



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Exp. Ajuntament : 21-048



DILIGÈNCIA: Aprovat
INICIALMENT per la Junta
de Govern Local en sessió
de data 12 de juliol de
2024.

DILIGÈNCIA: Per no haver-s'hi presentant reclamacions ni
suggeriments durant el termini legal d'exposició pública
s'ha aprovat DEFINITIVAMENT de forma automàtica el
present projecte en data 9 d'agost de 2024.

PROJECTE EXECUTIU
ENTRE AVINGUDA ALPS I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona 525
Juliol 2024

DOCUMENTS QUE CONTÉ	
Doc.1 - MEMÒRIA I ANNEXES	1 de 2
Doc.2 - DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: PLÀNOLS	1 de 1
Doc.3 - PLECS DE CONDICIONS	1 de 1
Doc.4 - PRESSUPOST	1 de 1
Total 5 volums	

El Director del projecte:

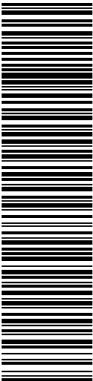
ARQUITECTURA
AGRONOMIA

2024.07.09
17:32:06 +02'00'

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

*34-932063481 arag@arquitecturaagronomia.net
c. Avio Plus Ultra 20, 2n 08017 BARCELONA, Spain

JORDI NEBOT, arquitecte



PROJECTE EXECUTIU DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ.

CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIO DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIO

CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

PROJECTE EXECUTIU

Aquest projecte consta de 4 Documents en 5 toms

Document núm. 1 Memòria i Annexos 1 de 2 volum 1 de 5

Document núm. 1: Memòria

MEMÒRIA

1. Agents
2. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
3. Planejament
4. Objecte
5. Descripció de la solució adoptada
6. Justificació de la solució
7. Topografia
8. Mètodes de càlcul
9. Mètodes de càlcul
10. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)
11. Disponibilitat del terreny, ocupacions temporals. Restitució de drets reals i servituds
12. Autoritzacions i concessions
13. Control de qualitat
14. Seguretat i salut
15. Resum de costos
16. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
17. Accessibilitat
18. Pla d'obra i termini d'execució
19. Termini de garantia
20. Justificació de preus
21. Partides alçades
22. Revisió de preus
23. Pressupost
24. Pressupost per al coneixement de l'administració
25. Classificació del contractista
26. Declaració d'obra completa o fraccionada. Declaració d'haver considerat totes les instruccions tècniques de compliment obligat
27. Documents de què consta aquest projecte
28. Equip redactor del projecte

ANNEXOS A LA MEMÒRIA

- Annex núm. 1: Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
- Annex núm. 2: Planejament
- Annex núm. 3: Topografia
- Annex núm. 4: Descripció de la solució adoptada
- Annex núm. 5: Descripció de la solució adoptada
- Annex núm. 6: Descripció de la solució adoptada
- Annex núm. 7: Climatologia, hidrologia i drenatge
- Annex núm. 8: Xarxa de clavegueram
- Annex núm. 9: Caracterització i desviaments de cursos naturals d'aigua
- Annex núm. 10: Forns i paviments
- Annex núm. 11: Estructures i murs
- Annex núm. 12: Entorn natural
- Annex núm. 13: Entorn natural
- Annex núm. 14: Entorn natural
- Annex núm. 15: Servituds, abastament i seguretat via
- Annex núm. 16: Sematització

Document núm. 1 Memòria i Annexos 2 de 2 volum 2 de 5

- Annex núm. 17: Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou previsions)
- Annex núm. 18: Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds
- Annex núm. 19: Autoritzacions i concessions
- Annex núm. 20: Pla d'obra i termini d'execució
- Annex núm. 21: Estudi de seguretat i salut
- Annex núm. 22: Aspectes ambientals
- Annex núm. 23: Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
- Annex núm. 24: Accessibilitat
- Annex núm. 25: Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres
- Annex núm. 26: Pla d'obra
- Annex núm. 27: Justificació de preus
- Annex núm. 28: Pressupost per al coneixement de l'obra acabada. Valoració dels costos de consum i de manteniment de l'obra acabada
- Annex núm. 29: Pressupost per al coneixement de l'administració
- Annex núm. 30: Fitxa resum de les característiques del projecte
- Altres annexos

Document núm. 2: Plànols 1 de 1 volum 3 de 5

- SITUACIÓ GENERAL I ENDERROCS
- SG.01.00 ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL e: 1/10.000
- SG.02.00 PLANTA D'EMPLAÇAMENT e: 1/2.500
- SG.03.00 PLANTA I SECCIONS GENERALS DE LA PROPOSTA e: 1/1.000 i
- 1/250
- SG.04.01 PLANTA DETALL DE LA PROPOSTA e: 1/500
- SG.04.02 PLANTA I SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA e: 1/200
- SG.04.03 PLANTA I SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA e: 1/200
- SG.04.04 PLANTA I SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA e: 1/200
- SG.04.05 PLANTA I SECCIONS DETALL DE LA PROPOSTA e: 1/2.500
- SG.05.00 PLANEJAMENT e: 1/1.000 i
- SG.06.00 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. PLANTA I SECCIONS 1/250
- SG.07.01 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.02 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.03 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.04 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.05 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.06 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- SG.07.07 SUPERPOSICIÓ DE L'ESTAT ACTUAL. I.A. PROPOSTA e: 1/200
- EN 01.00 ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR e: 1/500
- EN 02.00 PREVISIÓ D'ESPAI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS e: 1/500
- DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
- DG.01.00 PLANTA DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA e: 1/500
- PAYMENTS
- PV.01.00 PLANTA DE PAVIMENTACIÓ e: 1/500
- PV.02.01 DETALLS TIPUS DELS PAVIMENTS e: 1/20 i
- 1/40
- PV.02.02 DETALLS TIPUS DELS PAVIMENTS e: 1/20
- SEMAFORITZACIÓ
- SM.01.00 PLANTA DE SEMAFORITZACIÓ e: 1/500
- SM.02.00 DETALLS DE SEMAFORITZACIÓ e: 1/500
- XARXA DE REG e: variable

Document núm. 3: Plec de prescripcions tècniques 1 de 1 volum 5 de 5

- PLEC DE CONDICIONS ADMINISTRATIVES
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES ADDICIONALS

Document núm. 4: Pressupost 1 de 1 volum 5 de 5

- AMPAMENTS
- ESTADÍSTICA DE PARTIDES
- QUADRE DE PREUS 1
- QUADRE DE PREUS 2
- PRESSUPOST PARCIAL
- RESUM DE PRESSUPOST
- PRESSUPOST GENERAL

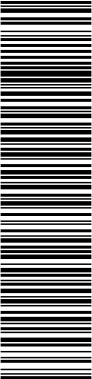
(*) En girs aparats segons índex de projectes de l'AMIB que en aquesta actuació no es consideren necessaris per a la definició del projecte degut a l'estat consolidat de l'entorn, la mínima rellevància, l'abast de les obres, etc...

A Barcelona, Juliol de 2024

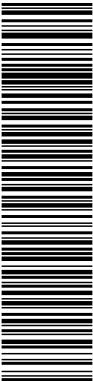
(en el seu defecte, veure signatura digital del document)

Jordi Nebot, com a representant de l'equip redactor

ARQUITECTURA AGRONOMIA



DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprobació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 3 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

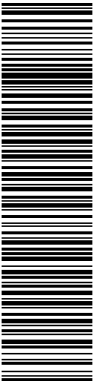


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

DOCUMENT núm. 1
MEMÒRIA I ANNEXOS

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 4 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

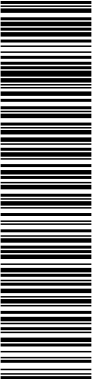


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

MEMÒRIA

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 5 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32
ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204174 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E9246C565BBD408CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

0.	ÍNDEX DE LA MEMÒRIA.....	1
01.	AGENTS.....	1
02.	ANTECEDENTS, ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PREVIJA.....	2
03.	PLANEJAMENT.....	2
04.	OBJECTE.....	3
05.	DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA.....	4
06.	JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA.....	7
07.	TOPOGRAFIA.....	10
08.	GEOTECNIA.....	10
09.	MÈTODES DE CàLCUL.....	11
10.	SERVEIS EXISTENTS, SERVEIS AFECTATS, NOUS SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIONS DE SERVEIS.....	11
11.	DISPONIBILITAT DEL TERRENY, OCUPACIONS TEMPORALS, RESTITUCIÓ DE DRETS REALS I SERVITUTS.....	11
12.	AUTORITZACIONS I CONCESSIONS.....	11
13.	CONTROL DE QUALITAT.....	11
14.	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT.....	12
15.	ASPECTES AMBIENTALS.....	12
16.	ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DE DEMOLICIÓ.....	12
17.	ACCESSIBILITAT.....	12
18.	PLA D'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ.....	13
19.	TERMINI DE GARANTIA.....	13
20.	JUSTIFICACIÓ DE PREUS.....	13
21.	PARTIDES ALCADES.....	13
22.	REVISIÓ DE PREUS.....	13
23.	PRESSUPOST.....	14
24.	PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	14
25.	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	14
26.	DECLARACIÓ D'OBRA COMPLETA O FRACCIONADA, DECLARACIÓ D'Haver CONSIDERAT TOTES LES INSTRUCCIONS TÈCNiques DE COMPLIMENT OBLIGAT.....	15
27.	DOCUMENTS DE QUE CONSTA AQUEST PROJECTE.....	17
28.	EQUIP REDACTOR.....	18

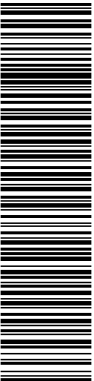
PROJECTE EXECUTIU

DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA

CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS

I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ

CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204174 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D69898960E4D0E30V2 D69898960E4D0E30V2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocuments.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA



2024

01. AGENTS

La redacció del present PROJECTE EXECUTIU DEL PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ ha estat sol·licitat per l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. El projecte ha estat desenvolupat per **ARQUITECTURA AGRONOMIA** amb el contingut i les determinacions prevists per les disposicions legals vigents i el plec de condicions que regeix l'encàrrec.

Promotor: Ajuntament de Cornellà
Expedient núm.: 21-048
Projectista: ARQUITECTURA AGRONOMIA S.L.P (societat col·legiada COAC B64448948)
JORDI NEBOT ROCA, arquitecte
Teresa Gal·l·lizardi, enginyera tècnica agrícola
NIF/CIF: B64448948
Adreça: Carrer Avió Plus Ultra 20, 2n, Barcelona 08017
E-mail: aqag@arquitecturaagronomia.net

02. ANTECEDENTS, ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PREVIA

ANTECEDENTS

La redacció del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ ha estat sol·licitat per l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. El projecte ha estat desenvolupat per **ARQUITECTURA AGRONOMIA**.



1999

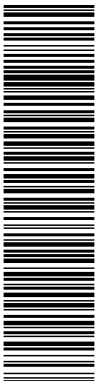
El present projecte s'emmarca dins aquesta nova lectura d'aquest tram de la carretera d'Esplugues com a via pacificada.

ÀMBITS D'ACTUACIÓ

L'àmbit de la proposta es desenvolupa longitudinalment al llarg de la Carretera d'Esplugues entre la Rotoronda d'Avinyuda dels Alps i la Rotoronda de Santa Missió.

No es tracta d'una actuació homogènia al llarg de l'àmbit, sinó que requereix de diferents graus d'intervenció en funció de l'afectació de l'entorn i de serveis en la implantació de la mitjana verda, la cerca de connectivitat i reordenació del flux ciclista i viari, per tal de completar la xarxa de carnis bici entre la Rotoronda de la Santa Missió i la Rotoronda d'Avinyuda d'Alps.

L'inici de partida per l'estudi pel desenvolupament de l'encàrrec s'ha realitzat en base a una superfície de l'àmbit limitat, reflectit gràficament a la informació gràfica que s'adjunta, amb una superfície d'estudi de 11.458 m², dins la qual es produeixen les diferents actuacions del projecte.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3P1-06HKK-R3V2 68898980E40E48246C56B0A08CCE4EF78E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/porta/verificarDocumentos.do>

CB_NORD CARRIL BICI NORD - AV PARC

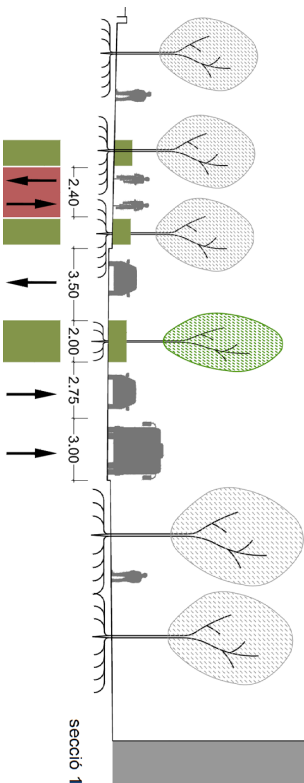
Tram entre carrer Sevilla i Avinguda del Parc

Després de l'estudi de l'àmbit, es desestima la incorporació de la mitjana verda en el tram entre l'avinguda de l'Avinyuda i l'Avinyuda del Parc degut a que obliga a reduir excessivament l'amplada destinada a pas de vehicles, ja que, el fet de trobar-nos amb edificacions fora d'ordenament envainit part del sòl qualificat viari, impedeix donar solució a la secció de manera coherent amb el planejament, la qual cosa portaria a reduir l'espai destinat a pas de vehicles.

L'anàlisi de les afectacions potria a descartar l'eliminació de carrils, mantenint l'amplada de vorera existent, i esperant que un dia es pugui recuperar la nova traça de la vorera una vegada l'Ajuntament hagi obtingut el sol afectat per planejament.

Als efectes de minimitzar l'atenció a la circulació, i trant el màxim partit de les preexistències es proposa la continuïtat del carril bici existent a la vorera sud-oest fins al pas de zebra anterior a arribar a la rotonda de Santa Missió on hi haurà connexió amb el carril bici existent a la vorera de davant.

En aquest tram la operació bàsica a fer és un pintat sobre el paviment de formigó existent.

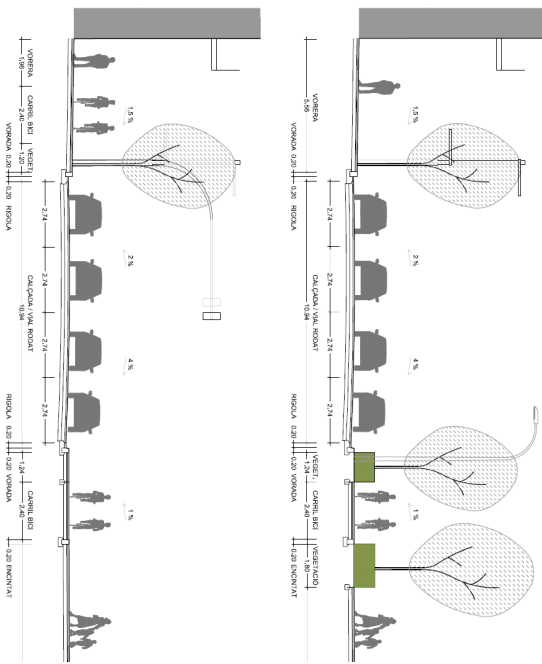


CB_TRAM CARRIL BICI AV PARC - RTDA STA MISSIO

Tram entre carrerAVINGUDA del Parc i Rotonda de Santa Missió

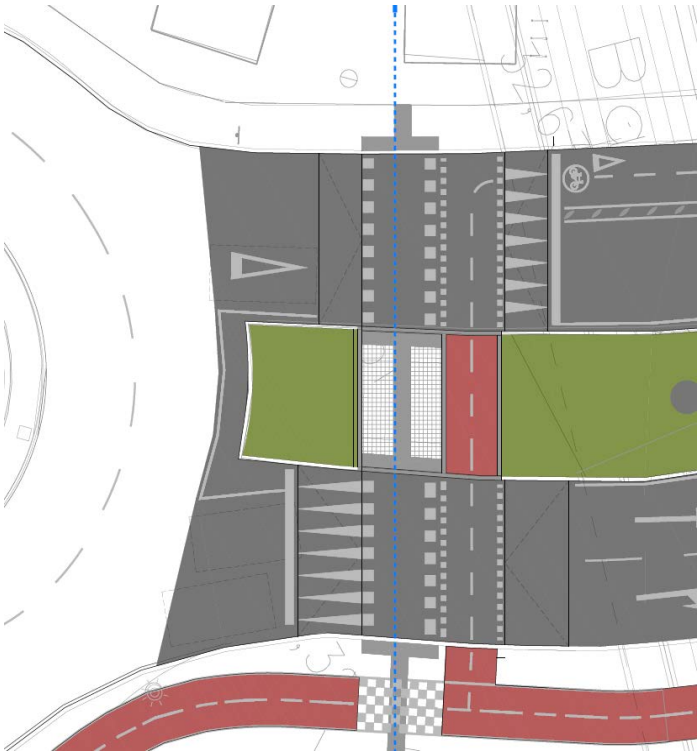
No es contempla la incorporació de la mijana verda en aquest tram, ja que aquest últim acull una densificació de trànsit més elevada que la resta, incrementada amb l'accés de gran volum de vehicles des d'Avinguda del Parc a Carretera d'Esplugues en direcció a la Rotonda de Santa Missió per agafar el vadiu de l'intercanviador que, addicionalment al trànsit existent, fa inviable la reducció de secció destinada a trànsit rodat.

La intervenció s'ha minimitzada al màxim i afecta únicament a l'entroncament del Carril bici amb l'Avinguda del Parc, donant així solució al final del carril i afavorint la connectivitat (encara que sigui de manera provisional i en el futur alternativa), derivant la circulació a la vorera oposada per connectar amb tram existent per vorera.

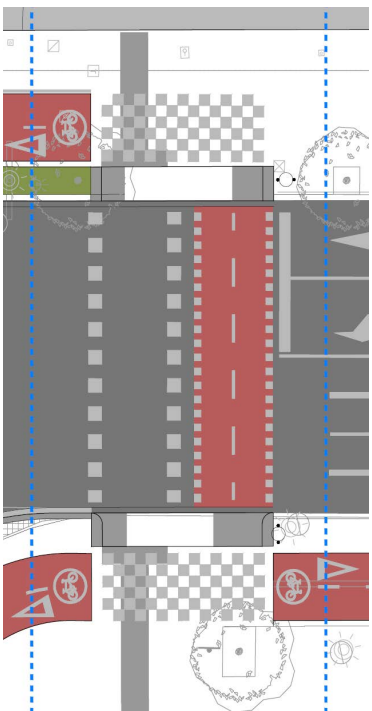


En aquest tram, que va des de l'encreuament de l'Av. Del parc fins a la Rotonda de la Santa Missió, els treballs a realitzar són el doblat del carril existent, amb un pintat sobre el paviment existent

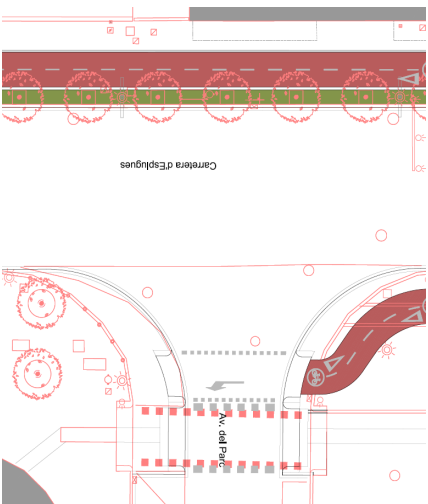
ARQUITECTURA AGRONOMIA



G_ALPS	GUAL RTDA ALPS
--------	----------------



G_CRTA GUAL CARRETERA D'ESPLUGUES



G_PARC	GUAL AV PARC
--------	--------------

SIGNAT
18/09/2024 11:32



L'actuació consisteix en donar continuïtat a la mitjana verda existent a la Carretera d'Espulgues en arribar a la rotonda d'Avinguda Alps, tot replantant-la, afavorint la diversitat d'espècies en funció dels necessitats d'opacitat visual i afectacions a la infraestructura ferroviària i dissenyant l'enjardinament per aconseguir una floració durant tot l'any de manera alternativa segons les diferents espècies.

La implantació de la mijana verda té com objectiu millorar l'apreciació de verd urba, disminuir i acotiar la visibilització de l'àmbit destinat al trànsit rodat, i donar solució a la connectivitat dels carrils bici existents a la Carretera d'Espulgues. Aquesta mijana verda afecta directament la mobilitat del trànsit rodat ja que redueix l'àmbit destinat a viari, la qual cosa obliga a plantejar un reordenació de la secció i estudiar alternatives a la mobilitat, per altra banda permet una arribada a la rotonda més controlada i amb vehicles a menys velocitat.

Es planteja una extensió de la solució constructiva actual, completat amb vegetació arbustiva mediterrània.

Les espècies seleccionades són *Baileia pseudodicamnus*, *Coprosma*, *Marble Queen*, *Dodonaea viscosa*, *Purpurea*, *Grevillea juniperina*, *Leucophyllum frutescens*, *Myoporum parvifolium*, *Pistaceae lentiscus*, *Rhamnus alaternus*, *Teucrium marum*, *Westringia fruticosa*, ... per a la plantació en els parterres. Aquestes espècies es consideren adequades ja que tenen una alta resistència a la sequera i un manteniment raonable, són espècies rústiques i provides als espais públics i fàcils de trobar al mercat. Les espècies elegides són de fulla perennifolia, de fàcil maneig, suporten bé la poda i s'adapten a la formació geomètrica a través de podes periòdiques.

Ginkgo biloba 'Fastigiata', *Sophora* 'Columnare', ...
Es completaria amb una plantació d'arbrat, de port piramidal tipus: *Koelreuteria paniculata* 'Fastigiata'.

Es miratà de plantar de manera aleatòria, buscant la màxima barreja d'arbustiva i arbrat, fugint de visions monoespècie.

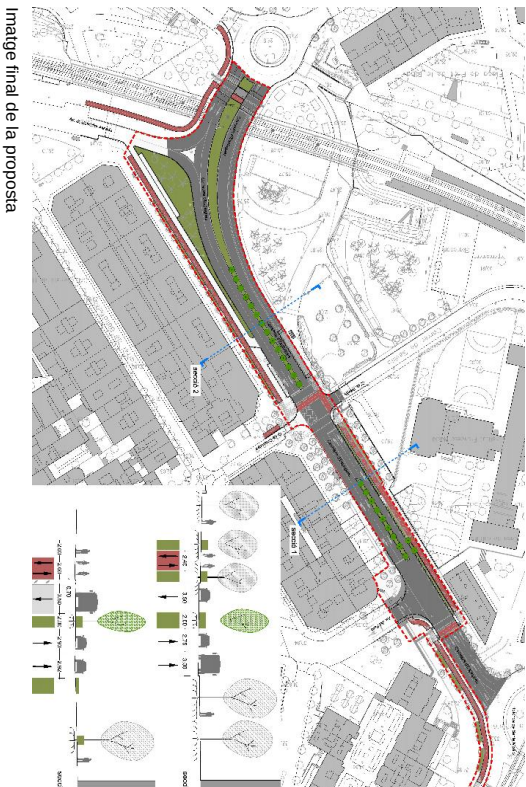
JARDLIN ESCOSSELL LINEAL

S'ha valorat aquest apartat el cost que suposa transformar vorera en escossell lineal concretament en unir dos escossells d'arbrat en un patrerre lineal ($a=1,20m$) amb arbustiva. En base a la base de preus de l'AMB es forma un preu per metre lineal, el que permet decidir segons les característiques de l'àrea d'intervenció calcular ràpidament el cost segons els metres lineals de patrerre desitjats.

A nivell d'aspectes tècnics tenim:

Enderrocks

- S'inicià la demolició dels elements d'urbanització existents (vorades, rigoles, paviments), altres, que quedin afectats per les obres.
- Desmuntatge dels elements de mobilitat, senyalització i altres, existents.



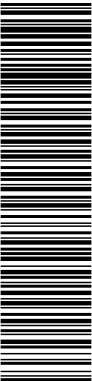
06. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

El projecte aïrona la remodelació després per a vianants i amb tràfic rolat. Per altra banda les actuacions es realitzen en un sol urbà ja consolidat, i en ús. La inspecció del lloc no revela cap patologia especial, fora de les degudes als assentaments diferents en el temps i el propi desgast dels materials.

El projecte és essencialment resoldre una millora o canvi de pavimentació, canvi de nivell amb superfície pavimentada i unes plantacions, amb la previsió de renovar elements puntuals. Es presenta una única solució constructiva:

MEMÒRIA Pàg. 7

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprobació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 12 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_1_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2
Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27
Pàgina 12 de 93

ARQUITECTURA AGRONOMIA

Prèvia delimitació de l'àrea on no es pot actuar mecànicament per evitar l'afectació d'arrels, es realitzarà amb mitjans mecànics, manuals o mixtes segons el cas, amb càrrega sobre camió i transport a l'abocador o a magatzem municipal (aquells elements que es puguin reutilitzar) Es prendran les mesures oportunes per a que la demolició no afecti als arbres existents. Els arbres que es mantenen dins l'àmbit de les obres s'hauran de protegir durant el procés de les obres.

Moviments de terres

El projecte només preveu el moviment de terres superficial per a la definició dels diferents nivells del projecte en els espais per a plantació.

1 - Moviment de terres per a la definició dels diferents nivells del projecte i caixes de paviment:

- Excavació de rases pel pas d'instal·lacions i claveguerons.
- Excavació per la formació de caixa del paviment.
- Excavació de rases per la detecció de serveis i escomeses existents.

Els moviments de terres i rases es faran amb cura de no afectar els arbres que es mantenen a l'interior de l'espai i els de les voreres dels carrers.

2- Terraplens: No s'indouen terraplens com a tal, a l'obra, però caldrà formar la topografia definitiva amb terres en l'àmbit de la mitjana.

3 - El material que s'obtingui de l'excavació s'utilitzarà en el reblert de rases si es considera de bona qualitat. Els fragments de roca i els materials de l'excavació que s'obtinguin i que no siguin aptes per utilitzar-se per terraplè, seran acopiats per posterior transport a abocador.

Els materials a utilitzar per terraplè seran sols o materials locals que s'obtinguin de les excavacions realitzades a obra (si són adequats) o de préstec.

Els sols a utilitzar hauran de ser sols adequats o seleccionats

4- En el cas de reblerts localitzats a rases, es tindrà cura d'aconseguir la unitat entre l'antic i el nou reblert, i la seva compactació . Es realitzarà en tongades de 25 cm com a màxim i amb compactació del 95% PM, amb mitjans petits per evitar afectar els habitatges de l'entorn.

5- Excavació de rases i pous: inclou l'excavació, anivellació i evacuació del terreny per obrir les rases descrites al projecte per a fonaments i pas d'instal·lacions.

El fons de les excavacions es netejarà de tot material deslligat i reompliran els trencs i forats.

6- Acabat i refi d'esplanada: operacions necessàries per aconseguir l'acabat geomètric de les esplanades i talussos. Es consideren inclosos dins de les unitats d'excavació o terraplè segons el cas.

Sanjament

El projecte no preveu l'afectació de la xarxa de sanejament mantenint els embornals existents. No es descarta que algun embornal s'hagi de moure per l'execució de la proposta, donat el cas, es col·locarà el més proper possible a la seva posició original.

Es preveu no afectar a la xarxa de residuats existents i a la xarxa d'aigües pluvials dels edificis.

La recollida d'aigües pluvials del carrer es preveu sigui l'actual.

El projecte inclou el canvi dels embornals que tenen l'actual reixat en la mateixa direcció que les bicicletes (en l'àmbit de la traça del carril bici), per altres amb la reixa perpendicular.

Paviments

Qualsevol de les àrees d'actuació s'adapta als materials d'acabats existents on es realitza.

Es distingeixen dos tipus de paviment:

Àrees de peces de panot o formigó actual:

Formades per aquell àmbit que no es modifica, o be es modifica lleugerament la seva rasant per a millorar les trobades amb l'actuació pròpiament dita. En aquests àmbits distingim dos opcions, una, quan la base de formigó no es veu afectada per la intervenció, on es col·locarà panot/formigó, amb la mateixa mida i dibuix que l'existent, sobre morter pastat a truc de maceta. La segona opció, quan no hi ha base, o s'ha eliminat, en aquest cas després de la consolidació de l'esplanada es produirà la formació d'una base de formigó HM-20 de 15cm de gruix.

Àrees de carril bici:

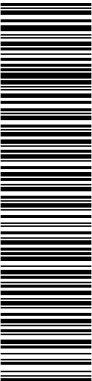
Les zones de carril bici plantejades a vorera es realitzaran amb pintat superficial tipus slurr o en base a acabats de resina flexible per a carril bici.

Les zones de carril bici a calçada donaran continuïtat al material existent a la calçada del carrer. El tram que coincideix amb la parada del bus a la cantonada sud de l'encreuament amb el carrer de Sevilla, s'eleva a cotxa de vorera per tal de donar prioritat a l'accessibilitat als autobusos.

Reposició paviments afectats per les obres:

MEMÒRIA Pàg. 8

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 13 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



pot comprovar la validesa del document electrònic mitjançant el codi de verificació

ARQUITECTURA AGRONOMIA

En reposició de voreres afectades per les obres en els límits o en zones de pas d'instal·lacions soterrades s'utilitzarà el mateix tipus de paviment existent:

Paviment de panot/formigó igual a l'existent, de color gris de 20x20x4 cm (llis o amb quadrats, segons la seva ubicació) col·locat a truc de maceia amb morter i beurada de ciment Portland sobre solera de formigó.

O bé paviment asfàltic d'acabat AC16 surf B35/50 D, (antiga denominació D-12) quan degut al pas d'alguna instal·lació de reg sigui necessari anar a la vorera contraria al projecte.

Reasfaltat de l'àmbit

El projecte inclou el reasfaltat de tota la carretera d'esplugues dins l'àmbit. Realitzant primer un fressat de 3-5cm i estentent una capa de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC16 surf B35/50 D, (antiga denominació D-12) amb granulometria densa per a capa de rodadura i àrid granític, amb betum asfàltic de penetració, gruix de fins a 4-5cm, estesa i compactada del 95% de l'assaig marshall, incloent el transport de la maquinària. Inclou piconat de la mescla i segellat de la junta.

Elements

Gual

- Gual per a vehicles o vianants, de quedar afectat per l'obra, es mirarà d'aprofitar en la mesura del possible els mateixos elements desmuntats del mateix àmbit d'obra, amb peces de formigó en massa prefabricades o bé granet (si és l'existent), col·locades amb morter sobre base de formigó de 20cm de gruix.

Vorades, encintats i junts

El projecte preveu transformar escossets puntuals en correguts:

-Els encintats dels escocells correguts per a vegetació, a nivell de paviment, es farà amb xapa d'acer galvanitzat en calent de 8-10mm de gruix i h=20cm, amb ancoratges a dau de formigó, amb cantell arrodonit quan no quedin entasats amb el paviment.

-La nova mitjana es limitarà amb peça de vorada tipus l'existent per donar continuïtat al conjunt.

Mobiliari urbà

La proposta no preveu la incorporació a l'àmbit d'actuació de nou mobiliari urbà més enllà del necessari pel funcionament correcte de la xarxa viària, un cop s'hagi implantat el nou carril bici.

Pot ser que algun element del mobiliari urbà existent s'hagi de reubicar degut a l'execució de la proposta, però la seva nova posició serà la més propera possible a la seva posició original.

MEMÒRIA Pàg. 9

Bancs

El mobiliari urbà compren bancs i cadires amb respallier del mod. Neo Barcino, o semblant amb suports de fosa i listons de fusta tropical gestionada. Els bancs desmuntats a l'inici d'obra es duran al magatzem municipal o es recol·locaran en llocs propers a l'àmbit d'actuació.

Papereres

S'inclou el recol·locar les papereres existents en l'inici de l'obra, i augmentar el seu nombre. Seran del model existent: cilindriques metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb lanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fòstatat i acabat pintat amb polièster al forn.

Pilones

Es mantindran les pilones existents en l'àmbit de l'obra, al moure o eliminar un gual amb pilones, es recol·locaran de la mateixa manera.

Aparcament de bicicletes

Tubulars metàl·lics en forma de "U" invertida.

Marquesina d'autobús (amb PIU, MUP i enllumenat)

El projecte preveu el desplaçament de la parada actual, aprofitant l'ocasió per a muntar una de nova (si no ja és col·locada), model segons directius de l'AMB i proporcionada per la pròpia AMB, col·locada a l'actual parada d'autobús prop el c. Sevilla. Caldrà preveure una connexió a l'enllumenat públic per a la pròpia il·luminació de la parada i possible MUP, i una línia d'alimentació 24/365 per al PIU que pugui incorporar.

Vegetació

En les àrees es procedirà, a un rebaix de 40cm, sense afectar a les arrels existents, una estesa de 10 cm de graves com a fons per a les plantacions, i un reomplert de terra de plantació (terra+terra vegetal) de 30cm de gruix amb un acabat superficial de mulch.

Es manté la totalitat de l'arbrat existent, tot i que es revisaran tots els elements vegetals de l'àmbit per si el seu estat és deficient i s'han de substituir per element en bon estat.

Es proposa la plantació d'arbrat a la nova mitjana, amb una alternació de : *Koeleria paniculata* 'Fastigiata', *Ginkgo biloba* 'Fastigiata', *Sophora Columnare*, tots ells de port piramidal.

ARQUITECTURA AGRONOMIA

09. MÉTODES DE CÁLCULO

El projecte inclou els càlculs justificatius oportuns: bàsicament la xarxa de reg, de ser necessaris desenvolupant-se en el corresponent annex.

10. SERVEIS EXISTENTS.	SERVEIS	AFFECTATS.	NOUS
SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIONS DE SERVEIS			

Tot i que el projecte no pretén afectar a cap dels serveis existents dins dels diferents espais a reformar, es gràfica en els plànols la documentació rebuda i els plànols dels serveis que discorren pels espais.

De totes maneres caldrà realitzar cates de localització de serveis i cal tenir en compte

Cal preveure la xarxa de l'enllumenat i semaforització existent, on no es té constància del seu traçat.

Cal preveure i localitzar les escossess de reg existent, claus de securització i xarxa existents de voler-se aprofitar una existent, aprofitant els mecanismes de control i gestió.

Cal preveure fer arribar una línia de llum independent a la nova marquesina de la parada de l'autobús

Tot i que el projecte manté una actuació superficial podem trobar

- Xarxa elèctrica: xarxa de MT 1BT de la companyia Endesa, línies soterrades i línies aèries
 - Xarxa d'aigua potable: xarxa soterrada de canonades de Ø100mm
 - Xarxa de gas: xarxa soterrada de distribució de gas, canonades de polietilè de Ø 110mm
 - Xarxa de comunicacions: Xarxa de línies de telèfon soterrades i alguna prevista d'estesa.
 - Xarxa de sanejament: Tub de clavegueram dels edificis i del clavegueram.
- Xarxa d'enllumenat, semafòrica i de reg

En annexa corresponent s'ajunta la documentació rebuda

En el pressupost s'ha inclòs una partida en previsió d'afectació i reposició de serveis

11. DISPONIBILITAT DEL TERRENY, OCUPACIONS TEMPORALS, RESTITUCIÓ DE DRETS REALS I SERVITUTS

No es produeix cap expropiació, ja que tot l' àmbit d'actuació es troba en sòl públic (vial)

S'ocuparan les voretes i calçades de forma parcial, d'acord amb el desenvolupament de l'obra, garantint en tot moment l'accés de viants als seus habitatges i als comerços així com el de vehicles als quals autoritzats.

La via pública es podria arribar a ocupar puntualment per tasques de càrrega, descàrrega de material per a l'execució de les obres o bé per acopi. Això no alterarà en cap cas el pas de vehicles. Quan l'actuació a realitzar és en la pròpia calçada caldrà establir i acordar amb Guardia Urbana el procediment d'actuació i desviació/reducció del trànsit.

Quan s'hagi d'executar l'enderroc i la pavimentació de la vorera en el carrer es farà amb avis previ a la Policia Local i a l'Ajuntament i es coordinarà per possibilitar i minimitzar l'afectació.

Quan les obres d'execució del projecte afectin a la vorera i dificultin el pas normal dels vianants per accés als habitatges, es farà un camí alternatiu per possibilitar l'accés de veïns i serveis.

12. AUTORITZACIONS I CONCESSIONS

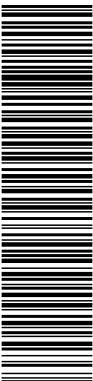
Tot i que les obres es realitzen en terreny de domini públic municipal, en actuar en entorn d'infraestructura ferroviària d'ADIF, cal demanar autorització a l'entitat. En annex diferenciat es presenta l'autorització rebuda d'ADIF, així com l'informe de la Generalitat-Carretes.

13. CONTROL DE QUALITAT

L'import pel control de qualitat de l'obra és de 9,627,95 euros abans d'IVA, i que representa un percentatge respecte al pressupost d'execució material de menys d'un 1,5%.

Les despeses originades per aquest concepte van per compte del contractista d'acord amb el que estableix la clàusula 26.2 del Plec de clàusules administratives generals (PCAG) per a la contractació d'obres i instal·lacions de l'ajuntament.

El Plec de clàusules administratives generals (PCAG) per a la contractació d'obres elaborat per l'entitat contractant establirà el límit de l'import del Pla del Control de Qualitat que ha d'assumir l'empresa adjudicatària de les obres.



ARQUITECTURA AGRONOMIA

El projecte executiu desenvoluparà l'Estudi de Seguretat i Salut en continuïtat dels documents satisfactoris a tots els requisits previstos en el Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre (BOE de 25 d'octubre), pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, així com la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals, el RD 171/2004, de 30 de gener i d'altres.

El present projecte no està subjecte a la realització d'un EIA (Estudi d'impacte Ambiental) o de DIA (Declaració d'impacte Ambiental), al no figurar en l'Annex I ni en l'Annex II del RD 1/2008, d'11 de gener, ni ser un projecte que pugui afectar directa o indirectament als espais de la Red Natura 2000.

Les obres descrites, que no deriven en una llicència d'activitat, no estan subjectes sistemàticament a un control previ de la Generalitat de Catalunya i són regulades únicament pel desenvolupament d'intervenció administrativa que estableix la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, o la normativa municipal que reguli aquesta matèria.

Calida que el projecte executiu desenvolupi l'anexa que conté l'Estudi de gestió de residus demòlics (EGR) satisfà tots els requisits previstos pel Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer (BOE de 13 de febrer), pel qual es regula la producció i la gestió de residus de construcció i demolicó.

Aquest Estudi de gestió de residus conté una sèrie d'acció de minimització i prevenció de generació de residus de construcció i de demolició durant la fase d'obra, alhora que fa una estimació de la tipologia dels residus generals, sobretot dels residus especials.

Al mateix temps, estableix les operacions de gestió de residus que són possibles de portar a terme dins de l'obra i les que s'han d'efectuar a fora.

