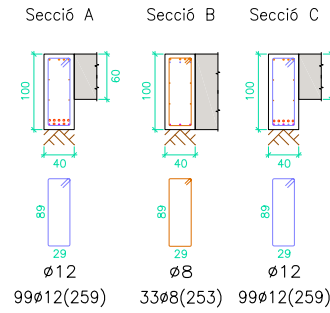
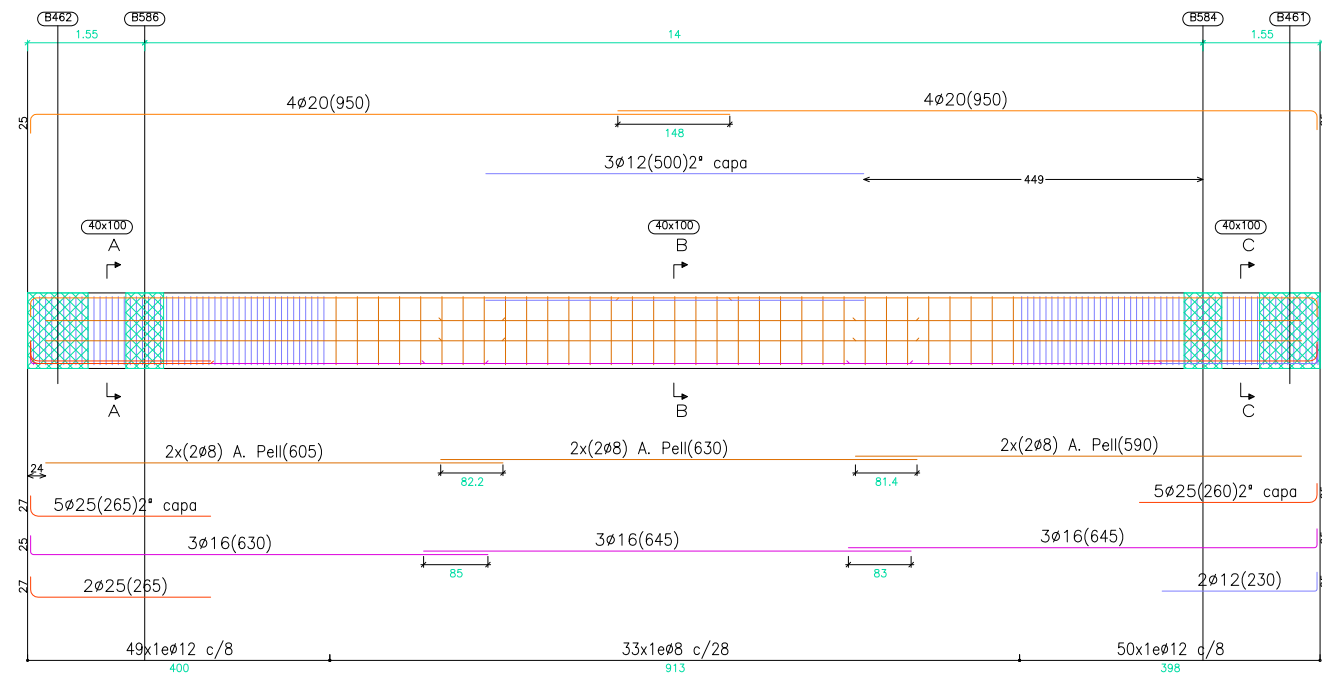
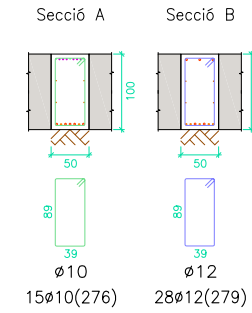
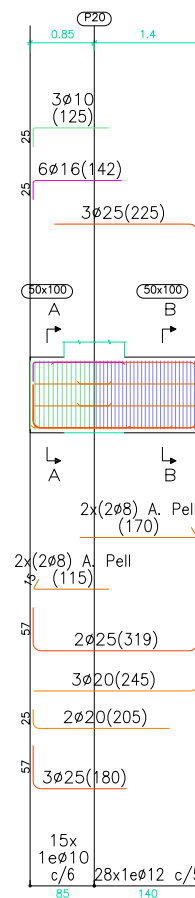


PÒRTIC 95



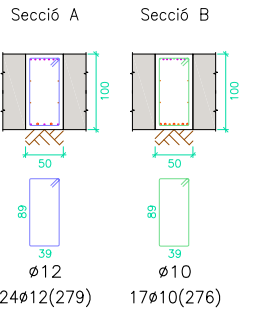
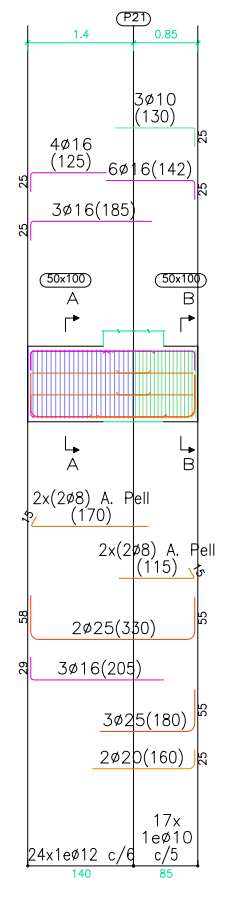
PÒRTIC 96

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



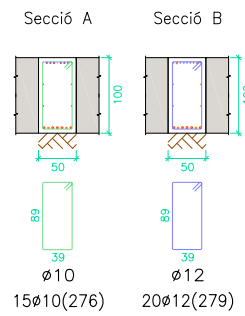
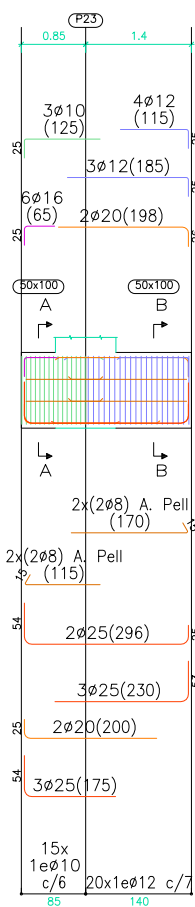
PÒRTIC 97

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



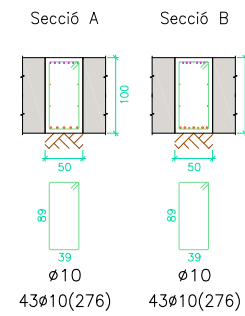
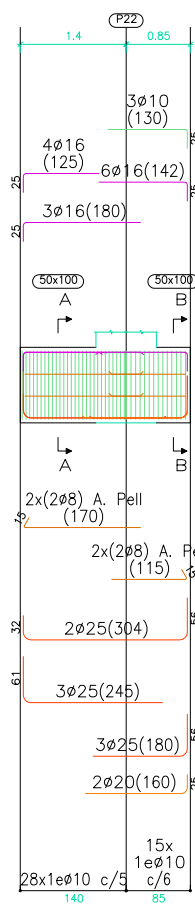
PÒRTIC 98

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



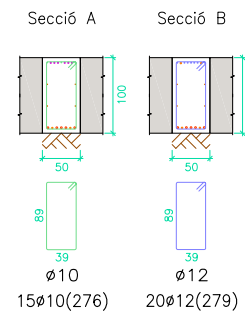
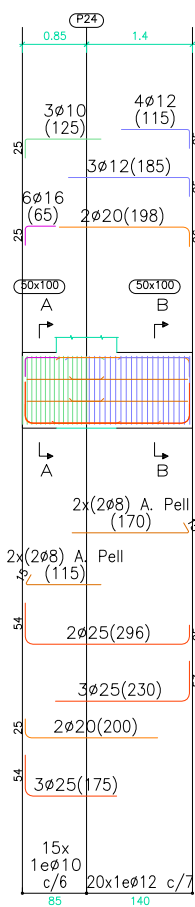
PÒRTIC 99

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



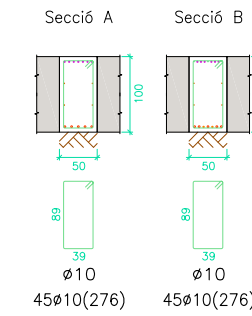
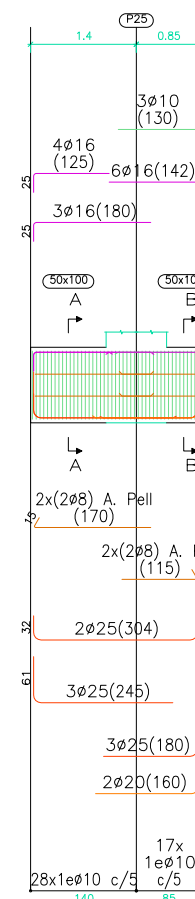
PÒRTIC 100

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



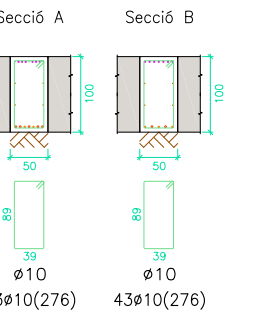
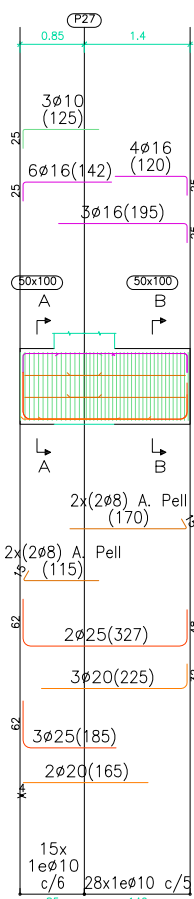
PÒRTIC 101

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 102

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

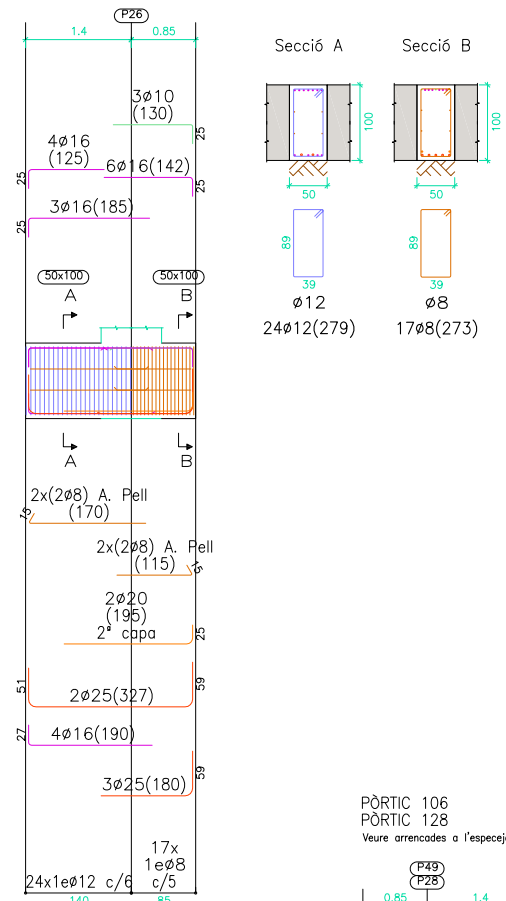
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

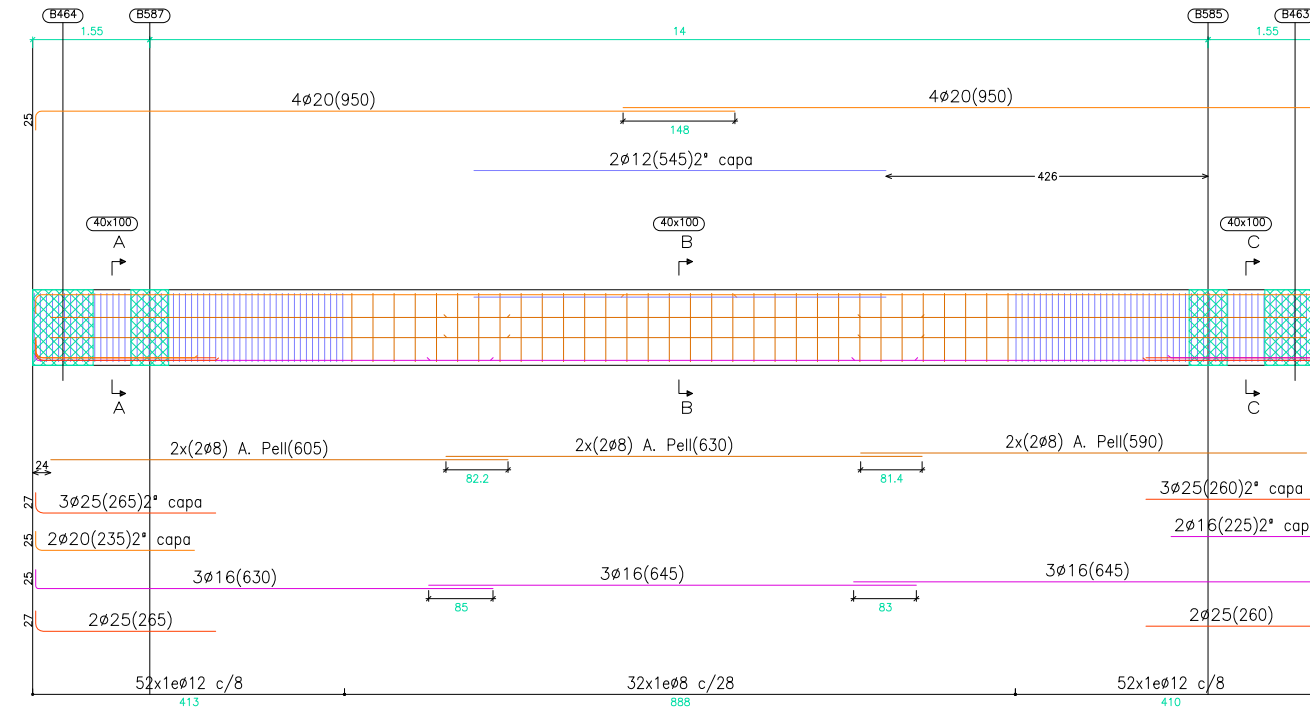
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 103

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

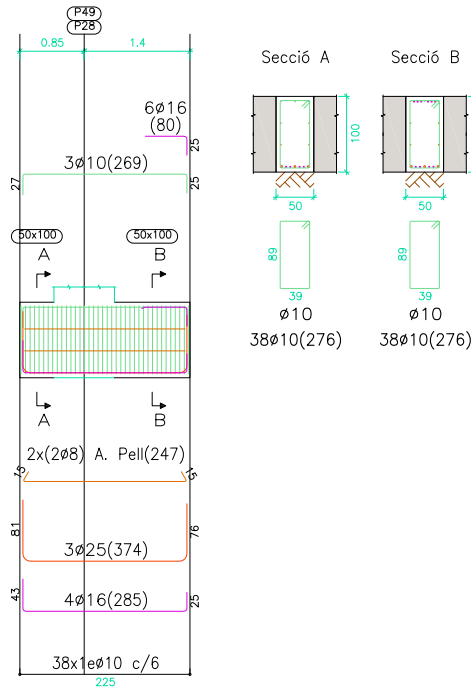


PÒRTIC 104

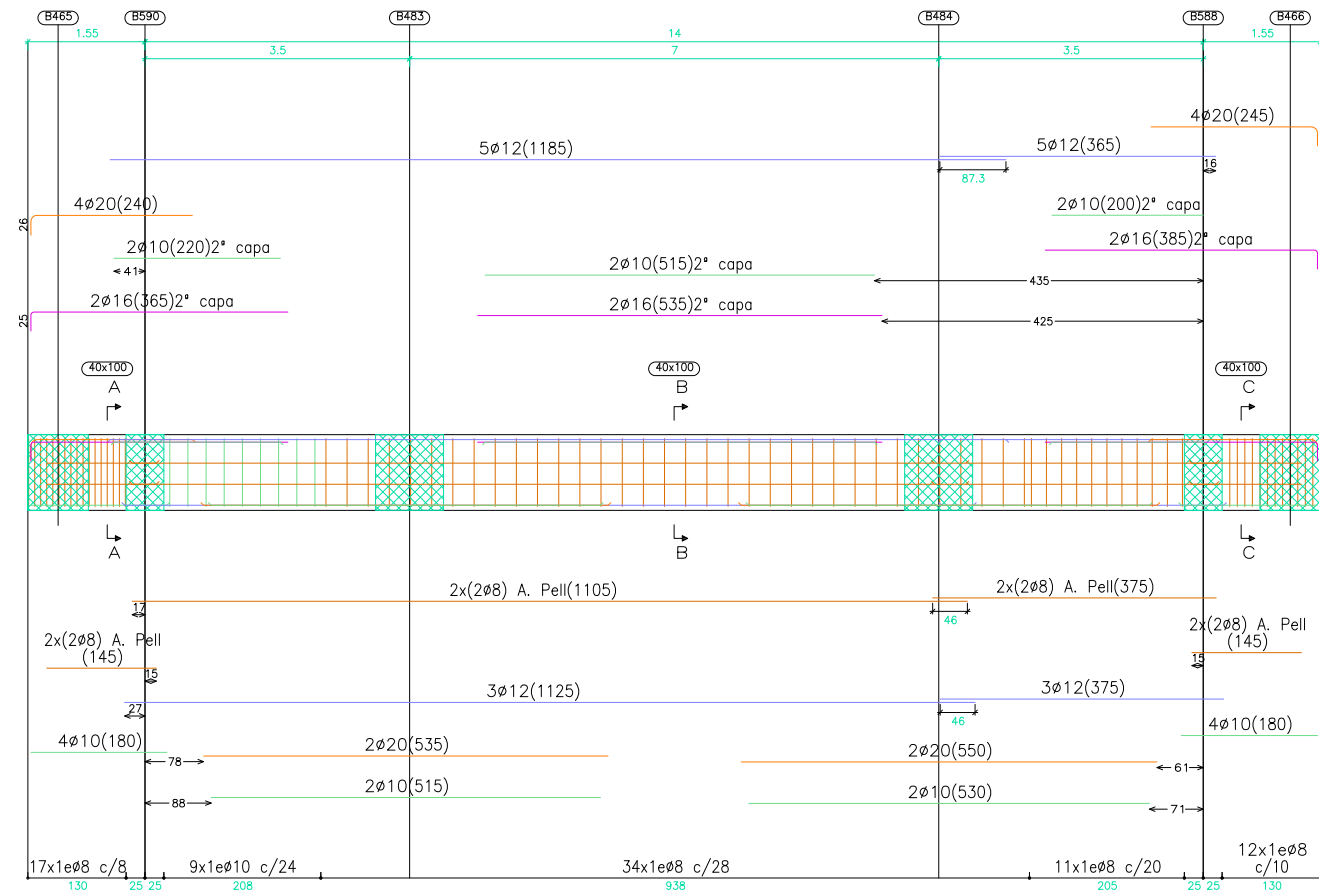


PÒRTIC 106  
PÒRTIC 128

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 105



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

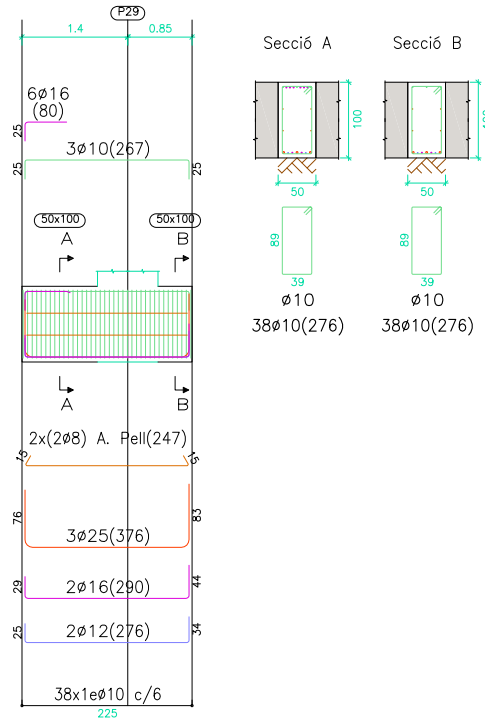
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

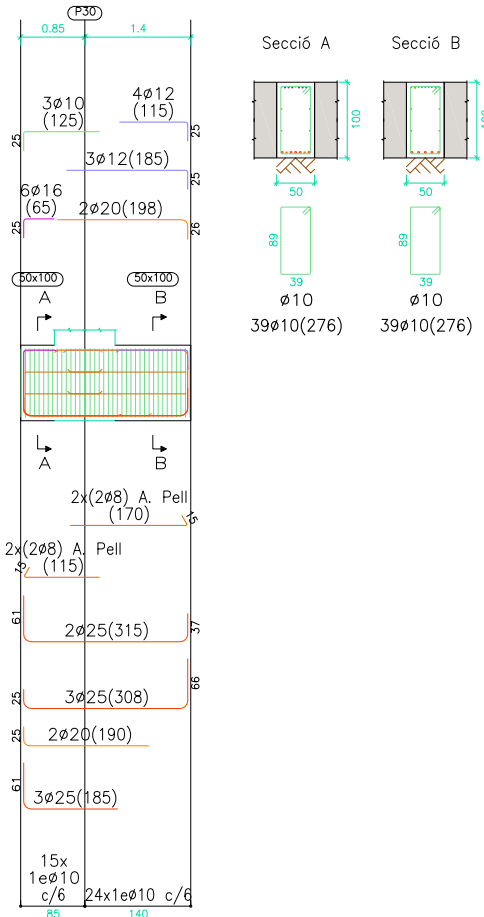
PÒRTIC 107

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



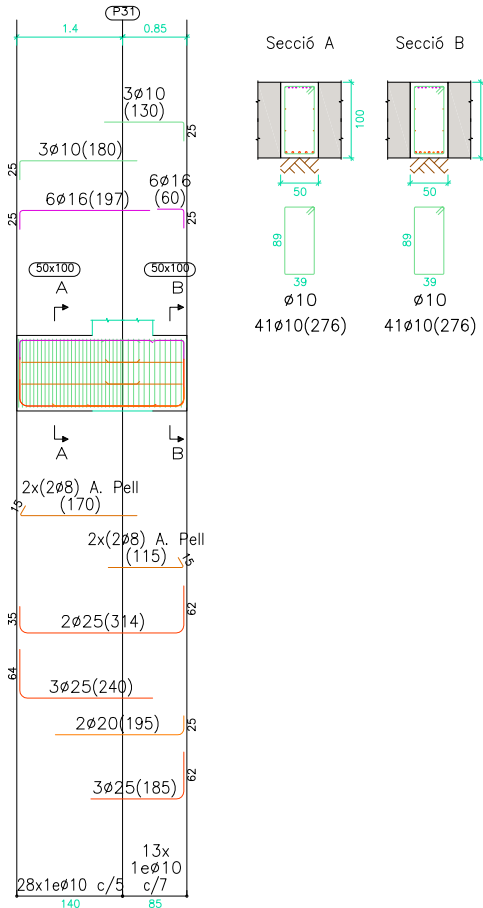
PÒRTIC 108

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



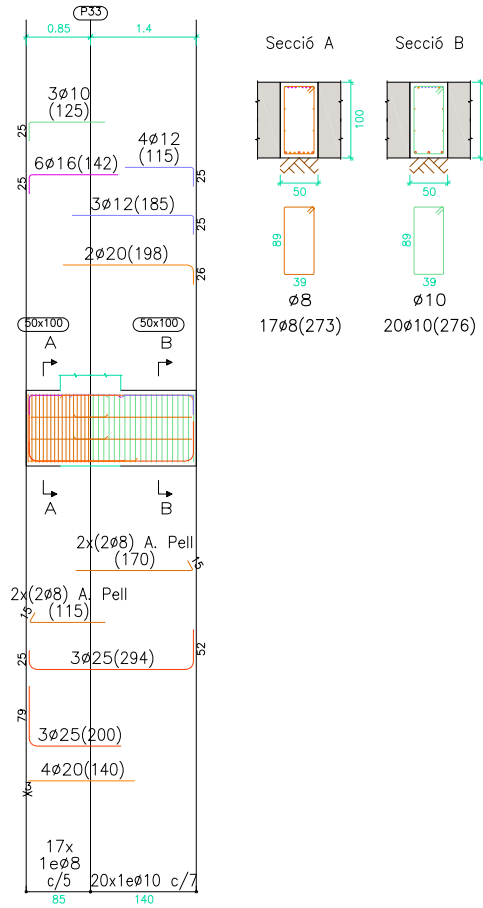
PÒRTIC 109

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



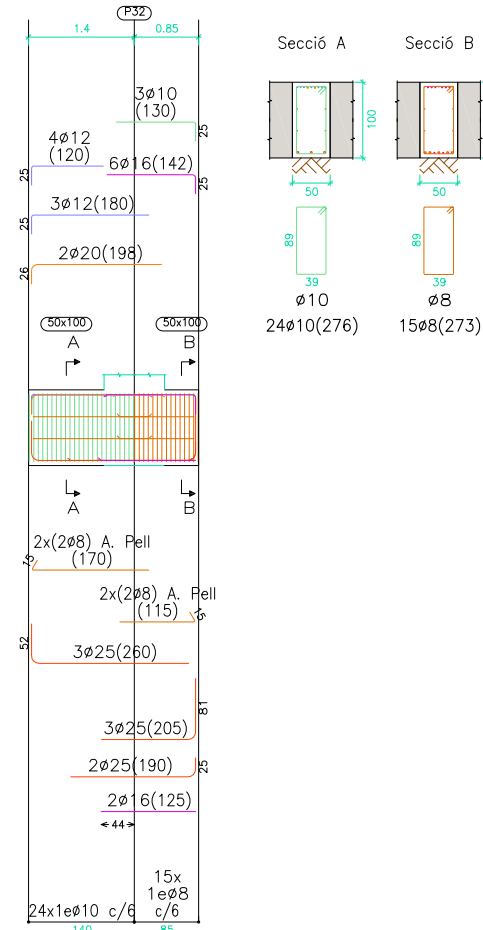
PÒRTIC 110

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

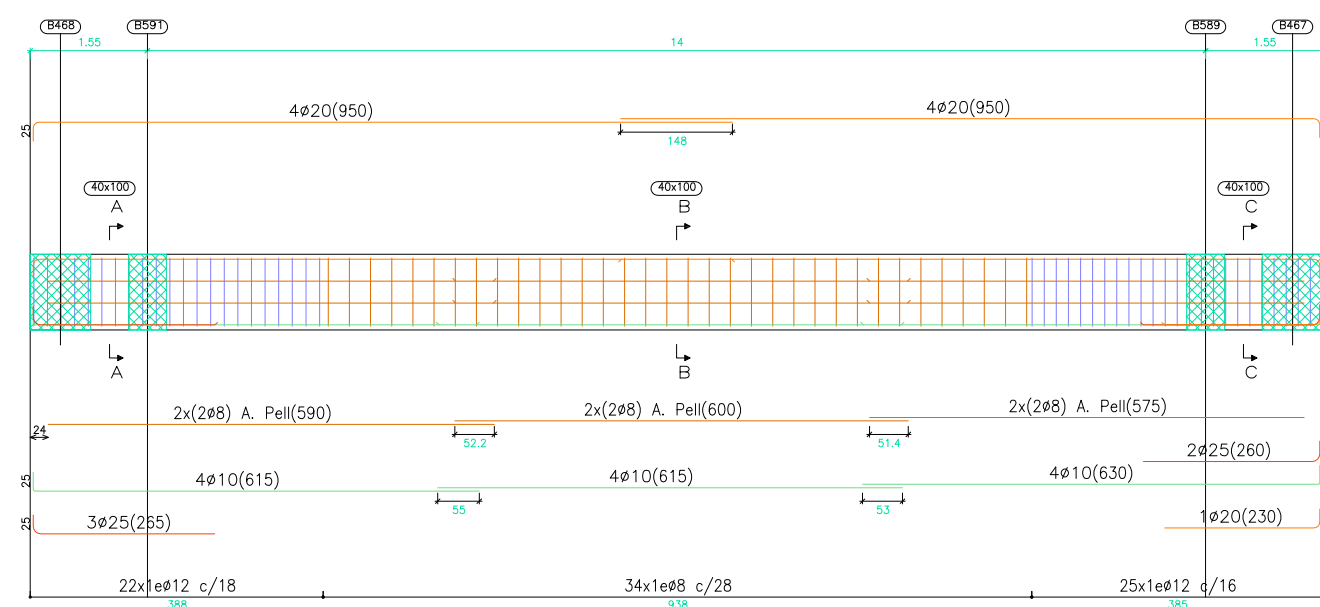


PÒRTIC 111

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

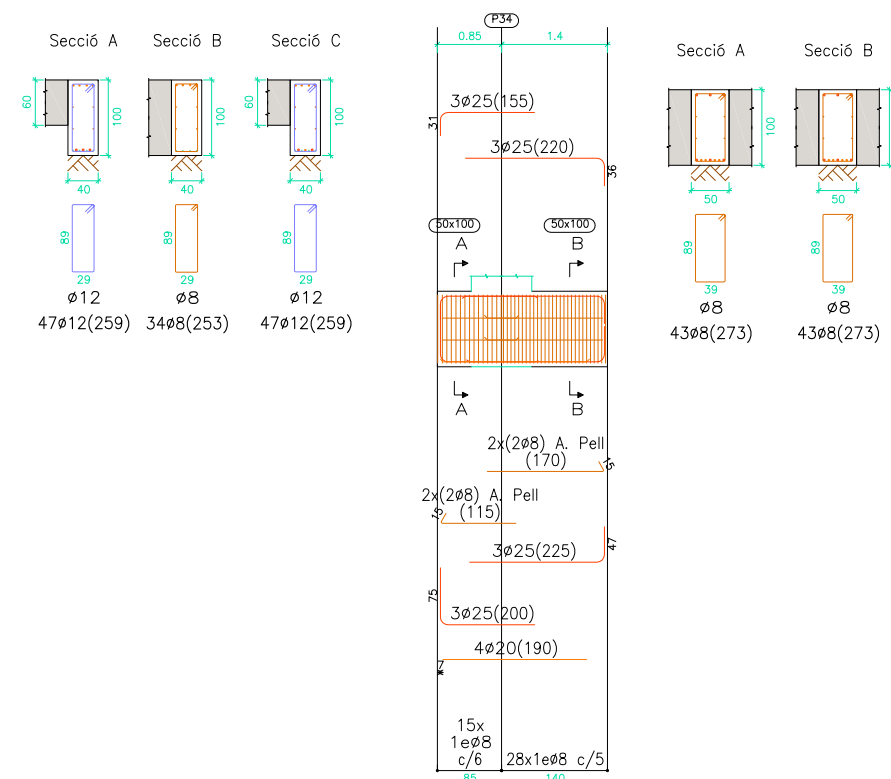


PÒRTIC 114



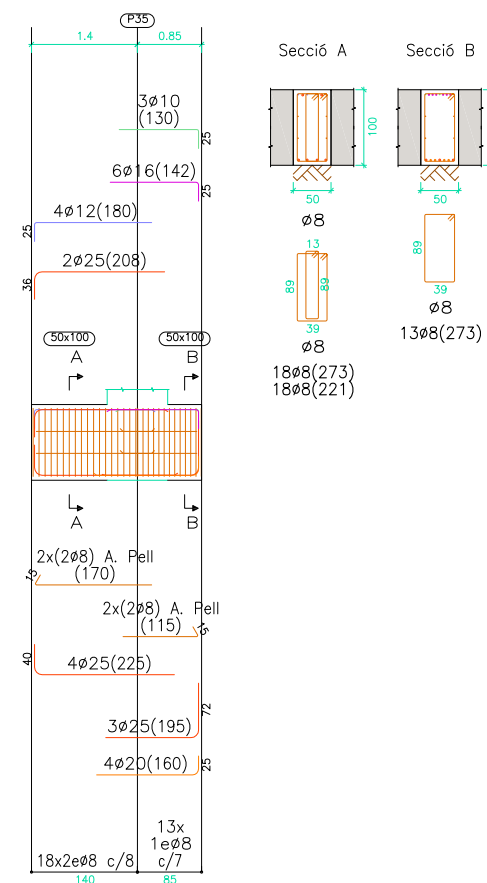
PÒRTIC 112

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 113

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



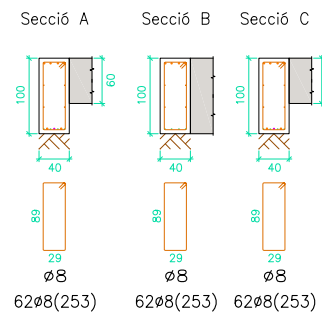
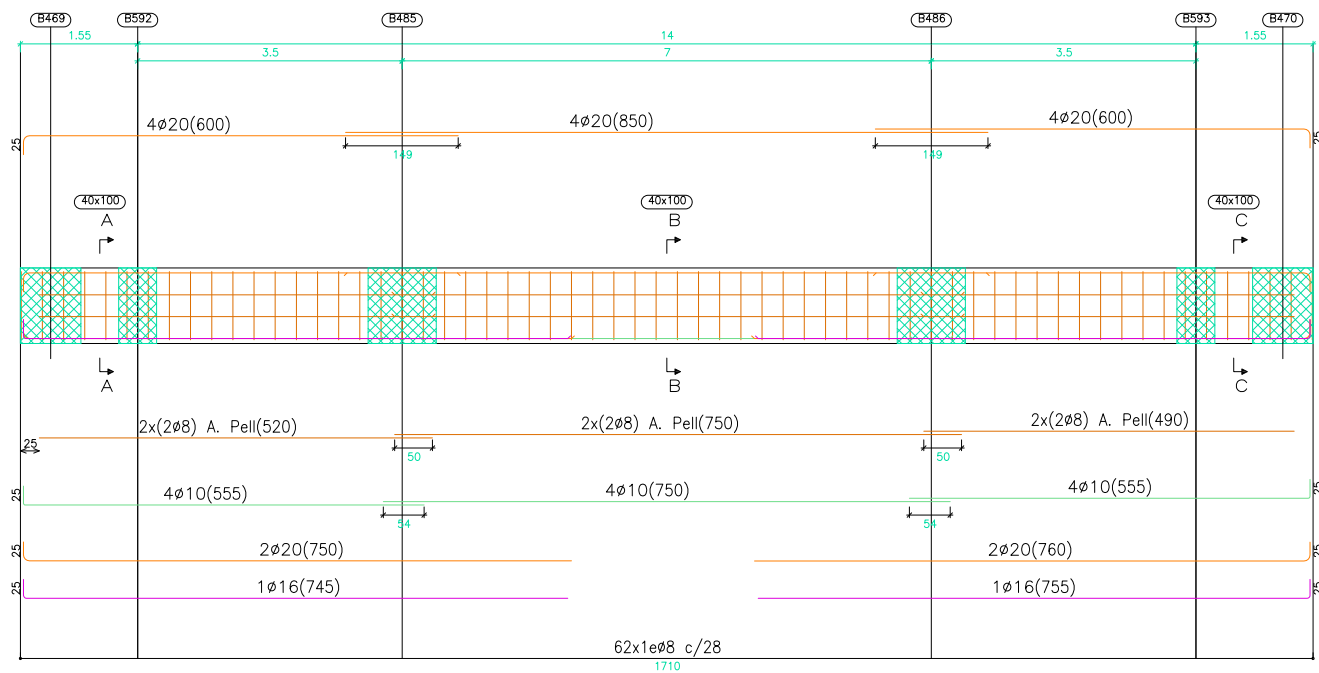
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r_{min}$ (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

