



EMPLAÇAMENT: PE 12. DOS DE MAIG
MANRESA

EMPLAÇAMENT: PE 12. DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR; PROBENESTANT

SITUACIÓ I EMPLAGAMENT

SITUACIÓ I EMPLACAMENT

Ho certifico. El Secretari General

ARQUITECTES:   ALAIN LABADIE ALAIN LABADIE

CARLOS I. LABARQUILLA BERNARD

CARLOS LAUNDE LAITA

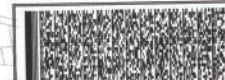
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DIN A2 ESC 1/1000 1/5000 - DIN A3 S



SUBSTITUEK A:	PLANOL N°:
---------------	------------

0-



Hash W07F45FE97A857552E2A+
Hash 00AC 8D0080774060AC-0A008E+

Visat: 2007008831

PROJECTE D'URBANITZACIÓ TOTAL I (B+C)
PROJECTE D'URBANITZACIÓ PEJISOS DE MALLA
— 1:40 i 1:600
Employment: Des de l'altre - Pineda - Riera i Lla
Muntada i Muntada
Argandoña, LAGARQUILLA, BERNARD, CARLOS J.
VALERIE LATA, CARLOS
RECONDO HERNANDEZ, ELENA
Classe: Des de l'altre

Catégorie d'Architecture
de Catalogne

E: 1/1000



0 5 10 20 30 40 50 1/500

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12. DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT



TOPOGRÀFIC A 2001

No certifico. El Secretari General,

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD
CARLOS LALINDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDEZ



GENER 2007 DIN A2 ESC 1/500 - DIN A3 S/



ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME
Pg de Glicia, 8-10 / 08007-BARCELONA / 93.3429074

SUBSTITUEIX A:	PLANOL N°:
	02



PROYECTO DE URBANIZACIÓN TOTAL (P.U.T.)
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PE 12, DOS DE MAIG
UB-100001
Empleados: Dna. C. M. P. / Dna. C. M. P. / Dna. C. M. P.
Materia: Urbanismo
Asesor: LABORATORIO DE LANÇAMENT I ANÀLISI DE RESIDUS, S.L.
Client: Probenestant

Visat: 2007008831

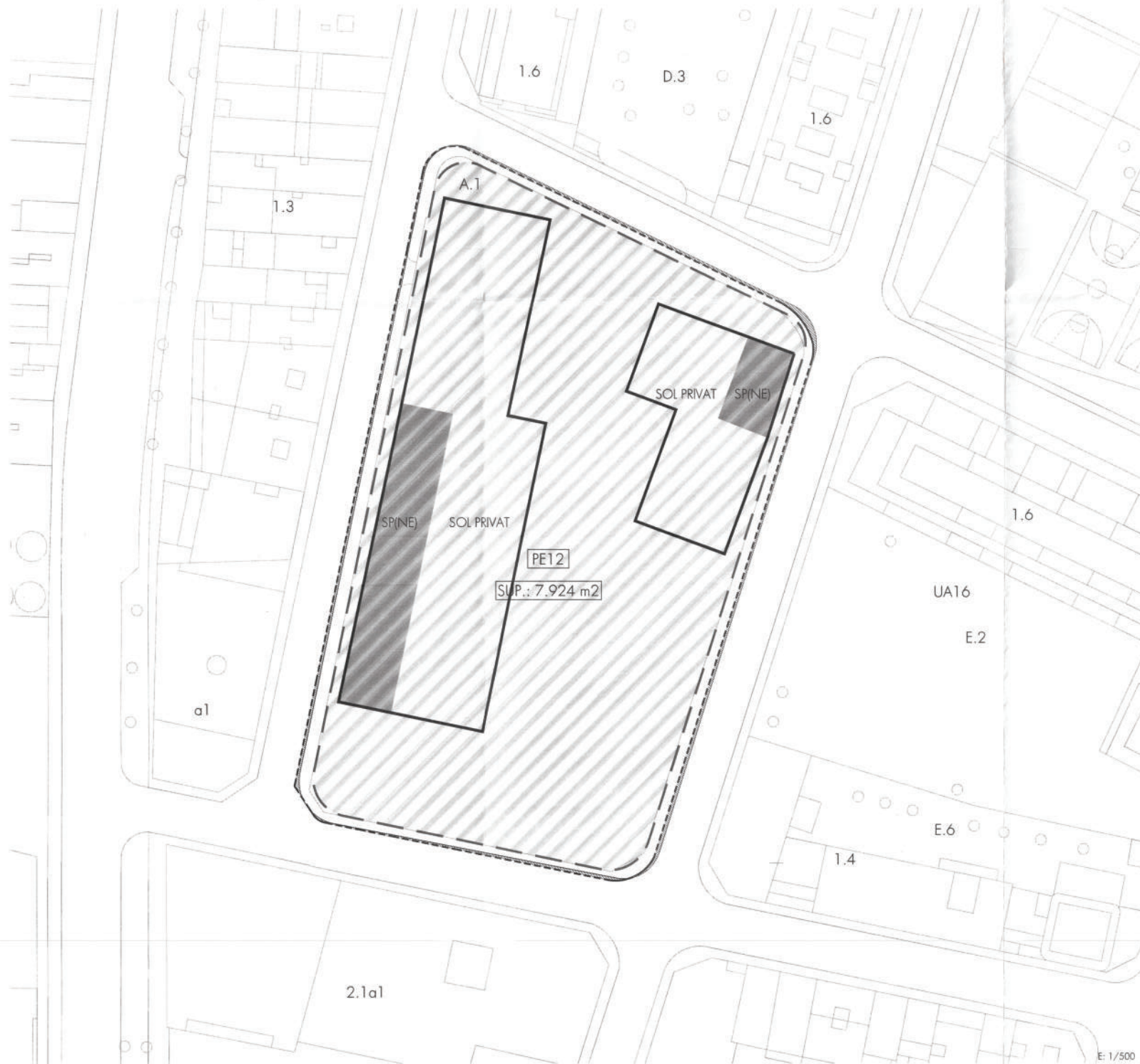


Col·legi d'Enginyers
de Catalunya

Urb. 100001-02 PE 12, DOS DE MAIG MANRESA (07) P. URBANITZACIÓ 2001-05-01-40243-04 EMPLAÇAMENT SERVISI.dwg 26/03/2007 13:02:59



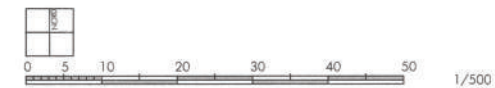
E: 1/500



PE 12 DOS DE MAIG TOTAL 7924m2			
	ÀMBIT	FORA D'ÀMBIT	TOTAL
SOL PRIVAT	3.177 m2		
VIARI A1			
VORERA	475 m2	719,45 m2	
REPARACIÓ CALÇADA		163,45 m2	
D3			
PLACES I JARDINS	4.272 m2		
TOTAL	7.924 m2	882,90 m2	8.806,90 m2

SOL PRIVAT: 3.177 m2 (OCUPACIÓ MÀXIMA)

SP(NE) SERVITUD DE PAS NO EDIFICABLE



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG MANRESA
 EXPEDIENT: AJUNTAMENT DE MANRESA APROVAT PER DECRET DE L'ALCALDIA 2001-05
 PROMOTOR: 16 NOV. 2007 PROBENESTANT

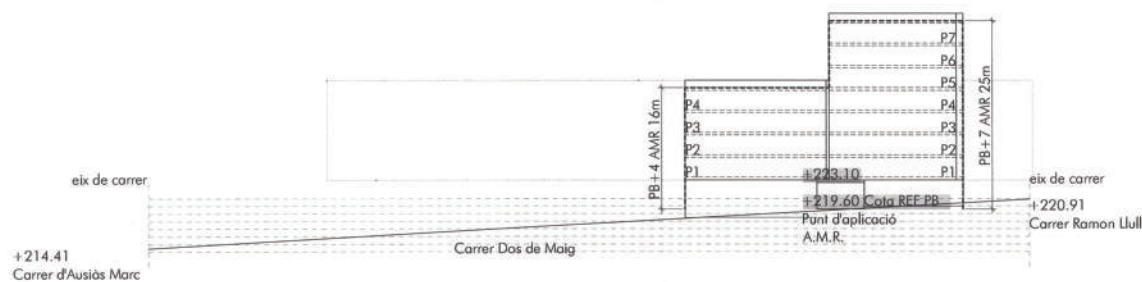
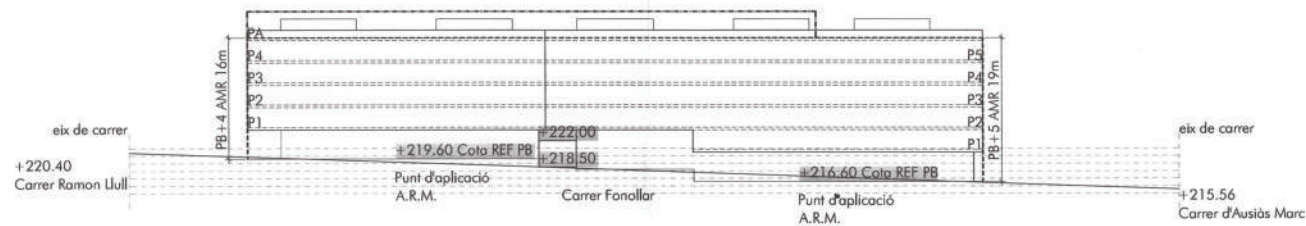
Ho certifico. El Secretari General.
 PLANTA GENERAL
 APLICACIÓ DE LA NORMATIVA

ARQUITECTES:
 CARLOS J. LABARQUILLA BERTAN
 CARLOS LALINDE LAITA
 ELENA REDONDO HERNANDEZ
 GNER 2007 DIN A2 ESC 1/500 - DIN A3 S/E

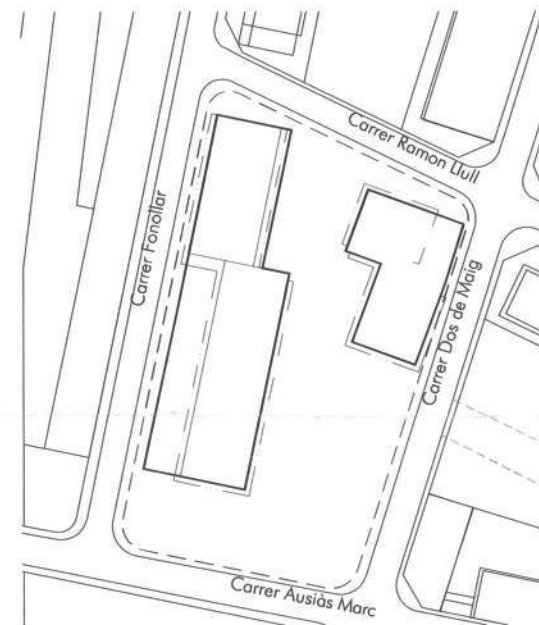
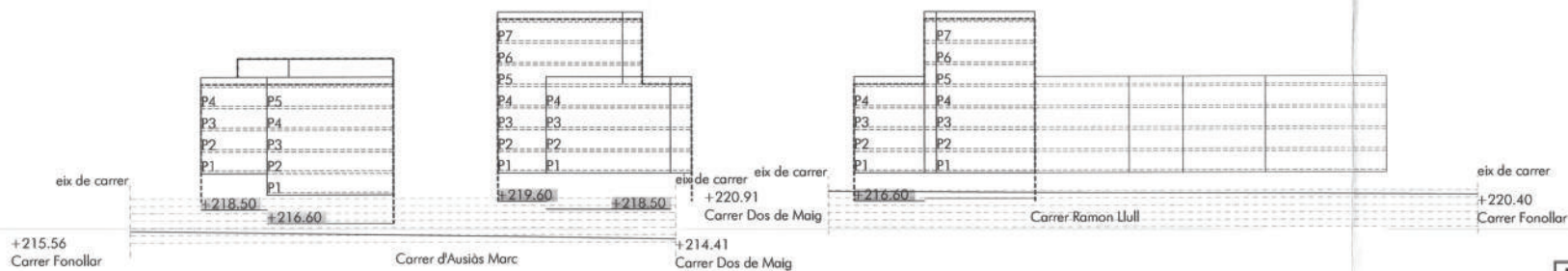
LLAR
 ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME
 Pg de Gràcia, 8-10 / 08007- BARCELONA / 93.3429074
 SUBSTITUEIX A: PLÀNOL N.º 04

Visat: 2007008831

PROJECTE D'URBANITZACIÓ TOTAL I B+C
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12 DOS DE MAIG
 Emplaçament: Dos de Maig - Pineda - Ramon Llull - Av. de la Pau
 Manresa
 Arquitectes: LABARQUILLA BERTAN CARLOS J.
 LALINDE LAITA CARLOS
 REDONDO HERNANDEZ ELENA
 Client: Probenstant



----- PERFIL REGULADOR MÀXIM DE L'EDIFICACIÓ
 ——— PERFIL REGULADOR MÀXIM DE L'ÀTIC



0 5 10 20 30 40 50 1/500

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

PERFELS LONGITUDINALS

16 NOV. 2007
 Ho certifico. El Secretari General,

ARQUITECTES:

CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD

CARLOS LALINDE LAITA

ELENA REDONDO HERNANDO

FEBRER 2007

DIN A2 ESC 1/500 - DIN3 A S/E



ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME
 Pg de Gràcia, 8-10 / 08007- BARCELONA / 93.3429074

SUBSTITUÏT A:	PLÀNOL Nº:
	06

Visat: 2007008831

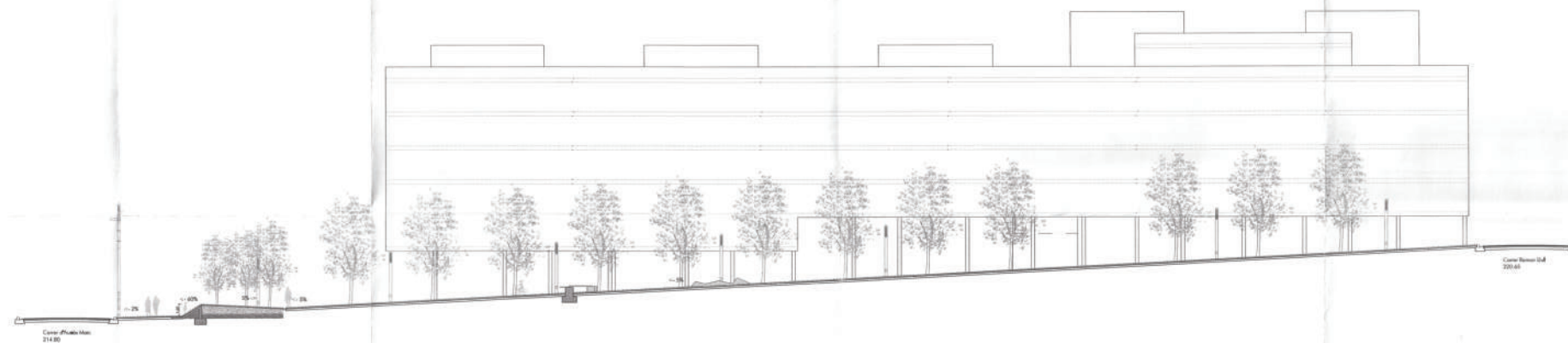
PROJECTE D'URBANITZACIÓ TOTAL (P+U)
 PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS DOS DE MAIG
 Manresa (Barcelona)
 Expedient: Dos de Maig - Fonollar - Ramon Llull - Ausià Marc
 Arquitectes: LALINDE LAITA, CARLOS J. LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDO
 Redactor: ELENA REDONDO HERNANDO
 Data: 16/11/2007

Cod. seg. d'Expedient: 1003-05

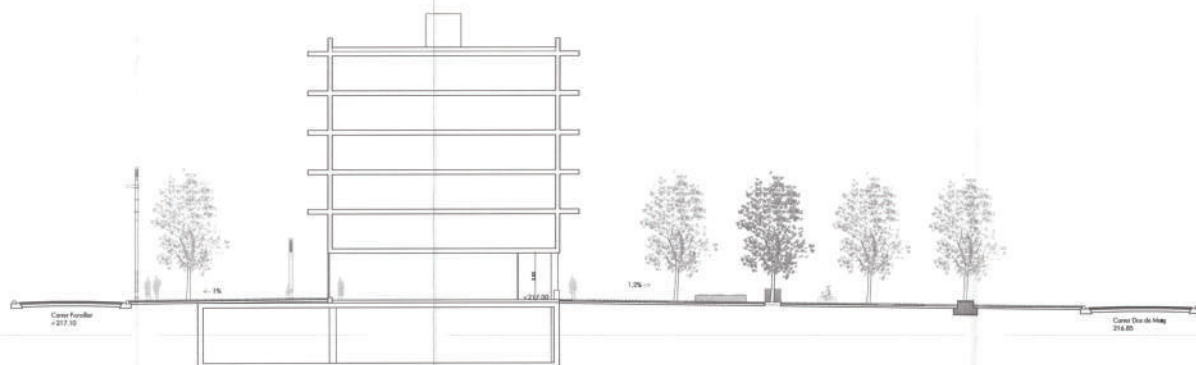
secció
alçat
1



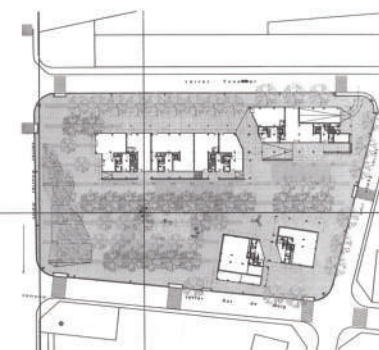
secció
1



secció
2



secció
1



secció
alçat
1

secció
2



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12. DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT 2
MUNTAMENT DE MANRESA
PER DECRET DE
L'ALCALDIA

