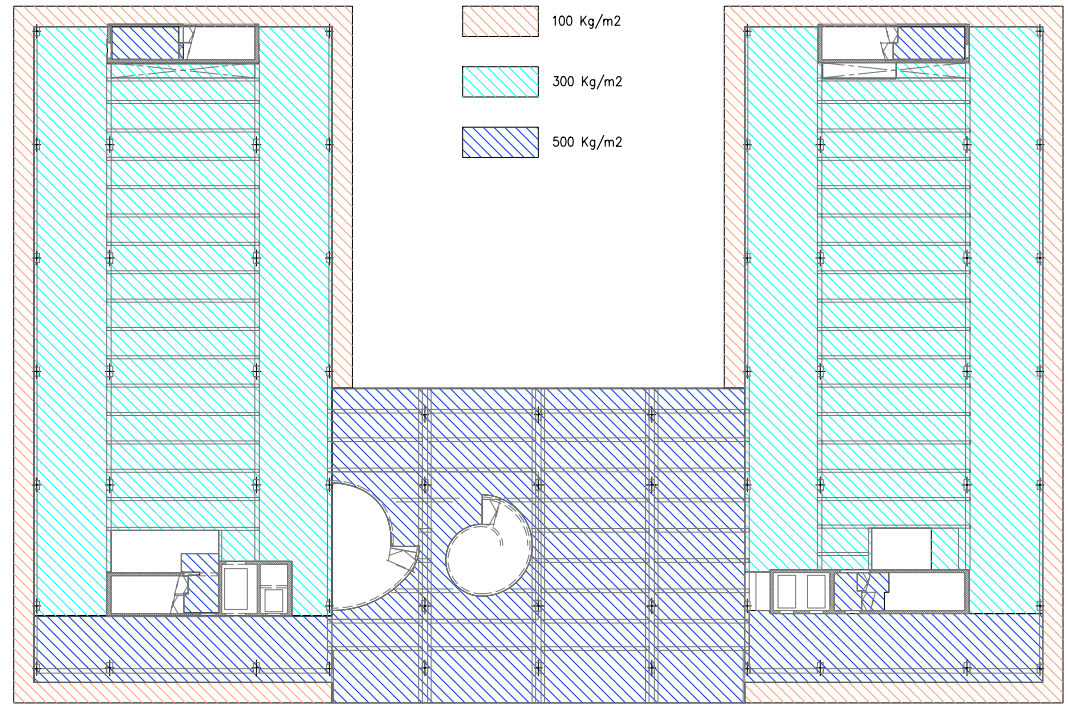
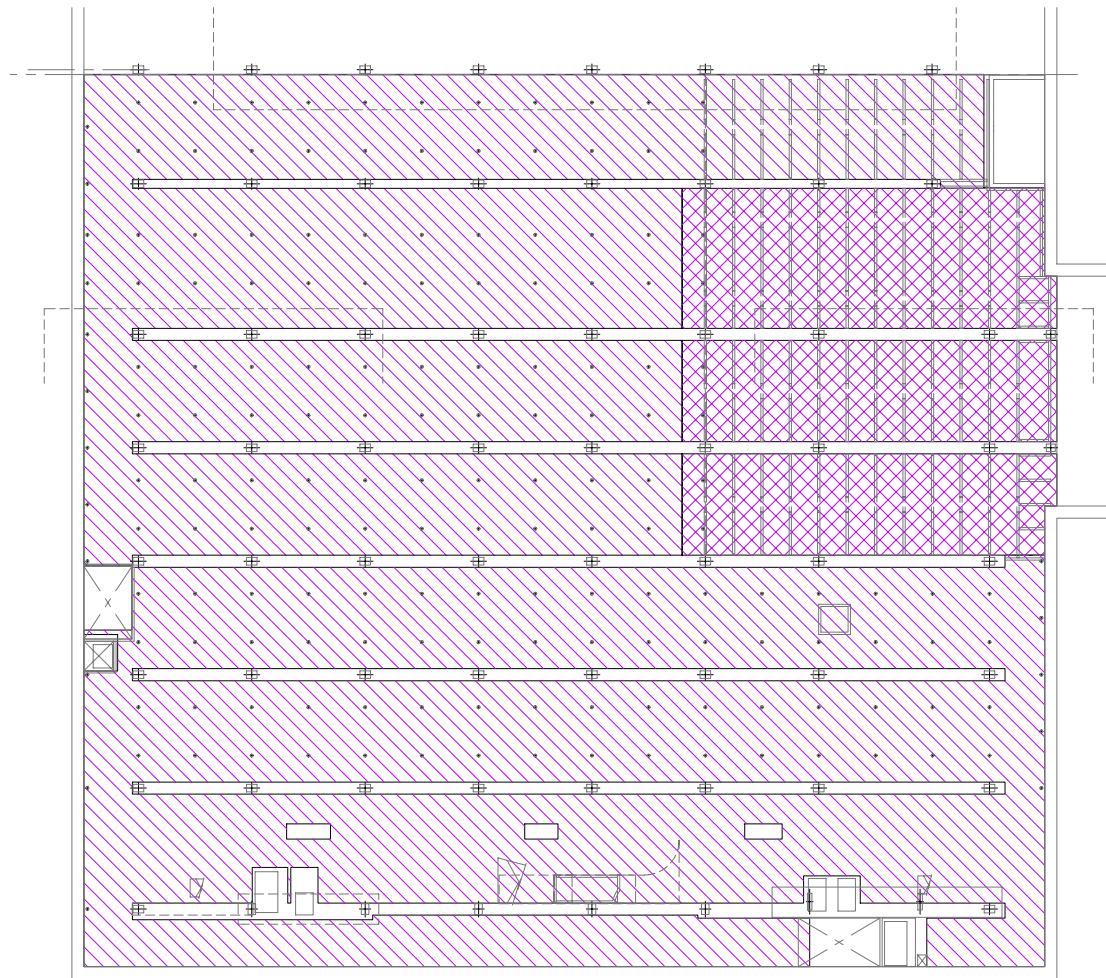


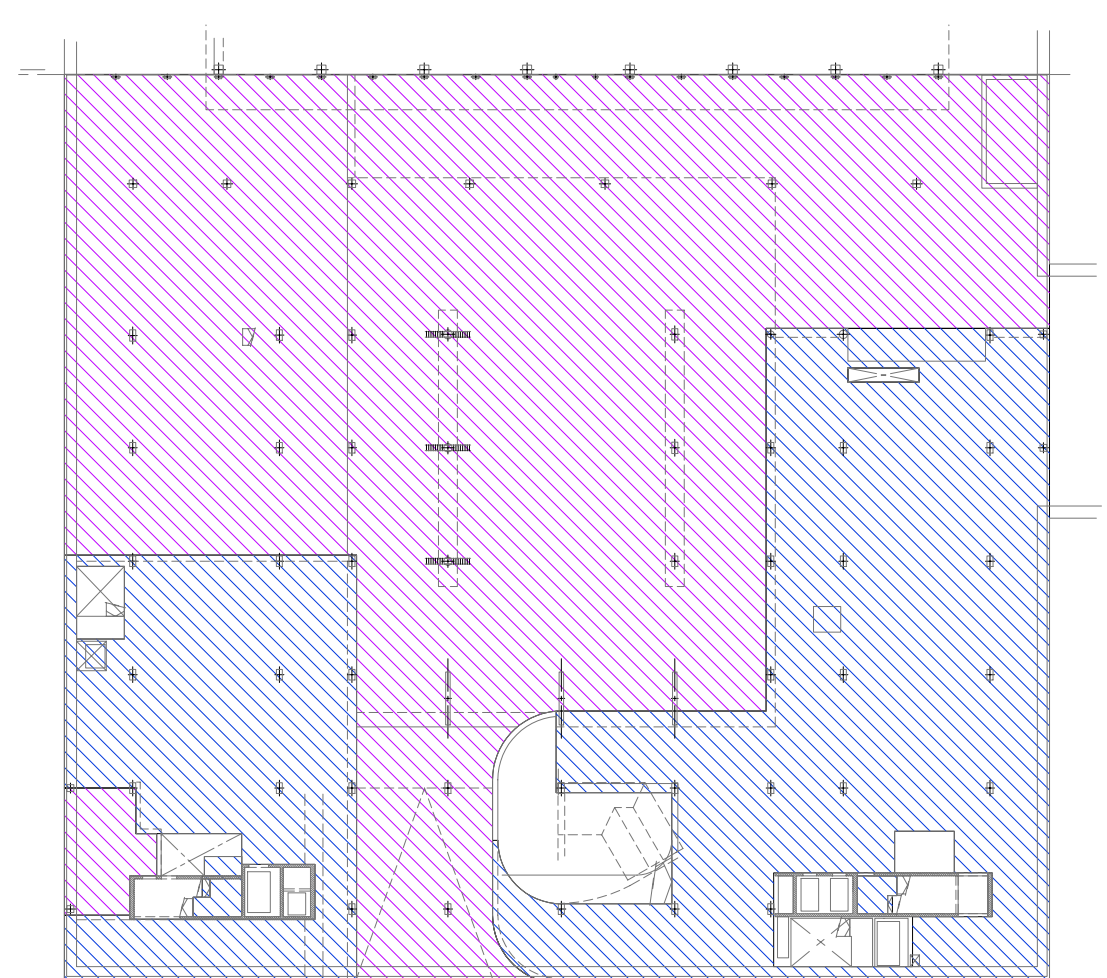
SOSTRE PLANTA BAIXA / TECHO PLANTA BAJA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA PRIMERA / TECHO PLANTA PRIMERA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

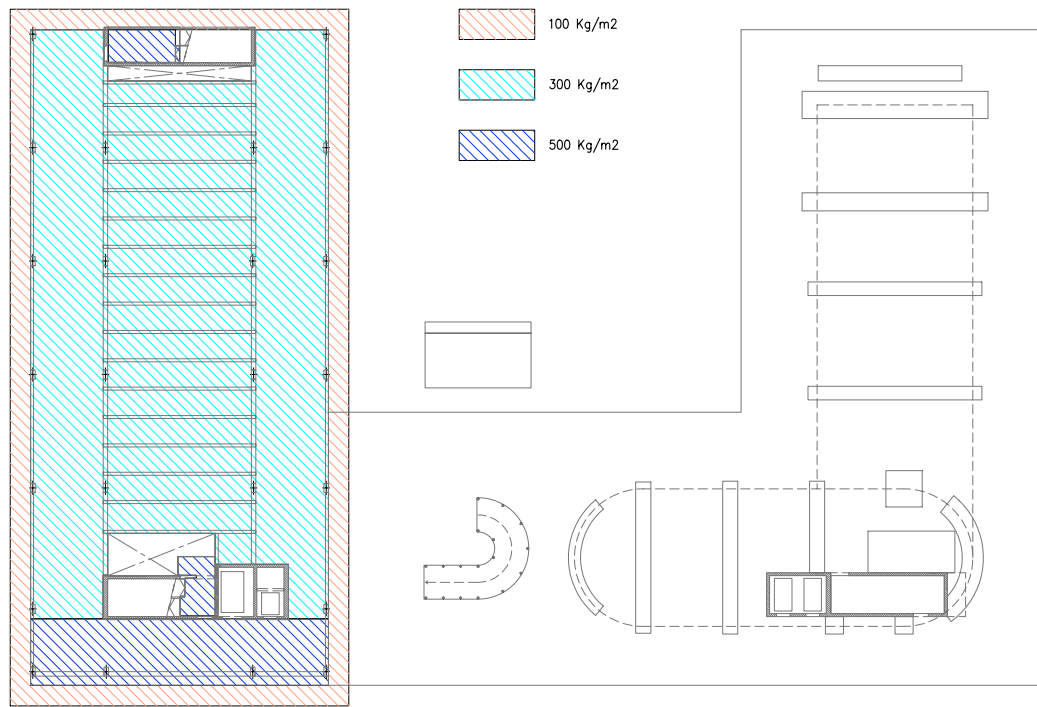


SOSTRE SOTERRANI -2 / TECHO SÓTANO -2  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

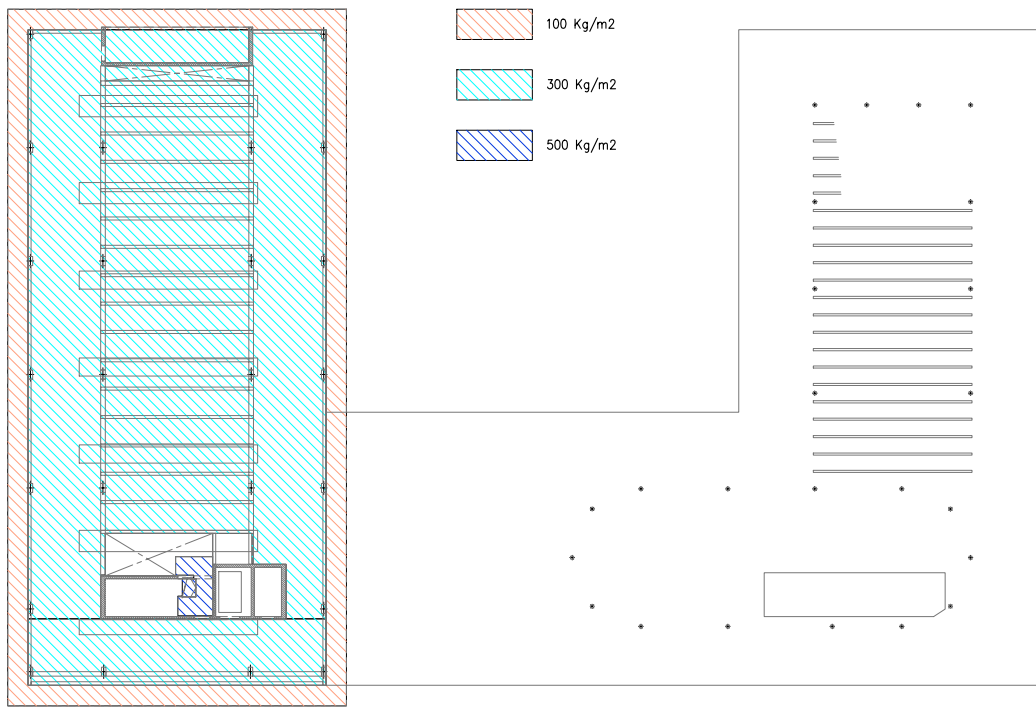


SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

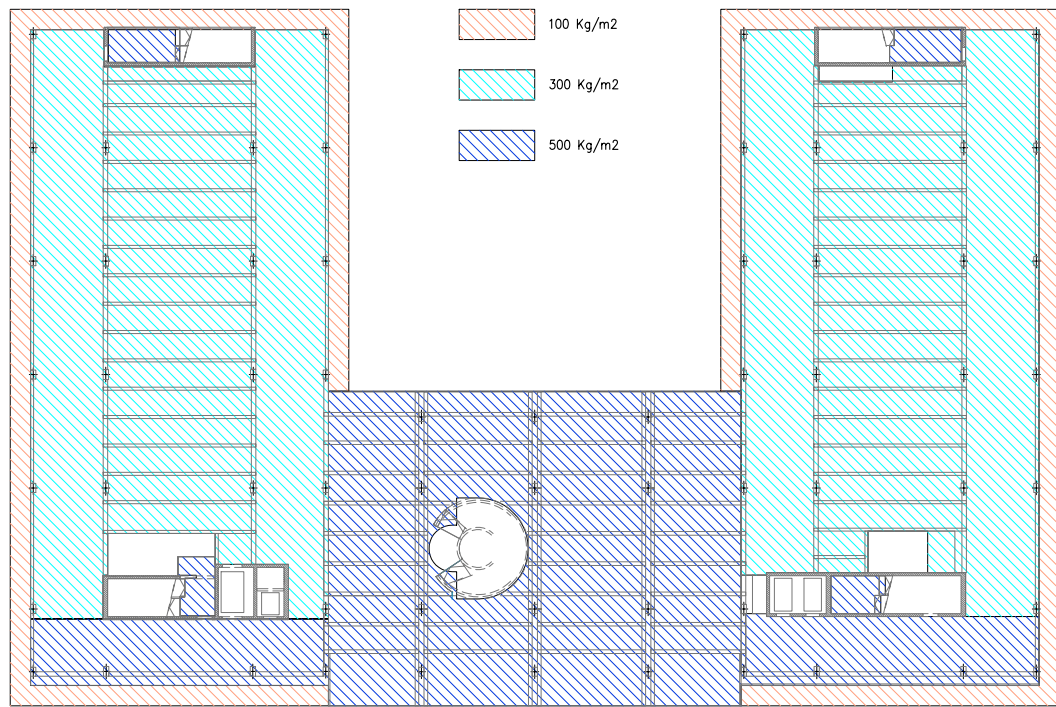
2220PLANOS



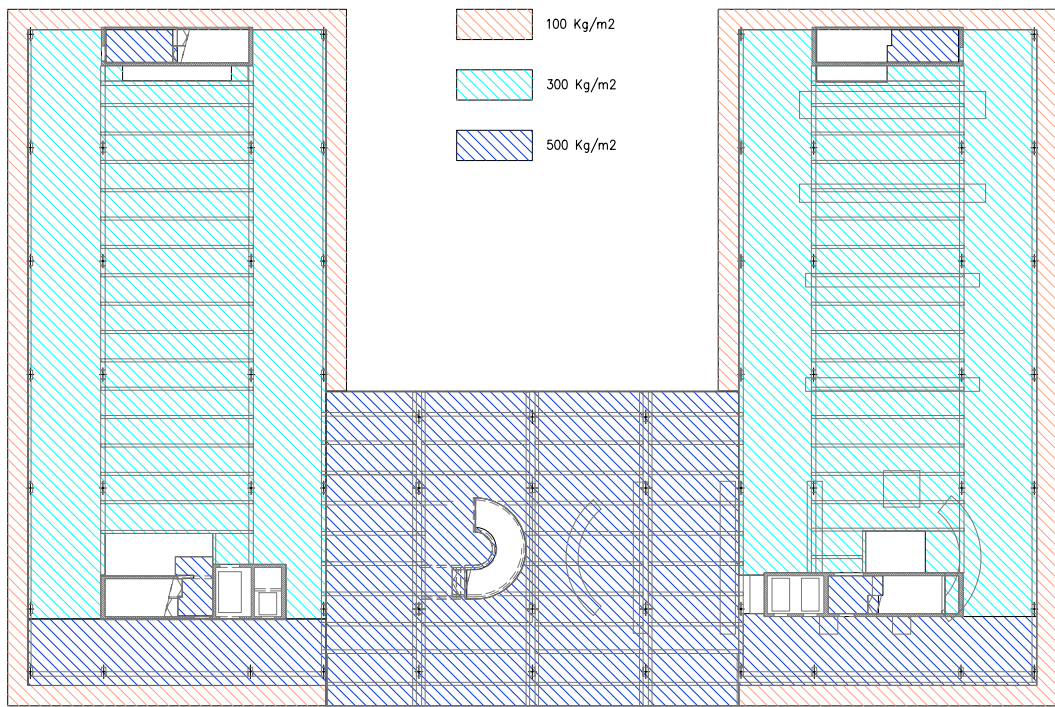
SOSTRE PLANTA QUARTA / TECHO PLANTA CUARTA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA CINQUENA / TECHO PLANTA QUINTA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA SEGONA / TECHO PLANTA SEGUNDA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

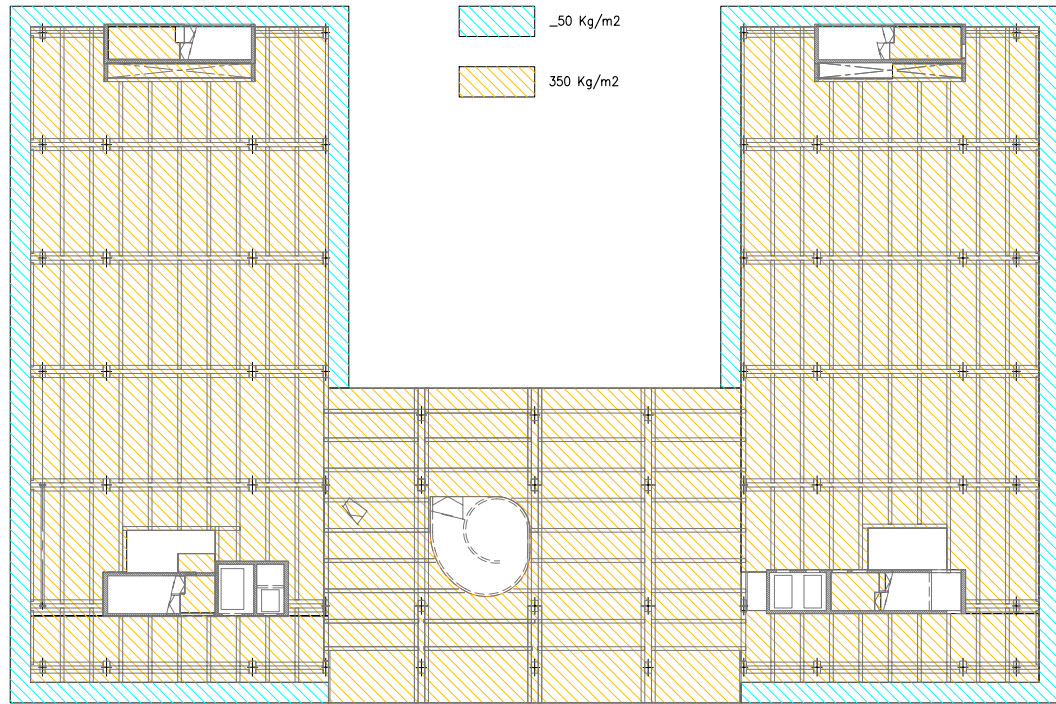


SOSTRE PLANTA TERCERA / TECHO PLANTA TERCERA  
SOBRECÀRREGUES D'US / SOBRECARGAS DE USO  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

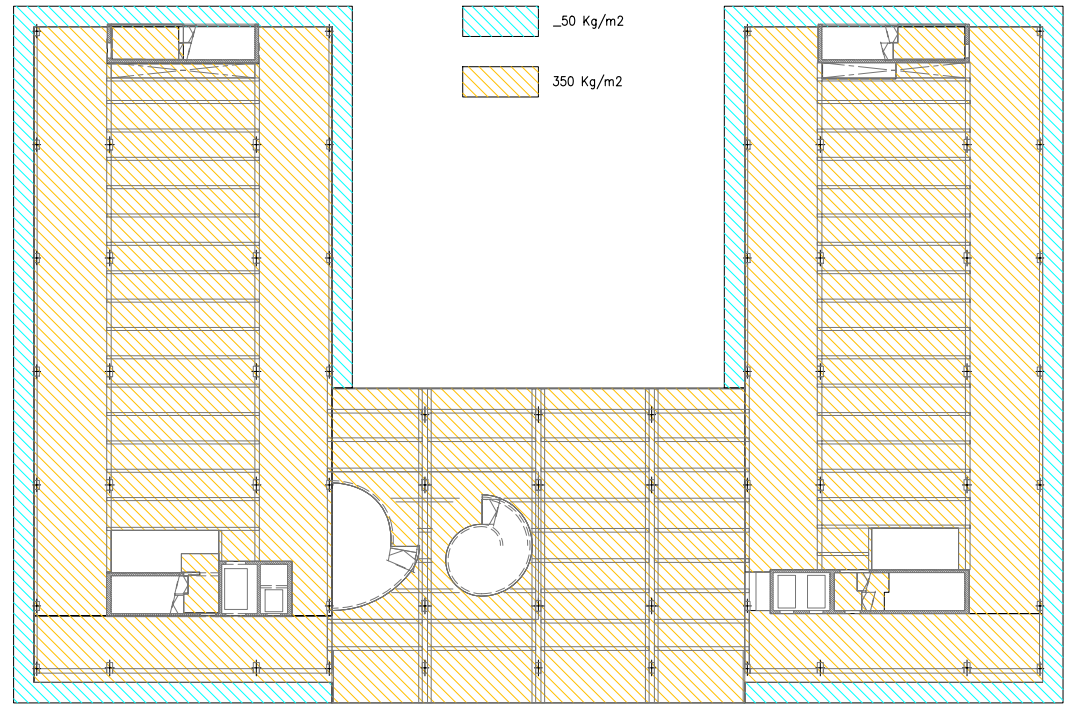
2230PLANS



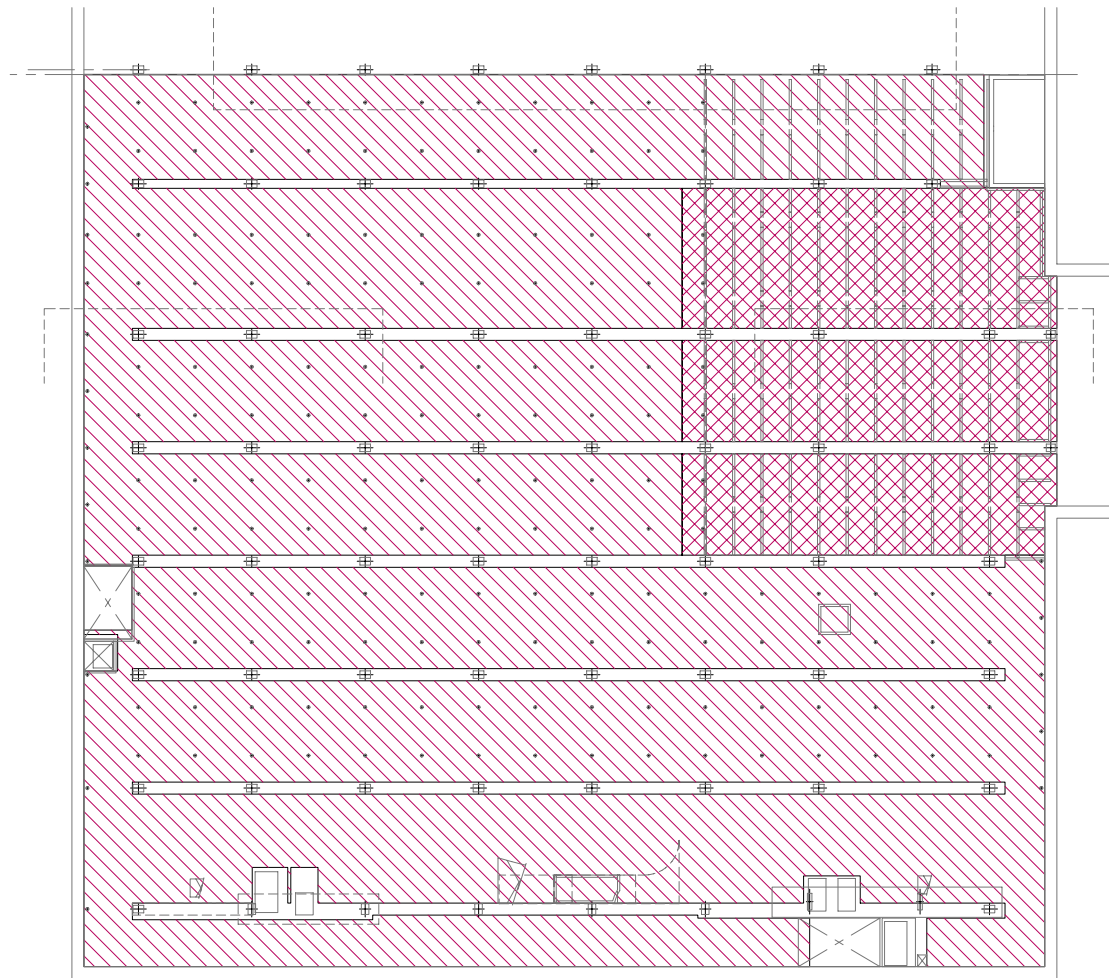




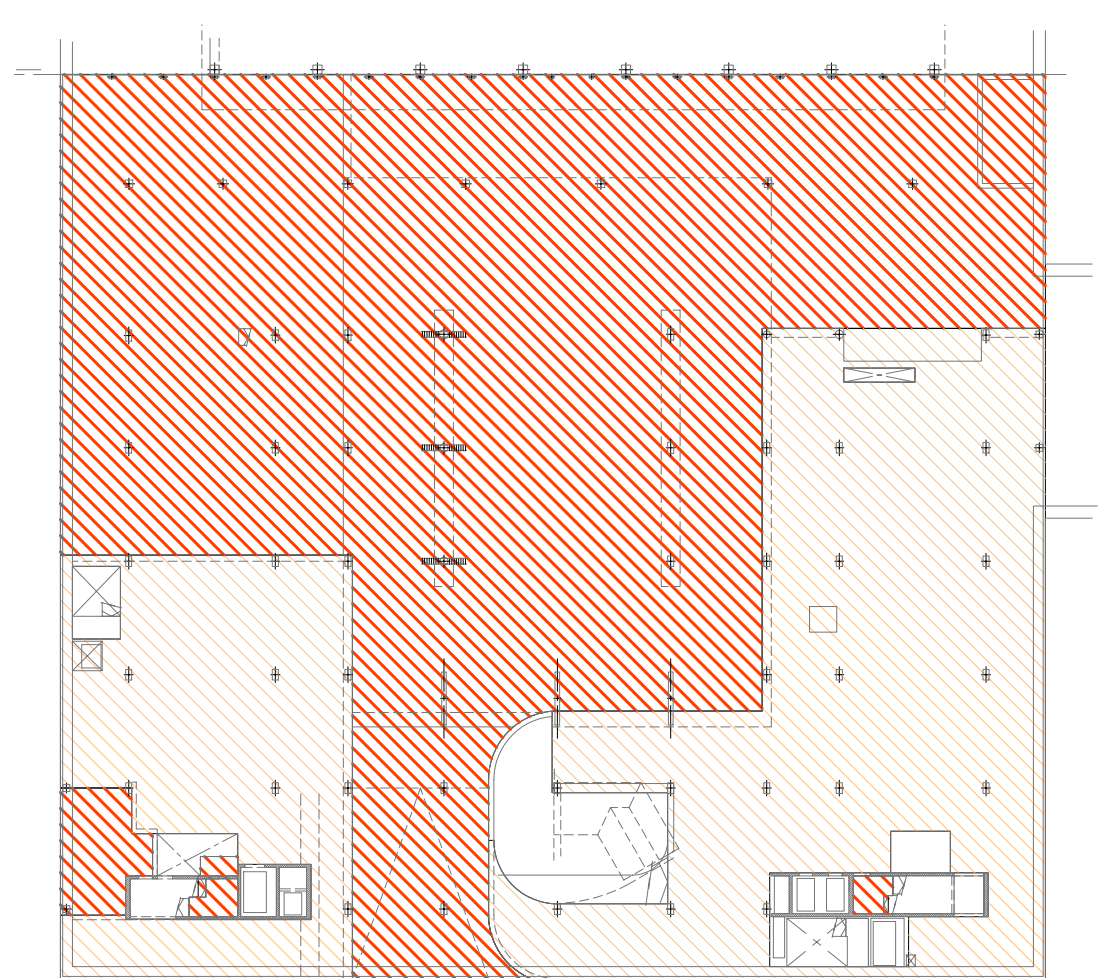
SOSTRE PLANTA BAIXA / TECHO PLANTA BAJA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA PRIMERA / TECHO PLANTA PRIMERA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



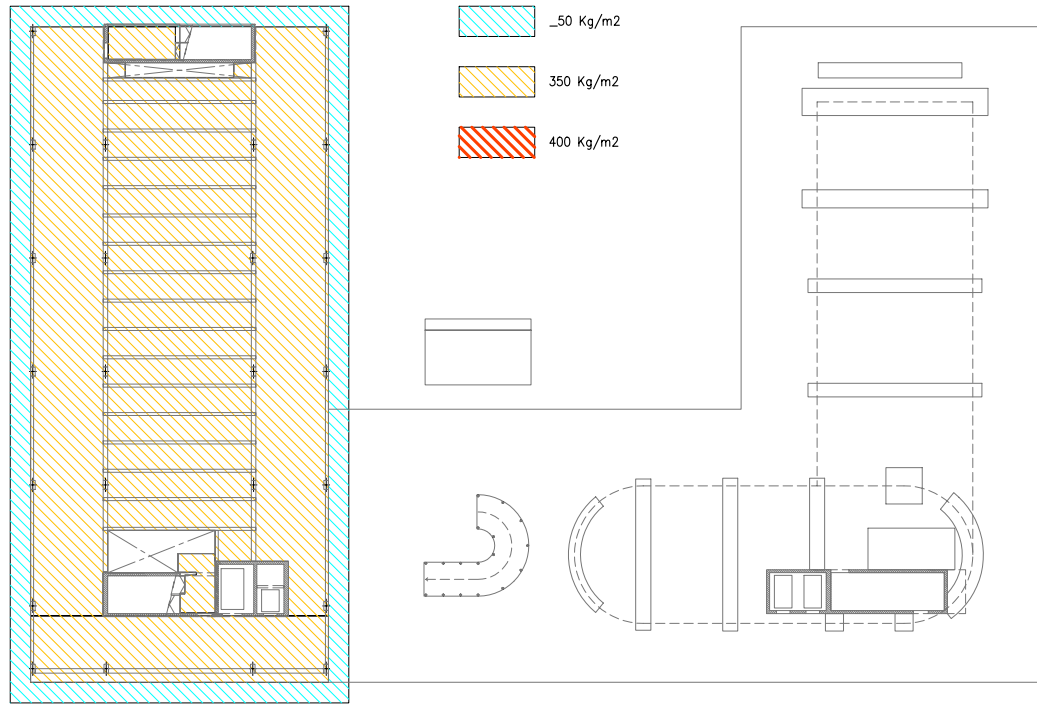
SOSTRE SOTERRANI -2 / TECHO SÓTANO -2  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



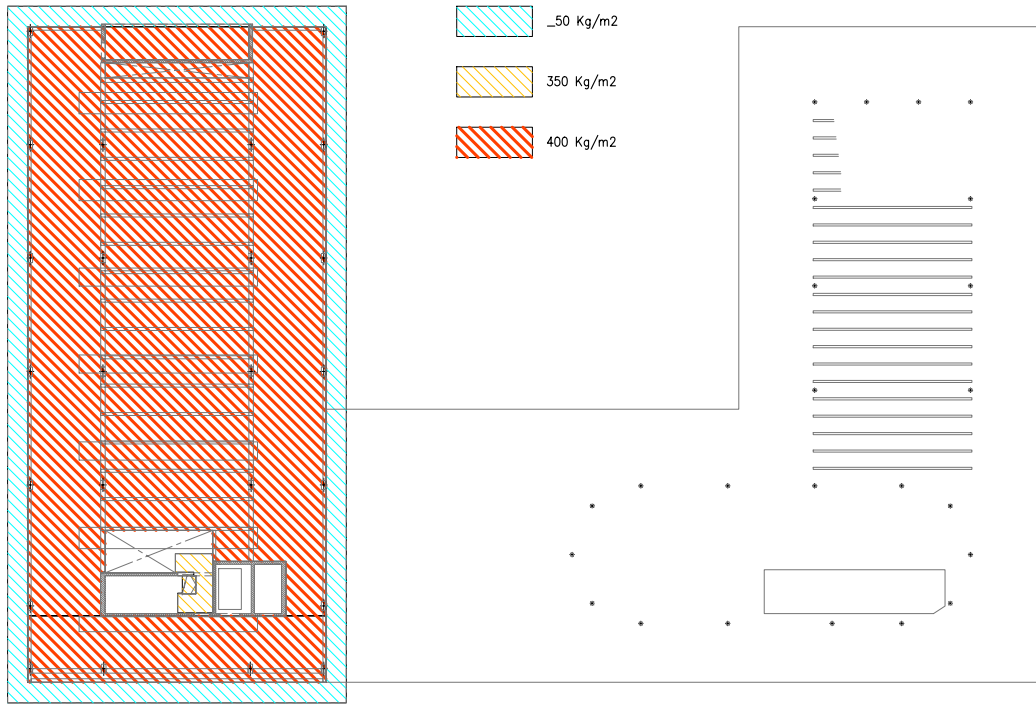
SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

2220PLAN03

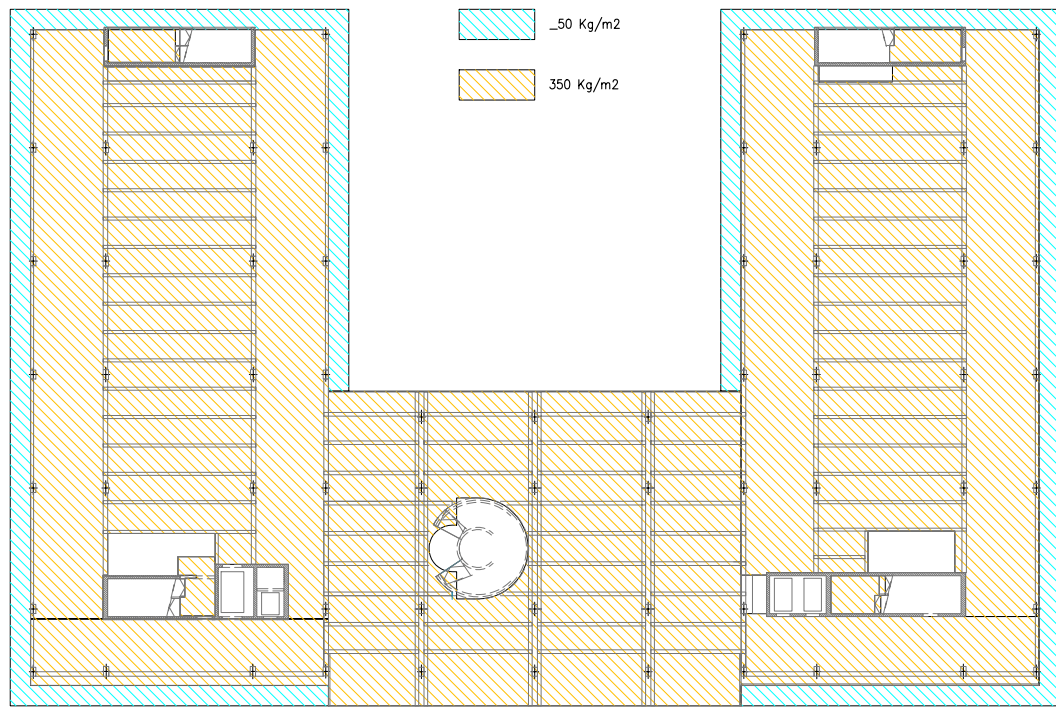




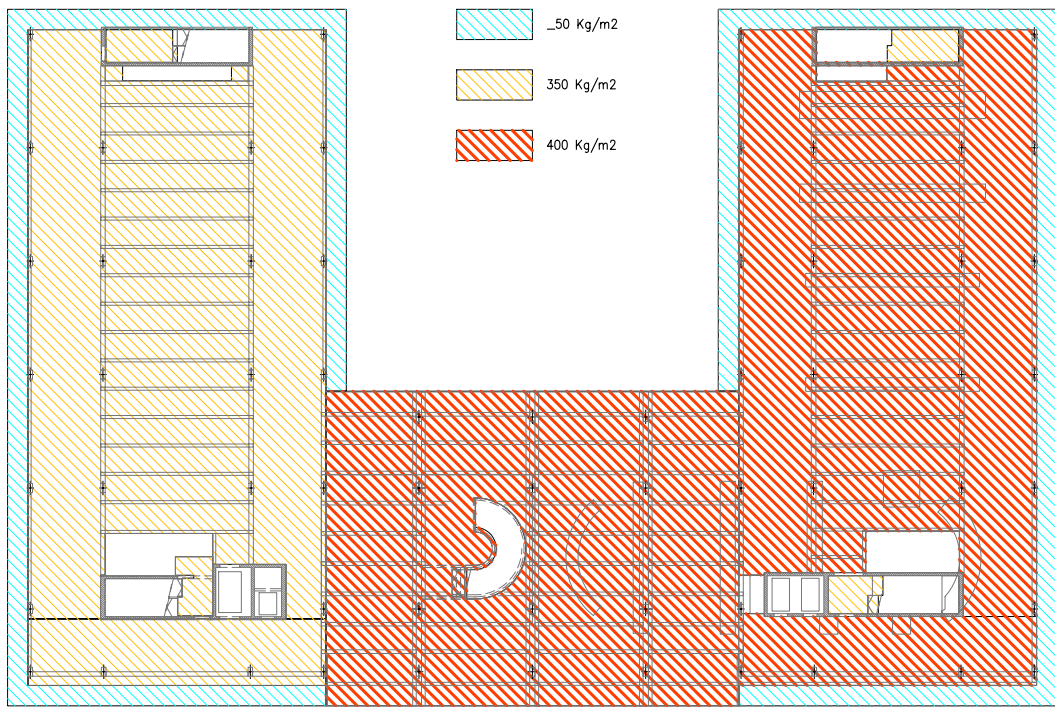
SOSTRE PLANTA QUARTA / TECHO PLANTA CUARTA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA CINQUENA / TECHO PLANTA QUINTA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



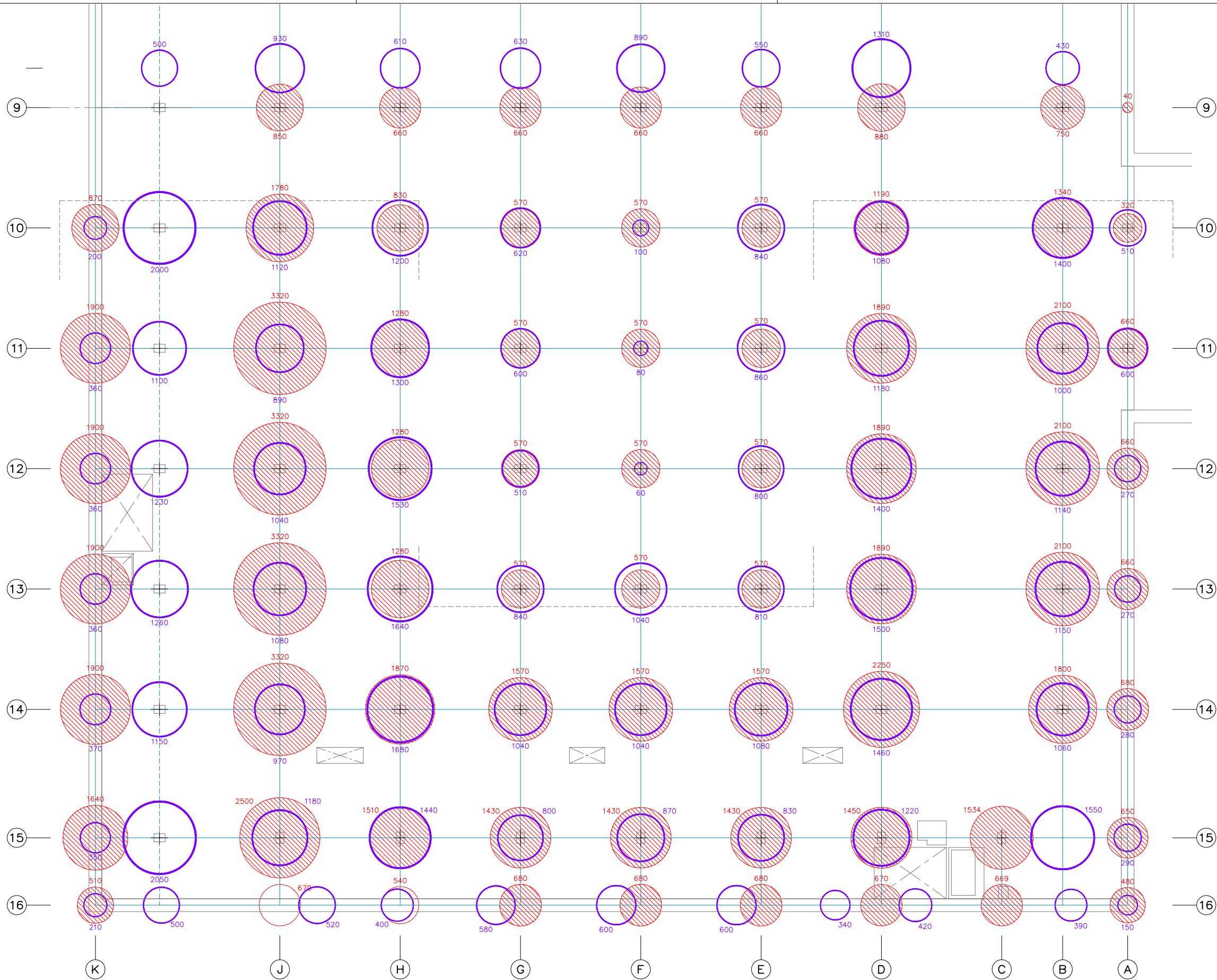
SOSTRE PLANTA SEGONA / TECHO PLANTA SEGUNDA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)



SOSTRE PLANTA TERCERA / TECHO PLANTA TERCERA  
CÀRREGUES PERMANENTS / CARGAS PERMANENTES  
Esc.: 1/200 (A1); 1/400 (A3)

2230PLANS





ESTIMACIÓ 'CONCURS'  
DESCENS Manuel Arquijo (KN)  
Maig 2020  
ESTIMACION 'CONCURSO'  
DESCENSO Manuel Arquijo (KN)  
Mayo 2020

MIRAG / ZGF / DT  
PROYECTO BÁSICO (KN)  
Octubre 2023  
MIRAG / ZGF / DT  
PROYECTO BÁSICO (KN)  
Octubre 2023

DESCENS DE CÀRREGUES / DESCENSO DE CARGAS  
SOBRECÀRREGA D'ÚS / SOBRECARGA DE USO  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

2220PLANOS

Generalitat  
de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

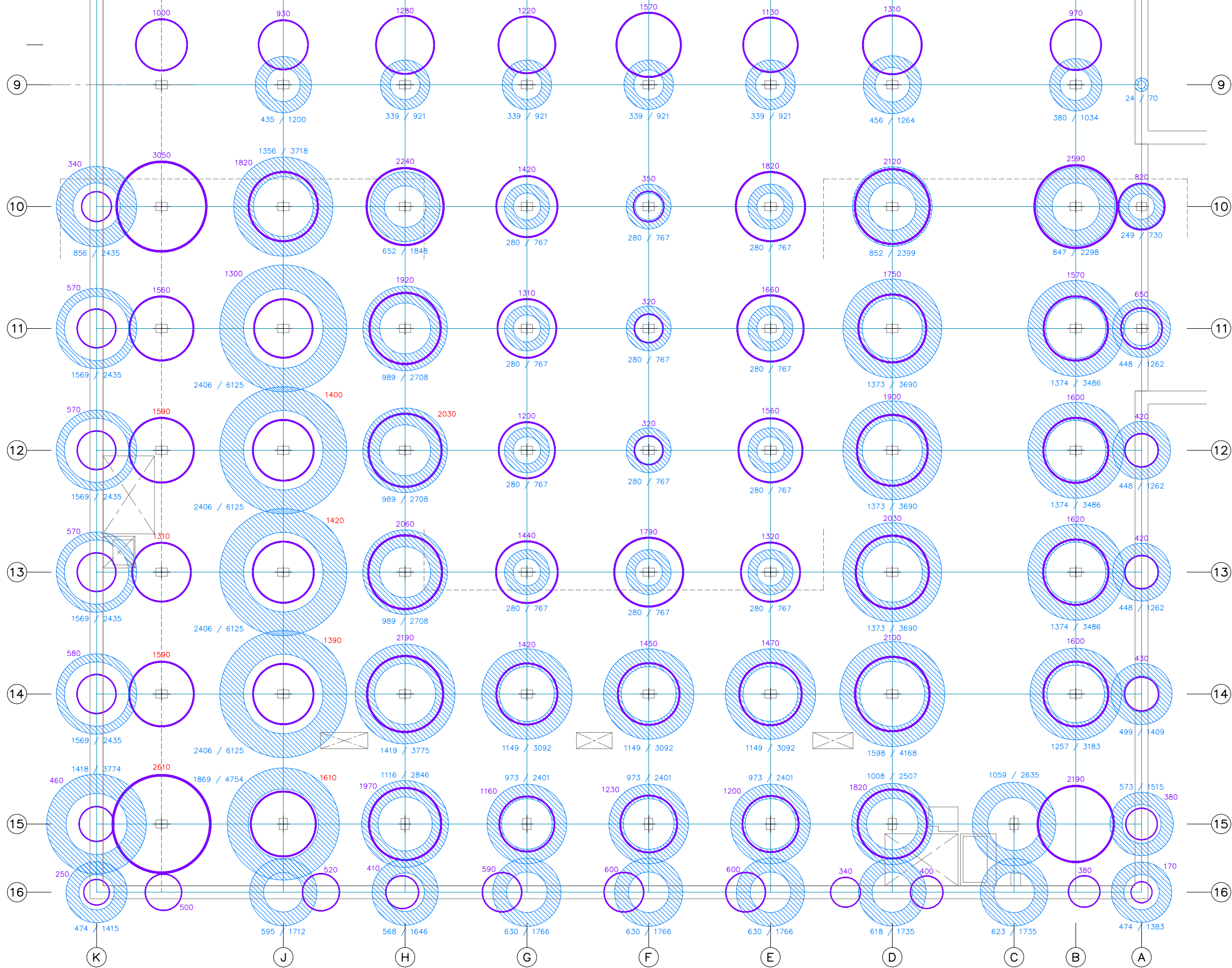
upf. Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX  
Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 3221 01

Títol del Plànol: ESTRUCTURA  
DESCENS SOBRECÀRREGUES D'ÚS  
DESCENSO SOBRECARGAS DE USO  
Data: Abril 2024  
Escala: ISO - A3 1:250  
0 1 5

Núm. del plànol:  
EK05  
Full 01 de 01



xxx / XXX

**ESTIMACIÓ 'CONCURS'**  
DESCENS Manuel Arquijo (KN)  
MÍNIM / MÁXIM  
Maig 2020

**ESTIMACION 'CONCURSO'**  
DESCENSO Manuel Arquijo (KN)  
MÍNIMO / MÁXIMO  
Mayo 2020

xxx

**MIRAG / ZGF / DT**  
PROYECTO BÁSICO (KN)  
Octubre 2023

**MIRAG / ZGF / DT**  
PROYECTO BÁSICO (KN)  
Octubre 2023

DESCENS DE CÀRREGUES / DESCENSO DE CARGAS  
CONCÀRREGUES / CONCARGAS  
(PES PROPI + PERMANENTS) / (PESO PROPIO + PERMANENTES)  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

2220PLANOS

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
CONCÀRREGUES (PES PROPI + PERMANENTS)  
CONCARGAS (PESO PROPIO+PERMANENTES)

Data:  
Abril 2024

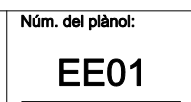
ESTRUCTURA

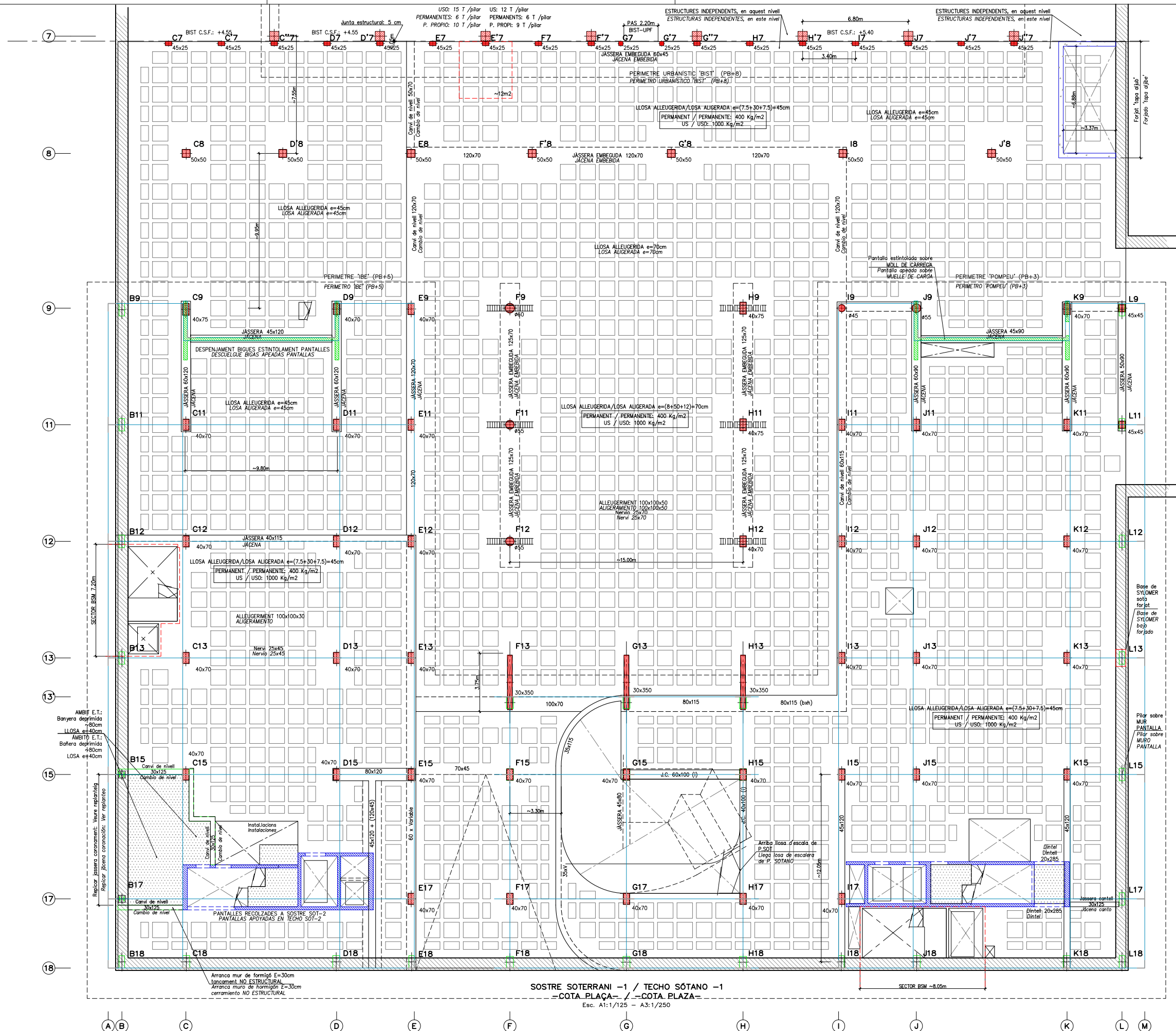
Escala: ISO - A3 1:250  
0 1 5

Núm. del plànol:  
EK06

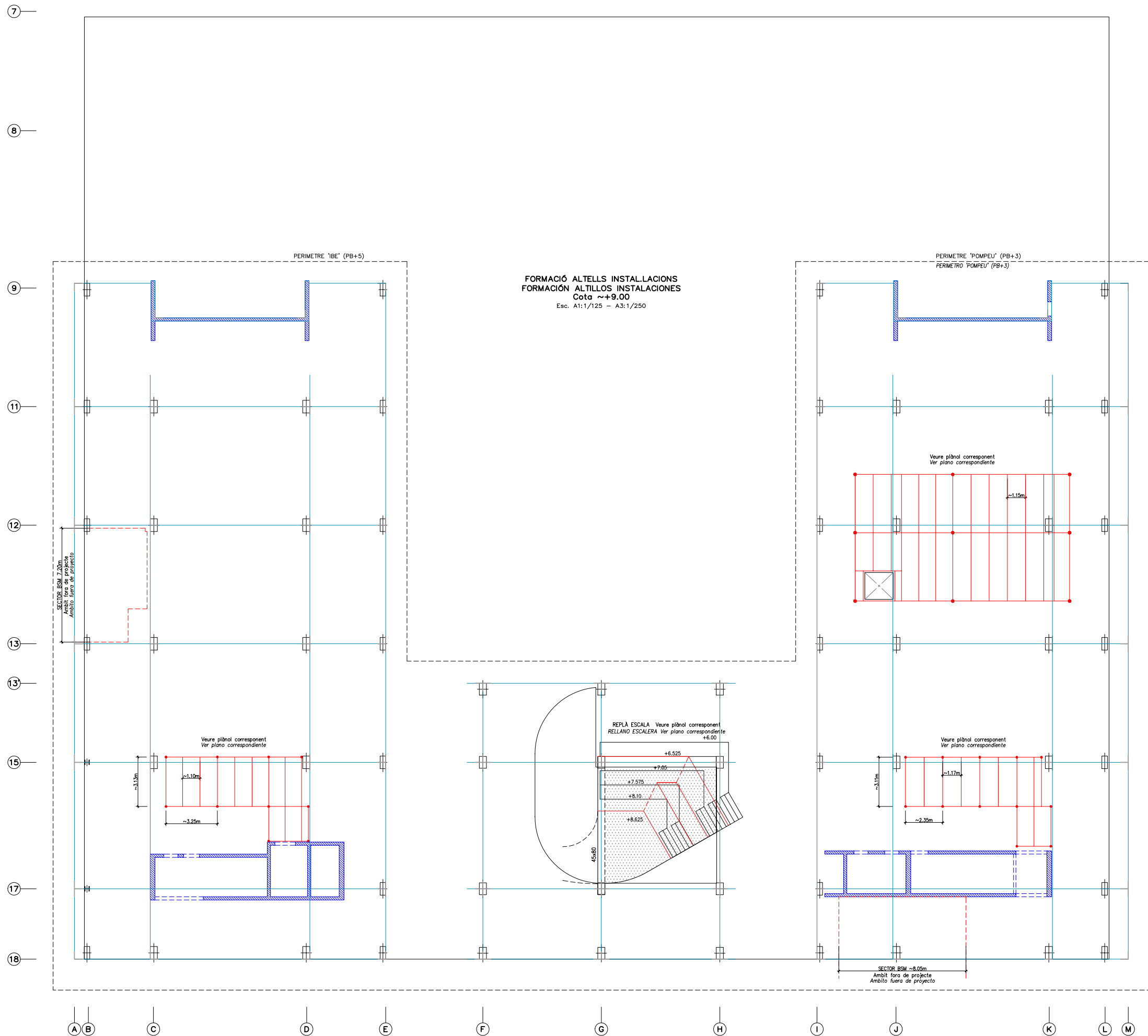
Full 01 de 01











Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01



Títol del Plànol:

ALTELLS INSTAL·LACIONS. Cota ~+9.00  
ALTILLOS INSTALACIONES

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

Escala: ISO - A3 1:250

0 1 5

Núm. del plànol:

EE02

Full 02 de 02

7

PERIMETRE GALIB 'BIST'  
PERIMETRO GALIBO 'BIST'

8

Secció transversal EIX 12  
Sección transversal EJE 12  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250SOSTRE PLANTA BAIXA / TECHO PLANTA BAJA  
Cota +13.00  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

9

11

12

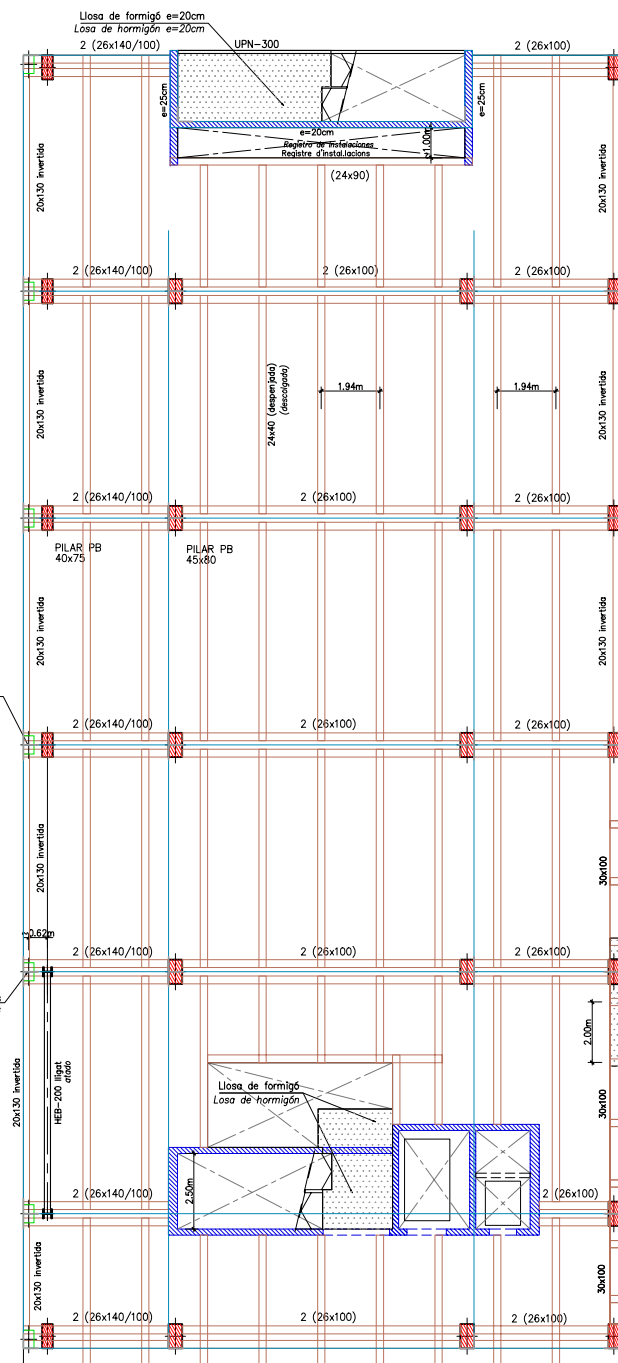
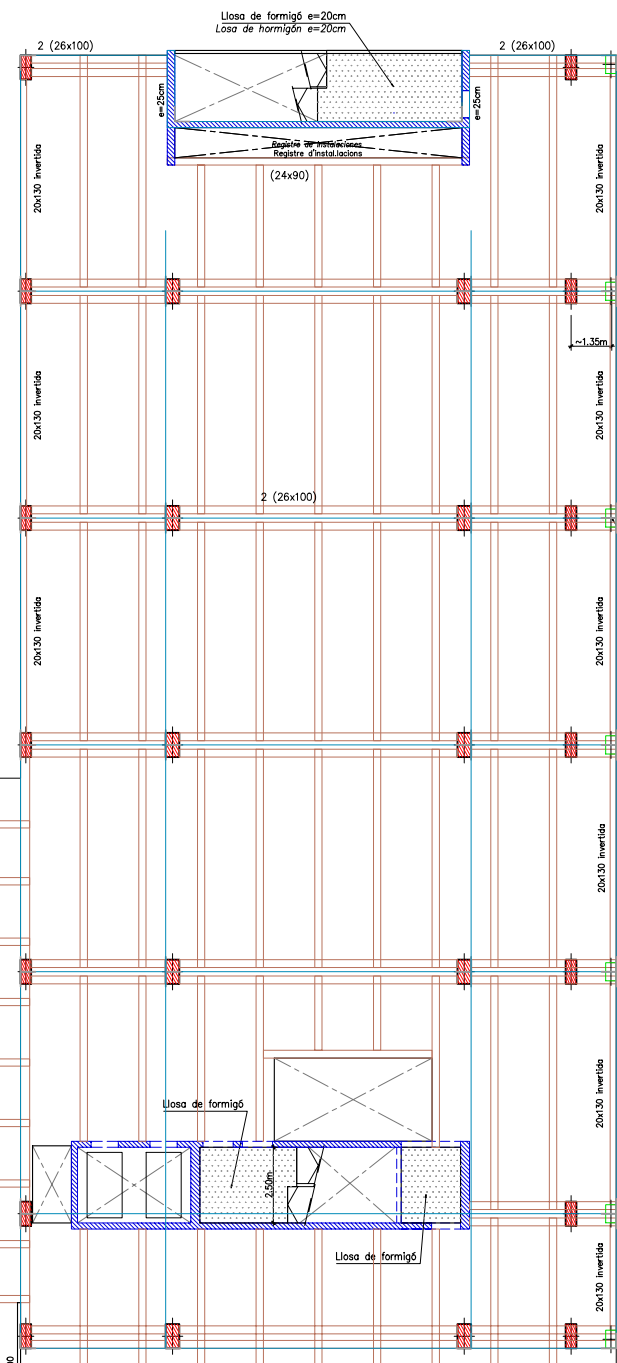
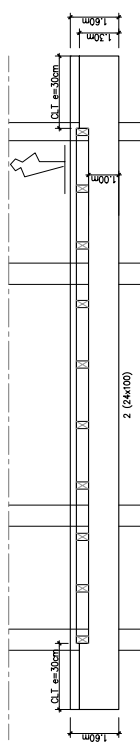
13

13'

15

17

18

CLT 10cm  
+ Xapa de compressió  
connectada de 18cm  
CLT 10cm  
+ Xapa de compressió  
connectada de 18cmVoladri (idem render)  
H=140cm  
Voladizo (idem render)CLT 20cm  
+ Xapa de compressió  
connectada de 12cm  
CLT 20cm  
+ Xapa de compressió  
connectada de 8cmAmbit escala:  
Corretges en continuïtat  
Ambito escalera:  
Correas en continuïtatPILARS / PILARES  
b=45x75 (PB)PILAR ESTINTOLAT  
PILAR AFEADATSecció Longitudinal EIX 'C'  
Sección Longitudinal EJE 'C'  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

2220PLANOS

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASOL  
Institut Català  
del Sol  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTSTítol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIXMunicipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

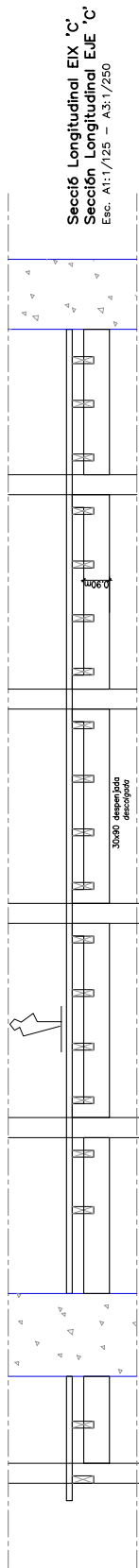
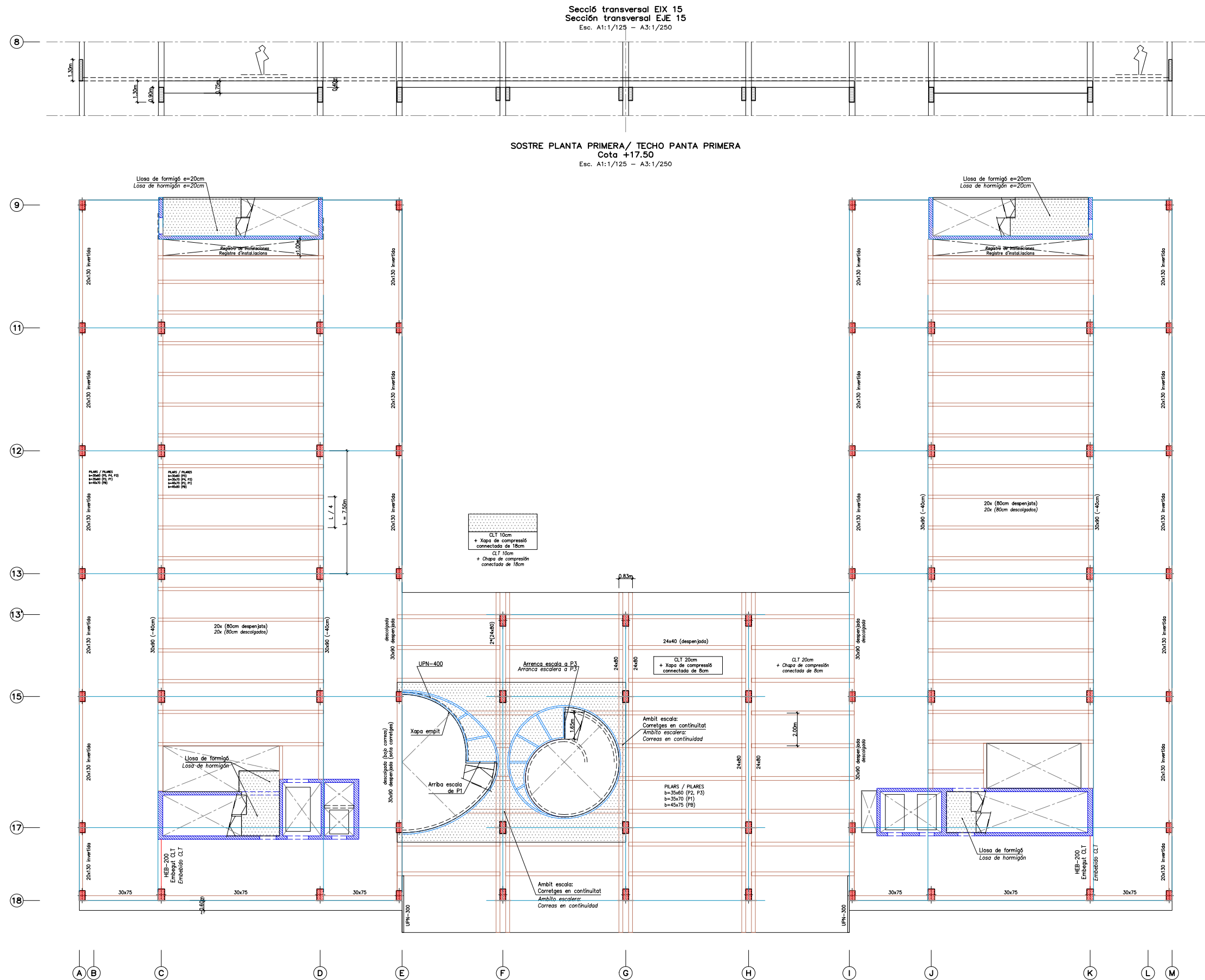
Títol del Plànol:  
S. PLANTA BAIXA  
COTA +13.00. GEOMETRIAData:  
Abril 2024Escala: ISO - A3 1:250  
0 1 5

Núm. del plànol:

EE03

Full 01 de 01





⑦

⑧

⑨

11

12

13

13

15

17

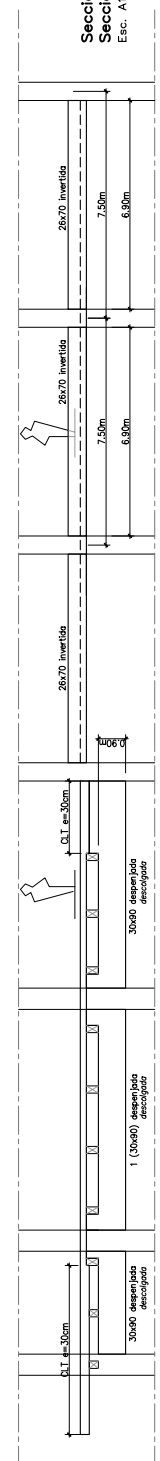
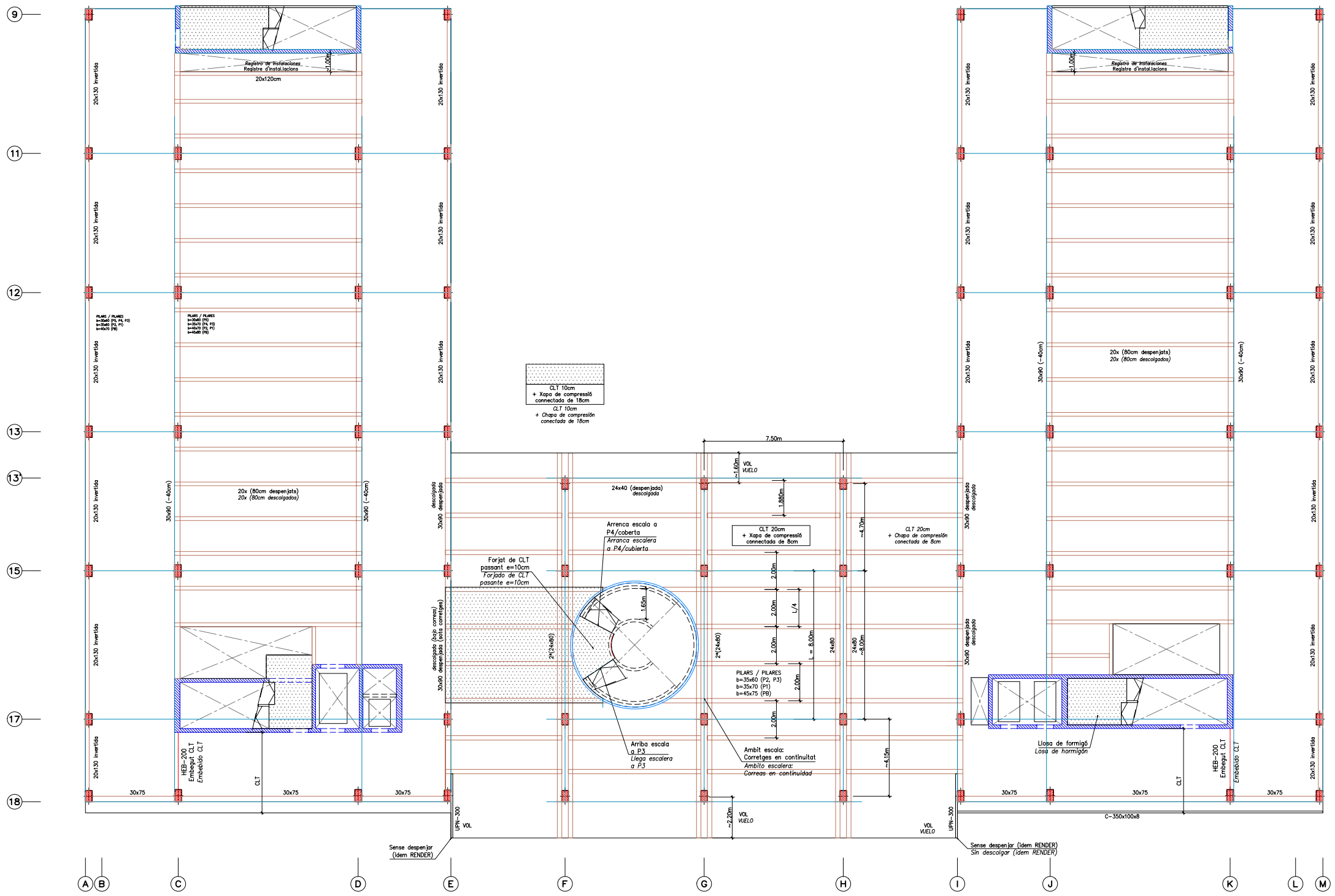
18

Technical drawing of a rectangular room. The room has a width of 1.30m and a length of 3.00m. The drawing shows a door on the right wall, a window on the left wall, and a chair in the center. The walls are represented by thick lines, and the floor is indicated by a dashed line. The dimensions are labeled with arrows and text: 1.30m for the width and 3.00m for the length. The door is labeled 'porte' and the window is labeled 'fenêtre'.