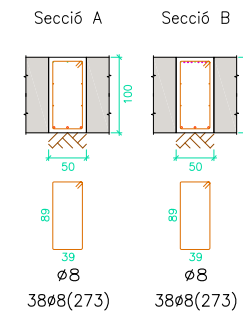
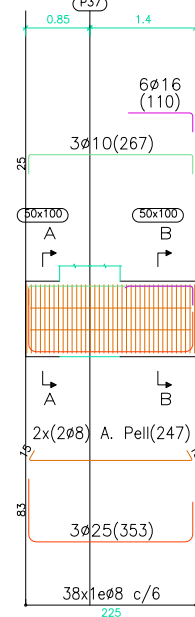
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 115



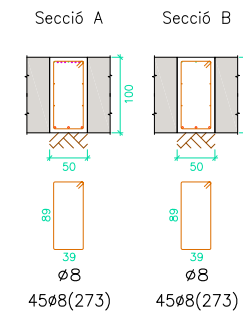
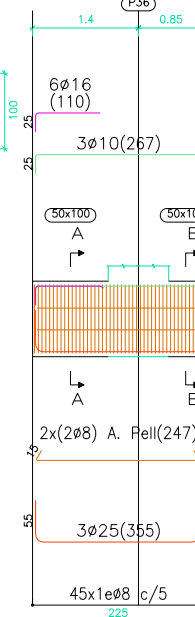
PÒRTIC 116

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



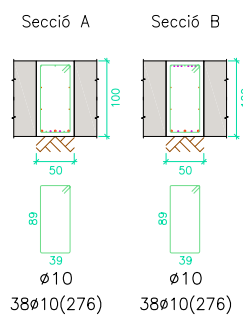
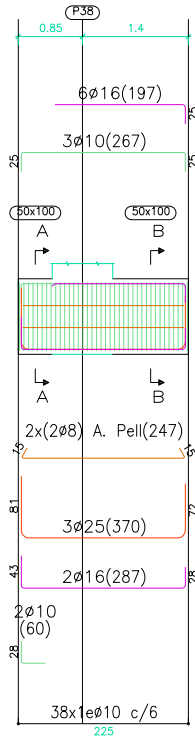
PÒRTIC 117

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



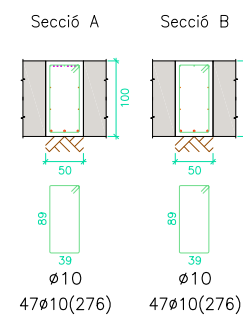
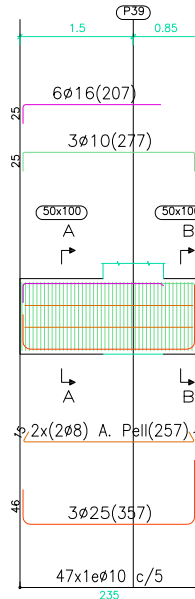
PÒRTIC 118

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

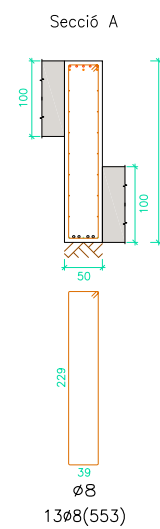
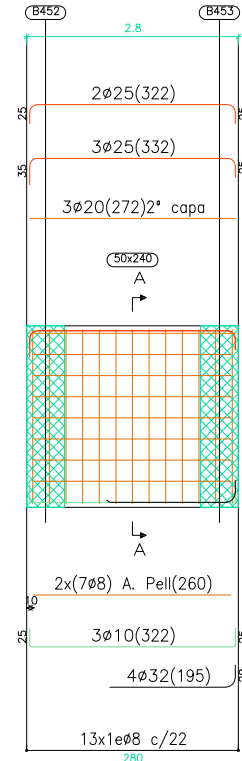


PÒRTIC 119

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

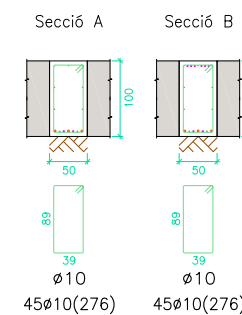
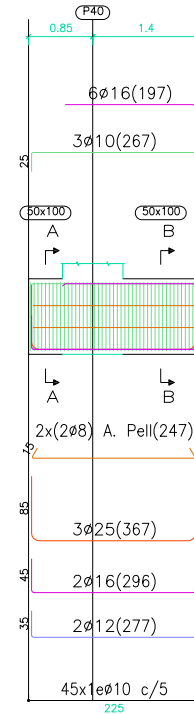


PÒRTIC 120



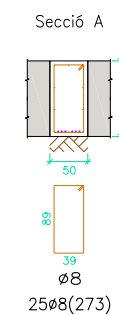
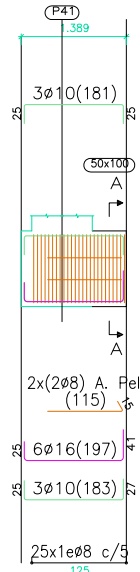
PÒRTIC 121

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 122

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



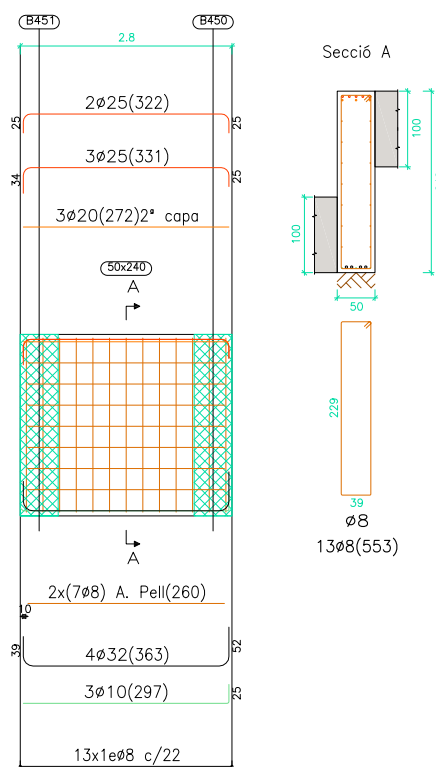
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

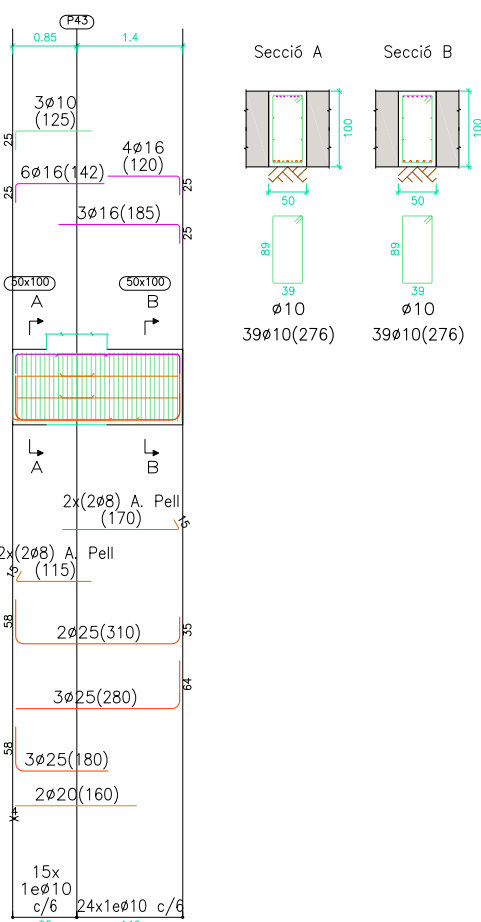
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 123



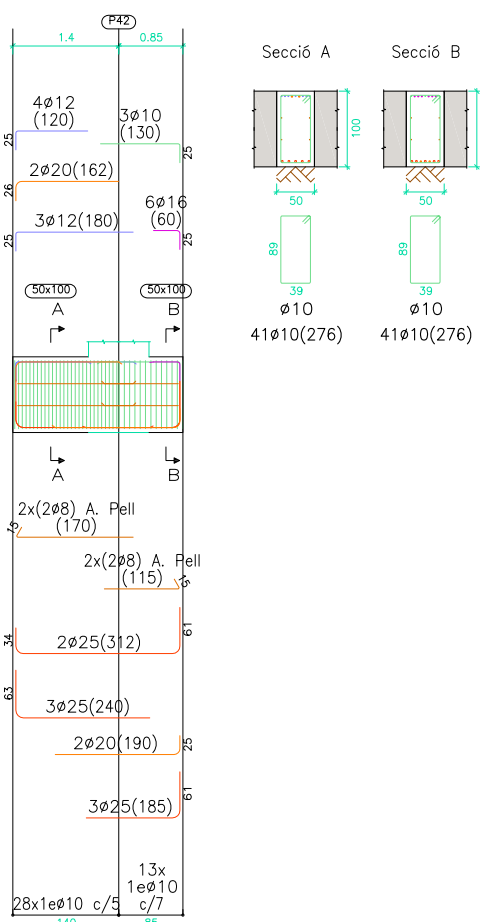
PÒRTIC 124

Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



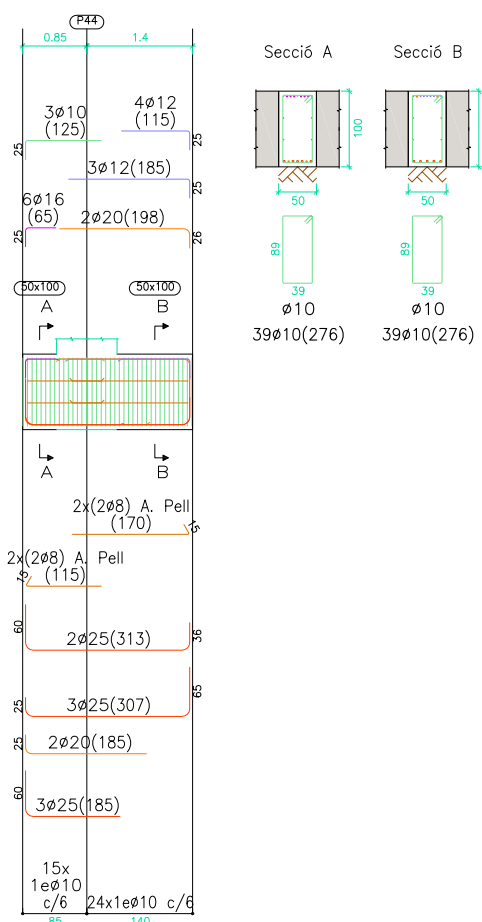
PÒRTIC 125

Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



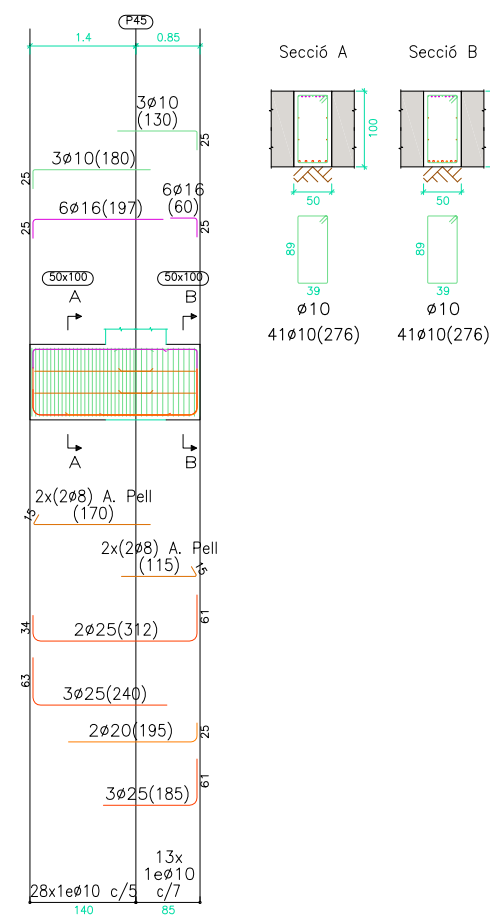
PÒRTIC 126

Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs

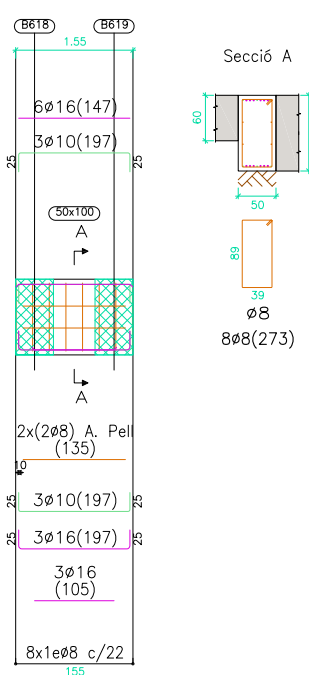


PÒRTIC 127

Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs

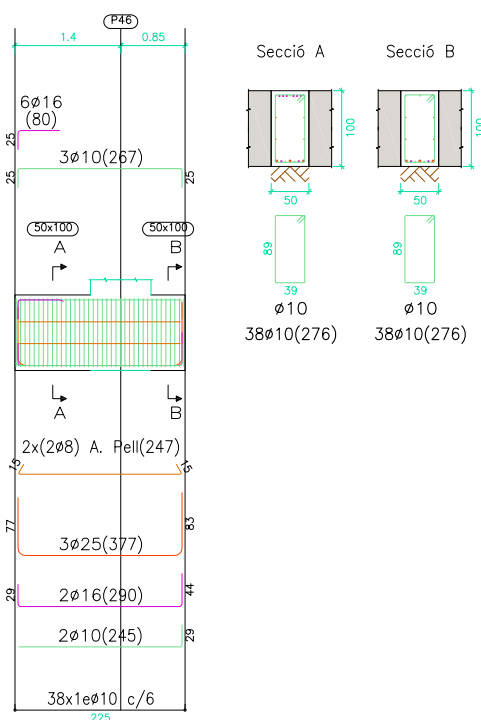


PÒRTIC 140

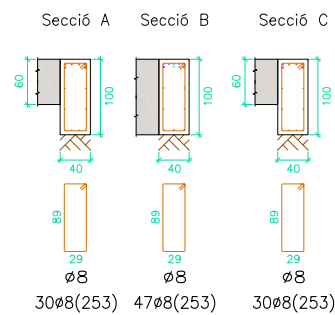
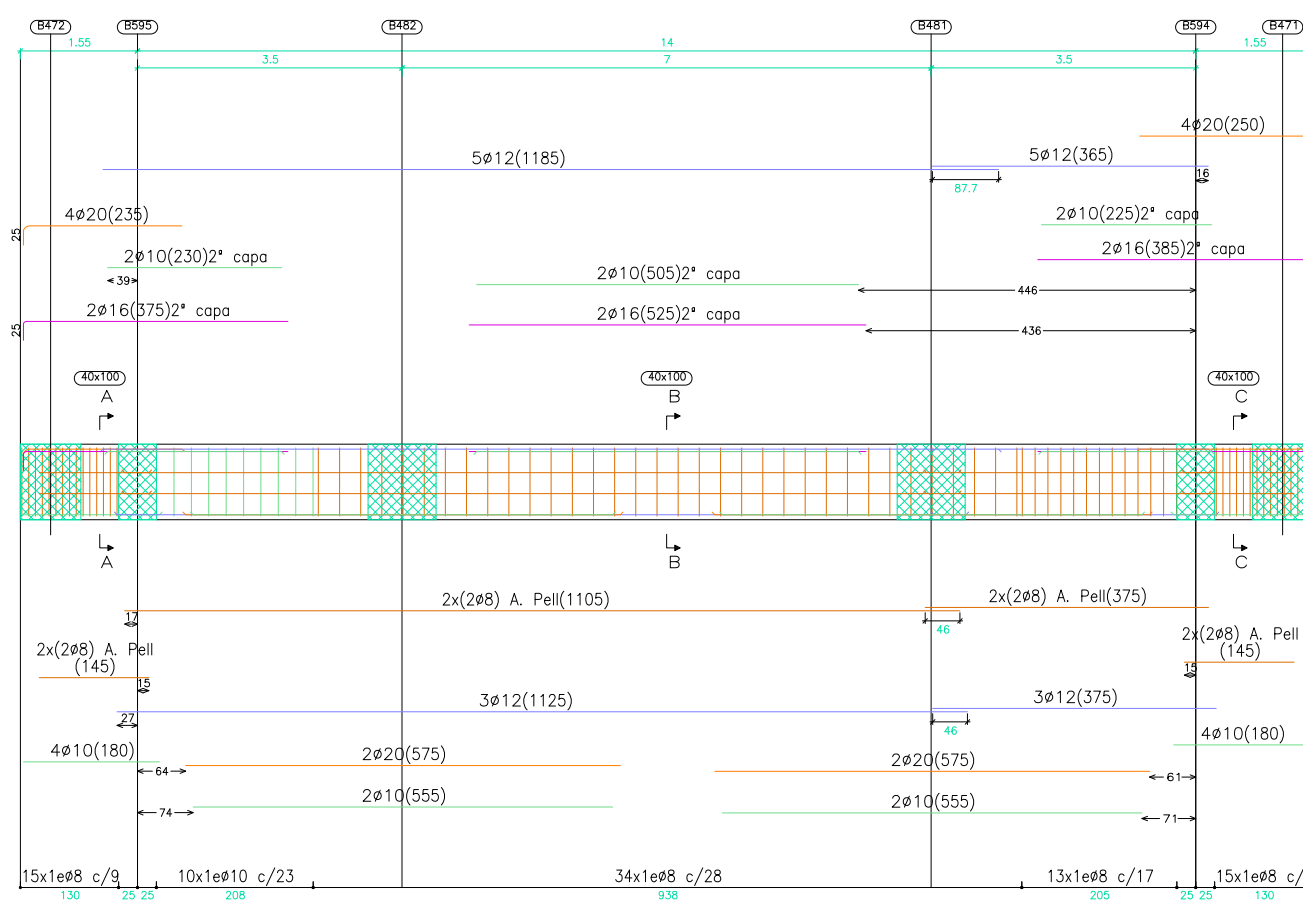


PÒRTIC 129

Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 130



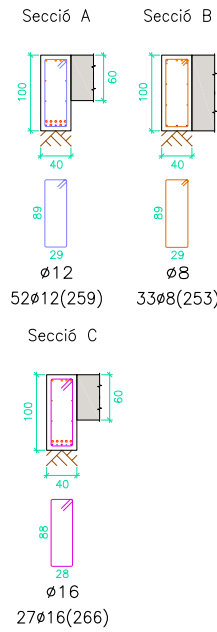
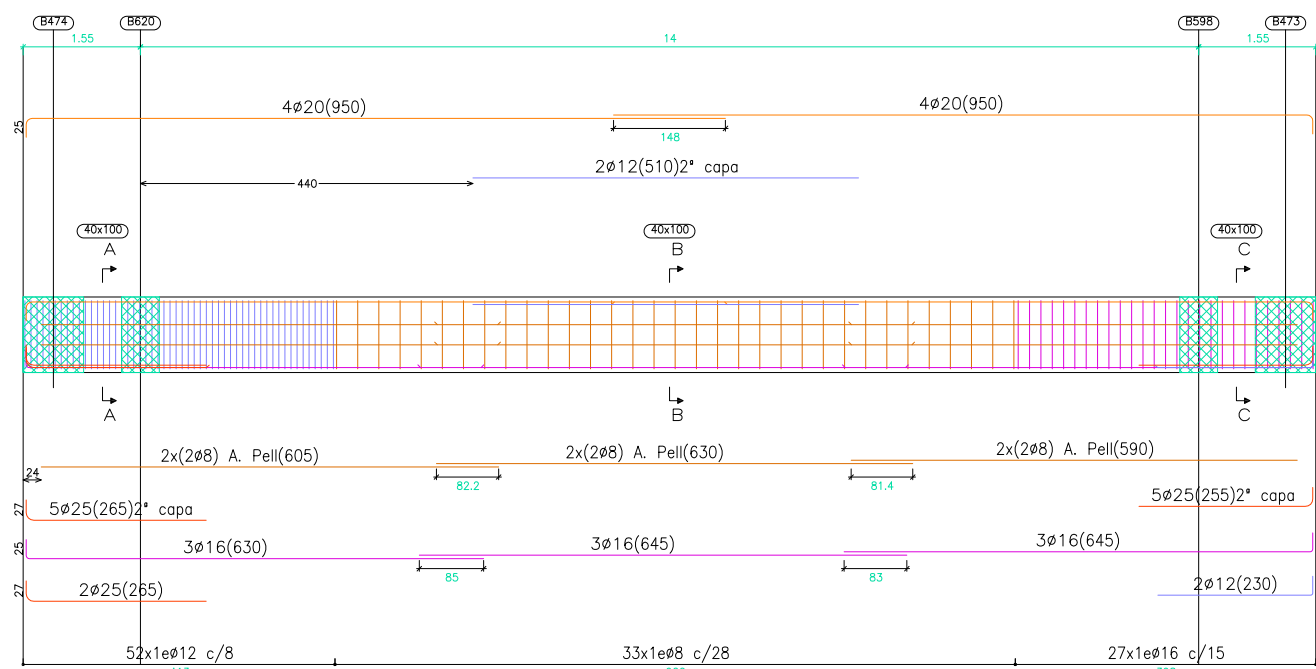
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

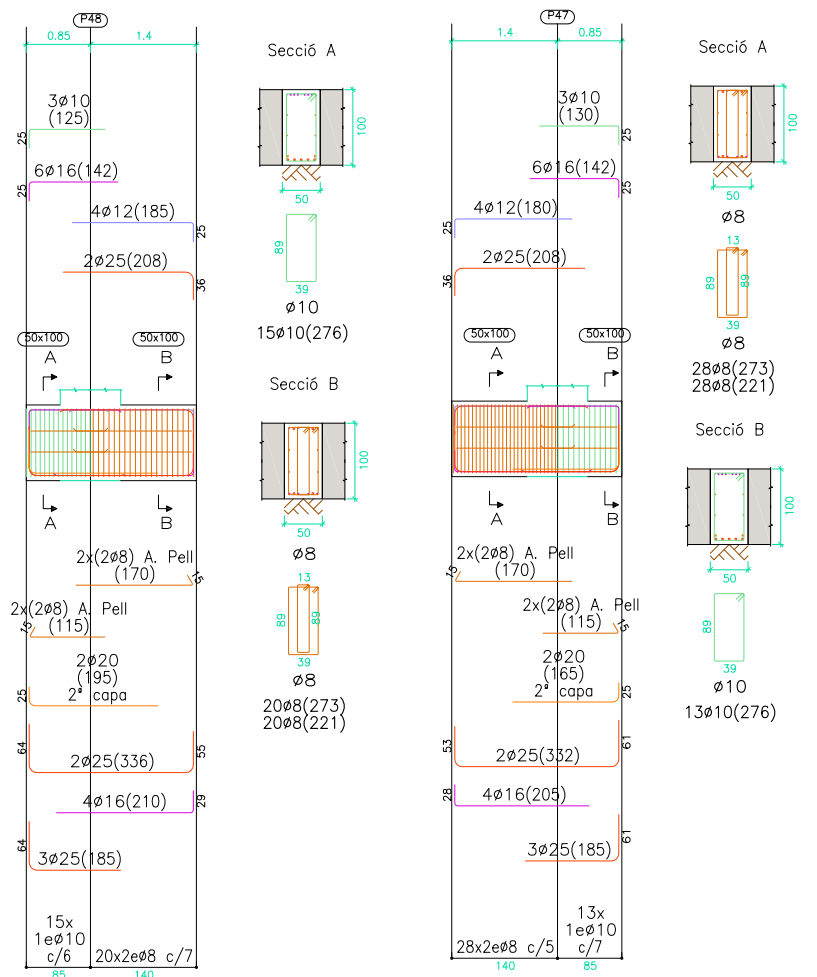
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 131



