DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 1 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota

Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres

Ajuntament d'Anglès

PROJECTE EXECUTIU

PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

P1862 – JULIOL 2024

Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 · AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 · AENOR GESTIÓN ENERGÉTICA ISO 50001

GESA enginyeria

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 2 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ÍNDEX

MEMÒRIA 3
1. ANTECEDENTS I OBJECTE 3
2. TÈCNIC REDACTOR I PROMOTOR 3
3. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES DE L'AVANTPROJECTE 3
4. SITUACIÓ ACTUAL 4
5. DADES DE PARTIDA 4
6. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA 4
6.1. QUADRE NÚM. 11 4
6.2. QUADRE NÚM. 15 4
6.3. QUADRE NÚM. 17 5
6.4. QUADRE NÚM. 20 5
6.5. QUADRE NÚM. 21 5
6.6. QUADRE NÚM. 24 5
7. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA 6
8. SEGURETAT I SALUT 6
9. CONTROL DE QUALITAT 6
10. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA, TERMINI D'EXECUCIÓ I REVISIÓ DE PREUS 6
11. PLEC DE CONDICIONS I DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA 7
12. MODIFICACIONS DE PROJECTE 7
12.1. MODIFICACIONS PER RAONS D'INTERÈS PÚBLIC PER CAUSES IMPREVISIBLES 7
13. COMPLIMENT DEFECTUÓS DE LA PRESTACIÓ 8
14. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ 8

ANNEXES
Annex núm. 1. Reportatge fotogràfic
Annex núm. 2. Informes d'inspecció dels quadres de comandament amb deficiències
Annex núm. 3. Estudi luminotècnic porxo carrer Girona i fitxa llumenera
Annex núm. 4. Pla de treballs
Annex núm. 5. Estudi de seguretat i salut
Annex núm. 6. Justificació de preus
Annex núm. 7. Serveis afectats i servituds
Annex núm. 8. Inspeccions periòdiques

DOCUMENT Núm. 2 - PLÀNOLS
Plànol núm. 1. Situació i emplaçament
Plànol núm. 2. Situació i emplaçament Quadre 11
Plànol núm. 3. Quadre 11 actuacions a realitzar
Plànol núm. 4. Situació i emplaçament Quadre 15
Plànol núm. 5.1. Quadre 15A actuacions a realitzar
Plànol núm. 5.2. Quadre 15B actuacions a realitzar
Plànol núm. 6. Situació i emplaçament Quadre 17

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 3 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Plànol núm. 7. Quadre 17 actuacions a realitzar
Plànol núm. 8. Situació i emplaçament Quadre 20
Plànol núm. 9.1. Quadre 20 actuacions a realitzar
Plànol núm. 9.2. Quadre 20 Passatge Voltes carrer Girona estat actual
Plànol núm. 9.3. Quadre 20 Passatge Voltes carrer Girona proposta nova il·luminació porxo
Plànol núm. 9.4. Quadre 20 Passatge Voltes carrer Girona detall llumenera a instal·lar
Plànol núm. 10. Situació i emplaçament Quadre 21
Plànol núm. 11. Quadre 21 actuacions a realitzar
Plànol núm. 12. Situació i emplaçament Quadre 24
Plànol núm. 13. Quadre 24 actuacions a realitzar

DOCUMENT Núm. 3 - PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT Núm. 4 - PRESSUPOST
Amidaments
Quadre de preus núm. 1
Quadre de preus núm. 2
Pressupost
Resum de pressupost

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 4 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

DOCUMENT NÚM. 1

MEMÒRIA

MEMÒRIA

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 5 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

M E M Ò R I A

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

Es redacta el present Projecte executiu per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres de comandament d'enllumenat públic exterior i instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona en el T.M. d'Anglès ,per tal de corregir les deficiències trobades durant les inspeccions de legalització de quadres de comandament i xarxa existent al municipi d'Anglès.

L'Ajuntament d'Anglès va promoure la legalització i millora de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del municipi. Després de les actuacions de millora, es van realitzar les corresponents inspeccions de control per tal de poder legalitzar la totalitat del municipi. Durant aquestes inspeccions, es van trobar una sèrie de deficiències en alguns quadres de comandament que caldria corregir, com a pas previ a la legalització definitiva.

A més, al carrer Girona es situa un porxo, on al seu entorn, els veïns de la zona es troben insegurs per qüestions de la il·luminació actual. Actualment, el porxo té una il·luminació amb alguns projectors i una xarxa grapada, que no penja del quadre núm. 20.

L'objecte del present projecte executiu és proposar les correccions als quadres de comandament i xarxa en les que s'han detectat deficiències, segons els informes d'inspecció rebuts. Els quadres de comandament en els que s'han trobat deficiències són els núm.11, 15, 17, 20, 21 i 24. També és objectiu del present projecte fer una proposta de nou enllumenat al porxo amb voltes del carrer Girona.

2. TÈCNIC REDACTOR I PROMOTOR

El tècnic autor del present projecte és el Josep Barberillo Nualart, Enginyer Industrial col·legiat núm. 16.134, domiciliat al C. Onze de setembre núm. 43, baixos 1a, 08520 Les Franqueses del Vallès, mail gesa@gesa.cat i tel. 93 846 53 20.

El promotor del projecte és l'Ajuntament d'Anglès, amb CIF P1700800D, amb adreça al carrer d'Avall núm. 31, (17160) Anglès (Girona), i tel. 972 420 058, mail info@angles.cat.

3. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES DE L'AVANTPROJECTE

En compliment del que estableix la Llei Orgànica 03/2018, de 05 de desembre, de Protecció de Dades Personals, li comuniquem que amb l'acceptació d'aquest document, vostè atorga el seu consentiment explícit perquè les dades que ens faciliti s'incorporin i siguin tractades en fitxers sota la responsabilitat de GESA SL amb CIF B60566627 i domicili a Carrer Onze de Setembre 43, Baixos 1a, de les Franqueses de Vallès, 08520, Barcelona, amb la finalitat de poder prestar els serveis contractats, així com per mantenir-lo informat sobre qüestions relatives a l'activitat del Empresa i els seus serveis, sent cancel·lats després del compliment el període establert legalment. Les dades facilitades podran ser comunicades en cas necessari a administracions públiques i qualsevol una altra entitat encarregada de tractament per poder complir amb els serveis contractats. GESA SL es compromet a tractar les seves dades de forma lleial, transparent, adequada,

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 6 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

pertinent, limitada, exacta i actualitzada i a no comunicar o cedir aquesta informació a tercers, exceptuant que aquesta comunicació sigui necessària o pugui suposar una millora per a la prestació dels serveis contractats al com s'indica en el paràgraf anterior.

La renúncia a autoritzar aquest tractament comportaria la impossibilitat de complir amb els serveis als que aquest contracte es refereix. Així mateix, l'informem de la possibilitat que té d'exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament i portabilitat mitjançant escrit dirigit a Carrer Onze de Setembre 43, Baixos 1a, de les Franqueses de Vallès, 08520, Barcelona o bé al correu electrònic dpd@octalia.es. GESA SL posa en coneixement les dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la empresa, tant el telèfon 930.107.160 com el correu electrònic info@octalia.es.

4. SITUACIÓ ACTUAL

Tal i com s'ha comentat a l'apartat d'Antecedents, a alguns dels quadres del municipi s'han trobat deficiències que cal corregir per la seva legalització. L'estat actual de cadascun dels quadres amb deficiències es troba a l'annex corresponent d'informes d'inspecció.

D'altra banda, tal i com s'ha avançat, al porxo amb voltes del carrer Girona té un enllumenat insuficient per les necessitats de l'entorn, format per alguns projectors i una xarxa grapada, de la que no penja del quadre públic més proper, tal i com hauria de ser.

5. DADES DE PARTIDA

S'ha partit com a punt de partida els informes d'inspecció dels quadres amb deficiències, que s'ha completat amb el corresponent treball de camp. Per la proposta de correccions de deficiències i proposta de nou enllumenat del citat porxo, s'han seguit les directrius dels tècnics municipals i les inspeccions realitzades.

6. DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

A continuació s'enumeren per cada quadre a intervenir, un resum de les intervencions a realitzar, tal i com es reflecteix als plànols:

6.1. QUADRE NÚM. 11

Als fanals, es retiraran les connexions en mal estat i es col·locaran les caixes de fusibles, la neteja de l'interior dels suports i es retirarà tot el material que pugui ser inflamable. Al tram de la línia de fanals 11.1.5 a 11.1.6 es farà el subministrament i instal·lació de cablejat elèctric grapat a façana.

6.2. QUADRE NÚM. 15

Al subquadre núm. 15 es farà el subministrament i instal·lació de 3 portelles pels fanals, fetes a taller amb xarneres d'acer inoxidable. També es revisaran les lluminàries i es farà arribar totes les fases a la caixa de fusibles dels fanals de la línia L2 (50 unitats).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 7 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Es farà la revisió de les lluminàries, i en concret pel fanal 15.1.26, per tal de que funcioni correctament el punt de llum, amb la instal·lació d'una làmpada de VSAP de 250W. També es farà la neteja i el repàs del quadre elèctric. A més, es renovarà la línia L1 aèria existent entre fanals per una nova xarxa aèria amb la renovació de les caixes de fusibles dels punts de llum.

6.3. QUADRE NÚM. 17

Les intervencions en aquesta línia són la instal·lació de 3 columnes troncocòniques de 9 metres d'alçada, en substitució de les existents trencades. També es preveu la instal·lació de 4 caixes de connexions portafusibles i la instal·lació de 7 làmpades VSAP de 250W. Al quadre de comandament es preveu instal·lar un diferencial 40A 30mA. A més, es repassaran les portelles dels suports, amb una previsió de substitució de 5 unitats que poden estar en mal estat.

6.4. QUADRE NÚM. 20

D'una banda, s'instal·larà al quadre de comandament un nou magnetotèrmic de 25A 4P i dos diferencials de 40A 4P 30mA. També s'instal·larà una nova línia en substitució de l'existent en mal estat, formada per cable 4x10mm² soterrada amb tub DNØ80mm del fanal 20.1.1 al 20.1.2. També es substituiran els suports que tenen les bases en mal estat dels fanals del passeig de Ramon Fuster.

D'altra banda es proposa al porxo amb voltes del carrer Girona, un nou enllumenat format per un total de 12 noves llumeneres de 20W, model LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, equipades amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), i temperatura de color 3000K. La llumenera estarà instal·lada en una caixa anti-vandàlica d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix i mides 384x343x150mm

6.5. QUADRE NÚM. 21

Al quadre de comandament s'han previst instal·lar dos diferencials 40A 30mA per corregir els problemes de puntejat i funcionament de les línies 3 i 4. En el tram de la línia 21.2.11 a 21.2.13 s'instal·larà un tub d'acer inoxidable Ø25mm amb línia elèctrica 4x6mm². A més, a la plaça de la Vila, s'instal·laran caixes de fusibles als punts de llum tipus focus col·locats en braç a façana.

6.6. QUADRE NÚM. 24

Al quadre de comandament s'instal·laran 3 diferencials 40A 4P 30mA i 2 magnetotèrmics de 25A. També es farà la reforma del quadre elèctric recremat a l'interior, amb la substitució del cablejat i sanejar el quadre, amb la correcció del puntejat d'un diferencial. Al fanal 24.1.20 s'instal·laran nous perns M22x400mm ancorats a dau de formigó amb tacs químics per substituir els perns vells. A més, es farà l'allargat de la línia amb cable 4x6mm² per allargar les línies de les arquetes fins als fanals amb empalmat retràctil i sanejament de les arquetes. Per últim a 60 fanals es faran dos empalmats i s'allargaran les línia amb cablejat, des de l'arqueta del costat al fanal, substituint la caixa de connexions i connectant el cablejat.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 8 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

7. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en l'article 77 s'exposa que, per contractar amb les administracions públiques l'execució de contractes d'obres públiques o de serveis d'un import igual o superior a 500.000€ (PEC sense IVA), és requisit indispensable que l'empresa estigui degudament classificada. Donat que la present obra és preveu d'un inferior a l'import indicat en la llei de contractes, NO caldria que l'empresa adjudicatària estigui classificada. No obstant, en compliment de l'article 25 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels ens locals, els licitadors podran demostrar la seva solvència presentant la classificació mínima que es proposa:

Grup:	I (Instal·lacions elèctriques)
Subgrup:	1 (Enllumenats, il·luminacions i abalisaments lluminosos)
Categoria:	1 (Pressupost sense IVA fins 150.000€)

8. SEGURETAT I SALUT

D'acord amb el Reial Decret 1627/97 de 24 d'octubre, el projecte inclou un estudi de Seguretat i Salut en el treballs, que forma part del mateix. Durant el termini de les obres es complirà la normativa de senyalització i protecció actualment vigent en tots els seus extrems. El contractista tindrà l'obligació de protegir tot l'àmbit de treball i restringir el pas de tota persona aliena a la mateixa. També es realitzaran totes les instal·lacions higièniques necessàries per l'equip de treball.

9. CONTROL DE QUALITAT

En compliment de la normativa vigent es realitzarà el Control de Qualitat. la Direcció d'Obra determinarà les freqüències establertes, així com la realització d'assaigs. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un Laboratori degudament homologat (ENAC). Pel tipus de control a realitzar, i d'acord amb el Decret 257/2003 de 21 d'octubre, els laboratoris competents pel desenvolupament previstos al pla de control de qualitat hauran d'estar acreditats en els següents apartats:

1. GRUP D'ÀMBIT ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR

Àmbit de suports en els punts de llum

2. GRUP D'ÀMBITS DE PAVIMENTS DE VORERES (DINS DEL GRUP DE VIALS VS)

Àmbit de sols, àrids, formigons i materials constituents de voreres

Àmbit de control de peces prefabricades de voreres

10. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA, TERMINI D'EXECUCIÓ I REVISIÓ DE PREUS

A la vista de les unitats d'obres, per a la realització de les mateixes es proposa un termini d'execució de 3 mesos, pel total de les obres d'instal·lació i tràmits de legalització. S'ha realitzat el Pla de Treballs, un diagrama de barres que, amb caràcter indicatiu, estableix la programació de les obres. Un cop finalitzats de l'ordre d'un 50% aprox. del termini, s'haurà d'haver executat aproximadament el 40% del pressupost material previst al projecte.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 9 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

L'incompliment dels terminis parcials assenyalats donarà lloc a la imposició de penalitzacions, d'acord amb el que estableix l'article 259 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Amb independència de les possibles penalitzacions per incompliment dels terminis parcials que es podrien produir, l'incompliment del termini final produirà una penalització progressiva per cada setmana de retard.

El Contractista estarà obligat a respondre dels danys i perjudicis que el promotor hauria de suportar a causa de l'incompliment del termini contractual. En compliment dels articles 103 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i per tractar-se d'un contracte d'obra en que el termini d'execució no excedeix els dotze (12) mesos cadascuna d'elles, no es preveu la revisió de preus.

11. PLEC DE CONDICIONS I DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA

És d'aplicació la llei 9/2017, del 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i el Reial Decret 1098/2001, del 12 d'octubre, amb el qual s'aprova el Reglament de la llei de contractes de les administracions públiques, així com el Plec de clàusules administratives generals per a la contractació d'obres de l'Estat aprovat pel Decret 3854/1970, de 31 de desembre, sempre i quan no s'oposi als anteriors, així com també el plec de condicions tècniques que defineix les condicions necessàries i suficients per executar les obres projectades, d'acord amb el document número 3 (Plec de condicions).

El present projecte es defineix com una obra completa dins de l'àmbit definit en aquest projecte, segons els articles 13 i 14 del reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals del Decret 179/1995, susceptible de ser lliurada a l'ús general i comprèn tots els elements per a la seva utilització reunint, en conseqüència tot el que exigeix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

12. MODIFICACIONS DE PROJECTE

12.1. MODIFICACIONS PER RAONS D'INTERÈS PÚBLIC PER CAUSES IMPREVISIBLES

Un cop aprovat, haurà de respectar-se íntegrament el projecte. L'òrgan de contractació competent únicament podrà introduir modificacions per raó d'interès públic en els elements que l'integren, sempre i quan siguin degudes a causes imprevisibles i de conformitat amb el previst a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. No tindrà la consideració de modificació del contracte l'ampliació del seu objecte que no es pugui integrar en el projecte inicial mitjançant una correcció del mateix o que consisteixi en una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent o adreçada a satisfer necessitats noves no contemplades en la documentació preparatòria del contracte, que hauran de ser contractades de forma separada, en estricta aplicació d'allò establert a la llei.

12.2. MODIFICACIONS DEL PROJECTE PER CAUSES PREVISIBLES

Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de la modificació als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a la modificació pugui verificar-se de forma objectiva.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 10 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

A més a més, s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import màxim com a valor estimat. Al present projecte es fixen les següents causes previsibles:

- 5 % d'increment de pressupost per l'aparició de serveis afectats no detectats a la fase de projecte, tot i que s'han fet tots els contactes possibles amb l'ajuntament.
- 7 % d'increment del pressupost per la possible presència de roca en l'àmbit de les obres.

13. COMPLIMENT DEFECTUÓS DE LA PRESTACIÓ

S'entendran causes de compliment defectuós de la prestació del contracte les següents:

- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat del trànsit de vehicles i persones.
- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels treballadors del propi contractista i d'altres empreses o institucions relacionades amb les obres.
- La manca de compliment de condicions especials d'execució determinades en el projecte:
    - En funció de la gravetat de l' incompliment, al contracte es determinaran els límits de les penalitats que se li podran atribuir al contractista, a proposta de la Direcció de les Obres, que en cap cas podran ser superiors al 10 %, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les certificacions de les obres

14. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ

Els preus adoptats s'han obtingut a partir dels preus dels jornals, transport i maquinària actuals. Aplicant els corresponents preus a les diferents unitats d'obra, s'obté un pressupost d'execució material i de contracte següent:

Pressupost d'Execució Material (PEM)	80.244,03 €
Despeses Generals (DD.GG.) 13%	10.431,72 €
Benefici Industrial (B.I.) 6%	4.814,64 €
Pressupost Execució Contracte (sense IVA)	95.490,39 €
IVA vigent (21%)	20.052,98 €
Pressupost Execució Contracte (IVA inclòs)	115.543,37 €

T.M. d'Anglès, juliol de 2024

GESA enginyeria

JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134

Firmado digitalmente por JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Catalunya, o=Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya / COEIC / 0016, ou=col·legiat, title=Enginyer Industrial, sn=BARBERILLO NUALART, givenName=JOSEP, serialNumber=53124665R, cn=JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, email=josep@gesa.cat
Fecha: 2024.07.26 07:52:36 +02'00'

Josep Barberillo Nualart
Enginyer industrial
Col·legiat núm. 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 11 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

ANNEXES

ANNEXES

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 12 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

INDEX D'ANNEXES

A N N E X Núm. 1
Reportatge fotogràfic

A N N E X Núm. 2
Informes d'inspecció dels quadres de comandament amb deficiències

A N N E X Núm. 3
Estudi luminotècnic porxo carrer Girona i fitxa llumenera

A N N E X Núm. 4
Pla de treballs

A N N E X Núm. 5
Estudi de seguretat i salut

A N N E X Núm. 6
Justificació de preus

A N N E X Núm. 7
Serveis afectats i servituds

A N N E X Núm. 8
Inspeccions periòdiques

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 13 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

REPORTATGE FOTOGRÀFIC

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 14 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Vistes generals de l'àmbit del quadre 11:

- Vista del Quadre 11:

- Vista del carrer de Santa Bàrbara:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 15 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer Bellvei:

- Vista del passatge des de el carrer Bellvei:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 16 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer Santiago Rosiñol:

- Vista des de el carrer Puigbell:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 17 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer de les Guilleries:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 18 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Vistes generals de l'àmbit del quadre 15:

- Vista del Quadre 15

- Vista del carrer Pirineus:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 19 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer Floricel des de el nº 47:

- Vista del carrer Floricel des de el nº 43:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 20 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista general del carrer Montseny:

- Vista general del carrer Montserrat:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 21 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista general del carrer Sant Jordi:

- Vista de la travessia Escoles:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 22 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer Salvador Espriu:

Vistes generals de l'àmbit del quadre 17:

- Vista del Quadre 17

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 23 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vistes generals del carrer Girona:

- Vistes generals del carrer Girona:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 24 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Vistes generals de l'àmbit del quadre 20:

- Vista del Quadre 20

- Vista general del carrer del Doctor Ramon Vinyes:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 25 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Vista del carrer Travessera:

Vistes generals de l'àmbit del quadre 21:

- Vista del Quadre 21

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 26 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Vistes generals de l'àmbit del quadre 24:

- Vista del Quadre 24

- Vista des de la plaça de Pau Casals:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 27 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

INFORMES D'INSPECCIÓ DELS QUADRES DE COMANDAMENT AMB DEFICIÈNCIES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 28 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ANNEX 2: INFORMES D'INSPECCIÓ DELS QUADRES DE COMANDAMENT AMB DEFICIÈNCIES

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ANNEX 2
2. INFORMES INCLOSOS 2
3. APÈNDIX NÚM. 2.1. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 11 3
4. APÈNDIX NÚM. 2.2. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 15 4
5. APÈNDIX NÚM. 2.3. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 17 5
6. APÈNDIX NÚM. 2.4. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 20 6
7. APÈNDIX NÚM. 2.5. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 21 7
8. APÈNDIX NÚM. 2.6. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 24 8

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 29 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. OBJECTE DE L'ANNEX

Aquest annex té per objecte adjuntar els informes d'inspecció que, un cop realitzades les obres de millora de l'enllumenat públic del municipi, s'han realitzat per la legalització de la xarxa d'enllumenat públic d'Anglès.

Es objecte del present projecte, la correcció de les deficiències detectades durant les inspeccions, per tant, només s'adjunten aquells informes dels quadres de comandament de les línies on s'han trobat deficiències i són objecte de correcció inclosos en el present projecte.

2. INFORMES INCLOSOS

En el present annex s'inclouen els Informes de deficiències dels següents quadres:

a) Quadre núm. 11

b) Quadre núm. 15

c) Quadre núm. 17

d) Quadre núm. 20

e) Quadre núm. 21

f) Quadre núm. 24

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 30 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

3. APÈNDIX NÚM. 2.1. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 11

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 31 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 11**
CARRER DEL NORD
319956

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 32 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319956**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113248-N**
Data de l'última inspecció:	**01/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 33 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	Ok
	Proteccions diferencials:	Ok
		S'observa diferencial del quadre puntejat.
	Proves diferencials:	Ok
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	-
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	1
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	< 0,5 mΩ
		NO COMPLEIX
	Defecte d'aïllament en el tram de la línia 1 entre els punts de llum 11-1-5 i 11-1-6. TRAM AERI GRAPAT A FAÇANA.	
	Cal substituir tram de línia.	
	S'ha realitzat la prova desconnectant el tram i l'aïllament de la instal·lació es troba dins el límit que marca la normativa.	
Resistència a terra:	Quadre elèctric:	45,7 Ω
Observacions generals:		

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*
Observacions generals:	S'observa connexió entre dos lluminàries no reglamentaria. Conductor aeri.
	Entre lluminàries 11/1/5 i 11/1/6

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 34 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Punts de llum:

Suports:	General:	S'observen connexions no reglamentaries o en mal estat a l'interior del suport. S'observa suport amb restes de niu d'animal.
	Cal retirar connexions en mal estat i col·locar caixes de fusibles.	
	Cal realitzar neteja del interior des suports i retirar tot el material que pugui ser inflamable.	
	Estat base:	Ok
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	Ok
Estat de les lluminàries:	General:	Ok
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:		

Altres consideracions:

Cal substituir el tram aeri entre els punts indicats 11-1-5 i 11-1-6. Les proves d'aïllament realitzades desconnectant aquest tram han donat valors correctes.
La longitud del tram és d'aproximadament 40 metres.
Un cop substituir el tram cal despuntejar el diferencial i comprovar el seu funcionament.

Nota: Es presenta pressupost per substituir el tram de línia. En total 50 metres de conductor 5x6 RZ grapat a façana.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

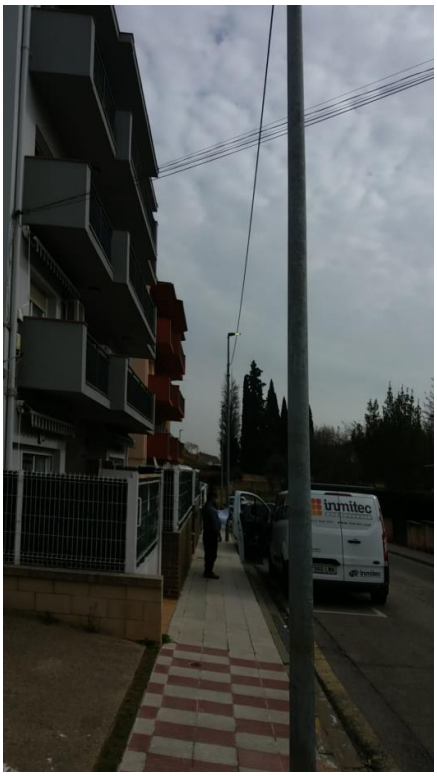
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 35 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

4. FOTOGRAFIES



AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 36 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 37 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

4. APÈNDIX NÚM. 2.2. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 15

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 38 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 15**
AFORES SN - CAN SERRA
319960

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 39 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319960**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113252-N**
Data de l'última inspecció:	**16/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 40 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	Ok
	Proteccions diferencials:	Ok
	Proves diferencials:	NO Ok S'observa diferencial de la línia 2 puntejat
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	Quadre elèctric en mal estat, quadre brut i abundants restes de ratolins.
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	2
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX S'observen connexions aèries, cal repassar les connexions. Cal substituir tram aeri.
	Línia 2:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX "Unions" enterrades a sota les faroles, cal substituir l'últim tram i modificar la connexió de la xarxa amb cada suport. Tots els trams comprovats presenten defectes d'aïllament en aquests punts
Resistència a terra:	Quadre elèctric:	14,32 Ω
Observacions generals:	-	

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 41 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Observacions generals:	

Punts de llum:

Suports:	General:	NO OK. S'observa varis suports amb impactes. Suports en mal estat: 15/2/24 15/2/26 15/2/32
	Estat base:	Ok.
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	Ok
Estat de les lluminàries:	General:	Ok
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:	Repassar suports en general i repassar portelles dels suports.	

Altres consideracions:

- Punt de llum 15-1-26 no funciona correctament.

NOTA: S'adjunta pressupost per modificar connexions subterrànies i modificar tram aeri.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 42 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

4. FOTOGRAFIES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 43 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 44 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

5. APÈNDIX NÚM. 2.3. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 17

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 45 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 17**
CARRER DE LA TRIASSA / CARRER GIRONA
319962

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 46 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319962**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113254-B**
Data de l'última inspecció:	**21/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 47 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	Ok
	Proteccions diferencials:	NO OK
		Línia 2 amb diferencial puntejat. Defecte molt greu: Línia no protegida contactes indirectes.
	Proves diferencials:	Ok
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	-
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	4
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	> 0,5 mΩ
		COMPLEIX
	Línia 2:	> 0,5 mΩ
		COMPLEIX
	Línia 3:	> 0,5 mΩ
		COMPLEIX
	Línia 4:	> 0,5 mΩ
		COMPLEIX
Resistència a terra:	Quadre elèctric:	1,69 Ω
Observacions generals:	S'ha comprovat aïllament amb les línies desconnectades de les proteccions del quadre. S'han comprovat connexions i apretat terminals.	

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*
Observacions generals:	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 48 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Punts de llum:

Suports:	General:	NO OK. S'observen suports amb portelles trencades en mal estat. *Veure observacions generals.*
	Estat base:	Ok.
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	NO OK. *Veure observacions generals.*
Estat de les lluminàries:	General:	NO OK. *Veure observacions generals*
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:	LÍNIA 1: 17-1-1 La tapa que porta la caixa de fusibles no és la que toca. CAL SUBSTITUIR. 17-4-1 La tapa que porta la caixa de fusibles esta en mal estat. CAL SUBSTITUIR. LÍNIA 2: 17-2-1 Columna en mal estat amb un impacte. 17-2-2 Columna en mal estat doblegada. Un dels dos punts de llum no funciona correctament. 17-2-6 Punt de llum no funciona correctament. Falla 1 bombeta. 17-2-9 Punt de llum no funciona correctament. Falla 1 bombeta. 17-2-12 Punt de llum no funciona correctament. 17-2-14 Columna en mal estat doblegada. Un dels dos punts de llum no funciona correctament. 17-2-15 Punt de llum no funciona correctament. Falla 1 bombeta. 17-2-16 Punt de llum no funciona correctament. Falla 1 bombeta. LÍNIA 3: 17-3-2 La tapa que porta la caixa de fusibles esta en mal estat. CAL SUBSTITUIR. 17-3-8 1 Punt de llum no funciona correctament. No hi ha els fusibles a la caixa. EN GENERAL: Repassar portelles dels suports.	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 49 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Altres consideracions:

NOTA: S'adjunta pressupost

4. FOTOGRAFIES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 50 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 51 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

6. APÈNDIX NÚM. 2.4. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 20

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 52 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 20**
PASSEIG RAMON FUSTER
319965

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 53 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319965**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113257-E**
Data de l'última inspecció:	**17/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 54 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	NO OK
		Magnetotèrmic línia 3 en mal estat. CAL SUBSTITUIR.
	Proteccions diferencials:	NO OK
		Diferencial de la línia 1 i línia 2 puntejats
	Proves diferencials:	Ok
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	-
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	2
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	< 0,5 mΩ
		NO COMPLEIX
		Tram de línia entre punts 20-1-1 i 20-1-2 en mal estat. Presenta defectes aïllament. La resta de trams aïllament compleix.
	Línia 2:	> 0,5 mΩ
		COMPLEIX
Resistència a terra:	Quadre elèctric:	3,29 Ω
Observacions generals:	-	

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*
Observacions generals:	

Punts de llum:

Suports:	General:	Ok

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 55 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

	Estat base:	NO OK. Base en mal estat en alguns suport. Cal substituir suports. Ref: 20/1/10
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	Ok
Estat de les lluminàries:	General:	Ok
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:	-	

Altres consideracions:

-

Nota: S'adjunta pressupost per substituir tram de línia afectat i substitució d'aparamenta elèctrica del quadre en mal estat.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 56 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

4. FOTOGRAFIES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 57 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 58 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

7. APÈNDIX NÚM. 2.5. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 21

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 59 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 21**
PLAÇA DE LA VILA
319966

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 60 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319966**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113258-S**
Data de l'última inspecció:	**17/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 61 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	Ok
	Proteccions diferencials:	No ok. El diferencial de la línia 3 no actua correctament o bé hi ha una fuga la línia. Salta el dispositiu rearmable. DIFERENCIAL LÍNIA 3 i LÍNIA 4 puntejats.
	Proves diferencials:	NO Ok
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	-
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	4
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	> 0,5 mΩ COMPLEIX
	Línia 2:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX
	Línia 3:	> 0,5 mΩ COMPLEIX
	Línia 4:	> 0,5 mΩ COMPLEIX
Resistència a terra:	Quadre elèctric:	17,77 Ω
Observacions generals:	El tram que passa per la zona de les escales de pedra (veure fotografia) presenta defecte d'aillament. Desconnectant aquest tros l'aillament es troba dins límits normativa). Tram entre 21-2-11 a 21-2-13. Cal Substituir.	

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*
Observacions generals:	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 62 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Punts de llum:

Suports:	General:	Ok
	Estat base:	Ok.
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	NO s'han pogut observar caixes fusibles dels punts de llum tipus focus col·locats braç a façana.
Estat de les lluminàries:	General:	Ok
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:	-	

Altres consideracions:

Nota: S'adjunta pressupost.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 63 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

4. FOTOGRAFIES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 64 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 65 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

8. APÈNDIX NÚM. 2.6. INFORME D'INSPECCIÓ DEL QUADRE NÚM. 24

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 66 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

INFORME REVISIÓ ENLLUMENAT EXTERIOR

ASSUMPTE: **REVISIÓ SOBRE L'ESTAT DEL ENLLUMENAT EXTERIOR**

SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT D'ANGLÈS**
CARRER D'AVALL 21
972 420 058
ANGLÈS

RER. ENLLUMENAT.: **QUADRE NÚMERO 24**
CARRER PONENT 14 BIS
319971

FIRMA DOC.: **INMITEC ELECTRICITAT SL**
B55197818
Passatge Principal número 6
17840 – Sarrià de Ter
972 960 003
www.inmitec.com

FIRMA:

Empresa Instal·ladora en Baixa Tensió
NIF: B55197818
INMITEC ELECTRICITAT S.L.
Categoria: ESPECIALISTA
Inscrit al Registre corresponent de la Generalitat de Catalunya

DATA: **Abril de 2023**

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 67 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

1. ANTECEDENTS I OBJECTE

L'empresa Inmitec Electricitat SL a petició del Ajuntament d'Anglès ha realitzat una revisió del estat del enllumenat exterior d'acord amb els paràmetres de la normativa electrotècnica de baixa tensió que l'afecta.

La revisió ha consistit en:

- Comprovació visual del estat del enllumenat. Comprovació del estat del principals elements que formen la instal·lació del enllumenat públic: quadre elèctric, connexió a conjunt de protecció i mesura, borner de sortida del quadre, suports, llumeneres, arquetes, instal·lació vista, caixes de fusibles...
- Comprovació de l'estat de les connexions de les línies.
- Comprovació del valor de la resistència d'aïllament de cada una de les línies del enllumenat.
- Comprovació de la resistència a terra de la instal·lació en el quadre elèctric i en diferents suports aleatoris de cada una de les línies.
- Comprovació del funcionament dels dispositiu diferencials.

L'objecte del present document és la descripció del enllumenat exterior i identificar els punts no satisfactoris segons el RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió .

L'enllumenat públic objecte de la present memòria és objecte d'inspecció periòdica per part de l'empresa TUV RHEILAND. Dades de la instal·lació:

Núm. d'expedient:	**92-2021-1000319971**
Núm. reg. Instal·lació:	**BT-980113262-B**
Data de l'última inspecció:	**17/12/2021**
Resultat:	**Inspecció condicionada amb defectes greus.**

2. NORMATIVA DE REFERÈNCIA

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITC BT) Real Decret 842/2002, de 2 d'agost de 2002 (BOE nº 224 de 18 de setembre de 2002).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 68 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

3. RESULTATS DE LES PROVES REALIZADES

Quadre elèctric:

Aparamenta interior:	General:	Ok
	Proteccions tèrmiques:	Ok
	Proteccions diferencials:	NO OK Línia 4 amb diferencial puntejat. Defecte molt greu: Línia no protegida contactes indirectes.
	Proves diferencials:	NO OK Diferencial línia 3 no funciona correctament.
	Etiquetes:	Ok
	Observacions:	S'Observa cablejat interior del quadre en mal estat. En alguns punts s'observen defectes a l'aïllament dels cables per culpa de sobreescalfaments. S'observen connexions no reglamentaries sense tall unipolar. Neutres connectats amb regletes.
Aparamenta exterior:	General:	Ok
	Portes:	Ok.
	Observacions:	-
Composició quadre:	Nombre de línies sortida:	4
	Telegestió:	Si.
Resistència aïllament	Línia 1:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX
	Línia 2:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX Proteccions en mal estat cal substituir
	Línia 3:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX Proteccions en mal estat cal substituir
	Línia 4:	< 0,5 mΩ NO COMPLEIX

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 69 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

Resistència a terra:	Quadre elèctric:	6,49 Ω
Observacions generals:	Línia 1 i 4: "Unions" enterrades a sota les faroles, cal comprovar l'últim tram i modificar la connexió de la xarxa amb cada suport. Tots els trams comprovats presenten defectes d'aïllament en aquests punts	

Línies enllumenat:

Zona afectada:	*Segons plànol*	
Observacions generals:		

Punts de llum:

Suports:	General:	NO Ok
	Estat base:	Ok.
	Connexió a terra:	Ok
	Caixa de fusibles:	No ok. S'observen algunes punts de llum sense caixes de fusibles. Connexions directes.
Estat de les lluminàries:	General:	Ok
	Unió amb suport:	Ok
Observacions generals:	Punt de llum 24-1-20 en mal estat.	

Altres consideracions:

-

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

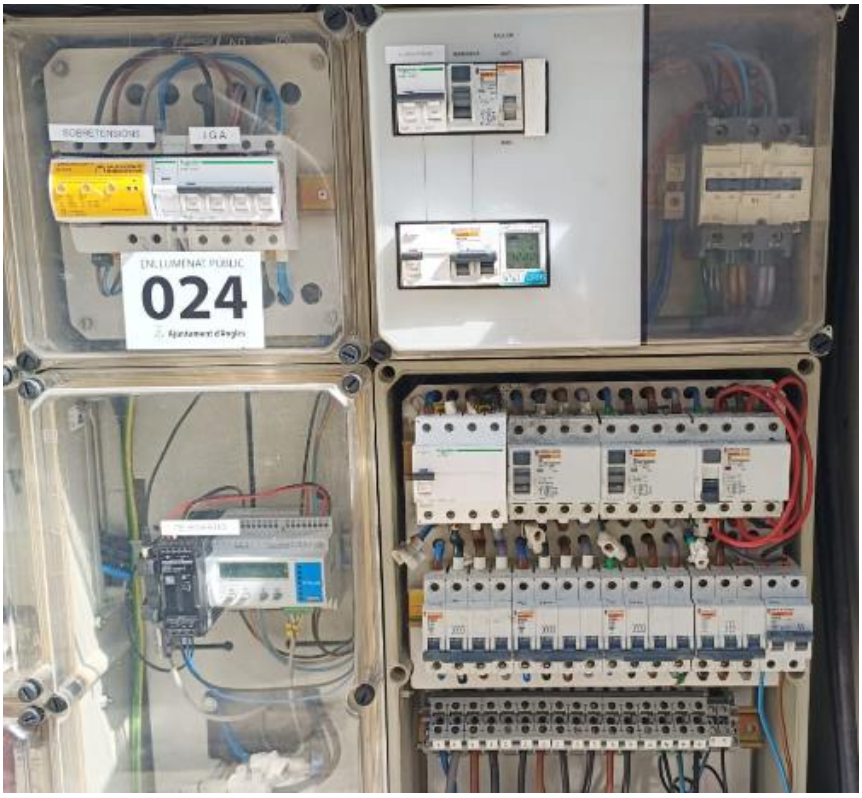
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 70 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

4. FOTOGRAFIES



AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 71 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

enginyeria@inmitec.com
972 960 003

5. CONCLUSIONS

L'enllumenat presenta punts no satisfactoris i no es compleix amb el reglament electrotècnic que l'afecta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 72 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ESTUDI LUMINOTÈCNIC PORXO CARRER GIRONA I FITXA LLUMENERA

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 73 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ANNEX 3: ESTUDI LUMINOTÈCNIC PORXO CARRER GIRONA I FITXA LLUMENERA

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ANNEX 2
2. PROPOSTA DE NOU ENLLUMENAT..... 2
3. APÈNDIX NÚM. 3.1. ESTUDI LUMINOTÈCNIC 3
4. APÈNDIX NÚM. 3.2. FITXA DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LLUMENERA I EL CALAIX SUPORT 4

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 74 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. OBJECTE DE L'ANNEX

Al carrer Girona es situa un porxo, on al seu entorn, els veïns de la zona es troben insegurs per qüestions de la il·luminació actual. Actualment, el porxo té una il·luminació amb alguns projectors i una xarxa grapada, que no penja del quadre núm. 20.

Es objecte del present annex, realitzar una proposta de nou enllumenat, desmuntant la xarxa existent, proposant nova distribució i llumeneres, i fer una derivació per penjar aquesta derivació de la línia més propera, que en aquest cas, penja del quadre núm. 20.

2. PROPOSTA DE NOU ENLLUMENAT

La nova proposta d'enllumenat està formada per un total de 12 noves llumeneres de 20W, model LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, equipada amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), i temperatura de color 3000K. La llumenera estarà instal·lada en una caixa anti-vandàlica d'acer galvanitzat de 1,5mm de gruix i mides 384x343x150mm. Al present annex s'adjunta l'estudi luminotècnic i la fitxa de característiques tècniques de la llumenera i del calaix suport.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 75 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

3. APÈNDIX NÚM. 3.1. ESTUDI LUMINOTÈCNIC

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 76 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Porxo Carrer Girona Angles

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Fecha: 18.06.2024
Proyecto elaborado por:

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 77 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

Porxo Carrer Girona Angles
Portada del proyecto 1
Índice 2
Porxo Carrer Girona Angles v3
Datos de planificación 3
Lista de luminarias 4
Luminarias (lista de coordenadas) 5
Superficie de cálculo (sumario de resultados) 6
Rendering (procesado) en 3D 7
Rendering (procesado) de colores falsos 8
Superficies exteriores
Superficie de cálculo 1
Isolíneas (E, perpendicular) 9
Gráfico de valores (E, perpendicular) 10
Tabla (E, perpendicular) 11

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

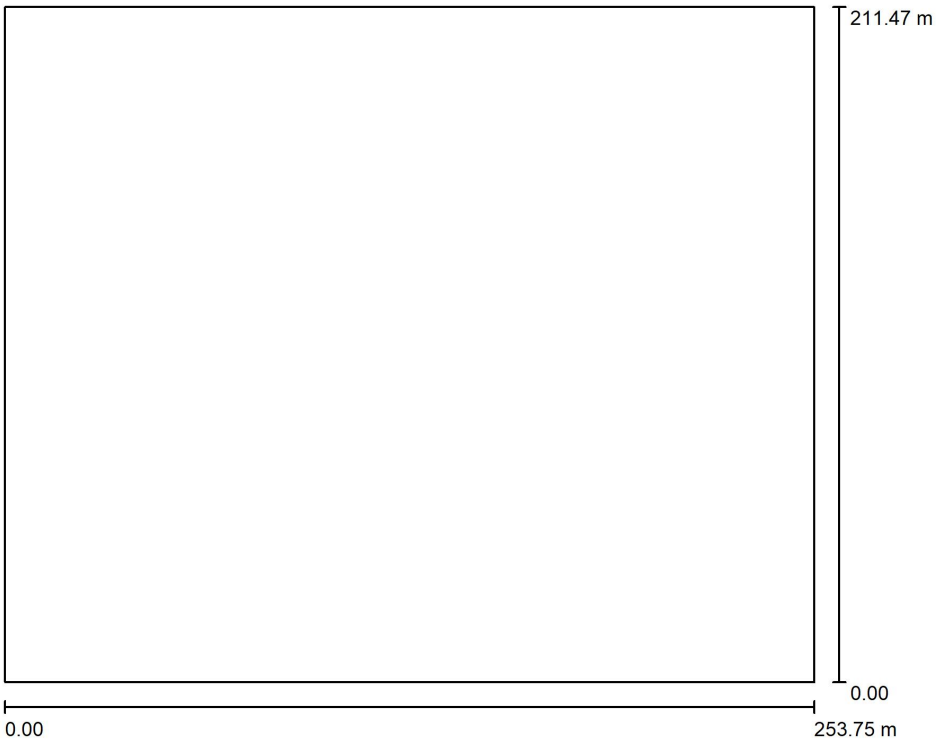
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 78 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Escala 1:1960

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	LUMINIA LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120D-P (1.000)	3400	3400	20.0
			Total: 40800	Total: 40800	240.0

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 79 de 348

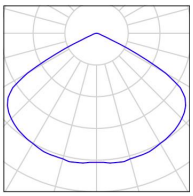
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Lista de luminarias

12 Pieza	LUMINIA LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120D-P N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm Potencia de las luminarias: 20.0 W Clasificación luminarias según UTE: 0.76D Código CIE Flux: 49 91 99 100 76 Lámpara: 1 x 3400 (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 80 de 348

SIGNATURES

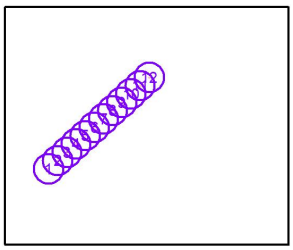
1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Luminarias (lista de coordenadas)

LUMINIA LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120D-P

3400 lm, 20.0 W, 1 x 1 x 3400 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	39.309	67.214	4.000	0.0	0.0	132.2
2	47.487	74.628	4.000	0.0	0.0	132.2
3	55.665	82.043	4.000	0.0	0.0	132.2
4	63.844	89.457	4.000	0.0	0.0	132.2
5	72.022	96.871	4.000	0.0	0.0	132.2
6	80.200	104.285	4.000	0.0	0.0	132.2
7	88.378	111.700	4.000	0.0	0.0	132.2
8	96.556	119.114	4.000	0.0	0.0	132.2
9	104.734	126.528	4.000	0.0	0.0	132.2
10	112.913	133.942	4.000	0.0	0.0	132.2
11	121.091	141.357	4.000	0.0	0.0	132.2
12	129.269	148.771	4.000	0.0	0.0	132.2

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

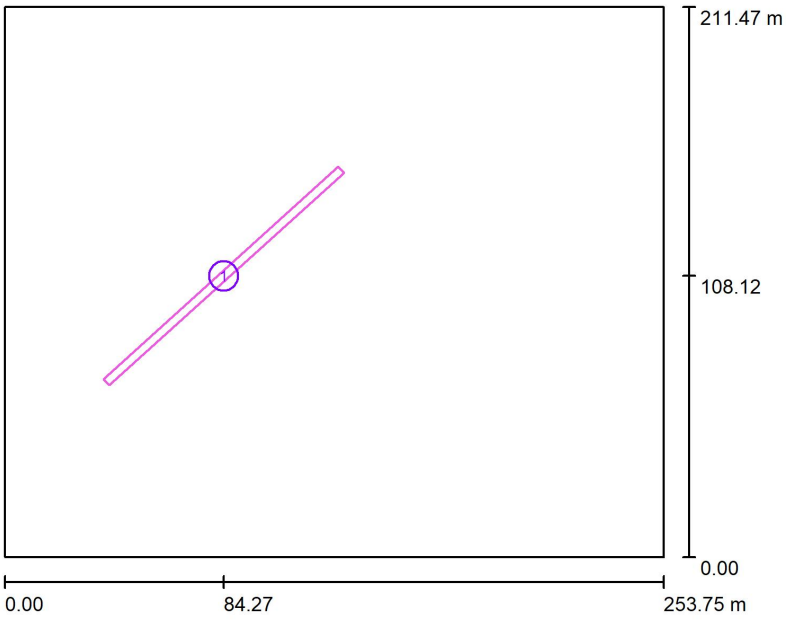
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 81 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 2407

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo 1	perpendicular	128 x 16	24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

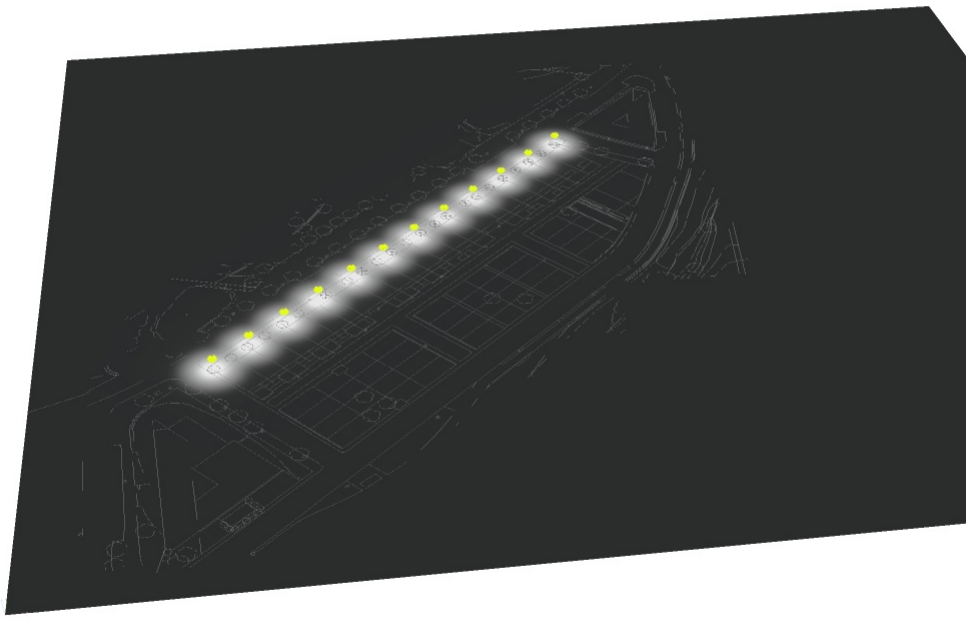
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 82 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Rendering (procesado) en 3D



AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

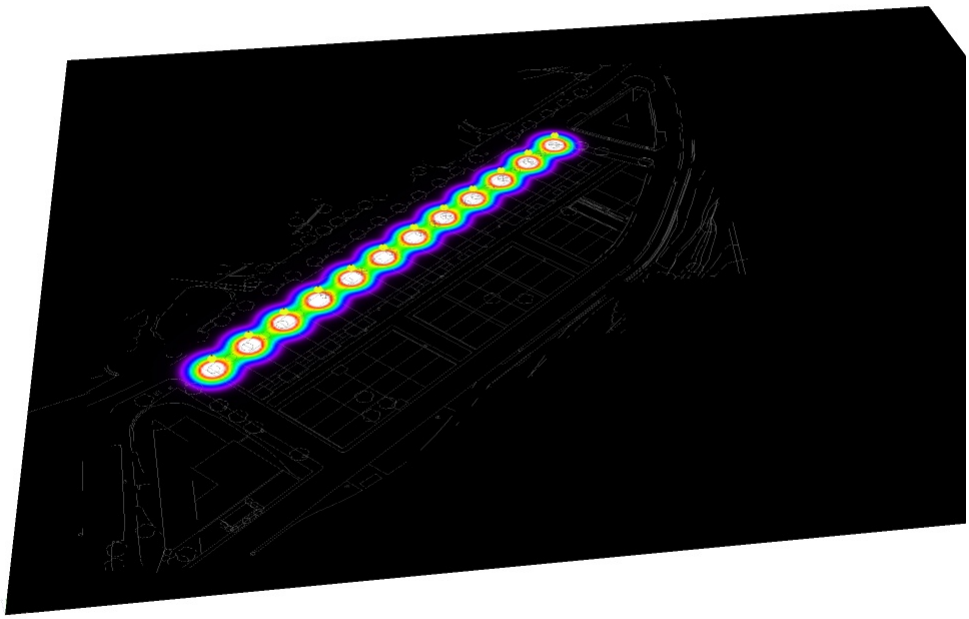
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 83 de 348

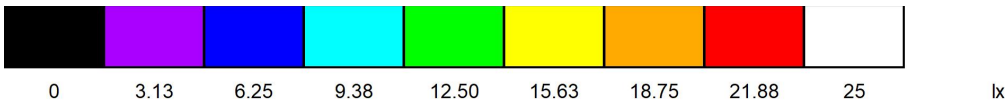
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Rendering (procesado) de colores falsos





AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

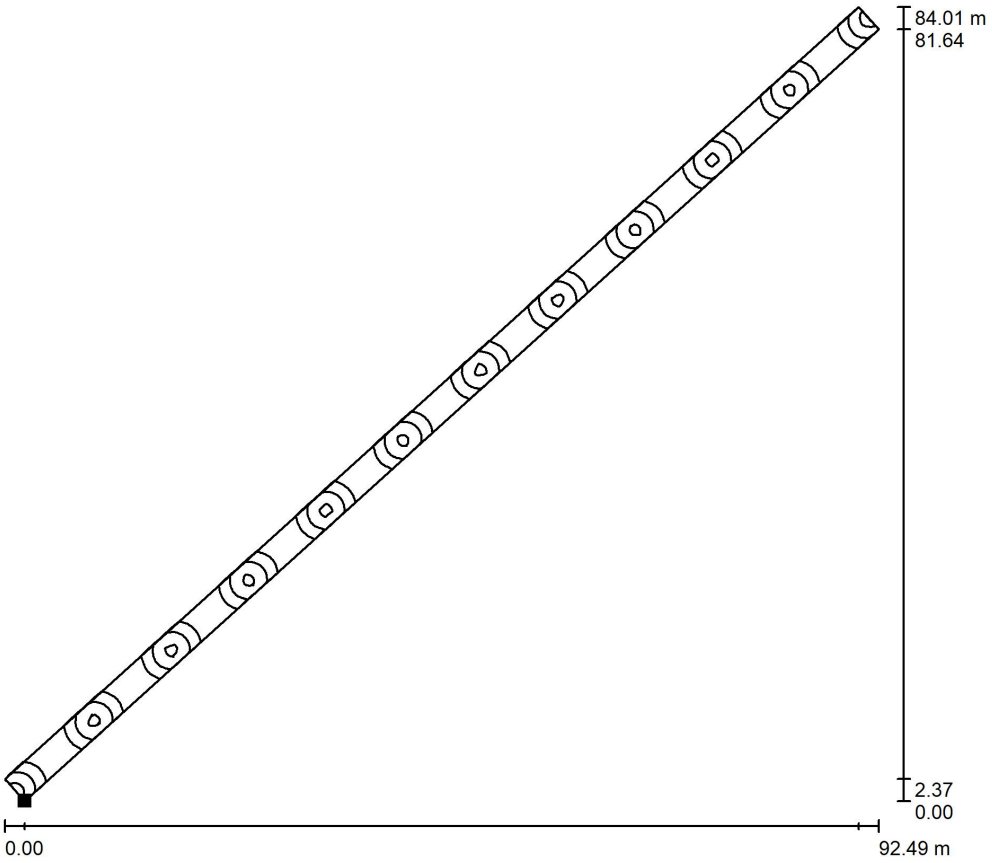
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 84 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

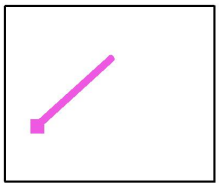
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 662

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

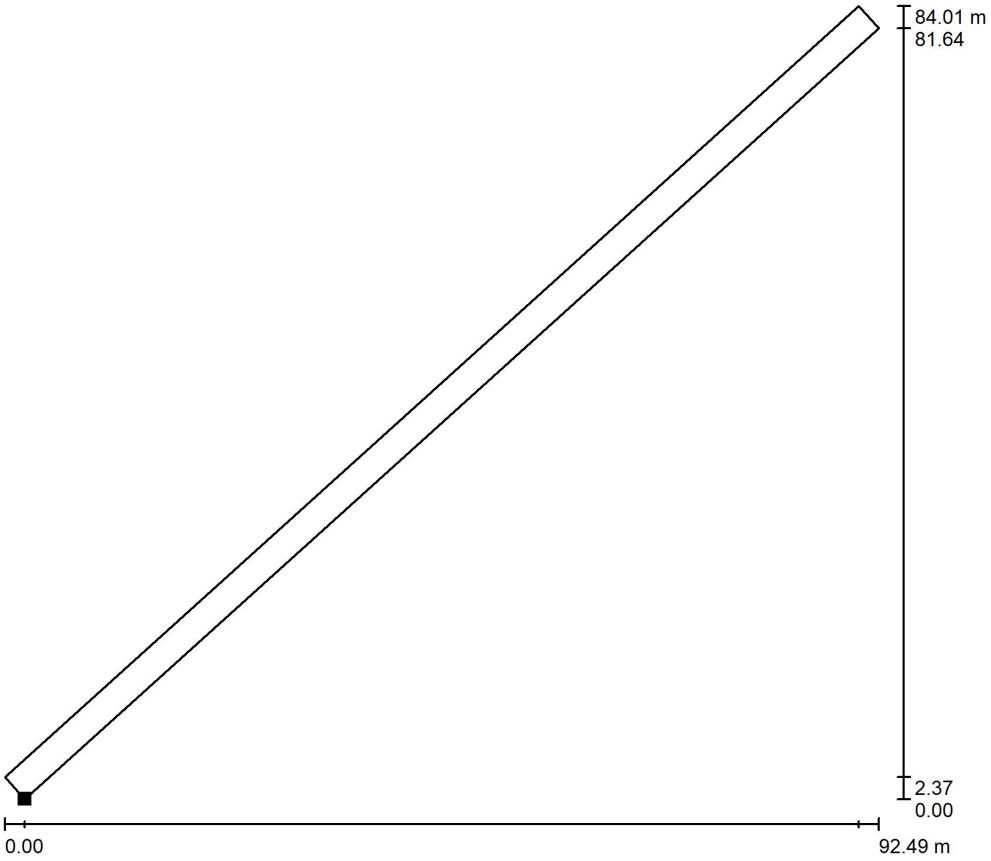
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 85 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

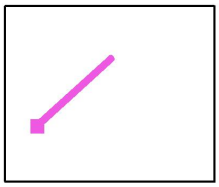
Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 662

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 86 de 348

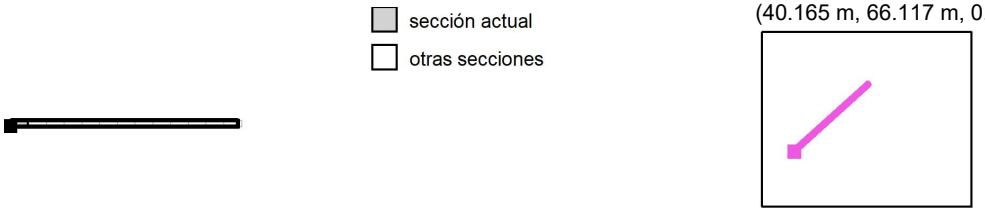
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	32	28	21	16	13	12	12	14	18	24
2.889	34	29	22	17	14	13	13	15	19	25
2.689	36	31	23	17	14	13	13	15	20	26
2.490	37	32	24	18	14	13	13	16	20	27
2.291	39	33	25	18	15	13	14	16	21	28
2.092	40	34	25	19	15	13	14	16	21	29
1.893	41	35	26	19	15	14	14	16	22	30
1.693	42	35	26	19	15	14	14	17	22	30
1.494	42	35	26	19	15	14	14	17	22	30
1.295	42	35	26	19	15	14	14	17	22	30
1.096	42	35	26	19	15	14	14	17	22	30
0.896	41	35	26	19	15	14	14	16	22	30
0.697	40	34	25	19	15	13	14	16	21	29
0.498	39	33	25	18	15	13	14	16	21	28
0.299	37	32	24	18	14	13	13	16	20	27
0.100	36	31	23	17	14	13	13	15	20	26
m	**0.476**	**1.427**	**2.378**	**3.330**	**4.281**	**5.233**	**6.184**	**7.135**	**8.087**	**9.038**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 87 de 348

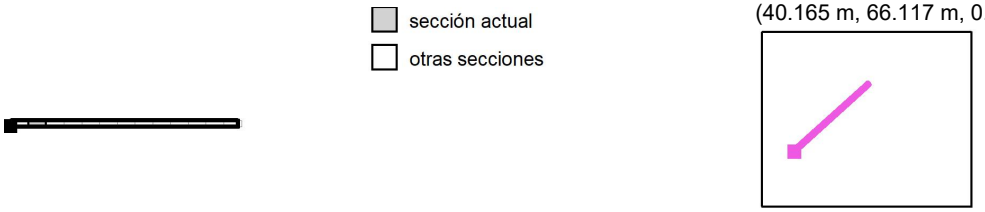
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	30	33	31	25	19	15	13	12	13	16
2.889	32	35	33	27	20	15	13	12	13	16
2.689	33	37	34	28	21	16	13	13	14	17
2.490	35	38	36	29	21	16	14	13	14	17
2.291	36	40	37	30	22	17	14	13	14	18
2.092	37	41	38	31	22	17	14	13	15	18
1.893	38	42	39	31	23	17	14	14	15	18
1.693	38	42	40	32	23	17	14	14	15	18
1.494	39	42	40	32	23	17	14	14	15	18
1.295	39	42	40	32	23	17	14	14	15	18
1.096	38	42	40	32	23	17	14	14	15	18
0.896	38	42	39	31	23	17	14	14	15	18
0.697	37	41	38	31	22	17	14	13	14	18
0.498	36	40	37	30	22	16	14	13	14	17
0.299	35	38	36	29	21	16	14	13	14	17
0.100	33	36	34	28	21	16	13	13	14	17
m	**9.990**	**10.941**	**11.892**	**12.844**	**13.795**	**14.746**	**15.698**	**16.649**	**17.601**	**18.552**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 88 de 348

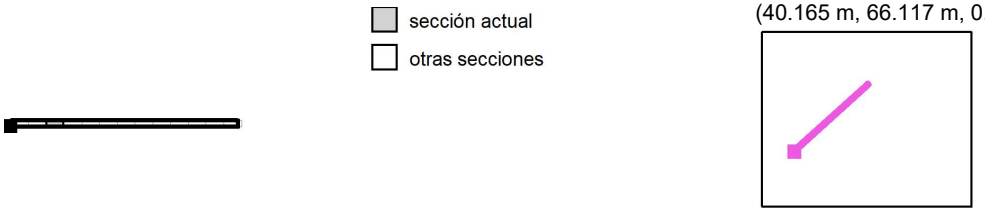
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	21	27	32	33	29	23	17	14	12	12
2.889	21	28	34	35	31	24	18	14	13	13
2.689	22	30	35	37	32	25	19	15	13	13
2.490	23	31	37	38	34	26	19	15	13	13
2.291	24	32	38	40	35	27	20	15	14	14
2.092	24	33	40	41	36	27	20	15	14	14
1.893	25	33	41	42	36	28	20	16	14	14
1.693	25	34	41	42	37	28	20	16	14	14
1.494	25	34	41	42	37	28	20	16	14	14
1.295	25	34	41	42	37	28	20	16	14	14
1.096	25	34	41	42	37	28	20	16	14	14
0.896	25	33	40	42	36	27	20	16	14	14
0.697	24	32	39	41	35	27	20	15	14	14
0.498	24	32	38	39	34	26	19	15	13	13
0.299	23	30	37	38	33	26	19	15	13	13
0.100	22	29	35	36	32	25	18	14	13	13
m	**19.503**	**20.455**	**21.406**	**22.358**	**23.309**	**24.260**	**25.212**	**26.163**	**27.115**	**28.066**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 89 de 348

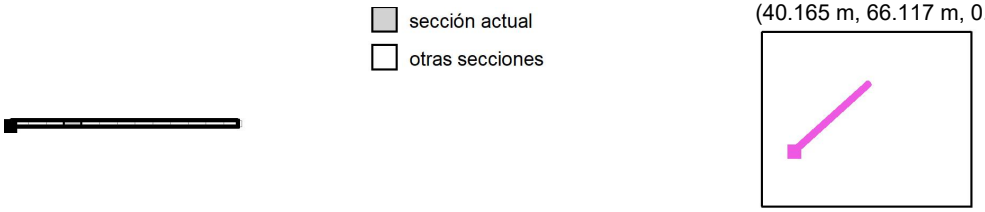
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	14	17	23	29	33	32	27	21	16	13
2.889	14	18	24	31	35	34	28	21	16	13
2.689	15	19	25	33	37	36	30	22	17	14
2.490	15	19	26	34	38	37	31	23	17	14
2.291	15	20	27	35	40	38	32	24	17	14
2.092	16	20	27	36	41	40	33	24	18	15
1.893	16	20	28	37	42	41	33	24	18	15
1.693	16	21	28	37	42	41	34	25	18	15
1.494	16	21	28	37	42	41	34	25	18	15
1.295	16	21	28	37	42	41	34	25	18	15
1.096	16	21	28	37	42	41	33	25	18	15
0.896	16	20	28	36	42	40	33	24	18	15
0.697	15	20	27	35	41	39	32	24	18	14
0.498	15	20	26	34	39	38	31	23	17	14
0.299	15	19	26	33	38	36	30	23	17	14
0.100	14	18	25	32	36	35	29	22	16	14
m	**29.017**	**29.969**	**30.920**	**31.871**	**32.823**	**33.774**	**34.726**	**35.677**	**36.628**	**37.580**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 90 de 348

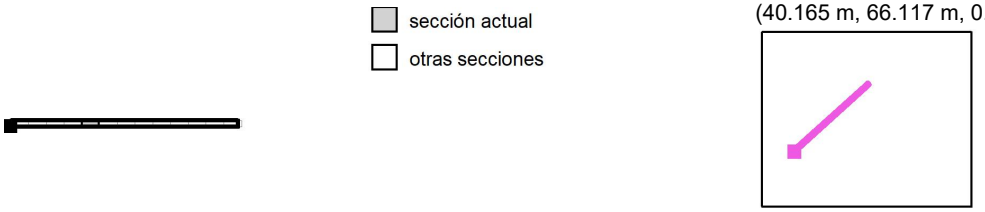
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	12	13	15	20	26	32	34	31	24	18
2.889	13	13	15	20	27	33	35	32	26	19
2.689	13	13	16	21	28	35	37	34	27	20
2.490	13	14	16	22	29	36	39	35	28	20
2.291	13	14	17	22	30	37	40	36	28	21
2.092	13	14	17	23	31	39	41	37	29	21
1.893	14	14	17	23	32	39	42	38	30	22
1.693	14	14	17	23	32	40	42	38	30	22
1.494	14	14	17	23	32	40	42	39	30	22
1.295	14	14	17	23	32	40	42	39	30	22
1.096	14	14	17	23	32	40	42	38	30	22
0.896	14	14	17	23	31	39	42	37	29	21
0.697	13	14	17	22	31	38	41	37	29	21
0.498	13	14	16	22	30	37	39	35	28	21
0.299	13	14	16	21	29	35	38	34	27	20
0.100	13	13	16	21	27	34	36	33	26	19
m	**38.531**	**39.483**	**40.434**	**41.385**	**42.337**	**43.288**	**44.239**	**45.191**	**46.142**	**47.094**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 91 de 348

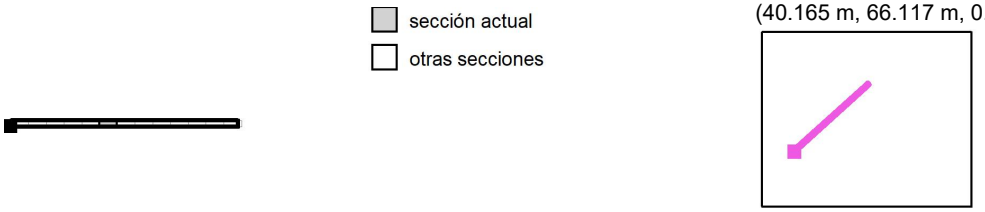
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	14	12	12	13	17	22	28	33	33	28
2.889	15	13	13	14	17	23	30	35	35	30
2.689	15	13	13	14	18	24	31	37	37	31
2.490	16	13	13	15	18	25	33	38	38	33
2.291	16	14	13	15	19	25	34	40	40	34
2.092	16	14	14	15	19	26	34	41	41	34
1.893	16	14	14	15	19	26	35	41	41	35
1.693	16	14	14	15	19	26	35	42	42	35
1.494	17	14	14	15	19	27	36	42	42	36
1.295	16	14	14	15	19	27	36	42	42	35
1.096	16	14	14	15	19	26	35	42	42	35
0.896	16	14	14	15	19	26	35	41	41	34
0.697	16	14	13	15	19	25	34	40	40	34
0.498	16	14	13	15	18	25	33	38	38	33
0.299	15	13	13	14	18	24	32	37	37	31
0.100	15	13	13	14	17	23	30	35	35	30
m	**48.045**	**48.996**	**49.948**	**50.899**	**51.851**	**52.802**	**53.753**	**54.705**	**55.656**	**56.608**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 92 de 348

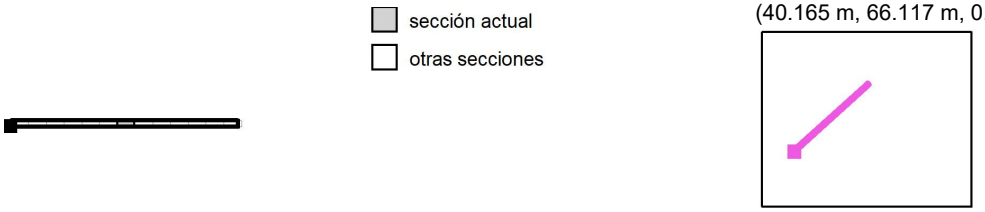
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	22	17	13	12	12	14	17	23	30	34
2.889	23	17	14	13	13	14	18	24	31	35
2.689	24	18	14	13	13	15	19	25	33	37
2.490	25	18	15	13	13	15	19	26	34	39
2.291	25	19	15	13	14	15	19	26	35	40
2.092	26	19	15	14	14	15	20	27	36	41
1.893	26	19	15	14	14	16	20	27	36	42
1.693	26	19	15	14	14	16	20	28	37	42
1.494	26	19	15	14	14	16	20	28	37	42
1.295	26	19	15	14	14	16	20	28	37	42
1.096	26	19	15	14	14	16	20	27	36	42
0.896	26	19	15	14	14	15	20	27	36	41
0.697	25	19	15	13	14	15	19	26	35	40
0.498	25	18	15	13	13	15	19	26	34	39
0.299	24	18	14	13	13	15	19	25	32	37
0.100	23	17	14	13	13	14	18	24	31	35
m	**57.559**	**58.510**	**59.462**	**60.413**	**61.364**	**62.316**	**63.267**	**64.219**	**65.170**	**66.121**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 93 de 348

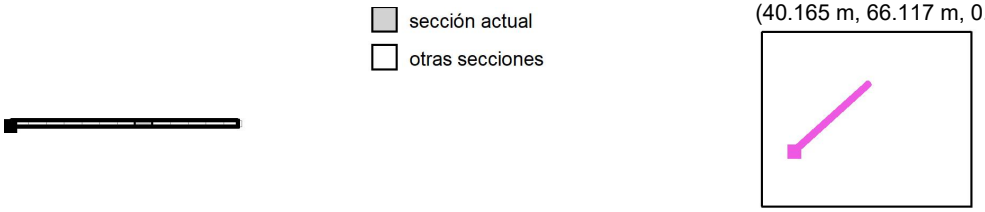
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	33	28	21	16	13	12	13	15	20	26
2.889	35	29	22	17	14	13	13	15	20	27
2.689	36	30	23	17	14	13	13	16	21	28
2.490	38	31	24	17	14	13	14	16	22	29
2.291	39	32	24	18	14	13	14	17	22	30
2.092	40	33	25	18	15	14	14	17	22	31
1.893	41	34	25	18	15	14	14	17	23	31
1.693	41	34	25	18	15	14	14	17	23	32
1.494	41	34	25	19	15	14	14	17	23	32
1.295	41	34	25	18	15	14	14	17	23	31
1.096	41	34	25	18	15	14	14	17	23	31
0.896	40	33	25	18	15	14	14	17	22	31
0.697	39	32	24	18	14	13	14	16	22	30
0.498	38	31	23	17	14	13	14	16	21	29
0.299	36	30	23	17	14	13	13	16	21	28
0.100	35	29	22	16	14	13	13	15	20	27
m	**67.073**	**68.024**	**68.976**	**69.927**	**70.878**	**71.830**	**72.781**	**73.732**	**74.684**	**75.635**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 94 de 348

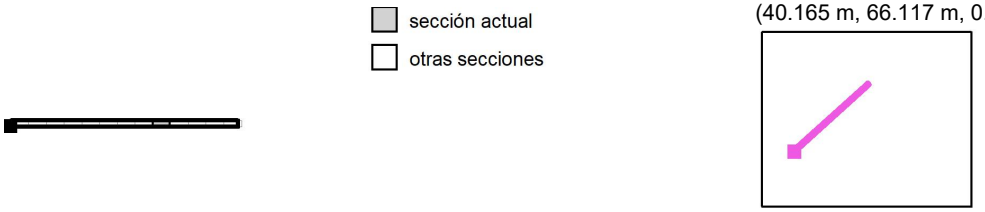
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	32	34	31	25	19	15	13	12	13	16
2.889	34	36	33	26	20	15	13	13	14	17
2.689	35	38	34	27	20	15	13	13	14	18
2.490	36	39	36	28	21	16	14	13	15	18
2.291	37	41	37	29	21	16	14	13	15	18
2.092	38	42	38	30	22	16	14	14	15	19
1.893	39	42	38	30	22	17	14	14	15	19
1.693	40	42	39	31	22	17	14	14	15	19
1.494	40	42	39	31	22	17	14	14	15	19
1.295	40	42	39	30	22	17	14	14	15	19
1.096	39	42	38	30	22	17	14	14	15	19
0.896	38	41	38	30	22	16	14	14	15	19
0.697	37	41	37	29	21	16	14	13	15	18
0.498	36	39	35	28	21	16	14	13	14	18
0.299	35	37	34	27	20	15	13	13	14	17
0.100	33	36	33	26	20	15	13	13	14	17
m	**76.587**	**77.538**	**78.489**	**79.441**	**80.392**	**81.344**	**82.295**	**83.246**	**84.198**	**85.149**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 95 de 348

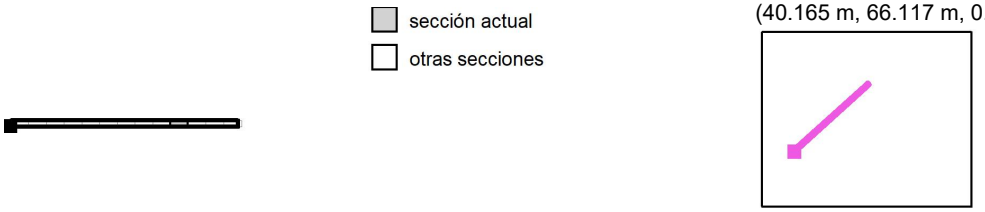
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	22	29	34	34	29	23	17	14	12	13
2.889	23	30	35	36	31	24	18	14	13	13
2.689	24	31	37	37	32	24	18	14	13	13
2.490	24	32	38	39	33	25	19	15	13	14
2.291	25	33	40	40	34	26	19	15	13	14
2.092	25	34	41	41	35	26	19	15	14	14
1.893	26	35	41	42	36	27	20	15	14	14
1.693	26	35	42	42	36	27	20	15	14	14
1.494	26	35	42	42	36	27	20	15	14	14
1.295	26	35	42	42	36	27	20	15	14	14
1.096	26	35	41	42	35	27	19	15	14	14
0.896	25	34	41	41	35	26	19	15	14	14
0.697	25	33	39	40	34	26	19	15	13	14
0.498	24	32	38	38	33	25	18	15	13	13
0.299	23	31	36	36	32	24	18	14	13	13
0.100	22	29	35	35	30	23	17	14	13	13
m	**86.101**	**87.052**	**88.003**	**88.955**	**89.906**	**90.857**	**91.809**	**92.760**	**93.712**	**94.663**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 96 de 348

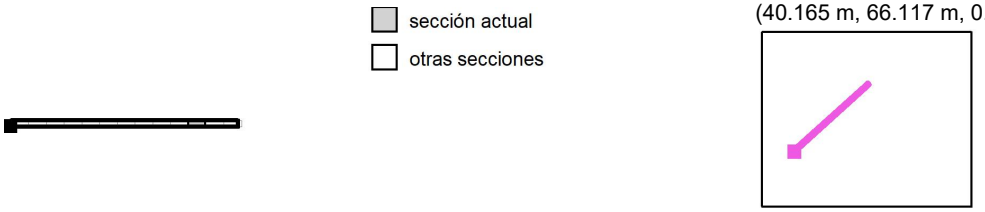
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	14	19	25	31	34	33	27	20	15	13
2.889	15	19	26	33	36	34	28	21	16	13
2.689	15	20	27	34	38	36	29	22	16	14
2.490	16	20	28	35	39	37	30	22	17	14
2.291	16	21	28	36	41	38	31	23	17	14
2.092	16	21	29	37	42	39	32	23	17	14
1.893	16	21	29	38	42	40	32	24	17	14
1.693	16	22	30	38	42	41	33	24	18	15
1.494	16	22	30	38	42	41	33	24	18	15
1.295	16	21	29	38	42	40	32	24	18	14
1.096	16	21	29	38	42	40	32	23	17	14
0.896	16	21	29	37	41	39	31	23	17	14
0.697	16	21	28	36	40	38	31	23	17	14
0.498	15	20	27	35	38	36	30	22	16	14
0.299	15	19	26	33	37	35	28	21	16	13
0.100	15	19	25	32	35	33	27	21	16	13
m	**95.614**	**96.566**	**97.517**	**98.469**	**99.420**	**100.371**	**101.323**	**102.274**	**103.225**	**104.177**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 97 de 348

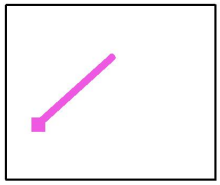
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	12	13	16	21	27	33	34	31	24	18
2.889	13	14	16	22	29	35	36	32	25	19
2.689	13	14	17	22	30	36	38	34	26	19
2.490	13	14	17	23	31	38	39	35	27	20
2.291	13	14	17	24	32	39	41	36	28	20
2.092	14	14	18	24	33	40	42	37	28	21
1.893	14	15	18	24	33	41	42	37	29	21
1.693	14	15	18	24	33	41	42	38	29	21
1.494	14	15	18	24	33	41	42	38	29	21
1.295	14	15	18	24	33	41	42	37	29	21
1.096	14	15	18	24	33	40	42	37	28	21
0.896	13	14	18	24	32	39	41	36	28	20
0.697	13	14	17	23	31	38	40	35	27	20
0.498	13	14	17	23	30	37	38	34	26	19
0.299	13	14	16	22	29	35	37	33	25	19
0.100	12	13	16	21	28	34	35	31	24	18
m	**105.128**	**106.080**	**107.031**	**107.982**	**108.934**	**109.885**	**110.837**	**111.788**	**112.739**	**113.691**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 98 de 348

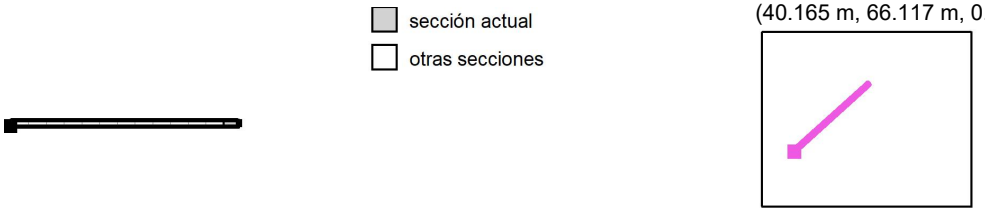
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Porxo Carrer Girona Angles v3 / Superficie de cálculo 1 / Tabla (E, perpendicular)

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(40.165 m, 66.117 m, 0.000 m)



3.088	14	13	13	14	18	23	30	34
2.889	15	13	13	14	18	24	32	36
2.689	15	13	13	15	19	25	33	38
2.490	15	13	13	15	19	26	34	39
2.291	16	14	14	15	20	27	35	41
2.092	16	14	14	15	20	27	36	41
1.893	16	14	14	16	20	27	36	42
1.693	16	14	14	16	20	28	37	42
1.494	16	14	14	16	20	28	37	42
1.295	16	14	14	16	20	27	36	42
1.096	16	14	14	15	20	27	36	42
0.896	16	14	14	15	20	27	35	41
0.697	15	14	13	15	19	26	34	39
0.498	15	13	13	15	19	25	33	38
0.299	15	13	13	14	18	24	32	36
0.100	14	13	13	14	18	23	30	35
m	**114.642**	**115.594**	**116.545**	**117.496**	**118.448**	**119.399**	**120.350**	**121.302**

Atención: Las coordenadas se refieren al diagrama ya mencionado. Valores en Lux.

Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	12	42	0.500	0.285

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 99 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

4. APÈNDIX NÚM. 3.2. FITXA DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LLUMENERA I EL CALAIX SUPORT

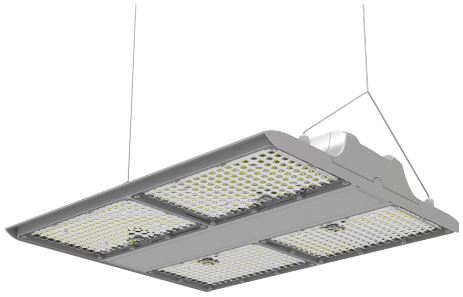
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 100 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

LINE



DESCRIPCIÓN

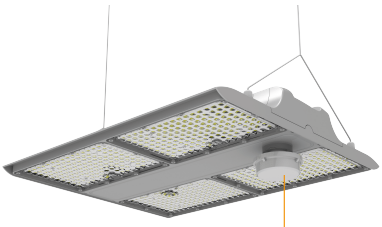
La luminaria LINE es la solución ideal para la iluminación de pabellones, industrias, fábricas, gimnasios, aeropuertos, oficinas, pabellones, etc.
De construcción robusta, la luminaria presenta un cuerpo fabricado en fundición de aluminio con tratamiento posterior que ofrece una protección anti-UV y opcionalmente para protección de ambientes corrosivos con carga adicional de 80 micras de imprimación epoxi. Color estándar RAL9006.
Esta luminaria lineal LED suspendida está equipada con LEDs de alta eficiencia (hasta 170 lm/W) y disponible en varias potencias desde 75 W hasta 145W.
Permite ahorrar de forma eficiente los costes de energía en comparación con las luminarias tradicionales de halogenuros metálicos.
Dispone de una amplia gama de fotometrías, intensivas y extensivas, para adaptarse a cualquier necesidad en proyectos de iluminación de grandes áreas.

Parámetro	LINE-75	LYNE-100	LINE-145
Potencia	75 W	100 W	145 W
T. color	4000K- 5000K (opcional 3000K)		
Flujo lumínico	12.750 lm	17.000 lm	24.650 lm
Factor de potencia	> 0,99		
CRI	> Ra 70, Ra 80		
Grado IP	IP66		

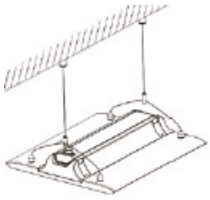
** Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la Iout del driver*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficacia lumínica hasta 170 lm/W
- Alimentación: AC 100-277 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil L96B10 >100.000h (Ta=25ºC).
- IP66 / IK10
- Temperatura de trabajo:-40°C +50°C.
- Peso neto: 3.4 kg
- DRIVER. Opciones disponibles: ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM, etc
- Opción de incorporar sensor lumínico / sensor de movimiento.



MONTAJE



Fijación suspendida mediante cable

Fijación suspendida mediante soporte en forma de U

NORMATIVAS

- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2.5
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61547
- UNE-EN 61000-3-2
- UNE-EN 61000-3-3
- RoHS
- CE

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

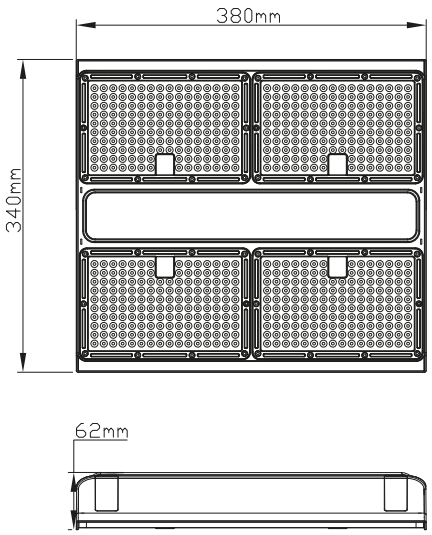
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 101 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

LINE

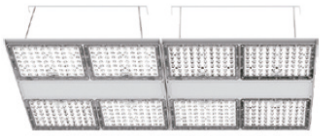
DIMENSIONES



POTENCIAS A MÓDULOS

75W -145W

150W -290W



225W -435W

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

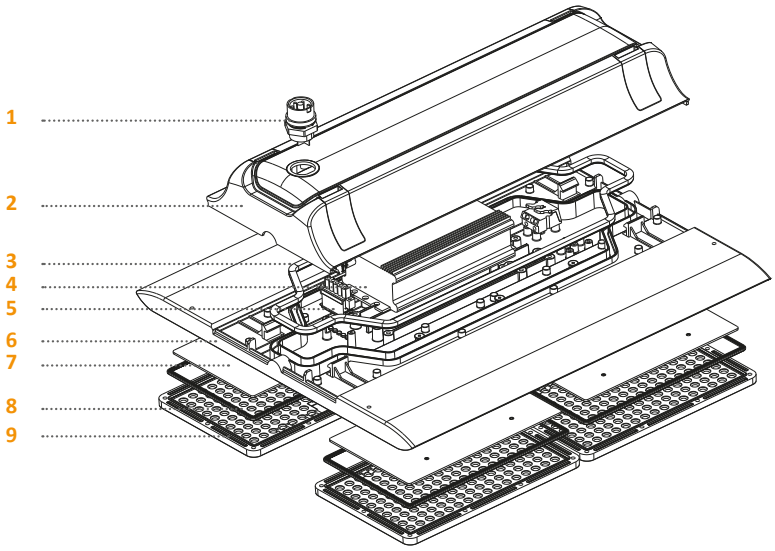
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 102 de 348

SIGNATURES

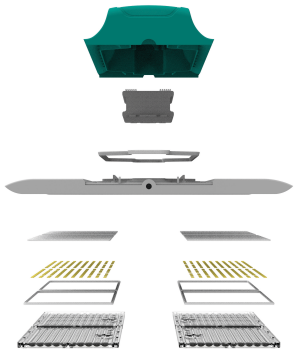
1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

LINE

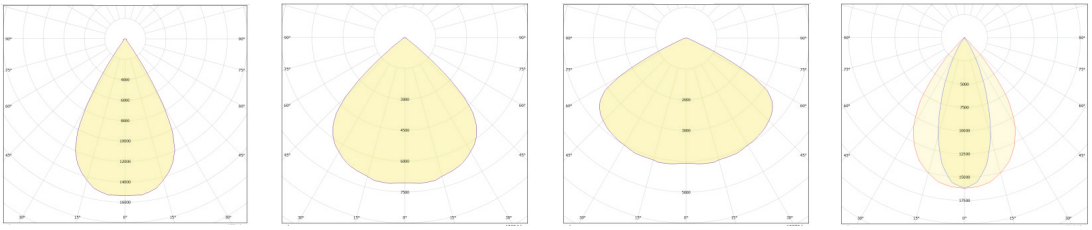
DESPIECE



1. Conector a prueba de agua
2. Cubierta trasera
3. Elemento sellante
4. Driver
5. Terminales
6. Alojamiento
7. Placa PCB
8. Sello de lente
9. Lente



FOTOMETRÍAS



60D 90D 120D 40x70D

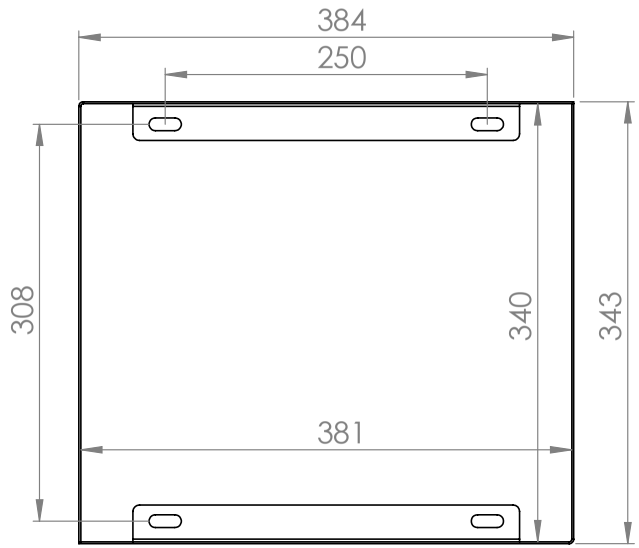
* Más fotometrías disponibles según aplicación

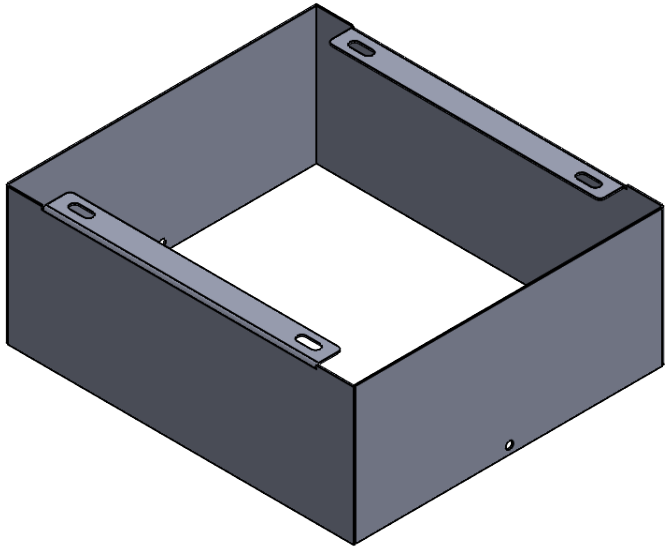
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

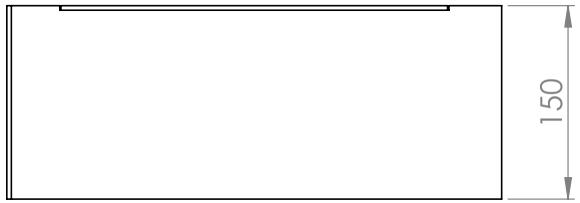
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 103 de 348

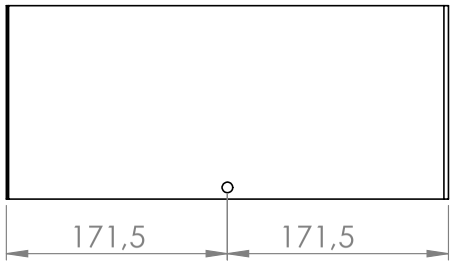
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19









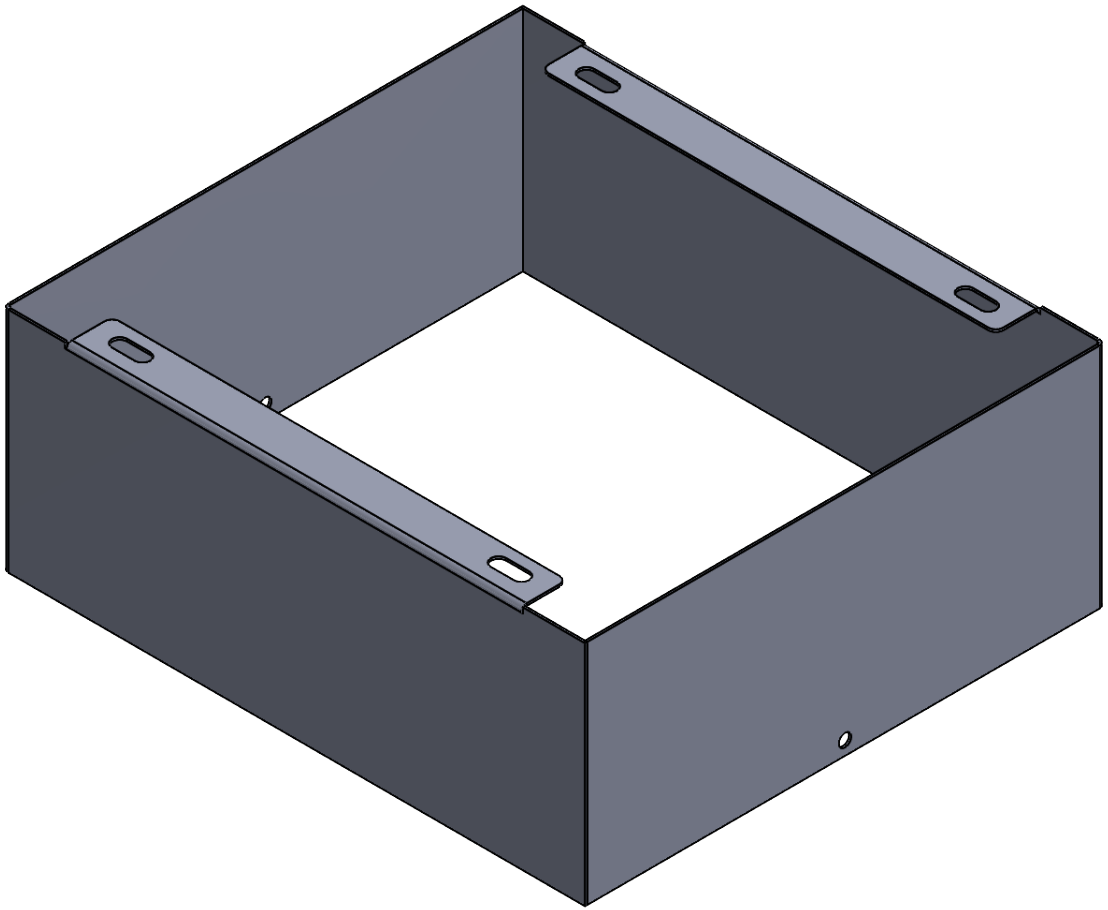
MATERIAL: GALVANIZADO 1,5 mm.	FECHA:	CTR:	
ACABADO:	11030009		
OBSERVACIONES:	NOMBRE:		
	REF. CLIENTE:		
	ESCALA:1:5	HOJA 1 DE 1	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 104 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



MATERIAL: GALVANIZADO 1,5 mm.	FECHA: 18/06/2024	CTR: 24176	PLANTECK LASER S.L.
ACABADO:	CÓDIGO: 11030009		
OBSERVACIONES:	NOMBRE:		INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A *PLANTECK LASER*. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE *PLANTECK LASER*.
	REF. CLIENTE:		
	ESCALA:1:2		HOJA 1 DE 1

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 105 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PLA DE TREBALLS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 106 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ANNEX 4: PLA DE TREBALLS

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 2
2. DESCRIPCIÓ DEL PLA D'OBRES 2

APÈNDIX NÚM. 4.1. DIAGRAMA DEL PLA DE TREBALLS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 107 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. INTRODUCCIÓ

S'ha previst un termini d'execució per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres de comandament d'enllumenat públic exterior i instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona en el T.M. d'Anglès de 3 mesos pel total de les tasques i tràmits de legalització.

La llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prescriu que els projectes han de tenir un programa de desenvolupament dels treballs o pla d'obra de caràcter indicatiu, amb previsió, en el seu cas, del temps i cost.

A l'efecte del compliment del punt anterior s'ha elaborat un pla de treballs indicatiu de la possible execució de les obres considerades presentat en diagrama de barres resultats i gràfic de la xarxa de precedències.

2. DESCRIPCIÓ DEL PLA D'OBRES

La planificació temporal de l'obra es basa en una xarxa de precedències múltiples, la qual és formada pel conjunt d'activitats que defineixen l'obra i els lligams respectius.

Es comença el pla de treball amb la identificació i creació d'una llista de tasques d'acord al projecte. Les tasques estan relacionades en la primera columna. Algunes de les tasques es desglossen en subtasques, en direm tasques resum. Podem diferenciar les tasques resum al llistat per un guió, a la gràfica es representa per una barra negra que engloba totes les tasques que inclou.

A continuació s'inclou la durada de cadascuna de les tasques, queda expressant a la columna següent. Per determinar la durada de les tasques s'ha tingut en compte el rendiment dels equips que figuren a l'annex de Justificació de Preus i el volum d'obra a construir. Amb les dades dels recursos menys favorables, s'ha calculat la durada en dies de cada part de les obres i, posteriorment, s'ha aplicat un coeficient corrector per compensar les pèrdues per condicions meteorològiques adverses i imprevistes.

El calendari utilitzat defineix els períodes laborables en 5 dies a la setmana i 8 hores per dia. En la part superior del diagrama es representen les setmanes i els mesos. No es concreta la data d'inici i per això no es té en compte festius.

Una vegada definides les tasques i les durades, s'analitza la seva interrelació, les dependències i possibilitats de simultaneïtats i es crea una xarxa de precedències.

Les tasques poden relacionar-se de 4 maneres, la més habitual és que acabi una per tal que comenci l'altre, una altre seria que els inicis de les dues estigués relacionat, la tercera que la relació es produís amb els finals i la última que el fi d'una activitat estigui condicionat a l'inici d'una altre. Hi ha tasques que tot hi que la seva relació sigui que finalitzi una per a l'inici de l'altre, aquest inici és pot avançar uns dies, així es té en compte les situacions en que les tasques es poden solapar sense interferir en el funcionament i la seguretat de l'obra. Les relacions s'observen a la gràfica mitjançant les fletxes.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 108 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Hi ha tasques com la de Seguretat i Salut i Control de Qualitat que no tenen una durada predefinida sinó que seran presents durant tota l'obra.