15 NOV. 2007

Ho certifica: 15 NOV. 2007

LAUNDE - LABARQUILLA

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

FEBRER 2007 DIN A1 ESC 1/200 - DIN3 A ESC 1/400

SUBSTITUEIX A: PLÀNOL Nº:

LLAR

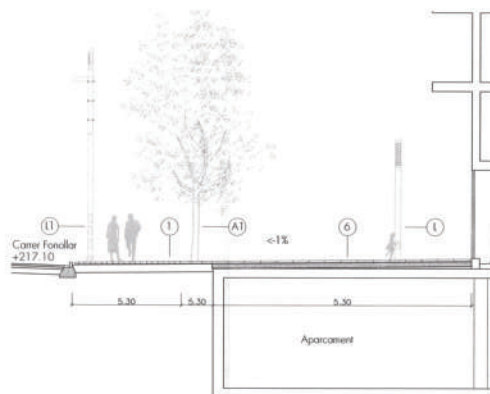
ARQUITECTURA: ■ ENGINYERIA: ■ URBANISME:
Ely de Gelsos, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93.3429214

07.1

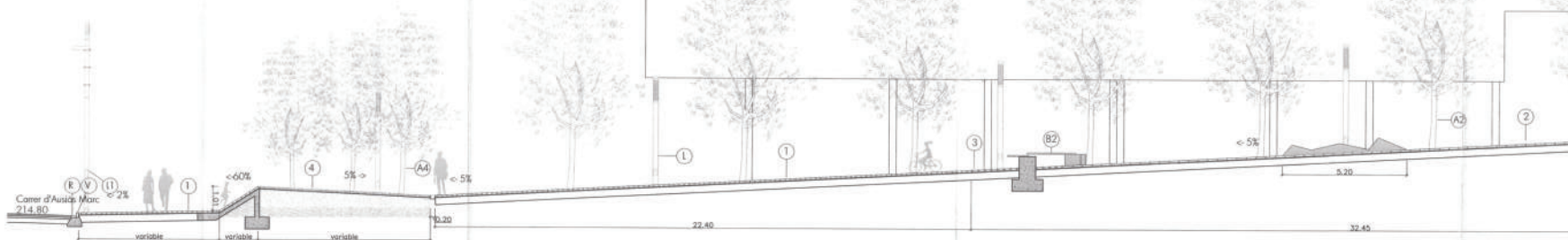
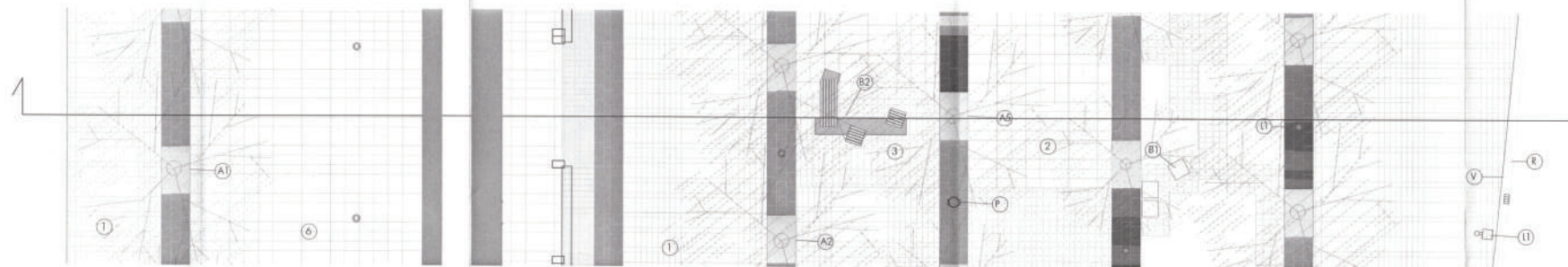
Visat: 2007008831

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

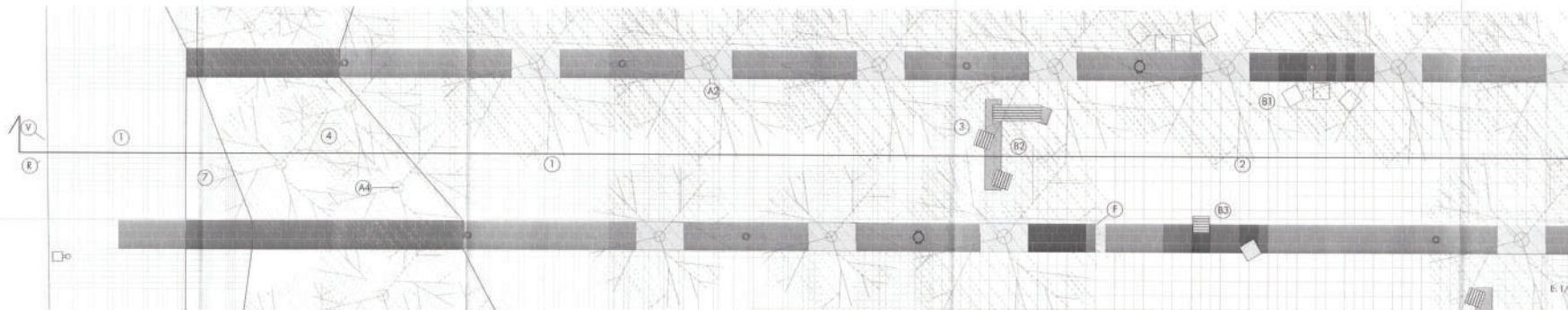
MANRESA



SECCIÓ 2



SECCIÓ 1



MOBILIARI URBÀ

- (B1) Banc Nasciò 55 de Santa & Cole
- (B2) Banc base de formigó i seients de fusta individuals i col·lectius
- (B3) Seient de fusta individual
- (P) Papavera
- (F) Font

ARBRES

- (A1) Ucedaner (collita austral)
- (A2) Acacia (acacia desbata link)
- (A3) Tília platyphyla
- (A4) Populus nigra
- (A5) Jacaranda acutifolia

- (E1) Escocell planta rectangular de 200x120cm d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada
- (E2) Escocell planta polygonal 120x120cm d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada
- (E3) Escocell planta polygonal 130x120cm d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada

- (GV) Guai de vianants de formigó de doble capa d'alta qualitat d'ICA
- (QC) Guai de vehicles de formigó doble capa d'alta qualitat d'ICA
- (GM) Guai de vehicles i vianants de doble capa d'alta qualitat d'ICA
- (V) Vorada de formigó doble capa d'alta qualitat de 20x8x100cm d'ICA
- (R) Rigola de formigó doble capa d'alta qualitat de 20x20x8cm d'ICA

PAVIMENTS

- (1) Paviment de llambordes ORIGINAL TERANA de 26,4x20,8x7 cm de BREINCO (junta tancada)
- (2) Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO (junta tancada)
- (3) Paviment de llambordes TERANA GREEN de 20,8x23,8x7 cm de BREINCO (junta oberta verda)
- (4) Partim de gespa
- (5) Zona amb major volum de trànsit. Solera de formigó
- (6) Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO sobre aparcament (junta tancada)
- (7) Paviment sobre plans inclinats. Solera de formigó
- (VM) Camí de paviment. Us de vorada

ENLLUMENAT

- (L) Luminària IEP KUMA FO8 VSAP 2x70w
- (L1) COLUMNNA CRM de 8m 1 luminària TOP404/Q VSAP150w (CARANDINI)
- (L3) COLUMNNA CRM de 12m 3 luminàries TOP404/Q VSAP150w (CARANDINI)
- (L4) COLUMNNA MULTIPLE 12m 4 luminàries TANGO (CARANDINI) VSAP150w (CARANDINI)



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

APROVAT PER DECRET DE L'AJUNTAMENT DE MANRESA
18 NOV. 2007

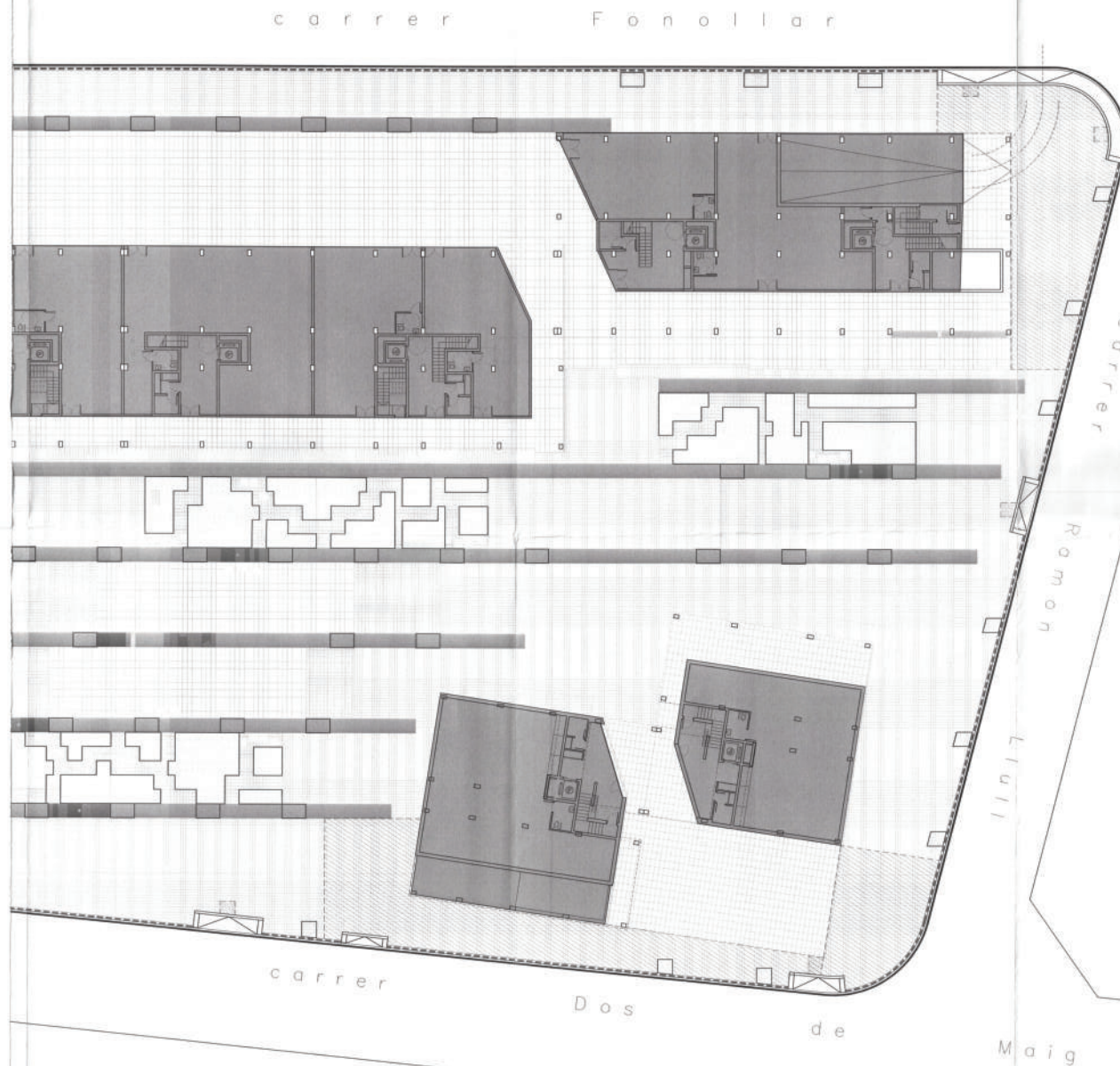
Ha certificat: El Secretari General

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDI
CARLOS LAUNDE JAITE
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DINAT ESC 1/100 - DIN3 A ESC 1/200

SUBSTITUEIX A: 07.2

Visat: 2007008831



- Escocell rectangular de 200x120cm d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 47 UNITATS
- Escocell planta polygonal d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 3 UNITATS
- Escocell planta polygonal d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 6 UNITATS

- Gual de vianants de formigó de doble capa d'alta qualitat d'ICA 6 UNITATS
- Gual de vehicles de formigó doble capa d'alta qualitat d'ICA 1 UNITATS

- Gual de vehicles i vianants de doble capa d'alta qualitat d'ICA 1 UNITAT

- Vorada de formigó doble capa d'alta qualitat de 28x8x100 cm d'ICA 279.30ml
- Rigola de formigó doble capa d'alta qualitat de 20x20x8cm d'ICA 376.50ml

PAVIMENTS

- Parterre de gespa 435.85m2
- Paviment de llambordes ORIGINAL TERANA de 26,4x20,8x7cm de BREINCO 3493.25m2
- Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO 927.50m2
- Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO sobre aparcament 1405.70m2
- Paviment de llambordes TERANA GREEN de 20,8x23,8x7cm de BREINCO 586.90m2
- Zona amb major volum de trànsit. Solera de formigó 465.95m2
- Superfície inclinada. Solera de formigó 101.45m2
- Canvi de textura del paviment
- Canvi de paviment. Ús de vorada 888.45ml



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12 DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: **APROVAT PER DECRET DE L'ALCALDIA** PE 12. DOS DE MAIG MANRESA

el **16 NOV. 2007**

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: **PROBENSTANT**

FERMS, PAVIMENTS, VORADES I RIGOLES

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARGUILA BERNI
CARLOS LAUNDE IATA
Elena REDONDO HERNANDEZ
GENER 2007

DIN A1 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

LLAR
ARQUITECTURA ■ INGENYERIA ■ URBANISME
Pg de Gelsa, 9-10 / 08001 BARCELONA / T. 93 3429074

Visat: 2007008831
 PROBENSTANT

carrer d'Ausias March

carrer Fonollar

carrer Ramon Llull

carrer

Dos

de

Maig

MOBILIARI URBÀ		
■ Banc Neoliviano 60 de Santa & Cole		32 UNITATS
└ Banc base de formigó i seients de fusta individuals		2 UNITATS
└ Seient de fusta individual		2 UNITATS
● Paperera		14 UNITATS
■ Font		1 UNITATS
ARBRAT		
● Hedener (celtis australis)		18 UNITATS
● Acacia (acacia dealbata link)		22 UNITATS
● Til·ler (tilia platyphyllo)		14 UNITATS
● Pollancre (populus nigra)		18 UNITATS
● Xiranda (jacaranda acutifolia)		2 UNITATS



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG

MANRESA
AJUNTAMENT DE MANRESA
MANRESA
PROJECCION
16 NOV. 2007
2001-05
PROBENESTANT

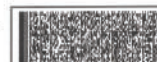
No certifica: MOBILIARI URBÀ I VEGETACIÓ

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERRAD
CARLOS LABINDE IANTA
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DIN A1 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

LLAR
ARQUITECTURA - INTERIORS - ORNAMENTAL
Pg. de Girona, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3427074

SUBJECTURA: MANERA 10
09

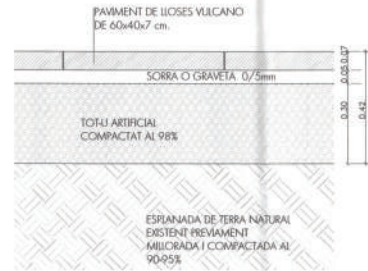


Visat: 2007008831

PROJECCION
16 NOV. 2007
2001-05
PROBENESTANT



2) PAVIMENT FORMAT PER LLOSES DE FORMIGÓ VULCANO DE 60x40x7 cm. SENSE JUNTA.



4) PAVIMENT DE GESPA



5) PAVIMENT FORMAT PER PECES DE FORMIGÓ TERANA ORIGINAL O EQUIVALENT DE 20,8x23,8x7 cm SENSE JUNTA AMB BASE DE SOLERA DE FORMIGÓ DE 20 cm PER PODER SOPORTAR EL TRÀNSIT RODAT A L'ENTRADA DE L'APARCAMENT



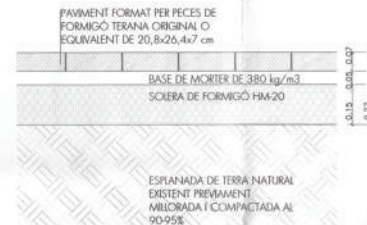
3) PAVIMENT FORMAT PER PEÇA DE FORMIGÓ TERANA GREEN DE 20,8x23,8x7 cm COL·LOCADA A TRENCALUNTES AMB DISTANCIA D'1,00 M ENTRE JUNTES DE 30 MM PEL CREIXEMENT DE GESPA SOBRE 4 CM D'UIL DE PERDUI I 30 CM DE GRAVA.



6) PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ DE TIPUS VULCANO DE 60x40x7cm SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ H4-20 EN MASSA DE 18 cm DE GRUIX. ÚS EN LES ZONES QUE ES TROBEN SOBRE ELS APARCAMENTS



7) PAVIMENT FORMAT PER PECES DE FORMIGÓ TERANA ORIGINAL O EQUIVALENT DE 20,8x23,8x7 cm SENSE JUNTA AMB BASE DE SOLERA DE FORMIGÓ DE 15 cm PER A LA FORMACIÓ DE PLAN INCLINATS



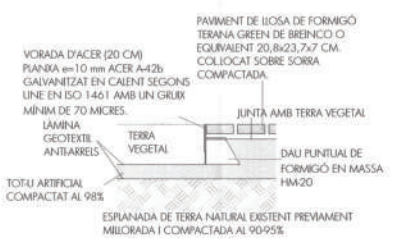
- Escocell rectangular de 200x120cm d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 47 UNITATS
- Escocell planta poligonal d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 3 UNITATS
- Escocell planta poligonal d'acer galvanitzat de 10mm de guix i 20cm d'alçada 6 UNITATS

PAVIMENTS

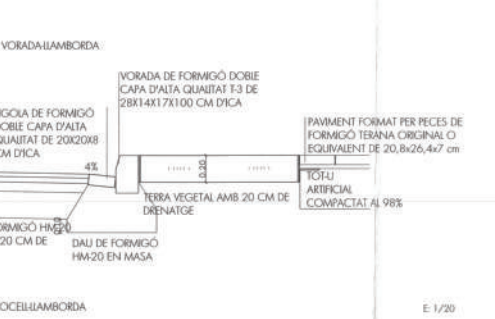
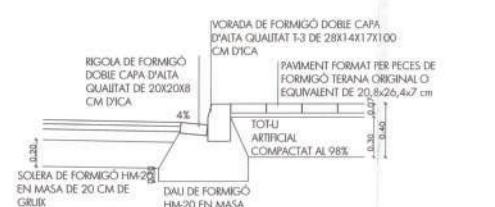
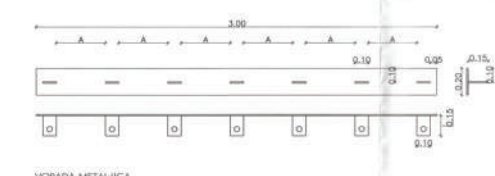
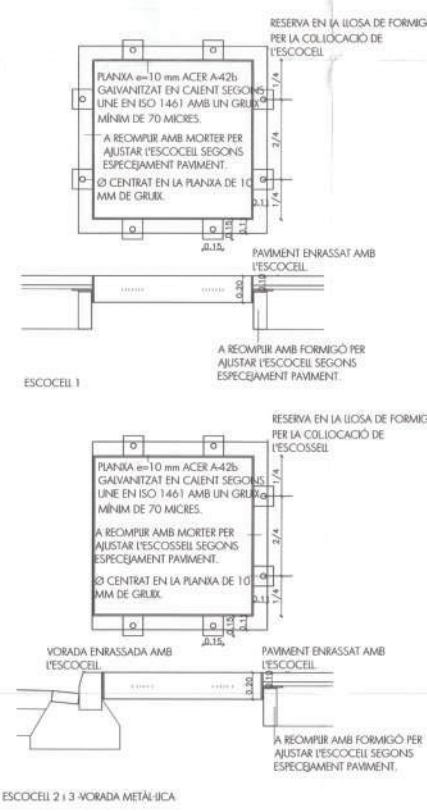
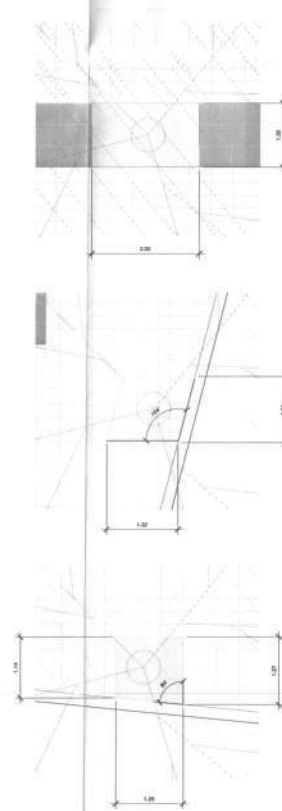
Parterre de gespa	435.85m ²
Paviment de llambordes ORIGINAL TERANA de 26,4x20,8x7cm de BREINCO	3493.25m ²
Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO	927.50m ²
Paviment de lloses VULCANO de 60x40x7cm de BREINCO sobre aparcament	1405.70m ²
Paviment de llambordes TERANA GREEN de 20,8x23,8x7cm de BREINCO	586.90m ²
Zona amb major volum de trànsit. Solera de formigó	465.95m ²
Superfície inclinada. Solera de formigó	101.45m ²
Canvi de paviment. Ús de vorada	888.45ml



TERANA ORIGINAL O EQUIVALENT-TERANA GREEN



GESPA-TERANA GREEN O EQUIVALENT



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EXPEDIENT: 2001-05

16 NOV. 2007

PROYECTANT: PROYECTANT

Ho certifico: El Secretari General,

DETAILS DE PAVIMENT

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARD, CARLOS LAUNDE IANTA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENI 2007

PLAN A1 ESC 1/10 - PLAN A3 ESC 1/20 - PLAN A4 ESC 1/20

LLAR

Visat: 2007008831

carrer Fonollar

carrer d'Ausias March

carrer Ramon Llull

carrer Dos de Maig

LLEGGENDA SANEJAMENT

- Canonada de formigó en massa ASTM C-14M Pluvials
- Canonada de polietilè Pluvials
- Canonada de formigó en massa ASTM C-14M Fecals
- Canonada de polietilè Fecals
- Pou d'obra civil Ø1000mm
- ▤ Retxa lineal de Fundició Ductil BENTON mod. Mecallina D-400 RC12



0 1 5 10 20 1/200

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVEIS PROJECTATS: SANEJAMENT

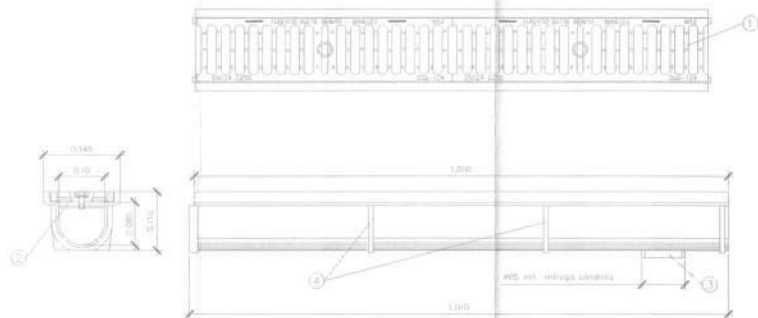
ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARGUILLA BERNARDI
CARLOS LAUNDE LATA
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DIN A4 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

LLAR
ARQUITECTURA ■ INGENYERIA ■ URBANISME
Pg de Gub. 6-10 / 08001 - BARCELONA / 93 342 0074

Visat: 2007008831

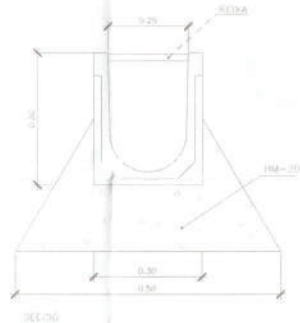




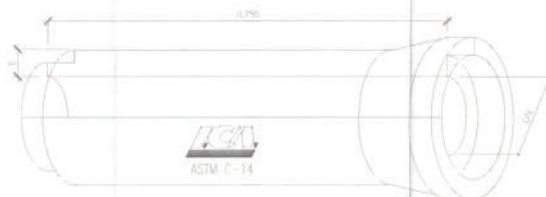
RC12 - CANAL C12 + REIXA RM12 (500x124mm)

- SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILISCANT
- DISPOSTIU DE SUBJECCIÓ REIXA A CANALETA
- ENTRESSES AMB POSSIBILITAT DE CONECTAR TUBS DE CANALITZACIÓ
- NERVADURES PER A FIXAR CANALETA A L'OBRA

CARACTERÍSTIQUES:
 - MATERIAL DE FUNDICIÓ DOBLE
 - COMPLEREN AMB LES PRESCRIPCIONS DE LA NORMA CH-124
 - REIXA CLASSE D-400 / F-600
 - REIXA DRETA AMB PINTURA NEGRA



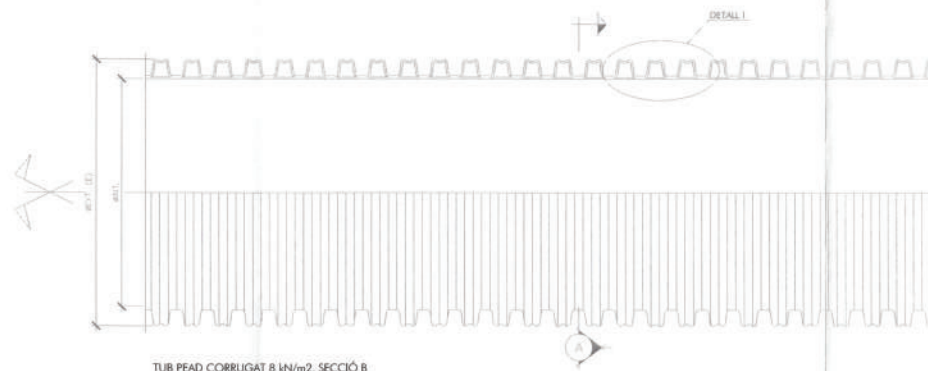
REIXA INTERCEPTORA



TUBS DE CAMPANA ASTM amb JUNTA ELÀSTICA

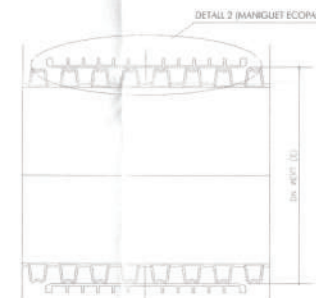
FORMIGÓ EN MASSA
 ASTM C-114

Diàmetre Nominal mm	Diàmetre Interior mm	Diàmetre Exterior mm	Alçada Nominal mm	Superfície Nominal m ² /m
200	176	196	124	2.05
250	216	236	124	2.50
315	271	291	124	3.15
400	343	363	124	4.00
500	427	447	124	5.00
630	535	555	124	6.30
800	678	698	124	8.00

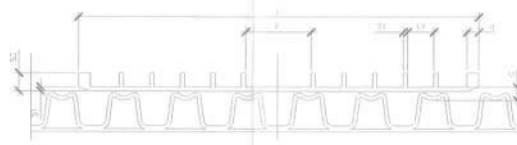


TUB PEAD CORRUGAT 8 kN/m2. SECCIÓ B

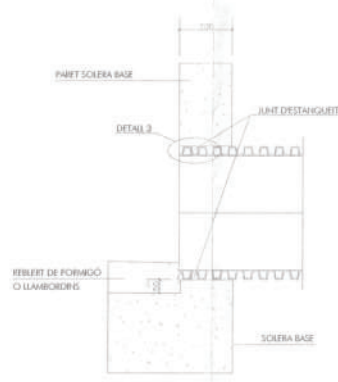
DN	ID	P	L1	L2	W5	S	W4	H
200	176	16.5	8.5	8.0	1.1	1.1	2.5	120
250	216	37.0	23.0	14.0	1.4	2.5	3.5	170
315	271	42.0	26.0	16.0	1.6	2.7	3.5	220
400	343	49.0	29.0	20.2	2.0	3.2	4.5	285
500	427	58.0	35.0	23.0	2.8	3.5	5.8	365
630	535	75.0	44.0	31.0	3.3	4.0	7.0	475
800	678	89.0	52.0	37.0	4.1	5.0	8.5	610



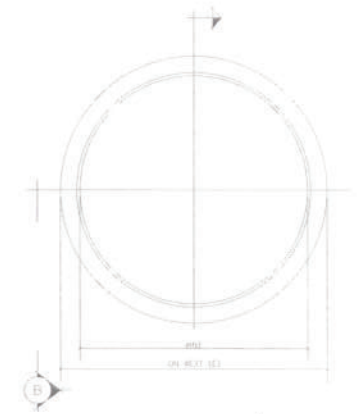
DETALL 2 (MANIGUET ECOPAL)



DETALL 2 (MANIGUET ECOPAL)



DETALL 3



TUB PEAD CORRUGAT 8 kN/m2. SECCIÓ A

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
 MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNABÉ, CARLOS LAUNDE LAITA, ELENA REDONDO HERNÁNDEZ

GENEER 2007

DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

13.1

13.1

13.1

13.1

13.1

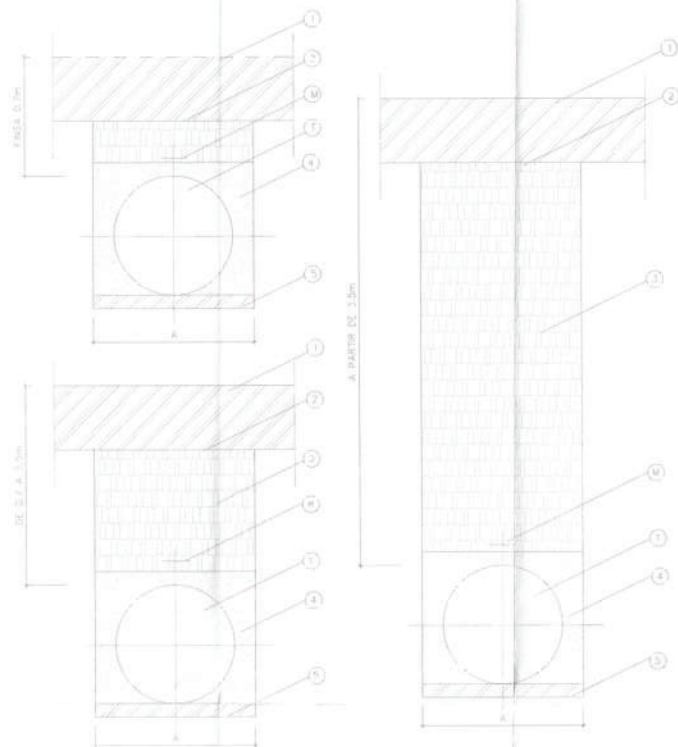
13.1

13.1

13.1

13.1

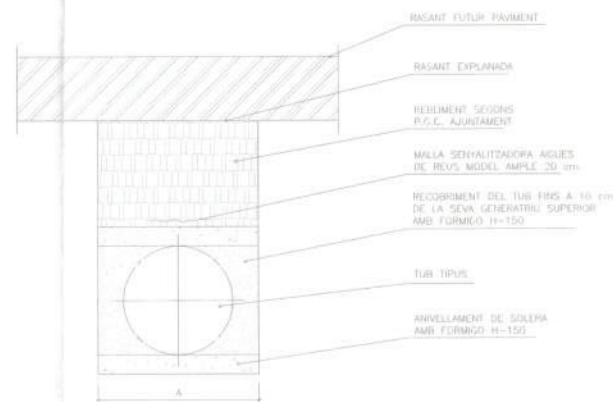
13.1



SECCIÓ RASA PER A CANONADES DE PLUVIALS DN 400 i DN 500

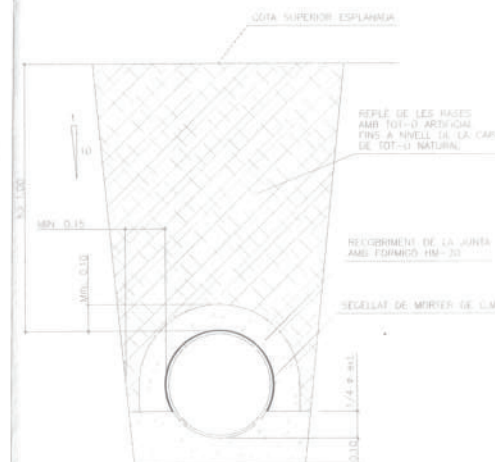
- 1 RASANT FUTUR PAVIMENT
- 2 RASANT EXPLANADA
- 3 REBLERT AMB TERRES SELECCIONADES 95 ± FM SEGONS P.S.C. AJUNTAMENT
- 4 MALLA SEVITALITZADORA
- 5 RECOBRIMENT AMB SORRA O FORMIGÓ HM-20 SEGONS PROFUNDITAT
- 6 TUB DE PLUVIALS FORMIGÓ EN MASSA O POUETIL·L
- 7 ANIVELLAMENT DE SOLERA AMB FORMIGÓ HM-20 O ARENA DEPENDENT PROFUNDITAT