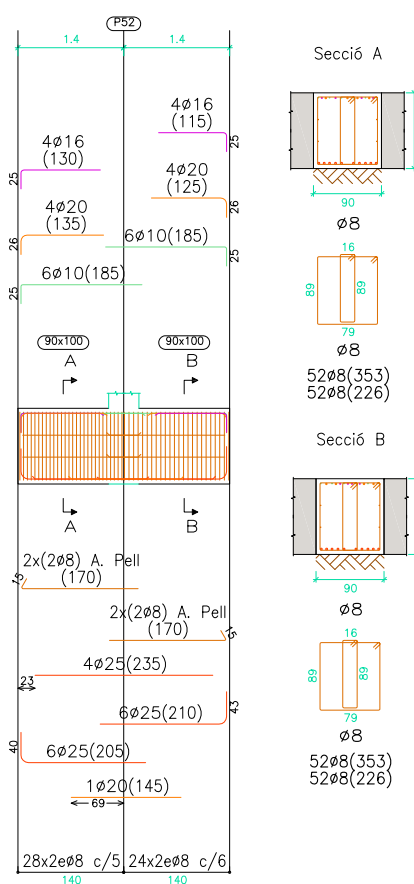
PÒRTIC 138

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



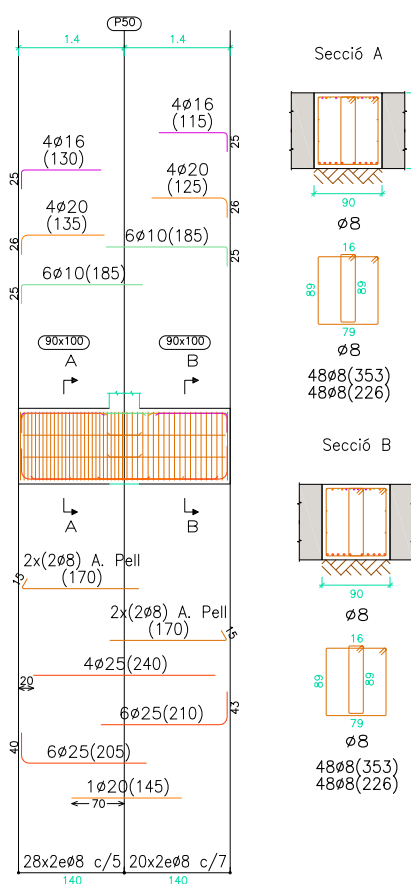
PÒRTIC 143

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



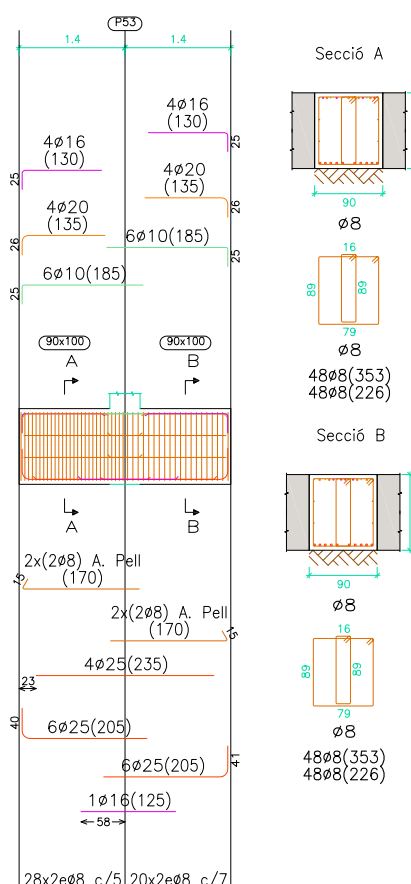
PÒRTIC 144

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



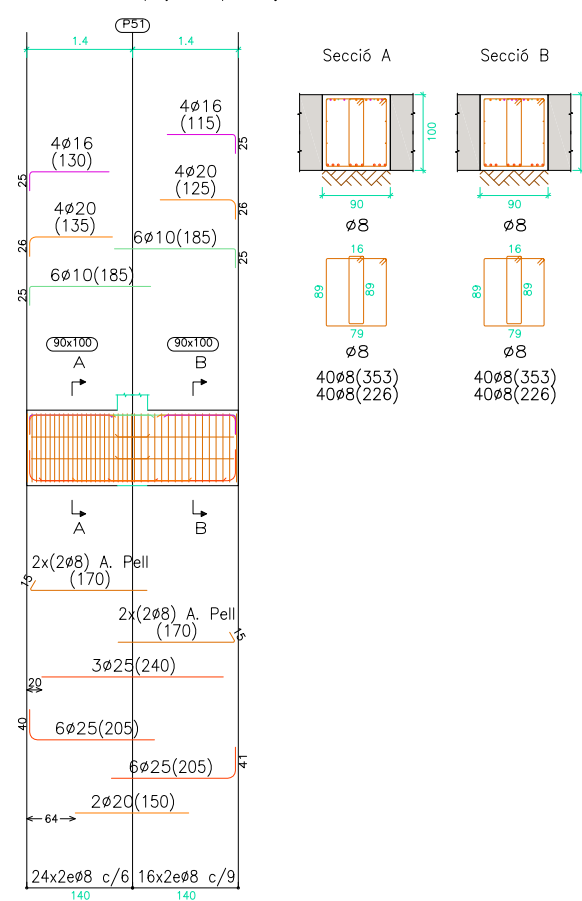
PÒRTIC 145

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



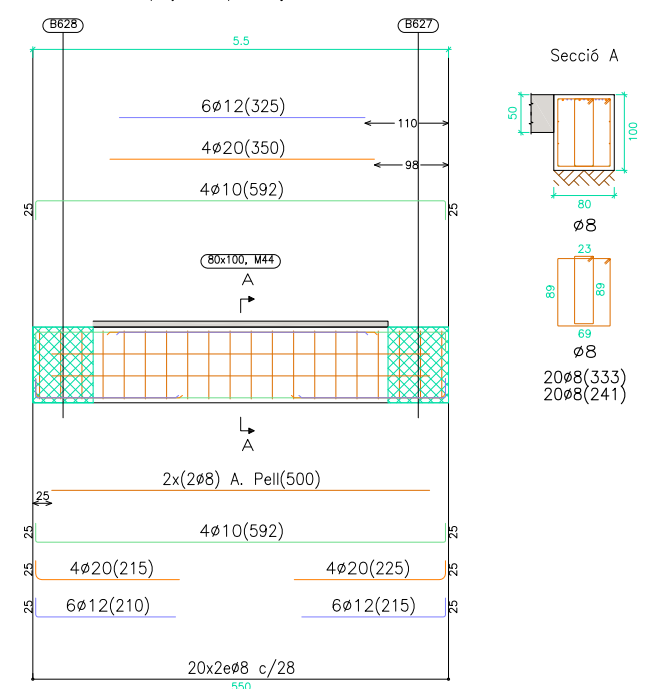
PÒRTIC 146

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 147

Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs

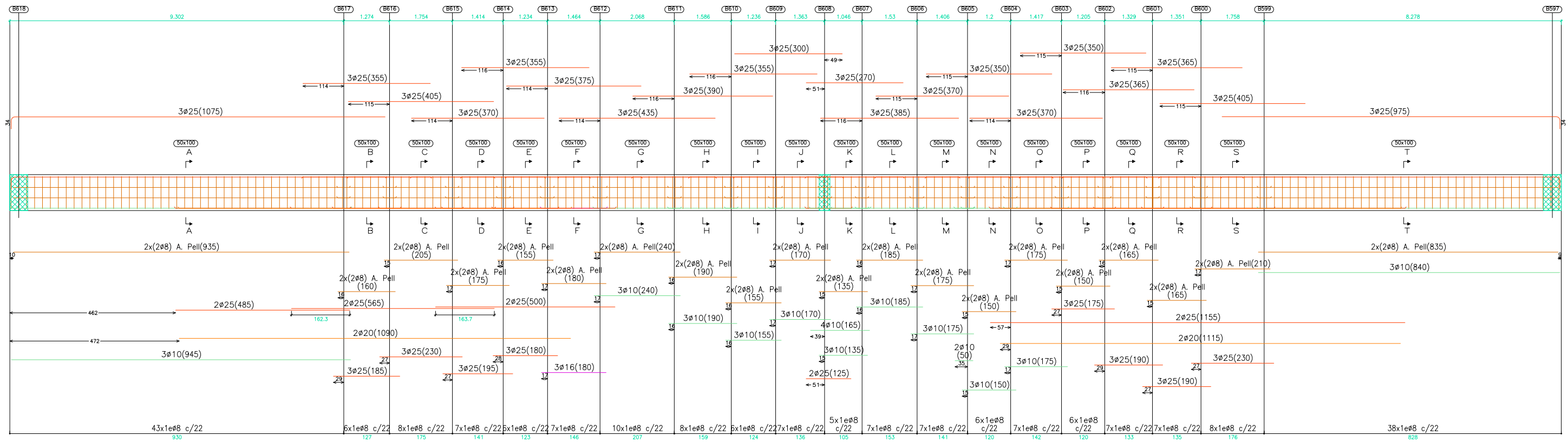


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

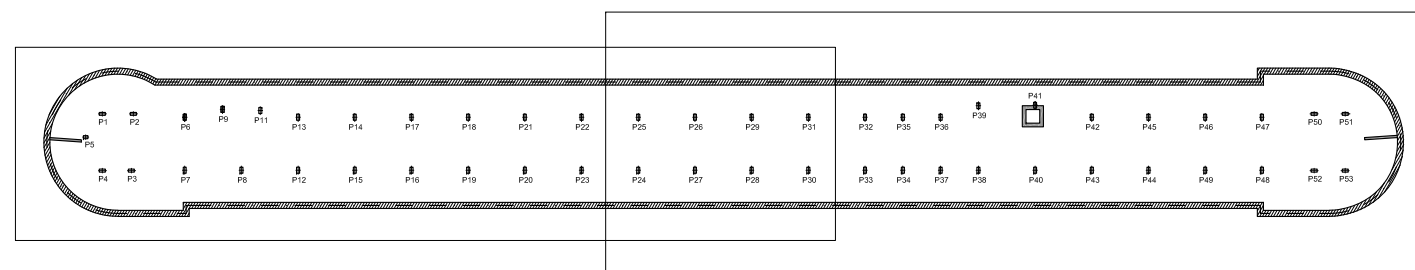
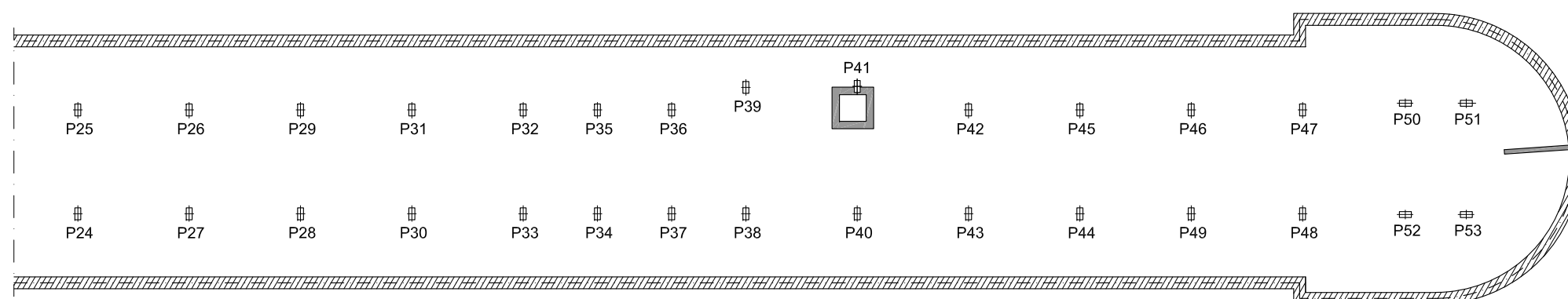
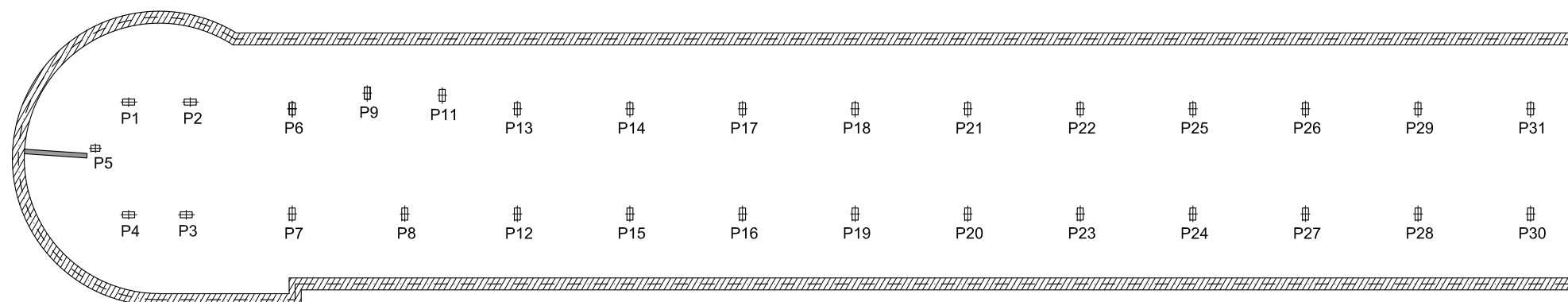
NOTA:

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		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

**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.



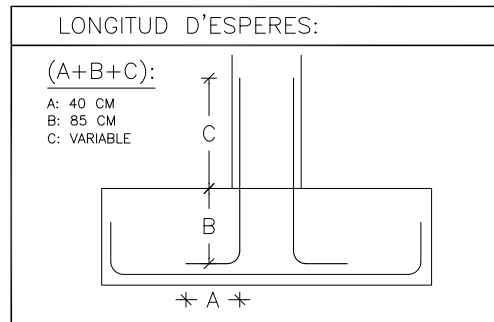
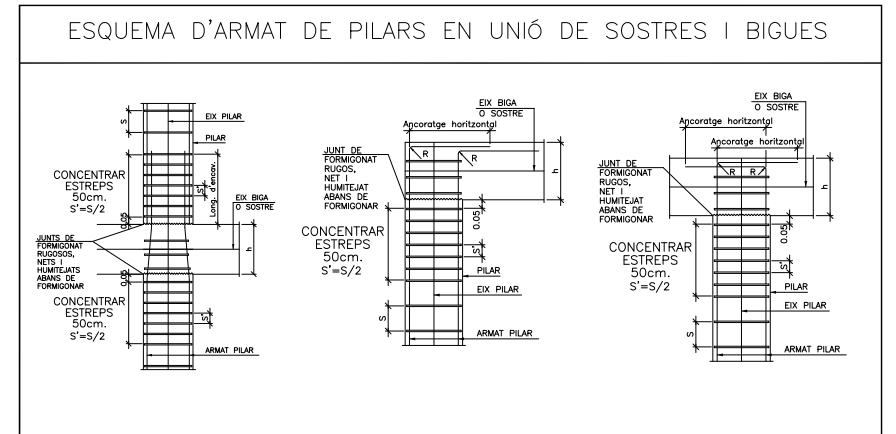
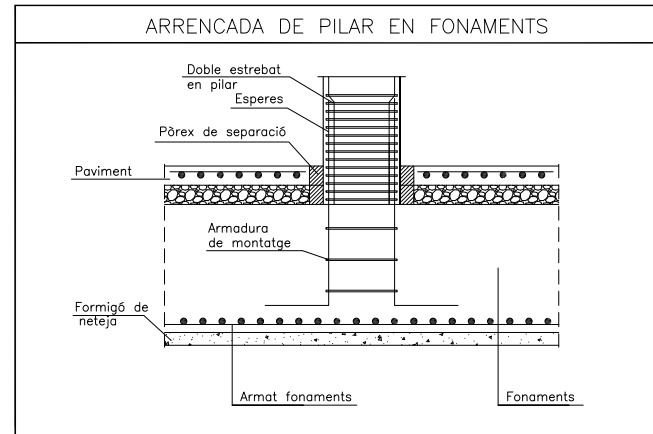
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS  
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$f_{min}$ (mm)
PILARS (SOT-1 / FONAMENTS)	HA-30/B/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
PILARS (COBERTA / SOT-1)	HA-30/AC/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

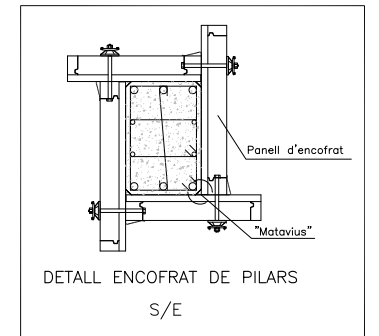
RECOBRIMENTS NOMINALS



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.



	P1, P2, P50, P51 P3, P4, P52, P53	P5	P6, P7, P9, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17 P18, P19, P22, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31 P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P42, P43 P44, P45, P46, P49
COBERTA			
SOTERRANI - 1			
FONAMENTS			

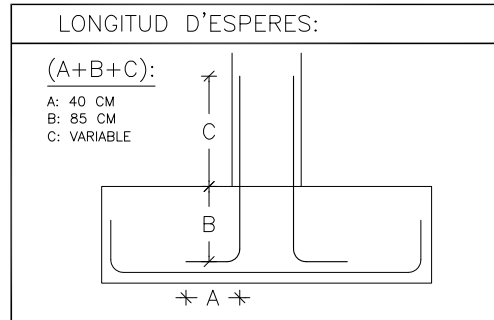
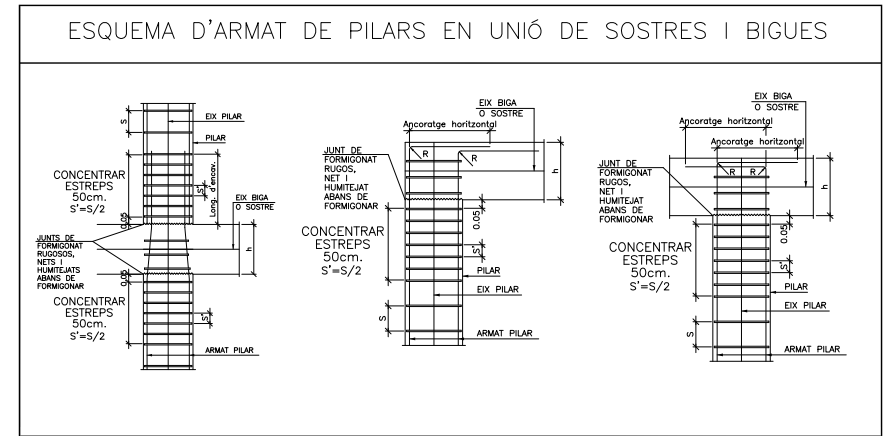
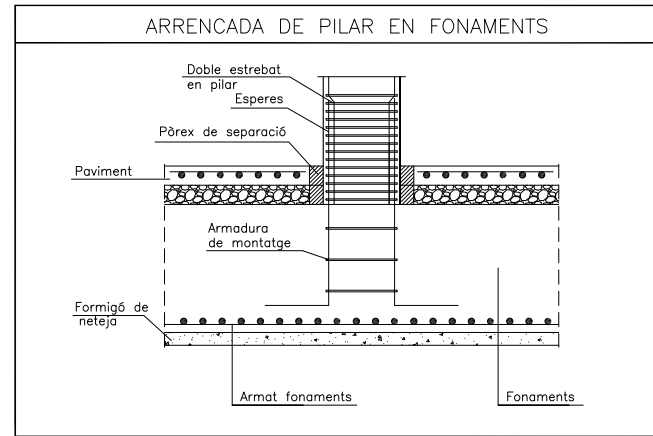
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS  
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$f_{min}$ (mm)
PILARS (SOT-1 / FONAMENTS)	HA-30/B/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
PILARS (COBERTA / SOT-1)	HA-30/AC/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

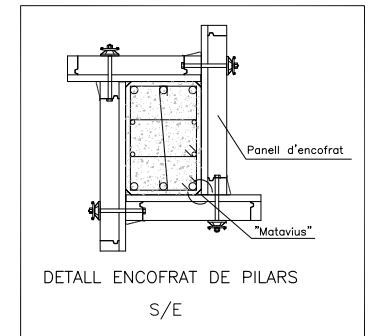
RECOBRIMENTS NOMINALS



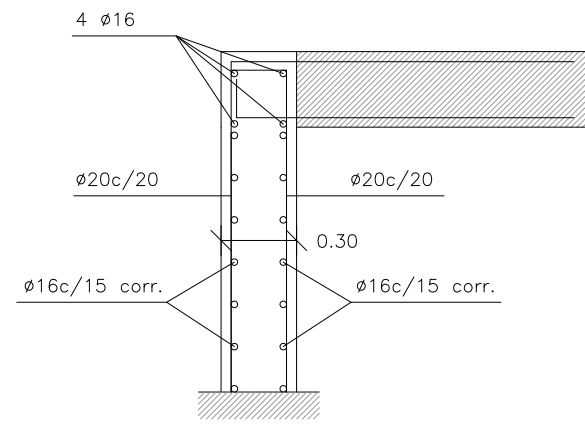
NOTA:

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

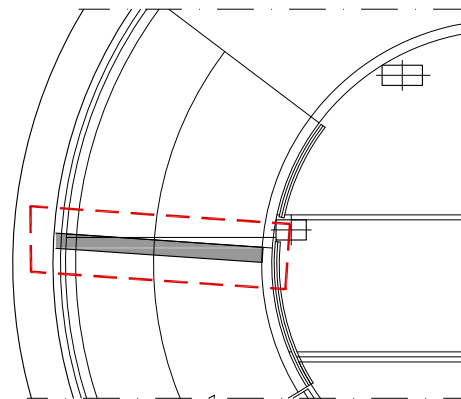
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



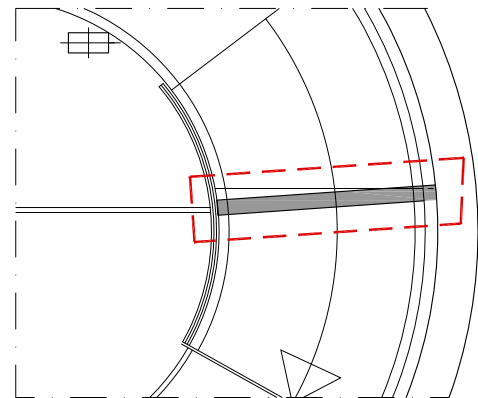
	P8, P20, P21, P26 P27, P47, P48	P40	P41
COBERTA			
SOTERRANI -1			
FONAMENTS			



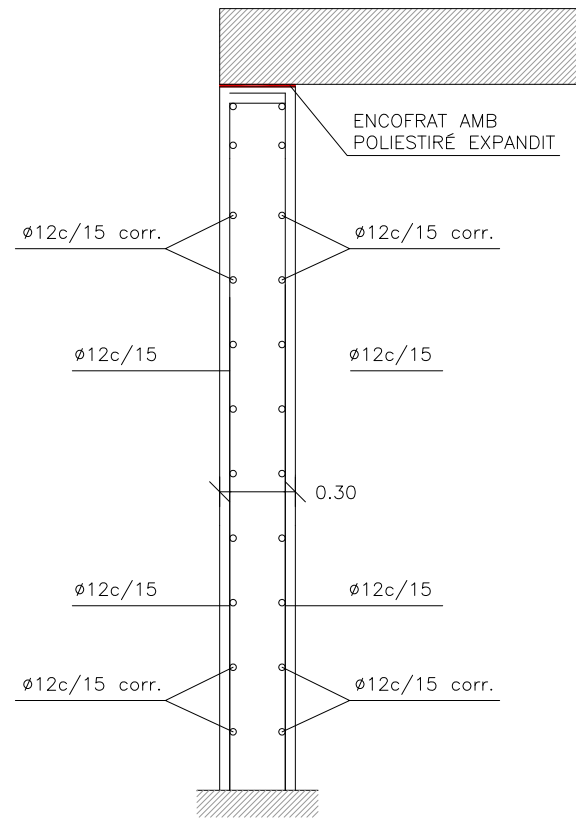
MUR INTERIOR 1-5. ARMAT  
E: 1/30



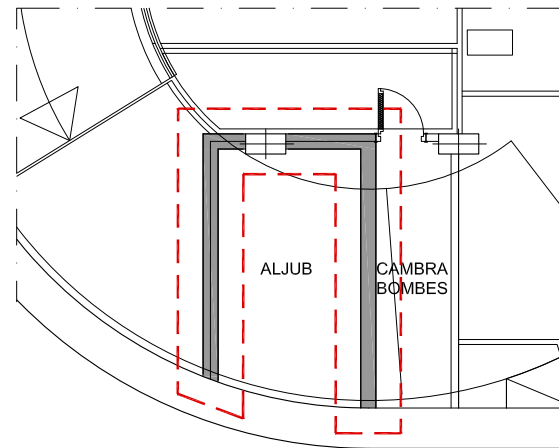
PLANTA SITUACIÓ MUR 1. DETALL  
E: 1/150



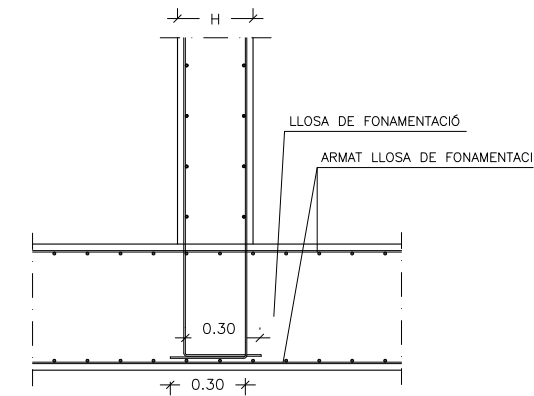
PLANTA SITUACIÓ MUR 5. DETALL  
E: 1/150



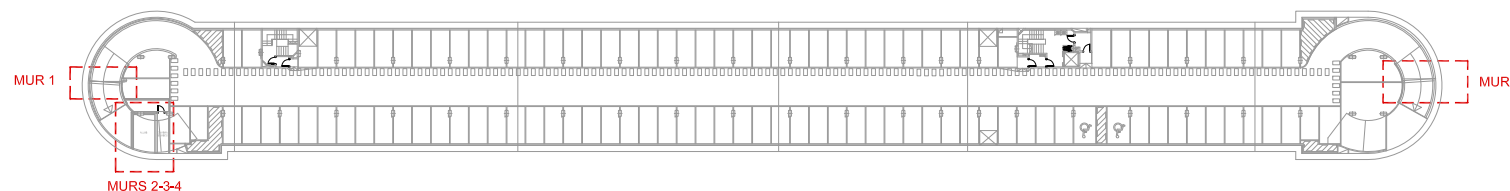
MUR INTERIOR 2-3-4. ARMAT  
E: 1/30



PLANTA SITUACIÓ MUR 2-3-4. DETALL  
E: 1/150



DETALL MUR INTERIOR SOBRE LLOSA DE FONAMENTACIÓ  
E: 1/30

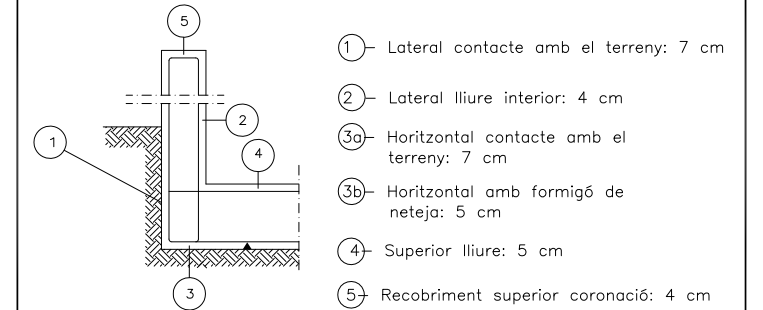


PLANTA SOT-2. SITUACIÓ GENERAL  
S/E

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
MUR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT INTERIOR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORMIGÓ NETEJA	HM-20	--	---	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



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

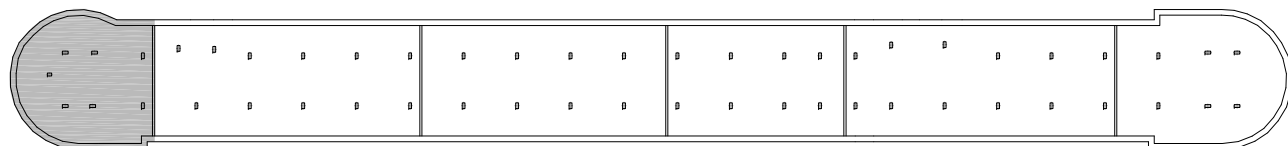
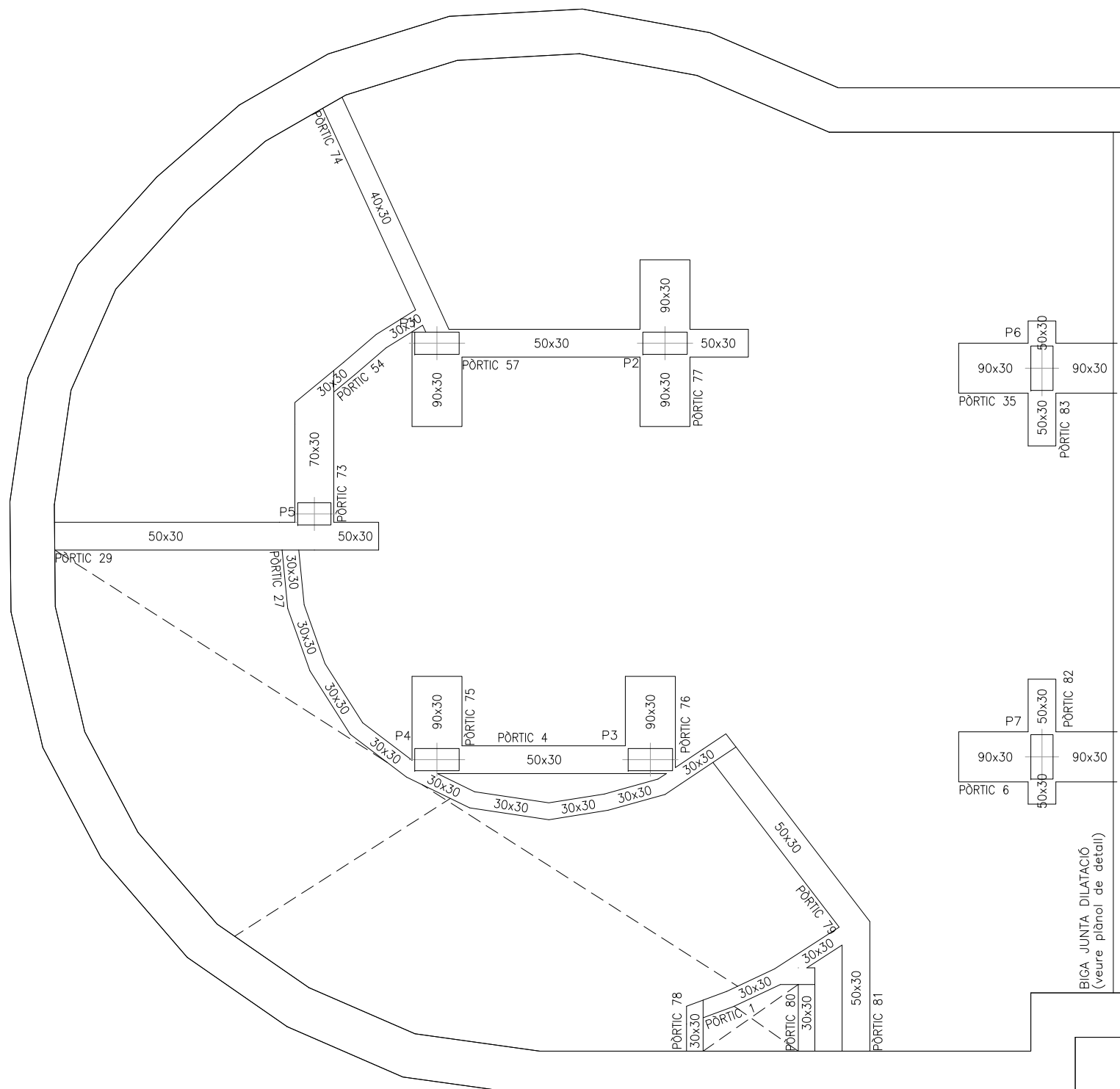
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	20 cm	40 cm
ø 10	25 cm	50 cm
ø 12	30 cm	60 cm
ø 16	40 cm	80 cm
ø 20	55 cm	105 cm
ø 25	85 cm	165 cm

NOTA

- 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 propies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

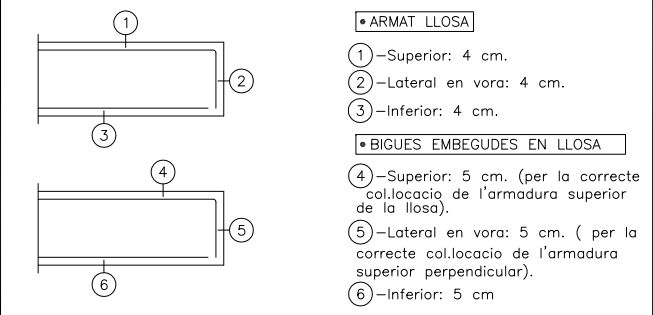


BLOC A

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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 BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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

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

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

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

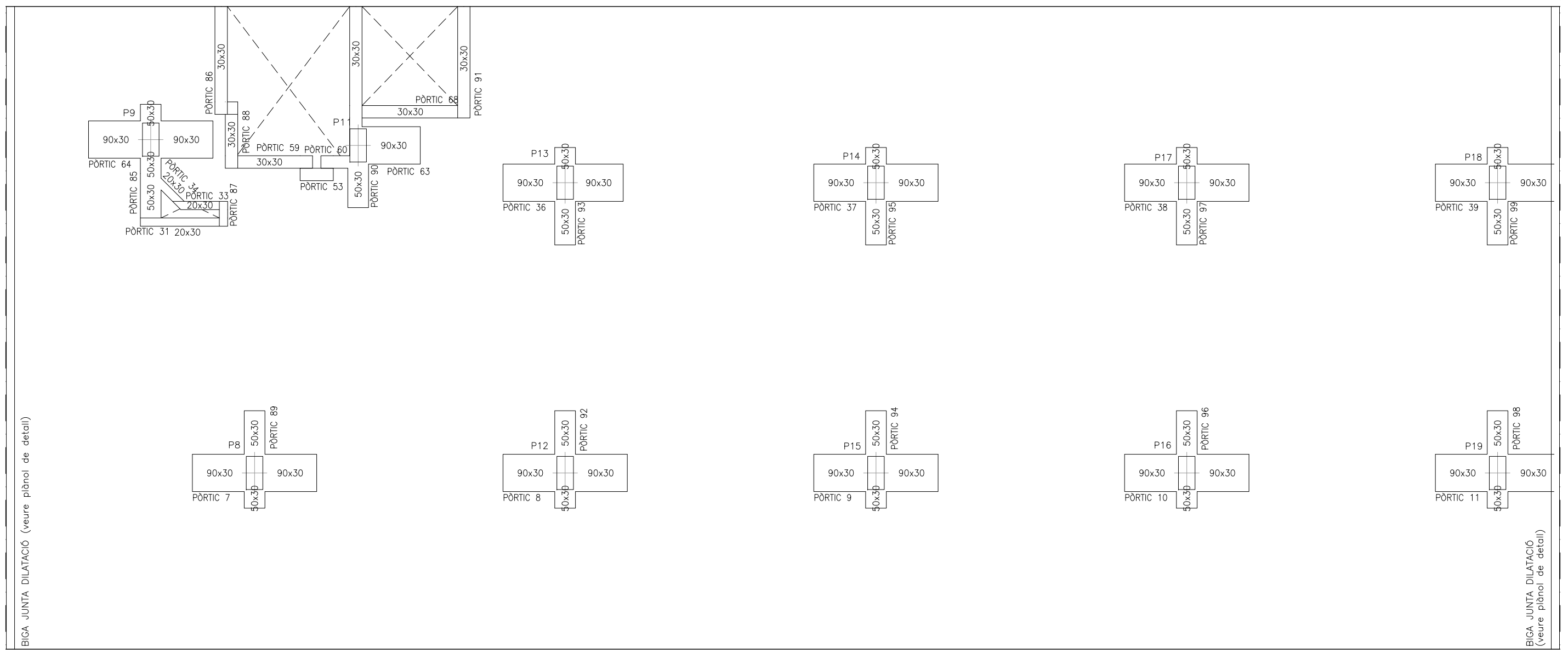
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

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

NOTA:

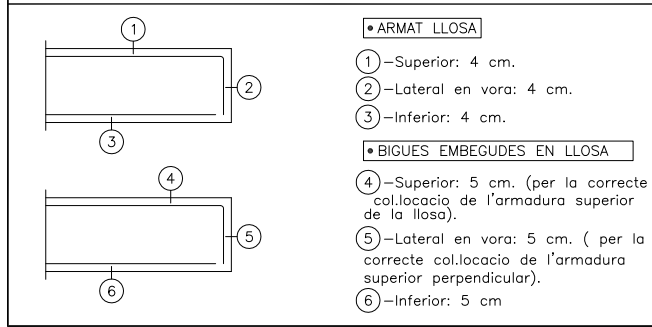
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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**

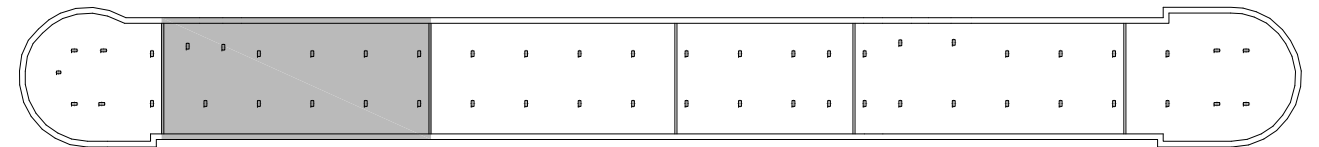


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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



**BLOC B**

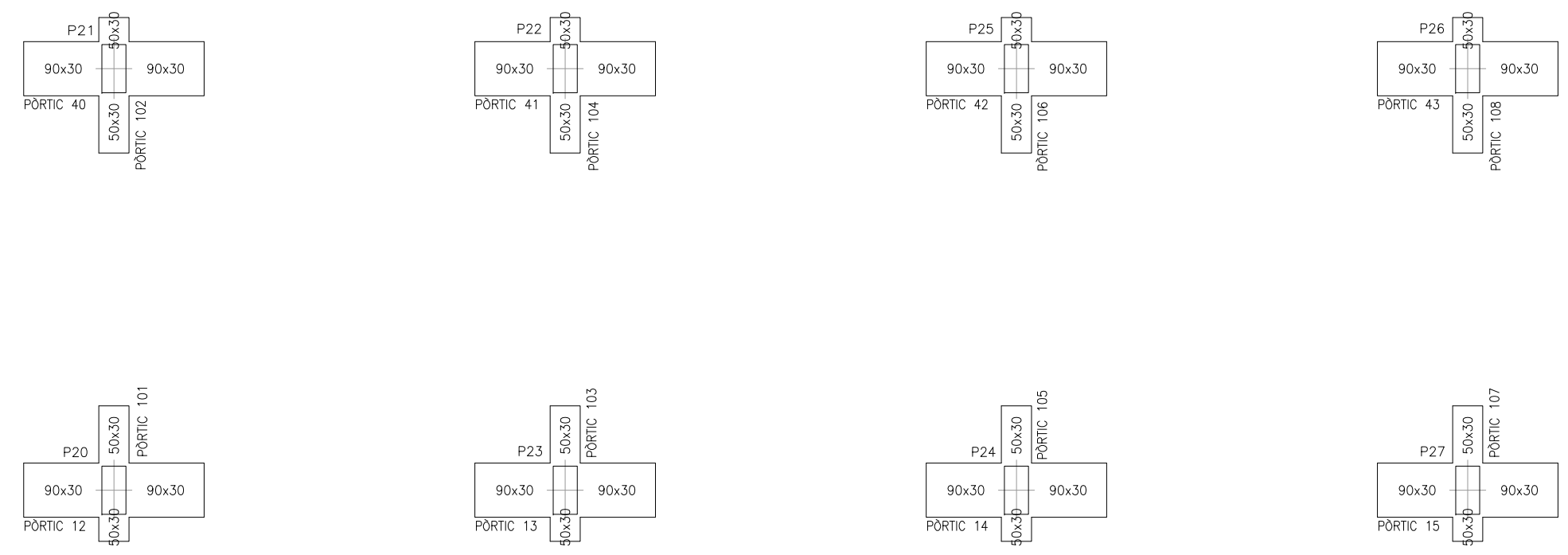
**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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.

BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

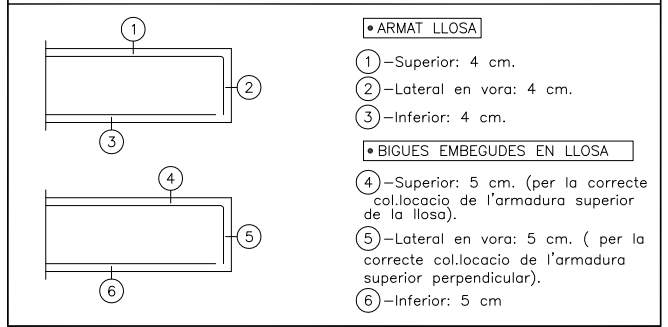


BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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

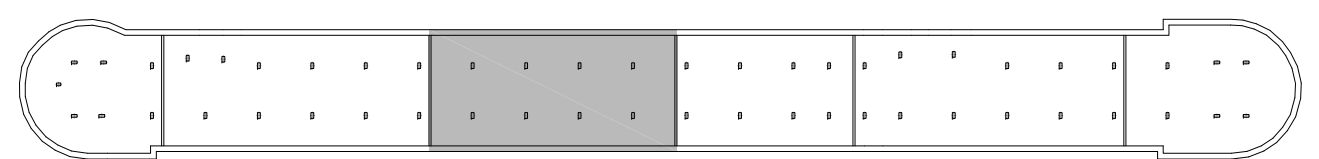


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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



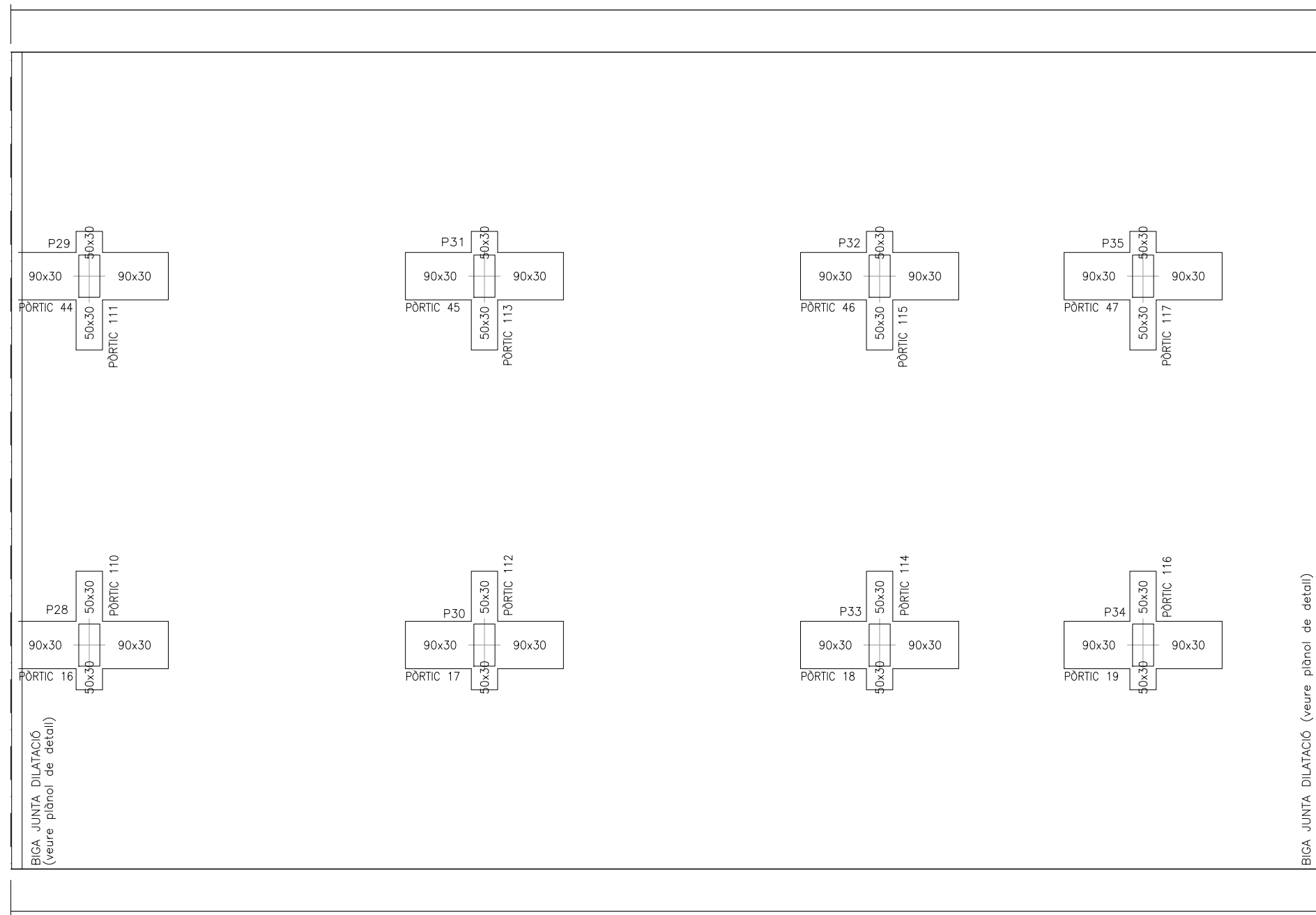
BLOC C

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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.

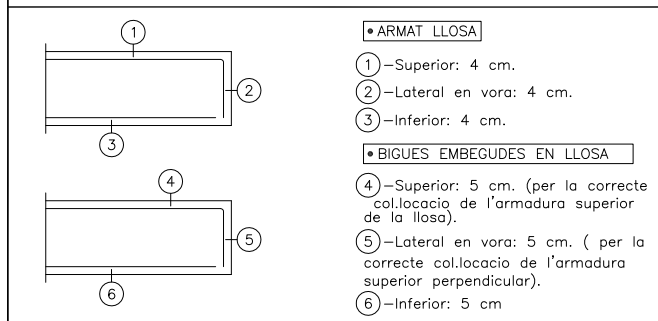
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**

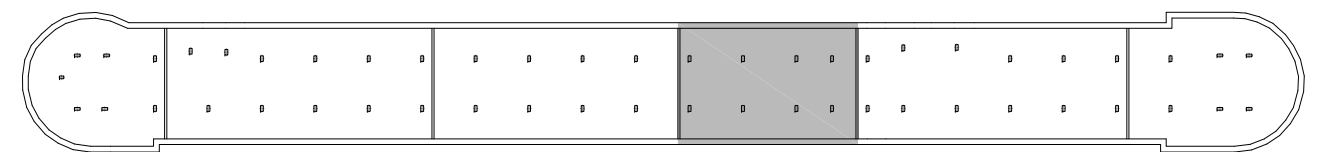


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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



**BLOC D**

**NOTA:**

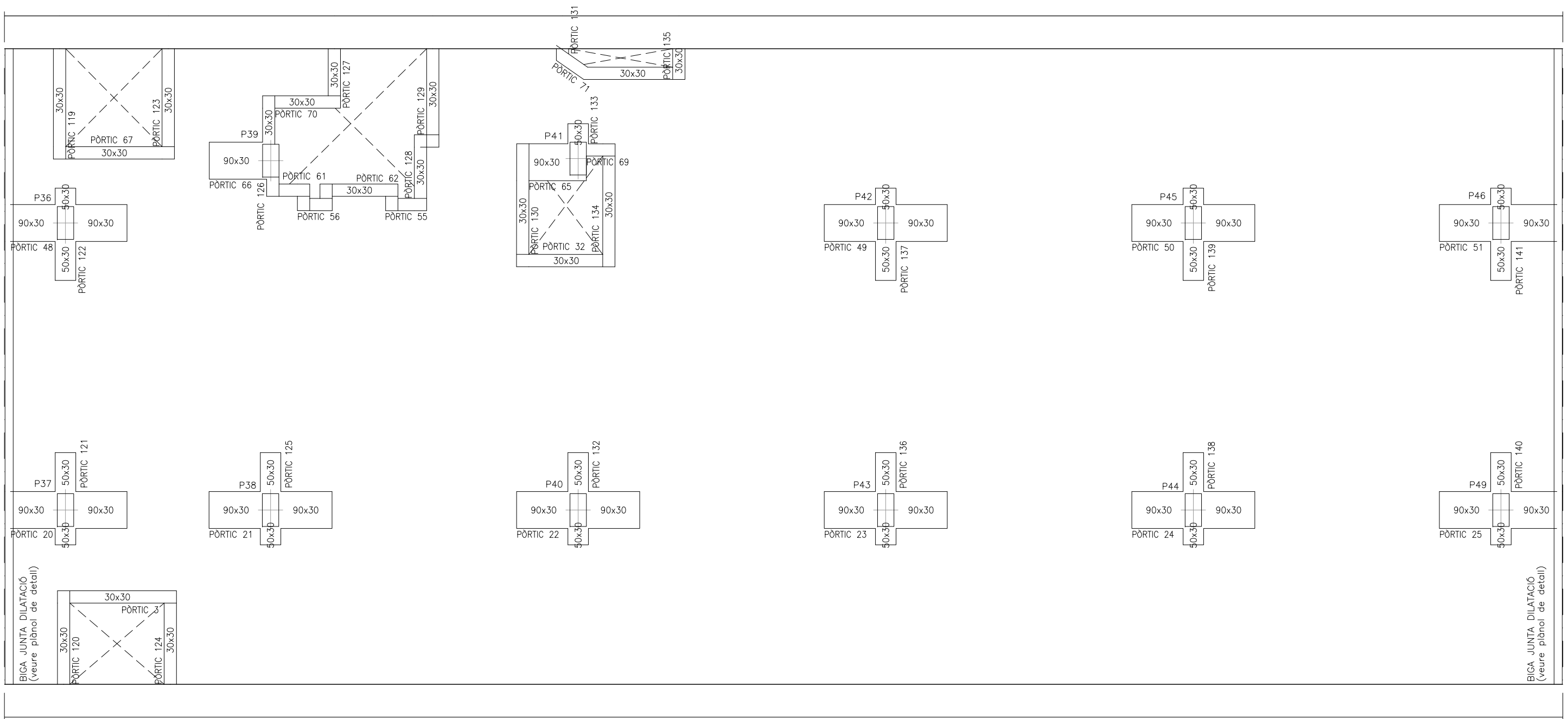
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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 si que seran invariables.

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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



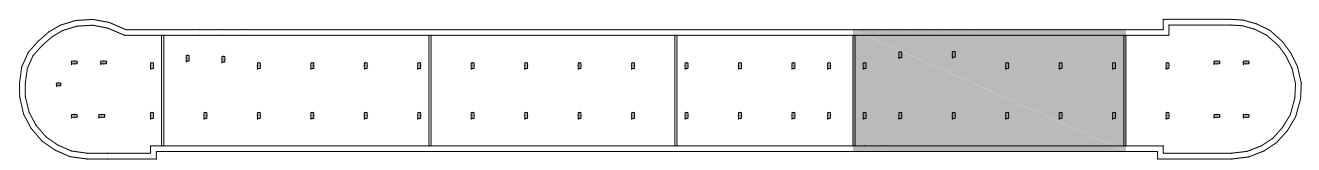
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS				
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS	
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$ f min (mm)
FORJAT INTERIOR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15 Veure Detall
BIGUES	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15 Veure Detall

RECOBRIMENTS NOMINALS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARMAT LLOSA</li> <li>① - Superior: 4 cm.</li> <li>② - Lateral en vora: 4 cm.</li> <li>③ - Inferior: 4 cm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGUES EMBEGUDES EN LLOSA</li> <li>④ - Superior: 5 cm. (per la correcte col·locació de l'armadura superior de la llosa).</li> <li>⑤ - Lateral en vora: 5 cm. (per la correcte col·locació de l'armadura superior perpendicular).</li> <li>⑥ - Inferior: 5 cm.</li> </ul>

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

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15



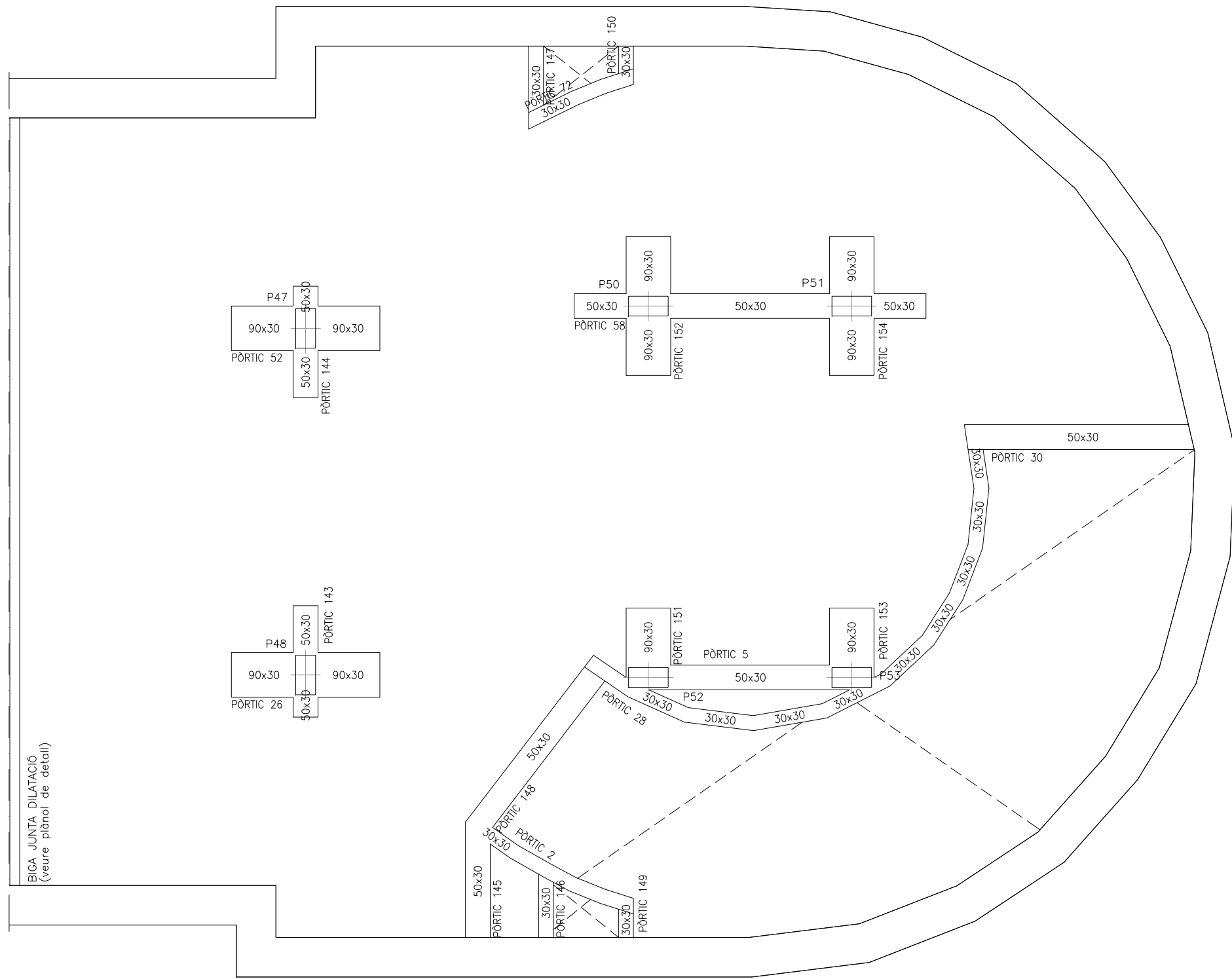
BLOC E

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

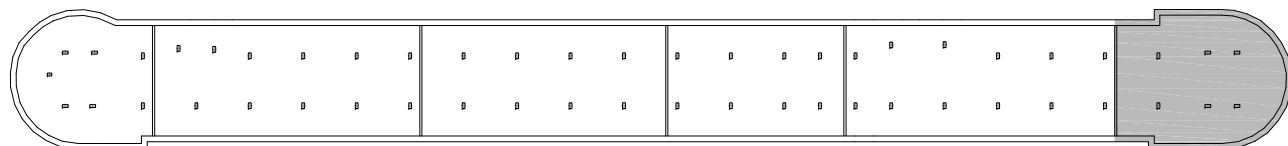
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1	
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2





BIGA JUNTA DILATACIÓ  
(veure plànol de detall)



BLOC F

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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 FORJAT INTERIOR SOT-1					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$

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

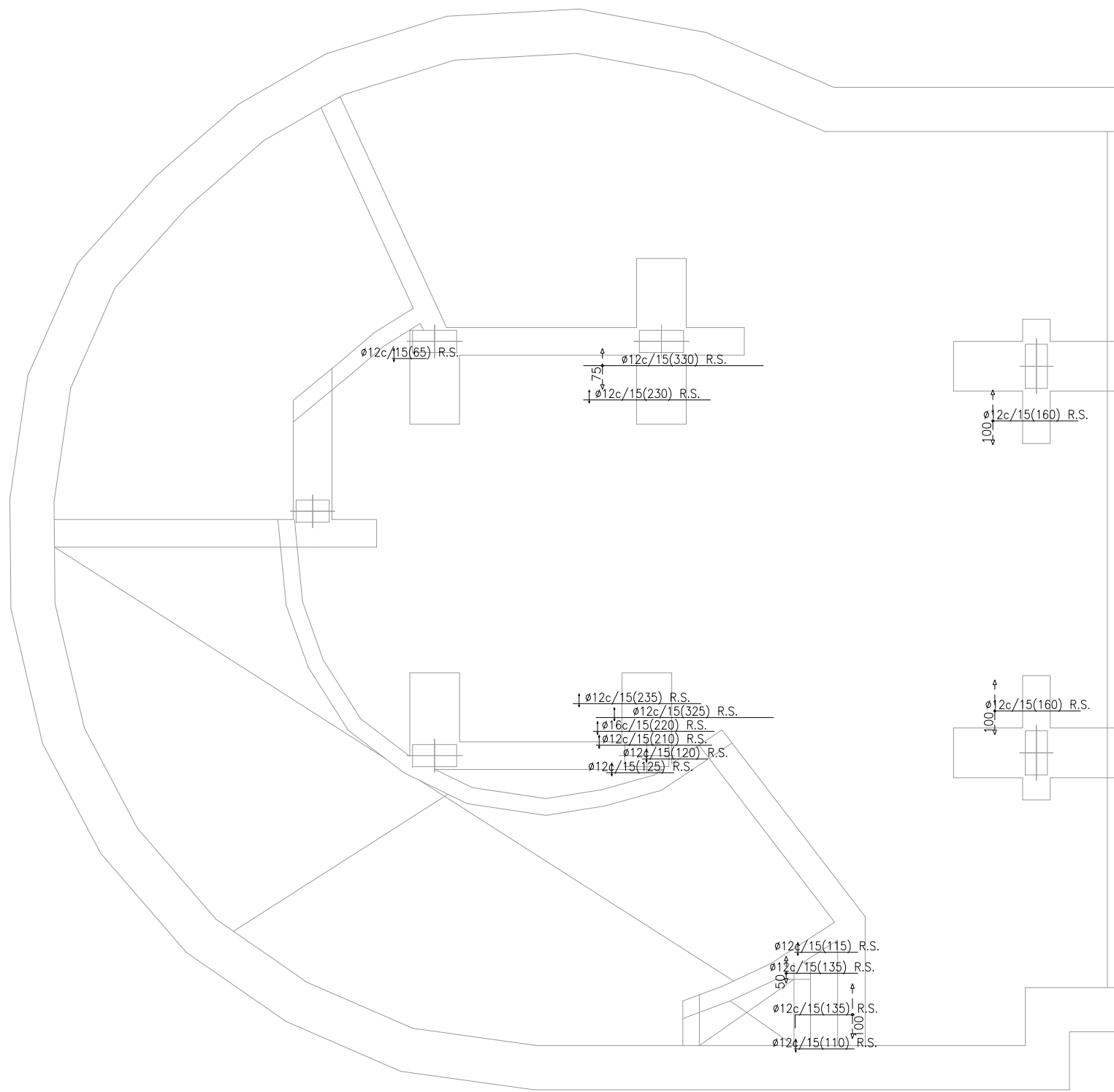
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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

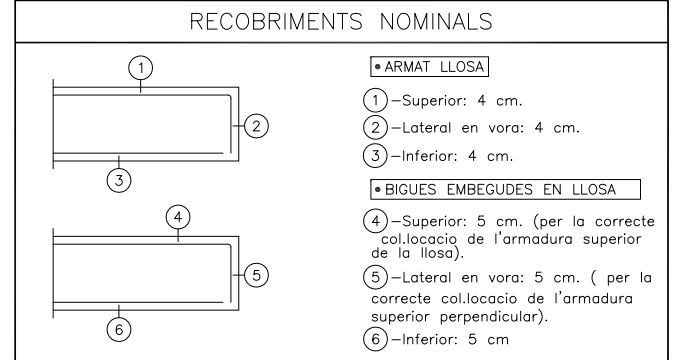
NOTA:  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

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.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

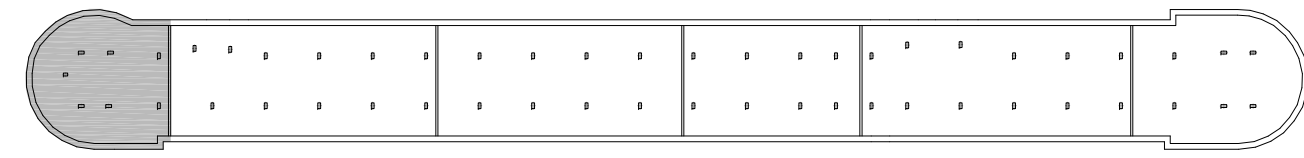
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	$\phi 12c/15$	$\phi 12c/15$	$\phi 12c/15$	$\phi 12c/15$

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

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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

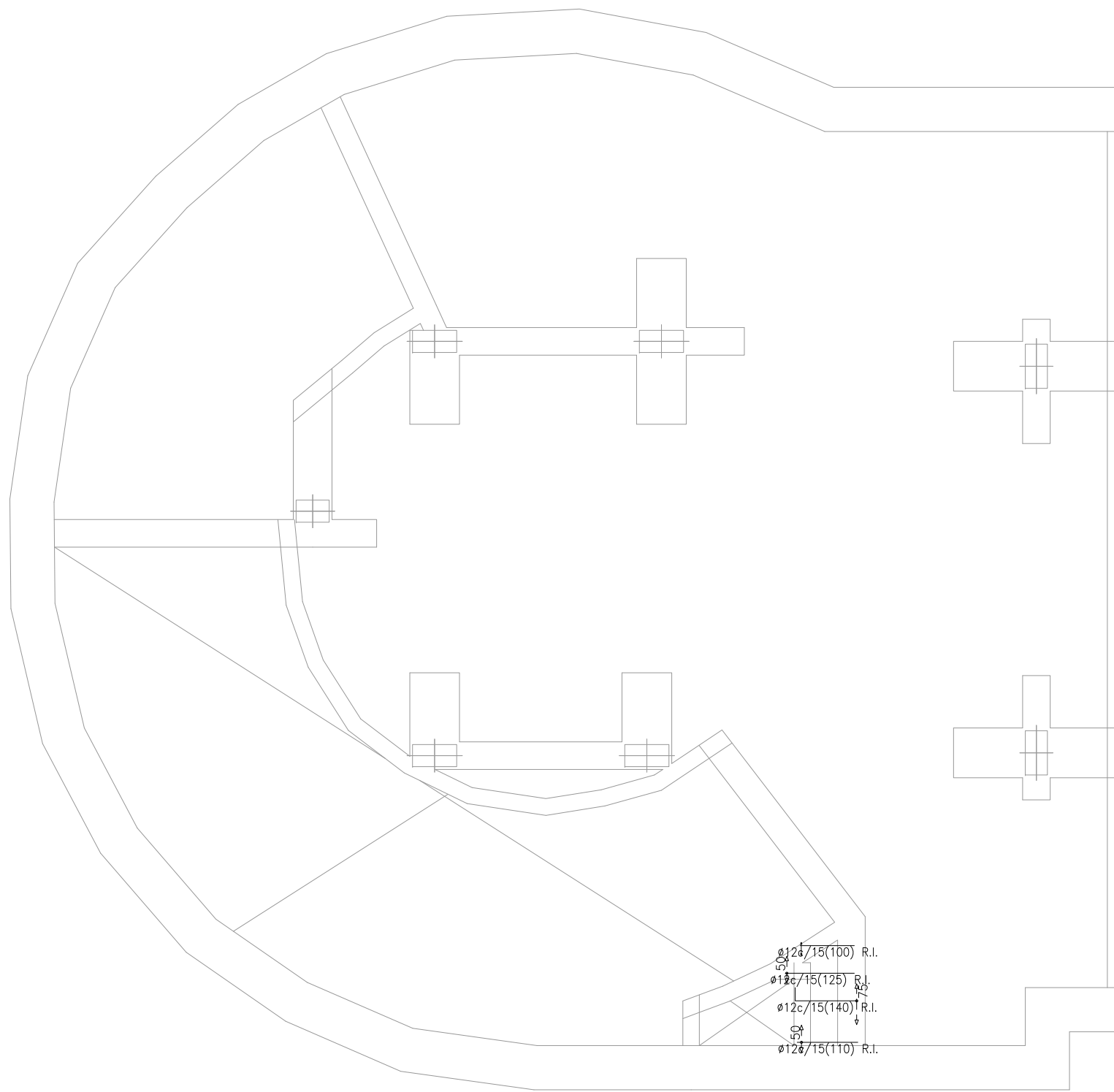
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



BLOC A

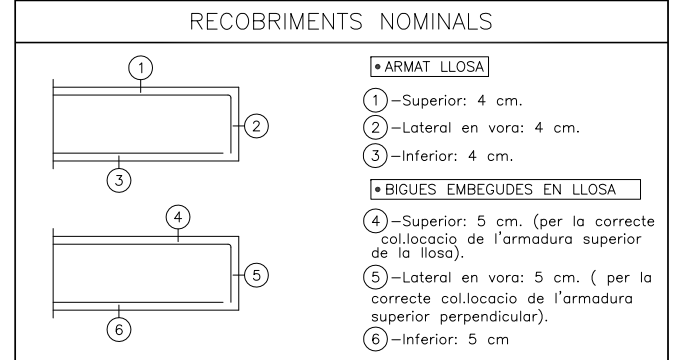
**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15

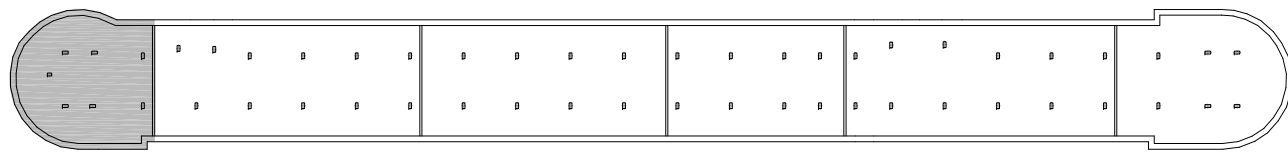
**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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

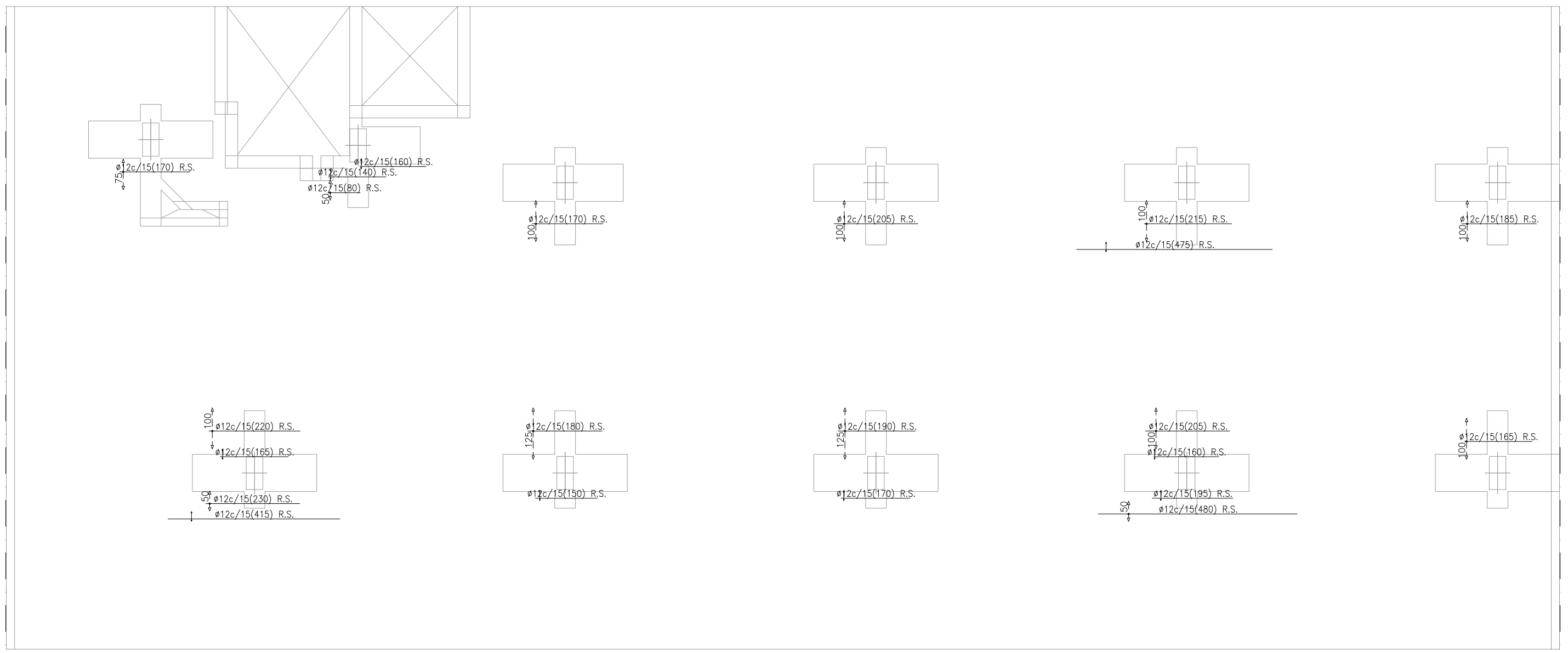
Ø12c/15(100) R.I.  
 Ø12c/15(125) R.I.  
 Ø12c/15(140) R.I.  
 Ø12c/15(110) R.I.