Secció transversal EIX 12  
Sección transversal EJE 12  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

SOSTRE PLANTA SEGONA / TECHO PLANTA SEGUNDA  
Cota +22.00  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

Sección Longitudinal EIX 'E' / 'I'  
Sección Longitudinal EJE 'E' / 'I'  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250





7

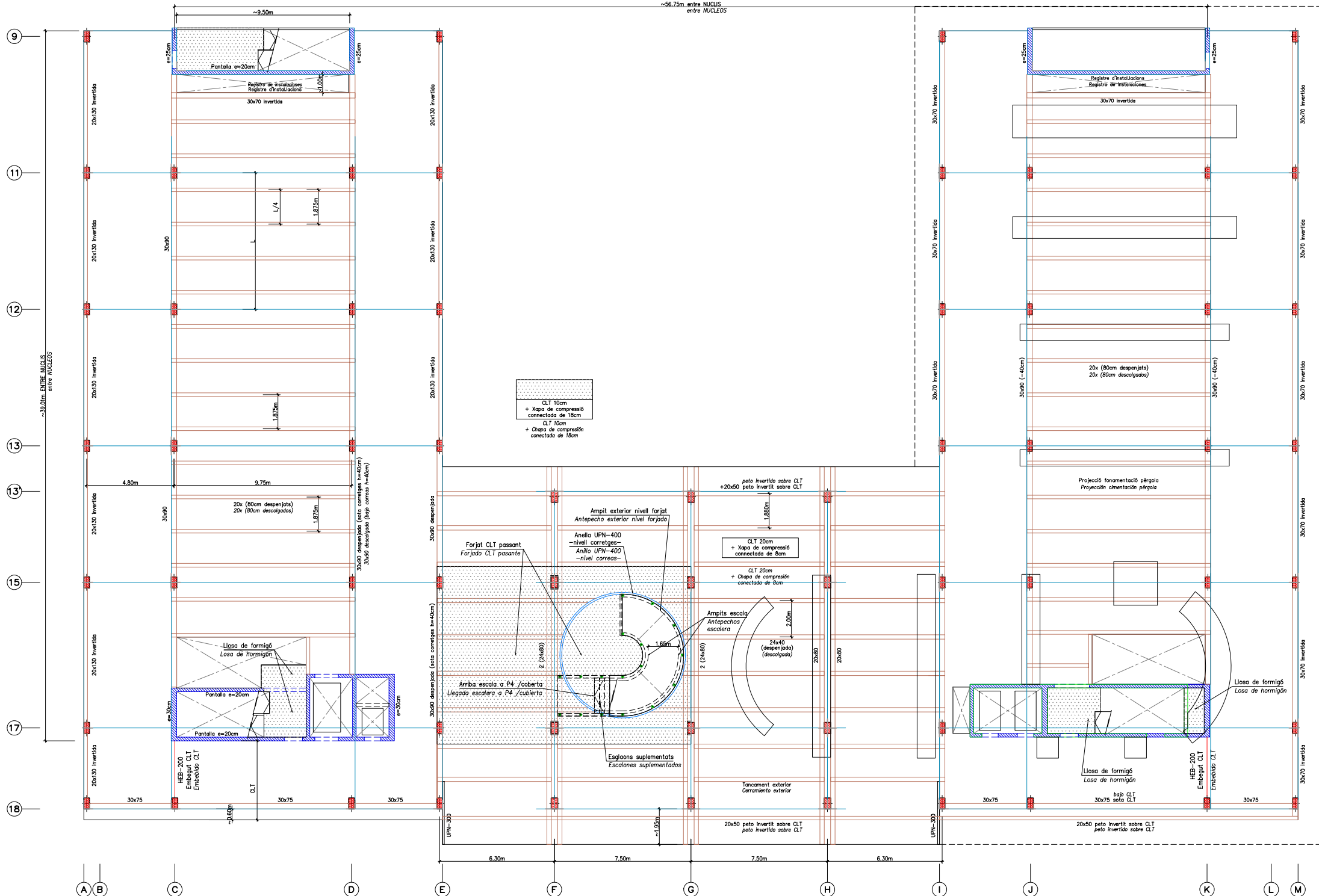
8

Secció transversal EIX 09  
Sección transversal EJE 09  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

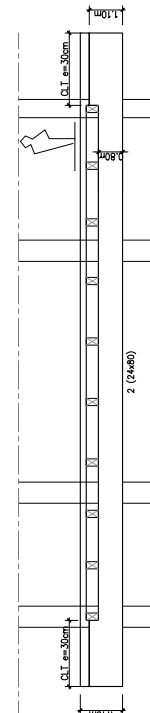
SOSTRE PLANTA TERCERA / TECHO PLANTA TERCERA  
Cota +26.50

Esc. A1:1/125 - A3:1/250

~56.75m entre NÚCLES  
entre NÚCLES



Secció Longitudinal EIX 'c'  
Sección Longitudinal EJE 'G'  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250



2220PLANOS

Projecte executiu

Generalitat  
de Catalunya

INCASOL  
Institut Català  
del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC  
upf.

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

S. PLANTA TERCERA T. PL. TERCERA  
COTA +26.50. GEOMETRIA

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

Escala: ISO - A3 1:250

0 1 5

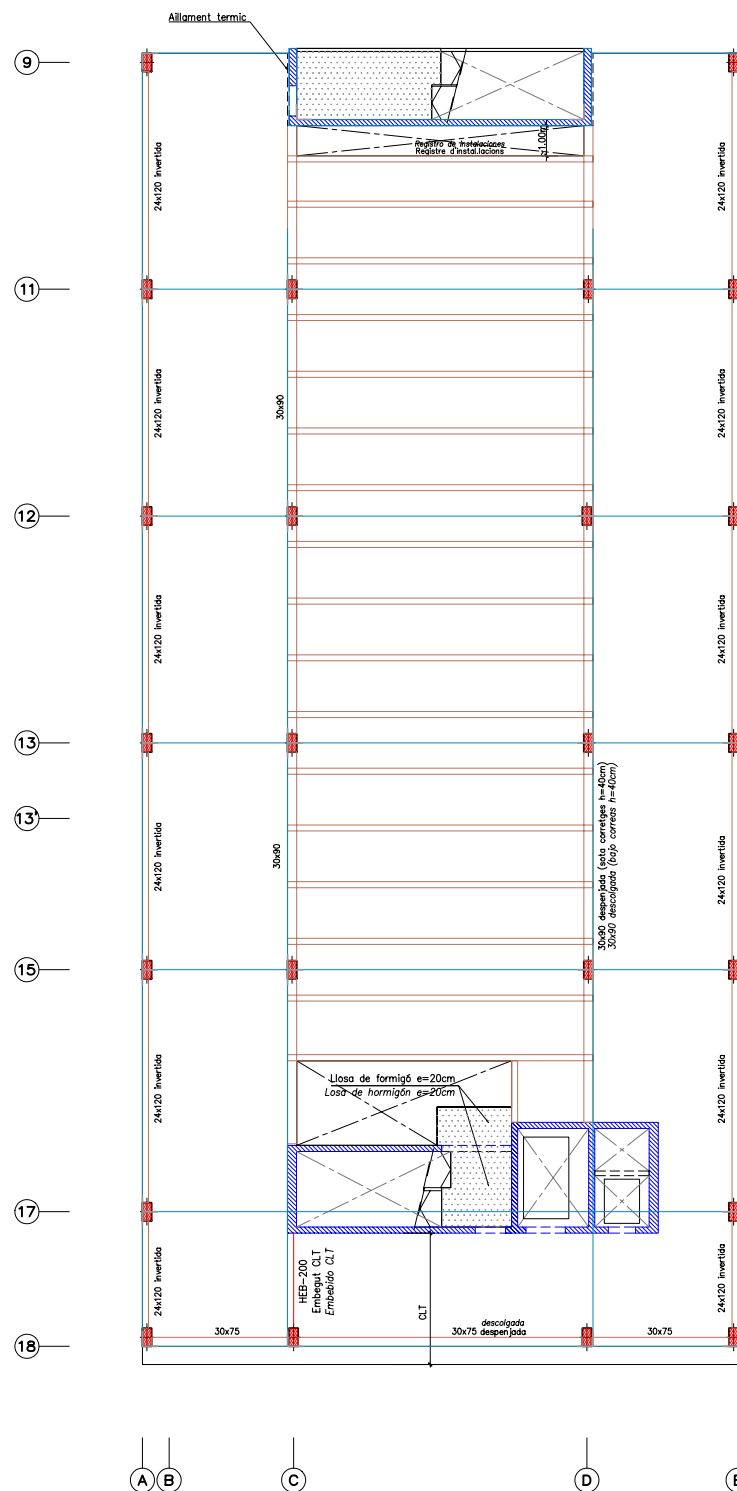
Núm. del plànol:

EE06

Full 01 de 01

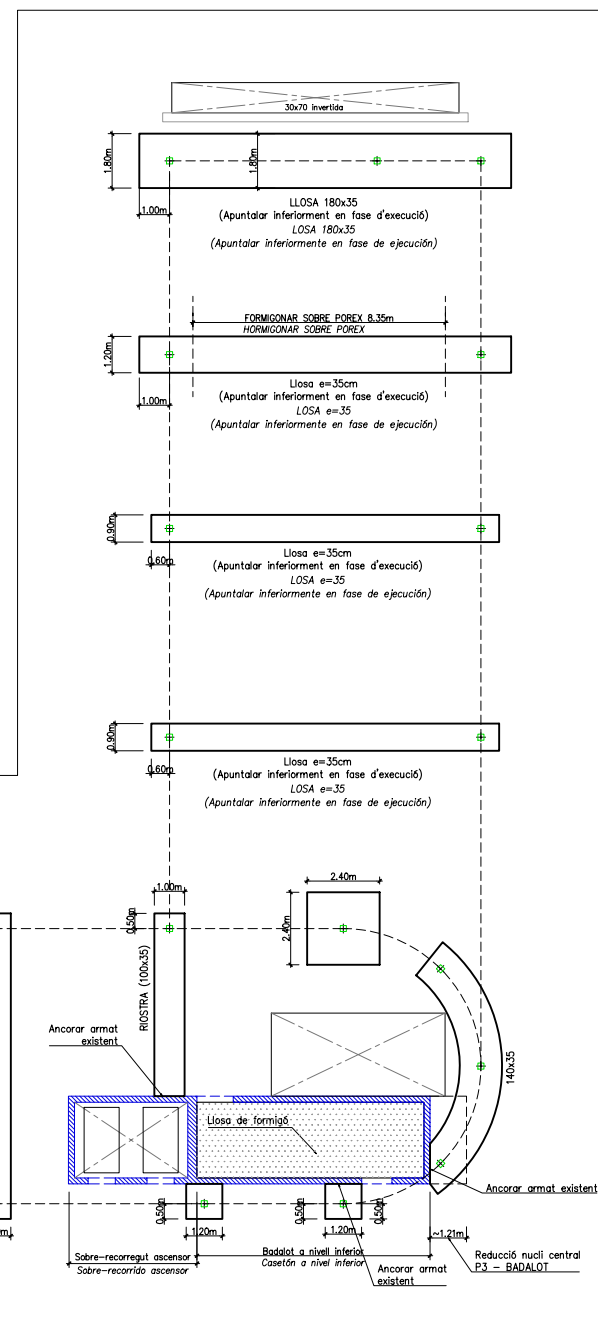
Esc. A1:1/125 – A3:1/250

Esc. A1:1/125 – A3:1/250



Esc. A1:1/125 - A3:1/250

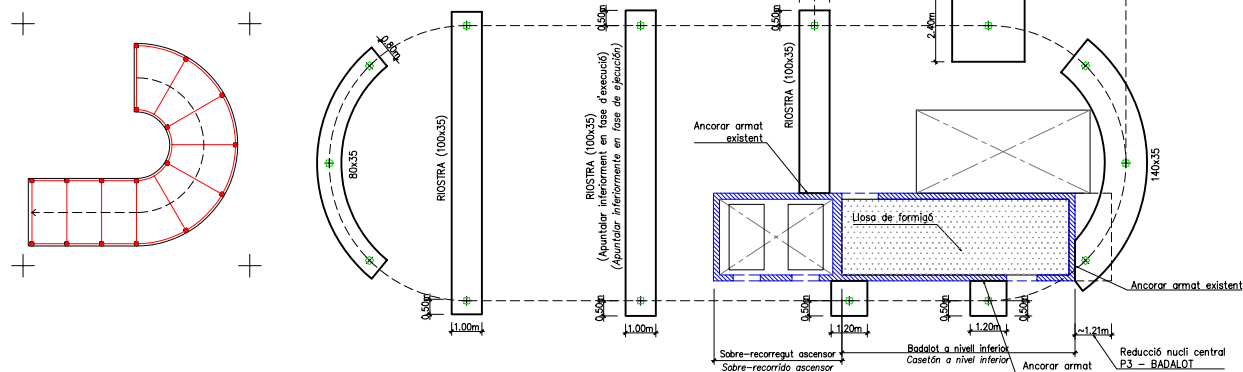
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

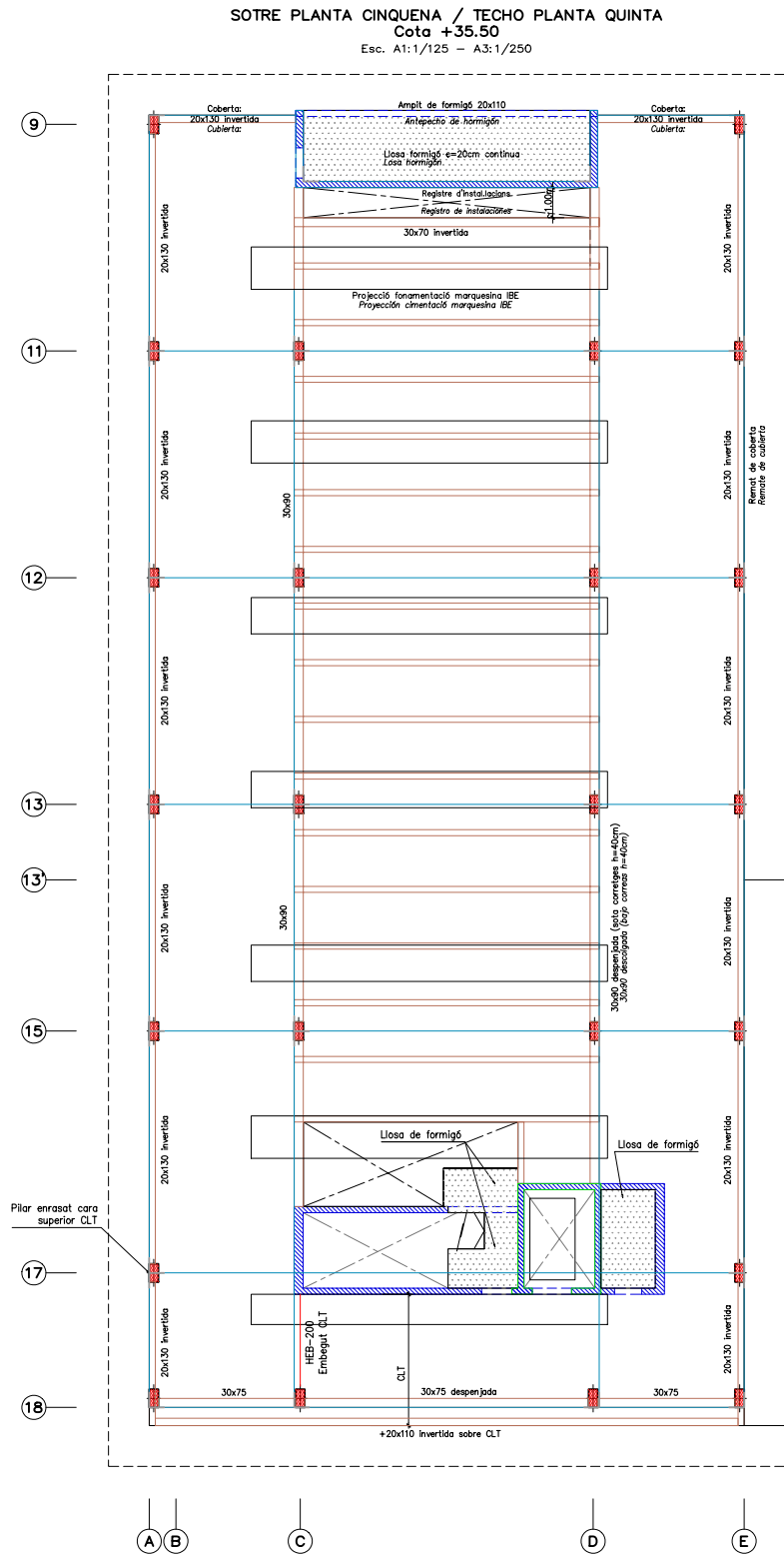
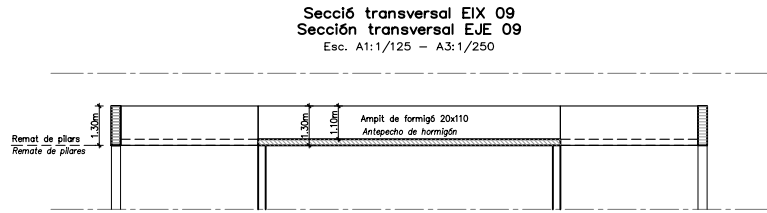


Sección Longitudinal EJE 'A' / 'E'  
Sección Longitudinal EJE 'A' / 'E'

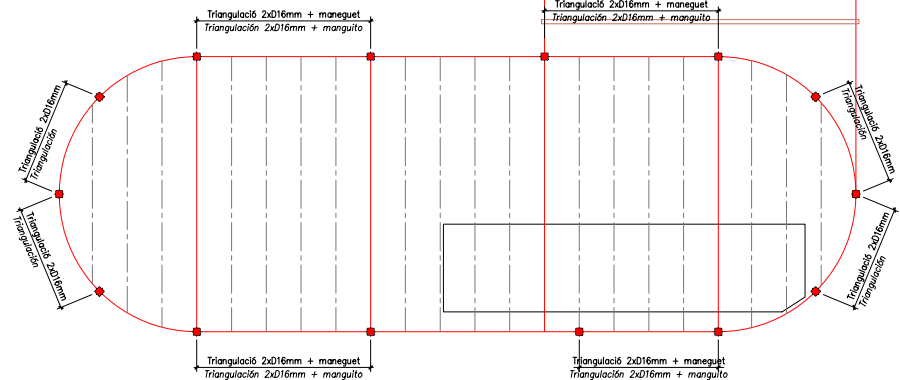
Sección Longitudinal EJE 'A' / 'E'  
Sección Longitudinal EJE 'A' / 'E'

<p><b>BADALOT ESCALA A COBERTA</b></p> <p><b>ESTRUCTURA VERTICAL:</b>  Pylars: TUB 100.5  Lligot : TUB 80.4</p> <p><b>FORJAT DE XAPA COLABORANT</b>  <math>e=(6+4)</math> cm  Corretges 1/2 IPE-200  Cercol: IPE-120</p>
--

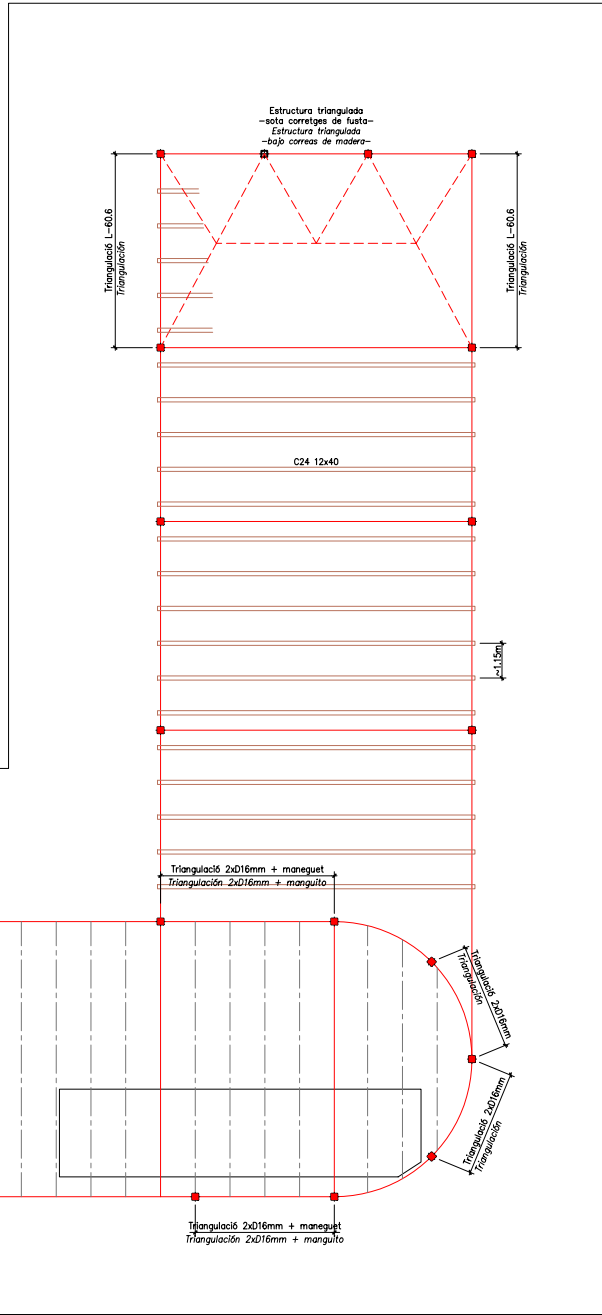




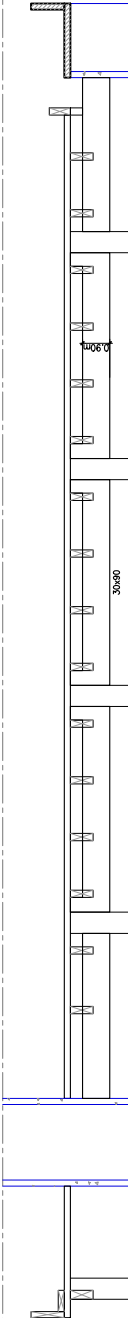
PERGOLA UPF  
Pilars/Pilares: HEB-180  
PÒRTICS/PORTICOS: IPE-400  
Correiges/Correas: 1/2 IPE-400  
FUSTA/MADERA: (40x14)cm C24 CS:3  
Veure plànol corresponent  
Ver plano correspondiente



PERGOLA UPF  
Cota ~+31.00  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250



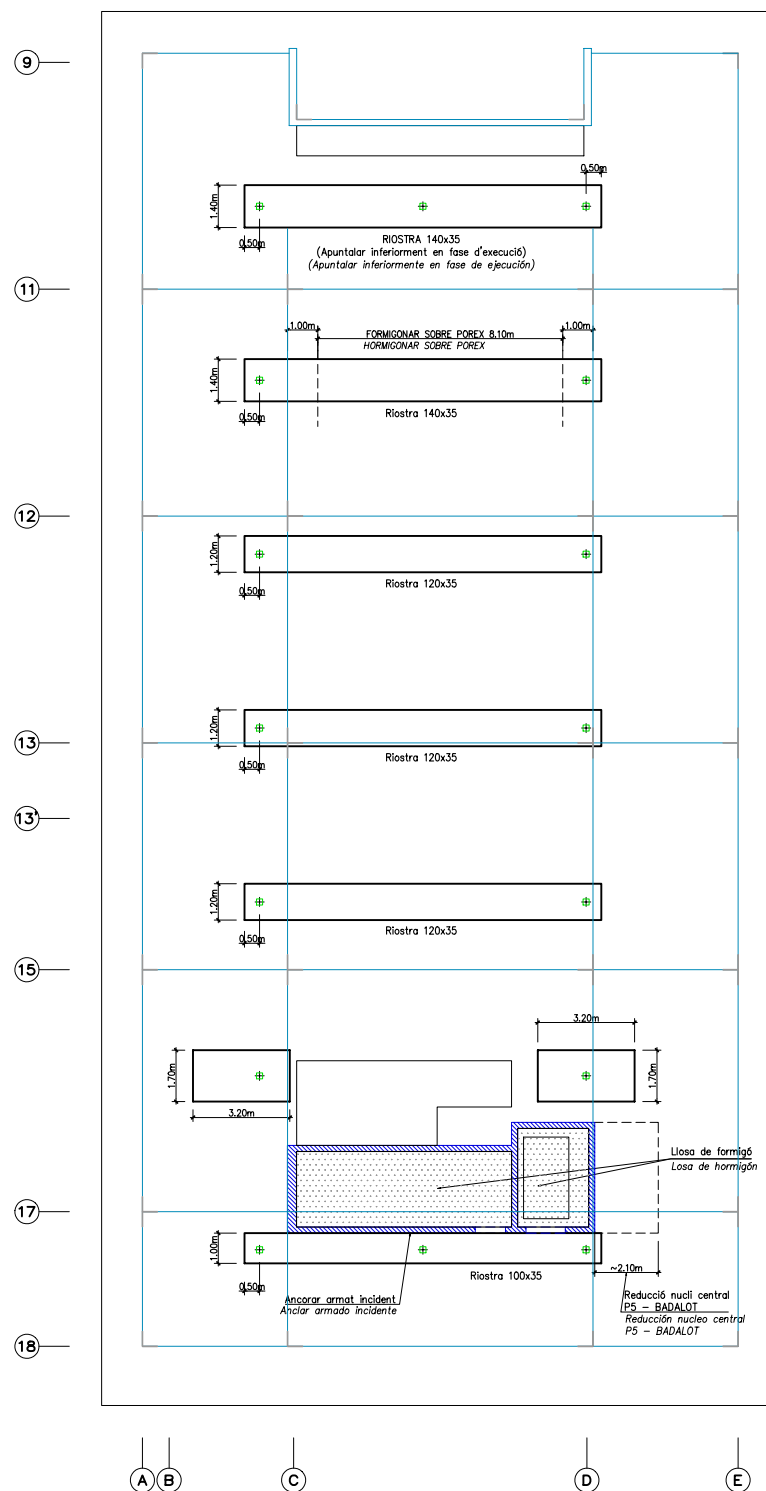
Secció Longitudinal EIXOS 'C', 'D'  
Sección Longitudinal Ejes 'C', 'D'  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

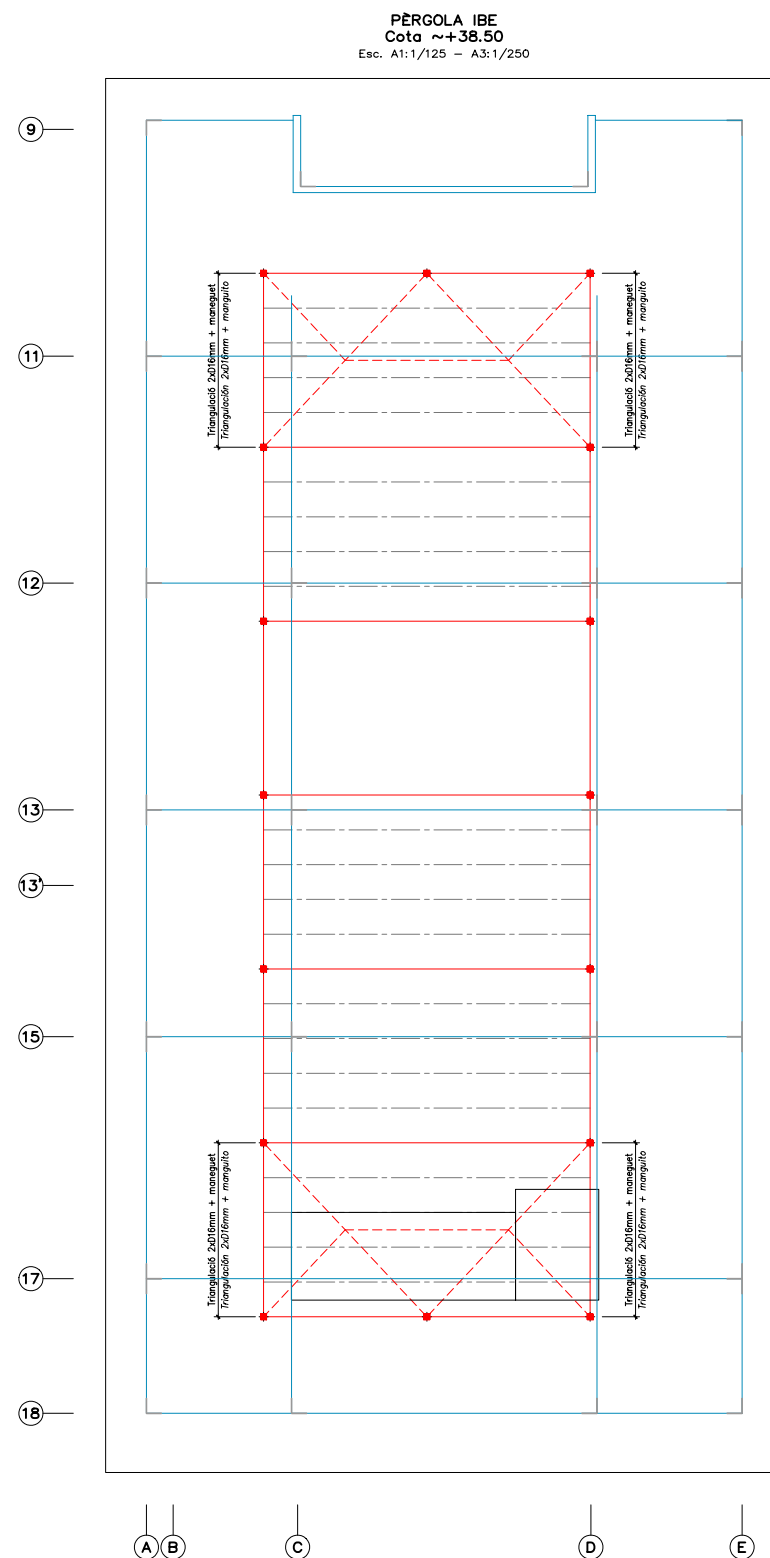




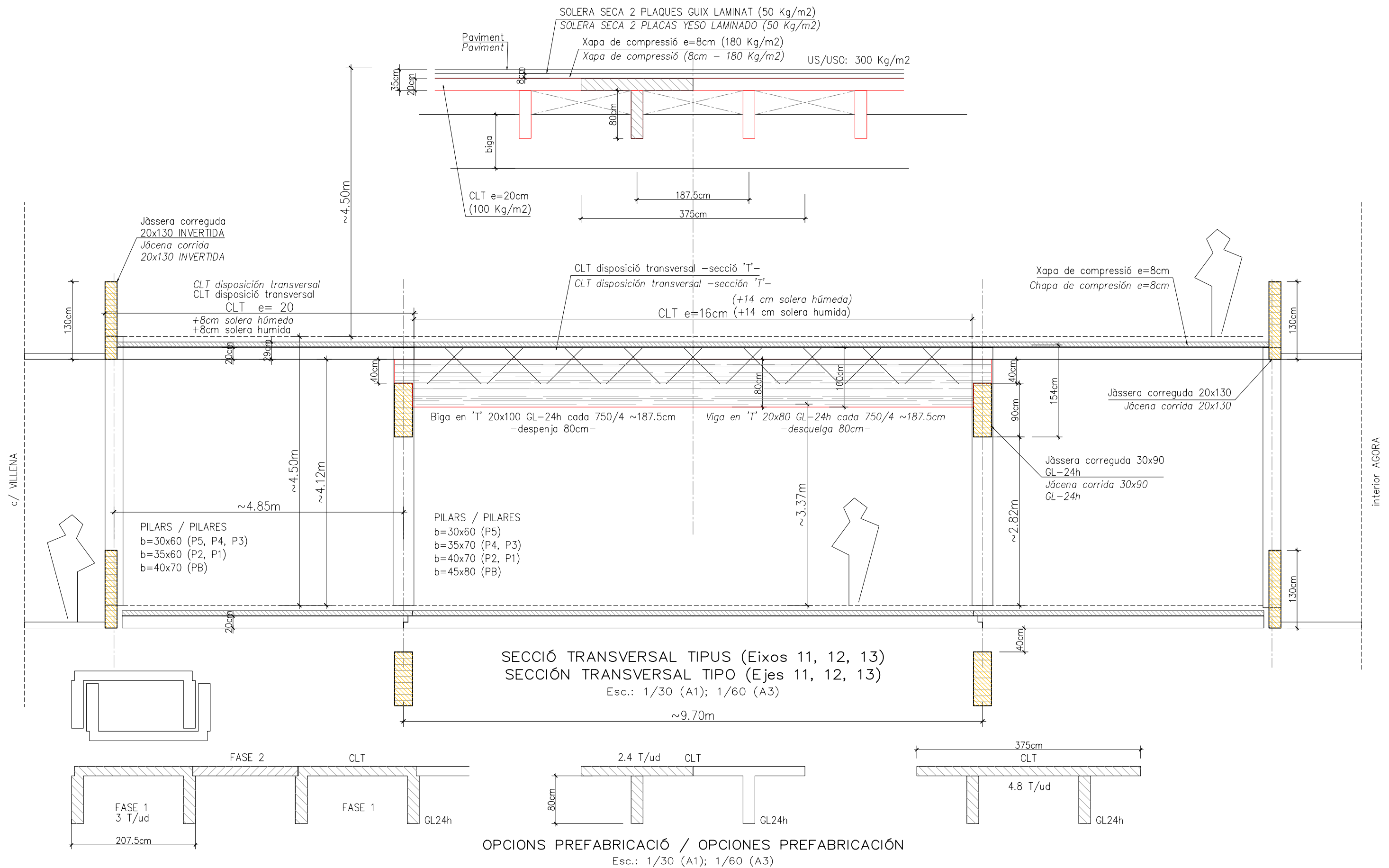
FONAMENTACIÓ / CIMENTACIÓ PÈRGOLA IBE  
Cota +35.50  
Esc. A1:1/125 - A3:1/250

**BADALOT / CASETÓN PLANTA 5**  
**Cotal +38.50**  
 Esc. A1:1/125 - A3:1/250

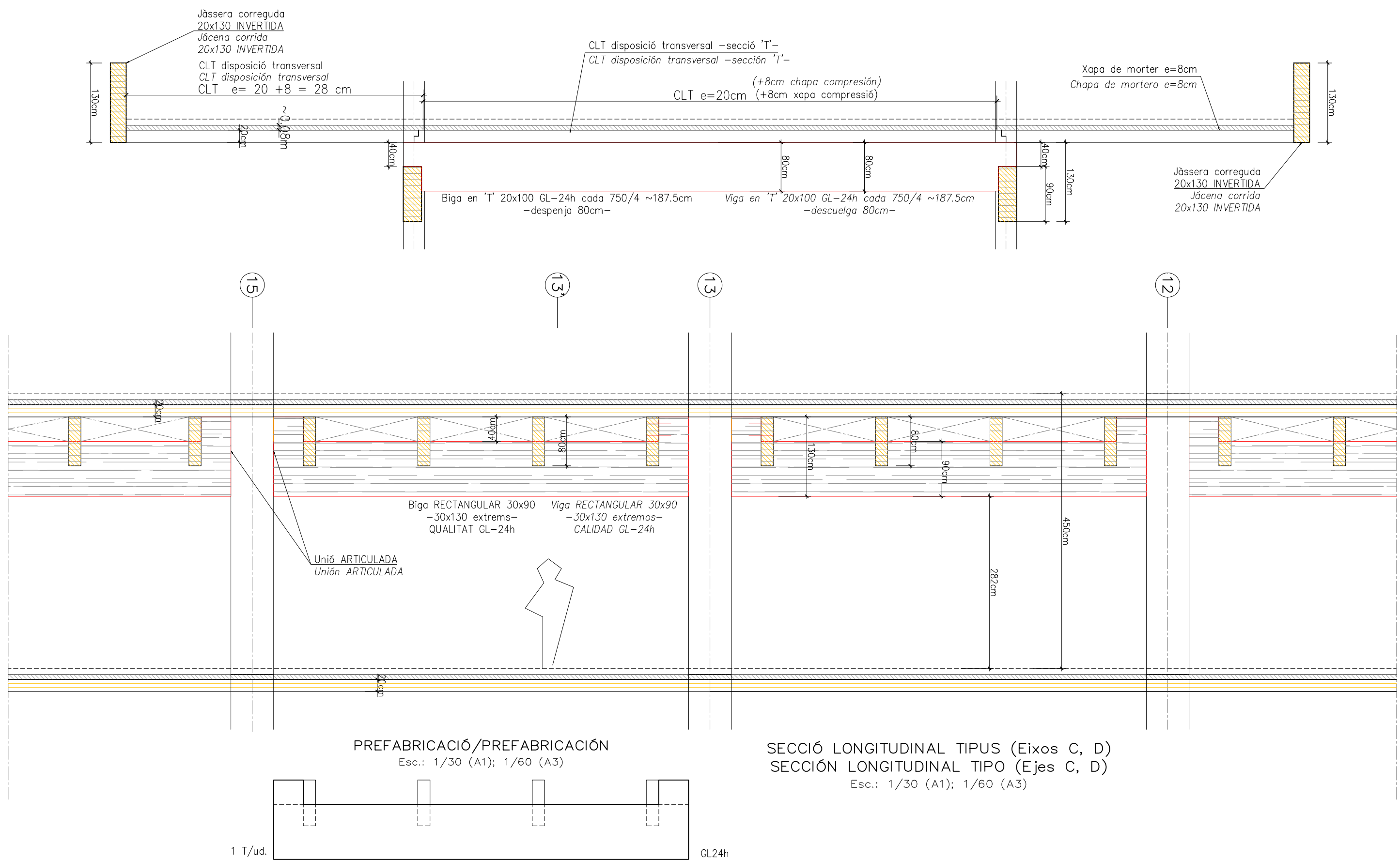




PERGOLA IBE
Pilars/Pilares: HEB-180
PÒRTICS/PORTICOS: IPE-400
Corretges/Correas: 1/2 IPE-400
Veure plànol corresponent
Ver plano correspondiente

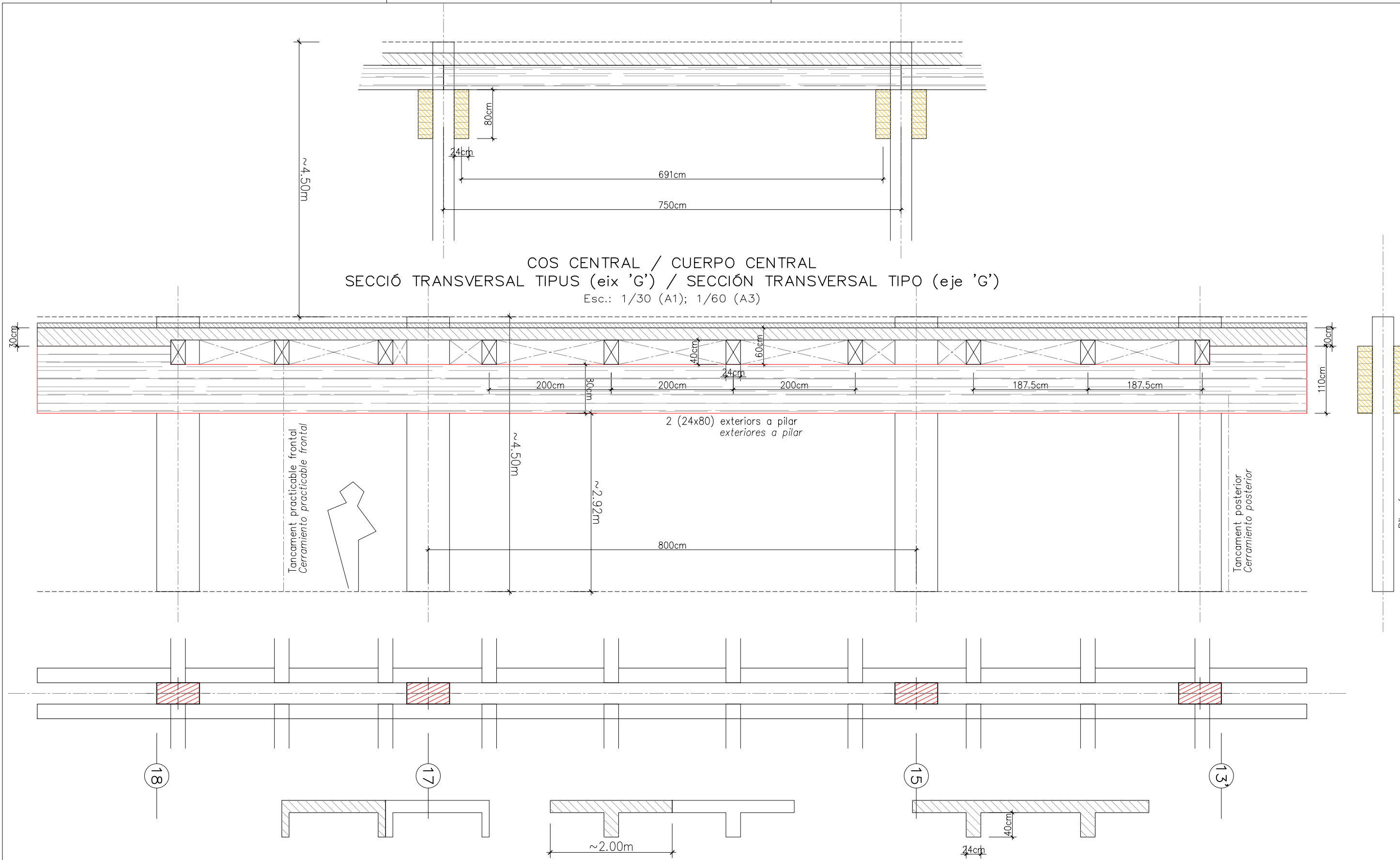






CLT / GL24h      G = 350 Kg/m<sup>2</sup>      US ADMINISTRATIU / USO ADMINISTRATIVO -300 Kg/m<sup>2</sup>-      R-90

2220PLANS

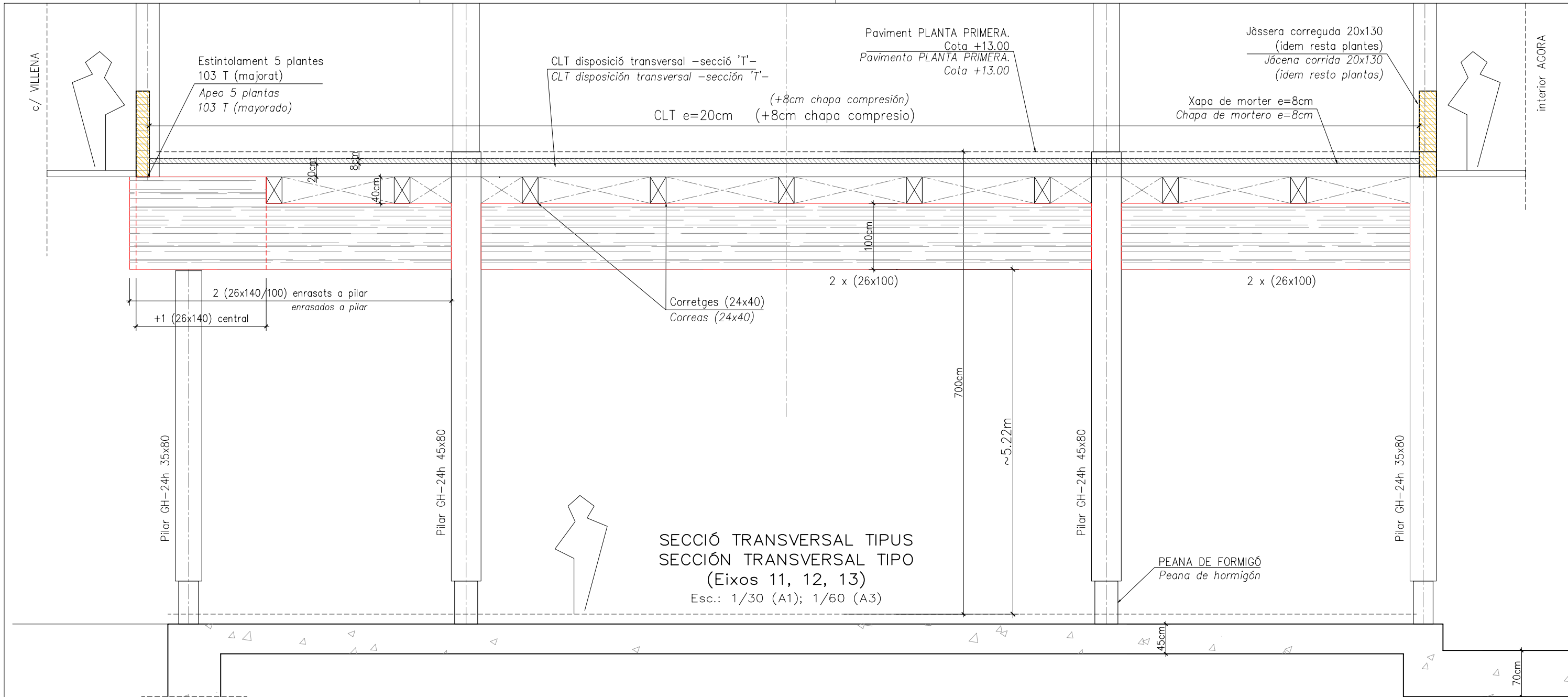


CLT / GL24h

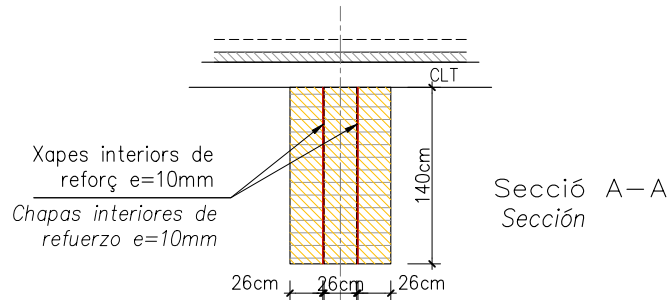
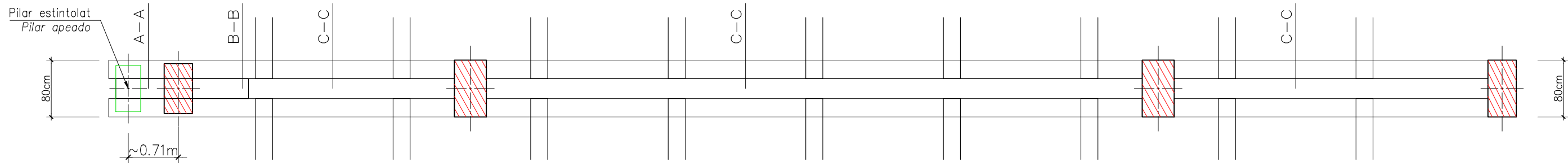
G = 350 Kg/m2

PUBLICA CONCURRENCIA -500 Kg/m2-

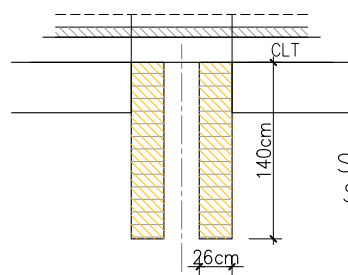
R-90



SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS  
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO  
(Eixos 11, 12, 13)  
Esc.: 1/30 (A1); 1/60 (A3)

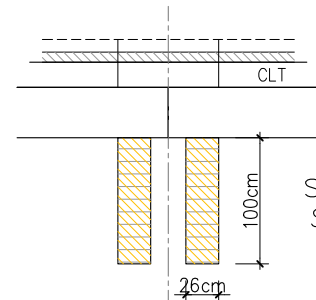


Secció A-A  
Sección



Secció B-B  
Sección

SECCION /SECCIONES  
Esc.: 1/30 (A1); 1/60 (A3)



Secció C-C  
Sección

R-90

2220PLANOS

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

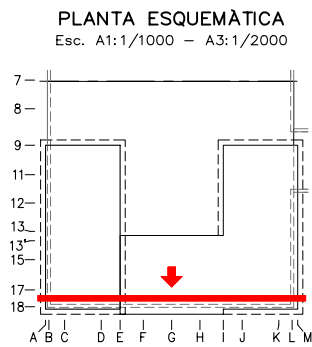
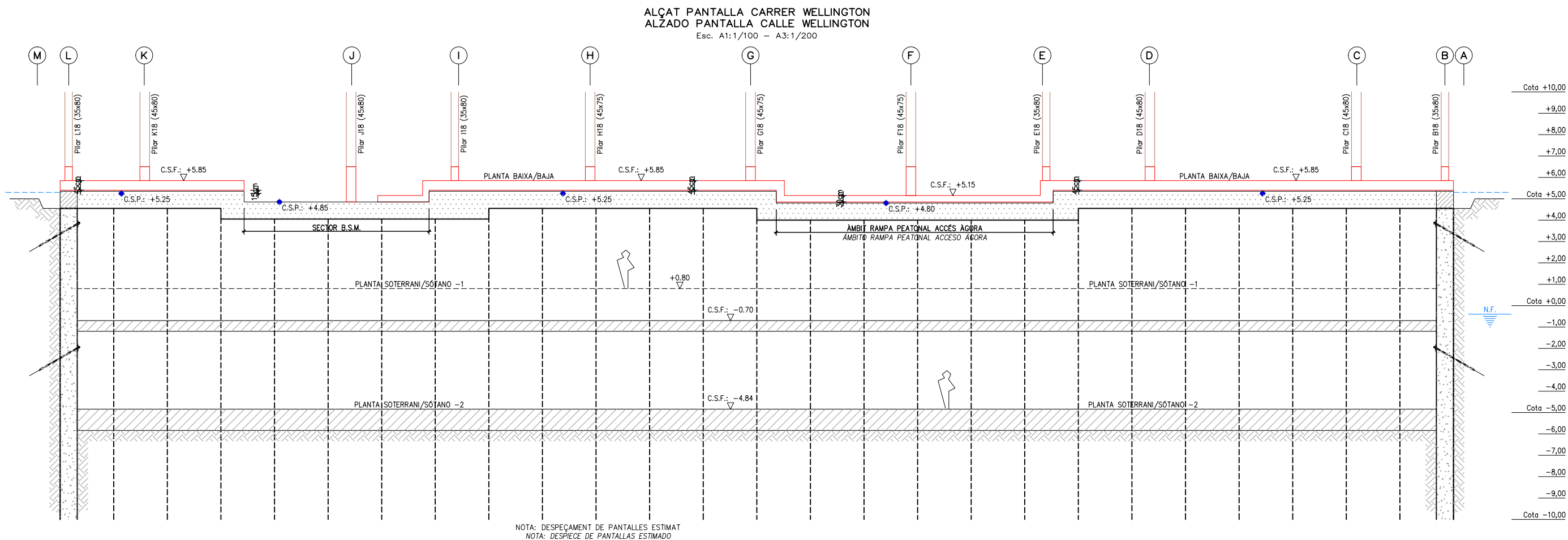
ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

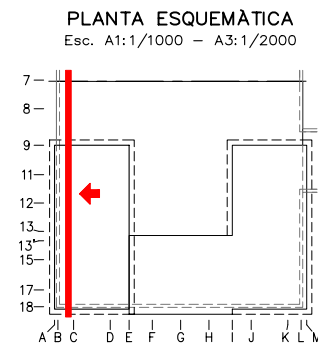
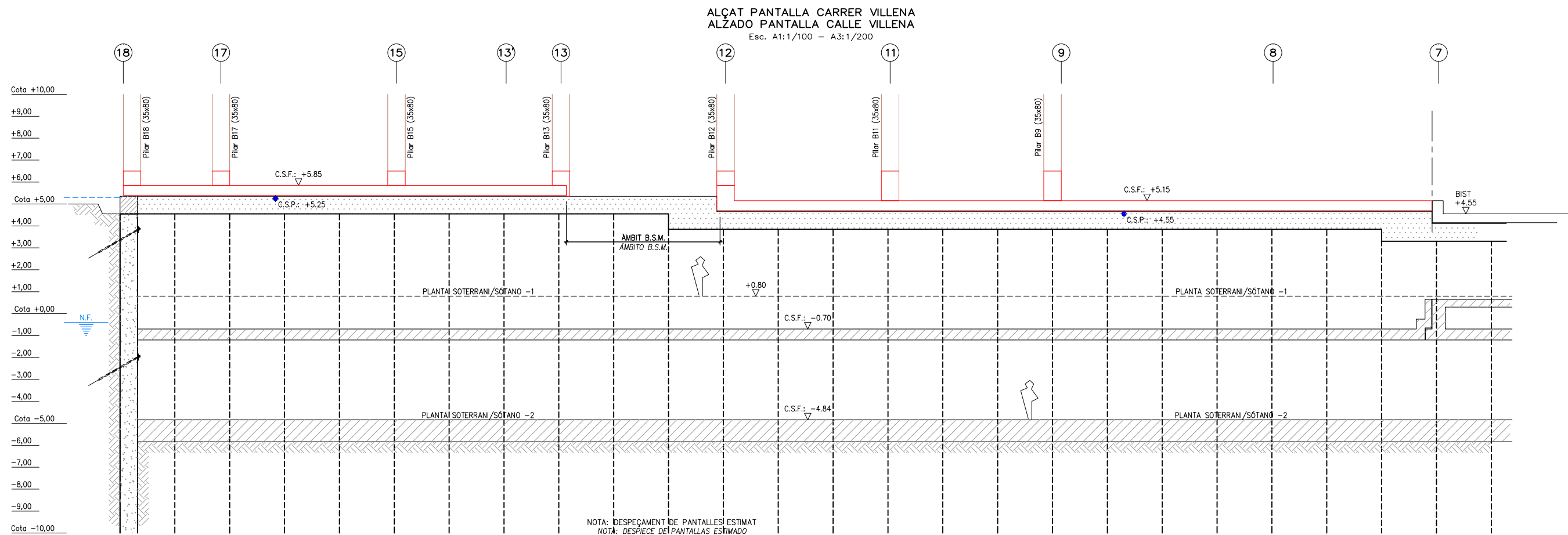
Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX  
Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 3221 01

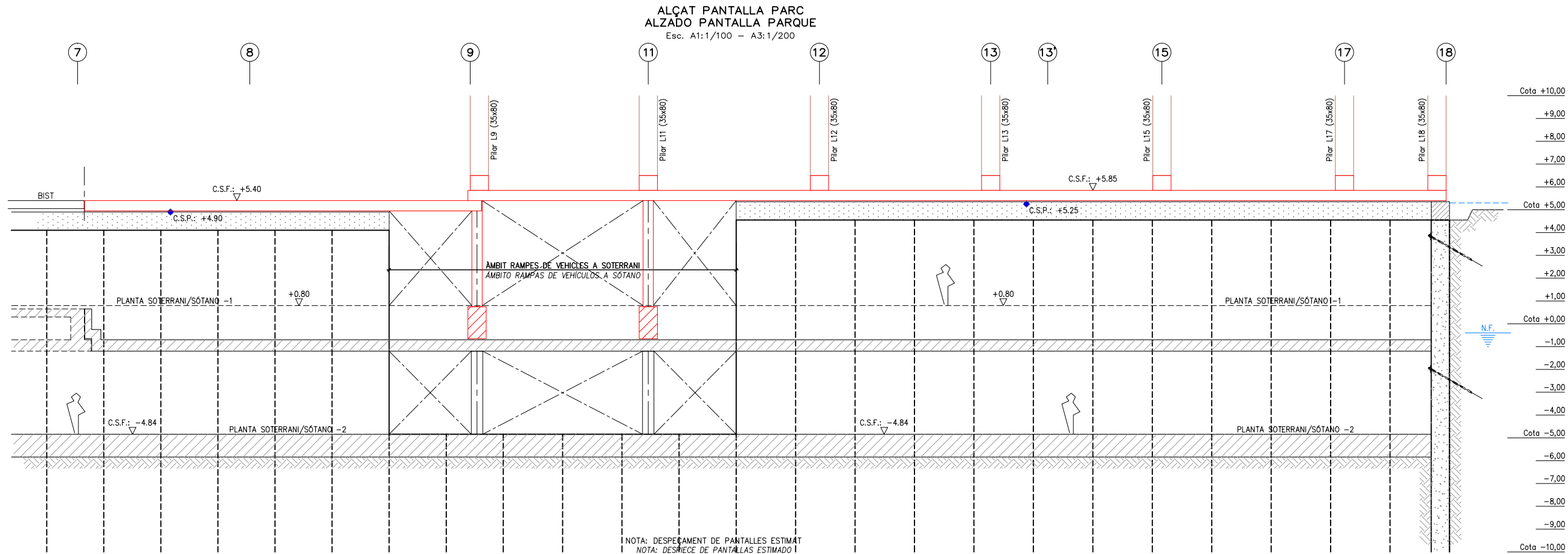
Títol del Plànol:  
SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS (Eixos 11, 12, 13)  
SEC. TRANSVERSAL TIPO (Ejes 11, 12, 13)  
Data:  
Abril 2024  
Escala: ISO - A3 1:60  
0 0.24 1.2

Núm. del plànol:  
EE14  
Full 01 de 01

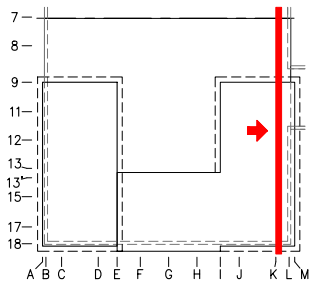








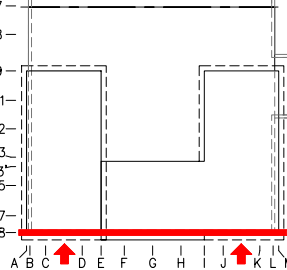
PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000





ALÇAT PÒRTIC -18-. FAÇANA CARRER WELLINGTON  
ALZADO PÓRTICO -18-. FACHADA CALLE WELLINGTON  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

PLANTA ESQUEMÁTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



2220PLANS

Projecte executiu



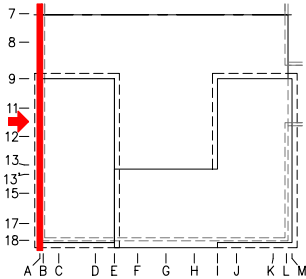
Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX  
Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
AL. PÒRTIC -18- ALZ. PÓRTICO -18-  
FAÇANA/ FACHADA. C/ WELLINGTON  
Data:  
Abril 2024  
Escala: ISO - A3 1:200  
0 1 4

Núm. del plànol:  
EA04  
Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC –A–. FAÇANA CARRER VILLENA  
ALZADO PÓRTICO –A–. FACHADA CALLE VILLENA  
Esc. A1:1/100 – A3:1/200

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 – A3:1/2000



PLANTA SISENA/SEXTA

PLANTA CINQUENA/QUINTA

PLANTA QUARTA/CUARTA

PLANTA TERCERA

PLANTA SEGONA/SEGUNDA

PLANTA PRIMERA



Cota +40,00
+39,00
+38,00
+37,00
+36,00
Cota +35,00
+34,00
+33,00
+32,00
+31,00
Cota +30,00
+29,00
+28,00
+27,00
+26,00
Cota +25,00
+24,00
+23,00
+22,00
+21,00
Cota +20,00
+19,00
+18,00
+17,00
+16,00
Cota +15,00
+14,00
+13,00
+12,00
+11,00
Cota +10,00
+9,00
+8,00
+7,00
+6,00
Cota +5,00
+4,00
+3,00
+2,00
+1,00
Cota +0,00
N.F.
-1,00
-2,00
-3,00
-4,00
Cota -5,00
-6,00
-7,00
-8,00
-9,00
Cota -10,00

2230 PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -A- ALZ. PÓRTICO -A-  
FAÇANA/FACHADA C/ VILLENA

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

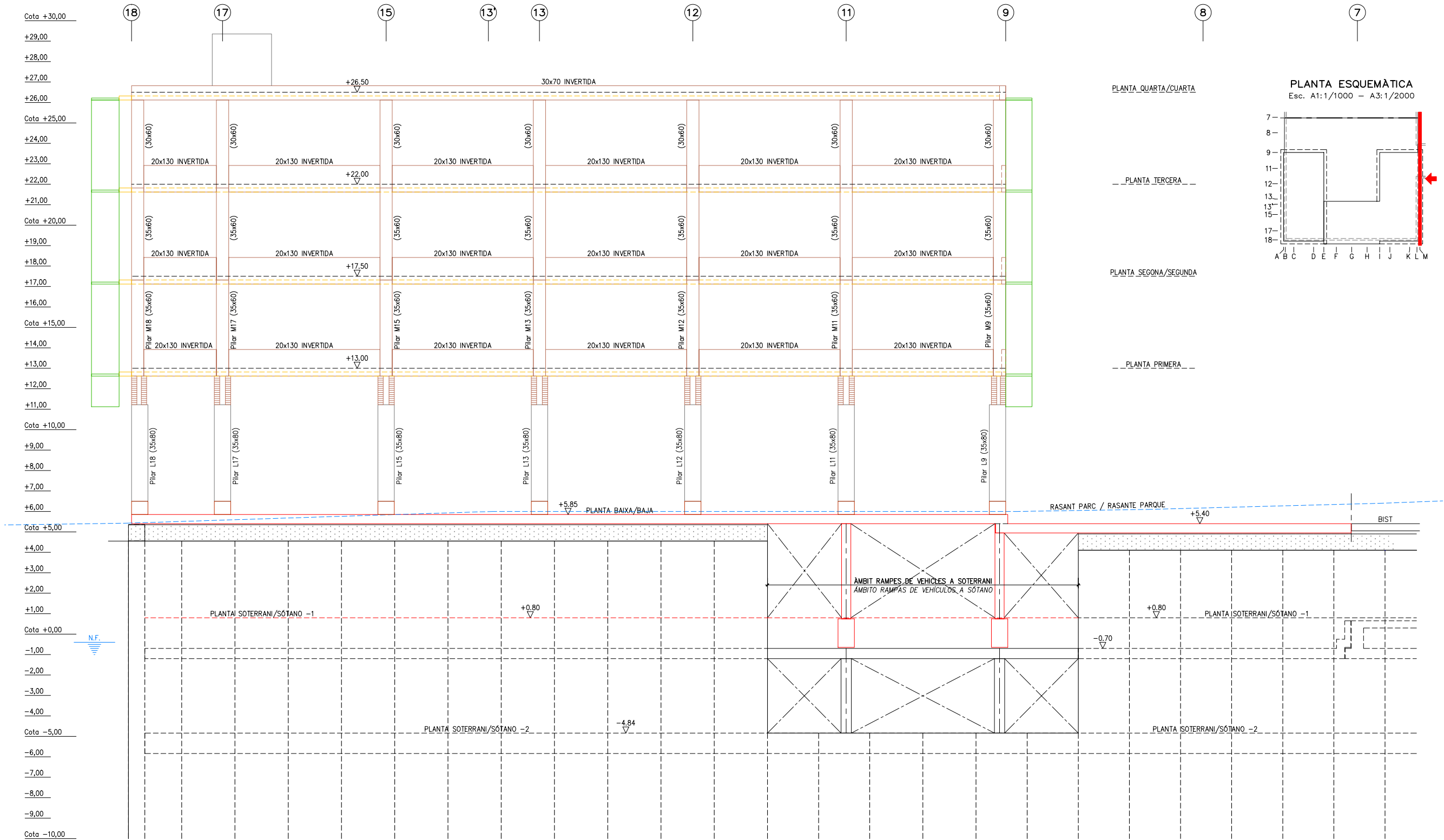
ESTRUCTURA

Núm. del plànol:

EA05

Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -M-. FAÇANA PARC  
ALZADO PÓRTICO -M-. FACHADA PARQUE  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200



