



Parc Natural
de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

Plec de clàusules
tècniques particulars

Expedient X2024000678
Data 27/8/2024
Contractació del subministrament de material de fusta

Clàusula 1: Objecte

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques per les quals s'haurà de regir la contractació del subministrament de material de fusta que és necessari per a portar a terme treballs de manteniment, amb personal propi, dels espais gestionats pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

El Consorci adquirirà les quantitats que precisi de cada article, segons necessitats. El contracte s'aprova amb un pressupost base de licitació calculat com a estimació màxima de consum.

Els elements a subministrar i els serveis a prestar són:

Producte	Mides (cm)	Estimació d'unitats
Material senyalització		
Peu dret plafons senyalització segons model A1 de fitxa D01	300x14x14	15
Peu dret plafons senyalització segons model A2 de fitxa D01	350x14x14	2
Peu dret plafons senyalització segons model A3 de fitxa D01	400x14x14	2
Peu dret indicador banderola segons model B1 de fitxa D01	300x14x14	20
Peu dret indicador banderola segons model B2 de fitxa D01	350x14x14	2
Peu dret indicador banderola segons model B3 de fitxa D01	400x14x14	2
Peu dret de tancament de camí segons model C de fitxa D01	150x14x14	30
Peu dret de tancament de camí segons model D de fitxa D01	150x14x14	3
Peu dret soc de tancament segons model E de fitxa D01	100x14x14	30
Peu dret soc de tancament segons model F de fitxa D01	100x14x14	3
Material tancament		
Passamà segons model barana Font Groga de fitxa B01.01	300x14x5	10
Tauló cantells bisellats segons model barana Font Groga de fitxa B.01.01	166x14x5	20



Parc Natural
de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

Peu dret trapezoïdal per tanca segons model tanca de cable de fitxa A07	150x20/10x7	10
Tanca cinegètica pal rodó segons model fitxa A08.2	200xØ8	20
Tanca cinegètica pal rodó segons model fitxa A08.2	200xØ10	5
Mobiliari urbà		
Tauló per banc amb dos cantells superiors roms	300x14x4,5	35
Tauló per model banc metàl·lic amb respatl·ler amb cantells arrodonits, segons model fitxa C04.1	200x10x5	15
Perfil tarima bar amb mecanització ratllada i 2 cantells superiors roms	200x14,5x4,5	45
Conjunt d'elements de fusta per model taula d'àrees de lleure sobre formigó de la fitxa C01.1 format per: 3 ut taulons per taula / banc 2 ut taulons per taula / banc 4 ut suports per taula	180x14x7 150x14x7 77x14x14	1
Conjunt d'elements de fusta per model banc d'àrees de lleure sobre formigó de la fitxa C01.1 format per: 2 ut taulons per taula / banc 1 ut tauló per taula / banc 2 ut suports per banc	180x14x7 150x14x7 45x14x14	2
Conjunt d'elements de fusta per model taula d'àrees de lleure per encastar de la fitxa C01.1 format per: 3 ut taulons per taula / banc 2 ut taulons per taula / banc 4 ut suports per taula	180x14x7 150x14x7 110x14x14	1
Conjunt d'elements de fusta per model taula d'àrees de lleure per encastar de la fitxa C01.1 format per: 3 ut taulons per taula / banc 2 ut taulons per taula / banc 4 ut suports per banc	180x14x7 150x14x7 80x14x14	1
Altres		
Tallar (retestar) de tauló de fins a 150mm d'amplada		70
Tallar (retestar) tauló de més de 150mm d'amplada		20
Cantejar metre linial de tauló Ø2cm		75
Transport al viver de Can Borni (comandes inferiors a 3.000€)		

Clàusula 2: Procediment d'encàrrec

L'encàrrec del material es podrà portar a terme de les següents maneres:

- Per correu electrònic
- Per telèfon



Parc Natural de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

Clàusula 3: Condicions del subministrament

- El lliurament del material es realitzarà sota comanda prèvia del personal autoritzat del Consorci.
- El Consorci tindrà un interlocutor de l'empresa, per poder realitzar les comandes i realitzar qualsevol consulta sobre el material a subministrar.
- El termini de lliurament des de la data de comanda es fixa en un màxim de 30 dies.
- El transport i descàrrega del material, en comandes superiors a 3.000€, estarà inclòs en el preu. En cas de comandes inferiors a aquest import, es podrà facturar aquest servei amb un preu màxim de 65€/trasllat, IVA exclòs.
- L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els articles d'acord amb les característiques requerides pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari es veié obligat, per causes alienes, a canviar, l'adjudicatari ho haurà de comunicar prèviament al Consorci i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui la seva autorització expressa. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït.
- Se sol·licitarà un mínim de 10 peces de cada tipologia a fi de poder mecanitzar mínimament el procés de fabricació.
- Se sol·licitarà el material en funció de les necessitats del servei, sense que es demani necessàriament el subministrament de tots i cadascun dels elements del llistat.
- En el cas de que es detectin defectes en els articles subministrats, o aquests siguin defectuosos, el contractista substituirà els esmentats articles per altres, en un termini màxim de 5 dies hàbils.

Clàusula 4: Punts de subministrament

De manera habitual el punt de lliurament serà al Viver de Can Borni (Carretera del Tibidabo a Vallvidrera BV 1418 pk 2,900, 08035, Barcelona).

A petició del personal del Consorci, el lliurament del material es podrà realitzar a qualsevol de les dependències del Consorci.

Clàusula 5 : Qualitat dels articles

Els taulons, peus drets i altres elements seran de fusta de pi de flandes tallada a mida, amb els rebaixos, forats, xamfrans roms segons plànols adjunts i tractades a l'Autoclau amb sals de coure: Autoclau "buit-pressió" sistema Bethel a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsènic, registrat al Registre de Plaguicides de la Direcció General de Salut Pública i Consum (DGSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO), cobertura classe d'ús 4 segons norma UNE-EN 335:2013, considerant-se producte ecològic.

L'adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per al Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.



Parc Natural de Collserola

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

Clàusula 6: Albarans i factures

La recepció del material haurà de ser conformat pel personal del Consorci mitjançant albarà on s'especificarà el material entregat.
El contractista presentarà les factures amb el detall del material subministrat.

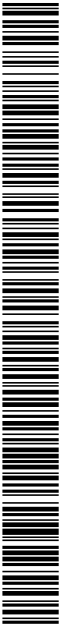
Clàusula 7: Pressupost

La despesa d'aquesta contractació és de 8.264,46€, IVA exclòs, anuals, amb càrrec a la partida 3.1720.21200 dels pressupostos del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola per als exercicis de 2025 i 2026.