BLOC A

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

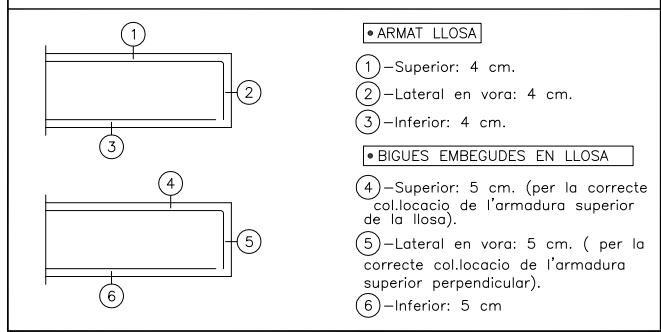
**NOTA:**  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**

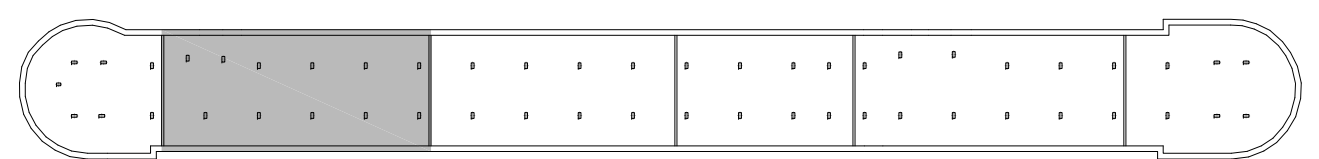


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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



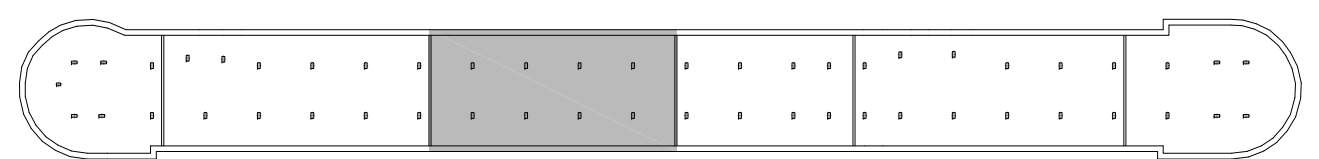
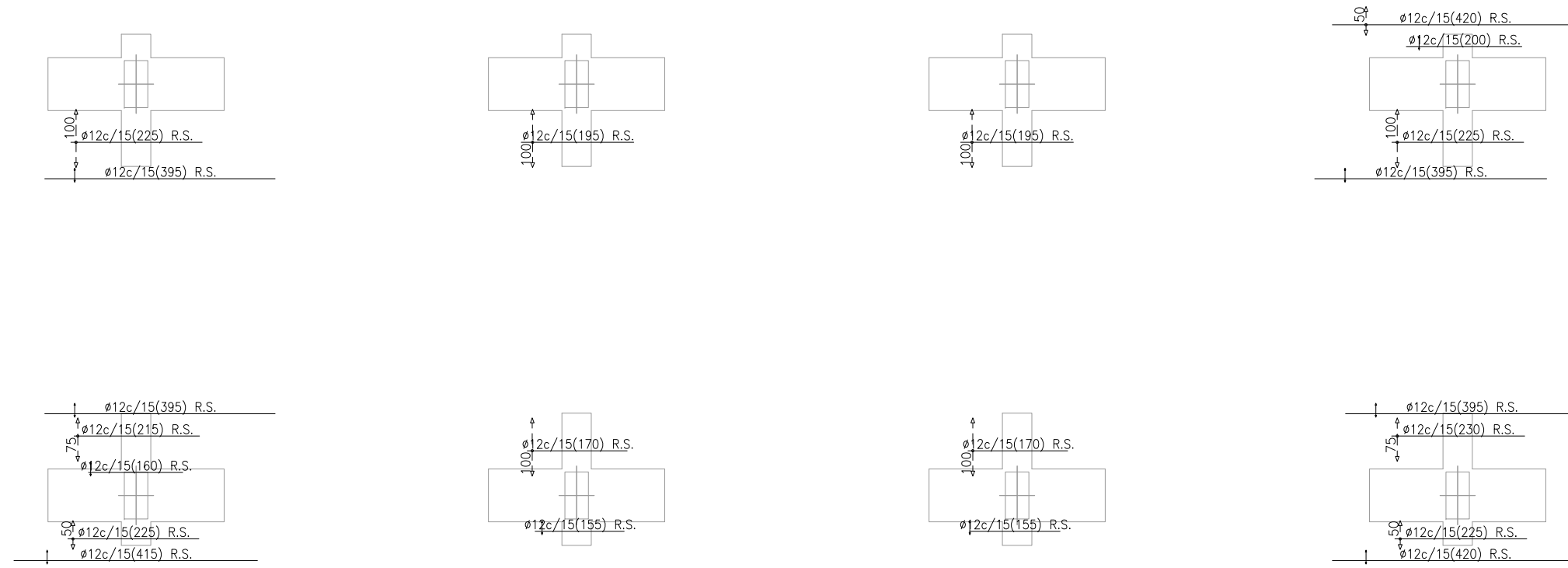
**BLOC B**

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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 si que seran invariables.



BLOC C

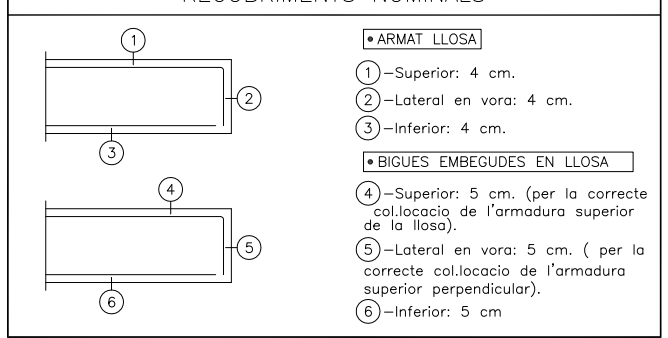
**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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.

**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**



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

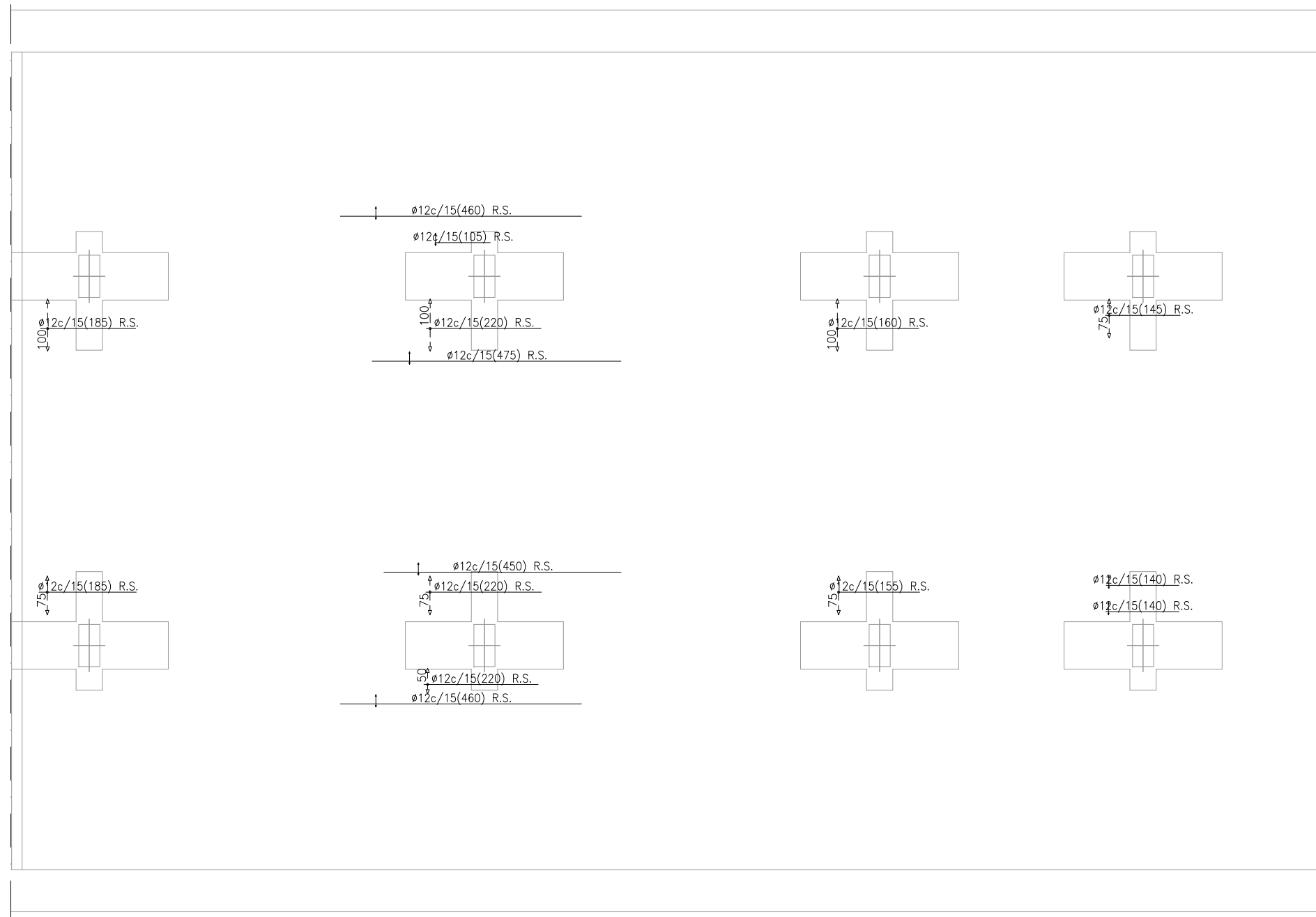
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

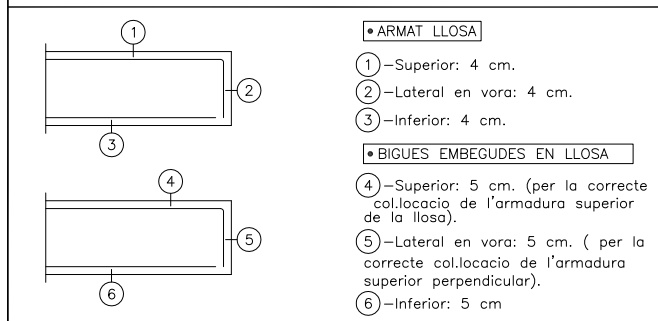
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min(mm)
FORJAT 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



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

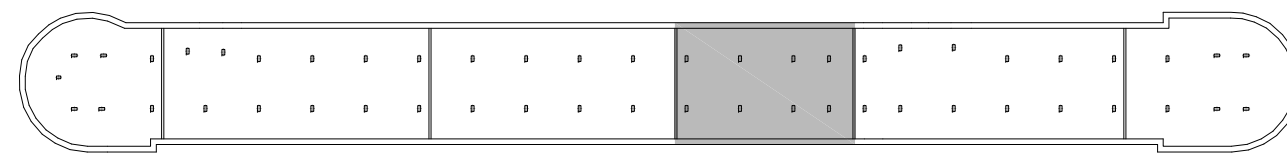
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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



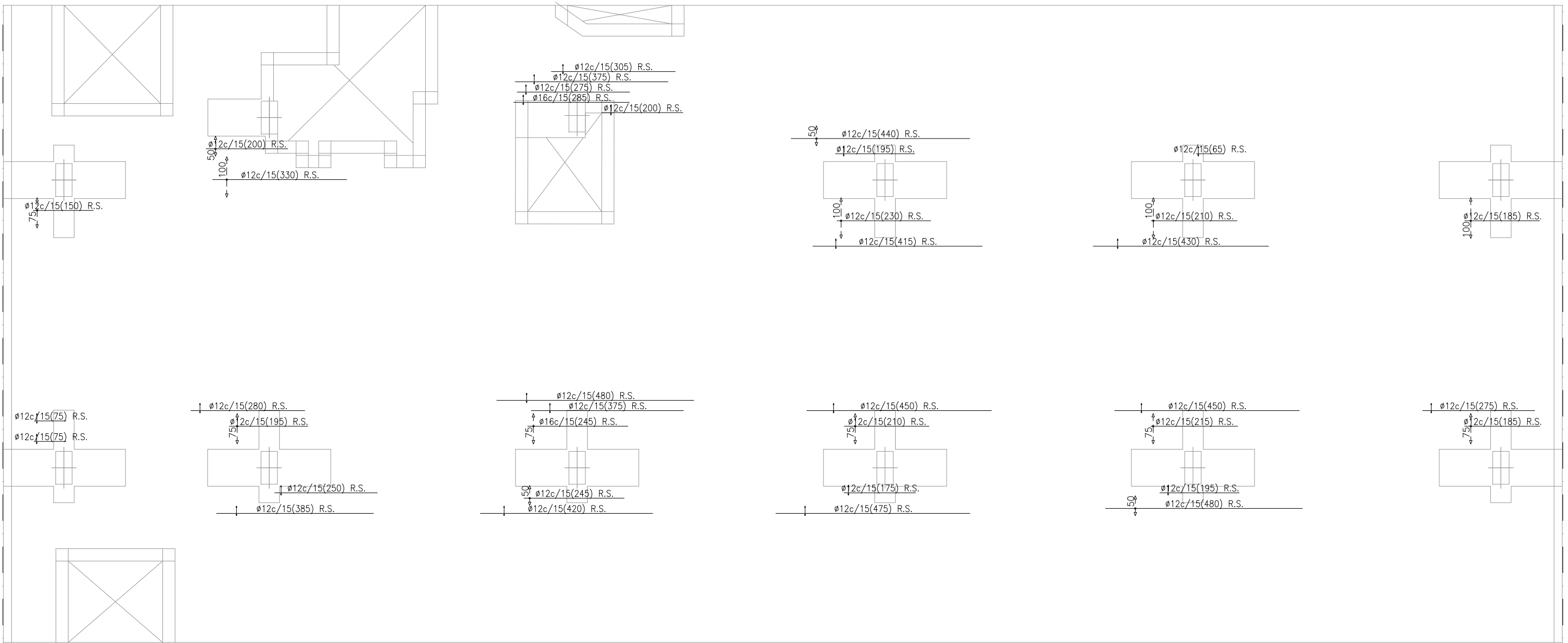
BLOC D

NOTA:

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

NOTA:

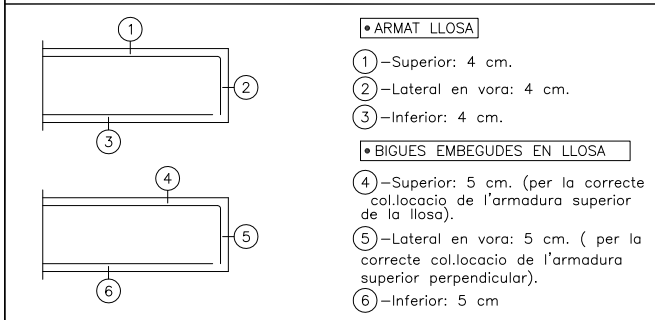
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**

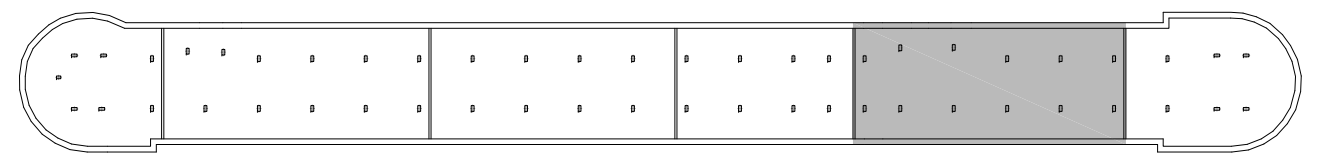


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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



**BLOC E**

**NOTA:**

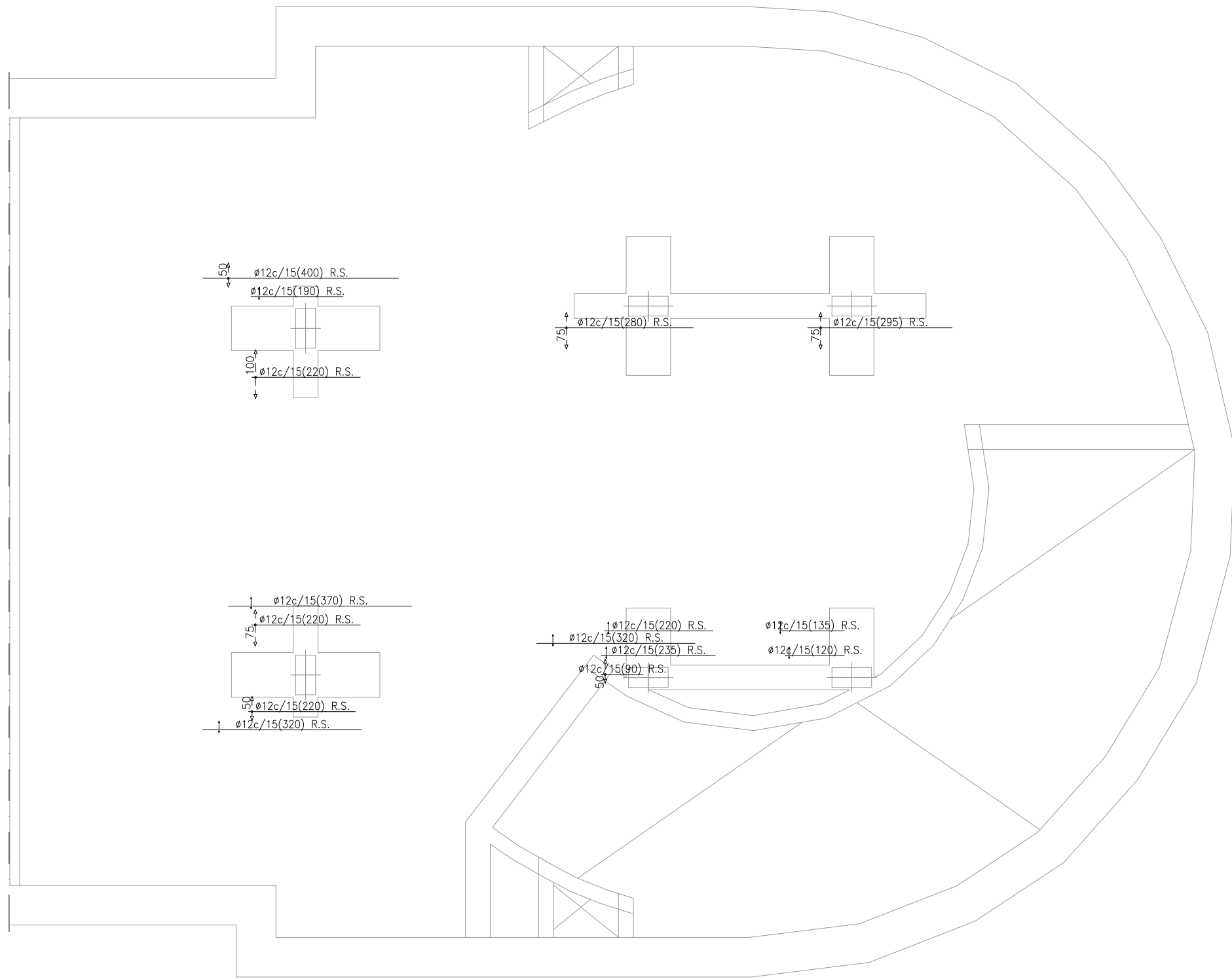
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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.

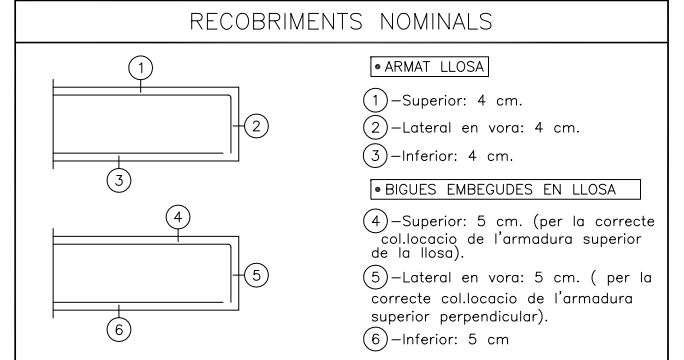
**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

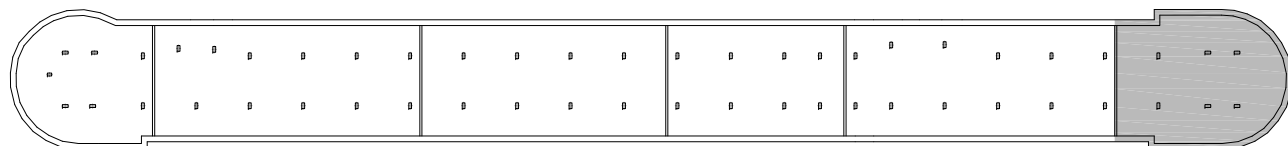
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$

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

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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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

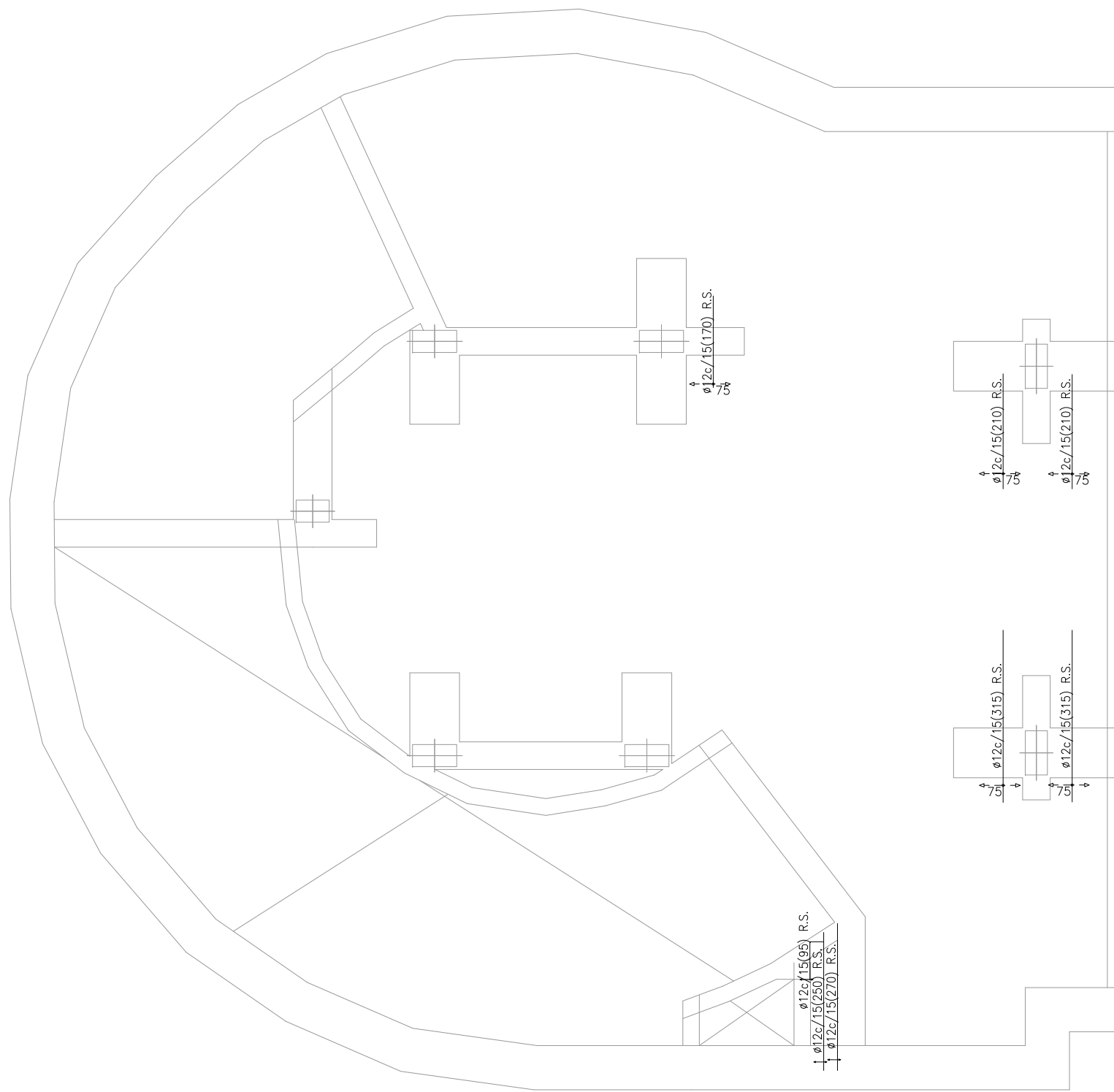


BLOC F

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

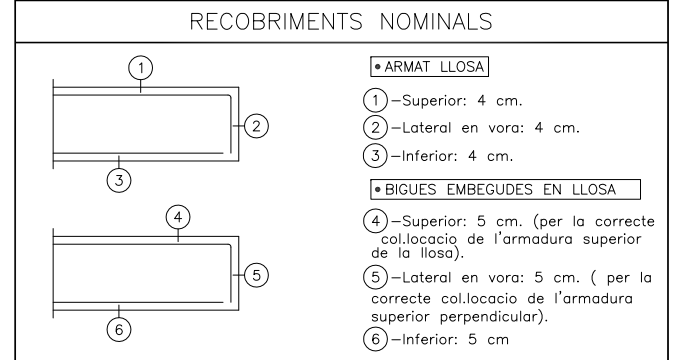
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.





**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

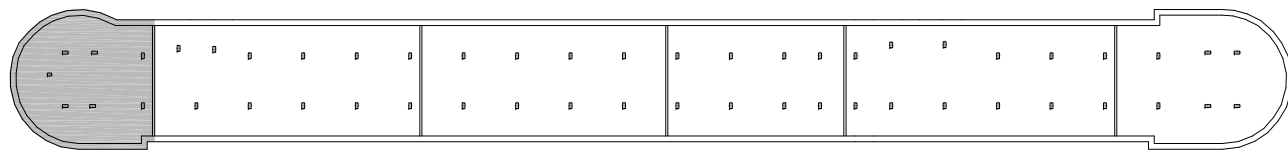
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15

**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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

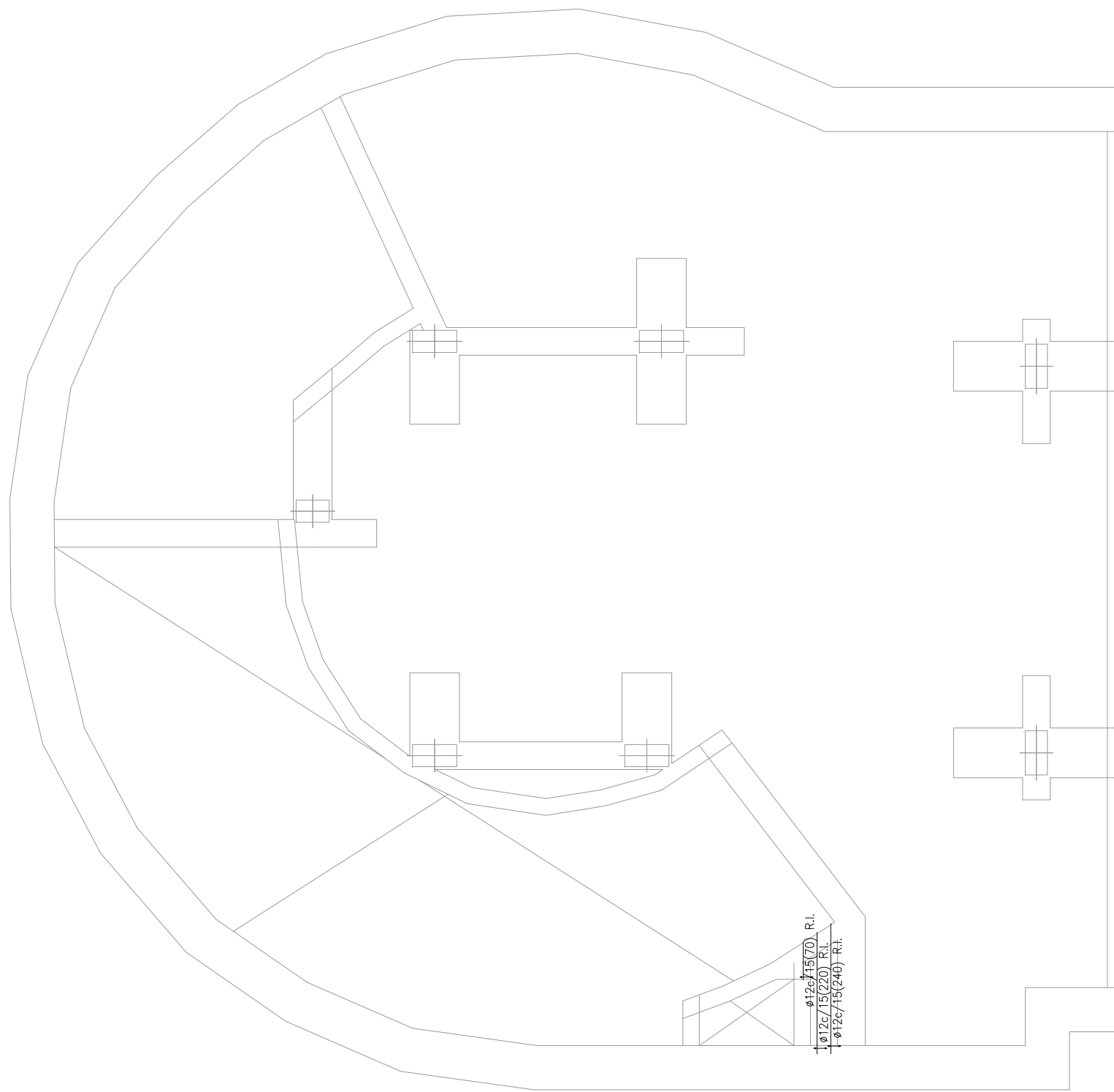
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



BLOC A

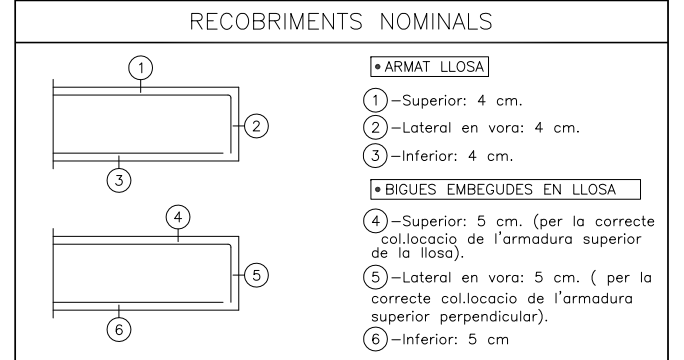
**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

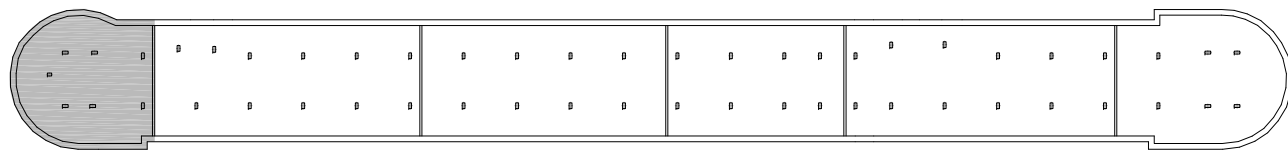
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15

