

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local 30/2019, de 18 de març, es va aprovar definitivament i per unanimitat aquesta Memòria valorada.

Els Alamús, 20 d'abril de 2023.

2023.04.20 14:18:27

Yolanda Armenté Giné, la secretària interventora

+02'00'

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL EN EL TERME MUNICIPAL DELS ALAMÚS



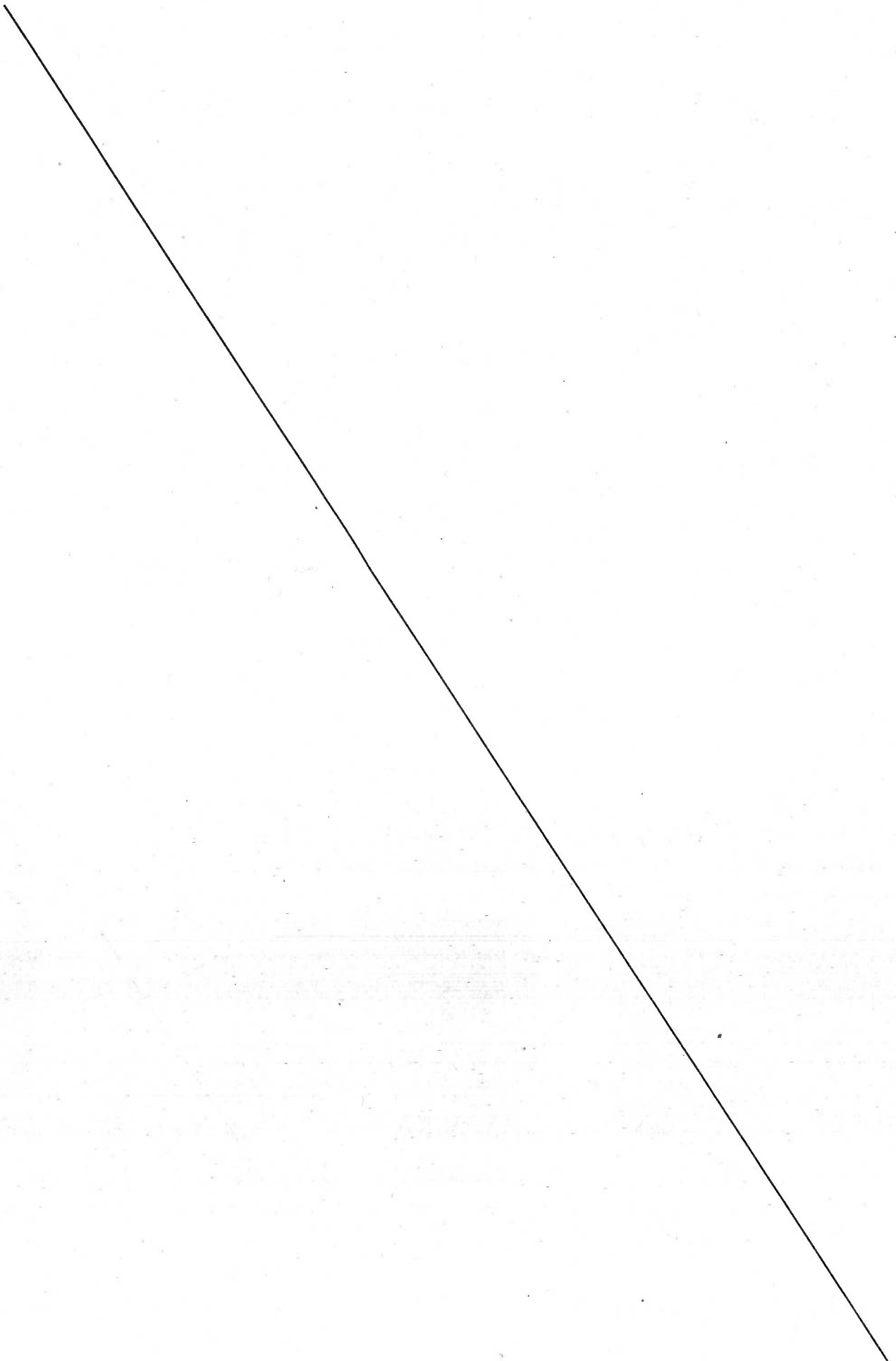
DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, titlo=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:51:21 +01'00'

PROMOTOR: AJUNTAMENT DELS ALAMÚS.
EMPLAÇAMENT: ELS ALAMÚS (SEGRIÀ)
ARQUITECTE: IVAN MIÑAMBRES CAVIA



ÍNDEX

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I JUSTIFICATIVA

1.- OBJETE

2.- SITUACIÓ

3.- PETICIONARI

4.- AUTOR DEL PROJECTE

5.- DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

5.1- ESTAT ACTUAL

5.2.- PROPOSTA D'INTERVENCIÓ

5.3- CONSIDERACIONS PER LA REALITZACIÓ DEL PROJECTE I DE LES OBRES

5.4.- TERMINIS D' EXECUCIÓ I DE GARANTIA

6.- PRESSUPOST

7.-ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

8.- ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

9.- NORMATIVA D'OBLIGAT CUMPLIMENT

10.- CONTROL DE QUALITAT

11.- PLEC DE CONDICIONS

12.- ESTUDI BÀSIC DE SEURETAT I SALUT

13.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC

14.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulació, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:51:48 +01'00'

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

- Excavació de rases per la formació de les bases de fonamentació.
- Realització de les sabates de fonamentació amb formigó armat HA-25/20/P/IIa
- Realització de solera de 10 cm de gruix, amb formigó HA-20, amb malla electrosoldada de 15x30x5-5.
- Realització de rampes d'accés i sortida de la bàscula, de formigó armat HA-25/20/P/IIa, prèvia col.locació de malla 20x20x8-8 i angle de 10x100.
- Reblert de la bàscula amb formigó H-300R
- Retirada i neteja de l'obra.

- Instal·lació de bàscula model BPTCH, de formigó de concepció modular, per al pesatge de vehicles autoritzats per a la circulació per carretera, amb les següents característiques:
- a) Disposa d'una plataforma de rodadura de formigó plana sense bigues laterals, amb una longitud de la plataforma de càrrega de 18 m de llarg i 3,3 m d'amplada, amb 8 cèdules de càrrega.
- b) Té una capacitat màxima de 60.000 kg.
- c) La superfície de rodament és plana de formigó, amb una altura de 285 mm, i s'instal·la sobre el sòl.
- d) Està composta de 3 mòduls de formigó dins d'un marc d'IPE-270, amb barres de Ø20 mm longitudinals i transversals per evitar l'obertura de les bigues, i un mallat 150x150x10 mm.
- e) Disposa d'una barana de perfil tubular per orientar el camió sobre la pista de rodament.
- f) Els cargols que s'utilitzaran per la seva instal·lació seran de qualitat 8.8 zincada (excepte cargols inferiors a M14).
- g) La pintura es realitzarà amb una capa d'acabat d'esmail de color blau.
- h) L'encofrat es realitzarà amb plàstic.
- i) Les capçaleres seran de perfils d'acer S235JR, i els mòduls seran de perfils S235JR de HEA-180 i HEA-160 units transversalment entre ells.
- j) L'accés a les cèl·lules de càrrega i als límits es realitzarà des dels laterals de la bàscula, a través de les xapes de registre cargolades de les bigues.
- k) Disposa d'un accessori de perfil perimetral per orientar el camió sobre la rodadura.
- l) Inclou la instal·lació dels elements de control, el transport dels materials i la verificació CE de la bàscula.

- Connexió i estesa de la línia aèria de baixa tensió.
- Conversió de línia de baixa tensió aèria a subterrània sobre pal de formigó.
- Instal·lació d'armari prefabricat de formigó monobloc, amb porta metàl·lica i caixa de comptadors trifàsica amb doble espill

- Totes les actuacions es desenvoluparan en finca de caràcter municipal, sense cap afectació.
- Les obres i usos a desenvolupar tindran la consideració de provisionals, al realitzar-se dins del sector SUD-3 del POUM dels Alamús i tractar-se de sòl

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

urbanitzable delimitat dins d'un sector de planejament urbanístic derivat on no s'ha iniciat el procediment de reparcel·lació, d'ocupació directa o d'expropiació per la seva execució de l'actuació urbanística no estan prohibits per la legislació i el planejament sectorials o pel planejament territorial o urbanístic, d'acord a l'article 53 del D.L. 1/2010.

5.4.- TERMINIS D' EXECUCIÓ

Es proposa com a termini d'execució de la totalitat dels apartats de 2 mesos a partir del replanteig

6.- PRESSUPOST

PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL20.836,30 euros
21,00% IVA SOBRE 76.830,98 EUROS.....4.375,62 euros

PREU D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA25.211,92 euros

**El Pressupost de Contracta puja a la quantitat de 25.211,92 euros
(VINT-I CIC MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)**

Lleida, novembre de 2018.

Ivan Miñambres Cavia
Arquitecte (col·legiat 52793-9 al COAC)

IVAN
MIÑAMBRES
CAVIA /
num:52793-9

Firmado digitalmente
por IVAN
MIÑAMBRES CAVIA /
num:52793-9
Fecha: 2019.01.04
14:07:31 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=E5, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoccat/ CATCer/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretaria
interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:52:59 +01'00'

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

ANNEXES

7.- ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:53:18 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712360A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:53:59 +01'00'

Residus que contenen PCB	-	especificar	-
Terres contaminades	-	especificar	-

PROJECTE, durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

- | | |
|---|---|
| 1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es refiren | - |
| 2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc. | - |
| 3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres | - |
| 4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus | - |
| 5.- | - |
| 6.- | - |

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	SI
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	SI
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	SI
4.-	-
5.-	-
6.-	-

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
fusta en llates, tarimes, parquet reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
altres :	0,00 t	0,00 m³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m³ (+20%)	reutilització		Terres per a l'abocador (m³)
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	
terra vegetal	0	0,00	0,00	0,00
graves/ sorres/ pearapie	16,8	0,00	0,00	16,80
argiles	0	0,00	0,00	0,00
altres	0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0			0,00
Total	16,8	0,00	0,00	16,80

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	0,00	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	0,00	no	inert
Metalls	2	0,00	no	no especial
Fusta	1	0,00	no	no especial
Vidres	1	0,00	no	no especial
Plàstics	0,50	0,00	no	no especial
Paper i cartó	0,50	0,00	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	no	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Màlgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrua i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

		R.D. 105/2008	projecte*
Inerts	Contenedor per Formigó	no	no
	Contenedor per Ceràmics (maons, teules...)	no	no
	Contenedor per Metalls	no	no
	Contenedor per Fustes	no	no
	Contenedor per Plàstics	no	no
No especials	Contenedor per Vidre	no	no
	Contenedor per Paper i cartró	no	no
	Contenedor per Guixos i altres no especials	no	no
Especials	Perillosos (un contenidor per cada tipus de residu es)	si	si

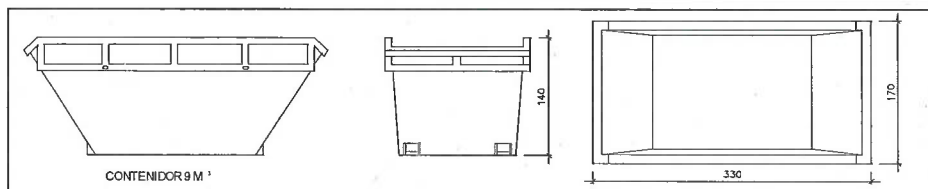
* A la cel·la fa projecte apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

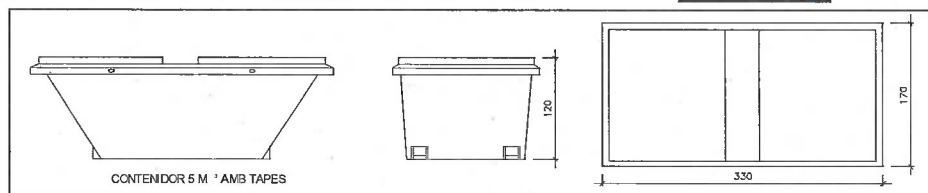
CFPS-1 C Yolanda Armenté Giné
 @ES, o=Ajuntament dels Alamús,
 ou=Vegueri <https://www.soc.cat/CATCentRegidric>,
 o=Ajuntament dels Alamús,
 titl=secretaria interventora,
 st=Ajuntament Giné,
 givenName=Yolanda,
 serialNumber=43712505A,
 cn=CFPS-1 C Yolanda Armenté Giné

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



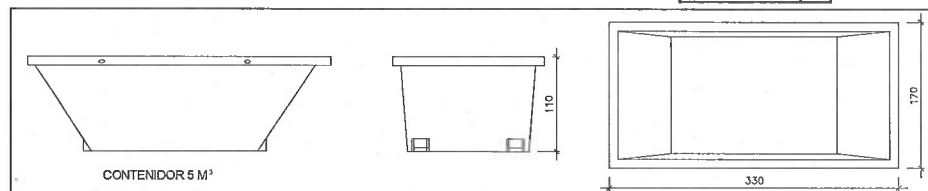
Contenidor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats	..
---------	----