La planificació i urbanització dels espais d'ús públic proposats, també amb l'objectiu d'incrementar l'accessibilitat a tot l'àmbit de l'actuació, tenint en compte que és una actuació de REurbanització dins un casc urbà ja consolidat, edificació, valiant serveis...

l'accessibilitat i la participació d'una persona amb discapacitat en igualtat de condicions que la resta de ciutadans (Ajustos raonables). I que la qualitat de les mesures de millora de l'accessibilitat segons la qual els costos o les càrregues que implica estan justificats, atenent als efectes discriminatòris que comporta per a les persones amb discapacitat que la mesura no es dugés a terme (Proporcionalitat de l'actuació)

- Llei 51/2003, de 2 de desembre, d'igualtat d'oportunitats i accessibilitat universal de les persones amb discapacitat.

- Reial Decret 505/2007, de 20 d'abril, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.

- Reial Decret 1379/2010, de 19 de febrer, pel que es modifica el Codi Tècnic d'Edificació, aprovat pel Reial Decret 314/2006, de 17 de març, en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat.

- LLEI 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat. Mentre no s'aprovien les disposicions reglamentàries de desplegament d'aquesta llei, continuen vigents, en tot el que no s'hi oposin, el Decret 135/1995, del 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, del 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat, i el Decret 97/2002, del 5 de març, sobre la targeta d'aparcament per a persones amb discapacitat i altres mesures adreçades a facilitar el desplaçament de les persones amb mobilitat reduïda.

- Orden TMA/851/2021, de 23 de julio, por la que se desartora el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados.

Els trobem en un àmbit gairebé pla, on la topografia és gairebé plana, amb recorreguts de menys del 6% de pendent. L'actuació millora la mobilitat sostenible, els recorreguts accessibles i adequa els punts conflictius a la normativa vigent.

En conclusió, totes les actuacions a realitzar milloraran l'accessibilitat i la qualitat de l'espai urbà a remodelar. Per aquestes raons, no es creu rellevant el desenvolupament d'aquest punt en un annex.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 772014 GT3R1-06HRK-R3W2 D6888680ED40E4824655BB0A08CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació

MEMÒRIA Pàg. 13

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 G37R1-06HUK-R3VV2 D6888680ED40EA8246C565BB0A08CC4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació



XARXES DE TELECOMUNICACIONS

- NP-P1.001/1991 CTNE "Redes telefónicas en urbanizaciones y polígonos industriales"
-N1-11.003/1986 CTNE "Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos industriales"
-Acord UNESA- CTNE " Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos"
Especificaciones técnicas de les Companies

27. DOCUMENTS DE QUE CONSTA AQUEST PROJECTE

Aquest projecte consta de 4 Documents en 1 toms

Document núm. 1: Memòria

MEMÓRIA

1. Agents
2. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
3. Planificament
4. Anàlisi de costos
5. Descripció de la solució adoptada
6. Justificació de la solució
7. Topografia
8. Geotecnica
9. Mètodes de càlcul
10. Serveis existents, serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (inclou disponibilitat, límits, horaris, ocupacions temporals, Restitutió de drets reals i servituds)
11. Autoritzacions i concessions
12. Control de qualitat
13. Seguretat social
14. Aspectes ambientals
15. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
16. Accessibilitat
17. Pla d'obra i termini d'execució
18. Termini de garantia
19. Justificació de preus
20. Partides alçada
21. Revisió de preus
22. Pressupost
23. Pressupost per al consumenent de l'Administració
24. Classificació del contractista
25. Declaració de obra completa o fraccionada. Declaració d'haver considerat tants les instruccions tècniques complint amb obligati
26. Documents de què consta aquest projecte
27. Equip redactor del projecte

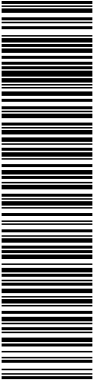
ANNEXOS A LA MEMÒRIA

- | | |
|----------------|---|
| Annex núm. 1: | Anelements, àmbit d'actuació, situació previa |
| Annex núm. 2: | Planerament |
| Annex núm. 3: | Topografia |
| Annex núm. 4: | Geologia, hidrogeologia |
| Annex núm. 5: | Dinàmica geomètrica / replanteig |
| Annex núm. 6: | Moviment de terres |
| Annex núm. 7: | Climatologia, hidrologia i drenatge |
| Annex núm. 8: | Xarxa de clavegueram |
| Annex núm. 9: | Canalitzacions i desallotjaments de cursos naturals d'aigua |
| Annex núm. 10: | Ferms i paviments |
| Annex núm. 11: | Estructures i murs |
| Annex núm. 12: | Estacionament |
| Annex núm. 13: | Abastament d'aigua pel reg |
| Annex núm. 14: | Pumpjocs |
| Annex núm. 15: | Servitzialització, abastament i seguretat viària |
| Annex núm. 16: | Semantització |
| Annex núm. 17: | Serveis exteriors, Serveis atenció. Nous subministraments i instal·lacions de serveis (incloent previsions) |
| Annex núm. 18: | Exposicions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i serviduts |
| Annex núm. 19: | Autoritzacions i llicències |
| Annex núm. 20: | Pla de control de qualitat |
| Annex núm. 21: | Estudi de seguretat i salut |
| Annex núm. 22: | Seguretat i salut |
| Annex núm. 23: | Estudi de pèrdua de residus de construcció i demolició |
| Annex núm. 24: | Accessibilitat |
| Annex núm. 25: | Desallotjaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres |
| Annex núm. 26: | Pla d'obra |
| Annex núm. 27: | Justificació de preus |

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GTR31-O6HRK-R3V2 D6888680ED04E08246C565B8B0A08CE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seulectronica.comella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

MEMÒRIA Pàg. 18

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 23 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

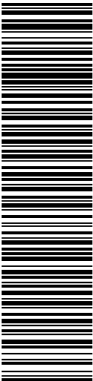


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEXOS

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 24 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

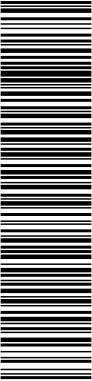


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANTECEDENTS, ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PRÈVIA

ANNEX 01



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E49246C5659BB0A08CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

PROJECTE D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT, Barcelona
PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm. 1. Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

**PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS
I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT, Barcelona**

Annex núm. 1: Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

0. ÍNDEX

Annex núm. 1: Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia..... 1

0. ÍNDEX	1
01. ANTECEDENTS	2
02. ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PRÈVIA	2
03. DOCUMENTACIÓ CONVENIENT D'INFORMAR	3
04. CARTOGRAFIA HISTÒRICA	4
05. ESTAT ACTUAL. REPORTATGE FOTOGRÀFIC.....	7

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 26 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

01. ANTECEDENTS

La redacció del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ ha estat sol·licitat per l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. El projecte ha estat desenvolupat per **ARQUITECTURA AGRONOMIA**.



2024

La carretera d'Esplugues va quedar totalment transformada amb la traça del Tramvia del baix Llobregat. El tram en que s'intervé forma part del que era l'antiga traça de la carretera, una corba que envoltava un turonet. En arribar el tramvia es forada i la traça de la carretera passa a ser rectil·lina, permetent alliberar de vehicles tot l'entorn de la Plaça de l'Església i reordenant el tràfic de l'avinguda Alps.

PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ

CORNELLÀ DE LLOBREGAT, Barcelona
PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm.1 Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia



1999

El present projecte s'emmarca dins aquesta nova lectura d'aquest tram de la carretera d'Esplugues com a via pacificada.

02. ÀMBIT D'ACTUACIÓ I SITUACIÓ PREVIA

L'àmbit de la proposta es desenvolupa longitudinalment al llarg de la Carretera d'Esplugues entre la Rotonda d'Avinguda dels Alps i la Rotonda de Santa Missió.

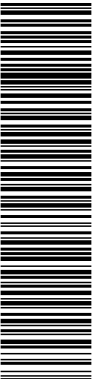
No es tracta d'una actuació homogènia al llarg de l'àmbit, sinó que requereix de diferents graus d'intervenció en funció de l'abastament de l'entorn i de serveis en la implantació de la mitjana verda, la cerca de connectivitat i reordenació del flux ciclista i viari, per tal de completar la xarxa de carrils bici entre la Rotonda de la Santa Missió i la Rotonda d'Avinguda d'Alps.

L'estudi de partida pel desenvolupament de l'encàrrec s'ha realitzat en base a una superfície de l'àmbit limitat, reflectit gràficament a la informació gràfica que s'adjunta, amb una superfície d'estudi de 11.458 m², dins la qual es produeixen les diferents actuacions del projecte.

Superfície total de l'àmbit d'estudi : 11.458 m²

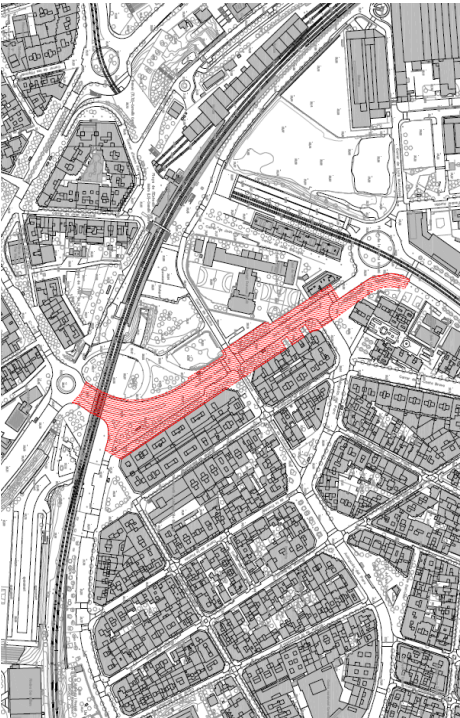
ARQUITECTURA AGRONOMIA

MEMÒRIA Pàg. 2



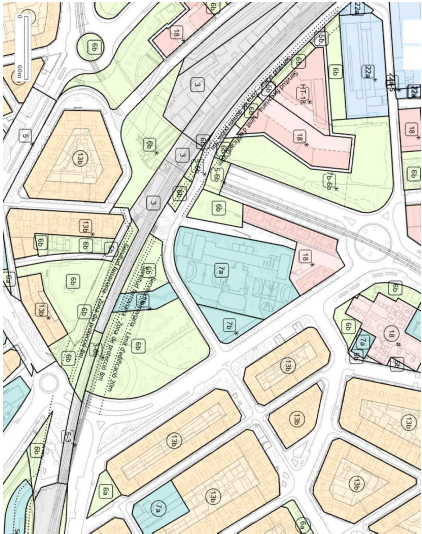
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7220414-GT3R1-O6HRK-R3VV2-D698868690E4D0E4F76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: portal.verificar/documentos.do

DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 27 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Imatge en planta de l'àmbit d'estudi

El projecte planteja una remodelació dels acabats per a una millora d'aquests espais.



Superfície total d'intervenció: 8.472 m²

El Plec Tècnic de l'encàrrec estableix uns 6.208,43 m² de superfície d'intervenció.

Carril·l bici de nova creació:

Metres lineals de Carril·l bici de nova creació: 370 ml

Superfície de Carril·l bici de nova creació: 950 m²

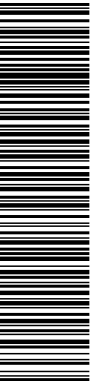
03. DOCUMENTACIÓ CONVENIENT D'INFORMAR

L'espai total del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ, en el terme municipal de Cornellà de Llobregat, està qualificat com a:

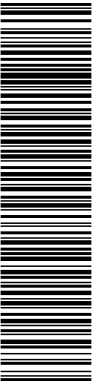
Xarxa viària bàsica (5).

D'acord amb el planejament vigent, i dins la trama urbana consolidada del municipi, i per tant, sòl d'ús públic.

ARQUITECTURA AGRONOMIA



DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 28 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690EDA0E48246C5659BB0A08CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

MEMORIA Pág. 4



Actual:



2010:

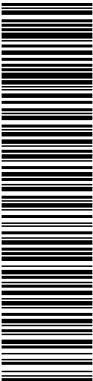


2006:

04. CARTOGRAFIA HISTÒRICA

PROJECTE D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm.1 Annex 01. Antecedents, amb el detallat i salutat prèvia

DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 29 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EAB246C565BBD408CCEAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

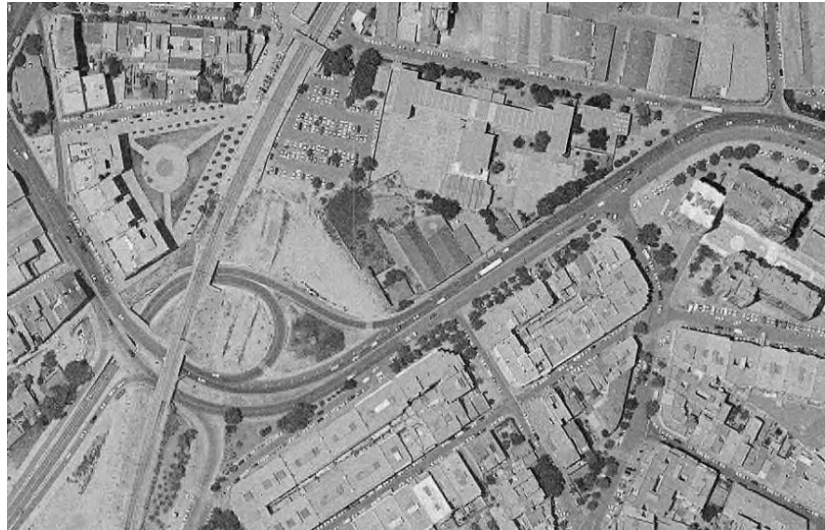
MEMORIA Pág. 5



2003:



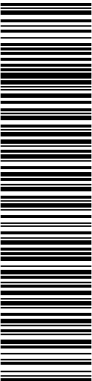
2000:



1994:

PROYECTO DE ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE REURBANIZACIÓN DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MARGA
CORNELLÀ DE LLOBREGAT Barcelona
PROYECTO EJECUTIVO
DOCUMENT num.1 Annex 01. Antecedents, amb el detallat i salutat pèrva

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 30 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seulectronica.cornella.cat/portal/verificarDocuments.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

MEMORIA Pág. 6



1986:



1956:

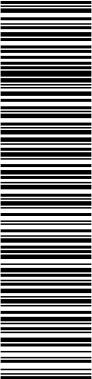


1945:

PROJECTE D'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT Barcelona
PROJECTE EXECUTIU

DOCUMENT núm.1 Annex 01. Antecedents, amb el disseny i salutat prèvia

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 31 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C5659BB0A08CCEAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seulectronica.cornella.cat/portal/verificarDocuments.do>

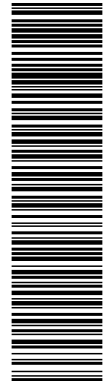
ARQUITECTURA AGRONOMIA

MEMÒRIA Pàg. 7

05. ESTAT ACTUAL. REPORTATGE FOTOGRAFIC

PROJECTE I L'ESTUDI DE SEURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT - Barcelona
PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm.1 Annex 01. Antecedents, amb el dictamen i salutat prèvia

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 32 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

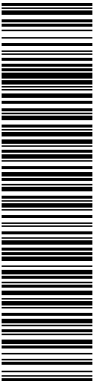


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690EDA0E48246C565BB0A09CCEAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>



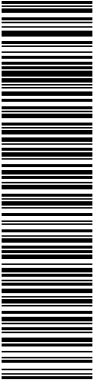
DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 33 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690EDA0E48246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

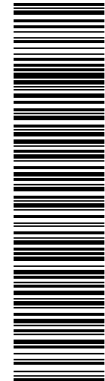


DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprobació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 34 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E48246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>



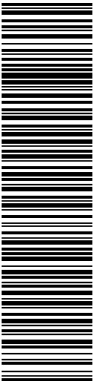
DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 35 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>



DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprobació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 36 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 02
PLANEJAMENT

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS
I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

Annex núm. 2: Planejament

0. ÍNDEX

Annex núm. 2: Planejament 1

0. ÍNDEX 1

01. PLANEJAMENT 1

02. PLÀNOL DEL PLANEJAMENT VIGENT 1

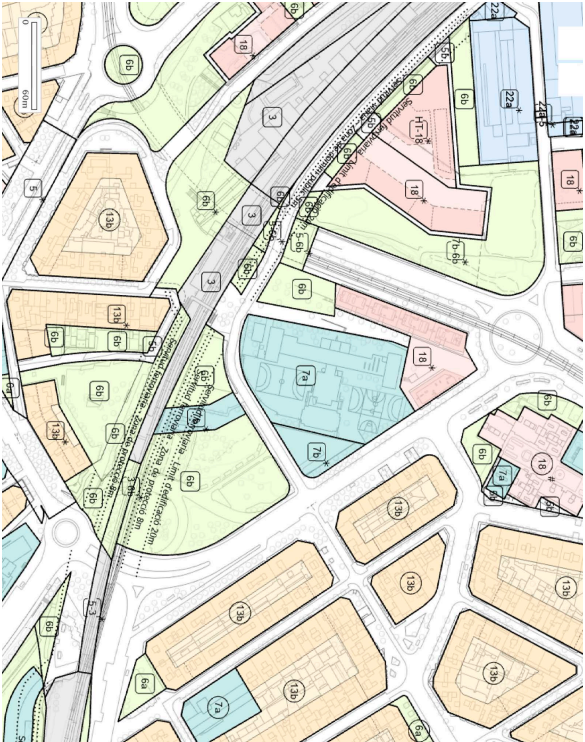
01. PLANEJAMENT

L'espai total del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ, en el terme municipal de Cornellà de Llobregat, està qualificat com a:

Xarxa viària bàsica (5).

D'acord amb el planejament vigent, i dins la trama urbana consolidada del municipi, i per tant, s'hi dóna un valor públic.

El projecte planteja una remodelació dels acabats per a una millora d'aquests espais.

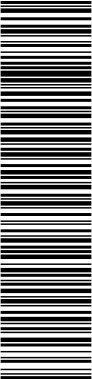


02. PLÀNOL DEL PLANEJAMENT VIGENT

Veure plànol :

SG.05.00 Plànol de planejament

e: 1/2500



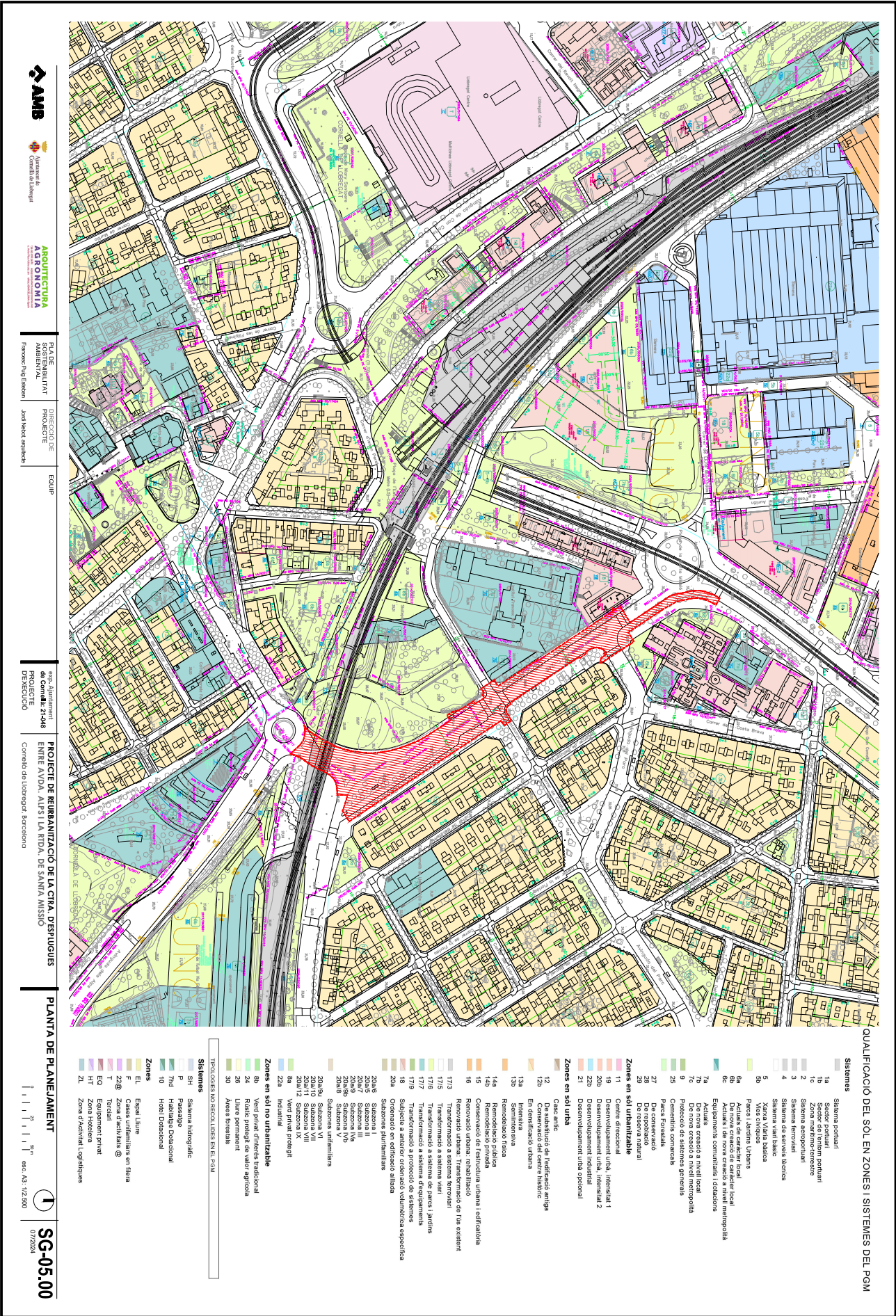
Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 38 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

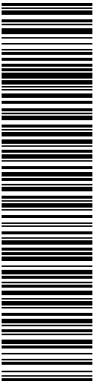
SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6898860E40E4B246C5659B0A08CCE4F76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocuments.do>



DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 39 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 03
TOPOGRAFIA

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 40 de 93

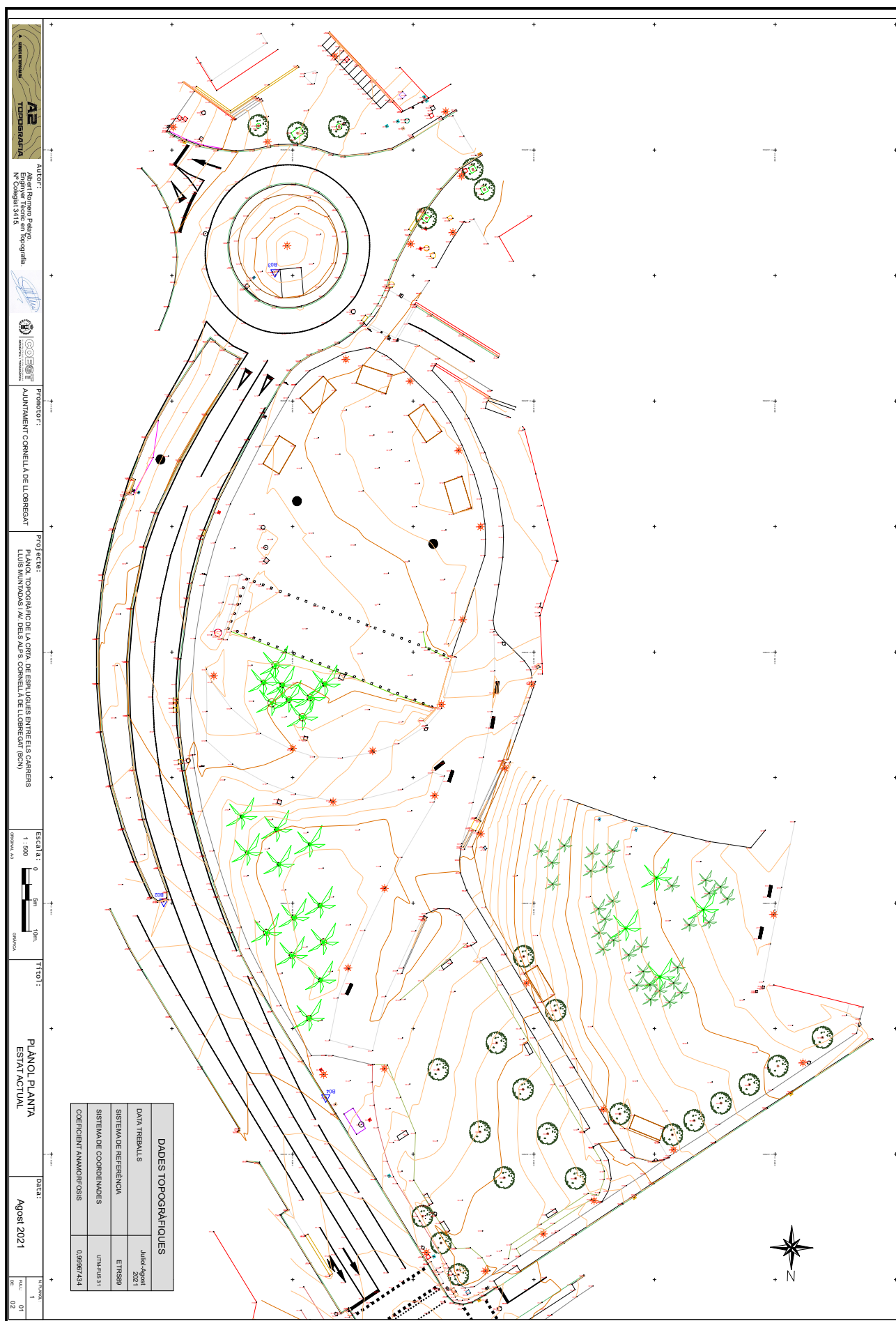
El document ha estat signat per :
1.- C24 Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

ESTAT

SIGNAT
18/09/2024 11:32

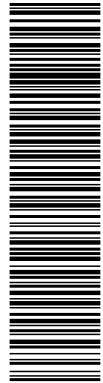


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 772014 G T3R1-OGHRK-R3V2 D688886ED40EA82465BB0A08CCE4F76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/porta/verificarDocumentos.do>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690EDA0EAB246C565BBD0A08CCEAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 772071 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6868960E40E0492V2 D6868960E40E0492V2 D6868960E40E0492V2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liarquant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

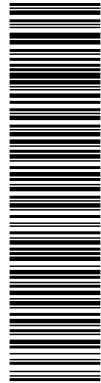
LLISTAT DE PUNTS

1,422456.820,4578858.13,4.26.371,lin-disc i
2,422460.041,4578859.43,4.26.471,lin-con i
3,422465.774,4578867.75,4.26.547,lin-con
4,422453.557,4578866.476,26.547,lin-disc
5,422450.652,4578873.175,26.668,lin-disc
6,422453.607,4578874.977,26.740,lin-con
7,422450.317,4578881.919,26.895,lin-con
8,422466.988,4578880.945,26.857,lin-disc
9,422443.730,4578887.266,27.001,lin-disc
10,422446.477,4578888.815,27.039,lin-con
11,422442.357,4578895.517,27.168,lin-con
12,422439.847,4578894.045,27.142,lin-disc
13,422435.957,4578900.399,27.283,lin-disc
14,422438.216,4578902.057,27.313,lin-con
15,422431.125,4578913.210,27.538,lin-con
16,422428.679,4578911.833,27.525,lin-disc
17,422424.167,4578918.883,27.678,lin-disc
18,422425.602,4578921.860,27.719,lin-con
19,422422.377,4578918.204,27.637,lin-disc
20,422428.419,4578906.986,27.395,lin-disc
21,422429.004,4578906.067,27.371,lin-con i
22,422431.535,4578902.155,27.289,lin-con
23,422433.976,4578898.293,27.204,lin-con
24,422435.680,4578895.394,27.130,lin-con
25,422438.218,4578894.455,27.106,lin-disc
26,422438.638,4578890.067,27.004,lin-disc
27,422441.411,4578884.590,26.882,lin-disc
28,422444.061,4578879.069,26.737,lin-disc
29,422447.443,4578871.657,26.561,lin-disc
30,422449.288,4578867.576,26.484,lin-con i
31,422451.429,4578862.427,26.372,lin-con
32,422453.532,4578856.888,26.275,lin-con
33,422418.302,4578918.002,27.571,lin-disc
34,422421.568,4578920.152,27.698,lin-disc
35,422423.278,4578921.229,27.737,lin-disc
36,422427.031,4578923.653,27.654,lin-disc
37,422425.559,4578925.291,27.553,lin-disc
38,422427.397,4578928.656,27.652,lin-disc
39,422424.475,4578926.781,27.766,lin-disc
40,422422.794,4578923.687,27.822,lin-disc
41,422419.432,4578923.532,27.802,lin-disc
42,422416.075,4578921.386,27.635,lin-disc
43,422415.713,4578921.445,27.629,lin-disc
44,422415.585,4578921.644,27.634,lin-disc
45,422418.653,4578923.310,27.785,lin-disc
46,422420.286,4578924.577,27.832,lin-disc
47,422423.704,4578926.553,27.799,lin-disc
48,422427.750,4578928.857,27.650,lin-disc
49,422426.592,4578931.43,27.713,lin-disc
50,422423.274,4578929.149,27.811,lin-disc
51,422421.157,4578927.766,27.887,lin-disc
52,422417.364,4578925.333,27.835,lin-disc
53,422414.636,4578923.584,27.695,lin-disc
54,422414.760,4578923.358,27.686,lin-disc
55,422411.226,4578932.660,27.937,lin-disc
56,422414.086,4578934.684,28.036,lin-disc
57,422415.752,4578935.835,28.043,lin-disc
58,422420.596,4578939.282,27.918,lin-disc
59,422418.120,4578943.332,27.918,lin-disc
60,422415.263,4578941.157,28.068,lin-disc
61,422413.634,4578940.002,28.125,lin-disc
62,422408.542,4578947.132,28.049,lin-disc
63,422407.403,4578940.377,28.112,lin-disc
64,422402.601,4578940.046,28.120,lin-con
65,422408.348,4578948.261,28.174,lin-con
66,422411.795,4578942.982,28.189,lin-con
67,422408.416,4578941.819,28.185,lin-con
68,422402.598,4578952.438,28.407,lin-con
69,422411.940,4578943.084,28.183,lin-con
70,422410.214,4578943.085,28.203,lin-disc
71,422406.534,4578948.868,28.332,lin-disc
72,422404.190,4578947.350,28.278,lin-disc
73,422406.889,4578943.159,28.187,lin-disc
74,422399.694,4578956.926,28.487,lin-disc
75,422398.612,4578961.170,28.571,lin-disc
76,422394.897,4578966.943,28.687,lin-disc
77,422392.554,4578965.465,28.639,lin-disc
78,422395.248,4578961.267,28.547,lin-disc
79,422404.539,4578954.568,28.415,lin-disc
80,422392.913,4578972.660,28.712,lin-con
81,422390.738,4578970.884,28.769,lin-disc
82,422382.831,4578983.113,29.027,lin-disc
83,422385.111,4578984.779,29.039,lin-con
84,422376.783,4578997.741,29.356,lin-con
85,422374.935,4578995.485,29.329,lin-disc
86,422364.539,4579008.454,29.660,lin-disc
87,422364.292,4579008.955,29.676,lin-disc
88,422371.515,4579000.914,29.464,lin-disc
89,422373.707,4579002.985,29.490,lin-disc
90,422366.714,4579012.714,29.784,lin-disc
91,422364.394,4579011.968,29.791,lin-disc
92,422356.978,4579020.204,30.081,lin-disc
93,422356.978,4579020.204,30.081,lin-disc
94,422360.984,4579021.551,30.102,lin-disc
95,422356.849,4579018.902,30.003,lin-disc
96,422355.260,4579025.426,30.288,lin-disc
97,422357.519,4579026.874,30.307,lin-disc
98,422351.529,4579028.011,30.352,lin-disc
99,422352.229,4579028.202,30.346,lin-disc
100,422352.171,4579027.655,30.346,lin-disc
101,422349.052,4579031.121,30.458,lin-disc
102,422349.969,4579031.066,30.477,lin-disc
103,422342.099,4579032.370,30.548,lin-disc
104,422343.453,4579033.070,30.561,lin-disc
105,422338.033,4579036.034,30.425,lin-disc
106,422336.428,4579038.566,30.528,lin-disc
107,422333.027,4579036.460,30.633,lin-disc
108,422331.768,4579035.680,30.666,lin-disc
109,422348.360,4579033.579,30.595,lin-disc
110,422347.781,4579033.811,30.602,lin-disc
111,422347.645,4579034.026,30.615,lin-disc
112,422349.902,4579033.110,30.676,lin-disc
113,422343.186,4579033.889,30.693,lin-disc
114,422356.473,4579039.370,30.539,lin-disc
115,422335.388,4579040.851,30.604,lin-disc
116,422331.991,4579038.768,30.710,lin-disc
117,422330.736,4579037.675,30.759,lin-disc
118,422348.610,4579036.965,30.755,lin-disc
119,422346.702,4579035.490,30.683,lin-disc
120,422346.841,4579035.274,30.676,lin-disc
121,422346.139,4579035.169,30.716,lin-disc
122,422346.329,4579033.841,30.698,lin-disc
123,422340.301,4579037.051,30.775,lin-con
124,422330.667,4579038.507,30.769,lin-con
125,422348.216,4579037.444,30.793,lin-con
126,422342.510,4579046.429,31.183,lin-con
127,422343.113,4579042.953,31.056,lin-disc
128,422345.781,4579038.748,30.862,lin-disc
129,422345.443,4579044.407,31.059,lin-disc
130,422347.399,4579041.303,30.917,lin-disc
131,422339.225,4579041.303,31.201,lin-disc
132,422336.461,4579051.392,31.428,lin-disc
133,422337.159,4579051.194,31.405,lin-disc
134,422336.987,4579051.826,31.419,lin-disc
135,422337.176,4579052.266,31.467,lin-disc
136,422334.504,4579055.631,31.646,lin-disc
137,422332.826,4579057.895,31.593,lin-disc
138,422338.812,4579054.787,31.464,lin-disc
139,422340.863,4579048.024,31.279,lin-disc
140,422334.689,4579055.602,31.554,lin-disc
141,422334.717,4579058.754,31.690,lin-disc
142,422333.834,4579060.122,31.750,lin-disc
143,422331.636,4579062.322,31.881,lin-disc
144,422328.137,4579064.306,32.101,lin-disc
145,422335.967,4579061.659,31.697,lin-disc
146,422333.904,4579063.803,31.806,lin-disc
147,422331.294,4579065.830,31.961,lin-disc
148,422338.999,4579067.288,32.128,lin-con
149,422327.301,4579068.231,32.253,lin-con
150,422338.309,4579070.472,32.206,lin-con
151,422339.245,4579072.187,32.191,lin-con
152,422332.662,4579066.930,31.910,lin-con
153,422332.662,4579066.930,31.910,lin-con
154,422336.895,4579066.333,31.634,lin-con
155,422342.416,4579051.741,31.287,lin-con
156,422347.046,4579044.476,31.002,lin-con
157,422330.773,4579038.952,30.765,lin-con
158,422330.477,4579041.658,30.906,lin-disc
159,422347.794,4579043.860,30.890,lin-disc
160,422332.140,4579043.324,30.902,lin-disc
161,422332.814,4579047.123,30.734,lin-disc
162,422331.636,4579042.432,30.769,lin-disc
163,422336.618,4579050.268,31.101,lin-disc
164,422342.666,4579056.418,31.354,lin-disc
165,422337.745,4579065.924,31.690,lin-disc
166,422338.026,4579065.399,31.676,lin-disc
167,422337.467,4579065.449,31.693,lin-disc
168,422335.988,4579066.855,31.774,lin-con
169,422330.798,4579075.210,32.162,lin-con
170,422331.465,4579079.191,32.197,lin-disc
171,422331.655,4579079.161,32.185,lin-disc
172,422331.287,4579079.238,32.206,lin-disc
173,422331.056,4579077.635,32.187,lin-disc
174,422330.468,4579075.290,32.171,lin-disc
175,422339.472,4579072.394,32.196,lin-disc
176,422333.022,4579066.029,31.935,lin-disc
177,422330.552,4579071.679,32.107,lin-disc
178,422331.548,4579072.352,32.068,lin-disc
179,422332.419,4579076.246,32.085,lin-disc
180,422331.453,4579075.635,32.133,lin-disc
181,422333.841,4579072.862,31.954,lin-disc
182,422339.311,4579031.944,30.311,lin-disc
183,422339.470,4579031.287,30.290,lin-disc
184,422338.882,4579031.329,30.304,lin-disc
185,422364.079,4579028.833,30.087,lin-disc
186,422363.760,4579028.226,30.074,lin-disc
187,422364.260,4579028.178,30.056,lin-disc
188,422359.403,4579035.119,30.369,lin-disc
189,422363.204,4579028.988,30.113,lin-disc
190,422367.015,4579022.803,29.867,lin-disc
191,422371.025,4579016.960,29.649,lin-disc
192,422374.774,4579011.048,29.437,lin-disc
193,422380.741,4578999.548,29.226,lin-disc
194,422380.404,4579000.129,29.237,lin-disc
195,422380.075,4578999.504,29.253,lin-disc
196,422381.265,4579000.840,29.197,lin-con
197,422381.054,4579001.175,29.205,lin-con
198,422378.724,4578999.664,29.308,lin-con
199,422376.620,4578998.274,29.367,lin-con
200,422379.037,4578999.379,29.296,lin-con
201,422385.035,4578990.125,29.065,lin-con
202,422384.518,4578993.757,29.086,lin-disc
203,422381.520,4578997.961,29.197,lin-disc
204,422379.251,4578996.533,29.280,lin-disc
205,422381.929,4578992.343,29.176,lin-disc
206,422387.895,4578985.652,28.955,lin-disc
207,422392.885,4578977.839,28.771,lin-disc
208,422392.698,4578980.670,28.761,lin-disc
209,422395.413,4578976.470,28.679,lin-disc
210,422393.082,4578975.005,28.768,lin-disc
211,422390.378,4578979.184,28.852,lin-disc
212,422399.732,4578967.208,28.557,lin-disc
213,422401.875,4578966.174,28.445,lin-disc
214,422408.720,4578958.496,28.229,lin-disc
215,422407.586,4578954.964,28.311,lin-disc
216,422412.647,4578947.116,28.151,lin-disc
217,422417.618,4578944.615,27.954,lin-disc
218,422420.874,4578939.140,27.918,lin-disc
219,422416.564,4578936.050,28.037,lin-disc
220,422412.586,4578928.266,27.880,lin-disc
221,422425.952,4578931.193,27.738,lin-disc
222,422420.872,4578939.115,27.919,lin-disc
223,422430.404,4578924.831,27.529,lin-disc
224,422430.172,4578924.831,27.529,lin-disc
225,422425.712,4578921.950,27.715,lin-disc
226,422428.231,4578923.015,27.593,lin-disc
227,422432.848,4578915.965,27.442,lin-con
228,422435.456,4578911.680,27.359,lin-con
229,422433.901,4578916.189,27.401,lin-disc
230,422431.624,4578912.382,27.491,lin-disc
231,422431.627,4578914.986,27.511,lin-disc
232,422428.938,4578919.200,27.599,lin-disc
233,422438.224,4578907.429,27.137,lin-disc
234,422443.141,4578899.475,27.349,lin-disc
235,422449.932,4578888.710,28.920,lin-disc
236,422454.817,4578880.860,28.788,lin-disc
237,422458.697,4578874.620,28.705,lin-disc
238,422461.373,4578870.003,28.649,lin-disc
239,422463.654,4578866.008,28.580,lin-disc
240,422465.754,4578861.994,28.511,lin-disc
241,422332.273,4579057.131,27.750,lin-disc
242,422332.089,4579057.193,31.900,lin-disc
243,422333.701,4579054.701,31.767,lin-disc
244,422333.365,4579054.472,31.777,lin-disc
245,422336.376,4579049.951,31.538,lin-disc
246,422336.702,4579049.956,31.534,lin-disc
247,422333.007,4579050.082,31.379,lin-disc
248,422342.412,4579041.355,30.984,lin-disc
249,422342.200,4579041.356,31.123,lin-disc
250,422346.354,4579035.125,30.835,lin-disc
251,422346.341,4579035.249,30.666,lin-disc
252,422345.305,4579034.586,30.871,lin-disc
253,422347.504,4579031.137,30.707,lin-disc
254,422348.109,4579030.650,30.662,lin-disc
255,422348.747,4579031.051,30.643,lin-disc
256,422348.933,4579031.174,30.463,lin-disc
257,422345.288,4579019.630,30.041,lin-disc
258,422356.113,4579019.630,30.174,lin-disc
259,422362.555,4579009.366,29.833,lin-disc
260,422362.766,4579009.450,29.686,lin-disc
261,422368.378,4579000.580,29.403,lin-disc
262,422368.198,4579000.459,29.558,lin-disc
263,422367.361,4579009.914,29.586,lin-disc
264,422371.027,4578999.811,29.456,lin-disc
265,422371.027,4578999.811,29.456,lin-disc
266,422372.259,4578994.477,29.260,lin-disc
267,422379.004,4578983.833,29.138,lin-disc
268,422378.641,4578983.833,29.138,lin-disc
269,422383.166,4578977.207,28.845,lin-disc
270,422383.166,4578977.207,28.845,lin-disc
271,422382.936,4578976.875,29.009,lin-disc
272,422385.213,4578973.156,28.938,lin-disc
273,422385.542,4578973.156,28.938,lin-disc

