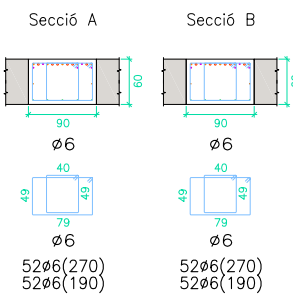
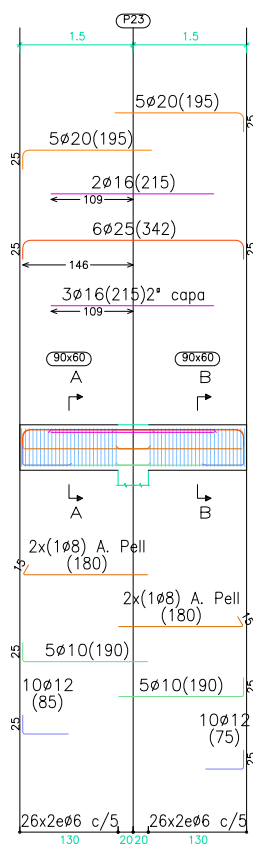
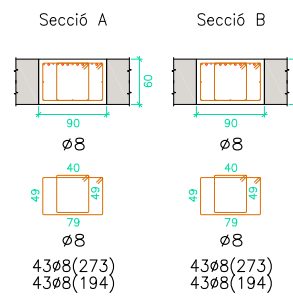
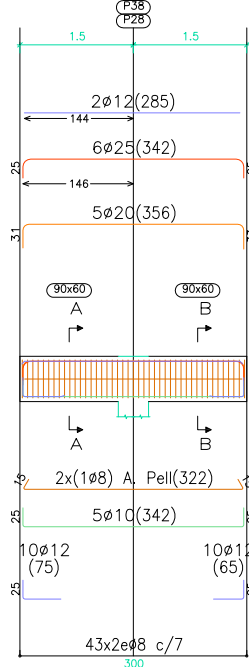


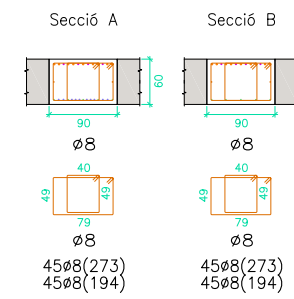
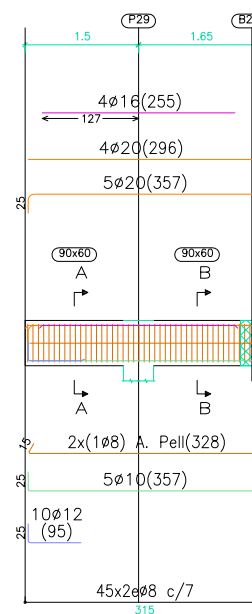
PÒRTIC 26



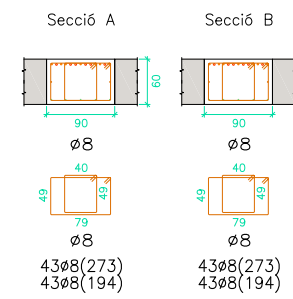
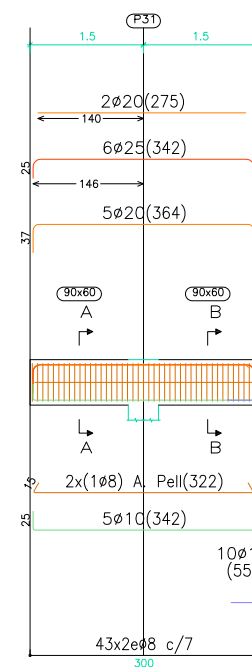
PÒRTIC 27
PÒRTIC 32



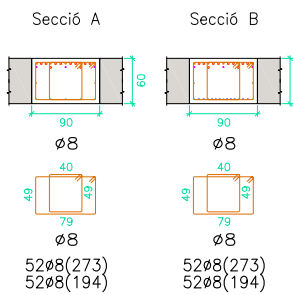
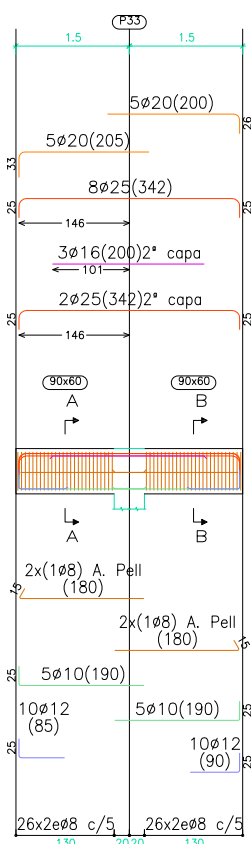
PÒRTIC 28



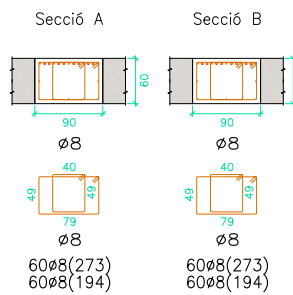
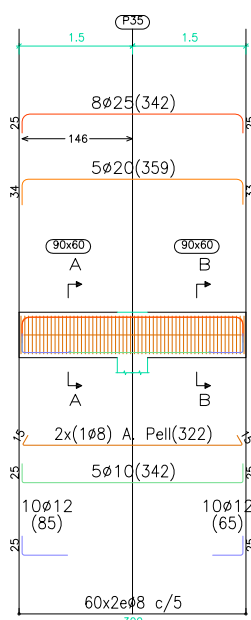
PÒRTIC 29



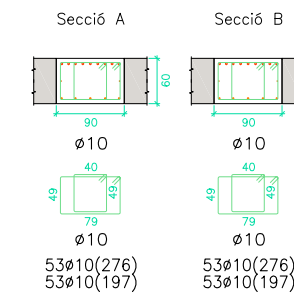
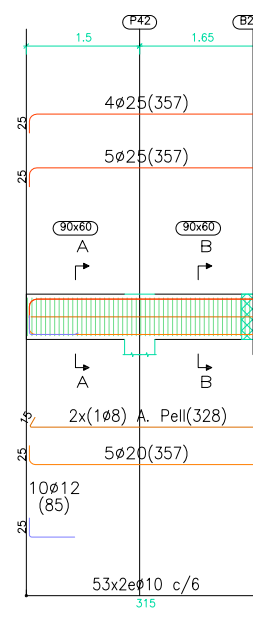
PÒRTIC 30



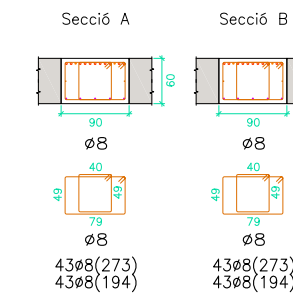
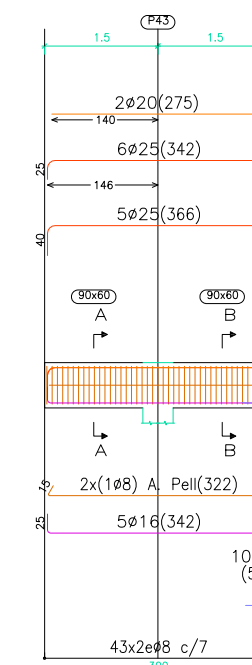
PÒRTIC 31



PÒRTIC 33



PÒRTIC 34

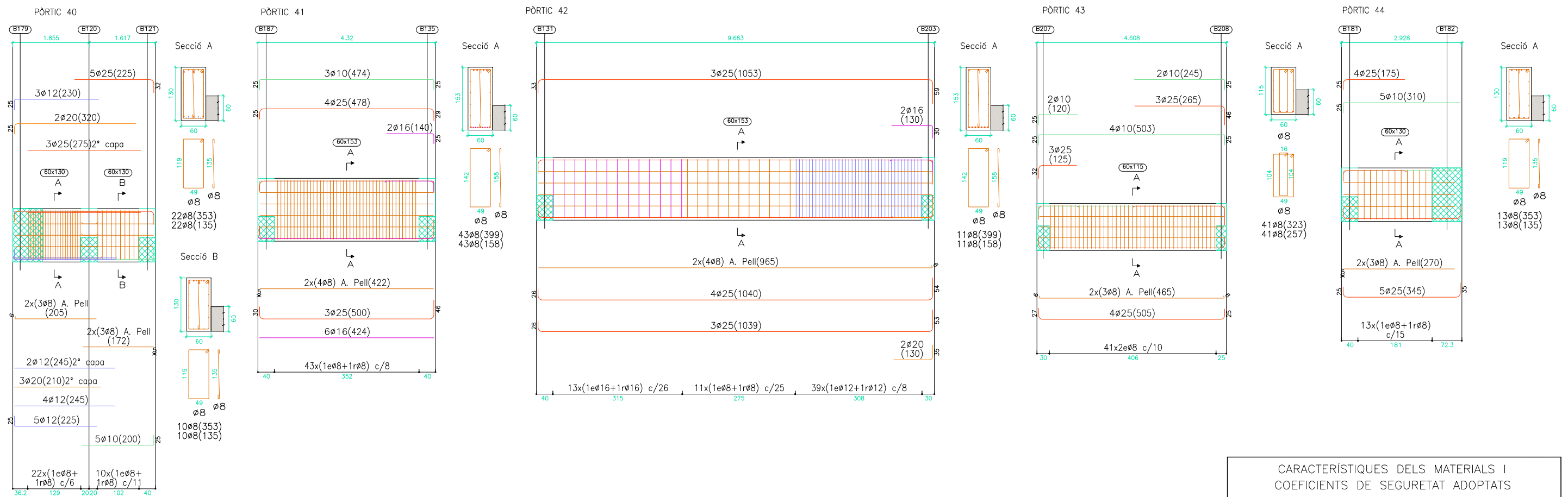
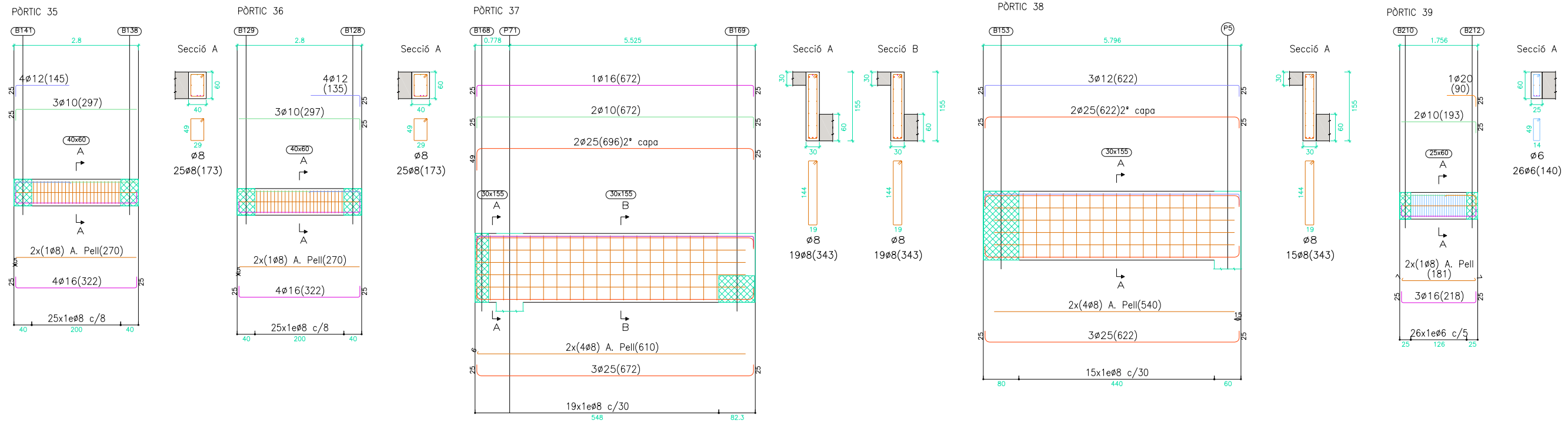


NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

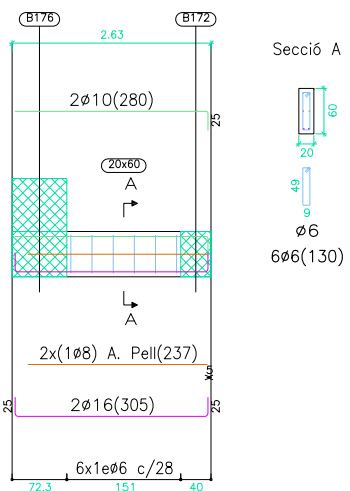
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



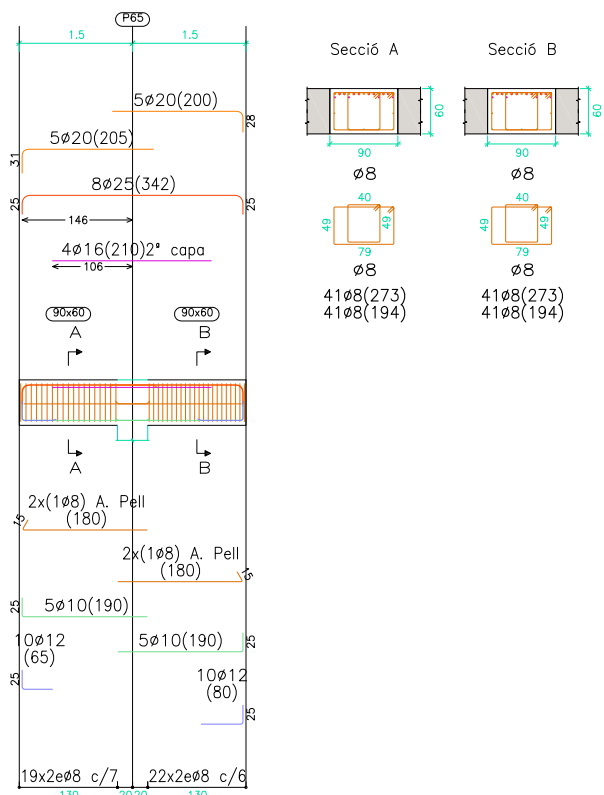
NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
ELEMENT ESTRUCTURAL	CONTROL	TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

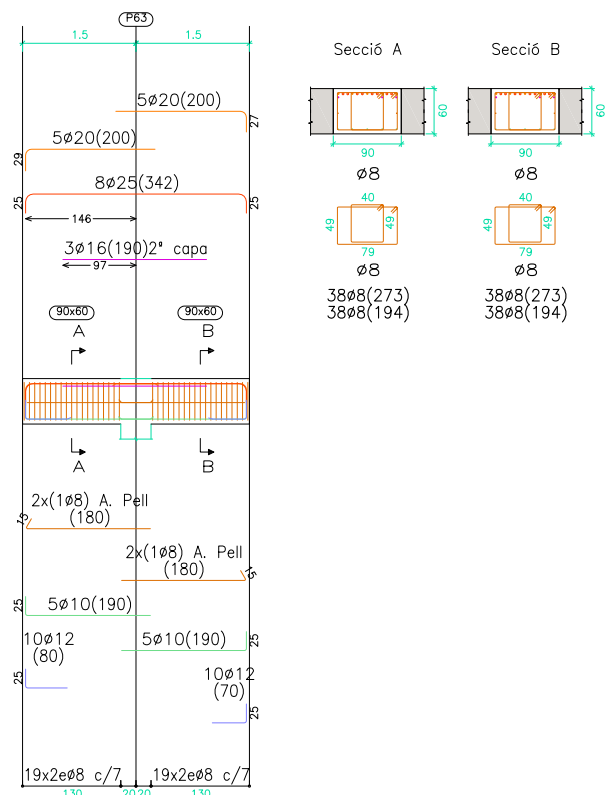
PÒRTIC 45



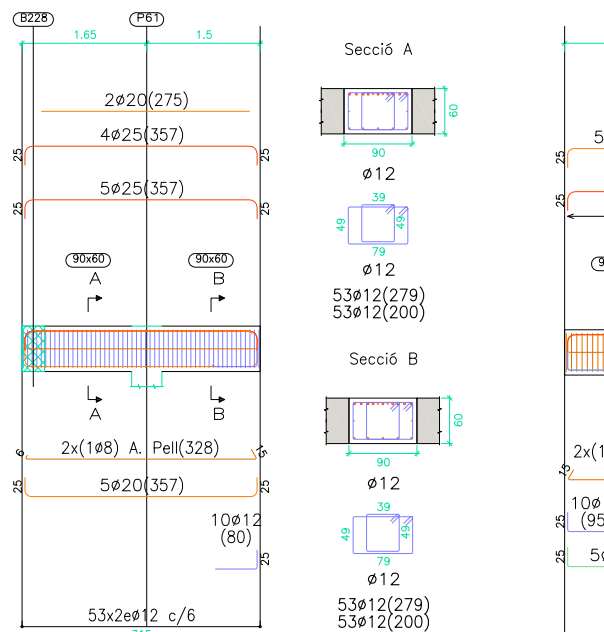
PÒRTIC 46



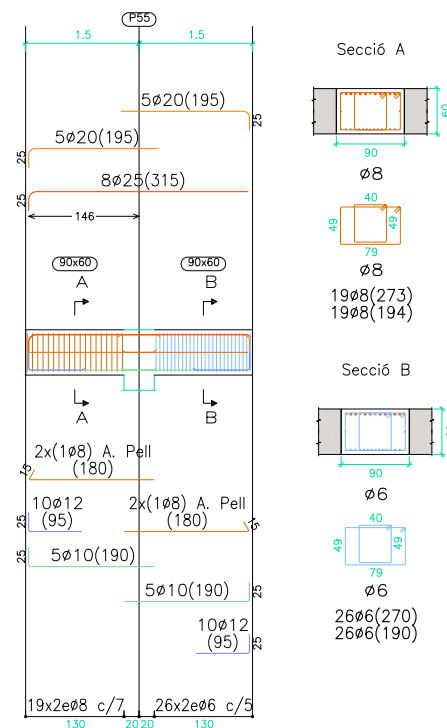
PÒRTIC 47



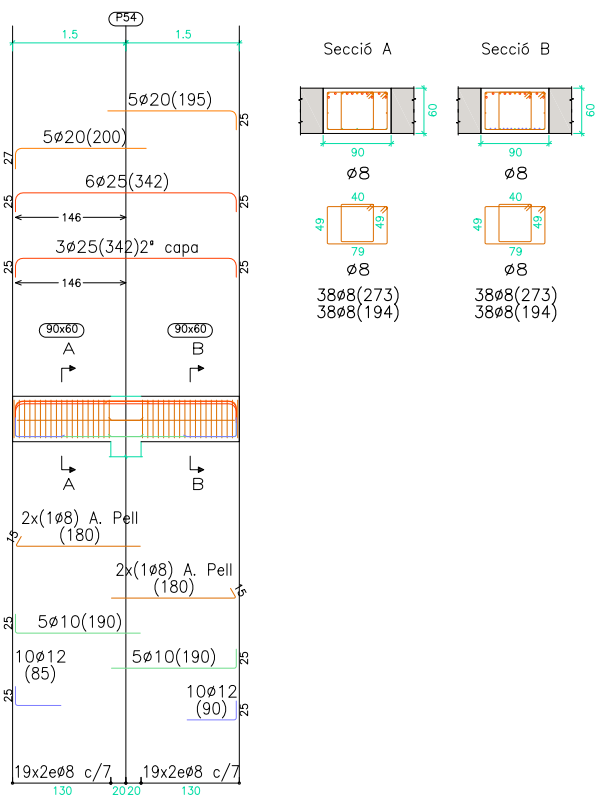
PÒRTIC 48



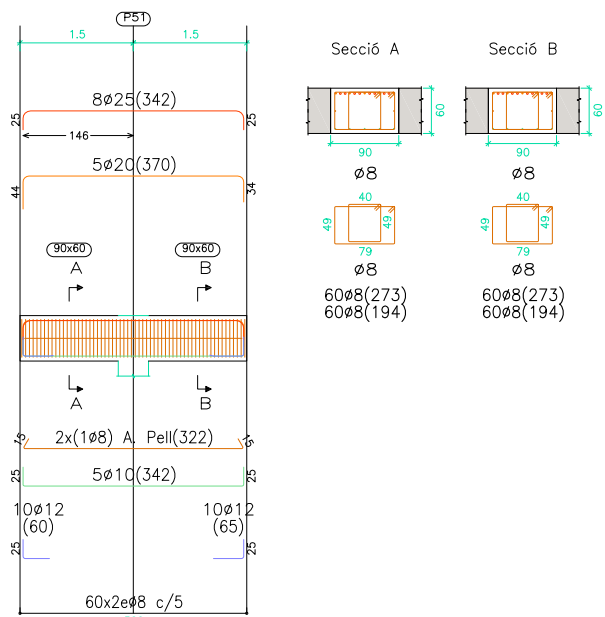
PÒRTIC 49



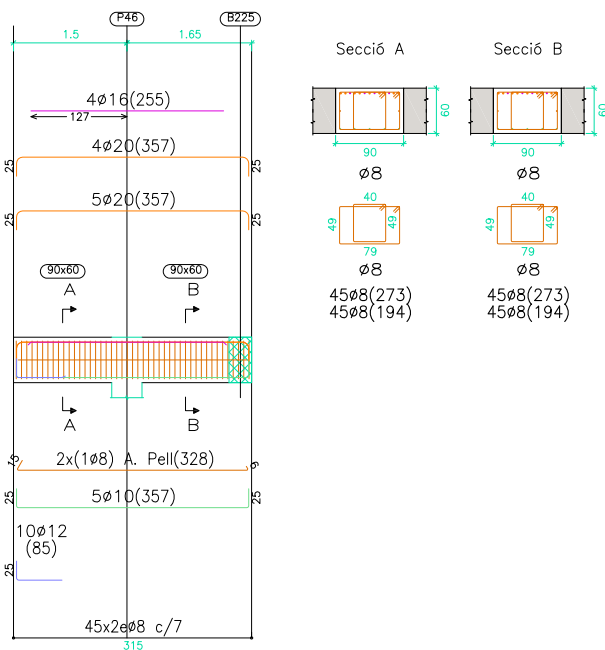
PÒRTIC 50



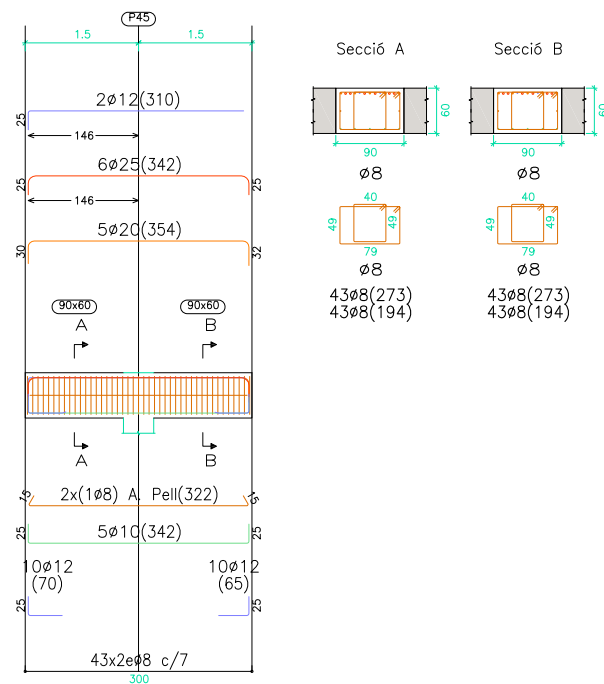
PÒRTIC 51



PÒRTIC 52



PÒRTIC 53



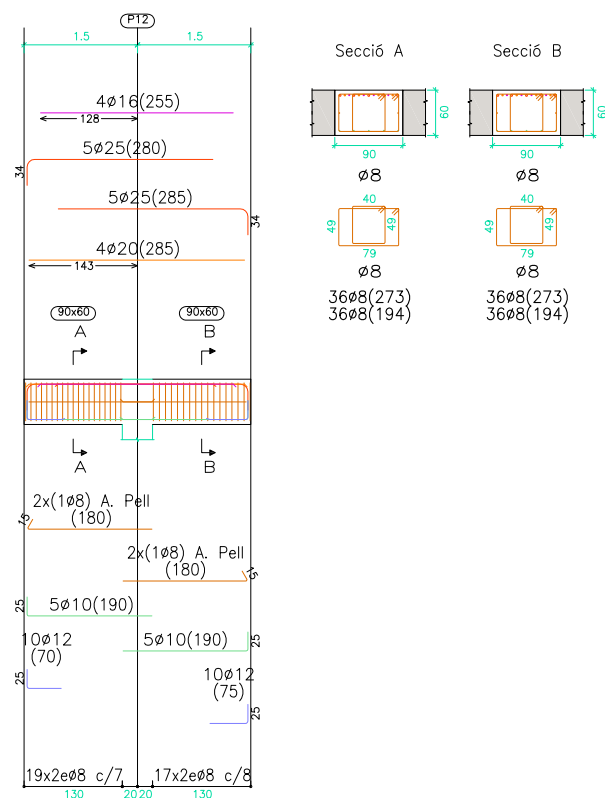
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

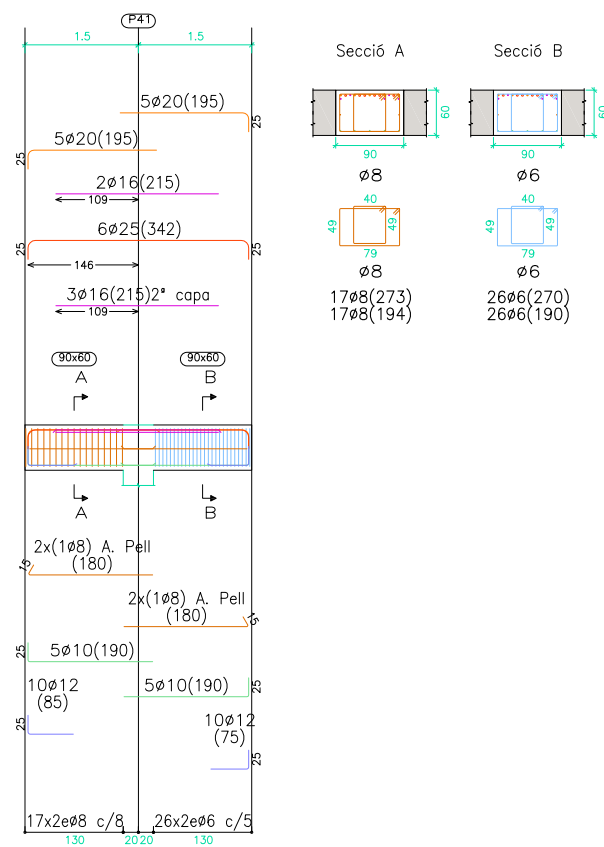
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

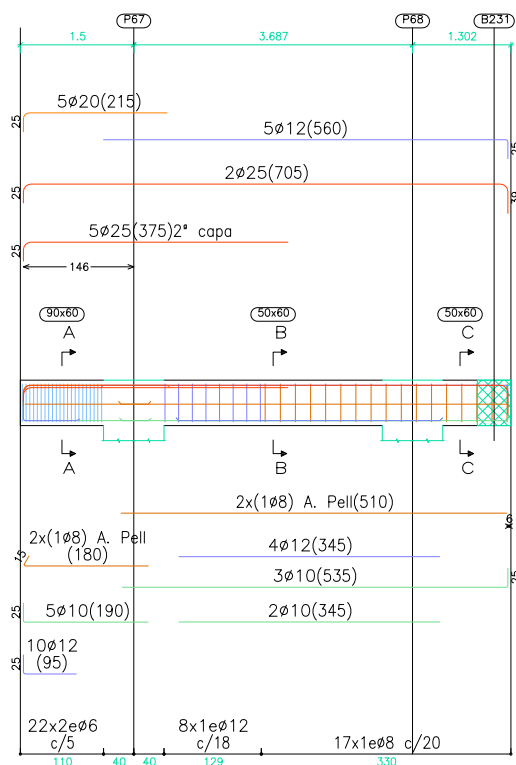
PÒRTIC 54



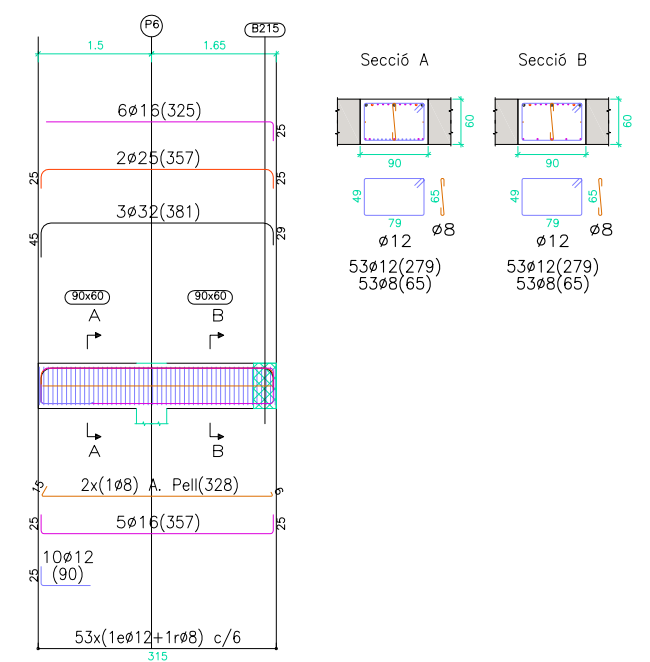
PÒRTIC 55



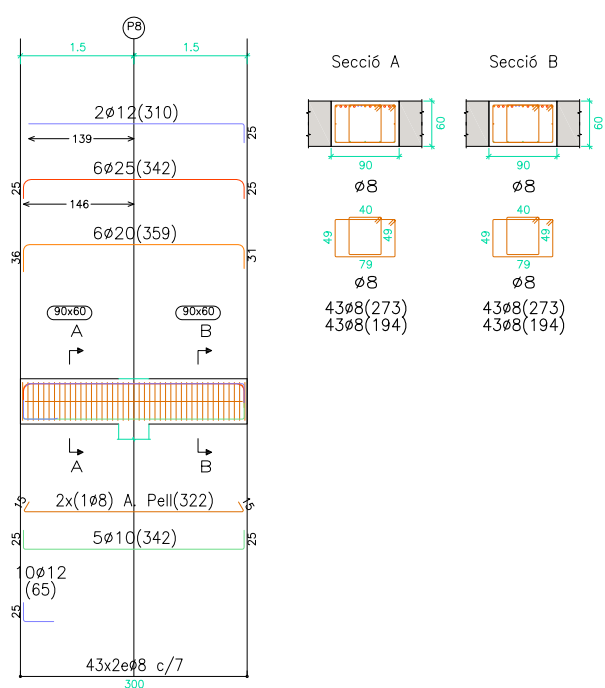
PÒRTIC 56



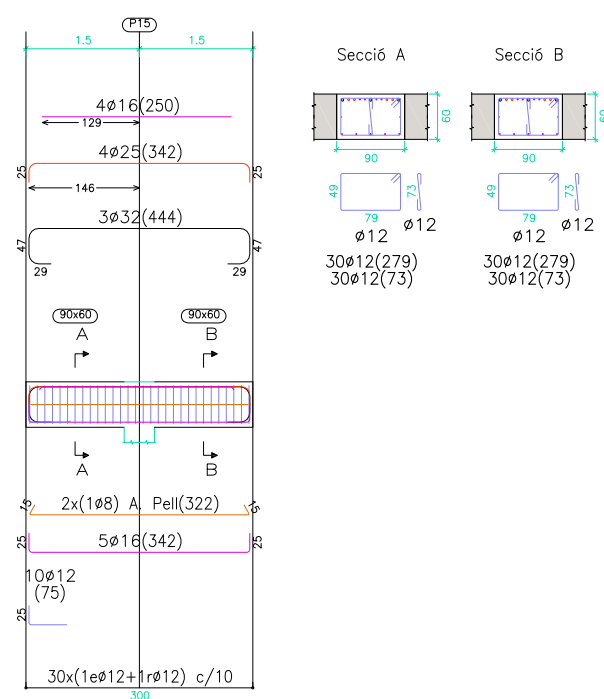
PÒRTIC 57



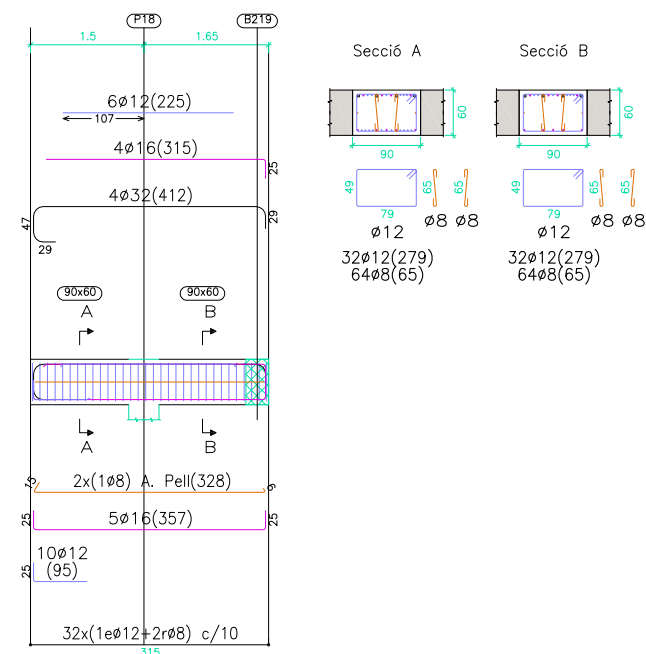
PÒRTIC 58



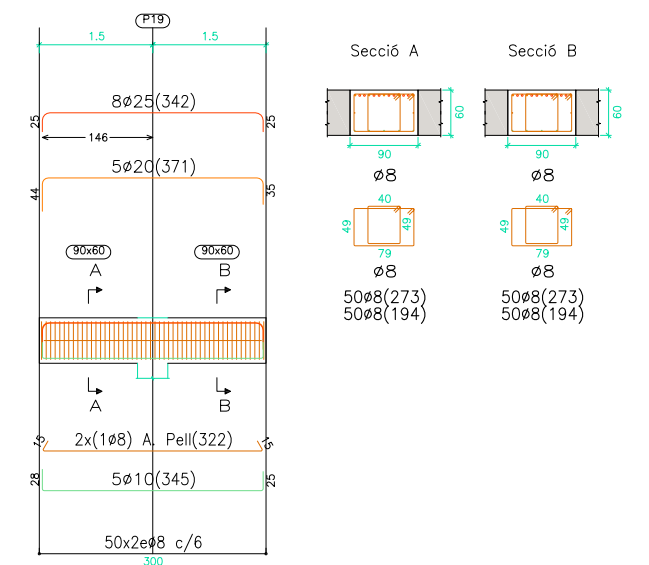
PÒRTIC 59



PÒRTIC 60



PÒRTIC 61



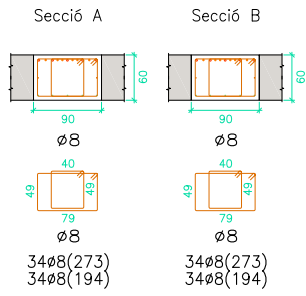
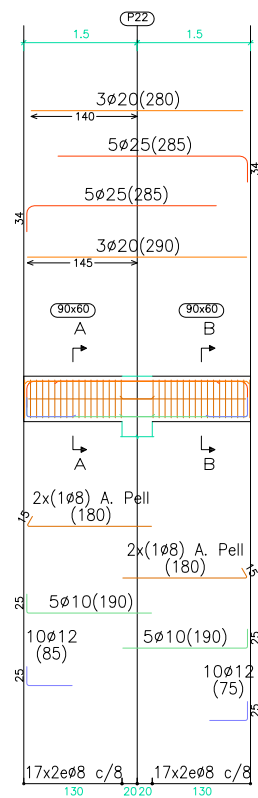
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

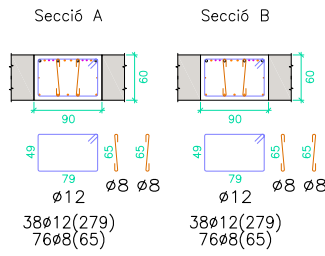
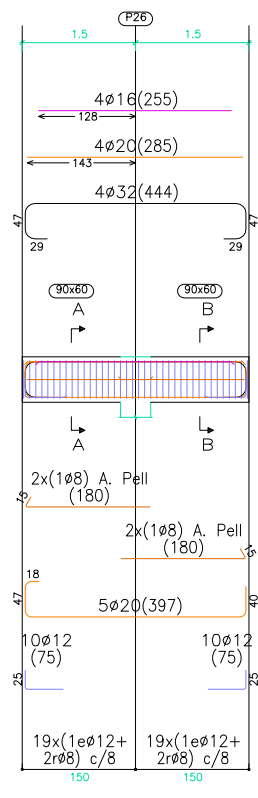
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