Santiago Gómez Coca
Tècnic Auxiliar – Servei de Medi Natural i Territori

Vist i plau,

Joan Vilamú i Viñas
Cap del Servei de Medi Natural i Territori



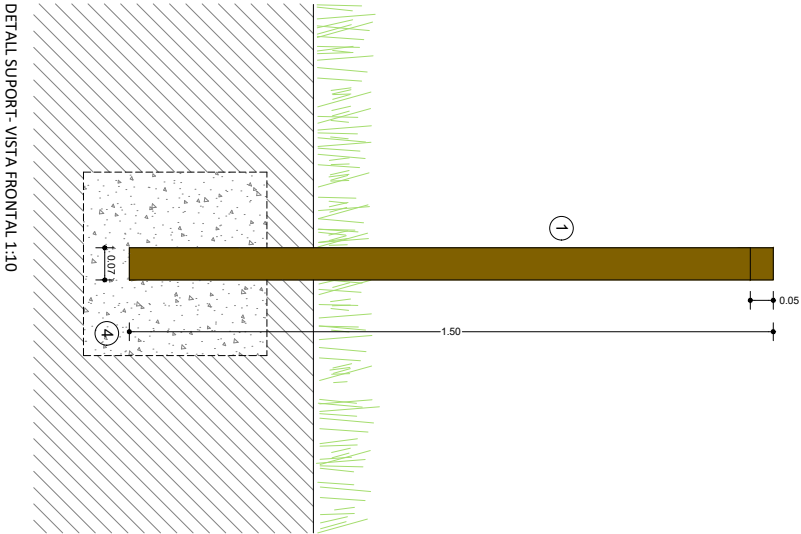
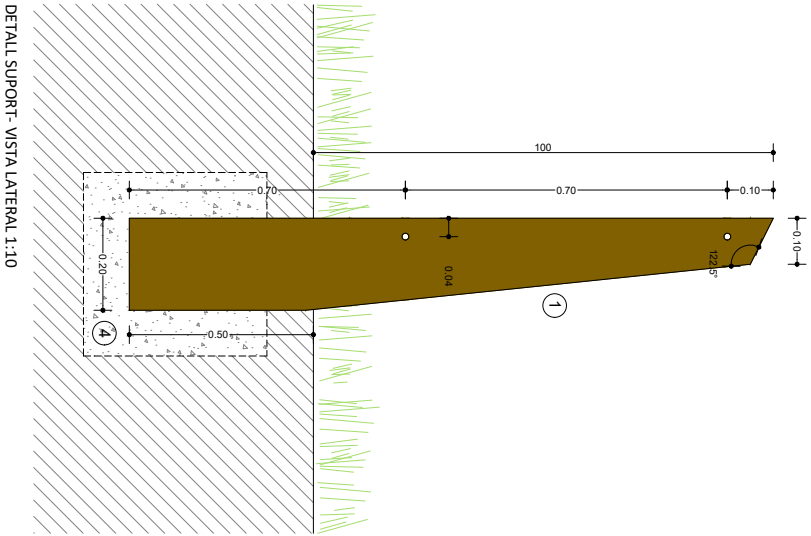
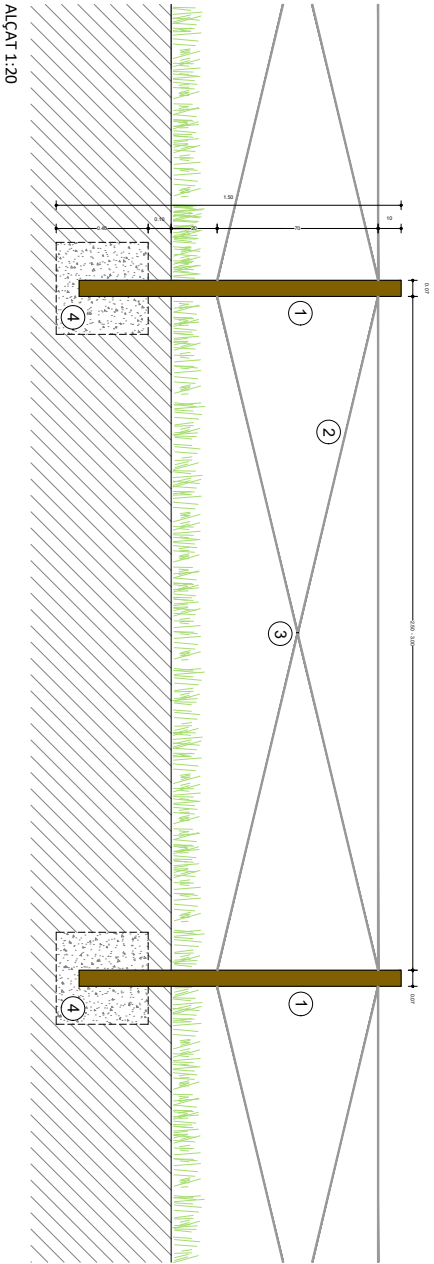
**Parc Natural
de Collserola**

Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92. 08017 BARCELONA Tel. 932 800 672

ANNEX

CONSORCI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

NIF: P-0800066 - C



CATALLEG D'ELEMENTS I MOBILIARI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

A. TANCAMENTS

A07 - TANCA DE CABLE

Tanca de pous de fusta i cable d'acer per limitació àrees de lleure.