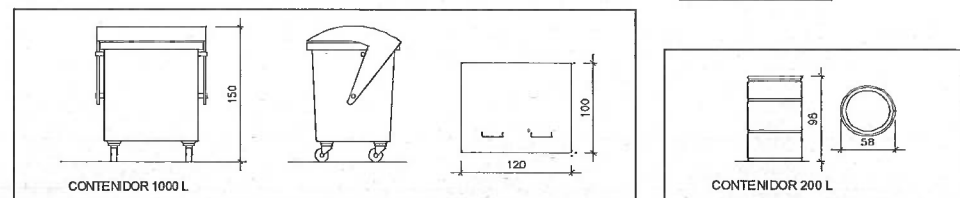
Contenidor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats	-
---------	---



Contenedor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats	1
---------	---



Contenidor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats	
---------	--

Bidó 200 L .Apte per a residus especials

unitats	-
---------	---

El **Real Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Caselles d'emmagatzematge	-
Compactadors	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.,)	-
	-
	-

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulació, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712800A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:55:22 +01'00'

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS**Enderroc, Rehabilitació,**

fiança

FIANÇA**FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 89/2010**

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial de l'Estudi	Percentatge de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones) 29,40 T		29,40 T
Total construcció i enderroc (tones) 0,00 T	0,00 %	0,00 T

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de Els Alamús

Càlcul de la fiança			
Residus d'excavació *	29,4 T	11 euros/T	323,40 euros
Residus de construcció i enderroc *	0 T	11 euros/T	0,00 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS		29,4 Tones	
Total fiança **		323,40 euros	

* Travessar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

** Fiança mínima 150€

**IVAN
MIÑAMBRES
CAVIA /
num:52793-9**

Firmado
digitalmente por
IVAN MIÑAMBRES
CAVIA / num:52793-9
Fecha: 2019.01.04
14:14:52 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

**CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné**

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
interventora, stn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:55:45 +01'00'

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

8.- ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C

Yolanda

Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPIR-1
C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:56:10 +0100

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMENTS DE TERRES									
1.1	m2 Neteja i esbrossada del terreny Neteja i esbrossada del terreny amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió i transport a abocador.								
	Bàscula	1	18,000	4,300		77,400			
							77,40	1,18	91,33
1.2	m3 Excavació de rases Excavació en desmunt en tot tipus de terreny. Inclús càrrega i transport al gestor de residus.								
	Fonamentació	1	14,000			14,000			
							14,00	9,75	136,50
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMENTS DE TERRES.....									227,83

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/>
CA1Cert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:56:32 +01'00'

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FONAMENTACIÓ I PAVIMENTS									
2.1	m3 Sabates de formigó armat HA-25/20/P/IIa								
	Sabates de fonamentació amb formigó armat HA-25/20/P/IIa. Inclou col·locació i subministrament d'armadura B-500-S, anivellament, curat i subministrament de plaques de suport de bàscula.								
	Sabates	1	14,000			14,000			
							14,00	167,15	2.340,10
2.2	m2 Solera 10 cms de formigó HA 20 amb malla								
	Solera de 10 cm de gruix, amb formigó HA-20, amb malla electrosoldada de 15x30x5-5, vibrat, curat i acabat fratasat.								
	Solera	1	77,400			77,400			
							77,40	22,65	1.753,11
2.3	m3 Rampes de formigó armat HA-25/20/P/IIa								
	Rampes d'accés i sortida de la bàscula, de formigó armat HA-25/20/P/IIa, prèvia col·locació de malla 20x20x8-8 i angle de 10x100, en frontís de rampa, bàscula i acabat fratesat manual.								
	Rampes	1	9,000			9,000			
							9,00	146,15	1.315,35
2.4	m3 Formigo H-300								
	Reblert de la bàscula amb formigó H-300R								
	Reblert de bàscula	1	17,000			17,000			
							17,00	124,32	2.113,44
TOTAL CAPÍTULO 02 FONAMENTACIÓ I PAVIMENTS									7.522,00

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=E5, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/
CATCert/Regulació, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPISR-1
C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:56:55 +01'00'

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 BÀSCULA									
3.1	u Bàscula BPCTH de 18m x 3,3 m fins a 60T								
	Instal·lació de bàscula model BEHA, de formigó de concepció modular, per al pesatge de vehicles autoritzats per a la circulació per carretera, amb les següents característiques: a) Disposa d'una plataforma de rodadura de formigó plana sense bigues laterals, amb una longitud de la plataforma de càrrega de 18 m de llarg i 3,3 m d'amplada, amb 8 cedules de càrrega. b) Té una capacitat màxima de 60.000 kg. c) La superfície de rodament és plana de formigó, amb una altura de 285 mm, i s'instal·la sobre el sòl. d) Està composta de 3 mòduls de formigó dins d'un marc d'IPE-270, amb barres de Ø20 mm longitudinals i transversals per evitar l'obertura de les bigues, i un mallat 150x150x10 mm. e) Disposa d'una barana de perfil tubular per orientar el camió sobre la pista de rodament. f) Els cargols que s'utilitzaran per la seva instal·lació seran de qualitat 8.8 zincada (excepte cargols inferiors a M14). g) La pintura es realitzarà amb una capa d'acabat d'esmail de color blau. h) L'encofrat es realitzarà amb plàstic. i) Les capçaleres seran de perfils d'acer S235JR., i els mòduls seran de perfils S235JR de HEA-180 i HEA-160 units transversalment entre ells. h) Inclou la instal·lació dels elements de control, el transport dels materials i la verificació CE de la bàscula. j) L'accés a les cèl·lules de càrrega i als límits es realitzarà des dels laterals de la bàscula, a través de les xapes de registre cargolades de les bigues.								
	Bàscula	1				1,000			
							1,00	7.000,00	7.000,00
3.2	u Accesorí perimetral bàscula								
	Accesorí de perfil perimetral per la bàscula.								
	Accesorí	1				1,000			
							1,00	700,00	700,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 BÀSCULA.....								7.700,00

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/
CATCert/Regulacio, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 09:57:18 +01'00'

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CONNEXIÓ LINEA ELÈCTRICA									
04.1	u Armari prefabricat de formigó monobloc Subministrament d'armari prefabricat de formigó monobloc, amb porta metàl·lica per caixa de distribució en urbanitzacions amb tancament triangular i dispositiu per a cademat.	Armari	1			1,000			
							1,00	443,75	443,75
04.2	u Caixa de comptadors trifàsica Subministrament i col·locació caixa de comptadors III amb doble espill.	Caixa	1			1,000			
							1,00	215,05	215,05
04.3	u Conversió aèria subterrània BT Conversió aeri subterrània de baixa tensió sobre pal de formigó, fusta o paret.	Conversió	1			1,000			
							1,00	334,89	334,89
04.4	m Estesa línia aèria BT Subministrament i estesa línia aèria ST de cable Fz 3x50-54,6 Al.	Línia BT	1	80,000		80,000			
							80,00	7,16	572,80
04.5	u Suport de formigó i fusta Subministrament, excavació en tot tipus de terreny excepte roca, formigonat i hissat de suport de formigó.	Suports	2			2,000			
							2,00	1.550,70	3.101,40
04.6	u Amaratge simple cable RZ Subministrament i col·locació amaratge simple per cable Fz sobre suport de formigó, suport de fusta o formigó.	Amaratge cable	4			4,000			
							4,00	30,19	120,76
04.7	u Connexió línia aèria BT cable RZ-RZ. Connexió línia aèria ST per a cable trenat RZ amb RZ.		2			2,000			
							2,00	67,30	134,60
04.8	u Arrencada de suport de fusta Arrencada i transport a dipòsit controlat del suport de fusta.		2			2,000			
							2,00	56,61	113,22
TOTAL CAPÍTULO 04 CONNEXIÓ LINEA ELÈCTRICA.....									5.036,47

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURETAT I SALUT									
5.1	u Partida alçada mesures de prevenció de riscos laborals								
	Partida alçada a justificar per a l'aplicació de les mesures de prevenció de riscos laborals	1					1,00	350,00	350,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURETAT I SALUT.....								350,00
	TOTAL.....								20.836,30

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
o=ES, ou=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/
CATCert/Regulador, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=4371280A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:05:14 +01'00'

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMENTS DE TERRES.....	227,83	1,09
02	FONAMENTACIÓ I PAVIMENTS.....	7.522,00	36,10
03	BÀSCULA.....	7.700,00	36,95
04	CONNEXIÓ LINEA ELÈCTRICA.....	5.036,47	24,17
05	SEGURETAT I SALUT.....	350,00	1,68
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		20.836,30	
21,00% I.V.A.....		4.375,62	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		25.211,92	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		25.211,92	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a Noviembre 2018.

El promotor

La dirección facultativa

IVAN
MIÑAMBRES
CAVIA /
num:52793-9

Firmado digitalmente
por IVAN MIÑAMBRES
CAVIA / num:52793-9
Fecha: 2019.01.04
14:15:19 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/
CATCert/Regulació, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
Interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPISR-1
C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:05:53 +01'00'

9.- NORMATIVA D'OBLIGAT CUMPLIMENT

NORMATIVA TÈCNICA D'URBANITZACIÓ

- **Decret Legislatiu 1/2010** Text refós de la Llei d'urbanisme (DOGC 5/8/2010)
- **Decret Llei 1/2007**, de 16 d'octubre, de mesures urgents en matèria urbanística (DOGC 18/10/2007)
- **Decret 305/2006**, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006)
- **El Pla d'Ordenació Urbanística Municipal dels Alamús**, aprovat per la comissió territorial d'urbanisme en data 06 d'abril de 2006, i publicat al DOGC en data 11 de maig de 2006.
- **Decret 64/2014, de 13 de maig**, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.
- **Código Técnico de la Edificación**
DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos (BOE 28/03/2006)
- **Decret 123/2005**, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. (DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)
- **Llei 20/1991** de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques.
Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques (DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- **Decret 135/1995** de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat. (Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-) (DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- **Reial Decret 505/2007**, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.abcc.cat/>
CATCert/Regulació, ou=Ajuntament
dels Alamús, title=secretària
interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:06:38 +01'00'

10.- CONTROL DE QUALITAT

Es considera inclòs en el pressupost d'execució material de l'obra fins un 1% del total per realitzar els assaigs en laboratori homologat necessaris per que els materials i la seva posada en obra s'ajustin a les especificacions del projecte i compleixin les Normes Oficials en matèria de construcció, i d'acord al programa de control.

En els fulls següents s'estableixen els criteris bàsics pel desenvolupament del Projecte de Control de Materials, en compliment del Decret 375/88.

11.- PLEC DE CONDICIONS

1.- DISPOSICIONS GENERALS.

Totes les unitats d'obra que s'executin, ho seran de manera que compleixin el que s'indica al «Pliego de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura de 1.960», així com el que s'indica a tota la Normativa d'obligat compliment que s'especifica a la Memòria Descriptiva del projecte.

Tot allò que, referent a les unitat d'obra, no quedi especificat al Plec de prescripcions tècniques particulars del projecte, s'entén que es realitzarà d'acord amb les instruccions citades i les condicions generals de la bona construcció, contingudes en les Normes Tecnològiques de l'Edificació.

Tota especificació que figuri en un sol document del Projecte encara que no figuri en cap més, s'entén que és obligatòria. En cas de contradicció, té preferència el plec de prescripcions tècniques particulars, i després el plec de prescripcions tècniques generals.

Amb l'expressió «el que s'indiqui», es vol dir allò que s'indiqui a qualsevol dels documents del projecte o allò que ordeni la Direcció per a cada cas.

El Contractista té l'obligació de manifestar a la Direcció, qualsevol omissió o contradicció que figuri al projecte. Mai podrà suplir cap mancança directament, sense autorització expressa. Qualsevol despesa addicional que comporti l'incompliment d'aquesta clàusula, serà imputable únicament al Contractista.

Quan el Contractista, d'acord amb algun dels punts que s'expressen en aquest plec de condicions, sol·liciti una inspecció per poder realitzar algun treball posterior condicionat a aquesta, haurà de tenir preparada per a la inspecció una quantitat raonable de l'obra que correspongui a un ritme de treball normal. En el cas que el ritme de treball no sigui el normal, o bé a petició d'una de les parts, s'establirà una programació de les inspeccions obligatòries, d'acord amb el pla de treball de l'obra.

Totes les aclaracions, dades suplementàries, detalls, etc..., hauran de ser sol·licitats a la Direcció, amb antelació suficient, segons la importància del tema.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C

Yolanda

Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu https://www.aoc.cat/CATCert/
Regulacio, ou=Ajuntament dels Alamús,
titlle=secretaria Interventora, sn=Armenté
Giné, givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPIR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:10:22 +01'00'

2.-OBLIGACIONS DEL CONTRATISTA

El Contractista designarà el seu «Delegat d'obra», en les condicions que determinen les clàusules 5 i 6 del «Plec de Clàusules Administratives Generals», per a la contractació d'obres de l'Estat.