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 43 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32

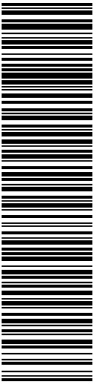


274,422385.730,4578973.497,28.785.svor
275,422394.1176,4578959.943,28.626.svor
276,422394.356,4578960.078,28.471.svor
277,422401.808,4578948.470,28.246.svor
278,422401.597,4578948.389,28.397.svor
279,422409.075,4578936.748,28.199.svor
280,422409.259,4578936.666,28.022.svor
281,422408.579,4578936.812,28.212.senft
282,422408.231,4578937.155,28.242.pap
283,422407.962,4578937.586,28.227.pap
284,422406.890,4578937.563,28.249.t-reg
285,422407.392,4578937.392,28.235.t-reg
286,422407.704,4578937.392,28.235.t-reg
287,422406.977,4578938.521,28.249.sen
288,422407.569,4578939.077,28.235.svor
289,422407.036,4578939.909,28.253.svor
290,422406.747,4578943.553,28.253.svor
291,422404.878,4578943.251,28.305.svor
292,422404.349,4578944.082,28.522.svor
293,422403.538,4578943.555,28.353.svor
294,422405.655,4578941.222,28.295.far
295,422400.837,4578947.751,28.427.svor
296,422401.655,4578948.289,28.399.svor
297,422402.192,4578947.452,28.389.svor
298,422399.491,4578951.649,28.469.svor
299,422398.671,4578951.118,28.500.svor
300,422398.133,4578951.944,28.516.svor
301,422395.966,4578955.316,28.580.svor
302,422396.796,4578955.850,28.547.svor
303,422396.263,4578956.677,28.577.svor
304,422394.874,4578958.001,28.605.far
305,422393.654,4578958.903,28.650.t-entllu
306,422394.152,4578959.222,28.630.t-entllu
307,422394.464,4578958.737,28.615.t-entllu
308,422393.288,4578959.507,28.661.svor
309,422392.745,4578960.386,28.678.svor
310,422393.571,4578960.865,28.655.svor
311,422390.563,4578964.717,28.756.svor
312,422390.046,4578964.540,28.746.svor
313,422390.875,4578966.079,28.747.svor
314,422387.876,4578967.912,28.850.svor
315,422387.343,4578968.741,28.869.svor
316,422388.171,4578968.276,28.846.svor
317,422387.227,4578968.921,28.874.t-reg
318,422386.911,4578968.417,28.866.t-reg
319,422387.397,4578969.723,28.879.t-reg
320,422382.371,4578967.326,29.026.pap
321,422382.611,4578976.905,29.018.pap
322,422382.372,4578971.447,29.028.far
323,422379.529,4578980.934,29.134.svor
324,422378.999,4578981.751,29.158.svor
325,422379.824,4578982.296,29.113.svor
326,422377.382,4578984.277,29.210.t-entllu
327,422377.870,4578984.603,29.183.t-entllu
328,422377.554,4578985.099,29.193.t-entllu
329,422376.834,4578985.122,29.227.svor
330,422376.307,4578985.947,29.252.svor
331,422377.130,4578986.481,29.214.svor
332,422374.963,4578988.856,29.313.svor
333,422374.618,4578990.680,29.357.svor
334,422373.619,4578990.157,29.325.svor
335,422372.097,4578993.418,29.418.far
336,422369.120,4578993.290,29.504.asf-bid
337,422371.322,4578993.310,29.450.asf-bid
338,422368.848,4578993.981,29.624.asf-bid
339,422371.393,4578993.589,29.509.svor
340,422381.782,4578977.393,29.044.svor
341,422381.609,4578977.291,29.050.asf-bid
342,422394.511,4578987.191,28.614.asf-bid
343,422368.458,4578938.595,28.261.asf-bid
344,422406.458,4578938.595,28.261.asf-bid
345,422405.899,4578938.842,28.283.svor
346,422406.062,4578938.842,28.283.svor
347,422404.285,4578937.715,28.267.svor
348,422404.570,4578937.149,28.287.svor
349,422403.459,4578937.070,28.336.svor
350,422392.434,4578955.254,28.678.svor
351,422392.626,4578955.333,28.678.asf-bid
352,422380.542,4578973.759,29.067.svor
353,422380.715,4578973.863,29.066.asf-bid
354,422369.124,4578991.912,29.504.asf-bid
355,422368.849,4578991.979,29.508.svor
356,422367.772,4579000.232,29.578.pap
357,422367.164,4579000.660,29.592.pap
358,422367.164,4579000.954,29.610.t-trans
359,422366.840,4579001.462,29.628.t-trans
360,422364.923,4579001.137,29.637.t-trans
361,422364.923,4579003.796,29.716.svor
362,422364.993,4579004.613,29.733.svor
363,422365.223,4579005.146,29.712.svor
364,422362.255,4579007.996,29.821.svor
365,422361.726,4579008.323,29.850.svor
366,422362.557,4579009.353,29.836.svor
367,422361.123,4579010.719,29.895.far
368,422360.100,4579011.158,29.918.t-nd
369,422360.509,4579011.480,29.917.t-nd
370,422360.827,4579010.981,29.902.t-nd
371,422361.400,4579008.323,29.870.t-nd
372,422359.583,4579012.197,29.948.svor
373,422360.416,4579012.731,29.938.svor
374,422359.882,4579013.554,29.968.svor
375,422358.433,4579013.952,30.019.banc
376,422358.992,4579014.306,30.010.banc
377,422358.005,4579015.789,30.056.banc
378,422357.705,4579015.683,30.067.pap
379,422357.416,4579016.131,30.080.pap
380,422356.378,4579017.219,30.123.svor
381,422356.916,4579015.399,30.098.svor
382,422357.738,4579016.922,30.082.svor
383,422355.934,4579019.072,30.175.sen
384,422353.713,4579021.412,30.291.svor
385,422354.234,4579020.590,30.250.svor
386,422355.060,4579021.175,30.236.svor
387,422353.553,4579020.804,30.419.svor
388,422351.025,4579023.303,40.454.svor
389,422351.855,4579026.155,30.446.svor
390,422350.378,4579027.548,30.518.far
391,422349.875,4579028.056,30.552.senft
392,422348.875,4579028.008,30.596.svor
393,422348.691,4579028.832,30.642.svor
394,422349.116,4579030.363,30.618.svor
395,422345.203,4579033.312,30.886.pap
396,422345.589,4579033.710,30.913.t-entllu
397,422346.691,4579035.150,30.863.baran
398,422346.691,4579035.150,30.863.baran
399,422346.691,4579035.150,30.863.baran
400,422343.004,4579038.241,31.022.svor
401,422343.529,4579037.915,30.981.svor
402,422344.339,4579037.915,30.981.svor
403,422340.319,4579042.455,31.128.svor
404,422340.850,4579041.623,31.197.svor
405,422341.682,4579042.154,31.166.svor
406,422339.678,4579044.390,31.308.far
407,422337.640,4579046.652,31.454.svor
408,422338.466,4579047.186,31.412.svor
409,422338.999,4579046.358,31.369.svor
410,422336.406,4579048.548,31.543.t-nd
411,422336.903,4579048.548,31.515.t-nd
412,422336.574,4579049.042,31.634.t-nd
413,422334.741,4579051.557,31.634.t-trans
414,422335.050,4579051.045,31.608.pilo
415,422334.720,4579052.320,31.747.pilo
416,422333.872,4579053.692,31.747.pilo
417,422337.436,4579056.686,29.897.mur
418,422332.603,4579054.668,31.809.pap
419,422332.290,4579055.031,31.842.banc
420,422332.828,4579055.875,31.823.banc
421,422331.847,4579055.875,31.912.banc
422,422333.361,4579054.466,31.780.svor
423,422332.988,4579054.466,31.780.svor
424,422332.234,4579057.719,31.795.svor
425,422331.510,4579055.119,31.817.svor
426,422338.317,4579055.174,31.911.svor
427,422330.924,4579047.320,31.757.svor
428,422330.850,4579049.203,31.642.svor
429,422332.733,4579049.661,31.605.svor
430,422335.523,4579049.822,31.572.svor
431,422336.381,4579049.822,31.541.svor
432,422330.962,4579047.196,31.755.t-entf
433,422331.657,4579047.196,31.728.t-entf
434,422332.419,4579046.875,31.746.t-entf
435,422332.125,4579046.875,31.746.t-entf
436,422327.491,4579055.689,31.999.t-nd
437,422327.044,4579055.352,32.027.t-nd
438,422327.696,4579055.793,32.011.t-nd
439,422328.924,4579052.516,31.936.svor
440,422329.294,4579052.751,31.926.svor
441,422329.664,4579052.751,31.898.svor
442,422332.586,4579050.277,31.727.t-nd
443,422331.025,4579050.968,31.734.t-nd
444,422331.774,4579050.455,31.768.t-nd
445,422334.298,4579046.838,31.673.t-nd
446,422340.337,4579034.858,31.043.t-nd
447,422334.045,4579030.582,30.793.t-nd
448,422345.416,4579028.079,30.634.t-nd
449,422347.318,4579008.448,29.953.t-nd
450,422345.518,4579008.842,29.961.t-nd
451,422357.019,4579009.154,29.950.t-nd
452,422357.343,4579008.659,29.928.t-nd
453,422357.646,4579007.509,29.890.t-nd
454,422364.017,4578998.980,29.686.t-nd
455,422363.195,4578998.289,29.687.t-nd
456,422366.899,4578992.067,29.546.sen
457,422367.528,4578991.448,29.532.p-nd
458,422364.125,4579035.413,31.473.svor
459,422363.125,4579035.413,31.473.svor
460,422339.426,4579035.413,31.473.svor
461,422339.426,4579035.413,31.473.svor
462,422339.426,4579035.413,31.473.svor
463,422339.426,4579035.413,31.473.svor
464,422339.426,4579035.413,31.473.svor
465,422339.426,4579035.413,31.473.svor
466,422339.426,4579035.413,31.473.svor
467,422339.426,4579035.413,31.473.svor
468,422339.426,4579035.413,31.473.svor
469,422339.426,4579035.413,31.473.svor
470,422339.426,4579035.413,31.473.svor
471,422339.426,4579035.413,31.473.svor
472,422339.426,4579035.413,31.473.svor
473,422339.426,4579035.413,31.473.svor
474,422339.426,4579035.413,31.473.svor
475,422339.426,4579035.413,31.473.svor
476,422339.426,4579035.413,31.473.svor
477,422339.426,4579035.413,31.473.svor
478,422339.426,4579035.413,31.473.svor
479,422339.426,4579035.413,31.473.svor
480,422339.426,4579035.413,31.473.svor
481,422339.426,4579035.413,31.473.svor
482,422339.426,4579035.413,31.473.svor
483,422339.426,4579035.413,31.473.svor
484,422339.426,4579035.413,31.473.svor
485,422339.426,4579035.413,31.473.svor
486,422339.426,4579035.413,31.473.svor
487,422339.426,4579035.413,31.473.svor
488,422339.426,4579035.413,31.473.svor
489,422339.426,4579035.413,31.473.svor
490,422339.426,4579035.413,31.473.svor
491,422339.426,4579035.413,31.473.svor
492,422339.426,4579035.413,31.473.svor
493,422339.426,4579035.413,31.473.svor
494,422339.426,4579035.413,31.473.svor
495,422339.426,4579035.413,31.473.svor
496,422339.426,4579035.413,31.473.svor
497,422339.426,4579035.413,31.473.svor
498,422339.426,4579035.413,31.473.svor
499,422339.426,4579035.413,31.473.svor
500,422339.426,4579035.413,31.473.svor
501,422339.426,4579035.413,31.473.svor
502,422339.426,4579035.413,31.473.svor
503,422339.426,4579035.413,31.473.svor
504,422339.426,4579035.413,31.473.svor
505,422339.426,4579035.413,31.473.svor
506,422339.426,4579035.413,31.473.svor
507,422339.426,4579035.413,31.473.svor
508,422339.426,4579035.413,31.473.svor
509,422339.426,4579035.413,31.473.svor
510,422339.426,4579035.413,31.473.svor
511,422339.426,4579035.413,31.473.svor
512,422339.426,4579035.413,31.473.svor
513,422339.426,4579035.413,31.473.svor
514,422339.426,4579035.413,31.473.svor
515,422339.426,4579035.413,31.473.svor
516,422339.426,4579035.413,31.473.svor
517,422339.426,4579035.413,31.473.svor
518,422339.426,4579035.413,31.473.svor
519,422339.426,4579035.413,31.473.svor
520,422339.426,4579035.413,31.473.svor
521,422339.426,4579035.413,31.473.svor
522,422339.426,4579035.413,31.473.svor
523,422339.426,4579035.413,31.473.svor
524,422339.426,4579035.413,31.473.svor
525,422339.426,4579035.413,31.473.svor
526,422339.426,4579035.413,31.473.svor
527,422339.426,4579035.413,31.473.svor
528,422339.426,4579035.413,31.473.svor
529,422339.426,4579035.413,31.473.svor
530,422339.426,4579035.413,31.473.svor
531,422339.426,4579035.413,31.473.svor
532,422339.426,4579035.413,31.473.svor
533,422339.426,4579035.413,31.473.svor
534,422339.426,4579035.413,31.473.svor
535,422339.426,4579035.413,31.473.svor
536,422339.426,4579035.413,31.473.svor
537,422339.426,4579035.413,31.473.svor
538,422339.426,4579035.413,31.473.svor
539,422339.426,4579035.413,31.473.svor
540,422339.426,4579035.413,31.473.svor
541,422339.426,4579035.413,31.473.svor
542,422339.426,4579035.413,31.473.svor
543,422339.426,4579035.413,31.473.svor
544,422339.426,4579035.413,31.473.svor
545,422339.426,4579035.413,31.473.svor
546,422339.426,4579035.413,31.473.svor
547,422339.426,4579035.413,31.473.svor
548,422339.426,4579035.413,31.473.svor

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 44 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



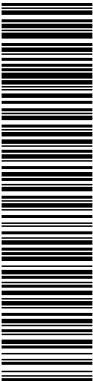
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204171.GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6889680E40E49246C565EBB04080CCE4EFF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

549,422321.885,4579049,456,32,158,t-@g
550,422321.103,4579049,223,32,175,t-@g
551,422320,298,4579049,683,32,221,t-@g
552,422319,277,4579049,872,32,255,t-@g
553,422324,449,4579047,729,32,019,ench i
554,422323,156,4579046,766,32,061,ench
555,422322,180,4579045,674,32,086,ench
556,422321,405,4579044,416,32,097,ench
557,422320,692,4579042,627,32,108,ench
558,422324,228,4579041,213,32,022,ench i
559,422324,637,4579042,356,32,012,ench
560,422325,281,4579043,477,31,987,ench
561,422326,284,4579044,380,31,946,ench
562,422327,808,4579045,571,31,862,imb
563,422314,515,4579044,112,32,229,f
564,422324,441,4579045,827,31,720,edf i
565,422320,658,4579040,939,32,031,edf
566,422329,297,4579047,223,32,121,edf
567,422314,471,4579044,093,32,235,edf i
568,422305,540,4579045,548,32,108,edf
569,422301,680,4579046,174,32,043,edf
570,422357,240,4579073,346,31,572,edf i
571,422354,404,4579068,328,31,579,edf
572,422358,764,4579065,876,31,523,edf
573,422357,149,4579062,828,31,332,edf
574,422363,063,4579059,474,31,111,edf
575,422331,190,4579085,081,32,453,svor i
576,422331,410,4579085,091,32,570,svor i
577,422331,494,4579085,102,32,591,baran i
578,422332,211,4579080,823,32,363,svor
579,422331,654,4579082,911,32,466,svor
580,422331,436,4579082,875,32,325,svor
581,422331,903,4579080,760,32,227,svor
582,422332,117,4579080,823,32,363,svor
583,422332,211,4579080,827,32,377,baran
584,422332,849,4579078,663,32,279,baran
585,422332,791,4579078,636,32,259,svor
586,422332,563,4579078,583,32,119,svor
587,422333,383,4579076,516,32,036,svor
588,422333,583,4579076,596,32,180,svor
589,422333,660,4579076,614,32,196,baran
590,422334,724,4579074,678,32,100,baran
591,422334,921,4579074,192,32,064,svor
592,422334,729,4579074,080,31,924,svor
593,422342,381,4579062,111,31,422,svor
594,422342,565,4579062,233,31,562,svor
595,422342,666,4579062,227,31,574,baran
596,422350,667,4579049,763,31,072,baran
597,422350,402,4579049,591,30,911,svor
598,422350,603,4579049,694,31,056,svor
599,422356,291,4579040,735,30,702,svor
600,422356,081,4579040,655,30,560,svor
601,422357,097,4579041,261,30,719,svor
602,422359,273,4579037,866,30,580,svor
603,422358,474,4579037,339,30,567,svor
604,422358,293,4579037,199,30,419,svor
605,422356,388,4579041,389,30,730,ppp i
606,422356,821,4579041,681,30,740,ppp
607,422355,223,4579042,968,30,787,far
608,422351,137,4579050,538,31,083,bustia i
609,422350,404,4579050,749,31,096,bustia
610,422348,784,4579053,439,31,200,sen
611,422347,112,4579055,175,31,293,esco i
612,422348,112,4579055,175,31,293,esco i
613,422348,851,4579065,809,31,297,esco
614,422347,472,4579055,822,31,338,esco
615,422339,947,4579066,246,31,736,esco i
616,422341,013,4579066,879,31,729,esco
617,422340,369,4579067,896,31,772,esco
618,422338,342,4579068,986,31,843,t-nd i
619,422338,851,4579068,300,31,840,t-nd
620,422338,536,4579068,791,31,860,t-nd
621,422338,700,4579068,426,31,823,t-entf i
622,422339,194,4579068,729,31,820,t-entf i
623,422338,891,4579065,222,31,836,t-entf
624,422337,659,4579070,682,31,900,sen
625,422336,122,4579070,791,31,998,far
626,422333,842,4579070,276,32,298,esco
627,422332,337,4579080,082,32,323,esco
628,422333,779,4579085,763,32,638,bid i
629,422334,934,4579085,072,32,655,apple
630,422335,138,4579085,016,32,655,apple
631,422333,151,4579085,091,32,622,ample
632,422334,880,4579080,466,32,355,bid
633,422336,039,4579080,822,32,383,bid i
634,422337,335,4579078,149,32,256,bid i
635,422336,308,4579077,533,32,221,bid
636,422341,212,4579068,801,31,771,bid i
637,422341,998,4579068,879,31,771,bid i
638,422342,772,4579068,583,31,715,bid i
639,422330,461,4579065,607,31,256,bid i
640,422349,421,4579055,987,31,272,bid
641,422356,777,4579044,487,30,816,bid
642,422357,752,4579045,189,30,805,bid
643,422365,789,4579032,560,30,294,bid i
644,422364,160,4579032,884,30,348,bid
645,422365,660,4579036,160,30,395,far
646,422360,540,4579042,779,30,691,sen
647,422358,900,4579042,777,30,776,esco i
648,422360,169,4579044,563,30,758,esco
649,422361,086,4579044,703,30,712,esco
650,422337,856,4579046,969,30,833,far
651,422356,315,4579047,803,30,889,esco i
652,422337,846,4579045,701,30,827,esco
653,422352,471,4579057,200,31,241,esco
654,422350,928,4579056,441,31,234,esco
655,422350,989,4579056,204,31,295,far
656,422349,205,4579055,933,31,351,esco i
657,422350,747,4579055,847,31,351,esco
658,422347,137,4579065,586,31,545,esco
659,422345,711,4579067,785,31,629,esco
660,422345,706,4579067,788,31,629,esco
661,422345,015,4579068,145,31,657,esco
662,422343,797,4579067,362,31,663,esco
663,422343,524,4579069,228,31,714,far
664,422342,680,4579071,505,31,828,banc i
665,422342,154,4579071,166,31,827,banc
666,422341,376,4579072,458,31,906,banc
667,422341,303,4579075,159,32,060,esco i
668,422340,711,4579075,321,32,121,esco
669,422339,158,4579075,321,32,080,esco
670,422339,243,4579077,936,32,241,banc i
671,422338,707,4579077,606,32,218,banc
672,422337,982,4579078,696,32,298,banc
673,422336,812,4579081,103,32,402,far
674,422335,180,4579085,841,32,645,esco i
675,422335,883,4579082,556,32,487,esco
676,422337,669,4579082,856,32,518,esco
677,422336,758,4579085,67,32,732,esco
678,422341,049,4579086,389,32,756,f
679,422342,248,4579081,305,32,444,f
680,422343,825,4579076,181,32,090,f
681,422344,955,4579072,792,31,838,t-tp i
682,422345,375,4579072,112,31,779,t-tp
683,422346,699,4579071,696,31,780,t-tp
684,422347,478,4579065,404,31,534,t-tp i
685,422347,049,4579066,078,31,553,t-tp
686,422347,719,4579066,507,31,555,t-tp
687,422354,330,4579065,375,31,283,esco i
688,422353,679,4579055,341,31,328,esco
689,422354,699,4579060,015,31,334,esco
690,422369,546,4579033,375,30,208,t-trans
691,422371,160,4579033,975,30,211,semtf
692,422371,481,4579034,799,30,235,ench i
693,422371,662,4579034,899,30,226,ample
694,422363,914,4579046,696,30,744,ench
695,422354,098,4579063,061,31,361,ench
696,422353,169,4579063,564,31,405,ench i
697,422348,078,4579072,463,31,704,ench
698,422346,241,4579078,800,32,243,ench
699,422344,441,4579078,845,32,247,ample
700,422349,234,4579078,267,32,247,land i
701,422349,905,4579077,358,32,013,land
702,422351,331,4579075,376,31,732,land
703,422353,242,4579075,935,31,503,land
704,422354,858,4579076,528,31,533,land
705,422353,557,4579073,726,31,499,imb
706,422353,173,4579073,736,31,500,imb
707,422352,179,4579072,011,31,503,imb
708,422352,553,4579070,566,31,507,ict i
709,422352,425,4579070,631,524,ict i
710,422352,025,4579071,041,31,521,ict i
711,422356,256,4579084,306,0,000,thre
712,422345,785,4579066,147,0,000,thre
713,422348,495,4579060,947,0,000,thre
714,422353,056,4579054,121,0,000,thre
715,422356,102,4579049,828,0,000,thre
716,422358,940,4579037,358,30,574,svor i
717,422358,299,4579037,222,30,421,svor i
718,422359,078,4579035,088,30,343,svor
719,422360,127,4579035,243,30,482,svor
720,422362,321,4579033,642,30,403,svor
721,422362,519,4579033,447,30,261,svor
722,422362,060,4579032,454,30,172,svor
723,422365,109,4579032,664,30,321,svor
724,422368,004,4579032,576,30,221,svor
725,422368,078,4579032,356,30,072,svor
726,422370,044,4579032,776,30,045,svor
727,422369,968,4579032,974,30,194,svor
728,422371,756,4579033,799,30,193,svor
729,422371,870,4579033,628,30,045,svor
730,422371,414,4579033,381,30,044,imb
731,422371,259,4579034,611,30,228,svor
732,422375,327,4579037,166,30,262,svor
733,422375,973,4579036,186,30,088,svor
734,422381,871,4579039,858,30,171,svor
735,422381,825,4579040,033,30,304,svor
736,422389,397,4579044,770,30,415,svor
737,422389,476,4579044,612,30,282,svor
738,422388,274,4579046,301,30,469,t-nc-nd
739,422386,202,4579043,341,30,381,far
740,422386,086,4579046,733,30,584,far
741,422388,489,4579042,442,30,427,esco i
742,422387,519,4579044,257,30,525,esco i
743,422383,888,4579042,394,30,396,esco
744,422383,395,4579041,801,30,360,esco
745,422383,209,4579047,033,30,566,esco i
746,422382,178,4579047,620,30,626,esco
747,422382,759,4579048,666,30,661,esco
748,422377,519,4579044,257,30,525,esco i
749,422375,882,4579043,802,30,520,esco
750,422372,583,4579041,647,30,461,ict i
751,422372,072,4579041,308,30,437,ict i
752,422372,568,4579040,972,30,434,ict i
753,422369,520,4579056,185,30,606,f
754,422360,665,4579057,001,31,093,f
755,422360,976,4579060,636,31,1209,rex i
756,422360,743,4579060,221,31,202,rex
757,422362,259,4579059,348,31,116,rex
758,422362,903,4579059,133,31,084,t-gas
759,422362,903,4579058,266,31,018,ict i
760,422365,105,4579057,879,31,014,ict i
761,422364,599,4579057,632,31,024,ict i
762,422363,519,4579055,999,30,995,ict i
763,422363,610,4579055,406,30,984,ict i
764,422363,316,4579055,700,31,000,ict i
765,422365,596,4579056,995,30,990,t-@g
766,422365,817,4579056,024,30,959,t-nd
767,422366,793,4579057,231,30,973,t-gas
768,422366,495,4579056,953,30,963,t-gas
769,422367,774,4579051,479,30,824,f
770,422373,564,4579047,504,30,638,f
771,422377,374,4579051,979,30,740,f
772,422380,684,4579055,492,30,805,f
773,422388,175,4579042,028,30,374,lin-pk i
774,422388,455,4579043,574,30,321,lin-pk i
775,422381,225,4579037,099,30,170,lin-pk
776,422377,407,4579034,738,30,090,lin-pk
777,422376,485,4579036,197,30,104,lin-pk
778,422388,559,4579039,300,346,lin-dir i
779,422391,103,4579041,224,30,392,lin-dir
780,422392,533,4579043,278,30,409,lin-dir i
781,422388,716,4579035,653,30,395,lin-dir
782,422391,133,4579039,188,30,389,lin-con i
783,422385,401,4579035,602,30,235,lin-con
784,422385,336,4579035,774,30,238,lin-con i
785,422383,687,4579038,448,30,227,lin-con
786,422384,024,4579038,661,30,226,lin-con
787,422375,974,4579035,420,30,083,par-zeb i
788,422379,582,4579029,424,30,016,par-zeb
789,422381,914,4579025,458,29,957,par-zeb
790,422378,452,4579023,584,29,863,par-zeb i
791,422378,880,4579023,699,29,881,ample
792,422375,631,4579028,145,29,978,par-zeb
793,422372,555,4579033,293,30,061,par-zeb
794,422382,545,4579025,458,29,954,lin-pk
795,422380,538,4579028,416,30,006,lin-pk
796,422391,763,4579035,459,30,353,lin-pk
797,422393,645,4579032,477,30,267,lin-pk
798,422391,752,4579031,289,30,215,lin-pk i
799,422392,371,4579034,458,30,331,lin-pk
800,422388,197,4579033,886,30,282,lin-pk i
801,422388,197,4579029,047,30,121,lin-pk
802,422385,355,4579027,280,30,029,lin-pk
803,422386,436,4579032,111,30,189,lin-pk
804,422383,705,4579030,411,30,093,lin-pk i
805,422382,520,4579025,568,29,958,lin-pk
806,422378,591,4579025,989,29,851,lin-somb i
807,422374,780,4579024,934,29,924,lin-somb
808,422374,780,4579024,934,29,851,lin-somb
809,422373,560,4579021,807,29,774,lin-somb
810,422372,654,4579018,715,29,687,lin-somb
811,422373,510,4579014,884,29,516,lin-somb
812,422374,960,4579010,884,29,426,lin-somb
813,422371,828,4579019,275,29,707,ict i
814,422371,828,4579019,275,29,707,ict i
815,422371,505,4579019,399,29,715,ict i
816,422370,228,4579027,518,29,928,ict i
817,422370,526,4579028,024,29,004,ict i
818,422370,526,4579028,024,29,004,ict i
819,422369,316,4579025,438,29,925,f
820,422369,649,4579020,572,30,413,esco i
821,422369,009,4579031,566,30,377,esco
822,422364,010,4579032,743,30,398,esco
823,422364,565,4579028,718,30,479,t-@g

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 45 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720401.GT3R1-O6HRK-R3VV2 D688960E40E09246C59BBD09CCE4E4FF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

824,422390.660,4579027.202,30.353,t-ellg
825,422389.160,4579028.894,30.282,sen
826,422388.421,4579028.700,30.255,esco
827,422387.418,4579028.070,30.229,esco
828,422386.219,4579027.278,30.192,pilo
829,422386.305,4579027.130,30.196,sen
830,422383.070,4579025.555,29.962,imb
831,422378.921,4579022.007,30.002,semtf
832,422377.675,4579021.246,29.934,far
833,422378.827,4579020.810,29.978,t-nd
834,422378.375,4579020.500,29.949,pap
835,422377.930,4579020.219,29.920,pap
836,422377.683,4579018.863,29.899,t-top
837,422378.520,4579018.502,29.888,t-top
838,422377.874,4579018.083,29.846,t-top
839,422377.877,4579017.213,29.836,t-top
840,422377.210,4579016.773,29.800,t-top
841,422376.784,4579017.441,29.800,t-top
842,422379.515,4579013.090,29.775,t-telec
843,422378.874,4579014.114,29.779,t-telec
844,422379.505,4579014.504,29.812,t-telec
845,422376.140,4579012.254,29.623,t-trans
846,422376.439,4579011.756,29.614,t-trans
847,422375.955,4579011.463,29.583,t-trans
848,422377.695,4579008.059,29.519,semtf
849,422378.683,4579007.370,29.529,t-trans
850,422378.203,4579007.074,29.491,t-trans
851,422377.894,4579007.556,29.500,t-trans
852,422378.153,4579006.602,29.467,pilo
853,422376.602,4579009.012,29.520,pilo
854,422375.222,4579011.857,29.577,pilo
855,422374.936,4579013.344,29.626,pilo
856,422374.780,4579014.804,29.692,pilo
857,422374.920,4579016.326,29.783,pilo
858,422375.286,4579017.781,29.783,pilo
859,422375.764,4579015.199,29.819,pilo
860,422376.450,4579020.526,29.864,pilo
861,422381.025,4579016.701,29.948,esco
862,422379.730,4579016.381,29.883,esco
863,422379.730,4579016.381,29.883,esco
864,422380.738,4579014.936,29.873,esco
865,422376.607,4579014.393,29.731,esco
866,422375.440,4579013.986,29.687,esco
867,422376.254,4579012.521,29.642,esco
868,422379.283,4579009.049,29.594,esco
869,422379.970,4579008.798,29.643,esco
870,422383.504,4579010.983,29.870,esco
871,422382.238,4579011.494,29.835,esco
872,422383.300,4579012.810,29.923,esco
873,422380.643,4579022.650,30.050,ench
874,422382.773,4579019.270,30.065,ench
875,422383.609,4579019.789,30.105,ench
876,422381.705,4579022.850,30.078,ench
877,422384.110,4579017.533,30.084,f
878,422384.712,4579022.466,30.162,f
879,422394.148,4579032.512,30.267,svor
880,422394.254,4579033.366,30.403,svor
881,422388.423,4579028.860,30.115,svor
882,422388.339,4579028.860,30.115,svor
883,422382.574,4579025.242,29.951,svor
884,422382.647,4579025.097,30.086,svor
885,422383.195,4579024.249,30.118,svor
886,422379.088,4579021.680,30.017,svor
887,422378.555,4579025.503,29.938,svor
888,422378.421,4579022.661,29.912,svor
889,422376.231,4579020.679,29.718,svor
890,422376.394,4579020.554,29.864,svor
891,422375.245,4579017.827,29.776,svor
892,422375.045,4579017.889,29.776,svor
893,422374.579,4579014.931,29.512,svor
894,422374.781,4579014.926,29.677,svor
895,422375.159,4579011.962,29.576,svor
896,422374.955,4579011.889,29.426,svor
897,422376.205,4579009.187,29.381,svor
898,422376.384,4579006.285,29.525,svor
899,422378.120,4579006.193,29.311,svor
900,422378.120,4579006.193,29.311,svor
901,422363.212,4579005.393,31.092,edif
902,422373.052,4579053.887,30.837,edif
903,422375.265,4579057.766,30.852,edif
904,422377.887,4579062.473,30.889,edif
905,422396.201,4579028.938,30.248,edif
906,422371.969,4579026.571,30.408,edif
907,422389.402,4579024.565,30.345,edif
908,422387.948,4579022.692,30.295,edif
909,422387.114,4579020.726,30.248,edif
910,422386.689,4579013.646,30.223,edif
911,422386.689,4579013.646,30.223,edif
912,422386.889,4579016.711,30.204,edif
913,422388.828,4579012.673,30.210,edif
914,422388.827,4579012.670,30.209,mur
915,422381.361,4579007.885,29.665,mur
916,422380.963,4579007.870,29.645,mur
917,422380.710,4579007.710,29.633,mur
918,422385.170,4579000.734,29.364,mur
919,422378.311,4579006.289,29.463,svor
920,422379.126,4579006.763,29.518,svor
921,422383.058,4579000.718,29.346,svor
922,422382.245,4579000.192,29.325,svor
923,422382.644,4578995.580,29.308,svor
924,422382.926,4578999.755,29.310,svor
925,422385.349,29.229,29.264,svor
926,422385.042,4578995.818,29.252,svor
927,422384.854,4578995.685,29.056,svor
928,422387.886,4578990.986,28.928,svor
929,422388.085,4578991.136,29.055,svor
930,422388.383,4578991.315,29.105,svor
931,422390.780,4578987.591,29.012,svor
932,422390.480,4578987.384,28.999,svor
933,422390.302,4578987.240,28.930,svor
934,422391.039,4578986.531,28.987,svor
935,422390.971,4578986.468,28.973,svor
936,422390.878,4578986.309,28.807,svor
937,422394.568,4578980.837,28.842,svor
938,422394.630,4578980.871,28.848,svor
939,422394.437,4578980.871,28.684,svor
940,422398.717,4578974.083,28.561,svor
941,422398.909,4578974.201,28.722,svor
942,422398.849,4578974.162,28.717,svor
943,422400.971,4578970.628,6.656,svor
944,422400.040,4578970.902,28.654,svor
945,422403.901,4578966.309,28.560,svor
946,422403.901,4578966.309,28.560,svor
947,422403.769,4578966.225,28.394,svor
948,422412.206,4578953.057,28.120,svor
949,422412.408,4578953.055,28.276,svor
950,422418.679,4578943.260,28.092,svor
951,422418.634,4578943.042,27.929,svor
952,422420.119,4578944.042,28.120,svor
953,422420.030,4578944.156,28.131,svor
954,422418.610,4578943.840,28.108,semtf
955,422418.257,4578944.111,28.124,t-entlu
956,422417.834,4578944.884,28.129,pilo
957,422416.979,4578946.459,28.162,far
958,422416.286,4578947.366,28.168,pilo
959,422415.301,4578948.871,28.191,pilo
960,422414.248,4578950.538,28.225,pilo
961,422413.105,4578952.111,28.257,pilo
962,422412.061,4578953.904,28.301,pilo
963,422405.118,4578964.789,28.526,pilo
964,422404.050,4578966.477,28.589,pilo
965,422402.057,4578968.129,28.595,pilo
966,422402.055,4578968.510,28.631,pilo
967,422400.929,4578974.111,28.659,pilo
968,422399.708,4578973.150,28.709,pilo
969,422400.616,4578977.521,28.690,sen
970,422399.642,4578973.497,28.714,t-entlu
971,422399.028,4578974.551,28.725,far
972,422398.014,4578978.176,28.776,pilo
973,422397.154,4578977.176,28.776,pilo
974,422396.289,4578978.502,28.805,pilo
975,422395.430,4578978.846,28.831,pilo
976,422394.281,4578981.664,28.872,pilo
977,422393.072,4578983.544,28.927,pilo
978,422392.088,4578985.064,28.967,pilo
979,422391.115,4578986.616,28.990,pilo
980,422387.122,4578996.787,29.148,pilo
981,422386.271,4578994.127,29.203,pilo
982,422386.173,4578994.856,29.224,t-entlu
983,422385.695,4578994.111,29.222,esco
984,422386.714,4578995.875,29.237,esco
985,422386.045,4578996.477,29.254,esco
986,422383.074,4579003.260,29.437,t-ellg
987,422356.247,4579008.526,29.977,mur
988,422352.291,4579005.978,30.229,mur
989,422356.017,4579008.498,29.967,imb
990,422356.185,4579008.603,29.967,imb
991,422354.047,4579011.897,30.140,imb
992,422385.171,4579000.730,29.363,mur
993,422385.457,4579000.920,29.366,mur
994,422385.668,4579001.303,29.363,mur
995,422389.079,4579003.515,29.428,mur
996,422389.425,4579003.468,29.418,mur
997,422389.425,4579003.607,0.000,mur
998,422389.107,4579003.928,29.426,mur
999,422393.704,4579006.150,29.479,mur
1000,422401.162,4578993.666,29.354,mur
1001,422397.135,4578991.711,29.242,mur
1002,422397.349,4578991.324,29.219,mur
1003,422397.118,4578991.156,29.210,mur
1004,422397.151,4578991.072,29.210,mur
1005,422392.976,4578988.781,29.069,mur
1006,422396.495,4578982.742,28.964,mur
1007,422397.012,4578981.989,28.894,mur
1008,422389.263,4578998.099,29.318,far
1009,422390.449,4578998.200,29.345,pilo
1010,422392.111,4579000.257,29.377,pilo
1011,422393.506,4579001.141,29.403,pilo
1012,422395.135,4579001.652,29.412,t-ellg
1013,422396.330,4579001.000,29.410,t-top
1014,422395.738,4579000.585,29.399,t-top
1015,422392.817,4578998.985,27.981,svor
1016,422393.080,4579006.061,29.457,far
1017,422396.960,4579000.119,29.399,far
1018,422394.453,4578996.079,29.296,far
1019,422394.373,4578991.308,29.163,lin-for
1020,422393.360,4578990.665,29.127,lin-for
1021,422392.707,4578991.683,29.152,lin-for
1022,422393.882,4578999.001,29.085,ench
1023,422385.881,4579001.985,29.359,ench
1024,422384.409,4579000.710,29.350,ench
1025,422392.694,4578987.876,29.047,ench
1026,422393.074,4578988.110,29.052,panot
1027,422390.457,4578986.707,28.985,panot
1028,422392.922,4579001.045,29.364,panot
1029,422382.927,4578999.752,29.311,panot
1030,422402.352,4578978.700,28.807,esco
1031,422401.334,4578978.040,28.807,esco
1032,422401.989,4578977.036,28.796,esco
1033,422397.030,4578981.978,28.887,mur
1034,422397.256,4578982.084,28.879,mur
1035,422397.303,4578982.058,28.880,mur
1036,422400.165,4578983.975,28.881,mur
1037,422405.274,4578986.229,28.882,mur
1038,422419.769,4578994.339,28.800,ench
1039,422420.215,4578995.540,28.864,edif
1040,422409.324,4578990.999,28.766,edif
1041,422414.052,4578973.646,28.600,edif
1042,422419.084,4578965.807,28.648,edif
1043,422432.918,4578958.275,28.627,edif
1044,422425.965,4578955.096,28.611,edif
1045,422433.219,4578953.484,28.695,edif
1046,422438.984,4578952.203,29.150,edif
1047,422480.895,4578969.925,29.045,mur
1048,422478.073,4578965.162,29.110,mur
1049,422378.073,4578965.162,29.110,mur
1050,422385.070,4578954.268,28.857,muret
1051,422397.736,4578940.762,28.609,muret
1052,422397.144,4578953.428,28.494,muret
1053,422399.423,4578931.662,28.303,muret
1054,422401.103,4578929.245,28.307,muret
1055,422407.557,4578935.987,29.194,edif
1056,422448.460,4578934.678,28.996,edif
1057,422447.500,4578930.301,28.463,edif
1058,422445.967,4578923.589,28.035
1059,422453.087,4578912.346,27.488
1060,422440.733,4578950.376,29.081,svor
1061,422440.733,4578950.376,29.081,svor
1062,422432.767,4578945.141,28.377,svor
1063,422432.562,4578943.180,28.499,svor
1064,422433.662,4578943.691,28.463,svor
1065,422433.868,4578943.445,28.344,svor
1066,422432.373,4578942.509,28.286,svor
1067,422432.317,4578942.637,28.312,svor
1068,422427.967,4578939.683,28.003,svor
1069,422427.893,4578939.793,28.011,svor
1070,422425.817,4578938.985,27.937,svor
1071,422425.836,4578938.556,27.964,svor
1072,422423.512,4578938.665,27.934,svor
1073,422423.540,4578938.999,27.935,svor
1074,422421.448,4578939.446,27.920,svor
1075,422421.377,4578939.736,27.904,svor
1076,422419.732,4578941.385,27.937,svor
1077,422419.835,4578941.446,27.953,svor
1078,422418.751,4578941.100,27.932,svor
1079,422418.646,4578943.038,27.923,svor
1080,422421.209,4578940.292,27.946,pilo
1081,422422.548,4578939.530,27.947,pilo
1082,422422.207,4578939.107,27.956,pilo
1083,422422.382,4578939.726,28.019,pilo
1084,422428.845,4578940.697,28.102,pilo
1085,422421.451,4578942.455,28.289,pilo
1086,422433.284,4578943.503,28.450,pilo
1087,422432.786,4578942.746,28.298,imb
1088,422431.107,4578942.586,28.285,ench
1089,422427.998,4578942.027,28.400,ench
1090,422420.589,4578954.046,28.767,ench
1091,422429.794,4578954.223,28.727,ench
1092,422429.794,4578954.223,28.727,ench
1093,422419.769,4578942.639,28.800,ench
1094,422420.215,4578995.540,28.864,edif
1095,422427.535,4578946.657,28.860,ench
1096,422430.430,4578942.144,28.242,ench
1097,422425.706,4578945.058,28.251,esco
1098,422426.357,4578944.040,28.253,esco