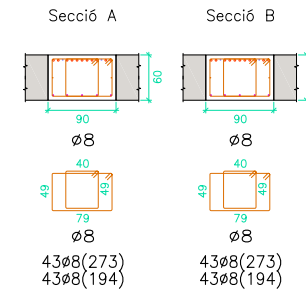
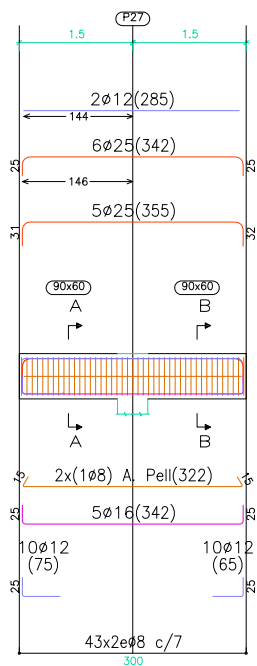
PÒRTIC 62



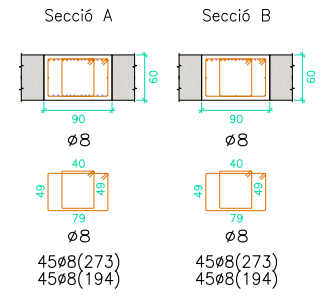
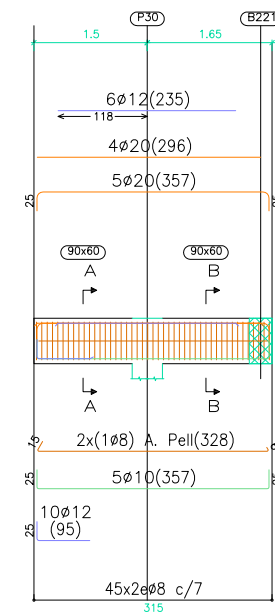
PÒRTIC 63



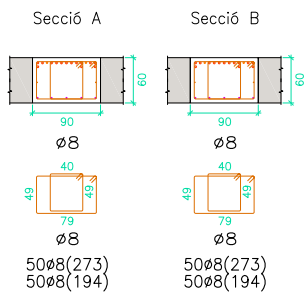
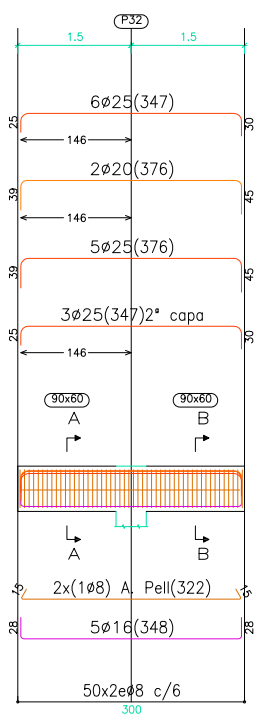
PÒRTIC 64



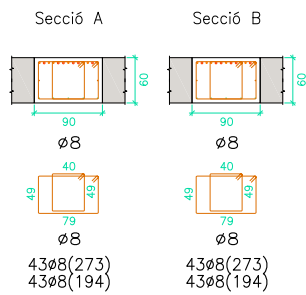
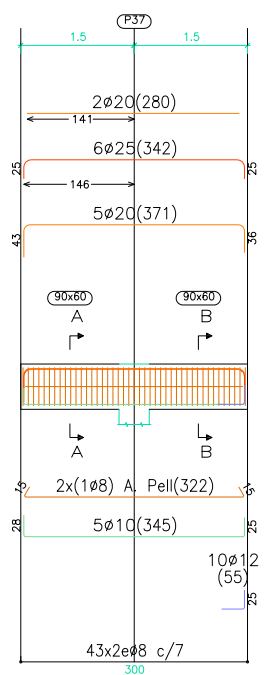
PÒRTIC 65



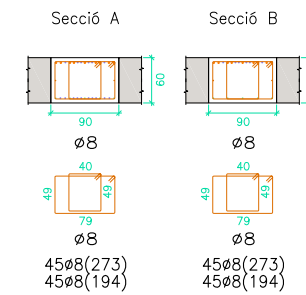
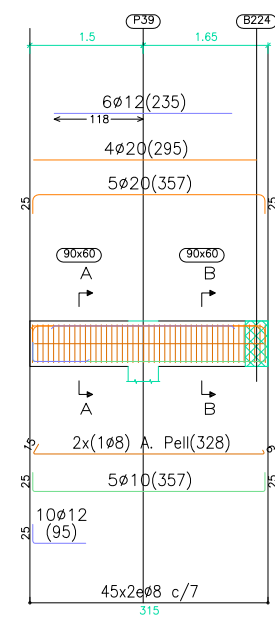
PÒRTIC 66



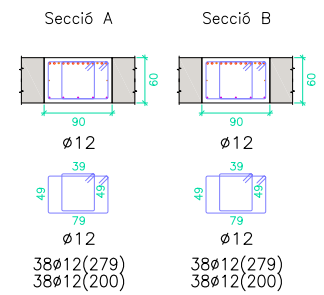
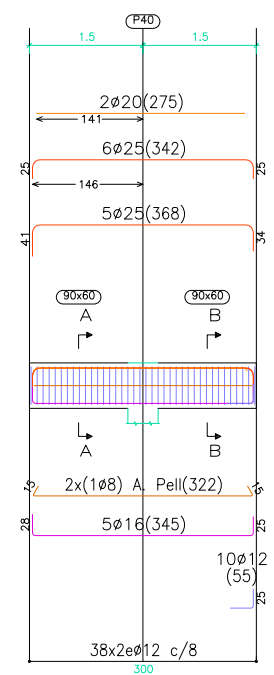
PÒRTIC 67



PÒRTIC 68



PÒRTIC 69

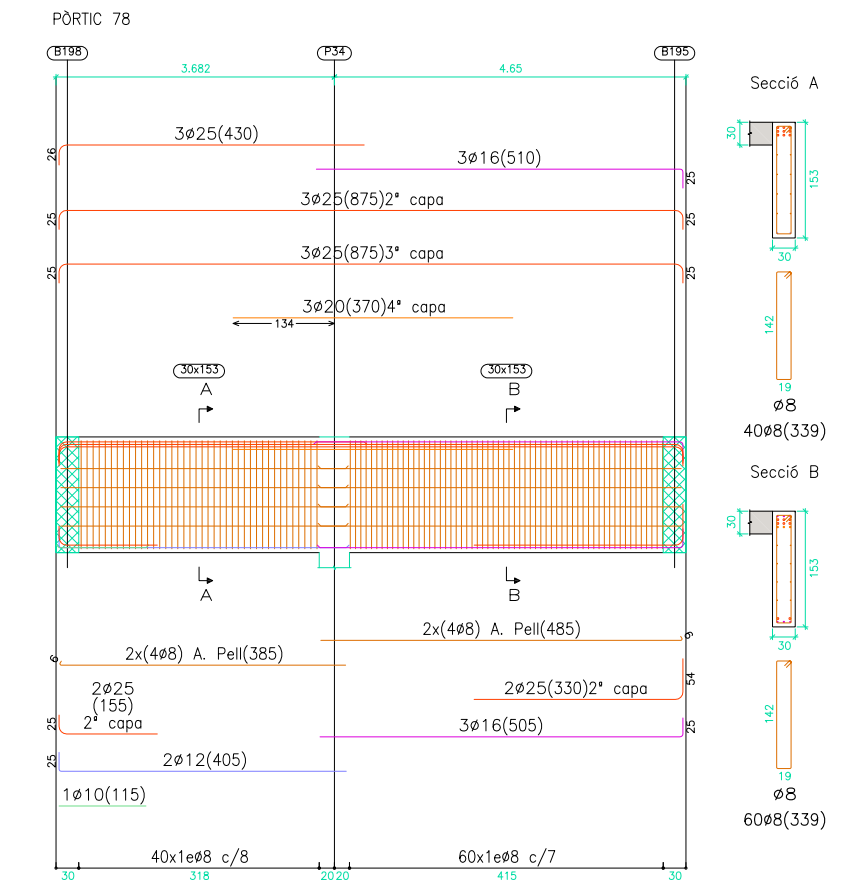
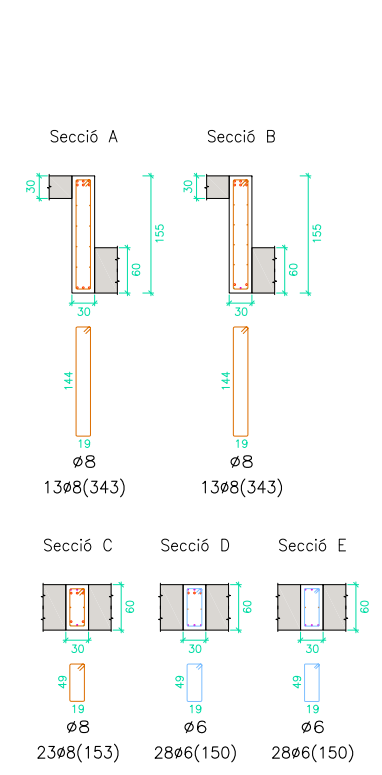
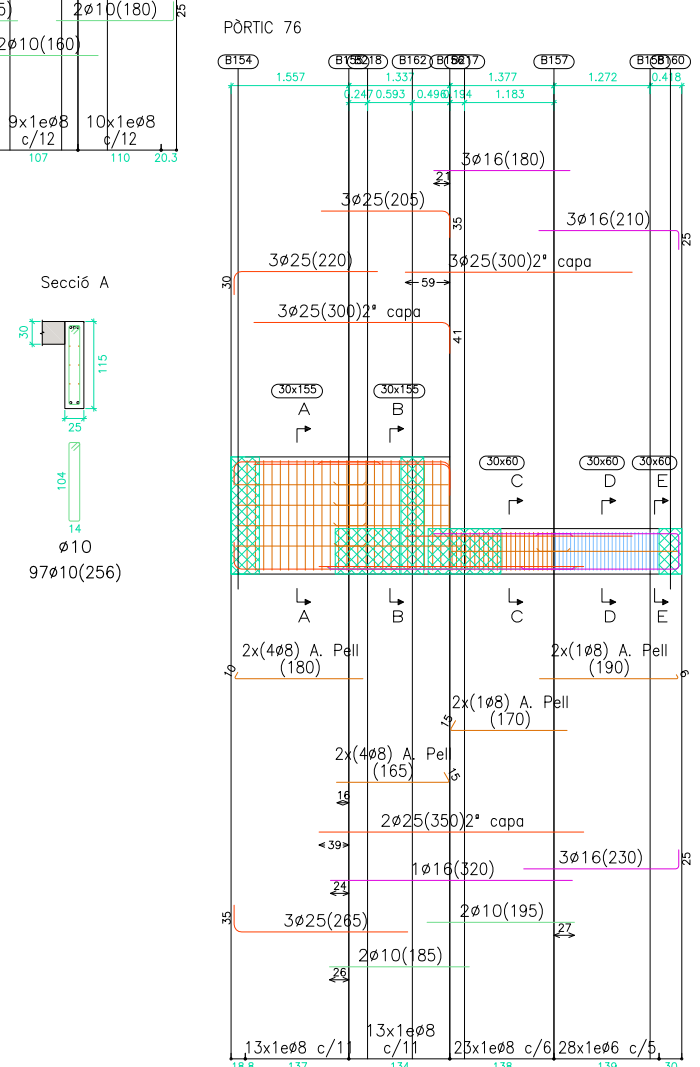
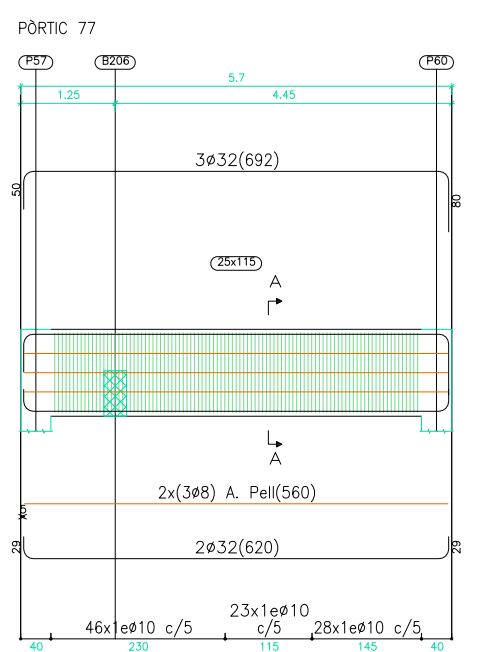
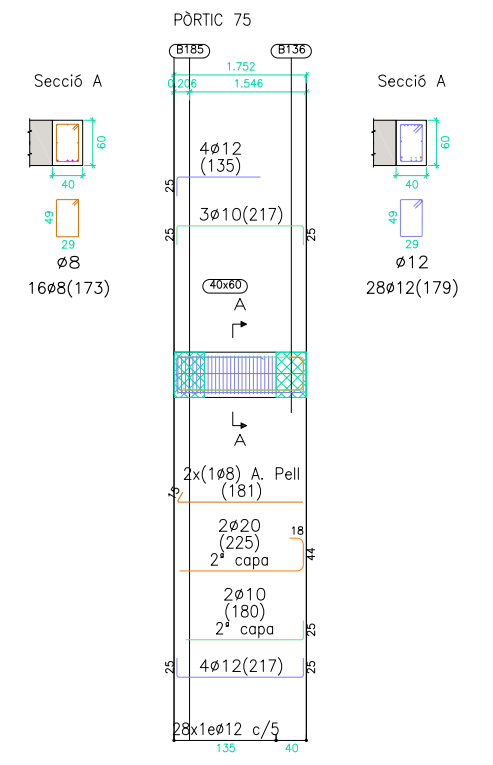
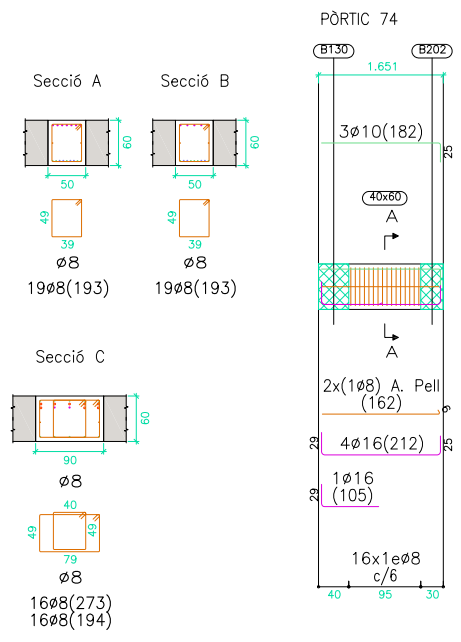
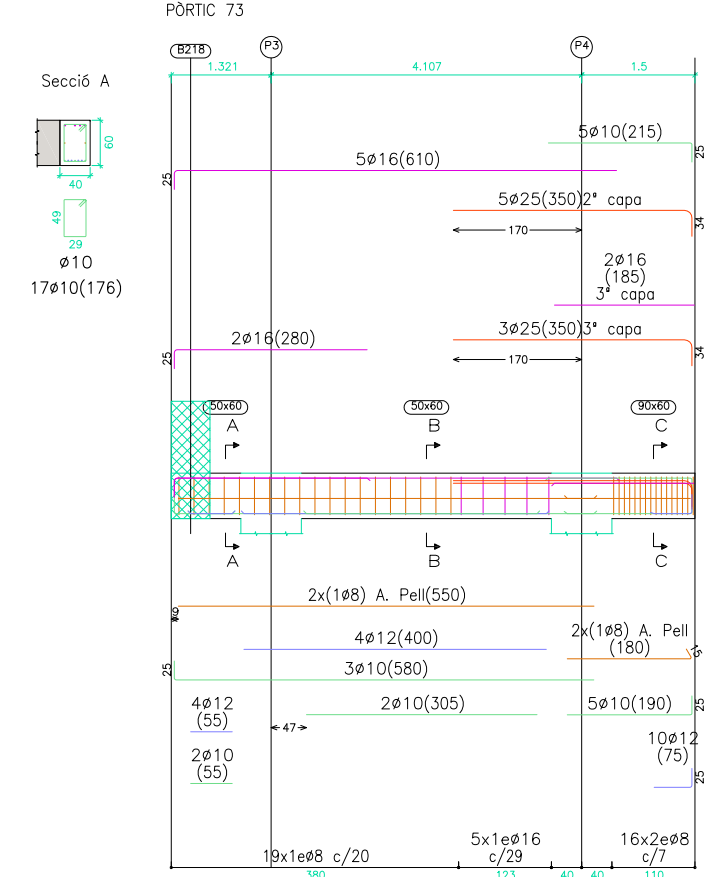
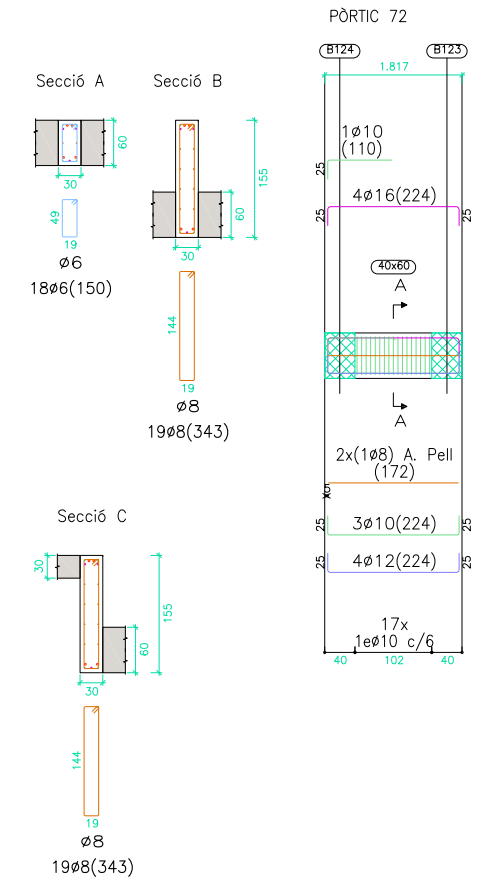
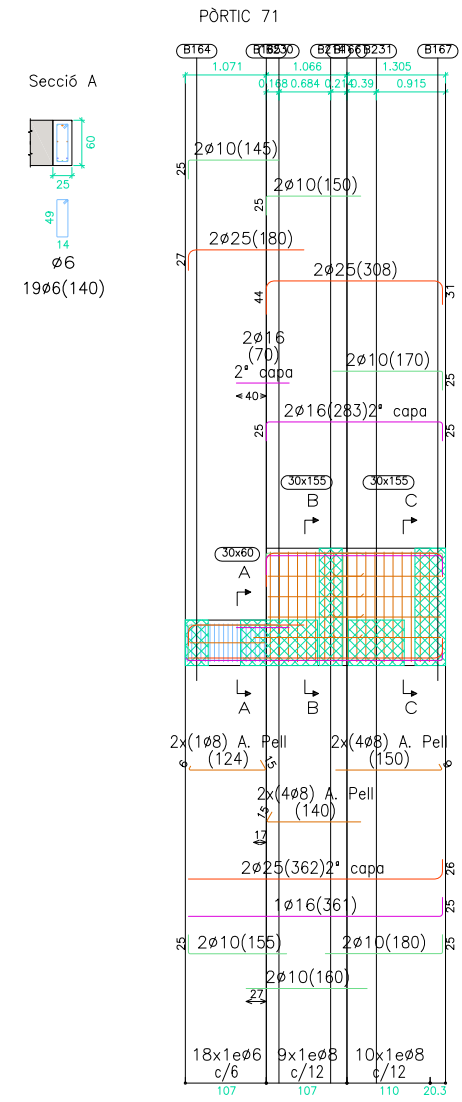
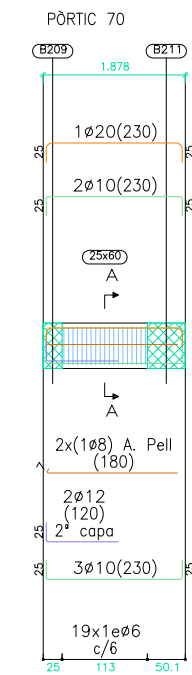


NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

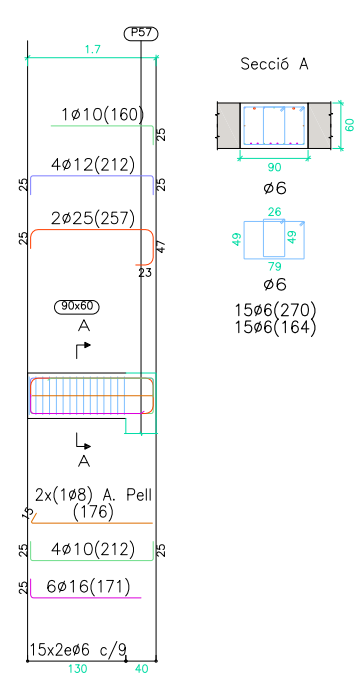


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

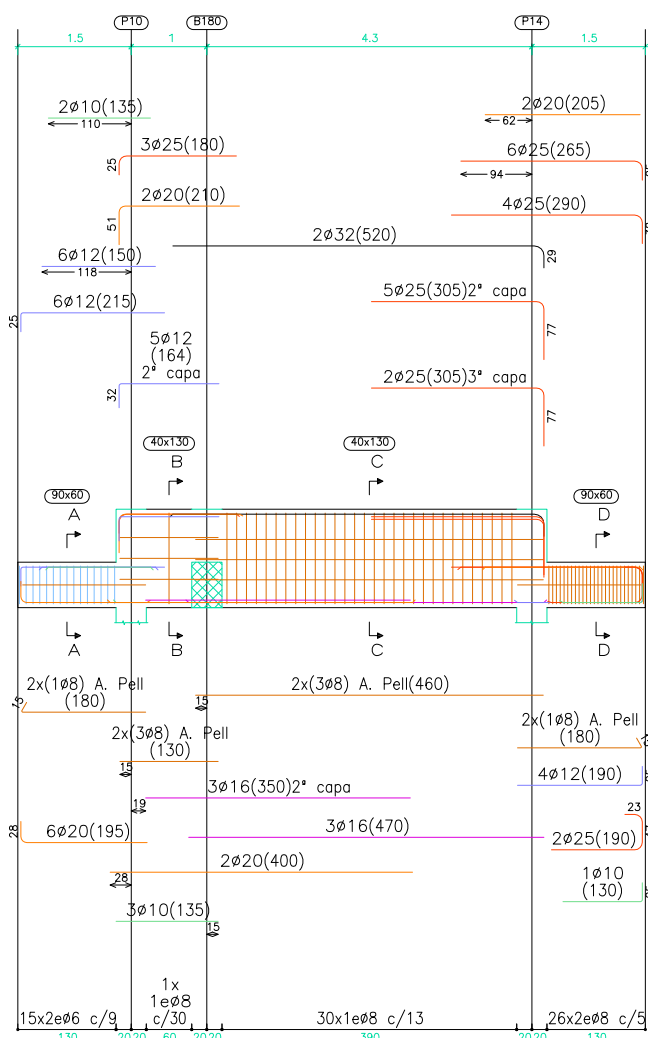
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

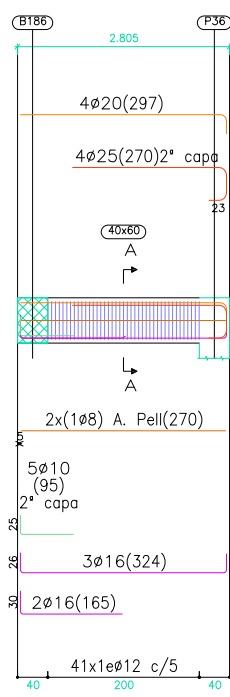
PÒRTIC 80



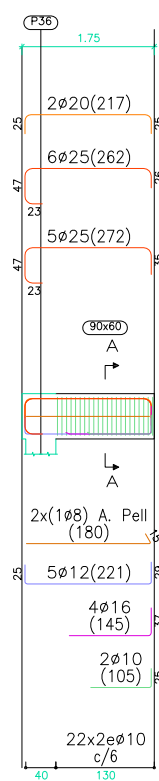
PÒRTIC 81



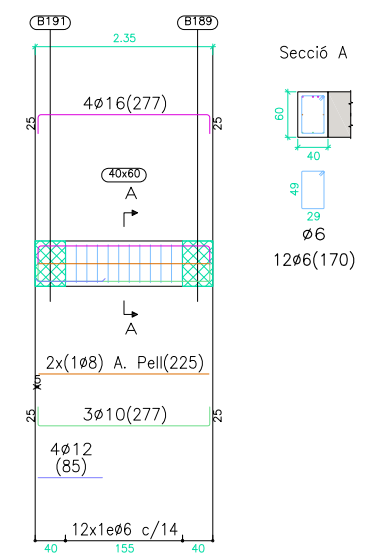
PÒRTIC 82



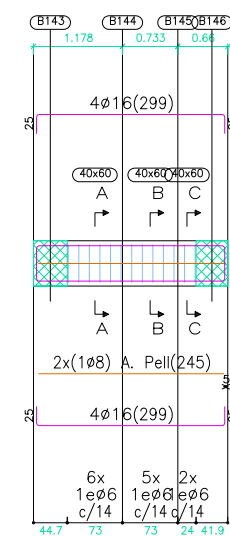
PÒRTIC 83



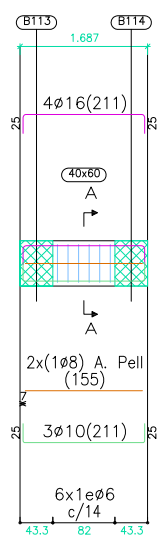
PÒRTIC 84



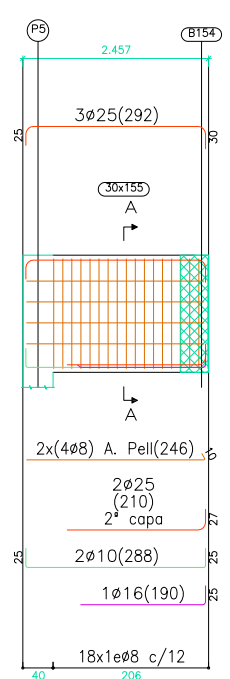
PÒRTIC 85



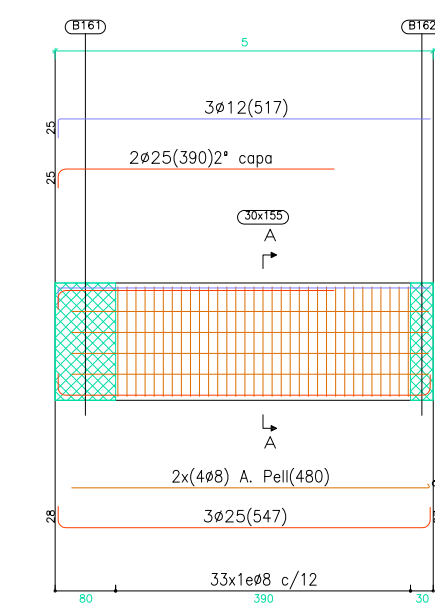
PÒRTIC 86



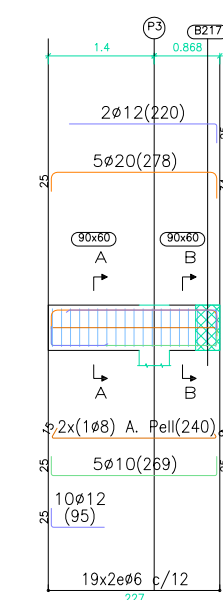
PÒRTIC 87



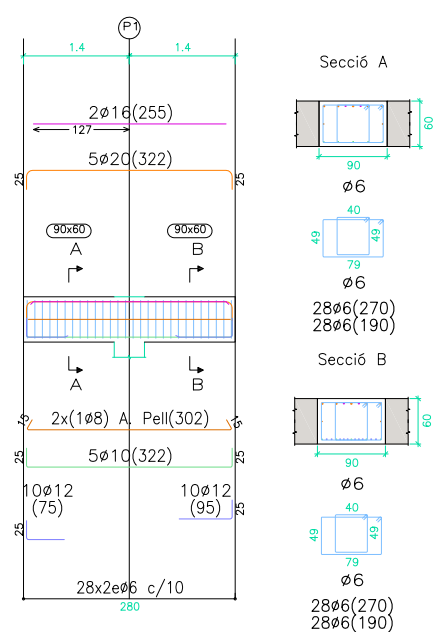
PÒRTIC 88



PÒRTIC 89



PÒRTIC 90

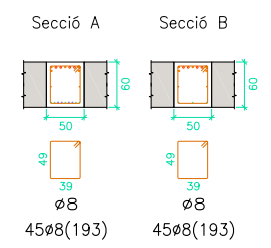
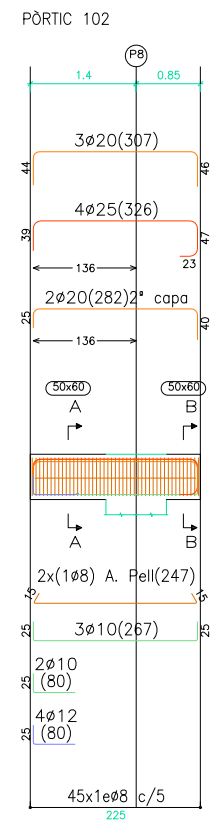
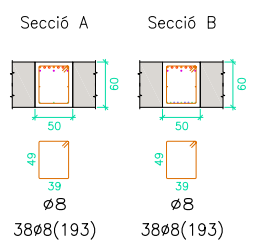
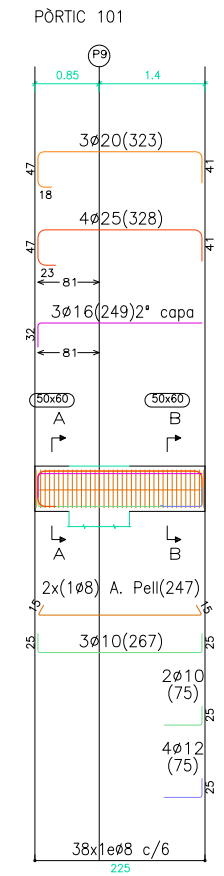
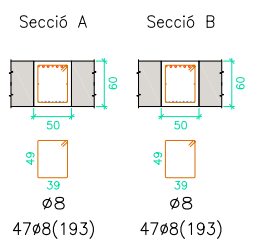
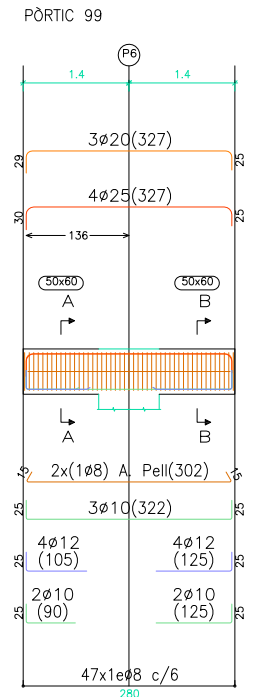
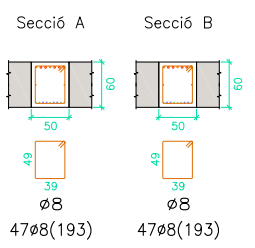
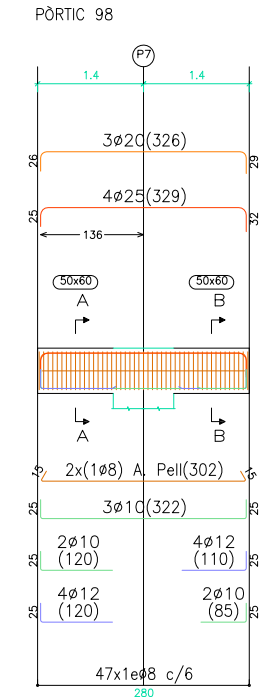
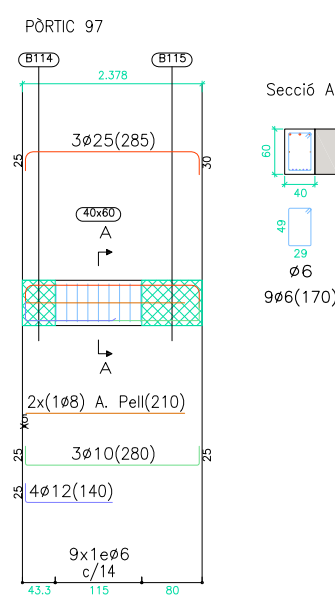
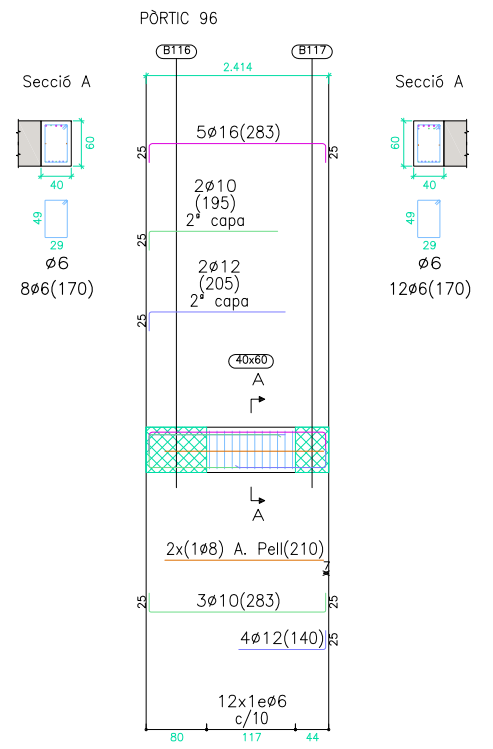
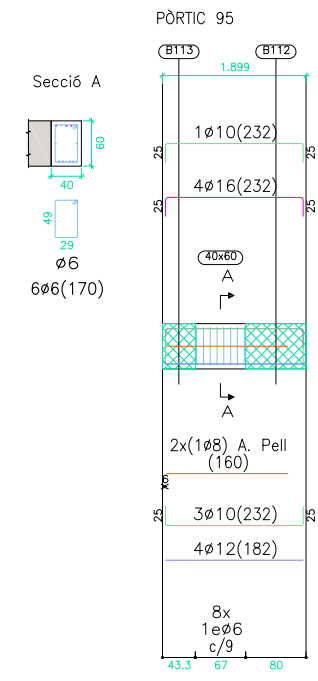
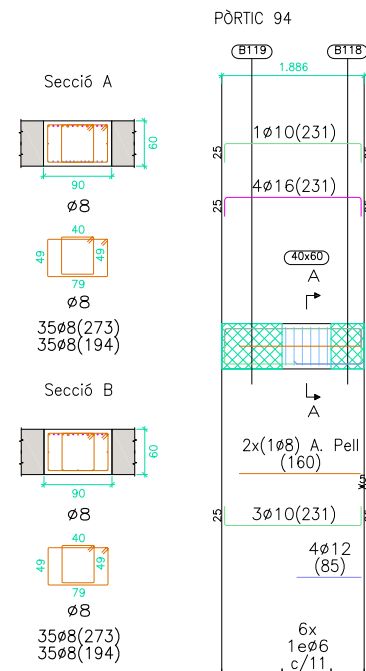
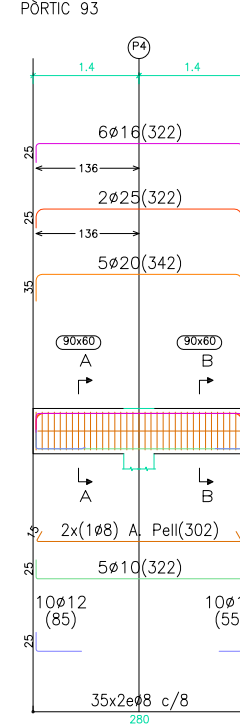
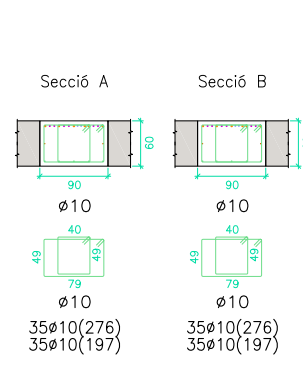
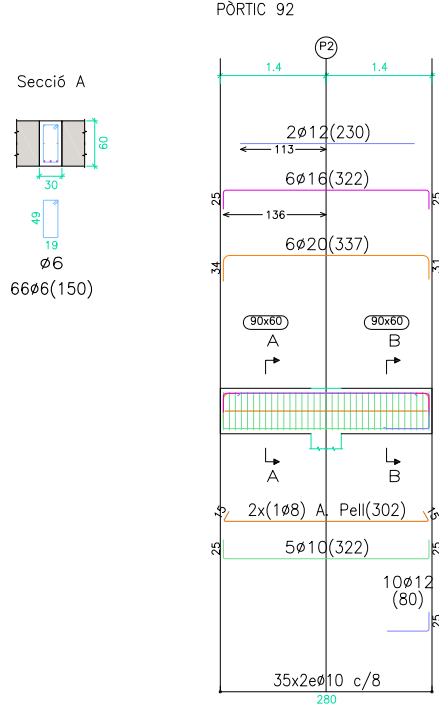
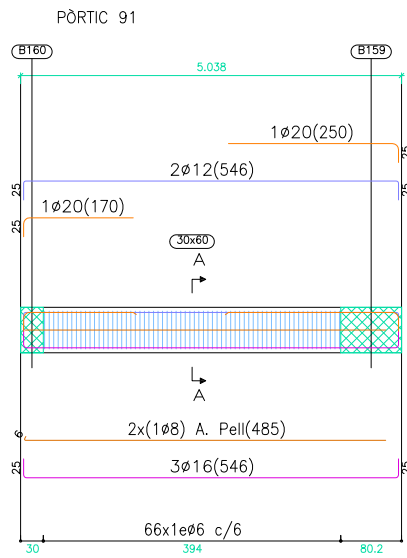