Un cop establerta la xarxa, s'executa l'anàlisi temporal, que dóna com a resultat la durada total de l'obra, així com les dates primeres i últimes l'inici i de fi de cada tasca i, en conseqüència, les folgances o marges que té cada activitat.

Es representa mitjançant un Diagrama de Barres representatiu de les obres, amb indicació dels terminis parcials, les relacions i el termini total estimat per a l'acabament de les obres, que servirà per identificar riscos del projecte. Les tasques que no tenen folgança determinaran el camí crític de l'obra, es grafien en color vermell. Les tasques que apareixen en color blau tenen folgança des del seu inici fins a la fletxa que assenyala la següent tasca crítica.

L'esquema del diagrama de barres contempla els capítols de l'obra i les activitats que els conformen, té una relació directa amb el pressupost de manera que permet no només fer una previsió del temps necessari per a l'execució de les obres sinó que serveix de base per fer una previsió aproximada de les certificacions.

El termini previst per a l'execució de les obres és de 3 mesos pel total de les tasques i tràmits de legalització. Aquest termini podrà ser reduït per l'empresa constructora amb l'aplicació dels seus rendiments i sistemes constructius.

En la fase de licitació l'empresa presentarà el seu pla de treball amb el seu termini i aquest termini passarà a ser contractual, substituint el present programa i servirà per comparar l'avanç del projecte amb la previsió inicial i fer-ne el seguiment.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 109 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

APÈNDIX NÚM. 4.1. DIAGRAMA DEL PLA DE TREBALLS

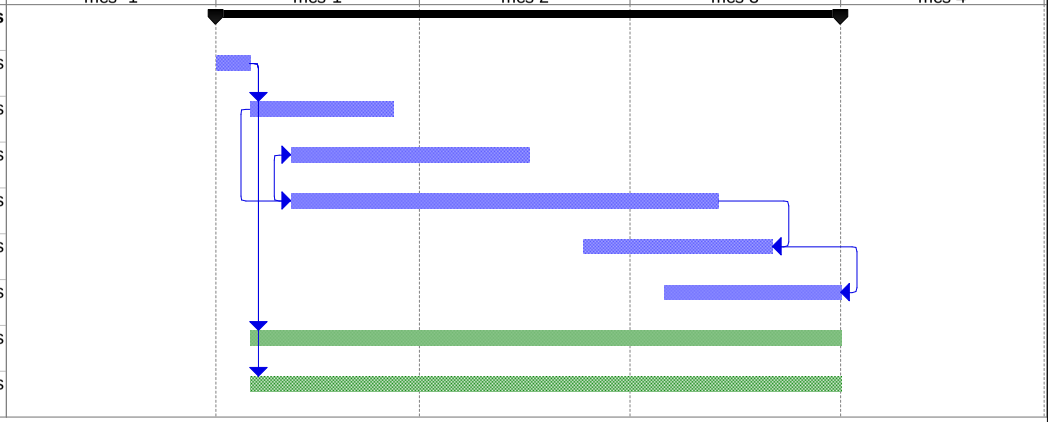
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 110 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

Id	Nombre de tarea	Duración
1	**Correcció quadres EP i instal·lació EP porxos c.Girona a Anglès**	**66 días**
2	SENYALITZACIÓ DE LES OBRES	3 días
3	DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES	15 días
4	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA	25 días
5	CORRECCIÓ DEFICIÈNCIES QUADRES DE COMANDAMENT I XARXA ENLLUMENAT	45 días
6	REPOSICIONS DE PAVIMENTS	20 días
7	LLIURAMENT DOCUMENTACIÓ LEGALITZACIÓ I REALITZACIÓ NOVES INSPECCIONS	20 días
8	SEGURETAT I SALUT	63 días
9	CONTROL DE QUALITAT	63 días



Tarea	División	Tarea manual	
Tarea crítica	Tareas externas	Sólo duración	
Hito	Resumen del proyecto	Informe de resumen manual	
Resumen	Agrupar por síntesis	Resumen manual	
Tarea resumida	Tarea inactiva	Sólo el comienzo	
Tarea crítica resumida	Tarea inactiva	Sólo fin	
Hito resumido	Hito inactivo	Progreso	
Progreso resumido	Resumen inactivo	Fecha límite	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 111 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 112 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

MEMÒRIA

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 113 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ÍNDEX

ÍNDEX 1

MEMÒRIA 3

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT 3
1.1. OBJECTE DE L'ESTUDI 3
1.2. DESIGNACIÓ DEL COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT 3
1.3. OBLIGATORIETAT DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT EN LES OBRES 3
2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES AL PROJECTE I A LA OBRA 3
3. CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA 4
3.1. DESCRIPCIÓ I SITUACIÓ DE LES OBRES 4
3.2. PROMOTOR I ADMINISTRACIÓ 4
3.3. AUTOR DEL PRESENT ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT 4
3.4. CARACTERÍSTIQUES DE LA UBICACIÓ DELS TREBALLS 4
3.5. ACCESSOS 4
3.6. PRESSUPOSTOS 4
3.7. TERMINI D'EXECUCIÓ 4
3.8. NOMBRE DE TREBALLADORS 4
3.9. UNITATS CONSTRUCTIVES QUE COMPONEN L'OBRA 4
3.10. CENTRES SANITARIS D'ATENCIÓ EN CAS D'URGÈNCIA 5
4. RISCOS I MESURES PREVENTIVES PREVIS A L'INICI DE LES OBRES 5
4.1. TANCAMENT PROVISIONAL DE L'OBRA I SENYALITZACIÓ 5
4.2. INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR 5
4.3. MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS 6
4.4. RECONEIXEMENT MÈDIC 6
4.5. FORMACIÓ I INFORMACIÓ 6
4.6. INSTAL·LACIONS PROVISIONALS 6
4.6.1. Connexió a la xarxa elèctrica 6
4.6.2. Grups electrògens 8
4.6.3. Protecció contra incendis 9
4.6.4. Ventilació 10
4.6.5. Exposició a riscos particulars 10
4.6.6. Temperatura 10
4.6.7. Il·luminació 10
4.6.8. Vies de circulació i zones perilloses 10
4.6.9. Primers auxilis 10
4.6.10. Serveis higiènics 10
5. RISCOS I MESURES PREVENTIVES DE LES ACTIVITATS DE L'OBRA 11
5.1. DEMOLICIONS 11
5.2. MOVIMENT DE TERRES 11
5.3. REPARACIÓ DEFICIÈNCIES QUADRES COMANDAMENT I XARXA ENLLUMENAT 12
5.4. REPOSICIONS DE PAVIMENTS I NETEGES FINALS 12
6. RISCOS I MESURES PREVENTIVES DE LA MAQUINÀRIA D'OBRA 13
6.1. PALA CARREGADORA 13
6.2. RETROEXCAVADORA 13
6.3. CAMIONS 14

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 114 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

6.4. DÚMPER 14
6.5. RODET VIBRANT AUTOPROPULSAT 15
6.6. SOLDADURA ELÈCTRICA 15
6.7. MARTELL PICADOR 16
7. RISCOS I MESURES PREVENTIVES D'ELEMENTS AUXILIARS 16
7.1. ESCALA DE MA 16
8. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS 17
9. FIGURES QUE INTERVENEN DIRECTAMENT EN LA SEGURETAT DE L'OBRA 17
10. SEGURETAT EN PERIODE DE GARANTIA DE LES OBRES 18

PLEC DE CONDICIONS 19

1. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ 19
2. PRESCRIPCIONS GENERALS DE SEGURETAT 20
3. CONDICIONS DELS MITJANS 21
3.1. EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI) 21
3.2. SISTEMES DE PROTECCIONS COL·LECTIVES (SPC) 26
4. SERVEIS DE PREVENCIÓ 26
5. COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT 26
6. INSTAL·LACIONS DE SALUBRITAT I CONFORT 26
7. CONDICIONS ECONÒMIQUES 27
8. COORDINADOR DE SEGURETAT 27
9. OBERTURA DEL CENTRE DE TREBALL 27
10. PLA DE SEGURETAT I SALUT 27
11. LLIBRE D'INCIDÈNCIES 27

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 115 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

M E M Ò R I A

1. OBJECTE DE L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

1.1. Objecte de l'estudi

El present estudi de seguretat realitza un primer estudi de les consideracions de l'entorn, i determina el procés constructiu i l'ordre d'execució de les actuacions que s'hauran de portar a terme, establint l'anàlisi de riscos i mesures preventives.
Cal puntualitzar que, les tasques posteriors de manteniment i reparació, una vegada finalitzades les obres, hauran de comptar amb la deguda documentació de seguretat, incorporada al pla de seguretat que portarà a terme el contractista. Es detallaran tots els riscs que podran trobar-se els treballadors, i cadascuna de les mesures correctores que s'hauran d'aplicar.
L'objecte d'aquest estudi és establir les mesures preventives adients per evitar o limitar els riscos d'accidents laborals, garantint la salut i la seguretat dels treballadors que intervenen a l'obra. L'estudi es desenvolupa complimentant el que disposa el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre (BOE núm. 256 de 25/10/97), que estableix, en el marc de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, les disposicions mínimes de seguretat i de salut aplicables a les obres de construcció.
A partir d'aquest estudi de seguretat i salut, el contractista realitzarà un pla de seguretat concretant-ne les determinacions, per tal d'establir els criteris detallats que caldrà aplicar a les obres de construcció objecte del projecte per prevenir els riscos d'accidents laborals i malalties professionals, així com els derivats de les feines de manteniment i reparació; de la mateixa manera preveurà l'acompliment de les disposicions relatives a la seguretat i la salut dels treballadors que hi participin. Aquest pla de seguretat l'haurà d'aprovar, abans de l'inici de les obres, el coordinador de seguretat i salut en la fase d'execució de l'obra.

1.2. Designació del coordinador en matèria de seguretat i salut

En les obres objecte d'aquest projecte, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració d'aquest. En aquest sentit, i en aplicació del que es disposa en l'article 3 del Reial Decret 1627/1997, el Coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte és el que el subscriu.
Si en l'execució de les obres intervenen més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diferents treballadors autònoms, el promotor, abans del inici de les feines o tan aviat com es constati aquesta circumstancia, designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.
La designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra i durant l'execució de l'obra podrà recaure en la mateixa persona. La designació dels coordinadors no eximirà al promotor de les seves responsabilitats.

1.3. Obligatorietat de l'estudi de seguretat i salut en les obres

L'estudi de Seguretat i Salut del present projecte ha de realitzar-se, al trobar-se en el suposat b) de l'article 4.1 del RD 1627/1997:
a) que el pressupost d'execució per contracte inclòs en el projecte sigui igual o superior a 450.000€.
b) Que la duració estimada sigui superior a 30 dies laborables, fent-se servir en algun moment a més de 20 treballadors alhora.
c) Que el volum de ma d'obra estimada, entenent-se com a tal la suma dels dies de treball total dels treballadors a l'obra, sigui superior a 500.
d) Les obres de túnels, galeries, conduccions subterrànies i preses.
Donat que ens trobem en algun dels casos anteriors, es redacta el present document com a Estudi de Seguretat i Salut.

2. PRINCIPIS GENERALS APLICABLES AL PROJECTE I A LA OBRA

En la redacció del present projecte, i de conformitat amb la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales", han estat presos els principis generals de prevenció en matèria de seguretat i salut previstos en l'article 15, en les fases de concepció, estudi i elaboració del projecte d'obra i en particular:
a) Al prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases de treball que es desenvoluparan simultàniament o successivament.
b) A l'estimar la duració necessària per l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.

De conformitat amb la "Ley de Prevención de Riesgos laborales", els principis de l'acció preventiva que es recull en l'article 15 s'aplicarà durant l'execució de l'obra i, en particular, en les següents feines o activitats:
a) El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
b) L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
c) La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
d) El manteniment, el control previ a la posta en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
e) La delimitació i condicionament de les zones d'acopi i dipòsits dels diferents materials, en particular si es tracte de materials o substancies perilloses.
f) La recollida dels materials perillosos fets servir.
g) L'emmagatzematge i eliminació o evacuació de residus i brossa.
h) L'adaptació, en funció de l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar als diferents treballs o fases de treball.
i) La cooperació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
j) La interacció i incompatibilitat amb qualsevol altre tipus de treball o activitat que es realitzi a l'obra, o propera al lloc de l'obra.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 116 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

3. CARACTERÍSTIQUES DE L'OBRA

3.1. Descripció i situació de les obres

L'objecte d'aquest projecte és la planificació de les obres necessàries d'acord amb la normativa vigent, per tal de poder portar a terme la correcció de les deficiències trobades als quadres de comandament i xarxa d'enllumenat durant les inspeccions realitzades, en les millors condicions tècniques possibles. És tracta de reparar i condicionar els quadres de comandament i els trams de xarxa d'enllumenat amb desperfectes identificats. També inclou la reposició de paviments que ho requereixin. Es tracta d'un sector totalment consolidat.

Les obres i instal·lacions objecte del present projecte queden desglossades i explicades a la Memòria i el plànols adjunts, així com les instal·lacions auxiliars i complementàries.

3.2. Promotor i Administració

El promotor de les obres és l'Ajuntament d'Anglès, que és qui encarrega la redacció del present Estudi de Seguretat i Salut.

3.3. Autor del present Estudi de Seguretat i Salut

L'Estudi de Seguretat i Salut ha estat redactat per Josep Barberillo Nualart, Enginyer Industrial, col·legiat núm. 16.134 del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

3.4. Característiques de la ubicació dels treballs

Els vials inclosos dins l'àmbit de les obres, es troben al nucli urbà d'Anglès.

3.5. Accessos

L'accés a l'obra es pot realitzar pels qualsevol dels vials principals de comunicació del municipi, donat que es tracta d'actuacions distribuïdes en diferents quadres de comandament, per resoldre les deficiències trobades durant les inspeccions. Es garanteix una bona comunicació amb la zona de les obres sense problemes per la maquinària ni per als treballadors.

3.6. Pressupostos

Pressupost d'execució material

El pressupost d'execució material del projecte s'especifica a la memòria i pressupost del projecte.

Pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut

El pressupost d'execució material de l'Estudi de Seguretat i Salut s'adjunta al Pressupost del Present Estudi.

3.7. Termini d'execució

Es preveu un termini d'execució segons s'especifica a la memòria del projecte.

3.8. Nombre de treballadors

Es preveu un nombre mig entre 3-5 treballadors, i de 6 en moments punta.

3.9. Unitats constructives que componen l'obra

Senyalització de les obres i desviaments provisionals
Enderrocs i demolicions
Moviments de terres
Reparacions deficiències en quadres i xarxa enllumenat
Reposicions de paviments
Neteges finals

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 117 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

3.10. Centres sanitaris d'atenció en cas d'urgència

Els accidents amb baixa originaran un certificat oficial d'accidents que es presentarà a l'Entitat Gestora o Col·laboradora en el termini de cinc dies hàbils comptats a partir de la data de l'accident. Els qualificats de greus, molt greus o mortals o que hagi afectat a 4 o més treballadors es comunicaran telegràficament a l'autoritat laboral en el termini de 24 hores a partir del sinistre.

Els accidents sense baixa es compilaran a la "fulla relació d'accidents de treball ocorreguts sense baixa mèdica" que serà presentada a l'Entitat Gestora o Col·laboradora en el termini dels 5 primers dies hàbils del mes següent.

El Centre assistencial on hauran de ser atesos els accidentats serà:

Hospital Universitari de Girona Dr. Trueta
CAP d'Anglès

En cas necessari s'avisarà amb la major urgència a una ambulància per a que procedeixi al trasllat.

Es disposarà en lloc visible per a tots (oficina d'obra i vestuaris) el nom del centre assistencial al qual anar en cas d'accident, la distància existent entre aquest i l'obra i l'itinerari més adequat per acudir al mateix.

4. RISCOS I MESURES PREVENTIVES PREVIS A L'INICI DE LES OBRES

4.1. Tancament provisional de l'obra i senyalització

Previ a l'inici dels treballs, es procedirà a la col·locació dels cartells d'obra, i ha realitzar els desviaments de transit que es creguin necessaris. Igualment, es portarà a terme el tancament de les zones necessàries de les obres. Aquest tancat serà de les següents condicions.

-Tindran 2 metres d'alçada. No és suficient el tancament amb tanques d'obra d'1 metre d'alçada.
- Porta per l'accés de vehicles de 4 metres d'amplada i porta independent per l'accés de personal.
- Haurà de presentar com a mínim la senyalització de:
  - · Prohibit aparcar a la zona d'entrada de vehicles.
  - · Prohibit el pas a peu a la zona d'entrada de vehicles.
  - · Obligatorietat de l'ús del casc dins el recinte de l'obra.
  - · Prohibició d'entrada a tota persona aliena a l'obra.
  - · Cartell d'obra.
- Es podrà realitzar el tancament amb tanques autònomes metàl·liques.

4.2. Instal·lacions d'higiene i benestar

Ja que es preveu l'existència d'un conjunt de 5 operaris en moments punta, es poden determinar les necessitats següents,

SERVEIS SANITARIS
Es construirà per mitjà de vagó prefabricat. Com a condició per Ordenança contindrà:

- Un WC per cada 25 places, amb paper higiènic. Total punta 1 ut.
- Una dutxa amb aigua calenta per cada 10 places. Total punta 2 ut.
- Un lavabo amb aigua calenta per cada 10 places. Total punta 2 ut.
- Un mirall per cada 25 places. Total punta 1 ut.
- Tant els WC com les dutxes, disposaran de portes i la ventilació directa a l'exterior la facilitaran les finestres del vagó.

VESTUARI
Es construiran a través de vagons prefabricats, que s'aniran addicionant conforme augmenti el personal contractat.
Estaran proveïts de seients i de 20 armaris guarda roba metàl·lics, individuals, amb clau per guardar la roba i els efectes personals.

MENJADORS
Es construiran a través de vagons prefabricats, que s'aniran addicionant en funció de les necessitats reals, estaran separats dels vestuaris i dels lavabos, i dotats de bancs i taules; també comptaran amb escalfa menjars, disposant de calefacció a l'hivern i ventilació directa.

AIGÜES RESIDUALS
S'efectuarà a través de connexió a pous estancs, fent la seva neteja periòdica.

ESCOMBRARIES
Es disposarà de bidons, en els quals s'abocaran les escombraries.

NETEJA
Tant els vestuaris, com els menjadors i els serveis higiènics, hauran de sotmetre's a una neteja diària, i a una desinfecció periòdica.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 118 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

4.3. Medicina preventiva i primers auxilis

Es disposarà d'una farmaciola de primers auxilis amb el material necessari. El vigilant de seguretat serà l'encarregat del manteniment i reposició del contingut de les mateixes, realitzant una revista mensual i reposant immediatament allò que es trobi a faltar, prèvia comunicació al cap d'obra.

El contingut mínim de la farmaciola serà:

- Aigua Oxigenada.
- Alcohol de 96°.
- Tintura de Iode.
- Mercurocrom.
- Amoníac.
- Gasa estèril.
- Cotó hidròfil.
- Benes.
- Esparadrap.
- Protector picadures
- Antiespasmòdics, Tònics cardíacs d'urgència.
- Torniquets.
- Bosses de goma per aigua o gel.
- Guants esterilitzats.
- Xeringues llençables.
- Agulles per injectables llençables.
- Termòmetre clínic.
- Pinces.
- Tisores
- Crema protectora del sol

S'haurà d'informar en un rètol visible a l'obra de l'emplaçament més proper dels diversos centres mèdics (serveis propis, mútues patronals, mutualitats laborals, ambulatoris, hospitals, etc.) on s'ha de portar el possible accidentat perquè rebi un tractament ràpid i efectiu.

4.4. Reconeixement mèdic

Tot el personal que comenci a treballar a l'obra haurà de passar un reconeixement mèdic, que es repetirà al cap d'un any.

4.5. Formació i informació

Informació
Tot el personal, a l'inici de l'obra o quan s'hi incorpori, rebrà de la seva empresa, la informació dels riscos i de les mesures correctores que farà servir en la realització de les seves tasques.

Formació
Tot el personal ha de rebre, en ingressar a l'obra, l'exposició i la informació dels mètodes de treball i dels riscos que aquests comporten juntament amb les mesures de seguretat que hauran de fer servir.

A partir de la tria del personal més qualificat, es faran cursets de socorrisme i primers auxilis, de manera que a l'obra es disposi d'algun socorrista.

Cada empresa ha d'acreditar que el seu personal a l'obra ha rebut formació en matèria de seguretat i salut.

Cal que tots els treballadors realitzin la formació de l'aula permanent de primer cicle, que te una duració de 8 hores, i que s'esquematitza de la següent manera:

a) Conceptes bàsics sobre la seguretat i la salut
b) Tècniques preventives elementals sobre els riscs genèrics
c) Primers auxilis i mesures d'emergència
d) Drets i obligacions

També és necessari i obligatori que tots els treballadors de la construcció o obra pública realitzin el curs de segon cicle, que tindrà una durada de 20 hores, i s'esquematitza de la següent manera:

a) Prevenció de riscos
b) Calendaris i fases d'actuació preventiva
c) Òrgans i figures participatives
d) Drets i obligacions dels treballadors
e) Legislació i normativa bàsica de prevenció

4.6. Instal·lacions provisionals

4.6.1. Connexió a la xarxa elèctrica

Riscos més comuns :
- Ferides punxants a les mans
- Caigudes en el mateix nivell
- Electrocució: contactes elèctrics directes o indirectes, derivats essencialment de Treballs amb tensió
- Intentar treballar sense tensió però sense assegurar-se que està efectivament interrompuda o que no pot connectar-se inopinadament.
- Mal funcionament dels mecanismes i sistemes de protecció
- Utilitzar equips inadequats o deteriorats
- Mal funcionament o incorrecta instal·lació del sistema de protecció contra contactes elèctrics indirectes en general, i de la presa de terra en particular

Normativa preventiva :

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 119 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

a) Sistema de protecció contra contactes indirectes.
- Per la prevenció de possibles contactes elèctrics indirectes, el sistema de protecció escollit és el de la posta a terra de les masses i dispositius de tall per intensitat de defecte (interruptors diferencials).

b) Normes de prevenció tipus pels cables.
- El calibre o secció del cablejat serà l'especificat i d'acord a la càrrega elèctrica que ha de suportar, en funció de la maquinària i il·luminació prevista
- Tots els conductors utilitzats seran aïllats de tensió nominal 1.000 volts com a mínim, i sense defectes apreciables (pelades, repelons o similars). No seran admesos trams defectuosos en aquest sentit.
- La distribució des del quadre general d'obra fins als quadres secundaris s'efectuarà, sempre que es pugui, mitjançant canalitzacions enterrades.
- En el cas d'efectuar estesa de cables o mànegues, aquests es realitzaran a una altura mínima de 2 m en els indrets de vianants i de 5 m en els de vehicles, mesurats sobre el nivell del paviment.
- L'estesa de cables per creuar vials d'obra, com ja s'ha indicat anteriorment, s'enterrarà. Es senyalitzarà el "pas del cable" mitjançant un cobriment permanent de taulons que tindran per objectiu protegir mitjançant repartiment de càrregues i senyalar l'existència del "pas elèctric" als vehicles. La profunditat de la rasa mínima serà entre 40 i 50 cm, el cable anirà ,a més a més, protegit en l'interior d'un tub rígid, bé de fibrociment, o bé de plàstic rígid corbable en calent.
- En el cas d'haver de realitzar connexions entre mànegues, es tindran en compte:
    - Sempre estaran elevats, es prohibeix mantenir-los a terra
    - Les connexions provisionals entre mànegues s'executaran mitjançant connexions normalitzades, estanc antihumitat.
    - Les connexions definitives s'executaran utilitzant caixes de connexions normalitzades, estancs antihumitat.
- La interconnexió dels quadres secundaris es realitzaran mitjançant canalitzacions enterrades, o bé mitjançant mànegues, en aquest cas seran penjades a una altura sobre el paviment al voltant dels 2 m per evitat accidents per agressions a les mànegues per ús arran de terra.
- El traçat de les mànegues de subministrament elèctric no coincidirà amb el de subministrament provisional d'aigua a les plantes
- Les mànegues de "alargadera":
    - Si són per curts períodes de temps, podran portar-se esteses pel terra, però arrambades als paraments verticals.
    - Es connectaran mitjançant connexions normalitzades estancs antihumitat o fundes aïllants termorretractiles, amb protecció mínima contra raigs d'aigua (protecció recomanable I.P.447)

c) Normes de prevenció per interruptors
- S'ajustaran expressament als especificats en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- Els interruptors s'instal·laran a l'interior de caixes normalitzades, provistes de porta d'entrada amb tanca de seguretat.
- Les caixes dels interruptors posseiran adherides sobre la seva porta una senyal normalitzada de "perill, electricitat".
- Les caixes dels interruptors seran penjades, bé en els paraments verticals, bé de "pies derechos" estables.

d)Normes de prevenció tipus per els quadres elèctrics.
- Seran metàl·lics, de tipus per a la intempèrie, amb porta i tanca de seguretat (amb clau), segons norma UNE-20324.
- Degut a ser de tipus per a la intempèrie, es protegiran de l'aigua de la pluja mitjançant viseres, com a protecció addicional.
- Els quadres elèctrics metàl·lics tindran la carcassa connectada a terra.
- Posseiran, adherida a la porta, una senyal normalitzada de "Perill, electricitat".
- Es penjaran en taulers de fusta col·locats en els paraments verticals o bé a "pies derechos",ferms.
- Posseiran preses de corrent per connexions normalitzades blindades per la intempèrie, en números determinats, segons el càlcul realitzat. (Grau de protecció recomanable I.P.447).

e)Normes de prevenció per les preses d'energia.
- Les preses de corrent aniran provistes d'interruptors de tall omnipolar que permetin deixar-les sense tensió quan no hagin de ser utilitzades.
- Les preses de corrent dels quadres s'efectuaran dels quadres de distribució, mitjançant clavilles normalitzades blindades (protegides contra contactes directes) i sempre que sigui possible, amb enclavament.
- Cada presa de corrent subministrarà l'energia elèctrica a un sol aparell, màquina o màquina-eina.
- La tensió sempre estarà en la clavilla "femella", mai en la "mascle", per evitar contactes elèctrics directes.
- Les preses de corrent no seran accessibles sense la utilització d'eines especials, o estaran incloses sota coberta o armaris que proporcionin un grau similar d'inaccessibilitat.

f) Normes de prevenció per la protecció dels circuits.
- La instal·lació tindrà tots els interruptors automàtics definits com a necessaris; el seu càlcul serà efectuat sempre minorant, amb la finalitat que actuïn dins el marge de seguretat; és a dir, abans que el conductor a qui protegeixen arribi a la càrrega màxima admissible.
- Els interruptors automàtics es trobaran en totes les línies de presa de corrent dels quadres de distribució, així com en les d'alimentació de màquines, aparells i màquines-eina de funcionament elèctric.
- Els circuits generals estaran igualment protegits amb interruptors automàtics o magnetotèrmics.
- Tots els circuits elèctrics es protegiran mitjançant disjuntors diferencials.
- Els disjuntors diferencials s'instal·laran d'acord amb les següents sensibilitats:
- 300 mA (s/ R.E.B.T.) Alimentació a la maquinària
- 30 mA (s/ R.E.B.T.) Alimentació a la maquinària com millora del nivell de seguretat
- 30 mA Per les instal·lacions elèctriques d'enllumenat no portàtil

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 120 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

g)Normes de prevenció per les preses de terra
- La xarxa general de terra s'haurà d'ajustar a les especificacions detallades en la Instrucció MIBT.039 del vigent Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió, així com tots aquells aspectes especificats en la Instrucció MIBT.023, mitjançant les quals es puguimillorar la instal·lació.
- En el cas d'haver de disposar d'un transformador en l'obra, serà dotat d'una presa de terra ajustada als Reglaments vigents i a les normes pròpies de la companyia elèctrica subministradora de la zona.
- Les parts metàl·liques de tot equip elèctric disposaran de presa de terra.
- El neutre de la instal·lació estarà posada a terra.
- La presa de terra en una primera fase s'efectuarà a través d'una pica o placa a ubicar junt amb el quadre general, des del que es distribuirà a la totalitat dels receptors de la instal·lació. Quan la presa general de terra definitiva de l'edifici es trobi realitzada, serà aquesta la que s'utilitzi per la protecció de la instal·lació elèctrica provisional de l'obra.
- El fil de la presa de terra sempre estarà protegit amb aïllant de plàstic de colors groc i verd. Es prohibeix expressament utilitzar per altres utilitats, únicament podrà ser utilitzat conductor o cable de coure nu, de 95 mm² de secció com a mínim, en els trams enterrats horitzontalment i que seran considerats com elèctrode artificial de la instal·lació.
- La xarxa general de terra serà única per la totalitat de la instal·lació, incloses les unions a terra dels carrils per estada o desplaçament de les grues.
- En el cas que les grues poguessin aproximar-se a una línia de baixa o mitja tensió, mancada d'apantallament aïllant adequat, la presa de terra, tan de la grua com dels seus carrils, haurà de ser elèctricament independent de la xarxa general de terra de la instal·lació elèctrica provisional de l'obra.
- Els receptors elèctrics dotats de sistema de protecció per doble aïllament i els alimentats mitjançant transformador de separació de circuits mancaran de conductor de protecció, a fi d'evitar la seva referència a terra. La resta de carcasses de motors o màquines es connectaran degudament a la xarxa general de terra.
- Les preses de terra estaran situades en el terreny de tal manera que el seu funcionament i eficàcia sigui el requerit per la instal·lació.
- La conductivitat del terreny s'augmentarà abocant en el lloc de punxament de la pica (placa o conductor) aigua de forma periòdica.

h)Normes de prevenció per la instal·lació d'enllumenat.
- Les masses dels receptors fixes d'enllumenat es connectaran a la xarxa general de terra mitjançant el corresponent conductor de protecció. Els aparells d'enllumenat portàtils, excepte les utilitzades amb petites tensions, seran de tipus protegit contra raigs d'aigua (Grau de protecció recomanable IP.447).
- L'enllumenat de l'obra complirà les especificacions establertes en les Ordenances de Treball de la Construcció, Vidre i Ceràmica i General de seguretat i higiene en el treball.
- La il·luminació dels talls serà mitjançant projectors ubicats sobre "pies derechos" ferms, o bé penjats en els paraments.
- L'energia elèctrica que s'hagi de subministrar a les làmpades portàtils per la il·luminació de talls embassats (o humits) es servirà a través d'un transformador de corrent amb separació de circuits que la redueixi a 24 volts.
- La il·luminació dels talls es situarà a una altura al voltant dels 2m, mesurada des de la superfície de suport dels operaris en el lloc de treball.
- La il·luminació dels talls, sempre que sigui possible, s'efectuarà creuada, amb la finalitat de disminuir ombres.
- Les zones de pas de l'obra estaran permanentment il·luminades, evitant racons foscos.

i) Normes de seguretat d'aplicació durant el manteniment i reparació de la instal·lació elèctrica provisional de l'obra.
- El personal de manteniment de la instal·lació serà electricista i preferentment, en possessió de carnet professional corresponent.
- Tota la maquinària elèctrica es revisarà periòdicament i, en especial, en el moment en que es detecti un error, es declararà "fora de servei" mitjançant la desconnexió elèctrica i el penjat del rètol corresponent en el quadre de govern.
- La maquinària elèctrica serà revisada per personal especialista en cada tipus de màquina.
- Es prohibeixen les revisions o reparacions sota corrent. Abans d'iniciar una reparació, es desconnectarà la màquina de la xarxa elèctrica, instal·lant en el lloc de connexió un rètol visible, en el que es llegeixi: "NO CONNECTAR, PERSONES TREBALLANT EN LA XARXA".
- L'ampliació o modificació de línies, quadres o similars, només les realitzaran els electricistes.

Normes de protecció :

- Els quadres elèctrics de distribució s'ubicaran sempre en llocs de fàcil accés.
- Els quadres elèctrics no s'instal·laran en el transcurs de les rampes d'accés al fons de l'excavació (poden ser arrencats per la maquinària o camions i provocar accidents).
- Els quadres elèctrics de intempèrie, per protecció addicional, es cobriran amb viseres contra la pluja.
- Els pals provisionals dels que penjaran les mànegues elèctriques no s'ubicaran a menys de 2 m (com norma general) del límit de l'excavació, carretera o similars.
- El subministrament electrònic al fons d'una excavació s'executarà per un lloc que no sigui la rampa d'accés, per vehicles o pel personal (mai junt a les escales de mà).
- Els quadres elèctrics en servei, es mantindran tancats amb pany de seguretat de triangle, (o clau), en servei.
- No és permesa la utilització de fusibles rudimentaris (trossos de cablejat, fils, etc.) havent-se d'utilitzar "cartutxos fusibles normalitzats" adequats en cada cas.

4.6.2. Grups electrògens

Riscos més comuns :
- Ferides punxants en mans
- Caigudes en el mateix nivell
- Electrocució: contactes elèctrics directes o indirectes, derivats essencialment de :
  - Treballs amb tensió
  - Intentar treballar sense tensió però sense assegurar-se de que està efectivament desconnectada o que no pot connectar-se inopinadament.
  - Mal funcionament dels mecanismes i sistemes de protecció.
  - Utilitzar equips inadequats o deteriorats.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 121 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Mal comportament o incorrecta instal·lació del sistema de protecció contra contactes elèctrics indirectes en general, i de la presa de terra en particular.

Normes preventives :

A) Sistema de protecció contra contactes indirectes.

- Per la prevenció de possibles contactes elèctrics indirectes, el sistema de protecció escollit és el de la posta a terra de les masses i dispositius de tall per intensitat de defecte (interruptors diferencials). Esquema de distribució TT(REBT MIBT 008).

B) Normes de prevenció pels cables.

- El calibre o secció del cablejat serà l'especificat i d'acord a la càrrega elèctrica que ha de suportar, en funció de la maquinària i il·luminació prevista
- Tots els conductors utilitzats seran aïllats de tensió nominal 1.000 volts com a mínim, i sense defectes apreciables (pelades, repelons o similars). No seran admesos trams defectuosos en aquest sentit.

C) Normes de prevenció pels quadres elèctrics.

- Seran metàl·lics, de tipus per a la intempèrie, amb porta i tanca de seguretat (amb clau), segons norma UNE-20324.
- Degut a ser de tipus per a la intempèrie, es protegiran de l'aigua de la pluja mitjançant viseres, com a protecció addicional.
- Els quadres elèctrics metàl·lics tindran la carcassa connectada a terra.
- Posseiran, adherida a la porta, una senyal normalitzada de "Perill, electricitat".
- Es penjaran de taulers de fusta col·locats en els paraments verticals o bé a "pies derechos",ferms.
- Posseiran preses de corrent per connexions normalitzades blindades per la intempèrie, en números determinats, segons el càlcul realitzat. (Grau de protecció recomanable I.P.447).

D) Normes de protecció :

- Els quadres elèctrics de distribució s'ubicaran sempre en llocs de fàcil accés.
- Els quadres elèctrics no s'instal·laran en el transcurs de les rampes d'accés al fons de l'excavació (poden ser arrencats per la maquinària o camions i provocar accidents).
- Els quadres elèctrics de intempèrie, per protecció addicional, es cobriran amb viseres contra la pluja.
- Els pals provisionals dels que penjaran les mànegues elèctriques no s'ubicaran a menys de 2 m (com norma general) del límit de l'excavació, carretera o similars.
- El subministra electrònic el fons d'una excavació s'executarà per un lloc que no sigui la rampa d'accés, per vehicles o per el personal (mai junt a les escales de mà).
- Els quadres elèctrics en servei, es mantindran tancats amb pany de seguretat de triangle, (o clau), en servei.
- No es permès la utilització de fusibles rudimentaris (trossos de cablejat, fils, etc.) havent-se d'utilitzar "cartutxos fusibles normalitzats" adequats en cada cas.

4.6.3. Protecció contra incendis

A) Prevenció. A fi de prevenir la formació d'un incendi prendrem les següents mesures:

- Ordre i neteja general en tota l'obra.
- Es separaran els materials combustibles dels incombustibles apilant-los per separat en llocs indicats pel seu transport a l'abocador diari.
- Emmagatzemar el mínim de gasolina, gasoil i altres materials de gran inflamació.
- Es compliran les normes vigents respecte l'emmagatzematge de combustibles.
- Es definiran clarament i per separat les zones d'emmagatzematge.
- La ubicació dels magatzems de combustibles, se separaran entre ells (com la fusta de la gasolina) i a la seva vegada lluny dels talls i tallers de soldadura elèctrica i oxiocetilènica.
- La il·luminació i interruptors elèctrics dels magatzems serà mitjançant mecanismes antideflagrants de seguretat.
- Es disposaran de tots els elements elèctrics de l'obra en condicions per evitar possibles curtcircuits.
- Quedarà totalment prohibit encendre focs en l'interior de l'obra.
- Senyalitzarem a l'entrada de les zones d'aplecs, magatzems i tallers, adherint els següents senyals normalitzats:
  - Prohibit fumar
  - Indicació de la posició de l'extintor d'incendis
  - Perill d'incendi
  - Perill d'explosió (magatzem de productes explosius).

B) Extinció.
- Haurà extintors d'incendis junts a les entrades i interiors dels magatzems, tallers i zones d'aplecs.
- El tipus d'extintor a col·locar dependrà del tipus de foc que es pugui pretendre apagar (tipus A, B, C, E), depenent del treball a realitzar en cada fase de l'obra.
- Es tindrà sempre a mà i reflexat en un cartell ben visible en les oficines de l'obra, el número de telèfon del servei de bombers.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 122 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

4.6.4. Ventilació

a) Tenint en compte els mètodes de treball i les càrregues físiques imposades als treballadors, hauran de disposar de suficient aire net.
b) En el cas que s'utilitzi una instal·lació de ventilació, s'haurà de mantenir en bon estat de funcionament i els treballadors no hauran d'exposar-se a corrents d'aire que perjudiquin la seva salut. Sempre que sigui necessari per la salut dels treballadors, haurà d'haver-hi un sistema de control que n'indiqui qualsevol averia.

4.6.5. Exposició a riscos particulars

a) Els treballadors no hauran d'estar exposats a nivells sonors nocius ni a factors externs nocius (per exemple, gasos, vapors o pols)
b) En el cas que algun treballador tingui que entrar en una zona on l'atmosfera pugui tenir substancies tòxiques o nocives, o no tenir oxigen en quantitat suficient o ser inflamable, l'atmosfera confinada deurà ser controlada i s'adoptaran mesures adequades per prevenir qualsevol perill.
c) En cap cas podrà exposar-se un treballador a una atmosfera confinada d'alt risc. Com a mínim quedarà sota vigilància permanent des de l'exterior i s'hauran de prendre les mesures preventives per poder donar auxili immediat i eficaç.

4.6.6. Temperatura

a) La temperatura ha de ser l'adequada per l'organisme humà durant el temps de treball, quan les circumstàncies ho permetin, tenint en compte els mètodes de treball que s'apliquen i les càrregues físiques imposades als treballadors.

4.6.7. Il·luminació

a) Els llocs de treball, els locals i les vies de circulació a l'obra hauran de tenir, en la mida del possible, llum natural i tenir una il·luminació artificial adequada i suficient durant la nit i quan no es suficient la llum natural. En aquest cas, s'utilitzaran punts de llum portàtils amb protecció contra els cops. El color utilitzat per la il·luminació artificial no podrà alterar o influir alhora de percebre les senyals o panells de senyalització.
b) Les instal·lacions d'il·luminació dels locals, dels llocs de treball i de les vies de circulació hauran d'estar col·locades de tal manera que el tipus d'il·luminació prevista no suposi risc d'accident als treballadors.
c) Els locals, llocs de treball i les vies de circulació en que els treballadors estan particularment exposats a riscos en cas d'averia de la il·luminació artificial s'haurà de posar una il·luminació de seguretat d'intensitat suficient.

4.6.8. Vies de circulació i zones perilloses

a) Les vies de circulació, incloses les escales, les escales fixes i les rampes de càrrega hauran d'estar calculades, situades, condicionades i preparades per fer-se servir de manera que es puguin utilitzar amb facilitat i amb tota seguretat, de forma que els treballadors no corrin cap tipus de risc al fer servir aquestes vies de circulació.
b) Les dimensions de les vies destinades a la circulació de persones o de mercaderies, incloses aquelles en las que es realitzin operacions de càrrega i descàrrega, es calcularan d'acord amb el número de persones que puguin utilitzar-la, i depenent del tipus d'activitat. Quan s'utilitzen mitjans de transport en les vies de circulació, s'hauran de respectar unes distàncies de seguretat suficients o mitjans de protecció adequats pels demés usuaris que puguin estar utilitzant la mateixa via. Es senyalitzaran les vies i es procedirà regularment al seu control i manteniment.
c) Les vies de circulació destinades als vehicles hauran d'estar situades a una distància suficient de les portes, passos de vianants, corredors i escales.
d) Si a l'obra hi haguessin zones d'accés limitats, aquestes zones haurien d'estar equipades amb dispositius que evitin que els treballadors no autoritzats puguin entrar-hi. S'hauran de prendre les mesures adequades per protegir als treballadors que estiguin autoritzats a entrar a aquestes zones perilloses. Aquestes zones hauran d'estar senyalitzades clarament visibles.

4.6.9. Primers auxilis

a) Serà responsabilitat del contractista o subcontractista garantir que els primers auxilis poden fer-se en tot moment pel personal que en tenen la suficient formació per realitzar-los. Així mateix, s'hauran d'adoptar les mesures per garantir les evacuacions i les atencions mèdiques dels treballadors accidentats o afectats per una indisposició. Una senyalització visible haurà d'indicar la direcció i el número de telèfon dels serveis locals d'urgència.

4.6.10. Serveis higiènics

a) Quan els treballadors tingui que portar roba especial de treball hauran de tenir a la seva disposició vestuaris adequats. En aquest sentit es disposarà de vestuaris de fàcil accés, amb les dimensions necessàries i amb seients i instal·lacions que permetin a cada treballador posar o treure, si fos necessari, la seva roba de feina.
- Quan les circumstàncies ho exigeixin (per exemple, substàncies perilloses, humitats, brossa), la roba de treball s'haurà de poder guardar separada de la roba de carrer i dels objectes personals.
- Quan els vestuaris no siguin necessaris, cada treballador haurà de tenir a la seva disposició un espai per col·locar la roba i els objectes personals sota clau.

b) Quan el tipus d'activitat ho requereixi, s'hauran de posar a disposició dels treballadors dutxes apropiades.
- Les dutxes hauran de tenir unes dimensions suficients per permetre que qualsevol treballador es netegi sense obstacles i en adequades condicions d'higiene. Les dutxes hauran de disposar d'aigua corrent calenta i freda.
- Quan no sigui necessari instal·lar dutxes, hauran d'haver-hi serveis suficients i apropiats amb aigua corrent, calenta si fos necessari, prop dels llocs de treball i dels vestuaris.

c) Els treballadors hauran de disposar a prop de la zona de treball, de les zones de descans,dels vestuaris i les dutxes o serveis.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 123 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

d) Els vestuaris, dutxes i serveis estaran separats per homes i dones, o s'hauran de preveure uns horaris.
e) Alternativament a la ubicació a l'obra dels serveis higiènics a que es refereixen els apartats anteriors, el contractista o subcontractista podrà subscriure contractes d'utilització dels locals del costat de l'obra per part dels treballadors de l'obra.
f) Els treballadors han de disposar d'un lloc per menjar o per preparar-se el menjar amb les màximes condicions d'higiene.

5. RISCOS I MESURES PREVENTIVES DE LES ACTIVITATS DE L'OBRA

La relació d'unitats constructives que componen les obres són les que es relacionen a continuació:

5.1. Demolicions

Riscos:
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Atropellaments i col·lisions per maquinària i vehicles
- Cops i talls
- Inhalació de pols
- Projecció de partícules
- Vibracions
- Contactes amb subministraments públics
- Soroll

Mesures preventives:
- Senyalització general de l'obra
- Senyals acústiques en vehicles i maquinària
- Regat de la zona de treball

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols
- Ús de protectors auditius

5.2. Moviment de terres

Riscos:
- Caigudes al mateix i a diferent nivell
- Caiguda d'objectes
- Lliscaments i esllavissades del terreny
- Aixafaments
- Atropellaments i col·lisions per maquinària i vehicles
- Bolcada de vehicles i màquines
- Cops i talls
- Incendis i explosions
- Inhalació de pols
- Projecció de partícules
- Contactes amb subministraments públics
- Electrocucions
- Soroll

Mesures preventives:
- Senyalització general de l'obra
- Senyals acústiques en vehicles i maquinària
- Topalls de desplaçament de vehicles, al costat de desnivells, excavacions, etc.
- Regat de la zona de treball
- Extintors

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols
- Ús de protectors auditius

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 124 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

5.3. Reparació deficiències quadres comandament i xarxa enllumenat

Riscos:
- Caigudes al mateix i a diferent nivell
- Caiguda d'objectes
- Lliscaments i esllavissades del terreny (rases)
- Atrapaments per objectes apilats en les proximitats de les zones excavades
- Despreniments de càrregues
- Aixafaments
- Atropellaments i col·lisions per maquinària i vehicles
- Bolcada de vehicles i màquines
- Cops, talls i atrapaments de peus i mans
- Sobreesforç
- Intoxicacions, infeccions i al·lèrgies per aigües brutes
- Esquitxades de formigó i afeccions a la pell
- Inhalació de pols
- Projecció de partícules
- Electrocucions
- Soroll

Mesures preventives:
- Senyalització general de l'obra
- Senyals acústiques en vehicles i maquinària
- Topalls de desplaçament de vehicles, al costat de desnivells, excavacions, etc.
- Tacs per l'aplec de tubs
- Regat de la zona de treball

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de botes d'aigua
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols
- Ús de protectors auditius

5.4. Reposicions de paviments i neteges finals

Riscos:
- Caigudes al mateix nivell
- Despreniments de càrregues
- Aixafaments
- Atropellaments i col·lisions per maquinària i vehicles
- Bolcada de vehicles i màquines
- Cops, talls i atrapaments de peus i mans
- Sobreesforç
- Esquitxades de formigó i afeccions a la pell
- Incendis i explosions
- Inhalació de pols
- Projecció de partícules
- Vibracions

Mesures preventives:
- Senyalització general de l'obra
- Senyals acústiques en vehicles i maquinària
- Extintors

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 125 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

6. RISCOS I MESURES PREVENTIVES DE LA MAQUINÀRIA D'OBRA

6.1. Pala carregadora

Riscos més freqüents
- Caigudes d'altura.
- Capgiraments i atropellaments.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- S'ha de procurar no apropar-se massa a la vora de talussos o excavacions en les quals pogués existir ensorraments o capgiraments.
- Quan s'efectuïn operacions de reparació, greixat o de repostatge, és obligatori tenir el motor de la màquina parat i la cullera repenjada al terra. Quan s'efectuïn reparacions en la cullera, es posaran límits per evitar la caiguda intempestiva de la mateixa.
- Sempre que es desplaci d'un lloc a un altre, pels seus propis medis, s'ha de fer amb la cullera el més a prop possible del terra; i es circularà sempre a velocitat moderada, respectant en tot moment la senyalització existent.
- No es permetrà la presència de grups de persones en les rodalies on es realitzi el treball, o en llocs on puguin ser agafats per la màquina.
- S'ha de netejar el calçat de fang i greix abans de pujar a la màquina.
- Quan es carreguin camions, no es col·locaran, ni passarà, la pala per sobre la cabina.
- En els desplaçaments i maniobres, es prestarà especial atenció a les línies elèctriques, no oblidant mai les distàncies de seguretat, preveient els moviments de la cullera i la càrrega, per acció de la suspensió o de les irregularitats del terreny.
- La distància mínima a una línia elèctrica, serà de:

  a) 4 metres fins a 66.000 volts.
  b) 5 metres per a més de 66.000 volts.
- Quan la màquina es trobi avariada, es senyalitzarà la màquina si és que queda a la zona de pas de vehicles.
- Qualsevol anomalia observada en el normal funcionament de la màquina, haurà de ser posada en coneixement de l'immediat superior.
- En finalitzar la jornada, o durant el descans, s'observaran les següents regles.

  a) La cullera haurà de quedar repenjada en el terra.
  b) La bateria haurà de quedar desconnectada.
  c) Tirar el fre d'aparcament.
- No es transportaran persones a la màquina, i en especial dins del culler.

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè.
- Granota de treball.
- Calçat de protecció.
- Seient anatòmic.

6.2. Retroexcavadora

Riscos més freqüents
- Caigudes d'altura.
- Capgiraments i atropellaments.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives

- S'evitarà pujar a la màquina, amb el calçat ple de fang o de greix.
- Es mantindrà la cabina en les degudes condicions d'ordre o neteja.
- No haurà d'apropar-se massa a la vora de talussos o excavacions.
- Al circular, ho farà sempre amb la cullera en la posició de trasllat.
- No es permetrà la presència de persones en les proximitats de la màquina, quan aquesta estigui en funcionament.
- Quan s'estigui carregant un camió es procurarà no passar amb el cassó ple, per sobre de la cabina del mateix.
- Es prestarà especial atenció a les línies elèctriques tant aèries com subterrànies.
- En cas contrari, el conductor estarà, quiet a la cabina fins que la xarxa sigui desconnectada, o es desfaci el contacte. Si és precís baixar de la màquina, ho farà d'un salt d'allò més gran possible.
- Si en alguna excavació es descobreix una avaria en conduccions, es pararan els treballs i s'avisarà el responsable dels treballs.
- En finalitzar la jornada o durant el descans, s'observaran els següents punts:
  a)El cassó haurà de repenjar-se al terra, o en el seu lloc de la màquina.
  b)Es deixaran els cassons repenjats al terra.
  c)La bateria haurà de quedar desconnectada.
- Està prohibit totalment:
  a)Baixar del vehicle sense deixar-lo frenat i sense que estigui sobre superfície horitzontal.
  b)Permetre que ningú manipuli en la màquina quan no estigui degudament autoritzat.
  c)Transportar personal a la màquina.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 126 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè.
- Calçat de protecció.
- Granota de treball.

6.3. Camions

Riscos més freqüents
- Capgiraments i atropellaments.
- Caigudes d'objectes.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- Abans d'iniciar la jornada, es revisaran els punts següents, per a comprovar que funcionen correctament: xiulet marxa enrere, frens, direcció, neteja-parabrises, extintor d'incendis i pilots indicadors de direcció, "stop" i situació.
- En cas avaria o mal funcionament d'alguns d'ells, es repassaran abans d'iniciar el treball.
- No es deixarà desatès el vehicle amb el motor en marxa.
- Si el camió hagués de ser remolcat haurà d'assegurar-se que es porta bastant aire pel funcionament dels frens. En cas contrari, s'ha de fer servir una barra rígida pel remolc.
- No es farà cap reparació o ajustament amb el motor en marxa, excepte quan sigui estrictament necessari.
- Es comprovarà periòdicament, durant el treball, el fre de mà. Aquest fre es farà servir només per aparcar, excepte en casos d'emergència.
- En l'aparcament, es deixarà una distància de seguretat amb els altres vehicles.
- En comprovar el líquid del radiador, es deixarà escapar primer la pressió, abans de treure el tap.
- No es permetrà que vagi ningú sobre els estreps, aletes o caixa del camió.
- Quan s'hagi utilitzat un extintor s'haurà de donar avís d'això, per a que es pugui procedir al seu reompliment o substitució.
- S'ha d'informar a l'amo immediat de l'errada de seguretat de ruta, degut a sots, terrenys tous, etc.
- En l'estacionament, el vehicle es deixarà sempre amb el fre de mà posat, i una velocitat posada. S'evitarà estacionar en pendent, sobre tot amb el vehicle carregat.

Normes d'actuació durant la càrrega:
- S'introduirà el camió amb cura a la zona de càrrega, i es quedarà a una distància segura, del camió que procedeixi.
- En l'apropament o sortida de l'àrea de càrrega, s'ha de mirar si hi ha un altre vehicle o persona a les proximitats.
- Al situar-se sota de la pala, s'han de seguir les instruccions del senyalitzador o de l'encarregat de la pala.
- Mentre es carrega el camió, el conductor ha de quedar-se a la cabina.

Normes d'actuació durant el transport:
- La velocitat del vehicle, s'ajustarà a les condicions de la carretera o camí, estat del temps i visibilitat.
- S'ha d'obeir sempre els senyals de les persones encarregades de les cruïlles, zones perilloses i zones de càrrega i descàrrega.
- Es tindrà cura de la il·luminació del vehicle en l'enfosquiment i durant la foscor.
- Es mantindrà una distància de seguretat a la vora del camí o dels terraplens.

Normes d'actuació durant el basculat:
- Es mantindran sempre les indicacions del senyalitzador i principalment quan es faci marxa enrere a la zona de basculament.
- Quan es faci marxa enrere, s'assegurarà que no hi hagi persones, obstacles ni vehicles.
- Cal mantenir-se a una distància segura de la vora de la zona de descàrrega.
- En la posició de basculat, cal aplicar el fre de mà i posar la palanca en punt mort.
- Per sortir de la posició de basculat, cal posar una velocitat apropiada cap endavant, afluixar el fre de mà i sortir amb compte de la zona.
- Està terminantment prohibit sortir de la zona de descàrrega amb el trabuc aixecat. Cal tenir especial atenció a les línies elèctriques.
- Qualsevol anomalia en frens o direcció ha de ser objecte de consulta immediata amb un mecànic especialitzat.

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè (quan estigui fora de la cabina).

6.4. Dúmper

Riscos més freqüents
- Atropellaments
- Cops i Capgiraments.
- Caiguda del conductor.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals
a) Proteccions Col·lectives
- S'evitaran girs forts o massa ràpids que podrien originar capgiraments.
- La velocitat de circulació, estarà en funció de la visibilitat, càrrega transportada, condicions del pes, existència de persones, vehicles o materials en les zones de pes.
- En deixar parada la màquina en un pendent, estarà ben frenada i calçada.
- El transport de càrregues polseres ha de fer-se estant aquestes ben cobertes per lones i el conductor protegit amb ulleres.
- En les arrencades per maneta, s'agafarà aquesta col·locant el polze al mateix costat dels altres dits, i donant la tirada cap a dalt.
- No es transportaran persones en el Dumper.
- En realitzar l'operació de basculament de la càrrega, l'operari que manipula el dúmper haurà d'estar baixat de la màquina per així evitar el risc de caiguda per capgirament.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 127 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè.
- Calçat de protecció.
- Cinturó antivibratori
- Granota de treball.

6.5. Rodet vibrant autopropulsat

Riscos més freqüents
- Caiguda o capgirament de la màquina.
- Atropellaments i esclafaments.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- L'operador es mantindrà en el seu lloc de treball, sense abandonar aquest fins que el rodet estigui totalment parat.
- Es vigilarà especialment l'estabilitat del rodet quan circuli per superfícies inclinades, així com la superfície del terreny, necessària per conservar dita estabilitat.

b) Proteccions Individuals
- Casc.
- Roba de treball.
- Calçat de protecció.
- Cinturó de seguretat.
- Guants.

Riscos més freqüents
- Caiguda d'objectes.
- Caiguda a nivell.
- Cops contra objectes.
- Afecció vies respiratòries i de la vista.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- La zona de treball, es mantindrà d'allò més neta, i ordenada possible.
- Les connexions de les mànegues i altres circuits a pressió, estaran en perfectes condicions de conservació.
- Es protegiran les mànegues en els punts que siguin de pas, tant de persones com de vehicles, i en els punts en els quals puguin ser danyats per caiguda d'objectes.
- Es procurarà no repenjar el pes del cos sobre el martell.
- Abans d'iniciar el treball, cal assegurar-se que el punxó està degudament fixat al martell.
- Mai es deixarà el martell picador clavat, ni s'abandonarà estant connectat al circuit de pressió.
- Es vigilarà que els punxons estiguin en perfecte estat i siguin del diàmetre adequat a l'eina que s'estigui utilitzant.

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè.
- Guants.
- Mandril de cuir.
- Protecció de la vista.
- Protecció vies respiratòries.
- Cinturó antivibratori.

6.6. Soldadura elèctrica

Riscos més freqüents
- Afeccions oculars.
- Cossos estranys.
- Caigudes d'objectes.
- Cremades.
- Radiacions.
- Electritzacions.
- Electrocucions.
- Caigudes a diferent nivell.
- Incendis.
- Explosions.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- La zones de treball, es mantindran netes, ordenades i amb il·luminació suficient.
- Si existís perill de caiguda d'objectes o materials a nivell inferior, aquest s'acotarà per impedir el pas. Si el perill de caiguda d'objectes i materials fos sobre la zona de treball, aquesta es protegirà adequadament.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 128 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- No s'hauran de llençar les puntes dels elèctrodes des d'altura.
- El soldador haurà d'estar sobre suport segur i adequat que eviti la seva caiguda en cas de pèrdua de l'equilibri per qualsevol causa. De no ser possible, estarà subjectat amb cinturó de seguretat.
- Els borns de connexió estaran cuidadosament aïllats.
- Els cables de conducció de corrent estaran degudament aïllats i es penjaran de manera que en una ruptura accidental, no produeixi contacte amb els elements metàl·lics que s'estiguin muntant i sobre els quals estiguin treballant altres operaris.
- Els cables estaran en bon ús, evitant les connexions que, en cas obligatori, s'aïllaran amb cinta antihumitat.
- Els grups es trobaran aïllats adequadament i protegits contra la pluja.
- Els interruptors elèctrics estaran tancats i protegits contra la intempèrie.
- Els cables dels circuits de soldadura hauran de mantenir-se secs i nets.
- Les masses de cada aparell de soldadura estaran posades a terra, així com un dels conductors del circuit d'utilització per la soldadura. Serà admissible la connexió d'un dels pols del circuit de soldar a aquestes masses quan per la seva posada a terra no es provoquin corrents vagabundes d'intensitat perillosa.
- Abans de connectar una màquina elèctrica a una presa de corrent quan el voltatge s'ignori, es comprovarà la tensió de la mateixa amb un voltímetre i mai amb llums.
- S'evitarà posar en contacte la pinça de soldadura amb robes mullades o suades.
- No es faran treballs de soldadura elèctrica a cel obert mentre plogui o nevi, ni en casos de tempestes elèctriques o intensa força de vent.
- Quan el soldador abandoni el tall de soldadura, haurà de desconnectar el grup, independentment del temps que duri l'absència.
- S'evitarà realitzar soldadures en zones pròximes a productes inflamables o en aquelles zones que pugui existir risc d'incendi.

b) Proteccions Individuals
- Casc.
- Pantalla per a soldar.
- Ulleres contra projeccions.
- Manyoples.
- Maniguets.
- Polaines.
- Mandril de cuir.
- Calçat de seguretat.
- Cinturó de seguretat.

6.7. Martell picador

Riscos més freqüents
- Caiguda d'objectes.
- Caiguda a nivell.
- Cops contra objectes.
- Afecció vies respiratòries i de la vista.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives
- La zona de treball, es mantindrà d'allò més neta, i ordenada possible.
- Les connexions de les mànegues i altres circuits a pressió, estaran en perfectes condicions de conservació.
- Es protegiran les mànegues en els punts que siguin de pas, tant de persones com de vehicles, i en els punts en els quals puguin ser danyats per caiguda d'objectes.
- Es procurarà no repenjar el pes del cos sobre el martell.
- Abans d'iniciar el treball, cal assegurar-se que el punxó està degudament fixat al martell.
- Mai es deixarà el martell picador clavat, ni s'abandonarà estant connectat al circuit de pressió.
- Es vigilarà que els punxons estiguin en perfecte estat i siguin del diàmetre adequat a l'eina que s'estigui utilitzant.

b) Proteccions Individuals
- Casc de polietilè.
- Guants.
- Mandril de cuir.
- Protecció de la vista.
- Protecció vies respiratòries.
- Cinturó antivibratori.

7. RISCOS I MESURES PREVENTIVES D'ELEMENTS AUXILIARS

7.1. Escala de ma

Riscos més freqüents
- Caiguda de personal.
- Caiguda d'objectes.
- Inestabilitat.

Prevenció dels riscos i mesures de Seguretat Generals

a) Proteccions Col·lectives.
- Preferentment seran metàl·liques.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 129 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Disposaran de sabates antilliscants en el seu extrem inferior i estaran fixades amb garres o lligaments en el seu extrem superior per evitar lliscaments.
- Està prohibit la connexió de dues escales a no ser que s'utilitzin dispositius especials per això.
- Les escales de mà no podran salvar més de 5m., a menys que estiguin reforçades en el seu centre, quedant prohibit l'ús d'escales de mà per altures superiors a set metres.
- La longitud de les escales serà tal que sobrepassaran 1 m. el punt de suport superior.
- La inclinació serà tal que la separació del punt de suport inferior serà la quarta part de l'altura a salvar.
- L'ascens i descens per escales de mà es farà donant front a les mateixes.
- No s'utilitzaran, transportant a mà i al mateix temps pesos superiors a 25Kg.
- Les escales de tisora o dobles, d'esglaons, estaran proveïdes de cordes o cadenes, que impedeixin la seva obertura al ser utilitzades, així com límits en el seu extrem superior.

8. PREVENCIÓ DE RISC DE DANYS A TERCERS

Es senyalitzarà d'acord amb la normativa vigent, l'enllaç de la zona d'obres amb els carrers propers i s'adoptaran les mesures de seguretat que cada cas requereixi.

Es senyalitzaran els accessos naturals a l'obra, i es prohibirà el pas a tota persona aliena, col·locant els tancaments necessaris .

Es tindrà en compte, principalment:

- La circulació de la maquinària prop de l'obra.
- La interferència de feines i operacions
- La circulació de vehicles prop de l'obra
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.
- Comprovació de solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes).
- Protecció de forats.

9. FIGURES QUE INTERVENEN DIRECTAMENT EN LA SEGURETAT DE L'OBRA

EL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT

Tal com especifica el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, el coordinador de seguretat i salut en fase de projecte vetllarà que, en la concepció, estudi i elaboració del projecte, es tinguin en consideració els principis generals de prevenció segons l'art. 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals, particularment:

- En el moment de prendre decisions constructives, tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases que es desenvoluparan simultàniament o successivament.
- En l'estimació de la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.

També coordinarà que es tingui en compte qualsevol Estudi de seguretat o Estudi bàsic sobre el projecte.

Igualment regulades pel RD 1627/1997, s'especifiquen les funcions del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra:
a) Coordinar l'aplicació dels principis de prevenció i de seguretat:
1. En el moment de prendre decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar les diferents tasques o fases de treball que s'hagin de desenvolupar simultàniament o successivament.
2. En l'estimació de la durada requerida per a l'execució d'aquests diferents treballs o fases de treball.
b) Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que recull l'article 15 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals durant l'execució de l'obra i, en particular, en les tasques o activitats a que es refereix l'article 10 d'aquest Reial Decret.

c) Aprovar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista i, de donar-se el cas, les modificacions que s'hi hagin introduït. La direcció facultativa assumirà aquesta funció quan no calgui la designació de coordinador.

d) Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista a l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

e) Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.

f) Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. La direcció facultativa assumirà aquesta funció quan no sigui necessària la designació de coordinador.

COMITÈ DE SEGURETAT

En el moment que l'obra arribi a un número igual o superior a 50 treballadors, exigit expressament en les vigents Ordenances, es procedirà a formar el COMITÈ DE SEGURETAT DE L'OBRA, constituït per les persones i càrrecs descrits expressament en les Ordenances de Treball i General de Seguretat i Higiene, que inclourà a representants dels diversos subcontractistes.

Aquest comitè es reunirà amb periodicitat en funció de la perillositat dels talls i del desenvolupament de l'obra, però al menys de manera oficial una vegada al mes, mitjançar quantes reunions informals siguin convenients.

Les empreses subcontractistes, presents a l'obra estaran representades per un vocal, en el Comitè de Seguretat i Salut de l'obra, durant un termini d'activitat.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 130 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Les funcions i atribucions d'aquest Comitè seran les següents:

1. Promoure l'observació de les disposicions vigents per la prevenció dels riscos professionals.
2. Informar sobre el contingut de les normes de Seguretat i Salut per que hagin de figurar en el reglament.
3. Realitzar visites tant als llocs de treball com als serveis i dependències establertes pels treballadors de l'obra per conèixer les condicions relatives a l'ordre, neteja, ambient, instal·lacions, maquinària, eines, i processos laborals, i constatar els riscos que puguin afectar a la vida o salut dels treballadors i informar dels defectes i perills que adverteixin a la Direcció de l'Obra, a la qual proposarà, en el seu cas, l'adopció de les mesures preventives necessàries, i qualssevol altres que consideri oportunes.
4. Interessar la pràctica de reconeixements mèdics als treballadors de l'obra, conforme allò disposat en les disposicions vigents.
5. Vetllar per l'eficaç organització de la lluita contra incendis a l'obra.
6. Conèixer les investigacions realitzades pels Tècnics de l'empresa sobre els accidents de treball i malalties professionals que en ella es produeixin.
7. Investigar les causes dels accidents i de les malalties professionals produïdes a l'obra amb objecte d'evitar uns i altres, i en casos greus i especials practicar les informacions corresponents. Els resultats els donarà a conèixer el Director de l'Obra als representants dels Treballadors i a la Inspecció Provincial del Treball.
8. Tenir cura que tots els treballadors rebin una formació adequada en matèries de Seguretat i Salut i fomentar la col·laboració dels mateixos en la pràctica i observació de les mesures preventives dels accidents de treballs i malalties professionals.
9. Proposar la concessió de recompenses al personal que es distingeixi pel seu comportament, sugerències o intervenció en actes meritoris, així com la imposició de sancions a qui no compleixi normes i instruccions sobre Seguretat i Salut d'obligada observació a l'obra.
10. El Comitè es reunirà, com a mínim, mensualment i sempre que els convoqui el seu President per lliure iniciativa o a petició fundada de tres o més dels seus components.
    En la convocatòria es fixarà l'ordre d'assumptes a tractar a la reunió.
    El Comitè per cada reunió que es celebri estendrà l'acta corresponent, de la qual remetran una còpia als Representants dels Treballadors.
11. Les reunions del Comitè de Seguretat i Salut es celebraran dins les hores de treball i, en cas de prolongar-se fora d'aquestes, s'abonaran sense recàrrec, o es retardarà, si és possible, l'entrada al treball a igual temps, si la prolongació ha tingut lloc durant el descans de migdia.

10. SEGURETAT EN PERIODE DE GARANTIA DE LES OBRES

En el període de garantia de les obres, les tasques de reparació i de manteniment a desenvolupar per l'empresa adjudicatària, se sotmetran a les prescripcions establertes al Pla de Seguretat i Salut aprovat per l'execució de l'obra. Els riscos potencials i les mesures de protecció a adoptar, resten detallades al present Estudi de Seguretat.
S'informarà als veïns afectats per la intervenció, amb la suficient antelació, per tal de poder preveure amb temps els possibles efectes que les obres de reparació puguin produir a les seves activitats quotidianes.

T.M. d'Anglès, a juliol de 2024

GESA enginyeria

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat núm. 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 131 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PLEC DE CONDICIONS

1. Disposicions legals d'aplicació

És obligatori el compliment de les disposicions contingudes a:

- Estatut dels Treballadors (Llei 8/80, de 10-03-80) (BOE, de 14-03-80).
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball. (OM, de 09-03-71), (BOE, de 16-03-71).
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (OM, de 09-03-71), (BOE, de l'11-03-71).
- Ordenança del treball de la Indústria siderometal·lúrgica (OM, de 29-07-70), (BOE, de 25-08-70).
- Homologació d'equips de protecció individual per a treballadors (OM, de 17-05-74), (BOE, de 29-05-74), (Successives normes MT., 1 a 29).
- Reglament d'activitats molestes, insalubres, nocives i perilloses (Decret 2441/61), (BOE, de 07-12-61). Modificació del Reglament (Decret 3494/64) (BOE, de 06-11-64).
- Ordenança de treball de la indústria de la construcció, vidre i ceràmica (OM, de 28-08-70), (BOE, de 25-08-70). Rectificació de l'Ordenança (BOE, de 17-10-70). Modificació de l'Ordenança de 22-03-72 (BOE, de 31-03-72).
- Prohibició de la manipulació de sacs de més de 80 kg. (OM, de 02-06-71), (BOE, de 16-06-71).
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions tècniques complementàries. (Decret 2413/73 20-09-73), (BOE, de 09-10-73).
- Reglament de línies aèries d'alta tensió (OM, de 28-11-68).
- Normes per a senyalització d'obres a les carreteres. (OM, de 14-03-60), (BOE, de 23-03-60).
- Norma de carreteres 8.3-I.C. Senyalització d'obres. Normes per a senyalització, balisament, defensa, neteja i terminació d'obres. (OM de 31-08-87).
- Rètols a les obres (OM de 06-06-73), (BOE de 18-06-73).
- Senyalització de seguretat als centres de treball. (RD de 1403/86), (BOE de 08-07-86).
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/95 de 08-11-95), (BOE de 10-11-95).
- Reglament dels serveis de prevenció. (RD 39/1997 de 17-01-97), (BOE de 31-01-97).
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (RD 1627/1997 de 24-10-97), (BOE de 25-10-97).
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.

TAULA GENERAL DE DISPOSICIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DEL TREBALL RELACIONADES AMB LA CONSTRUCCIÓ I OBRES PÚBLIQUES

- Reglament de seguretat i higiene en el treball. O.M. 31 de Gener de 1940. BOE 3 de febrer de 1940, en vigor capítol VII.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball R.D. 486 de 14 d'abril de 1997. BOE 23 d'abril de 1997.
- Reglament de seguretat i higiene en el treball en la indústria de la construcció. O.M. 20 de maig de 1952. BOE 15 de juny de 1958.
- Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica. O.M. 28 d'agost de 1970 BOE 5, 7, 8, 9 de setembre de 1970, en vigor parts del títol II.
- Reglament d'activitats molestes, nocives, insalubres i perilloses. D. 2414/1961 de 30 de novembre. BOE 7 de desembre de 1961.
- Ordre aprovació del model de Llibre d'Incidències en les obres de construcció. O.M. 12 de gener de 1998. D.O.G.C. 2565 de 27 de gener de 1998.
- Regulació de la jornada de treball, jornades especials i descans. R.D. 2001/1983 de 28 de juliol. BOE 3 d'agost de 1983.
- Establiment de models de notificació d'accidents de treball. O.M. 16 de desembre de 1987. BOE 29 de desembre de 1987.
- Llei de prevenció de riscos laborals. Llei 31/1995 de novembre. BOE 10 de novembre de 1995.
- Llei 32/2006 de 18 d'Octubre, reguladora de la Subcontractació en el sector de la construcció.
- Real Decret 1109/2007, de 24 d'Agost pel desenvolupament de la Llei 32/2006 reguladora de la subcontractació a les obres de construcció.
- Reglament dels serveis de prevenció. R.D. 39/1997 de 17 de gener. BOE 31 de gener de 1997.
- Senyalització de seguretat i salut en el treball. R.D. 485/1997 de 14 d'abril de 1997. BOE 23 d'abril de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en els Centres de Treball. R.D. 486/1997 de 14 d'abril. BOE 23 d'abril de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la manipulació manual de càrregues que comportin riscos, en particular dorsolumbars, pels treballadors. R.D. 487/1997 de 14 d'abril de 1997. BOE 23 d'abril de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives al treball que inclouen pantalles de visualització. R.D. 488/1997 de 14 d'abril de 1997. BOE de 23 d'abril de 1997.
- Funcionament de les mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la seguretat social i desenvolupament d'activitats de prevenció de riscos laborals. O.M. de 22 d'abril de 1997. BOE de 24 d'abril de 1997.
- Protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball. R.D. 664/1997 de 12 de maig. BOE de 24 de maig de 1997.
- Exposició a agents cancerígens durant el treball. R.D. 665/1997 de 12 de maig. BOE de 24 de maig de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual. R.D. 773/1997 de 30 de maig. BOE de 12 de juny de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball. R.D. 1215/1997 de 18 de juliol. BOE de 7 d'agost de 1997.
- Disposicions mínimes destinades a protegir la seguretat i salut dels treballadors en les activitats mineres. R.D. 1389/1997 de 5 de setembre. BOE de 7 d'octubre de 1997.
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. R.D. 1627/1997 de 24 d'octubre. BOE de 25 d'octubre de 1997.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 132 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Condicions ambientals
- Il·luminació en els centres de treball. O.M. 26 d'Agost de 1940. BOE 29 d'Agost de 1940.
- Protecció dels treballadors davant els riscos derivats de l'exposició a soroll durant el treball. R.D. 1316/1989 de 27 d'octubre. BOE 2 de novembre de 1989.

Incendis
- Norma bàsica edificacions NBE – CPI / 96
- Ordenances municipals
- Protecció de la salut i la seguretat dels treballadors exposats als riscos derivats d'atmosferes explosives en el lloc de treball. R.D. 681/2003 de 12 de Juny de 2003.

Instal·lacions elèctriques
- Reglament de línies aèries d'alta tensió. D. 3151/1968 de 28 de novembre. BOE 27 de desembre de 1968. Rectificat: BOE 8 de març de 1969.
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió. D. 2413/1973 de 20 de setembre. BOE 9 d'octubre de 1973.
- Instruccions tècniques complementàries.
- Disposicions mínimes per a la protecció de la salut i seguretat dels treballadors enfront del risc elèctric. R.D. 614/2001, de 8 de Juny de 2001.

Equips i maquinària
- Reglament de recipients a pressió. D. 16 d'agost de 1969. BOE 28 d'octubre de 1969. Modificacions: BOE 17 de febrer de 1972 i 13 de març de 1972.
- Reglament d'aparells d'elevació i el seu manteniment. R.D. 2291/1985 de 8 de novembre. BOE 11 de Desembre de 1985.
- Reglament d'aparells elevadors per a obres. O.M. 23 de maig de 1977. BOE 14 de juny de 1977. Modificacions: BOE 7 de març de 1981 i 16 de novembre de 1981.
- Reglament de seguretat en les màquines. R.D. 1495/1986 de 26 de maig. BOE 21 de juliol de 1986. Correccions: BOE 4 d'octubre de 1986.
- Disposicions mínimes de seguretat per a la utilització pels treballadors d'equips de treball. R.D. 1215/1997 de 18 de juliol. BOE 7 d'agost de 1997.
- Reial decret 1435/1992, de seguretat en les màquines.
- Reial decret 56/1995, de seguretat en les màquines.
- ITC – MIE – AEM1: ascensors electromecànics. O. 19 de desembre de 1985. BOE 14 de Gener de 1986. Correcció BOE 11 de juny de 1986 i 12 de maig de 1988. Actualització: O. 11 d'octubre de 1988. BOE 21 de novembre de 1988.
- ITC – MIE – AEM2: Grues torre desmuntables per a obres. O. 28 de juny de 1988. BOE 7 de juliol de 1988. Modificació: O. 16 d'abril de 1990. BOE 24 d'abril de 1990.
- ITC – MIE – AEM3: Carreteres automotrius de manutenció. O. 26 de maig de 1989. BOE 9 de juny de 1989.
- ITC – MIE – MSG1: màquines, elements de màquines o sistemes de protecció utilitzats. O. 8 d'abril de 1991. BOE 11 d'abril de 1991.

Equips de protecció individual
Comercialització i lliure circulació intracomunitària dels equips de protecció individual. R.D. 1407/1992 de 20 de novembre. BOE 28 de desembre de 1992. Modificació per O.M. de 16 de maig de 1994 i per R.D. 159/1995 de 3 de febrer. BOE 8 de març de 1995.

Disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual. R.D. 773/1997 de 30 de maig de 1997.

Reglament sobre comercialització d'equips de protecció individual (RD 1407/1992, de 20 de novembre. BOE núm. 311 de 28 de desembre, modificat pel RD 159/1995, de 2 de febrer. BOE núm. 57 de 8 de març, i per l'O. De 20 de febrer de 1997. BOE núm. 56 de 6 de març).

Resolució de 29 d'abril de 1999, per la qual s'actualitza l'annex IV de la resolució de 18 de març de 1998, de la direcció general de tecnologia i seguretat industrial. (BOE núm. 151 de 25 de juny de 1999)

Senyalització
- Disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball. R.D. 485/1997. BOE 14 d'abril de 1997.
- Normes sobre senyalització d'obres a carreteres. Instrucció 8.3.I.C. del MOPU.

Diversos
- Quadre de malalties professionals. R.D. 1403/1978. BOE de 25 d'agost de 1978.
- Convenis col·lectius.

2. Prescripcions generals de seguretat

Quan s'esdevingui algun accident en que es necessiti assistència facultativa, encara que sigui lleu i l'assistència mèdica es redueixi a una primera cura, el cap d'obra de la contracta principal realitzarà una investigació tècnica de les causes de tipus humà i de condicions de treball que han possibilitat l'accident.

A més dels tràmits establerts oficialment, l'empresa passarà un informe a la direcció facultativa de l'obra, on s'especificarà:
- Nom de l'accidentat; categoria professional; empresa per a la qual treballa.
- Hora, dia i lloc de l'accident; descripció de l'accident; causes de tipus personal.
- Causes de tipus tècnic; mesures preventives per evitar que es repeteixi.
- Dates límits de realització de les mesures preventives.

Aquest informe es passarà a la direcció facultativa i al coordinador de seguretat en fase d'execució el dia següent al de l'accident com a molt tard.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 133 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

La direcció facultativa i el coordinador de seguretat podran aprovar l'informe o exigir l'adopció de mesures complementàries no indicades a l'informe.

Per a qualsevol modificació futura en el pla de seguretat i salut que fos necessari realitzar, caldrà aconseguir prèviament l'aprovació del coordinador de seguretat i de la direcció facultativa.

El compliment de les prescripcions generals de seguretat no va en detriment de la subjecció a les ordenances i reglaments administratius de dret positiu i rang superior, ni eximeix de complir-les.

El contractista controlarà els accessos a l'obra de manera que tant sols les persones autoritzades i amb les proteccions personals que són obligades puguin accedir a l'obra. L'accés estarà tancat, amb avisadors o timbre, o vigilat permanentment quan s'obri. El contractista serà responsable del manteniment en condicions reglamentàries i de l'eficàcia preventiva de les proteccions col·lectives i dels resguards de les instal·lacions provisionals, així com de les màquines i vehicles de treball.

El contractista portarà el control d'entrega dels equips de protecció individual (EPI) de la totalitat del personal que intervé a l'obra.

En els casos que no hi hagi norma d'homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives.

El contractista portarà el control de les revisions de manteniment preventiu i les de manteniment correctiu (avaries i reparacions) de la maquinària d'obra.
Tot el personal, incloent-hi les visites, la direcció facultativa, etc., usarà per circular per l'obra el casc de seguretat.

La maquinària de l'obra disposarà de les proteccions i dels resguards originals de fàbrica, o bé les adaptacions millorades amb l'aval d'un tècnic responsable que en garanteixi l'operativitat funcional preventiva.

Tota la maquinària elèctrica que s'usi a l'obra tindrà connectades les carcasses dels motors i els xassís metàl·lics a terra, per la qual cosa s'instal·laran les piquetes de terra necessàries.

Les connexions i les desconnexions elèctriques a màquines o instal·lacions les farà sempre l'electricista de l'obra.

Queda expressament prohibit efectuar el manteniment o el greixat de les màquines en funcionament.

3. Condicions dels Mitjans

3.1. Equips de protecció individual (EPI)

Es descriu, en aquest apartat, la indumentària per a protecció personal que es fa servir més i amb més freqüència en un centre de treball del ram de la construcció, en funció dels riscos més corrents a què estan exposats els treballadors d'aquest sector.

Totes les peces de roba de protecció individual dels operaris de protecció col·lectiva, tindran fixat un període de vida útil, rebutjant-se a la seva fi.

Tot element de protecció personal s'ajustarà a les Normes Tècniques Reglamentàries MT, d'homologació del Ministeri de Treball (O.M. 17-5-1974), sempre que hi existeixi norma.

En els casos que no existeixi Norma de Homologació oficial, seran de qualitat adequada a les prestacions respectives que es demanen, per aquest motiu es demanarà al fabricant informe dels assaigs realitzats.

Quan per circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, es reposarà aquesta, independentment de la duració prevista o data de lliurament.

Tota peça o equip que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim pel que va ser concebut per un accident, serà rebutjat i reposat al moment.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.
Tota peça o equip de protecció individual, i tot element de protecció col·lectiva, estarà adequadament concebut i suficientment acabat pel seu ús i mai representarà un risc o dany en si mateix.

Es considera imprescindible l'ús dels estris de protecció indicats a l'apartat 1.4.1. de la Memòria, les seves prescripcions s'exposen seguidament:

a) Casc de Seguretat no Metàl·lic

Els cascos utilitzats pels operaris poden ser: Classe N, cascos d'ús normal, aïllants per a baixa tensió (1.000 V), o Classe E, distingint-se E-AT aïllants per a alta tensió (25.000 V), i la classe E-B resistents a molt baixa temperatura (-15°).

El casc constarà de casquet, que defineix la forma general del casc i aquest, a la vegada, de la part superior o copa, una part més alta de la copa, i a la caire que s'esten, al llarg del contorn de la base de la copa. La part de l'ala situada per damunt de la cara podrà ser més ampla, constituint la visera.
L'arnès o equip és l'element de subjecció que sostindrà el casquet sobre el cap de l'usuari. Es distingirà el següent: Banda de contorn, part de l'arnès que abraça el cap i banda d'amortiguació, i part de l'arnès en contacte amb la volta craneana.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 134 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Entre els accessoris assenyalarem el barbiquell, o cinta de subjecció ajustable, que passa per sota la barbeta i es fixa en dos o més punts. Els accessoris mai restaran eficàcia al casc.

El llum lliure, distància entre la part interna del cim de la copa i la part superior de l'equip, sempre serà superior a 21 mm.

L'alçada de l'arnès, mesurada des del caire inferior de la banda de contorn a la zona més alta del mateix, variarà de 75 mm. a 87 mm., de la menor a la major talla possible.

La massa del casc complet, determinada en condicions normals i exclosos els accessoris, no sobrepassarà en cap cas els 450 grams. L'amplada de la banda de contorn serà com a mínim de 25 mm.

Els cascos seran fabricats amb materials incombustibles i resistents als greixos, sals i elements atmosfèrics.

Les parts que es trobin en contacte amb el cap de l'usuari no afectaran a la pell i es confeccionaran amb material rígid, hidròfug i de fàcil neteja i desinfecció.

El casquet tindrà superfície llisa, amb o sense nerviositats caires arrodonits i sense arestes i ressalts perillosos, tant exterior com interiorment. No presentarà rugositats, fenedures, bombolles ni defectes que minvin les característiques resistents i protectores del mateix. Ni les zones d'unió ni l'equip en sí causaran danys o exerciran pressions incòmodes sobre el cap de l'usuari.

Entre casquet i equip quedarà un espai d'aireig que no serà inferior a 5 mm., excepte a la zona d'acoblament arnès-casquet.

El model tipus haurà estat sotmès a l'assaig de xoc, mitjançant percussor d'acer, sense que cap part de l'arnès o casquet presenti ruptura. També haurà estat sotmès a l'assaig de perforació, mitjançant punxó d'acer, sense que la penetració pugui sobrepassar els 8 mm. Assaig de resistència a la flama, sense que flamegi més de 15 segons o gotegi. Assaig elèctric sotmès a una tensió de 2 Kv., 5 Hz, tres segons, on el corrent de fuita no podrà ser superior a tres mA. A l'assaig de perforació elevant la tensió a 2 KV, 15 segons, tampoc el corrent de fuita tampoc sobrepassarà els tres mA.

En el cas del casc classe E-AT, les tensions d'assaig a l'aïllament i a la perforació seran de 25 KV i de 30 KV respectivament. A ambdós casos el corrent de fuita no podrà ser superior a 10 mA.

En el cas del casc classe E-B, al model tipus, es realitzaran els assaigs de xoc i perforació, amb bons resultats havent-se condicionat aquest a - 15 + 2°C.

Tots els cascos que utilitzin els operaris estaran homologats per les especificacions i assaigs continguts en la Norma Tècnica Reglamentària MT-1, Resolució de la Direcció General de Treball del 14.12.74.

b) Calçat de seguretat

El calçat de seguretat que utilitzaran els operaris, serà botes de seguretat classe III. Es dir, provistes de puntera metàl·lica de seguretat per a protecció dels dits dels peus contra els riscos deguts a caigudes d'objectes, cops i aixafaments, i sola de seguretat per a protecció de les plantes dels peus contra punxades.

La bota haurà de cobrir convenientment el peu i subjectar-se al mateix, permetent desenvolupar un moviment adequat al treball. No tindrà imperfeccions i estarà tractada per a evitar deterioració per aigua o humitat. El folre i altres parts internes no produiran efectes nocius, permeten, en el possible, la transpiració. El seu pes no passarà dels 800 grams. Portarà reforços amortiguadors de material elàstic. Tant la puntera com la sola de seguretat hauran de formar part integrant de la bota, sense poder-se separar si aquesta no queda destruïda. El material serà apropiat a les prestacions d'ús, no tindrà rebaves i arestes i estarà muntat de forma que no comporti riscos ni produeixi dany a l'usuari.

Tots els elements metàl·lics que tinguin funció protectora seran resistents a la corrosió.

El model tipus serà sotmès a un assaig de resistència a l'aixafada sobre la puntera fins els 1.500 Kg (14.715 N) i el llum lliure durant la prova serà superior a 15 mm, no sofrint trencament.

També s'assajaran a l'impacte, mantenint-se un llum lliure màxim i no apreciant-se trencament. L'assaig de perforació es farà mitjançant punxó amb força mínima de perforació de 110 Kgf (1.079 N), sobre la sola, sense que s'aprecïi perforació. Mitjançant flexòmetre, que permeti variar l'angle format per la sola i el taló, de 0° a 60°, amb freqüència de 300 cicles per minut i fins a 10.000 cicles, es farà l'assaig de plegament. No s'hauran d'observar ni fractures, ni esquerdes o alteracions.

L'assaig de corrosió es realitzarà en càmera de boira salina, mantenint-se durant el temps de prova i sense que presenti signes de corrosió.

Totes les botes de seguretat classe III que s'utilitzin pels operaris seran homologades per les especificacions i assaigs continguts en la Norma Tècnica Reglamentària MT-5, Resolució de la Direcció General de Treball del 31.1.1980.

c) Protector Auditiu

El protector auditiu que utilitzaran els operaris serà com a mínim de classe E.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 135 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Es una protecció personal utilitzada per reduir el nivell de soroll que percebi l'operari quan està situat en un ambient sorollós. Consta de dos casquets que ajusten convenientment a cada costat del cap per mitjà d'elements encoixinats quedant el pavelló extern de les orelles a l'interior dels mateixos, i el sistema de subjecció per arnès.

El model tipus haurà estat provat per un escolta, es dir, una persona amb una pèrdua d'audició no més gran de 10 dB, respecte d'un audiograma normal en cadascuna de les orelles i per a una de les freqüències d'assaig.

Es definirà el llindar de referència com el nivell mínim de pressió sonora capaç de produir una sensació auditiva a l'escolta situat al lloc de l'assaig i sense protector auditiu. El llindar d'assaig serà el nivell mínim de pressió sonora capaç de produir sensació auditiva a l'escolta al lloc de prova i amb el protector auditiu tipus col·locat, i sotmès a prova. L'atenuació serà la diferència expressada en decibels, entre el llindar d'assaig i l'assaig de referència.

Com senyals d'assaig per a realitzar la mesura d'atenuació al llindar s'utilitzaran tons purs de les freqüències que segueixen: 125,250,500,1000,2000,3000,4000,6000 i 8000 Hz.

Els protectors auditius de classe E compliran el següent: per a freqüències baixes de 250 Hz, la suma mínima d'atenuació serà 10 dB. Per a freqüències mitjanes de 500 a 4.000 Hz, l'atenuació mínima de 20 dB, i la suma mínima d'atenuació 95 dB. Per a freqüències altes de 6.000 i 8.000 Hz, la suma mínima d'atenuació serà 35 dB.

Tots els protectors auditius que s'utilitzen pels operaris seran homologats pels assaigs continguts en la Norma Tècnica Reglamentària MT-2, Resolució de la Direcció General de Treball del 28.6.1975.

d) Guants de Seguretat

Els guants de seguretat utilitzats pels operaris, seran d'ús general anti-tall, antipunxades i anti-erosions per a la utilització de materials, objectes i eines.

Seran confeccionats amb materials naturals o sintètics, no rígids, impermeables als agents agressius d'ús comú i de característiques mecàniques adequades. No tindran orificis, esquerdes o qualsevol deformació o imperfecció que minvi les seves propietats.

S'adaptaran a la configuració de les mans, fent confortable el seu ús.

No seran en cap cas ambidextres.

La talla, mesura del perímetre del contorn dels guants a l'altura de la base dels dits, serà l'adequada a l'operari.

La longitud, distància expressada en mil·límetres, des de la punta del dit mig o cor fins al fil del guant, límit de la mànega, serà en general de 320 mil·límetres o menys. Es dir, els guants, en general, seran curts, excepte en aquells casos que per treballs especials s'hagin d'utilitzar els mitjans, de 320 mil·límetres a 430 mil·límetres, o llargs, més grans de 430 mil·límetres.

Els materials que entrin a la seva composició i formació mai podran produir dermatosis.

e) Cinturó de seguretat

Els cinturons de seguretat utilitzats pels operaris, seran cinturons de subjecció, classe A, tipus 2.

Aquests són cinturons de seguretat utilitzats per l'usuari per a sostenir-lo en un punt d'ancoratge anul·lant la possibilitat de caiguda lliure. Estarà constituït per una faixa i un element amarrador, estant previstos de dues zones de connexió. Podrà ser utilitzat abraçant l'element amarrador a una estructura.

La faixa estarà confeccionada amb material flexible sense empalmes i desfiladures. Els caires no han de tenir arestes vives que puguin causar molèsties. La inserció d'elements metàl·lics no exercirà pressió directa sobre l'usuari.

Tots els elements metàl·lics, sivelles, argolles en S, i mosquetó, sofriran al model tipus un assaig a la tracció de 6.867 N i una càrrega de trencament no inferior a 1.000 Kgf (9.810 N). Seran també resistents a la corrosió.

La faixa sofrirà un assaig de tracció, flexió, a l'arronsament i l'esquinçament.

Si l'element d'amarrament fos una corda, serà de fibra natural, artificial o mixta, de trenat i de diàmetre uniforme, mínim 10 mm, i sense imperfeccions. Si fos una banda no tindrà empalmes, ni arestes vives. Aquest element amarrador també sofrirà assaig a la tracció al model tipus.

f) Ulleres de Seguretat

Les ulleres de seguretat que utilitzaran els operaris seran ulleres de muntura universal contra impactes, com a mínim classe A, essent convenients les de classe D.

Les ulleres han de complir els requisits que segueixen. Seran lleugeres de pes i de bon acabat, sense rebaves ni arestes tallants o punxants. Podran netejar-se fàcilment i toleraran desinfeccions periòdiques sense que minvin les seves prestacions. No existiran forats lliures a l'ajustament dels oculars a la muntura. Disposaran d'aireació suficient per evitar en el possible l'entelament dels oculars en condicions normals del seu ús.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 136 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Totes les peces o elements metàl·lics, al model tipus, es sotmetran a assaig de corrosió, sense que s'hagi d'observar aparició de punts apreciables de corrosió. Els materials no metàl·lics que entrin en la seva fabricació, no podran ser inflamables al sotmetre's a un assaig de 500°C de temperatura i sotmesos a la flama la velocitat de combustió no serà superior a 60m/minut. Els oculars estaran fermament fixats a la muntura, sense que es desprenguin de la mateixa a conseqüència d'un impacte de bola d'acer de 44 gr. de massa, des de 130 cm. d'altura, repetit tres vegades consecutives.

Els oculars estaran construïts en qualsevol material d'ús oftalmològic, sempre que suporti les proves corresponents. Tindran bon acabat i no presentaran defectes superficials o estructurals que puguin alterar la visió normal de l'usuari. El valor de la transmissió mitja al visible, mesurada amb espectrofotòmetre, serà superior al 89.

Si el model tipus supera la prova a l'impacte de bola d'acer de 44 gr., des d'una altura de 130 cm., repetit tres vegades, serà de classe A. Si supera la prova d'impacte de punxó, serà de classe B. Si superés l'impacte a perdigons de plom de 4,5 mil·límetres de diàmetre de classe C. En el cas que superi totes les proves esmentades, es classificarà com classe D.

Totes les ulleres de seguretat que s'utilitzin pels operaris seran homologades per les especificacions i assaigs continguts en la Norma Tècnica Reglamentària MT-16, Resolució de la Direcció General de Treball del 14.6.1978.

g) Careta Antipols

La careta antipols que utilitzaran els operaris estarà homologada.

La careta antipols és un adaptador facial que cobreix les entrades a les vies respiratòries, essent sotmès l'aire de l'ambient, abans de la seva inhalació per l'usuari, a una filtració de tipus mecànic.

Els materials constituents del cos de la careta podran ser metàl·lics, elastòmers o plàstics, amb les característiques que segueixen. No produiran dermatosis i la seva olor no podrà ser causa de trastorns al treballador. Seran incombustibles o de combustió lenta. Els arnesos podran ser cintes portadores; els materials de les cintes seran de tipus elastòmers i tindran les característiques exposades anteriorment. Les caretes podran ser de diverses talles, però en qualsevol cas tindran unes dimensions que cobreixin perfectament les entrades de les vies respiratòries.

La peça de connexió, part destinada a acoblar el filtre, no presentarà fuites al seu acoblament.

La pèrdua de la vàlvula d'inhalació, no podrà ser superior a 2.400 ml/minut a l'exhalació, i la seva pèrdua de càrrega a la inhalació no podrà ser superior a 25 mil·límetres de columna d'aigua (238 Pa).

A les vàlvules d'exhalació la seva pèrdua a la inhalació no podrà ser superior a 40 m1/minut, i la seva pèrdua de càrrega a l'exhalació no serà superior a 25 mil·límetres de columna d'aigua (238 Pa).

El cos de la careta oferirà un bon ajust amb la cara de l'usuari i les seves unions amb els diferents elements constitutius tancaran hermèticament.

Totes les caretes antipols que s'utilitzin pels operaris estaran, com ja s'ha dit, homologades per les especificacions i assaigs continguts en la Norma Tècnica Reglamentària MT-7, Resolució de la Direcció General de Treball del 28.7.1975.

h) Bota Impermeable a l'Aigua i a la Humitat

Les botes impermeables a l'aigua i a la humitat que utilitzaran els operaris, seran de classe N, podent-se emprar també de classe E.

La bota impermeable haurà de cobrir convenientment el peu i, com a mínim, el terç inferior de la cama, permetent a l'usuari desenvolupar el moviment adequat al caminar en la major part dels treballs.

La bota impermeable haurà de confeccionar-se amb cautxú natural o sintètic i altres productes sintètics, no rígids i sempre que no afectin a la pell de l'usuari.

Així mateix, no tindran imperfeccions o deformacions que minvin les seves propietats, així com forats, cossos estranys o altres defectes que puguin minvar la seva funcionalitat.

Els materials de la sola i el taló hauran de tenir unes característiques adherents, que evitin el lliscament, tant en terres seques com en aquelles que estiguin afectades per l'aigua.

El material de la bota tindrà unes propietats tals que impedeixin el pas de la humitat ambiental cap a l'interior.

La bota impermeable es fabricarà , si és possible, en una sola peça, podent-se adoptar un sistema de tancament dissenyat de forma que la bota sigui estanca.