ALTRES DADES

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 46 de 93

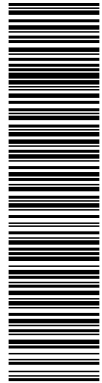
IDENTIFICADORS

SIGNATURES

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

ESTAT

SIGNAT
18/09/2024 11:32

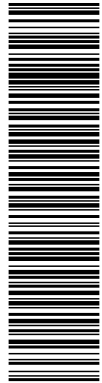


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 772077-772077-GT3R1-O6HRK-R3VV2-D689690E40E0E9246C5F5B0B09CCE4E7F6E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liarcan el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

1099.422427.207.457894.588.28.301.esco
1100.422432.002.457894.304.28.445.pap
1101.422432.541.457894.671.28.487.pap
1102.422431.756.457894.7.523.28.619.esco
1103.422430.908.457894.979.28.571.esco
1104.422430.361.457894.825.28.553.esco
1105.422435.622.457894.470.28.738.far
1106.422436.670.457894.167.28.808.sen
1107.422437.388.457894.874.28.877.amm
1108.422437.213.457894.127.28.883.amm
1109.422436.797.457894.871.28.881.amm
1110.422430.661.457894.653.28.285.f-nd
1111.422430.286.457894.230.28.245.f-nd
1112.422430.037.457894.568.28.269.f-nd
1113.422429.134.457894.329.28.315.f-nd
1114.422429.711.457894.698.28.351.f-nd
1115.422429.343.457894.274.28.368.f-nd
1116.422428.673.457894.830.28.329.f-nd
1117.422428.882.457894.358.28.313.f-nd
1118.422428.519.457894.3.057.28.290.f-nd
1119.422428.122.457894.467.28.287.f-nd
1120.422427.659.457894.179.28.261.f-nd
1121.422427.944.457894.714.28.252.f-nd
1122.422427.246.457894.281.28.143.f-trans
1123.422421.656.457894.969.28.135.f-trans
1124.422421.352.457894.462.28.135.f-trans
1125.422424.796.457894.417.28.291.f-nd
1126.422419.086.457894.220.28.178.esco
1127.422419.939.457894.764.28.196.esco
1128.422419.403.457894.602.28.211.esco
1129.422417.836.457894.234.28.223.panc
1130.422418.566.457894.699.28.238.panc
1131.422417.421.457894.486.28.288.panc
1132.422416.097.457894.921.28.298.esco
1133.422416.944.457894.467.28.315.esco
1134.422416.381.457894.302.28.331.esco
1135.422414.898.457894.803.28.321.panc
1136.422415.639.457894.253.28.322.panc
1137.422413.758.457894.568.28.333.panc
1138.422413.309.457894.175.28.412.esco
1139.422413.840.457894.338.28.390.esco
1140.422412.999.457894.793.28.374.esco
1141.422410.769.457894.552.28.507.pap
1147.422407.259.457894.623.28.486.pap
1149.422407.844.457894.704.28.564.esco
1150.422404.383.457894.184.28.620.panc
1151.422404.382.457894.187.28.620.panc
1152.422405.099.457894.653.28.624.panc
1153.422406.248.457894.871.28.612.panc
1154.422402.755.457897.421.28.679.esco
1155.422403.387.457897.430.28.668.esco
1156.422403.948.457898.807.28.752.panc
1157.422403.948.457897.337.28.762.panc
1158.422402.998.457897.144.28.777.panc
1159.422396.991.457897.828.788.panc
1160.422396.632.457898.678.28.878.panc
1161.422400.725.457897.282.28.740.panc
1162.422401.425.457897.149.28.792.panc
1164.422401.425.457897.488.28.871.panc
1165.422408.321.457897.957.28.880.far
1166.422414.581.457899.015.28.451.far
1167.422410.108.457899.017.28.401.far
1168.422412.711.457899.501.28.350.f-nd
1169.422412.046.457899.179.28.321.f-nd
1170.422412.607.457899.844.28.329.f-nd
1171.422412.782.457899.775.28.319.esco
1172.422412.334.457899.919.28.304.esco
1173.422414.136.457899.989.28.253.f-nd
1174.422414.568.457899.322.28.249.f-nd
1175.422414.203.457899.467.28.343.esco
1176.422421.199.457899.096.28.416.esco
1177.422420.362.457899.562.28.391.esco
1178.422419.832.457899.393.28.415.esco
1179.422417.132.457899.585.28.471.esco
1180.422417.602.457899.527.28.430.panc
1181.422414.186.457899.151.28.592.esco
1182.422413.640.457899.904.28.535.esco
1183.422411.000.457899.120.28.581.esco
1184.422410.450.457899.956.28.595.esco
1185.422407.740.457899.758.28.612.f-nd
1186.422407.202.457899.433.28.662.esco
1187.422409.863.457899.560.28.647.far
1188.422413.718.457899.677.28.628.f-nd
1189.422414.406.457899.783.28.629.f-eg
1190.422412.424.457899.795.28.612.f-nd
1191.422403.664.457899.758.28.336.esco
1192.422404.203.457899.943.28.289.esco
1193.422403.383.457899.505.28.311.esco
1194.422403.156.457899.389.28.345.panc
1195.422402.733.457899.058.28.361.panc
1196.422402.994.457899.738.28.372.panc
1197.422401.874.457899.399.28.387.panc
1198.422401.209.457899.980.28.409.panc
1199.422398.502.457899.181.28.491.panc
1200.422399.168.457899.646.28.473.panc
1201.422399.599.457899.943.906.28.456.panc
1202.422400.031.457899.284.28.442.panc
1203.422400.463.457899.602.28.428.panc
1204.422400.146.457899.429.28.434.esco
1205.422400.671.457899.613.28.420.esco
1206.422401.500.457899.125.28.398.esco
1207.422398.961.457899.453.28.489.esco
1208.422397.976.457899.478.28.489.esco
1209.422397.446.457899.624.28.521.esco
1210.422396.110.457899.525.28.567.esco
1211.422395.286.457899.000.28.587.esco
1212.422395.980.457899.347.28.584.esco
1213.422393.408.457899.730.28.654.esco
1214.422392.579.457899.333.28.673.esco
1215.422388.265.457899.606.28.768.f-trans
1216.422390.715.457899.913.28.738.esco
1217.422388.884.457899.390.28.762.esco
1218.422388.353.457899.211.28.778.esco
1219.422388.013.457899.108.28.787.esco
1220.422387.197.457896.577.28.851.esco
1221.422386.661.457896.394.28.869.esco
1222.422383.973.457896.150.29.022.esco
1223.422380.450.457896.075.29.027.esco
1224.422380.806.457896.826.29.021.f-eg
1225.422380.500.457896.615.29.025.f-eg
1226.422380.172.457896.113.29.042.f-eg
1227.422383.536.457896.259.28.963.f-eg
1228.422380.806.457896.826.29.021.f-eg
1229.422380.500.457896.615.29.025.f-eg
1230.422380.172.457896.113.29.042.f-eg
1231.422380.765.457896.524.29.018.esco
1232.422379.931.457896.988.29.035.esco
1233.422380.450.457896.075.29.027.esco
1234.422380.510.457896.150.29.027.panc
1235.422404.456.457899.417.28.251.f-eg
1236.422402.970.457899.105.28.248.f-eg
1237.422403.665.457899.599.28.280.f-eg
1238.422399.664.457899.317.28.341.panc
1239.422400.493.457899.868.329.panc
1240.422399.335.457899.527.28.430.panc
1241.422406.035.457899.134.000.bus-matq
1242.422397.280.457899.087.28.497.panc
1243.422398.072.457899.620.28.476.panc
1244.422397.537.457899.457.28.490.panc
1245.422399.729.457899.540.28.604.panc
1246.422394.563.457899.075.28.584.panc
1247.422393.483.457899.753.28.618.panc
1248.422398.687.457899.838.28.718.panc
1249.422390.524.457899.370.28.701.panc
1250.422388.453.457899.055.28.745.panc
1251.422387.976.457899.151.28.751.panc
1252.422388.806.457899.047.28.754.panc
1253.422388.072.457899.281.28.783.panc
1254.422388.486.457899.319.28.879.panc
1255.422386.480.457899.631.28.823.panc
1256.422385.655.457899.097.28.841.panc
1257.422381.371.457899.631.29.004.panc
1258.422381.902.457899.62.28.980.panc
1259.422381.070.457899.252.28.997.panc
1260.422381.304.457899.701.28.997.panc
1261.422380.469.457899.167.29.017.esco
1262.422384.806.457899.240.28.900.esco
1263.422385.344.457899.405.28.874.esco
1264.422388.833.457899.1.953.28.753.esco
1265.422389.387.457899.1.112.28.739.esco
1266.422392.586.457894.115.28.647.esco
1267.422392.586.457894.283.28.633.esco
1268.422396.925.457899.366.28.504.esco
1269.422397.974.457899.538.28.490.esco
1270.422400.506.457899.318.28.317.esco
1271.422401.055.457899.985.28.266.esco
1272.422399.672.457899.3.273.28.332.esco
1273.422401.495.457899.345.28.230.f-eg
1274.422400.358.457899.658.28.224.f-eg
1275.422401.664.457899.143.28.254.f-eg
1276.422403.766.457899.842.28.180.f-trans
1277.422404.277.457899.169.28.184.f-trans
1278.422404.594.457899.681.28.157.f-trans
1279.422406.326.457899.949.28.126.f-entll
1280.422406.823.457899.258.28.124.f-entll
1281.422407.131.457899.769.28.107.f-entll
1282.422408.240.457899.203.28.209.panc
1283.422408.855.457899.046.28.175.panc
1284.422410.124.457899.105.27.982.panc
1285.422410.297.457899.530.27.923.panc
1286.422409.054.457899.583.28.108.panc
1287.422408.826.457899.298.28.075.panc
1288.422409.797.457899.030.28.038.panc
1289.422410.009.457899.972.27.868.panc
1290.422410.515.457899.847.27.822.panc
1291.422409.329.457899.974.27.994.panc
1292.422408.604.457899.158.27.983.panc
1293.422408.042.457899.004.28.018.panc
1294.422408.722.457899.980.27.815.panc
1295.422404.649.457899.371.27.796.panc
1296.422403.697.457899.400.27.964.panc
1297.422404.533.457899.563.27.942.panc
1298.422404.657.457899.376.27.796.panc
1299.422404.269.457899.124.27.788.panc
1300.422403.265.457899.004.27.953.panc
1301.422404.265.457899.004.27.953.panc
1302.422403.828.457899.672.27.951.panc
1303.422404.442.457899.075.27.936.far
1304.422403.170.457899.448.27.779.panc
1305.422403.073.457899.633.27.910.panc
1306.422403.061.457899.623.27.909.panc
1307.422402.554.457899.449.27.940.panc
1308.422398.017.457899.630.28.053.panc
1309.422399.156.457899.586.28.182.panc
1310.422399.685.457899.745.28.173.panc
1311.422396.636.457899.625.27.908.panc
1312.422391.599.457899.408.28.232.panc
1313.422391.708.457899.272.28.110.panc
1314.422391.956.457899.147.28.146.panc
1315.422395.028.457899.008.28.264.panc
1316.422396.332.457899.146.28.293.panc
1317.422404.356.457899.561.28.061.panc
1318.422402.138.457899.733.27.914.panc
1319.422402.261.457899.1.602.28.035.panc
1320.422402.808.457899.759.28.035.panc
1321.422406.628.457899.110.27.928.panc
1322.422406.051.457899.081.27.787.panc
1323.422405.966.457899.219.27.765.panc
1324.422406.027.457899.125.27.760.panc
1325.422408.026.457899.370.27.715.panc
1326.422407.939.457899.471.27.700.panc
1327.422409.074.457899.337.27.662.panc
1328.422410.136.457899.671.27.661.panc
1329.422410.230.457899.560.27.686.panc
1330.422411.688.457899.898.27.683.panc
1331.422411.699.457899.020.27.670.panc
1332.422413.244.457899.767.27.647.panc
1333.422413.186.457899.648.27.655.panc
1334.422414.253.457899.620.27.631.panc
1335.422414.368.457899.628.27.612.panc
1336.422417.637.457899.565.27.505.panc
1337.422417.516.457899.500.27.528.panc
1338.422418.273.457899.504.27.532.panc
1339.422418.414.457899.402.27.485.panc
1340.422409.832.457899.097.27.932.panc
1341.422411.315.457899.333.27.953.panc
1342.422412.355.457899.823.27.940.panc
1343.422413.405.457899.148.27.884.panc
1344.422407.832.457899.399.27.850.panc
1345.422410.812.457899.620.27.918.f-eg
1346.422410.812.457899.110.27.882.f-eg
1347.422410.992.457899.925.27.879.f-eg
1348.422412.828.457899.925.27.854.f-trans
1349.422413.319.457899.260.27.775.f-trans
1350.422413.009.457899.776.27.780.f-trans
1351.422412.933.457899.793.27.857.f-trans
1352.422413.243.457899.129.27.861.f-trans
1353.422413.734.457899.608.27.861.f-trans
1354.422414.388.457899.320.27.709.panc
1355.422415.390.457899.855.27.594.panc
1356.422415.045.457899.612.27.693.panc
1357.422416.008.457899.719.27.657.panc
1358.422416.008.457899.719.27.657.panc
1359.422417.525.457899.453.27.534.panc
1360.422416.166.457899.489.27.645.panc
1361.422414.517.457899.450.27.840.panc
1362.422414.090.457899.450.27.856.panc
1363.422415.093.457899.752.27.777.panc
1364.422415.742.457899.160.27.657.panc
1365.422415.446.457899.818.070.27.767.far
1366.422416.556.457899.612.27.713.f-eg
1367.422417.428.457899.915.27.681.f-entll
1368.422417.410.457899.645.27.670.f-entll
1369.422417.611.457899.804.27.610.f-entll
1370.422412.293.457899.387.27.610.panc
1371.422412.721.457899.205.27.746.panc
1372.422411.800.457899.293.27.763.panc
1373.422410.780.457899.135.27.778.panc

ALTRES DADES

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 47 de 93



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720171 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D688690E40E0E9246C5F5BBD0A09CCCE4FEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.comella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

IDENTIFICADORS

SIGNATURES

El document ha estat signat per :
1.- C24_ _Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

ESTAT

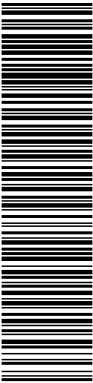
SIGNAT
18/09/2024 11:32

1374.422409.204.457892.409.27.791.ench
1375.422408.516.457891.982.27.801.ench
1376.422408.191.457892.2.483.27.712.ench
1377.422412.247.457894.3.441.27.990.ench
1378.422420.341.457894.1.786.27.991.ench
1379.422402.926.457894.1.095.27.983.ench
1380.422421.545.457894.480.27.969.ench
1381.422426.232.457893.079.27.994.ench
1382.422425.908.457893.593.28.031.ench
1383.422427.065.457893.993.28.039.ench
1384.422431.790.457894.016.28.331.ench
1385.422432.114.457894.512.28.299.ench
1386.422408.767.457892.166.27.806.pas-zeb
1387.422405.359.457892.6.988.27.807.pas-zeb
1388.422407.752.457892.3.182.27.725.pas-zeb
1389.422405.435.457892.4.383.27.814.icl
1390.422405.987.457892.4.600.27.797.icl
1391.422405.478.457892.4.891.27.808.icl
1392.422405.521.457892.1.318.27.786.in-con
1393.422405.845.457891.518.27.774.in-con
1394.422404.464.457893.691.27.836.in-con
1395.422404.416.457892.3.757.27.836.in-con
1396.422400.856.457892.1.507.27.948.in-con
1397.422397.928.457891.627.28.025.in-con
1398.422413.438.457891.137.27.882.in-met
1399.422413.752.457891.637.27.871.in-met
1400.422443.824.457891.658.27.872.far
1401.422443.127.457894.582.28.911.in-met
1402.422443.249.457894.494.29.045.in-met
1403.422435.398.457894.457.28.487.in-met
1404.422434.218.457899.703.28.305.in-met
1405.422434.164.457893.811.28.294.in-met
1406.422434.447.457893.998.28.307.in-met
1407.422422.979.457893.988.27.993.in-met
1408.422420.900.457893.083.27.989.in-met
1409.422428.452.457893.836.27.958.in-met
1410.422428.557.457893.735.27.964.in-met
1411.422427.421.457893.794.27.863.in-met
1412.422427.304.457893.819.27.849.in-met
1413.422427.009.457893.562.27.715.in-met
1414.422427.136.457893.550.27.728.in-met
1415.422427.360.457893.348.27.678.in-met
1416.422427.221.457893.395.27.667.in-met
1417.422427.965.457892.693.27.618.in-met
1418.422428.067.457892.756.27.628.in-met
1419.422430.741.457892.658.27.524.in-met
1420.422430.696.457892.467.27.511.in-met
1421.422431.916.457892.224.27.546.in-met
1422.422431.971.457892.540.27.702.in-met
1423.422437.116.457891.414.27.514.in-met
1424.422436.995.457891.743.27.361.in-met
1425.422441.873.457899.703.27.221.in-met
1426.422442.080.457899.660.27.345.in-met
1427.422440.820.457898.839.27.310.in-met
1428.422440.609.457898.897.27.173.in-met
1429.422440.607.457898.883.27.173.in-met
1430.422437.967.457893.032.27.256.in-met
1431.422437.869.457893.003.27.255.in-met
1432.422433.810.457891.368.27.384.in-met
1433.422433.442.457891.449.27.384.in-met
1434.422433.386.457891.089.27.401.in-met
1435.422437.451.457891.758.27.275.in-met
1436.422437.858.457893.016.27.252.in-met
1437.422445.533.457890.419.27.189.in-met
1438.422445.469.457891.279.27.039.in-met
1439.422445.560.457891.418.27.194.in-met
1440.422447.581.457890.206.27.211.in-met
1441.422447.565.457891.082.27.206.in-met
1442.422432.880.457892.575.27.737.in-met
1443.422432.610.457892.684.27.747.in-met
1444.422428.332.457892.711.27.745.in-met
1445.422429.898.457892.911.27.852.in-met
1446.422430.333.457893.502.27.909.in-met
1447.422430.021.457893.985.27.918.in-met
1448.422430.514.457893.308.27.917.in-met
1449.422433.295.457892.069.28.099.in-met
1450.422433.838.457892.190.28.123.in-met
1451.422433.575.457893.679.28.093.in-met
1452.422434.912.457893.468.28.216.in-met
1453.422433.941.457893.212.28.182.in-met
1454.422434.357.457893.436.28.202.in-met
1455.422434.088.457893.359.28.258.in-met
1456.422434.128.457893.359.28.258.in-met
1457.422433.797.457893.585.28.216.in-met
1458.422433.313.457893.525.28.216.in-met
1459.422434.974.457893.579.28.338.in-met
1460.422433.407.457893.882.28.369.in-met
1461.422433.253.457893.513.28.378.in-met
1462.422433.891.457893.510.28.377.in-met
1463.422433.881.457893.155.28.446.in-met
1464.422438.417.457893.771.28.439.in-met
1465.422437.372.457893.134.28.331.in-met
1466.422438.063.457893.125.28.331.in-met
1467.422433.465.457894.092.28.496.in-met
1468.422433.760.457893.481.28.496.in-met
1469.422444.377.457893.371.29.042.in-met
1470.422440.800.457894.085.28.793.in-met
1471.422443.425.457894.089.28.795.in-met
1472.422440.443.457893.443.28.733.in-met
1473.422437.405.457892.940.28.108.in-met
1474.422438.050.457892.911.28.070.in-met
1475.422437.062.457892.322.28.008.in-met
1476.422438.591.457892.862.27.914.in-met
1477.422433.407.457892.009.27.881.in-met
1478.422434.391.457892.009.27.881.in-met
1479.422433.148.457892.145.27.714.in-met
1480.422427.984.457893.257.27.966.in-met
1481.422426.677.457893.369.27.978.in-met
1482.422433.387.457892.054.28.281.in-met
1483.422433.695.457893.954.28.281.in-met
1484.422430.081.457892.650.27.549.in-met
1485.422430.083.457892.640.27.549.in-met
1486.422430.585.457892.959.27.610.in-met
1487.422428.417.457892.327.27.713.in-met
1488.422427.921.457892.019.27.646.in-met
1489.422429.825.457892.143.27.646.in-met
1490.422430.637.457892.664.27.764.in-met
1491.422434.681.457893.248.28.073.in-met
1492.422437.415.457893.984.28.277.in-met
1493.422439.786.457891.380.28.073.in-met
1494.422439.957.457892.155.28.386.in-met
1495.422437.278.457893.804.28.076.in-met
1496.422434.062.457893.140.28.023.in-met
1497.422430.197.457892.340.27.784.in-met
1498.422429.394.457892.815.27.670.in-met
1499.422428.408.457893.576.27.963.in-met
1500.422428.798.457893.022.27.983.in-met
1501.422429.243.457893.613.28.003.in-met
1502.422429.807.457893.140.28.023.in-met
1503.422430.276.457893.029.28.317.in-met
1504.422434.276.457893.979.28.317.in-met
1505.422433.957.457893.524.28.293.in-met
1506.422433.750.457893.138.28.285.in-met
1507.422432.399.457893.275.28.178.in-met
1508.422430.964.457893.346.28.075.in-met
1509.422432.550.457893.396.28.021.in-met
1510.422427.641.457893.844.27.880.in-met
1511.422427.394.457892.387.27.638.in-met
1512.422428.817.457892.937.27.638.in-met
1513.422430.701.457892.008.27.510.in-met
1514.422432.690.457893.096.28.603.in-met
1515.422422.956.457893.791.28.628.in-met
1516.422420.509.457896.914.28.614.in-met
1517.422418.687.457896.825.28.541.in-met
1518.422440.160.457897.062.25.818.in-met
1519.422440.293.457877.954.25.673.in-met
1520.422442.112.457877.383.25.673.in-met
1521.422441.966.457877.476.25.807.in-met
1522.422439.489.457877.378.25.807.in-met
1523.422441.035.457877.111.25.842.in-met
1524.422444.604.457878.493.25.775.in-met
1525.422444.752.457878.173.25.666.in-met
1526.422444.607.457878.183.25.766.in-met
1527.422447.126.457878.147.25.732.in-met
1528.422447.283.457878.088.25.626.in-met
1529.422445.398.457878.177.177.25.782.in-met
1530.422450.294.457879.390.25.748.in-met
1531.422452.171.457879.649.25.658.in-met
1532.422452.302.457879.550.25.657.in-met
1533.422452.193.457879.744.25.669.in-met
1534.422452.795.457880.531.25.654.in-met
1535.422454.721.457880.985.25.650.in-met
1536.422454.907.457880.994.25.519.in-met
1537.422454.612.457880.538.25.685.in-met
1538.422454.683.457880.315.25.686.in-met
1539.422456.638.457880.970.25.659.in-met
1540.422456.800.457880.933.25.556.in-met
1541.422457.142.457881.1.389.25.665.in-met
1542.422457.308.457881.1.374.25.556.in-met
1543.422456.671.457881.7.809.25.736.in-met
1544.422456.132.457881.1.025.25.643.in-met
1545.422458.510.457882.1.046.25.740.in-met
1546.422456.919.457882.7.352.25.848.in-met
1547.422458.940.457882.7.532.25.813.in-met
1548.422459.100.457882.7.527.25.659.in-met
1549.422459.710.457883.599.25.752.in-met
1550.422456.534.457883.570.25.904.in-met
1551.422456.194.457883.351.26.004.in-met
1552.422456.599.457883.381.26.025.in-met
1553.422452.062.457883.010.26.002.in-met
1554.422457.241.457883.618.25.997.in-met
1555.422457.624.457883.213.25.982.in-met
1556.422456.279.457883.463.26.050.in-met
1557.422457.847.457883.842.25.994.in-met
1558.422458.025.457883.889.25.834.in-met
1559.422456.670.457884.763.25.997.in-met
1560.422456.486.457884.708.26.158.in-met
1561.422454.947.457884.289.26.204.in-met
1562.422453.046.457885.1.667.26.322.in-met
1563.422454.498.457885.421.26.294.in-met
1564.422454.678.457885.486.26.149.in-met
1565.422452.624.457885.016.26.281.in-met
1566.422452.624.457885.971.26.453.in-met
1567.422450.562.457885.818.26.518.in-met
1568.422448.541.457886.818.26.607.in-met
1569.422449.972.457886.636.26.528.in-met
1570.422448.105.457886.646.26.415.in-met
1571.422448.522.457886.366.26.466.in-met
1572.422448.390.457886.291.26.626.in-met
1573.422447.115.457886.727.26.722.in-met
1574.422445.132.457887.950.26.781.in-met
1575.422446.496.457887.1.827.26.706.in-met
1576.422446.622.457887.911.26.544.in-met
1577.422443.445.457887.259.26.642.in-met
1578.422443.313.457887.164.26.803.in-met
1579.422441.945.457887.313.26.879.in-met
1580.422438.878.457888.138.27.032.in-met
1581.422438.256.457888.155.26.952.in-met
1582.422438.401.457888.233.26.785.in-met
1583.422434.469.457888.228.27.171.in-met
1584.422434.741.457888.305.27.171.in-met
1585.422433.300.457888.305.27.188.in-met
1586.422426.780.457888.741.27.141.in-met
1587.422430.835.457888.263.27.140.in-met
1588.422434.845.457887.318.27.116.in-met
1589.422433.885.457888.568.27.080.in-met
1590.422437.892.457889.055.27.107.in-met
1591.422432.817.457889.526.27.125.in-met
1592.422432.971.457889.607.26.982.in-met
1593.422426.971.457890.315.27.204.in-met
1594.422426.162.457890.921.27.357.in-met
1595.422418.261.457891.111.27.653.in-met
1596.422418.514.457891.684.27.643.in-met
1597.422419.340.457890.892.27.651.in-met
1598.422422.637.457890.686.27.502.in-met
1599.422423.281.457890.606.27.477.in-met
1600.422422.003.457890.447.27.436.in-met
1601.422424.320.457890.133.27.432.in-met
1602.422425.836.457889.766.27.319.in-met
1603.422426.459.457889.191.27.236.in-met
1604.422426.794.457888.510.27.126.in-met
1605.422426.756.457888.528.27.126.in-met
1606.422427.207.457889.338.27.246.in-met
1607.422429.978.457889.676.0.000.in-met
1608.422431.485.457889.611.0.000.in-met
1609.422429.412.457889.850.0.000.in-met
1610.422453.222.457885.711.26.976.in-met
1611.422455.161.457885.1.894.26.163.in-met
1612.422457.241.457884.485.25.983.in-met
1613.422458.392.457883.484.25.946.in-met
1614.422458.229.457883.745.25.817.in-met
1615.422458.894.457883.823.25.849.in-met
1616.422458.977.457883.169.25.829.in-met
1617.422459.206.457883.677.25.746.in-met
1618.422459.799.457887.527.25.679.in-met
1619.422459.784.457887.994.25.681.in-met
1620.422459.123.457887.667.25.713.in-met
1621.422459.103.457887.160.25.676.in-met
1622.422459.754.457887.816.25.699.in-met
1623.422459.736.457887.917.25.702.in-met
1624.422459.736.457887.917.25.702.in-met
1625.422459.737.457887.917.25.713.in-met
1626.422459.082.457887.917.25.684.in-met
1627.422459.321.457887.917.25.657.in-met
1628.422458.982.457887.917.25.657.in-met
1629.422457.849.457881.745.25.580.in-met
1630.422456.779.457880.541.25.558.in-met
1631.422456.236.457880.804.25.525.in-met
1632.422452.457.457879.476.25.644.in-met
1633.422454.419.457880.550.25.460.in-met
1634.422454.648.457880.449.25.496.in-met
1635.422454.974.457880.587.25.483.in-met
1636.422454.733.457880.881.25.461.in-met
1637.422451.703.457879.659.25.584.in-met
1638.422448.212.457878.308.25.625.in-met
1639.422448.550.457878.305.25.657.in-met
1640.422443.132.457877.6.000.25.717.in-met
1641.422443.544.457877.093.25.703.in-met
1642.422444.142.457877.455.25.733.in-met
1643.422446.729.457877.455.25.750.in-met
1644.422449.147.457877.485.25.747.in-met
1645.422447.788.457877.485.25.747.in-met
1646.422444.114.457877.502.25.746.in-met
1647.422448.082.457877.9.766.25.657.in-met
1648.422445.039.457876.333.25.657.in-met

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 48 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



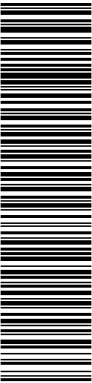
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204171-GT3R1-O6HRK-R3VV2 D688690E40E0E9246C565EBB040B9CCCE4FEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liarcanç el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