	A	B	4 VOLUM FORMIGÓ/SORRA
DN 400	0.90	0.40	0.41 m ³ /ml
DN 500	1.00	0.50	0.50 m ³ /ml

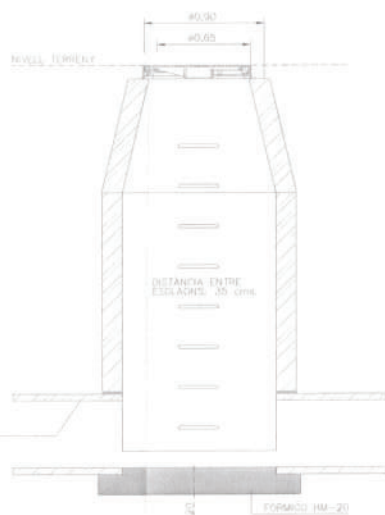


DIMENSIONS AMPLADA RASA				
DE (mm)	≤ 200	315	400	500
A (cm)	60	80	90	100

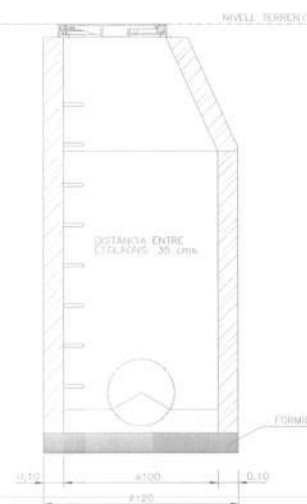
TUB TIPUS
CANONADA PE 9200



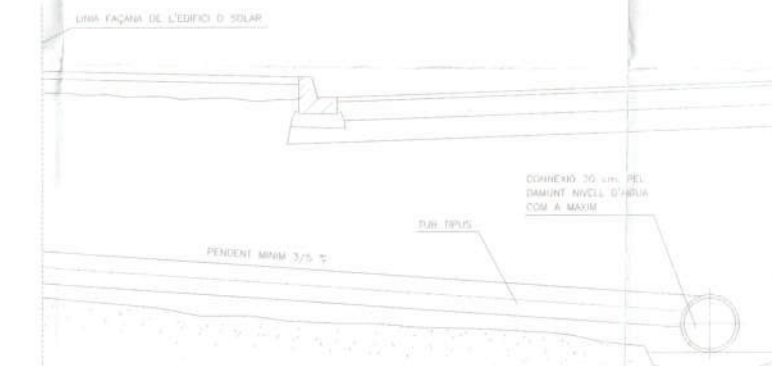
RASA TIPUS



SECCIÓ TRANSVERSAL I LONGITUDINAL DE POU PASSANT
ESCALA 5/E



CONEXIÓ A CONDUCCIÓ
EXISTENT O SELLAT EN
RAS DE SOLARS



ELS CLAVEGUERONS D'ESCOMESA PARTICULAR
S'ORIENTARAN EN ESPIGA APROX. 45°
EN RASA PROTEGIDA AMB FORMIGÓ



ESCOMESA DE PLUVIALS O RESIDUALS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNABEU, CARLOS LAUNDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

SEVRES PROJECTATS. SANEJAMENT DETALLAT

GENER 2007

PLANOL Nº: 13.2

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

Visat: 2007008831

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

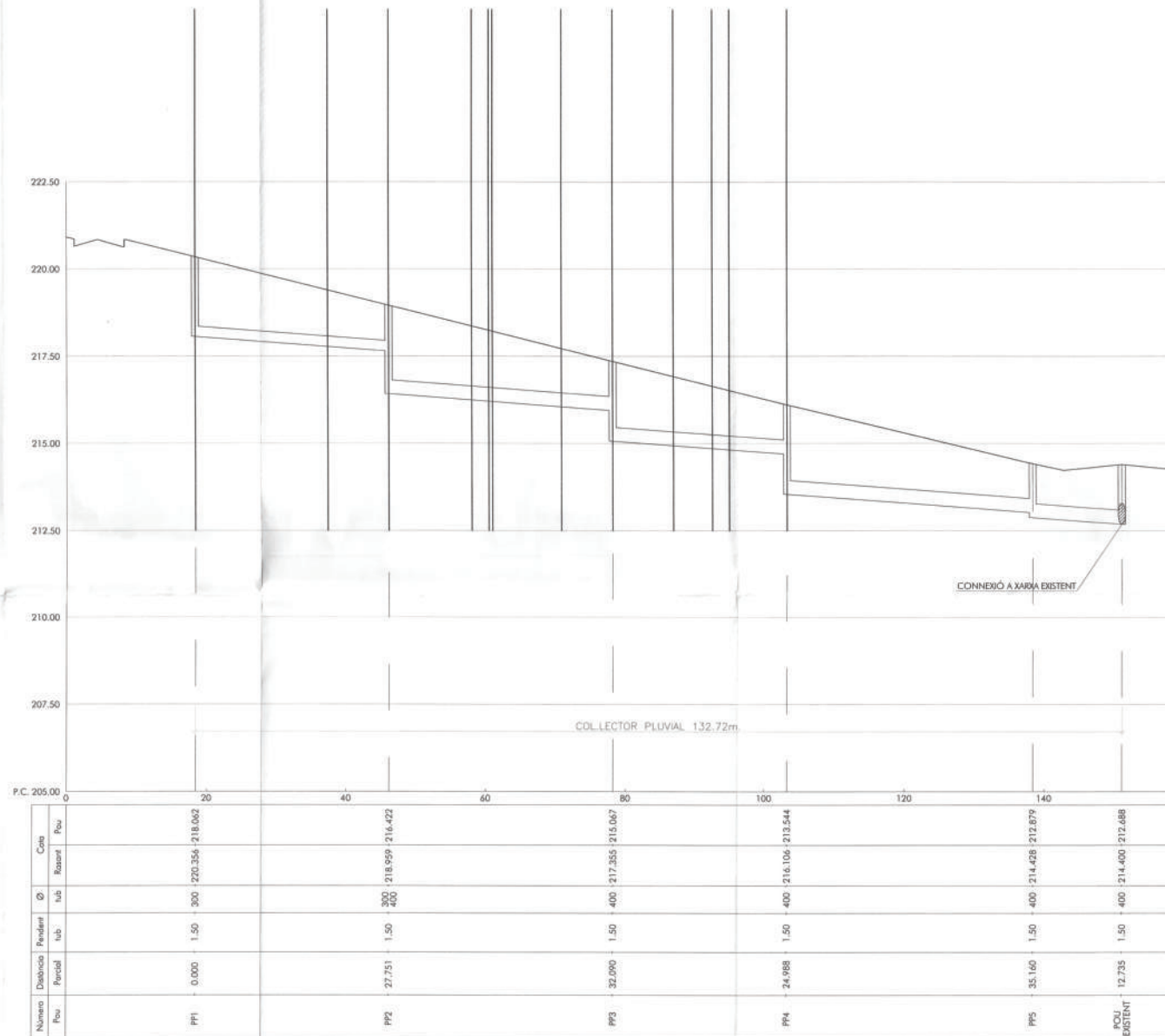
Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Ty de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074



COLLECTOR PLUVIALS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVIDOR REGISTRE DE LA XARXA DE SANEJAMENT.
S'EMPLAÇA A LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

15 JUNY 2007

HONORABLES SECRETARIS
CARLOS J. LABARGUILLA BERNARD
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

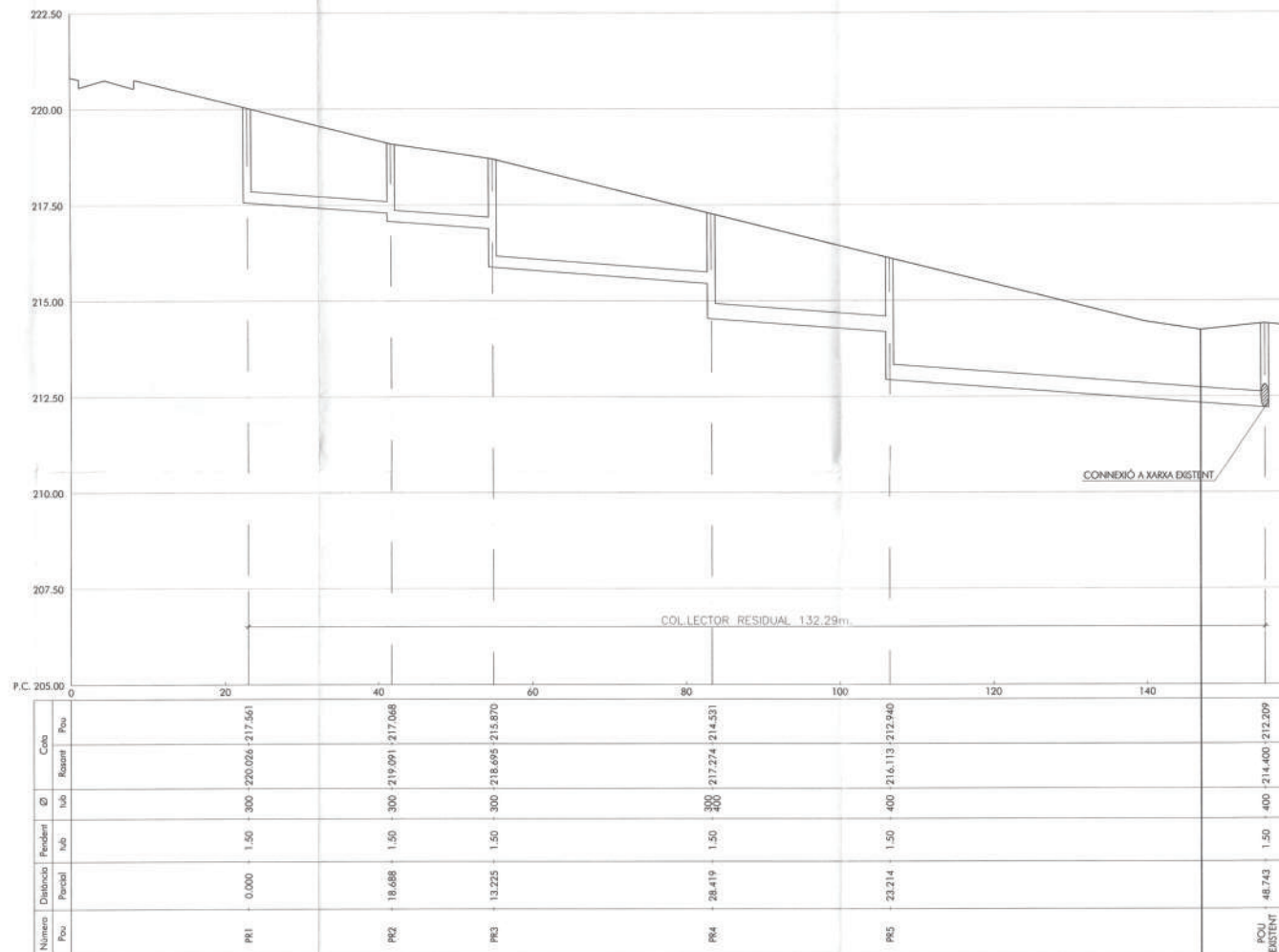
SUBSTITUEIX A: PLÀNOL Nº:

13.3

LLAR
ARQUITECTURA - INGENYERIA - URBANISME
Pg de Gecsa, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93.342.0074

Visat: 2007008831

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA
S'EMPLAÇA A LA XARXA D'AIGÜES PLUVIALS
15 JUNY 2007



COLLECTOR RESIDUALS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG, MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SECRETARIA DE MANRESA
SERVEI D'URBANITZACIÓ
PERFIL LONGITUDINAL XARXA D'AIGÜES RESIDUALS
15 NOV 2007

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARGUILLA BERNARDI, CARLOS LAUNDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENE 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

LLAR

ARQUITECTURA ■ INGENYERIA ■ URBANISME
Pg de Gècia, 8-10 / 08001 - BARCELONA / 93 342 9016

SUBSTITUEIX A: 13.4

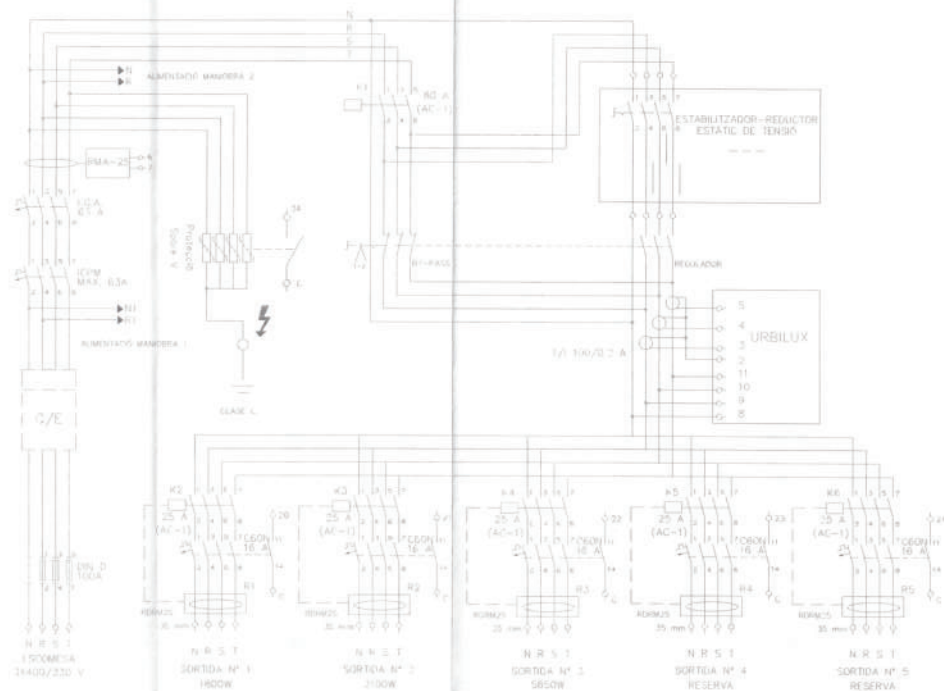
Visat: 2007008831

13.4

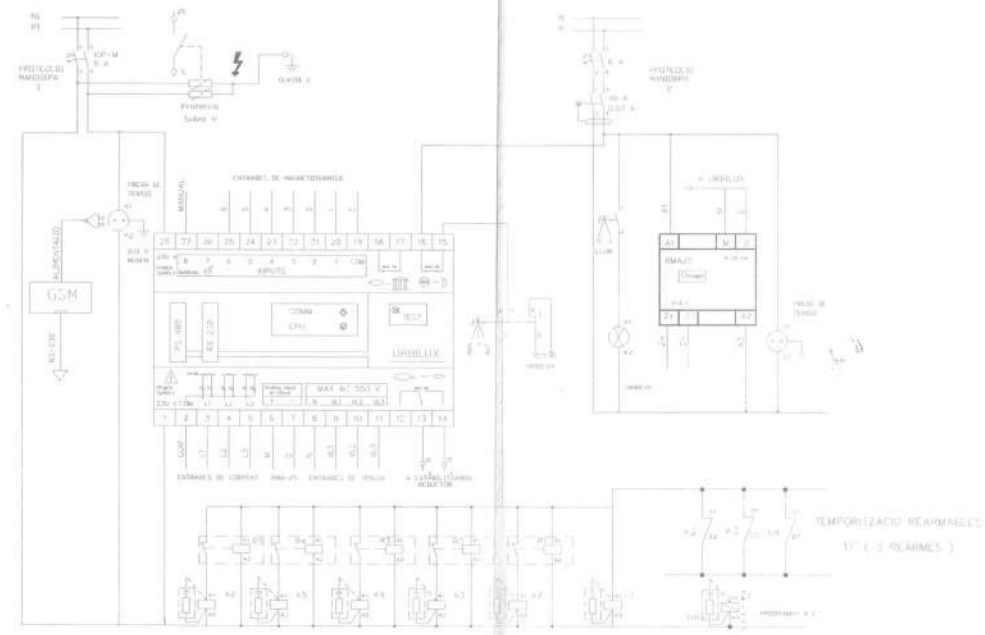
13.4

13.4

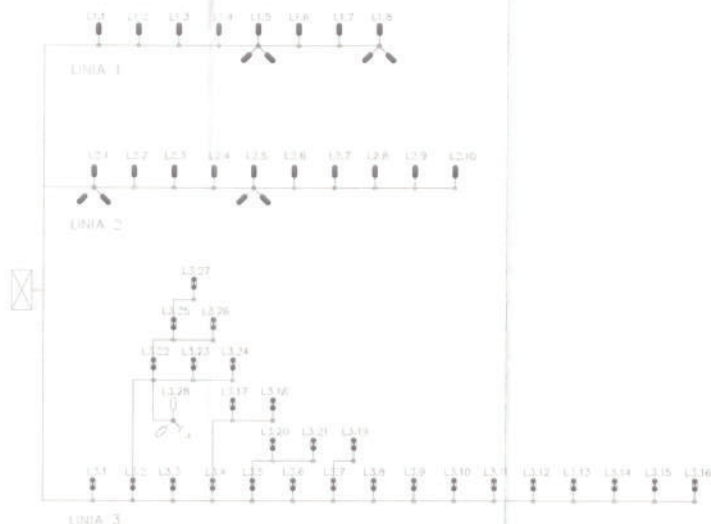
13.4



QUADRE CITI-15R DR 2006
ESQUEMA DE POTENCIA



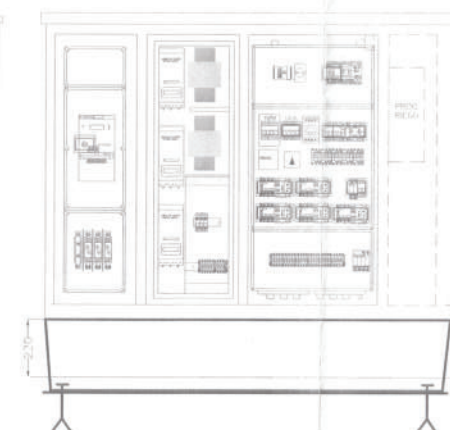
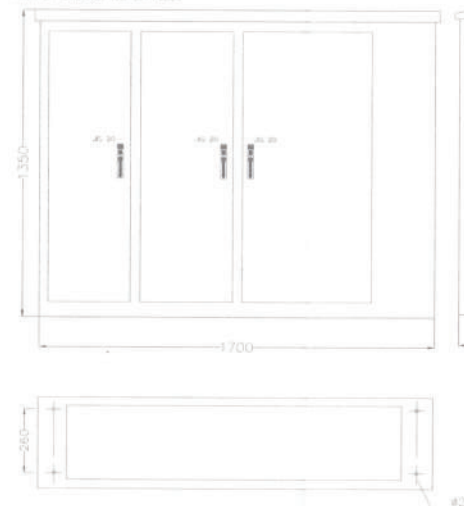
QUADRE CITI-15R DR 2006
ESQUEMA DE COMANDAMENT



