

FASE 1

SUPERFICIES PARCEL.LA EXISTENT

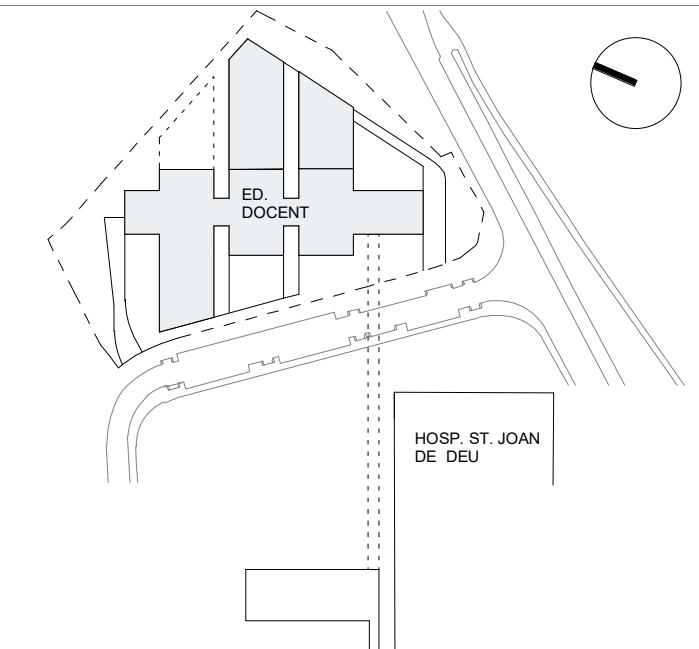
SUPERFICIE CLAU 7a (Equipaments comunitaris actuals)	5.855,00 m2
SUPERFICIE CLAU 27 (Parcs Forestals. De conservació)	626,60 m2
TOTAL CONJUNT	6.481,60 m2
* EL PROJECTE ES PLANTEJA SOBRE LA SUPERFICIE DE PARCEL.LA AMB CLAU 7a (5.855,00 m2)	

QUADRE COMPLIMENT URBANÍSTIC	S/PEU VIGENT	PROJECTE
EDIFICABILITAT	1,80 M2 ST/M2 SÒL (10.539,00 M2)	10.330,00 m2
OCUPACIÓ MÀXIMA SOBRE RASANT	50% (2.927,50 M2)	46.2% (2.704,00 M2)
OCUPACIÓ MÀXIMA SOTA RASANT	52% (3.044,60 M2)	52% (3.044,60 M2)
SEPARACIÓ MÍNIMA EDIFICACIÓ A LLINDARS	3m	3m
ALÇADA REGULADORA MÀXIMA	18.55m / 14.84m	18.55m / 14.84m

LLEGGENDA

- Linea fachada
- Bordillo o borde acera
- Muro hormigón
- Murete
- Alambrada
- Valla metálica
- Valla madera
- Barandilla cristal

- EDIFICACIÓ EXISTENT
- AMPLIACIÓ D'EDIFICACIÓ EXISTENT
- AMBIT DE PARCEL.LA (ACTUACIÓ EN AMBIT PARCEL.LA CLAU 7a)
- SEPARACIÓ MÍNIMA D'EDIFICACIÓ A LLINDARS (3m)



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A1 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
INGENYERIA

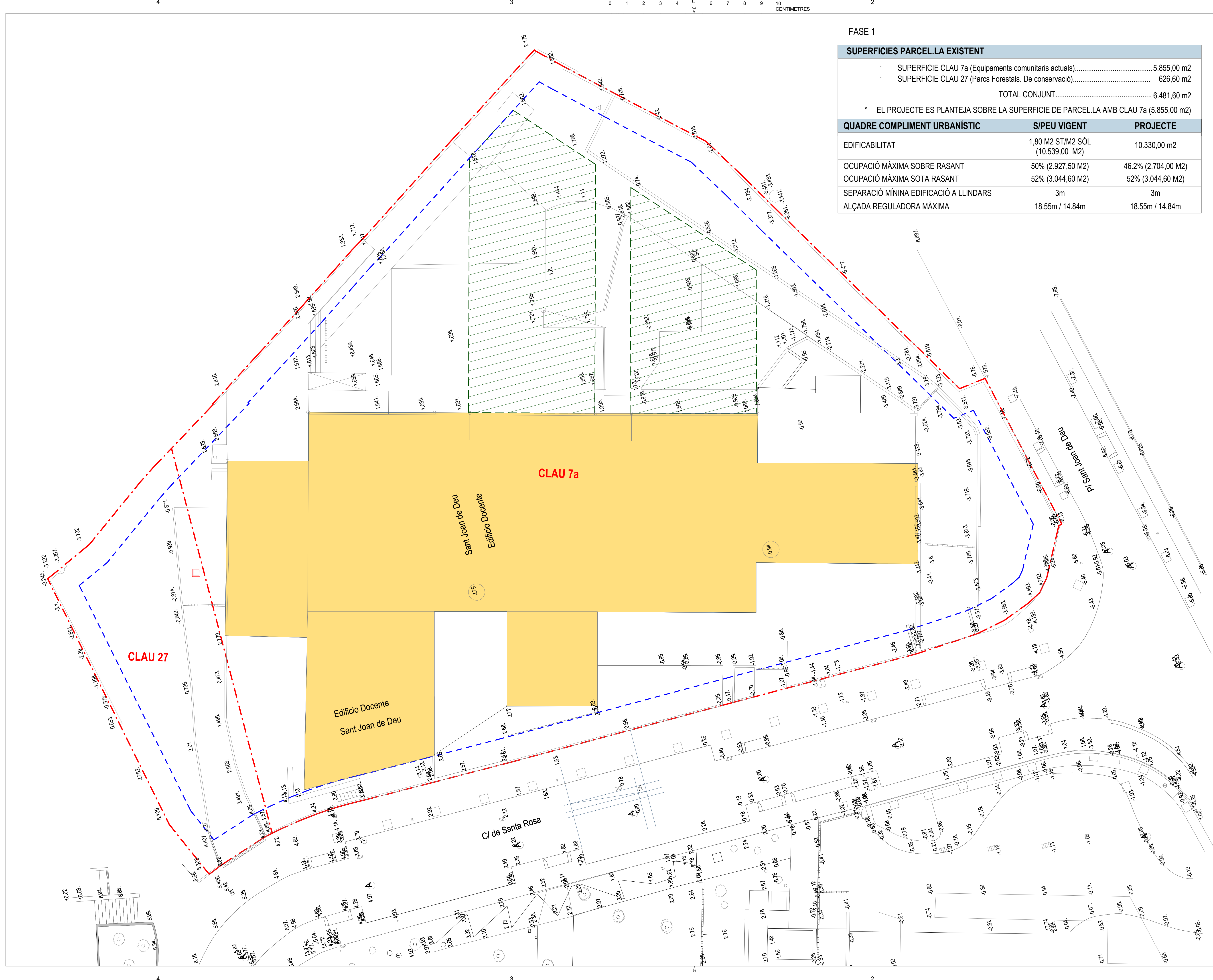
PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
TITOL PLÀNOL			
SITUACIÓ			
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A0.01
EM			
00			





FASE 1

SUPERFÍCIES PARCEL·LA EXISTENT		
SUPERFÍCIE CLAU 7a (Equipaments comunitaris actuals)	5.855,00 m2	
SUPERFÍCIE CLAU 27 (Parcs Forestals. De conservació)	626,60 m2	
TOTAL CONJUNT	6.481,60 m2	
* EL PROJECTE ES PLANTEJA SOBRE LA SUPERFÍCIE DE PARCEL·LA AMB CLAU 7a (5.855,00 m2)		
QUADRE COMPLIMENT URBANÍSTIC	S/PEU VIGENT	PROJECTE
EDIFICABILITAT	1,80 M2 ST/M2 SÒL (10.539,00 M2)	10.330,00 m2
OCUPACIÓ MÀXIMA SOBRE RASANT	50% (2.927,50 M2)	46.2% (2.704,00 M2)
OCUPACIÓ MÀXIMA SOTA RASANT	52% (3.044,60 M2)	52% (3.044,60 M2)
SEPARACIÓ MÍNIMA EDIFICACIÓ A LLINDARS	3m	3m
ALÇADA REGULADORA MÀXIMA	18.55m / 14.84m	18.55m / 14.84m

**LLEGGENDA**

- Linea fachada
- Bordillo o borde acera
- Muro hormigón
- Murete
- Alambrada
- Valla metálica
- Valla madera
- Barandilla cristal

EDIFICACIÓ EXISTENT

AMPLIACIÓ D'EDIFICACIÓ EXISTENT

AMBIT DE PARCEL·LA (ACTUACIÓ EN AMBIT PARCEL·LA CLAU 7a)

SEPARACIÓ MÍNIMA D'EDIFICACIÓ A LLINDARS (3m)

ESCALA

As indicated

0 5 10 15 17.5 [m]

A3 MITATAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
TITOL PLÀNOL			
EMPLAÇAMENT TOPOGRÀFIC			

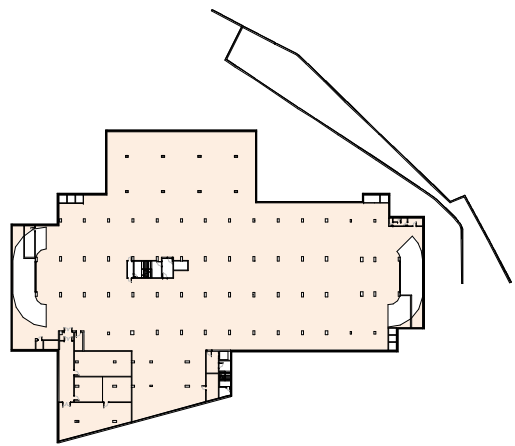
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A0.02	00





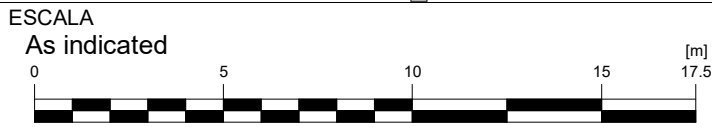


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

ESTACIONAMENTS SOTERRATS



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

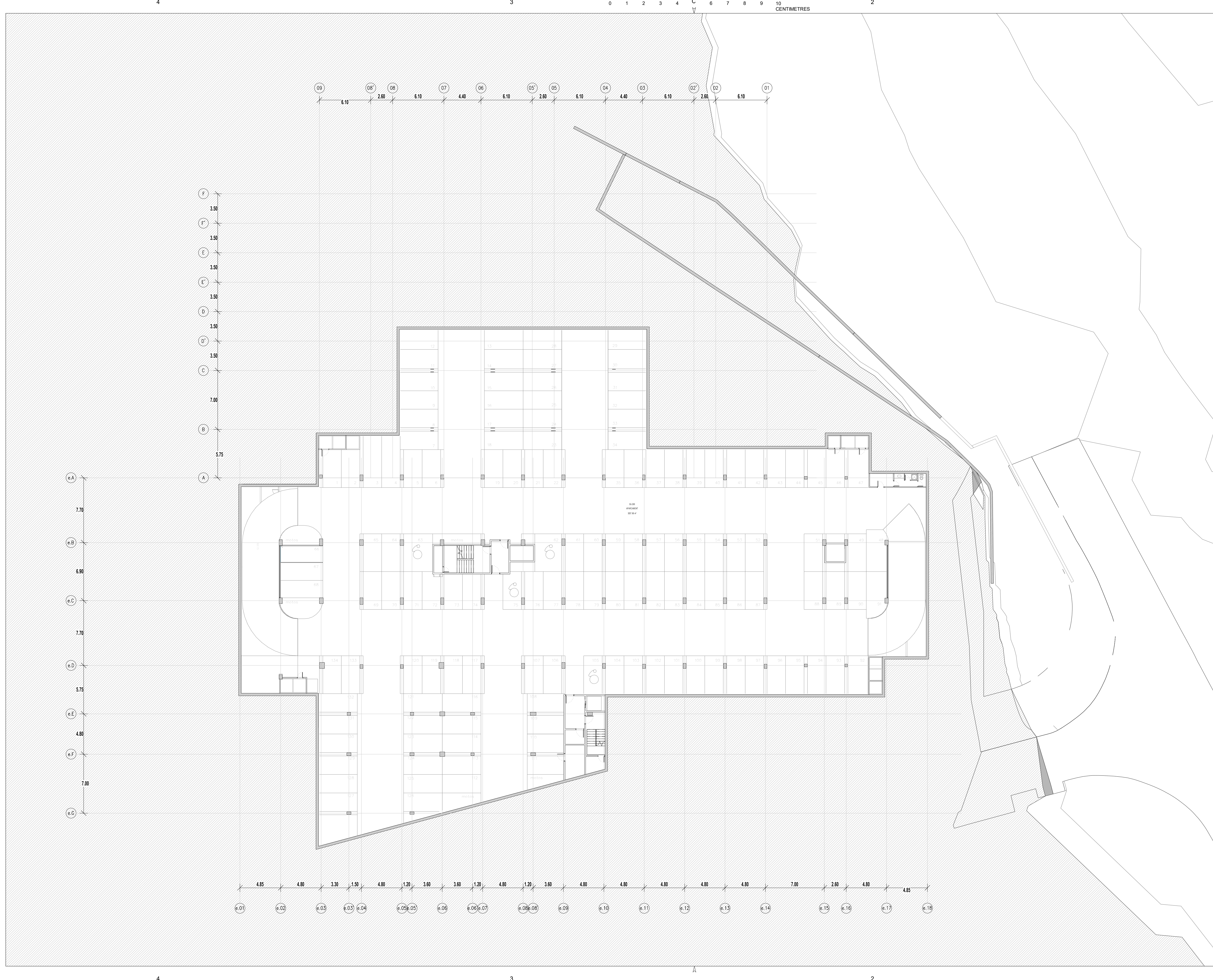
1	00	XX/XX/XX	PROPOSTA PB
EM	REV	DATE	DESCRIPTION

TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA  
SOTERRADA 3

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.01	00





LLEGGENDA

RESUM USOS PLANTA

ESTACIONAMENTS

SOTERRATS

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

ESCALA

As indicated

0 5 10 15 17.5 [m]

A3 MITATAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

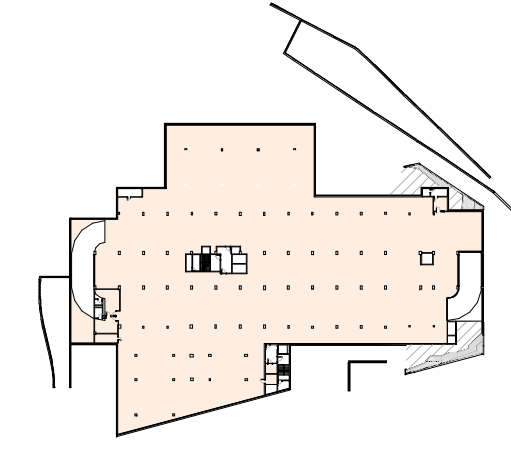
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
TITOL PLÀNOL			
ESTAT ACTUAL EDIFICI			
DOCENT PLANTA			
SOTERRADA 2			

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.02	00



LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

ESTACIONAMENTS  
SOTERRATS



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

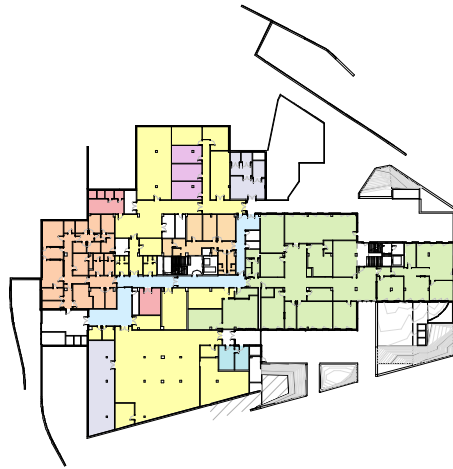
TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA  
SOTERRADA 1

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.03	00

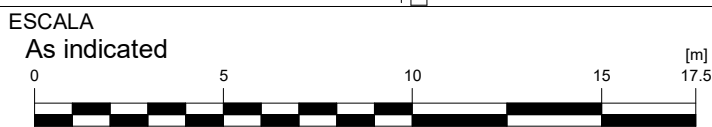


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

- ESPAIS DE CIRCULACIÓ
- ÀREA CUINA
- ÀREA D'INSTAL·LACIONS
- ÀREA DOCÈNCIA
- ÀREA ESTABULARI
- ÀREA FUNDACIÓ HSJD
- ÀREA MAGATZEMS
- ÀREA OBRA SOCIAL
- ÀREA UB



AJ MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

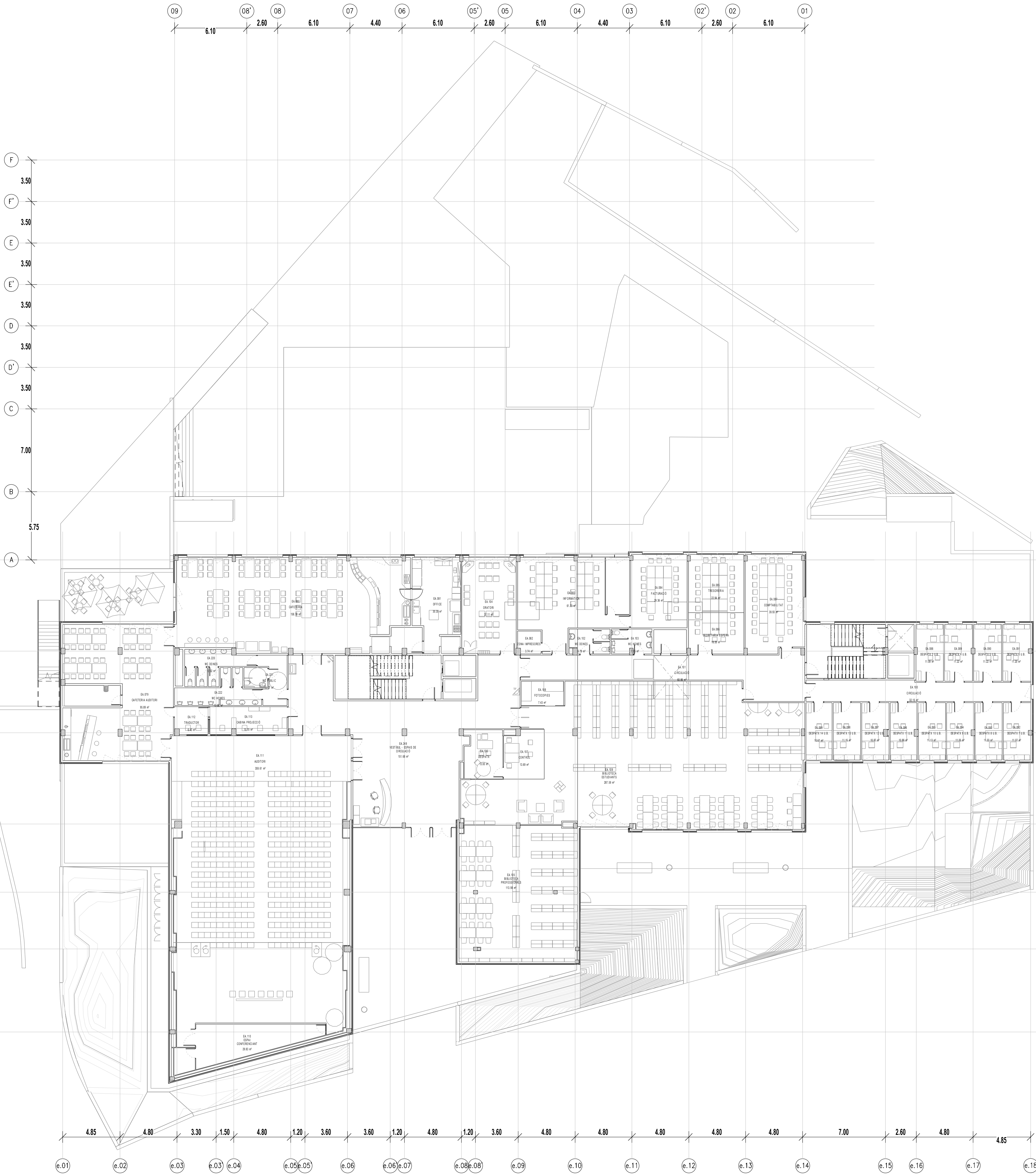
TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI

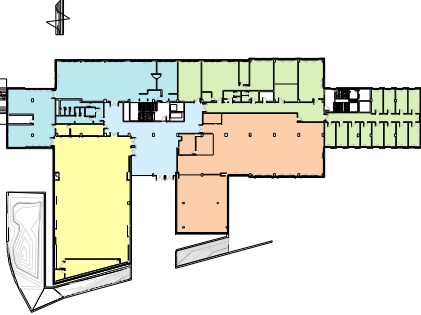
DOCENT PLANTA BAIXA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.04	00



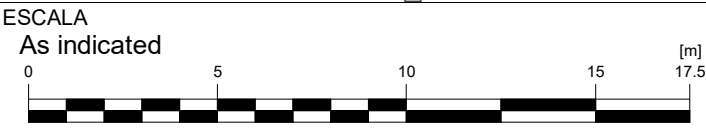
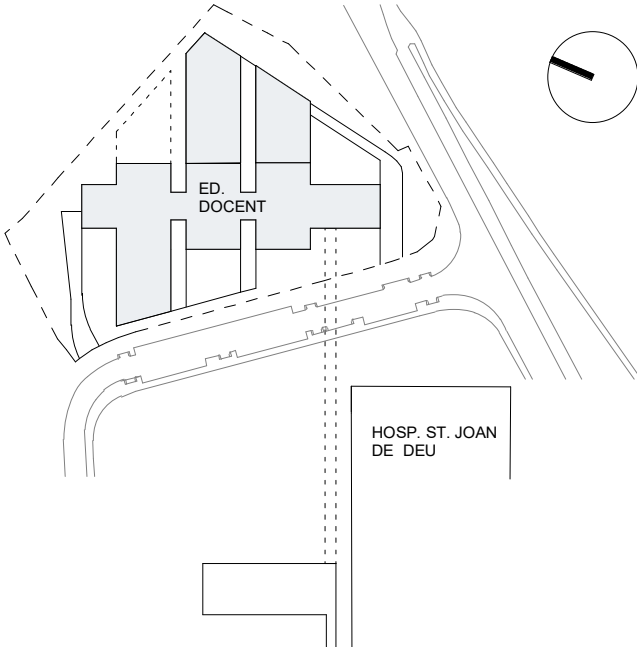


LLEENDA



RESUM USOS PLANTA

- BIBLIOTECA
- CAFETERIA
- ESCOLA D'INFERMERIA
- ESPAIS DE CIRCULACIÓ
- SALA D'ACTES



A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

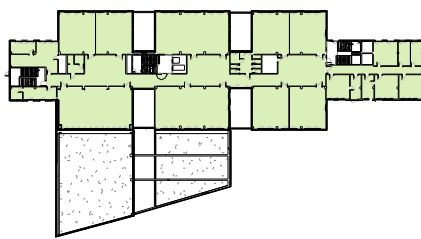
TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA PRIMERA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.05	00

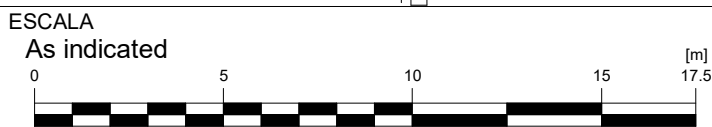
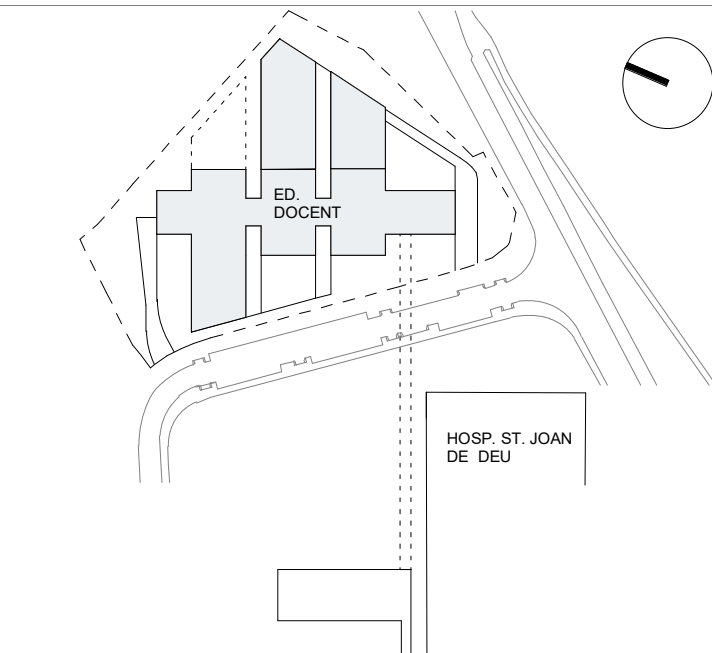


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

ESCOLA D'INFERMERIA



A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



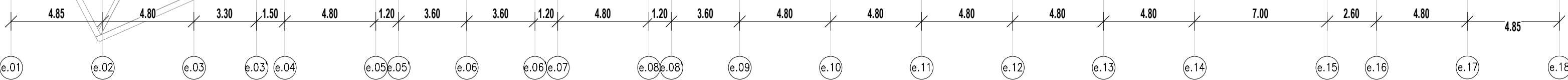
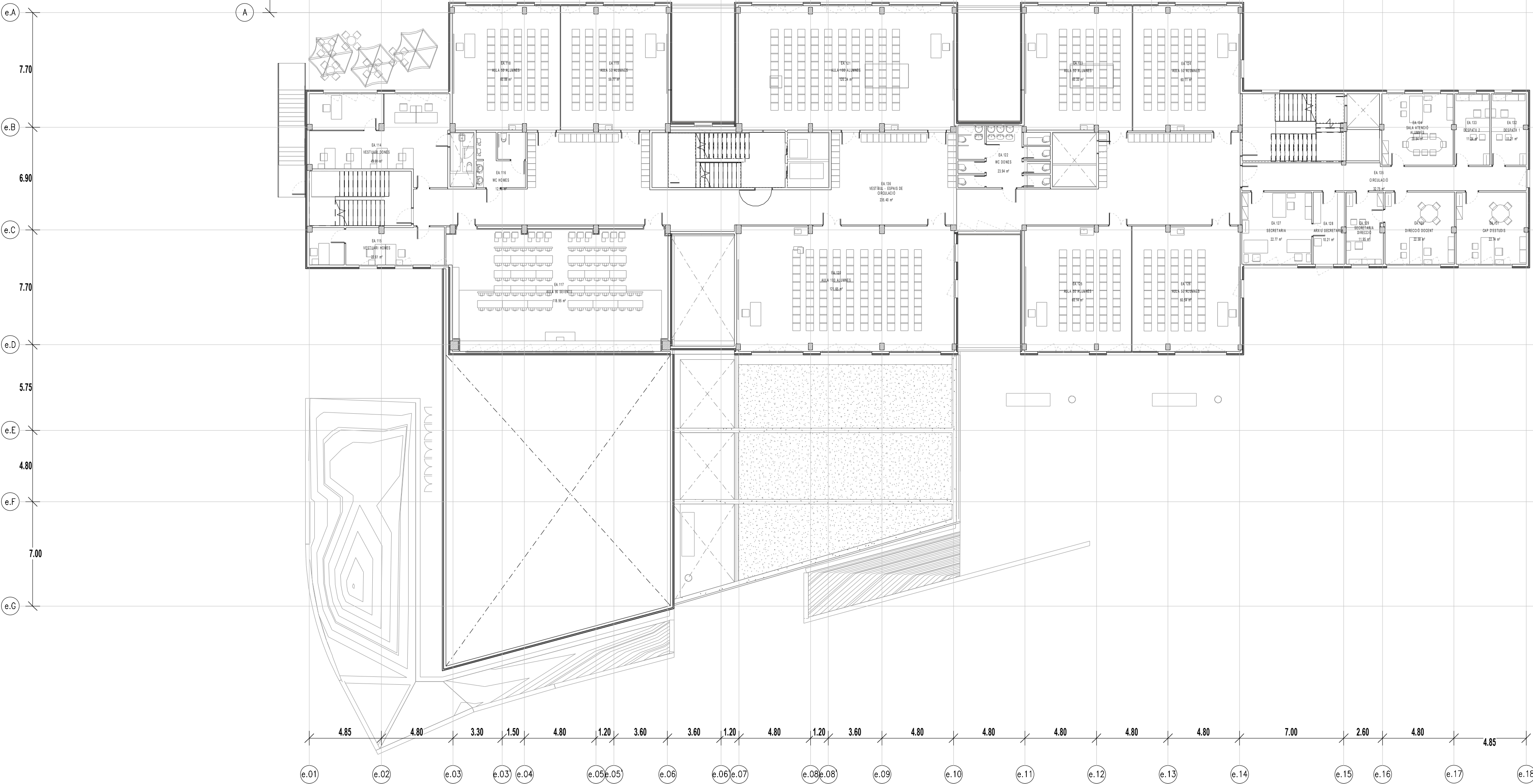
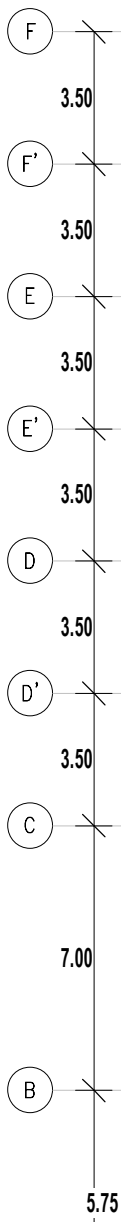
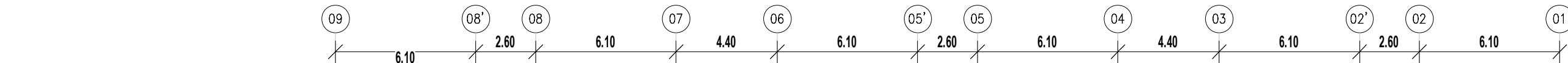
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA SEGONA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.06	00



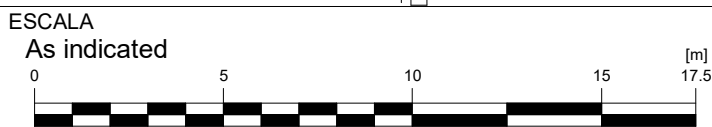
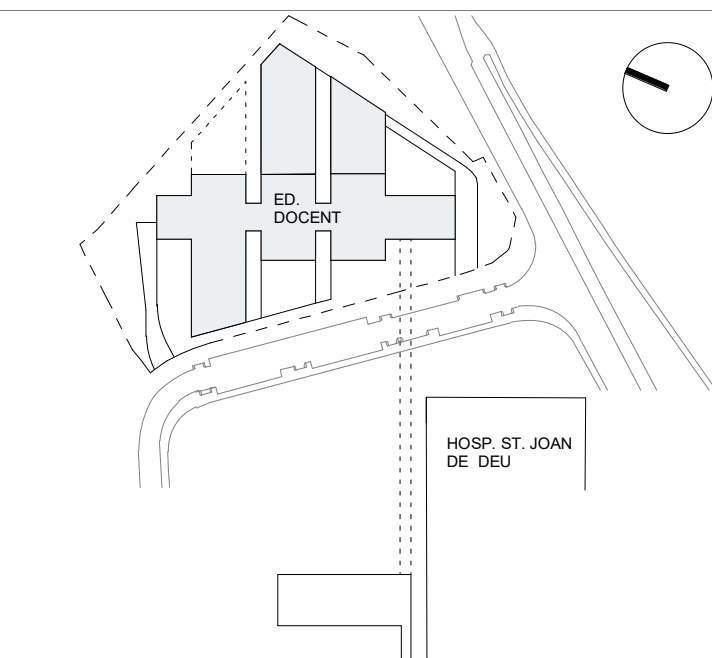


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

- ESCOLA D'INFERMERIA
- ESPAIS DE CIRCULACIÓ
- ÀREA ADMINISTRATIVA HSJD
- ÀREA CENTRE MÈDIC
- ÀREA FUNDACIÓ HSJD
- ÀREA OBRA SOCIAL
- ÀREA UB



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



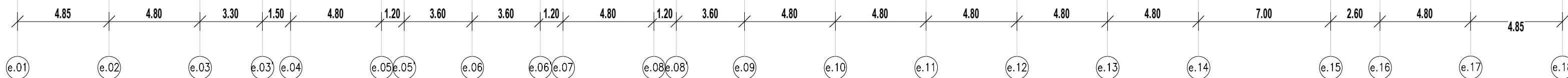
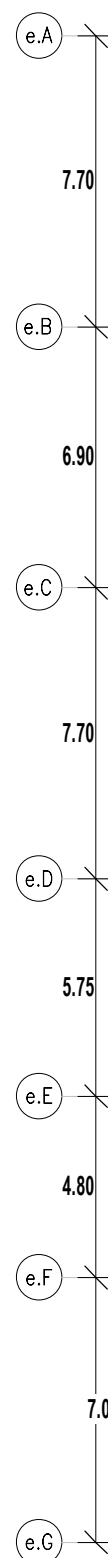
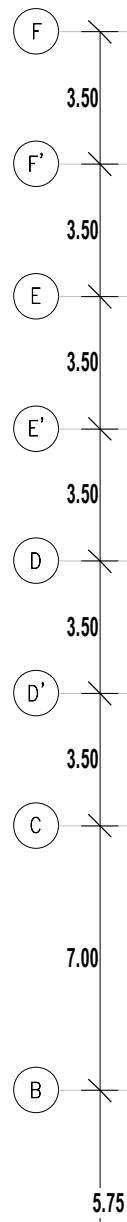
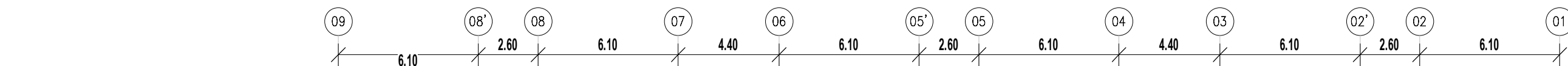
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

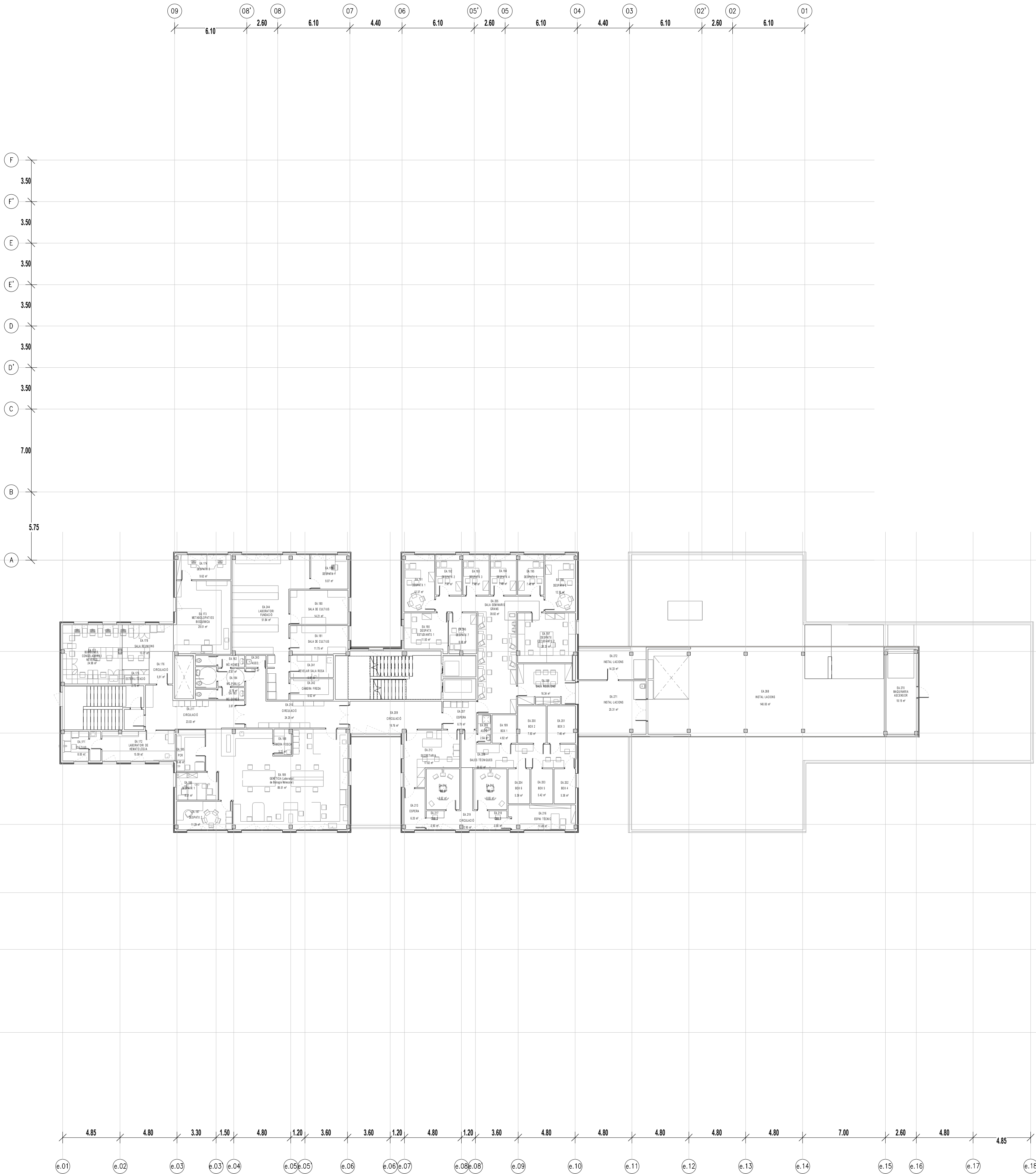
TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA TERCERA

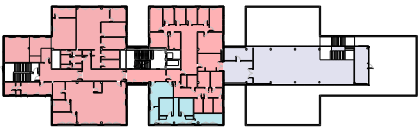
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A.1.07	00





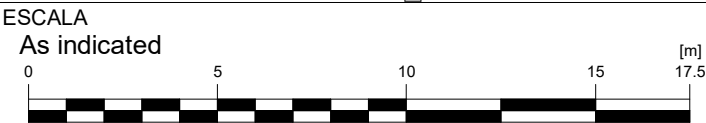
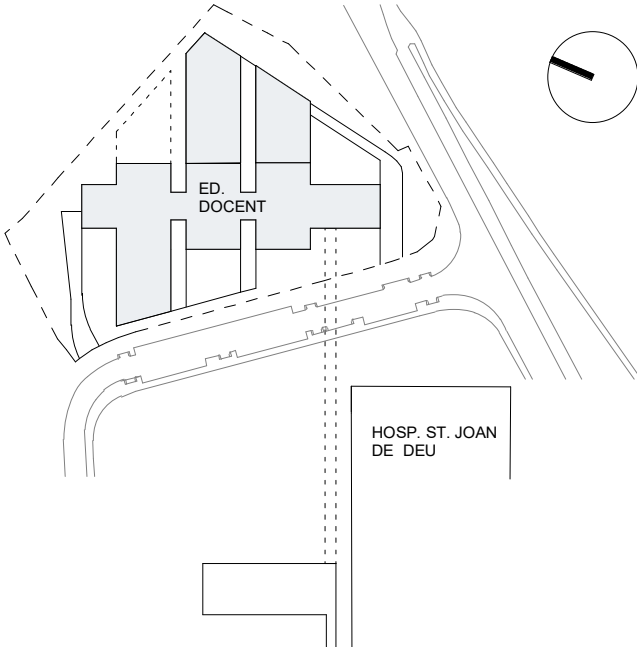


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

- LABORATORI
- ÀREA D'INSTAL·LACIONS
- ÀREA FUNDACIÓ HSJD
- ÀREA UB



ESCALA  
As indicated  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

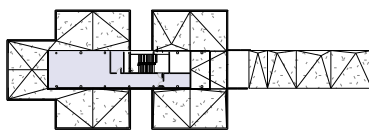
TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA QUARTA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.08	00

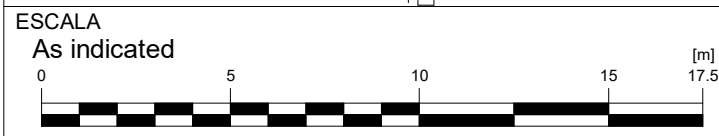
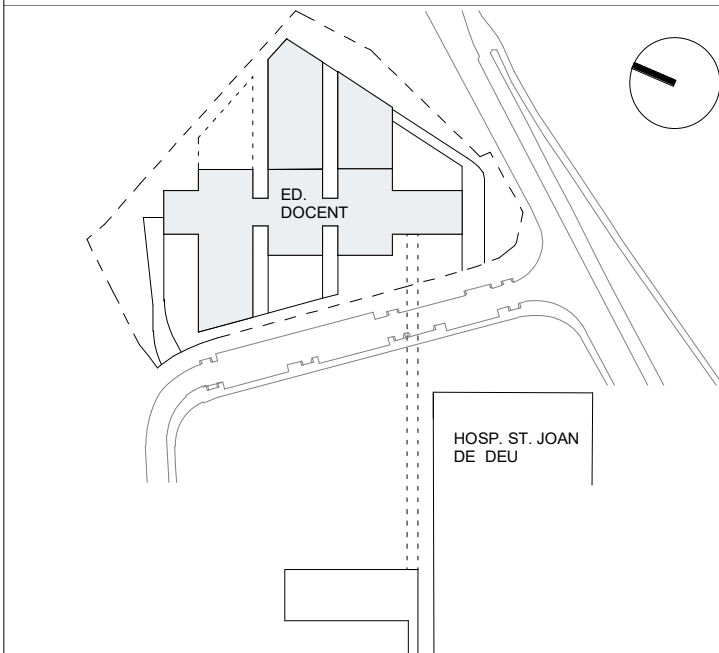


LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

ÀREA D'INSTAL·LACIONS



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



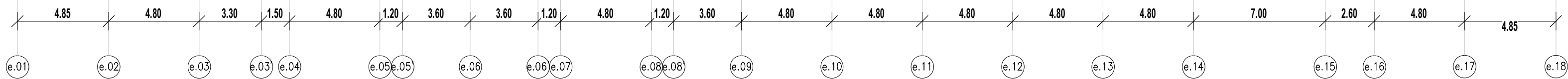
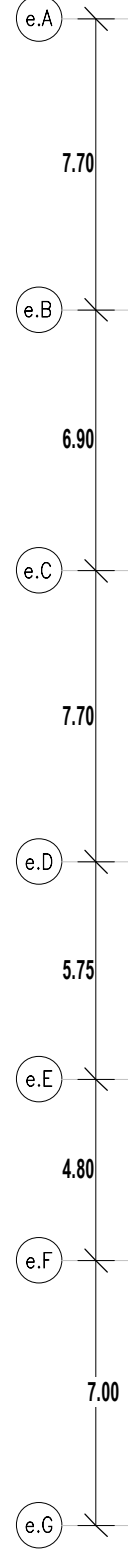
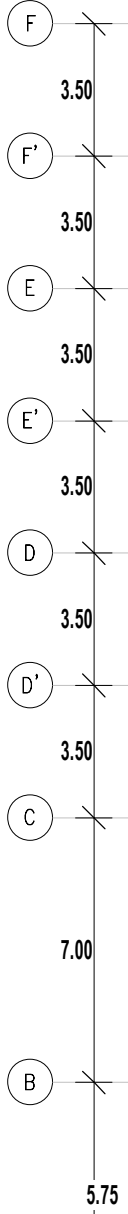
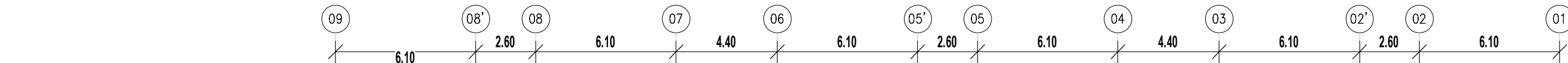
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL EDIFICI  
DOCENT PLANTA CINQUENA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.09	00

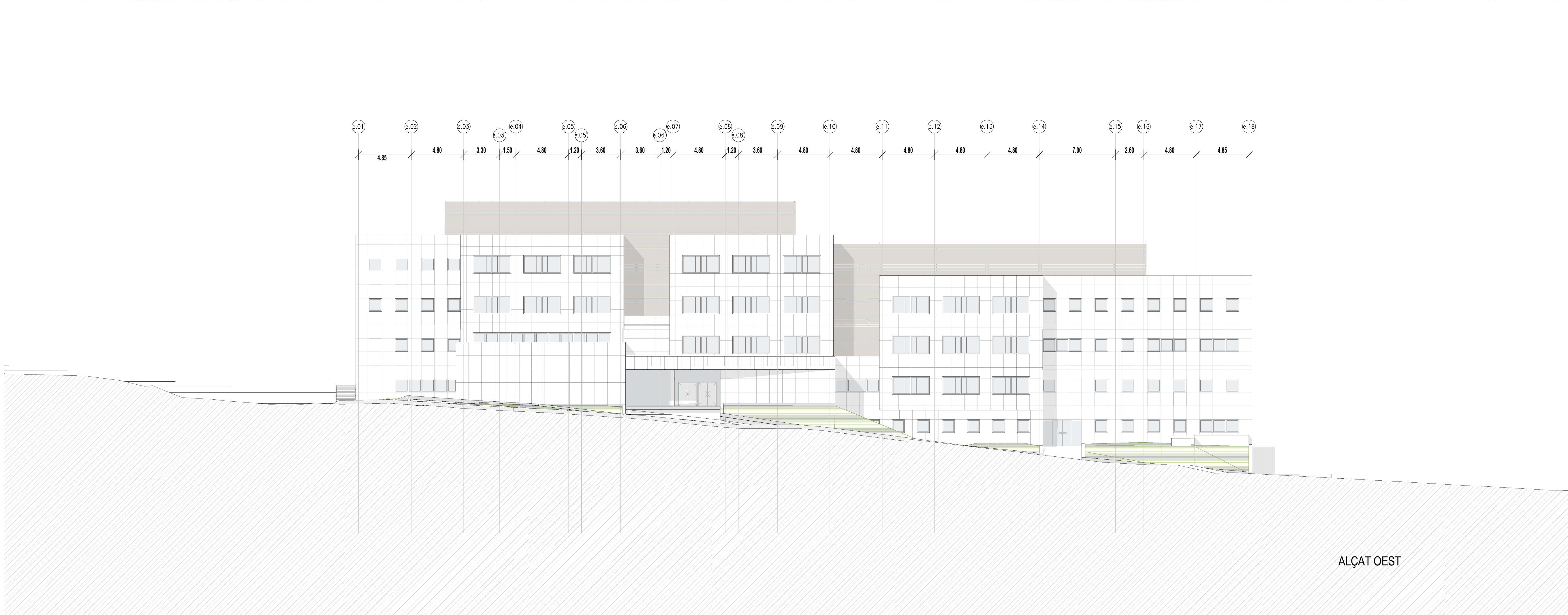




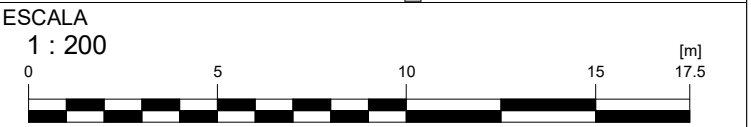
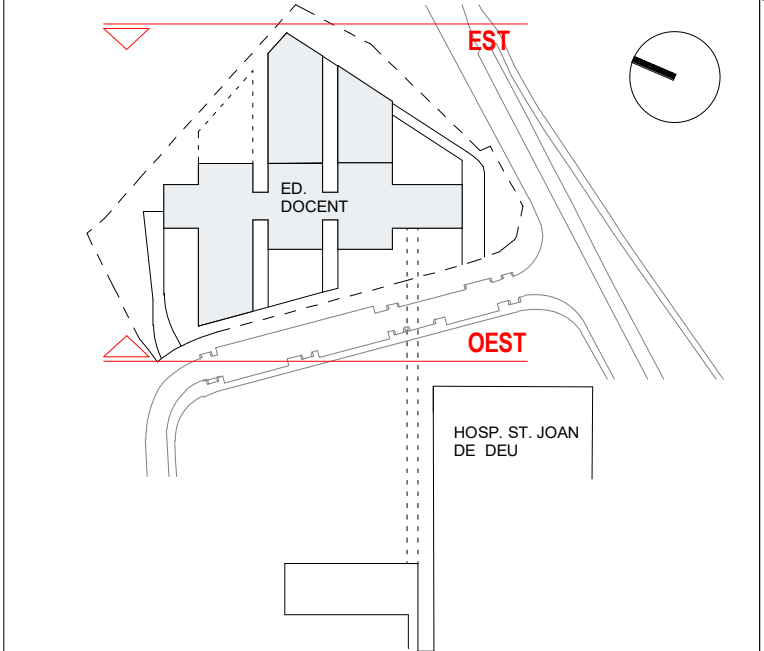
LLEGGENDA



ALÇAT EST



ALÇAT OEST



A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

**PINE  
ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

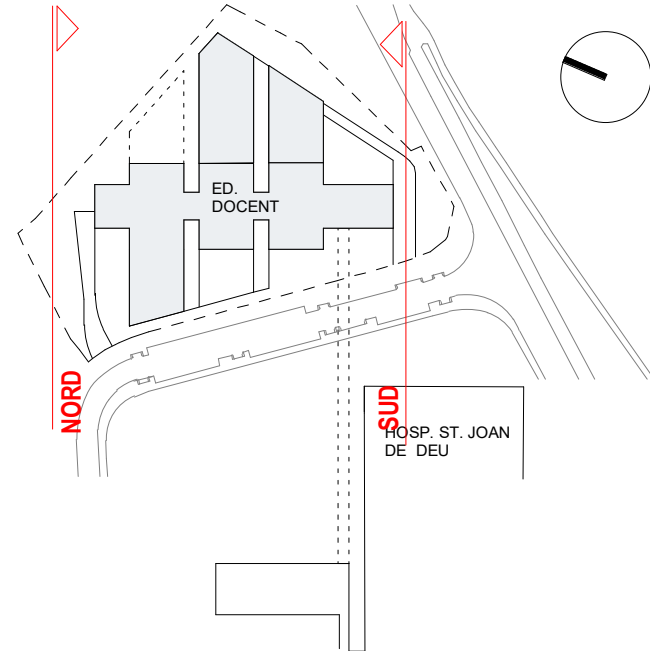
ESTAT ACTUAL ALÇAT  
GENERAL EST I OEST

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.10	00





LLEGENDA



ESCALA  
1 : 200  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL ALÇAT  
GENERAL NORD I SUD

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.11	00



D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

B

B

A

A

D

D

C

C

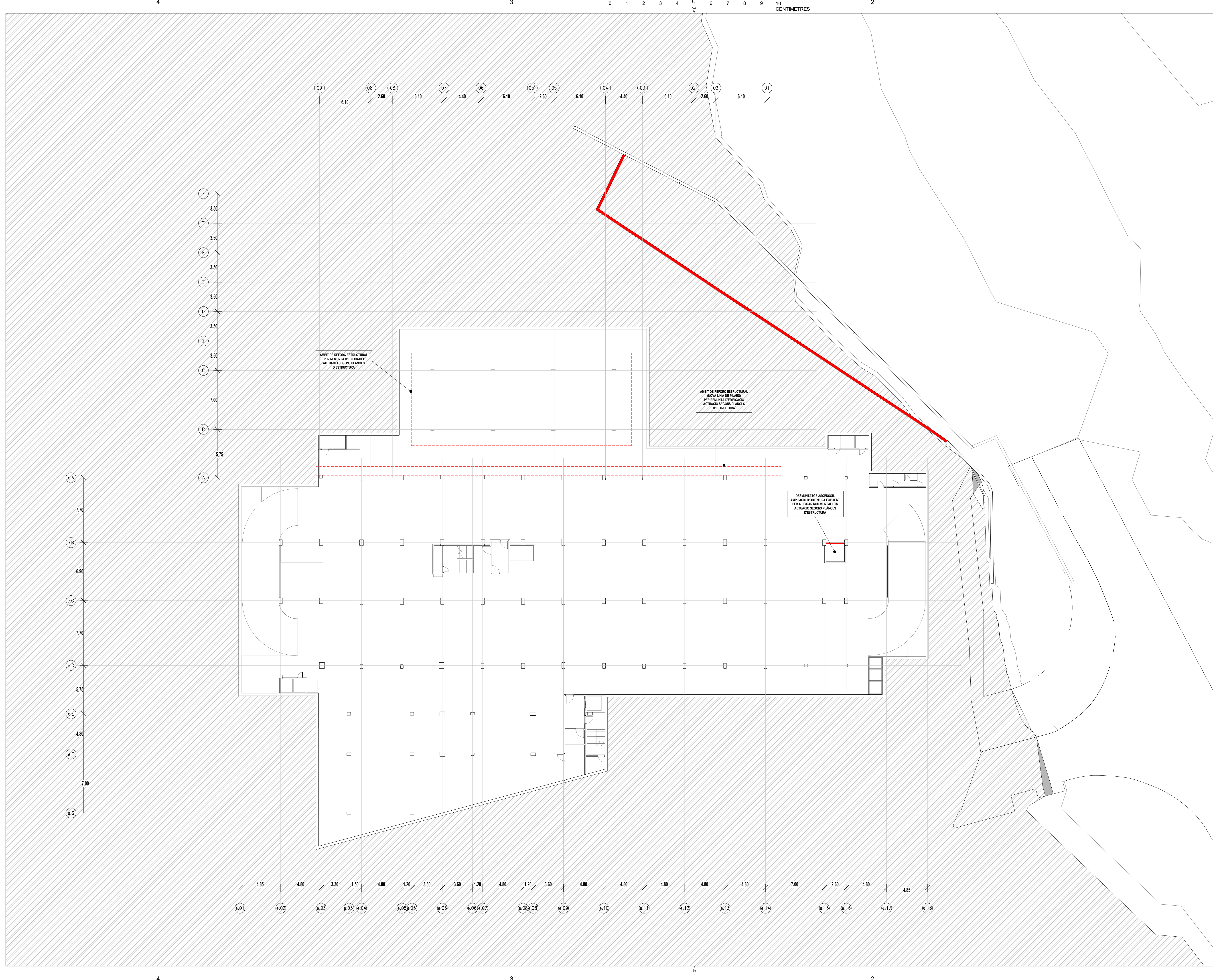
B

B

A

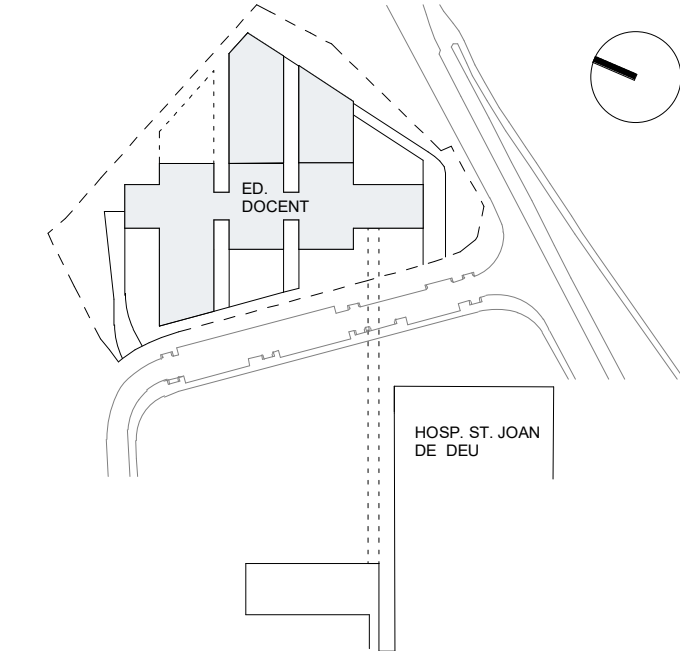
A





LLEGGENDA	
LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVIANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.

NOTES:  
1. NO ES REALITZA CAP TREBALL D'ENDERROCS AL PRESENT NIVELL.



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A1 MITAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

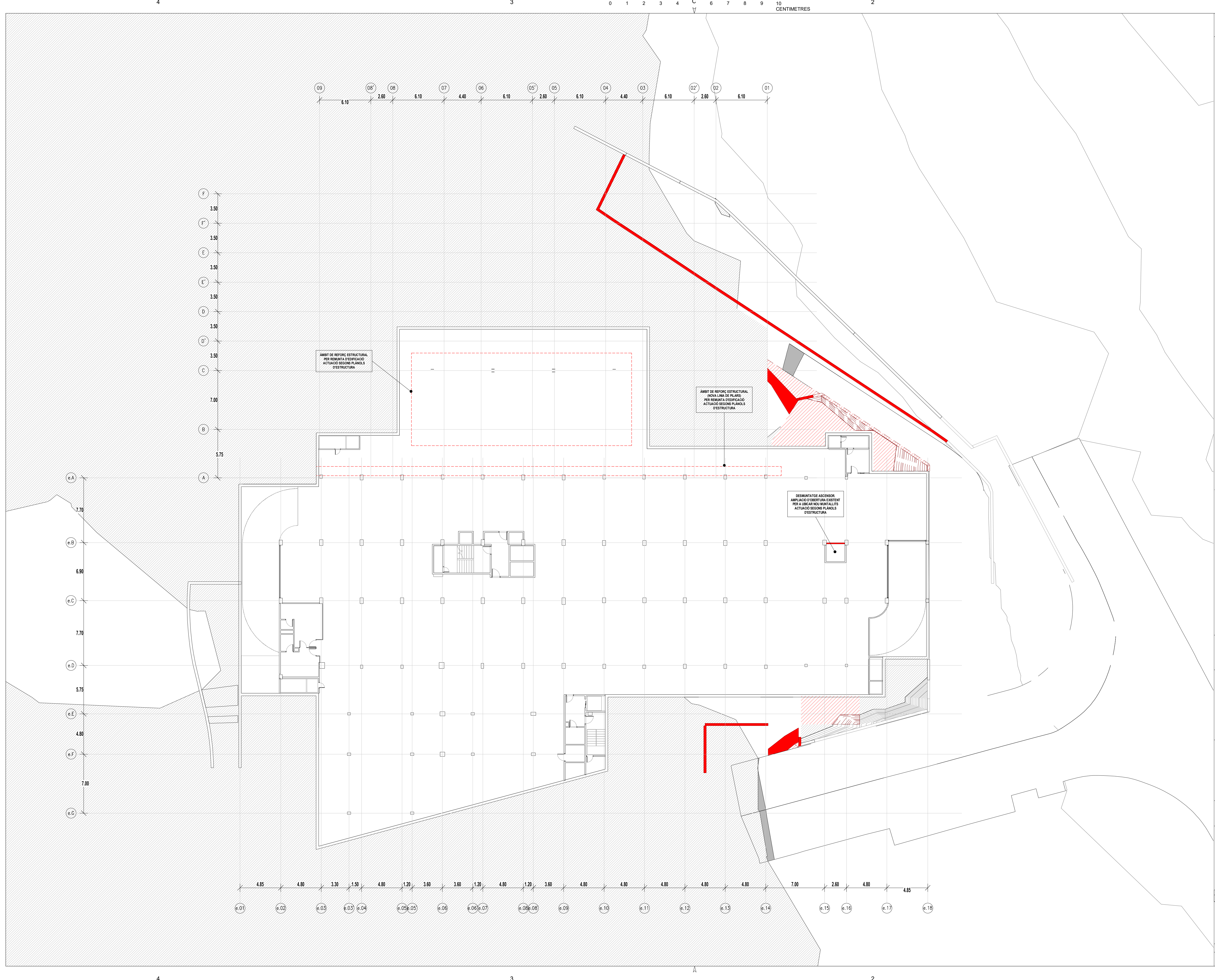
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA  
SOTERRADA 2

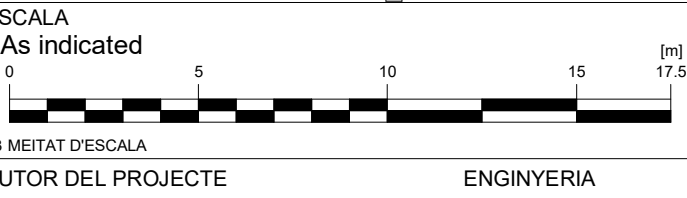
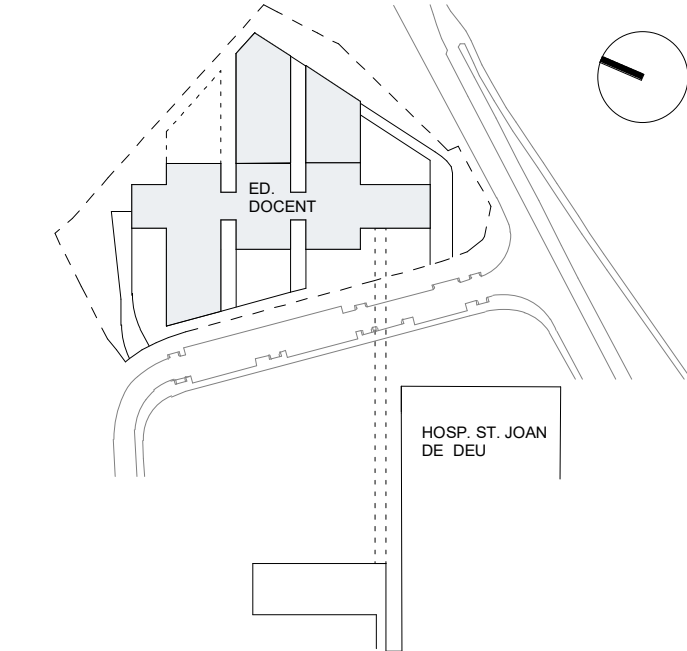
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.13	00





LLEGGENDA	
LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀLIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.

NOTES:  
1. NO ES REALITZA CAP TREBALL D'ENDERROCS AL PRESENT NIVELL



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



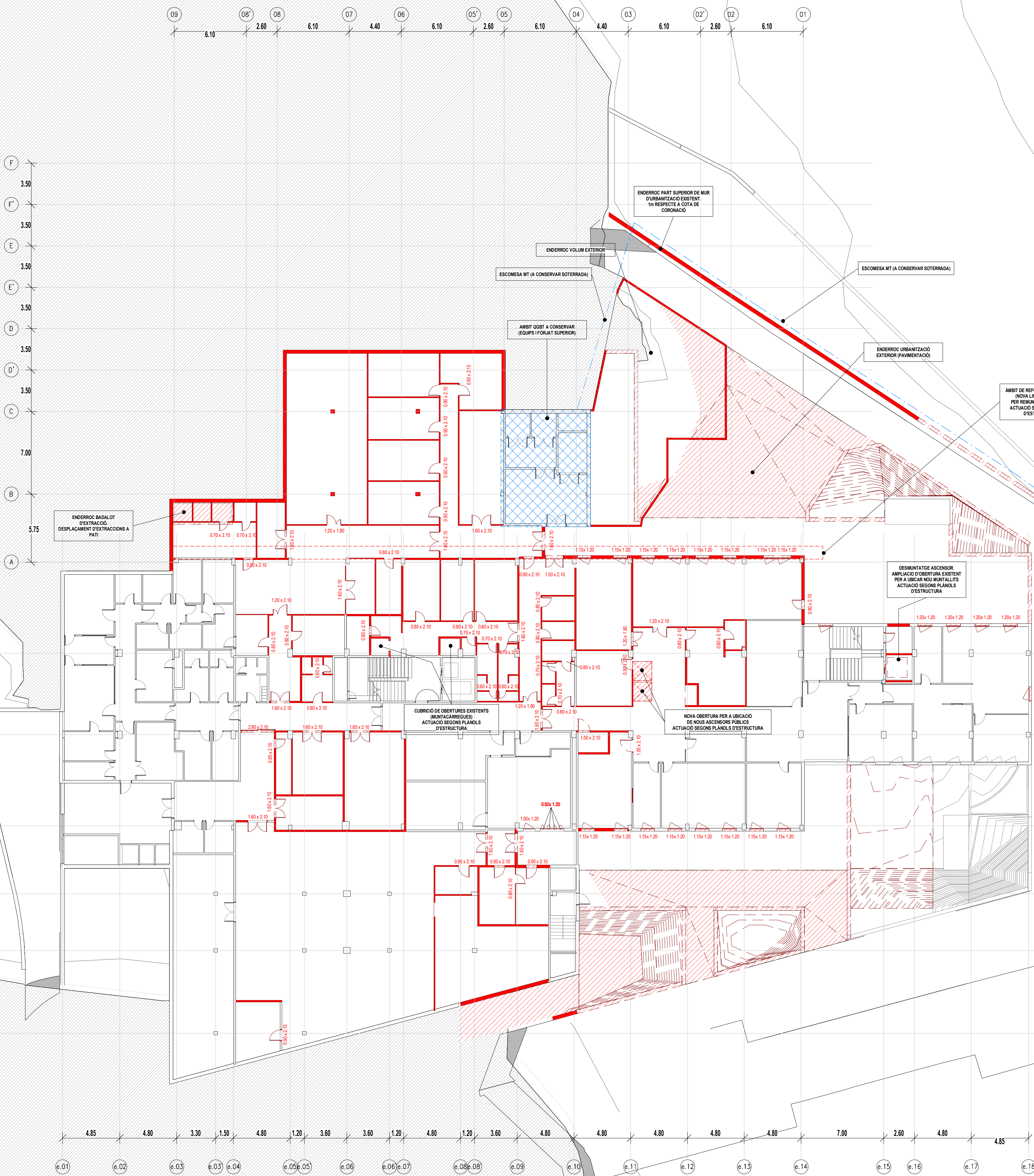
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TÍTOL PLÀNOL  
ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA  
SOTERRADA 1

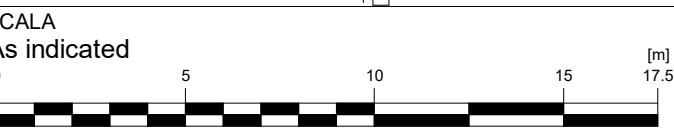
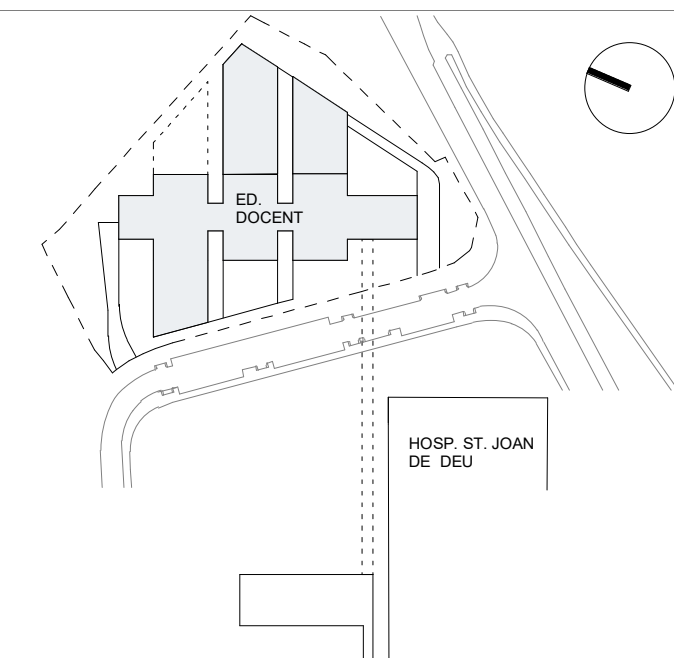
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.14	00





LLEENDA

LLEENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORIAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
 **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

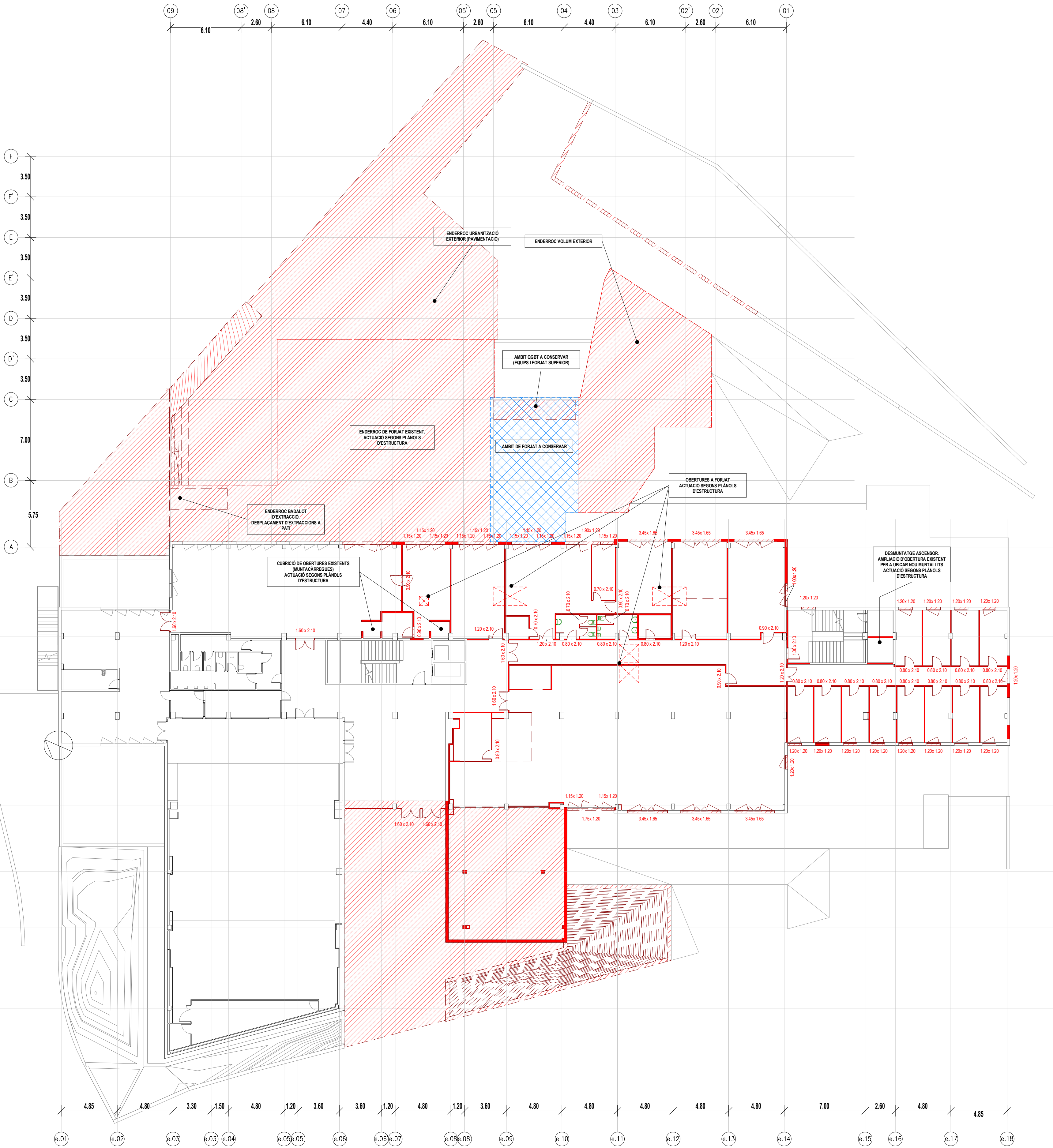
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA BAIXA

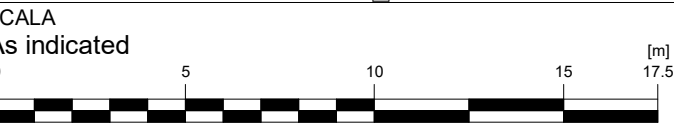
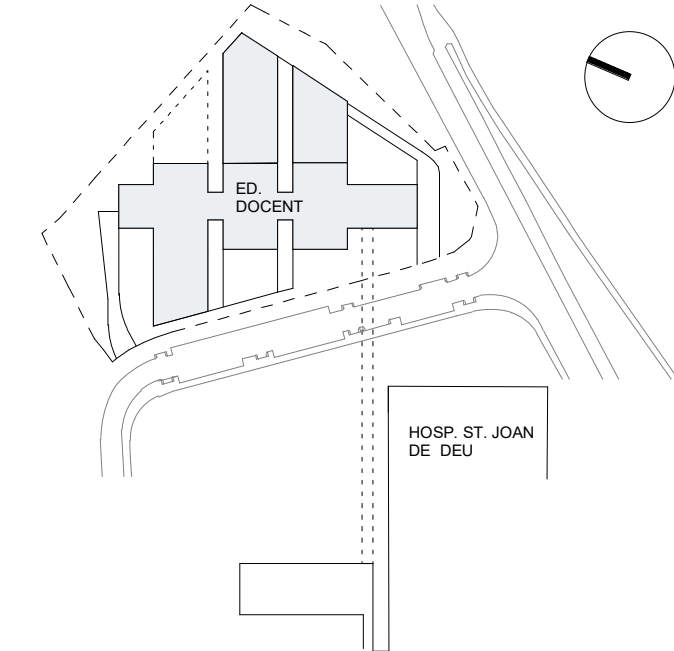
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A.1.15	00





LLEGGENDA

LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METAL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORIAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



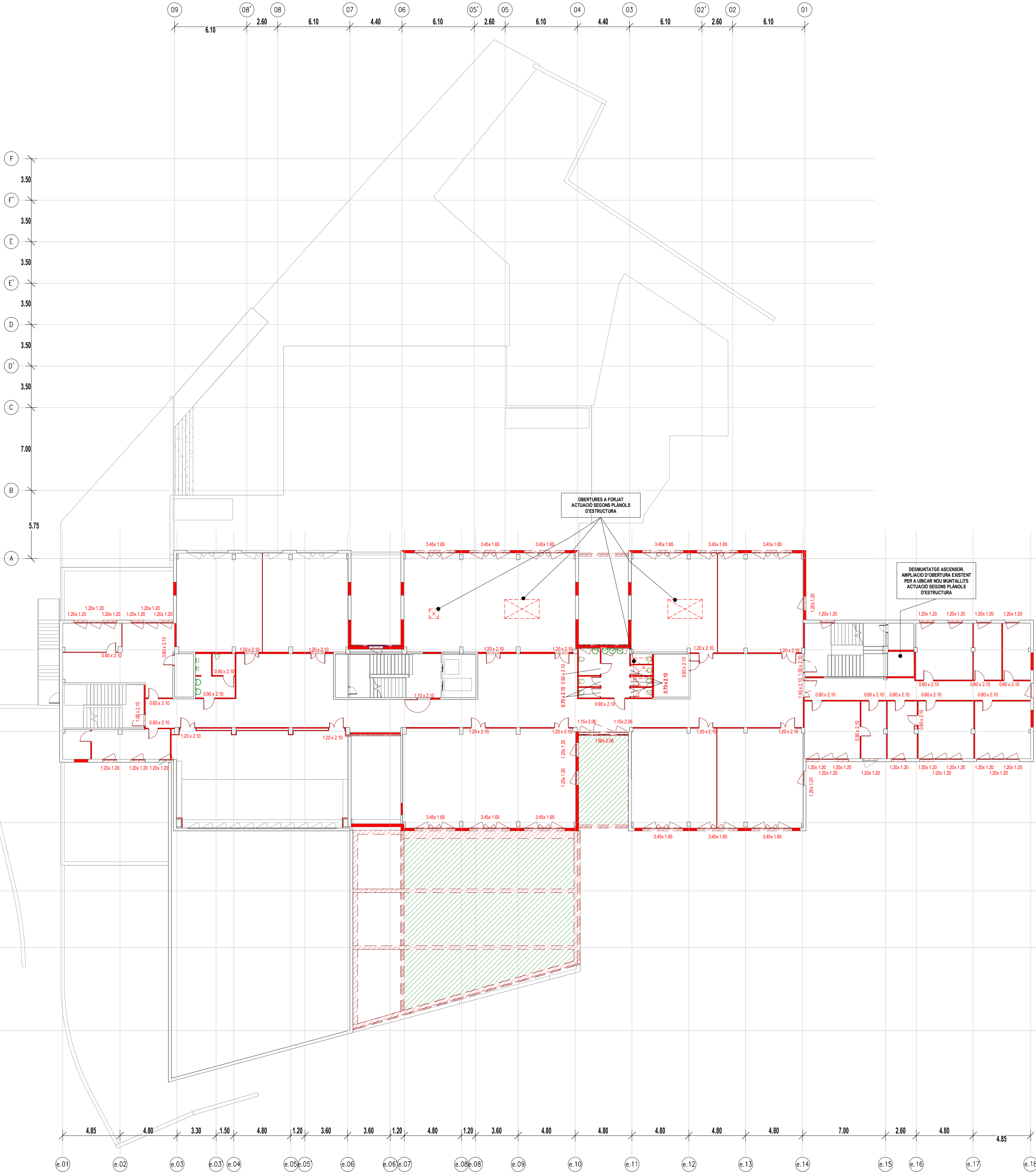
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL  
ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA PRIMERA

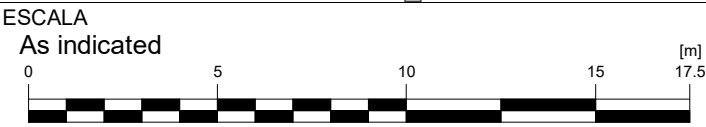
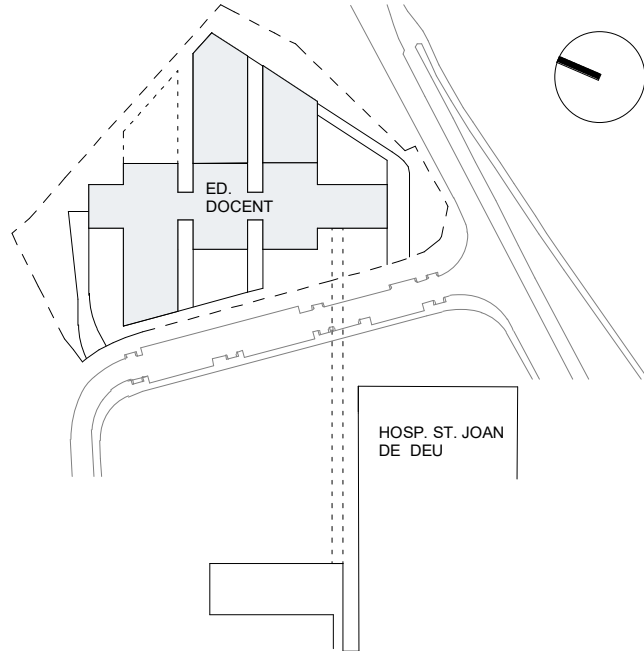
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A.1.16	00





LLEGGENDA

LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVIANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORJAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL  
ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA SEGONA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A.1.17	00