LLEGENDA:

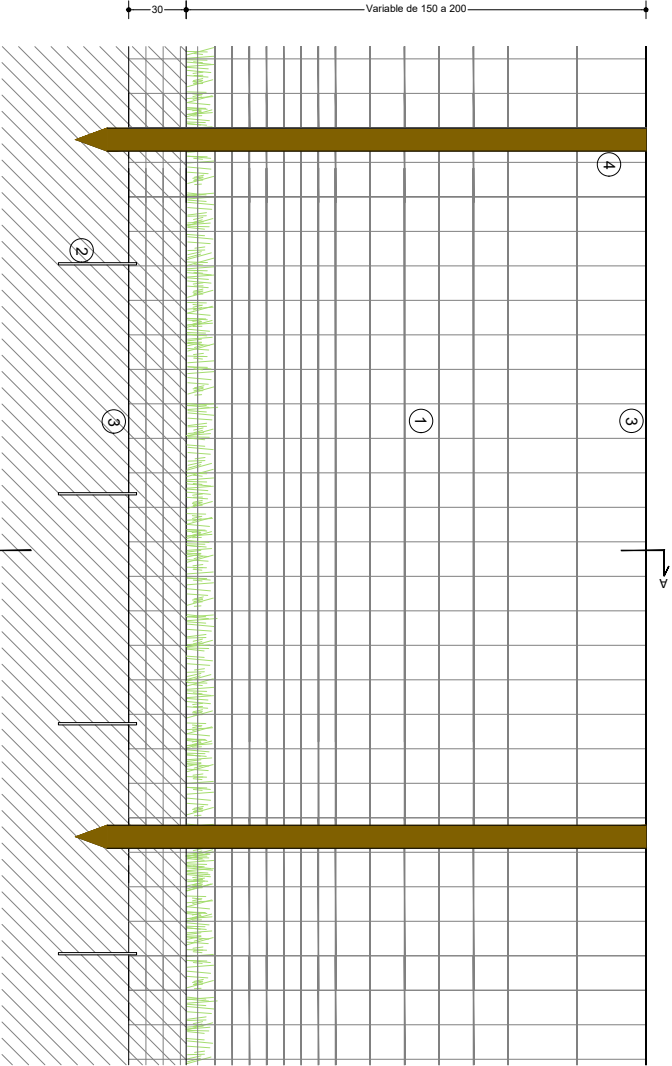
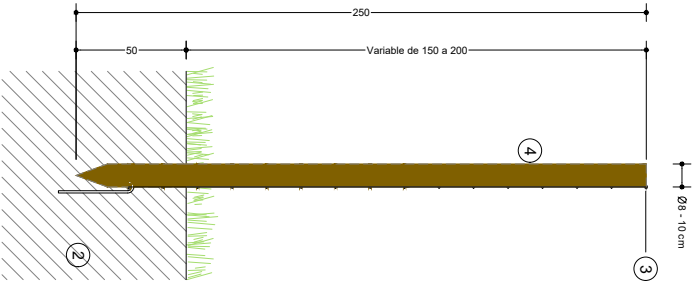
1. Pous drets de fusta de pi de flandes ribotejada i amb tractament*.
2. Cable trenat d'acer inoxidable de 6mm
3. Escanyecables per assegurar-ne la tensió.
4. Daus de fornigó.

* Tractament: Autòxidau Sals de Cuivre. Autòxidau "bul-presio", sistema Belhel a base de sals hidrosolubles lliures de Crom i Arsenic, registrat al Registre de Plagüicides de la Direcció General de Salut Pública i Consum (DGSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO), cobertura classe d'ús IV segons norma UNE-EN 335:2013, considerant-se producte ecològic.



Autor: Serveis tècnics del Parc Natural de Collserola
Data: 2021





CATALLEG D'ELEMENTS I MOBILIARI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

A. TANCAMENTS

A08.2 - TANCA CINEGÈTICA FUSTA

Tanca formada amb malla cinegètica i suports de fusta per imitar trunks, talsques o camps agrícoles.

