

DOCUMENTO 8.

302x

Projecte d'Execució per a la Recuperació dels
Espais Exteriors de la Casa de la Cúria. Fase II

Consorci Eivissa Patrimoni de la Humanitat/Q-07-00416-A
C. Sta. Maria - La Cúria / Dalt Vila
Eivissa

INDICE GENERAL

DOCUMENTO 1. MEMORIA DESCRIPTIVA

CAPÍTULO I. MEMORIA DESCRIPTIVA
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
CAPÍTULO II. MEMORIA CONSTRUCTIVA

DOCUMENTO 2. MEMORIA NORMATIVA

CAPÍTULO III. NORMATIVA TÉCNICA DE APLICACIÓN
CAPÍTULO IV. ANEJOS A LA MEMORIA

DOCUMENTO 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

CAPÍTULO 3.1. DISPOSICIONES GENERALES
CAPÍTULO 3.2. CONDICIONES QUE DEBEN
CUMPLIR LOS MATERIALES
CAPÍTULO 3.3. CONDICIONES DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS
CAPÍTULO 3.4. VERIFICACIONES EN LAS OBRAS TERMINADAS

DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO

CAPÍTULO 4.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1- Precios Auxiliares
CAPÍTULO 4.2. CUADRO DE PRECIOS Nº2- Justificación de Precios
CAPÍTULO 4.3. ESTADO DE MEDICIONES
CAPÍTULO 4.4. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
CAPÍTULO 4.5. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA
CAPÍTULO 4.6. PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACIÓN

DOCUMENTO 5. CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

CAPÍTULO 5.1. PROPIEDAD DEL SUELO
CAPÍTULO 5.2. PROGRAMA DE TRABAJO
CAPÍTULO 5.3. TÉRMINO DE EJECUCIÓN
CAPÍTULO 5.4. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
CAPÍTULO 5.5. REVISIÓN DE PRECIOS
CAPÍTULO 5.6. TÉRMINO DE GARANTÍA
CAPÍTULO 5.7. ADAPTACIÓN DE PRECIOS AL MERCADO
CAPÍTULO 5.8. CARÁCTER DE LA OBRA
CAPÍTULO 5.9. ACTA DE REPLANTEO PREVIA

DOCUMENTO 6. ESTUDIO GEOTÉCNICO

DOCUMENTO 7. ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO 8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

DOCUMENTO 8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Projecte Executiu per la recuperació dels espais exteriors de la Casa de la Cúria. Fase II
Mipmarí arquitectura i disseny, S.L.P. Consorci Eivissa Patrimoni de la Humanitat
Txell Manresa Traguany, Toni Marí Torres i David Pareras Acebes / arquitectes i repr. legals de Mipmarí arquitectura i disseny, S.L.P.

DOCUMENTO 8. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

001	Emplaçament i situació	E 1/500
005	Estat actual	E 1/100
	Planta topogràfica	
010	Estat actual	E 1/100
	Planta topogràfica	
015	Enderrocs	E 1/100
	Planta	
020	Planta general	E 1/100
	Cota plaça	
030	Seccions de projecte	E 1/100
	Longitudinals	
031	Seccions de projecte	E 1/100
	Transversals	
060	Ferms i paviments	E 1/20
	Detalls i replanteig	
061	Ferms i contenció	E 1/20
	Detalls constructius	
062	Ferms i contenció	E 1/20
	Detalls constructius	
070	Instal·lacions	E 1/100
	Sanejament	
075	Serralleria	E 1/20
	Detalls	
100	Estructura	E 1/50
	Detalls escales	
101	Estructura	E 1/50
	Detalls de murs	
200	Instal·lacions	E 1/100
	Reg	
210	Instal·lacions	E 1/100
	Electricitat - Enllumenat	



ref: 001
00 21/03/11
il·lustrant projecta executiu

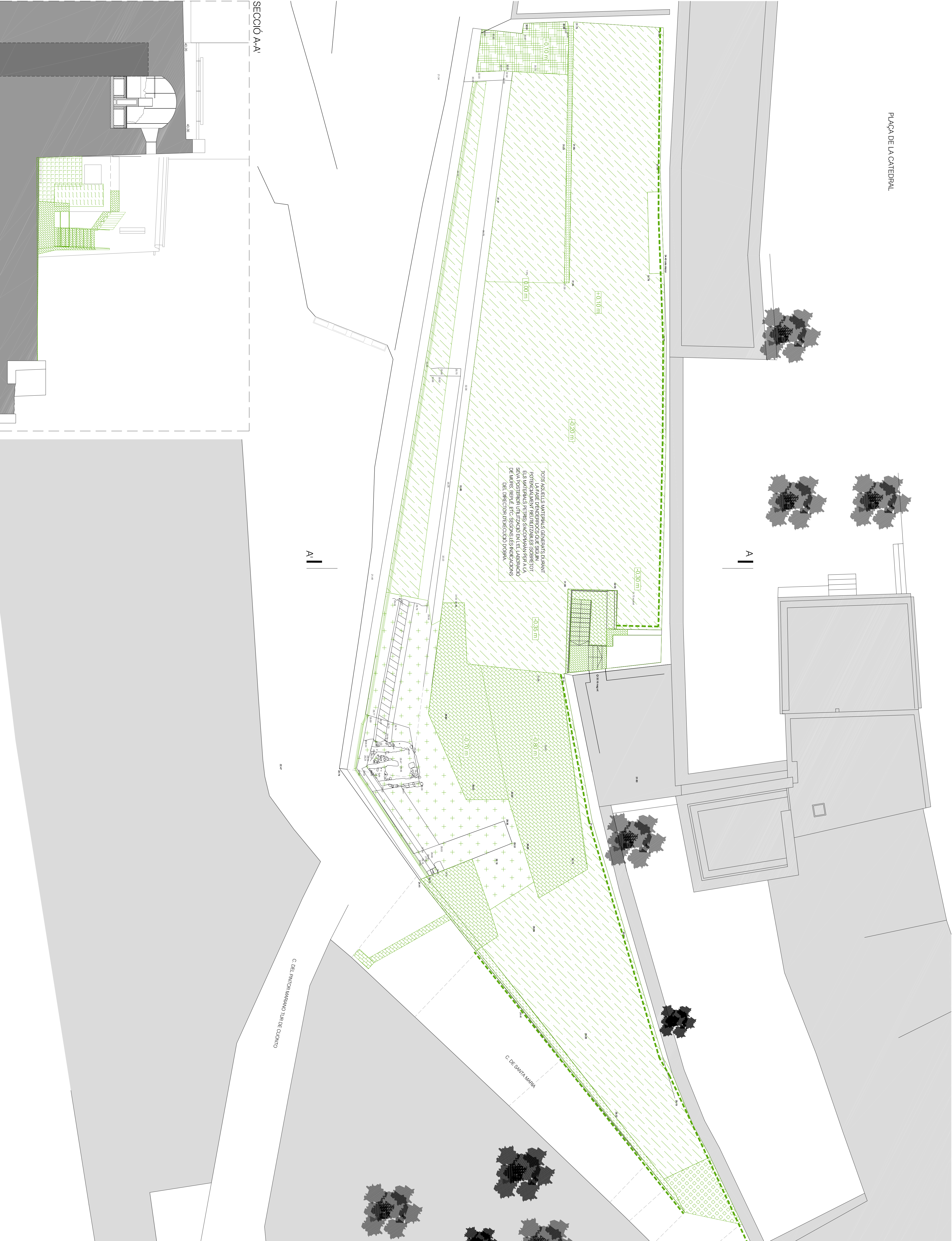
Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria. Carrer de Sta. Maria. Dalt Vila. Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny, slp. Eivissa. tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona. tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmarí@mipmarí.com
Txell Manresa i Traguany, David Paredes i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes

● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes

001
emplaçament i situació
est. actual
rev. 00
proj. 00582
set. 10
1/500
0 5 10 15 20