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

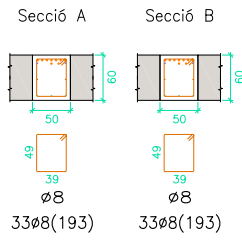
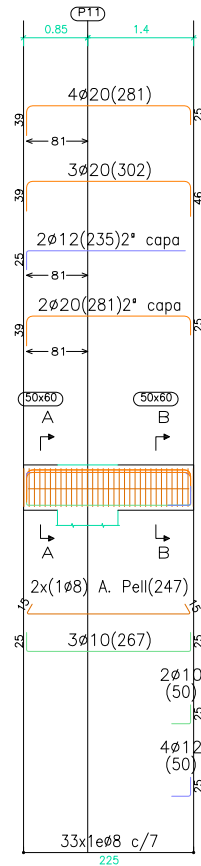


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

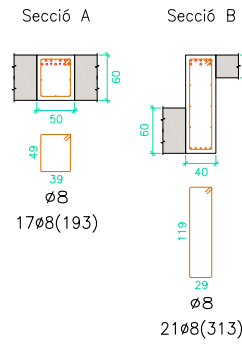
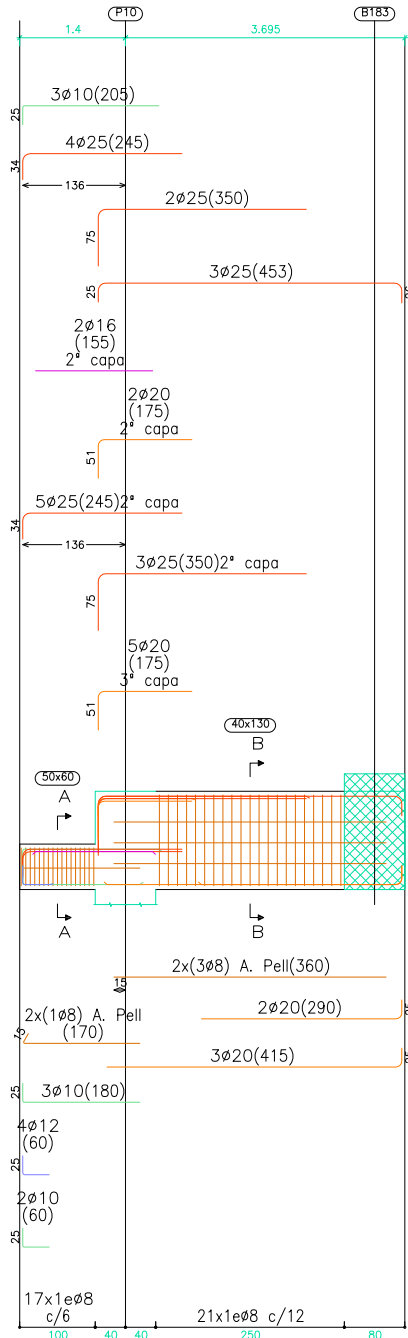
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

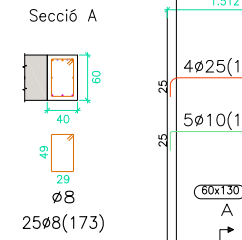
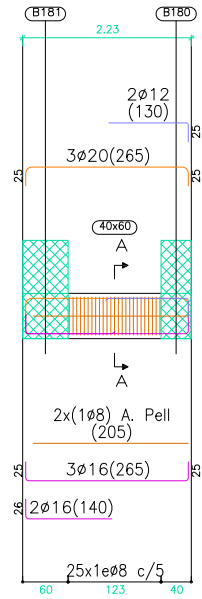
PÒRTIC 103



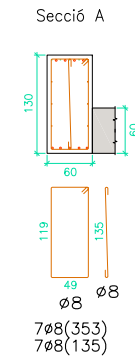
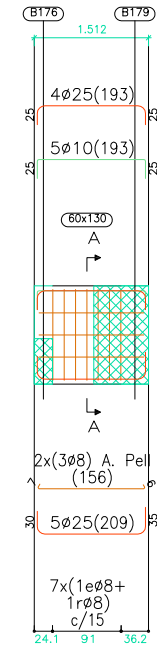
PÒRTIC 104



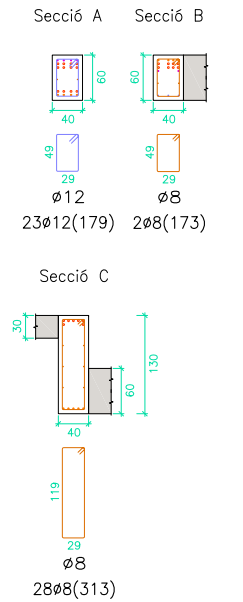
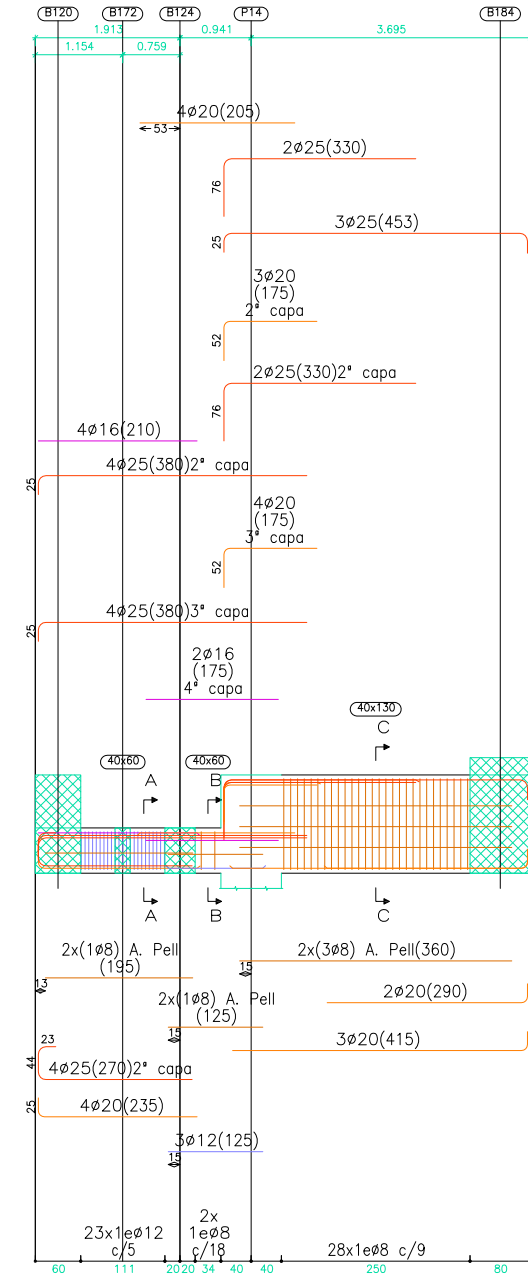
PÒRTIC 105



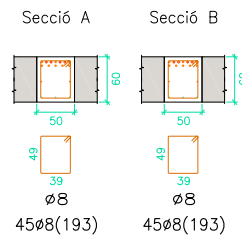
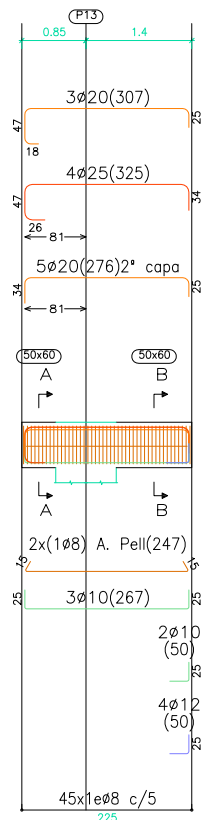
PÒRTIC 106



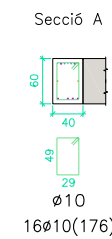
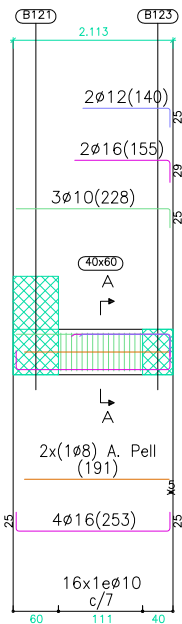
PÒRTIC 107



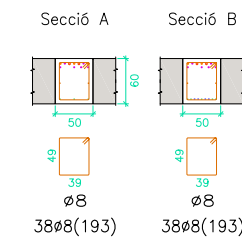
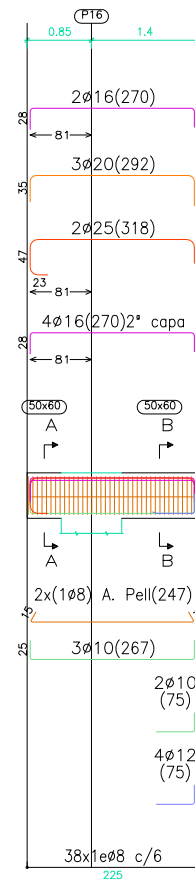
PÒRTIC 108



PÒRTIC 109



PÒRTIC 110



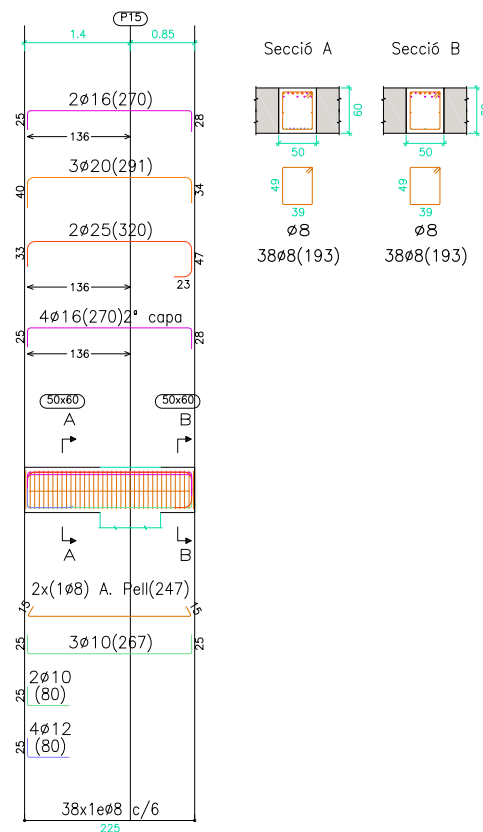
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

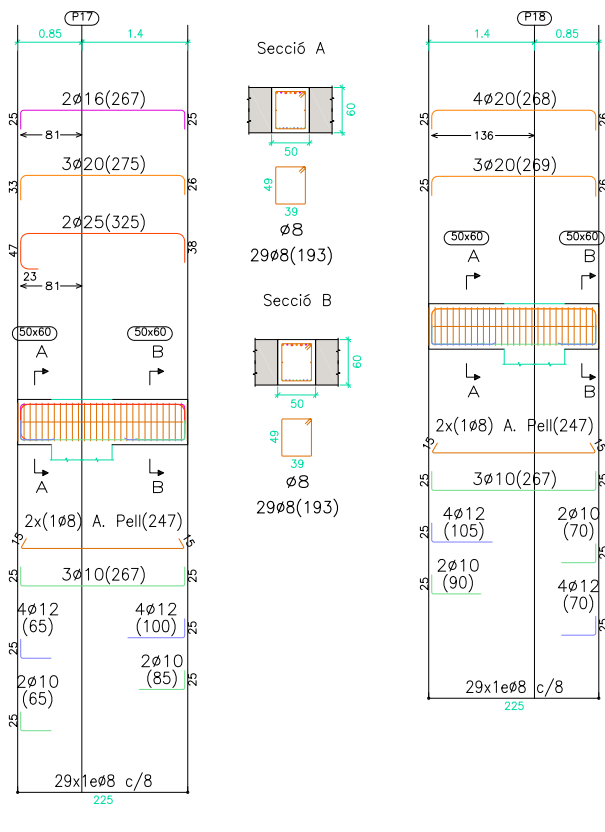
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

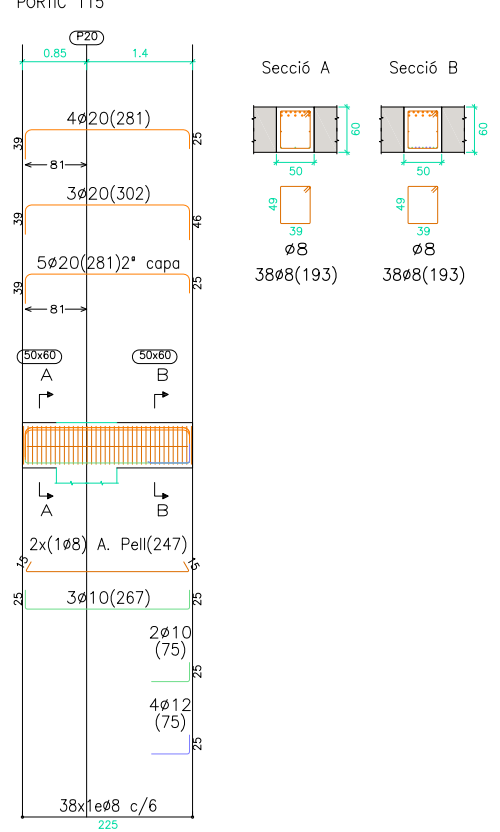
PÒRTIC 111



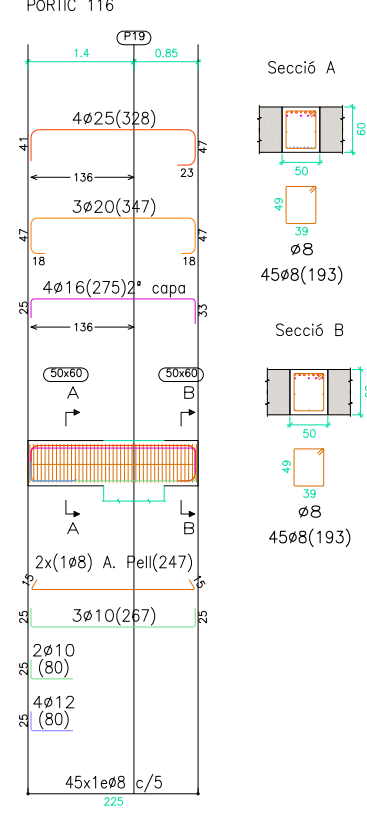
PÒRTIC 112



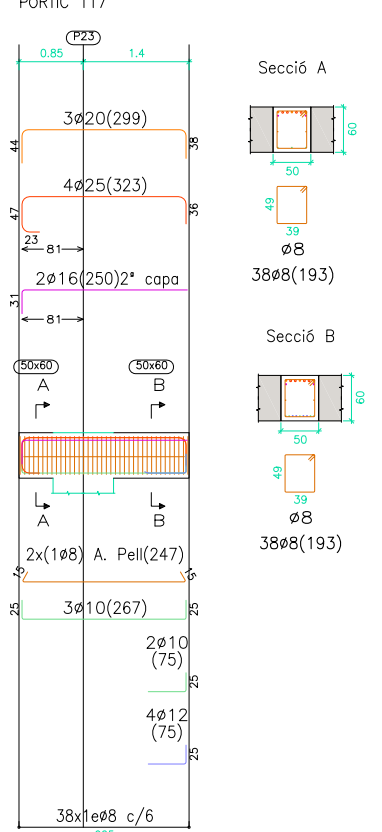
PÒRTIC 115



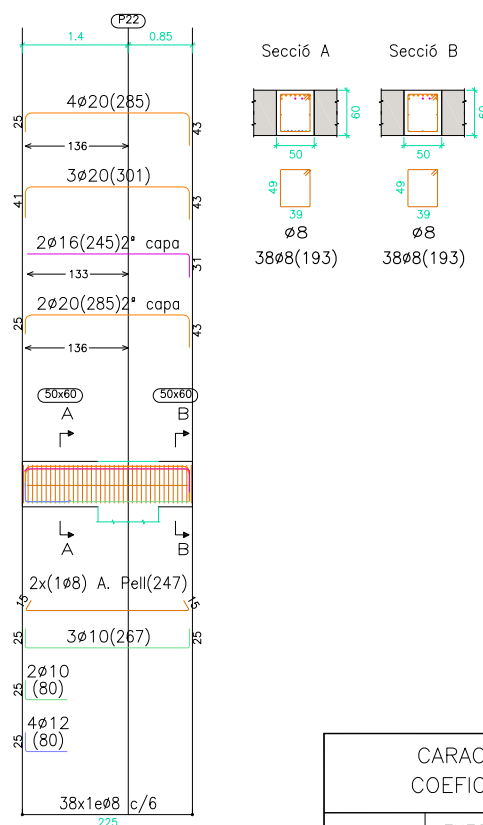
PÒRTIC 116



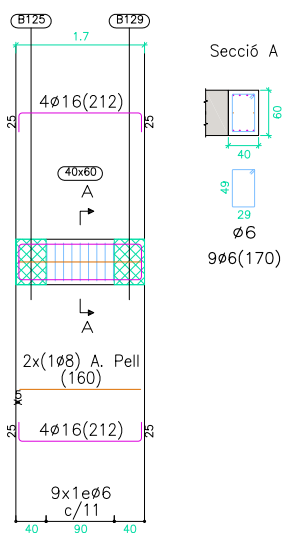
PÒRTIC 117



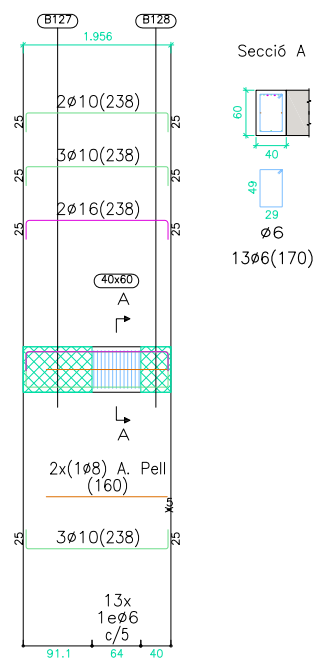
PÒRTIC 118



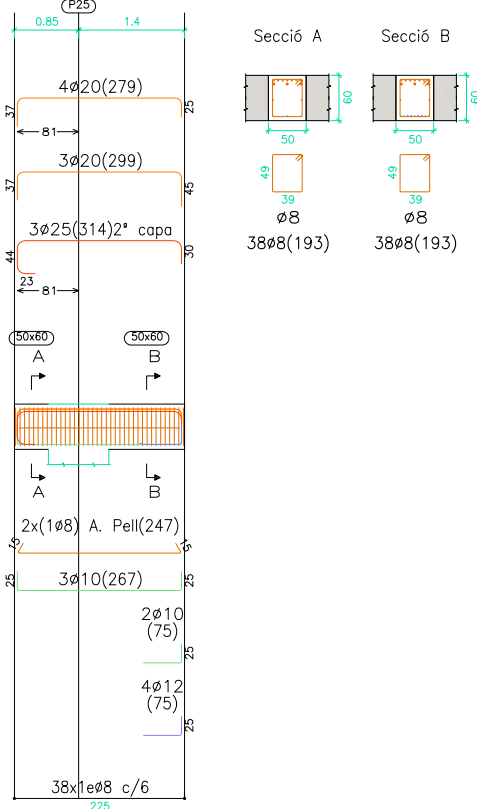
PÒRTIC 119



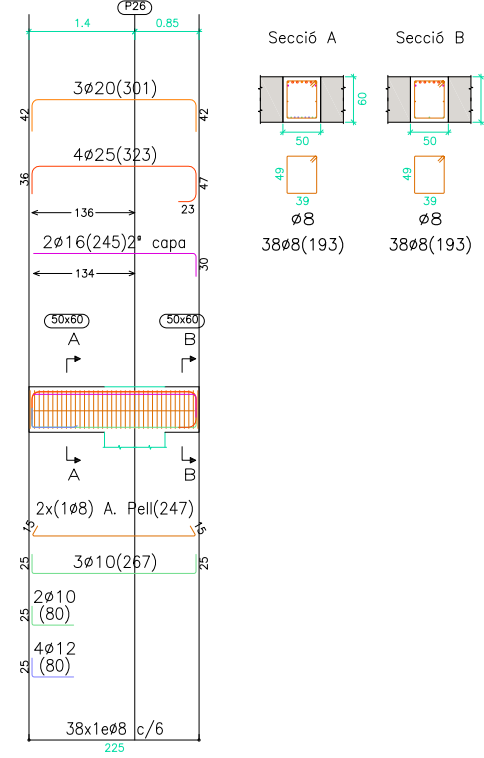
PÒRTIC 120



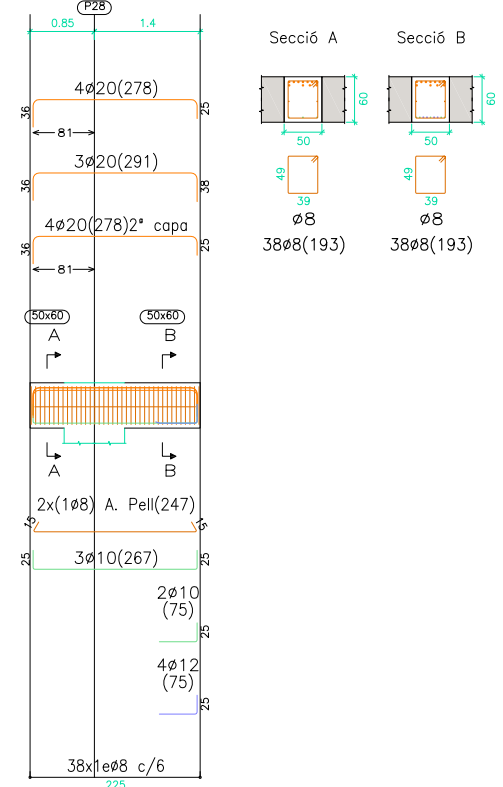
PÒRTIC 121



PÒRTIC 122



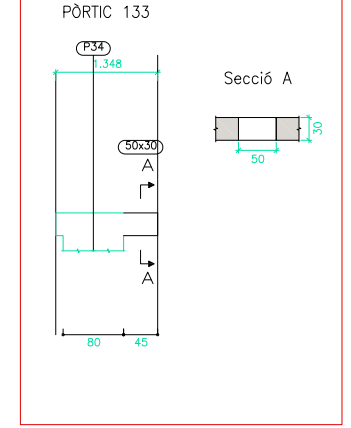
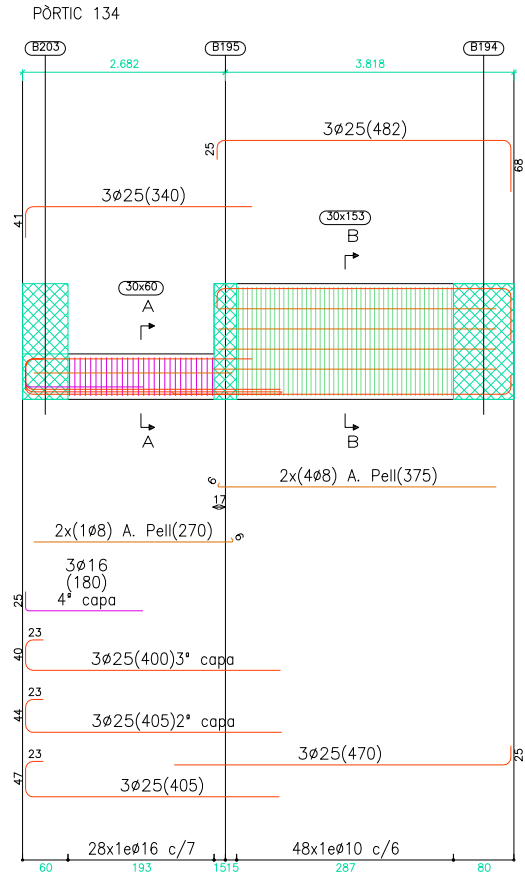
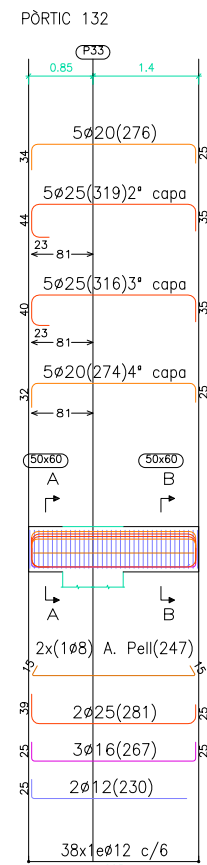
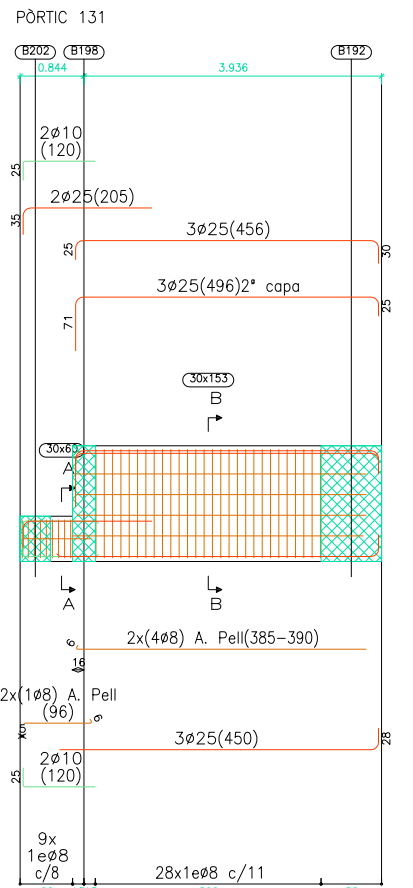
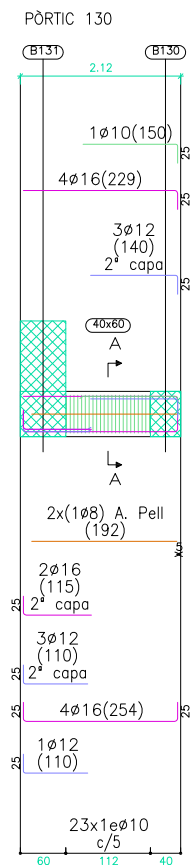
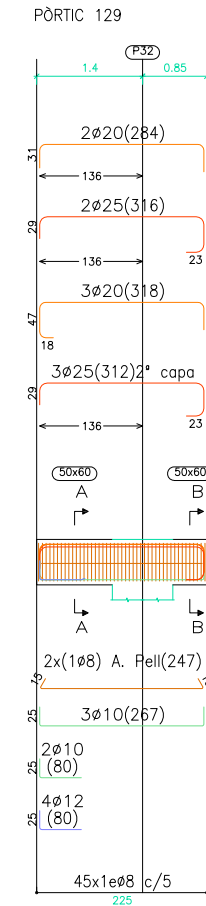
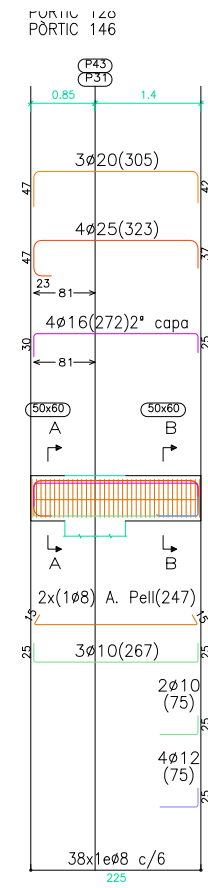
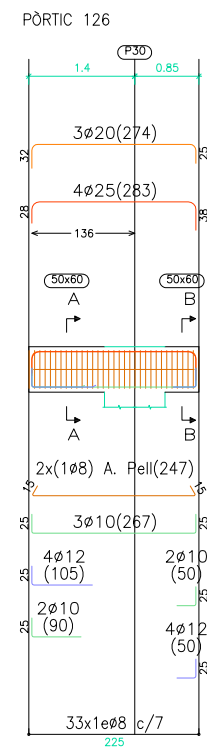
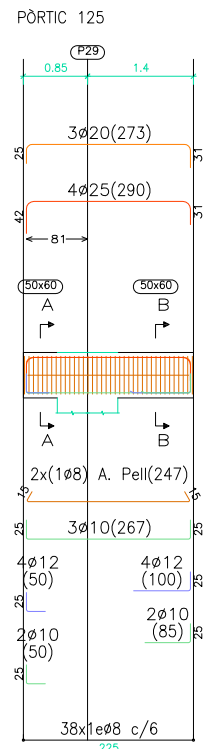
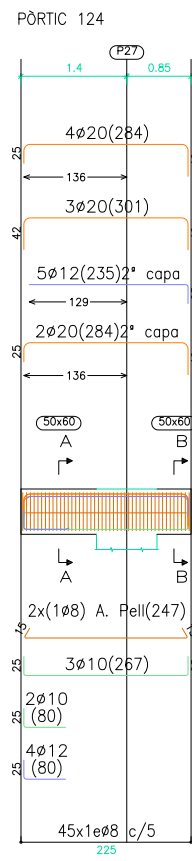
PÒRTIC 123



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

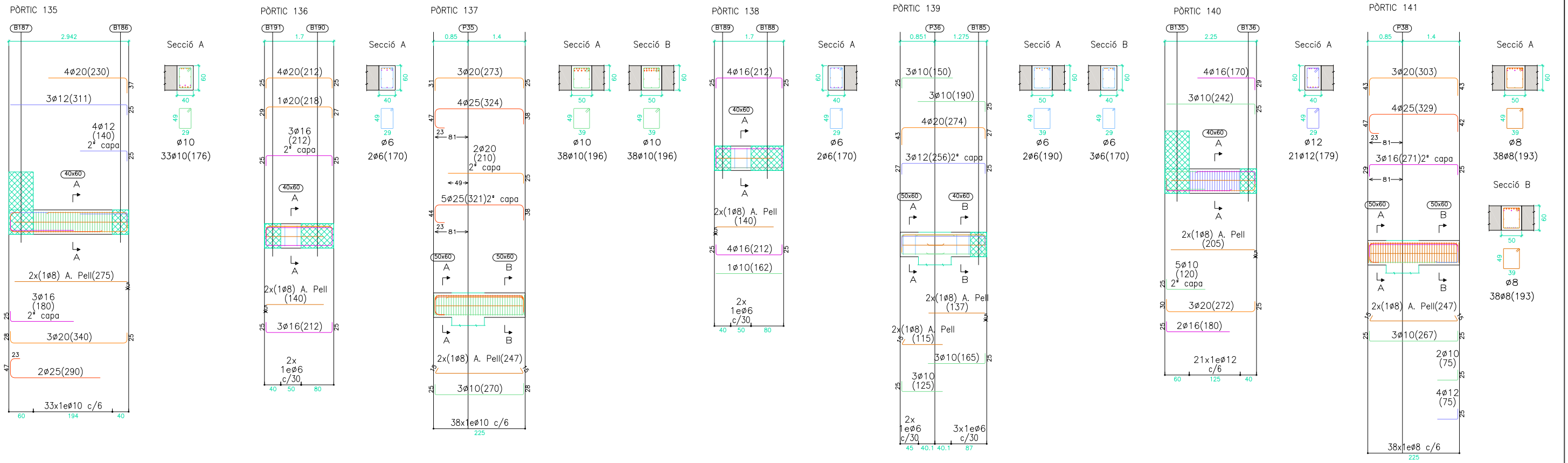
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS			ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)	
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

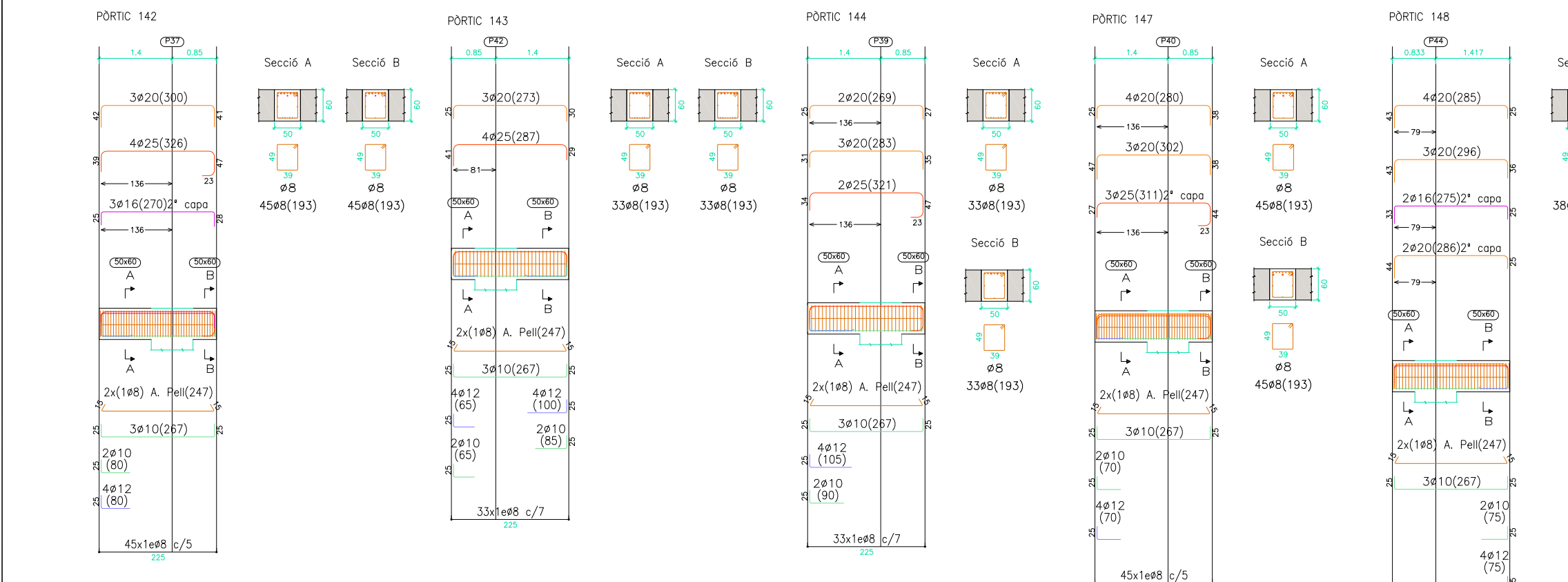
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