PLANTA QUARTA/CUARTA

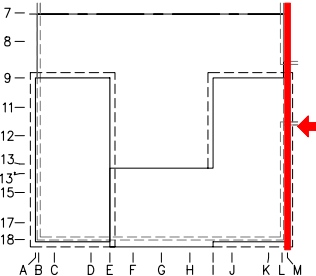
PLANTA TERCERA

PLANTA SEGONA/SEGUNDA

PLANTA PRIMERA

PLANTA ESQUEMÀTICA

Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

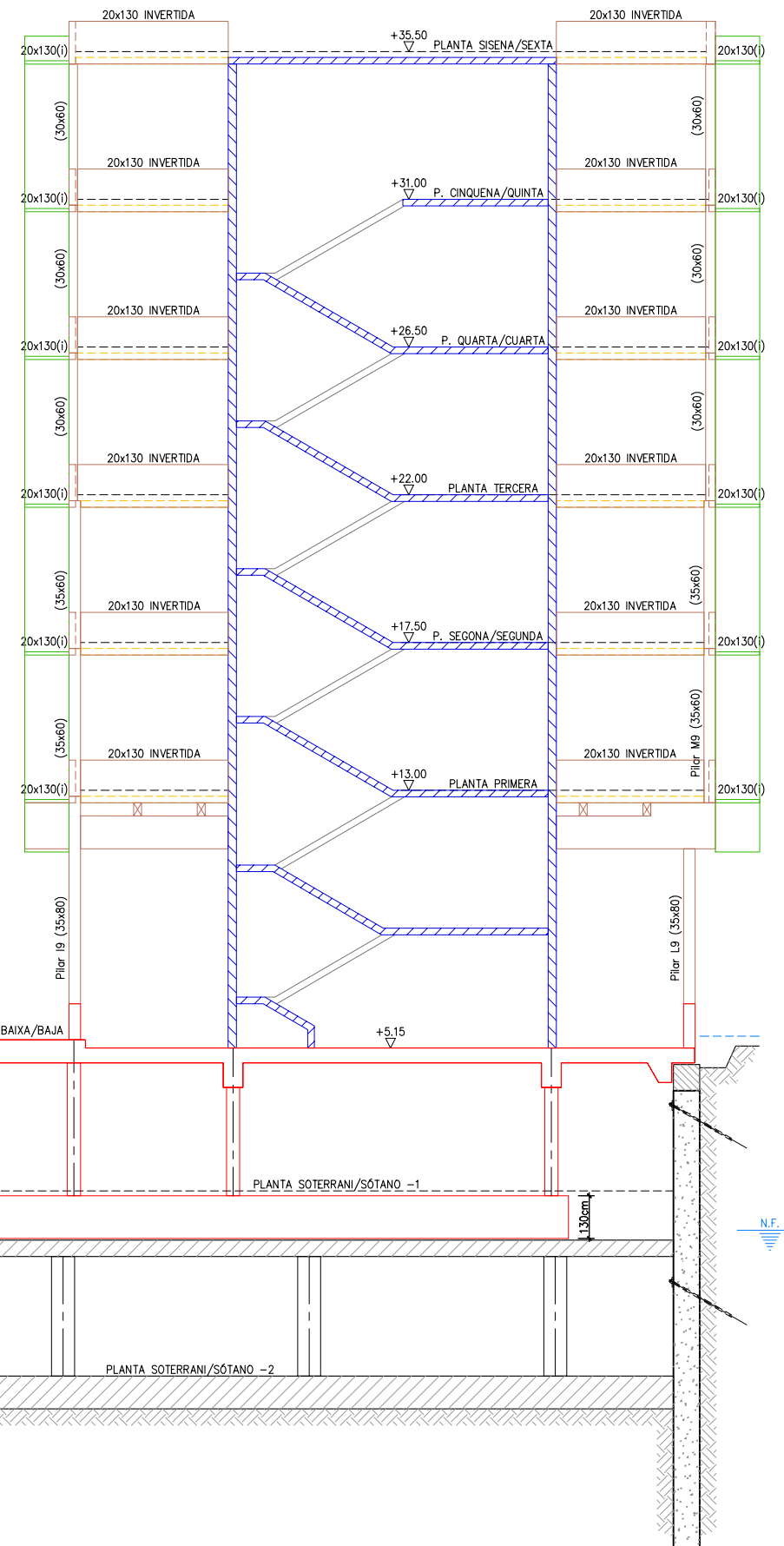
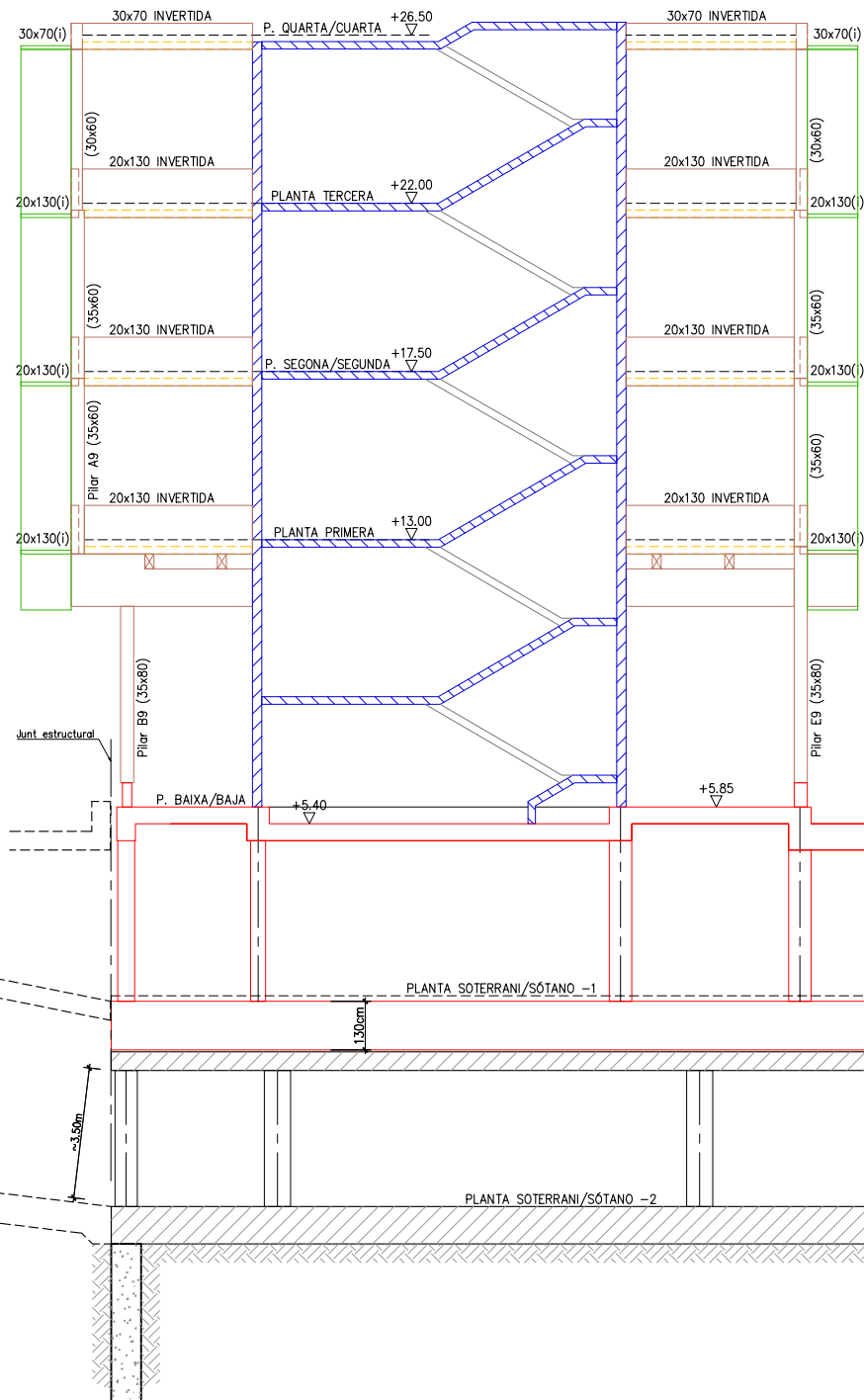
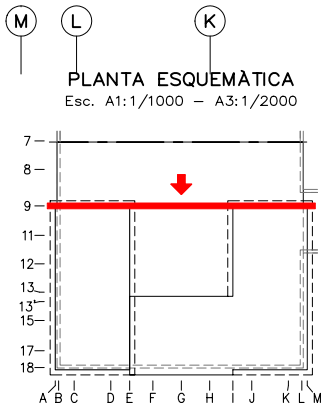
Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX  
Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)  
Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
ALÇAT PÒRTIC -M- FAÇANA PARC  
ALZ. PÓRTICO -M- FACHADA PARQUE  
Data:  
Abril 2024  
Escala: ISO - A3 1:200  
0 1 4

Núm. del plànol:  
EA06  
Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -9-. FAÇANA POSTERIOR  
ALZADO PÓRTICO -9-. FACHADA POSTERIOR  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

Cota +40,00  
+39,00  
+38,00  
+37,00  
+36,00  
Cota +35,00  
+34,00  
+33,00  
+32,00  
+31,00  
Cota +30,00  
+29,00  
+28,00  
+27,00  
Cota +25,00  
+24,00  
+23,00  
+22,00  
+21,00  
Cota +20,00  
+19,00  
+18,00  
+17,00  
+16,00  
Cota +15,00  
+14,00  
+13,00  
+12,00  
+11,00  
Cota +10,00  
+9,00  
+8,00  
+7,00  
+6,00  
Cota +5,00  
+4,00  
+3,00  
+2,00  
+1,00  
Cota +0,00  
-1,00  
-2,00  
-3,00  
-4,00  
Cota -5,00  
-6,00  
-7,00  
-8,00  
-9,00  
Cota -10,00



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -9- ESTRUCTURA  
FAÇANA/FACHADA POSTERIOR ALZ. PÓRTICO -A-

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

Núm. del plànol:

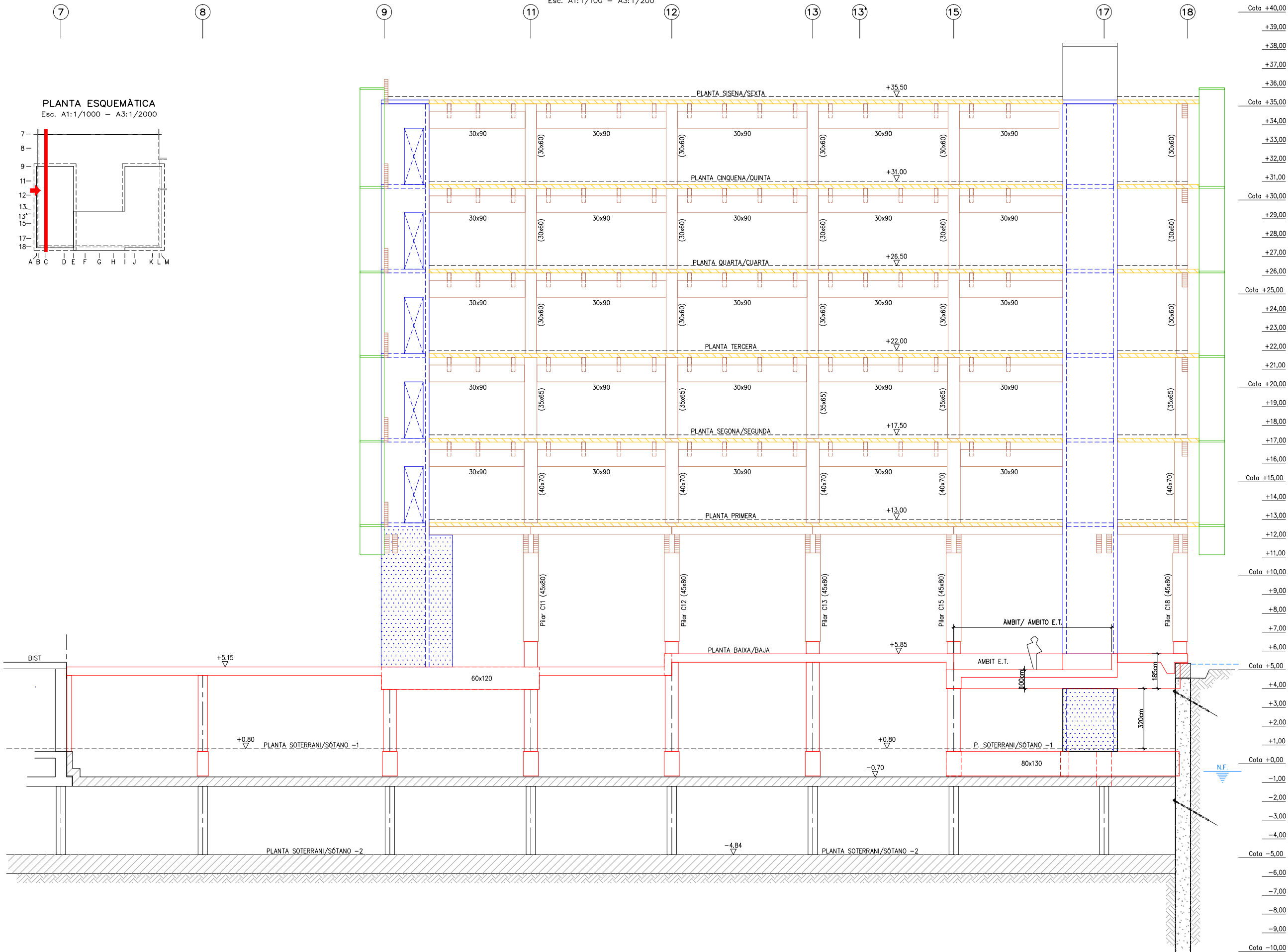
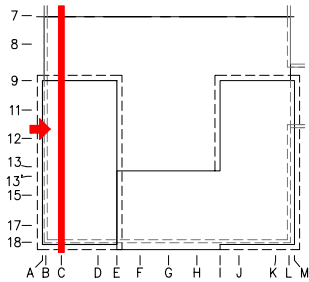
EA07

Full 01 de 01



ALÇAT PÒRTIC -C-  
ALZADO PÓRTICO -C-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -C- ESTRUCTURA ALZ. PÓRTICO -C-

Data:

Abril 2024

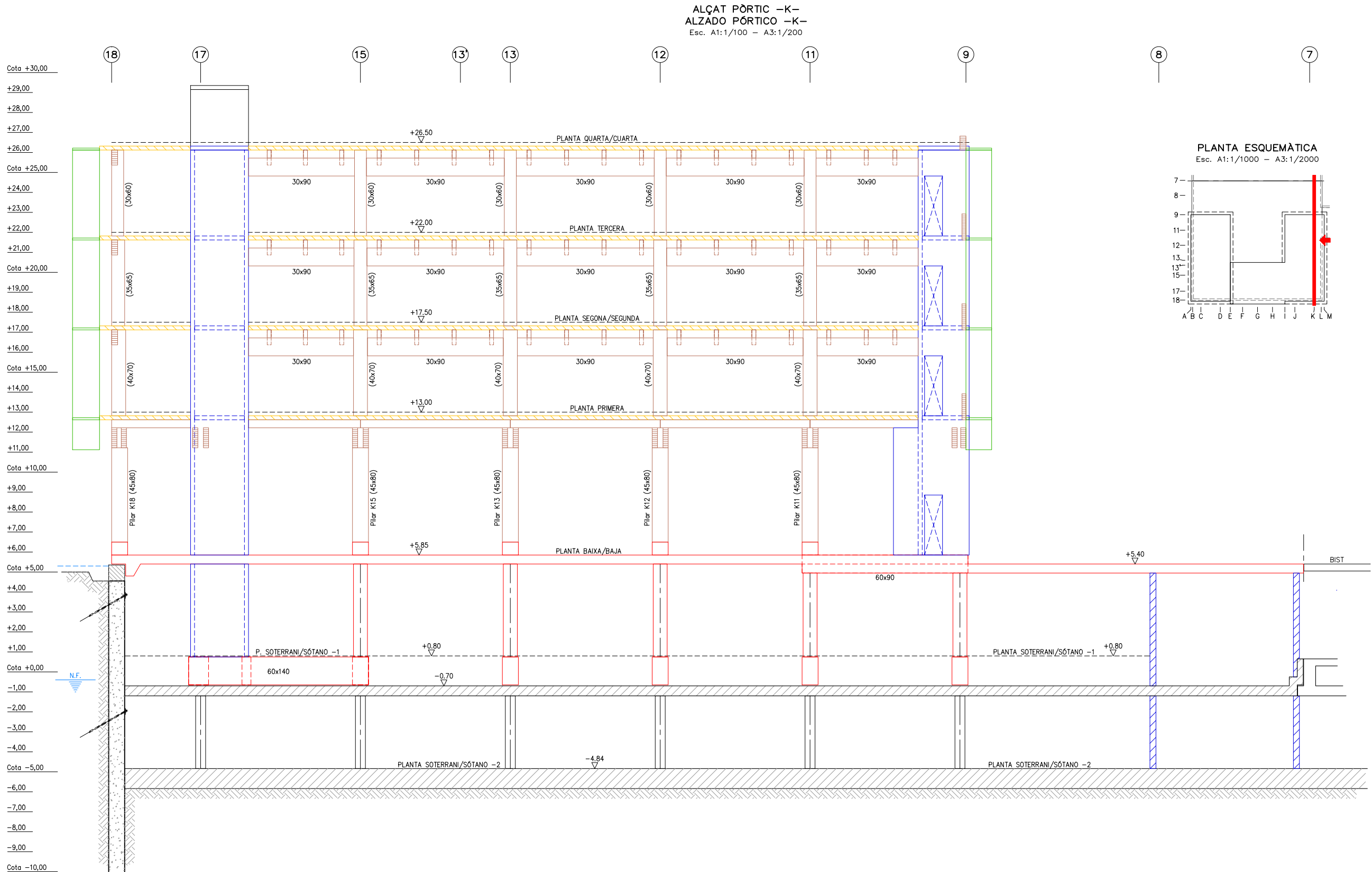
Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

Núm. del plànol:

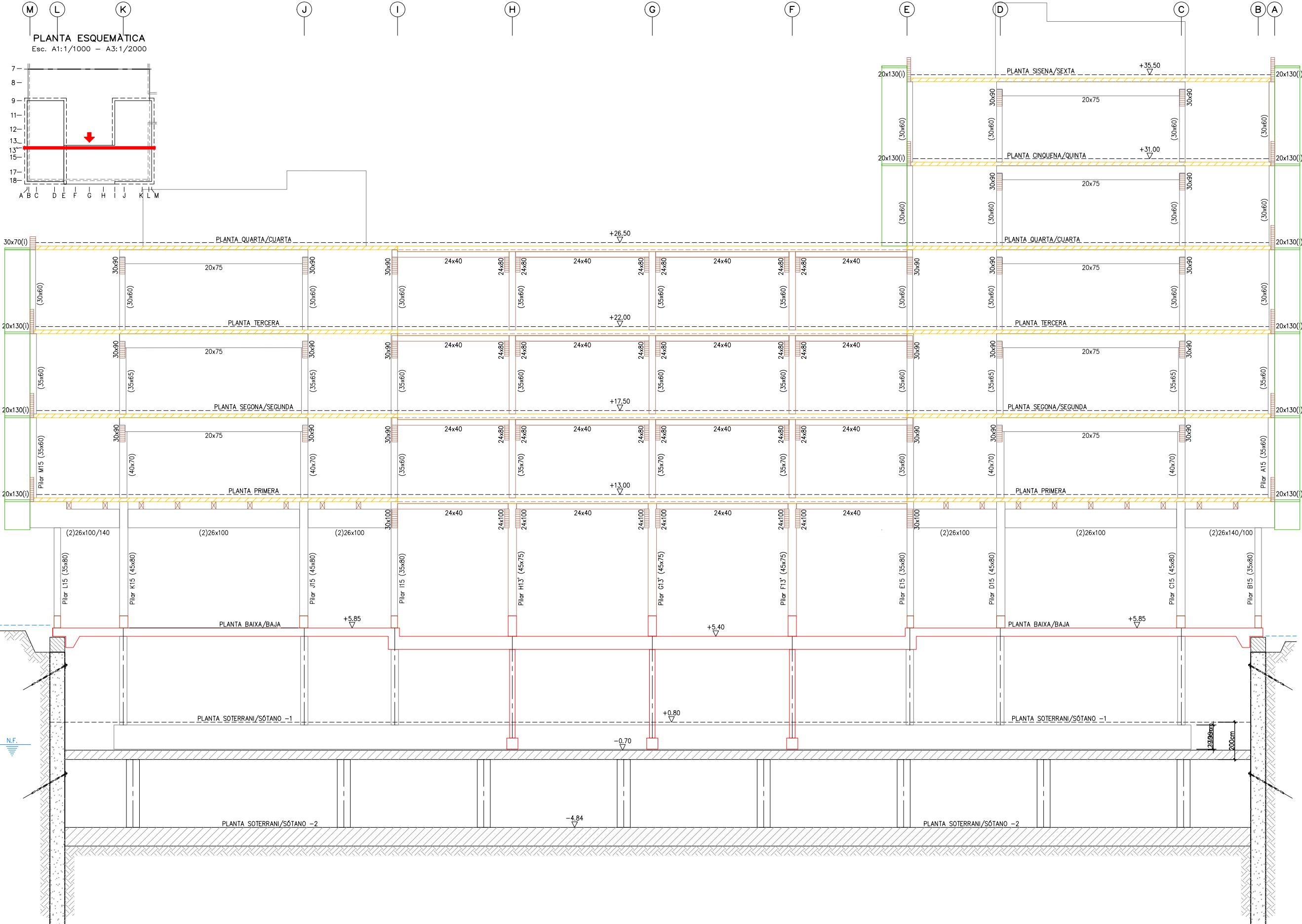
EA08

Full 01 de 01



ALÇAT PÒRTIC -13'- . FAÇANA INTERIOR CARRER WELLINGTON  
ALZADO PÓRTICO -13'- . FACHADA INTERIOR CALLE WELLINGTON  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

Cota +40,00  
+39,00  
+38,00  
+37,00  
+36,00  
Cota +35,00  
+34,00  
+33,00  
+32,00  
+31,00  
Cota +30,00  
+29,00  
+28,00  
+27,00  
+26,00  
Cota +25,00  
+24,00  
+23,00  
+22,00  
+21,00  
Cota +20,00  
+19,00  
+18,00  
+17,00  
+16,00  
Cota +15,00  
+14,00  
+13,00  
+12,00  
+11,00  
Cota +10,00  
+9,00  
+8,00  
+7,00  
+6,00  
Cota +5,00  
+4,00  
+3,00  
+2,00  
+1,00  
Cota +0,00  
-1,00  
-2,00  
-3,00  
-4,00  
Cota -5,00  
-6,00  
-7,00  
-8,00  
-9,00  
Cota -10,00



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -13- ALZ. PÓRTICO -3-  
FAÇANA/FACHADA INT. C/ WELLINGTON

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

Escala: ISO - A3 1:200

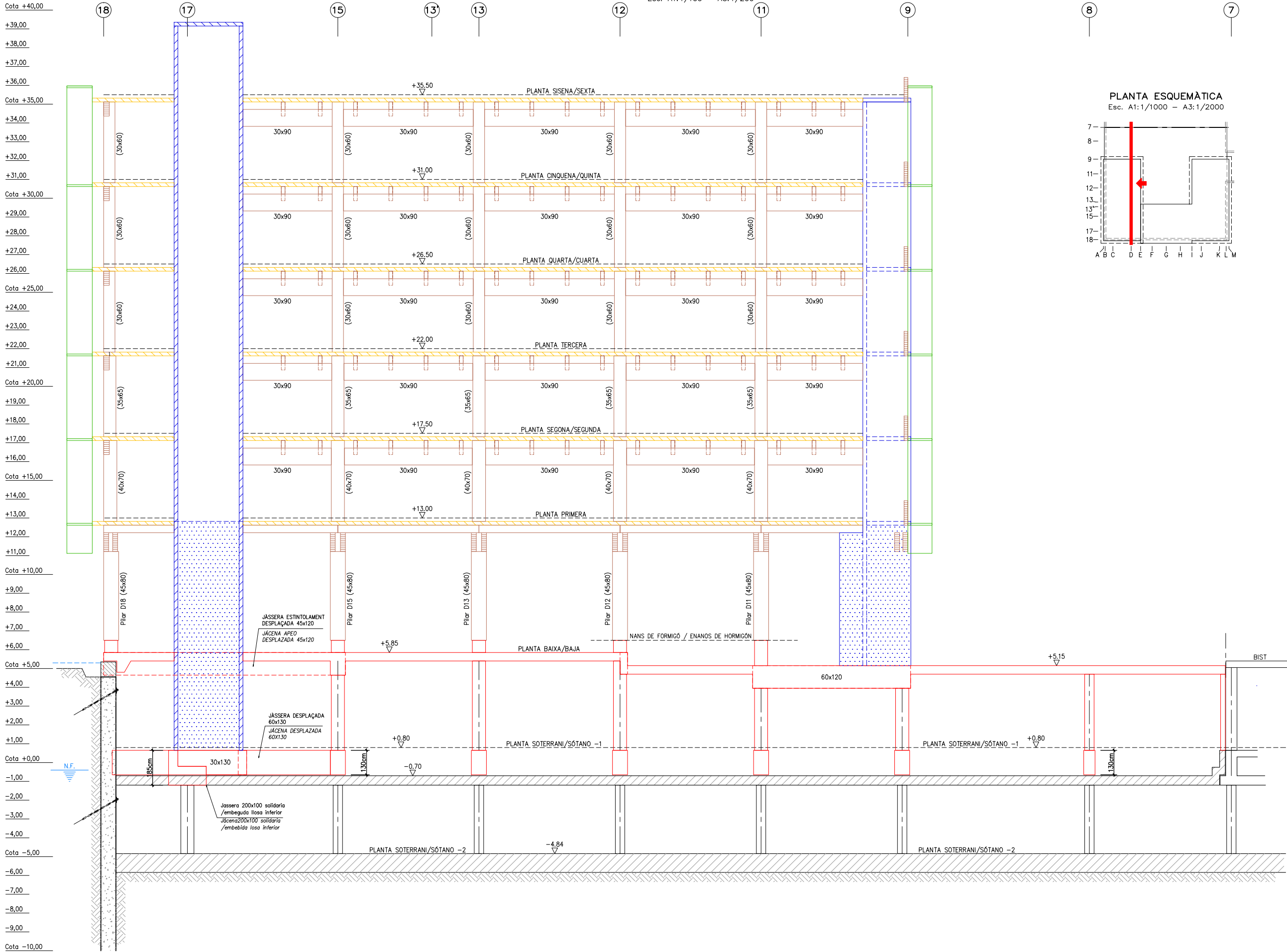
0 1 4

Núm. del plànol:

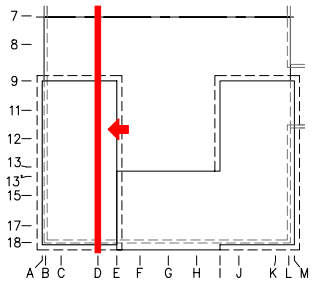
EA10

Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -D-  
ALZADO PÓRTICO -D-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200



PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



2220PLANS

Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÓRTIC -D- ESTRUCTURA ALZ. PÓRTICO -D-

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

Núm. del plànol:

EA11

Full 01 de 01



7

8

9

11

12

13

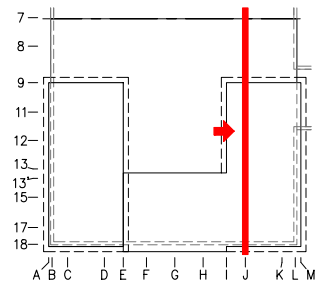
13'

15

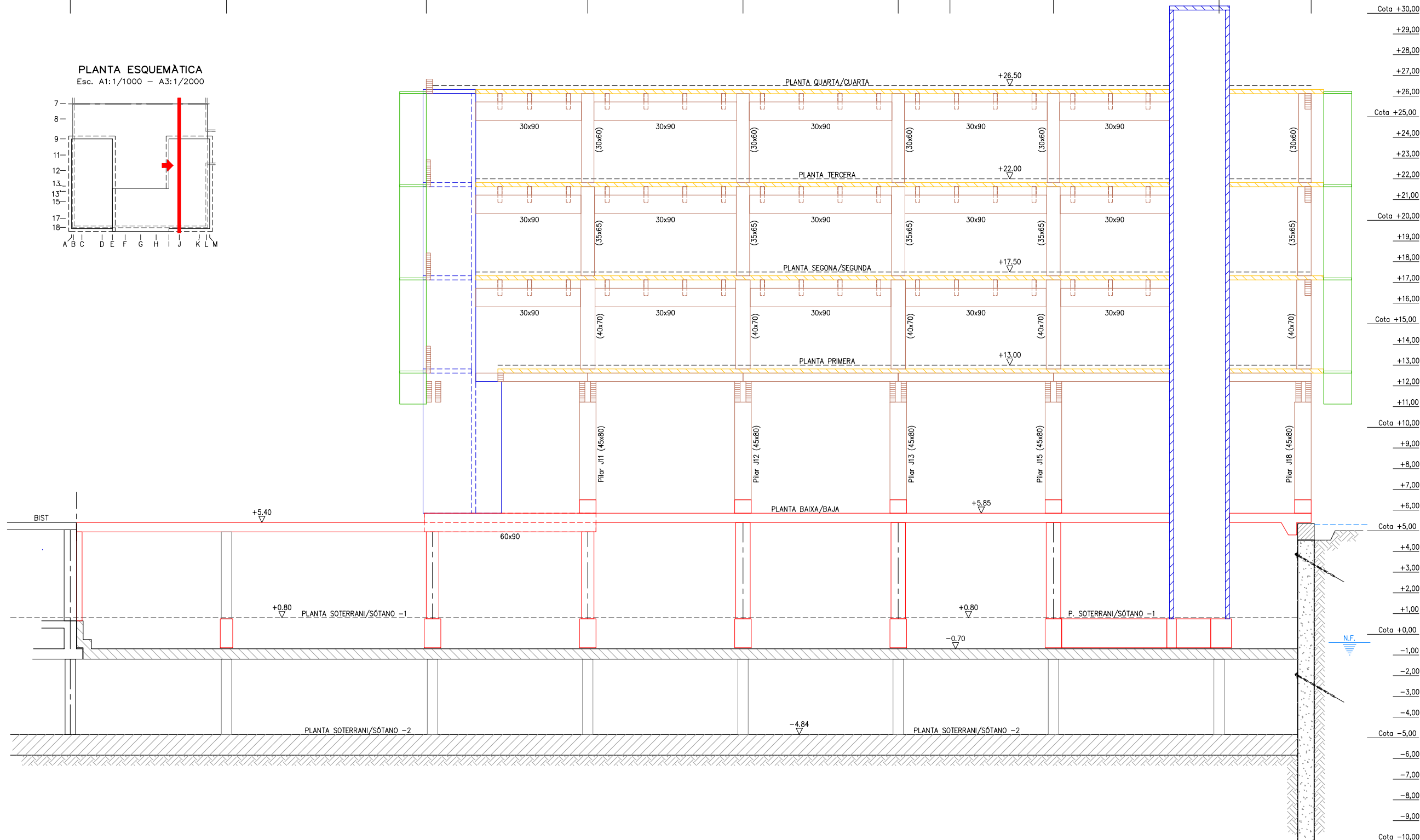
17

18

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



ALÇAT PÒRTIC -J-  
ALZADO PÓRTICO -J-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -J- ESTRUCTURA ALZ. PÓRTICO -J-

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

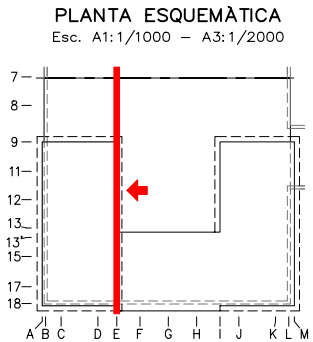
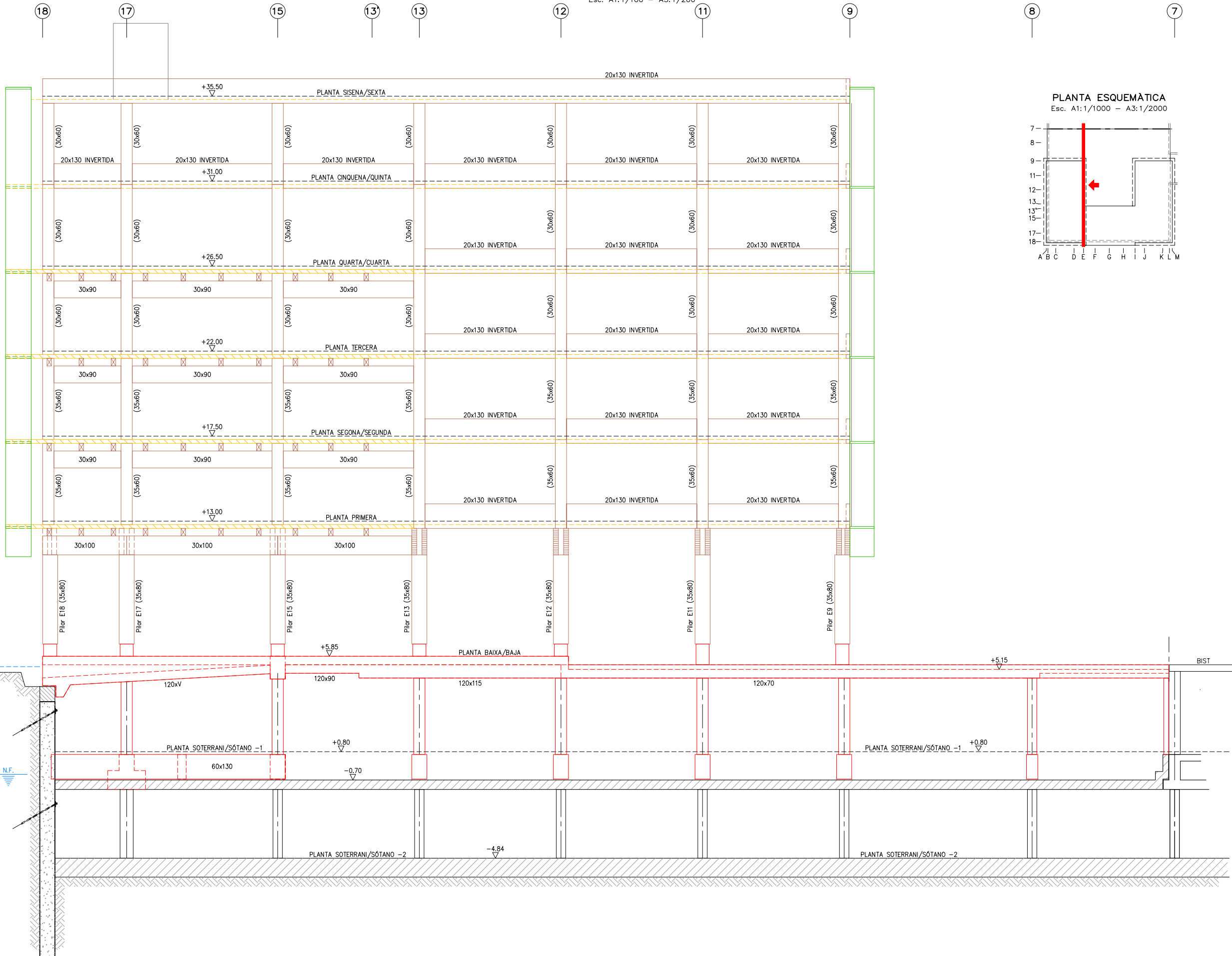
Núm. del plànol:

EA12

Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -E-. FAÇANA INTERIOR CARRER VILLENA  
ALZADO PÓRTICO -E-. FACHADA INTERIOR CALLE VILLENA  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

Cota +40,00  
+39,00  
+38,00  
+37,00  
+36,00  
Cota +35,00  
+34,00  
+33,00  
+32,00  
+31,00  
Cota +30,00  
+29,00  
+28,00  
+27,00  
+26,00  
Cota +25,00  
+24,00  
+23,00  
+22,00  
+21,00  
Cota +20,00  
+19,00  
+18,00  
+17,00  
+16,00  
Cota +15,00  
+14,00  
+13,00  
+12,00  
+11,00  
Cota +10,00  
+9,00  
+8,00  
+7,00  
+6,00  
Cota +5,00  
+4,00  
+3,00  
+2,00  
+1,00  
Cota +0,00  
-1,00  
-2,00  
-3,00  
-4,00  
Cota -5,00  
-6,00  
-7,00  
-8,00  
-9,00  
Cota -10,00



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -E- ALZ. PÓRTICO -E-  
FAÇANA/FACHADA INT. C/ VILLENA

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

Escala: ISO - A3 1:200

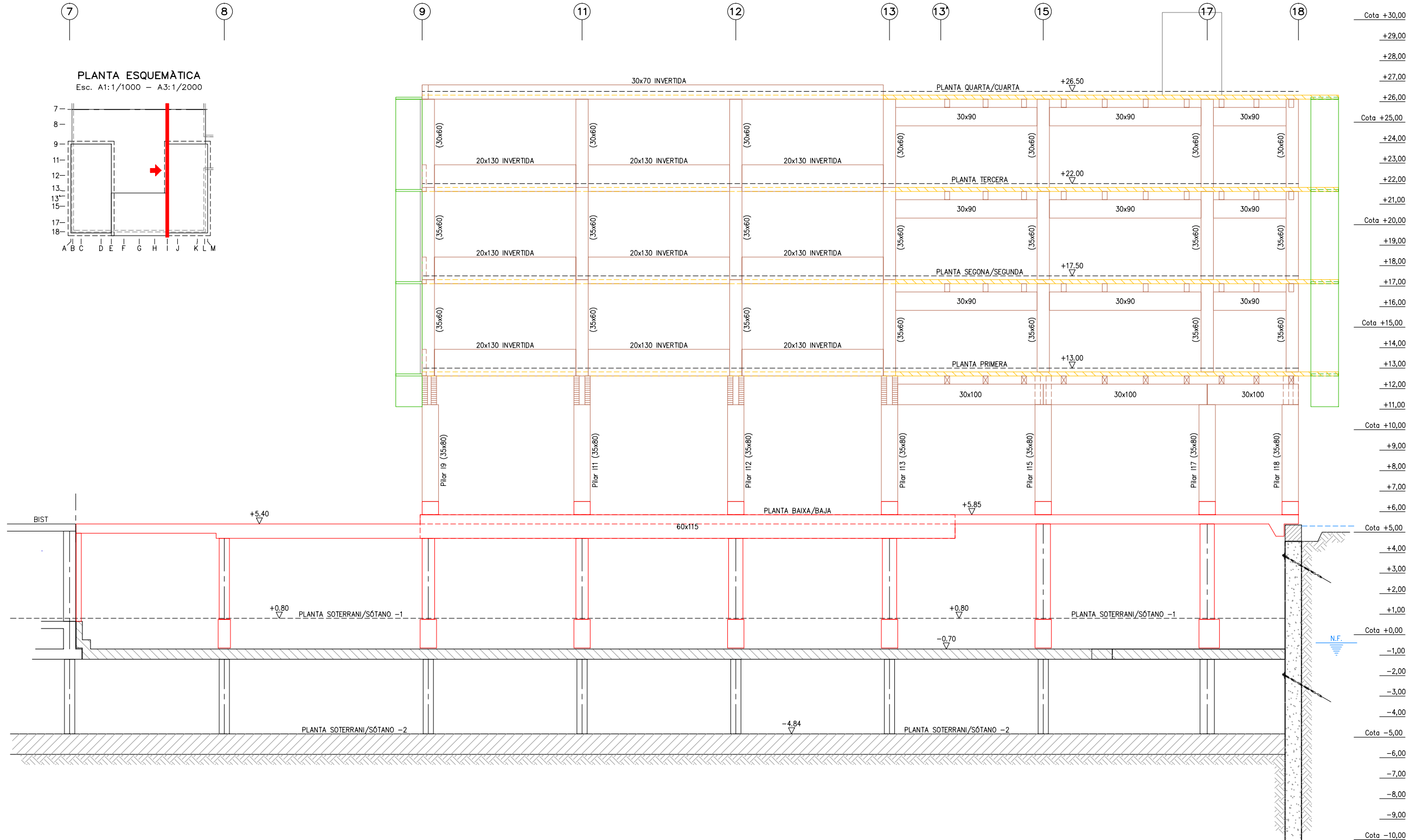
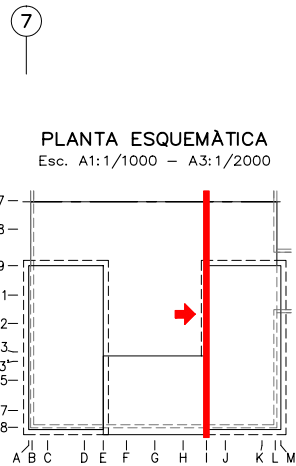
0 1 4

Núm. del plànol:

EA13

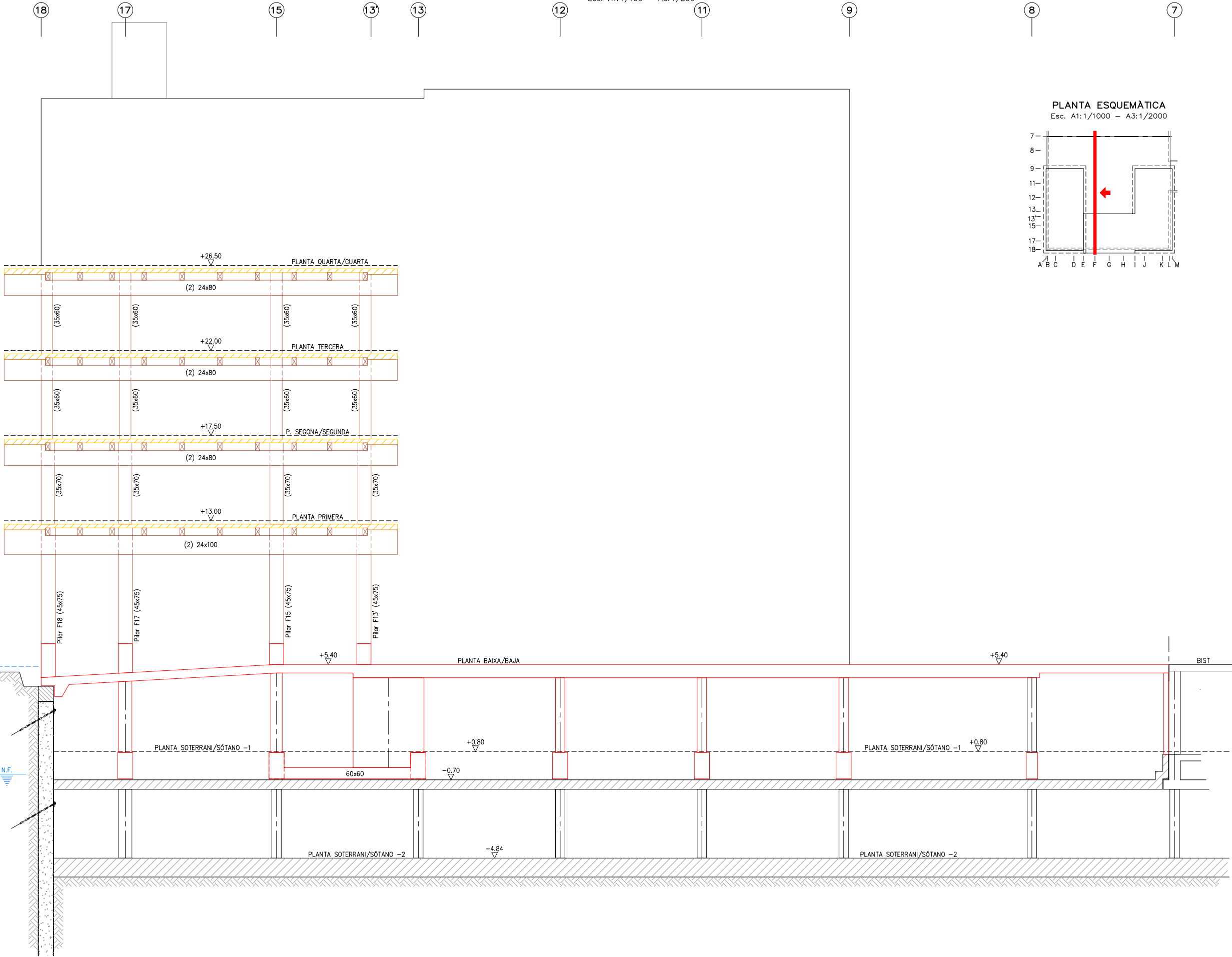
Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -I-. FAÇANA INTERIOR PARC  
ALZADO PÓRTICO -I-. FACHADA INTERIOR PARQUE  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200



ALÇAT PÒRTIC -F-  
ALZADO PÓRTICO -F-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

Cota +40,00  
+39,00  
+38,00  
+37,00  
+36,00  
Cota +35,00  
+34,00  
+33,00  
+32,00  
+31,00  
Cota +30,00  
+29,00  
+28,00  
+27,00  
+26,00  
Cota +25,00  
+24,00  
+23,00  
+22,00  
+21,00  
Cota +20,00  
+19,00  
+18,00  
+17,00  
+16,00  
Cota +15,00  
+14,00  
+13,00  
+12,00  
+11,00  
Cota +10,00  
+9,00  
+8,00  
+7,00  
+6,00  
Cota +5,00  
+4,00  
+3,00  
+2,00  
+1,00  
Cota +0,00  
-1,00  
-2,00  
-3,00  
-4,00  
Cota -5,00  
-6,00  
-7,00  
-8,00  
-9,00  
Cota -10,00



2220PLANS



Títol del Projecte:  
**CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX**

Municipi (Comarca):  
**Barcelona (Barcelonès)**

Codi: 3221 01

Títol del Plànol: **ALÇAT PÒRTIC -F- ALZ. PÓRTICO -F-**

Data: **Abril 2024**

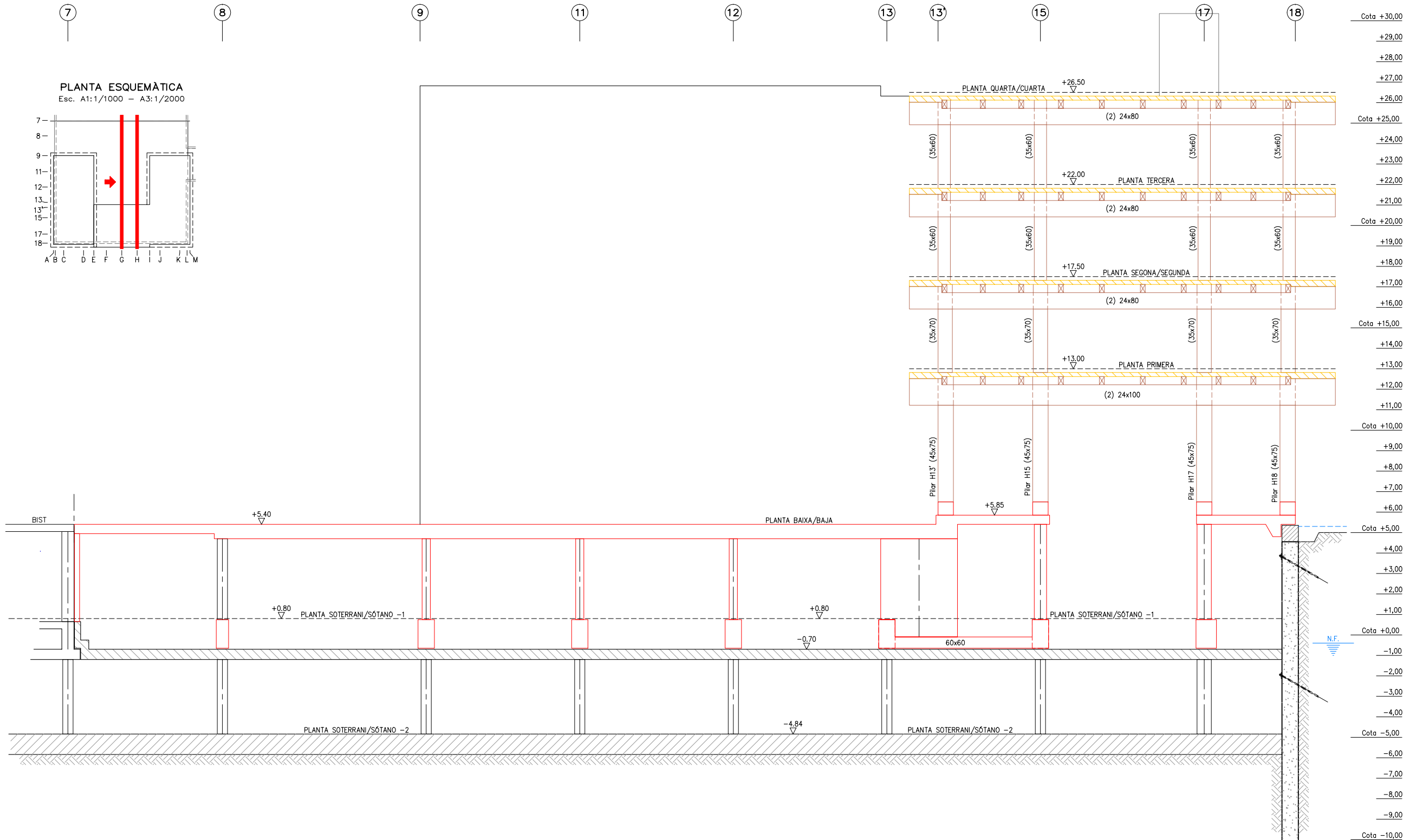
Escala: ISO - A3 1:200  
0 1 4

Núm. del plànol:  
**EA15**

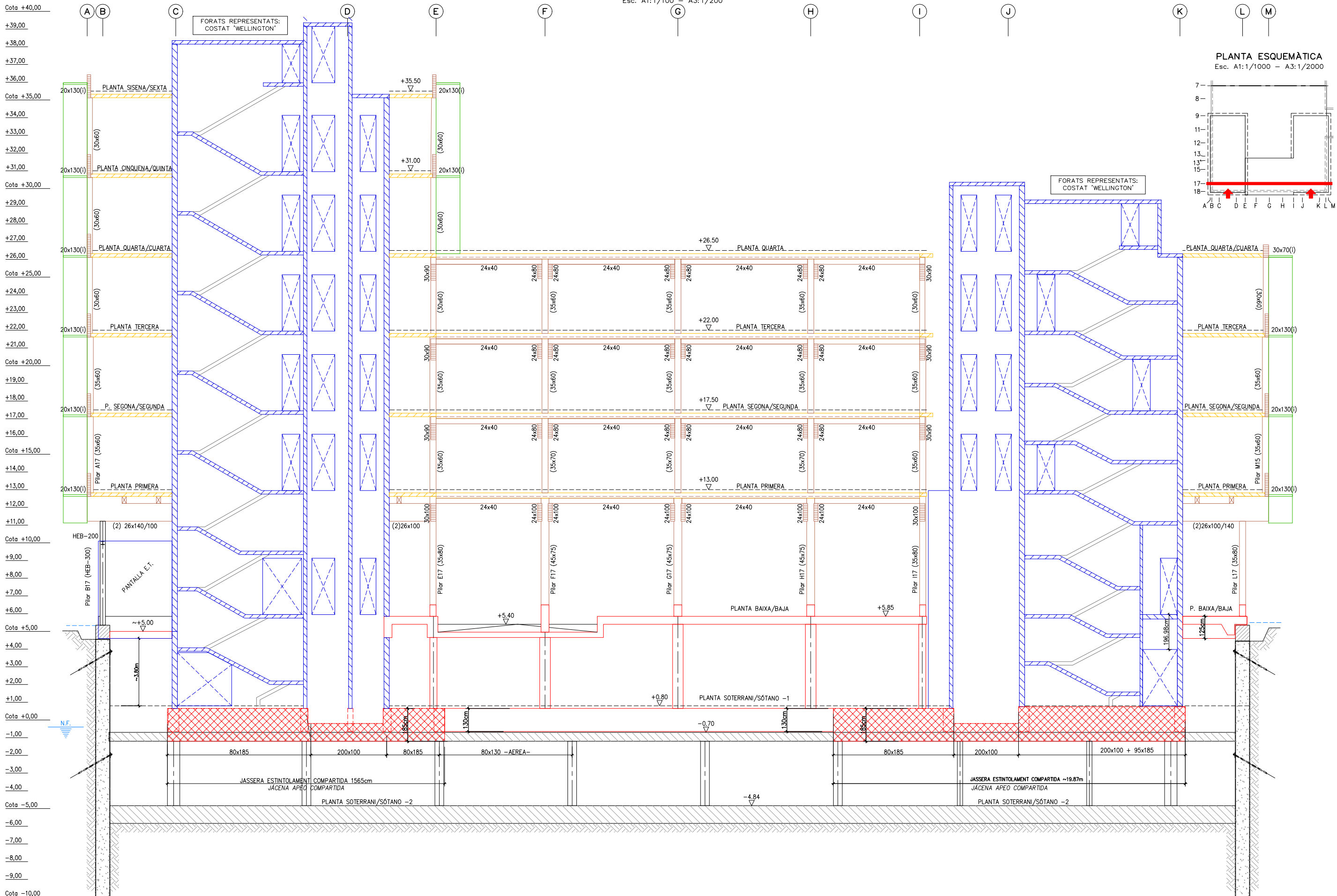
Full **01** de **01**



Diagram showing a sequence of nodes: 7, 8, 9, 11, 12, 13, 13', 15, 17, 18. Nodes 7, 8, 9, 11, 12, 13, 13', 15, and 18 are connected by a horizontal line. Node 17 is connected to node 15 by a vertical line and to node 18 by a horizontal line, forming a loop.



ALÇAT PÒRTIC -17-  
ALZADO PÓRTICO -17-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200



2220 PLANOS

Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASOL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -17- ALZ. PÓRTICO -17-

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

ESTRUCTURA

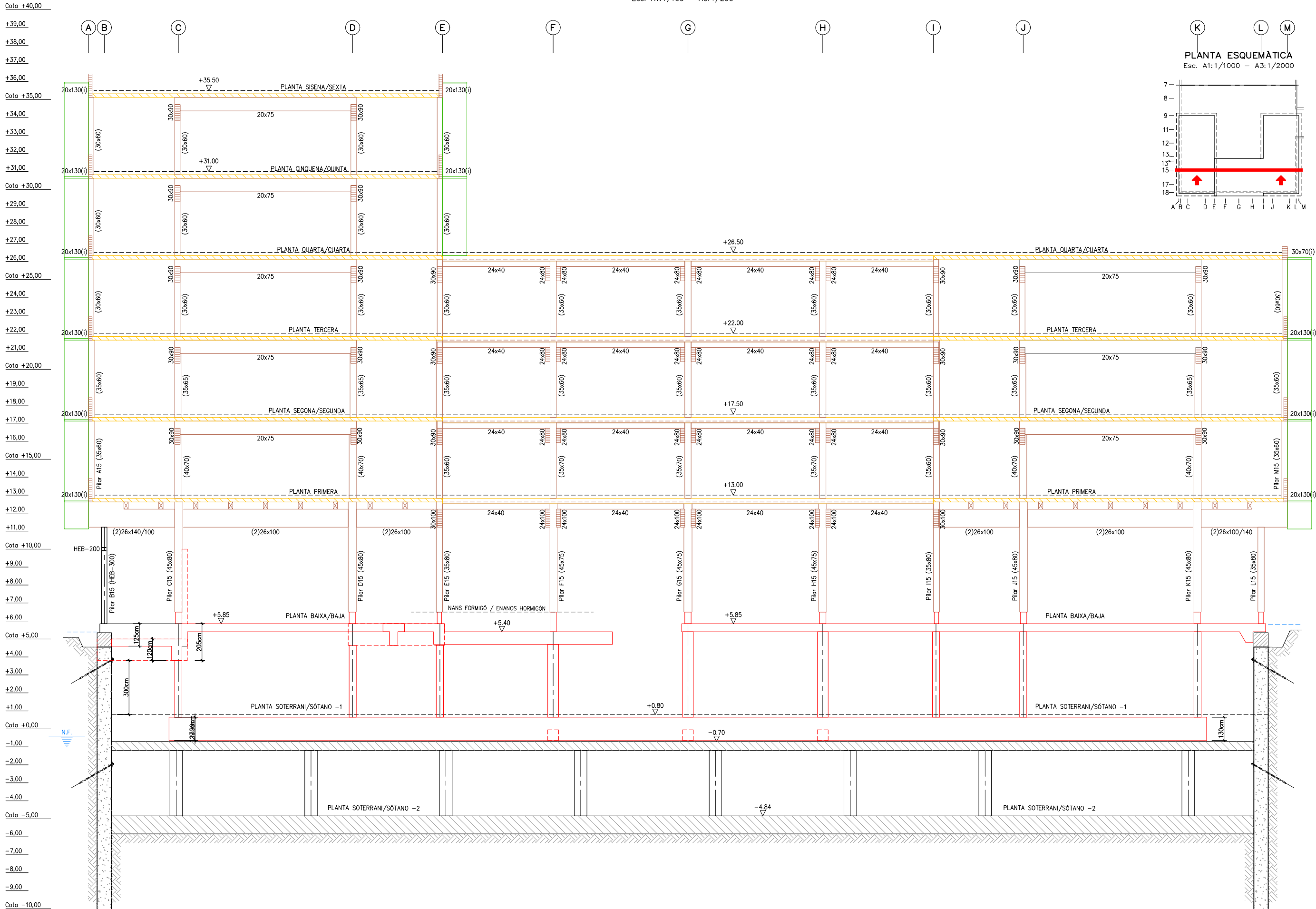
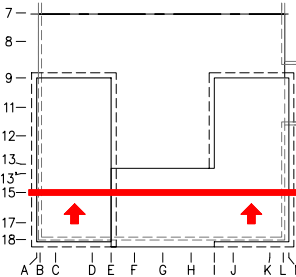
Núm. del plànol:

EA17

Full 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -15-  
ALZADO PÓRTICO -15-  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

PLANTA ESQUEMÁTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -15- ALZ. PÓRTICO -15-

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

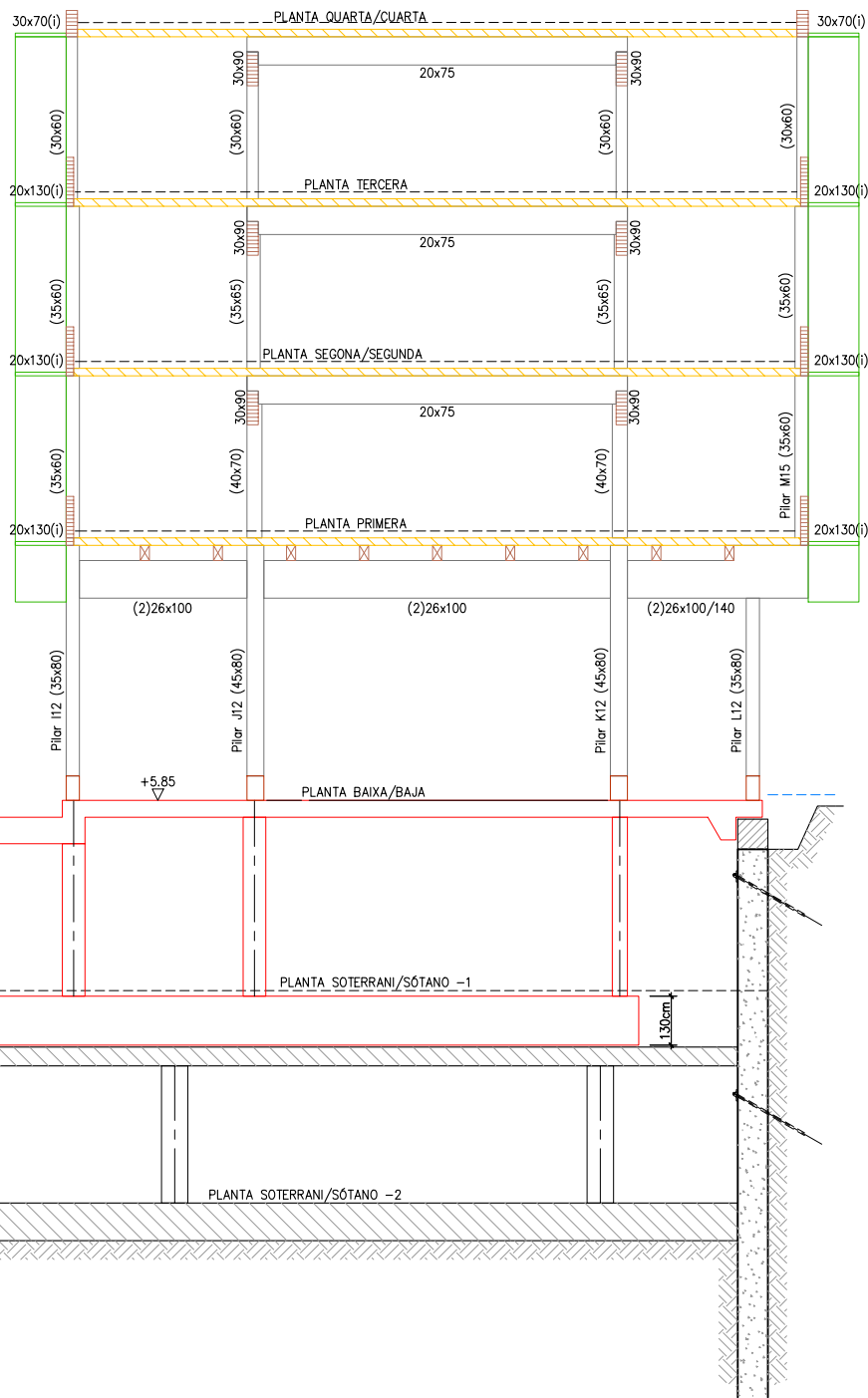
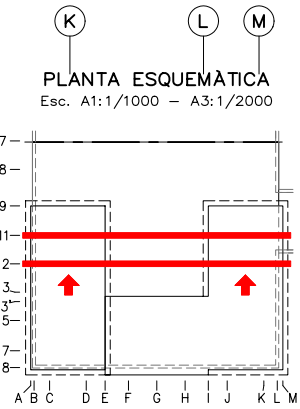
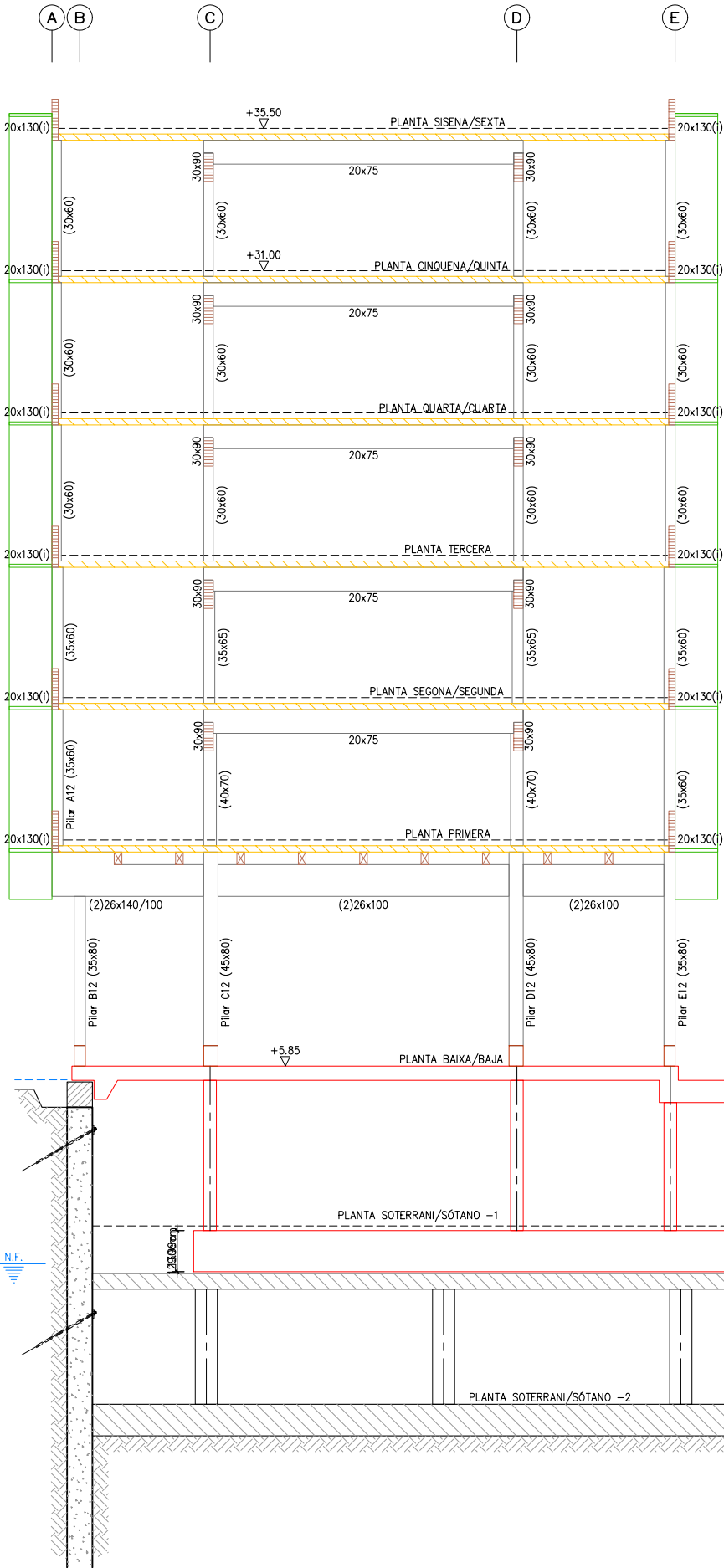
Núm. del plànol:

EA18

Foll 01 de 01

ALÇAT PÒRTIC -12- / -11-(sobre rasant)  
ALZADO PÓRTICO -12- / -11-(sobre rasante)  
Esc. A1:1/100 - A3:1/200

Cota +40,00  
+39,00  
+38,00  
+37,00  
+36,00  
Cota +35,00  
+34,00  
+33,00  
+32,00  
+31,00  
Cota +30,00  
+29,00  
+28,00  
+27,00  
+26,00  
Cota +25,00  
+24,00  
+23,00  
+22,00  
+21,00  
Cota +20,00  
+19,00  
+18,00  
+17,00  
+16,00  
Cota +15,00  
+14,00  
+13,00  
+12,00  
+11,00  
Cota +10,00  
+9,00  
+8,00  
+7,00  
+6,00  
Cota +5,00  
+4,00  
+3,00  
+2,00  
+1,00  
Cota +0,00  
-1,00  
-2,00  
-3,00  
-4,00  
Cota -5,00  
-6,00  
-7,00  
-8,00  
-9,00  
Cota -10,00



2220 PLANOS

Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASOL  
Institut Català del Sol  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf.