En relació a «l'oficina d'obra» i «Llibre d'ordres», hom es regirà pel que disposen les clàusules 7, 8 i 9 de l'esmentat «Plec de Clàusules Administratives Generals». El Contractista està obligat a dedicar a les obres el personal tècnic a què es va comprometre en la licitació. El personal del Contractista col·laborarà amb el Director i la Direcció, per al normal compliment de les seves funcions.

Obligació general del Constructor.- El Constructor queda obligat a realitzar tot el que sigui necessari par a la bona construcció de les obres encara que no estigui explícitament expressat en el Plec de Condicions o en els plànols, sempre que sense apartar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per la Direcció.

Els materials s'arregleran d'acord amb la Direcció facilitant la seva inspecció i en el seu cas la presa de mostres o anàlisi.

El Contractista estarà obligat a retirar de l'obra els materials rebutjats, no admetent-se cap reclamació al respecte.

L'empresa Constructora repararà els desperfectes tècnics, que apareixen a l'obra a càrrec seu o retenció del valor, per mala execució a judici de la Direcció Facultativa, i en el termini que fixi la Direcció Tècnica. Si no s'efectués així, aqueta apressarà en segon termini i de complir-se serà motiu de rescissió de contracte, amb responsabilitat pels perjudicis causats i els defectes es repararan, fins i tot quan ja haguessin estat incloses en les unitat d'obra en certificacions abonades.

El Contractista no està autoritzat a realitzar cap treball per administració si no es; previament, autoritzat per la Direcció Tècnica o per la Propietat. Per a la valoració d'aquets treball es començarà pels preus del contracte.

3.-REPLANTEIG DE LES OBRES.

El Contractista realitzarà tots els replanteigs parcials que sigui necessaris per a la correcta execució de les obres, els quals han de ser aprovats per la Direcció. Haurà de materialitzar, també sobre el terreny, tots els punts de detall que la Direcció consideri necessaris per a l'acabament exacte de les diferents unitats. Tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per a aquest treballs, seran a càrrec del Contractista.

4.-OBRES PROVISIONALS.

El Contractista executarà o condicionarà en el moment oportú, les carreteres, camins i accessos provisionals que es derivin del desviament que imposin les obres en relació amb el tràfic general i amb els accessos dels edificis, d'acord amb el que es defineix en el Projecte o en les instruccions que doni la Direcció. Els materials i les unitats d'obra, que comporten les esmentades obres provisionals, compliran totes les prescripcions del present Plec, com si fossin obres definitives.

Aquestes obres seran d'abonament, amb càrrec a les partides alçades, que per tal motiu figurin en el Pressupost, o, en cas que no hi figurin, valorats als preus del Contracte.

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Si les obres provisionals no fossin estrictament necessàries, per a l'execució normal de les obres, a judici de la direcció, o es fessin per facilitar o accelerar l'execució de les obres a conveniència del Contractista, no seran d'abonament.

Tampoc seran d'abonament els camins d'obra, com accessos, pujadors, ponts provisionals, etc..., necessaris per a la circulació interior de l'obra, o per al transport de materials al obra, o per a accessos i circulació del personal de l'Administració i visites d'obra. Malgrat tot, el Contractista haurà de mantenir els esmentats camins d'obra i accessos en bones condicions de circulació.

La conservació durant el termini d'utilització d'aquestes obres provisionals serà a càrrec del Contractista. El Contractista es farà càrrec del desmentellament de totes les instal·lacions provisionals, quan finalitzi l'obra.

En les instal·lacions elèctriques per a elements auxiliars, com grues, maquinària, formigoneres, ascensors i vibradors, es disposarà a l'arribada dels conductes de corrent, d'un interruptor diferencial segons que es diu al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, i s'instal·laran les preses necessàries.

5.-DESVIAMENT DE SERVEIS.

Abans de començar les excavacions, el Contractista, basant-se en els plànols i dades de què es disposi, o mitjançant la visita sobre el terreny als serveis, si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els serveis i instal·lacions afectades per l'obra, considerar la millor manera d'executar els treballs per a no fer-los malbé i assenyalar aquells que, en últim cas, consideri necessari de modificar.

Si el Director de les obres dóna la conformitat, el Contractista sol·licitarà de l'Empresa o Organisme corresponent, la modificació de les instal·lacions que calgui. Aquestes operacions es pagaran mitjançant factura.

Malgrat tot, si amb la finalitat d'accelerar les obres, les empreses interessades recaptin la col·laboració del Contractista, aquets els haurà de donar l'ajut necessari.

6.-ABOCADORS

La localització d'abocadors així com les despeses que es derivin de la seva utilització seran a càrrec del Contractista.

Ni la distància més gran dels abocadors, en relació a la hipòtesi feta en el preu unitari, ni l'omissió, de l'operació de transport a l'abocador, seran causa suficient per al·legar modificació del preu unitari o al·legar que la unitat d'obra corresponent no inclou l'esmentada operació de transport a l'abocador, sempre que en els documents contractuals es fixi que la unitat inclou aquets transport.

Els diferents tipus de materials que calgui eliminat (fonaments soterrats, etc.) no seran motiu de sobrepreu, per considerar-se inclosos en els preus unitaris del Contracte.

Si en els mesuraments i document informatius del Projecte es suposa que el material obtingut de l'excavació, esplanació, fonaments o rases, ha d'utilitzar-se per a terraplens, rebliments, etc i la Direcció de l'obra rebutja l'esmentat material a abocadors, el Contractista no tindrà dret a cap abonament complementari en la corresponent excavació, ni increment del preu del contracte per haver d'emprar material procedent de préstecs.

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

El Director de les obres podrà autoritzar abocadors en zones baixes de parcel·les amb la condició que els productes abocats siguin estesos i compactats correctament. Les despeses d'aquesta estesa i compactació seran a càrrec del Contractista, per considerar-se incloses als preus unitaris.

7.-CONSERVACIO

S'entén per conservació de les obres, els treballs de vigilància, neteja, acabats, manteniment, reparació de les obres i tots aquells treballs que siguin necessaris per a mantenir les obres en perfecte estat de funcionament. L'esmentada conservació s'entén a totes les obres executades sota el mateix contracte.

A més del que es prescriu en el present Article, es regirà pel que disposa la clàusula 22 del «Plec de Clàusulas Administratives Generals».

El present article serà d'aplicació a totes les fases de l'obra, des de la preparació del terreny fins a la recepció definitiva. Totes les despeses originades per aquets concepte seran a càrrec del Contractista.

Seràn a càrrec del Contractista la reposició d'elements que s'hagin deteriorat o que hagin estat objecte de robatori. El Contractista haurà de tenir en compte, en el càlcul de les seves proposicions econòmiques, les despeses corresponents a les reposicions esmentades o a les assegurances que siguin convenients. Es tindrà especialment en compte les assegurances contra incendis i actes de vandalisme durant el període de garantia, ja que s'entenen incloses en el concepte de vigilància a compte del Contractista.

8.-MESURES D'ORDRE I SEGURETAT

El Contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona marxa dels treballs.

En tot cas, el Contractista serà l'únic i exclusiu responsable durant l'execució de les obres de tots els accidents o perjudicis que experimenti el seu personal, o que s'ocasionin a alguna altra persona o Entitat. En conseqüència el Constructor assumirà totes les responsabilitats annexes al compliment de la llei sobre accident de treball, de 30 de gener de 1900 i les disposicions posterior. Serà obligació del constructor la contractació de l'assegurança contra risc per incapacitat permanent o mort dels seus obres, amb la «Caja Nacional de Seguros de Accidentes de Trabajo», reformada per Decret del «Ministerio de Trabajo», del dia 18 de juny de 1942.

9.-ENDERROCS

Es defineix com enderroc l'operació de demolició de tots els element aeris o enterrats que obstaculitzin la construcció d'una obra o que calgui fer desaparèixer per acabar-ne l'execució.

La seva execució inclou les operacions següents:

- enderroc o excavació dels materials.
- retirada dels materials resultants a abocadors, o utilització o emmagatzematge definitiu.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c/ES, on el puntament dels Alamos, ou=Vegeu
https://www.aoc.cat/CATC/M/Regulacio
dona/juntament d'els Alamos, l'ltim=secretaria
l'ltim=secretaria, on=Armenté Giné,
giverName=Yolanda,
serialNumber=43712600A, cm=CPISR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:11:59 +0100

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Les operacions d'enderroc s'efectuaran amb les precaucions necessàries per obtenir les condicions de seguretat suficients, evitant danys al personal que treballi en aquestes operacions i a les estructures existents. Serà el facultatiu encarregat de les obres qui designarà i marcarà els elements que s'hagin de conservar intactes, així com els llocs d'emmagatzematge i forma de transport, tot això amb el vist-i-plau de la Direcció Facultativa de l'obra.

Les obres d'enderroc no seran objecte d'amidament, i s'abonaran com a partida alçada d'abonament íntegre. La partida alçada inclourà els costos d'enderroc, la neteja, la càrrega i transport a l'abocador, o a l'indret indicat a qualsevol distància, així com tots els treballs, materials i operacions necessàries per deixar el solar i el seu entorn immediat, net de tot element que pugui obstaculitzar l'execució de les obres.

La partida d'abonament íntegre inclou la possible existència de fonaments enterrats, així com els increments de cost de la fonamentació de l'obra, motivats per l'existència d'elements enterrats de qualsevol classe. S'entén que el Contractista, en fer l'oferta econòmica, les haurà valorat, encara que no consti específicament en cap document de projecte. Queden excloses d'aquests criteris les línies elèctriques o telefòniques, aèries o enterrades.

El Contractista té l'obligació de dipositar els materials procedent d'enderroc que la Direcció consideri d'algun valor o de possible utilitat, en el lloc que aquesta determini.

Si durant l'enderroc fos necessària la reconstrucció d'alguna fàbrica que s'hagués enderrocat, l'execució de les obres es farà de manera que quedi d'igual textura i qualitat que la primitiva. Aquestes reposicions s'abonaran sempre que no siguin conseqüència d'error imputable, segons la Direcció, al Contractista com si es tractés de nova construcció. Si són imputables a errors del Contractista, aquest les repararà al seu exclusiu càrrec.

10.-INTERPRETACIÓ DE DOCUMENTS

La interpretació tècnica dels documents del projecte correspon a la Direcció. El Contractista està obligat a consultar qualsevol dubte o contradicció que trobi en el projecte en qualsevol moment de l'execució. Qualsevol partida que a judici de la Direcció no respongui a la seva interpretació del projecte, i sigui executat sense consulta prèvia, serà enderrocada i refeta, a càrrec del Contractista.

11.-MOSTRES I ASSAIGS

El Contractista presentarà, per a l'aprovació de la Direcció, les mostres de materials i equips a utilitzar, segons s'estipula en aquets plec de condicions, així com d'altres mostres necessàries, estiguin o no específicament esmentades en el plec. Un cop aprovades les mostres, els materials utilitzats a l'obra s'hi hauran d'ajustar, i el Contractista no podrà canviar-los sense prèvia autorització per escrit de la Direcció.

De cada partida, el Contractista confeccionarà mostres, especialment provetes de formigó per analitzar la seva resistència periòdicament i d'acord amb les indicacions de la Direcció. El cost dels assaig de formigons i acers serà a càrrec de l'empresa.

La Direcció podrà requerir del Contractista els mitjans necessaris per realitzar les proves de resistència i assaig de materials de l'obra, sense que això representi cap despesa addicional.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
codi: 00-Ajuntament de l'Audax
eu=Vegeu https://www.asscat.cat/CATCert/
Regulació, eu=Ajuntament de l'Audax,
00=secretaria interventora, 00=Armenté
Giné, givenName=Yolanda,
serialNumber=45712860A, cn=CPIR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2018.01.07 15:12:25 +0100

12.-RESPONSABILITATS

Les obres s'executaran, en quant al seu cost, terminis d'execució i art de la construcció, a risc i ventura del Constructista, sense que aquets tingui, per tant, dret a indemnització per causa de pèrdua, avaria o perjudicis.

El Contractista, serà responsable en cas d'incendi, robatori, dany causat per efectes atmosfèrics, inundacions, etc., cobrint-se mitjançant assegurances d'aquests risc. En aquest paràgraf estan inclosos els materials i béns subministrats pel propietari.

El Contractista assumirà en tot cas les següents responsabilitat:

A) Per danys a persones, animals o coses, per efecte directe o indirecte de les obres, del seu personal o dels vehicles, utilitatge i materials que s'utilitzin.

B) Per incompliment de les obligacions laborals, accidents de treball, incompliment de les lleis socials i molt especialment del Reglament de Seguretat i Higiene en el Treball, quan al personal utilitzat directe o indirectament per a l'execució d'aquesta obra.