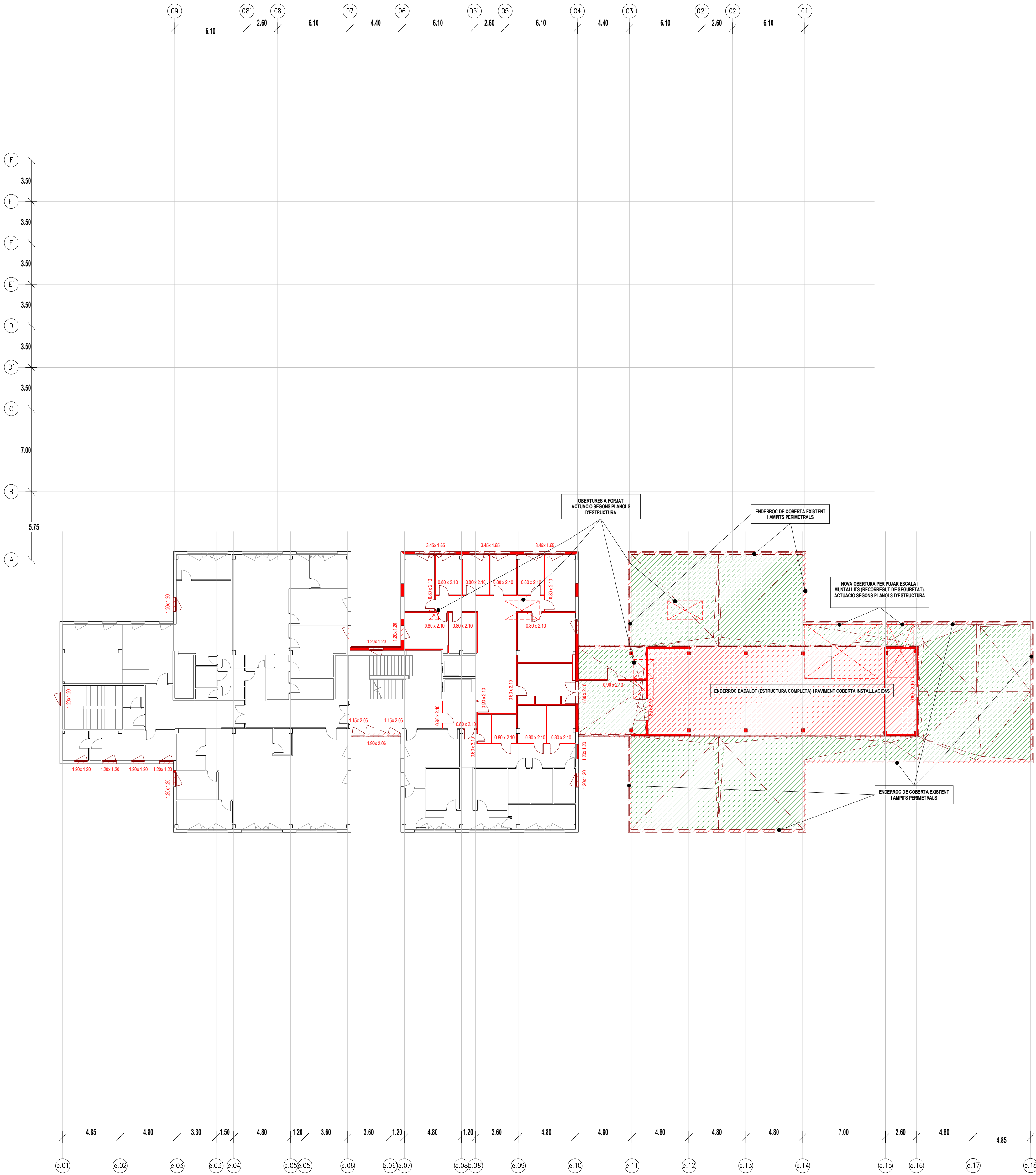
A

CLIENT \_\_\_\_\_

[illegible]

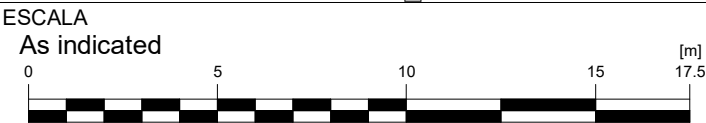
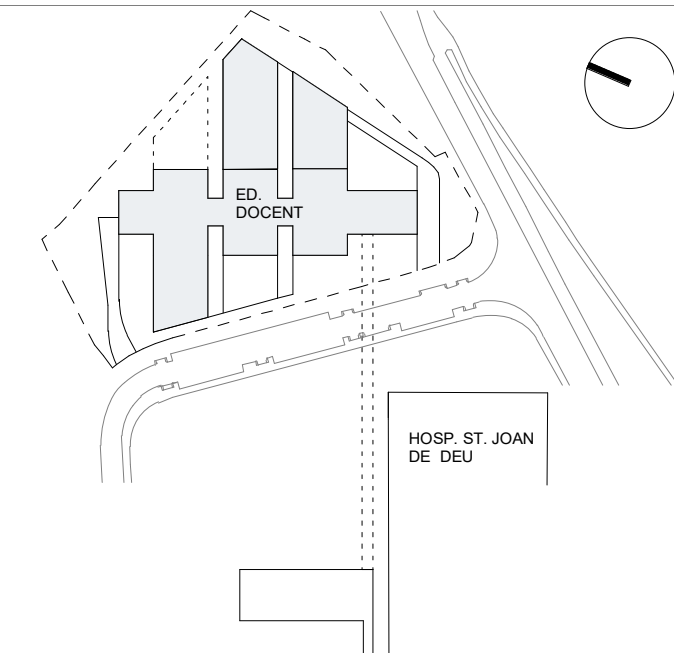
1.12.1	25.03.12	1.20	51.25.1.1.12	22
--------	----------	------	--------------	----





LLEGGENDA

LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORJAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLANOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS. DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL  
ENDERROCS EDIFICI  
DOCENT PLANTA QUARTA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.19	00







D

D

C

C

C

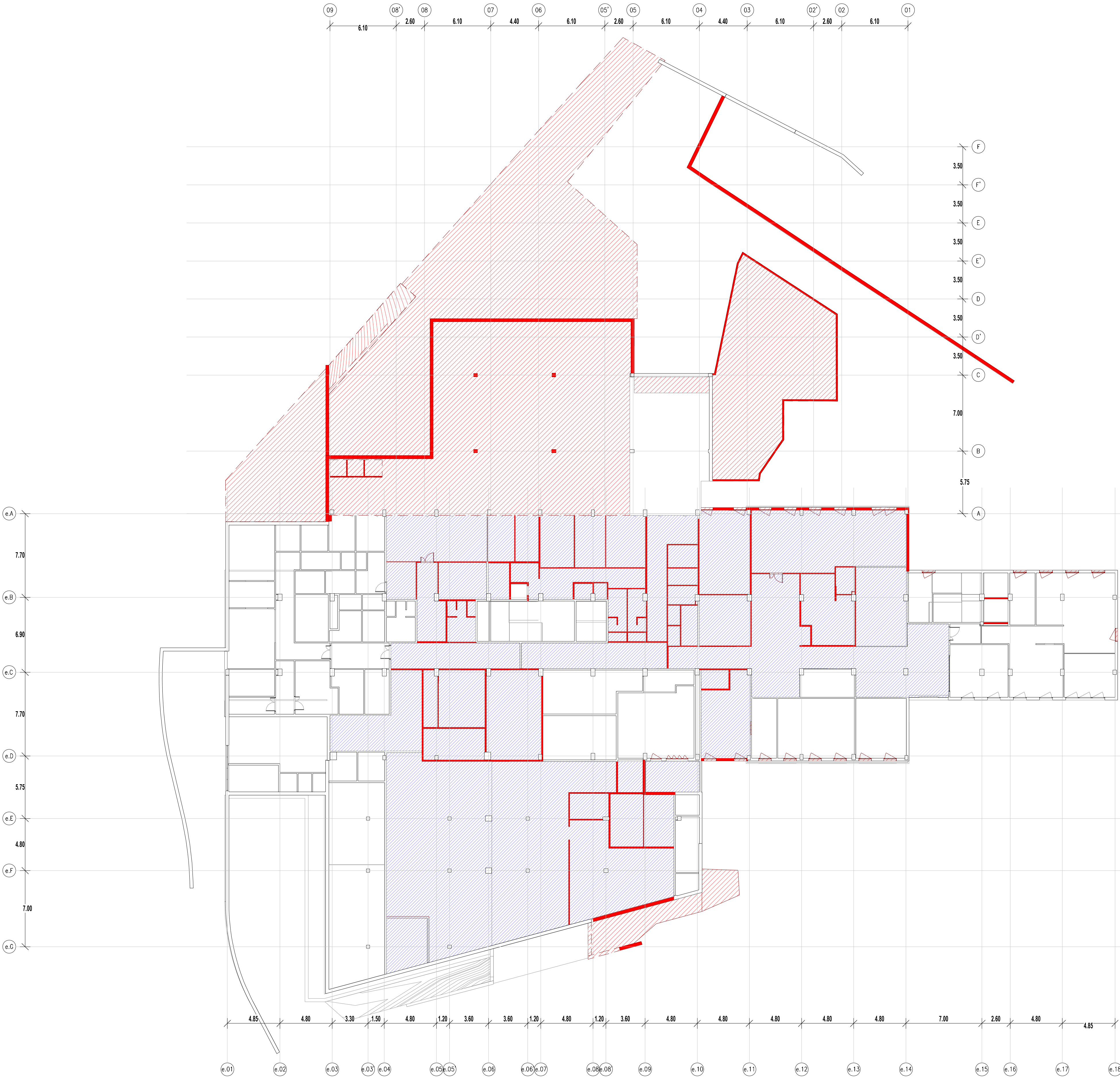
C

B

B

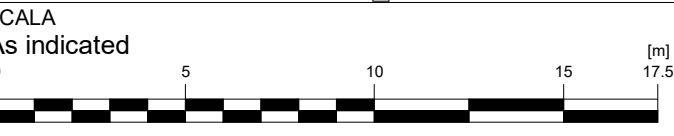
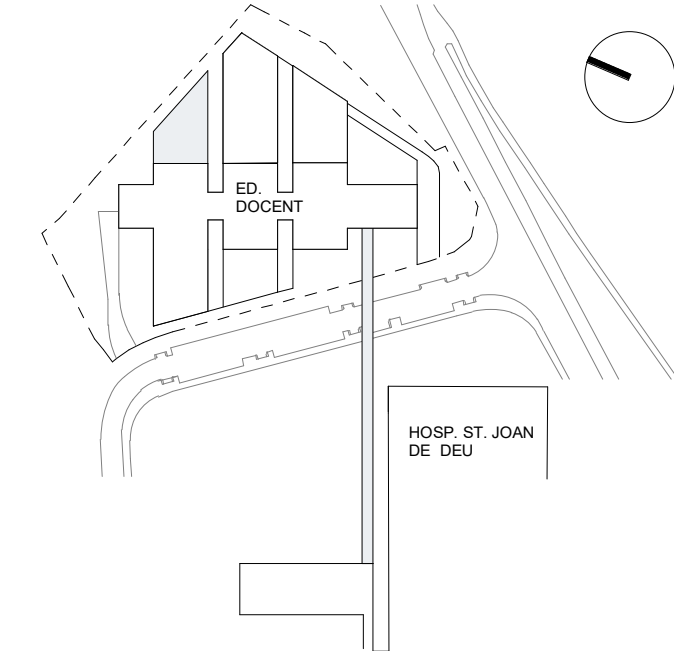
A

A



LLEGENDA

LLEGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVIANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METALLICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀLIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORIAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS: DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 2)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

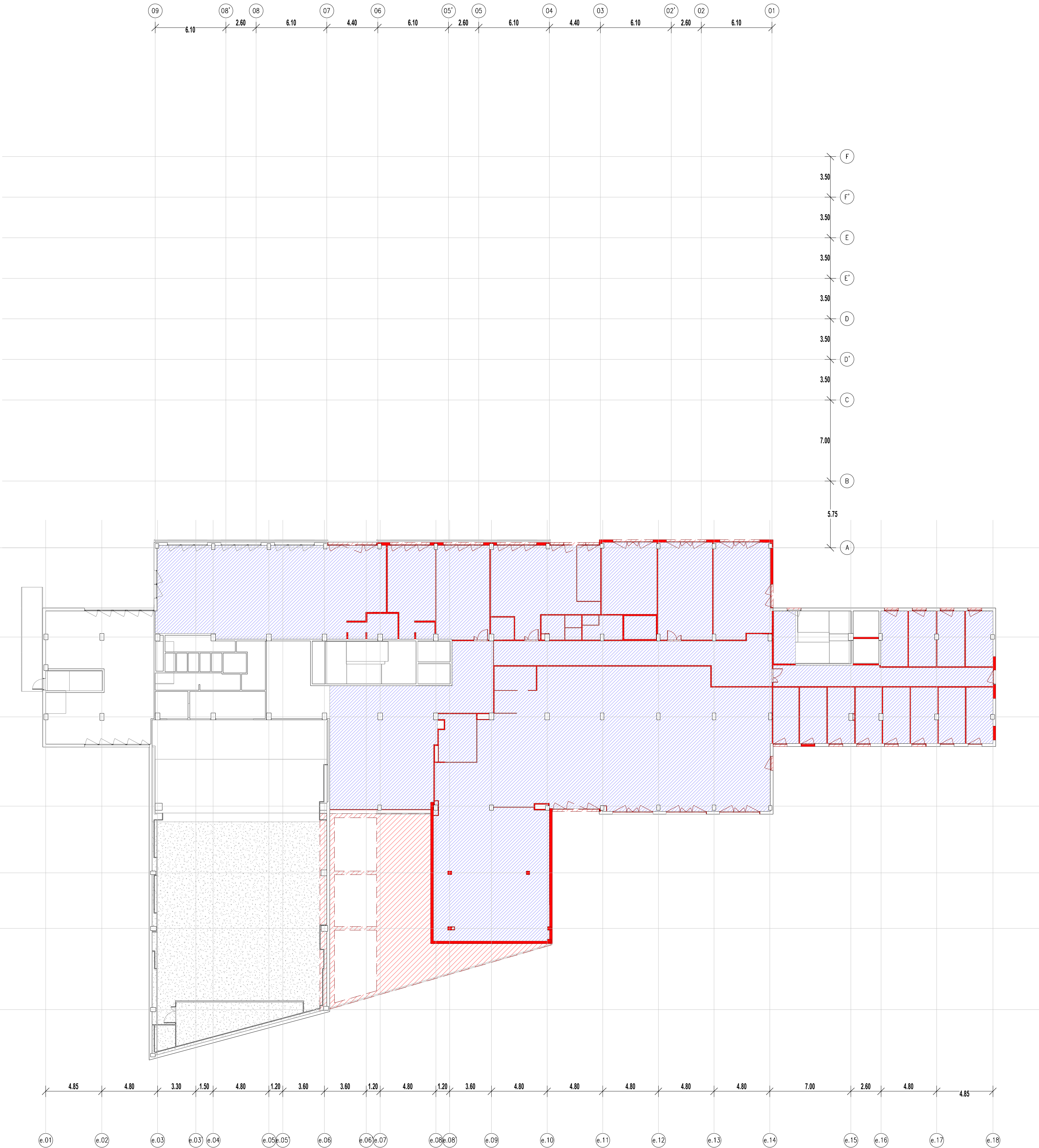
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ENDERROCS FALSOS  
SOTRES PLANTA BAIXA

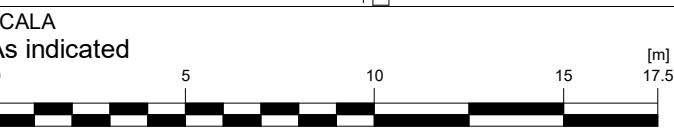
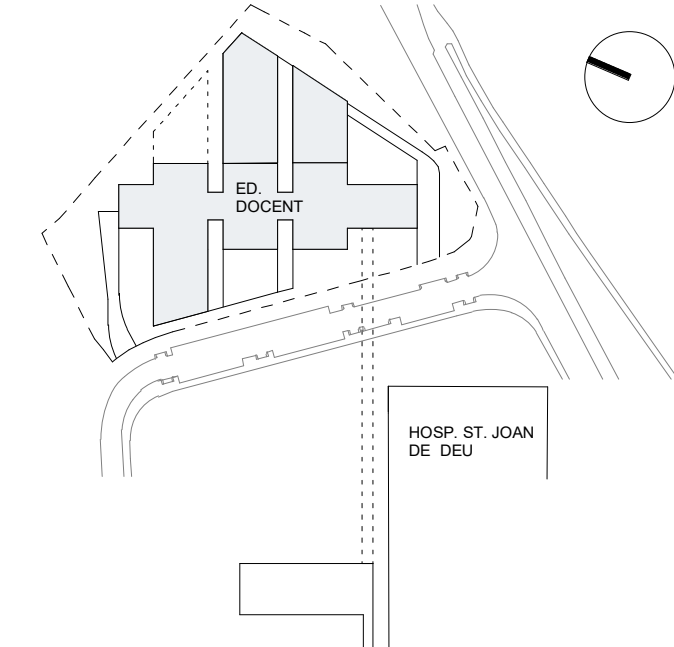
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.21	00





LLEGENDA

LLEGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVIANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METAL·LICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METAL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS, DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE  
PINE ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
SJD Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital



PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

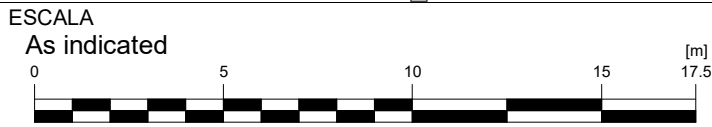
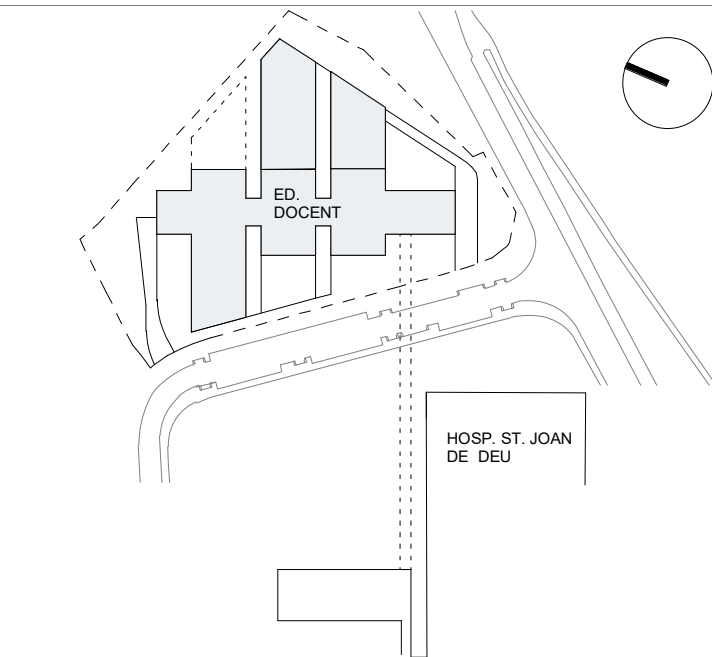
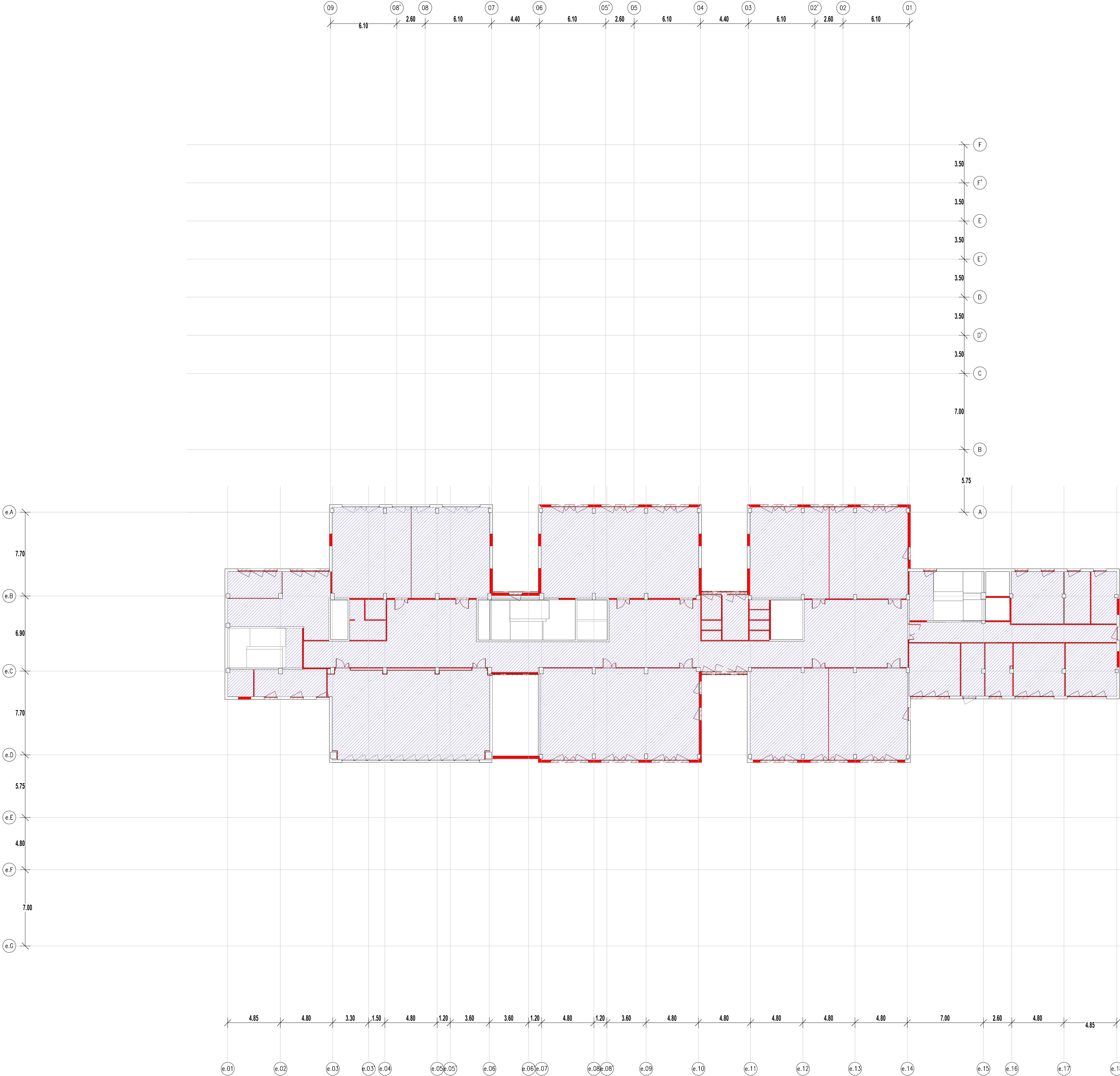
EM	REV	DATE	DESCRIPTION

TÍTOL PLÀNOL				
ENDERROCS FALSOS SOTRES PLANTA PRIMERA				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.22	00



LLEGENDA

LLEGENDA ENDERROCS	
	ENDERROCC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENFANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROCC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROCC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROCC ESTRUCTURA METAL·LICA EXISTENT
	ENDERROCC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROCC PILAR METAL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROCC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS: DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------




TITOL PLÀNOL

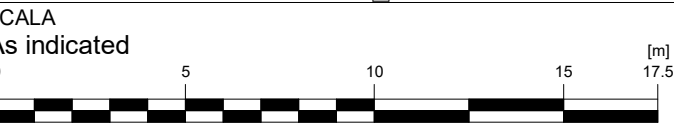
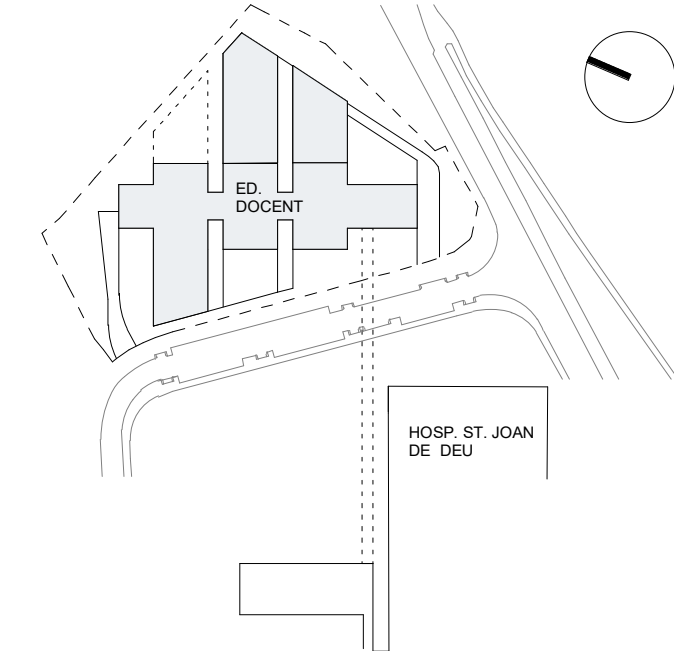
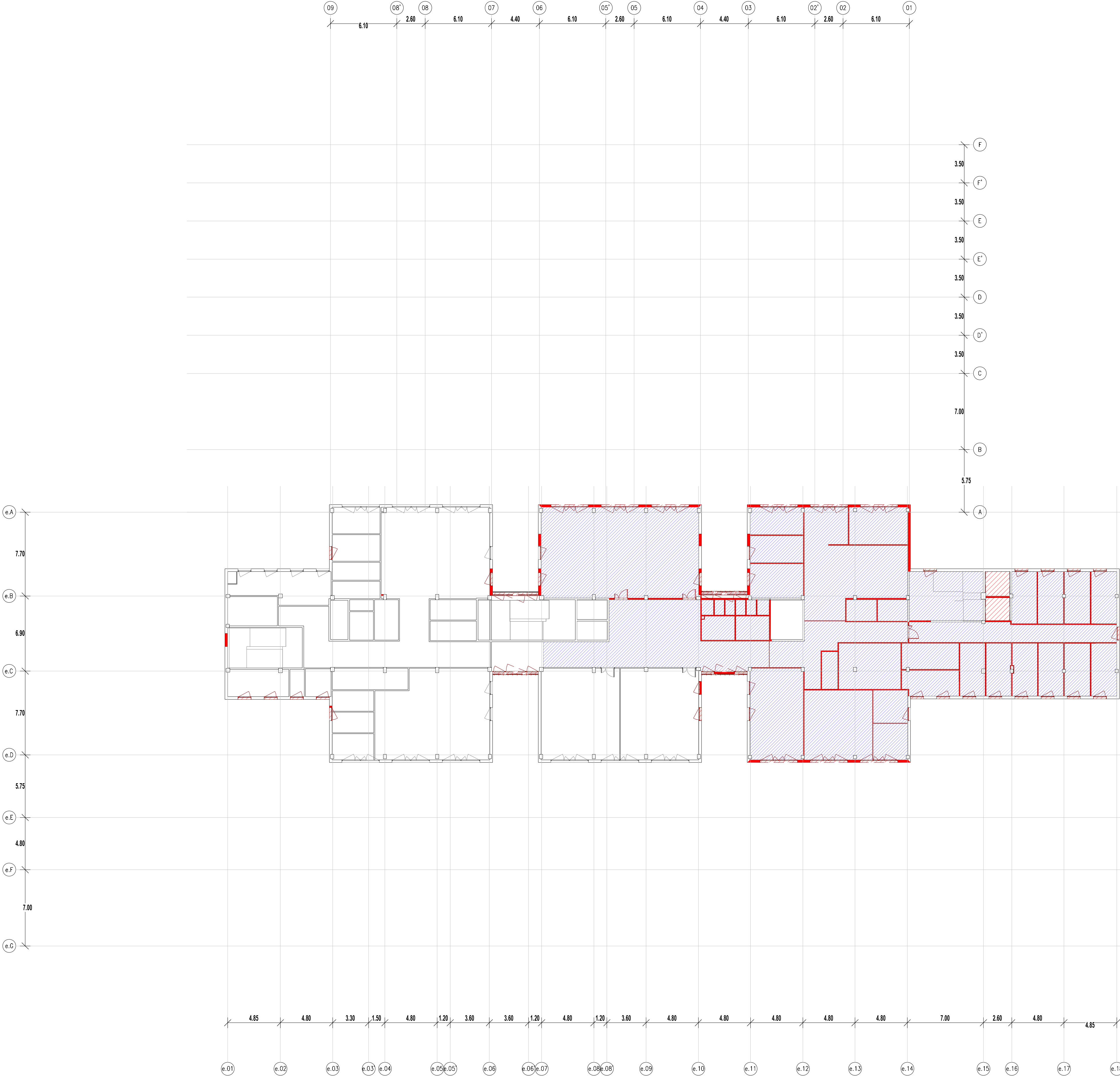
ENDERROCS FALSOS  
SOTRES PLANTA SEGONA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.23	00



LLEGGENDA

LLEGGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS EN VANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC PLASTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METÀL·LICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METÀL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS, DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------


TITOL PLÀNOL

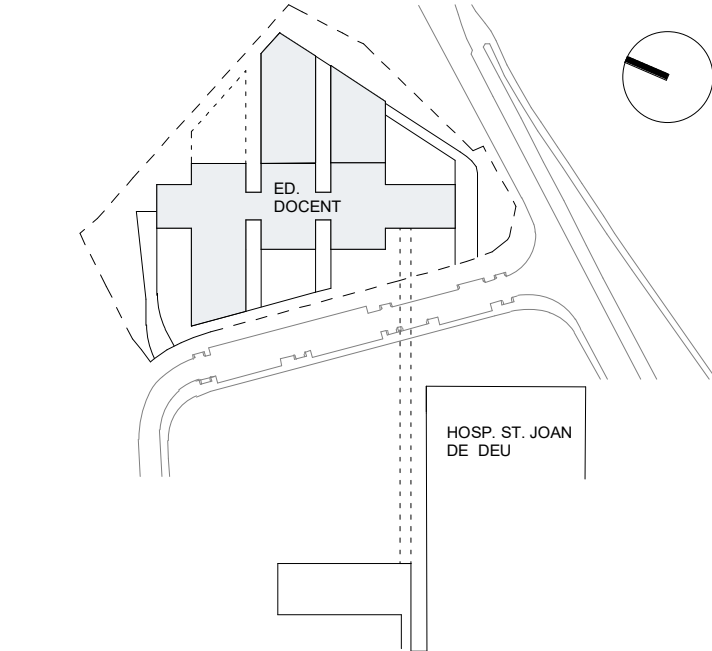
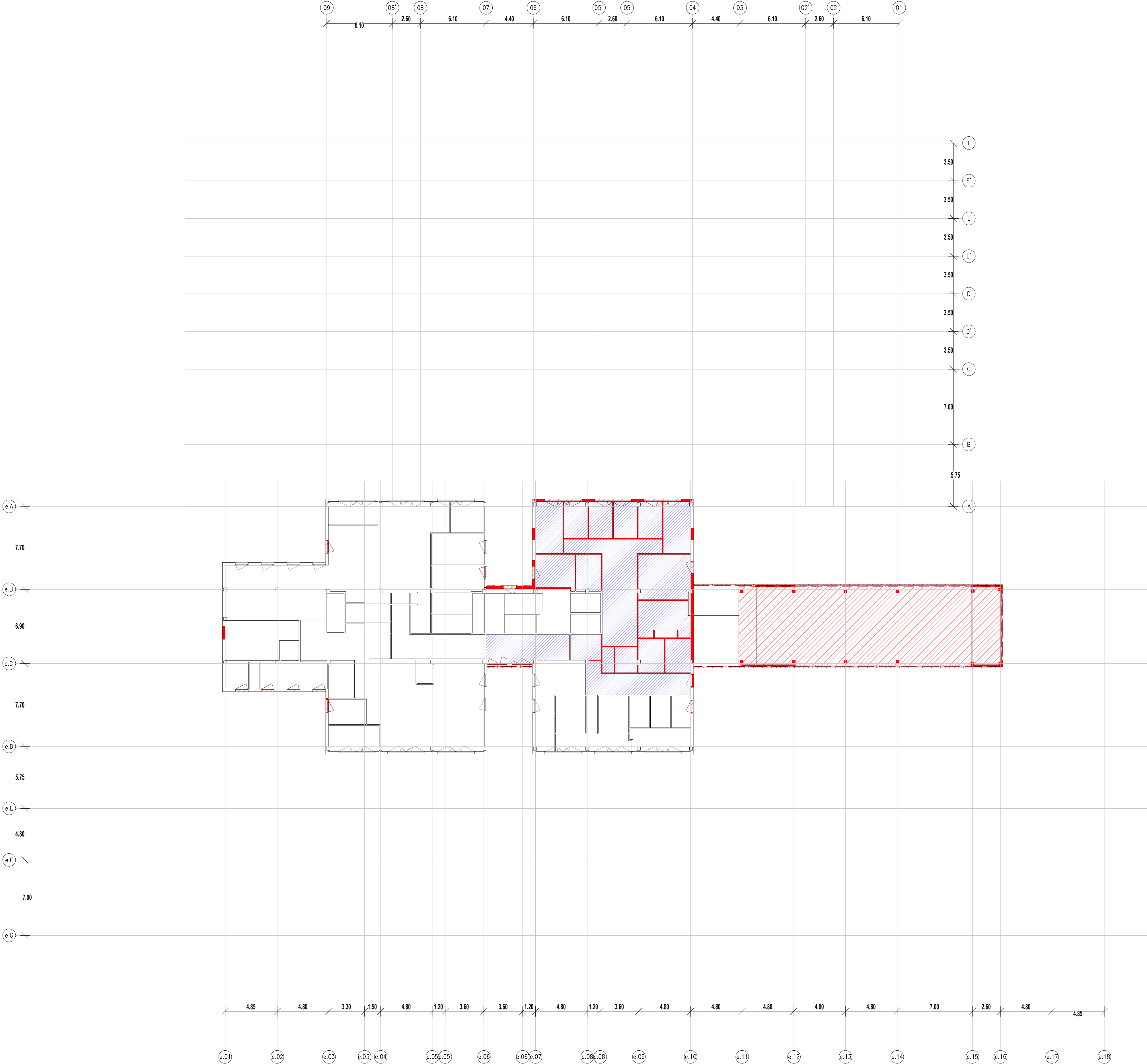
ENDERROCS FALSOS  
SOTRES PLANTA TERCERA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.24	00



LLEGENDA

LLEGENDA ENDERROCS	
	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METAL·LICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METAL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORIAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS, DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE  
PINE ARQ

PINE ARQ  
PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
SJD

SJD  
San Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION

TITOL PLÀNOL





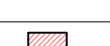
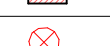

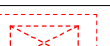
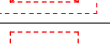
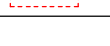
ENDERROCS FALSOS  
SOTRES PLANTA QUARTA

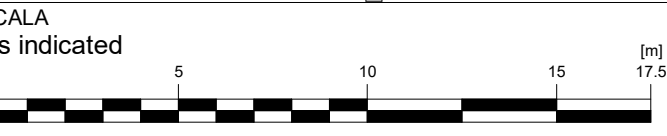
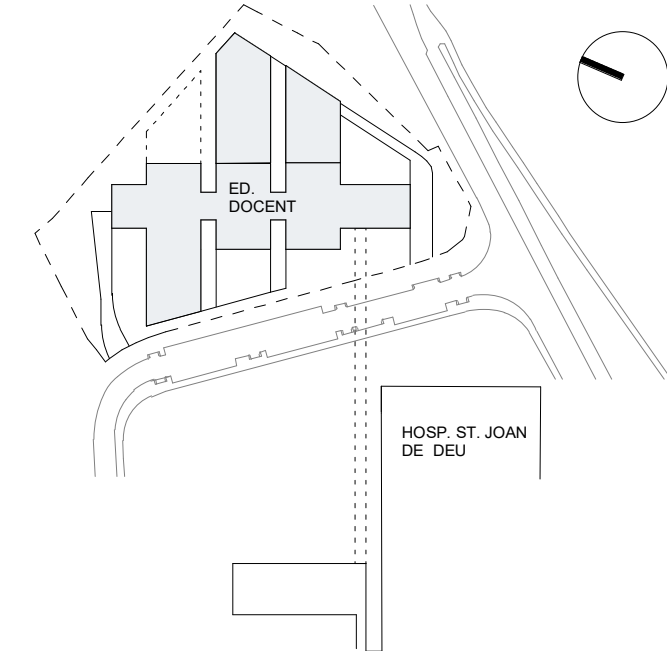
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.25	00



LLEGGENDA

LLEGGENDA ENDERROCS

	ENDERROC DE FALS SOSTRE EXISTENT
	ENDERROCS ENVANS OBRA DE FÀBRICA EXISTENTS
	ENDERROC FUSTERIA EXISTENT (INTERIOR / EXTERIOR)
	ENDERROC EQUIPAMENT FIX EXISTENT
	ENDERROC ESTRUCTURA METAL·LICA EXISTENT
	ENDERROC PILAR FORMIGÓ EXISTENT
	ENDERROC PILAR METAL·LIC I PLACA ANCORATGE EXISTENTS
	ENDERROC COBERTA EXISTENT
	OBERTURA DE PAS A FORIAT EXISTENT. ACTUACIÓ SEGONS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA
	ACTUACIONS ESPECIALS, DESPLAÇAMENTS, PROVISIONALS, ETC.



AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

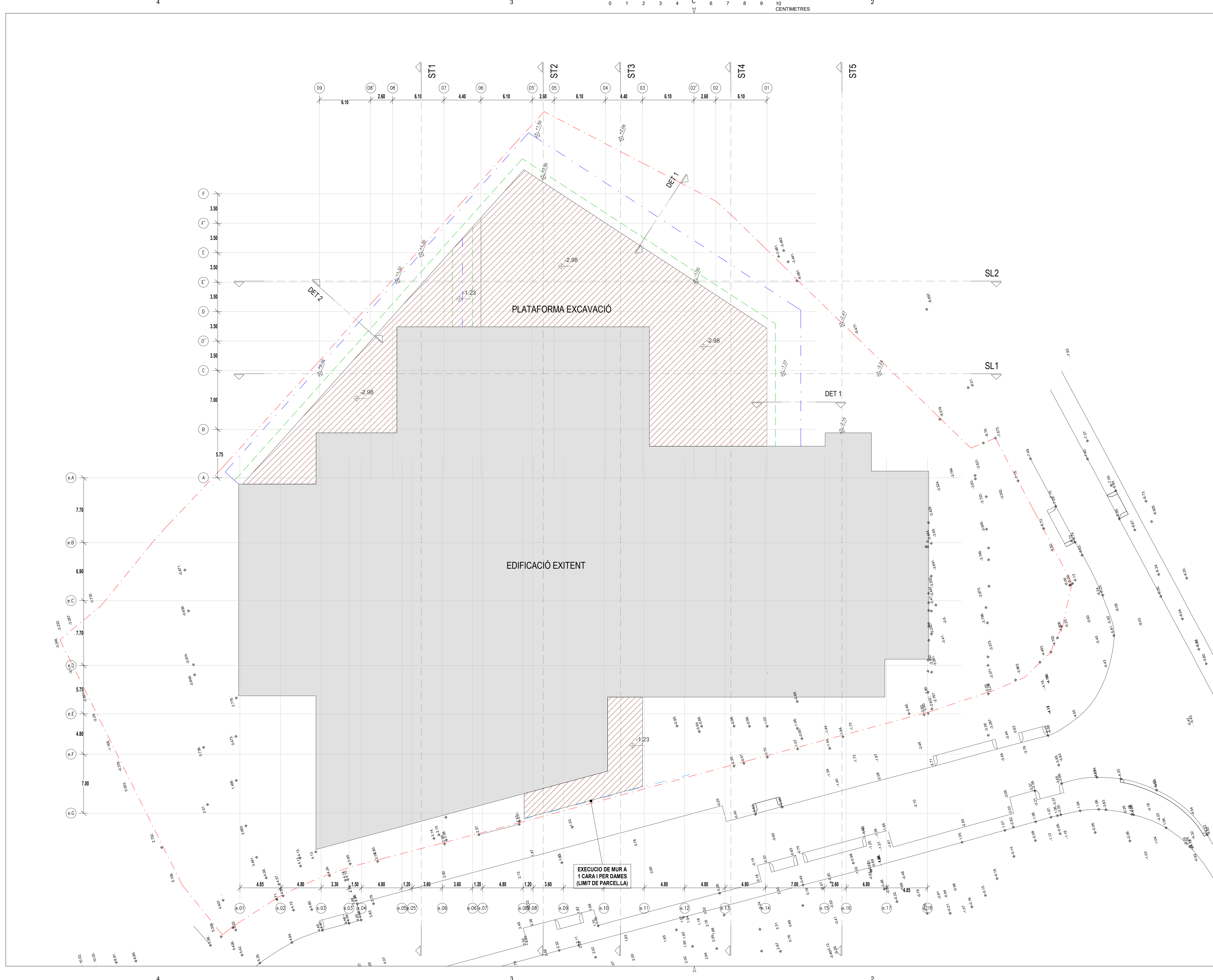
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

ENDERROCS FALSOS  
SOTRES PLANTA CINQUENA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A1.26	00





LLEGGENDA

HSJD - MOVIMENT DE TERRES

PAD F1	157 m²
PAD F1	546 m²
PAD F1	46 m²
PAD F1	76 m²

ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A1/2 MITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC ÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
TITOL PLÀNOL			
MOVIMENT DE TERRES PLATAFORMES			

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A2.01	00



D

C

C

B

A

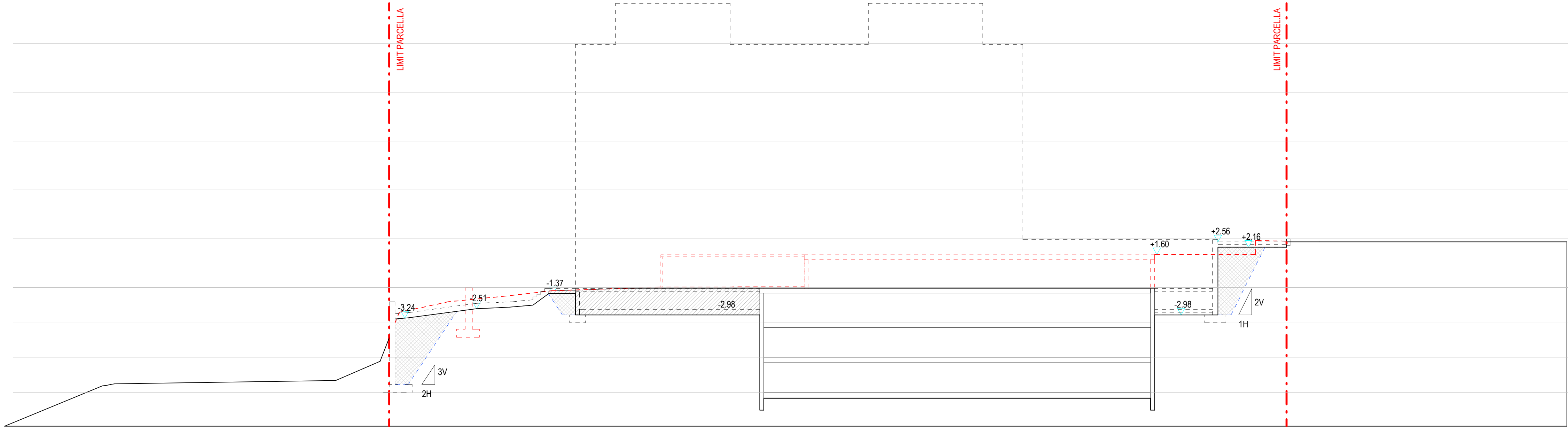
4

3

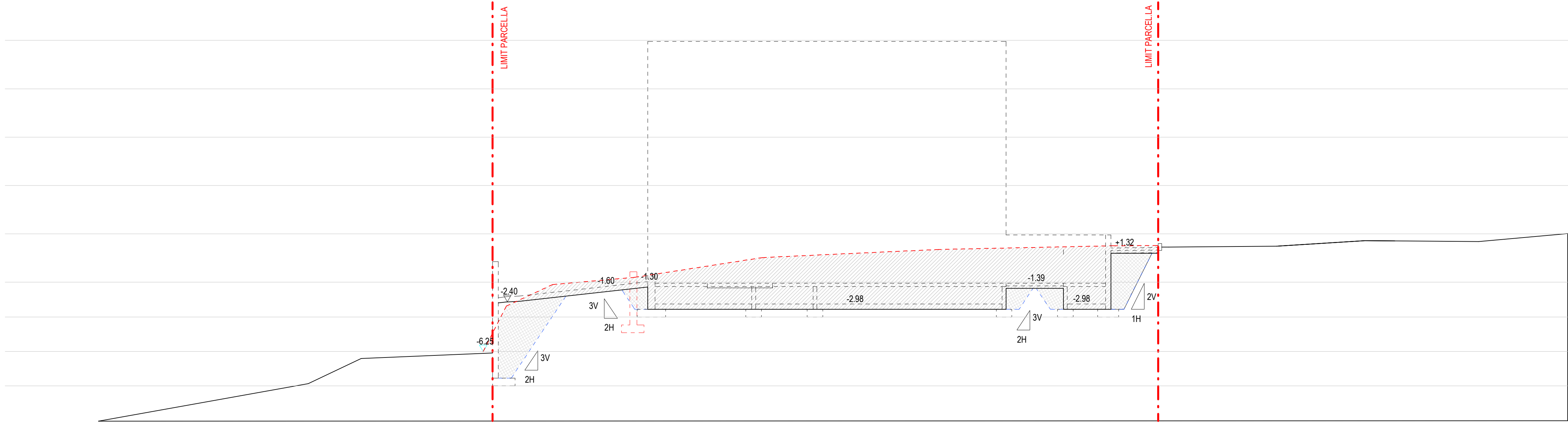
A

2

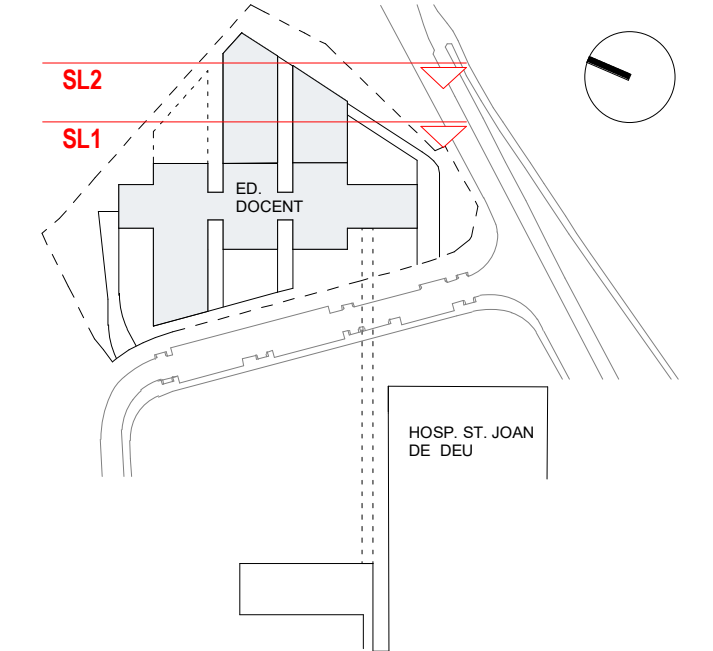
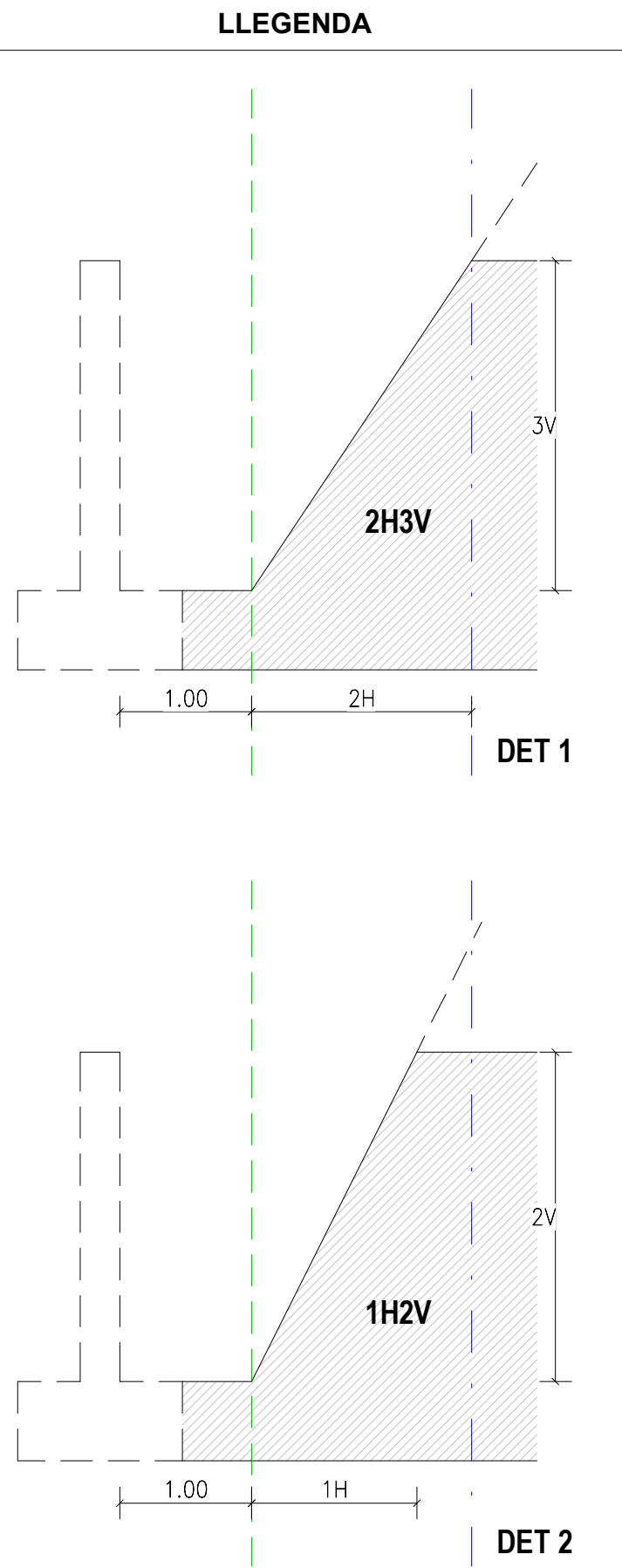
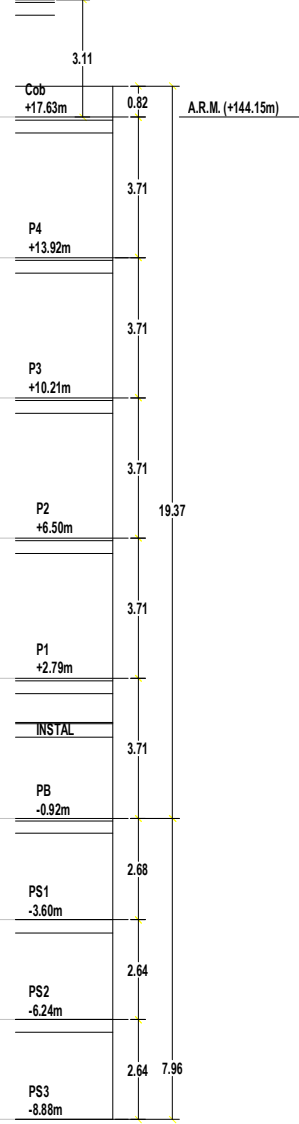
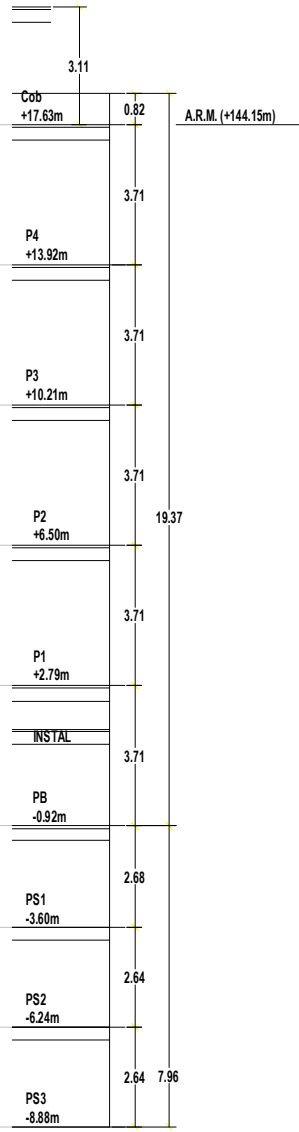
1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ LONGITUDINAL 2



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

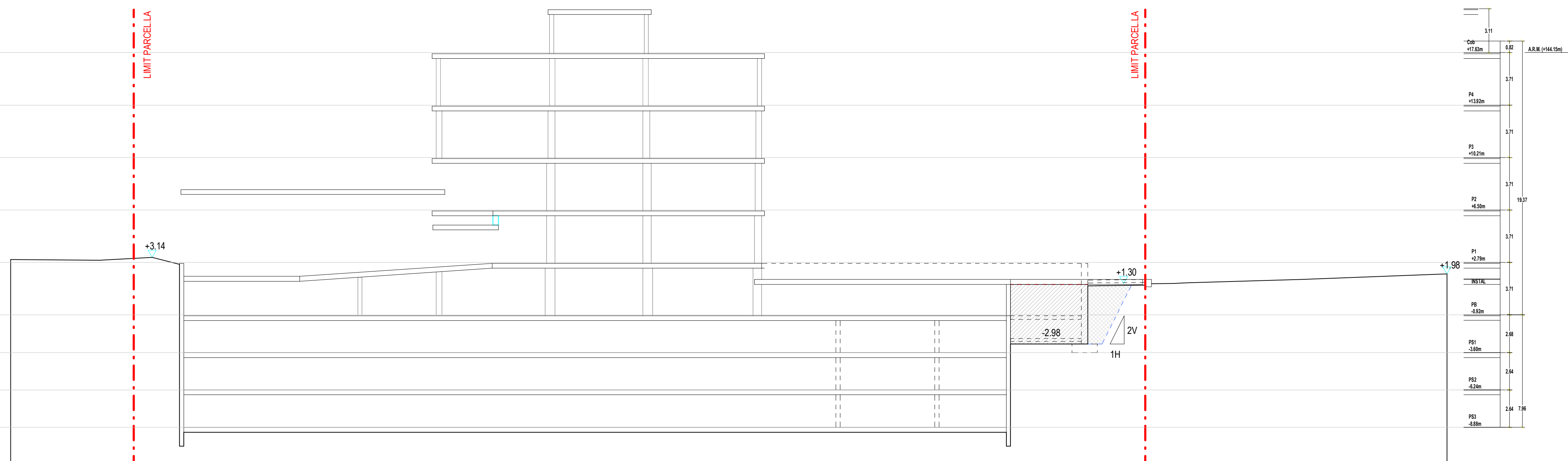
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

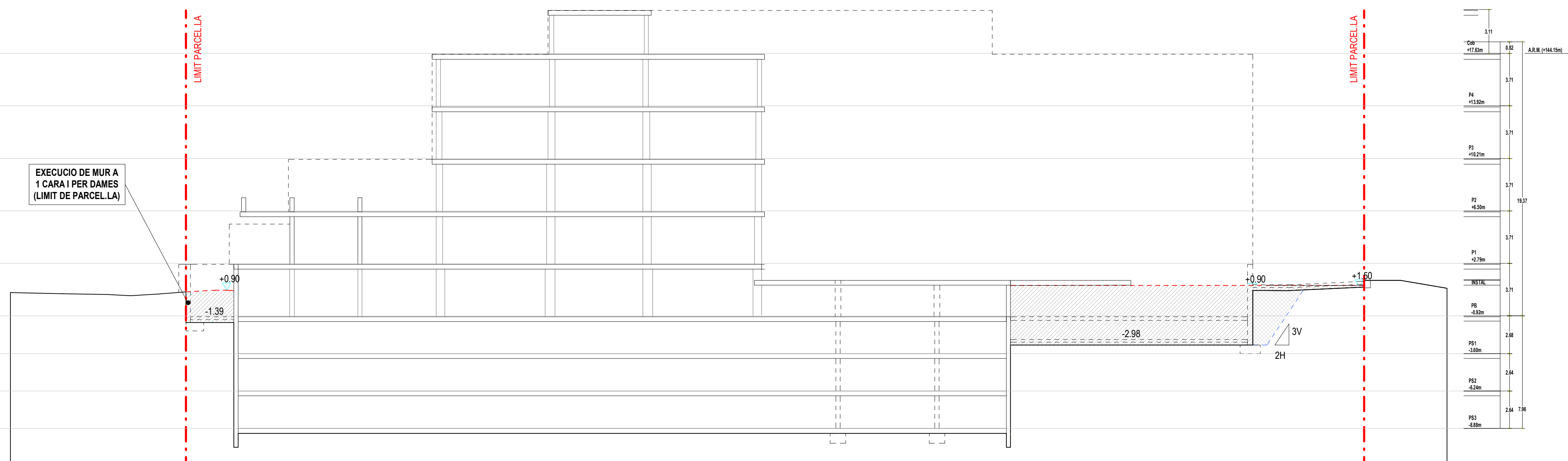
MOVIMENT DE TERRES  
SECCIONS LONGITUDINALS

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A2.02	00

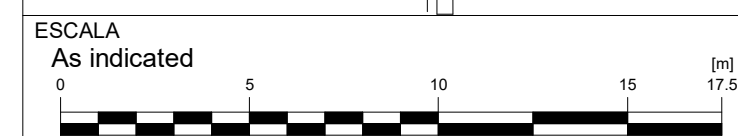
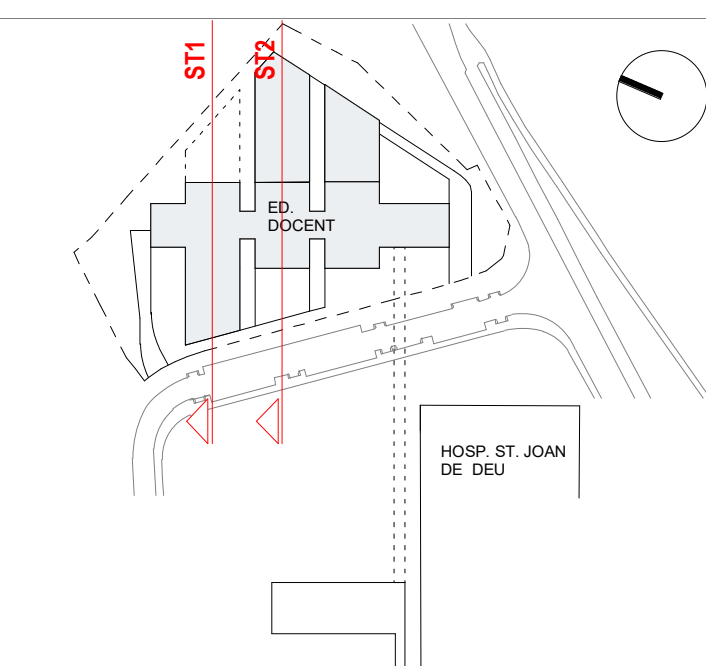
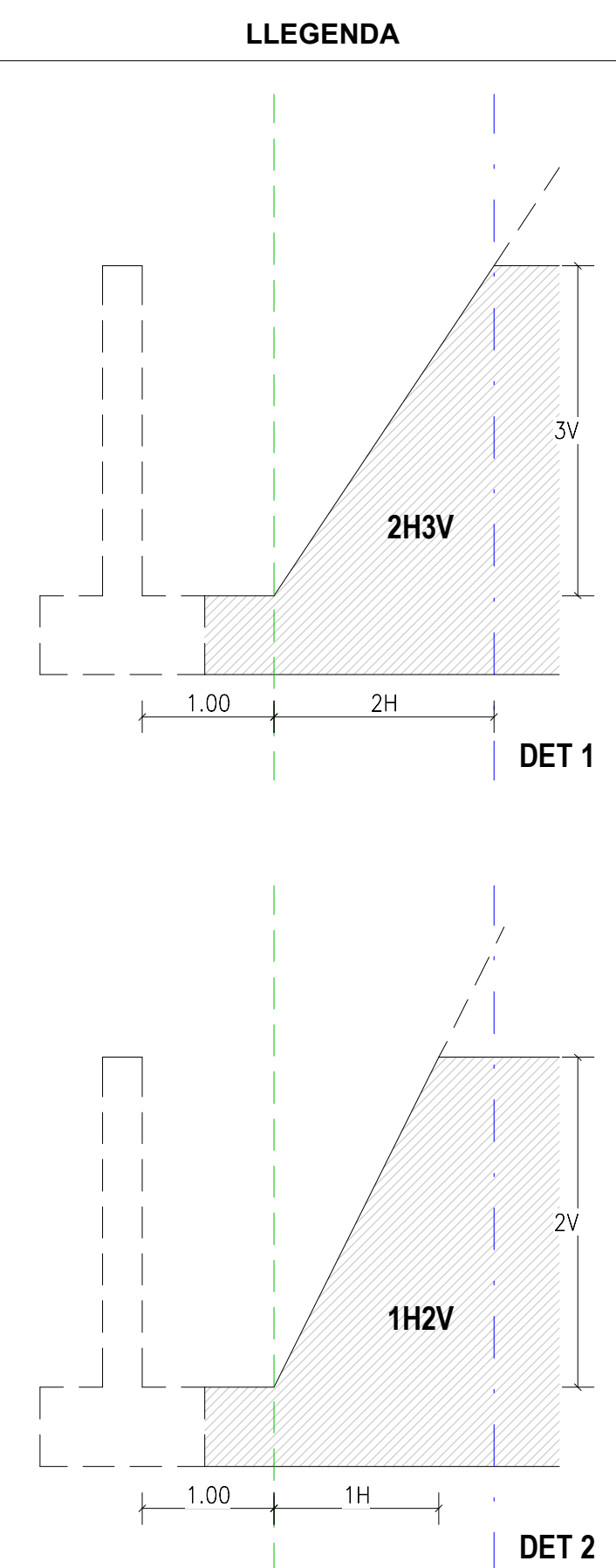




## SECCIÓ TRANSVERSAL 1



## SECCIÓ TRANSVERSAL 2



A3 MEITAT D'ESCALA	
AUTOR DEL PROJECTE	ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P. Albert de Pineda i Alvarez, arq.
CLIENT

CLIENT \_\_\_\_\_



PROJECTE	PROJECTE EXECUTIU (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

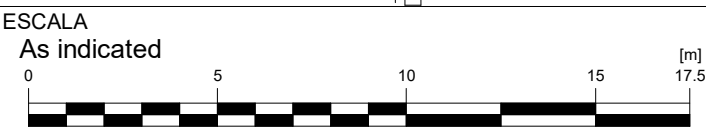
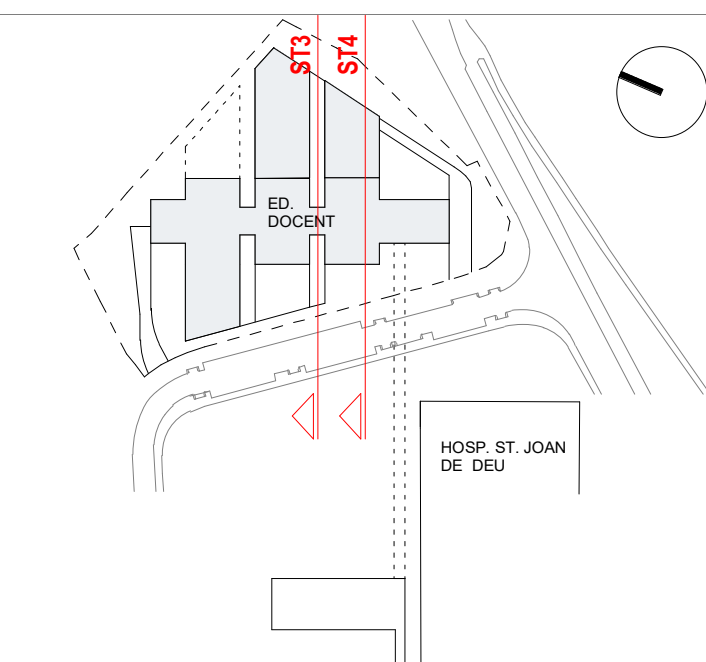
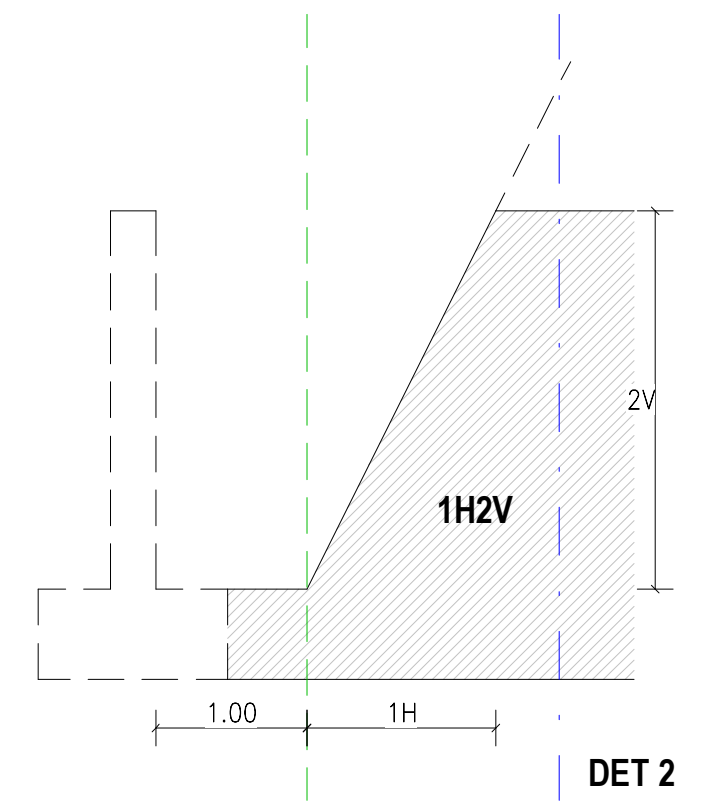
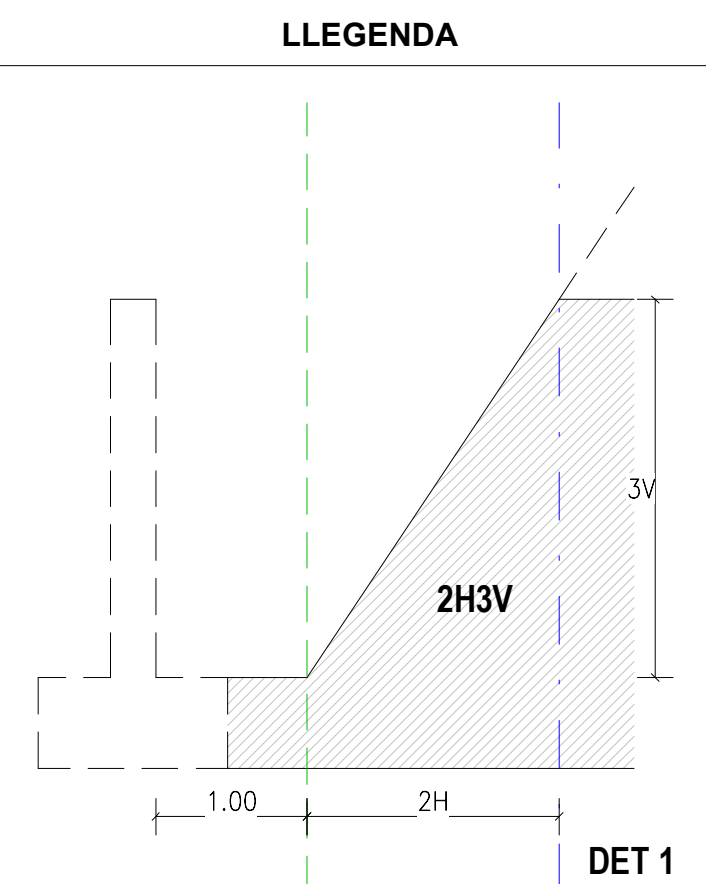
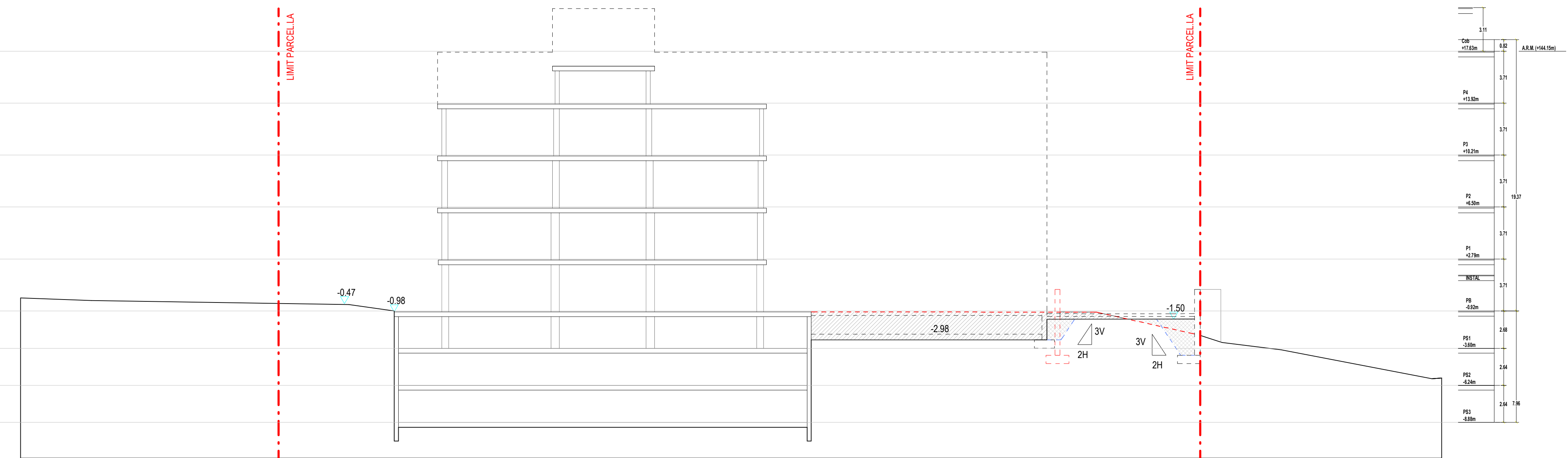
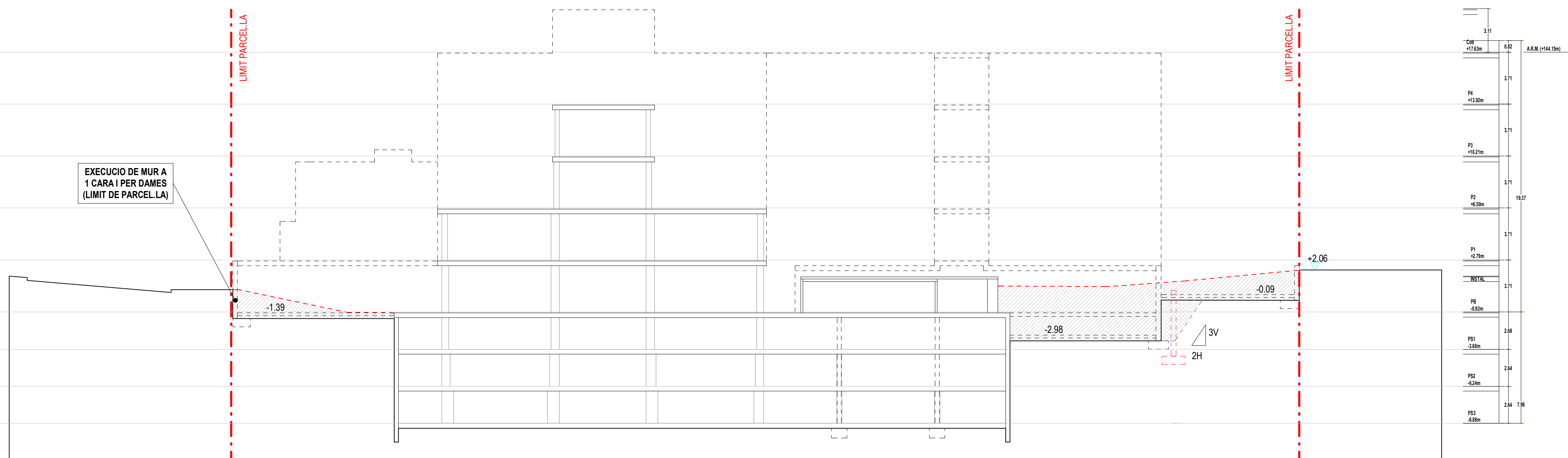
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

MOVIMENT DE TERRES  
SECCIONS TRANSVERSALS

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	E
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A2.03	0





A3 MEITAT D'ESCALA	
AUTOR DEL PROJECTE	ENGINYERIA

**PINE  
ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

---

CLIENT

CLIENT

 **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

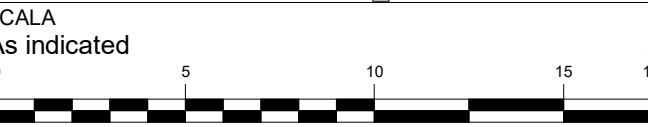
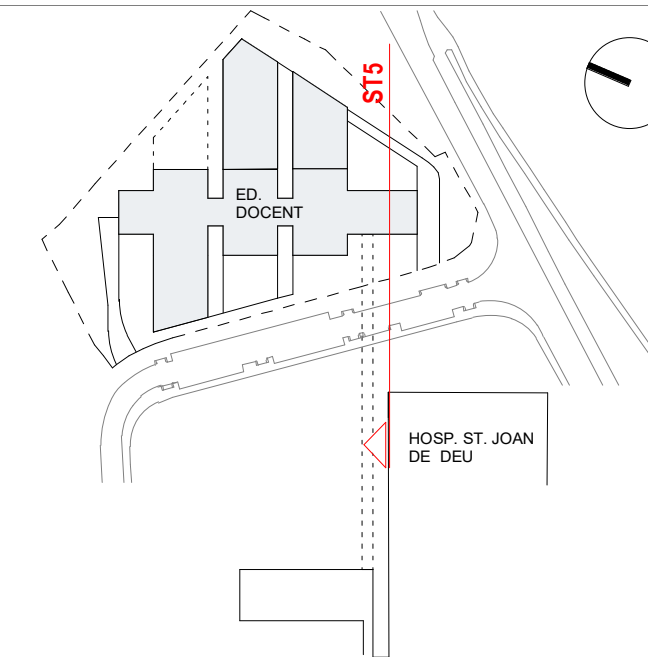
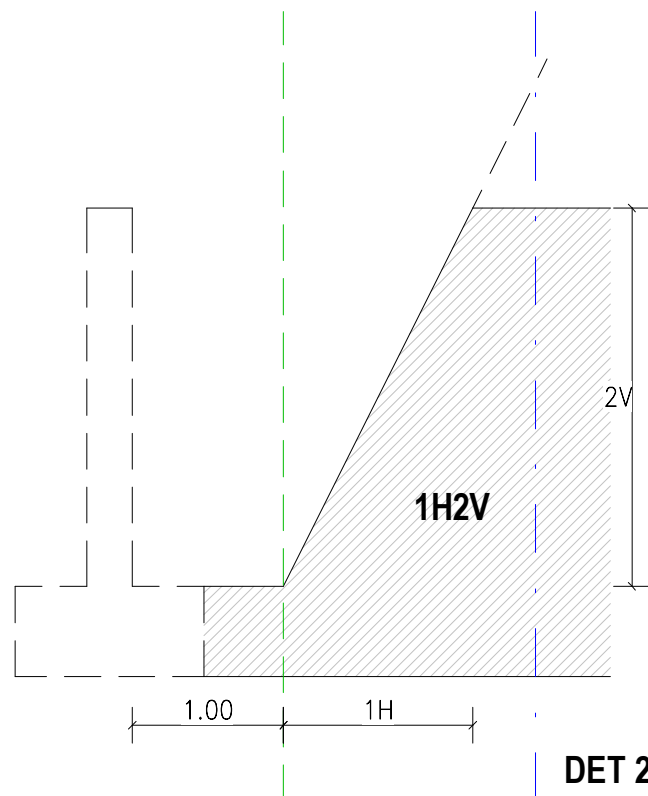
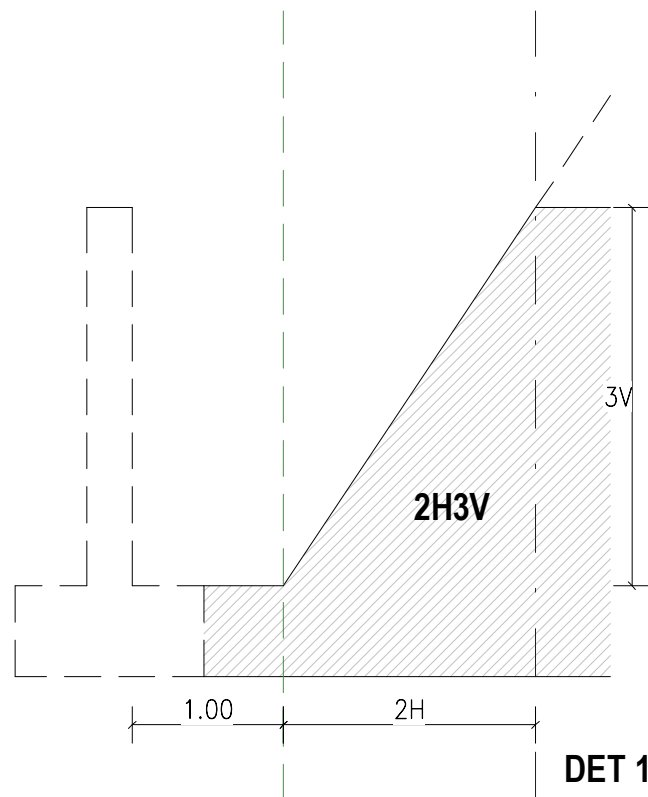
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

MOVIMENT DE TERRES  
SECCIONS TRANSVERSALS

Nº PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	E
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A2.04	0

LLEGGENDA



ESCALA  
As indicated  
A3 MITJATAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

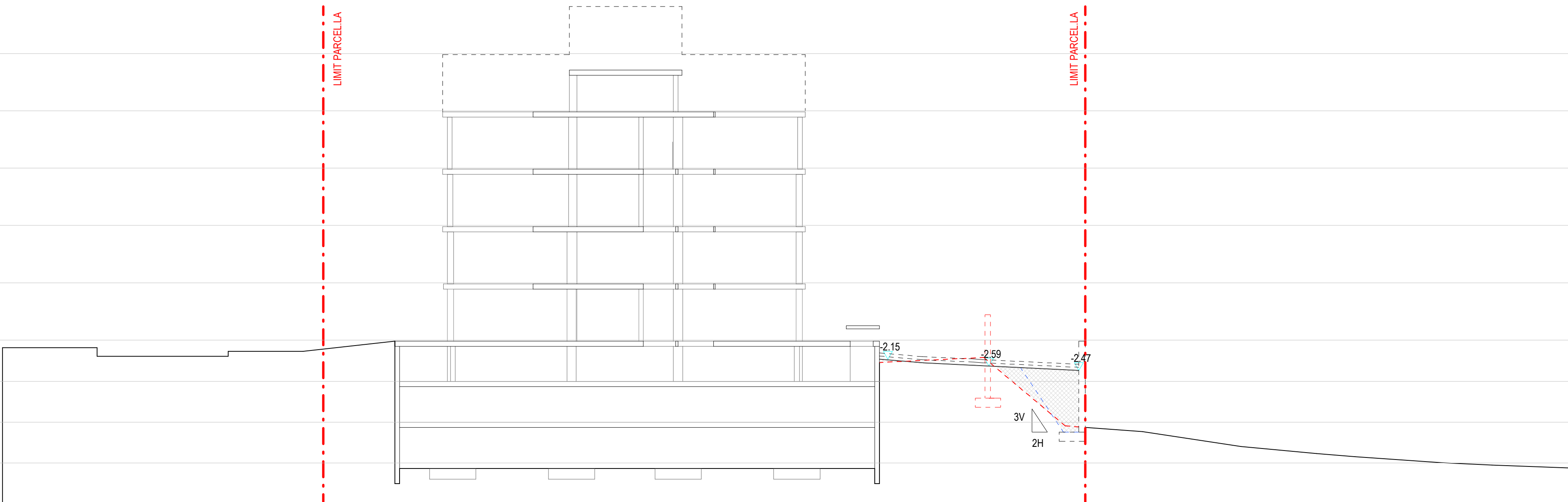
PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