Podran confeccionar-se amb suport o sense, sense folre o folrades interiorment, amb una o més capes de teixit no absorbent, que no produeixi efectes nocius a l'usuari.

La superfície de la sola i del taló, destinada a prendre contacte amb el terra, estarà prevista de relleus i sivelles obertes per a facilitar l'eliminació del material adherit.

Les botes impermeables seran suficientment flexibles per a no causar molèsties a l'usuari, i havent estat dissenyades de forma que siguin fàcils de calçar.
Quan el sistema de tancament o qualsevol altre accessori siguin metàl·lics, hauran de ser resistents a la corrosió.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 137 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

L'espessor de la canya haurà d'ésser el més homogeni possible, evitant-se irregularitats que puguin alterar la seva qualitat, funcionalitat i prestacions.

El model tipus es sotmetrà a assaigs d'envelliment en calent, envelliment en fred, d'humitat, impermeabilitat i perforació amb punxó, havent de superar-los.

Totes les botes impermeables, utilitzades pels operaris, hauran de ser homologades d'acord amb les especificacions i assaigs de la Norma Tècnica Reglamentària M-27, Resolució de la Direcció General de Treball del 3.12.1981.

i) Equip per a Soldador

L'equip que utilitzaran els soldadors, serà d'elements homologats els que ho estiguin i els que no ho estiguin, els adequats del mercat per a la seva funció específica.

L'equip estarà composat pels elements que segueixen: pantalla de soldador, mandril de cuir, parell de maniguets, parell de polaines i parell de guants per a soldador.

La pantalla serà metàl·lica, amb l'adequada força per a protegir al soldador d'espurnes, resquills, escòries i projeccions de metall fos. Estarà prevista de filtres especials per a la intensitat de les radiacions a les que ha d'enfrontar-se. Es podran posar vidres de protecció mecànica, contra impactes, que podran ser coure-filtres o davant-vidres. Els coure-filtres preservaran els filtres dels riscos mecànics, allargant així la seva vida. La missió dels davant-vidres és la de protegir els ulls de l'usuari dels riscos derivats dels possibles trencaments que pugui sofrir el feltre, i en aquelles operacions laborals en les que no és necessari l'ús del filtre, com esclofollament de les soldadures o picat de l'escòria. Els davant-vidres estaran situats entre el filtre i els ulls de l'usuari.

El mandril, maniguets, polaines i guants, estaran realitzats en cuir o material sintètic, incombustible, flexible i resistent als impactes de partícules metàl·liques, foses o sòlides. Seran còmodes per l'usuari, no produiran dermatosis i per sí mateixos mai suposaran un risc.

Els elements homologats, ho seran en virtut que el model tipus haurà superat les especificacions i assaigs de les Normes Tècniques Reglamentàries MT-3, MT-19, Resolucions de la Direcció General de Treball.

j) Guants Aïllants de l'Electricitat

Els guants aïllants de l'electricitat que utilitzaran els operaris, seran per a actuació sobre instal·lacions de baixa tensió, fins a 1.000 V. o per a maniobres d'instal·lacions d'alta tensió fins a 30.000 V.

Pels guants es podrà emprar, com a matèria primera, en la seva fabricació, cautxú d'alta qualitat, natural o sintètic, o qualsevol altre material de similars característiques aïllants i mecàniques, podent portar o no un revestiment interior de fibres tèxtils naturals. En cas de guants que porti aquest revestiment, aquest recobrirà la totalitat de la superfície interior del guant.

No tindran costures, esquerdes o deformacions ni imperfeccions que minvin les seves propietats.

Podran ser utilitzats colorants i altres additius al procés de fabricació, sempre que no disminueixin les seves característiques ni produeixin dermatosis.

S'adaptaran a la configuració de les mans, fent confortable el seu ús. No seran en cap cas ambidextres.

Els aïllants de baixa tensió seran guants normals amb una longitud, des de la punta del dit mig al fil del guant, menor o igual a 430 mm. Els aïllants d'alta tensió seran llargs, de més gran longitud que 430 mm. L'espessor serà variable, segons els diversos punts dels guants, però el màxim admès serà de 2,6 mm.

Al model tipus, la resistència a la tracció no serà inferior a 110 Kg/cm2, l'allargament a la trencada no serà inferior a 600% i la deformació permanent no serà superior al 18%.

Seran sotmesos a prova d'envelliment, després de la qual mantindran com a mínim el 80% del valor de les seves característiques mecàniques i conservaran les propietats elèctriques que s'indiquen.

Els guants de baixa tensió tindran un corrent de fuita de 8mA sotmesos a una tensió de 5.000 V. i una tensió de perforació de 6.500 V. tot mesurat amb una font de freqüència de 50 Hz. Els guants d'alta tensió tindran un corrent de fuita de 20 mA a una tensió de prova de 30.000 V i una tensió de perforació de 35.000 V.

Tots els guants aïllants d'electricitat emprats pels operaris estaran homologats, segons les especificacions i assaigs de la Norma Tècnica Reglamentària MT-4, Resolució de la Direcció General de Treball del 28.7.1975.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 138 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

3.2. Sistemes de proteccions col·lectives (SPC)

Es descriu en aquest apartat les proteccions de caràcter col·lectiu, que tenen com a funció principal fer de pantalla entre el focus de possible agressió i la persona o objecte a protegir.

TANQUES AUTÒNOMES DE LIMITACIÓ I PROTECCIÓ:
Tindran com a mínim 100 cm d'alçària, i seran construïdes a base de tubs metàl·lics. La tanca ha de ser estable i no s'ha de poder moure ni tombar.

BARANES:
Les baranes envoltaran els forats verticals amb perill de caigudes de més de 2 metres.
Hauran de tenir la resistència suficient (150 kg/ml) per garantir la retenció de persones o objectes, i una alçària mínima de protecció de 90 cm, llistó intermedi i entornpeu.

CABLES DE SUBJECCIÓ DE CINTURÓ DE SEGURETAT (ANCORATGES):
Tindran la resistència suficient per suportar els esforços a què puguin ser sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

ESCALES DE MÀ:
Hauran d'anar proveïdes de sabates antilliscants. No es faran servir simultàniament per dues persones. La longitud deposarà en 1 metre el punt superior de desembarcament.
Tindran un ancoratge perfectament resistent a la seva part superior per tal d'evitar moviments.
Tant la pujada com la baixada per l'escala de mà es farà sempre de cara a l'escala.

SENYALITZACIÓ:

Els senyals i cintes, estaran d'acord amb la normativa vigent en el moment de la realització dels treballs.
Límits per a desplaçaments de camions:
Es podran realitzar amb taulons embridats, fixats al terreny mitjançant rodons clavats al mateix, o d'altre manera eficaç.
Tapes per a petits buits i pericons :
Les seves característiques i col·locació impediran amb garantia la caiguda de persones i objectes.

Estrebació de rases:
Les excavacions en rases de profunditat major de 1,30 m i no sigui possible donar-li inclinació als talussos s'hauran d'estrebar. S'exclouen els terrenys amb roca.

Interruptors diferencials i connexions a terra:
La sensibilitat mínima dels interruptors diferencials serà de 30 mA per enllumenat i de 300 mA per força. La resistència de les connexions a terra serà com a màxim la que garanteixi, d'acord amb la sensibilitat de l'interruptor diferencial, una tensió màxima de contacte de 24 V. La seva resistència es mesurarà periòdicament, i com a mínim en l'època seca de l'any.

Extintors:
Les característiques i tamany de l'agent extintor seran els adients al tipus d'incendi previsible, i es revisaran cada 6 mesos com a mínim.

Reg :
Les zones de pas de vehicles i maquinària es regaran convenientment per evitar alçament de pols, per trànsit dels mateixos.

4. Serveis de prevenció

SERVEI TÈCNIC DE SEGURETAT I SALUT:
El contractista principal disposarà d'assessorament tècnic en seguretat i salut, propi o extern.

SERVEI MÈDIC:
Els contractistes d'aquesta obra disposaran d'un servei mèdic d'empresa, propi o mancomunat.
Tot el personal de nou ingrés a la contracta, encara que sigui eventual o autònom, haurà de passar el reconeixement mèdic prelaboral obligat. Són també obligades les revisions mèdiques anuals dels treballadors ja contractats.

5. Comitè de seguretat i salut

Es constituirà Comitè de Seguretat i Salut, segons legislació vigent i allò que disposa el conveni col·lectiu provincial del sector.
Es nomenarà per escrit socorrista el treballador voluntari que tingui capacitat i coneixements acreditats de primers auxilis, amb el vist-i-plau del servei mèdic. És interessant que participi en el Comitè de Seguretat i Salut.
El socorrista revisarà mensualment la farmaciola, i reposarà immediatament el que s'hagi consumit.

6. Instal·lacions de salubritat i confort

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran, pel que fa a elements, dimensions i característiques, al que preveuen a l'especificat els articles 44 de l'Ordenança general de seguretat i higiene, i 335,336 i 337 de l'Ordenança laboral de la construcció, vidre i ceràmica.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 139 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

7. Condicions econòmiques

El control econòmic de les partides que integren el pressupost de l'estudi de seguretat i salut que siguin abonables al contractista principal, serà idèntic al que s'apliqui a l'estat d'amidaments del projecte d'execució.

8. Coordinador de seguretat

El promotor ha de designar un coordinador de seguretat en la fase d'execució de les obres per a que assumeixi les funcions que el RD 1627/1997, es defineixen.

9. Obertura del centre de treball

El promotor ha d'efectuar la obertura del centre de treball abans de l'inici de les feines i comunicar-ho als Serveis Territorials de treball de la Generalitat.
La obertura del centre de treball es redactarà d'acord amb la modificació del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, en el qual informa de la no necessitat de realitzar l'avís previ que fins ara era necessari.
La comunicació d'obertura inclourà el pla de seguretat i salut al que es refereix l'article 7 del Reial Decret 196/1997.

10. Pla de seguretat i salut

El contractista principal està obligat a redactar un pla de seguretat i salut abans de l'inici de l'obra, en què s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin, adaptant aquest Estudi de seguretat i salut als seus mitjans i mètodes d'execució.
Aquest pla de seguretat i salut es farà arribar als interessats, segons estableix el Reial decret 1627/97, amb la finalitat que puguin presentar els suggeriments i les alternatives que els semblin oportuns, i puguin procedir al compliment de l'acta d'aprovació visada col·legialment pel col·legi professional corresponent.
Qualsevol modificació que introdueixi el contractista en el pla de seguretat i salut, de resultes de les alteracions i incidències que puguin produir-se en el decurs de l'execució de l'obra o bé per variacions en el projecte d'execució que ha servit de base per elaborar aquest estudi de seguretat i salut, requerirà l'aprovació del tècnic autor de l'estudi de seguretat i salut, així com del coordinador en matèria de seguretat en la fase d'execució d'obres.

11. Llibre d'incidències

A l'obra hi haurà un llibre d'incidències facilitat per la direcció facultativa, que haurà d'estar en poder del contractista o representant legal o del coordinador de seguretat en fase d'execució, i a disposició de la direcció facultativa, l'autoritat laboral o el representant dels treballadors, els quals podran fer-hi les anotacions que considerin oportunes, i que es tramitarà a la Inspecció de treball, a Barcelona, Travessera de Gràcia, 303-311, si es produeixen incompliments greus, o lleus repetidament, dins del termini de 24 hores.

T.M. d'Anglès, a juliol de 2024

GESA enginyeria

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat núm. 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 140 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 141 de 348

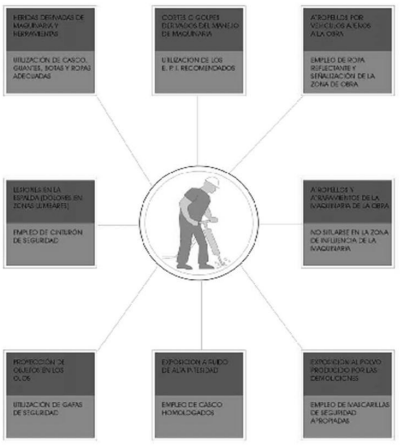
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

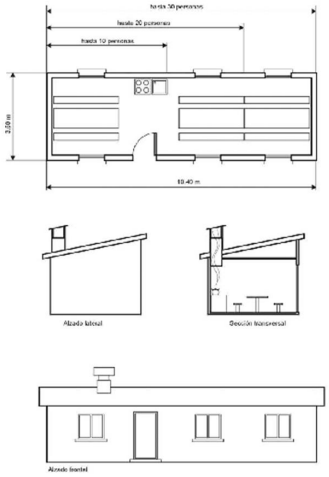
SEGURIDAD Y SALUD

RIESGOS MAS FRECUENTES



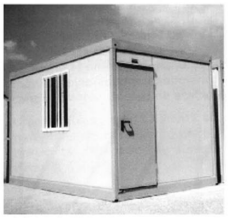
SEGURIDAD Y SALUD

CASETA COMEDOR TIPO HASTA 30 PERSONAS



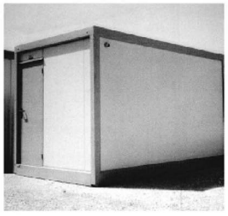
SEGURIDAD Y SALUD

INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR



MONOBLOC VESTUARIO AISLADO

MONOBLOC SANITARIO AISLADO



ARMARIOS PARA VESTUARIOS (MÚLTIPLES COMBINACIONES)

SEGURIDAD Y SALUD

MANEJO DE CARGAS

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 142 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

EJEMPLOS

DEMOLICIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO

DEMOLICIÓN MECÁNICA EN ZANJA

SEGURIDAD Y SALUD

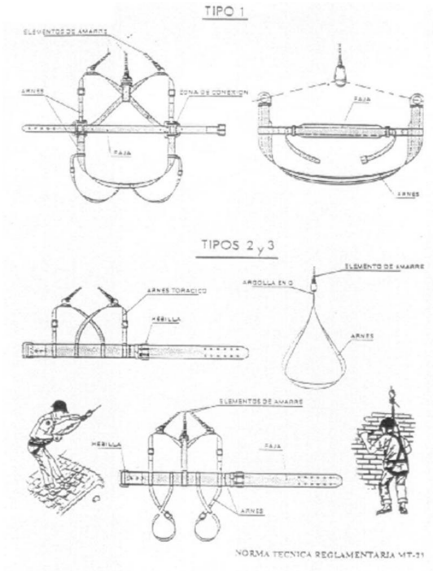
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
PROTECCIONES DE CABEZA. MANOS Y PIES

SEGURIDAD Y SALUD

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
PROTECCIÓN DE LA VISTA Y EL OIDO

SEGURIDAD Y SALUD

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
CINTURONES DE SEGURIDAD CLASE "B"



DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 143 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

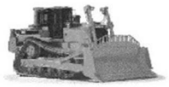
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

MAQUINARIA DE OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS

RETROEXCAVADORA

PALA CARGADORA



BULLDOZER

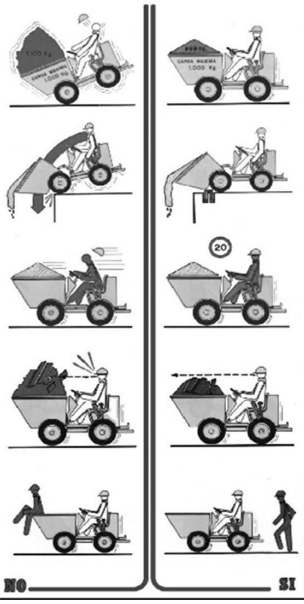
EXCAVADORA MIXTA

MOTONIVELADORA

RIESGOS MAS FRECUENTES	MEDIDAS CORRECTORAS
Atropellos o atrapamientos Vuelcos y deslizamientos de la maquina Maquinas en marcha fuera de control Caidas por pendientes Choques con otros vehiculos Contacto con lineas eléctricas aéreas o enterradas Ruido y vibraciones Interferencias con infraestructuras urbanas Quemaduras, golpes o Caidas de objetos o personas	- Perfecto conocimiento de la maquinaria a utilizar - Correcto uso y mantenimiento de la maquina - Se prohibe el acceso a personas no autorizadas - Se prohibe levantar o transportar personal - Uso de los E.P.I. Recomendables - Se prohibe el acceso a la zona de influencia de la maquina mientras este trabajando - Se colocarán banderolas para impedir el contacto con lineas electricas aereas.

SEGURIDAD Y SALUD

MAQUINARIA DE OBRAS DUMPER (NORMAS)



SEGURIDAD Y SALUD

MAQUINARIA DE OBRAS
MAQUINARIA PARA COMPACTACION

RODILLO TANDEM

RODILLO VIBRADORES DOBLES Y MONODIRECCIONABLES

PISÓN VIBRADOR

BANDEJA REVERSIBLE MONODIRECCIONABLES

SEGURIDAD Y SALUD

MAQUINARIA DE OBRAS
MAQUINARIA DE CORTE

CORTADORA JUNTA DE DILATACIÓN

CORTADORA DE MATERIALES "DAKAR"

TRONZADORA DE MADERA

SIERRA CIRCULAR

AMOLADORA ANGULAR

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 144 de 348

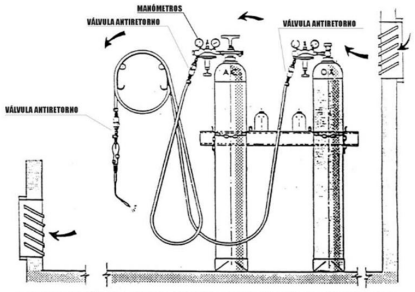
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

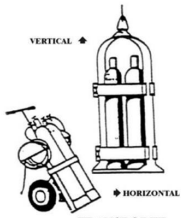
SEGURIDAD Y SALUD

GRUPO OXICORTE CON VÁLVULA ANTIRRETORNO



INSTALACIÓN DE BOMBONAS DE OXIGENO Y ACETILENO

ALMACÉN

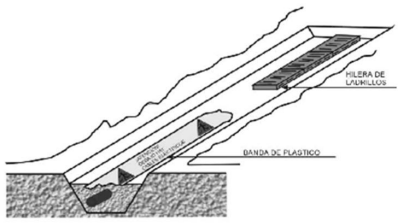


TRANSPORTE

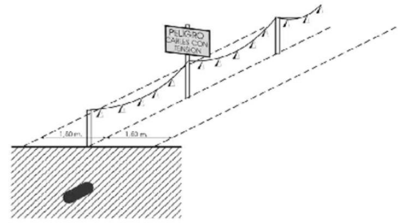
SEGURIDAD Y SALUD

TRABAJOS PREVIOS SENALIZACION DE CONDUCCION ELECTRICA

FORMAS MAS USUALES DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR Y PROTECCIÓN EMPLEADAS EN CONDUCCIONES ELÉCTRICAS



SEÑALIZACIÓN EXTERIOR DE CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DISTANCIAS PARA ÁREAS DE SEGURIDAD

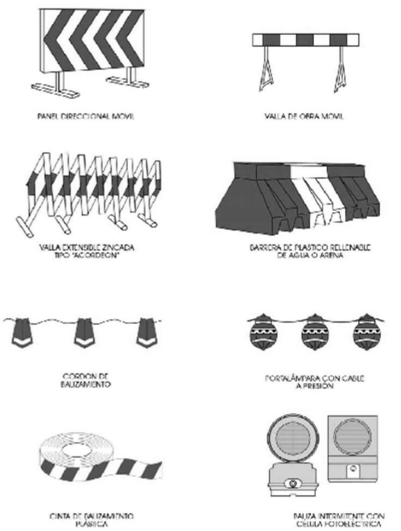


SEGURIDAD Y SALUD

SEÑALES DE REGLAMENTACION Y PRIORIDAD

SEGURIDAD Y SALUD

ELEMENTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN



DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 145 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

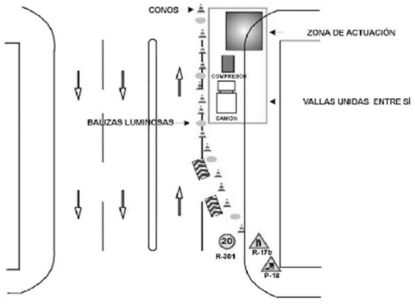
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

SEÑALIZACIÓN DE OBRA

SEGURIDAD Y SALUD

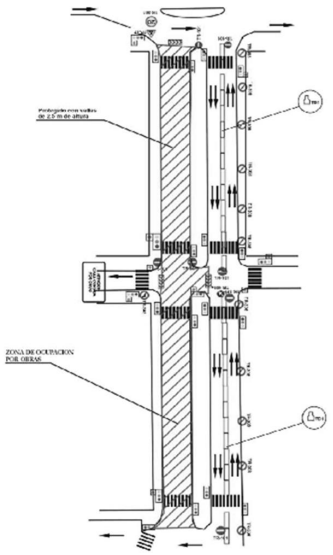
SEÑALIZACIÓN DE OBRAS
VÍA URBANA EN CARRIL LATERAL



ACTUACIONES:
1ª. BALIZAR CON CONOS
2ª. COLOCACIÓN DE SEÑALES VISUALES
3ª. COLOCACIÓN DE BALIZAS LUMINOSAS
4ª. CERRAR CON VALLAS

SEGURIDAD Y SALUD

SEÑALIZACIÓN DE OBRAS EJEMPLO DE ORDENACIÓN DEL TRÁFICO



SEGURIDAD Y SALUD

SEÑALIZACION DE SEGURIDAD

CARTEL REPARACION DE EQUIPOS

CARTEL REPARACION ELECTRICA

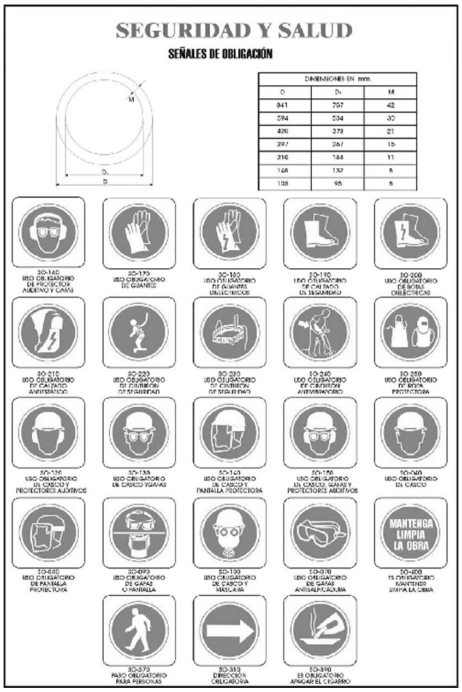
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

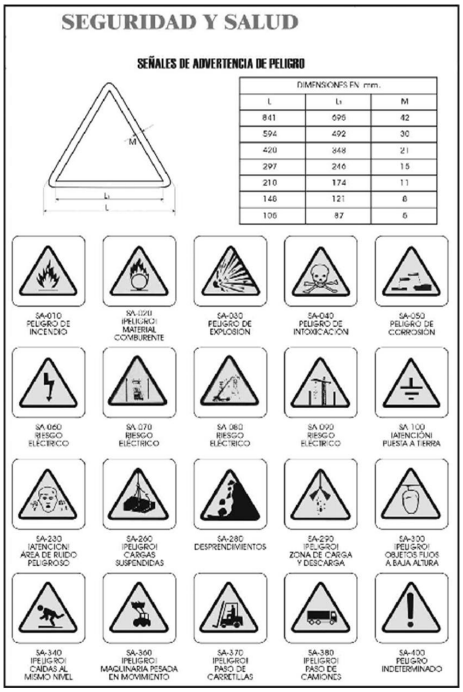
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 146 de 348

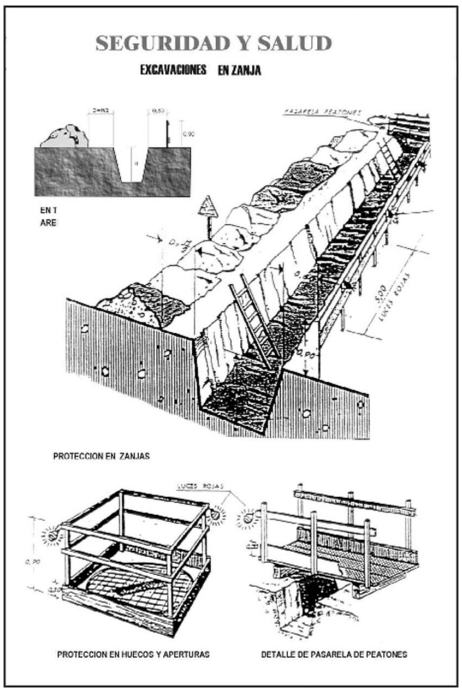
SIGNATURES

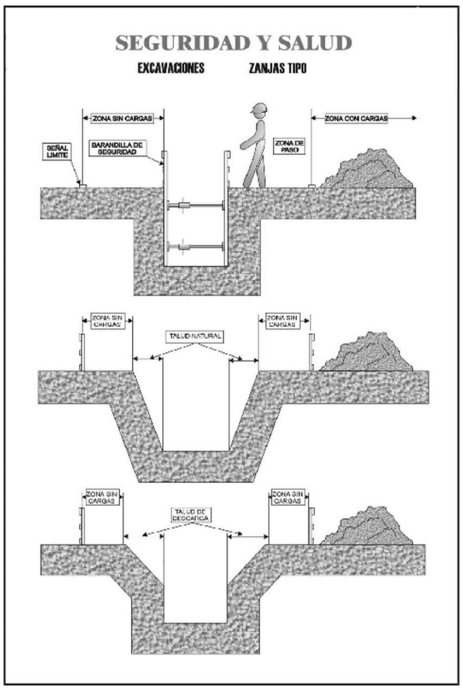
1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.









DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 147 de 348

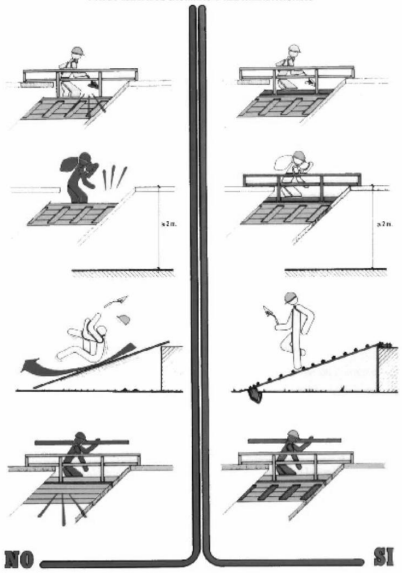
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

PASOS ELEVADOS (NORMAS Y RECOMENDACIONES)

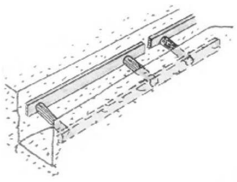


SEGURIDAD Y SALUD

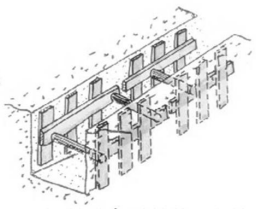
EXCAVACIONES PASARELA PARA PEATONES

SEGURIDAD Y SALUD

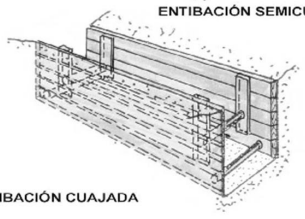
TIPOS DE ENTIBACIÓN



ENTIBACIÓN LIGERA



ENTIBACIÓN SEMICUAJADA



ENTIBACIÓN CUAJADA

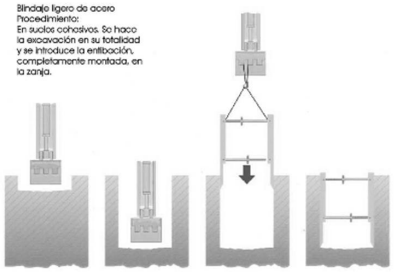
SEGURIDAD Y SALUD

ENTIBACIONES

BLINDAJE LIGERO DE ACERO

MODO OPERATIVO

Blindaje ligero de acero
Procedimiento:
En suelos cohesivos. Se hace la excavación en su totalidad y se introduce la entibación, completamente montada, en la zanja.



DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 148 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

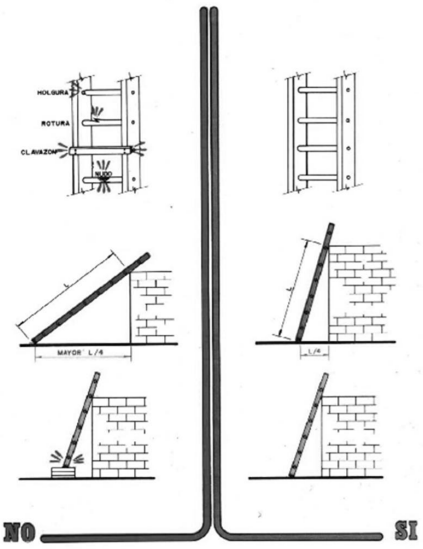
ENTIBACIONES

DOBLE GUIA Y Planchas Deslizantes SBH

Longitud de plancha (mm.)	Altura de plancha (mm.)	Espesor de plancha (mm.)	Peso (kg.)	Longitud del tubo (mm.)	Carga rtel terreno admi. kN/m2	Profundidad de zanja segun TBG (m)	Plancha TIPO
2000	2400	100	540	2000	140,0	7	707
2000	1400	100	320	2000	140,0	7	711
2500	2400	100	564	2500	90,8	7	708
2500	1400	100	396	2500	90,8	7	712
3000	2400	100	720	3000	63,0	7	701
3000	1400	100	476	3000	63,0	7	704
3500	2400	100	850	3500	46,4	7	702
3500	1400	100	580	3500	46,4	7	705
4000	2400	100	918	4000	35,5	6,2	703
4000	1400	100	650	4000	35,5	6,2	706

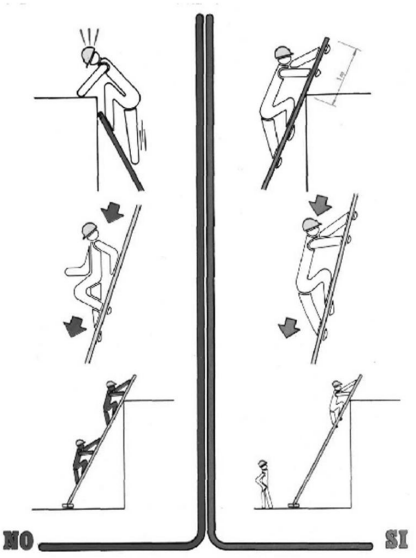
SEGURIDAD Y SALUD

ESCALERAS DE MANO NORMAS DE SEGURIDAD



SEGURIDAD Y SALUD

ESCALERAS DE MANO NORMAS DE SEGURIDAD

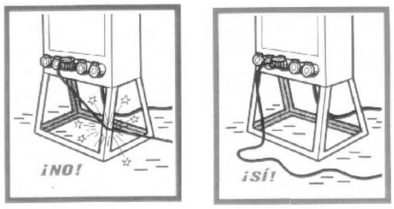


SEGURIDAD Y SALUD

ELECTRICIDAD EN OBRA
NORMAS DE SEGURIDAD

Manipular con prudencia las conexiones y clavijas.

Utilizar clavijas y tomas normalizadas.



No colocar los cables sobre aristas vivas. Los aislamientos de los cables eléctricos son las garantías de su seguridad.

Hay que proteger al máximo las canalizaciones eléctricas contra los riesgos de aplastamiento, cizalladura, cortes, etc..., Debe remplazarse todo cable estropeado..

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 149 de 348

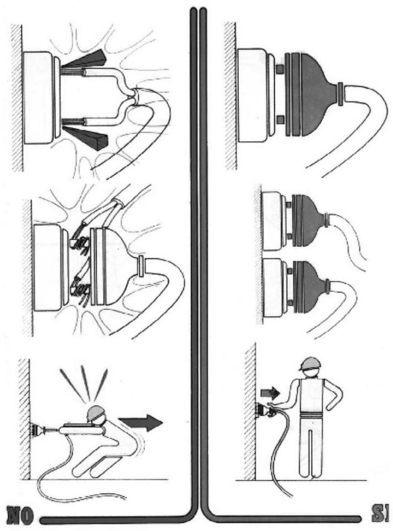
SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

ELECTRICIDAD EN OBRA NORMAS Y RECOMENDACIONES

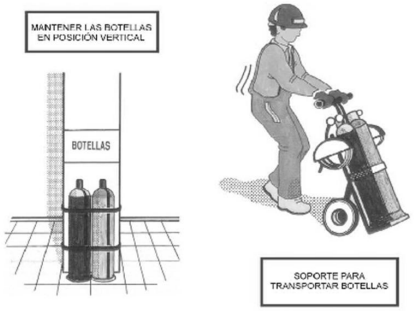


SEGURIDAD Y SALUD

SOLDADURA ELECTRICA NORMAS DE SEGURIDAD

SEGURIDAD Y SALUD

SOLDADURA OXIACETILENICA NORMAS DE SEGURIDAD 1



SEGURIDAD Y SALUD

SOLDADURA OXIACETILENICA NORMAS DE SEGURIDAD

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 150 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

ELEMENTOS AUXILIARES DE IZADO

CABLES Y GANCHOS - 1

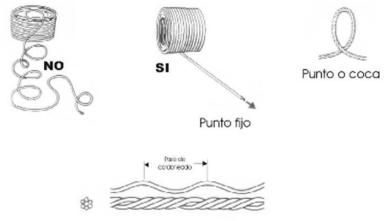


Fig. 9: Cordón de 7 alambres (1 + 6)

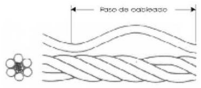


Fig. 10: Cable de 6 cordones, 19 alambres

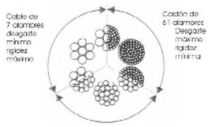
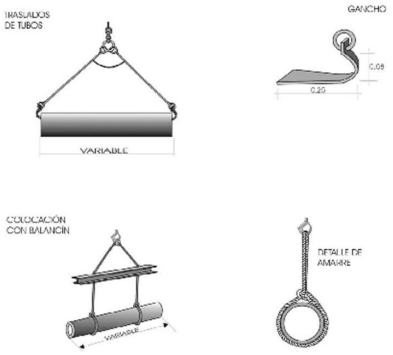


Fig. 11 Ejemplos de cables de 6 cordones.

SEGURIDAD Y SALUD

ELEMENTOS AUXILIARES DE IZADO

EJEMPLOS IZADO



SEGURIDAD Y SALUD

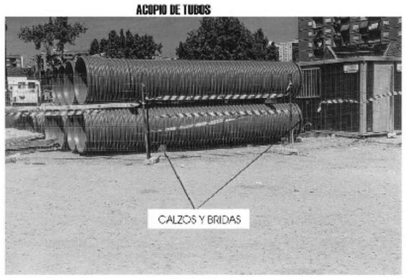
ELEMENTOS AUXILIARES DE IZADO

GESTOS CODIFICADOS - 2

Significado	Descripción	Ilustración
Avanzar	Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el interior, los antebrazos se mueven lentamente hacia el cuerpo.	
Retroceder	Los dos brazos doblados, las palmas de las manos hacia el exterior, los antebrazos se mueven lentamente, alejándose del cuerpo.	
Hacia la derecha: Con respecto al encargado de las señales.	El brazo derecho extendido más o menos en horizontal, la palma de la mano derecha hacia abajo, hace pequeños movimientos lentos indicando la dirección.	
Hacia la izquierda: Con respecto al encargado de las señales..	El brazo izquierdo extendido más o menos en horizontal, la palma de la mano izquierda hacia abajo, hace pequeños movimientos lentos indicando la dirección.	
Distancia horizontal.	Las manos indican la distancia.	

SEGURIDAD Y SALUD

ACOPIO DE TUBOS



CORRECTO

INCORRECTO

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 151 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

ORDENACION DE LA OBRA VALLAS DE PROTECCIÓN Y CERRAMIENTO

SEGURIDAD Y SALUD

TRABAJOS CON HORMIGONES

EJEMPLOS

VERTIDO DE HORMIGÓN DE RECUBRIMIENTO

VERTIDO DE HORMIGON DE FIRME

SEGURIDAD Y SALUD

COLOCACION DE TUBERIA

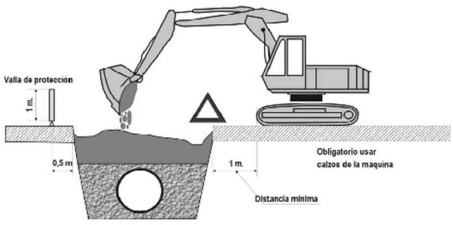
EJEMPLOS

COLOCACIÓN TUBERÍA DE P.V.C. (RIB-LOC)

SEGURIDAD Y SALUD

RELLENOS

RIESGOS MAS FRECUENTES



RELLENOS

RIESGOS MAS FRECUENTES	MEDIDAS CORRECTORAS
Desprendimientos o deslizamientos de tierras Atropellos y atrapamientos Colisiones, vuelcos y falsas maniobras Maquinas en marcha fuera de control Caídas por pendientes de personal y maquinaria Caidas de personal a distinto nivel Caídas de personal al mismo nivel Contacto con lineas eléctricas aéreas o enterradas Ruido y vibraciones Interferencias con infraestructuras urbanas Quemaduras y golpes Caidas de objetos	· Empleo del talud adecuado según terreno · Entibación adecuada en zanjas. · Perfecto conocimiento de la maquinaria a utilizar · Correcto uso y mantenimiento de la maquinaria · Se prohibe el acceso a personas no autortzadas · Se prohibe levantar o transportar personal · Uso de los E.P.I. Recomendables · Se prohibe el acceso a la zona de influencia de la maquina mientras este trabajando · Se colocarán handerolas para impedir el contacto con lineas electricas aereas. · Colocación de vallas de protección

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 152 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEGURIDAD Y SALUD

TRABAJOS EN INTERIOR DE COLECTORES

1º- ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS COLOCARSE EL CHALECO REFLECTANTE

2º- PROTEGER EL ACCESO MEDIANTE EL VEHÍCULO CON LA LUZ DE DESTELLO GIRATORIA, LA LUZ DE EMERGENCIA Y PONER EL FRENO DE MANO

SEGURIDAD Y SALUD

TRABAJOS EN INTERIOR DE COLECTORES

5º- RECABAR INFORMACIÓN ANTES DEL DESCENSO, Y SIEMPRE CON LA AUTORIZACIÓN DEL RESPONSABLE

6º- PREVER LA ILUMINACIÓN Y MEDIOS NECESARIOS

SEGURIDAD Y SALUD

TRABAJOS CON HORMIGONES
MANIOBRAS INCORRECTAS
EJEMPLOS

MANEJO INCORRECTO DE LA CANALETA DE VERTIDO
PELIGRO DE CAÍDA A DISTINTO NIVEL

MANEJO DE LA CANALETA DE VERTIDO EN POSICIÓN FORZADA
PELIGRO DE CAÍDA AL MISMO Y A DISTINTO NIVEL

SEGURIDAD Y SALUD

EQUIPAMIENTO DEFICIENTE

EQUIPAMIENTO SEGURO

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 153 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 154 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	IMPORT
A0122000	58,000	h	Oficial 1a paleta	27,87	1.616,46
A012H000	272,109	h	Oficial 1a electricista	28,81	7.839,46
A012N000	30,125	h	Oficial 1a d'obra pública	27,87	839,58
A013H000	264,542	h	Ajudant electricista	24,55	6.494,52
A0140000	85,875	h	Manobre	22,07	1.895,26
A0150000	3,184	h	Manobre especialista	23,32	74,25
			Grup A01		18.759,53
B0111000	0,671	m3	Aigua	2,32	1,56
			Grup B01		1,56
B0310020	4,904	t	Sorra p/morters	23,93	117,34
			Grup B03		117,34
B0511401	0,383	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5R, & sacs	176,72	67,60
B0512401	0,468	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	171,23	80,14
B0532310	630,000	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,36	226,80
			Grup B05		374,54
B06F1-I2C8	7,875	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	106,21	836,40
			Grup B06		836,40
B081C010	0,765	kg	Addit. inclus.aire/plastificant morter,UNE-EN 934-3	1,91	1,46
			Grup B08		1,46
B2RA73G1	55,751	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	1.441,16
			Grup B2R		1.441,16
B9E13200	51,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	10,13	516,63
			Grup B9E		516,63
BCofred1468E	12,000	Ut	Cofred portafusibles CLAVED 1468-E o equivalent	17,26	207,12
			Grup BCo		207,12
BEtiqueta	12,000	u	Etiqueta retolació llumenera o quadre	0,37	4,44
			Grup BEt		4,44
BG151532	14,000	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	10,56	147,84
			Grup BG1		147,84
BG22RG10	163,200	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,p/canal.soterrada	2,19	357,41
BG23R910	177,276	m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/roscar	7,96	1.411,12
			Grup BG2		1.768,53
BG312550	389,111	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	1.918,32
BG312560	173,236	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2	7,35	1.273,28
BG312570	5,750	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2	10,92	62,79
BG312580	3,100	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x25mm2	16,62	51,52
BG3125Fundatermoretr	344,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	2.122,48
BG312650	793,764	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	6,07	4.818,15
BG319650	177,276	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2	5,17	916,52
BG3RA5M0Maneguet	644,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	3.580,64
BG3RE5F0	14,000	u	Connector encast. p/sistema CR,femella 5P	3,69	51,66
			Grup BG3		14.795,36
BG415DJD	3,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN	79,85	239,55
BG4242JH	8,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	1.318,56
			Grup BG4		1.558,11
BGW15000	14,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,36	5,04
BGW23000	173,800	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,26	45,19
BGW41000	3,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,51	1,53
BGW42000	8,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	3,76
			Grup BGW		55,52
BHM11N22h9	6,000	u	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=9m,UNE-EN 40-5	519,41	3.116,46
			Grup BHM		3.116,46
BHUB5500	8,000	u	Lampada VSAP 250W	33,02	264,16
			Grup BHU		264,16
BHWM1000	56,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	2.681,84
BHWM1000Perns	4,000	u	Perns p/columnes M22x400mm i tac químic	22,21	88,84
BHWM1000Portella	8,000	u	portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.	59,41	475,28
			Grup BHW		3.245,96
BJ42U020Sabo	0,823	l	Sabo especial neteja quadre	4,60	3,79
			Grup BJ4		3,79

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 155 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM		PREU	IMPORT
BMTD5KW	1,000	ut	Memòria Tècnica de Disseny legalització quadre EP fins 5kW amb CFO, Butlletí insc. RITSIC i resta documents		990,00	990,00
				Grup BMT		990,00
BSertsemCF102	163,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent		17,44	2.842,72
				Grup BSe		2.842,72
BU2509	1,000	PA	Seguretat i salut a les obres		1.328,51	1.328,51
				Grup BU2		1.328,51
BZInsECA	1,000	ut	Inspecció tècnica quadre i instal·lacions, 2 visites, tramitació i taxes		450,00	450,00
				Grup BZI		450,00
C1501700	28,465	h	Camió transp.7 t		48,81	1.389,38
C1503000	67,582	h	Camió grua		65,90	4.453,67
C1504R00	31,900	h	Camió cistella h=10m		58,87	1.877,95
C1504S00	124,849	h	Camió cistella h=10 a 19m		80,98	10.110,27
				Grup C15		17.831,27
C1705600	2,213	h	Formigonera 165l		2,39	5,29
				Grup C17		5,29
C2005000	1,125	h	Regle vibratori		5,88	6,62
				Grup C20		6,62
O38	13,000	H.	Oficial 1ª electricista		23,78	309,14
				Grup O38		309,14
O39	13,000	H.	Ajudant d'electricista		16,10	209,30
				Grup O39		209,30
PBENNEOVILLA40W	12,000	u	CAIXA+lluminaria 20W luminia-line 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120, 3000K		389,00	4.668,00
				Grup PBE		4.668,00
				TOTAL		75.856,76

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 156 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15EP02LUM-LINELED20W		u	Subministrament CAIXA+lluminària 20W LUMINIA-LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120 o equiv., 3000K, Driver, prot. sobret.			
PBENNEOVILLA40W	1,000	u	CAIXA+lluminaria 20W luminia-line 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120, 3000K	389,00	389,00	
			Materials			389,00
			Suma la partida			389,00
			Costos indirectes		4%	15,56
			TOTAL PARTIDA			404,56
Cofred1468E		Ut	SiC cofred portafusibles CLAVED model 1468-E o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BCofred1468E	1,000	Ut	Cofred portafusibles CLAVED 1468-E o equivalent	17,26	17,26	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,20	0,25	
			Mà d´obra			7,98
			Materials			17,26
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,49
			Costos indirectes		4%	1,02
			TOTAL PARTIDA			26,51
D070A4D1		m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra			
A0150000	1,050	h	Manobre especialista	23,32	24,49	
B0111000	0,200	m3	Aigua	2,32	0,46	
B0532310	400,000	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,36	144,00	
B0512401	0,200	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	171,23	34,25	
B0310020	1,530	t	Sorra p/morters	23,93	36,61	
C1705600	0,725	h	Formigonera 165l	2,39	1,73	
A%AUX0010100	1,000	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,50	0,25	
			Mà d´obra			24,49
			Maquinària			1,73
			Materials			215,32
			Altres			0,25
			Suma la partida			241,79
			Costos indirectes		4%	9,67
			TOTAL PARTIDA			251,46
D0718641		m3	Morter ciment pòrtland CEM I+sorra+inclus.aire/plastificant 250kg/m3,1:6,5N/mm2,elab.			
A0150000	1,000	h	Manobre especialista	23,32	23,32	
B081C010	0,500	kg	Addit. inclus.aire/plastificant morter,UNE-EN 934-3	1,91	0,96	
B0111000	0,200	m3	Aigua	2,32	0,46	
B0511401	0,250	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5R, & sacs	176,72	44,18	
B0310020	1,630	t	Sorra p/morters	23,93	39,01	
C1705600	0,700	h	Formigonera 165l	2,39	1,67	
A%AUX0010100	1,000	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,30	0,23	
			Mà d´obra			23,32
			Maquinària			1,67
			Materials			84,61
			Altres			0,23
			Suma la partida			109,83
			Costos indirectes		4%	4,39
			TOTAL PARTIDA			114,22
EG151532		u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.			
A013H000	0,150	h	Ajudant electricista	24,55	3,68	
A012H000	0,300	h	Oficial 1a electricista	28,81	8,64	
BG151532	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	10,56	10,56	
BGW15000	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,36	0,36	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,30	0,18	
			Mà d´obra			12,32
			Materials			10,92
			Altres			0,18
			Suma la partida			23,42
			Costos indirectes		4%	0,94
			TOTAL PARTIDA			24,36
EG3RE5F4		u	Connector senzill encast. p/sistema CR,femella o mascle 5P,munt.a l'interior de caixa			
A012H000	0,080	h	Oficial 1a electricista	28,81	2,30	
BG3RE5F0	1,000	u	Connector encast. p/sistema CR,femella 5P	3,69	3,69	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,30	0,03	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 157 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Mà d´obra			2,30
			Materials			3,69
			Altres			0,03
			Suma la partida			6,02
			Costos indirectes		4%	0,24
			TOTAL PARTIDA			6,26
EG4242JH		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,500	h	Oficial 1a electricista	28,81	14,41	
BG4242JH	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	164,82	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	0,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,30	0,29	
			Mà d´obra			19,32
			Materials			165,29
			Altres			0,29
			Suma la partida			184,90
			Costos indirectes		4%	7,40
			TOTAL PARTIDA			192,30
FG22RG1K		m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,canal.sot.			
A013H000	0,020	h	Ajudant electricista	24,55	0,49	
A012H000	0,033	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,95	
BG22RG10	1,000	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,p/canal.soterrada	2,19	2,23	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,40	0,02	
			Mà d´obra			1,44
			Materials			2,23
			Altres			0,02
			Suma la partida			3,69
			Costos indirectes		4%	0,15
			TOTAL PARTIDA			3,84
FG23R915		m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.			
A013H000	0,050	h	Ajudant electricista	24,55	1,23	
A012H000	0,047	h	Oficial 1a electricista	28,81	1,35	
BG23R910	1,000	m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/roscar	7,96	8,12	
BGW23000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,26	0,26	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,60	0,04	
			Mà d´obra			2,58
			Materials			8,38
			Altres			0,04
			Suma la partida			11,00
			Costos indirectes		4%	0,44
			TOTAL PARTIDA			11,44
FG312554Allarg		u	Allargat línia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arquete a fanals i empalmes retractils i sanejar arquetes			
A013H000	1,235	h	Ajudant electricista	24,55	30,32	
A012H000	0,900	h	Oficial 1a electricista	28,81	25,93	
BG312550	21,001	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	105,61	
BG3RA5M0Maneguet	4,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	22,24	
BG3125Fundatermoretr	4,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	24,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,30	0,84	
			Mà d´obra			56,25
			Materials			152,53
			Altres			0,84
			Suma la partida			209,62
			Costos indirectes		4%	8,38
			TOTAL PARTIDA			218,00
FG312554EmpAllarg		u	2 empalmes i allargat línia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arqueta cost fanal i empalme reconmec. caixa			
A013H000	1,050	h	Ajudant electricista	24,55	25,78	
A012H000	1,050	h	Oficial 1a electricista	28,81	30,25	
BG312550	6,008	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	30,21	
BG3RA5M0Maneguet	4,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	22,24	
BG3125Fundatermoretr	4,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	24,68	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,00	0,84	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 158 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Mà d´obra			56,03
			Materials			94,57
			Altres			0,84
			Suma la partida			151,44
			Costos indirectes		4%	6,06
			TOTAL PARTIDA			157,50
FG312652		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana			
A013H000	0,152	h	Ajudant electricista	24,55	3,73	
A012H000	0,152	h	Oficial 1a electricista	28,81	4,38	
BG312650	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	6,07	6,19	
C1504S00	0,130	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	10,53	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,10	0,12	
			Mà d´obra			8,11
			Maquinària			10,53
			Materials			6,19
			Altres			0,12
			Suma la partida			24,95
			Costos indirectes		4%	1,00
			TOTAL PARTIDA			25,95
FG319656		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2,col.canal/safata/tub			
A013H000	0,032	h	Ajudant electricista	24,55	0,79	
A012H000	0,032	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,92	
BG319650	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2	5,17	5,27	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,70	0,03	
			Mà d´obra			1,71
			Materials			5,27
			Altres			0,03
			Suma la partida			7,01
			Costos indirectes		4%	0,28
			TOTAL PARTIDA			7,29
FHM11N22AdeqFanal		u	Conjunt treballs adeq.deriv.fanals, aixec.,demol.,deriv,conductors, tubs,cables i acc.,reposicions.			
PG33-JZVB	2,500	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2,col.tub	9,66	24,15	
FG22RG1K	2,500	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,canal.sot.	3,69	9,23	
P9E1-V6RC	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10	48,09	48,09	
P931-10RP7	0,150	m3	Base formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió+vibr.manual, reglejat	126,72	19,01	
A0140000	0,600	h	Manobre	22,07	13,24	
A0122000	0,600	h	Oficial 1a paleta	27,87	16,72	
A013H000	0,350	h	Ajudant electricista	24,55	8,59	
A012H000	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,81	10,08	
B2RA73G1	0,400	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	10,34	
BHWM1000	1,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	47,89	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
BG3125Fundatermoretr	2,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	12,34	
BG3RA5M0Maneguet	8,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	44,48	
C1503000	0,600	h	Camió grua	65,90	39,54	
C1501700	0,249	h	Camió transp.7 t	48,81	12,15	
C1504R00	0,500	h	Camió cistella h=10m	58,87	29,44	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,60	0,73	
			Mà d´obra			87,03
			Maquinària			81,36
			Materials			193,77
			Altres			1,30
			Suma la partida			363,46
			Costos indirectes		4%	14,54
			TOTAL PARTIDA			378,00
FHM11N22Perns		u	SiC perns M22x400mm en dau formigó fanal,tacs químics, desmunt.munt.fanal i reconnex. linia			
A013H000	3,000	h	Ajudant electricista	24,55	73,65	
A0140000	0,400	h	Manobre	22,07	8,83	
A012H000	3,000	h	Oficial 1a electricista	28,81	86,43	
BHWM1000Perns	4,000	u	Perns p/columnes M22x400mm i tac químic	22,21	88,84	
C1504R00	3,000	h	Camió cistella h=10m	58,87	176,61	
C1503000	3,000	h	Camió grua	65,90	197,70	
B2RA73G1	0,001	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	0,03	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	168,90	2,53	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 159 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Mà d´obra			168,91
			Maquinària			374,31
			Materials			88,87
			Altres			2,53
			Suma la partida			634,62
			Costos indirectes		4%	25,38
			TOTAL PARTIDA			660,00
FHM11N22h9		u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon			
A013H000	0,650	h	Ajudant electricista	24,55	15,96	
A0140000	0,350	h	Manobre	22,07	7,72	
A012H000	0,650	h	Oficial 1a electricista	28,81	18,73	
BHM11N22h9	1,000	u	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=9m,UNE-EN 40-5	519,41	519,41	
BHWM1000	1,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	47,89	
C1504R00	0,650	h	Camió cistella h=10m	58,87	38,27	
C1503000	0,650	h	Camió grua	65,90	42,84	
B2RA73G1	1,000	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	25,85	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	42,40	0,64	
			Mà d´obra			42,41
			Maquinària			81,11
			Materials			593,15
			Altres			0,64
			Suma la partida			717,31
			Costos indirectes		4%	28,69
			TOTAL PARTIDA			746,00
FHR146P1-Portella		u	SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.			
A013H000	0,250	h	Ajudant electricista	24,55	6,14	
A012H000	0,250	h	Oficial 1a electricista	28,81	7,20	
BHWM1000Portella	1,000	u	portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.	59,41	59,41	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,30	0,33	
			Mà d´obra			13,34
			Materials			59,41
			Altres			0,33
			Suma la partida			73,08
			Costos indirectes		4%	2,92
			TOTAL PARTIDA			76,00
GHM31L8A4-Inst.Ilu		Ut	Transport i Instal·lació de llumenera qualsevol marca-model i potència a qualsevol alçada, tipus de columna o suport mural			
A013H000	0,421	h	Ajudant electricista	24,55	10,34	
A012H000	0,424	h	Oficial 1a electricista	28,81	12,22	
C1504S00	0,425	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	34,42	
C1501700	0,200	h	Camió transp.7 t	48,81	9,76	
%0154	1,500	%.	Mitjans auxiliars	66,70	1,00	
			Mà d´obra			22,56
			Maquinària			44,18
			Altres			1,00
			Suma la partida			67,74
			Costos indirectes		4%	2,71
			TOTAL PARTIDA			70,45
GHM31L8A4-revLIum		u	Dia de treballs amb camí cistella per revisar lluminaries i 2 operaris			
A013H000	5,814	h	Ajudant electricista	24,55	142,73	
A012H000	5,811	h	Oficial 1a electricista	28,81	167,41	
C1504S00	5,811	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	470,57	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	310,10	7,75	
			Mà d´obra			310,14
			Maquinària			470,57
			Altres			7,75
			Suma la partida			788,46
			Costos indirectes		4%	31,54
			TOTAL PARTIDA			820,00
KG415DJD		u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,230	h	Oficial 1a electricista	28,81	6,63	
BG415DJD	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN	79,85	79,85	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 160 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proj. correcció deficiències 6 quadres EP i instal·lació EP porxos c.Girona, T.M. d'Anglès

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BGW41000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,51	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,50	0,17	
			Mà d´obra			11,54
			Materials			80,36
			Altres			0,17
			Suma la partida			92,07
			Costos indirectes		4%	3,68
			TOTAL PARTIDA			95,75
KHQ32G51LampVSAP250W		u	Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada			
A013H000	0,100	h	Ajudant electricista	24,55	2,46	
A012H000	0,100	h	Oficial 1a electricista	28,81	2,88	
BHUB5500	1,000	u	Lampada VSAP 250W	33,02	33,02	
C1504S00	0,100	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	8,10	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,30	0,08	
			Mà d´obra			5,34
			Maquinària			8,10
			Materials			33,02
			Altres			0,08
			Suma la partida			46,54
			Costos indirectes		4%	1,86
			TOTAL PARTIDA			48,40
KPG33-JZVB		m	Submin, i instal. nova línia cable Rz-1k 0,6/1Kv 4x10mm², tub corrugat PEØ80, rasa en panot i retirada runes			
PG33-JZVB	1,001	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2,col.tub	9,66	9,67	
FG22RG1K	1,000	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,canal.sot.	3,69	3,69	
A0140000	0,800	h	Manobre	22,07	17,66	
A0122000	0,800	h	Oficial 1a paleta	27,87	22,30	
C1503000	0,800	h	Camió grua	65,90	52,72	
C1501700	0,389	h	Camió transp.7 t	48,81	18,99	
B2RA73G1	0,850	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	21,97	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	40,00	0,60	
			Mà d´obra			43,53
			Maquinària			71,71
			Materials			31,71
			Altres			0,65
			Suma la partida			147,60
			Costos indirectes		4%	5,90
			TOTAL PARTIDA			153,50
MuntantEPinoxD25cable		m	SiC tub inox 316 Ø25mm amb abraçaderes inox.Ø28mm,accesoris,cable Cu RZ-1k 0,6/1Kv 4x6mm²			
A013H000	0,180	h	Ajudant electricista	24,55	4,42	
A012H000	0,180	h	Oficial 1a electricista	28,81	5,19	
BF423570	1,000	m	Tub acer inox.AISI 316 25mm	9,30	9,30	
BG312550	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	4,93	
Tornill-tub	1,000	u	Gargoleria i tacas perfileria tub	1,50	1,50	
%0154	1,500	%.	Mitjans auxiliars	25,30	0,38	
			Suma la partida			25,72
			Costos indirectes		4%	1,03
			TOTAL PARTIDA			26,75
P931-10RP7		m3	Base formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió+vibr.manual, reglejat			
A0140000	0,450	h	Manobre	22,07	9,93	
A012N000	0,150	h	Oficial 1a d'obra pública	27,87	4,18	
B06F1-I2C8	1,000	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	106,21	111,52	
C2005000	0,150	h	Regle vibratori	5,88	0,88	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,10	0,21	
			Mà d´obra			14,11
			Maquinària			0,88
			Materials			111,52
			Altres			0,21
			Suma la partida			126,72
			Costos indirectes		4%	5,07
			TOTAL PARTIDA			131,79
P9E1-V6RC		m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10			
A0140000	0,440	h	Manobre	22,07	9,71	
A012N000	0,580	h	Oficial 1a d'obra pública	27,87	16,16	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 161 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proj. correcció deficiències 6 quadres EP i instal·lació EP porxos c.Girona, T.M. d'Anglès

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B0111000	0,001	m3	Aigua	2,32	0,00	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	171,23	0,52	
D0718641	0,030	m3	Morter ciment pòrtland CEM I+sorra+inclus.aire/plastificant 250kg/m3,1:6,5N/mm2,elab.	109,83	3,36	
D070A4D1	0,030	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra	241,79	7,62	
B9E13200	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt	10,13	10,33	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,90	0,39	
			Mà d´obra			27,35
			Maquinària			0,10
			Materials			20,22
			Altres			0,41
			Suma la partida			48,09
			Costos indirectes		4%	1,92
			TOTAL PARTIDA			50,01
PG33-JZVB		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2,col.tub			
A013H000	0,040	h	Ajudant electricista	24,55	0,98	
A012H000	0,040	h	Oficial 1a electricista	28,81	1,15	
BG312560	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2	7,35	7,50	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,10	0,03	
			Mà d´obra			2,13
			Materials			7,50
			Altres			0,03
			Suma la partida			9,66
			Costos indirectes		4%	0,39
			TOTAL PARTIDA			10,05
RetolLlum		Ut	SiC Retolació totes les llumeneres, totalment instal·lada			
A012H000	0,050	h	Oficial 1a electricista	28,81	1,44	
BEtiqueta	1,000	u	Etiqueta retolació llumenera o quadre	0,37	0,37	
			Mà d´obra			1,44
			Materials			0,37
			Suma la partida			1,81
			Costos indirectes		4%	0,07
			TOTAL PARTIDA			1,88
SertsemCF102		Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,40	0,25	
			Mà d´obra			7,98
			Materials			17,44
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,67
			Costos indirectes		4%	1,03
			TOTAL PARTIDA			26,70
U010407Braç		Ut	Desmuntatge llumenera i el seu suport o braç, inclòs transport a acopi i retorn obra o gestor de residus i cànon d'abocador			
A013H000	0,350	h	Ajudant electricista	24,55	8,59	
A012H000	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,81	10,08	
C1503000	0,200	h	Camió grua	65,90	13,18	
C1504S00	0,350	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	28,34	
%0154	1,500	%.	Mitjans auxiliars	60,20	0,90	
%GR	4,000	%	Part proporcional gestio residus	61,10	2,44	
			Mà d´obra			18,67
			Maquinària			41,52
			Altres			3,34
			Suma la partida			63,53
			Costos indirectes		4%	2,54
			TOTAL PARTIDA			66,07
U110101-CablejatEP		m	Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador			
A012H000	0,010	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,29	
A013H000	0,010	h	Ajudant electricista	24,55	0,25	
C1503000	0,001	h	Camió grua	65,90	0,07	
C1504S00	0,010	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	0,81	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,50	0,01	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 162 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Proj. correcció deficiències 6 quadres EP i instal·lació EP porxos c.Girona, T.M. d'Anglès

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
%GR	4,000	%	Part proporcional gestio residus	1,40	0,06	
			Mà d´obra			0,54
			Maquinària			0,88
			Altres			0,07
			Suma la partida			1,49
			Costos indirectes		4%	0,06
			TOTAL PARTIDA			1,55
U2509		PA	Seguretat i salut a les obres			
BU2509	1,000	PA	Seguretat i salut a les obres	1.328,51	1.328,51	
			Altres			1.328,51
			Suma la partida			1.328,51
			Costos indirectes		4%	53,14
			TOTAL PARTIDA			1.381,65
ZANetejaQuadre		u	Conjunt de treballs de neteja i repàs del quadre elèctric			
A013H000	1,830	h	Ajudant electricista	24,55	44,93	
A012H000	1,830	h	Oficial 1a electricista	28,81	52,72	
BJ42U020Sabo	0,400	l	Sabo especial neteja quadre	4,60	1,84	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	97,70	1,47	
			Mà d´obra			97,65
			Materials			1,84
			Altres			1,47
			Suma la partida			100,96
			Costos indirectes		4%	4,04
			TOTAL PARTIDA			105,00
ZAReformaQuadre		u	Conjunt de treballs reforma quadre elèctric recremat int. substitució cablejat i sanejar			
A013H000	2,000	h	Ajudant electricista	24,55	49,10	
A012H000	2,000	h	Oficial 1a electricista	28,81	57,62	
BJ42U020Sabo	0,423	l	Sabo especial neteja quadre	4,60	1,95	
BG312560	10,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2	7,35	73,50	
BG312570	5,750	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2	10,92	62,79	
BG312580	3,100	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x25mm2	16,62	51,52	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	106,70	1,60	
			Mà d´obra			106,72
			Materials			189,76
			Altres			1,60
			Suma la partida			298,08
			Costos indirectes		4%	11,92
			TOTAL PARTIDA			310,00
ZMTD-5KW		Ut	Memòria Tècnica de Disseny legalització de quadre EP fins 5kW, CFO, Butlletí, insc.RITSIC i docs restants			
BMTD5KW	1,000	ut	Memòria Tècnica de Disseny legalització quadre EP fins 5kW amb CFO, Butlletí insc. RITSIC i resta documents	990,00	990,00	
			Altres			990,00
			Suma la partida			990,00
			Costos indirectes		4%	39,60
			TOTAL PARTIDA			1.029,60
ZinspECA		Ut	Inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobra i instal·lació, 2 visites i taxes			
BZInsECA	1,000	ut	Inspecció tècnica quadre i instal·lacions, 2 visites, tramitació i taxes	450,00	450,00	
			Altres			450,00
			Suma la partida			450,00
			Costos indirectes		4%	18,00
			TOTAL PARTIDA			468,00

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 163 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

SERVEIS AFECTATS I SERVITUDS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 164 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ANNEX 7: SERVEIS AFECTATS I SERVITUDS

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ANNEX 2
2. METODOLOGIA DE LOCALITZACIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS 2
3. RELACIÓ DE COMPANYIES DE SERVEIS CONTACTADES 2
4. INFORMACIÓ OBTINGUDA 2
5. SERVITUDS 3
6. APÈNDIX NÚM. 7.1. SERVEIS AFECTATS 5

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 165 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. OBJECTE DE L'ANNEX

L'objecte del present annex són aquells serveis que poden resultar afectats per l'execució de les obres objecte del projecte, els quals es deixaran en les mateixes condicions tècniques i d'explotació prèvies a les obres. També es defineixen les finques afectades per servituds de la instal·lació d'enllumenat en façanes.

2. METODOLOGIA DE LOCALITZACIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS

Per a la localització dels serveis existents en l'àmbit d'actuació del projecte s'ha consultat a la plataforma ACEFAT i s'ha consultat a la companyia AQUALIA.

3. RELACIÓ DE COMPANYIES DE SERVEIS CONTACTADES

A continuació, s'indiquen les diferents companyies que disposen de serveis en l'àmbit d'actuació del projecte.

- Sanejament:
  - AQUALIA
- Abastament d'aigua potable:
  - AQUALIA
- Telefonia:
  - TELEFÓNICA
- Gas:
  - NEDGIA CATALUNYA
  - GAS NATURAL REDES GLP
- Electricitat:
  - ENDESA

4. INFORMACIÓ OBTINGUDA

En l'apèndix d'aquest annex, s'adjunta la informació disponible dels diferents serveis existents en l'àmbit d'actuació del projecte. Cal tenir en compte que la informació és aproximada i orientativa, atès que l'entorn geogràfic sofreix constants modificacions. Donades les intervencions previstes en el present projecte, no es preveu que cap servei existent quedi afectat i sigui objecte de desafectació. No obstant, per tal de tenir la informació actualitzada just abans de començar les obres, l'empresa adjudicatària de les obres es farà responsable de la recerca dels serveis afectats de les diferents companyies de serveis, i totes les modificacions necessàries dels serveis no previstos en el present projecte seran objecte de preus contradictoris. Les reparacions dels serveis afectats per trencaments accidentals, les portarà a terme el contractista amb tota urgència, i al seu càrrec. En particular, el contractista està obligat a complir l'ordre TIC/341/2003, de 22 de juliol, per la qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

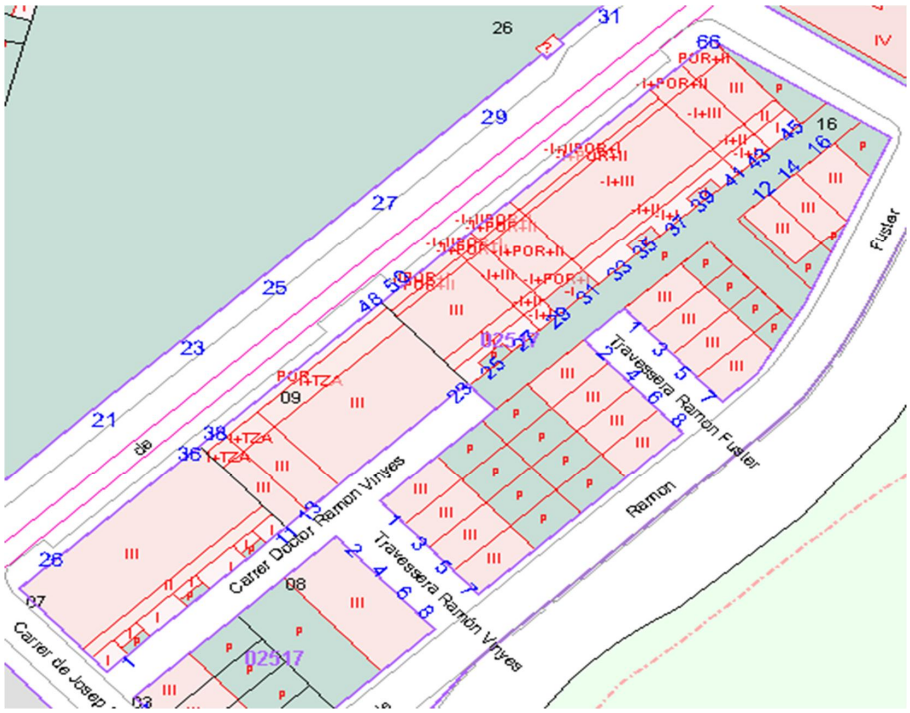
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 166 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

5. SERVITUDS

A l'actuació del Quadre núm. 20 s'instal·laran un total de 12 noves llumeneres al porxo del carrer Girona (entre els núm. 26 i 66), en el tram entre el carrer de Josep Fontbernat i el carrer Dr. Ramon Vinyes. Aquestes llumeneres es fixaran al sostre del porxo, amb el cablejat elèctric grapat al sostre amb la corresponent canalització muntada superficialment.



S'ha estimat en 100€ (sense IVA) el valor de la servitud per cada llumenera (incloent el tram de cablejat grapat), essent per tant, el total del valor de les servituds de 1.200€ (sense IVA) i 1.452€ (IVA inclòs).

Les finques afectades són les següents:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

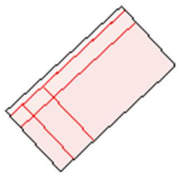
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 167 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PARCELA CATASTRAL 0251709DG7405S 3D

Croquis

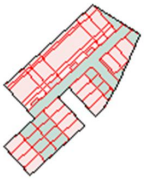


Fotografía fachada

Parcela con varios inmuebles (division horizontal)
CL GIRONA
ANGLES (GIRONA)
533 m²

PARCELA CATASTRAL 0251716DG7405S 3D

Croquis



Fotografía fachada

Parcela con varios inmuebles (division horizontal)
CL GIRONA 66
ANGLES (GIRONA)
2.598 m²

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 168 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

6. APÈNDIX NÚM. 7.1. SERVEIS AFECTATS

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 169 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

LEYENDA ENDESA

Tramos AT

- Aéreo
- Subterráneo o Submarino
- Aereo Fuera de Servicio
- Subterraneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

- Aéreo desnudo
- Aéreo
- Subterráneo o Submarino
- Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
- Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
- Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

- Aéreo Trenzado
- Aéreo desnudo
- Subterráneo o Submarino
- Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
- Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
- Subterráneo Fuera de Servicio

Trazas AT

- Aérea AT
- Subterránea AT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas MT

- Aérea MT
- Subterránea MT
- Canalización
- Galería de servicio

Trazas BT

- Aérea BT
- Subterránea BT
- Canalización
- Galería de servicio

Subestaciones AT

- Subestación
- Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

- PT
- Centro de Distribución
- PT Fuera de Servicio
- Centro de Distribucion Fuera de Servicio

Comunicaciones

- Nodos FO
- Subterráneo
- Aéreo

Arquetas

- AT
- MT
- BT

endesa Distribución

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 170 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.

2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:

    a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.

    b) Botas aislantes

    c) Gafas de protección

3. Señalizar la zona de existencia de cables.

4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.

5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.

6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.

7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.

8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

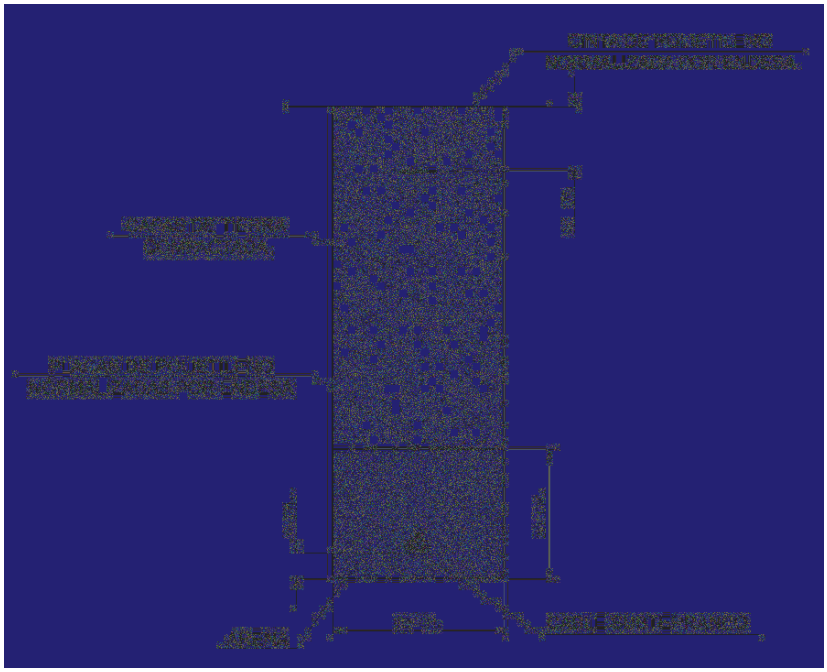
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 171 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de Endesa Distribución Eléctrica DMH001 (MT) y CML003 (BT).



En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L...

Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L...

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 172 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Distribución

Ref: 503718

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 15/01/2020, Ref: 503718, les adjuntamos el grafiado de los planos solicitados correspondientes a las instalaciones subterráneas de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.

Por otro lado, les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo, ya que pueden haber resultado afectados por la topografía del terreno y/o otros trabajos, y tienen validez para el proyecto.

Les recordamos que de acuerdo con la Orden TIC 341 de 22 de julio a la hora de la ejecución de este proyecto, deberán volver a solicitarnos servicios y, dependiendo de la zona de afectación, realizar el reconocimiento y firma de la Acta de Control.

Quedamos a su disposición para cualquier duda y aprovechamos la ocasión para saludarles.

Anexos:
Planos, numerados 503718 - 13352583 - BT, 503718 - 13352584 - BT, 503718 - 13352585 - BT, 503718 - 13352586 - BT, 503718 - 13352526 - AT-MT, 503718 - 13352527 - AT-MT, 503718 - 13352528 - AT-MT, 503718 - 13352529 - AT-MT, 503718 - 13352530 - AT-MT, 503718 - 13352531 - AT-MT, 503718 - 13352532 - AT-MT, 503718 - 13352533 - AT-MT, 503718 - 13352579 - BT, 503718 - 13352580 - BT, 503718 - 13352581 - BT, 503718 - 13352582 - BT

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 173 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Condicionantes Particulares Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones grafiadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- **Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.**
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA **al menos con 72 horas de antelación**, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** La dirección de envío de esta documentación es uinicio@nedgia.es:
- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- **El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.**
    - El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules**.**
    - **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 174 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
  - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
  - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz…etc.)

- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las hubiera, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se taparán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo**.**
- En el caso de tuberías de acerose instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 175 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando queésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
  En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar(*)	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar (*)	0,8 m	0,6 (1) m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural
(*) Para P> 16 bar y distancia <10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 176 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.83, que se extiende hasta 2.5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.

- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
  - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
  - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
  - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
  - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
  - En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
  - En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
  - Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 177 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control deAtención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo:**900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 178 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA
Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: sdesplazamien@nedgia.es

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA.

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 179 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

nedgia
Catalunya
Grupo Naturgy

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRAQUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Refª: *(cítese inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)*

DESTINATARIO: Empresa *Distribuidora / Servicios Técnicos:*.....

Dirección: .....

Tel:.....
Fax:.....

- Razón Social de la empresa ejecutora de las obras: .....
- Domicilio de la empresa ejecutora de las obras: .....
- Lugar de las obras: .....
- Denominación de la obra: .....
- Objeto de la obra: .....
- Fecha de inicio de ejecución de obras: .....
- Duración prevista de las obras: .....
- Nombre del Jefe de Obra: .....
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra: .....
- Observaciones: .....

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

(Lugar y fecha) ..... a..... de ..... de .....

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (*Indíquese nombre y apellidos)*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 180 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (eWise*),* correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado

El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules**.**
- **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**
- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
  - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
  - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz…etc.)

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

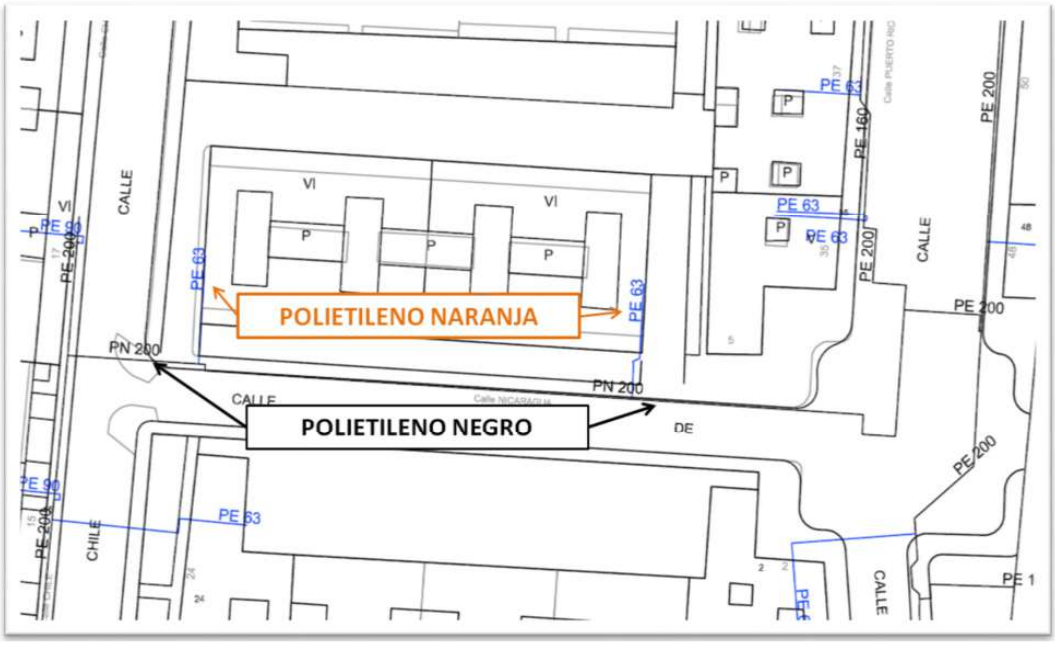
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 181 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ejemplo de visualización



DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 182 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Dirección Operaciones Catalunya
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II
Av. Madrid, 204 – 08014 BARCELONA

Telefónica de España, S.A. Sociedad Unipersonal - Registro Mercantil de Madrid, Hoja M-215180, Folio 6, Tomo 13.170 del Libro de Sociedades, CIF A-82018474 Sede Social Gran Vía 28, 28013 Madrid

S/Referencia:

N/Referencia: 503718-13352549

Fecha: 15/01/2020

Asunto: **Registro de Servicios**

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(469964.897/4645004.255)
Projecte: 503718
Coordenades: 469964.897,4645004.255

Sin embargo, debemos comunicarles que, debido a que se trata de una información aproximada, en caso de que nuestros servicios resulten dañados, no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la mencionada información es defectuosa, ya que debe tenerse en cuenta que los datos, planos y acotaciones son orientativos, debido a que nuestras instalaciones y su entorno geográfico sufren constantes modificaciones.

Por otra parte, les significamos que la información que se proporciona es sobre las infraestructuras canalizadas y/o enterradas, no respecto de las aéreas de las que sólo se señalan sus apoyos, pudiéndose obtener en levantamiento visual de las mismas en visita sobre el terreno.

Si resultase necesaria la modificación de nuestras instalaciones telefónicas, deberán solicitarla a la dirección de correo electrónico: Variaciones.mediterraneo@telefonica.com

Atentamente,

Francisco Ridao Rodríguez
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 183 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

ÀMBIT DEL Q11

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

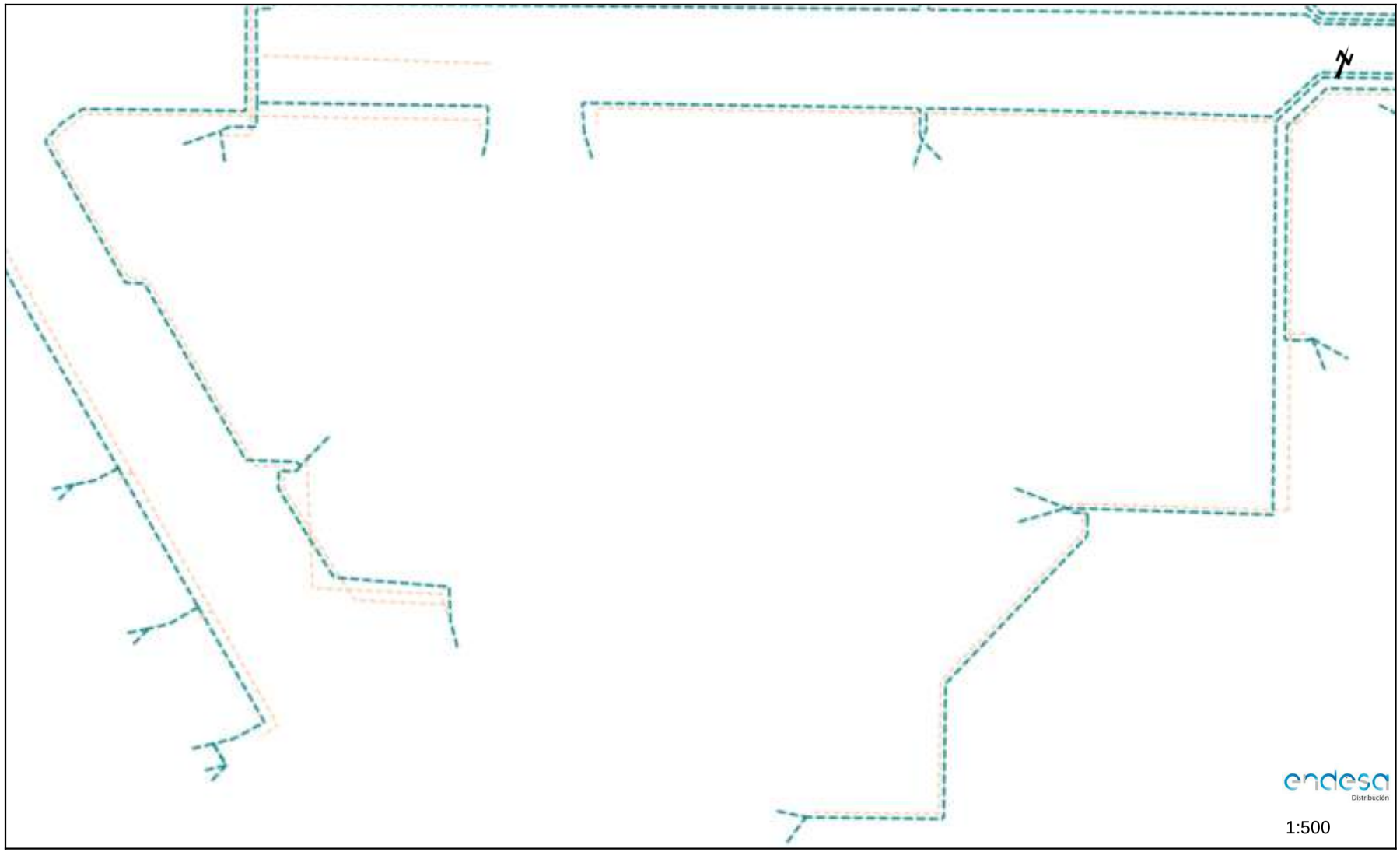
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 184 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503718 - 13352531 Plano: AFECTACION BT

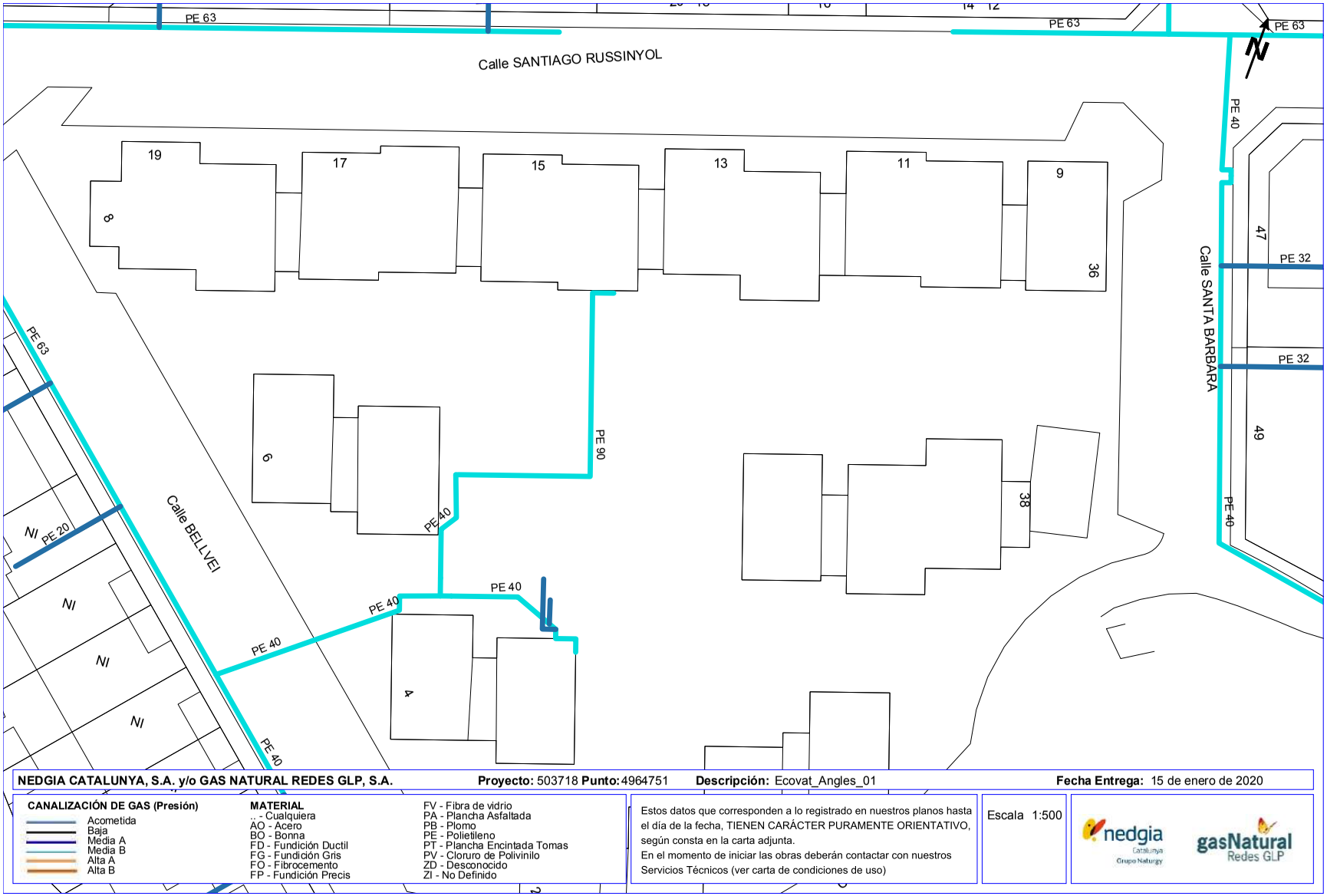


Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:469647.38; Y:4644706.68

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 185 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Proyecto:** 503718 **Punto:** 4964751 **Descripción:** Ecovat_Angles_01 **Fecha Entrega:** 15 de enero de 2020

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL
- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis
- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 469647.375 Y: 4644706.682

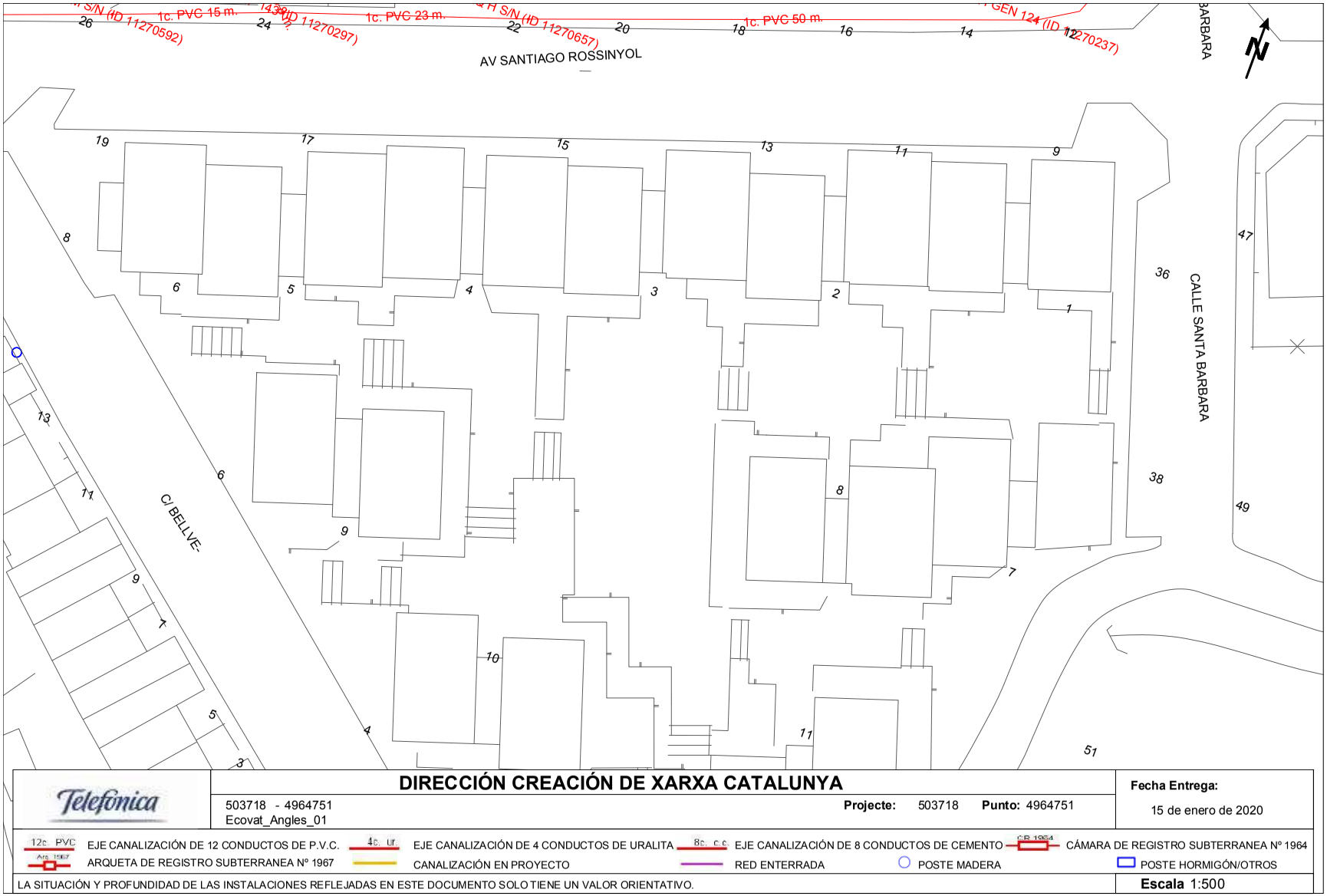
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 186 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

Telefónica

503718 - 4964751
Ecovat_Angles_01

Projecte: 503718 **Punto:** 4964751

Fecha Entrega:
15 de enero de 2020

12c. PVC — EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
4c. Ur. — EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
8c. c.c. — EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
CR 1964 — CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967 — ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
CANALIZACIÓN EN PROYECTO
RED ENTERRADA
POSTE MADERA
POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31N: X: 469647.376 Y: 4644706.682

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 187 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PUNT Nº 5 (Q11):

FCC Aqualia S.A. Zona II

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 188 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

ÀMBIT DEL Q15

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

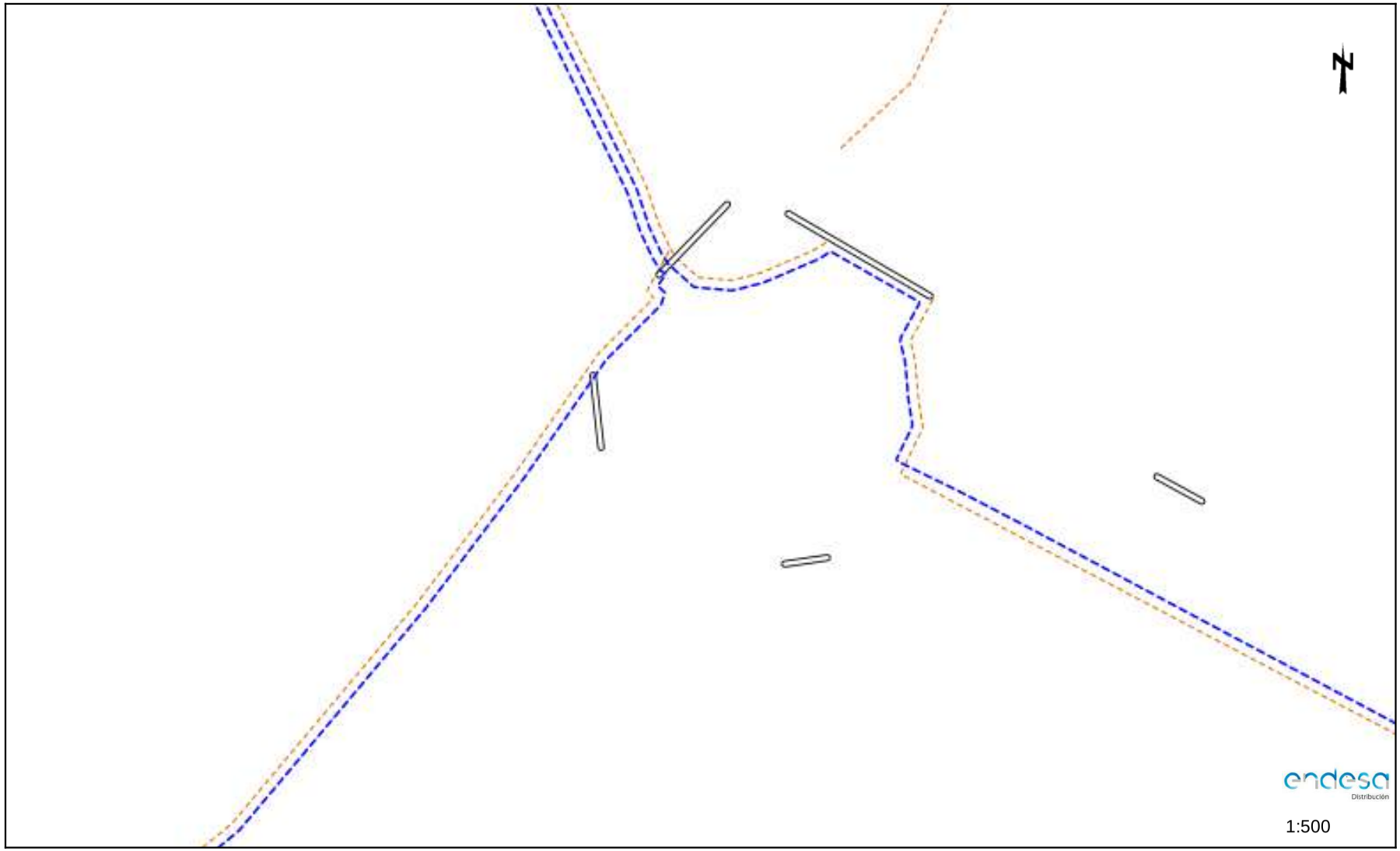
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 189 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503721 - 13352652 Plano: AFECTACION AT/MT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:469856.01; Y:4644349.31