XARXA D'IL·LUMINACIÓ

- CABLE ELÈCTRIC 0.4/0.6
- PROJECTOR CANADIAN TOP-404/2 VSAP150W
- LUMINÀRIA IP KUMA PD-8 VSAP 2-70W (+150W191)
- PROJECTOR CANADIAN TNG-400/AS VSAP150W

ARMARI MONTAIGNE AG-300 PULCRO



QUADRE CITI-15R MRS ESP
TOPOGRÀFIC I DIMENSIONS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SENYALAMENT DE MANRESA
SENYALAMENT DE MANRESA

16 NOV. 2007

16 NOV. 2007

ARQUITECTES:

CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DIN A1 ESC S/E - DIN A3 ESC S/E

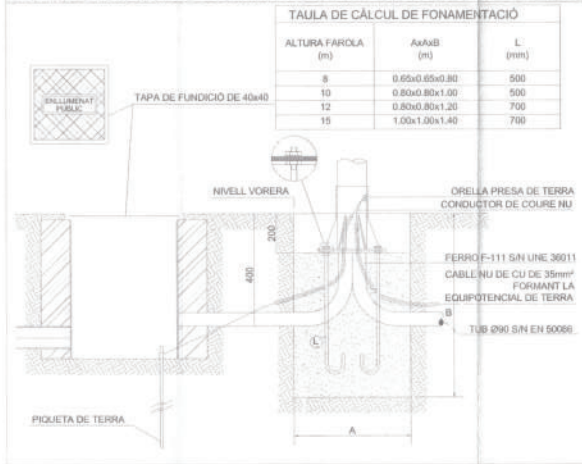
LLAR
ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME
Pg de Greso, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429074

15.1

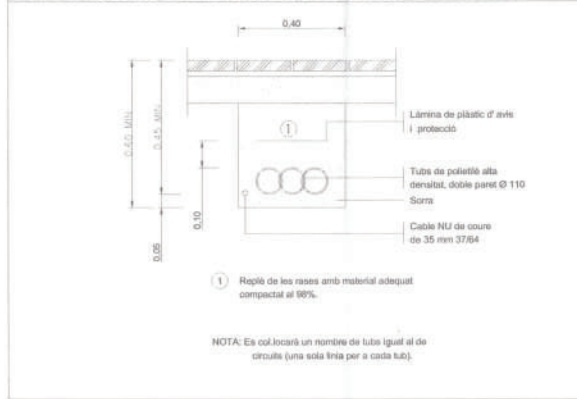
Visat: 2007008831

15.1

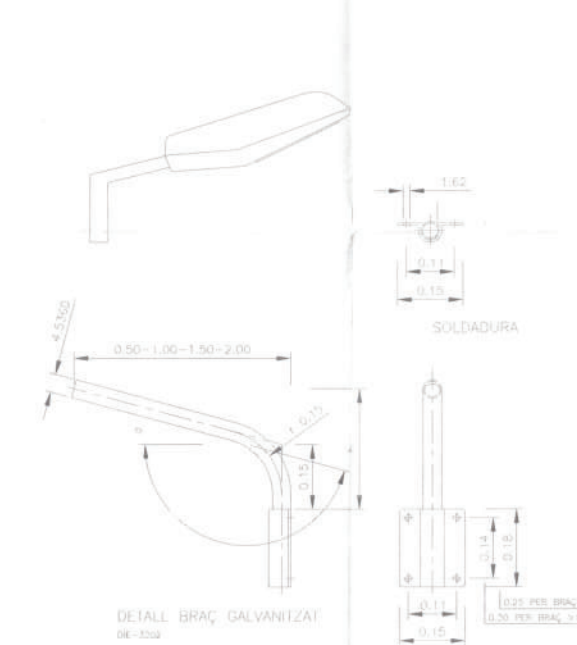
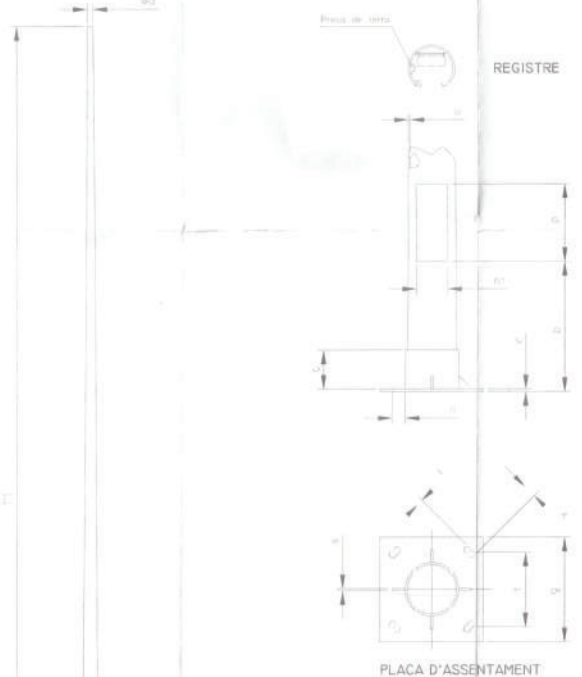
DETALL FONAMENTACIÓ COLUMNA TIPUS AMB ARQUETA I PRESA DE TERRA



DETALL RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A ZONA DE VORERES



DETALL SOLDADURA DE DERIVACIÓ



COLUMNA MÚLTIPLE + TNG 400



COLUMNA MÚLTIPLE + TOP 404

MODEL	H	d	b	c	p	m	u	n	s	e	g	f	k	l	Pernos
CMR-40	4	60	500	250	300	105	3	50	4	6	300	215	35	20	M14x400
CMR-45	4.5	60	500	250	300	105	3	50	4	6	300	215	35	20	M14x400
CMR-50	5	60	500	250	300	105	3	50	4	6	300	215	35	20	M16x400
CMR-60	6	60	500	250	300	125	3	50	4	6	300	215	35	20	M16x400
CMR-70	7	60	500	250	300	125	3	50	4	8	400	300	50	25	M18x500
CMR-80	8	60	500	250	300	125	3	50	4	8	400	300	50	25	M18x500
CMR-90	9	60	500	250	300	125	3	50	4	8	400	300	50	25	M20x600
CMR-100	10	60	500	250	300	125	4	50	4	10	400	300	50	25	M20x600
CMR-110	11	60	500	250	300	125	4	90	4	10	400	300	50	25	M22x700
CMR-120	12	60	500	250	300	125	4	90	4	10	400	300	50	25	M22x700

H	Longitud	h
0'	0.50	0.15
5'	0.50	0.19
8'	0.50	0.22
10'	0.50	0.24
15'	0.50	0.28
0'	1.00	0.15
5'	1.00	0.24
8'	1.00	0.29
10'	1.00	0.33
15'	1.00	0.42

En cas de necessitat, les longituds podran ser modificades superior a 15'

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

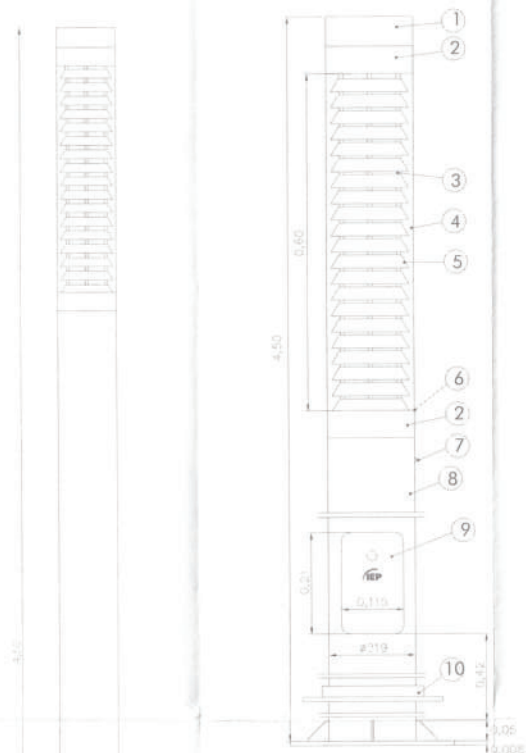
EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
EXPEDIENT: 2007-05
PROMOTOR: PROBLEMASTANT

ARQUITECTES: 12 d'Urbanització General
CARLOS J. LABARQUILLA BERNARD
CARLOS LAUNDE IAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

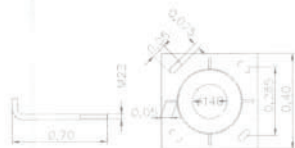
GENER 2007 DIN A1 ESC S/E - DIN A3 ESC S/E

LLAR
15.2

Visat: 2007008831
15.2



FRACIÓ PLACA BASE



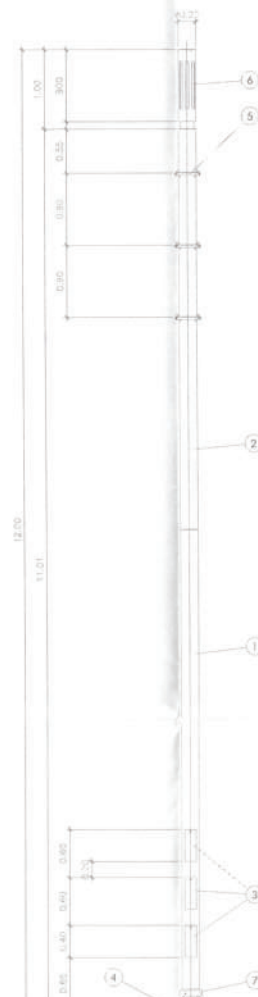
- 1-TAPA SUPERIOR d'alumini
- 2-ANELLS D'AJUSTAMENT en funció d'alumini acabats en color alumini
- 3-VARETES DE SUBJECCIÓ en acer cincat
- 4-DIFUSOR en PMMA d'alt impacte en acolor transparent
- 5-LAMINES ANTIENLLUERNADOR d'alumini anoditzat i brillantat electroquímicament
- 6-JUNTA DESTANQUETAT de silicona
- 7-CARGOLS DE TANCAMENT d'acer inoxidable
- 8-FUSTE d'alumini
- 9-PORTA d'alumini
- 10-ANELL EMBELLIDOR (OPCIONAL) d'alumini (mod. 87477)

EQUIP AMB CONNEIXORS INDIVIDUALS PER A CADA LAMPADA, PERMET L'ENCES INDEPENDENT DE CADA UNA.

MODEL	L	EQUIP	MATERIAL
87470	4.5 m.	2x125W VMCC	ALUMINI
87477		ANELL EMBELLIDOR (OPCIONAL)	ALUMINI

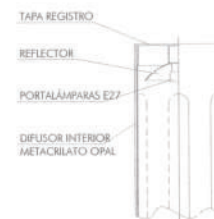


NOTA: Pernos M27 x 900mm

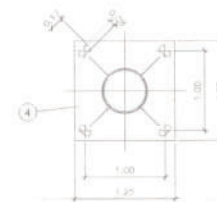


ALZADO

NOTA: Número máximo de proyectores por columna será de 9 Unds. en función de la potencia de lámpara.



REMATE COLUMNA LUMINOSO



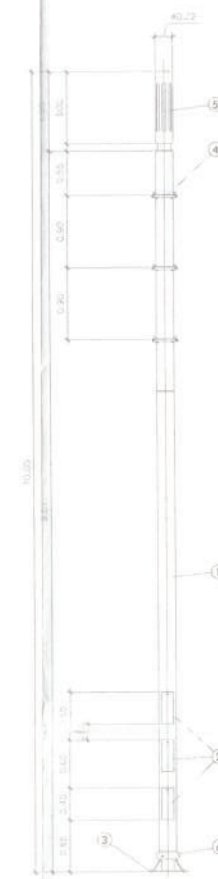
PLACA BASE

NOTA: Todos los elementos de la columna, de Acero galvanizado, excepto:
Anillo fijación luminaria de acero inoxidable AISI 316

- 7 Anillo decorativo matorquitas Ø287
- 6 Remate columna luminosa Ø219,1
- 5 Anillo fijación luminaria
- 4 Placa base, ø= 12mm
- 3 Puerta de registro
- 2 Fuste, tubo Ø219,1 x 4 - tramo 2
- 1 Fuste, tubo Ø219,1 x 6 - tramo 1

ALZADO

NOTA: Pernos M22 x 700mm

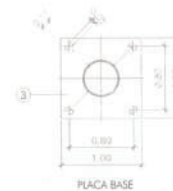


ALZADO

NOTA: Número máximo de proyectores por columna será de 9 Unds. en función de la potencia de lámpara.