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ALÇAT PÒRTIC -12- / -11- (sobre rasant)  
ALZADO PÓRTICO -12- / -11- (sob. rasante)

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

Escala: ISO - A3 1:200

0 1 4

Núm. del plànol:

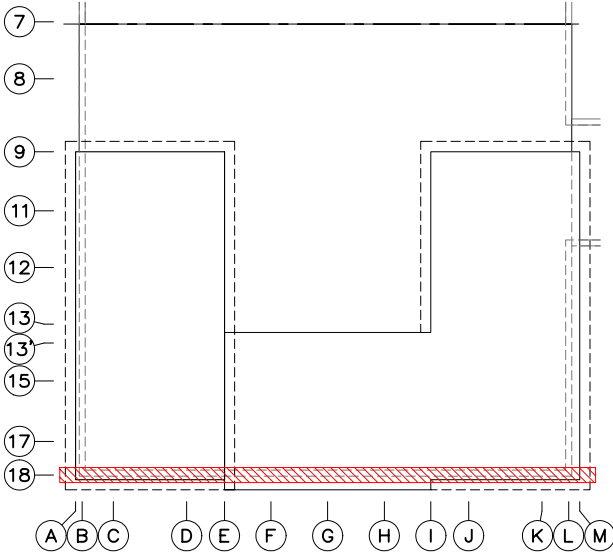
EA19

Full 01 de 01



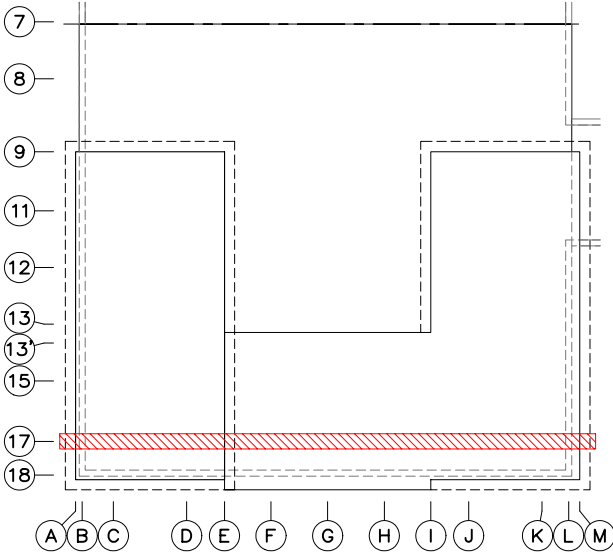
	A18	B18	C18	D18	E18	F18	G18	H18	I18	J18	K18	L18	M18
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÓCALO	25x70 8ø12 1e4Rø6c/15	35x70 10ø12 1e4Rø6c/15	35x70 10ø12 1e4Rø6c/15	25x70 4ø20+14ø12 1e5Rø6c/15	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15	25x70 18ø16 1e5Rø6c/20	35x70 10ø12 1e4Rø6c/15	35x70 10ø12 1e4Rø6c/15	25x70 8ø12 1e4Rø6c/15		
	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	
JASSERA CORONAMENT MUR PANTALLA PERIMETRAL (PRE-EXISTENT)/JÁCENA CORONACIÓN MURO PANTALLA PERIMETRAL (PRE-EXISTENTE)													





















































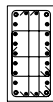
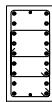
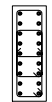
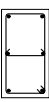
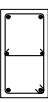
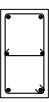
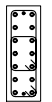
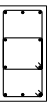

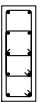


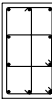

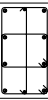
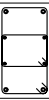



PLANTA ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/500 - A3:1/1000











	A17	B17			E17	F17	G17	H17	I17			L17	M17
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR METÀLIC METÁLICO HEB-300	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÓCALO			PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	25x70 18#20+2#12 1e5R#6c/15	35x65 4#16+2#12 1e3R#6c/15	35x65 4#16+6#12 1e3R#6c/15	35x65 12#12 1e4R#6c/15	25x70 4#20+2#12 +14#16 1e5R#6c/15	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	25x70 4#20+12#12 1e6R#6c/15	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	40x70 10#12 1e5R#6c/15	40x70 4#16+6#12 1e6R#6c/15	40x70 4#20+6#12 1e6R#6c/15	40x70 4#20+6#12 1e3R#6c/15	40x70 10#12 1e5R#6c/15	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN		BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	PANTALLA ASCENSOR ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	
		JASSERA ESTINTOLAMENT/JÁCENA APEO											
	P17	O17	N17	M17	L17	K17	J17	I17	G17	F17			
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50	50x70	50x70	50x70	50x70	50x70	50x70	70x50	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN			
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN											

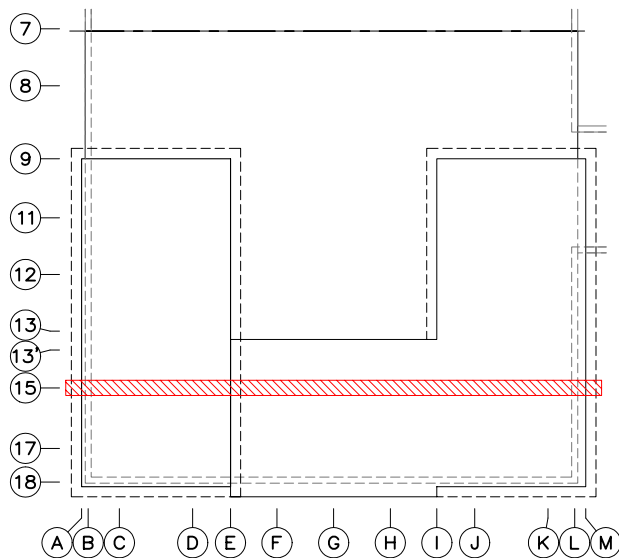
PLANTA ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/500 - A3:1/1000


















	A15	B15	C15	D15	E15	F15	G15	H15	I15	J15	K15	L15	M15
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60 
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 35x65 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65 		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 		PILAR DE FUSTA MADERA 40x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70 		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR METÀL·LIC METÀL·LIC HEB-300 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80 	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÓCALO			35x70 4ø25+4ø16 +14ø20 1e7Rø6c/20 	35x70 18ø20+2ø12 1e5Rø6c/15 	25x70 18ø20 1e5Rø6c/25 	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15 	35x65 4ø20+2ø12 1e3Rø6c/15 	35x65 4ø20+2ø12 1e3Rø6c/15 	25x70 14ø25+2ø16 1e4Rø6c/20 	35x70 10ø12 1e4Rø6c/15 	35x70 4ø20+4ø12 1e4Rø6c/15 	25x70 10ø12 1e5Rø6c/15 	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN		40x70 8ø20+2ø12 1e5Rø6c/15 	40x70 4ø25+2ø20 1e3Rø6c/25 	40x70 10ø12 1e3Rø6c/15 	40x70 18ø16+2ø12 1e6Rø6c/15 	40x70 6ø20+2ø12 1e5Rø6c/15 	40x70 4ø25+4ø16 1e4Rø6c/30 	40x70 10ø12 1e5Rø6c/15 	40x70 4ø20+8ø12 1e6Rø6c/15 	40x70 4ø16+8ø12 1e6Rø6c/15 	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	
CAMARA TRANSFER		PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	JASSERA ESTINTOLAMENT/JÁCENA APEO									PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	
			BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER			

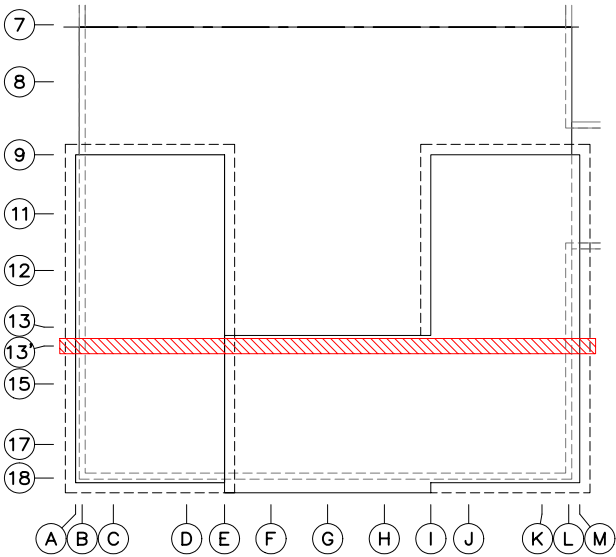
	P15	O15	N15	M15	L15	K15	J15	I15	G15	F15	
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ								LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN	

**PLANTA ESQUEMÀTICA**  
Esc. A1:1/500 – A3:1/1000

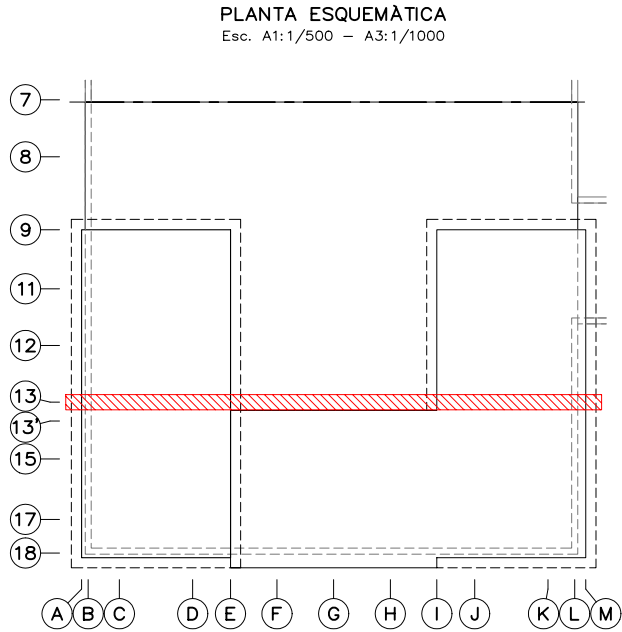


	F13'	G13'	H13'
PLANTA CINQUENA QUINTA			
PLANTA QUARTA CUARTA			
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60 
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 	PILAR DE FUSTA MADERA 35x70 
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 	PILAR DE FUSTA MADERA 45x75 
SÒCOL ZÓCALO	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15 	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15 	35x65 4ø16+2ø12 1e3Rø6c/15 
PLANTA SOT. -1	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO SOBRE PANTALLA F13	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO SOBRE PANTALLA G13	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO SOBRE PANTALLA H13

PLANTA ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/500 - A3:1/1000



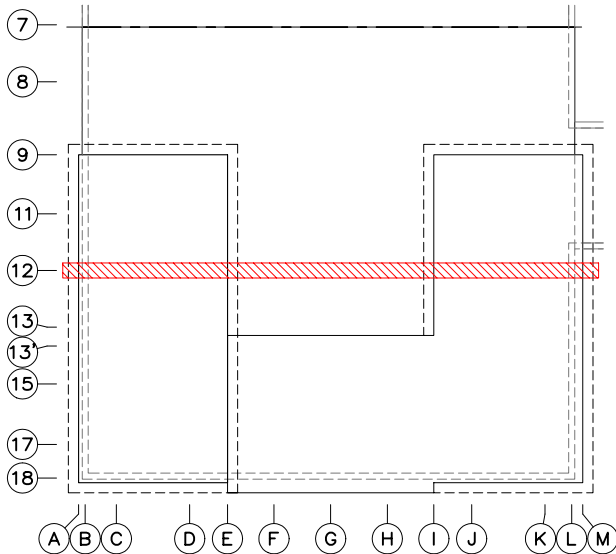
	A13	B13	C13	D13	E13	F13	G13	H13	I13	J13	K13	L13	M13
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60				PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80				PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÒCALO	25x70 4#16+6#12 1e5R#6c/15	35x70 18#20+4#12 1e7R#6c/15	35x70 20#25 1e5R#6c/30	25x70 4#20+14#12 XXX					25x70 14#12 1e6R#6c/15	35x70 4#20+8#12 1e6R#6c/15	35x70 4#20+8#12 1e5R#6c/15	25x70 8#12 1e4R#6c/15	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	40x70 4#25+12#20 1e6R#6c/25	40x70 16#20+2#12 1e7R#6c/15	40x70 10#12 1e5R#6c/15	30x350 4#20+26#16 1e15R#6c/15 (Escalat)	30x350 4#20+26#16 1e15R#6c/15 (Escalat)	30x350 4#20+26#16 1e15R#6c/15 (Escalat)	40x70 10#12 1e5R#6c/15	40x70 20#16+2#12 1e7R#6c/15	40x70 4#20+16#12 1e6R#6c/15	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN		
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN		
		JASSERA ESTINTOLAMENT/JÁCENA APEO											
	P13	O13	N13	M13	L13	K13	J13	I13	G13	F13			
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50			PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ					LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN						



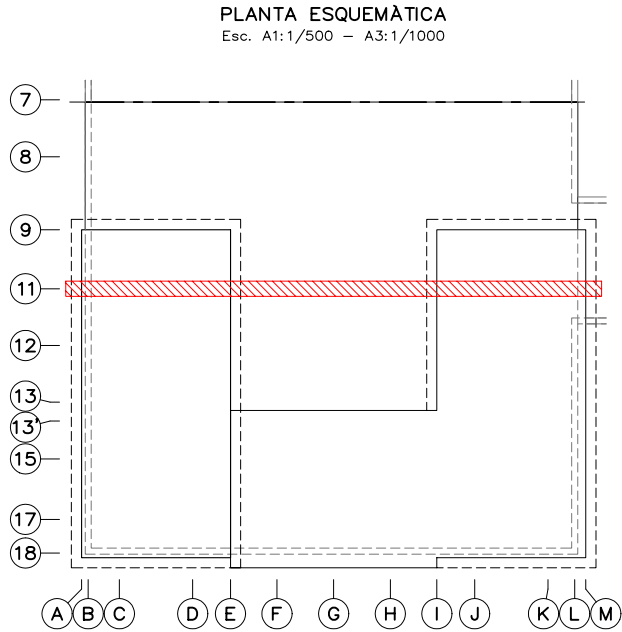


	A12	B12	C12	D12	E12	F12	G12	H12	I12	J12	K12	L12	M12
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60				PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80				PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÓCALO	25x70 4ø16+4ø12 1e4Rø6c/15	35x70 20ø25 1e8Rø6c/30	35x70 4ø25+16ø20 1e5Rø6c/20	25x70 16ø12 1e6Rø6c/15					25x70 8ø12 1e4Rø6c/15	35x70 20ø12 1e6Rø6c/15	35x70 4ø20+8ø12 1e6Rø6c/15	25x70 8ø12 1e4Rø6c/15	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	40x70 16ø20+2ø16 1e7Rø6c/20	40x70 8ø20+16ø16 1e7Rø6c/15	40x70 10ø12 1e5Rø6c/15	ø55 10ø25 1e5Rø6c/15		40x70 16ø20+2ø12 1e7Rø6c/15	40x70 10ø12 1e5Rø6c/15	40x70 20ø16+2ø12 1e7Rø6c/15	40x70 4ø20+16ø12 1e6Rø6c/15	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN		
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN		
	P12	O12	N12	M12	L12	K12	J12	I12	G12	F12			
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN		
	LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ					LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN							

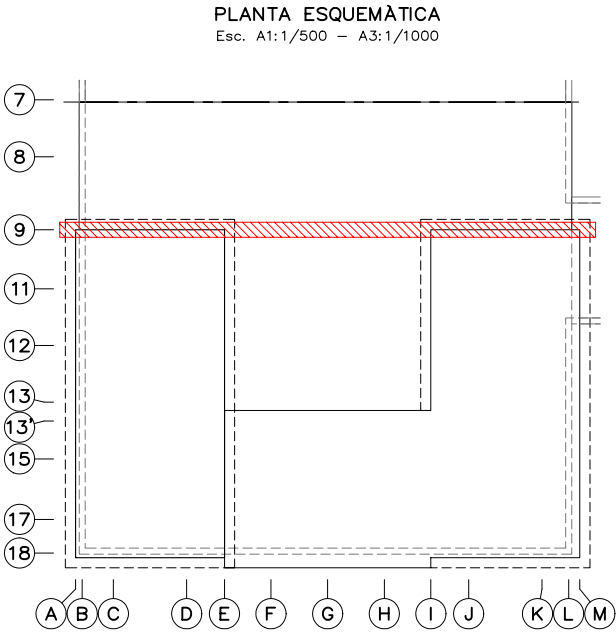
PLANTA ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/500 - A3:1/1000



	A11	B11	C11	D11	E11	F11	G11	H11	I11	J11	K11	L11	M11
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60				PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65	PILAR DE FUSTA MADERA 35x65		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70	PILAR DE FUSTA MADERA 40x70		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80				PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 45x80	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÒCALO	25x70 4#20+16#12 1e5R#6c/15	35x70 4#25+2#16 +14#20 1e5R#8c/20	35x70 14#25 1e4R#8c/30	25x70 14#16 1e4R#6c/20					25x70 10#12 1e5R#6c/15	35x70 4#16+4#12 1e4R#6c/15	35x70 10#12 1e5R#6c/15	25x70 10#12 1e5R#6c/15	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	40x70 4#20+22#16 1e7R#6c/20	40x70 4#20+18#16 1e7R#6c/15	40x70 10#12 1e8R#6c/15	ø55 14#25 1e#8c/30			40x75 4#25+16#20 1e6R#6c/25	40x70 10#12 1e5R#6c/15	40x70 6#20+16#12 1e7R#6c/15	40x70 4#20+4#16 +12#12 1e8R#6c/15	45x45 8#12 1e4R#6c/15	
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	
	P11	O11	N11	M11	L11	K11	J11	I11	G11	F11			
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	60x50			
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ					LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN						



	A9	B9	C9	D9	E9	F9	G9	H9	I9	J9	K9	L9	M9
PLANTA CINQUENA QUINTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA QUARTA CUARTA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60								
PLANTA TERCERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 30x60				PILAR DE FUSTA MADERA 30x60	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 30x60
PLANTA SEGONA SEGUNDA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA PRIMERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x60				PILAR DE FUSTA MADERA 35x60	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA		PILAR DE FUSTA MADERA 35x60
PLANTA BAIXA BAJA	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80				PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PILAR DE FUSTA MADERA 35x80	PILAR ESTINTOLAT PILAR APEADO
SÒCOL ZÓCALO	25x70 8ø12 1e4Rø6c/15		PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	25x70 10ø12 1e5Rø6c/15				25x70 10ø12 1e4Rø6c/15	PANTALLA ESCALA ESCALERA	PANTALLA ESCALA ESCALERA	25x70 8ø12 1e4Rø6c/15	
PLANTA SOT. -1	BASE SYLOMER J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	40x75 22ø20 1e7Rø6c/25	40x75 20ø20+2ø12 1e7Rø6c/15	40x70 10ø12 1e5Rø6c/15	ø60 16ø25 1eø8c/30			40x75 18ø25+4ø16 1e7Rø6c/20	ø45 16ø12 1eø6c/15	ø55 10ø25 1e5Rø6c/15	40x70 4ø25+14ø16 1e7Rø6c/20	45x45 8ø12 1e4Rø6c/15	
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	
	P9	O9	N9	M9	L9	K9	J9	I9	G9	F9			
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	60x50			
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ					LOSA DE SUBPRESIÓN / CIMENTACIÓN						

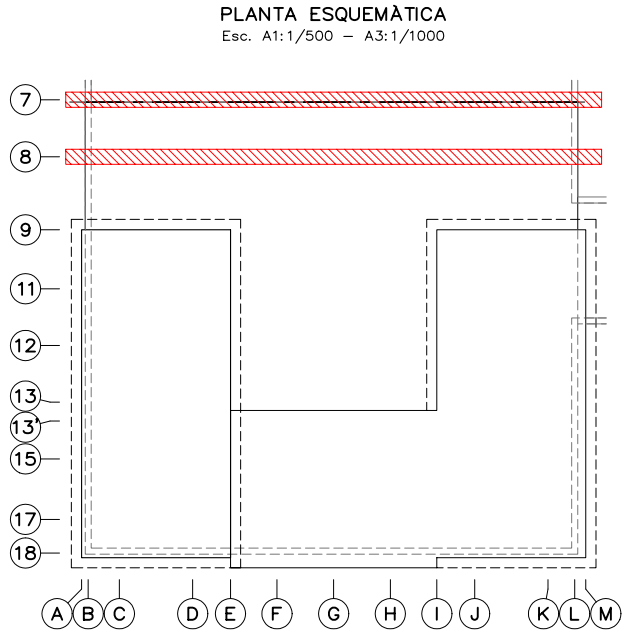


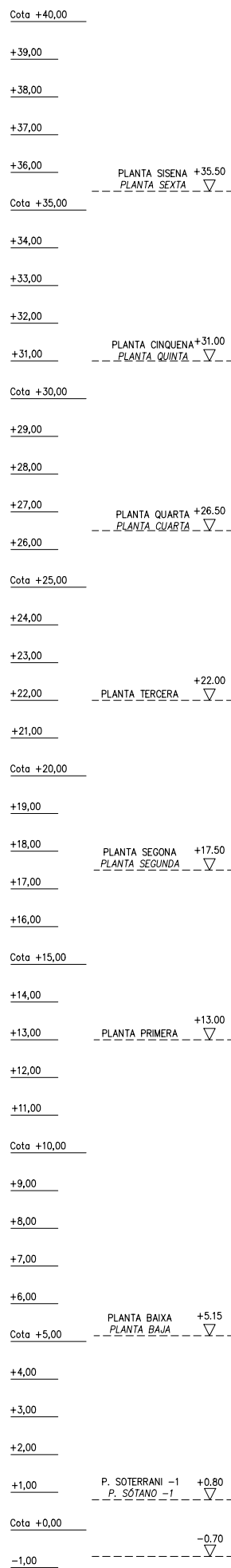
	B7	C7	C'7	C''7	D7	D'7	E7	E'7	F7	F'7	G7
PLANTA SOT. -1		45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	25x25 4ø12 1e4Rø6c/15cm 
	J .CORONAMENT J .CORONACIÓN										

	G'7	G''7	H7	H'7	I7	J7	J'7	J''7	K7	L7
PLANTA SOT. -1	25x25 4ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	45x25 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	PANTALLA FORMIGÓ DIPÒSIT HORMIGÓN DEPÓSITO	
										J .CORONAMENT J .CORONACIÓN

	B8	C8	D'8	E8	F'8	G'8		I8	J'8	K8	L8	
PLANTA SOT. -1		50x50 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	50x50 4ø16+4ø12 1e4Rø6c/15cm 	50x50 8ø12 1e4Rø6c/15cm 	50x50 12ø16 1e8Rø6c/20cm 	50x50 4ø25+12ø20 1e4Rø8c/25cm 		50x50 20ø16 1e8Rø6c/20cm 	50x50 8ø25 1e4Rø8c/30cm 	PANTALLA FORMIGÓ DIPÒSIT HORMIGÓN DEPÓSITO		
	J .CORONAMENT J .CORONACIÓN	JASSERA ESTINTOLAMENT/JÁCENA APEO										J .CORONAMENT J .CORONACIÓN
CAMARA TRANSFER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	JASSERA ESTINTOLAMENT/JÁCENA APEO									PANTALLA FORMIGÓ DIPÒSIT HORMIGÓN DEPÓSITO SYLOMER	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN
		BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER	BASE SYLOMER		

	P8	O8	N8	M8	L8	K8	J8	I8	H8	F8
PLANTA SOT. -2	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	70x50 	PANTALLA FORMIGÓ HORMIGÓN
		LLOSA DE SUBPRESSIÓ / FONAMENTACIÓ								

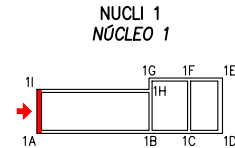
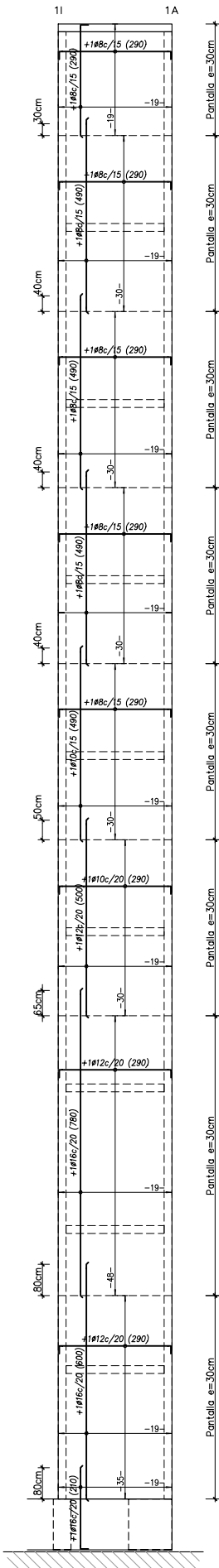




# ALÇAT MUR 11-1A

## ALZADO MURO 11-1A

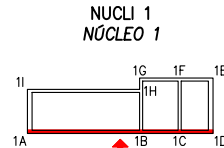
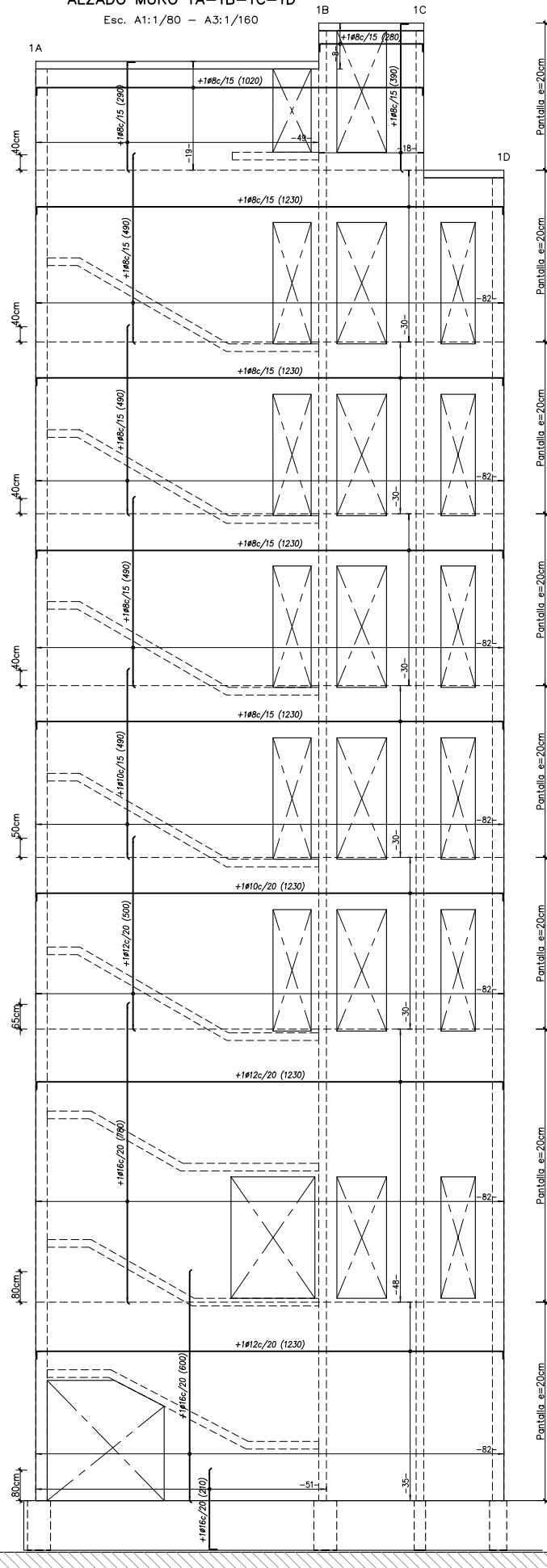
Esc. A1:1/80 - A3:1/160



# ALÇAT MUR 1A-1B-1C-1D

## ALZADO MURO 1A-1B-1C-1D

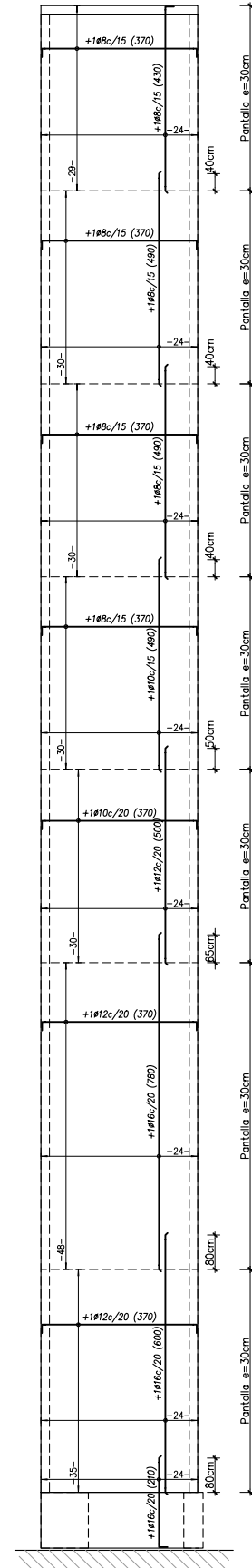
Esc. A1:1/80 - A3:1/160



# ALÇAT MUR 1D-1E

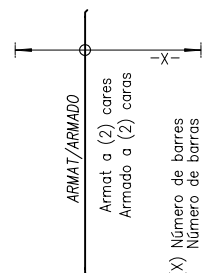
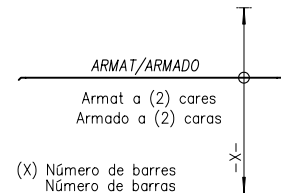
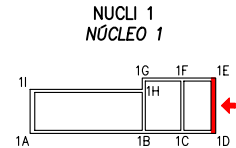
## ALZADO MURO 1D-1E

Esc. A1:1/80 - A3:1/160



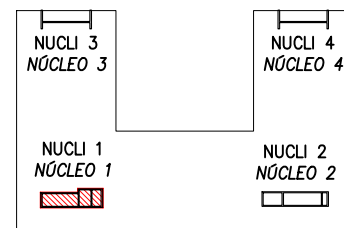
LONGITUT DE SOLAPAMENT		LONGITUD DE SOLAPE	
BARRA	Lb		
Ø8	40cm		
Ø10	50cm		
Ø12	65cm		
Ø16	80cm		

QUANTIES ACER A PANTALLS		
Armat VERTICAL	Armat HORIZONTAL	Quantia m2
Armat VERTICAL	Armat HORIZONTAL	Quantia m2
Ø8c/15cm	Ø8c/15cm	12 Kg/m2
Ø10c/15cm	Ø8c/15cm	15 Kg/m2
Ø12c/15cm	Ø10c/15cm	22 Kg/m2
Ø16c/15cm	Ø12c/15cm	36 Kg/m2



# PLANTA GENERAL ESQUEMATICA

Esc. A1:1/750 - A3:1/1500



Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PANTALLS F.  
NUCLI 1

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

PANTALLAS H.  
NÚCLEO 1

Escala: ISO - A3 1:160

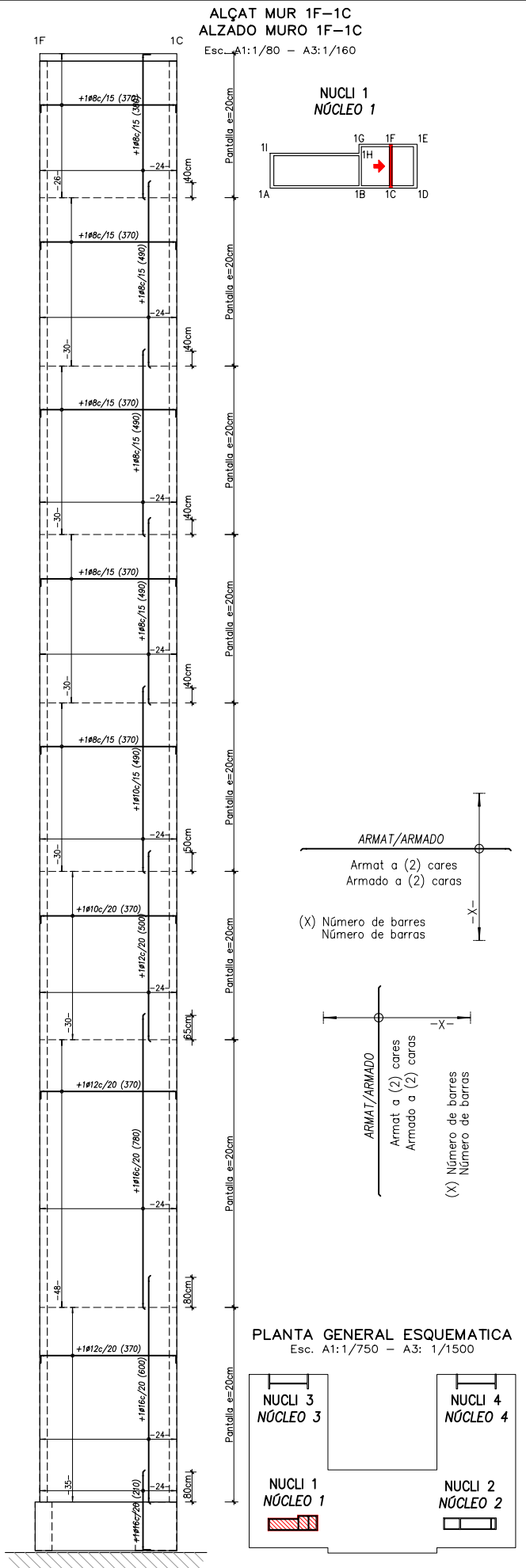
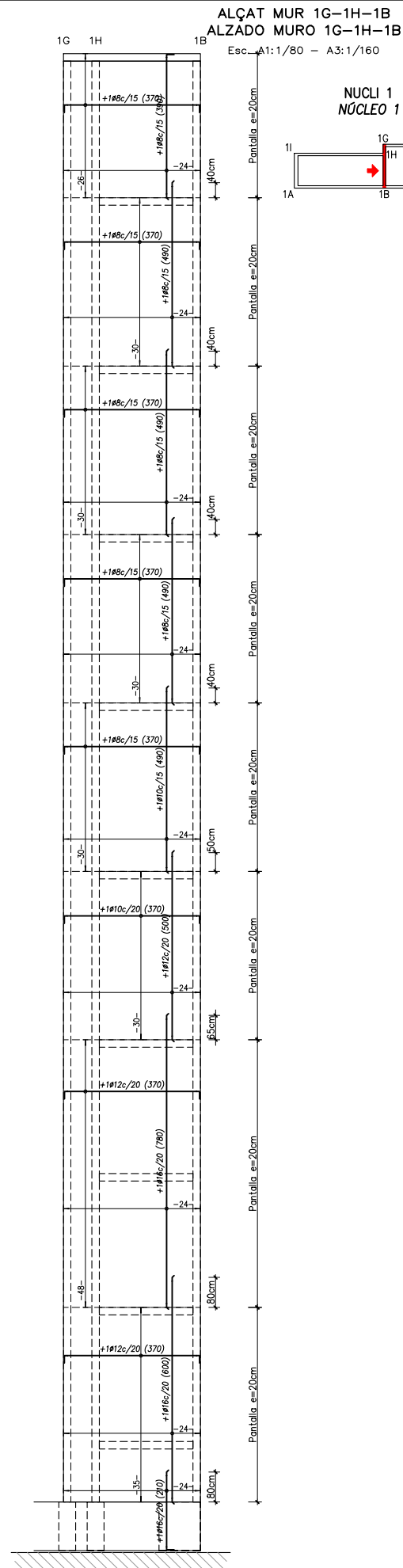
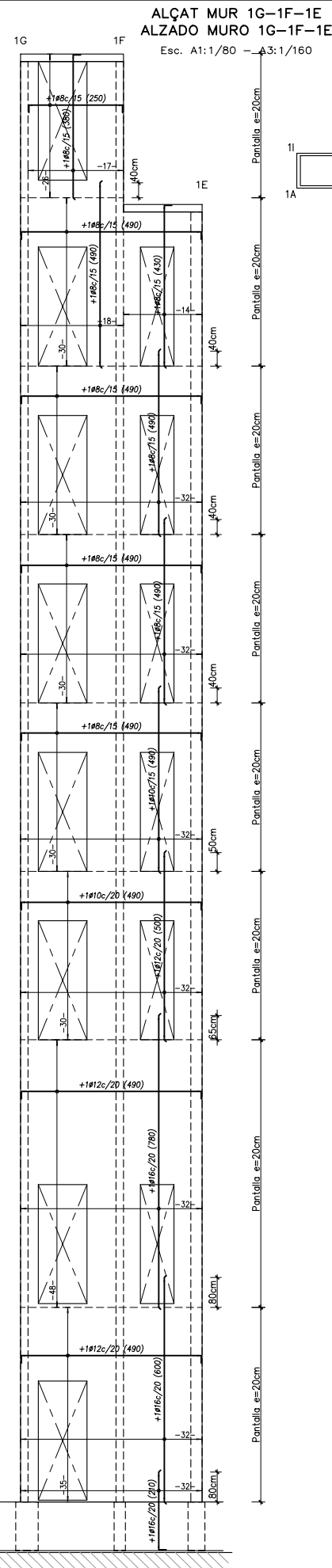
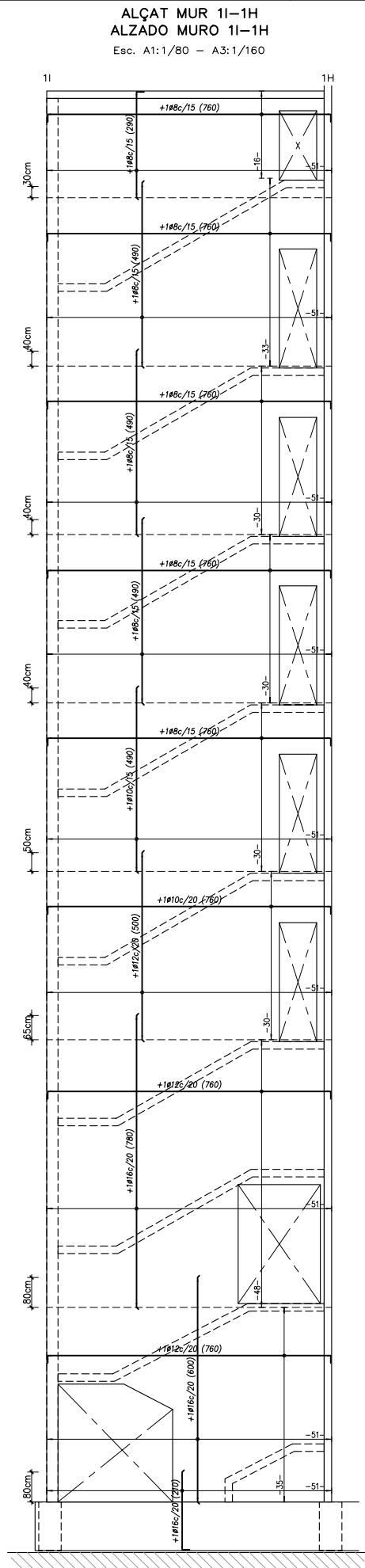
0 1 3

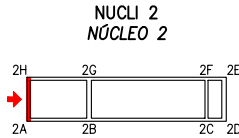
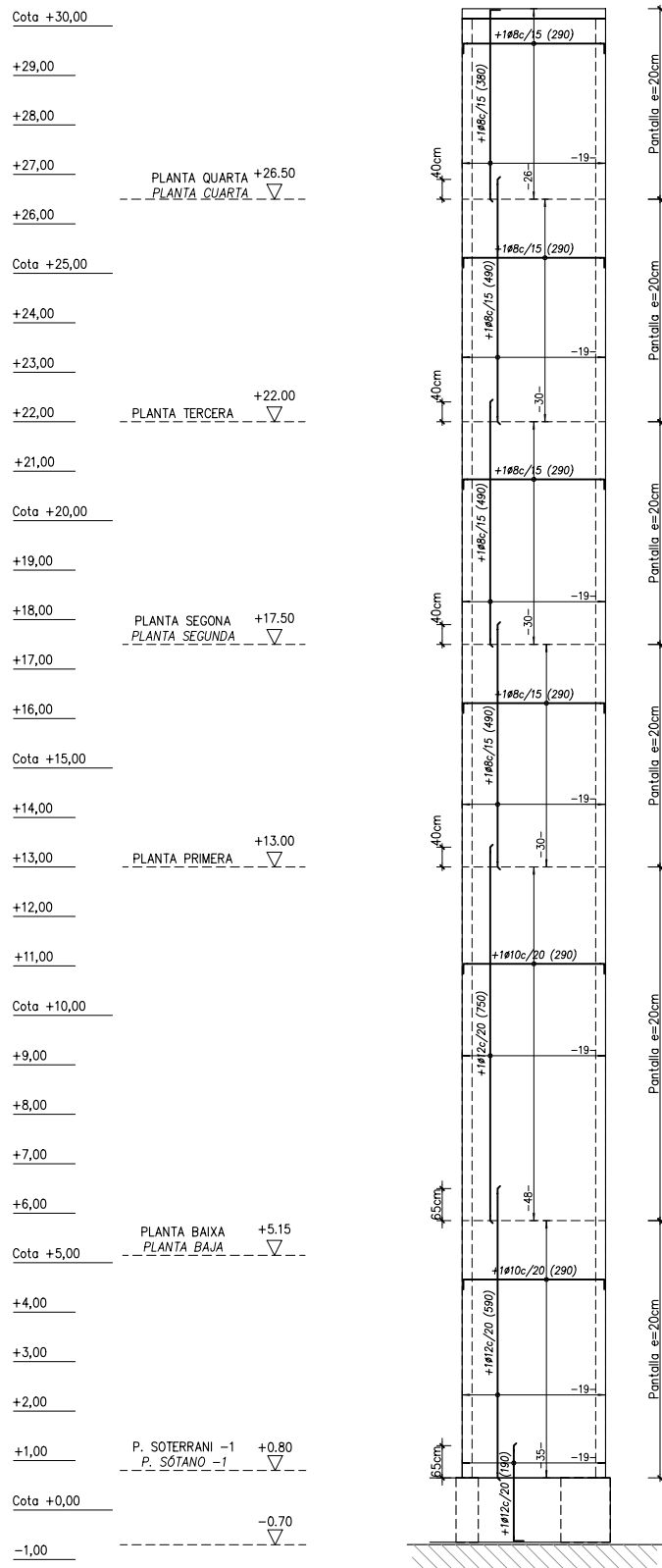
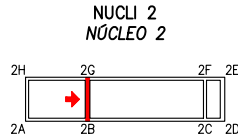
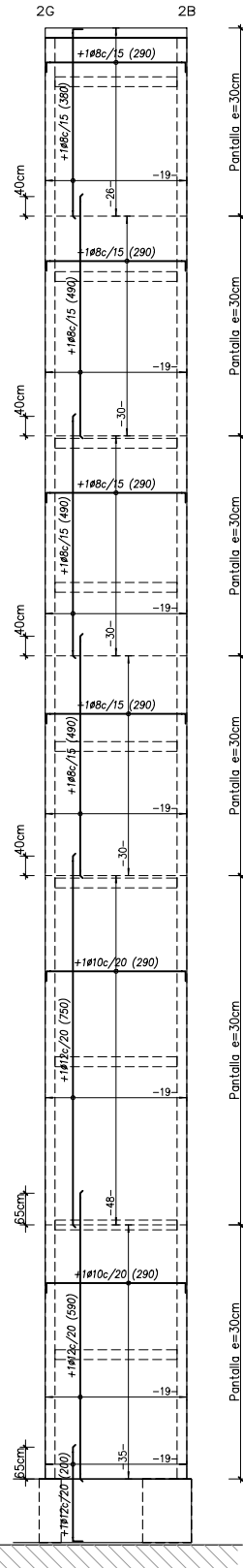
Núm. del plànol:

EH01

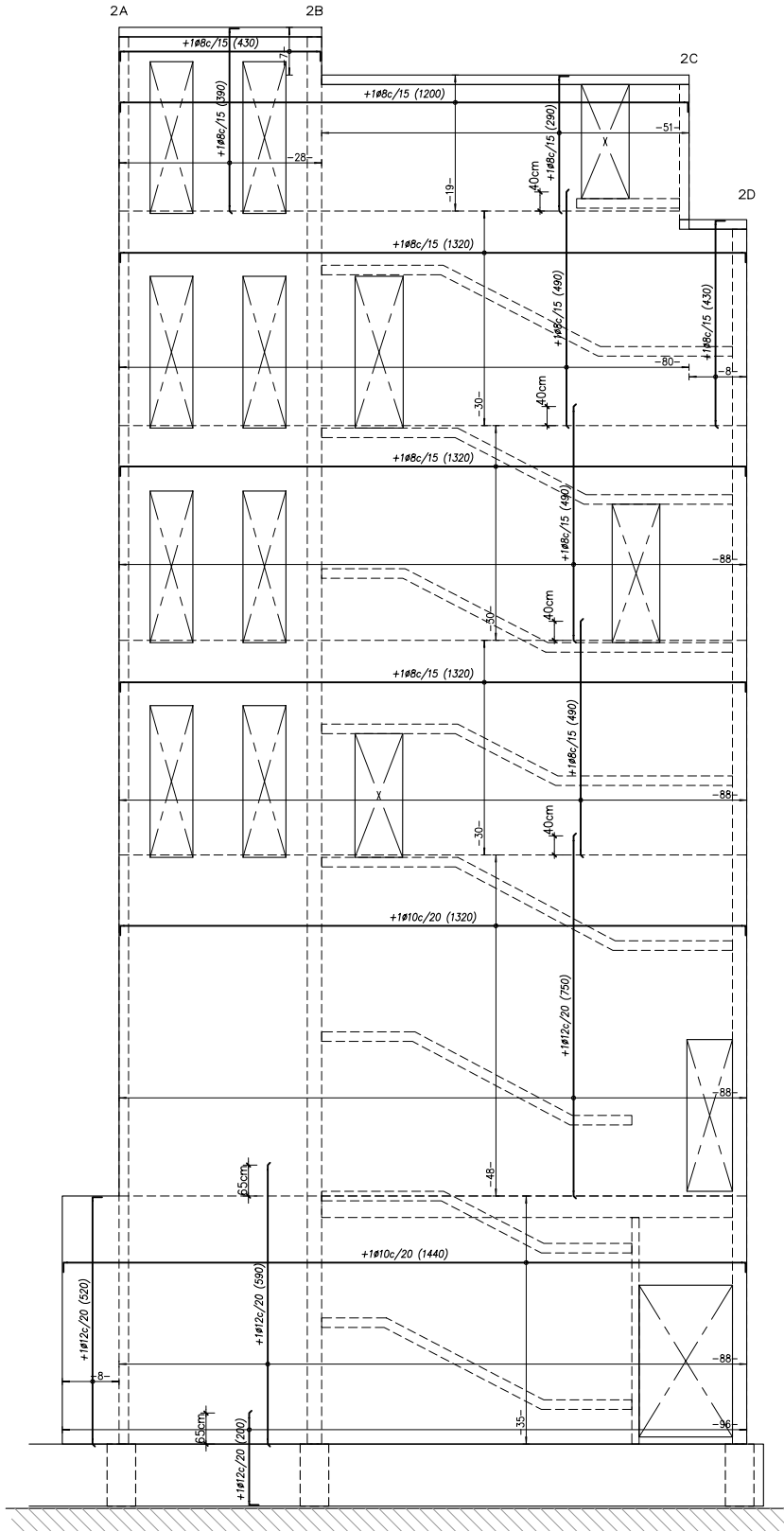
Full 01 de 01



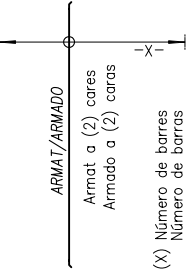
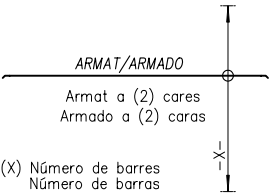
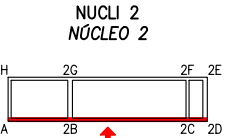
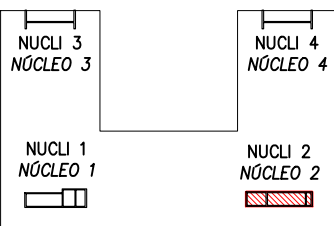


ALÇAT MUR 2H-2A  
ALZADO MURO 2H-2A  
Esc. A1:1/75 — A3:1/150ALÇAT MUR 2G-2B  
ALZADO MURO 2G-2B  
Esc. A1:1/75 — A3:1/150

QUANTIES ACER A PANTALLAS CUANTIAS ACERO EN PANTALLAS		
Armat VERTICAL Armado VERTICAL	Armat HORIZONTAL Armado HORIZONTAL	Quantia m2 Cuantia M2
Ø8c/15cm	Ø8c/15cm	12 Kg/m2
Ø10c/15cm	Ø8c/15cm	15 Kg/m2
Ø12c/15cm	Ø10c/15cm	22 Kg/m2
Ø16c/15cm	Ø12c/15cm	36 Kg/m2

ALÇAT MUR 2A-2B-2C-2D  
ALZADO MURO 2A-2B-2C-2D  
Esc. A1:1/75 — A3:1/150

LONGITUD DE SOLAPAMENT LONGITUD DE SOLAPE		
BARRA Ø	Lb	Ø Barra SUP. Barra INF. Nivell Formigonat Nivel Hormigonado
Ø8	40cm	
Ø10	50cm	
Ø12	65cm	
Ø16	80cm	

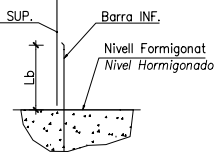
PLANTA GENERAL ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/750 — A3:1/1500

# QUANTIES ACER A PANTALLAS CUANTIAS ACERO EN PANTALLAS

Armat VERTICAL Armado VERTICAL	Armat HORIZONTAL Armado HORIZONTAL	Quantia m2 Cuantia M2
ø8c/15cm	ø8c/15cm	12 Kg/m2
ø10c/15cm	ø8c/15cm	15 Kg/m2
ø12c/15cm	ø10c/15cm	22 Kg/m2
ø16c/15cm	ø12c/15cm	36 Kg/m2

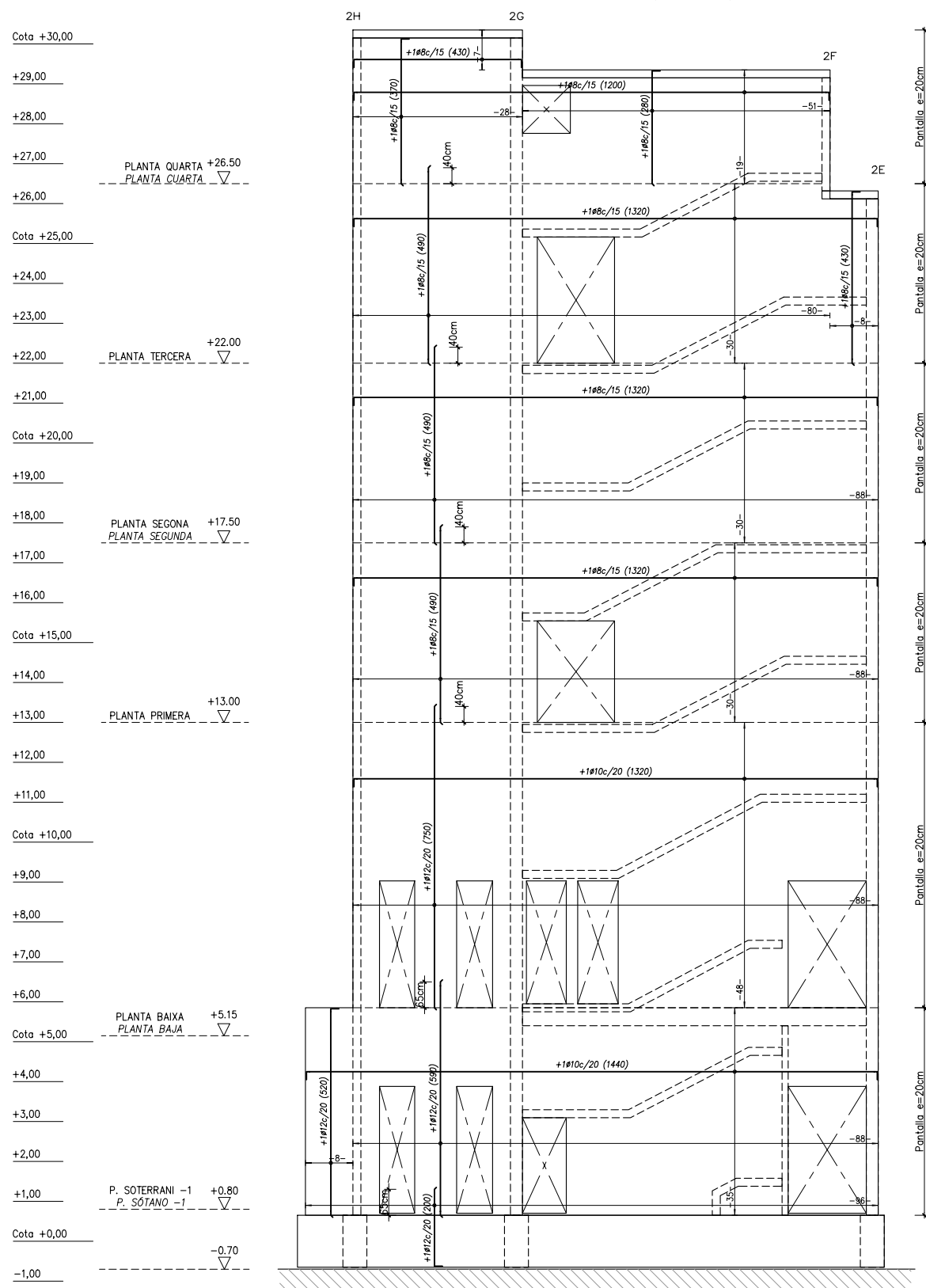
# LONGITUD DE SOLAPAMENT LONGITUD DE SOLAPE

BARRA Ø	Lb	
ø8	40cm	
ø10	50cm	
ø12	65cm	
ø16	80cm	

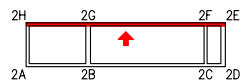


## ALÇAT MUR 2H-2G-2F-2E ALZADO MURO 2H-2G-2F-2E

Esc. A1:1/75 - A3:1/150

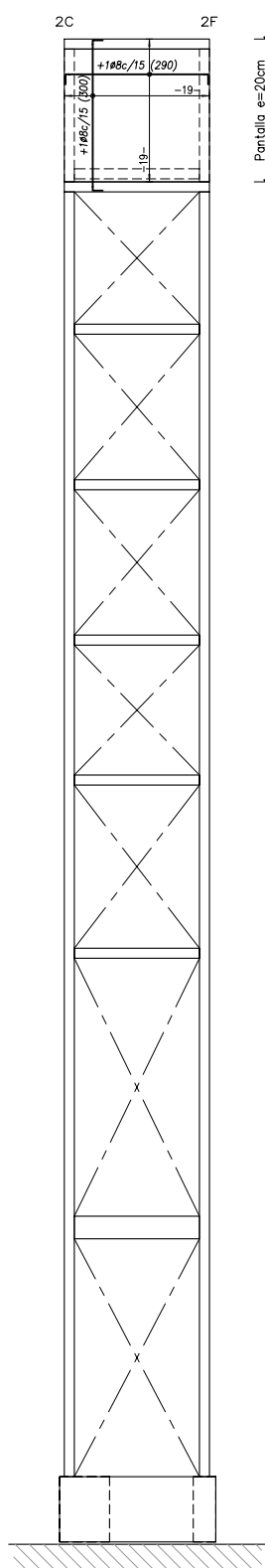


## NUCLI 2 NÚCLEO 2

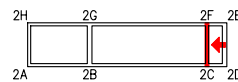


## ALÇAT MUR 2C-2F ALZADO MURO 2C-2F

Esc. A1:1/75 - A3:1/150

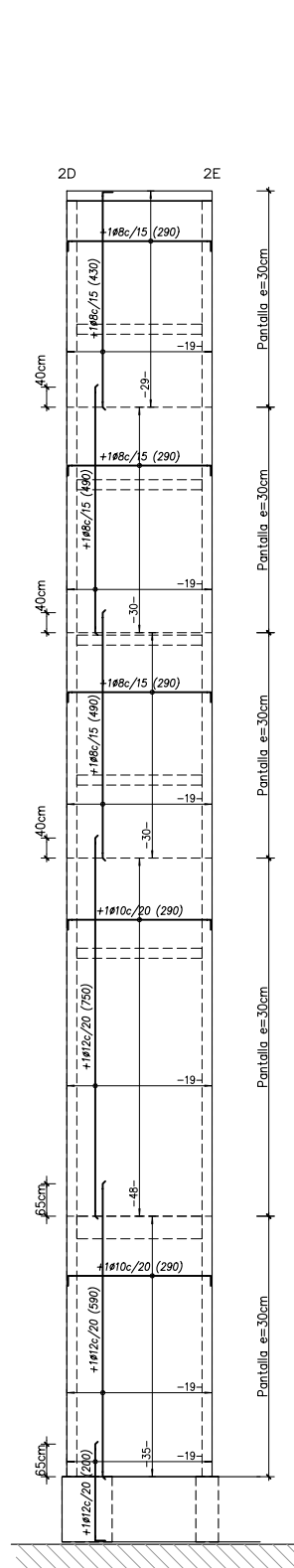


## NUCLI 2 NÚCLEO 2

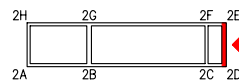


## ALÇAT MUR 2D-2E ALZADO MURO 2D-2E

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



## NUCLI 2 NÚCLEO 2

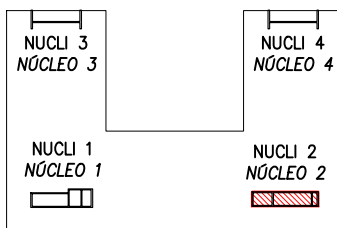


ARMAT/ARMADO  
Armat a (2) cares  
Armado a (2) caras  
(X) Número de barras  
Número de barras

ARMAT/ARMADO  
Armat a (2) cares  
Armado a (2) caras  
(X) Número de barras  
Número de barras

## PLANTA GENERAL ESQUEMATICA

Esc. A1:1/750 - A3: 1/1500



Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PANTALLAS F.  
NUCLI 2

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

PANTALLAS H.  
NÚCLEO 2

Escala: ISO - A3 1:150

0 0.6 3

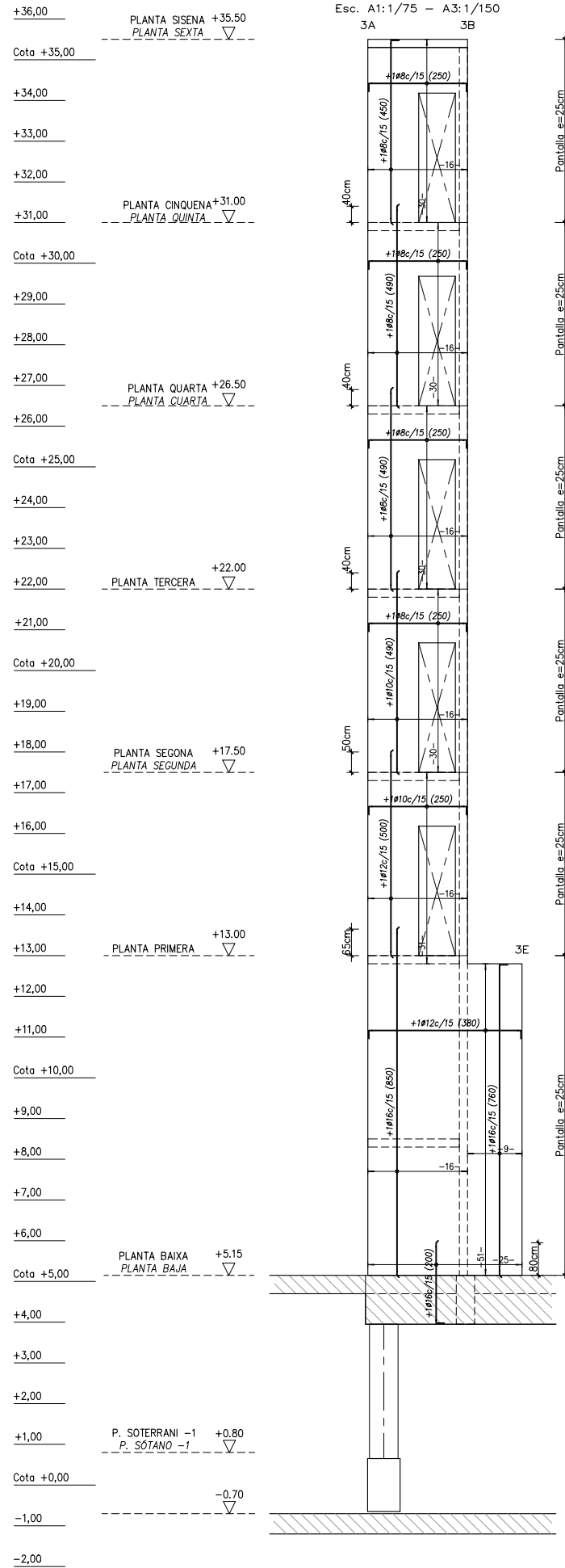
Núm. del plànol:

EH04

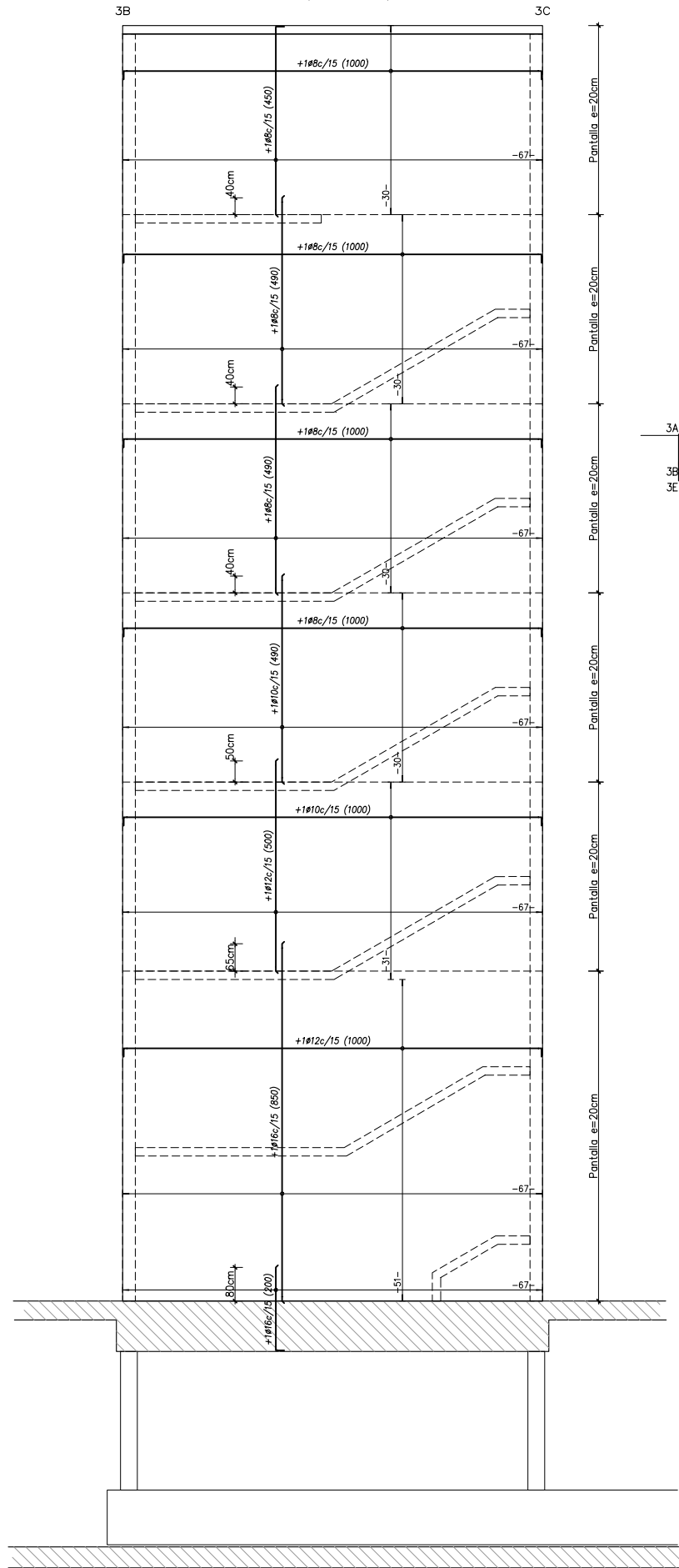
Full 01 de 01

ALÇAT MUR 3A-3B-3E  
ALZADO MURO 3A-3B-3E

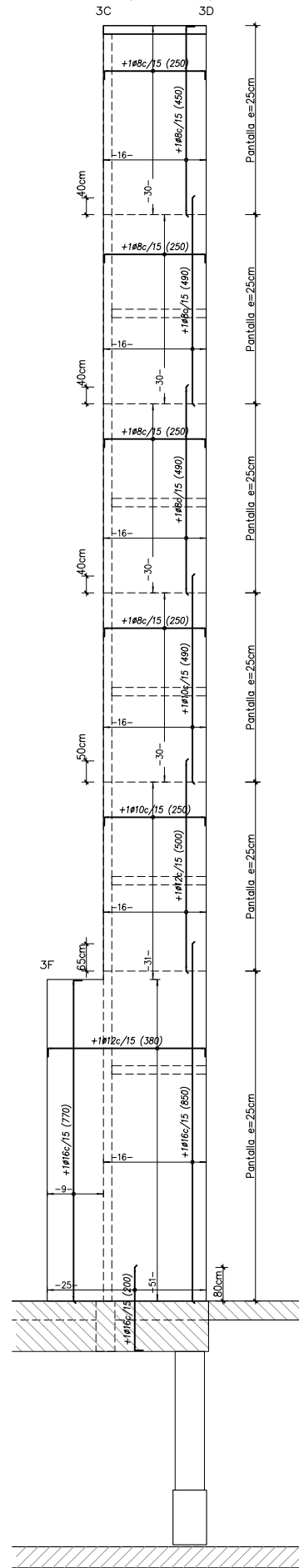
Esc. A1:1/75 - A3:1/150

ALÇAT MUR 3B-3C  
ALZADO MURO 3B-3C

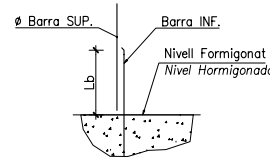
Esc. A1:1/75 - A3:1/150

ALÇAT MUR 3F-3C-3D  
ALZADO MURO 3F-3C-3D

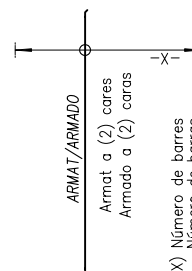
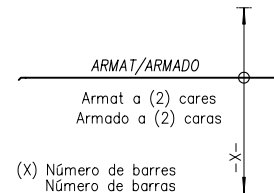
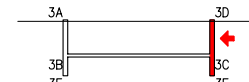
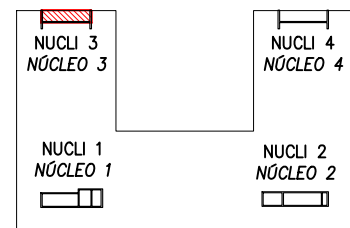
Esc. A1:1/75 - A3:1/150



LONGITUD DE SOLAPAMENT LONGITUD DE SOLAPE		
BARRA	Lb	
Ø8	40cm	
Ø10	50cm	
Ø12	65cm	
Ø16	80cm	

QUANTIES ACER A PANTALLAS  
CUANTIAS ACERO EN PANTALLAS

Armat VERTICAL Armado VERTICAL	Armat HORIZONTAL Armado HORIZONTAL	Quantia m2 Cuantia M2
Ø8c/15cm	Ø8c/15cm	12 Kg/m2
Ø10c/15cm	Ø8c/15cm	15 Kg/m2
Ø12c/15cm	Ø10c/15cm	22 Kg/m2
Ø16c/15cm	Ø12c/15cm	36 Kg/m2

NUCLI 3  
NÚCLEO 3PLANTA GENERAL ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/750 - A3:1/1500

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA  
i3e  
CSIC  
upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PANTALLAS F.  
NUCLI 3

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

PANTALLAS H.  
NÚCLEO 3

Escala: ISO - A3 1:150

0 0.6 3

Núm. del plànol:

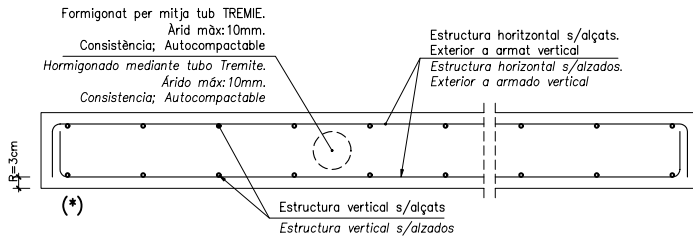
EH05

Full 01 de 01



DETTALL FORMIGONAT PANTALLES  
DETALLE HORMIGONADO PANTALLAS

Esc. A1:1/10 - A3:1/20

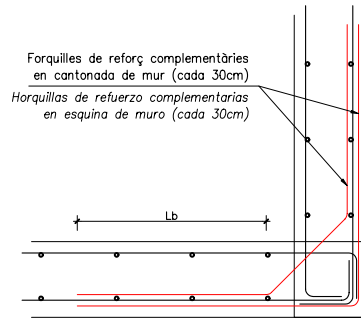


(\*) NOTA IMPORTANT: Formigó cares vistes.  
La disposició de panells d'encofrat, tableros  
fenòlics i passadors haurà de ser explícitament  
aprovat per la direcció facultativa, prèviament  
a la seva execució.

(\*) NOTA IMPORTANTE: Hormigón ambas caras vistas.  
La disposición de paneles de encofrado, tableros  
fenólicos y p. deberá ser explícitamente aprobada por la dirección facultativa  
previamente a su ejecución.