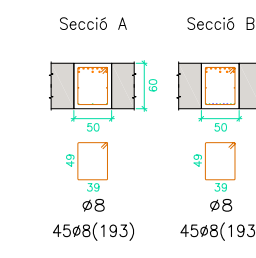
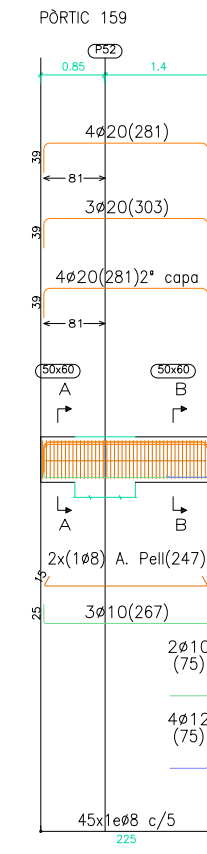
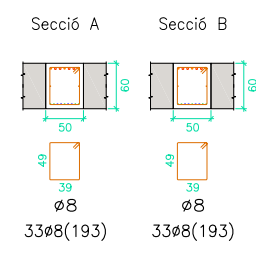
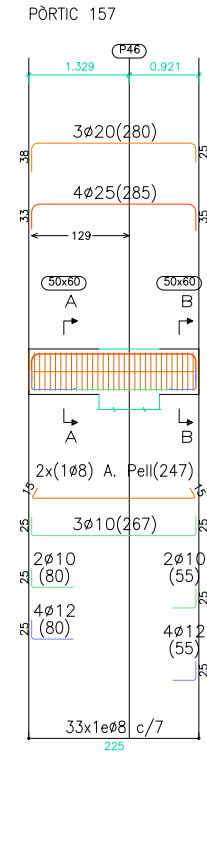
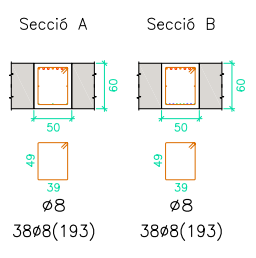
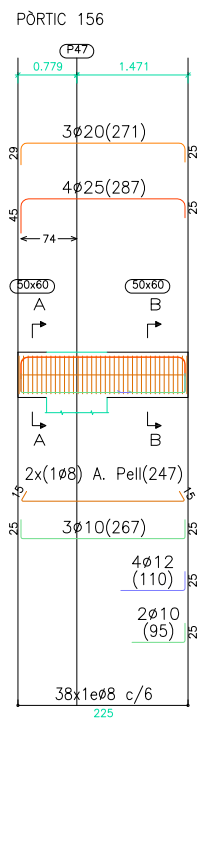
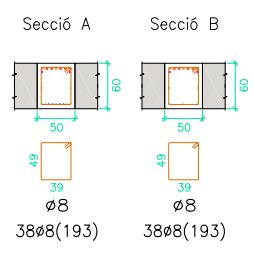
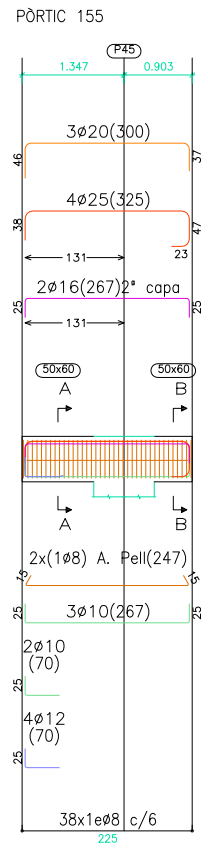
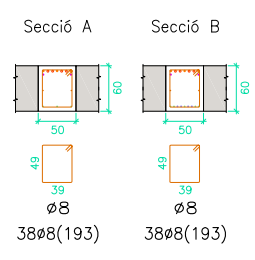
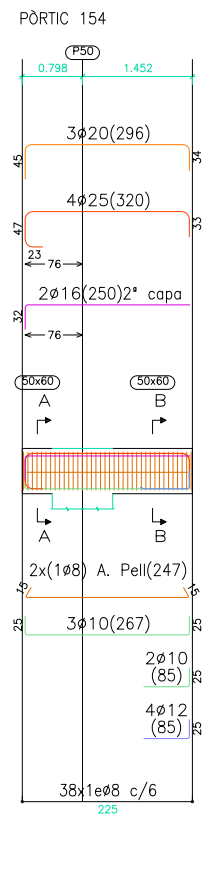
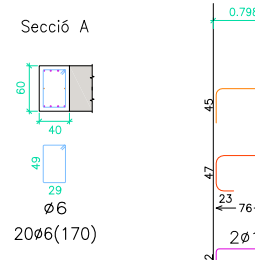
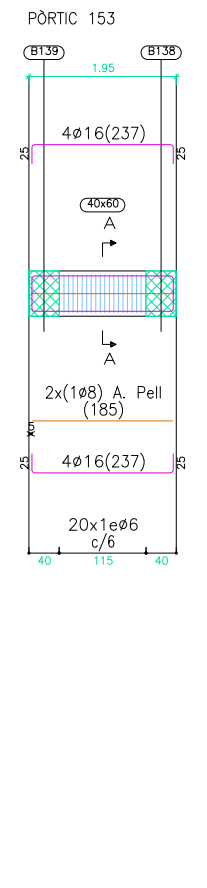
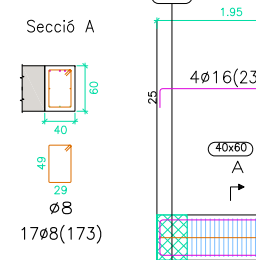
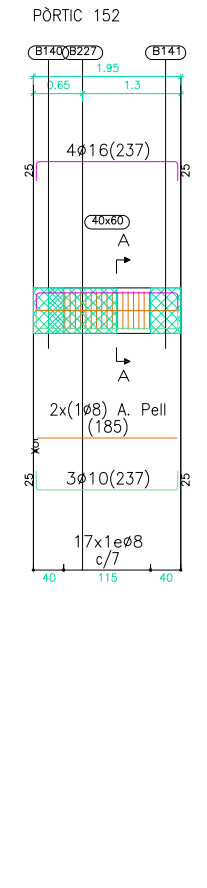
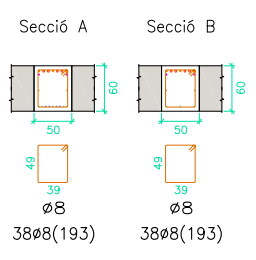
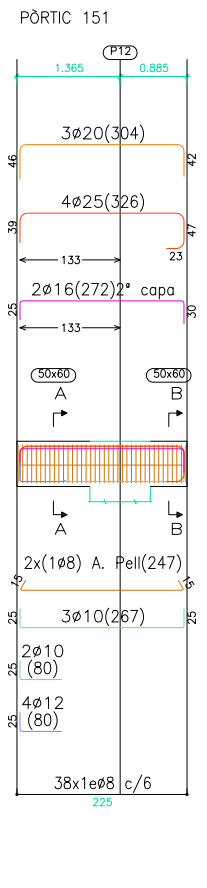
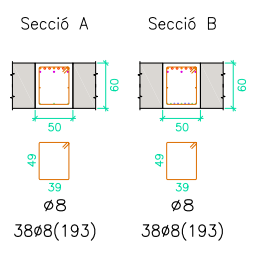
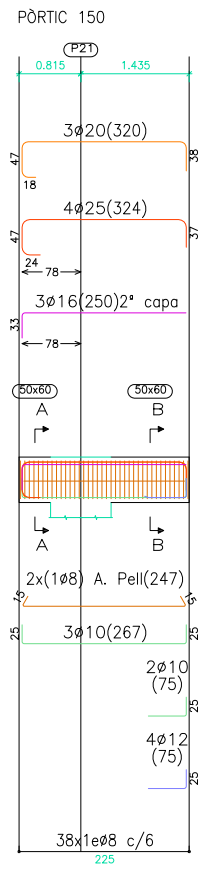
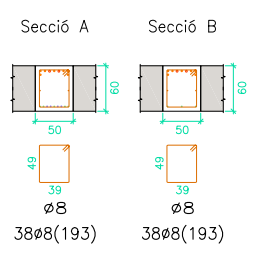
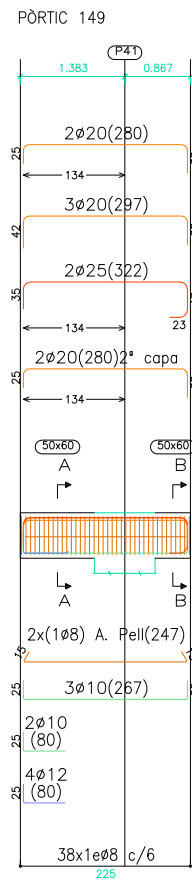


NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



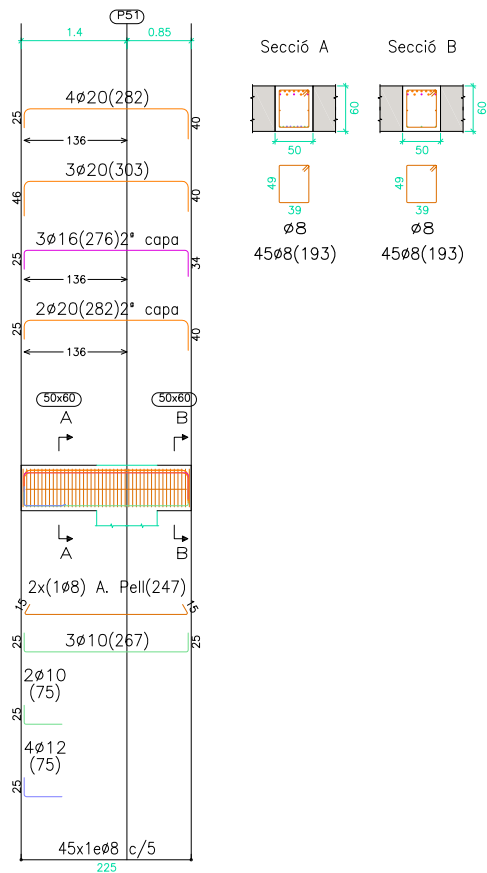


NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

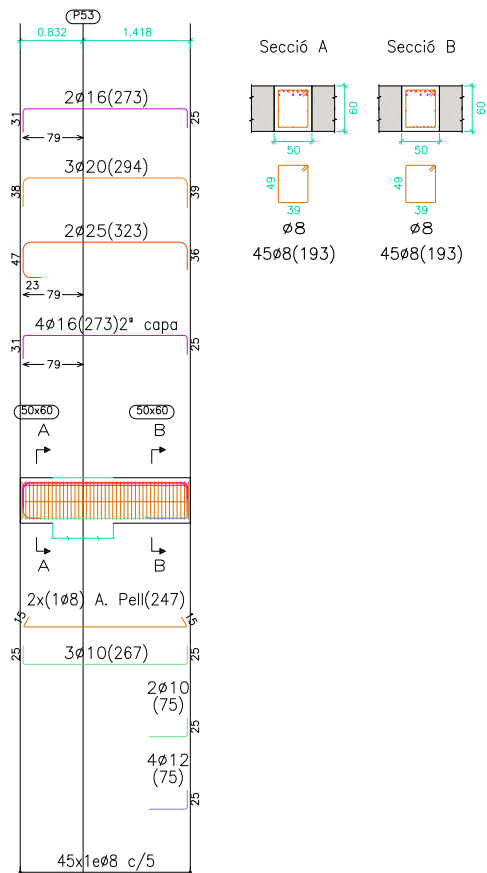
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

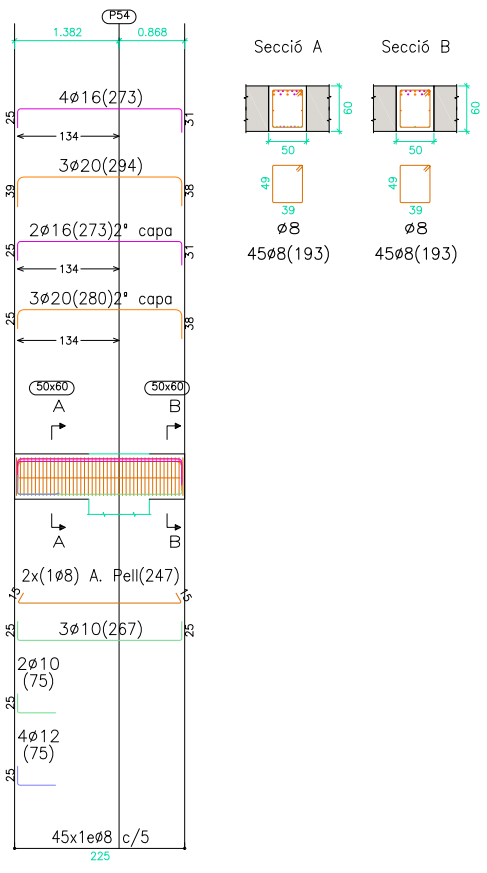
PÒRTIC 160



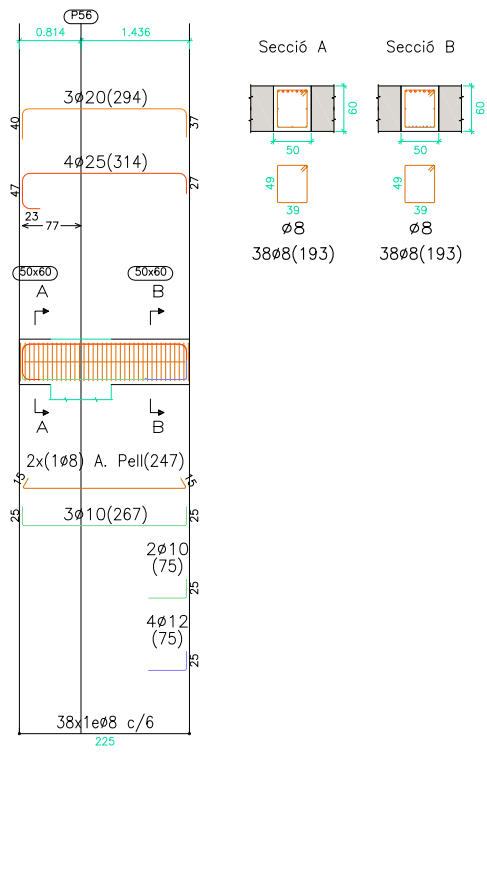
PÒRTIC 161



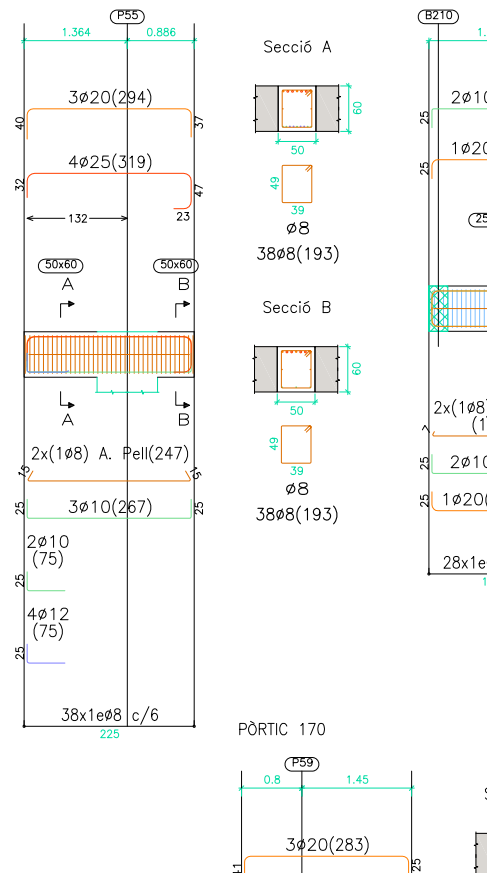
PÒRTIC 162



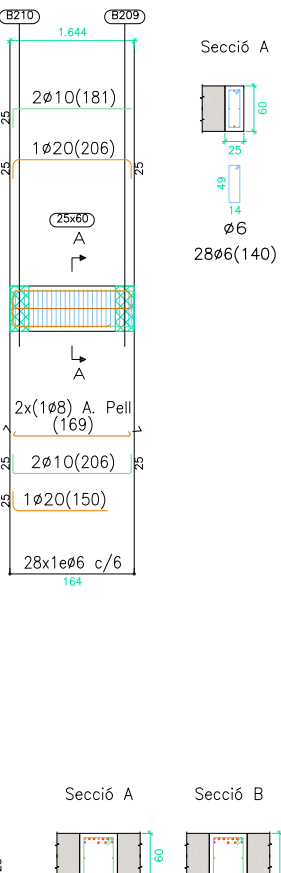
PÒRTIC 163



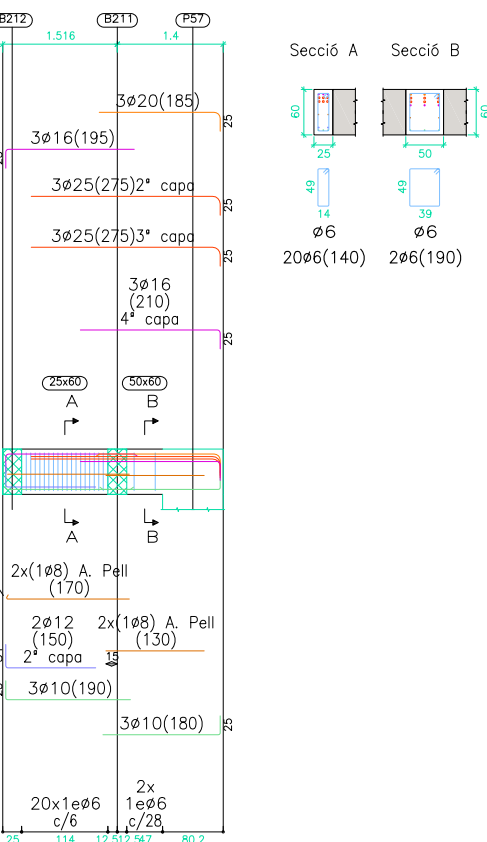
PÒRTIC 164



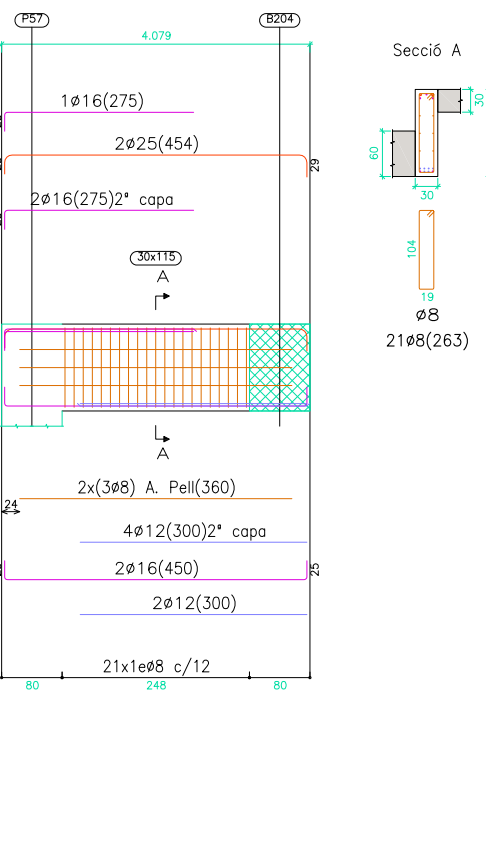
PÒRTIC 165



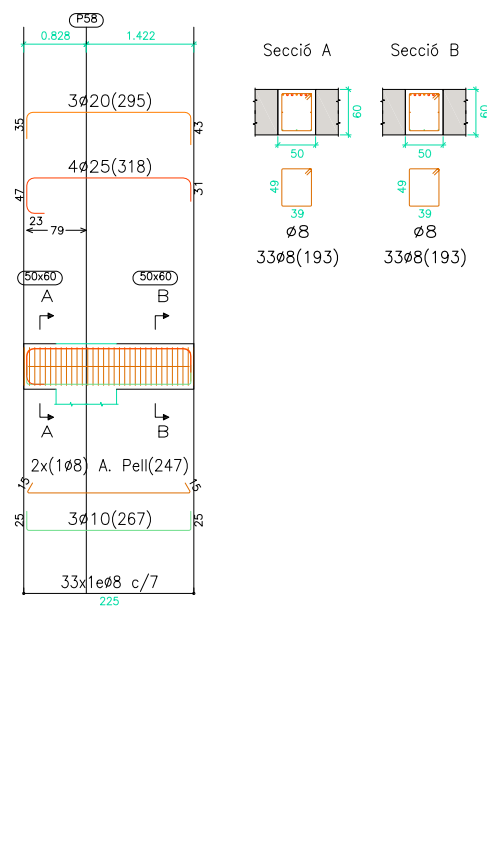
PÒRTIC 166



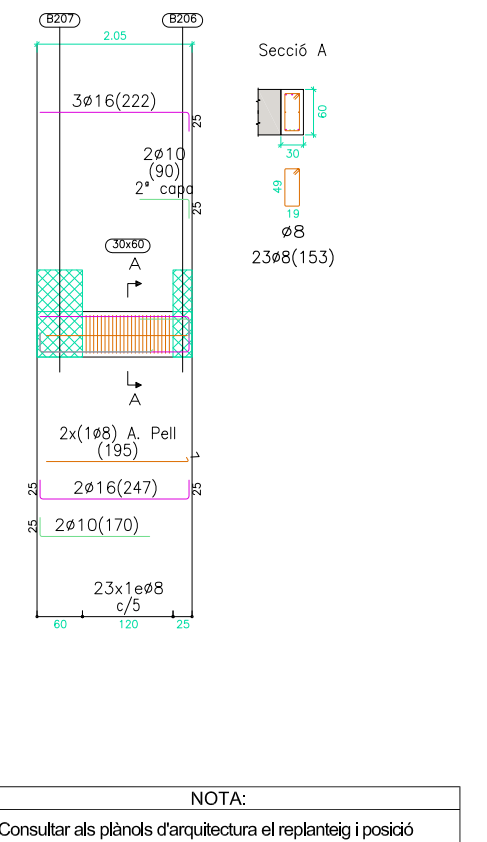
PÒRTIC 167



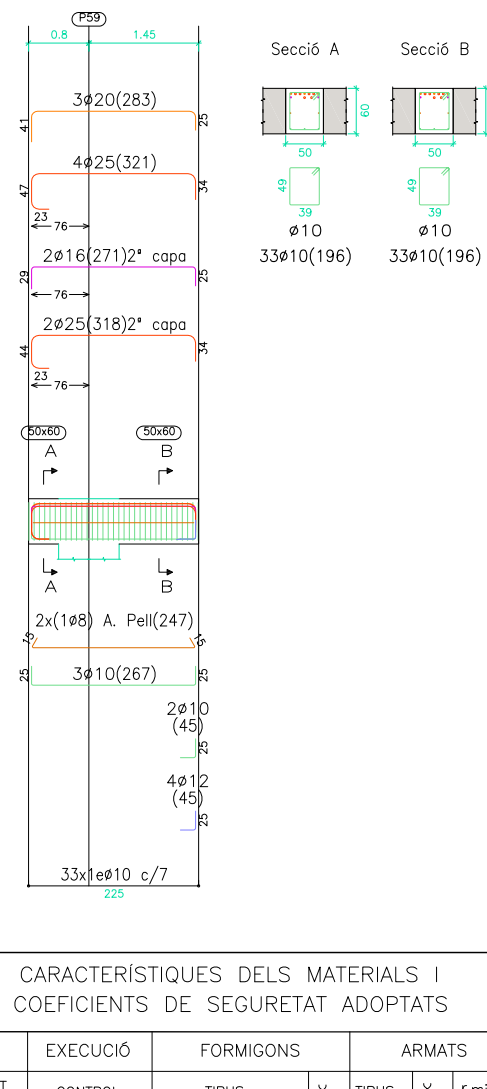
PÒRTIC 168



PÒRTIC 169



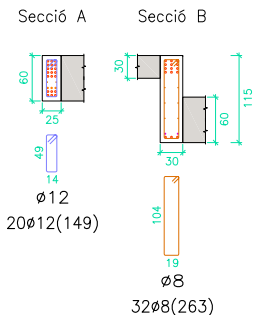
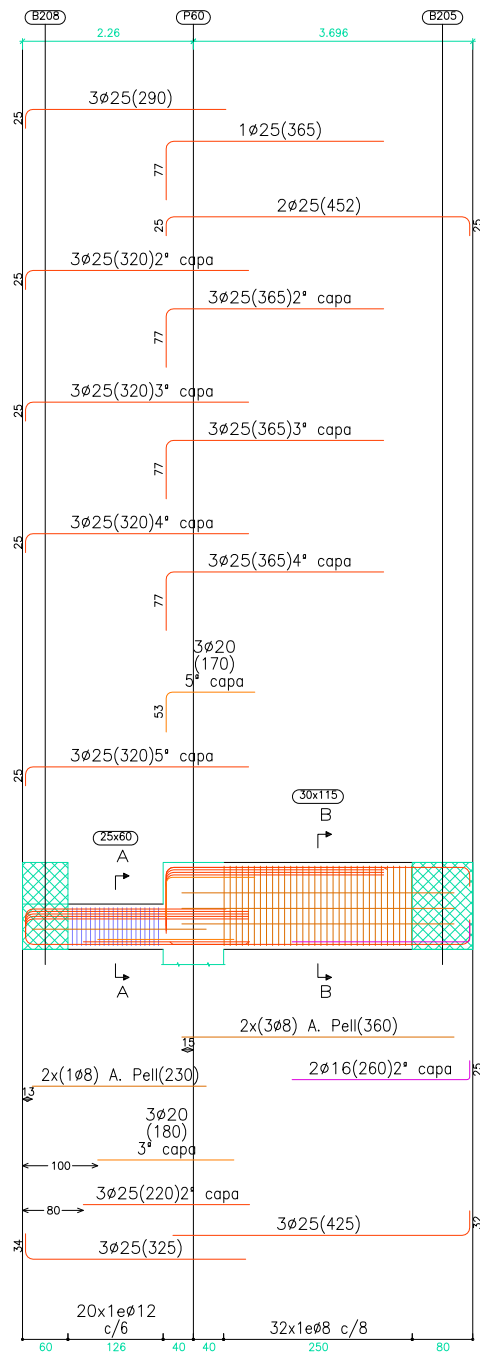
PÒRTIC 170



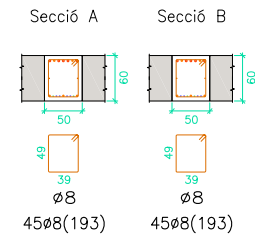
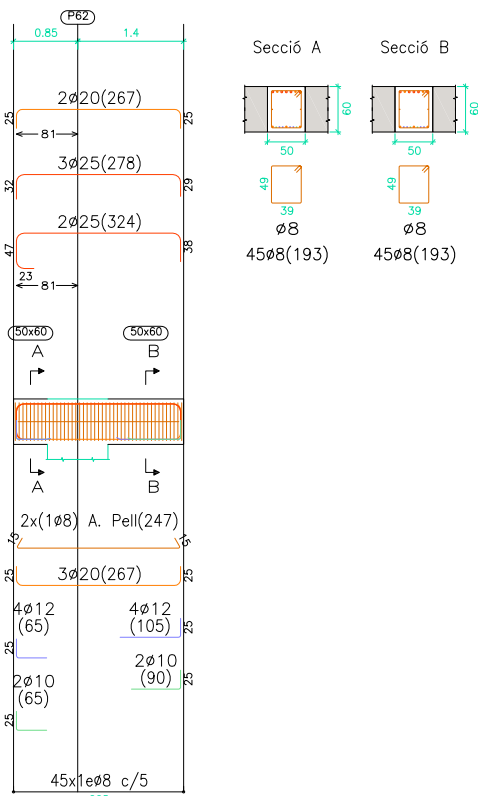
NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

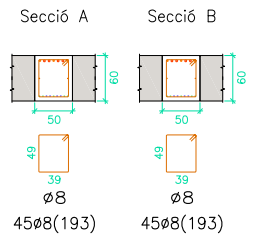
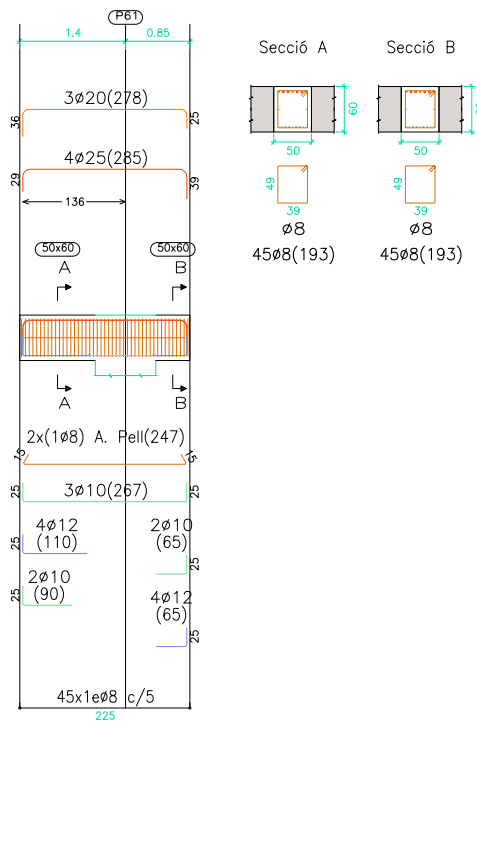
PÒRTIC 171



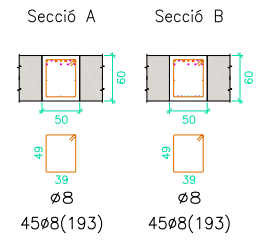
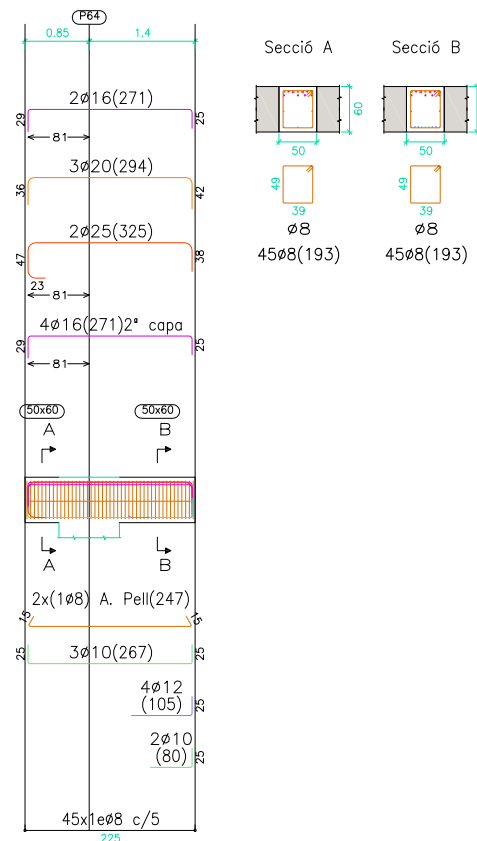
PÒRTIC 173



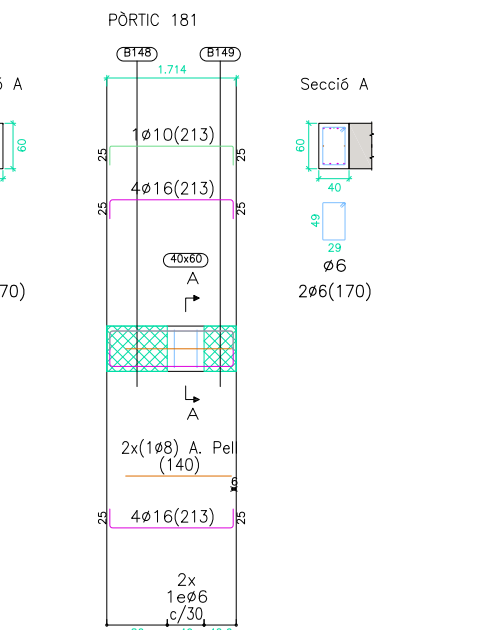
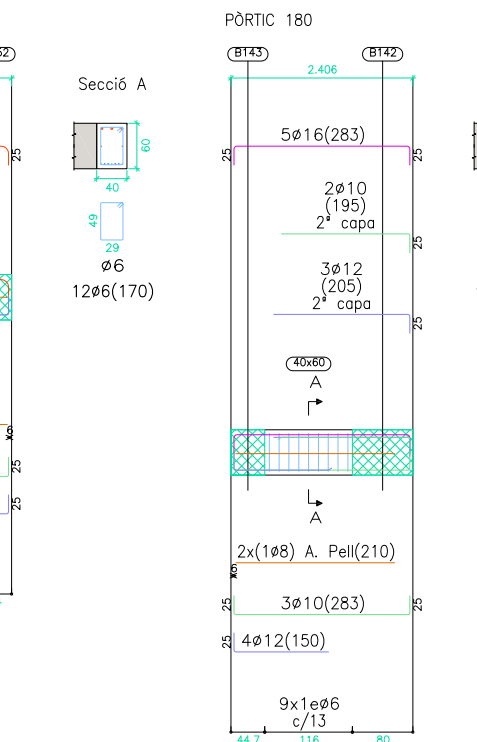
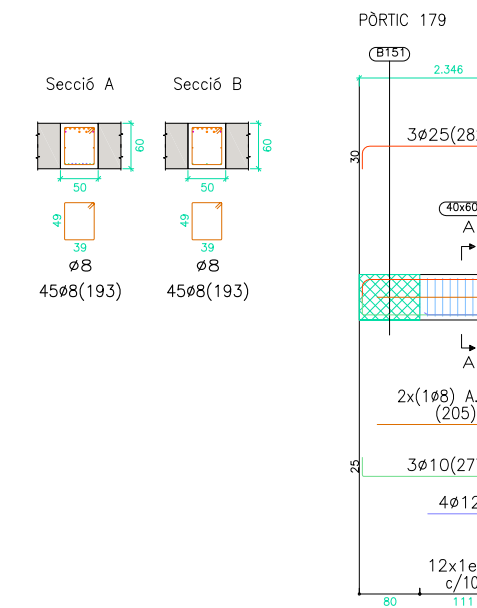
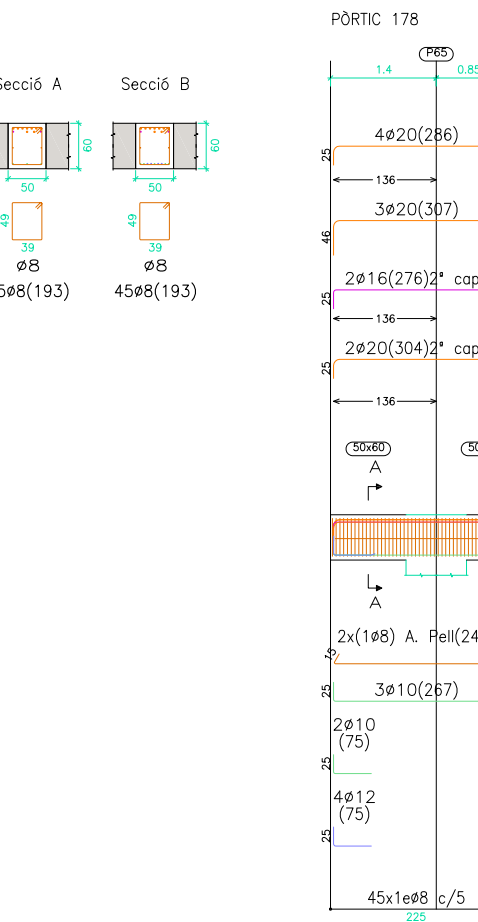
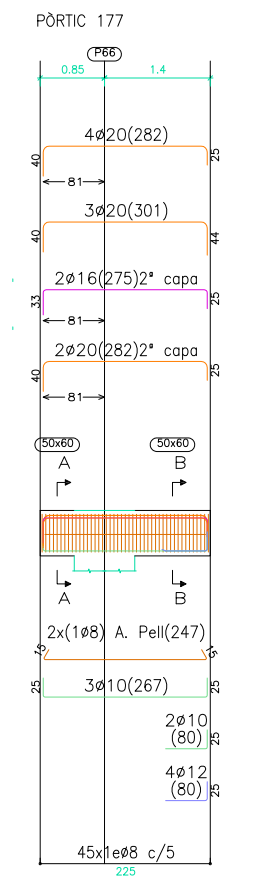
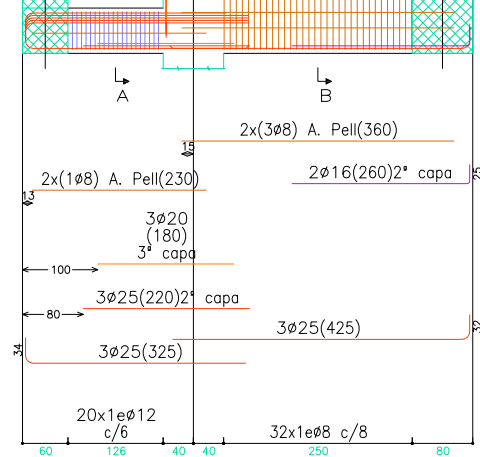
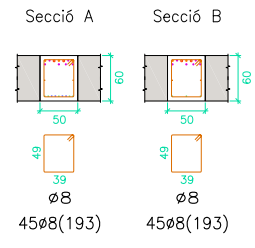
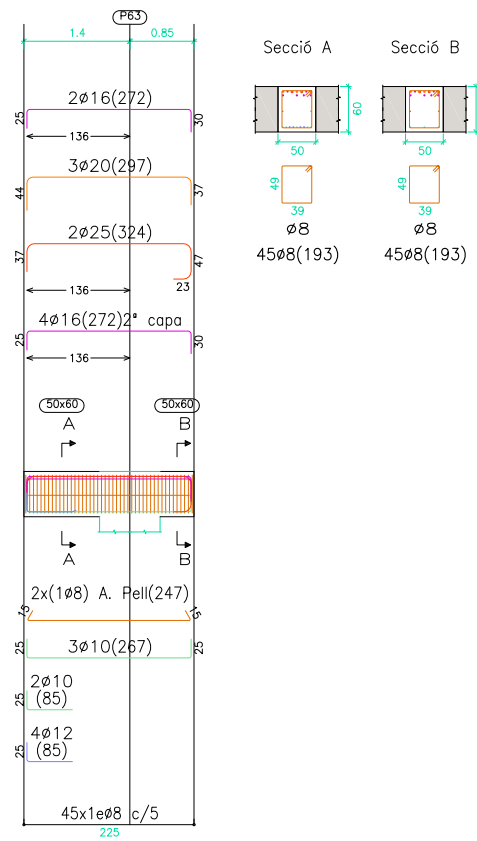
PÒRTIC 175



PÒRTIC 177



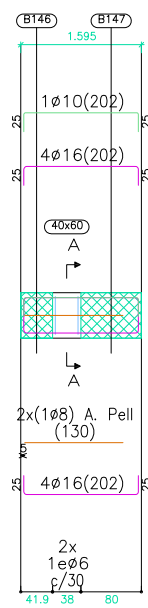
PÒRTIC 179



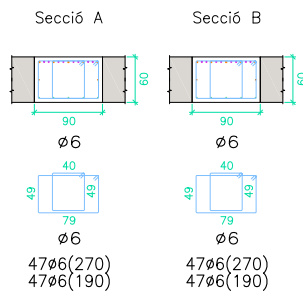
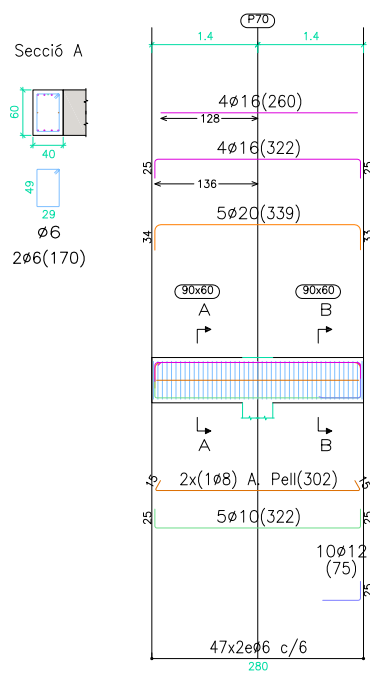
NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