REMATE COLUMNA LUMINOSO



PLACA BASE

NOTA: Todos los elementos de la columna, de Acero galvanizado, excepto:
Anillo fijación luminaria de acero inoxidable AISI 316

- 6 Anillo decorativo matorquitas Ø287
- 5 Remate columna luminosa Ø219,1
- 4 Anillo fijación luminaria
- 3 Placa base, ø= 12mm
- 2 Puertas de registro
- 1 Fuste, tubo Ø219,1 x 4

ALZADO

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBIENESTAR

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

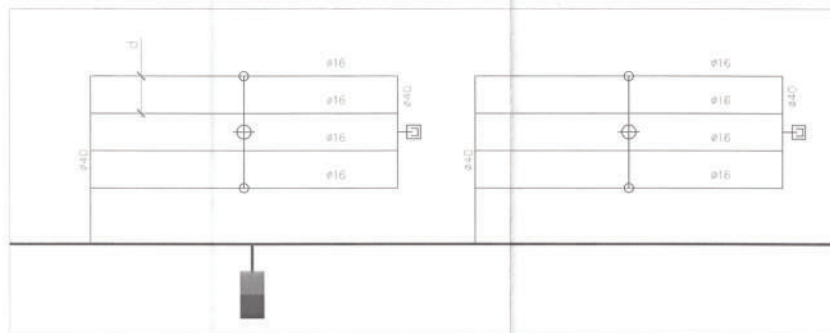
ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI

ELABORAT PER: CARLOS J. TABARQUILLA BERNARDI



DETALL I
ZONA DE REG PER DEGOTEIG

d = 30cm per a degoteig de gespa
d = 40cm per a degoteig de paviment verd
Fondària: 10 - 20cm

LLEGENDA

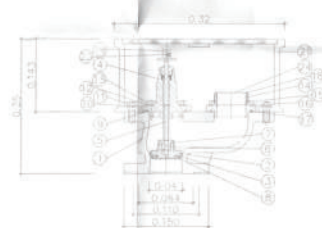
- XARXA DE REG
- PERICÓ REG AMB CONNEIXO A XARXA
AKUA AMB COMPTADOR
- PERICÓ ELECTROVALVULES
- VALVULA DE NETEJA (1 PER CADA 3500 l/h)
- ⊕ VALVULA ANTISIFO (EN EL PUNT
MES ELEVAT DE LA INSTAL·LACIÓ)
- ⊗ VALVULA



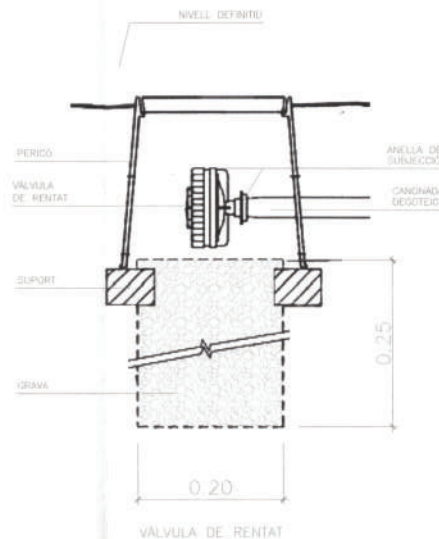
TAPA ARQUETA



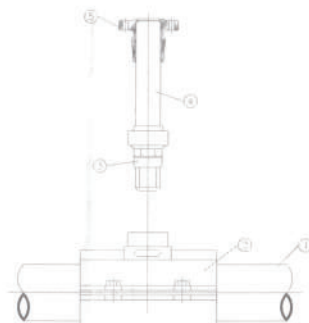
CLAU D'ARQUETA
BOCA DE REG STANDARD



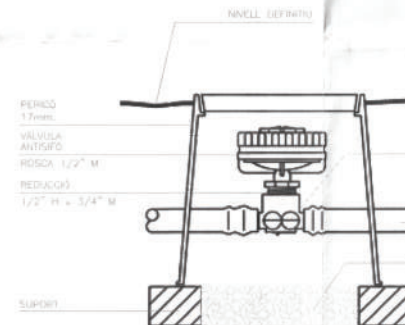
SECCIÓ A-A



VALVULA DE RENAT

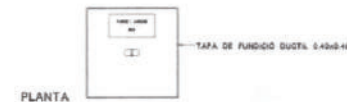


CONNEIXIONS BOCA DE REG

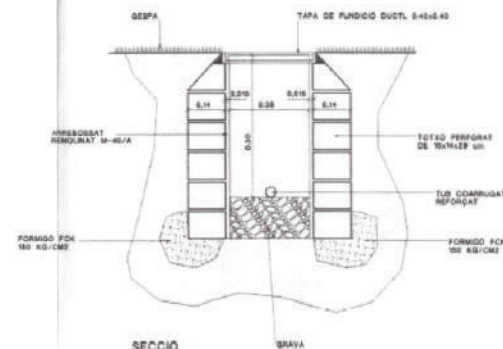


VALVULA ANTISIFO

PERICÓ DE REGISTRE



PLANTA



SECCIÓ

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

16 NOV. 2007

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERNARD
CARLOS LAINEDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

17.2

ARQUITECTURA INGENYERIA LABARQUILLA

Pla de Gènes, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 329014

Visat: 2007008831

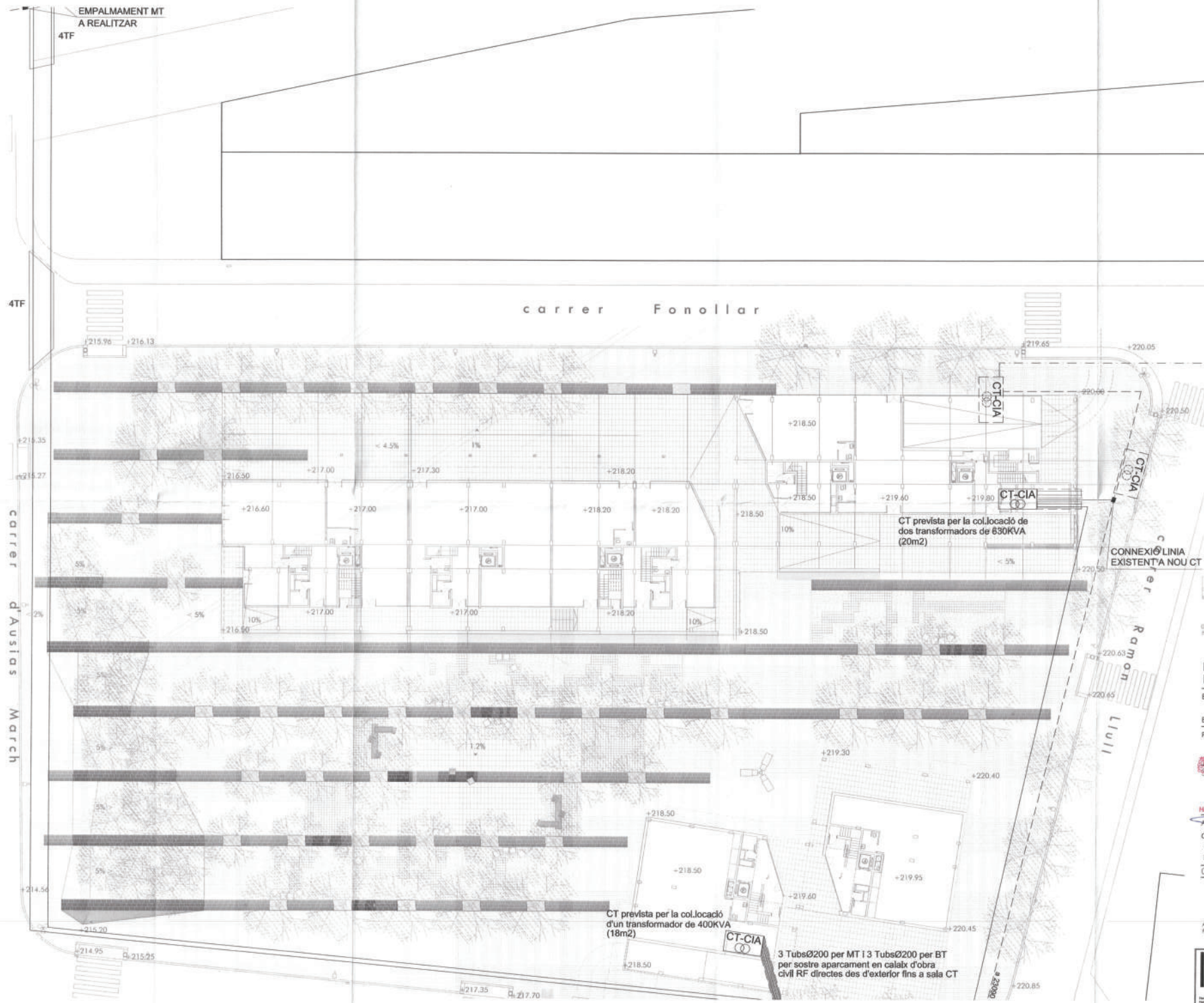
17.2

17.2

17.2

17.2

17.2



LLEENDA MITJA TENSIÓ

- Previsió de nou centre de transformació
- Endemocrament centre de transformació existent
- Tub per pas de línies MT
- Tub RV 240 MT a instal·lar
- Línia MT existent 150V
- Línia MT existent a anul·lar
- Obres a executar en el projecte d'edificació (no incloses en projecte d'urbanització)

NOTA:
Aquest disseny ha de ser aprovat per FECSA-ENDESA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12. DOS DE MAIG MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

el 16 NOV. 2007

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARGÜELA BERNARDI, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

GENE 2007 DIN A1 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

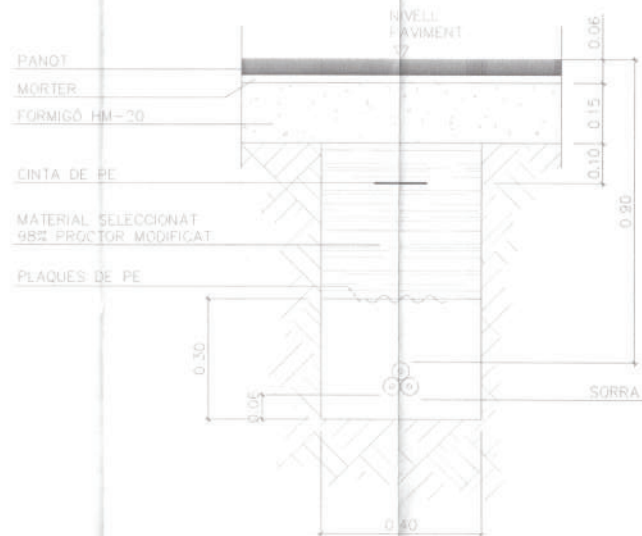
LLAR

ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME

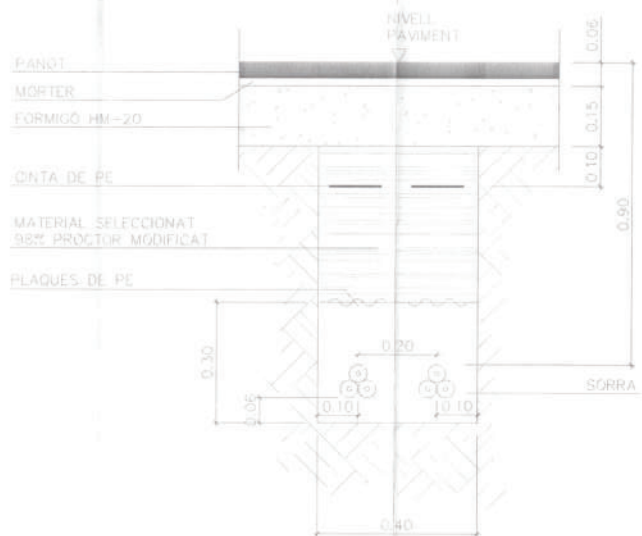
7g de Girona, 8 i 10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429014

Substituir a: 18

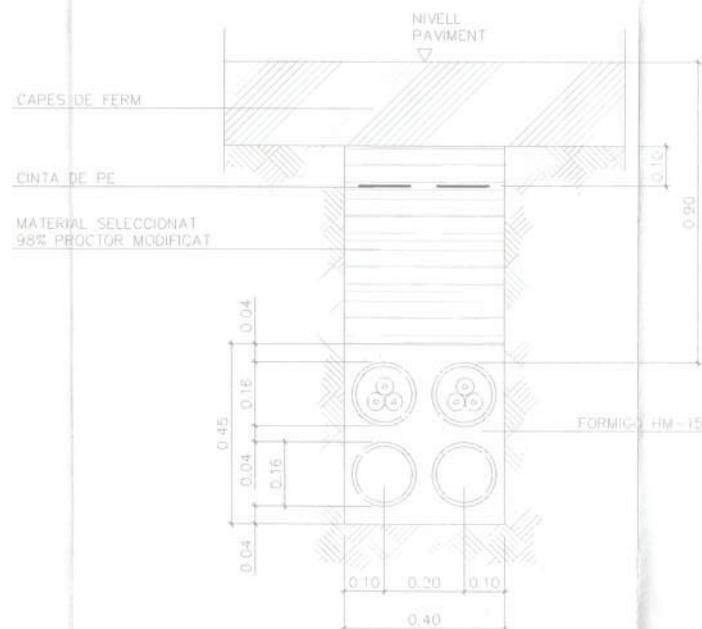
Visat: 2007008831



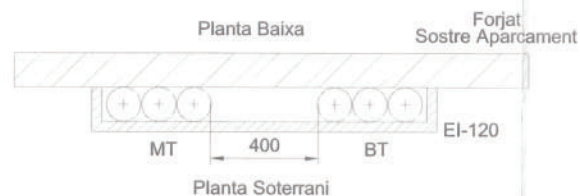
CANALITZACIÓ URBANA ESTANDAR SOTA VORERA
PER A 1 CIRCUIT DE MT



CANALITZACIÓ URBANA ESTANDAR SOTA VORERA
PER A 2 CIRCUITS DE MT



CANALITZACIÓ URBANA ESTANDAR SOTA CALÇADA
PER A 2 CIRCUITS DE MT



DETALL ENTRADA I SORTIDA CANALITZACIONS AL CT

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
NANUBESÀ

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

SERVEIS PROJECTATS, MITJA I BAIXA TENSIO, CANALITZACIÓ

1-6 NOV. 2007

GENE 2007 DIN A1 S/E - DIN3 A S/E

SUBSTITUEIX A: PLANO 19

LLAR

ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME

Pla de Gual, 9-10 / 08001 - BARCELONA / 93.3429324

Visat: 2007008831

19

19

19

19

19

19

19

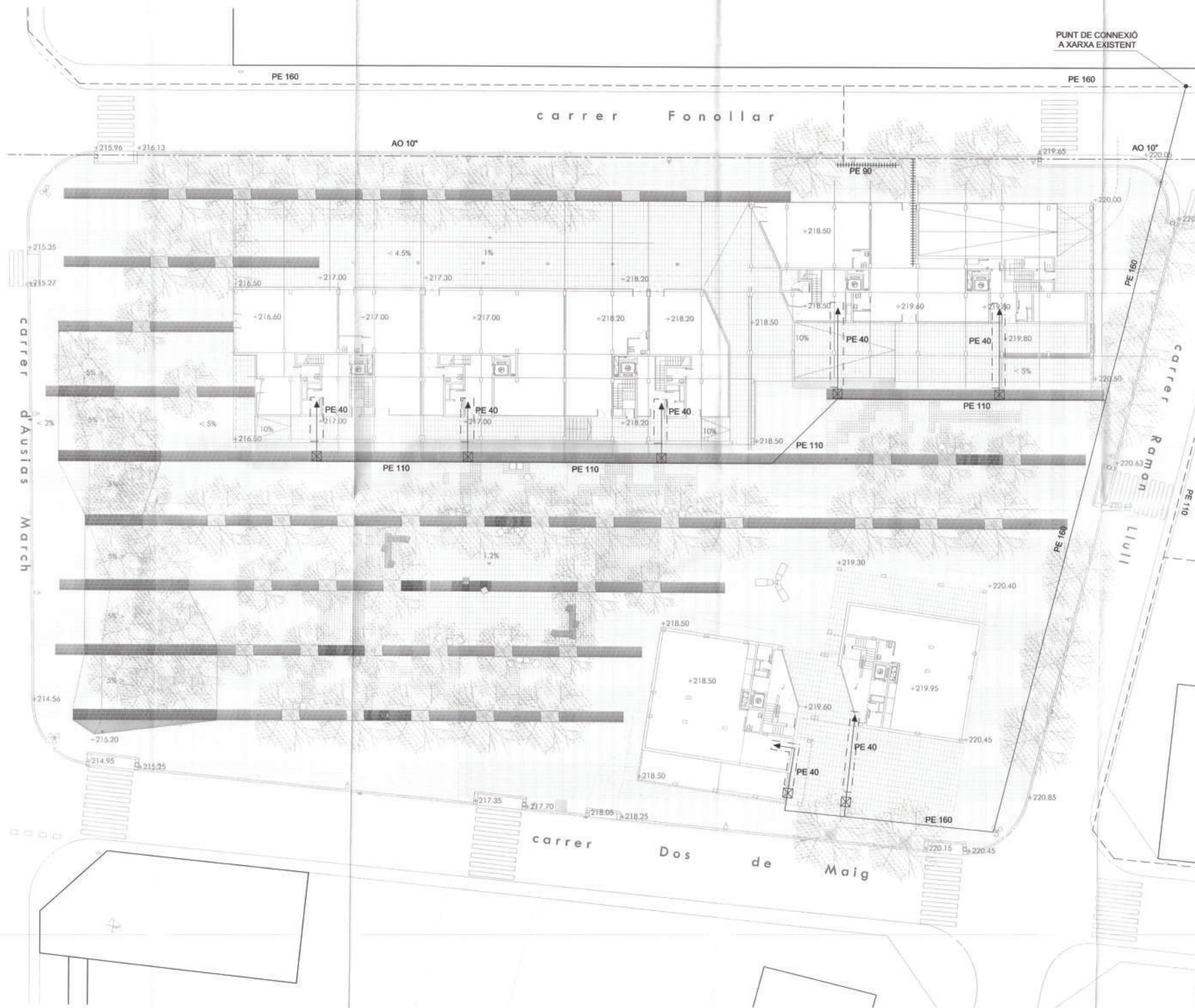
19

19

19

19

19



LLEENDA GAS NATURAL

- Xarxa MPB Existent
- Xarxa BP Existent
- Proposta nova xarxa BP
- Xarxa existent a anul·lar
- Obreres a executar en projecte d'edificació (no inclosos en projecte d'urbanització)
- Arquitectura de registre 400x100, amb clau de tall
- Punt de consum

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG, MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVEIS PROJECTATS. GAS

APROBACIÓ DE MANRESA APROVAT PER COMISSIÓ DE L'ALCALDIA 14 NOV 2007

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDO

GENER 2007 DIN A3 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

LLAR

ARQUITECTURA ■ INGENIERIA ■ URBANISME

Pg de Gencos, 6-10 / 08007 - BARCELONA / 93 3429104

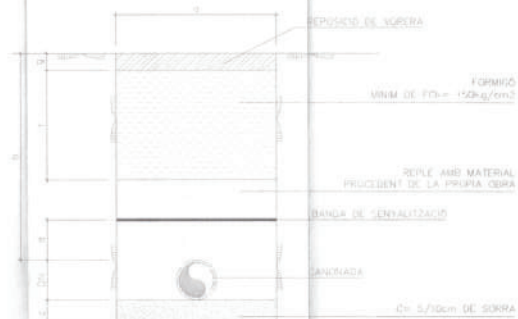
SUBSTITUCIÓ A: PLÀNOL Nº: 20

Visat: 200708831

100% de la obra està coberta per la garantia de 10 anys de la Llei de Garantia de la Construcció de Catalunya.