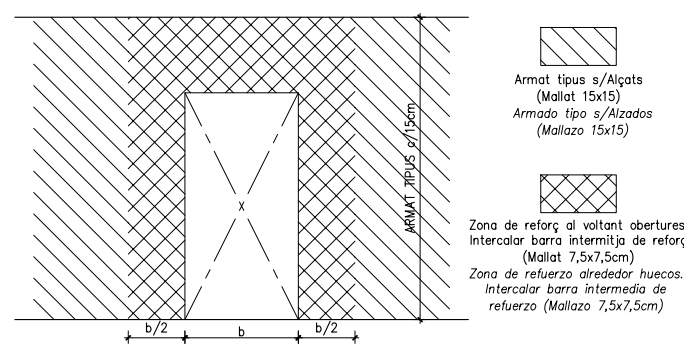
DETTALL TIPUS CANTONADA PANTALLES  
DETALLE TIPO ESQUINA PANTALLAS

Esc. A1:1/10 - A3:1/20



REFORÇ PANTALLA ÀMBIT OBERTURES  
REFUERZO PANTALLA ÁMBITO HUECOS

Esc. A1:1/50 - A3:1/100

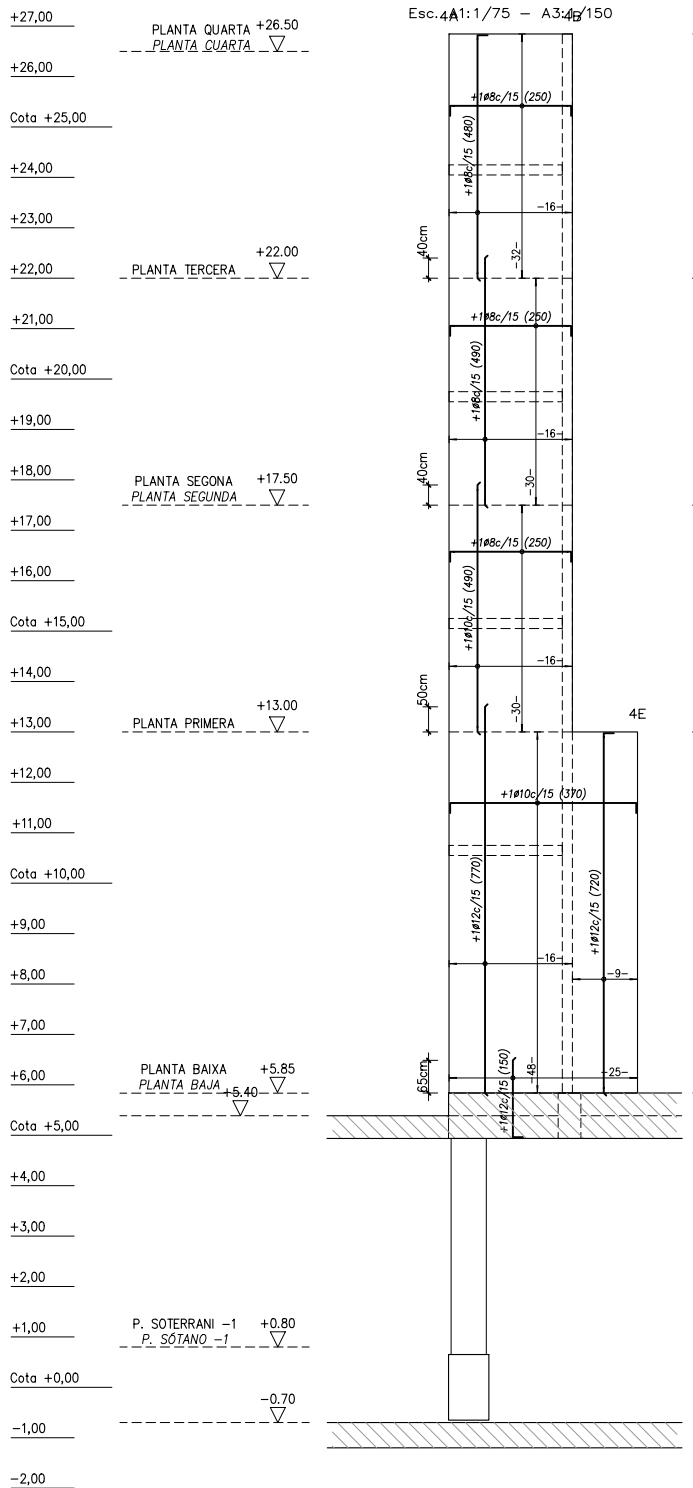


LONGITUD DE SOLAPAMENT LONGITUD DE SOLAPE	
BARRA Ø	Lb
Ø8	40cm
Ø10	50cm
Ø12	65cm
Ø16	80cm

QUANTIES ACER A PANTALLES CUANTIAS ACERO EN PANTALLAS		
Armat VERTICAL Armado VERTICAL	Armat HORIZONTAL Armado HORIZONTAL	Quantia m2 Cuantia M2
Ø8c/15cm	Ø8c/15cm	12 Kg/m2
Ø10c/15cm	Ø8c/15cm	15 Kg/m2
Ø12c/15cm	Ø10c/15cm	22 Kg/m2
Ø16c/15cm	Ø12c/15cm	36 Kg/m2

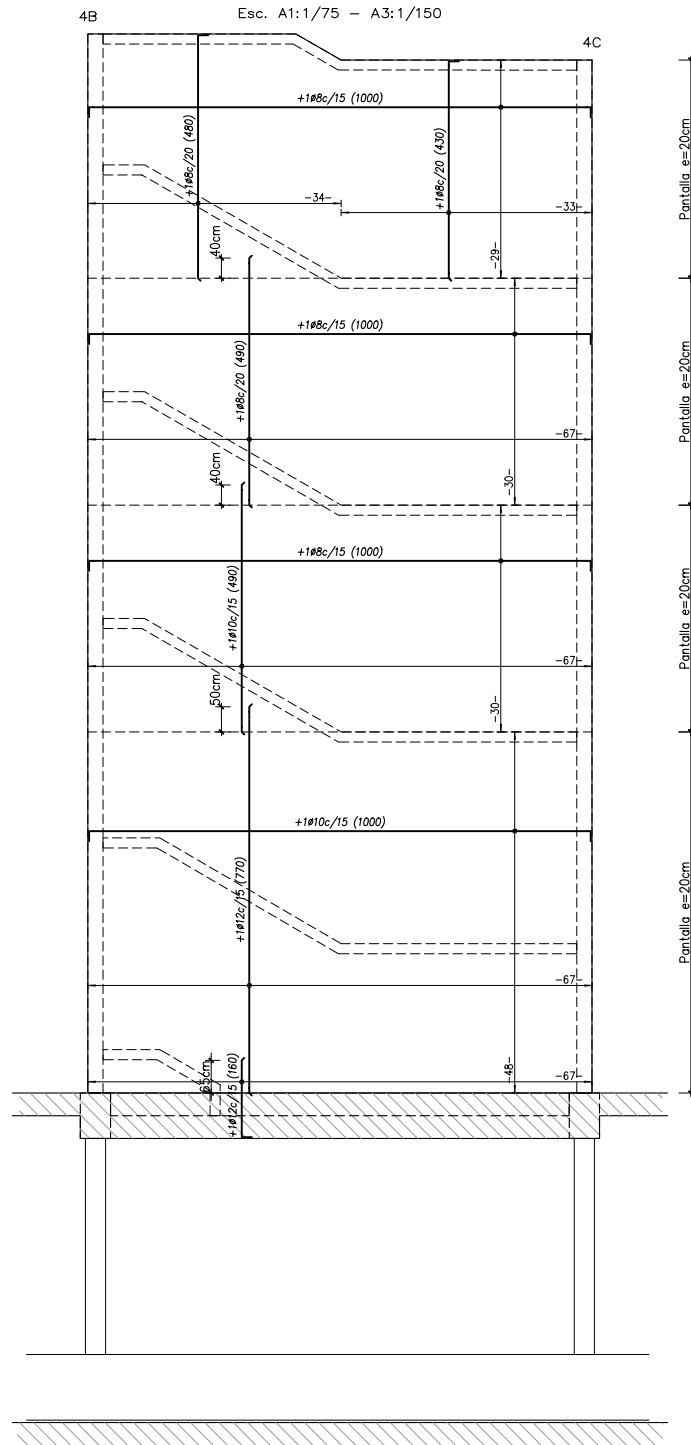
ALÇAT MUR 4A-4B-4E  
ALZADO MURO 4A-4B-4E

Esc. 4A:1/75 - A3:1/150



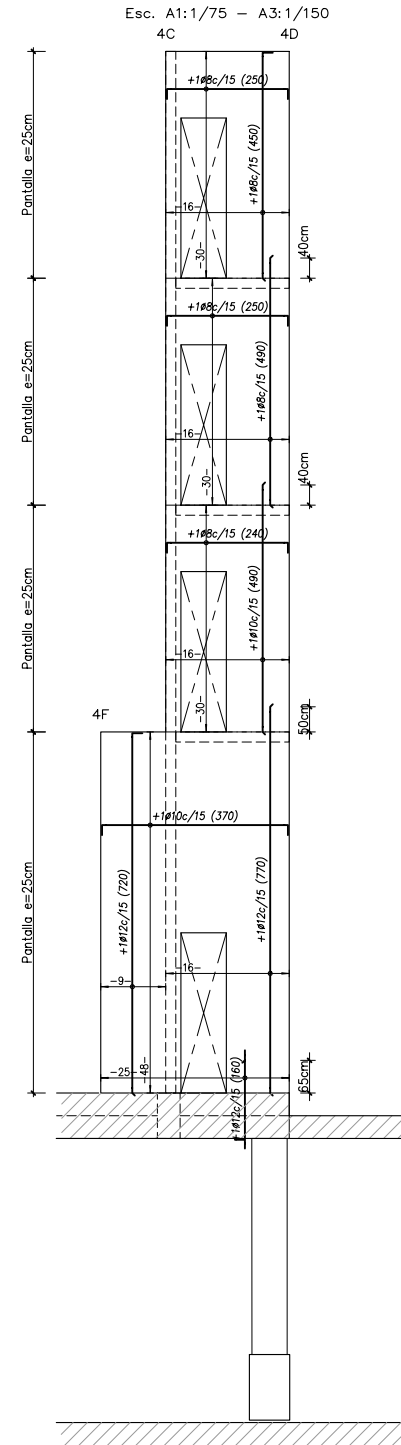
ALÇAT MUR 4B-4C  
ALZADO MURO 4B-4C

Esc. A1:1/75 - A3:1/150

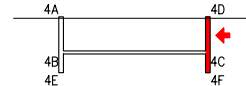


ALÇAT MUR 4F-4C-4D  
ALZADO MURO 4F-4C-4D

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



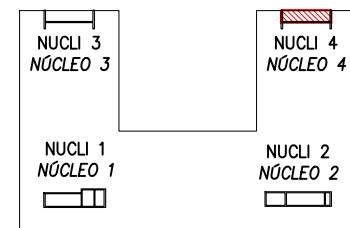
NUCLI 4  
NÚCLEO 4



ARMAT/ARMADO  
Armat a (2) cares  
Armado a (2) caras  
(X) Número de barres  
Número de barras

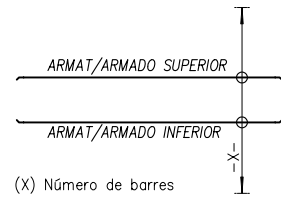
ARMAT/ARMADO  
Armat a (2) cares  
Armado a (2) caras  
(X) Número de barres  
Número de barras

PLANTA GENERAL ESQUEMATICA  
Esc. A1:1/750 - A3:1/1500

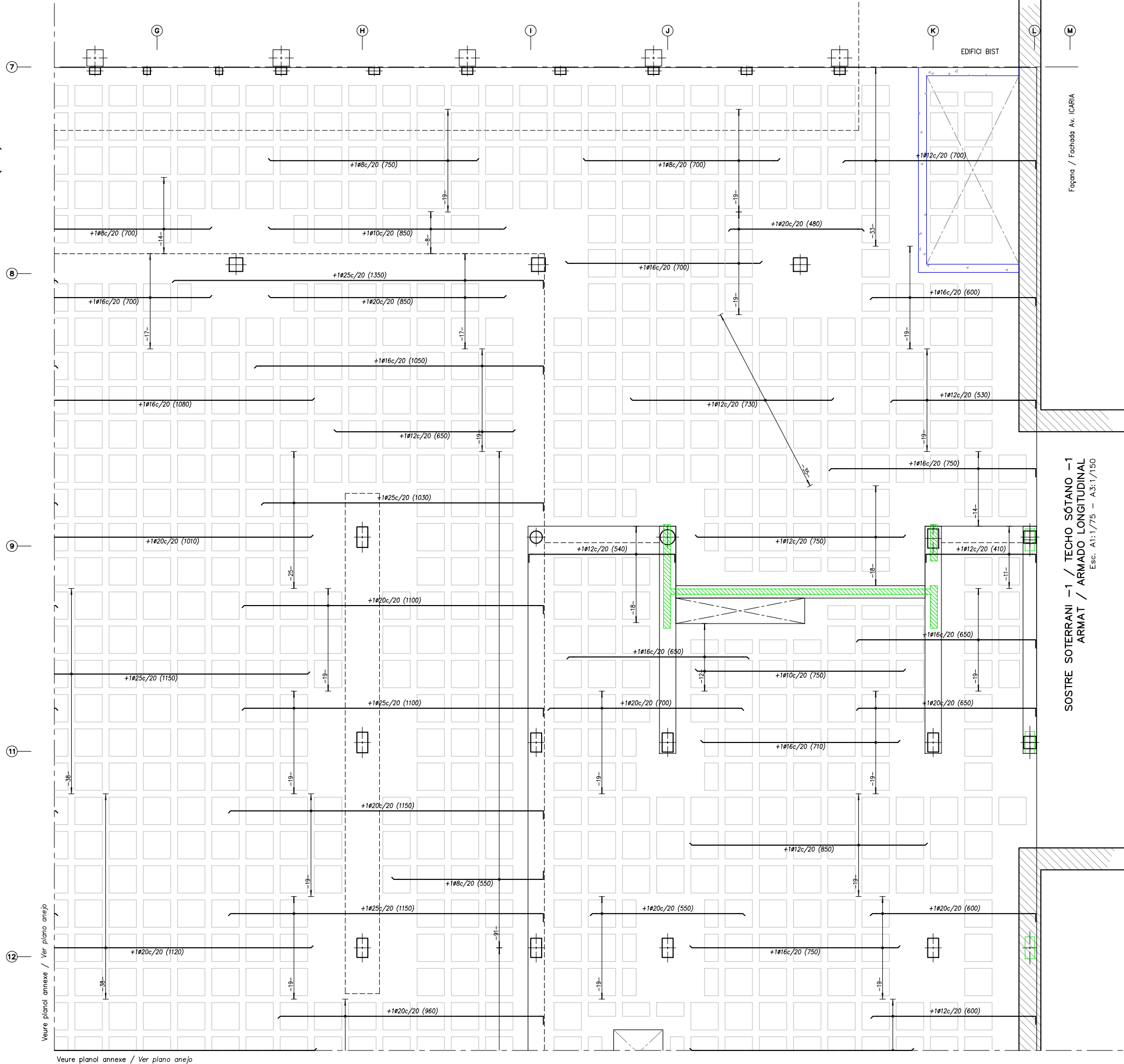
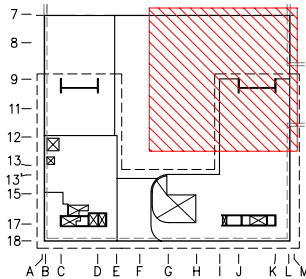








PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



BIST

Façana / Fachada Av. ICARIA

SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
ARMAT / ARMADO LONGITUDINAL  
Esc. A1:1/75 - A3:1/150

C.S.F. +5.40

NOTA: DESPEÇAMENT DE PANTALLS ESTIMAT  
RASANT CARRER  
RASANT CALLE  
COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIOR

ÀMBIT RAMPES DE VEHICLES A SOTERRANI  
ÀMBITO RAMPAS DE VEHÍCULOS A SÓTANO

Projecte executiu

Generalitat  
de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

SOSTRE SOT -1  
ARM. LONGITUDINAL 1/4

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

TECHO SOT -1

Escala: ISO - A3 1:150

0 1 2 3

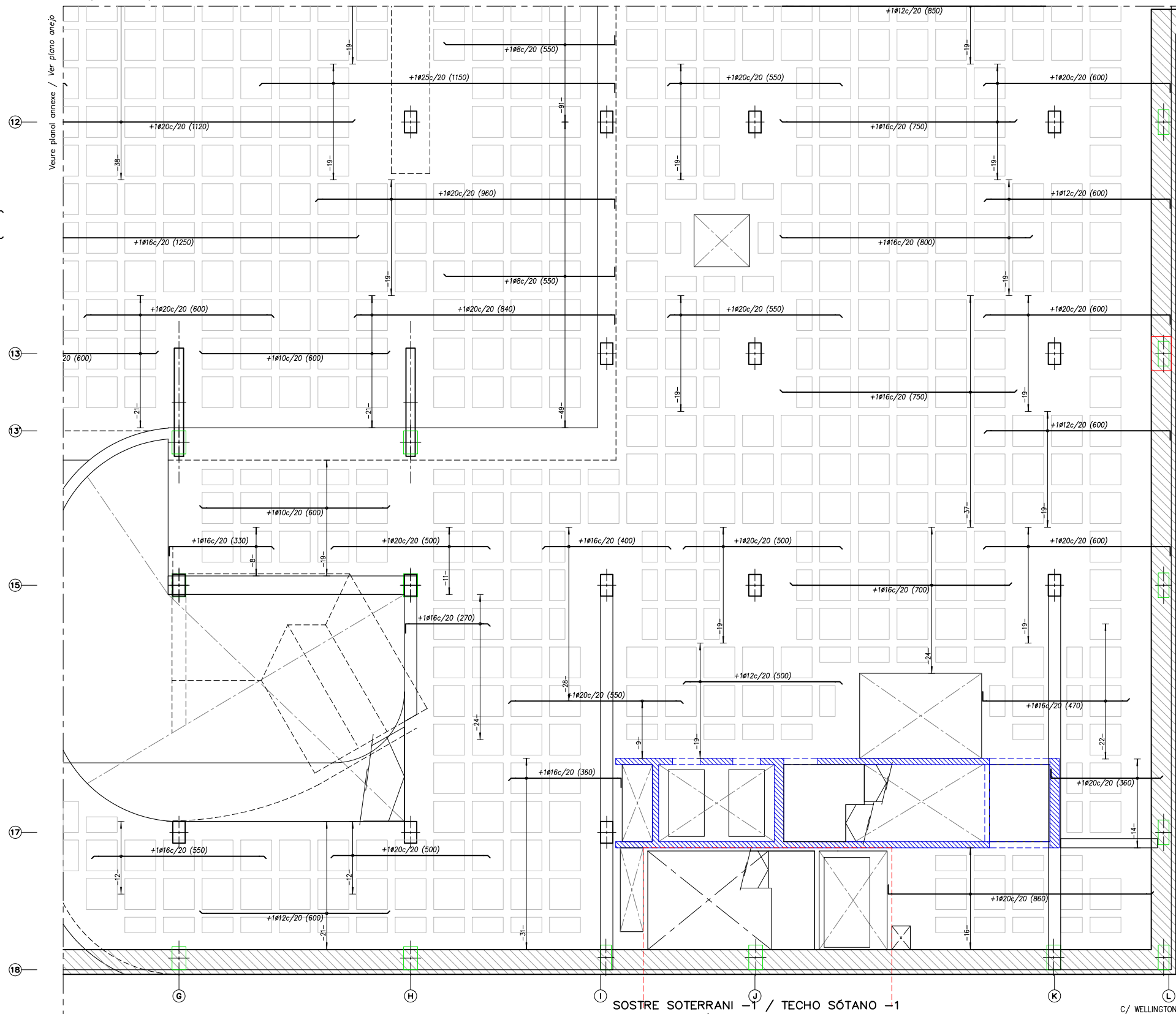
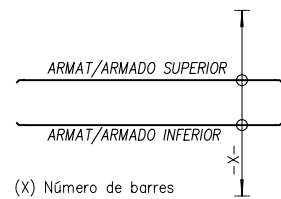
Núm. del plànol:

EH07

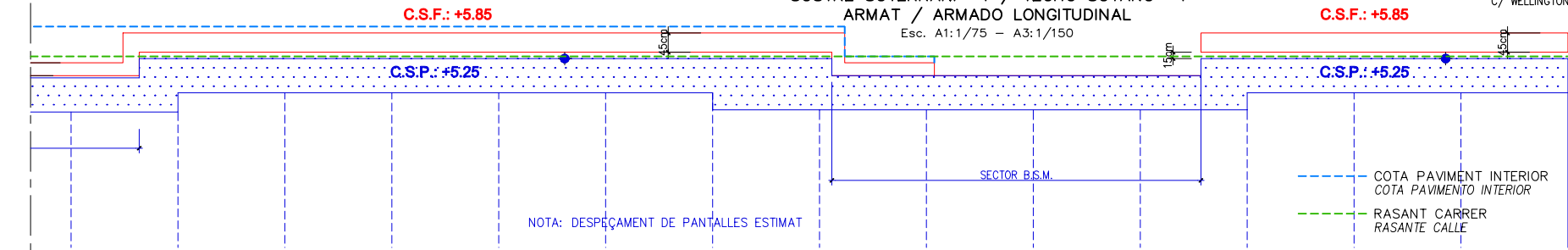
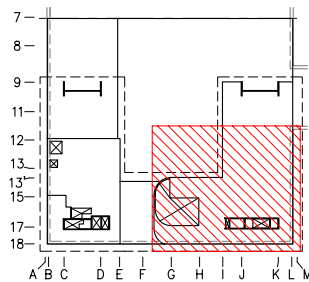
Full 02 de 04



Veure planol annex / Ver plano anejo



PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



NOTA: DESPEÇAMENT DE PANTALLS ESTIMAT

RASANT CARRER  
RASANTE CALLE  
COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIOR

C.S.F.: +5.85

C.S.P.: +5.25

Fayena / Fachada Av. ICARIA

C/ WELLINGTON

SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
ARMAT / ARMADO LONGITUDINAL  
Esc. A1:1/75 - A3:1/150

C.S.F.: +5.85

C.S.P.: +5.25

C.S.F.: +5.85

C.S.P.: +5.25

SECTOR B.S.M.

NOTA: DESPEÇAMENT DE PANTALLS ESTIMAT

COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIOR  
RASANT CARRER  
RASANTE CALLE

Projecte executiu

Generalitat  
de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC  
upf.

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

SOSTRE SOT -1  
ARM. LONGITUDINAL 4/4

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

TECHO SOT -1

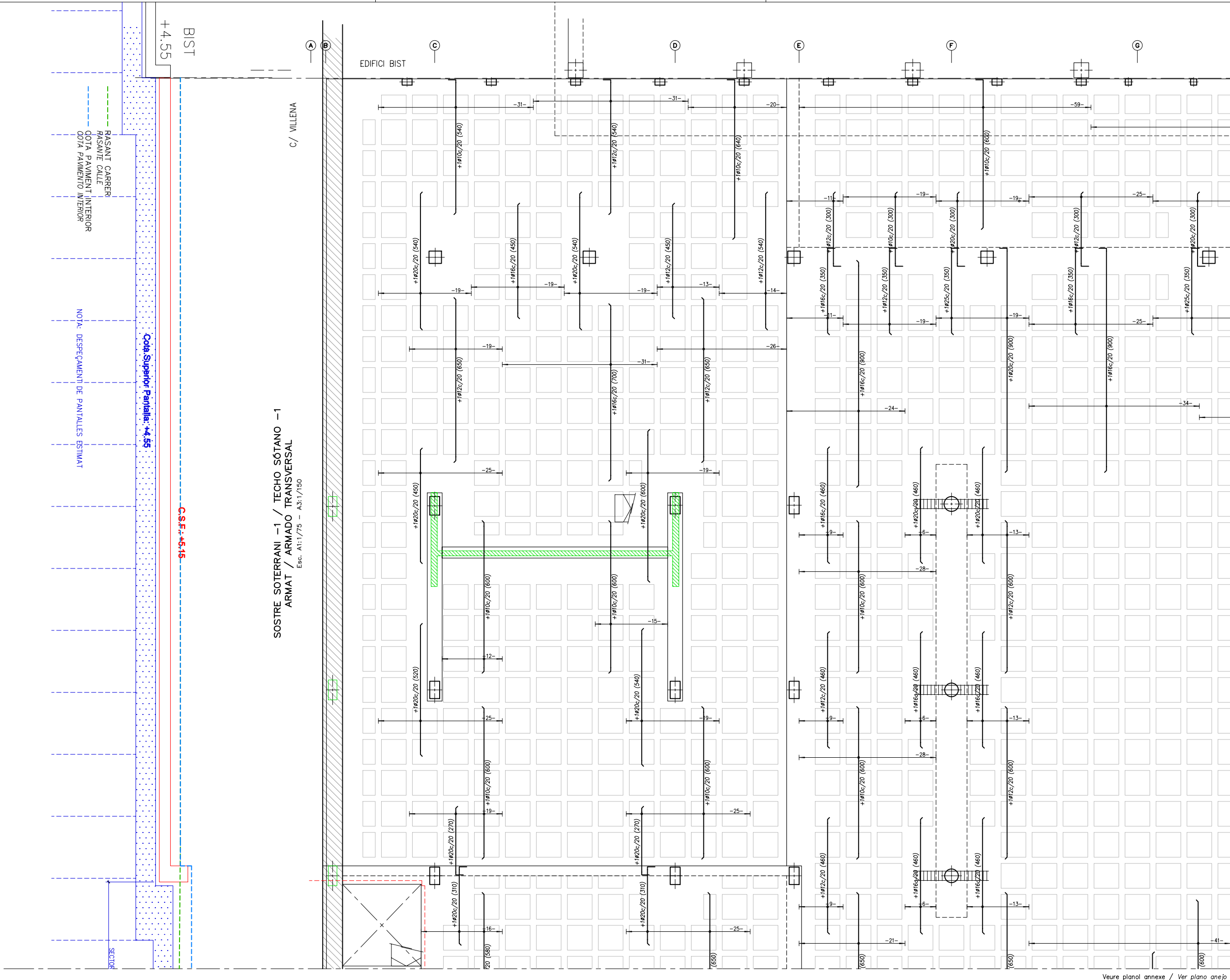
Escala: ISO - A3 1:150

0 1 2 3

Núm. del plànol:

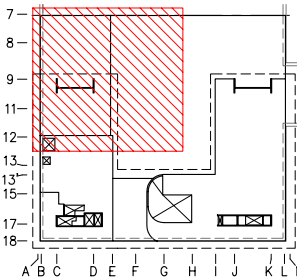
EH07

Full 04 de 04



ARMAT/ARMADO SUPERIOR  
ARMAT/ARMADO INFERIOR  
(X) Número de barras

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
ARMAT / ARMADO TRANSVERSAL

Esc. A1:1/75 - A3:1/150

Cota Superior Parel·lela: +4.55

C.S.F.: +4.15

RASANT CARRER  
RASANTE CALLE  
COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIOR

NOTA: DESPEJAMENT DE PANTALLES ESTIMAT

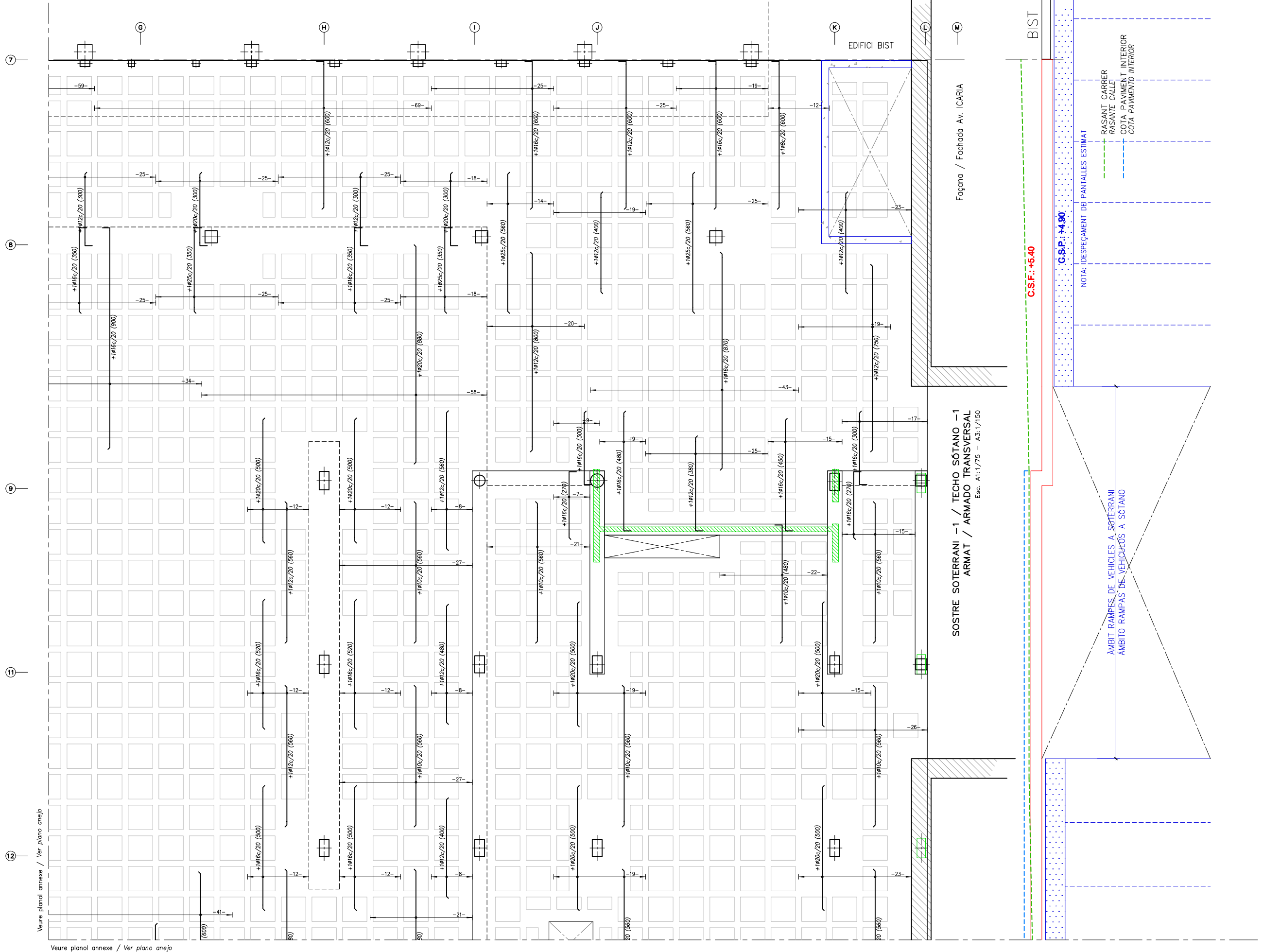
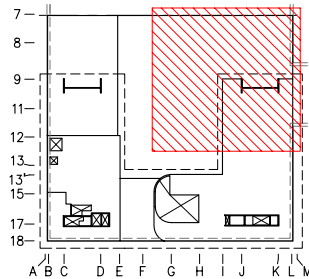
C / VILLENA

EDIFICI BIST

Veure planol annex / Ver plano anejo

Veure planol annex / Ver plano anejo



PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

BIST

Façana / Fachada Av. ICARIA

SOSTRE SOTERRANI -1 / TECHO SÓTANO -1  
ARMAT / ARMADO TRANSVERSAL  
Esc. A1:1/75 - A3:1/150

C.S.F.: +5.40

G.S.P.: +4.90

NOTA: DESPEÇAMENT DE PANTALLS ESTIMAT

RASANT CARRER  
RASANTE CALLE  
COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIORÀMBIT RAMPES DE VEHICLES A SOTERRANI  
ÁMBITO RAMPAS DE VEHÍCULOS A SÓTANO

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

SOSTRE SOT -1  
ARM. TRANSVERSAL 1/4

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

TECHO SOT -1

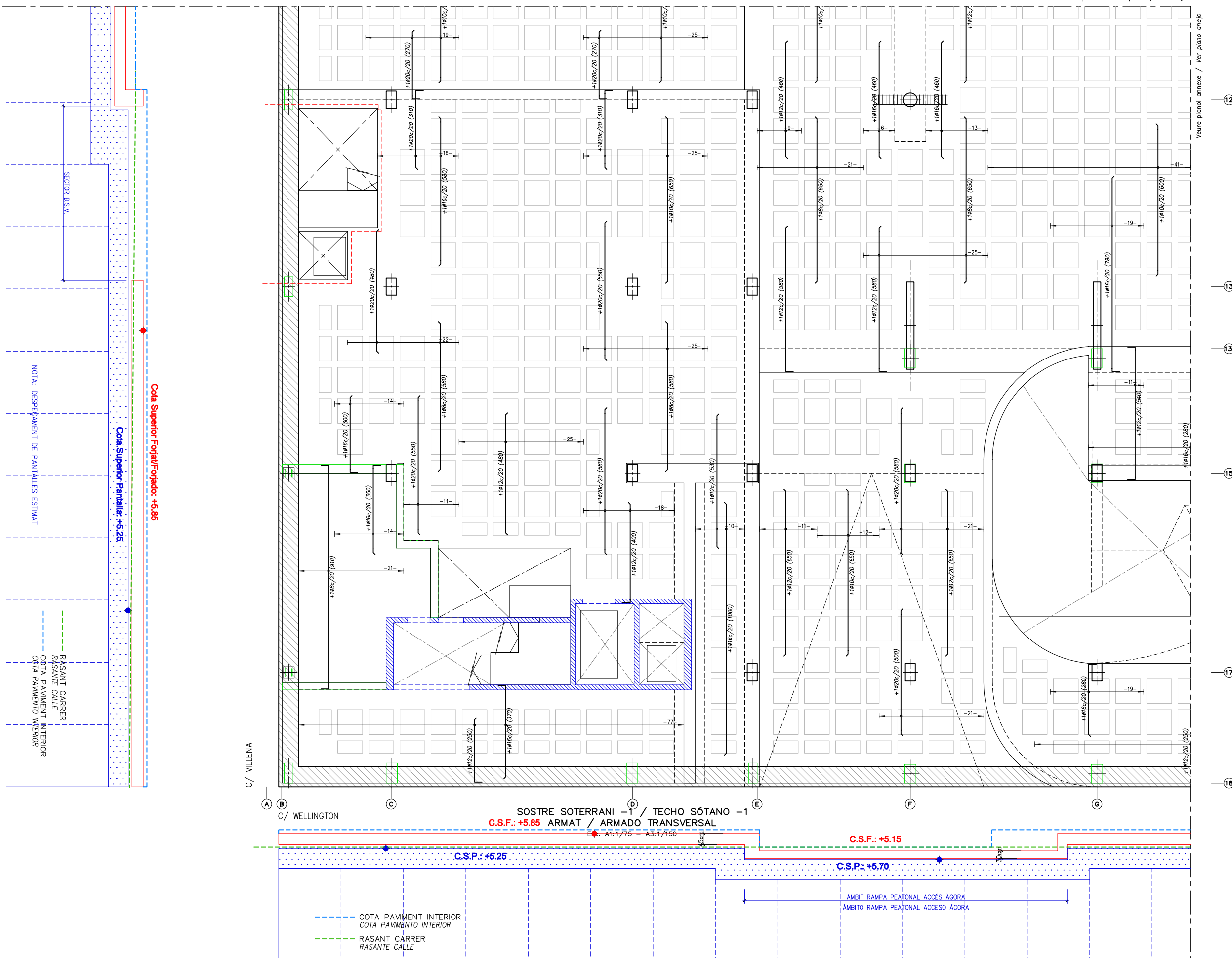
Escala: ISO - A3 1:150

0 1 2 3

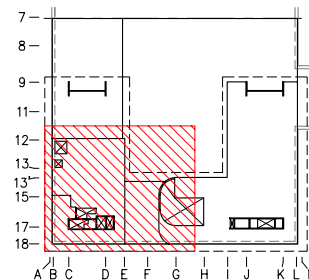
Núm. del plànol:

EH08

Full 02 de 04



PLANTA ESQUEMÁTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



Projecte executiu



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

SOSTRE SOT -1  
ARM. TRANSVERSAL 3/4

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

TECHO SOT -1

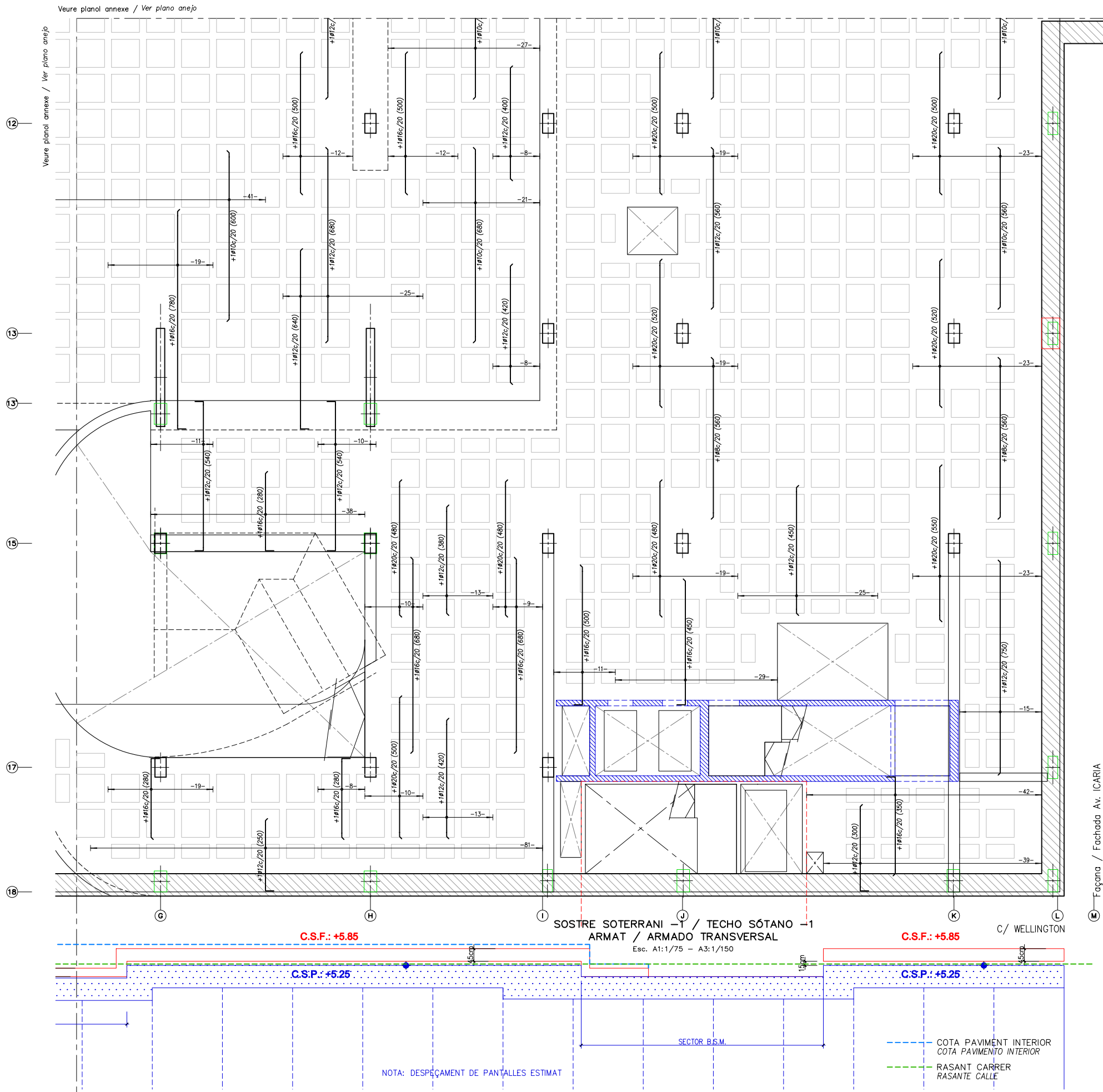
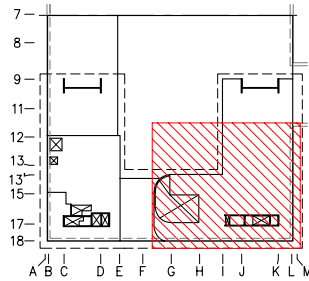
Escala: ISO - A3 1:150

0 1 2 3

Núm. del plànol:

EH08

Full 03 de 04

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

C.S.F.: +5.85

C.S.P.: +5.25

NOTA: DESPEÇAMENT DE PANTALLS ESTIMAT

RASANT CARRER  
RASANTE CALLE  
COTA PAVIMENT INTERIOR  
COTA PAVIMENTO INTERIOR

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC  
upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTSTítol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIXMunicipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)

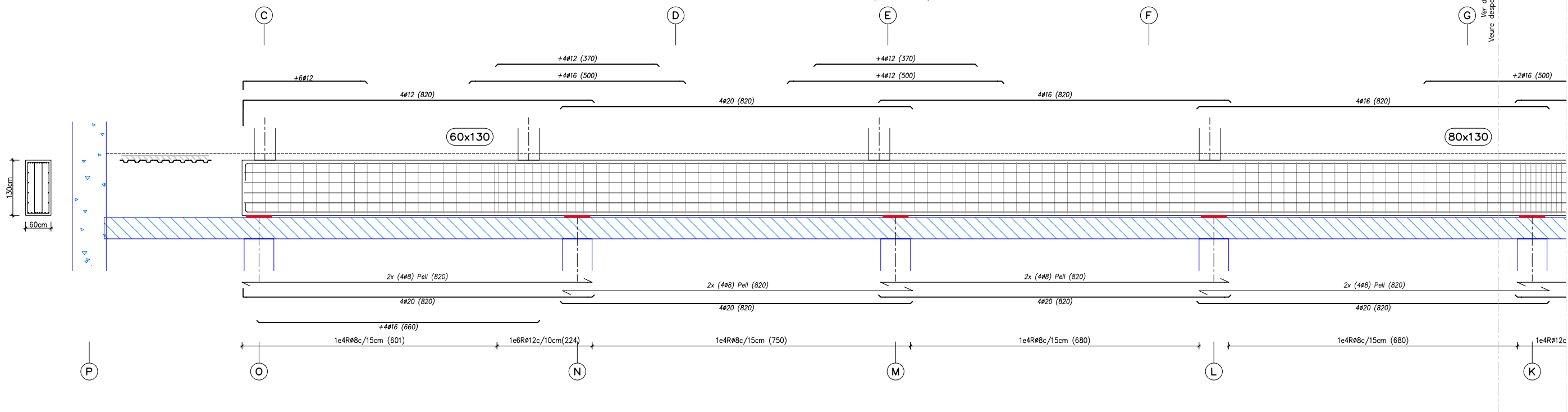
Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
SOSTRE SOT -1  
ARM. TRANSVERSAL 4/4ESTRUCTURA  
TECHO SOT -1Data:  
Abril 2024Escala: ISO - A3 1:150  
0 1 2 3Núm. del plànol:  
EH08

Full 04 de 04

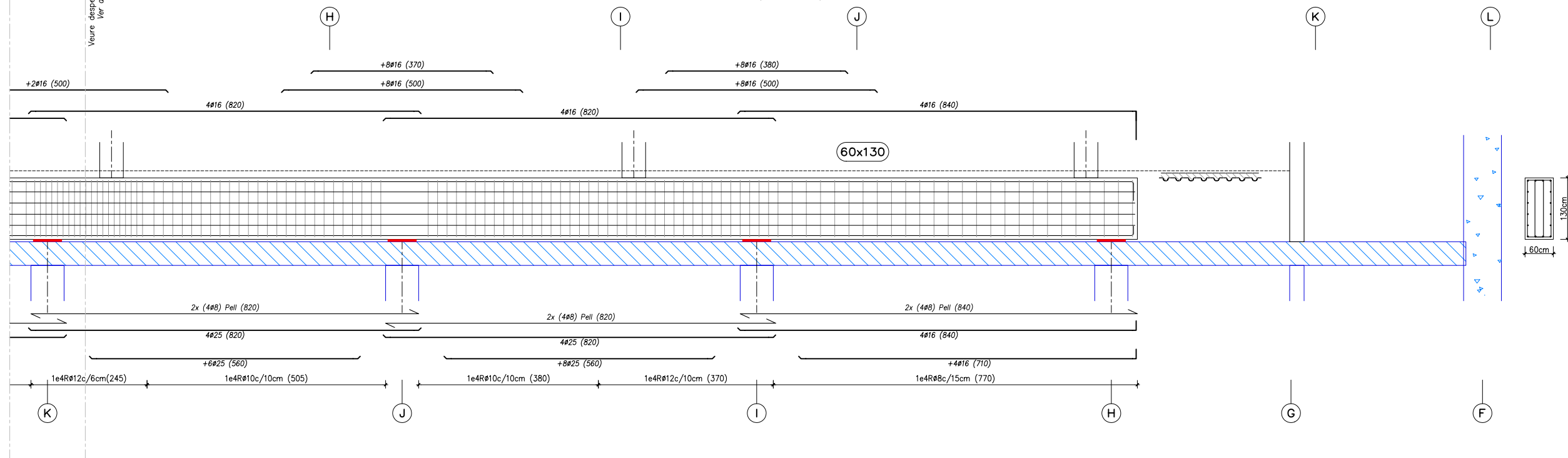
## PÒRTIC/PÓRTICO 8. JÀSSERA/JÁCENA 60x130cm (1)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



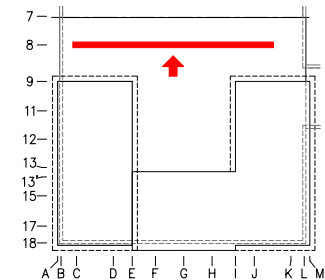
## PÒRTIC/PÓRTICO 8. JÀSSERA/JÁCENA 60x130cm (2)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



## PLANTA ESQUEMÀTICA

Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PÒRTIC 8  
J.C. 60x130cm

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
PÓRTICO 8

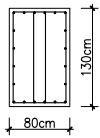
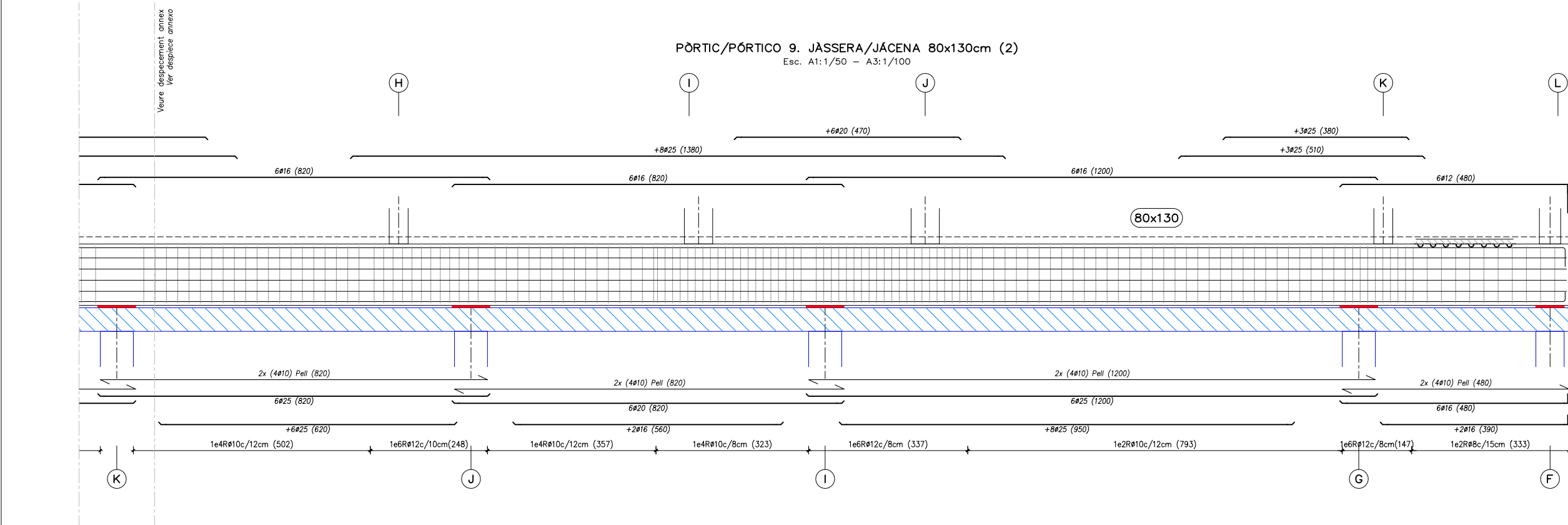
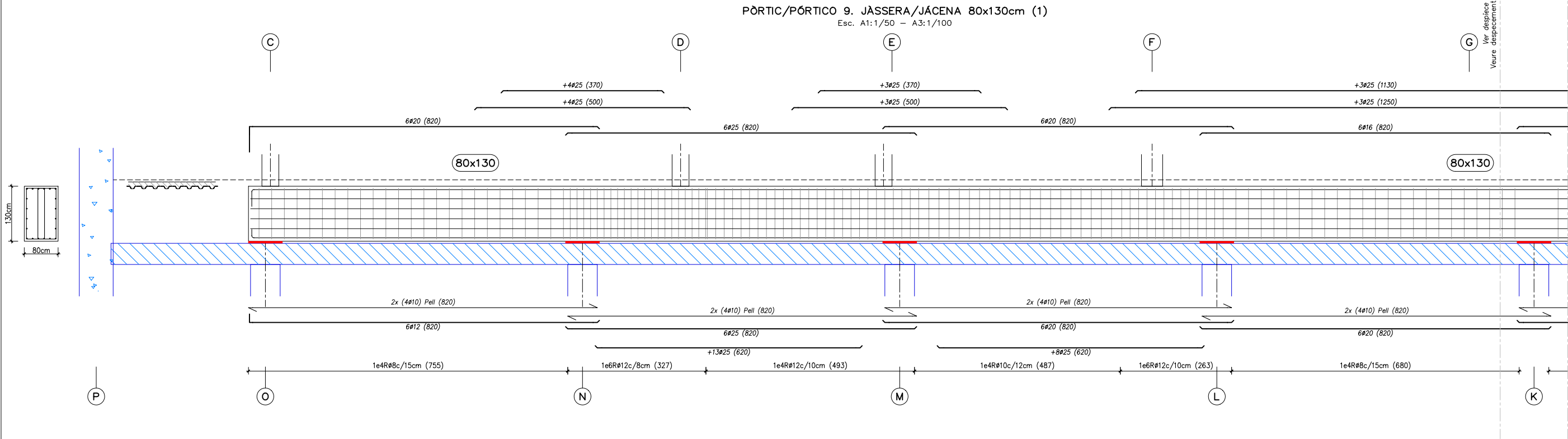
Escala: ISO - A3 1:100

0 1 4

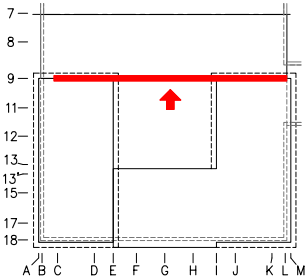
Núm. del plànol:

EH09

Full 01 de 01



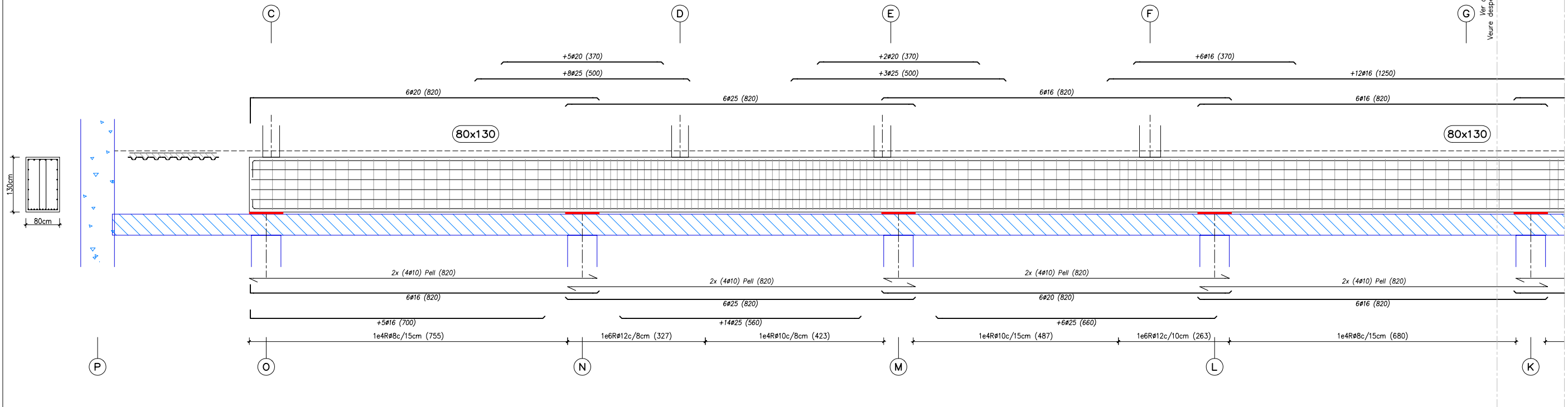
PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000





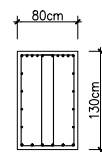
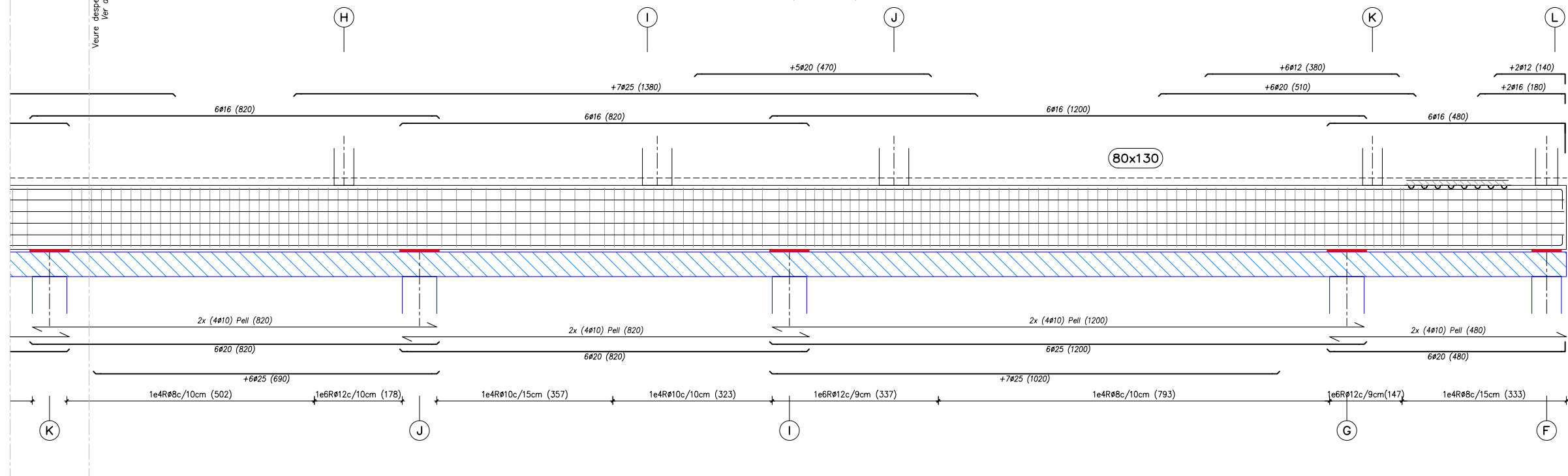
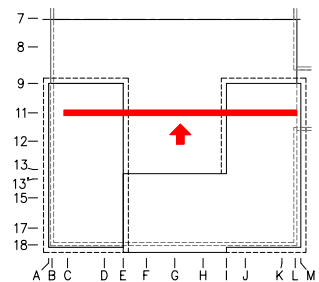
## PÒRTIC/PÓRTICO 11. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (1)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



## PÒRTIC/PÓRTICO 11. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (2)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PÒRTIC 11  
JÀSSERA 80x130cm

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
PÓRTICO 11

Escala: ISO - A3 1:100

0 1 4

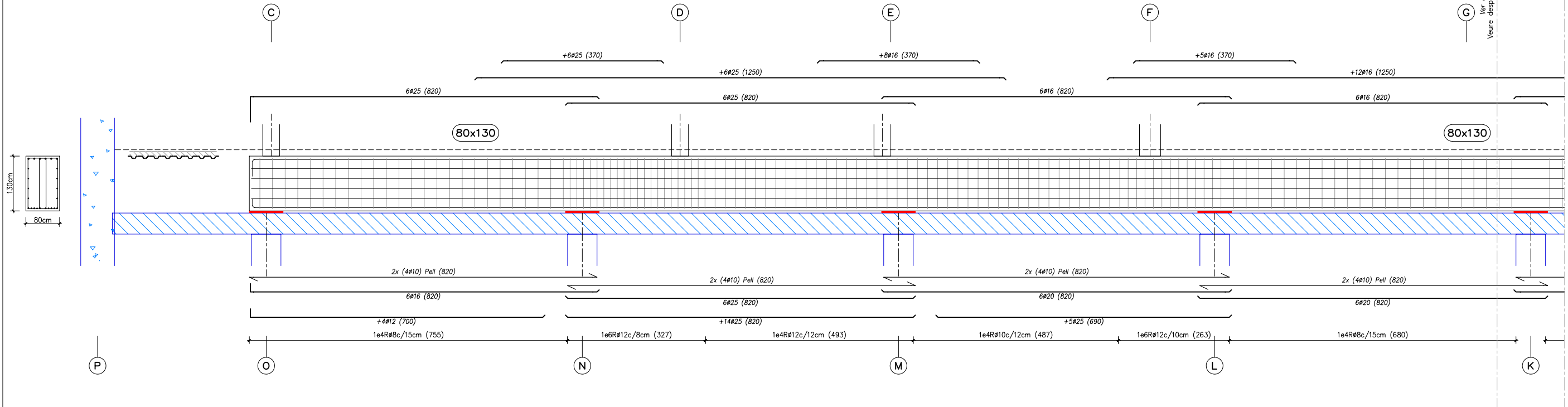
Núm. del plànol:

EH11

Full 01 de 01

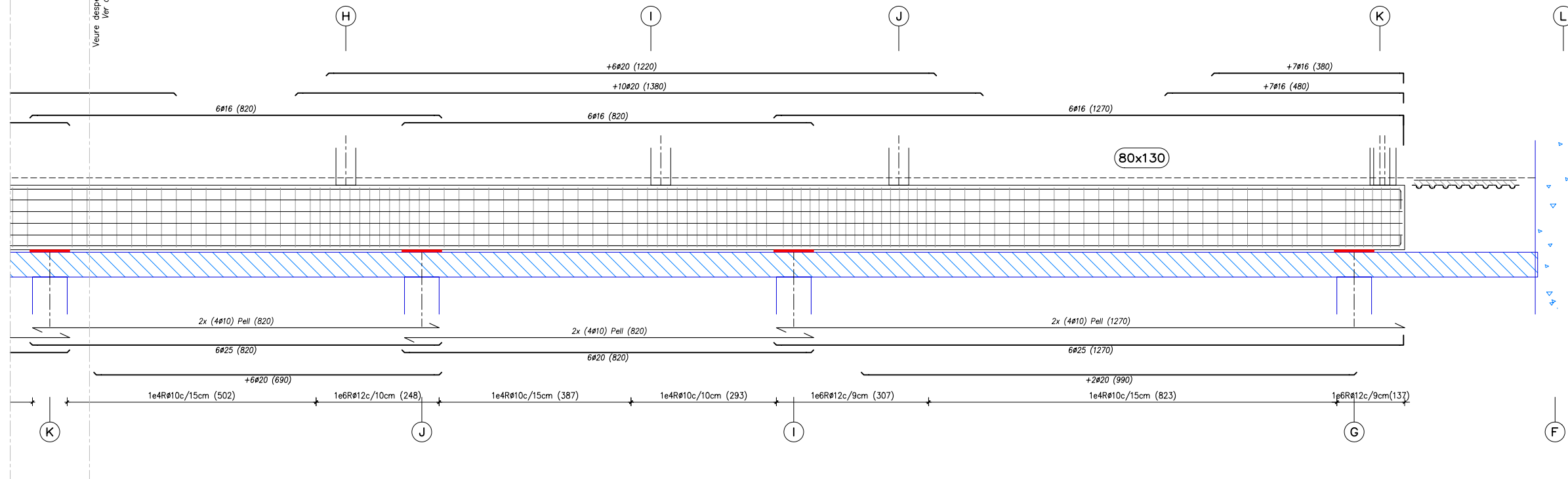
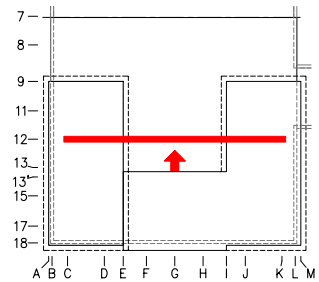
## PÒRTIC/PÓRTICO 12. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (1)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



## PÒRTIC/PÓRTICO 12. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (2)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sol  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upfZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PÒRTIC 12  
JÀSSERA 80x130cm

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
PÓRTICO 12

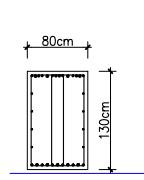
Escala: ISO - A3 1:100

0 1 4

Núm. del plànol:

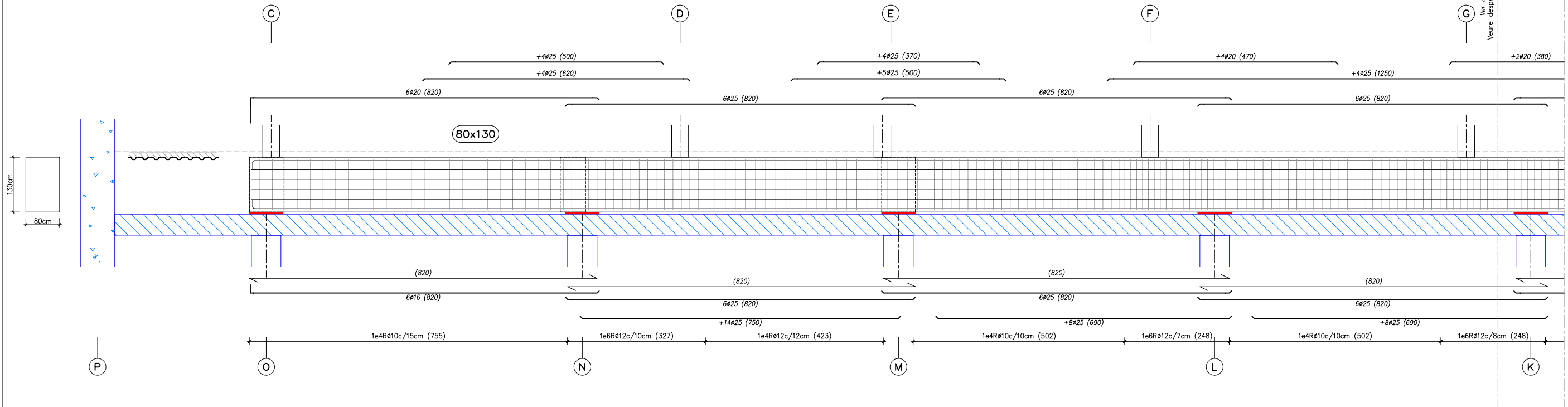
EH12

Full 01 de 01



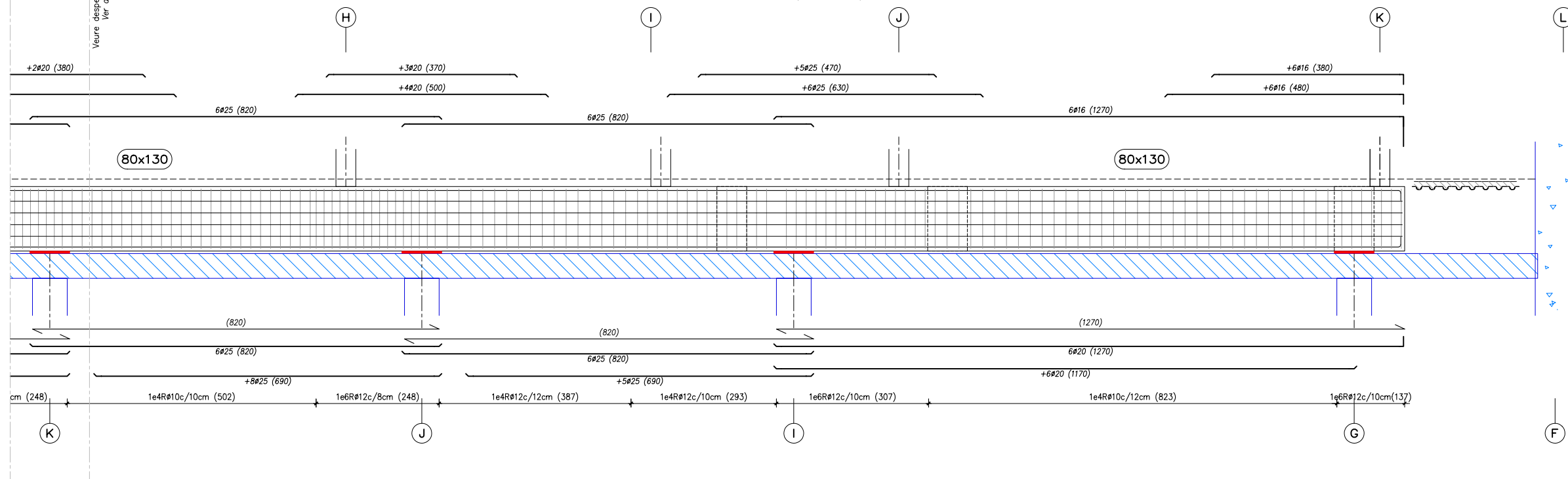
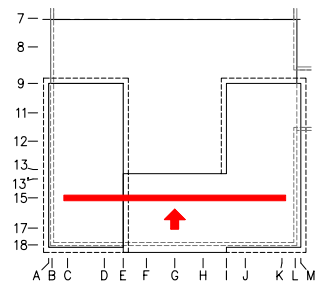
## PÒRTIC/PÓRTICO 15. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (1)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



## PÒRTIC/PÓRTICO 15. JÀSSERA/JÁCENA 80x130cm (2)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

Projecte executiu

Generalitat  
de CatalunyaINCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de ProjectesCSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICASupf.  
Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC upf.ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

PÒRTIC 15  
JÀSSERA 80x130cm

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA

PÓRTICO 15

Escala: ISO - A3 1:100

0 1 4

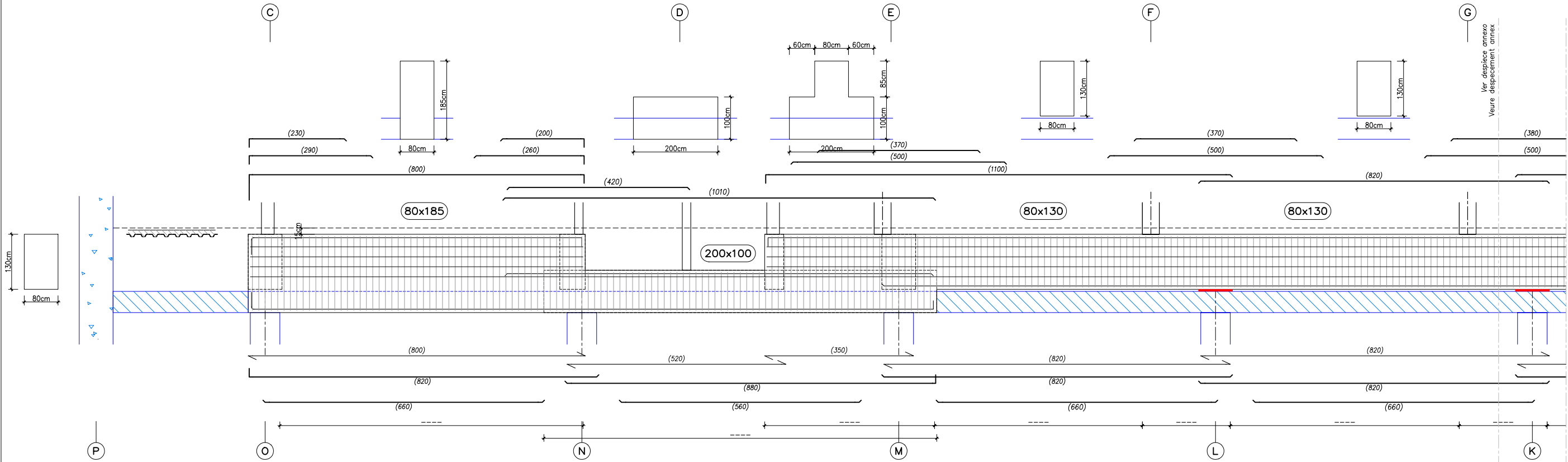
Núm. del plànol:

EH14

Full 01 de 01

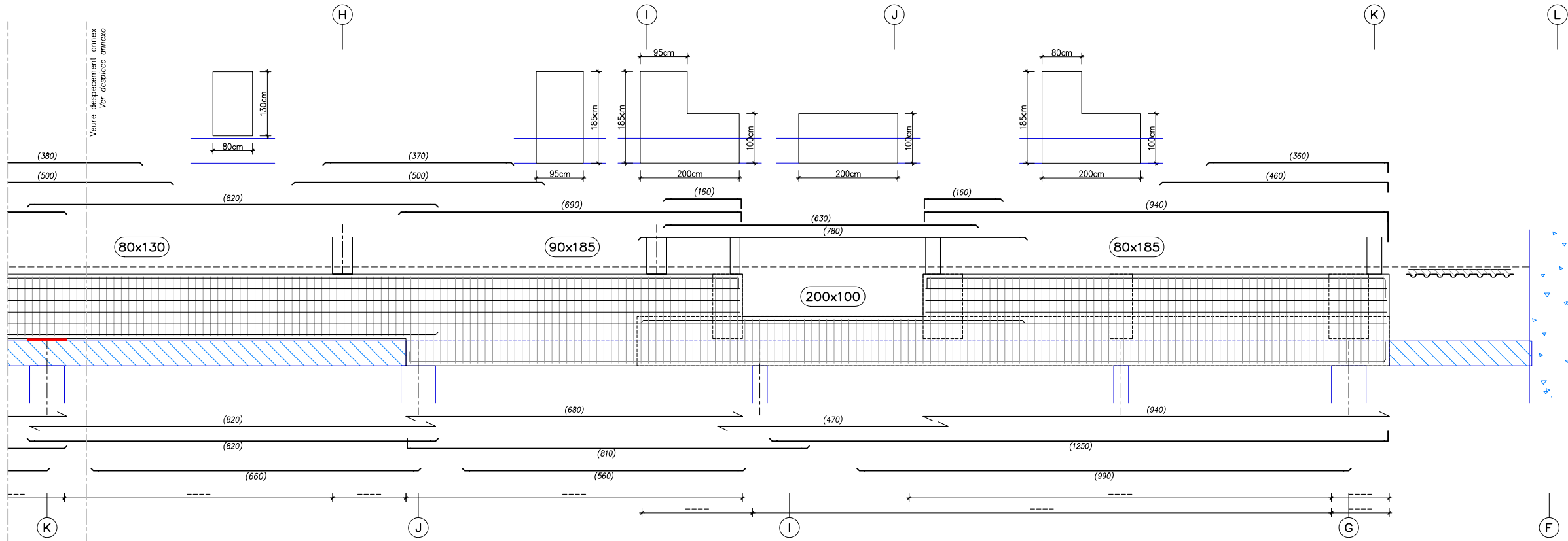
PÒRTIC/PÓRTICO 17. JÀSSERA/JÁCENA 80x185/200x100/80x130cm (1)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



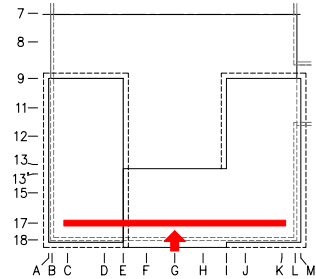
PÒRTIC/PÓRTICO 17. JÀSSERA/JÁCENA 80x185/200x100/80x130cm (2)

Esc. A1:1/50 - A3:1/100



PLANTA ESQUEMÀTICA

Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



2220PLANDS

Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASOL Institut Català del Sol Direcció de Projectes

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF MIRAG DOUBLE TWIST ARCHITECTS

Títol del Projecte: CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX Municipi (Comarca): Barcelona (Barcelonès) Codi: 3221 01

Títol del Plànol: PÒRTIC 17 J.C. 80x185/200x100/80x130cm/90x185/200x100/80x185cm Escala: ISO - A3 1:100 Abril 2024

ESTRUCTURA

PÓRTICO 17

0 1 4

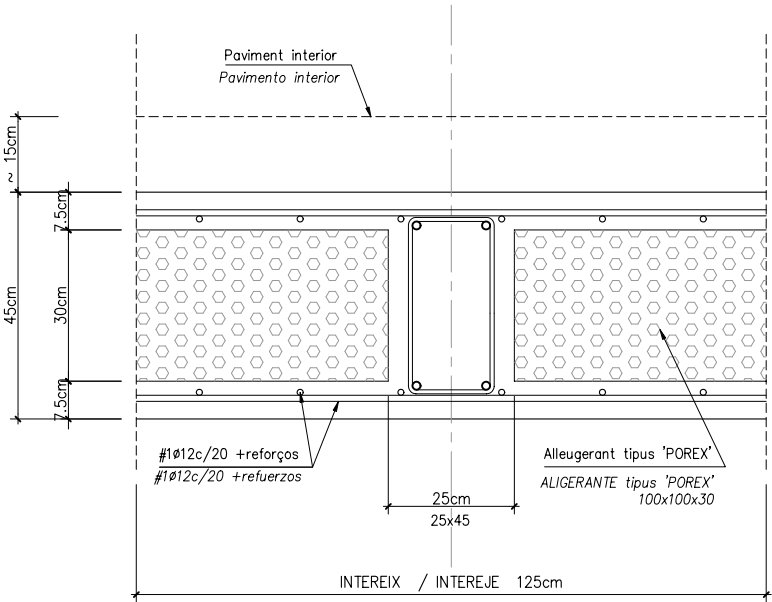
Núm. del plànol:

EH15

Full 01 de 01



SOSTRE SOT -1 / TECHO SOT -1  
AMBIT INTERIOR L<=10.00m  
Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI RETICULA: 650 Kg/m<sup>2</sup> (6.5 KN/m<sup>2</sup>)  
PES PROPI