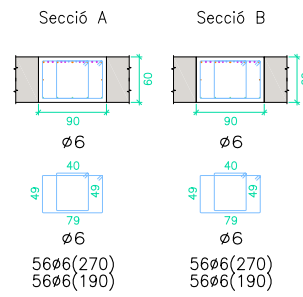
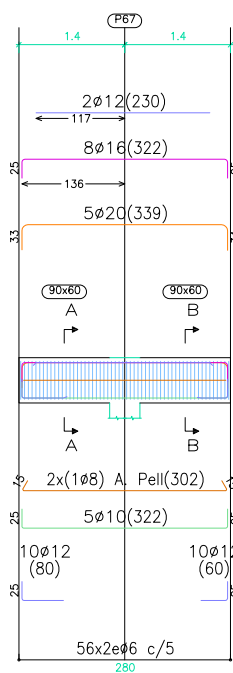
PÒRTIC 182



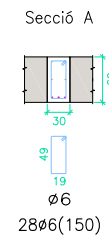
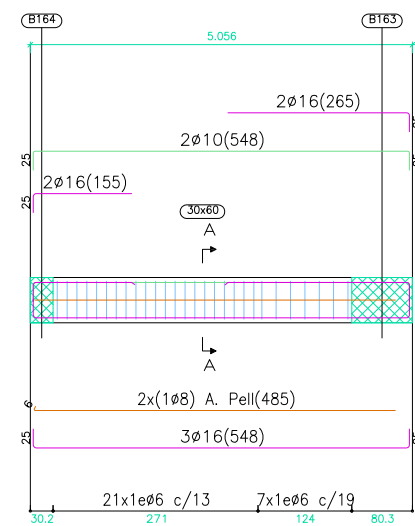
PÒRTIC 183



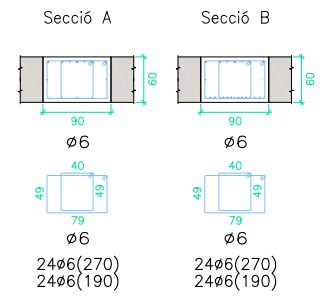
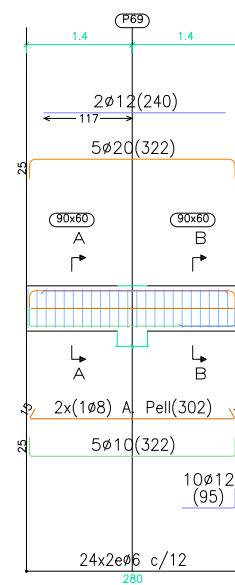
PÒRTIC 184



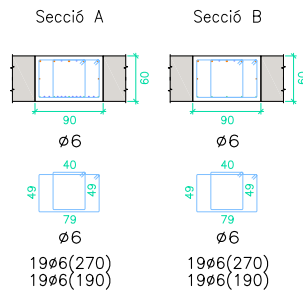
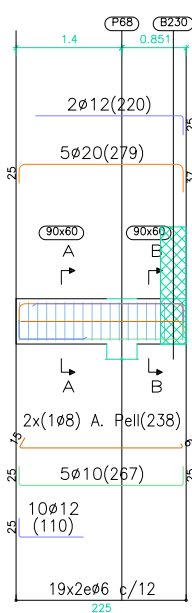
PÒRTIC 185



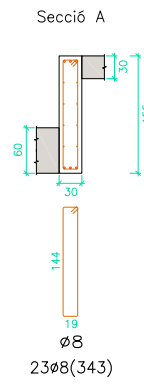
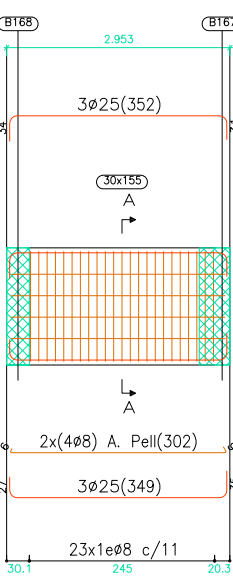
PÒRTIC 186



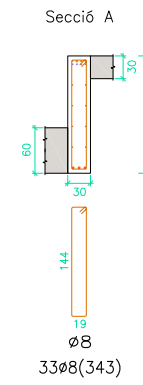
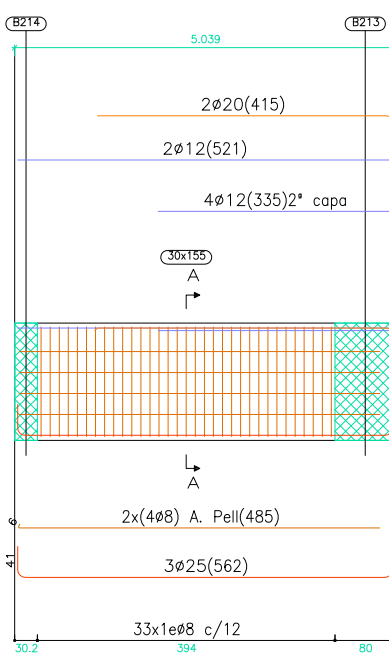
PÒRTIC 187



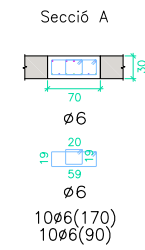
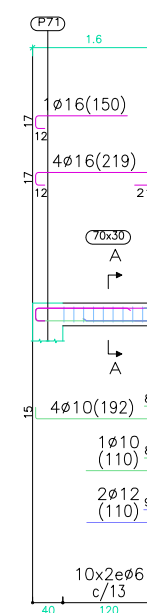
PÒRTIC 188



PÒRTIC 189



PÒRTIC 190



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS			ARMATS		
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)	
BIGUES	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	
FORJAT COBERTA	NORMAL	HA-35/B/20/IIa+0a	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	

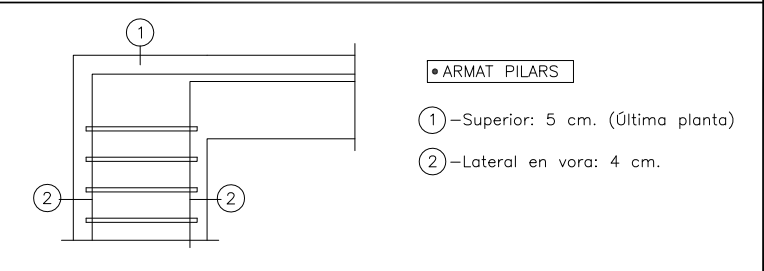
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I
COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS			ACER LAMINAT	
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min(mm)	TIPUS	γ
PILARS	HA-30/AC/12/IIa HA-30/B/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	S 355 JR	1,05
FORJAT COBERTA	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall	S 355 JR	1,05

RECOBRIMENTS NOMINALS



LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

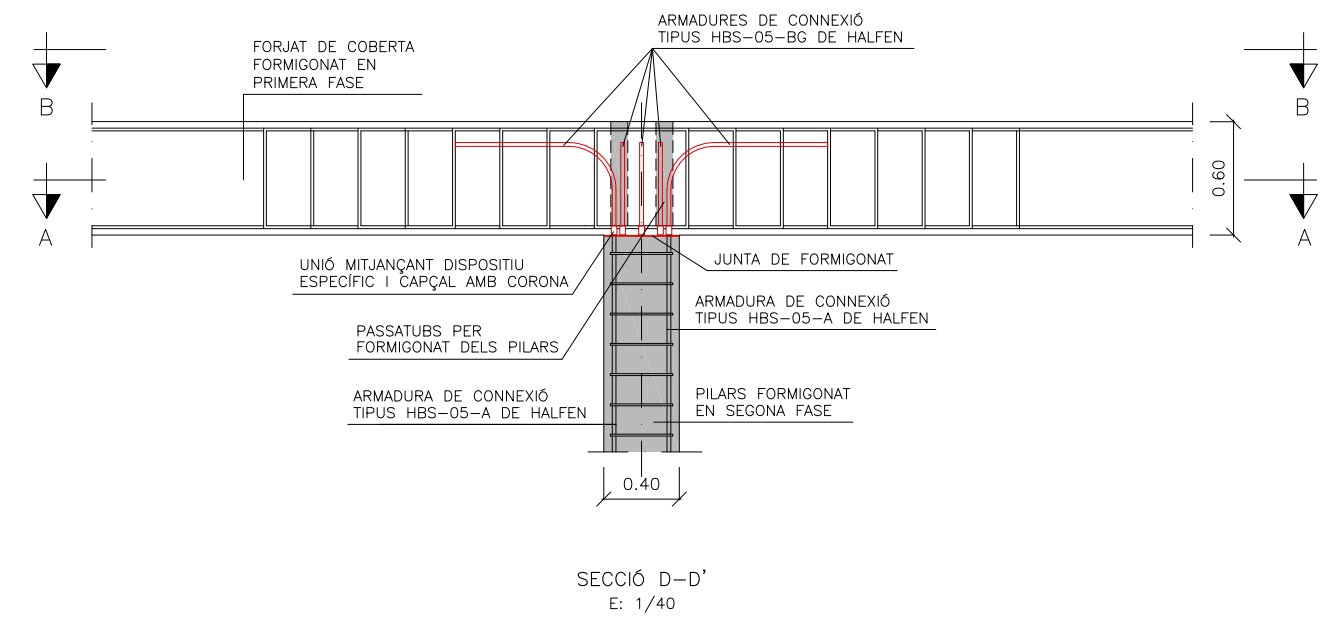
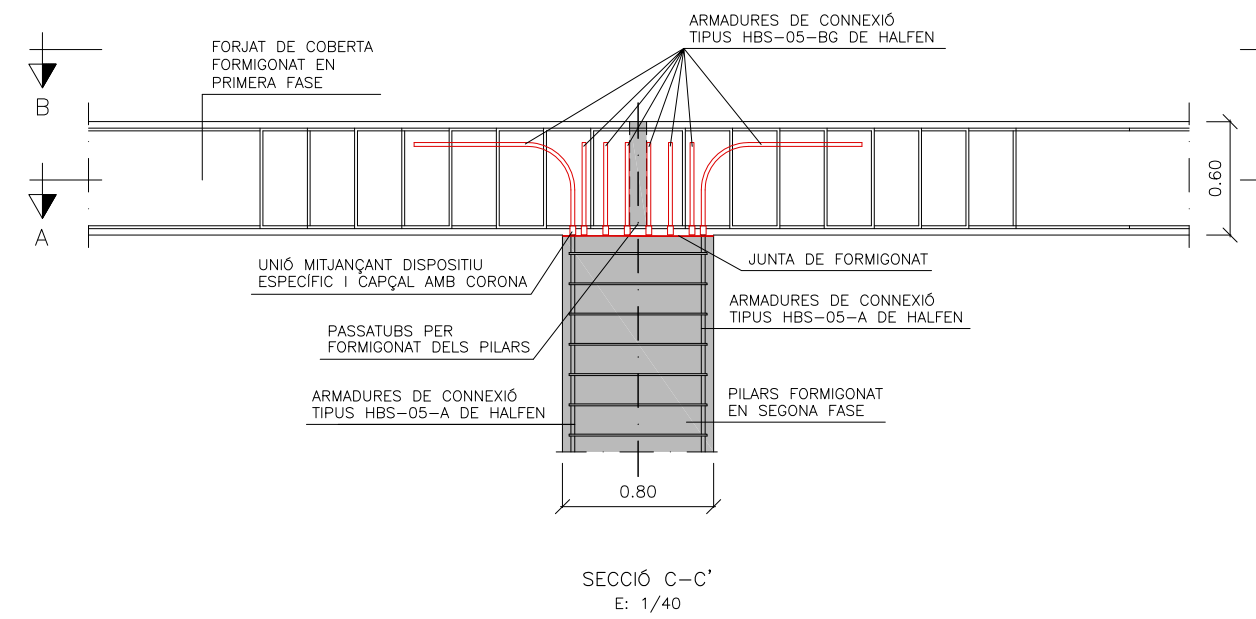
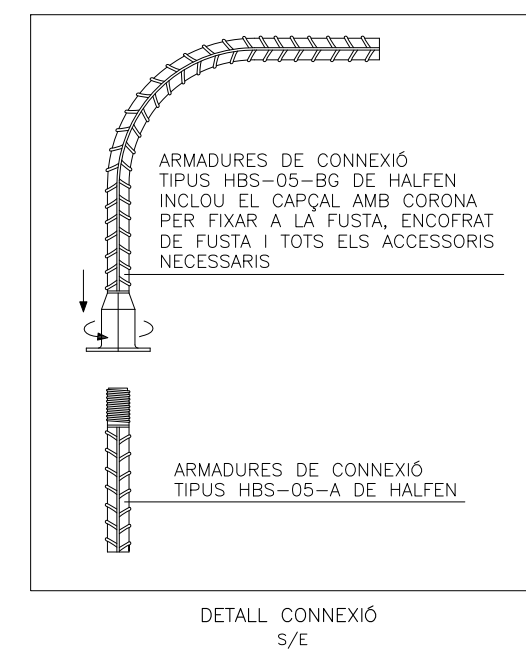
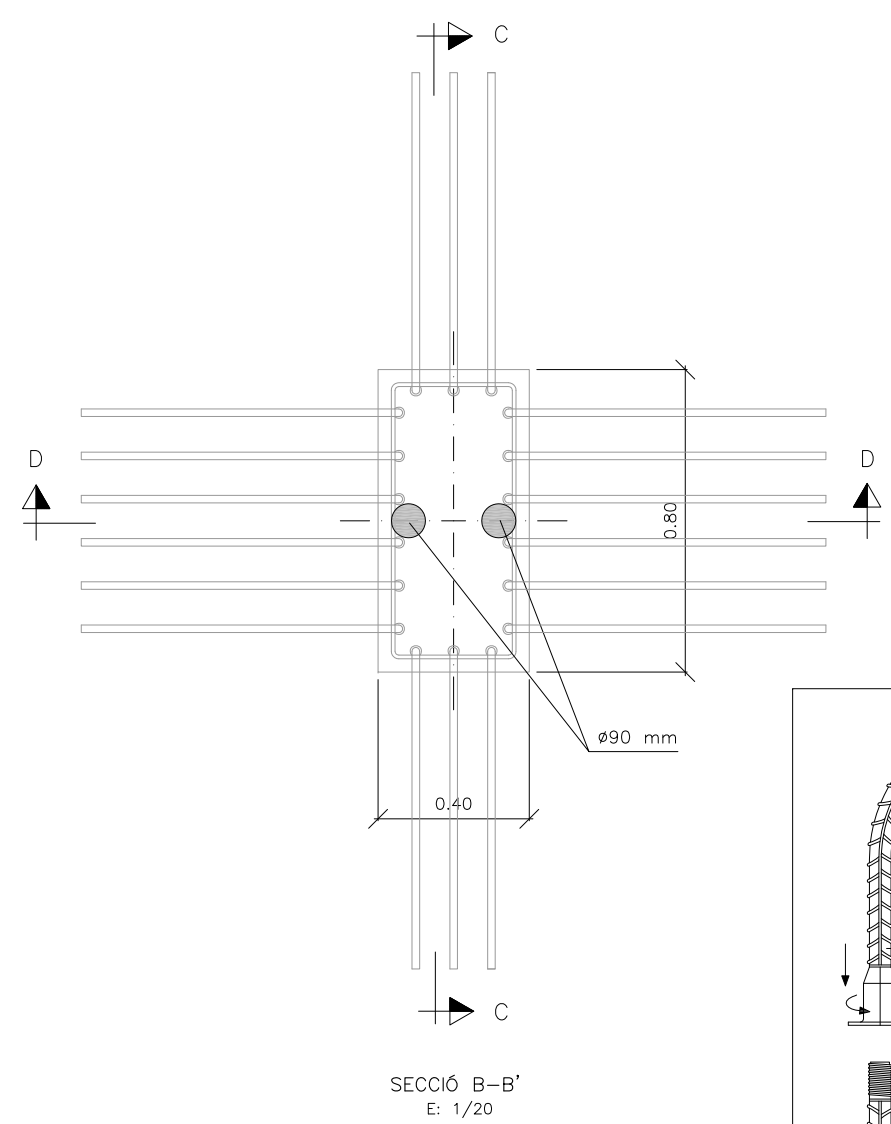
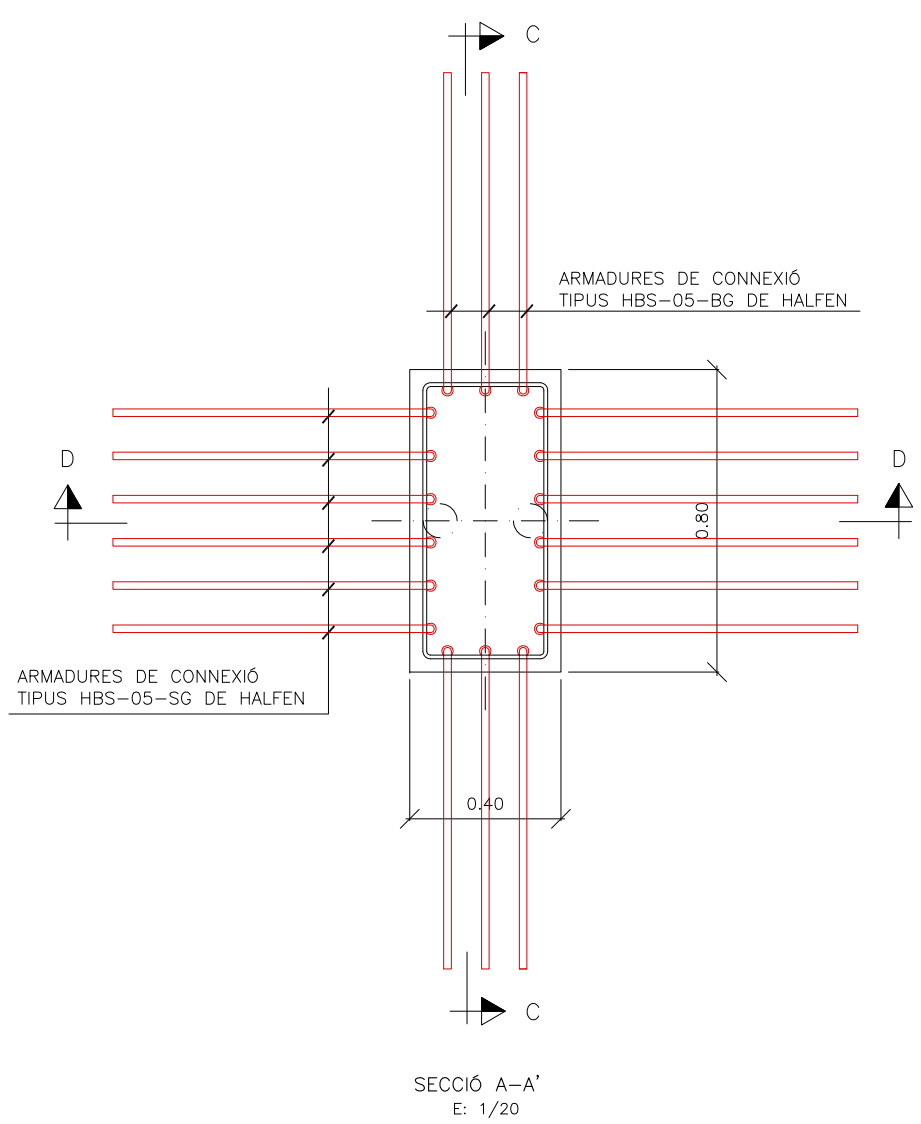
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	20 cm	40 cm
ø 10	25 cm	50 cm
ø 12	30 cm	60 cm
ø 16	40 cm	80 cm
ø 20	55 cm	105 cm
ø 25	85 cm	165 cm
ø 32	135 cm	270 cm

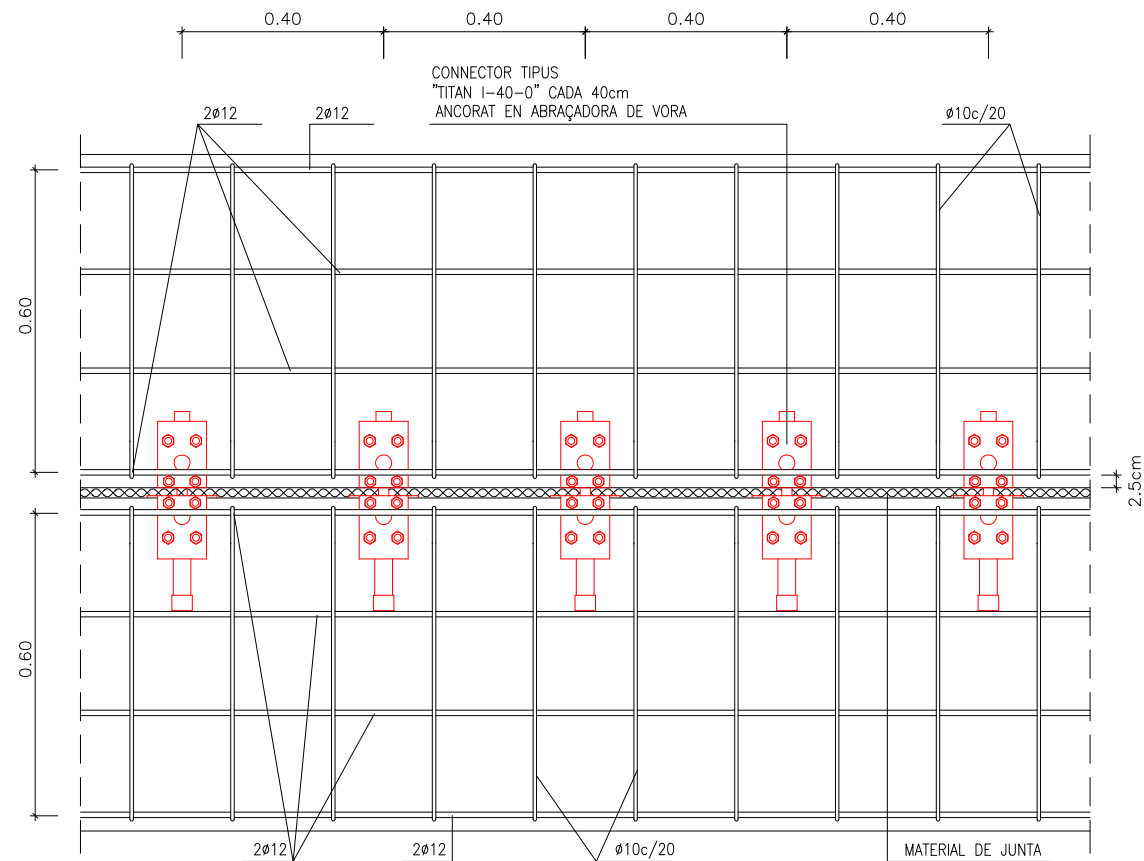
NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

NOTA:

El número, diàmetre i longitud de les armadures de connexió de cadascun dels pilars es detalla als plànols de quadre de pilars.





CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
FORJAT COBERTA	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500-S	1,15	50

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT
(APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

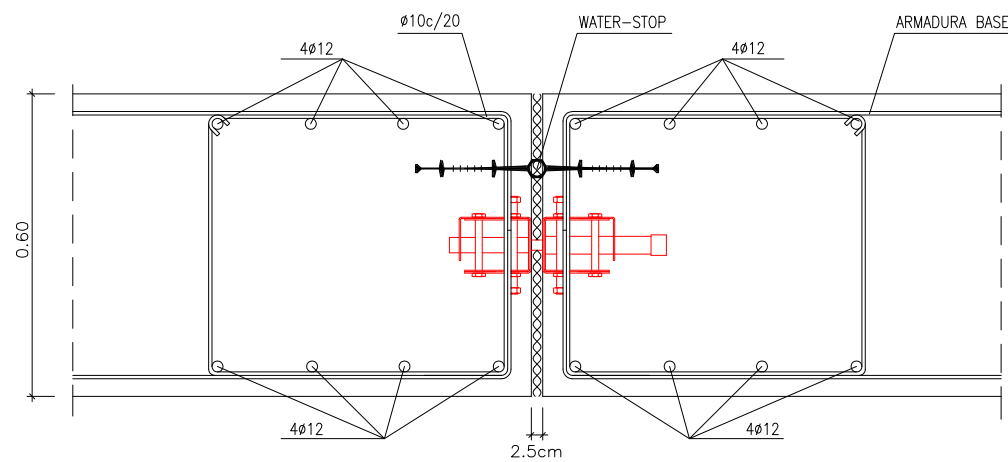
NOTA

- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les propies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

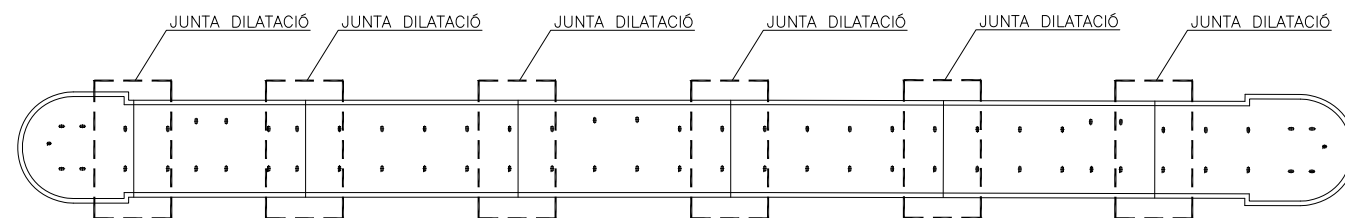
NOTA

- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE,...

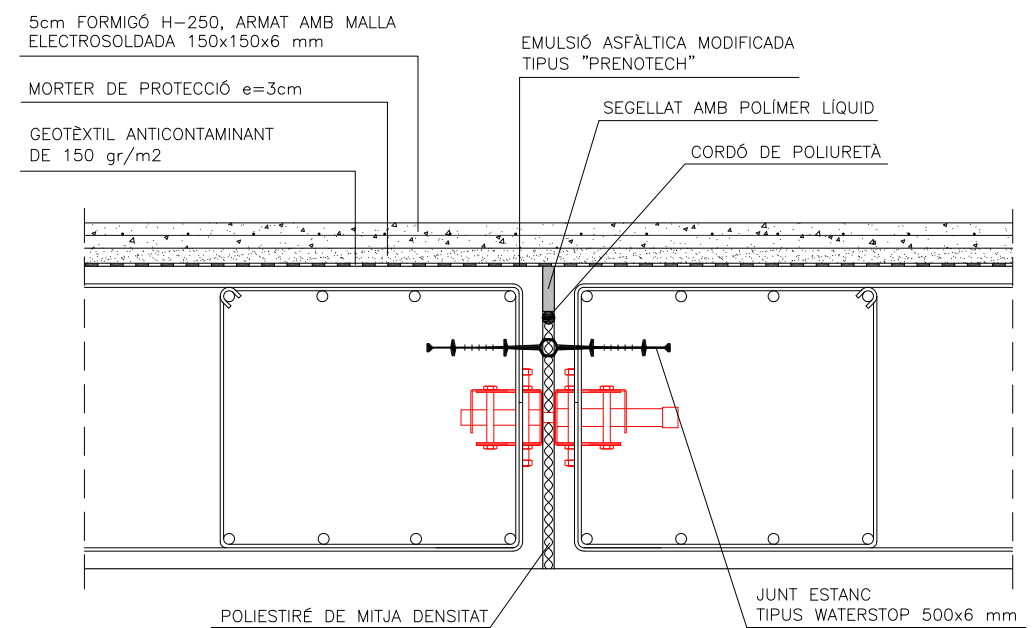
CONNECTOR TIPUS	ARMAT ABRAÇADORA	
	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
TITAN I-40-0	8 Ø 12	Ø 10 c/20



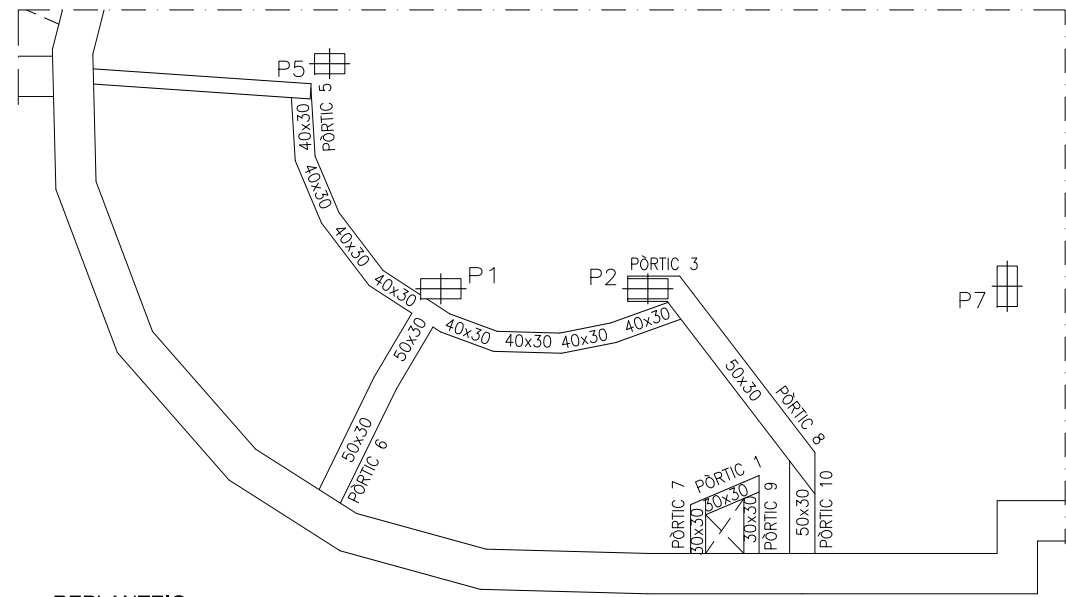
REPARTIMENT DE CONNECTORS EN JUNTES DE DILATACIÓ



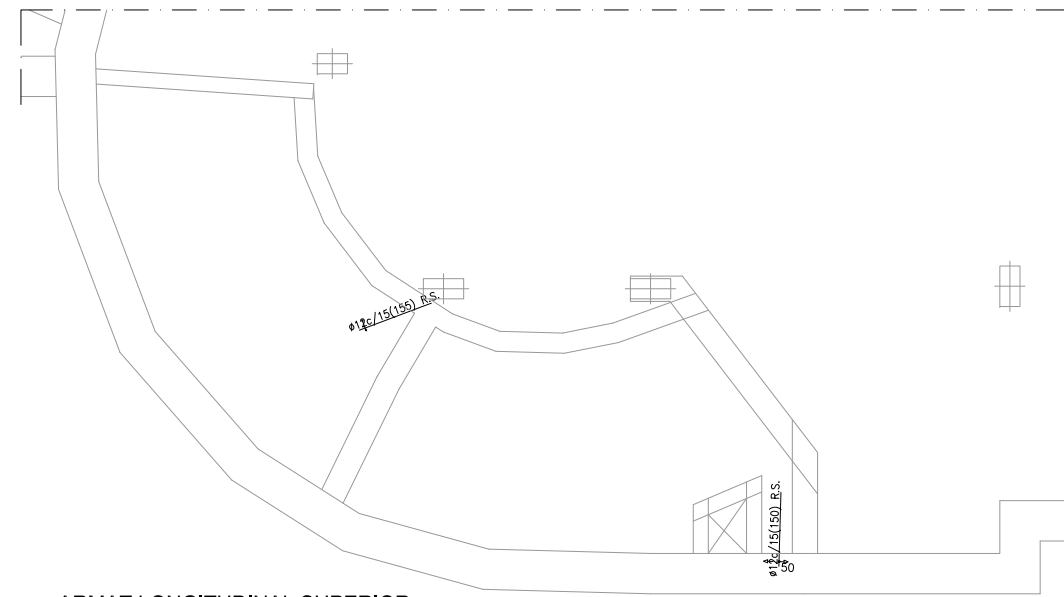
PLANTA SITUACIÓ



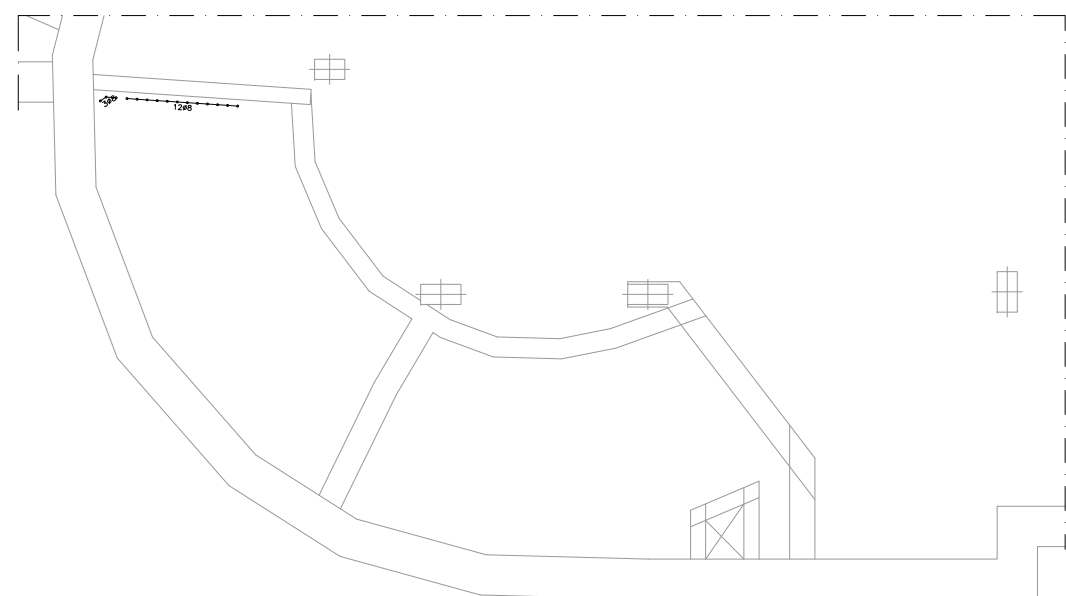
TRACTAMENT JUNTES DILATACIÓ



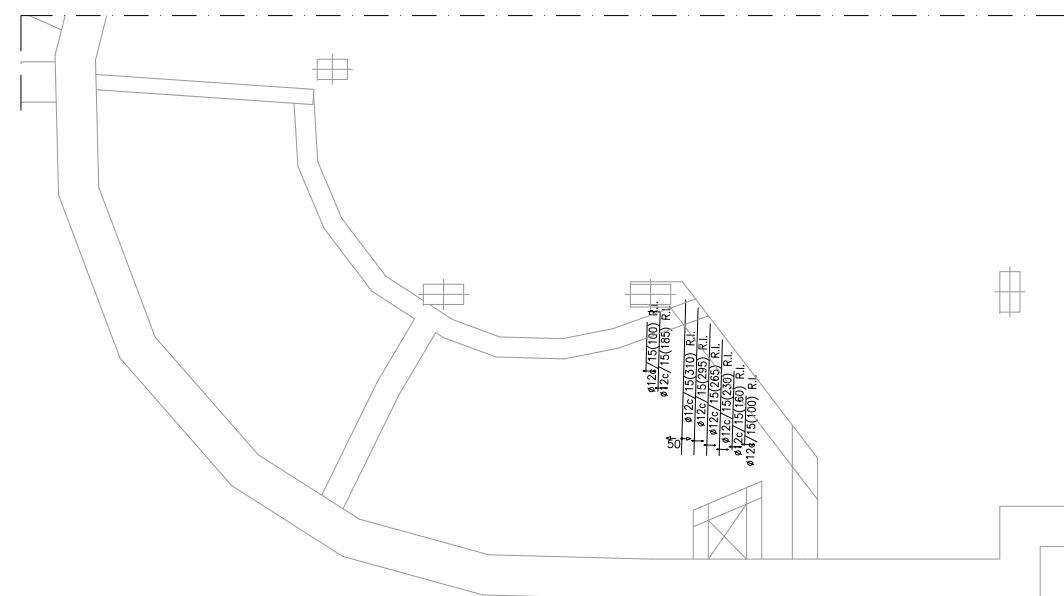
REPLANTEIG



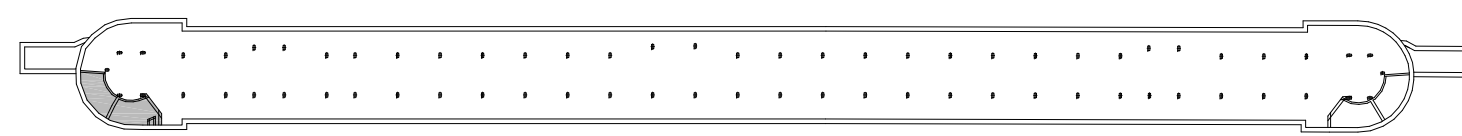
ARMAT LONGITUDINAL SUPERIOR



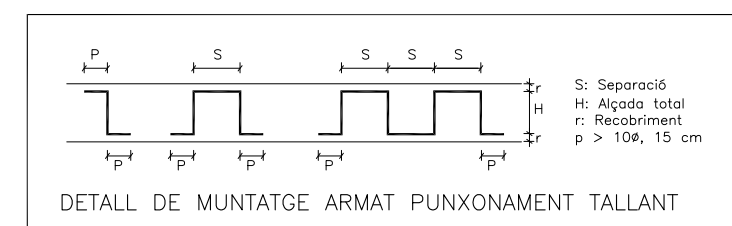
ARMAT PUNXONAMENT



ARMAT TRANSVERSAL INFERIOR



RAMPA INTERIOR 1

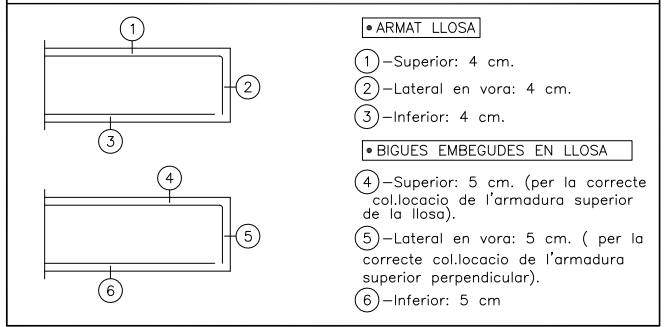


DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min(mm)
RAMPA INTERIOR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
BIGUES	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