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

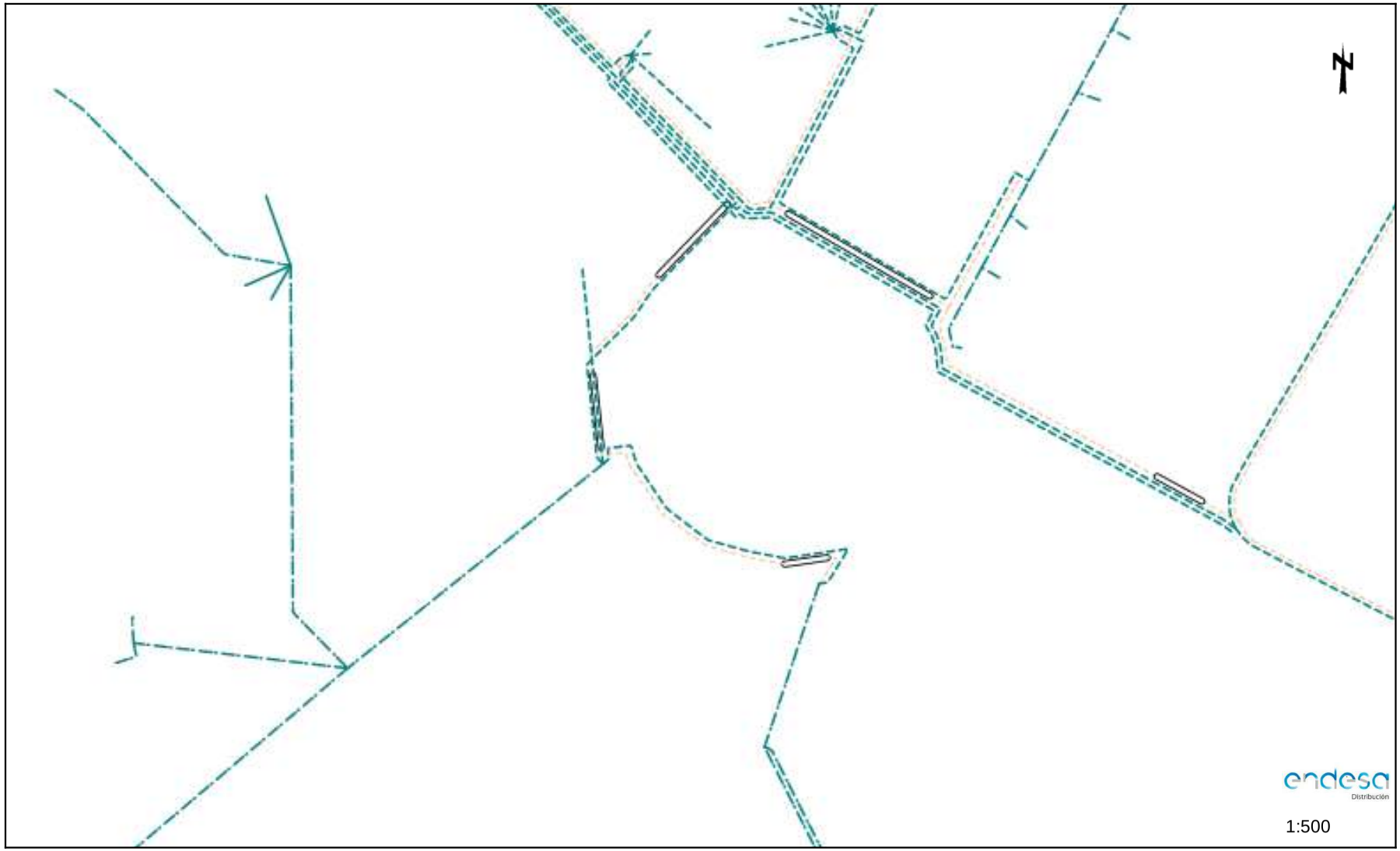
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 190 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503721 - 13352652 Plano: AFECTACION BT



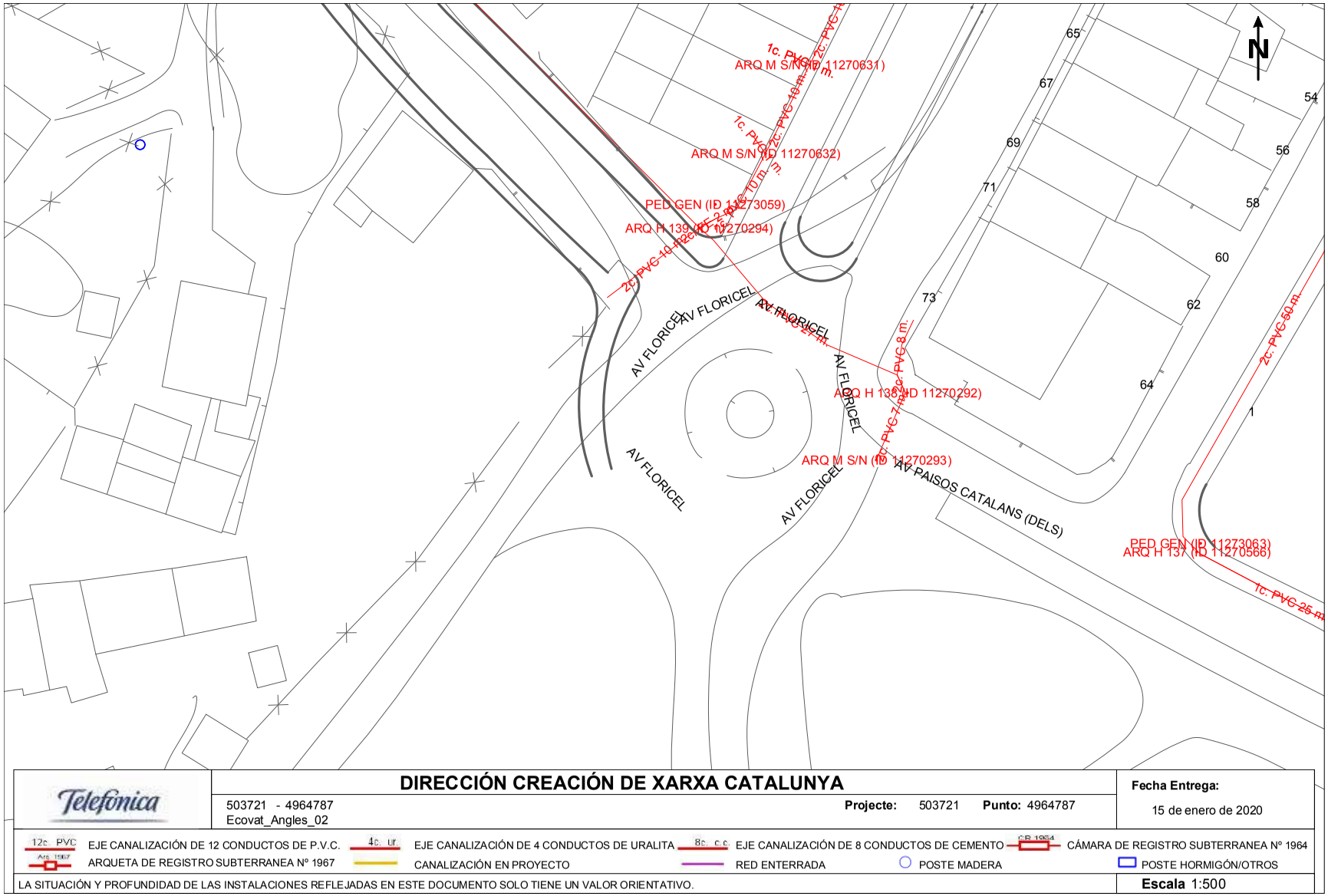
Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:469856.01; Y:4644349.31

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 191 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Telefónica

DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

503721 - 4964787
Ecovat_Angles_02

Projecte: 503721 **Punto:** 4964787

Fecha Entrega:
15 de enero de 2020

12c. PVC — EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
4c. Ur. — EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
8c. c.c. — EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
CR 1964 — CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967 — ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
CANALIZACIÓN EN PROYECTO
RED ENTERRADA
POSTE MADERA
POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31N X: 469856.009 Y: 4644349.313

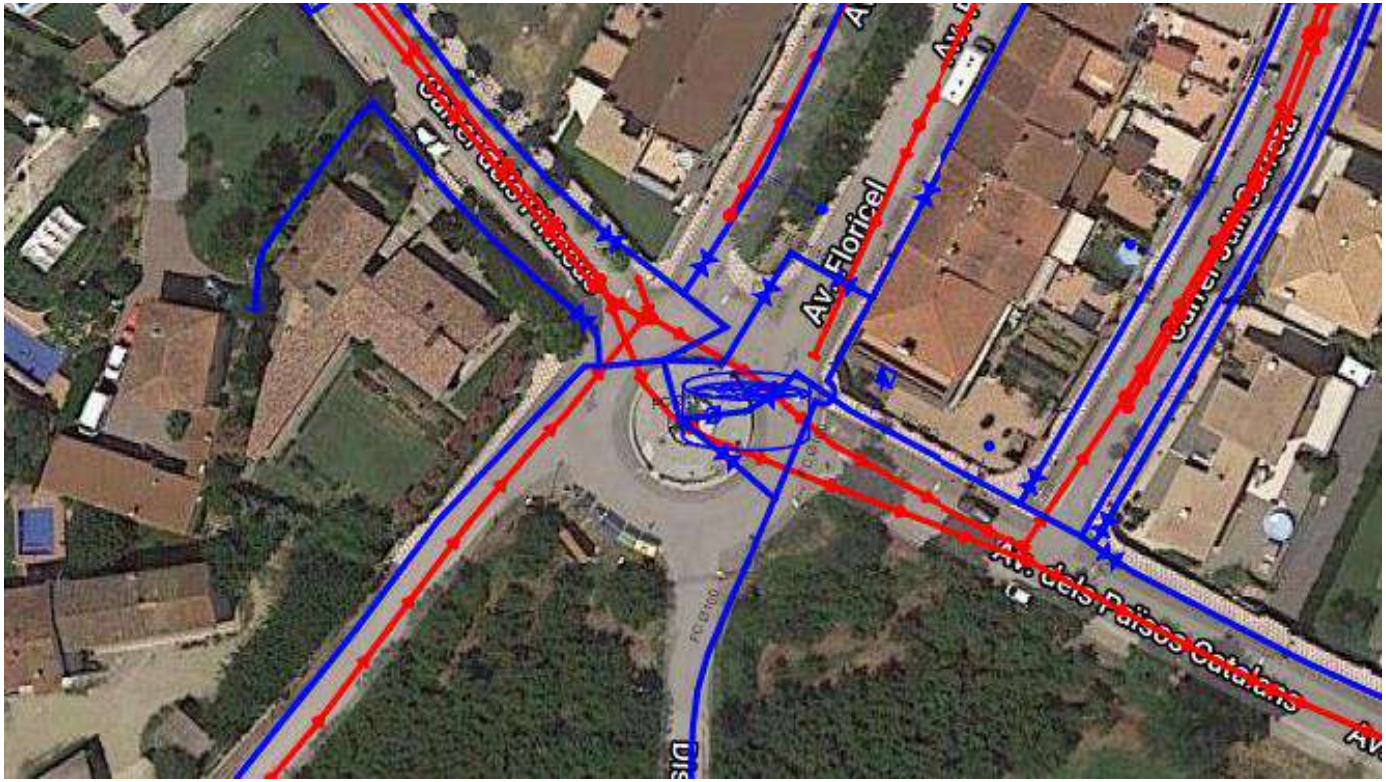
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 192 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PUNT Nº 1 (Q15):



Trazado en azul – Red agua potable

Trazado en rojo – Saneamiento residuales y pluviales

FCC Aqualia S.A. Zona II

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 193 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

ÀMBIT DEL Q17

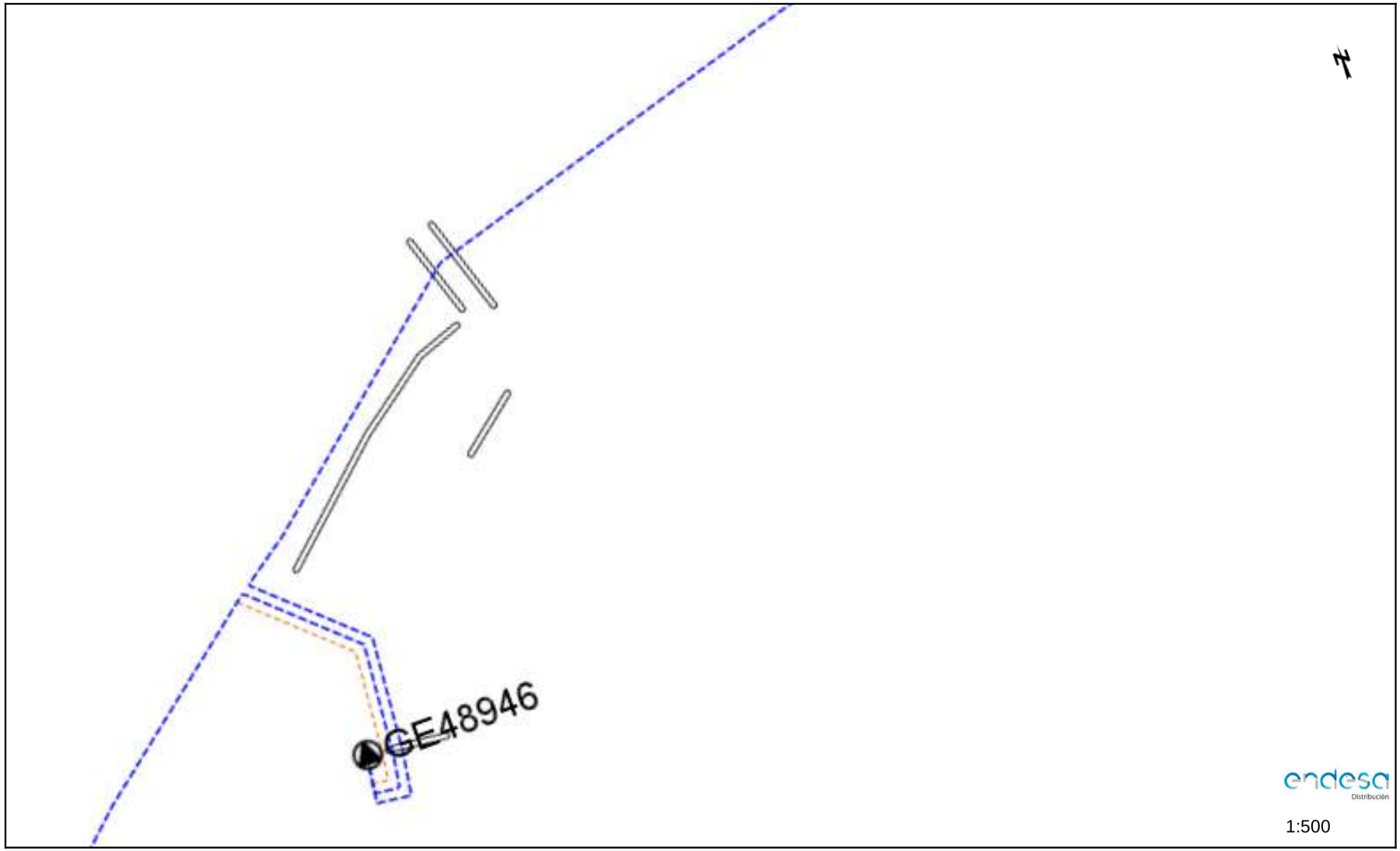
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 194 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503721 - 13352657 Plano: AFECTACION AT/MT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:470299.04; Y:4645007.58

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

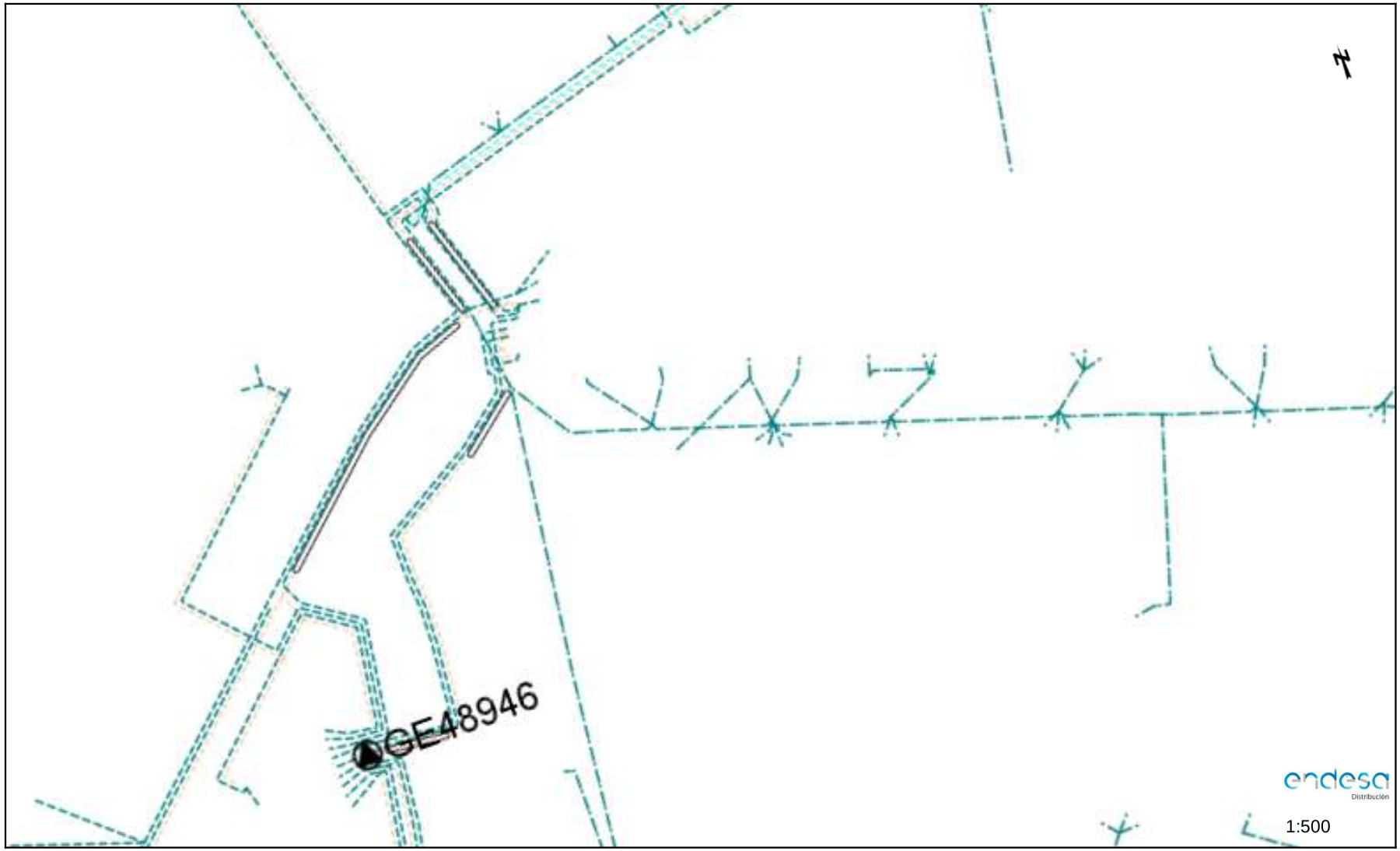
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 195 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503721 - 13352657 Plano: AFECTACION BT



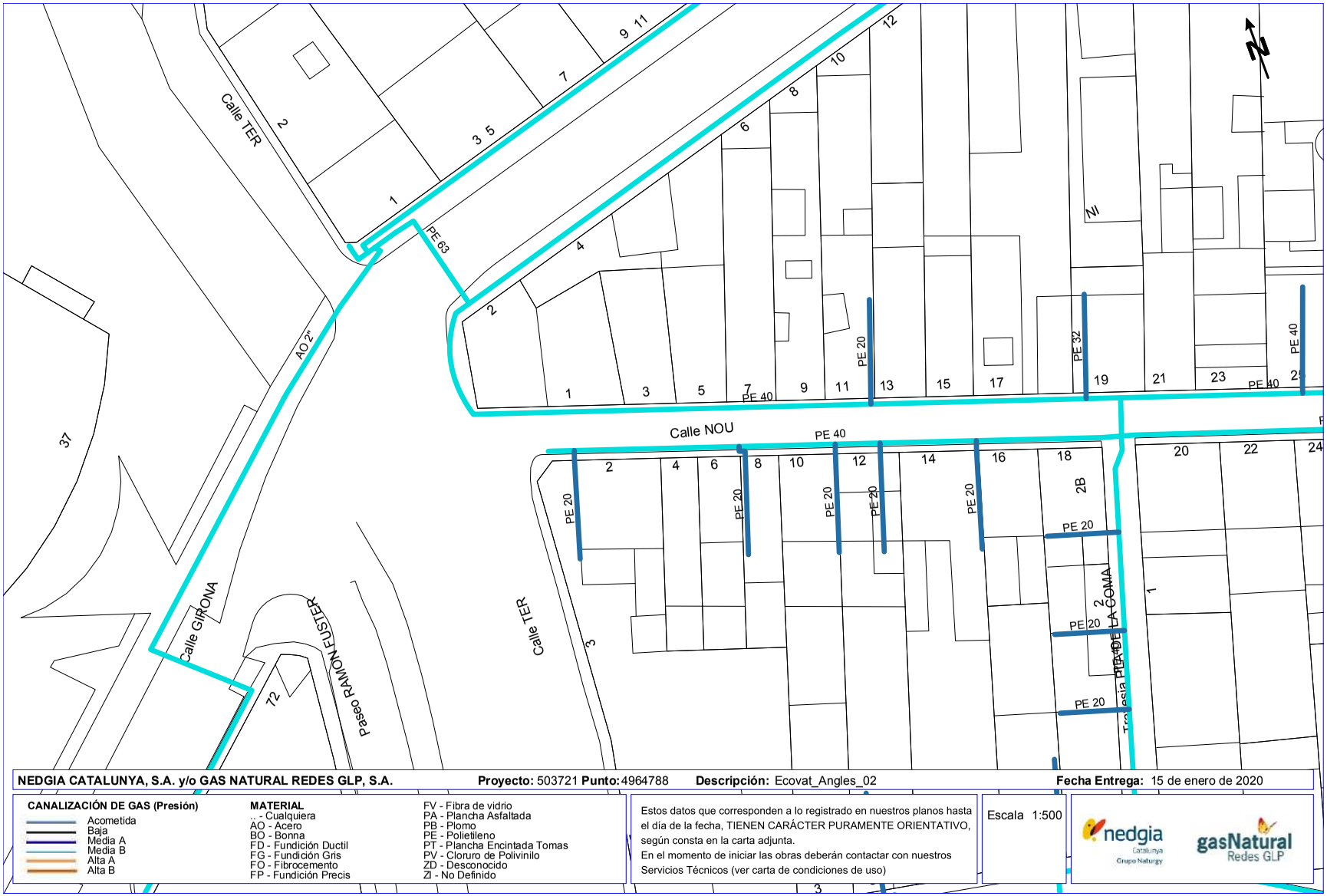
Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:470299.04; Y:4645007.58

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 196 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Proyecto:** 503721 **Punto:** 4964788 **Descripción:** Ecovat_Angles_02 **Fecha Entrega:** 15 de enero de 2020

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL

- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis
- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 470299.043 Y: 4645007.58

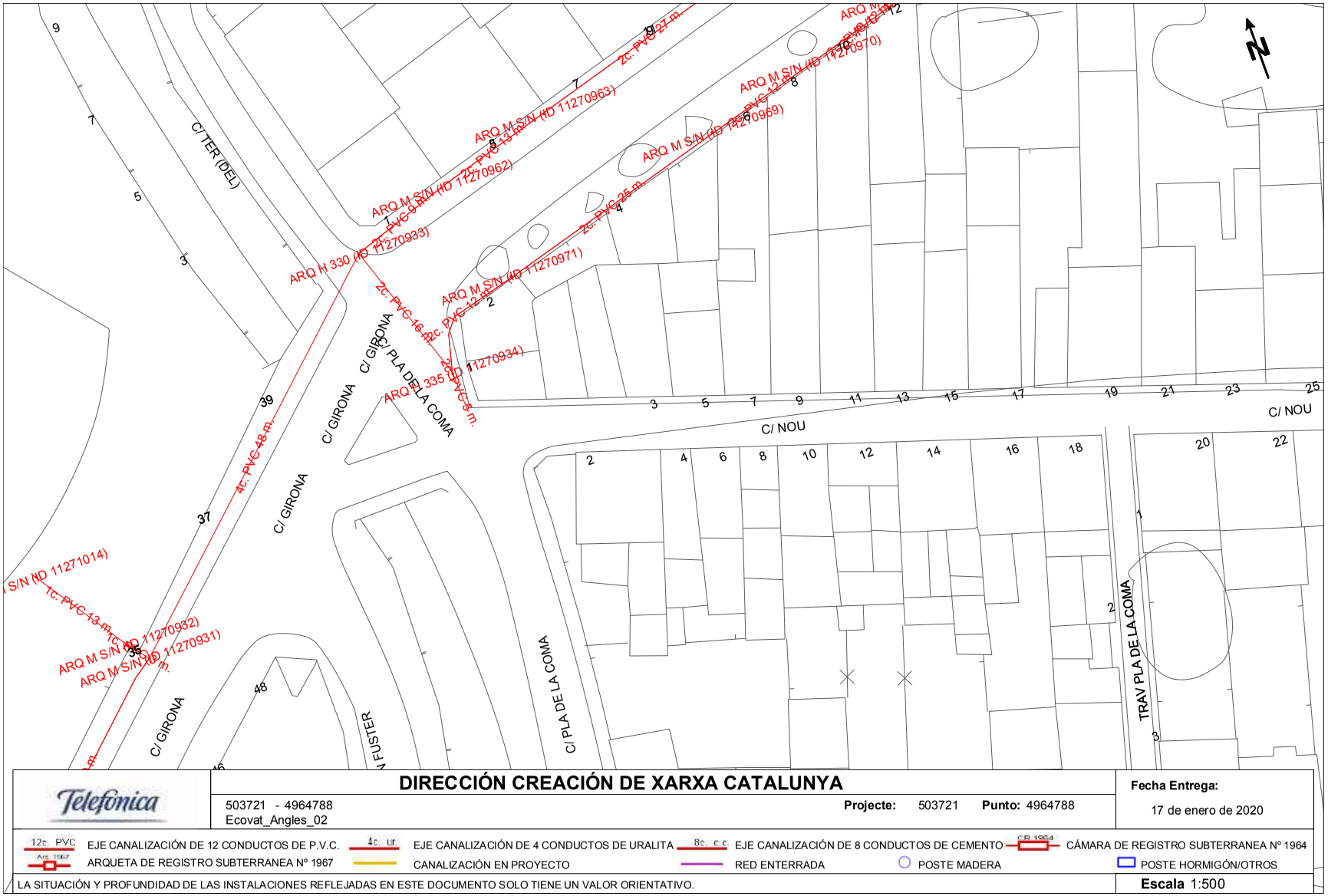
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 197 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA

503721 - 4964788
Ecovat_Angles_02

Projecte: 503721 **Punto:** 4964788

Fecha Entrega:
17 de enero de 2020

12c. PVC — EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
4c. Ur. — EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
8c. c.c. — EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
CR 1964 — CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967 — ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
CANALIZACIÓN EN PROYECTO
RED ENTERRADA
POSTE MADERA
POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31N X: 470299.04 Y: 4645007.58

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

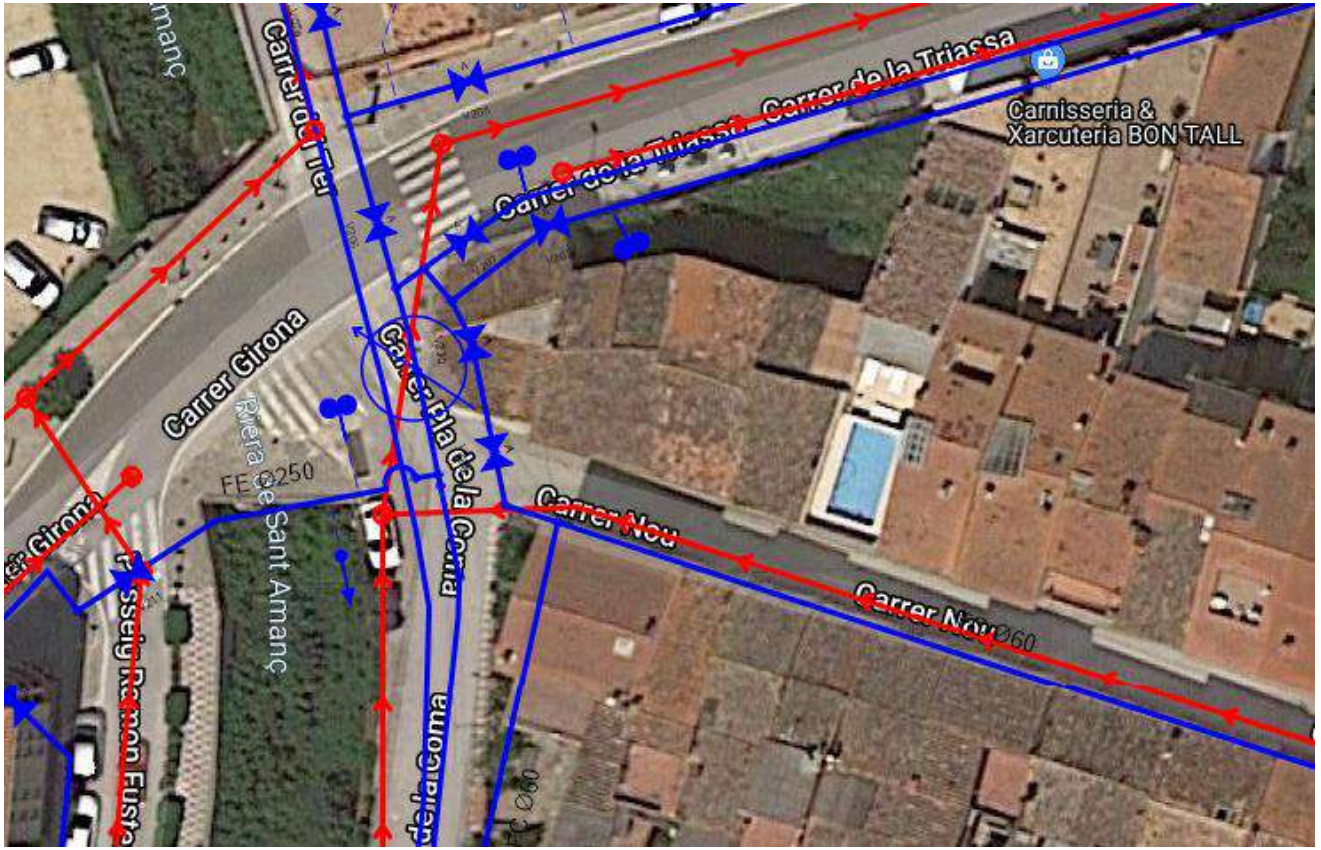
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 198 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PUNT 9 (Q16 Y Q17):



Trazado en azul – Red agua potable

Trazado en rojo – Saneamiento residuales y pluviales

FCC Aqualia S.A. Zona II

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 199 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

ÀMBIT DEL Q24

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

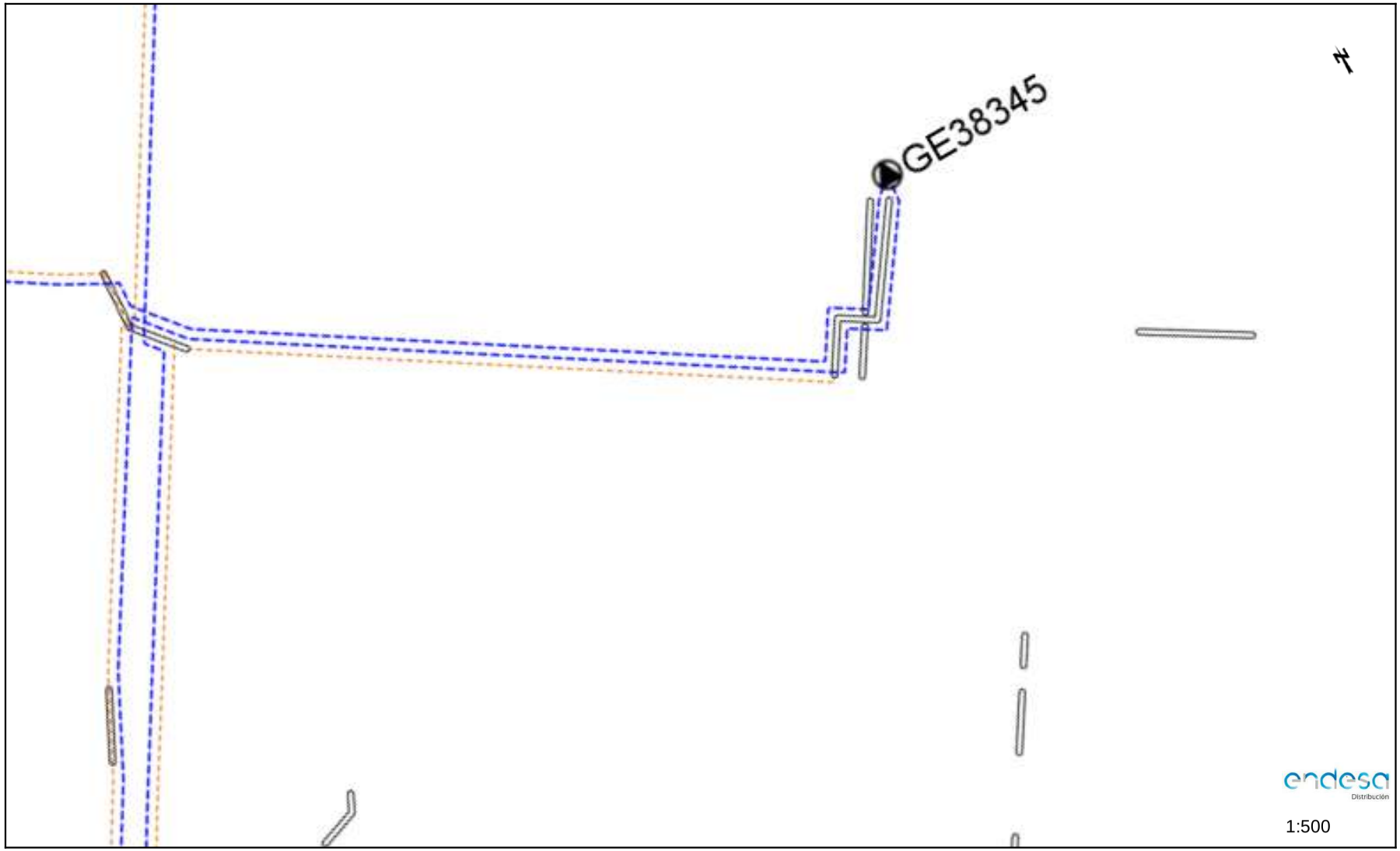
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 200 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503718 - 13352533 Plano: AFECTACION AT/MT



Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:469964.9; Y:4645004.26

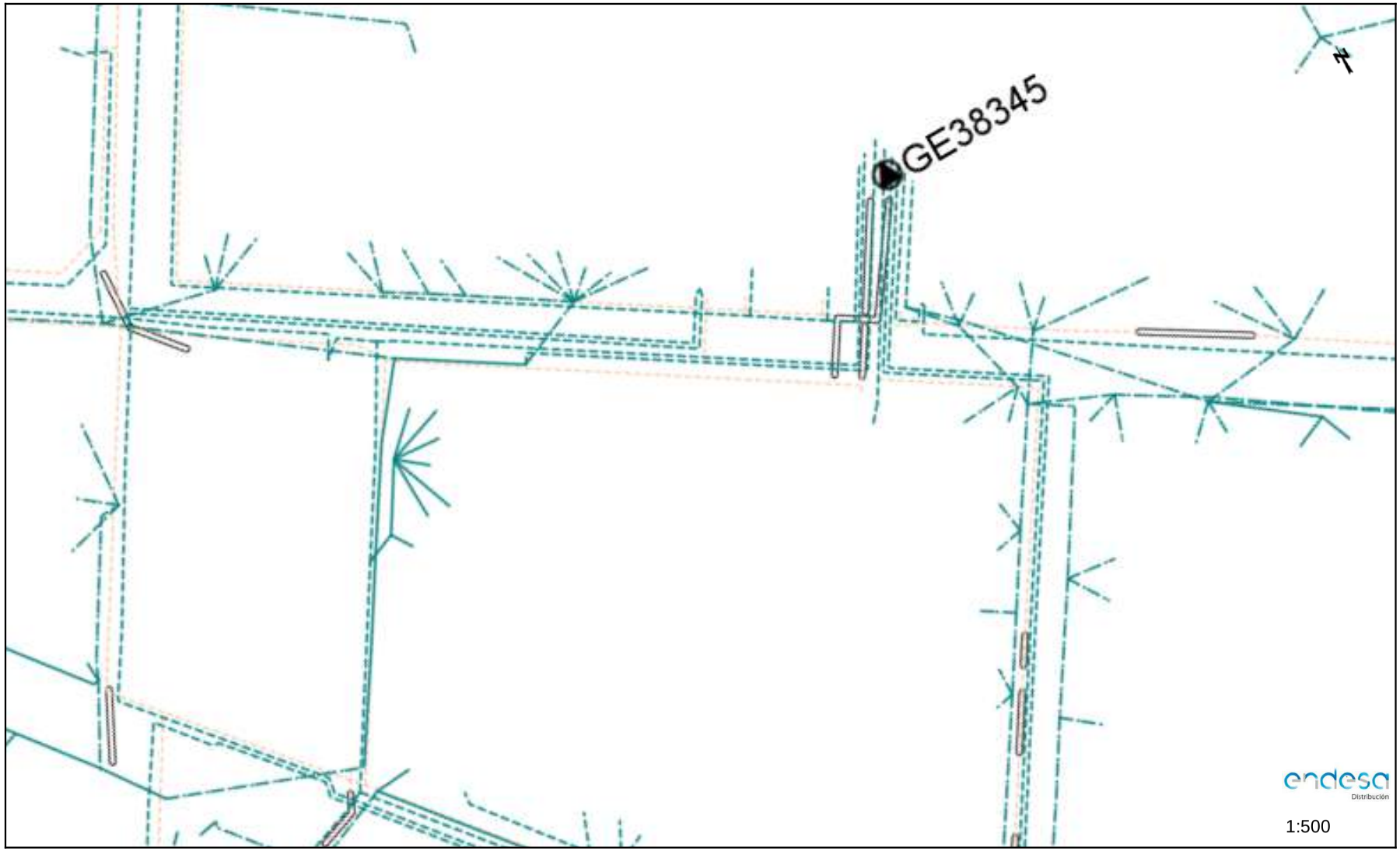
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 201 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Ref: 503718 - 13352533 Plano: AFECTACION BT

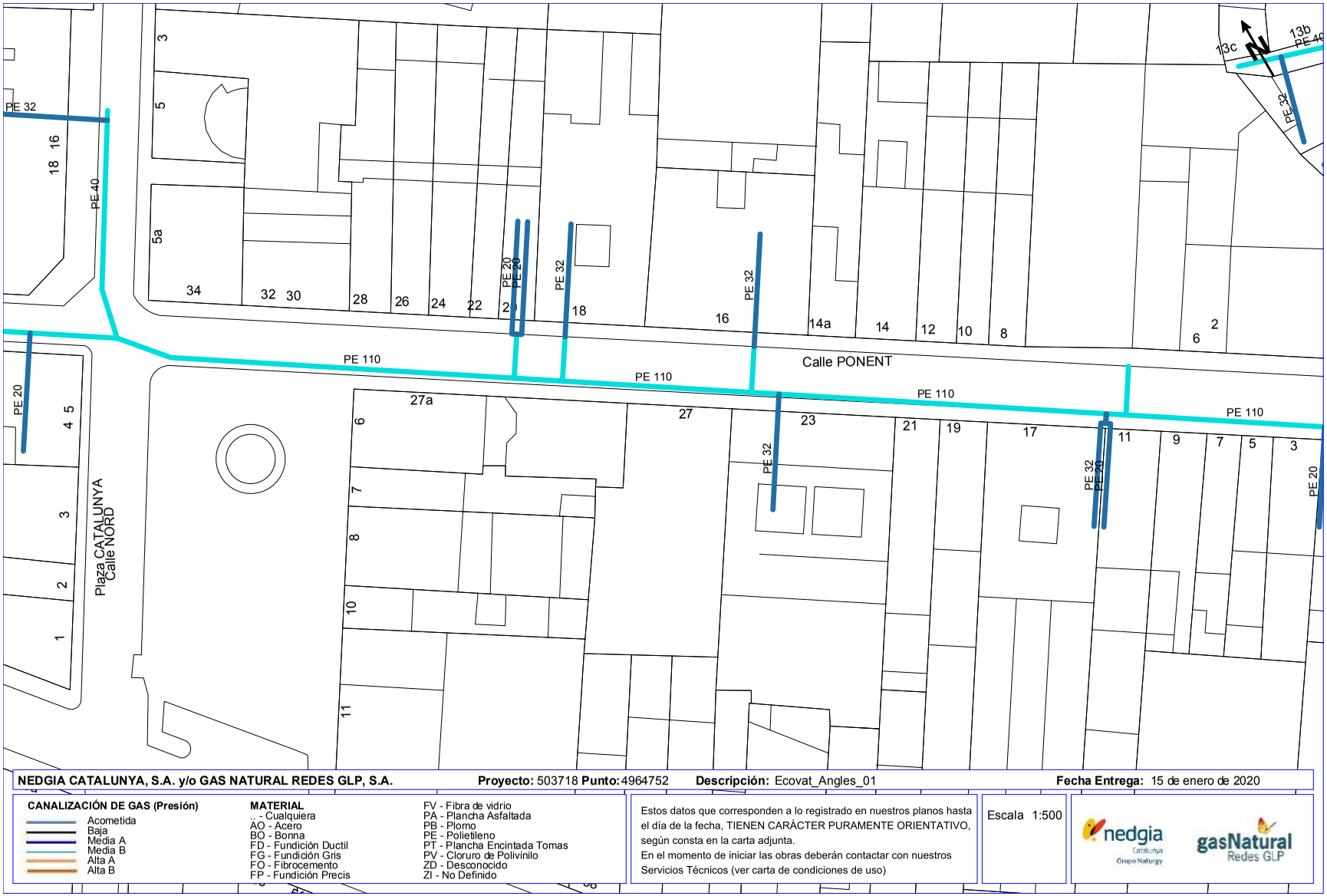


Los datos reflejados en este plano son de carácter orientativo y tienen validez de 3 meses. Fecha: 15/01/2020 EPSG: 25831 (ETRS89 UTM31) - X:469964.9; Y:4645004.26

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 202 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL REDES GLP, S.A. **Proyecto:** 503718 **Punto:** 4964752 **Descripción:** Ecovat_Angles_01 **Fecha Entrega:** 15 de enero de 2020

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)
- Acometida
- Baja
- Media A
- Media B
- Alta A
- Alta B

MATERIAL
- .. - Cualquiera
- AO - Acero
- BO - Bonna
- FD - Fundición Ductil
- FG - Fundición Gris
- FO - Fibrocemento
- FP - Fundición Precis
- FV - Fibra de vidrio
- PA - Plancha Asfaltada
- PB - Plomo
- PE - Polietileno
- PT - Plancha Encintada Tomas
- PV - Cloruro de Polivinilo
- ZD - Desconocido
- ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500

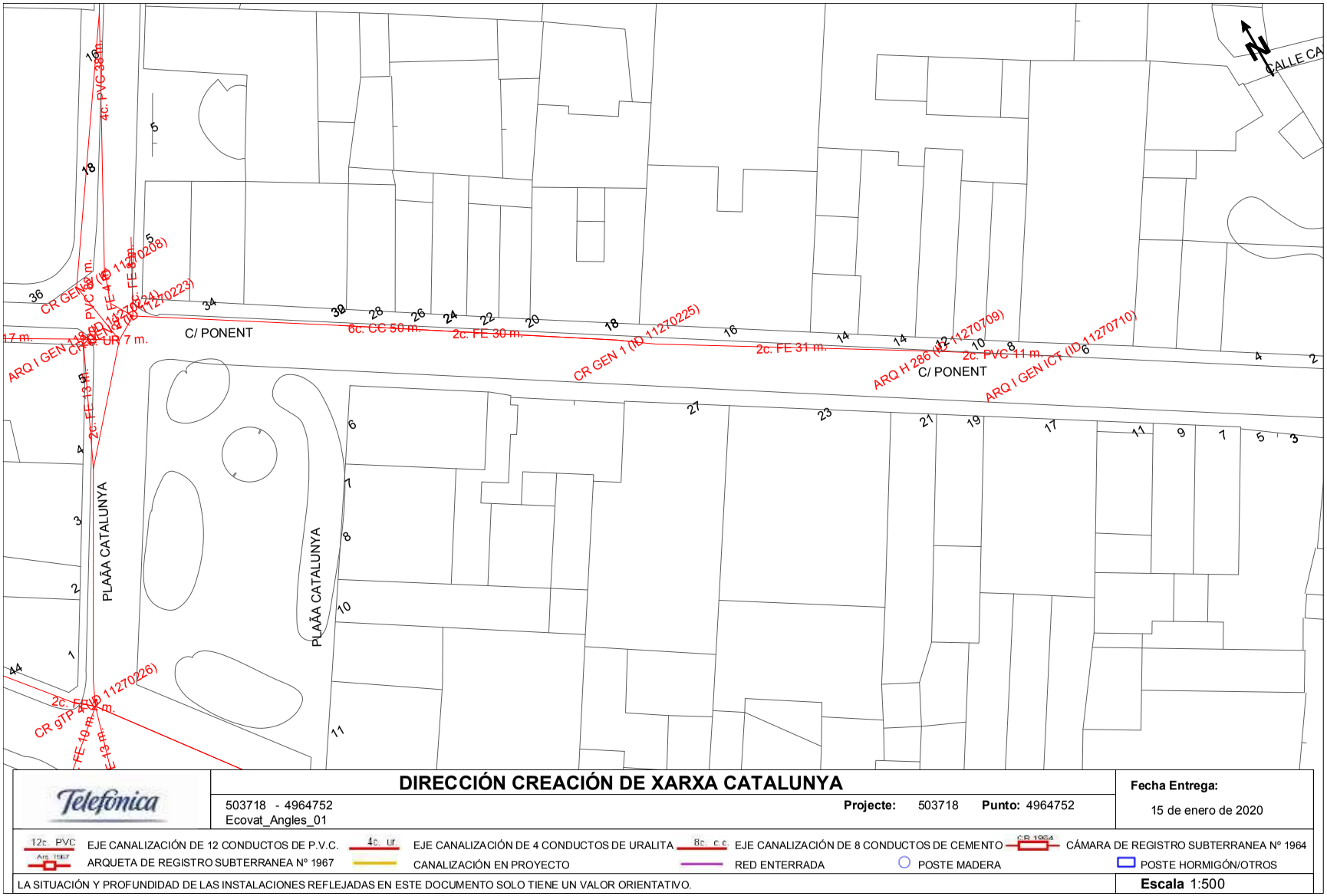
Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 469964.897 Y: 4645004.255

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 203 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Telefónica	**DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA** 503718 - 4964752 Ecovat_Angles_01 **Projecte:** 503718 **Punto:** 4964752	**Fecha Entrega:** 15 de enero de 2020

12c. PVC — EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.
4c. Ur. — EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA
8c. c.c. — EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
CR 1964 — CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964
Arq. 1967 — ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967
CANALIZACIÓN EN PROYECTO
RED ENTERRADA
POSTE MADERA
POSTE HORMIGÓN/OTROS

LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.

Escala 1:500

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31N X: 469964.897 Y: 4645004.255

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

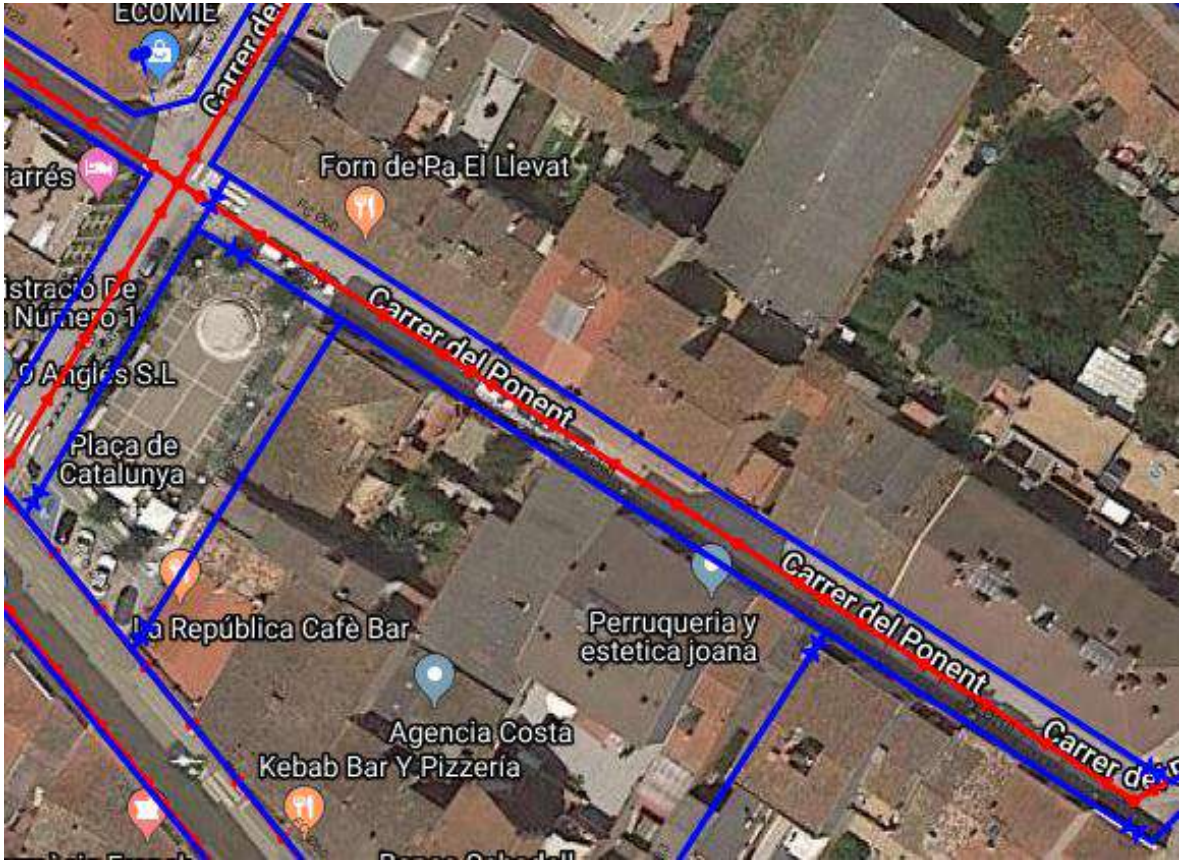
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 204 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PUNT 8 (Q23 Y Q24):



Trazado en azul – Red agua potable

Trazado en rojo – Saneamiento residuales y pluviales

FCC Aqualia S.A. Zona II

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 205 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

INSPECCIONS PERIÒDIQUES

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 206 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ANNEX 8: INSPECCIONS PERIÒDIQUES

ÍNDEX

1. OBJECTE DE L'ANNEX 2
2. INFORMES INCLOSOS..... 2
3. APÈNDIX NÚM. 8.1. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 11..... 3
4. APÈNDIX NÚM. 8.2. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 15..... 4
5. APÈNDIX NÚM. 8.3. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 17..... 5
6. APÈNDIX NÚM. 8.4. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 20..... 6
7. APÈNDIX NÚM. 8.5. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 21..... 7
8. APÈNDIX NÚM. 8.6. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 24..... 8

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 207 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. OBJECTE DE L'ANNEX

Aquest annex té per objecte adjuntar les inspeccions periòdiques que es van fer passar amb la TÜVRheinland, que s'han realitzat a la xarxa d'enllumenat públic d'Anglès, i que tenen punts no satisfactoris, i per tant, "Condicionats" a resoldre.

Es objecte del present projecte, la correcció de les deficiències detectades durant les inspeccions, per tant, només s'adjunten aquelles inspeccions dels quadres de comandament de les línies on s'han trobat deficiències i són objecte de correcció inclosos en el present projecte.

2. INFORMES INCLOSOS

En el present annex s'inclouen les Inspeccions periòdiques dels següents quadres:

a) Quadre núm. 11

b) Quadre núm. 15

c) Quadre núm. 17

d) Quadre núm. 20

e) Quadre núm. 21

f) Quadre núm. 24

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 208 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

3. APÈNDIX NÚM. 8.1. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 11

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 209 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
Calle Tarragona, 37 Edifici Torre Marcona
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319956
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113248-N

Full 1 de 1

☐ NOVA INSTAL·LACIÓ ☐ INSPECCIÓ INICIAL
☐ AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA ☒ INSPECCIÓ PERIÒDICA
REGLAMENT D'APLICACIÓ ☒ D 2413/1973 ☐ RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	DEL NORD	S/N	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-11			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	☒ Projecte
	13.856 kW	230/400 V	20 A	☐ Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 01.12.2021	**Data propera insp :** 01.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Diferencials no funcionen correctament. (MI BT 017p2.7)	Greu	180
2	Resistencia d'aillament dels conductors inferior a la reglamentaria, entre conductors actius i terra s'ha mesurat 0,012 M, Inferior a 0,5 M-100m (MI BT 017p2.8)	Lleu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

☐ **FAVORABLE**
☐ SENSE DEFECTES
☐ AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

☒ **CONDICIONADA**
☐ NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
☒ INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

☐ **NEGATIVA**
☐ DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	☒	TOTS
Facultatiu	☐	
Empresa Instal·ladora	☐	

☒ S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular — Per l'Instal·lador — Pel Facultatiu

Signat — Signat — Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 13/12/2021

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 210 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 211 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

4. APÈNDIX NÚM. 8.2. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 15

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 212 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
Calle Tarragona, 37 Edifici Torre Marcona
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319960
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113252-W

Full 1 de 1

[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ
[ ] AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA
REGLAMENT D'APLICACIÓ
[ ] INSPECCIÓ INICIAL
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA
[X] D 2413/1973 [ ] RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	AFORES - CAN SERRA	S/N	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-15			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	[X] Projecte
	17.321 kW	230/400 V	25 A	[ ] Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 16.12.2021	**Data propera insp :** 16.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Proteccions inadequades contra contactes indirectes. LINEA 2 Diferencials avariats. (MI BT 017p2.7)	Greu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

[ ] **FAVORABLE**
[ ] SENSE DEFECTES
[ ] AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

[X] **CONDICIONADA**
[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

[ ] **NEGATIVA**
[ ] DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	[X]	TOTS
Facultatiu	[ ]	
Empresa Instal·ladora	[ ]	

[X] S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular — Per l'Instal·lador — Pel Facultatiu

Signat — Signat — Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 24/02/2022

6-FI3.003.05-CAT **Organisme de Control Autoritzat, acreditat per ENAC amb acreditació núm. 11/EI016** Rev. 7 31.05.2018

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 213 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 214 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

5. APÈNDIX NÚM. 8.3. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 17

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 215 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
C/.Gironella, 3 Centre de Negocis Girona CN
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319962
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113254-B

Full 1 de 1

☐ NOVA INSTAL·LACIÓ ☐ INSPECCIÓ INICIAL
☐ AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA ☒ INSPECCIÓ PERIÒDICA
REGLAMENT D'APLICACIÓ ☒ D 2413/1973 ☐ RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	DE LA TRIASSA - CL. GIRONA	S/N	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-17			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	☒ Projecte
	17.321 kW	230/400 V	25 A	☐ Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 21.12.2021	**Data propera insp :** 21.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Proteccions inadequades contra contactes indirectes. Linea 2 Diferencials avariats. (MI BT 017p2.7)	Greu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

☐ **FAVORABLE**
☐ SENSE DEFECTES
☐ AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

☒ **CONDICIONADA**
☐ NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
☒ INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

☐ **NEGATIVA**
☐ DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	☒	TOTS
Facultatiu	☐	
Empresa Instal·ladora	☐	

☒ S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular — Per l'Instal·lador — Pel Facultatiu

Signat — Signat — Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 22/02/2022

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 216 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 217 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

6. APÈNDIX NÚM. 8.4. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 20

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 218 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
Calle Tarragona, 37 Edifici Torre Marcona
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319965
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113257-E

Full 1 de 1

[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ
[ ] AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA
REGLAMENT D'APLICACIÓ
[ ] INSPECCIÓ INICIAL
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA
[X] D 2413/1973 [ ] RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	PS. RAMON FUSTER	S/N	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-20			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	[X] Projecte
	11.085 kW	230/400 V	16 A	[ ] Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 17.12.2021	**Data propera insp :** 17.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Proteccions inadequades contra contactes indirectes. LINEA 1-2. Diferencials avariats. (MI BT 017p2.7)	Greu	180
2	Resistencia d'aillament dels conductors inferior a la reglamentaria, quadre, cirucit, entre conductors actius i terra inferior a 0,5 M□ [(Riso min≥ Riso medida * L/100) para L> 100 m] (MI BT 017p2.8)	Greu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

[ ] **FAVORABLE**
[ ] SENSE DEFECTES
[ ] AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

[X] **CONDICIONADA**
[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

[ ] **NEGATIVA**
[ ] DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	[X]	TOTS
Facultatiu	[ ]	
Empresa Instal·ladora	[ ]	

[X] S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular	Per l'Instal·lador	Pel Facultatiu
Signat	Signat	Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 24/02/2022

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 219 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 220 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

7. APÈNDIX NÚM. 8.5. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 21

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 221 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
Calle Tarragona, 37 Edifici Torre Marcona
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319966
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113258-S

Full 1 de 1

[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ
[ ] AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA
REGLAMENT D'APLICACIÓ
[ ] INSPECCIÓ INICIAL
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA
[X] D 2413/1973 [ ] RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	PL. DE LA VILA	S/N	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-21			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	[X] Projecte
	25.097 kW	230/133 V	63 A	[ ] Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 17.12.2021	**Data propera insp :** 17.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Proteccions inadequades contra contactes indirectes. LIENAS 3-4 Diferencials avariats. (MI BT 017p2.7)	Greu	180
2	Resistencia d'aillament dels conductors inferior a la reglamentaria, quadre, cirucit, entre conductors actius i terra inferior a 0,5 M□ [(Riso min≥ Riso medida * L/100) para L> 100 m] (MI BT 017p2.8)	Greu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

[ ] **FAVORABLE**
[ ] SENSE DEFECTES
[ ] AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

[X] **CONDICIONADA**
[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

[ ] **NEGATIVA**
[ ] DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	[X]	TOTS
Facultatiu	[ ]	
Empresa Instal·ladora	[ ]	

[X] S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular	Per l'Instal·lador	Pel Facultatiu
Signat	Signat	Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 24/02/2022

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 222 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 223 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

8. APÈNDIX NÚM. 8.6. INSPECCIÓ PERIÒDICA DEL QUADRE NÚM. 24

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 224 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓ

TÜVRheinland®

DELEGACIÓ DE Girona
Calle Tarragona, 37 Edifici Torre Marcona
CP: 17005 Telèfon: +34 972 20 91 08

Núm. Expedient: 98-2021-1000319971
Núm. Reg. Instal·lació: BT-980113262-B

Full 1 de 1

[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ
[ ] AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA
REGLAMENT D'APLICACIÓ
[ ] INSPECCIÓ INICIAL
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA
[X] D 2413/1973 [ ] RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT D'ANGLES		Telèfon per a avisos	972420058
Emplaçament instal·lació	Població	Carrer	Núm	CP
	ANGLES	PONENT	14 BIS	17160
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: ENLLUMENAT PUBLIC - QC-24			
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	[X] Projecte
	9.958 kW	230/133 V	25 A	[ ] Memòria Tècnica de disseny
Data inspecció actual: 17.12.2021	**Data propera insp :** 17.06.2022		**Data posada en servei:**	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC

Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat

CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
1	Proteccions inadequades contra contactes indirectes. Diferencials avariats. (MI BT 017p2.7)	Greu	180
2	Resistencia d'aillament dels conductors inferior a la reglamentaria, Linea 4, entre conductors actius i terra s'ha mesurat 0,091 M inferior a 0,5 M [(Riso min≥ Riso medida * L/100) para L> 100 m] (MI BT 017p2.8)	Greu	180

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

[ ] **FAVORABLE**
[ ] SENSE DEFECTES
[ ] AMB DEFECTES LLEUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans propera inspecció)

[X] **CONDICIONADA**
[ ] NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)
[X] INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC)

[ ] **NEGATIVA**
[ ] DEFECTES MOLT GREUS
(instal·lació/sector queda fora de servei)

Deficiències a esmenar o justificar per part

		Punts:
Titular	[X]	TOTS
Facultatiu	[ ]	
Empresa Instal·ladora	[ ]	

[X] S'adjunta Annex Complementari

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA

Pel Titular	Per l'Instal·lador	Pel Facultatiu
Signat	Signat	Signat

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)
L'INSPECTOR

TÜV Rheinland ® 90027388

Signat: Jordi Illamola Roura

Data Emissió: 22/02/2022

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A. Parc de Negocis Mas Blau – Edificio Océano, c/.Garrotxa, 10-12 08820 El Prat de Llob. Inscrita en el R.M. de Barcelona, Tomo 20.762, Folio 36, Hoja B-10.822, Insc. 1ª C.I.F. A-59555466

AJUNTAMENT D'ANGLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 225 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. *En les esmenes i reparacions ordenades.*
   Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
   Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.
2. *Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*

2.1. *Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*

2.2. *Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.*
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3. *Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 226 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

DOCUMENT NÚM. 2

PLÀNOLS

PLÀNOLS

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 227 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 00 - Situació General Anglès	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*Situació i Emplaçament* 01 1/400

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 228 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 11*	02 1/1200

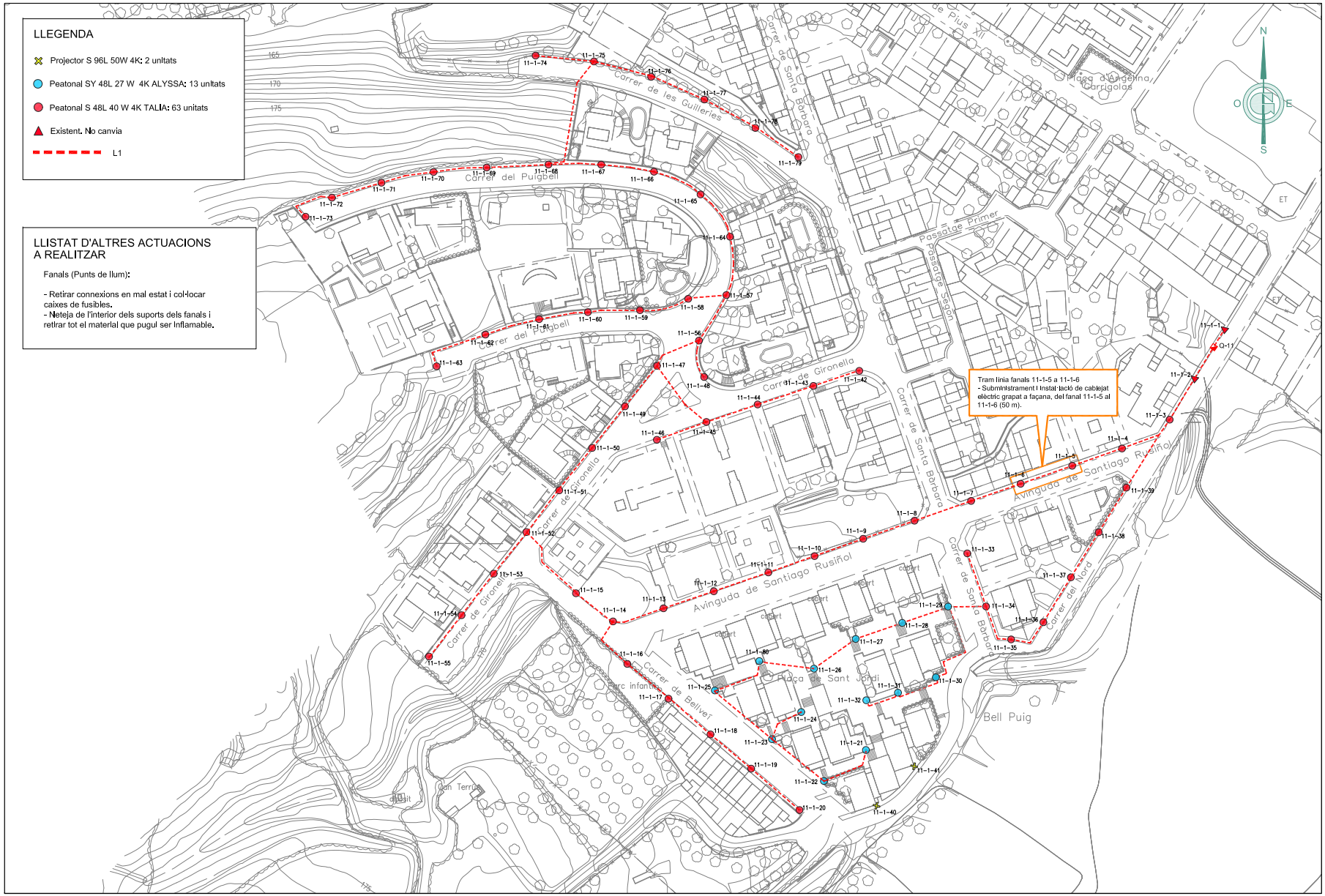
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 229 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 11* *Actuacions a Realitzar*	03 1/1200

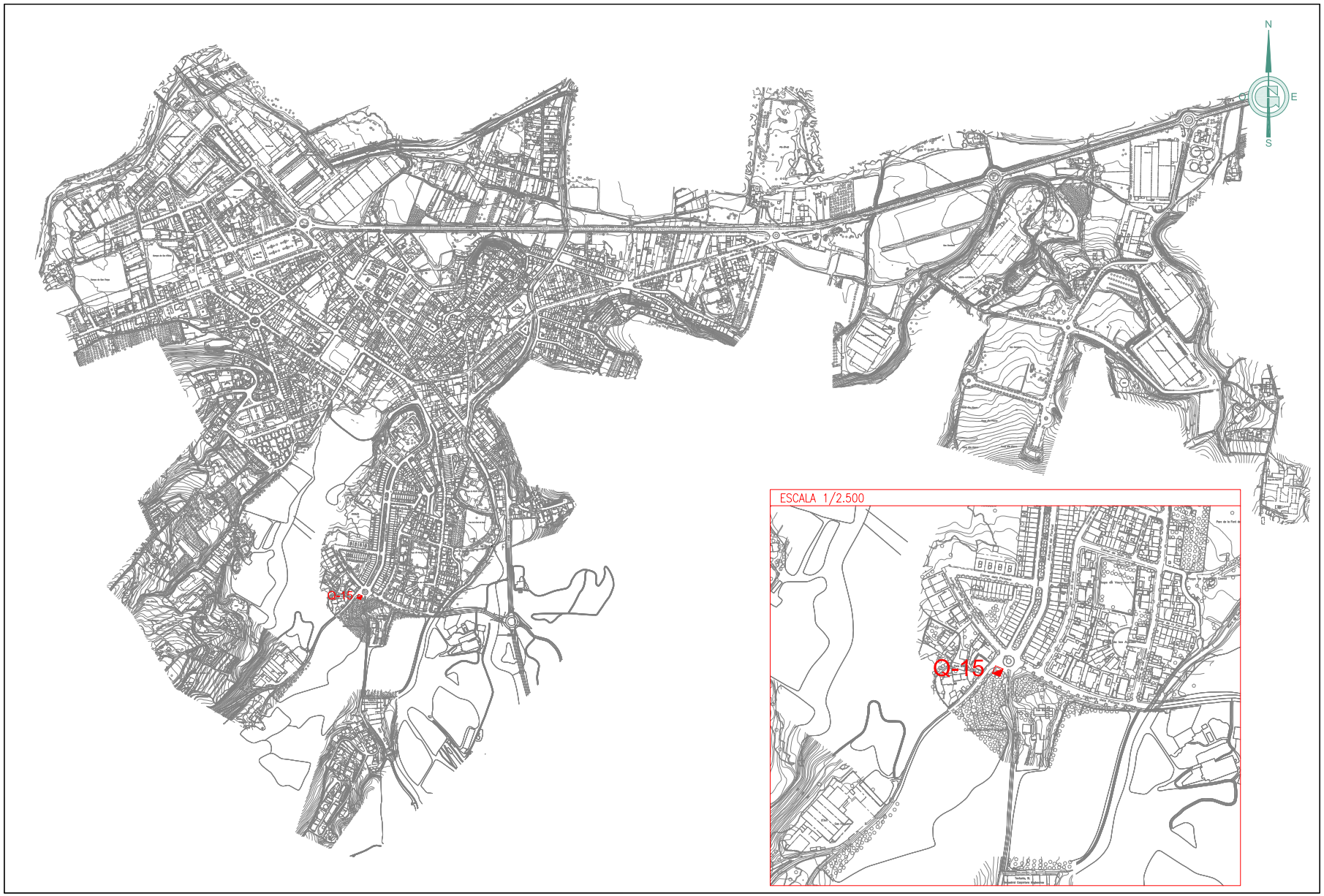
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 230 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 15* 04 1/1200

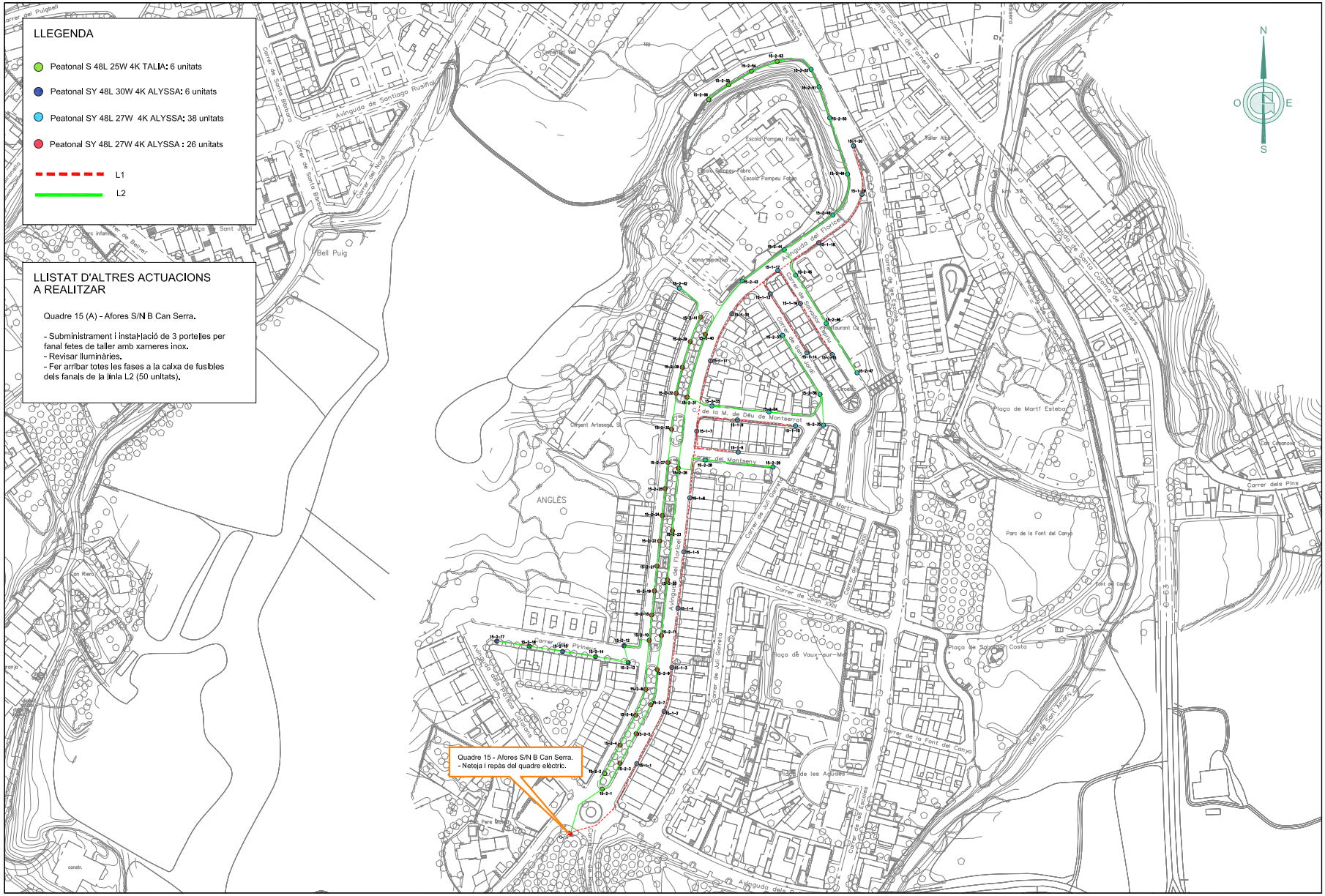
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 231 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 15 (A)* *Actuacions a Realitzar* 05.1 1/2000

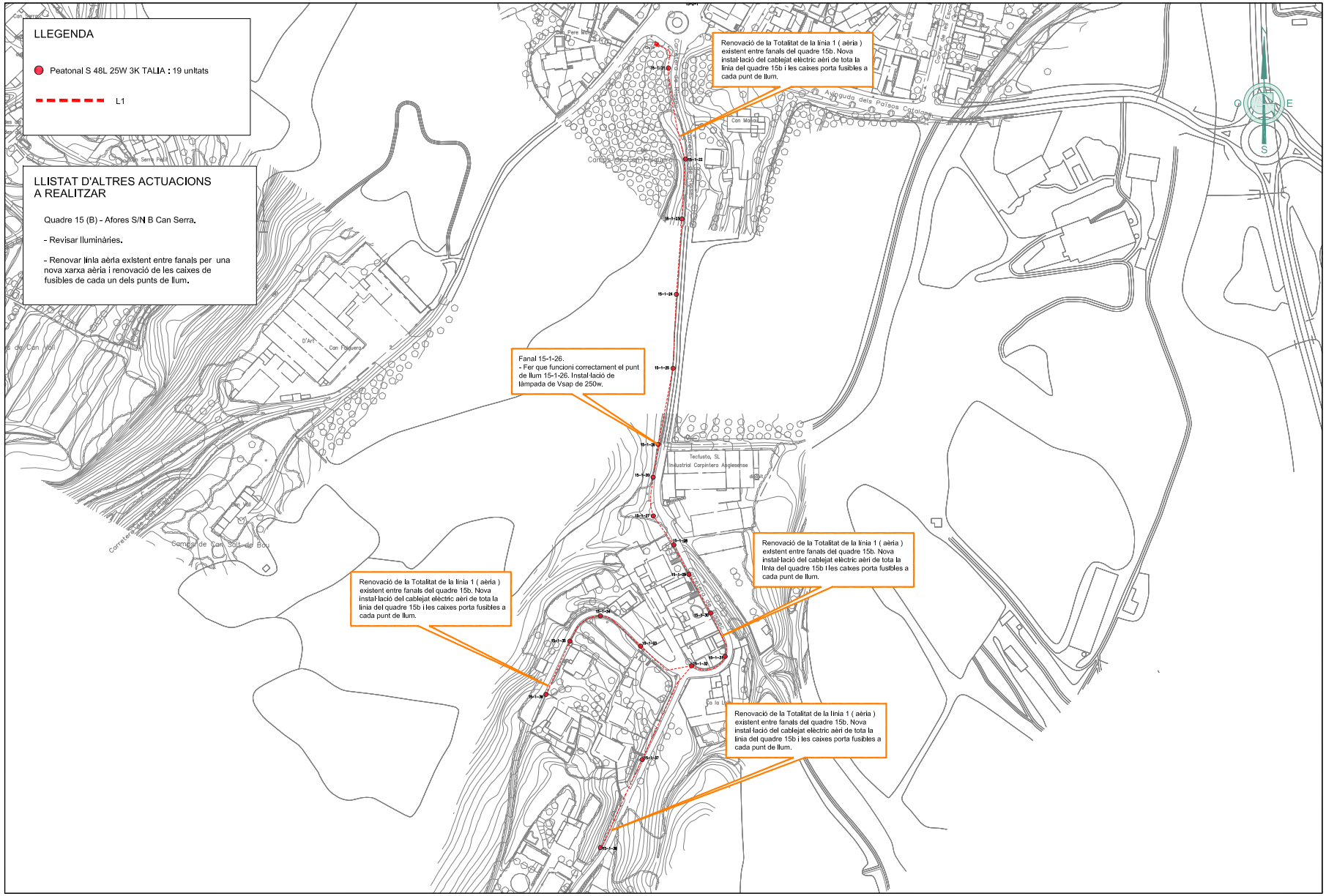
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 232 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



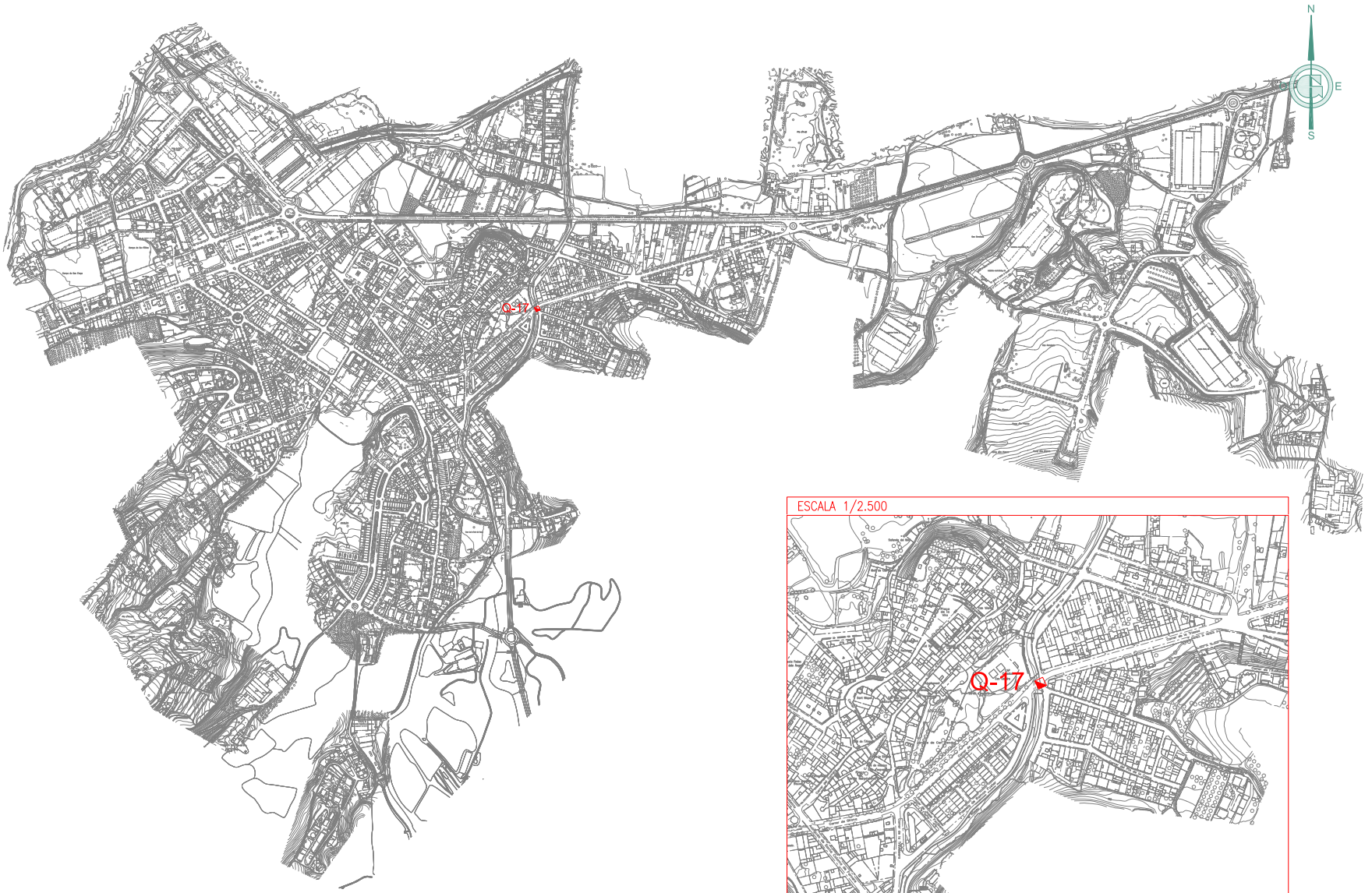
Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 15 (B)* *Actuacions a Realitzar*	05.2 1/2000

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 233 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



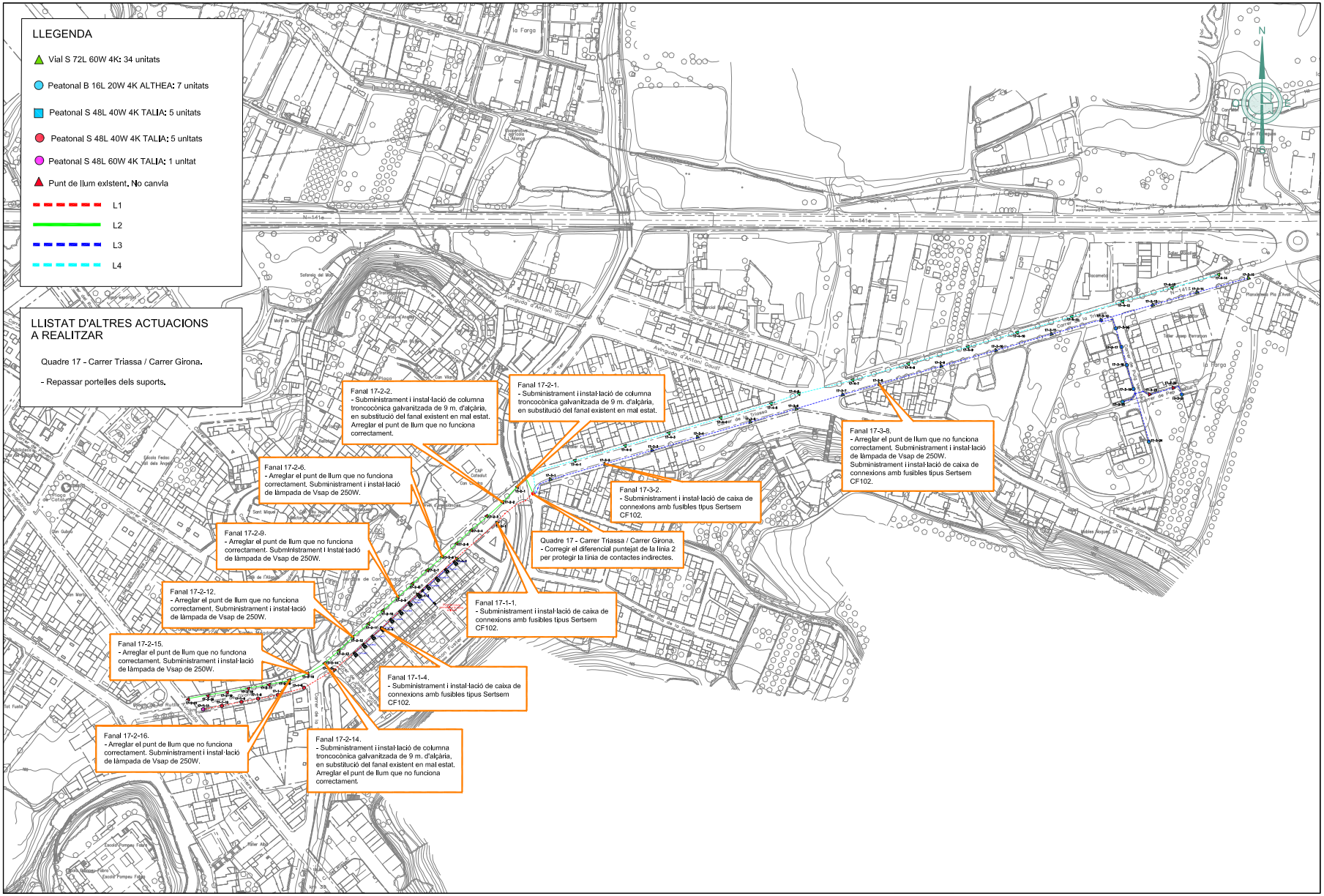
Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 17* 06 1/1200

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 234 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 17* *Actuacions a Realitzar*	07 1/2500

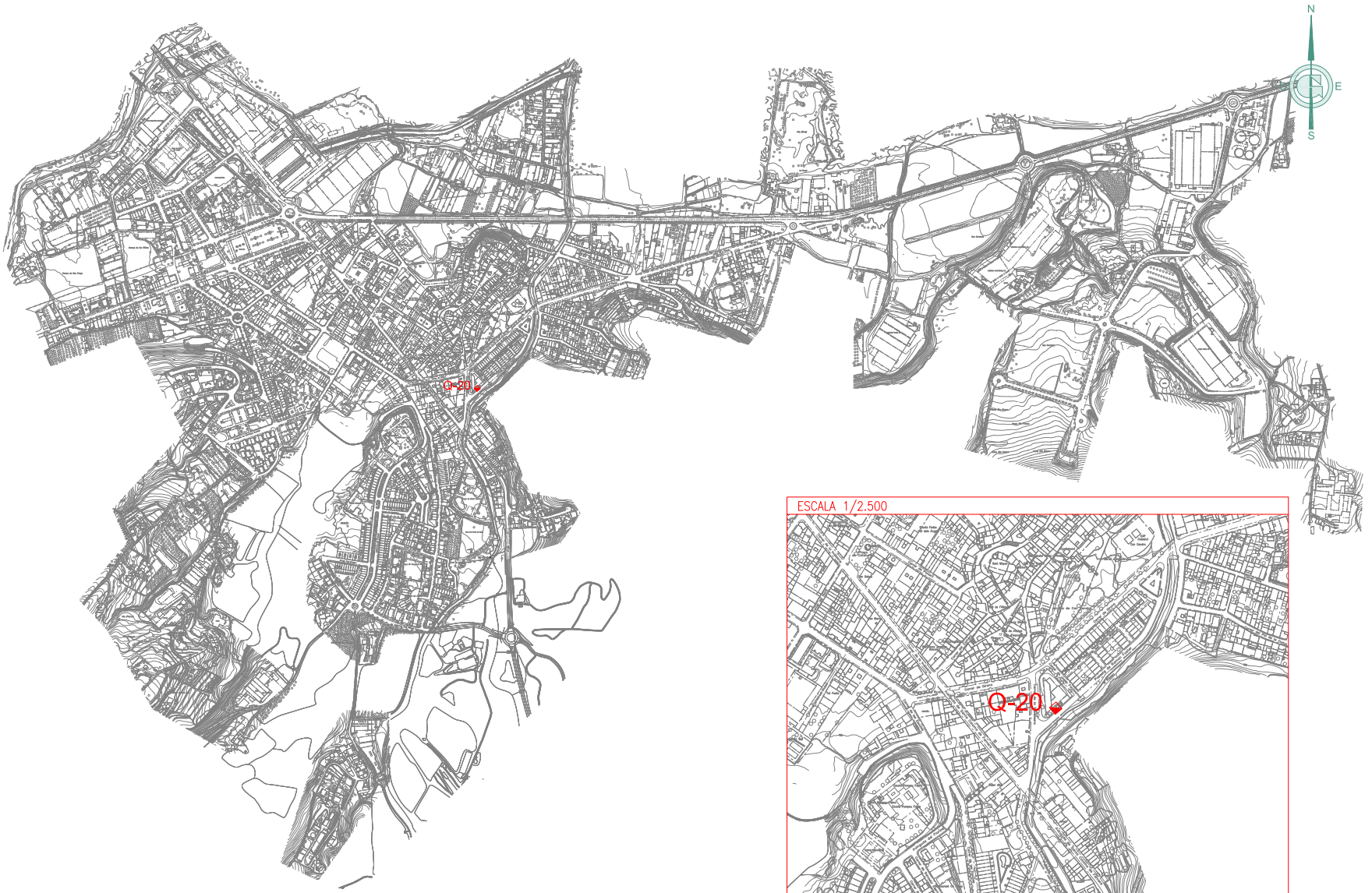
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 235 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 20* 08 1/1200

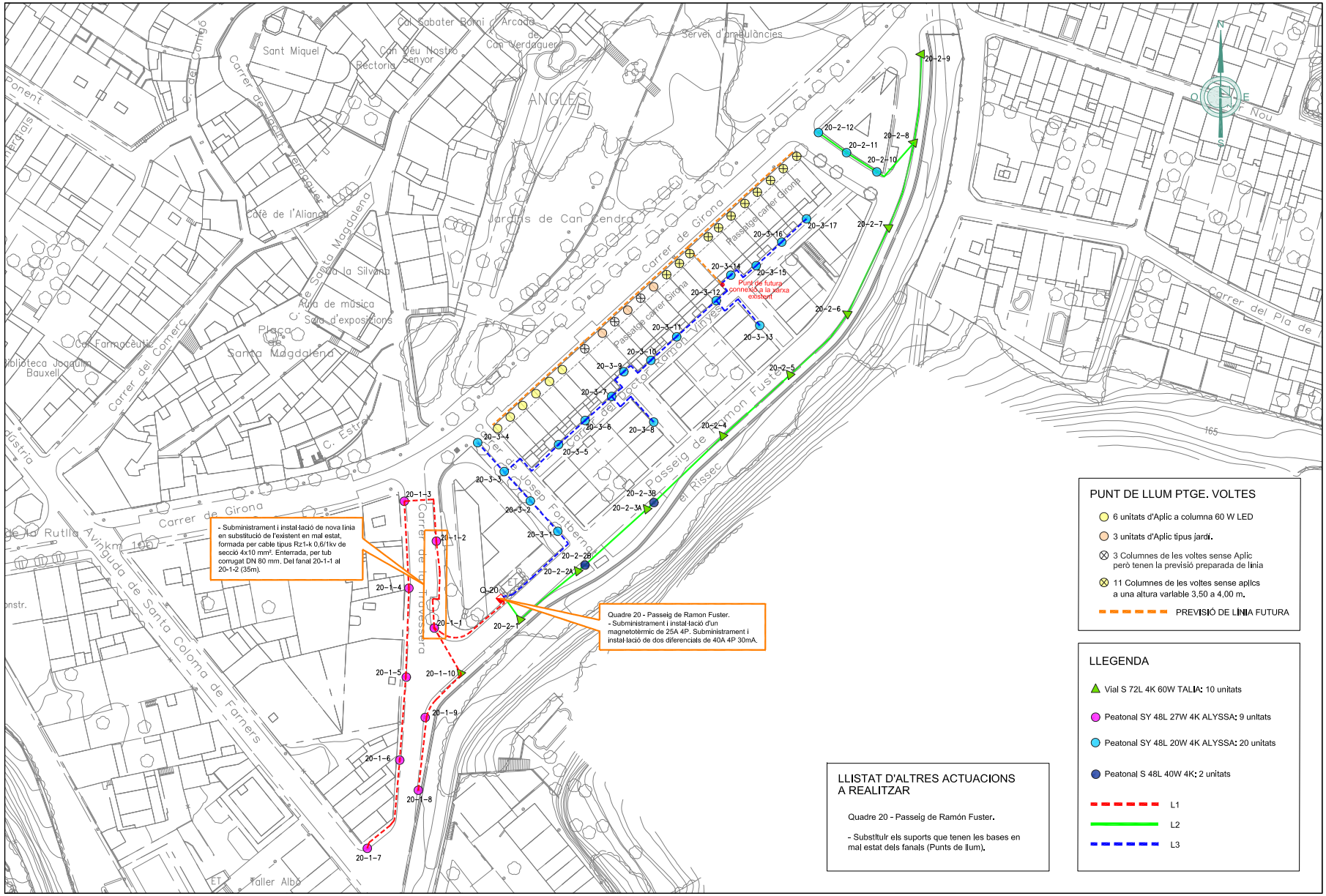
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 236 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 20* *Actuacions a Realitzar*	09.1 1/1200

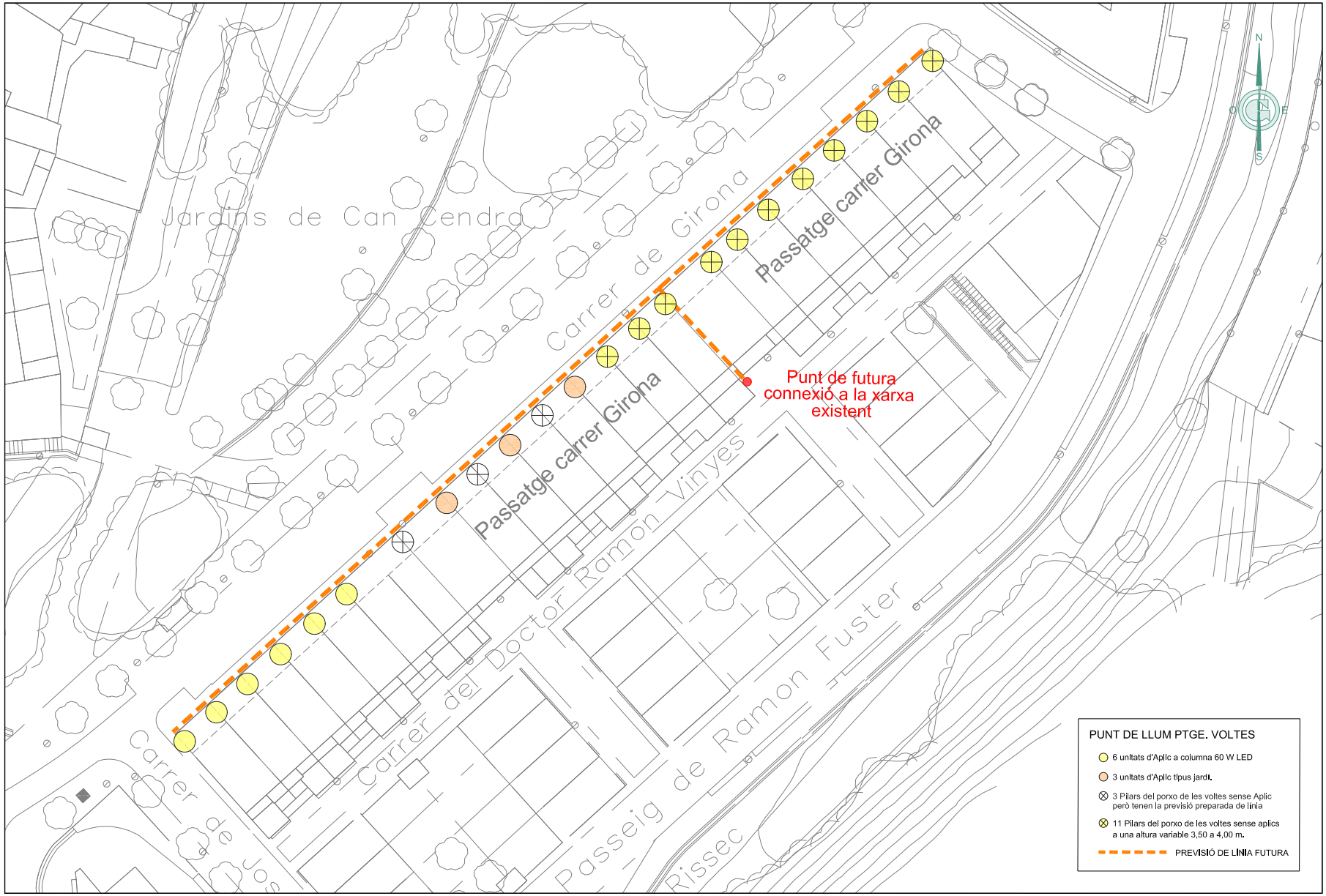
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 237 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 20* *Passatge Voltes carrer Girona* *Estat Actual*	09.2 1/400