100% de la obra està coberta per la garantia de 10 anys de la Llei de Garantia de la Construcció de Catalunya.

RASA TIPUS EN ZONA URBANA SOTA VORERA



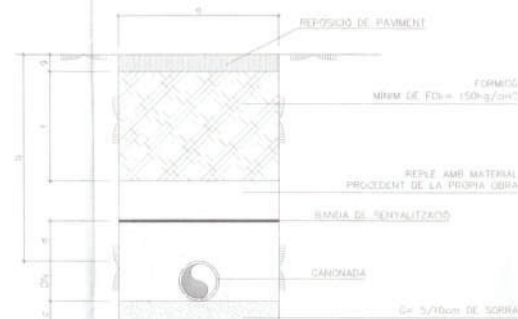
DIMENSIONS GENERALS (mm)			
a	f (mm)	g (mm)	h (mm)
200/300	100	40	600 / 900 (1)

NOTES:
(1) PER CANALITZACIONS DE 4 A 10 BAR.

AMPLADA RASA (a)	DN TUB						
	40	63	90	110	160	200	315
200	1	1	1	1			
300	2	2	2	2	1	1	
400	3	3	3	3	2-3	2-3	1
600						2-3	2-3
PROFUNDITAT TOTAL	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	1000	1000	1000 / 1200 (m)

- 1) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; PREFERENTMENT CADA 4 DE TUB
- 2) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; ALTERNATIVA QUAN HI HAN PROBLEMES EN LA DETECCIÓ I UBICACIÓ D'ELS DIFERENTS SERVIS SOTERRANIS EXISTENTS
- 3) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; NOMÉS QUAN S'HI IMPEDISQÜÉS.

RASA TIPUS EN ZONA URBANA SOTA CALÇADA



DIMENSIONS GENERALS (mm)			
a	f (mm)	g (mm)	h (mm)
200/300	100	70	600 / 900 (1)

NOTES:
(1) PER CANALITZACIONS DE 4 A 10 BAR.

AMPLADA RASA (a)	DN TUB						
	40	63	90	110	160	200	315
200	1	1	1	1			
300	2	2	2	2	1	1	
400	3	3	3	3	2-3	2-3	1
600						2-3	2-3
PROFUNDITAT TOTAL	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	800 / 1000 (m)	1000	1000	1000 / 1200 (m)

- 1) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; PREFERENTMENT CADA 4 DE TUB
- 2) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; ALTERNATIVA QUAN HI HAN PROBLEMES EN LA DETECCIÓ I UBICACIÓ D'ELS DIFERENTS SERVIS SOTERRANIS EXISTENTS
- 3) OBERTURA DE LA RASA A MÀQUINA; NOMÉS QUAN S'HI IMPEDISQÜÉS.

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVIS PROACTATS. GAS. DETALLE

1-5 NOV 2007

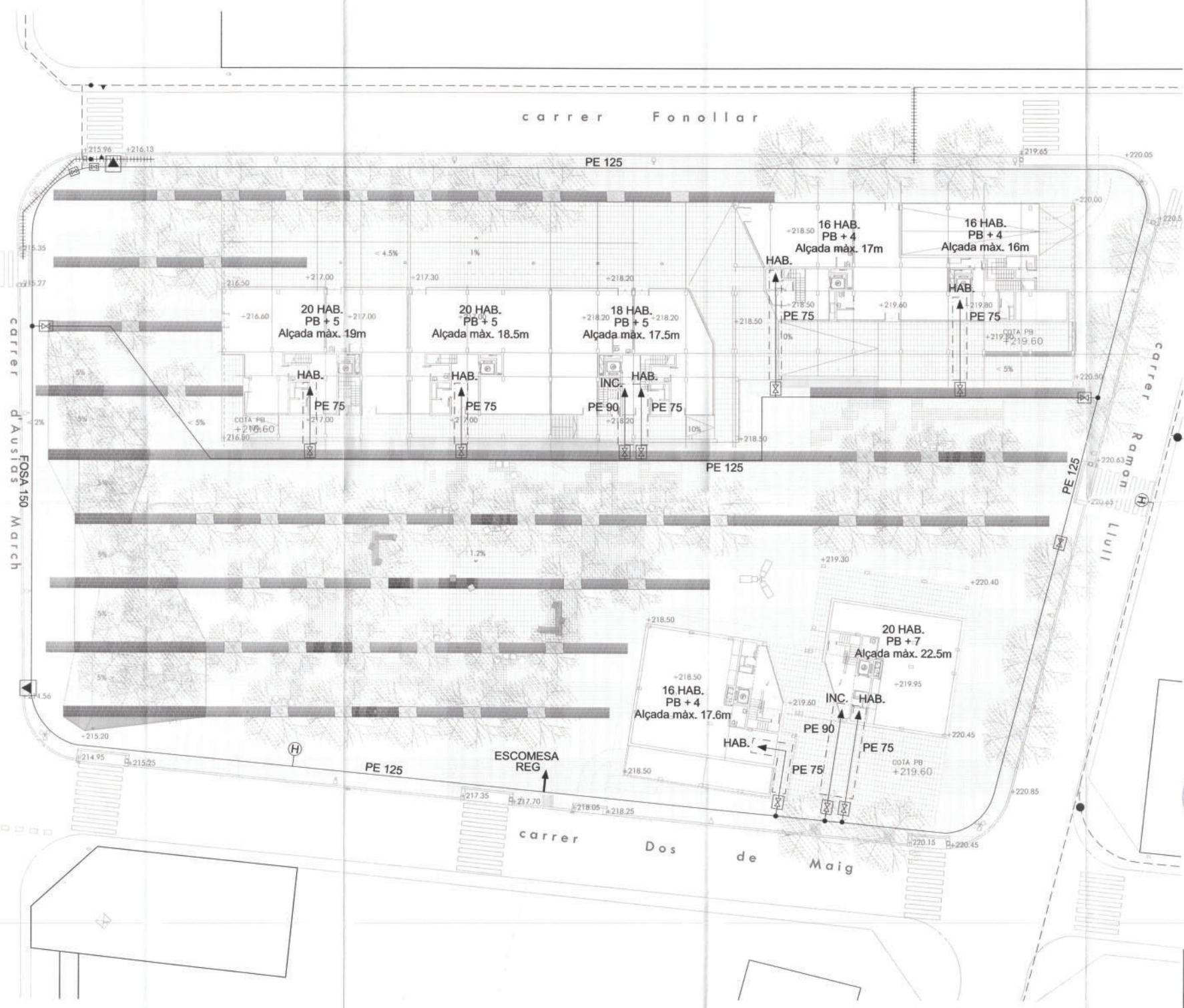
El Secretari General

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERRIO
CARLOS LALINDE LAITA
ELENA REDONDO HERNÁNDEZ

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

LLAR
ARQUITECTURA ▣ ENGINYERIA ▣ URBANISME
Pg de Gràcia, 8-10 / 08002 - BARCELONA / 93 3429074

Visat: 2007008831
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA
1-5 NOV 2007
El Secretari General



LLEGGENDA FONTANERIA	
---	Xarxa d'aigua existent
---	Xarxa d'aigua projectada
- - - -	Obres a executar en projecte d'edificació (no inclosos en projecte d'urbanització)
→ INC.	Escomesa Incendis Edifici
→ HAB.	Escomesa Habitages
[H]	Vàlvula de comporta Ø50mm dins d'arqueta de registre 280x280mm (mides interiors).
[H]	Hidrant
[A]	Vàlvula buidador



PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
 EXPEDIENT: 2001-05
 PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVEIS PROJECTATS. AIGUA
 ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARD, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ
 GENE 2007
 DIN A1 ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME
 Pg. de Gòtic, 6-10 / 08007 - BARCELONA / 93.3429074

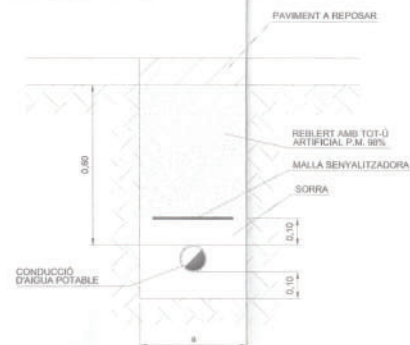
SUBSTITUEIX A: PLANCH 10

22

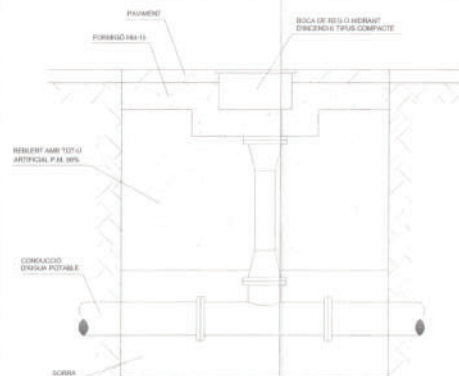
Visat: 2007008831

Carlos J. Labarquilla Bernard
 Arquitecte
 Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

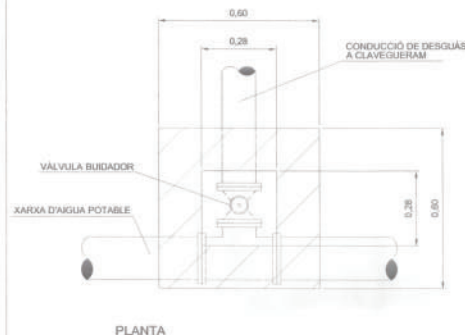
DETALL RASA TIPUS EN VORERA ZONA URBANA



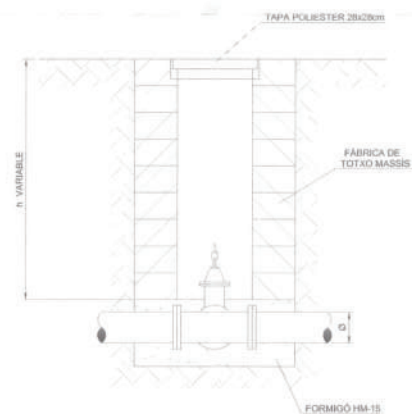
DETALL INSTAL·LACIÓ BOCA DE REG I HIDRANT D'INCENDIS TIPUS COMPACTE



DETALL PERICÓ PER VÀLVULA BUIDADOR



PLANTA



SECCIÓ

CONDUCCIÓ	VÀLVULA
Ø 125mm	Ø VÀLVULA = 50mm
Ø 125mm - 250mm	Ø VÀLVULA = 80mm

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG JABARRESA

EMPLACAMENT: PE 12, DOS DE MAIG JABARRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

SERVEIS PROJECTATS: AIGUA, DETALLS

GENER 2007

DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

Substitueix a: PLÀNOL Nº:

23

Visat: 2007008831

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG JABARRESA

PROJEKTOU: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

VERIFICA: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

REVISOR: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

APROBADO: CARLOS J. LABARQUILLA BERNARDO, CARLOS LALINDE LAITA, ELENA REDONDO HERNANDEZ

FECHA: 16 NOV 2007

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

Ho cartillo: Si No cartillo: Si

2 c. PVC 110 140

4 c. PVC 110

2 c. PVC Ø110 22m

SEC 1
"BR" CR 930

SEC 2

SEC 3

SEC 4

SEC 5

SEC 6

SEC 7

2 c. PVC 110 16m
"BR" CR 929

4 c. PVC 110 81m

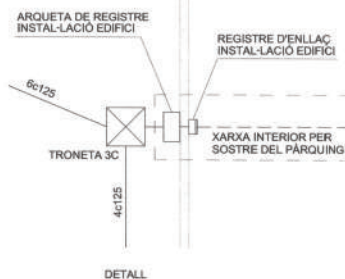
carrer Fonollar

carrer d'Ausias March

carrer Dos de Maig

LLEENDA TELECOMUNICACIONS

- Xarxa projectada
- - - Xarxa Telefònica existent
- ▭ Obres a executar en el projecte d'edificació (no inclòses en projecte d'urbanització)
- ⊗ Troneta de registre



0 1 5 10 20 1/200

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG, MANRESA
EXPEDIENT: 2001-05
PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVIS PROJECTATS. TELECOMUNICACIONS



ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

GENER 2007 DIN A ESC 1/200 - DIN A3 ESC 1/400

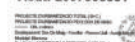


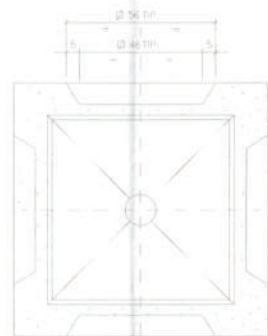
ARQUITECTURA ■ ENGINYERIA ■ URBANISME
Pg de Orens, 6-10 / 08001 - BARCELONA / 93 3428074

SUBSTITUÏT A: PLANCH 24

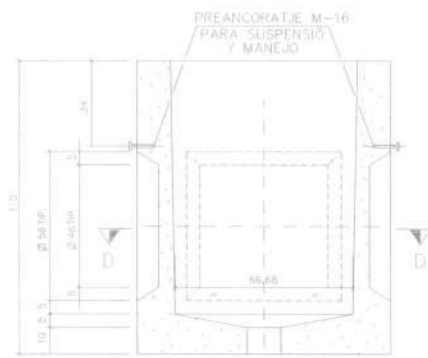


Visat: 2007008831

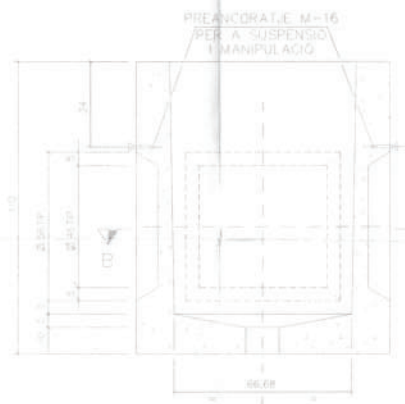




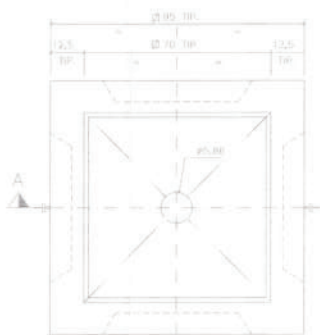
SECCIÓ B-B



SECCIÓ C-C

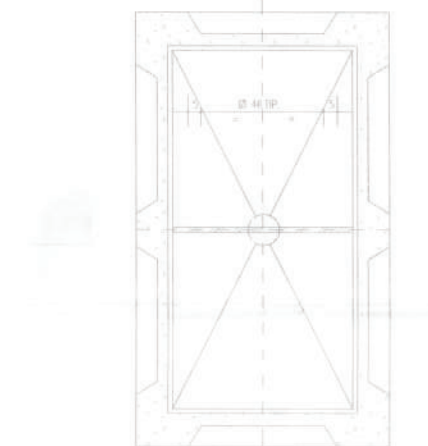


SECCIÓ A-A

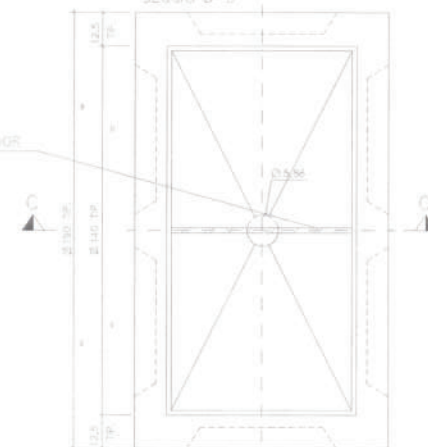


PLANTA

DETALL DE TRONETA 2 C

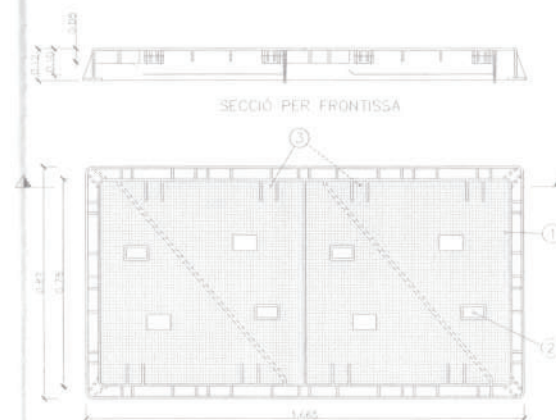


SECCIÓ D-D



PLANTA

DETALL D'ARQUETA 3 C (amb o sense tabic)



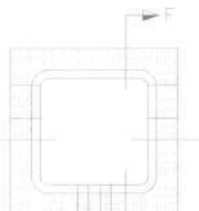
PLANTA TRAPA 160x80
DETALL TAPES D'ARQUETES 3C



SECCIÓ F



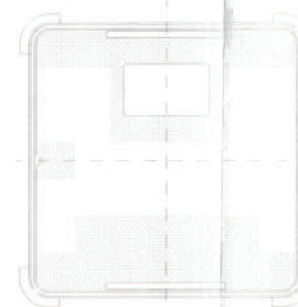
SECCIÓ E



PLANTA

DETALL D'ARQUETA DE 40x40

- ① - TRAPA DE FOSA
- ② - TRONETES
- ③ - ALLOTJAMENT D'ARQUETA



PLANTA TRAPA 160x80
DETALL TAPES D'ARQUETES 3C

NOTA:
LES TRONETES I TAPES EN EZZAL DE CEMENTA S'ANIRAN APOSIANT PER A
SOPORTAR CÀRREGA DE TRÀNSIT PESANT DE AUT.