RECOBRIMENTS NOMINALS



- ARMAT LLOSA
 - ① - Superior: 4 cm.
 - ② - Lateral en vora: 4 cm.
 - ③ - Inferior: 4 cm.
- BIGUES EMBEGUDES EN LLOSA
 - ④ - Superior: 5 cm. (per la correcta col·locació de l'armadura superior de la llosa).
 - ⑤ - Lateral en vora: 5 cm. (per la correcta col·locació de l'armadura superior perpendicular).
 - ⑥ - Inferior: 5 cm

ARMAT BASE DE RAMPA INTERIOR

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
RAMPA INT.	30	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	29 cm	51 cm
$\phi 10$	36 cm	64 cm
$\phi 12$	43 cm	77 cm
$\phi 16$	57 cm	103 cm
$\phi 20$	84 cm	151 cm
$\phi 25$	131 cm	236 cm

CÀRREGUES EN RAMPA EXTERIOR

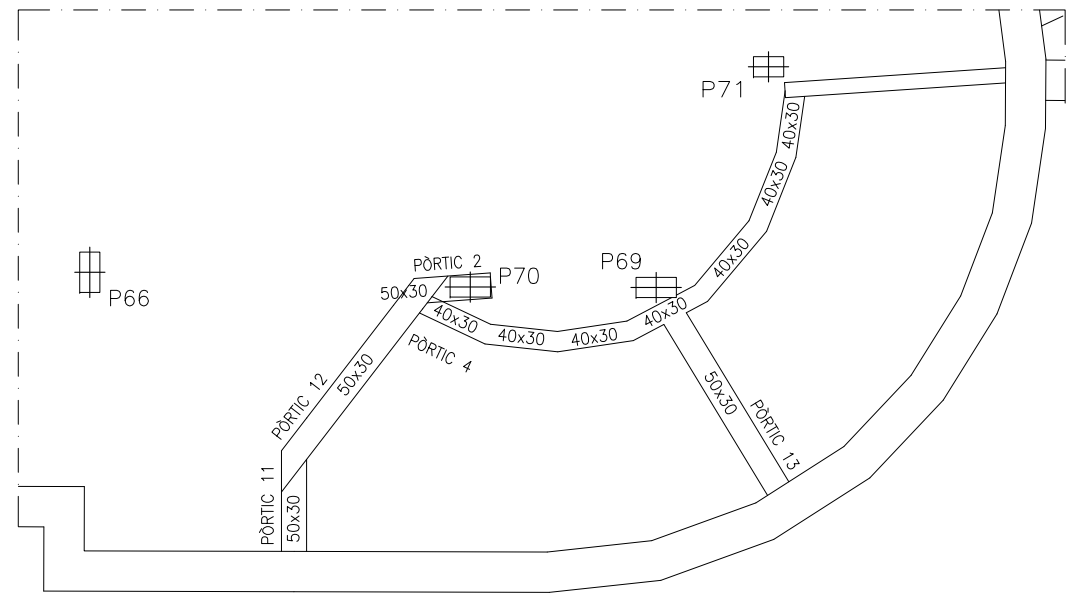
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

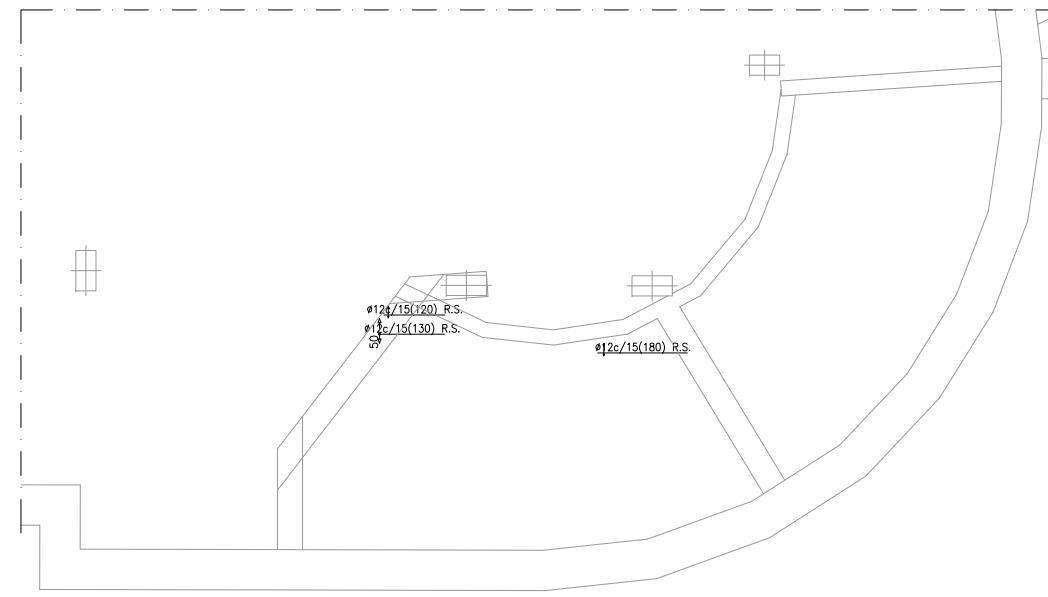
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

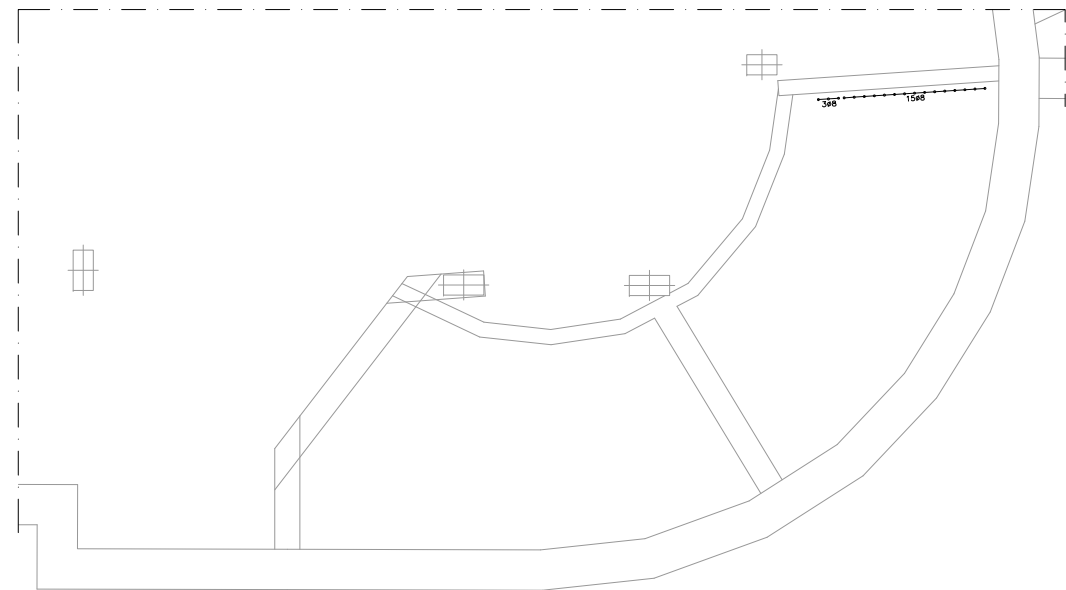
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



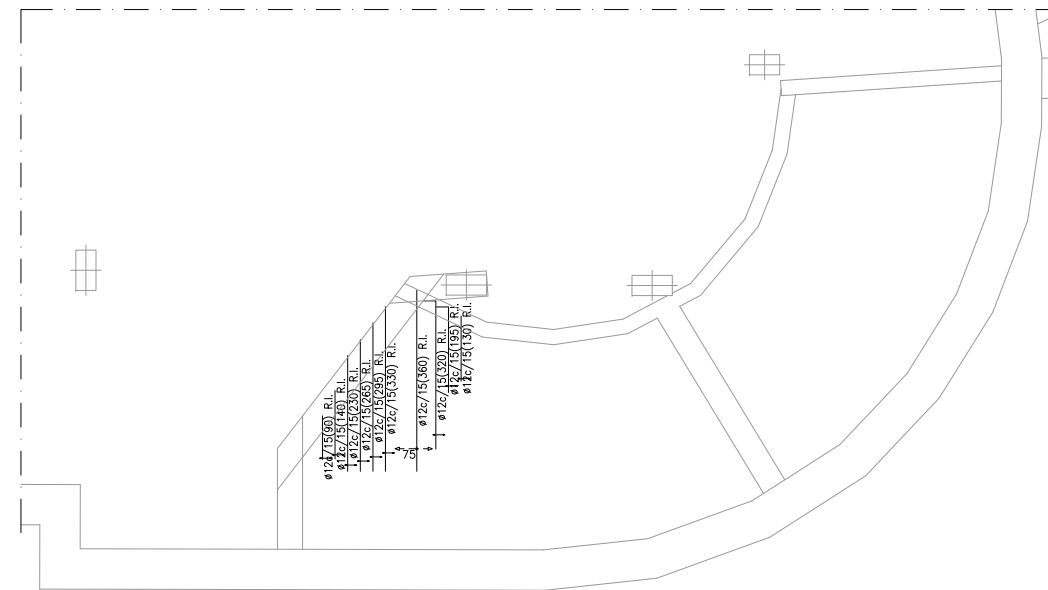
REPLANTEIG



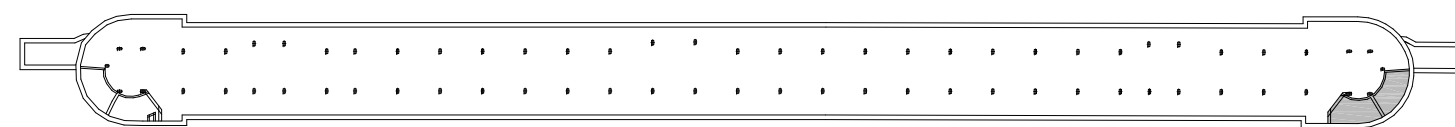
ARMAT LONGITUDINAL SUPERIOR



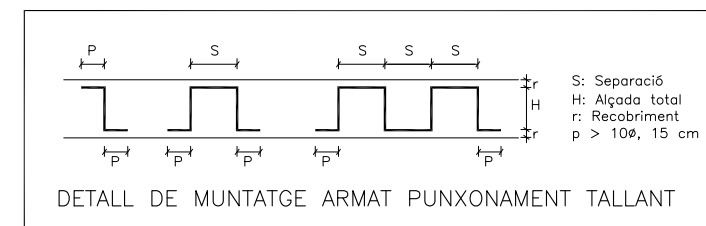
ARMAT PUNXONAMENT



ARMAT TRANSVERSAL INFERIOR



RAMPÀ INTERIOR 2

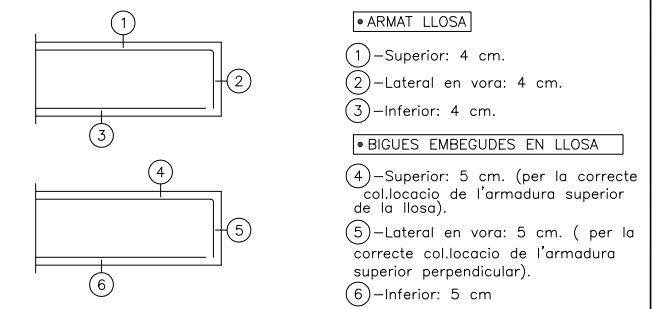


DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min(mm)
RAMPÀ INTERIOR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
BIGUES	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

RECOBRIMENTS NOMINALS



ARMAT LLOSA

- ① - Superior: 4 cm.
- ② - Lateral en vora: 4 cm.
- ③ - Inferior: 4 cm.

BIGUES EMBEGUDES EN LLOSA

- ④ - Superior: 5 cm. (per la correcte col·locació de l'armadura superior de la losa).
- ⑤ - Lateral en vora: 5 cm. (per la correcte col·locació de l'armadura superior perpendicular).
- ⑥ - Inferior: 5 cm.

ARMAT BASE DE RAMPÀ INTERIOR

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
RAMPÀ INT.	30	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	29 cm	51 cm
ø 10	36 cm	64 cm
ø 12	43 cm	77 cm
ø 16	57 cm	103 cm
ø 20	84 cm	151 cm
ø 25	131 cm	236 cm

CÀRREGUES EN RAMPÀ EXTERIOR

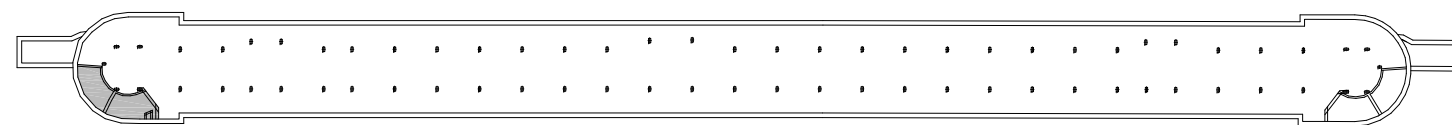
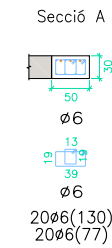
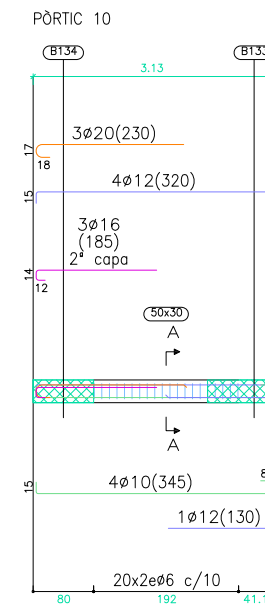
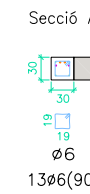
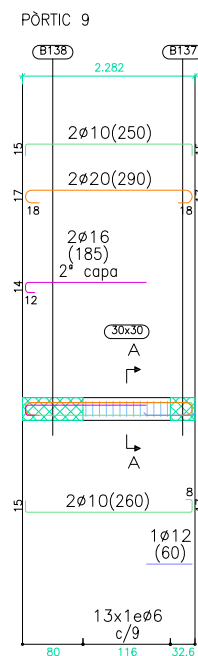
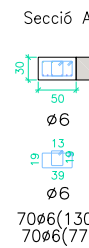
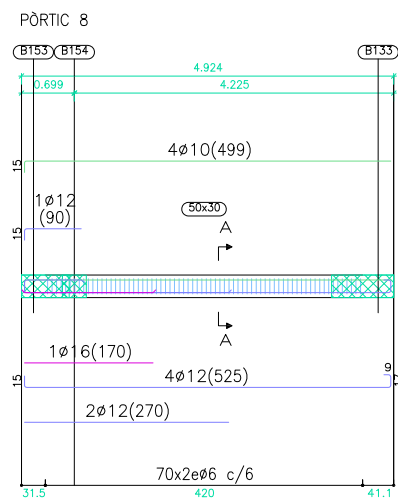
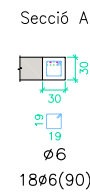
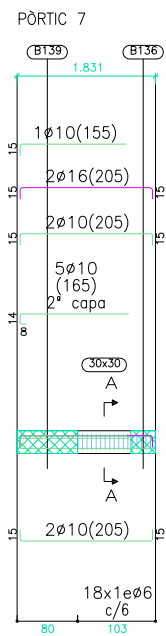
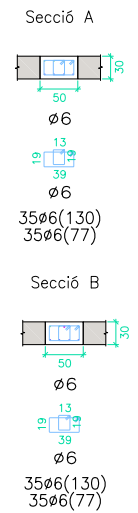
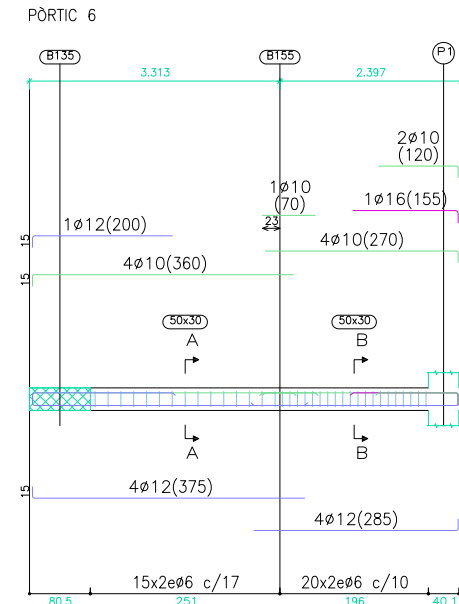
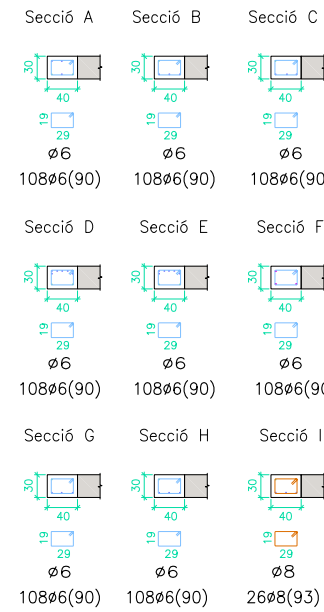
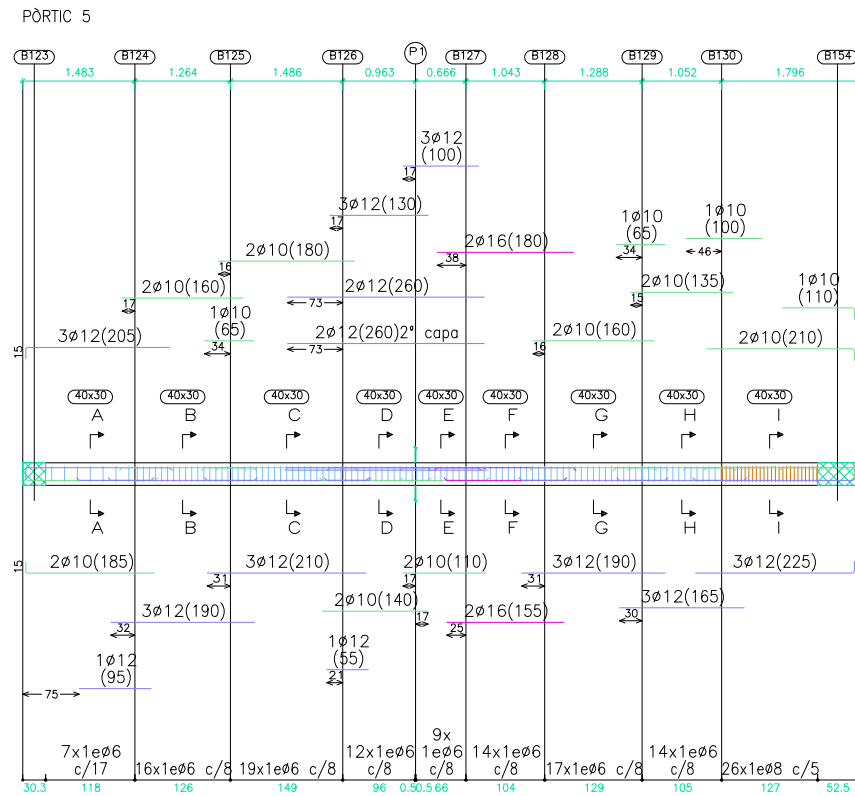
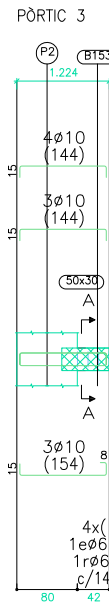
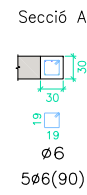
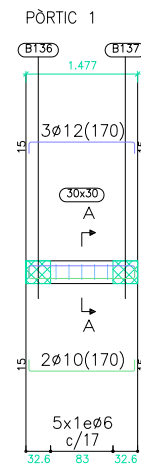
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

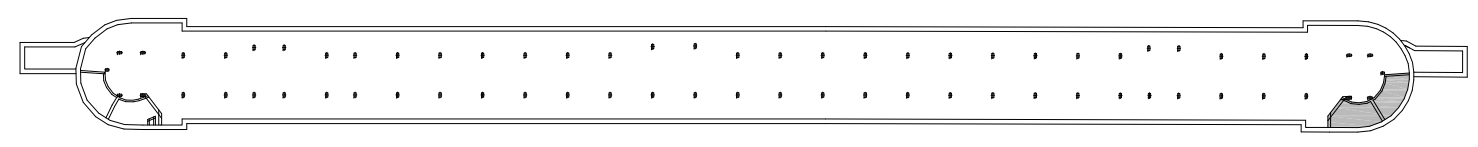
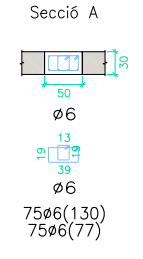
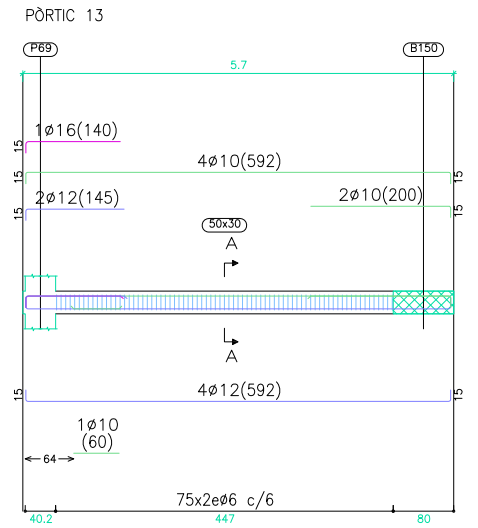
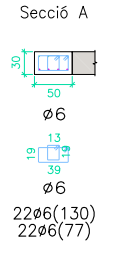
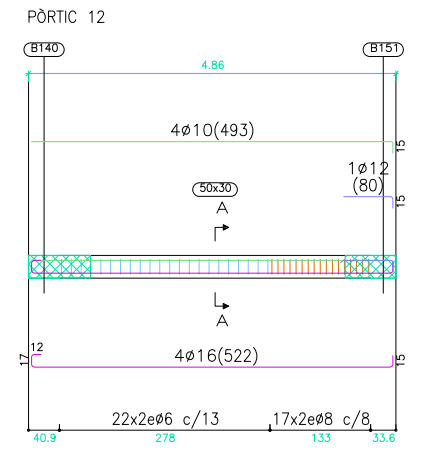
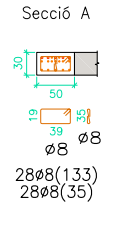
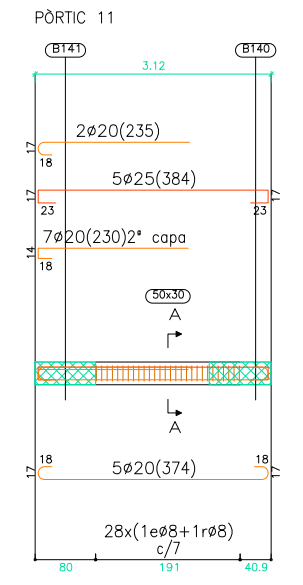
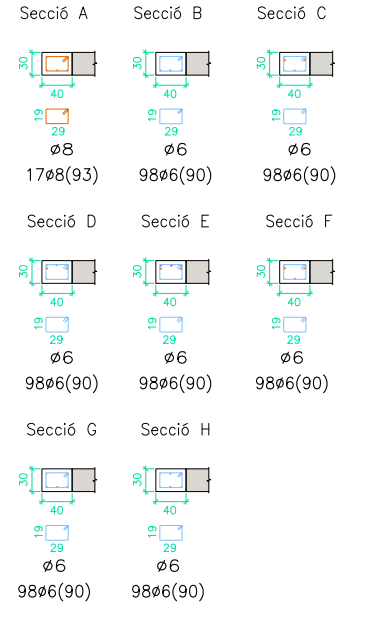
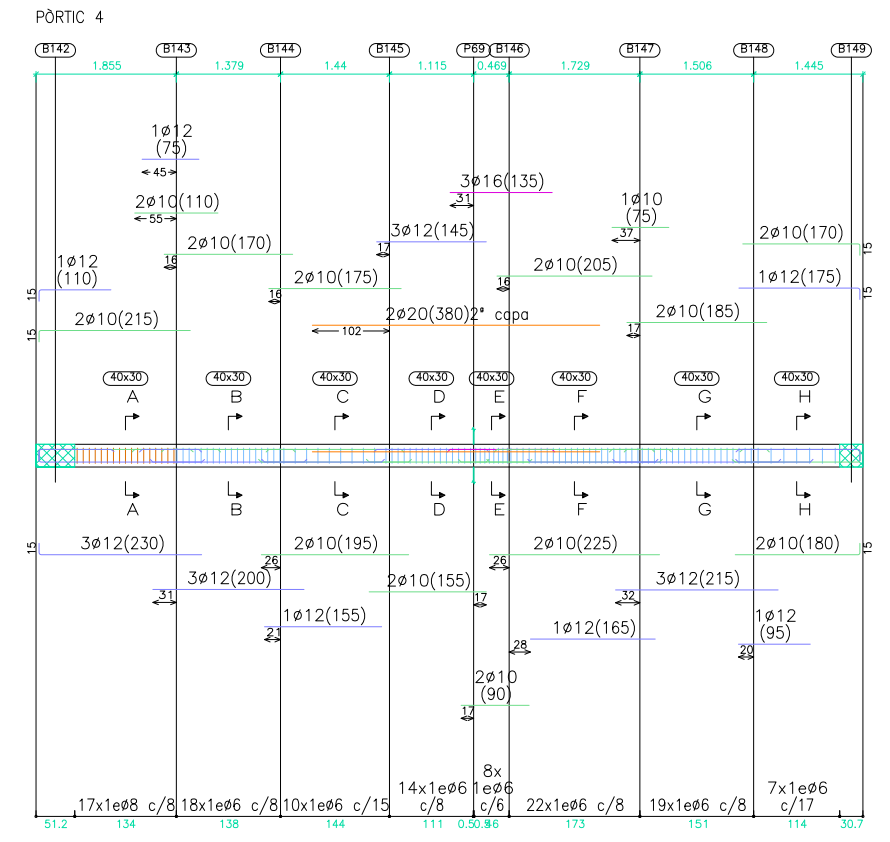
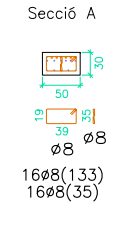
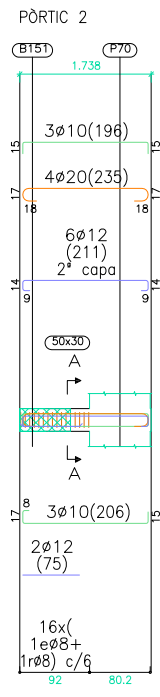
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



RAMPA INTERIOR 1

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

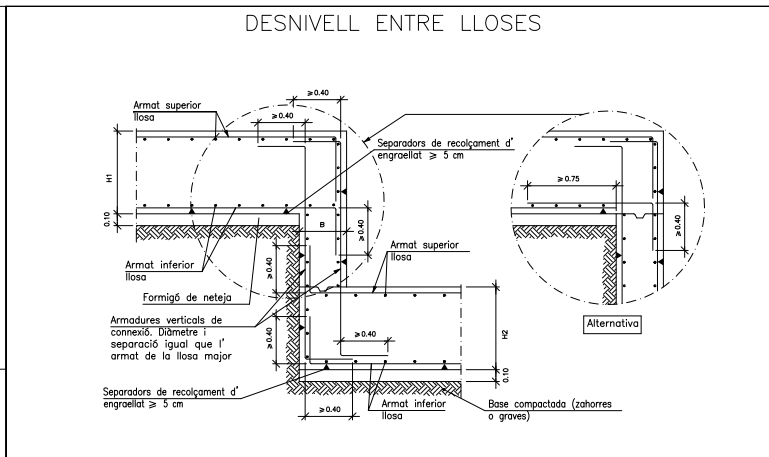
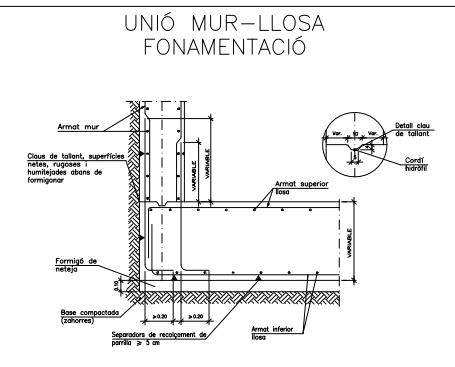
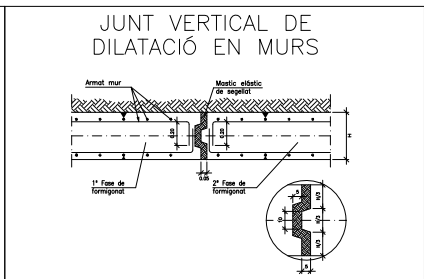
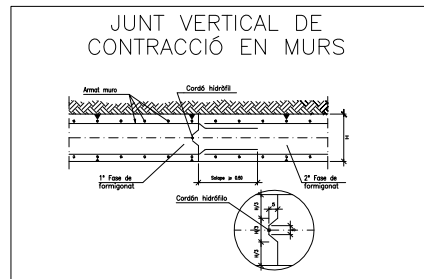
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS			ARMATS	
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
RAMPA INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



RAMPA INTERIOR 2

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

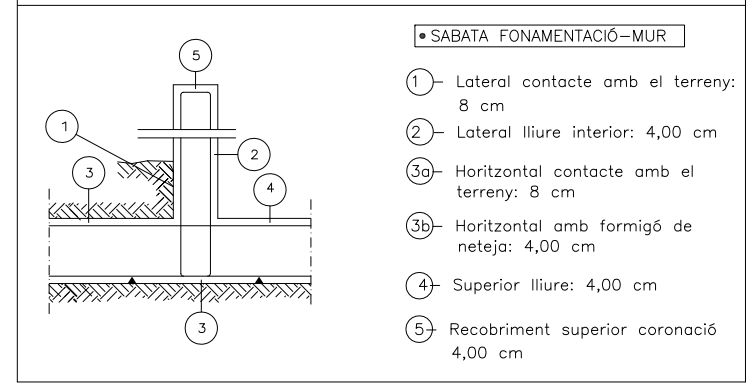
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS			ARMATS	
		TIPUS	γ _c	TIPUS	γ _s	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
RAMPA INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
MUR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FONAMENTS	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORMIGÓ NETEJA	----	HM-20	--	---	---	----

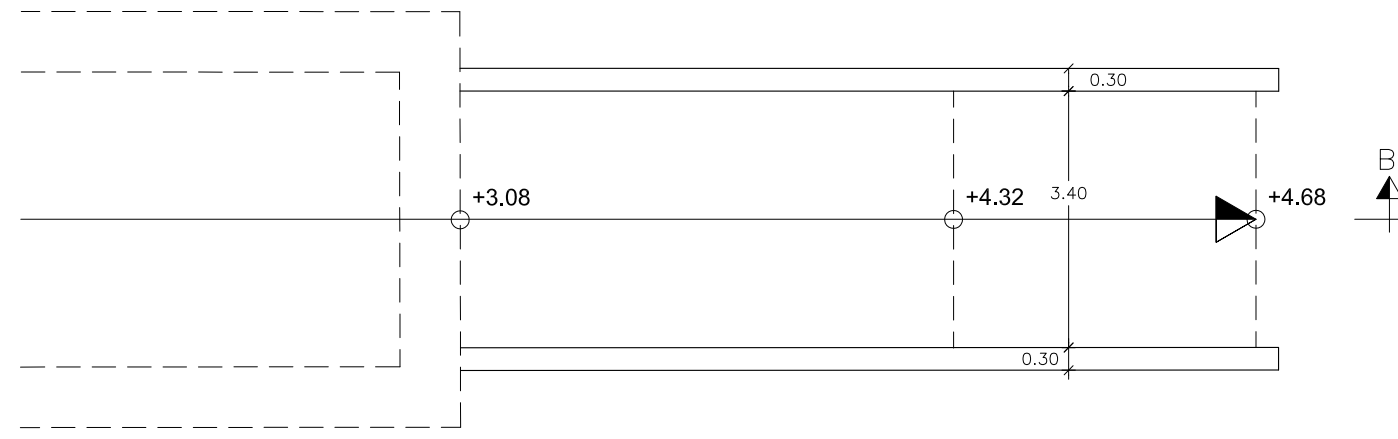
RECOBRIMENTS NOMINALS



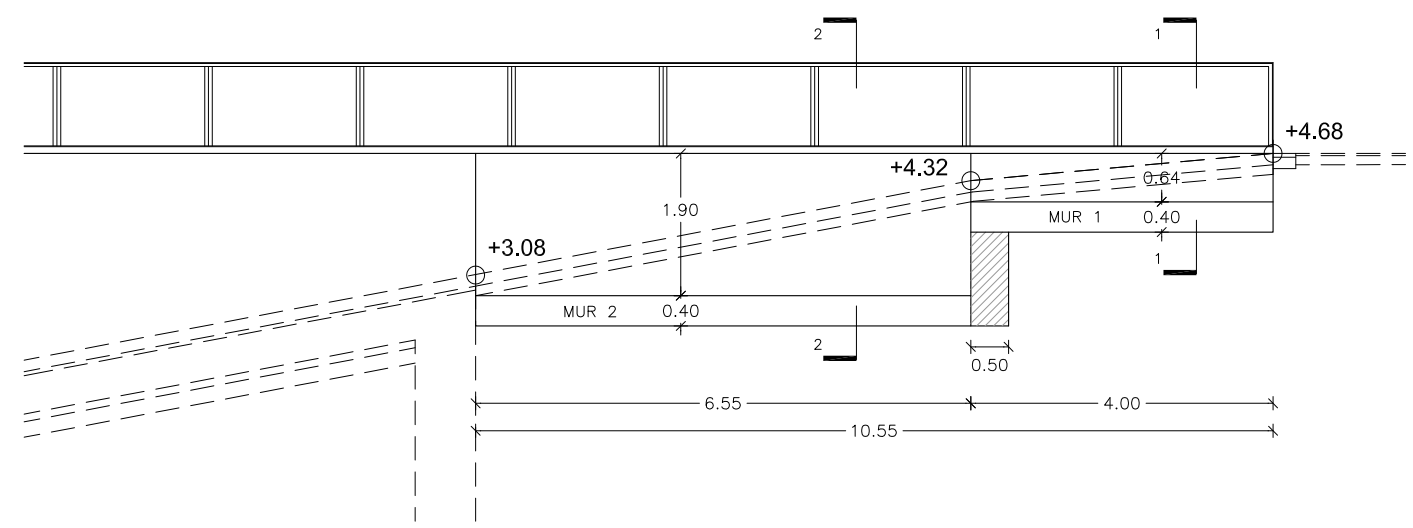
CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

TERRENY FONAMENTACIÓ	Tensió admissible del terreny: 2,00 Kg/cm ²
REBLERT	ϕ :25°
	Cohesió: 0.0 T/m ²
	γ_d : 2.00 T/m ³

NOTA: S'han considerat els paràmetres geotècnics del terreny existent en aquesta cota (en cap cas el reblert tindrà característiques més desfavorables que les considerades).