1649,422455,182,4578792,001,25,643,lin-con
1650,422457,413,4578796,733,25,624,lin-disc
1651,422460,186,4578804,538,25,642,lin-disc
1652,422461,799,4578811,286,25,665,lin-disc
1653,422462,787,4578818,333,25,708,lin-disc
1654,422462,209,4578827,060,25,829,lin-disc
1655,422462,921,4578832,614,25,919,lin-disc
1656,422461,957,4578839,685,26,020,lin-disc
1657,422460,401,4578839,776,26,507,lin-disc
1658,422458,338,4578838,26,290,lin-disc
1659,422456,012,4578860,331,26,411,lin-disc
1660,422460,925,4578859,158,26,683,sen
1661,422461,949,4578859,749,26,710,sen
1662,422460,866,4578858,261,26,742,vor-i
1663,422460,725,4578858,193,26,507,vor-i
1664,422460,623,4578858,191,26,449,lin-for-i
1665,422460,838,4578859,392,26,563,vor
1667,422460,648,4578859,488,26,475,lin-for
1668,422462,418,4578859,876,26,477,lin-for
1669,422462,420,4578859,876,26,568,vor
1670,422462,384,4578859,615,26,723,vor
1671,422463,173,4578859,022,26,705,vor
1672,422463,282,4578859,119,26,547,vor
1673,422463,339,4578859,138,26,458,lin-for
1674,422463,494,4578859,300,26,446,lin-con
1675,422465,797,4578853,371,26,589,vor
1676,422465,957,4578853,351,26,435,vor
1677,422466,057,4578853,357,26,349,lin-for
1678,422466,267,4578853,390,26,341,lin-con
1679,422468,733,4578848,262,26,249,lin-con
1680,422468,084,4578848,215,26,253,lin-for
1681,422467,932,4578848,163,26,343,vor
1682,422467,818,4578848,071,26,494,vor
1683,422466,843,4578841,243,26,399,vor
1684,422469,984,4578841,304,26,231,vor
1685,422470,725,4578841,335,26,155,lin-for
1686,422472,246,4578841,376,26,151,lin-con
1687,422471,475,4578832,636,26,236,vor
1688,422471,611,4578832,697,26,084,vor
1689,422471,773,4578832,710,26,005,lin-for
1690,422471,877,4578832,724,26,004,lin-con
1691,422471,049,4578825,040,26,085,vor
1692,422471,195,4578825,050,25,941,vor
1693,422472,350,4578825,023,25,854,lin-for
1694,422472,484,4578825,019,25,850,lin-con
1695,422472,491,4578817,879,25,713,lin-con
1696,422472,394,4578817,878,25,712,lin-for
1697,422472,242,4578817,870,25,809,vor
1698,422472,095,4578817,872,25,964,vor
1699,422471,289,4578808,503,25,754,vor
1700,422471,438,4578808,513,25,602,vor
1701,422471,309,4578807,679,25,564,lin-for
1702,422471,467,4578807,645,25,558,lin-con
1703,422469,775,4578800,516,25,387,lin-con
1704,422466,590,4578800,302,25,378,vor
1705,422469,443,4578800,349,25,465,vor
1706,422467,968,4578795,726,25,347,vor
1707,422467,989,4578794,930,25,240,vor
1708,422467,734,4578795,080,25,487,vor
1709,422467,438,4578794,673,25,491,vor
1710,422466,983,4578794,547,25,209,vor
1711,422466,280,4578792,397,25,199,vor
1712,422466,077,4578792,503,25,500,vor
1713,422466,705,4578792,221,25,293,vor
1714,422466,029,4578785,677,25,414,vor
1715,422467,053,4578792,325,25,126,lin-con
1716,422466,294,4578792,583,25,195,linb
1717,422466,761,4578792,397,25,182,linb
1718,422467,556,4578794,482,25,500,vor
1719,422466,029,4578795,777,25,414,vor
1720,422466,188,4578785,674,25,184,vor
1721,422466,287,4578785,629,25,183,lin-con
1722,422466,481,4578783,941,25,171,lin-con
1723,422460,237,4578779,099,25,173,vor
1724,422460,074,4578779,168,25,425,vor
1725,422453,733,4578775,807,25,794,vor
1726,422457,498,4578781,828,25,796,vor
1727,422460,577,4578788,765,25,897,vor
1728,422462,242,4578783,123,25,423,linb
1729,422463,116,4578789,015,25,644,linb
1730,422466,074,4578794,901,25,550,linb
1731,422466,400,4578794,901,25,550,linb
1732,422466,511,4578794,565,25,683,linb
1733,422465,226,4578797,468,25,825,vor
1734,422467,469,4578805,832,25,986,vor
1735,422468,546,4578813,929,26,092,vor
1736,422468,086,4578822,119,26,220,vor
1737,422468,304,4578830,474,26,257,vor
1738,422468,870,4578843,185,26,491,vor
1739,422464,510,4578832,219,26,566,vor
1740,422468,179,4578836,012,26,419,vor
1741,422448,126,4578856,387,27,131,vor
1742,422448,079,4578886,523,26,998,vor
1743,422448,737,4578886,285,26,998,vor
1744,422448,888,4578896,236,27,123,vor
1745,422448,910,4578895,914,27,103,vor
1746,422448,770,4578895,869,26,957,vor
1747,422445,003,4578886,108,26,822,vor
1748,422445,003,4578886,419,26,984,vor
1749,422460,303,4578878,019,26,898,vor
1750,422460,161,4578878,071,26,687,vor
1751,422464,931,4578870,572,26,620,vor
1752,422465,057,4578870,294,26,739,vor
1753,422467,097,4578867,628,26,775,vor
1754,422466,965,4578867,216,26,577,vor
1755,422470,195,4578867,954,26,470,vor
1756,422470,359,4578860,966,26,624,vor
1757,422463,613,4578786,659,0,000,linb
1758,422469,535,4578789,303,0,000,linb
1759,422462,377,4578789,890,0,000,linb
1760,422461,356,4578789,816,0,000,linb
1761,422443,419,4578821,949,0,000,linb
1762,422443,352,4578822,360,0,000,linb
1763,422442,966,4578822,661,0,000,linb
1764,422445,177,4578824,698,0,000,linb
1765,422444,783,4578825,240,0,000,linb
1766,422442,046,4578825,047,0,000,linb
1767,422442,033,4578825,500,0,000,linb
1768,422441,596,4578825,647,0,000,linb
1769,422444,024,4578827,793,0,000,linb
1770,422443,980,4578828,464,0,000,linb
1771,422444,237,4578828,712,0,000,linb
1772,422441,000,4578827,497,0,000,linb
1773,422440,986,4578827,784,0,000,linb
1774,422440,550,4578828,002,0,000,linb
1775,422433,008,4578824,980,0,000,linb
1776,422434,963,4578825,311,0,000,linb
1777,422434,892,4578825,393,0,000,linb
1778,422437,474,4578826,917,0,000,linb
1779,422437,521,4578827,516,0,000,linb
1780,422438,989,4578827,736,0,000,linb
1781,422438,816,4578830,020,0,000,linb
1782,422438,857,4578830,673,0,000,linb
1783,422438,332,4578830,962,0,000,linb
1784,422431,775,4578830,209,0,000,linb
1785,422448,574,4578846,004,0,000,linb
1786,422448,672,4578846,261,0,000,linb
1787,422448,497,4578846,457,0,000,linb
1788,422442,820,4578847,922,0,000,linb
1789,422442,984,4578848,282,0,000,linb
1790,422442,776,4578850,561,0,000,linb
1791,422447,273,4578850,433,0,000,linb
1792,422447,392,4578850,626,0,000,linb
1793,422447,263,4578850,860,0,000,linb
1794,422447,630,4578851,693,0,000,linb
1795,422447,810,4578851,943,0,000,linb
1796,422447,641,4578852,210,0,000,linb
1797,422442,383,4578853,555,0,000,linb
1798,422442,545,4578853,814,0,000,linb
1799,422442,390,4578854,080,0,000,linb
1800,422443,569,4578860,015,0,000,linb
1801,422435,787,4578860,290,0,000,linb
1802,422433,664,4578860,647,0,000,linb
1803,422440,010,4578861,953,0,000,linb
1804,422440,198,4578862,308,0,000,linb
1805,422440,000,4578862,673,0,000,linb
1806,422434,937,4578863,693,0,000,linb
1807,422433,360,4578866,019,0,000,linb
1808,422433,182,4578866,630,0,000,linb
1809,422442,383,4578864,193,0,000,linb
1810,422444,801,4578864,541,0,000,linb
1811,422444,682,4578865,055,0,000,linb
1812,422440,223,4578867,869,0,000,linb
1813,422440,564,4578868,294,0,000,linb
1814,422440,347,4578868,749,0,000,linb
1815,422433,500,4578871,960,0,000,linb
1816,422433,685,4578872,155,0,000,linb
1817,422433,643,4578872,479,0,000,linb
1818,422432,967,4578872,963,0,000,linb
1819,422437,637,4578878,073,0,000,linb
1820,422437,576,4578878,697,0,000,linb
1821,422428,149,4578895,213,27,245,linb
1822,422445,149,4578800,311,25,617,linb
1823,422444,845,4578799,798,25,616,linb
1824,422444,715,4578800,384,25,613,linb
1825,422457,296,4578773,556,25,271,lin-con
1826,422455,612,4578770,206,25,378,lin-con
1827,422454,281,4578767,321,25,412,lin-con
1828,422456,468,4578773,634,25,293,vor-i
1829,422456,230,4578773,685,25,501,vor-i
1830,422454,018,4578770,453,25,458,vor
1831,422454,148,4578770,453,25,458,vor
1832,422452,888,4578770,593,25,741,vor-i
1833,422452,790,4578770,459,25,515,vor-i
1834,422452,242,4578769,459,25,529,lin-con
1835,422449,859,4578771,221,25,639,lin-con
1836,422447,459,4578772,367,25,736,lin-con
1837,422451,187,4578771,762,25,612,vor
1838,422451,287,4578771,920,25,847,vor
1839,422448,691,4578773,267,25,983,vor
1840,422447,447,4578773,181,25,756,vor
1841,422448,940,4578774,094,25,765,lin-for-i
1842,422445,963,4578782,212,25,743,lin-con
1843,422442,125,4578782,167,25,754,lin-for
1844,422454,212,4578782,094,25,857,vor
1845,422454,332,4578781,994,26,009,vor
1846,422458,670,4578789,338,26,015,vor
1847,422458,519,4578789,407,25,874,vor
1848,422458,379,4578789,550,25,726,lin-for
1849,422458,221,4578789,638,25,729,lin-con
1850,422462,212,4578797,860,25,718,lin-con
1851,422462,484,4578797,752,25,718,lin-for
1852,422462,633,4578797,695,25,853,vor
1853,422462,853,4578797,678,25,990,vor
1854,422464,701,4578803,086,25,974,vor
1855,422464,630,4578803,172,25,974,vor
1856,422464,573,4578803,224,25,828,vor
1857,422464,477,4578803,265,25,756,lin-for
1858,422464,215,4578803,344,25,771,lin-con
1859,422466,338,4578813,076,25,811,lin-con
1860,422466,638,4578813,038,25,826,lin-for
1861,422466,691,4578813,052,25,904,vor
1862,422466,537,4578821,040,26,056,vor
1863,422467,554,4578821,079,26,146,vor
1864,422467,413,4578821,520,25,995,vor
1865,422467,300,4578821,555,25,894,lin-for
1866,422467,111,4578821,565,25,890,lin-con
1867,422466,922,4578830,118,25,991,lin-con
1868,422467,175,4578830,102,26,005,lin-for
1869,422467,248,4578830,070,26,109,vor
1870,422467,387,4578830,061,26,257,vor
1871,422466,311,4578838,893,26,412,vor
1872,422466,311,4578838,793,26,255,vor
1873,422466,196,4578838,800,26,111,lin-for
1874,422466,956,4578838,731,26,111,lin-con
1875,422464,311,4578846,606,26,261,lin-con
1876,422464,609,4578846,628,26,270,lin-for
1877,422464,759,4578846,626,26,403,vor
1878,422464,391,4578846,450,26,699,vor
1879,422462,321,4578846,450,26,699,vor
1880,422462,197,4578854,386,26,545,vor
1881,422462,070,4578854,333,26,386,lin-for
1882,422461,861,4578854,323,26,379,lin-con
1883,422466,361,4578797,989,25,722,vor
1884,422438,551,4578808,397,26,142,vor
1885,422438,551,4578808,397,26,142,vor
1886,422438,615,4578802,927,25,921,vor
1887,422428,298,4578794,310,26,196,vor
1888,422419,459,4578796,803,26,389,vor
1889,422420,687,4578805,500,26,019,vor
1890,422414,761,4578808,397,26,142,vor
1891,422414,578,4578800,525,26,326,vor
1892,422418,986,4578793,097,26,380,linb
1893,422420,651,4578789,501,26,368,linb
1894,422423,409,4578784,925,26,324,linb
1895,422427,769,4578780,840,26,109,linb
1896,422432,152,4578785,835,26,109,linb
1897,422432,152,4578788,451,26,158,linb
1898,422423,630,4578790,627,26,283,linb
1899,422401,788,4578784,616,26,627,vor
1900,422398,747,4578786,654,26,446,vor
1901,422396,305,4578805,351,26,446,vor
1902,422399,072,4578813,695,26,326,vor
1903,422398,625,4578812,917,26,270,linb
1904,422399,028,4578812,781,26,319,linb
1905,422398,838,4578812,697,26,329,vor
1906,422417,145,4578802,860,0,000,linb
1907,422417,145,4578802,860,0,000,linb
1908,422416,185,4578802,860,0,000,linb
1909,422440,015,4578795,980,0,000,linb
1910,422438,569,4578795,679,0,000,linb
1911,422438,292,4578788,675,0,000,linb
1912,422439,468,4578777,376,25,872,lin-for
1913,422440,737,4578777,437,25,880,lin-for
1914,422438,601,4578777,376,25,872,lin-for
1915,422438,697,4578773,571,25,866,vor-i
1916,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1917,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1918,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1919,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1920,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1921,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1922,422438,691,4578773,702,25,828,vor
1923,422438,691,4578773,702,25,828,vor

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 49 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



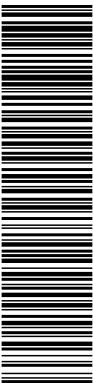
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204171.GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6869806E040E9248C5659BB0A09CCE4EAF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

1924.422428.078.4578767.641.25.748.vor
1925.422428.193.4578767.504.25.610.vor
1926.422428.150.4578767.430.25.607.limb
1927.422428.549.4578767.124.25.627.limb
1928.422427.928.4578766.337.25.628.limb
1929.422427.749.4578767.962.25.773.vor
1930.422426.415.4578766.454.25.773.vor
1931.422426.918.4578766.102.25.617.vor
1932.422425.810.4578764.488.25.637.vor
1933.422425.293.4578764.405.25.804.vor
1934.422424.520.4578764.818.25.806.vor
1935.422425.063.4578763.135.25.645.vor
1936.422424.424.4578761.707.25.673.vor
1937.422423.866.4578761.950.25.839.vor
1938.422424.424.4578761.782.25.817.vor
1939.422423.884.4578760.693.25.841.vor
1940.422424.087.4578760.622.25.694.vor
1941.422422.774.4578757.476.25.707.vor
1942.422422.554.4578757.523.25.840.vor
1943.422420.414.4578753.570.25.831.vor
1944.422420.595.4578753.466.25.684.vor
1945.422418.215.4578749.771.25.701.vor
1946.422418.048.4578749.898.25.857.vor
1947.422418.135.4578749.562.25.701.limb
1948.422418.550.4578749.292.25.706.limb
1949.422420.743.4578752.638.25.680.limb
1950.422415.211.4578746.250.25.867.vor
1951.422415.373.4578746.114.25.721.vor
1952.422417.328.4578742.847.25.756.vor
1953.422412.164.4578743.001.25.903.vor
1954.422408.522.4578740.806.25.929.vor
1955.422408.637.4578740.616.25.772.vor
1956.422408.886.4578740.754.25.777.limb
1957.422409.622.4578740.830.25.789.saf
1958.422411.604.4578737.775.25.856.saf
1959.422413.422.4578734.537.25.843.saf
1960.422421.772.4578733.759.25.841.vor
1961.422412.890.4578733.568.25.990.vor
1962.422415.149.4578734.947.25.952.vor
1963.422415.457.4578735.130.25.809.vor
1964.422415.352.4578734.619.25.964.vor
1965.422420.150.4578737.511.25.904.vor
1966.422419.958.4578737.840.25.890.vor
1967.422414.852.4578738.031.25.750.vor
1968.422423.418.4578739.901.25.709.vor
1969.422423.557.4578739.698.25.873.vor
1970.422427.357.4578740.504.25.846.vor
1971.422427.732.4578740.718.25.688.vor
1972.422431.308.4578741.097.25.655.vor
1973.422431.338.4578740.879.25.813.vor
1974.422433.271.4578740.612.25.788.vor
1975.422433.323.4578740.827.25.635.vor
1976.422436.073.4578739.882.25.559.vor
1977.422436.010.4578739.675.25.723.vor
1978.422439.150.4578739.068.25.589.vor
1979.422439.172.4578739.287.25.438.vor
1980.422442.338.4578739.332.25.340.vor
1981.422442.358.4578739.116.25.500.vor
1982.422443.660.4578739.297.25.425.vor
1983.422442.579.4578739.513.25.273.vor
1984.422445.354.4578740.093.25.133.vor
1985.422446.386.4578739.885.25.289.vor
1986.422449.366.4578740.088.25.123.vor
1987.422449.366.4578740.074.24.981.vor
1988.422452.387.4578740.24.984.vor
1989.422452.364.4578739.849.24.958.vor
1990.422455.366.4578739.469.24.652.vor
1991.422455.306.4578739.257.24.797.vor
1992.422458.230.4578738.294.24.623.vor
1993.422458.230.4578738.498.24.477.vor
1994.422457.869.4578738.640.24.502.limb
1995.422459.639.4578737.874.24.467.vor
1996.422459.541.4578737.689.24.530.vor
1997.422460.809.4578736.944.24.440.vor
1998.422460.936.4578737.108.24.415.vor
1999.422464.979.4578742.857.24.515.vor
2000.422465.082.4578742.946.24.524.vor
2001.422462.630.4578745.633.24.702.vor
2002.422462.508.4578745.569.24.559.vor
2003.422460.622.4578749.117.24.767.vor
2004.422460.761.4578749.104.24.896.vor
2005.422459.540.4578753.104.25.124.vor
2006.422459.386.4578753.104.24.993.vor
2007.422459.386.4578753.043.25.117.vor
2008.422459.182.4578757.059.25.253.vor
2009.422458.808.4578753.123.25.038.limb
2010.422459.543.4578761.023.25.320.vor
2011.422460.631.4578764.898.25.375.vor
2012.422460.499.4578764.997.25.248.vor
2013.422462.030.4578768.694.25.761.vor
2014.422462.168.4578768.648.25.398.vor
2015.422458.886.4578753.024.25.017.limb
2016.422458.886.4578753.123.25.038.limb
2017.422457.739.4578744.470.24.988.limb
2018.422456.713.4578748.358.24.987.limb
2019.422455.916.4578746.880.24.923.limb
2020.422456.430.4578742.285.24.565.limb
2021.422457.309.4578744.470.24.720.limb
2022.422456.472.4578745.530.24.820.limb
2023.422455.764.4578746.521.24.913.limb
2024.422455.845.4578745.985.24.880.limb
2025.422454.705.4578744.945.24.880.limb
2026.422456.028.4578744.344.24.789.limb
2027.422457.303.4578741.770.24.695.limb
2028.422456.605.4578742.311.24.570.limb
2029.422459.638.4578742.100.24.564.limb
2030.422459.651.4578742.100.24.564.limb
2031.422457.515.4578739.181.24.555.limb
2032.422463.054.4578740.100.24.444.r
2033.422464.106.4578744.996.24.622.limb
2034.422457.662.4578747.679.24.869.limb
2035.422458.683.4578748.352.24.847.limb
2036.422456.641.4578741.462.24.657.limb
2037.422451.972.4578742.894.24.939.limb
2038.422448.805.4578745.016.25.407.limb
2039.422447.610.4578742.480.25.407.limb
2040.422435.688.4578743.313.25.621.limb
2041.422430.304.4578747.443.25.419.limb
2042.422427.301.4578753.611.25.782.limb
2043.422427.962.4578753.370.25.722.limb
2044.422429.608.4578753.970.25.961.limb
2045.422429.813.4578765.933.25.689.limb
2046.422429.813.4578766.059.25.678.limb
2047.422430.267.4578765.815.25.690.limb
2048.422434.404.4578767.499.25.754.limb
2049.422443.002.4578769.207.25.771.limb
2050.422447.738.4578767.207.25.662.limb
2051.422452.345.4578763.207.25.441.limb
2052.422447.973.4578762.187.25.656.limb
2053.422447.932.4578762.025.25.753.vor
2054.422449.824.4578758.706.25.641.vor
2055.422450.124.4578758.749.25.548.vor
2056.422450.742.4578754.738.25.572.vor
2057.422450.544.4578754.750.25.620.vor
2058.422449.508.4578750.896.25.496.vor
2059.422449.645.4578750.794.25.408.vor
2060.422446.966.4578747.691.25.421.vor
2061.422447.110.4578747.545.25.575.vor
2062.422443.516.4578754.905.25.500.vor
2063.422443.516.4578754.905.25.500.vor
2064.422443.588.4578754.703.25.412.vor
2065.422439.464.4578745.315.25.557.vor
2066.422439.509.4578745.515.25.651.vor
2067.422435.691.4578746.838.25.746.vor
2068.422435.584.4578746.672.25.649.vor
2069.422432.541.4578749.466.25.746.vor
2070.422431.187.4578752.917.25.891.vor
2071.422430.970.4578756.471.25.885.vor
2072.422430.970.4578756.471.25.885.vor
2073.422430.970.4578756.471.25.885.vor
2074.422432.227.4578760.245.25.820.vor
2075.422432.057.4578760.348.25.772.vor
2076.422434.759.4578763.348.25.759.vor
2077.422434.864.4578763.181.25.852.vor
2078.422438.541.4578764.843.25.896.vor
2079.422438.505.4578765.030.25.840.vor
2080.422442.686.4578765.107.25.790.vor
2081.422442.662.4578764.906.25.882.vor
2082.422442.662.4578764.906.25.882.vor
2083.422442.662.4578764.906.25.882.vor
2084.422445.450.4578763.880.25.723.vor
2085.422445.568.4578764.056.25.723.vor
2086.422447.551.4578762.098.25.773.limb
2087.422447.146.4578761.694.25.820.limb
2088.422447.553.4578761.291.25.782.limb
2089.422446.944.4578760.737.25.848.limb
2090.422446.944.4578760.737.25.848.limb
2091.422444.018.4578747.708.25.631.limb
2092.422439.950.4578747.132.25.768.limb
2093.422437.074.4578747.499.25.823.limb
2094.422437.655.4578748.046.25.862.limb
2095.422434.006.4578750.522.25.969.limb
2096.422432.688.4578753.660.25.000.limb
2097.422432.845.4578757.974.25.963.limb
2098.422435.463.4578761.763.25.946.limb
2099.422432.845.4578761.763.25.946.limb
2100.422442.171.4578763.469.25.998.limb
2101.422445.408.4578762.215.25.900.limb
2102.422446.408.4578760.318.25.896.limb
2103.422443.349.4578759.430.25.288.limb
2104.422442.824.4578759.907.25.281.limb
2105.422442.369.4578759.367.25.340.limb
2106.422441.691.4578763.504.25.007.limb
2107.422442.084.4578759.025.25.368.limb
2108.422438.600.4578758.721.25.346.limb
2109.422438.205.4578763.091.25.994.limb
2110.422438.499.4578758.072.25.283.r
2111.422435.325.4578753.401.25.259.r
2112.422438.994.4578750.158.25.140.r
2113.422442.969.4578750.740.25.980.r
2114.422446.377.4578753.987.25.987.r
2115.422445.022.4578759.329.25.614.r
2116.422447.893.4578755.257.25.623.r
2117.422451.763.4578759.739.24.904.limb
2118.422443.755.4578759.237.24.828.limb
2119.422457.628.4578738.307.24.658.limb
2120.422460.377.4578737.014.24.467.limb
2121.422460.742.4578736.438.24.439.limb
2122.422460.434.4578736.036.24.442.limb
2123.422460.801.4578736.339.24.484.limb
2124.422460.814.4578736.938.24.442.limb
2125.422459.410.4578734.967.24.474.limb
2126.422459.410.4578734.967.24.474.limb
2127.422456.300.4578730.665.24.501.limb
2128.422456.300.4578730.665.24.501.limb
2129.422458.658.4578735.296.24.516.limb
2130.422458.320.4578734.816.24.527.limb
2131.422458.213.4578735.109.24.539.limb
2132.422457.730.4578735.444.24.571.limb
2133.422457.387.4578734.957.24.571.limb
2134.422455.079.4578734.023.24.683.limb
2135.422454.571.4578733.787.24.683.limb
2136.422454.580.4578734.326.24.697.limb
2137.422455.127.4578738.270.24.761.limb
2138.422455.064.4578738.598.24.791.limb
2139.422452.179.4578736.501.25.613.limb
2140.422452.940.4578735.524.25.659.limb
2141.422451.510.4578734.166.25.659.limb
2142.422451.410.4578735.581.25.642.limb
2143.422451.014.4578735.594.25.657.limb
2144.422450.597.4578735.583.25.666.limb
2145.422439.603.4578738.994.25.573.limb
2146.422438.092.4578737.323.25.623.limb
2147.422432.776.4578736.224.25.742.limb
2148.422432.517.4578736.722.25.762.limb
2149.422431.876.4578736.514.25.783.limb
2150.422431.675.4578735.944.25.773.limb
2151.422431.256.4578735.675.25.771.limb
2152.422427.933.4578737.359.25.834.r
2153.422424.362.4578736.488.25.871.limb
2154.422422.556.4578735.428.25.896.limb
2155.422421.674.4578736.448.25.890.limb
2156.422421.275.4578735.617.25.912.limb
2157.422420.742.4578735.116.25.921.limb
2158.422421.324.4578735.143.25.916.limb
2159.422433.855.4578731.193.24.576.limb
2160.422428.839.4578726.564.25.190.limb
2161.422426.371.4578728.933.25.190.limb
2162.422423.204.4578732.191.25.643.limb
2163.422421.708.4578733.147.25.925.limb
2164.422421.906.4578733.855.25.925.limb
2165.422422.244.4578726.881.25.323.r
2166.422421.764.4578730.699.25.617.limb
2167.422421.206.4578731.265.25.705.limb
2168.422421.796.4578731.814.25.714.limb
2169.422418.167.4578731.546.25.914.limb
2170.422417.777.4578732.143.25.980.limb
2171.422417.777.4578732.143.25.980.limb
2172.422418.494.4578732.988.25.946.limb
2173.422420.028.4578733.237.25.946.limb
2174.422421.822.4578733.503.25.935.limb
2175.422417.511.4578731.757.25.979.limb
2176.422416.638.4578732.921.25.971.limb
2177.422417.136.4578733.227.25.963.limb
2178.422416.842.4578733.733.25.964.limb
2179.422416.851.4578734.115.25.960.limb
2180.422417.352.4578734.420.25.951.limb
2181.422417.059.4578733.926.25.948.limb
2182.422414.604.4578733.976.25.978.limb
2183.422412.896.4578733.327.25.853.limb
2184.422425.383.4578733.327.25.853.limb
2185.422426.129.4578732.540.25.823.limb
2186.422426.888.4578731.759.25.793.limb
2187.422427.655.4578730.986.25.763.limb
2188.422428.409.4578730.406.25.745.limb
2189.422429.168.4578739.453.25.728.limb
2190.422429.925.4578728.635.25.710.limb
2191.422430.683.4578727.852.25.690.limb
2192.422431.303.4578727.070.25.619.limb
2193.422432.137.4578726.501.25.613.limb
2194.422432.940.4578725.524.25.659.limb
2195.422431.510.4578724.166.25.659.limb
2196.422431.410.4578725.581.25.642.limb
2197.422431.014.4578725.594.25.657.limb
2198.422430.597.4578725.583.25.666.limb

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
 Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
 Pàgina 50 de 93

ESTAT

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3P1-06HKK-R3V2 06898980E40E48246C56B0A08CCE4EF78E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/portals/verificarDocumentos.do>

2199. 422433.004,45787825,008,25,660,fin
2200. 422434.138,45787825,493,25,660,lin-pk
2201. 422435.556,45787824,878,25,538,lin-pk
2202. 422436.301,45787824,112,25,493,lin-pk
2203. 422437.407,45787823,320,25,493,lin-pk
2204. 422438.929,45787821,681,25,493,lin-for
2205. 422439.378,45787827,42,549,lin-for
2206. 422440.803,45787828,463,25,538,lin-for
2207. 422438.501,45787828,226,25,538,lin-for
2208. 422437.946,45787827,811,25,445,lin-for
2209. 422436.974,45787826,784,25,430,lin-b
2210. 422439.139,45787826,545,430,lin-b
2211. 422443.307,45787828,598,25,429,linb
2212. 422450.907,45787833,715,429,linb
2213. 422455.912,45787828,846,25,440,mech
2214. 422450.924,45787834,295,25,424,mech
2215. 422446.080,45787831,487,25,425,ecal
2216. 422445.870,45787831,811,25,423,ecal
2217. 422445.625,45787831,655,25,426,ecal
2218. 422445.407,45787831,977,25,430,ecal
2219. 422445.140,45787831,830,25,428,ecal
2220. 422444.923,45787832,163,25,422,ecal
2221. 422449.352,45787834,04,25,022,ecal
2222. 422443.989,45787835,04,25,012,ecal
2223. 422437.394,45787833,639,25,597,fin
2224. 422445.214,45787831,411,25,465,lin-for
2225. 422444.226,45787832,957,25,465,lin-for
2226. 422455.208,4578782,957,25,465,lin-for
2227. 422455.407,45787826,088,25,472,lin-for
2228. 422398.579,4578823,861,25,655,mech
2229. 422398.621,4578823,806,25,650,mech
2230. 422398.987,4578814,229,25,325,mech
2231. 422405.129,4578809,23,25,625,ford-brid
2232. 422405.129,4578804,871,25,265,ford-brid
2233. 422405.038,4578804,661,25,626,ford-brid
2234. 422408.039,4578802,001,26,276,ford-brid
2235. 422408.112,4578804,591,26,276,ford-brid
2236. 422403.892,4578782,597,26,250,ford-brid
2237. 422408.053,4578781,158,26,468,ford-brid
2238. 422407.744,4578782,11,25,468,ford-brid
2239. 422407.565,45787879,566,26,430,mech
2240. 422412.311,45787876,740,26,404,mech
2241. 422412.342,45787876,320,26,476,mech
2242. 422416.164,45787876,26,283,mech
2243. 422407.315,45787873,261,25,165,mech
2244. 422406.966,45787878,350,26,129,panot
2245. 422406.949,45787878,377,26,160,panot
2246. 422415.598,45787873,184,26,150,lin-for
2247. 422415.655,45787873,185,26,182,panot
2248. 422419.008,45787871,194,26,208,panot
2249. 422418.596,45787871,172,26,178,lin-for
2250. 422422.529,45787870,082,26,078,lin-for
2251. 422422.556,45787870,110,26,104,panot
2252. 422422.581,45787870,364,26,111,panot
2253. 422424.002,35,457869,64,26,008,pio

2254.422425.249,455787660.04,2.52.929. pilot
2255.422424.034,45578760.26,2.0.282.1-nd
2256.422419.486,4557864.958,26.037. enchi
2257.422422.784,4557870.465,26.098. enchi
2258.422427.744,4557867.958,25.7. far
2259.422424.011,4557862.311,5.853. sample
2260.422423.866,4557863.948,25.836. sample
2261.422419.767,4557864.604,25.828. enchi
2262.422424.029,4557863.314,25.828. enchi
2263.422420.765,4557867.618,26.069. lin-disc
2264.422418.293,4557867.728,26.101. lin-disc
2265.422415.695,4557870.205,26.139. lin-disc
2266.422409.858,4557873.648,26.116. lin-disc
2267.422405.886,4557873.068,26.040.50r
2268.422405.807,4557877.834,26.038. mur
2269.422411.625,4557869.534,26.323. mur
2270.422411.756,4557869.587,26.153.50r
2271.422417.007,4557866.438,26.080. mur
2272.422418.572,4557866.212,26.050. mur
2273.422419.334,4557864.955,26.036.50r
2274.422419.487,4557864.955,26.036.50r
2275.422419.688,4557864.552,26.026. mur
2276.422422.003,4557876.151,25.855.1-nd
2277.422423.480,4557861.851,25.855.1-nd
2278.422424.016,4557861.406,25.862.1-nd
2279.422423.168,4557861.352,25.866.1-nd
2280.422420.393,4557854.952,25.849. far
2281.422418.784,4557855.577,25.868. far
2282.422418.195,4557855.577,25.868.1-nd
2283.422417.406,4557855.873,25.907.1-nd
2284.422417.406,4557855.844,25.903.1-nd
2285.422416.511,4557856.920,25.925.1-nd
2286.422417.104,4557856.920,25.925.1-nd
2287.422416.663,4557857.232,25.964.1-nd
2288.422417.911,4557852.589,25.968.1-nd
2289.422413.415,4557850.892,25.965.1-nd
2290.422414.052,4557851.274,25.911.1-rgs
2291.422414.371,4557850.748,25.910.1-rgs
2292.422417.162,4557850.711,25.876. enchi
2293.422417.162,4557850.711,25.876. enchi
2294.422418.354,4557850.986,25.857. enchi
2295.422413.415,4557851.125,25.917. far
2296.422411.995,4557849.123,25.912. far
2297.422411.455,4557849.729,25.914.1-nd
2298.422411.764,4557849.231,25.904.1-nd
2299.422411.361,4557842.927,25.967.1-nd
2300.422409.966,4557842.390,25.923. enchi
2301.422409.966,4557842.390,25.923. enchi
2302.422410.809,4557842.894,25.951. enchi
2303.422408.022,4557845.624,25.951. enchi
2304.422408.864,4557846.140,25.948. enchi
2305.422408.357,4557846.985,25.948. enchi
2306.422407.599,4557854.937,26.015. enchi
2307.422409.654,4557851.001,25.966. enchi
2308.422410.624,4557851.339,25.963. enchi

2309, 422411, 267, 457875, 159, 251, pav i
2310, 422411, 546, 457875, 159, 251, pav i
2311, 422411, 197, 457875, 601, 25, 955, pav
2312, 422411, 797, 457875, 657, 25, 988, pav
2313, 422418, 732, 457876, 8, 200, 26, 000, lin-for i
2314, 422419, 429, 457876, 965, 26, 004, lin-for i
2315, 422458, 216, 457872, 205, 26, 000, lin-for i
2316, 422459, 715, 457873, 206, 24, 709, mur
2317, 422449, 572, 457873, 206, 24, 709, mur
2318, 422449, 381, 457873, 0, 47, 25, 030, mur
2319, 422455, 999, 457872, 5, 000, edff i
2320, 422452, 598, 457873, 509, 0, 000, edff i
2321, 422442, 444, 457873, 999, 0, 000, edff i
2322, 422442, 444, 457873, 999, 0, 000, edff i
2323, 422421, 389, 457873, 1, 672, 0, 000, edff i
2324, 422417, 389, 457873, 1, 688, 0, 000, edff i
2325, 422413, 788, 457873, 501, 0, 000, edff i
2326, 422413, 788, 457873, 502, 0, 000, edff i
2327, 422400, 347, 457875, 481, 26, 096, edff i
2328, 422403, 760, 457875, 759, 26, 096, edff i
2329, 422403, 394, 457875, 717, 26, 096, edff i
2330, 422402, 988, 457876, 961, 0, 000, am i
2331, 422407, 365, 457879, 487, 0, 000, am i
2332, 422407, 532, 457879, 487, 0, 000, am i
2333, 422401, 554, 457878, 4, 076, 0, 000, mur i
2334, 422401, 554, 457878, 4, 076, 0, 000, mur
2335, 422401, 540, 457878, 521, 0, 000, mur
2336, 422399, 673, 457879, 1, 605, 0, 000, mur
2337, 422397, 723, 457879, 565, 0, 000, mur
2338, 422396, 004, 457880, 511, 0, 000, mur
2339, 422396, 185, 457880, 523, 0, 000, mur
2340, 422398, 99, 457881, 14, 25, 000, mur
2341, 422454, 495, 457878, 343, 25, 000, espal-od
eik
2342, 422418, 73, 457876, 816, 25, 960, espal-od
2343, 422417, 335, 457876, 801, 25, 970, espal-od
2344, 422400, 636, 457883, 725, 26, 383, tancia i
2345, 422404, 25, 457883, 751, 26, 391, tancia i
2346, 422410, 918, 457886, 627, 27, 334, far
2347, 422413, 530, 457886, 91, 27, 334, far
2348, 422454, 250, 457878, 932, 25, 438
2349, 422453, 658, 457875, 3, 66, 25, 576
2350, 422450, 383, 457876, 385, 25, 576
2351, 422401, 036, 457882, 8, 355, 28, 021, parot i
2352, 422397, 02, 457892, 5, 27, 28, 021, parot i
2353, 422392, 847, 457892, 7, 09, 28, 021, parot i
2354, 422390, 167, 457892, 920, 28, 593, parot i
2355, 422407, 120, 457891, 6, 141, 28, 593, parot i
2356, 422405, 389, 457891, 6, 590, 28, 148, pilo
2357, 422404, 389, 457891, 6, 551, 28, 148, pilo i
2358, 422403, 772, 457891, 1, 66, 28, 148, pilo i
2359, 422398, 784, 457891, 1, 66, 28, 148, pilo i
2360, 422390, 987, 457890, 6, 20, 28, 586, land
2361, 422389, 661, 457890, 6, 20, 28, 586, land
2362, 422389, 093, 457890, 110, 28, 355, land i

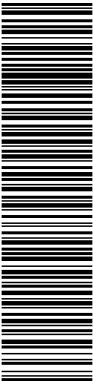
2363,422368.311,4578904,020,287,;fard
2364,422368.319,4578902,709,287,;fard
2365,422368.901,4578909,656,287,;fard
2366,422369.122,4578909,016,287,;fard
2367,422369.45,4578908,710,287,;fard
2368,422369.528,4578909,662,287,;fard
2369,422369.118,4578909,217,287,;fard
2370,422368.028,4578918,611,283,;fard
2371,422368.045,4578918,611,283,;fard
2372,422368.029,4578916,269,287,;fard
2373,422369.005,4578907,452,286,;fard
2374,422368.803,4578907,593,286,;fard
2375,422368.000,4578907,183,286,;fard
2376,422369.530,4578911,287,286,;fard
2377,422369.898,4578915,086,287,;fard
2378,422402.247,4578916,6,287,;fard
2379,422390.758,4578896,376,285,;fard
2380,422401.603,4578882,666,2810,;fard
2381,422400.710,4578884,351,290,;fard
2382,422400.954,4578866,956,27,;fard
2383,422401.647,4578884,52,286,;fard
2384,422401.603,4578882,666,2810,;fard
2385,422400.710,4578884,351,290,;fard
2386,422400.954,4578866,956,27,;fard
2387,422410.954,4578866,956,27,;fard
2388,422410.482,4578866,700,271,;fard
2389,422411.031,4578866,450,276,;fard
2390,422411.886,4578868,975,277,;fard
2391,422413.504,4578869,533,27,;fard
2392,422414.970,4578872,986,27,;fard
2393,422418.402,4578872,986,27,;fard
2394,422422.156,4578871,5,272,;fard
2395,422421.356,4578875,319,272,;fard
2396,422426.450,4578885,722,271,;fard
2397,422424.270,4578885,605,271,;fard
2398,422424.778,4578886,35,271,;fard
2399,422426.069,4578890,56,27,;fard
2400,422419.620,4578896,534,27,;fard
2401,422421.199,4578896,241,270,;fard
2402,422420.837,4578896,665,27,;fard
2403,422422.325,4578897,79,27,;fard
2404,422423.259,4578898,31,27,;fard
2405,422419.897,4578904,173,27,;fard
2406,422418.255,4578909,22,27,;fard
2407,422416.255,4578909,287,27,;fard
2408,422412.874,4578915,060,28,;fard
2409,422412.874,4578915,060,28,;fard
2410,422410.514,4578914,920,28,;fard
2411,422408.582,4578916,7,27,;fard
2412,422407.292,4578918,579,27,;fard
2413,422412.116,4578918,5,28,231,;fard
2414,422417.930,4578909,785,27,;fard
2415,422421.844,4578902,715,27,;fard
2416,422421.844,4578902,715,27,;fard
2417,422417.330,4578908,166,27,;fard
2418,422417.330,4578908,166,27,;fard

2418. 422416 758. 4578907.72 2.820. banc
2419. 422416 758. 4578907.72 2.820. banc
2420. 422417 106. 4578906.757 2.717. banc
2421. 422416 184. 4578909.797 2.785. pap i
2422. 422415 509. 4578911.014 2.67. pap
2423. 422414 933. 4578910.693 2.97. banc
2424. 422413 947. 4578912.502 2.985. banc
2425. 422408 493. 4578911.240 2.028.
2426. 422411 853. 4578907.920 2.72. 689f
2427. 422416 007. 4578917.883 2.7547f
2428. 42241 773. 4578884.934 2.732.5f
2429. 422421 571. 4578881.480 2.71. 150f
2430. 422413 054. 4578741.083 2.7 4217f
2431. 422410 355. 4578866.780 2.72 325.5f
2432. 422408 006. 4578896.604 2.7436. 5f
2433. 422391 572. 4578896.502 2.786. 96f
2434. 422390 163. 4578898.823 2.896. 96f
2435. 422406 177. 4578882.553 2.833. 40f
2436. 422404 177. 4578889.665 2.840. 40f
2437. 422415 817. 4578889.665 2.7 453. 40f
2438. 422391 678. 4578896.752 2.815. 40f
2439. 422393 064. 4578903.851. 2.854. 40f
2440. 422404 903. 4578896.430 2.77 281. 40f
2441. 422404 903. 4578903.737 2.814. 40f
2442. 422412 503. 4578919.194 0.00. 40f
2443. 422413 066. 4578919.151 0.00. 40f
2444. 422415 390. 4578914.156 0.00. 40f
2445. 422417 984. 4578910.57 0.00. 40f
2446. 422418 448. 4578909.683 0.00. 40f
2447. 422411 813. 4578924.004 2.7 600. 338-zb
2448. 422375 857. 4579036.303 338-zb
2449. 422423 632. 4578773.550 2.26. 120. bord
2450. 422424 445. 4578772.7 2.26. 120. bord
2451. 422427 126. 4578771.487 2.5 943. bord
2452. 422431 127. 4578772.485 2.5 943. bord
2453. 422431 156. 4578773.765 2.5 966. bord
2454. 422424 907. 4578777.330 2.5 966. bord
2455. 422434 918. 4578776.030 2.5 966. 10f
2456. 422432 788. 4578778.821 2.561. 10f
2457. 422436 609. 4578781.849 2.5 961. 10f
2458. 422438 704. 4578779.9 19.25. 96f
2459. 422429 459. 4578777.118 2.56. 96f
2460. 422428 344. 4578774.915 2.5 996. 10f
2461. 422423 445. 4578775.821 2.56. 136. 10f
2462. 422424 545. 4578778.831 2.56. 136. 10f
2463. 422418 239. 4578780.205 2.56. 191. 10f
2464. 422420 794. 4578782.262 2.56. 191. 10f
2465. 422417 817. 4578786.566 2.56. 191. 10f
2466. 422415 266. 4578784.813 2.56. 1418. 10f
2467. 422425 356. 4578781.958 2.61. 10f
2468. 422421 232. 4578775.926 2.26. 210. bord
2469. 422416 073. 4578780.087 2.26. 322. bord
2470. 422413 758. 4578783.457. 2.26. 365. bord
2471. 422401 873. 4578781.076 2.26. 365. bord
2472. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2473. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2474. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2475. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2476. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2477. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2478. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2479. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2480. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2481. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2482. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2483. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2484. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2485. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2486. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2487. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2488. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2489. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2490. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2491. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2492. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2493. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2494. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2495. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2496. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2497. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2498. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2499. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2500. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2501. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2502. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2503. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2504. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2505. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2506. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2507. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2508. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2509. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2510. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2511. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2512. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2513. 422411 905. 4578791.615 2.26. 365. bord
2514. 422411 905. 4578791.6