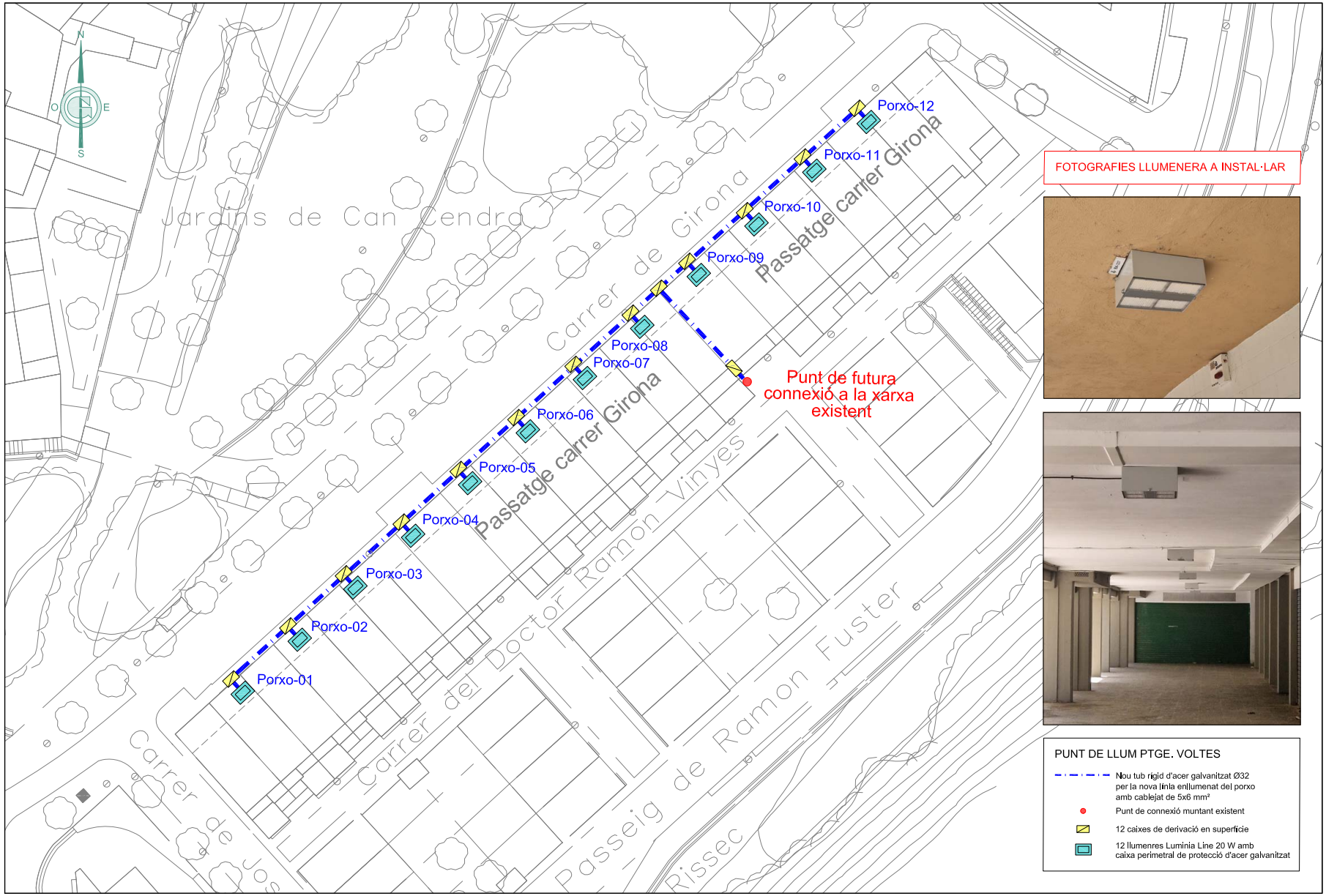
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 238 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 20* *Passatge Voltes carrer Girona* *Proposta nova Il·luminació Porxo*	09.3 1/400

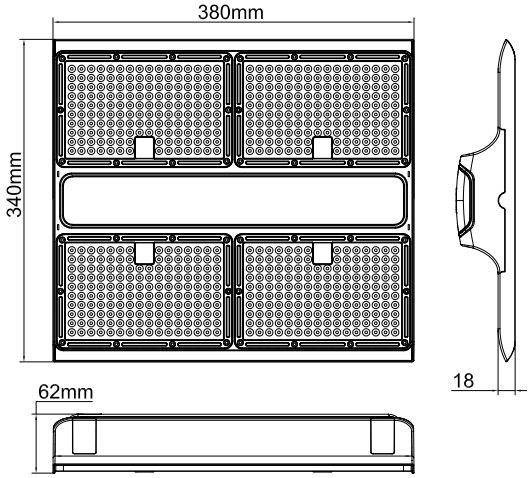
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

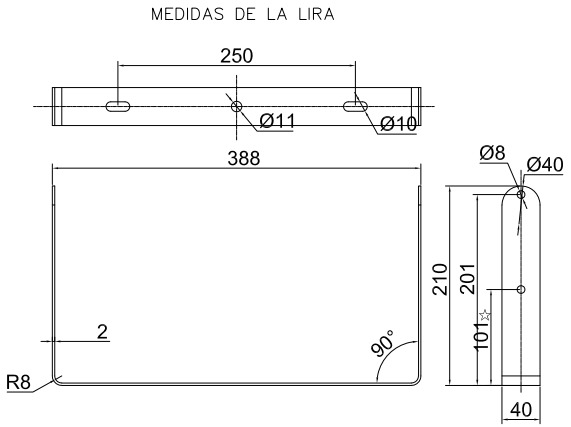
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

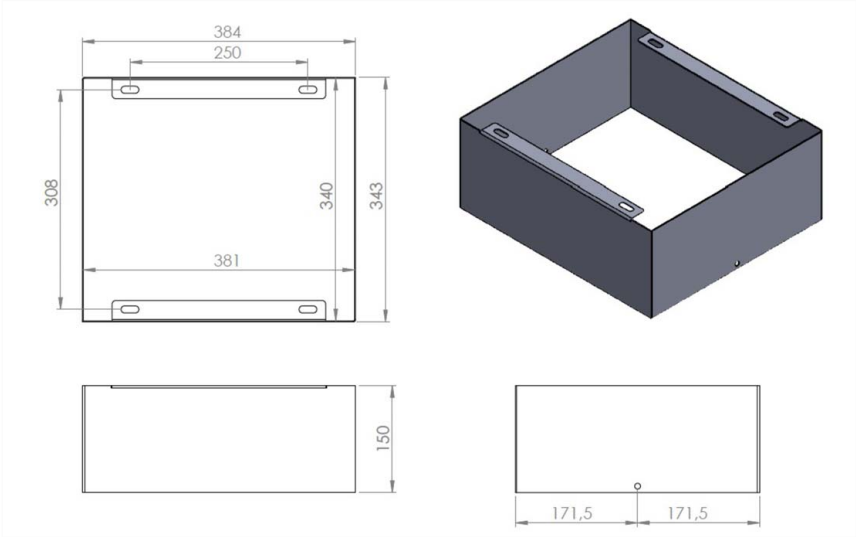
Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 239 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19







Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134* *telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 09,4 - DETALL LLUMENERA	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 20* *Passatge Voltes carrer Girona* *Detall llumenera a instal·lar*	09.4 1/400

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 240 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ESCALA 1/2.500

Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 21*	10 1/1200

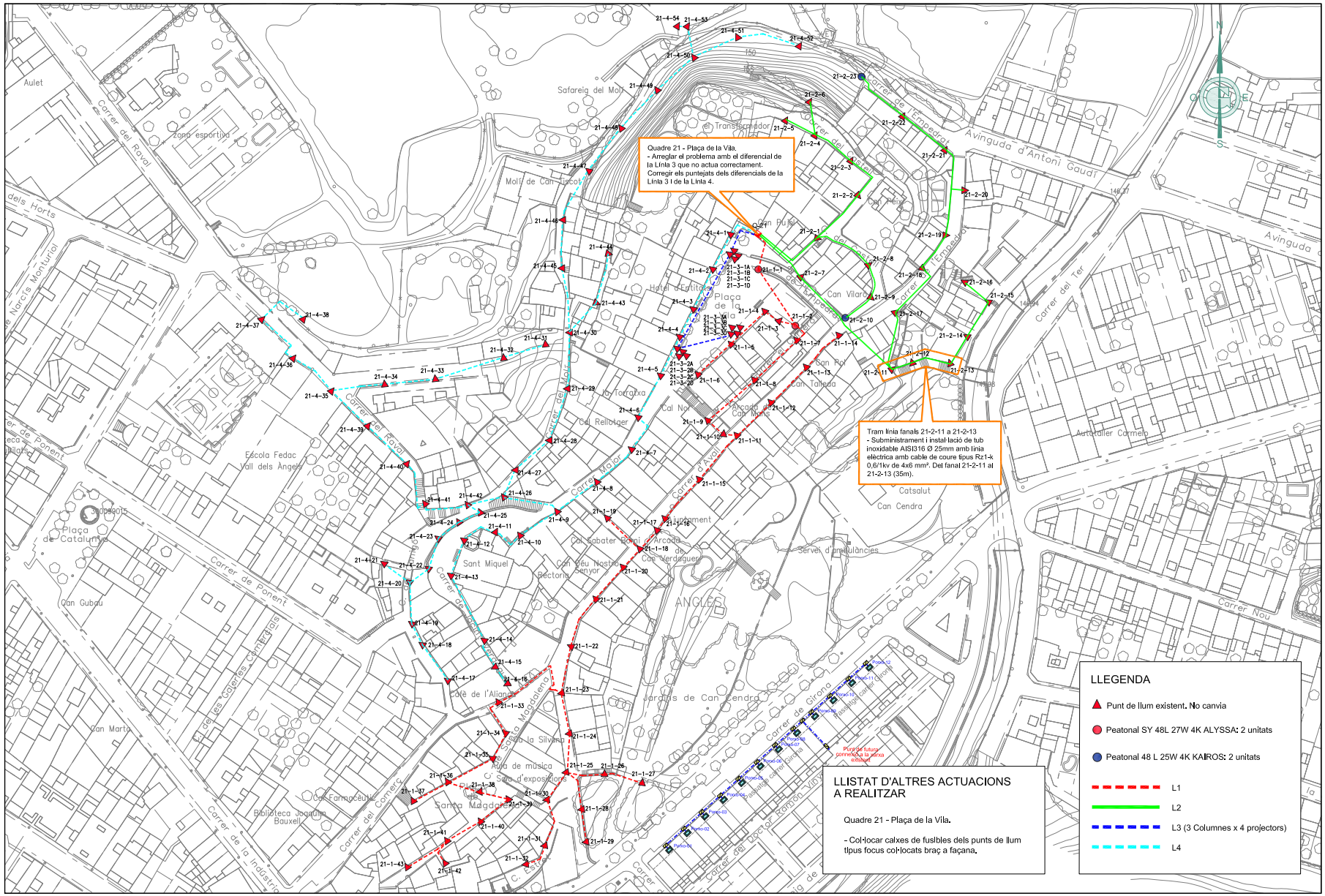
AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 241 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 242 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

ESCALA 1/2.500

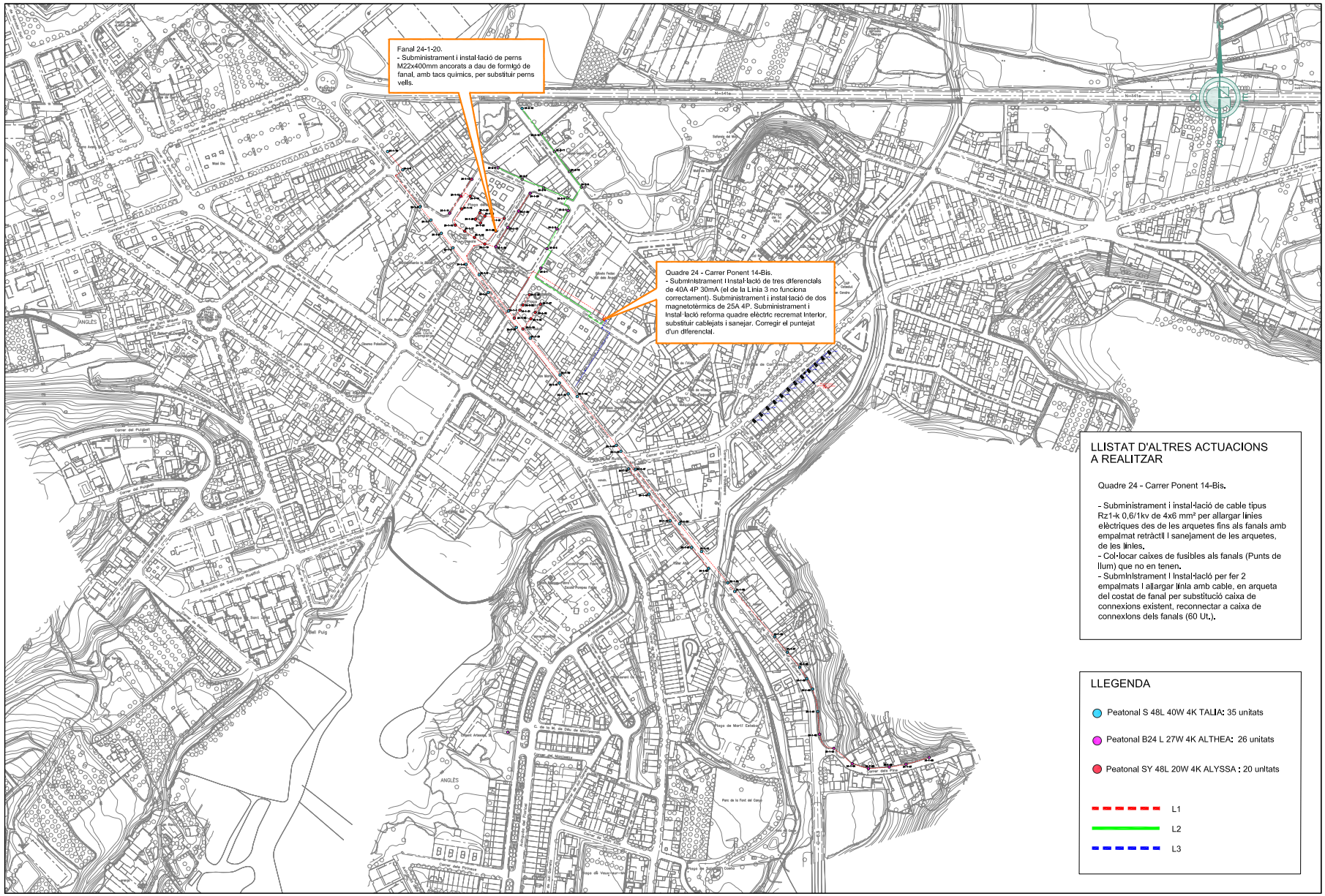
Ajuntament d'Anglès	GESA JOSEP BARBERILLO i NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - 01 - Situació Quadres	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT* *Quadre 24*	12 1/1200

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 243 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19



Ajuntament d'Anglès	JOSEP BARBERÍLLO I NUALART *Enginyer Industrial* *Col·legiat núm. 16.134*	*telèfon 93 846 53 20* *gesa@gesa.cat*	JULIOL 2024 P1862 - ENLLUMENAT ANGLES	PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS	*QUADRE 24* *Actuacions a Realitzar* 13 1/3000

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 244 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

DOCUMENT NÚM. 3

PLEC CONDICIONS

P L E C C O N D I C I O N S

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 245 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. ASPECTES GENERALS 7
1.1. Objecte, abast i disposicions generals 7
1.1.1. Objecte. 7
1.1.2. Àmbit d'aplicació. 7
1.1.3. Instruccions, normes i disposicions aplicables. 7
1.2. Descripció de les obres 10
1.3. Termini d'Obra 11
1.4. Condicions generals 11
1.4.1. Documents de projecte 11
1.4.2. Direcció d'Obra 11
1.4.3. Organització i representació del contractista 12
1.4.4. Documents a lliurar al Contractista 12
1.4.5. Compliment de les ordenances i normativa vigents 13
1.4.6. Obligacions i drets del contractista. 13
1.5. Documents que descriuen les obres 14
1.5.1. Documents definitoris 14
1.5.2. Despeses a càrrec del contractista 15
1.6. Replanteig de les obres 16
1.7. Materials 16
1.8. Desviaments provisionals 16
1.9. Abocadors 16
1.10. Servituds i serveis afectats 16
1.11. Preus unitaris 17
1.12. Partides alçades 17
1.13. Termini de garantia 17
1.14. Conservació de les obres 17
1.15. Existència de trànsit durant l'execució de les obres 17
1.16. Interferència amb altres contractistes 18
1.17. Existència de servituds i serveis existents 18
1.18. Desviament de serveis 18
1.19. Mesures d'ordre i seguretat 18
1.20. Control de qualitat de les obres 18
1.20.1. Definició 18
1.20.2. Programa de control de qualitat. 19
1.20.3. Plans de control de qualitat (p.c.q.) i programes de punts d'inspecció (p.p.i.) 19
1.20.4. Abonament dels costos del sistema de garantia de qualitat 19

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

1.20.5. Nivell de control de qualitat 20
1.20.6. Responsable del contractista del control de qualitat. 20
1.21. Començament de l'obra, ritme d'execució dels treballs 20
1.21.1. Ordre dels treballs 20
1.22. Modificació del projecte i termini 20
1.22.1. Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles. 20
1.22.2. Modificacions del projecte degudes a causes previsibles. 20
1.22.3. Pròrroga per causa de força major 20
1.23. Compliment defectuós de la prestació 21
1.24. Condicions generals d'execució 21
1.24.1. Obres ocultes. 21
1.24.2. Treballs defectuosos 21
1.24.3. Vicis ocults 21
1.25. Aspectes generals. 22
1.26. Materials per a terraplens, pedraplens i rebliments localitzats. 22
1.26.1. Consideracions generals. 22
1.26.2. Materials per a rebliments en estructures 22
1.26.3. Materials per a pedraplens. 22
1.27. Materials per a ferms 23
1.27.1. Tot-u artificial. 23
1.27.2. Granulats procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions: 23
1.27.3. Saulons 26
1.28. Materials per a rigoles 27
1.29. Materials per a paviments de peces prefabricades de formigó 28
1.30. Materials per a vorades 30
1.31. Materials per a instal·lacions elèctriques 33
1.32. Lluminàries 45
1.33. Beurades, morters i formigons. 46
1.33.1. Aigua per a beurades, morters i formigons. 46
1.33.2. Granulats per a morters i formigons. 46
1.33.3. Ciments. 46
1.33.4. Additius per a beurades, morters i formigons. 47
1.33.5. Formigons. 47
1.34. Materials per a pericons de canalitzacions 48
1.35. Senyalització de les obres 52

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 246 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.35.1. Senyalització vertical de codi....53
1.36. Materials diversos. 55
1.36.1. Fustes per a encofrats....55
2. UNITATS D'OBRA, PROCÉS D'EXECUCIÓ I CONTROL....56
2.1. Treballs generals 56
2.1.1. Replantejament i accés a les obres....56
2.1.2. Instal·lacions auxiliars d'obra i obres auxiliars 56
2.1.3. Maquinària i mitjans auxiliars....57
2.2. Moviment de terres. 57
2.2.1. Excavacions. 58
2.2.2. Execució de les obres. 59
2.2.3. Terraplenats i rebliments....62
2.2.4. Allisada de talussos. 64
2.2.5. Aportació i extensió de la terra vegetal. 64
2.2.6. Obres diverses. 65
2.2.7. Camins d'accessos als talls. 65
2.3. Instal·lacions d'enllumenat 65
2.3.1. Equips de comandament, control i regulació....65
2.3.2. Conductors elèctrics per a tensió baixa....68
2.3.3. Tubs rígids no metàl·lics....70
2.3.4. Conductors de coure nus 71
2.3.5. Elements de connexió a terra....72
2.3.6. Elements de suport per a llums exteriors....73
2.3.7. Brocs....74
2.4. Subbases, bases i afermats 74
2.4.1. Subbases d'àrid reciclat 74
2.4.2. Tot-ú artificial o sauló....75
2.5. Obres complementàries. 76
2.5.1. Vorades. 76
2.5.2. Paviments de peces de formigó 76
2.5.3. Rigoles de peces de morter de ciment o formigó....77
2.6. Armat. 78
2.6.1. Armadures passives en formigó armat. 78
2.7. Formigonat. 79
2.7.1. Aspectes generals....79

2.7.2. Pla de formigonat. 79
2.8. Elements auxiliars....80
2.8.1. Encofrats i motlles. 80
2.9. Obres diverses 80
2.9.1. Elements prefabricats 80
3. AMIDAMENT I ABONAMENT....81
3.1. Moviment de terres....81
3.1.1. Treballs preliminars....81
3.1.2. Excavacions. 81
3.1.3. Terraplens i rebliments. 82
3.1.4. Acabats. 83
3.1.5. Obres diverses. 83
3.2. Afermats 84
3.2.1. Capes granulars 84
3.3. Enllumenat 84
3.3.1. Llums per exteriors....84
3.3.2. Conductors elèctrics de baixa tensió....84
3.3.3. Tubs rígids no metàl·lics....84
3.3.4. Conductor de coure nus....84
3.3.5. Elements de connexió a terra....84
3.3.6. Elements de suport per llums exteriors....84
3.4. Seguretat viària i desviaments provisionals. 84
3.4.1. Definició i condicions de la partida d'obra executada. 84
3.4.2. Condicions del procés d'execució. 85
3.4.3. Unitat i criteri d'amidament. 85
3.4.4. Normativa de compliment obligatori....86
3.5. Reposició de serveis....86
4. SERVEIS AFECTATS. ASPECTES GENERALS....86
4.1. Normes i plecs de companyies de serveis. 86
4.2. Condicions generals. 87
4.2.1. Execució de les unitats d'obra i condicions que han de complir els materials. 87
4.2.2. Mitjans auxiliars....89
4.2.3. Tanques d'obra. 89
4.2.4. Senyalització de les obres. 90
4.2.5. Transport de materials al tall....90

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 247 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

4.2.6. Ajudes de paleta. 90
4.2.7. Forma d'abonar les obres defectuoses però admissibles. 90
4.2.8. Obres acabades i obres incompletes. 90
4.2.9. Condicions per a fixar preus contradictoris d'obres no previstes. 90
4.2.10. Partides alçades. 90
4.2.11. Termini de garantia. 91
5. SERVEIS AFECTATS. XARXES D'ENERGIA ELÈCTRICA. 91
5.1. Permisos, llicències i dictàmens. 91
5.2. Documentació prèvia a l'inici de les obres elèctriques. 91
5.3. Xarxa elèctrica (mitjana i baixa tensió). 91
5.3.1. Cables (conductors). 91
5.3.2. Conduccions de xarxes elèctriques. 92
5.3.3. Suports de formigó. 93
5.3.4. Castellets o torres metàl·liques. 93
5.3.5. Elements singulars. 93
5.3.6. Preses de terra. 93
6. SERVEIS AFECTATS. XARXES DE TELECOMUNICACIONS. 94
6.1. Xarxa telefònica. 94
6.1.1. Materials. 94
6.1.2. Canalitzacions. 94
6.1.3. Arquetes i elements singulars. 95
6.1.4. Mesurament i abonament de les obres. 95
6.2. Obra mecànica. 95
6.2.1. Cables de fibra òptica. 95
7. SERVEIS AFECTATS. XARXA DE GAS. 106
8. SEVEIS AFECTATS. NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES OBRES. 106
8.1. Neteja i conservació de les obres durant la seva execució, al seu acabament i en el termini de garantia. 106
8.2. Prescripcions valoratives. 106
8.2.1. Sistema i forma de mesurar les distintes unitats d'obra. 106
9. ENCREUAMENT I PARAL·LELISME ENTRE XARXES DE SERVEIS. 107

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 248 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1. ASPECTES GENERALS

1.1. Objecte, abast i disposicions generals

1.1.1. Objecte.

El present Plec General de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les especificacions, prescripcions, criteris i normes que regiran la construcció de les obres definides en el present projecte.

Aquest plec de prescripcions tècniques particulars té per objecte en primer lloc estructurar l'organització general de l'obra; en segon lloc, fixar les característiques dels materials a emprar; igualment, establir les condicions que ha d'acomplir el procés d'execució de l'obra; i per últim, organitzar el mode i manera en que s'han de realitzar els amidaments i abonaments de les obres.

1.1.2. Àmbit d'aplicació.

El present plec s'aplicarà a totes les obres necessàries de: "Projecte executiu per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres de comandament d'enllumenat públic exterior i instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona en el T.M. d'Anglès".

Les prescripcions d'aquest Plec seran d'aplicació a les obres objecte d'aquest Projecte, en tot el que no siguin explícitament modificades pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, i restaran incorporades al Projecte. En tot cas les condicions establertes en el Contracte d'Obres prevaldrà per sobre d'aquestes Condicions Generals en el cas de discrepàncies entre ells.

En tots els articles del present Plec de Prescripcions Tècniques s'entendrà que el seu contingut regeix per les matèries que expressen els seus títols en quant no s'oposin per ésser menys restrictives a l'establert en disposicions legals vigents.

1.1.3. Instruccions, normes i disposicions aplicables.

En tot el que no estigui expressament previst en el present Plec ni s'oposi a ell seran d'aplicació els següents documents:

GENERAL

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- - Reial Decret 2/2000, que modifica la Llei 13/1995, de 18 de maig, de Contractes de les Administracions Públiques (LCAP).
- - Reglament General de Contractació de l'Estat, aprovat per Decret 3410/1975 de 25 de novembre, i les disposicions modificatives d'aquest, mentre no s'oposi al que estableix la LCAP.
- - Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, aprovat pel Decret 3854/1970 de 31 de desembre, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- - Plec de Clàusules Administratives Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- Decret 2/1964 de 4 de febrer sobre revisió de preus, i disposicions complementàries, en tot allò que no s'oposi al que estableix la LCAP.
- - Condicions Tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- Reglament General de Carreteres aprovat per Reial Decret 1812/1994 del 2 de setembre de 1994, així com les modificacions aprovades en el Reial Decret 1911/1997 el 19 de desembre (B.O.E. de 10 de gener de 1998).
- Instrucció de carreteres Norma 3.1-IC aprovada el 27 de desembre de1999.
- "Pliego de prescripciones tecnicas generales para obras de carreteras y puentes PG-3" en la seva versió actualitzada de l'1 de juliol de 2.002 (3a edició). Aquest plec es basa en el Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts PG3/75, aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976, en el qual s'han modificat i ampliat els seus articles, alguns dels quals, estan inclosos en les següents ordres:
  - O.M. de 31 de juliol de 1986 (B.O.E. del 5 de setembre)
  - O.C. 297/88T, de 29 de març de 1988
  - O.M. de 28 de setembre de 1989 (B.O.E. del 9 d'octubre)
  - O.M. de 27 de desembre de 1999

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

  - O.M. de 28 de desembre de 1999 (B.O.E. del 28 de gener de 2000) "Elements de senyalització, abalisament i defensa de les carreteres"
  - O.C. 5/2001 de 24 de maig de 2001, Riegos auxiliares, mezclas bituminosas y pavimentos de hormigon.
  - O.M. de 13-2-02 (BOE 6-3-02), que detalla els articles derogats i nous.
  - Orden FOM 1382/02, de 16 de maig de 2002.
  - Ordre FOM/891/2004 sobre seccions referent als articles modificats del Plec de Prescripcions Tècniques (PG-3): Articles 510 fins al 551 ambdós inclosos., referents a materials tot-u, sols estabilitzats, materials tractats amb ciment, formigó vibrat, etc.
- Reial decret 1481/01, de 27 de desembre, pel que es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.
- Mètodes d'assaig del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M.E.L.C.).
- - Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a la recepció de ciment RC-03, el qual revoca l'anterior RC-03; BOE de 28 d'agost de 1975 i RC-88, Decret 1312/1988 de 28 d'octubre de 1988.
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- Normes UNE declarades de compliment obligatori per les Ordres Ministerials de 5 de juliol de 1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE.
- Normes NLT del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luís Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- Normes DIN.- (Les no contradictòries amb les normes FEM) i Normes UNE.
- Decret 136 de la Presidència del Govern de 4 de febrer de 1960, pel qual es convaliden les taxes dels laboratoris del *Ministerio de Obras Públicas*.
- Norma *Sismorresistente* PD S-1 (decret 3209/1974 de 30 d'agost).
- Plec General de Condicions per a la recepció de conglomerats hidràulics, aprovat per Ordre Ministerial de 9 d'abril de 1964.
- Instrucció de formigó estructural EHE-98, aprovada per Reial Decret 2661/1998 de 11 de desembre de 1998, i Reial Decret 996/1999 de 11 de juny que modifica el R.D. 2661/1998.
- Instruccions per a la fabricació i subministrament de formigó preparat (ENPRE-72).- O.M. de 10 de maig de 1973.
- Llei 7/1993 de 30 de setembre de Carreteres de la Generalitat de Catalunya.
- Llei 6/05, que modifica la Llei 7/1993 de 30 de setembre, de Carreteres, DOG 1807 11/10/93.
- Reglament Nacional del Treball per a la Industria de la Construcció i Obres Publiques (Ordre Ministerial d'1 d'abril de 1964).

Serà d'aplicació l'acord del Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998 (DOGC de 03/08/1998), pel qual es fixen els criteris per a la utilització en l'obra publica de determinats productes utilitzats en la construcció.

Segons l'esmentat acord, s'exigeix que els productes, corresponents a les famílies de materials que es relacionen a continuació, si estan inclosos en el plecs de condicions d'aquest projecte, siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També es procurarà, en el seu cas, que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o be altres distintius de la Comunitat Europea.

Tots aquests documents obligaran en la redacció original amb les modificacions posteriors, declarades d'aplicació obligatòria i que es declarin com a tal durant el termini de les obres d'aquest projecte.

El contractista esta obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'estat, de l'autonomia, ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si son esmentats com si no ho son en la relació anterior, quedant a decisió del director d'obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 249 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

SENYALITZACIO D'OBRA

- Instrucció 8.3-IC "Senyalització d'obra", de 1.994.
- Ordre circular 301/89 T sobre senyalització d'obra.
- Ordre circular 300/89 P.P. sobre senyalització, abalisament, defensa i acabament d'obres fixes en vies fora de poblat.

SERVEIS AFECTATS

- Normativa Tècnica Gas Alta pressió PE.00389.ES-CN-PT.03.
- Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-IEP.- "Instal•lacions d'Electricitat. Posada a terra" Ordre del Ministeri de l'habitatge de 13 de Març de 1973.
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió.- Decret 842/2002, del Ministeri de Ciència i Tecnologia, de 2 d'agost, i instruccions complementàries d'aplicació.
- Aplicació de les Instruccions de línies aèries de transport d'energia elèctrica d'alta tensió en els serveis d'obres públiques.- (O.M. de 10 de Juliol de 1948 BOE de 21 de Juliol)
- Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió.- Decret 3151/1968 de 28 de Novembre.
- També seran d'aplicació totes les normes que s'inclouen en l'apartat de serveis afectats inclòs en el darrer capítol del present plec.

MURS I TALUSOS

- Recomanacions per al disseny i construcció de murs d'escullera en obres de carreteres, de maig de 1998.
- Norma Tecnològica de l'Edificació NTE-CCT.- "Fonamentacions. Contencions: Talús". Ordre del Ministeri de Obres Públiques i Urbanisme de 22 de Novembre de 1977.

DRENATGE

- Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Publiques i Urbanisme.
- Instrucció per a tubs de formigó armat o pretesat (Institut Eduardo Torroja, juny de 1980).
- 2.-Instrucción 5.1. i 5.2. IC: sobre drenatge i drenatge superficial
- Plecs de Condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Ciment.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per Canonades de Sanejament de Poblacions. Aprovació per O.M. de 15 de Setembre de 1986 BOE nº 228 de 23 de Setembre de 1986.
- Normes provisionals per a la redacció de projectes d'Aprovisionament i Sanejament de poblacions.- (En el que modifiquin o complementin a les anteriors).

FERMS

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per Obres de Conservació de Carreteres (PG-4), aprovat per l'ordre circular 8/2001 de 18 de gener de 2002.
- Nota de servei sobre la dosificació de ciment en capes de ferm i paviment, de 12 de juny de 1989.
- Nota de servei sobre capes tractades amb ciment (sol-ciment i grava-ciment), de 13 de maig de 1992.
- Ordre circular 308/89 CyE "Sobre recepció definitiva d'obres", de 8 de setembre de 1989.
- Nota de servei complementaria de la O.C. 308/89 CyE "Sobre recepció definitiva d'obres", de 9 d'octubre de 1991.
- Instrucció per a la recepció de cals en obres d'estabilització de sols RCA/92, aprovat per l'ordre circular de 18 de desembre de 1992.
- Ordre Circular 9/2002 i el seu annex de Rehabilitació de ferms aprovada el 24 de maig de 2.002.
- Instrucció de carreteres. Norma 6.1-IC. Seccions de ferm. Ordre FOM/3460/2003 de 28 de novembre de 2.003 (BOE de 12 de desembre de 2.003)

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Ordre FOM/891/2004 sobre seccions referent als articles modificats del Plec de Prescripcions Tècniques (PG-3): Articles 510 fins al 551 ambdós inclosos., referents a materials tot-u, sols estabilitzats, materials tractats amb ciment, formigó vibrat, etc.
- Instrucció per el control de fabricació i posada en obre de mescles bituminoses.

IL·LUMINACIO

- Recomanacions per la il·luminació de carreteres i túnels de 1999.
- Instrucció 9.1-IC sobre enllumenat de carreteres aprovada per ordre circular de 31 de marc de 1964.
- Reial Decret 1890 de 2008, d'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior.

SENYALITZACIO I ABALISAMENT

- Normes del Ministeri de Foment, en concret la Instrucció 8.1-I.C. "Senyalització Vertical" de 1.999.
- Instrucció 8.2- IC "Marques vials".
- Ordre circular 309/90 CyE sobre fites d'aresta.
- Ordre circular 304/89 T sobre projectes de marques vials, de 21 de juliol de 1989.
- Nota tècnica sobre l'esborrat de marques vials, de 5 de febrer de 1991.
- Manual elaborat per la Àrea de Tecnologia i Sistemes d'informació del departament de Senyalització i Seguretat Viaria de la Direcció General de Carreteres de la Generalitat.
- "Manual per la senyalització viaria d'orientació de Catalunya. Sènior 2007.1" (data abril de 2007)
- Catàleg "Señales verticales de circulación" Toms I i II publicats al Marc i Juny de 1992.
- Per a la senyalització de les rotondes s'han seguit els "Criteris Generals en el disseny de rotondes" de la Direcció General de Carreteres.

SEGURETAT I SALUT

- Reglament de seguretat del treball a la Industria de la Construcció i Obres Publiques (Ordre Ministerial d'1 d'abril de 1964).
- Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'abril de 1964).
- Directiva 92/57/CEE de 24 de juny (DO: 26/08/92)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut quan han d'aplicar-se a les obres de construcció temporals o mòbils.
- RD 1627/1997 de 24 d'octubre (B.O.E. del 25 d'octubre de 1997)
- Disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.
- Transposició de la Directiva 92/57/CEE que deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres publiques.

Seran de compliment també aquelles normes i plecs de prescripcions tècniques aprovades per L'AJUNTAMENT D'ANGLÈS i els seus organismes com per exemple, el Plec de Qualitat en les obres, el Plec de Prescripcions tècniques de Parcs i Jardins, el Plec de mesures mediambientals i de seguretat vial.

En general, quantes prescripcions figuren a les Normes, Instruccions o Reglaments oficials, que guarden relació amb les obres del present projecte, amb les seves instal•lacions complementàries o amb els treballs necessaris per realitzar-les.

1.2. Descripció de les obres.

L'objecte del "Projecte executiu per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres de comandament d'enllumenat públic exterior i instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona en el T.M. d'Anglès", és la definició de les tasques necessàries per a la correcció de les deficiències detectades durant les inspeccions de legalització de les obres de millora de l'enllumenat públic d'Anglès.

Es proposa la intervenció en quadres de comandament i xarxa d'enllumenat, així com la instal·lació de nou enllumenat públic exterior als porxos del carrer Girona, segons es desenvolupa a la memòria, plànols i pressupost. Els materials i demes elements urbanístics són els recomanats per l'Ajuntament d'Anglès.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 250 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.3. Termini d'Obra

En compliment del RD 1098/2001 i RDL 2/2000, es redacta l'Annex "Pla d'Obra" on s'arriba amb caràcter indicatiu al termini indicat a la memòria del projecte.

1.4. Condicions generals

1.4.1. Documents de projecte

S'entén per capítols contractuals, aquells que resten incorporats al contracte i que són d'obligat compliment, llevat modificacions degudament autoritzades. Aquests capítols, en cas de licitació sota pressupost, són: Plànols, Plec de Condicions, Quadre de preus núm. 1 i Pressupost Total.

La resta de documents o dades del Projecte són documents informatius: Memòria, annexes, amidaments i pressupostos parcials.

Els esmentats documents informatius representen únicament una opinió fonamentada de la propietat, sense que això suposi que es responsabilitzi de la certesa de les dades que es subministren. Aquestes dades han de considerar se, tant sols, com a complement d'informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Solament els documents contractuals, definits a l'apartat anterior constitueixen la base del contracte; per tant, el Contractista no podrà al•legar modificació de les condicions del contracte en base a les dades contingudes en els documents informatius, llevat que aquestes dades apareguin en alguns documents contractuals.

El Contractista serà, doncs, responsable de les errades que es puguin derivar de no obtenir la suficient informació directa que rectifiqui o ratifiqui la continguda en els documents informatius del Projecte.

En cas de contradicció entre els Plànols i les Prescripcions Tècniques Particulars preval el que s'ha prescrit en aquestes últimes. En qualsevol cas, ambdós documents prevalien sobre les Prescripcions Tècniques Generals.

El que s'ha esmentat en el Plec de Condicions i omès en els Plànols o viceversa, haurà de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que a judici del Director, quedin prou definides les unitats d'obra corresponents i aquestes tinguin preu en el Contracte.

1.4.2. Direcció d'Obra

Les atribucions assignades en el present Plec al Director d'Obra i que li assigna la legislació Vigent, podran ésser delegats amb el seu personal col•laborador d'acord amb les prescripcions establertes, i poden exigir al Contractista que dits atributs delegats s'emeten explícitament en ordre que consti en el corresponent "Llibre d'Ordenances" d'Obra.

Qualsevol membre de l'equip col•laborador del Director d'Obra, inclòs explícitament a l'òrgan de la Direcció d'Obra, podrà donar en cas d'emergència, a judici d'ell mateix, les instruccions que estimi pertinents dintre de les atribucions legals, que seran d'obligació compliment pel Contractista.

La inclusió en el present Plec de les expressions Director d'Obra i Direcció d'Obra són pràcticament ambivalents, tenint en compte l'anteriorment anunciat, s'entén així que en indicar Direcció d'Obra, les funcions o tasques a que es refereix dita expressió són presumiblement delegables.

La Direcció, fiscalització i vigilància de les obres serà exercida per el promotor o en la persona o entitat designada per l'esmentada entitat.

Les funcions del Director, en ordre a la Direcció, control i vigilància de les obres que fonamentalment afecten a les seves relacions amb el Contractista, són les següents:

- Exigir al Contractista, directament o a través del personal a les seves ordres, el compliment de les condicions contractuals.

- Garantir l'execució de les obres amb estricta subjecció al projecte aprovat, o modificacions degudament autoritzades, i el compliment del programa de treballs.

- Definir aquelles condicions tècniques que els Plecs de Prescripcions corresponents deixin a la seva decisió.

- Resoldre totes les qüestions tècniques que sorgeixin en quant a interpretació de plànols, condicions de materials i d'execució d'unitats d'obra, sempre que no es modifiquin les condicions del Contracte.

- Redactar els compliments o rectificacions del Projecte que facin falta.

- Estudiar les incidències o problemes plantejats en les obres que impedeixen el normal compliment del Contracte o aconsellin la seva modificació, tramitació, en el seu cas, les propostes corresponents.

- Proposar les actuacions procedents per obtenir, dels organismes oficials i dels particulars, els permisos i autoritzacions necessàries per a l'execució de les obres i ocupació dels béns afectats per ells, i resoldre els problemes plantejats pels serveis i servituds relacionades amb les mateixes.

- Assumir personalment i sota la seva responsabilitat, en cas d'urgència o gravetat, la direcció immediata, per la qual el Contractista deurà posar a la seva disposició el personal, material de l'obra i maquinària necessària.

- Acreditar al Contractista les obres realitzades, conforme a allò que es disposa en els documents del contracte.

- Participar en les recepcions provisionals i definitiva i redactar la liquidació de les obres, conforme a les normes legals establertes.

- El Contractista estarà obligat a prestar la seva col•laboració al Director per al normal compliment de les funcions a aquest encomanades.

- Preparar la documentació final de l'Obra i expedir el Certificat final d'Obra.

1.4.3. Organització i representació del contractista.

El Contractista, amb l'oferta, inclourà un Organigrama designat per les diferents funcions del personal que compromet en la realització dels treballs, incloent com a mínim les funcions que més endavant s'indiquen, amb independència de que en funció de la grandària de l'obra poden ésser assumides vàries d'elles per una mateixa persona.

El Contractista nomenarà a la persona que hagi d'estar per part seva al front de les obres per representar com a "Delegat d'Obra", segons el disposat en el Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat, i Plecs de Licitació.

Aquesta representació, com a plena dedicació de l'obra, tindrà la titulació d'Enginyer Superior i l'experiència professional suficient, a judici de la Direcció d'Obra, i haurà de residir a la zona on es desenvoluparan els treballs i no podrà ésser substituït sense previ coneixement i acceptació per part d'aquella. Igualment, comunicarà els noms, condicions i organigrames addicionals de les persones que dependran de l'esmentat representant, han de tenir comandament i responsabilitat en sectors de l'obra, sent obligat, al menys, que existeixi amb plena dedicació un titulat de grau superior responsable del control de qualitat. Serà d'aplicació tot allò que s'ha indicat anteriorment i podrà realitzar-se prèvia aprovació de la Direcció d'Obra o per ordre d'aquesta.

El Contractista inclourà amb la seva oferta els "currículum vitae" del personal de la seva organització que assignarà a aquests treballs, fins el nivell de l'encarregat inclòs, en la intel•ligència de que qualsevol modificació posterior, només podrà realitzar-se prèvia aprovació de la Direcció d'Obra o per ordre d'aquesta. Abans d'iniciar-se els treballs, la representació del Contractista i la Direcció d'Obra, acordaran els detalls de les seves relacions establint-se mètodes i procediments per a comunicació escrita entre ambdós, transmissió d'ordres, així com la periodicitat i nivell de reunions per a control de la marxa de les obres.

1.4.4. Documents a lliurar al Contractista

Els documents, tant del Projecte com altres complementaris, que la Direcció d'Obra lliuri al Contractista poden tenir un valor contractual o merament informatiu, segons el seu detall a continuació:

1.4.4.1. Documents contractuals.

Serà d'aplicació el que es disposa en els articles del Reglament General de Contractació i les Administracions Públiques.

En el cas de considerar-se necessari qualificar de contractual qualsevol altre document del Projecte, és farà constar així en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Particularitats establertes a continuació les normes per les que regiran els incidents de contractació amb els altres documents contractuals. Malgrat tot l'anterior, el caràcter contractual només es considera aplicable a l'esmentada documentació si s'indica expressament en els Plecs de Licitació.

1.4.4.2. Documents informatius

Les dades sobre sondeigs, procedència de materials (a menys que tal procedència s'exigeixi en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars), assaigs, condicions locals, diagrames de moviments de terres, estudis de maquinària, de condicions climàtiques, de justificació de preus i, en general, tots els que inclouen habitualment a la Memòria dels Projectes, són documents informatius i, en conseqüència, hauran d'acceptar-se tant sols com a complements de la informació que el Contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Per tant, el Contractista serà responsable dels errors que es poden derivar del seu defecte o negligència en la consecució de totes les dades que afecten al contracte, al planejament i a l'execució de les obres.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 251 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.4.5. Compliment de les ordenances i normativa vigents

El Contractista està obligat al compliment de la legislació vigent que per qualsevol concepte, durant el desenvolupament dels treballs, els sigui d'aplicació, encara que no expressament indicat en aquest Plec o en qualsevol altre document de caràcter contractual.

Particularment el Contractista haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis públics o privats fets malbé, indemnitzant a les persones o propietats que resultin perjudicades. El Contractista adoptarà mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua així com del medi ambient, per l'acció de combustible, olis, lligants, fums, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

El Contractista haurà de mantenir, durant l'execució de l'obra, i refer al seu acabament, les servituds afectades, sent al seu compte els treballs necessaris.

1.4.6. Obligacions i drets del contractista.

1.4.6.1. Obligacions Generals corresponents al Contractista.

a) Organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal•lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.

b) Elaborar, quant es requereixi, el Pla de Seguretat i Higiene de l'obra en aplicació de l'estudi corresponent i disposar, en tot cas, l'execució de les mesures preventives, vetllant pel seu compliment i per l'observació de la normativa vigent en matèria de seguretat i higiene en el treballs.

c) Subscriure amb la Direcció d'Obra i la resta d'Entitats afectades, l'acta de replanteig de l'obra.

d) Ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.

e) Assegurar la idoneïtat de tots i cada un dels materials i elements constructius que s'utilitzin, comprovant els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de la Direcció d'Obra, el subministres o prefabricats que no compti amb les garanties o documents d'idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.

f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar "l'assabentat" a les anotacions que es practiquin en el mateix.

h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.

i) Subscriure amb el Promotor i la Direcció Facultativa les actes de recepció provisional i definitiva.

j) Concretar les assegurances d'accident de treball i de danys a tercers durant l'obra.

1.4.6.2. Verificació dels documents del projecte.

Abans d'iniciar les obres, el Constructor consignarà per escrit que la documentació aportada li resulta suficient per la comprensió de la totalitat de l'obra contractada o, en cas contrari, sol•licitar els aclariments pertinents.

1.4.6.3. Pla de Seguretat i Salut

El Contractista, a la vista del Projecte d'Execució que contingui el Projecte de Seguretat i Salut presentarà el Pla de Seguretat i Salut dels treballadors de l'obra a l'aprovació de la Direcció facultativa.

1.4.6.4. Oficina a l'obra

El Contractista habilitarà a l'obra una oficina en la que existirà una taula o tauler adient, en el qual poder estendre i consultar els plànols. En dita oficina tindrà sempre el Contractista a disposició de la Direcció Facultativa:

-El Projecte d' Execució complert, inclosos els complements que, en el seu cas, redacti la Direcció Facultativa.

- La llicència d'Obres.
- El llibre d'Ordenances i Assistències.
- El llibre d'Incidències.
- El Reglament i Ordenances de Seguretat i Salut en el Treball.
- La documentació de les assegurances esmentades als articles corresponents.

Disposarà a més el Constructor una oficina per a la Direcció facultativa, convenientment condicionada per que en ella es pugui treballar amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.

1.4.6.5. Presència del constructor a l'obra

El Cap d'Obra, per si mateix o per mitjà dels seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà a la Direcció Facultativa, en les visites que hi hagi a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrarà les dades precises per la comprovació d'amidaments i liquidacions.

1.4.6.6. Treballs no estipulats expressament.

És obligatori del contracte executar quant sigui necessari per la bona construcció i aspecte de les obres, encara quant no s'hagi expressament determinat en els documents del Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi el Director d'Obra dins dels límits de possibilitats que els pressupostos habilitin, per cada unitat d'obra i tipus d'execució.

1.4.6.7. Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte.

Quan es tracta d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs de Condicions o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran precisament per escrit al Constructor; per part seva, aquest haurà de tornar els originals o les còpies subscrivint amb la seva signatura l'interessat, que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebi.

Qualsevol reclamació que en contra de les disposicions preses per aquests cregui oportú fer el Constructor, haurà de dirigir-la, dins del termini de tres dies, a qui la hagi dictat, la qual donarà al Constructor el corresponent rebut, si aquest ho sol•licités.

El Constructor podrà requerir de la Direcció d'Obra, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del que s'ha projectat.

1.4.6.8. Reclamacions contra les ordres de la direcció facultativa.

Les reclamacions que el Contractista vol fer contra les ordres o instruccions demanades de la Direcció Facultativa, només podrà presentar-les, a través de la Direcció d'Obra, davant la Propietat, si són de l'ordre econòmic i d'acord amb les condicions estipulades en els Plecs de Condicions corresponents. Contra disposicions d'ordre tècnic de la Direcció d'Obra, no s'admetrà cap reclamació; el Constructor podrà salvar la seva responsabilitat, si ho considera oportú, mitjançant exposició raonable dirigida a la Direcció d'Obra, el qual podrà limitar la seva resposta a l'acusament de recepció, que en tot cas serà obligatori per aquest tipus de reclamacions.

1.4.6.9. Recusació pel Contractista del personal nomenat per la Direcció d'Obra

El Contractista no podrà recusar la Direcció Facultativa o personal encarregat per aquest de la vigilància de les obres, ni demanar que per part de la propietat es designin altres facultatius per als reconeixements.

Quant es cregui perjudicat per la tasca d'aquests, procedirà d'acord amb l'estipulat a l'article precedent, però sense que per aquesta causa puguin interrompre ni pertorbar la marxa dels treballs.

1.4.6.10. Faltes del personal

La Direcció Facultativa, en supòsits de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetent o negligència greu que comprometin o pertorbin la marxa dels treballs, podrà requerir el Contractista per que aparti de l'obra els dependents o operaris causants de la pertorbació.

El Contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, amb subjecció en el seu cas, a l'estipulat en el Plec de Condicions Particulars i sense perjudici de les seves obligacions com a Contractista general de l'obra.

1.5. Documents que descriuen les obres

1.5.1. Documents definitoris

Les obres es defineixen en els Plànols i els Plecs de Prescripcions Tècniques Generals i Particulars.

1.5.1.1. Plànols

Les obres es realitzaran d'acord amb els plànols del Projecte utilitzat per la seva adjudicació i amb les instruccions i plànols complementaris d'execució que, amb detall suficient per la descripció de les obres, lliurarà la Propietat al Contractista.

1.5.1.2. Plànols complementaris

El Contractista haurà de sol•licitar el dia primer de cada mes els plànols complementaris d'execució, necessaris per definir les obres que hagin de realitzar-se seixanta (60) dies després de la data indicada. Els plànols sol•licitats en aquestes condicions seran lliurats al Contractista en un termini no superior a trenta (30) dies.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 252 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.5.1.3. Interpretació dels plànols

Qualsevol dubte en la interpretació dels plànols haurà de ser comunicada al Director de l'Obra, el qual, abans de quinze (15) dies, donarà les explicacions necessàries per aclarir els detalls que no estiguin perfectament definits en els plànols.

1.5.1.4. Confrontació de plànols i mides

El Contractista haurà de confrontar, immediatament després de rebuts, tots els plànols que l'hi hagin estat facilitats, i haurà d'informar aviat al Director de l'Obra sobre qualsevol anomalia o contradicció. Les cotes dels plànols prevaldran sempre sobre les mides a escala.

El Contractista haurà de confrontar els diferents plànols i comprovar les cotes abans d'aparellar l'obra i serà responsable de qualsevol error que hagi pogut evitar de fer.

1.5.1.5. Contradiccions, omissions o errades en la documentació

L'esmentat en els Plecs de Prescripcions Tècniques Generals i Particulars i omès en els Plànols o viceversa, haurà d'ésser executat com si estigués en tots aquests documents.

En cas de contradicció entre els plànols del Projecte i els Plecs de Prescripcions, preval el prescrit en aquests últims.

Les omissions en els Plànols i Plecs a les descripcions errònies de detalls de l'Obra, que siguin manifestament indispensables per portar a terme l'esperit o la intenció exposada en els Plànols i Plecs o que per ús i costums hagin de ser realitzats, no només no eximeix al Contractista de l'obligació d'executar aquests detalls d'obra omesos o erròniament descrits, sinó que, pel contrari, hauran d'ésser executats com si haguessin estat complerts i correctament especificats.

Per a l'execució dels detalls esmentats, el Contractista prepararà uns croquis que proposaran al Director d'Obra per la seva aprovació i posterior execució i abonament.

En tot cas, les contradiccions, omissions o errors que s'adverteixen en aquests documents pel Director, o pel Contractista, hauran de reflectir-se perceptivament a l'Acta de Comprovació del Replanteig.

1.5.1.6. Descripció de les obres en el Plec de Prescripcions

En el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars s'inclourà la descripció de les obres a les que aquest Plec de Prescripcions Tècniques Generals haurà d'aplicar-se, a més de l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

En el cas de que el present Plec de Prescripcions Tècniques Generals prevegi diferents opcions per a determinat material, sistema d'execució, unitat d'obra, assaig, etc., el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars fixarà exactament la que sigui d'aplicació.

1.5.2. <u>Despeses a càrrec del contractista</u>

Aniran a càrrec del Contractista les següents despeses:

Despeses corresponents a instal•lacions i equips de maquinària i escomeses provisionals de Serveis.

Despeses de construcció i retirada de tota classe de construccions auxiliars, instal•lacions, ferramentes.

Despeses de llogaters o adquisició de terrenys per a dipòsit de maquinària i materials i el seu manteniment en condicions legals.

Despeses de protecció d'aplec i de la pròpia obra contra tot deteriorament.

Despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal•lacions per al subministrament d'aigua i energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com els drets, taxes o impostos de presa, comptadors, etc.

Despeses i indemnitzacions que es produeixin en les ocupacions temporals; despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors.

Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones confrontades afectades per les obres, etc.

Despeses de permisos o llicències necessàries per a l'execució excepte dels corresponents a Expropiacions i Serveis afectats.

Despeses de Senyalització per a desviament de trànsit afectat per l'obra.

Despeses d'accés i vials provisionals.

Qualsevol altre tipus de despesa no especificada es considerarà inclosa en els preus unitaris contractats.

1.6. Replanteig de les obres

El Contractista realitzarà tots els replantejaments parcials que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres, que han de ser aprovats per la Direcció. Haurà també de materialitzar sobre el terreny, tots els punts de detall que la Direcció consideri per l'acabament, en planta i perfil de les diferents unitats. Tots els materials, equips i mà d'obra, necessaris per aquest treballs, aniran a càrrec del Contractista.

1.7. Materials

Si les procedències de materials fossin fixades en els documents contractuals, el Contractista haurà d'utilitzar obligatòriament les esmentades procedències, llevat l'autorització expressa del Director de l'obra.

Si per no complir les prescripcions del present Plec es rebutgen materials procedents de l'explanació, préstecs i pedreres, que figuren com utilitzables només en els documents informatius, el Contractista tindrà obligació d'aportar altres materials que acompleixin les prescripcions, sense que per això tinguin dret a un nou preu unitari.

El Contractista obtindrà a càrrec seu totes les despeses, cànons, indemnitzacions, etc., que es presentin per l'aportació de material així com la seva retirada a abocadors controlats.

El Contractista notificarà a la Direcció de l'obra, amb suficient antelació, les procedències dels materials que es proposa utilitzar, aportant les mostres i les dades necessàries, tant pel que es refereix a la quantitat com a la qualitat.

1.8. Desviaments provisionals

El Contractista executarà o condicionarà en el moment oportú, les carreteres, camins o accessos provisionals per al desviament, que imposin les obres en relació amb el trànsit general i amb els accessos dels confrontats, d'acord amb com es defineix en el Projecte o a les instruccions que rebi de la Direcció. Els materials i les unitats d'obra que comporten les esmentades obres provisionals, compliran totes les prescripcions del Present Plec, com si fossin obres definitives.

Aquestes obres seran d'abonament, amb càrrec a les partides que per tal motiu figurin en el pressupost. En cas d'ampliació o modificació del desviament provisional o dels accessos que no hi siguin en el projecte, s'entendrà que s'executaran com a despesa general del contractista.

Si aquests desviaments no fossin necessaris per a l'execució normal de les obres, a judici de la Direcció, sent, per tant, conveniència del Contractista per facilitar o accelerar l'execució de les obres, no seran d'abonament.

Tampoc seran d'abonament els camins d'obra com accessos, pujades, passos provisionals i altres obres necessàries per a la circulació interior de l'obra o per transport de materials de l'obra, o per accessos i circulació del personal de la propietat i visites d'obra. Malgrat tot, el Contractista haurà de mantenir els esmentats camins d'obra i els accessos en bones condicions de circulació.

La conservació durant el termini d'utilització d'aquestes obres provisionals serà a càrrec del contractista incloent el seu desmuntatge.

1.9. Abocadors

La localització d'abocadors, així com les despeses que comporti la seva utilització, seran a càrrec del Contractista.

Si en els amidaments i documents informatius del projecte es suposa que el material de l'excavació de l'aplanament, fonaments o rases ha d'utilitzar se per terraplè, replens, etc. i la Direcció d'obra rebutja l'esmentat material per no complir les condicions del Present Plec, el Contractista haurà de transportar l'esmentat material a abocadors sense dret a cap abonament complementari en la corresponent excavació, ni increment del preu del Contracte per haver d'emprar majors quantitats de material procedent de préstecs.

El Contractista resta obligat a portar a Plantes de Reciclatge aquells materials sobrants de l'obra que siguin susceptibles de ser reciclats.

1.10. Servituds i serveis afectats

Els objectes afectats seran traslladats o retirats per les Companyies i Organismes corresponents.

El contractista té l'obligació de desafectar els serveis existents dins de l'àmbit de l'obra d'acord amb el que s'especifica en el projecte. Previ a l'inici de les obres, i al seu càrrec, haurà de demanar assessorament a totes les companyies de serveis, per tenir la informació actualitzada, i per garantir la correcta execució dels treballs, segons la normativa vigent.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 253 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Malgrat tot, tindrà l'obligació de realitzar els treballs necessaris per la localització, protecció o desviament, en tot cas, dels serveis afectats de poca importància que la Direcció consideri convenient per a la millora del desenvolupament de les obres, si bé aquest treballs seran de pagament al Contractista, ja siguin amb càrrec a les partides alçades existents a l'efecte en el pressupost o per unitats d'obra, amb aplicació dels preus del Quadre núm. 1.

1.11. Preus unitaris

El preu unitari que apareix en lletra en el Quadre de Preus núm. 1, serà el que s'aplicarà en els amidaments per obtenir l'import d'Execució Material de cada unitat d'obra.

Els preus unitaris que figuren en el Quadre de Preus núm. 1 inclouen sempre, llevat prescripció expressa en contra d'un document contractual, i que no figurin en la descomposició del quadre núm. 2 ni en la justificació de preus, els següents conceptes: subministrament (inclosos drets de patents, cànon d'extracció, etc.), transports, aplec, manipulació i utilització de tots els materials usats en l'execució de la corresponent unitat d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferramentes, instal•lacions, etc.; les despeses de tots tipus d'operacions normalment o incidentalment necessàries per acabar la unitat corresponent i els costos indirectes.

La descomposició dels preus unitaris que figura en el Quadre de Preus núm. 2 és d'aplicació exclusiva a les unitats d'obra incompletes, el Contractista no podrà reclamar modificació dels preus en lletra del Quadre núm. 1, per les unitats totalment executades, per errades i omissions en la descomposició que figura en el Quadre de Preus núm. 2. A l'encapçalament d'ambdós quadres de preus figura una advertència a l'efecte.

La descripció de les operacions i materials necessaris per executar cada unitat d'obra, que figura en els corresponents Articles del Present Plec, no és exhaustiva sinó enunciativa, per a la millor comprensió del conceptes que comprèn la unitat d'obra. Per això, les operacions o materials no relacionats però necessaris per executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat i conseqüentment, es consideren inclosos en el preu unitari corresponent.

1.12. Partides alçades

Les partides que figuren com a "pagament íntegre" en les Prescripcions Tècniques particulars, en els quadres de preus o en els Pressupostos parcials o generals, es pagaran íntegrament al Contractista, un cop realitzats els treballs als quals corresponen. Les partides alçades "a justificar" es justificaran a partir del Quadre de Preus núm. 1 i, en el seu defecte, a partir dels preus unitaris de la Justificació de Preus.

1.13. Termini de garantia

El termini de garantia de l'obra serà d'un (1) any comptat a partir de la Recepció Provisional, llevat que en el Contracte es modifiqui expressament aquest termini.

Aquest termini s'estendrà a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, abalisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal•lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.). En cas de Recepcions parcials, hom es regirà pel que disposa l'article 171 del Reglament General de Contractació de l'Estat.

1.14. Conservació de les obres

Definició: Es defineix com a conservació de l'obra els treballs de neteja, acabaments, entreteniments i reparació, i tots aquells treballs que siguin necessaris per mantenir les obres en perfecte estat de funcionament i policia. L'esmentada conservació s'estén a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principal, abalisament, senyalitzacions i barreres, plantacions, enllumenat, instal•lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

El present article serà d'aplicació des de l'ordre d'endegaments de les obres fins a la recepció definitiva. Totes les despeses originades en aquest concepte seran a compte del Contractista.

Seran a càrrec del Contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o hagin estat objecte de robatori. El Contractista haurà de tenir en compte al càlcul de les seves proposicions econòmiques les despeses corresponents a les reposicions esmentades o a les assegurances que siguin convenients.

1.15. Existència de trànsit durant l'execució de les obres

L'existència de determinats vials que s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres no serà motiu de reclamació econòmica per part del Contractista. El Contractista programarà l'execució de les Obres de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris, sense que això sigui motiu d'increment del preu del contracte. Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes i per la conservació dels vials de servei esmentats es consideren incloses en els preus del contracte i en cap moment podran ser objecte de reclamació. En el cas de que l'anterior impliqui la necessitat d'executar

determinades parts de les Obres per fases, aquestes seran definides per la Direcció de les Obres i el possible cost addicional es considerarà com en l'apartat anterior inclòs en els preus unitaris.

1.16. Interferència amb altres contractistes

El Contractista programarà els treballs de manera que durant el període d'execució de les obres sigui possible executar treballs de jardineria, obres complementàries com poden ser execució de xarxes elèctriques, telefòniques o altres treballs. En aquest cas el Contractista complirà les ordres de la Direcció referents a l'execució de les Obres per fases que marcarà la Direcció de les Obres a fi de delimitar zones amb determinades unitats d'obra totalment acabades a fi d'endegar els treballs complementaris esmentats. Les possibles despeses motivades per eventuals paralitzacions o increments de cost deguts a l'esmentada execució per fases, es consideren incloses en els preus del contracte i no podran ser en cap moment objecte de reclamació.

1.17. Existència de servituds i serveis existents

Quan sigui necessari executar determinades unitats d'obra, en presència de servituds de qualsevol tipus o de serveis existents que sigui necessari respectar o bé quan s'escaigui l'execució simultània de les Obres i la substitució o reposició de serveis afectats, el Contractista estarà obligat a emprar els mitjans adequats per a l'execució del treball de manera que s'eviti la possible interferència i el risc d'accidents de qualsevol tipus.

El Contractista sol•licitarà a les diferents entitats subministradores o propietaris de serveis plànols de definició de la posició dels esmentats serveis, i localitzarà i descobrirà les canonades de serveis enterrats mitjançant treballs d'excavació manual. Les despeses originades o les disminucions de rendiment originades es consideraren incloses en els preus unitaris i no podran ser objecte de reclamació.

1.18. Desviament de serveis

Abans de començar les excavacions, el Contractista, fonamentat en el plànols i dades de què disposi, o mitjançant la visita als serveis si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els serveis i instal•lacions afectades, considerar la millor manera d'executar els treballs per no fer los malbé i assenyalar aquells que, en últim cas, consideri necessari modificar.

Si l'enginyer Director es mostra conforme, sol•licitarà de l'Empresa i Organismes corresponents, la modificació d'aquestes instal•lacions.

Malgrat tot, si amb la finalitat d'accelerar les obres, les empreses interessades recapten la col•laboració del Contractista, aquest haurà de prestar l'ajuda necessària.

1.19. Mesures d'ordre i seguretat

El Contractista està obligat a adoptar mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs. En tot cas, el constructor serà únicament i exclusivament el responsable durant l'execució de les obres de tots els accidents o perjudicis que pugui patir el seu personal o causar los a alguna altra persona o Entitat. En conseqüència el constructor assumirà totes les responsabilitats annexes al compliment de la legislació vigent sobre accidents de treball. Serà obligació del constructor la contractació d'assegurança contra el risc per incapacitat permanent o mort dels seus obrers, segons la normativa vigent.

1.20. Control de qualitat de les obres

La Direcció podrà ordenar que es realitzin els assaigs, anàlisis i proves de materials i unitats d'obra que en cada cas resultin pertinents, tant durant l'execució de les obres com després del seu termini a efectes de recepció.

1.20.1. <u>Definició</u>

S'entendrà per Control de Qualitat el conjunt d'accions plantejades i sistemàtiques necessàries per proveir la confiança adient de que totes les estructures, components i instal•lacions es construeixin d'acord amb el Contracte, Codis, Normes i Especificacions de disseny del present Projecte.

El Control de Qualitat comprendrà els aspectes següents:

- Qualitat de matèries primeres.
- Qualitat d'equips o materials subministrats a obra, incloent el seu procés de fabricació.
- Qualitat d'execució de les obres (construcció i muntatge).
- Qualitat de l'obra acabada (inspecció i proves).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 254 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.20.2. Programa de control de qualitat.

1.20.2.1. Procediments, Instruccions i Plànols

Totes les activitats relacionades amb la construcció, inspecció i assaigs, s'hauran d'executar d'acord amb instruccions de treball, procediments, plànols o altres documents anàlegs que desenvoluparan detalladament l'especificat en els plànols i Plecs de Prescripcions del Projecte.

1.20.2.2. Control de materials i serveis comprats

El Contractista realitzarà una avaluació i selecció prèvia de proveïdors que haurà de quedar documentada i serà sotmesa a l'aprovació de la Direcció d'Obra.

Així mateix, realitzarà la inspecció de recepció en la que és comprovi que els materials estan d'acord amb els requisits del projecte, i emetrà els corresponents informes d'inspecció degudament avalats amb els resultats i certificats dels assaigs realitzats.

1.20.2.3. Maneig, emmagatzematge i transport

El Control de Qualitat a realitzar haurà de tenir en compte els procediments i instruccions pròpies per al compliment dels requisits relatius al transport, maneig i emmagatzematge del materials i components utilitzats en l'Obra.

1.20.2.4. Processos especials

Els processos especials com a soldadures, assaigs, proves, etc., seran realitzades i controlades per personal qualificat de Laboratoris Oficials utilitzant procediments homologats d'acord amb els Codis, Normes i Especificacions aplicables d'acord amb els Plecs de Prescripcions i Plànols del Projecte.

El Programa definirà els mitjans per assegurar i documentar aquests requisits.

1.20.2.5. Gestió de la documentació

S'assegurarà l'adequada gestió de la documentació relativa a la qualitat de l'obra de forma que s'aconsegueixi una evidència final documentada de la qualitat dels elements i activitats incloses en el Programa de Control de Qualitat.

1.20.3. Plans de control de qualitat (p.c.q.) i programes de punts d'inspecció (p.p.i.)

El Contractista prepararà un Pla de Control de Qualitat, desenvolupant el previst al 1.20.2., per cada activitat o fase d'obra amb un mes d'antelació a la data programada d'inici de l'activitat o fase.

El Pla de Control de Qualitat inclourà, com a mínim, la descripció dels següents conceptes, quan siguin aplicables:

- Descripció i objecte del Pla
- Codis i normes aplicables.
- Materials a utilitzar
- Plànols de construcció (número i denominació)
- Procediments de construcció prevists pel Contractista.
- Procediments d'inspecció, assaigs i proves
- Proveïdors i subcontractistes.
- Embalatge, transport i emmagatzematge.
- Marcat i identificació.

Documentació a generar referent a la construcció inspecció, assaigs i proves.

Adjunt al P.C.Q. s'inclourà un Programa de Punts d'Inspecció, document que consistirà en un llistat seqüencial de totes les operacions de construcció, inspecció, assaigs i proves a realitzar durant tota l'activitat o fase d'obra.

Per cada operació s'indicarà, sempre que sigui possible, la referència dels plànols i procediments a utilitzar, així com la participació de les organitzacions del Contractista en els controls a realitzar.

Una vegada finalitzada la activitat o fase d'obra, existirà una evidència (mitjançant protocols o firmes en el P.P.I.) de que s'han realitzat totes les inspeccions, proves i assaigs programats.

1.20.4. Abonament dels costos del sistema de garantia de qualitat

Els costos ocasionats al Contractista com a conseqüència de les obligacions que contrau en compliment dels Plecs de Prescripcions, seran els previstos al Pressupost d'Execució Material.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

1.20.5. Nivell de control de qualitat

En els articles corresponents del present Plec o en els plànols, s'especifica el tipus i número d'assaigs a realitzar de forma sistemàtica durant l'execució de l'obra per controlar la qualitat dels treballs. S'entén que el número fixat d'assaigs es mínim i que en el cas d'indicar varis criteris per determinar la seva freqüència, es prendrà aquells que exigeixi una freqüència major.

El Director d'Obra podrà modificar la freqüència i el tipus de dits assaigs per tal d'aconseguir el control adient de la qualitat dels treballs, o realitzar controls de qualitat no previstos en el projecte. Els assaigs addicionals ocasionats per resultats no acceptables seran de compte del Contractista.

1.20.6. Responsable del contractista del control de qualitat.

El Contractista tindrà al front del Control de Qualitat i al llarg de tota l'Obra un Tècnic Superior amb tot l'equip necessari per l'execució d'aquest control.

1.21. Començament de l'obra, ritme d'execució dels treballs

El Constructor donarà començament a les obres en el termini marcat en el Plec de Condicions Particulars, desenvolupant en la forma necessària perquè dins dels períodes parcials en aquell assenyalats quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es porti a terme dintre del termini exigit en el Contracte. L'incompliment dels terminis parcials assenyalats donarà lloc a la imposició de penalitzacions, d'acord amb el que estableix l'article 212 de la Llei 3/2011, de 14 de novembre, text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Obligatòriament i per escrit, el Contractista haurà de donar compte a la Direcció Facultativa del començament dels treballs al menys amb tres dies d'antelació.

1.21.1. Ordre dels treballs

En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat de la contracta, llevat d'aquells casos en que, per circumstàncies d'ordre tècnic, estimi convenient la seva variació la Direcció Facultativa.

1.22. Modificació del projecte i termini

1.22.1. Modificacions del projecte per raons d'interès públic degudes a causes imprevisibles.

Un cop aprovat, haurà de respectar-se íntegrament el contingut del projecte, el seu pressupost i el seu calendari d'execució. L'òrgan de contractació competent únicament podrà introduir modificacions per raó d'interès públic en els elements que l'integren, sempre i quan siguin degudes a causes imprevisibles i de conformitat amb el previst a l'article 92 quatre de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible (LES). No tindrà la consideració de modificació del contracte l'ampliació del seu objecte que no es pugui integrar en el projecte inicial mitjançant una correcció del mateix o que consisteixi en una prestació susceptible d'utilització o aprofitament independent o adreçada a satisfer necessitats noves no contemplades en la documentació preparatòria del contracte, que hauran de ser contractades de forma separada, en estricta aplicació d'allò establert a l'article 155 b) LCSP.

1.22.2. Modificacions del projecte degudes a causes previsibles.

Segons l'article 202 LCSP, en la redacció donada per (l'article 92 ter, de la llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia Sostenible (LES)) el projecte es podrà modificar sempre i quan s'hagi detallat l'abast, els límits i les condicions de la modificació als plecs de forma clara, precisa i inequívoca, de manera que la concurrència de les circumstàncies que donen lloc a la modificació pugui verificar-se de forma objectiva.

A més a més s'ha d'expressar als plecs el percentatge del preu del contracte al que pot afectar com a màxim la modificació, computant-se l'import màxim com a valor estimat.

Al present projecte es fixen les següents causes previsibles:

5 % d'increment de pressupost per l'aparició de serveis afectats no detectats a la fase de projecte, tot i que s'han fet tots els contactes possibles amb ajuntament i les diverses companyies detectades a la zona.

7 % d'increment del pressupost per la possible presència de roca en l'àmbit de les obres.

1.22.3. Pròrroga per causa de força major

Si per causa de força major o independent de la voluntat del Constructor, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, es donarà una pròrroga proporcionada pel compliment de la contracta, previ informe favorable de la Direcció d'Obra. Per això, el Constructor exposarà, en escrit dirigit a la Direcció d'Obra, la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i l'endarreriment que per això s'originarà en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per aquesta causa sol•licita.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 255 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Responsabilitat de la direcció facultativa en el retard de l'obra.

El Contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, adduint com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en que tot i sol•licitar-les per escrit no se li haguessin proporcionat.

1.23. Compliment defectuós de la prestació

S'entendran causes de compliment defectuós de la prestació del contracte les següents:

- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat del trànsit de vehicles i persones.
- La manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les Obres que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels treballadors del propi contractista i d'altres empreses o institucions relacionades amb les obres.
- - La manca de compliment d'aquelles condicions especials d'execució que es puguin determinar en el present projecte:

És obligatori mantenir els itineraris de vianants...(ex: cas d'obres en voreres).

En funció de la gravetat de l' incompliment, al contracte es determinaran els límits de les penalitats que se li podran atribuir al contractista, a proposta de la Direcció de les Obres, que en cap cas podran ser superiors al 10 %, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les certificacions de les obres.

1.24. Condicions generals d'execució

Tots els treballs s'executaran amb estricta subjecció al Projecte, a les modificacions del mateix que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la seva responsabilitat i per escrit lliuri la Direcció d'Obra al Contractista dins de les limitacions pressupostades.

1.24.1. Obres ocultes

De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de restar ocultes a l'acabament de l'Obra, s'aixecaran els plànols previs per que quedin perfectament definits; aquests documents s'estendran per duplicat, lliurant-se'n un a la Direcció Facultativa i l'altre al Contractista, signats tots ells per les dues parts. Aquests plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideren documents indispensables i irrecusables per efectuar els amidaments.

1.24.2. Treballs defectuosos

El Constructor és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en aquest poden existir sense que l'exoneri de responsabilitat el control a la Direcció Facultativa, ni tampoc el fet de que aquests treballs hagin estat valorats en els certificats parcials d' obra, que sempre s'entendran estesos i abandonats a bon compte.

Com a conseqüència d'allò anteriorment expressat, quan la Direcció Facultativa observa vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats, o els aparells col•locats no reuneixen les condicions preceptuals, ja sigui en el curs de l'execució dels treballs, o finalitzats aquests, abans de verificar-se la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb allò contractat, i tot allò a expenses de la contracta. Si aquest no considerés justa la decisió i es negués a l'enderrocament i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant el Director d'Obra, qui ho resoldrà.

1.24.3. Vicis ocults

Si la Direcció d'obra tingués fonaments raonables de l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar en qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assaigs, destructius o no, que cregui necessari per reconèixer els treballs que suposi defectuosos.

Les despeses que se'n derivin seran a compte del Constructor, sempre que els vicis existeixin realment; en cas contrari a càrrec de la Propietat.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

MATERIALS BÀSICS.

1.25. Aspectes generals.

En aquest capítol són especificades les propietats i característiques que han de tenir el materials que hauran d'ésser utilitzats a l'obra. En el cas de que algun material o característica no haguessin estat suficientment definits, haurà de suposar-se que és el de millor qualitat que existeix al mercat dins la seva classe, i que haurà d'acomplir la normativa tècnica vigent.

1.26. Materials per a terraplens, pedraplens i rebliments localitzats.

1.26.1. Consideracions generals.

Els materials utilitzats en terraplens i rebliments localitzats seran sols o materials granulars constituïts per productes que no continguin matèria orgànica descomposta, fems, arrels, terra vegetal o qualsevol altre matèria similar. Aquests materials podran ser locals obtinguts de les excavacions realitzades a l'obra, o dels terrenys de préstec que fossin necessaris, amb l'autorització, en aquest cas, de la Direcció de l'Obra. Les condicions mínimes exigibles son les establertes a l'O.M de 16 de maig de 2002.

En el fonament i el nucli del terraplè hauran de ser utilitzats materials definits com a tolerables o adequats. En la coronació haurà de fer-se servir material del tipus seleccionat o admesos per l'O.C. 10/2002 de 30 de setembre de 2002, i amb el corresponent C.B.R. de l'esplanada definida al projecte i especificacions del PG3.

En el cas d'utilització sòl tipus E3 especial, aquesta haurà de complir també les següents especificacions:

Complir les especificacions de sòl seleccionat, segons el PG3.

Equivalent de sorra més gran de 30.

L'índex de plasticitat serà zero.

CBR més gran de 20, al 95% de Proctor modificat.

La granulometria haurà de ser tal que la fracció que passa pel tamís 0,080 UNE sigui inferior als 2/3 de la fracció que passa pel tamís 0,4 UNE.

1.26.2. Materials per a rebliments en estructures

En les obres de fàbrica les dimensions dels reblerts del trasdós serà l'establerta als plànols de projecte, essent les condicions dels materials les següents:

En el cas de no utilització de llosa de transició el nucli dels terraplens situats en el tradós d'estreps d'obres de fàbrica, testeres de passos inferiors i murs es realitzaran amb el mateix material que la resta del terraplè. Aquest reblert es coronarà amb un bloc de grava-ciment, amb un percentatge de ciment del 4% amb les dimensions definides al projecte. Aquest reblert de grava-ciment realitzarà les funcions de llosa de transició. Sobre aquesta grava-ciment es disposen totes les capes de la secció estructural del ferm.

En la resta de casos, que correspon a calaixos soterrats més d'un metre sota la secció del ferm o disposar d'una llosa de transició, el nucli dels terraplens situats en el trasdós es realitzaran amb sòl tipus E3 especial, amb un mínim de 2,0 m d'ample i augmentant a raó d'un talús 1/1 fins als límits definits al projecte.

Sobre les voltes i estructures soterrades es col·locarà un reblert amb materials que acompleixin les condicions de sòl tipus E3 especial i fins a 1 (un) metre per damunt de la generatriu superior de la volta o tauler de l'estructura soterrada.

El nucli dels terraplens damunt dels quals quedin fonamentats els estreps d'obres de fàbrica i testeres de passos inferiors hauran d'acomplir, en una longitud igual a quatre (4) vegades l'amplada de la sabata, i com a mínim 10 metres les condicions de sòl tipus E3 especial definides en aquest plec.

1.26.3. Materials per a pedraplens.

Són materials petris idonis provinents d'excavacions en roca de l'esplanació, en zones autoritzades pel Director de les Obres, i, tan sols en cas excepcional, de materials de préstec.

Només podran ser utilitzats els materials que procedeixin de roques qualificades com a adequades a l'article 331.4 de l'O.M. 1382/2002, sempre i quan siguin sanes, compactes i resistents.

Les característiques de granulometria i forma de les partícules hauran d'acomplir les especificacions de l'esmentat article de l'O.M. 1382/2002.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 256 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

1.27. Materials per a ferms

1.27.1. Tot-u artificial.

Els materials procediran de la trituració de pedra de cantera o grava natural. Per les especificacions d'aquesta unitat d'obra es tindrà present allò establert les prescripcions de O.C. 10/2002.

1.27.2. Granulats procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions:

El material ha de procedir d' una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.

El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions mes desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.

S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.

Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per l'ús al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

CONDICIONS GENERALS:

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Cada remesa de sorra s' ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.

Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.

Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

UNE-EN 12620:2003 Áridos para hormigón.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación Parte 2. Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F.

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

SORRES PER A ALTRES USOS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat per el subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:

- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament

- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 28.2 de la EHE
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament

El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d' acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 2+: Declaració de conformitat del fabricant i Certificació de Control de la Producció en Fàbrica

- Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre,

- Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre:

- Sistema 4: Declaració de conformitat del fabricant

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 28.4.1.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 257 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 28 de la EHE.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d' antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 78.2.2.1 de la EHE, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 28 de la EHE.

La DF ha de pode r valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, podrà determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs.

La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'à rid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
- Terrossos d'argila (UNE 7133).
- Material retingut per el garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
- Contingut de ló CL- (UNE-EN 1744-1).
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146-507 i UNE 146-508).
- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l' apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents. S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i la norma EHE.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball.

No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l' equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes I, IIa o IIb, i no sotmeses a cap classe específica d'exposició
- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició I, IIa o IIb (i sense classe específica): <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús s no estructural.

1.27.3. Saulons

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roca granítica meteoritzada, obtinguda per excavació.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El tipus de material utilitzat ha de ser l'indicat a la DT o en el seu defecte el que determini la DF.

Els materials no han de ser susceptibles a meteorització o alteració física o quí mica. Han de poder barrejar-se amb aigua sense donar lloc a dissolucions perjudicials per a l'estructura, per altres capes de ferm, o que puguin contaminar.

Durant l'extracció s'ha de retirar la capa vegetal. No ha de tenir argiles, margues o d'altres matèries estranyes.

La fracció que passa pel tamís 0,08 (UNE 7050) ha de ser inferior a 2/3, en pes, de la que passa pel tamís 0,40 (UNE 7050).

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús i ha de ser la que es defineix a la partida d'obra en què intervingui o, si no hi consta, la que estableixi explícitament la DF.

A la vegada, els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica, i h an de ser nets, resistents i de granulometria uniforme.

Coeficient de desgast "Los Angeles" (NLT-149): < 50

Índex CBR (NLT-111): > 20

Contingut de matèria orgànica: Nul

Mida del granulat:

- Sauló garbellat: <= 50 mm
- Sauló no garbellat: <= 1/2 gruix de la tongada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Abans de començar l'obra, quan hagi canvi de procedència del material, o amb la freqüència indicada durant la seva execució, es realitzaran els següents assaigs d'identificació del material:

- Per a cada 1000 m3 o fracció diària i sobre 2 mostres:
  - Assaig granulomètric (UNE EN 933-1),
  - Assaig d'equivalent de sorra (UNE EN 933-8)
  - I en el seu cas, assaig de blau de metilè (UNE EN 933-9)
- Per a cada 5000 m3, o 1 cada setmana si el volum executat és menor:
  - Determinació dels límits d'Atterberg (UNE 103103 i UNE 103104)
  - Assaig Próctor Modificat (UNE 103501)
  - Humitat natural (UNE EN 1097-5)
- Per a cada 20000 m3 o 1 cop al mes si el volum executat és menor:
  - Coeficient de desgast de "Los Angeles" (UNE-EN 1097-2)
  - Assaig CBR (UNE 103502), cada 4500 m3 o cada setmana si el volum executat és menor.

El Director de les obres podrà reduir a la meitat la freqüè ncia dels assaigs si considera que els materials són suficientment homogenis, o si en el control de recepció de la unitat acabada s'han aprovat 10 lots consecutius.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 258 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Els resultats dels assaigs d'identificació han de complir estrictament les especificacions indicades, en cas contrari, no s'autoritzarà l'ús del material corresponent.

1.28. Materials per a rigoles

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de morter de ciment blanc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir un color uniforme i una textura llisa a tota la superfície, amb els angles i les arestes rectes i la cara plana.

No pot tenir imperfeccions a la cara vista.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplada x gruix.

Absorció d'aigua (UNE 127002): <= 7,5%

Tensió de trencament a la flexió (UNE 127-006 i UNE 127-007):

- Cara a tracció: >= 5 N/mm2
- Dors a tracció: >= 4 N/mm2

Gelabilitat (UNE 127004): Absència de senyals de trencament o deteriorament

Toleràncies:

- Dimensions: ± 1 mm
- Gruix: ± 3 mm
- Angles, variació sobre un arc de 20 cm de radi: ± 0,4 mm
- Rectitud d'arestes: ± 0,4 mm
- Cavalcaments: ± 0,5 mm
- Planor: ± 0,4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades en palets.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i d'impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* UNE 127001:1990 Baldosas de cemento. Definiciones, clasificación, características y recepción en obra.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents:
  - Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.
  - Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339)
- Per a cada subministrador diferent, es prendran 12 mostres (6 de 3 peces cadascuna i 6 de 6 peces) per tal de realitzar els següents assaigs:
  - Sobre 3 mostres de 3 peces (UNE-EN 1339):
    - Absorció d'aigua
    - Gelabilitat

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Permeabilitat i absorció d'aigua per la cara vista
- Resistència al xoc
- Sobre 6 mostres de 6 peces cadascuna (UNE-EN 1339)
  - Resistència a flexió
  - Estructura

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de la UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

1.29. Materials per a paviments de peces prefabricades de formigó

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó per a paviments d'ús exterior.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells de la cara vista han de ser bisellats o arrodonits.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

Les peces poden ser monocapa, amb un sols tipus de formigó , o bicapa, amb diferents tipus en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: Llargària x amplària x gruix.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

LLAMBORDINS:

Dimensió horitzontal de qualsevol secció transversal a 50 mm del cantell: >= 50 mm

Relació entre la llargària total i el gruix: <= 4

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1338 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal:
  - Llambordins de gruix < 100 mm: ± 2 mm
  - Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 3 mm
- Desviació de l'amplària respecte de l'amplària nominal:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 259 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Llambordins de gruix < 100 mm: ± 2 mm
- Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 3 mm
- Desviació del gruix respecte del gruix nominal:
- Llambordins de gruix < 100 mm: ± 3 mm
- Llambordins de gruix >= 100 mm: ± 4 mm
- Diferència entre dues mesures del gruix d'una mateixa peça: <= 3 mm
- Diferència màxima entre la llargària de dues diagonals (peces amb diagonals superiors a 300 mm):
- Classe 1 (marcat J): 5 mm
- Classe 2 (marcat K): 3 mm
- Desviació màxima sobre la planor i curvatura de la cara vista plana (peces de dimensió màxima superior a 300 mm):
- Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària:
- Convexitat màxima: 1,5 mm
- Concavitat màxima: 1 mm
- Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària:
- Convexitat màxima: 2 mm
- Concavitat màxima: 1,5 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Embalades en palets.

Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva utilització.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

LLAMBORDINS:

UNE-EN 1338:2004 Adoquines de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

RAJOLES:

UNE-EN 1339:2004 Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d' acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Sistema 4: Declaració CE de conformitat del fabricant

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data en que el producte és declarat apte per a l'ús en el cas de que es lliure amb anterioritat a la mencionada data
- Identificació d el producte segons la classificació de la norma UNE-EN 1339 per a les rajoles i UNE-EN 1338 per als llambordins:
- Dimensions nominals
- Resistència climàtica
- Resistència a flexió
- Resistència al desgast per abrasió
- Resistència al lliscament/patinatge
- Càrrega de trencament

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Comportament davant del foc
- Conductivitat tèrmica
- Referència a la norma UNE- EN 1339 en el cas de rajoles i a la UNE-EN 1338 en el cas de llambordins
- Identificació del producte
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
- Nom o marca identificativa del fabricant
- Direcció registrada del fabricant
- Les 2 últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma:
- EN 1339 per a les lloses
- EN 1338 per als llambordins
- El tipus de producte i lluc a que es destina
- Informació sobre les característiques/mandats a declarar

Per als productes destinats a àrees de circulació peatonal:

- Resistència al trencament
- Resistència al lliscament/patinatge
- Durabilitat

Per als productes destinats a paviments d'ús interior:

- Reacció al foc
- Resistència al trencament
- Resistència al lliscament/patinatge
- Durabilitat
- Conductivitat tèrmica (si procedeix)

Per als productes destinats a cobertes:

- Comportament davant del foc extern: es considera satisfactori

1.30. Materials per a vorades

<u>Peces rectes de formigó per a vorades</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Peça prefabricada de formigó no armat de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.

S'han considerat els tipus següents:

- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó
- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial

S'han considerat les formes següents:

- Recta
- Corba
- Recta amb rigola
- Per a guals

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.

La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.

El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats.

No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 260 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.

En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.

En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.

La forma d'expressió de les mesures ha de ser: Alçària x amplària.

Gruix de la capa vista: >= 4 mm

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua
- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua
- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç -desglaç; cap valor unitari > 1,5

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:

- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica
- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm
- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm

Classes en funció de la resistència a flexió:

- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 MPa
- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 MPa
- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 MPa

Les característiques dimensionals, físiques i mecà niques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

Toleràncies:

- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm
- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi:
  - Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm
  - Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm
- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes:
  - Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm
  - Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm
  - Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm
  - Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:

- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340

- Identificació del producte
- Marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:

- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data de producció
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d' acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a usos interns incloent les premisses de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions),

- Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada,

- Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles:

- Sistema 4: Declaració de conformitat del fabricant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els punts de control més destacables són els següents:

- En cada subministrament, es realitzaran els controls següents:

- Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.

- Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)

- P er a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs:

- Resistència a flexió (UNE-EN 1340)
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1340)
- Resistència a compressió de testimonis extrets de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de la UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.

La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins als 100% del subministrament.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 261 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podrà n realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especificat.

1.31. Materials per a instal·lacions elèctriques

Tubs, canals, safates i columnes per a mecanismes

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tub rígid no metàl·lic de fins a 160 mm de diàmetre nominal.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

S'ha de poder corbar en calent, sense reducció notable de la seva secció.

Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ú s normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.

Ha de suportar bé els ambients corrosius i els contactes amb greixos i olis.

L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.

El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en mil·límetres.

El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.

Les dimensions han de complir la norma EN-60423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En feixos de tubs de llargària >= 3 m.

Emmagatzematge: En llocs protegits dels impactes i dels raigs solars.

Han de situar-se en posició horitzontal. L'alçària d'emmagatzematge no ha de sobrepassar els 1,5 m.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han d'estar marcats amb:

- Nom del fabricant
- Marca d'identificació dels productes
- El marcatge ha de ser llegible
- Han de incloure les instruccions de muntatge corresponents

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.
- Control de la documentació tècnica subministrada
- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)
- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs
- Assaigs:
  - Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Instal·lació i posta en obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460
- Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

Tubs flexibles i corbables no metàl·lics

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Tub flexible no metàl·lic de fins a 250 mm de diàmetre nominal.

Es consideraran els següents tipus de tubs:

- Tubs de PVC corrugats
- Tubs de PVC folrats, de dues capes, semillisa l'exterior i corrugada la interior
- Tubs de material lliure d'halògens
- Tubs de polipropilè
- Tubs de polietilè de dues capes, corrugada l'exterior i llisa la interior

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Han d'estar dissenyats i construïts de manera que les seves característiques en ú s normal siguin segures i sense perill per a l'usuari i el seu entorn.

L'interior dels tubs ha d'estar exempt de rebaves i altres defectes que pugin fer malbé els conductors o ferir a instal·ladors o usuaris.

El diàmetre nominal ha de ser el de l'exterior del tub i s'ha d'expressar en milímetres.

El diàmetre interior mínim l'ha de declarar el fabricant.

Les dimensions han de cumplir la norma EN-60423.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En rotlles.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i contra la pluja.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 60423:1996 Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Han d'estar marcats amb:

- Nom del fabricant
- Marca d'identificació dels productes
- El marcatge ha de ser llegible
- Han de incloure les instruccions de muntatge corresponents

OPERACIONS DE CONTROL EN CANALITZACIONS I ACCESORIS:

Les tasques de control de qualitat de Canalitzacions i Accessoris, són les següents:

- Sol·licitar del fabricant els certificats dels materials emprats i verificar l'adequació als requisits del projecte.

PLEC DE CONDICIONS
Projecte executiu per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres de comandament d'enllumenat públic exterior i instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona en el T.M. d'Anglès

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 262 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Control de la documentació tècnica subministrada
- Control d'identificació dels materials i lloc d'emplaçament (alçada, distàncies, capacitat)
- Realització i emissió d'informes amb resultats dels assaigs
- Assaigs:
  - Propagació de la flama segons norma R.E.B.T / UNE-EN 50085-1 / UNE-EN 50086-1
  - Instal·lació i posta en obra segons norma R.E.B.T / UNE 20.460
  - Verificació de l'aspecte superficial segons norma projecte/ UNE-EN ISO 1461

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Es realitzaran els assaigs a la recepció dels materials, verificant tot el traçat de la instal·lació de safates i aleatòriament un tub de cada mida instal·lat a obra ja sigui rígid, flexible o soterrat.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN CANALITZACIONS I ACCESSORIS:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

OPERACIONS DE CONTROL EN TU BS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- En cada subministrament:
  - Inspecció visual de l'aspecte general dels tubs i elements d'unió.
  - Comprovació de les dades de subministrament exigides (marques, albarà o etiquetes).
  - Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les condicions del plec.
  - Comprovació dimensional (3 mostres).
- Per a cada tub de les mateixes característiques, es realitzaran els següents assaigs (UNE EN 50086-1):
  - Resistència a compressió
  - Impacte
  - Assaig de corbat
  - Resistència a la propagació de la flama
  - Resistència al calor
  - Grau de protecció
  - Resistència a l'atac químic

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de la UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4, juntament a les normes de procediment de cada assaig concret.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D' INCOMPLIMENT EN TUBS DE PVC PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS:

No s'acceptaran materials que no arribin a l' obra correctament referenciats i acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

Es rebutjaran els subministres que no superin les condicions de la inspecció visual o les comprovacions geomètriques.

Es compliran les condicions dels assaigs d'identificació segons la norma UNE EN 50086-1 i UNE EN 50086-2-4.

<u>Conductors elèctrics per a tensió baixa</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV i de tipus unipolar, bipolar, tripolar, tetrapolar, tripolar amb neutre i pentapolar.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

S'han considerat els tipus de cables següents:

- Cables unipolars o multipolars (tipus mànega, sota coberta única) amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de policlorur de vinil (PVC) de designació UNE RV 0,6/1 kV.
- Cables unipolars o multipolars (tipus mànega, sota coberta única) amb aïllament de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de material lliure d'halògens a base de poliolefina, de baixa emissió de gasos tòxics i corrosius, de designació UNE RZ1–K (AS) 0,6/1 kV.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pú blica, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Les característiques físiques i mecàniques del conductor han de complir les normes UNE 21-011 i UNE 21-022.

La coberta no ha de tenir variacions en el gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície. Ha de ser resistent a l'abrasió.

Ha de quedar ajustada i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys a l'aïllament.

La forma exterior dels cables multipolars (reunits sota una coberta única) ha de ser raonablement cilíndrica.

L'aïllament no ha de tenir variacions del gruix ni d'altres defectes visibles a la seva superfície.

Ha de quedar ajustat i s'ha de poder separar fàcilment sense produir danys al conductor.

Els colors vàlids per a l'aïllament són (UNE 21089-1):

- Cables unipolars:
- Com a conductor de fase: Marró, negre o gris
- Com a conductor neutre: Blau
- Com a conductor de terra: Llistat de groc i verd
- Cables bipolars: Blau i marró
- Cables tripolars:
- Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd
- Cables sense conductor de terra: Fase: Negre, marró i gris
- Cables tetrapolars:
- Cables amb conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Terra: Llistat de groc i verd
- Cables sense conductor de terra: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau
- Cables pentapolars: Fase: Marró, negre i gris, Neutre: Blau, Terra: Llistat de groc i verd

Gruix de l'aïllant del conductor (UNE HD-603 (1)):

Secció (mm2)	1,5-16	25-35	50	70-95	120	150	185	240	300
Gruix (mm)	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8

Gruix de la coberta: Ha de complir les especificacions de la norma UNE-HD 603-1

Temperatura de l'aïllament en servei normal: <= 90°C

Temperatura de l'aïllament en curtcircuit (5 s màx): <= 250°C

Tensió màxima admissible (c.a.):

- Entre conductors aïllats: <= 1 kV
- Entre conductors aïllats i terra: <= 0,6 kV

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 263 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Toleràncies:

- Gruix de l'aïllament (UNE_HD 603): >= valor especificat – (0,1 mm + 10% del valor especificat)

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 kV:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de ser de policlorur de vinil (PVC) del tipus DMV-18 segons UNE HD-603-1.

Ha de ser de color negre i ha de portar impresa una franja longitudinal de color per a la identificació de la secció dels conductors de fase.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV:

L'aïllament ha de ser de polietilé reticulat (XLPE) tipus DIX-3 segons UNE HD-603-1.

La coberta ha de se d' una mescla de material termoplàstic, sense halògens, del tipus Z1, i ha de complir les especificacions de la norma UNE 21123-4.

Ha de ser de color verd i ha de portar impresa una franja longitudinal de color per a la identificació de la secció dels conductors de fase.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En bobines.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE-HD 603-1:2003 Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1kV.