MOVIMENT DE TERRES  
SECCIONS TRANSVERSALS

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A2.05	00

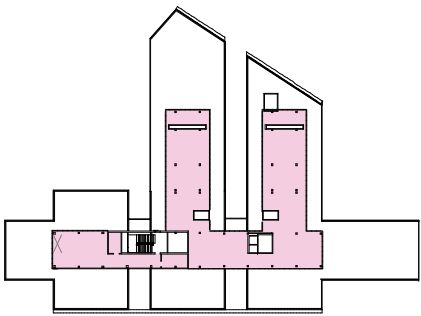


SECCIÓ TRANSVERSAL 5



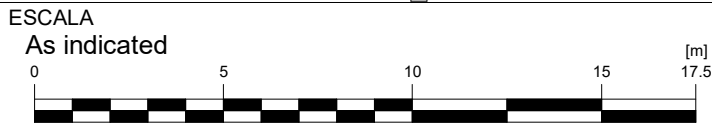
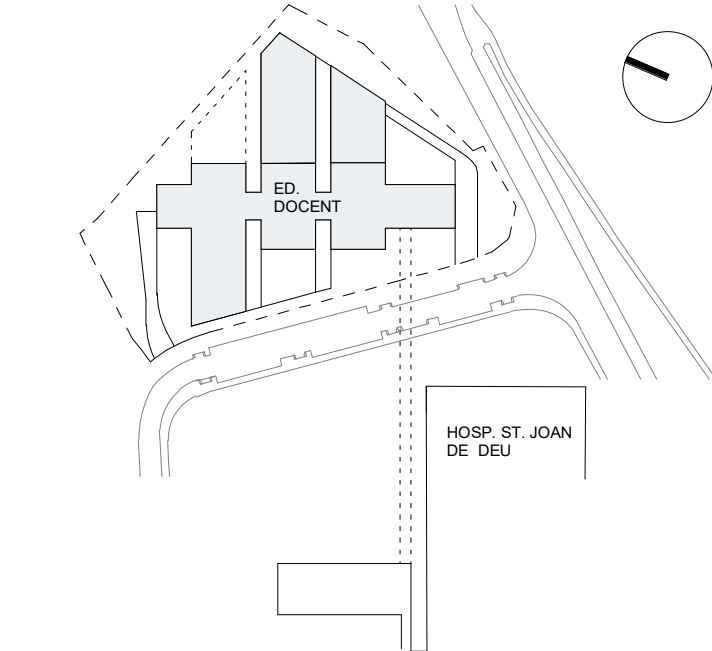
20. ÀREA D'INSTAL·LACIONS		
EA.250	INSTAL·LACIONS	109.08 m²
EA.251	CENTRAL HIDRÀULICA	10.71 m²
EA.252	CENTRAL HIDRÀULICA	14.45 m²
PS.20.01	INSTAL·LACIONS	566.28 m²
TOTAL SUP. ÚTIL		700.52 m²

LLEGGENDA



RESUM USOS PLANTA

20. ÀREA D'INSTAL·LACIONS



A3 MITATAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

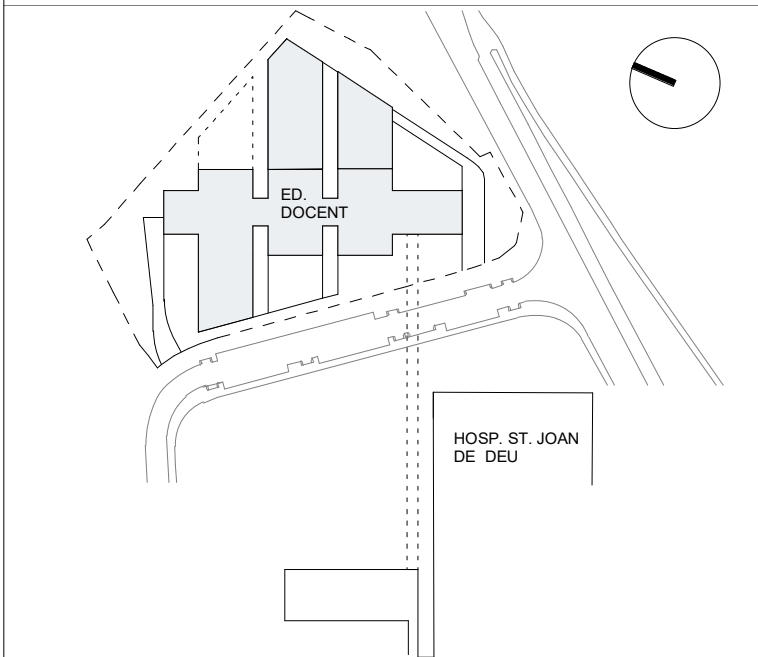
TITOL PLÀNOL

PROPOSTA DISTRIBUCIÓ  
PLANTA CINQUENA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A3.0.33	00



LLEENDA



ESCALA  
1 : 200  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE  
PINE ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

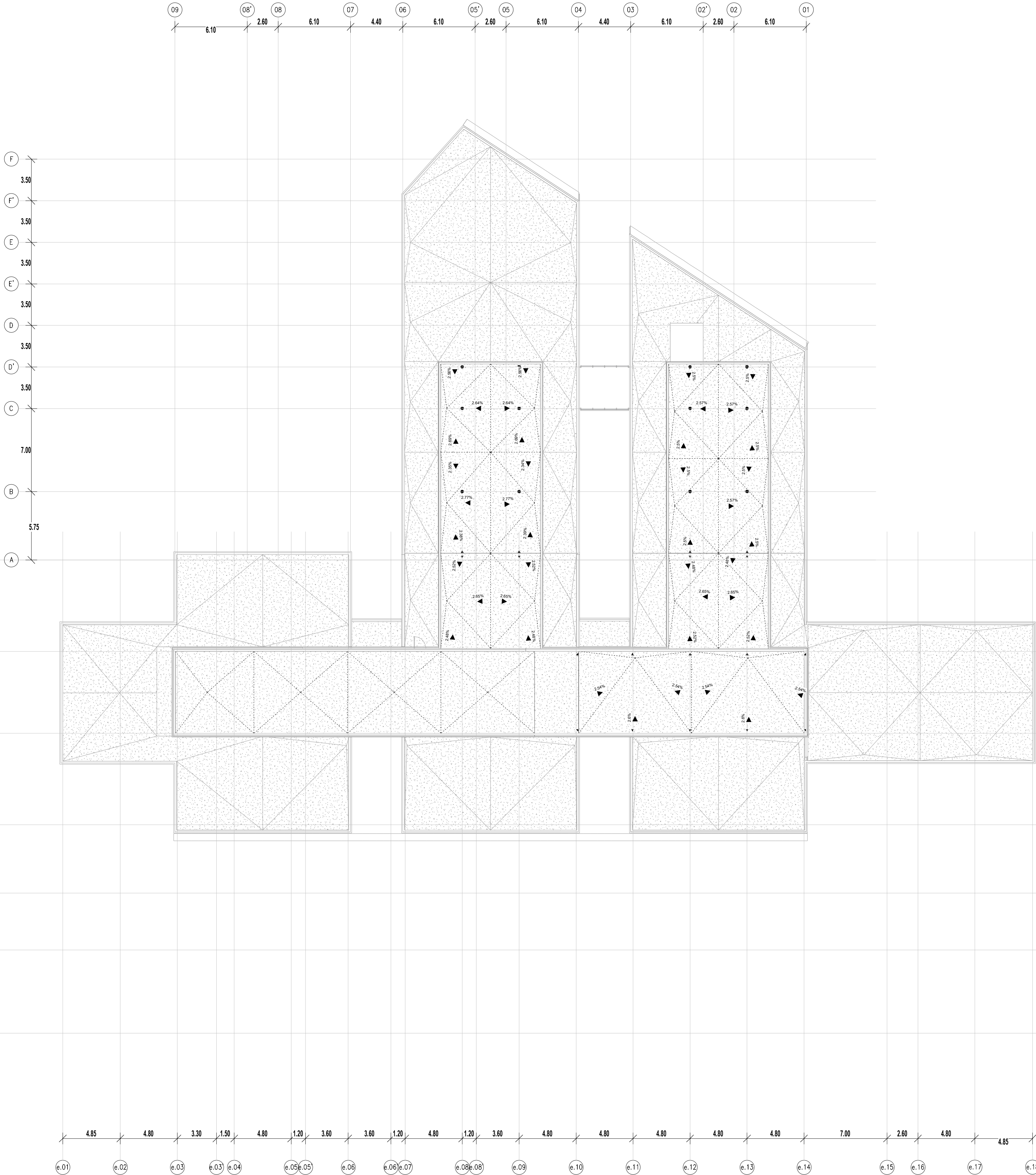
PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

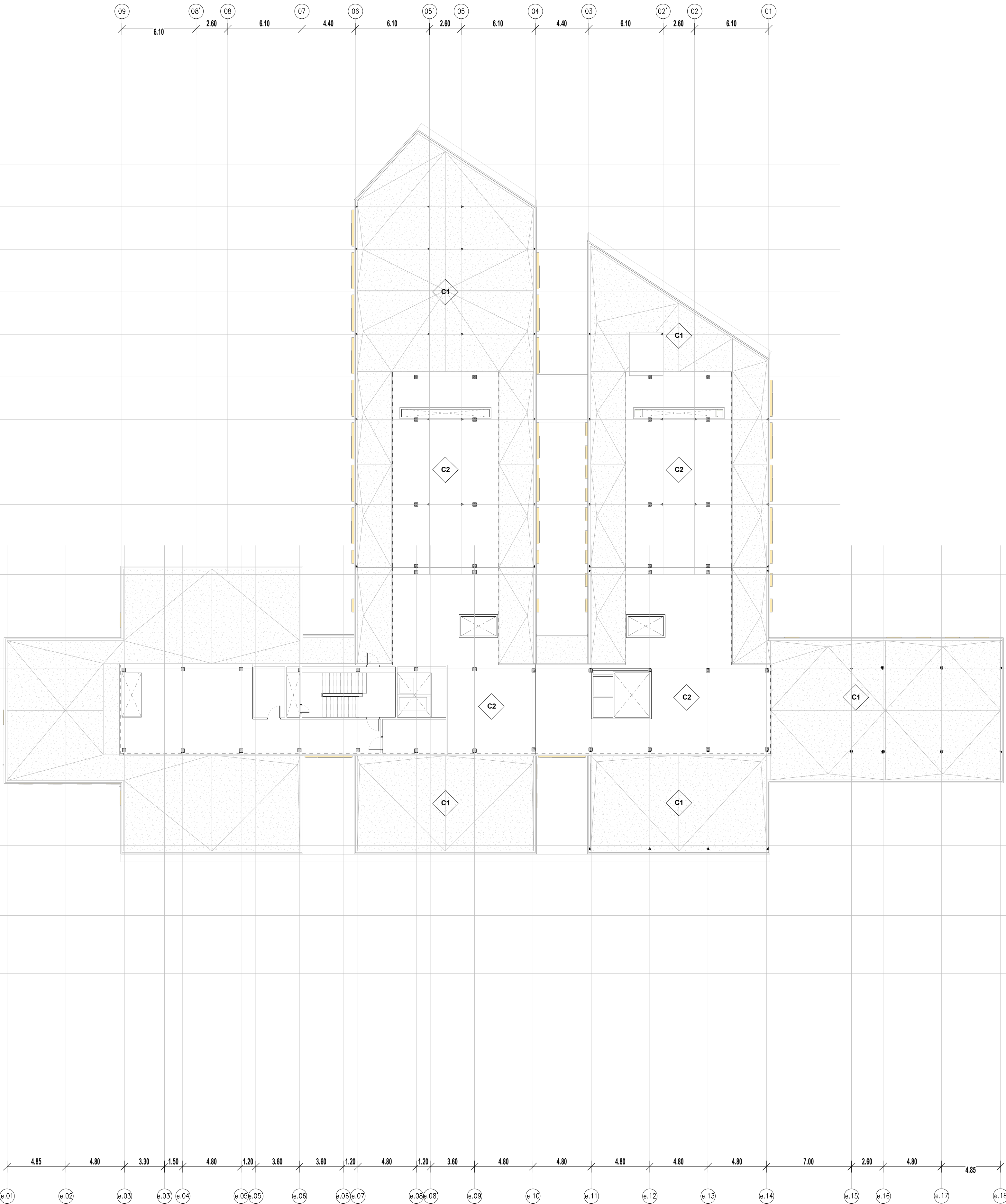
TITOL PLÀNOL

PROPOSTA DISTRIBUCIÓ  
PLANTA COBERTES

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A3.0.37	00



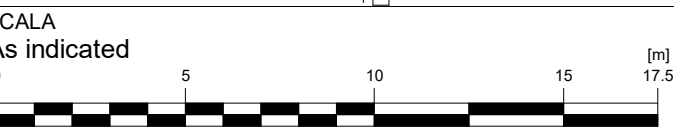
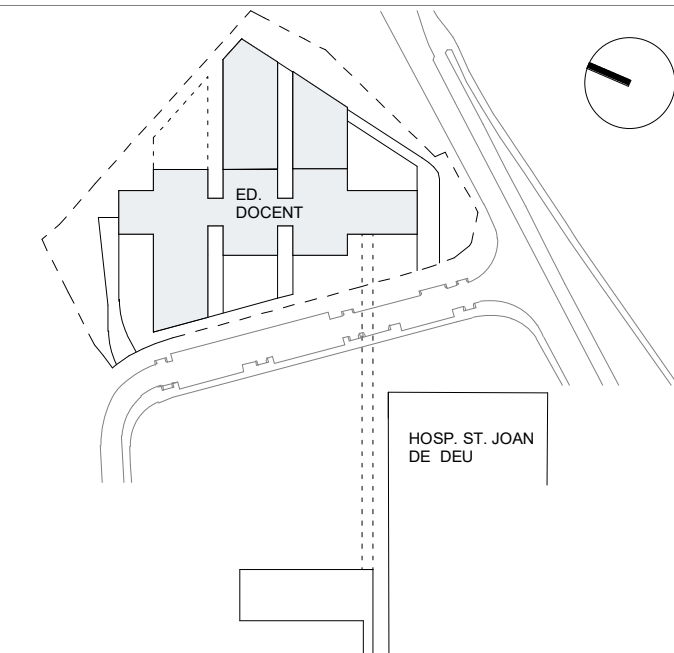




LLEGGENDA

LLEGGENDA SOLUCIÓ DE COBERTA	
C	
SISTEMES DE COBERTA, ACABATS.	
C1	COBERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE, ACCESSIBLE PER MANTENIMENT. COMPOSICIÓ: FORMACIÓ DE PENDENTS (% SEGONS PLÀNOLS). IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg ADHERIDA AMB REMATS VERTICALS A MUR PERIMETRAL AMB LAMINA AUTOPROTEGIDA 4kg. LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m2. AILLAMENT XPS 8cm. LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m2. I REVESTIMENT FINAL DE FORMIGÓ AMB FIBRES DE GRUX MIG 7cm.
C2	COBERTA INVERTIDA TRANSITABLE (AREA INSTAL·LACIONS). COMPOSICIÓ: FORMACIÓ DE PENDENTS (% SEGONS PLÀNOLS). IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg ADHERIDA AMB REMATS VERTICALS A MUR PERIMETRAL AMB LAMINA AUTOPROTEGIDA 4kg. LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m2. AILLAMENT XPS 8cm. LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m2. I REVESTIMENT FINAL DE FORMIGÓ AMB FIBRES DE GRUX MIG 7cm.
C3	COBERTA INVERTIDA TRANSITABLE (NOVA) SOLUCIÓ AUTOPROTEGIDA FIXACIÓ ADHERIDA DE TEXSA. IMPERMEABILITZACIÓ PREVIA A FORMACIÓ DE PENDENTS AMB MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILIT SKel IL-400. FORMACIÓ DE PENDENTS (1%). SEGONA IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg AUTOPROTEGIDA. I REVESTIMENT FINAL DE BALDOSA AILLANT PER A COBERTA TRANSITABLE TIPUS TEXLOSA-R (80+35mm) DE TEXSA O EQUIVALENT SOBRE GEOTEXTIL 300gr/m2.
C4	COBERTA INVERTIDA TRANSITABLE (EXISTENT) SOLUCIÓ AUTOPROTEGIDA FIXACIÓ ADHERIDA DE TEXSA. IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg AUTOPROTEGIDA. I REVESTIMENT FINAL DE BALDOSA AILLANT PER A COBERTA TRANSITABLE TIPUS TEXLOSA-R DE TEXSA O EQUIVALENT SOBRE GEOTEXTIL 300gr/m2. MILLORA DE L'AILLAMENT DEL CONJUNT MITJANT CANVI SUBSTITUCIÓ DE BALDOSA EXISTENT PER BALDOSA AILLANT 80+35mm.
PA	PANEL·L ACÚSTIC AILLANT I ABSORBENT TIPUS ACÚSTIMODUL -80RA D'ACÚSTICA INTEGRAL O EQUIVALENT

NOTES:  
1. TOTES LES MIDES ES REPLANTAJARAN I COMPROVARAN EN OBRA PREVIAMENT A LA EXECUCIÓ  
2. QUALSSEVOL INCONGRUÏNCIA SERÀ COMUNICADA A LA D.F. PREVIAMENT A LA EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE: PINE ARQ  
ENGINYERIA



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

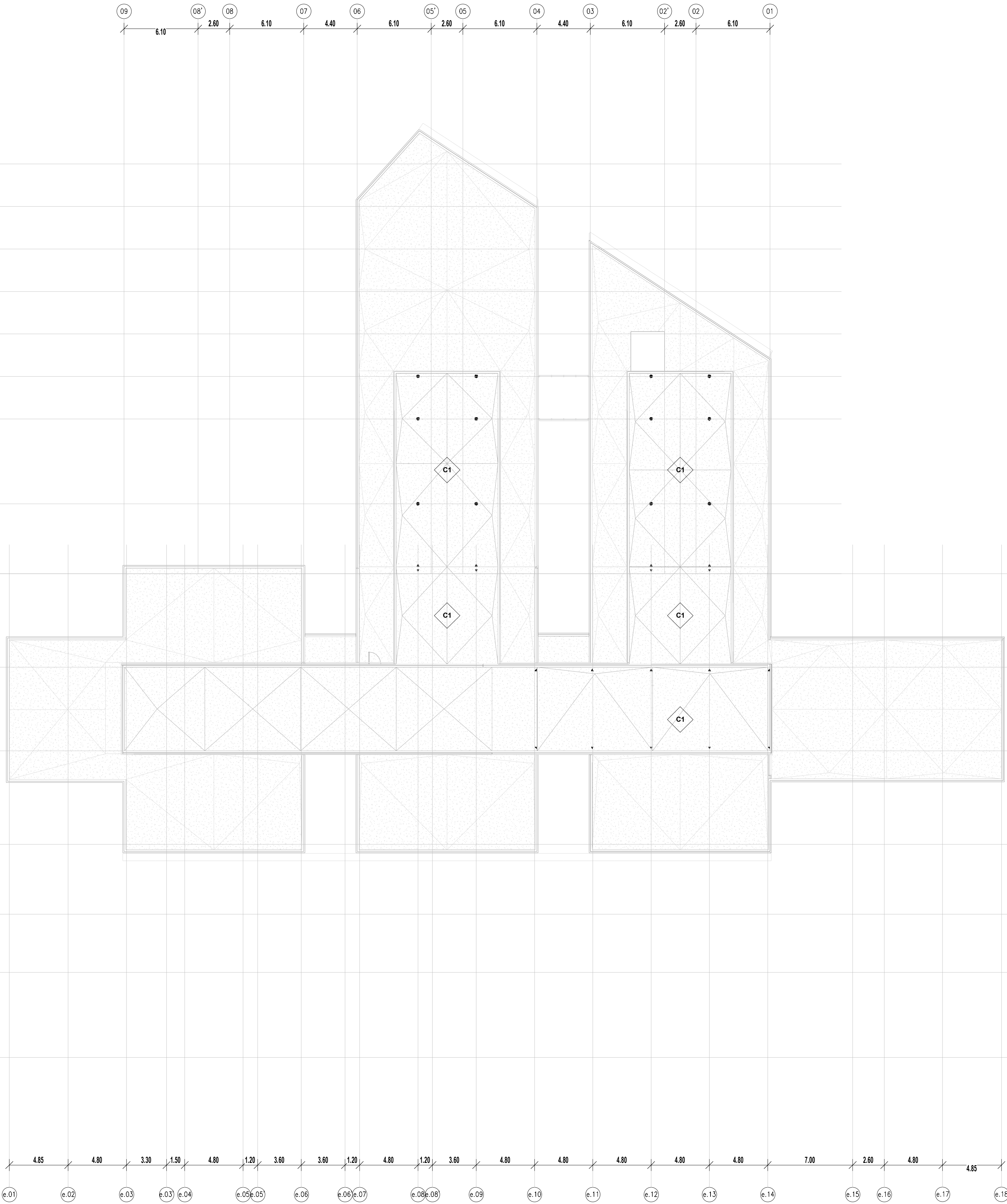


PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TÍTOL: PLÀNOL				
REVESTIMENTS EXTERIORS HORIZONTALS PLANTA CINQUENA				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A5.0.24	00





## LLEGGENDA

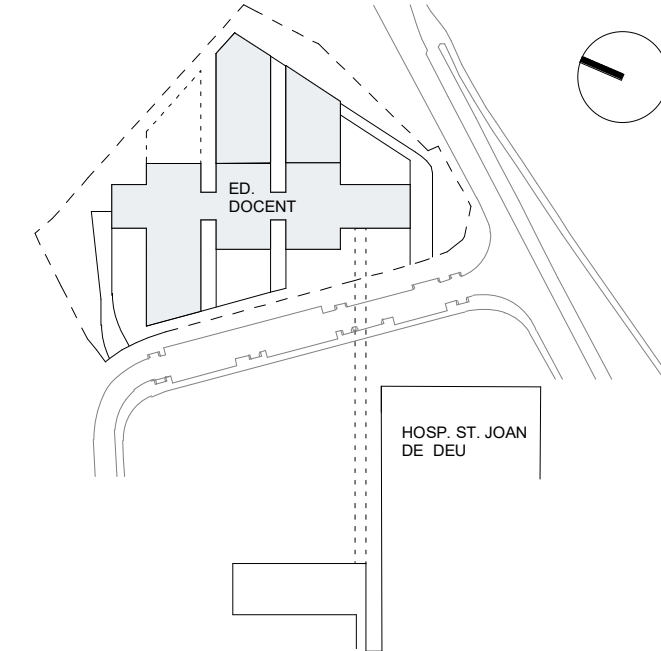
### LLEGGENDA SOLUCIÓ DE COBERTA

C

#### SISTEMES DE COBERTA. ACABATS.

- C1** COBERTA INVERTIDA NO TRANSIBLE. ACCESSIBLE PER MANTENIMENT.  
COMPOSICIÓ:  
FORMACIÓ DE PENDENTS (% SEGONS PLÀNOLS). IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg ADHERIDA AMB REMATS VERTICALS A MUR PERIMETRAL AMB LAMINA AUTOPROTEGIDA 4kg, LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup>, AILLAMENT XPS 8cm, LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup> I REVESTIMENT FINAL DE GRAVES (PALETS DE RIERA) AMB GRUX MIG DE 10cm.
- C2** COBERTA INVERTIDA TRANSIBLE (ÀREA INSTAL·LACIONS).  
COMPOSICIÓ:  
FORMACIÓ DE PENDENTS (% SEGONS PLÀNOLS). IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg ADHERIDA AMB REMATS VERTICALS A MUR PERIMETRAL AMB LAMINA AUTOPROTEGIDA 4kg, LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup>, AILLAMENT XPS 8cm, LAMINA GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup> I REVESTIMENT FINAL DE FORMIGÓ AMB FIBRES DE GRUX MIG 7cm.
- C3** COBERTA INVERTIDA TRANSIBLE (NOVA) SOLUCIÓ AUTOPROTEGIDA FIXACIÓ ADHERIDA DE TEXSA.  
IMPERMEABILITZACIÓ PREVIA A FORMACIÓ DE PENDENTS AMB MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABILITZACIÓ Sbsit L-400, FORMACIÓ DE PENDENTS (%), SEGONA IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg AUTOPROTEGIDA, I REVESTIMENT FINAL DE BALDOSA AILLANT PER A COBERTA TRANSIBLE TIPUS TEXTOSA-R (80-35mm) DE TEXSA O EQUIVALENT SOBRE GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup>.
- C4** COBERTA INVERTIDA TRANSIBLE (EXISTENT) SOLUCIÓ AUTOPROTEGIDA FIXACIÓ ADHERIDA DE TEXSA.  
IMPERMEABILITZACIÓ BICAPA SBS 3+4kg AUTOPROTEGIDA, I REVESTIMENT FINAL DE BALDOSA AILLANT PER A COBERTA TRANSIBLE TIPUS TEXTOSA-R DE TEXSA O EQUIVALENT SOBRE GEOTEXTIL 300gr/m<sup>2</sup>.  
MILLORA DE L'AILLAMENT DEL CONJUNT MITJANTANT SUBSTITUCIÓ DE BALDOSA EXISTENT PER BALDOSA AILLANT 80-35mm.
- PA** PANELL ACÚSTIC AILLANT I ABSORBENT TIPUS ACÚSTIMODUL -80RA D'ACÚSTICA INTEGRAL O EQUIVALENT

NOTES:  
1. TOTES LES MIDES ES REPLANTEJARAN I COMPROVARAN EN OBRA PREVIAMENT A LA EXECUCIÓ.  
2. QUALSEVOL INCONGRUÏNCIA SERÀ COMUNICADA A LA D'PRÈVIAMENT A LA EXECUCIÓ.



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE: PINE ARQ  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TÍTOL PLÀNOL  
REVESTIMENTS EXTERIORS  
HORIZONTALS PLANTA  
COBERTES

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.A5.0.28	00



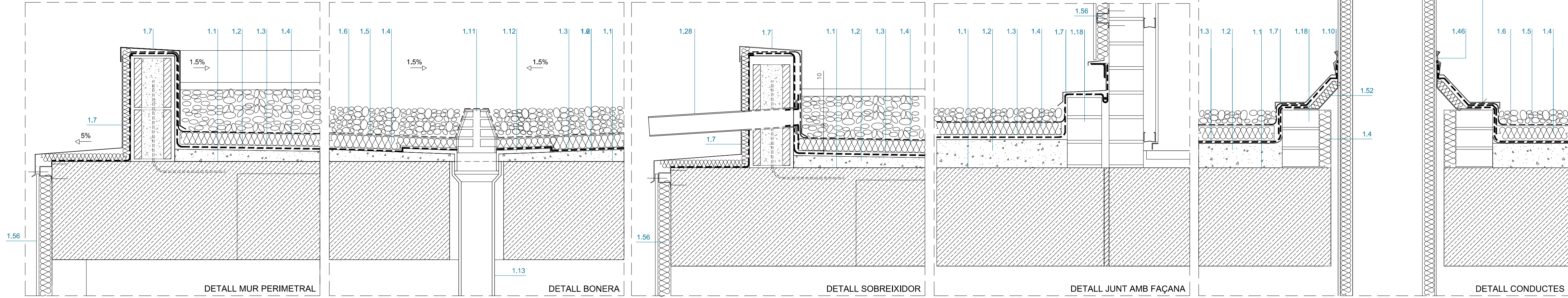
## DETALLS TIPUS COBERTA C1

- ## 1 COBERTES I IMPERMEABILITZACIONS

- 1.1 BARRERA DE VAPOR AMB DUES CAPES DE PINTURA ASFÀLTICA
- 1.2 CAPA DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR
- 1.3 IMPERMEABILITZACIÓ AMB DOBLE CAPA DE TEL·LA ASFÀLTICA SBS
- 1.4 AIGÜES
- 1.5 AÏLLAMENT AMB POLIESTRÉ EXTRAUIT D'ALTA DENSITAT DE 80cm
- 1.6 GEOTEXTIL
- 1.7 GRAVES
- 1.8 REINFORÇ DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT DE 2mm DE GRUÏA
- 1.9 GOTERO
- 1.10 PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT DE 8cm. ACABAT LLISCAT
- 1.11 SEGELLAT PERMEABILITZANT DE REMATS
- 1.12 EMBORNAL DE PVC I 2.1 CASOLETA DE "CAUTXU" PER REBRE TELES
- 1.13 ASFÀLTICS
- 1.14 BAIXANT DE PVC
- 1.15 TOTXO BUIT DOBLE
- 1.16 CAPA DE PROTECCIÓ AMB 6cm DE MORTER C.P.
- 1.17 SUPORTS DE PVC D'ALÇADA REGULABLE
- 1.18 PAVIMENT DE LLISTONS DE FUSTA D'IROKÒ
- 1.19 TOLXANA DE 15cm
- 1.20 CAPA SEPARADORA DE FELTRE SINTÈTIC GEOTEXTIL TIPO

- 1.20 MEMBRANA IMPERMEABILIZASI TIPSUS RHENOFOL CIG 121 A/GU
- 1.21 SPOUT REGULABLE (BASE CIRCULAR DE 20cm DIAMETRE) I BASE QUADRA DE 20x20cm
- 1.22 FELTRE SINTETICO TIPO FELTEMPER-150
- 1.23 LONA FILTRON
- 1.24 SUSTRAT PLATES
- 1.25 PLANTES
- 1.27 ACABAT PERIMETRAL AMB PERFIL TIPOUS CHAPOMAL
- 1.28 SOBRESKREIDING D'ACER GALVANITZAT (DIAMETRE 80 MM)
- 1.29 DELTA DRAIN
- 1.30 PAVIMENT DE FORMIGÓ ARMAT DE D'ACER VARIABLE ACABAT LISCAT
- 1.31 CANAL LONGITUDINAL DE RECOLLECCIÓ D'AIGÜES
- 1.32 CLASIFICACIÓ CIRCULAR BIVALVA DE POLIETILÈN CARILIT, TIPOUS "GLASSLUCOL XL" DE POLIGLASSALURANT 4,90mm INTERIOR AMB SÒCOL DE RESINA DE POLIESTER REFORÇAT I MANTA DE FIBRA DE VIDRE
- 1.36 ACABAT INTERIOR AMB XAPA D'ACER
- 1.37 FLETINIA D'ACER SOLIDARITAT XAPA
- 1.38 LLUERNARI CILINDRIC FORMAT PER ESTRUCTURA INTERIOR DE TUB D'ACER DE 80 x 50 x 2mm REVESTIT A DUES CARES AMB XAPA DE 8mm DE D'ACER I VIDRE LUMINAT DE SEGURETAT 6 A6
- 1.39 LLUERNARI CILINDRIC FORMAT PER ESTRUCTURA INTERIOR DE TUB D'ACER DE 80 x 50 x 2mm REVESTIT A DUES CARES AMB XAPA DE 8mm DE D'ACER I VIDRE LUMINAT DE SEGURETAT 6 A6

- 1.40 LUERNARI PLA DE 65x47,5cm FORMAT PER PERFILERA D'ACER GALVANITZAT I VIDRE LLAMINAT 6+6
- 1.41 MISELLE DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT
- 1.42 ACABAT INTERIOR AMB PLADUR
- 1.43 AILLAMENT PROJECTAT
- 1.44 REPLÉ DE FÓRMIGÓ
- 1.45 XAPA CORBADA EN DUES DIRECCIONS D'ACER CORTEN DE 1030x30mm. FIXADA AMB PLETINES, TACS I CARGOLS
- 1.46 MISELLE DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT
- 1.47 FORMACIÓ DE BASE DE FÓRMIGÓ AMB PENDENTS PER A DRENATGE
- 1.48 TUB DE DRENATGE RANURAT DE 20cm. DE DIÀMETRE
- 1.49 IMPERMEABILITZACIÓ AMB DUES CAPES DE PINTURA ASFÀLTICA I TICS DE TELA PER SEGELLAR JUNTES DE TREBALL I DILATACIÓ
- 1.50 PEÇA PREFABRICADA DE FÓRMIGÓ ARMAT DE 8cm DE GRUAB I DIMENSIONS (220X125cm) ACABAT TEXTURA FUSTA NATURAL
- 1.51 JUNTA DE DILATACIÓ AMB NEOPRE
- 1.52 AILLAMENT LLANA DE ROCA 4cm.
- 1.53 XEMENIA D'EXTRACCIÓ (NO INCLUIDA EN AQUESTA FASE)
- 1.54 PEFLIN L8,0
- 1.55 LLAMINA D'ALUMINI 4KG AUTOPROTEGIDA AMB PISSARRETA
- 1.56 FAÇANA (NO INCLUIDA EN AQUESTA FASE)
- 1.57 BLOC DE FÓRMIGÓ 15cm. MASSISSAT I ANCORAT A FORJAT CADA 40cm (Ø 10C)



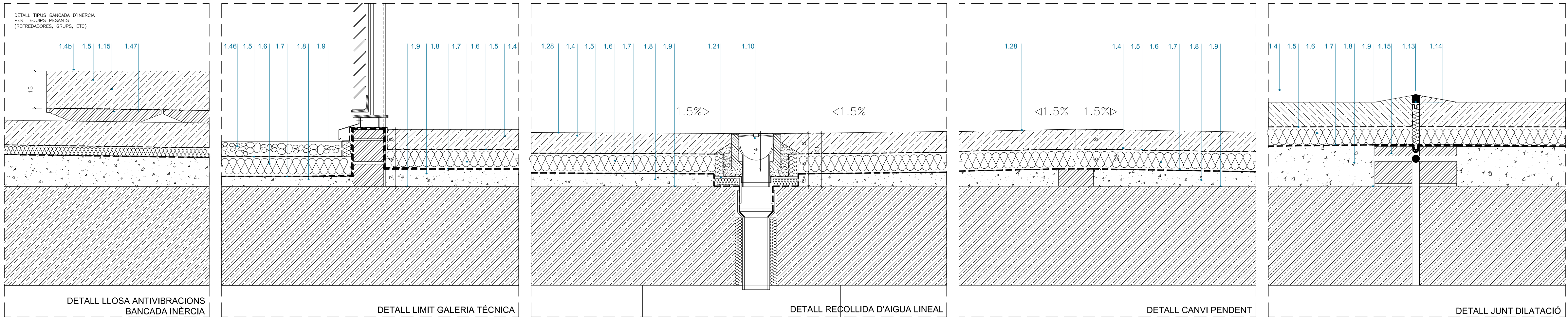
## DETALLS TIPUS COBERTA C2

- 1 COBERTES I IMPERMEABILITZACIONS

- 1.1 REMAT DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 4MM DE GRUIX
- 1.2 PLATINA D'ACER D'ACER GALVANITZAT DE 10CM D'AMPLA I 1CM DE GRUIX
- 1.3 BLOC DE FORMIGÓ PREFABRICAT FIXAT AL FORJAT MITJANT CANES ESPÀRRICS I CEMENT DE FORMIGÓ ARMAT DE 10 CM DE GRUIX
- 1.4a BANCADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 15 CM DE GRUIX ARMADURA SUPERIOR
- 1.4b BANCADA DE FORMIGÓ ARMAT DE 20 CM DE GRUIX ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR
- 1.4c BANCADA DE INERCIA DE FORMIGÓ ARMAT DE 30 CM DE GRUIX ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR
- 1.5 LAMINA GEOTEXTIL
- 1.6 AILLAMENT DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT D'ALTA DENSITAT DE 8CM DE GRUIX
- 1.7 IMPERMEABILITZACIÓ AMB DOBLE LAMINA ASFÀLTICA SBS 3+4 KG
- 1.8 CARPA DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR
- 1.9 BARREJA DE VAPOR
- 1.10 CANAL LONGITUDINAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES DE FORMIGÓ POLÍMER I REIXA D'ACER GALVANITZAT. MODEL SELF 200
- 1.11 BLOC DE FORMIGÓ PREFABRICAT DE 20 CM D'AMPLA I 5CM DE GRUIX

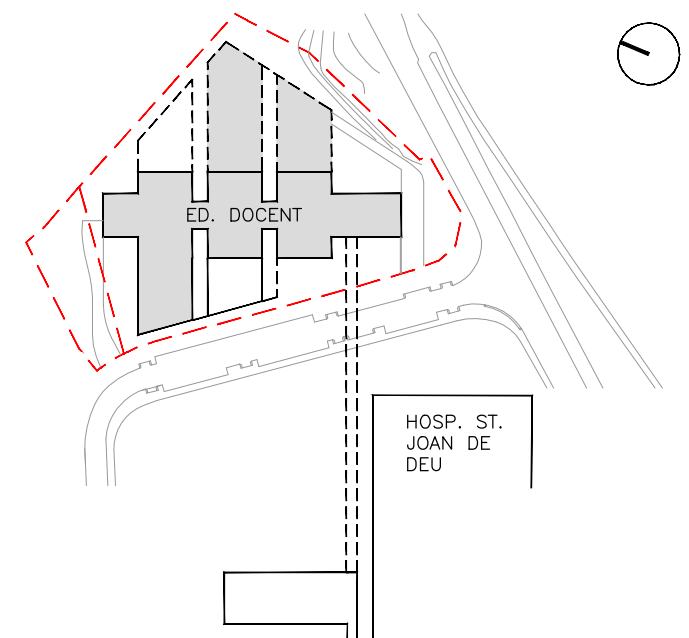
- 1.12 FORMACIÓ DE JUNTA DE RETRACCIÓ DEL PAVIMENT. LLISTO DE FUSTA
- 1.13 SEGELLAT DE JUNTA
- 1.14 POLIESTRE ESTRUCTURAT D'ALTA DENSITAT DE 3 CM DE GRUIX
- 1.15 MURET DE TOT ZANA DE 15CM
- 1.16 LAMINA ANTIVIBRÀTORIA I ABSORBENTE ACÚSTIC TIPO IPALASTIC O EQUIVALENT
- 1.17 MUR DE GEROL
- 1.18 PAVIMENT DE TROÇADA
- 1.19 SUPORTS DE PVC D'ALÇADA REGULABLE
- 1.20 CMOLETA DE PVC
- 1.21 CASSELLA DE CAUXX PER A REBLE TELES ASFÀLTQUES
- 1.22 LLUERNARI CONJUNT COMINAT PER ESTRUCTURA INTERIOR DE TUB DE PVC DE 90 x 90 x 200 CM
- 1.23 MURET DE TOTA ZANA DE 15CM
- 1.24 VIRE LAMINAR DE SEGURETAT 6 + 6 TIPIUS "GLASSCOLUX CL" DE POLIGLAS/URALITA 90x90cm
- 1.25 CLARABOIA CIRCULAR BIVALVA, DE POLIMETACRILAT. INTERIOR AMB SUBCOT DE RESINA DE POLIESTER REFORÇAT I MANTA DE FIBRA DE VIRE
- 1.26 LAMINA GEOTEXIL ANTIARELLS
- 1.25 ACABAT INTERIOR DE PLADUR
- 1.26 ALLIAMENT PROJECTAT
- 1.27 RECRESCAT AMB MATERIAL LLEUGER TIPIUS ARLITA

- 1.28 PINTURA DE RESINAS EPOXI
- 1.29 REMAT DE XAPA D'ALUMINI ANODITZAT DE 2MM DE GRUIX
- 1.30 REMAT DE XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT
- 1.31 ALLIAMENT AMPA POLIESTRÉ EXTRUÏT D'ALTA DENSITAT DE 6CM DE GRUIX
- 1.32 ACABAT INTERIOR AMPA XAPA D'ACER
- 1.33 CAPA DE PROTECCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT DE 6CM DE GRUIX
- 1.34 CANAL DE BLOC DE FORMIGÓ ARMAT
- 1.35 MURET DE FORMIGÓ ARMAT DE MIDES SEGONS DETALL
- 1.36 BLOC DE FORMIGÓ PREFABRICAT, ARMAT I REOMPLERT AMPA FORMIGÓ.
- 1.37 APLACAT DE POLIESTRÉ EXTRUÏT DE 25 CM DE GRUIX
- 1.38 PEÇA DE FUSTA D'RODO DE 42 CM DE GRUIX
- 1.39 PERFIL "L" DE 4x4 CM FIXAT AL MUR
- 1.40 SOBREIXIDOR. TUB DE 7 CM DE DIÀMETRE I 5MM DE GRUIX
- 1.41 CAPA DE POLIESTRÉ EXTRUÏT DE 50 CM DE GRUIX
- 1.42 ALLIAMENT. POLIESTRÉ EXTRUÏT D'ALTA DENSITAT DE 4 CM DE GRUIX
- 1.43 ALLIAMENT. POLIESTRÉ EXTRUÏT
- 1.44 SISTEMA DE FACAÇA MUR CORTINA DE TEKNAL MECANO O SIMILAR
- 1.45 PAVIMENT DE TERRAZO
- 1.46 GRAVES (COBERTA C1)
- 1.47 ELEMENT ANTIVIBRATORI PER A EQUIPS PESANTS DE CAUTXU RECLAT TIPUS AcustitAN (Acustica Integral)



## LLEGENDA

- NOTA:
- 
- TOTS ELS ELEMENTS RESPETARÀN LES JUNTES DE DILATACIÓ ESTRUCTURALS
- TOTES LES MIDES ES REPLANTEJARAN I COMPROBARAN A L'OBRA



ESCALA

### A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINEYERIA

**PINE  
ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ

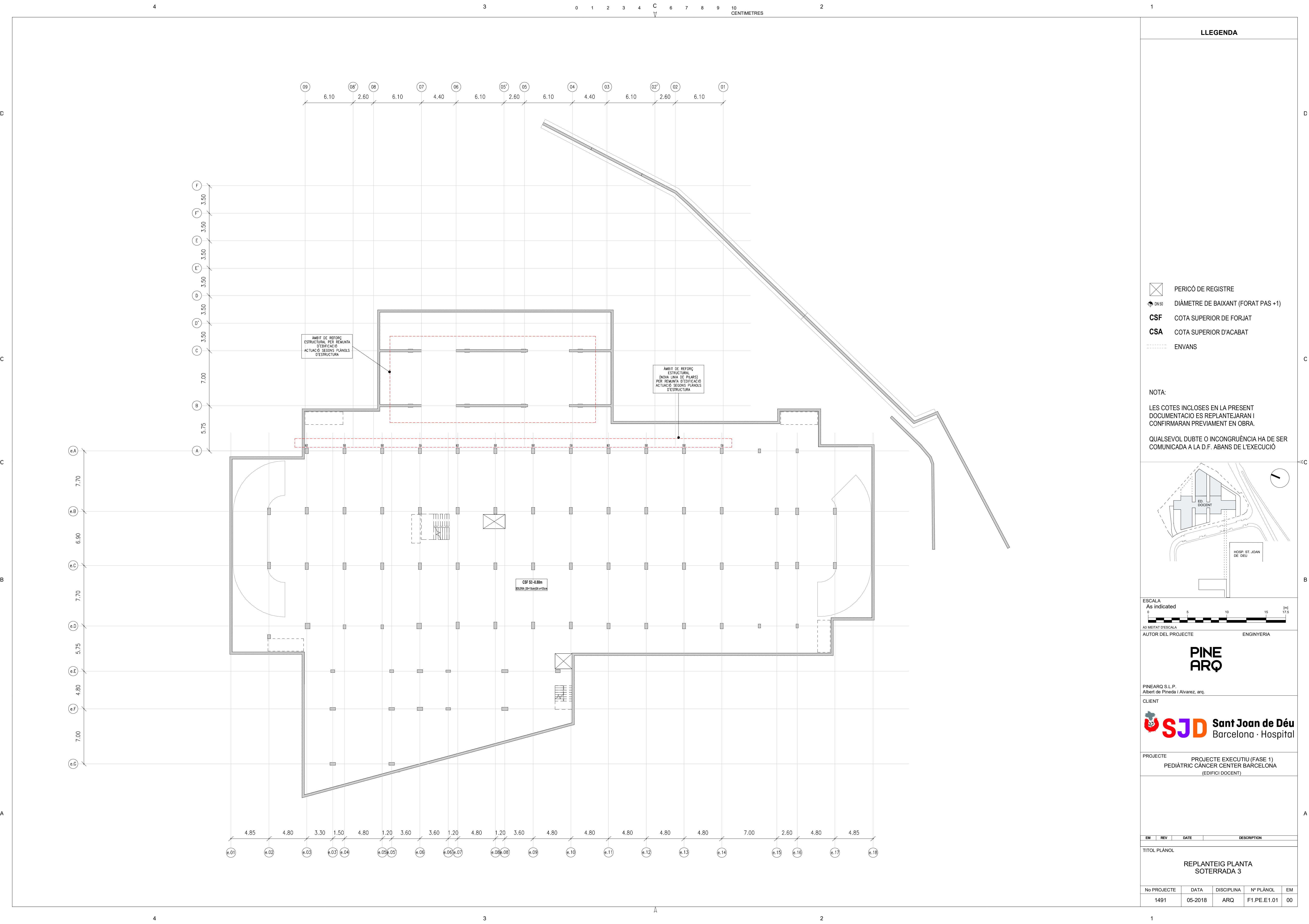
TITOL PLÀNOL

## DETTALLS COBERTA

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491 PE	05-2018	ARQ	PE.A5.2.01	00

TDSLIA1VCAT - CARATULA A1





LLEGENDA

PERICÓ DE REGISTRE

DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)

CSF

COTA SUPERIOR DE FORJAT

CSA

COTA SUPERIOR D'ACABAT

ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

0

5

10

15

17.5

ESCALA

As indicated

A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM

REV

DATE

DESCRIPTION

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA SOTERRADA 3

No PROJECTE

DATA

DISCIPLINA

Nº PLÀNOL

EM

1491

05-2018

ARQ

F1.PE.E1.01

00

4

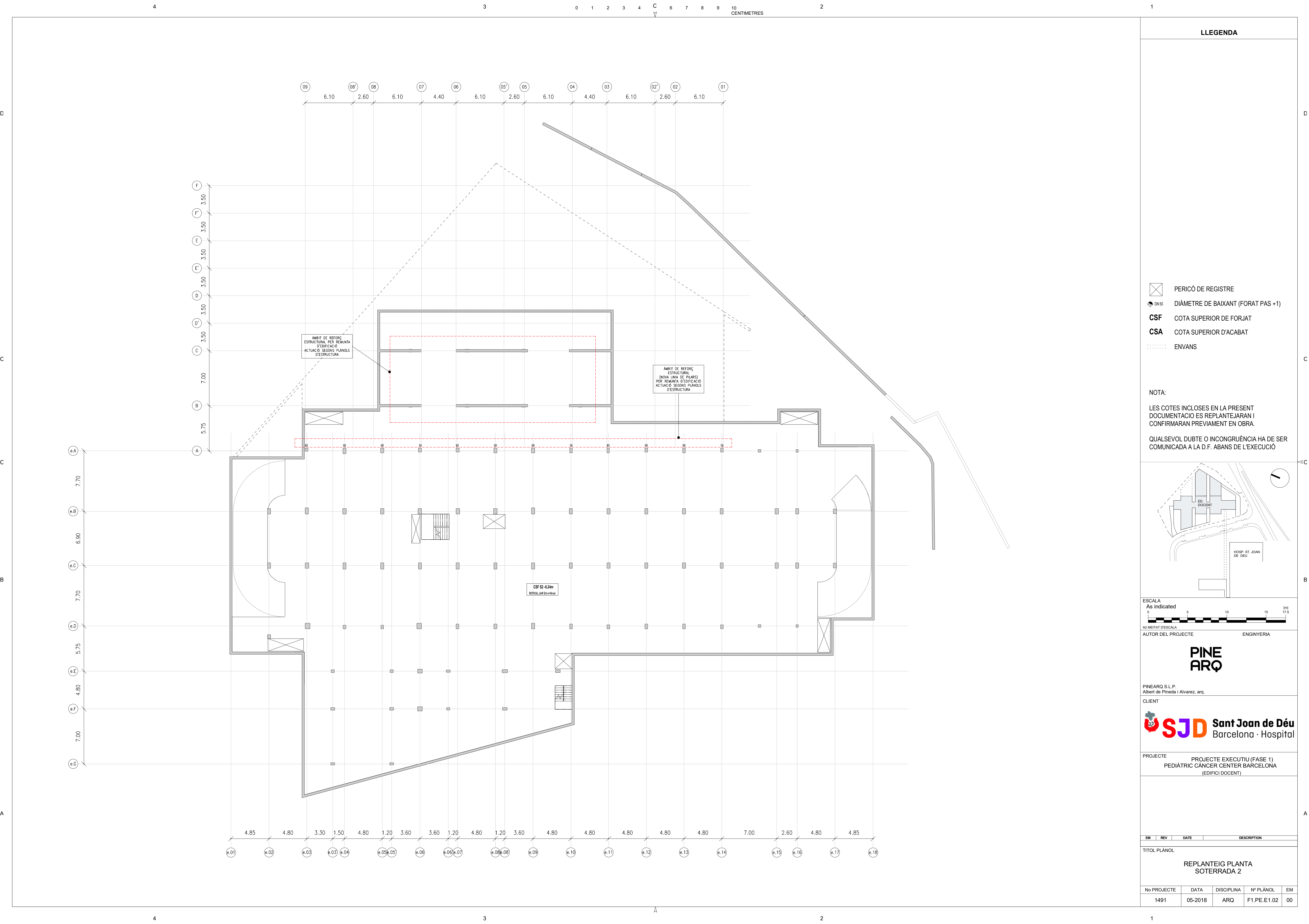
3

A

2

1



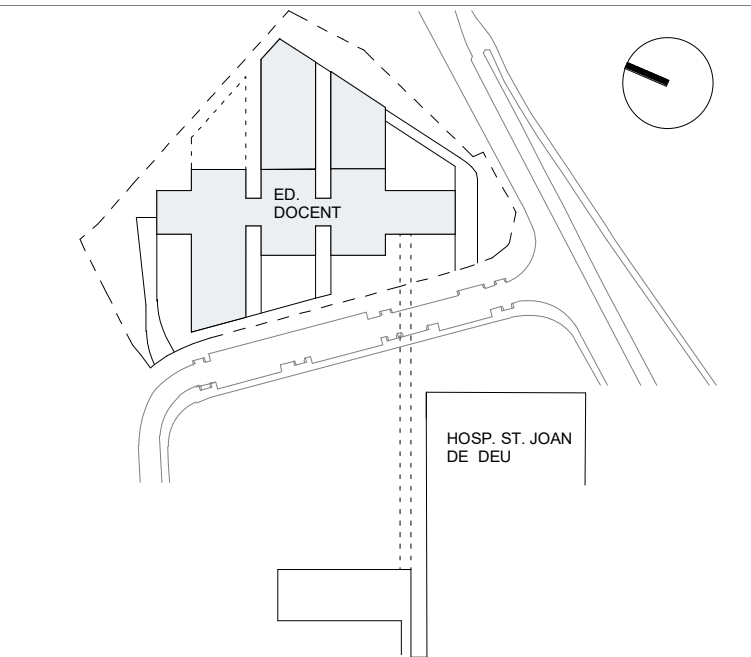


- LLEGENDA**
- PERICÓ DE REGISTRE
  - DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
  - CSF** COTA SUPERIOR DE FORJAT
  - CSA** COTA SUPERIOR D'ACABAT
  - ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE  
INGENYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

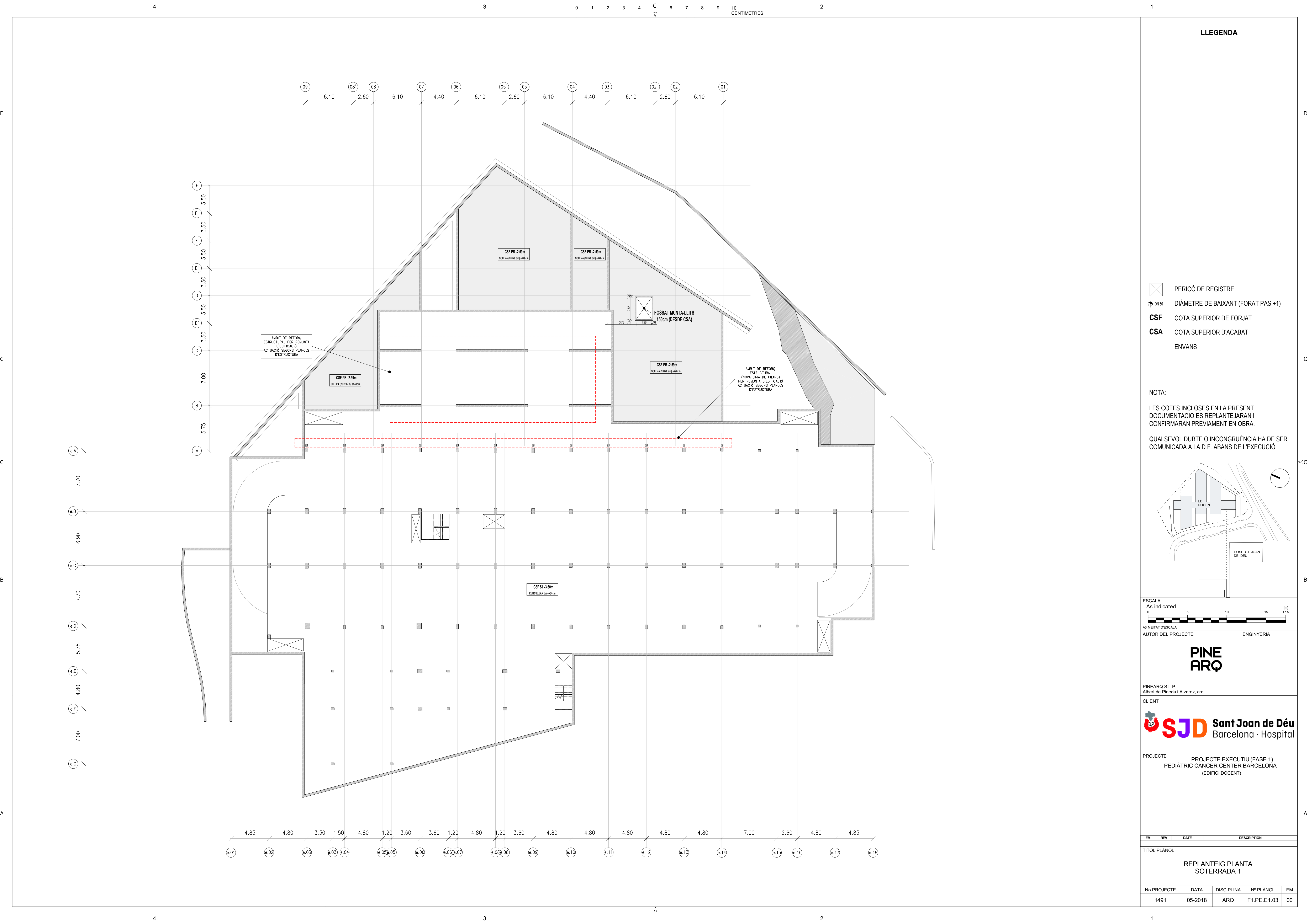
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
SOTERRADA 2

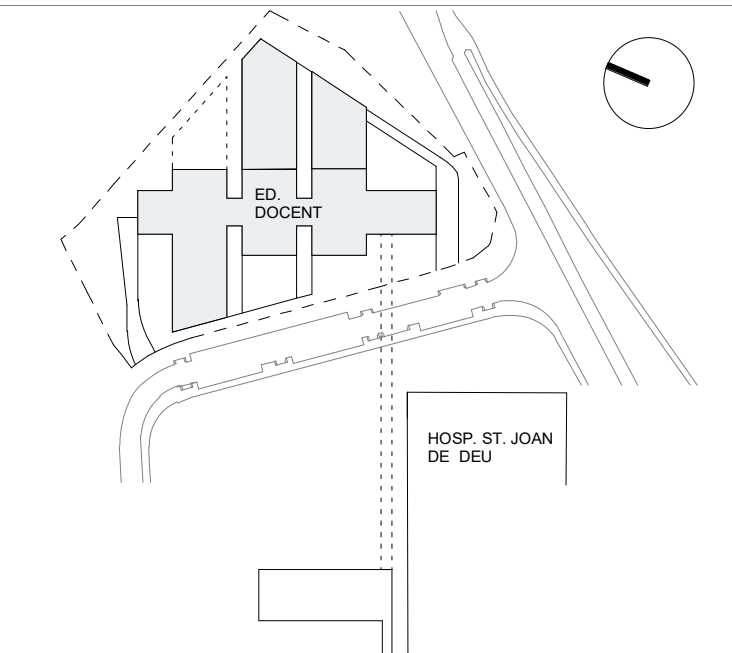
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.02	00



LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITATAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

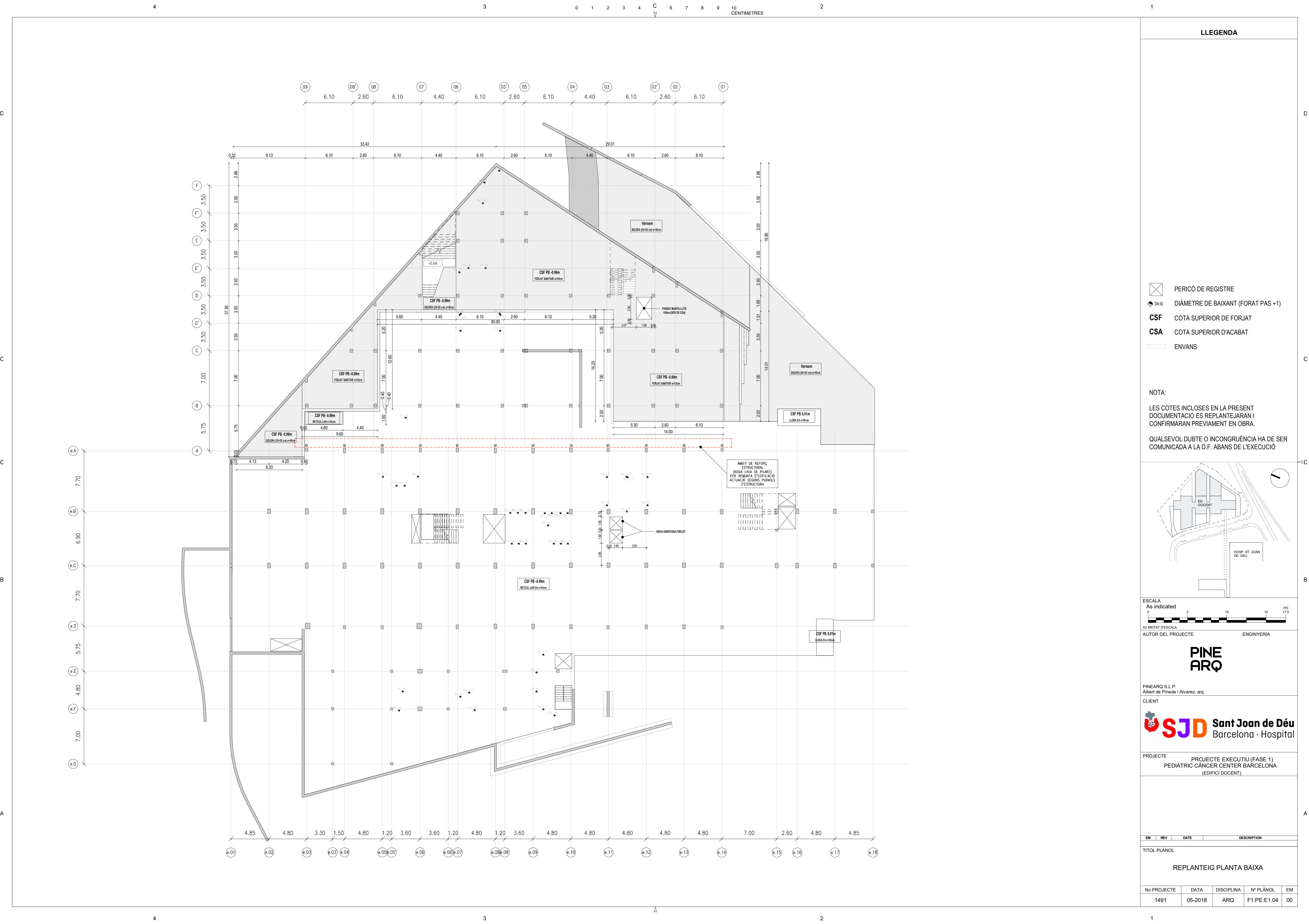
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
SOTERRADA 1

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.03	00





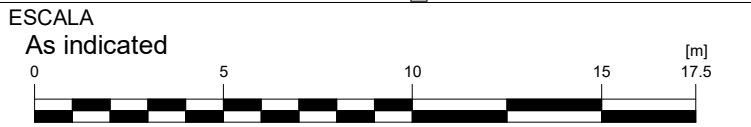
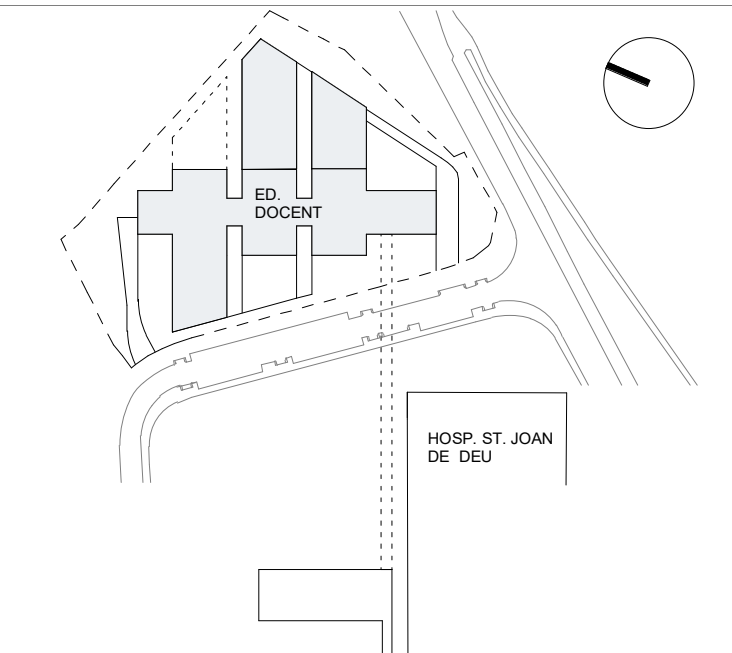
LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



AUTOR DEL PROJECTE

INGENYERIA

PINEARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

PROJECTE

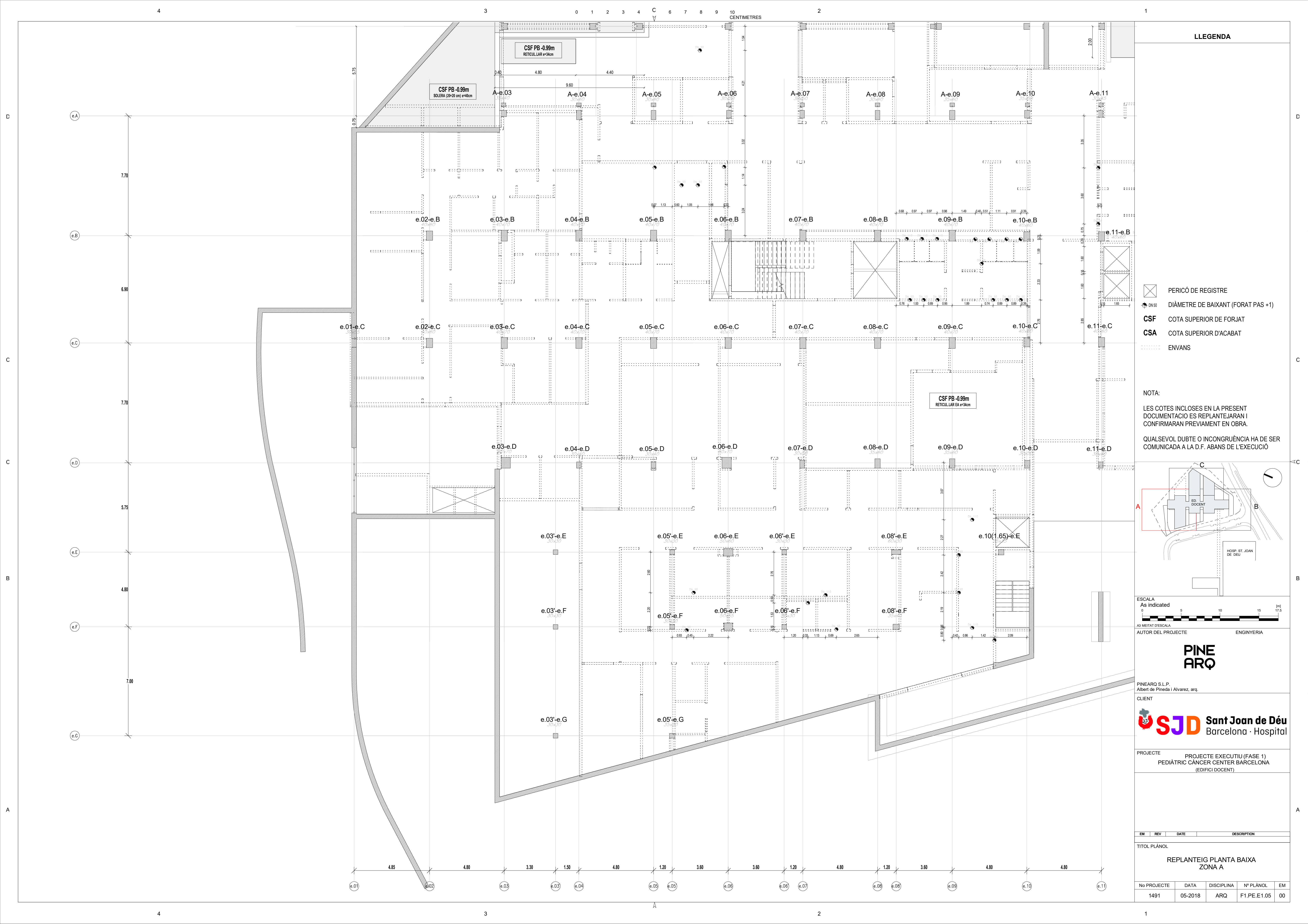
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

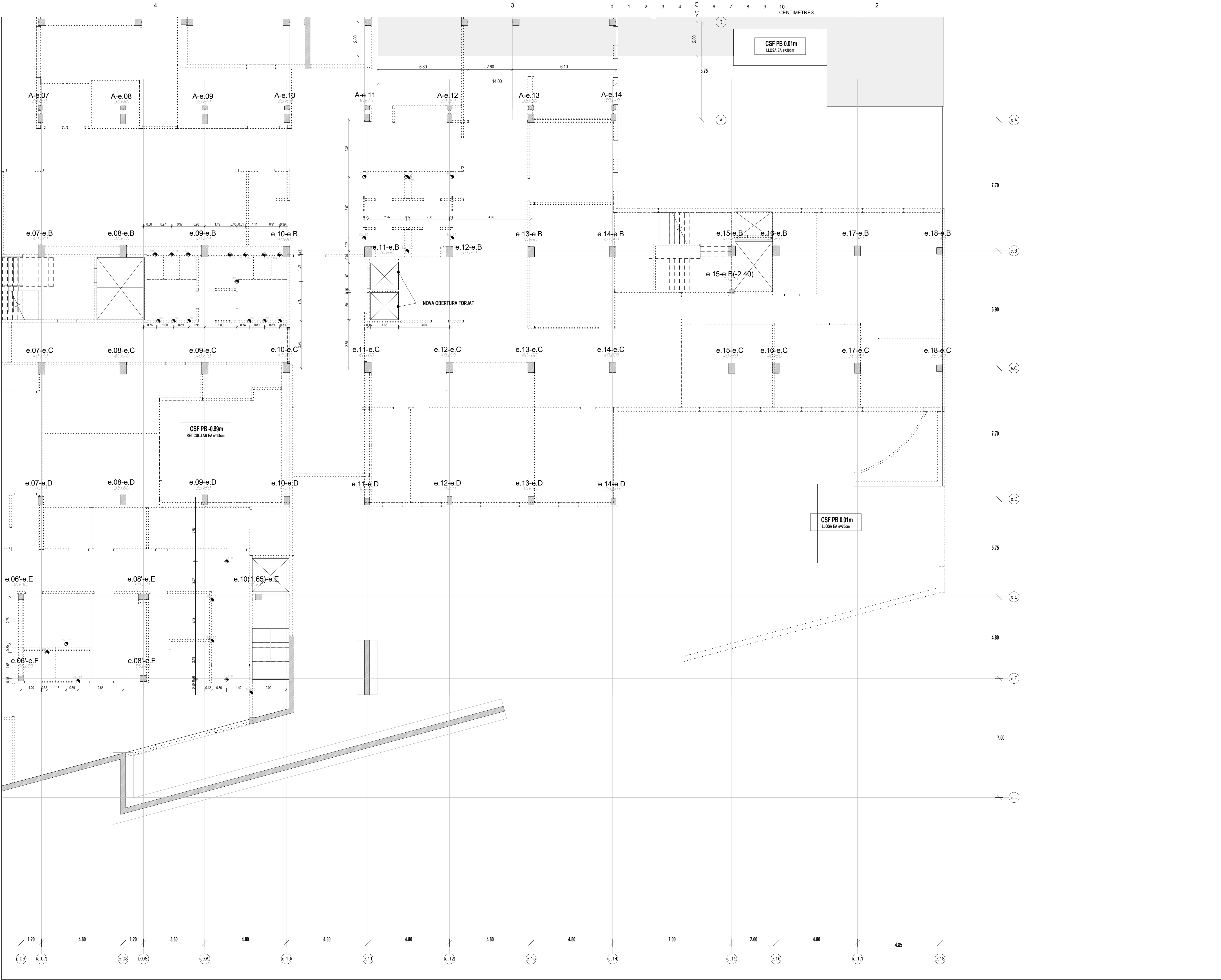
TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA BAIXA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.04	00







LLEGENDA

PERICÓ DE REGISTRE

DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)

CSF

COTA SUPERIOR DE FORJAT

CSA

COTA SUPERIOR D'ACABAT

ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ

A

B

C

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
INGENYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

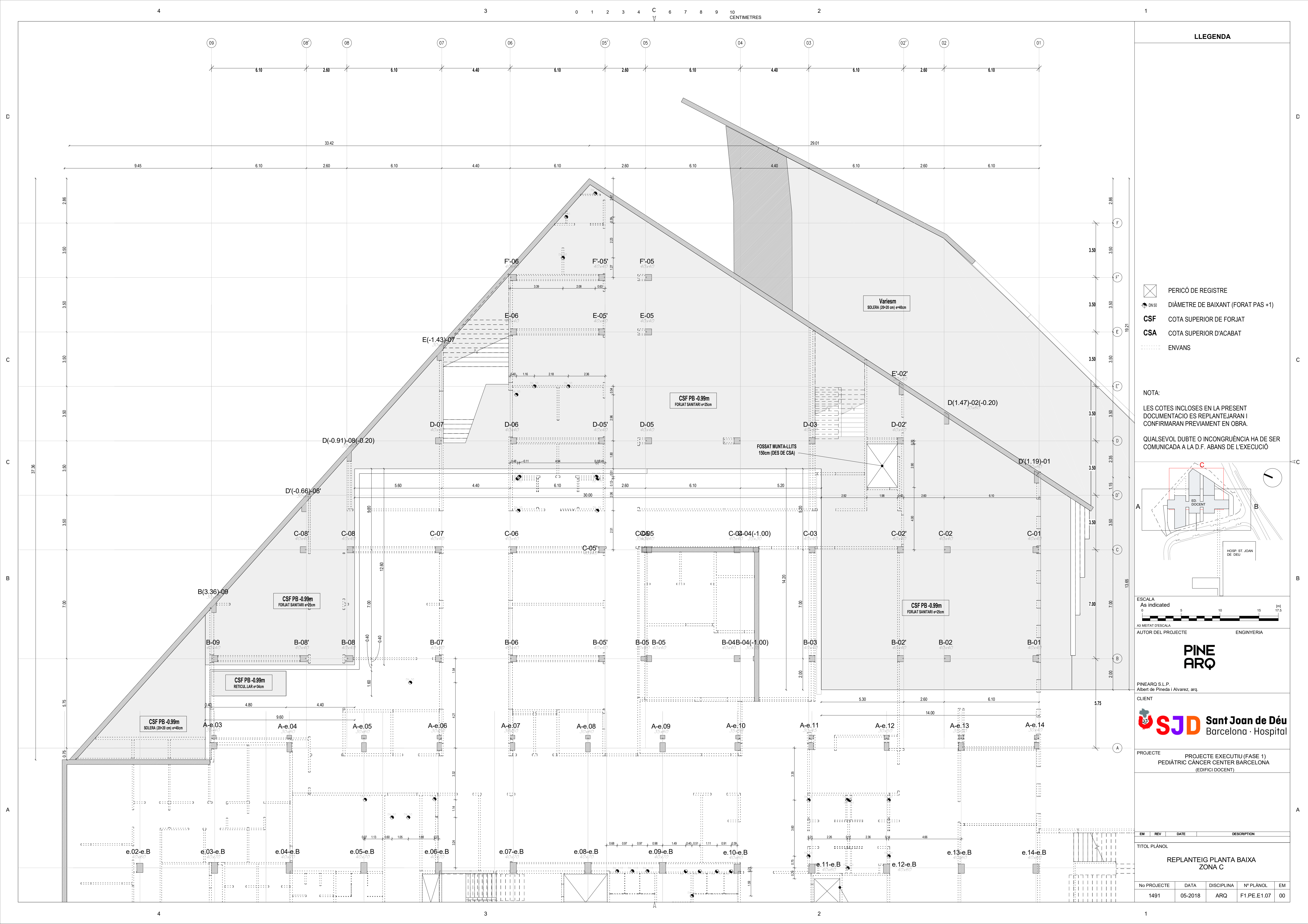
SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

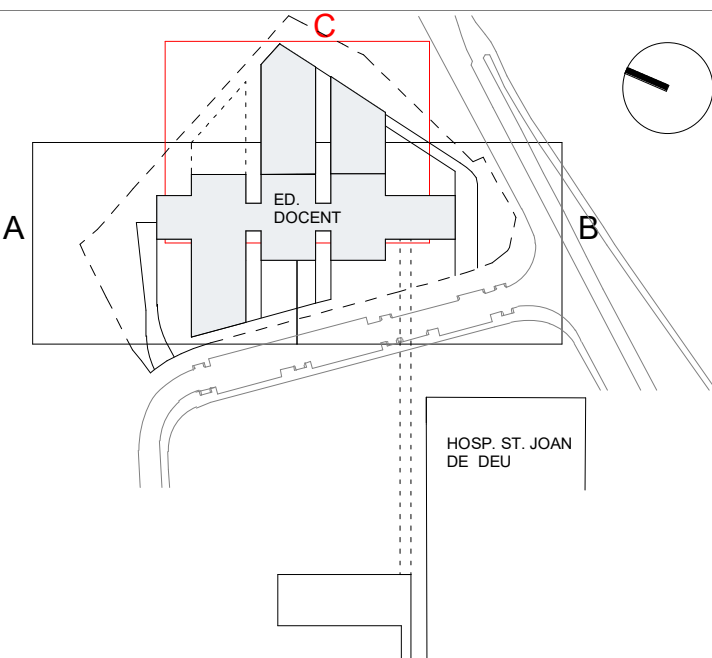
EM	REV	DATE	DESCRIPTION	
TITOL PLÀNOL				
REPLANTEIG PLANTA BAIXA ZONA B				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.06	00



LLEGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DN 50 DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A3 MEITAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

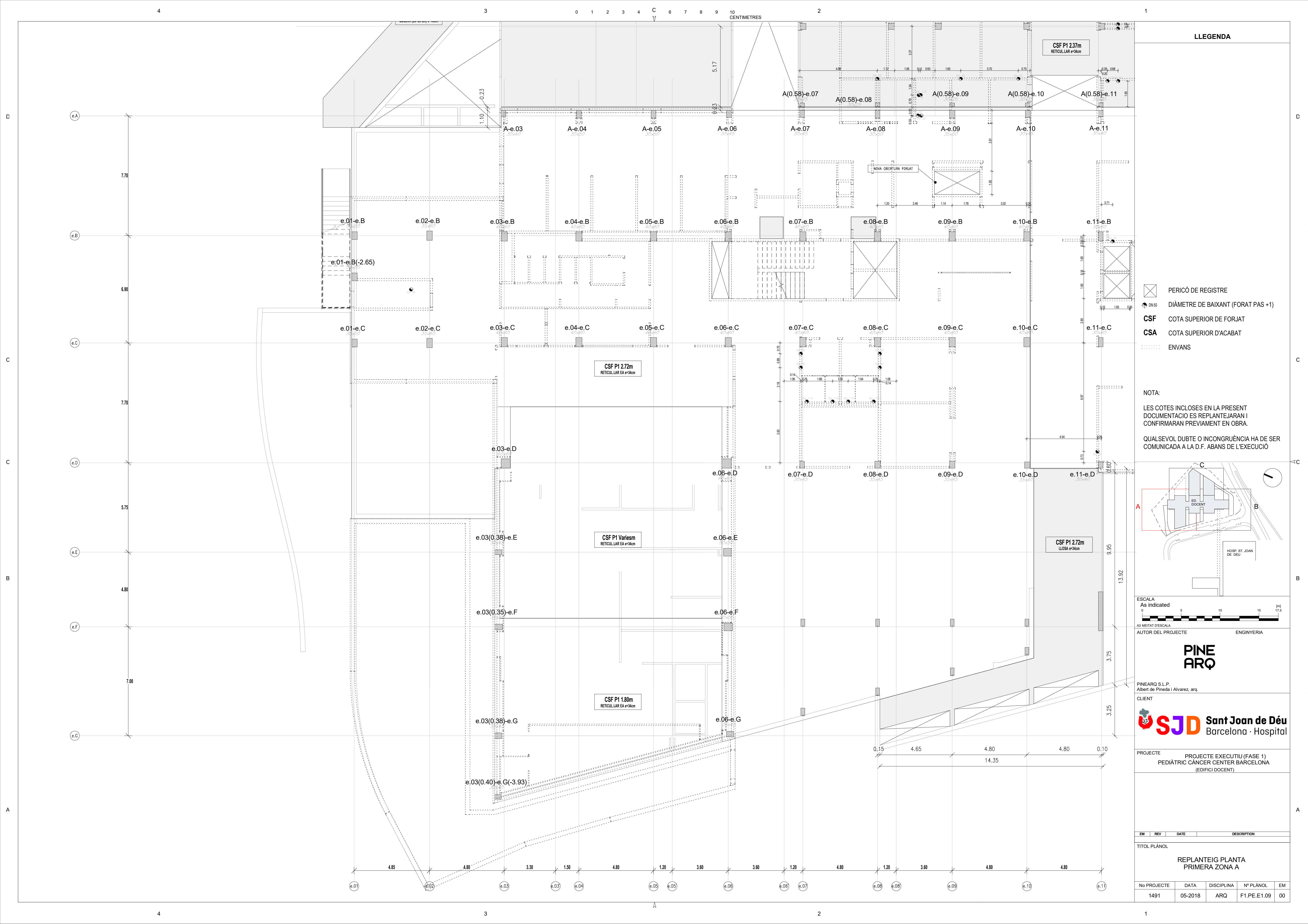
CLIENT  
**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION	
TITOL PLÀNOL				
REPLANTEIG PLANTA BAIXA ZONA C				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.07	00



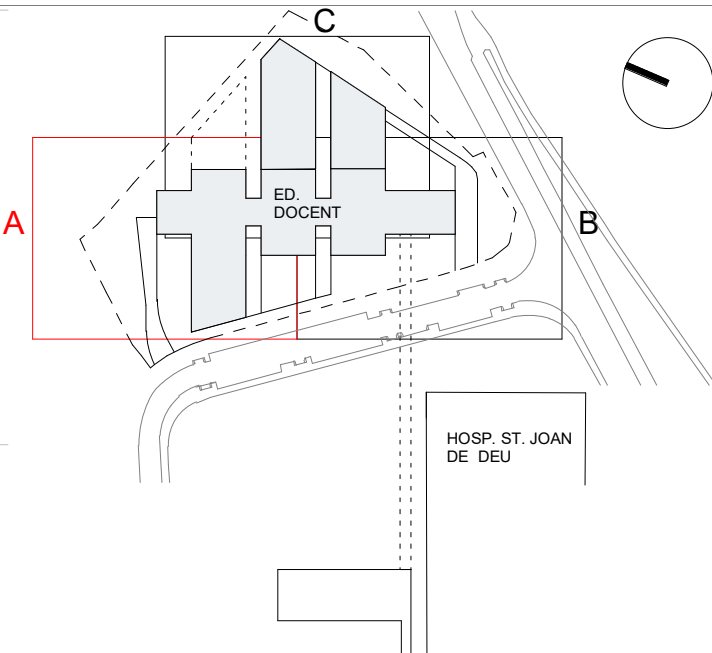




LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A3 MEITAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