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina **51** de **93**

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

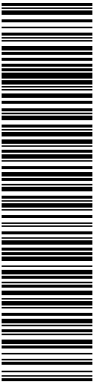
SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204171-GT3R1-O6HRK-R3VV2 D688690E40E0E9246C5659BB0408CCCE4FEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liarquant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

2473.422408.710.4578795.554.26.324.bord jard
2474.422408.100.4578799.585.26.240.bord jard
2475.422412.809.4578820.803.26.282.lhm
2476.422415.283.457882.8.951.26.682.lhm
2477.422417.681.4578831.650.26.690.lhm
2478.422417.576.4578832.079.26.692.pap
2479.422418.530.4578830.907.26.684.lhm
2480.422416.031.457882.8.777.25.921.lhm
2481.422413.852.457882.1.440.25.856.lhm
2482.422413.592.4578820.581.26.089.lhm
2483.422413.073.4578820.695.26.310.lhm
2484.422415.321.457882.8.342.26.697.fanal
2485.422418.720.4578830.887.26.833.lhm
2486.422416.433.4578829.234.26.811.lhm
2487.422416.013.457882.8.768.26.784.lhm
2488.422413.530.4578820.599.26.335.lhm
2489.422405.233.457881.8.426.26.325.pap
2490.422400.307.4578824.125.26.613.bord jard
2491.422400.519.4578822.813.26.534.bord jard
2492.422401.559.457882.1.422.26.466.bord jard
2493.422399.603.457882.2.313.26.594.rtg
2494.422399.415.4578822.606.26.593.rtg
2495.422398.966.457882.2.375.26.558.rtg
2496.422399.177.4578822.083.26.627.rtg
2497.422405.951.4578817.241.26.318.bord jard
2498.422406.519.4578816.368.26.270.bord jard
2499.422406.757.4578814.915.26.269.bord jard
2500.422411.776.4578814.831.26.214.fanal
2501.422408.835.4578800.037.26.154.fanal
2502.422408.107.4578799.846.26.330.bord jard
2503.422406.065.4578793.915.26.366.bord jard
2504.422408.096.4578788.220.26.417.bord jard
2505.422410.758.4578782.769.26.411.bord jard
2506.422413.541.4578778.550.26.355.bord jard
2507.422416.858.4578775.141.26.276.bord jard
2508.422416.592.4578774.313.26.280.bord jard
2509.422400.491.4578776.826.26.298.fanal
2510.422412.430.4578787.361.26.442.fanal
2511.422431.158.4578773.353.25.921.fanal
2512.422427.209.4578768.612.25.834.cantell
2513.422417.885.4578834.571.26.682.asfalt
2514.422422.577.4578834.574.26.642.asfalt
2515.422426.496.4578835.961.26.476.asfalt
2516.422426.720.4578835.738.26.460.fanal
2517.422431.733.4578836.863.26.325.asfalt
2518.422436.462.4578835.690.26.180.asfalt
2519.422440.138.4578835.535.25.980.asfalt
2520.422439.978.4578835.340.25.992.fanal
2521.422438.702.4578831.965.26.185.arq
2522.422437.631.4578834.078.26.184.arq
2523.422437.483.4578833.529.26.242.arq
2524.422438.067.4578833.405.26.272.arq
2525.422445.226.4578832.972.25.816.asfalt
2526.422450.163.457882.8.988.25.649.asfalt
2527.422453.381.4578824.768.25.605.asfalt
2528.422453.061.4578833.793.25.513.fanal
2529.422454.281.4578822.714.25.589.asfalt
2530.422454.208.4578829.444.25.709.asfalt
2531.422454.288.4578834.131.25.834.asfalt
2532.422441.984.4578843.679.26.348.arq
2533.422446.919.4578837.982.25.988.asfalt
2534.422442.369.4578843.433.26.258.arq
2535.422442.577.4578844.041.26.332.arq
2536.422441.984.4578844.619.26.286.asfalt
2537.422441.823.4578843.619.26.270.arq
2538.422442.907.4578842.615.26.276.asfalt
2539.422433.682.4578843.624.26.482.asfalt
2540.422433.281.4578843.846.26.520.fanal
2541.422428.330.4578843.426.26.505.asfalt
2542.422421.776.4578841.869.26.606.asfalt
2543.422416.798.4578839.164.26.801.asfalt
2544.422414.814.4578839.745.26.835.asfalt
2545.422421.709.4578831.105.26.367.r
2546.422427.278.4578829.149.26.268.r
2547.422439.251.4578824.834.26.000.r
2548.422446.720.4578822.086.25.835.r
2549.422446.482.4578827.817.25.889.r
2550.422441.071.4578830.274.26.151.r
2551.422453.480.4578817.506.25.688.cantell
2552.422452.881.4578816.623.25.857.cantell
2553.422451.854.4578816.623.25.939.cantell
2554.422451.521.4578812.26.25.945.lhm
2555.422451.691.4578817.256.25.918.lhm
2556.422449.890.4578812.356.25.693.lhm
2557.422446.716.4578807.773.25.696.lhm
2558.422450.476.4578807.913.25.703.lhm
2559.422451.521.4578812.060.25.739.lhm
2560.422448.414.4578807.591.25.659.lhm
2561.422447.169.4578808.298.25.653.lhm
2562.422446.932.4578812.284.25.636.lhm
2563.422450.812.4578818.018.25.632.lhm
2564.422451.519.4578817.926.25.731.lhm
2565.422450.156.4578816.753.25.577.rtg
2566.422440.993.4578820.112.25.655.rtg
2567.422433.920.4578822.971.25.788.rtg
2568.422433.032.4578823.349.25.784.arq
2569.422433.385.4578824.147.25.877.arq
2570.422431.237.4578823.647.25.887.arq
2571.422431.237.4578823.647.25.887.arq
2572.422429.984.4578823.978.25.768.rtg
2573.422432.194.4578822.989.25.813.rtg
2574.422411.739.4578828.586.25.953.rtg
2575.422441.315.4578821.011.25.916.rtg
2576.422417.902.4578816.704.25.899.rtg
2577.422414.335.4578816.784.25.968.rtg
2578.422414.158.4578818.677.26.227.r
2579.422413.118.4578814.871.26.204.r
2580.422412.929.4578810.560.26.203.r
2581.422424.110.4578807.378.25.918.r
2582.422425.580.4578812.329.25.850.r
2583.422427.036.4578815.927.25.802.r
2584.422428.455.4578820.176.25.827.r
2585.422420.185.4578823.651.25.870.r
2586.422437.613.4578816.258.25.705.r
2587.422433.802.4578812.653.25.683.r
2588.422433.686.4578804.770.25.840.r
2589.422443.388.4578802.012.25.560.r
2590.422442.079.4578810.484.25.603.pilo
2591.422447.126.4578813.453.25.599.r
2592.422449.575.4578803.391.25.758.r
2593.422446.380.4578808.888.25.576.pilo
2594.422444.932.4578809.440.25.583.pilo
2595.422444.807.4578805.945.25.626.arq
2596.422444.345.4578809.181.25.540.r
2597.422447.136.4578813.453.25.599.r
2598.422443.306.4578808.865.25.634.arq
2599.422444.845.4578805.386.25.634.arq
2600.422444.384.4578804.504.25.629.arq
2601.422442.566.4578809.440.25.583.pilo
2602.422442.079.4578810.484.25.603.pilo
2603.422447.126.4578813.453.25.599.r
2604.422447.126.4578813.453.25.599.r
2605.422416.955.4578820.560.25.891.pilo
2606.422416.848.4578828.616.25.937.pilo
2607.422418.290.4578828.059.25.905.pilo
2608.422419.685.4578827.513.25.902.pilo
2609.422446.382.4578817.633.25.620.pilo
2610.422447.780.4578817.032.25.660.pilo
2611.422449.121.4578816.586.25.569.pilo
2612.422450.552.4578816.322.25.703.pilo
2613.422450.085.4578815.144.25.702.pilo
2614.422449.506.4578813.910.25.706.pilo
2615.422448.962.4578813.910.25.723.pilo
2616.422448.962.4578813.910.25.723.pilo
2617.422448.962.4578813.910.25.723.pilo
2618.422447.471.4578808.423.25.741.pilo
2619.422442.192.4578785.537.25.872.traves
2620.422444.896.4578790.002.25.683.traves
2621.422431.081.4578781.405.26.223.r
2622.422432.518.4578785.404.26.235.r
2623.422432.635.4578787.738.26.391.r
2624.422414.870.4578793.015.26.448.traves
2625.422411.948.4578791.997.26.448.traves
2626.422410.361.4578797.038.26.412.traves
2627.422413.355.4578793.038.26.397.traves
2628.422406.480.4578822.972.26.442.lhm asf
2629.422406.685.4578822.972.26.442.lhm asf
2630.422406.934.4578829.478.26.727.lhm asf
2631.422408.335.4578836.731.26.448.lhm asf
2632.422410.071.4578843.985.26.868.lhm asf
2633.422411.943.4578850.518.26.893.lhm asf
2634.422412.039.4578850.963.26.858.lhm asf
2635.422410.544.4578848.018.26.809.cun
2636.422410.079.4578848.290.26.689.cun
2637.422411.664.4578851.070.26.752.cun
2638.422411.500.4578851.425.26.917.cun
2639.422409.980.4578848.387.26.851.cun
2640.422405.157.4578846.465.26.887.cun
2641.422405.160.4578837.335.27.032.cun
2642.422409.151.4578837.801.26.923.cun
2643.422409.151.4578846.715.26.736.cun
2644.422408.981.4578846.802.26.857.cun
2645.422404.665.4578837.570.27.059.cun
2646.422403.906.4578837.511.27.173.traves
2647.422404.735.4578838.484.27.084.fanal
2648.422409.231.4578848.775.26.921.traves
2649.422408.080.4578848.479.26.877.reka
2650.422408.080.4578850.962.27.077.rtg
2651.422408.308.4578851.140.27.097.rtg
2652.422408.050.4578851.544.27.144.rtg
2653.422407.806.4578851.311.27.169.rtg
2654.422409.650.4578848.479.26.877.reka
2655.422410.502.4578848.036.26.833.reka
2656.422409.724.4578846.526.26.840.reka
2657.422408.799.4578846.930.26.881.reka
2658.422410.216.4578851.021.26.941.traves
2659.422407.546.4578860.601.27.300.traves
2660.422401.546.4578871.308.27.897.traves
2661.422401.214.4578872.739.27.913.fanal
2662.422396.665.4578875.708.28.168.traves
2663.422392.990.4578884.764.28.607.traves
2664.422388.454.4578892.849.28.925.fanal
2665.422388.753.4578894.632.29.103.traves
2666.422384.956.4578895.898.29.188.traves
2667.422379.254.4578898.095.29.349.traves
2668.422379.121.4578897.801.29.319.traves
2669.422378.298.4578895.804.29.332.traves
2670.422383.313.4578893.769.29.232.traves
2671.422384.144.4578895.847.29.221.traves
2672.422379.179.4578895.182.29.347.lhm
2673.422377.726.4578900.533.29.334.lhm
2674.422379.476.4578900.988.29.323.pap
2675.422378.451.4578900.868.29.363.lhm
2676.422378.451.4578900.868.29.363.lhm
2677.422378.451.4578900.868.29.363.lhm
2678.422380.331.4578901.228.29.211.bord jard
2679.422380.317.4578901.115.29.311.lhm
2680.422383.248.4578900.470.29.198.lhm
2681.422383.236.4578900.555.29.084.bord jard
2682.422384.897.4578899.330.29.040.bord jard
2683.422384.897.4578899.330.29.040.bord jard
2684.422387.617.4578895.066.28.992.lhm
2685.422387.697.4578895.159.28.929.bord jard
2686.422393.330.4578886.104.28.514.bord jard
2687.422393.330.4578886.104.28.514.bord jard
2688.422393.330.4578886.104.28.514.bord jard
2689.422399.330.4578876.549.28.930.lhm
2690.422399.330.4578876.549.28.930.lhm
2691.422399.330.4578876.549.28.930.lhm
2692.422399.330.4578876.549.28.930.lhm
2693.422399.330.4578876.549.28.930.lhm
2694.422369.183.4578889.692.30.686.voreia
2695.422377.407.4578900.245.29.333.voreia
2696.422381.560.4578903.107.28.997.voreia
2697.422384.649.4578905.007.28.632.voreia
2698.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2699.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2700.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2701.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2702.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2703.422412.121.4578855.137.27.078.lhm
2704.422405.502.4578830.222.26.799.lhm asf
2705.422405.502.4578830.222.26.799.lhm asf
2706.422400.518.4578825.040.26.625.lhm asf
2707.422400.371.4578825.151.26.767.fanal
2708.422399.722.4578824.678.26.655.fanal
2709.422401.630.4578830.007.26.929.fanal
2710.422404.265.4578837.077.27.041.fanal
2711.422405.050.4578837.190.27.048.lhm
2712.422402.822.4578831.199.26.962.lhm
2713.422400.419.4578824.770.26.795.lhm
2714.422394.320.4578843.476.28.795.fanal
2715.422384.591.4578846.765.29.593.fanal
2716.422377.725.4578848.649.29.974.fanal
2717.422370.786.4578850.205.30.188.fanal
2718.422364.020.4578851.183.30.629.fanal
2719.422361.075.4578848.375.30.629.fanal
2720.422361.075.4578848.375.30.629.fanal
2721.422358.907.4578857.990.30.482.lhm
2722.422360.227.4578861.806.30.455.fanal
2723.422360.768.4578865.807.30.424.fanal
2724.422362.764.4578865.807.30.424.fanal
2725.422362.368.4578865.807.30.424.fanal
2726.422361.237.4578858.972.30.526.fanal
2727.422360.896.4578857.189.30.543.fanal
2728.422361.937.4578872.537.30.314.lhm
2729.422362.078.4578873.199.30.390.arq
2730.422362.170.4578873.199.30.390.arq
2731.422362.170.4578873.199.30.390.arq
2732.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2733.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2734.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2735.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2736.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2737.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2738.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2739.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2740.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2741.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2742.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2743.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2744.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2745.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2746.422361.855.4578873.199.30.390.arq
2747.422361.855.4578873.199.30.390.arq

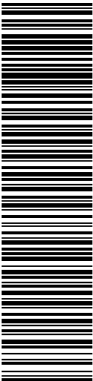
DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 52 de 93	El document ha estat signat per : 1.- C24_1_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204121 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6898690E40E9246C565BBD409CCE4E76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portals/verificar/Documentos.do>

2748,422388,729,4578907,651,28,480,novera
2749,422395,750,4578912,148,28,319,novera
2750,422402,294,4578916,288,28,158,novera
2751,422396,979,4578925,586,28,095,bord,jard
2752,422393,070,4578912,734,28,340,nor
2753,422399,934,4578912,874,28,215,nor
2754,422385,226,4578907,961,28,461,nor
2755,422385,342,4578907,824,28,591,nor
2756,422383,368,4578906,837,28,582,imb
2757,422383,010,4578906,579,28,563,nor
2758,422383,076,4578906,433,28,684,nor
2759,422380,207,4578904,530,29,033,nor
2760,422380,061,4578904,713,28,903,nor
2761,422369,826,4578898,187,29,471,nor
2762,422369,925,4578898,049,29,587,nor
2763,422361,350,4578892,568,29,934,nor
2764,422361,252,4578892,714,29,844,nor
2765,422357,404,4578890,311,29,942,imb
2766,422357,087,4578890,093,29,944,nor
2767,422357,177,4578889,968,30,061,nor
2768,422343,864,4578881,566,30,539,nor
2769,422343,726,4578881,677,30,419,nor
2770,422345,906,4578879,057,30,481,pap
2771,422376,832,4578889,299,29,357,fanal
2772,422377,922,4578893,111,29,420,r
2773,422370,418,4578888,499,29,709,r
2774,422363,002,4578883,755,29,964,r
2775,422357,096,4578879,469,30,470,r
2776,422365,136,4578875,369,30,259,r
2777,422374,545,4578882,298,29,880,r
2778,422382,862,4578888,340,29,348,r
2779,422390,270,4578879,648,29,193,r
2780,422383,971,4578871,095,29,671,r
2781,422377,416,4578862,785,30,076,r
2782,422372,317,4578853,355,30,249,r
2783,422383,826,4578851,011,29,896,r
2784,422383,051,4578848,261,29,891,r
2785,422389,131,4578846,646,29,487,r
2786,422384,074,4578852,166,29,870,r
2787,422390,621,4578858,937,29,387,r
2788,422399,387,4578865,135,28,564,r
2789,422402,756,4578855,614,28,064,r
2790,422401,327,4578844,178,27,974,r
2791,422398,814,4578851,677,28,508,pain,p
2792,422396,972,4578853,562,29,189,pain,p
2793,422396,866,4578856,963,29,215,pain,p
2794,422394,941,4578850,829,29,653,pain,p
2795,422390,313,4578852,051,30,271,pain,p
2796,422386,922,4578851,549,30,287,pain,p
2797,422390,554,4578854,865,29,944,pain,p
2798,422387,965,4578854,162,29,676,pain,p
2799,422386,573,4578851,746,30,116,pain,p
2800,422378,248,4578854,304,30,111,pain,p
2801,422379,625,4578855,969,30,006,pain,p
2802,422377,100,4578857,237,30,183,pain,p
2803,422371,524,4578856,327,30,264,pain,p
2804,422370,928,4578858,398,30,280,pain,p
2805,422360,036,4578857,401,30,434,pain,p
2806,422367,917,4578859,297,30,422,pain,p
2807,422371,903,4578861,035,30,244,pain,p
2808,422370,968,4578863,095,30,244,pain,p
2809,422374,238,4578863,476,30,120,pain,p
2810,422373,169,4578870,226,29,997,pain,p
2811,422376,824,4578872,718,29,879,pain,p
2812,422375,592,4578874,234,29,927,pain,p
2813,422377,494,4578875,763,30,210,pain,p
2814,422380,670,4578875,358,30,109,pain,p
2815,422379,163,4578873,989,29,825,pain,p
2816,422370,111,4578871,027,30,251,pain,p
2817,422383,862,4578870,877,29,695,pain,p
2818,422381,862,4578870,877,29,695,pain,p
2819,422382,931,4578873,062,29,719,pain,p
2820,422384,258,4578868,290,29,575,pain,p
2821,422382,179,4578866,903,29,717,pain,p
2822,422384,734,4578864,012,29,644,pain,p
2823,422386,785,4578865,901,29,731,pain,p
2824,422388,502,4578867,331,29,607,pain,p
2825,422389,198,4578864,724,29,444,pain,p
2826,422388,211,4578862,522,29,430,pain,p
2827,422389,295,4578860,899,29,397,pain,p
2828,422386,932,4578869,653,29,535,pain,p
2829,422390,674,4578868,486,28,102,pain,p
2830,422396,375,4578877,087,28,527,pain,p
2831,422388,738,4578893,576,29,076,pain,p
2832,422377,030,4578896,906,0,000,pain,p
2833,422373,411,4578894,643,28,978,pain,p
2834,422368,967,4578891,865,30,431,pain,p
2835,422366,249,4578888,916,28,801,pain,p
2836,422361,097,4578886,205,33,606,pain,p
2837,422351,179,4578881,370,34,253,pain,p
2838,422386,663,4578907,526,28,503,pain,p
2839,422387,169,4578905,891,28,856,pain,p
2840,422387,169,4578903,891,28,856,pain,p
2841,422387,169,4578900,940,28,991,pain,p
2842,422380,184,4578898,325,28,989,pain,p
2843,422390,194,4578898,863,28,963,pain,p
2844,422391,618,4578896,402,28,947,pain,p
2845,422392,727,4578895,829,28,937,pain,p
2846,422395,016,4578889,061,28,596,pain,p
2847,422399,844,4578881,428,28,164,pain,p
2848,422406,178,4578872,967,27,700,pain,p
2849,422407,801,4578868,690,27,474,pain,p
2850,422408,871,4578869,235,27,428,pain,p
2851,422410,372,4578866,713,27,353,pain,p
2852,422409,462,4578866,214,27,353,pain,p
2853,422412,969,4578861,864,27,171,pain,p
2854,422413,199,4578861,901,27,091,pain,p
2855,422415,903,4578860,885,27,037,pain,p
2856,422417,834,4578861,689,26,979,pain,p
2857,422416,522,4578843,882,26,864,pain,p
2858,422416,444,4578842,859,26,836,pain,p
2859,422421,880,4578852,688,26,977,pain,p
2860,422424,574,4578857,558,27,031,pain,p
2861,422424,746,4578857,655,27,028,pain,p
2862,422428,025,4578864,326,27,077,pain,p
2863,422430,656,4578870,472,27,113,pain,p
2864,422430,790,4578870,332,27,077,pain,p
2865,422432,555,4578874,858,26,972,pain,p
2866,422430,002,4578882,850,27,030,pain,p
2867,422433,838,4578881,828,27,141,pain,p
2868,422436,725,4578883,510,27,038,pain,p
2869,422432,624,4578880,765,26,923,pain,p
2870,422429,575,4578864,402,26,927,pain,p
2871,422418,297,4578862,071,26,935,pain,p
2872,422418,092,4578862,058,26,890,pain,p
2873,422418,059,4578862,665,26,720,pain,p
2874,422421,618,4578870,295,26,854,pain,p
2875,422421,862,4578871,203,26,953,pain,p
2876,422417,945,4578862,768,26,861,pain,p
2877,422418,368,4578862,501,26,888,pain,p
2878,422418,092,4578862,058,26,890,pain,p
2879,422417,705,4578862,273,26,898,pain,p
2880,422417,930,4578862,687,26,879,pain,p
2881,422420,256,4578845,269,26,908,pain,p
2882,422428,865,4578848,330,27,099,pain,p
2883,422437,472,4578848,725,27,107,pain,p
2884,422443,296,4578848,628,26,881,pain,p
2885,422451,246,4578840,353,26,253,pain,p
2886,422455,055,4578838,138,25,937,pain,p
2887,422450,443,4578845,079,26,474,pain,p
2888,422447,385,4578855,614,26,927,pain,p
2889,422445,484,4578862,990,26,861,pain,p
2890,422441,711,4578871,143,27,068,pain,p
2891,422438,757,4578877,270,27,172,pain,p
2892,422435,115,4578878,661,27,197,pain,p
2893,422433,366,4578870,872,27,269,pain,p
2894,422430,425,4578863,453,27,367,pain,p
2895,422425,419,4578854,131,27,110,pain,p
2896,422433,222,4578859,003,27,352,pain,p
2897,422437,601,4578866,966,27,293,pain,p
2898,422441,150,4578857,892,27,214,pain,p
2899,422434,919,4578854,419,27,293,pain,p
2900,422443,887,4578851,281,27,108,pain,p
2901,422431,212,4578874,437,27,104,pain,p
2902,422406,601,4578826,398,27,104,pain,p
2903,422407,224,4578832,001,27,104,pain,p
2904,422430,409,4578872,782,27,092,pain,p
2905,422414,263,4578840,579,26,863,pain,p
2906,422413,670,4578838,872,26,853,pain,p
2907,422414,794,4578837,682,26,819,pain,p
2908,422416,258,4578838,796,26,817,pain,p
2909,422406,768,4578832,150,26,788,pain,p
2910,422406,421,4578830,346,26,747,pain,p
2911,422405,958,4578826,568,26,593,pain,p
2912,422405,798,4578824,743,26,518,pain,p
2913,422439,540,4578787,143,25,920,pain,p
2914,422442,244,4578791,608,25,876,pain,p
2915,422355,382,4578885,446,30,095,pain,p
2916,422354,169,4578885,245,30,064,pain,p
2917,422322,215,4579083,607,25,794,pain,p
2918,422461,361,4578859,764,26,756,pain,p
2919,422442,927,4578759,467,26,429,pain,p
2920,422434,497,4578890,960,27,073,pain,p
2921,422385,544,4578973,369,28,933,pain,p
2922,422376,466,4579009,636,29,550,pain,p
2923,422434,061,4578721,393,25,550,pain,p
2924,422426,577,4578729,131,25,810,pain,p
2925,422429,045,4578726,563,25,740,pain,p
2926,422423,410,4578732,390,25,900,pain,p
2927,422458,025,4578729,075,25,450,pain,p
2928,422453,524,4578732,176,25,440,pain,p

DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 53 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32

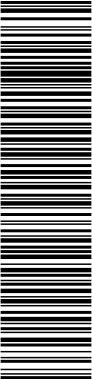


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 05
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 54 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E49246C565BB0A08CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS
I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

Annex núm. 5: Definició geomètrica i replanteig

0. ÍNDEX

Annex núm. 5: Definició geomètrica i replanteig1

0. ÍNDEX	1
01. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG	1
02. PLÀNOLS	1

01. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I REPLANTEIG

L'espai total del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ, en el terme municipal de Cornellà de Llobregat, ve definit per les rasants actuals de la via i les seves vorades, que es mantenen en la seva posició, així com per la línia de façana de l'edificació.

El projecte sols actua en superfície, adaptant-se a la cota Z actual, en quan a la traça del carril bici, o bé queda establerta per la traça actual del carril bici, o bé queda definida per la vorada més pròxima a la seva traça.

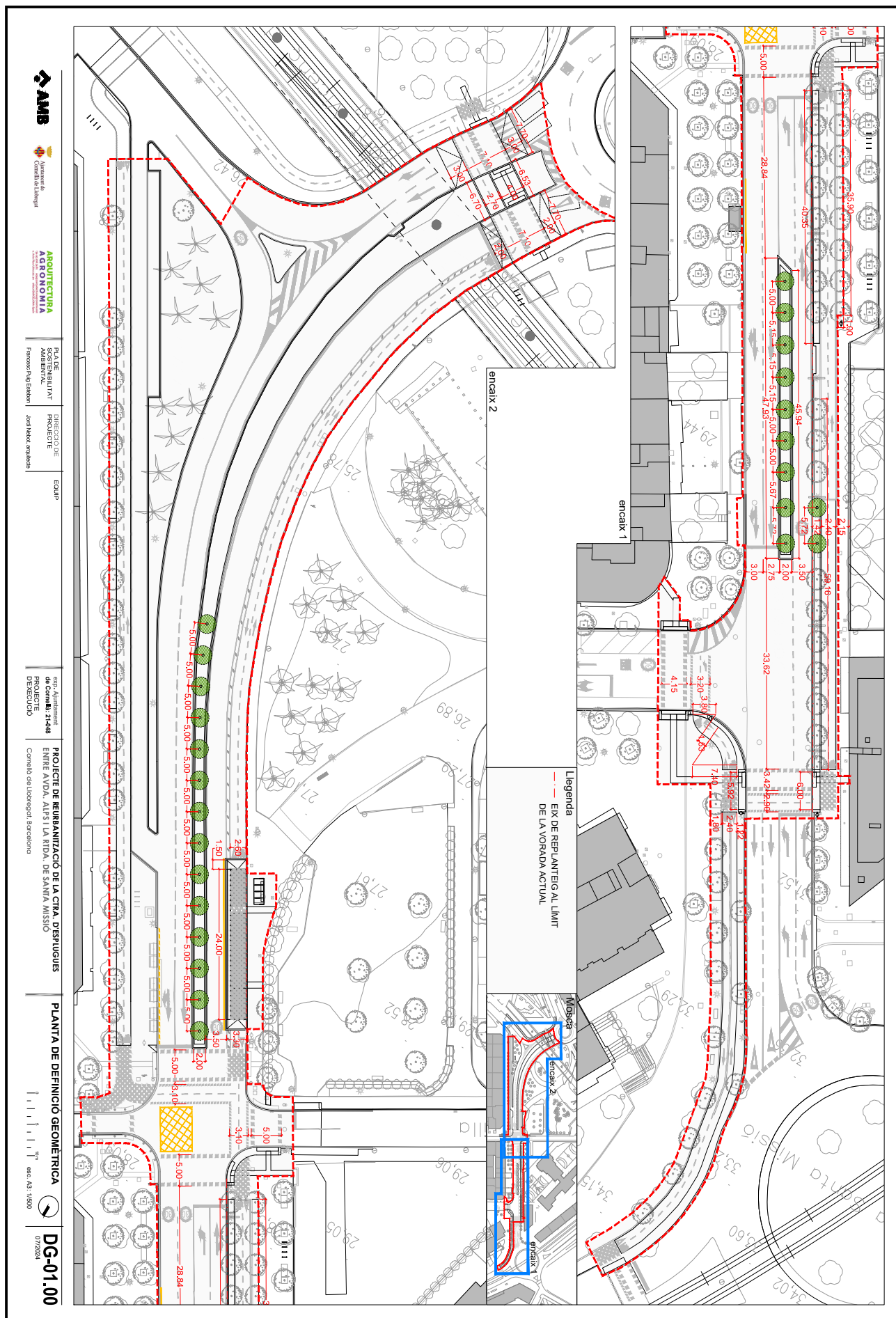
El plànols de definició geomètrica grafien les dimensions a considerar.

02. PLÀNOLS

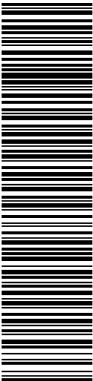
Veure document 2 Plànols



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-0GHRK-R3V2 D6888680ED40EA8246565B80A08CCE4F76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumento.do>



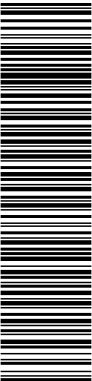
DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 56 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 06
MOVIMENT DE TERRES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E9A8246C565BBD408CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documents.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

ANNEXOS A LA MEMÒRIA Pag. 1

PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT Barcelona
PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm.1 Annex 06 Moviment de terres

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS
I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

Annex núm. 6: Moviment de terres

0. ÍNDEX

Annex núm. 6: Moviment de terres.....1

0. ÍNDEX1

01. MOVIMENT DE TERRES.....1

02. JUSTIFICACIÓ1

01. MOVIMENT DE TERRES

L'espai total del present PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ, en el terme municipal de Cornellà de Llobregat, ve definit per les rasants actuals de la via i les seves vorades, que es mantenen en la seva posició, així com per la línia de façana de l'edificació.

El projecte sols actua en superfície, adaptant-se a la cota Z actual, en quan a la traça del carril bici, o bé queda establerta per la traça actual del carril bici, o bé queda definida per la vorada més pròxima a la seva traça.

El moviment de terres, si fer un clot de plantació es pot considerar com a tal, ve definit per la geometria en planta de la mitjana, i el metre de fondària necessari.

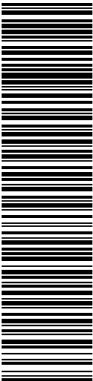
El plànols de definició geomètrica grafien les dimensions a considerar..

02. JUSTIFICACIÓ

El moviment de terres, si fer un clot de plantació es pot considerar com a tal, ve definit per la geometria en planta de la mitjana, i el metre de fondària necessari.

Els amidaments recullen el volum del forat de plantació.

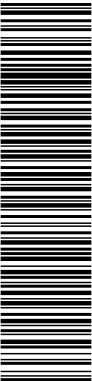
DOCUMENT Diligència: Dil·ligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 58 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 08
XARXA DE CLAVEGUERAM



Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2
Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27
Pàgina 59 de 93

ARQUITECTURA AGRONOMIA

PROJECTE EXECUTIU DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ CORNELLÀ DE LLOBREGAT, Barcelona

Annex núm. 8: Xarxa de clavegueram

0. ÍNDEX

Annex núm. 8: Xarxa de clavegueram.....	1
0. ÍNDEX	1
01. INTRODUCCIÓ, MARC GENERAL DE L'ACTUACIÓ	1
02. CRITERIS GENERALS	1
03. CRITERIS ESPECÍFICS	2
04. CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS	3

01. INTRODUCCIÓ. MARC GENERAL DE L'ACTUACIÓ

A l'àmbit de projecte existeixen col·lectors que actualment es troben en funcionament i tenen prou capacitat per a absorbir l'escorrentiu generat a la seva conca d'aportació.

El projecte no varia cap de les conques i subconques existents.

La intervenció manté tots aquells embornals o interceptors que no afecten a la traça del carriíl bici proposat, o no interfereixen amb els passos de peatons proposats o modificats.

Aquells embornals que calgui desplaçar per quedar en mig d'un pas de peatons o bicicletes, es reconstruiran mantenint les actuals característiques: volum i tipus de reixa, tenint en compte que com a millora d'acabat, de comú acord amb el Dept de Serveis i Via Pública, es realitzarà el canvi de reixa a la normalitzada per l'Ajuntament, atenent a la seva situació respecte la conca (distància respecte el punt baix), i una transició de rigola de 30 cm a 20cm (l'existent).

Cas especial és aquell en que l'embornal o interceptor té les reixes en sentit longitudinal, dins la traça del carriíl bici, aleshores s'adaptarà la reixa a tipus Barcino o AJ-Norrico GC05030A si és en punt baix.

Cal destacar que el projecte no contempla cap actuació en l'interior dels col·lectors existents.

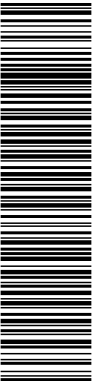
- La conca d'aportació no es modifica
- S'augmenta la superfície drenant al crear una nova mitjana o ampliar l'existent, així com amb la incorporació del parterre corregut en vorera
- Es millora o renoven les reixes en els punts baixos.

02. CRITERIS GENERALS

1. Criteris Generals

- Si s'actua al clavegueram, posem la base de fornigó pel tub, i un cop posat el fornigó en fons a dalt.
- 2. Col·lectors
 - Diàmetre mínim col·lectors 40cm.
- 3. Pous
 - Distància màxima entre pous

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 61 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E49246C5659BB0A08CC4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documents.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA



- La reixa tipus E.J-Norinco GC055030A de 725x400x80 garanteix una superfície de 1100cm² de fluxe.
- Característiques de la reixa tipus E.J-Norinco GC055030A de 725x400x80
- Reixeta articulada rectangular plana / marc rectangular
 - Articulació antiròtatori després del segellat
 - Angle d'obertura entre 105 ° i 120 °
 - Barrots de perfil especial permetent una millor absorció
 - Marc amb orificis per a fixació si fos necessari
 - Força de resistència de 400kN per a GC055030A, 40kg de pes
- Les reixes aniran connectades amb un tub de 400mm al pou. Caldrà disposar de dues rigoles de 20cm de transició.

E.J-Norinco GC055030A



04. CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

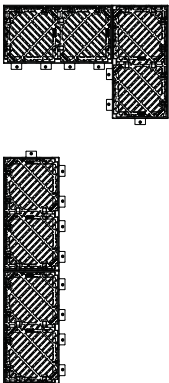
Rejillas y tragaderos / *Grelhas e sumidouros*
BARCINO
D400

Clase D400 / Classe D400



Características

- | | |
|--|--|
| <p>2 - grelhas quadradas articuladas e extensíveis / marco monobloco retangular</p> <p>- fendas inclinadas a 90° sobre um plano horizontal para poder colocá-las a cada lado de la calçada em função de la dirección del flujo del agua o flujo del agua</p> <p>Barreos inclinados a 45°</p> <p>- Asientos en V garantizando estabilidad y ausencia de ruido</p> <p>- Ángulo de apertura de 105°</p> <p>- Marco diseñado para ser instalado pegado a la acera y para poder hacer canales transversales</p> <p>Instalación: se recomienda utilizar kit de anclaje</p> | <p>2 - grelhas quadradas articuladas e extensíveis /aro rectangular monobloco</p> <p>- Grelhas inclinadas a 90° em função do sentido de circulação do rio de água</p> <p>Barreios a 45°</p> <p>- Assentamento em V garantindo estabilidade e ausência de ruído</p> <p>- Ângulo de abertura de 105°</p> <p>- Aro concebido para ser instalado na beirada e para permitir canais transversais</p> <p>Instalação: recomenda-se a utilização do kit de fixação</p> |
|--|--|

[illegible]

+34 91 458 60 41



DISPOSITIVO DE CUBRIMIENTO
BARCINO EN124 D400
AENOR
REJILLA PLANA

Clase D400
EN124-2 : 2015
Fundición GE 500-
7
ISO 1083 / EN1563

CARACTERÍSTICAS:

- **Carga de ensayo:** : 400 kN según EN 124. Lugar de instalación 4 - Vías de circulación de carreteras, incluyendo cales peatonales, arcén estabilizado y áreas de estacionamiento para todo tipo de vehículos (y grupos inferiores).
- **Revestimiento:** : Pintura hidroresistente negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.
- **Certificado de producto:** : AENOR

PARTICULARIDADES

- **Tipo marco:**
Altura: 102 mm
Rectangular monobloque moldeado.
Marco diseñado para ser instalado pegado a la acera, y para poder hacer canaleta.
- **Tipo rejilla:**
Rejilla anticautada, amovible.

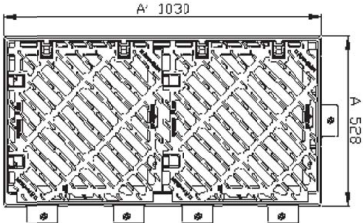
- Ángulo de apertura: $\alpha = 105^\circ$.
- Altura de encastre: ≈ 70 mm.
- Rejillas que se pueñen girar 90°.
El marco soporta un plano horizontal,
que se pueden colocar por cada
carzola.
- Superficie tangente: 2012 cm².
- Peso de apoyo del marco:** $\approx 1,5$ Nmm².
- Peso:**
- De la jella: 39,2 kg.
 - Total del dispositivo: 116,8 kg.
- Asientos permitiendo estable
ausencia de ruido:**
- Asientos en V, con enciclo.
 - Asentamiento tapamarcos ;
Por suficiente masa de superficie
- MANIPULACIÓN :**
- Por medio de un piezo o gancho.

MANIPULACIÓN

Por medio de un pico o gancho

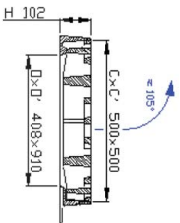
CONFIDENCIAL
Propiedad de EJE MEA
No puede ser utilizado por terceros sin
su autorización.