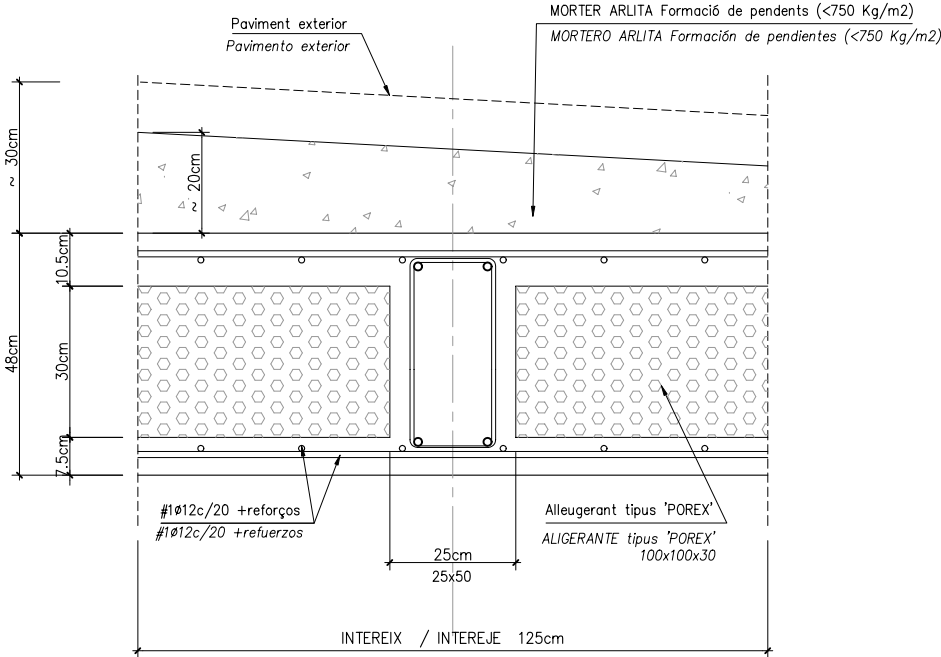
–EQUIVALENCIA PES LLOSA MASSISSA e=26cm–  
–EQUIVALENCIA PESO LOSA MACIZA–

TOTAL CONCÀRREGA: 250 Kg/m<sup>2</sup> (2.5 KN/m<sup>2</sup>)  
TOTAL CONCARGA

US: 500 Kg/m<sup>2</sup> (5.0 KN/m<sup>2</sup>)  
USO

DEFORMACIÓ ACTIVA < 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

SOSTRE SOT -1 / TECHO SOT -1  
EXTERIOR: Ambit / Ambito AGORA L<=10.00m  
Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI RETICULA: 720 Kg/m<sup>2</sup> (7.20 KN/m<sup>2</sup>)  
PES PROPI

–EQUIVALENCIA PES LLOSA MASSISSA e=29cm–  
–EQUIVALENCIA PESO LOSA MACIZA–

FORMACIÓ PENDENTS: 150 Kg/m<sup>2</sup> (1.50 KN/m<sup>2</sup>)  
FORMACIÓN DE PENDIENTES

PAVIMENT: 250 Kg/m<sup>2</sup> (2.5 KN/m<sup>2</sup>)  
PAVIMENTO

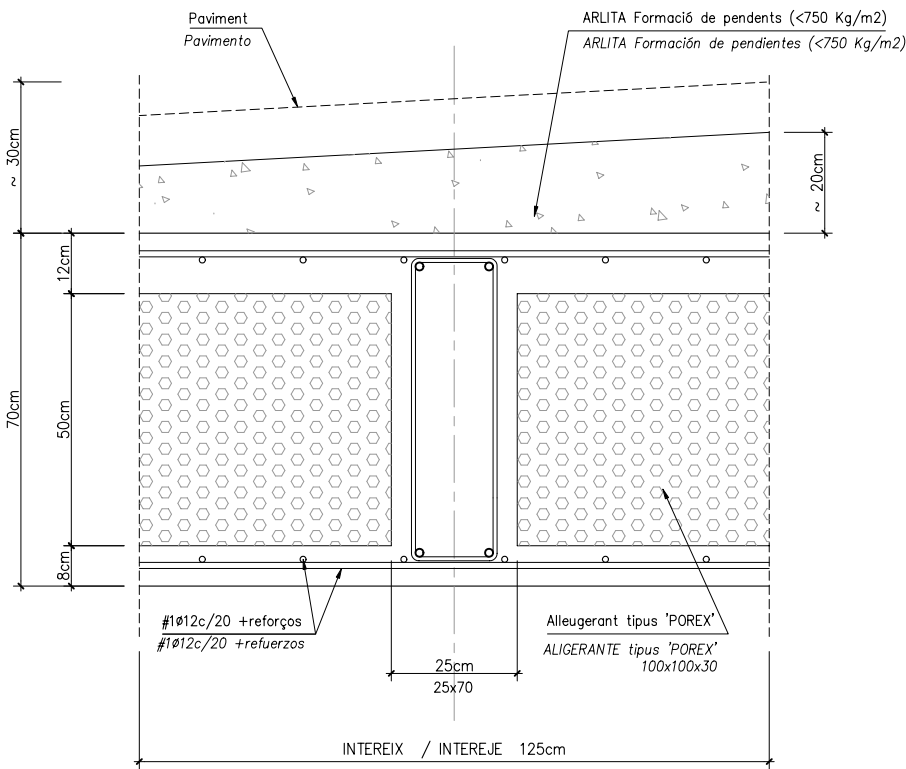
TOTAL CONCÀRREGA: 400 Kg/m<sup>2</sup> (4.0 KN/m<sup>2</sup>)  
TOTAL CONCARGA

US TRAFIC (vehicle pesant 12T): 1000 Kg/m<sup>2</sup> (10 KN/m<sup>2</sup>)  
USO TRAFICO HASTA 12T

RODADURA: PUNTUAL 4T 30x30cm  
RODADURA

DEFORMACIÓ ACTIVA < 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

SOSTRE SOT -1 / TECHO SOT -1  
EXTERIOR: Ambit / Ambito AGORA L=15.00m  
Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI RETICULA: 950 Kg/m<sup>2</sup> (9.50 KN/m<sup>2</sup>)  
PES PROPI

–EQUIVALENCIA PES LLOSA MASSISSA e=38cm–  
–EQUIVALENCIA PESO LOSA MACIZA–

FORMACIÓ PENDENTS: 150 Kg/m<sup>2</sup> (1.50 KN/m<sup>2</sup>)  
FORMACIÓN DE PENDIENTES

PAVIMENT: 250 Kg/m<sup>2</sup> (2.5 KN/m<sup>2</sup>)  
PAVIMENTO

TOTAL CONCÀRREGA: 400 Kg/m<sup>2</sup> (4.0 KN/m<sup>2</sup>)  
TOTAL CONCARGA

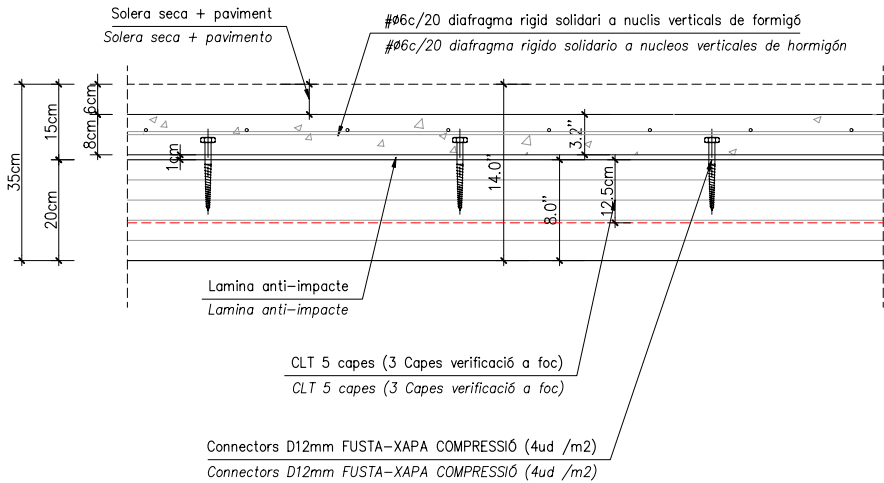
US TRAFIC (vehicle pesant 12T): 1000 Kg/m<sup>2</sup> (10 KN/m<sup>2</sup>)  
USO TRAFICO HASTA 12T

RODADURA: PUNTUAL 4T 30x30cm  
RODADURA

DEFORMACIÓ ACTIVA < 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

AMBIT OFICINES / AMBITO OFICINAS  
L=4.70m

Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI C.L.T.: 100 Kg/m2 (1.0 KN/m2)  
PES PROPI

CONCÀRREGA FORMIGÓ: 200 Kg/m2 (3.5 KN/m2)  
CONCARGA HORMIGÓN

CONCÀRREGA ACABATS: 150 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
CONCARGA ACABADOS

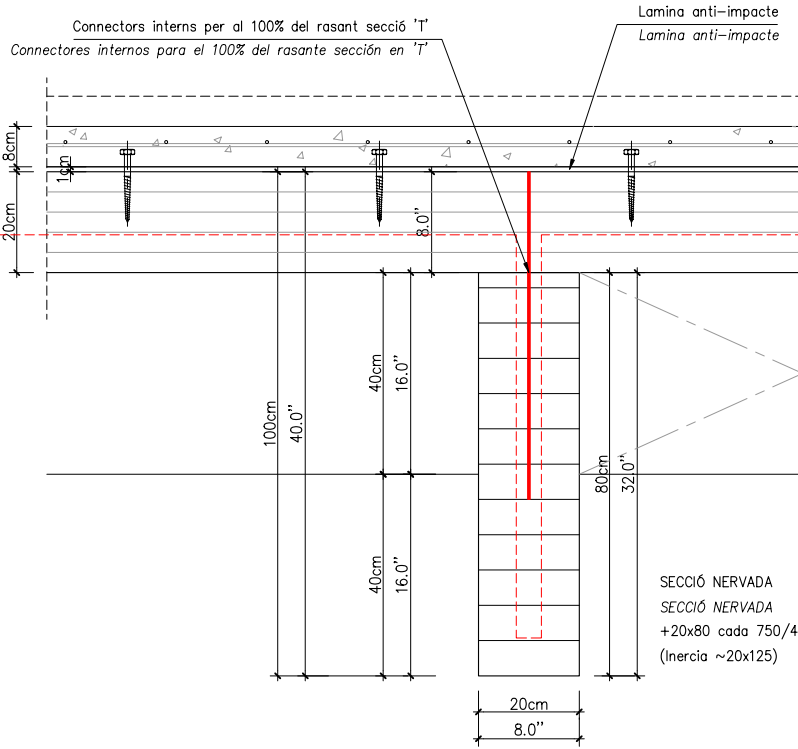
TOTAL CONCÀRREGA: 350 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
TOTAL CONCARGA

US: 300 Kg/m2 (3.0 KN/m2)  
USO

DEFORMACIÓ ACTIVA < 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

LABORATORIS / LABORATORIOS  
L=9.70m

Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI C.L.T + NERVIS.: 150 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
PES PROPI

CONCÀRREGA FORMIGÓ: 200 Kg/m2 (3.5 KN/m2)  
CONCARGA HORMIGÓN

CONCÀRREGA ACABATS: 150 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
CONCARGA ACABADOS

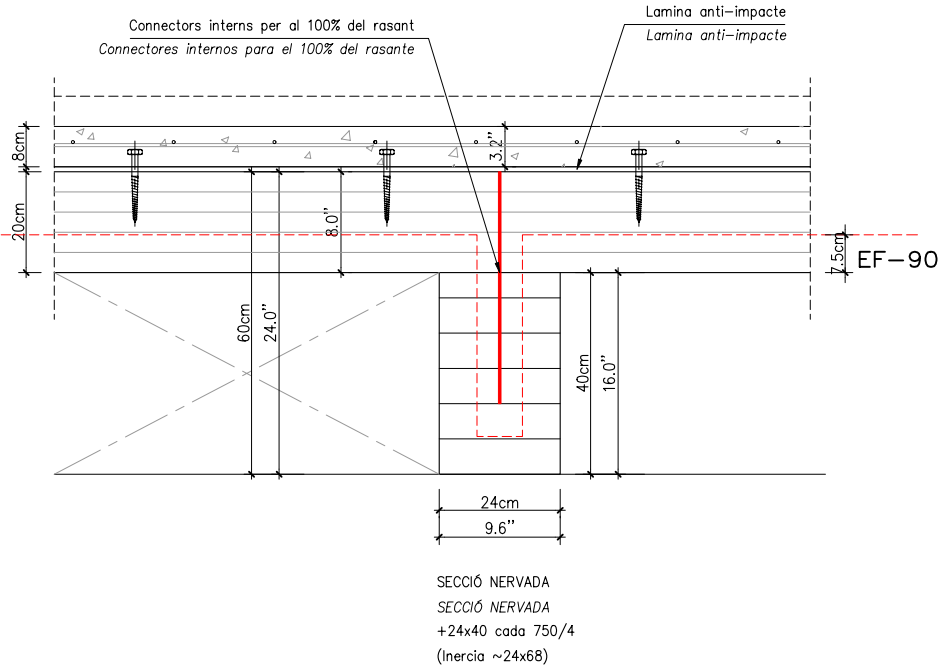
TOTAL CONCÀRREGA: 350 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
TOTAL CONCARGA

US: 300 Kg/m2 (3.0 KN/m2)  
USO

DEFORMACIÓ ACTIVA << 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

VESTÍBUL / VESTIBULO CENTRAL  
L=6.90m

Esc.: 1/7.50 (A1); 1/15 (A3)



PES PROPI C.L.T + NERVIS.: 130 Kg/m2 (1.3 KN/m2)  
PES PROPI

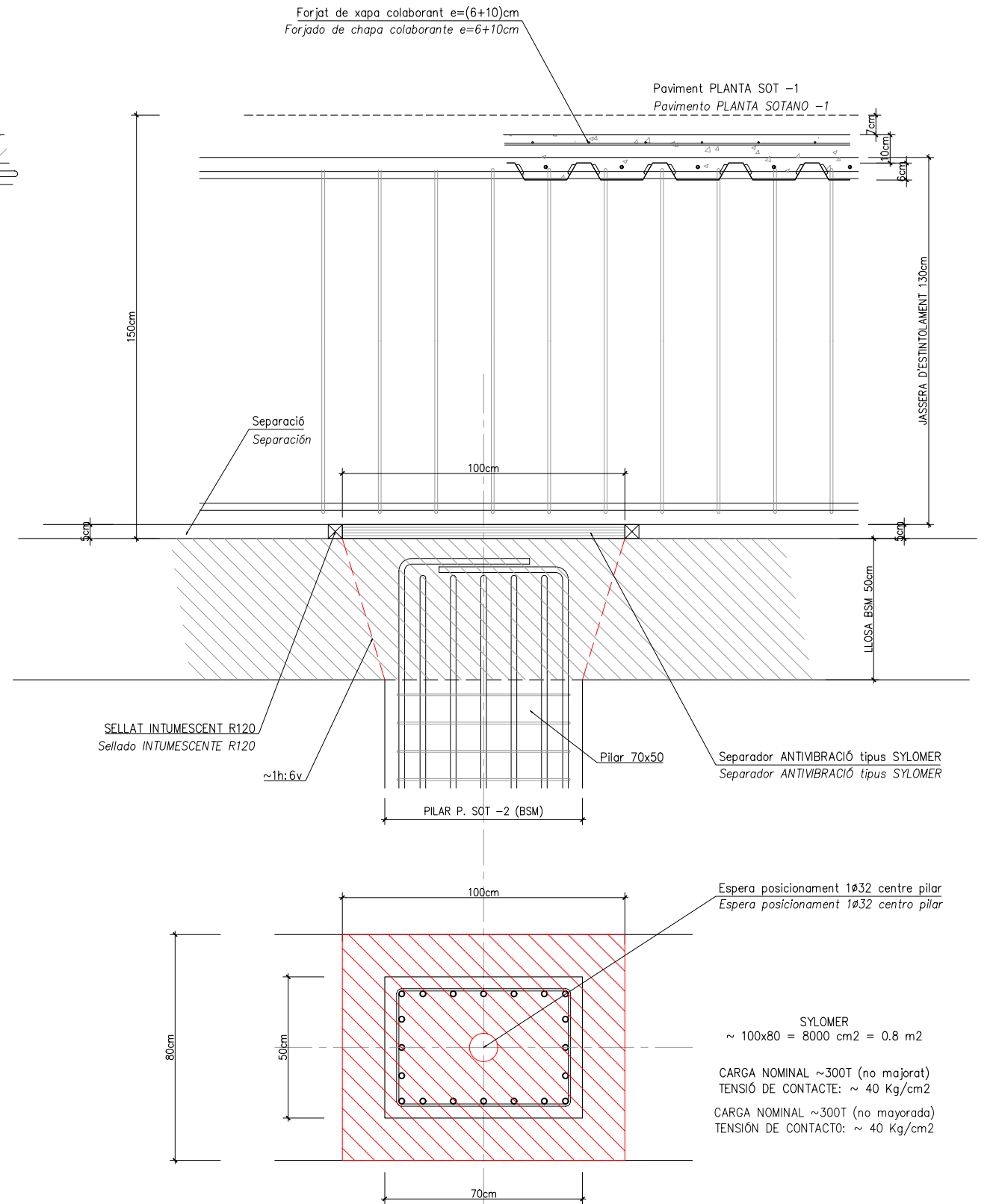
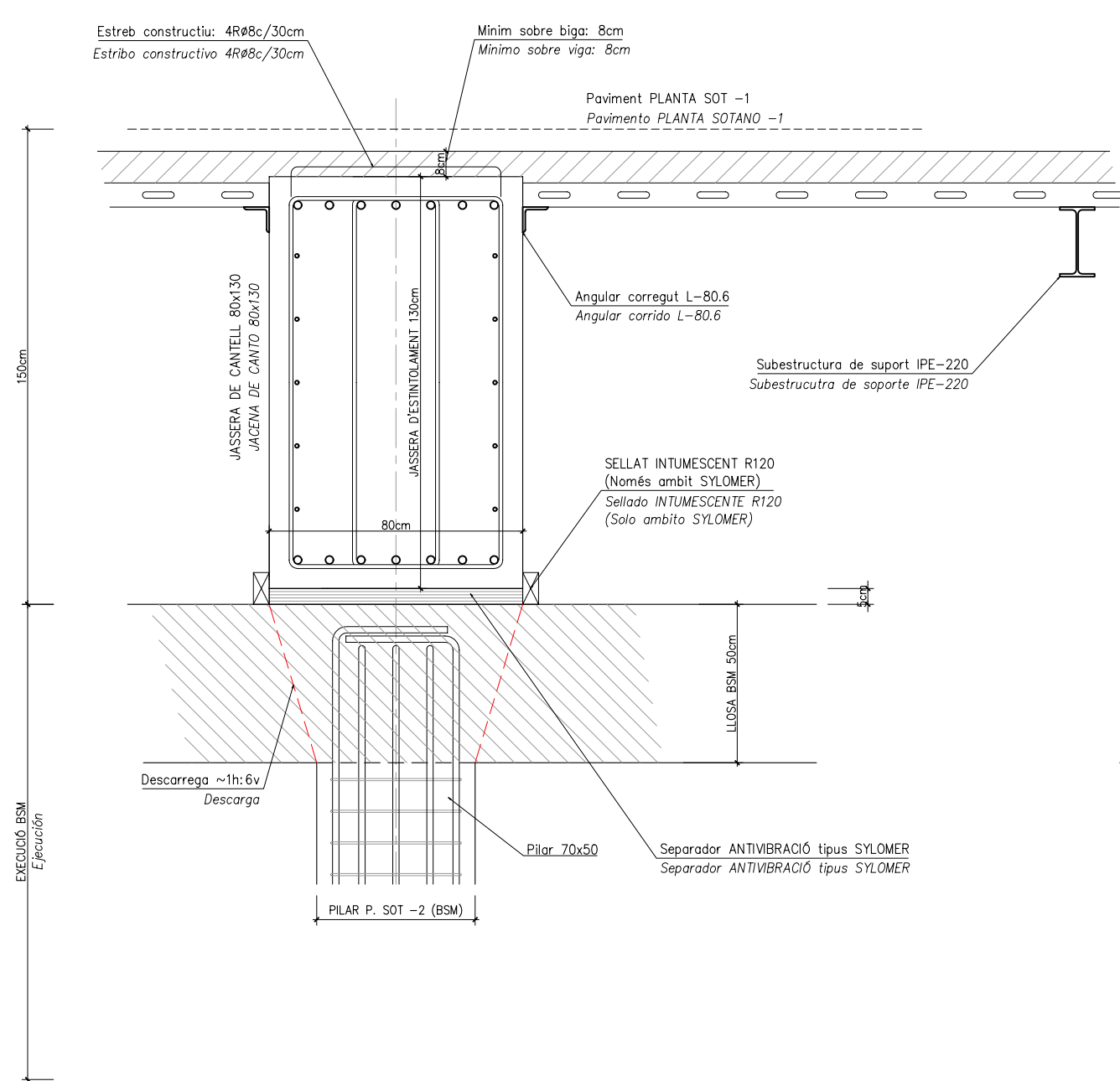
CONCÀRREGA FORMIGÓ: 200 Kg/m2 (3.5 KN/m2)  
CONCARGA HORMIGÓN

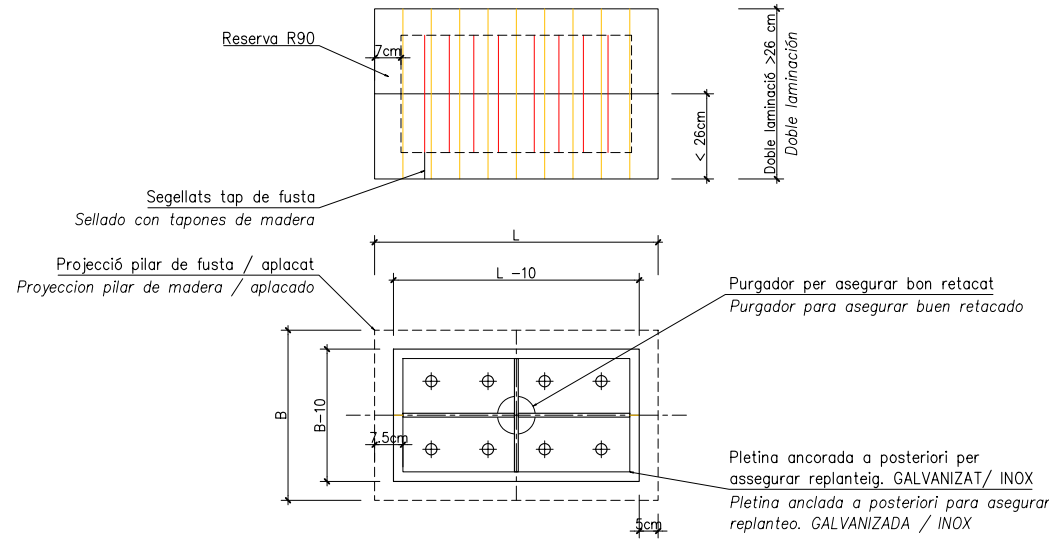
CONCÀRREGA ACABATS: 150 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
CONCARGA ACABADOS

TOTAL CONCÀRREGA: 350 Kg/m2 (1.5 KN/m2)  
TOTAL CONCARGA

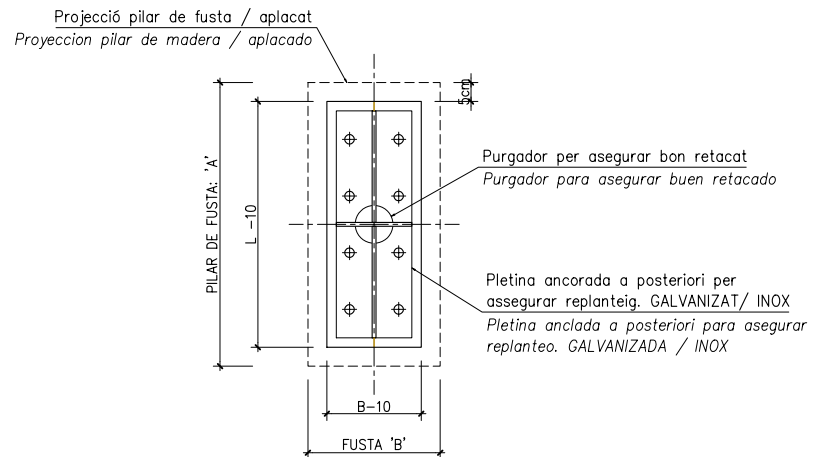
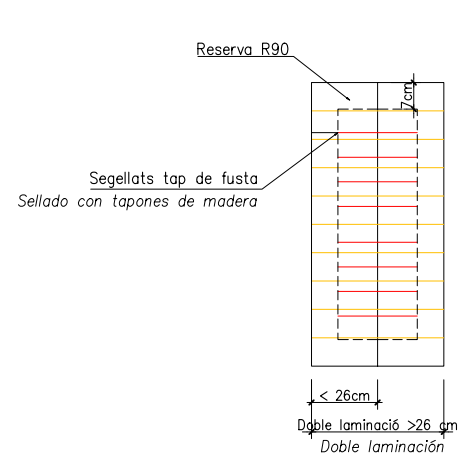
US: 500 Kg/m2 (5.0 KN/m2)  
USO

DEFORMACIÓ ACTIVA << 1/500 L  
DEFORMACIÓ ACTIVA

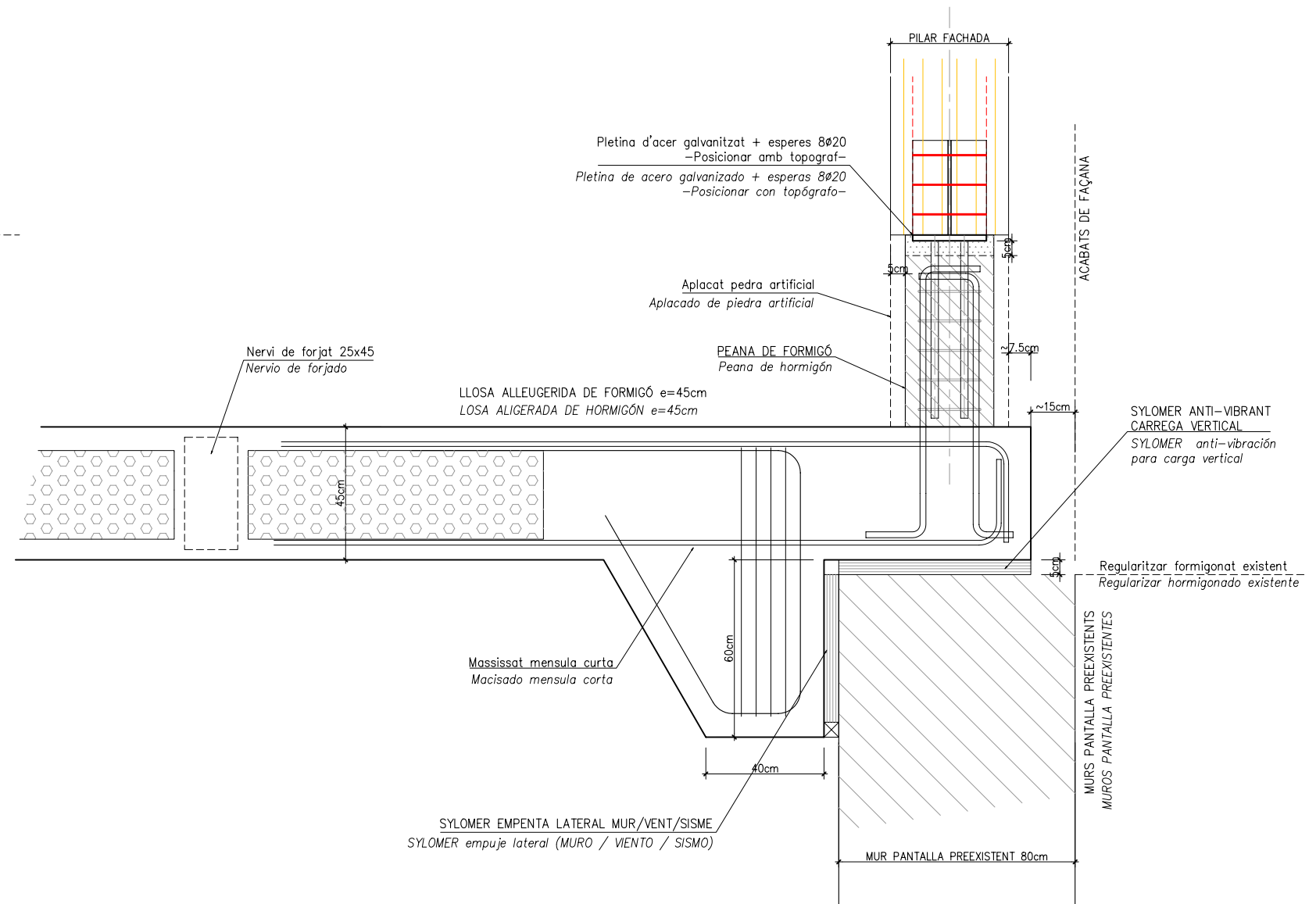
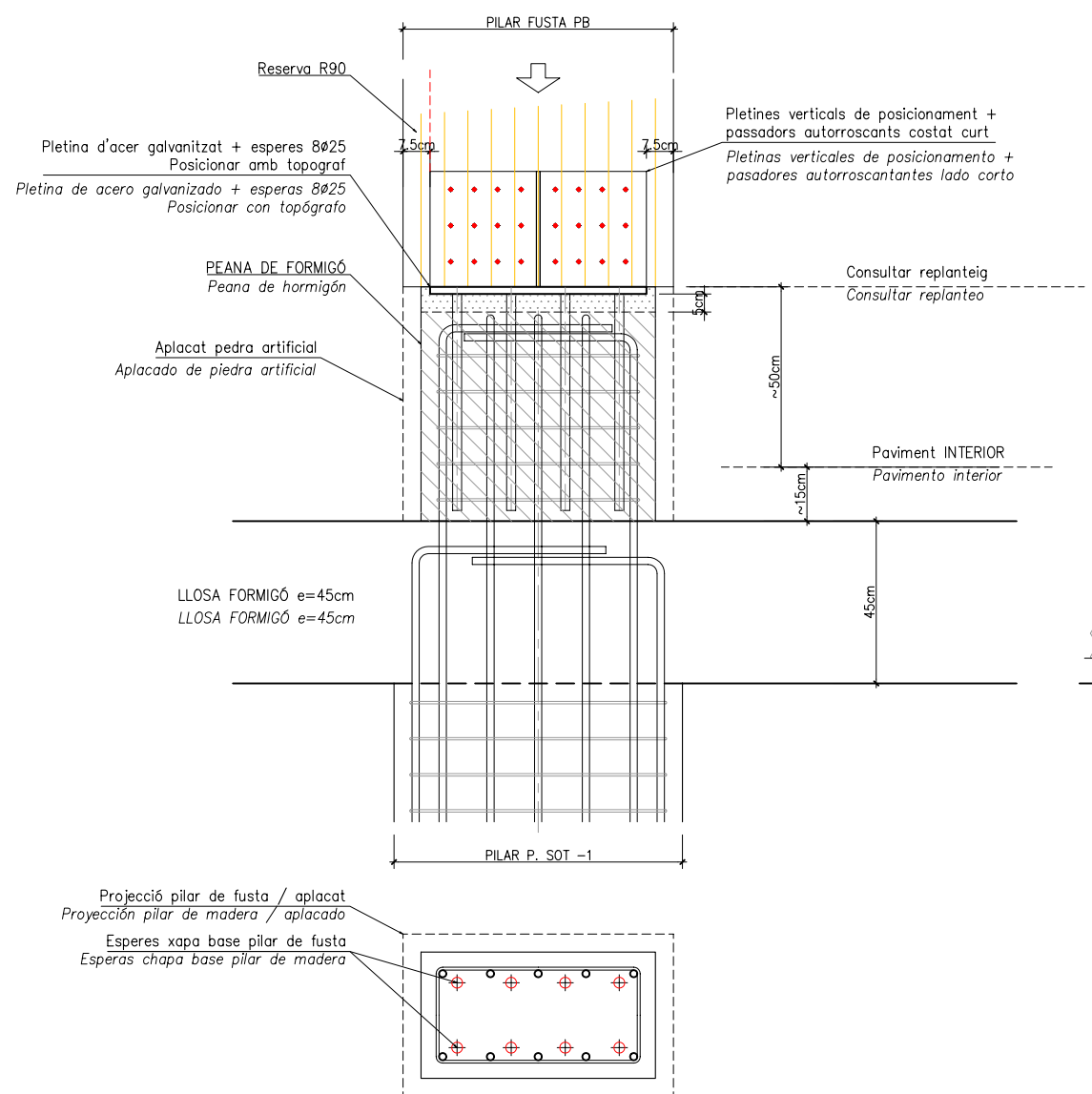




**BASAMENT PILAR INTERIOR DE FUSTA**  
**BASAMENTO PILAR INTERIOR DE MADERA**  
Esc.: 1/10 (A1); 1/20 (A3)



**BASAMENT PILAR PERIMETRAL DE FUSTA**  
**BASAMENTO PILAR PERIMETRAL DE MADERA**  
Esc.: 1/10 (A1); 1/20 (A3)



2220PLANOS

Projecte executiu



Títol del Projecte:  
**CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX**

Municipi (Comarca):  
**Barcelona (Barcelonès)**

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
**ARRANCADA PILAR FORMIGÓ A FUSTA**

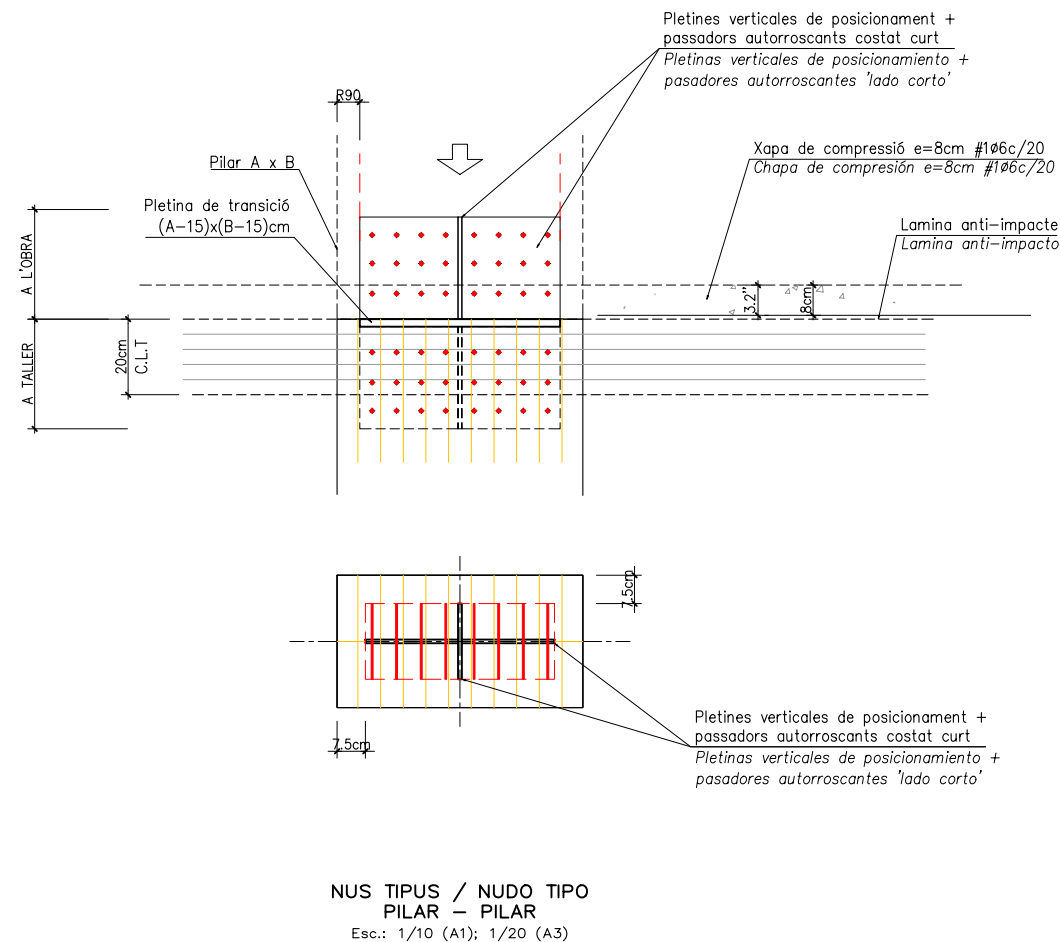
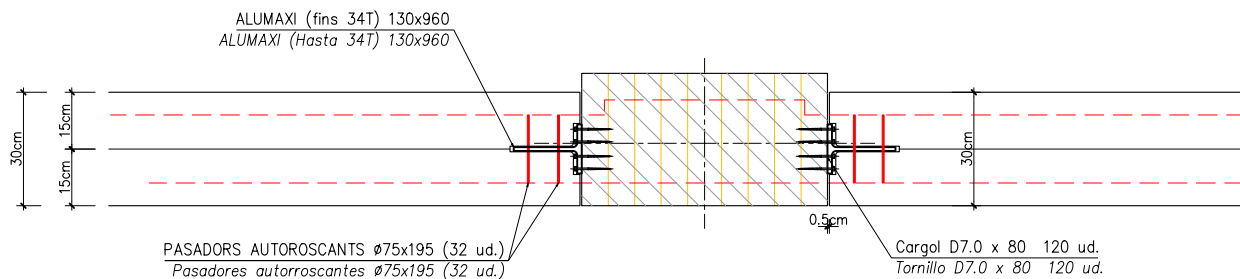
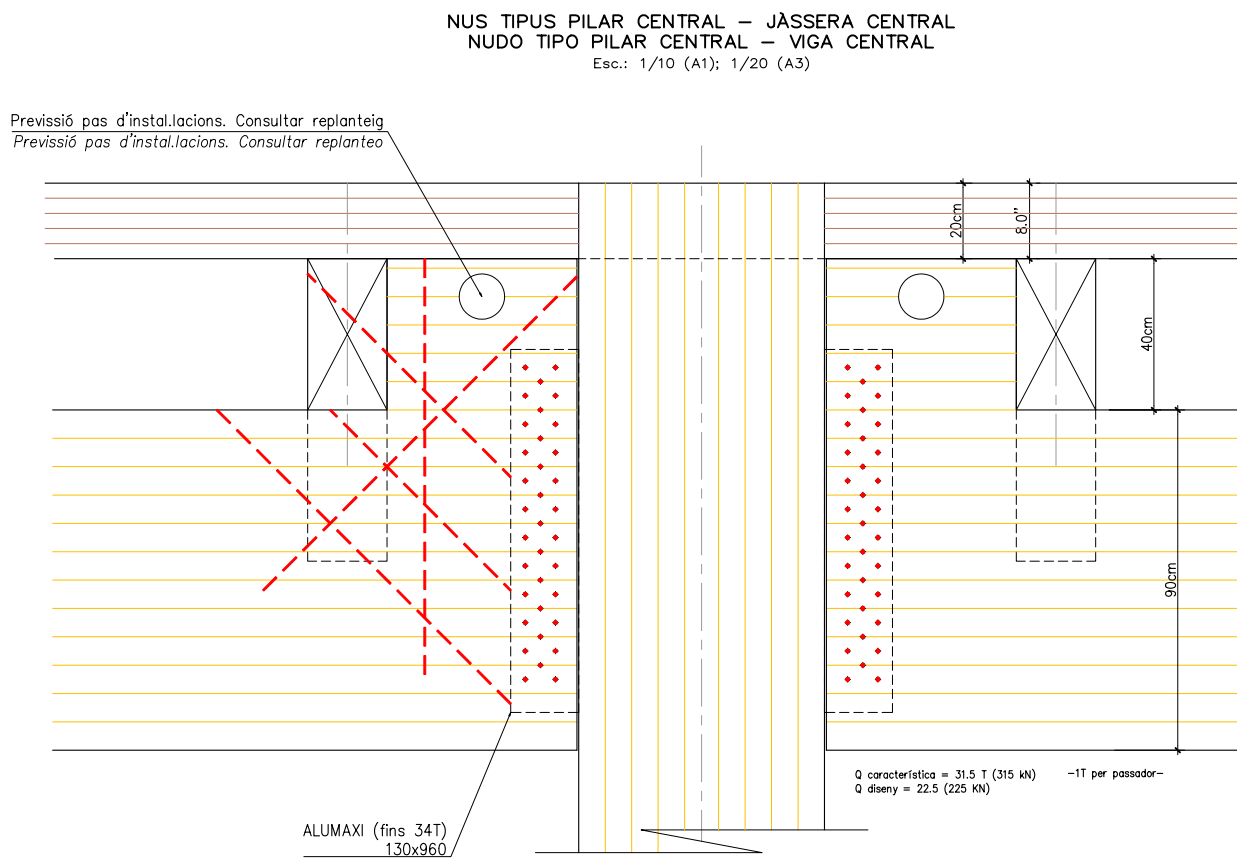
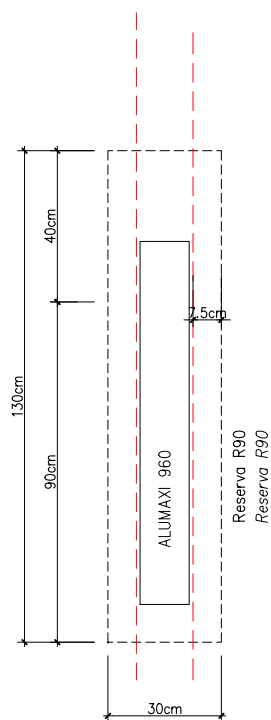
ESTRUCTURA  
**ARRANQUE PILAR HOR. A MADERA**

Data:  
**Abril 2024**

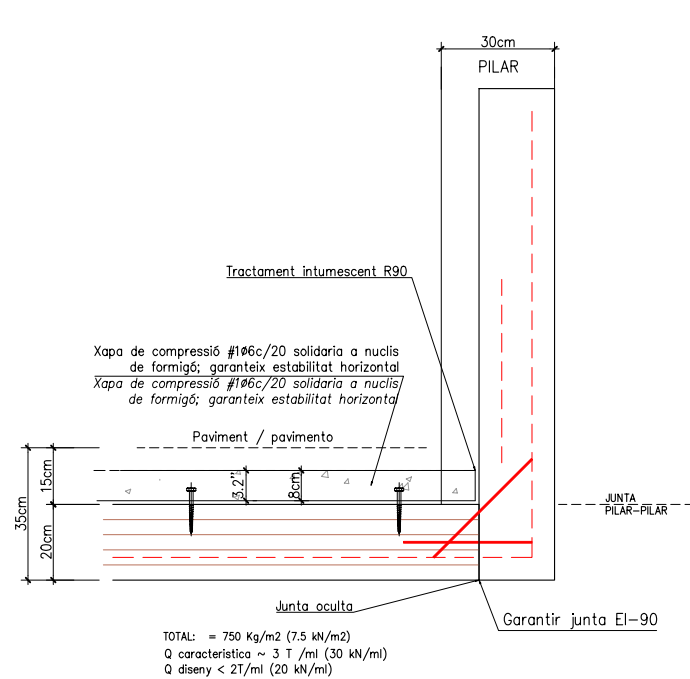
Escala: ISO - A3 1:20  
0 0.1 0.4

Núm. del plànol:  
**ED04**

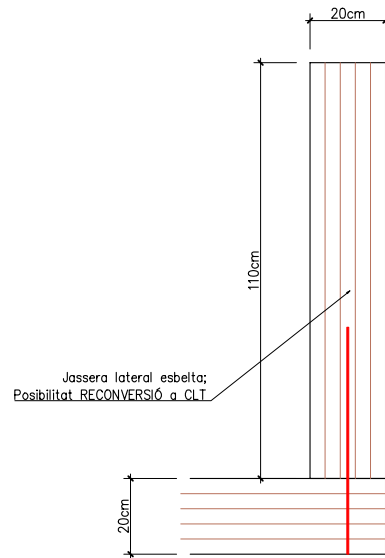
Full **01** de **01**



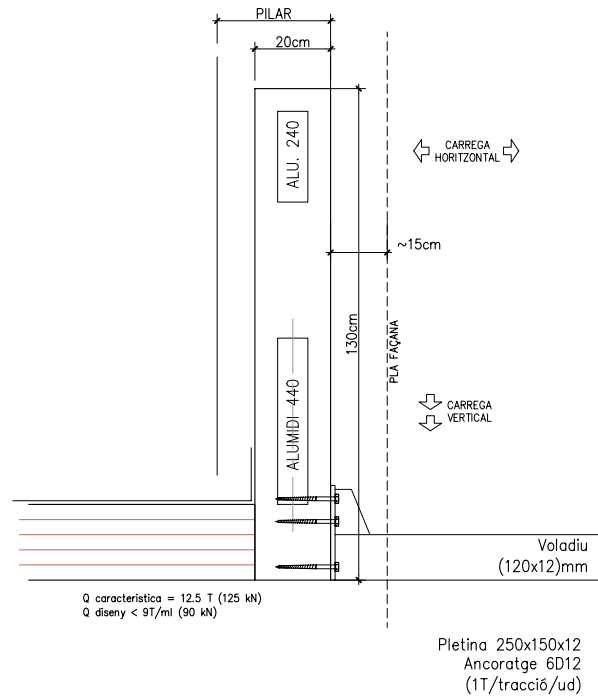




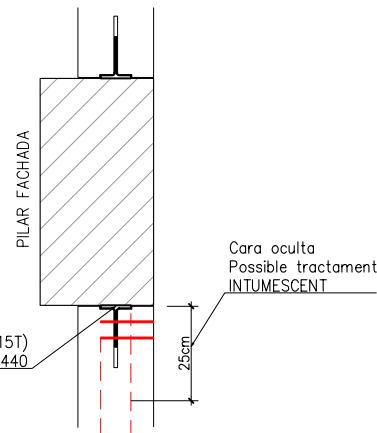
TOTAL: = 750 Kg/m2 (7.5 kN/m2)  
Q característica ~ 3 T /ml (30 kN/ml)  
Q diseny < 2T/ml (20 kN/ml)



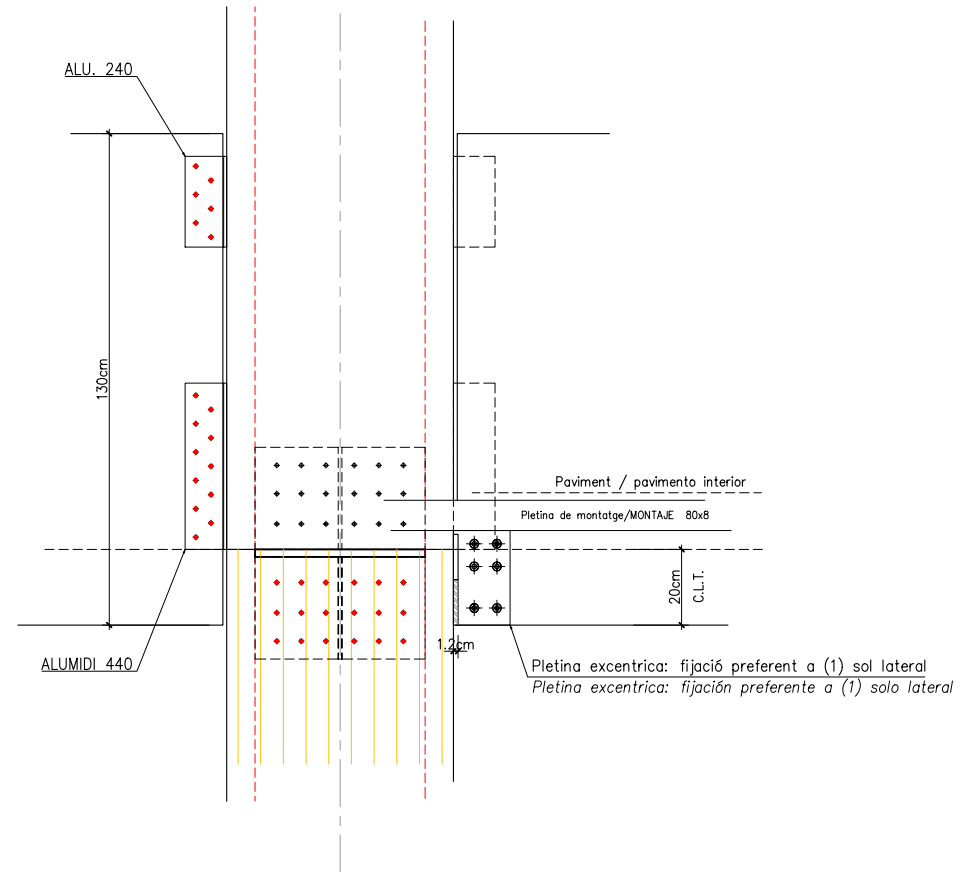
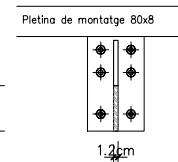
VARIANT UNIO FORJAT - BIGA  
VARIANTE UNION FORJADO - VIGA



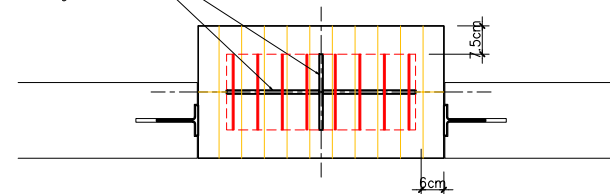
ALUMIDI (fins 15T)  
80x440



Pletina 250x150x12  
Ancoratge 6D12  
(1T/tracció/ud)

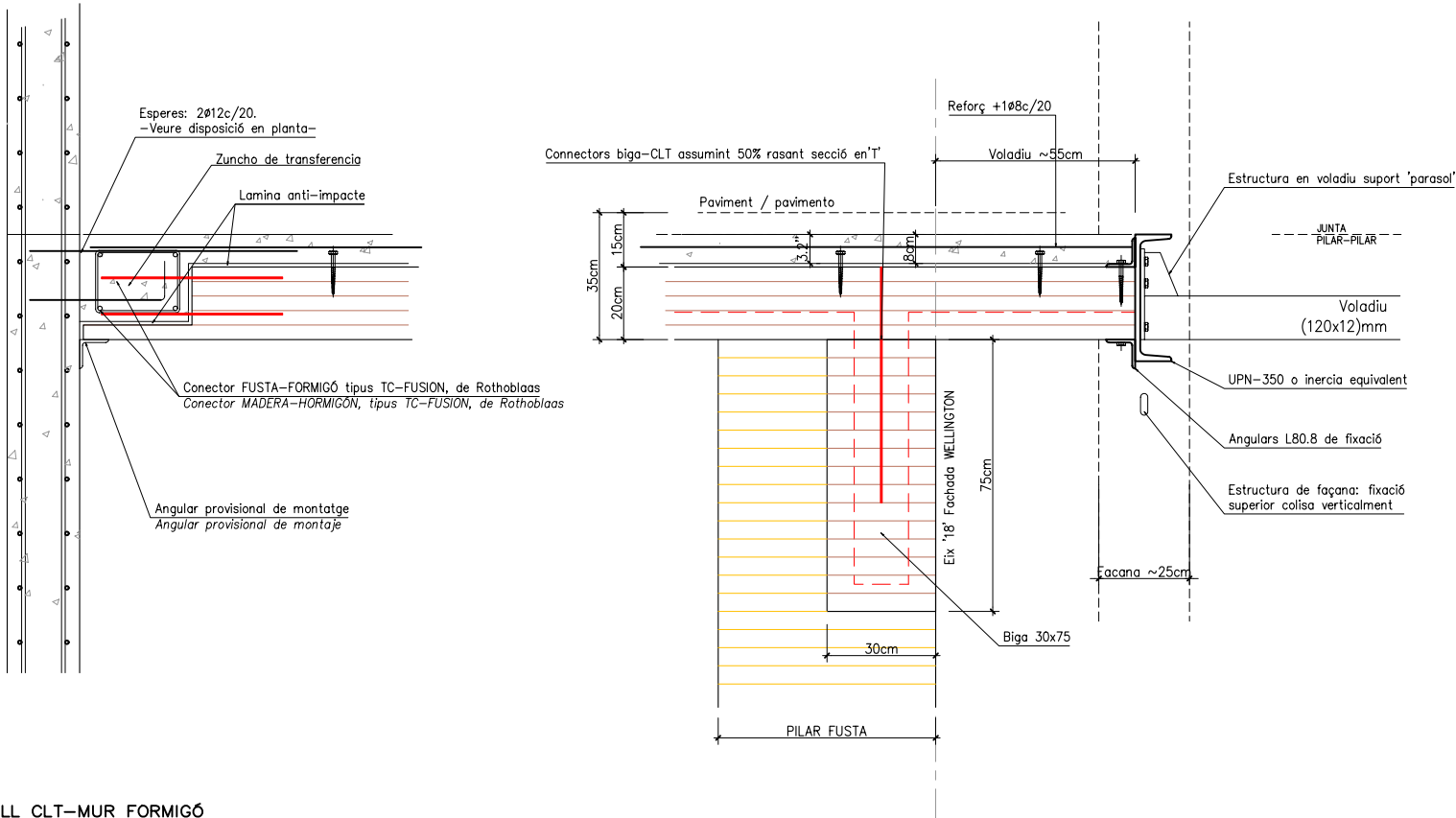


Pletines verticales de posicionament +  
passadors autorroscants costat curt  
Respectar gruix a foc R90  
Pletinas verticales de posicionamiento  
+ pasadores autorroscantes lado corto  
Respetar espesor a fuego R90



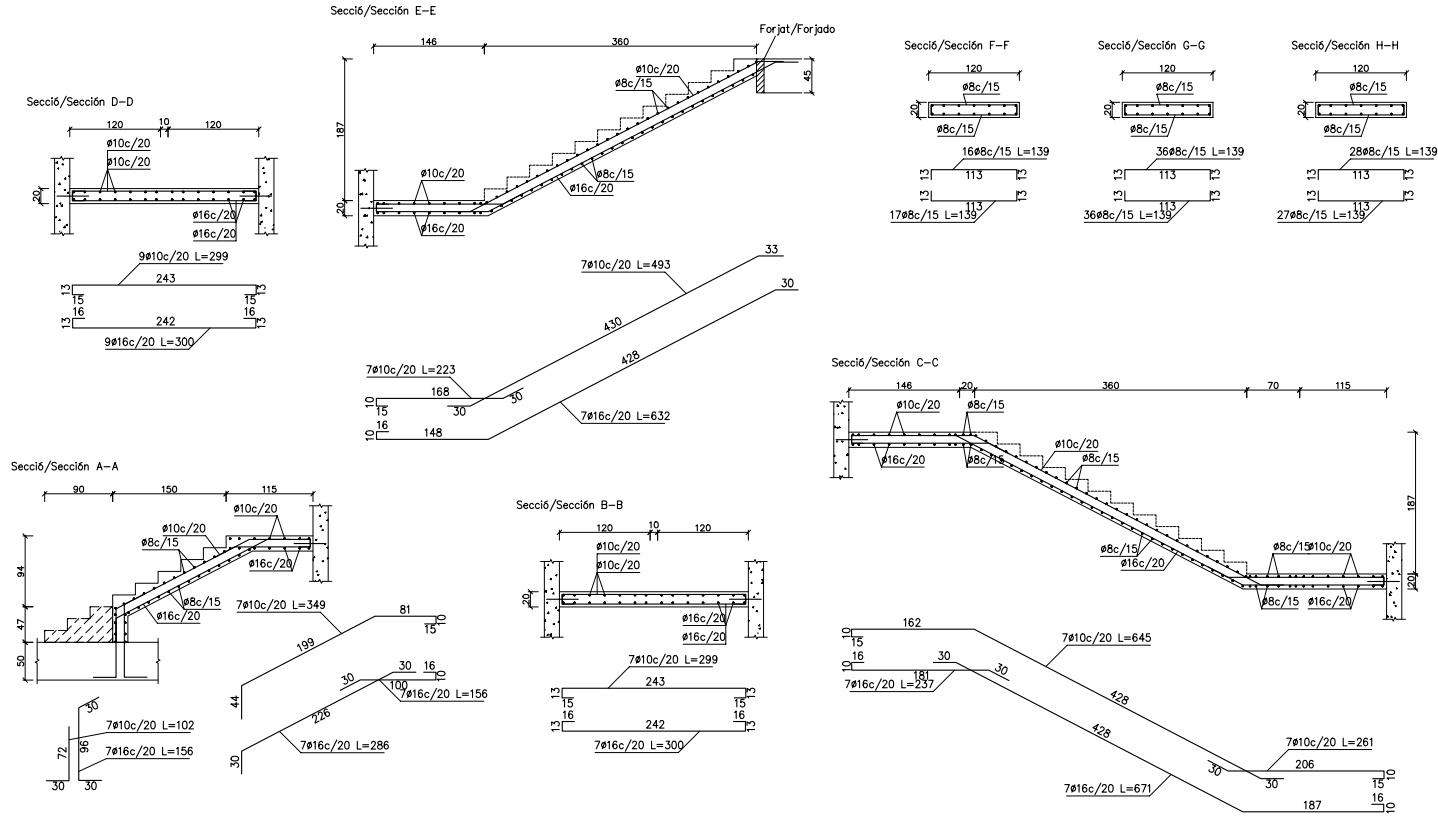
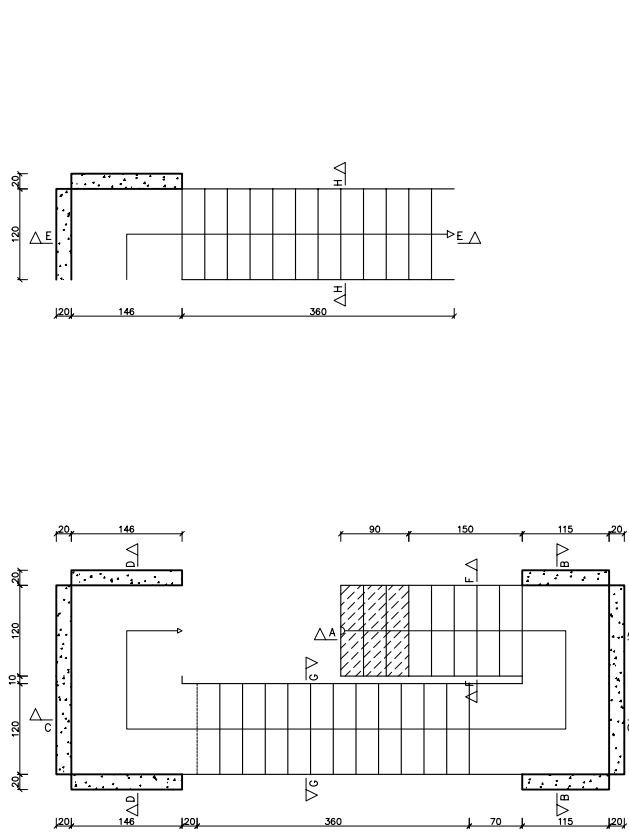
DETALLS DE FAÇANA / DETALLES DE FACHADA  
Esc.: 1/10 (A1); 1/20 (A3)

DETALL VOLADIU FAÇANA 'ZOO'  
DETALLE VOLADIZO FACHADA 'ZOO'  
Esc.: 1/10 (A1); 1/20 (A3)



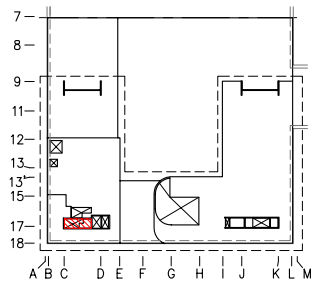
DETALL CLT-MUR FORMIGÓ  
DETALLE CLT-MURO HORMIGÓN  
Esc.: 1/10 (A1); 1/20 (A3)

ESCALA/ESCALERA SECTOR CD17  
De Planta Soterrani -1/Sótano-1 a Planta Baixa/Baja  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

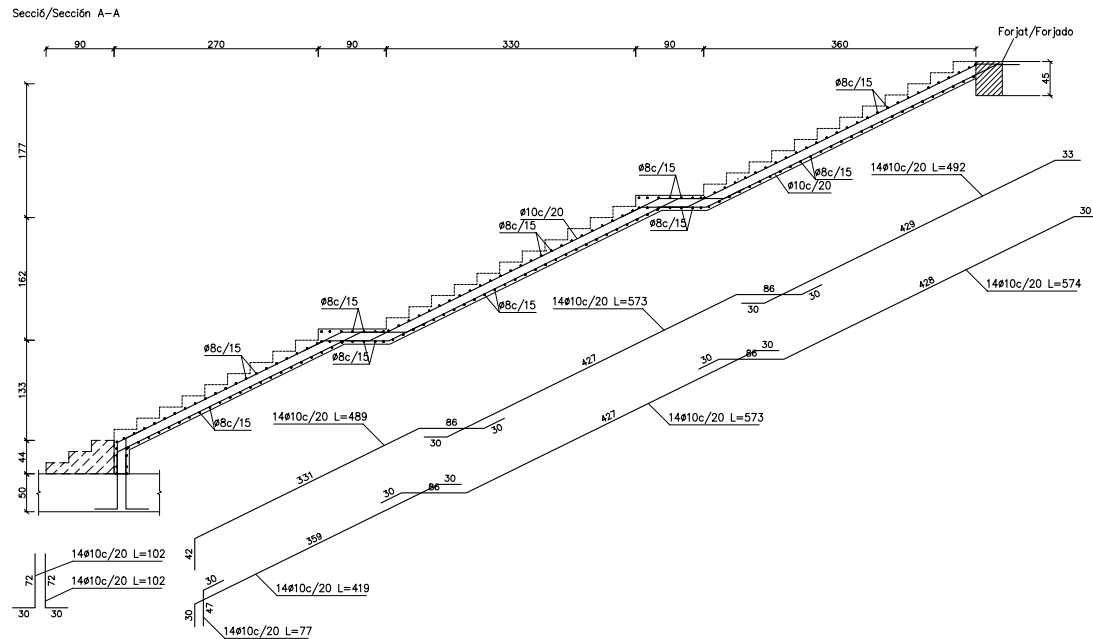
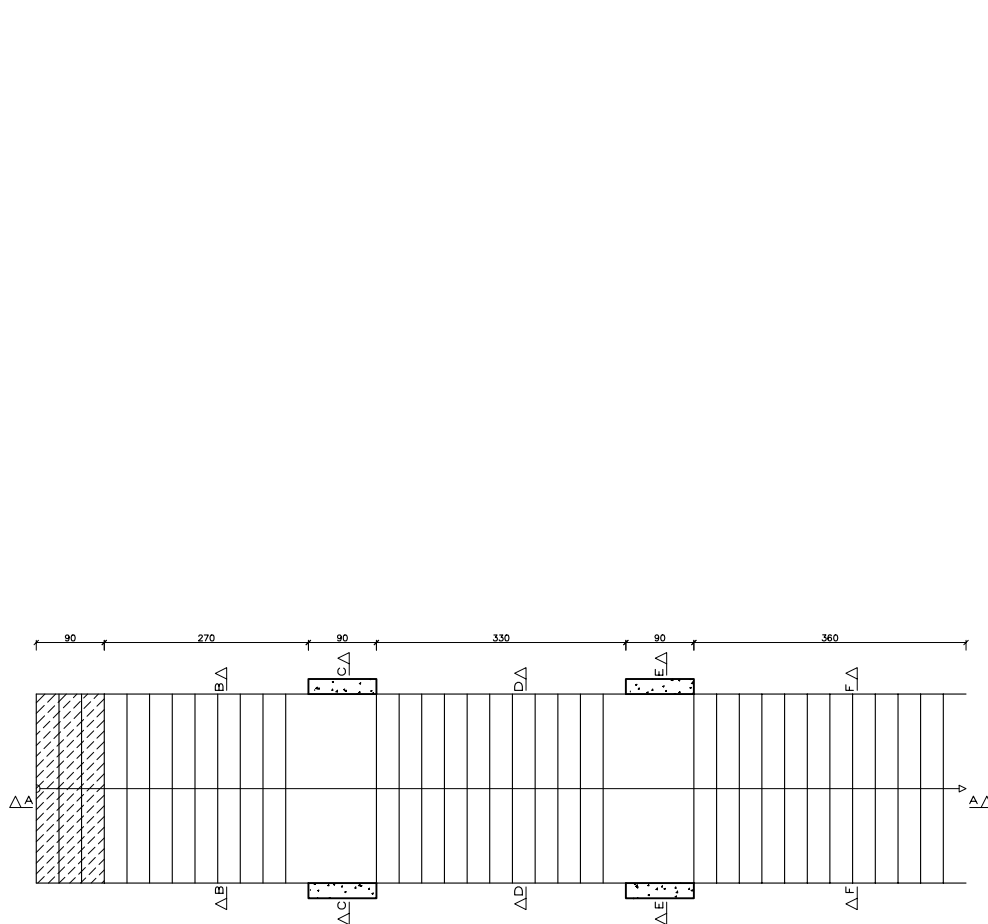


ESC. SECTOR CD17 TRAM/TRAMO 1		
Geometria	Àmbit/Ámbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.156 m
	Desnivell/Desnivel	5.15 m
	Nº graons/Nº escalones	33
Càrregues/Cargas	Planta final	Planta Baixa
	Planta inicial	Planta Sot-1
	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Càrregues/Cargas	Graonat/Esclonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.173 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Material	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Material	Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

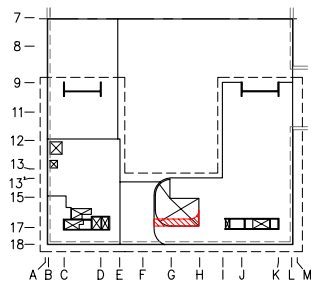


ESCALA/ESCALERA SECTOR FH17  
De Planta Soterrani -1/Sótano-1 a Planta Baixa/Baja  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

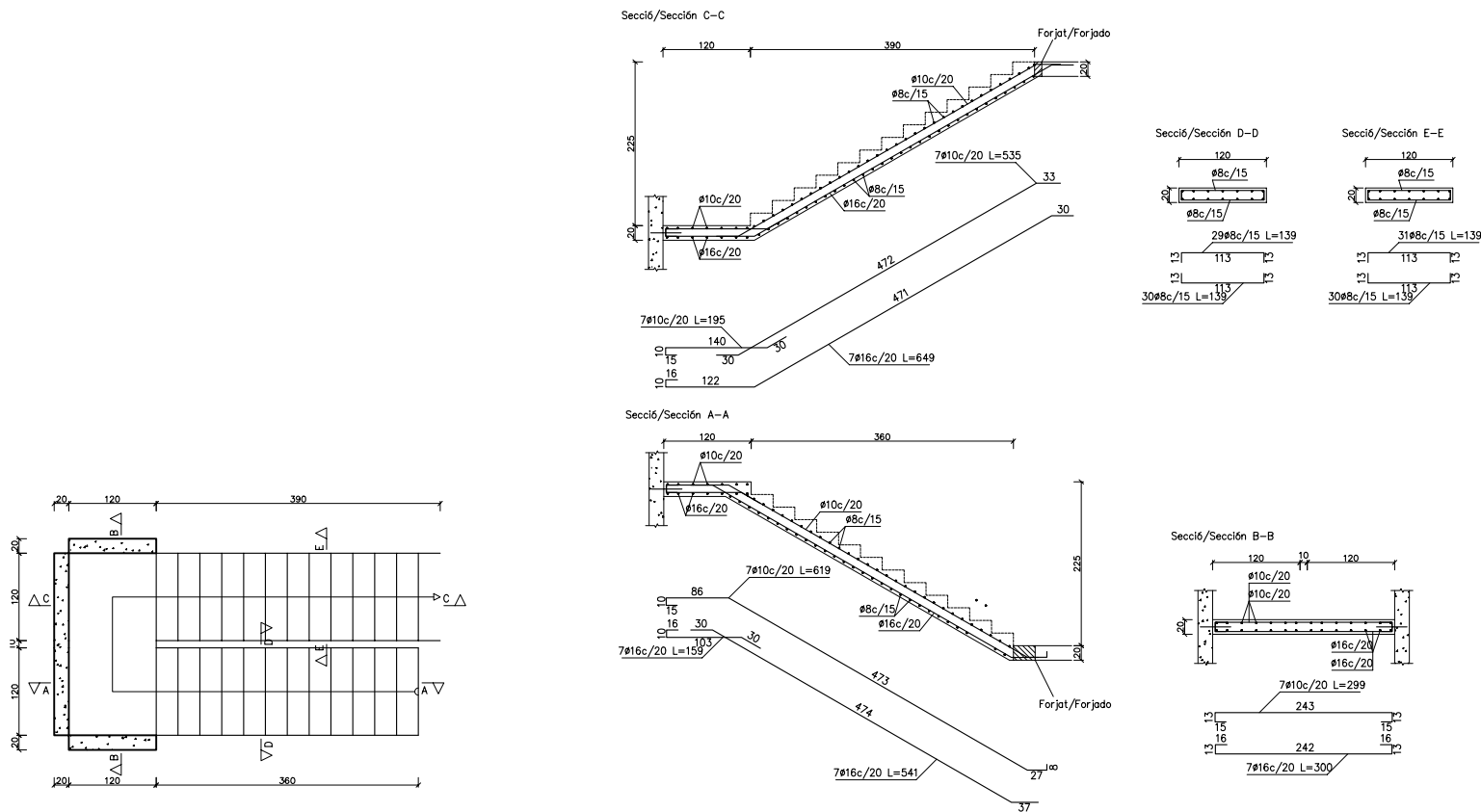


ESC. SECTOR FH17 TRAM/TRAMO 1		
Geometria	Àmbit/Ámbito	3.0/2.5/3.25m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.1471 m
	Desnivell/Desnivel	5.16 m
	Nº graons/Nº escalones	35
Càrregues/Cargas	Planta final	Planta Baixa
	Planta inicial	Planta Sot-1
	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Càrregues/Cargas	Graonat/Esclonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.165 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Material	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Material	Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