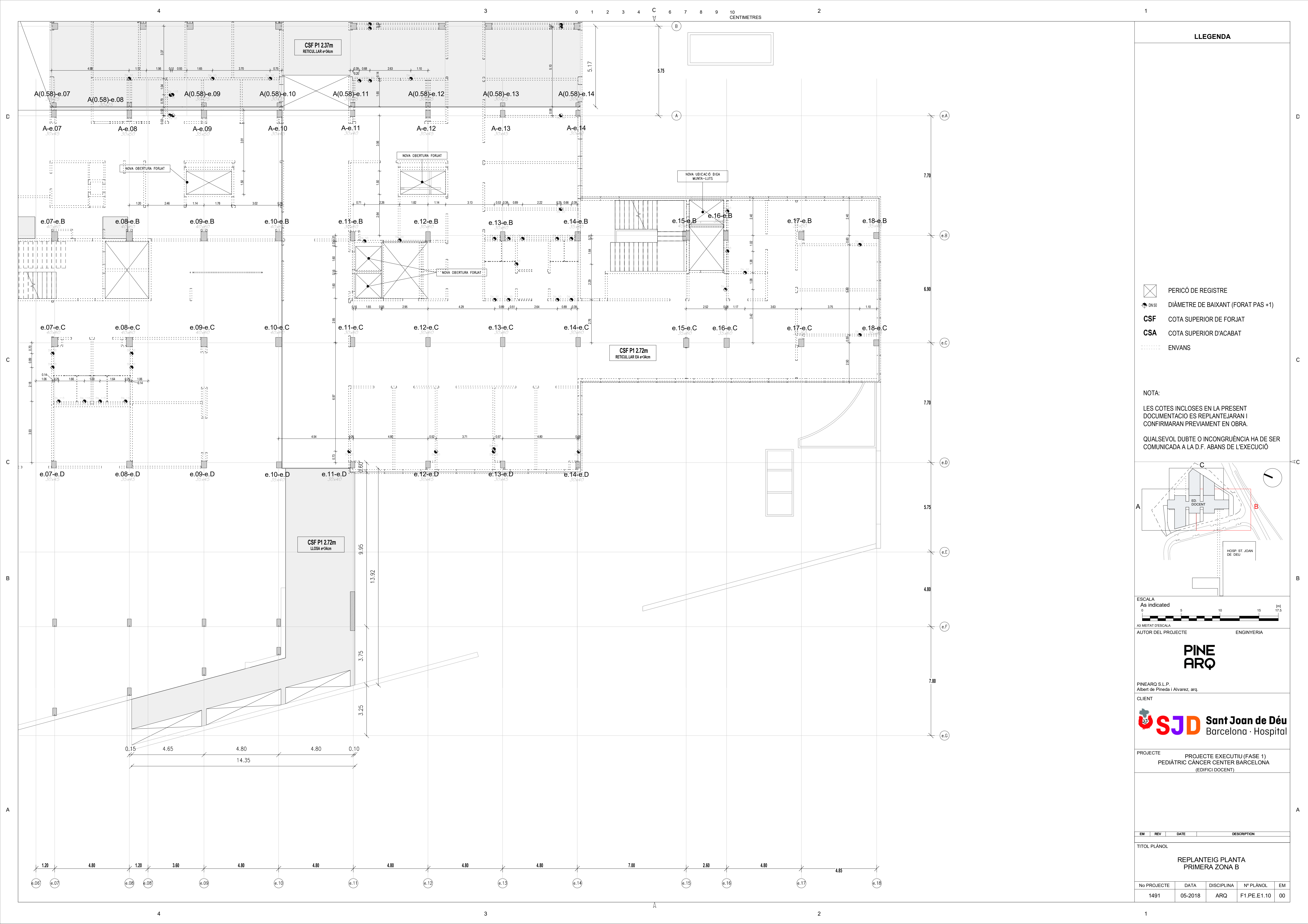
PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC ÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
TITOL PLÀNOL			
REPLANTEIG PLANTA PRIMERA ZONA A			
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.09
EM	00		

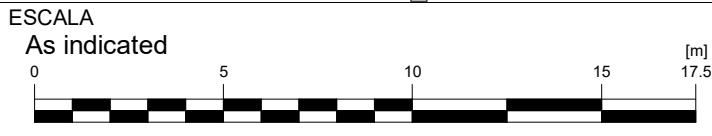
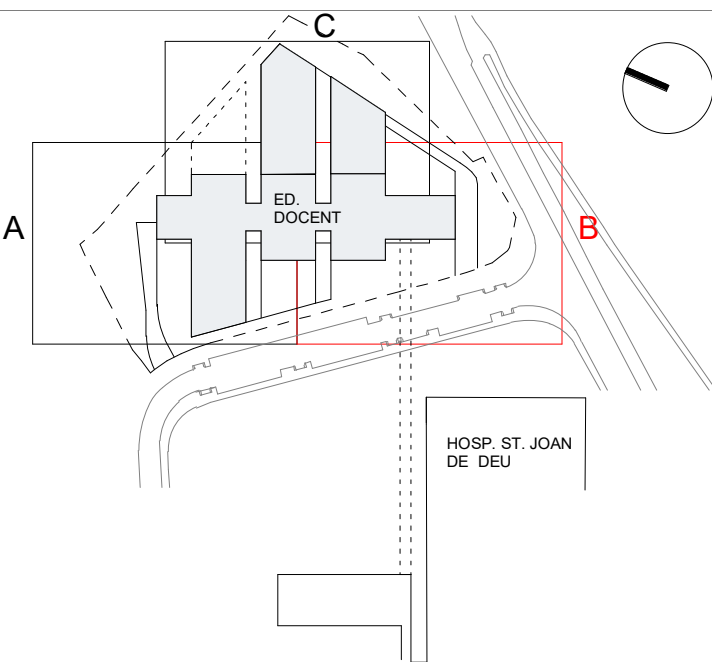




LLEGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



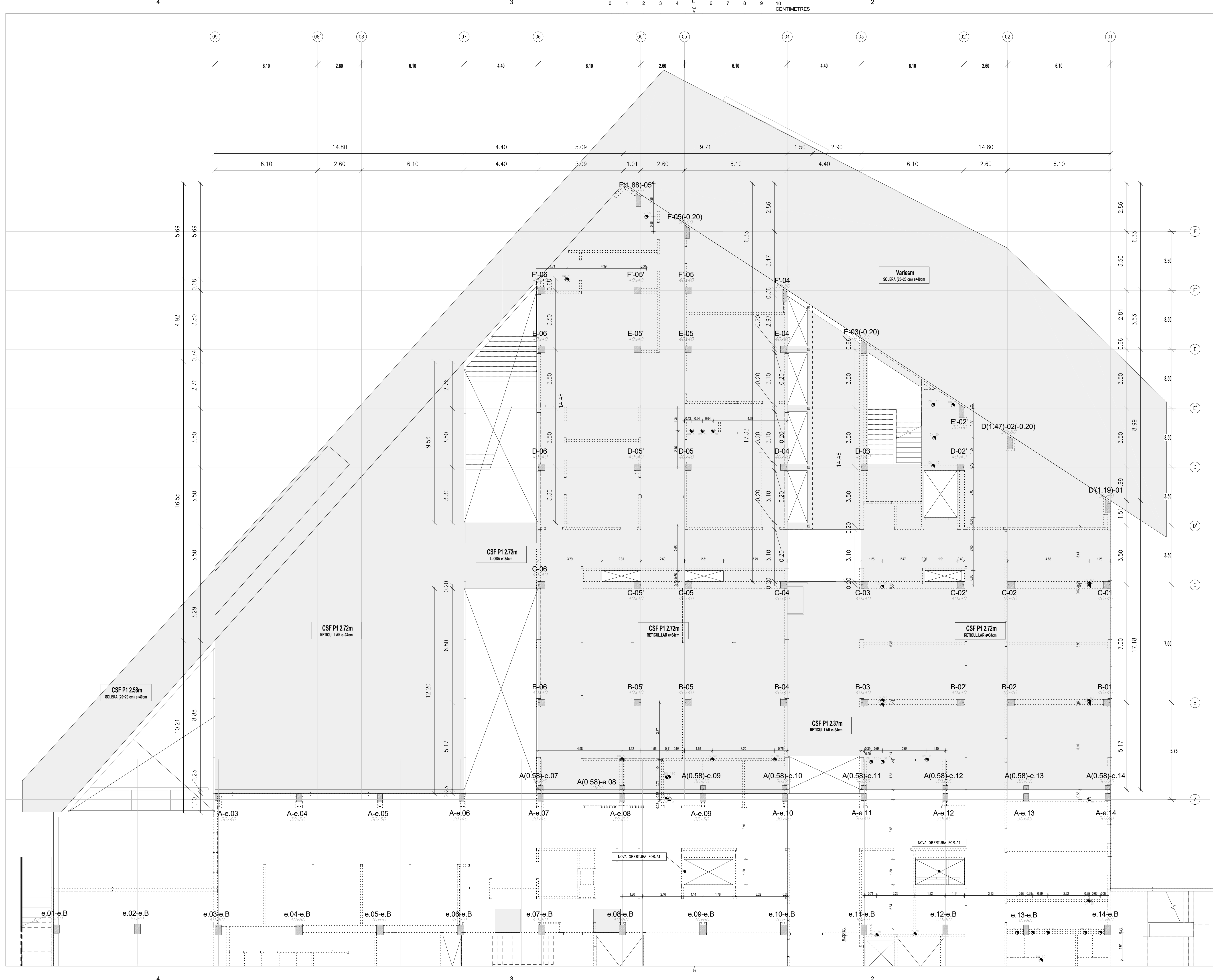
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
PRIMERA ZONA B

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.10	00



LLEGGENDA

PERICÓ DE REGISTRE

DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)

CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT

CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT

ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO

A

B

C

D

E

F

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

0

5

10

15

17.5

ESCALA  
As indicated  
A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
INGENYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC ÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM

REV

DATE

DESCRIPTION

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA

PRIMERA ZONA C

No PROJECTE

DATA

DISCIPLINA

Nº PLÀNOL

EM

1491

05-2018

ARQ

F1.PE.E1.11

00

4

3

A

2

1

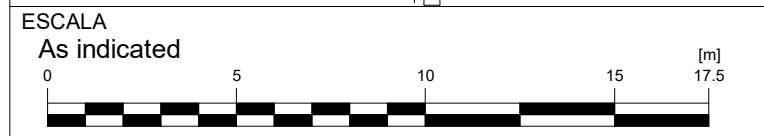
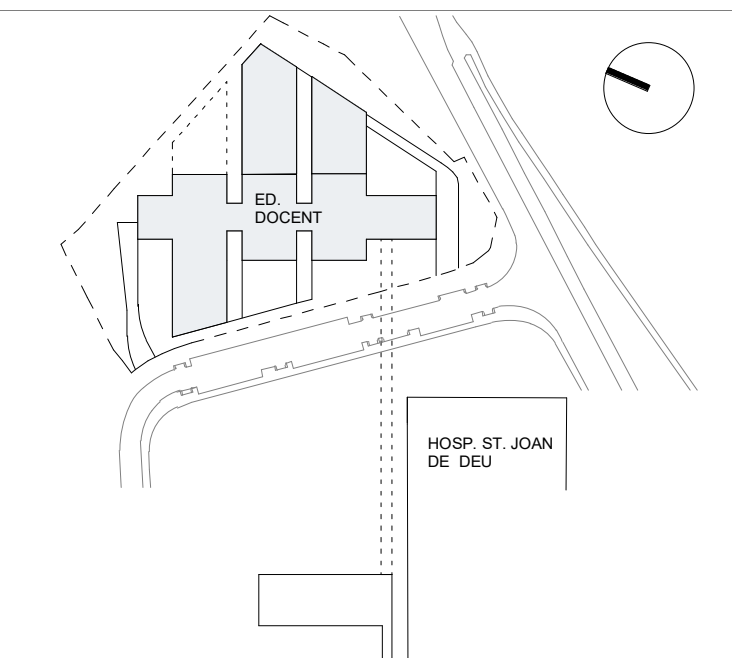




LLEENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



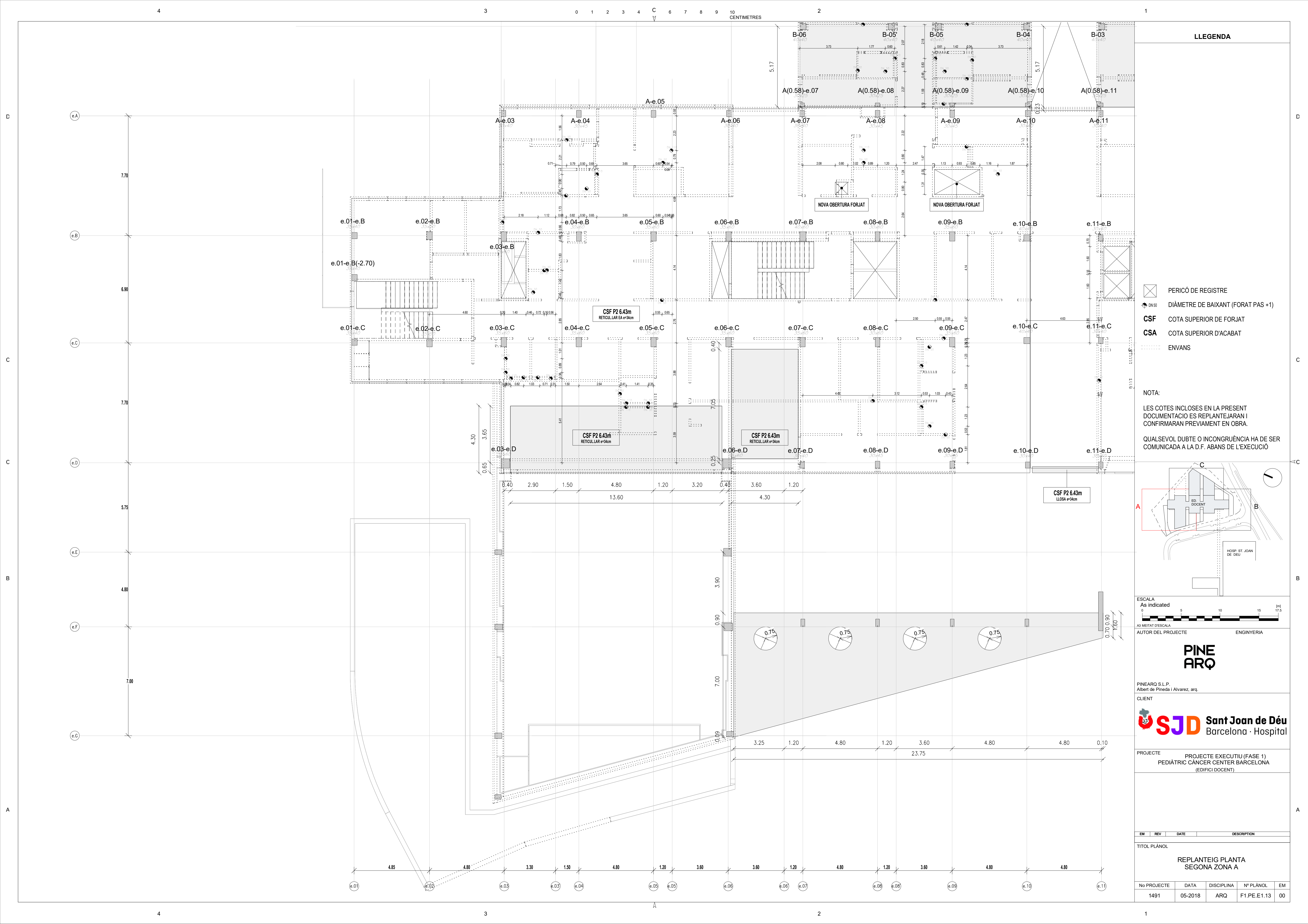
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

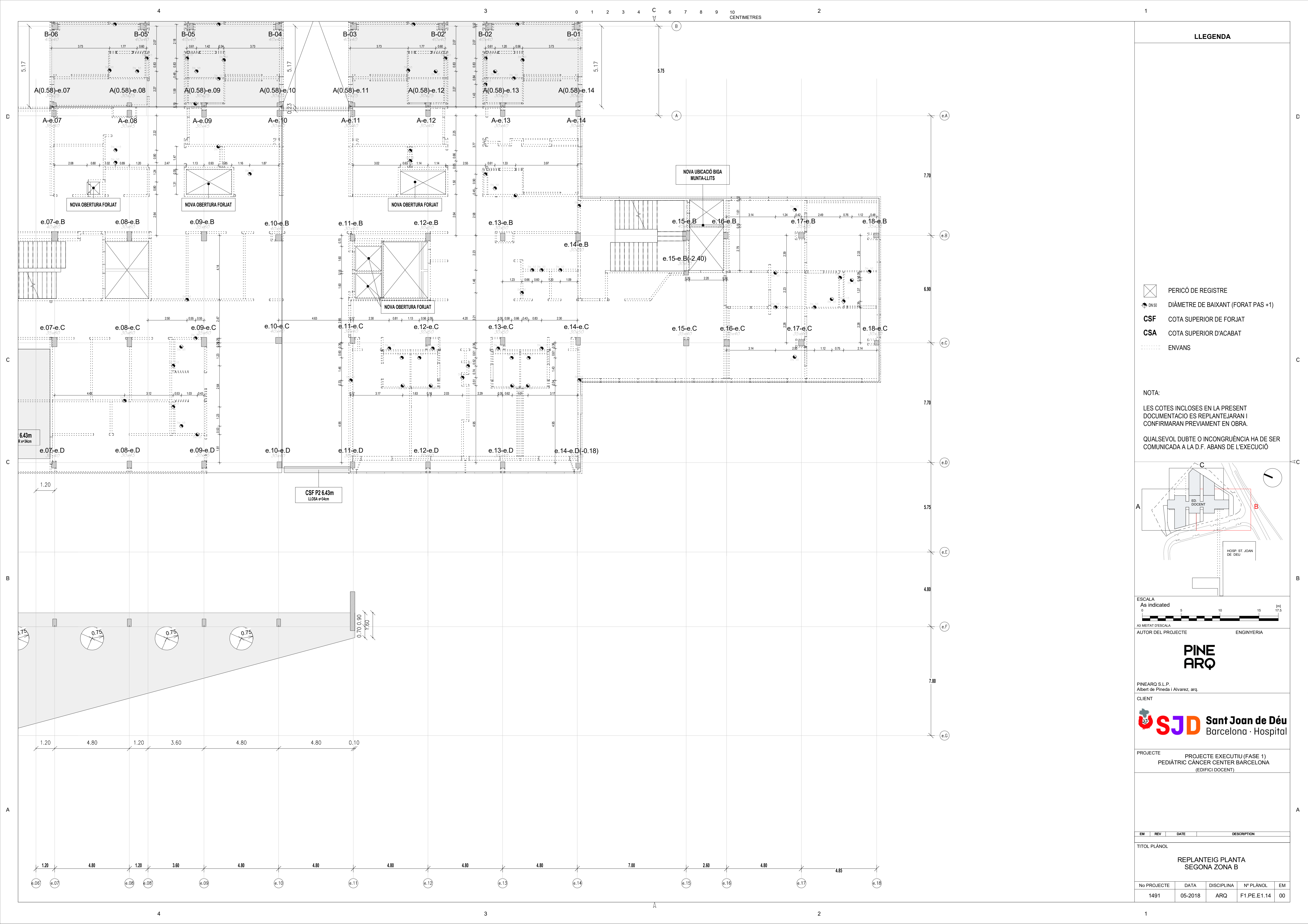
TITOL PLÀNOL

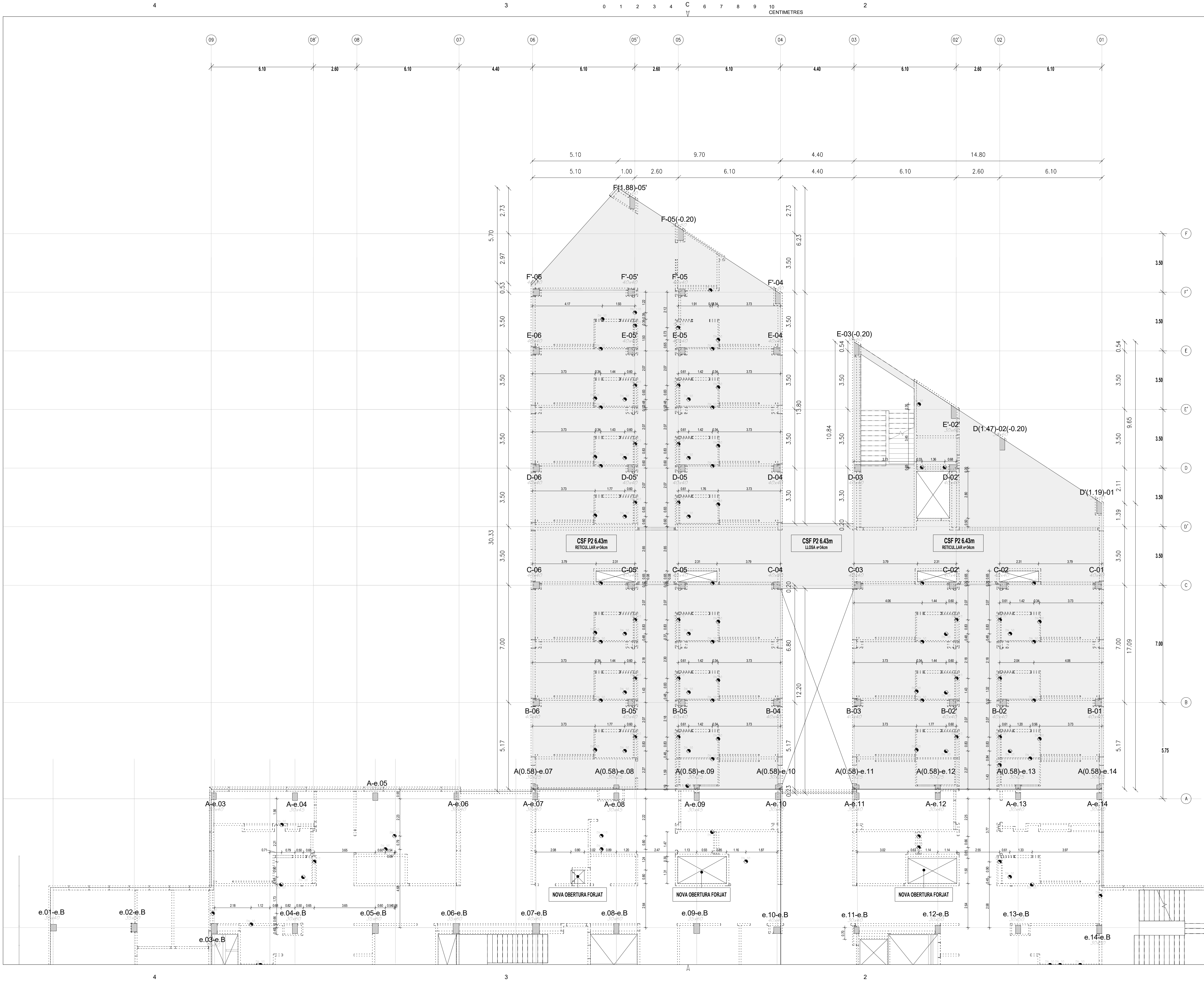
REPLANTEIG PLANTA  
SEGONA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.12	00









LLEGENDA

PERICÓ DE REGISTRE

DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)

CSF

COTA SUPERIOR DE FORJAT

CSA

COTA SUPERIOR D'ACABAT

ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ

A

B

C

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

ESCALA

As indicated

0 5 10 15 17.5 [m]

AL MITJAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC ÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM

REV

DATE

DESCRIPTION

TÍTOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA

SEGONA ZONA C

No PROJECTE

DATA

DISCIPLINA

Nº PLÀNOL

EM

1491

05-2018

ARQ

F1.PE.E1.15

00

4

3

2

1



D

D

C

C

C

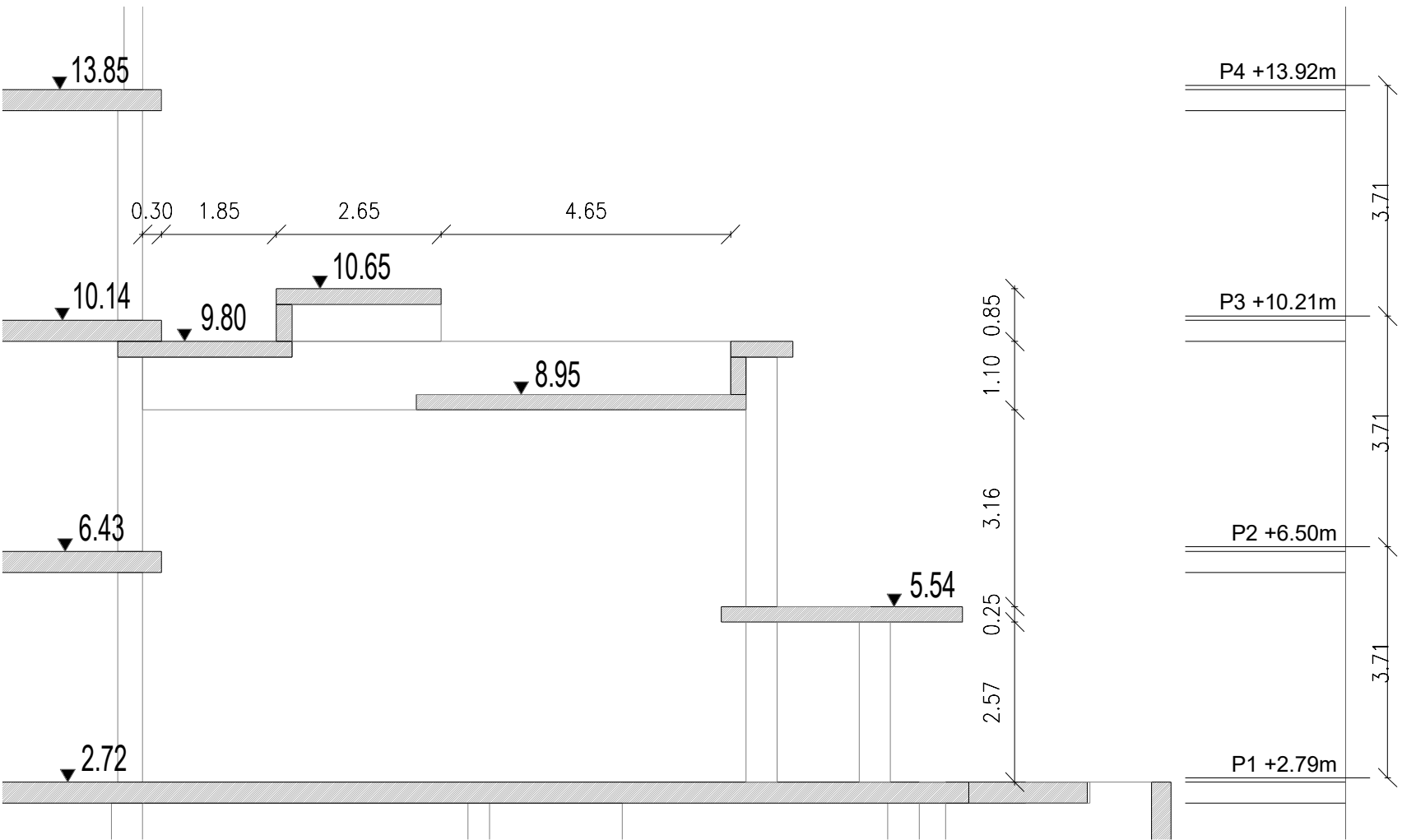
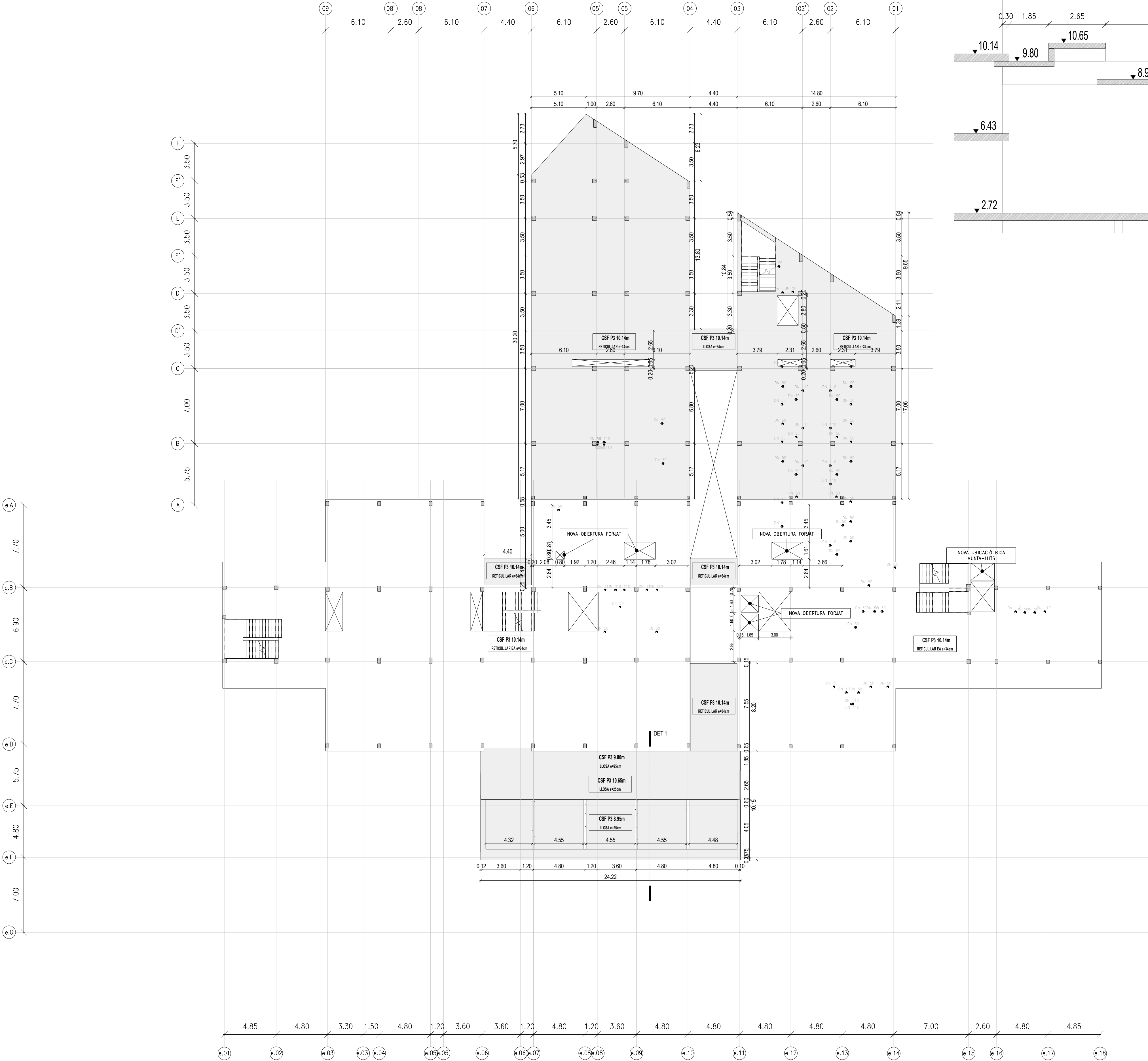
C

B

B

A

A

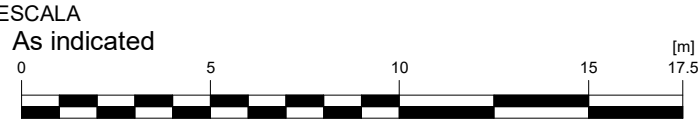
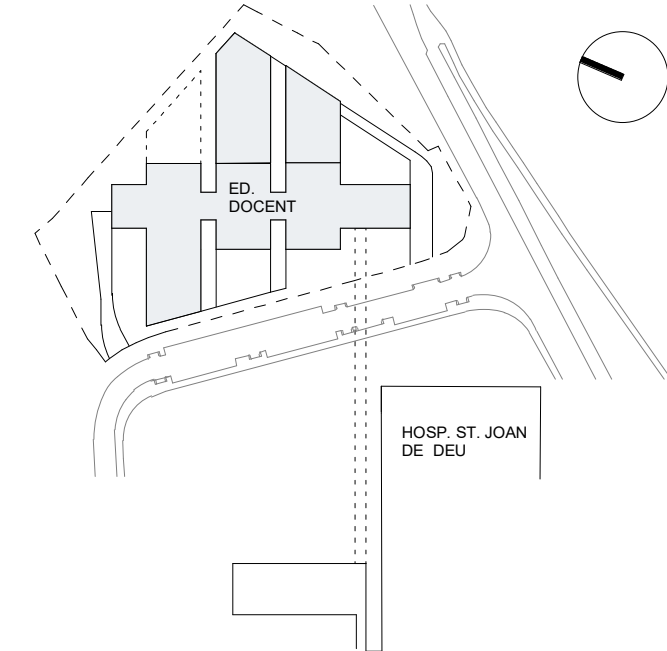


SECCIÓ DETALL D'ESTRUCTURA HALL (1:100)

LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



ESCALA  
As indicated  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

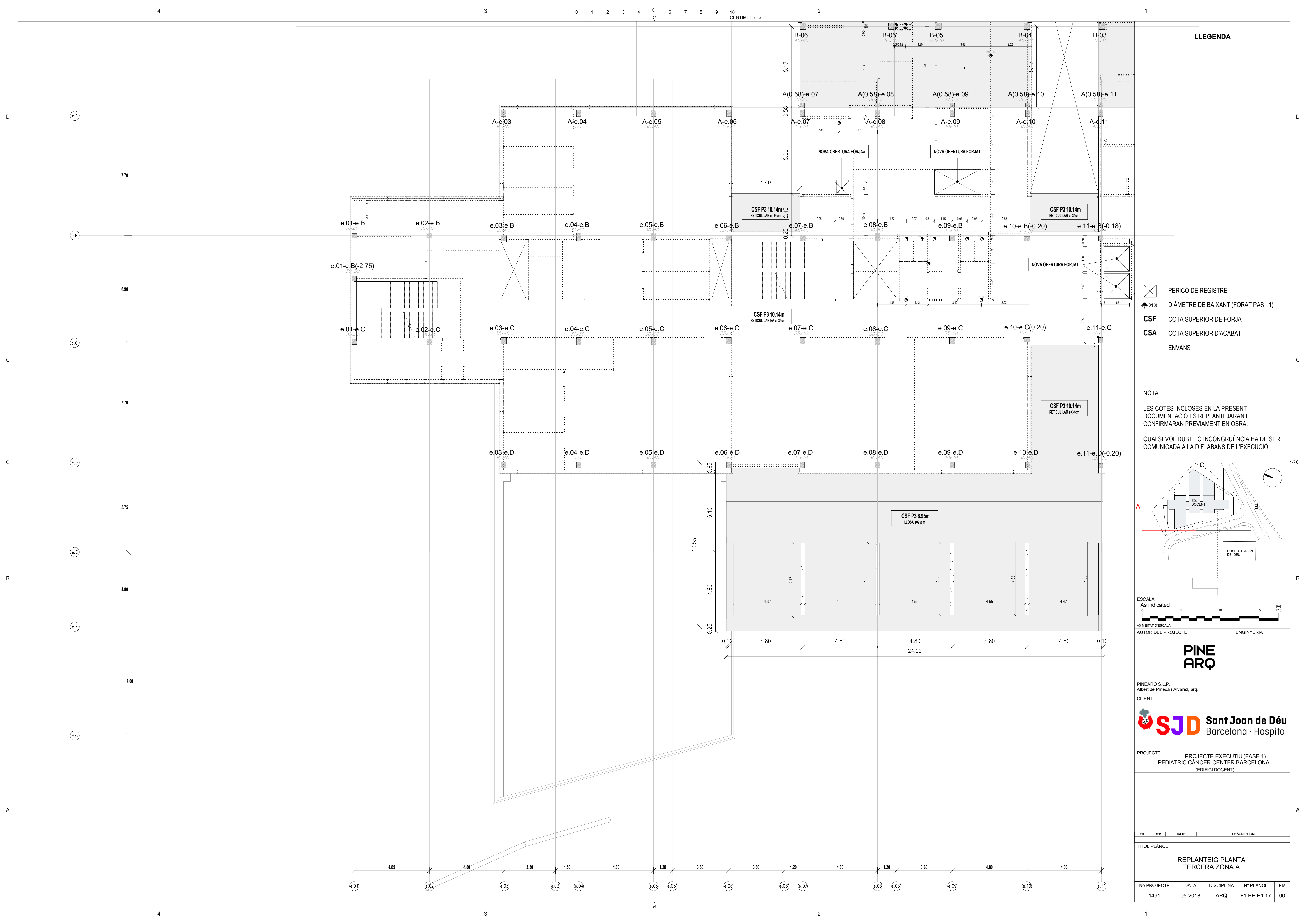
PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

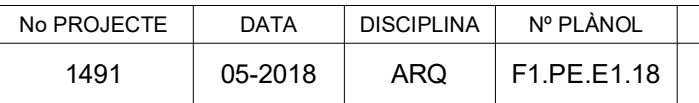
TÍTOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
TERCERA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.16	00









LLEGENDA

PERICÓ DE REGISTRE

DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)

CSF

COTA SUPERIOR DE FORJAT

CSA

COTA SUPERIOR D'ACABAT

ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ

A

B

C

ED. DOCENT

HOSP. ST. JOAN DE DÉU

ESCALA

As indicated

0

5

10

15

17.5

[m]

A3 MITATAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM

REV

DATE

DESCRIPTION

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA

TERCERA ZONA C

No PROJECTE

DATA

DISCIPLINA

Nº PLÀNOL

EM

1491

05-2018

ARQ

F1.PE.E1.19

00

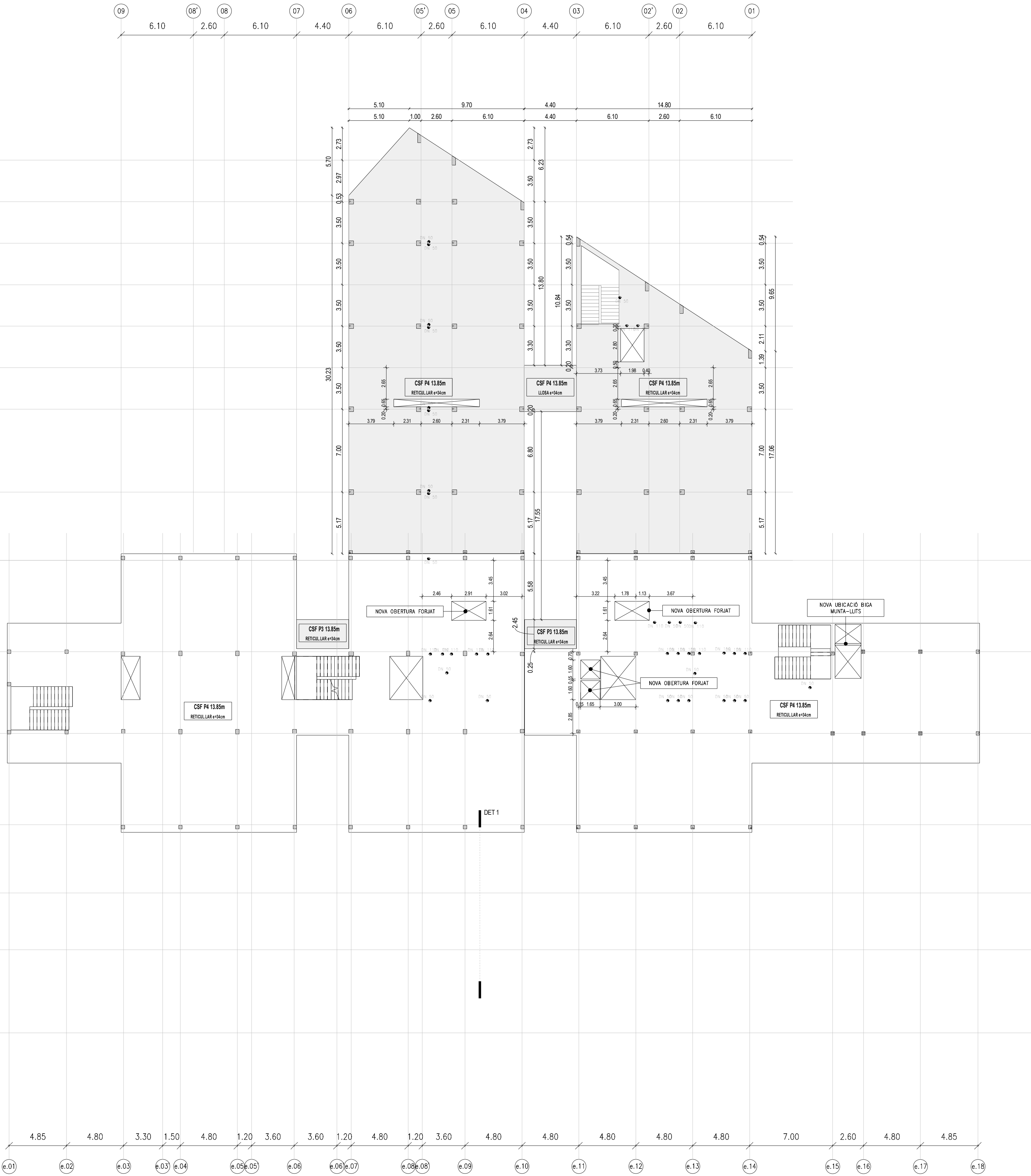
4

3

2

1



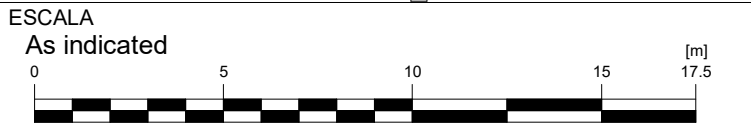
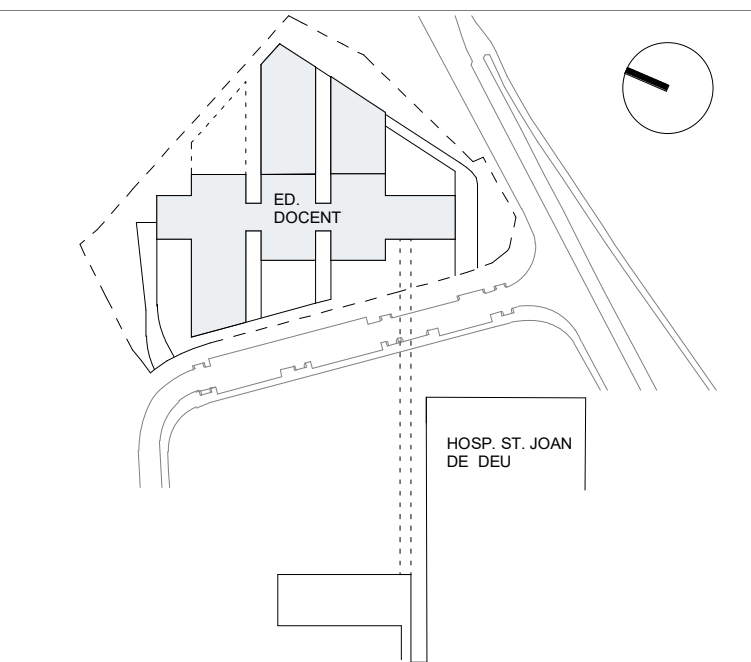


- PERICÓ DE REGISTRE
- DN 50 DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD

Sant Joan de Déu

Barcelona · Hospital

PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

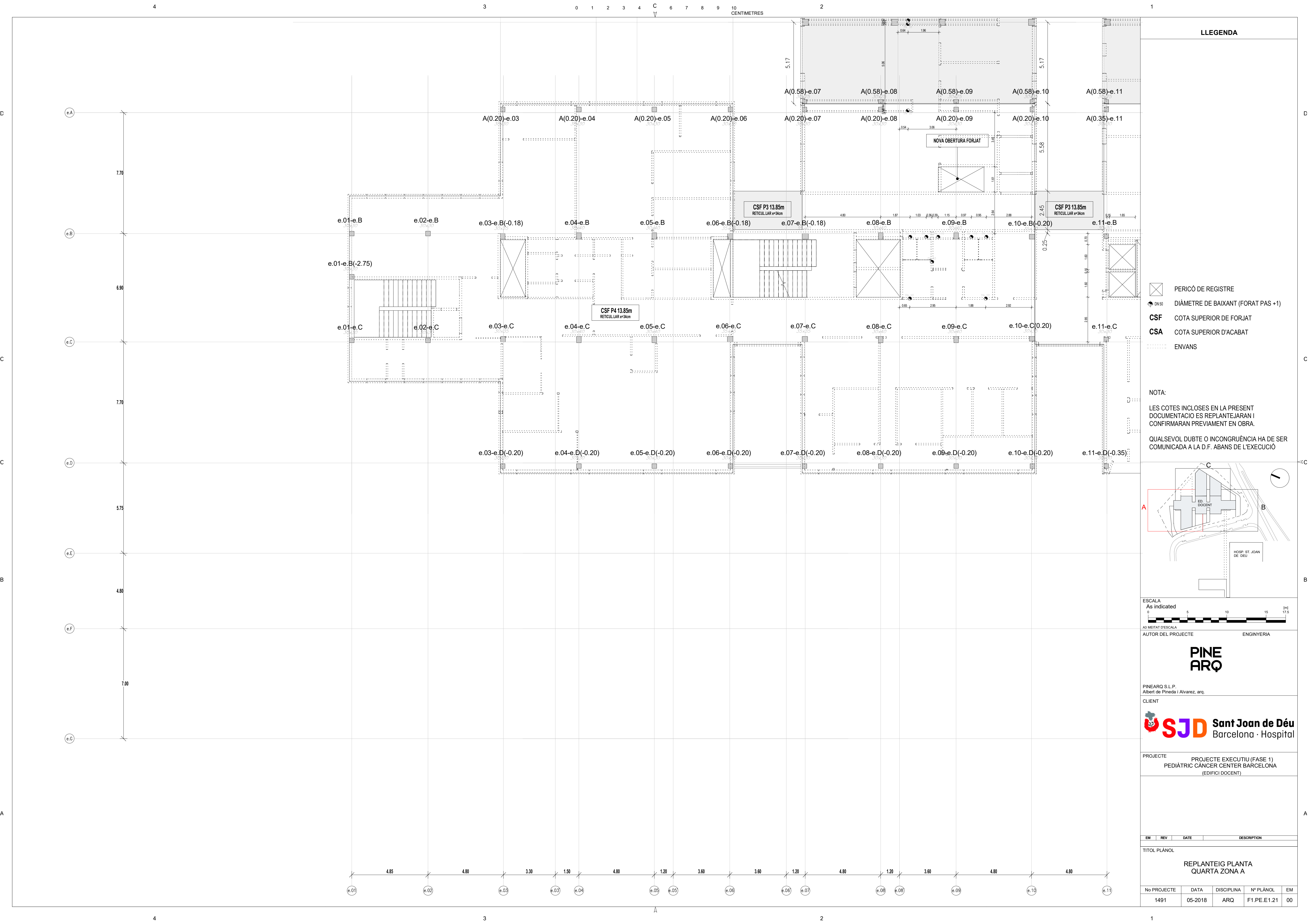
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA

QUARTA

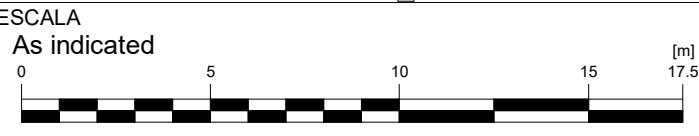
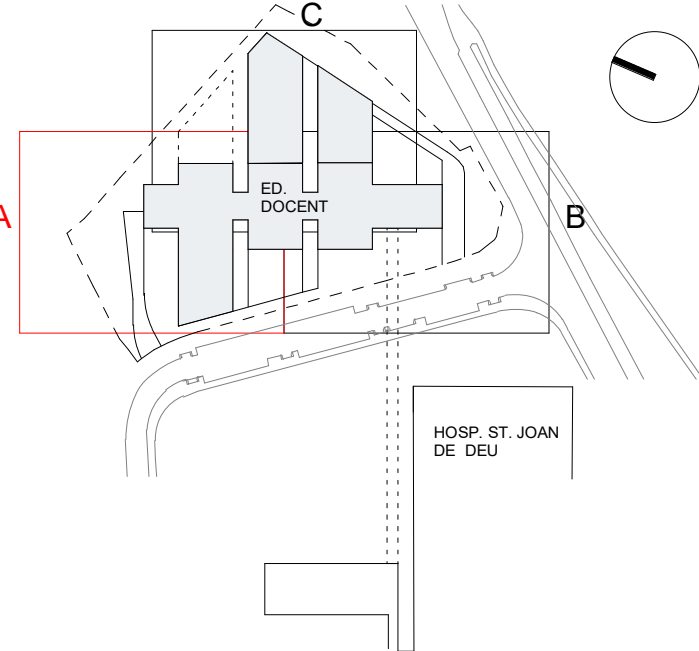
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.20	00



LLEENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



AUTOR DEL PROJECTE  
INGINYERIA



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

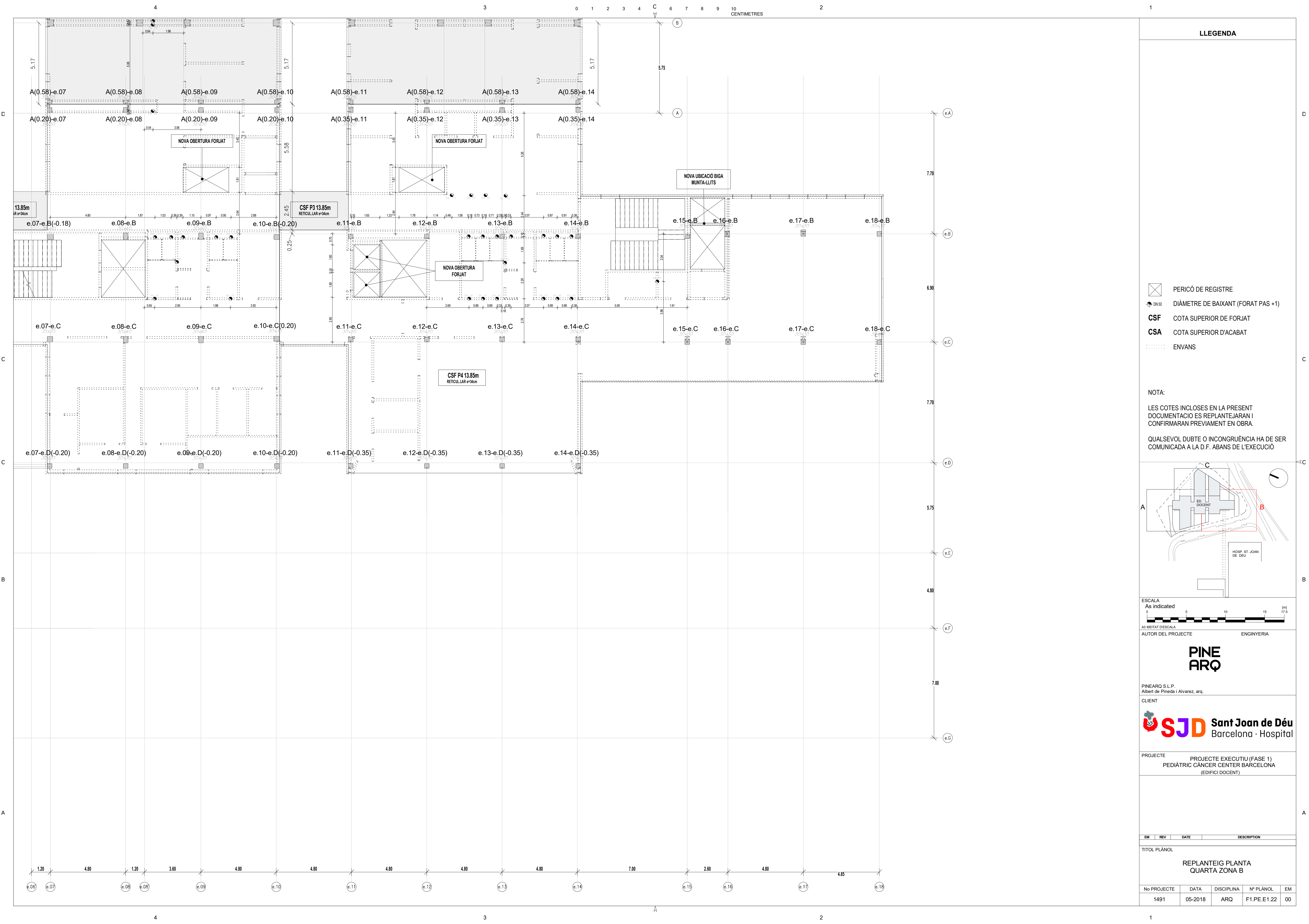
EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
QUARTA ZONA A

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.21	00





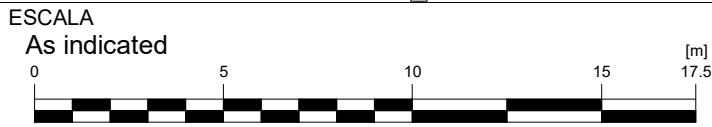
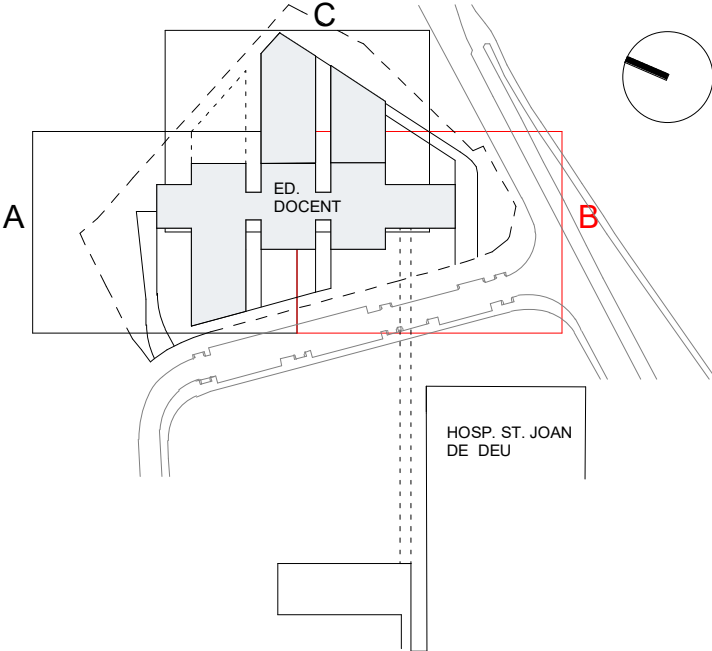
LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIÓ ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE

ARQ

PINEARQ S.L.P.

Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA

QUARTA ZONA B

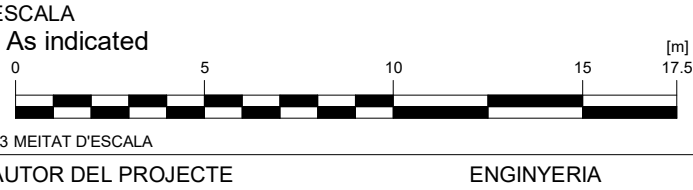
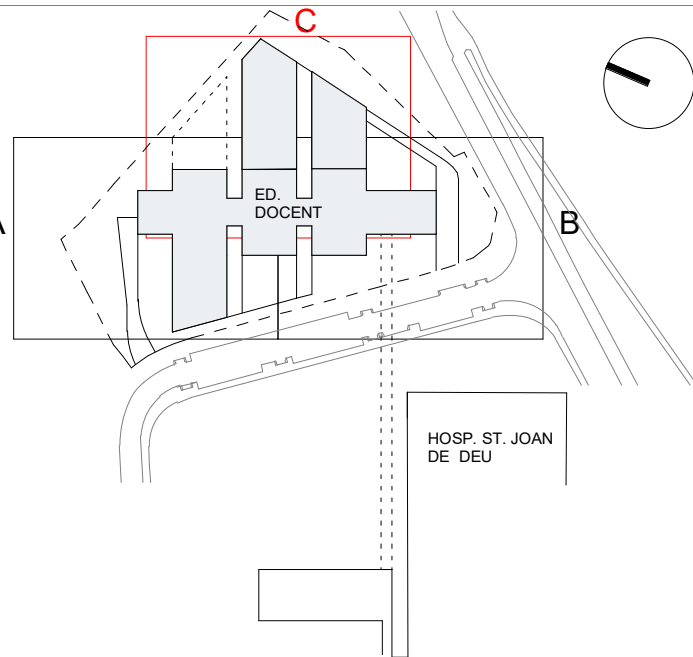
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.22	00



LLEENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DN 50 DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:  
LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.  
QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



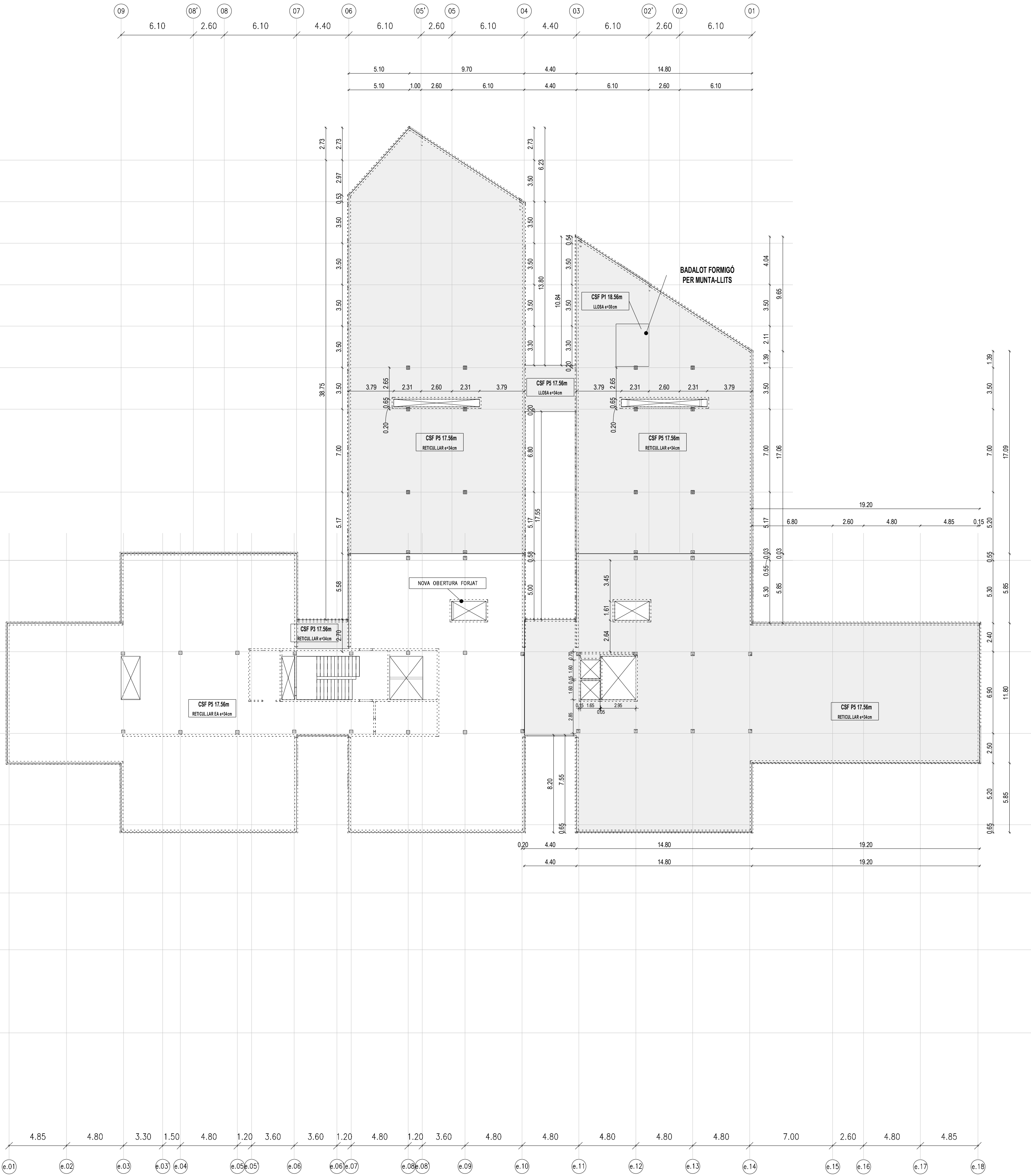
PINE  
ARQ




PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT  
**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC ÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION	
TITOL PLÀNOL				
REPLANTEIG PLANTA QUARTA ZONA C				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	E
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.23	0



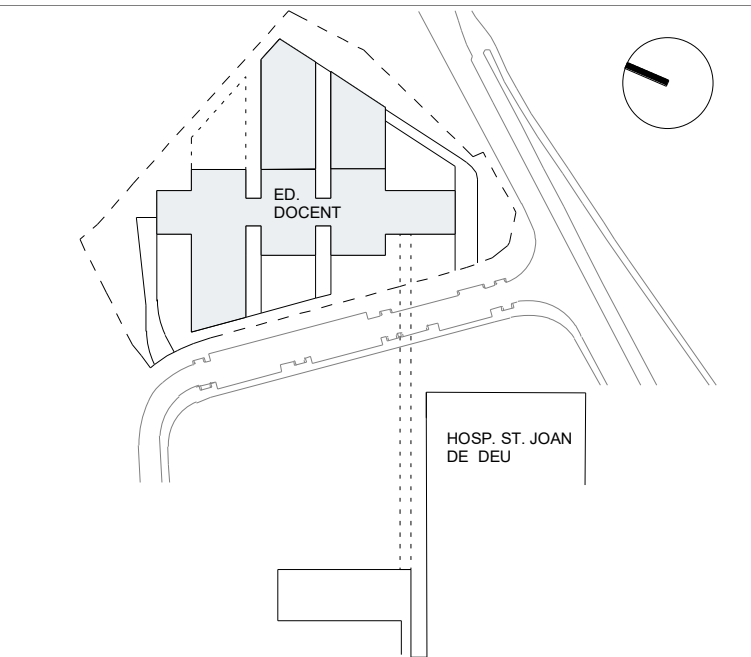


-  PERICÓ DE REGISTRE
-  DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF** COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA** COTA SUPERIOR D'ACABAT
-  ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 (m)  
A1 MITATAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

**PINE ARQ**

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

**SJD** **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

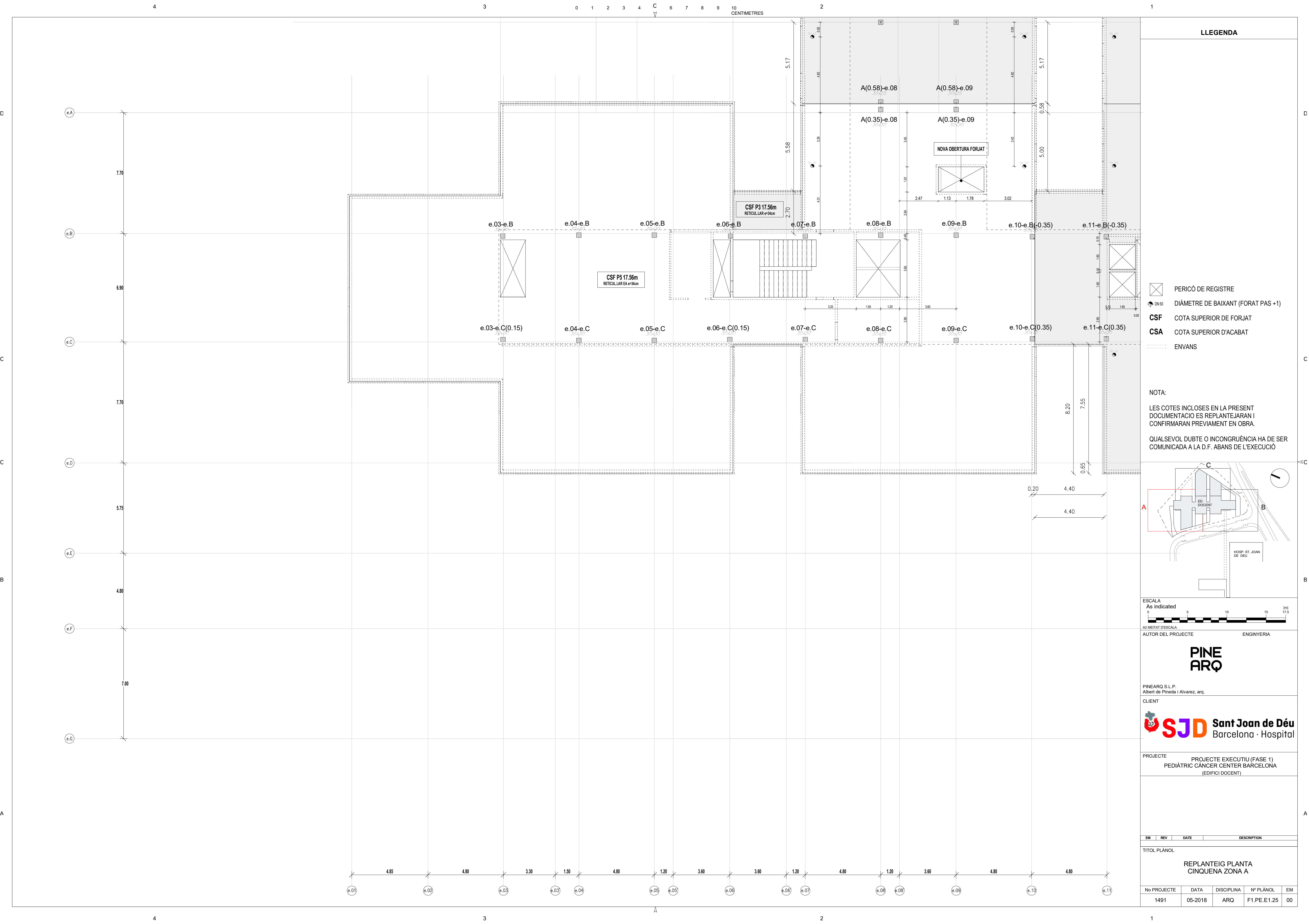
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

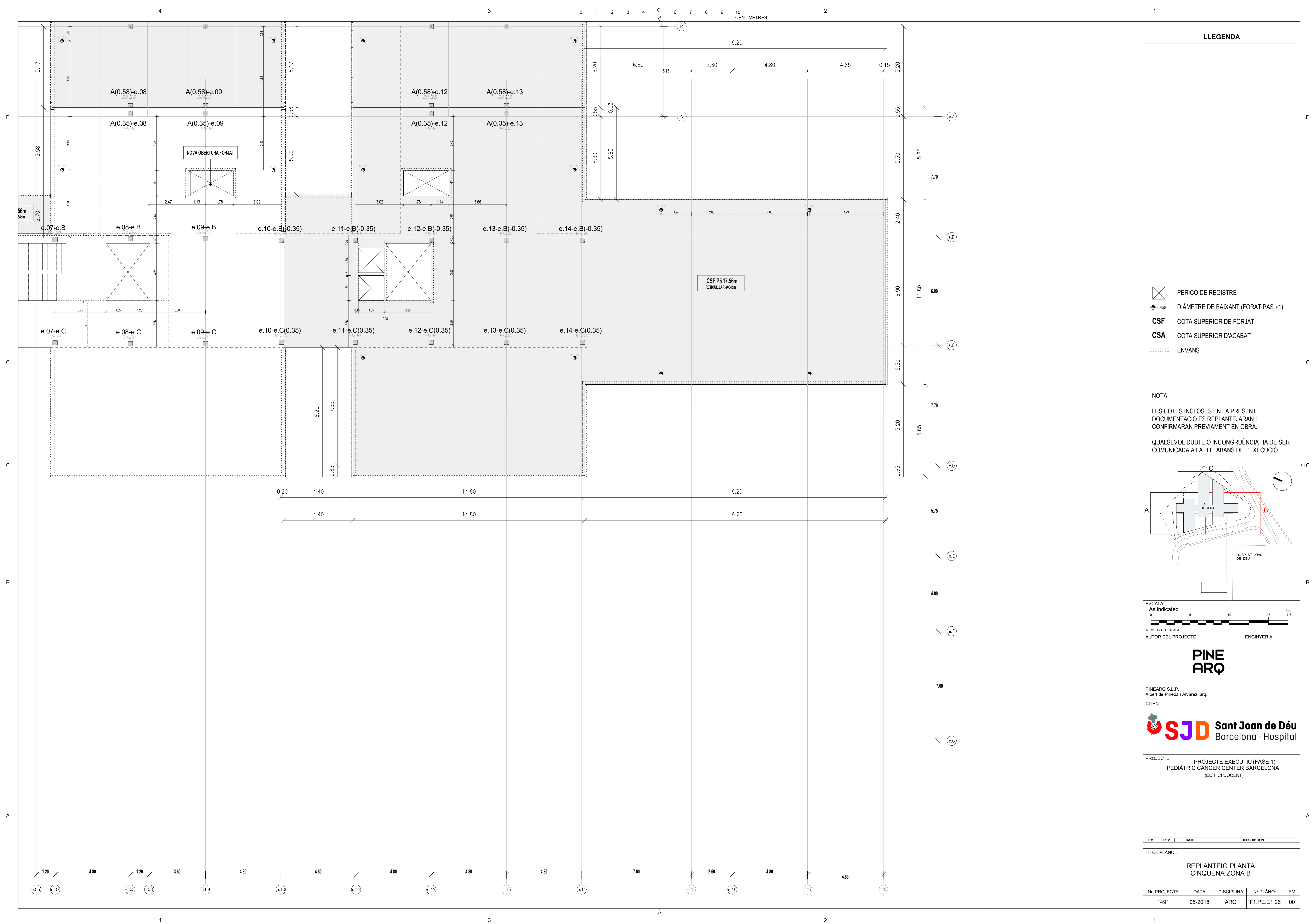
TITOL PLÀNOL

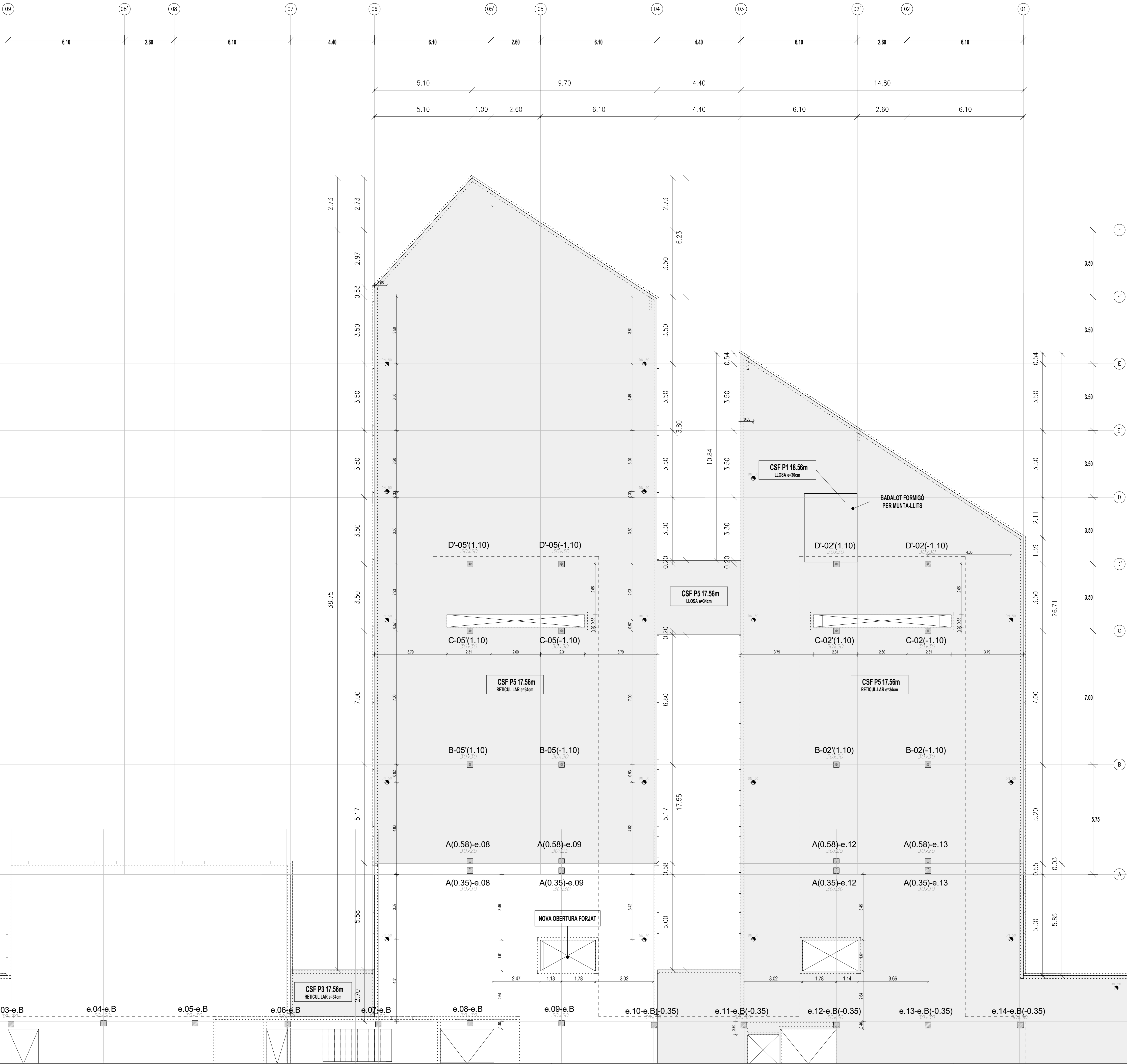
REPLANTEIG PLANTA  
CINQUENA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.24	00









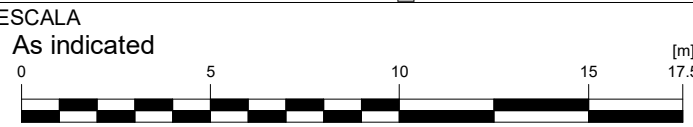
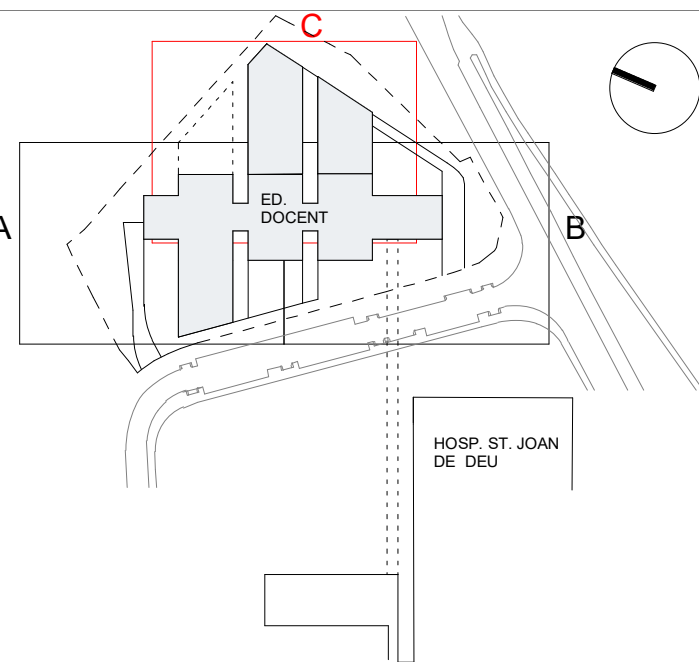
LLEGGENDA

- PERICÓ DE REGISTRE
- DN 50 DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIÓ



AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

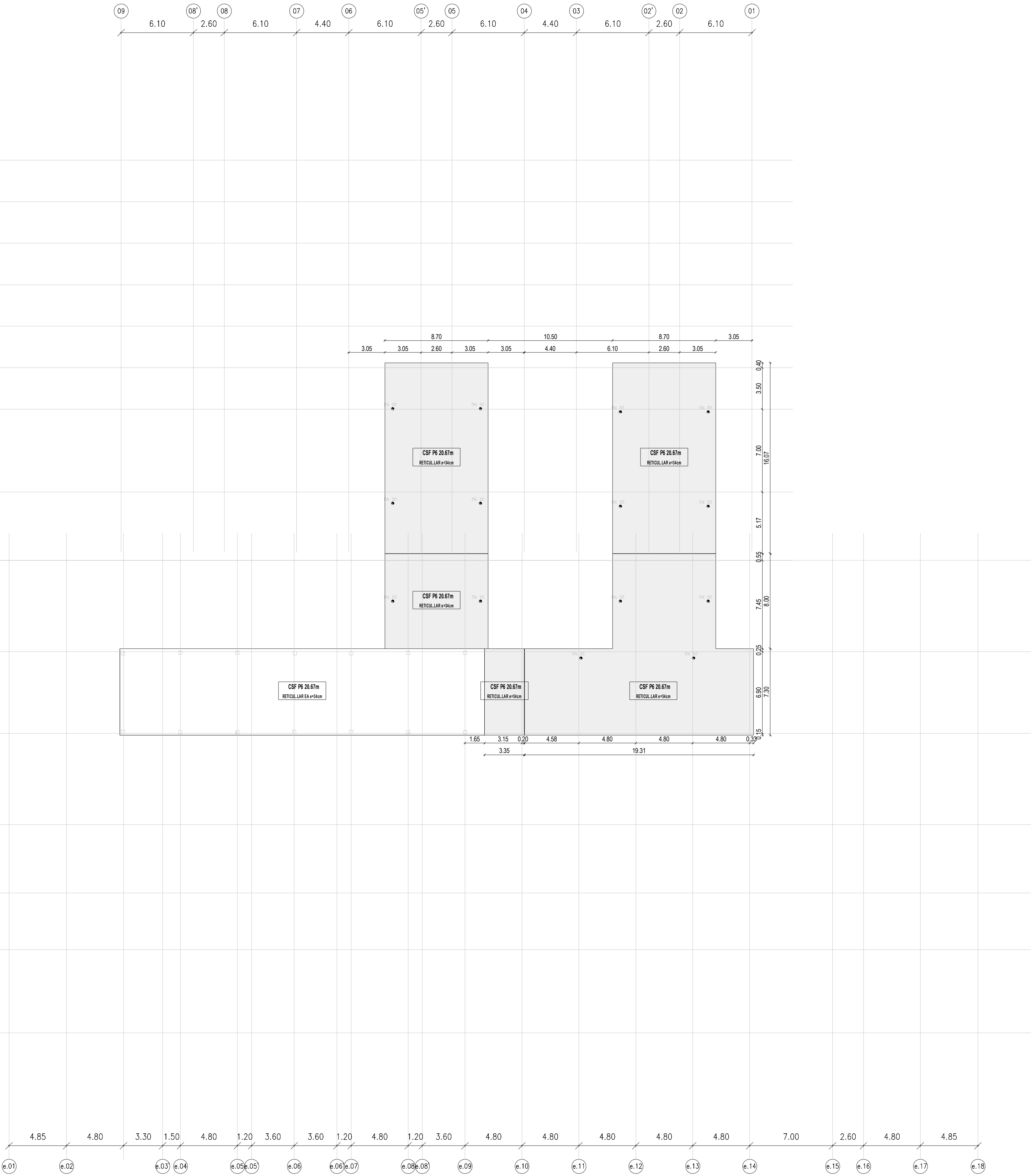
CLIENT



PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION	
TITOL PLÀNOL				
REPLANTEIG PLANTA CINQUENA ZONA C				
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.27	00



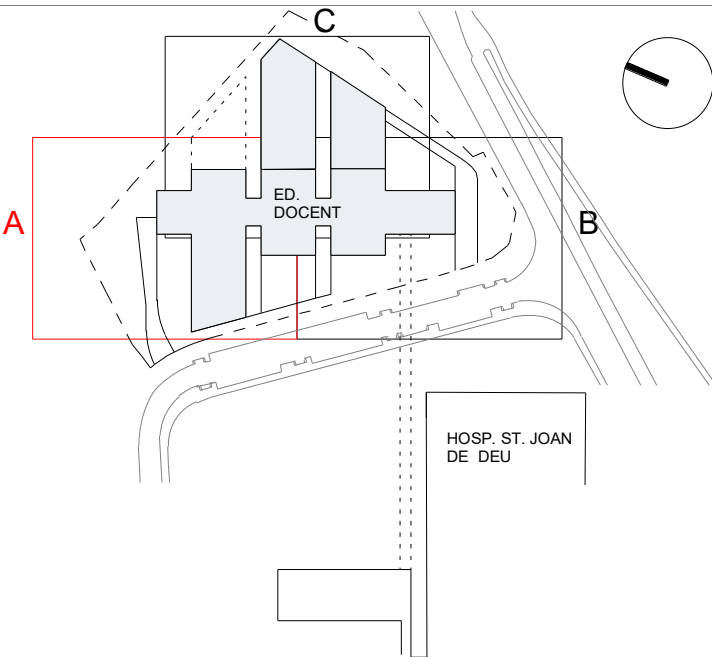


- PERICÓ DE REGISTRE
- DIÀMETRE DE BAIXANT (FORAT PAS +1)
- CSF COTA SUPERIOR DE FORJAT
- CSA COTA SUPERIOR D'ACABAT
- ENVANS

NOTA:

LES COTES INCLOSES EN LA PRESENT DOCUMENTACIO ES REPLANTEJARAN I CONFIRMARAN PREVIAMENT EN OBRA.