C) De la qualitat dels materials que aporti, de la dosificació aprovada d'aquests i de la correcta operació dels mètodes de treball.

D) Davant de les respectives autoritats de l'Estat, Comunitat, Província o Municipi o d'altres organismes, per incompliment de les disposicions emenades d'aquests.

13.-CRITERIS GENERALS D'AMIDAMENT I ABONAMENT

Com a norma general es mesurarà sobre l'obra realment executada amb els mateixos criteris aplicats a l'Estat d'Amidaments del Projecte sense considerar els excessos deguts a circumstàncies previsibles o errors, que segons la Direcció siguin imputables al Contractista.

Els preus unitaris, inclouen sempre, llevat de prescripció expressa en contra d'un document contractual, els següents conceptes: subministrament (Inclusos drets de patent, cànon d'extracció, etc.) transport, emmagatzematge, manipulació i utilització de tots els materials usats en l'execució de la corresponent unitat o partida d'obra; les despeses de mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, ferratges, instal·lacions, etc.; les despeses de tot tipus d'operacions normalment o incidentalment necessàries per acabar la unitat corresponent i els costos indirectes.

La descripció de les operacions i materials necessaris per executar cada unitat d'obra, que figura en els articles del Plec, de l'estat d'amidament i del quadre de preus, no es exhaustiva, sinó enunciativa, per a la millor comprensió dels conceptes que comprèn la unitat d'obra, per això, les operacions o materials no relacionats però necessaris per executar la unitat d'obra en la seva totalitat, formen part de la unitat, i conseqüentment, es consideren inclosos en el preu unitari corresponent.

14.- SUBCONTRACTISTA

El Contractista necessitarà autorització prèvia de la Direcció Facultativa per efectuar la subcontractació de qualsevol part de l'obra.

Així mateix, la Direcció Facultativa podrà recusar als subcontractistes que al seu judici no semblin idonis per executar la part de l'obra per a la qual varen ésser proposats per el Contractista.

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

L'adjudicació a subcontractistes es realitzarà sempre amb subjecció al Pla de Treball. El Contractista serà el responsable de l'omissió de les condicions esmentades.

Qualsevol subcontractista que intervingui en l'obra, ho farà amb coneixement i submissió al present Plec de Condicions, quant pugui afectar, seguint obligació del Contractista el compliment d'aquesta clàusula.

Llevat de pacte en contra, qualsevol contractista garantirà la seva instal·lació durant dotze mesos comptats de la data de la recepció provisional. Durant aquets període, les reposicions, substitucions, etc, seran al seu càrrec, sense que el termini de garantia el lliuri de les responsabilitats legals.

15.-PERMISOS

L'obtenció de visats, permisos, etc necessaris per a la posta en funcionament de la instal·lació, així com els projectes i documents que tenen que presentar-se per a l'obtenció dels mateixos a organismes oficials, aniran a càrrec del Contractista. Així doncs, en el moment del lliurament de l'obra, totes les instal·lacions estaran perfectament legalitzades.

16.-PROVES

Es desenvoluparan les proves indicades en Especificacions Tècniques.

L'instal·lador comunicarà a la Direcció Facultativa que la Instal·lació està en condicions d'efectuar les proves quan consideri que el resultat de les mateixes serà satisfactori i hagi lliurat els plànols definitius.

La Direcció Facultativa efectuarà les proves pertinents i revisarà els plànols en presència de persones responsables de l'instal·lador.

En cas de resultar negatives, malgrat que sigui una part, es proposarà un altre dia per efectuar novament les proves, quant l'instal·lador consideri que pugui tenir resoltes les anomalies observades i corregits els plànols no concordants.

Si en aquesta segona revisió s'observessin novament anomalies que impedisin a judici de la Direcció Facultativa, procedir a la Recepció Provisional, les despeses ocasionades per les revisions següents, es descomptaran del fons de garantia del Contractista.

Lleida, novembre de 2018.

Ivan Miñambres Cavia
Arquitecte (col·legiat 52793-9 al COAC)

IVAN
MIÑAMBRES
CAVIA /
num:52793-9

Firmado digitalmente
por IVAN MIÑAMBRES
CAVIA / num:52793-9
Fecha: 2019.01.04
14:15:39 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/CATCert/Reguideo>,
ou=Ajuntament dels Alamús,
title=secretaria interventora,
sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A,
cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté
Giné
2019.01.07 10:13:14 +01'00'

12.- ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Disposicions Minimes de Seguretat i salut

Legislació específica de seguretat i salut en la construcció

Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.

Orden de 31 de enero de 1940, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 34, 03/02/1940)

Reglament derogat, excepte el Cap. VII. "Andamios", per l'"Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo" (Orden de 9 de marzo de 1971).

Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.

Orden de 20 de mayo de 1952, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 167, 15/06/1952)

* Modificación del artículo 115. Orden de 10 de diciembre de 1953 (BOE núm. 356, 22/12/1953)

Ordenanza de trabajo para las industrias de la construcción, vidrio y cerámica.

Orden de 28 de agosto de 1970, del Ministerio de Trabajo (BOE núms. 213 al 216, 05, 07-09/09/1970) (C.E. - BOE núm. 249, 17/10/1970)

* Modificación de la Ordenanza. Orden de 27 de julio de 1973 (BOE núm. 182, 31/07/1973)

Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo.

Orden de 9 de marzo de 1971, del Ministerio de Trabajo (BOE núms. 64 y 65, 16 y 17/03/1971) (C.E. - BOE núm. 82, 06/03/1971)

Reglamento de aparatos elevadores para obras.

Orden de 23 de mayo de 1977, del Ministerio de Industria (BOE núm. 141, 14/06/1977) (C.E. - BOE núm. 170, 18/07/1977)

* Modificación artículo 65. Orden de 7 de marzo de 1981 (BOE núm. 63, 14/03/1981)

Reglamento de explosivos.

Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 61, 12/03/1998)

Modificación de la instrucción técnica complementaria 10.3.01 "Explosivos

Voladuras Especiales" del capítulo X "Explosivos" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

Orden de 29 de julio de 1994, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 195, 16/08/1994) (C.E. - BOE núm. 260, 31/10/1994)

Reglamento de seguridad en las máquinas.

Real Decreto 1495/1986, de 26 de mayo, de la Presidencia del Gobierno (BOE núm. 173, 21/07/1986) (C.E. - BOE núm. 238, 04/10/1986)

* Modificación. Real Decreto 590/1989, de 19 de mayo, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 132, 03/06/1989)

* Instrucción técnica complementaria ITC-MSG-SM1. Orden de 8 de abril de 1991, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 87, 11/04/1991)

* Modificación. Real Decreto 830/1991, de 24 de mayo, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 130, 31/05/1991)

Infracciones y sanciones en el orden social.

Ley 8/1988, de 7 de abril, de la Jefatura del Estado (BOE núm. 91, 15/04/1988)

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 84-528-CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.

Real Decreto 474/1988, de 30 de marzo, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 121, 20/05/1988)

ITC-MIE-AEM2 "Grúas desmontables para obras".

Orden de 28 de junio de 1988, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 162, 07/07/1988) (C.E. - BOE núm. 239, 05/10/1988)

* Modificación. Orden de 16 de abril de 1990 (BOE núm. 98, 24/04/1990) (C.E. BOE núm 115, 14/05/1990)

Se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC-MIE-AEM4 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, referente a "grúas móviles autopropulsadas usadas".

Real Decreto 2370/1996, de 18 de noviembre, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 24/12/1996)

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89-392-CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.

Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 297, 11/12/1995)

* Modificación. Real Decreto 56/1995, de 20 de enero (BOE núm. 33, 08/02/1995)

* Relación de normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto. Resolución de 1 de junio de 1996, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 155, 27/06/1996)

Regulación de las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.

Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 311, 28/12/1992) (C.E. - BOE núm. 42, 24/02/1993)

* Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE núm. 57, 08/03/1995)

Reglamento sobre trabajos con riesgo de amianto.

Orden de 31 de octubre de 1984, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 267, 07/11/1984) (C.E. - BOE núm. 280, 22/11/1984)

* Normas complementarias. Orden de 7 de enero de 1987 (BOE núm. 13, 15/01/1987)

* Prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto. Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 32, 06/02/1991) (C.E. - BOE núm. 43, 19/02/1991)

Modificación de los artículos 2, 3 y 13 de la Orden de 31 de octubre de 1984 por la que se aprueba el Reglamento sobre trabajos con riesgo de amianto y el artículo 2 de la Orden de 7 de enero de 1987 por la que se establecen normas complementarias al citado reglamento.

Orden de 26 de julio de 1993, del Ministerio de Trabajo y seguridad Social (BOE núm. 186, 05/08/1993)

S'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.

Resolució de 4 de novembre de 1988, del Departament d'Indústria i Energia (DOGC núm. 1075, 30/11/1988)

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Se establecen los requisitos y datos de las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades de empresas y centros de trabajo.

Orden de 6 de mayo de 1988, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (BOE núm. 117, 16/05/1988)

Protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.

Real Decreto 1316/1989, de 27 de octubre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 263, 02/11/1989) (C.E. - BOE núm. 295, 09/12/1989 y núm. 126, 26/05/1990)

Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

Real Decreto-Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (BOE 29/03/1995)

Prevención de riesgos laborales.

Ley 31/1995, de 10 de noviembre de la Jefatura del Estado (BOE núm. 269, 10/11/1995)

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
(BOE núm. 27, 31/01/1996)

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 124, 24/05/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 140, 12/06/1997)

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 188, 07/08/1997)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en la carta de 30/01/2004, del 20 de novembre de 2010, sessió 02/10, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

CPI SR-1 C

Yolanda

Armenté Giné

CP58-1 C Yolanda Armenté Gine
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegu <https://www.soc.cat/CATCert>
Regulació, ou=Ajuntament dels Alamús,
tit=secretaria Interventora,
sn=Armenté Gine, givenName=Yolanda,
serialNumber=43712866A, cn=CP58-1 C
Yolanda Armenté Gine

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm 240, 07/10/1997)

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 256, 25/10/1997)

S'aprova el model del Llibre d'incidències en obres de construcció.

Ordre de 12 de gener de 1998, del Departament de Treball (DOGC núm. 2565, 27/01/1998)

Convenio colectivo General del Sector de la Construcción.

Resolución de 4 de mayo de 1992, de la Dirección General de Trabajo (BOE núm 121, 20/05/1992)

Ley 54/2003, de 12 de diciembre de 2003, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

RD. 2177/2004, de 13 de noviembre de 2004, en el que se apunta modificaciones en el RD 1215/1997 de 18 de julio de disposiciones mínimas en materia de trabajos temporales en altura.

Conveni col·lectiu provincial.

Annex I: Anàlisi de riscos i mesures preventives

Anàlisi de riscos i mesures preventives que cal adoptar en diferents fases d'obra.

Treballs preliminars

Riscos més freqüents:

- Atropellament i cops amb maquinària
- Bolcada o falses maniobres de maquinària mòbil
- Caiguda de persones

Proteccions col·lectives:

- En tot moment es mantindran les zones de treball netes i ordenades
- A nivell de sòl, s'acotaran les àrees de treball sempre que hi hagi previsió de circulació de persones o vehicles i es col·locaran els senyals SNS-311 "RISCOS DE CAIGUES A DIFERENTS NIVELLS", SNS-312 "RISCOS DE CAIGUES A NIVELL" i SNS-310 "MAQUINÀRIA PESADA EN MOVIMENT".
- La rampa de sortida de vehicles serà independent dels accessos als vianants, no tindrà un pendent superior al 7%, estarà il·luminada adequadament i disposarà d'un senyal d'STOP ben visible abans d'accedir a la via pública.
- Als accessos a l'obra es col·locaran de forma ben visible els senyals normalitzats "PROHIBIT EL PAS A TOTA PERSONA ALIENA A L'OBRA", "ÚS OBLIGATORI DE CASC PROTECTOR" i "RISCOS DE CAIGUDA D'OBJECTES".
- Les façanes principals romandran tancades i disposaran, a nivell del primer forjat, d'una marquesina rígida per protegir els vianants de la caiguda d'objectes des de nivells superiors.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, ou=Ajuntament d'Alamús, ou=Vegeu
https://www.sac.cat/CATCentRegulacio,
ou=Ajuntament d'Alamús, title=secretaria
interventora, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPISR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:33:02 +01'00'

Equips de protecció individual:

- Serà obligatori l'ús de casc i botes de seguretat amb puntera metàl·lica, homologats per la UE.
- És preceptiu l'ús de granota de treball.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

Instal·lació provisional d'electricitat

Riscos més freqüents:

- Cremades per deflagració elèctrica.
- Contactes elèctrics directes.
- Contactes elèctrics indirectes.
- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda de persones a diferent nivell.