PLANTA TRAPA 80x80
DETALL TAPES D'ARQUETES 3C



SECCIÓ PER FRONTISSA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MANRESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVEI D'PROJECTES, TELECOMUNICACIÓ I D'ARQUITECTURA

ARQUITECTES: CARLOS J. LABARGUILLA BERNAD, CARLOS LABARGUILLA, ELENA REDONDO HERNÁNDEZ

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

LLAR

ARQUITECTURA, INGENYERIA, URBANISME

Plaça de Girona, 6-10 / 08001 - SARRICÒN / 93.3420019

25.1

Visat: 2007008831

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PE 12, DOS DE MAIG

MANRESA

EXPEDIENTE: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

SERVI D'PROJECTES, TELECOMUNICACIÓ I D'ARQUITECTURA

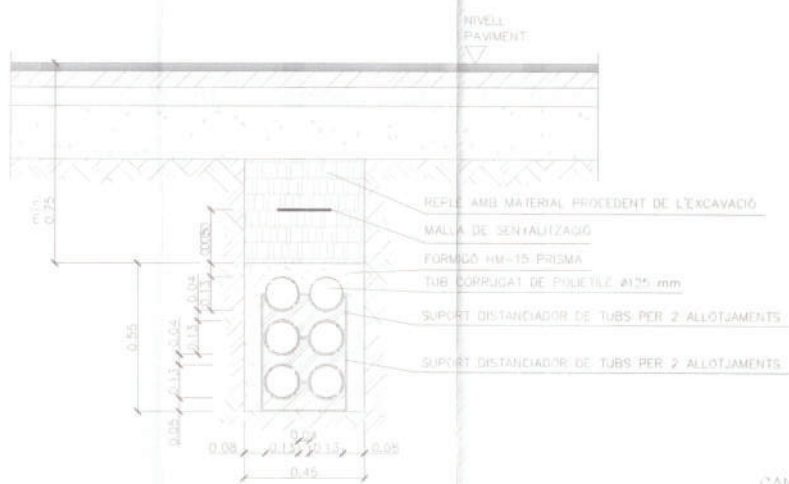
ARQUITECTES: CARLOS J. LABARGUILLA BERNAD, CARLOS LABARGUILLA, ELENA REDONDO HERNÁNDEZ

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

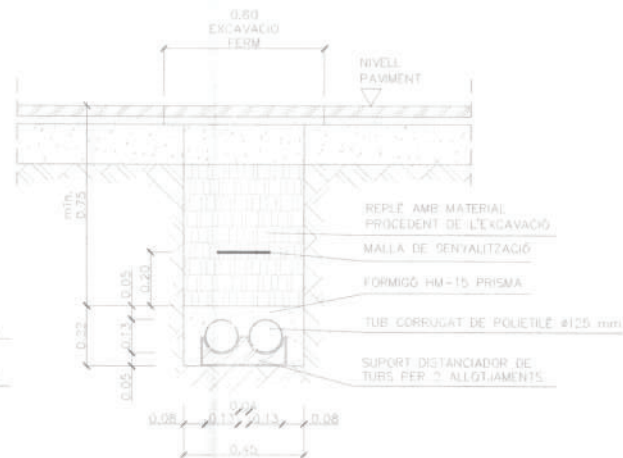
LLAR

ARQUITECTURA, INGENYERIA, URBANISME

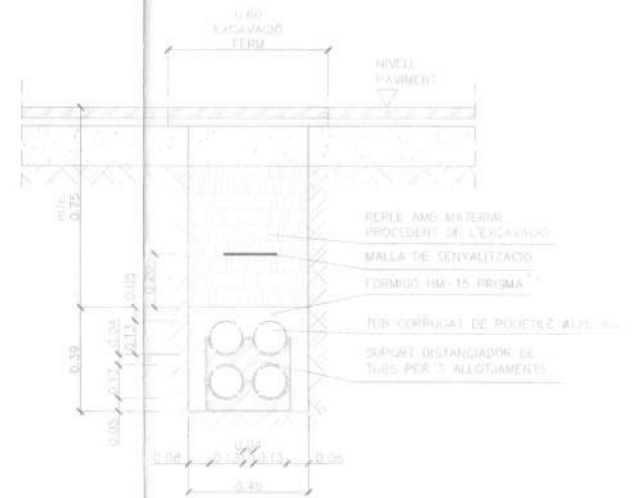
Plaça de Girona, 6-10 / 08001 - SARRICÒN / 93.3420019



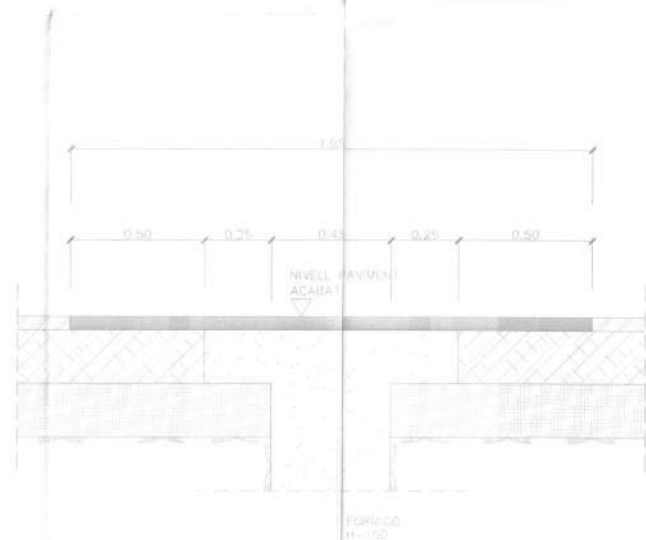
CANALITZACIÓ URBANA ESTÀNDAR SOTA VORERA O CALÇADA
PROJECTADA PER A 6 TUBS DE $\varnothing 125$ mm FORMIGONATS



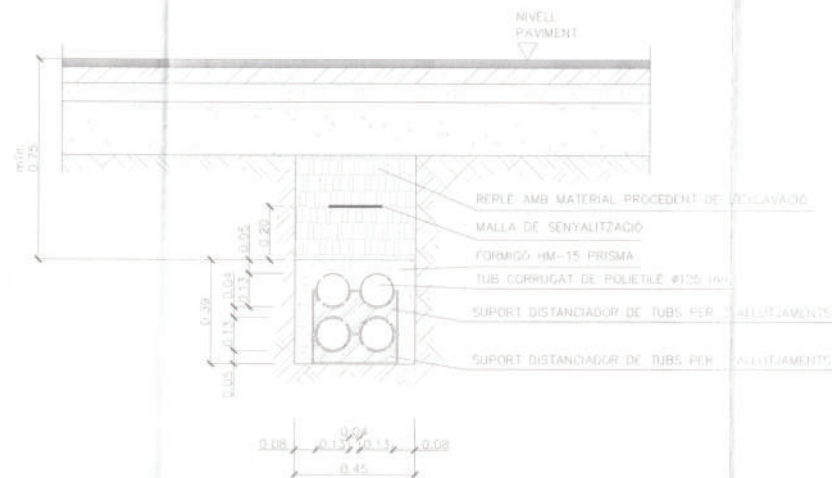
CANALITZACIÓ URBANA ESTÀNDAR SOTA VORERA
PER A 2 TUBS DE $\varnothing 125$ mm FORMIGONATS



CANALITZACIÓ URBANA ESTÀNDAR SOTA VORERA
PER A 4 TUBS DE $\varnothing 125$ mm FORMIGONATS



RASA TIPUS PER SOTA CALÇADA EXISTENT



CANALITZACIÓ URBANA ESTÀNDAR SOTA VORERA O CALÇADA
PROJECTADA PER A 4 TUBS DE $\varnothing 125$ mm FORMIGONATS

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
MAPESA

EXPEDIENT: 2001-05

PROMOTOR: PROBENESTANT

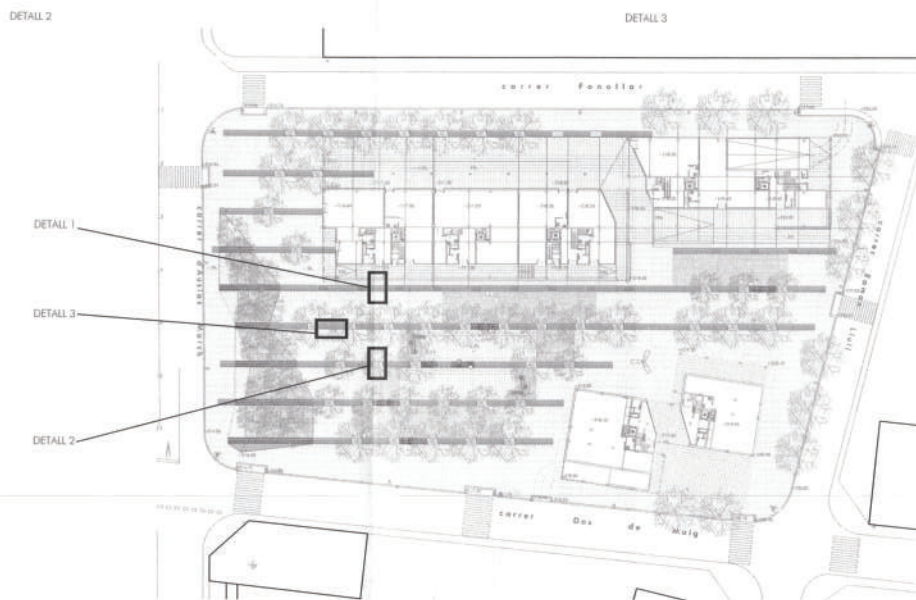
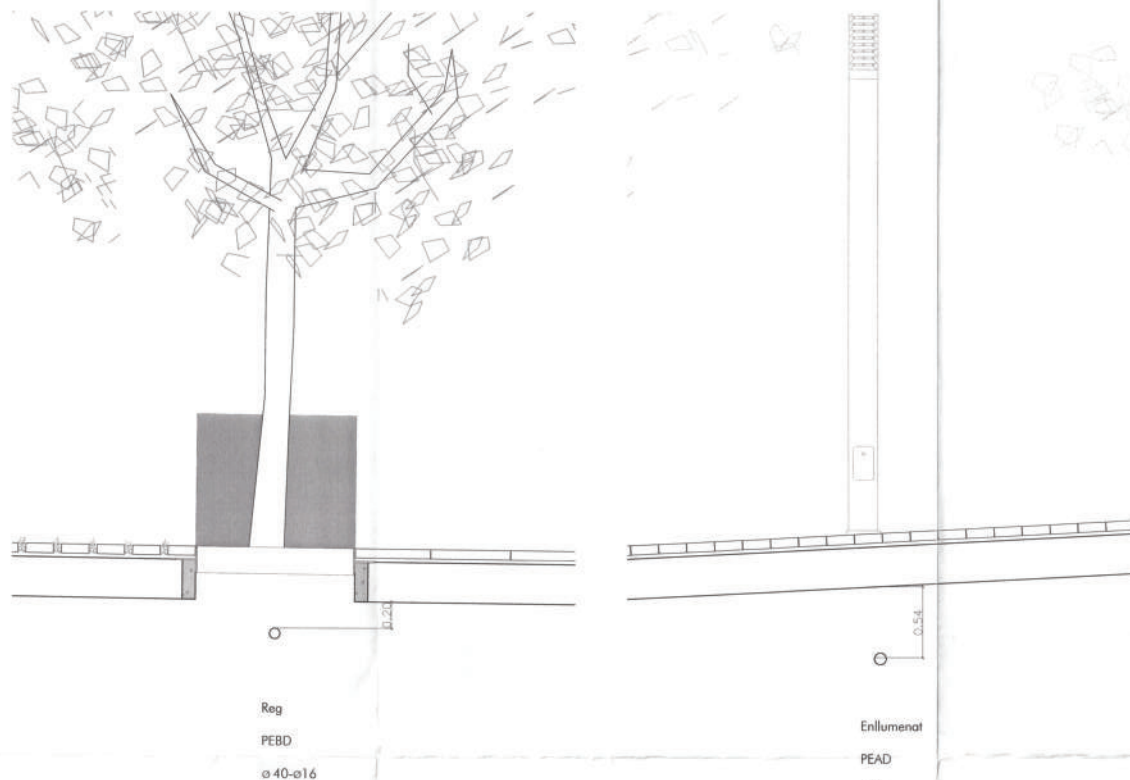
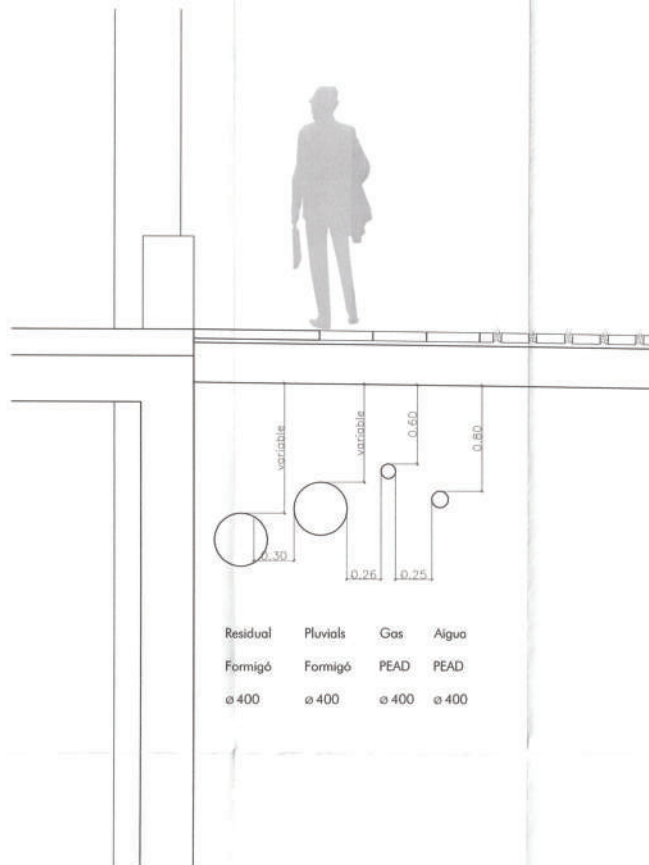
REVISOR: ATENEDOR DE MANEJA
SERVISIÓ DE PROJECCIONS DE ELECOMUNICACIONS
DETALLS
1-6 MAR 2007

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARQUILLA BERNAD
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

GENER 2007 DIN A1 S/E - DIN A3 S/E

LLAR
ARQUITECTURA ENGINYERIA URBANISME
Pg de Gèlis, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 342 0074

Visat: 2007008831
25.2



0 0.1 0.5 1 2 1/20

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL PE 12, DOS DE MAIG

EMPLAÇAMENT: PE 12, DOS DE MAIG
EXPEDIENT: 2001-05
PROMOTOR: PROBENESTANT

del 16 NOV. 2007

ARQUITECTES:
CARLOS J. LABARGUILLA BERNAD
CARLOS LAUNDE LAITA
ELENA REDONDO HERNANDO

GENER 2007 DIN A1 ESC 1/20 - DIN A3 ESC 1/40

LLAR
ARQUITECTURA - ENGINYERIA - URBANISME
Pg de Girona, 8-10 / 08007 - BARCELONA / 93 342 9014

Visat: 2007008831