QUALSEVOL DUBTE O INCONGRUÈNCIA HA DE SER COMUNICADA A LA D.F. ABANS DE L'EXECUCIO



ESCALA  
As indicated  
0 5 10 15 17.5 [m]

A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE  
ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT

SJD Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

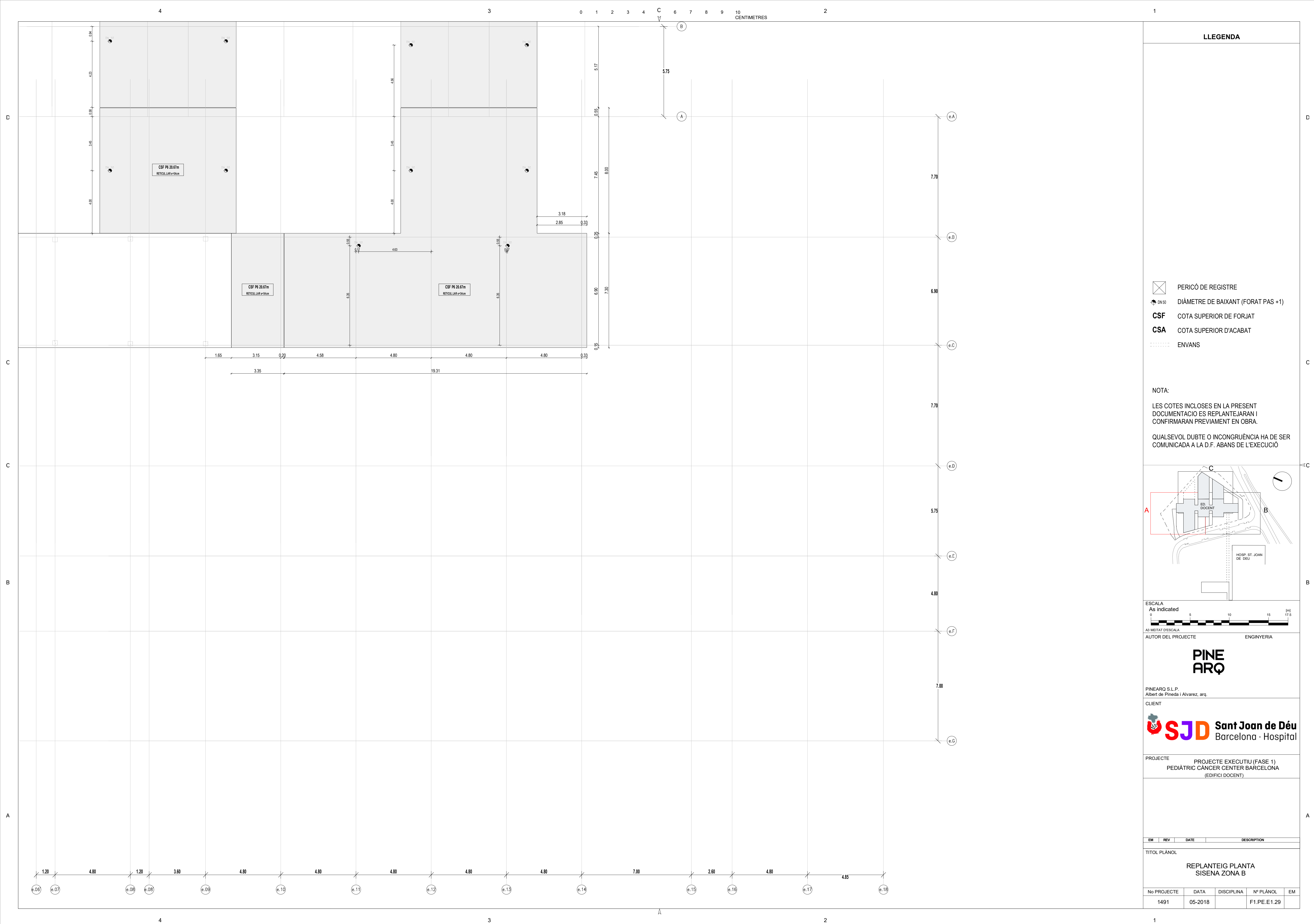
PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

TITOL PLÀNOL

REPLANTEIG PLANTA  
SISENA

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.28	00





D

D

C

C

C

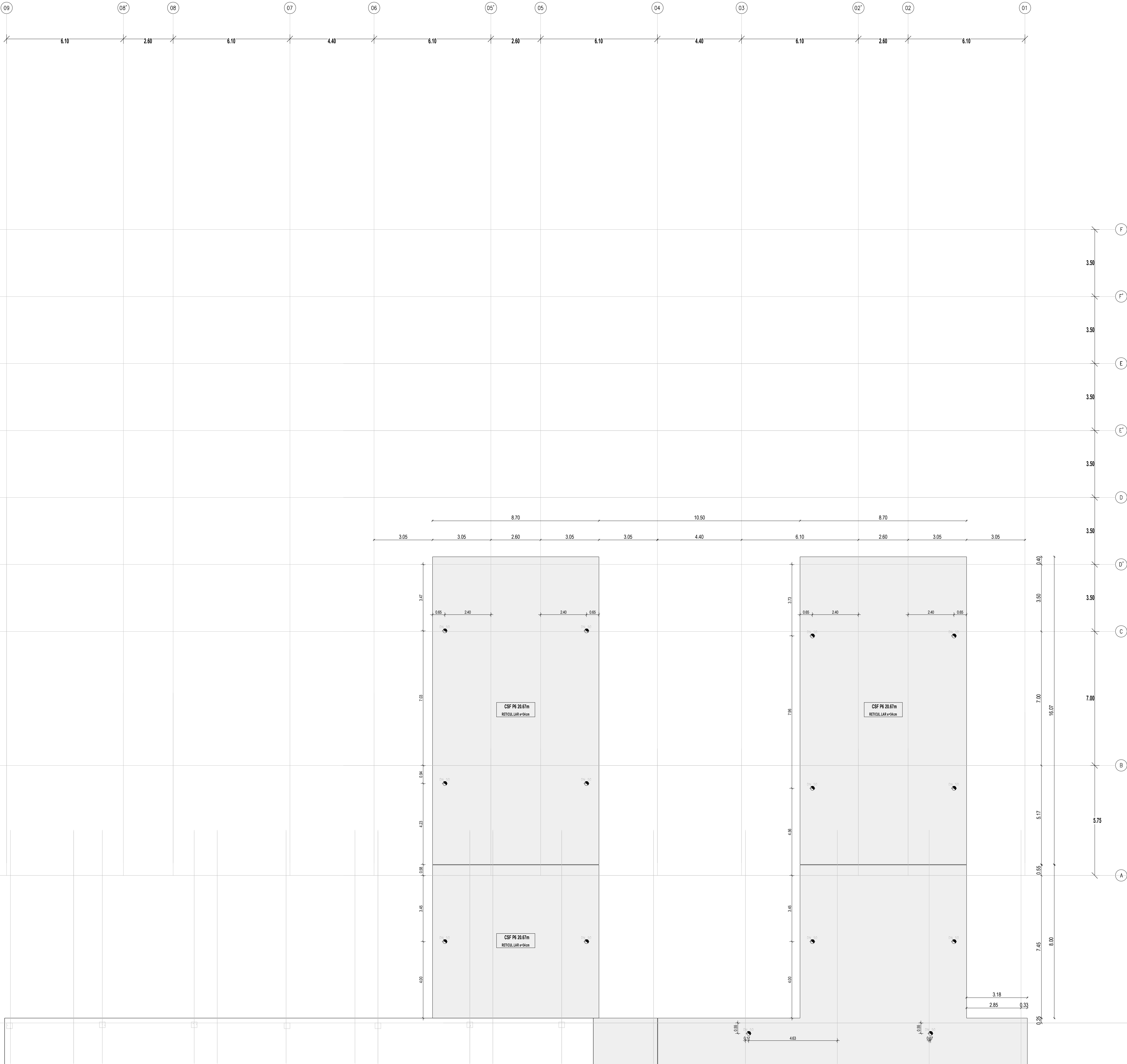
C

B

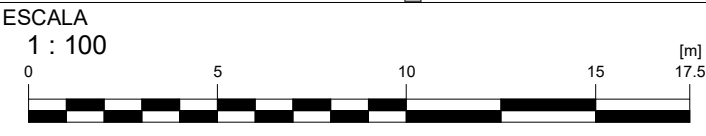
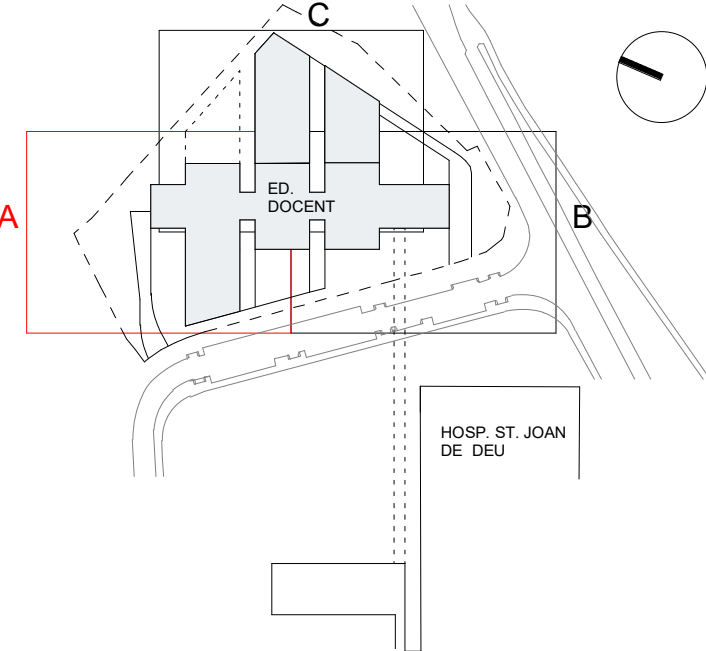
B

A

A



LLEENDA



ESCALA 1 : 100  
0 5 10 15 17.5 [m]  
A3 MITJAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE ENGINYERIA

PINE  
ARQ

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

**SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

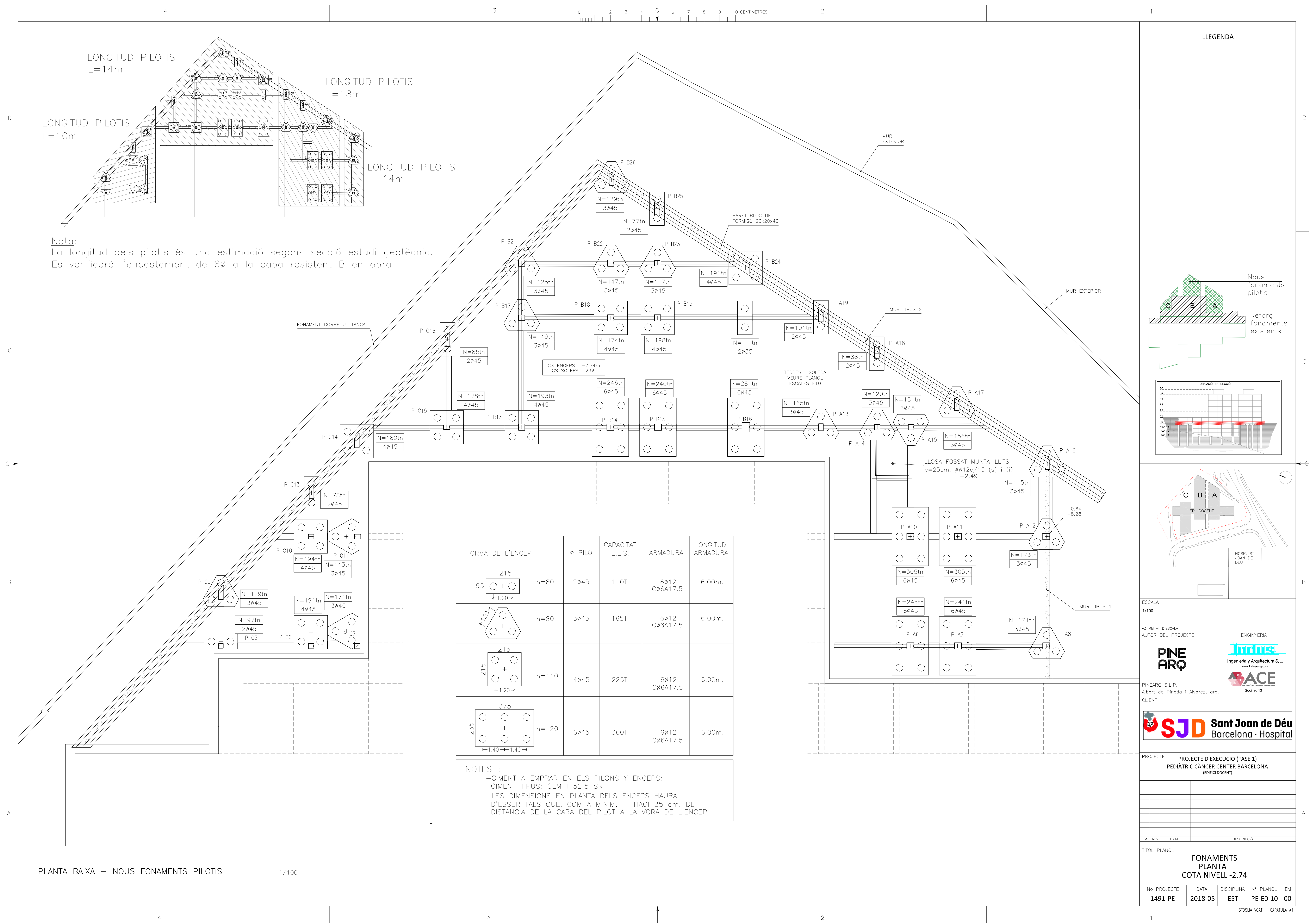
PROJECTE PROJECTE EXECUTIU (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATE	DESCRIPTION
----	-----	------	-------------

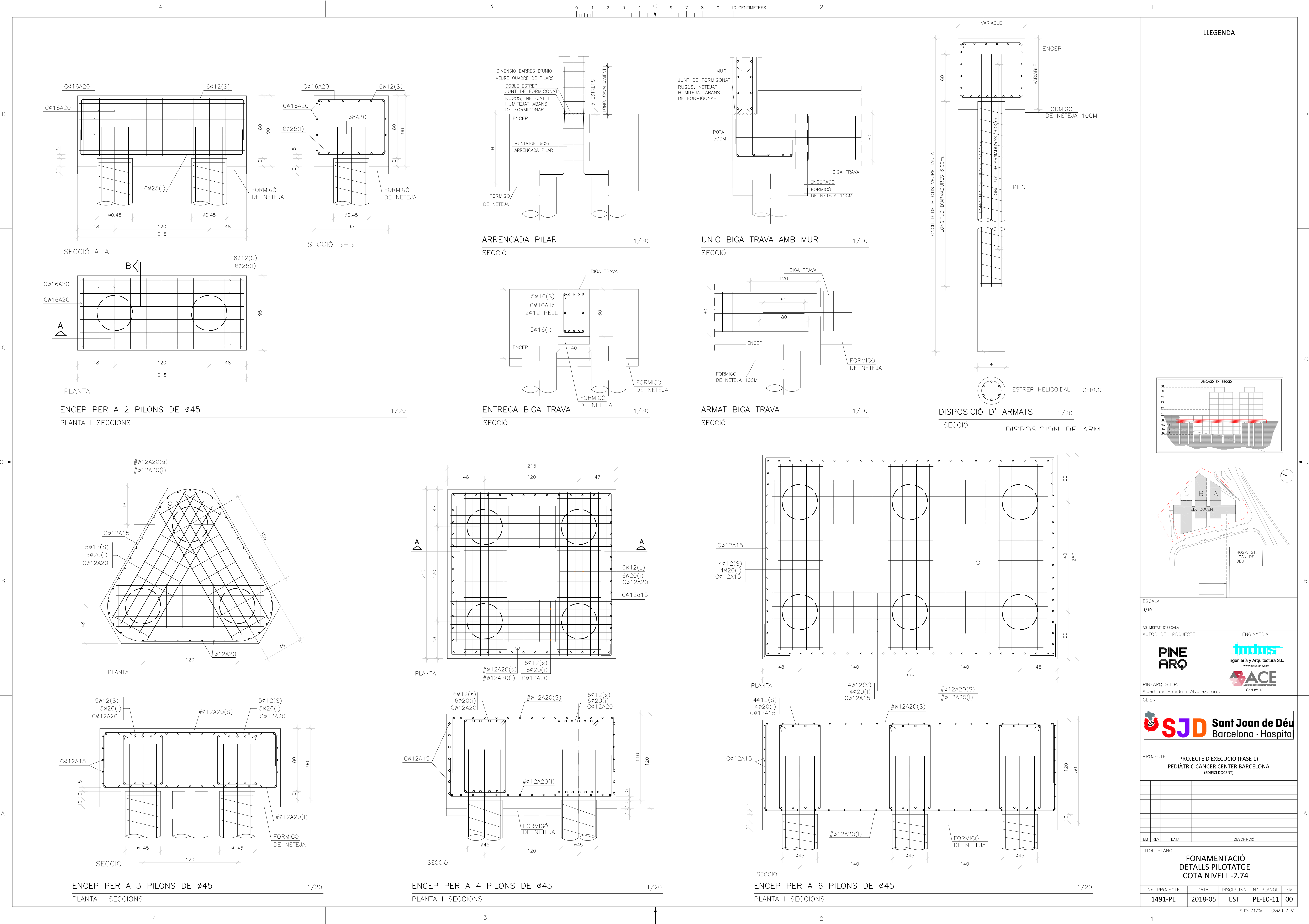
TITOL PLÀNOL

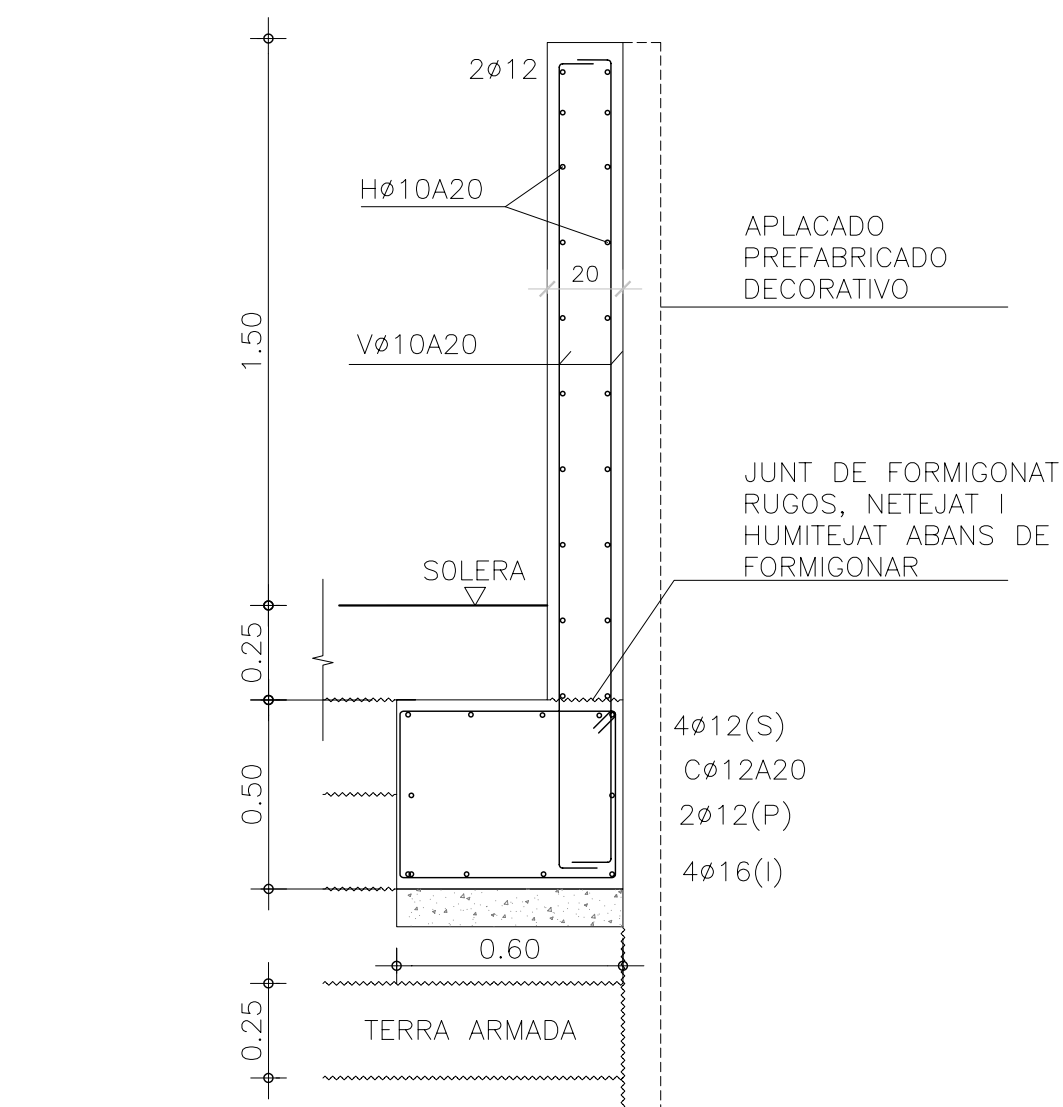
REPLANTEIG PLANTA  
SISENA ZONA C

No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLÀNOL	EM
1491	05-2018	ARQ	F1.PE.E1.30	00



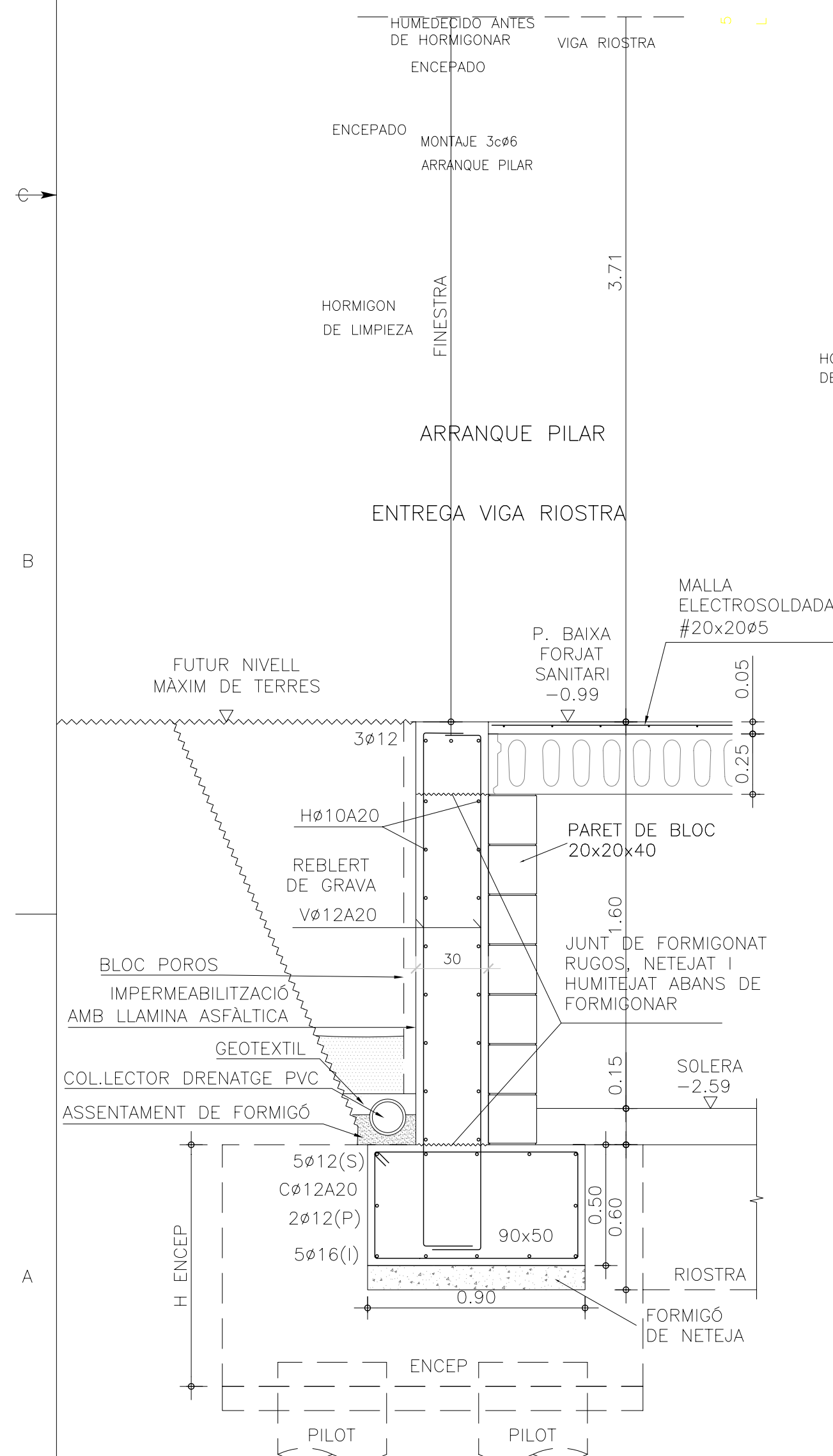






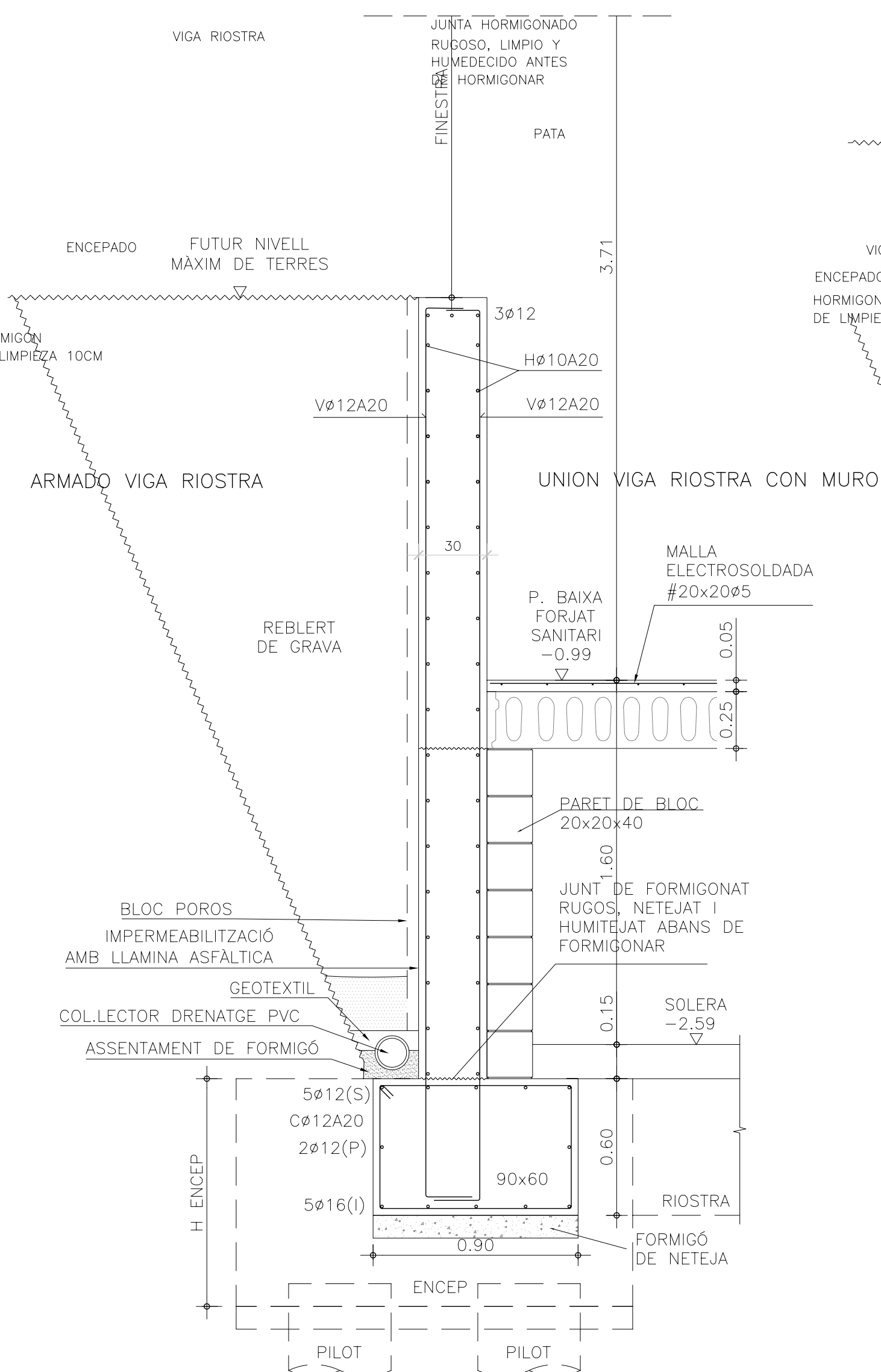
MUR EXTERIOR: TERRA ARMADA MES BARANA FORMIGÓ

1/20



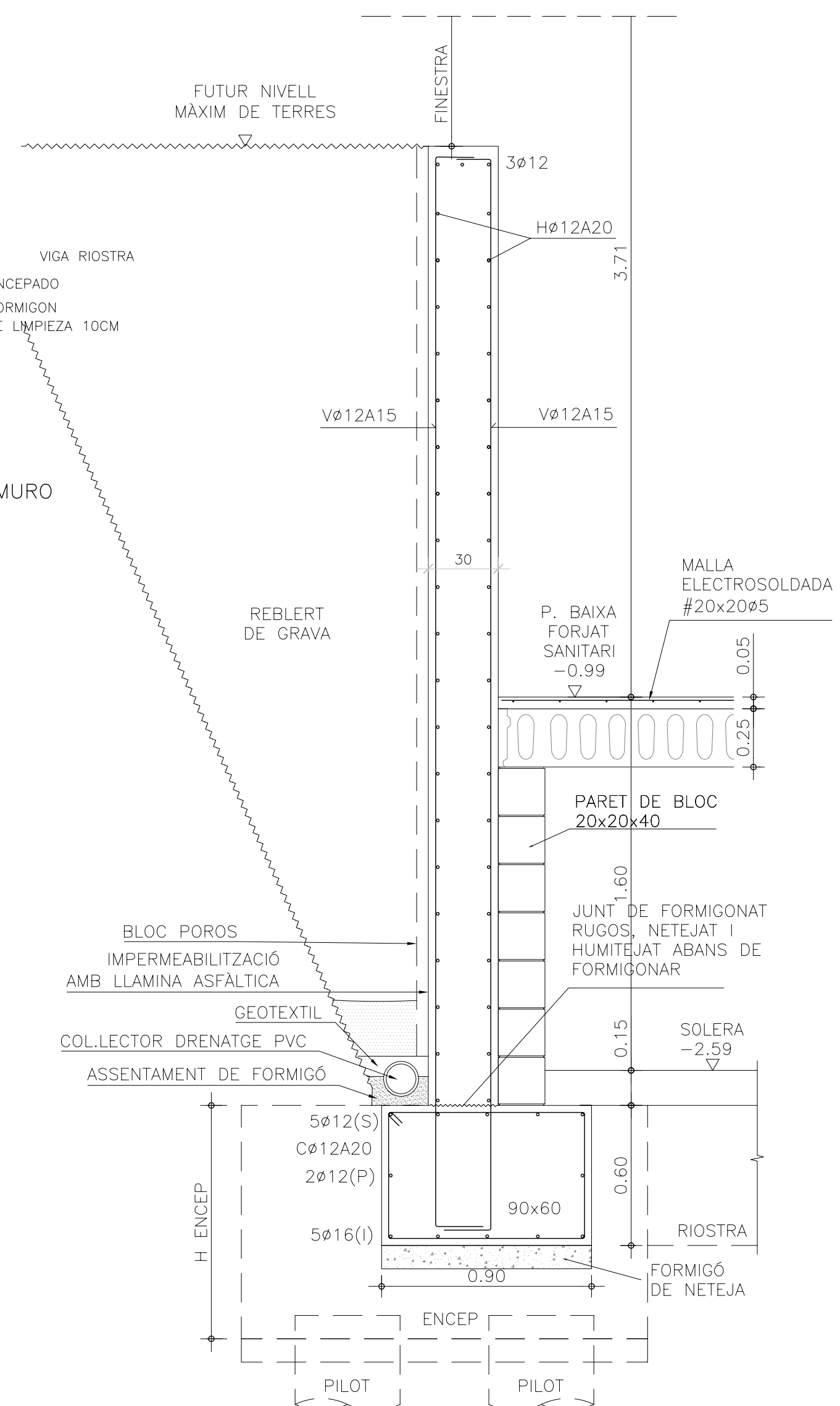
DETALL MUR TIPUS 3

SECCIÓ



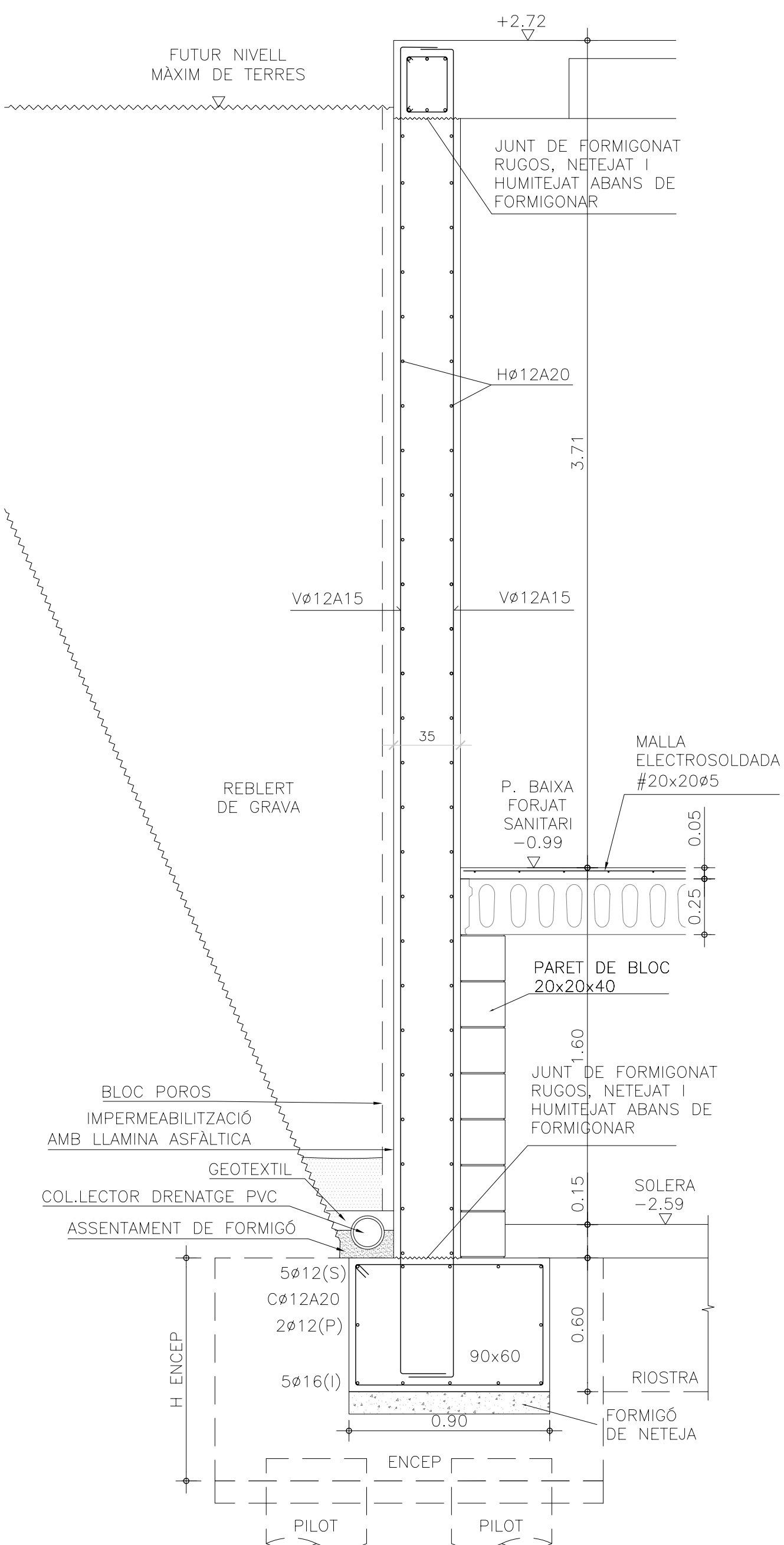
DETALL MUR TIPUS 3

SECCIÓ



DETALL MUR TIPUS 3

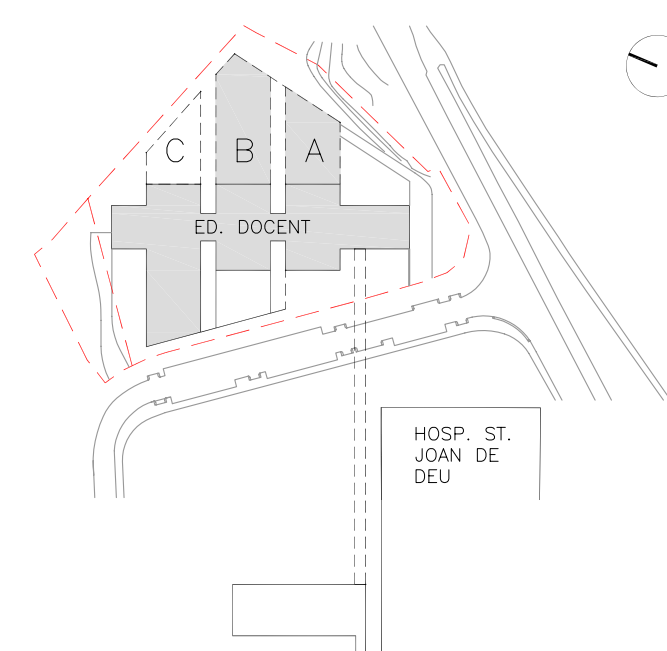
SECCIÓ



DETALL MUR TIPUS 4

SECCIÓ

## LLEGENDA



ESCALA  
1/200 1/20

A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**

1000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Ingeniería y Arquitectura S.  
www.iaa-son.com

PAGE



**Associação de Computadores Instruções**

**Exercício 12**

Section 13

 **Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA
----------	---

(EDIFICI DOCENT)

[illegible]

TITOL PLÀNOL

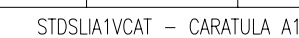
FONAMENTACIÓ  
MURS T1-T2-T3-T  
MUR EXTERIOR

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	E
1491-PE	2018-05	EST	PE-E0-20	0

STDSLIA1VCAT - CARATULA A1

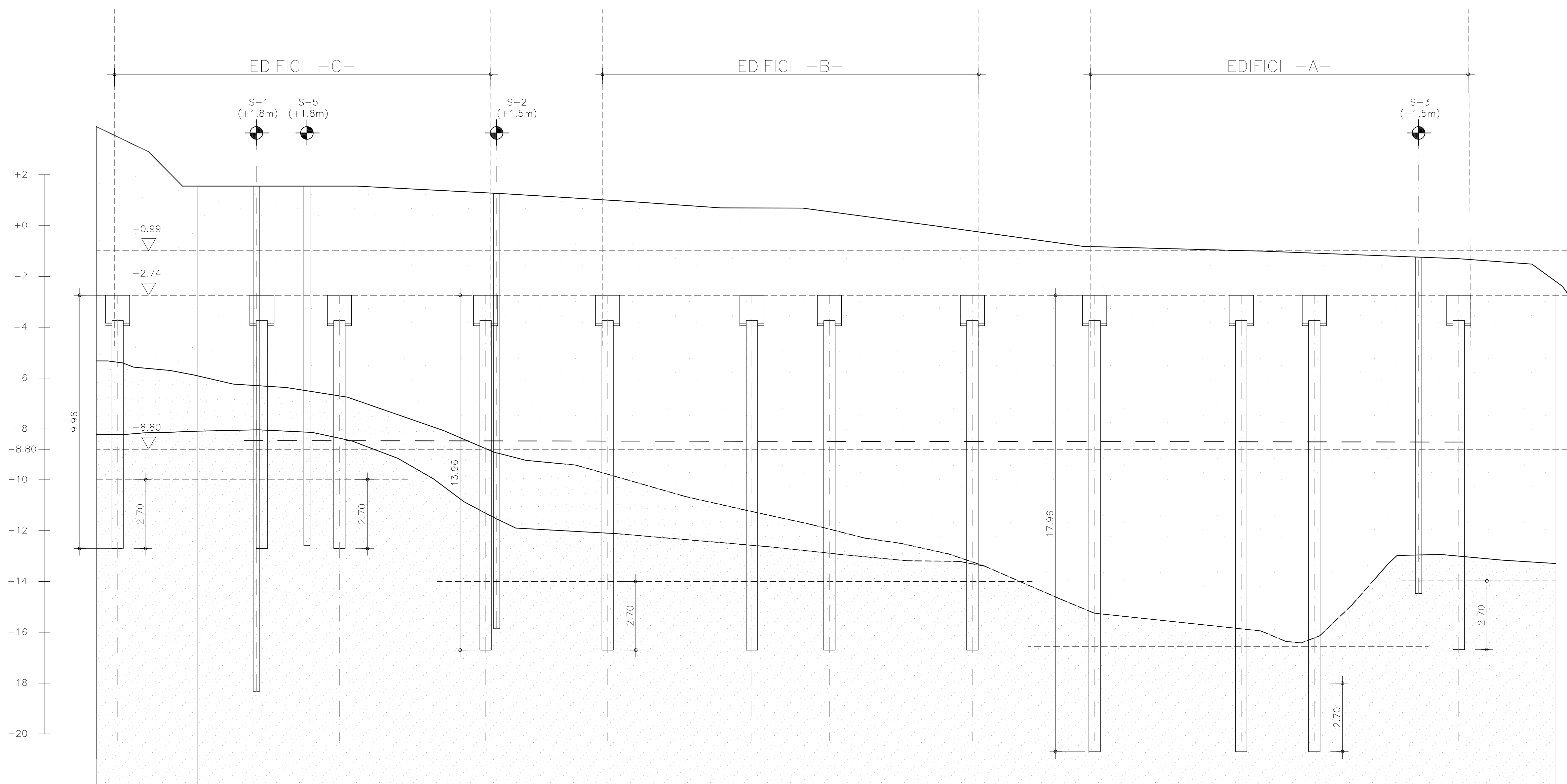






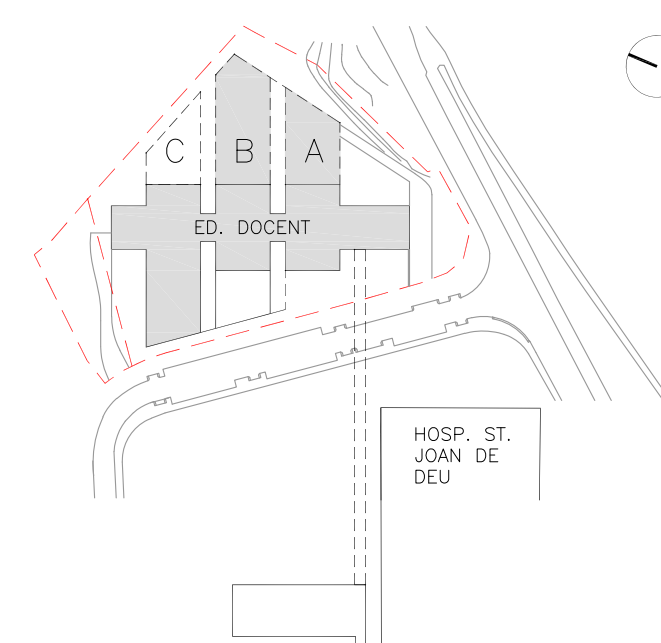
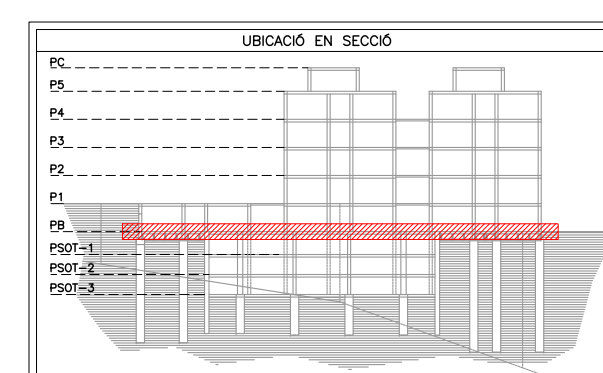
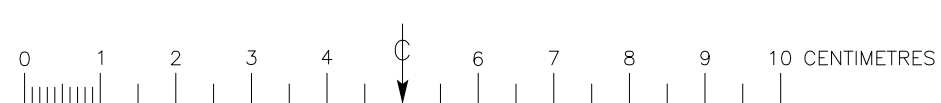






## SECCIÓ GEOTÈCNIC – FONAMENTS

1/100



ESCALA  
1/100

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PRO

**PINE  
ARG**

ENGINEERING

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

**ACE**  
ASSOCIAÇÃO DE CONSULTORES EMPRESARIAIS

Soci nº 13

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT
--------



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

TITOL PLÀNOL

## FONAMENTS

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	E
1491-PE	2018-05	EST	PE-E1-01	0

STDSLIA1VCAT - CARATULA A1











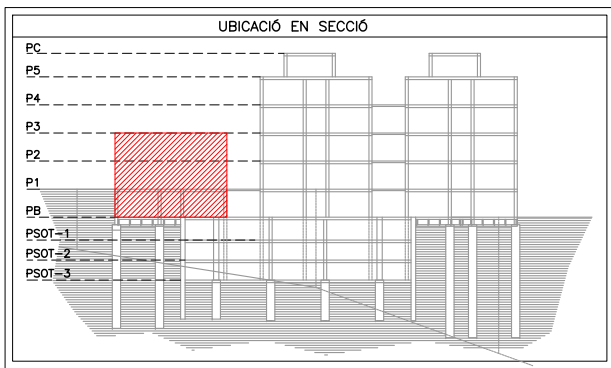
EDIFICI -C-

	P C1=P C4	P C2=P C3	P C5	P C6=P C7 P C11	P C8	P C9=P C13 P C14=P C16	P C10	P C12	P C15
pl. 6 = badalot									
pl. 5 = cob.+inst.	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 6ø16 Estreps: ø6 c/20							
pl. 4 (+13.85)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 6ø16 Estreps: ø6 c/20							
pl. 3 (+10.14)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 6ø16 Estreps: ø6 c/20							
pl. 2 (+6.43)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 6ø16 Estreps: ø6 c/20							
pl. 1 (+2.72)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 13ø20 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø20 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 8ø20 Estreps: ø6 c/15
pl. baixa (-0.99)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 13ø20 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø20 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: ø6 c/20	 Arm. Long.: 8ø20 Estreps: ø6 c/15
fonaments nous (-2.74)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20							
pl. S-1 (-3.60)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: ø6 c/20	
pl. S-2 (-6.24)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: ø6 c/20	
pl. S-3 (-8.88)	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: ø6 c/15	 Arm. Long.: 8ø16 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 10ø20 Estreps: ø6 c/20			 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: ø6 c/20	

Nota:

PILAR P C1 P.Sot -1  
Pilars de morter PROPAM  
REPAR 340 SF.

LLEENDA

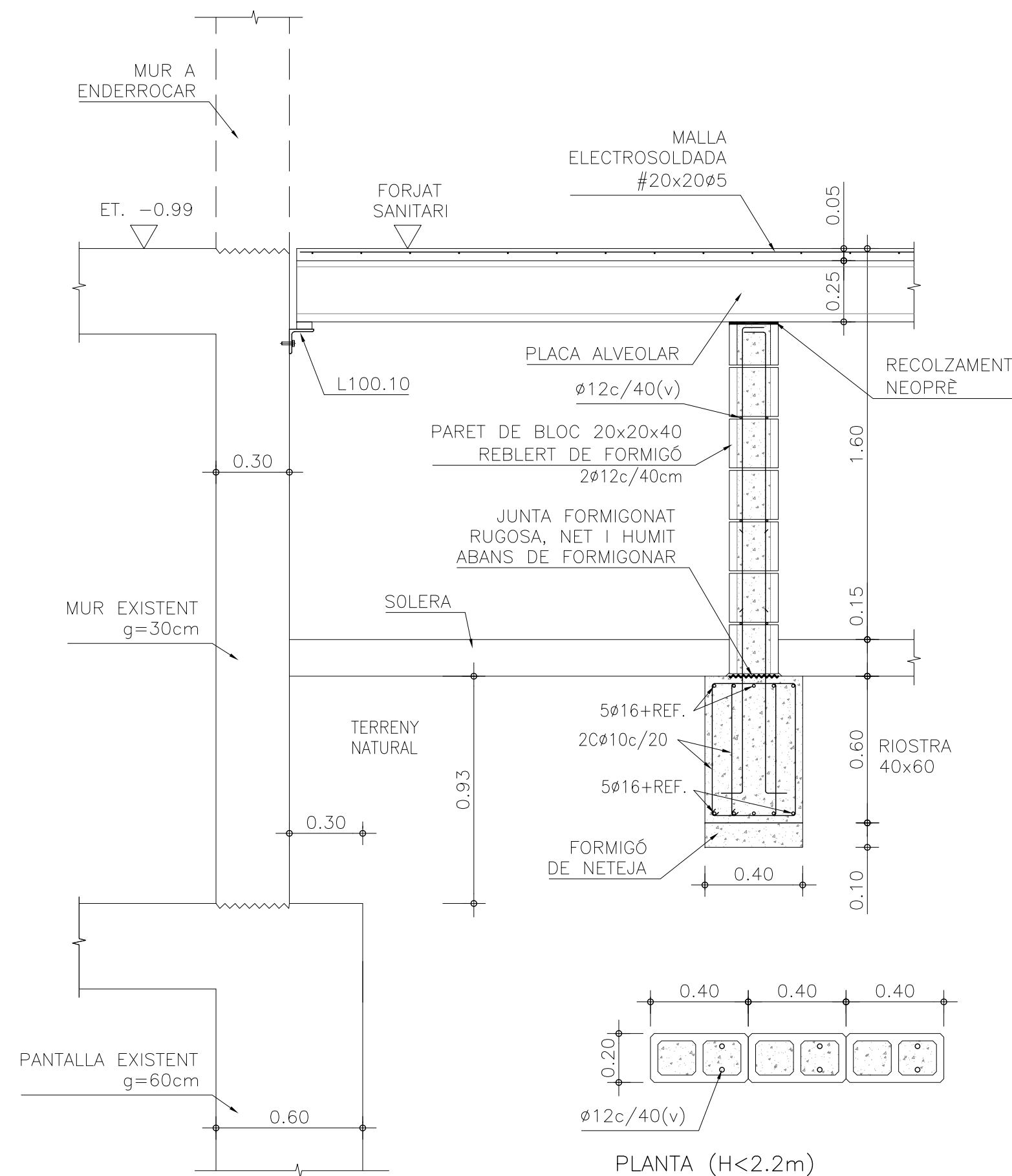








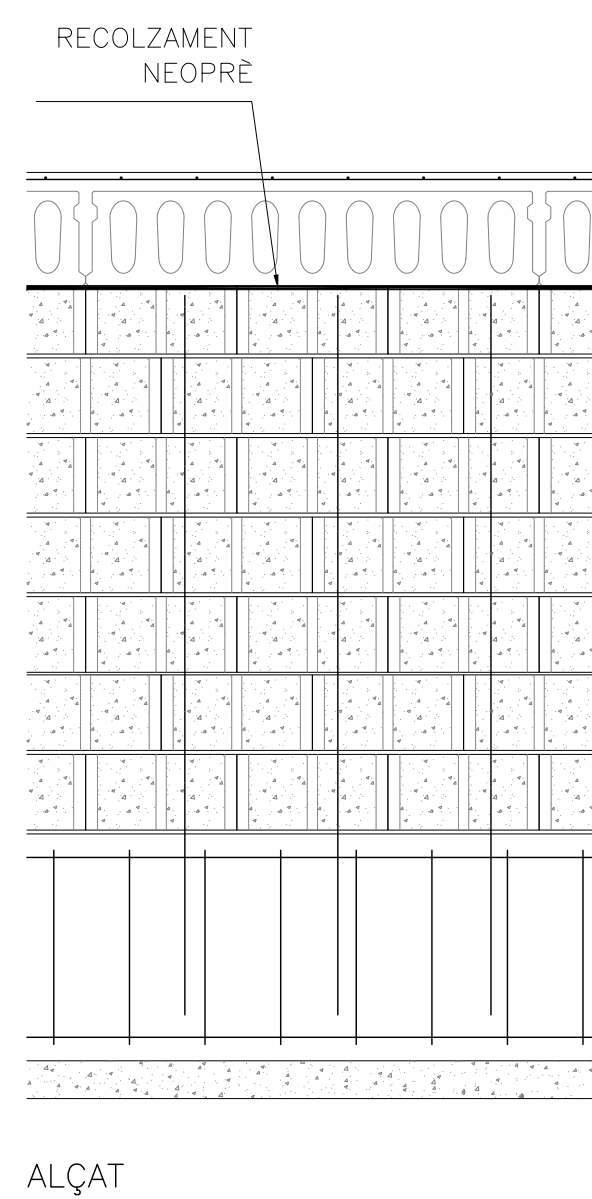
STDSLIA1VCAT - CARATULA



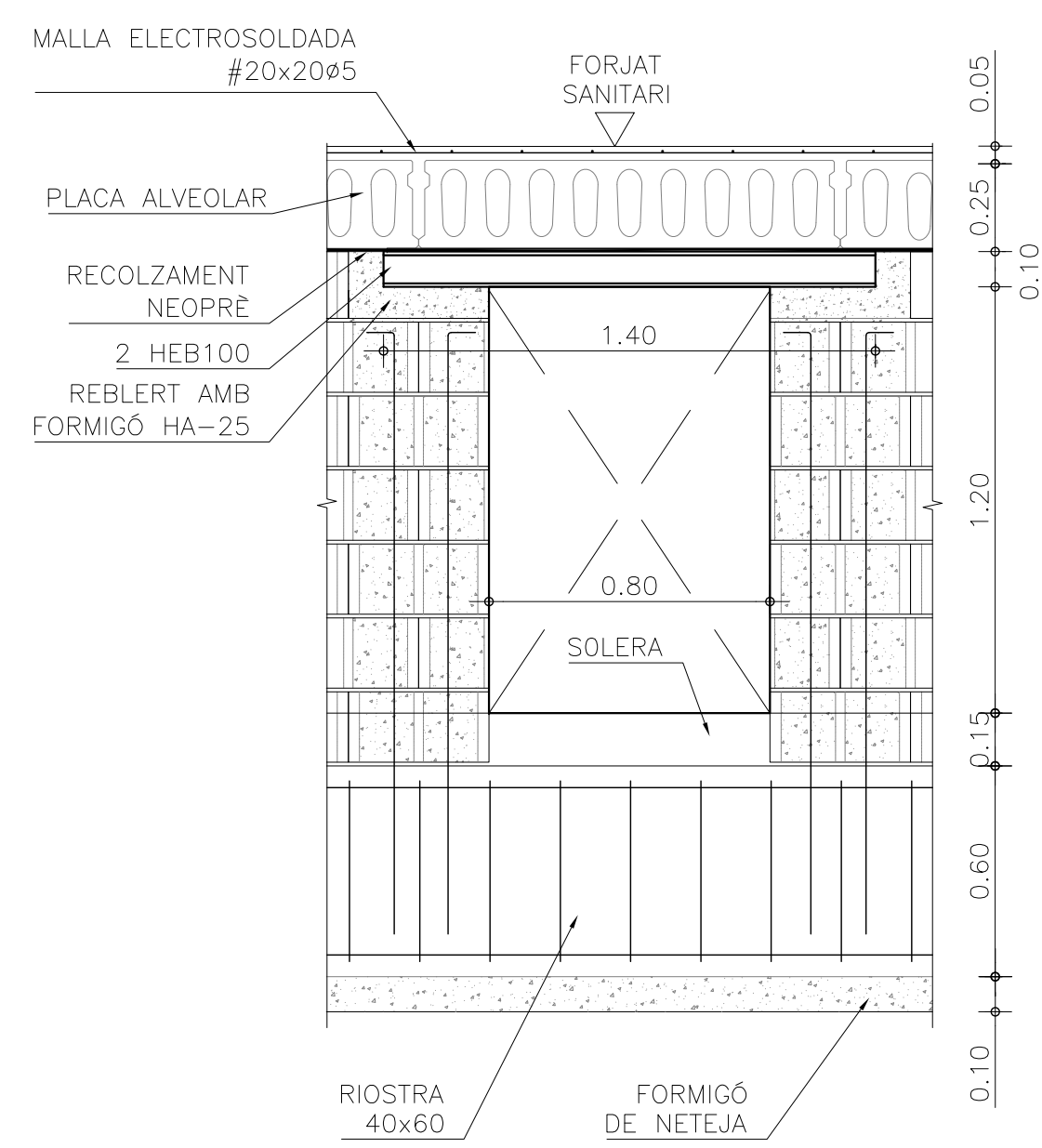
DETALL PARET BLOC FORMIGÓ 20x20x40

---

SECCIÓNS



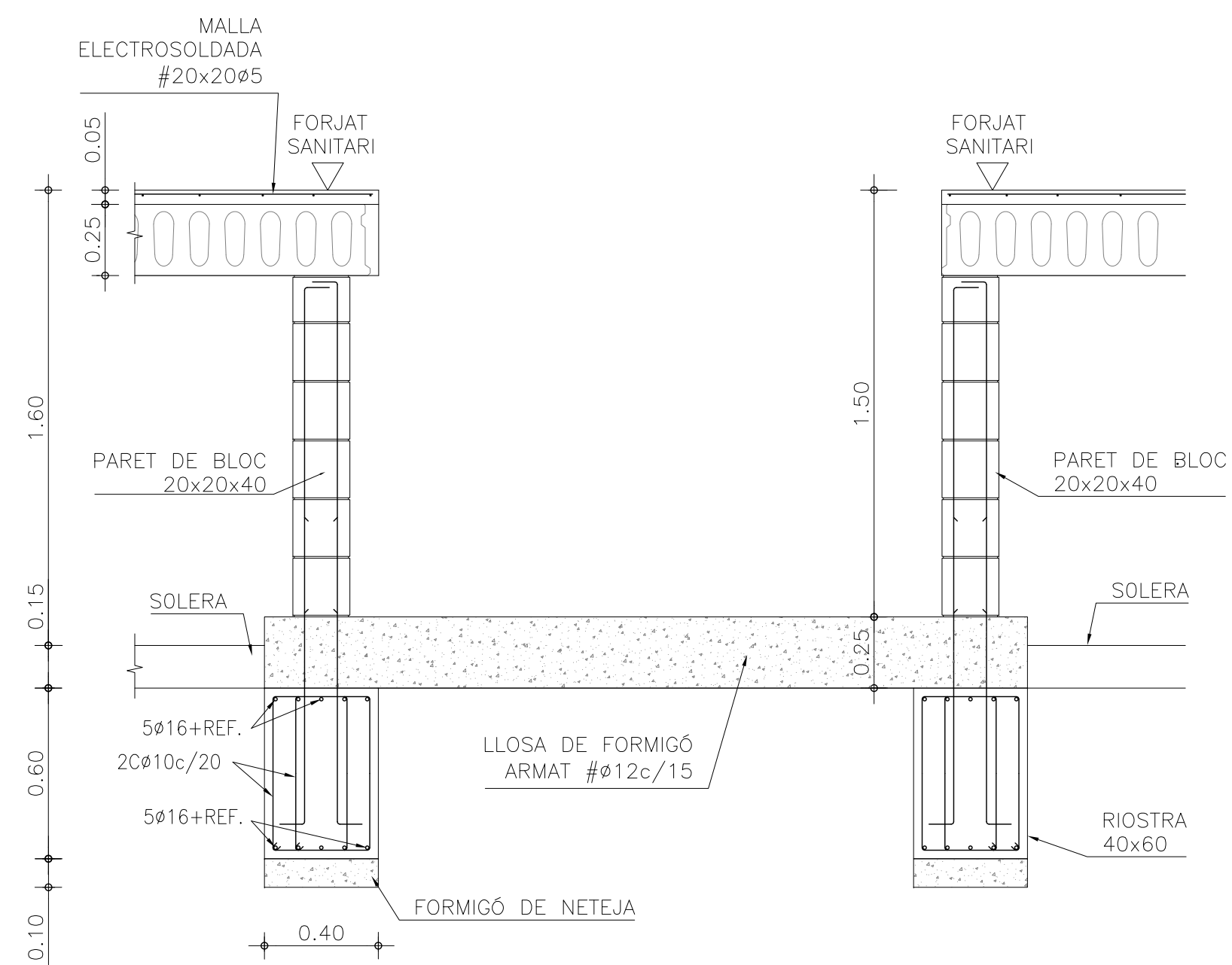
ALÇAT



DETALL FORAT EN PARET BLOC FORMIGÓ 1/20

---

ALÇAT

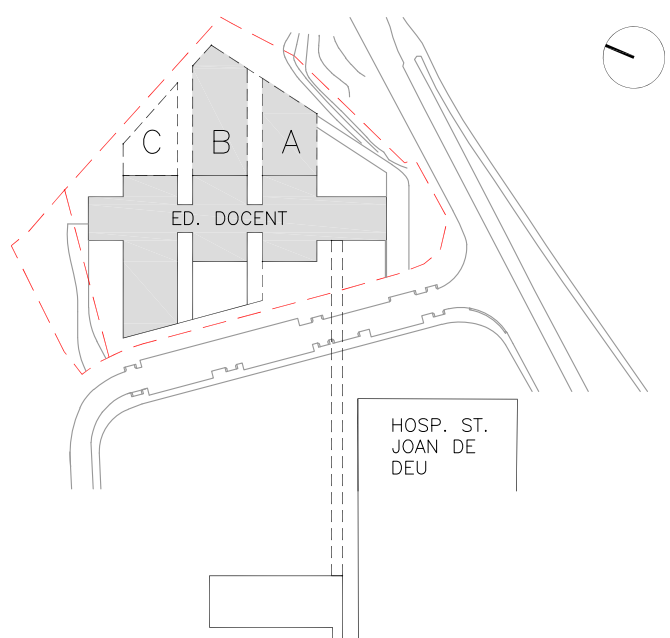
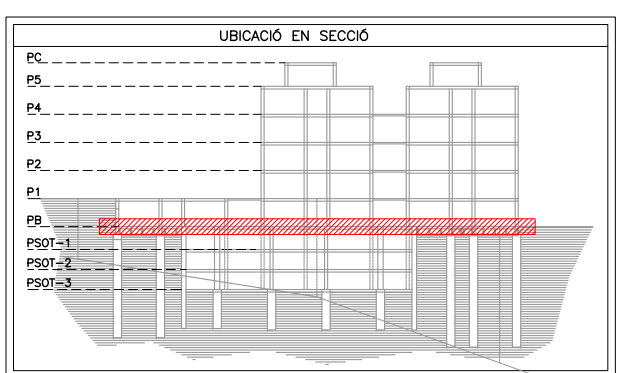


DETALL FOSSA MUNTA-LLITS 1/20

---

SECCIÓ

## LEGENDA



ESCALA

1/20

A3 MEITAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJE

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT



**Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ

TITOL PLÀNOL

## PLANTA BAIXA FORJAT SANITARI DETALLS

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E2-11	00

DSLIA1VCAT - CARATULA A1



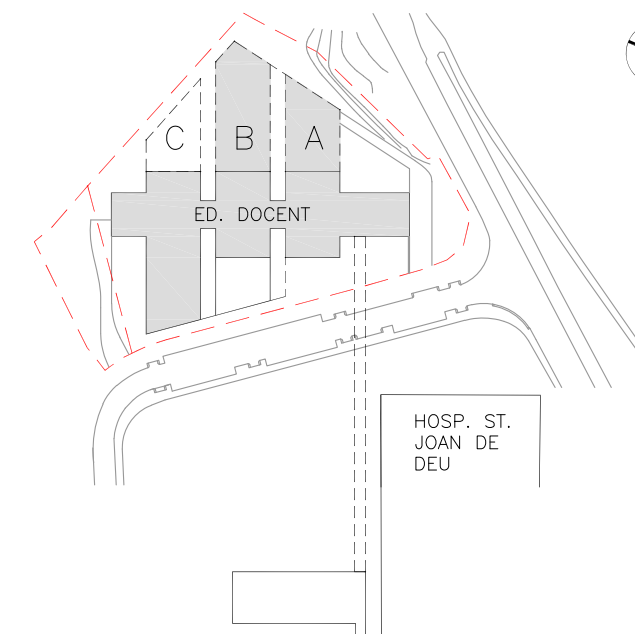
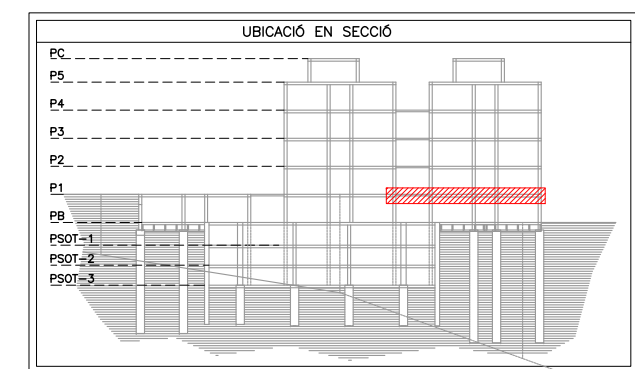








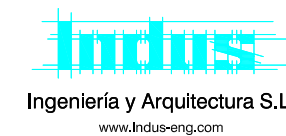
1/50



1/50

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINEERING



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, ara

CLIENT



PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1)  
PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA  
(EDIFICI DOCENT)

[illegible]

TITOL PLÀNOL

EDIFICI -A-  
PLANTA PRIMERA  
REPLANTEIG DE CASSETONS




Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.E4.10	00

STDSLIA1VCAT - CARATULA A

DADES DEL FORJAT		P1 / P2 / P3 / P4	
SECCIÓ TIPUS FORJAT RETICULAR CASSET6 PERDUT		DADES DEL FORJAT	
<p>Xarxat Ø5/20x20# ACER B500T</p>		TIPUS DE FORJAT:	RETICULAR
		CANTELL DEL FORJAT (cm):	15=30+5
		AMPLE DEL NERVI (cm):	35
		DIMENSIONS CASSET6 (cm):	70x23x30
		INTEREIX (cm):	85
		CARREGUES (kN/m²)	Coef. Maj.
		PES PROPÍ (Zona Alleugerida):	5.40 1.35
		CARREGA PERMANENT:	1.00 1.35
		SOBRECÀRREGA D'ENVANS:	– 1.35
		SOBRECÀRREGA DE NEU:	– 1.50
		SOBRECÀRREGA D'US:	4.00 1.50
CERCL DE VORA VEURE ARMAT EN SECCIÓNS ESPECÍFQUES			

**SECCIÓ CREUETES PER RETICULAR**

The figure illustrates the cross-section of reinforcement bars (3ø16 and 3ø12) and a detail of the reinforcement cage. The cross-sections show the bars arranged in a cross shape with dimensions 1.20. The detail shows the bars in a cage with dimensions 0.2, 0.2, and H-10.

<p>FORMIGÓ:</p> <p>HA-25/B/12/IIa</p> <p>CIMENT:</p> <p>CEM IIA 42,5 N</p>		<p>Resistència Característica: 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Nivell de Control Normal (art. 92.3)</p> <p>Consistència: TOVA</p> <p>Assentament con d'Abrams: (±1)6-9cm</p>		<p>Coef. Min. 1,5</p> <p>ACER</p>	<p>F.RETICULARS I BIGUES</p> <p>ACER: B-500S</p> <p>Resistència Característica 500 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Nivell de Control: Normal</p>	<p>Coef. Min. 1,15</p>
<p>ARMADURA BASE RETICULAR</p> <p>ARMADURA BASE INFERIOR</p> <p>1ø12 CORREGUT PER NERVI, CAVALCAMENT 60 cm</p> <p>(EN ARRIBAR A L'EXTREM DISPOSARÀ DE POTA VERTICAL ≥ 15cm)</p>				<p>ARMADURA BASE ÀBACS</p> <p>3ø12 SUPERIORS ENTRE NERVIS EN AMBdues DIRECCIONS</p> <p>2ø8 INFERIORS ENTRE NERVIS EN AMBdues DIRECCIONS</p> <p>VEURE DETALL A PLÀNOL DETALLS GENERALS RETICULAR</p>		
<p>NOTA ALS REFORÇOS DE BIGUES</p> <p>En les zones bigues o cèrcols hi ha reforços indicats en planta. Aquests reforços hauran de passar per dintre dels estresps de la biga que correspongui.</p> <p>Exemple reforç superior: <math>\pm 120 \pm 2,50</math></p> <p>Exemple reforç inferior: <math>\pm 106 \pm 2,50</math></p>				<p>PROTECCIÓ FORMIGÓ VIST</p> <p>En les zones de formigó vist, si es protegeix amb el tractament anticarbonat adequat es podrà utilitzar el formigó especificat per a les zones de formigó no vist.</p>		
<p>NOTA ALS RECRESQUTS</p> <p>Tots els recrescuts es faran de formigó, lleuger d'una densitat inferior a 1500 kg/m.</p>				<p>LEGGENDA PER ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT</p> <p>INTERPRETACIÓ DE LES TRAMES ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT, PILARS I MURS:</p> <p>  ELEMENT QUE NEIX          ELEMENT PASSANT          ELEMENT QUE MOR       </p>		







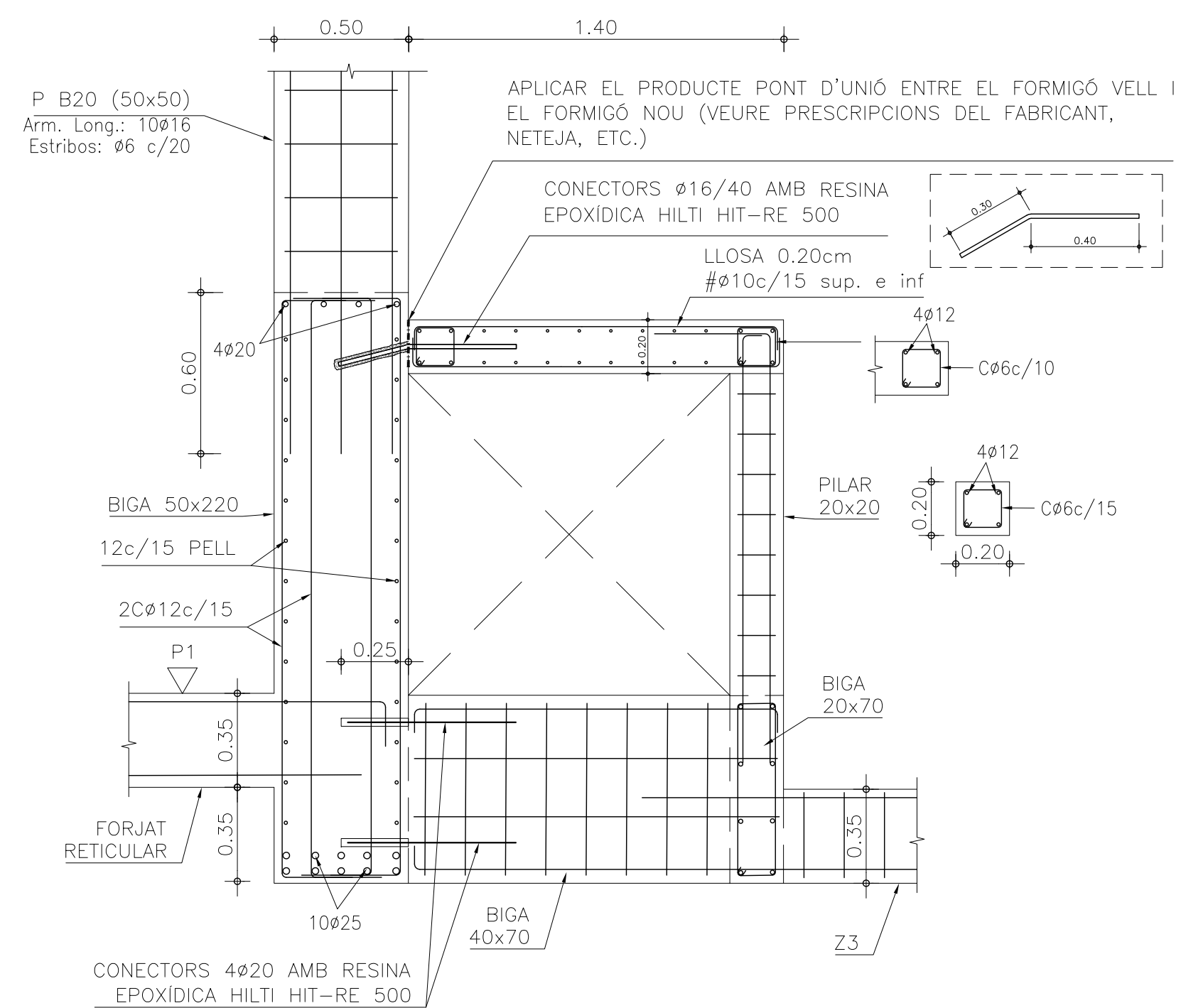










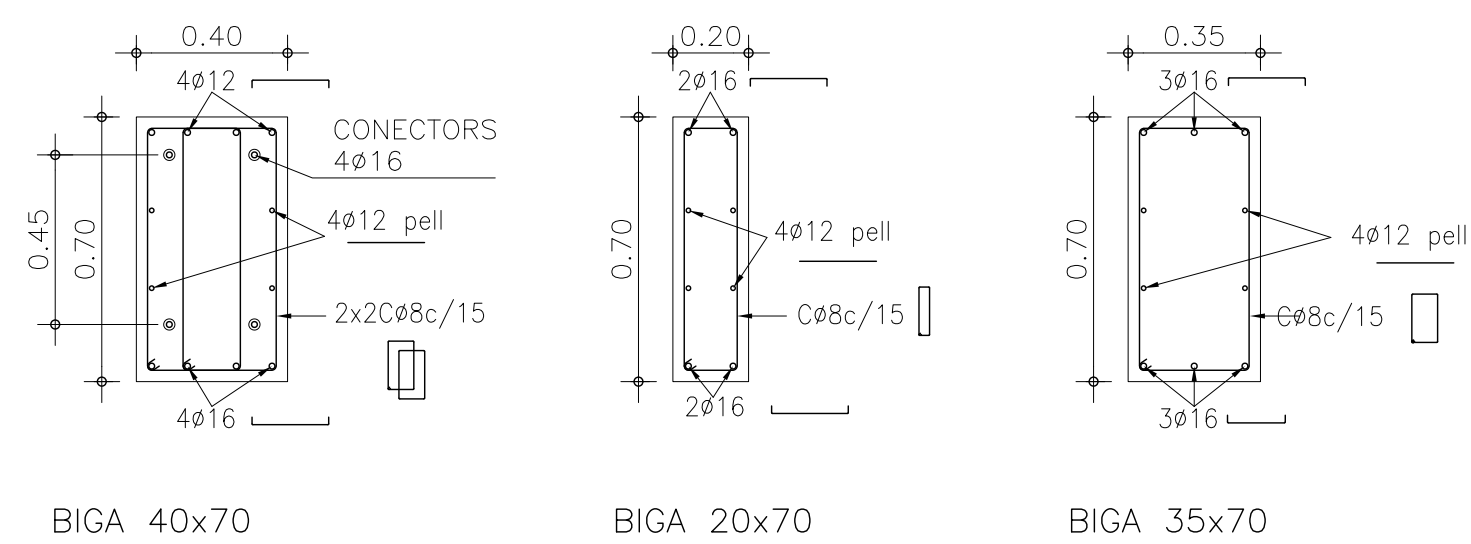


DETALL ARMAT – SECCIÓ A

---

SECCIÓ

1/20

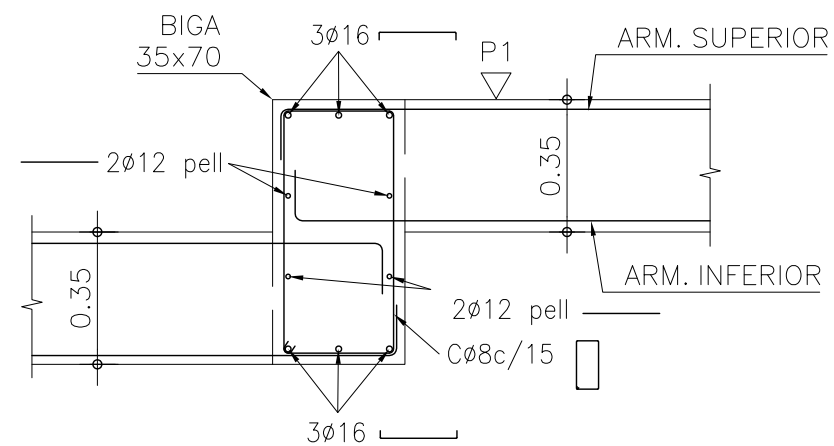


DETALL ARMAT BIGA

---

SECCIÓ

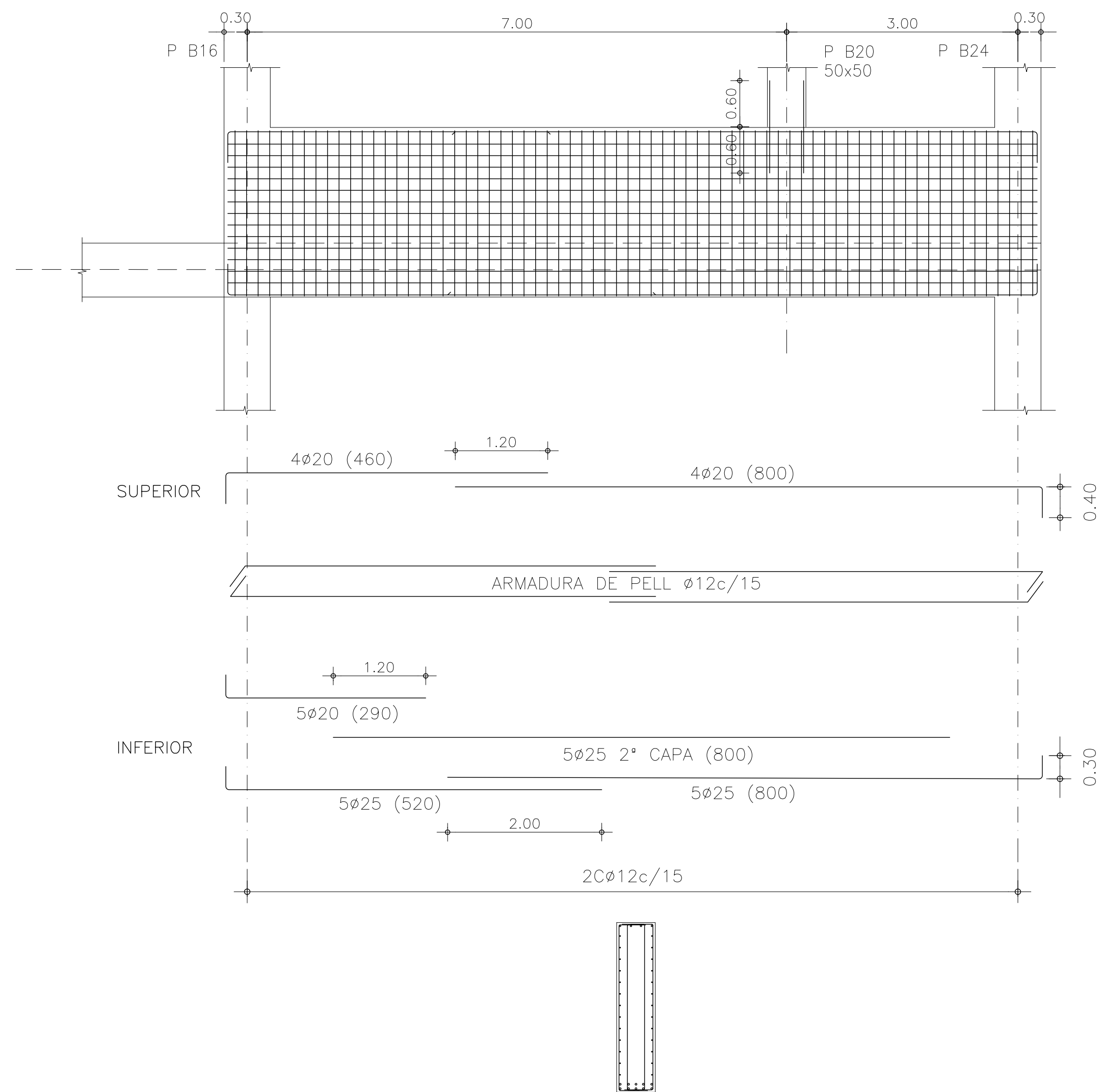
1/20



DETALL ARMAT BIGA 40x70

1/20

SECCIÓ BIGA AMB FORJAT RETICULAR

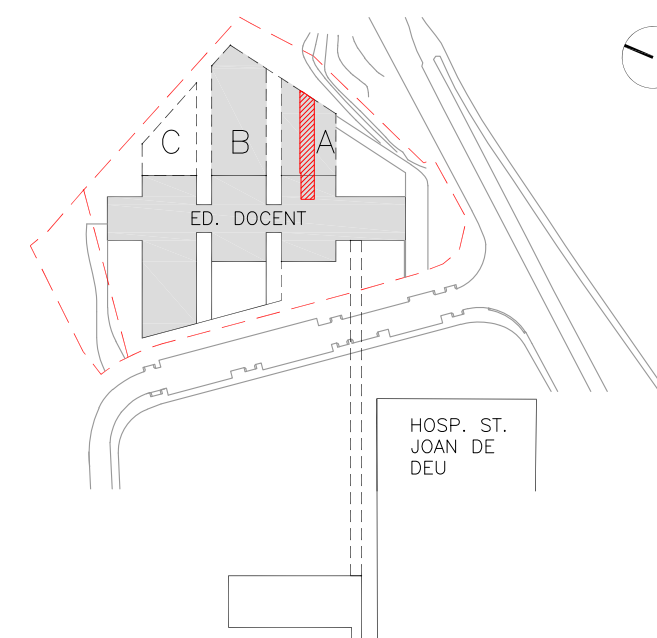
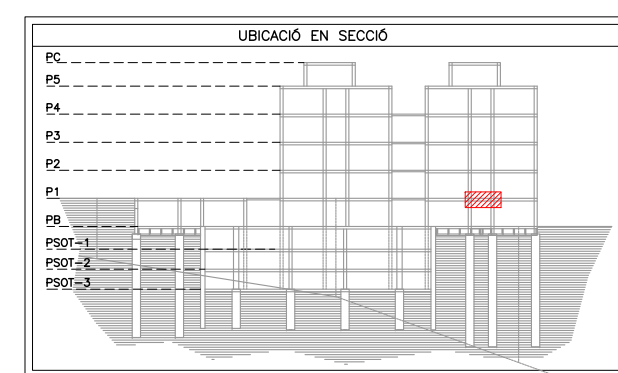


BIGA ENTINTOLAMENT P B20

1/50

SECCIÓ ARMAT

## LLEGENDA



ESCALA
--------

1/50

A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

**ACE**  
ASSOCIACIÓ DE CONSULTORS D'INFRASTRUCTURES

Soci nº: 13

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

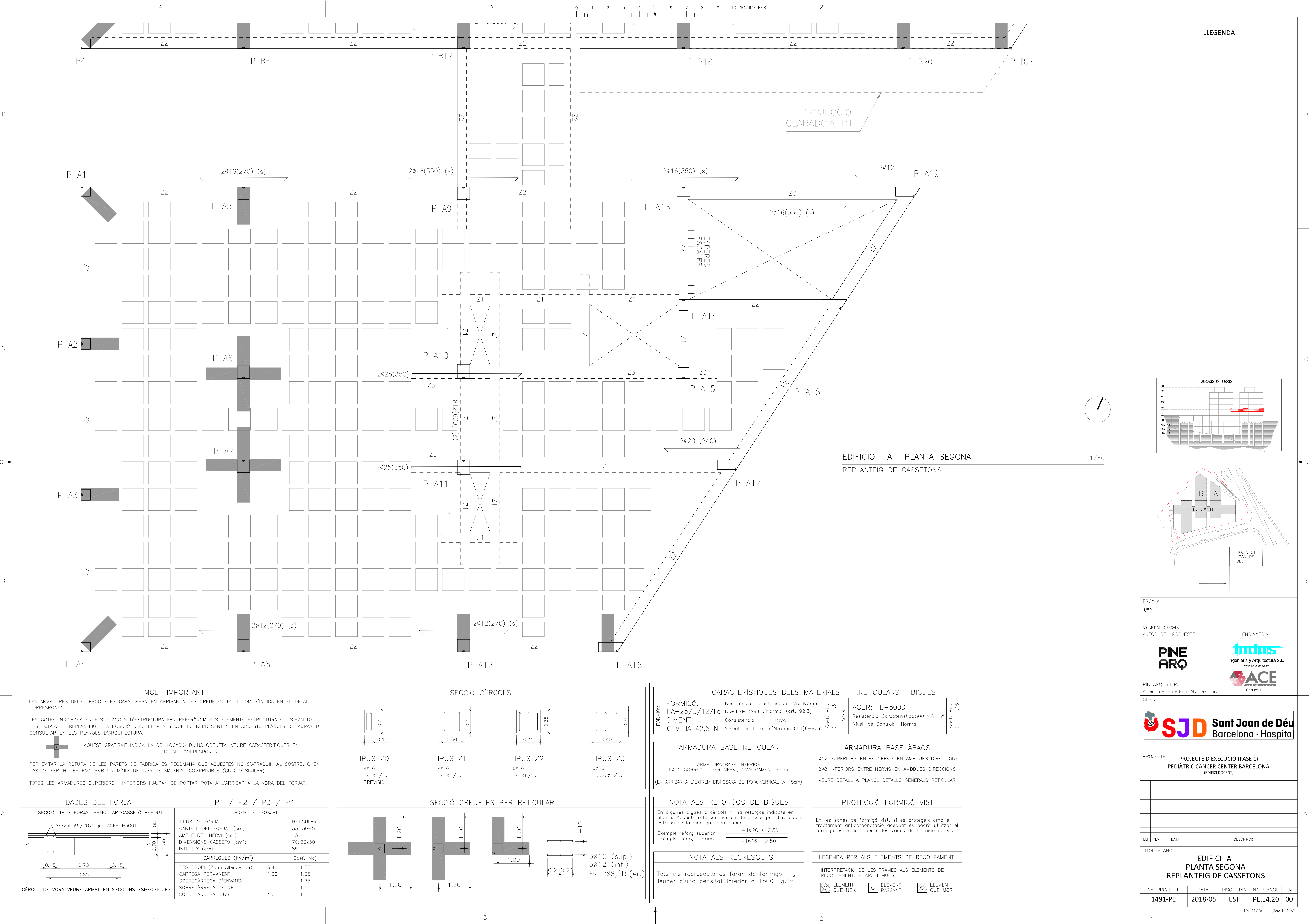
EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ

TITOL PLÀNOL

EDIFICI -A-  
PLANTA PRIMERA  
DETALLS CLARABOIA

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.E4.16	00

STDSLIA1VCAT - CARATULA A.