- Pesos (kg), dimensiones (mm), y esquemas son orientativos
- Modificaciones reservadas.
- Difusión no controlada

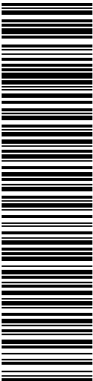


ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - ISO 50001
e|co.com

Nº Ficha: FT_526279
Fecha Màj :
31.08.2020
Imprimido el :
04.09.2020



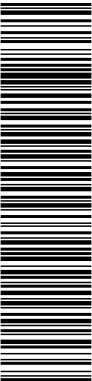
DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 65 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 10
FERMS I PAVIMENTS



El document està signat digitalment amb el codi de verificació GT3R1-O6HRK-R3VV2. Per a més informació, visiti el lloc web: portalverificar.documentos.do

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS
I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNELLÀ DE LLOBREGAT, Barcelona

Annex núm. 10: Fersms i paviments

0. ÍNDEX

Annex núm. 9: Fersms i paviments..... 1

0. ÍNDEX..... 1

01. MEMÒRIA..... 1

02. FERMS..... 1

02.1 PAVIMENTS AMB TRÀNSIT RODAT..... 1

02.2 PAVIMENTS DE VORERES I ZONES PER A VIANANTS..... 2

02.3 ALTRES PECES..... 2

01. MEMÒRIA

L'annex de fersms i paviments té com objectiu descriure'n els diferents paviments dissenyats pel present projecte.

Els plànols de planta i de les diferents solucions constructives s'inclouen en l'apartat PAVIMENTS del Document núm. 2: Plànols.

A continuació es descriuen els diferents fersms i paviments projectats:

02. FERMS

Per a la reposició del ferm del carrer on passa trànsit rodat s'han utilitzat els criteris de manteniment establerts per l'Ajuntament, la capa de reasfaltat ha estat acordada juntament amb el Dep. De Serveis i Veïtat de l'Ajuntament.

Reasfaltat :

- Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus CS0BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2
- 4cm de Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada del 95% de l'assaig marshall. Inclòs el trasllat de maquinaria, tall mecànic en límits, segellat de la junta, operacions de desviaments de trànsit, i demés tasques auxiliars per a realitzar l'asfaltat, personal auxiliar de vigilància, tasques manuals en punts complicats,...

De tenir que reparar algun fionjall es realitzarà amb una capa de formigó tipus HRM-20B/20I, de 20cm de gruix amb arnat mínim, mallazo de 15x15cm, diàmetre 8mm.

Quan el carril bici creui perpendicular el vial anirà pintat de vermell.

02.1 PAVIMENTS AMB TRÀNSIT RODAT

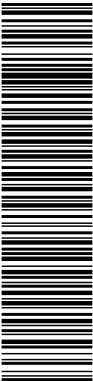
Dins l'àmbit d'actuació no apareixen zones pavimentades amb trànsit rodat (plataforma única). Però l'actuació compren la prolongació o ampliació de diferents carrils bici, aleshores es formalitzaran amb:

- Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus CS0BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
 Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
 Pàgina 67 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 G3R1-06HRK-R3V2 D6888680E4D0E48246C565B5B0A08CCE4FF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació

PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AVDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ

PROJECTE EXECUTIU
DOCUMENT núm.1 Annex 10 Forns i paviments

- 5cm Paviment de mescla bituminosa de color vermell amb composició de microaglomerat, betum asfàltic de penetració, òxid de ferro i granulat vermell, estesa i compactada

I un tractament superficial per a l'existent:

- Tractament superficial amb microaglomerat en fred tipus MICROF 5 sup. C60BP4 MIC, amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m² i betum residual del 6,5 a 9 %, col·locat amb mitjans mecànics

Existeixen diferents tipus de paviments segons la seva funcionalitat i sempre reaccionals i vinculats al tipus de mobilitat projectada. Els paviments escollits seran segurs, funcionals, integrats a l'entorn sempre que sigui possible s'utilitzaran materials reciclats.

Degut a la proposta de la plataforma única per aconseguir una conexió continua longitudinalment s'hauran de pavimentar les parts dels carrers perpendiculars a la Rambla de França (c. d'Arenyà, c. d'Holanda i c. de Belçica) que quedin en l'àmbit dels vianants; la vorera dels habitatges i les illes centrals.

És un ferm de tipus flexible, constituït per les següents capes i tractaments, en ordre ascendent:

Paviment de formigó amb àrid reciclat:

- Esplanada terreny natural compactat 95%PIV
- 15 cm Formigó HM-20 armat
- 15 cm Formigó amb àrid reciclat

Paviment de llambordes 20x10x8 cm:

- Terreny actual
- Formigó HM-20 armat (gruix variable segons el terreny actual)
- 2-3 cm de morter pastat M-80

Es considera com a base el terreny natural després de fer l'excavació de la caixa, compactat al 95% P.M. sempre que el resultat de les cales resulti un terreny classificat com sol tolerable.

02.2 PAVIMENTS DE VORERES I ZONES PER A VIANANTS

Paviment de formigó amb àrid reciclat:

- Esplanada terreny natural compactat 95%PM

ARQUITECTURA AGRONOMIA

- 15 cm de graves
- Geotextil fibră poliester no țesut lligat mecanicament 110 g/m²
- 15 cm formigă amb ànd reciclat

Paviment de llambordes 20x10x8 cm amb junta vegetal:

- Terreny actual
- Paviment de llambordes

Paviment de panot 20x20x4cm (zones de la vorera de panot existent on sigui necessari refer-lo):

- Eplanada tereny natural compactat 95%PM
- 15 cm formigó HM-20
- 2-3 cm de morter pastat M-80
- Paviment de panot

En referència a les diferents tapes de serveis cal dir que les de la calçada tenen que estar reforçades i per poder suportar el pes del pas de vehicles pesats. Les de la vorera també han d'estar reforçades i poder suportar el pes del pas de vehicles lleugers. Aquestes hauran d'estar ben emacades amb el paviment i les col·locaran amb morter d'alta resistència especial per col·locació de tapes per assegurar que no cedixin amb el pas de vehicles.

Paviment de cautxú a la zona de jocs infantils adaptats

- Esplanada terreny natural compactat 95%PM
- 15 cm formigó HM-20
- 4 cm cautxú de color negre + 2 cm cautxú acolorit

Paviment de sorra de Santa Coloma:

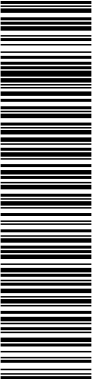
- Esplanada tereny natural compactat 95%PM
- 30 cm de sorra de Santa Coloma

02.3 ALTRES PECEES

Vorades

El desnivell (plint) entre calçada i la vorera estarà entre 14-15cm (si no es diu el contrari).

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 68 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E49246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocuments.do>

ARQUITECTURA AGRONOMIA

- Vorada de formigó prefabricat T-5 de 20x30x100cm.

- Encoïtat de formigó prefabricat de 20x20x100cm.

- Esplanada terreny natural compactat 95%PM

- 15 cm. de base de formigó HM-20

Es recorda que primer es col·locarà el formigó de la vorada i la pròpia vorada i posteriorment es col·locarà el formigó de la rigola.

Rigola

Rigola de 20x20x8 cm de formigó de color blanc. Recordar que aquesta es tindrà que mular amb anterioritat a la seva col·locació.

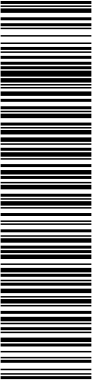
- Esplanada terreny compactat 95%PM
- 15 cm. Subbase granular de tot-ú artificial, 98%PM
- 20 cm. de base de formigó HM-20

Guais

Formats amb lloses de formigó prefabricat de 60x40x20cm.

- Esplanada terreny natural compactat 95%PM
- 15 cm formigó HM-20
- Lloses de formigó

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 69 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690EDA0EA9246C5659BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LES
OBRES DE CONSERVACIÓ, REPARACIÓ I MILLORA
D'INFRAESTRUCTURES URBANES DE LA CIUTAT DE
CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Cornellà de Llobregat, maig 2021

1/13

DIligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de data
15 d'octubre de 2021.


Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Plaça de l'Espluga, 4 - 08800 Cornellà de Llobregat
T 93 83 37702 i 2 - F 93 83 37789 M

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 70 de 93

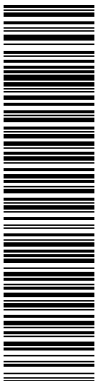
SIGNATURES

El document ha estat signat per :

1.- C24 Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

ESTAT

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3P1-06HKK-R3V2 26898680ED40EA8246C565B80A08CC54EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.ca/portals/verificarDocumentos.do>



Pharmaceuticals, 1 - 00940 Cornell University
Tel 93 377 02 12 - Fax 93 377 89 00

INDEX:

- | | |
|-----------|--|
| 1. | OBJECTE DEL CONTRACTE |
| 2. | DISPOSICIONS NORMATIVES I TÈCNIQUES |
| 3. | DISPOSICIONS GENERALS |
| 3.1 | DIRECCIÓ I CONTROL DELS TREBALLS <ul style="list-style-type: none"> ○ Directors d'Obra i Directors d'Execució ○ Coordinadora de seguretat i salut (CSS) en fase de redacció i d'execució. ○ Visites d'obra |
| 3.2 | INTERLOCUCIÓ TÈCNICA OPERATIVA DE L'ADJUDICATARI AMB L'AUTUMENT |
| 3.3 | DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DELS PROJECTES I ORDRES DE TREBALL |
| 3.4 | REQUERIMENTS LEGALS DELS TREBALLS <ul style="list-style-type: none"> ○ Anàlisi de riscos ○ Estudi de Seguretat i Salut |
| 3.5 | CONDICIONAIONS SOBRE L'EXECUCIÓ, OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA. <ul style="list-style-type: none"> ○ Comunicació amb el departament de Guàrdia Urbana. ○ Mesures de gestió ambiental a aplicar al contracte. ○ Mesures de Seguretat i Salut ○ Planificació temporal d'obres. ○ Sinyalització d'obres ○ Comunicació i revisió final d'obra ○ Normalització d'accessibilitat ○ Normalització d'accessibilitat ○ Normalització d'accessibilitat ○ Subcontratació ○ Control de qualitat i Gestió de Residus ○ Correcta execució de les obres ○ Protecció de la vegetació i l'entorn ○ Serveis aficats |
| 4. | EQUIPS I MITJANS |
| 5. | EMERGENCIES I GUÀRDIA PERMANENT |
| 6. | SEGURETAT I SALUT |
| 7. | VALORACIÓ DELS TREBALLS I CERTIFICACIONS D'OBRA |
| 7.1 | PREUS UNITARIS |
| 7.2 | PREUS CONTRADICTORIS |
| 7.3 | RELACIÓ VALORADA, CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS. |
| 8. | LOCALITZACIÓ D'OFICINA I MAGAZEN |
| 9. | PERÍODE DE GARANTIA DE LES OBRES |
| ANNEX I. | BONES PRÀCTIQUES PER A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA EN LES OBRES DELS MUNICIPIS METROPOLITANS |
| ANNEX II. | QUADRE DE PREUS |



Plaza de Argentina, 1 - 08340 Cornellà de Llobregat
Tel 93 377 02 12 - Fax 93 377 89 00

1. OBJETO DEL CONTRATO

L'objecte del present contracte és l'execució de les obres de conservació, reparació, millora i renovació de les infraestructures urbanes de la ciutat de Cornellà de Llobregat, així com projectes de reurbanització i/o de noves construcció de carrers, places, rampes, escales, jardins i parcs públics.

S'estableixen dos lots per a aquest contracte

[illegible]

El LOT 2 correspon als treballs de fressat de rases pavimentades provisionalment amb formigó, reparació de solcs, fiolajals, i envelliment de mescles bituminoses en calent fonamentalment de rases i zones menors de 50m² i puntualment d'asfaltar de carreirs de superfícies > a 50m² en tot l'àmbit municipal.

Es pretenen mantenir els anteriors elements en bon estat per tal d'assegurar la qualitat de l'espai públic i els serveis a la ciutadania, així com possibilitar el desenvolupament de noves infraestructures i/o ampliar les existents.

amb aquest objectiu, les obres a realitzar seran les necessàries dins el procés constructiu per tal d'eliminar les situacions de deteriorament (sigui per causes accidentals o naturals) i restituir la situació primitiva; les quals s'executaran amb la finalitat de manteniment preventiu o correctiu i/o les necessàries per al desenvolupament de noves infraestructures que puguin millorar entorns, elements, estructures i/o edificacions de titularitat pública, quan així ho disposi aquesta Administració.

Segons el Vocabulari comú de Contractes Públics, el present contracte correspon a la nomenclatura

CPV: 45.23. Construcció d'autopistes, carrers, carreteres i altres vies de circulació de vehicles, dins de l'entorn de subapartat CPV 45.23.30.00-9 Treballs de Construcció, cimentació i pavimentació d'autopistes, carreteres, on s'inclouen CPV 45.23.31.41-9 Treballs de manteniment de carreteres.

CPV: 45.1.1 Demolició d'immobles i moviment de terres

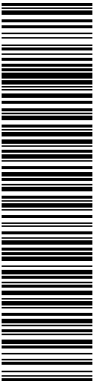
2. DISPOSICIONS NORMATIVES TÈCNiques

El present contracte es qualifica d'obres, segons defineix l'article 13 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, LCSP d'ara endavant, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Constitueixen normativa aplicable a l'execució de les obres d'aquest contracte la següent normativa de caràcter tècnic:

- La matèria pactualment tècnica d'aquest procediment administratiu per al contracte d'Obres de Conservació i reparació d'infraestructures Urbanes a la ciutat de Cornellà del Llobregat.
- Conservat el **VV/361/2010** per al que se desordina el document tècnic de condicions, bàsics d'accessibilitat i no discriminació para el acceso i utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Ordenanza municipal sobre Iluminación de áreas de vehículos así como i, reñentes.
- Ordenanza municipal sobre Instalación y servios en el dominio publico municipal.
- Plan de Condiciones Técnicas Generales para la obras de carreteras y puentes (P33).
- El programa de desenvolupament de rebalsis dels projectes vinculats.
- Estudi de seguretat tècnica i anàlisis dels projectes d'Obres vinculats al present contracte.
- Altres normativa tècnica d'urbanització i d'edificació i altres ordenances municipals en vigor.

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 71 de 93	El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	SIGNAT 18/09/2024 11:32



pot comprovar la validesa d'una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 77204124.GT3R1-O6HRK-R3VV2.D6888690E40E9246C565BBD408CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document és SÍGNAT. Millançant el codi de verificació



Plaça de l'Estrella, 1 - 08060 Cornellà de Llobregat
93 80 37702 i 37703 - Fax 93 37709 00

3. DISPOSICIONS GENERALS

3.1 DIRECCIÓ I CONTROL DELS TREBALLS

Directors d'Obra i Directors d'Execució:

La Direcció Facultativa de l'obra serà principalment a càrrec de tècnics/es de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. Així doncs la corporació designarà per escrit una Direcció Facultativa amb títol adreçat i suficient entre el personal tècnic de la corporació i la formació específica necessària per a desenvolupar-la.

Les obres seran assignades, segons la seva tipologia i entitat, al departament municipal d'obres que l'Ajuntament determini, amb tècnics/a nomenat entre el personal adscrit a aquest.

Es podran contractar els serveis de direcció d'obra externs per a la totalitat de l'obra o per una de les seves parts quan així ho requereixi l'especificitat dels treballs a executar (exemple: direcció d'execució d'instal·lacions, direcció d'obra d'estructura o altres). Aquests disposaran de la formació habilitant específica necessària per a fer la Direcció conjunta amb la DF de l'Ajuntament, formant equips pluridisciplinaris.

El cost d'aquestes assistències tècniques serà a càrrec de l'Ajuntament, no repercutint-ho en el contracte d'infraestructures.

Coordinador de seguretat i salut (CSS) en fase de redacció i d'execució:
La corporació nomenarà per escrit el CSS, que forma part de la Direcció Facultativa. Aquest serà aïllat al personal de la corporació en tot cas, amb títol adreçat i formació específica.

Vistes d'obra:

Quan calgui, a criteri de la Direcció Facultativa, s'efectuaran inspeccions de les obres, establint un mínim d'1 visita setmanal en cada obra sense establir cap màxim, en les que estarà present el/la Cap d'Obra de l'adjudicatari i l'encarregat/da, qui a més haurà de disposar del material de mesura necessari per a efectuar les comprovacions pertinents.

La no assistència per part de l'adjudicatari de més de 5 visites d'obra, siguin consecutives o espaiades al temps en qualsevol moment de la duració del contracte, serà considerada una falta lleu.

Per tenir un seguiment més exhaustiu i si les feines així ho requereixen, la direcció facultativa podrà demanar que l'adjudicatari a través del seu encarregat o cap d'obra envii imatges de l'estat de les obres en temps real via mòbil.

3.2 INTERLOCUCIÓ TÈCNICA OPERATIVA DE L'ADJUDICATARI AMB L'AJUNTAMENT

L'empresa adjudicatària nomenarà un/a Cap d'Obra amb la titulació mínima de Tècnic Mitjà d'Arquitectura o Enginyeria, nomenament que haurà de complir amb l'acceptació dels Serveis Municipals. Aquest haurà de coincidir amb la proposta de l'equip tècnic especificada a l'oferta de l'adjudicatària.

Les funcions que tindrà encomanades seran les de rebre instruccions de la Direcció Facultativa, dirigir i controlar els treballs durant la seva execució, de programar, coordinar i organitzar els recursos de la contracta. La seva dedicació haurà de ser exclusiva a les tasques d'aquest contracte.

Aquest interlocutor de l'adjudicatari disposarà d'un telèfon de contacte directe i d'atenció els laborables entorn de mitjà tarda i una adreça de correu electrònic per tal d'intercanviar documents informàtics, així com formació en delineado d'AutoCAD (compatible amb V.2014) i redacció de pressupostos en TCD i en Presto.

3.3 DOCUMENTACIÓ TÈCNICA D'ELS PROJECTES I ORDRES DE TREBALL

El departament d'Espaní públic determinarà i facilitarà a l'adjudicatari les ordres de treball de les obres a executar, així com els documents tècnics necessaris i/o els projectes executius complets d'obra, determinant



Plaça de l'Estrella, 1 - 08060 Cornellà de Llobregat
93 80 37702 i 37703 - Fax 93 37709 00

emplament, títols de treball, planificació temporal i altres aspectes que es considerin necessaris. Aquesta documentació es podrà lliurar via mail o via presencial, en funció de les característiques del projecte.

L'adjudicatari registrarà i informarà la Direcció Facultativa del moment d'inici de cadascuna de les actuacions i de la seva finalització, de manera que es conegui en tot moment les actuacions realitzades, les que estan en curs i les pendents.

Al final de cada actuació l'adjudicatària realitzarà el corresponent "as-built" de l'actuació en versió compatible a AutoCAD 2014, en format paper digital.

Tota la documentació tècnica s'entregarà per RGE de l'Ajuntament i paral·lelament via mail a la direcció d'execució de les obres.

L'adjudicatari, així mateix, s'encarregarà d'aportar tota la documentació gràfica en format digital, junt amb una còpia de paper, així com els adreçaments necessaris per a la posada en marxa de les instal·lacions i el seu posterior manteniment per part de la Corporació. A tals efectes concertarà visita amb cadascun dels responsables de manteniment de reg, enlunament, clavegueram, i resta d'instal·lacions a qui donarà còpia de la documentació corresponent de "as-built".

El cost de la redacció i entrega de la documentació "as-built" serà a càrrec del contractista.

3.4 REQUERIMENTS LEGALS D'ELS TREBALLS

En actuacions que excedixin de 50.000,00 € (IVA inclòs) corresponents a projectes d'obra serà necessària la prèvia redacció i aprovació del corresponent Projecte Tècnic de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic. Les obres d'emergència estaran exemptes d'elaboració de projecte.

En actuacions que no excedixin de 50.000,00 € (IVA inclòs), els serveis tècnics de l'Ajuntament elaboraran el Projecte Tècnic o documentació tècnica, segons la tipologia i les condicions tècniques de l'actuació (estructures senyals, càlculs i disseny d'instal·lacions, detalls constructius...). Altrement no en caldrà l'aprovació prèvia.

Avuiat de riscos laborals:

Avuiat de riscos laborals: Aquelles obres objecte del present contracte de conservació i reparació d'infraestructures urbanes que no requereixin projecte i es sol·licitin com a ordres de treball es regiran, en l'àmbit de seguretat i salut, per les avaluacions de riscos que s'elaborin abans de començar els treballs propis de la contracta, per part del contractista, validats pel CSS i la DF, per cada tipologia de treball típic de la contracta (reparació de vorera, reparacions de clavegueram, moviment de terres...). Si al llarg de la contracta es donen ordres de treball que impliquin treballs amb riscos no avaluats, el contractista ampliarà l'avaluació de riscos a cada treball nou, afegint-ho a les llistes inicials. Per aquestes obres s'obrirà un llibre d'incidències únic on s'indica la informació relativa a totes les diferents ordres de treball.

Estudi de Seguretat i Salut:

A les obres que requereixin projecte es redactarà el corresponent Estudi de Seguretat i Salut per part del Coordinador de Seguretat i Salut extern o l'Estudi Bàsic per part dels redactors del projecte, amb supervisió del Coordinador de Seguretat i Salut.

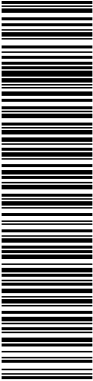
El contractista elaborarà el corresponent Pla de Seguretat que aplicarà a l'execució de les obres concretes d'aquell projecte. S'establiran els següents terminis màxims de lliurament de documentació:

- 1.- Ajuntament comunica l'aprovació projecte a la contractista a través de qualsevol dels seus departaments.
 - 2.- Adjudicatària elabora el pla de seguretat d'aquest projecte en un màxim de 7 dies naturals i ho envia per correu electrònic als serveis tècnics per a la seva revisió.
 - 3.- El Coordinador d'aquest termini suposarà una falta lleu per cada dia de retard.
 - 4.- En cas que hi hagi l'adjudicatària esmenarà les esmenes en un màxim de 3 dies laborals des de la comunicació d'aquest termini suposant una falta lleu per cada dia de retard.
- L'incumpliment d'aquest termini suposarà una falta lleu per cada dia de retard.
- Aquestes obres portaran el seu propi llibre d'incidències.

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 72 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6898690E40E4B246C565BBD408CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://portal.verificarDocumentos.do>



Plaça de l'Estrella, 1 - 08060 Cornellà de Llobregat
T 93 80 37702 i 3 - Fax 93 37789 00

3.5 CONSIDERACIONS SOBRE L'EXECUCIO, OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

Comunicació amb el departament de Guàrdia Urbana:

Les actuacions s'hauran de coordinar en tot moment amb el departament de Guàrdia Urbana, per les afectacions de trànsit, de places d'aparcament públiques o afectació de zones de càrrega i descàrrega que aquestes poden ocasionar.

En relació amb les afectacions de trànsit, les actuacions que comportin modificacions del sentit dels carrils de circulació o tallis d'aquest s'hauran de coordinar prèviament amb els responsables de Guàrdia Urbana consentint amb ells les alternatives i senyalització que s'ha d'implantar.

Sobre l'ocupació de places d'aparcament, aquestes s'han de col·locar amb un mínim de 72 hores d'antelació, amb una senyalització excepcional de prohibició d'estacionament al lloc afectat com aquesta:



Model de senyalització excepcional de prohibició d'estacionament

El cartell serà de plàstic rígid per resistir la pluja. I a més, s'afegirà a partir de quin dia i hora comença la prohibició. La posició d'aquesta senyalització no podrà estar fixada en zones o tanques mòbils per evitar possibles modificacions involuntàries, sinó que s'haurà de col·locar en equipament fixa. Un cop col·locada aquesta senyalització l'adjudicatària enviarà via mail les fotografies dels cartells d'ús col·locats a Guàrdia Urbana (amb aquest mínim de 72 hores d'antelació) i amb còpia als serveis tècnics, per tal que puguin fer la lectura de les matrícules dels vehicles existents.

En relació amb les zones de càrrega i descàrrega, s'ha de tenir en compte que no es poden eliminar per fer les actuacions d'infraestructures si no és absolutament indispensable, i si és aquest el cas, s'ha d'ubcar prèviament aquest espai a un altre lloc de la via pública amb el consens de la Guàrdia Urbana i dels serveis tècnics.

Medures de gestió ambiental a aplicar al contracte:

Donat que del present contracte se'n deriven impactes ambientals, el licitador treballarà seguint els procediments per prevenir, minimitzar i controlar els citats impactes, conforme als següents criteris:

L'empresa ha de disposar d'una política ambiental.



Plaça de l'Estrella, 1 - 08060 Cornellà de Llobregat
T 93 80 37702 i 3 - Fax 93 37789 00

Directius per prevenir la contaminació atmosfèrica:

Per tal de garantir la prevenció de la contaminació atmosfèrica i la millora de la qualitat de l'aire a la zona d'influència de les obres objecte del contracte, s'anexen les directives establertes a la guia de "Bones pràctiques per a la prevenció de la contaminació atmosfèrica en les obres dels municipis metropolitans" redactada per l'AMBI que s'adjunta com a Annex I. S'anexen únicament com a referència, ja que en la data en que es redacta el present plec no són d'obligat compliment i per tant no s'exigeix a l'empresa oferint que es complixi.

En cas d'episodi de contaminació atmosfèrica, es reforçarà la vigilància de les mesures preventives d'emissió (NO₂, PM₁₀) a l'entorn, i es prioritzaran treballs no contaminants, donant alternatives a la programació de l'obra, seguint les bones pràctiques de la construcció, sense que justifiqui l'alteració dels terminis establerts per contracte. En qualsevol cas, durant l'execució de les obres, caldrà ajustar-se a la normativa vigent i protocols que s'aprovin en aquesta matèria, sense que això suposi cap cost a l'Ajuntament.

Vehicles emprats per la contractada a la ciutat:

Tots els turismes i furgonetes que faci servir la contracta per realitzar els desplaçaments necessaris en l'execució del contracte, tindran un distintiu ambiental emès per la DGT mínim tipus B.

L'incompliment d'aquesta mesura suposarà una falta lleu per cada dia d'un vehicle sense distintiu.

Protecció de les terrasses dels bars i restaurants:

Es preveurà la col·locació de tanques electroisolades amb peus de formigó o barres d'acer clavades a terra i protegida amb lona d'oculació, a les zones afectades que tinguin terrasses, per evitar al·lònim les molèsties a les persones usuàries d'aquestes.

Consums aigua:

Els consums d'aigua potable de tots els serveis que es consumeixin aniran a càrrec de l'adjudicatària, formalitzant el conveni amb la companyia d'aigües de Barcelona que tenen establert per aquests casos. Es dona un termini de 15 dies a comptar des de la signatura d'aquest contracte d'infraestructures per tal de l'adjudicatària sol·licitar la formalització d'aquest conveni amb la companyia.

L'incompliment d'aquesta formalització suposarà una falta lleu per cada setmana de retard d'aquest.

No s'acceptaran les mànegues connectades a comptador de reg que tinguin forats o defectes que facin malbaratar l'aigua que s'estigui regant.

Medures de seguretat i salut:

Donat que del present contracte se'n deriven treballs amb risc en l'àmbit de seguretat i salut dels treballadors propis i a persones alienes en general, el licitador haurà de treballar conforme als criteris que s'indiquen:

L'empresa ha de disposar d'una política de prevenció de Riscos Laborals.

Planificació temporal d'obres:

Durant l'execució del contracte, els serveis tècnics municipals aniran donant les ordres de treball/projectes a executar. Cal tenir en compte que la càrrega de treball pot no ser constant al llarg del any, i poden haver-hi períodes d'inactivitat o més d'una ordre de treball a executar de forma simultània, segons les necessitats que vagin sorgint.

S'estableix l'obligatorietat de redactar una planificació de les obres que estiguin en curs, anotant data d'inici de les obres i data de finalització, i en el cas que hi hagi, s'haurà de reflectir quines empreses estaran subcontractades per fer les feines especialitzades. Aquesta planificació s'haurà d'enviar actualitzada el primer dia laborable de cada mes, per a la mateixa organització interna del departament.

L'incompliment d'aquests terminis serà considerat una falta greu per cada dia de retard.

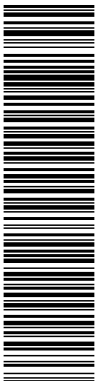
La data màxima d'inici de les obres a executar serà de 15 dies naturals des de la seva comunicació. Les diferents intervencions a executar es comunicaran per part dels serveis tècnics municipals amb aquesta antelació mínima de 15 dies naturals, per tal que el contractista pugui planificar els recursos humans i materials que destinarà a cada ordre de treball (obviament excepte en el cas d'actuacions d'urgència).

L'incompliment d'aquests terminis serà considerat una falta greu per cada dia de retard.

Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 75 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3P1-06HKK-R3VV2 D6889898E040E A8246C565B0A08CCCE4EF7E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/postal/verificarDocumentos.do>


Ajuntament de
Cornellà de Llobregat
Plaça de l'Engloba, 1 - 08940 Cornellà de Llobregat
Tel 93 377 02 12 - Fax 93 377 89 00


Ajuntament de
Cornellà de Llobregat
Plaça de l'Enginyer, 1 - 08940 Cornellà de Llobregat
Tel 93.377.02.12 - Fax 93.377.89.00

L'equip d'urgències serà compost, com a mínim de

1. tectura gran imatge
 1. oficial
 1. oficial regat
 - 2 peons
 - 1 retroexcavadora amb maquinista
 - 1 camió grua amb conductor
 - 1 compresor amb mètalls pneumàtics
 - 1 bomba de buidatge de gran volum amb mangues de fins a 60 m de longitud
 - 1 generador autònom
- Material de serralçatada i per a desviaments de rasant
- Equipament per a dibuixar i/o prendre dades in situ amb AutoCAD 2004 i TCCO
- Material pontat per a dibuixar i/o prendre dades in situ amb AutoCAD 2004 i TCCO

6. SEGRETAT I SALUT

Veure aportat 3.4.

El cost de les mesures de seguretat i salut pròpies per a la realització dels diferents treballs es consideren sempre inclosos en els preus dels treballs a executar i no suposaran cap cost addicional per l'administració.

Nomes es certificar partides relacionades amb el compliment de les mesures de seguretat quan aquestes hagin sigut demandades expressament pels serveis tècnics com a mesures addicionals o complementàries a implantar a la zona afectada per motius que la Direcció d'obra o el departament de la Guàrdia Urbana consideri oportuns, més enllà de les que són inherents a les feines a realitzar (incidents afectacions viàries, etc.), que es consideren incloses en els preus de treball a executar.

7. VALORACIÓ DELS TREBALLS I CERTIFICACIONS D'OBRA

Les certificacions d'obra s'estructuraran d'acord amb les instruccions que dictin els Serveis Tècnics municipals de l'Àrea d'Espai Públic i Convivència.

7.1 PREUS UNITARIS

Elis preus unitaris que regiran la facturació dels treballs seran els recollits al Quadre de Preus de les obres de conservació i reparació d'infraestructures urbanes, inclosa a l'apartat ANNEX I de la memòria justificativa de la contractació. En cas de no trobar-se en aquesta recopilació, seran d'aplicació els preus referits al corresponent Quadre de Preus ITEC.

7.2 PREUS CONTRADICTORIS

procedria al seu estudi contractualment, a partir del criteri de considerar el preu de mercat de materials i màquines i també rendiments aplicables d'acord amb parides similars, sotmetent el resultat a l'aprovació de la direcció facultativa municipal prèvia audiència i acord del contractista i posterior aprovació de l'òrgan de contractació sempre seguint l'especificat en l'art 242 LRSU).

Elis nous preus no seran afectats per la baixa de la contracta i si pels percentatges de despeses generals, benefici industrial i IVA, amb l'excepció de l'últim paràgraf del punt anterior, corresponent a pagaments a companyies de serveis.

7.3 RELACIÓ VALORADA. CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS

Mensualment s'elaborarà la relació valorada que servirà de base, prèvia acceptació de la Direcció Facultativa, per elaborar la corresponent certificat i factura. La relació valorada es farà separatament per les obres dirigides per cadascun dels departaments municipals que participin en la direcció dels treballs. Si existeixen

12/13

diverses obres amb direccions facultatives diferents, cada mes es presentaran diferents certificacions, una pe

- cada director facilitativa, les certificacions seran elaborades per l'empresa adjudicatària i revisades (i corregides si es cas) per l'administració de la direcció facilitativa de les obres. Aquestes certificacions portaran amlament l'actuant particularment descrit a la columna corresponent.
- No se certificarà cap actuant quan hi hagi restat alguna sol·licitud pendent amb la DGS.
- No se certificarà cap actuant si no s'ha aportat la documentació "45 b" necessària, a més de la justificació.
- signos s'han obtingut de manera correcta i les dades presentades.
- Les actuacions es certificaran quan estiguen correctament finalitzades, acabades, i amb el material d'obra entregat.

8. LOCALITZACIÓ D'OFICINA I MAGATZEN

[illegible]

Aquest requeriment també respon a la necessitat de garantir la prestació del servei d'emergència amb la màxima celeritat possible.

S'exigeix que el local sigui propietat de l'empresa adjudicatària o alternativament amb contracte de llogue directament signat amb el propietari del bé.

S'estableix un termini màxim d'1 mes a comptar des de la signatura del contracte d'infraestructures per tal que l'adjudicatària lliuri la documentació que acrediti que disposa d'aquest local, i l'incumpliment d'aquest punt serà motiu de rescissió del contracte.

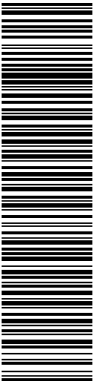
9. PERÍODE DE GARANTIA DE LES OBRES

El període de garantia serà mínim de dos anys

A Cornellà de Llobregat, en la data i amb les signatures electròniques que figuren al present document

13/13

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931		IDENTIFICADORS
ALTRES DADES	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0409CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 13
XARXA DE REG I ABASTAMENT D'AIGUA PEL REG

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS I
LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNEL·LÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

1. 0. INDEX

Annex núm. 13: Xarxa de reg.....	1
1. 0. INDEX	1
2. INTRODUCCIÓ. OBJECTE DEL PROJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL	1
3. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ. SELECCIÓ DEL SISTEMA DE REG EN FUNCIÓ DEL TIPUS DE PLANTACIONS	1
4. CAPTACIÓ, DIPÒSIT, SISTEMA DE BOMBEG I TRACTAMENT D'AIGUA.....	2
5. ESCOMBES.....	2
6. DISENY AGRONÒMIC.....	2
7. DISENY HIDRÀULIC	3
8. PLANIFICACIÓ DEL REG: TEMPS DE REG I SECTORS	4
9. CONTROL DE REG.....	4
10. FONTS.....	4
11. MATERIALS I PROCEDIMENT CONSTRUCTIU	4
12. CONTROL DE QUALITAT	5

2. INTRODUCCIÓ, OBJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

El present projecte de reg dissenyja el conjunt d'intervencions que garanteixen l'aportació d'aigua a la vegetació del PROJECTE I L'ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESPLUGUES ENTRE AYDA, ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ, en el terme municipal de Cornellà de Llobregat.

El present projecte complex les directrius específiques de les instal·lacions de reg del departament de manteniment de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat.

Actualment, hi ha uns sectors de reg dins l'àmbit dacuò, s'ha realitzat una inspecció amb els tècnics de reg i els encarregats del seu manteniment, hi tindrà que es preveu implantar la xarxa de reg d'irrigació de l'arbrat de l'avanguda, no encara que impedit per a connectar, utilitzar-la, el reg d'implantació necessari per al parterres prevista. Els que troben són: les escomeses en servei de les que surt una canonada de 50mm en cada surs, d'on penja la nova xarxa secundària.

3. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ. SELECCIÓ DEL SISTEMA DE REG EN FUNCIÓ DEL TIPUS DE PLANTACIONS.

En el present projecte el tipus i cabal de subministrament de l'aigua serà de 10 m³/h, provinent de dues escomeses municipals existents a l'àmbit, la seva forma de distribució serà per degoteig, més una estesa de boques de reg allà on no hi hagi o no suposi una obertura de rasa desproporcionada.

El reg serà sempre automatitzat amb programadors. S'utilitzaran elements de reg homologats per l'Ajuntament, de la gamma professional. Les instal·lacions hidràuliques per a reg es realitzaran amb canonada de polietilè d'ús alimentari.

El sistema de reg a unitzar depèn de la tipologia de la plantació: als escocells del projecte es redueix a sistema de reg per degotes, automatitzat amb programadors de 24v i es comanda a mitjançant un sistema Samcia infinity o similar homologat per l'ajuntament que permeti un control centralitzat del reg.

En el present projecte es preveu la implantació de

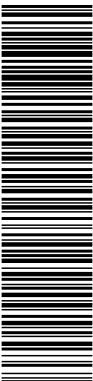
- 186 ml d'arbusativa complementant l'alineació d'arbrat existent, en diferents agrupacions
- Arbrat i 118 ml arbusativa en les noves mitjanes

Sh'han realitzat els càlculs dels sectors amb un cabal inferior al subministrat de les escomeses (3,0m³/h). Dimensionant la xarxa bàsica amb tubs de d.40mm per al reg i d.50 per a les boques de reg.

La vegetació es regirà amb una graella de degoteig, utilitzant canonades amb degoters integrats autocompensants i autoenfileables, amb sistema antiscucó, per tal d'assegurar un cabal uniforme al llarg de la línia i la funcionalitat al llarg del temps, amb vàlvules de rentat i aireació.

El sistema es reganat amb el mateix sistema dels abutxos ja que queden integrats en les zones abutxives. De creure oportú, per a cada abutx es pot aplegar una anella oberta de depòsits integrats autocompensants i autoneutralitzants, amb sistema anti-corrupció, protegides per un tub corrugat, aleshores, els abutxos van sempre en sectors diferents, ja que les seves necessitats també no són.

El sistema de reg unitarià es complementarà amb una xarxa paral·lela independent de buques de reg, que es col·locarà a una distància màxima entre elles de 40 m, sense considerar el pas de la calçada per on circulin els vehicles. Preferentment la xarxa de buques de reg serà també independent de la xarxa d'aigua potable.



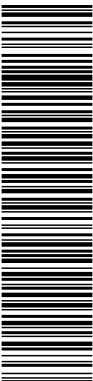
Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina **78** de **93**

SIGNATURES

El document ha estat signat per :
1.- C24 Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

ESTAT

SIGNAT
18/09/2024 11:32



i6

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888680ED40EA8246C565BB0A08CCCE4EF76E2CD) generada per l'Administració de l'Agència Catalana de l'Energia. La signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do> pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do>

PROJECTE I' ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. DESLLUGUES ENTRE AYDA, APS I LA RTDA. DE LA RTDA. MISSIÓ CORRIELIAR DE L'OBERGUA - BERGARA

DOCUMENT NÚM.1 Annex 13: Fotografia de l'eng

En el proyecto que es presentada les plantacions d'arbusts son altes (a 0,5m de distancia cadaescuna) i en molts casos es planterien sotia arbres existents o de nova plantació, per això considerem que formen una doble capa vegetal, amb un factor de densitat alt de l'ordre de 1,1

Factor microclima (Kmo)

	Minim	Maxim	
Baix	0,5	0,9	Zones en ombra o protegides del vent
Moderat	1		Condicions de camp obert sense vent
Elevat	1,1	1,4	Zones fonts de calor, paviments o ventades

En aquest cas, el factor climàtic es considera elevat, per la seva proximitat a paviments existents, però s'agafa el mínim dels dos rangs perquè la secció és asimètrica i hi ha certa superfície de paviments sorrenços que es manté. Kmo es considera 1,1

Es determina d'altra banda les dosis de reg màximes admeses en funció de la permeabilitat del terreny, la pendent i de la fondària de les aïres, que seran incrementades segons l'eficiència del sistema de reg i de la necessitat de rentar el perfil del sòl. La disminució estimada de la infiltració en funció de la pendent és:

Pendent %	Factor pendent	Disminucio de la infratracc %
<5	1	0
5-8	0,8	20
9-12	0,6	40
13-20	0,4	60
>20	0,25	75

La determinació dels coeficients per calcular les necessitats de reg dels jardins són els següents

Les necessitats d'aigua dels conreus agrícoles i jaspes ornamentals han estat establerts en laboratori i en estudis de camp, mesurant la pèrdua d'aigua per les plantes (ET₀) i corregint aquesta segons el tipus de conreu (factor espècie o K_s). En les zones ornamentals i jardins s'establien dos correccions més: una segons la densitat de la plantació (K_d) i una altra segons el microclima espacial (K_m).