**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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

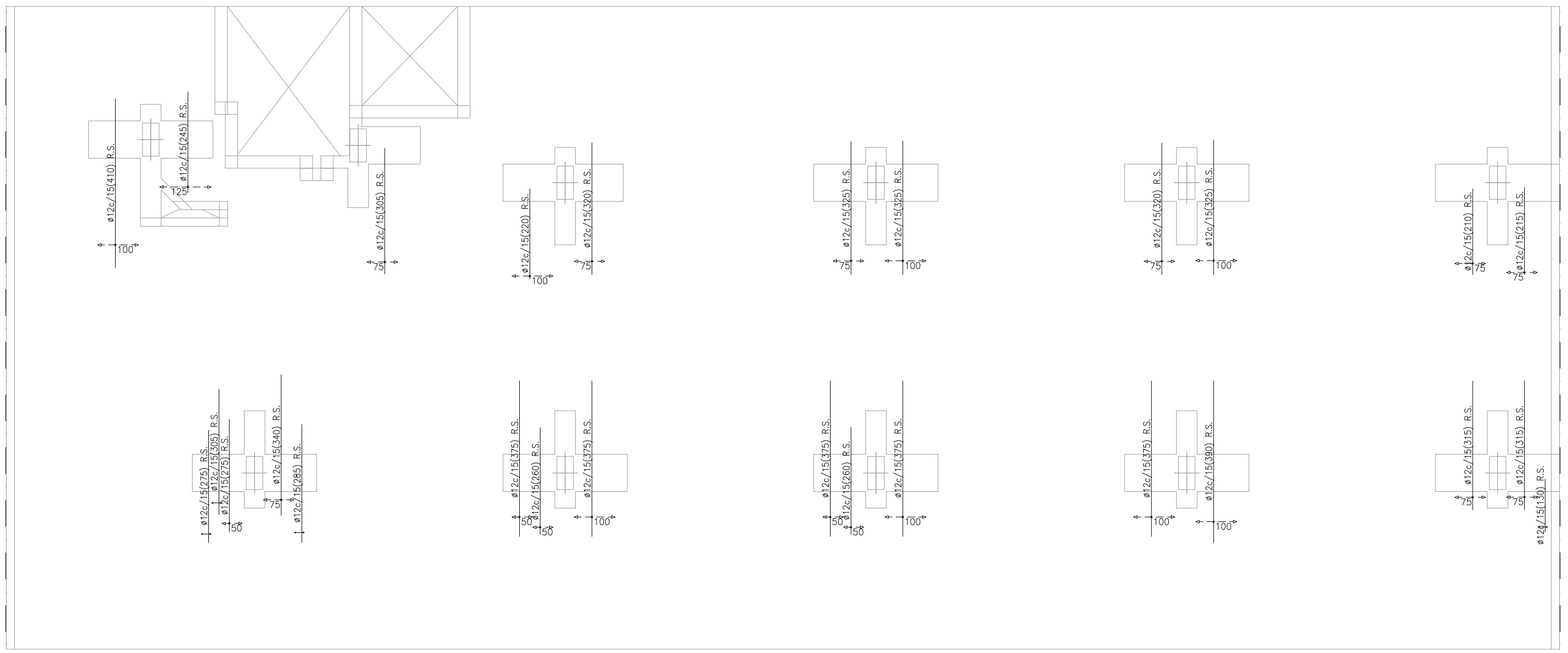
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



BLOC A

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

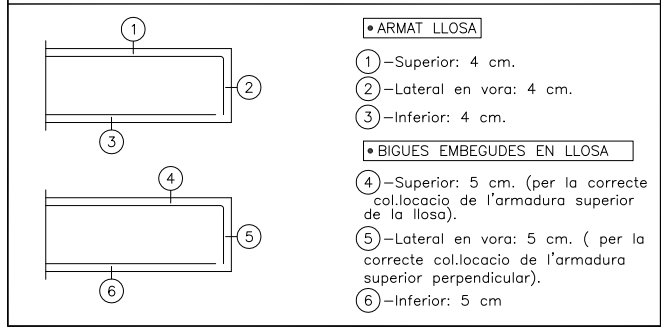
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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**

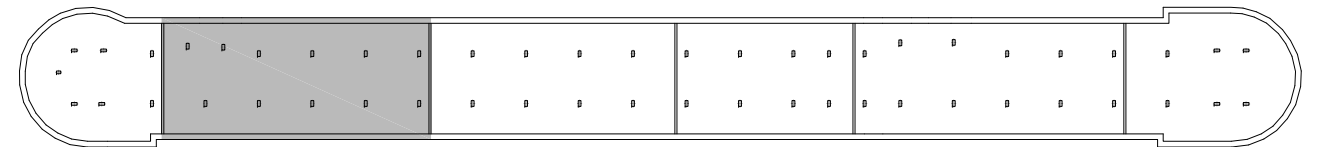


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15



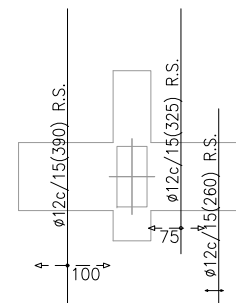
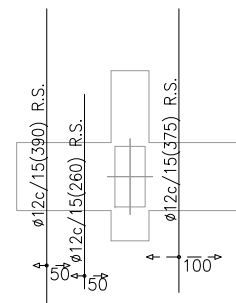
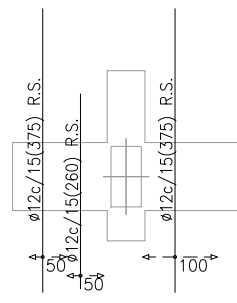
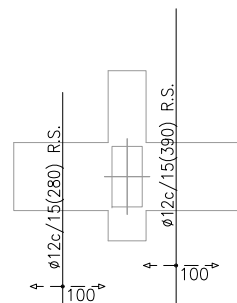
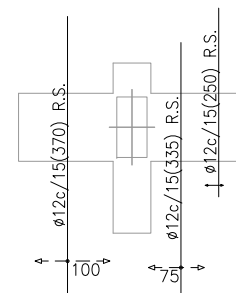
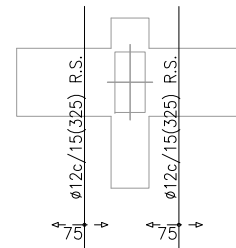
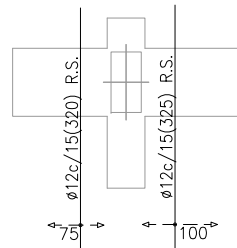
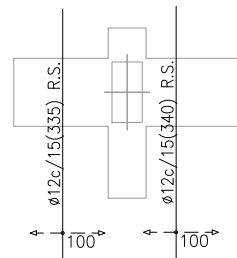
**BLOC B**

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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.

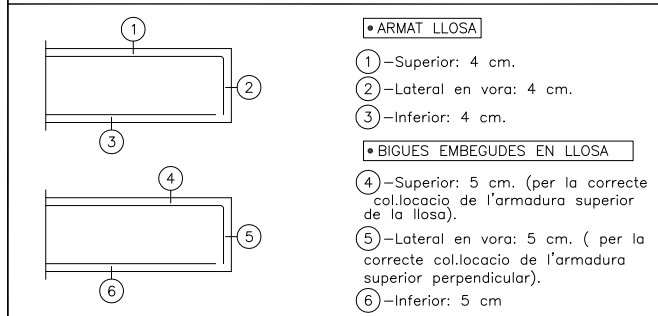
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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

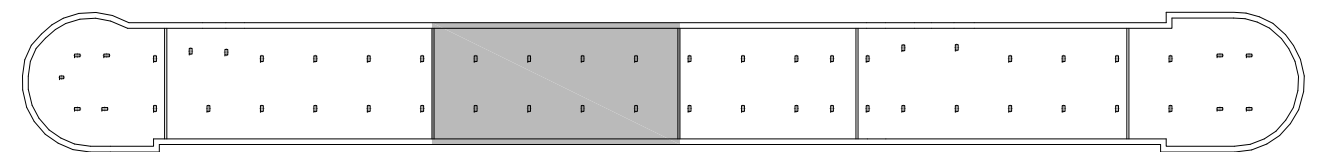


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC C

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

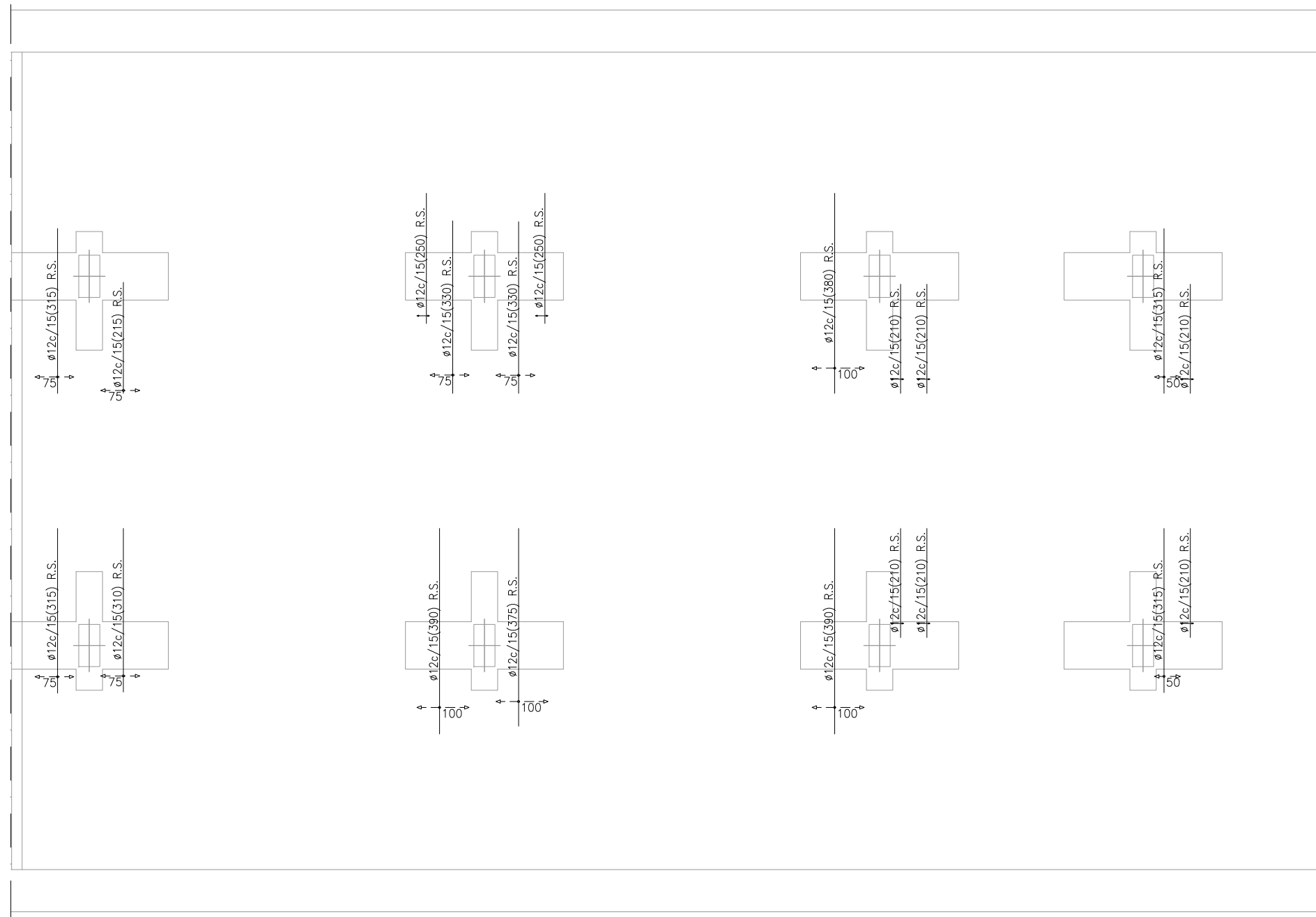
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

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

NOTA:

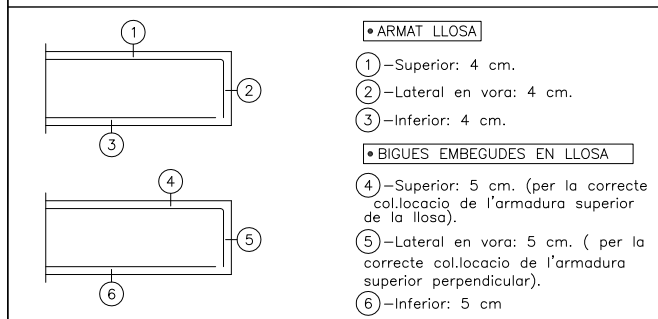
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



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

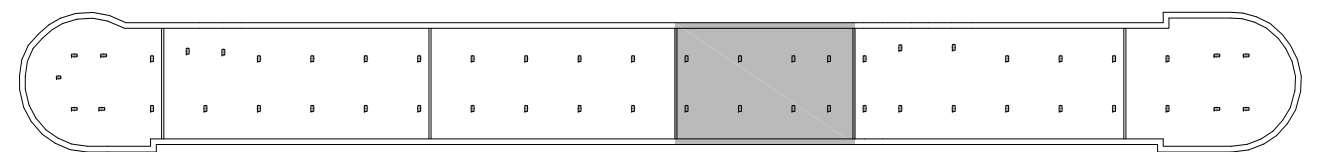
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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



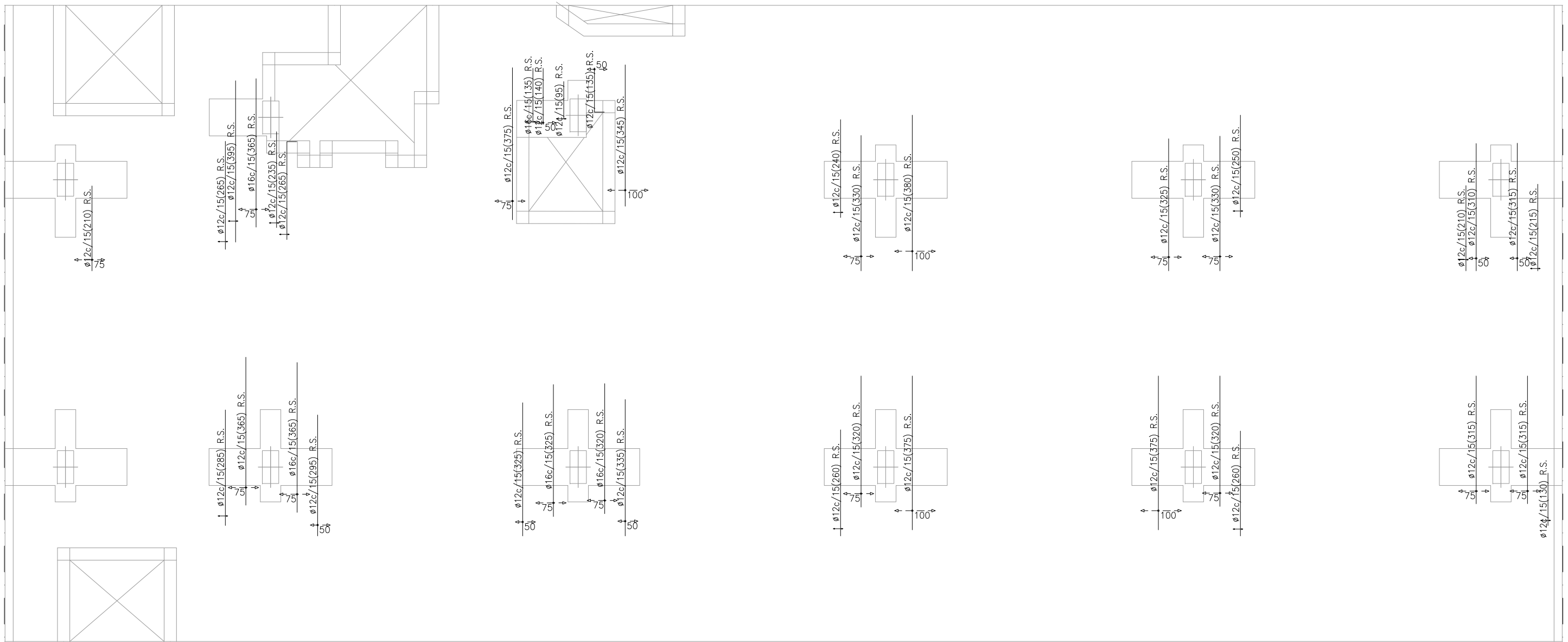
BLOC D

NOTA:

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

NOTA:

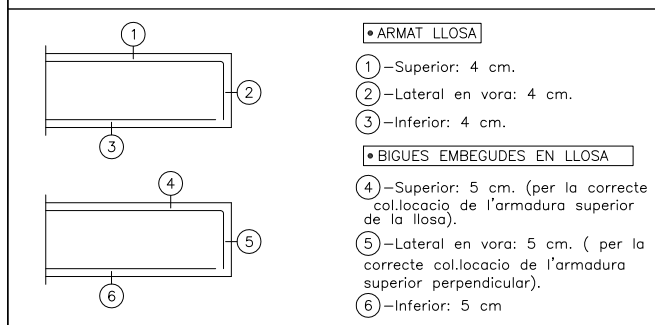
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
FORJAT 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

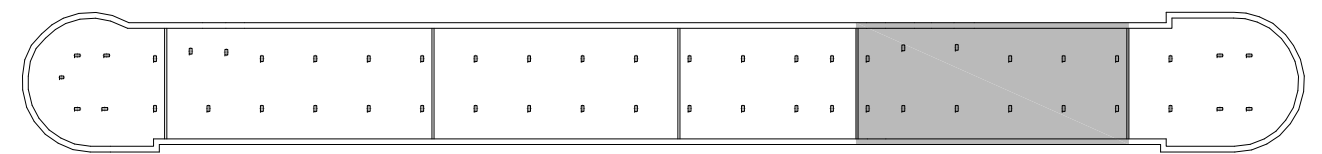


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15



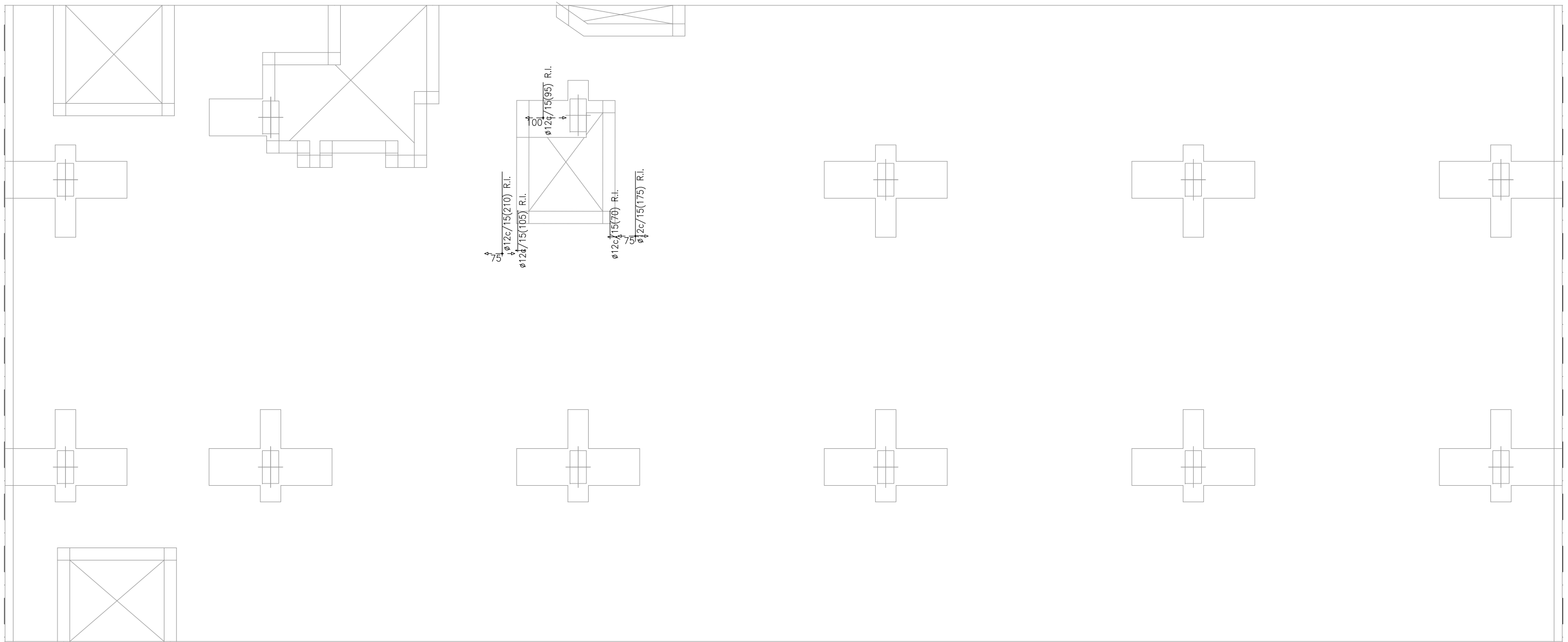
BLOC E

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.

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

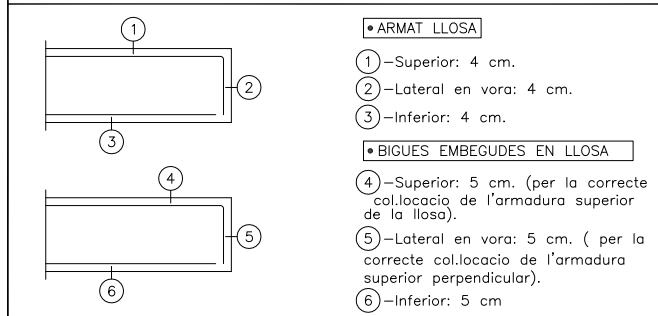
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**

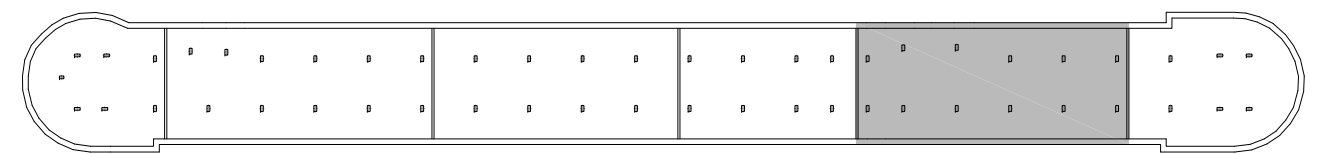


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15



**BLOC E**

**NOTA:**

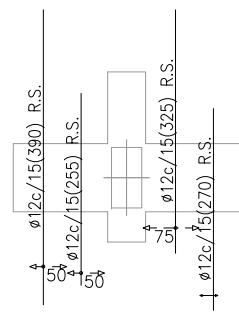
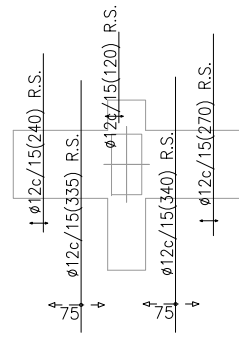
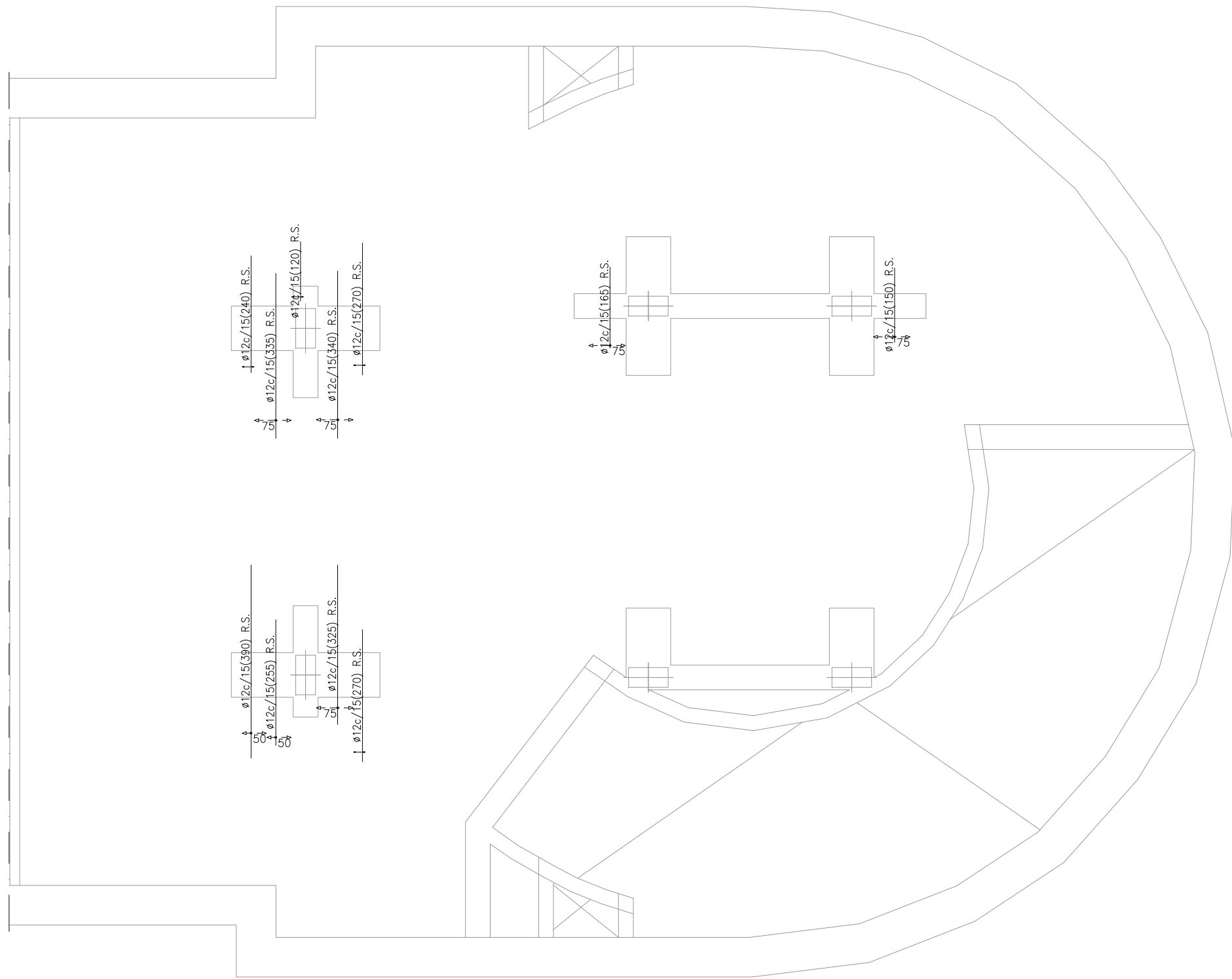
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**NOTA:**

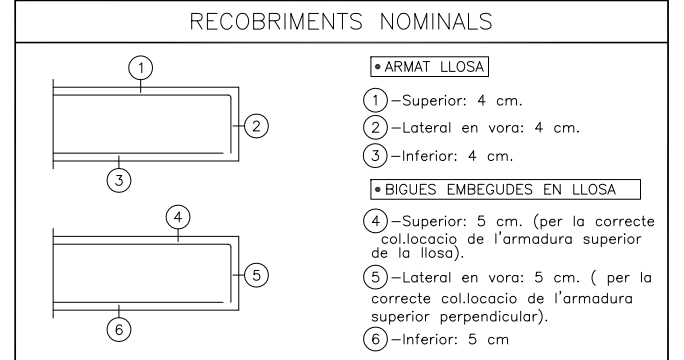
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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



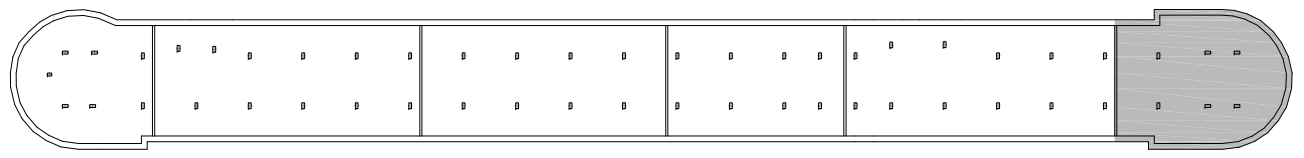
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT INTERIOR	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
BIGUES	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT 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
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1	
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

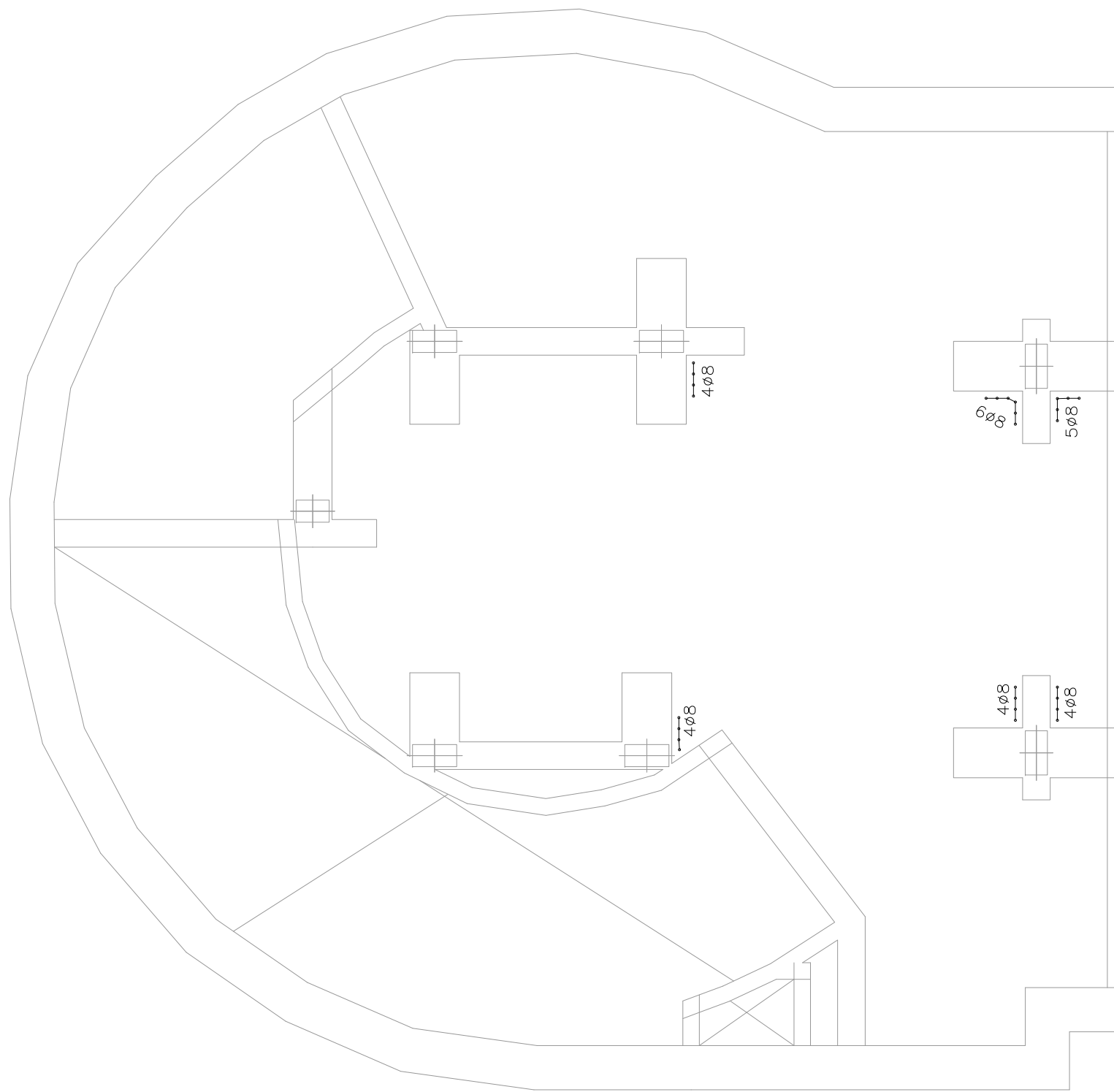


BLOC F

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.