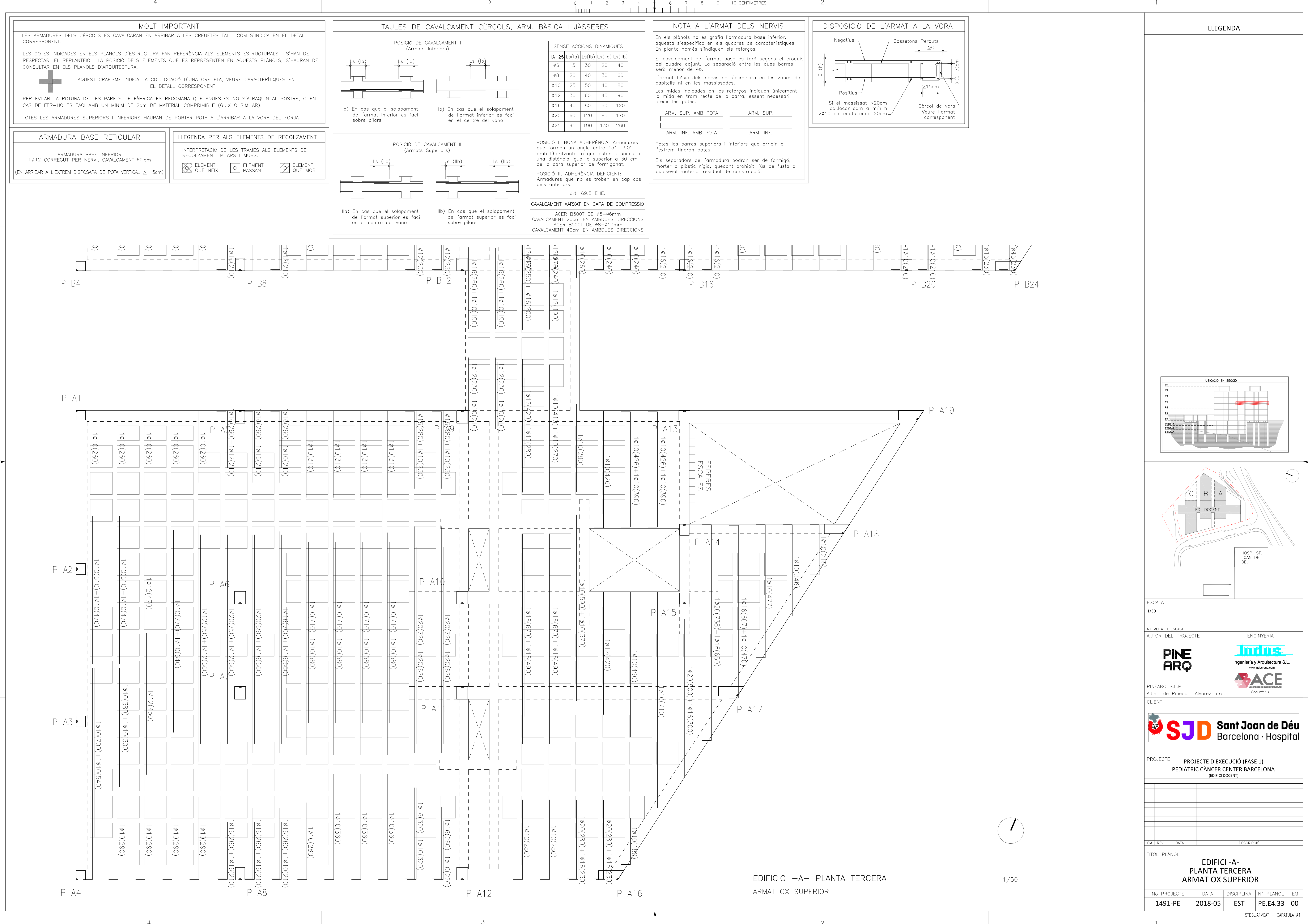






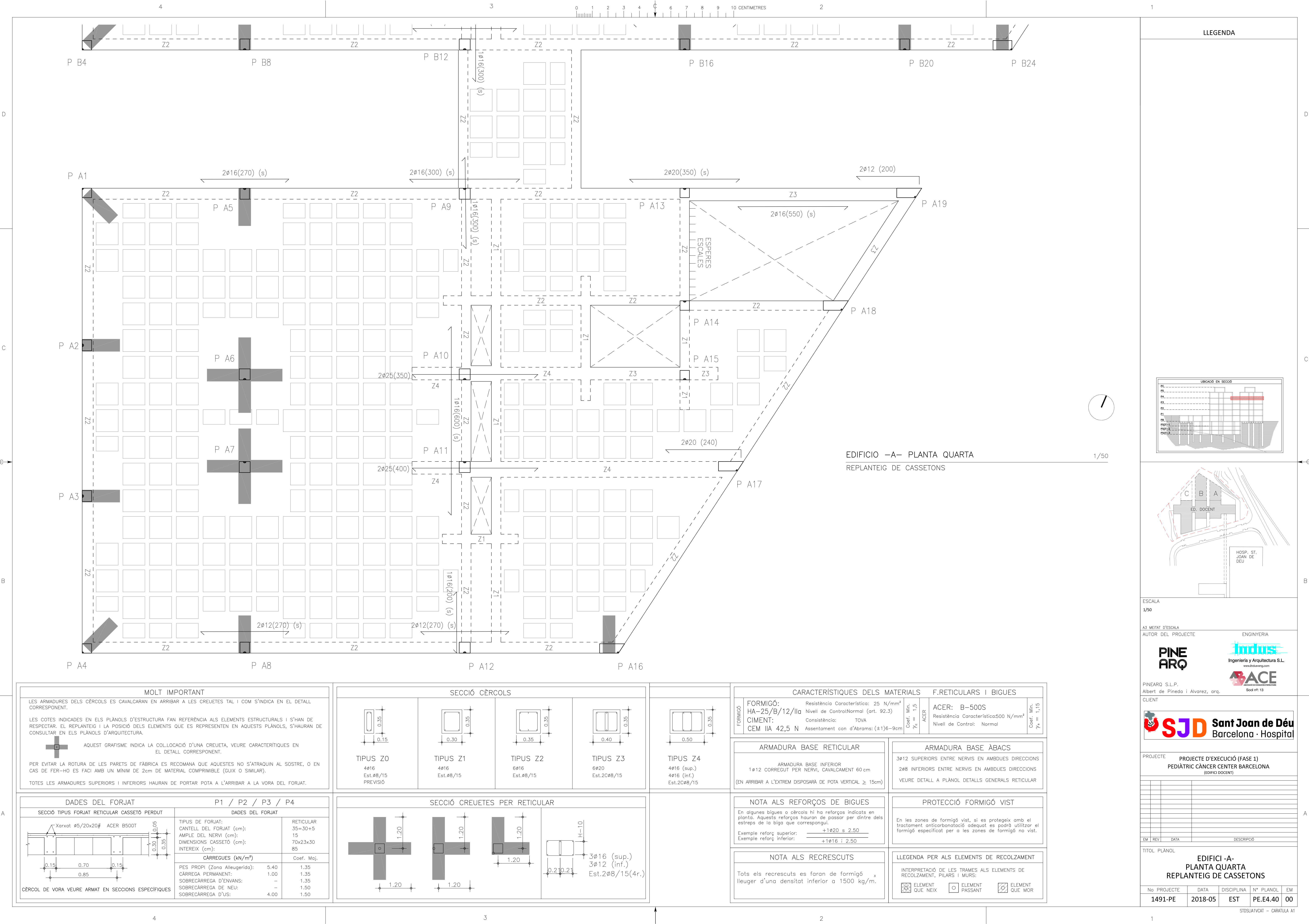


































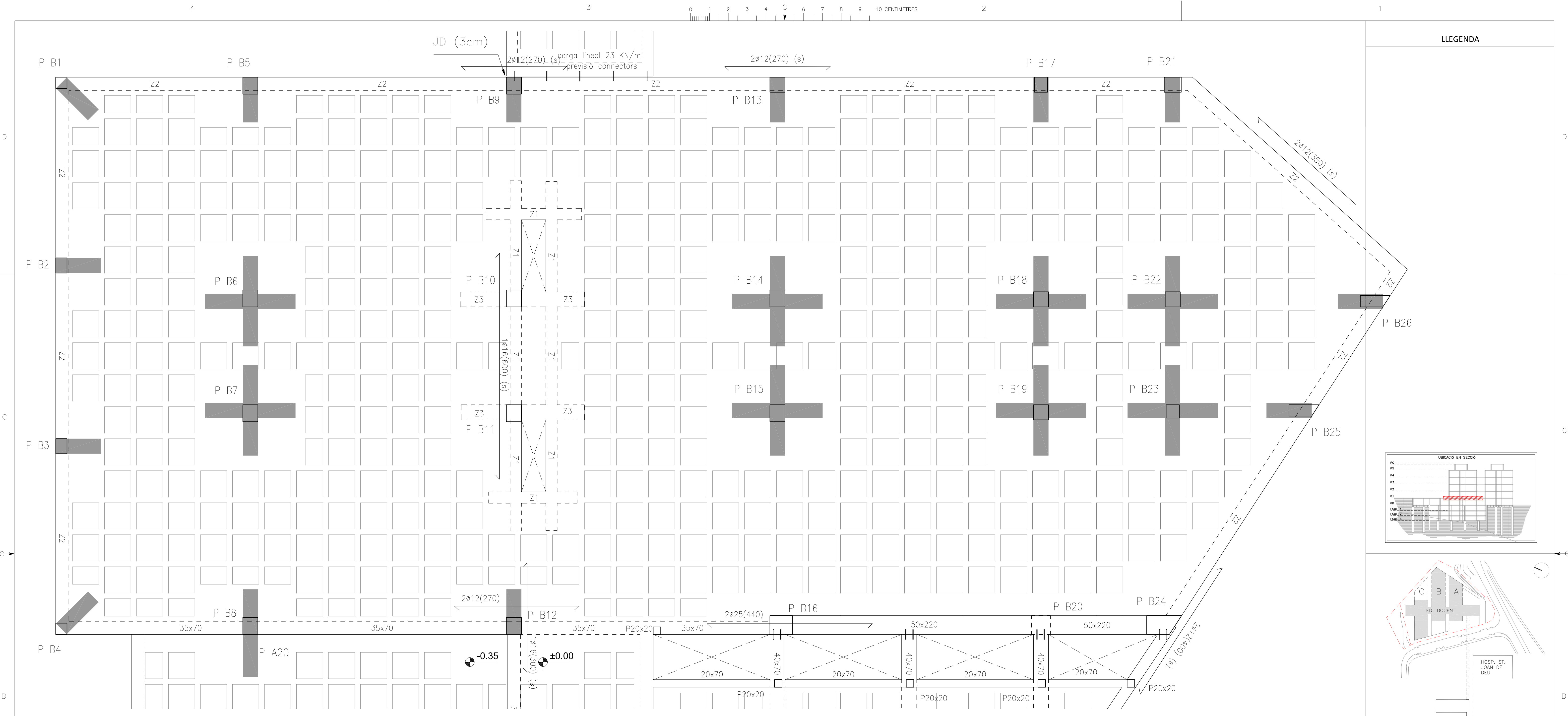












EDIFICIO –B– PLANTA PRIMERA  
REPLANTEIG DE CASSETONS



**MOLT IMPORTANT**

LES ARMADURES DELS CÈRCOLS ES CAVALCARAN EN ARRIBAR A LES CREUETES TAL I COM S'INDICA EN EL DETALL CORRESPONENT.

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA FAN REFERÈNCIA ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS I S'HAN DE RESPECTAR. EL REPLANTEIG I LA POSICIÓ DELS ELEMENTS QUE ES REPRESENTEN EN AQUESTS PLÀNOLS, S'HAURAN DE CONSULTAR EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.

AQUEST GRÀFISME INDICA LA COL·LOCACIÓ D'UNA CREUETA, VEURE CARACTERÍSTIQUES EN EL DETALL CORRESPONENT.

PER EVITAR LA ROTURA DE LES PARETS DE FÀBRICA ES RECOMANA QUE AQUESTES NO S'ATRAQUIN AL SOSTRE, O EN CAS DE FER-HO ES FÀCI AMB UN MÍNIM DE 2cm DE MATERIAL COMPROMIBLE (GUIX O SIMILAR).

TOTES LES ARMADURES SUPERIORS I INFERIORS HAURAN DE PORTAR POTA A L'ARRIBAR A LA VORA DEL FORJAT.

DADES DEL FORJAT		P1 / P2 / P3 / P4	
SECCIÓ TIPUS FORJAT RETICULAR CASSETÓ PERDUT		DADES DEL FORJAT	
	Xarxat $\phi 5/20 \times 20 \#$ ACER B500T	TIPUS DE FORJAT:	RETICULAR
		CANTELL DEL FORJAT (cm):	35=30+5
		AMPLE DEL NERVI (cm):	15
		DIMENSIONS CASSETÓ (cm):	70x23x30
		INTEREIX (cm):	85
		CARREGUES (kN/m²)	Coef. Maj.
		PES PROPI (Zona Alleugerida):	5.40
		CÀRREGA PERMANENT:	1.00
		SOBRECÀRREGA D'ENVANS:	1.35
		SOBRECÀRREGA DE NEU:	1.50
		SOBRECÀRREGA D'US:	4.00

SECCIÓ CÈRCOLS			
TIPUS Z0 $\phi 16$ Est. $\phi 8/15$ PREVISIÓ	TIPUS Z1 $\phi 16$ Est. $\phi 8/15$	TIPUS Z2 $\phi 16$ Est. $\phi 8/15$	TIPUS Z3 $\phi 20$ Est. $2\phi 8/15$

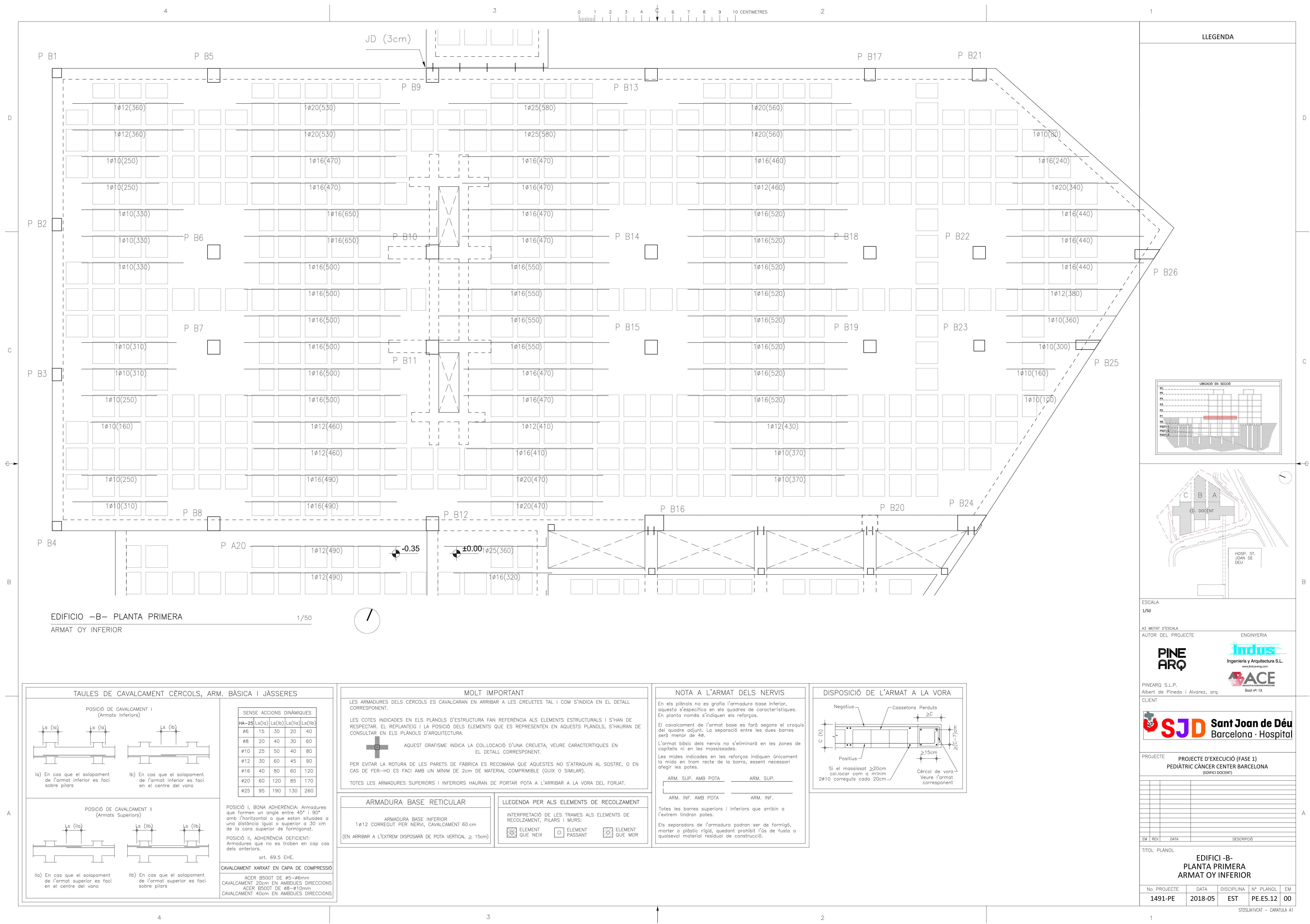
SECCIÓ CREUETES PER RETICULAR	
$3\phi 16$ (sup.) $3\phi 12$ (inf.) Est. $2\phi 8/15(4r.)$	

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS		F.RETICULARS I BIGUES	
FORMIGÓ: HA-25/B/12/Ila CIMENT: CEM IIA 42,5 N	Resistència Característica: 25 N/mm² Nivell de Control Normal (art. 92.3) Consistència: TOVA Assentament con d'Abrams: (±1)6–9cm	ACER: B-500S Resistència Característica 500 N/mm² Nivell de Control: Normal	Coef. Mín. $\gamma_c = 1.5$ Coef. Mín. $\gamma_s = 1.15$
ARMADURA BASE RETICULAR		ARMADURA BASE ÀBACS	
ARMADURA BASE INFERIOR $1\phi 12$ CORREGUT PER NERVI, CAVALCAMENT 60 cm (EN ARRIBAR A L'EXTREM DISPOSARÀ DE POTA VERTICAL $\geq 15$ cm)		$3\phi 12$ SUPERIORS ENTRE NERVIS EN AMBdues DIRECCIONS $2\phi 8$ INFERIORS ENTRE NERVIS EN AMBdues DIRECCIONS VEURE DETALL A PLÀNOL DETALLS GENERALS RETICULAR	
NOTA ALS REFORÇOS DE BIGUES		PROTECCIÓ FORMIGÓ VIST	
En algunes bigues o cercols hi ha reforços indicats en planta. Aquests reforços hauran de passar per dintre dels estreps de la biga que correspongui. Exemple reforç superior: $+1\phi 20 \pm 2.50$ Exemple reforç inferior: $+1\phi 16 \pm 2.50$		En les zones de formigó vist, si es protegeix amb el tractament anticarbonatació adequat es podrà utilitzar el formigó especificat per a les zones de formigó no vist.	
NOTA ALS RECRESCUTS		LLEGENDA PER ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT	
Tots els recrescuts es faran de formigó lleuger d'una densitat inferior a 1500 kg/m³.		INTERPRETACIÓ DE LES TRAMES ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT, PILARS I MURS: ELEMENT QUE NEIX ELEMENT PASSANT ELEMENT QUE MOR	

LLEGENDA					
ESCALA 1/50					
A3 MEITAT D'ESCALA AUTOR DEL PROJECTE		ENGINYERIA <b>PINE ARQ</b> Ingeniería y Arquitectura S.L. www.koluneng.com			
PINEARQ S.L.P. Albert de Pineda i Alvarez, arq.		<b>ACE</b> Sod nº 13			
CLIENT <b>SJD</b> <b>Sant Joan de Déu</b> Barcelona · Hospital					
PROJECTE <b>PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1)</b> <b>PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA</b> (EDIFICI DOCENT)					
TITOL PLÀNOL <b>EDIFICI -B- PLANTA PRIMERA REPLANTEIG DE CASSETONS</b>					
No PROJECTE <b>1491-PE</b>	DATA <b>2018-05</b>	DISCIPLINA <b>EST</b>	Nº PLÀNOL <b>PE.E5.10</b>		
		EM	00		

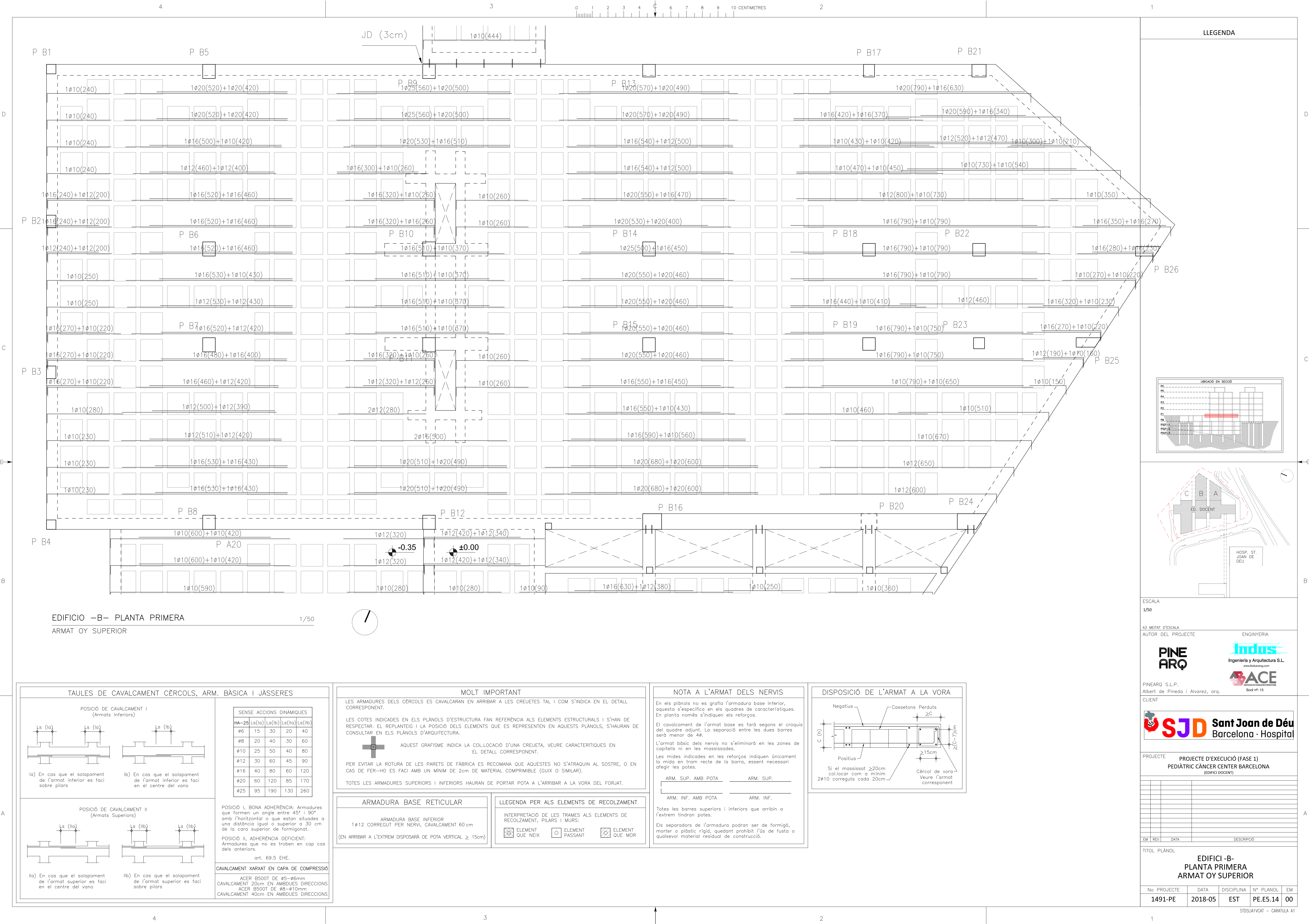








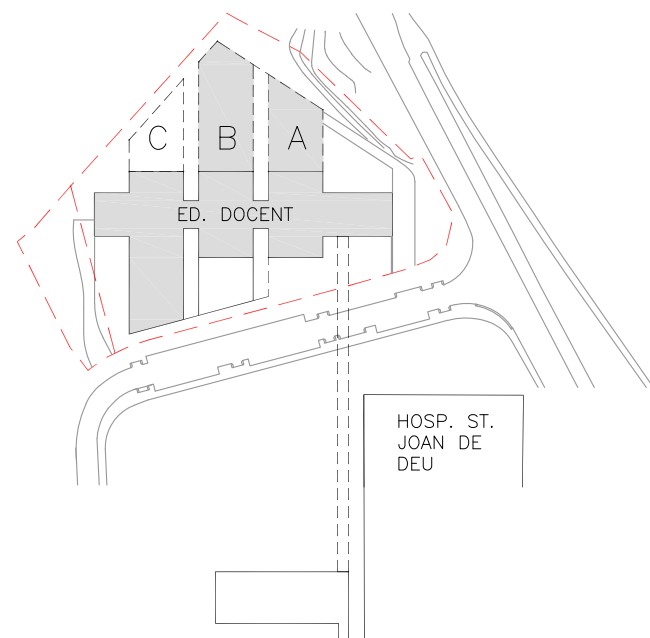
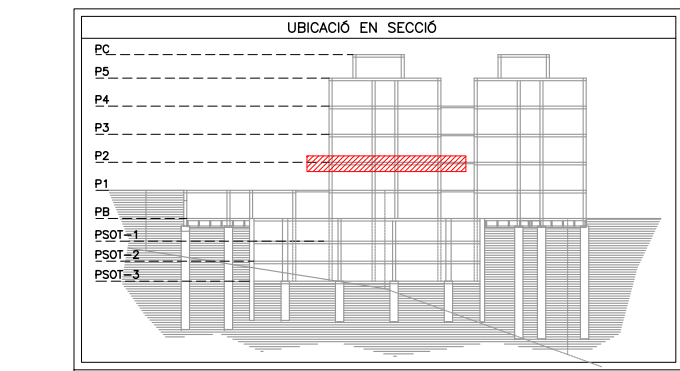
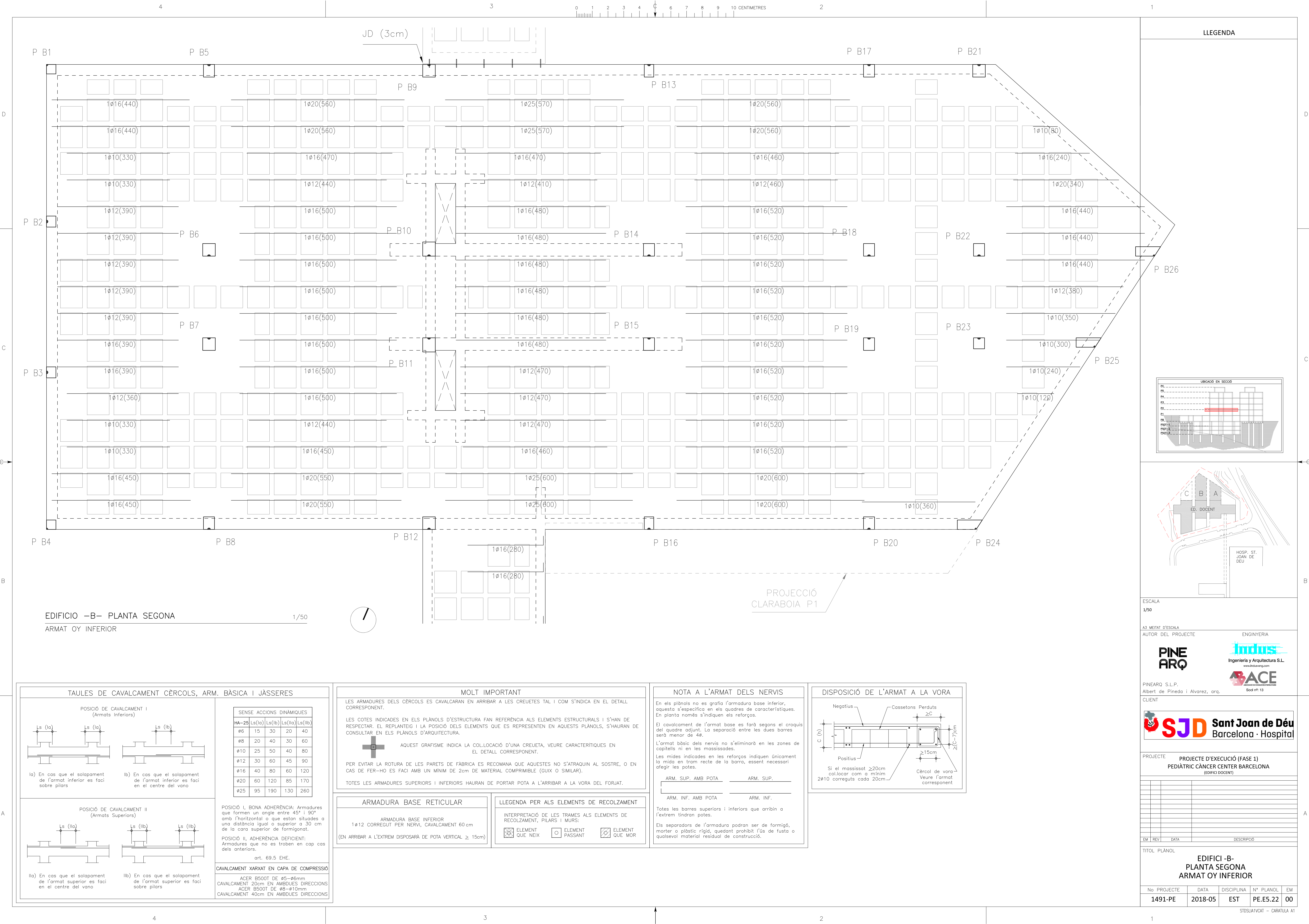












ESCALA  
1/50

A3 MEITAT D'ESCALA  
AUTOR DEL PROJECTE

</

SENSE ACCIONS DINAMIQUES					
HA-25	Ls(la)	Ls(lb)	Ls(la)	Ls(lb)	
ø6	15	30	20	40	
ø8	20	40	30	60	
ø10	25	50	40	80	
ø12	30	60	45	90	
ø16	40	80	60	120	
ø20	60	120	85	170	
ø25	95	190	130	260	

POSICIÓ I, BONA ADHERÈNCIA: Armadures que formen un angle entre 45° i 90° amb l'horitzontal o que estan situades a una distància igual o superior a 30 cm de la cara superior de formigonat.

POSICIÓ II, ADHERÈNCIA DEFICIENT: Armadures que no es troben en cap cas dels anteriors.

art. 69.5 EHE.

CAVALCAMENT XARXAT EN CAPA DE COMPRESSIÓ

ACER B500T DE ø5-ø6mm  
CAVALCAMENT 20cm EN AMBdues DIRECCIONS  
ACER B500T DE ø8-ø10mm  
CAVALCAMENT 40cm EN AMBdues DIRECCIONS

**MOLT IMPORTANT**

LES ARMADURES DELS CÈRCOLS ES CAVALCARAN EN ARRIBAR A LES CREUETES TAL I COM S'INDICA EN EL DETALL CORRESPONENT.

LES COTES INDICADES EN ELS PLANOLS D'ESTRUCTURA FAN REFERÈNCIA ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS I S'HAN DE RESPECTAR. EL REPLANTEIG I LA POSICIÓ DELS ELEMENTS QUE ES REPRESENTEN EN AQUESTS PLANOLS, S'HAURAN DE CONSULTAR EN ELS PLANOLS D'ARQUITECTURA.

AQUEST GRAFISME INDICA LA COL·LOCACIÓ D'UNA CREUETA, VEURE CARACTERISTIQUES EN EL DETALL CORRESPONENT.

PER EVITAR LA ROTURA DE LES PARETS DE FÀBRICA ES RECOMANA QUE AQUESTES NO S'ATRAQUIN AL SOSTRE, O EN CAS DE FER-HO ES FÀCI AMB UN MÍNIM DE 2cm DE MATERIAL COMPRESSIBLE (GUIX O SIMILAR).

TOTES LES ARMADURES SUPERIORIS I INFERIORIS HAURAN DE PORTAR POTA A L'ARRIBAR A LA VORA DEL FORJAT.

**ARMADURA BASE RETICULAR**

ARMADURA BASE INFERIOR  
1ø12 CORREGUT PER NERVI, CAVALCAMENT 60cm  
(EN ARRIBAR A L'EXTREM DISPOSARÀ DE POTA VERTICAL ≥ 15cm)

**LLEGGENDA PER ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT**

INTERPRETACIÓ DE LES TRAMES ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT, PILARS I MURS:

◻ ELEMENT QUE NEIX ◻ ELEMENT PASSANT ◻ ELEMENT QUE MOR

**NOTA A L'ARMAT DELS NERVIS**

En els plans no es grafia l'armadura base inferior, aquesta s'especifica en els quadres de característiques. En planta només s'indiquen els reforços.

El cavalcament de l'armat base es farà segons el croquis del quadre adjunt. La separació entre les dues barres serà menor de 4ø.

L'armat bàsic dels nervis no s'eliminarà en les zones de capitells ni en les massissades.

Les mides indicades en les reforços indiquen únicament la mida en tram recte de la barra, essent necessari afegir les potes.

ARM. SUP. AMB POTA ARM. SUP.  
ARM. INF. AMB POTA ARM. INF.

Totes les barres superiors i inferiors que arribin a l'extrem tindran potes.

Els separadors de l'armadura podran ser de formigó, morter o plàstic rígid, quedant prohibit l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció.

**DISPOSICIÓ DE L'ARMAT A LA VORA**

Negatiu

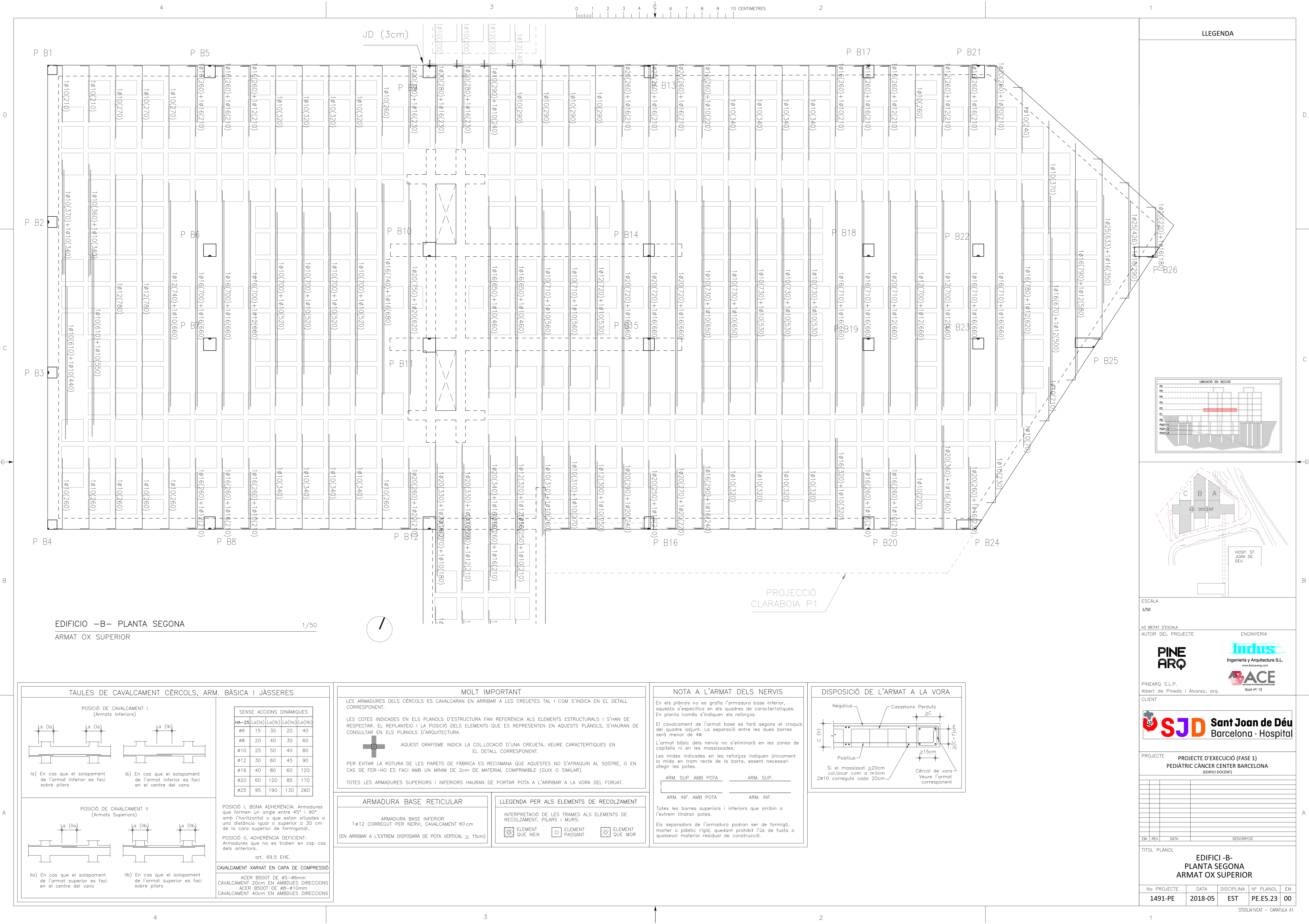
Cassetons Perduts

Positiu

Si el massissat ≥20cm col·locar com a mínim 2ø10 correguts cada 20cm

Càrcol de vora Veure l'armat corresponent

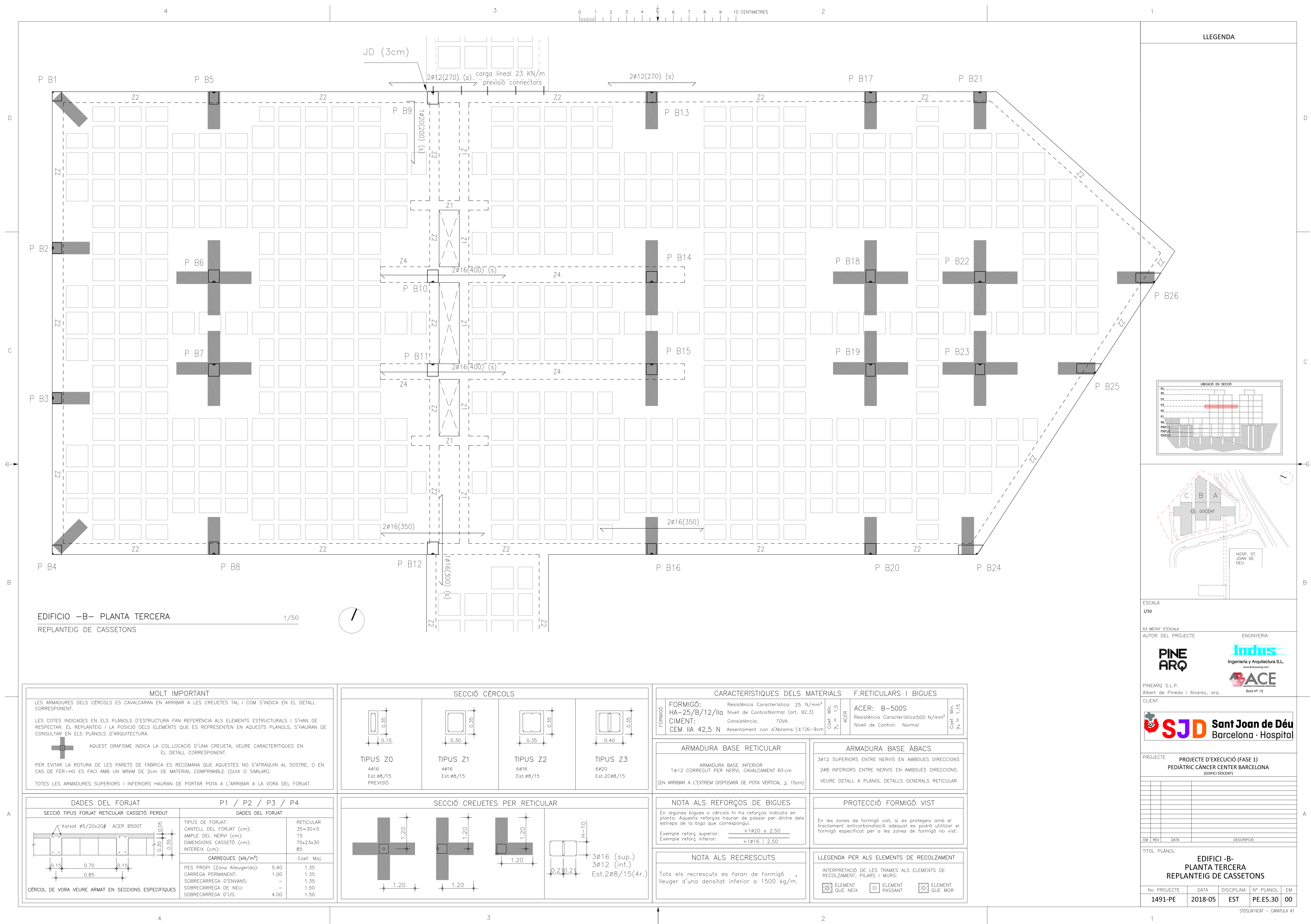






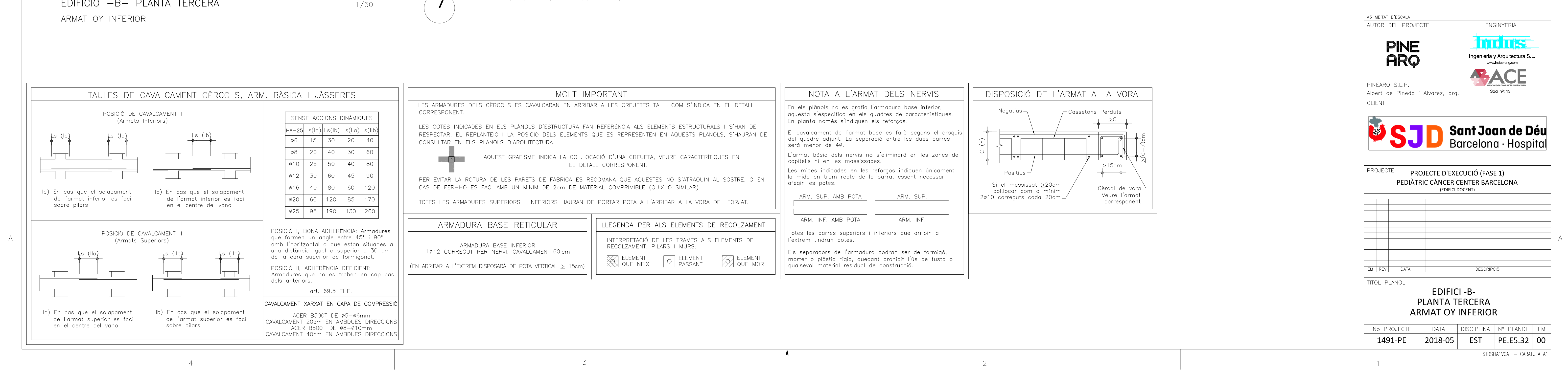






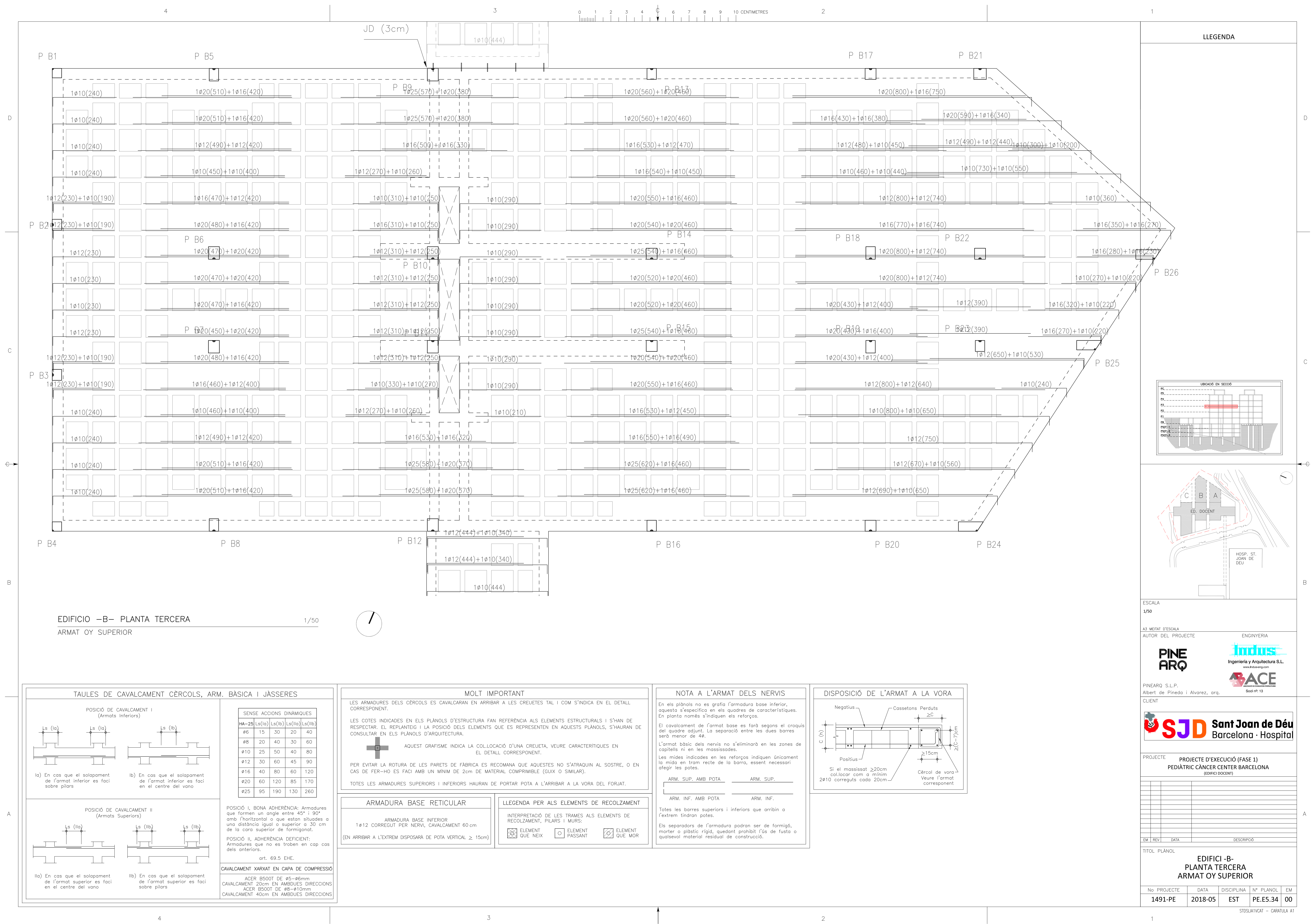






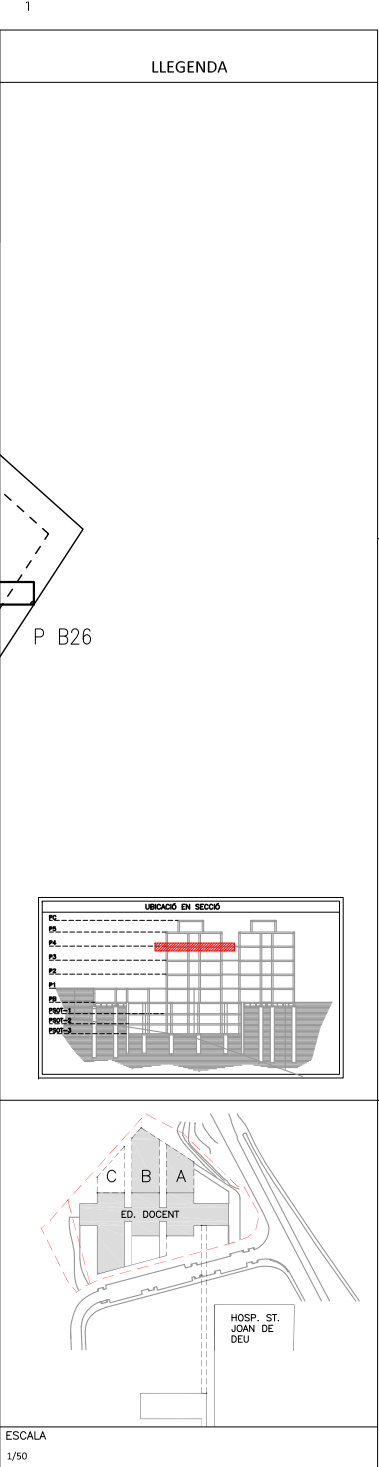













1/50

**MOLT IMPORTANT**

LES ARMADURES DELS CÈRCOLS ES CAVALCARAN EN ARRIBAR A LES CREUETES TAL I COM S'INDICA EN EL DETALL CORRESPONENT.

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA FAN REFERÈNCIA ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS I S'HAN DE RESPECTAR. EL REPLANTEIG I LA POSICIÓ DELS ELEMENTS QUE ES REPRESENTEN EN AQUESTS PLÀNOLS, S'Hauran DE CONSULTAR EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.



AQUEST GRAFISME INDICA LA COL·LOCACIÓ D'UNA CREUETA, VEURE CARACTERISTIQUES EN EL DETALL CORRESPONENT.

PER EVITAR LA ROTURA DE LES PARETS DE FABRICA ES RECOMANA QUE AQUESTES NO S'ATRAQUIN AL SOSTRE, O EN CAS DE FER-HO ES FACI AMB UN MÍNIM DE 2cm DE MATERIAL COMPRIMIBLE (GUIX O SIMILAR).

TOTES LES ARMADURES SUPERIORS I INFERIORS HAURAN DE PORTAR POTA A L'ARRIBAR A LA VORA DEL FORJAT.

## NOTA A L'ARMAT DELS NERVIS

En les plànols no es grafia l'armadura base inferior, aquest s'especifica en els quadres de característiques. En planta només s'indiquen els reforços.

El cavallament de l'armat base es farà segons el croquis del quadre adjunt. La separació entre les dues barres serà menor de 49.

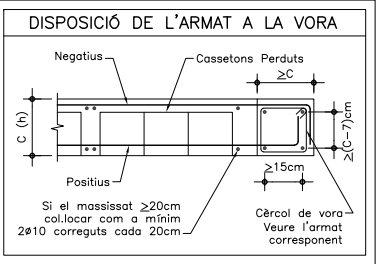
L'armat bàsic dels nervis no s'eliminarà en les zones de capillets ni en les massissades.





Les mèdies indicades en les reforços indiquen únicament la mida en tram recte de la barra, essent necessari afegir les potes.

ARM. SUP. AMB POTA	ARM. SUP.
ARM. INF. AMB POTA	ARM. INF.

Tales les barres superiors i inferiors que arribin a l'extrem tindràn potes.

Els separadors de l'armadura podran ser de formigó, morter o plàstic rigid, quedant prohibit l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció.

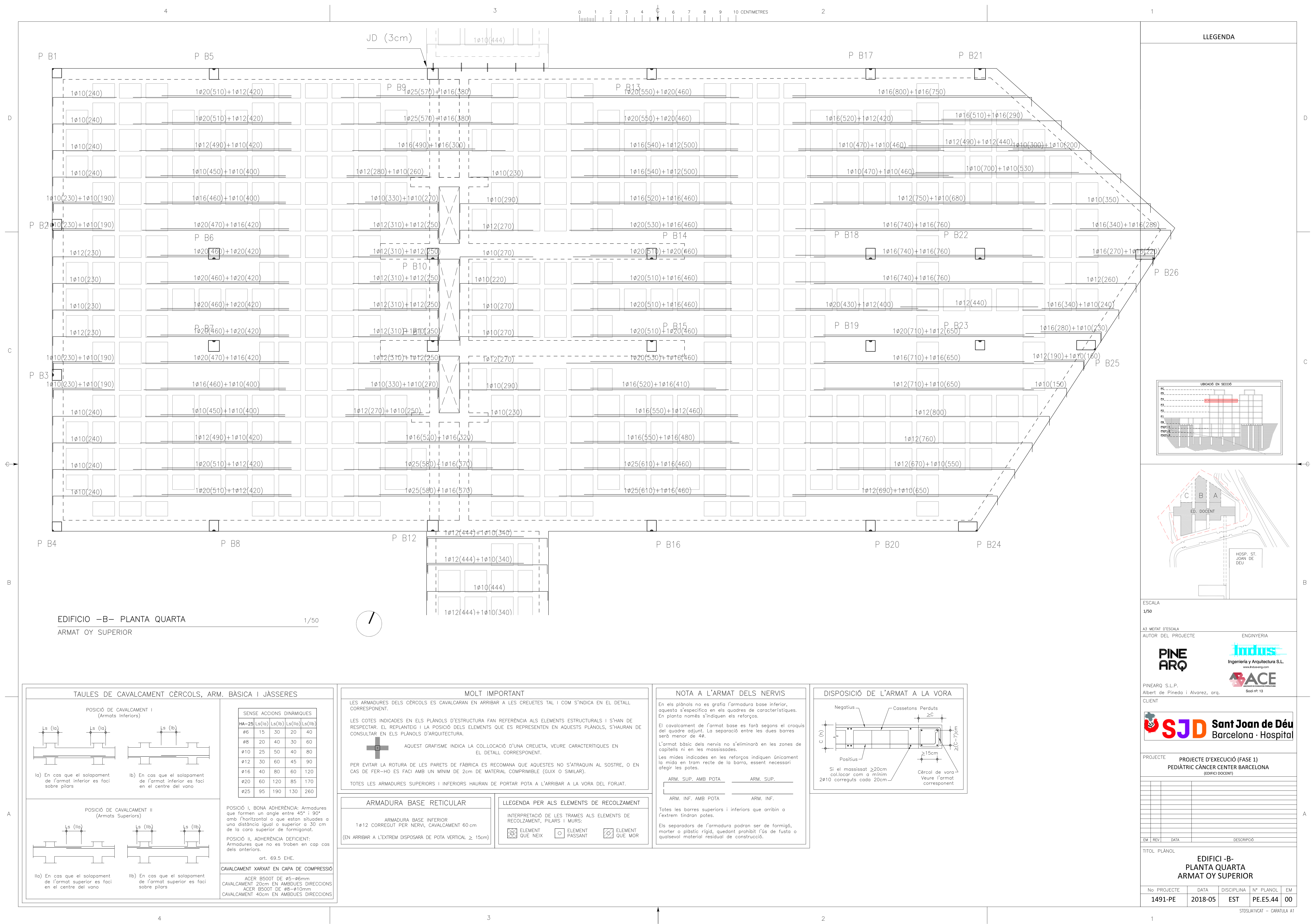


ESCALA 1/50			
A3 MEITAT D'ESCALA AUTOR DEL PROJECTE		ENGINEERIA	
		 Ingenieria y Arquitectura S.L. <a href="http://www.iaedueing.com">www.iaedueing.com</a>	
PINEARO S.L.P. Albert de Pineda i Alvarez, arq.		 Societat R&I: 13	
CLIENT			
			
PROJECTE      PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)			
EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ
TITOL: PLANOL			
<div style="text-align: center;">             EDIFICI -B-              PLANTA QUARTA              ARMAT OX INFERIOR           </div>			
No PROJECTE	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL
1491-PE	2018-05	EST	PE.E5.41
			EM
			00

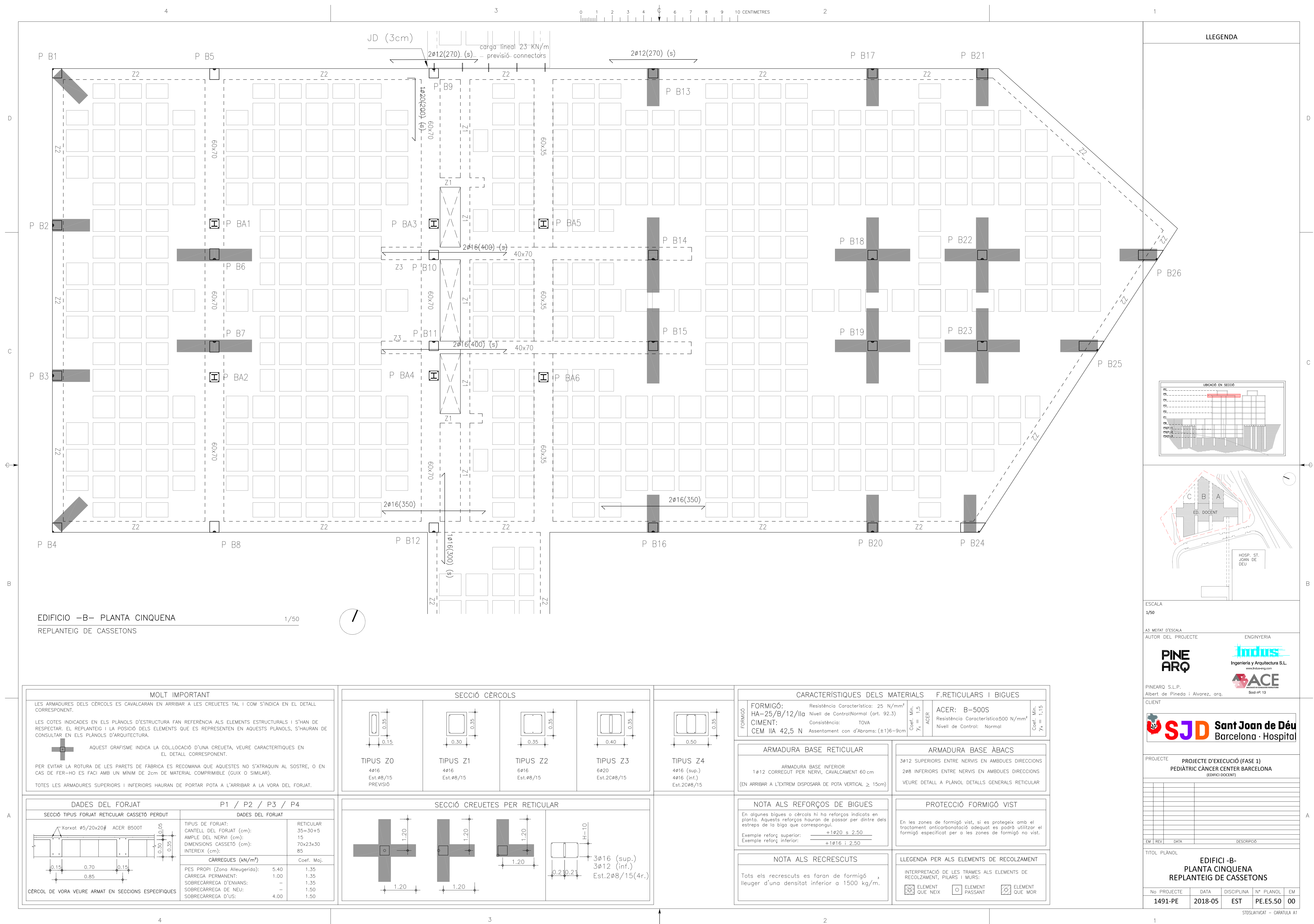


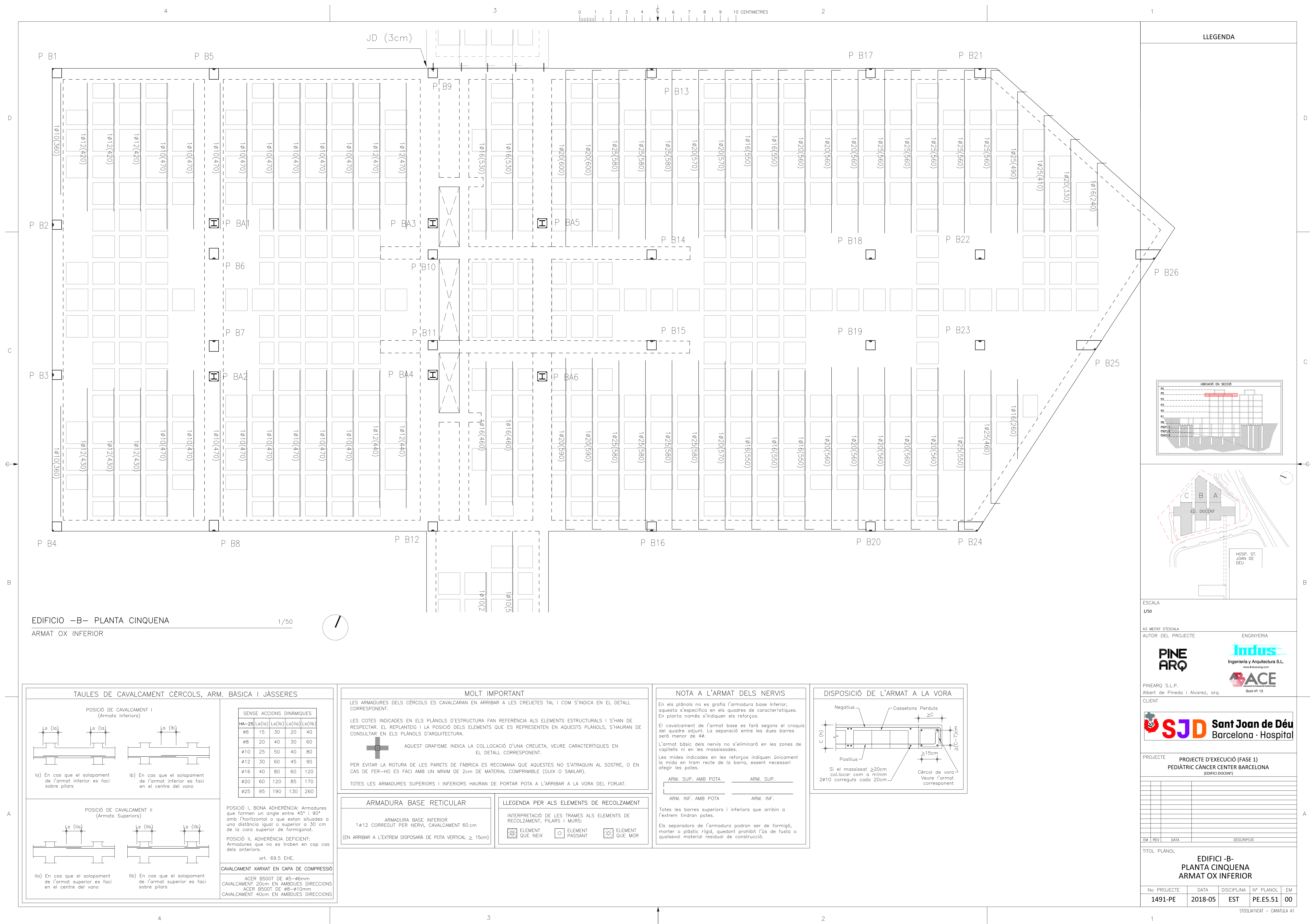




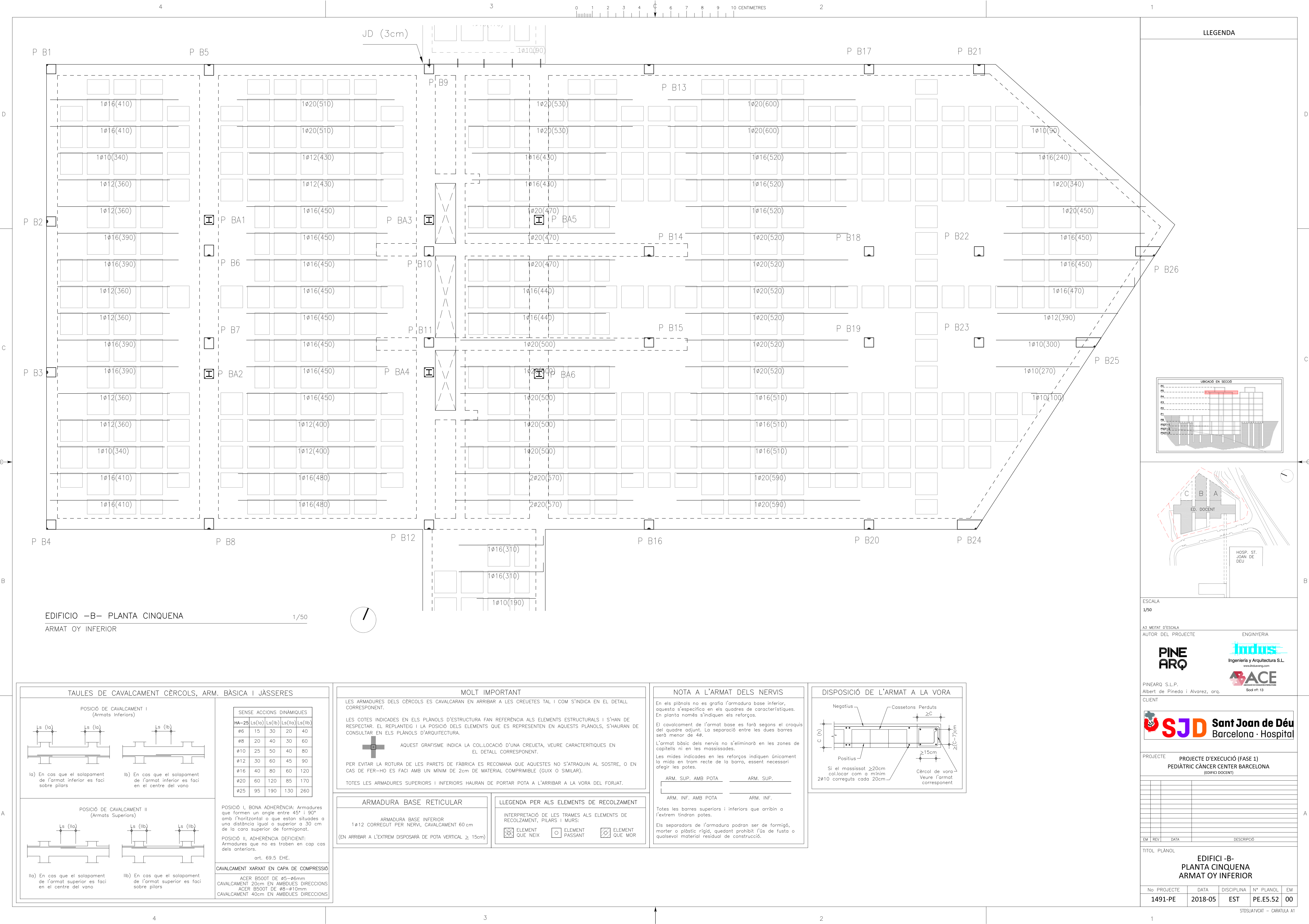












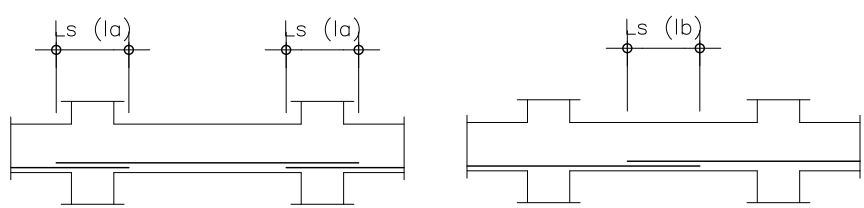
EDIFICIO -B- PLANTA CINQUENA

ARMAT OY INFERIOR

1/50

TAULES DE CAVALCAMENT CÈRCOLS, ARM. BÀSICA I JÀSSERES

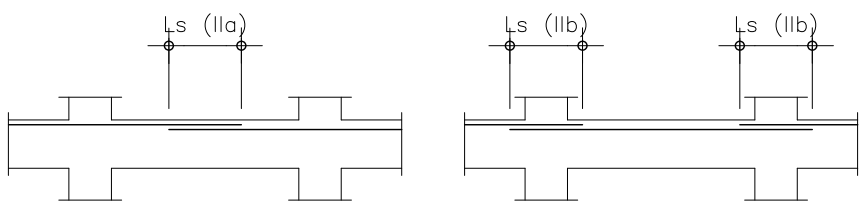
POSICIÓ DE CAVALCAMENT I (Armats Inferiors)



Ia) En cas que el solapament de l'armat inferior es faci sobre pilars

Ib) En cas que el solapament de l'armat inferior es faci en el centre del vano

POSICIÓ DE CAVALCAMENT II (Armats Superiors)



IIa) En cas que el solapament de l'armat superior es faci en el centre del vano

IIb) En cas que el solapament de l'armat superior es faci sobre pilars

Table with 6 columns: SENSE ACCIONS DINÀMIQUES, HA-25, Ls(Ia), Ls(Ib), Ls(IIa), Ls(IIb). Rows show values for different bar diameters (ø6 to ø25).

POSICIÓ I, BONA ADHERÈNCIA: Armadures que formen un angle entre 45° i 90° amb l'horitzontal o que estan situades a una distància igual o superior a 30 cm de la cara superior de formigonat.

POSICIÓ II, ADHERÈNCIA DEFICIENT: Armadures que no es troben en cap cas dels anteriors.

art. 69.5 EHE.

CAVALCAMENT XARXAT EN CAPA DE COMPRESSIÓ ACER B500T DE ø5-ø6mm CAVALCAMENT 20cm EN AMBDES DIRECCIONS ACER B500T DE ø8-ø10mm CAVALCAMENT 40cm EN AMBDES DIRECCIONS

MOLT IMPORTANT

LES ARMADURES DELS CÈRCOLS ES CAVALCARAN EN ARRIBAR A LES CREUETES TAL I COM S'INDICA EN EL DETALL CORRESPONENT.

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA FAN REFERÈNCIA ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS I S'HAN DE RESPECTAR. EL REPLANTEIG I LA POSICIÓ DELS ELEMENTS QUE ES REPRESENTEN EN AQUESTS PLÀNOLS, S'HAURAN DE CONSULTAR EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.



AQUEST GRAFISME INDICA LA COL·LOCACIÓ D'UNA CREUETA, VEURE CARACTERÍSTIQUES EN EL DETALL CORRESPONENT.

PER EVITAR LA ROTURA DE LES PARETS DE FÀBRICA ES RECOMANA QUE AQUESTES NO S'ATRAQUIN AL SOSTRE, O EN CAS DE FER-HO ES FACI AMB UN MÍNIM DE 2cm DE MATERIAL COMPRIMIBLE (GUIX O SIMILAR).

TOTES LES ARMADURES SUPERIORS I INFERIORS HAURAN DE PORTAR POTA A L'ARRIBAR A LA VORA DEL FORJAT.

ARMADURA BASE RETICULAR

ARMADURA BASE INFERIOR 1ø12 CORREGUT PER NERVI, CAVALCAMENT 60cm (EN ARRIBAR A L'EXTREM DISPOSARÀ DE POTA VERTICAL ≥ 15cm)

LLEGENDA PER ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT

INTERPRETACIÓ DE LES TRAMES ALS ELEMENTS DE RECOLZAMENT, PILARS I MURS:

Legend symbols for reinforcement elements: ELEMENT QUE NEIX, ELEMENT PASSANT, ELEMENT QUE MOR.

NOTA A L'ARMAT DELS NERVIS

En els plànols no es grafia l'armadura base inferior, aquesta s'especifica en els quadres de característiques. En planta només s'indiquen els reforços.

El cavalcament de l'armat base es farà segons el croquis del quadre adjunt. La separació entre les dues barres serà menor de 4ø.

L'armat bàsic dels nervis no s'eliminarà en les zones de capitells ni en les massissades.

Les mides indicades en les reforços indiquen únicament la mida en tram recte de la barra, essent necessari afegir les potes.

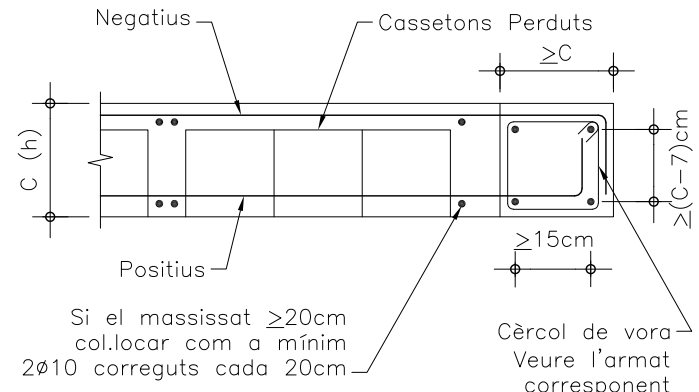
ARM. SUP. AMB POTA ARM. SUP.

ARM. INF. AMB POTA ARM. INF.

Totes les barres superiors i inferiors que arribin a l'extrem tindran potes.