* UNE 21011-2:1974 Alambres de cobre recocido de sección recta circular. Características

* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.

UNE-EN 50334:2001 Marcado por inscripción para la identificación de los conductores aislados de los cables eléctricos.

* UNE 21089-1:2002 Identificación de los conductores aislados de los cables.

UNE 21022:1982 Conductores de cables aislados.

* UNE 20434:1999 Sistema de designación de los cables.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 kV:

UNE 21123-2:1999 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.

CABLES DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV:

UNE 21123-4:2004 Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La coberta ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Tipus de conductor
- Secció nominal
- Les dues últimes xifres de l'any de fabricació.
- Distància entre el final d'una marca i el principi de la següent <= 30 cm.

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Sol· licitar del fabricant els certificats i homologacions dels conductors i protocols de proves.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar l'adequació dels conductors als requisits dels projecte
- Control final d'identificació
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels assaigs realitzats d' acord al que s'especifica en la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.
- Assaigs:

A la relació següent s'especifiquen els controls a efectuar a la recepció de conductors de coure o alumini i les normes aplicables en cada cas:

- Rigidesa dielèctrica (REBT)
- Resistència d'aïllament (REBT)
- Resistència elèctrica dels conductors (UNE 20003 / UNE 21022/1M)
- Control dimensional (Documentació del fabricant)
- Extinció de flama (UNE-EN 50266)
- Densitat de fums UNE-EN 50268 / UNE 21123)
- Despreniment d'halògens (UNE-EN 50267-2-1 / UNE 21123 / UNE 2110022)

A la següent taula s'especifica el nombre de controls a efectuar. Els assaigs especificats (*) seran exigibles segons criteri de la DF quan les exigències del lloc ho determini i les característiques dels conductors corresponguin a l'assaig especificat.

- Rigidesa dielèctrica: 100% (exigit al fabricant)
- Resistència d'aïllament: 100% (exigit al fabricant)
- Resistència elèctrica: 100% (exigit al fabricant)
- Extinció de flama: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
- Densitat de fums: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)
- Despreniment d'halògens: 1 assaig per tipus (*) (exigit al fabricant) i 1 assaig per tipus (*) (exigit a recepció)

Per tipus s'entén aquells conductors amb característiques iguals.

Els assaigs exigits a recepció podran ésser els realitzats pel fabricant sempre que hi hagi una supervisió per part de la DF o empresa especialitzada.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Per a la realització dels assaigs, s'escollirà aleatòriament una bovina del lot d'entrega, a excepció dels assaigs de rutina que es realitzaran a totes les bobines.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es realitzarà un control extensiu de la partida objecte de control, i segons criteri de la DF, podrà ésser acceptada o rebutjada tota o part del material que la composa.

<u>Conductors de coure nus</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Conductor de coure electrolític cru i nu per a connexió de terra, unipolar de fins a 240 mm2 de secció.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.

També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament 880/1992/CEE o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

Tots els fils de coure que formen l'ànima han de tenir el mateix diàmetre.

Ha de tenir una textura exterior uniforme i sense defectes.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 264 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Subministrament: En bobines o tambors.

Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE 21012:1971 Alambres de cobre duro de sección recta circular. Características

UNE 20460-5-54:1990 Instalaciones eléctricas en edificios. Elección e instalación de los materiales eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Cada conductor ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:

- Material, secció, llargària i pes del conductor
- Nom del fabricant o marca comercial
- Data de fabricació

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar a l fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d' informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

Materials per a instal·lacions de connexió a terra i protecció catòdica

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure de 1000, 1500 o 2500 mm de llargària , de diàmetre 14,6, 17,3 ò 18,3 mm, estàndard o de 300 micres.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha d'estar formada per una barra d'acer recoberta per una capa de protecció de coure que l'ha de cobrir totalment.

Gruix del recobriment de coure:

Tipus	Estàndard	300 micres
Gruix (micres)	>= 10	>= 300

Toleràncies:

- Llargària: ± 3 mm
- Diàmetre: ± 0,2 mm

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En feixos.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar a l fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Verificar que les característiques dels elèctrodes es corresponguin a l'especificat en Projecte.
- Verificar que la profunditat de la xarxa mai sigui inferior a 0,5 metres.
- Verificar seccions de conductors de terra segons la taula 1 del ITC-BT- 018 del REBT.
- Realització i emissió d' informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà mesura al pont de comprovació o caixa de seccionament de terres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'admetran seccions de conductors i elèctrodes de posada a terra inferiors als indicats al REBT.

En discrepàncies del tipus de posada a terra amb l'especificat al projecte, s'actuarà segons criteri de la DF.

Equips de comandament, control i regulació

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Centres de comandament i control de les instal·lacions d'enllumenat.

Es contemplen els següents elements:

- Armari metàl·lic
- Equips de contatge
- Actuador local: Conjunt de mecanismes destinats a l'accionament, comprovació i modificació dels paràmetres de funcionament de les instal·lacions d'enllumenat

ARMARI METÀL·LIC:

Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una o dues portes.

El cos ha de ser de xapa d'acer inoxidable plegada i soldada. Ha de portar tapetes amb junt d'estanquitat per al pas de tubs i orificis per a la seva fixació.

Ha de tenir una textura uniforme i sense defectes.

La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts mitjançant panys de triple acció amb varilla d'acer inoxidable i maneta metàl·lica proveïda de clau normalitzada per companyia i suport per a bloquejar amb cadenat.

Les portes han de ser plegades en el seu perímetre.

Les frontisses de la porta han de ser interiors i l'obertura ha de ser superior a 120°.

El cos, la placa de muntatge i la tapa han de portar borns de presa de terra.

Ha de tenir un sostre inclinat per a la protecció contra la pluja.

Ha de tenir uns anells de suspensió a la part superior per a la seva manipulació durant les operacions de transport i col·locació. Aquest anells s'han de poder enretirar un cop l'armari es trobi a la seva posició definitiva.

Si la porta té finestra, aquesta ha de ser de metacrilat transparent.

Ha d' estar pintat exteriorment amb pintura normalitzada RAL 7032.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 265 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Ha de tenir il·luminació interior amb portalàmpades estanc.

Ha de tenir una presa de corrent per a les operacions de manteniment a dintre de l'armari.

A l'interior del mòdul de companyia hi han d'anar els comptadors d'activa i reactiva, així com els rellotges de discriminació horària.

La porta del mòdul de companyia ha d'incorporar un pany normalitzat per la mateixa companyia per facilitar les operacions de lectura de comptadors, així com les de reparació i manteniment pròpies de la seva responsabilitat.

Al mòdul d'abonat hi han d'anar els elements de comandament i protecció per a un màxim de quatre sortides. Ha d'estar preparat per a la connexió del sistema centralitzat d'encesa.

A la part interior de la porta de l'abonat hi constarà un esquema elèctric de la instal·lació amb el valor de les proteccions tèrmiques i diferencials.

Tots els mecanismes han d'anar muntats en caixes de doble aïllament. Les caixes han de tenir forats per a la ventilació i per evitar la condensació al seu interior.

Les caixes destinades a allotjar mecanismes que s'hagin de manipular des de l'exterior han de tenir la corresponent obertura.

A la porta d'abonat hi ha d'haver un portanotes a on s'hi han d'anotar els avisos i instruccions especials que es puguin produir.

Material de la planxa: AISI 304

Gruix de la xapa d'acer: >= 2 mm

Potència màxima admissible:

- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 3.0 i 4.0 alimentats a 380 V: 31,5 kW
- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 3.0 i 4.0 alimentats a 220 V: 20 kW
- Armaris amb equips de contatge per a tarifes 2.0 alimentats a 220 V: 20 kW

EQUIP DE CONTATGE:

Comptador d'inducció per a corrent altern format per:

- Sòcol-caixa de borns
- Tapa transparent de policarbonat injectat autoextingible
- Tapaborns de material aïllant premsat
- Sistema de mesura format per bobina de tensió, d'intensitat i disc rotor. Ha d'anar situat a l'interior i fixat sobre un bastidor metàl·lic
- Bastidor de planxa d'acer per a fixar-lo al suport, situat a l'exterior

Han d'estar dissenyats i fabricats tal que no presentin perill per a les persones per temperatura excessiva o descàrrega elèctrica.

No han de propagar foc.

Han d'anar protegits contra la corrosió i contra la penetració de sòlids, pols i aigua.

Han de ser immunes a les pertorbacions electromagnètiques i no han de generar pertorbacions radioelèctriques.

Els tres primers elements s'han de poder precintar.

Tensions de referència: 120-230-277-400-480 V

Intensitats de base: 5-10-15-20-30-40-50 A

Freqüència: 50 Hz

Aïllament (DIN 43857): Classe II doble aïllament

Grau de protecció (UNE 20-324): IP-53X

Dimensions principals (DIN 43857): Ha de complir

ACTUADOR LOCAL:

Ha d'estar format per els següents aparells:

- Rellotge astronòmic amb càlcul dia a dia de l'alba i del ocàs i canvi automàtic de l'hora hivern/estiu i possibilitat de correcció de ± 127 minuts sobre les hores d'alba i ocàs. Reserva de marxa de 10 anys

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Contactors de sortida programables independentment segons el rellotge astronòmic o a hores fixes
- Entrades de tensió i intensitat trifàsica per a mesures de tensió, intensitat, potència activa i reactiva, factor de potència i comptadors d' energia activa i reactiva i d'hores de funcionament.
- Entrades digitals per contactes lliures de tensió per als registres dels salts de les proteccions, selector de manual o automàtic, fotocèl·lula, etc.
- Entrada analògica lliure de 4 - 20 mA
- Registres de memòria RAM per a emmagatzemar històrics:
  - fins a 2469 registres de mesures elèctriques
  - fins a 2869 registres d'alarmes o esdeveniments
- Canal de comunicacions RS232 optoaïllat per a la connexió d'un mò dem telefònic o radio
- Canal de comunicacions RS485 optoaïllat per a la connexió a altres elements del sistema de control
- Muntatge en rail DIN 35 mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

* UNE 20324:1993 Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (CEI 529:1989).

UNE 21310-2:1990 Contadores de inducción de energía eléctrica activa para corriente alterna de clases 0,5, 1 y 2.

<u>Materials auxiliars per a centres de comandament</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El material i les seves característiques han de ser adequats per a aparells de protecció i no han de fer disminuir, en cap cas, la seva qualitat i bon funcionament.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:

- Material
- Tipus
- Diàmetre o d'altres dimensions

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat composada pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un armari de protecció i control d'enllumenat públic

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

<u>Elements de suport per a llums exteriors</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica amb base-platina i porta i coronament sense platina, de fins a 10 m d'alçària, o columna de tub d'acer galvanitzat de 2,5 m d'alçària.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir un compartiment per a accessoris amb porta i pany.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 266 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

La columna estarà dissenyada i fabricada segons les especificacions de les normes EN 40-2 i EN 40-5.

No es pot fer servir acer efervescent. El material ha de complir amb una de les següents normes, i ser adequat per a la galvanització en calent quan es requereixi aquesta protecció:

- Columnes de planxa o xapa d'acer: material d'acord amb les normes EN 10025 (excepte el tipus S185), EN 10149-1 i EN 10149-2
- Columnes d'acer acabat en calent: material d'acord amb la norma EN 10210
- Columnes d'acer conformat en fred: material d'acord amb la norma EN 10219
- Columnes d'acer inoxidable: material d'acord amb la norma EN 10088

Ha de tenir una superfície llisa i sense defectes com és ara bonys, bombolles, esquerdes, incrustacions o exfoliacions, que siguin perjudicials per al seu ús.

El recobriment de la capa de zinc, si n'hi ha, ha de ser llis, sense discontinuïtats, taques, inclusions de flux o cendres apreciables visualment.

Ha de tenir un cargol interior per a la connexió a terra.

Dimensions de la base-platina en funció de l'alçaria:

Dimensions (mm)	300x300x6	400x400x10
Alçària (m)	2,5 | 4 | 5 | 6	8 | 10

Perns d'ancoratge: acer S 235 JR

Dimensions dels registres i de les portes: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2

Dimensions de la subjecció dels llums: Han de coplir les especificacions de la norma UNE-EN 40-2

Galvanització en calent, contingut de zinc del bany: >= 98,5%

Si és de forma troncocònica:

- Conicitat (C): 1,2% <= C <= 1,3%

Toleràncies:

- Rectitud (xt, xp):
  - sobre la llargària total lt: xt =< 0,003 x lt
  - sobre una llargària parcial lp >= 1m: xp =< 0,003 x lp
- Llargària:
  - columnes d'alçària nominal =< 10 m: ± 25 mm
  - columnes d'alçària nominal > 10 m: ± 0,6%
- Apertura porta: + 10 mm; - 0 mm
- Secció transversal:
  - tolerància de la circumferència: ± 1%
  - desviació forma (seccions circulars): ± 3% diàmetre calculat a partir de la circumferència mesurada
  - desviació forma (seccions poligonals): ± 4% valor nominal sobre les cares del polígon
- Dimensions de l'acoblament:
  - llargària: ± 2 mm
  - diàmetre:
    - fixació obtinguda a partir de tubs d'acer: tolerància segons EN 10210-2
    - fixació obtinguda durant el procés de fabricació: ± 2%
- Torsió:
  - columna encastada: >5º entre el braç de la columna i l'eix radial que passa pel centre de la porta
  - columna amb placa d'ancoratge: ± 5º entre el braç de la columna i la posició prevista de la placa
- Gruix: la tolerància serà la que s'exigeix al material del que s'obté la columna

- Verticalitat (columnes amb placa d'ancoratge): <1º entre l'eix de la columna i l'eix perpendicular al pla de la placa

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Per unitats, amb camió-grua i evitant impactes i arrossegaments.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 40-2:2006 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.

UNE-EN 40-5:2003 Columnas y báculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y báculos de alumbrado de acero.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

Les columnes han d'anar marcades, de manera clara i duradera, amb la següent informació com a mínim:

- El nom o símbol del fabricant
- L'any de fabricació
- Referència a la norma EN 40-5
- Un codi de producte únic
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d' acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a àrees de circulació:
  - Sistema 1: Certificació de Conformitat CE

El símbol normalitzat del marcatge CE, ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- El número d'identificació de l'organisme notificat
- El nom o la marca d'identificació del fabricant
- L'adreça enregistrada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- El número de certificat de conformitat CE
- Referència a la norma europea EN 45-5
- Descripció del producte i usos previstos
- Les característiques dels valors del producte a declarar
  - Resistència a càrregues horitzontals
  - Prestacions davant de l'impacte de vehicles
  - Durabilitat

<u>Llums per a exteriors, amb làmpades Led</u>

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Llum tipus Led, amb bastidor metàl·lic, amb òptica integrada, amb allotjament per a equip, amb làmpada tipus Led fins a 200W de potència.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha d'estar formada per una matriu Led, sistema de subjecció amb l'entrada de cables, i un espai per a allotjar l'equip d'encesa.

Ha de portar un born per a la connexió a terra, al costat del qual i de manera indeleble ha de portar el símbol "Terra".

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 267 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Totes les parts metàl·liques han de ser esmaltades al foc, amb esmalt blanc l'interior del barret i de color la resta.

Grau de protecció (UNE 20-324): >= IP-66

Aïllament (REBT): Classe I

Diàmetre d'acoblament: 33 - 60 mm

Materials:

- Barret i base: Alumini
- Òptica de llarga durada

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

S'ha de subministrar amb mòdul Led.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

UNE-EN 60923:1997 Aparatos auxiliares para lámparas. Balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes tubulares). Prescripciones de funcionamiento.

UNE-EN 60598-2-3:1997 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 3: Luminarias para alumbrado público.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar a l fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control de recepció i identificació dels materials
- Verificació de les característiques de les lluminàries
- Verificació dels equips auxiliars
- Verificar sistema de manteniment i conservació
- Realització i emissió d' informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'assajaran 3 unitats per cada mil o fracció de mil equips d'igual característiques, excepte que DF estipuli quantitats superiors.

En el cas que existeixi un sistema d'aprofitament de llum natural es comprovarà la correcta regulació de cadascuna de les llumeneres.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

1.32. Lluminàries

La instal·lació de noves lluminàries LED amb nivell de desenvolupament tecnològic superior al requerit en la nova proposta de reglament d'estalvi i eficiència energètica i reducció de la contaminació lumínica en les instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries.

Els equips d'il·luminació que s'instal·laran a obra hauran de complir tots ells amb els requeriments tècnics exigibles per a lluminàries amb tecnologia LED d'enllumenat exterior publicats per l'IDAE – CEI en la seva versió més recent publicada.

Limitació de la resplendor lluminosa al cel: Les lluminàries que es preveuen instal·lar, a excepció de les aplicacions, tindran un FHS < 1%, molt per sota del valor màxim previst per a la zona E3 en la nova proposta de reglament, ja que totes s'instal·laran en aquesta zona. Segons la ITC-EA-03: Reducción de la contaminación lumínica:

Tabla 2 – Valores máximos de la relación de luz ascendente (ULR) o flujo hemisférico superior instalado (FHS_{inst}) de las luminarias

Parámetro fotométrico	Zona de protección				
Relación de luz ascendente ULR o FHS_{inst} (%)	E0	E1	E2	E3	E4
	0,1	0,1	2,5	5	15

L'eficàcia lluminosa de les noves lluminàries i projectors hauran de ser com a mínim un 5% superior a la proposta del nou reglament, ITC-EA-04: Componentes de las instalaciones..

Tabla 1.- Características de las luminarias y proyectores

PARÁMETROS		ALUMBRADO VIAL		RESTO ALUMBRADOS (1)	
		Funcional	Ambiental	Proyectores	Luminarias
Rendimiento		≥ 65%	≥ 55%	≥ 55%	≥ 60%
Factor de utilización		(2)	(2)	≥ 0,25	≥ 0,30
Eficacia luminosa de la luminaria	LED neutro 4000K	110	80		
	LED cálido 3000K	100	70		
	LED cálido 2700K	90	65		
	LED cálido 2200K	85	60		
	LED PC AMBAR (phosphor-converted)	70	55		
	LED ÁMBAR PURO (monocromático)	40	35		
(1) A excepción de alumbrado festivo, navideño y ornamental. (2) Alcanzarán los valores que permitan cumplir los requisitos mínimos de eficiencia energética establecidos en las tablas 1 y 2 de la ITC-EA-01.					

1.33. Beurades, morters i formigons.

1.33.1. <u>Aigua per a beurades, morters i formigons.</u>

Les característiques de l'aigua a emprar per a beurades, morters i formigons s'ajustaran a allò prescrit a la instrucció de formigó estructural, EHE-98.

La presa de mostres i assaigs corresponents al compliment de condicions es faran d'acord amb els mètodes d'assaig UNE 7130, UNE 7131, UNE 7132, UNE 7178, UNE 7234, UNE 7235 i UNE 7236.

1.33.2. <u>Granulats per a morters i formigons.</u>

Les característiques dels granulats per morters i formigons s'ajustaran a les especificacions de les instruccions per al projecte i execució d'obres de formigó en massa o armat EHE-98.

El Contractista sotmetrà a l'aprovació del Director d'Obra les pedreres o dipòsits que, per a l'obtenció d'àrids de morters i formigons, es proposi emprar, aportant tots els elements justificatius tocant a l'adequació de les esmentades procedències que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra. Aquest podrà refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

Els àrids destinats a la fabricació de formigons s'hauran de sotmetre a l'assaig d'identificació per raigs X, del que s'haurà de deduir que no tenen cap component expansiu. En cas contrari seran rebutjats i no es podran emprar.

Serà també obligat el presentar el certificat emès per la pedrera de procedència dels àrids, on es facin constar que acompleixen totes les exigències del PG-3 i la instrucció EHE-98, aprovada pel Reial Decret 2661/98 per a ser utilitzats en la fabricació de formigons.

1.33.3. <u>Ciments.</u>

El ciment a emprar per a formigons complirà allò establert al Reial Decret 776/1997 de 30 de maig pel qual s'aprova la "Instrucció per a la recepció de ciments (RC-97)."

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 268 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Així mateix, compliran amb allò especificat a l'article 202 del PG-3 i amb les de l'EHE-98 i les de les Normes UNE 80.301.96, 80.303.96, 80.305.96, 80.306.96, 80.307.96, 80.310.96.

Es prohibeix la utilització de ciments de tipus no homologats o que, encara que corresponent a tipus homologats, tinguin mancança de certificat de conformitat de producte, segons les especificacions recollides en el R.D.1313/1998.

En el cas que el ciment posseeixi la marca de qualitat de producte reconeguda, se l'eximirà dels assaigs de recepció previstos en la instrucció, excepte dubte raonable i sense perjudici de les facultats que corresponen al director d'Obra.

En qualsevol cas s'ha d'exigir als fabricants de formigó els controls de recepció especificats a la RC-97 per als ciments sense marca de qualitat.

El ciment a emprar en cas de considerar-se necessari en el filler de les mescles bituminoses serà del tipus I/32,5 i complirà amb allò especificat en la Instrucció abans esmentada.

1.33.4. Additius per a beurades, morters i formigons.

Els additius a emprar en la fabricació de beurades, morters i formigons s'ajustaran a les prescripcions de les instruccions EHE-98

Els additius seran assajats abans de la seva utilització en les mateixes condicions que les formules de treball a utilitzar tal i com s'indica posteriorment.

1.33.5. Formigons.

Per a la seva utilització als diferents elements de les estructures i d'acord amb la seva resistència característica, determinada segons les normes UNE 7240 i UNE 7242, s'estableixen els següents tipus de formigons:

- Formigó tipus A.- Per a la seva utilització en neteja de fonaments. La seva resistència característica arribarà com a mínim als quinze Newtons per mil·límetre quadrat (15 N/mm²).
- Formigó tipus B.- Per a la seva utilització en sabates, alçats de murs i estreps i en piles. La seva resistència característica arribarà com a mínim als vint-i-cinc Newtons per mil·límetre quadrat (25 N/mm²).
- Formigó tipus C.- Per a la seva utilització en reblert de rases. La seva resistència característica arribarà com a mínim als trenta-cinc Newtons per mil·límetre quadrat (35 N/mm²).

A més a més de l'EHE-98 I RC-97 es tindrà present el següent:

Les dosificacions s'establiran d'acord amb el contingut de l'apartat 610.5 del capítol 610 del PG-3. Per a cada tipus de formigó existiran tantes fórmules de treball com mètodes de posada en obra tingui intenció de fer servir el Contractista.

Per als formigons tipus D, E i formigons de característiques superiors es realitzaran els assaigs previs i característics del formigó amb els criteris establerts a la instrucció EHE-98. Els assaigs podran iniciar-se a la formigonera de laboratori, però per a l'aprovació definitiva de la fórmula de treball es realitzaran sèries de provetes a partir d'una formigonera idèntica a la que s'emprarà a l'obra.

A partir d'aquests resultats es comprovarà que la resistència característica resultant és superior a la del Projecte.

La Direcció d'Obra podrà imposar una mida màxima de granulat per a les diferents dosificacions. La treballabilitat del formigó resultant serà tal que amb els mitjans de col·locació proposats pel Contractista s'executi un formigó compacte i homogeni.

Els additius, plastificants, retardadors d'adormiment, superfluidificants, etc. que s'emprin hauran de ser aprovats per la Direcció d'Obra.

El contractista mantindrà als talls de treball un superfluidificant, que prèviament haurà estat assajat, per a barrejar-lo amb el formigó en cas de que s'excedís la tolerància a l'assentament del cons d'Abrams per defecte. La direcció d'obra podrà refusar el camió que vingués amb aquest defecte d'assentament o bé podrà obligar al Contractista a emprar el superfluidificant sense cap dret a percebre cap abonament.

No s'iniciarà el formigonat sense l'aprovació per part de la direcció d'obra de la dosificació, mètode de transport i posada en obra.

Assaigs de control.- D'acord amb allò prescrit a la instrucció EHE-98 els assaigs de control de formigons es realitzaran als següents nivells:

Formigons tipus ANivell reduït

Formigons tipus BNivell normal

Formigons tipus CNivell intens

Si es pretén emprar formigó preparat el Contractista haurà d'aportar amb antelació suficient al Director d'Obra, i sotmetre a la seva aprovació la següent documentació:

- Planta preparadora:

Propietari o raó social (nom i cognoms, direcció postal, número de telèfon).

Composició de la planta: Aplec de granulats (nombre i capacitat de cada un); tremuges de predosificació; sistema de dosificat i exactitud d'aquest; dispositius de càrrega; mesclador (marca del fabricant i model, tipus, capacitat de pastada, temps de pastada, producció horària, comandament i control, etc.); magatzems o sitges de ciment (nombre i capacitat, origen i forma de transport a planta, marca, tipus i qualitat, etc.).

Composició del laboratori de la planta; assaigs de control que es realitzen habitualment en àrids, ciment, additius, aigua, formigó fresc i curat.

- Identificació dels granulats:

Procedència i assaigs d'identificació.

- Identificació del ciment:

Procedència i assaigs de recepció.

- Dosificacions a emprar en cada tipus de formigó:

Pesos de cada fracció de granulats, ciment, aigua i additius per metre cúbic, granulometries sense i amb ciment, consistència i resistències al trencament obtingudes.

La planta acceptada haurà de permetre el lliure accés de la Direcció d'Obra a les seves instal·lacions i a la revisió de totes les operacions de fabricació i control.

La fabricació, transport, abocament, compactació i curat s'efectuaran acomplint les prescripcions dels corresponents apartats del PG-3, així com les toleràncies de les superfícies obtingudes.

1.34. Materials per a pericons de canalitzacions

Pericons prefabricats de formigó

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Pericons prefabricats de formigó armat vibrat, no pretesat per a registre de canalitzacions de servei.

S'han considerat els elements següents:

- Pericons tipus DF per a instal·lacions de telefonia
- Pericons tipus HF per a instal·lacions de telefonia
- Pericons tipus MF per a instal·lacions de telefonia

CONDICIONS GENERALS:

El pericó ha d'incorporar la tapa i el bastiment.

La forma i dimensions dels pericons han de ser els definits per la companyia subministradora.

Ha de portar dos ancoratges situats en dues superfícies oposades, per tal de facilitar la manipulació de l'element, aquests ancoratges han de resistir els esforços deguts al pes i manipulació del pericó.

Han de incorporar dos suports per a la fixació de politges per l'estesa de cables, situats en les parets transversals. Han d'estar centrats i a sota de les obertures d'entrada de conductes.

Han d'incorporar els suports necessaris per a la instal·lació i fixació dels conductes en el interior del pericó.

Ha de portar un bastiment metàl·lic com a remat de la part superior.

Les tapes o reixes han d' estar assegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar assegurada dins del bastiment per algun dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el disseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 269 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S' han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva apertura.

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfí cies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

Gruix mínim de fosa o d'acer:

- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

PERICONS TIPUS DF:

En el centre de la solera hi ha d'haver una bonera de 20x20 de costat i 10 cm de fondària. En la vora superior de la bonera hi ha d' haver un bastiment format per angulars de 40x4 cm, ancorat per gafes o patilles en el formigó de la solera. Sobre el bastiment s'hi ha de recolzar la reixeta de la bonera.

La solera ha de tenir un pendent de l'1% cap a la bonera.

Les utilitats d'aquest pericó poden ser:

- Donar pas (amb empalmament en el seu cas) a cables que segueixin en la mateixa direcció o que canviïn de direcció en el pericó. En aquest últim cas el nombre de parells de cables no ha de ser superior a 400 per calibres 0,405, 300 per calibre 0,51, 150 per calibre 0,64 i 100 per calibre 0,9, si l'empalmament es múltiple, tampoc ha de superar aquests límits la suma dels parells dels cables en el costat ramificat de l'empalmament.
- Donar accés a un pedestal d'armaris d'interconnexió
- Donar pas, amb canvi de direcció, en el seu cas, a escomeses o grups d'escomeses

El nombre d'empalmaments del pericó es de quatre.

PERICONS TIPUS HF:

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos tipo, marcado, control de calidad.

Materials auxiliars per a pericons de canalitzacions

1.- DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Dispositius de cobriment i tancament per a pous, pericons, embornals o interceptors i materials complementaris per a pous de registre.

S'han considerat els elements següents:

- Bastiment i tapa per a pous i pericons de registre de canalitzacions

S' han considerat els materials següents per a tapes i reixes

- Fosa gris
- Fosa dúctil
- Acer

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

La peça ha de tenir la forma i els gruixos adequats per a suportar les càrregues del trànsit.

Els dispositius de cobriment i tancament utilitzats en zones de circulació de vianants i/o de vehicles, s'han de classificar segons la norma UNE-EN 124, en alguna de les classes següents:

- Classe A 15: Zones susceptibles de ser utilitzades només per vianants i ciclistes.
- Classe B 125: Voreres, zones de vianants i superfícies semblants, àrees d'estacionament i aparcaments de varis pisos per a cotxes.
- Classe C 250: Vorals i cunetes de carrers, que mesurada a partir de la vorada de la vorera s'estén en un màxim de 0,5 m sobre la calçada i 0,2 m sobre la vorera
- Classe D 400: Calçades de carreteres (inclòs carrers de vianants), vorals estabilitzats i zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles.
- Classe E 600: Zones per les que circulen vehicles de gran tonelatje (paviments d'aeroports, molls, etc.).
- Classe F 900: Zones sotmeses a càrregues particularment elevades (paviments d'aeroports)

Tots els elements que formen el dispositiu han d' estar protegits contra la corrosió.

El dispositiu ha d' estar lliure de defectes que puguin perjudicar el seu bon estat per tal de ser utilitzat.

Les tapes o reixes metàl·liques, han de tenir la superfície superior antilliscant.

Quan estiguin combinat un metall amb el formigó, o qualsevol altre material, ambdós han de tenir una adherència satisfactòria.

Els dispositius han de ser compatibles amb els seus assentaments. El conjunt no ha de produir soroll al trepitjar-lo.

Les tapes o reixes han d' estar assegurades en la seva posició contra el desplaçament degut al trànsit amb una fondària d'encastament suficient o amb un dispositiu de tancament.

La tapa o reixa ha de quedar assegurada dins del bastiment per algun dels següents procediments:

- Amb un dispositiu de tanca
- Amb suficient massa superficial
- Amb una característica específica en el disseny

El disseny d'aquests procediments ha de permetre que la tapa o reixa es pugui obrir amb una eina d'us normal.

El disseny del conjunt ha de garantir la posició correcta de la tapa o reixa en relació amb el bastiment.

S' han de preveure dispositius que permetin garantir un desbloquejament de la tapa o reixa i la seva apertura.

La tapa o reixa ha de recolzar-se en el bastiment en tot el seu perímetre. La pressió del recolzament corresponent a la càrrega d'assaig no ha de superar els 7,5 N/mm2. El recolzament ha de contribuir a l'esta bilitat de la reixa o tapa en condicions d'us.

L' alçària del bastiment dels dispositius de tancament de les classes D 400, E 600 i F 900, ha de ser com a mínim de 100 mm.

La superfície superior de les reixes, tapes i bastiment ha de ser plana, només les reixes de la classe D 400 poden tenir una superfície còncava.

El pas lliure dels dispositius de tancament utilitzats com a pas d'home, s'han d'ajustar a les normes de seguretat en funció del lloc a on s'instal·lin. En general han de tenir un diàmetre mínim de 600 mm.

La franquícia total entre els diferents elements dels dispositius de cobriment i tancament, han de complir les especificacions següents:

- Un o dos elements:
  - Pas lliure <= 400 mm: =< 7 mm
  - Pas lliure > 400 mm: =< 9 mm
- Tres o més elements:
  - Franquícia del conjunt: <= 15 mm
  - Franquícia de cada element individual: <= 5 mm

Fondària d'encastament (classes D 400 a F 900): >= 50 mm

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 270 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Toleràncies:

- Planor: ± 1% del pas lliure; <= 6 mm
- Dimensions: ± 1 mm
- Guerxament: ± 2 mm

Si el dispositiu de tancament te forats de ventilació, aquests han de complir les condicions següents:

Superfície de ventilació:

- Pas lliure <= 600 mm: >= 5% de la superfície d'un cercle, amb un diàmetre igual a la pas lliure
- Pas lliure > 600 mm: >= 140 cm2

Dimensions dels forats de ventilació:

- Ranures:
  - Llargària: <= 170 mm
  - Amplària:
    - Classes A 15 a B 125: 18-25 mm
    - Classes C 250 a F 900: 18-32 mm
- Forats:
  - Diàmetre:
    - Classes A 15 a B 125: 18-38 mm
    - Classes C 250 a F 900: 30-38 mm

BASTIMENT AMB REIXA O TAPA PRACTICABLE:

El conjunt ha d'obrir i tancar correctament.

Un cop tancada, la tapa o reixa ha de quedar enrasada amb el bastiment.

L'angle respecte a la horitzontal, de la reixa oberta, ha de ser com a mínim de 100º.

ELEMENTS AMB RECOBRIMENT DE PINTURA BITUMINOSA:

El recobriment de pintura bituminosa, ha de formar una capa contí nua que ha de cobrir a l'element completament.

Ha de tenir un color, una lluentor i una textura uniformes.

La pintura ha d'estar ben adherida al suport, no ha de tenir butllofes, escrostonament, ni altres defectes superficials.

DISPOSITIUS DE FORMIGÓ ARMAT:

En els dispositius de tancament de les classes A 15 a D 400 de formigó armat, les arestes i superfí cies de contacte entre el bastiment i la tapa, han d'estar protegides amb una xapa de fosa o d'acer galvanitzat en calent.

Gruix mínim de fosa o d'acer:

- A 15: >= 2 mm
- B 125: >= 3 mm
- C 250: >= 5 mm
- D 400: >= 6 mm
- E 600 i F 900: A determinar en funció de cada disseny

Resistència característica a la compressió del formigó després de 28 dies:

- Classe B 15 a F 900: >= 40 N/mm2
- Classe A 15: >= 25 N/mm2

Gruix del recobriment de formigó de l'armadura d'acer: >= 20 mm

ELEMENTS DE FOSA:

La fosa ha de ser gris, de grafit laminar (fosa gris normal, conforme a la norma UNE-EN 1561) o de grafit esferoïdal (fosa nodular o dúctil, conforme a la norma UNE-EN 1563).

Les peces han de ser netes, lliures de sorra solta, d'òxid o de qualsevol altre tipus de residu.

No ha de tenir defectes superficials (esquerdes, rebaves, bufaments, inclusions de sorra, gotes fredes, etc.).

BASTIMENT I TAPA O REIXA DE FOSA GRISA:

La fosa ha de ser grisa, amb grafit en vetes fines repartides uniformement i sense zones de fosa blanca.

Les dimensions de la cara inferior han de ser més petites que les corresponents a la cara superior.

Quan la peça hagi de portar potes d'ancoratge, aquestes han de ser de la mateixa colada.

Resistència a tracció de la fosa, proveta cilíndrica (UNE 36-111): >= 180 N/mm2

Duresa Brinell (UNE_EN_ISO 6506/1): >= 155 HB

Contingut de ferrita, a 100 augments: <= 10%

Contingut de fòsfor: <= 0,15%

Contingut de sofre: <= 0,14%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

BASTIMENT I TAPA O REIXA:

Subministrament: Embalats en caixes. Cada caixa ha de portar escrit el nombre de peces que conté i les seves dimensions.

Emmagatzematge: En posició horitzontal sobre superfícies planes i rígides per tal d'evitar deformacions o danys que alterin les seves característiques.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element

Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

BASTIMENT I TAPA O BASTIMENT I REIXA:

UNE-EN 124:1995 Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos tipo, marcado, control de calidad.

ELEMENTS DE FOSA GRIS:

* UNE 36111:1973 Fundición gris. Tipos, características y condiciones de suministro de piezas moldeadas.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

La tapa o reixa i el bastiment han de tenir marcades de forma indeleble les indicacions següents:

- El codi de la norma UNE EN 124
- La classe segons la norma UNE EN 124
- El nom o sigles de fabricant i el lloc de fabricació
- Referència, marca o certificació si en tè

OPERACIONS DE CONTROL EN BASTIMENTS, TAPES I REIXES DE FOSA:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, d' acord a les condicions del plec.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions de la DF.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'acceptarà l'ús de materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant.

En cas de disconformitat d'un control geomètric o de pes, es rebutjarà la peç a assajada i s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces, i en cas de seguir observant deficiències, fins al 100% del subministrament.

1.35. Senyalització de les obres

Senyalització dels trams d'obra.

Al punt on hagi d'encetar-se cada aplicació de marques viàries longitudinals, haurà de disposar-se un senyal per advertir el trànsit usuari de la presència d'equips a la calçada, i, a més, tanques metàl·liques per tallar la circulació pel carril emprat per la màquina aplicadora. Dos-cents metres abans de la tanca, en les dos vores de la carretera, es col·locaran senyals de prohibició d'avançar; abans de la tanca es col·locaran els senyals verticals

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 271 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

necessaris per reduir la velocitat des del valor permès a la carretera fins a 40 Km/h, de 20 en 20 Km/h, amb separació de 50 m; cinquanta metres abans de la tanca es col·locarà el senyal d'estrenyiment i a la vora mateix de la tanca el senyal d'obres. Al punt final es disposarà la mateixa senyalització al carril de sentit contrari.

Al darrera de la màquina aplicadora, un furgó amb plataforma oberta, servirà per col·locar cons amb reflectants als començaments dels trossos continus de les ratlles intermitents, o amb alineació a la mínima distància consentida per la base dels cons respecte a les línies continues dins del carril deixat pel trànsit usuari, per a protegir les marques toves fins al seu enduriment complet.

El pas alternatiu del trànsit deurà ser regulat amb senyalers. Com que el tall serà llarg, i els senyalers no podran veure's entre ells, normalment, hauran de disposar de telèfons mòbils, walkie-talkies o alguna altra manera de comunicació, per que puguin dir-se quin és l'últim vehicle del paquet alliberat dins del tall.

Les mesures anteriors son necessàries pel pintat de totes les marques longitudinals a les carreteres sense vorals d'amplada suficient per admetre el desplaçament de la màquina aplicadora, i de les ratlles a l'eix de la calçada, en qualsevol cas. Si els vorals son d'amplada suficient, no caldrà tallar el trànsit a cap carril, tret de quan es pinti la ratlla de l'eix, com ja s'ha esmentat, essent suficient aleshores de disposar les limitacions de velocitat i el senyal de perill d'obres.

Els indrets on s'hagin d'aplicar fletxes, rètols o cebrats, s'aïllaran del trànsit mitjançant cons i tanques, per tal de crear un espai de treball protegit. Fora d'aquest espai, s'adoptarà la senyalització més adient, d'acord amb la situació dins dels carrils i les característiques geomètriques de la carretera en aquells indrets.

Proteccions personals.

Tots els components de l'equip humà estaran proveïts d'armilles reflectants i màscares respiratòries. A més, per carregar materials, s'empraran guants de cautxú per protegir la pell.

La màquina aplicadora i el furgó portaran al darrera un panell reflectant amb fletxa orientadora cap al carril lliure, i llums destellants de color taronja.

Els envasos vuits i les restes de materials de qualsevol caire, seran aplegats i lliurats a empreses especialitzades en la seva recollida i reciclatge, o conducció a dipòsit, essent totalment prohibit vessar-los als dispositius de drenatge, a terra o a lleres.

1.35.1. Senyalització vertical de codi.

S'entén per a senyalització vertical de codi totes les senyals dels tipus següents:

advertència de perill (tipus P)

reglamentació (tipus R)

indicació (tipus S), a excepció de la senyalització d'orientació

Per a totes aquestes senyals i els seus suports, els materials emprats compliran allò especificat a l'Article 701 del PG-3 tal com ve a l'O.M. de 28 de desembre de 1.999, B.O.E. del 28 de gener de 2.000.

Material de substrat.

El material de substrat dels senyals de codi serà acer dels graus FePO2G o FePO3G de la norma UNE 36 130, galvanitzat en bany de zenc de contingut superior al 99% en aquest metall, amb un gruix per cada cara de més de 18 μm (dos-cents cinquanta-sis grams per metre quadrat (256 g/m^2) contant les dues cares), i acabat segons algun dels tipus marcats a la norma UNE esmentada. Les planxes d'acer tindran un gruix superior a 1,8 mm, i les lamel·les a 1,2 mm.

Qualitats òptiques de les làmines retrorreflectants.

Les qualitats cromàtiques de les parts retrorreflectants dels senyals, en ser il·luminades amb el patró CIE D65 i mesurades amb una geometria de 45/0 i l'observador patró de 2º, donaran valors dins dels polígons CIE definits pels quatre vèrtex de la taula següent, i els factors de luminància seran ens els marges assenyalats en ella, segons el nivell de retrorreflectància marcat al projecte:

LÀMINES RETRORREFLECTANTS DE SENYALS R 1									
Colors	Vèrtex polígon CIE								Factor de luminància β
	1		2		3		4		
	x	y	x	y	x	y	x	y	

Blanc	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	≥0,35
Groc	0,465	0,534	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	≥0,27
Roig	0,735	0,265	0,674	0,236	0,569	0,341	0,655	0,345	≥0,05
Verd	0,007	0,703	0,248	0,409	0,177	0,362	0,026	0,399	≥0,04
Blau	0,078	0,171	0,150	0,220	0,210	0,160	0,137	0,038	≥0,01
Marró	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	0,03≤β≤ 0,09
Taronja	0,610	0,390	0,535	0,375	0,506	0,404	0,570	0,429	>0,17

LÀMINES RETRORREFLECTANTS DE SENYALS R 2									
Vèrtex polígon CIE	1		2		3		4		Factor de luminància β
Colors	x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanc	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	≥0,27
Groc	0,465	0,534	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	≥0,16
Roig	0,735	0,265	0,674	0,236	0,569	0,341	0,655	0,345	≥0,03
Verd	0,007	0,703	0,248	0,409	0,177	0,362	0,026	0,399	≥0,03
Blau	0,078	0,171	0,150	0,220	0,210	0,160	0,137	0,038	≥0,01
Marró	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	0,12≤β≤ 0,18
Taronja	0,610	0,390	0,535	0,375	0,506	0,404	0,570	0,429	>0,14

LÀMINES RETRORREFLECTANTS DE SENYALS R 3									
Vèrtex polígon CIE	1		2		3		4		Factor de luminància β
Colors	x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanc	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,355	0,375	≥0,40
Groc	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	0,465	0,534	≥0,24
Roig	0,690	0.310	0.595	0.315	0,569	0,341	0,655	0,345	≥0,03
Verd	0,030	0,398	0,166	0,364	0,286	0,446	0,201	0,794	≥0,03
Blau	0,078	0,171	0,150	0,220	0,210	0,160	0,137	0,038	≥0,01

Les qualitats cromàtiques de les pintures no retrorreflectants dels senyals, mesurades com s'ha dit per a les retrorreflectants, seran les de la taula:

PINTURES NO RETRORREFLECTANTS DE SENYALS NR 2									
Vèrtex polígon CIE	1		2		3		4		Factor de Iluminància β
Colors	x	y	x	y	x	y	x	y	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 272 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Blanc	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	≥0,75
Groc	0,494	0,505	0,470	0,480	0,493	0,457	0,522	0,477	≥0,45
Roig	0,735	0,265	0,700	0,250	0,610	0,340	0,660	0,340	≥0,07
Verd	0,230	0,440	0,260	0,440	0,260	0,470	0,230	0,470	≥0,10
Blau	0,140	0,140	0,160	0,140	0,160	0,160	0,140	0,160	≥0,05
Marró	0,467	0,386	0,447	0,386	0,447	0,366	0,467	0,366	0,04≤β≤ 0,15
Taronja	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	0,16≤β≤0,14

El valor mínim del coeficient de retrorreflexió (R') en $cd*lx^{-1}*m^{-2}$ per a tots els colors, tret del blanc, haurà de ser major del 70% del que figura a la taula següent, en mesurar-lo per el procediment de la publicació CIE nº 54 amb la font lluminosa A.

α	β_1 (β_2=0)	Blanc	Groc	Roig	Verd fosc	Blau	Marró	Taronja	Gris
12'	+ 5º	250	170	45	20	20	12	100	125
	+30º	150	100	25	15	11	8,5	60	75
	+40º	110	70	15	6	8	5,0	29	55
20'	+ 5º	180	120	25	14	14	8	65	90
	+30º	110	70	14	11	8	5	40	50
	+40º	95	60	13	5	7	3	20	47
2º	+ 5º	5	3	1	0,5	0,2	0,2	1,5	2,5
	+30º	2,5	1,5	0,4	0,3	0,1	0,1	1	1,2
	+40º	1,5	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1	1	0,7

α (Angle de divergència) β_1 y β_2 (Angles d'incidència)

1.36. Materials diversos.

1.36.1. Fustes per a encofrats.

Les fustes per a encofrats acompliran allò establert a la Norma EME-NTE i estarà ben dessecada a l'aire, sense presentar senyals de putrefacció, corcadura o atac de fongs.

2. UNITATS D'OBRA, PROCÉS D'EXECUCIÓ I CONTROL

2.1. Treballs generals

2.1.1. Replantejament i accés a les obres

A partir de la Comprovació del Replanteig de les obres, tots els treballs de replanteig necessaris per a l'execució de les obres seran realitzats per compte i risc de contractista.

El director comprovarà el replanteig executat pel contractista i aquest no podrà iniciar l'execució de cap obra o part d'ella, sense haver obtingut del Director la corresponent aprovació del replanteig.

L'aprovació per part del Director de qualsevol replanteig efectuat pel contractista no disminuirà la responsabilitat d'aquest en l'execució de les obres. Els perjudicis que ocasionessin els errors del replanteigs per al contractista hauran de ser solucionats a càrrec d'aquest en la forma que indiqui el Director.

El contractista haurà de proveir al seu càrrec tots els materials, aparell i equips de topografia, personal tècnic especialitzat, i mà d'obra auxiliar, necessaris per efectuar els replanteigs al seu càrrec i materialitzar els vèrtexs, bases, punts i senyals anivellats. Tots els medis materials i de personal esmentats tindran la qualificació adequada al grau d'exactitud dels treballs topogràfics que requereixi cada una de les fases de replanteig d'acord amb les característiques de l'obra.

En les comprovacions del replanteig que la Direcció efectuï, el contractista, al seu càrrec, proporcionarà l'assistència i ajuda que el director demani, evitarà que els treballs d'execució de les obres interfereixin o entorpeixin les operacions de comprovació i. quan sigui indispensable, suspendrà els esmentats treballs, sense que per això tingui dret a cap indemnització.

El contractista executarà al seu càrrec els accessos, corrioles, escales, passarel·les i bastides necessàries per la realització de tots els replanteigs, tant els efectuats per ell mateix com per la Direcció per les comprovacions dels replanteigs i per la materialització dels punts topogràfics esmentats anteriorment.

El contractista serà responsable de la conservació durant el temps de vigència del contracte, de tots els punts topogràfics materialitzats en el terreny i senyals anivellades, tenint que reposar al seu càrrec, els que per necessitat d'execució de les obres o per deteriorament haguessin sigut moguts o eliminats, el que comunicarà per escrit al director, i aquest donarà les instruccions oportunes i ordenarà la comprovació dels punts recuperats.

Excepte prescripció específica en algun document contractual, seran de compte i risc del contractista, totes les vies de comunicació i les instal·lacions auxiliars per transport, tals com carreteres, camins, sendes, passarel·les, plànols inclinats, muntacàrregues per al accés de persones, transports de materials a l'obra, etc.

Aquestes vies de comunicació i instal·lacions auxiliars seran gestionades, projectades, construïdes, conservades, mantingudes i operades, així com demolides, desmuntades, retirades, abandonades o lliurades per usos posteriors per compte i risc del contractista.

El Promotor es reserva el dret a què aquelles carreteres, camins, sendes i infraestructures d'obra civil i/o instal·lacions auxiliars de transport, que el Director consideri d'utilitat per a l'explotació de l'obra definitiva o per altres fins que la Direcció estimi convenients, siguin lliurats pel contractista a l'acabament de la seva utilització per aquest, sense que per això el contractista hagi de percebre cap abonament.

El contractista tindrà que obtenir de l'autoritat competent les oportunes autoritzacions i permisos per a la utilització de les vies i instal·lacions, tant de caràcter públic com privat.

El promotor es reserva el dret que determinades carreteres, camins, sendes, rampes i d'altres vies de comunicació construïdes per compte del contractista, puguin ser utilitzades gratuïtament per si mateix o per altres contractistes per la realització de treballs de control de qualitat, auscultació, reconeixement i tractament del terreny, sondeigs, injeccions, ancoratges, fonaments indirectes, obres especials, muntatge d'elements metàl·lics, mecànics, elèctrics, i d'altres equips d'instal·lació definitiva.

2.1.2. Instal·lacions auxiliars d'obra i obres auxiliars

Constitueix obligació del contractista el projecte, la construcció, conservació i explotació, desmuntatge, demolició i retirada d'obra de totes les instal·lacions auxiliars d'obra i de les obres auxiliars, necessàries per a l'execució de les obres definitives.

Es consideraran instal·lacions auxiliars d'obra les que, sense caràcter limitatiu, s'indiquen a continuació:

a) Oficines del contractista.

b) Instal·lacions per serveis del personal.

c) Instal·lacions per als serveis de seguretat i vigilància.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 273 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

d) Laboratoris, magatzems, tallers i parcs del contractista.

e) Instal·lacions d'àrids; fabricació, transport i col·locació del formigó, fabricació de mescles bituminoses, excepte si en el contracte d'adjudicació s'indiqués altre cosa.

f) Instal·lacions de subministrament d'energia elèctrica i enllumenat per a les obres

g) Instal·lacions de subministrament d'aigua.

h) Qualsevol altre instal·lació que el contractista necessiti per a l'execució de l'obra.

Es consideraran com a obres auxiliars les necessàries per a l'execució de les obres definitives que, sense caràcter limitatiu, s'indiquen a continuació:

a) Obres per al desviament de corrents d'aigües superficials tals com a talls, canalitzacions, canalitzacions, etc.

b) Obres de drenatge, recollida i evacuació de les aigües en les zones de treball.

c) Obres de protecció i defensa contra inundacions.

d) Obres per esgotaments o per rebaixar el nivell freàtic.

e) Estrebades, sosteniments i consolidació del terreny en obres a cel obert i subterrànies.

f) Obres provisionals de desviament de la circulació de persones o vehicles, requerits per a l'execució de les obres objecte del contracte.

Durant la vigència del contracte, serà de compte i risc del contractista el funcionament, la conservació i el manteniment de totes les instal·lacions auxiliars d'obra i obres auxiliars.

2.1.3. Maquinària i mitjans auxiliars.

El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat a proveir-se i disposar en obra de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les obres, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte, així com a manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequada i correctament.

La maquinària i els mitjans auxiliars que s'hagin d'utilitzar per l'execució de les obres, la relació de la qual figurarà entre les dades necessàries per a confeccionar el Programa de Treball, hauran d'estar disponibles a peu d'obra amb suficient antelació al començament del treball corresponent, per que puguin ser examinats i autoritzats, en el seu cas, pel Director.

L'equip quedarà adscrit a l'obra en tant estiguin en execució les unitats en que ha d'utilitzar-se, en la intel·ligència que no es podrà retirar sense consentiment exprés del Director i havent estat reemplaçats els elements avariats o inutilitzats sempre que la seva reparació exigeixi terminis que aquell estimi han d'alterar el Programa de Treball.

Si durant l'execució de les obres el Director observés que, per canvi de les condicions de treball o per qualsevol altre motiu, els equips autoritzats no fossin idonis al fi proposat i al compliment del programa de Treball, hauran de ser substituïts, o incrementats en nombre, per altres que ho siguin.

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veiés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips o de les plantes i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades separadament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

2.2. Moviment de terres.

Aclariment i estassada del terreny

Consistirà en extraure i retirar de les zones afectades per les obres tots els arbres, soques, plantes, brossa, fustes trencades, runes, deixalles o qualsevol altre material indesitjable.

b) Execució de les obres.

Aquesta unitat d'obra s'executarà amb subjecció a allò prescrit a l'Article 300 del PG-3.

Enderrocs i demolicions

Aquest conjunt d'unitats d'obra s'executarà amb subjecció a allò prescrit a l'Article 301 del PG3.

La profunditat d'enderroc dels fonaments serà, com a mínim, de cinquanta centímetres (50 cm) per sota de la cota més baixa del terraplè o desmunt.

Escarificació i compactació

- Definició.

La preparació de l'assentament del terraplè, consisteix en l'escarificació amb pues i la compactació prèvia a la col·locació de les capes del terraplè o pedraplè. La profunditat de l'escarificació la definirà en cada cas, el Director a la vista de la naturalesa del terreny.

- Execució de les obres.

La compactació dels materials escarificats es portarà a terme fins obtenir el noranta cinc per cent (95%) de la densitat òptima del Proctor Modificat.

Escarificació i compactació de ferms existents

Aquesta unitat d'obra s'executarà amb subjecció a allò prescrit a l'Article 303 del PG-3.

L'execució d'aquesta unitat inclou l'escarificació del ferm, retirada dels productes en cas necessari i la compactació dels productes remoguts o de la superfície resultant, un cop retirats els productes esmentats.

Neteja de paviments per rebre nous tractaments

Aquesta unitat d'obra compren la neteja de la superfície de trànsit de carreteres existents a les quals se'ls hi ha d'aplicar un reforç amb un altre capa bituminosa, amb la finalitat de millorar les condicions d'adherència de les capes antigues amb les noves.

La neteja es realitzarà mitjançant raig d'aigua a pressió.

2.2.1. Excavacions.

Consideració general.

No s'autoritzarà l'execució de cap excavació que no es porti a terme en totes les fases amb referències topogràfiques precises.

Excavació de terra vegetal.

Definició.

Consisteix en l'excavació de la capa de terreny vegetal o de conreu, situat en zones afectades per les obres. La seva execució inclou, sense que la relació sigui limitativa, les operacions que segueixen:

- Excavació.
- Càrrega i transport al lloc d'aplegament o a l'abocador.
- - Descàrrega i recapte en lloc autoritzat pel Director d'Obra.
- Conservació dels aplec de terra vegetal fins a la seva palerior utilització.
- Execució de les obres.

Abans del començament dels treballs el Contractista sotmetrà a l'aprovació del Director d'Obra un pla de treball en el que figurin les zones en que s'ha d'extreure la terra vegetal i els llocs escollits per l'aplec. Un cop aprovat l'esmentat pla es començaran els treballs.

En excavar la terra vegetal es tindrà cura en no convertir-la en fang, per la qual cosa s'utilitzarà maquinària lleugera i fins i tot si la terra està seca, es podran utilitzar moto-anivelladores per la seva remoció.

La terra vegetal, se recaptaran en cavallers per a la seva ulterior reposició i es mantindrà separada de pedres, runes, deixalles, escombraries i restes de troncs i branques. L'alçada dels cavallers serà d'1,5 m, i tindran la superfície lleugerament aprofundida. Els talussos laterals seran llisos i inclinats per evitar la seva erosió. En cas de no haver-hi lloc a la traça per l'emmagatzematge de la terra vegetal de cavallers de 1,5 m d'alçada es permetran, previ aprovació de la direcció d'obra, emmagatzematges de major alçada sempre que la terra es remogui amb freqüència convenient.

Excavació en desmunt.

Definició.

Consisteix en el rebaix necessari del terreny que està situat per damunt del nivell de l'esplanació o caixa de paviments, inclosa l'excavació per a la formació d'esplanada millorada amb sòl seleccionat.

Queden incloses en aquest concepte les següents operacions:

- L'excavació dels materials de desmunt, qualsevulla que sigui la seva naturalesa, fins i tot cunetes, zones d'emplaçament d'obres de fàbrica fins a la cota d'esplanació general, banquetes pel recolzament dels replens, així com qualsevol sanejament a zones localitzades o no. Aquest concepte inclou l'excavació convencional, l'excavació amb ripat previ, les excavacions amb trencament mitjançant martells hidràulics i l'excavació amb explosius; sigui quin sigui el percentatge que es trobi de roca no excavable amb mitjans mecànics.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 274 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Les operacions de càrrega, transport, selecció i descàrrega a les zones d'utilització o emmagatzematge provisional, fins i tot quan el mateix material s'hagi d'emmagatzemar diversos cops, així com la càrrega, transport i descàrrega des de l'últim emmagatzematge fins al lloc d'utilització o abocador (en cas de materials inadequats o sobrants) i a l'extensió i perfilat dels materials en aquests últims per adaptar la seva superfície a allò indicat als plànols o per l'Enginyer Director.
- La conservació, adequada dels materials i els cànons, indemnitzacions i qualsevol altre tipus de despeses dels llocs d'emmagatzematge i abocadors.
- L'allisada dels talussos de l'excavació.
- Els esgotaments i drenatges que siguin necessaris.
- Els camins d'accessos necessaris per a l'execució de les excavacions en desmunt.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

Classificació.

Pel que fa al material a excavar, les excavacions en desmunt es classifiquen en:

- Excavació en terreny sense classificar, incloent-hi roca.

Se considera com terreny sense classificar inclòs roca el que per la seva excavació cal la utilització de mitjans mecànics, potents, tipus D-10 o superior, retroexcavadores de gran potència i fins i tot explosius o martells picadors o qualsevol combinació d'aquests sistemes.

2.2.2. Execució de les obres.

Un cop esclarida la traça i enretirada la terra vegetal necessària per la seva posterior utilització, s'iniciaran les obres d'excavació, previ acompliment dels següents requisits:

- S'ha d'haver preparat i presentat a l'Enginyer Director, qui ho aprovarà si s'escau, un programa de desenvolupament dels treballs d'esplanació. En particular no s'autoritzarà a iniciar un treball de desmunt i fins i tot es podrà impedir la seva continuació, si no hi ha preparats un o diversos talls de replè.
- S'ha d'haver conclòs satisfactòriament a la zona afectada i a les que tenen relació amb ella, a judici de l'Enginyer Director, totes les operacions preparatòries per garantir una bona execució.

L'excavació de calçades, vorals, bermes i cunetes, hauran d'estar d'acord amb la informació continguda als plànols i amb allò que sobre el particular ordeni l'Enginyer Director, no autoritzant-se l'execució de cap excavació que no sigui portada en totes les seves fases amb referències topogràfiques precises.

En el cas de que el fons d'excavació a cota de caixa de paviment no tingui un C.B.R. superior a deu (10), es procedirà a excavar seixanta (60) centímetres, que es substituiran per l'esplanada projectada tipus E-2.

L'Enginyer Director, a la vista del terreny, d'estudis geotècnics, de necessitats de materials, o per altres raons, podrà modificar els talussos definits al projecte, essent obligació del Contractista, realitzar les excavacions d'acord amb els talussos definits i sense modificació del preu d'aquesta unitat d'obra.

Les excavacions es realitzaran començant per la part superior del desmunt, evitant paleriorment eixamplaments. En qualsevol cas, si hi hagués necessitat d'un eixamplament palerior, aquest s'executarà des de dalt i mai mitjançant excavacions al peu de la zona a eixamplar.

Les excavacions en roca s'executaran de forma que no es faci mal, trenqui o desprengui la roca excavada. Quan les excavacions presentin cavitats que puguin retenir l'aigua, el Contractista adoptarà les mesures de correcció necessàries.

Si calgués la utilització d'explosius el Contractista proposarà a la Direcció d'Obra el programa d'execució de voladures, justificat amb els corresponents assaigs, per la seva aprovació.

En la proposta de programa, s'haurà d'especificar com a mínim:

- Maquinària i mètode de perforació a utilitzar.
- Longitud màxima de perforació.
- Diàmetre de les barrinades de pretall i disposició d'aquestes.
- Explosius, dimensions dels cartutxos i esquema de càrrega dels diferents tipus de barrinades.
- Mètodes per fixar la posició de les càrregues en l'interior de les barrinades.
- Esquema de detonació de les voladures.

- Exposició detallada dels resultats obtinguts amb mètode de d'excavació proposat en terrenys anàlegs als de l'obra.

El Contractista justificarà en el programa, amb mesures del camp elèctric del terreny, l'adequació del tipus d'explosius i dels detonadors.

Tanmateix, el Contractista mesurarà les constants del terreny per a la programació de les càrregues de la voladura, de forma que no siguin sobrepassats els límits de velocitat i acceleracions que s'estableixin per les vibracions en estructures i edificis propers a la pròpia obra,

L'aprovació del Programa pel Director d'Obra no eximirà al Contractista de l'obligació dels permisos adequats i adopció de les mesures de seguretat necessàries per evitar perjudicis a la resta de l'obra o a tercers.

L'aprovació inicial del Programa per part del Director d'Obra podrà ser reconsiderada per aquest si la naturalesa del terreny o altres circumstàncies ho fessin aconsellable. En aquest cas, el Contractista haurà de presentar a l'aprovació del Director d'Obra un nou programa de voladures, encara que no sigui objecte d'abonament.

Drenatge.

Les lleres d'aigua existents no es modificaran sense autorització prèvia i escrita de l'Enginyer Director.

L'esplanada es constituirà amb la pendent suficient, de manera que aboqui cap a rases i lleres connectats amb el sistema de drenatge principal. Amb aquesta finalitat, es realitzaran rases i lleres provisionals que siguin precisos segons l'Enginyer Director.

Qualsevol sistema de desguàs provisional o definitiu s'executarà de manera que no es produeixin erosions a les excavacions.

El Contractista prendrà immediatament, mesures que comptin amb l'aprovació de l'Enginyer Director, davant els nivells aqüífers que es trobin en el curs de l'excavació.

En cas que el Contractista no prengui a temps les precaucions per al drenatge, siguin provisionals o definitives, procedirà quan l'Enginyer Director ho indiqui, al restabliment de les obres afectades i aniran al seu càrrec les despeses corresponents.

Toleràncies.

Les toleràncies d'execució de les excavacions en desmunt seran les que segueixen:

- En les explanacions excavades en roca s'admetrà una diferència màxima de vint-i-cinc (25) centímetres entre cotes extremes de l'esplanació resultant; en aquest interval ha d'estar compresa la corresponent cota del projecte o replanteig. En les excavacions en terra la diferència anterior serà de deu (10) centímetres. En qualsevol cas la superfície resultant ha d'ésser tal que no hi hagi possibilitat de formació de bassals d'aigua, havent d'executar el Contractista al seu càrrec, el desguàs de la superfície de l'excavació corresponent, de manera que les aigües quedin conduïdes a la cuneta.
- En les superfícies dels talussos d'excavació s'admetran sortints de fins deu (10) centímetres i entrants de fins a vint-i-cinc (25) centímetres, per les excavacions en roca. Per les excavacions realitzades en terra s'admetrà una tolerància de deu (10) centímetres en més o menys.
- En les explanacions excavades per la implantació de camins es toleraran diferències en cota de fins a deu (10) centímetres en més i quinze (15) en menys per excavacions realitzades en roca i de cinc (5) centímetres en més o menys per a les realitzades en terra, tenint que quedar la superfície perfectament sanejada.
- Aquestes toleràncies són d'execució, sense que les variacions siguin objecte d'abonament.

Esllavissaments.

Es consideraran com a tals a aquells esllavissaments inevitables produïts fora dels perfils teòrics definits en els plànols.

La Direcció d'Obra definirà quins esllavissaments seran conceptuats com inevitables.

Podran ser esllavissaments abonables els que es produeixin sense provocació directa, sempre que el Contractista hagi observat totes les prescripcions relatives a excavacions, estrebades i voladures, i hagi emprat mètodes adequats en quant a disposició i càrrega de les barrinades.

Pretall.

En les excavacions en roca en que així ho especifiquin els plànols, o ho ordeni el Director d'Obra, el Contractista podrà ser obligat a practicar aquests sistemes pel millor acabat dels talussos i evitar perjudicis al terreny immediat al que ha d'ésser excavat. El pretall consisteix en executar una pantalla de forats paral·lels coincident amb el talús projectat, suficientment propers entre si, perquè, carregats amb explosius, la seva voladura produeixi una

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 275 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

esquerda coincident amb el talús, prèviament a realitzar la voladura de la massa a excavar. Per aconseguir tal efecte el Contractista realitzarà els estudis i assaigs pertinents dels quals donarà coneixement al Director d'Obra.

Excavació de rases, pous i fonaments

Definició

S'entendrà per rases, aquelles excavacions per sota del nivell de la rasant per tal de construir uns fonaments, enterrar unes canalitzacions, fer passar unes instal·lacions, etc.

Comprèn les següents operacions:

- L'excavació i extracció dels materials de la rasa, pou o fonament, així com la neteja del fons de l'excavació. Aquest concepte inclou l'excavació convencional, l'excavació amb ripat previ, les excavacions amb trencament mitjançant martells hidràulics i l'excavació amb explosius; sigui quin sigui el percentatge que es trobi de roca no excavable amb mitjans mecànics.
- Les operacions de càrrega, transport i descàrrega a les zones d'utilització o emmagatzematge provisional, fins i tot quan el mateix material s'hagi d'emmagatzemar diversos cops, així com la càrrega, transport i descàrrega des de l'últim emmagatzematge fins al lloc d'utilització o abocador (en cas de materials inadequats o sobrants).
- La conservació adequada dels materials i dels cànons, indemnitzacions i qualsevol altre tipus de despeses dels llocs d'emmagatzematge i abocadors.
- Els esgotaments i drenatges que siguin necessaris.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

Classificació.

Pel que fa al material a excavar, les excavacions de rases es classifiquen en:

- Excavació en terreny sense classificar, incloent-hi roca

S'entén per terreny sense classificar, inclòs roca el que per la seva excavació cal la utilització de mitjans mecànics de gran potència i fins i tot explosius o martell picador.

Execució de les obres.

No s'autoritzarà l'execució de cap excavació que no sigui portada a terme en totes les seves fases amb referències topogràfiques precises.

Les fondàries i dimensions de fonaments són les indicades als plànols, excepte si l'Enginyer Director, a la vista dels terrenys que sorgeixin durant el desenvolupament de l'excavació, fixi, per escrit, altres fondàries i/o dimensions.

Qualsevol variació en les condicions del terreny de fonaments que difereixi sensiblement de les suposades , es notificarà immediatament a l'Enginyer Director per que, a la vista de les noves condicions, introdueixi les modificacions que estimi necessàries per assegurar uns fonaments satisfactoris.

El Contractista haurà de mantenir al voltant dels pous i rases un tall de terreny lliure d'una amplada mínima d'un metre (1m). No s'aplegarà a les proximitats de les rases o pous, materials (procedents o no de l'excavació) ni es situarà maquinària que puguin posar en perill l'estabilitat dels talussos de l'excavació.

Els dispositius de travada de l'estrebada, hauran d'estar, a cada moment, perfectament col·locats sense que existeixi en ells perill de vinclament.

Les traves de fusta s'aixamfranaran en els seus extrems i es falcaran fortament contra el recolzament, assegurant-les contra qualsevol esmunyiment.

El Contractista pot, amb la conformitat expressa de l'Enginyer Director, prescindir de l'estrebada realitzant en el seu lloc, l'excavació de la rasa o pou amb els corresponents talussos. En aquest cas, el Contractista assenyalarà els pendents dels talussos, per la qual cosa, tindrà present les característiques del sòl, amb la sequera, filtracions d'aigua, pluja, etc., així com les càrregues, tant estàtiques com dinàmiques, a les proximitats.

Les excavacions en les que es pugui esperar esllavissades o corriments, es realitzaran per trams. En qualsevol cas, si encara que s'haguessin pres les mesures prescrites, es produïssin esllavissades, tot el material que caigués a l'excavació serà extret pel Contractista.

Un cop assolit el fons de l'excavació, es procedirà a la seva neteja i anivellació, permetent-se unes toleràncies respecte a la cota teòrica en més o en menys, de cinc centímetres (±5cm) en el cas de tractar-se de sòls, i en més zero i menys vint (+0 i -20 cm) en el cas de que es tractés de roca.

Els fons de les excavacions de fonaments per obres de fàbrica no s'han d'alterar, per la qual cosa s'asseguraran contra l'esponjament, l'erosió, la sequera, la gelada, procedint d'immediat, un cop l'Enginyer Director hagi donat la seva aprovació, a estendre la capa de formigó de neteja.

El Contractista informarà a l'Enginyer Director immediatament sobre qualsevol fenomen imprevist, tal com irrupció d'aigua, moviment del sòl, etc., a fi i efecte que es puguin prendre les mesures necessàries.

El Contractista prendrà immediatament mesures que comptin amb l'aprovació de l'Enginyer Director davant els nivells aqüífers que es trobin durant el curs de l'excavació.

En el cas que el Contractista no prengui a temps les precaucions per al drenatge, siguin aquestes provisionals o definitives, procedirà, així que l'Enginyer Director ho indiqui, al restabliment de les obres afectades i aniran al seu càrrec les despeses originades per aquesta demora.

Les instal·lacions d'esgotament i la reserva d'aquestes hauran d'estar preparades a fi de que les operacions es puguin executar sense interrupció.

Els dispositius de succió es situaran fora de la superfície de fonaments.

Els conductes filtrants i canonades aniran als costats de les superfícies de fonaments.

En les excavacions en roca cal la utilització de maquinària de gran potència, i fins i tot explosius o martell picador o qualsevol combinació d'aquests sistemes.

Si fos necessària la utilització d'explosius el Contractista proposarà a la Direcció d'Obra el programa d'execució de voladures, justificat amb els corresponents assaigs, per a la seva aprovació.

En la propala del programa s'haurà de, com a mínim, d'especificar:

- Maquinària i mètode de perforació a utilitzar.
- Longitud màxima de perforació.
- Diàmetre de les barrinades del pretall i disposició d'aquestes.
- Diàmetre de les barrinades de destrossa i disposició de les mateixes.
- Explosius, dimensions dels cartutxos i esquema de càrrega dels diferents tipus de barrinades.
- Mètodes per fixar la posició de les càrregues en l'interior de les barrinades.
- Esquema de detonació de les voladures.
- Exposició detallada dels resultats obtinguts amb el mètode d'excavació proposat en terrenys anàlegs al de l'obra.

El Contractista justificarà en el programa amb mesures del camp elèctric del terreny, l'adequació del tipus d'explosius i detonadors.

Tanmateix, el Contractista mesurarà les constants del terreny per la programació de les càrregues de voladura, de forma que no siguin sobrepassats els límits de velocitat i acceleracions que s'estableixin per les vibracions en estructures i edificis pròxims, a la pròpia obra.

L'aprovació del Programa per al Director d'Obra no eximirà al Contractista de l'obligació dels permisos adequats i adopció de les mesures de seguretat necessàries per evitar els perjudicis a la resta de l'obra o a tercers.

Haurà de prestar especial atenció en les mesures de seguretat destinades a evitar projeccions de materials.

L'aprovació inicial del Programa pel Director d'Obra, podrà ser reconsiderada per aquest si la naturalesa del terreny o altres circumstàncies ho fessin aconsellable. En aquest cas el Contractista haurà de presentar a l'aprovació del Director d'Obra un nou programa de voladura, sense que aquest sigui objecte d'abonament.

Els fons de les excavacions es netejaran de tot material solt o fluix i les seves esquerdes i ranures s'ompliran adequadament. Les crestes i pics existents en els fons de l'excavació en roca hauran de ser regularitzades. Tanmateix s'eliminaran totes les roques soltes o desintegrades i els estrats excessivament prims.

2.2.3. Terraplenats i rebliments.

Terraplens o pedraplens.

Definició.

Les unitats corresponents comprenen l'escarificat i compactació del terreny natural i l'extensió, reg, compactació, allisada de talussos i mitjans auxiliars per al material provinent de les excavacions. En el cas del terraplè format per materials seleccionats provinents de préstecs autoritzats, inclou el cànon d'extracció, selecció de material, excavació i càrrega mecànica, transport al lloc d'utilització, escarificat i compactació del terreny natural i l'extensió, reg, compactació, allisada de talussos i mitjans auxiliars.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 276 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

En el cas dels predraplens aquesta unitat d'obra consisteix en l'extensió i compactació de materials petris adequats procedents d'excavacions en roca.

Inclou sense que la relació sigui limitadora, les operacions següents:

- Preparació de la superfície d'assentament
- Precaucions especials a tenir en compte en l'excavació, càrrega i transport del material petri.
- Extensió i compactació del material en tongades.
- Extensió, compactació i acabament de la coronació.
- Acabament i allisada de talussos i tots els mitjans auxiliars.

En el cas del pedraplè format per materials seleccionats provinents de préstecs autoritzats inclou, a més a més:

- Cànon d'extracció.
- Selecció del material.
- Excavació amb qualsevol mitjà que fos necessari, inclòs explosius i càrrega mecànica.
- Transport al lloc d'utilització.
- Execució de les obres.

L'execució de les obres i els equips necessaris hauran d'acomplir les especificacions dels articles 330.5 a 330.7 i 331.5 a 331.8 de l'O.M. del 13 de febrer de 2002.

Quan el terreny natural presenti inclinació superior a 1:5 la preparació de la base de terraplè consistirà en l'excavació realitzant bermes de 50-80 cm d'altura i ample no menor de 150 cm amb pendent de replà del 4% cap dins en terrenys permeables i cap a fora en terrenys impermeables, compactant els fons de l'excavació al 95% del P.M. del fons de l'excavació; i posterior reblert i compactat del volum excavat amb el conjunt del terraplè.

Un cop preparat el fonament del terraplè, es procedirà a la construcció del nucli del mateix, utilitzant materials que compleixin les condicions establertes, els quals seran estesos en tongades successives, de gruix uniforme i sensiblement paral·leles a l'explanada i fins a 50 cm per sota de la mateixa.

El gruix d'aquestes tongades serà el suficientment reduït perquè amb els medis disponibles s'obtinguin en tota el seu gruix el grau de compactació exigit.

Quan la tongada subjacent estigui estovada per una humitat excessiva, no s'estendrà la que segueixi fins que l'esmentada tongada no estigui en condicions.

Un cop estesa la tongada, es procedirà a la seva humectació si fos necessària. El contingut òptim d'humitat per cada tipus de terreny es determinarà segons les Normes d'assaig del Laboratori de Transports i Mecànica del sòl (NLT).

En el cas de que fos precís afegir aigua, aquesta operació s'efectuarà de forma que l'humitejament dels materials sigui uniforme, sense embassaments, fins a obtenir un mínim del 95% de la humitat òptima de l'Assaig Proctor Modificat.

Es determinarà com terraplè estructural el comprès fins el punt exterior del voral i no la berma amb els talussos definits als plànols. A efectes d'obtenir el grau de compactació exigit els assaigs de control es realitzaran en la zona del terraplè estructural.

Compactació.

A efectes de compactació es tindran en compte les condicions següents:

- El fonament es compactarà al noranta cinc per cent (95%) de la màxima densitat obtinguda a l'Assaig Proctor Modificat.
- El nucli es compactarà al noranta vuit per cent (98%) de la màxima densitat obtinguda a l'Assaig Proctor Modificat.

La coronació, en els seus cinquanta centímetres (50 cm) superiors del terraplè, es compactarà al cent per cent (100%) de la màxima densitat obtinguda a l'Assaig Proctor Modificat

- El compliment d'aquestes condicions serà indispensable per a l'abonament de la unitat d'obra.

Rebliments localitzats

- Definició.

Aquesta unitat d'obra consisteix en subministra, l'extensió i compactació de sols en rases, extrasdós d'obres de fàbrica o altres zones que no permetin la utilització dels mateixos equips que per l'execució de terraplens.

En aquesta unitat d'obra queden inclosos, sense que la relació sigui limitadora:

- La preparació de la superfície d'assentament.
- Els materials necessaris, provinents de l'excavació o de préstecs definits segons l'apartat 2.2 d'aquest plec..
- L'extensió d'una tongada.
- La humificació o dessecació d'una tongada.
- La compactació d'una tongada.
- La repetició de les tres últimes operacions tantes vegades com fes falta fins a l'acabat del rebliment.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

- Execució de les obres.

Les obres s'executaran d'acord amb l'Article 332 de l'O.M. del 13 de febrer de 2002, quedant limitat el gruix d'una tongada a un gruix màxim de trenta centímetres (30 cm).

Als murs, abans de procedir al replè i compactació de l'extradós, es procedirà al replè i compactació del terreny natural davant el mur, a fi i efecte d'assegurar l'estabilitat a l'esmunyiment d'aquest.

El replè de rases haurà de complir la mateixa compactació dels materials del lloc físic d'ubicació de la rasa o el 95% del P.M. segons indiqui la Direcció d'Obra.

El replè de fonaments de petites obres de fàbrica es compactarà fins a aconseguir el noranta vuit per cent (98%) de la densitat màxima obtinguda a l'assaig Proctor Modificat.

En el nucli dels terraplens situats en l'extradós d'estreps d'obres de fàbrica, murs de contenció de terraplens i testeres de passos inferiors, la compactació serà al noranta-cinc per cent (95%) de la màxima densitat obtinguda a l'assaig de Proctor Modificat, igual que la resta del terraplè.

La fabricació de la grava-ciment per a la coronació del reblert de trasdós d'estreps es realitzarà segons el que estableix l'article 513 del PG3. Així mateix, també s'admetrà la fabricació de la mescla en central de formigó i el seu transport en camió formigonera, sempre que s'acompleixin les condicions fixades per a la fabricació i recepció de la grava-ciment. Aquesta capa de grava-ciment acomplirà les funcions de la llosa de transició a disposar en els trasdos de les obres de fàbrica.

Als "murs verds" les tongades hauran de tenir un gruix de 50 cm. La compactació del nucli se realitzarà per mitjà mecànic. En la zona de superfície del mur (30 a 40 cm exteriors) la compactació es farà manualment. El grau de compactació mínim requerit serà el 95% del Proctor Modificat.

2.2.4. Allisada de talussos.

- Definició.

Es tracta de les operacions necessàries per aconseguir l'acabat geomètric dels talussos de terraplè i capa de coronació, així com els talussos de desmunts i afermat.

- Execució de les obres.

Haurà d'acomplir les especificacions de l'article 341 de l'O.M. del 13 de febrer de 2002.

2.2.5. Aportació i extensió de la terra vegetal.

- Definició.

Aquesta unitat d'obra consisteix, sense que la relació sigui limitadora en:

- L'aportació de terra vegetal a l'obra provinent de préstec o d'aplec.
- La seva extensió i tractament.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

- Execució de les obres.

La terra vegetal s'ha de col·locar als llocs que s'assenyalin als plànols, així com als llocs que assenyali l'Enginyer Director.

Quan la terra vegetal s'hagi de col·locar sobre sòls permeables, s'haurà d'estendre primer una capa de sòl cohesiu, evitant una compactació excessiva de la capa estesa.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 277 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Les superfícies que hagin servit per l'apilament de la terra vegetal, han de quedar perfectament netes després de retirada aquesta, havent-se de procedir a l'afluixament de la superfície (mitjançant llaura) fins una fondària de vint centímetres (20 cm), esplanació i anivellament del terreny.

2.2.6. Obres diverses.

2.2.7. Camins d'accessos als talls.

En aquesta untat d'obra s'inclouen els camins d'accessos necessaris tant per a l'execució de les excavacions en desmunt com per a l'execució dels terraplens, estructures o obres de drenatge transversal.

S'inclou qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la formació, manteniment i eliminació si cal dels camins.

2.3. Instal·lacions d'enllumenat

2.3.1. Equips de comandament, control i regulació

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació de centre de comandament dels equips d'enllumenat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Execució de la base d'ancoratge de formigó
- Col·locació i anivellació de l'armari
- Instal·lació de tots els equips i mòduls necessaris per a la connexió amb les línies d'enllumenat amb la central de regulació, amb els detectors o polsadors de vianants o amb d'altres reguladors, i execució de les connexions corresponents
- Programació, en el seu cas, del microcomputador
- Comprovació del funcionament del centre de comandament

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF. Tots els components de l'interior de l'armari han de quedar situats al seu lloc i amb les connexions fetes.

ARMARI:

L'armari ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.

La porta ha d'obrir i tancar correctament.

L'armari ha de quedar connectat al conductor de terra.

Toleràncies:

- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%

MÒDULS DE SORTIDES DE POTÈNCIA A LES LÍNIES D'ENLLUMENAT:

Un cop instal·lat, s' han de poder obrir i tancar els circuits de potència a les làmpades de forma ràpida, sense intervals, sense provocar vacil·lacions o oscil·lacions en les línies.

Les sortides de cada grup de lluminàries han d' estar situades i connectades de forma que s'identifiqui fàcilment, l'agrupació i el número de grup al que corresponen. El número de grup ha de quedar indicat en el connector corresponent.

ACTUADOR LOCAL:

Ha de quedar instal·lat dins de l'armari, amb els elements necessaris per a la seva connexió a l'alimentació elèctrica, a les sortides de potència a les línies d'enllumenat i als elements d'entrada d'informació i comunicació.

El regulador ha de quedar connectat dins del bucle tancat de la xarxa de comunicació central-regulador, ha de rebre dos fils d'entrada del bucle i han de sortir dos fils per a continuar el bucle.

Qualsevol byte rebut sense error per el regulador s'ha de retransmetre incondicionalment

Ha d'haver-hi un relé a l'entrada de lí nia de cada regulador que ha d'eliminar el bucle quan el regulador no tingui alimentació de corrent (connectant directament els fils d'entrada amb els de sortida).

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

Les operacions de connexió s'han de fer sense tensió a la línia.

L'armari s'ha de manipular penjat d' una grua pels perns de suspensió ancorats a la seva part superior. Un cop instal·lat i fixat s'han de retirar els perns de suspensió.

Un cop instal·lat s' ha de comprovar el funcionament correcte de tots els mecanismes, (microcomputador, connexions, sistemes de protecció, comunicació, etc.).

3.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

4.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control de qualitat a l'execució de quadres generals, són les següents:

- Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
- Comprovar la correcta identificació de fases, segons codi de colors
- Verificar el marcatge dels conductors a la sortida de línies de manera que s'identifiquin correctament tots els circuits.
- Verificar el marcatge amb materials adients, de tot el cablejat de comandament.
- Verificar la coherència entre la documentació escrita referent a la identificació de circuits i l'execució real.
- Verificar que les seccions dels conductors s'adeqüen a les proteccions i als requisits de projecte
- Verificar la connexió dels diferents circuits, comprovant la no existència de contactes fluixos, enllaços i unions no previstes.
- Comprovar que les longituds dels conductors siguin prou folgades per poder fer arranjaments futurs -sense necessitats d'enllaços.
- Verificar la correcta posada a terra de totes les parts metàl·liques del quadre.
- Verificar la correcta connexió dels conductors d'alimentació i sortides del quadre.
- Verificar la regulació de les proteccions (Intensitat, temps de retard) sigui d'acord a l'especificat.
- Assaigs a efectuar a l'obra en quadres generals segons les normes aplicables en cada cas:
  - Dispar de diferencials amb intensitat de defecte igual al nominal segons UNE-EN 61008 R.E.B.T
  - Mesura de tensions de contacte segons R.E.T.B
  - Mesura de resistència de bucle segons R.E.T.B

Aquests assaigs es realitzaran una vegada connectats tots els circuits de sortida i finalitzada la xarxa de terres.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i as saigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

Es cas de deficiències de material o execució , si es pot esmenar sense canviar materials, es procedirà a fer-ho. En cas contrari es procedirà a canviar tot el material afectat.

En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, es procedirà a l'adequació, d'acord amb el determini la DF.

Llums per a exteriors, amb làmpades Led

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Llum per a exteriors, col·locat acoblat al suport:

S'han considerat les unitats d'obra següents:

- Llum tipus Led, amb bastidor metàl·lic, amb òptica integrada, amb allotjament per a equip, amb làmpada tipus Led fins a 200W de potència.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 278 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge, fixació i anivellament
- Connexionat i col·locació de les làmpades
- Comprovació del funcionament
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge i les connexions dels aparells han d'estar fets amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.

Ha de quedar fixat sòlidament al suport, amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.

Ha d'estar connectada a la xarxa d'alimentació elèctrica i a la línia de terra.

Cap part accessible de l'element instal·lat no ha d'estar en tensió, fora dels punts de connexió.

No s'han de transmetre esforços entre els elements de la instal·lació elè ctrica (tubs i cables) i la lluminària.

Els cables han d'entrar al cos de la lluminària pels punts previstos pel fabricant.

Un cop instal·lat ha de ser possible el desmuntatge de les parts del llum que necessitin manteniment.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

Es tindrà cura de no embrutar el difusor ni els components de la òptica durant la col·locació del llum. Si s'embruten es netejaran adequadament.

La col·locació i connexionat de la lluminària s'han de fer seguint les instruccions del fabricant.

Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.

S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponen a les especificades al projecte.

Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.

Cal comprovar la idoneïtat de la tensió disponible amb la de l'equip de la lluminària.

Un cop instal·lat l'equip, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, retalls de tubs, cables, etc.

3.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

UNE-EN 60598-1:2005 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

UNE-EN 60598-2-3:1997 Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 3: Luminarias para alumbrado público.

UNE-EN 60923:1997 Aparatos auxiliares para lámparas. Balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes tubulares). Prescripciones de funcionamiento.

4.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació de les lluminàries.
- Control visual de la instal·lació (linealitat, suports).
- Verificar el funcionament de l'enllumenat, comprovant la correcta distribució de les enceses i l'equilibrat de fases, si és el cas.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Mesurar nivells d'il·luminació

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d' informe amb resultats dels controls i mesures realitzades.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es realitzarà el control visual i es verificarà el funcionament de tota la instal·lació.

Es comprovarà l'equilibrat de fases, si és el cas, de forma aleatòria en punts amb difere nts distribució.

Es mesuraran els nivells d'il·luminació en cada local de característiques diferents.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva adequació.

En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

2.3.2. Conductors elèctrics per a tensió baixa

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Estesa i col·locació de cable elèctric destinat a sistemes de distribució en tensió baixa i instal·lacions en general, per a serveis fixes, amb conductor de coure, de tensió assignada 0,6/1kV.

S'han considerat els tipus següents:

- Cable flexible de designació RZ1-K (AS), amb aï llament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació RV-K amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació RZ1-K (AS+), amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) + mica i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable flexible de designació SZ1-K (AS+), amb aïllament d'elastòmers vulcanitzats i coberta de poliolefines termoplàstiques , UNE 21123-4
- Cable rígid de designació RV, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable rígid de designació RZ, amb aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE), UNE 21030
- Cable rígid de designació RVFV, amb armadura de fleix d'acer, aïllament de barreja de polietilè reticulat (XLPE) i coberta de barreja de policlorur de vinil (PVC), UNE 21123-2
- Cable flexible de designació ZZ-F (AS), amb aïllament i coberta d'elastòmers termoestables.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Col·locat superficialment
- Col·locat en tub
- Col·locat en canal o safata
- Col·locat aeri

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Estesa, col·locació i tibat del cable si es el cas

CONDICIONS GENERALS:

Els empalmaments i derivacions s'han de fer amb borns o regletes de connexió, prohibint-se expressament el fer-ho per simple recargolament o enrrotllament dels fils, de forma que es garanteixi tant la continuïtat elèctrica com la de l'aïllament.

El recorregut ha de ser l'indicat a la DT.

Els conductors han de quedar estesos de manera que les seves propietats no quedin danyades.

Els conductors han d'estar protegits contra els danys mecànics que puguin venir després de la seva instal·lació.

El conductor ha de penetrar dins les caixes de derivació i de mecanismes.

El cable ha de portar una identificació mitjançant anelles o brides del circuit al qual pertany, a la sortida del quadre de protecció.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 279 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

No ha d'haver-hi empalmaments entre les caixes de derivació, ni entre aquestes i els mecanismes.

Penetració del conductor dins les caixes: >= 10 cm

Toleràncies d'instal·lació:

- Penetració del conductor dins les caixes: ± 10 mm

Distància mínima al terra en creuaments de vials públics:

- Sense transit rodat: >= 4 m
- Amb transit rodat: >= 6 m

COL·LOCAT EN TUBS:

Quan el cable passi de subterrani a aeri, es protegirà el cable soterrat des de 0,5 m per sota del paviment fins a 2,5 m per sobre amb un tub d'acer galvanitzat.

La connexió entre el cable soterrat i el que transcorre per la façana o suport es farà dintre d'una caixa de doble aïllament, situada a l'extrem del tub d'acer, resistent a la intempèrie i amb premsaestopes per a l'entrada i sortida de cables.

Els empalmaments i connexions es faran a l'interior de pericons o be en les caixes dels mecanismes.

Es duran a terme de manera que quedi garantida la continuïtat tant elèctrica com de l'aïllament.

A la vegada ha de quedar assegurada la seva estanquitat i resistència a la corrosió.

El diàmetre interior dels tubs serà superior a dues vegades el diàmetre del conductor.

Si en un mateix tub hi ha més d'un cable, aleshores el dià metre del tub ha de ser suficientment gran per evitar embussaments dels cables.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

CONDICIONS GENERALS:

L'instal·lador prendrà cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta en treure'l de la bobina.

Es tindrà cura al treure el cable de la bobina per tal de no causar-li retorça ments ni coques.

Temperatura del conductor durant la seva instal·lació: >= 0°C

No ha de tenir contacte amb superfícies calentes, ni que desprenguin irradiacions.

Si l'estesa del cable es amb tensió , es a dir estirant per un extrem del cable mentre es va desentrrotllant de la bobina, es disposaran politges als suports i en els canvis de direcció per tal de no sobrepassar la tensió màxima admissible pel cable. El cable s'ha d' extreure de la bobina estirant per la part superior. Durant l'operació es vigilarà permanentment la tensió del cable.

Un cop el cable a dalt dels suports es procedirà a la fixació i tibat amb els tensors que incorporen les peces de suport.

Durant l'estesa del cable i sempre que es prevegin interrupcions de l' obra, els extrems es protegiran per tal de que no hi entri aigua.

La força màxima de tracció durant el procés d'instal·lació serà tal que no provoqui allargaments superiors al 0,2%. Per a cables amb conductor de coure, la tensió màxima admissible durant l'estesa serà de 50 N/mm2.

En el traçat de l'estesa del cable es disposaran rodets en els canvis de direcció i en general allí on es consideri necessari per tal de no provocar tensions massa grans al conductor.

Radi de curvatura mínim admissible durant l'estesa:

- Cables unipolars: Radi mínim de quinze vegades el diàmetre del cable.
- Cables multiconductors: Radi mínim de dotze vegades el diàmetre del cable.

CABLE COL.LOCAT EN TUB:

El tub de protecció ha d'estar instal·lat abans d'introduir els conductors.

El conductor s'ha d'introduir dins el tub de protecció mitjançant un cable guia prenent cura que no pateixi torsions ni danys a la seva coberta.

3.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002

4.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació dels conductors
- Verificar que els tipus i seccions dels conductors s'adeqüen a l' especificat al projecte
- Verificar la no existència d'empalmaments fora de les caixes
- Verificar a caixes la correcta execució dels empalmaments i l'ús de borns de connexió adequats
- Verificar l'ús adequat dels codis de colors
- Verificar les distàncies de seguretat respecte altres conduccions (aigua, gas, gasos cremats i senyals febles) segons cadascun dels reglaments d'aplicació.
- Assaigs segons REBT.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i as saigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i de quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Resistència d'aïllament: Es realitzarà a tots els circuits

Rigidesa dielèctrica: Es realitzarà a les línies principals

Caiguda de tensió: Es mesuraran els circuits més desfavorables i les lí nies que hagin sigut modificades el seu recorregut respecte projecte.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas d'incompliment de la Normativa vigent, es procedirà a la seva substitució.

En cas de deficiències de material o execució, es procedirà d'acord amb el que determini la DF.

2.3.3. Tubs rígids no metàl·lics

1.- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tub rígid no metàl·lic de fins a 160 mm de diàmetre nominal, connectat roscat o endollat. S'han considerat els tipus de col·locació següents:

Muntat com a canalització soterrada

Muntat superficialment

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Replanteig del traçat del tub

Estesa, fixació i corbat

Preparació dels extrems dels tubs i execució de les unions entre trams i amb els accessoris

Comprovació de la unitat d'obra

Retirada de la obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

CONDICIONS GENERALS:

Els canvis de direcció s'han de fer mitjançant corbes d'acoblament, escalfant-les

lleugerament, sense que es produeixin canvis sensibles a la secció.

Quan les unions son roscades, han d'estar fetes amb maniguets amb rosca.

Quan les unions son endollades s'han de fer amb maniguets llisos.

Toleràncies d'instal·lació:

Posició: ± 20 mm

Alineació: ± 2%, <= 20 mm/total CANALITZACIO SOTERRADA:

El tub ha de quedar instal·lat al fons de rases obertes que després s'han de reblir. Les unions s'han de fer mitjançant connexió a pressió.

Les unions que no puguin anar directament connectades s'han de fer amb maniguets aïllants.

L'estanqueïtat dels junts s'ha d'aconseguir amb cinta aïllant i resistent a la humitat.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 280 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Cada tub ha de protegir un sol cable o un conjunt de cables unipolars que constitueixin un

mateix sistema.

El tub ha de quedar envoltat de sorra o terra garbellada. Aquestes han de complir les especificacions fixades al seu plec de condicions.

Sobre la canalització s'ha de col·locar una capa o una coberta d'avfs, de protecció mecànica (maons, plaques de formigó, etc.).

El radi curvatura ha d'estar dintre dels límits marcats pel fabricant. Fondària de les rases: >= 40 cm

Distancia a línies telefòniques, tubs de sanejament, aigua i gasos: >= 20 cm Distancia entre el tub i la capa de protecció: >= 10 cm

COL-LOCAT SUPERFICIALMENT:

Han de quedar fixades al suport per mitja de brides o abraçadores protegides contra la corrosió i sòlidament subjectes. Distancia entre les fixacions:

Trams horitzontals: <= 60 cm

Trams verticals: <= 80 cm

Distancia a línies telefòniques, tubs de sanejament, aigua i gasos: >= 25 cm Distancia entre registres: <= 1500 cm

Nombre de corbes de 90º entre dos registres consecutius: <= 3 Penetració del tub dins les caixes: 1 cm Toleràncies d'instal·lació:

Distancia de la grapa al vèrtex de l'angle en els canvis de direcció: ± 5 mm

Penetració del tub dins les caixes: ± 2 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO

Abans de començar els treballs de muntatge es farà un replanteig previ que serà aprovat per la DF

Les unions s'han de fer amb els accessoris subministrats pel fabricant o expressament aprovats per aquest. Els accessoris d'unió i en general tots els accessoris que intervenen en la canalització han de ser els adequats al tipus i característiques del tub a col·locar. S'ha de comprovar que les característiques del producte a col·locar corresponen a les especificades a la DT del projecte.

Els tubs s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació. La seva instal·lació no n'ha d'alterar les característiques.

Un cop acabades les tasques de muntatge, es procedirà a la retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, etc.

- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotecnico de Baja Tension. REBT 2002

UNE-EN 50086-1:1995 Sistemas de tubos para instalaciones electricas. Parte 1: Requisitos generales.

UNE-EN 50086-2-1:1997 Sistemas de tubos para instalaciones electricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos rfgidos.

UNE-EN 50086-2-2:1997 Sistemas de tubos para instalaciones electricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.

UNE-EN 50086-2-4:1995 Sistemas de tubos para instalaciones electricas. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

2.3.4. Conductors de coure nus

1.- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Conductor de coure nu, unipolar de fins a 240 mm2 de secció, muntat. S'han considerat els tipus de col·locació següents:

Muntat superficialment

En malla de connexió a terra

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

L'estesa i empalmament

Connexionat a presa de terra

CONDICIONS GENERALS:

Les connexions del conductor s'han de fer per soldadura sense la utilització d'àcids, o amb peces de connexió de material inoxidable, per pressió de cargol, aquest últim mètode sempre en llocs visitables.

El cargol ha de portar un dispositiu per tal d'evitar que s'afluixi.

Les connexions entre metalls diferents no han de produir deteriorament per causes electroquímiques.

El circuit de terra no serà interromput per la col·locació de seccionadors, interruptors o fusibles.