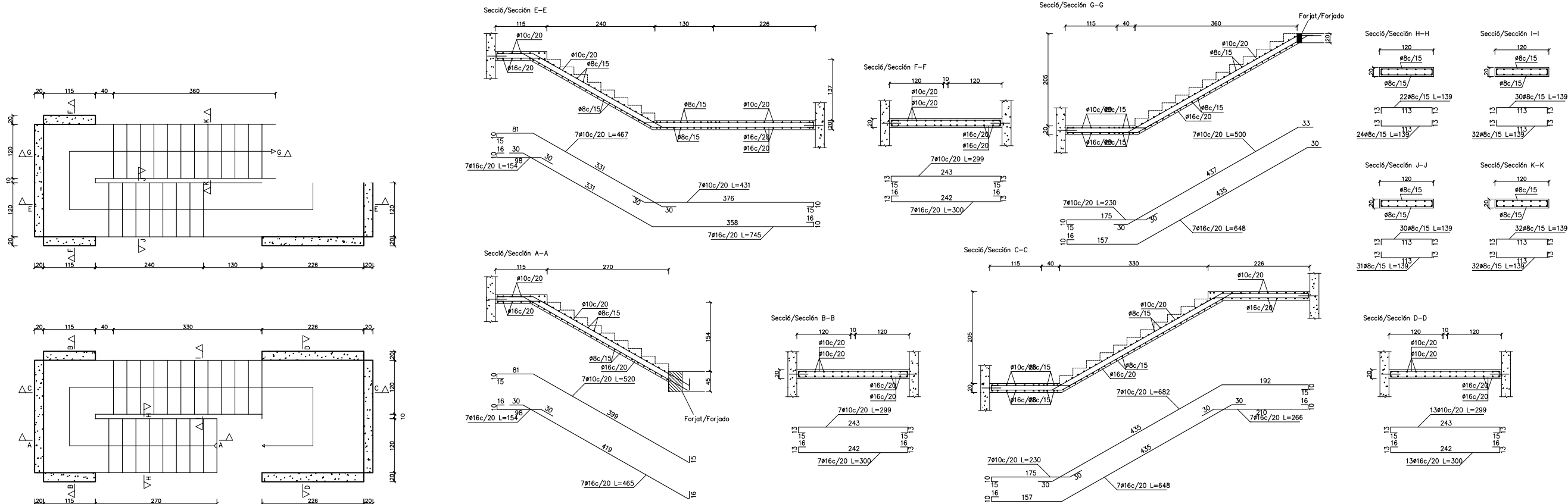
PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



## ESCALA/ESCALERA SECTOR CD17

De Planta Primera a Planta Sisena/Sexta  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

## ESCALA/ESCALERA SECTOR CD17

De Planta Baixa/Baja a Planta Primera  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

## ESC. SECTOR CD17 TRAM/TRAMO 2

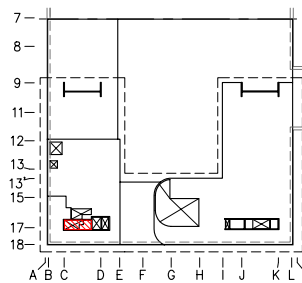
Àmbit/Àmbito	1.200 m
Gruix/Grosor	0.20 m
Estesa/Huella	0.300 m
Contrapetja/Contrahuella	0.171 m
Desnivell/Desnivel	7.00 m
Nº graons/Nº escalones	41
Planta final	Planta Primera
Planta inicial	Planta Baixa
Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.185 t/m2
Solat/Solado	0.100 t/m2
Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Sobrecàrrega d'ús Sobrecarga de uso	0.500 t/m2
Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

## ESC. SECTOR CD17 TRAM/TRAMO 3-7

Àmbit/Àmbito	1.200 m
Gruix/Grosor	0.20 m
Estesa/Huella	0.300 m
Contrapetja/Contrahuella	0.173 m
Desnivell/Desnivel	4.50 m
Nº graons/Nº escalones	26
Trams iguals/Tramos iguales	5
Planta final	Planta Sisena
Planta inicial	Planta Primera
Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.187 t/m2
Solat/Solado	0.100 t/m2
Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Sobrecàrrega d'ús Sobrecarga de uso	0.500 t/m2
Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

## PLANTA ESQUEMÀTICA

Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ESCALA  
SECTOR CD17 (2/2)

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
ESCALERA

Escala: ISO - A3 1:100

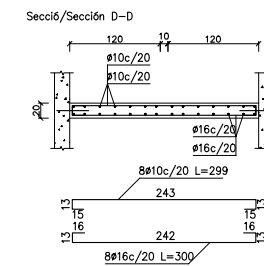
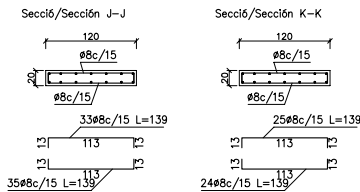
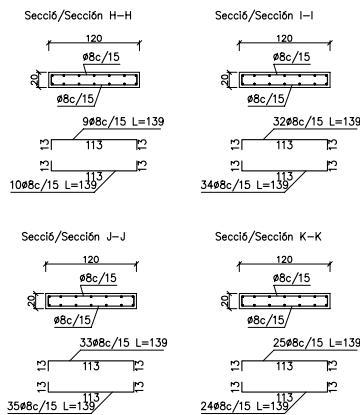
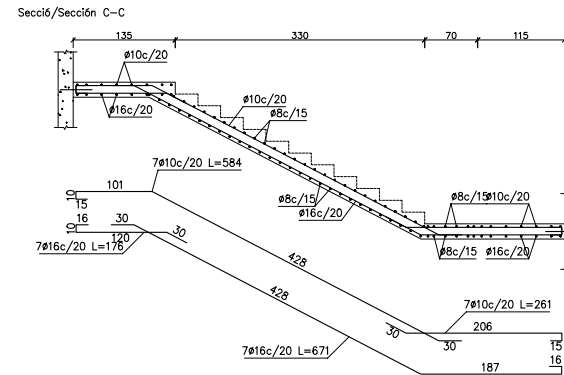
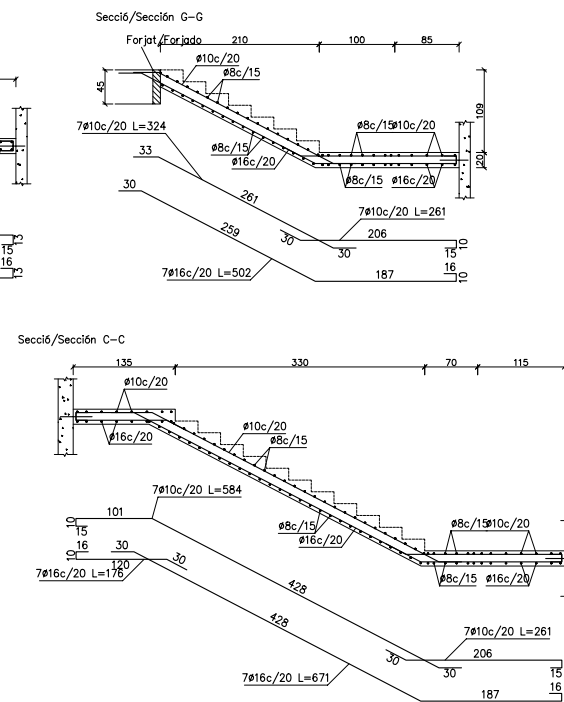
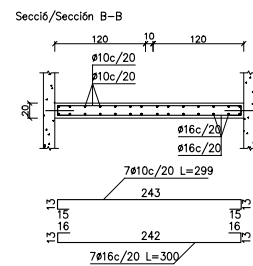
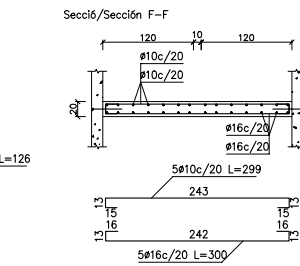
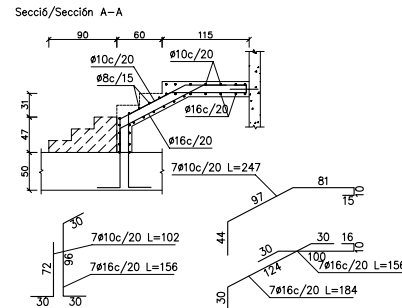
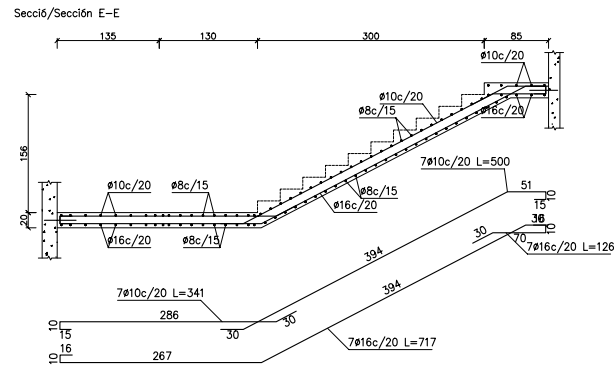
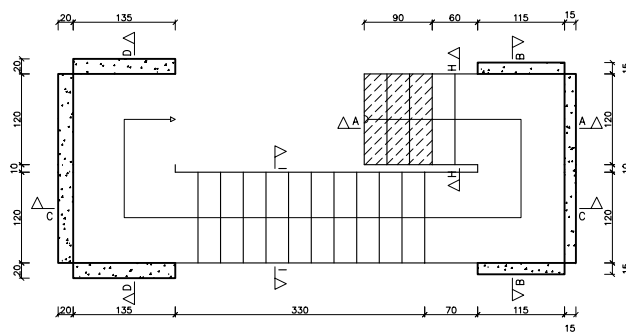
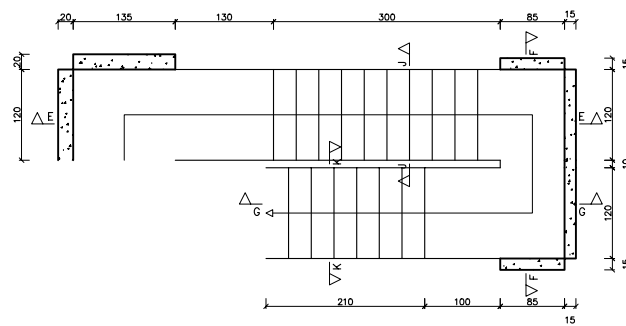
0 1 4

Núm. del plànol:

ES02

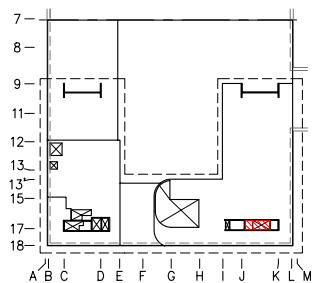
Full 01 de 01

**ESCALA/ESCALERA SECTOR JK17**  
De Planta Soterrani -1/Sótano -1 a Planta Baixa/Baja  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



ESC. SECTOR JK17 TRAM/TRAMO 1		
Geometria	Ambit/Àmbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.156 m
	Desnivell/Desnivel	5.15 m
	Nº graons/Nº escalones	33
Càrregues/Cargas	Planta final	Planta Baixa
	Planta inicial	Planta Sot-1
	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Esclonado (Formigonat amb la losa) (Hormigonado con la losa)	0.173 t/m2
Material	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

**PLANTA ESQUEMÀTICA**  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000



Projecte executiu

Generalitat de Catalunya

INCASÒL  
Institut Català del Sòl  
Direcció de Projectes

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona  
INSTITUT de BIOLOGIA EVOLUTIVA i3e CSIC upf

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

Títol del Projecte:  
CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):  
Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:  
ESCALA SECTOR JK17 (1/3)

Data:  
Abril 2024

ESTRUCTURA  
ESCALERA

Escala: ISO - A3 1:100  
0 1 4

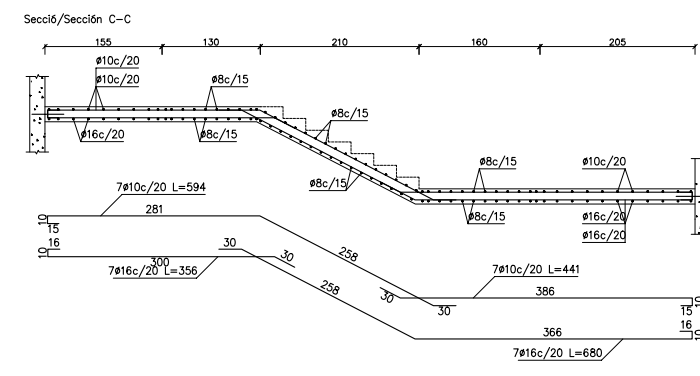
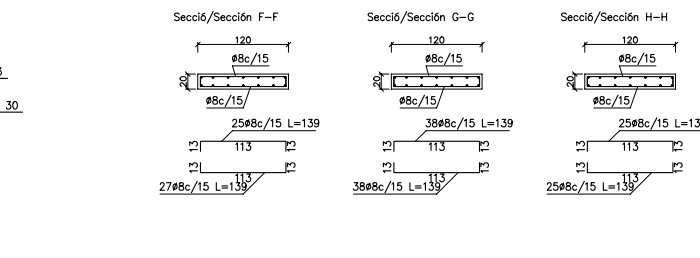
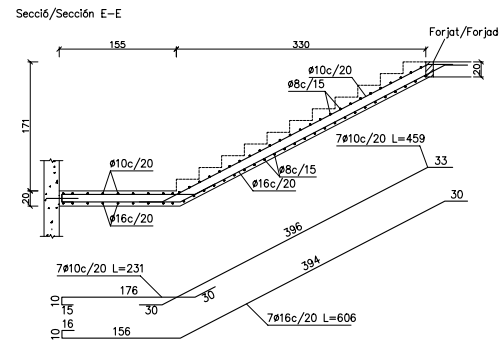
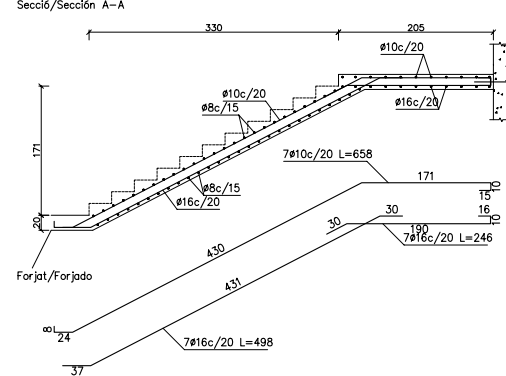
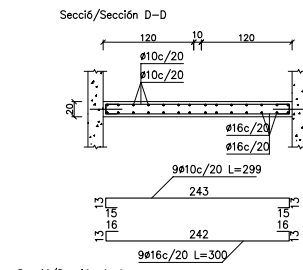
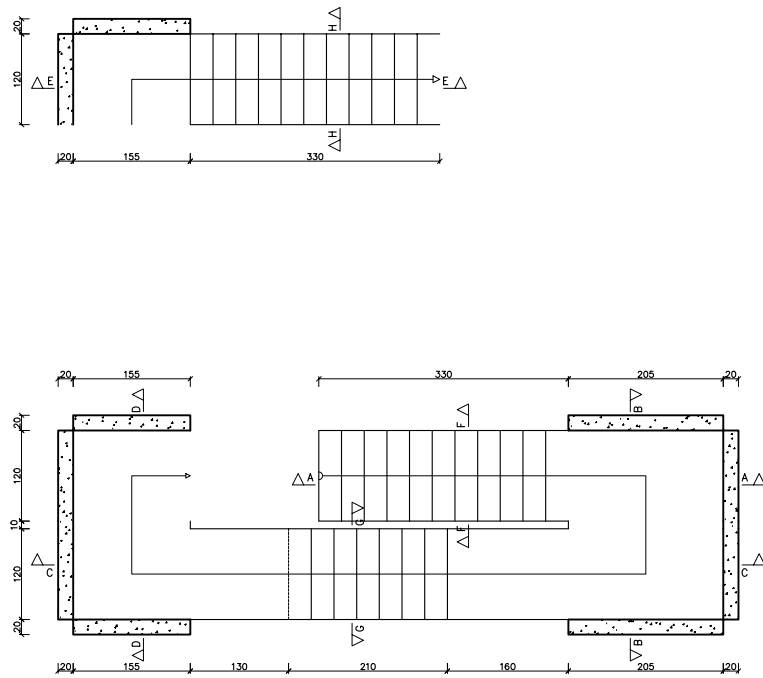
Núm. del plànol:

ES03

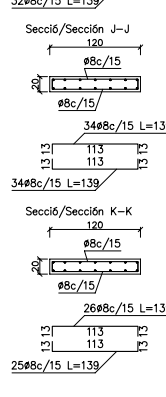
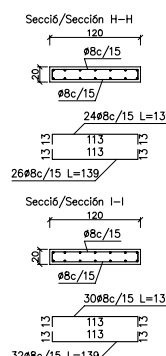
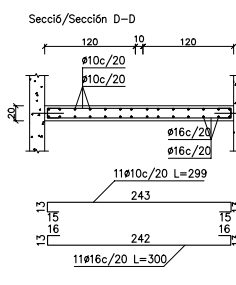
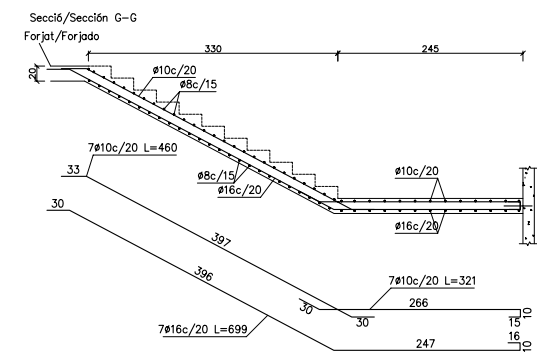
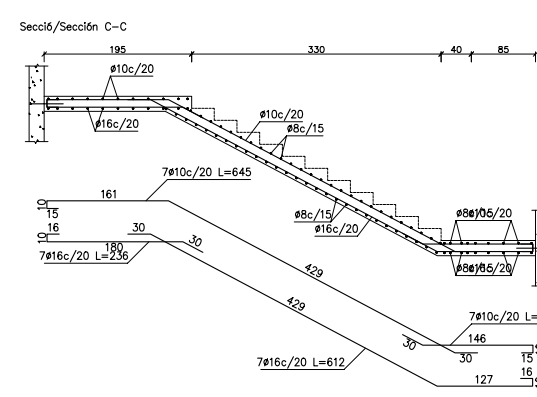
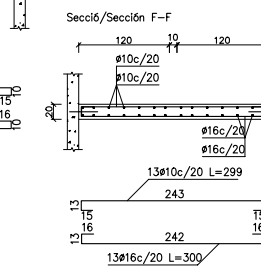
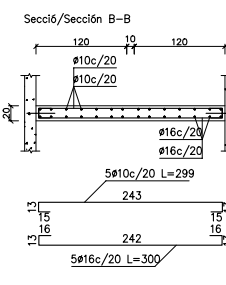
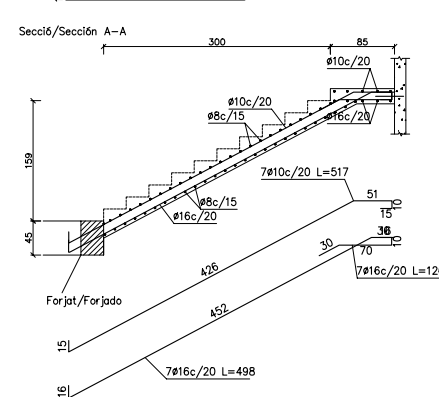
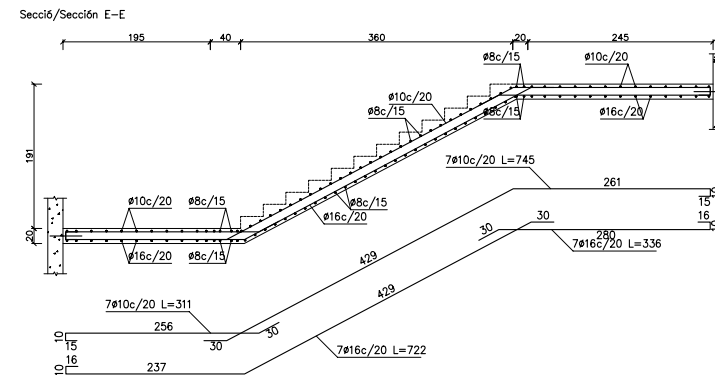
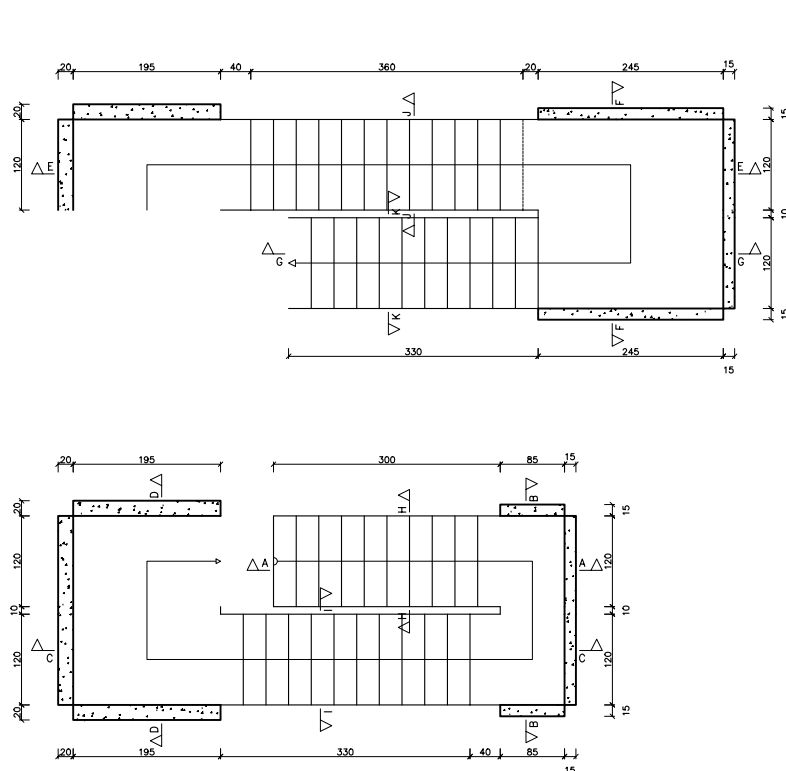
Full 01 de 01



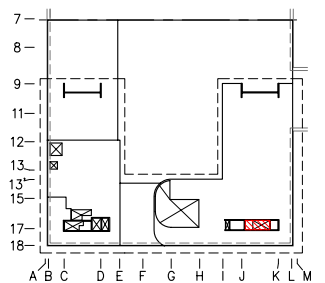
**ESCALA/ESCALERA SECTOR JK17**  
De Planta Primera a Planta Segona/Segunda  
Esc. A1:1/50 – A3:1/100



**ESCALA/ESCALERA SECTOR JK17**  
De Planta Baixa/Baja a Planta Primera  
Esc. A1:1/50 – A3:1/100



**PLANTA ESQUEMÀTICA**  
Esc. A1:1/1000 – A3:1/2000



**ESC. SECTOR JK17 TRAM/TRAMO 3**

Geometria	Ambit/Àmbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.155 m
	Desnivell/Desnivel	4.50 m
	Nº graons/Nº escalones	29
	Planta final	Planta Segona
	Planta inicial	Planta Primera
Càrregues/Cargas	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Esclonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.172 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

**ESC. SECTOR JK17 TRAM/TRAMO 2**

Geometria	Ambit/Àmbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.159 m
	Desnivell/Desnivel	7.00 m
	Nº graons/Nº escalones	44
	Planta final	Planta Primera
	Planta inicial	Planta Baixa
Càrregues/Cargas	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Esclonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.176 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

Projecte executiu

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ESCALA  
SECTOR JK17 (2/3)

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
ESCALERA

Escala: ISO - A3 1:100

0 1 4

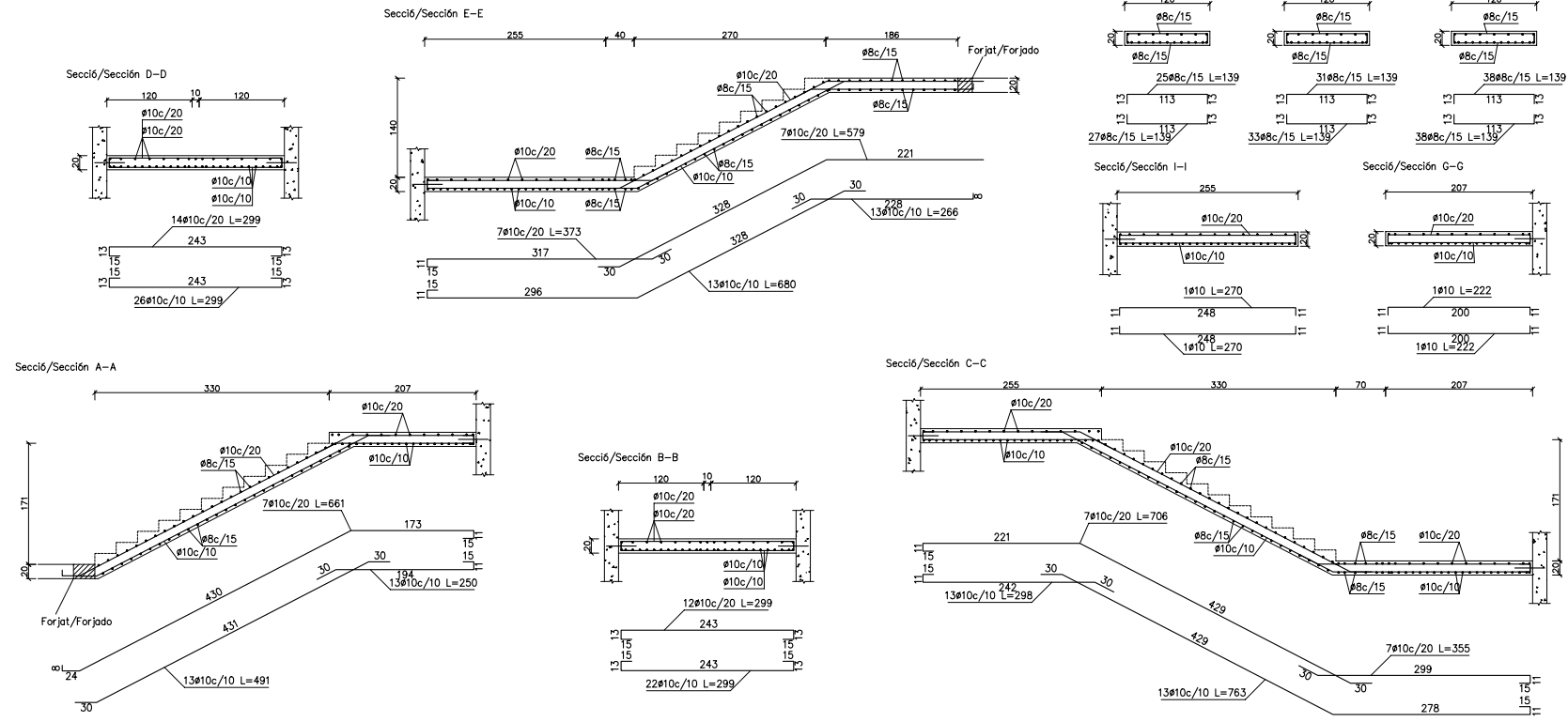
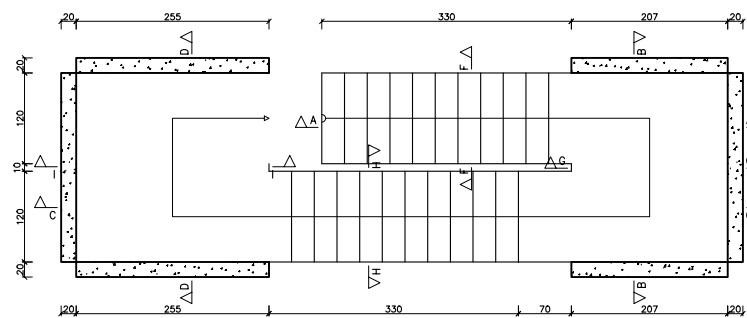
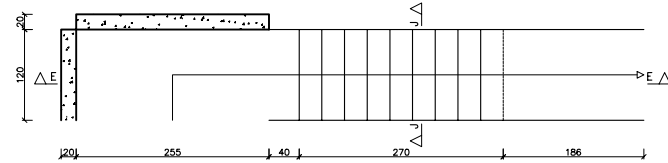
Núm. del plànol:

ES04

Full 01 de 01

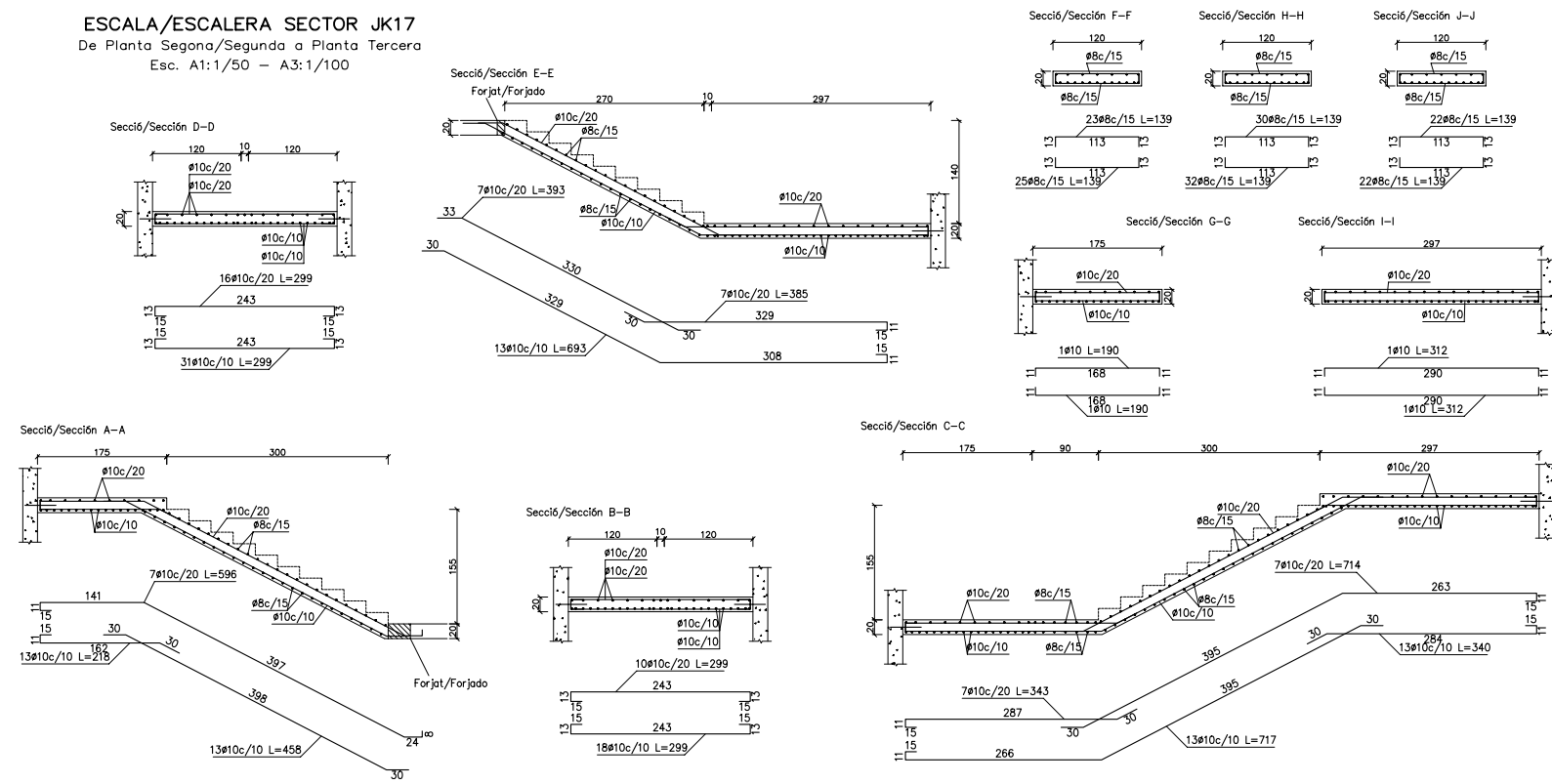
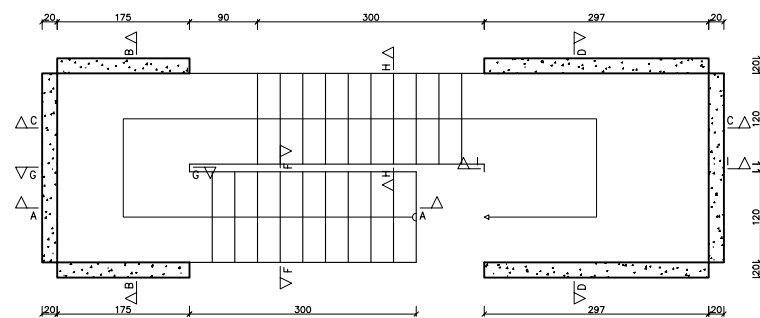
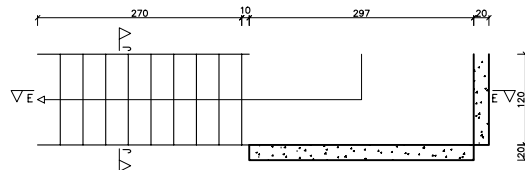
# ESCALA/ESCALERA SECTOR JK17

De Planta Tercera a Planta Quarta/Cuarta  
Esc. A1:1/50 – A3:1/100



# ESCALA/ESCALERA SECTOR JK17

De Planta Segona/Segunda a Planta Tercera  
Esc. A1:1/50 – A3:1/100



# ESC. SECTOR JK17 TRAM/TRAMO 5

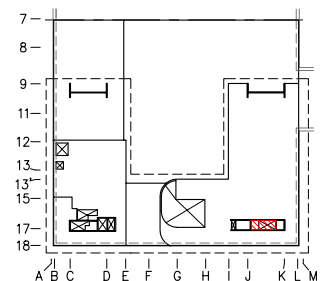
Geometria	Àmbit/Àmbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.155 m
	Desnivell/Desnivel	4.81 m
	Nº graons/Nº escalones	31
	Planta final	Planta Quarta
	Planta inicial	Planta Tercera
Càrregues/Cargas	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.172 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubrint/Recubrimiento	3.0 cm

# ESC. SECTOR JK17 TRAM/TRAMO 4

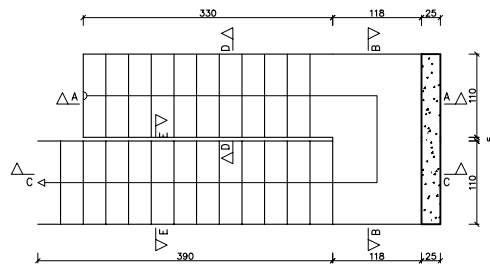
Geometria	Àmbit/Àmbito	1.200 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.155 m
	Desnivell/Desnivel	4.50 m
	Nº graons/Nº escalones	29
	Planta final	Planta Tercera
	Planta inicial	Planta Segona
Càrregues/Cargas	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.172 t/m2
	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubrint/Recubrimiento	3.0 cm

# PLANTA ESQUEMÀTICA

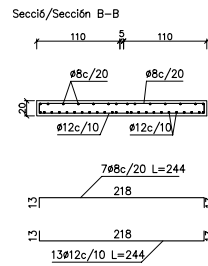
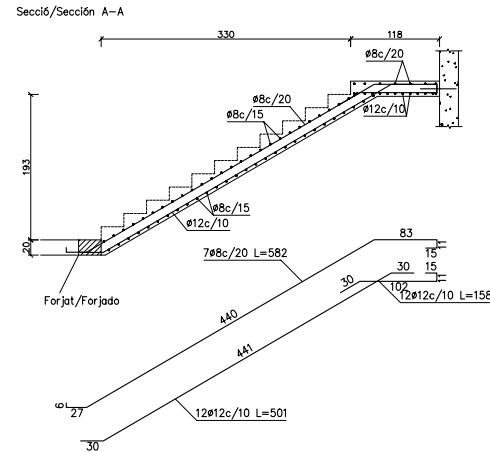
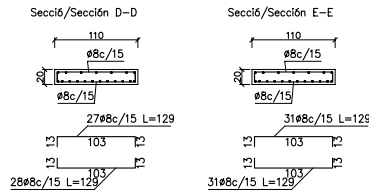
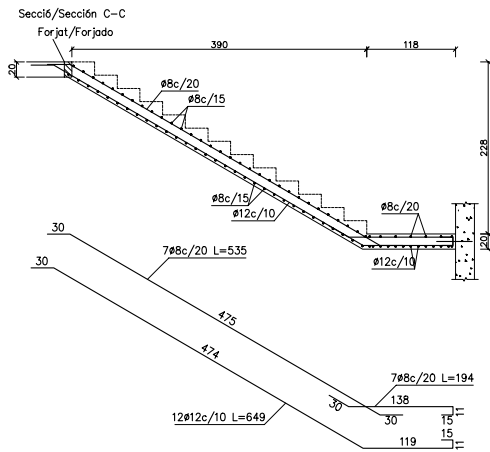
Esc. A1:1/1000 – A3:1/2000



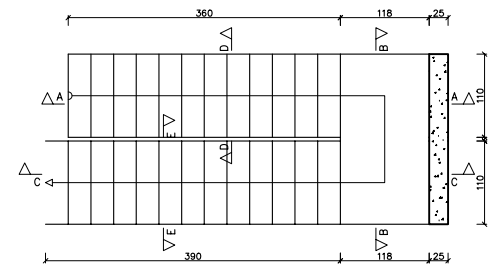
ESC. SECTOR CD9 TRAM/TRAMO 1		
Geometria	Àmbit/Ámbito	1.100 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.175 m
	Desnivell/Desnivel	7.85 m
	Nº graons/Nº escalones	41
Càrregues/Cargas	Planta final	Planta Primera
	Planta inicial	Planta Baixa
	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Escalonado (Formigonat amb la losa) (Hormigonado con la losa)	0.189 t/m2
Material	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubrint/Recubrimiento	3.0 cm



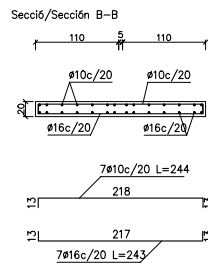
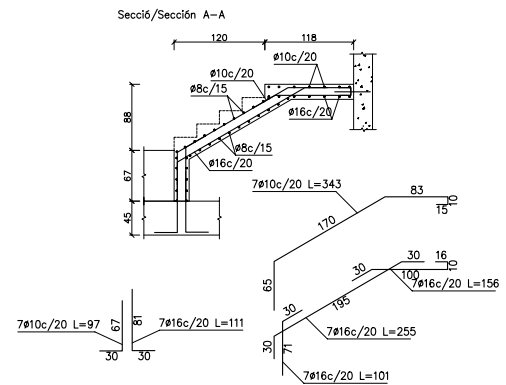
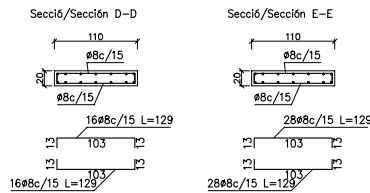
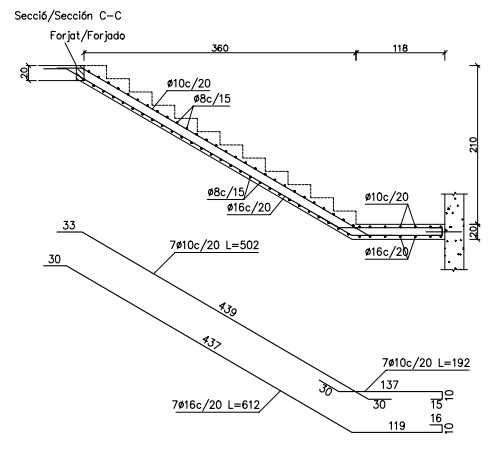
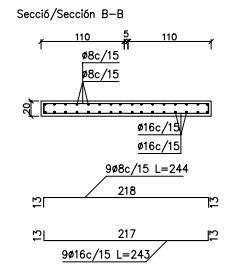
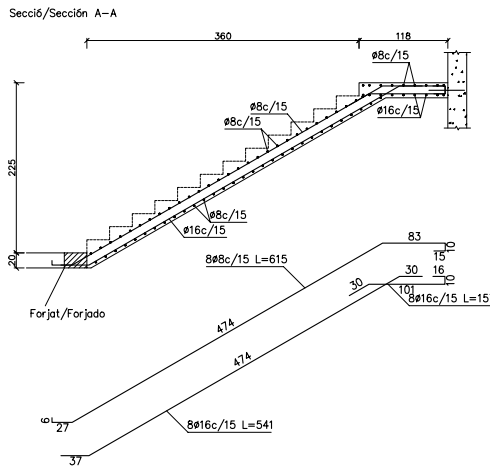
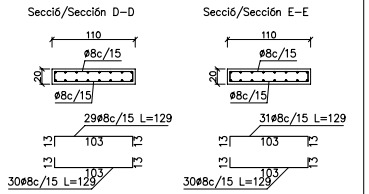
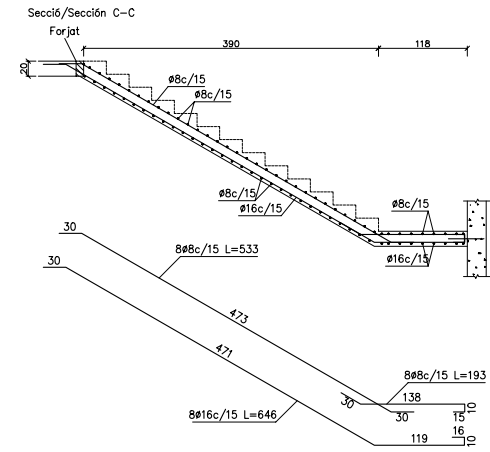
ESCALA/ESCALERA SECTOR CD9  
De Planta Baixa/Baja a Planta Primera  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



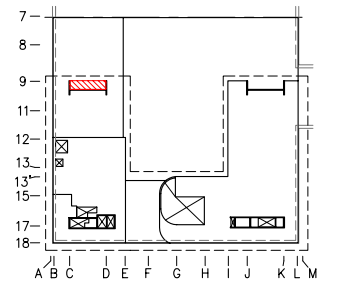
ESC. SECTOR CD9 TRAM/TRAMO 2-5		
Geometria	Àmbit/Ámbito	1.100 m
	Gruix/Grosor	0.20 m
	Estesa/Huella	0.300 m
	Contrapetja/Contrahuella	0.173 m
	Desnivell/Desnivel	4.50 m
	Nº graons/Nº escalones	26
Càrregues/Cargas	Planta final	Planta Cinquena
	Planta inicial	Planta Primera
	Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
	Graonat/Escalonado (Formigonat amb la losa) (Hormigonado con la losa)	0.187 t/m2
Material	Solat/Solado	0.100 t/m2
	Baranes/Barandillas	0.300 t/m
	Sobrecàrrega d'ús (Sobrecarga de uso)	0.500 t/m2
Material	Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
	Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
	Recubrint/Recubrimiento	3.0 cm



ESCALA/ESCALERA SECTOR CD9  
De Planta Primera a Planta Cinquena/Quinta  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



PLANTA ESQUEMÀTICA  
Esc. A1:1/1000 - A3:1/2000

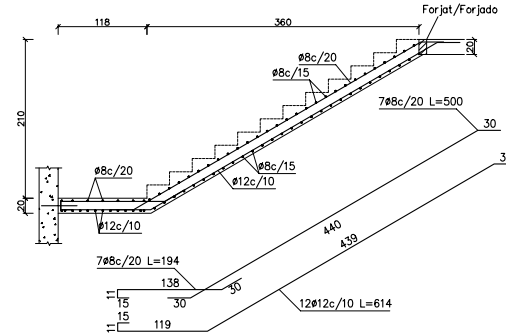


## ESCALA/ESCALERA SECTOR JK9

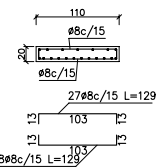
De Planta Baixa/Baja a Planta Primera

Esc. A1:1/50 — A3:1/100

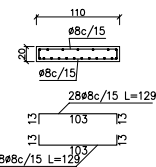
Secció/Sección C-C



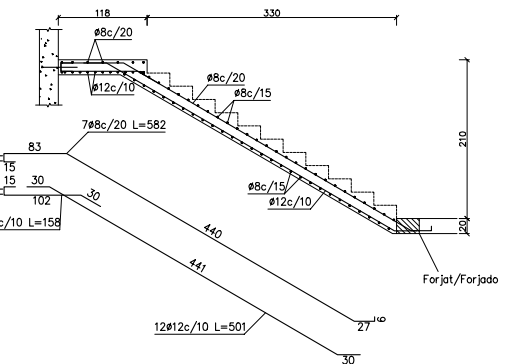
Secció/Sección D-D



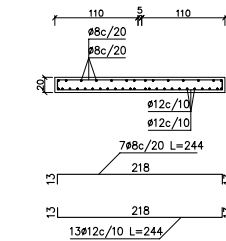
Secció/Sección E-E



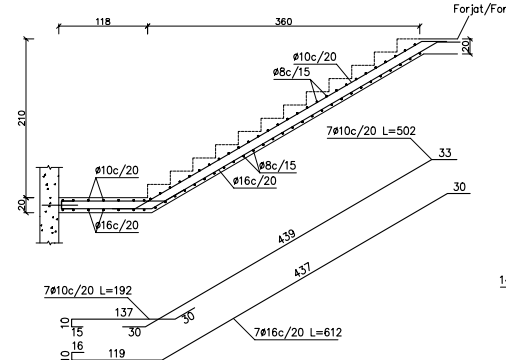
Secció/Sección A-A



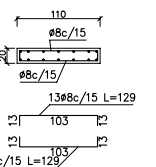
Secció/Sección B-B



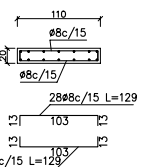
Secció/Sección C-C



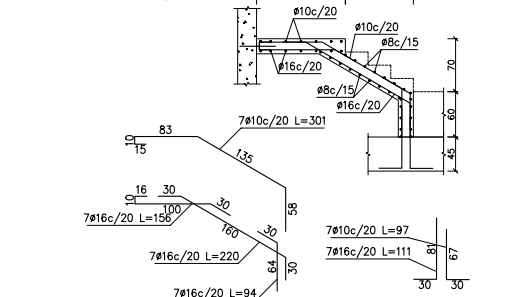
Secció/Sección D-D



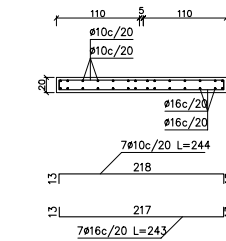
Secció/Sección E-E



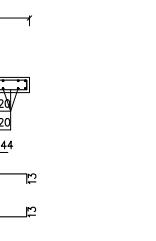
Secció/Sección A-A



Secció/Sección B-B

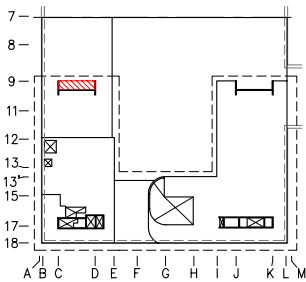


Secció/Sección E-E



## PLANTA ESQUEMÀTICA

Esc. A1:1/1000 — A3:1/2000



## ESC. SECTOR JK9 TRAM/TRAMO 1

Àmbit/Ámbito	1.100 m
Gruix/Grosor	0.20 m
Estesa/Huella	0.300 m
Contrapetja/Contrahuella	0.175 m
Desnivell/Desnivel	7.60 m
Nº graons/Nº escalones	40
Planta final	Planta Primera
Planta inicial	Planta Baixa
Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.189 t/m2
Solat/Solado	0.100 t/m2
Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Sobrecàrrega d'ús Sobrecarga de uso	0.500 t/m2
Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

## ESC. SECTOR JK9 TRAM/TRAMO 2-4

Àmbit/Ámbito	1.100 m
Gruix/Grosor	0.20 m
Estesa/Huella	0.300 m
Contrapetja/Contrahuella	0.173 m
Desnivell/Desnivel	4.50 m
Nº graons/Nº escalones	26
Trams iguals/Tramos iguales	3
Planta final	Planta Quarta
Planta inicial	Planta Primera
Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.187 t/m2
Solat/Solado	0.100 t/m2
Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Sobrecàrrega d'ús Sobrecarga de uso	0.500 t/m2
Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

## ESC. SECTOR JK9 TRAM/TRAMO 4

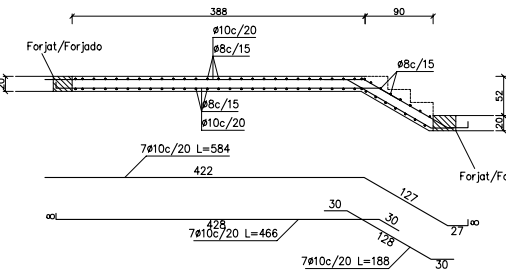
Àmbit/Ámbito	1.100 m
Gruix/Grosor	0.20 m
Estesa/Huella	0.300 m
Contrapetja/Contrahuella	0.173 m
Desnivell/Desnivel	0.52 m
Nº graons/Nº escalones	3
Planta final	Terrassa
Planta inicial	Planta Quarta
Pes propi/Peso propio	0.500 t/m2
Graonat/Escalonado (Formigonat amb la llosa) (Hormigonado con la losa)	0.187 t/m2
Solat/Solado	0.100 t/m2
Baranes/Barandillas	0.300 t/m
Sobrecàrrega d'ús Sobrecarga de uso	0.500 t/m2
Formigó/Hormigón	HA-25, Yc=1.5
Acer/Acero	B 500 S, Ys=1.15
Recubriment/Recubrimiento	3.0 cm

## ESCALA/ESCALERA SECTOR JK9

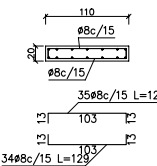
De Planta Quarta/Cuarta a Planta Terrassa/Terraza

Esc. A1:1/50 — A3:1/100

Secció/Sección A-A



Secció/Sección B-B

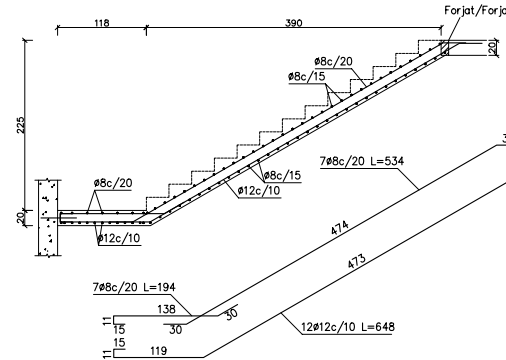


## ESCALA/ESCALERA SECTOR JK9

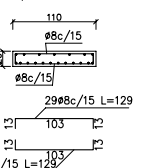
De Planta Primera a Planta Quarta/Cuarta

Esc. A1:1/50 — A3:1/100

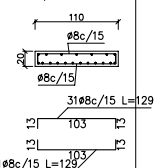
Secció/Sección C-C



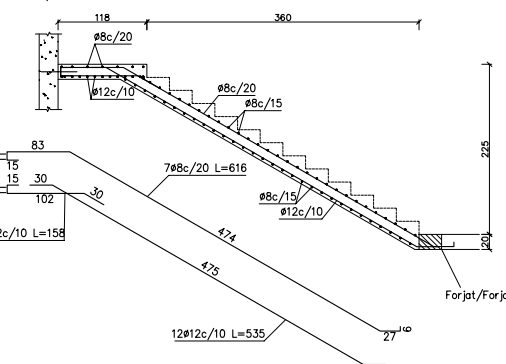
Secció/Sección D-D



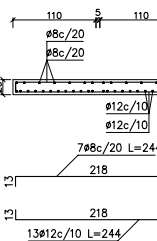
Secció/Sección E-E



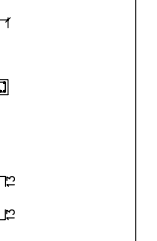
Secció/Sección A-A



Secció/Sección B-B



Secció/Sección E-E



Projecte executiu

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

Codi: 3221 01

Títol del Plànol:

ESCALA  
SECTOR JK9

Data:

Abril 2024

ESTRUCTURA  
ESCALERA

Escala:ISO - A3 1:100

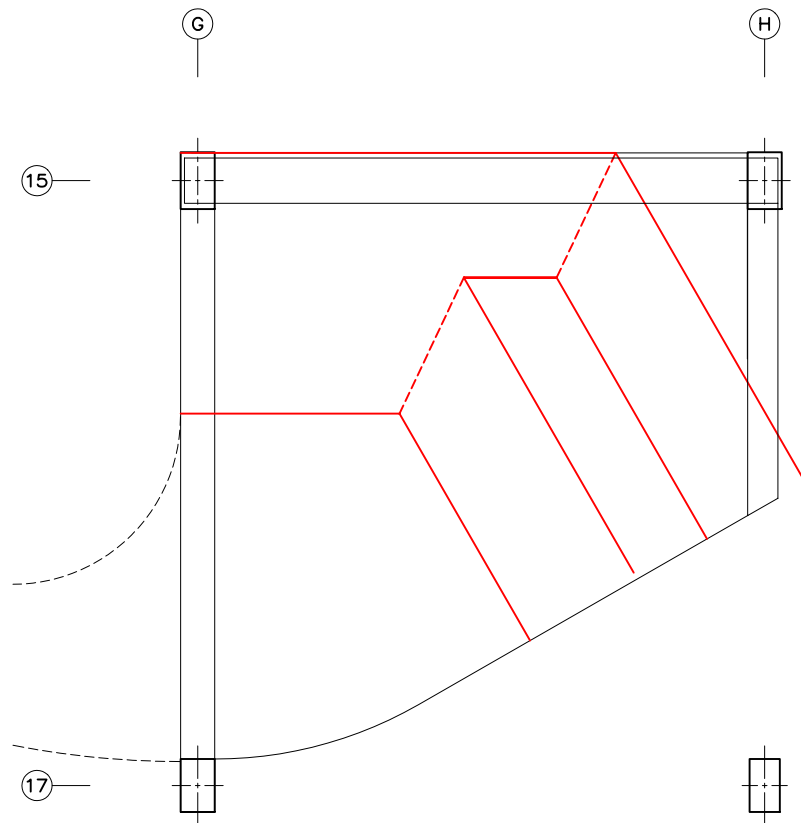
0 1 4

Núm. del plànol:

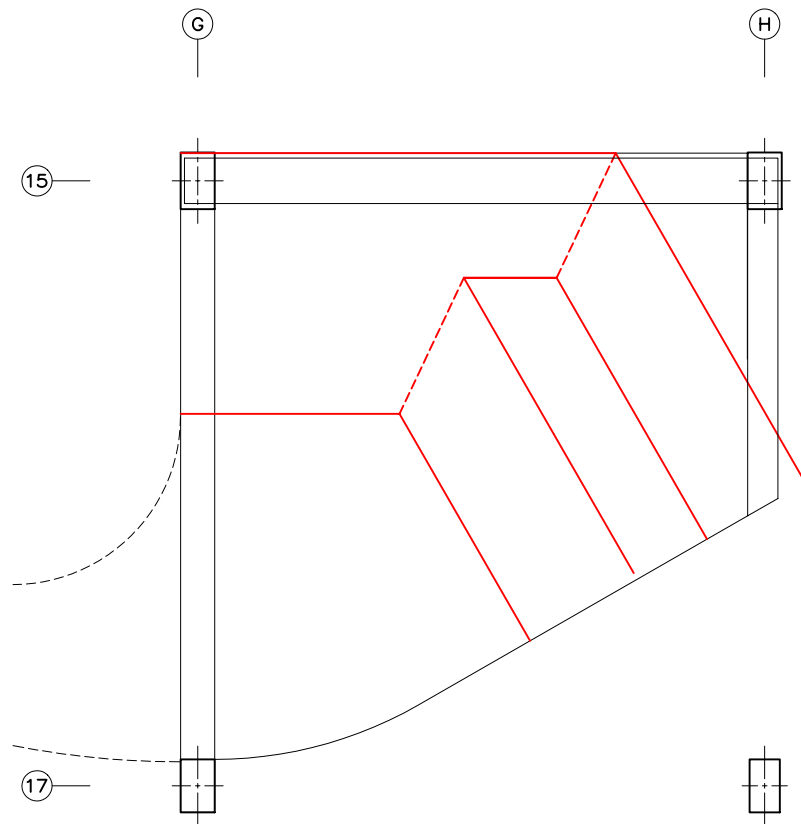
ES07

Full 01 de 01

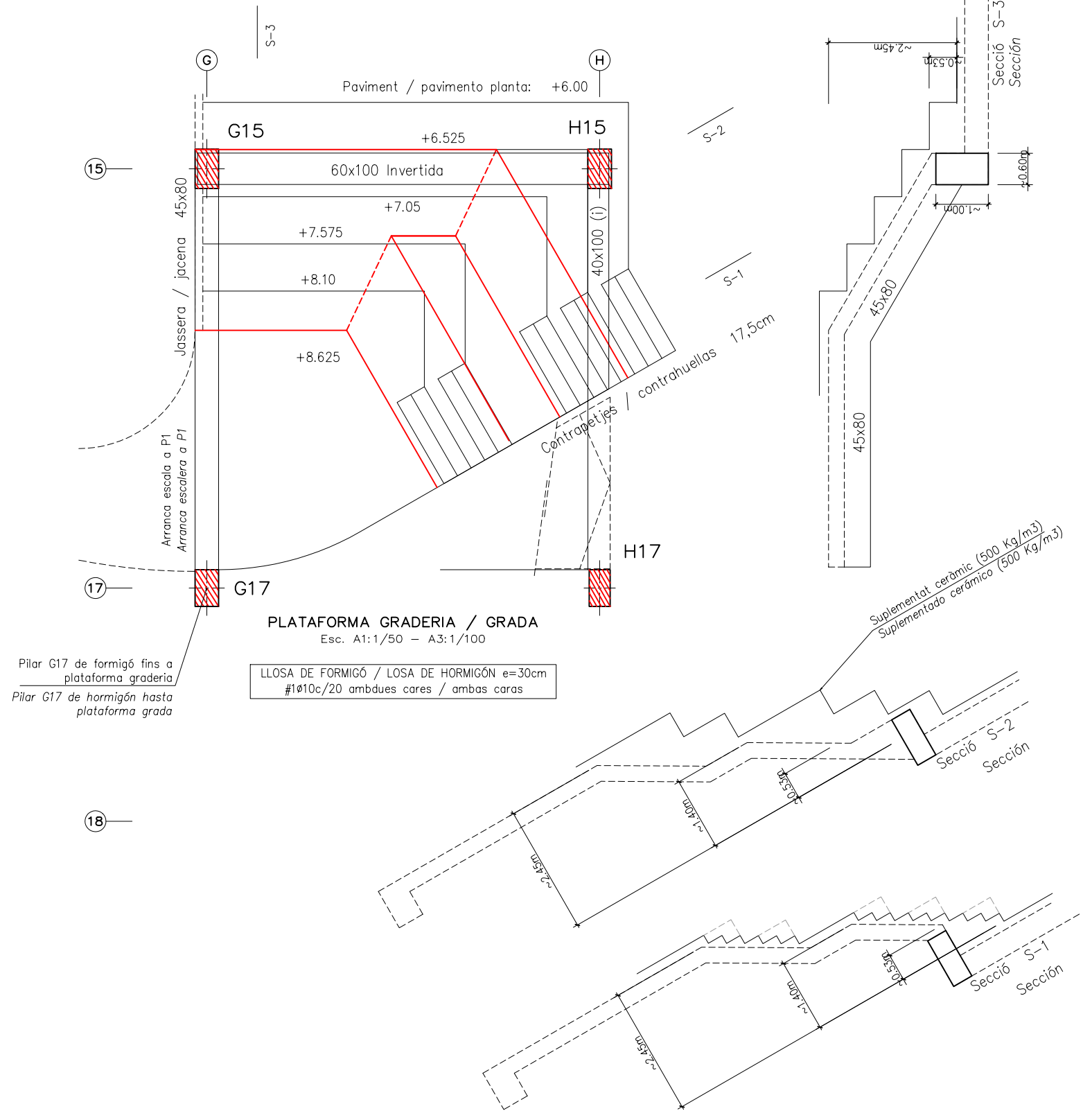




ARM. LONGITUDINAL  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



ARM. TRANSVERSAL  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



PLATAFORMA GRADERIA / GRADA  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

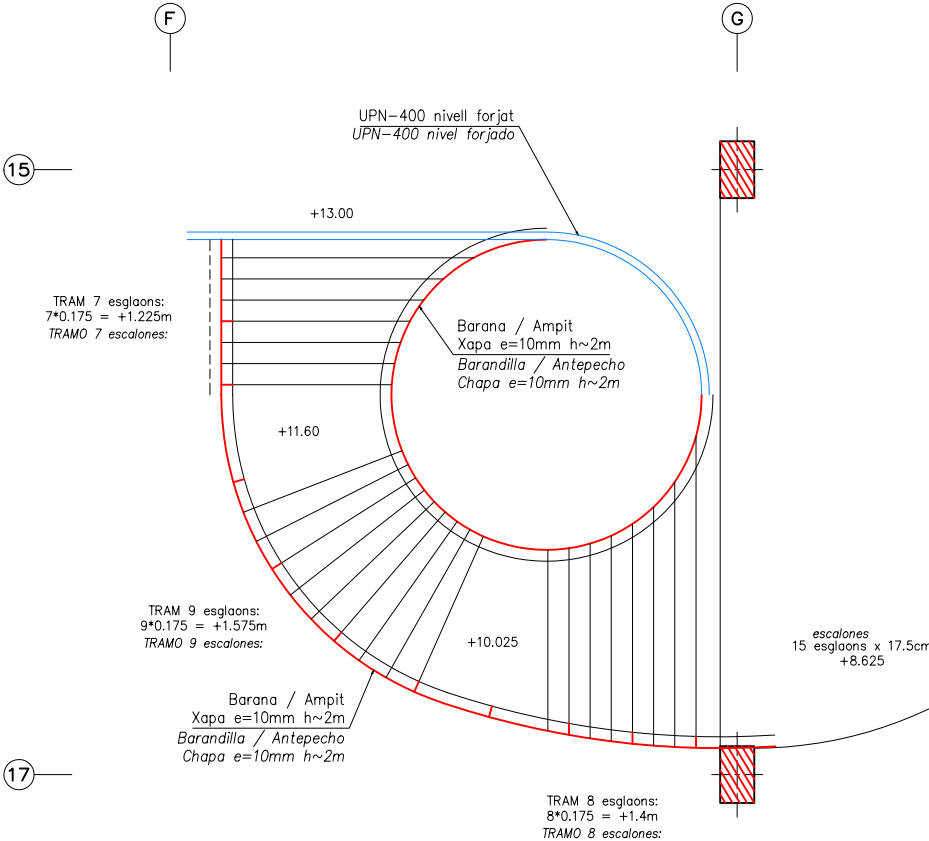
LLOSA DE FORMIGÓ / LOSA DE HORMIGÓN e=30cm  
#10c/20 ambdues cares / ambas caras

Pilar G17 de formigó fins a  
plataforma graderia  
Pilar G17 de hormigón hasta  
plataforma grada

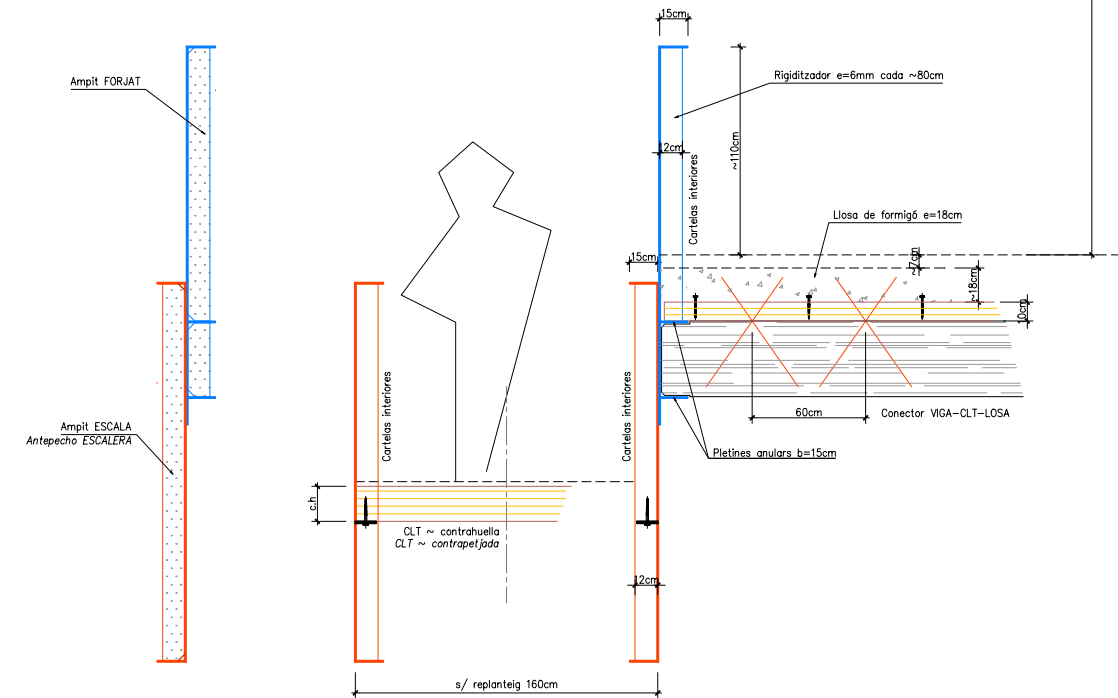
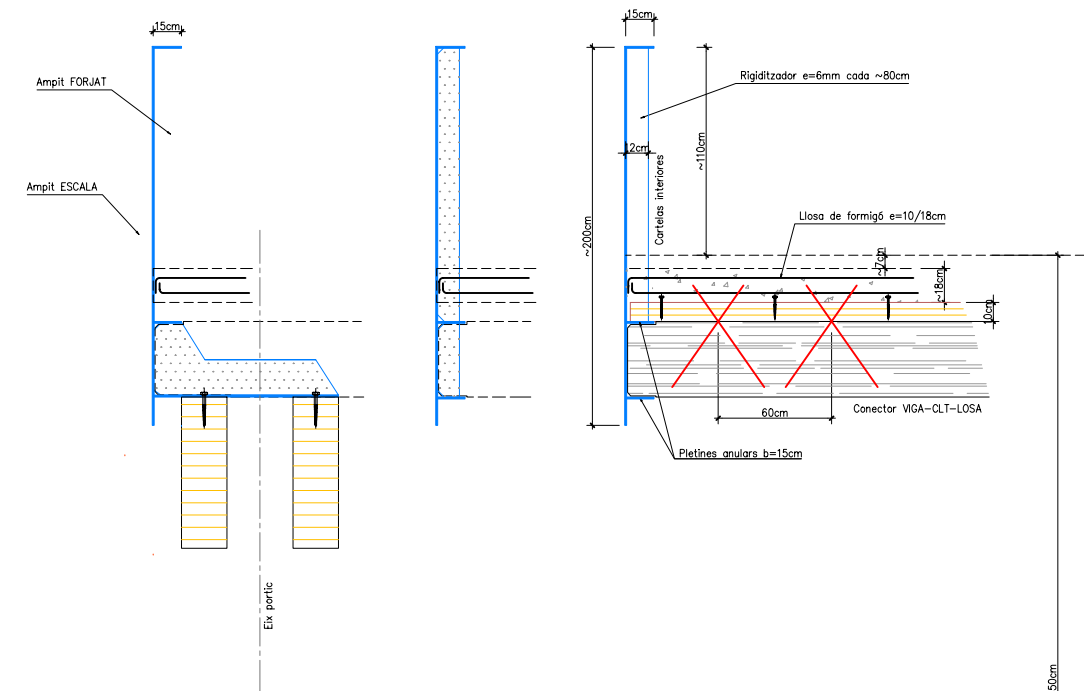
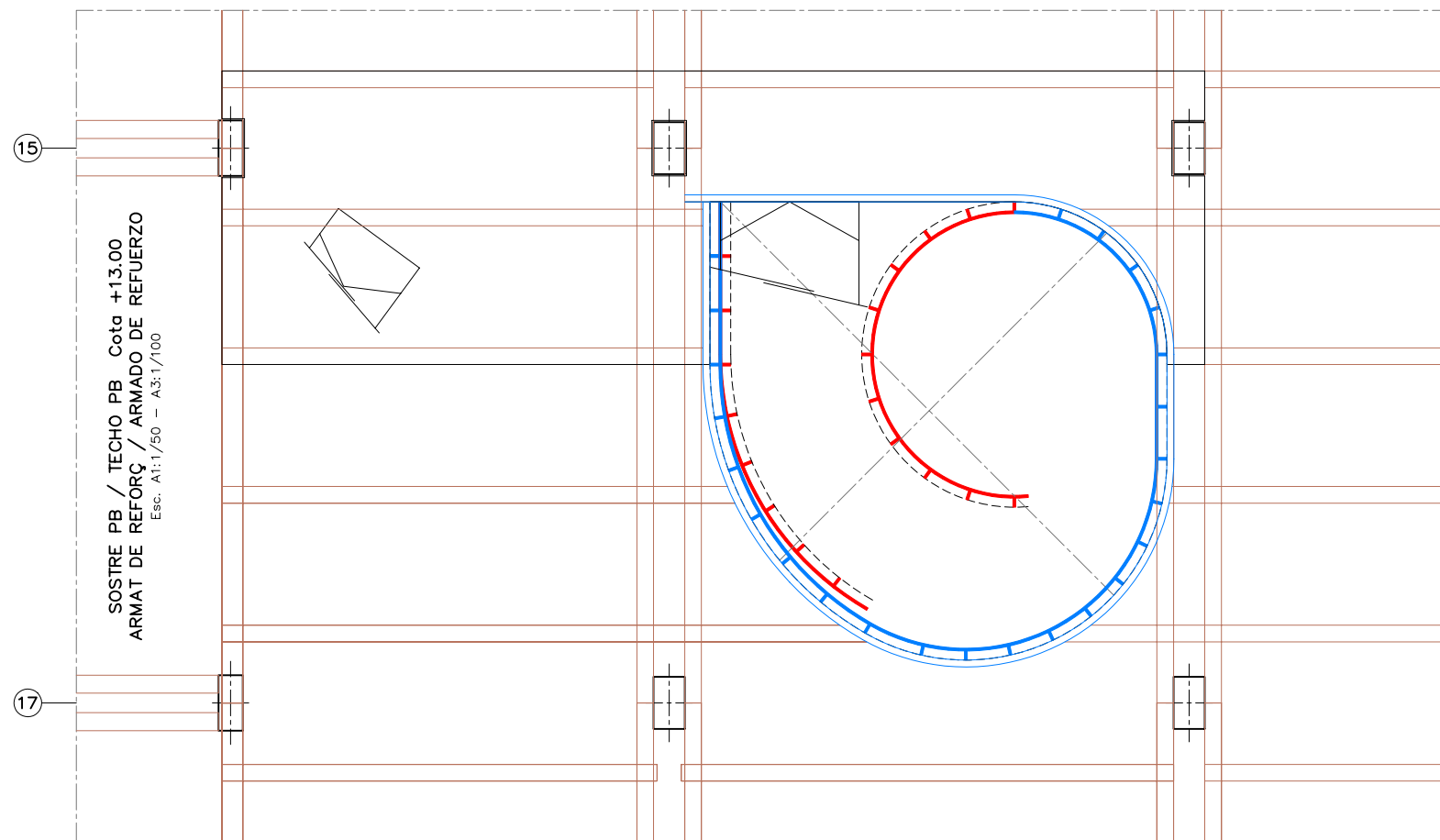
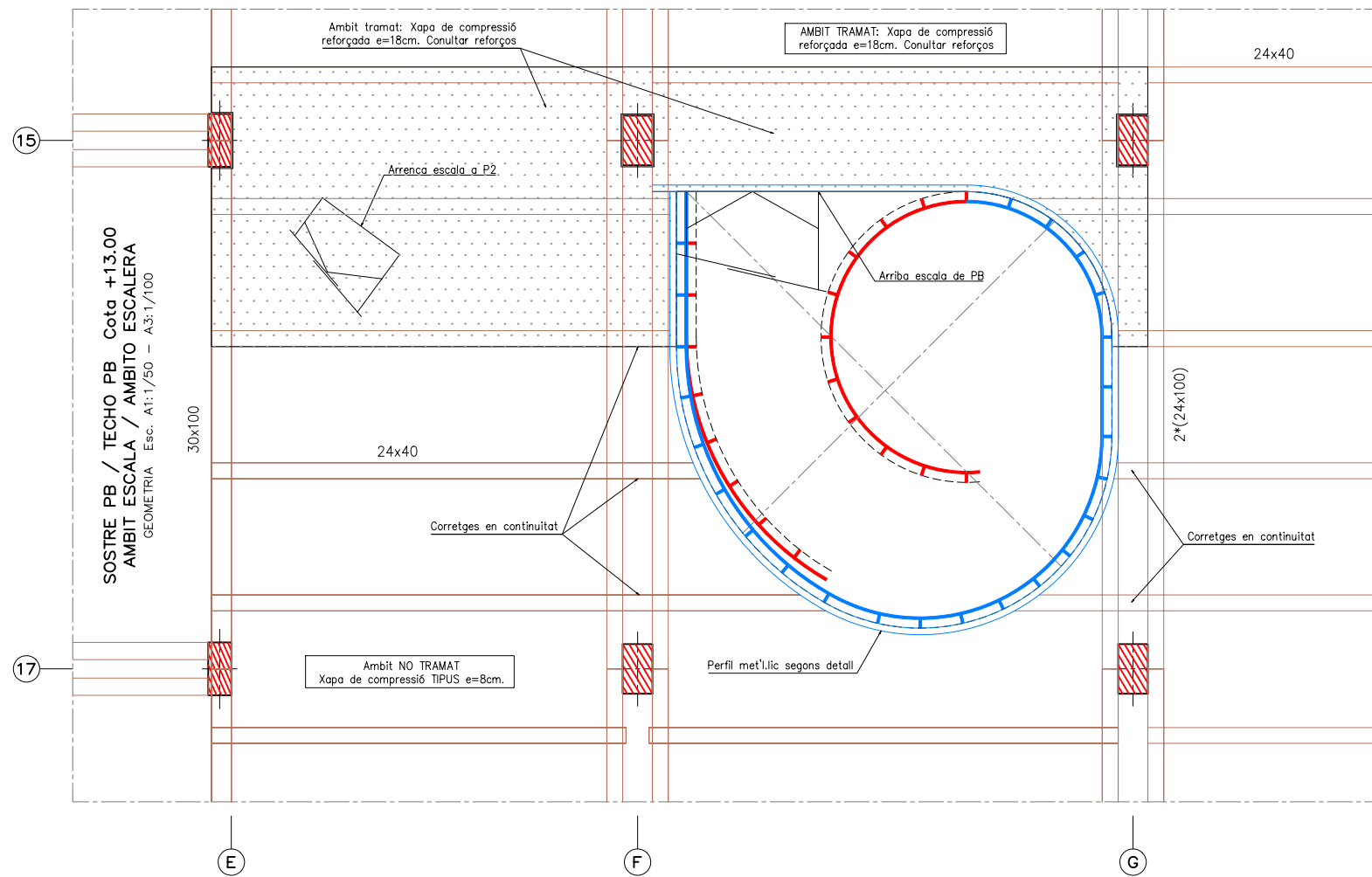