PLAÇA DE LA CATEDRAL



APORTACIÓ TERRES

PROTECCIÓ, NETEJA I RESTAURACIÓ DE RUINES

ESBROSSAMENT I PREPARACIÓ SUBBASE

ENDERROCS

REDUCIÓ ALÇADA MUR

XORRELLAT DE MUR AMB SORRA

SUBSTITUCIÓ DE PAVIMENT

ENDERROC PAVIMENT I SOLERA EXISTENTS

ADEQUACIÓ ESPAI INTERIOR EXISTENT PER A NOUS

REPERCAT I ADEQUACIÓ MUR EXISTENT

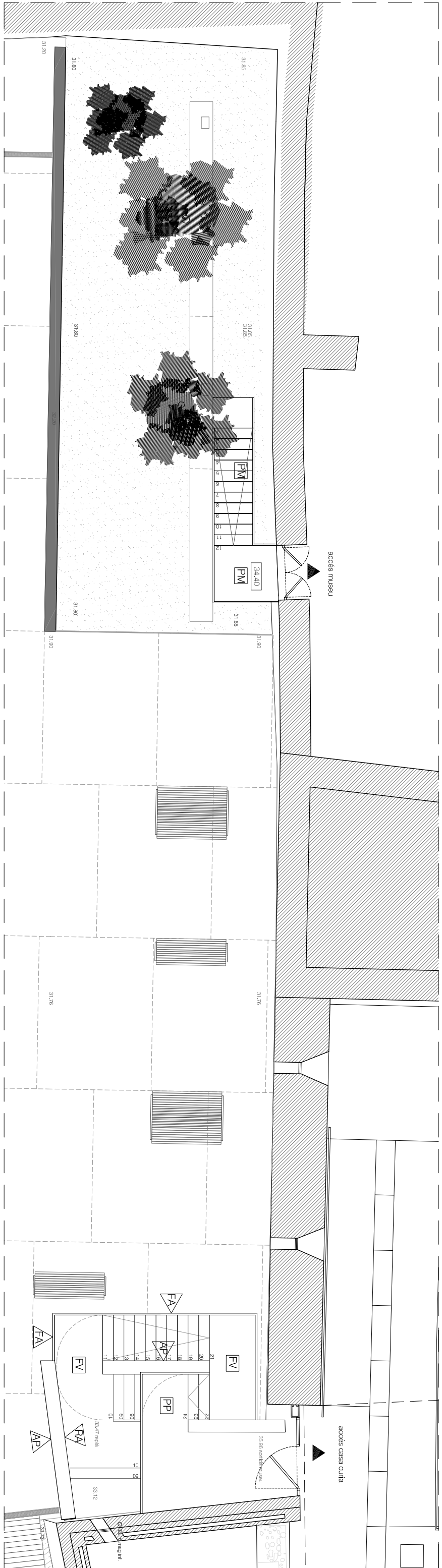
SANEJAT DE PEDRA I JUNTES

ENDERROC VALLAT

FONDIÀRIA DECANACIÓ COTA ACTUAL REFERENCIADA RESPECTE DE LA COTA ABSOLUTA +68.57

revisions
01 10/02/11 envia a rif
01 14/03/11 entrega executiu

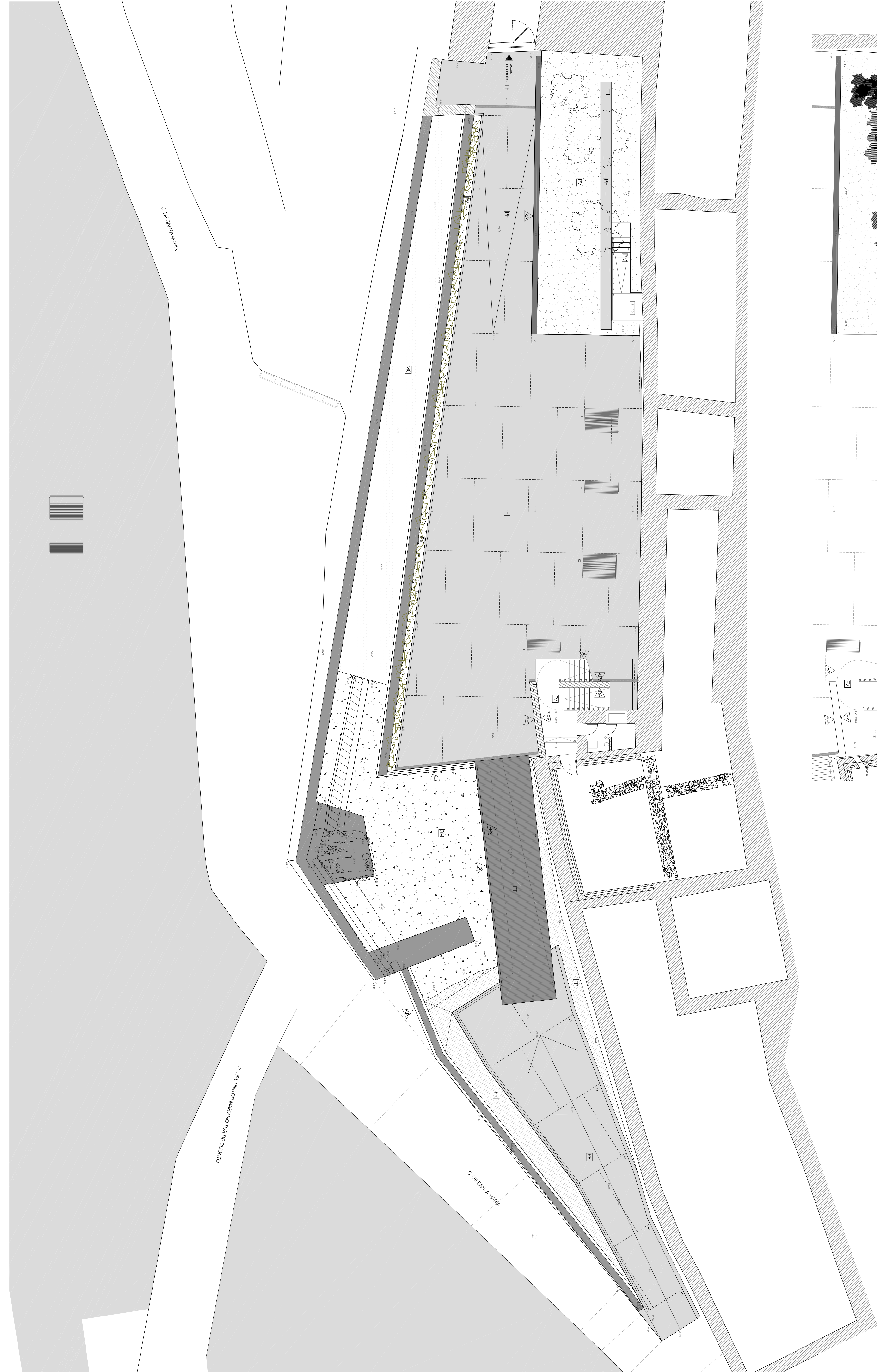
Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mipmari arquitectura i disseny, slp, Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes
● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes

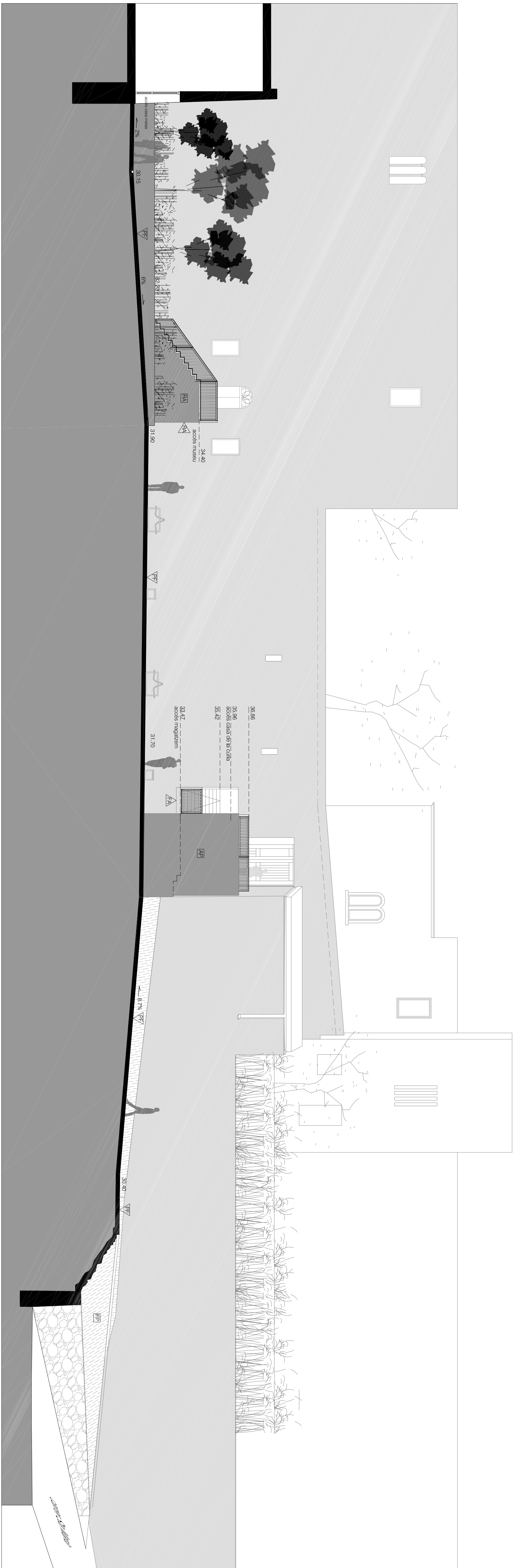


- FV Paviment de Formigó Vot
- PF Paviment de Formigó Texturitzat
- PM Paviment Formigó Dissipat
- PM Paviment Formigó Dissipat
- PV Paviment Ploma Metàlica
- PV Paviment Vegetal
- GM Gran Mates
- MC Paviment de Morter de Calç Biscat
- FP Paviment de Morter de Calç Biscat
- FP Formigó Projectat (gunitat)
- FP Formigó Vot amb arribada Anticorrosiu
- FP Adreçat de Pedra
- FP Revestiment Autocicat
- FP Cement + calç
- FP Adreçat Arribada

- revisions
- 00 15/08/10 entament TWR
- 01 22/08/10 entament TWR
- 02 21/12/10 entament TWR
- 03 07/02/11 entament TWR
- 04 21/03/11 entament TWR
- 05 21/03/11 entament TWR

Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny, slp, Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmarí@mipmarí.com
Txell Manresa i Traguany, David Paredas i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes
● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes



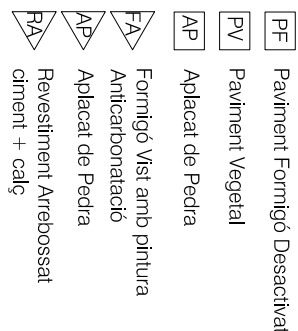


- [FP] Paviment Projecta (Granit)
- [PF] Paviment Formigó Dissotat
- [RV] Paviment Vegetal
- [RA] Paviment Asfàltic Dissotat
- [AP] ciment + calç
- [AP] Adreca de Pedra
- [F>] Formigó i les seves variants
- [F>] Antidivorsió
- [AP] Adreca de Pedra
- [AP] Paviment Asfàltic Dissotat
- [F>] ciment + calç
- [F>] Paviment Formigó Dissotat
- [F>] Paviment Formigó Texturitzat

revisions
00 21/03/11 llumari projecta executiu

Avantprojecte
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
AJUNTAMENT D'EIVISSA
arquitectes
mipmari arquitectura i disseny, slp, Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmari@mipmari.com
Txell Manresa i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Mari i Torres

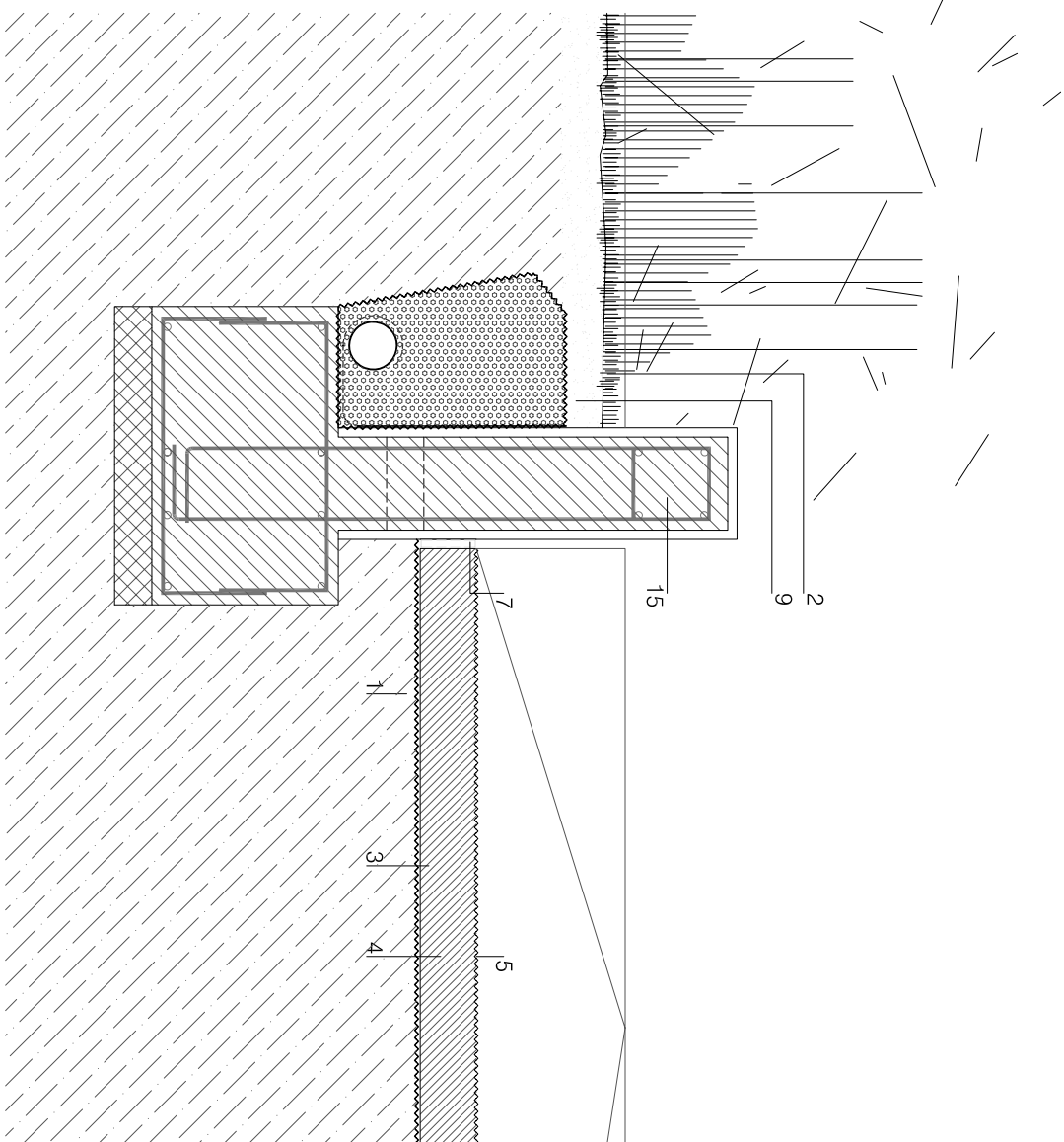
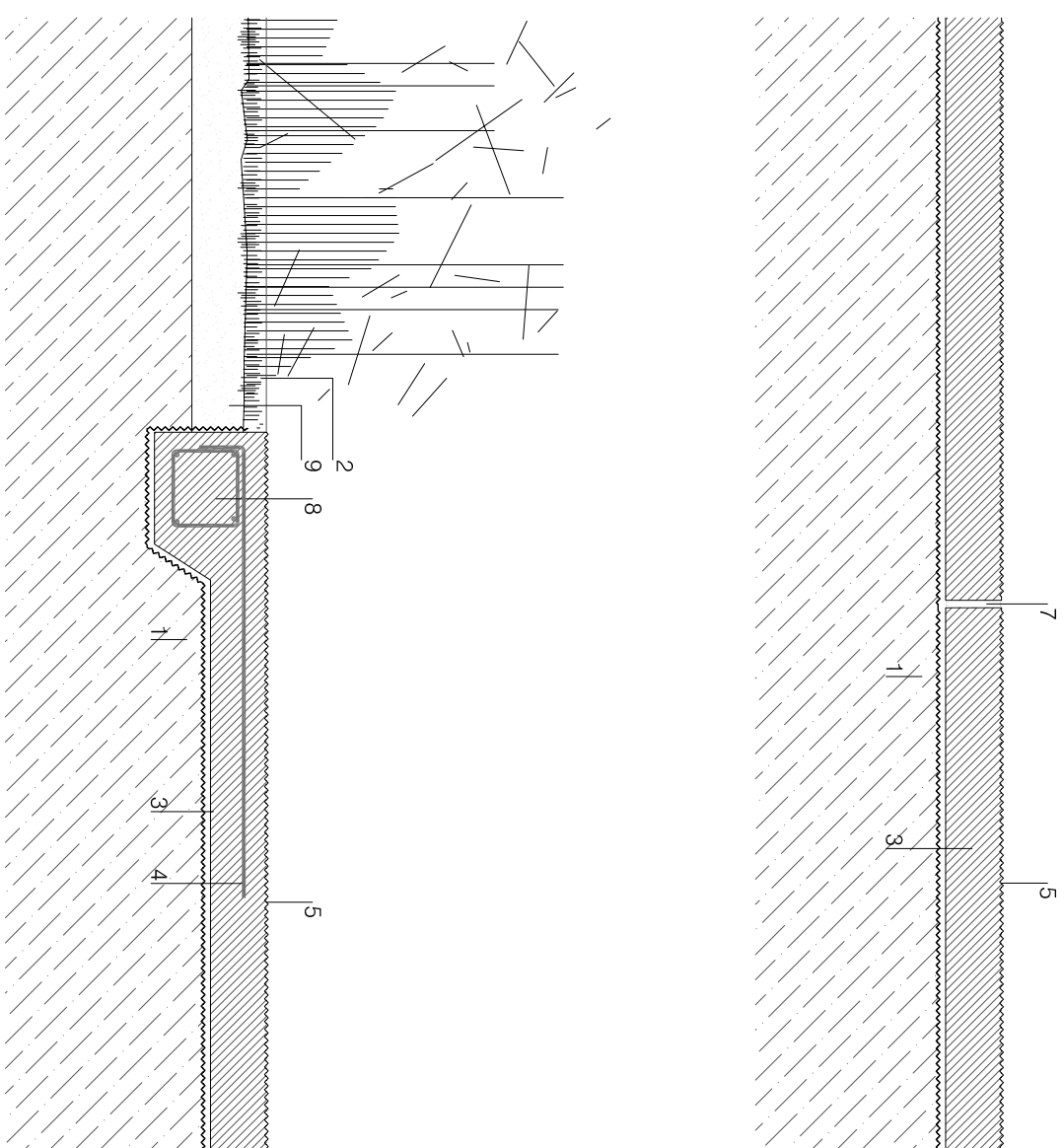
● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes



revisions	
00 15/09/10	enviament TMT
01 24/09/10	l'urament ajuntament
02 03/02/10	enviament Xavi Aguado
03 10/02/11	enviament MIF
04 21/03/11	l'urament projecte executiu

Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mjpmartí, arquitectura i disseny, slp. Eivissa, Tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mjpmartí@mjpmartí.com
Txell Marín i Traguany, David Pareras i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes

* aquest document està redactat per encàrrec dels promotors per aquest projecte, No es permetrà la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes

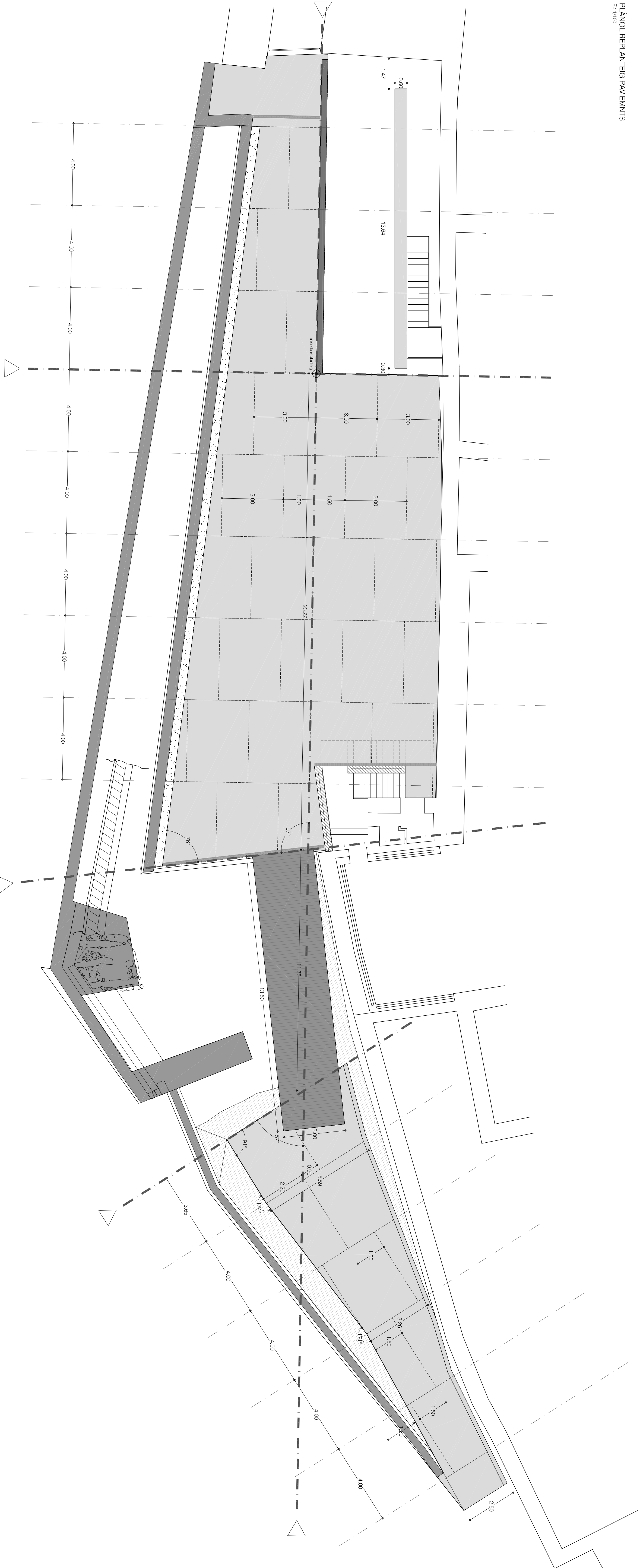


paviments i murs

- [illegible]

PLÀNOL REPLANTEIG PAVIEMENTS

E: 1/100



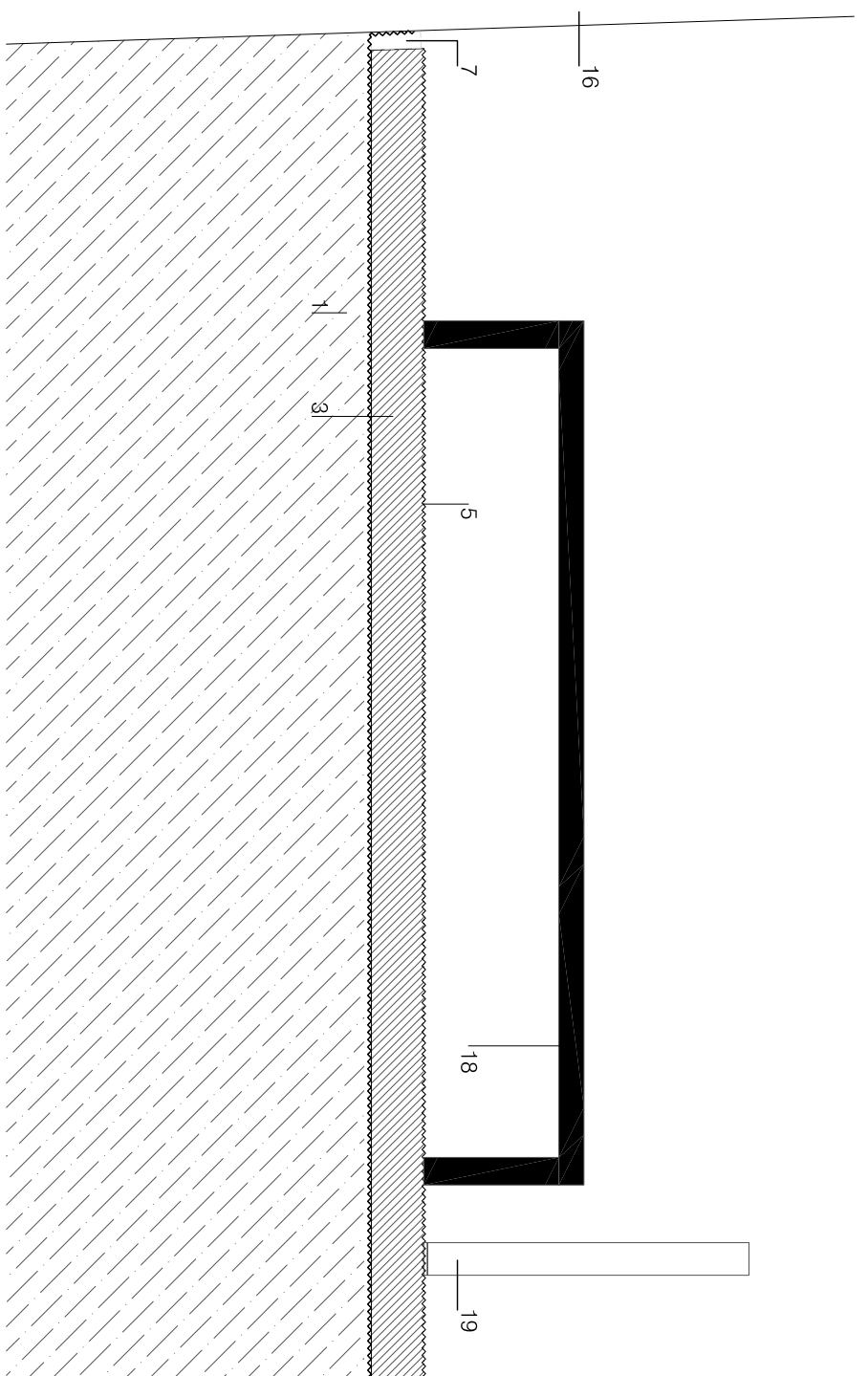
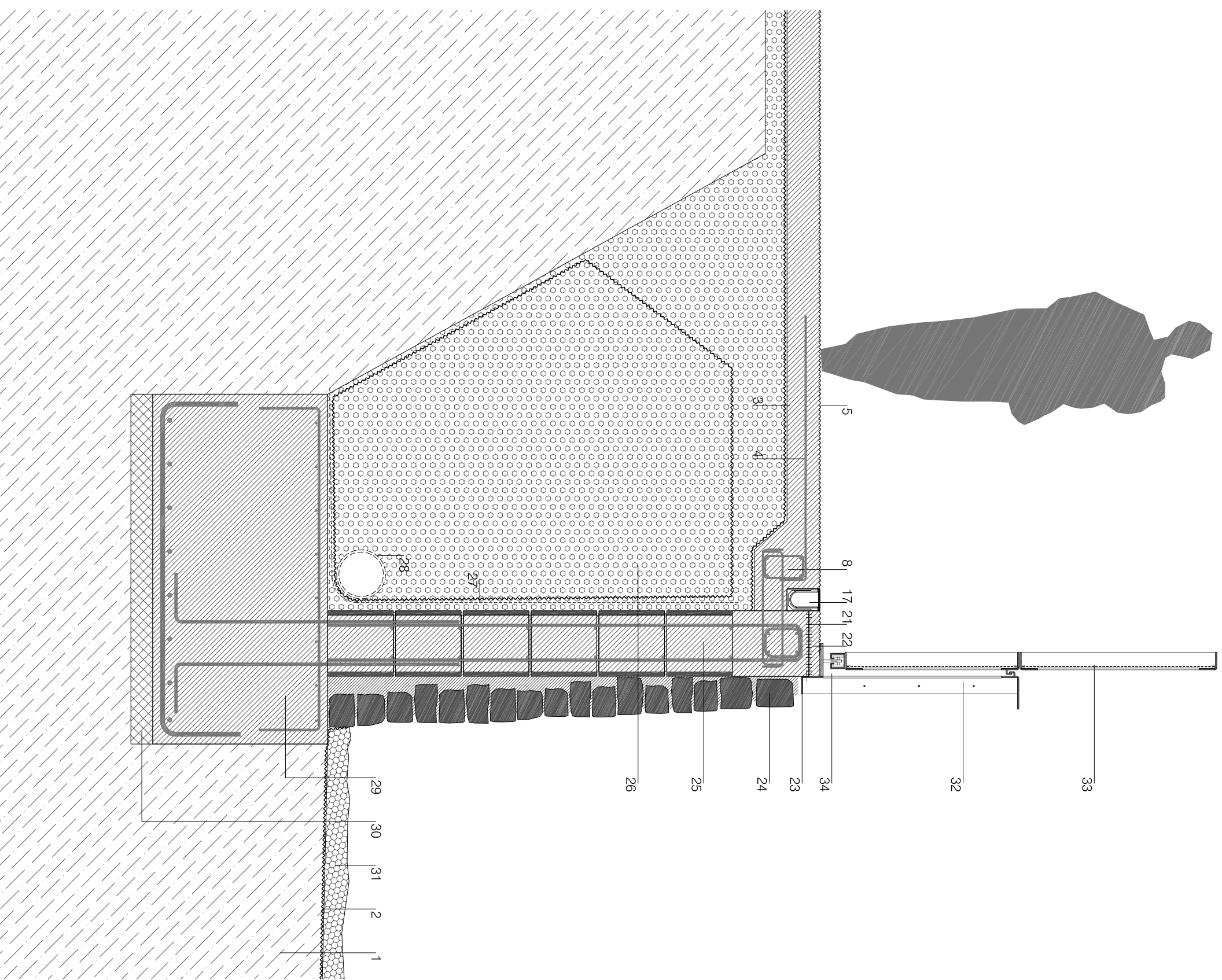
revisions
00 21/03/11 liturament project executiv

Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
 La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila. Ciutat d'Elvissa
 promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
 arquitectes
 mipmarç, arquitectura i disseny, s.p. Elvissa, tel 971 31 33 62 fax 971 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmarç@mipmarç.com
 Txelll Manresa i Traguany, David Paresas i Azeves i Toni Marí i Torres Arquitectes

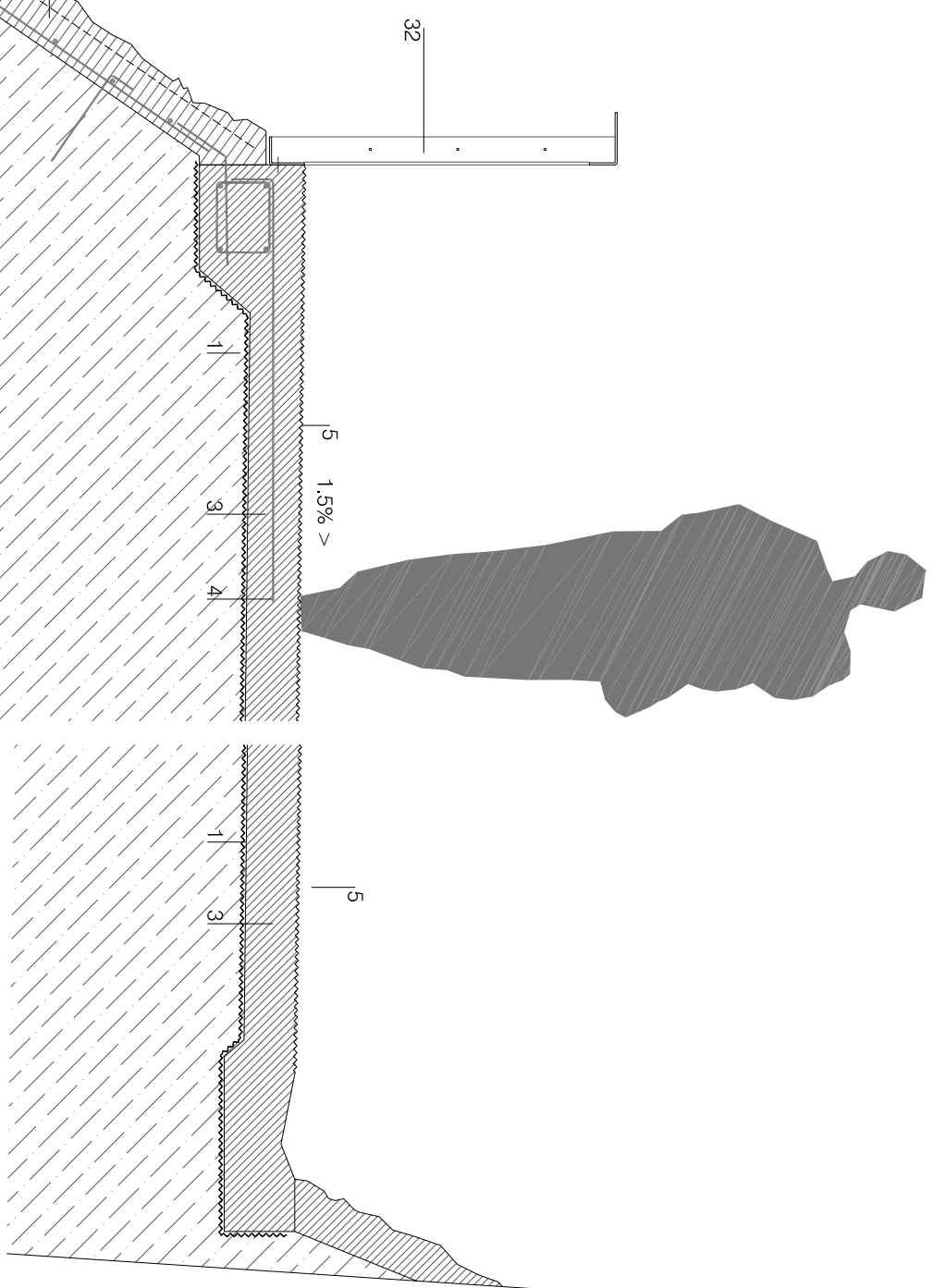
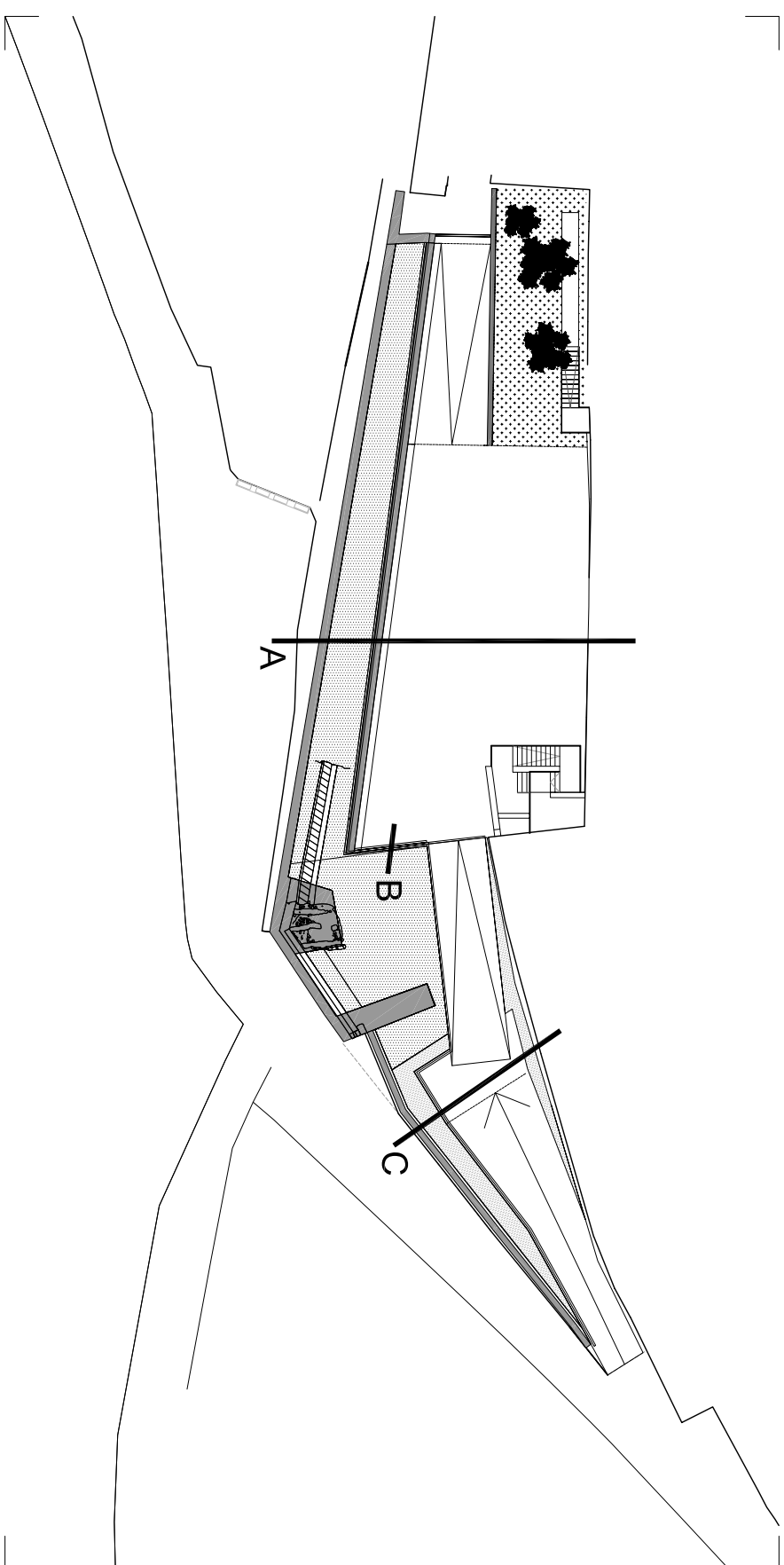
 aquest document ha estat redactat per ordinació express del promotor per aquest projecte. No es permet la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes

● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes

E: 1/20

 $\bar{E}: 1/2$ 

E: 1/2N



revisions	
00 18/02/11	environment MIF
01 21/03/11	Insurance projects executive

Projecte executiu

PLAÇA DE LA CÚRIA

La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila. Ciutat d'Eivissa

promotor

CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT

arquitectes

mipmarí arquitectura i disseny, slp. Eivissa. tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona. tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. mipmarí@mipmarí.com

Toni Manresa i Traguany, David Pareras i Acoves i Toni Marí i Torres Arquitectes

 aquest document ha estat redactat per endossejar el preu del promotor per aquest projecte. No es permetria la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes

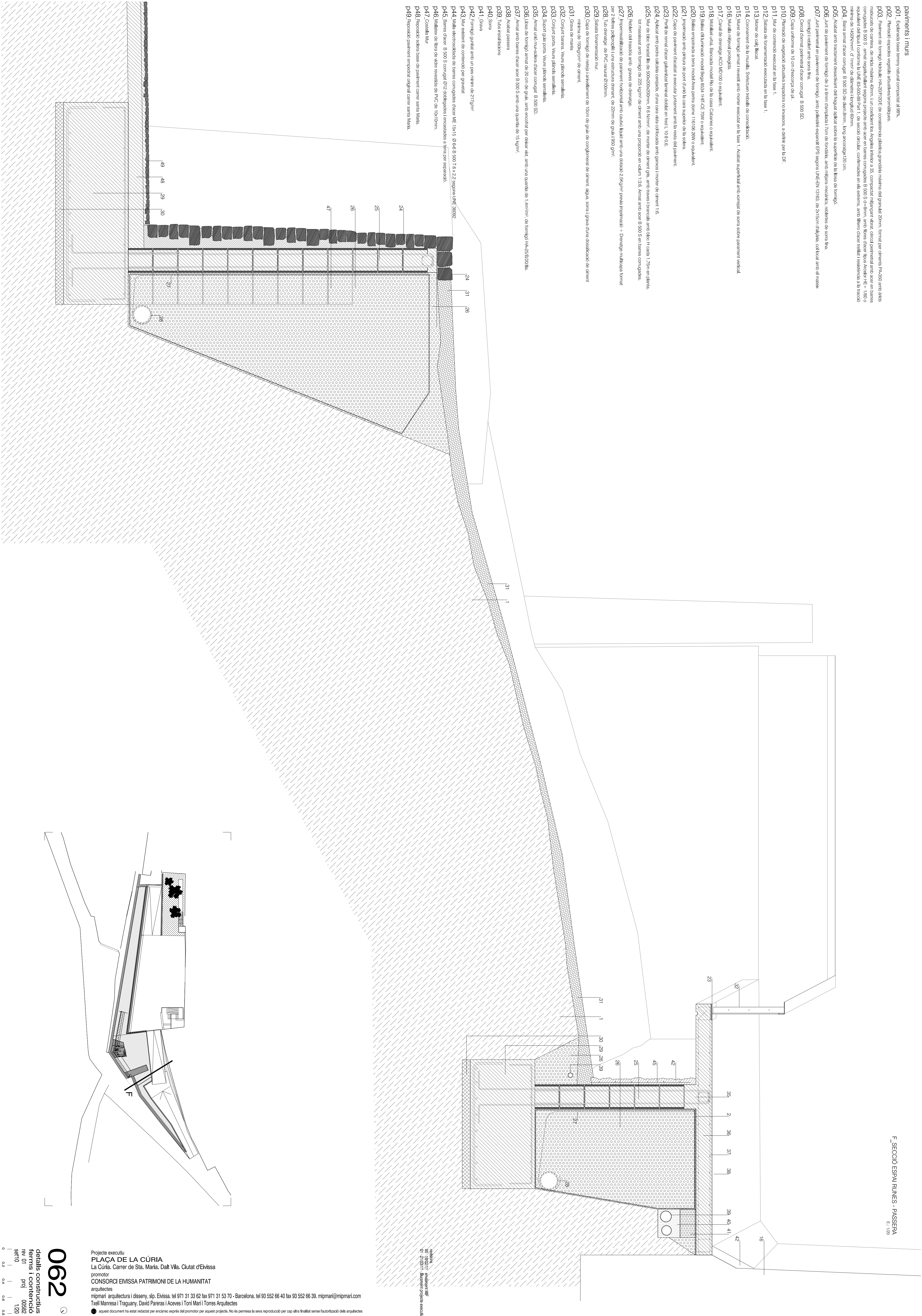
● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes.

061 details constr

details constructius
 fermes i contenció
 rev 01 proj 00582
 set10 1/20

paviments i murs

- p01_ Esplanada base terrany natural compactat al 85%.
- p02_ Finitada espècies vegetal: abutxell/auriculapalas.
- p03_ Paviment de formigó hidràulic HA-20/P-202 de consistència plàstica,granul·la màxima del gruix del 20mm, format per cimentes PA-550 amb 14M5 mesclades de careres de mides màximes 40mm. Un centímetre bas Angles fins a 35, compactat mitjançant abraçó còncav posterior amb acer en barres corrugades B 500 S, sense regulat,mitjanent segurs propis amb acer en barres corrugades B 500 S (4-6mm, amb lliscs d'acer fins a acer A4-1180 o equivalent del llicus i conforme la UNE BS-200-89 Part 1 i de secció circular confirmades en els extemes, amb lliero d'acer trellat i resistència a la tracció mínima de 1450N/mm², d' 1mm de diàmetre i longitud 60mm.
- p04_ Bara armat d'acer corrugat B 500 SD de diam 8mm, long arc arçat 120 cm.
- p05_ Acabat amb tractament desollant del llaçat aplicat sobre la superfície de la llosa de formigó.
- p06_ Junts de paviment de formigó de 3 a 6mm d'amplicitat i 7cm de fondària, amb miquina mecànica, rebelles de serra fina.
- p07_ Junts preterials en paviment de formigó, amb polsèstia expansió EPS segons UNE-EN 13168, de 2x15cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó i trellat amb serra fina.
- p08_ Cercat d'armat perforat d'acer corrugat B 500 SD.
- p09_ Capa uniforme de 10 cm de s'escoria de RI.
- p10_ Finitada de regada amb xarxa de regadura no trencada, a definir pel IU DF.
- p11_ Mur de contenció executat en la fase 1.
- p12_ Salsada de formenatado executada en la fase 1.
- p13_ Mover de col·le llicat.
- p14_ Covernent de la muralla. Seleccien treballs de consolidació.
- p15_ Mur de formigó armat i revestit amb moter executat en la fase 1 i Acabat superficial amb xarrelat de serra sobre pavament vertical.
- p16_ Muralla mitjeral protègia.
- p17_ Canal de drenatge ACO MD100 o equivalent.
- p18_ Mobiliari urbà. Bancada model Rio de la casa Colones o equivalent.
- p19_ Balles d'el·luminació model Begs 6534 HFC-CE 70W o equivalent.
- p20_ Balles empaquetades a terra model Aesi pèria domo 116106 28W o equivalent.
- p21_ Informatada amb aplicació de port durat de la cara superior de la solera.
- p22_ Capa de paviment desollat a executar juntemen amb la resta del paviment.
- p23_ Perfil de serra d'acer galvanitzat termalat doblat en fred L 10 8 0,6.
- p24_ Aplicat amb pedra calcària canelada, d'una cara veta col·locada amb gresos i moter de ciment gris, amb trellat i barrellat amb bloc H cota 1,75m en planta, tot mesclat amb formigó de 225 kg/m² de ciment amb una proporció en volum 1:3,6. Armat amb acer B 500 S en barres corrugades.
- p26_ Treballer del fassos amb gresos de drenatge.
- p27_ Impermeabilització de pavament horitzontal amb cautó líquid amb una dosat 2,5kg/m² preta impruñat + Drenatge multicapa format per 2 llares polipropilè i una estructura element de 22mm de gruix 150 g/m².
- p28_ Tubs drenatge de PVC ranura Ø100mm.
- p29_ Salsada formenatado mur.
- p30_ Capa de formigó de matèria i untrellament de 10cm de gruix de compament de ciment, alguns serra i gresos d'una dosatificació de ciment mínima de 150kg/m² de ciment.
- p31_ Grava de mades
- p32_ Conjunt barana. Vetus platis serialista.
- p33_ Conjunt porta. Vetus platis serialista.
- p34_ Suport gual porta. Vetus platis serialista.
- p35_ Armat urbà nuu-solera d'acer corrugat B 500 SD.
- p36_ Llosa de formigó armat de 20 cm de gruix, amb encorbat per d'acer A4, amb una quantia de 1,4m²/m², de formigó HA-25/B20lla.
- p37_ Armat amb barres d'acer acer B 500 S amb una quantia de 15 kg/m².
- p38_ Acabat passera
- p39_ Tubs resistència
- p40_ Serra
- p41_ Grava
- p42_ Formigó guita amb un pes mínim de 21 kg/m²
- p43_ Mur existent de contenció per gravet
- p44_ Malla electroscollada de barres corrugades d'acer ME 15x15 Ø 6-6 B 500 16 2,2 segons UNE 36082
- p45_ Barres d'acer B 500 S corrugat Ø15 col·locades i ancorades a terra per separat.
- p46_ Maltex de fibra de vidre recollida de PVC de 10x10mm.
- p47_ Costella Mur
- p48_ Repositat solera base de paviment came serra Malt.
- p49_ Repositat paviment empedrat original came serra Malt.