El pas del conductor pel paviment, murs o d'altres elements constructius s'ha de fer dins d'un tub rígid d'acer galvanitzat.

El conductor no ha d'estar en contacte amb elements combustibles. El recorregut ha de ser l'indicat a la DT. COL-LOCAT SUPERFICIALMENT:

El conductor ha de quedar fixat mitjançant grapes al parament o sostre, o be mitjançant brides en el cas de canals i safates. Distancia entre fixacions: <= 75 cm EN MALLA DE CONNEXIO A TERRA:

El conductor ha de quedar instal·lat al fons de rases reblertes posteriorment amb terra garbellada i compactada.

El radi de curvatura mínim admès ha de ser 10 vegades el diàmetre exterior del cable en mm.

2- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO

L'instal·lador prendrà cura que el conductor no pateixi torsions ni danys en treure'l de la bobina.

3- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotecnico de Baja Tension. REBT 2002

2.3.5. Elements de connexió a terra

1- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Elements per a formar una connexió a terra, col·locats soterrats en el terreny. S'han considerat els elements següents:

Placa de connexió a terra de coure o d'acer, soterrada

Piqueta de connexió a terra, d'acer i recobriment de coure, clavada a terra. L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Col·locació i connexionat

CONDICIONS GENERALS:

Ha d'estar col·locat en posició vertical, enterrat dins del terreny.

La situació en el terreny ha de quedar fàcilment localitzable per a la realització periòdica de proves d'inspecció i control.

Han de quedar unides rígidament, assegurant un bon contacte elèctric amb els conductors dels circuits de terra mitjançant cargols, elements de compressió, soldadura d'alt punt de fusió, etc.

El contacte amb el conductor del circuit de terra ha d'estar net, sense humitat i fet de tal forma que s'evitin els efectes electroquímics.

Han d'estar clavades de tal forma que el punt superior quedi a 50 cm de profunditat.

En el cas d'enterrar dues piquetes en paral·lel, la distancia entre ambdues ha de ser, com a mínim, igual a la seva longitud.

PLACA:

En el cas d'enterrar mes d'una placa, la distancia entre elles ha de ser com a mínim de 3 m. Ha de tenir incorporat un tub de plàstic de 22 mm de diàmetre, aproximadament, al costat del cable per a la humectació periòdica del pou de terra. Toleràncies d'execució:

Posició: ± 50 mm

2- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO

Abans de començar els treballs de muntatge, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.

Els materials s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.

Un cop instal·lat, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants (embalatges, retalls de cables, etc.).

3- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotecnico de Baja Tension. REBT 2002

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 281 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

2.3.6. Elements de suport per a llums exteriors

1.- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Suports metàl·lics per a llums exteriors, col·locats ancorats al paviment i els seus

components acoblats a aquests.

S'han considerat els elements següents:

Columnes d'acer galvanitzat de forma recta o troncocònica, ancorades amb un dau de formigó

Bàcul troncocònic o amb brac de tub, de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 m d'alçària i 2,5 m de sortint, d'un brac, amb base-platina i porta, col·locat sobre dau de formigó.

Brac mural, parabòlic o recte, de tub d'acer galvanitzat, o brac mural recte de planxa d'acer troncopiramidal galvanitzat, de fins a 2 m de llargària, per a cantonada o no, fixat amb platina i cargols.

Creueta d'acer, galvanitzat o amb imprimació antioxidant, de fins a 3 m de llargària, acoblada amb brida o amb platina a tub d'acer.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Suports verticals, ancorats al paviment:

Formigonament del dau de base, amb les perns d'ancoratge

L'hissat, fixació i anivellament

Connexionat a la xarxa Brac mural:

Fixació i anivellament

Connexionat a la xarxa Creueta:

Muntatge, fixació i anivellament

CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.

SUPORTS VERTICALS:

S'ha d'instar-lar en posició vertical.

Ha de quedar fixada sòlidament a la base de formigó pels seus perns.

La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.

La situació de la porta del compartiment per a accessoris ha de ser la recomanada per la UNE 72-402.

Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.

Toleràncies d'execució:

Verticalitat: ± 10 mm/3 m

Posició: ± 50 mm BRAC MURAL:

El sobreeixidor ha de quedar fixat sòlidament a la paret pels seus perns.

La fixació de la platina de base als perns s'ha de fer mitjançant volanderes, femelles i contrafemelles.

Ha de quedar connectat al conductor de terra mitjançant la pressió de terminal, cargol i femelles.

Toleràncies d'execució:

Posició: ± 20 mm

CREUETA:

Ha de quedar fixat sòlidament al fust de la columna mitjançant cargols(platina) o amb una brida(brida).

La fixació s'ha de fer pel punt central de la creueta.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció a la creueta s'ha de fer pel punt central de la mateixa.

L'accés dels cables d'alimentació i protecció del llum s'ha de fer mitjançant la practica de taladres de diàmetre adequat a la creueta, just en el punt de subjecció del llum. Toleràncies d'execució:

Posició: ± 20 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO CONDICIONS GENERALS:

La instal·lació elèctrica s'ha de fer sense tensió a la línia.

SUPORTS VERTICALS:

S'ha d'utilitzar un camió-grua per descarregar i manipular el pal durant la seva fixació. Durant el muntatge s'ha de deixar lliure i acotada una zona de radi igual a l'alçaria del pal mes 5 m. Cal que la zona de treball quedi degudament senyalitzada amb una tanca i llums vermells durant la nit.

3- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI NORMATIVA GENERAL:

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotecnico de Baja Tension. REBT 2002 SUPORTS VERTICALS:

UNE-EN 40-2:2006 Columnas y baculos de alumbrado. Parte 2: Requisitos generales y dimensiones.

UNE-EN 40-5:2003 Columnas y baculos de alumbrado. Parte 5: Requisitos para las columnas y baculos de alumbrado de acero.

2.3.7. Brocs

- Definició

Aquesta unitat es refereix a l'execució dels brocs de formigó a construir a les entrades i sortides de les obres de drenatge i/o col·lectors. En ella hi queden incloses, sense que la relació sigui limitadora:

- L'excavació necessària.

- El subministrament i col·locació dels materials (formigons, acer,...)

- L'encofrat i desencofrat

- L'adequació del terreny entorn el broc

- La realització de l'emmacat amb pedra de 15 cm. de gruix sobre solera de formigó de resistència característica de 15 N/mm2 de 10 cm. de gruix.

- Qualsevol altre treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per la correcta execució d'aquesta unitat.

- Execució de les obres

Els brocs es construiran amb les formes i mides indicades als plànols. La situació serà la indicada en els plànols, o en el seu defecte la que determini el Director de les Obres.

2.4. Subbases, bases i afermats

2.4.1. Subbases d'àrid reciclat

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Formació de subbase o base per a paviment, amb tongades compactades de material granular reciclat procedent de planta de reciclatge autoritzada de residus de la construcció o demolicions, segons criteris i acceptació prèvia de la DT.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

- Aportació de material

- Estesa, humectació (si és necessària), i compactació de cada tongada

- Allisada de la superfície de l'última tongada

CONDICIONS GENERALS:

Es pot utilitzar material granular reciclat de residus de la construcció o demolicions, provenint d'una planta legalment autoritzada per el tractament d'aquests residus.

La capa ha de tenir el pendent especificat a la DT o, en el seu defecte, el que especifiqui la DF.

La superfície de la capa ha de quedar plana i a nivell amb les rasants previstes a la DT.

En tota la superfície s'ha d'arribar, com a mínim, al grau de compactació previst expressat com a percentatge sobre la densitat màxima obtinguda en l'assaig Pròctor Modificat (UNE 103501), previst del 95%.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig de rasants: + 0, - 1/5 del gruix teòric

- Nivell de la superfície: ± 20 mm

- Planor: ± 10 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

La capa no s'ha d'estendre fins que s'hagi comprovat que la superfície sobre la que ha d'assentar-se té les condicions de qualitat i formes previstes, amb les toleràncies establertes. Si en aquesta superfície hi ha defectes o

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 282 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

irregularitats que excedeixen les tolerables, s'han de corregir abans de l'execució de la partida d'obra, d'acord amb les instruccions de la DF.

No s'ha d'estendre cap tongada mentre no s'hagi comprovat el grau de compactació de la precedent.

S'han d'aturar els treballs quan la temperatura ambient sigui inferior a 2ºC.

El contingut òptim d'humitat s'ha de determinar a l'obra, en funció de la maquinària disponible i dels resultats dels assaigs realitzats.

Abans d'estendre una tongada es pot homogeneïtzar i humidificar, si es considera necessari.

L'estesa s'ha de fer per capes de gruix uniforme, cal evitar la segregació o la contaminació.

Totes les aportacions d'aigua han de fer-se abans de la compactació. Després, l'única humectació admissible és la de la preparació per a col·locar la capa següent.

La compactació s'ha d'efectuar longitudinalment, començant per les vores exteriors i progressant cap al centre per a cavalcar-se en cada recorregut en un ample no inferior a 1/3 del de l'element compactador.

Les zones que, per la seva reduïda extensió, el seu pendent o la seva proximitat a obres de pas o desguàs, murs o estructures, no permetin la utilització de l'equip habitual, s'han de compactar amb els medis adequats al cas per tal d'aconseguir la densitat prevista.

No s'autoritza el pas de vehicles i maquinària fins que la capa no s'hagi consolidat definitivament. Els defectes que es derivin d'aquest incompliment han de ser reparats pel contractista segons les indicacions de la DF.

Les irregularitats que excedeixin les toleràncies especificades a l'apartat anterior han de ser corregides pel constructor. Caldrà escarificar en una profunditat mínima de 15 cm, afegint o retirant el material necessari tornant a compactar i allisar.

3.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

2.4.2. Tot-ú artificial o sauló.

-Definició.

Aquesta unitat d'obra inclou, sense que la relació sigui limitadora:

- La preparació i comprovació de la superfície d'assentament.
- L'extensió i humectació en cas de que així procedeixi i compactació de cada tongada.
- Refí de la superfície de la última tongada.
- Tots els treballs, maquinària, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per a correcta execució d'aquesta unitat d'obra.
- Extensió de tongada.

La capa de tot-u artificial s'estendrà en una única tongada. L'equip emprat per al seu estès haurà d'ésser aprovat pel Director de l'Obra.

- Densitat.

La densitat de compactació no serà inferior a la que correspondrà al cent per cent (100%) la màxima obtinguda a l'assaig "Proctor Modificat", segons la norma NLT 108/76.

- Toleràncies geomètriques de la superfície acabada.

Es comprovaran les cotes de replanteig de l'eix cada 20 m. En aquests mateixos punts es comprovarà l' amplada i pendent de la secció transversal. Es comprovaran en relació amb els Plànols i Plecs de Prescripcions Tècniques del Projecte la disposició dels punts singulars tangents de corbes horitzontals i verticals, punts de transició de peralt, etc.

El perfil no haurà de diferir del teòric en més de 15 mm en cap punt. La superfície acabada no haurà de variar en més de 15 mm quan es comprovi amb un regle de 3 m aplicada tant paral·lela com normalment a l'eix de la carretera.

- Carrega amb placa i altres especificacions..

Per la resta d'especificacions, es tindrà present O.C. 10/2002.

- Control de qualitat.

Complementàriament a les especificacions de l' O.C. 10/2002, es tindrà present:

a) *Control de producció*

Es realitzaran els següents assaigs:

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

- Cada dia:
  - 1 Proctor modificat, segons NLT 108/76.
  - 1 Equivalent de sorra, segons NLT 113/72.
  - 1 Granulomètrics, segons NLT 104/72.
- Cada 5000 m^3 de material produït:
  - 1 Índex de llànties segons NLT 354/74.
  - 1 Límit líquid, segons NLT 105/72.
  - 1 índex de plasticitat, segons NLT 105/72 i 106/72.
  - 1 coeficient de neteja, segons NLT 172/86.
- Cada 15000 m^3 de material produït:

1 Desgast de Los Àngeles, segons NLT 149/72.

b) *Control d'execució*

Es considera con a lot el tram construït cada dia i sobre ell es realitzaran els següents assaigs distribuïts aleatòriament.

- 6 determinacions d'humitat natural, segons NLT 102/72 (*).
- 6 determinacions de densitat "in situ", segons NLT 109/72 (*).
- 1 assaig de càrrega amb placa, segons NLT 357/86.

(*) Es podran emprar mètodes nuclears, prèvia aprovació del Director d'Obra, sempre que s'hagin realitzat assaigs previs i s'hagi aconseguit establir una correspondència raonable.

- Criteris d'acceptació o refús del lot: La densitat mitjana de cada lot serà superior al 100% de la densitat proctor modificat. S'admetrà com a màxim dues mesures que essent inferiors a 100% superin el 98% de densitat Proctor modificada.

2.5. Obres complementàries.

2.5.1. Vorades.

- Definició.

En aquesta unitat d'obra queden inclosos:

- La neteja i preparació de la superfície d'assentament.
- El formigó i la seva posada en obra de la llera d'assentament.
- Les vorades i la seva col·locació.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.
- Execució de les obres.

Les peces de vorada s'assentaran sobre una llera de formigó minin tipus HM-15, que tindrà una amplada igual a la de la corresponent vorada més cinc centímetres (5 cm), i un gruix de vuit centímetres (8 cm).

Les toleràncies admissibles en línia de rasant seran de ± 3 mm quan s'amidi amb regle de 3 m.

2.5.2. Paviments de peces de formigó

1.- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES Formació de paviment de llambordins.

S'han considerat els materials i les formes de col·locació següents:

Paviment de llambordins sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra

Paviment de llambordins o lloses sobre llit de sorra i junts reblerts amb morter L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

En paviments col·locats sobre llit de sorra i rejuntats amb morter:

Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

Col·locació del llit de sorra

Compactació i col·locació de les peces

Rejuntat de les peces amb morter

Neteja, protecció del morter i cura

En la col·locació sobre llit de sorra i junts reblerts amb sorra:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 283 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

Col·locació del llit de sorra

Col·locació i compactació dels llambordins

Rebliment dels junts amb sorra

Compactació final dels llambordins

Escombrat de l'excés de sorra

CONDICIONS GENERALS:

El paviment ha de formar una superfície plana, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

Les peces han de quedar ben assentades, amb la cara mes polida o mes ample a dalt. Les peces han d'estar disposades formant alineacions rectes, segons l'especejament definit en la DT.

Les peces han de quedar ben adherides al suport. Els junts han de quedar plens de material de reblert.

Excepte en les zones classificades com d'us restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:

Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferencia de nivell de mes de 6 mm

Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%

En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre

Pendent transversal (paviments exteriors): >= 2%, <= 8% PAVIMENT DE LLAMBORDINS:

Han de quedar col·locats a trencajunt, seguint les especificacions de la DT. Junts entre peces: <= 8 mm Toleràncies d'execució:

Nivell: ± 12 mm

Replanteig: ± 10 mm

Planor: ± 5 mm/3 m

2.- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO

CONDICIONS GENERALS:

La superfície del suport ha de ser neta i humida.

El paviment no s'ha de trepitjar durant les 24 h següents a la seva col·locació.

COL-LOCACIO SOBRE LLIT DE SORRA:

No s'ha de treballar en condicions meteorològiques que puguin produir alteracions a la subbase o al llit de sorra.

El llit de sorra anivellada s'ha de deixar a 1,5 cm per sobre del nivell definitiu. Col·locades les peces s'han de piconar 1,5 cm fins al nivell previst. PAVIMENTS REJUNTATS AMB SORRA: Els junts s'han de reblir amb sorra fina.

Un cop rejuntades s'ha de fer una segona compactació amb 2 o 3 passades de pico vibrant

i un reblert final amb sorra per acabar d'omplir els junts.

S'ha d'escombrar la sorra que ha sobrat abans d'obrir-lo al transit.

COL-LOCACIO AMB MORTER I JUNTS REBLERTS AMB BEURADA:

S'han de suspendre els treballs quan la temperatura sigui < 5°C.

Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.

Un cop col·locades les peces s'han de regar per aconseguir l'adormiment del morter de base.

Després s'han de reblir els junts amb la beurada.

JUNTS REBLERTS AMB MORTER O BEURADA:

En exteriors, la superfície ha de mantenir-se humida durant les 72 h següents.

3- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI No hi ha normativa de compliment obligatori.

2.5.3. Rigoles de peces de morter de ciment o formigó

1- DEFINICIO I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Execució de les operacions necessàries per a la formació de rigoles. S'han considerat les unitats d'obra següents:

Formació de rigola o encintat amb peces de pedra natural, morter o formigó, col·locades amb morter.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents: Rigola amb peces col.locades amb morter:

Preparació i comprovació de la superfície d'assentament

Col·locació de la capa de morter

Col·locació de les peces

Col·locació de la beurada

Neteja de la superfície acabada

RIGOLA:

S'ha d'ajustar a les alineacions previstes.

Quan la rigola es sense forma de cuneta, la cara superior ha de tenir un pendent transversal del 2% al 4% per al desguàs del ferm, excepte quan siguin rigoles sense desnivell.

Toleràncies d'execució:

Replanteig: ± 10 mm (no acumulatius)

Nivell: ± 10 mm

Planor: ± 4 mm/2 m RIGOLA AMB PECES:

Les peces no han d'estar trencades, escantonades o tacades.

Les peces han de formar una superfície plana i uniforme, han d'estar ben assentades, col·locades a fil i a tocar i en alineacions rectes.

Els junts entre les peces han de quedar rejuntats amb beurada de ciment.

2- CONDICIONS DEL PROCES D'EXECUCIO CONDICIONS GENERALS:

El suport ha de tenir el grau de compactació adequat i les rasants previstes.

Grau de compactació (assaig PM)

Base de formigó o rigola amb peces: >= 95%

Rigola de formigó: >= 90% RIGOLA AMB PECES:

S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.

S'ha de col·locar a truc de maceta sobre una capa de morter de 3 cm de gruix.

No es pot trepitjar la rigola després d'haver-se abeurat fins al cap de 24 h a l'estiu, 48 h a

l'hivern.

3- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI RIGOLA AMB PECES:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

2.6. Armat.

2.6.1. Armadures passives en formigó armat.

2.6.1.1. Els especejaments.

Com a norma general, el contractista presentarà a la direcció d'obra per a la seva aprovació, i amb suficient antelació, una proposta d'especejament de les armadures de tots els elements a formigonar.

Aquest especejament contindrà la forma i mides exactes de totes les armadures definides en els plànols, indicant clarament el lloc a on es produeixen els empalmaments, i el nombre i longitud d'aquests.

Així mateix, detallarà i especejarà perfectament totes les armadures auxiliars necessàries per garantir la correcta posició de les armadures segons els plànols durant el formigonat, tals com "borriquetes", rigiditzadors, bastiments auxiliars, etc. Totes i cada una de les figures vindran numerades en la fulla d'especejament, i en correspondència amb els plànols respectius.

En la fulla d'especejament vindran expressats els pesos totals de cada figura.

2.6.1.2. Els separadors.

Les armadures inferiors dels fonaments i part inferior de la llinda es sustentarà mitjançant separadors de morter de mides en planta 10x10 cm i de gruix l'indicat en els plànols per al recobriment. El seu nombre serà de vuit (8) per metre quadrat. La resistència del morter serà superior a 250 kg/cm². Per a les armadures laterals els separadors seran de plàstic, adequats al recobriment indicat en plànols per a l'armadura i en nombre no inferior a quatre (4) per metre quadrat. Totes les armadures d'arrencament dels fonaments es fixaran suficientment per evitar que puguin

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 284 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

desplaçar-se durant el formigonat. Les armadures de les piles es rigiditzaran en els seus plànols (paral·lels als paraments), i entre ells per a mantenir amb correcció la geometria d'aquestes. Se tindrà especial atenció en aplicar els productes de desencofrat abans de col·locar els encofrats i després d'haver-los deixat assecar el temps suficient.

Els separadors laterals de les armadures es col·locarà abans que els encofrats. Abans de procedir al formigonat es comprovarà que les armadures no estan recobertes d'òxid no adherent. En cas que ho estiguessin es procedirà al raspallat de les barres.

2.7. Formigonat.

2.7.1. Aspectes generals.

- Definició.

A aquesta unitat d'obra s'inclouen, sense que la relació sigui limitadora:

- L'estudi i obtenció de la fórmula per a cada tipus de formigó, així com els materials necessaris per a la fabricació i posada en obra.
- La fabricació, transport, posada en obra i vibratge del formigó.
- L'execució i tractament dels junts.
- La protecció del formigó fresc, el curat i els productes de curat.
- L'acabat i la realització de la textura superficial.
- L'encofrat i desencofrat.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

Per a l'inici del formigonat serà preceptiva l'aprovació per la direcció d'obra de la col·locació i fixació de l'armadura, dels separadors i de l'encofrat, així com la neteja de fons i costers. No s'iniciarà cap tasca sense aquesta autorització. El contractista està obligat, per tant, a avisar amb suficient antelació per a que les esmentades comprovacions puguin ser realitzades sense alterar al ritme constructiu.

Així mateix, el contractista presentarà al començament dels treballs un pla de formigonat per a cada element de l'obra, que haurà de ser aprovat per la direcció d'obra.

2.7.2. Pla de formigonat.

El pla de formigonat consisteix en l'explicitació de la forma, mitjans i procés que el contractista seguirà per a la bona col·locació del formigó.

En el pla es farà constar:

- Descomposició de l'obra en unitats de formigonat, indicant-se el volum de formigó a emprar en cada unitat.
- Forma de tractament dels junts de formigonat.

Per a cada unitat es farà constar:

- Sistema de formigonat (mitjançant bomba, amb grua i cubilot, canaleta, abocament directe, i d'altres).
- Característiques dels mitjans mecànics.
- Personal.
- Vibradors (característiques i nombre d'aquests, indicant els de recanvi per possible avaria).
- Seqüència reblert dels motlles.
- Mitjans per evitar defectes de formigonat per efecte del moviment de les persones (passarel·les, bastides, taulons,...).
- Mesures que garanteixin la seguretat dels operaris i personal de control.
- Sistema de curat de formigó.

Respecte al sistema de curat serà amb aigua, sempre que sigui possible. La duració mínima del curat serà de set (7) dies. El curat amb aigua no podrà executar-se a base d'esporàdics regs del formigó, sinó que cal garantir la constant humitat de l'element a base de recintes que es mantinguin amb una làmina d'aigua, materials tipus arpillera o geotèxtil permanentment amarats en aigua, sistema de reg continu o cobriment complet mitjançant plàstics.

En cas que no sigui possible el curat amb aigua es recorrerà a l'ús de materials filmògens, que s'aplicaran immediatament després del formigonat en cas de superfície lliure, o immediatament després del desencofrat en el seu cas. Se garantirà un gruix suficient de material filmògen estès a tota la superfície de l'element, excepció feta de la part que constituirà el junt de formigonat. Queda totalment prohibit l'arranjament de defectes en el formigó (cocos, rentats, etc.) sense les instruccions de la direcció d'obra.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

2.8. Elements auxiliars.

2.8.1. Encofrats i motlles.

- Definició.

En aquesta unitat d'obra queden inclosos, sense que la relació sigui limitadora:

- Els càlculs de projecte dels encofrats.
- Els materials que constitueixen els encofrats, fins i tot matavius.
- El muntatge dels encofrats, fins i tot soleres.
- Els productes de desencofrat.
- El desencofrat.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a la correcta i ràpida execució d'aquesta unitat d'obra.

- Tipus d'encofrat.

Els tipus d'encofrat per a les obres d'aquest projecte són:

- Encofrat per a fonaments i per a paraments no vistos d'alçats de murs i estreps. En aquests encofrats es podran emprar taules o taulons sense raspallar i d'amples i llargades no necessàriament uniformes, així com xapes metàl·liques o qualsevol altre material que no resulti deformat pel formigonat o la vibració.
- Encofratge pla a alçats de murs i estreps, per a deixar el formigó vist. Seran taules de fusta raspallada i encadellades, cairejades, amb un gruix de vint-i-quatre mil·límetres (24 mm) i una amplada que oscil·larà entre deu i quinze centímetres (10 i 15 cm). Les toleràncies màximes d'acabat mesurades als paraments, un cop desencofrats, amb regle de dos metres (2 m), seran de vint mil·límetres (20 mm) als murs i estreps i de deu mil·límetres (10 mm) a les piques.
- Encofratge pla a lloses de tauler formigonades "in situ". Seran de taules de fusta raspallades i encadellades, amb una amplada màxima de deu centímetres (10 cm). Les toleràncies màximes d'acabat mesurades als paraments, un cop desencofrats amb regle de dos metres (2 m), seran de deu mil·límetres (10 mm).

- Execució: No es permetrà reutilitzar més de dos cops l'encofratge de fusta en paraments vistos.

Per a facilitar el desencofratge, la Direcció d'Obra podrà autoritzar o ordenar la utilització d'un producte desencofrant, que no deixi taca a la superfície del formigó vist.

El desencofratge no es realitzarà fins que el formigó hagi arribat a la resistència necessària per a suportar amb suficient marge de seguretat i sense deformacions excessives, els esforços als que estarà sotmès com a conseqüència del desencofratge o descimbrament. Es posarà especial atenció en retirar, oportunament, tot element d'encofratge que pugui impedir el lliure joc dels junts de retracció i dilatació, així com de les articulacions si n'hi han.

No es permetrà la utilització de capelles o filferro per a la subjecció dels encofratges, si excepcionalment s'empressin, les puntes de filferro es deixaran tallades a ras de parament.

2.9. Obres diverses

2.9.1. Elements prefabricats

El Contractista de l'Obra lliurarà al Director de les Obres per a la seva aprovació els plànols i memòria de càlcul completa de tots els element prefabricats. A la memòria hauran de constar, a més a més de les dimensions, característiques i disposició dels materials, l'esquema estructural considerat , la definició de les hipòtesis de càrrega, incloses les de muntatge, i els càlculs complerts d'esforços i de dimensionament de l'armadura i de comprovació de la fissuració en aquells cassos que s'escaigui a judici del Director de les Obres. Igualment hi hauran de constar les proves de càrrega a realitzar. També haurà de lliurar totes les dades que es sol·licitin referents al control de qualitat dels materials del prefabricat.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 285 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

3. AMIDAMENT I ABONAMENT

3.1. Moviment de terres

3.1.1. Treballs preliminars

3.1.1.1. Aclariment i esbrossada

L'amidament es farà per metres quadrats (m²) realment aclarits i esbrossats mesurats sobre la projecció horitzontal del terreny. Aquesta unitat inclou també l'arrencada d'arbres, arbusts, soques, brossa i runes, així com la càrrega i transport dels productes a dipòsit o abocador. En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda..

S'abonarà segons el preu corresponent establert al Quadre de preus.

3.1.1.2. Enderrocs i demolicions

L'amidament s'efectuarà per metres cúbics (m³) de volum exterior enderrocat, inclosa coberta, buit i massís, realment executats en obra, en el cas d'edificacions i per metres cúbics (m³) realment enderrocats i retirats del seu emplaçament, mesurats per diferència entre les dades inicials, preses immediatament abans d'iniciar-se l'enderroc i les dades finals, preses immediatament després de finalitzar el mateix, en el cas d'enderroc de massissos.

En el cas de paviments, es mesuraran els metres quadrats (m²) en planta realment executats.

No seran objecte d'abonament independent la càrrega i transport a dipòsit o abocador dels productes resultants per considerar-se inclosos a les unitats d'enderroc. En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda..

L'abonament dels enderrocs es farà segons el tipus de que es tracti, segons els preus unitaris establerts al Quadre de Preus.

3.1.1.3. Escarificat, rassanteig i compactació.

Aquesta unitat s'entén inclosa en el preu del m² de preparació de la base d'assentament del terraplè, i per tant, no donarà dret a abonament independent.

3.1.1.4. Escarificació i compactació de ferms existents.

Aquesta unitat s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats, mesurats sobre la projecció horitzontal del terreny.

3.1.1.5. Neteja de paviments existents per rebre nous tractaments.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà per metres quadrats (m²) de superfície realment netejada amb aigua a pressió de paviment bituminós existent.

3.1.2. Excavacions.

3.1.2.1. Excavació de terra vegetal.

L'excavació de terra vegetal es mesurarà per metres cúbics (m³), realment excavats mesurats sobre perfils transversals contrastats del terreny.

El preu inclou l'excavació fins a les rasants definides als plànols, o aquelles que indiqui la Direcció d'Obra, càrrega i transport dels productes resultants a abocador, lloc d'utilització, instal·lacions o aplecs, i la correcta conservació d'aquests fins a la seva reutilització. En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

El preu inclou, també, la formació dels cavallons que poguessin resultar necessaris, i els pagaments dels cànons d'ocupació que fossin precisos. Les excavacions de terra vegetal s'abonaran segons el preu unitari establert en el Quadre de Preus.

3.1.2.2. Excavació en desmunt de l'esplanació.

L'excavació de desmunt de l'esplanació es mesurarà per metres cúbics (m³), obtinguts com diferència entre els perfils transversals contrastats del terreny, presos immediatament abans de començar l'excavació i els perfils teòrics de l'esplanació assenyalats als plànols o, quan convingui, els ordenats per l'Enginyer Director, que passaran a prendre's com a teòrics, sense tenir en compte els excessos que respecte als perfils teòrics s'hagin produït.

No seran objecte d'amidament i abonament per aquest article, aquelles excavacions que entrin en unitats d'obra com part integrant d'aquestes.

Els preus inclouen la compactació de la superfície d'assentament del ferm o formació d'esplanada millorada amb sòl seleccionat, l'excavació fins a les rasants definides als plànols, o aquelles que indiqui la Direcció d'Obra, càrrega i transport dels productes resultants a abocador, lloc d'empraments, instal·lacions o aplecs, allisada de talussos i quantes necessitats circumstancials facin falta per a una correcta execució de les obres.

En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda..

El preu inclou les plataformes de treball i maquinària que la Direcció Facultativa consideri necessàries per la seva execució, la formació dels cavallons que poguessin resultar necessaris, i els pagaments dels cànons d'ocupació, indemnitzacions i qualsevol altre tipus de despeses que calguessin per emmagatzematges i abocadors.

El preu és únic per qualsevulla que sigui la naturalesa del terreny i els mitjans d'excavació, i inclou el pretall. El preu a aplicar serà l'ofertat per l'empresa adjudicatària a la licitació considerat el preu " a risc i ventura", independentment del percentatge real de roca i voladura que aparegui a l'obra.

Les excavacions en desmunt s'abonaran segons el preu unitari establert en el Quadre de Preus:

3.1.2.3. Pretall en talussos.

Les operacions de pretall en les excavacions en desmunt en roca es mesuraran per metre quadrat (m²) realment executats, sempre i quan la Direcció d'Obra indiqui expressament l'execució d'aquesta unitat. En la resta de situacions es considera inclòs dins de les unitats d'excavació en desmunt.

L'abonament d'aquesta unitat d'obra es realitzarà segons els preus que figuren en el Quadre de preus.

3.1.2.4. Excavació de rases, pous i fonaments.

L'excavació en rases, pous i fonaments es mesurarà per metres cúbics (m³), obtinguts en l'excavació de rases i pous contínues per a canalitzacions es mesurarà obtinguts trobant el volum del prisma de cares laterals segons la secció teòrica deduïda dels plànols amb el fons de la rasa i del terreny. En excavacions de fonaments d'estructures i murs es trobarà el volum del prisma de cares laterals verticals, la base inferior dels qual, situada a la cota de fonament, és determinada per la superfície de costats paral·lels, a una distància de cinquanta centímetres (0,50 cm) a cada costat de la sabata contra el terreny i la base superior de la qual és la intersecció de les cares laterals amb el fons del desmunt, la cota d'esplanació o, en cas d'obres situades fora de desmunt a realitzar, amb el terreny natural.

El volum realment excavat pels talussos i sobreamples reals executats, es considera en tot cas inclòs dins de l'amidament teòrica definida al paràgraf anterior, essent aquesta l'única objecte d'abonament.

Si en obres situades sota un terraplè o dins d'ell, l'Enginyer Director autoritzés l'excavació després de realitzat aquest, l'excavació del terraplè no serà d'abonament.

En el preu corresponent s'inclou l'apuntalament i els esgotaments necessaris, el transport de productes sobrants a l'abocador o lloc d'utilització o, en el seu cas, aplec intermedi i la seva posterior càrrega i transport al llos d'ús i el refinat de la rasa o pou excavat. En cas d'utilització d'abocador, el contractista no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador pel director de l'obra i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda..

El preu és únic per qualsevulla que sigui la naturalesa del terreny i els mitjans d'excavació. El preu a aplicar serà l'ofertat per l'empresa adjudicatària a la licitació considerat el preu "a risc i ventura", independentment del percentatge real de roca que aparegui a l'obra.

L'excavació en rases i pous s'abonarà segons el preu unitari establert al Quadre de preus.

3.1.3. Terraplens i rebliments.

3.1.3.1. Terraplens o pedraplens.

Els replens es mesuraran en metres cúbics (m³), obtinguts com a resultat de la diferència entre els perfils inicials del terreny abans d'iniciar el replè i el perfil teòric corresponent a l'esplanació i els talussos definits als plànols, sense tenir en compte excessos produïts per talussos més estesos o sobreamples al terraplè o pedraplè.

El preu de m³de terraplens o pedraplens és el mateix per a nucli i coronació, havent-se de considerar com a mitjana ponderada d'aquestes operacions.

El coronament de terraplè s'abonarà al preu corresponents d'esplanada millorada en coronament de terraplè segons el tipus definit a projecte.

El preu d'abonament inclou el subministrament del material, transport inclòs, fins i tot cànons de préstecs en els casos necessaris, preparació de la base, extensió, mescla "in situ" si n'hi hagués, rasanteig, allisada de talussos, escalonaments necessaris, sanejament de les zones que no requereixin i altres activitats que facin falta.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 286 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Els volums de desmunt i terraplè generats per a la realització de les bermes especificades al procés d'execució de la base de terraplè no seran d'abonament per estar inclòs al preu de la preparació de la base de terraplè.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà segons la procedència del material, d'acord amb els preus que figuren al Quadre de Preus.

3.1.3.2. Base de terraplenat o pedraplenat.

La preparació de la base de terraplenat o pedraplenat es mesurarà per metres quadrats (m^2) realment executats i inclou tots els treballs descrits al procés d'execució; incloent els volums de desmunt i terraplè generats per a la realització de les bermes i compactació de fons de l'excavació..

L'abonament d'aquesta unitat d'obra es realitzarà segons el preu que figura en el Quadre de Preus.

3.1.3.3. Rebliments localitzats.

Els replens localitzats es mesuraran per metres cúbics (m^3) realment executats, deduïts dels perfils presos abans i després dels treballs.

Aquesta unitat d'obra s'abonarà segons la procedència del material, d'acord amb els preus que figuren al Quadre de Preus.

3.1.3.4. Rebliment de rases, pous o fonaments.

L'execució d'aquesta unitat es realitzarà tal i com s'indica a l'apartat 3.2.3.b d'aquest plec.

Els rebliments de rases, pous i fonaments s'amidaran com el volum d'excavació en rasa (mesurat amb els criteris de l'apartat 4.1.2.d) al qual se li deduirà el volum del fonament, tub o altre reblert que s'hagi efectuat dintre el volum excavat.

S'abonarà segons el preu que a tal efecte figura al quadre de preus.

3.1.4. Acabats.

3.1.4.1. Allisada de talussos.

No serà objecte d'amidament i abonament per aquest article, ja que es considera inclòs dins de les unitats d'excavació, terraplè i afermament.

3.1.4.2. Reatalusat en desmunts.

Serà objecte d'amidament i abonament per aquest article, tant sols el reatalusat en excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, sempre i quan la Direcció d'obra indiqui expressament l'execució d'aquesta unitat. En la resta de situacions es considera inclòs dins de les unitats de desmunt.

El retalusat en desmunt s'abonarà segons el preu unitari establert en el Quadre de Preus:

- m^3 sobrepreu per reatalusat en excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de voladura en roca, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús.

3.1.4.3. Aportació i extensió de terra vegetal.

L'extensió de terra vegetal es mesurarà per metres cúbics (m3) realment executats, mesurats sobre perfils transversals. No seran d'abonament els augments de gruix sobre els previs a les seccions tipus dels plànols o dins dels límits ordenats per l'Enginyer Director. L'extensió de terra vegetal s'abonarà segons el preu unitari establert en el quadre de preus:

- m^3 tractament i estesa de terra vegetal de l'obra
- m^3 subministrament, tractament i estesa de terra vegetal

3.1.5. Obres diverses.

3.1.5.1. Camins d'accessos als talls.

Els camins d'accessos als talls, així com el seu manteniment i restitució a l'estat indicat per la D.O., amb les corresponents mesures correctores, no serà d'abonament.

3.1.5.2. Paviments de peces de formigó:

m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Paviments exteriors:

Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100% Paviments interiors:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'us de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

3.1.5.3. Rigoles:

m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

3.2. Afermats

3.2.1. Capes granulars

3.2.1.1. Subbase de reciclat

GRUIX SENSE ESPECIFICAR:

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

CAPES DE GRUIX DEFINIT:

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

CONDICIONS GENERALS:

L'abonament dels treballs de preparació de la superfície d'assentament correspon a la unitat d'obra de la capa subjacent.

No són d'abonament els es creixos laterals ni els necessaris per a compensar la minva de gruixos de capes subjacents.

3.2.1.2. Tot-u artificial

El tot-u artificial s'abonarà per metres cúbics (m^3) realment executats, mesurats amb arranjament a les seccions tipus assenyalades als Plànols.

No seran d'abonament els excessos laterals, ni les conseqüents de l'aplicació de la compensació de la minva de gruixos de capes subjacents.

3.3. Enllumenat

3.3.1. Llums per exteriors

Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT. La instal·lació inclou la làmpada i el cablejat interior del llum. En les instal·lacions que ho especifica, també inclou l'equip complert d'encesa.

3.3.2. Conductors elèctrics de baixa tensió

El cablejat s'abonarà per metres lineals (m) mesurats sobre plànols realment col·locats, en funció del seu tipus. El cablejat interior dels bàculs i columnes no es d'abonament, ja que es considera inclòs en el preu del bàcul o columna. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

3.3.3. Tubs rígids no metàl·lics.

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.

Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.

3.3.4. Conductor de coure nus

m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.

3.3.5. Elements de connexió a terra

Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

3.3.6. Elements de suport per llums exteriors

Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

3.4. Seguretat viària i desviaments provisionals.

3.4.1. Definició i condicions de la partida d'obra executada.

- Definició:

Aquest plec inclou les operacions de seguretat viària, senyalització, abalisament, col·locació de barreres de seguretat i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, tan de trànsit rodat com de vianants.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Replanteig previ de tots els elements a col·locar en la protecció i senyalització dels trams en obra.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 287 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Subministrament, transport a l'obra, col·locació, retirada i trasllat immediatament després de que acabi la seva necessitat de:

Barreres rígides i flexibles de seguretat, inclòs terminals.

Senyals i rètols de senyalització verticals per a ordenació del trànsit, inclòs fonamentació, suports i elements auxiliar de fixació.

Cons

Balises lluminoses intermitents i fixes.

Semàfors provisionals.

Captafars.

Qualsevol altre element necessari per a la protecció i senyalització de les obres d'acord amb la normativa vigent.

Elements estructurals per a la creació de passos i passarel·les.

Escomeses provisionals o grups electrògens per subministra elèctric de la senyalització a abalisament.

Tot el material necessari per la instal·lació dels elements anteriorment esmentats i el seu correcte funcionament (quadres elèctrics, tubulars, cablejats, suports,...).

- Replanteig i execució de marques viàries provisionals d'obra.

- Eliminació de marques viàries existents i provisionals.

- Execució d'accessos per a vianants amb planxes metàl·liques o de fusta i/o passarel·les de vianants.

- Vigilància i manteniment de les senyalitzacions col·locades de dia i nit.

- La totalitat de treballs, materials i obres necessàries per establir en condicions la circulació afectada per l'execució de les obres definides en el projecte, en tota la longitud en què aquestes s'estiguin desenvolupant en tots els trams afectats, inclòs extrems i immediacions i les modificacions d'acord amb el desenvolupament de les obres.

Condicions generals:

Les marques viàries han de tenir el color, forma, dimensions i ubicació indicats per la D.F.

La capa de pintura ha de ser clara, uniforme i duradora.

Els senyals de circulació han d'estar fixats al suports i col·locades en pla vertical en la posició indicada i aprovada per la D.F.

Totes les instal·lacions elèctriques hauran de tenir les corresponents legalitzacions.

3.4.2. Condicions del procés d'execució.

La superfície on s'ha aplicar la pintura de marques viàries provisionals ha d'estar neta i completament eixuta.

S'han de protegir les marques viàries durant el procés d'eixugat.

Als senyals i rètols de senyalització vertical, no s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa, ni s'ha de foradar la planxa per fixar-la, s'ha d'utilitzar els forats existents.

En tots els senyals, fites, balises, etc. s'ha de col·locar de manera que els garanteixi la seva verticalitat i immobilitat.

En les barreres prefabricades les peces han d'estar unides amb els dispositius subministrats pel fabricant.

Les instal·lacions elèctriques hauran de portar els corresponents quadres de protecció i xarxa de terres.

S'haurà de tenir especial cura en la definició i execució de la xarxa provisional de drenatge dels desviaments provisionals, garantint la seguretat de la circulació provisional i per no afectar les obres definitives.

Els moviments de terres, xarxa de drenatges, pavimentacions, defenses, senyalització i abalisaments compliran les normatives especificades en les corresponents apartats d'aquest plec o les legalment establertes. Donat la precarietat dels desviaments provisionals, la D.F. podrà admetre especificacions menors de les específiques d'obres definitives.

3.4.3. Unitat i criteri d'amidament.

- Les unitats de partides per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres s'abonaran per aplicació del preu corresponent a cada tipus al Quadre de Preus nº 1, segons indicacions de la D.F.
- El preu de la unitat inclou tots els conceptes i operacions incloses en la definició i condicions de la partida d'obra executada i del procés d'execució definits als apartats anteriors.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

3.4.4. Normativa de compliment obligatori

Serà d'obligatori compliment, sense perjudici del que es relaciona a l'apartat XX, la següent Normativa:

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts PG. 3/75, aprovat per O.M. de 6 de febrer de 1976, amb les modificacions i ampliacions introduïdes al seu articulat pels annexes a la Instrucció de "Seccions de Ferm a Autovies", aprovada per O.M. de 31 de juliol de 1986 (B.O.E. del 5 de setembre), O.C. 5/2001, O.C. 297/88T, de 29 de març de 1988, O.M. de 28 de setembre de 1989 (B.O.E. del 9 d'octubre), "Elements de senyalització, abalisament i defensa de les carreteres", l'O.M. del 13 de febrer de 2002.
- 8.3-IC: "Instrucción de carreteres. Señalización de obras".
- Reglament de Baixa Tensió.

3.5. Reposició de serveis

La part d'obra civil s'abonarà segons els preus de les diferents unitats, que a tal efecte figuren al quadre de preus, segons els criteris generals del projecte.

La part d'obra a abonar a la Companyia, anomenada 'obra mecànica', es justificarà amb la factura i rebut d'abonament a la Companyia. L'abonament es calcularà amb l'import de la factura. L'amidament al que s'aplicarà serà 1 (una unitat).

4. SERVEIS AFECTATS. ASPECTES GENERALS

4.1. Normes i plecs de companyies de serveis.

- Seran també d'obligat compliment les Normes i Costums particulars de les companyies subministradores i de serveis afectats (aigua, electricitat, telèfon i gas).

- Reglament de Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió, R.D. 223/2008.

- Reglament sobre Condicions i Garanties de Seguretat en Centrals, Subestacions i Centres de Transformacions (R.D. 3275/82, de 12.11.82, BOE núm. 288 d'1.12.82).

- Reglament vigent Electrotècnic per a Baixa Tensió, aprovat per Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, que substitueix al Decret 2413/1973 de 20 de setembre.

- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció d'estructures metàl·liques per a suports.

- Norma ETU 6704 i GE AND001. Suports de perfils metàl·liques per a línies de M.T. fins a 30 KV.

- Norma del Grup ENDESA sobre conductors nus per línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció de ferramentes per a conductors Al-Ac i cables de terra.

- Prescripcions tècniques per al subministrament d'aïlladors de composite.

- Prescripcions tècniques per a subministrament i recepció de cables de terra.

- Prescripcions tècniques per a explanació, excavació i formigonat de línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques per a l'execució del classificat, armat, hissat i desmuntatge de suports de línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques per a la instal·lació de conductors i cables de terra en línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques per a la posada a terra dels suports de les línies elèctriques aèries.

- Prescripcions tècniques generals per al muntatge i posada en servei de cables aïllats d'alta tensió.

- Prescripcions tècniques generals per a l'obra civil de línies subterrànies amb cable aïllat.

- Pals de formigó recomanació UNESA 6703 b.

- Torres metàl·liques recomanació UNESA 6704-a.

- Conductors aeris Al-Ac UNE 21018.

- Aïlladors de vidre norma IEC ANSI-BS.

- Instruccions Complementàries al Reglament Electrotècnic per a BT i fulls d'interpretació publicats pel *Ministerio de Industria* (Ordre del 31/10/73).

- Instruccions interpretatives del M.I. del Reglament Electrotècnic per a BT, publicades al DOGC.

- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat en el subministrament d'energia (Decret dels 12 de maig de 1954).

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 288 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

- Normes MV i instruccions d'Enllumenat Urbà. 1965 MOPU Ordenances Municipals.

- Reglament de xarxes i connexions de serveis de combustibles gasosos, aprovat per l'Ordre del Ministeri d'Indústria de 18 de novembre de 1974.

- Norma Bàsica de la Edificació respecte a *Condicions de Protecció Contra Incendis en Edificis* (NBE-CPI-96), R.D. 5177/96 de 14.10.96 i *Condicions Acústiques en Edificis* (NBE-CA-82) R.D. 2115/82 de 10.08.82, BOE de 03.09.82 i 07.10.82.

- Codi de circulació vigent.

- Normes 8-1-IC, 8-2-IC i 8-3-IC per a la senyalització horitzontal, vertical i per a les barreres de seguretat.

- Reglament d'armes i explosius, aprovat per Decret de 27 de desembre de 1944 (actualitzat).

- En tots els projectes d'urbanització i d'edificació serà preceptiu el compliment de les determinacions dels capítols I, II i III del Títol Segons del Decret 100/1984, de 10 d'abril, del Departament de Sanitat i Seguretat Social, sobre supressió de barreres arquitectòniques.

- La legislació que substitueixi, modifiqui o complimenti les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

- Especificació Tècnica de Seguretat núm. 033, revisió núm. 2, de data 14-11-96, del Grup de Seguretat i Medi Ambient de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

- Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.

- Llei de Prevenció de Riscos Laborals (LPRL), 31/1995, de 8 de novembre de 1995, BOE 10.11.1995.

- Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'abril del 1964).

- Mètodes d'assaig del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M. E. L. C.).

- Normes ASME-IX "Welding Qualifications".

- Instrucció per a tubs de formigó armat o pretensat (Institut Eduardo Torroja, juny de 1980).

- O. M. de 21 de gener de 1988, modificada per la O.M. de 28 de setembre de 1989 sobre barres lliures i corrugades, malles electrosoldades, filferros, entrellaçaments, fils, barres i accessoris de formigó armat i pretensat.

- Nota de servei, complementaria de la O. C. 308/89 C i E sobre recepció definitiva d'obres de 9 d'octubre de 1991.

- O.C. 15/03, que modifica l'O. C. 300/89 de 20 de març sobre senyalització, balisament, defenses, neteja i acabament d'obres fixes fora de poblat.

- O. C. 301/89T de 27 d'abril sobre senyalització d'obres.

- O. C 318/91 T i P de 10 d'abril de 1991 sobre galvanitzat en calent d'elements d'acer emprats en equipament vial.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

4.2. Condicions generals.

4.2.1. <u>Execució de les unitats d'obra i condicions que han de complir els materials.</u>

4.2.1.1. Demolicions.

Es defineix com a demolició, l'operació d'enderrocament de tots els elements que obstaculitzin la construcció d'una obra o que sigui necessari fer desaparèixer.

La seva execució inclou les operacions següents:

- Enderrocament o excavació de materials, edificacions o fàbriques diverses.

- Retirada dels materials resultants a abocadors, plantes específiques o al lloc d'utilització o aplec definitiu.

Tot això realitzat d'acord amb les presents especificacions i amb dades que, sobre el que ens ocupa, inclouen la resta dels documents del projecte.

Execució de les obres

L'execució de les obres comprèn l'enderrocament o excavació de materials. Aquestes operacions s'efectuaran amb les precaucions necessàries per a l'obtenció d'unes condicions de seguretat suficients i per a

evitar damnatges a les estructures existents, d'acord amb el que ordeni el facultatiu encarregat de les obres, que designarà i marcarà els elements que s'hagin de conservar intactes, així com els llocs de magatzematge.

Els enderrocs, excavacions i compactacions, en cas d'edificis propers ocupats, es faran amb cura de no malmetre cap dels elements que hi puguin existir i evitar tot tipus de molèsties ocasionades per vibracions, sorolls, etc.

Mesurament i abonament

Es mesuraran i abonaran segons els preus del quadre de preus núm. 1 del projecte.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre camió i el transport a abocadors, plantes específiques o lloc d'utilització, així com la manipulació dels materials i mà d'obra necessària per a la seva execució.

El contractista té l'obligació de dipositar els materials que, procedents d'enderrocs, consideri de possible utilització o d'algun valor en el lloc que els assigni el Director facultatiu de l'obra.

La sobreexcavació resultant i el terraplè, amb material seleccionat per la Direcció d'obra, es valorarà amb els preus únics d'excavació i de terraplè de préstecs exteriors que apareixen al quadre de preus.

Fressat

Consisteix en disgregar, tot repicant o gratant, per mitjans mecànics, un paviment per millorar-ne l'adherència amb la nova capa de paviment.

Mesurament i abonament

Es mesurarà i abonarà per m^2 executats.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre camió, el transport a abocador i la posterior compactació de la capa de paviment obtinguda, així com la manipulació dels materials, maquinària i mà d'obra necessària per a la seva execució.

4.2.1.2. Excavació i rebliment de rases.

La unitat d'excavació de rases i pous comprèn totes les operacions necessàries per obrir i reblir les rases definides al projecte per a l'execució de la xarxa de clavegueram, d'aigua, línies elèctriques i canalitzacions telefòniques i telegràfiques.

Mesurament i abonament

Si als quadres de preus no figuren diferents tipus d'excavació, aquesta es considerarà no classificada, de tal manera que l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny s'abonarà al preu únic definit d'excavació.

Si durant l'execució de les excavacions apareixen brolladors o filtracions motivades per qualsevol causa, s'utilitzaran els mitjans que siguin necessaris per a esgotar l'aigua. El cost de les esmentades operacions estarà comprès als preus d'excavació si els quadres de preus o pressupost no especifiquen el contrari.

El preu de les excavacions comprendrà també els apuntalaments que siguin necessaris i els transports de les terres a l'abocador, a qualsevol distància. La Direcció de les obres podrà autoritzar, si és possible, l'execució de sobreexcavacions per a evitar les operacions d'apuntalament, però els volums sobreexcavats no seran objecte d'abonament. L'excavació de rases s'abonarà per metres cúbics (m^3) excavats d'acord amb l'amidament teòric dels plànols del projecte, o per metre lineal Sempre que es tracti de rases tipus segons norma de les companyies afectades.

El preu corresponent inclou el subministrament, transport, manipulació i ús de tots els materials, maquinària i mà d'obra necessària per a la seva execució; la neteja i esbrossada de tota la vegetació; la construcció d'obres de desguàs, per tal d'evitar l'entrada d'aigües; la construcció dels apuntalaments i els calçats que es precisin; el transport dels productes extrets al lloc d'ús, als dipòsits o a l'abocador, i l'arranjament de les àrees afectades.

Quan durant els treballs d'excavació apareixen serveis existents, els treballs s'executaran fins i tot amb mitjans manuals, per no fer malbé aquestes instal·lacions, tot completant-se l'excavació amb el calçat o penjat en bones condicions de les canonades d'aigua, gas, clavegueram, instal·lacions elèctriques, telefòniques, etc., o de qualsevol altre servei que calgui descobrir, sense que el contractista tingui cap dret a pagament per aquests conceptes, sempre que els serveis esmentats figurin al plànol de serveis afectats del projecte o els subministrats per les companyies o els serveis tècnics municipals.

El replè de les rases s'executarà amb el mateix grau de compactació exigit als terraplens (apartat 3). El contractista emprarà els mitjans de compactació lleugers necessaris i reduirà el gruix de les tongades, sense que aquests treballs puguin ser objecte de sobrepreu.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 289 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Si els materials procedents de les excavacions de rases no són adequats per a llur rebliment, s'obtindran els materials necessaris dels préstecs, no essent d'abonament els treballs d'excavació i transport dels esmentats materials de préstecs i estaran inclosos al preu unitari de rebliment de rases definit al quadre de preus, sempre que el pressupost no especifiqui el contrari.

En cas que l'obertura de rases impedeixi el pas a accessos existents, aniran a càrrec del contractista tots els elements necessaris per a facilitar-lo.

Condicions mínimes d'acceptació.

Els materials per a rebliment de rases a zona de nucli hauran de ser, com a mínim, de qualitat igual o superior a la del sòl tolerable. A la zona de coronament de la rasa (darrers 30 cm) els materials hauran de ser sols adequats o seleccionats.

Pel que fa a la densitat, haurà de ser en tot punt i a cada zona del rebliment, igual o superior al 95% de la màxima densitat obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat, o en tot cas superior a la densitat natural del mateix terreny a la zona de rasa.

A la zona de coronament la densitat haurà de ser igual o superior al 98% de la màxima densitat obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat.

4.2.1.3. Perforacions horitzontals i clavaments (hincas).

Les perforacions horitzontals es faran pel sistema de rotació mitjançant broques perforadores que extrauran les terres a través de les hèlixs. Per a perforacions superiors a 1.000 mm es farà servir el sistema de clavament, tot podent efectuar-se per mitjans mecànics o manuals amb el suport de vagonetes, si s'escau, per a l'extracció de terres.

En qualsevol dels casos, caldrà realitzar un fossar per a ubicar la maquinària i el tub de clavament.

Mesurament i abonament.

Les perforacions horitzontals i les *hincas* es mesuraran per metre lineal (ml.) i el preu comprendrà la maquinària, l'extracció de terres i transport a l'abocador, el subministrament i col·locació del tub, les soldadures i tots els materials i operacions necessàries per a deixar l'obra totalment acabada. Si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa el fossar es mesurarà per unitat, la qual inclourà l'excavació, amuntegament i posterior replè i compactació, a més de l'adequació del fossar per a la col·locació de la maquinària i el tub.

4.2.1.4. Encreuament de vial.

Definició

Són les canalitzacions transversals que permeten els encreuaments de vials de tots els serveis.

Per les obres de nova construcció, l'execució de totes les rases d'encreuament s'ha de realitzar en fase prèvia a la sub-base granular. D'aquesta manera s'evitarà l'excavació de rases sobre la sub-base i sobre l'esplanada ja acceptada.

Cal que una vegada acabada l'obra, siguin localitzables mitjançant els corresponents sistemes de senyalització que cada companyia estableixi segons les seves normes.

4.2.1.5. Encreuaments de la xarxa elèctrica de mitjana tensió i de baixa tensió.

Els encreuaments s'executaran amb tubs de PE doble capa protegits amb formigó HM-15. Els materials de rebliment tindran les característiques exigides als rebliments de rases. La generatriu superior dels tubs estarà a una fondària mínima d'1,20 m des de la cota superior de la rasant definitiva. En tots els encreuaments es deixarà un tub de reserva, per circuit.

4.2.1.6. Encreuaments de la xarxa telefònica i telecomunicacions.

Els encreuaments de vial de la xarxa telefònica s'executaran d'acord als conductes sol·licitats per la companyia Telefònica o l'operadora de telecomunicacions. El formigó de protecció serà HM-20/P/20/I i el material de rebliment seran sòls adequats o seleccionats compactats fins aconseguir les densitats exigides als rebliments de rases. La distancia mínima entre la cota superior del dau de formigó i la superior de la rasant definitiva serà d'1,20 m com a mínim.

4.2.2. Mitjans auxiliars.

Els mitjans auxiliars que utilitzarà el Contractista no seran abonables perquè ja s'han tingut en compte en la composició de preus i encara que no figurin de manera explícita en el quadres, s'hi consideraran inclosos.

4.2.3. Tanques d'obra.

Els tancaments d'obra s'executaran segons el tipus i les indicacions definits pel Director d'Obra.

Els tancaments i tanques de l'obra tant el seu subministrament com el seu muntatge, trasllats i desmuntatge es consideren una despesa general d'obra, i han estat considerats com a tal en la configuració dels preus.

No seran per tant objecte d'abonament explícit ni les tanques, ni els tancaments, ni el seu muntatge, trasllats o desmuntatges, i és obligatori per part del Contractista la seva construcció i manteniment en bon estat durant tota la duració dels treballs.

Aquelles unitats en les quals es necessiti treballar en jornada nocturna o reduïda com a conseqüència del servei ferroviari o per raons de seguretat dels equips i de les persones, el Contractista no tindrà dret a cap indemnització especial perquè aquest sobre cost es considera inclòs en els preus, ja que és intrínsec al tipus d'obra que ens ocupa.

4.2.4. Senyalització de les obres.

La senyalització de les obres és un element fonamental per a la seguretat de les mateixes. Es prestarà especial atenció a la senyalització convencional i lluminosa i al tancat, i és aquest últim per compte de la Contracta per estar inclòs en els preus com a despesa general.

Les despeses derivades de la senyalització s'han inclòs a la partida de Seguretat i Salut del pressupost i per tant seran abonades als seus preus a la Contracta d'acord amb les unitats realment executables.

4.2.5. Transport de materials al tall.

El transport de materials s'efectuarà per mitjans propis.

4.2.6. Ajudes de paleta.

Si no s'especifica el contrari, els preus de les instal·lacions ja inclouen els ajuts de paleta, considerats conseqüència de la despesa general del Contractista, no retribuïble de forma explícita.

4.2.7. Forma d'abonar les obres defectuoses però admissibles.

Si alguna obra estigués en condicions defectuoses però, en opinió del Director de l'obra, admissible, pot ser rebuda de forma provisional o definitiva, però el Contractista queda obligat a conformar-se sense dret a reclamar, la rebaixa que el Director de l'Obra aprovi, llevat que el Contractista prefereixi enderrocar-la a càrrec seu i refer-la segons les condicions del Contracte.

4.2.8. Obres acabades i obres incompletes.

Les obres acabades segons les condicions del Contracte, s'abonaran segons preus del Quadre de Preus núm. 1 del Pressupost.

Si per causa de rescissió o altre motiu, calgués valorar obres incompletes, s'aplicaran els preus del Quadre de Preus núm. 2 que es pugui pretendre la valoració de cada unitat fraccionària d'altra forma que l'establerta en aquest quadre.

Havent-se calculat els preus de totes les unitats d'obra a tot cost, on hi ha inclòs el de mitjans auxiliars, en cas de rescissió, en obra incompleta, els mitjans auxiliars que el Contractista hagués adoptat, malgrat fossin per la totalitat del treball, no seran abonables i aniran al seu càrrec.

No obstant, sí l'Administració considera que li poden ser útils per a continuar les obres, després de sentir al Contractista i el Director de l'Obra, podrà adquirir la propietat del mitjans auxiliars, valorats en justícia, sent obligatòria, pel Contractista, la cessió dels mateixos.

En cap cas tindrà dret el Contractista a reclamar fonamentant la insuficiència dels preus dels quadres o en omissió del cost, de qualsevol dels elements que constitueixen els referits preus.

4.2.9. Condicions per a fixar preus contradictoris d'obres no previstes.

Si passés un cas excepcional o imprevist pel qual fos necessària absolutament la formació de preus contradictoris entre el Director de l'Obra i el Contractista, aquest preu s'haurà de fixar segons allò que estableixen les Condicions Generals.

La fixació del preu s'haurà de fer precisament abans de l'execució de l'obra a la qual s'ha d'aplicar. Si l'obra estigués ja executada, el Contractista quedarà obligat a conformar-se amb el preu que s'assenyali. Serà ineludible l'aprovació d'aquests preus per part del Director de l'Obra.

4.2.10. Partides alçades.

Les partides alçades seran d'abonament íntegre al Contractista, d'acord amb allò que estableixi el Quadre de Preus núm. 1, llevat dels casos en que s'indiqui a justificar o en previsió. El Director de l'Obra establirà en

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 290 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

aquests casos el just pagament de la mateixa en virtut de despeses produïdes i en aplicació del preus del Quadre de Preus núm. 1.

4.2.11. Termini de garantia.

Si el Director de l'Obra acordés prorrogar el termini en expirar el termini de garantia per defectes de la mateixa, el Contractista no tindrà dret a reclamació amb el pretext de despeses més grans en la conservació i vigilància de les obres.

5. SERVEIS AFECTATS. XARXES D'ENERGIA ELÈCTRICA.

Compliran els reglaments esmentats en el Plec de Condicions Tècniques Generals. Seran també d'obligat compliment les normes particulars de la companyia subministradora, així com la legislació que substitueixi, modifiqui o completi les esmentades disposicions, i també la nova legislació aplicable, que es promulgui amb anterioritat a la contractació de la present obra.

5.1. Permisos, llicències i dictàmens.

El contractista haurà d'obtenir els permisos, visats, llicències i dictàmens necessaris per a l'execució i posada en servei de les obres, i haurà d'abonar tots els càrrecs, taxes i impostos que es derivin de llur obtenció i de visat del projecte de legalització, del col·legi professional corresponent.

El contractista també haurà d'abonar totes les despeses necessàries per a l'obtenció de l'aprovació prèvia del projecte i l'autorització de posada en servei del Departament d'Energia i Ocupació o estament en qui delegui.

5.2. Documentació prèvia a l'inici de les obres elèctriques.

Un cop adjudicada l'obra definitivament, i abans de la instal·lació, el contractista presentarà al Director de l'obra els catàlegs, cartes, mostres, certificats de garantia, de colada, etc., dels materials que s'han d'utilitzar a l'obra.

No es podran emprar materials sense que prèviament hagin estat acceptats per la Direcció de l'Obra. Aquest control previ no constitueix recepció definitiva i, per tant, els materials poden ser rebutjats per la Direcció de l'obra, àdhuc després de ser col·locats, si no compleixen les condicions exigides en aquest Plec de Condicions, i podran ser reemplaçats per d'altres que les compleixin.

Els materials rebutjats per la Direcció de l'obra, si fossin replegats o col·locats, hauran de ser retirats pel contractista, immediatament i en llur totalitat. Si no es compleix aquesta condició la Direcció de l'obra podrà manar de retirar-los pel mitjà que cregui oportú a càrrec de la contracta.

Tots els materials i elements estaran en perfecte estat de conservació i ús, i es rebutjaran aquells que estiguin avariats, amb defectes o deteriorats.

Els materials o elements a emprar, les característiques particulars dels quals no s'especifiquin en aquest Plec de Condicions, seran del tipus i qualitats que utilitzi normalment l'empresa subministradora d'electricitat, i previ el vist i plau del Director de l'obra.

5.3. Xarxa elèctrica (mitjana i baixa tensió).

5.3.1. Cables (conductors).

Els cables subterranis a utilitzar a les xarxes subterrànies de mitja tensió (MT) son els que figuren a la norma GE DND001, tipus RH5Z1 18/30kV . Seran unipolars i han de complir les especificacions de les normes UNE. Els conductors seran unipolars d'alumini (Al) homogeni, de classe 2 i reuniran les característiques indicades a la norma Endesa DND001, així com compliran amb les Especificacions Tècniques de Materials de Endesa 6700023 o 6700024. Així mateix seran d'aplicació les següents normes de referència en la construcció de variants subterrànies: UNE EN ISO 9001 i 9002, UNE-20-435, UNE 21-022-82, UNE 21-123, UNE 21-132-80, UNE 21-142-85, UNE 21-147-93/2, UNE EN50102, UNE EN 60071, UNE EN 60811/1-1, UNE EN 60811/1-2, UNE EN 60811/1-3, UNE EN 60811/1-4, UNE EN 60811/2-1, UNE EN 60811/3-1, UNE EN 60811/3-2, UNE 21-175-91/2, UNE 21-175-93/3 i RU 3305C.

Els cables subterranis de distribució en baixa tensió (BT) seran unipolars, segon la Norma GE CNL001, tipus RV, tensió nominal 0,6/1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat (XPLE) i coberta de PVC. Així mateix seran d'aplicació les següents normes de referència en la construcció de variants subterrànies: GE FGC001, UNE EN ISO 9001 i 9002, UNE-20-435/2, UNE 21-022-82, UNE 21-103, UNE 21-132-80, UNE 21-143-85, UNE 21-144/1, UNE 21-147-93/2, UNE EN 60811/1-1, UNE EN 60811/1-2, UNE EN 60811/1-3, UNE EN 60811/1-4, UNE EN 60811/2-1, UNE EN 60811/3-1, UNE EN 60811/3-2, UNE 21-175-91/2, UNE 21-175-93/3, HD 361 (UNE 20-434), HD 383 (UNE 21-022

Y 21-022/2), HD 385 (UNE 21-117), HD 405 (UNE 20-432), HD 505 (UNE 21-120) HD 603-5N, HD 604, HD 605 (UNE 21-605) i RU 3305C.

Els cables aeris de distribució en BT han de complir la norma UNE 21030 i les especificacions tècniques GE BNL001 i ETU 3307. El aïllament serà de polietilè reticulat (XLPE), per una tensió nominal de 0,6/1 kV. Així mateix seran d'aplicació les següents normes de referència en la construcció de variants aèries: Estàndard GE AND001, CEI 1238-1, EN 50.102, EN 60.947, UNE 20.324, UNE 21.003, UNE 21.021, UN3 21.030, UNE 21.080, UNE 21.103, UNE 21.305, UNE 53.315/1, AMYS 1.4-10, ETU 3307, ETU 3308, ETU 3310, ETU 6703, ETU 6704, ETU 6705, ETU 6707.

Els cables aeris de distribució en MT han de complir la norma UNE 21.018 (taula 1), en zones considerades amb nivell de contaminació normal o alt. Els conductors d'alumini amb alma d'acer recobert d'alumini tipus "LARL" segon UNE 21.056 (taula 2), son adequats en zones considerades amb nivell de contaminació Molt Alt. Així mateix seran d'aplicació les següents normes de referència en la construcció de variants aèries: CEI 1238-1, EN 50.102, UNE 20.100, UNE 21.003, UNE 21.016, UNE 21.018, UNE 21.021, UNE 21.056, UNE 21.080, UNE 21.120, UNE 21.124, UNE 21.909, AMYS 1.4-10, ETU 3401, ETU 6501, ETU 6505, ETU 6617, ETU 6704, ETU 6705, ETU 6706, ETU 6707. Estàndards GE: AND001, AND002, AND003, AND004, AND008, AND009, AND010, AND012 i AND014.

Mesurament i abonament.

Els conductors es mesuraran i abonaran per metre lineal de circuit (ml), i el preu comprendrà l'adquisició, transport, carreteig, col·locació del cable, subjeccions, "caputxons" o cintes antihumitat, així com la retirada i l'abonament de les bobines corresponents.

5.3.2. Conduccions de xarxes elèctriques.

Anomenem conduccions a les obres i materials necessaris per a col·locar els conductors de MT i BT sota les voreres i les calçades. Atès que l'única reglamentació existent sobre línies subterrànies és aquella establerta en el REBT aprovat per Decret 2413/73, les seves prescripcions s'apliquen per extensió a les línies d'Alta Tensió, així mateix es tindran amb consideració el Decret 120/92 de 28 d'abril i l'Ordre de 5 de juliol de 1993 sobre xarxes subterrànies de Servei públic.

Conduccions sota vorera.

Els conductors de MT i BT es col·locaran en rases amb unes dimensions mínimes de 40 cm d'amplada i 90 cm de fondària per a la mitja tensió i de 70 cm per a la baixa tensió.

En qualsevol cas, han de permetre una instal·lació còmoda dels cables.

Les rases cal que siguin verticals en tota la seva fondària, anivellant-les amb un llit de sorra de 6 cm sobre el qual es col·locaran els cables que seran estesos per rodets col·locats dins la rasa, de manera que puguin girar lliurement i no malmetin el cable. Posteriorment a la seva estesa, es cobriran amb una capa de sorra de 24 cm. Es col·locaran subjeccions entre les tres fases de mitja tensió i les quatre fases de la baixa tensió per a evitar la dispersió dels conductors per efecte dels corrents de tallacircuit o dilatacions.

Sobre la capa de sorra de recobriment es col·locarà un totxo o placa de protecció i entre 10 i 20 cm per sota del paviment es col·locarà una cinta de senyalització.

Per al replè de les rases s'exigirà una densitat superior al 90% de la màxima obtinguda a l'assaig Pròctor Modificat.

En el cas que els cables no puguin anar en rases i puguin ser accessibles a personal no especialitzat, cada circuit s'instal·larà dins de tub d'acer galvanitzat amb grau de protecció IK 09 segons norma UNE 50102. Aquest tubs han d'estar connectats a terra.

Conduccions sota calçada.

Els conductors es col·locaran dins de tubs Ø 160 mm de polietilè doble capa per a la baixa tensió i Ø 200 mm per a la mitja tensió, els quals aniran envoltats de formigó. Per dins de cada tub tan sols passarà un circuit.

L'amplada de les rases dependrà del nombre de tubs; caldrà deixar un tub de reserva per a futures ampliacions.

La fondària de les rases serà com a mínim de 0,70 per a la baixa tensió i de 0,90 m, per a la mitja tensió en guals, i de 0,90 m per a la baixa tensió i d'1,10 m per a la mita tensió sota calçada de carrer i carretera.

Mesurament i abonament.

Les conduccions es mesuraran i abonaran per metre lineal (ml). S'entendrà que el preu de conducció sota vorera inclou, si el pressupost del projecte no especifica una altra cosa, l'excavació, el reblert, la sorra, els totxos i la cinta de senyalització. En la conducció sota calçada o gual també inclou els tubs, el formigó i les arquetes no registrables, situades a ambdós extrems.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 291 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

5.3.3. Suports de formigó.

Anomenem suports de formigó als elements fets d'aquest material, amb la capacitat mecànica i l'altura necessàries, que utilitzarem per a subjectar i estendre els cables de les línies elèctriques aèries així com les seves conversions. Aquests suports seran homologats per las companyies de serveis i hauran de complir la norma UNE 21080 i l'especiació tècnica ETU 6703.

Les dimensions dels clots o pous per a la fonamentació vindran determinades per la formula corresponent en relació a l'altura del suport, d'acord amb els detalls dels plànols constructius.

La disposició del suport de formigó en la planta del clot vindrà determinada en funció del seu disseny, es adir, per a alineació amb el costat més gran perpendicular a la línia; per a angle amb el costat més gran en la bisectriu del mateix i per a final de línia amb el costat més gran paral·lel a la línia. Tot seguint la normativa de la companyia propietària.

Mesurament i abonament.

Es mesuraran i abonaran per unitat realment executada sempre que el pressupost del projecte ho especifiqui d'aquesta manera. En el preu també estarà inclòs l'excavació, el fonament, el subministrament i transport, i l'hissat i anivellat.

5.3.4. Castellets o torres metàl·liques.

Anomenem castellets o torres metàl·liques als elements fets amb perfils laminats d'acer galvanitzat, amb la capacitat mecànica i l'altura necessàries normalitzades, que utilitzarem per a subjectar i estendre els cables de les línies elèctriques aèries així com les seves conversions. Aquests suports seran homologats per las companyies de serveis i hauran de complir l'especificació tècnica ETU 6704 i 6707 i norma UNE 207017.

Les dimensions dels clots o pous per a la fonamentació vindran determinades per la formula corresponent en relació a l'altura del suport i el seu esforç de treball, d'acord amb els detalls dels plànols constructius.

Mesurament i abonament.

Es mesuraran i abonaran per unitat realment executada sempre que el pressupost del projecte ho especifiqui d'aquesta manera. En el preu també estarà inclòs l'excavació, el fonament, el subministrament, el transport i l'aplec, el muntatge, l'hissat i anivellat.

Armats i creuetes per a suports de línies aèries.

Anomenem armats i creuetes per a suports de línies aèries als elements fets amb perfils laminats d'acer galvanitzat, amb la capacitat mecànica i dimensions normalitzades, que utilitzarem per a separar del suports, subjectar i estendre els cables de les línies elèctriques aèries així com les seves conversions. Aquests armats i creuetes seran homologats per las companyies de serveis i hauran de complir l'especificació tècnica ETU 6706.

Mesurament i abonament.

Es mesuraran i abonaran per unitat realment executada sempre que el pressupost del projecte ho especifiqui d'aquesta manera. En el preu també estarà inclòs el subministrament, el transport i l'aplec, el muntatge, l'hissat i anivellat.

5.3.5. Elements singulars.

Arquetes

Podran ser prefabricades o fetes "in situ" amb dimensions que permetin la manipulació dels cables.

Les arquetes registrables prefabricades seran de formigó o de material plàstic i compliran la norma Endesa NNH001, a més de les Especificacions Tècniques de Materials de Endesa 6706041 o 6706042, si son de formigó. Els marcs y tapes compliran amb la norma Endesa NNH002 i les Especificacions Tècniques de Materials de Endesa 6704522 i 6704523. En tot cas, les tapes de fosa seran de classe D400.

Basaments i suports d'armaris.

Seran prefabricats i homologats per la companyia subministradora del servei i es col·locaran seguint els seus criteris.

Mesurament i abonament.

Es mesuraran i abonaran per unitat realment executada sempre que el pressupost del projecte ho especifiqui d'aquesta manera. En el preu també estarà inclòs el fonament i les connexions

5.3.6. Preses de terra.

El suports metàl·lics i de formigó per a línies de mitja tensió (MT) portaran una presa de terra, amb l'objecte de limitar les tensions de defecte a terra.

La presa de terra en les línies aèries de baixa tensió s'instal·laran en el primer suports després de CT o PT, en les ramificacions de xarxa i en aquells punts en que la distància entre preses de terra sigui superior a 500 m (MIE BT003, apartat 10)

La resistència de posada a terra no serà superior a vint ohms (20), per a las línies de MT i trenta-set ohms (37) per a les de BT, havent de col·locar, si fos necessari, més piques de 2 m clavades a terra.

Les plaques a terra seran segons el Reglament Electrotècnic de baixa tensió i el càlcul es farà segons la publicació *Método de cálculo y proyecto de instalaciones de puesta a tierra* de UNESA .

Es mesurarà i abonarà per unitat totalment acabada i comprovada.

6. SERVEIS AFECTATS. XARXES DE TELECOMUNICACIONS.

6.1. Xarxa telefònica.

Totes les infraestructures telefòniques soterrades es construiran d'acord amb el projecte aprovat i les especificacions de la companyia Telefònica.

6.1.1. Materials.

Tots els materials a emprar seran els homologats per la companyia telefònica i els definits als plànols i al present plec. Materials homologats a Telefónica:

- Tubs de polietilè, de 125 mm de diàmetre exterior, amb paret interior llisa i exterior corrugada, especificats en ER.f1.063.
- Maneguets d'unió per empalmar els tubs corrugats de polietilè, especificats en ER.f1.063.
- Juntes d'estanqueitat per garantir que no passi aigua als tubs a través de la unió entre els tubs i els maneguets.
- Vaselina neutra per facilitar la introducció del tubs amb la junta d'estanqueitat a l'interior dels maneguets.
- Cinyells de plàstic per unir entre sí els tubs corrugats de polietilè i conformar les canalitzacions telefòniques, especificats en ER.f1.062.
- Maniguet reductor 125/110, per fer les entrades en les cambres de registre i les unions amb colzes de 110/90/490, així com amb les unions amb tubs de PVC de 110 mm de canalitzacions existents; estan especificats en ER.f1.061.
- Tubs de PVC rígid Ø 110 i Ø 63 mm. Especificació núm. 634.008, codis núm. 510.505 (110x1,8), 510.696 (63x1,2).
- Tubs de polietilè Ø 40 mm. Especificació núm. 634.008, codi núm. i 510.700 (40x1,2).
- Colzes de PVC rígid Ø 110 i Ø 63 mm., especificació núm. 634.024, codis núm. 510.172 (110/90/490), 510.718 (110/45/5000), 510.726 (63/45/2500) i 510.734 (63/90/561)
- Netejador i adhesiu per encolar unions de tubs i colzes, codis 510.866 i 510.858.
- Suport d'enganxament de politges, per tir de cable, codi núm. 510.203.
- Regletes i ganxos per a suspensió de cables, especificació núm. 634.016, codis núm. 510.777 (regleta tipus C), 510.785 (ganxo tipus A, per a un cable) i 510.793 (ganxo tipus B, per a dos cables).
- Tapes per arquetes i cambres, arquetes prefabricades i cambres prefabricades.

6.1.2. Canalitzacions.

Totes les canalitzacions es construiran segons els prismes formigonats homologats per la companyia Telefònica. Quan la canalització discorri per sota de vorera, l'altura mínima entre el paviment de vorera i la part superior del prisma serà de quaranta-cinc centímetres (0,45 m).

Als encreuaments de vials i als possibles trams sota calçada, l'esmentada altura mínima serà d'un metre (1,00 m).

Malgrat que puguin anar juntes en el mateix prisma, caldrà distingir les conduccions de la xarxa primària, normalment de diàmetre 110 mm i 125 mm, de les de la xarxa secundària que podran ser de 110 mm, 75 mm, 63 mm o de 40 mm. Cal pensar que un tub de 75 mm o 63 mm pot portar, o bé un cable o un màxim de deu connexions, i que un tub de 40 mm pot portar un màxim de quatre connexions.

S'entendrà per xarxa primària la que comunica la xarxa principal exterior amb armaris de connexió, i per xarxa secundària la que condueix únicament connexions dels armaris de connexió als edificis.

Col·locació de tubs i formigonat de les canalitzacions telefòniques. Un cop anivellada la rasa, se li abocarà una capa de formigó de vuit centímetres (0,08 m), i a sobre d'aquesta s'hi col·locarà la primera capa de tubs, tot subjectant-los amb un suport separador cada setanta centímetres (0,70 m). Una vegada col·locada aquesta capa, s'abocarà formigó dins fins a cobrir tres centímetres (0,03 m); llavors s'hi col·locarà la segona capa.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 292 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

L'operació es repetirà tantes vegades com capes de tubs tingui la canalització, fins a escampar sobre la darrera capa una protecció de vuit centímetres (0,08 m) de formigó.

Tot seguit es reomplirà la rasa amb terra. La unió dels tubs de PVC es realitzarà acoblant l'extrem recte d'un d'aquests amb l'extrem de la copa de l'altre, i encolant-los amb un adhesiu, a base de dissolució de PVC, dissolvent orgànic volàtil.

Els àrids a emprar el formigó no han de superar els vint-i-cinc mil·límetres (0,025 m) en un vuitanta-cinc per cent (85%), tolerant-se en el quinze per cent (15%) restant a una dimensió de trenta mil·límetres (0,030 m).

Es recorda al contractista l'obligació de comprovar que els conductors per a l'estesa de les línies telefòniques han quedat lliures d'elements estranys.

Per això es procedirà a un mandrinat dels conductes de PVC i polietilè amb un cilindre de 0,10 m de longitud i diàmetre adequat, segons la normativa de la companyia Telefònica.

6.1.3. Arquetes i elements singulars.

Els principals elements de la xarxa telefònica són les cambres de registre i les arquetes.

Són elements de registre que se situen a diferents punts de la xarxa amb funcions de molts tipus.

Les cambres de registre són elements de grans dimensions que poden situar-se a zona de calçada (preferentment amb accés des de la zona de vorera). Serveixen per registrar les grans canalitzacions. Poden ser normalment del tipus GBR, GBRF, GBRF-C, GABP, GABPF, GABPF-C, GLR, GJR, GTR, GLP, GJP i GTP.

Les arquetes són registres de menor dimensió que normalment se situen a zona de vorera. Poden ser del tipus anomenat DF, HF, MD i MF.

Totes les infraestructures telefòniques soterrades es construiran d'acord amb el projecte aprovat i les especificacions de la companyia telefònica.

Les canalitzacions estaran formades per tubs de PVC i PE normalitzats per la companyia telefònica amb elements separadors normalment subministrats per la companyia i una protecció de formigó de 150 kg/cm de resistència característica (HM-20/P/20/I).

La distancia entre el fons de la rasa en vorera, i la part superior de la vorada col·locada serà d'1m.

6.1.4. Mesurament i abonament de les obres.

Les cambres de registre i arquetes de Telefònica es mesuraran i es pagaran per unitats totalment acabades.

El preu unitari inclou l'excavació, el subministrament i col·locació i tots els materials i les operacions necessàries per al correcte acabat de l'obra, exceptuant els materials que, d'acord amb el conveni existent, ha de subministrar la companyia, el qual solament inclou la seva col·locació o instal·lació i el transport.

Els preus unitaris inclouen, també, els possibles excessos per entrada i connexions.

Les conduccions telefòniques es mesuraran i s'abonaran per metres lineals de conducció acabada.

Els preus unitaris inclouran les excavacions de les rases, els rebliments, el formigó i els transport i la col·locació de tots els materials que d'acord amb el conveni existent, ha de subministrar la companya.

El mandrinat de conductors està inclòs en cadascun dels preus per metre lineal de cada tipus diferent i, per tant, el contractista no tindrà cap dret a reclamar el seu abonament per separat.

6.2. Obra mecànica.

6.2.1. Cables de fibra òptica.

Característiques de la fibra.

Característiques òptiques.

Fibra monomodus

Atenuació (valor màxim)

1300nm: 0,4 dB/Km

1500nm: 0,3 dB/Km

Dispersió: <3.5 ps/Km (per a 1.300nm)

ps/nm/km (per a 1.500 nm)

Característiques físiques.

Diàmetre del nucli 10 +/- 1nm

Diàmetre del revestiment: 125 nm +/- 3nm

Error de concentricitat: nucli/revestiment<1 nm

No circularitat del revestiment <2%

Diàmetre de protecció primària (nominal): 250 um

Característiques del cable.

(Les especificacions indicades en aquest apartat hauran d'ésser considerades com criteris mínims de qualitat i protecció a complir, admetent-se altre tipus de configuracions de cable equivalents).

Cobertes PESP-R

Protecció secundaria folgada i plàstica d'alta densitat per a les fibres.

Element de tracció central metàl·lic (Sirga d'acer 1x19 + 0 protegida amb PE.B.D. negre.

Espessor de coberta interior de polietilè (nominal) 1 mm.

Armadura d'acer-copolímer corrugat.

Nucli òptic omplert de compost antihumitat.

Espessor de coberta exterior de polietilè (nominal) 1.5 mm.

Marge de temperatura de funcionament sense afectar les característiques de transmissió òptica entre –30ºC i 70ºC.

Estesa de cables de fibra òptica en canalització

a) Instal·lació del cable en canalització

En aquells trams a on existeixi canalització, la instal·lació del cable s'efectuarà mitjançant cabrestant autònom amb recolzament d'un camió - grua.

Consideracions prèvies.

S'instal·laran longituds que podran superar 1 km., comprenent per tant vàries secciones de canalització.

El personal encarregat d'executar l'obra, a part de rebre les instruccions necessàries per a l'organització de l'estès de cables, haurà de conèixer les següents dades:

úm. de pericons de registre i ubicació de les mateixes.

Núm. del conducte designat.- Longitud de la secció de canalització.

Prèviament a l'estesa del cable, és necessari realitzar la neteja del conducte.

b) Estesa del cable.

Consideracions prèvies.

La longitud de les bobines de cable de F.O. a instal·lar en canalització, serà aproximadament de 5.200 i de 4600 metres. Dintre d'una secció d'estesa l'elecció del arqueta on es situï la bobina, vindrà només condicionada per les característiques del traçat.

La bobina es col·locarà junt al arqueta escollit suspesa sobre gats o grua, de manera que pugui girar lliurement i de forma que el cable surti per la seva part superior.

Quant per circumstàncies especials no es poden utilitzar els pericons extrems per ubicar la bobina, l'operació d'estesa es realitzarà en dos trams; per això s'escollirà un arqueta intermedi, es realitzarà l'operació, es desembolicarà el cable restant sobre el sòl en forma de "vuits" i una vegada acabada aquesta es continuarà tenint aquest fins a l'altre extrem tenint cura de que el cable no es vegi sotmès a torsions i no formi "coques".

Durant l'operació d'estesa, així com en la instal·lació definitiva del cable, aquest no haurà d'ésser sotmès a curvatures excessives.

La tracció del cable haurà de realitzar-se en el sentit de la seva generatriu. Les persones que intervinguin en l'operació d'estesa, especialment les situades junt a la bobina, hauran d'observar atentament el cable segons surti d'ella, a fi de denunciar qualsevol deterioramente aparentment d'aquest, el qual serà comunicat instantàniament al seu cap immediat, qui decidirà si cal continuar o no amb el procés.

És imprescindible garantir que el cable no sofreix torsions durant l'estesa, pel que s'utilitzarà un nus giratori, especialment dissenyat per a les dimensions del subconducte i del cable òptic.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 293 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Mètode d'estesa mitjançant tracció manual distribuïda.

Degut als constants canvis de direcció que es donen habitualment en les canalitzacions, els mètodes d'estesa mecànica no són aconsellables. S'anirà per tant a un mètode d'estesa manual.

Per evitar el deteriorament del cable i no sobrepassar les tensions màximes d'estesa aconsellades pel fabricant, la instal·lació s'efectuarà distribuint l'esforç de tracció, al llarg del recorregut. Quant la secció a tenir sigui molt llarga, per què el cable no sofreixi s'haurà d'extraure en una camera intermèdia, dipositant-lo en el sòl en forma de "vuits", per què al prosseguir amb l'entès no es formin coques que puguin danyar les fibres.

El ritme d'estesa sempre vindrà condicionat pel que estableixi l'operari que tira de la guia. Quant en un pericó, l'operari no pugui mantenir el ritme, haurà de donar l'ordre d'aturada al del pericó següent, amb la finalitat de recuperar suficient cable per prosseguir l'estesa. Degut a que en el procés anterior és probable que no hi hagi quedat justament el cable que es necessita per a la seva instal·lació definitiva, no es procedirà a realitzar aquesta simultàniament en totes elles, si no que començarà amb la penúltima, de forma que si falta o sobra cable, aquest haurà d'ésser agafat del pericó anterior (o recollit pel pericó anterior respectivament). D'aquesta forma, es va instal·lant el cable en els pericons, començant per la penúltima i acabant en la segona.

Acabada la instal·lació en el pericó final es procedirà a tallar la bobina de cable de manera que quedin emmagatzemats, en forma de rotllo, els 10 ó 12 m. necessaris per a l'operació d'empalmament.

Terminació del cable en pericons i en Centre de Control.

La terminació del cable consisteix en subjectar-lo al conducte de la canalització, obturant aquest i en obturar el seus extrems.

Fins que es realitzi l'obturació definitiva, el conducte ha de tenir sempre els extrems tapats per a evitar que s'introdueixi per aquest qualsevol element que pogués dificultar les operacions d'estesa del cable.

Terminació de conducte en pericons.

Immediatament després d'haver passat el fil guia pel conducte pel que s'estendrà el cable, aquell es clavarà usant per a això massilla epoxídica, garantint un ancoratge ferm i estanc.

L'extrem del conducte ha de quedar a 5 cm. de la paret del pericó.

En aquells pericons o cameres a on no s'efectuï empalmament, el cable serà protegit amb un tub flexible de PVC, subjecte al conducte mitjançant maniguet termorretràctil.

En les cameres o pericons d'empalmament, la transició conducte/cable, es protegirà amb un maniguet RAYCHEM, LTEEC-150, o similar.

Terminació de cable en pericons.

Acabada l'operació d'estesa de cable, es procedirà a la seva terminació dintre de la camera o pericó. Com ja s'ha comentat, el cable va protegit amb un tub flexible de PVC.

Les actuacions a realitzar sobre el cable protegit són les següents:

- En pericó amb canvi de direcció es graparà el cable a la paret mitjançant grapes de fixació de cable en fatxada, col·locades cada 50 cm. i mantenint el radi de curvatura mínim especificat pel cable.
- El cable de fibra òptica s'identificarà amb una etiqueta on vingui inscrit el número de fibres, tipus i estacions entre les que discorre.

Terminació en Centre de Control

S'instal·larà un repartidor òptic que permeti l'extracció e inserció de les senyals de manera flexible.

Empalmament de fibres òptiques

Els empalmaments de les fibres òptiques s'efectuaran cada 1.000 i/o 2.000 m. depenen de les dificultats d'estesa.

Donades les característiques especials de la fibra òptica i les seves reduïdes dimensions és necessari disposar d'un equip especial per a la realització de l'empalmament. La major dificultat es troba en l'enfrontament de les fibres. El qual ha de fer-se amb la suficient precisió com per a què les pèrdues siguin mínimes, per això s'hauran d'utilitzar màquines d'empalmament que disposin d'un sistema d'alimentació automàtic.

Per a la realització d'aquest projecte s'utilitzarà un tipus de màquina d'empalmament que realitzi l'alineament de les fibres de manera automàtica, be sigui per mètodes geomètrics, be per injecció i detecció local de llum. El tipus de màquina d'empalmament a utilitzar ha d'ésser per a fibres monomodo i multimodo realitzant l'empalmament mitjançant fusió per arc elèctric.

Empalmament de cable òptic

Per a la realització de l'empalmament del cable òptic és necessari deixar en els punts d'empalmament un guany per a poder realitzar aquest adequadament.

Aquest guany es fixa al menys en 12 metres en cada punt d'empalmament (6 metres en cada extrem).

L'empalmament es realitzarà, preferiblement, a l'interior d'un vehicle degudament condicionat per a tal fi.

Les operacions a realitzar per a l'empalmament de les fibres són les següents:

- Fixar els cables a la base del maniguet, tal i com s'explica en l'apartat de tancament d'empalmaments.
- Fixar els cables a la safata, mitjançant les peces de subjecció corresponent.
- Tallar les cintes de poliester i els elements de farcit del cable.
- Tallar l'element central del cable i fixar-lo al suport corresponent de la safata.
- Netejar les fibres i els parells metàl·lics de la substància de farcit de cable.

Una vegada efectuades les operacions anteriors es procedirà l'empalmament de les distintes fibres de que es compon el cable, la seqüència a seguir és la següent:

- Eliminació de la protecció secundària:

La protecció plàstica de les fibres s'elimina amb un pelafils graduat, que no marqui ni deteriori aquella i garanteixi la total integritat de les fibres.

Es tracta de pelafils COREX, les instruccions de les quals d' utilització són les següents:

1.- Obrir la ferramenta
2.- Ficar la fibra en la ranura del pelafils. Després de tancar la ferramenta, es realitza la graduació del tall, amb l'escala numèrica que es troba en la part superior.
3.- Girar el pelafils, tres o quatre voltes.
4.- Obrir el pelafils i retirar la protecció de la fibra.

- Eliminació de la protecció primària:

La protecció primària es pot eliminar, mitjançant medis mecànics o preferiblement, químics.

Mecànicament es pot eliminar amb la ferramenta de precisió. La tenalla Micro-Strip permeti el pelat de fibres, amb diferents espessors de protecció, gràcies a un joc de ganivet és intercanviables.

Altre mètode per eliminar la protecció primària es basa, en medis químics. Consisteixen en la utilització de clorur de metilè o alguna substància afí, que amolleixi o elimini l'acrilat de les fibres. Després de la immersió d'aquestes durant alguns segons, l'acrilat desapareix, o be s'amotlli, essent aleshores suficient fregar la fibra amb una gasa amarat en etanol.

Tall de les fibres òptiques. Comprovació i Neteja

Aquest apartat és molt important ja que de ell depèn que l'empalmament sigui correcte, és a dir, amb baixa pèrdua.

El tall ha de ésser perpendicular a l'eix de la fibra i ha d'estar exempt d'irregularitats.

Per al tall s'ha d'utilitzar un tallador de fibra òptica que garanteixi un angle de tall inferior a 1o.

Mitjançant un ganivet molt afilada, es fa sobre la cortesa una petita incisió. A continuació es corba la fibra fins a aconseguir un cert angle ja optimitzat, d'aquesta manera la tensió que es produeix fa que la fibra es trenqui en el punt de la incisió.

Mides sobre el cable òptic

- Mètodes de prova per a la recepció del cable en fàbrica
- Inspecció visual

Mitjançant la inspecció visual, es comprovarà l'aspecte exterior de la bobina i el cable, així com l'existència de les marques d'identificació, tant en una com en altre.

En la placa d'identificació de la bobina han de constar, al menys, les següents dades

. Nom del fabricant
. Tipus de cable
. Longitud del cable
. Núm. de la comanda

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 294 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

. Data de fabricació
. Núm. de sèrie del rodet
. Mides geomètriques de la coberta

Per a realitzar les mides geomètriques de la coberta es tallarà una mostra de 30 cm de longitud l'extrem exterior de la bobina de cable que es desitgi assajar, de la qual es retiraran, amb molta cura i sense deformar, els diferents elements que constituïen la coberta: polietilè exterior, polietilè interior i pantalla d'alumini.

- Mesures.

Les mides que s'han efectuar són:

· Espessor radial del polietilè i alumini. Sobre la mostra seleccionada es mesuraran un micròmetre de bola (precisió 0,001 mm) o una lupa mil·limetrada, 3 punts equidistantment separats. Es realitzarà un doble amidament en cadascun dels punts, segons diàmetres perpendiculars entre sí, és a dir, girant 90º la mostra entre cada amidament.

· Encavalcament. En les cobertes metàl·liques es mesurarà l'ample de l'encavalcament mitjançant d'un calibre peu de rei o regla mil·limetrada.

· Diàmetre exterior del cable. Sobre la mostra de cable es mesurarà el diàmetre mitjançant calibre peu de rei o cinta calibrada per a mesura de diàmetres.

Els resultats s'expressaran d'acord a les unitats de mesura indicades en les especificacions corresponents.

· Fluïdesa del compost de farcit en cables. A l' objecte de comprovar el grau de fluïdesa o degoteig del compost antihumitat de farciment del cable, es tallarà una mostra del mateix de 30 cms. de longitud. Es retiraran 14 cm. de la coberta interior i 7,5 cm. de laminat i envolvents, a fi de deixar exposat per a la prova el nucli impregnat, del compost de farcit. Seguidament seran retirades les lligadures i separats els conductors.

Per a realitzar l'assaig, la mostra es suspendrà verticalment amb els conductors cap a baix, en l'interior de una estufa de circulació d'aire, escalfant a 70ºC. En la paret inferior de l'estufa es col·locarà una safata neta per a observar si es produeix degoteig.

La mostra estarà en aquestes condicions durant vint-i-quatre hores ininterrompudes, comprovant després d'aquest període de temps si s'origina o no goteja del compost de farcit.

· Resistència a la tracció i allargament a la ruptura del polietilè de coberta. Per a la realització de la prova de resistència a la tracció i allargament a la ruptura del polietilè de cobertes, es prendrà una mostra que es tallarà, en sentit longitudinal del cable, per mitjà d'un encuny especial (segons VDE-472).

Sobre diversos punts de la zona més estreta de la proveta es mesurarà l'espessor, amb aproximació de 0,001 mm. registrant-se el valor mig i calculant la secció de la proveta 4 en mm^2).

S'utilitzarà un equip de tracció adequat amb escala fins a 500 N, que permetrà regular la seva velocitat uniformement.

Per a la lectura directa de l'allargament s' acoblarà un extensiòmetre de pinces.

Es col·locarà la mostra en el dinamòmetre de forma que l'eix major de la proveta i l 'eix horitzontal de les mordasses formen un angle de 90º.

L'assaig es realitzarà amb una velocitat de separació entre mordasses de 250 m/minut.