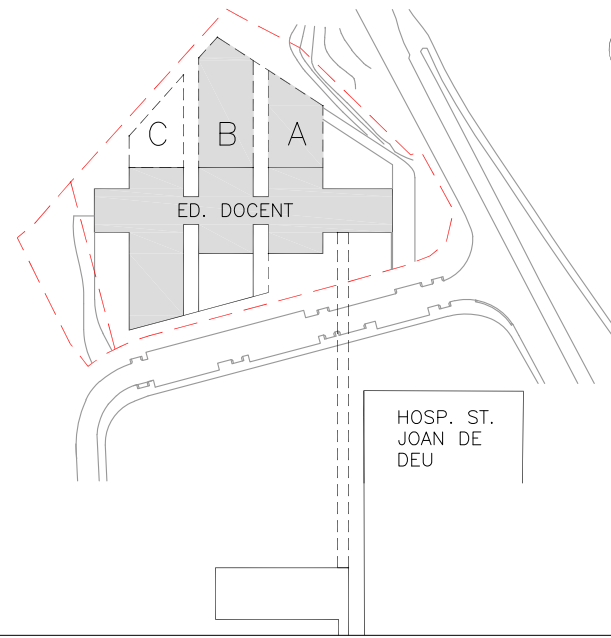
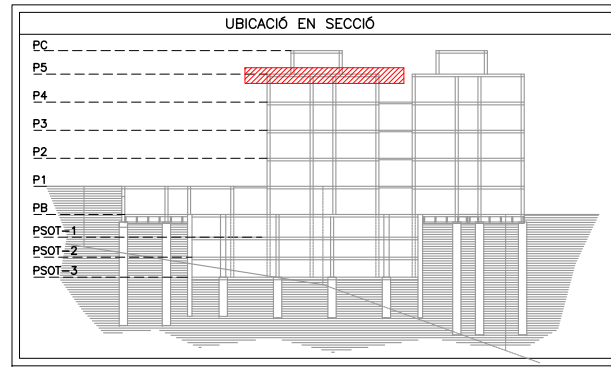
Els separadors de l'armadura podran ser de formigó, morter o plàstic rígid, quedant prohibit l'ús de fusta o qualsevol material residual de construcció.

DISPOSICIÓ DE L'ARMAT A LA VORA



Si el massissat ≥20cm col·locar com a mínim 2ø10 correguts cada 20cm Càrrec de vora Veure l'armat corresponent

LLEGENDA



ESCALA

1/50

A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINE ARQ

Indus Ingeniería y Arquitectura S.L.

ACE

PINEARQ S.L.P. Albert de Pineda i Alvarez, arq.

Sod nº 13

CLIENT

SJD Sant Joan de Déu Barcelona · Hospital

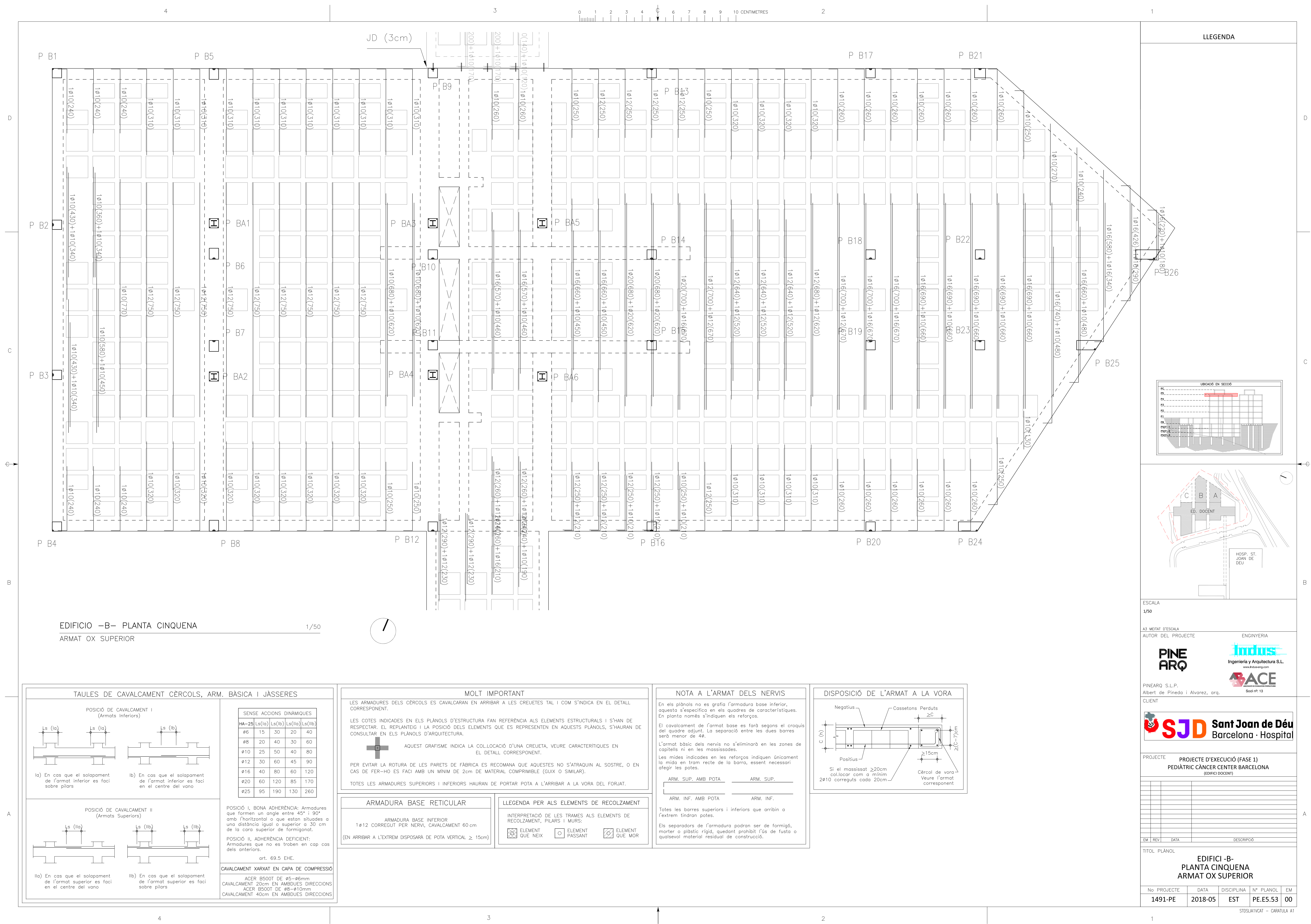
PROJECTE PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)

Table with 4 columns: EM, REV, DATA, DESCRIPCIÓ. Rows show revision history.

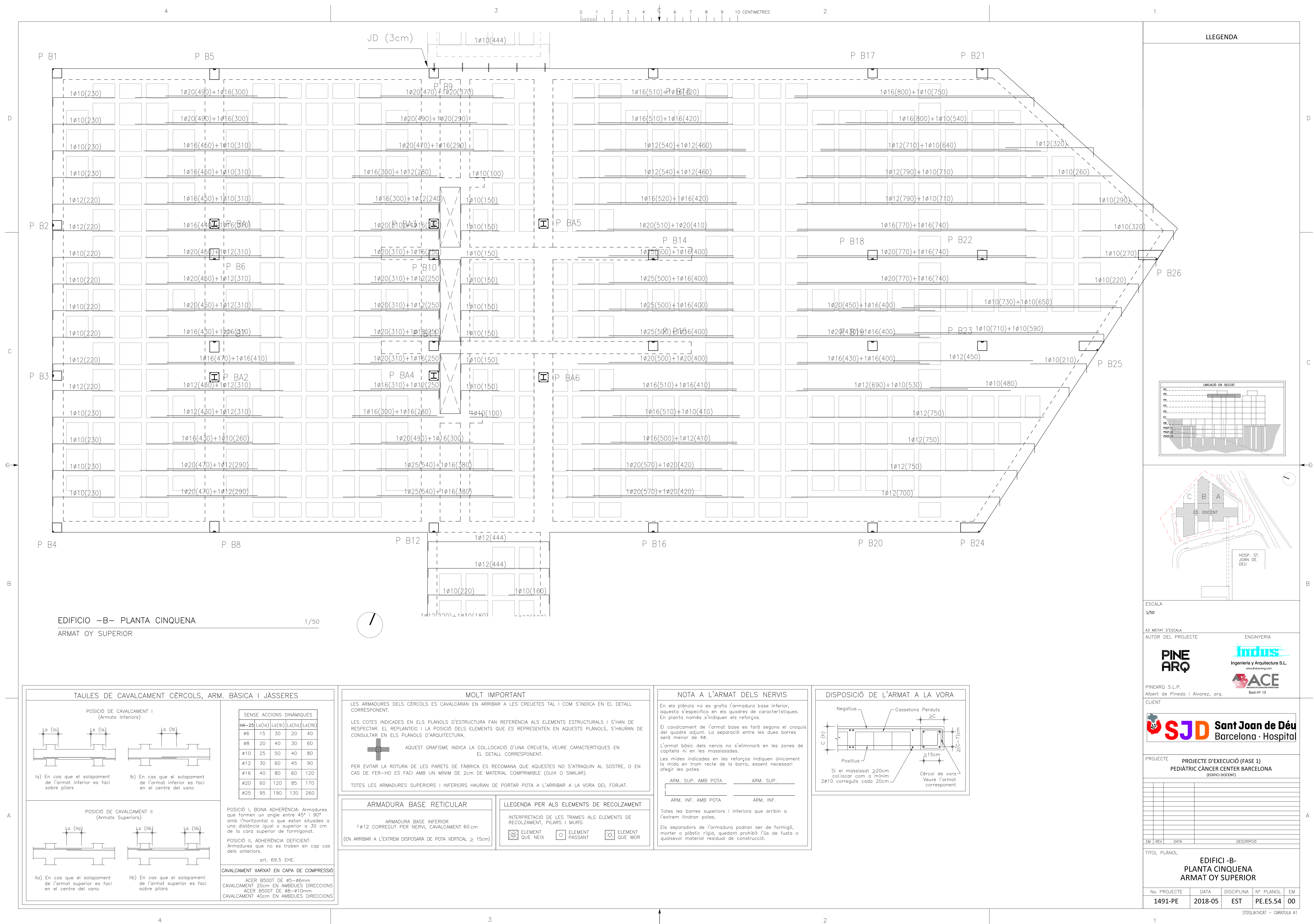
TÍTOL PLÀNOL

EDIFICI -B- PLANTA CINQUENA ARMAT OY INFERIOR

Table with 4 columns: No PROJECTE, DATA, DISCIPLINA, N° PLÀNOL, EM. Rows show project details.







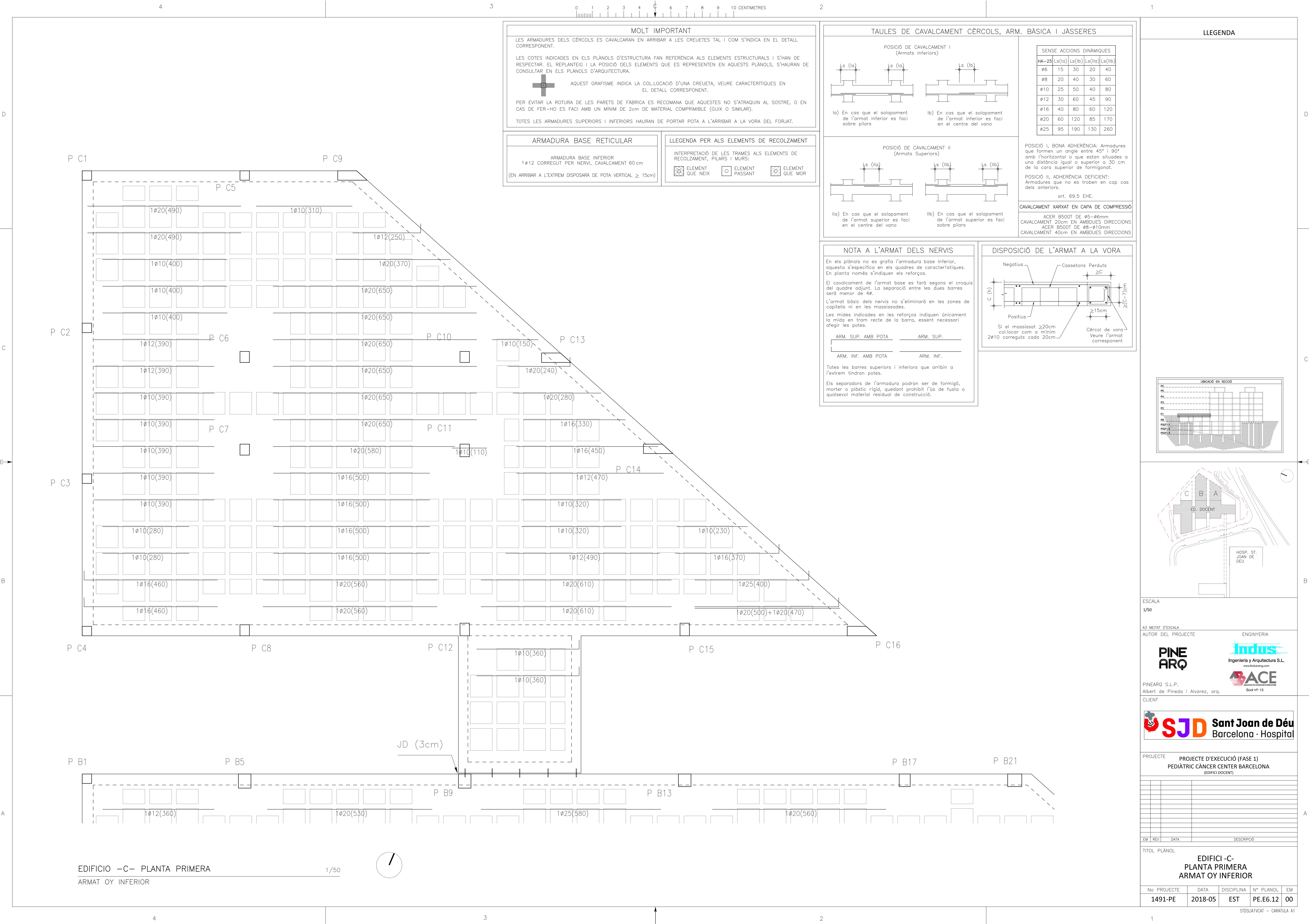








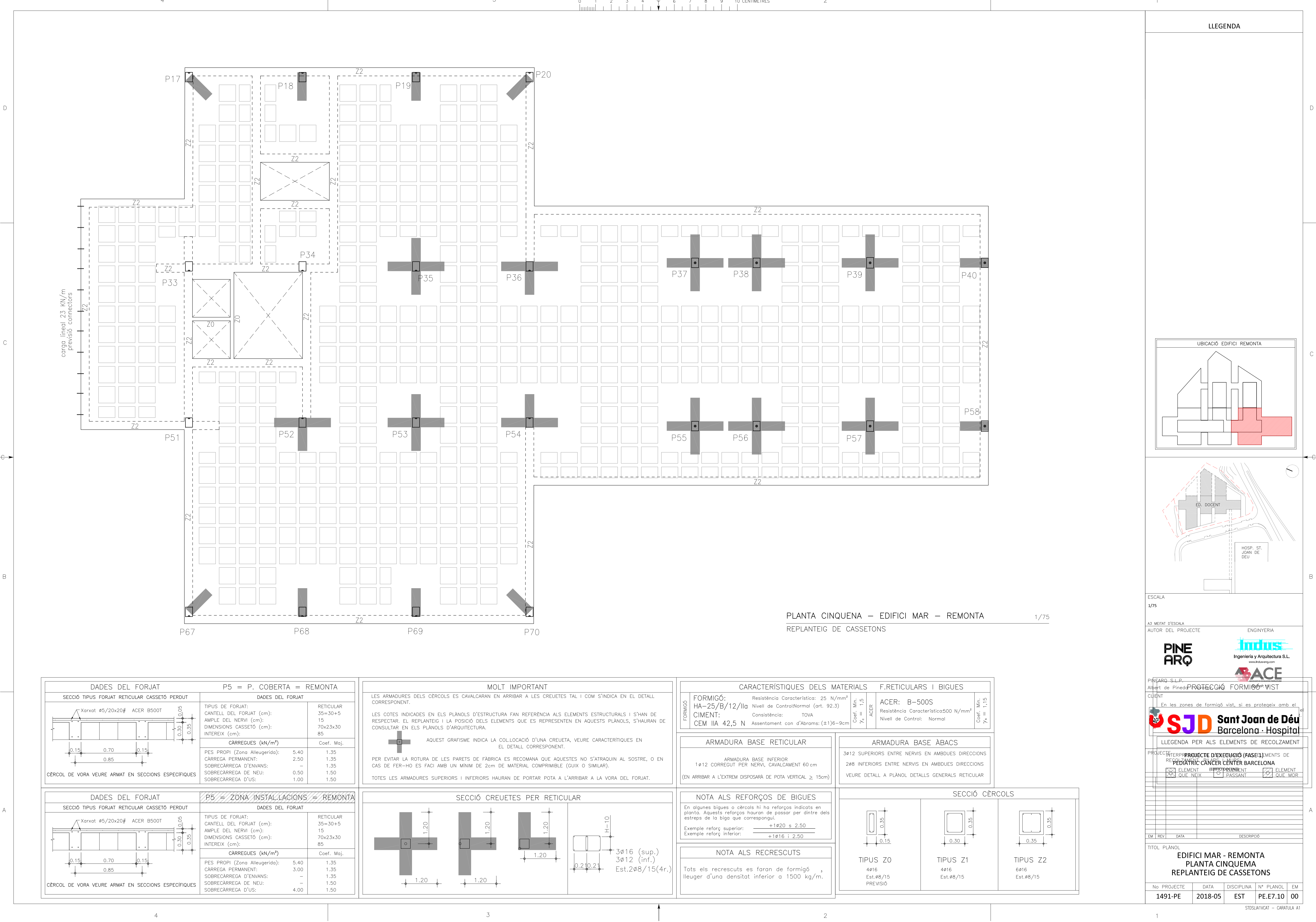


















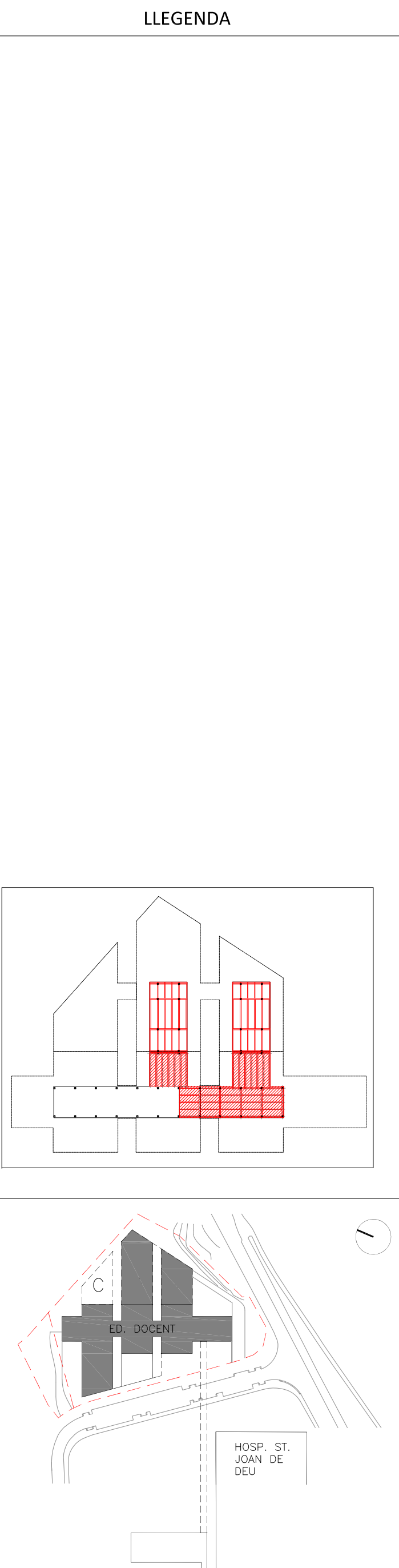
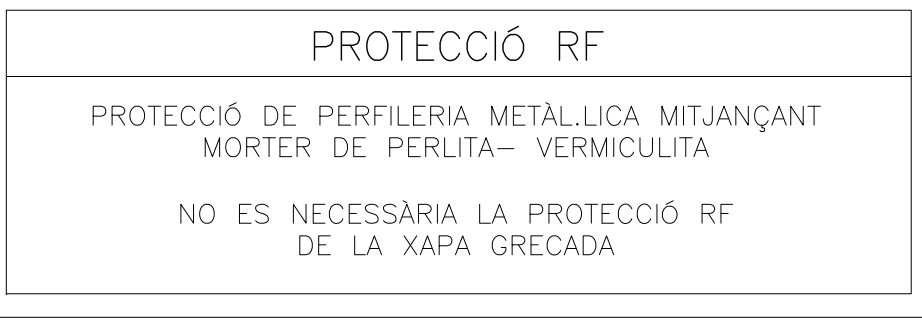


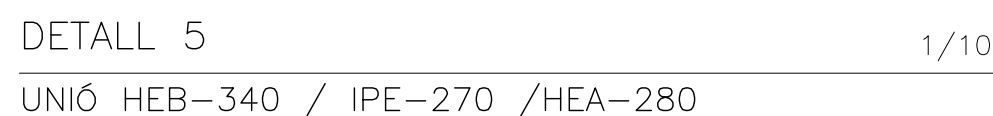




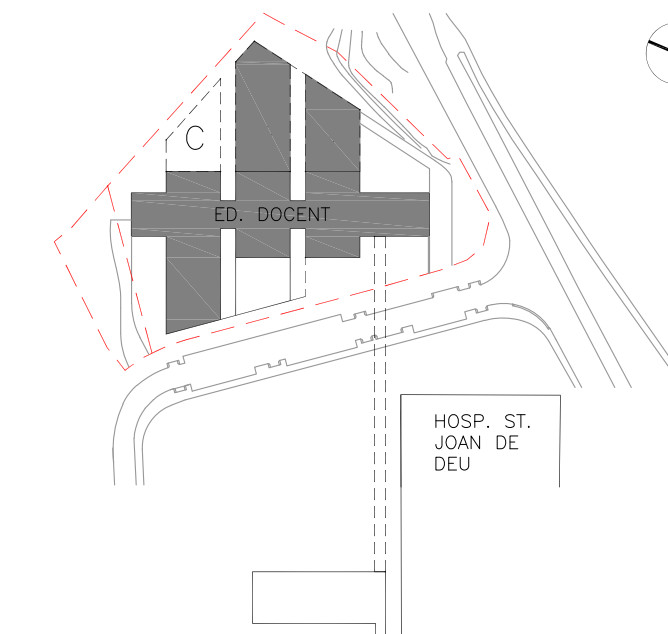








## LLEGENDA



ESCALA  
1:10

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEERING

PINE  
ARQ

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-esp.com

**ACE**  
ASSOCIAÇÃO DE CONSULTORES EM EDUCAÇÃO

Soci nº: 13

PINEARQ S.L.P.
Albert de Pineda i Alvarez, org
CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

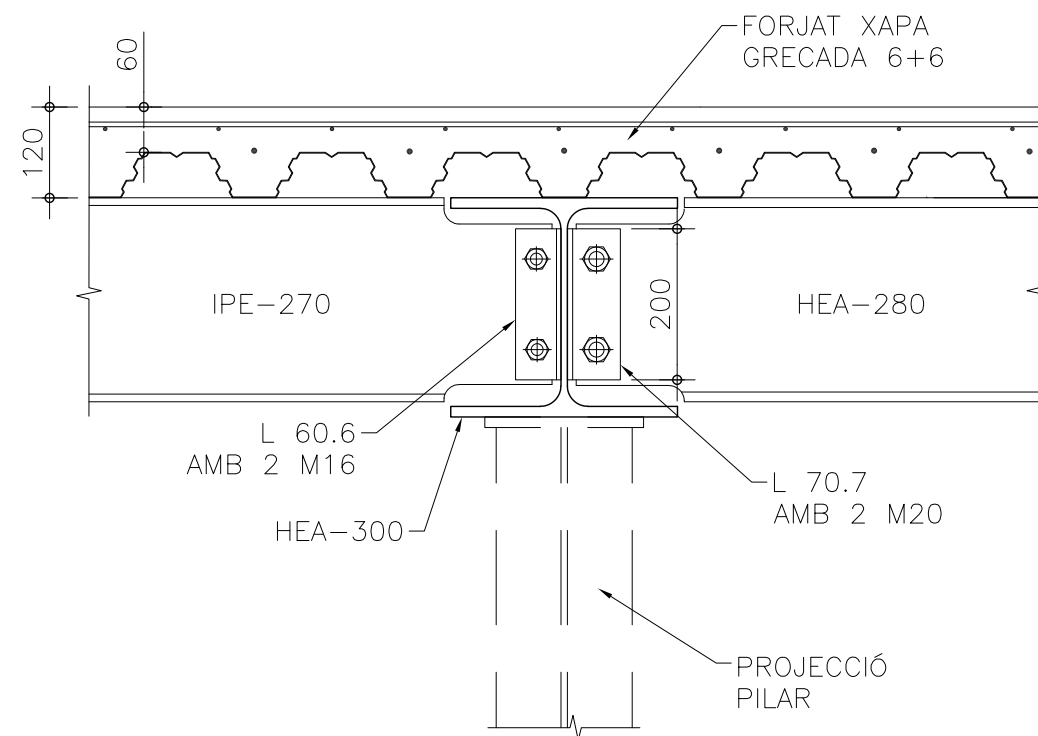
EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ

TITOL PLÀNOL

# BADALOT ESTRUCTURA METÀL·LICA DETALLS (1)

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E7-21	00

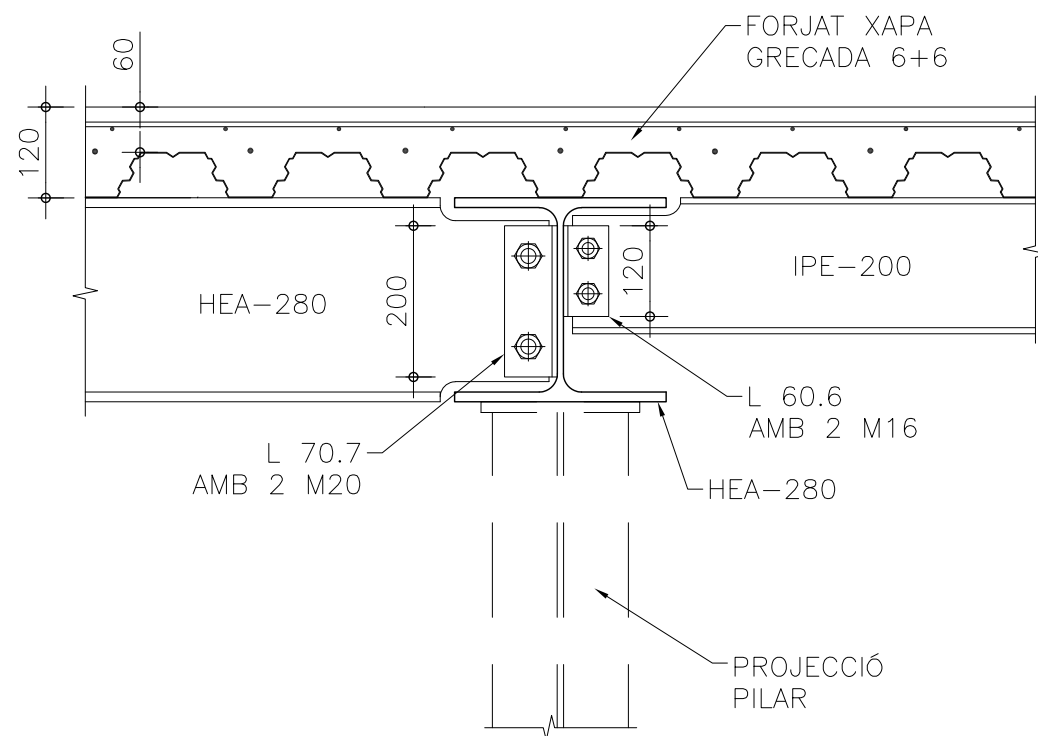




DETALL 10 1/10

---

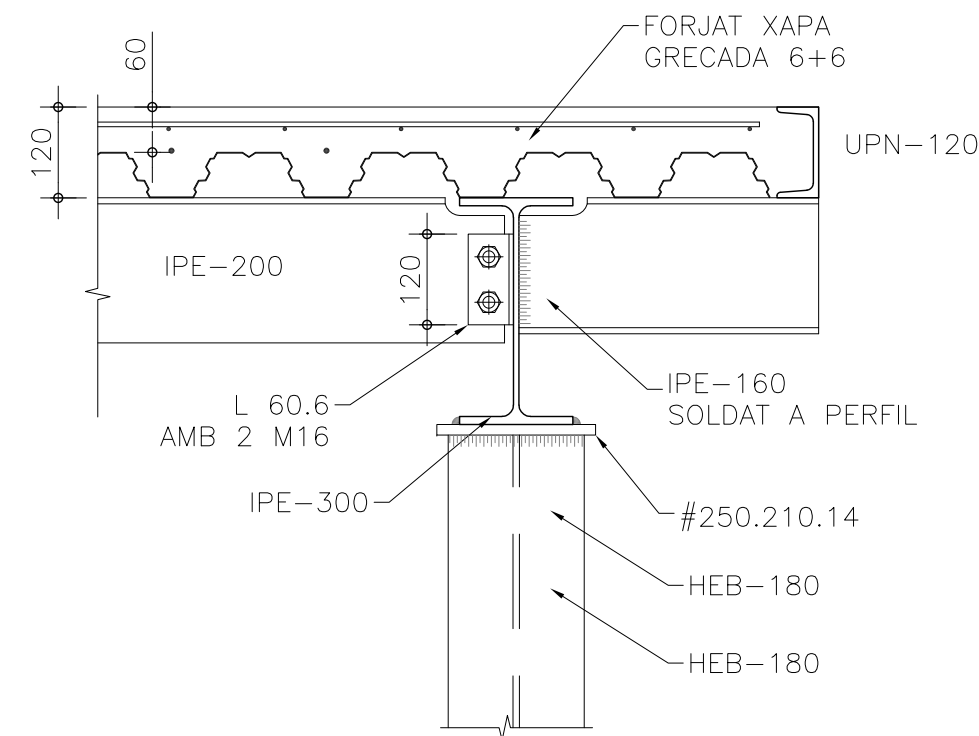
IPE-270 / HEA-280



DETALL 11 1/10

---

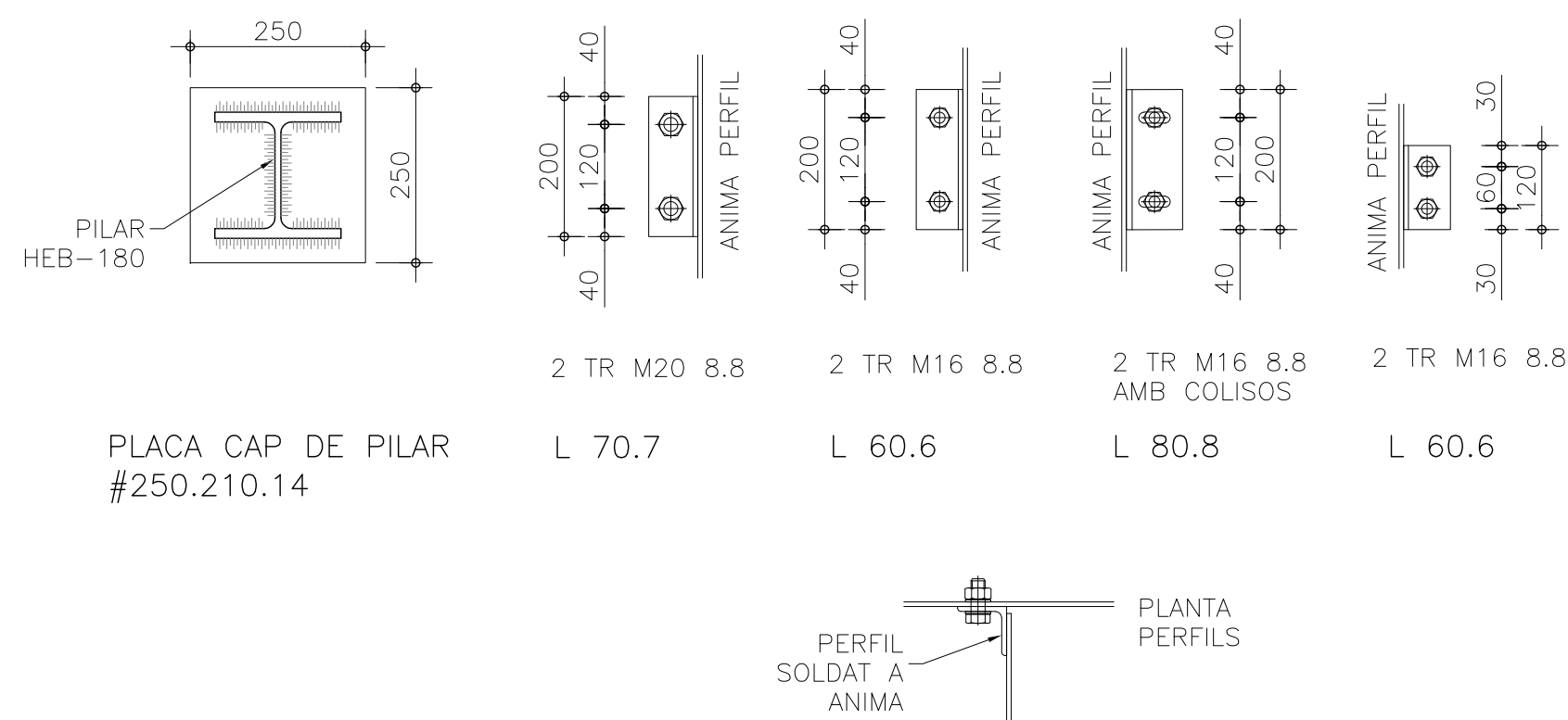
HEA-280 / IPE-200



DETALL 12 1/10

---

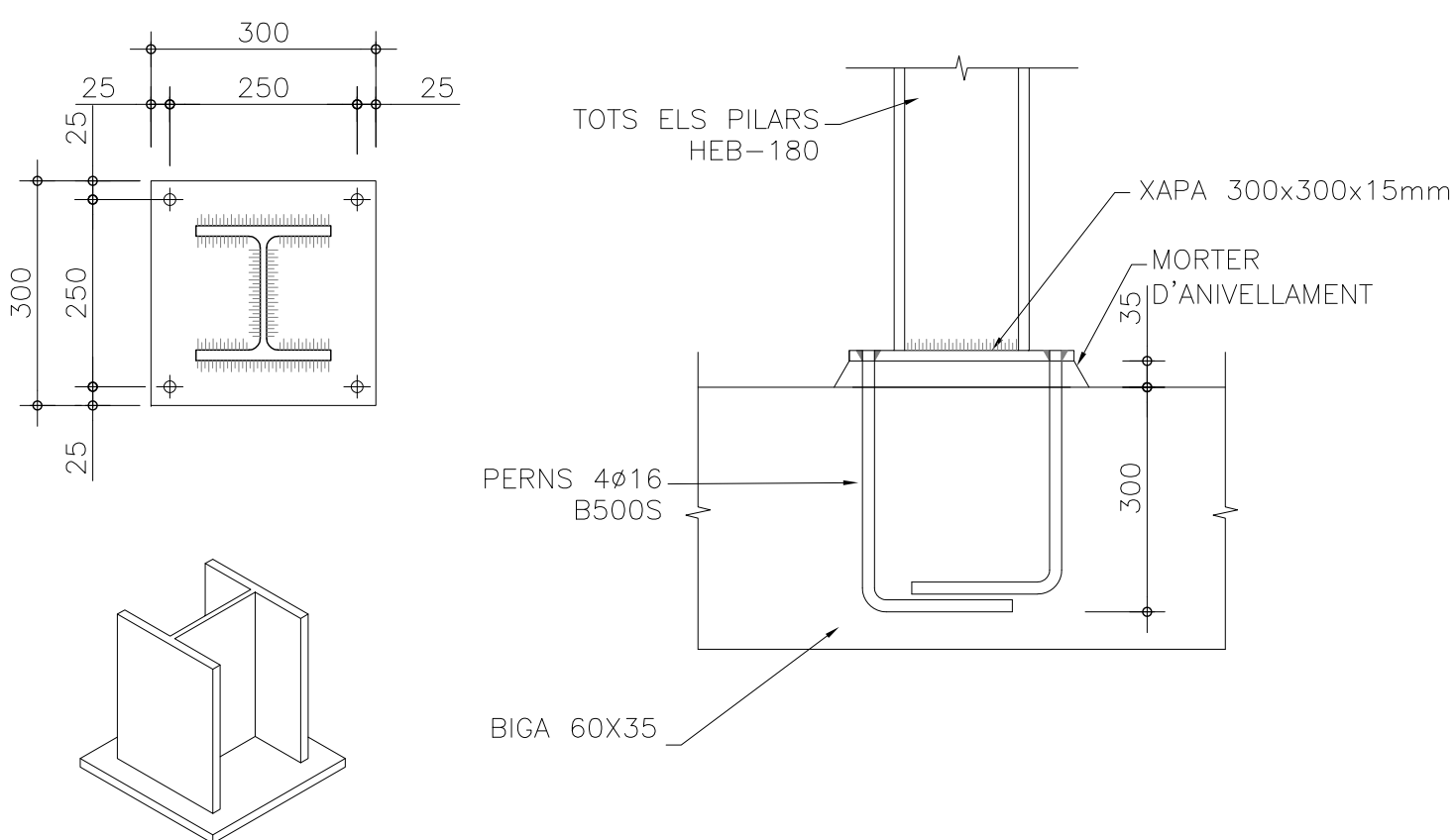
IPE-200 / IPE-160



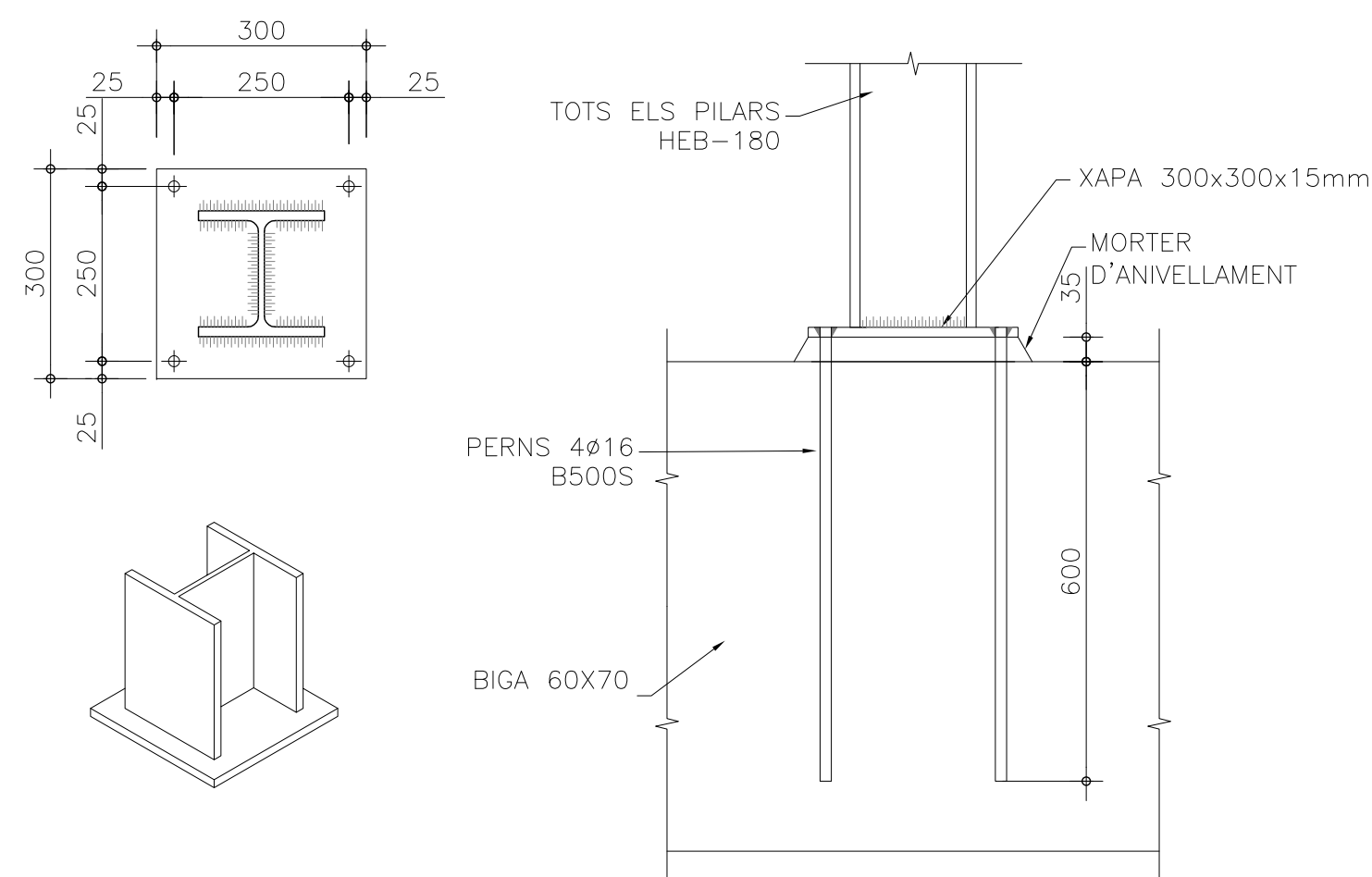
DETALLS ANCORATGES 1/10

---

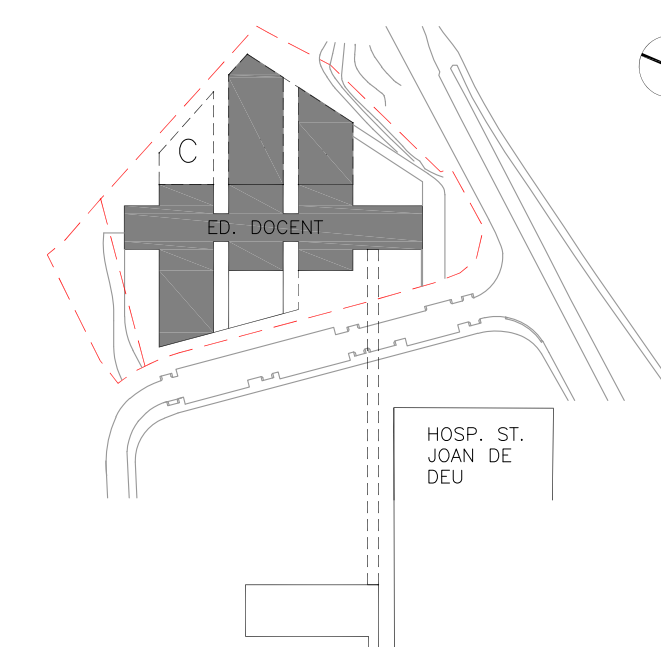
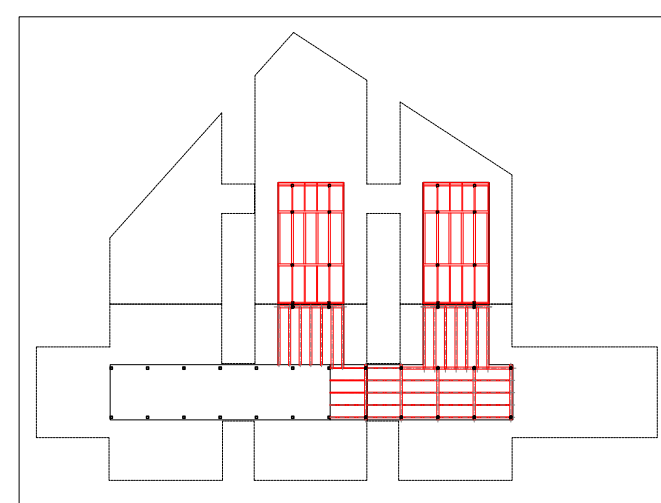
UNIO ENTRE PERFILS



PLACA ANCORATGE A BIGA PL. CINQUENA 1/10  
HEB-180



PLACA ANCORATGE A BIGA PL. CINQUENA 1/10  
HEB-180



ESCALA  
1:10

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
[www.indus-eng.com](http://www.indus-eng.com)

**ACE**  
ASSOCIAÇÃO DE CONSULTORES EM ESTRUTURAS

Soci nº: 13

PINEARQ S.L.P.
Albert de Pineda i Alvarez, arq.
CLIENT



**Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

TITOL PLÀNOL

# BADALOT

## ESTRUCTURA METÀL·LICA

### DETALLS (2)

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E7-22	00



S/E

NOTA:  
VEURE QUADRES GENERALS I DETALLS  
EN PLÀNOL PE.08.15 – PE.08.16



A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEYERIA

**PINE  
ARQ**

**Ingeniería y Arquitectura S.L.**  
www.inia-ia.com



Société 13

PINEARQ S.L.P.
Albert de Pineda i Alvarez, arq.
CLIENT

CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

TITOL PLÀNOL  
ACTUACIONS EDIFICI EXISTENT  
REFORMA INTERIOR I FIBRA DE CARBONI  
PLANTA BAIXA

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	E
1491-PE	2018-05	EST	PE.E8.10	0

STDSLIA1VCAT - CARATULA A1







NOTA:  
VEURE QUADRES GENERALS I DETALLS  
EN PLÀNOL PE.08.15 – PE.08.16

### LLEGENDA



A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

INGINIERIA

**PINE  
ARQ**

**Industria**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.india.es

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.  
CLIENT

**ACE**  
Associação de Empresas de Engenharia



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

TÍTOL PLÀNOL

**ACTUACIONS EDIFICI EXISTENT**  
**REFORMA INTERIOR I FIBRA DE CARBONI**  
**PLANTA SEGONA**

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	N° PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.E8.12	00





1/100



S/E



S/E

NOTA:  
VEURE QUADRES GENERALS I DETALLS  
EN PLÀNOL PE.08.15 – PE.08.16

1x10cm L= m (s)

REFORÇ FIBRA CARBONI  
CAPITELL CARA SUPERIOR FORJAT

1x10cm L= m (i)

REFORÇ FIBRA CARBONI  
NERVIS CARA INFERIOR FORJAT

## LEGENDA



A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJE

INGINIERIA

**PINE  
ARQ**

**ingeniería y Arquitectura S.L.**  
www.india-son.com

PINEARQ S.L.P.
Albert de Pineda i Alvarez, arq.
CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

TÍTOL PLÀNOL

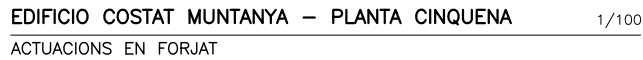
ACTUACIONS EDIFICI EXISTENT

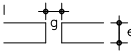
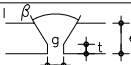
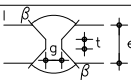
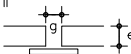
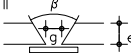
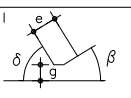
No	PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	N° PLANOL	EM
1491	PE	2018-05	EST	PE.E8.13	00

SLIA1VCAT - CARATULA A1







UNIONS A TOPALL DE FORÇA				
Tipus de preparació	Gruix e* (mm)	Separació g*(mm)	Angle $\beta$	Taló t (mm)
I 	4 a 10	1 a 2,5	—	—
I 	5 a 20	1,5 a 5	60°–70°	0 a 3
I 	15 a 40	2 a 6	60°	0 a 3
II 	4 a 8	$\geq 1,5$	—	—
II 	5 a 40	$\geq 6$	20°–45°	—
I 	5 a 15	1,5 a 4	50°–70°	0 a 2,5
<p>Si <math>\delta &gt; 30^\circ</math> sold. en angle</p> <p>I Amb dues cares accessibles</p> <p>II Una sola cara accessible</p>				



A 3D line drawing of a rectangular box with a lid. The lid is shown in an open position, tilted upwards and to the right, revealing the interior of the box. The box is composed of several rectangular panels, with some panels having a stippled or shaded texture. The drawing is a simple line art illustration.

## NOTACIÓ DELS CARGOLS

PER ASSURAR QUE EL PLA DE TALL PASSA PER LA PART NO ROSCADA DEL CARGOL, AQUEST HA DE COMPLIR ELS SEGÜENTS PARÀMETRES GEOMÈTRICS:

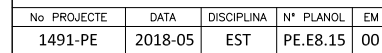
Elements a unir

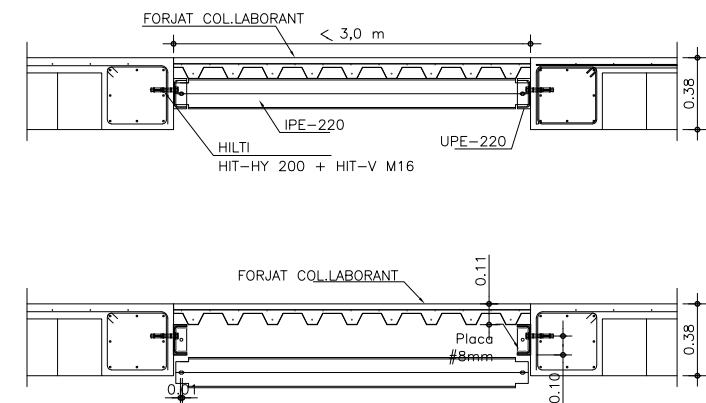
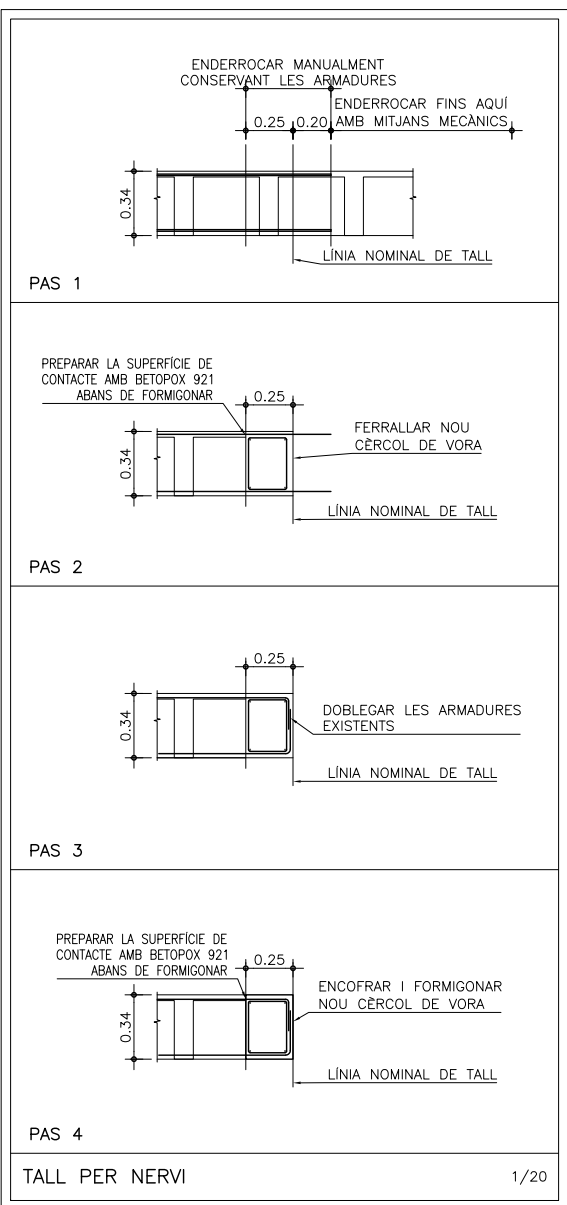
Designació dels cargols:

$TRd \times l$



d: diàmetre  
t: longitud de collament  
l: longitud de la tija

Les cotes indicades en els plànols d'estructura fan referència a elements estructurals i s'han de respectar. El replanteig i la posició dels elements representats en aquests plànols s'hauran de consultar en els plànols d'arquitectura.

LLEENDA



SECCIÓ TRANSVERSAL

AUTOR DEL PROYECTO	INGENIERIA
	
PINEARQ S.L.P. Albert de Pineda i Alvarez, arq.	Ingeniería y Arquitectura S.L. www.induseng.com Soci nº: 13

 **SJD** Sant Joan de Déu  
Barcelona · Hospital

[illegible]

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	N° PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.E9.01	00

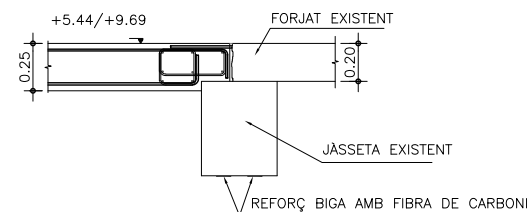
STDSLIA1VCAT – CARATULA A1

## PROCÉS DE REALITZACIÓ DE FORATS

1. APUNTALAR ELS TRAMS ADJACENTS DE LA ZONA A ENDERROCAR.
2. TALLAR EL FORJAT, AMB LA MAQUINARIA ADEQUADA, DE FORMA QUE LES ARMADURES SOBRESURTIN APROX. 25cm DEL TAMANY FINAL DEL FORAT.
3. ENDERROCAR MECÀNICAMENT 55cm DE FORJAT CONSERVANT LES ARMADURES EXISTENTS DEL TAMANY FINAL DEL FORAT
4. COL·LOCAR UN CÈRCOL PERIMETRAL AMB L'ARMADURA INDICADA EN L'ESQUEMA DEL PROCÉS I DOBLEGAR L'ARMADURA EXISTENT. PREVEURE ESPERES PER L'ARRIBADA DE LA NOVA ESCALA.
5. PINTAR AMB BETOPOX-93 LA ZONA DEL FORJAT EN CONTACTE AMB EL CÈRCOL I FORMIGONAR.
6. COL·LOCAR ELS REFORÇOS INDICATS EN EL PLÀNOL.

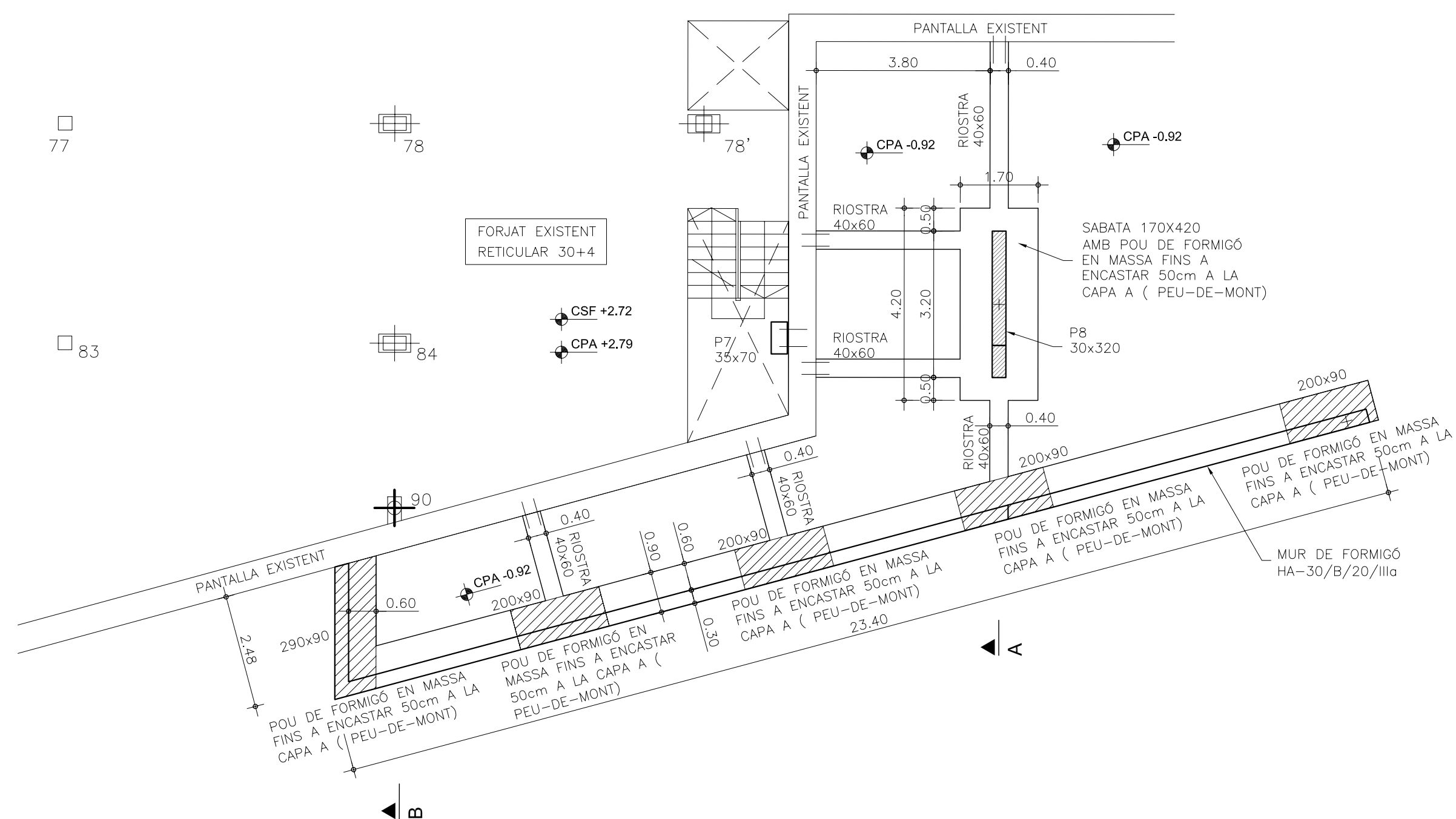
## PROCÉS D'EXECUCIÓ DEL REFORC DE L'ESTRUCTURA

1. RASPALLAR LA SUPERFÍCIE DEL FORMIGÓ ON S'APLICARÀ EL REFORÇ
2. APLICAR ADHESIU EPOXI BETOPOX BL
3. COL·LOCAR LÀMINES BETEC CARBOCOMP SEGONS QUANTIA PER METRE INDICADA EN PLANTA.

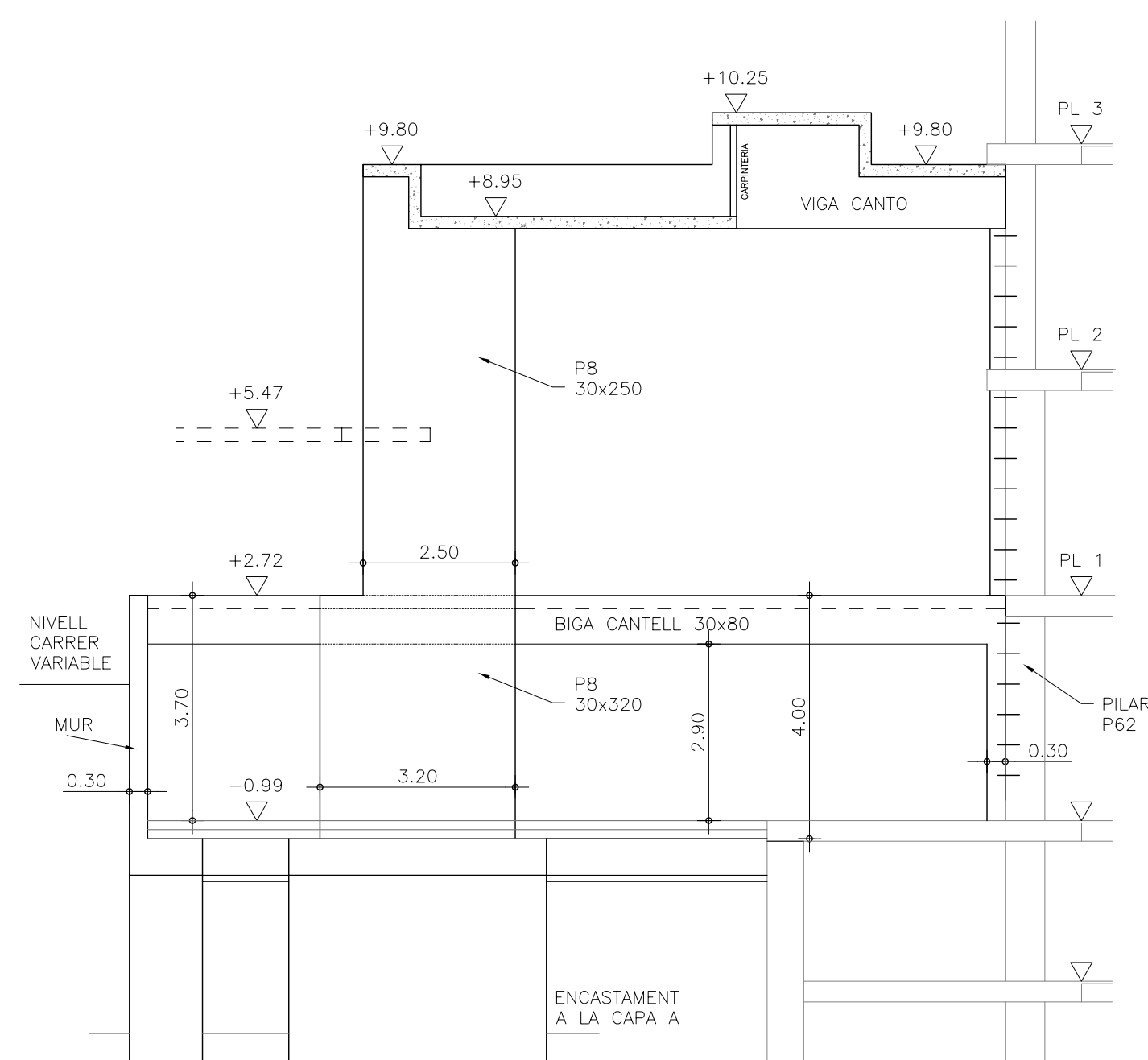


DETALL REFORÇ FIBRA DE CARBONI 1/20

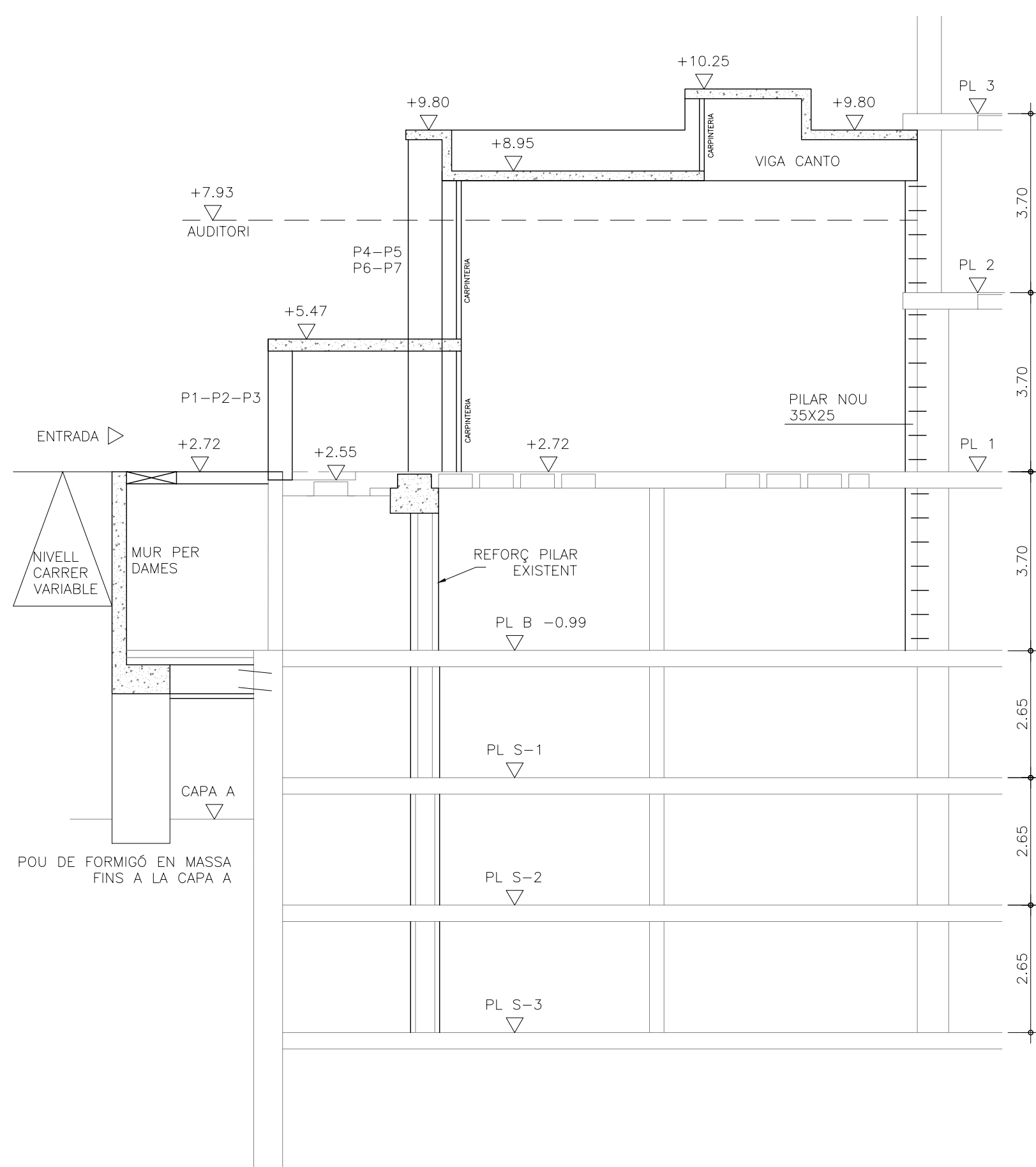




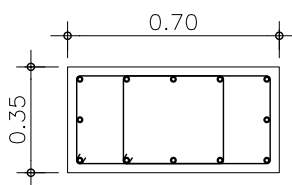
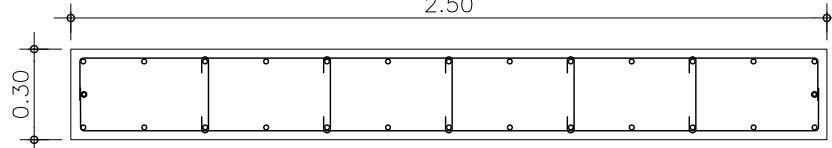
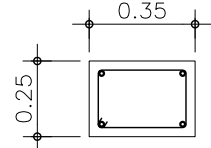
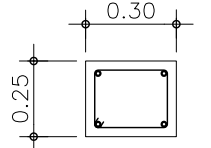
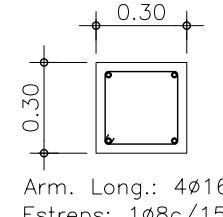
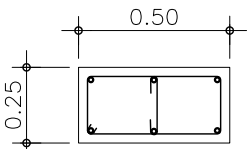
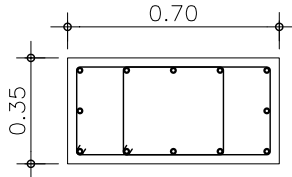
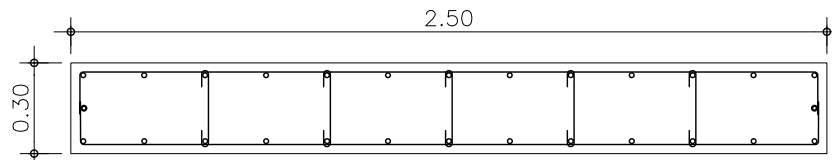
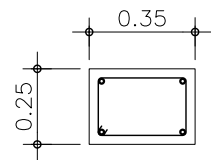
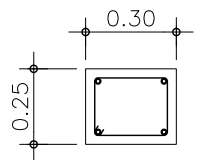
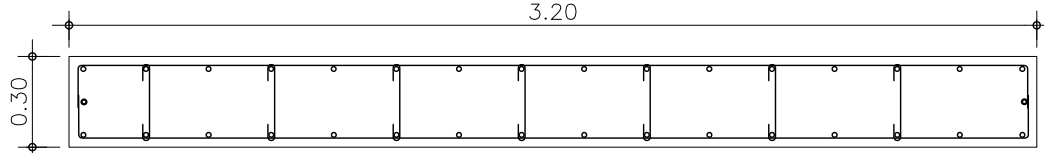
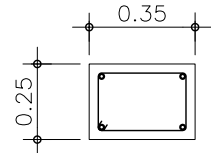
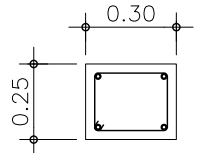
PLANTA FONAMENTS 1/100  
MUR i P8 (pilar-pantalla)



SECCIÓ A-A 1/100  
MUR i P8 (PILAR-PANTALLA)

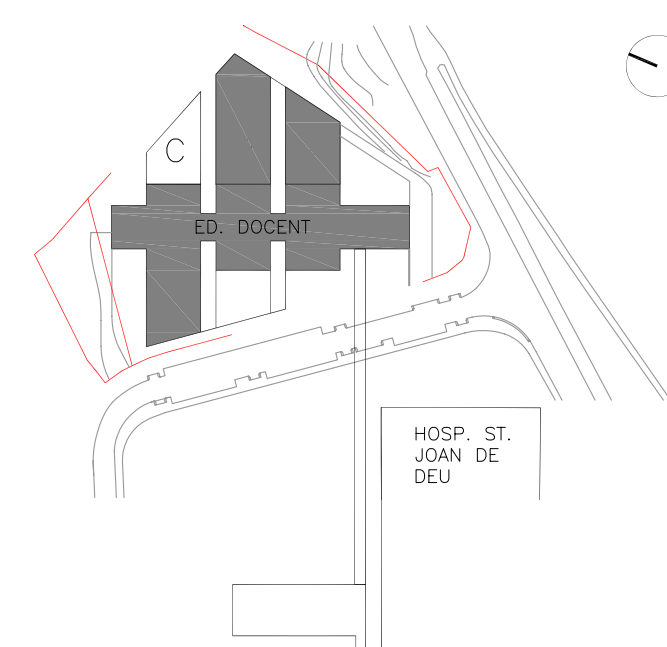


SECCIÓ B-B 1/100  
SECCIÓ

QUADRE PILARS						
P1 P2-P3	P4-P5 P6-P7	P8	63-64 65-66	62-67	76-82	PL. 3 +10.12
+9.80		 Arm. VERTICAL.: ø12c/20 Arm. HORIZONTAL.: ø12c/20 Estreps: ø8c/40 (H i V) Extrems 3ø16	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15	+8.75
+5.47					+7.93 NEIXEN SOBRE PILARS EXISTENTS	PL. 2 +6.42
 Arm. Long.: 6ø16 Estreps: 1ø10c/15	 Arm. Long.: 12ø16 Estreps: 2ø10c/15	 Arm. VERTICAL.: ø12c/20 Arm. HORIZONTAL.: ø12c/20 Estreps: ø8c/40 (H i V) Extrems 3ø16	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15		
+2.55	+2.72					PL. 1 +2.72
MUR EXISTENT	BIGA ESTINTOLAMENT	 Arm. VERTICAL.: ø12c/20 Arm. HORIZONTAL.: ø12c/20 Estreps: ø8c/40 (H i V) Extrems 3ø16	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15	 Arm. Long.: 4ø16 Estreps: 1ø8c/15		PL. B

QUADRE DE PILARS S/E  
PLANTA ARMAT

NOTA:  
VEURE DETALLS GENERALS DE PILARS EN PLÀNOL PE-E2-13



ESCALA
INDICADES

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEYERIA

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

**ACE**  
ASOCIAȚIE DE CONȘTIINȚĂ ÎN EDUCAȚIE  
Soci nr. 13

CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

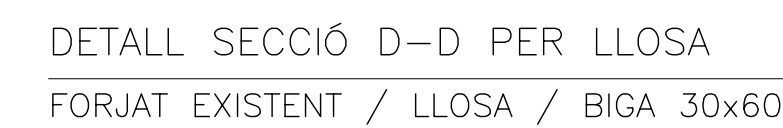
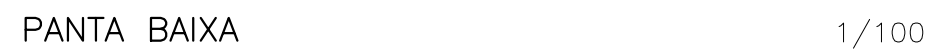
TITOL PLÀNOL

**NOU ACCÉS HOSPITAL  
FONAMENTACIÓ I QUADRE DE PILARS  
PLANTA I SECCIONS**

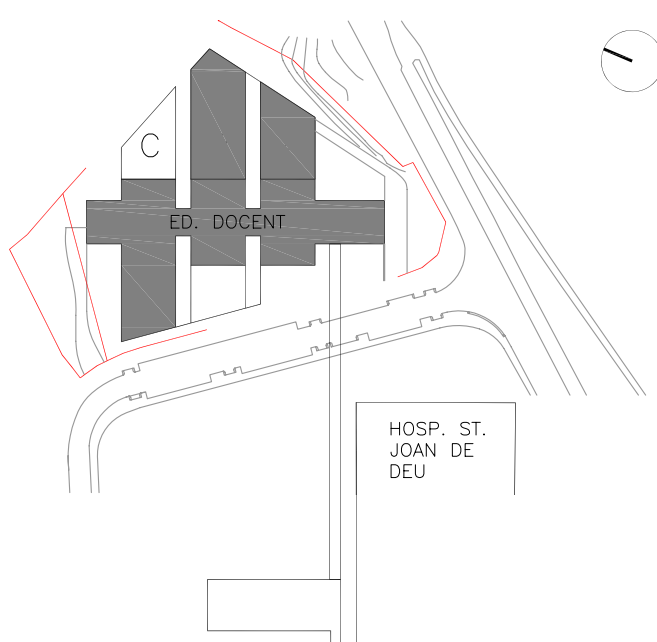
Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E9-10	00







## LLEGENDA



ESCALA  
INDICADES

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEYERIA

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.