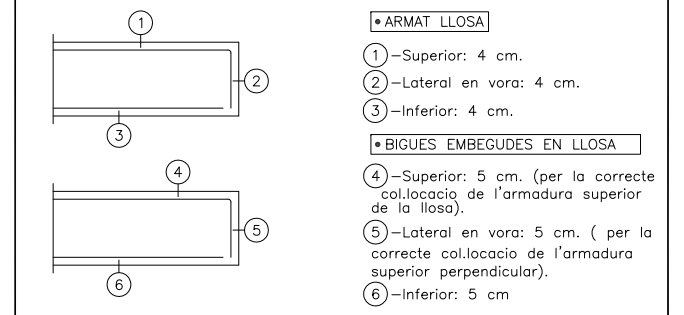




CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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 BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

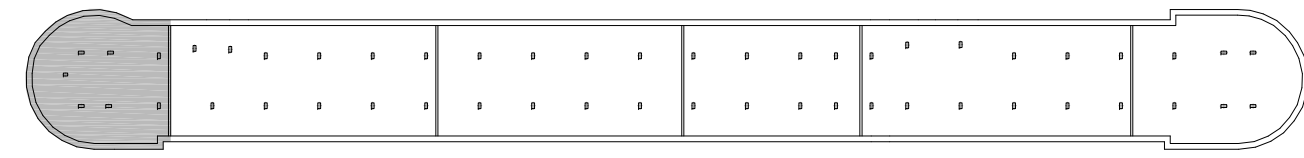
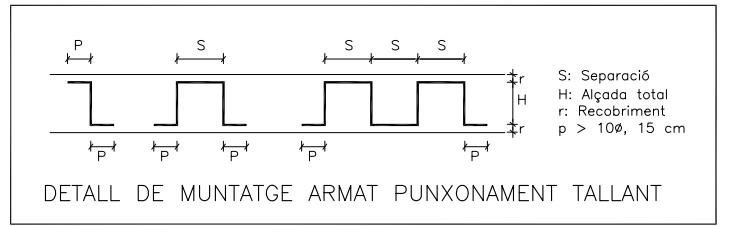
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15	ø12C/15

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

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	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

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1

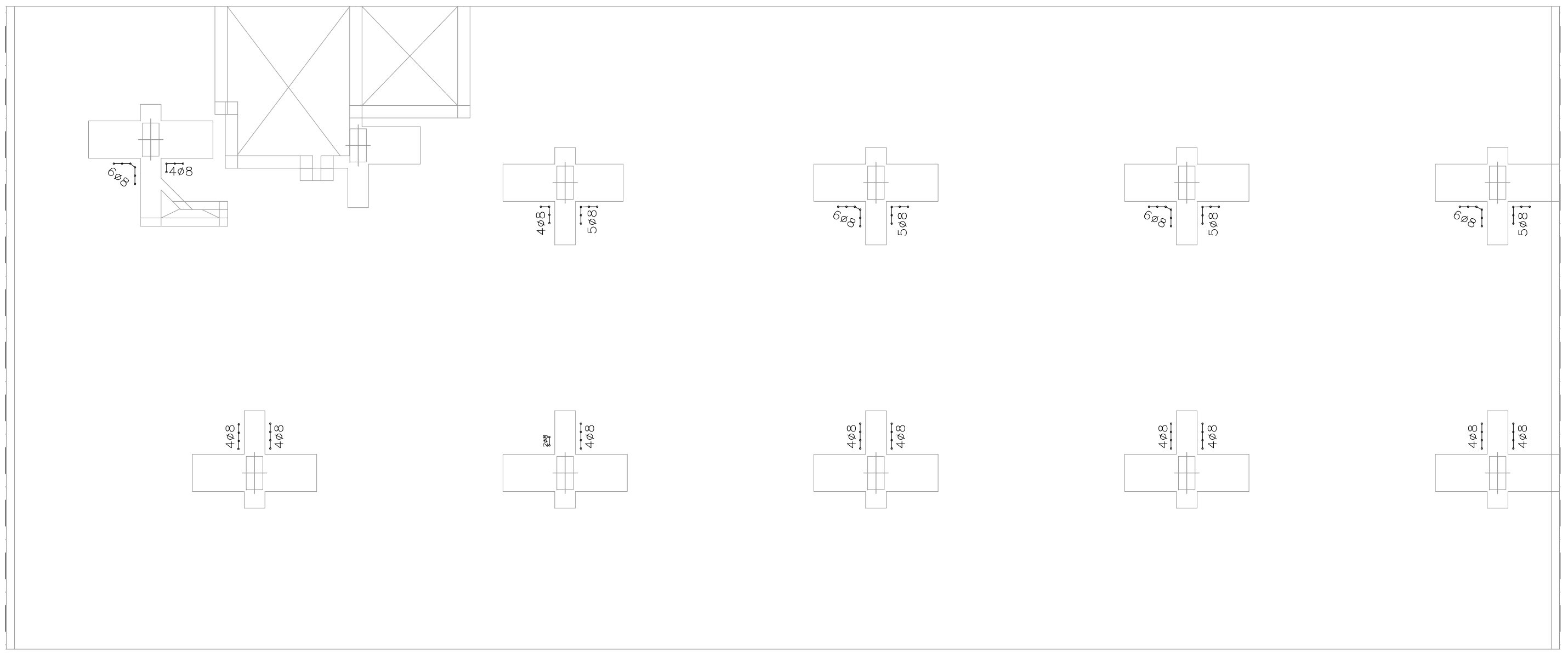
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



BLOC A

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

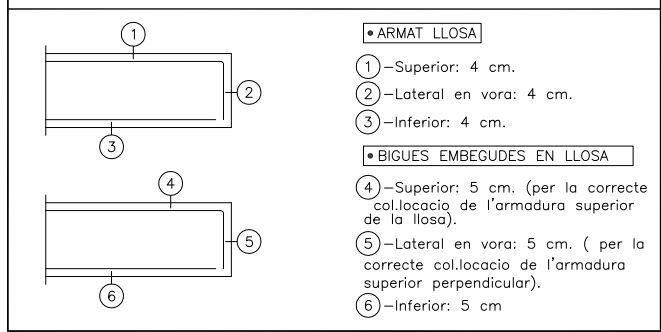
NOTA:  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



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

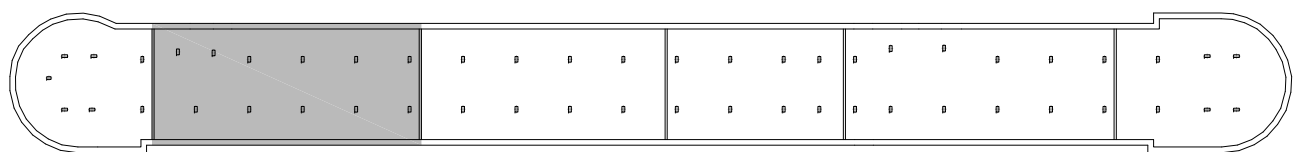
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1

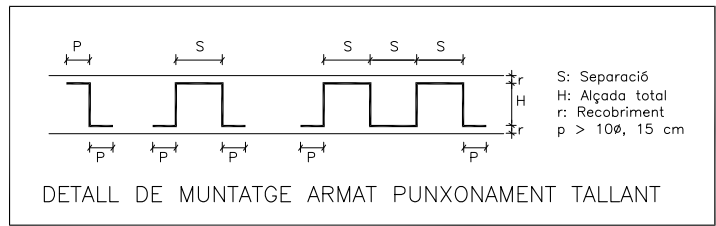
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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

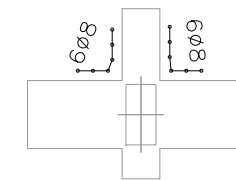
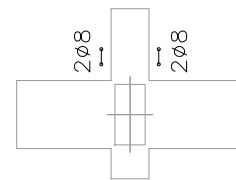
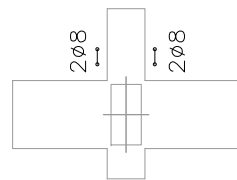
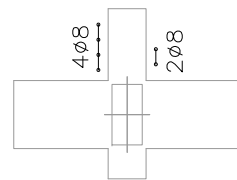
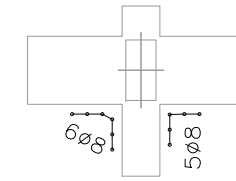
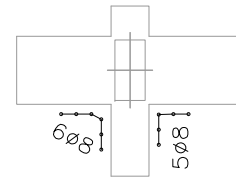
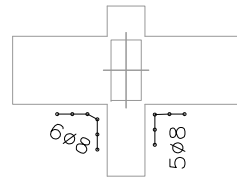
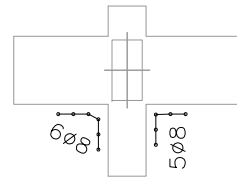


BLOC B



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

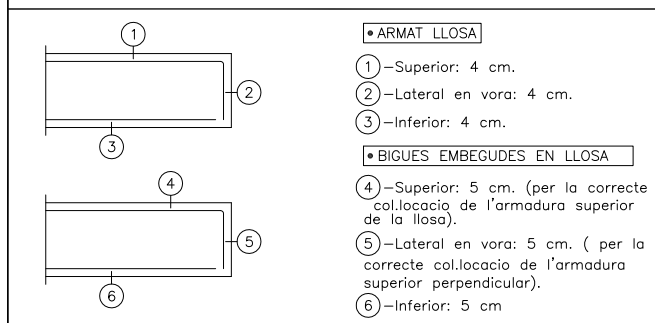
NOTA:  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**



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

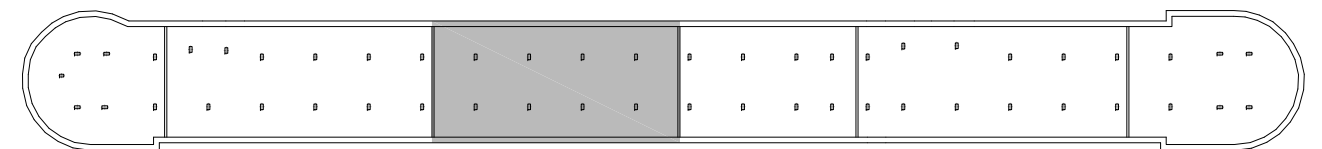
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1**

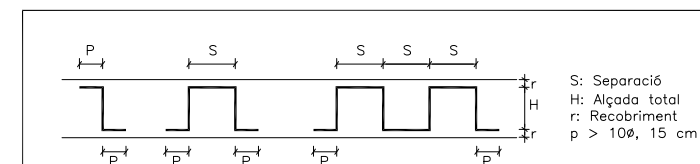
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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



**BLOC C**



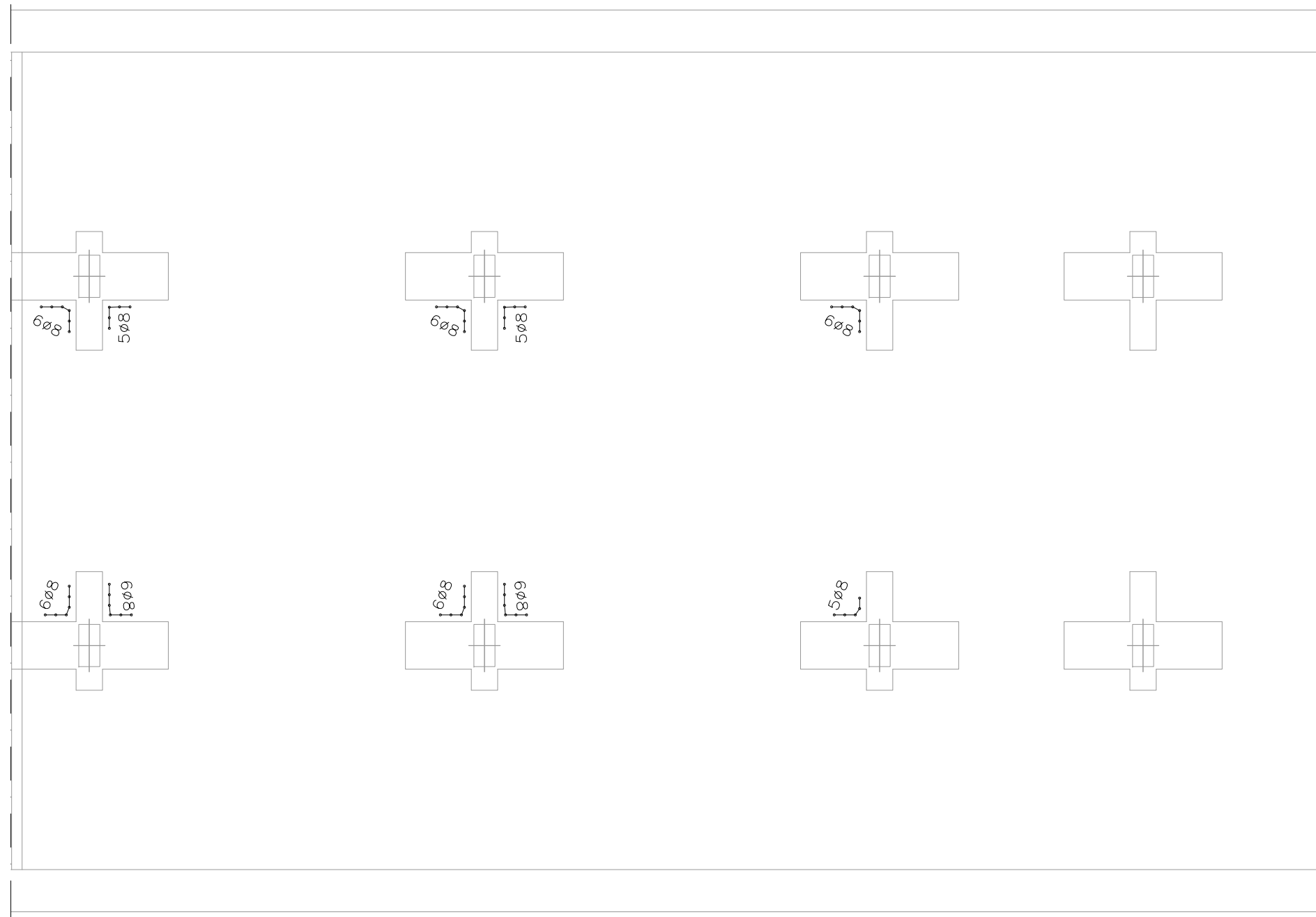
**DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT**

**NOTA:**

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

**NOTA:**

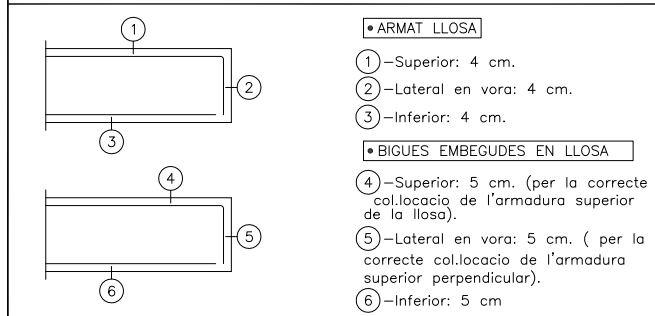
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



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

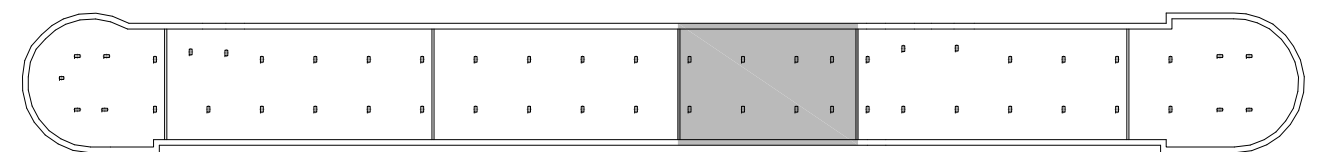
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1

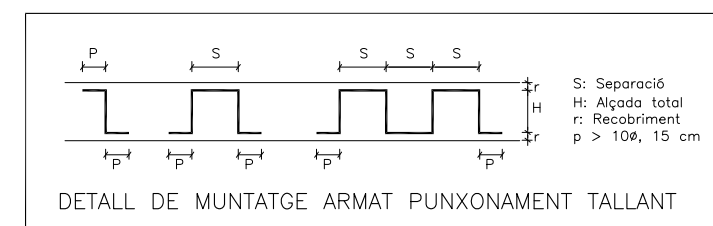
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC D

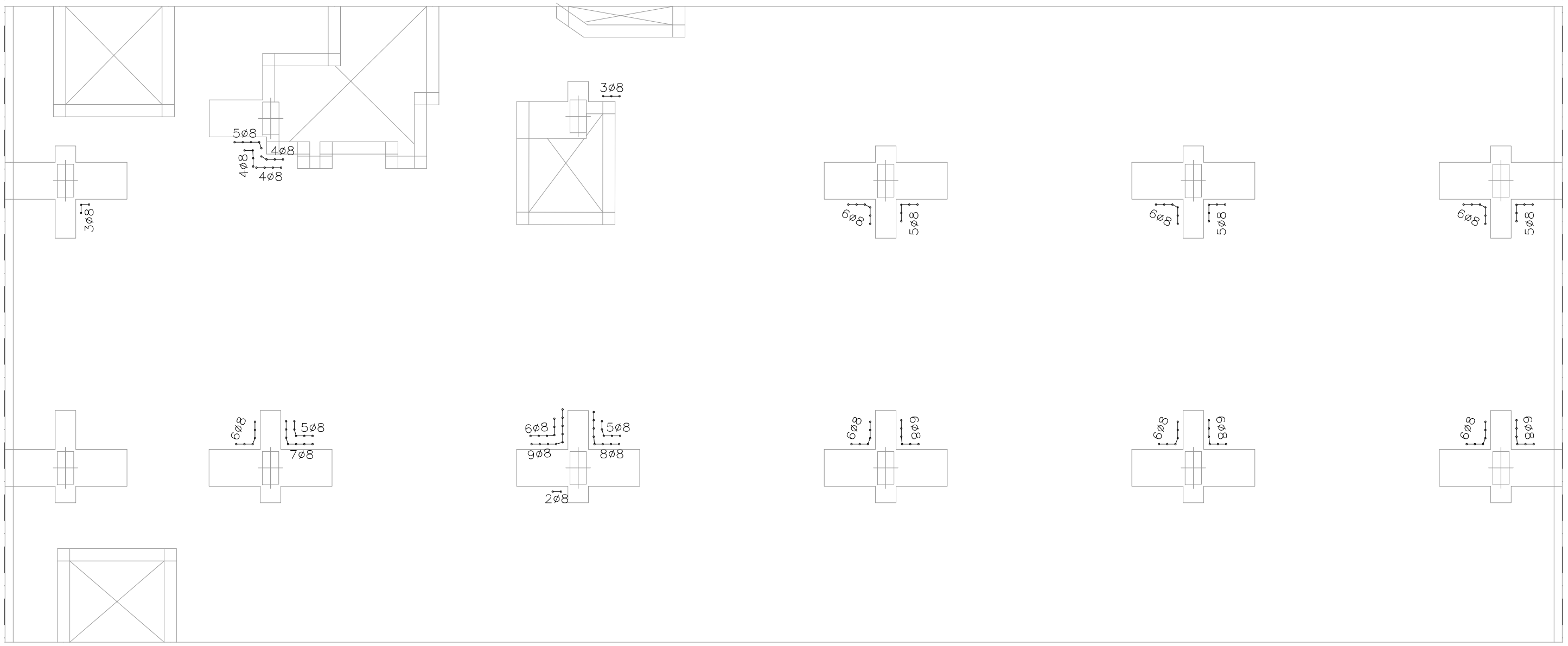


NOTA:

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

NOTA:

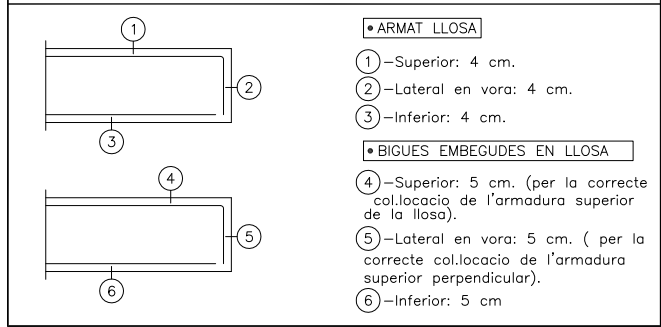
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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**



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

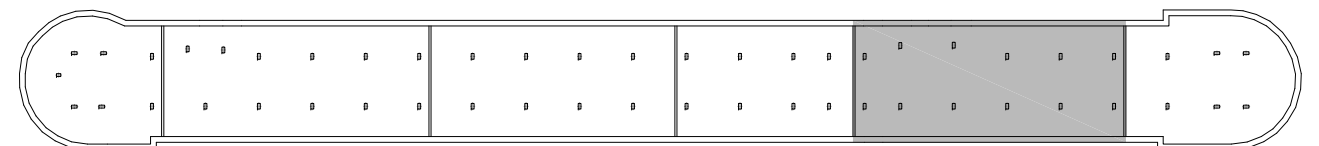
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1**

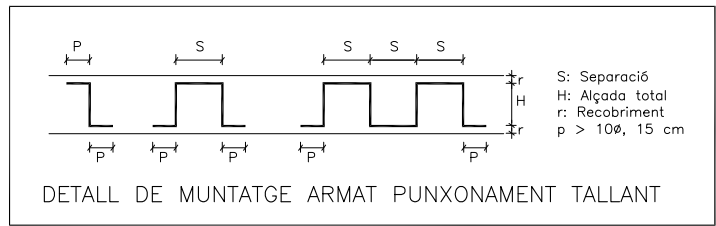
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

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

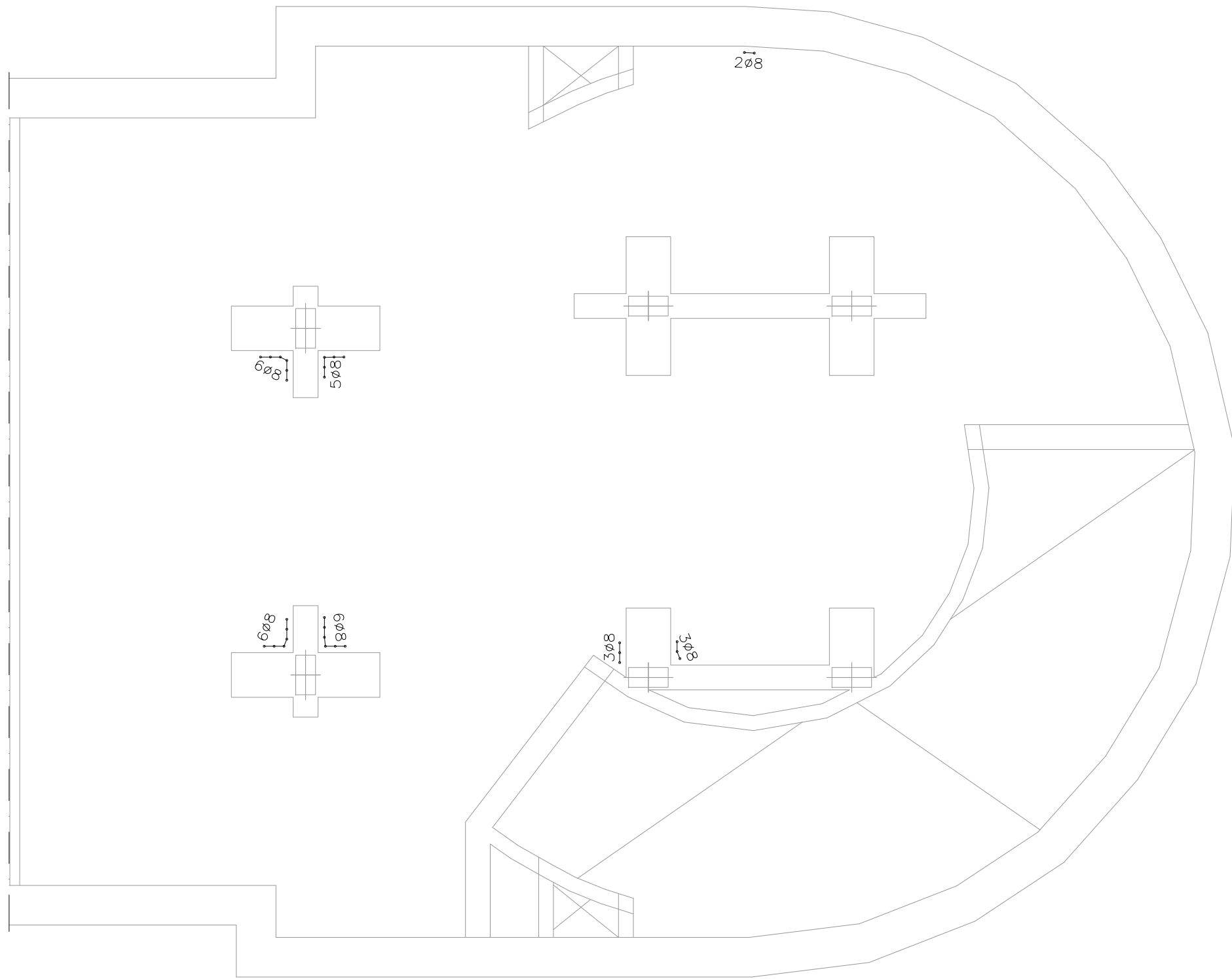


**BLOC E**



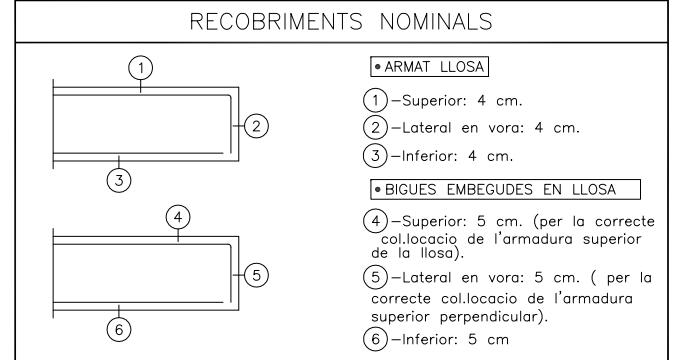
**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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 si que seran invariables.



**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
FORJAT 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



**ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1**

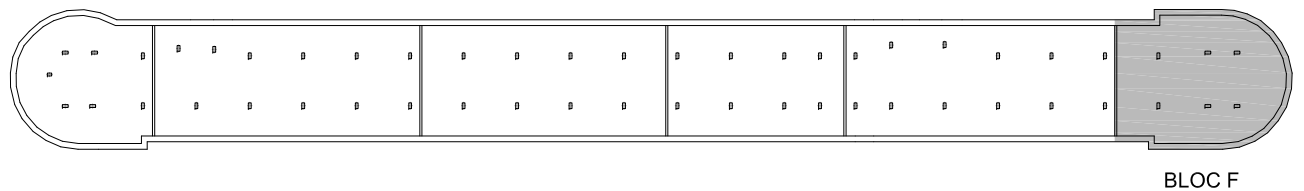
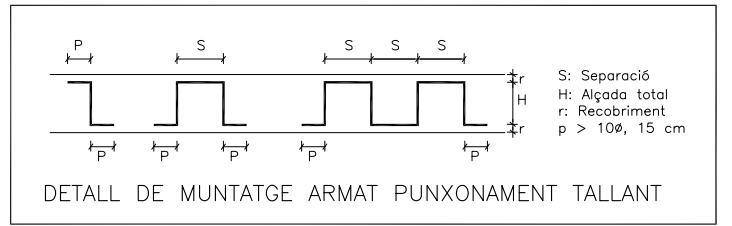
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15	Ø12C/15

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

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI -1**

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



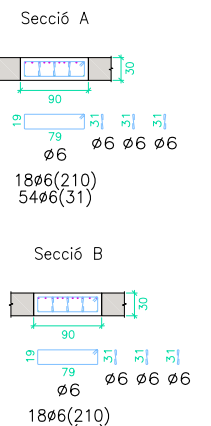
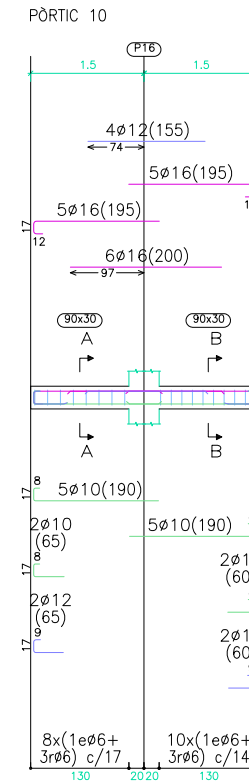
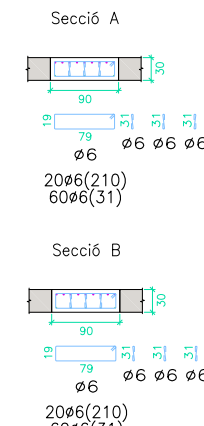
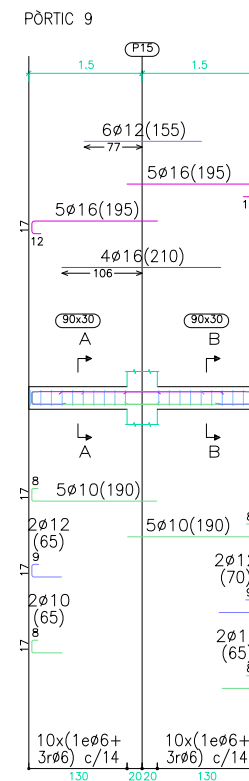
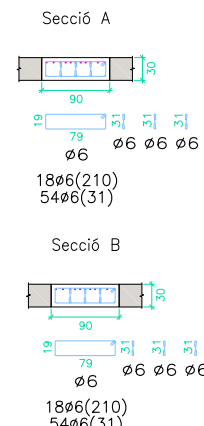
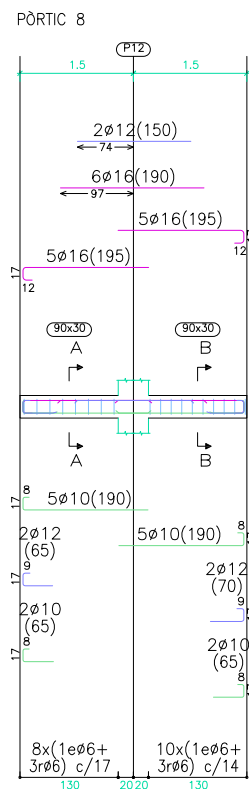
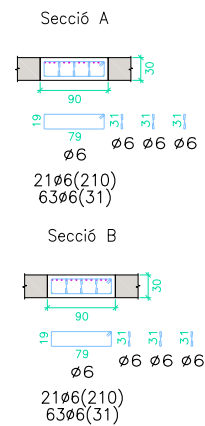
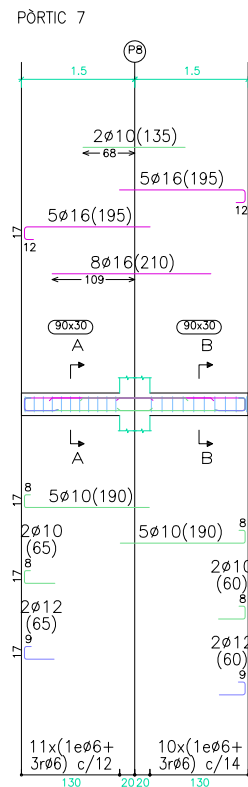
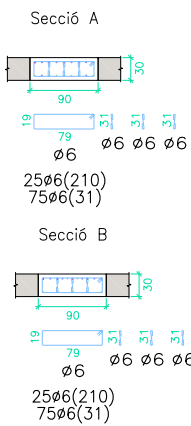
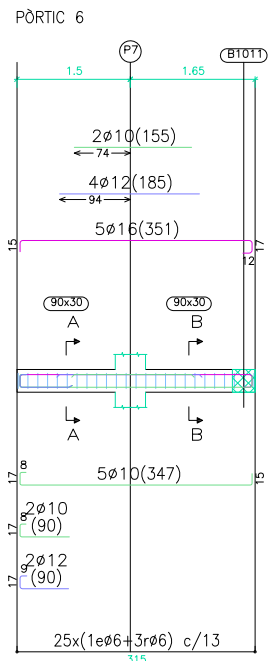
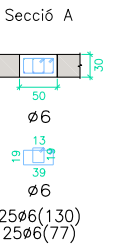
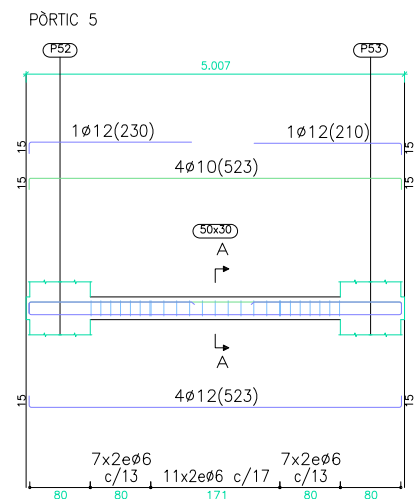
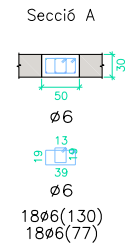
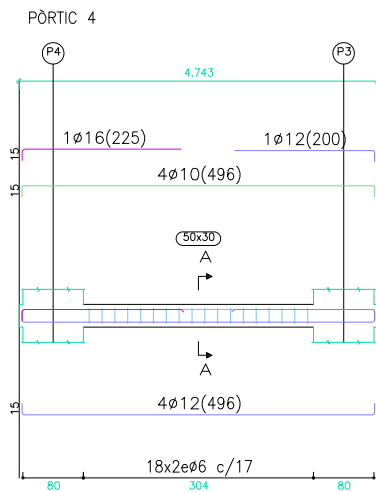
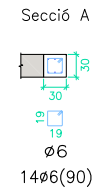
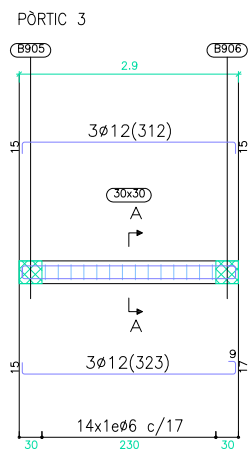
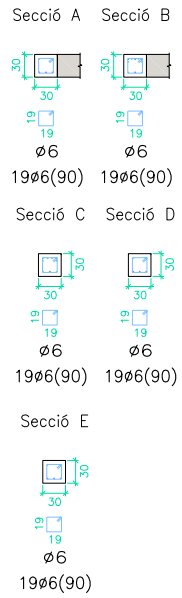
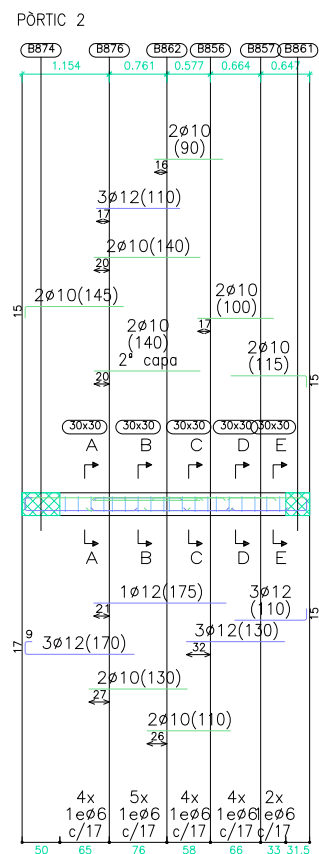
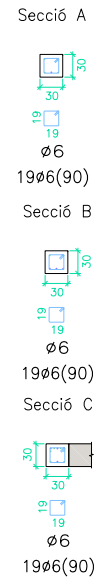
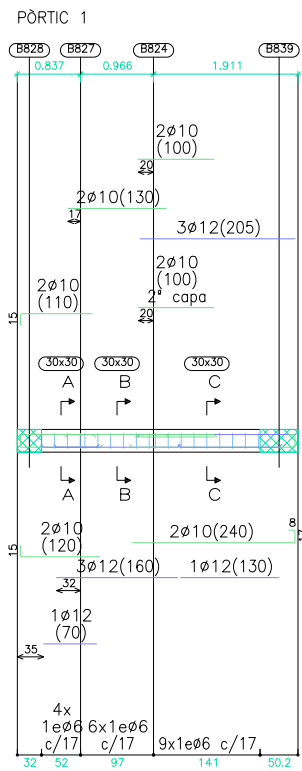
**NOTA:**

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.