LLEGENDA:

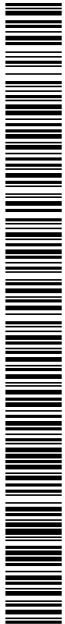
1. Malla lleugera cinegètica gradual HJMRT delçada variable de 1,50 a 2,00 metres.
2. Piquets de fixació de 30 cm cada 1m.
3. Cable trenat de 6/8 mm de diàmetre.
4. País de fusta de PI de llargues rodons Ø 80 - 100mm x 2500mm amb *tracament*.

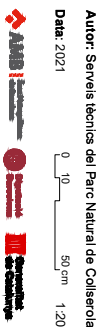
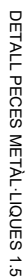
* Tracament Autòctau. Sals de Courre. Autòctau "bulgrosser" sistema Bofel a base de sals hidrocarbònics lliures de Crom i Arsenic, registrat al Registre de Plagüicides de la Direcció General de Salut Pública i Consum (DGSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO), cobertura classe d'ús IV segons norma UNE-EN 335:2013, considerant-se producte ecològic.

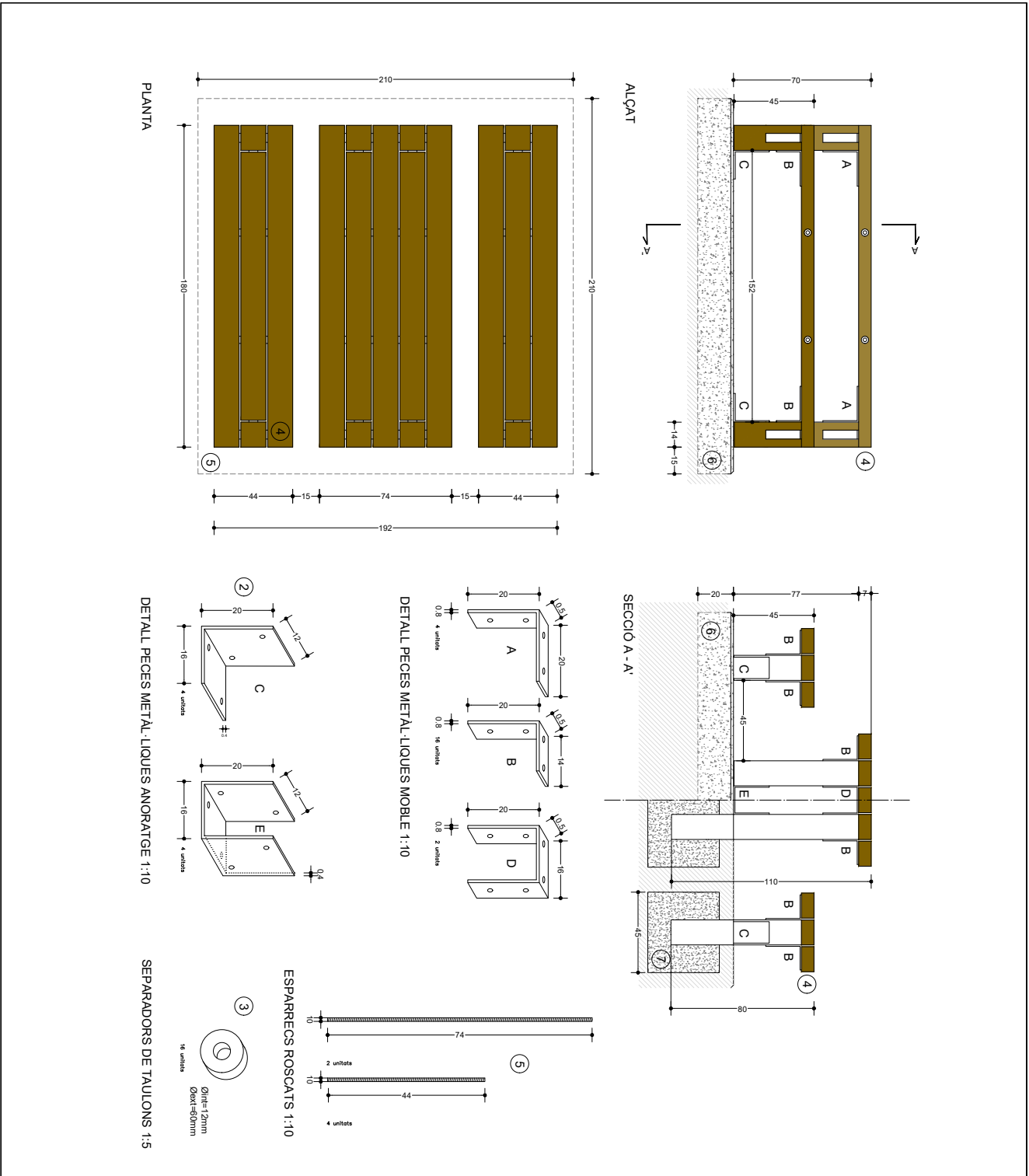


Autor: Serveis tècnics del Parc Natural de Collserola
Data: 2021

0 10 50 cm 1:20







CATÀLEG D'ELEMENTS I MOBILIARI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

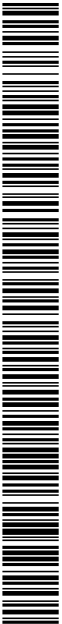
C. MOBILIARI PARC

C01.1 - TAULA I BANCOS DE FUSTA DE PI PER ÀREES DE LLEURE

LLEENDA:

- Escaleres de suport en passama de 50x8mm plegat en fred, tot en acer galvanitzat. Peces A,B i D.
- Platines metàl·liques de xapa galvanitzada de 120x4mm. Peces C i E.
- Volanders de teito de 10mm com a separadors entre taujons.
- Taujons i peus drets de fusta de PI de llandes tractada*. Es deixarà una separació mínima de 3 mm entre la fusta i el formigó per evitar humitats.
- Esplanques roscats de diàmetre 10 mm amb femelles i volanders a cap i cap. Punts de soldadura a cada carrega.
- Llosa de formigó armat de 20 cm de gruix on aniran ancorats els escalers corresponents. Acabat de la llosa amb materials perimetral.
- Base de formigó HM-25 de 40cm profunditat.