Proteccions col·lectives:

- Qualsevol part de la instal·lació es considerarà sota tensió mentre l'empresa subministradora no comprovi l'escomesa, que preferentment serà soterrada i disposarà d'un armari de protecció i mesura directa, realitzat amb material aïllant, amb entrada i sortida de cables per la part inferior. La porta disposarà de pany de cop, amb clau de triangle i amb possibilitat de passar-hi un enclavament. La profunditat mínima de l'armari serà de 0,25 m.
- El quadre general de comandament i protecció estarà col·locat a continuació del quadre d'escomesa, i estarà dotat de seccionador general de comandament i tall automàtic omnipolar i protecció, mitjançant interruptors magnetotèrmics i diferencials de 300 mA.
- El quadre estarà col·locat de manera que impedeixi el contacte dels elements sota tensió.
- D'aquest quadre sortiran els circuits secundaris per a l'alimentació de les màquines i les eines d'obra, que estaran dotats d'interruptor omnipolar i interruptor general magnetotèrmic. Les sortides estaran protegides amb interruptors magnetotèrmics diferencials de 30 mA. Les bases seran blindades tipus CETAC i els cables mànega disposaran també de funda protectora aïllant i resistent a l'abrasió.
- El circuit d'il·luminació portàtil d'obra disposarà d'un transformador a 24 V.
- Del quadre general sortirà un circuit d'alimentació per als quadres secundaris, protegits amb interruptors magnetotèrmics d'alta sensibilitat, circuit de presa a terra i circuit de tensió de seguretat a 24 V, on es connectaran les eines elèctriques per a treballs en zones humides i la il·luminació portàtil (24V), respectivament en els diferents talls. Aquests quadres seran instal·lació mòbil, segons les necessitats de l'obra, i compliran les condicions exigides per a instal·lacions a l'intempèrie. Es col·locaran de manera estratègica, a fi de disminuir en la mesura del possible el nombre de línies i la seva longitud.
- Tots els conductes utilitzats a la instal·lació estaran aïllats per a una tensió de 1000V.
- Tots els quadres elèctrics d'obra tindran col·locat de manera visible el senyal normalitzat "RISC ELÈCTRIC", que disposarà d'una plataforma aïllant a la base i no tindrà accés directe a elements de baixa tensió.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Aleris, ou=Vegeu
http://www.ajuntamentdelsaleris.es, ou=Ajuntament dels Aleris, ou=secretaria
interior, ou=Armenté Giné,
ou=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:33:27 +0100

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

Equips de protecció individual:

- Casc de seguretat dielèctric, homologat per la UE.
- Guants dielèctrics, homologats per la UE.
- Guants de tafilet (tipus alta sensibilitat), amb maniguets llargs incorporats, per a retirar fusibles i realitzar treballs de precisió al voltant d'elements de baixa tensió.
- Comprovador de tensió.
- Eines manuals dielèctriques, homologades per la UE.
- Pantalla facial de policarbonat sense arnès metàl·lic.
- Ulleres de protecció arc elèctric, visor 3 DIN.
- Botes aïllants.
- Jaqueta ignífuga en maniobres elèctriques.
- Tarimes, catifes, penjadors, cortines aïllants.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

Enderrocs

Riscos més freqüents:

- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda de persones a diferent nivell.
- Caiguda d'objectes.
- Caiguda de runa.
- Esfondraments no controlats.
- Generació de pols.
- Projectió de partícules.
- Cops i talls.
- Ambient excessivament sorollós.
- Sobreesforços per postures incorrectes.

Proteccions col·lectives:

- Instal·lació d'una plataforma volada de la línia de façana sobre la via pública, que haurà de tenir com a mínim una amplada d' 1,50 m i haurà de suportar una càrrega de 600 Kg/m² . Es podrà col·locar bé aprofitant la part inferior de la bastida de façana, bé fent-la volar a nivell de la primera planta. De la mateixa manera es protegiran les edificacions pròximes que siguin d'alçada inferior a l'edifici que s'ha d'enderrocar.
- Tota la part de l'obra que limiti amb vies públiques s'haurà de barrar amb una tanca de 2.00 m d'alçada, feta amb material consistent.
- S'han de preveure portes d'accés independents per a vehicles i persones, que s'han de poder tancar perfectament un cop acabada la jornada laboral.
- Protecció de les instal·lacions generals que passin a prop de la finca que s'ha d'enderrocar.
- Protecció de la pols produïda per la demolició mitjançant la col·locació de lones o canyís al llarg de tota la bastida.
- S'ha de tenir cura de l'estabilitat i la continuïtat dels conductes verticals d'evacuació de runa. Els conductes disposaran a la part inferior d'un tram una mica inclinat per tal d'evitar l'impacte directe de la runa sobre el camió o la treuja.
- En enderrocar mitgeres, cal comprovar que no estiguin mancomunades, per tal d'evitar desploms de l'edifici veí.
- Cal vigilar l'aparició d'esquerdes en mitgeres o façanes mitjançant la col·locació de testimonis. Si evolucionen, caldrà consolidar les mitgeres.
- Tots els forats, tan horitzontals com verticals, estaran protegits amb baranes rígides de 0,90 m d'alçada, amb protecció intermèdia i entornpeu, que siguin capaces de

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné

suportar una empenta tangencial de 150 Kg/ml., que no es retiraran fins el moment d'enderrocar el forjat que correspongui.

- Apuntalaments i estintolaments sempre que calgui.

Equips de protecció individual:

- Serà obligatori l'ús de casc i botes de seguretat, homologats per la UE.
- És preceptiu l'ús de granota de treball.
- Guants de treball o antitallada, segons el tipus d'activitat.
- Per a treballs d'alçada serà obligatori l'ús de cinturó de seguretat homologat.
- Ulleres antifragments homologades, quan hi hagi risc de projecció de fragments de runa.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

Estintolaments

Riscos més freqüents:

- Caiguda de persones a diferent nivell.
- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda d'objectes.
- Cops a mans, peus i cap.
- Afeccions a la pell.
- Electrocutacions per contacte directe.

Proteccions col·lectives:

- En tot moment es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- A nivell del sòl, s'acotaran les àrees de treball i es col·locaran els senyals SNS-307 "RISCOS DE CAIGUDES D'OBJECTES" i SNS-308 "PERILL CÀRREGUES SUSPESES". En previsió de circulació de persones o vehicles als voltants d'aquest tall, es col·locarà el senyal SNS-311 "RISC DE CAIGUDA A DIFERENT NIVELL".
- Davant situacions de dubte d'estabilitat o possible col·lapse d'elements a estintolar, estrebar o recalçar es procedirà prèviament a la realització d'assaigs tipus proveta, testimoni, ultrasons, escleròmetre o prova de càrrega segons s'estimi procedent.
- La barana situada a la coronació del mur perimetral no es retirarà fins a l'execució del forjat del nivell del carrer. S'evitarà mitjançant cinta d'abalisament i senyalitzacions adequades la permanència o pas de persones sota càrregues suspeses. La sortida del recinte de l'obra a la zona d'oficines i vestuaris serà protegida degudament amb una marquesina de seguretat capaç de suportar la caiguda de materials d'obra.
- Sempre que s'hissin materials i la grandària o la forma d'aquests pugui ocasionar topades amb l'estructura i altres elements, es guiarà la càrrega amb cables o corda de retinguda.
- Per a la realització de treballs a més de 2.00 m. sobre el nivell del sòl s'utilitzarà una plataforma de treball, dotada perimetralment d'una barana de 0,90 m., protecció intermèdia i entornpeu, que sigui capaç de suportar una empenta tangencial de 150 Kg/ml.
- Tots el forats, tan horitzontals com verticals, estaran igualment protegits amb baranes rígides que siguin capaces de suportar una empenta tangencial de 150 Kg/ml. Els forats horitzontals del forjat romandran sempre condemnats amb malla

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c/o G. de Ajuntament i del Registre, s/n, llog. 10
http://www.gva.es/CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
Informació, assessorament i gestió
CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
437120104
2018.01.07 10:54:24 101701

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

electrosoldada embeguda en el cèrcol perimetral o xarxes de seguretat ancorades horitzontalment.

- Es disposarà d'una il·luminació amb focus fixos o mòbils que en tot moment proporcionin visibilitat suficient sobre les zones de treball i circulació.
- Els materials sobrants, procedents de l'apuntament, desencofrat o retalls metàl·lics, s'amuntegaran a distància suficient de les zones de circulació i treball. Es retiraran els elements punxants o tallants que en sobresurtin.

Equips de protecció individual:

- Serà obligatori l'ús de casc i botes de seguretat amb puntera metàl·lica i sola antilliscant, homologats per la UE.
- És preceptiu l'ús de granota de treball.
- Cinturó anticaigudes homologat, classe C, en treballs d'alçada.
- Sàgola d'ancoratge per a desplaçaments del cinturó de seguretat i fiançament.
- Els personal que treballi a la posada a l'obra de formigó farà servir ulleres, guants i botes de goma.
- El personal que manipuli ferro d'armar es protegirà amb guants de punt i palma de làtex rugós (o similar antitall).
- Els soldadors faran servir a més d'ulleres amb visor de DIN 9 per a oxitall, o universals antiimpactes per a l'esmolat, guants de mànega llarga de soldador, mandil jaqueta i polaines ignífugues.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

Xarxa horitzontal de sanejament

Riscos més freqüents:

- Esllavissades del terreny
- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda de persones a diferent nivell.
- Cop i talls.
- Atrapament amb tubs i elements d'hissat

Proteccions col·lectives:

- En tot moment es mantindran netes i ordenades les àrees de treball.
- A nivell del sòl s'acotaran les àrees de treball sempre que es prevegi circulació de personal o vehicles a les seves proximitats i es col·locarà el senyal SNS-311 "RISC DE CAIGUDA A DIFERENT NIVELL".
- En treballs a l'interior de rases de profunditat superior a 1,30m, si l'estabilitat del terreny ho aconsella, s'entibaran o atalussaran adequadament els laterals.

Equips de protecció personal:

- Serà obligatori l'ús del casc i botes de seguretat amb puntera metàl·lica, homologats per la UE.
- És preceptiu l'ús de la granota de treball.
- El personal que transporti o munti tubs es protegirà amb guants de treball.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús, ou=Vegeu
https://www.aoc.cat/CATCert/Regulacio,
ou=Ajuntament dels Alamús, title=secretaria
intersectorial, sn=Armenté Giné,
givenName=Yolanda,
serialNumber=43712860A, cn=CPISR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:42:11 +01'00'

Cobertes

Riscos més freqüents:

- Caiguda de persones a diferent nivell.
- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda de materials.
- Cremades.
- Afeccions de la pell.
- Cops i talls a les extremitats.

Proteccions col·lectives:

- En tot moments es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- A les zones de treball es disposaran cordes o cables de retenció, o altres punts fixos per a l'ancoratge dels cinturons de seguretat.
- En qualsevol cas, es farà servir el cinturó de seguretat de manera que el treballador no pugui patir una caiguda lliure superior a 1m. Si disposa d'un mecanisme de retenció i frenat, aquest s'haurà de comprovar abans de fer-lo servir, de manera que el seu efecte sigui equivalent a la caiguda des d'1m. d'alçada com a màxim.
- A nivell del sòl, s'acotaran les àrees de treball i es col·locarà el senyal SNS-307 "RISC DE CAIGUDA D'OBJECTES".
- Per a la realització de l'ampit de coberta inclinada es muntarà una bastida perimetral que haurà de tenir una amplada mínima de 0,60m. i haurà d'estar protegida per una barana de 0,90m. d'alçada mínima, amb protecció intermedia i entorpeu, que sigui capaç de suportar una empenta tangencial de 150 Kg/ml. Es col·locarà a l'alçada del canaló i estarà adossada a la façana, sense deixar forats entre aquesta i la bastida.
- Quan aquesta bastida hagi de fer-se servir per a treballs en canalons o cornises, el terra de la bastida es podrà col·locar com a màxim a 0,30m. per sota d'aquests elements. En aquests casos, el punt més alt de l'entorpeu haurà d'arribar com a mínim fins a la prolongació del plànol de la coberta.
- Es recomana que quan existeixi risc de caiguda des de més de 3m. d'alçada es col·loquin xarxes de seguretat sota la vertical dels punts de treball, que assegurin una caiguda lliure no superior a 6m.

Equips de protecció individual:

- Serà obligatori l'ús del casc i calçat antilliscant, homologats per la UE.
- El personal que manipuli betum en calent es protegirà amb botes, guants i polaines de cuir.
- Serà obligatori l'ús de cinturó de seguretat, per al qual obligatòriament s'hauran previst punts fixos d'ancoratge.
- S'haurà de dotar els treballadors d'altres elements de protecció sempre que les condicions de treball ho exigeixin, sempre de conformitat als RD 1407/1992 (BOE 28/12/1992), RD 159/1995 (BOE 08/03/1995) i RD 773/1997 (BOE 12/06/1997).