ASSOCIAÇÃO DE CONJUNTO DE ESTRUCTURAS

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

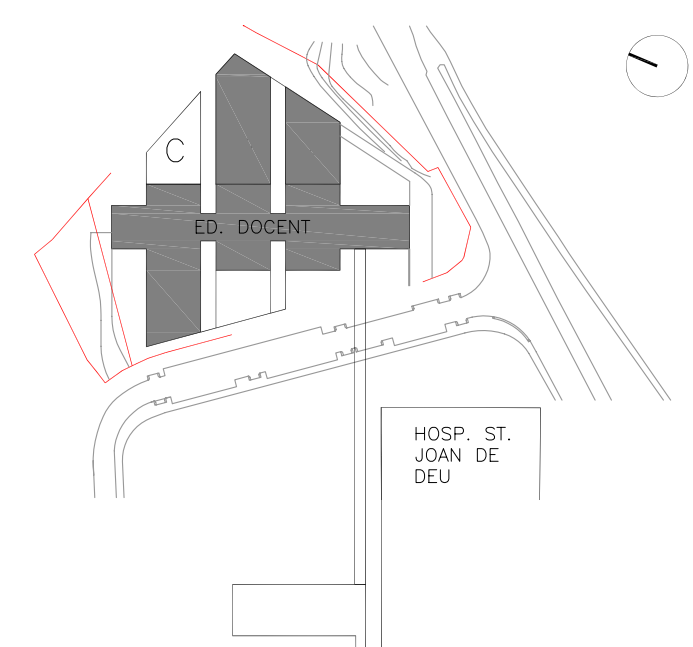
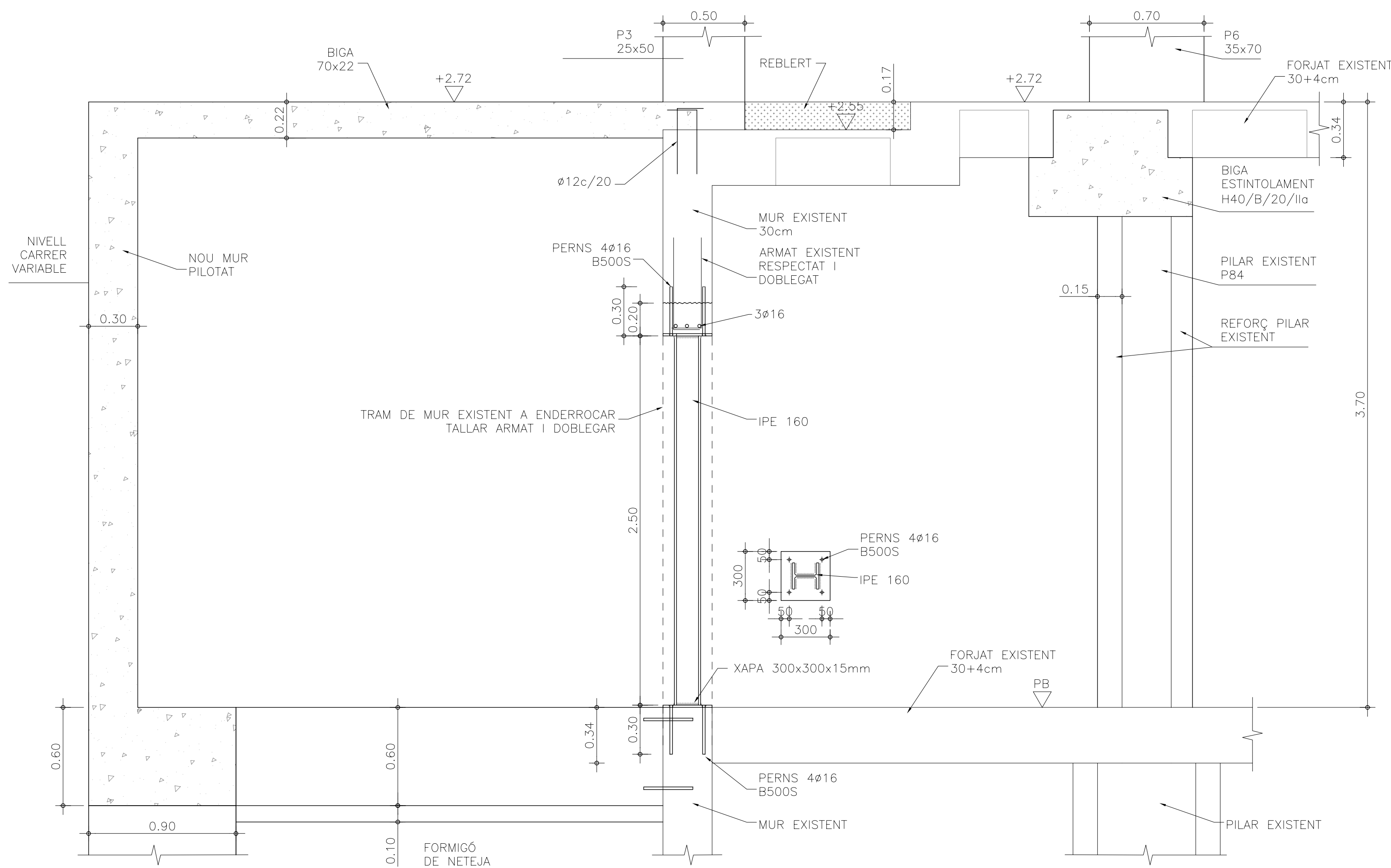
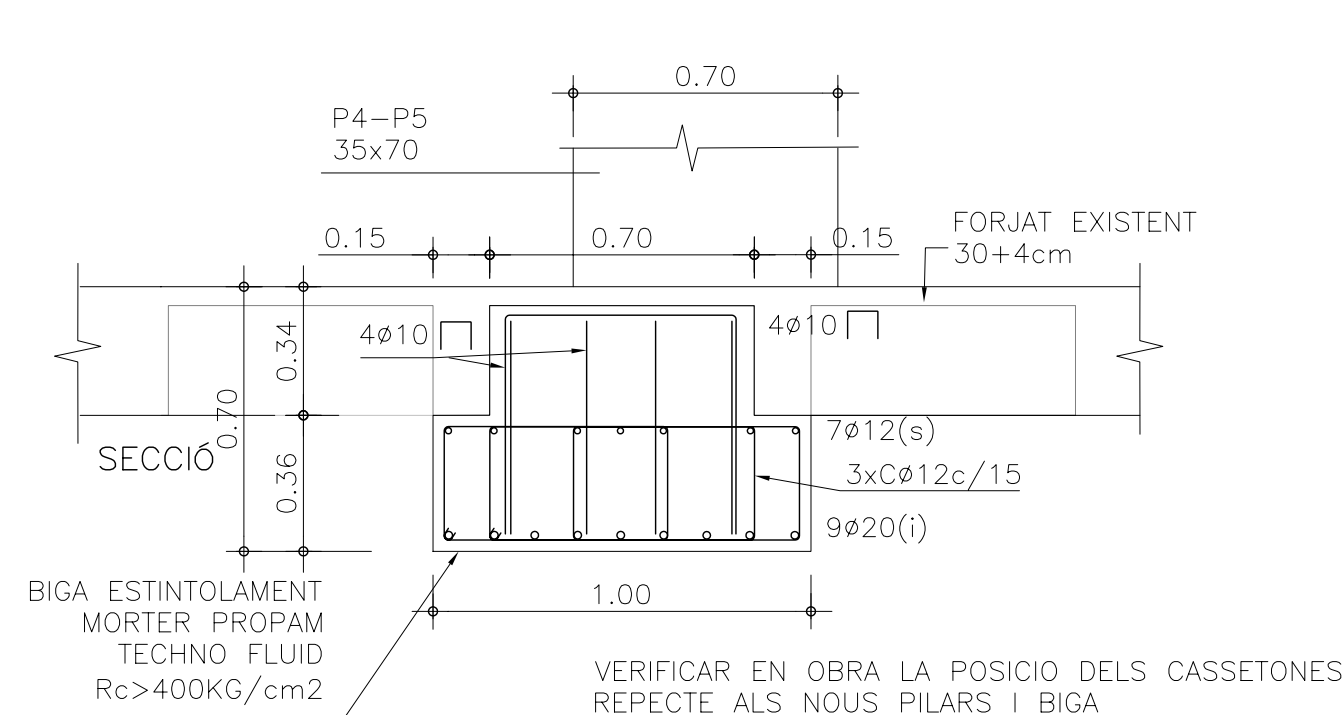
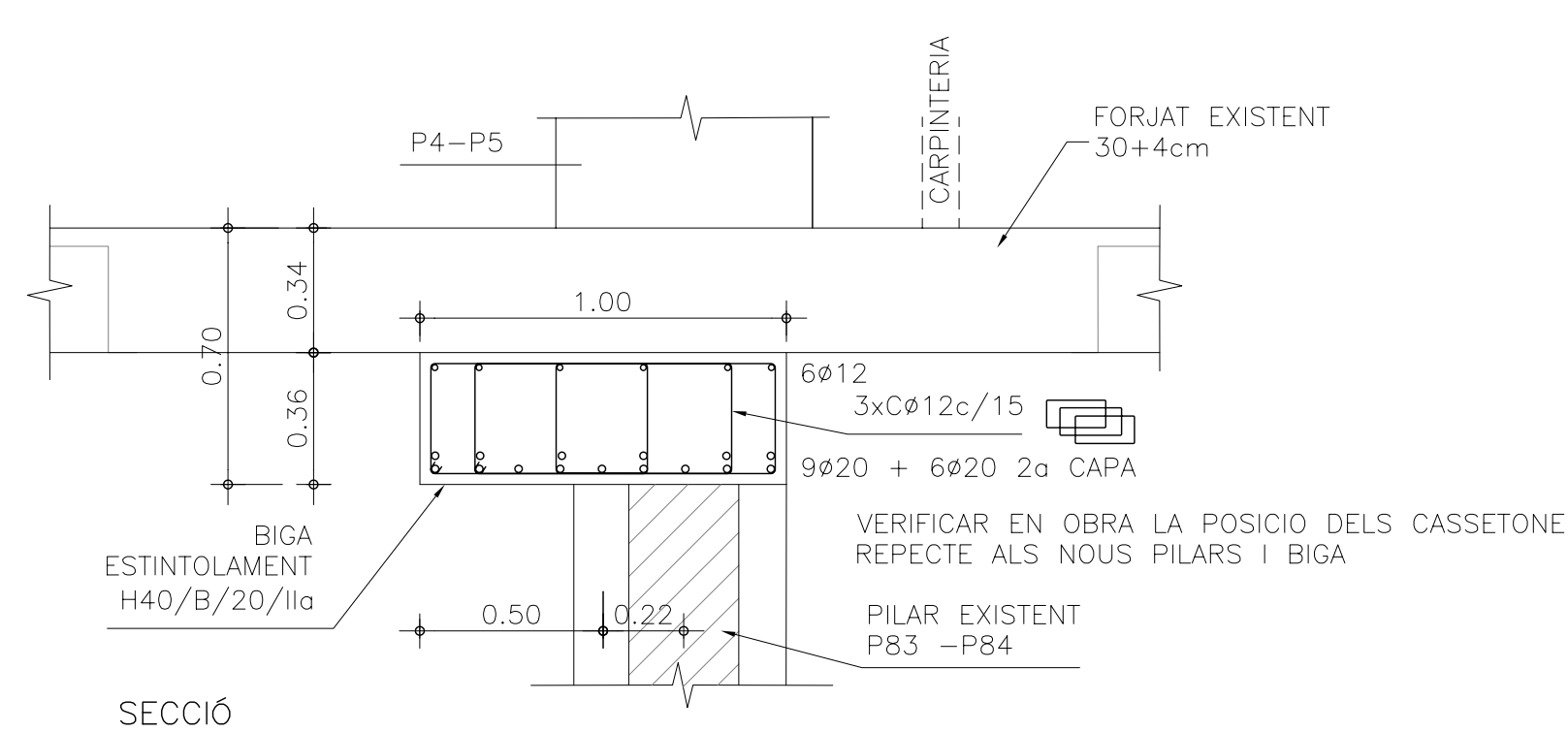
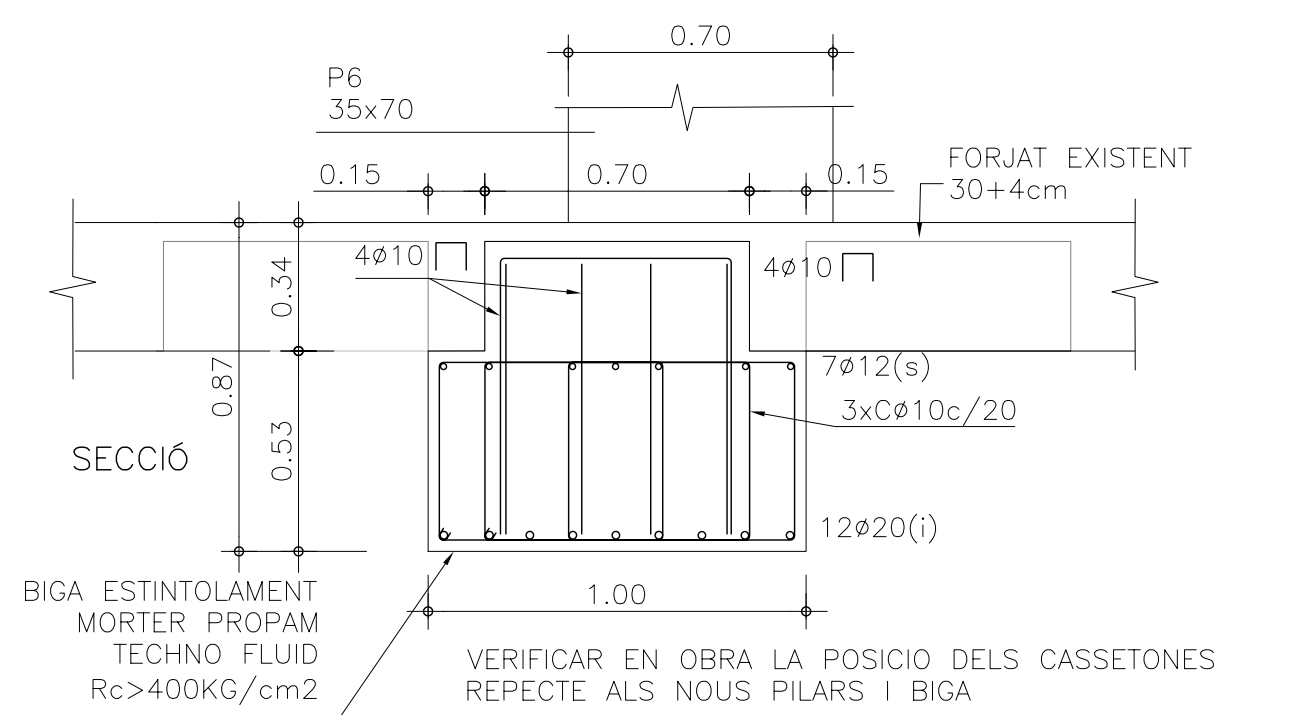
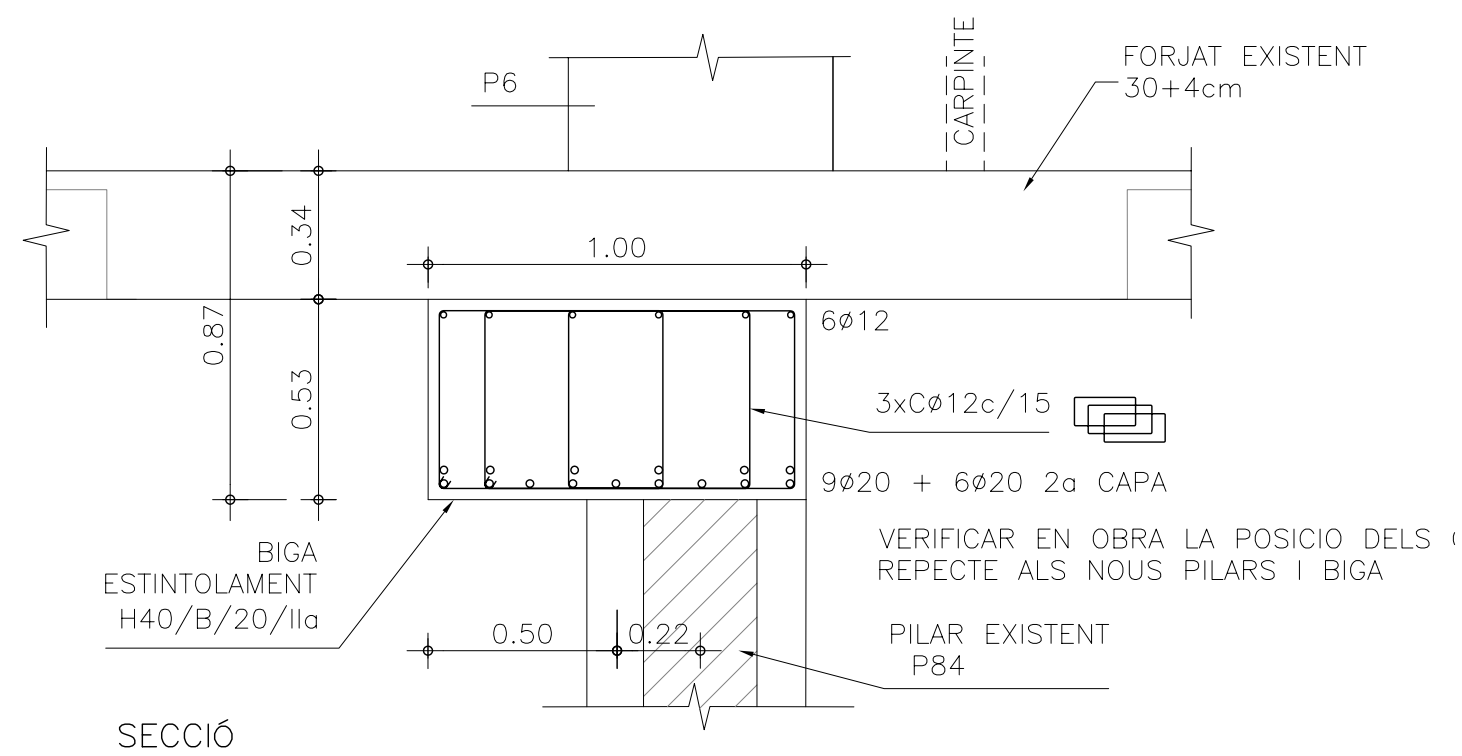
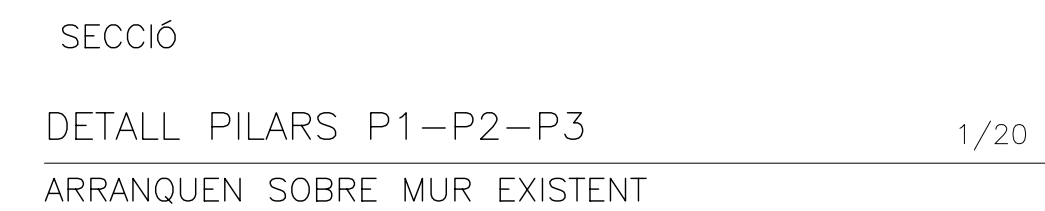
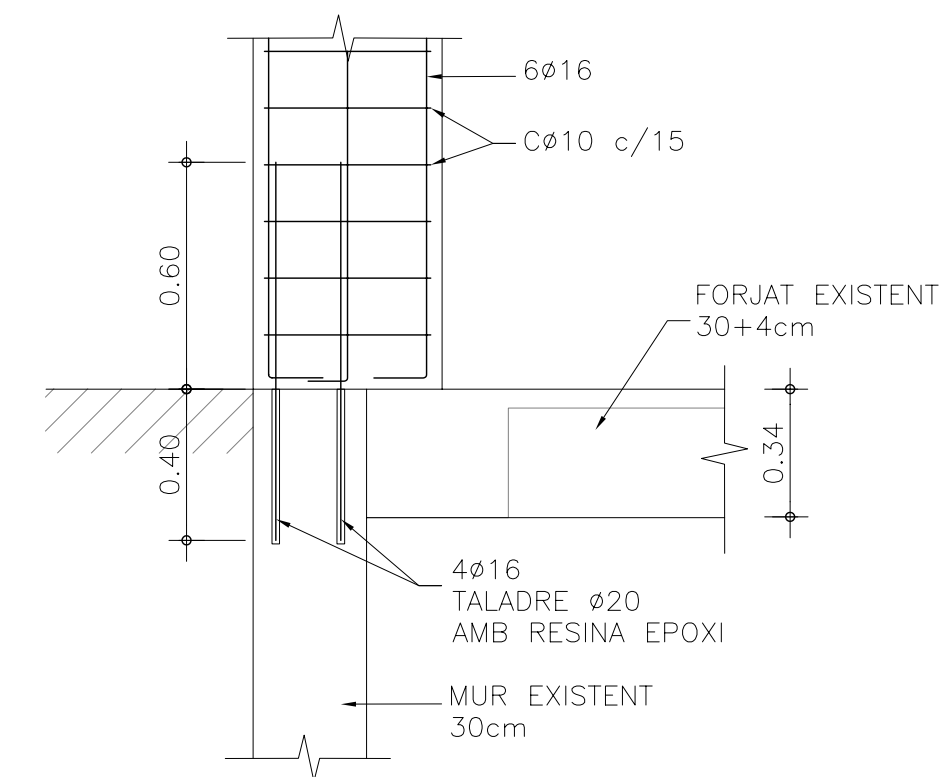
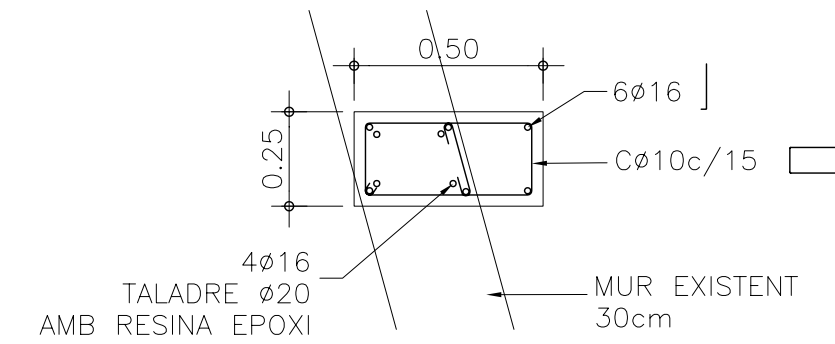
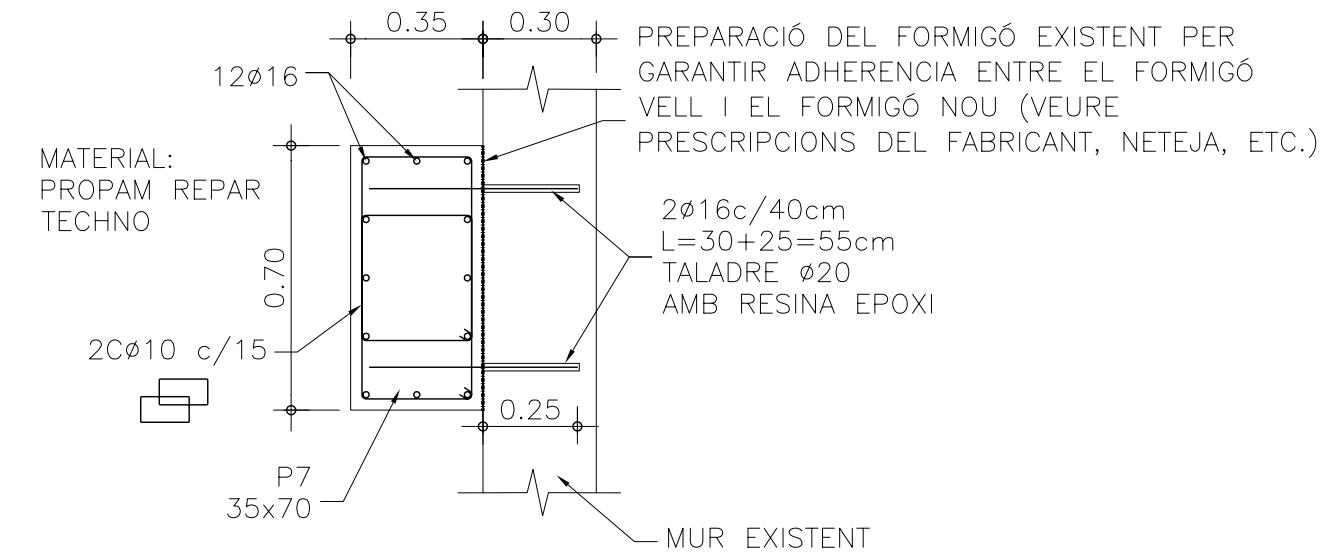
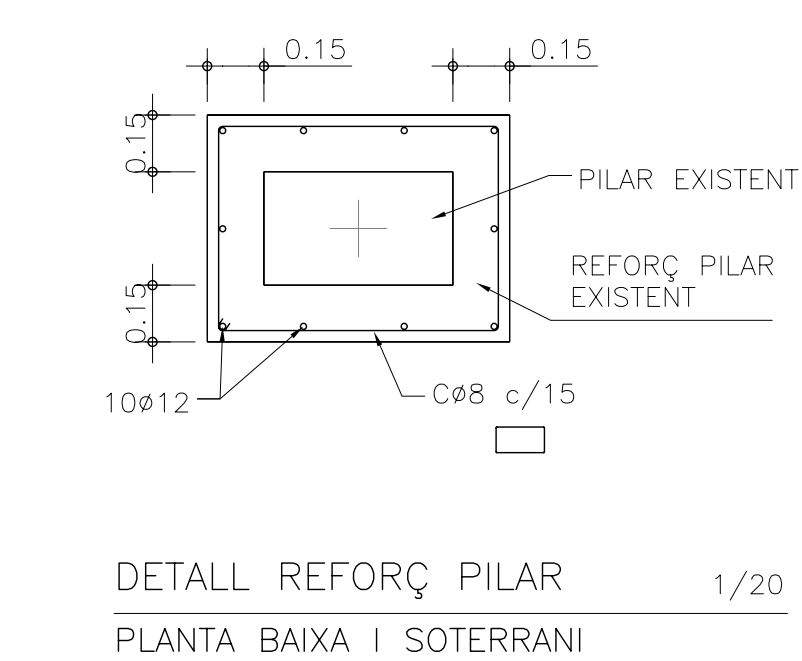
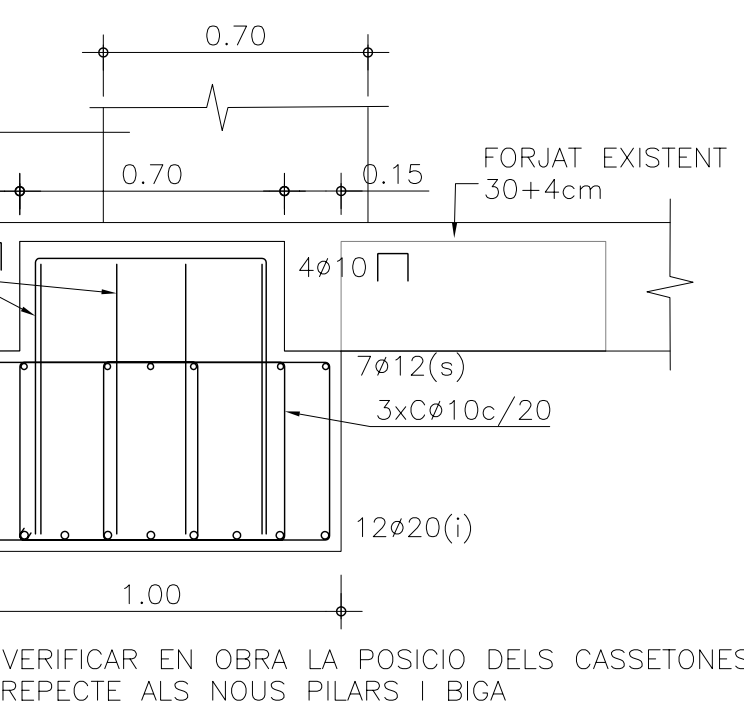
[illegible]

TÍTOL PLÀNOL

**NOU ACCÉS HOSPITAL  
LLOSA +2.72  
PLANTA, SECCIONS I DETALLS**

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E9-12	00

GTDSLIA1VCAT - CARATULA A1




ESCALA  
1:20

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJ

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**



Indus  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

**ACE**  
ASOCIAȚIE DE CONSILIERI ÎNTELECTUALI  
Soci nr. 13



**Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

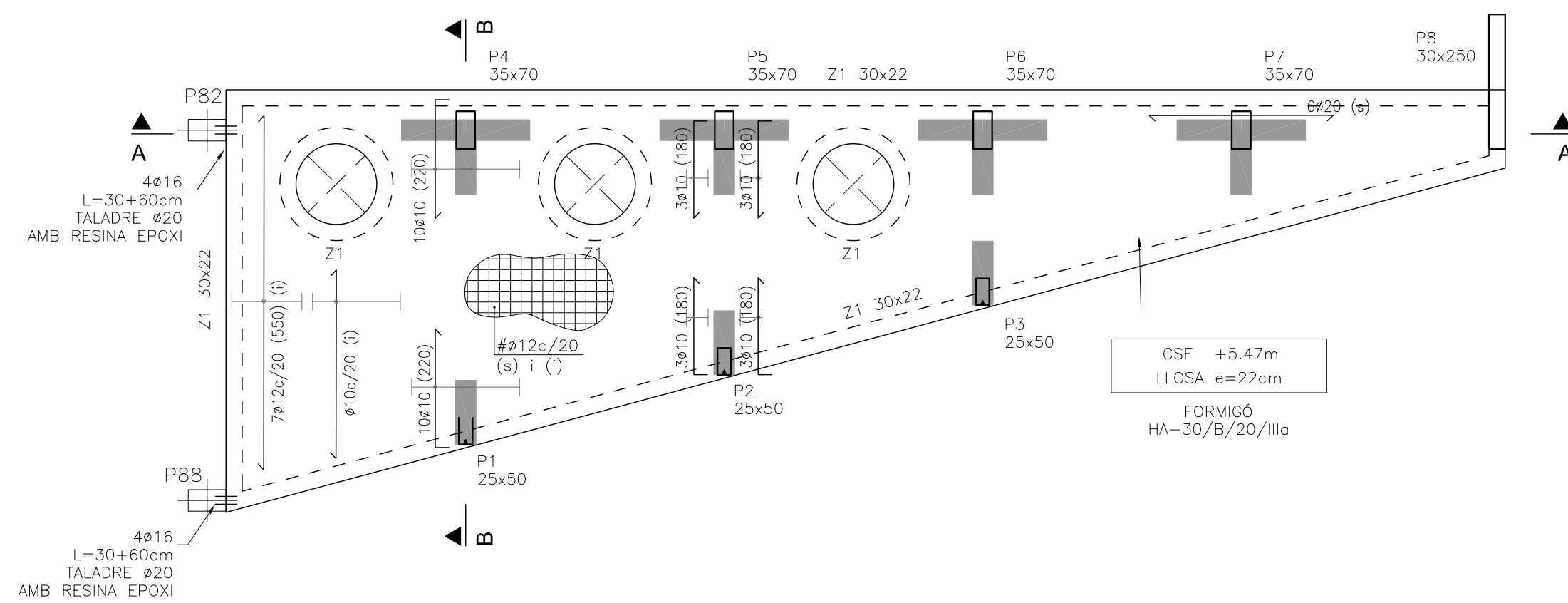
TÍTOL PLÀNOL

**NOU ACCÉS HOSPITAL  
LLOSA +2.72 /+5.47  
DETALLS**

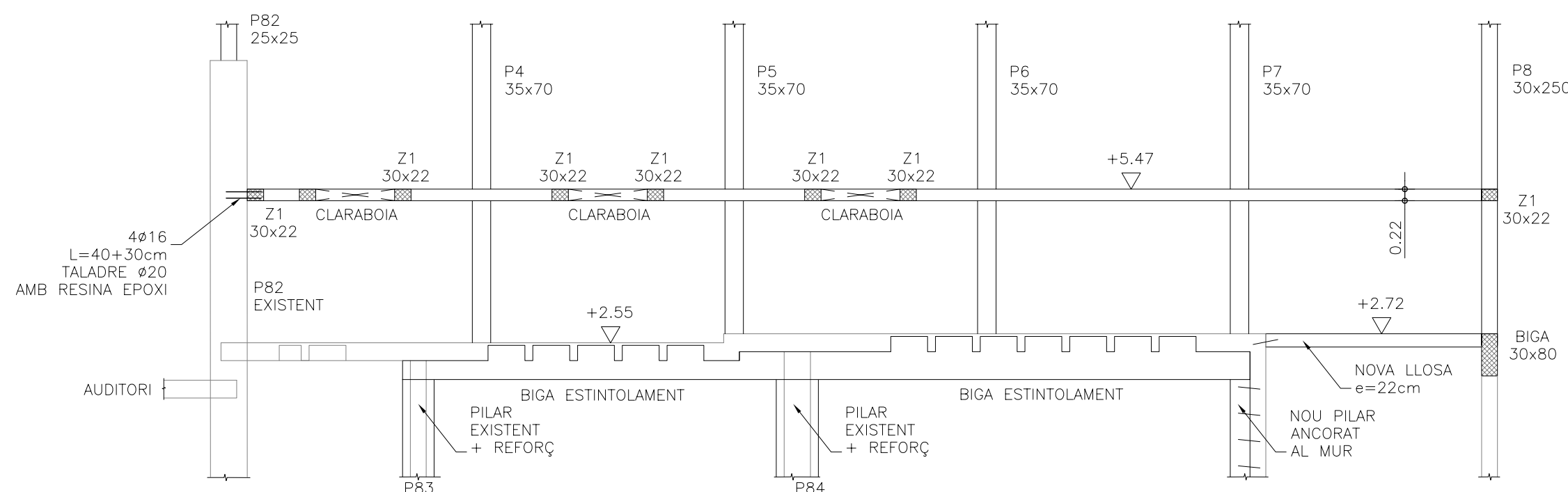
No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E9-13	00

OSLIA1VCAT - CARATULA A1

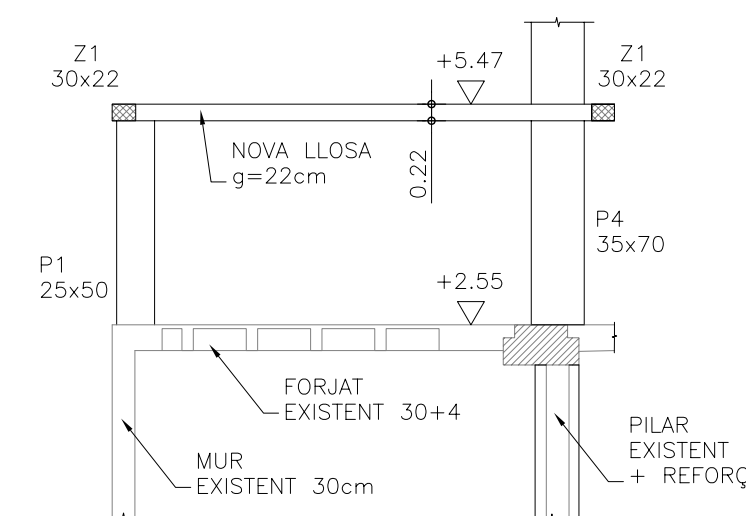




PLANTA COBERTA 1/100  
NIVELL +5.47



SECCIÓ A-A 1/100



SECCIÓ B-B 1/100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS			LLOSES MASSISSES		
FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm²	Coef. Min. γ = 1,5	ACER	ACER: B-500S	Coef. Min. γ = 1,5
HA-30/B/20/IIIa	Nivell de Control: Normal (art. 92.3)			Resistència Característica 500 N/mm²	
CEMENT:	Consistència: BLANDA			Nivell de Control: Normal	
CEM IIA 42,5 N	Assentament con d'Abrams: (±16)-9cm				

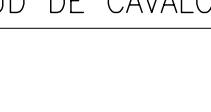
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS				BIGUES		
FORMIGÓ	FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm²	Coef. Min. 7%    1,5	ACER	Coef. Min. 7%    1,15	
	HA-30/B/20/IIIa	Nivell de Control Normal (art. 92.3)				ACER: B-500S
	CIMENT:	Consistència: TOVA				Resistència Característica 500 N/mm²
	CEM IIA 42,5 N	Assentament con d'Àbrams: (±1)6-9cm				Nivell de Control: Normal

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS			PILARS I PANTALLES		
FORMIGÓ	FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm <sup>2</sup>	ACER	ACER:	Resistència Característica 500 N/mm <sup>2</sup>
	HA=30/B/20/IIIa	Nivell de Control/Normal (art. 92.3)			
CIMENT:		Consistència: BLANDA	ACER		
	CEM IIA 42,5 N	Assentament con d'Abrams:(±1)6-9cm			

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS				MURS I BIGUES TRAVES			
FORMIGÓ	FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm <sup>2</sup>	Coef. Min. γ <sub>s</sub> = 1,5	ACER	ACER: B-500S	Coef. Min. γ <sub>s</sub> = 1,15	
	HA-30/B/20/IIIa	Nivell de Control Normal (art. 92.3)			Resistència Característica 500 N/mm <sup>2</sup>		
	CEM IIA 42,5 N	Consistència: BLANDA			Nivell de Control: Normal		
		Assentament con d'Abrams: (±1)6-9cm					

BIGA ESTINTOLAMENT SOSTRE PLANTA BAIXA:

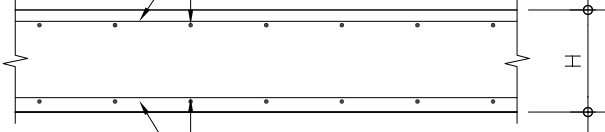
MORTER ESPECIAL PROPAM TECHNO FLUID o SIMILAR  
DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA I GRANDÀRIA MÀXIMA DE GRANULAT 10mm

<p>LONGITUD DE CAVALCAMENT EN MURS (<math>L_s, m</math>)</p> 		<p>NOTA ALS REFORÇOS DE BIGUES</p> <p>En algunes bigues o càrcols hi ha reforços indicats en planta. Aquests reforços hauran de passar per dintre dels estreps de la biga que correspongui.</p> <p>Exemple reforç superior: <math>\frac{+1\phi 20 \text{ s } 2,50}{+1\phi 16 \text{ i } 2,50}</math></p> <p>Exemple reforç inferior:</p>																			
<p>SENSE ACCIONS DINÀMIQUES</p> <table> <tr> <th></th><th>HA-25 <math>\alpha \leq 10^\circ</math></th><th><math>\alpha &gt; 10^\circ</math></th></tr> <tr> <td><math>\phi \geq 10</math></td><td>50</td><td>35</td></tr> <tr> <td><math>\phi 12</math></td><td>60</td><td>45</td></tr> <tr> <td><math>\phi 16</math></td><td>80</td><td>60</td></tr> <tr> <td><math>\phi 20</math></td><td>120</td><td>85</td></tr> <tr> <td><math>\phi 25</math></td><td>190</td><td>135</td></tr> </table> <p>a: Distància entre barres cavalcades</p>			HA-25 $\alpha \leq 10^\circ$	$\alpha > 10^\circ$	$\phi \geq 10$	50	35	$\phi 12$	60	45	$\phi 16$	80	60	$\phi 20$	120	85	$\phi 25$	190	135	<p>NOTA ALS RECRESCUTS</p> <p>Tots els recrescuts es faran de formigó , lleuger d'una densitat inferior a 1500 kg/m.</p>	
	HA-25 $\alpha \leq 10^\circ$	$\alpha > 10^\circ$																			
$\phi \geq 10$	50	35																			
$\phi 12$	60	45																			
$\phi 16$	80	60																			
$\phi 20$	120	85																			
$\phi 25$	190	135																			

NOTA ALS REFORÇOS DE BIGUES	
En algunes bigues o cercles hi ha reforços indicats en planta. Aquests reforços hauran de passar per dintre dels estresps de la biga que correspongui.	
Exemple reforç superior:	$+1\phi 20 \leq 2,50$
Exemple reforç inferior:	$+1\phi 16 \leq 2,50$

NOTA ALS RECRESQUTS
Tots els recrescuts es faran de formigó , lleuger d'una densitat inferior a 1500 kg/m.

PROTECCIÓ FORMIGÓ VIST
<p>En les zones de formigó vist, si es protegeix amb el tractament anticarbonatació adequat es podrà utilitzar el formigó especificat per a les zones de formigó no vist.</p>


DADES DEL FORJAT		PL.PRIMERA		
SECCIÓ TIPUS FORJAT LLOSA MASSISSA		DADES DEL FORJAT		
 <p>ARMADURA SUPERIOR</p> <p>ARMADURA INFERIOR</p>	TIPUS DE FORJAT: CANTELL DEL FORJAT H (cm):		LLOSA 22	
	CÀRREGUES (kN/m <sup>2</sup> )		Coef. Moj.	
	PES PROPÍ:		5.50	1.35
	CÀRREGA PERMANENT:		1.00	1.35
	SOBRECÀRREGA D'ENVANS:		—	1.35
SOBRECÀRREGA DE NEU:		—	1.50	
SOBRECÀRREGA D'US:		4.00	1.50	

DADES DEL FORJAT		COBERTES	
SECCIÓ TIPUS FORJAT LLOSA MASSISSA		DADES DEL FORJAT	
		TIPUS DE FORJAT: CANTELL DEL FORJAT H (cm):	LLOSA 22 / 20
		CÀRREGUES (kN/m <sup>2</sup> )	
		Coef. Maj.	
PES PROPÍ:		5.50 / 5.00	1.35
CÀRREGA PERMANENT:		2.50	1.35
SOBRECARREGA D'ENVANS:		-	1.35
SOBRECARREGA DE NEU:		0.50	1.50
SOBRECARREGA D'US:		1.00	1.50

**MOLT IMPORTANT**

LES ARMADURES DELS CERÇOLS ES CAVALCARAN EN ARRIBAR A LES CREUETES TAL I COM S'INDICA EN EL DETALL CORRESPONENT.

LES COTES INDICADES EN ELS PLÀNOLS D'ESTRUCTURA FAN REFERÈNCIA ALS ELEMENTS ESTRUCTURALS I S'HAN DE RESPECTAR. EL REPLANTEIG I LA POSICIÓ DELS ELEMENTS QUE ES REPRESENTEN EN AQUESTS PLÀNOLS, S'HAURAN DE CONSULTAR EN ELS PLÀNOLS D'ARQUITECTURA.



AQUEST GRAFISME INDICA LA COL·LOCACIÓ D'UNA CREUETA, VEURE CARACTERITQUES EN EL DETALL CORRESPONENT.

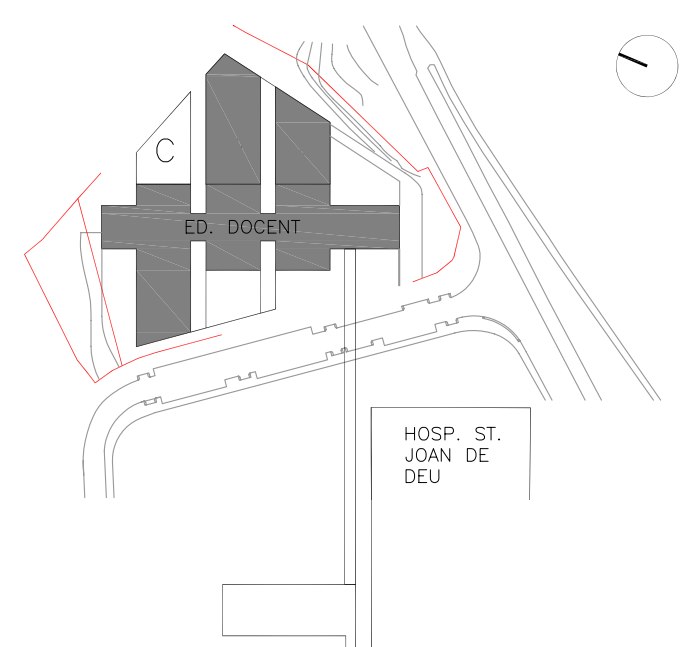
PER EVITAR LA ROTURA DE LES PARETS DE FÀBRICA ES RECOMANA QUE AQUESTES NO S'ATRAQUIN AL SOSTRE, O EN CAS DE FER-HO ES FACI AMB UN MÍNIM DE 2cm DE MATERIAL COMPROMIBLE (GUIX O SIMILAR).

TOTES LES ARMADURES SUPERIORS I INFERIORS HAURAN DE PORTAR POTA A L'ARRIBAR A LA VORA DEL FORJAT.

SECCIÓ CREUETES PER RETICULAR

Technical drawing showing three cross-sections of a cross-shaped reinforcement (creuetes) and a detail of the reinforcement bar. The first two sections show a central square with a hole, surrounded by a cross-shaped reinforcement with dimensions 1.20m by 1.20m. The third section shows a corner detail with dimensions 1.20m by 1.20m. The detail shows a reinforcement bar with diameter 16mm, spaced at 10mm, with a minimum distance of 0.2m from the corner.

## LLEGENDA



ESCALA	
--------	--

INDICADES

A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINYERIA



PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

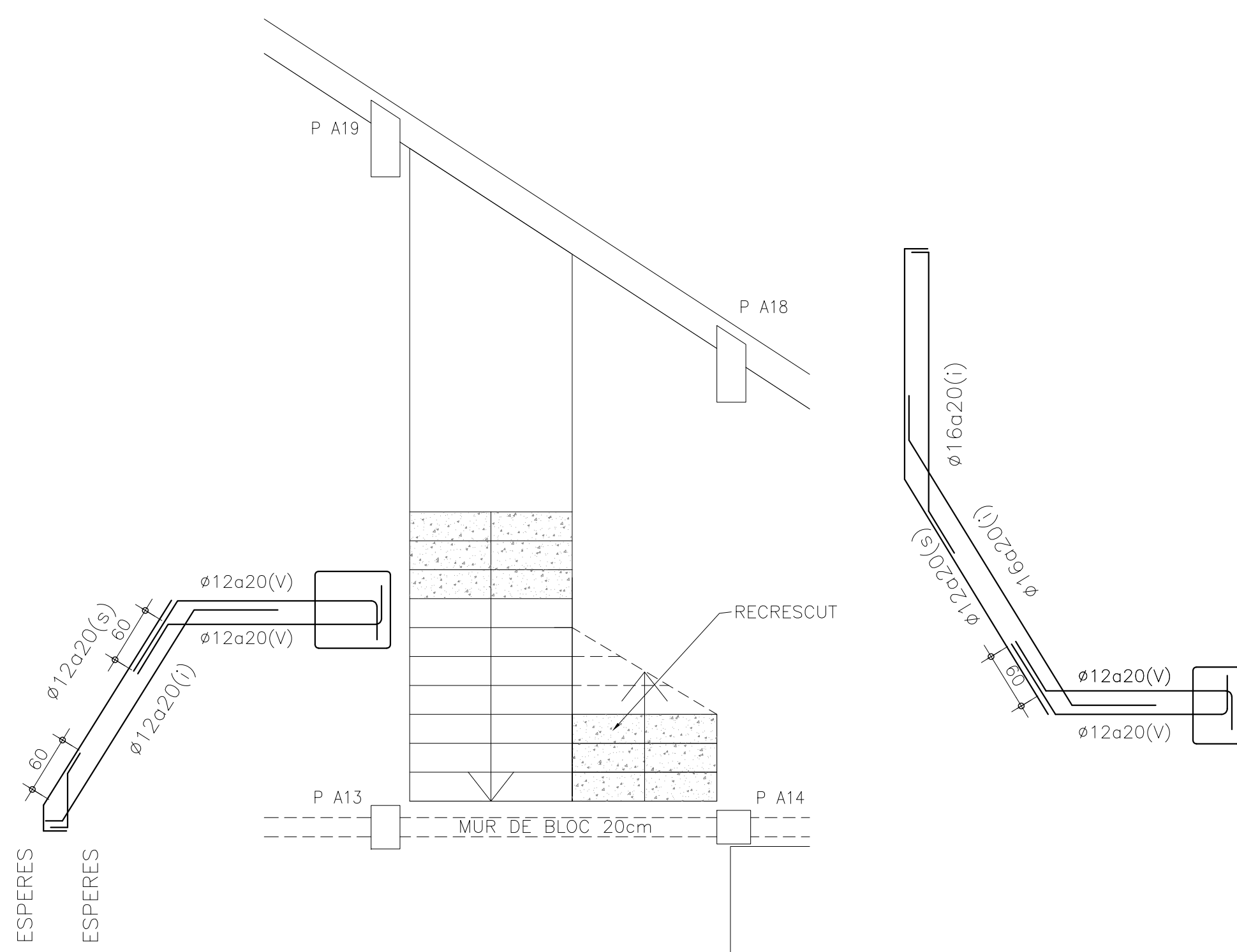
TITOL PLÀNOL
--------------

NOU ACCÉS HOSPITAL  
LLOSA +5.47  
PLANTA i ALÇATS

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE-E9-14	00



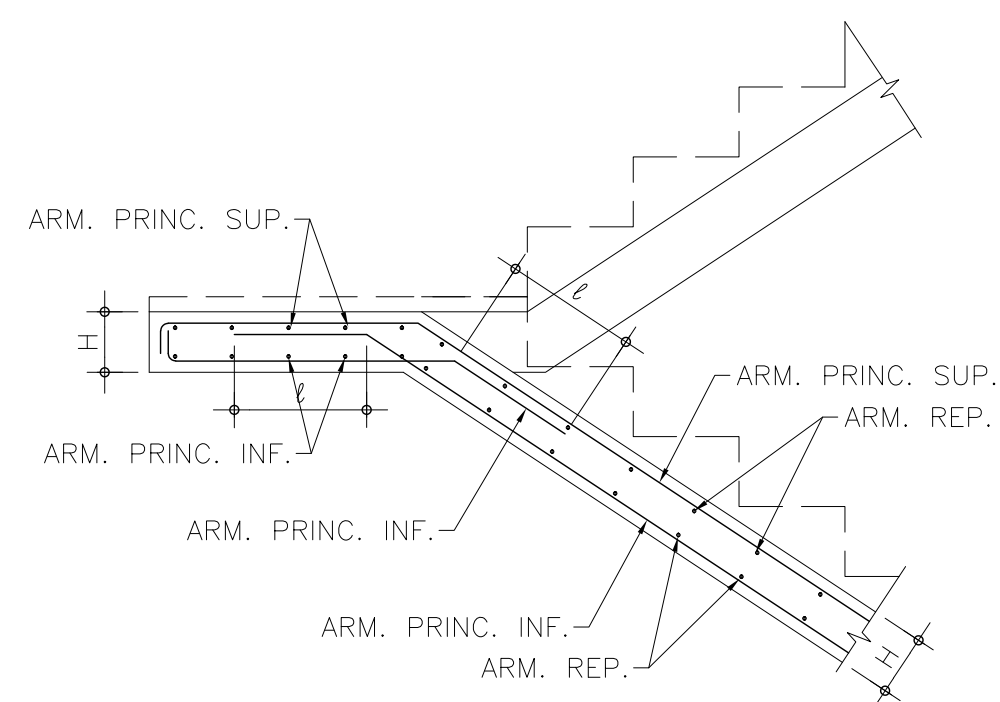




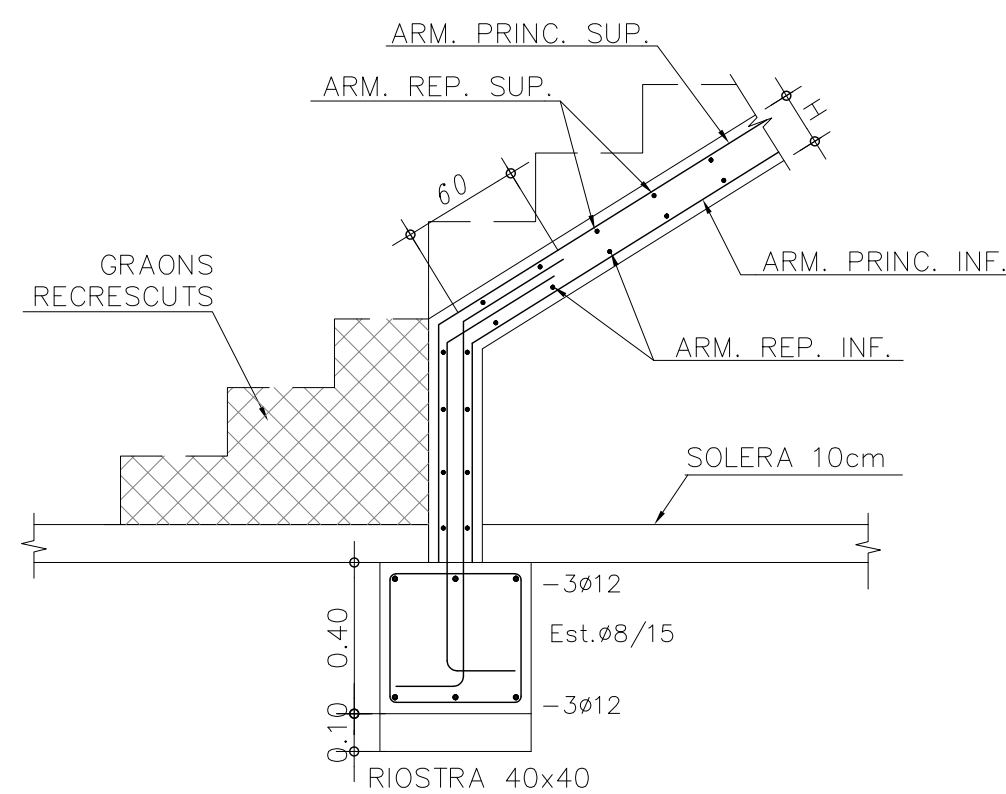
ESCALA DE CAMBRA SANITARIA A PLANTA PIS 1/50

---

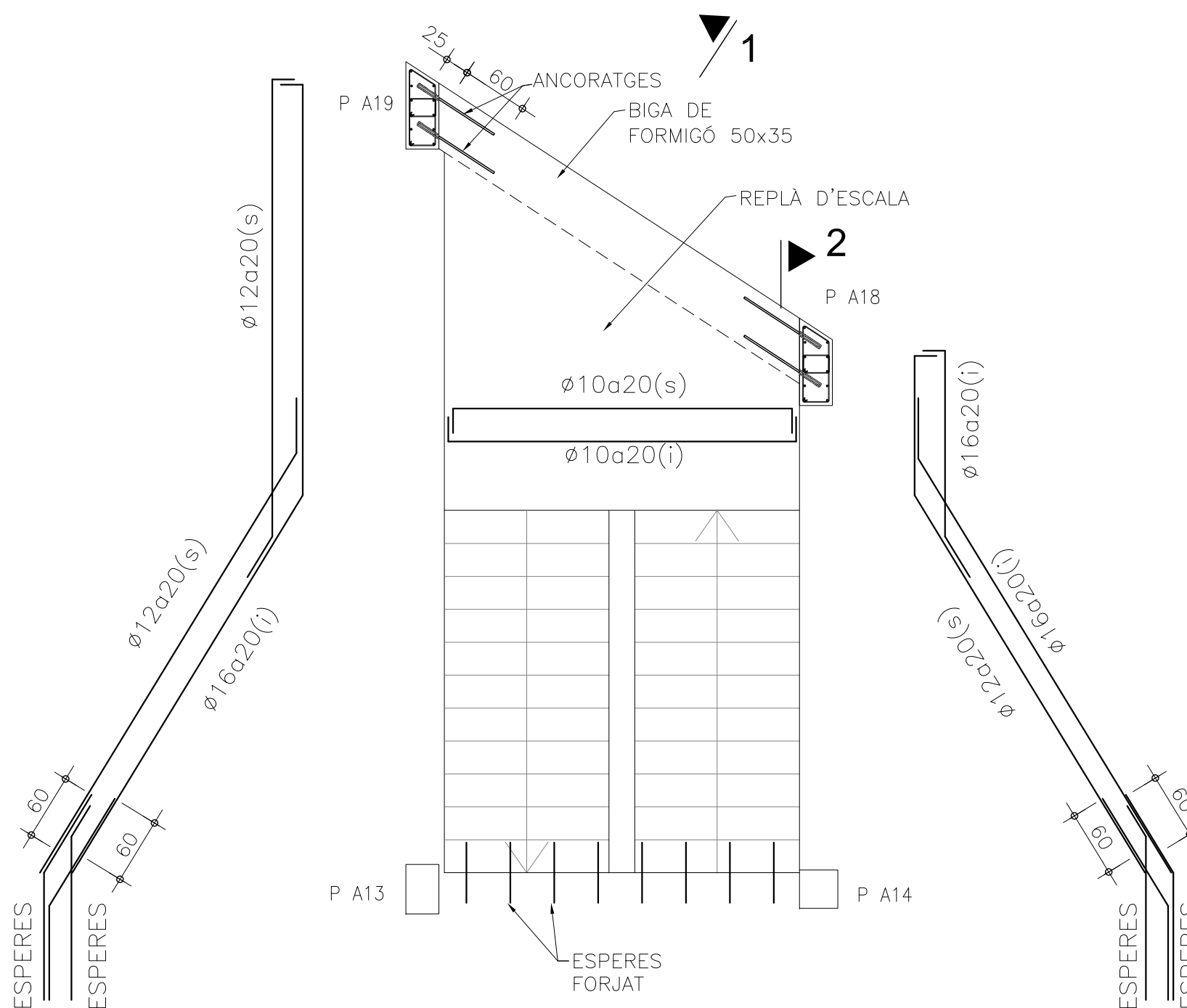
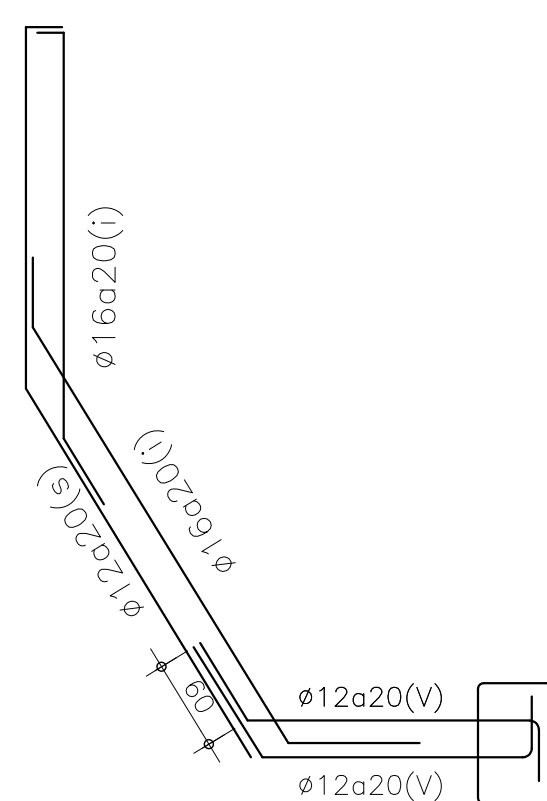
PLANTA



SECCIÓ ARRIBADA A REPLÀ 1/20



SECCIÓ 1/20  
ARRENCADA DES DE SOLERA

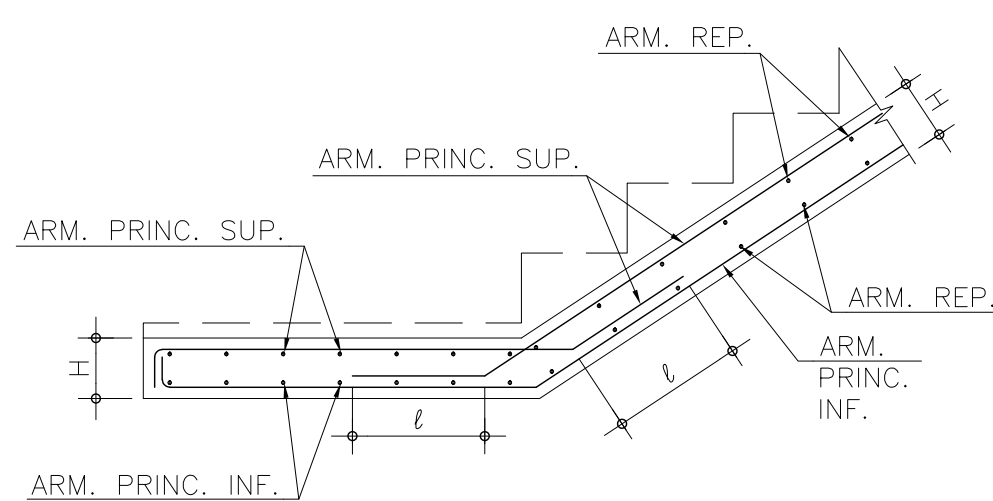


GRUIX DE LLOSA = 25 cm.  
REPARTIMENT=  $\varnothing 8@15$

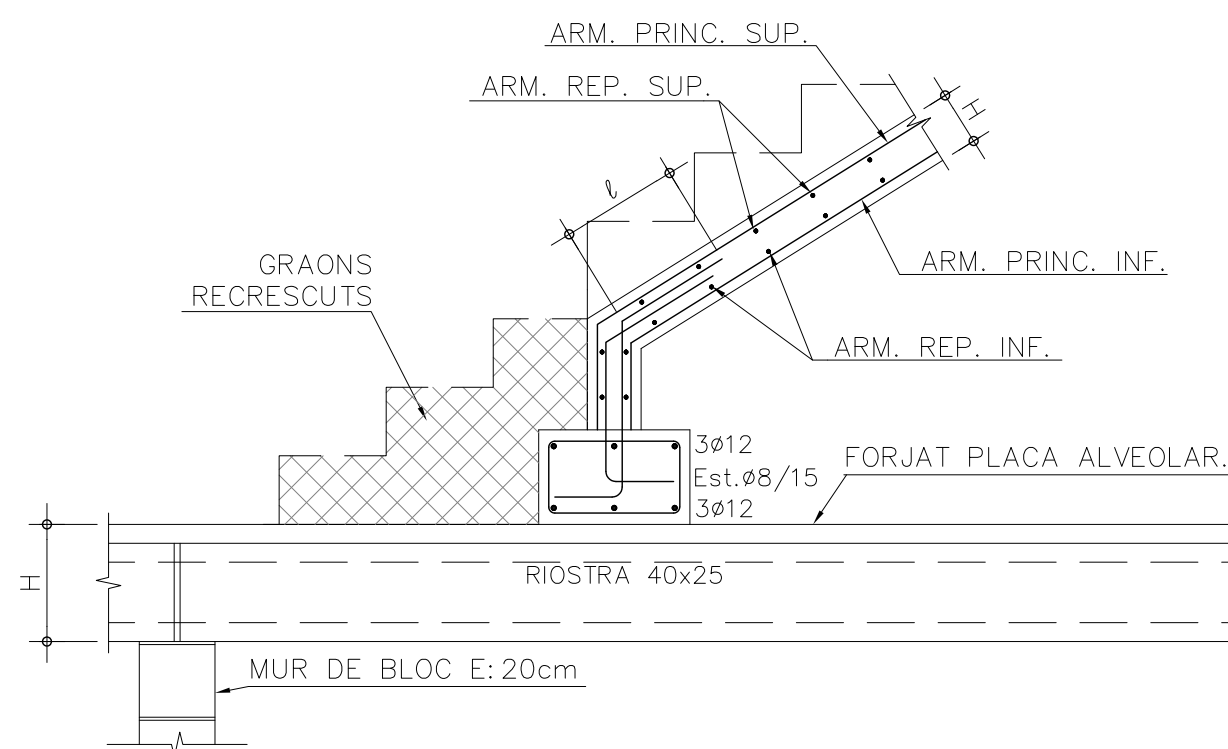
ESCALA DE PLANTA BAIXA A PLANTA QUARTA 1/50

---

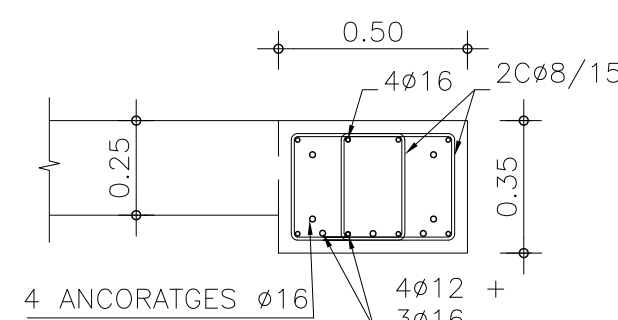
PLANTA



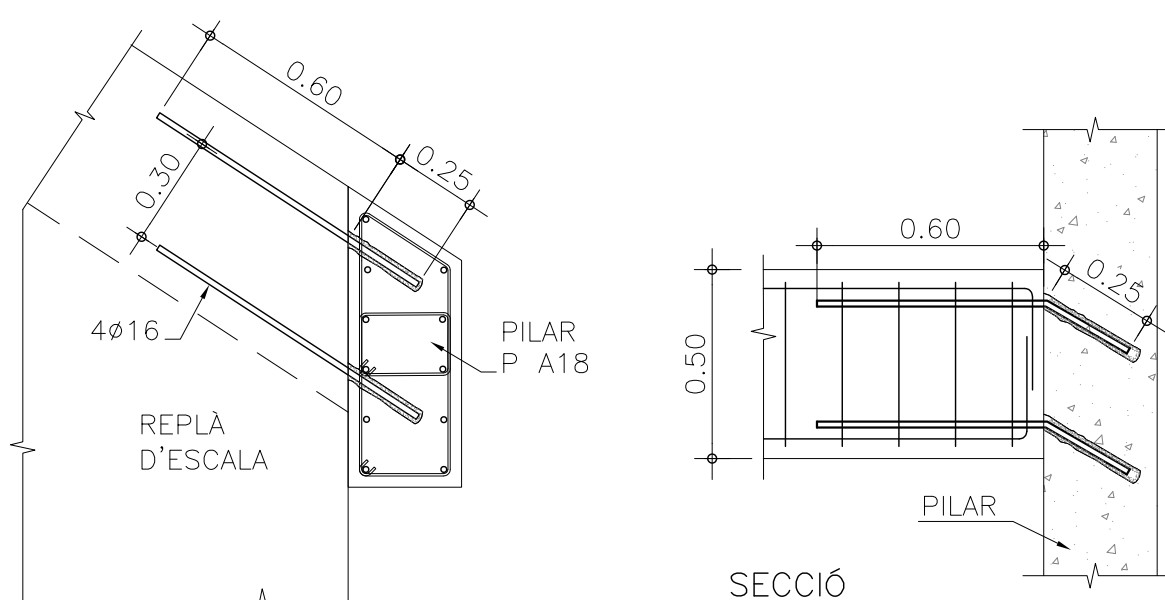
SECCIÓ 9-9 1/20  
ARRENCADA DE REPLÀ



SECCIÓ 1/20  
ARRENCADA DE FORJAT



SECCIÓ 1 1/10  
BIGA 50x30



PLANTA

---

SECCIÓ 2 1/20

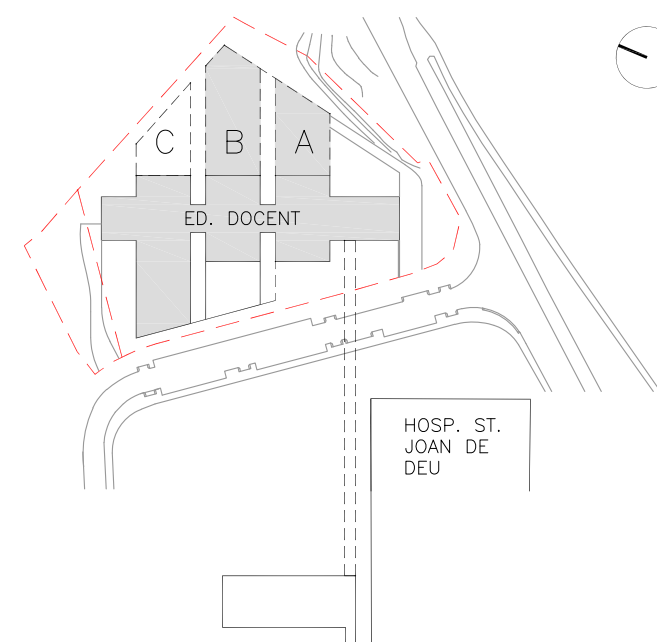
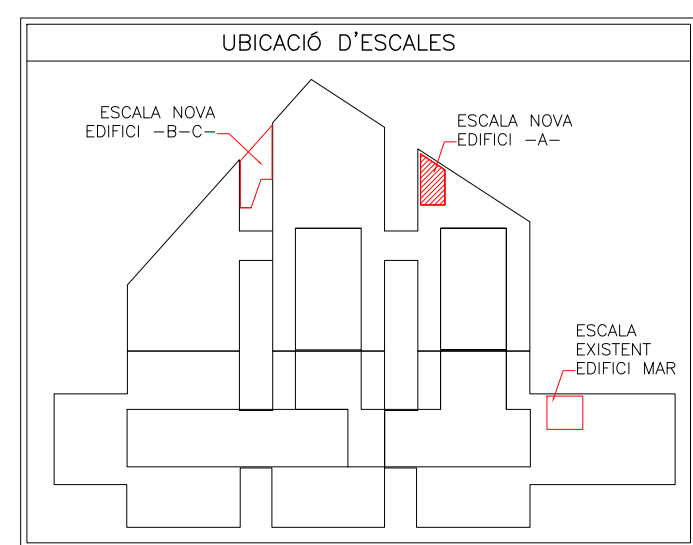
TROBADA PILAR AMB BIGA

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS				ESCALES	
FORMIGÓ	FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm²	ACER	ACER: B-500S	Coef. Mín. $\gamma_k = 1,15$
	HA-25/B/20/IIa	Nivell de Control Normal (art. 92.3)		Resistència Característica 500 N/mm²	
	CIMENT:	Consistència: TOVA		Nivell de Control: Normal	
	CEM IIA 42,5 N	Assentament com d'Abrams: (±1)6-9cm			

NOTA AL REPLANTEIG DELS ELEMENTS

Les cotes indicades en els plànols d'estructura fan referència als elements estructurals i s'han de respectar. El replanteig i la posició dels elements que es representen en aquests plànols, s'hauran de consultar en els plànols d'arquitectura.

$\varnothing$ (DIAMETRE)	8	10	12	16
$\ell$ (LONGITUD)	30 cm	35 cm	40 cm	50 cm



ESCALA  
1/50

A3 MEITAT D'ESCALA
AUTOR DEL PROJECTE

ENGINEERING

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
[www.indus-eng.com](http://www.indus-eng.com)



**ACE**  
ASOCIAȚIE DE CONSILIERI DE ÎNȚEBERIE  
Soci n°: 13

Soci n°: 13



PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

TITOL PLÀNOL

EDIFICI -A-  
ESCALA

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.10.10	00

ESCALA DE PLANTA BAIXA A PLANTA QUARTA 1/50

---

PLANTA

SECCIÓ 1/20  
ARRENCADA DES DE SOLERA

SECCIÓ 9-9 1/20  
ARRENCADA DE REPLÀ

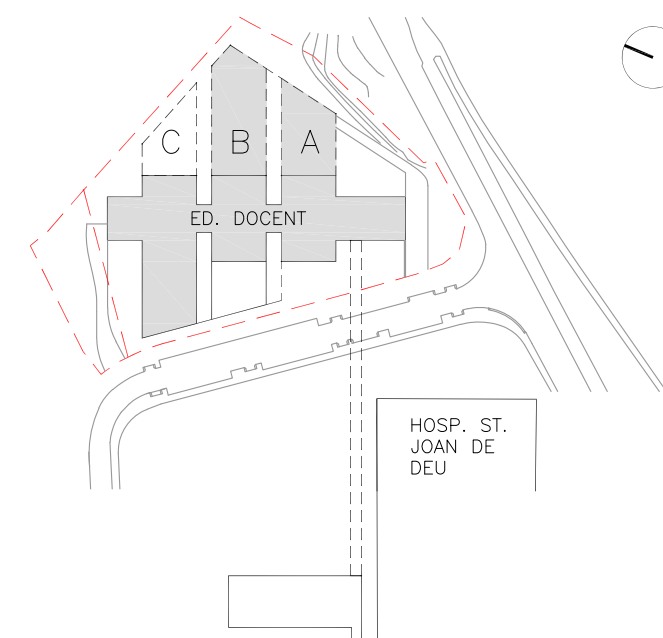
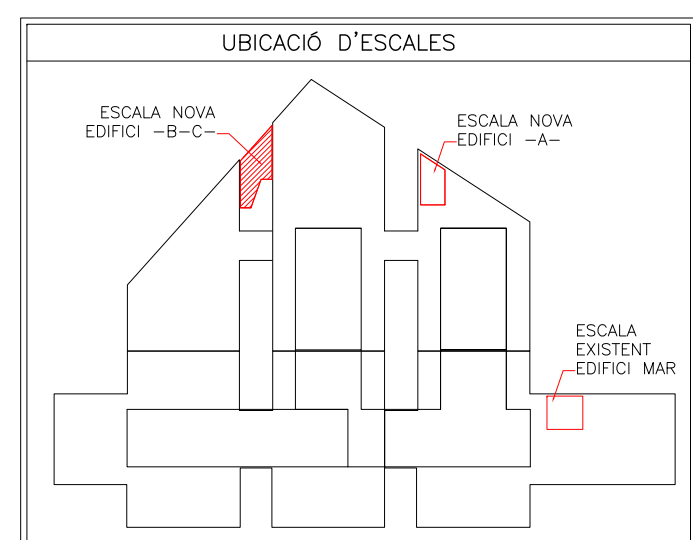
SECCIÓ ARRIBADA A REPLÀ 1/20

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS				ESCALES			
FORMIGÓ	FORMIGÓ:	Resistència Característica: 25 N/mm²	Coef. Mín. $\gamma_c = 1,5$	ACER	Coef. Mín. $\gamma_s = 1,15$		
	HA-25/B/20/IIa	Nivell de Control (Normal (art. 92.3)				ACER: B-500S	
	CIMENT:	Consistència: TOVA					Resistència Característica 500 N/mm²
	CEM IIA 42,5 N	Assentament con d'Abrams: (±)16-9cm					

## NOTA AL REPLANTEIG DELS ELEMENTS

Les cotes indicades en els plànols d'estructura fan referència als elements estructurals i s'han de respectar. El replanteig i la posició dels elements que es representen en aquests plànols, s'hauran de consultar en els plànols d'arquitectura.

$\varnothing$ (DIAMETRE)	8	10	12	16
$\ell$ (LONGITUD)	30 cm	35 cm	40 cm	50 cm



ESCALA  
1/50

A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROYECTO

ENGINEYERIA

**PINE  
ARQ**

**Indus**  
Ingeniería y Arquitectura S.L.  
www.indus-eng.com

**ACE**  
ASSOCIAÇÃO DE CONSULTORES ESTRUTURAIS

Sociedade nº: 13

PINEARQ S.L.P.  
Albert de Pineda i Alvarez, arq.

CLIENT



**Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

PROJECTE	PROJECTE D'EXECUCIÓ (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	---

[illegible]

TITOL PLÀNOL

EDIFICI C-D PATI  
ESCALA

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491-PE	2018-05	EST	PE.10.20	00











D

D

C

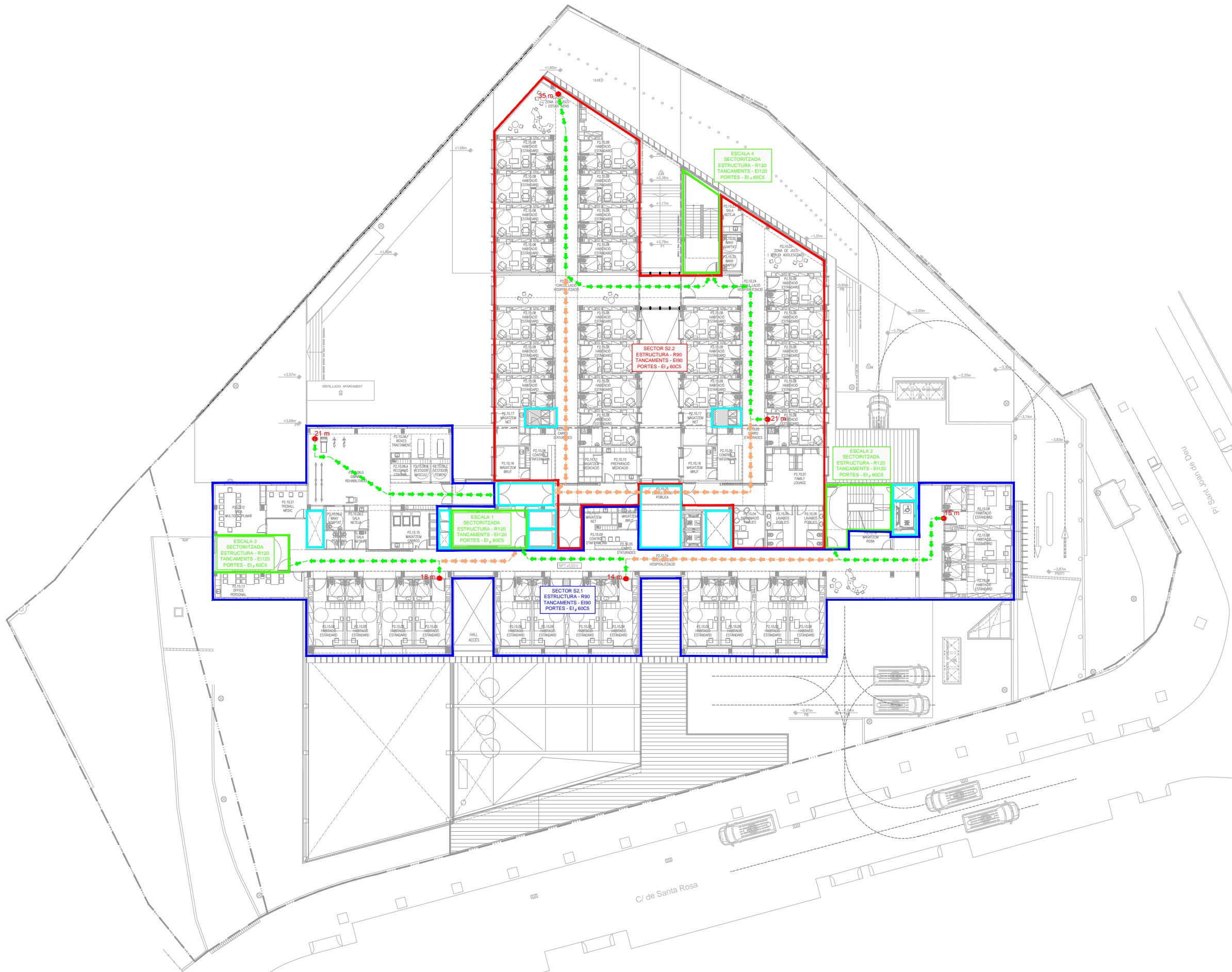
C

B

B

A

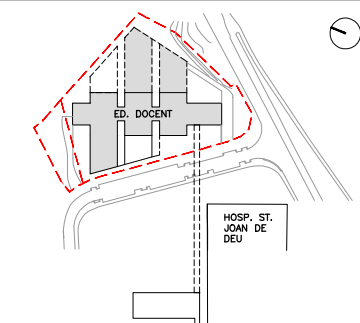
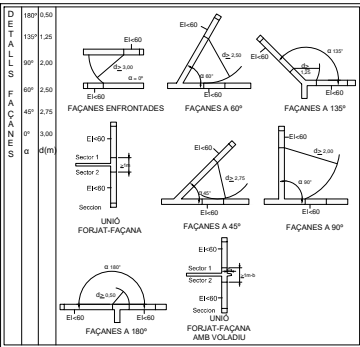
A



LLEENDA

LLEENDA SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ D'INCENDIS

- RECORREGUTS D'EVACUACIÓ
- RECORREGUTS D'EVACUACIÓ ALTERNATIU
- ORIGEN Y DISTANCIA D'EVACUACIÓ
- SECTOR D'INCENDIS



A3 MEITAT D'ESCALA

AUTOR DEL PROJECTE

ENGINYERIA

PINEARQ S.L.P.

ALBERT DE PINEDA I ALVAREZ, ARQ.

SC ENGINYERIA S.L.

JOSÉ SERRA CAPMANY, ENG.

CLIENT

PROJECTE

PROJECTE BÀSIC (FASE 1)

PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA

(EDIFICI DOCENT)

TITOL: PLANOL

SECTORITZACIÓ INCENDIS

PLANTA SEGONA

No PROJECTE DATA DISCIPLINA N° PLANOL EM

1491 PB 2017-10 ARQ PB.CI.03 00

STDSIATVAT - CARATULA A1





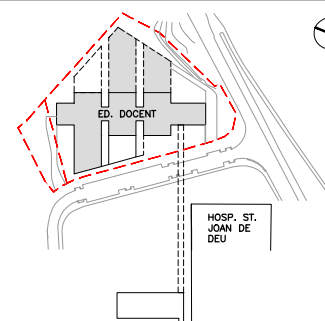
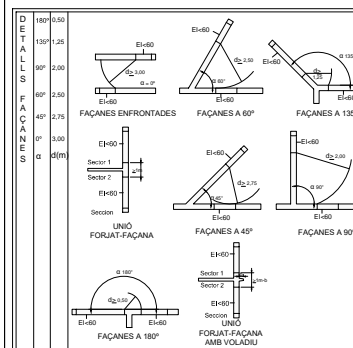
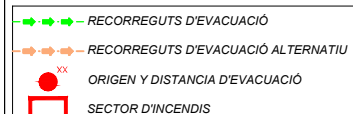






## LLEGENDA

**LLEGENDA SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ D'INCENDIS**



ESCALA  
1 : 200

A horizontal scale bar with alternating black and white segments. It is marked with the numbers 0, 5, 10, and 15. The total length of the bar represents 15 units.

A3 METAT D'ESCALA	
AUTOR DEL PROJECTE	ENGINYERIA



PINEARQ S.L.P.	SC ENGINYERIA S.L.
Albert de Pineda i Alvarez, arq.	José Serra Capmany, eng.
CLIENT	



**Sant Joan de Déu**  
Barcelona · Hospital

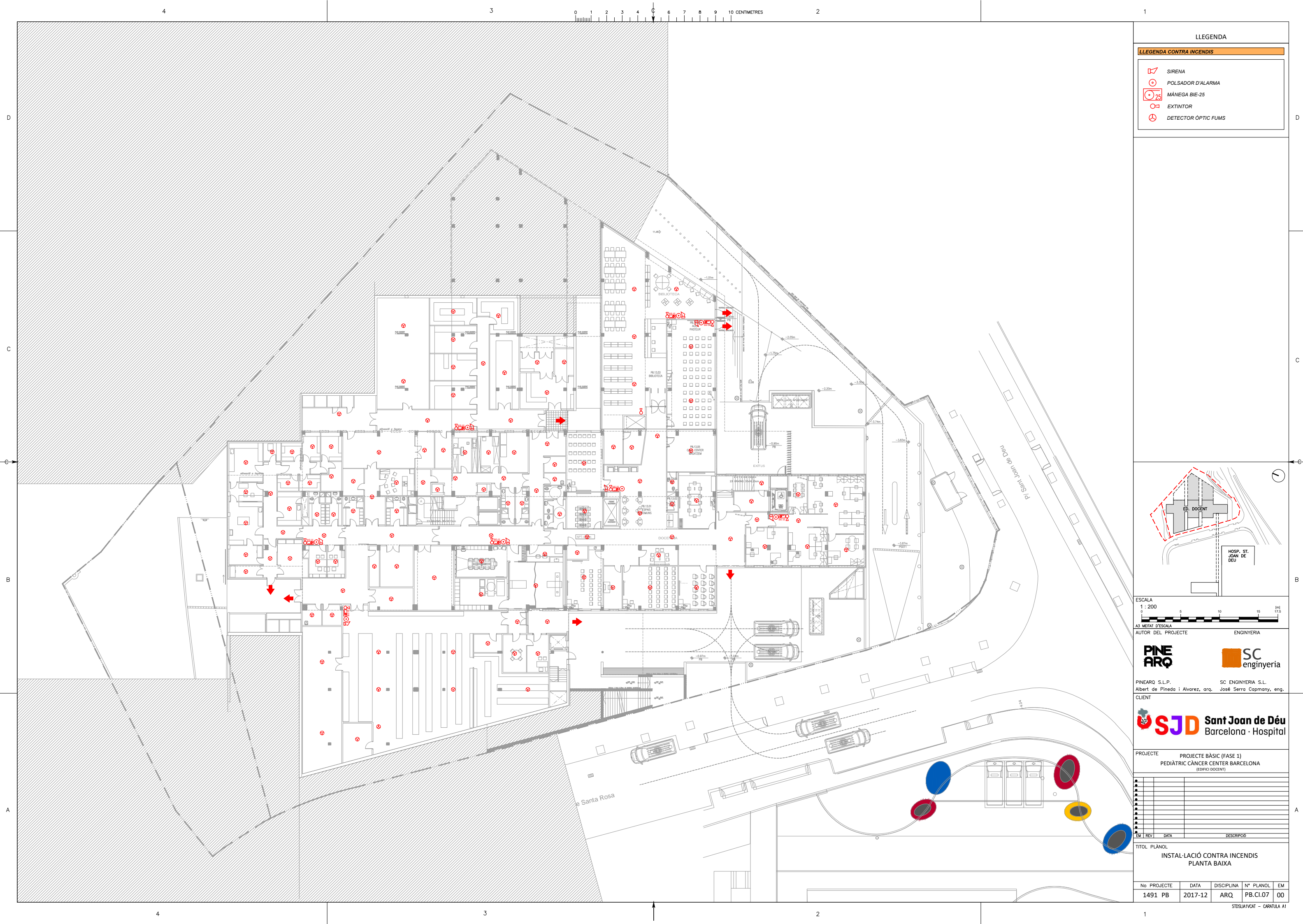
PROJECTE	PROJECTE BÀSIC (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	--

[illegible]

TITOL PLÀNOL
--------------

## SECTORITZACIÓ INCENDIS PLANTA CINQUENA

No PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	N° PLANOL
1491 PB	2017-10	ARQ	PB.CI.06









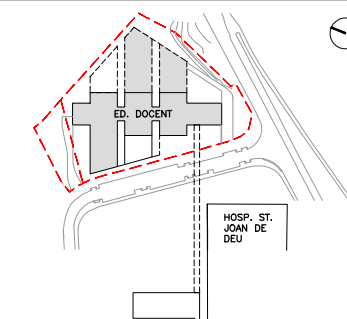






## LLEGENDA

**LLEGENDA CONTRA INCENDIS**



ESCALA  
1 : 200



0 5 10 15 17 m

A3 MITAT D'ESCALA	
AUTOR DEL PROJECTE	ENGINYERIA



PINEARQ S.L.P.	SC ENGINYERIA S.L.
Albert de Pineda i Alvarez, arq.	José Serra Capmany, eng.
CLIENT	



PROJECTE	PROJECTE BÀSIC (FASE 1) PEDIÀTRIC CÀNCER CENTER BARCELONA (EDIFICI DOCENT)
----------	--

*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
EM	REV	DATA	DESCRIPCIÓ

TÍTOL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS  
PLANTA QUARTA

Nº PROYECTO	DATA	DISCIPLINA	Nº PLANOL	EM
1491 PB	2017-12	ARQ	PB.CI.11	00

STDSUA1VCAT - CARATULA A