PLANTA RAMPA ENTRADA



SECCIÓ LONGITUDINAL RAMPA ENTRADA



PLANTA SITUACIÓ

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

DISTÀNCIA ENTRE JUNTES

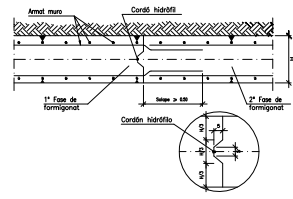
ALTURA MUR	CONTRACCIÓ	DILATACIÓ
H < 2.40m	3H	30m
2.40m < H < 3.60m	2H	30m
H > 3.60m	H	30m

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE JUNTES DE CONTRACCIÓ 10m

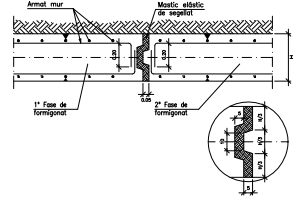
NOTA:
 - Control Estadístic en EHE, equival a control normal
 - Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
 - L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA:
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

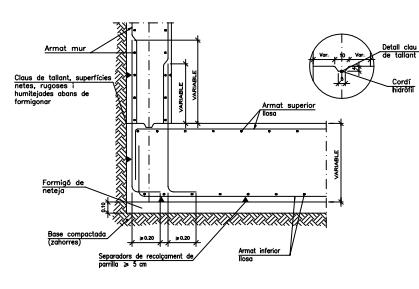
JUNT VERTICAL DE CONTRACCIÓ EN MURS



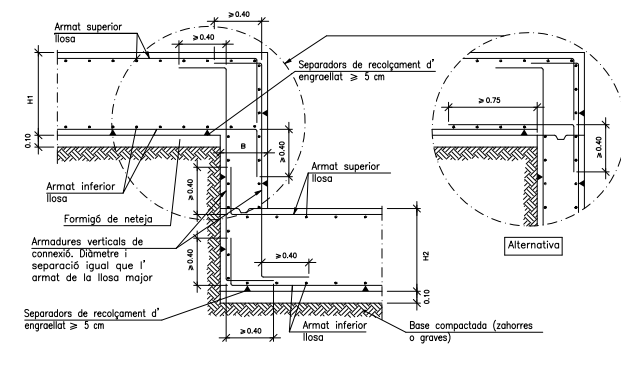
JUNT VERTICAL DE DILATACIÓ EN MURS



UNIÓ MUR-LLOSA FONAMENTACIÓ



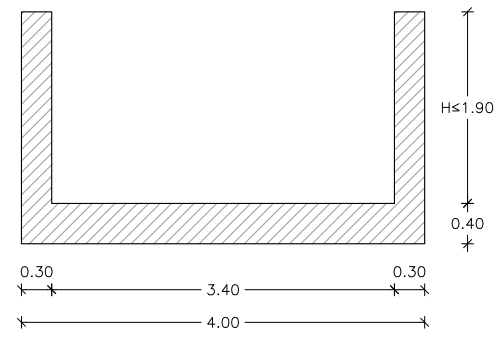
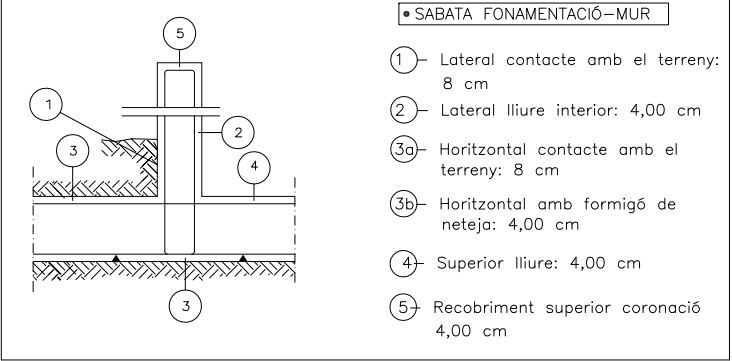
DESNIVELL ENTRE LLOSES



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
MUR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FONAMENTS	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORMIGÓ NETEJA	----	HM-20	--	---	---	----

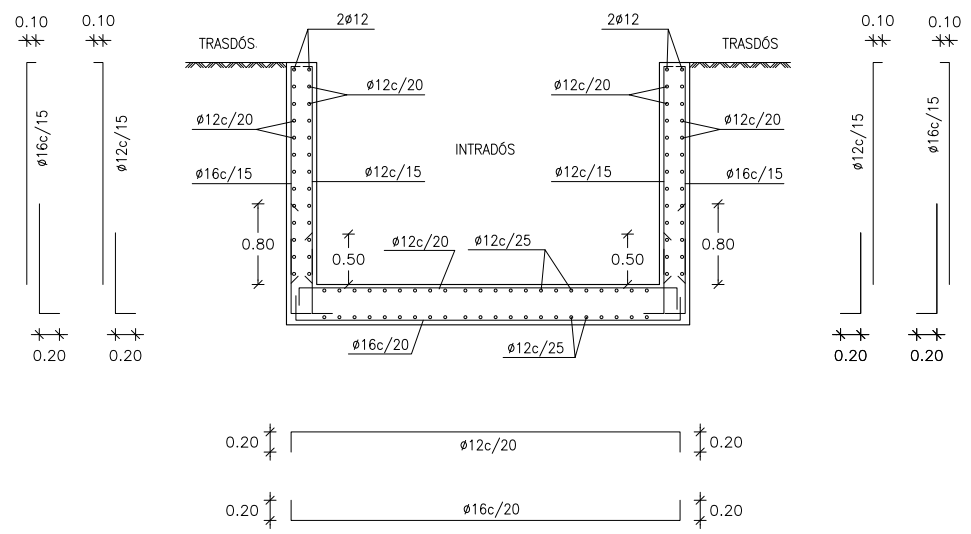
RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

TERRENY FONAMENTACIÓ	Tensió admissible del terreny: 2,00 Kg/cm ²
REBLERT	ϕ :25°
	Cohesió: 0.0 T/m ²
	γ_d : 2.00 T/m ³

NOTA: S'han considerat els paràmetres geotècnics del terreny existent en aquesta cota (en cap cas el reblert tindrà característiques més desfavorables que les considerades).



SECCIÓ MUR 1-2 H ≤ 1.90m
Esc: 1/75



PLANTA SITUACIÓ

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

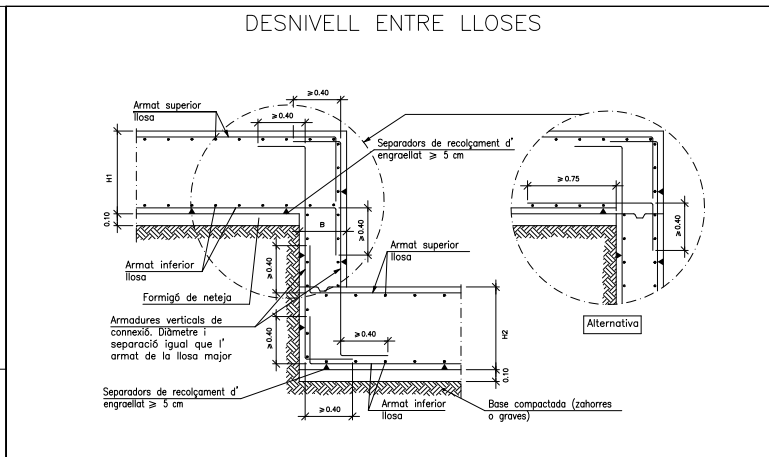
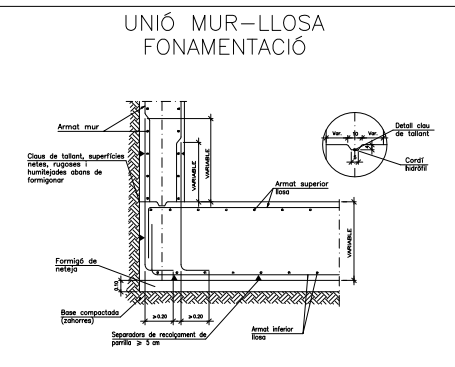
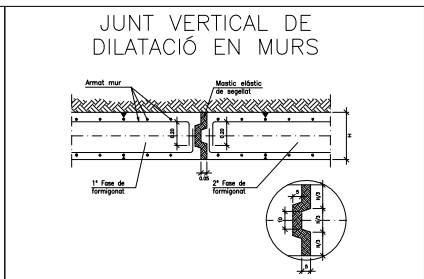
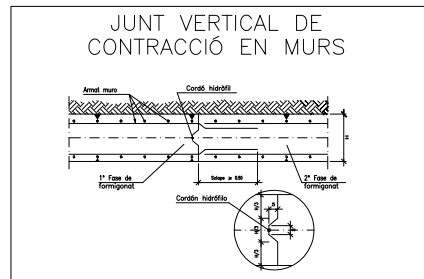
DISTÀNCIA ENTRE JUNTES

ALTURA MUR	CONTRACCIÓ	DILATACIÓ
H < 2.40m	3H	30m
2.40m < H < 3.60m	2H	30m
H > 3.60m	H	30m

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE JUNTES DE CONTRACCIÓ 10m

NOTA:
- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

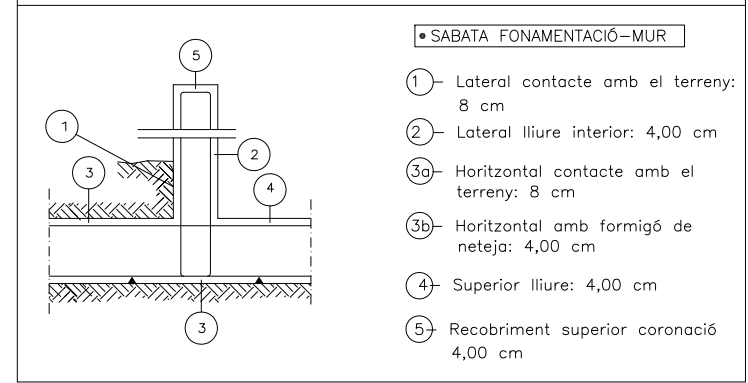
NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
MUR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FONAMENTS	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORMIGÓ NETEJA	----	HM-20	--	---	---	----

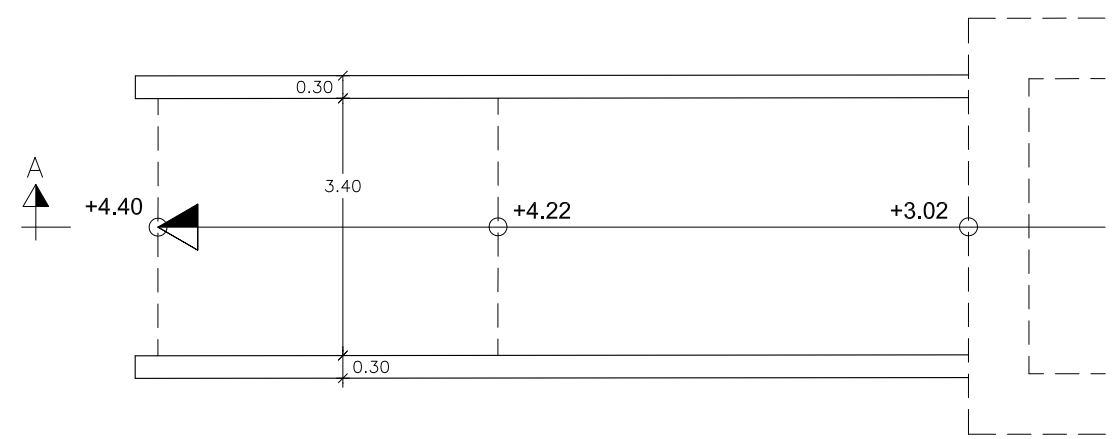
RECOBRIMENTS NOMINALS



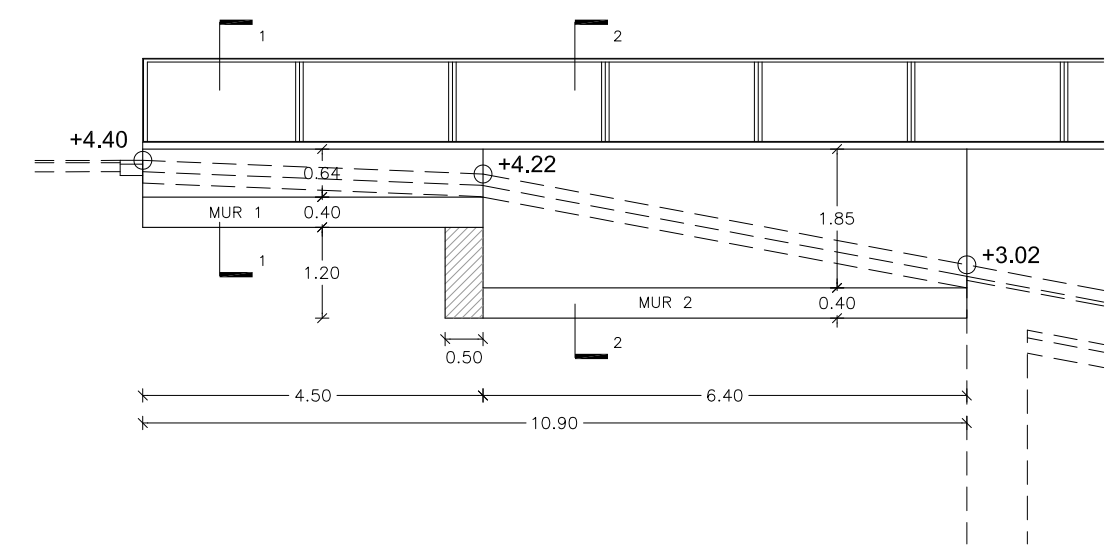
CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

TERRANY FONAMENTACIÓ	Tensió admissible del terreny: 2,00 Kg/cm ²
REBLERT	ϕ :25°
	Cohesió: 0.0 T/m ²
	γ_d : 2.00 T/m ³

NOTA: S'han considerat els paràmetres geotècnics del terreny existent en aquesta cota (en cap cas el reblert tindrà característiques més desfavorables que les considerades).



PLANTA RAMPA SORTIDA



SECCIÓ LONGITUDINAL RAMPA SORTIDA



PLANTA SITUACIÓ

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

DISTÀNCIA ENTRE JUNTES

ALTURA MUR	CONTRACCIÓ	DILATACIÓ
H < 2.40m	3H	30m
2.40m < H < 3.60m	2H	30m
H > 3.60m	H	30m

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE JUNTES DE CONTRACCIÓ 10m

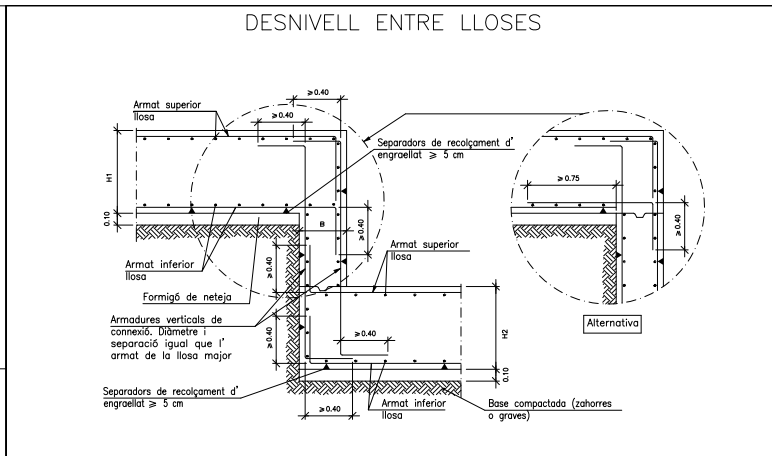
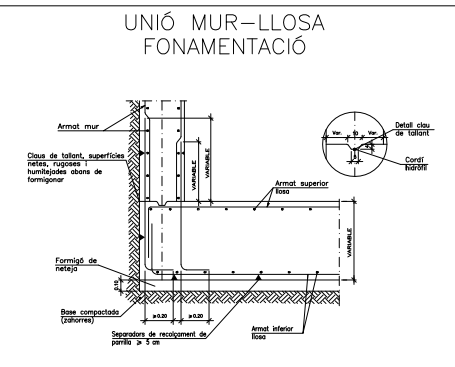
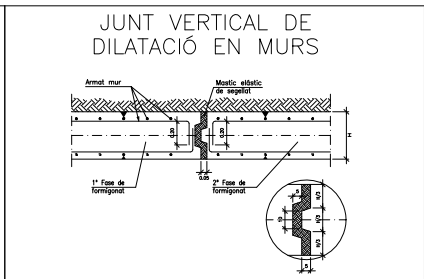
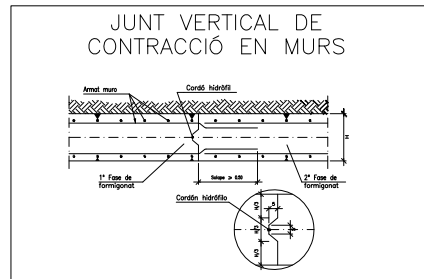
NOTA:

- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA:

Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

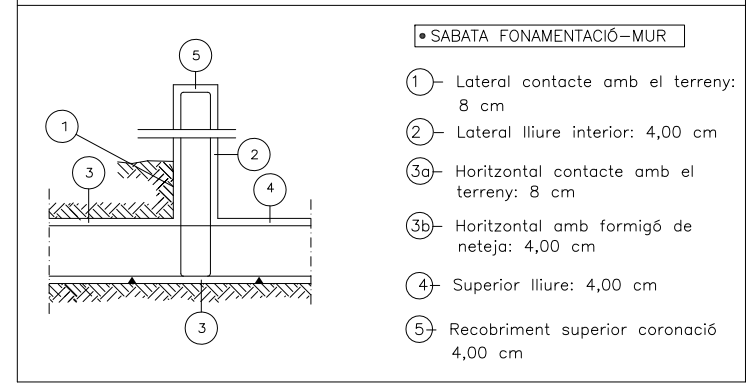
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
	CONTROL	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
MUR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FONAMENTS	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORMIGÓ NETEJA	----	HM-20	--	---	---	----

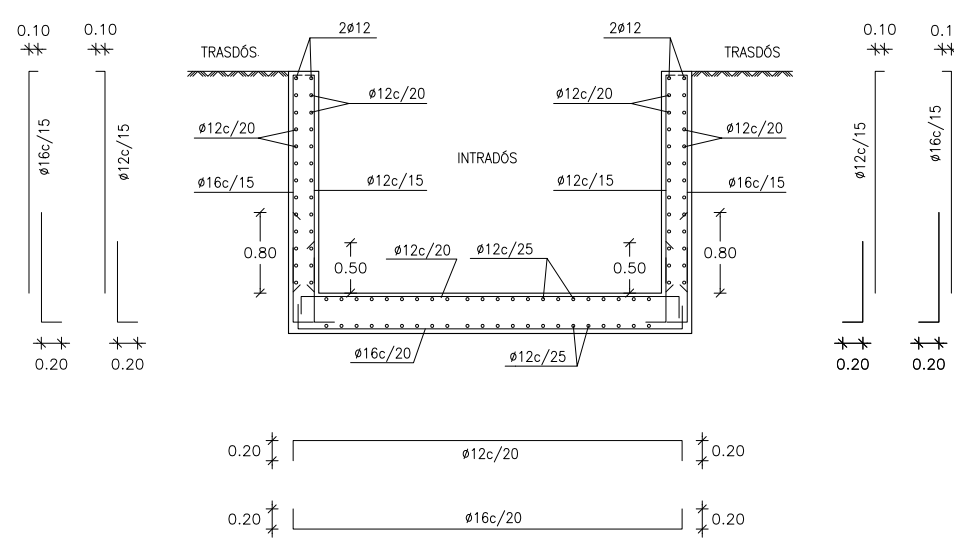
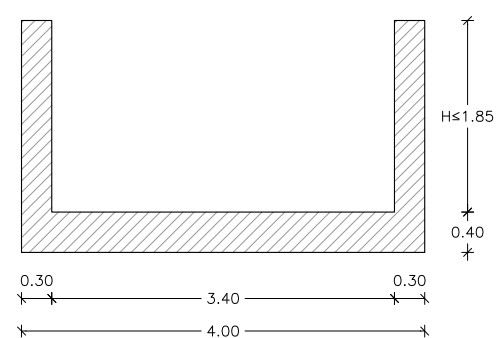
RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

TERRANY FONAMENTACIÓ	Tensió admissible del terreny: 2,00 Kg/cm ²
REBLERT	ϕ :25°
	Cohesió: 0.0 T/m ²
	γ_d : 2.00 T/m ³

NOTA: S'han considerat els paràmetres geotècnics del terreny existent en aquesta cota (en cap cas el reblert tindrà característiques més desfavorables que les considerades).



SECCIÓ MUR 1-2 H ≤ 1.85m
Esc: 1/75



LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

DISTÀNCIA ENTRE JUNTES

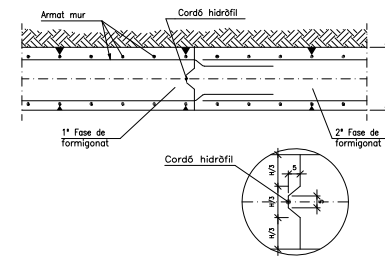
ALTURA MUR	CONTRACCIÓ	DILATACIÓ
H < 2.40m	3H	30m
2.40m < H < 3.60m	2H	30m
H > 3.60m	H	30m

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE JUNTES DE CONTRACCIÓ 10m

NOTA:
- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

NOTA:
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

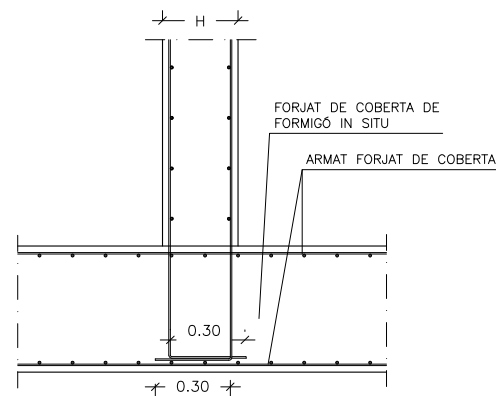
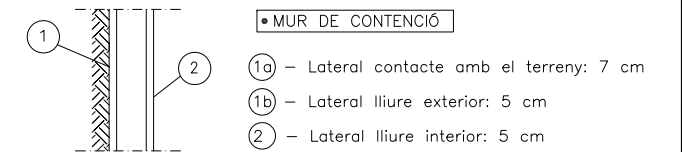
JUNT VERTICAL DE CONTRACCIÓ EN MURS



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
MUR	HA-30/B/20/lla+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

RECOBRIMENTS NOMINALS



DETALL MUR EXTERIOR SOBRE COBERTA
UNIÓ COBERTA-MUR
E: 1/30

NOTA

- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.

NOTA

- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE.
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE, ...

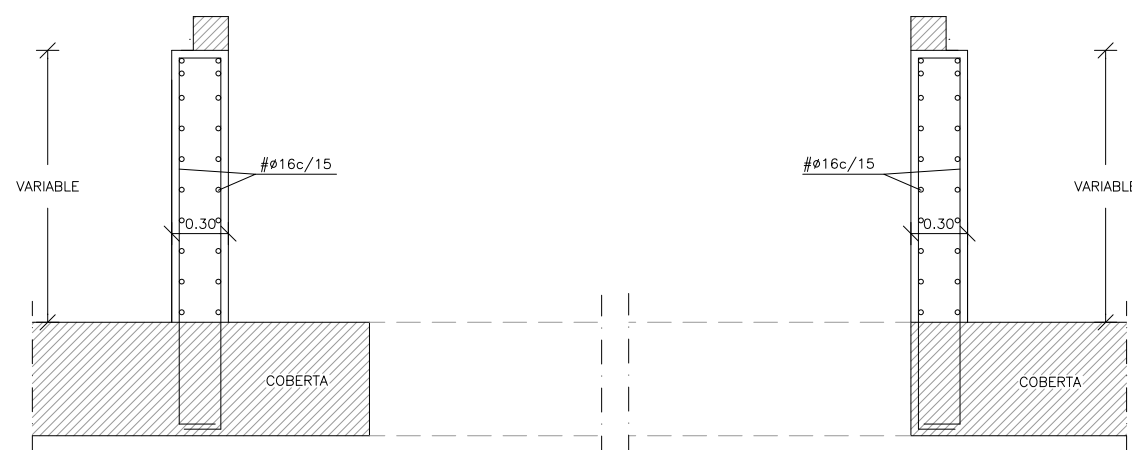
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

DISTÀNCIA ENTRE JUNTES

ALTURA MUR	CONTRACCIÓ	DILATACIÓ
H < 2.40m	3H	30m
2.40m < H < 3.60m	2H	30m
H > 3.60m	H	30m

DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE JUNTES DE CONTRACCIÓ 10m

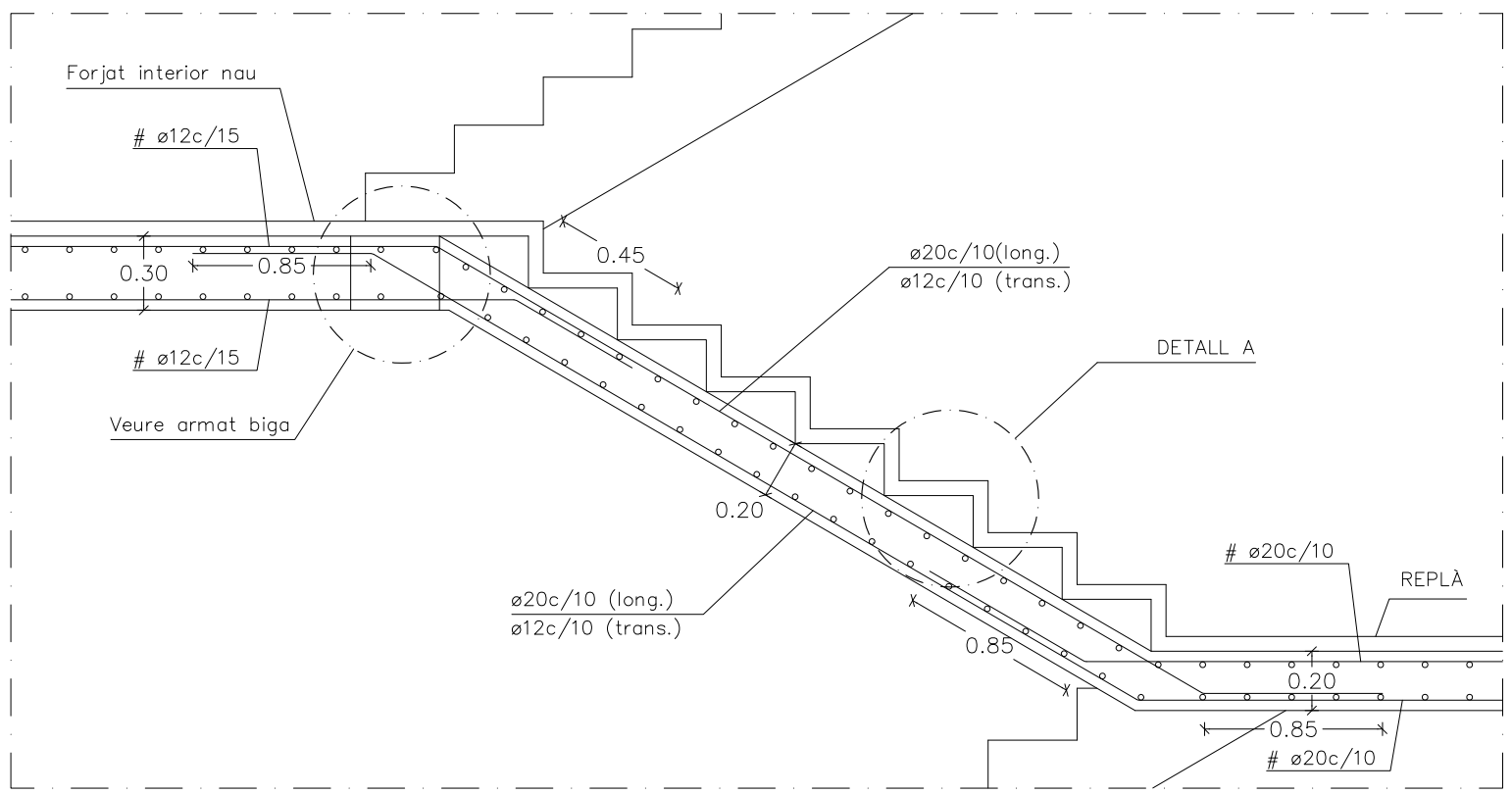


SECCIÓ TIPUS
E: 1/40

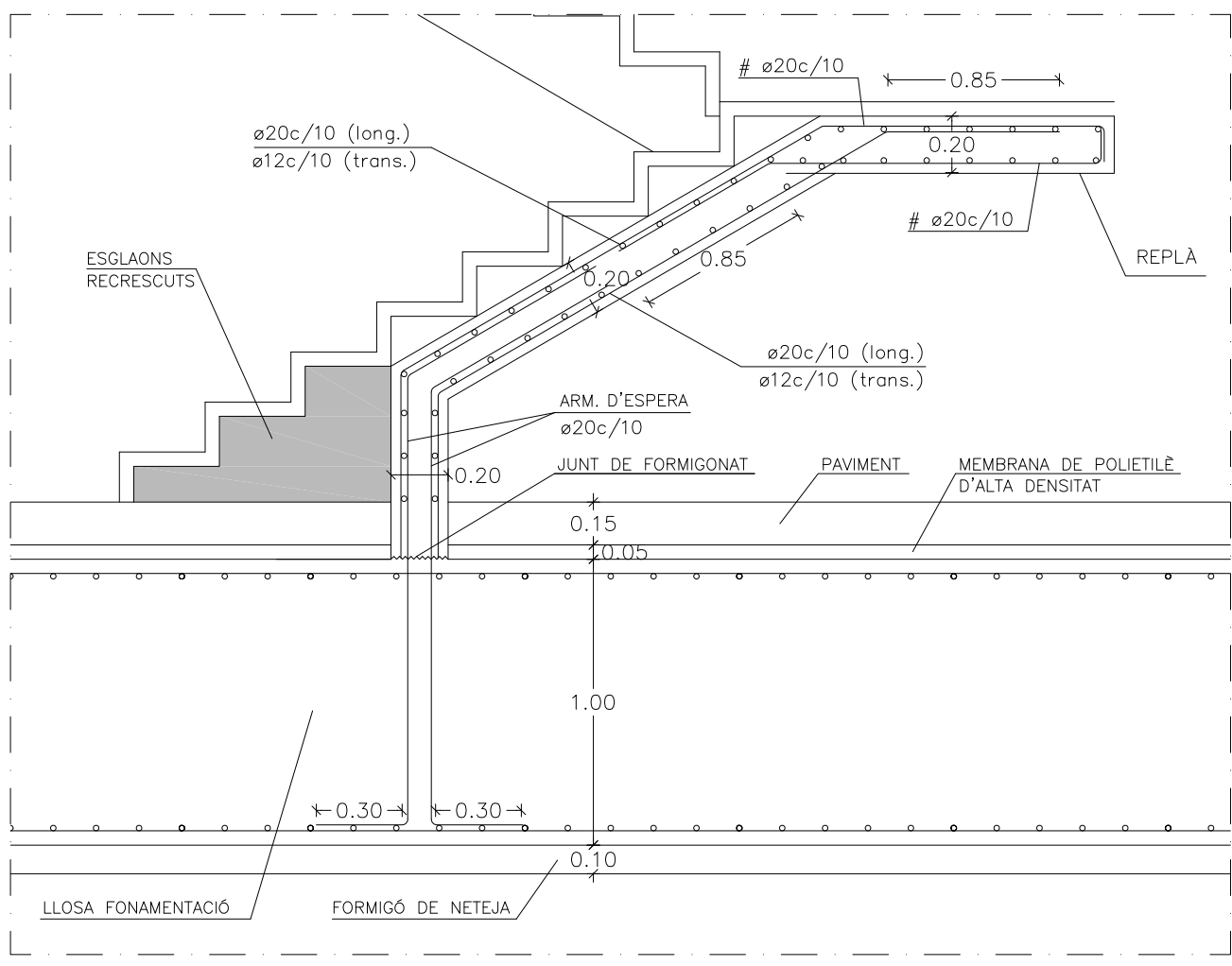
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS				
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS	
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s
FORMIGÓ NETEJA	HM-20	--	---	---
MURS	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15
FONAMENTS	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15
ESCALES	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15
PAVIMENT	HM-20	--	---	---

RECOBRIMENTS NOMINALS	
1) - Superior lliure:	4 cm
2) - Inferior lliure:	4 cm
3) - Lateral lliure:	4 cm

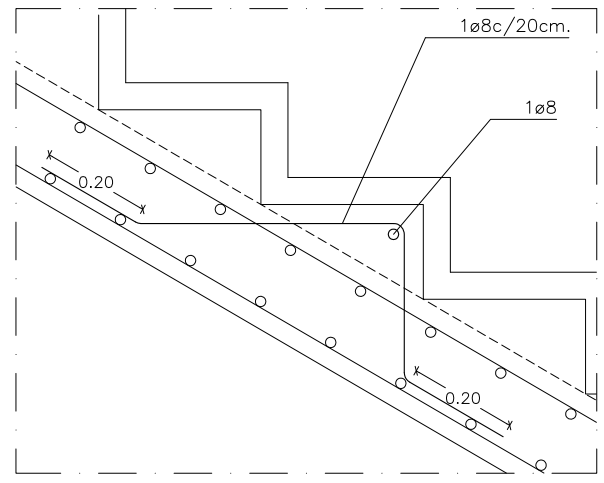
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm



DETALL ARMAT LLOSA D'ESCALA I REPLANS



DETALL ARRENCADA D'ESCALA



DETALL A S/E (Cotes en m.)