Acabats

Riscos generals més freqüents:

- Caiguda de persones al mateix nivell.
- Caiguda de persones a diferent nivell.
- Caiguda de materials.
- Topades amb objectes.
- Ferides a les extremitats superiors i inferiors.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c/Elisabet de Tolosa, 10, 08001 Barcelona
tel: 93 55 55 55
www.cpisr.cat
info@cpisr.cat
2018.01.27 15:41:25 v01.00

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

- Talls i cops amb la maquinària de mà.
- Projecció de partícules.

Riscos específics per a envidraments:

- Lliscament per mal funcionament de les ventoses.
- Talls a extremitats superior i inferiors.
- Topades contra vidres ja col·locats.
- Lesions oculars per trencament.

Riscos específics per a pintures i vernissos:

- Intoxicació per emanació de gasos.
- Cremades per deflagracions i incendis.
- Esquitxades a cara i ulls

Proteccions col·lectives:

- En tot moments es mantindran les zones de treball netes i ordenades.
- Comprovació a l'inici de la jornada de l'estat dels mitjans auxiliars (bastides, cinturons de seguretat, ancoratges, cavallets, etc.)

Envidraments:

- Utilització correcta de les ventoses i comprovació de la seva eficàcia abans d'utilitzar-les.
- En operacions de transport i emmagatzematge, mantenir els vidres en posició vertical, senyalitzant el seu aplec.
- Es col·locaran preferentment des de l'interior de l'edifici. Únicament es podran col·locar des de l'exterior sobre plataformes de treball sòlidament travades a l'estructura, dotades de protecció perimetral contra caigudes i amb els coeficients de seguretat establerts per la legislació vigent.
- Els vidres se senyalitzaran amb pintura un cop col·locats.
- Els vidres trencats seran retirats i evacuats immediatament després del seu trencament.
- Es faran servir guants antitallada amb palma de làtex rugós.

Equips de protecció individual:

Fusteria:

- Serà obligatori l'ús del casc i botes amb puntera reforçada, homologats per la UE.
- Es preceptiu l'ús de la granota de treball.
- Cinturó de seguretat homologat en treballs de caiguda a diferent nivell
- Guants de cuir

Envidraments:

- Es preceptiu l'ús de la granota de treball.
- Serà obligatori l'ús del casc i botes amb puntera reforçada i sola antilliscant, homologats per la UE.
- És aconsellable l'ús de guants, canellera i mànigues de cuir.

Pintures i vernissos:

- Es preceptiu l'ús de la granota de treball.
- Caputxa protectora en previsió d'esquitxades, per a treballs de pintura en sostres.
- Ulleres amb visor de reixa metàl·lica, per a treballs de pintura aplicada amb pistola o en sostres.
- Ús de mascareta protectora per a treballs de pintura aplicada amb pistola o gotelé.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 poligon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 poligon 9".

CPIR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPIR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, ou=Ajuntament d'els Alamús,
ou=Vegeu https://www.ajuntamentdelsalamus.es/Regulació, ou=Ajuntament d'els Alamús,
title=secretaria interventora, sn=Armenté
Giné, givenName=Yolanda
serialNumber=A3712860A, cn=CPIR-1 C
Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:47:23 +01'00'

Instal·lacions

Riscos més freqüents:

Instal·lacions de fontaneria i gas:

- Topades contra objectes
- Ferides a les extremitats superiors
- Cremades per flamarada de bufador, explosions o incendis.

Instal·lacions d'electricitat:

- Caigudes de personal a diferent nivell per l'ús inadequat de l'escala i/o bastida.
- Contactes elèctrics directes
- Contactes elèctrics indirectes
- Deflagracions amb projecció de partícules als ulls.
- Talls a extremitats superiors.

Instal·lacions d'aire condicionat:

- Caigudes de personal a diferent nivell per l'ús inadequat de l'escala i/o bastida.
- Caigudes al mateix nivell per ús inadequat dels medis auxiliars.
- Talls a extremitats superiors
- Projecció de partícules als ulls.
- Contactes elèctrics directes
- Contactes elèctrics indirectes

Proteccions col·lectives:

Instal·lacions de fontaneria i gas:

- Les màquines i eines portàtils accionades per electricitat, seran de doble aïllament. Mai no es faran servir com a fil neutre o connexió a terra els conductes ja instal·lats de fontaneria o calefacció.
- Comprovació prèvia a la utilització dels equips de oxi tallada, fuites de mànega i bufadors, vàlvules antiretorn de flamarada, estat dels manorreductors i manòmetres.
- Les ampolles de gas seran retirades de les proximitats de tota font de calor i es protegiran del sol.
- Comprovació general de les eines manuals per a evitar topades i talls.

Instal·lacions d'electricitat:

- Comprovació de l'absència de tensió a les connexions. Les proves que s'hagin de fer amb tensió es realitzaran després de comprovar els circuits, la continuïtat, l'aïllament i l'operativitat de les proteccions de la instal·lació.
- Revisió periòdica de la instal·lació per comprovar l'eficàcia de les proteccions, connexions i absències de puntejats.
- Zona de treball ben il·luminada i senyalitzada.

Equips de protecció individual:

Instal·lacions de fontaneria:

- Serà obligatori l'ús del casc, homologat per la UE.
- És preceptiu l'ús de granota de treball.
- Guants de protecció.
- Els soldadors es protegiran amb devantal de cuir, ulleres i botes polaines.

Instal·lacions d'electricitat:

- Serà obligatori l'ús del casc, homologat per la UE.
- És preceptiu l'ús de granota de treball.

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

- Pantalla facial dielèctrica i ulleres lleugerament acolorides (p.e. 5DIN), per realitzar treballs de tensió.
- Calçat dielèctric.
- Guant aïllants per a treballs en tensió.
- Eines amb mànec aïllant.
- Escala de tisora amb calçat antilliscant a la base i tirant per a evitar-ne la total obertura.
- Discriminador de tensió i eines dielèctriques homologades.

Instal·lacions d'aire condicionat:

- Utilització de guants per tallar plantilles de conductes.
- Ús d'ulleres estanques amb tractament antientelament per a les operacions de col·locació de conductes als sostres.
- Càrrega de gas a la instal·lació en zona ventilada.

Riscos de danys a tercers i mesures de protecció

Riscos de danys a tercers:

Els riscos que durant les diferents fases d'execució de l'obra poden afectar les persones o objectes són els següents:

1. Caiguda de persones al mateix nivell.
2. Caiguda d'objectes.
3. Atropellaments.
4. Col·lisions amb obstacles a la vorera

Mesures de protecció a tercers:

Es consideraran les mesures de protecció següents per tal de cobrir el risc de les persones que transiten pels voltants de l'obra:

1. Muntatge de tanques, a base d'elements prefabricats, de 2m. d'alçada, separant el perímetre de l'obra de les zones de trànsit exterior.
2. Per a la protecció de persones i vehicles que transitin pels carrers limítrofs, s'instal·larà un passadís cobert d'estructura tubular amb senyals, que hauran de ser òptiques i lluminoses per a la nit, per a indicar el gàlib de les proteccions al trànsit rodat. Opcionalment, es podrà instal·lar en el perímetre de la façana una marquesina en voladís de material resistent.
3. Si fos necessari ocupar la vorera durant l'aplec de materials a l'obra, durant la maniobra de descàrrega es canalitzarà el trànsit de vianants per l'interior del passadís de vianants i el de vehicles per fora de les zones d'afectació de la maniobra, amb protecció a base de reixes metàl·liques de separació d'àrees. Es col·locaran llums de gàlib nocturns i senyals de trànsit que avisin els vehicles de la situació de perill.

Riscos per al desplaçament a l'obra i mesures de protecció

Si l'obra es troba dins del casc urbà i en una zona habitada, s'adoptaran les mesures preventives següents:

1. Xarxa teló de malla, cobrint la bastida tubular que eventualment es pugui col·locar a la façana principal per a reduir la proliferació de pols i impedir la caiguda d'objectes a la via pública.
2. Tancament perimetral de l'estructura portant del muntacàrregues de l'obra, mitjançant lona o canyís.

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria. També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c/ES, o-Ajuntament d'Alcanís,
ou-Verga https://www.ajuntament.cat/CAT/Cert/
Regulació, ou-Ajuntament d'Alcanís,
titre=secretaria intervenció, in-Armenté
Giné, gine@armentegine.com,
ou=Armenté Giné, ou=CPISR-1 C
2019-01-09 10:46:22 +0100

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL

3. Limitador de gir per a la grua torre, per tal de no permetre interferències amb les edificacions limítrofs.
4. Conducció contínua d'evacuació de brossa, preferiblement amb mòduls articulats de polièster, per a reduir el nivell de soroll de les descàrregues, amb abocament directe a contenidors o si elàstic d'aplec al nivell del carrer.

Lleida, novembre de 2018.

Ivan Miñambres Cavia
Arquitecte (col·legiat 52793-9 al COAC)

IVAN
MIÑAMBRES
CAVIA /
num:52793-9

Firmado digitalmente
por IVAN MIÑAMBRES
CAVIA / num:52793-9
Fecha: 2019.01.04
14:16:03 +01'00'

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
c=ES, o=Ajuntament dels Alamús,
ou=Vegeu <https://www.aoc.cat/CATCert/Regulacio>, ou=Ajuntament dels Alamús, title=secretària interventora, sn=Armenté Giné, givenName=Yolanda, serialNumber=43712860A, cn=CPISR-1 C Yolanda Armenté Giné
2019.01.07 10:48:49 +01'00'

13.- REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Zona a instal·lar la nova bàscula.



Zona a instal·lar la nova bàscula.



Xarxa elèctrica existent on connectar la nova bàscula.

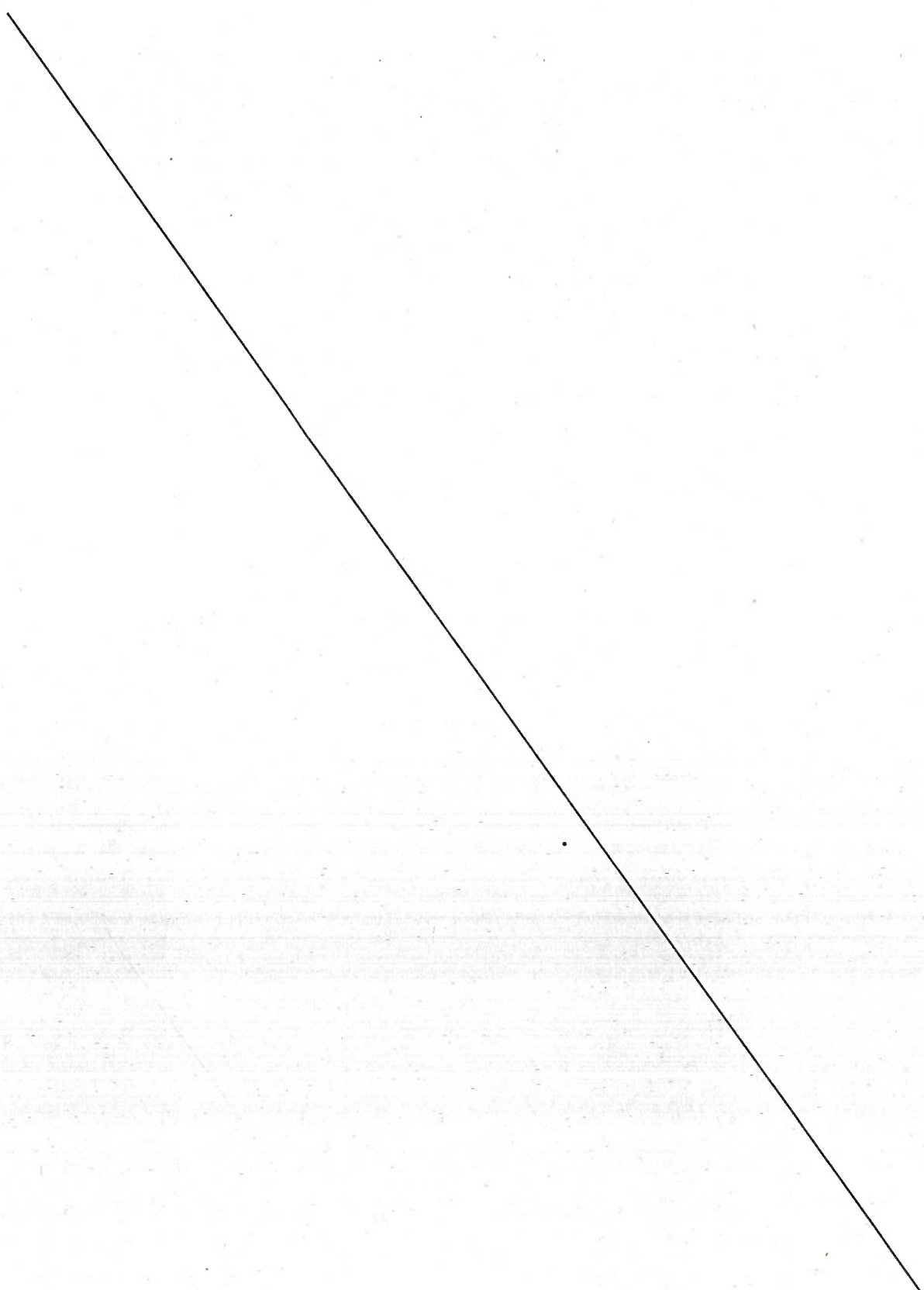
DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