F_SECCIO ESPAI RINES - PASSERA
E:1/20

revisió 00 18/02/21
dissenyat MF 01 21/03/21
dibuixat MF 01 21/03/21

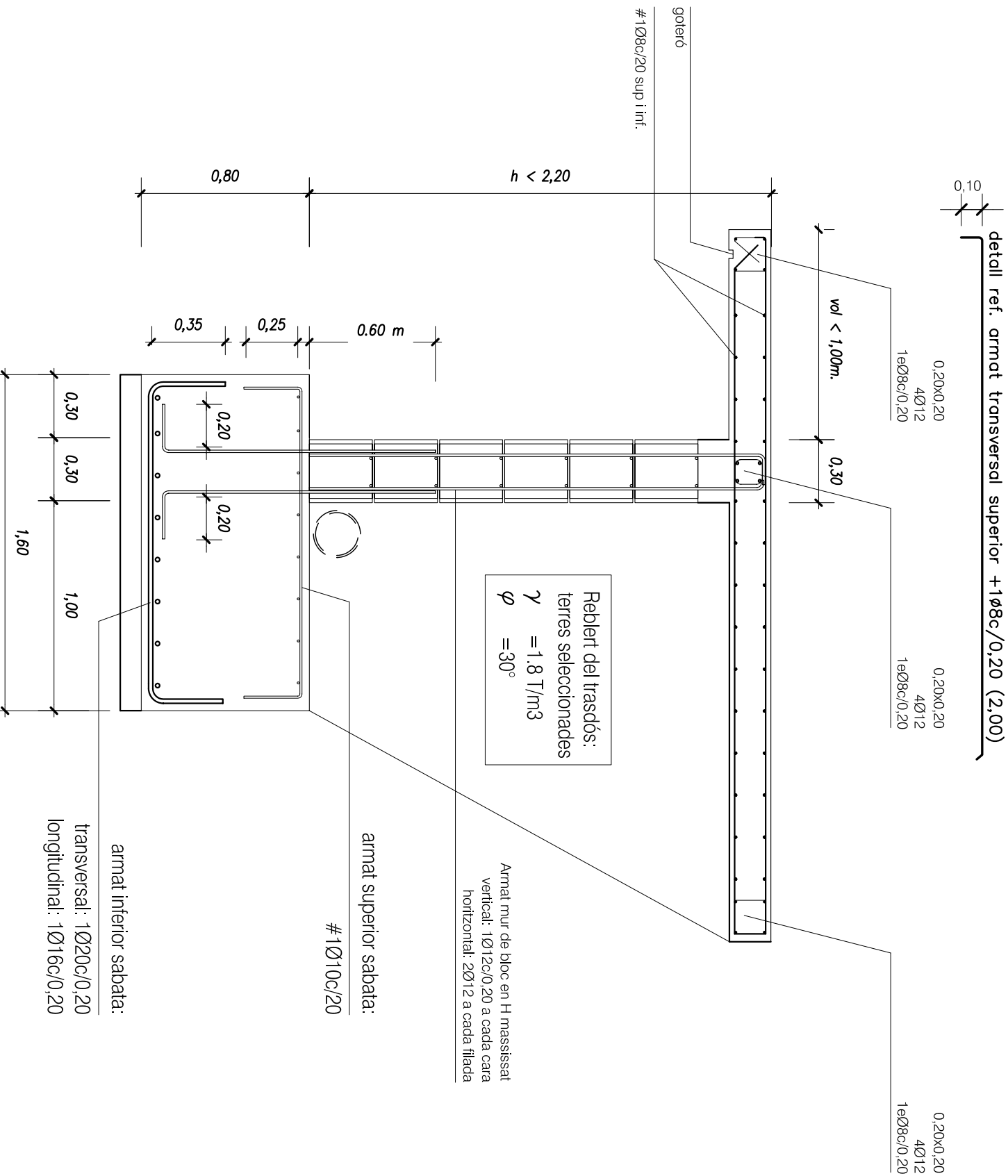
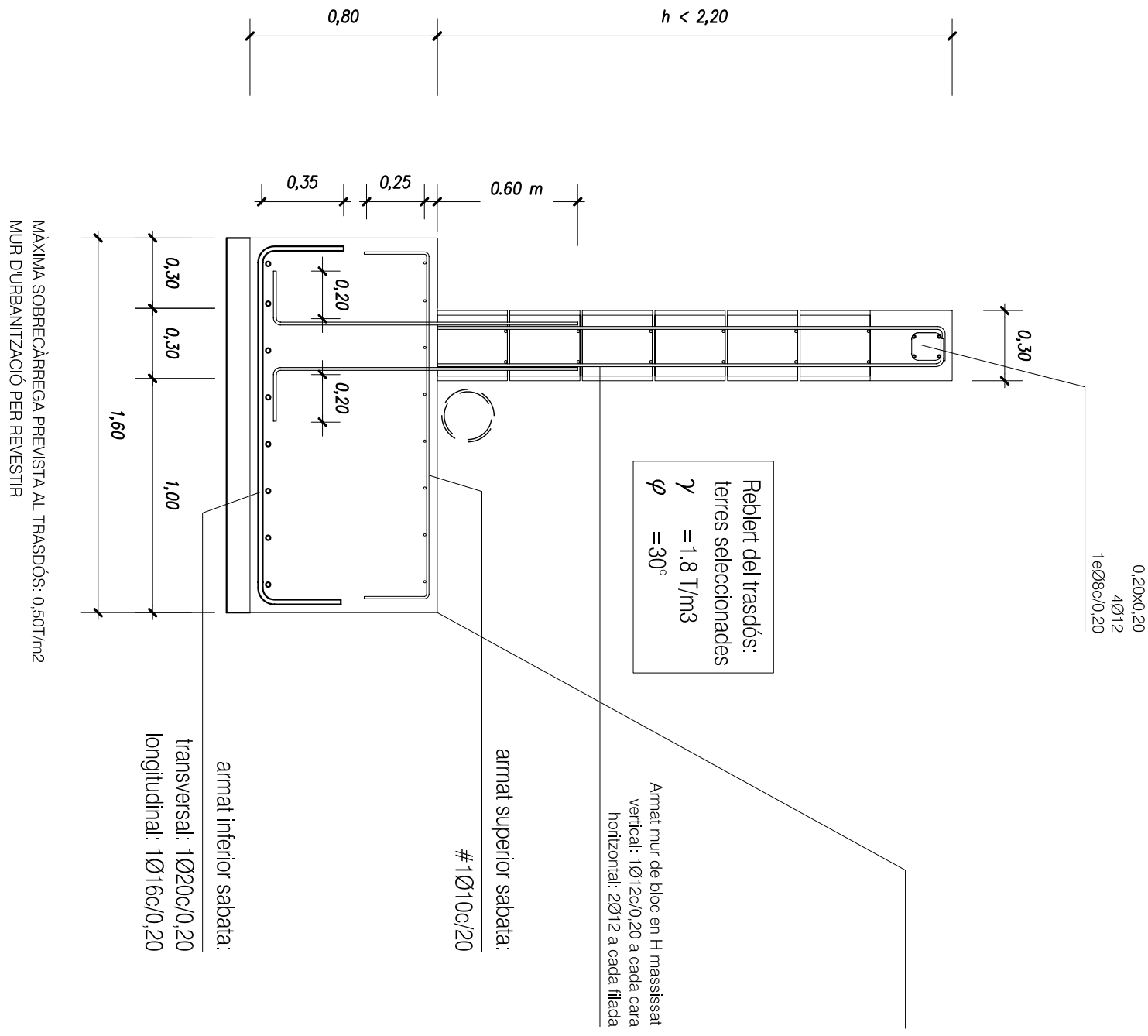
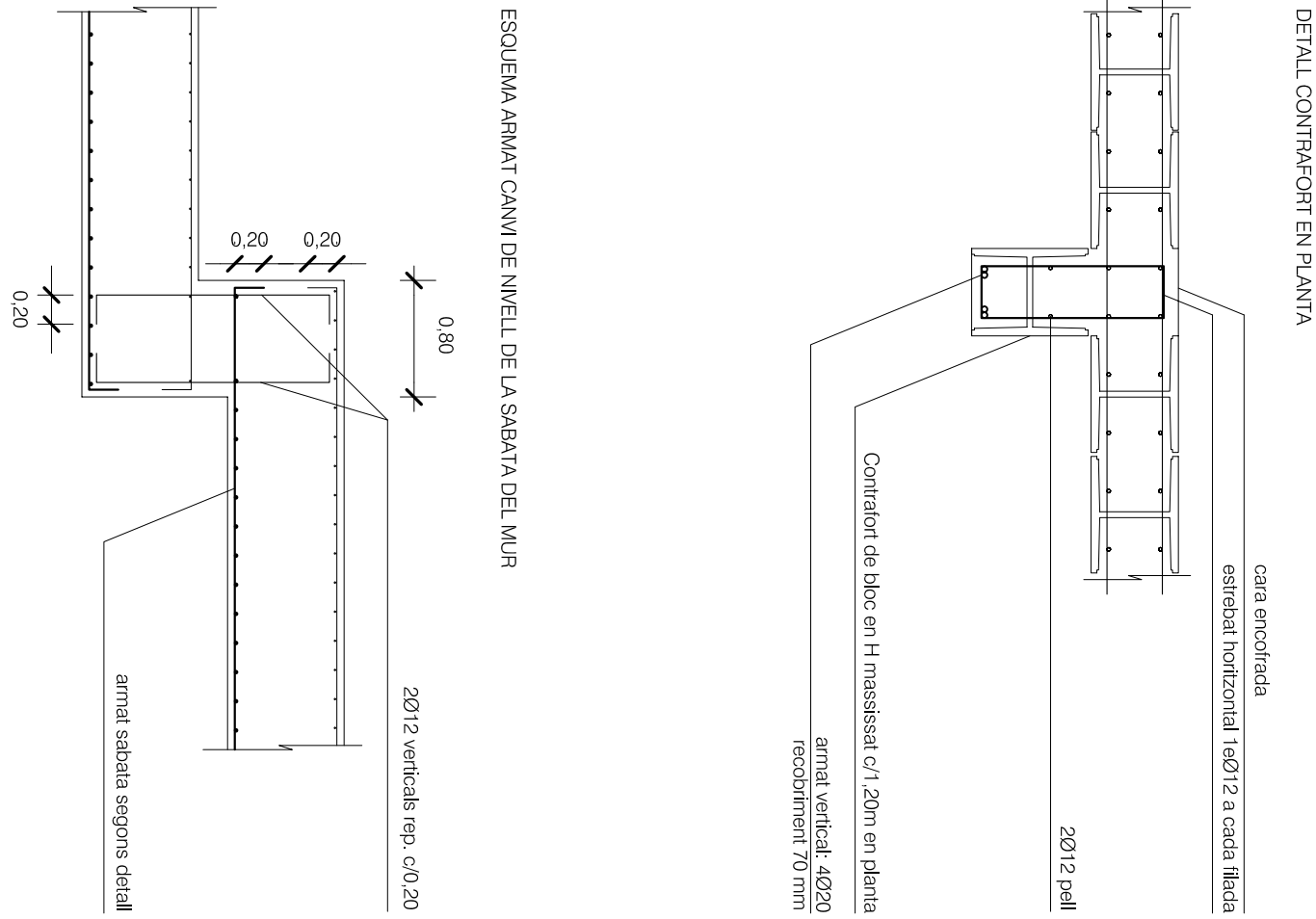
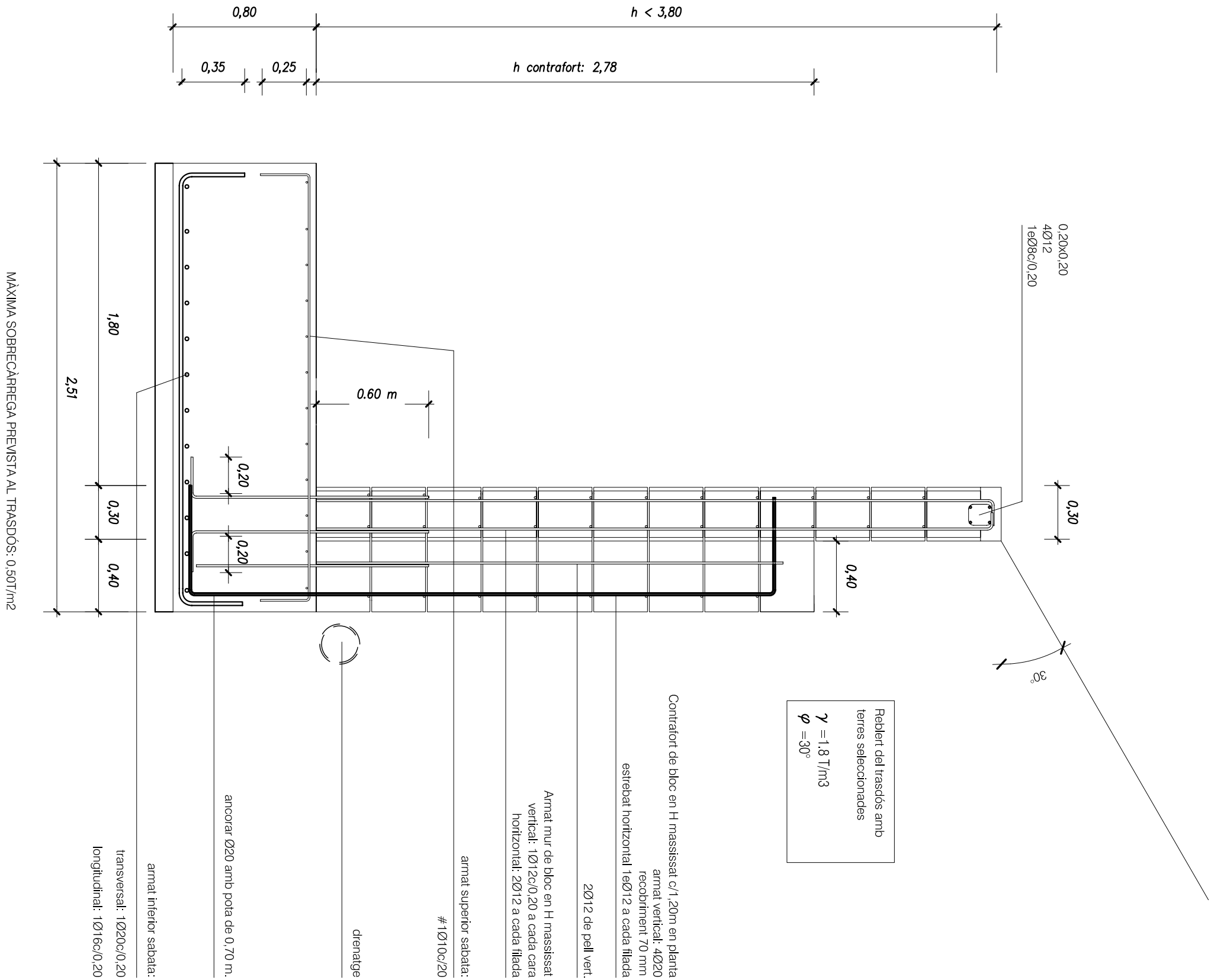
Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny, slp, Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39, mipmarí@mipmarí.com
arquitectes
Txell Manresa i Traguany, David Parera i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes

● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense autorització dels arquitectes

062

detalls constructius
forns i contenció
rev. 01 0082
set10 p01 1/20

0 0.2 0.4 0.6 0.8



TAULA DE LONGITUDS D'ANCORATGE (Lb) I SOLAPAMENTS HA-25 / B500S										
Diàmetres [mm].				Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
Ancoratges (Lb) [m].	Armadura posició Superior	Recte	A	0,25	0,30	0,35	0,45	0,60	0,85	1,35
		A 90º	B	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	0,95
	Armadura posició Inferior o Vertical	Recte	C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	0,95
		A 90º	D	0,15	0,15	0,20	0,25	0,30	0,45	0,70
Diàmetres de Doblegament [m].				0,03	0,035	0,04	0,06	0,08	0,14	0,18
Solapaments armadura traccionada [m].	Armadura posició Superior	Recte	A	0,50	0,60	0,70	0,90	1,20	1,70	2,70
	Armadura posició Inferior o Vertical	Recte	C	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,20	1,90

FORMIGÓ HA-25/B20/IIa			
Resistència característica:	f _{cd} = 25 MPa	coeficient de minoració	γ _c = 1,15
Resistència a compressió als 7 dies			16 N/mm²
Resistència a compressió als 28 dies			25 N/mm²
Materials	Característiques		
Ciment (Art.26)	Tipus CEM I, Classe 42,5		
Aigua (Art.27)			
Aïdcs (Art.28)	provinent de maxacaa		
	Tenany màx. 20mm.		
Contingut mínim de CIMENT:	275 kg/m³		
Maxima relació AIGUA/CIMENT:	0,60		
Adicllus (Art.29)	Consultar a la direcció facultativa		
Dacollir del formigó	(Art.31.5)		
Consistència			Tova
Compaciació			Vibrat mecànic
Assentament con o d'abrams	(Art.86)		6-9 cm.
Control del formigó			Normal
Nivell de control			Cilíndrica
Proveia			
Durabilitat	(Art.37)		25 mm.
Recobrimnt nominal de les armadures (lla)			70 mm.
Elements formigonals contra el terreny			
Armadura passiva B 500 SD			
Resistència característica:	(F _{yk} = 500 N/mm²)	coef. minoració	γ _s = 1,15
Unitat elàstica			900 N/mm²
Resistència última			550 N/mm²
Allargament a rotura			12,00%
Assaig doblegat/desdoblegat segons UNE 38096-94			

NOTA:
ELS PARAMENTS DE FORMIGÓ VIST DURAN UNA CAPA PROTECTORA QUE GARANTISCA LES EXIGÈNCIES DE DURABILITAT ESTABLETDES PER LA I. ET-08
CONSULTAR L'ESTRAT RESISTENT I COTA DE FOMAMENTACIÓ A LA DIRECCIÓ FACULTATIVA

revisions
00 10/02/11 projectant: M.T.
01 12/02/11 revisant: J.L.
02 21/03/11 entegre projecte executiu

Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
projecció
CONSORCI EMISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT

arquitecte
migmarí arquitectura i disseny s.l.p. Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39. migmarí@migmarí.com
Txell Maresa i Traguany, David Parera i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes

● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes

legenda

zona distribució
correu d'aigua

1 Tub P201

començament de la zona
correu d'aigua

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100



revisió
00 10/02/11 entornament a MT
01 10/02/11 entornament a MT
02 21/02/11 lliurement projecte executiu

Projecte executiu
PLAÇA DE LA CÚRIA
La Cúria, Carrer de Sta. Maria, Dalt Vila, Ciutat d'Eivissa
promotor
CONSORCI EIVISSA PATRIMONI DE LA HUMANITAT
arquitectes
mipmarí arquitectura i disseny, slp, Eivissa, tel 971 31 33 62 fax 971 31 53 70 - Barcelona, tel 93 552 66 40 fax 93 552 66 39, mipmarí@mipmarí.com
Txell Manresa i Traguany, David Paredas i Aceves i Toni Mari i Torres Arquitectes
● aquest document ha estat redactat per encàrrec exprés del promotor per aquest projecte. No és permesa la seva reproducció per cap altra finalitat sense l'autorització dels arquitectes

Eivissa, febrer de 2.011
la societat
MIPMARÍ ARQUITECTURA I DISSENY, S.L.P.

Txell Manresa, Toni Marí i David Pareras, arquitectes
autors i representants legals de la societat