DESENVOLUPAMENT ÀMPITS D'ESCALA  
DESARROLLO AMBAS ZANCAS ESCALERA

ESCALA DE GRADES A SOSTRE PB / ESCALERA DE GRADAS A TECHO PB  
Cota: De +8.625 a +13.00  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

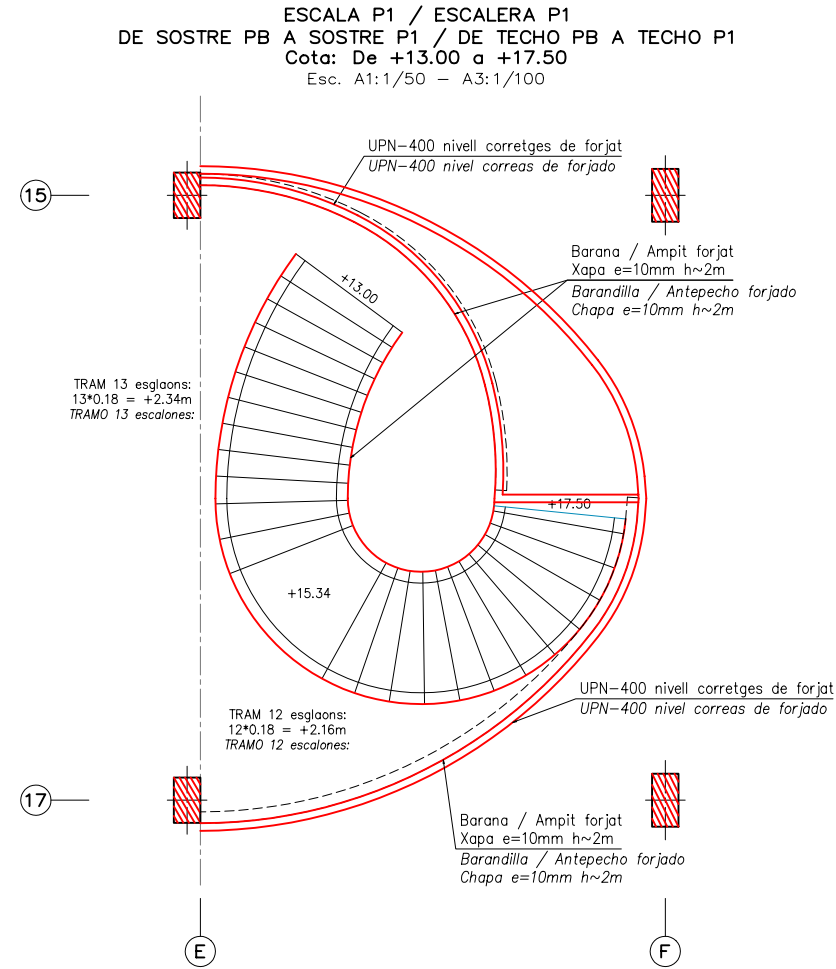


2220PLANOS

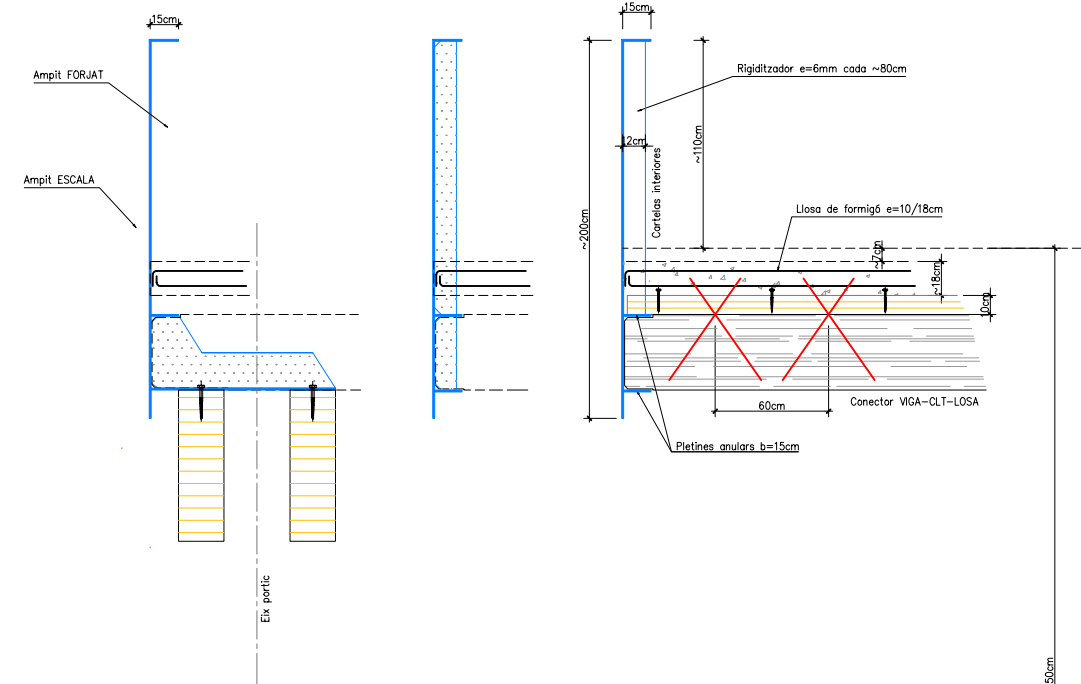
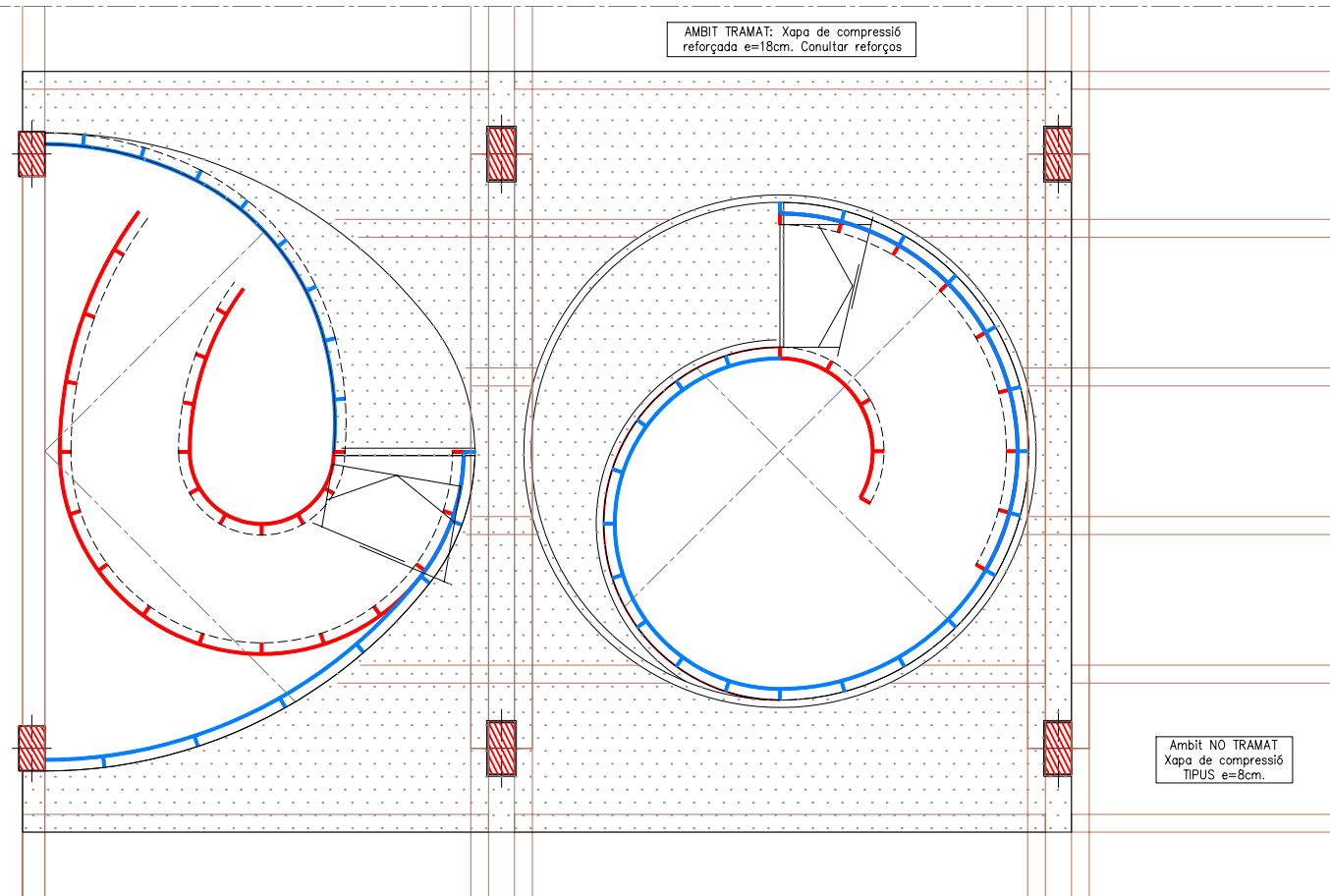


DETALL TIPUS ESCALA  
Esc.: 1/20 (A1); 1/40 (A3)

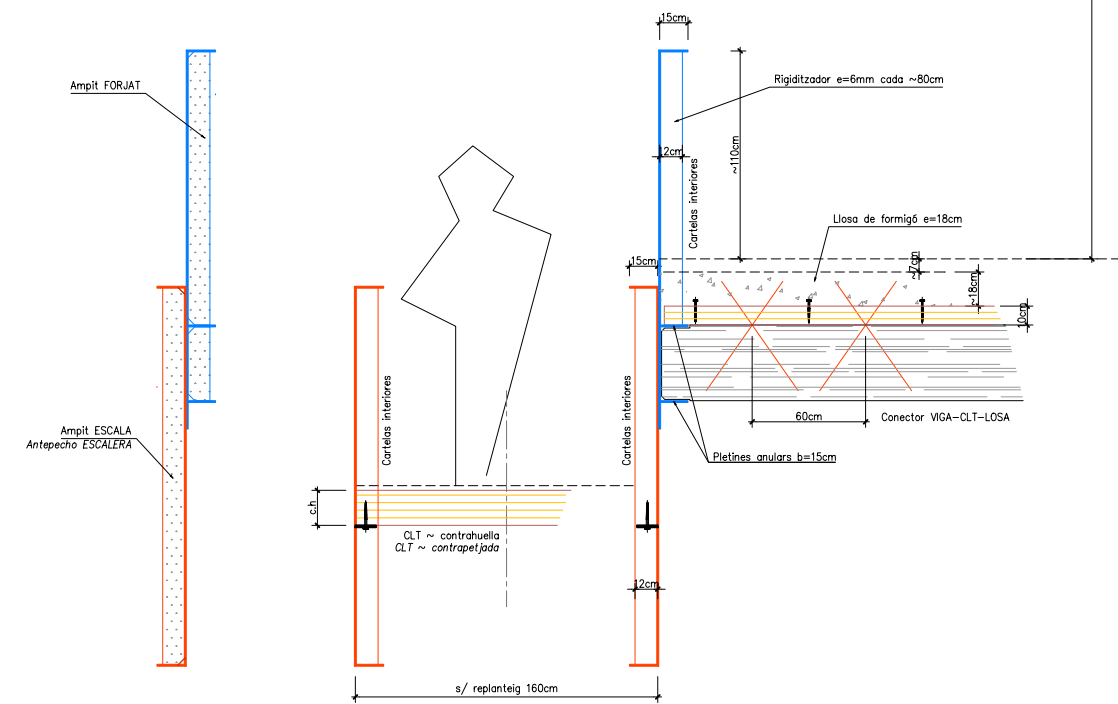
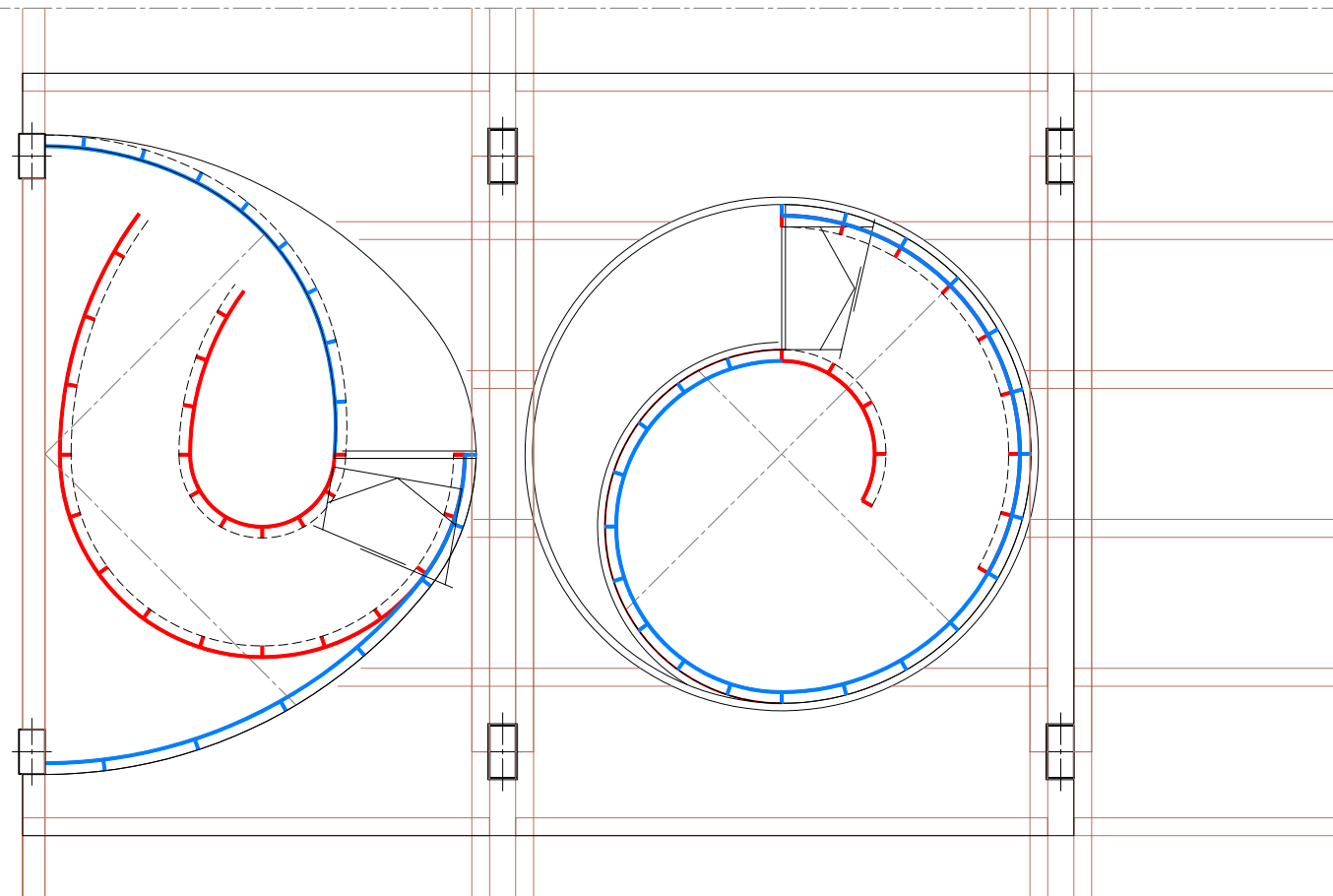
DESENVOLUPAMENT ÀMPITS D'ESCALA  
DESARROLLO AMBAS ZANCAS ESCALERA



SOSTRE P1 / TECHO P1 Cota +17.50  
AMBIT ESCALA / AMBITO ESCALERA  
GEOMETRIA Esc. A1:1/50 - A3:1/100



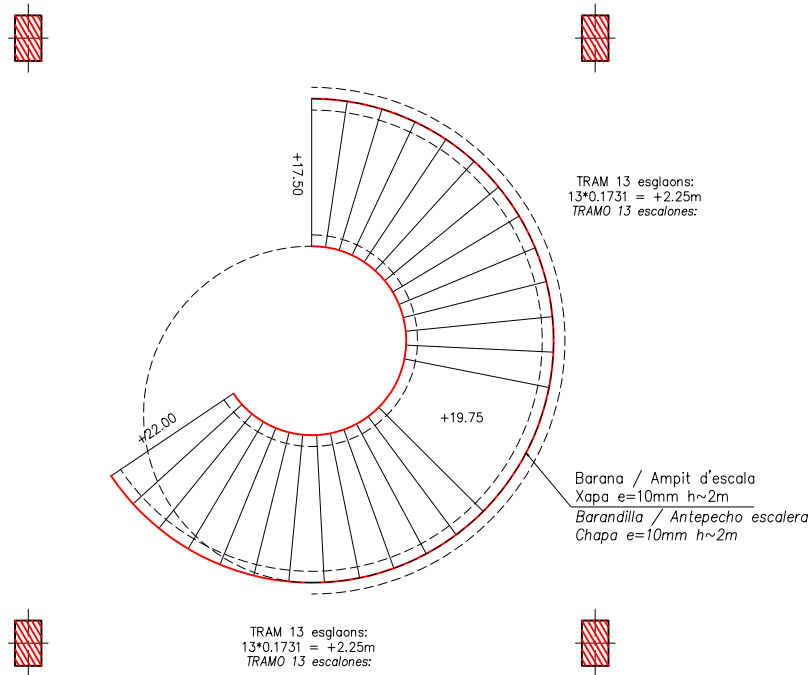
SOSTRE PB / TECHO PB Cota +17.50  
ARMAT DE REFORÇ / ARMADO DE REFUERZO  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100



DETALL TIPUS ESCALA  
Esc.: 1/20 (A1); 1/40 (A3)

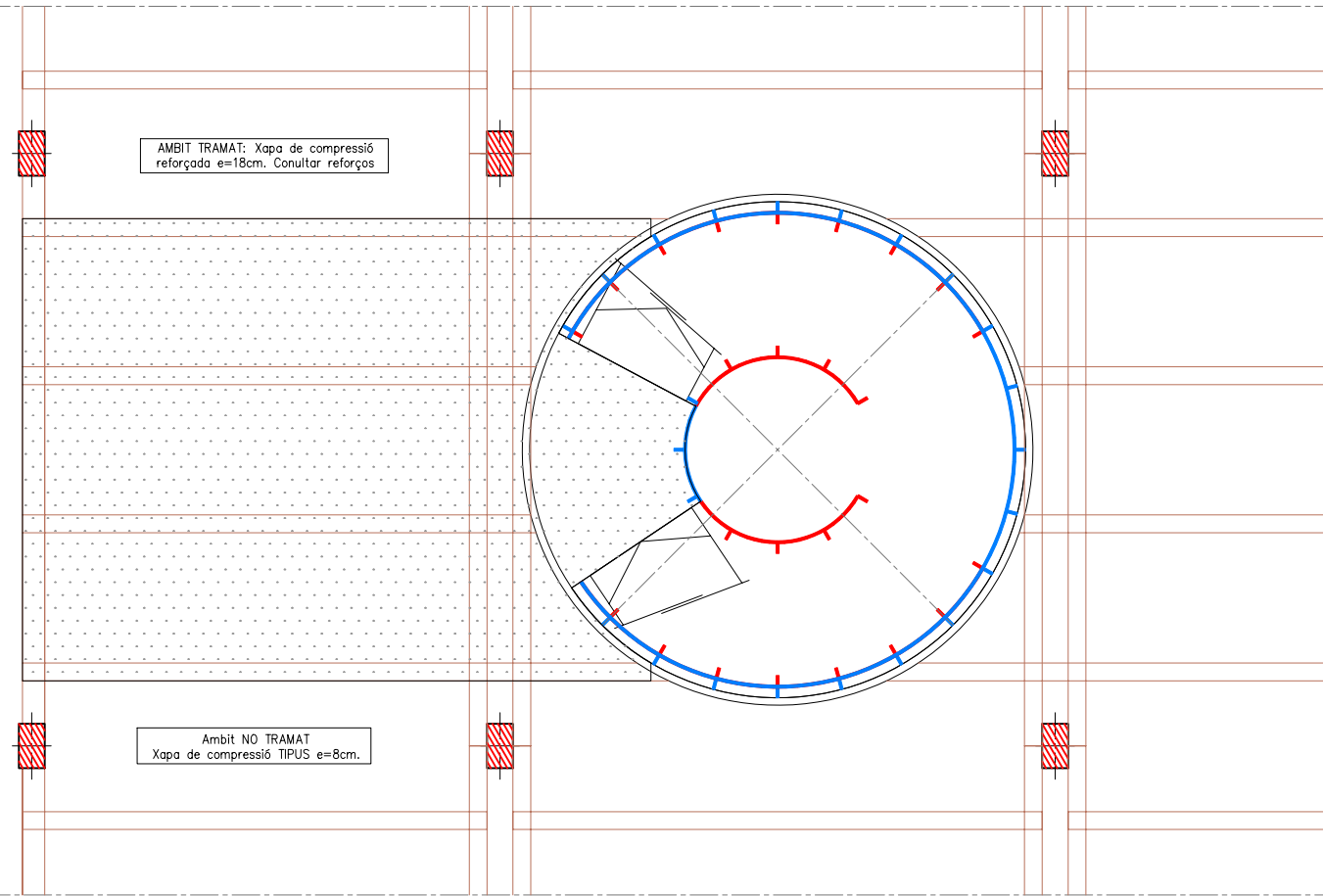
DESENVOLUPAMENT ÀMPITS D'ESCALA  
DESARROLLO AMBAS ZANCAS ESCALERA

ESCALA / ESCALERA P2  
DE SOSTRE P1 A SOSTRE P2 / DE TECHO P1 A TECHO P2  
Cota: De +17.50 a +22.00  
Esc. A1:1/50 — A3:1/100



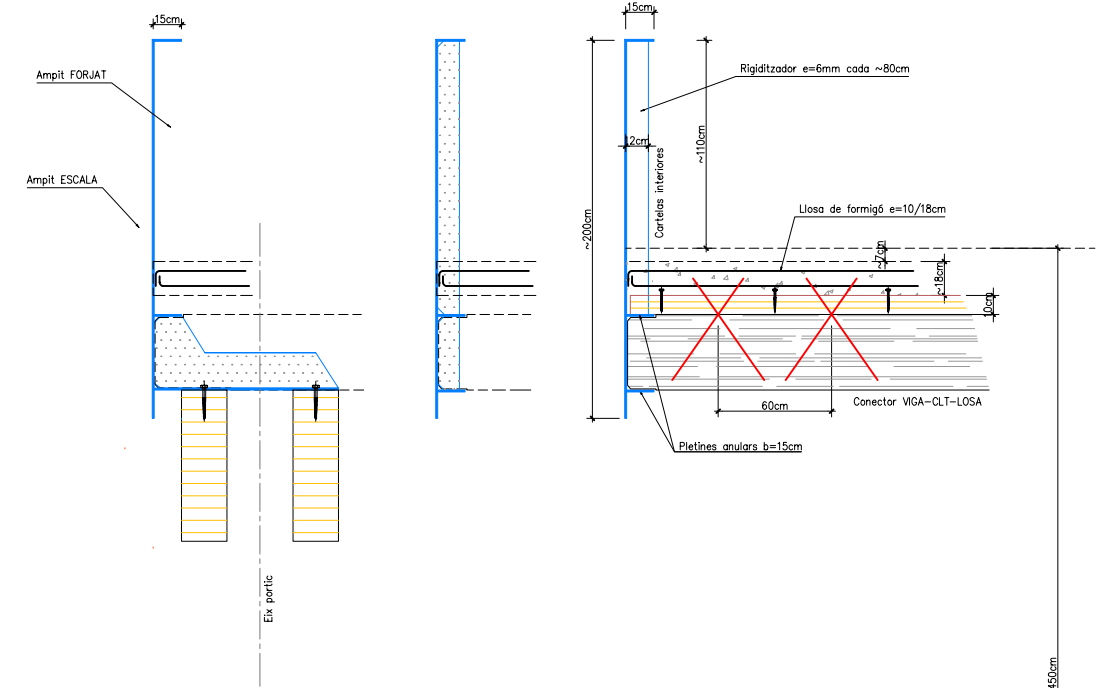
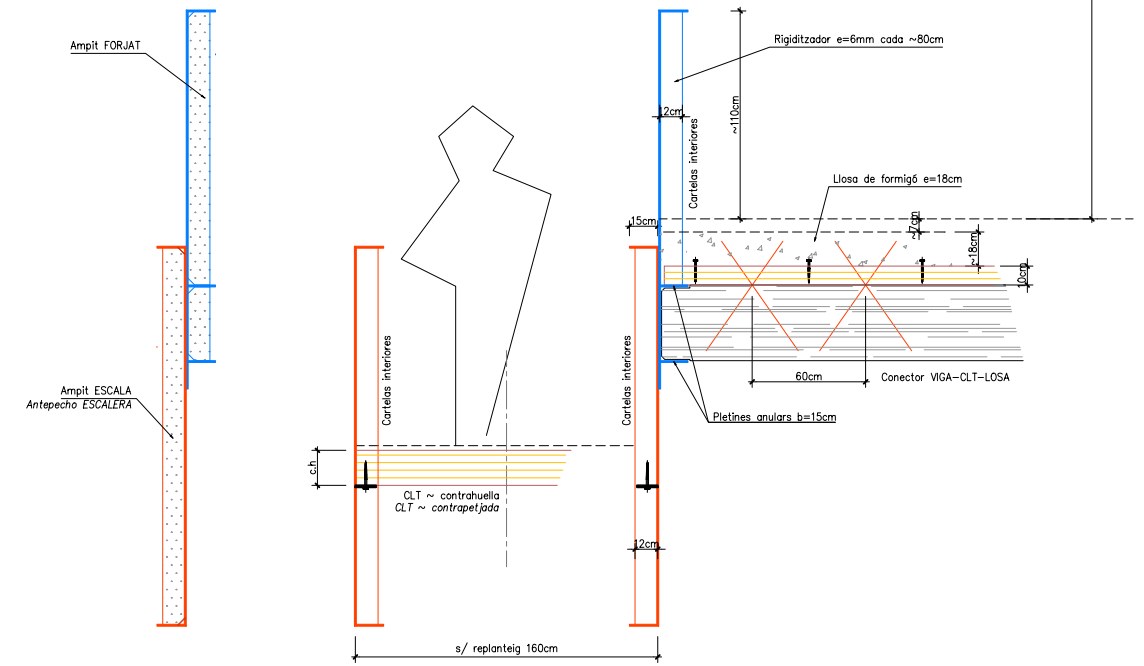
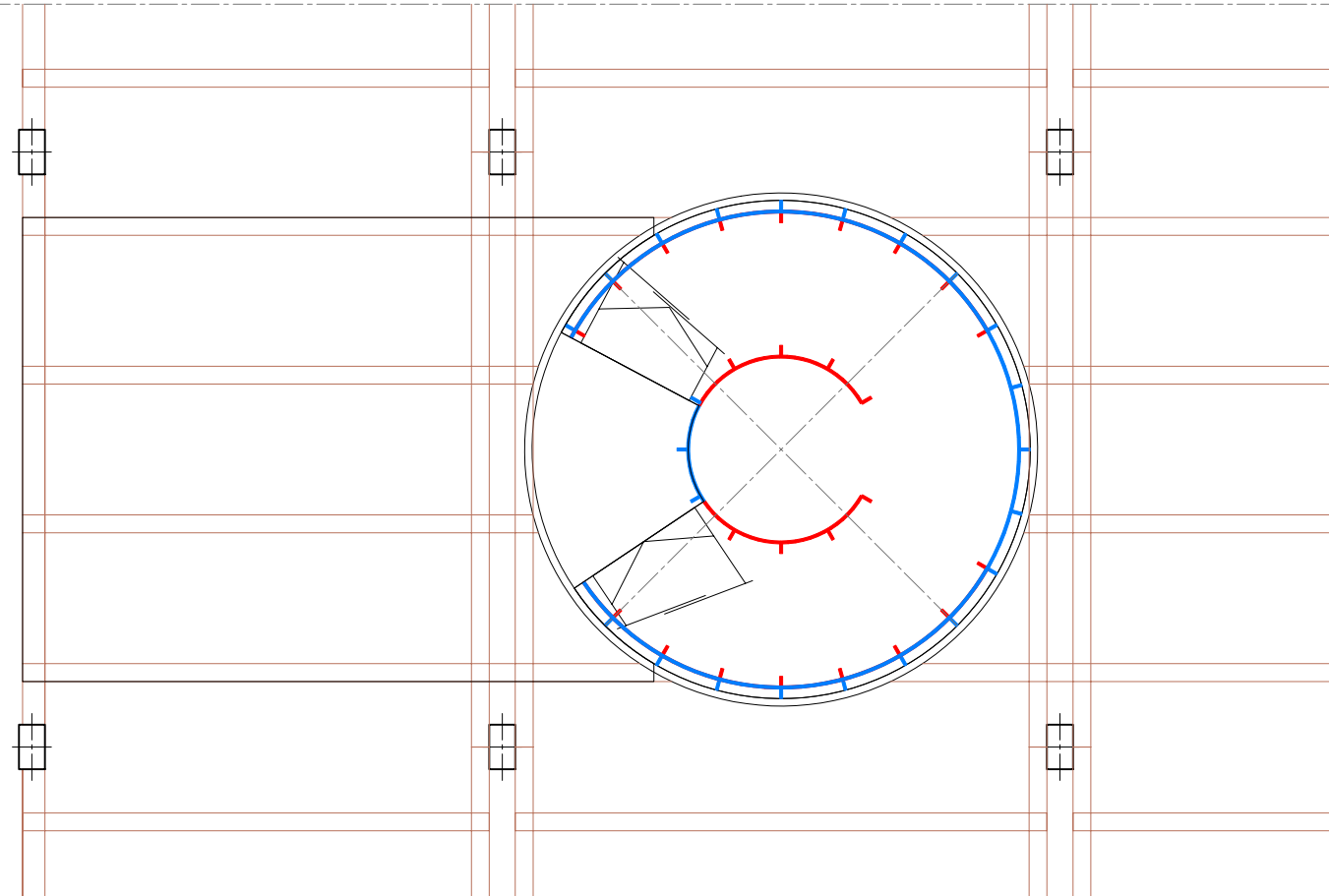
2220PLANS



SOSTRE P2 / TECHO P2 Cota +22.00  
AMBIT ESCALA / AMBITO ESCALERA  
GEOMETRIA Esc. A1:1/50 - A3:1/100

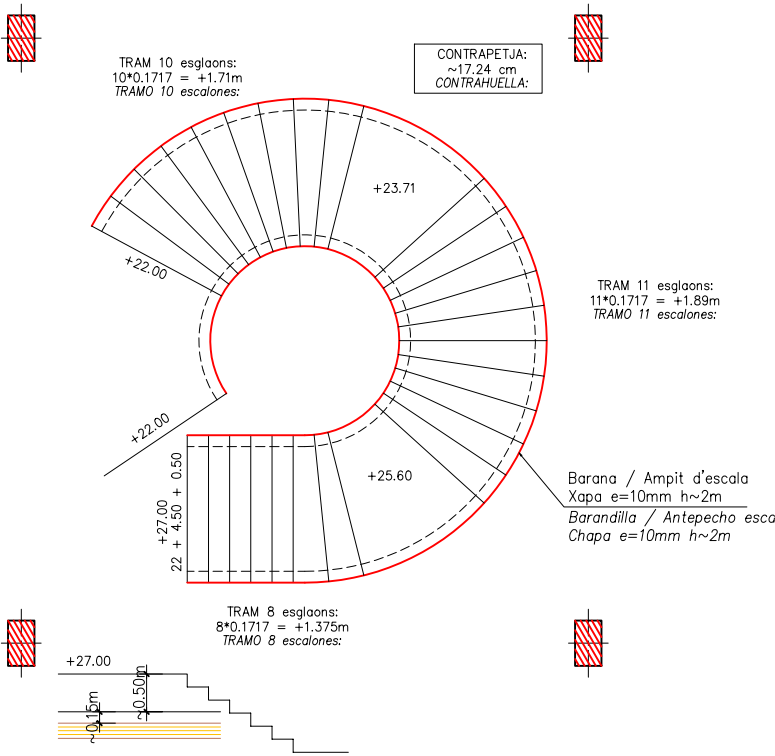
AMBIT HORIZONTAL SOLIDARI A FORJAT  
ANTEPECHO HORIZONTAL SOLIDARIO A FORJADO

AMBIT INCLINAT SOLIDARI A ESCALA  
ANTEPECHO INCLINADO SOLIDARIO A ESCALERA

SOSTRE PB / TECHO PB Cota +22.00  
ARMAT DE REFORÇ / ARMADO DE REFUERZO  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100DETALL TIPUS ESCALA  
Esc.: 1/20 (A1); 1/40 (A3)

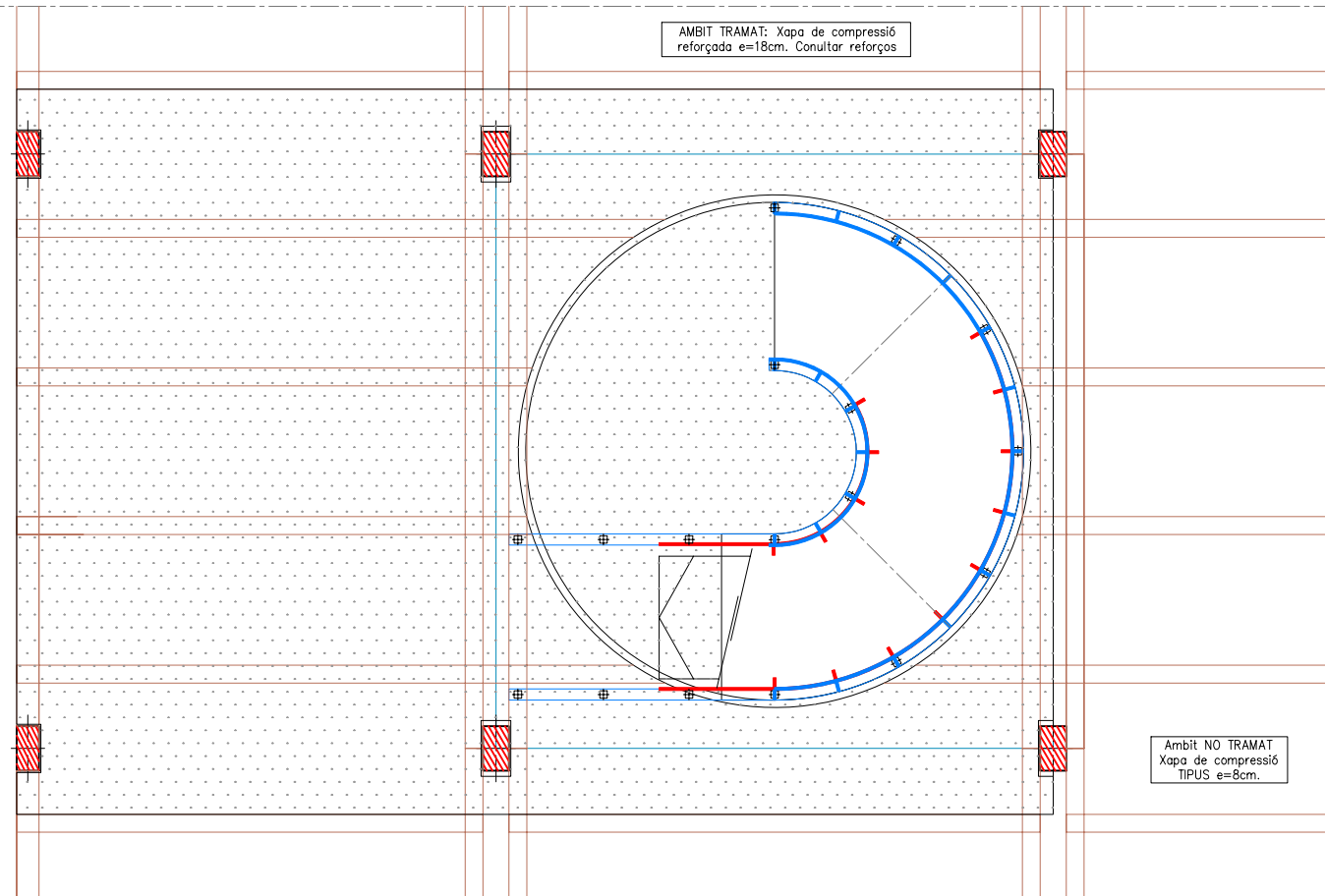
DESENVOLUPAMENT ÀMPITS D'ESCALA  
DESARROLLO AMBAS ZANCAS ESCALERA

ESCALA/ESCALERA P3  
DE SOSTRE P2 A SOSTRE P3 / DE TAECHO P2 A TECHO P3  
Cota: De +22.00 a +27.00  
Esc. A1:1/50 – A3:1/100



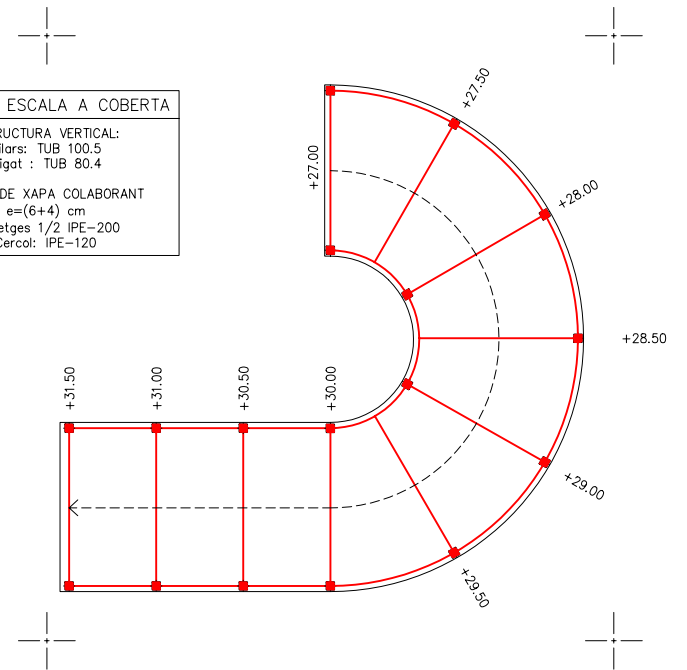
2220PLANOS

SOSTRE P3 / TECHO P3 Cota +26.50  
AMBIT ESCALA / AMBITO ESCALERA  
GEOMETRIA Esc. A1:1/50 - A3:1/100



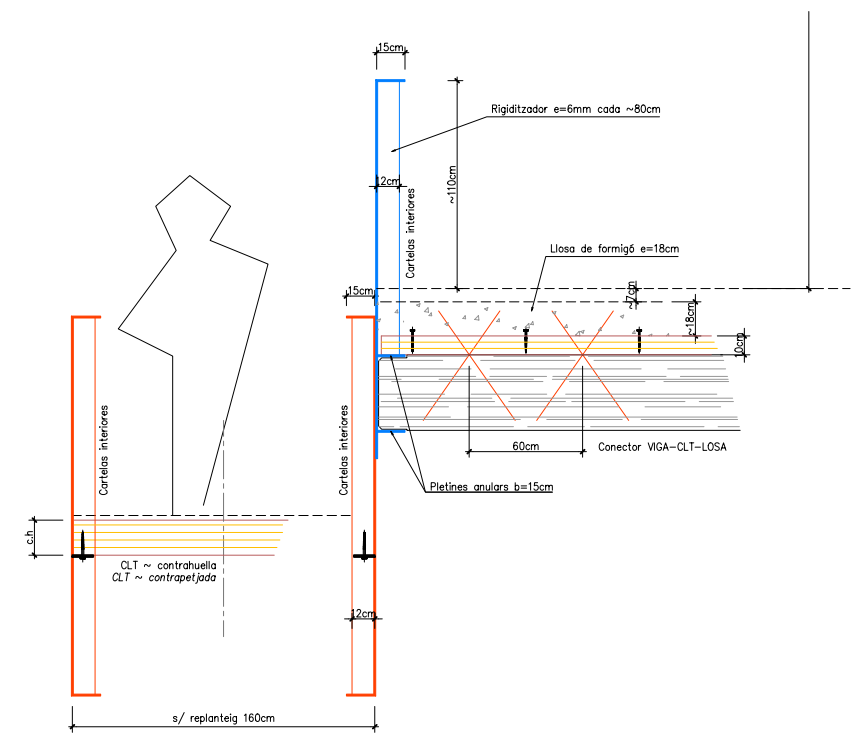
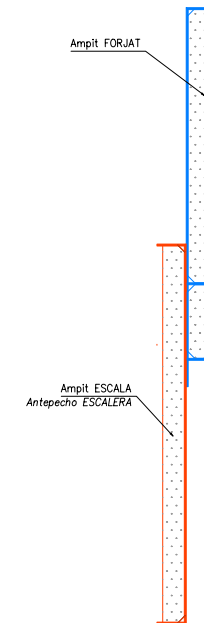
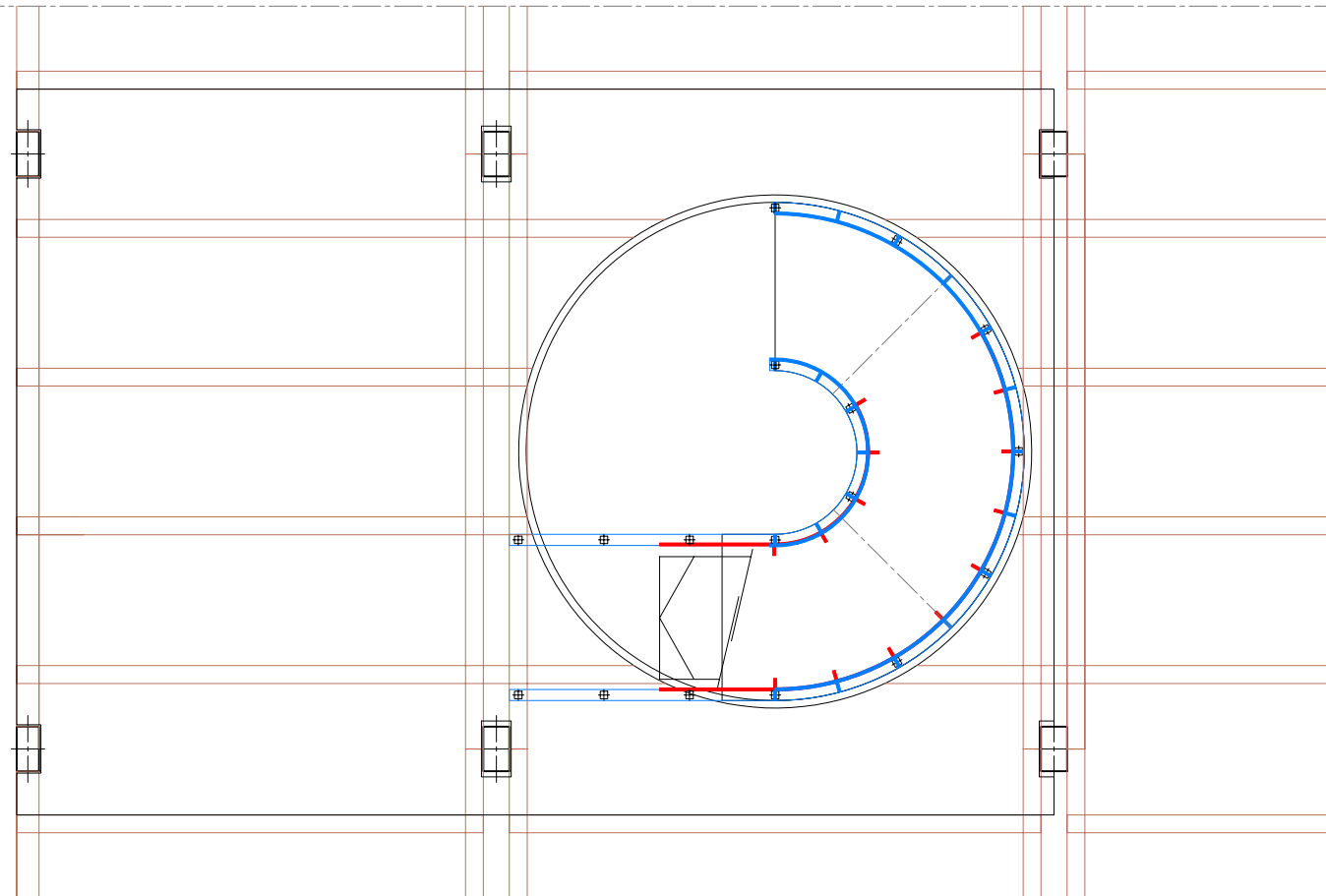
BABALOT ESCALA / CASETON ESCALERA  
Cota: De +27.00 a +31.50  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

BADALOT ESCALA A COBERTA  
ESTRUCTURA VERTICAL:  
Pilars: TUB 100.5  
Ullgat: TUB 80.4  
FORJAT DE XAPA COLABORANT  
e=(6+4) cm  
Corretges 1/2 IPE-200  
Cercal: IPE-120



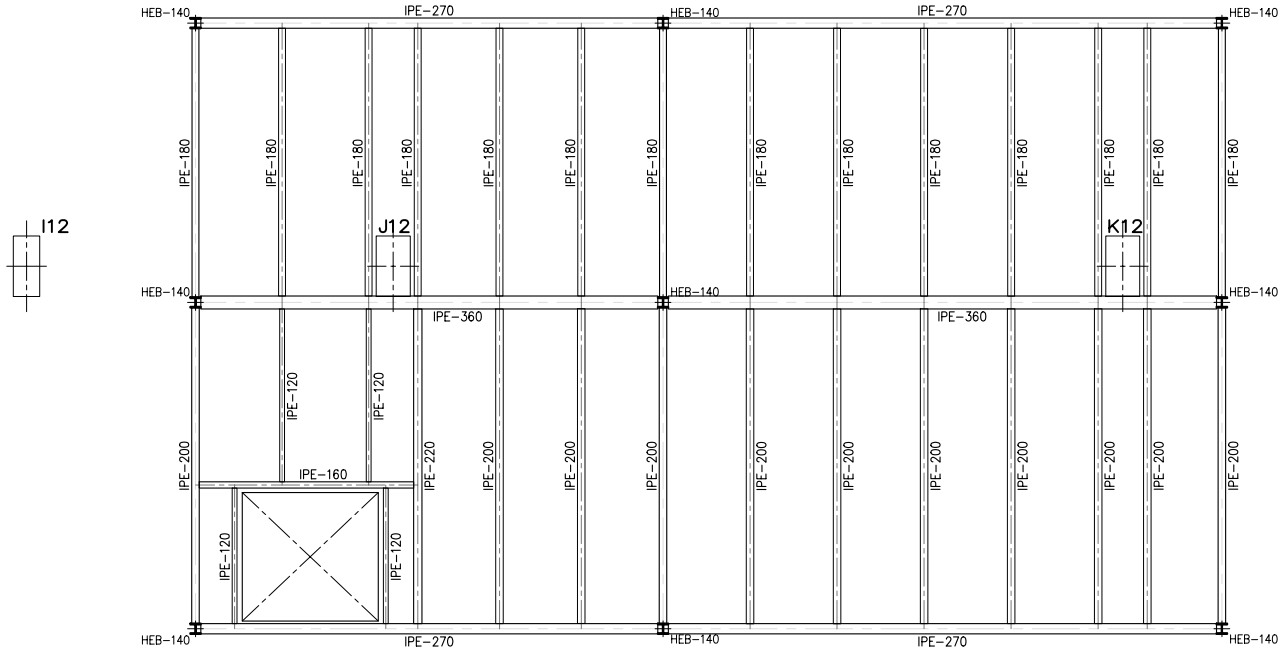
NOTA: Cotes de referencia.  
La fabricació s'ajustarà a replanteig  
NOTA: Cotes de referencia.  
La fabricació se ajustará a replanteo

SOSTRE PB / TECHO PB Cota +26.50  
ARMAT DE REFORÇ / ARMADO DE REFUERZO  
Esc. A1:1/50 - A3:1/100

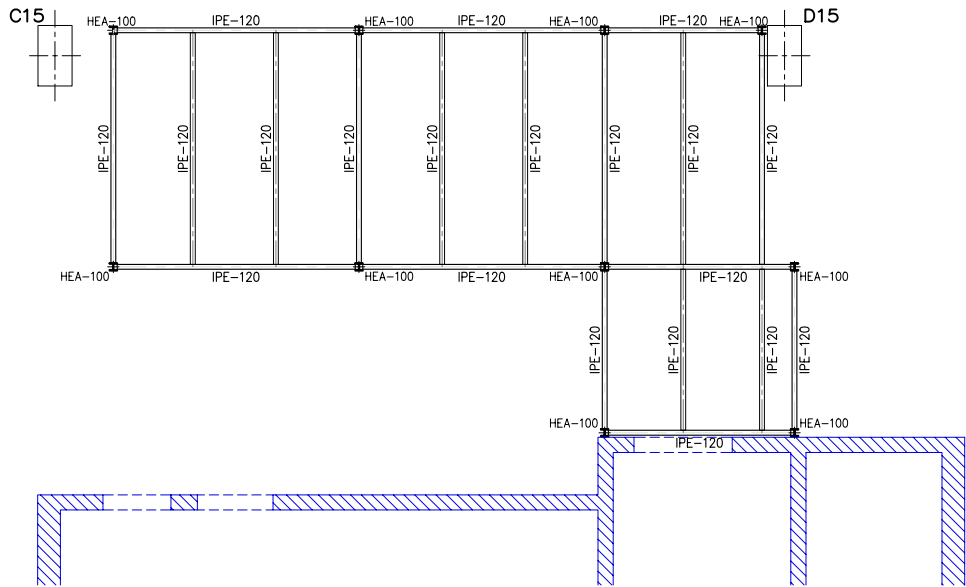


DETALL TIPUS ESCALA  
Esc.: 1/20 (A1); 1/40 (A3)

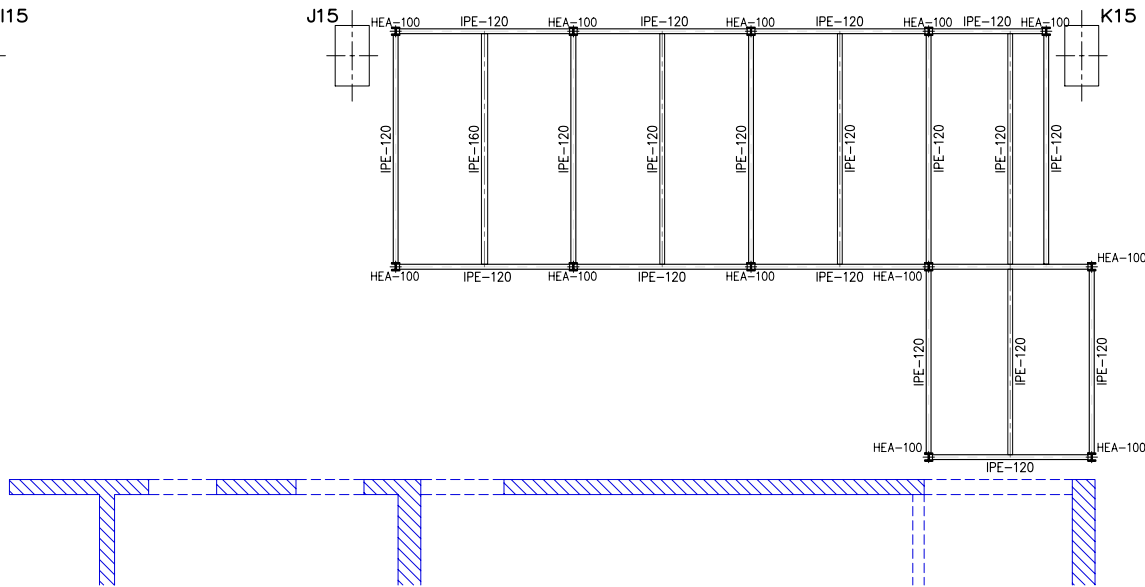
ALTELL INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA  
ALTILLO INSTALACIONES PLANTA BAJA  
Esc. A1:1/50 — A3:1/100

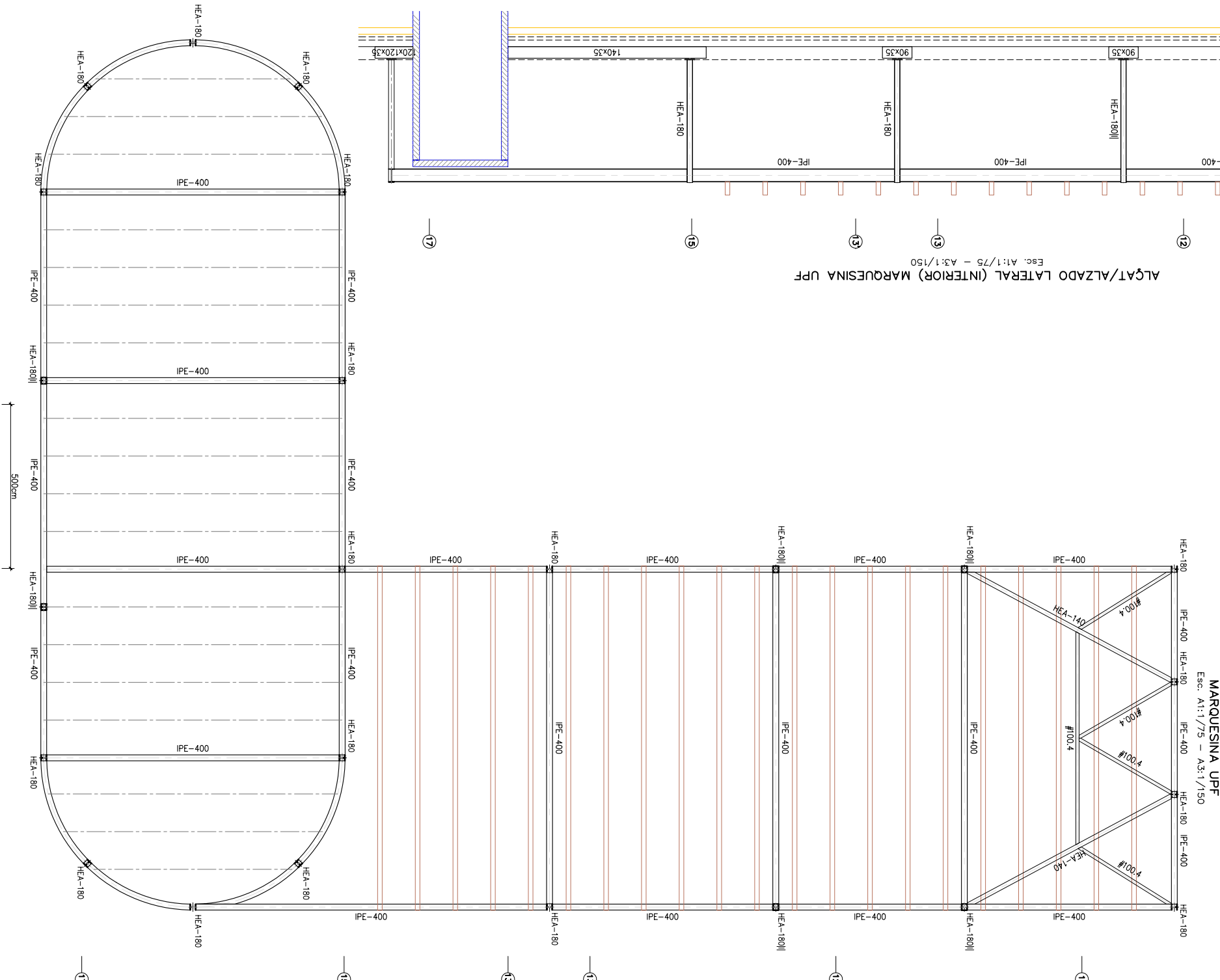
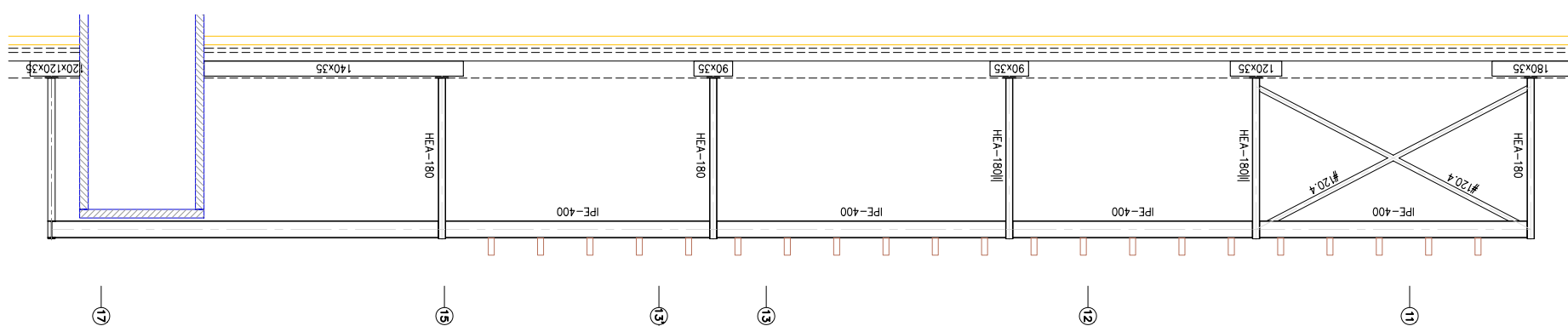
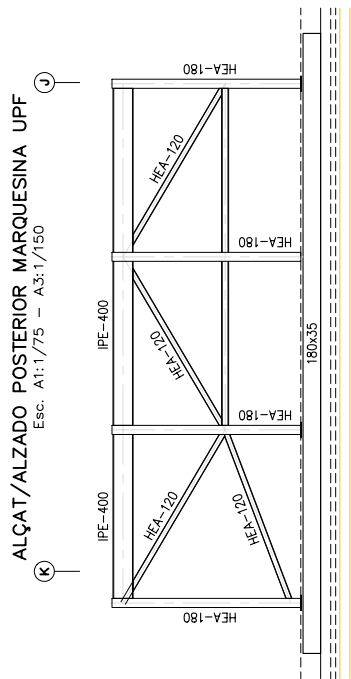


ALTELL INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA  
ALTILLO INSTALACIONES PLANTA BAJA  
Esc. A1:1/50 — A3:1/100



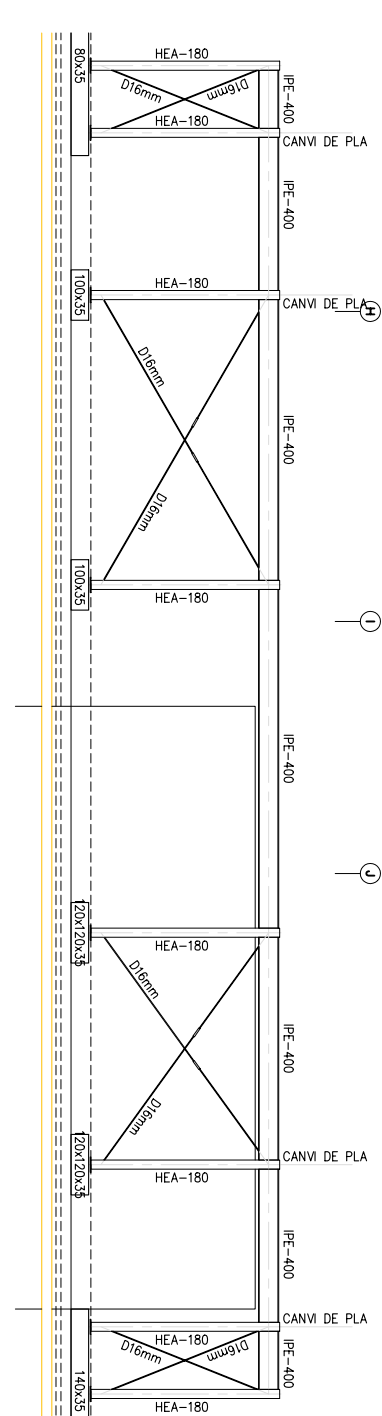
ALTELL INSTAL·LACIONS PLANTA BAIXA  
ALTILLO INSTALACIONES PLANTA BAJA  
Esc. A1:1/50 — A3:1/100





ALÇAT/ALZADO FRONTAL MARQUESINA UPF

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



CONTINUA

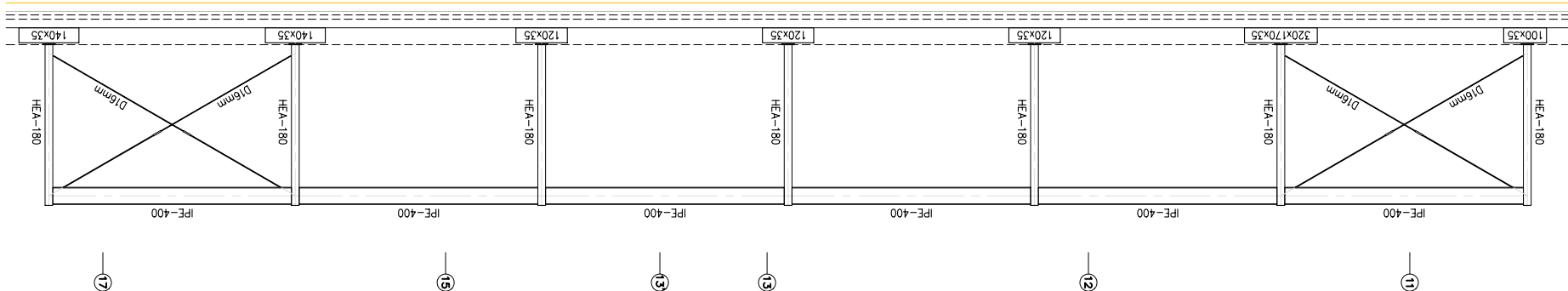


ALÇAT/ALZADO POSTERIOR PÈRGOLA IBE



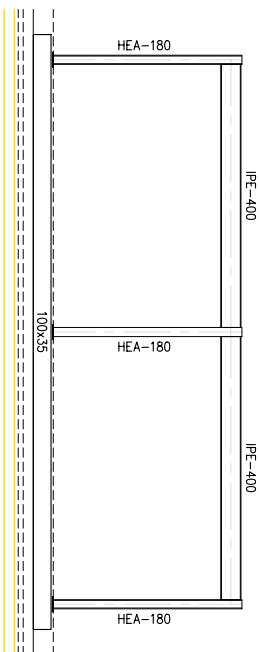
ALÇAT/ALZADO LATERAL (c/ WILLENA) PÈRGOLA IBE

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



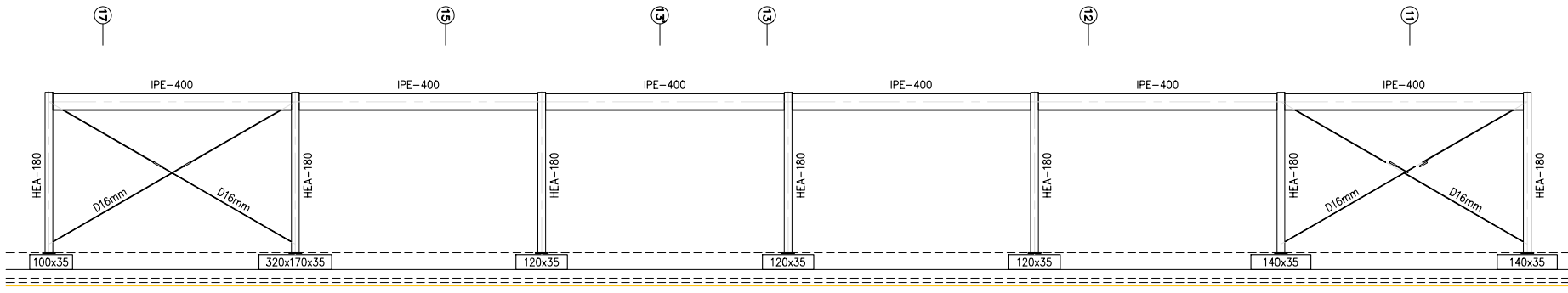
ALÇAT/ALZADO FRONTAL PÈRGOLA IBE

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



ALÇAT/ALZADO LATERAL (INTERIOR) PÈRGOLA IBE

Esc. A1:1/75 - A3:1/150



Núm. del plànol:

EM03

Full 01 de 01

ESTRUCTURA

Títol del Plànol:  
ESTRUCTURA METÀL·LICA/METÀLICA  
PÈRGOLA IBE

Data:

Abril 2024

Escala: ISO - A3 1:150

0 1 2 3

Codi: 3221 01

Títol del Projecte:

CONJUNT ARQUITECTÒNIC FORMAT PER DOS EDIFICIS DE RECERCA  
PER A LA UPF I L'IBE-CSIC, SITUAT A L'ANTIC MERCAT DEL PEIX

Municipi (Comarca):

Barcelona (Barcelonès)

ZGF  
MIRAG  
DOUBLE TWIST  
ARCHITECTS

upf. Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona  
INSTITUT de  
BIOLOGIA  
EVOLUTIVA i3e CSIC  
upf.

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl  
Direcció de Projectes

Generalitat  
de Catalunya

CONTINGUTS