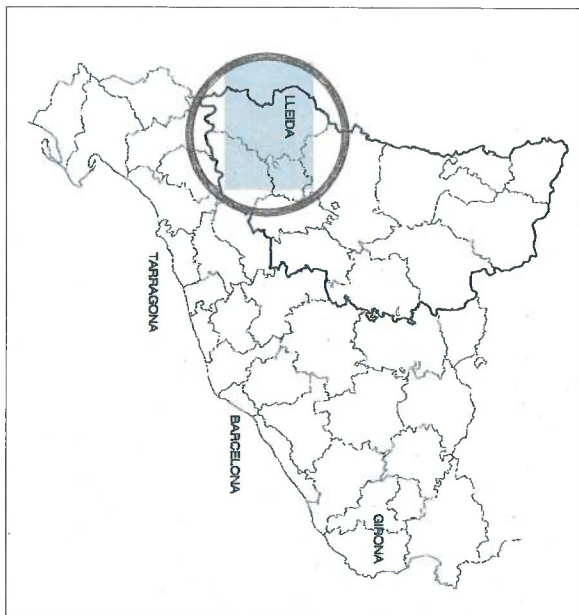
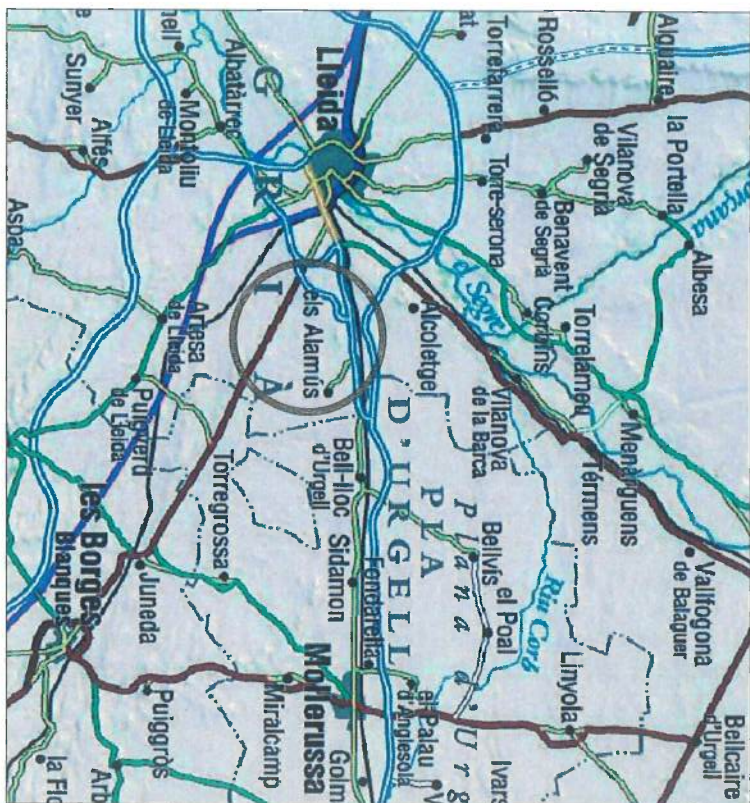
També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmenat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté
Giné

30
CPISR-1 C
Yolanda Armenté Giné
C/Carretera de Vilatorrada, 10
08130 Vilatorrada (Barcelona)
Tel: 935 11 11 11
Fax: 935 11 11 11
E-mail: y.armentegine@cpisr.cat
2019.01.07 16:09:38 v0107

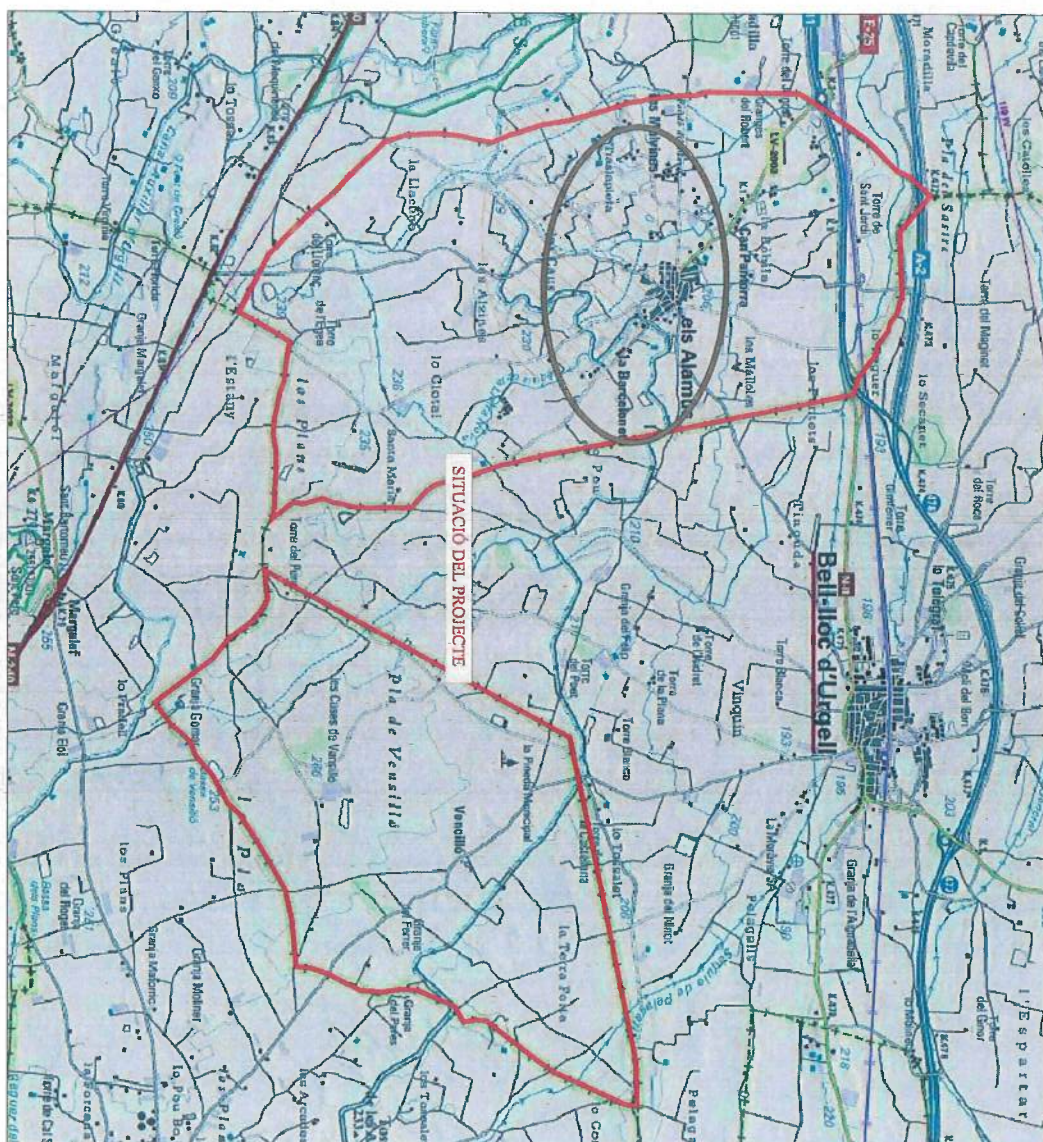
14.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA





DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local 30/2019, de 18 de març, es va aprovar definitivament i per unanimitat aquesta Memòria Els Alamús, 20 d'abril de 2023.
Yolanda Armenté Giné, la secretària interventora

2023.04.20
14:23:15 +02'00'



DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

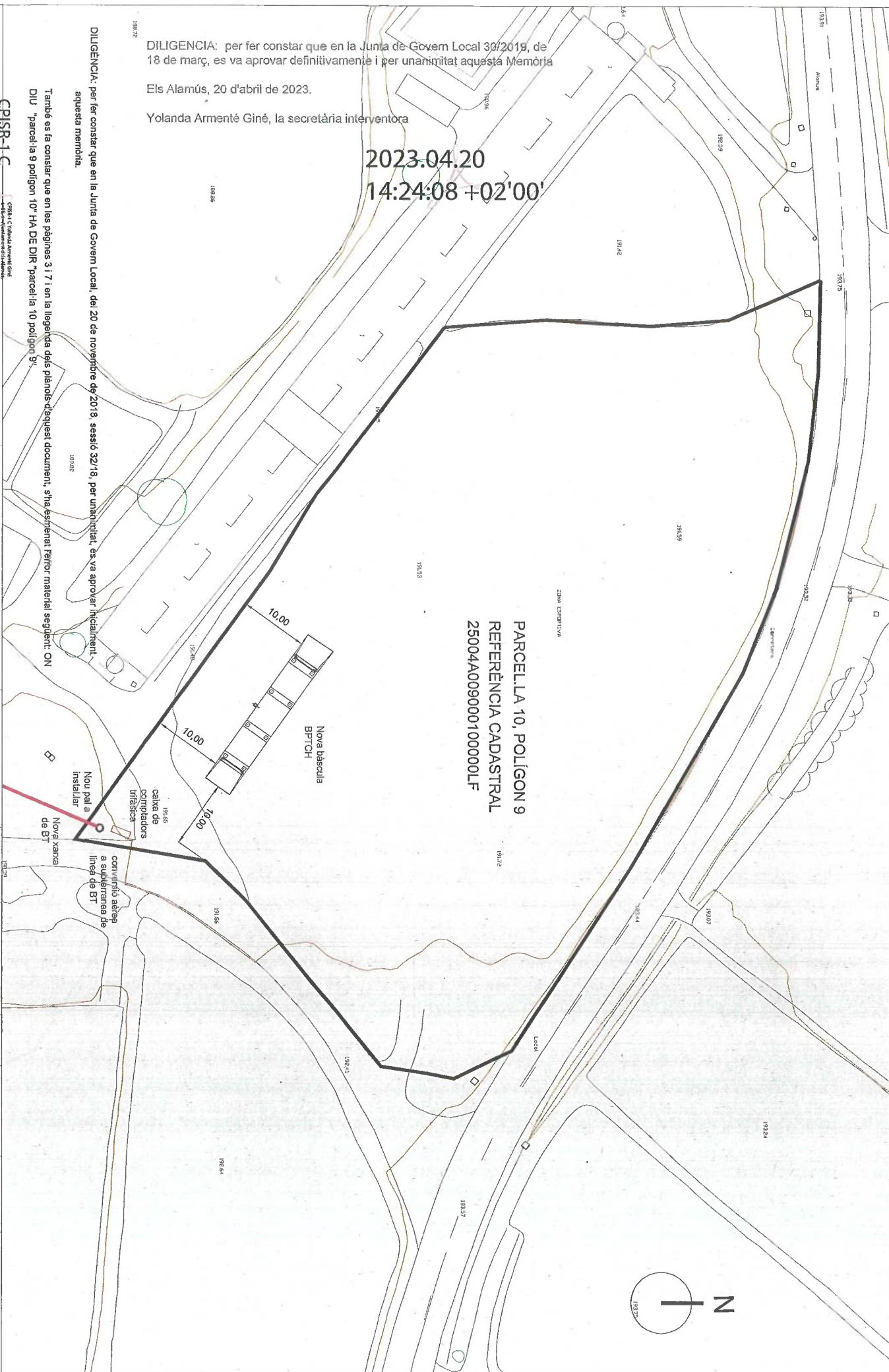
També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmentat l'error material següent: ON
DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BÀSCULA MUNICIPAL	DIRECCIÓ: PARCEL·LA 10 POLÍGON 9, ELS ALAMÚS	NOM DEL PLÀNOL: SITUACIÓ	ESCALA: 1/1000	DATA: NOVENBRE 2018	NÚM. PLÀNOL: 1	IVAN MIRAMBRES CAVA / núm:52793-9 095808-401007
--	--	--------------------------	----------------	---------------------	----------------	---

CPISR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

Crèdit: 1. Títol: Memòria de projecte de la instal·lació d'una nova bàscula municipal a Els Alamús. 2. Autor: Yolanda Armenté Giné. 3. Data: 2018. 4. Edició: 1. 5. Disseny: Yolanda Armenté Giné. 6. Impressió: Yolanda Armenté Giné. 7. Distribució: Yolanda Armenté Giné. 8. Publicació: Yolanda Armenté Giné. 9. Copyright: Yolanda Armenté Giné. 10. Reservats tots els drets.

Firmado digitalment
per IVAN MIÑAMBRE
CAVIA / num:52793-5
Fecha: 2019.01.04
09:58:23 +01'00'



DILIGENCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local 30/2019, de 18 de març, es va aprovar definitivament i per unanimitat aquesta Memòria

Els Alamús, 20 d'abril de 2023.