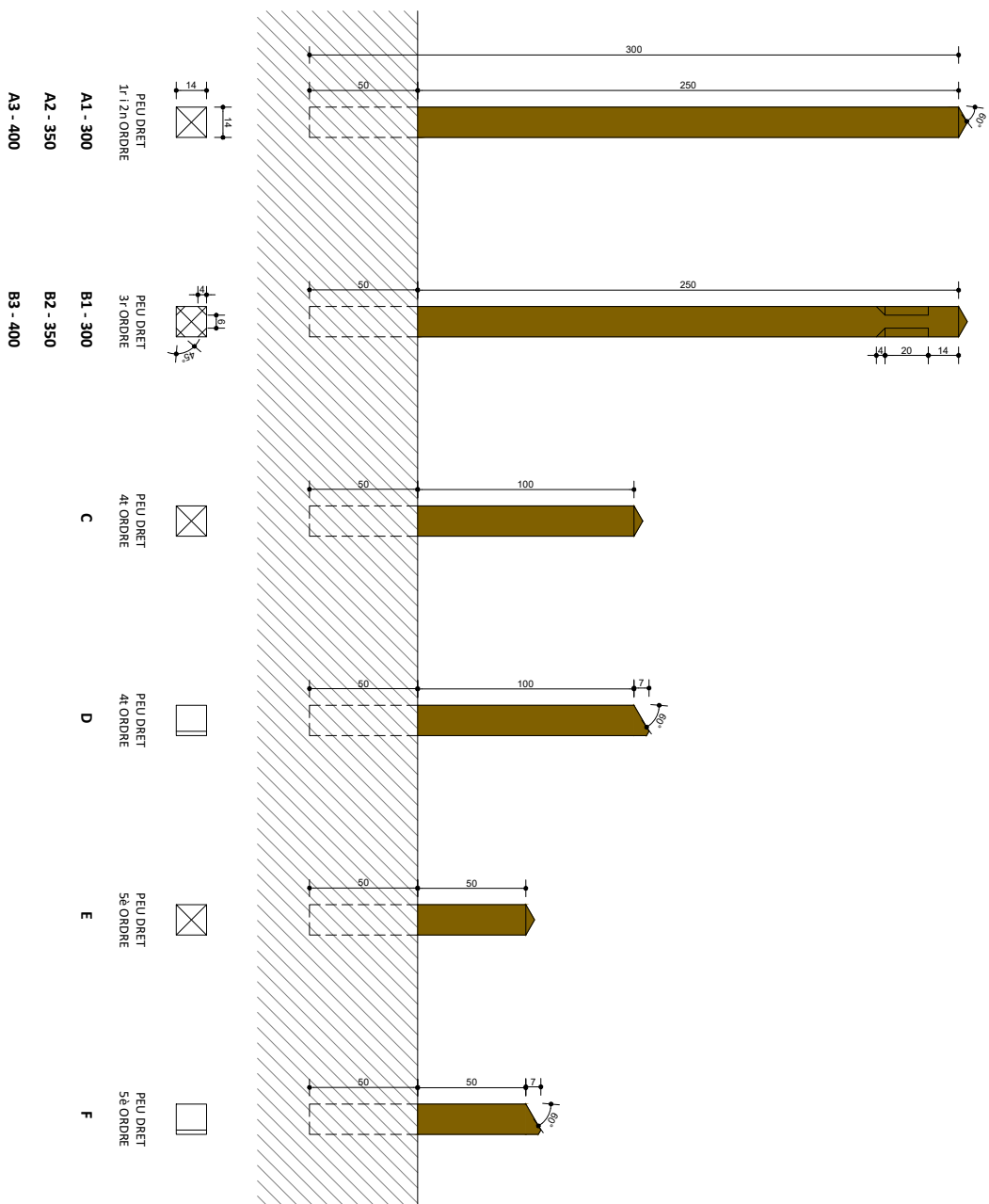
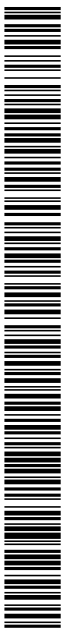
* Tractament Autocouau Sals de Cuivre: Autocouau "buit-presso", sistema Behl a base de sals hidroscòpils lliures de Crom i Arsènic, registrat al Registre de Plagüidatges de la Direcció General de Salut Pública i Consum (DGSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO), cobertura classe d'ús IV segons norma UNE-EN 335:2013, considerant-se producte ecològic.



SIGNATURES

1.- SANTIAGO GÓMEZ COCA (TCAT) (Medi Natural i Territori), 05/09/2024 14:49

2.- JOAN VILAMÚ VIÑAS (TCAT) (Cap del Servei de Medi Natural i Territori), 06/09/2024 08:49



**Parc Natural
de Collserola**

CATÀLEG D'ELEMENTS I MOBILIARI DEL PARC
NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

D. SENYALITZACIÓ

D01 - PEUS DRETS DE FUSTA

LLEGENDA:

1. Fusta de Pi de flandes amb tractament*.

- * Tractament Autociclu Sals de Cour: Autociclu buit-pressió, sistema Belhel a base de sals hidrosolubles illures de Crom i Arsènic, registrat al Registre de Plaguicides de la Direcció General de Salut Pública Consum (DPSPC) del Ministeri de Sanitat i Consum (MISACO), coberta classe d'ús IV segons normativa UNE-EN 335:2013, considerant-se producte ecològic.

Autor: Serveis tècnics del Parc Natural de Collserola

Data: 2021