NOTA

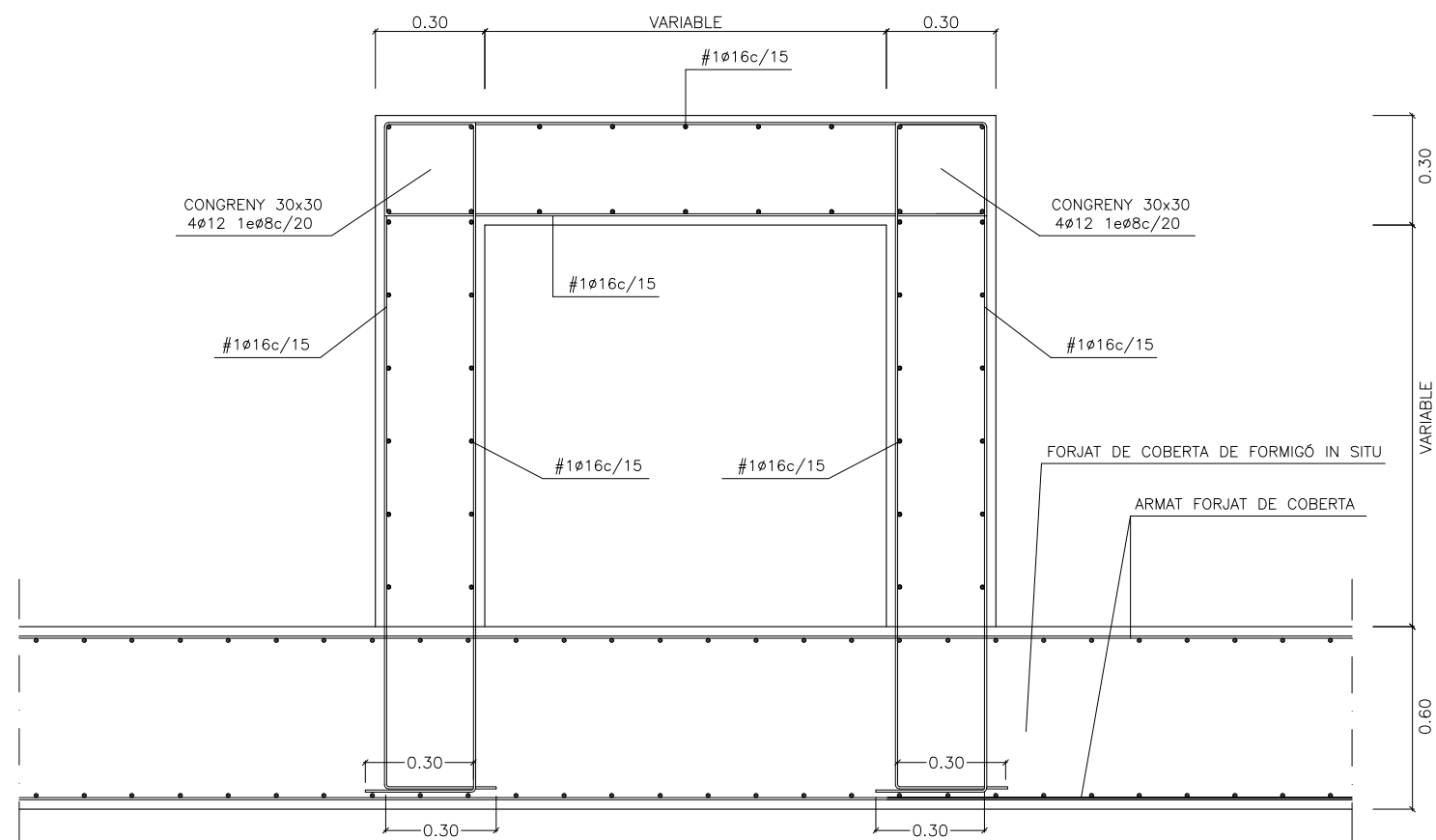
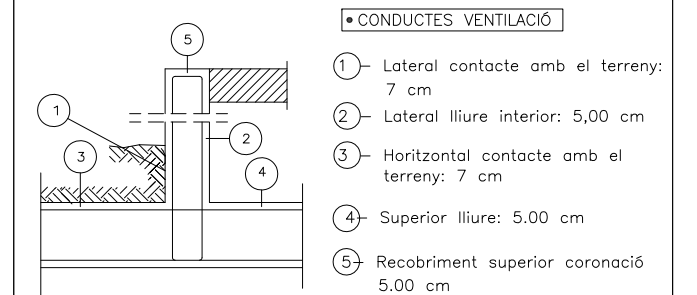
- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les propies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

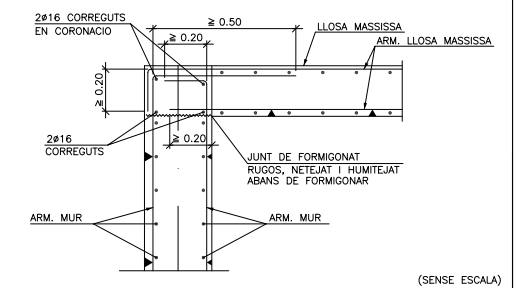
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ_c	TIPUS	γ_s	r min (mm)
COBERTA	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
MURS	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

RECOBRIMENTS NOMINALS



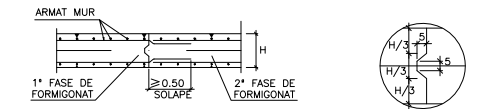
SECCIÓ TIPUS VENTILACIÓ SOBRE COBERTA

ENLLAÇ EN CORONACIÓ DE MUR AMB LLOSA MASSISSA DE COBERTA



(SENSE ESCALA)

JUNT VERTICAL DE CONTRACCIÓ EN MURS



NOTA: - DISTÀNCIA ENTRE JUNTS VERTICALS DE CONTRACCIÓ EN L'ALÇAT IGUAL A 3H (H = ALTURA MUR DEL TRAM FORMIGONAT, NO ALTURA TOTAL)

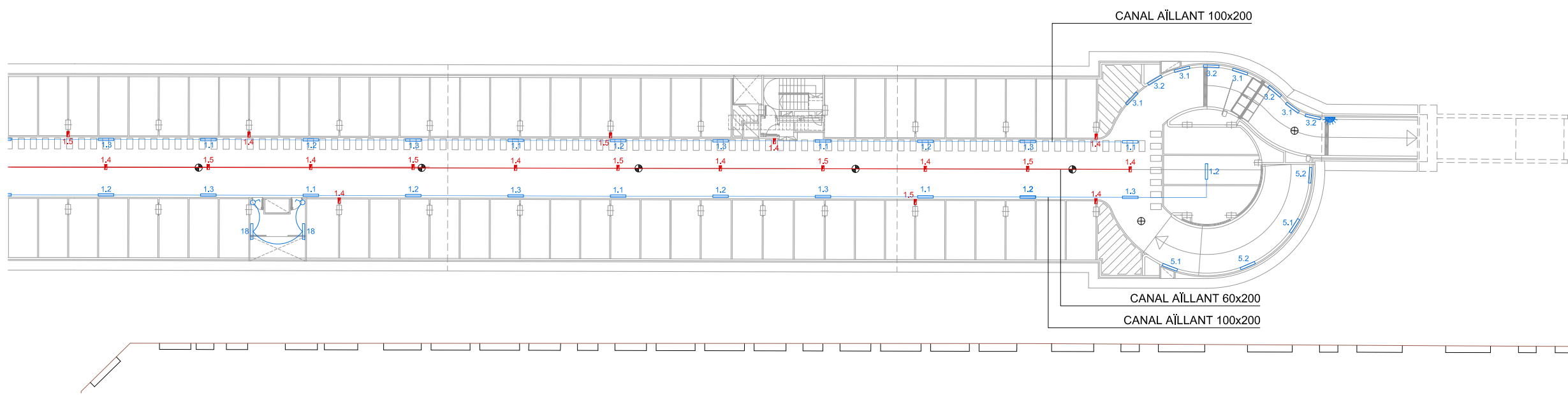
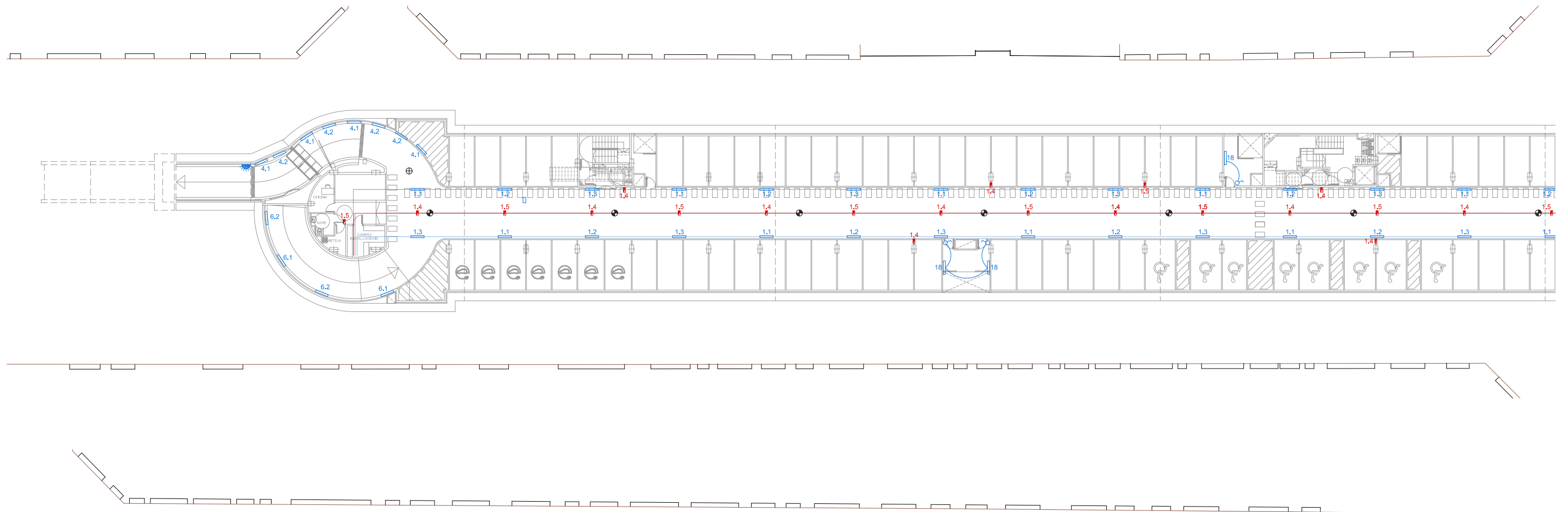
(SENSE ESCALA)

NOTA

- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

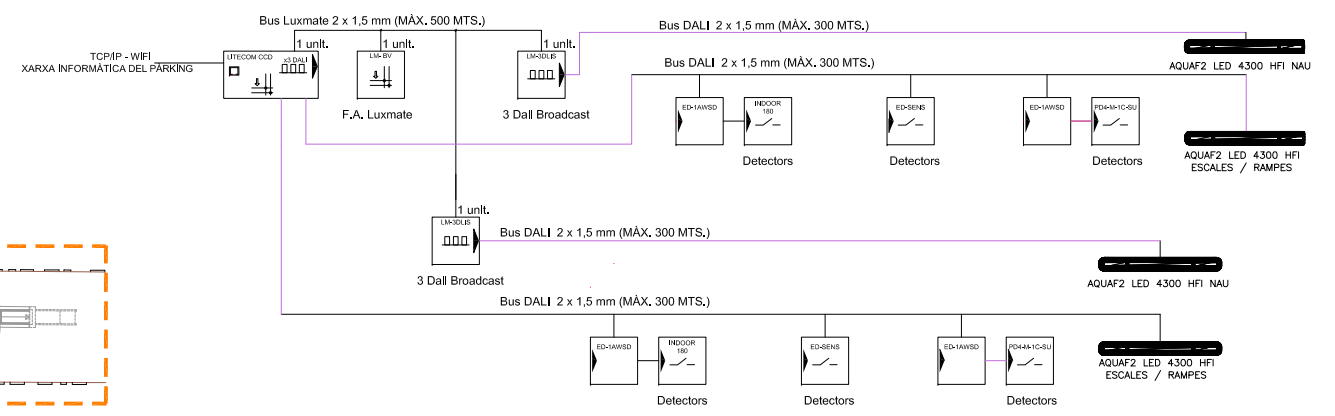
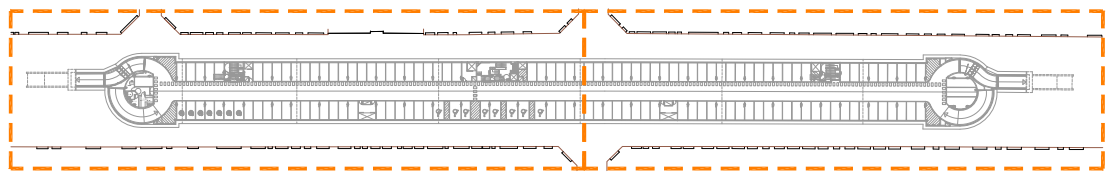
NOTA

- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE,...



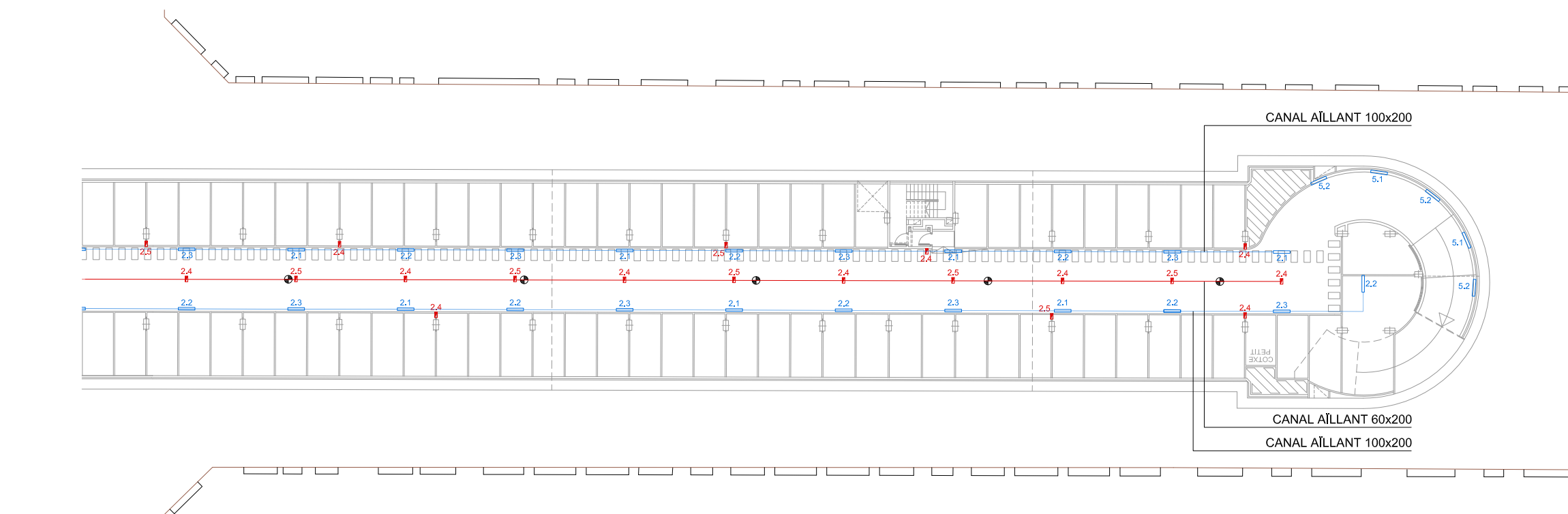
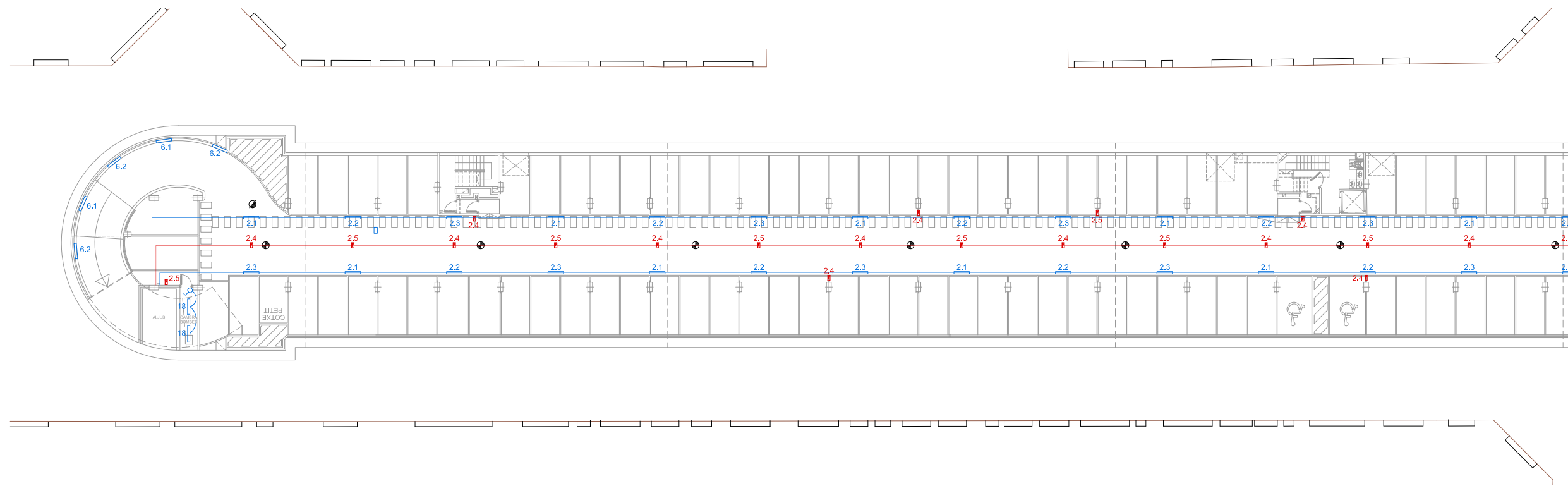
- NOTES:**
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
 - El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
 - Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
 - Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
 - En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
 - Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
 - A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
 - Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
 - Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

SOTERRANI -1

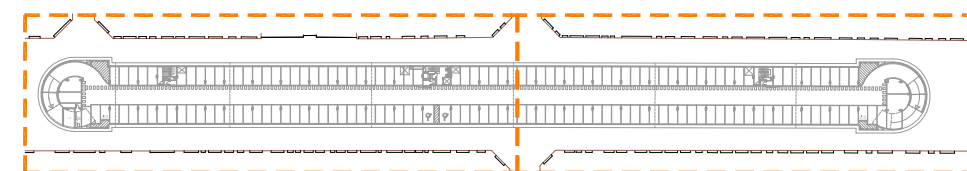


LLEGGENDA IL·LUMINACIÓ

	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA NOVA LD N6
	LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFI 840
	DETECTOR DE PRESENCIA LUXOMAT PD4-M-1C-SU
	DETECTOR DE PRESENCIA LUXOMAT PD4-M-1C-SU AMB CARÀTULES OBTURADORES
	DETECTOR DE PRESENCIA INDOOR 180 COL·LOCAT A PARET.
	SENSOR DE LLUM ED-EYE
	INTERRUPTOR



SOTERRANI -2



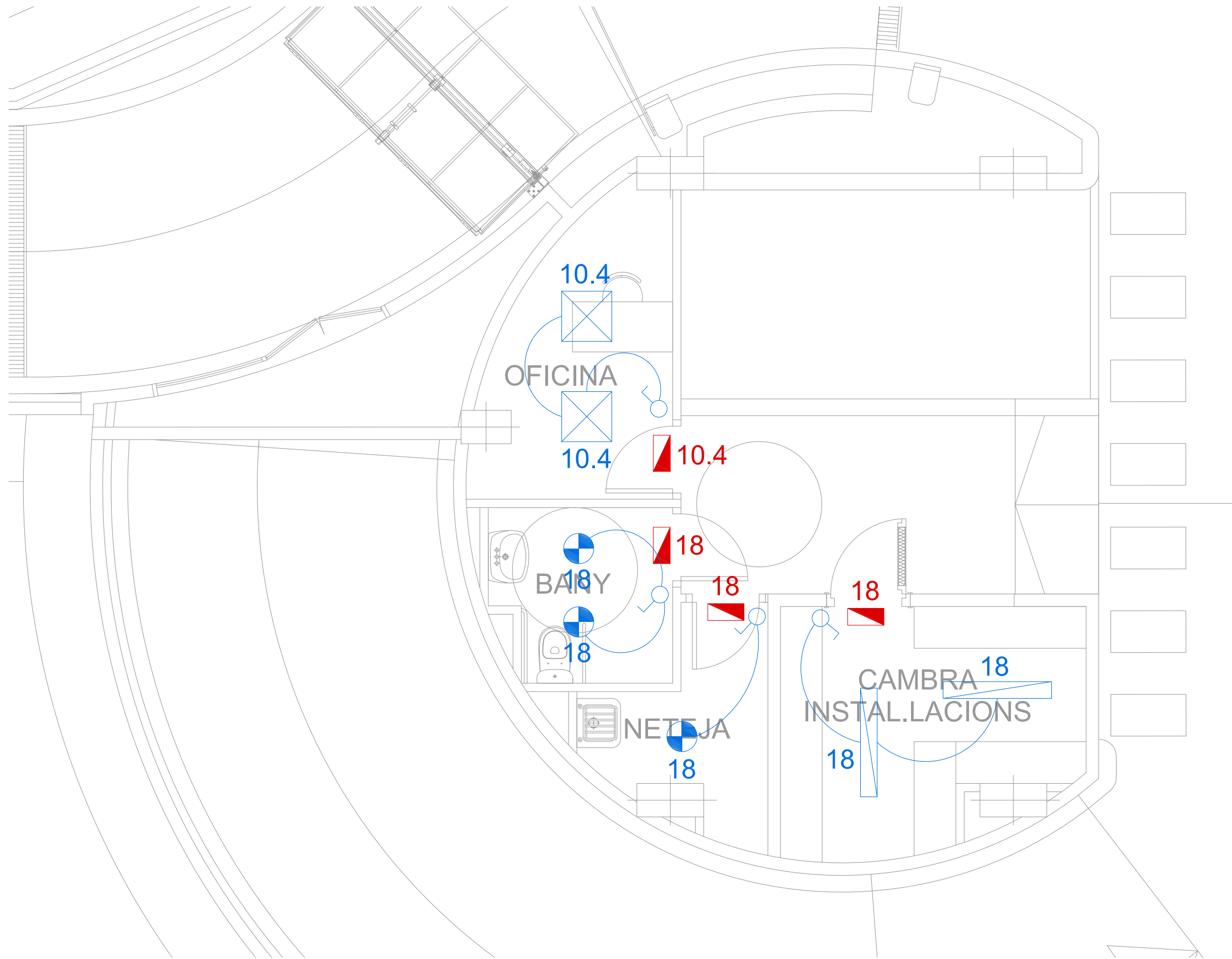
NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament.
- En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA NOVA LD N6
- LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFJ 840
- DETECTOR DE PRESENCIA LUXOMAT PD4-M-1C-SU
- DETECTOR DE PRESENCIA LUXOMAT PD4-M-1C-SU AMB CARÀTULES OBTURADORES
- DETECTOR DE PRESENCIA INDOOR 180 COL·LOCAT A PARET.
- SENSOR DE LLUM ED-EYE
- INTERRUPTOR

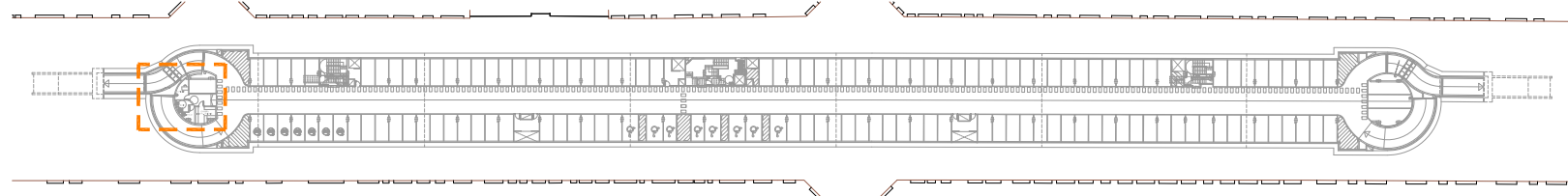


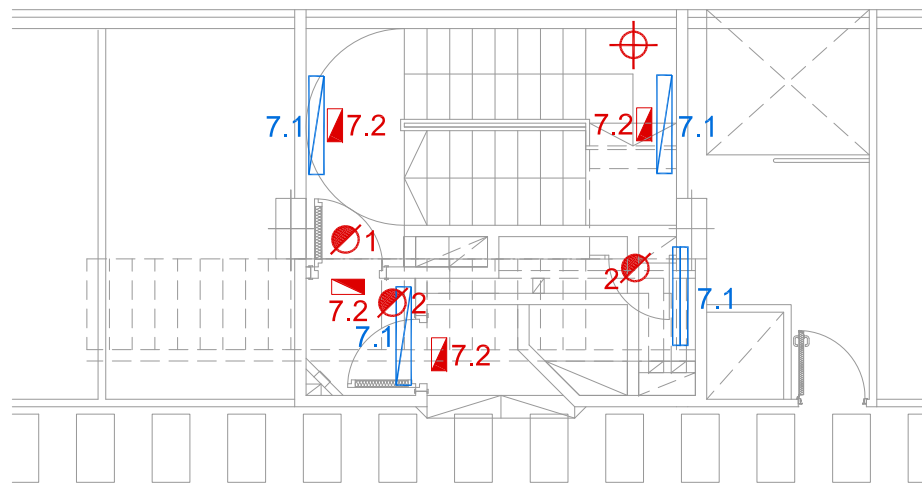
- NOTES:**
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
 - El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
 - Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
 - Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
 - En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
 - Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
 - A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
 - Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
 - Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

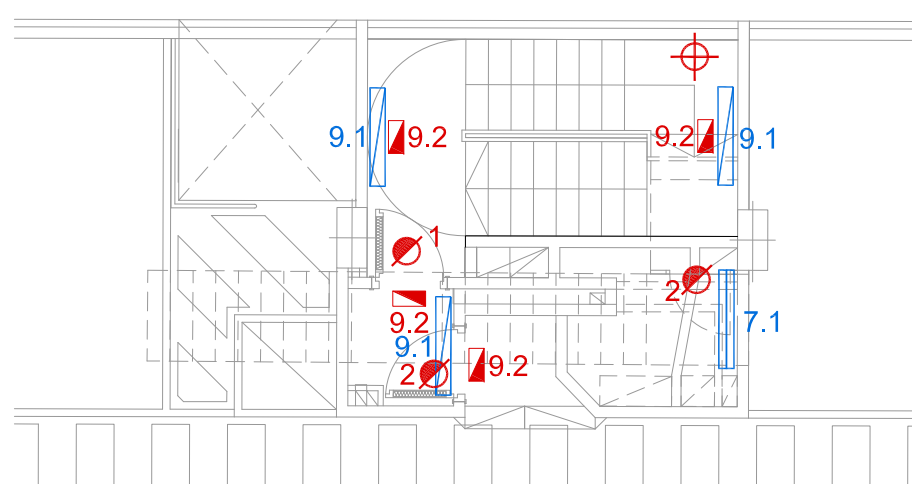
	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA NOVA LD N6 DAISALUX
	LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HF1 L840 THORN
	DA 1200 LED HF OP RD WHI L8L THORN
	INTERRUPTOR
	SPECLINELED 3700 HF OP WL4 L 840 597 THORN

PLANTA SITUACIÓ

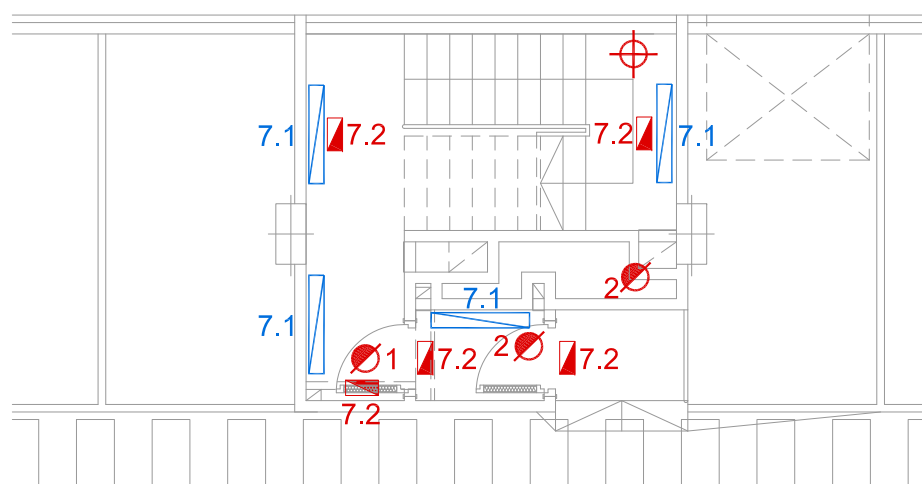




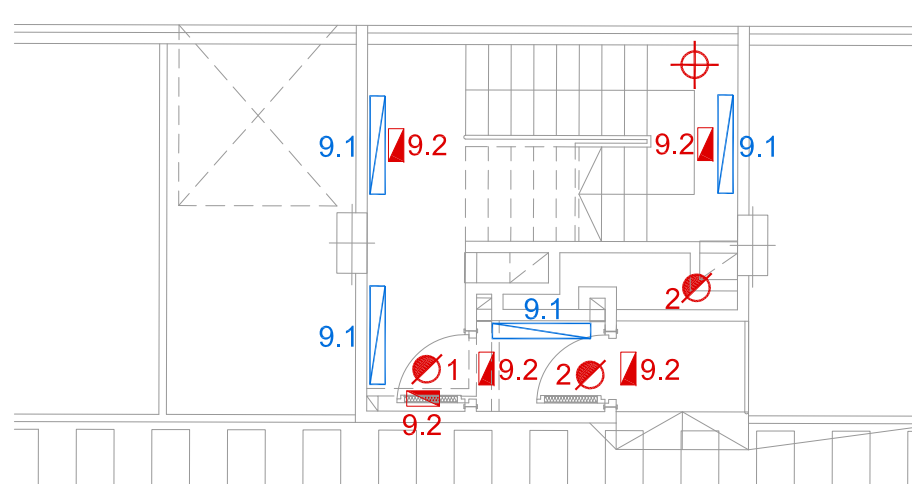
ESCALA 1. PLANTA SOT-1



ESCALA 3. PLANTA SOT-1



ESCALA 1. PLANTA SOT-2

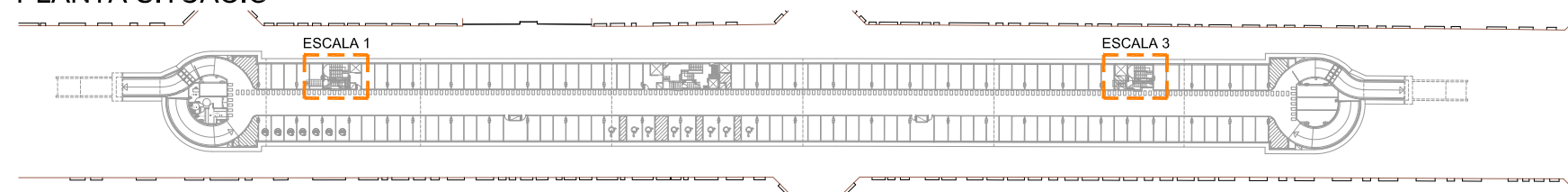


ESCALA 3. PLANTA SOT-2

NOTES:

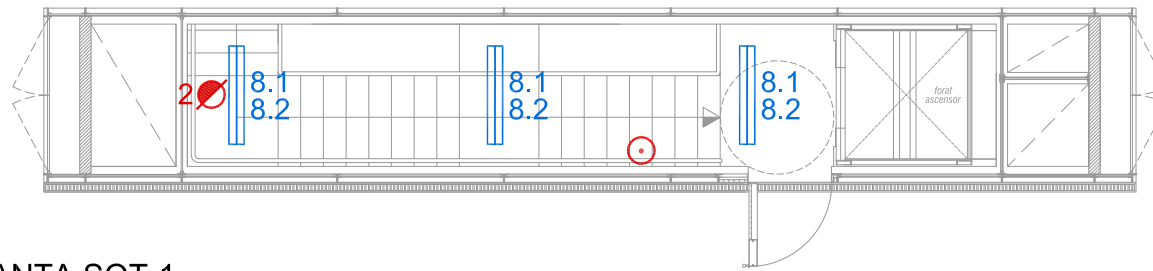
- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independentment de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

PLANTA SITUACIÓ

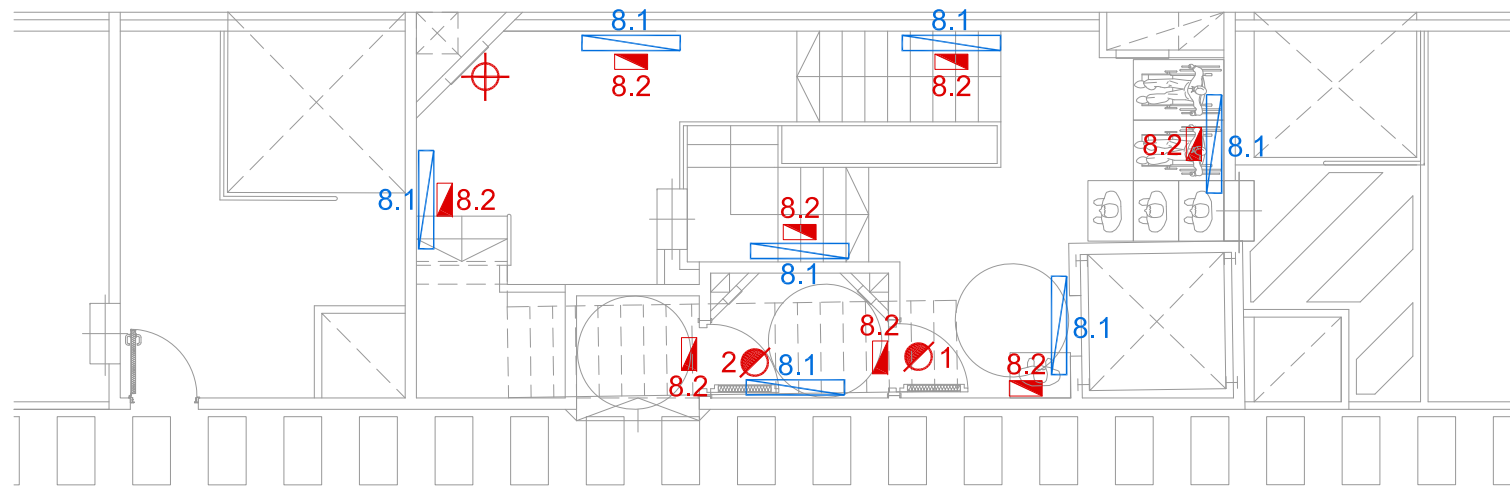


LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

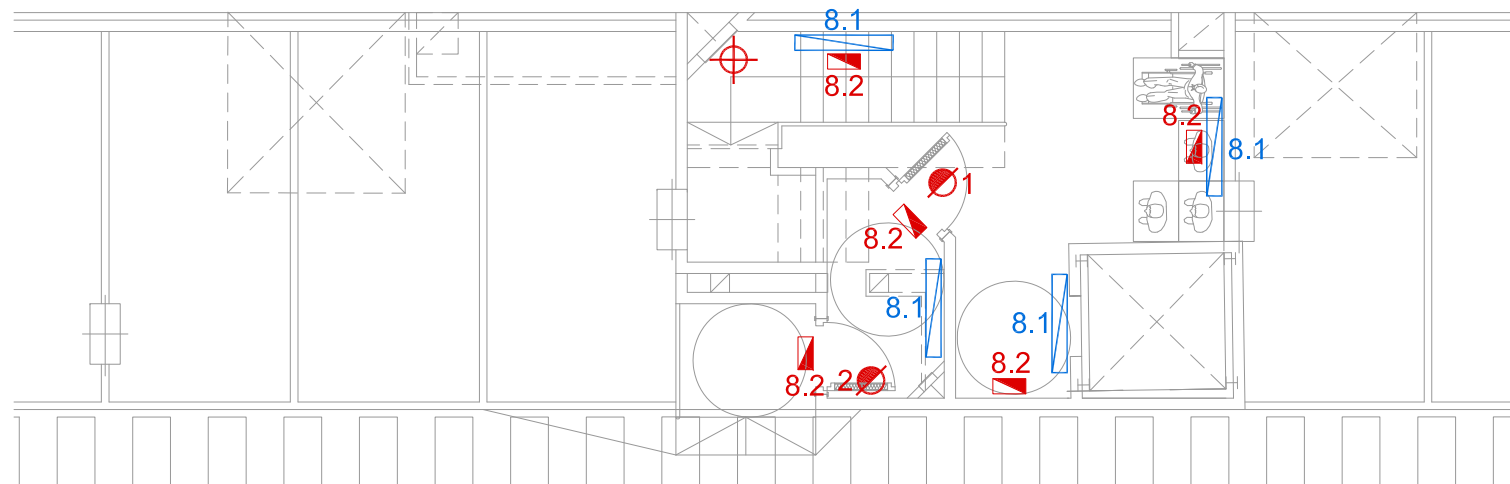
- LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFI L840
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA NOVA LD N6 320 LLUMS
- LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFI L840 AMB KIT D'EMERGÈNCIA
- SENSOR DE LLUM TIPUS ED-EYE PER CONECTAR AL BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT DE BARRERA, ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES NAUS AMB CONNEXIÓ BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT DE BARRERA, ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES ESCALA CORRESPONENT AMB CONNEXIÓ BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT 3600 TIPUS ED-SENS AMB CONNEXIÓ DALI ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES ESCALES



ESCALA 2. PLANTA SOT-1

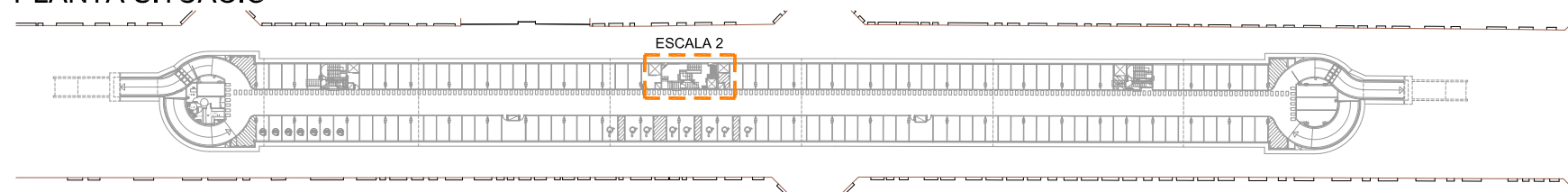


ESCALA 2. PLANTA SOT-1



ESCALA 2. PLANTA SOT-2

PLANTA SITUACIÓ



NOTES:

- Plànol vàlid exclusivament per a instal·lacions
- El pas de línies grafiat és esquemàtic; el traçat definitiu es marcarà a l'obra.
- Independenent de les caixes de derivació grafiades als plànols, cada dos canvis de direcció i cada 15 m. se'n col·locarà una.
- Tots els muntants de tubs de protecció d'instal·lacions elèctriques, en travessar cada sostre, portaran tallafoc a 0,60 m del paviment. El tram inferior de cada muntant s'unirà amb ROSCA al tallafoc.
- En el punt més baix del sistema de ruixadors s'instal·larà una vàlvula de buidat. La vàlvula de control s'ubicarà a la cambra d'aigües
- Els muntants de tot tipus passaran per espais lliures de places d'aparcament. En cas contrari es situaran a eix de pilar o, si això no és possible, entre dues places, es protegiran amb protector de baixant.
- A les dependències i escales, els tubs seran corrugats de diàmetre nominal 20 o 25, excepte indicació, encastats i sense tallafoc.
- Tots els tubs i conductes que travessin les parets de les diferents dependències aniran amb passa-tubs de diàmetre adequat segellats amb EI-120
- Tots els tubs seran d'acer galvanitzat

LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

- LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFI L840
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA NOVA LD N6 320 LLUMS
- LLUMINÀRIA LED AQUAF2 LED 4300 HFI L840 AMB KIT D'EMERGÈNCIA
- SENSOR DE LLUM TIPUS ED-EYE PER CONNECTAR AL BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT DE BARRERA, ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES NAUS AMB CONNEXIÓ BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT DE BARRERA, ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES ESCALA CORRESPONENT AMB CONNEXIÓ BUS DALI
- DETECTOR DE MOVIMENT 3600 TIPUS ED-SENS AMB CONNEXIÓ DALI ACTIVACIÓ LLUMINÀRIES ESCALES