Yolanda Armenté Giné, la secretària interventora

2023.04.20
14:24:08 +02'00'

PARCEL.LA 10, POLÍGON 9
REFERÈNCIA CADASTRAL
25004A009000100000LF

DILIGÈNCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 321/8, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 a la llegenda dels plànols d'aquest document, s'ha esmentat l'error material següent: OND "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPISR-1-C

Yolanda

Armenté Giné

ou à l'adresse <https://www.soc.crc.ca/CATCenter>.
Régalez, ou l'alimentation des Aloues.
libre-secteur liberebca, salement
Géné, givenName Yolanda,
firstName=137128604, cn=CPS-1 Q
Yolanda Alamenté Gifé
2019.01.07 11:00:22 +0100

MEMÒRIA VALORADA DE LA
INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA
BÀSCULA MUNICIPAL

DIRECCIÓ:
PARCEL·LA 10
POLIGON 9.
ELS ALAMÚS

NOM DEL PLÀNOL:
PLANTA BÀSCULA

ESCALA :
1/500

DATA:
NOVEMBRE 2018

NÚM. PLANOL: 3

**IVAN
MIÑAMBRES
CAVA /**
num:52793-9
1000016+0100*

Sección B-B

18,030 (distancia entre ángulos)

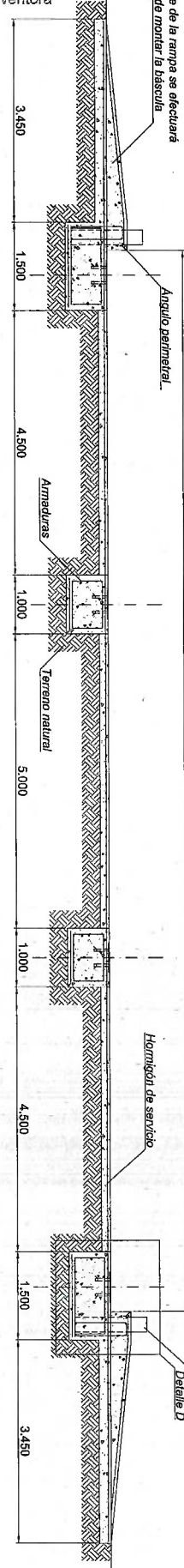
Esta parte de la rampa se efectuará después de montar la balsa.

Ángulo perimetral.

Hombrón de servicio

Plana de hombrón

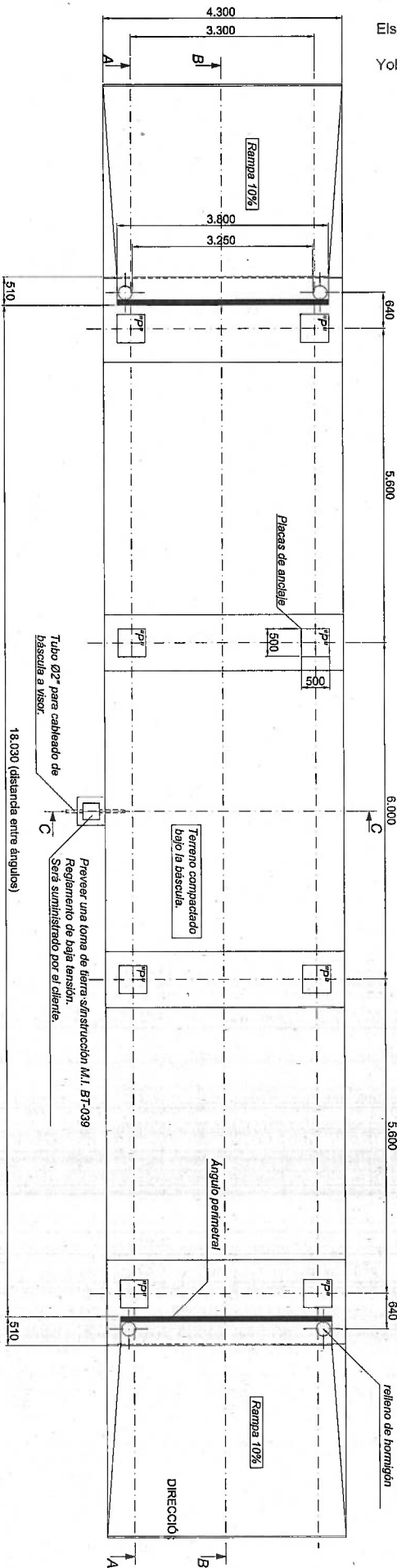
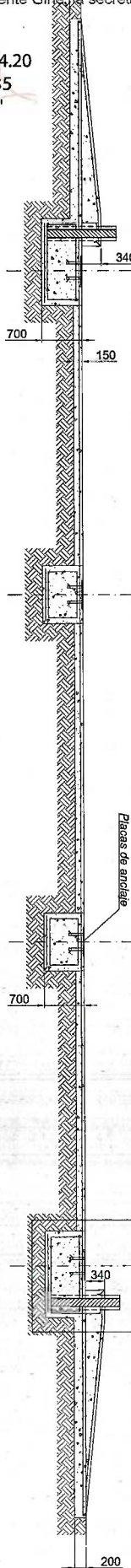
Detalle D



Sección A-A

Els Alamús, 20 d'abril de 2020
Yolanda Armenté Giné, la secretària interventora

2023.04.20
14:24:35
+02'00'



DILIGENCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 i en la llegenda dels plans d'aquest document, s'ha esmentat l'error material següent: ON DUU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPIR-1 C
Yolanda
Armenté Giné

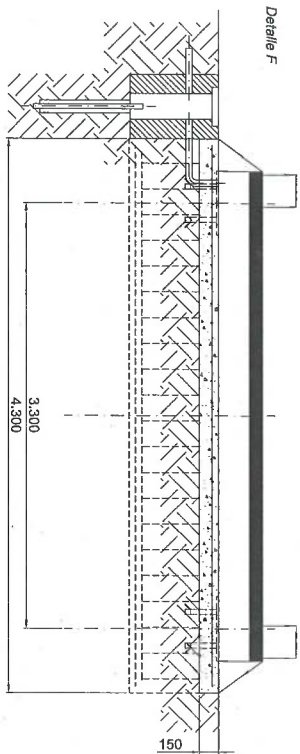
2023.04.20
14:24:35
+02'00'

2023.04.20
14:24:35
+02'00'

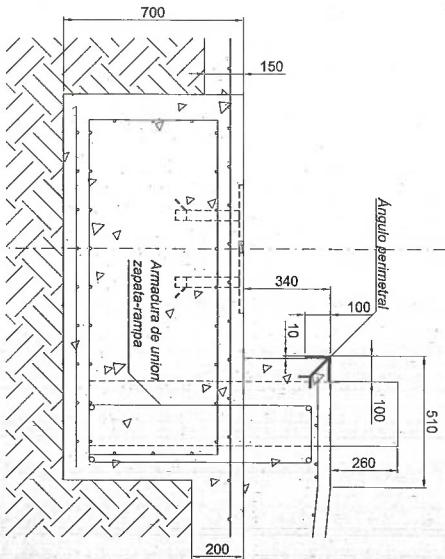
- Carga a soportar por cada placa de anclaje "P": 25 T.
- Las placas de anclaje "P" deben estar a figuroso nivel entre ellas.
- Tener en cuenta las diagonales.
- Hombrón resistencia H-A-30, 200/250 kg/cm².
- Resistencia nominal (infinita) del terreno: 2 kg/cm².
- Todos los materiales especificados en estos planos son suministro del Sr. cliente.
- Las armaduras cruzadas y el malazo son a título orientativo. Colocarlas según la resistencia del terreno.
- Plano dimensional, los cálculos de resistencia del terreno deben efectuarse por un especialista a cargo del cliente.

MEMORIA VALORADA DE LA INSTALACIÓN DUNA NOVA BASCULA MUNICIPAL	DIRECCIÓN: PARCEL·LA 10 POLIGON 9, ELS ALAMÚS	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA I SECCIONS	ESCALA: 1/75	DATA: NOVENBRE 2018	NÚM. PLÀNOL: 4	IVAN MINAMARRES CAVA / num:52793-9
--	---	-----------------------------------	--------------	---------------------	----------------	------------------------------------

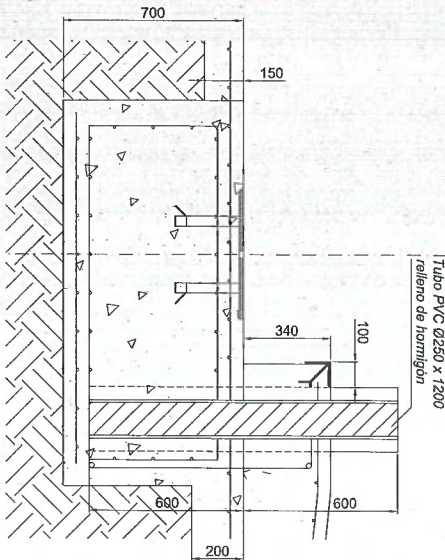
Sección C-C (1:40)



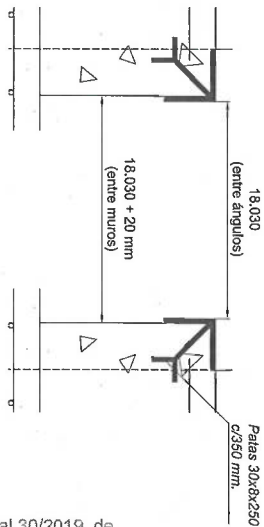
Detalle D (1:20)



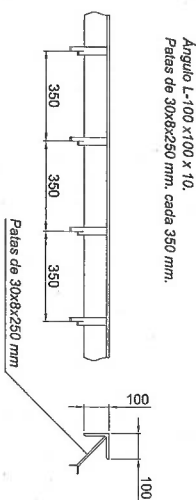
Detalle E (1:20)



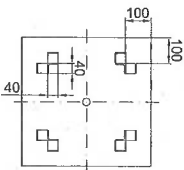
Detalle de la posición de los ángulos (1:10)



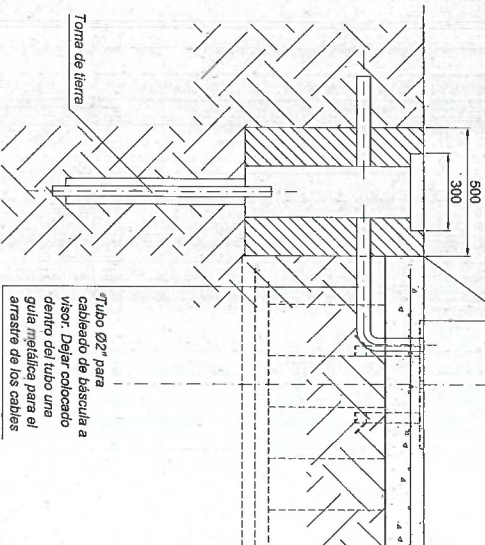
Detalle de fabricación del ángulo perimetral



Detalle de fabricación de las placas de anclaje "P" (1:20)
8 unidades



Detalle F (1:20)



DILIGENCIA, per fer constar que en la Junta de Govern Local, del 20 de novembre de 2018, sessió 32/18, per unanimitat, es va aprovar inicialment aquesta memòria.

També es fa constar que en les pàgines 3 i 7 en la llegenda dels plans d'aquest document, s'ha esmentat l'error material següent: ON DIU "parcel·la 9 polígon 10" HA DE DIR "parcel·la 10 polígon 9".

CPSP-1 C/ Yolanda Armenté Giné

MEMÒRIA VALORADA DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA BASCULA MUNICIPAL	DIRECCIÓ: PARCEL·LA 10 POLÍGON 9, ELS ALAMUS	NOM DEL PLANOL: DETALLS	ESCALA:	DATA: NOVENBRE 2018	NÚM. PLANOL: 5	IVAN MINAAMBRES CAVALA / num22793-9
--	--	-------------------------	---------	---------------------	----------------	-------------------------------------

- Camp a suportar per cada placa de anclaje "P": 25 t.
- Las placas de anclaje "P" deben estar a riguroso nivel entre ellas.
- Tener en cuenta las diagonales.
- Hormigón resistencia Hk=20, 200/250 kg/cm².
- Resistencia nominal (mínima) del terreno: 2 kg/cm².
- Todos los materiales especificados en estos planos son suministro del Sr. cliente.
- Las armaduras cruzadas y el malazo son a título orientativo. Colocarlas según la resistencia del terreno.
- Plano dimensional, los cálculos de resistencia del terreno deben efectuarse por un especialista a cargo del cliente.

2023.04.20
14:24:58 +02'00'

DILIGENCIA: per fer constar que en la Junta de Govern Local 30/2019, de 18 de març, es va aprovar definitivament i per unanimitat aquesta Memòria

Els Alams, 20 d'abril de 2023.

Yolanda Armenté Giné, la secretària interventora