6. DISSENY AGRONÒMIC

No es preveuen noves escomeses.

No es preveu la col·locació de fonts

En el present àmbit de projecte hi ha actualment dues escumes de 10 m³/h i pressió mínima de 10atm (estimada), per a l'àmbit.

5. ESCOMESSES

Es preveu que l'aigua de reg vinguí de dues escomeses municipals existents a l'àmbit, d'arriba-hi una xarxa d'aigua reutilitzada, serà fàcil d'incorporar-se a la mateixa.

4. CAPTACIÓ, DIPÒSIT, SISTEMA DE BOMBEIG I TRACTAMENT D'AIGUA

Factor espècie (Ks) En jardins amb barreja d'espècies de diferents necessitats cal considerar el valor de les més exigents.

	Mínim	Màxim
Molt baix	0	0,1
Baix	0,1	0,3
Moderat	0,4	0,6
Elevat	0,7	0,9

En els cas de la plantació abusiva de *Balota pseudocannamus*, *Coprosma*, *Marble Queen*, *Dodonaea viscosa*, *Purple*, *Grevillea juniperina*, *Leucophyllum frutescens*, *Myoporum parvifolium*, *Pistacia lentissus*, *Rhamnus alaternus*, *Teucrium marum*, *Westringia fruticosa* es consideren unes necessitats de reg moderades i per tant es considera $Ks=0,5$

Depèn de les cobertes de vegetació existents

Baix: per plantacions d'un tipus: arbres < 60% coberta de vegetació. Arbusts: entapissants < 90%. A estimar entre el 0,5 i el 0,9. Les plantacions de vari tipus han de tenir valors més grans que els d'un tipus.

Moderat: Plantacions d'un tipus: altres amb 60-100% de coberta de vegetació. Arbust i enlupissants de 90 a 100%. Per les plantacions de varis tipus que en tinguin un clarament dominant amb els valors anteriors.

Elevat: Quan hi ha varis tipus de vegetació i capes. Als valors oscil·len entre 1,1 i 1,3.

La dosis máxima de reg será de 16,0mm/h

TEXTURA	Aigua útil (%)	R _{in} (%)	Prof. aïrels 0,4m	Peme: mm/h	Factor pendent	Dosi màx: Dm
Francia- sorrenca	9,0	3,6	3,6x0,4(m):10	16,0	1	16,0

Freqüència del reg al llarg de l'any

ARBUSTIVA	GEN	FEB	MAR	ABR	MAG	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Frequência	0,73	0,82	1,37	1,89	3,02	4,33	5,45	5,27	3,79	2,51	1,28	0,80	31,25

ARQUITECTURA AGRONOMIA

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-06HRK-R3V2 D6888680ED40E48246C5658B0A08CCE4EF76E2CD) generada per la impressió de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.conella.cat/porta/verificar/Documentos.do>

Dosis i temps de reg segons l'eficiència del sistema

[illegible]

El temps final per completar un cicle complet de reg, sense ajuntar sectors, és $0.23h = 14min$

El consum anual esperat de la instal·lació és $128.99 \text{ mm/any} \times 1 \text{ m}^2 \text{ d'albuïr} = 4 \text{ m}^3$, i el consum en el mes de màxima demanda és $66.9 \text{ mm/mes} \times 1 \text{ m}^2$:

Mitjana Alps-Sevilla 185m2 x 128.99mm/any = 23.8 m3 anual
x 66.9mm/mes = 12.38 m3 mensua

Mitjana Sevilla-Parc	70m2	X 128.99mm/any	= 9.03m3 anual	X 66.9mm/mes	= 4.68 m3 mensual
----------------------	------	----------------	----------------	--------------	-------------------

Escossells lineas 228m2 x 128.99mm/any = 29.41 m3 anual x 66.9mm/mes = 15.25 m3 mensua

Total	62.24 m3 anual
-------	----------------

Cal tenir en compte que s'ha escollit un tipus de planta de molt baixa demanda hídrica, adaptada al clima mediterrani, i que aquest volums es poden anar reduint en funció de com vagi arrelant la planta. Arribant a reduir-se al mínim, punts de molta calor en període càlid.

9. CONTROL DE REG

El reg sempre està automatitzat.

El programador s'adequaria a l'existent en cadascun dels quadres de control, essent o bé Samana Infinity. Homòlegs per l'Ajuntament. En estar en un lloc molt allunyat del nucli no podrà ser gestionat per un sistema centralitzat.

REPETIDOR

Equip repetidor RF

- Sense límit de connexió remota d'equips

- Inclou suport per a la seva fixació

PROGRAMADOR
9V

Equip programador amb 4 sortides Latch

- Ante per a l'arquitectura HUB (BE)

- **Entrada de sensor local (per a BLE)**

cables passaran sempre que es pugui per les arquetes del sistema de regu i en el cas de que no sigui possible es passaran per arquets. La connexió del cablejat a les electrovàlvules es farà en arquetes amb cables per exterior i segellades. Els cables es dimensionen en funció de la càrrega i la longitud i seran de 2,5 mm, aniran protegits en tubs coneguts de doble ELS cables es dimensionen en funció de la càrrega i la longitud i seran de 2,5 mm, aniran protegits en tubs coneguts de doble

El detector de pluja es considera inclòs dins el sistema centralitzat existent.

10. Fonts

El projecte no disposa de fonts d'aigua potable.

11. MATERIALS | PROCEDIMENT CONSTRUCTIU

Totes les canonades utilitzades per a la caixa de reg han de ser d'ús alimentari (banda blava o certificat, en el seu defecte),
Tots els accessoris seran de qualitat alta.

Les canonades de major diàmetre: 63 mm, 75 mm., seran de PE d'alta densitat electrosolidades o amb accessoris metàl·lics.
Les de menor diàmetre: 50 mm, 40 mm, 25 mm., seran de PE de baixa densitat.

En els passos de càrrega es construiran dos arquetes a banda i banda per localitzar el pas de les canonades. Per protegir-les estaran embegudes en un dau de formigó de 40x30 cm, amb tubs corrugats de 125-150mm, cada canonada tindrà la seva traça protegida per un tub corrugat de 1190 a tot el llarg de l'àmbit.

[illegible]

La canonada de reg per degoteig en aïnacons d'arbitrat varià és com a mínim de 40 mm de PE de baixa densitat, està protegida sempre amb un tub corrugat de diàmetre doble que el diàmetre de la canonada, serà contínua entre escocells i la canonada de l'anell a la canonada serà accessible des del propi escocell. Els degoteigs sempre seran autocontrolats mitjançant, l'anella està protegida per un tub d'iron.

Els sectors de degoteig sempre porten una vàlvula d'aireació en els punts més alts i una vàlvula de racord pla de rentat en els extrems de les canonades, connectada al sistema de desguàs o al mateix escossell amb un pou de graves si no és molt gran.

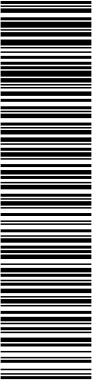
Es capçans de reg d'aspersió porten clau de pas i electrovàlvula. Els capçans de degoteig a mes, porten filtre d'anells de 120 mesh i regulador de pressió, que pot estar o no integrat amb l'electrovàlvula.



RainBird X CZ-100-PRF
electroválvula de 1" DV y filtro regulador de presión RBY

Les boques de reg són del model estàndard de l'Ajuntament.

DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 81 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40E48246C5659BB0A08CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documents.do>

Tots els elements de reg seran indicadors i específics per a aigua reutilitzada, en el cas d'utilitzar-la.

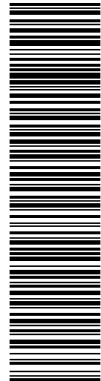
12. CONTROL DE QUALITAT

Es demanaran certificats de qualitat de tots els materials utilitzats, així com la documentació tècnica i els manuals de manteniment i instal·lació.

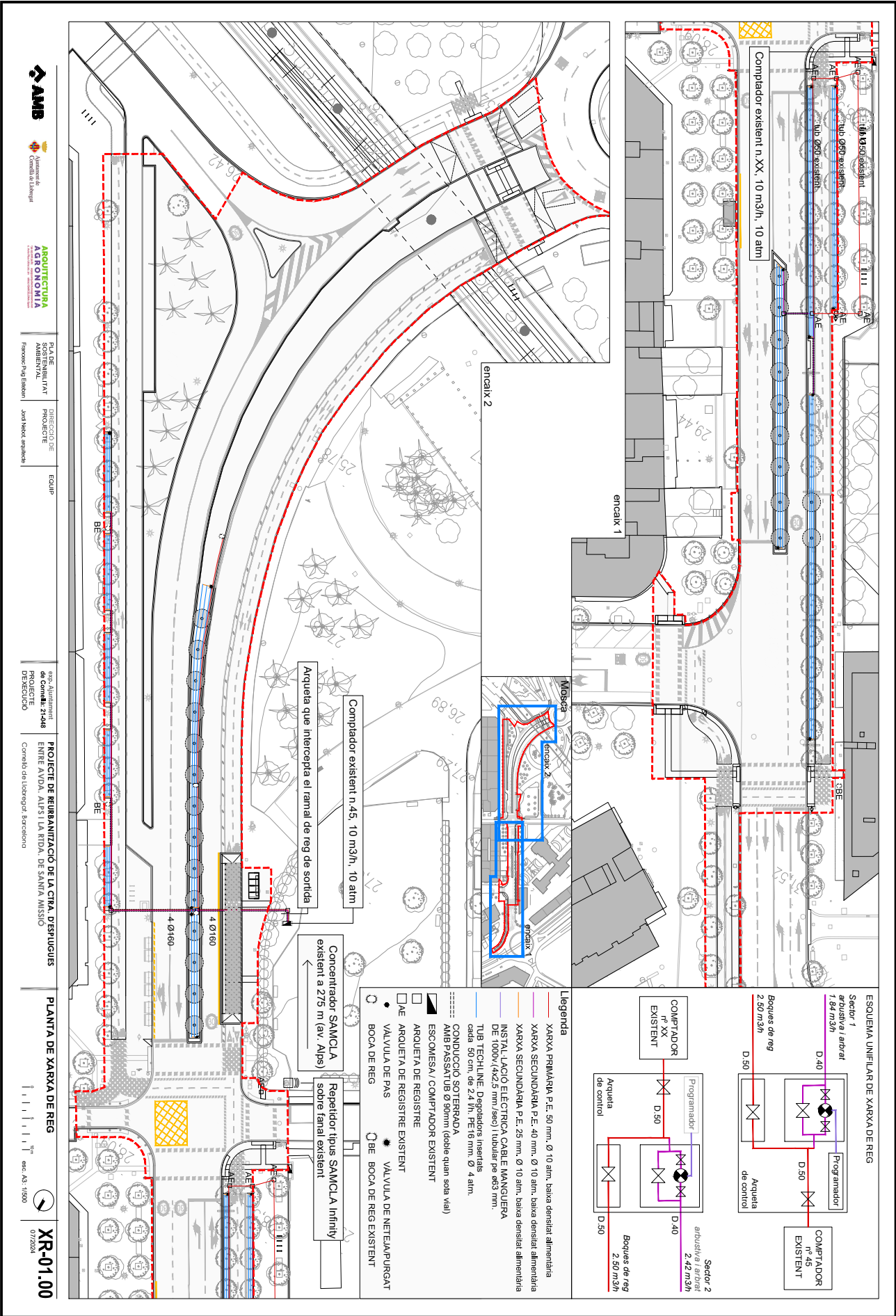
Un cop finalitzat el sistema de reg es realitzarà una prova d'estanqueitat i una prova de pressió per tal de comprovar que la xarxa funciona correctament i la resta de comprovacions indicades en el Plec de Condicions Tècniques. Aquestes proves es realitzaran segons el Plec de Condicions Tècniques, la de pressió com a mínim a 8 Kg i la d'estancament a 6 Kg, i seran certificades per un laboratori extern de control de qualitat.

Es verificarà la pressió de tots els elements de la instal·lació de reg per aspersió, per comprovar que la diferència entre els elements més desfavorables de un sector no supera el 20% i que la cobertura final de la superfície és del 100%.

13. PLÀNOLS



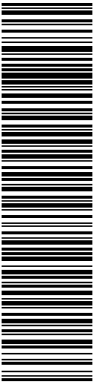
Codi de verificació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6889890E40E4248246C5659BBD408CCEAEF76E2CD. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació
pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://portal.verificar.documentos.do>



Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina 83 de 93

El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6989690ED40E48246C565BBD408CCE4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portals/verificarDocuments.do>



PLA DE
SOL·LAMENT
PROJECTE
Firmadoc Plus Edition

DIRECCIÓ DE
PROJECTE
Jordi Molas Aragall

EQUIP

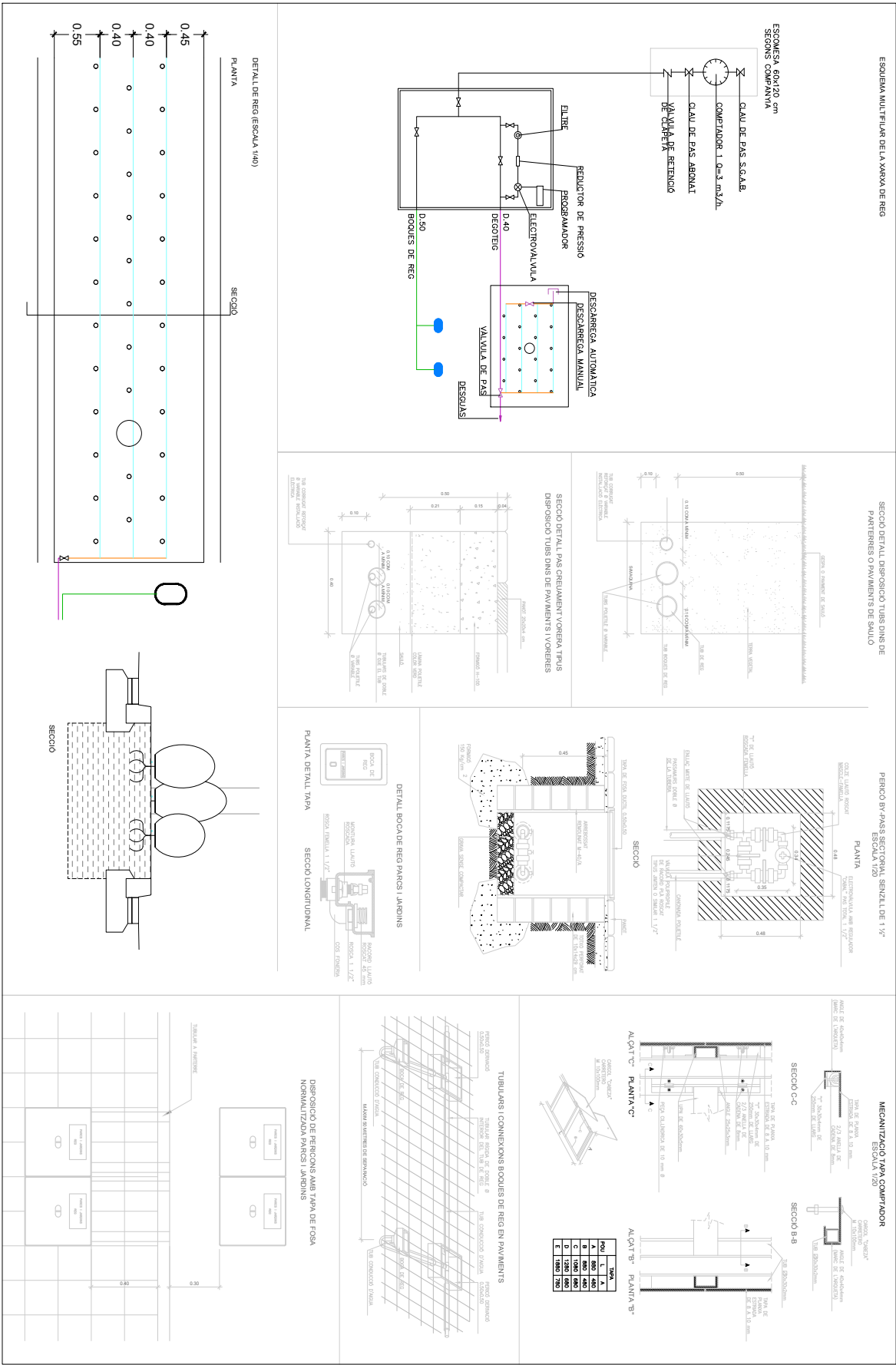
exp. Ajuntament
de Cornellà 21-04-08
PROJECTE
DIRECCIÓ

PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA CTRA. D'ESPLUGUES
ENTRE AVDA. ALPES I LA RIDA. DE SANTA MESSA
Cornellà de Llobregat, Barcelona

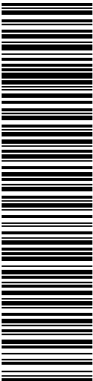
DETALLS DE XARXA DE REG

esc. A3 variable

XR-02.00
07/2024



DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 84 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 14
PLANTACIONS

PROJECTE EXECUTIU
DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA
CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS I
LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ
CORNEL·LÀ DE LLOBREGAT. Barcelona

Annex núm. 14: Plantacions

1. 0. INDEX

Annex núm. 14: Plantacions

1.	0. INDEX	1
1.	INTRODUCCIÓ, OBJECTE DEL PROJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL	1
2.	DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ	1
2.1	Vegetació existent.....	1
2.2	Abital.....	2
2.3	Abusos.....	2
3.	CALENDARI DE PLANTACIONS	2
4.	CARACTERITZACIÓ DE LES TERRES GRUPOS I DRENATGES.....	2
5.	COMPLEMENT A LA PLANTACIÓ	2
6.	PLA DE CONTROL DE QUALITAT.....	2
7.	PLA DE MANTENIMENT D'IMPLANTACIÓ	2
	Manteniment de l'abital.....	3
	Manteniment d'abusos.....	3
	DIRECTRUS PER MANTENIMENT FUTUR	3

1. INTRODUCCIÓ, OBJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

La redacció del present PROJECTE EXECUTIU DEL PROJECTE DE REURBANITZACIÓ DE LA CARRETERA D'ESPLUGUES ENTRE AVINGUDA ALPS I LA ROTONDA DE SANTA MISSIÓ ha estat sol·licitat per l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat. El projecte ha estat desenvolupat per **ARQUITECTURA AGRONOMIA**.

El projecte té com a objecte principal la consolidació del carril bici al llarg de la carretera d'Espulgues entre avinguda Alps i la rotonda de Santa Missó. Incorporant una mijana vegetada, allà on les característiques del trànsit no permeten, i un augment de la vegetació en l'àmbit de les voreres.

L'àmbit d'actuació ha estat definit pels serveis tècnics de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat

2. DESCRIPCIO DE L'ACTUACIÓ

Aquesta nova mitjana farà més agradable el carrer i la conducció en ell. Entre l'ax. del Pac i el c. de Sevilla ocuparà la part central, de 46 m de llargada, on no interfereix el transit, permetent els girs i incorporacions necessaris dels vehicles. Al tram entre el c. de Sevilla i els Parcs es continua la zona vegetada central existent fins al creuament amb el c. de Sevilla, amb una plantació d'arbre acompanyat d'arbustiva. Aquesta continuació de la mitjana té una amplitud de 2 m i 73 m de llarg. A les zones vieres es substituiran els escocells de cada arbre per escocells coneguts que permetran la plantació d'arbustiva i el creuament del sistema radical de la vegetació. Aquests nous escocells faran el passegü dels vianants més agradable i més còmode i separarà el carril bici, dels recorreguts a peu. Al tram entre el c. de Sevilla i la zona amb vegetació existent, la mitjana on es disposa la vegetació existent.

Per l'arbitri es proposen elements de port columnar, per no intereintr en el pas dels vehicles a la carretera, escolint com a espècies *Koeleria paniculata* 'Fastigiata', *Ginkgo biloba* 'Fastigiata' i *Sophora* 'Columnare' amb exemplars amb una alçada de 3,5 m.

els arbres comben un total de 10 espècies diferents, de comportament rústic, resistents, de fàcil maneig, que permetran el manteniment d'unes masses de qualitat al llarg del temps. Formaran massa compacta desordenada-aleatòria escolint al menys 5 espècies diferents segons època de plantació i qualitat de subministrament de viver.

Geiringeria juniperina, *Leucophyllum frutescens*, *Myoporum parvifolium*, *Pistacia lentiscus*, *Rhamnus alaternus*, *Teucrium matum*, *Westringia fruticosa*.

Daquesta manera, els usuaris de la carretera d'Espulgues, tindran la percepció d'una variada combinació de masses, textures i colors.

Les espècies autòctones escolides són de línia perenne, de fusta primària, suporten bé la poda i s'adapten a la formació geomètrica a través de podes periòdiques. La coloració i la textura de les fulles (de colors verd brillant, grns) i la floració donantaria un caràcter variat a la composició vegetal del lloc.

Agronòmicament les plantes escolliades s'adapten a l'indret, ja que són espècies rustiques i provades es espais públics i facils de trobar al mercat.

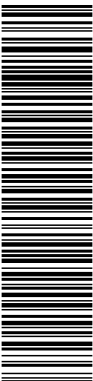
2.1 Vegetació existent

L'abrat existent dins l'ambit de l'obra es mantindrà i protegirà durant tot el procés de les obres segons les indicacions de les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme.. NTJ 03E.

De la mateixa manera també es protegiran les àrees plantades d'arbusativa quan les actuacions siguin limitrofes

Proteccions de l'arbrat existent: cal realitzar una protecció de troncs previ a l'inici de les obres, caldrà realitzar l'excavació manual entorn de l'arbrat existent per localitzar les arrels, o per treure els paviments sense malmetre-les.

S'haurà d'anar amb cura en la construcció del drenatge previst, com en la col·locació de la platina de vorada.



Preferiblement els arbres es plantaran en pa de terra

[illegible]

Es defineix un volum continu de sol vegetal existent per a cada tram. El que farà possible l'opini creixement dels arbres ja que les seves arrels estaran en les millors condicions possibles. Les dimensions d'aquest volum son la llargada del tram x 4m en les seves arrels estaran en les millors condicions possibles. La composició d'aquest sol i la seva proporció volumètrica serà la següent: 1 part de terra vegetal

Si el contractista ofereix alguna millora relacionada amb el manteniment de les plantacions, haurà de concretar quines feines amb quina freqüència i per què import monetari.

La Direcció Facultativa revisarà totes les partides de planta que atorgui a l'obra i demanarà, si ho creu necessari, els albañans corresponents per tal de verificar l'autenticitat varietal. També es demanarà el Passaport fitosanitari en aquelles espècies que ho requereixin.

No es rebran plantes amb ferides, malformacions o d'altres característiques que resin qualitat, ni tampoc mides inferiors a les requerides en el projecte.

El Contractista haurà de lliurar un certificat (del proveïdor) del substrat que es porti a l'obra. Un cop acceptat, i quan hagi arribat a l'obra, se'n realitzarà una anàlisi, definida en el Plec de Condicions Tècniques, per tal de comprovar que compleix amb les característiques corresponents.

Així on estiguin definides les plantacions s'obriran forats d'1 m³ per tal de comprovar que el drenatge és suficient. En cas que no drenés correctament es realitzarien les actuacions corresponents.

5. COMPLEMENTOS A LA PLANTACIÓ

La subjecció de l'arbre es realitzarà mitjançant tutor de fusta format per tres rodons de fusta tracciada de 8 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma, ancorats a la base del col·li de plantació, previ a la col·locació definitiva de terra.

Es col·locarà un tub corrugat foradat en el fons del clot útil de plantació dels escocells per a millorar l'aeració del sistema i radicular de l'arbrat.

2.3 Arbusts

Les espèces seacoastales sont *Balota pseudocinnamomum*, *Coprosma Martii* Queen', *Dodonaea viscosa* Purpurea, *Grewia* la, *Juniperus*, *Leptosiphium fulvescens*, *Myoporum paniculatum*, *Psittacanthus tenicostus*, *Rumnex aleutericus*, *Teucrium manum*, *Westringia frutescens* per a la plantació tant de les milianes com dels escocals carניים. Aquestes espècies es consideren adequades ja que tenen una alta resistència a la sequera. Un manteniment raonable, són espècies útils que es poden espantar públics i fàcil de trobar al mercat. Les espècies elegides són de tulla perennifolia, de fàcil maneig, suporten bé la poda i s'adapten a la formació geomètrica a través de podes periòdiques.

3. CALENDARI DE PLANTACIONS

Per la de completar l'alineado de la vorera del tram entre l'av. del Parc i el c. de Sevilla, al·la on s'elimina un gua, es plantaran 2 arbres.

Les espècies seleccionada són *Koeleretaria paniculata* 'Fastigiata', *Ginkgo biloba* 'Fastigiata' i *Sophora* 'Columnar' per a la plantació en les milianes que separen els sentits de la marxa del vial, sumant un total de 23 unitats.

Aquests tipus d'arbre es considera adequat per aquest espai, pel seu port piramidal, no interferint en el pas dels vehicles. Així mateix el projecte preveu implantar-los amb una alçada de més de 3.50m d'alçada.

de 3 a 4 parts de grava trencada i 0,225 parts d'aigua, o bé una proporció en pes de: Terra Vegetal 35%, i aigua.

Terra Vegetal 35%, i aigua

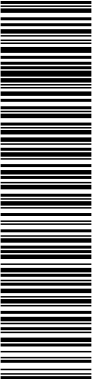
Per a la plantació dels arbres es destina un gruix de 40cm. de terra vegetal. Cal comprovar que el terreny existent drena correctament i en cas contrari realitzar les operacions necessàries per tal de millorar-ho.

En el cas de terres de qualitat suficient es proposa una esmena orgànica del terreny amb compost vegetal/animal i la següent dosificació: (0,02 m3/m2) incorporada posteriorment a una llaurada de fons, amb una teina lleugera.

Es posarà una capa d'encoixinat d'escorça de pi per facilitar l'arrelament i el posterior manteniment dels arbres i l'arbustiva.

La terra subministrada a l'obra ha de ser, en general, de textura franc-sorrenca, amb un 3-5% de matèria orgànica, amb una conductivitat elèctrica inferior al 2 mmho/cm i complir la resta de característiques esmentades en el plec de condicions tècniques. Ha de drenar bé i no ha de fer cap tipus d'olor.

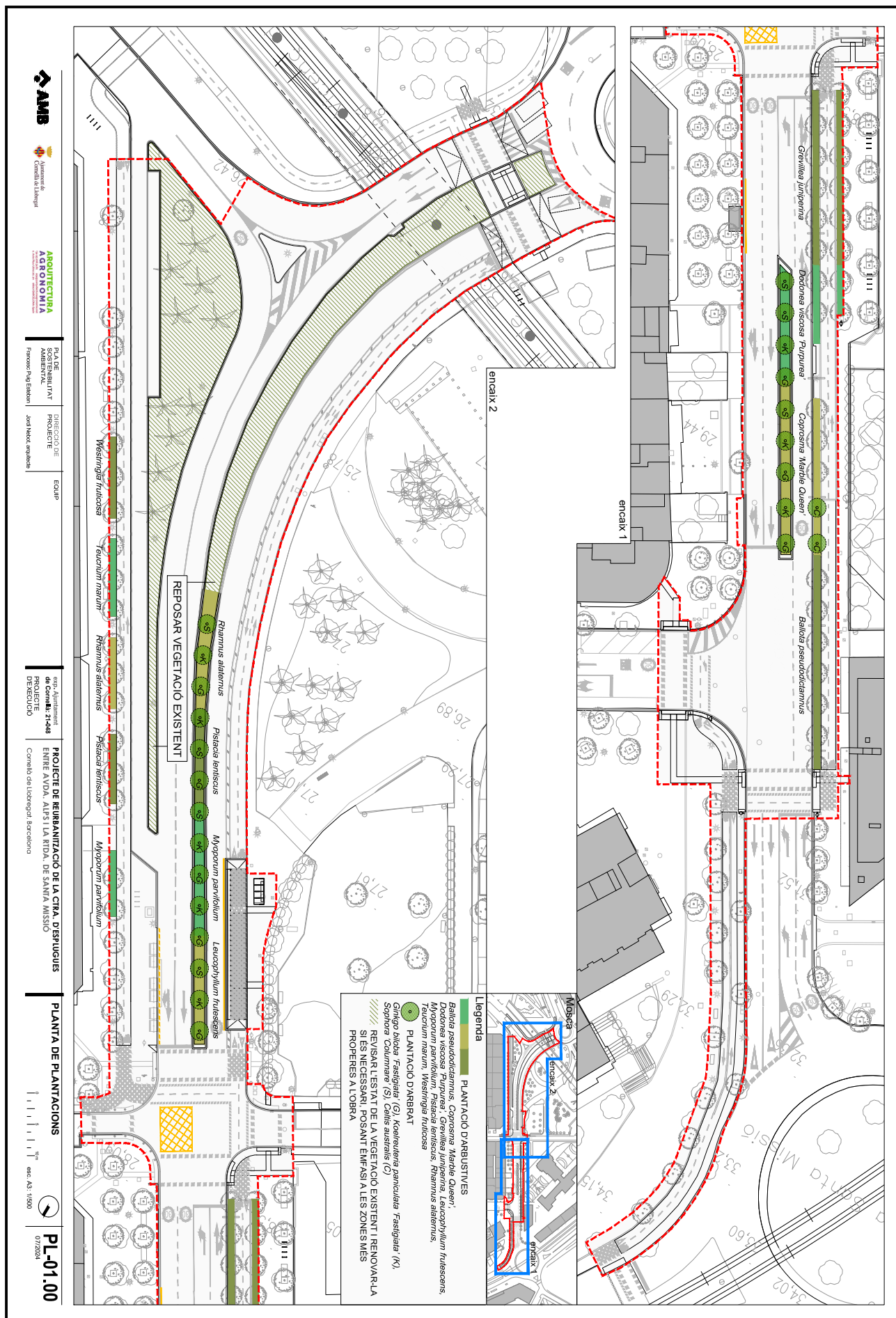
DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprobació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 87 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32	ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



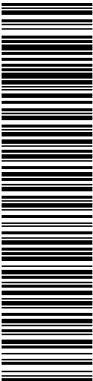
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888680ED40E48246C5656BB0A08CC4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificarDocumentos.do>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-OGHRK-R3V2 06886880ED40EA8246565BB0A08CE4F76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miljancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/porta/verificarDocumentos.do>



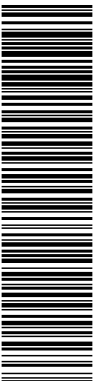
DOCUMENT Diligència: Diligència - Aprovació COPIA PROJECTE DEFINITIVAMENT REURBANITZACIO CTRA ESPLUGUES VOLUM I - ID 7562931	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: GT3R1-O6HRK-R3VV2 Data d'emissió: 19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27 Pàgina 90 de 93	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32 ESTAT SIGNAT 18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6888690ED40EA8246C565BB0A09CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>

ARQUITECTURA
AGRONOMIA

ANNEX 15
SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEGURETAT VIAL



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 G73P1-06HRK-R3V2 D8888680ED0AE8246C565BBA0A08CC4EF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seuelectronica.comella.cat/portal/verificarDocumentos.do>

PROJECTE CONSTRUCTIU
PROJECTE DE REFORMA DE LA RAMBLA FRANÇA A
BADALONA
BADALONA. Barcelona

Annex núm. 15: Senyalització, abalisament i seguretat via

00. INDEX

0.	INDEX.....	1
01.	SENYALITZACIÓ, ABALSAMENT I SEGRETIAT VIA.....	1
02.	PLÀNOL DE SENYALITZACIÓ, ABALSAMENT I SEGRETIAT VIA.....	1
Annex num. 15: Senyalització, abalsament i segreterat via..... 1		

01. SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEURETAT VIAL

Les necessitats de senyalització, abansament i defensa de les obres, tant provisionals com definitives, s'han cobert adoptant criteris i solucions d'acord amb la "Instrucció 8.1-IC de senyalització vertical" el "Manual de senyalització urbana d'orientació" de la Generalitat de Catalunya, la "Instrucció 8.2-IC de marques viàries", la "Instrucció 8.3-IC de Trazado", el "Reglamento General de Circulación", l'ordre circular 321/95 "Recomendaciones sobre sistemas de contención de vehículos" (i modificacions posteriors).

I en particular s'han seguit els criteris establerts en el "Manual de Senyallització Urbana per a la Ciutat de Cornella" així com les marques dels serveis tècnics de l'Ajuntament.

que estiguin en bon estat, només fent petites intervencions de millora si és necessari.

La senyalització horitzontal, blanca i groga, pintada al paviment segurarà les directrius de l'ajuntament, i evitant, aparcaments de motos i reduirà la velocitat que sorgeixen de la proposta.

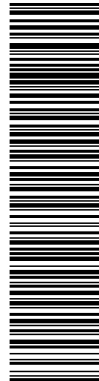
Els plànols de planta de les diverses situacions de senyalització s'inclouen Document núm.2: Plànols.

02. PLÀNOL DE SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SEURETAT VIAL

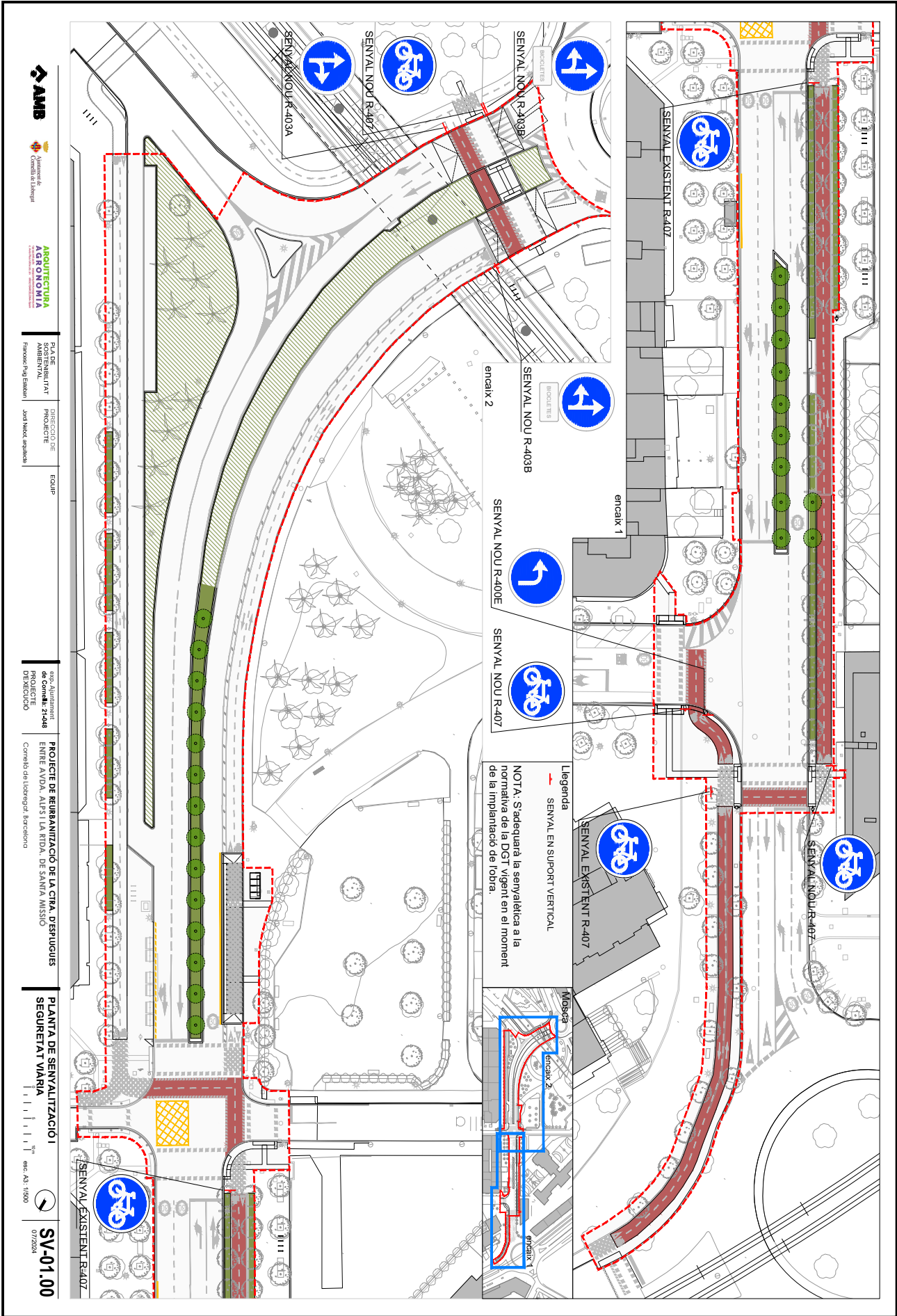
Codi per a validació: **GT3R1-O6HRK-R3VV2**
Data d'emissió: **19 de Novembre de 2024 a les 9:59:27**
Pàgina **92** de **93**

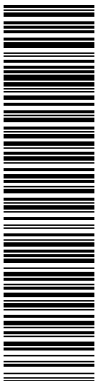
El document ha estat signat per :
1.- C24_Cap de Secretaria de l'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2024 11:32

SIGNAT
18/09/2024 11:32



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 7720414 GT3R1-O6HRK-R3VV2 D6898690E40E4B246C565B9B0A08CCEAEF76E2CD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Millantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.electronica.cornella.cat/portal/verificar/Documentos.do>





generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació



**PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL**

**DIRECCIÓ DE
PROJECTE**

Francisc Puig Esteban

Jordi Nebot, arquitecte

EQUIP

exp. Ajustament
de Cornellà: 21-048
PROJECTE
D'EXECUCIÓ

PROJECI DE REUBANITZACI DE LA CTRA. D'ESPLUGUES ENTRE AYDA. ALPS I LA RTDA. DE SANTA MISSIÓ

DETALLS DE SENVAILTIZACIO SEGURETAT VIÀRIA

SV-02.00
07/2024