En el moment de la ruptura de la proveta es registrarà el valor de la càrrega (en N), així com el de l'allargament que vindrà donat per l'extensiòmetre aplicat sobre la zona estreta de la proveta, amb distància entre pinces de 25,4 mm.

La resistència a la tracció, expressat en N/mm^2, vindrà donada per la següent expressió:

$$R.T.(N/mm^2) = \frac{\text{N (ruptura)}}{\text{Secció de la proveta (en mm}^2\text{)}}$$

L'allargament a la ruptura, expressat en %, serà indicat per la lectura directa del extensiòmetre en el moment de la ruptura.

Resistència a la tracció i allargaments a la ruptura de l'element central. Per a la realització d'aquesta prova es prendrà una mostra de cable, de mig metre de longitud aproximadament.

Després de retirar cobertes, conductors, fibres i altres elements de farcit i protecció, s'obté la proveta d'assaig, que en aquest cas està constituïda per mig metre d'element central del cable.

S'utilitzarà un equip de tracció adequat, que permeti regular la seva velocitat uniformement.

Després de col·locar la mostra en les mordasses corresponents (separades 300 m), es realitza l'assaig a una velocitat de 5 mm/minut.

En el moment de la ruptura de l'element central, es registrarà el valor de la càrrega, així com el d'allargament sofert (mitjançant amb un dispositiu adequat) i calculat en tant per cent del increment del valor inicial (300 mm).

La resistència a la tracció, expressada en N/mm^2 vindrà donat per:

$$R.T.(N/mm^2) = \frac{\text{N (ruptura)}}{\text{Secció element (en mm}^2\text{)}}$$

L'allargament a la ruptura (%) serà:

$$\text{Allargament}(\%) = \frac{(L' - Lo)\times 100}{Lo}$$

Essent:

L' = Longitud entre mordasses en l'instant de la rup (mms)

Lo= Longitud inicial entre mordasses (300 mm)

Determinació de la densitat del polietilè de cobertes.

La determinació de la densitat del polietilè de cobertes del cable es realitza introduint una mostra de polietilè de pes conegut, en un recipient que contingui un líquid de densitat també coneguda, com oli de parafina. Observant l'increment de volum experimentat pel líquid en el recipient, podem deduir la densitat del polietilè per aplicació directa de la fórmula:

Pes = Volum x densitat.

Podrà utilitzar-se un mètode alternatiu, consisteix en obtenir el punt de fusió d'una mostra de polietilè, el qual ens indicaria qualitativament si aquesta és d'alta o baixa densitat.

Es recomana que la prova química es realitzi a temperatura de 20 +/- 1ºC. Els resultats s'expressaran en g/c.c. a 20ºC.

Abrasió de la coberta. Aquesta prova permetrà comprovar el comportament de la coberta del cable a l'abrasió.

Es comprovarà que la coberta del cable no ha sofert esquerdes, fissures, deformacions, etc.

La prova es realitzarà en condicions ambientals de pressió i temperatura.

Prova d'estanquitat. Aquesta prova permeti comprovar l'estanquitat del cable.

Després de preparar una mostra de 3 metres de cable, a temperatura ambient, es tanqui hermèticament un dels extrems, a continuació s'aplica aigua a una pressió hidrostàtica d'una columna d'1 metre durant 1hora.

Si al cap d'aquest temps no hi ha fluid d'aigua per l'extrem obert, el cable es considerarà estanc.

El mètode es prova, es descriu detalladament en la normativa Internacional Electrotechnical Commission (IEC), Subcomissió 05/1 46E,XXF5.

Resistència a la tracció. Aquesta prova permeti observar la variació de la atenuació de les fibres que conformen el cable òptic, en funció de la tracció a la que aquest és sotmès.

Aquest mètode serà no destructiu, i s'aplicarà en condicions ambientals, tant de pressió com de temperatura.

La prova serà realitzada sobre una longitud de cable d'aproximadament, 40 metres, extreta de la bobina i sense tallar.

Es sotmetrà aquesta longitud a la màxima tensió de tir especificat i es mesurarà l'atenuació d'una fibra a 1300 mm. L'increment no ha d'ésser superior a 0,1 Db/km., respecte a l'atenuació existent en absència de tensió.

El temps d'aplicació de la tensió de tir no ha d'ésser inferior a 10 minuts.

El mètode de prova es descriu en la normativa IEC, Subcomissió 46E,XXE11.

Curvatura. Aquesta prova permet avaluar el comportament del cable davant les curvatures.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 295 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Aquest mètode no serà destructiu. La prova es portarà a lloc en condicions normals de pressió i temperatura.

Es bobinarà el cable, sense tallar de la bobina sobre un mandril de radi 10 vegades el diàmetre d'aquest.

El número de voltes del cable sobre el mandril serà de 10.

A continuació se desbobinarà el cable del mandril, i es rebobinarà de nou, en bobina d'origen. Aquestes operacions es repetiran deu vegades mes.

Després el primer bobinat (quant el cable estigui en el mandril) es mesurarà l'atenuació d'una fibra a la longitud d'ona de 1300 mm., no havent de produir-se un increment superior 0,1 Db, sobre el valor original.

Un cop finalitzada la prova, (després del dècim bobinat), es mesurarà l'atenuació de la mateixa fibra abans mesurada, no havent de produir-se un increment superior a 0,1 Db. Es realitzarà, així mateix, una inspecció visual sobre la coberta del cable, a l'objecte de comprovar que durant la prova, no s'han produït en aquesta deformacions, fissures, etc.

Esclafament. Aquesta prova permet determinar la resistència del cable davant esclafaments.

Aquest mètode serà no destructiu; la prova ha de realitzar-se en condicions normals de pressió i temperatura.

La prova serà realitzada sobre una longitud de cable de 100 mm, sense tallar de la bobina sota prova.

Dita longitud de cable es col·locarà entre dos plaques d'acer amb les vores arrodonides, de manera que no sigui possible el desplaçament lateral. La càrrega serà aplicada gradualment, sense canvis bruscos.

Si la càrrega s'aplica en intervals, aquests no excediran de la relació d'1,5.

L'esclafament que ha de suportar serà de 600 kg en 100 mm (6 kg/mm). Es mesurarà al menys una de les fibres del cable sense que l'increment en la seva atenuació superi en 0,1 Db al valor original (a 1300 mm)

Cicles tèrmics. Aquesta temperatura permet conèixer el comportament del cable amb les variacions de temperatura.

Aquest mètode no serà destructiu, realitzant-se la prova sobre una bobina completa.

La bobina de cable s'introduirà en un camera climàtica, on s'aplicaran temperatures que oscil·len entre -30ºC i +70ºC.

Es realitzaran els cicles tèrmics complets que agafen tot el rang de temperatures. El temps de permanència en les temperatures extremes serà de vuit hores, mentre que la velocitat de variació màxima es fixa en 0,5 ºC/minut.

Es mesurarà l'atenuació de cadascuna de les fibres en cada cicle de temperatura no havent de produir-se increment superior a 0,1 Db a la longitud d'ona de 1300 mm. durant totes les fases dels cicles i al final d'ells.

El mètode es descriu en la normativa IEC, Subcomissió 46E,XXF1.

Resistència a l'impacte. Aquesta prova permet comprovar la resistència del cable òptic a l'impacte.

Aquest mètode no serà destructiu, realitzant-se la prova en condicions ambientals de pressió i temperatura.

La prova es realitzarà sobre una longitud de cable de 10 cm., sense tallar de la bobina, extreta d'aquesta.

La mostra de cable es col·locarà sobre una base plana d'acer, sobre la mostra es col·locarà una superfície de 100 mm. de radi de curvatura, sobre la que es deixarà caure un pes de 9,2 Kg col·locat a 5,4 cm. d'altura. El número d'impactes serà de 10, distribuïts uniformement sobre la mostra.

Finalitzada la prova es mesurarà l'atenuació de cadascuna de les fibres no havent de produir-se increments superiors a 0,1 Db a la longitud d' onda de 1300 mm. Es comprovarà que la coberta no haguí sofert deformacions, fissures, etc.

Torsió. Aquesta prova determinarà el comportament del cable als efectes de torsió. Aquest mètode serà no destructiu.

La prova serà realitzada sobre una mostra de cable de 4 m. de longitud, extreta de la bobina i sense tallar. Amb els extrems, fixos, es realitzaran torsions de +/-360o essent el número de cicles a realitzar 10.

Una vegada completats els cicles es mesurarà l'atenuació en cadascuna de les fibres no havent de produir-se increments superiors de 0,1 Db, a la longitud d'ona de 1300 mm. Així mateix, es comprovarà que la coberta del cable no ha sofert deformacions, fissures, etc.

La prova serà realitzada en condicions ambientals de pressió i temperatura.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

Mesures sobre les fibres òptiques.

Mesura del diàmetre del camp modal. Aquest paràmetre, funció de la longitud d'ona, defineix la mida del diàmetre de propagació en la manera fonamental en la fibra òptica.

Existeixen varis procediments per a la determinació del diàmetre del camp model ("Modus field diámeter", MFD) camp cercà, camp llunyà, camp llunyà amb obertura variable i el mètode de desplaçament transversal ("offset"). Aquest últim es el que sembla utilitzar-se amb major assiduïtat, si bé qualsevol d'ells pot considerar-se vàlid a efectes de viabilitat de mesura.

El mètode de desplaçament transversal es basa en la mesura de la potència transmesa a través d'un empalmament no alineat. D'aquesta manera, s'obté la potència transmesa en la funció de la longitud d'ona utilitzada i el desplaçament transversal existent.

En definitiva, el diàmetre del camp modal resulta ésser el doble del desplaçament transversal per al qual la potència transmesa es redueix a 1/e del valor màxim, segons la definició establerta per el CCITT en la seva recomanació G652.

Donat que aquest és un paràmetre característic de la fibra i en el que no influïen el cablejat, s'adjuntarà certificat d'origen.

Diàmetre del revestiment de la fibra. Determinació de la no circularitat.

Existeixen bàsicament, dos mètodes per a l'amidament del diàmetre del revestiment; mitjançant un microscopi adequat o mitjançant un micròmetre. Donat que és necessari determinar la no-circularitat el revestiment, haurà de realitzar la mesura al llarg dels dos eixos com a mínim; per el que sembla més aconsellable utilitzar per a això un microscopi amb la suficient precisió.

El diàmetre mig del revestiment es defineix com la mesura aritmètica de les longituds dels dos segments rectilinis; Dmax, el més llarg que passi pel centre del revestiment i uneixi dels dos punts de la superfície del revestiment i un Dmin, el mes curt, que passi per el centre del revestiment, unint els dos punts exteriors de la superfície del mateix. És a dir.

$$Dr = \frac{DMAX + DMIN}{2}$$

Essent:

Dr = Diàmetre mig del revestiment
DMAX = Diàmetre màxim del revestiment
DMIN = Diàmetre mínim del revestiment

La no circularitat del revestiment ve determinada per la següent expressió:

$$Ncr = \frac{DMAX + DMIN}{2}$$

Essent:

Ncr = No circularitat del revestiment
DMAX = Diàmetre màxim del revestiment
DMIN = Diàmetre mínim del revestiment
Dr = Diàmetre mig del revestiment

Aquesta mesura podria no realitzar-se de la manera abans exposada si no es disposa d'un equip que faciliti automàticament els paràmetres geomètrics de la fibra, mitjançant l'anàlisi del perfil d'índex de la mateixa.

Perfil de l'índex de refracció. Es defineix com la distribució de l'índex de refracció al llarg d'una línia recta que passa pel centre del nucli.

Actualment existeixen en el mercat equips de mesura que, juntament a l'obtenció del perfil de l'índex, proporcionen els càlculs i gràfics dels restants paràmetres òptics i geomètrics.

Entre els distints mètodes de prova per a la determinació del perfil de l'índex de refracció els més utilitzats son:

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OACV/altaDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 296 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

. Microscòpia d'interferència axial

. Potència refractada en camp proper

S'adjuntarà certificat d'origen d'aquest paràmetre.

Concentricitat revestiment - recobriment primari. Es defineix per:

$$Cr - rp = \frac{X}{Dr}$$

Essent:

Cr-rp = Error de concentricitat nucli - revestiment

X = Distància entre el centre del nucli i el centre del revestiment

Dr = Diàmetre del revestiment

Totes les mesures anteriors poden efectuar-se còmodament mitjançant un microscopi de la precisió adequada.

Donat que la fàbrica cablejadora rep la fibra en protecció primària, s'adjuntarà certificat d'origen d'aquestes mesures.

Mesures sobre protecció secundària

Sobre la protecció secundària de la fibra, una vegada retirada aquesta, es realitzaran les següents mesures:

Mesures dimensionals:

. Diàmetre exterior

. Diàmetre interior

. Error de circularitat

Resistència a la tracció de les fibres òptiques amb recobriment primari. S'agafarà una mostra de cable d'aproximadament, 1 metre de longitud, de la que s'extraurà la fibra que es desitgi assajar. Després de retirar el recobriment primari, es col·locarà la proveta d'assaig en les mordasses del tensiòmetre utilitzat. Aquest ha d'ésser un equip amb regulació de velocitat uniforme, que asseguri la precisió de la mesura.

La velocitat de separació de les mordasses ha d'ésser de 50 mm/minut, encara, si no hi ha dubtes, pot efectuar-se la prova a velocitats majors (Fins a 500 mm/minut).

Longitud d'ona de tall. Es defineix aquest paràmetre, amb la longitud d'ona per sobre de la qual l'atenuació del modus de segon ordre excedeix d'un determinat valor.

El valor d'aquest paràmetre depèn, lògicament, de la longitud de fibra sota prova i de la curvatura d'aquesta. Normalment s'utilitzen longituds de fibra de 2 metres, amb una curvatura de 28 cm de diàmetre.

La mesura de la longitud d'ona de tall es realitza en dues fases: en la primera fase, la fibra sota prova (2 metres) es sotmesa a un bucle de 28 cm i altre de 60 mm. En la segona fase només es deixa el bucle de 28 cm En dues fases, es mesura la potència, en funció de la longitud d'ona, a la sortida. La diferència d'atenuacions en els dos casos, proporciona l'espectre típic d'aquesta mesura.

El valor de la longitud d'ona de tall, Fc, correspon al valor en el qual l'atenuació augmenta 0,1 Db respecte a la línia base de resposta a altes longituds d'ona.

S'adjuntarà certificat d'origen d'aquesta mesura.

Dispersió cromàtica. Aquest paràmetre indica la dispersió que experimenta la senyal òptica que es propaga per la fibra, en funció de les característiques de transmissió d'aquesta i l'amplada espectral de la font. Es tracta d'un fenomen que limita la capacitat de transport d'informacions per la fibra.

La majoria dels mètodes de mesura de la dispersió es basen en l'obtenció del retard de grup, i la seva posterior diferenciació. Entre aquestos es pot mencionar:

. Mesura directa del retard de grup.

. Mesura de fase.

. Tècniques interferomètriques.

La mesura de la dispersió cromàtica s'expressarà en valor punta segons/quilòmetre manòmetre.

S'adjuntarà certificat d'origen a mida.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

Atenuació espectral de les fibres. Aquesta mesura es realitzarà per a conèixer, exactament, l'atenuació de les fibres en el espectre òptic considerat (100-160mm).

El mètode utilitzat serà el de la fibra tallada, que es, sens dubte, el que ofereix una major precisió en els resultats.

La font de llum utilitzada en aquest mètode, permet generar llum blanca, abans d'injectar-la en la fibra, se les fa passar per un monocromador (que selecciona la longitud d'ona) i per una modulador mecànic de baixa velocitat. Aquesta modulació mecànica té per objecte eliminar l'efecte de la llum ambiental en el fotodetector, per a això la senyal elèctrica proporcionada pel fotodetector ha de sincronitzar-se amb el modulador mitjançant un amplificador enganxat en fase.

Mentre s'efectua la mesura, es situa adequadament la fibra amb un microposicionador, optimitzant la injecció de la llum en la fibra.

En l'altre extrem, la senyal òptica s'introdueix en un fotodetector adequat a la sortida elèctrica ha d'entrar a l'amplificador enganxat en fase amb el modulador.

Lògicament, per a la realització de la mesura, s'ha de preparar adequadament (neteja, tall, etc.) els extrems de la fibra sota prova. Es mesura la potència òptica rebuda a les diferents longituds d'ones seleccionades pel monocromador. Registrats aquests valors, es tallarà la fibra a la distància d'1m. aproximadament, del punt de inserció de la senyal i es repeteixen les mesures anteriors.

Finalment l'atenuació ve donada per l'expressió:

$$= \frac{1}{L} 10 \lg\left(\frac{PL}{Po}\right)$$

Durant l'execució dels empalmaments de línia, es mesuraran aquests, així com les bobines implicades en els mateixos, mitjançant tècniques reflectomètriques, a l'objecte de verificar que la tècnica d'empalmament garanteixi baixos valors d'atenuació.

Aquesta mesura s'efectuarà bidireccionalment, donada la diversitat que pot existir entre els índexs de retrodispersió de les fibres a empalmar.

El mètode de mesura que es proposa per a la comprovació dels empalmaments consisteix en la realització de les mesures reflectomètriques sobre trams de línia empalmada.

Les mesures es realitzaran bidireccionalment sobre totes les fibres del cable, espuntant-se les pèrdues de cada empalmament en els dos sentits de mesura i traient la mesura.

Posteriorment s' efectuarà l'empalmament corresponent al punt d'inserció de dades i es mesurarà també bidireccionalment.

Els límits d'atenuació per empalmament fixats en la línia són els següents:

Atenuació d'un empalmament (valor mesurat dels resultats obtinguts en cada sentit de mesura):<0,25 Db.

Atenuació mitjana de tots els empalmaments existents en una mateixa fibra òptica en secció de repetició:<0,1 Db.

Lògicament, totes les mesures s'efectuaran a la longitud d'ona d'utilització (=1300 mm per al vídeo i per a les dades).

S'utilitzarà el reflectómetre òptic apte per a fibra monomodus i el seu marge dinàmic ha d'ésser tal que garanteixi, amb el mètode de mesura que es proposa, una precisió en la mesura menor de 0,1 Db.

Els connectors instal·lats sobre el cable (repartidors òptics) es mesuren, així mateix, mitjançant tècniques reflectomètriques, utilitzant per a això, una bobina de fibra d'entrada, de longitud suficient (500 a 1000 m), per què la mesura no quedi emmascarada pel pols d'entrada a la fibra.

De totes les mesures reflectomètriques comentades en aquest apartat, s'obtindrà una gràfica, en la que a més de la corba corresponent, es recolliran els paràmetres tècnics més rellevants amb els que s'ha efectuat la mesura: longitud d'ona utilitzada, ample de pols i valor de l'índex de refracció considerat. Així mateix, vindran impresos els resultats obtinguts en la mesura i el mètode de càlcul utilitzat per l'equip, si és que és seleccionable, així com les escales i els indicadors de distància del gràfic. El gràfic s'obtindrà mitjançant impressora o traçador, podent ésser independent o incorporat al propi reflectòmetre.

Mesures finals sobre el cable òptic.

Les mesures finals s'efectuaran entre seccions de regeneració.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 297 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Es mesurarà l'atenuació de totes les fibres, mitjançant una parella emissor-receptor de potència òptica, a la longitud d'ona 1300 mm, utilitzant el mètode d'inserció.

A continuació s'adjunta una breu explicació dels mètodes de mesura proposats.

Mètode d'inserció.

Encara menys exacte que el mètode de tall, presenta la gran avantatja de que no és destructiu (en el mètode de tall és precís tallar un tros de fibra en l'extrem proper a la font). En aquest cas, prèviament s'ajusta el nivell de referència mitjançant un connector de precisió i un rabet de fibra. L' atenuació de la fibra ve donada per la següent expressió:

$$= \frac{-1}{L} 10 \lg \left(\frac{pl}{Po} \right) Db / Km$$

Essent Po la potència mitjana en l' extrem llunyà i Pl la potència que emet la font; L és la longitud del cable en Km.

Igual que en el cas anterior, si l'equip de mesura proporciona els valors directament en Dbms (que és el més usual), el valor de l'atenuació queda:

$$= \frac{1}{L} (PL - Po) (Db / Km)$$

La limitació que aquest mètode respecte a la tècnica de talls és la incertitud sobre les pèrdues exactes que introdueix el connector a la tècnica d'acoblament que s'utilitza per a connectar les cuetes de fibra i els extrems del cable sota mesura.

Mètode reflectomètric.

Es tracta d'un mètode en el domini del temps, que serveix, tant per a localitzar defectes en el cable, com per a obtenir valors d'atenuació, de la fibra, i les pèrdues a empalmaments i connectors.

Mitjançant aquestes mesures s'obté una distribució longitudinal de les pèrdues de cada fibra, podent delectar-se totes aquelles faltes o empalmaments de baixa qualitat que existeixin al llarg de la mateixa.

Aquest tipus de mesures es basa en la retrodispersió que experimenta la llum al propagar-se a través d'una fibra òptica.

Quant la llum arriba a un punt a on existeix un canvi brusc de l'índex de refracció, s'origina també el que es denomina "reflexió Fresnel".

L'anàlisi d'aquest dos tipus de reflexió permet avaluar els principals paràmetres de transmissió d'una fibra òptica.

Aquestes mesures, per tant, es realitzen accedint a un extrem del cable.

Un diode làser injecta a la fibra un pols molt estret i de gran potència. Part de l'energia que s'escampa en cada punt de la fibra torna a l'extrem d'injecció. Mitjançant un acoblador òptic bidireccional, aquesta senyal retrodispersada es conduïda fins a un fotodetector d'abalança (APD).

L'anàlisi d'aquesta senyal permet obtenir la caracterització de la fibra sota mesura.

Quant major és la potència dels pols que injecten en la fibra, majors distàncies podran ésser analitzades per aquest mètode.

L'amplada dels pols condiciona la resolució de la mesura (en distància). Quant més estrets siguin aquests, major resolució tindrà la mesura. Normalment, tots els reflectòmetres òptics porten incorporat un selector d'amplada d'impulsos, podent-se seleccionar en cada mesura polsos de major resolució (estrets) o de major potència (més amples). També és necessària la realització d'una premediació per a eliminar el soroll i aconseguir una traça mes nítida en pantalla.

Ajuntament d'Anglès
GESA enginyeria

7. SERVEIS AFECTATS. XARXA DE GAS

La normativa a aplicar serà la Normativa Tècnica per xarxes de transport d'alta pressió, en funció de la pressió.

- En cap cas podrà anar una conducció de gas en paral·lel i per sota d'una conducció de tubulars no estancs, tals com les telefòniques, per tant, si ens trobem amb una conducció d'aquest tipus, l'obra civil haurà de realitzar-se preveient que la conducció de fas ha de situar-se per sobre d'aquesta o en paral·lel.

- En el cas de creuament d'aquests no haurà de coincidir cap junta de la tubular en una longitud de 0,50m. En el cas de ser necessari, per poder complir aquesta condició s'impermeabilitzarà exteriorment la junta del tubular.

- En el cas que el tub hagi de travessar un espai buit, es situarà a l'interior una beina ventilada fins l'exterior per garantir la perfecte i continua ventilació d'aquesta. Aquesta solució només podrà utilitzar-se amb l'autorització expressa del responsable de GN, i que ho farà constar en el llibre d'obres.

- Quan no sigui possible respectar les distàncies mínimes de separació, s'instal·laran proteccions que estiguin constituïdes per materials d'adequades característiques tèrmiques, dielèctriques i impermeabilitzades, quedant excloses les que continguin amiant a la seva composició.

Les proteccions a instal·lar quan la separació mínima sigui de 20cm per cada cantó, i per tant, ens permeti col·locar dues capes de terra als dos cantons de la protecció, podrà ser:

Llosa de formigó armat de 20cm de gruix i un metre d'ample segons normativa i assessorament de la companyia subministradora.

Plaques de polipropilè de 2.5mm de gruix com a mínim i de dimensions 250 mm x 1000 mm enllaçades entre elles. Aquestes plaques portaran, a la cara superior, la inscripció "ATENCIÓN TUBERÍA DE GAS". També podrà situar-se la cinta d'advertència segons la NT-035-GN.

8. SEVEIS AFECTATS. NETEJA I CONSERVACIÓ DE LES OBRES.

8.1. Neteja i conservació de les obres durant la seva execució, al seu acabament i en el termini de garantia.

L'obra es mantindrà en el millor estat de neteja possible, evitant l'acumulació de runes i productes sobrers i emmagatzemant-se els aplecs de materials en llocs ocults. Les despeses de conservació i manteniment durant l'execució de les obres, fins a la Recepció Única i Definitiva de les mateixes i durant el Termini de Garantia, aniran a càrrec del contractista, així com les reparacions per vicis d'obres o per defectes en les instal·lacions. Igualment correran a càrrec del contractista els danys causats per accident o qualsevol altra causa durant els mencionats terminis.

8.2. Prescripcions valoratives.

8.2.1. Sistema i forma de mesurar les distintes unitats d'obra.

Totes les unitats d'obra es mesuraran per unitats realment executades pel seu volum, superfície, longitud, pes o unitat segons les especificacions que figuren en el Quadre de Preus núm. 1 d'aquest Projecte, estant en tot cas a les ordres, que per escrit, hagi lliurat l'Enginyer Director d'Obra i sempre amb els criteris que s'expressen en l'estat d'amidament.

Aquest estat d'amidament s'haurà d entendre com complet en allò referent a les partides que configuren el Projecte en quant a dimensions, materials, mà d' obra i mitjans auxiliars, més altres que addicionalment i de forma circumstancial poguessin aparèixer durant el transcurs de l'execució dels treballs, encara que no hagin estat expressament citades o explicitades, fins a la seva total terminació i acabat a judici de l'Enginyer Director d'Obra, sense que la seva inclusió i execució atorgui dret algú a cobrament i per consegüent, cost addicional per a l'Administració.

El contractista queda obligat a executar les obres amb estricta subjecció a les dimensions que figuren en els plànols. Els excessos que poguessin produir-se per efectuar malament l'excavació, error, conveniència del contractista o qualsevol altre motiu no li seran d'abonament. Si a judici de la Direcció Facultativa aquest excés d'obra resultés perjudicial, el Contractista enderrocarà l'obra al seu càrrec i la refarà novament amb les dimensions degudes.

Les unitats que hagin de quedar ocultes o enterrades hauran de ser mesurades abans de la seva ocultació. Si l'amidament no s'efectua al seu temps, seran càrrec del contractista les operacions necessàries per a fer-lo.

Les modificacions, si n'hi haguessin, estarien suportades en els documents suficients, previs a l'execució dels mateixos, veient-se afectades per la baixa de licitació.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 298 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

9. ENCREUAMENT I PARAL·LELISME ENTRE XARXES DE SERVEIS.

Durant l'execució de les obres es comprovarà especialment la disposició de paral·lelismes i encreuaments entre les diferents xarxes de serveis en tots els punts del seu recorregut.

A les zones de xamfrà, encreuament i zones amb elements singulars, es dibuixaran i acotaran seccions de coordinació i els trams singulars on determinats serveis (generalment l'aigua, el gas i la mitjana tensió) s'enfonsen per possibilitar l'encreuament amb altres xarxes.

Tots aquests documents obligaran segons la redacció original de les recomanacions o normatives però també segons les modificacions posteriors declarades d'aplicació obligatòria o que es declarin com a tal durant el termini de les obres d'aquest projecte.

El contractista esta obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració de l'Estat, de l'Autonomia, dels Ajuntaments i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del Director d'Obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest Plec.

T.M. d'Anglès, juliol de 2024

GESA enginyeria
Josep Barberillo Nualart
Enginyer industrial
Col·legiat núm. 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 299 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

PROJECTE EXECUTIU PER LA CORRECCIÓ DE LES DEFICIÈNCIES DETECTADES EN 6 QUADRES DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC EXTERIOR I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC A SOTA DELS PORXOS DEL CARRER GIRONA EN EL T.M. D'ANGLÈS

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST

PRESSUPOST

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 300 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AMIDAMENTS

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 301 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01 REPARACIONS QUADRE 11						
01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana						
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.						
	Q11 fanal 11.1.5 a 11.1.6	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
01.02	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus						
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.						
	Q17 caixa fusibles Sertsem CF102 previsions en mal estat	20				20,00	20,00
							20,00
	CAPITOL 02 REPARACIONS QUADRE 15						
02.01	u Conjunt de treballs de neteja i repàs del quadre elèctric						
	Conjunt dels treballs de neteja i repa`s de quadre elèctric, totalment netejat (enganxines, grafitis, o altres) segons proposta d'actuació de futur.						
	Q15 Neteja i repàs quadre elèctric	1				1,00	1,00
							1,00
02.02	u SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.						
	Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.						
	Q15 portelles per fanals	3				3,00	3,00
							3,00
02.03	u Dia de treballs amb camí cistella per revisar lluminaries i 2 operaris						
	Dia de treballs amb camío cistella per revisar lluminàries i 2 operaris.						
	Dia treballs revisio llumminaries	1				1,00	1,00
							1,00
02.04	u Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada						
	Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.						
	Q15, lampada VSAP 250W	1				1,00	1,00
							1,00

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 302 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.05	u Conjunt treballs adeq.deriv.fanals, aixec.,demol.,deriv,conductors, tubs,cables i acc.,reposicions.						
	Conjunt de treballs per la modificació i millora de les derivacions existents sota fanals, formats per aixecament del fanal, pujada de les dues mangueres a la caixa de fusibles del fanal. Conjunt format per 2,5m de conductor de Cu 4x6 o 4x10mm² RZ1-K 0,6/1Kv col·locat en tub, 1 m² de reposició del paviment de panot col·locat sobre formigó de 15cm de gruix i fins 2m d'amplada amb compressor i càrrega en camió, transport i disposició de residus, 1m² de reposició de paviment de panot igual a l'existent, 2m de funda termoretràctil, 8 ut de maniguet per unió de conductors de Cu, 1 caixa de fusibles 20/0, 1 desmuntatge i posterior muntatge de columna de fins a 9h d'alçada, inclosa la càrrega, alçat, anivellat i recol·locació. Import per fer arribar totes les fases a la caixa de fusibles.						
	Q15 L2 fanals amb derivacions a reformar	50				50,00	50,00
							50,00
02.06	m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador						
	Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.						
	Substitució línia Q15B (L1) incl.corbes i pandeig:						
	Del Quadre i el 15.1.21 al 15.1.36	1,1	540,00			594,00	
	Del 15.1.32 al 15.1.37 i 38	1,1	122,00			134,20	728,20
							728,20
02.07	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana						
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.						
	Substitució línia Q15B (L1) incl.corbes i pandeig:						
	Del Quadre i el 15.1.21 al 15.1.36	1,1	540,00			594,00	
	Del 15.1.32 al 15.1.37 i 38	1,1	122,00			134,20	728,20
							728,20
02.08	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus						
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.						

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 303 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Substitució de cofred en punts de llum	19				19,00	19,00
							19,00
	CAPITOL 03 REPARACIONS QUADRE 17						
03.01	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon						
	Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.						
	Q17 columnes troncoconiques 9m	3				3,00	3,00
							3,00
03.02	u Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada						
	Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.						
	Q17 làmpades VSAP 250W	6				6,00	
	Q17 làmpada VSAP 250W fanal 17.2.2 no funciona correctament	1				1,00	7,00
							7,00
03.03	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus						
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.						
	Q17 caixa fusibles Sertsem CF102	4				4,00	4,00
							4,00
03.04	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Corregir diferencial Q17 puntejat de la linia 2	1				1,00	1,00
							1,00
03.05	u SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.						
	Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.						
	Repassar portelles, previsió en mal estat	5				5,00	5,00
							5,00
	CAPITOL 04 REPARACIONS QUADRE 20						

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 304 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 04.01 QUADRE 20: DESMUNTATGES PORXO C. GIRONA						
04.01.01	Ut Desmuntatge llumenera i el seu suport o braç, inclòs transport a acopi i retorn obra o gestor de residus i cànon d'abocador						
	Desmuntatge de punt de llum existent, incloent l'extracció de la lluminària, el desmuntatge del braç o suport mural, la càrrega sobre camió i el transport a matgatzem per acopi reaprofitament i retorn a obra, o bé transport a gestor de residus i cànon inclòs.						
	Llumeneres existents 60W Pge, c. Girona	6				6,00	
	Llumeneres existents tipus jardi Pge, c. Girona	3				3,00	9,00
							9,00
04.01.02	m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador						
	Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.						
	Xarxa principal i derivació porxo costat dret Pge, c. Girona	1,1	60,00			66,00	
	Derivacio porxo costat esquerre Pge, c. Girona	1,1	80,00			88,00	154,00
							154,00
	SUBCAPITOL 04.02 QUADRE 20: NOU ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA						
04.02.01	u Subministrament CAIXA+lluminària 20W LUMINIA-LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120 o equiv., 3000K, Driver, prot. sobret.						
	Subministrament a obra del conjunt de la caixa+lluminària de tipologia LED 20W, caixa d'acer galvanitzat 1,5mm de mides 384x343x150mm color gris RAL7035 gofrat, amb llumenera inclosa tipus LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, cos fabricat en findició d'alumini amb tractament posterior amb protecció annti-UV i ambients corrosius amb imprimació epoxi, color stàndard RAL9006, equipada amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000K, Estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanquitat de silicona per a aconseguir una IP66 i IK10, Driver ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM, etc., amb funció CLO i regulable 5 graons. Protector addicional de sobretensions SPD de 10KV. Garantia integral de la llumenera de 10 anys (carcasa exterior, equips electrònics incloent driver, Coded Mains i protector contra sobretensions, grup òptic i matriu LED). Preparada per a la connectivitat i qualsevol sistema de telegestió.						
	Llumeneres noves porxo Pge, c. Girona	12				12,00	12,00
							12,00
04.02.02	Ut SiC Retolació totes les llumeneres, totalment instal·lada						
	Subministrament i col·locació de retolació i senyalització de llumeneres amb la nomenclatura segons inventari, per l'exterior, amb pintura o materials (etiquetes resistents a la intempèrie) o equivalent per exteriors. Totalment instal·lada.						
	Llumeneres noves porxo Pge, c. Girona	12				12,00	12,00

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 305 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							12,00
04.02.03	Ut Transport i Instal·lació de llumenera qualsevol marca-model i potència a qualsevol alçada, tipus de columna o suport mural						
	Instal·lació de lluminària de qualsevol marca, model i potència, a qualsevol tipus de suport i a qualsevol alçada del punt de llum, incloent la renovació del muntant per la connexió elèctrica de la llumernera. Inclòs instat·lació, petit material, transport del material des de magatzem o obra al punt d'instal·lació, mitjans auxiliars necessaris, mà d'obra especialitzada. Totalment acabat i en funcionament. No inclou la compra de la llumenera. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.						
	Llumeneres noves porxo Pge, c. Girona	12				12,000	12,000
							12,00
04.02.04	m Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.						
	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment						
	Xarxa principal i derivació porxo costat dret Pge, c. Girona	1,1	60,00			66,00	
	Derivacio porxo costat esquerre Pge, c. Girona	1,1	80,00			88,00	
	Derivacions a punts de llum al centre del porxo Pge, c. Girona	12	1,50	1,10		19,80	173,80
							173,80
04.02.05	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2,col.canal/safata/tub						
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal, safata o tub de protecció.						
	Xarxa principal i derivació porxo costat dret Pge, c. Girona	1,1	60,00			66,00	
	Derivacio porxo costat esquerre Pge, c. Girona	1,1	80,00			88,00	
	Derivacions a punts de llum al centre del porxo Pge, c. Girona	12	1,50	1,10		19,80	173,80
							173,80
04.02.06	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.						
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment						
	Derivació connex. a xarxa principal Pge, c. Girona	1				1,00	
	Derivació bifurcació porxo a llumeneres a dos costats Pge, c. Gi	1				1,00	
	Caixes per connex. a punts de llum Pge, c. Girona	12				12,00	14,00
							14,00
04.02.07	u Connector senzill encast. p/sistema CR,femella o mascle 5P,munt.a l'interior de caixa						
	Connector senzill d'encastar per a sistema de connexió ràpida, tipus femella, de 5 pols, muntat en caixa de registre						
	Derivació connex. a xarxa principal Pge, c. Girona	1				1,00	
	Derivació bifurcació porxo a llumeneres a dos costats Pge, c. Gi	1				1,00	
	Caixes per connex. a punts de llum Pge, c. Girona	12				12,00	14,00
							14,00

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 306 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
04.02.08	Ut SiC cofred portafusibles CLAVED model 1468-E o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus						
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles CLAVED o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.						
	Caixes per connex. a punts de llum Pge, c. Girona	12				12,00	12,00
							12,00
	SUBCAPITOL 04.03 QUADRE 20: ADEQUACIÓ QUADRE DE COMANDAMENT						
04.03.01	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),talI=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Q20, magnetotèrmic 25A 4P	1				1,00	1,00
							1,00
04.03.02	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Q20 ID 40A 4P 30mA	2				2,00	2,00
							2,00
04.03.03	m Submin, i instal. nova línia cable Rz-1k 0,6/1Kv 4x10mm², tub corrugat PEØ80, rasa en panot i retirada runes						
	Subministrament i instal·lació de nova línia formada per cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub coarrugat DN80mm i rasa en panot, retirada de runes, transport i canon inclós.						
	Linia Q20 4x10mm² en tub Ø80	1	35,00			35,00	35,00
							35,00

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 307 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 04.04 QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ SUPORTS EN MAL ESTAT PG. RAMON FUSTER						
04.04.01	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon						
	Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.						
	Q20 columnes troncoconiques 9m, previsio en mal estat	3				3,00	3,00
							3,00
	CAPITOL 05 REPARACIONS QUADRE 21						
05.01	m SiC tub inox 316 Ø25mm amb abraçaderes inox.Ø28mm,accesoris,cable Cu RZ-1k 0,6/1Kv 4x6mm²						
	Subministrament i instal·lació de tub d'ancer inoxidable AISI316 de diàmetre 25mm, amb abraçadera inoxidable de 28mm fixada amb tac i tirafons a la paret del mur. Inlou accessoris de muntatge i línia elèctrica amb cable de coure tipus Rz1-k 0,6/1Kv de 4x6mm², des del fanal 21.2.13 a 21.2.11.						
	Q21 tub inox+cablejat de fanal 21.2.13 a 21.2.11	1	35,00			35,00	35,00
							35,00
05.02	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Q21 arreglar diferencials Línies 3 i 4.	2				2,00	2,00
							2,00
05.03	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus						
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.						
	Caixes de fussibles p.llum focus façana plaça de la Vila	10				10,00	10,00
							10,00
	CAPITOL 06 REPARACIONS QUADRE 24						
06.01	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 308 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Q24 ID 40A 4P 30mA	3				3,00	3,00
							3,00
06.02	u Conjunt de treballs reforma quadre elèctric recremat int. substitució cablejat i sanejar						
	Conjunt dels treballs de reforma del quadre elèctric recremat interior, amb la substitució de cablejats i sanejar el quadre.						
	Q24 reforma quadre recremat, subst. cablejat i sanejar	1				1,00	1,00
							1,00
06.03	u Allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arquete a fanals i empalmes retractils i sanejar arquetes						
	Treballs per allargar línies elèctriques des d'arqueta fins a fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, des d'arquetes fins a fanals i empalmes retràctils i sanejar arquetes.						
	Q24 Allargat línia fins fanal, empalme i sanejar arqueta	1				1,00	1,00
							1,00
06.04	u SiC perns M22x400mm en dau formigó fanal,tacs químics, desmunt.munt.fanal i reconnex. linia						
	Subministrament i instal·lació de perns M22x400mm ancorats a dau de formigó de fanals, amb tacs químics, per sustituir perns vells. Inlou el desmuntatge de fanal amb camió grua i posterior muntatge i reconnexió de línia, pel fanal 24-1-20.						
	Q24 fanal 24-1-20	1				1,00	1,00
							1,00
06.05	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),talI=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN						
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Q24 magnetotermic 25A 4P	2				2,00	2,00
							2,00
06.06	u 2 empalmes i allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arqueta cost fanal i empalme reconmec. caixa						
	Treballs pel subministrament i instal·lació de fer 2 empalmes i allargar línies elèctriques des d'arqueta de costat de fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, per substitució de caixa de connexions existent i reconnectar a caixa de connexions de fanal.						
	Q24 doble empalme i allargat d'arqueta a fanal	60				60,00	60,00
							60,00
	CAPITOL 07 INSPECCIONS I LEGALITZACIONS						

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 309 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
07.01	Ut Memòria Tècnica de Disseny legalització de quadre EP fins 5kW, CFO, Butlletí, insc.RITSIC i docs restants						
	Memòria Tècnica de Disseny per la legalització de quadre complert de maniobra d'enllumenat públic de potència fins 5kW, incloent Certificat Final d'Obra, el Certificat d'instal·lació elèctric (Butlletí), la inscripció en el RITSIC, i la resta de documents que s'han d'incloure legalment segons la normativa vigent, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.						
	Q20	1				1,00	1,00
							1,00
07.02	Ut Inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobra i instal·lació, 2 visites i taxes						
	Realització de la inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobrai instal·lació aigües avall, formada per inspecció (primera visita), segona visita per verificació de correcció de defectes i deficiències, revisió i tramitació de l'expedient, taxes d'inspecció i cost de gestió i inscripció al registre pertinent incloses.						
	Q20	1				1,00	1,00
							1,00
	CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT						
08.01	PA Seguretat i salut a les obres						
	Partida alçada d'import íntegre per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent senyalització obres, desviaments provisionals, proteccions inidividuals, col.lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol.locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.						
	Senyalit. obres, desviaments i seguretat i salut	1				1,00	1,00
							1,00

G esa, s.l.
Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 310 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

ADVERTÈNCIA

Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la baixa que resulti de la subhasta, seran els que serviran de base al contracte i d'acord amb el que es prescriu en l'article 43 de les condicions generals, el contractista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació en els mateixos, sota cap pretext o omissió.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 311 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 REPARACIONS QUADRE 11			
01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana	25,95

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.

VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

01.02	Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus	26,70

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 312 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 REPARACIONS QUADRE 15			
02.01	u	Conjunt de treballs de neteja i repàs del quadre elèctric	105,00

Conjunt dels treballs de neteja i repa`s de quadre elèctric, totalment netejat (enganxines, grafitis, o altres) segons proposta d'actuació de futur.

CENT CINC EUROS

02.02	u	SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.	76,00

Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.

SETANTA-SIS EUROS

02.03	u	Dia de treballs amb camí cistella per revisar lluminaries i 2 operaris	820,00

Dia de treballs amb camió cistella per revisar lluminàries i 2 operaris.

VUIT-CENTS VINT EUROS

02.04	u	Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada	48,40

Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.

QUARANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

02.05	u	Conjunt treballs adeq.deriv.fanals, aixec.,demol.,deriv,conductors, tubs,cables i acc.,reposicions.	378,00

Conjunt de treballs per la modificació i millora de les derivacions existents sota fanals, formats per aixecament del fanal, pujada de les dues mangueres a la caixa de fusibles del fanal. Conjunt format per 2,5m de conductor de Cu 4x6 o 4x10mm² RZ1-K 0,6/1Kv col·locat en tub, 1 m² de reposició del paviment de panot col·locat sobre formigó de 15cm de gruix i fins 2m d'amplada amb compressor i càrrega en camió, transport i disposició de residus, 1m² de reposició de paviment de panot igual a l'existent, 2m de funda termoretràctil, 8 ut de maniguet per unió de conductors de Cu, 1 caixa de fusibles 20/0, 1 desmuntatge i posterior muntatge de columna de fins a 9h d'alçada, inclosa la càrrega, alçat, anivellat i recol·locació. Import per fer arribar totes les fases a la caixa de fusibles.

TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS

02.06	m	Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador	1,55

Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.

UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

02.07	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana	25,95

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.

VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 313 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
02.08	Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus	26,70

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 314 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 REPARACIONS QUADRE 17			
03.01	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon	746,00

Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.

SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS

03.02	u	Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada	48,40

Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.

QUARANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

03.03	Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus	26,70

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

03.04	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	192,30

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

CENT NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

03.05	u	SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.	76,00

Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.

SETANTA-SIS EUROS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 315 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU

CAPITOL 04 REPARACIONS QUADRE 20

SUBCAPITOL 04.01 QUADRE 20: DESMUNTATGES PORXO C. GIRONA

04.01.01 Ut Desmuntatge llumenera i el seu suport o braç, inclòs transport a acopi i retorn obra o gestor de residus i cànon d'abocador — 66,07

Desmuntatge de punt de llum existent, incloent l'extracció de la lluminària, el desmuntatge del braç o suport mural, la càrrega sobre camió i el transport a matgatzem per acopi reaprofitament i retorn a obra, o bé transport a gestor de residus i cànon inclòs.

SEIXANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS

04.01.02 m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador — 1,55

Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.

UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

SUBCAPITOL 04.02 QUADRE 20: NOU ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA

04.02.01 u Subministrament CAIXA+lluminària 20W LUMINIA-LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120 o equiv., 3000K, Driver, prot. sobret. — 404,56

Subministrament a obra del conjunt de la caixa+lluminària de tipologia LED 20W, caixa d'acer galvanitzat 1,5mm de mides 384x343x150mm color gris RAL7035 gofrat, amb llumenera inclosa tipus LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, cos fabricat en findició d'alumini amb tractament posterior amb protecció annti-UV i ambients corrosius amb imprimació epoxi, color stàndard RAL9006, equipada amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000K, Estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanquitat de silicona per a aconseguir una IP66 i IK10, Driver ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM, etc., amb funció CLO i regulable 5 graons. Protector addicional de sobretensions SPD de 10KV. Garantia integral de la llumenera de 10 anys (carcasa exterior, equips electrònics incloent driver, Coded Mains i protector contra sobretensions, grup òptic i matriu LED). Preparada per a la connectivitat i qualsevol sistema de telegestió.

QUATRE-CENTS QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

04.02.02 Ut SiC Retolació totes les llumeneres, totalment instal·lada — 1,88

Subministrament i col·locació de retolació i senyalització de llumeneres amb la nomenclatura segons inventari, per l'exterior, amb pintura o materials (etiquetes resistents a la intempèrie) o equivalent per exteriors. Totalment instal·lada.

UN EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 316 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
04.02.03	Ut	Transport i Instal·lació de llumenera qualsevol marca-model i potència a qualsevol alçada, tipus de columna o suport mural	70,45

Instal·lació de lluminària de qualsevol marca, model i potència, a qualsevol tipus de suport i a qualsevol alçada del punt de llum, incloent la renovació del muntant per la connexió elèctrica de la llumenera. Inclòs instat·laci, petit material, transport del material des de magatzem o obra al punt d'instal·lació, mitjans auxiliars necessaris, mà d'obra especialitzada. Totalment acabat i en funcionament. No inclou la compra de la llumenera. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

SETANTA EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

04.02.04	m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.	11,44

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

ONZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

04.02.05	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2,col.canal/safata/tub	7,29

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal, safata o tub de protecció.

SET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

04.02.06	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.	24,36

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

04.02.07	u	Connector senzill encast. p/sistema CR,femella o mascle 5P,munt.a l'interior de caixa	6,26

Connector senzill d'encastar per a sistema de connexió ràpida, tipus femella, de 5 pols, muntat en caixa de registre

SIS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

04.02.08	Ut	SiC cofred portafusibles CLAVED model 1468-E o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus	26,51

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles CLAVED o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 317 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 04.03 QUADRE 20: ADEQUACIÓ QUADRE DE COMANDAMENT			
04.03.01	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	95,75

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

04.03.02	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	192,30

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

CENT NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

04.03.03	m	Submin, i instal. nova línia cable Rz-1k 0,6/1Kv 4x10mm², tub corrugat PEØ80, rasa en panot i retirada runes	153,50

Subministrament i instal·lació de nova línia formada per cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub coarrugat DN80mm i rasa en panot, retirada de runes, transport i canon inclós.

CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

SUBCAPITOL 04.04 QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ SUPORTS EN MAL ESTAT PG. RAMON FUSTER			
04.04.01	u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon	746,00

Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.

SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 318 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 REPARACIONS QUADRE 21			
05.01	m	SiC tub inox 316 Ø25mm amb abraçaderes inox.Ø28mm,accesoris,cable Cu RZ-1k 0,6/1Kv 4x6mm²	26,75

Subministrament i instal·lació de tub d'ancer inoxidable AISI316 de diàmetre 25mm, amb abraçadera inoxidable de 28mm fixada amb tac i tirafons a la paret del mur. Inlou accessoris de muntatge i línia elèctrica amb cable de coure tipus Rz1-k 0,6/1Kv de 4x6mm², des del fanal 21.2.13 a 21.2.11.

VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

05.02	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	192,30

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

CENT NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

05.03	Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus	26,70

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 319 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 REPARACIONS QUADRE 24			
06.01	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	192,30
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		CENT NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
06.02	u	Conjunt de treballs reforma quadre elèctric recremat int. substitució cablejat i sanejar	310,00
		Conjunt dels treballs de reforma del quadre elèctric recremat interior, amb la substitució de cablejats i sanejar el quadre.	
		TRES-CENTS DEU EUROS	
06.03	u	Allargat línia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arquete a fanals i empalmes retractils i sanejar arquetes	218,00
		Treballs per allargar línies elèctriques des d'arqueta fins a fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, des d'arquetes fins a fanals i empalmes retràctils i sanejar arquetes.	
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS	
06.04	u	SiC perns M22x400mm en dau formigó fanal,tacs químics, desmunt.munt.fanal i reconnex. línia	660,00
		Subministrament i instal·lació de perns M22x400mm ancorats a dau de formigó de fanals, amb tacs químics, per sustituir perns vells. Inlou el desmuntatge de fanal amb camió grua i posterior muntatge i reconnexió de línia, pel fanal 24-1-20.	
		SIS-CENTS SEIXANTA EUROS	
06.05	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	95,75
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
06.06	u	2 empalmes i allargat línia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arqueta cost fanal i empalme reconmec. caixa	157,50
		Treballs pel subministrament i instal·lació de fer 2 empalmes i allargar línies elèctriques des d'arqueta de costat de fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, per substitució de caixa de connexions existent i reconnectar a caixa de connexions de fanal.	
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 320 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 INSPECCIONS I LEGALITZACIONS			
07.01	Ut	Memòria Tècnica de Disseny legalització de quadre EP fins 5kW, CFO, Butlletí, insc.RITSIC i docs restants	1.029,60

Memòria Tècnica de Disseny per la legalització de quadre complert de maniobra d'enllumenat públic de potència fins 5kW, incloent Certificat Final d'Obra, el Certificat d'instal·lació elèctric (Butlletí), la inscripció en el RITSIC, i la resta de documents que s'han d'incloure legalment segons la normativa vigent, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.

MIL VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

07.02	Ut	Inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobra i instal·lació, 2 visites i taxes	468,00

Realització de la inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobrai instal·lació aigües avall, formada per inspecció (primera visita), segona visita per verificació de correcció de defectes i deficiències, revisió i tramitació de l'expedient, taxes d'inspecció i cost de gestió i inscripció al registre pertinent incloses.

QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 321 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT			
08.01	PA	Seguretat i salut a les obres	1.381,65

Partida alçada d'import íntegre per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent senyalització obres, desviaments provisionals, proteccions inidividuals, col.lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol.locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.

MIL TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 322 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

ADVERTÈNCIA

D'acord amb el que disposa el Plec de condicions generals, el contractista no pot sota cap pretext d'error o omissió en els presents detalls, reclamar modificació de cap mena en els preus assenyalats en lletra en el quadre de preus número 1, els quals són els que serveixen de base a l'adjudicació i els únics aplicables als treballs contractats amb la baixa corresponent, segons la millora que s'obtingui en la subhasta.

Els preus del present quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui precís abonar obres incompletes, degut a la rescissió o altre causa i no s'arribin a acabar-se les unitats contractades, sense que es pugui valorar cada unitat d'obra fraccionada d'altra forma que la prevista en el present quadre de preus número 2

.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 323 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT

CAPITOL 01 REPARACIONS QUADRE 11

01.01 m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.

A013H000	0,152	h	Ajudant electricista	24,55	3,73	
A012H000	0,152	h	Oficial 1a electricista	28,81	4,38	
BG312650	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	6,07	6,19	
C1504S00	0,130	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	10,53	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,10	0,12	

Ma d`obra		8,11
Maquinaria		10,53
Materials		6,19
Altres		0,12
Suma la partida		24,95
Costos indirectes	4%	1,00
TOTAL PARTIDA		25,95

01.02 Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,40	0,25	

Ma d`obra		7,98
Materials		17,44
Altres		0,25
Suma la partida		25,67
Costos indirectes	4%	1,03
TOTAL PARTIDA		26,70

CAPITOL 02 REPARACIONS QUADRE 15

02.01 u Conjunt de treballs de neteja i repàs del quadre elèctric

Conjunt dels treballs de neteja i repa`s de quadre elèctric, totalment netejat (enganxines, grafitis, o altres) segons proposta d'actuació de futur.

A013H000	1,830	h	Ajudant electricista	24,55	44,93	
A012H000	1,830	h	Oficial 1a electricista	28,81	52,72	
BJ42U020Sabo	0,400	l	Sabo especial neteja quadre	4,60	1,84	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	97,70	1,47	

Ma d`obra		97,65
Materials		1,84
Altres		1,47
Suma la partida		100,96
Costos indirectes	4%	4,04
TOTAL PARTIDA		105,00

02.02 u SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.

Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 324 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A013H000	0,250	h	Ajudant electricista	24,55	6,14	
A012H000	0,250	h	Oficial 1a electricista	28,81	7,20	
BHWM1000Portella	1,000	u	portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.	59,41	59,41	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,30	0,33	
			Ma d`obra			13,34
			Materials			59,41
			Altres			0,33
			Suma la partida			73,08
			Costos indirectes		4%	2,92
			TOTAL PARTIDA			76,00
02.03		u	Dia de treballs amb camí cistella per revisar Iluminaries i 2 operaris			
			Dia de treballs amb camió cistella per revisar lluminàries i 2 operaris.			
A013H000	5,814	h	Ajudant electricista	24,55	142,73	
A012H000	5,811	h	Oficial 1a electricista	28,81	167,41	
C1504S00	5,811	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	470,57	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	310,10	7,75	
			Ma d`obra			310,14
			Maquinaria			470,57
			Altres			7,75
			Suma la partida			788,46
			Costos indirectes		4%	31,54
			TOTAL PARTIDA			820,00
02.04		u	Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada			
			Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.			
A013H000	0,100	h	Ajudant electricista	24,55	2,46	
A012H000	0,100	h	Oficial 1a electricista	28,81	2,88	
BHUB5500	1,000	u	Lampada VSAP 250W	33,02	33,02	
C1504S00	0,100	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	8,10	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,30	0,08	
			Ma d`obra			5,34
			Maquinaria			8,10
			Materials			33,02
			Altres			0,08
			Suma la partida			46,54
			Costos indirectes		4%	1,86
			TOTAL PARTIDA			48,40
02.05		u	Conjunt treballs adeq.deriv.fanals, aixec.,demol.,deriv,conductors, tubs,cables i acc.,reposicions.			
			Conjunt de treballs per la modificació i millora de les derivacions existents sota fanals, formats per aixecament del fanal, pujada de les dues mangueres a la caixa de fusibles del fanal. Conjunt format per 2,5m de conductor de Cu 4x6 o 4x10mm² RZ1-K 0,6/1Kv col·locat en tub, 1 m² de reposició del paviment de panot col·locat sobre formigó de 15cm de gruix i fins 2m d'amplada amb compressor i càrrega en camió, transport i disposició de residus, 1m² de reposició de paviment de panot igual a l'existent, 2m de funda termoretràctil, 8 ut de maniguet per unió de conductors de Cu, 1 caixa de fusibles 20/0, 1 desmuntatge i posterior muntatge de columna de fins a 9h d'alçada, inclosa la càrrega, alçat, anivellat i recol·locació. Import per fer arribar totes les fases a la caixa de fusibles.			
PG33-JZVB	2,500	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2,col.tub	9,66	24,15	
FG22RG1K	2,500	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,canal.sot.	3,69	9,23	
P9E1-V6RC	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10	48,09	48,09	
P931-10RP7	0,150	m3	Base formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió+vibr.manual, reglejat	126,72	19,01	
A0140000	0,600	h	Manobre	22,07	13,24	
A0122000	0,600	h	Oficial 1a paleta	27,87	16,72	
A013H000	0,350	h	Ajudant electricista	24,55	8,59	
A012H000	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,81	10,08	
B2RA73G1	0,400	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	10,34	
BHWM1000	1,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	47,89	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 325 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BG3125Fundatermoretr	2,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	12,34	
BG3RA5M0Maneguet	8,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	44,48	
C1503000	0,600	h	Camió grua	65,90	39,54	
C1501700	0,249	h	Camió transp.7 t	48,81	12,15	
C1504R00	0,500	h	Camió cistella h=10m	58,87	29,44	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	48,60	0,73	
			Ma d`obra			87,03
			Maquinaria			81,36
			Materials			193,77
			Altres			1,30
			Suma la partida			363,46
			Costos indirectes		4%	14,54
			TOTAL PARTIDA			378,00

02.06 m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador

Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.

A012H000	0,010	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,29	
A013H000	0,010	h	Ajudant electricista	24,55	0,25	
C1503000	0,001	h	Camió grua	65,90	0,07	
C1504S00	0,010	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	0,81	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,50	0,01	
%GR	4,000	%	Part proporcional gestio residus	1,40	0,06	
			Ma d`obra			0,54
			Maquinaria			0,88
			Altres			0,07
			Suma la partida			1,49
			Costos indirectes		4%	0,06
			TOTAL PARTIDA			1,55

02.07 m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.

A013H000	0,152	h	Ajudant electricista	24,55	3,73	
A012H000	0,152	h	Oficial 1a electricista	28,81	4,38	
BG312650	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	6,07	6,19	
C1504S00	0,130	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	10,53	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,10	0,12	
			Ma d`obra			8,11
			Maquinaria			10,53
			Materials			6,19
			Altres			0,12
			Suma la partida			24,95
			Costos indirectes		4%	1,00
			TOTAL PARTIDA			25,95

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 326 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.08		Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,40	0,25	
			Ma d`obra			7,98
			Materials			17,44
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,67
			Costos indirectes		4%	1,03
			TOTAL PARTIDA			26,70

CAPITOL 03 REPARACIONS QUADRE 17

03.01		u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon			

Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.

A013H000	0,650	h	Ajudant electricista	24,55	15,96	
A0140000	0,350	h	Manobre	22,07	7,72	
A012H000	0,650	h	Oficial 1a electricista	28,81	18,73	
BHM11N22h9	1,000	u	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=9m,UNE-EN 40-5	519,41	519,41	
BHWM1000	1,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	47,89	
C1504R00	0,650	h	Camió cistella h=10m	58,87	38,27	
C1503000	0,650	h	Camió grua	65,90	42,84	
B2RA73G1	1,000	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	25,85	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	42,40	0,64	
			Ma d`obra			42,41
			Maquinaria			81,11
			Materials			593,15
			Altres			0,64
			Suma la partida			717,31
			Costos indirectes		4%	28,69
			TOTAL PARTIDA			746,00

03.02		u	Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada			

Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.

A013H000	0,100	h	Ajudant electricista	24,55	2,46	
A012H000	0,100	h	Oficial 1a electricista	28,81	2,88	
BHUB5500	1,000	u	Lampada VSAP 250W	33,02	33,02	
C1504S00	0,100	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	8,10	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,30	0,08	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 327 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Ma d`obra			5,34
			Maquinaria			8,10
			Materials			33,02
			Altres			0,08
			Suma la partida			46,54
			Costos indirectes		4%	1,86
			TOTAL PARTIDA			48,40
03.03		Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
			Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,40	0,25	
			Ma d`obra			7,98
			Materials			17,44
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,67
			Costos indirectes		4%	1,03
			TOTAL PARTIDA			26,70
03.04		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
			Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,500	h	Oficial 1a electricista	28,81	14,41	
BG4242JH	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	164,82	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	0,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,30	0,29	
			Ma d`obra			19,32
			Materials			165,29
			Altres			0,29
			Suma la partida			184,90
			Costos indirectes		4%	7,40
			TOTAL PARTIDA			192,30
03.05		u	SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.			
			Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.			
A013H000	0,250	h	Ajudant electricista	24,55	6,14	
A012H000	0,250	h	Oficial 1a electricista	28,81	7,20	
BHWM1000Portella	1,000	u	portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.	59,41	59,41	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,30	0,33	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 328 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			Ma d`obra			13,34
			Materials			59,41
			Altres			0,33
			Suma la partida			73,08
			Costos indirectes		4%	2,92
			TOTAL PARTIDA			76,00

CAPITOL 04 REPARACIONS QUADRE 20

SUBCAPITOL 04.01 QUADRE 20: DESMUNTATGES PORXO C. GIRONA

04.01.01 Ut Desmuntatge llumenera i el seu suport o braç, inclòs transport a acopi i retorn obra o gestor de residus i cànon d'abocador

Desmuntatge de punt de llum existent, incloent l'extracció de la lluminària, el desmuntatge del braç o suport mural, la càrrega sobre camió i el transport a matgatzem per acopi reaprofitament i retorn a obra, o bé transport a gestor de residus i cànon inclòs.

A013H000	0,350	h	Ajudant electricista	24,55	8,59
A012H000	0,350	h	Oficial 1a electricista	28,81	10,08
C1503000	0,200	h	Camió grua	65,90	13,18
C1504S00	0,350	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	28,34
%0154	1,500	%.	Mitjans auxiliars	60,20	0,90
%GR	4,000	%	Part proporcional gestio residus	61,10	2,44
			Ma d`obra		18,67
			Maquinaria		41,52
			Altres		3,34
			Suma la partida		63,53
			Costos indirectes	4%	2,54
			TOTAL PARTIDA		66,07

04.01.02 m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador

Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.

A012H000	0,010	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,29
A013H000	0,010	h	Ajudant electricista	24,55	0,25
C1503000	0,001	h	Camió grua	65,90	0,07
C1504S00	0,010	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	0,81
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,50	0,01
%GR	4,000	%	Part proporcional gestio residus	1,40	0,06
			Ma d`obra		0,54
			Maquinaria		0,88
			Altres		0,07
			Suma la partida		1,49
			Costos indirectes	4%	0,06
			TOTAL PARTIDA		1,55

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 329 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT

SUBCAPITOL 04.02 QUADRE 20: NOU ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA

04.02.01 u Subministrament CAIXA+Iluminària 20W LUMINIA-LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120 o equiv., 3000K, Driver, prot. sobret.

Subministrament a obra del conjunt de la caixa+lluminària de tipologia LED 20W, caixa d'acer galvanitzat 1,5mm de mides 384x343x150mm color gris RAL7035 gofrat, amb llumenera inclosa tipus LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, cos fabricat en findició d'alumini amb tractament posterior amb protecció annti-UV i ambients corrosius amb imprimació epoxi, color stàndard RAL9006, equipada amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000K, Estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanquitat de silicona per a aconseguir una IP66 i IK10, Driver ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM, etc., amb funció CLO i regulable 5 graons. Protector addicional de sobretensions SPD de 10KV. Garantia integral de la llumenera de 10 anys (carcasa exterior, equips electrònics incloent driver, Coded Mains i protector contra sobretensions, grup òptic i matriu LED). Preparada per a la connectivitat i qualsevol sistema de telegestió.

PBENNEOVILLA40W	1,000	u	CAIXA+lluminaria 20W luminia-line 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120, 3000K	389,00	389,00	
				Materials		389,00
				Suma la partida		389,00
				Costos indirectes	4%	15,56
				TOTAL PARTIDA		404,56

04.02.02 Ut SiC Retolació totes les llumeneres, totalment instal·lada

Subministrament i col·locació de retolació i senyalització de llumeneres amb la nomenclatura segons inventari, per l'exterior, amb pintura o materials (etiquetes resistents a la intempèrie) o equivalent per exteriors. Totalment instal·lada.

A012H000	0,050	h	Oficial 1a electricista	28,81	1,44	
BEtiqueta	1,000	u	Etiqueta retolació llumenera o quadre	0,37	0,37	
				Ma d`obra		1,44
				Materials		0,37
				Suma la partida		1,81
				Costos indirectes	4%	0,07
				TOTAL PARTIDA		1,88

04.02.03 Ut Transport i Instal·lació de llumenera qualsevol marca-model i potència a qualsevol alçada, tipus de columna o suport mural

Instal·lació de lluminària de qualsevol marca, model i potència, a qualsevol tipus de suport i a qualsevol alçada del punt de llum, incloent la renovació del muntant per la connexió elèctrica de la llumernera. Inclòs instat·lació, petit material, transport del material des de magatzem o obra al punt d'instal·lació, mitjans auxiliars necessaris, mà d'obra especializada. Totalment acabat i en funcionament. No inclou la compra de la llumenera. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.

A013H000	0,421	h	Ajudant electricista	24,55	10,34	
A012H000	0,424	h	Oficial 1a electricista	28,81	12,22	
C1504S00	0,425	h	Camió cistella h=10 a 19m	80,98	34,42	
C1501700	0,200	h	Camió transp.7 t	48,81	9,76	
%0154	1,500	%.	Mitjans auxiliars	66,70	1,00	
				Ma d`obra		22,56
				Maquinaria		44,18
				Altres		1,00
				Suma la partida		67,74
				Costos indirectes	4%	2,71
				TOTAL PARTIDA		70,45

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 330 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.02.04		m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.			
			Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment			
A013H000	0,050	h	Ajudant electricista	24,55	1,23	
A012H000	0,047	h	Oficial 1a electricista	28,81	1,35	
BG23R910	1,000	m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/roscar	7,96	8,12	
BGW23000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,26	0,26	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,60	0,04	
			Ma d`obra			2,58
			Materials			8,38
			Altres			0,04
			Suma la partida			11,00
			Costos indirectes		4%	0,44
			TOTAL PARTIDA			11,44
04.02.05		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2,col.canal/safata/tub			
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal, safata o tub de protecció.			
A013H000	0,032	h	Ajudant electricista	24,55	0,79	
A012H000	0,032	h	Oficial 1a electricista	28,81	0,92	
BG319650	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2	5,17	5,27	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,70	0,03	
			Ma d`obra			1,71
			Materials			5,27
			Altres			0,03
			Suma la partida			7,01
			Costos indirectes		4%	0,28
			TOTAL PARTIDA			7,29
04.02.06		u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.			
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment			
A013H000	0,150	h	Ajudant electricista	24,55	3,68	
A012H000	0,300	h	Oficial 1a electricista	28,81	8,64	
BG151532	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	10,56	10,56	
BGW15000	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,36	0,36	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,30	0,18	
			Ma d`obra			12,32
			Materials			10,92
			Altres			0,18
			Suma la partida			23,42
			Costos indirectes		4%	0,94
			TOTAL PARTIDA			24,36
04.02.07		u	Connector senzill encast. p/sistema CR,femella o mascle 5P,munt.a l'interior de caixa			
			Connector senzill d'encastar per a sistema de connexió ràpida, tipus femella, de 5 pols, muntat en caixa de registre			
A012H000	0,080	h	Oficial 1a electricista	28,81	2,30	
BG3RE5F0	1,000	u	Connector encast. p/sistema CR,femella 5P	3,69	3,69	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,30	0,03	
			Ma d`obra			2,30
			Materials			3,69
			Altres			0,03
			Suma la partida			6,02
			Costos indirectes		4%	0,24
			TOTAL PARTIDA			6,26

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 331 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.02.08		Ut	SiC cofred portafusibles CLAVED model 1468-E o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			

Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles CLAVED o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.

O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BCofred1468E	1,000	Ut	Cofred portafusibles CLAVED 1468-E o equivalent	17,26	17,26	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,20	0,25	
			Ma d`obra			7,98
			Materials			17,26
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,49
			Costos indirectes		4%	1,02
			TOTAL PARTIDA			26,51

SUBCAPITOL 04.03 QUADRE 20: ADEQUACIÓ QUADRE DE COMANDAMENT

04.03.01		u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,230	h	Oficial 1a electricista	28,81	6,63	
BG415DJD	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN	79,85	79,85	
BGW41000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,51	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,50	0,17	
			Ma d`obra			11,54
			Materials			80,36
			Altres			0,17
			Suma la partida			92,07
			Costos indirectes		4%	3,68
			TOTAL PARTIDA			95,75

04.03.02		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,500	h	Oficial 1a electricista	28,81	14,41	
BG4242JH	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	164,82	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	0,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,30	0,29	
			Ma d`obra			19,32
			Materials			165,29
			Altres			0,29
			Suma la partida			184,90
			Costos indirectes		4%	7,40
			TOTAL PARTIDA			192,30

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 332 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.03.03		m	Submin, i instal. nova línia cable Rz-1k 0,6/1Kv 4x10mm², tub corrugat PEØ80, rasa en panot i retirada runes			

Subministrament i instal·lació de nova línia formada per cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub coarrugat DN80mm i rasa en panot, retirada de runes, transport i canon inclós.

PG33-JZVB	1,001	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2,col.tub	9,66	9,67	
FG22RG1K	1,000	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=80mm,6J,250N,canal.sot.	3,69	3,69	
A0140000	0,800	h	Manobre	22,07	17,66	
A0122000	0,800	h	Oficial 1a paleta	27,87	22,30	
C1503000	0,800	h	Camió grua	65,90	52,72	
C1501700	0,389	h	Camió transp.7 t	48,81	18,99	
B2RA73G1	0,850	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	21,97	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	40,00	0,60	

Ma d`obra		43,53
Maquinaria		71,71
Materials		31,71
Altres		0,65
Suma la partida		147,60
Costos indirectes	4%	5,90
TOTAL PARTIDA		153,50

SUBCAPITOL 04.04 QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ SUPORTS EN MAL ESTAT PG. RAMON FUSTER

04.04.01		u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon			

Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.

A013H000	0,650	h	Ajudant electricista	24,55	15,96	
A0140000	0,350	h	Manobre	22,07	7,72	
A012H000	0,650	h	Oficial 1a electricista	28,81	18,73	
BHM11N22h9	1,000	u	Columna planxa ac.galv.,troncocònica,h=9m,UNE-EN 40-5	519,41	519,41	
BHWM1000	1,000	u	P.p.accessoris p/columnes	47,89	47,89	
C1504R00	0,650	h	Camió cistella h=10m	58,87	38,27	
C1503000	0,650	h	Camió grua	65,90	42,84	
B2RA73G1	1,000	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	25,85	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	42,40	0,64	

Ma d`obra		42,41
Maquinaria		81,11
Materials		593,15
Altres		0,64
Suma la partida		717,31
Costos indirectes	4%	28,69
TOTAL PARTIDA		746,00

CAPITOL 05 REPARACIONS QUADRE 21

05.01		m	SiC tub inox 316 Ø25mm amb abraçaderes inox.Ø28mm,accesoris,cable Cu RZ-1k 0,6/1Kv 4x6mm²			

Subministrament i instal·lació de tub d'ancer inoxidable AISI316 de diàmetre 25mm, amb abraçadera inoxidable de 28mm fixada amb tac i tirafons a la paret del mur. Inlou accessoris de muntatge i línia elèctrica amb cable de coure tipus Rz1-k 0,6/1Kv de 4x6mm², des del fanal 21.2.13 a 21.2.11.

Sense descomposició		25,72
Costos indirectes	4%	1,03
TOTAL PARTIDA		26,75

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 333 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.02		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
			Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,500	h	Oficial 1a electricista	28,81	14,41	
BG4242JH	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	164,82	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	0,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,30	0,29	
			Ma d`obra			19,32
			Materials			165,29
			Altres			0,29
			Suma la partida			184,90
			Costos indirectes		4%	7,40
			TOTAL PARTIDA			192,30
05.03		Ut	SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
			Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
O38	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	23,78	4,76	
O39	0,200	H.	Ajudant d'electricista	16,10	3,22	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
%0154 2	1,000	%.	Mitjans auxiliars	25,40	0,25	
			Ma d`obra			7,98
			Materials			17,44
			Altres			0,25
			Suma la partida			25,67
			Costos indirectes		4%	1,03
			TOTAL PARTIDA			26,70

CAPITOL 06 REPARACIONS QUADRE 24

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.01		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
			Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	
A012H000	0,500	h	Oficial 1a electricista	28,81	14,41	
BG4242JH	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	164,82	164,82	
BGW42000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,47	0,47	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,30	0,29	
			Ma d`obra			19,32
			Materials			165,29
			Altres			0,29
			Suma la partida			184,90
			Costos indirectes		4%	7,40
			TOTAL PARTIDA			192,30

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 334 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.02		u	Conjunt de treballs reforma quadre elèctric recremat int. substitució cablejat i sanejar			
			Conjunt dels treballs de reforma del quadre elèctric recremat interior, amb la substitució de cablejats i sanejar el quadre.			
A013H000	2,000	h	Ajudant electricista	24,55	49,10	
A012H000	2,000	h	Oficial 1a electricista	28,81	57,62	
BJ42U020Sabo	0,423	l	Sabo especial neteja quadre	4,60	1,95	
BG312560	10,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x10mm2	7,35	73,50	
BG312570	5,750	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2	10,92	62,79	
BG312580	3,100	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x25mm2	16,62	51,52	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	106,70	1,60	
			Ma d`obra			106,72
			Materials			189,76
			Altres			1,60
			Suma la partida			298,08
			Costos indirectes		4%	11,92
			TOTAL PARTIDA			310,00
06.03		u	Allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arquete a fanals i empalmes retractils i sanejar arquetes			
			Treballs per allargar línies elèctriques des d'arqueta fins a fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, des d'arquetes fins a fanals i empalmes retràctils i sanejar arquetes.			
A013H000	1,235	h	Ajudant electricista	24,55	30,32	
A012H000	0,900	h	Oficial 1a electricista	28,81	25,93	
BG312550	21,001	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	105,61	
BG3RA5M0Maneguet	4,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	22,24	
BG3125Fundatermoretr	4,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	24,68	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,30	0,84	
			Ma d`obra			56,25
			Materials			152,53
			Altres			0,84
			Suma la partida			209,62
			Costos indirectes		4%	8,38
			TOTAL PARTIDA			218,00
06.04		u	SiC perns M22x400mm en dau formigó fanal,tacs químics, desmunt.munt.fanal i reconnex. linia			
			Subministrament i instal·lació de perns M22x400mm ancorats a dau de formigó de fanals, amb tacs químics, per sustituir perns vells. Inlou el desmuntatge de fanal amb camió grua i posterior muntatge i reconnexió de línia, pel fanal 24-1-20.			
A013H000	3,000	h	Ajudant electricista	24,55	73,65	
A0140000	0,400	h	Manobre	22,07	8,83	
A012H000	3,000	h	Oficial 1a electricista	28,81	86,43	
BHWM1000Perns	4,000	u	Perns p/columnes M22x400mm i tac químic	22,21	88,84	
C1504R00	3,000	h	Camió cistella h=10m	58,87	176,61	
C1503000	3,000	h	Camió grua	65,90	197,70	
B2RA73G1	0,001	t	Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la	25,85	0,03	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	168,90	2,53	
			Ma d`obra			168,91
			Maquinaria			374,31
			Materials			88,87
			Altres			2,53
			Suma la partida			634,62
			Costos indirectes		4%	25,38
			TOTAL PARTIDA			660,00
06.05		u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
			Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A013H000	0,200	h	Ajudant electricista	24,55	4,91	

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 335 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A012H000	0,230	h	Oficial 1a electricista	28,81	6,63	
BG415DJD	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN p/munt.perf.DIN	79,85	79,85	
BGW41000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,51	0,51	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,50	0,17	
			Ma d`obra			11,54
			Materials			80,36
			Altres			0,17
			Suma la partida			92,07
			Costos indirectes		4%	3,68
			TOTAL PARTIDA			95,75

06.06 u 2 empalmes i allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arqueta cost fanal i empalme reconmec. caixa

Treballs pel subministrament i instal·lació de fer 2 empalmes i allargar línies elèctriques des d'arqueta de costat de fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, per substitució de caixa de connexions existent i reconnectar a caixa de connexions de fanal.

A013H000	1,050	h	Ajudant electricista	24,55	25,78	
A012H000	1,050	h	Oficial 1a electricista	28,81	30,25	
BG312550	6,008	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	4,93	30,21	
BG3RA5M0Maneguet	4,000	u	Maneguet per unió de conductor de Cu	5,56	22,24	
BG3125Fundatermoretr	4,000	m	Funda termoretràctil per cablejat	6,17	24,68	
BSertsemCF102	1,000	Ut	Cofred portafusibles SERTSEM CF102 o equivalent	17,44	17,44	
A%AUX0010150	1,500	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	56,00	0,84	
			Ma d`obra			56,03
			Materials			94,57
			Altres			0,84
			Suma la partida			151,44
			Costos indirectes		4%	6,06
			TOTAL PARTIDA			157,50

CAPITOL 07 INSPECCIONS I LEGALITZACIONS

07.01 Ut Memòria Tècnica de Disseny legalització de quadre EP fins 5kW, CFO, Butlletí, insc.RITSIC i docs restants

Memòria Tècnica de Disseny per la legalització de quadre complert de maniobra d'enllumenat públic de potència fins 5kW, incloent Certificat Final d'Obra, el Certificat d'instal·lació elèctric (Butlletí), la inscripció en el RITSIC, i la resta de documents que s'han d'incloure legalment segons la normativa vigent, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.

BMTD5KW	1,000	ut	Memòria Tècnica de Disseny legalització quadre EP fins 5kW amb CFO, Butlletí insc. RITSIC i resta documents	990,00	990,00	
			Altres			990,00
			Suma la partida			990,00
			Costos indirectes		4%	39,60
			TOTAL PARTIDA			1.029,60

07.02 Ut Inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobra i instal·lació, 2 visites i taxes

Realització de la inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobrai instal·lació aigües avall, formada per inspecció (primera visita), segona visita per verificació de correcció de defectes i deficiències, revisió i tramitació de l'expedient, taxes d'inspecció i cost de gestió i inscripció al registre pertinent incloses.

BZInsECA	1,000	ut	Inspecció tècnica quadre i instal·lacions, 2 visites, tramitació i taxes	450,00	450,00	
			Altres			450,00
			Suma la partida			450,00
			Costos indirectes		4%	18,00
			TOTAL PARTIDA			468,00

CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 336 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
08.01		PA	Seguretat i salut a les obres			
			Partida alçada d'import íntegre per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent senyalització obres, desviaments provisionals, proteccions inidividuals, col.lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol.locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.			
BU2509	1,000	PA	Seguretat i salut a les obres	1.328,51	1.328,51	
			Altres			1.328,51
			Suma la partida			1.328,51
			Costos indirectes		4%	53,14
			TOTAL PARTIDA			1.381,65

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 337 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

Ajuntament d'Anglès

GESA enginyeria

PRESSUPOST

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 338 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 REPARACIONS QUADRE 11			
01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.	50,00	25,95	1.297,50
01.02	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.	20,00	26,70	534,00
	TOTAL CAPITOL 01 REPARACIONS QUADRE 11.....			1.831,50
	CAPITOL 02 REPARACIONS QUADRE 15			
02.01	u Conjunt de treballs de neteja i repàs del quadre elèctric Conjunt dels treballs de neteja i repa`s de quadre elèctric, totalment netejat (enganxines, grafitis, o altres) segons proposta d'actuació de futur.	1,00	105,00	105,00
02.02	u SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox. Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.	3,00	76,00	228,00
02.03	u Dia de treballs amb camí cistella per revisar Iluminaries i 2 operaris Dia de treballs amb camió cistella per revisar lluminàries i 2 operaris.	1,00	820,00	820,00
02.04	u Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.	1,00	48,40	48,40

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 339 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.05	u Conjunt treballs adeq.deriv.fanals, aixec.,demol.,deriv,conductors, tubs,cables i acc.,reposicions.			
	Conjunt de treballs per la modificació i millora de les derivacions existents sota fanals, formats per aixecament del fanal, pujada de les dues mangueres a la caixa de fusibles del fanal. Conjunt format per 2,5m de conductor de Cu 4x6 o 4x10mm² RZ1-K 0,6/1Kv col·locat en tub, 1 m² de reposició del paviment de panot col·locat sobre formigó de 15cm de gruix i fins 2m d'amplada amb compressor i càrrega en camió, transport i disposició de residus, 1m² de reposició de paviment de panot igual a l'existent, 2m de funda termoretràctil, 8 ut de maniguet per unió de conductors de Cu, 1 caixa de fusibles 20/0, 1 desmuntatge i posterior muntatge de columna de fins a 9h d'alçada, inclosa la càrrega, alçat, anivellat i recol·locació. Import per fer arribar totes les fases a la caixa de fusibles.			
		50,00	378,00	18.900,00
02.06	m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador			
	Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.			
		728,20	1,55	1.128,71
02.07	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.grapat a façana			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat trenat a façana.			
		728,20	25,95	18.896,79
02.08	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
		19,00	26,70	507,30
	TOTAL CAPITOL 02 REPARACIONS QUADRE 15.....			40.634,20
	CAPITOL 03 REPARACIONS QUADRE 17			

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 340 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon			
	Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.			
		3,00	746,00	2.238,00
03.02	u Subministre i instal·lació làmpada VSAP 250W en qualsevol tipus de llumenera i alçada			
	Subministrament i instal·lació de làmpada VSAP de 250W en qualsevol llumenera i alçada de punt de llum, inlcoent treballs amb camió cistella.			
		7,00	48,40	338,80
03.03	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
		4,00	26,70	106,80
03.04	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		1,00	192,30	192,30
03.05	u SiC portella fanal feta a taller amb xarneres inox.			
	Subministrament i instal·lació de portella per fanal feta a taller, amb xarneres inoxidables.			
		5,00	76,00	380,00
	TOTAL CAPITOL 03 REPARACIONS QUADRE 17.....			3.255,90
	CAPITOL 04 REPARACIONS QUADRE 20			

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 341 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 04.01 QUADRE 20: DESMUNTATGES PORXO C. GIRONA			
04.01.01	Ut Desmuntatge llumenera i el seu suport o braç, inclòs transport a acopi i retorn obra o gestor de residus i cànon d'abocador			
	Desmuntatge de punt de llum existent, incloent l'extracció de la lluminària, el desmuntatge del braç o suport mural, la càrrega sobre camió i el transport a matgatzem per acopi reaprofitament i retorn a obra, o bé transport a gestor de residus i cànon inclòs.			
		9,00	66,07	594,63
04.01.02	m Desmuntatge del conjunt del cablejat i connexions línia enllumenat, inclòs transport i cànon d'abocador			
	Desmuntatge del conjunt de cablejat, tubs i accessoris de la xarxa d'enllumenat aèria o engrapada a la paret, incloent tot tipus de línies aèries i suports de façana o màstils que s'hagin de desmuntar definitivament, el transport dels materials a abocador autoritzat amb el pagament del corresponent cànon, amb la desconxió a la xarxa no afectada i restablint el funcionament correcte d'aquesta, i els avisos necessaris pel correcte desmuntge de la instal.lació.			
		154,00	1,55	238,70
	TOTAL SUBCAPITOL 04.01 QUADRE 20:.....			833,33
	SUBCAPITOL 04.02 QUADRE 20: NOU ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA			
04.02.01	u Subministrament CAIXA+lluminària 20W LUMINIA-LINE 20WiX-NVY-L2-DV-3080-120 o equiv., 3000K, Driver, prot. sobret.			
	Subministrament a obra del conjunt de la caixa+lluminària de tipologia LED 20W, caixa d'acer galvanitzat 1,5mm de mides 384x343x150mm color gris RAL7035 gofrat, amb llumenera inclosa tipus LUMINIA LINE 20WiXNVY-L2-DV-3080-120, cos fabricat en findició d'alumini amb tractament posterior amb protecció annti-UV i ambients corrosius amb imprimació epoxi, color stàndard RAL9006, equipada amb LED d'alta eficiència 170 lm/W (total 3400 lúmens per llumenera de 20W), regulació i control programable multinivell, temperatura de color 3000K, Estàndard Zhaga (Book 15), vidre temperat amb junta d'estanquitat de silicona per a aconseguir una IP66 i IK10, Driver ON/OFF, DALI, 1-10V, PWM, etc., amb funció CLO i regulable 5 graons. Protector addicional de sobretensions SPD de 10KV. Garantia integral de la llumenera de 10 anys (carcasa exterior, equips electrònics incloent driver, Coded Mains i protector contra sobretensions, grup òptic i matriu LED). Preparada per a la connectivitat i qualsevol sistema de telegestió.			
		12,00	404,56	4.854,72
04.02.02	Ut SiC Retolació totes les llumeneres, totalment instal·lada			
	Subministrament i col·locació de retolació i senyalització de llumeneres amb la nomenclatura segons inventari, per l'exterior, amb pintura o materials (etiquetes resistents a la intempèrie) o equivalent per exteriors. Totalment instal·lada.			
		12,00	1,88	22,56

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 342 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04.02.03	Ut Transport i Instal·lació de llumenera qualsevol marca-model i potència a qualsevol alçada, tipus de columna o suport mural			
	Instal·lació de lluminària de qualsevol marca, model i potència, a qualsevol tipus de suport i a qualsevol alçada del punt de llum, incloent la renovació del muntant per la connexió elèctrica de la llumernera. Inclòs instat·lació, petit material, transport del material des de magatzem o obra al punt d'instal·lació, mitjans auxiliars necessaris, mà d'obra especialitzada. Totalment acabat i en funcionament. No inclou la compra de la llumenera. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT.			
		12,00	70,45	845,40
04.02.04	m Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió roscada+munt.superf.			
	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment			
		173,80	11,44	1.988,27
04.02.05	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 5x6mm2,col.canal/safata/tub			
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal, safata o tub de protecció.			
		173,80	7,29	1.267,00
04.02.06	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.			
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment			
		14,00	24,36	341,04
04.02.07	u Connector senzill encast. p/sistema CR,femella o mascle 5P,munt.a l'interior de caixa			
	Connector senzill d'encastar per a sistema de connexió ràpida, tipus femella, de 5 pols, muntat en caixa de registre			
		14,00	6,26	87,64
04.02.08	Ut SiC cofred portafusibles CLAVED model 1468-E o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles CLAVED o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
		12,00	26,51	318,12
	TOTAL SUBCAPITOL 04.02 QUADRE 20: NOU			9.724,75

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 343 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 04.03 QUADRE 20: ADEQUACIÓ QUADRE DE COMANDAMENT			
04.03.01	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		1,00	95,75	95,75
04.03.02	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		2,00	192,30	384,60
04.03.03	m Submin, i instal. nova línia cable Rz-1k 0,6/1Kv 4x10mm², tub corrugat PEØ80, rasa en panot i retirada runes			
	Subministrament i instal·lació de nova línia formada per cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub coarrugat DN80mm i rasa en panot, retirada de runes, transport i canon inclós.			
		35,00	153,50	5.372,50
	TOTAL SUBCAPITOL 04.03 QUADRE 20: ADEQUACIÓ.....			5.852,85
	SUBCAPITOL 04.04 QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ SUPORTS EN MAL ESTAT PG. RAMON FUSTER			
04.04.01	u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=9m,base plat.+porta incl. desmuntatge exist.,transport brigada o aboc.,canon			
	Subministrament i instal·lació de columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó existent, en substitució de fanal existent trencat. Inclou retirada i transport a magatzem municipal o abocador homologat.			
		3,00	746,00	2.238,00
	TOTAL SUBCAPITOL 04.04 QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ			2.238,00
	TOTAL CAPITOL 04 REPARACIONS QUADRE 20.....			18.648,93
	CAPITOL 05 REPARACIONS QUADRE 21			
05.01	m SiC tub inox 316 Ø25mm amb abraçaderes inox.Ø28mm,accesoris,cable Cu RZ-1k 0,6/1Kv 4x6mm²			
	Subministrament i instal·lació de tub d'ancer inoxidable AISI316 de diàmetre 25mm, amb abraçadera inoxidable de 28mm fixada amb tac i tirafons a la paret del mur. Inlou accessoris de muntatge i línia elèctrica amb cable de coure tipus Rz1-k 0,6/1Kv de 4x6mm², des del fanal 21.2.13 a 21.2.11.			
		35,00	26,75	936,25
05.02	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		2,00	192,30	384,60

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 344 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.03	Ut SiC cofred portafusibles SERSEM model CF102 o equivalent, amb el desmuntatge de l'existent i gestió de residus			
	Subministrament i instal·lació de cofred porta fusibles SERTSEM model CF102 o equivalent (IP44), de doble aïllament amb bornes de connexió i fusibles a instal·lar dins de la portella de la columna o el model adequat aeri. Inclou el desmuntatge de l'existent, neteja de l'interior del fanal, retitar el material que pugui ser inflamable i gestió de residus (transport i cànon). S'instal·larà el model adequat a la secció i nombre de cables a l'interior de les columnes i el model adequat per línies aèries o grapades en façana. Cal tenir en compte que en les instal·lacions trifàsiques el neutre podrà ser interromput i per tant es pot posar el fusible. En les instal·lacions monofàsiques el neutre no pot ser interromput, per tant enlloc de fusible es posarà un cilindre metàl·lic en el porta fusibles. Totalment instal·lat.			
		10,00	26,70	267,00
	TOTAL CAPITOL 05 REPARACIONS QUADRE 21			1.587,85
	CAPITOL 06 REPARACIONS QUADRE 24			
06.01	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		3,00	192,30	576,90
06.02	u Conjunt de treballs reforma quadre elèctric recremat int. substitució cablejat i sanejar			
	Conjunt dels treballs de reforma del quadre elèctric recremat interior, amb la substitució de cablejats i sanejar el quadre.			
		1,00	310,00	310,00
06.03	u Allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arquete a fanals i empalmes retractils i sanejar arquetes			
	Treballs per allargar línies elèctriques des d'arqueta fins a fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, des d'arquetes fins a fanals i empalmes retràctils i sanejar arquetes.			
		1,00	218,00	218,00
06.04	u SiC perns M22x400mm en dau formigó fanal,tacs químics, desmunt.munt.fanal i reconnex. linia			
	Subministrament i instal·lació de perns M22x400mm ancorats a dau de formigó de fanals, amb tacs químics, per sustituir perns vells. Inlou el desmuntatge de fanal amb camió grua i posterior muntatge i reconnexió de línia, pel fanal 24-1-20.			
		1,00	660,00	660,00
06.05	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),talI=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN			
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
		2,00	95,75	191,50

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 345 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.06	u 2 empalmes i allargat linia cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub d'arqueta cost fanal i empalme reconmec. caixa			
	Treballs pel subministrament i instal·lació de fer 2 empalmes i allargar línies elèctriques des d'arqueta de costat de fanal amb cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub, per substitució de caixa de connexions existent i reconnectar a caixa de connexions de fanal.			
		60,00	157,50	9.450,00
	TOTAL CAPITOL 06 REPARACIONS QUADRE 24			11.406,40
	CAPITOL 07 INSPECCIONS I LEGALITZACIONS			
07.01	Ut Memòria Tècnica de Disseny legalització de quadre EP fins 5kW, CFO, Butlletí, insc.RITSIC i docs restants			
	Memòria Tècnica de Disseny per la legalització de quadre complert de maniobra d'enllumenat públic de potència fins 5kW, incloent Certificat Final d'Obra, el Certificat d'instal·lació elèctric (Butlletí), la inscripció en el RITSIC, i la resta de documents que s'han d'incloure legalment segons la normativa vigent, seguint les indicacions de la Direcció Facultativa.			
		1,00	1.029,60	1.029,60
07.02	Ut Inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobra i instal·lació, 2 visites i taxes			
	Realització de la inspecció tècnica de quadre de comandament i maniobrai instal·lació aigües avall, formada per inspecció (primera visita), segona visita per verificació de correcció de defectes i deficiències, revisió i tramitació de l'expedient, taxes d'inspecció i cost de gestió i inscripció al registre pertinent incloses.			
		1,00	468,00	468,00
	TOTAL CAPITOL 07 INSPECCIONS I LEGALITZACIONS			1.497,60
	CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT			
08.01	PA Seguretat i salut a les obres			
	Partida alçada d'import íntegre per l'aplicació de les mesures recollides en el pla de seguretat i salut al llarg de les obres d'acord amb el programa i les indicacions de la direcció facultativa, així com totes les necessàries segons la normativa vigent incloent senyalització obres, desviaments provisionals, proteccions inidividuals, col.lectives, formació, etc. Inclou la retirada, reposició i recol.locació totes les vegades que sigui necessari de les mesures i proteccions que calgui.			
		1,00	1.381,65	1.381,65
	TOTAL CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT			1.381,65
	TOTAL			80.244,03

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 346 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

RESUM DE PRESSUPOST

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 347 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

RESUM DE PRESSUPOST

G esa, s.l.

Proj. correcció deficiències 6 quadres EP i instal·lació EP porxos c.Girona, T.M. d'Anglès

CAPITOL	RESUM		IMPORT	%
1	REPARACIONS QUADRE 11		1.831,50	2,28
2	REPARACIONS QUADRE 15		40.634,20	50,64
3	REPARACIONS QUADRE 17		3.255,90	4,06
4	REPARACIONS QUADRE 20		18.648,93	23,24
-04.01	-QUADRE 20: DESMUNTATGES PORXO C. GIRONA	833,33		
-04.02	-QUADRE 20: NOU ENLLUMENAT PORXO C. GIRONA	9.724,75		
-04.03	-QUADRE 20: ADEQUACIÓ QUADRE DE COMANDAMENT	5.852,85		
-04.04	-QUADRE 20: SUBSTITUCIÓ SUPORTS EN MAL ESTAT PG. RAMON FUSTER	2.238,00		
5	REPARACIONS QUADRE 21		1.587,85	1,98
6	REPARACIONS QUADRE 24		11.406,40	14,21
7	INSPECCIONS I LEGALITZACIONS		1.497,60	1,87
8	SEGURETAT I SALUT		1.381,65	1,72
	PRESSUPOST D´ EXECUCIÓ MATERIAL		80.244,03	
	13,00% Despeses Generals.....	10.431,72		
	6,00% Benefici industrial.....	4.814,64		
	SUMA DE G.G. y B.I.		15.246,36	
	PRESSUPOST DE CONTRACTE (SENSE IVA)		95.490,39	
	21% I.V.A.		20.052,98	
	PRESSUPOST DE CONTRACTE		115.543,37	

Puja el pressupost l´esmentada quantitat de CENT QUINZE MIL CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

Anglès, a juliol de 2.024.

G esa, s.l.

Josep Barberillo Nualart
Enginyer Industrial
Col·legiat 16.134

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
PROJECT	URBANISME, SERVEIS TERRITORI, ACTIVITATS	E2024004922

Codi Segur de Verificació: db74a02b-25d9-42c6-9a6b-7d39bf63afcb
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01170084_2024_27383939
Data d'impressió: 04/02/2025 14:23:01
Pàgina 348 de 348

SIGNATURES

1.- JOSEP BARBERILLO NUALART / num:16134, 26/07/2024 07:52
2.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que mitjançant Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 s'ha aprovat inicialment el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
3.- Anna Fauchs Planchart (SIG) (Secretària accidental), 26/08/2024 10:25
4.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord del Ple en sessió ordinària de data 24.09.2024 s'ha ratificat el Decret d'Alcaldia número 2024DECR001127 d'aprovació inicial del Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic.
5.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 27/09/2024 10:43
6.- Ajuntament d'Anglès. Diligència per fer constar que per acord de la Junta de Govern Local de data 12 de desembre de 2024 s'ha aprovat definitivament el Projecte d'Obres Ordinàries per la correcció de les deficiències detectades en 6 quadres d'enllumenat públic i la instal·lació d'enllumenat públic a sota dels porxos del carrer Girona d'Anglès.
7.- Sandra Pinos Martínez (SIG) (Secretària), 20/01/2025 14:19

AJUNTAMENT D'ANGLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://angles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Onze de Setembre 43 baixos 1ª
Les Franqueses del Vallès, Barcelona

Telèfon. +34 93 846 53 20
gesa@gesa.cat www.gesa.cat

GESA enginyeria