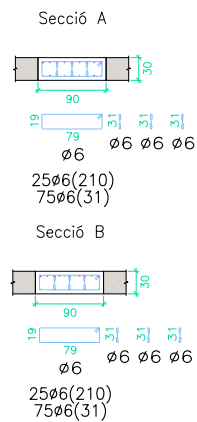
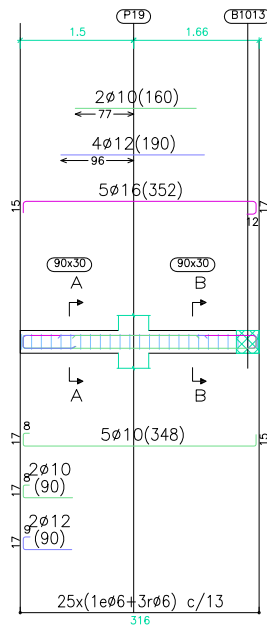
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

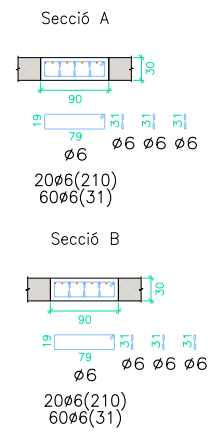
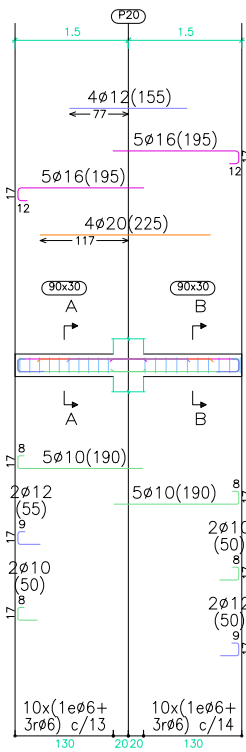
**NOTA:**

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.

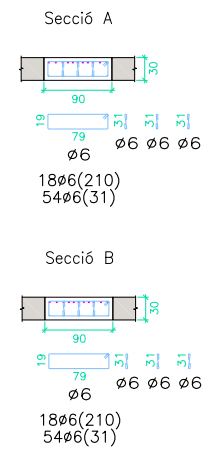
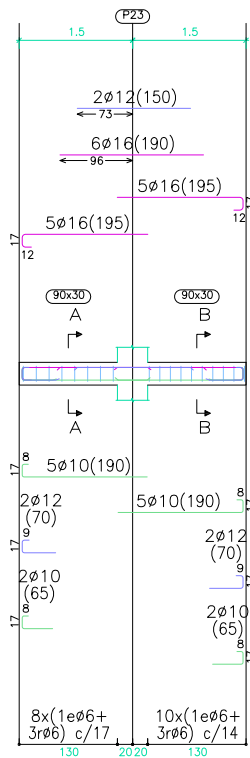
PÒRTIC 11



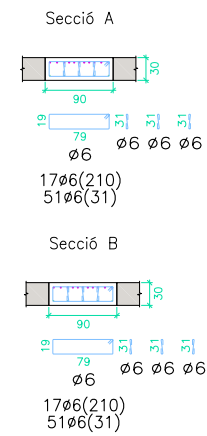
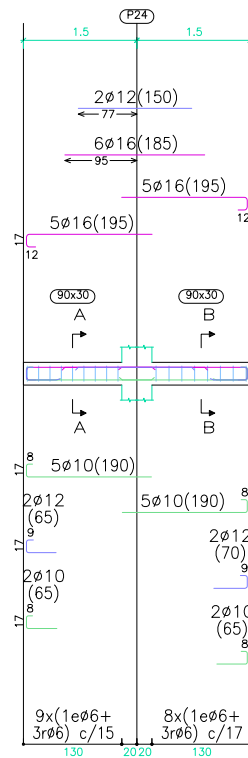
PÒRTIC 12



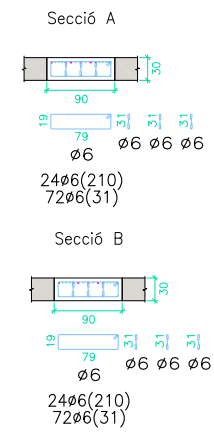
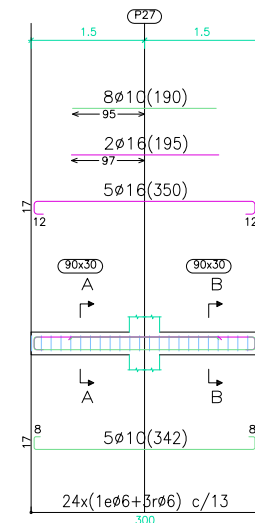
PÒRTIC 13



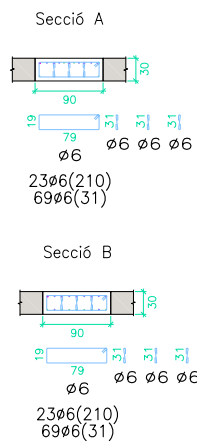
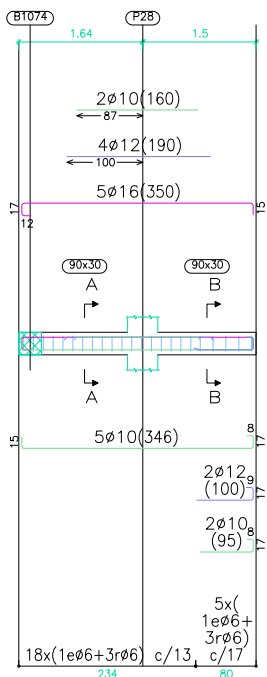
PÒRTIC 14



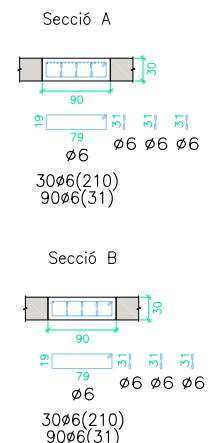
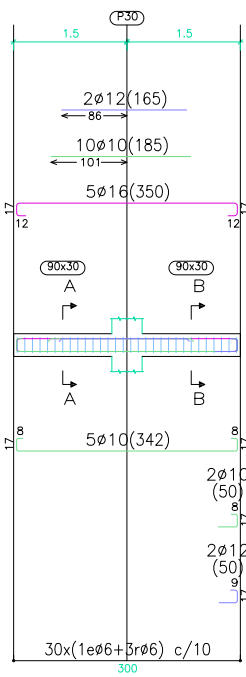
PÒRTIC 15



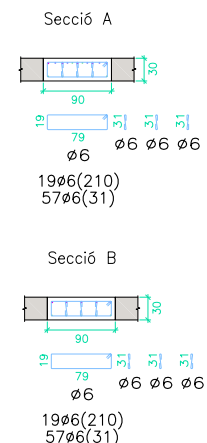
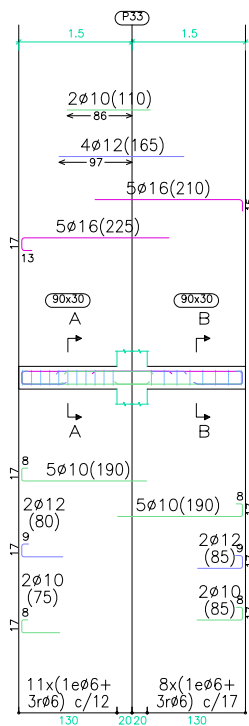
PÒRTIC 16



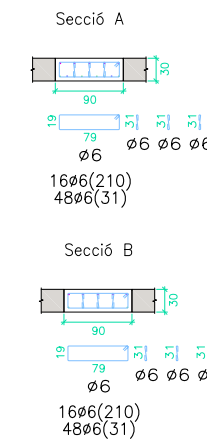
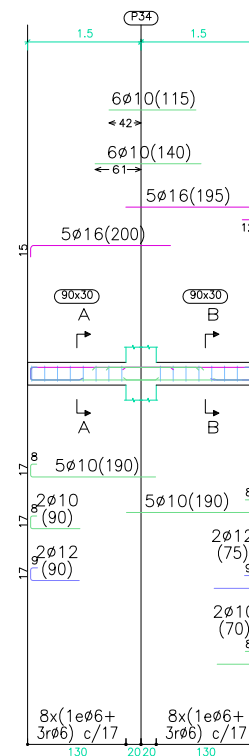
PÒRTIC 17



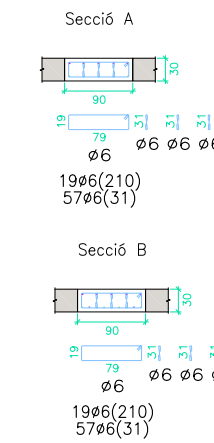
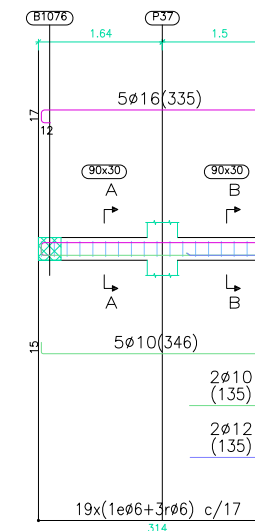
PÒRTIC 18



PÒRTIC 19



PÒRTIC 20

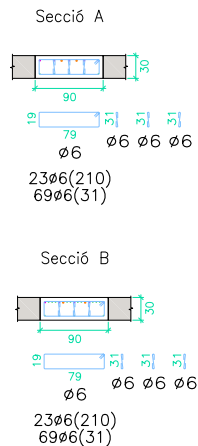
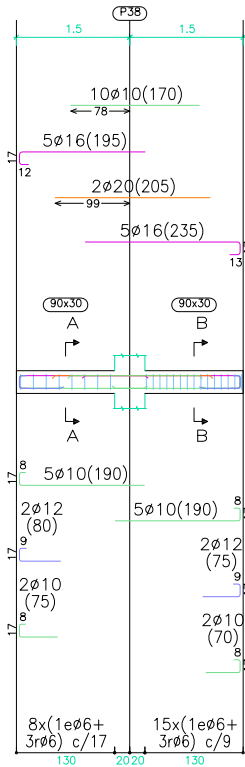


**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

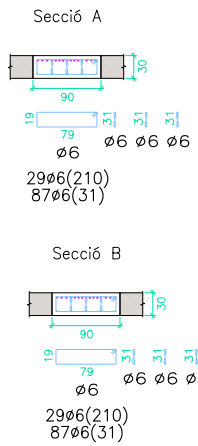
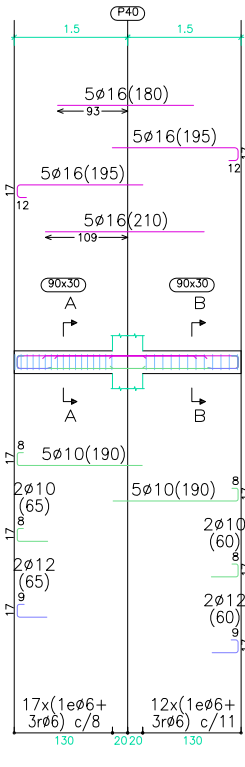
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS						
ELEMENT ESTRUCTURAL	EXECUCIÓ	FORMIGONS		ARMATS		
		TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall



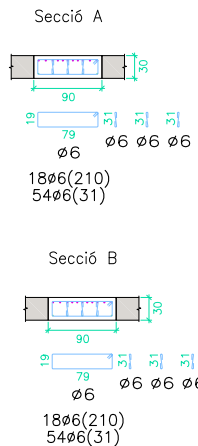
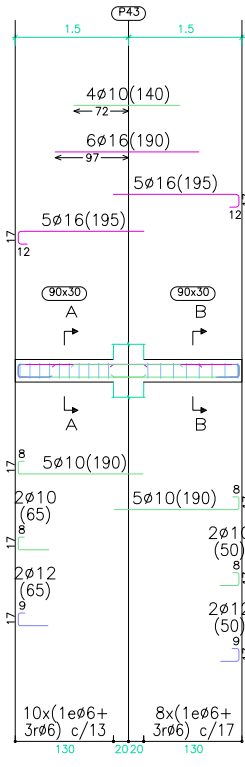
PÒRTIC 21



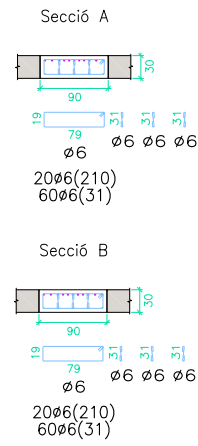
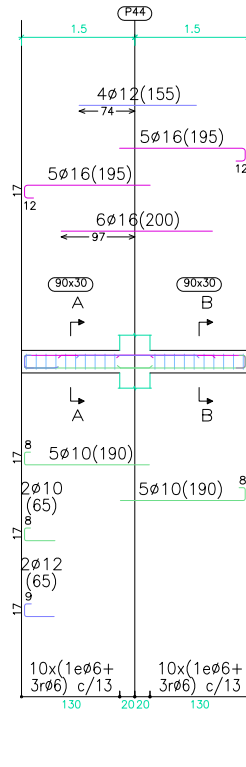
PÒRTIC 22



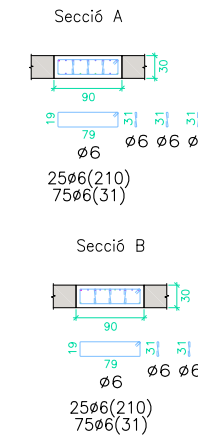
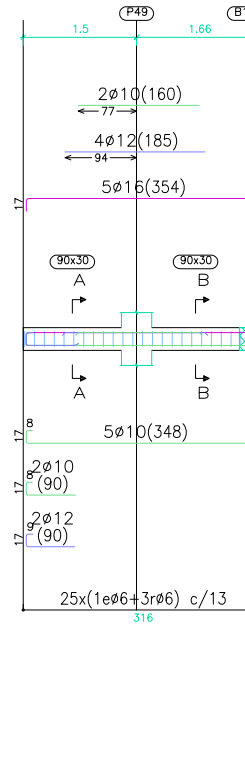
PÒRTIC 23



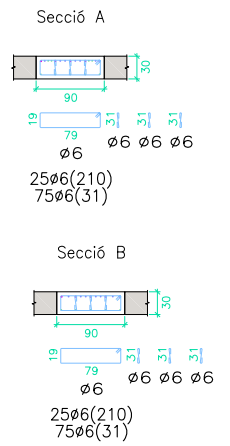
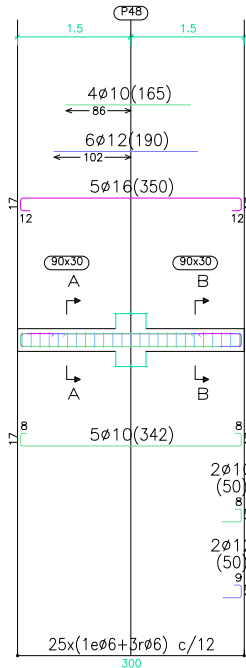
PÒRTIC 24



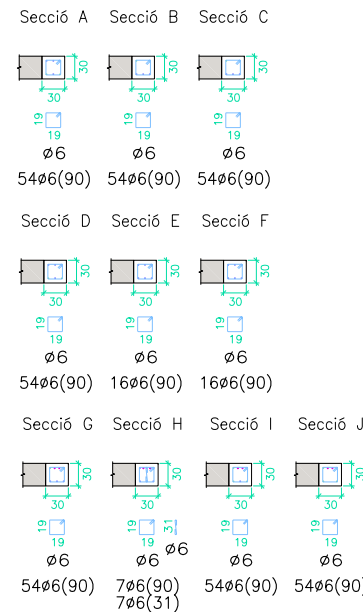
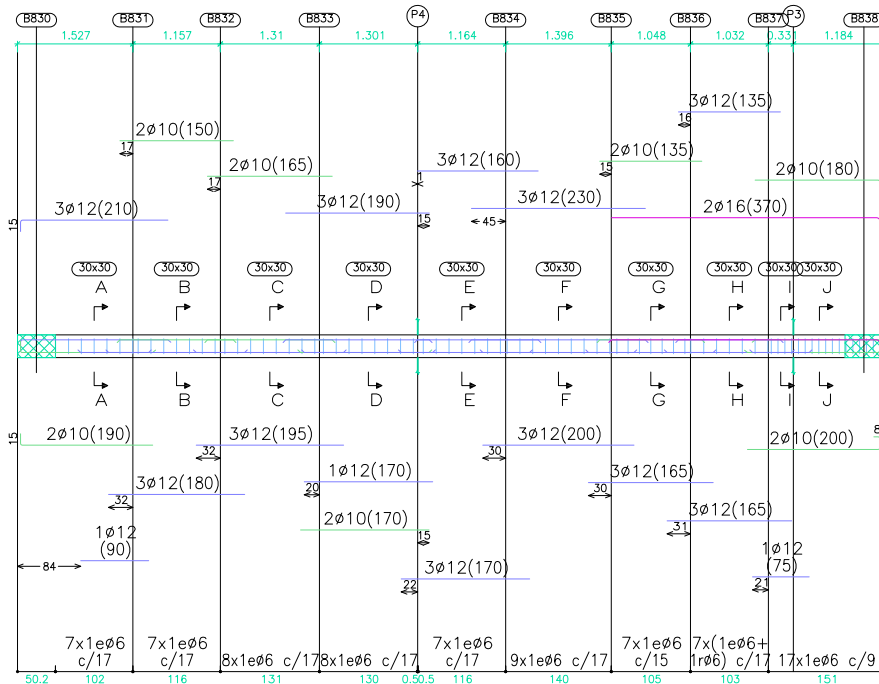
PÒRTIC 25



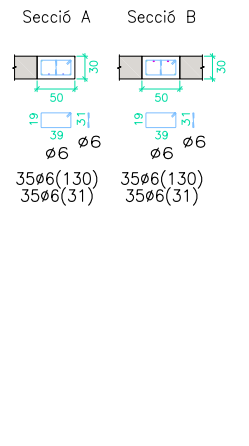
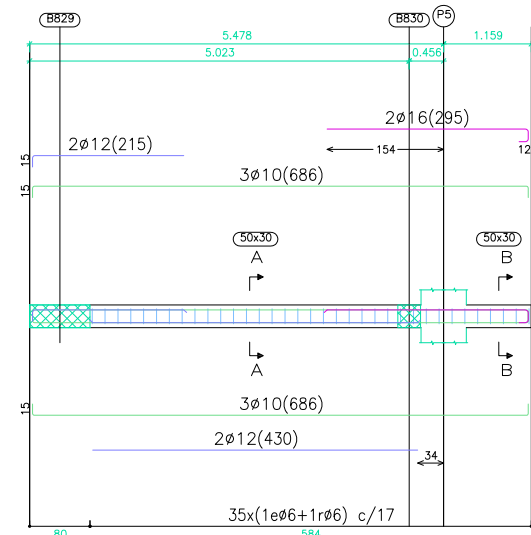
PÒRTIC 26



PÒRTIC 27

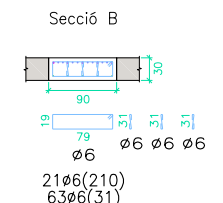
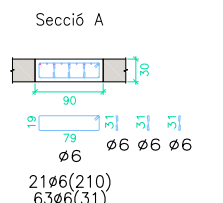
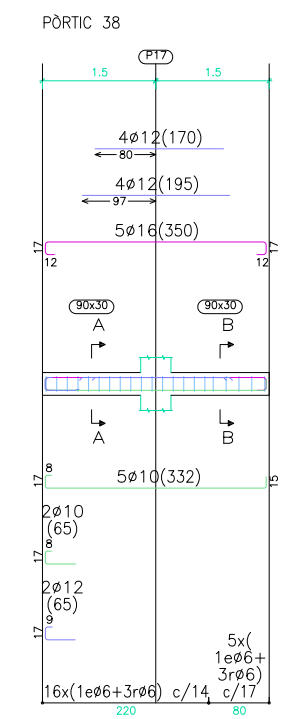
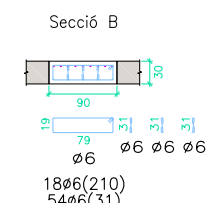
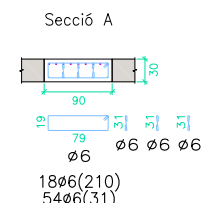
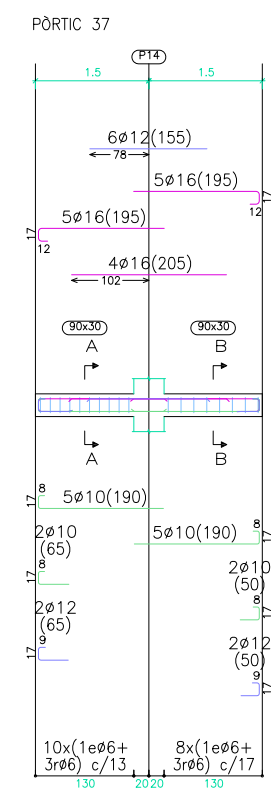
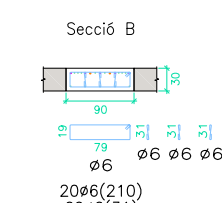
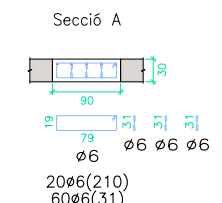
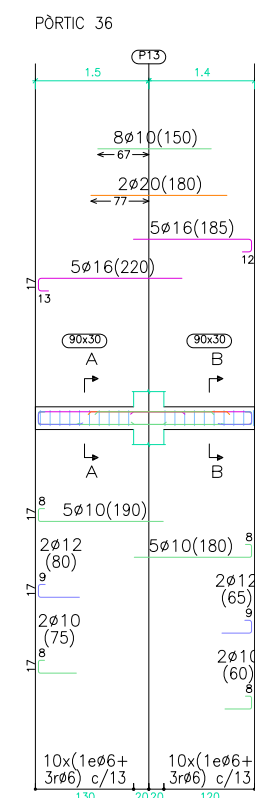
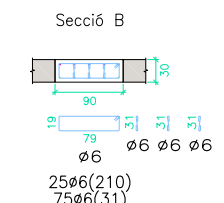
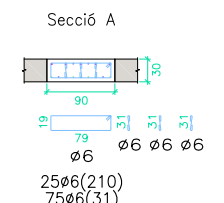
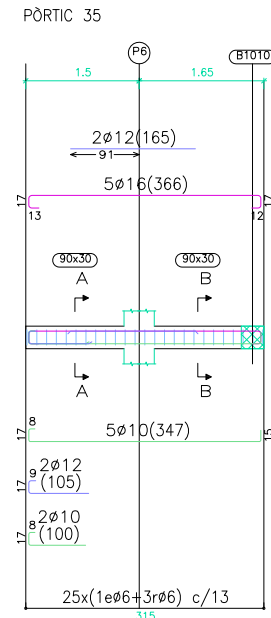
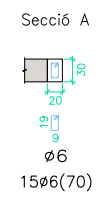
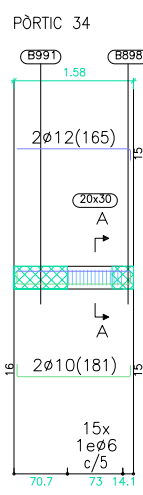
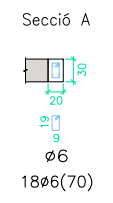
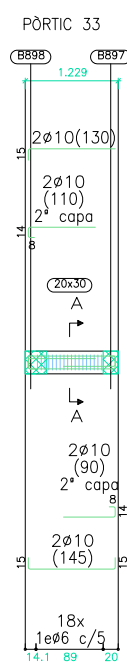
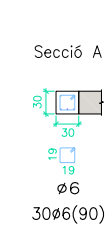
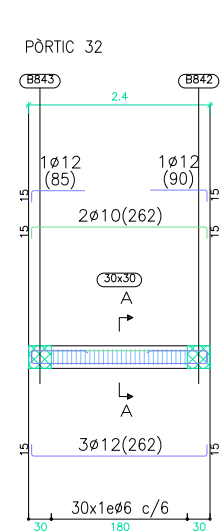
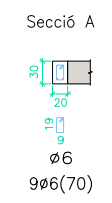
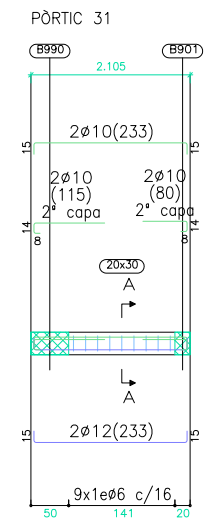
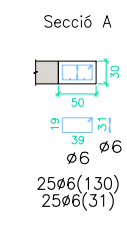
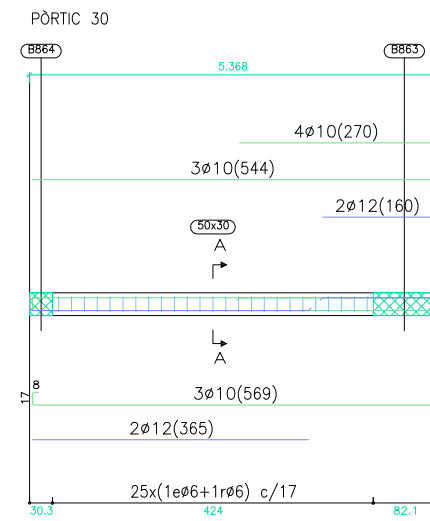
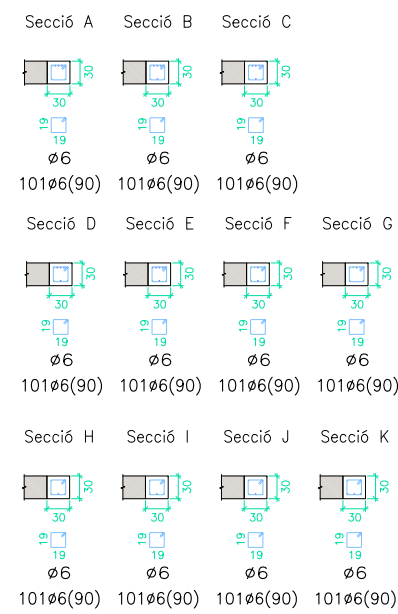
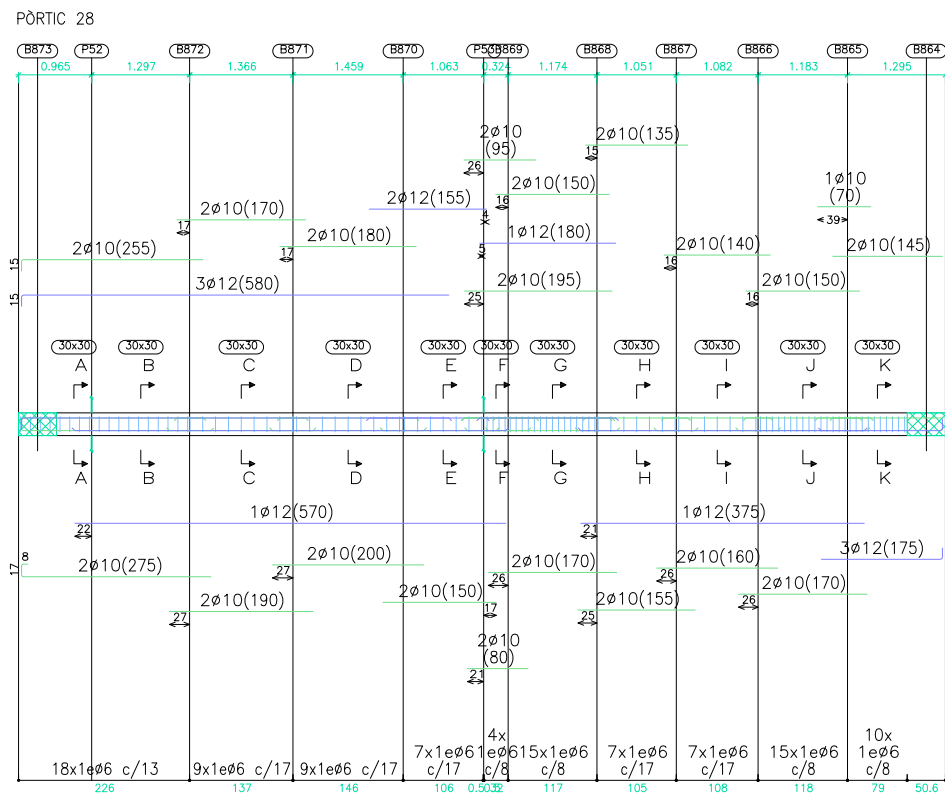


PÒRTIC 29



**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 <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	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 <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
BIGUES	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
FORJAT INTERIOR	NORMAL	HA-30/B/20/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall