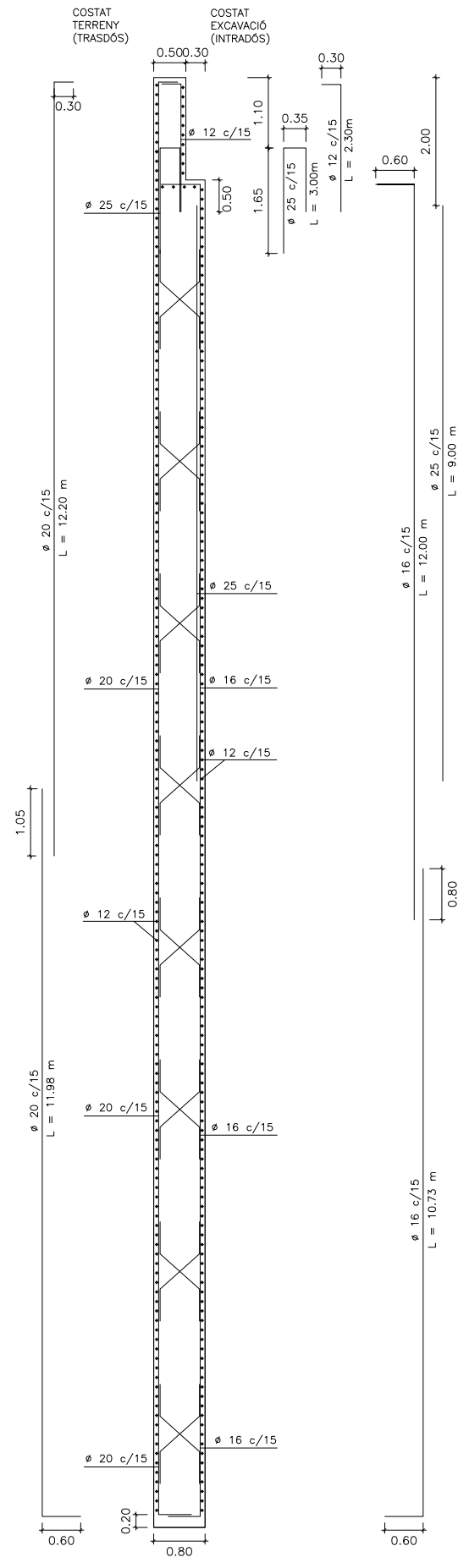


DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
E:1/100



ARMAT MÒDUL B=3.50 m  
E:1/100

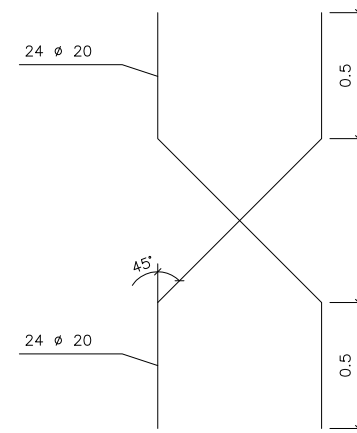
**NOTA**  
L'armat transversal de les pantalles es lligarà a l'armadura longitudinal mitjançant punts de soldadura.

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

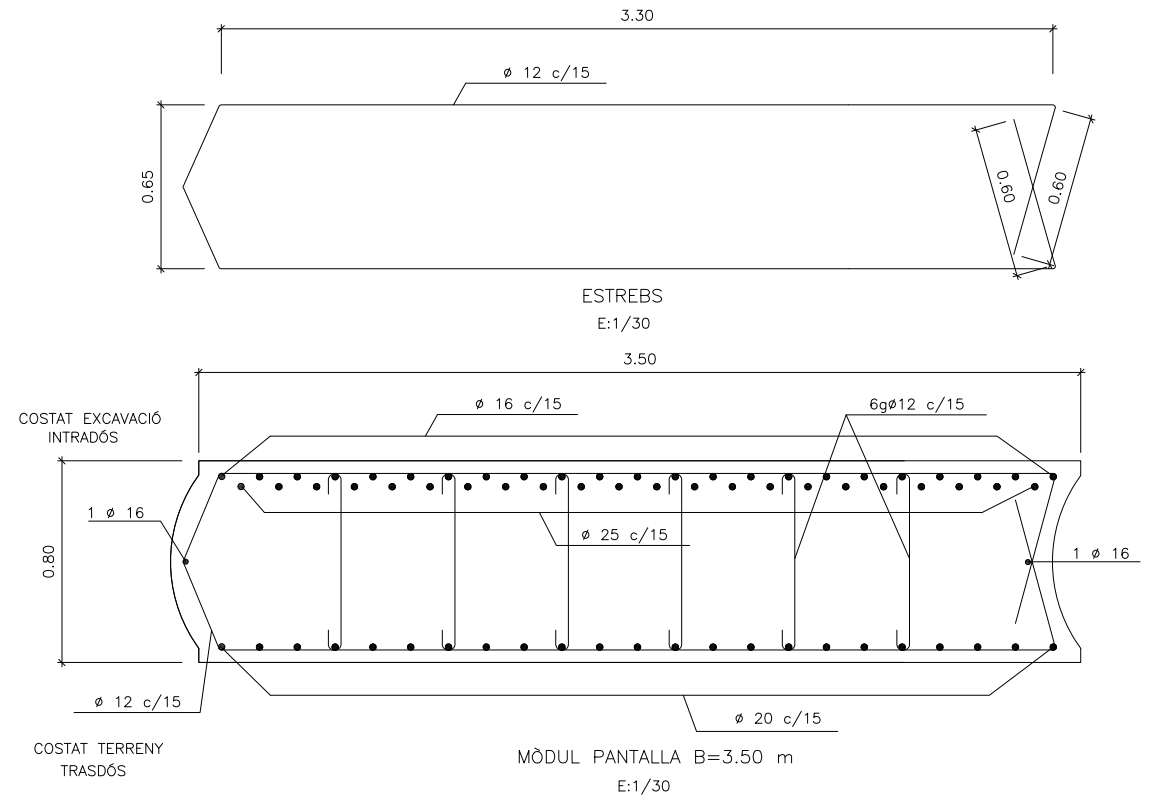
**NOTA**  
-Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
-Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



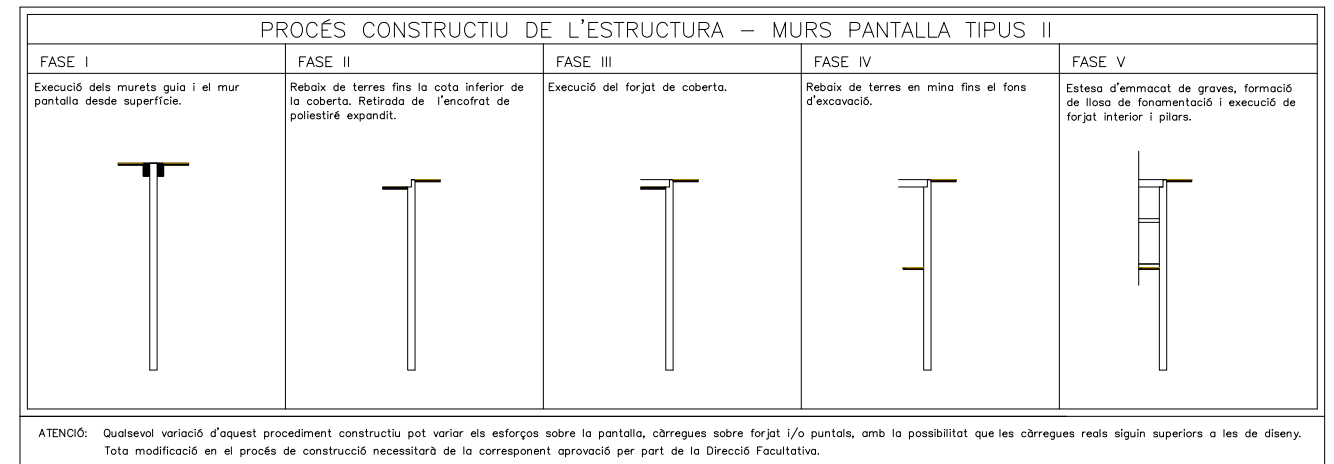
PLANTA GUIA TIPUS II



ARMAT RIGIDITZACIÓ  
E:1/30



MÒDUL PANTALLA B=3.50 m  
E:1/30



LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO 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

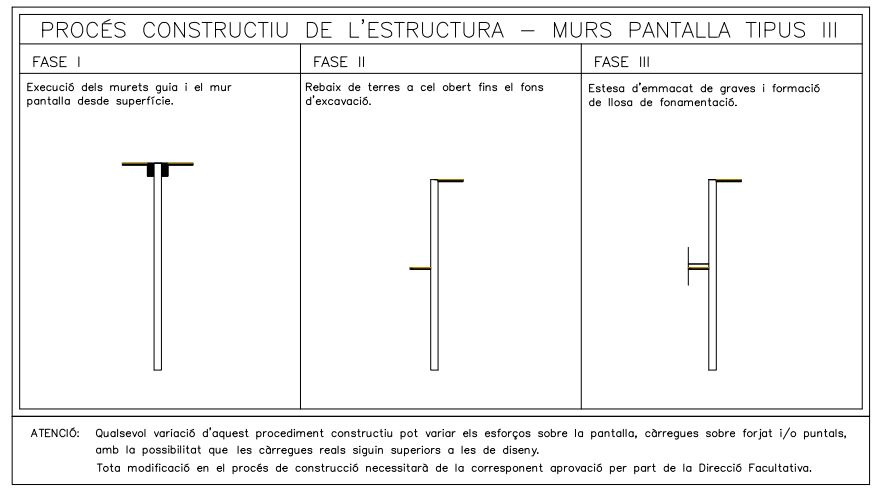
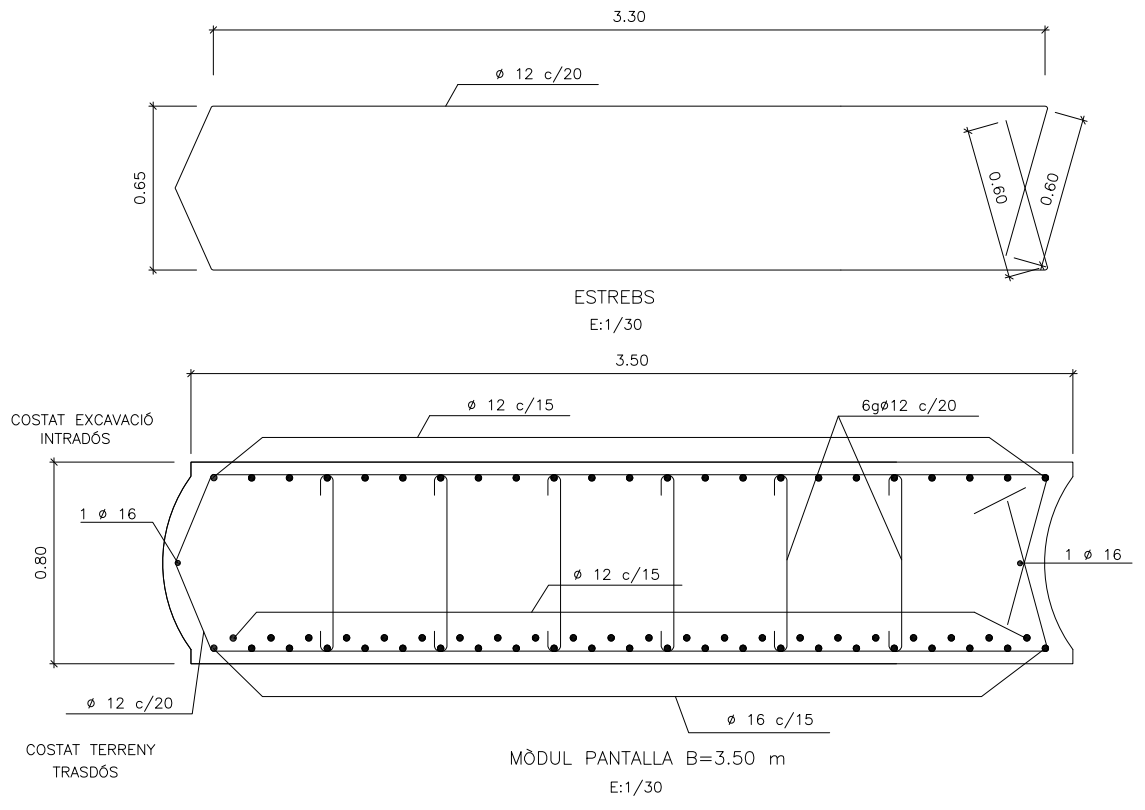
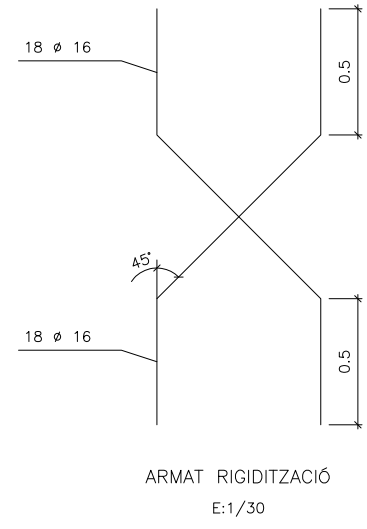
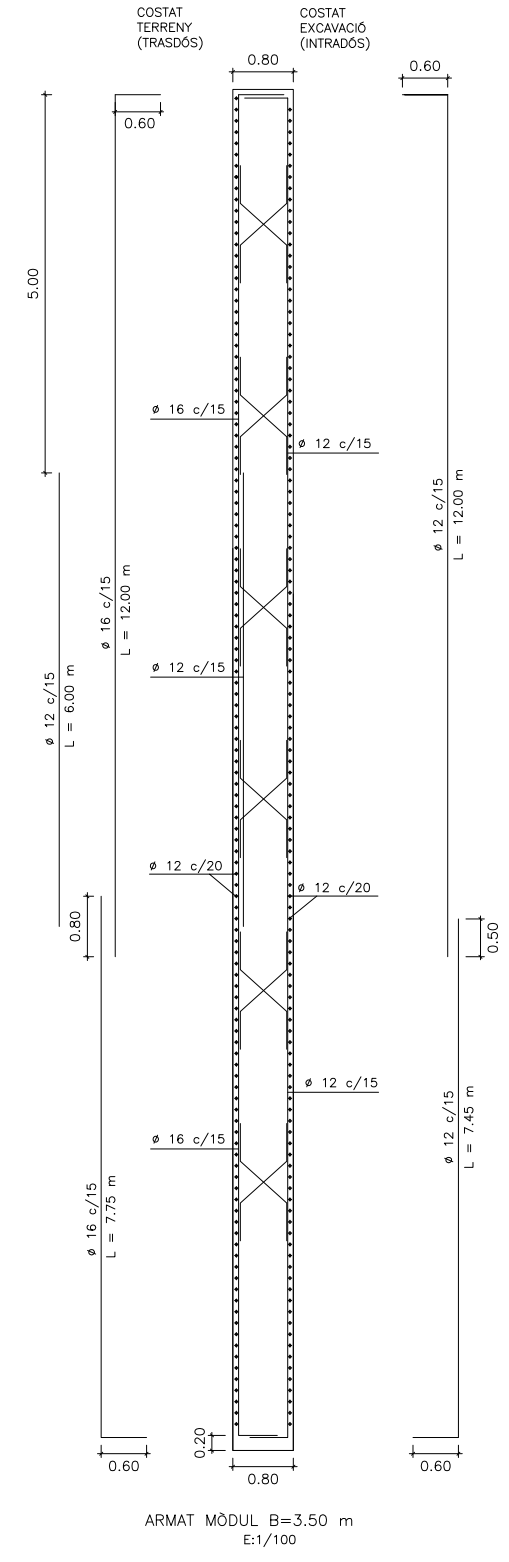
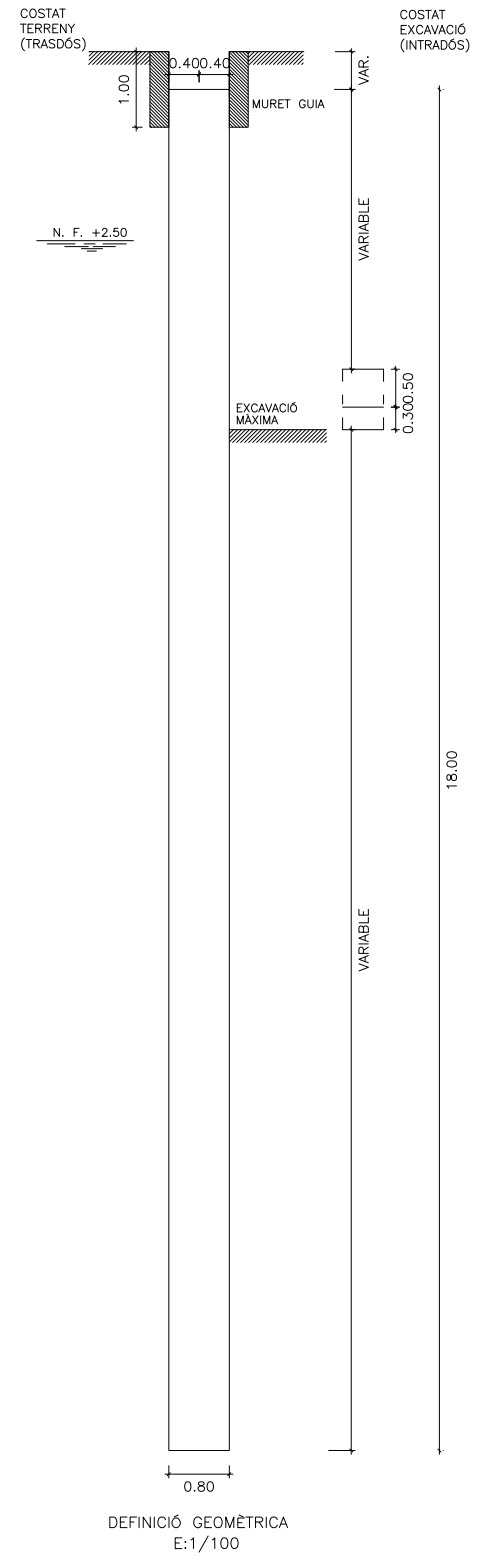
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
PANTALLS	HA-30/F/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	70

**NOTA**  
L'armat transversal de les pantalles es lligarà a l'armadura longitudinal mitjançant punts de soldadura.

**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 pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables.



**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO 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

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

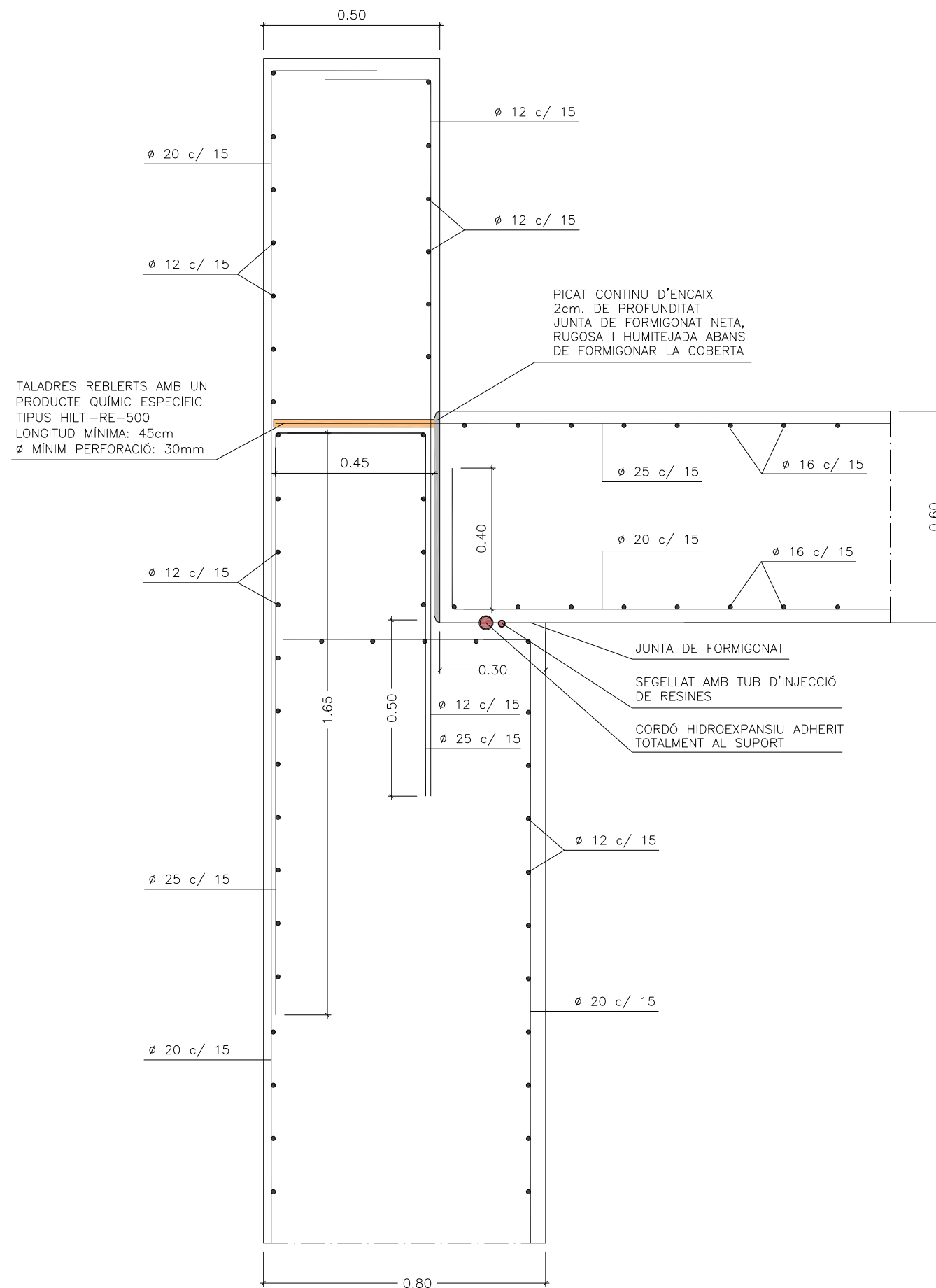
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	Qc	TIPUS	Qs	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	70

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
PANTALLES	HA-30/F/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	70
COBERTA	HA-35/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	50

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

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



NOTA:

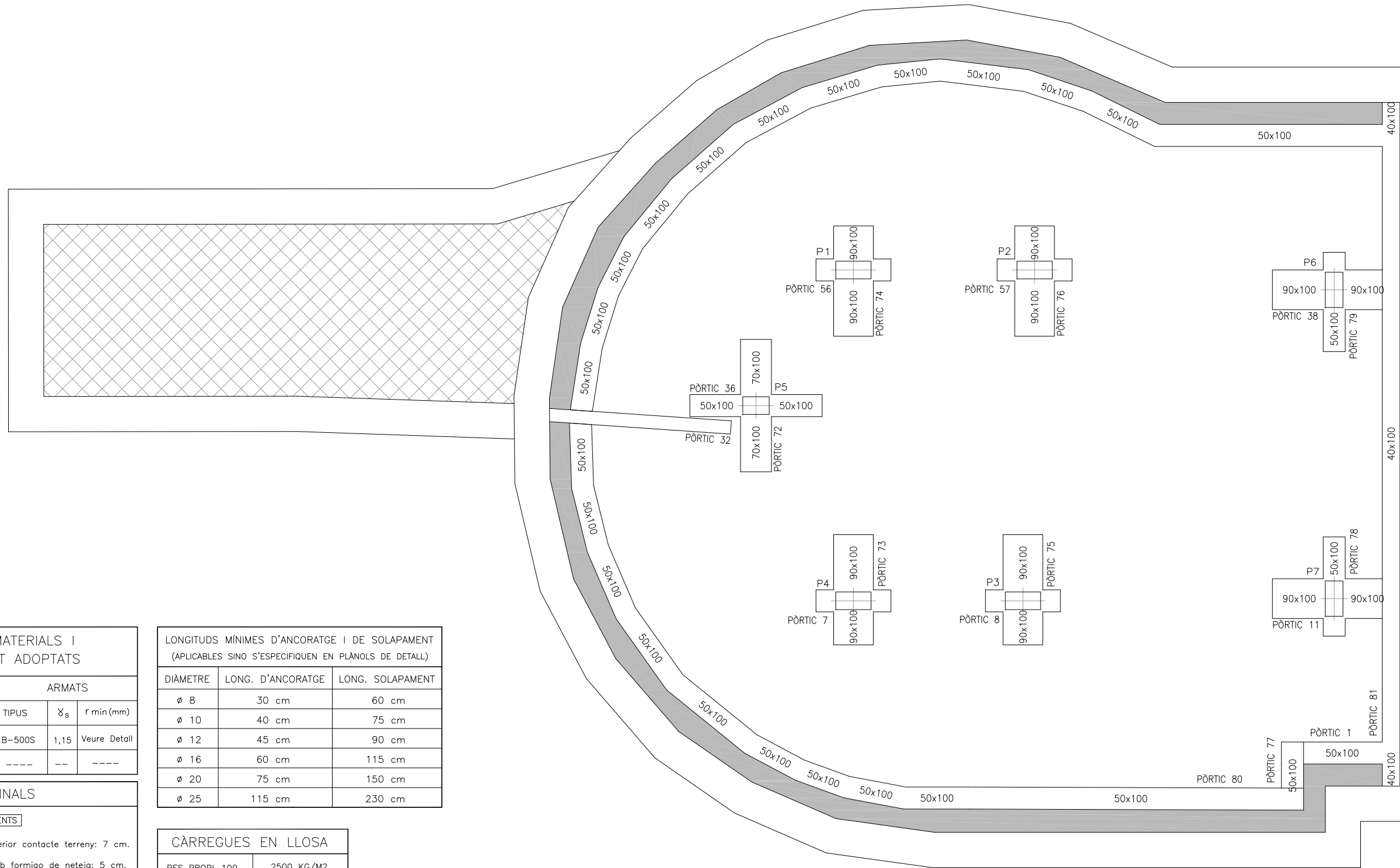
- Armadura de connexió mitjançant rodons corrugats d'acer inoxidable.
- Tensió d'adherència del producte químic haurà de ser  $\geq 75$  kg/cm<sup>2</sup>.

NOTA:

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

NOTA:

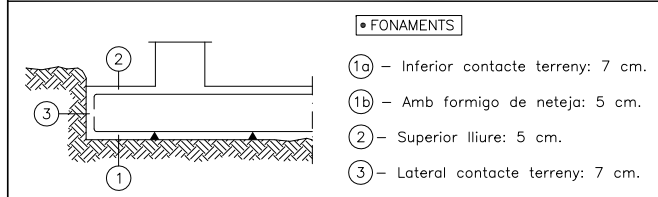
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



**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	--	----	--	----

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



**CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques**

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

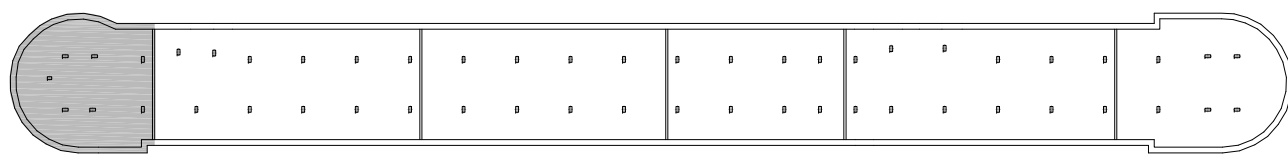
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

**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 LLOSA**

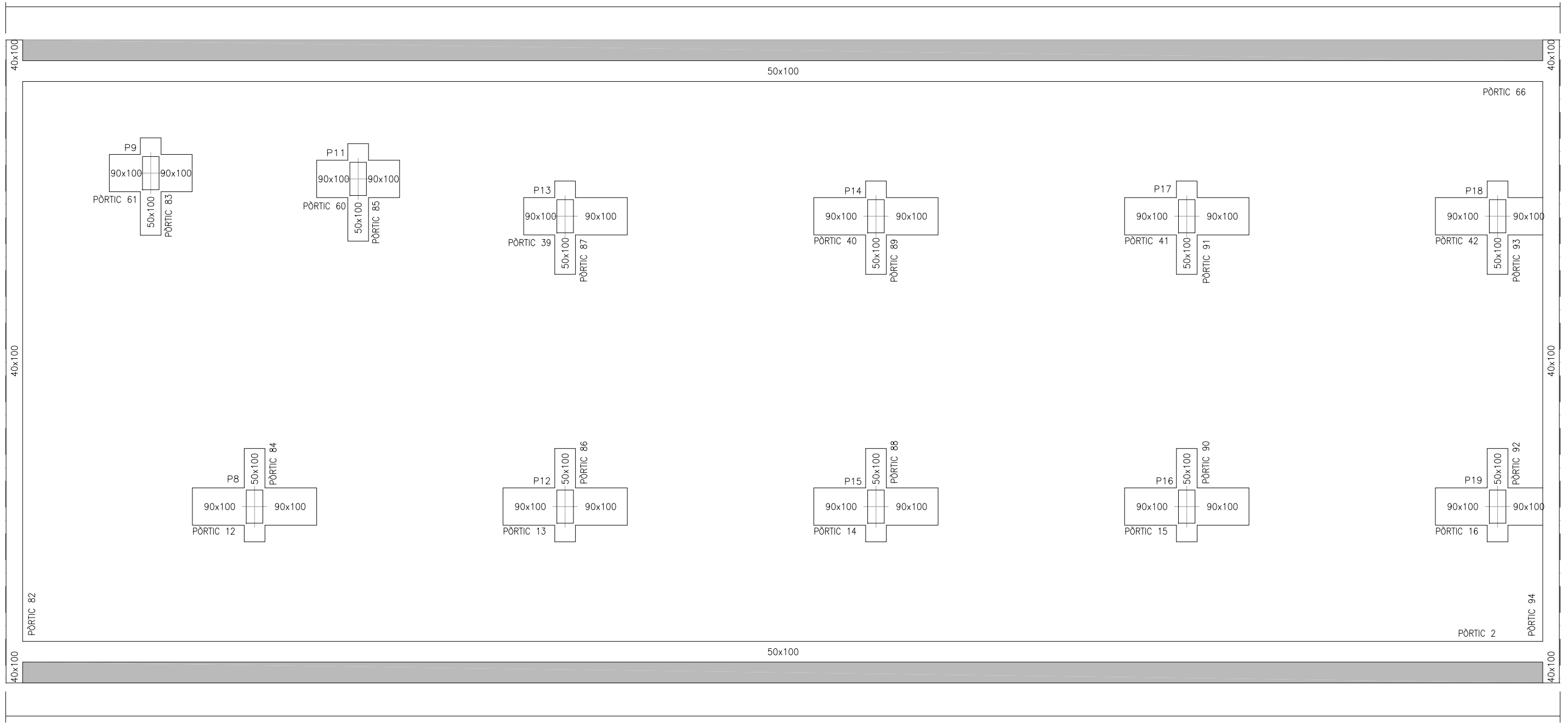
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>



BLOC A

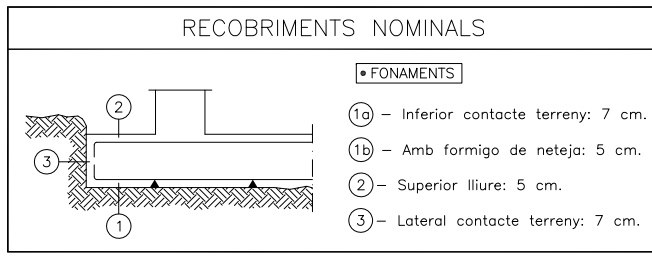
**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



**CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques**

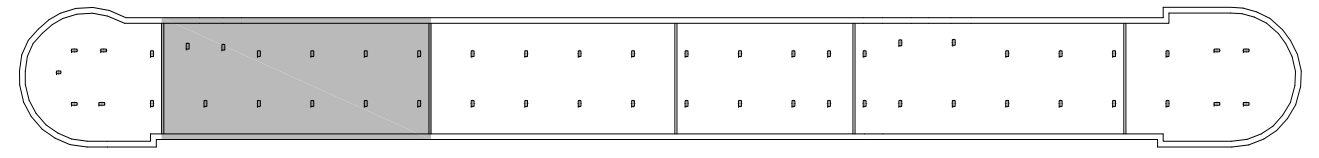
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

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

**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15	∅20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15	∅16C/15



**BLOC B**

**CÀRREGUES EN LLOSA**

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

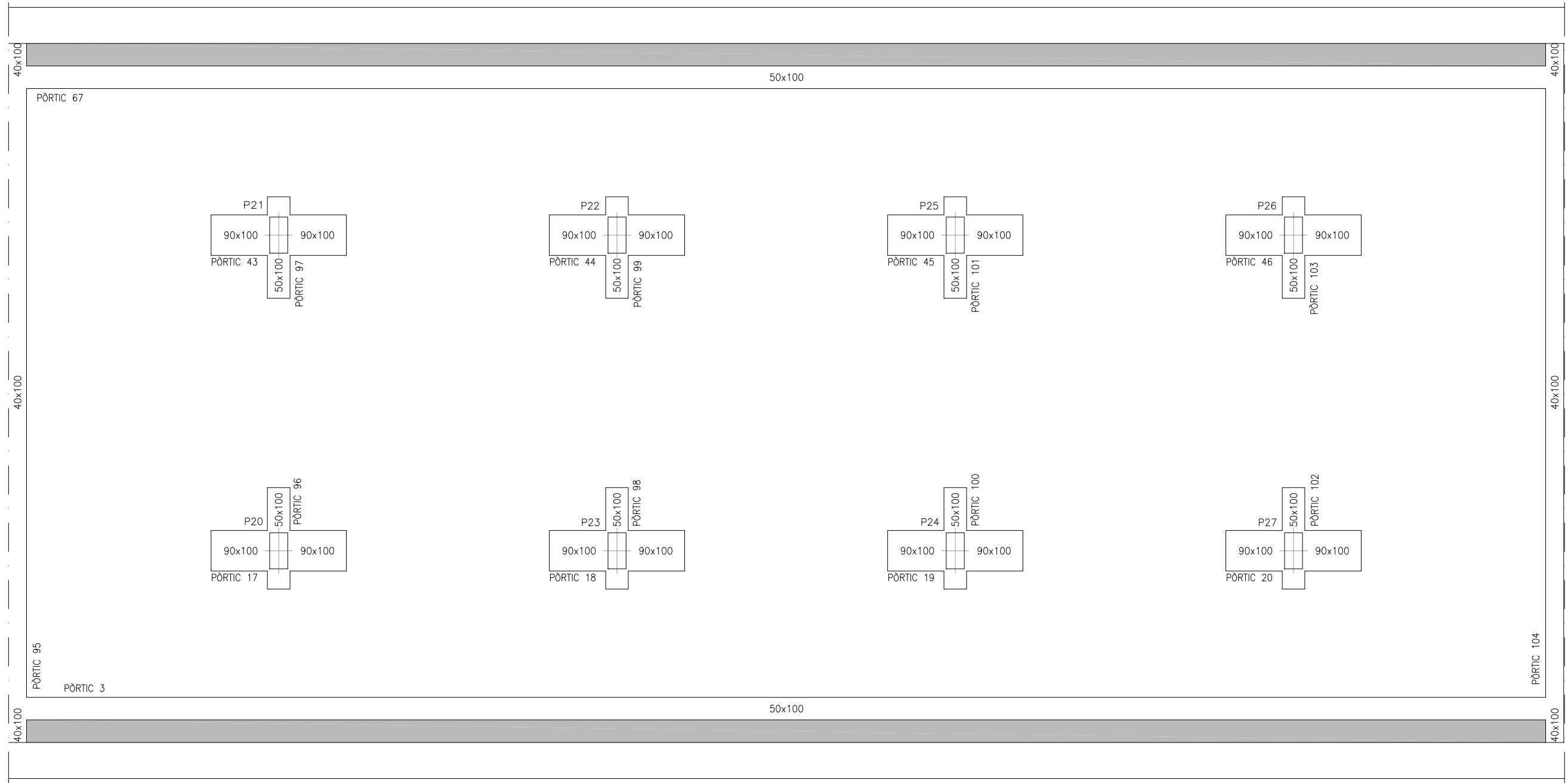
**NOTA:**

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.

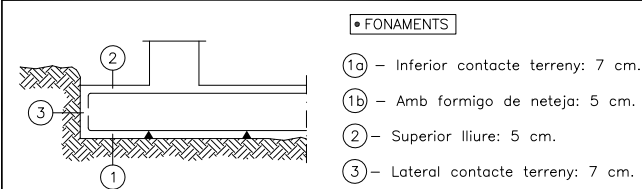
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

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

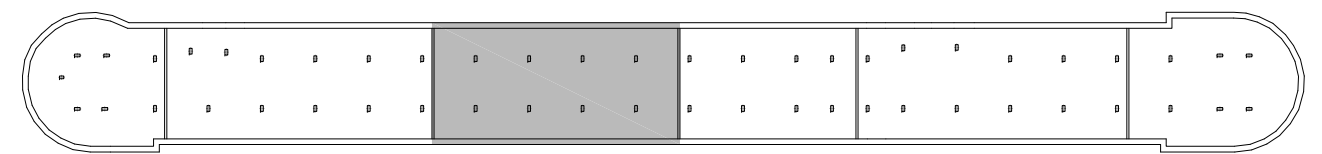
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



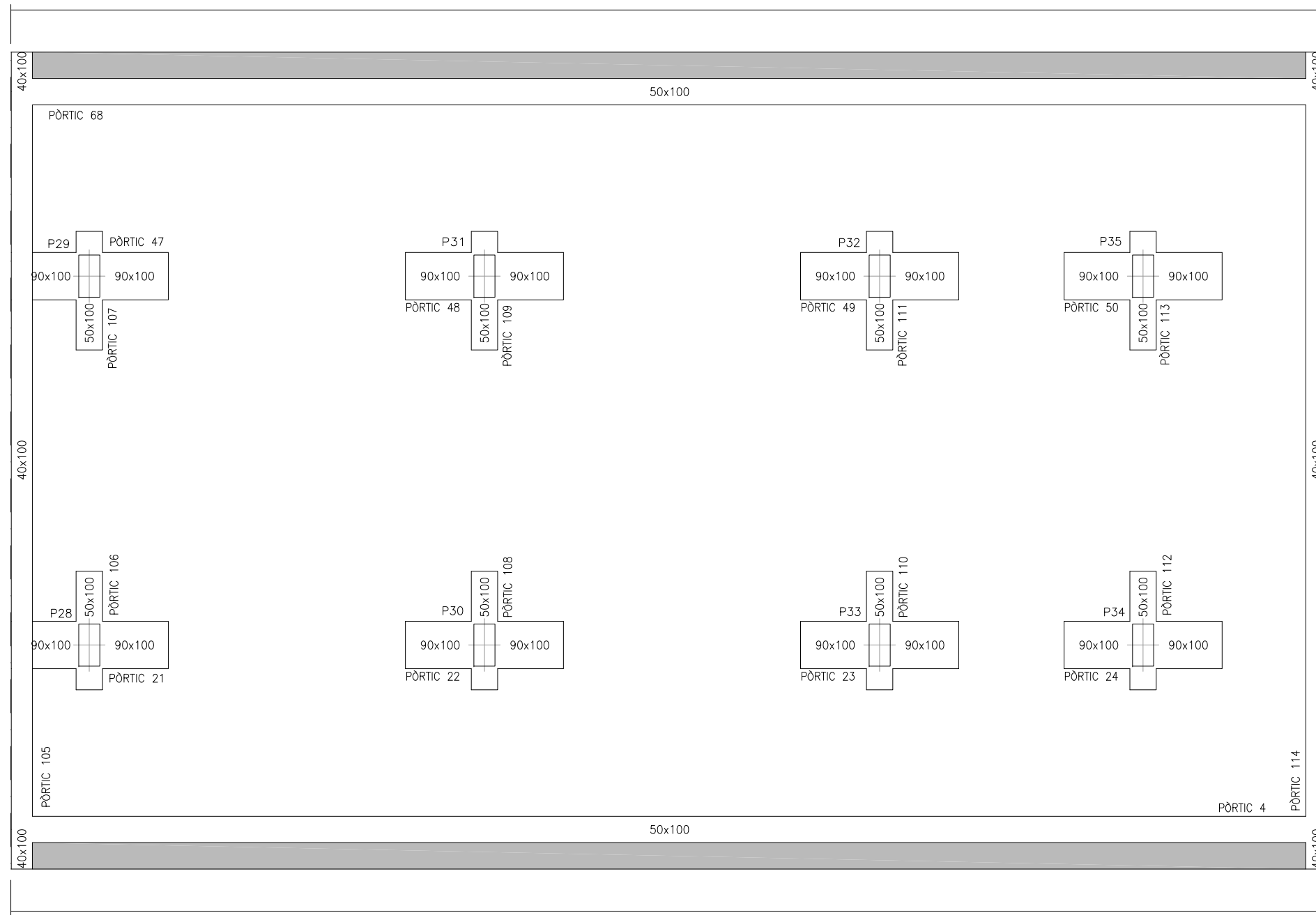
BLOC C

NOTA:

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

NOTA:

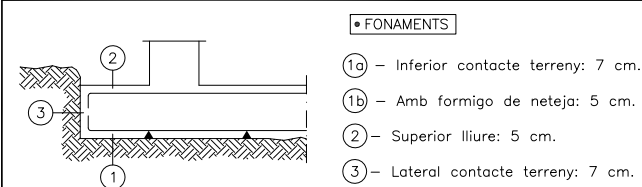
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

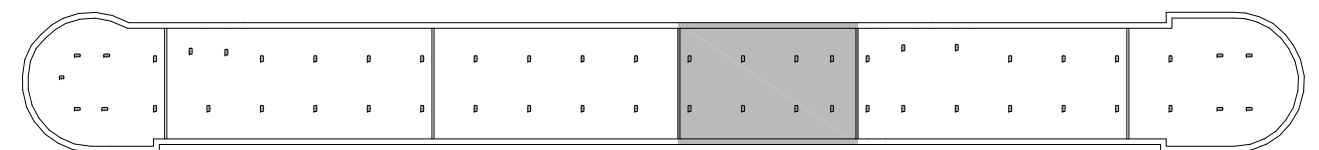
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



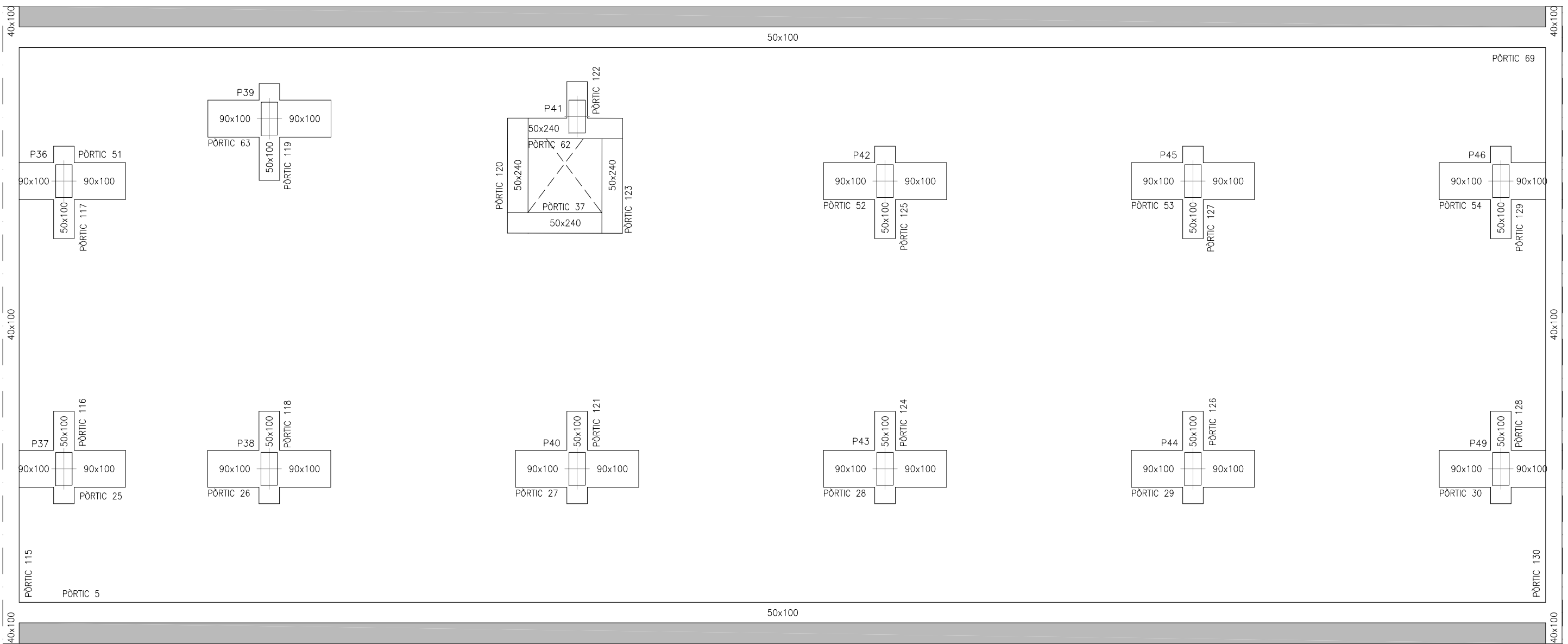
BLOC D

NOTA:

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

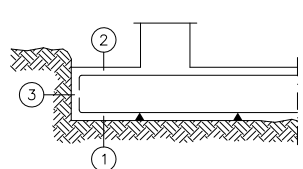
NOTA:

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)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

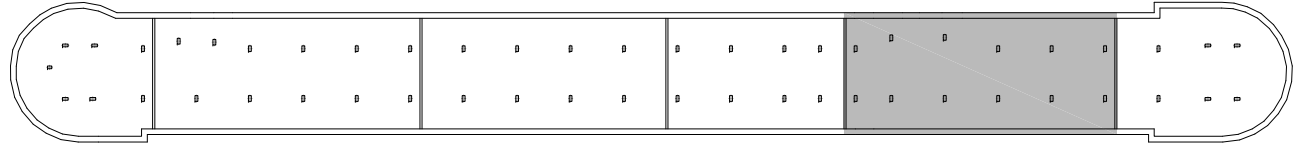
RECOBRIMENTS NOMINALS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1a) - Inferior contacte terreny: 7 cm.</li> <li>1b) - Amb formigo de neteja: 5 cm.</li> <li>2) - Superior lliure: 5 cm.</li> <li>3) - Lateral contacte terreny: 7 cm.</li> </ul>

CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques	
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm <sup>2</sup>	

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

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



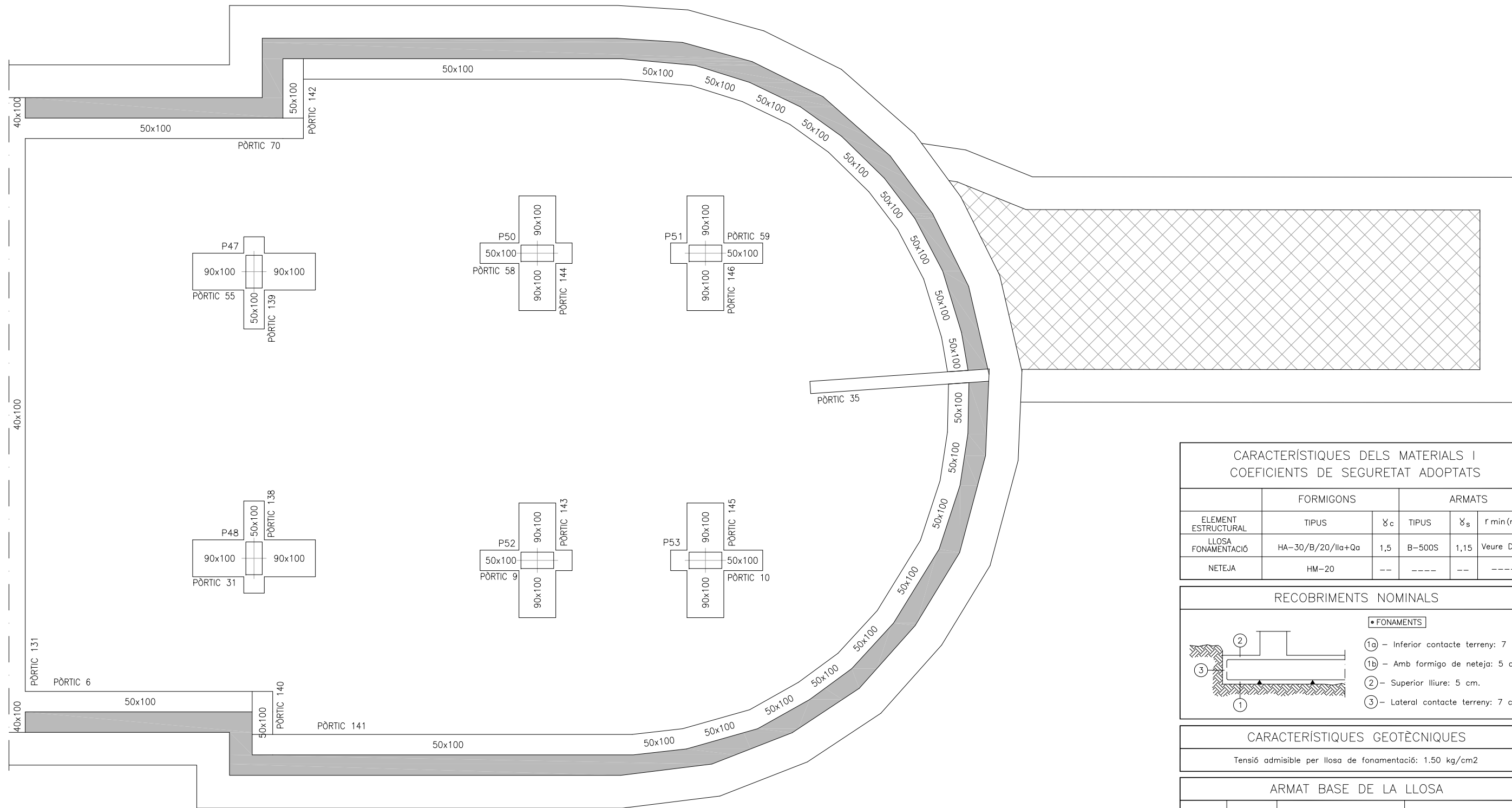
BLOC E

**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 LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

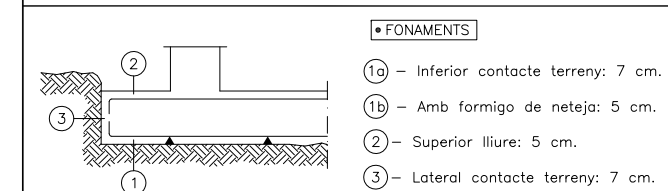




CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

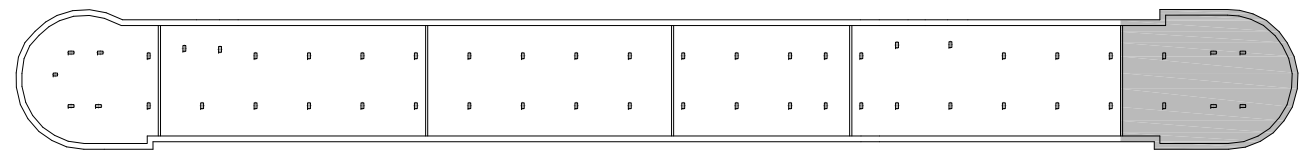
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

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

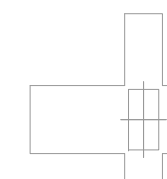
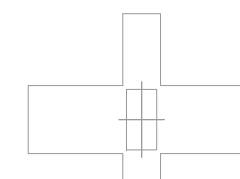
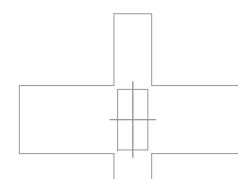
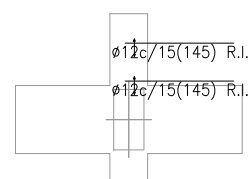
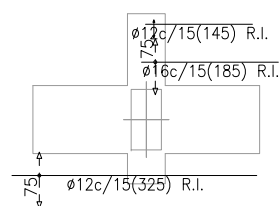
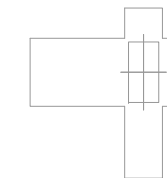
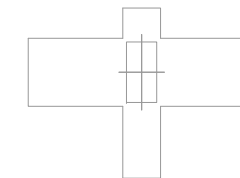
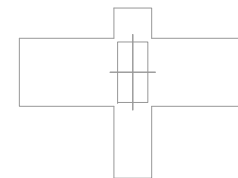
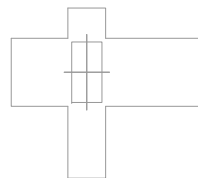
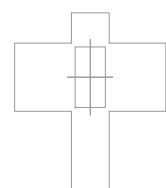
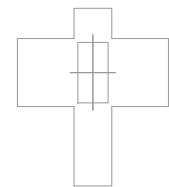
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

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.



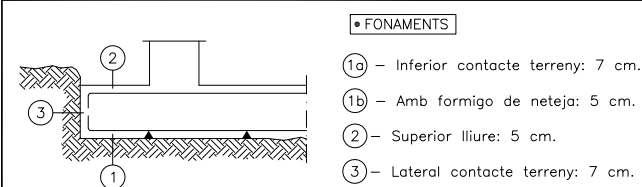
BLOC F



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	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

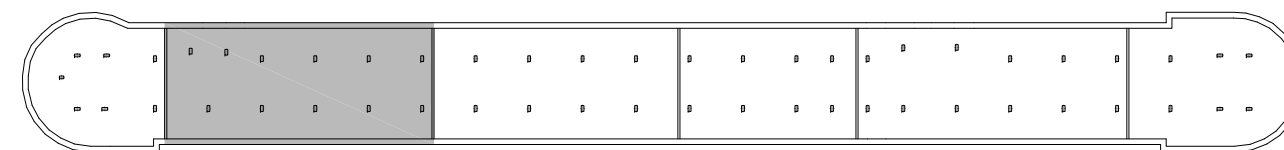
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>



BLOC B

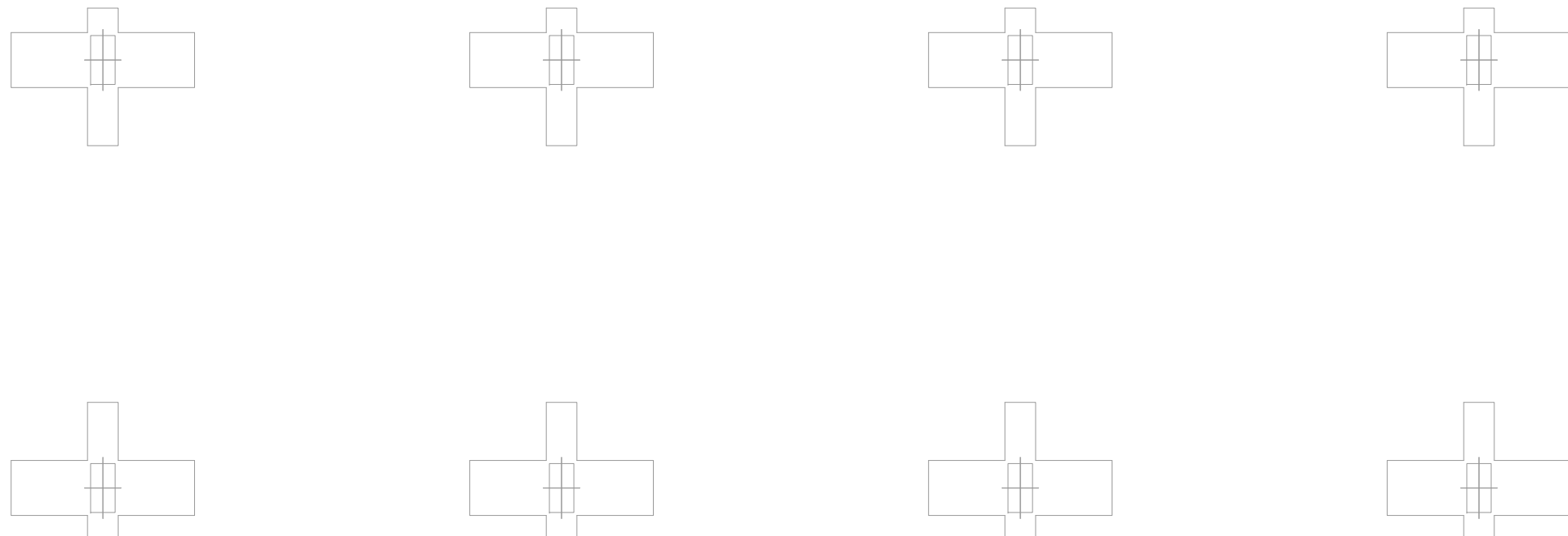
NOTA:

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 sí que seran invariables.

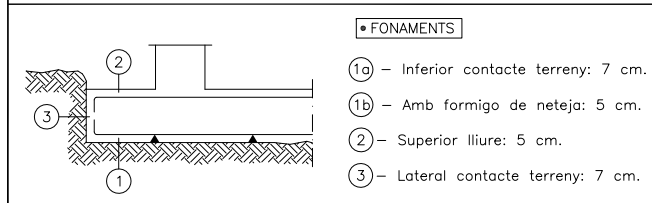
50  
 $\phi 12c/15(115)$  R.S.



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/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

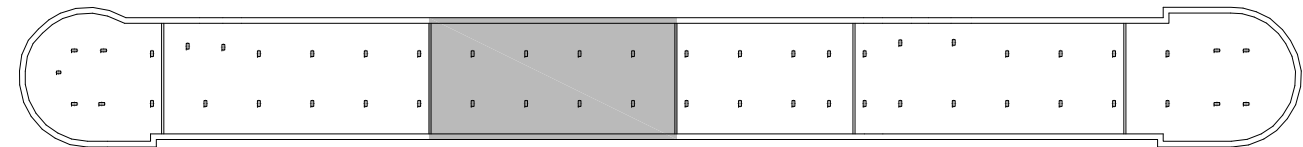
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi 8$	30 cm	60 cm
$\phi 10$	40 cm	75 cm
$\phi 12$	45 cm	90 cm
$\phi 16$	60 cm	115 cm
$\phi 20$	75 cm	150 cm
$\phi 25$	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

CÀRREGUES EN LLOSA

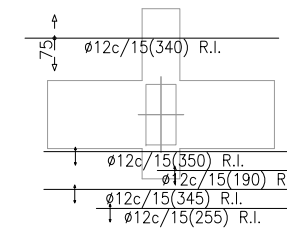
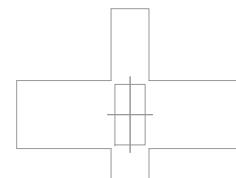
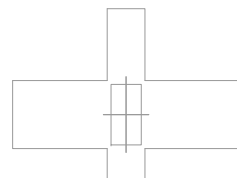
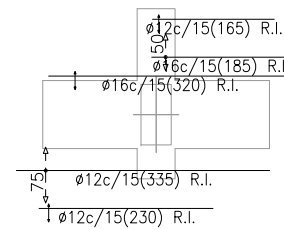
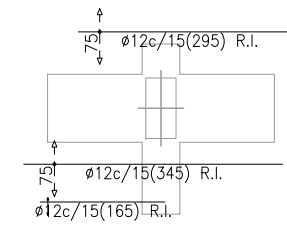
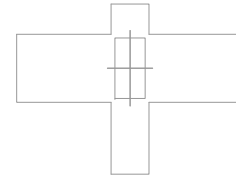
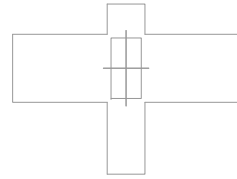
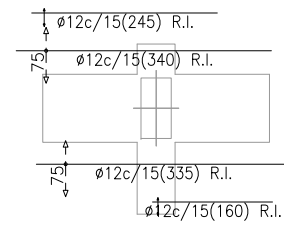
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>



BLOC C

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

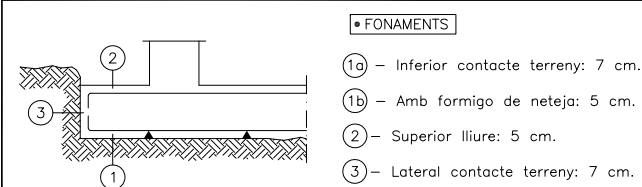
NOTA:  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

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

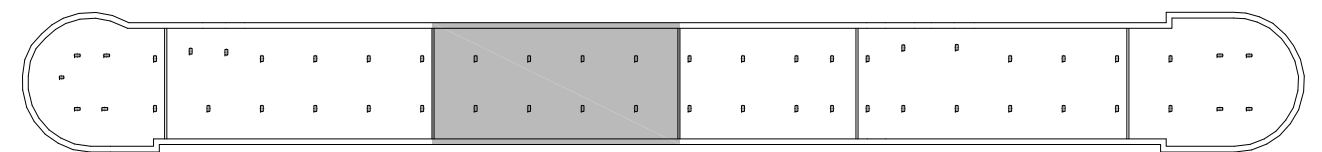
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
$\phi$ 8	30 cm	60 cm
$\phi$ 10	40 cm	75 cm
$\phi$ 12	45 cm	90 cm
$\phi$ 16	60 cm	115 cm
$\phi$ 20	75 cm	150 cm
$\phi$ 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



BLOC C

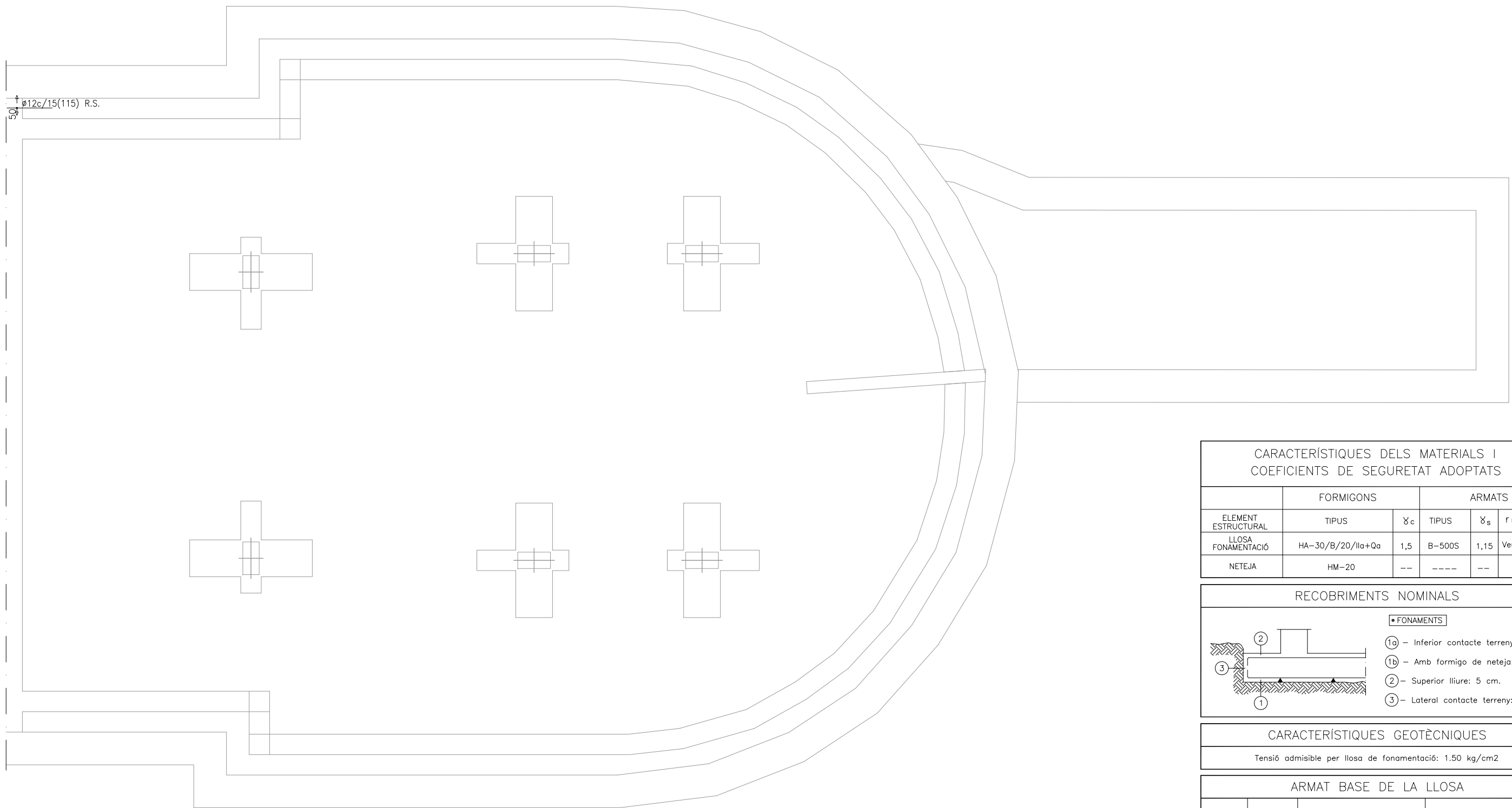
NOTA:

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

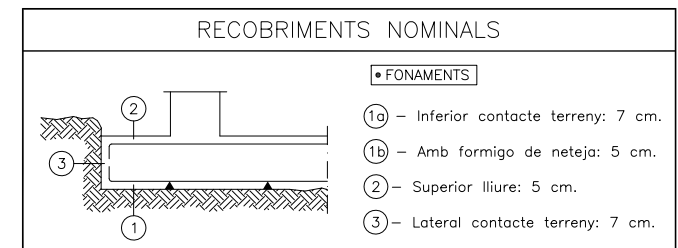
NOTA:

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.

±0.12c/15(115) R.S.



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	--	----	--	----



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques	
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm <sup>2</sup>	

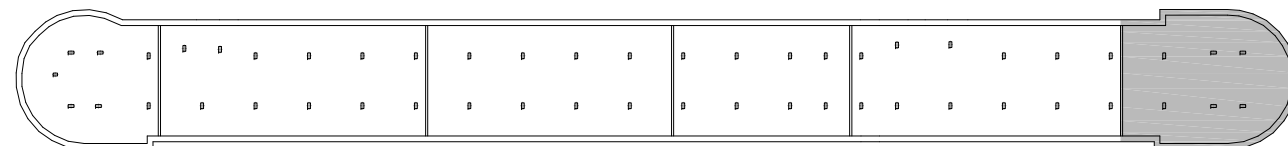
ARMAT BASE DE LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

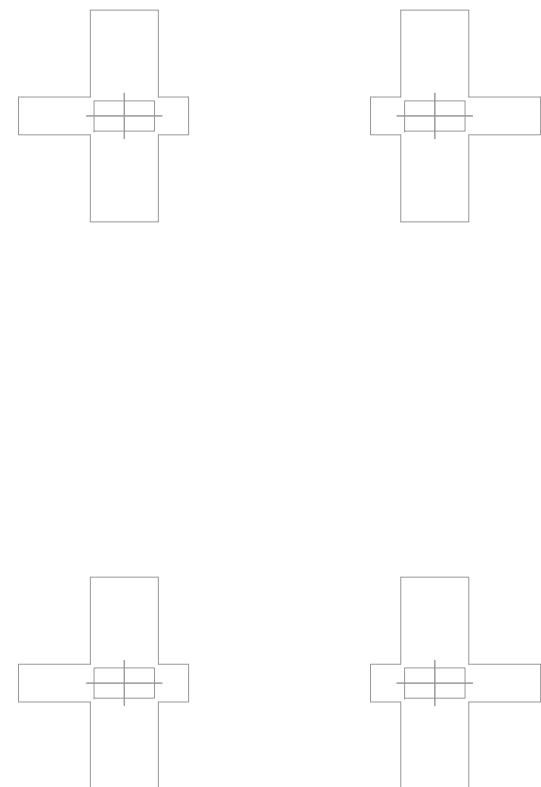
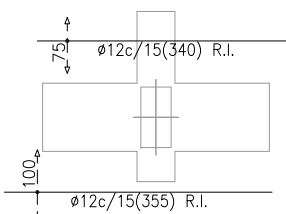
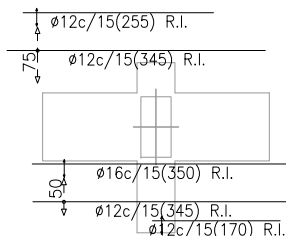
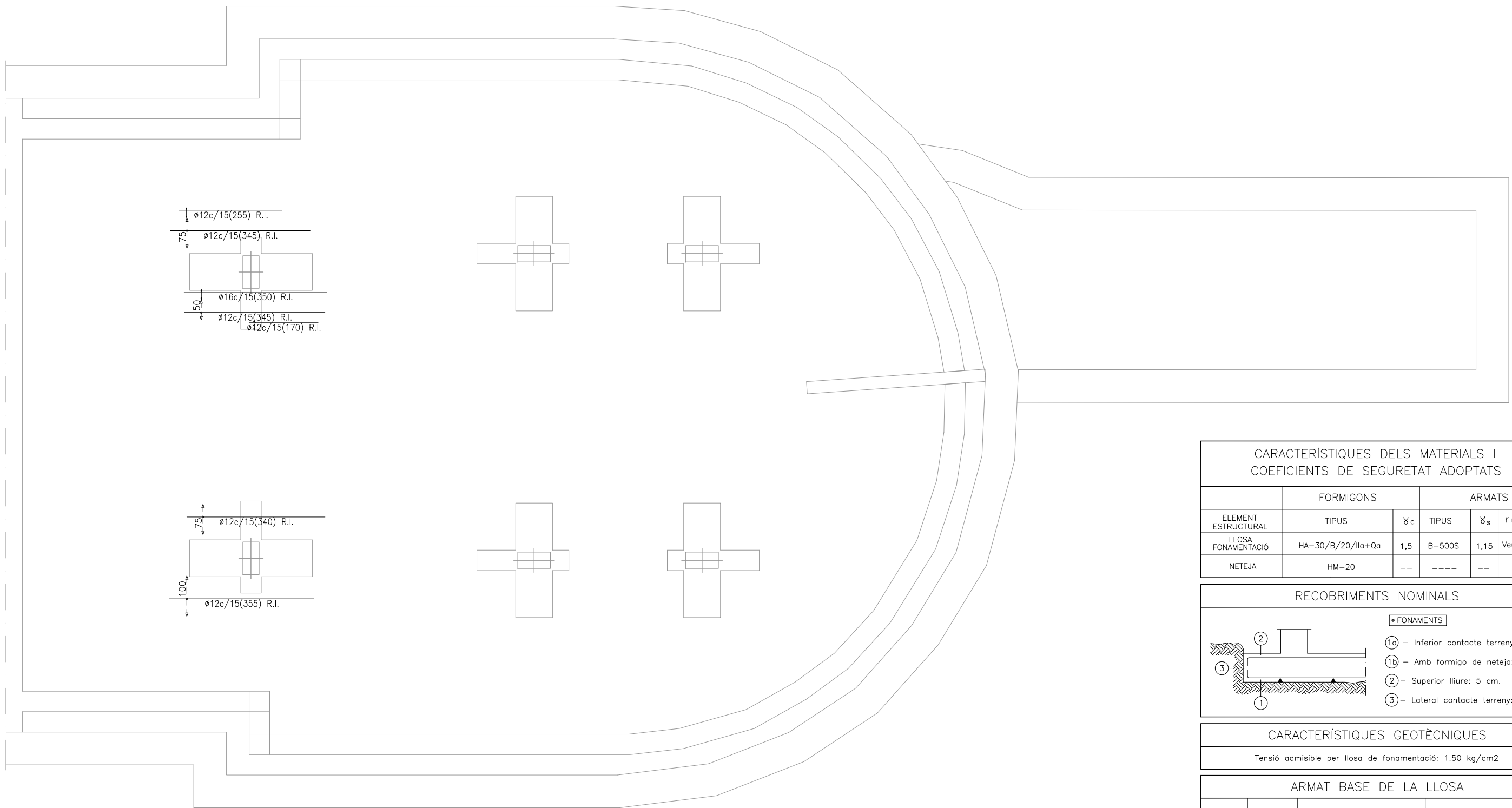
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLANOLS DE DETALL)		
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

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

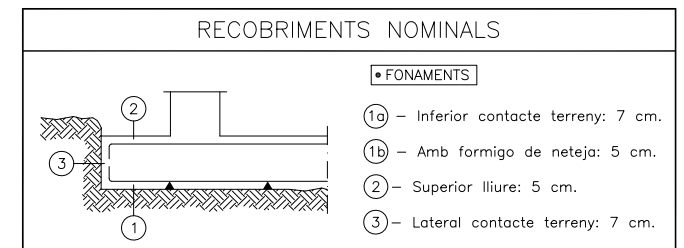
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



BLOC F



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	--	----	--	----

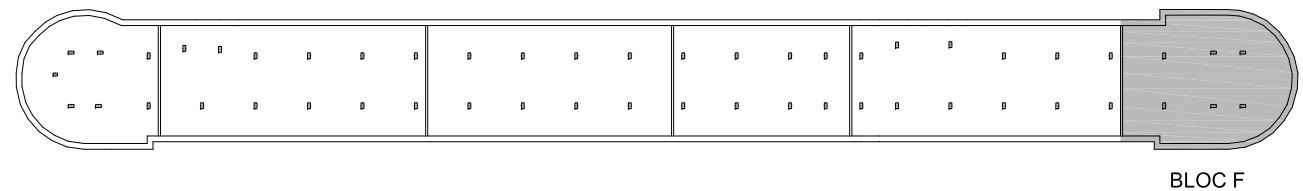


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques	
Tensió admissible per llosa de fonamentació:	1.50 kg/cm <sup>2</sup>

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	60	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$	$\phi 20c/15$
LLOSA FONAMENT.	50	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$	$\phi 16c/15$

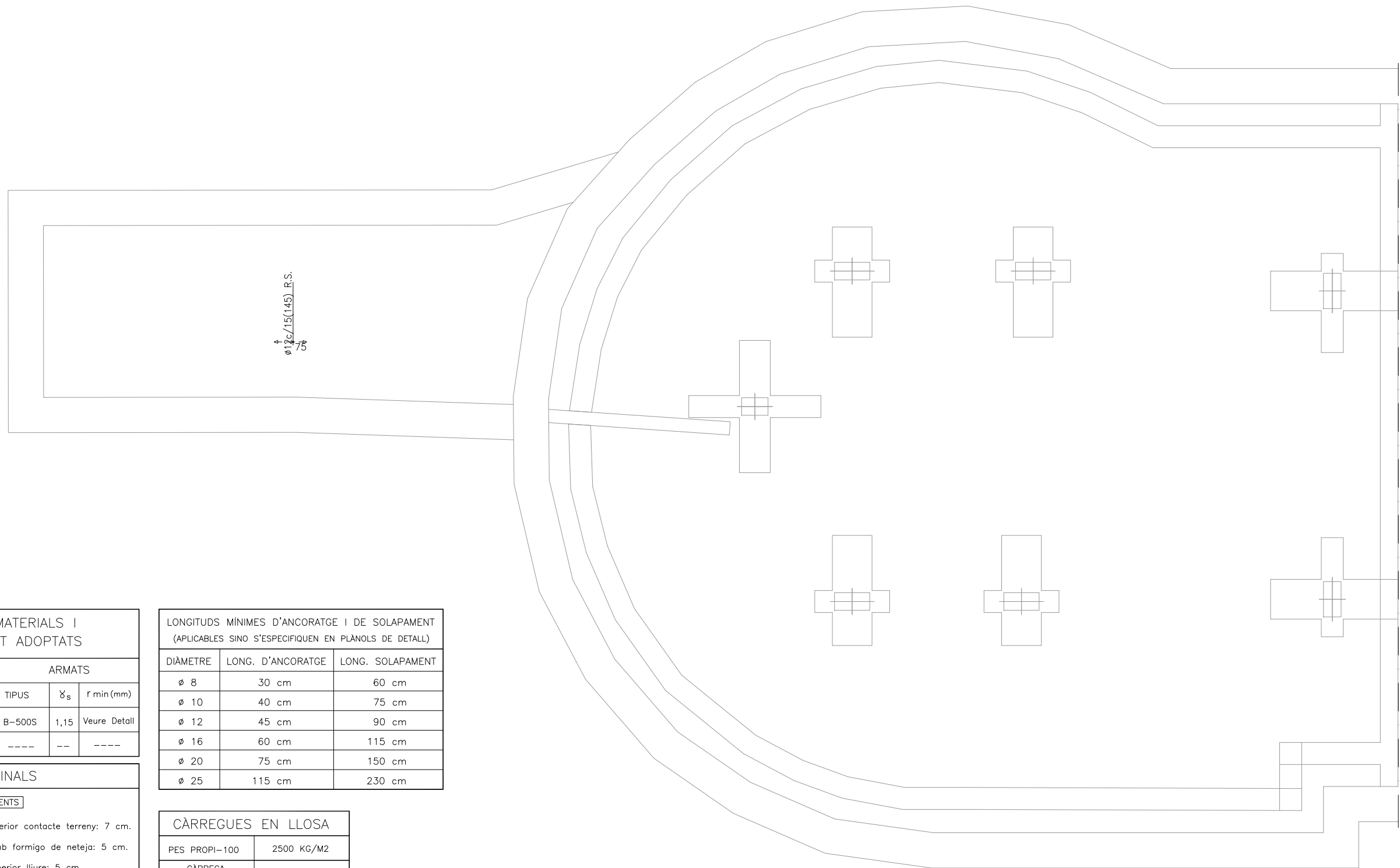
CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO S'ESPECIFIQUEN EN PLANOLS 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



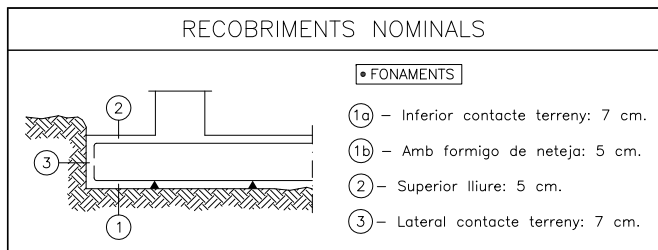
NOTA:  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

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)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



**CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques**

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

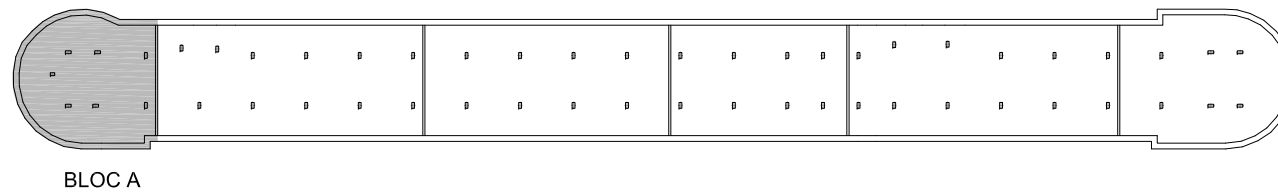
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

**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 LLOSA**

PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>



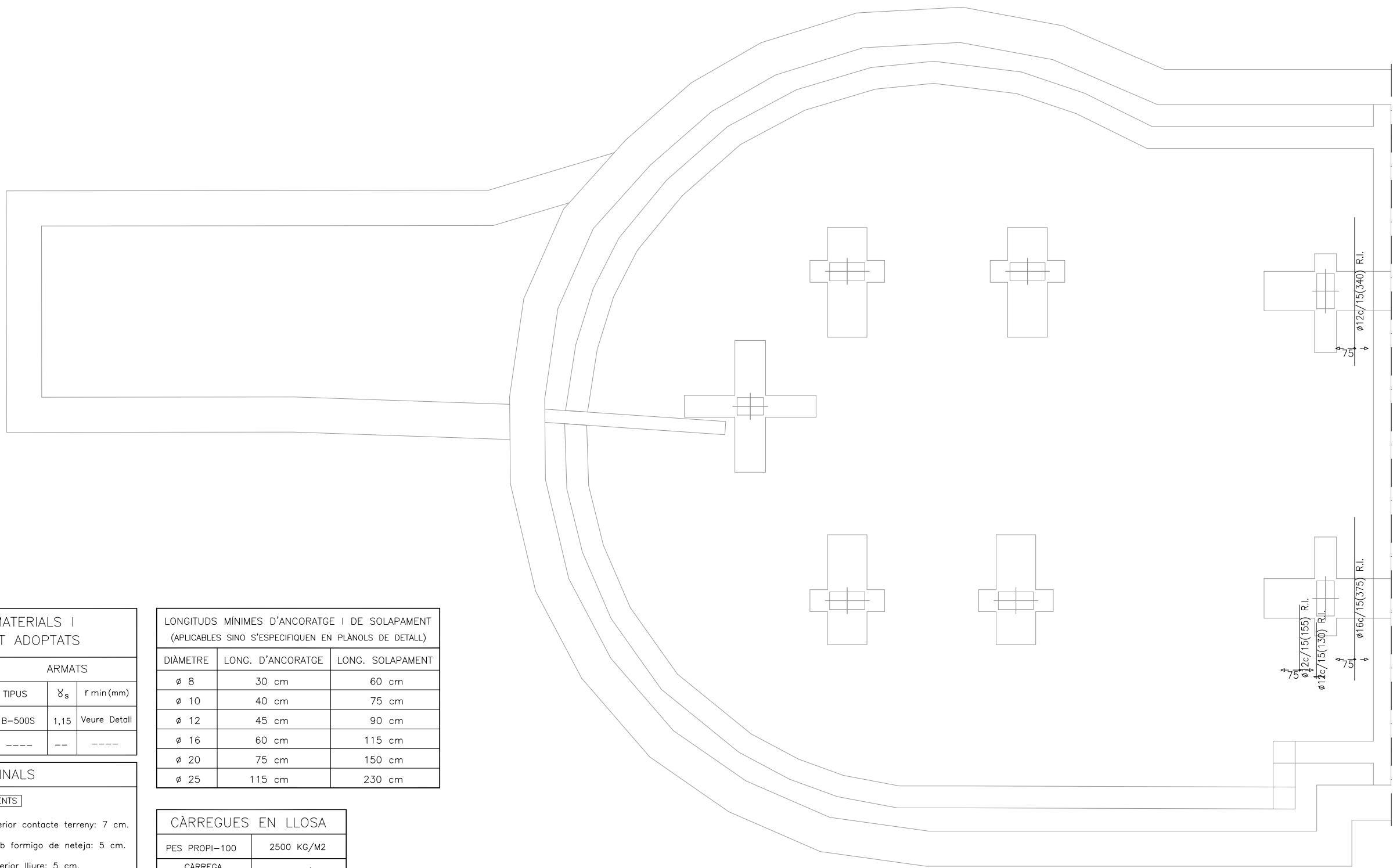
**NOTA:**

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

**NOTA:**

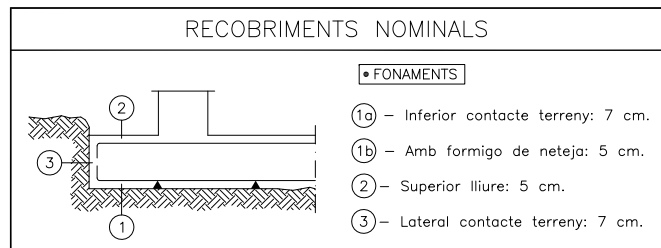
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

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)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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

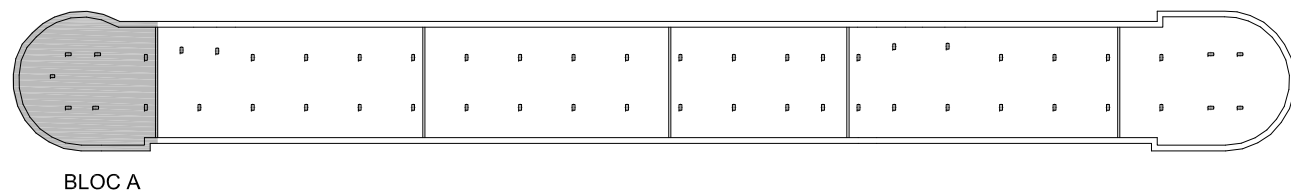


CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

ARMAT BASE DE LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



NOTA:

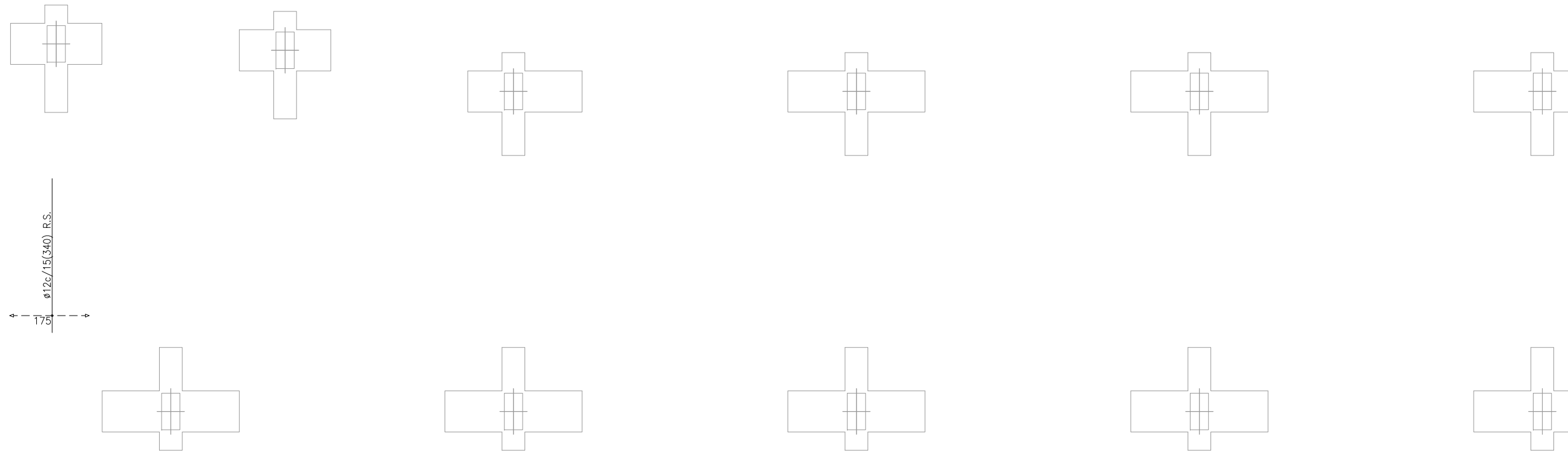
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

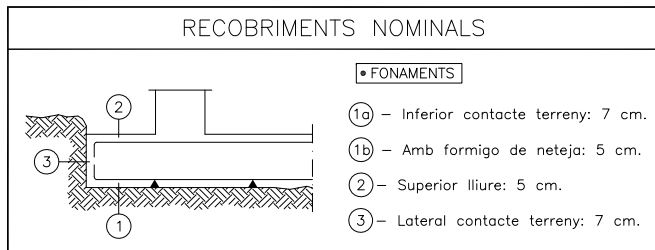
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

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





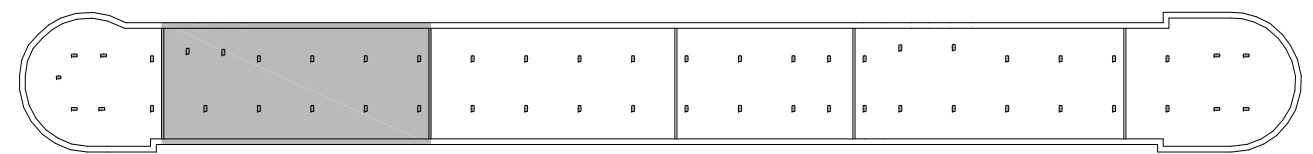
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm <sup>2</sup>

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 LA LLOSA					
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

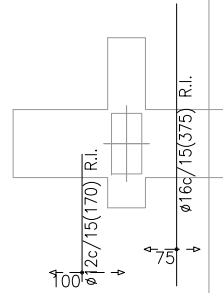
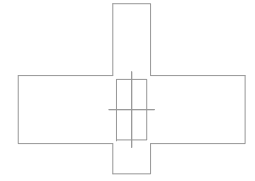
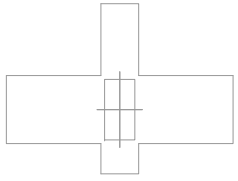
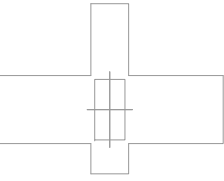
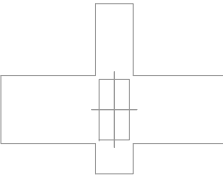
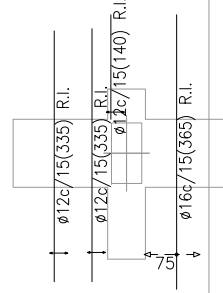
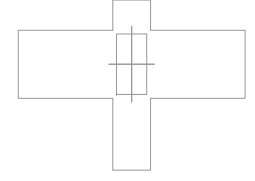
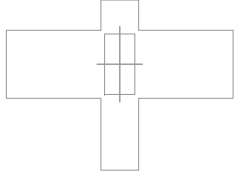
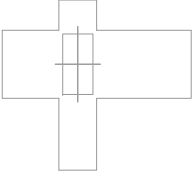
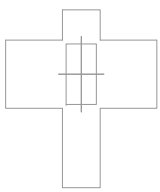
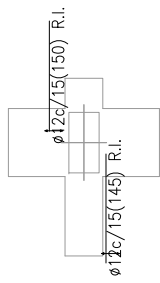


BLOC B

CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

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

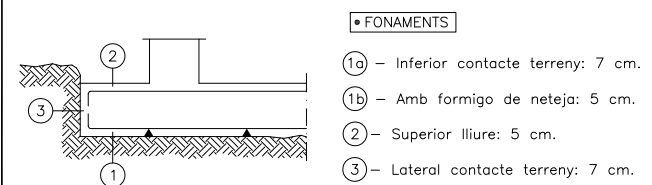
NOTA:  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



**CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques**

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

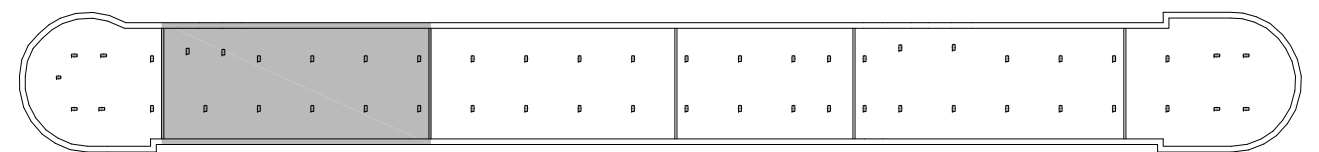
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

**CÀRREGUES EN LLOSA**

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



**BLOC B**

**NOTA:**

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

**NOTA:**

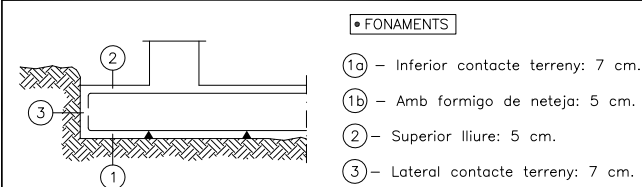
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

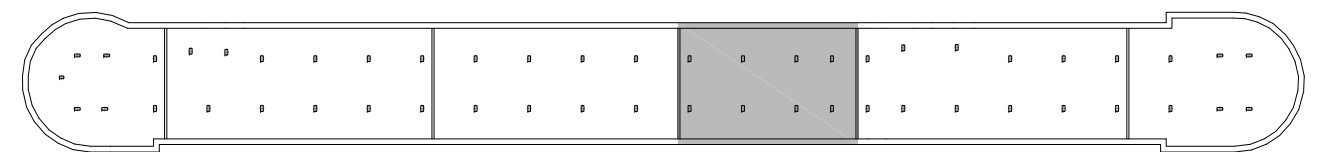
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



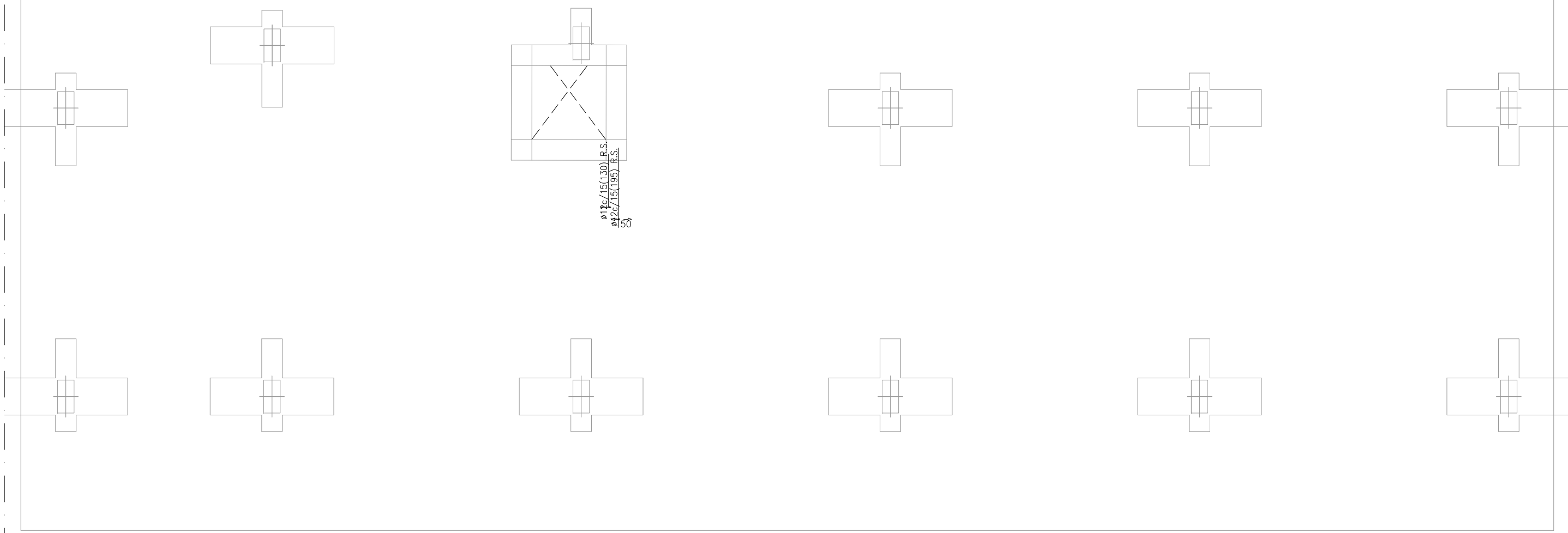
BLOC D

NOTA:

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

NOTA:

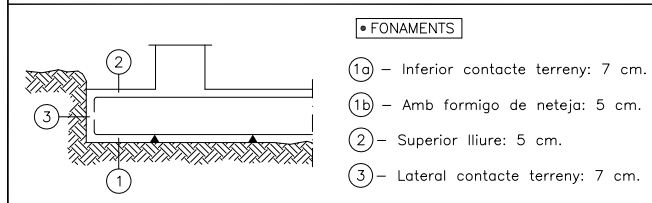
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

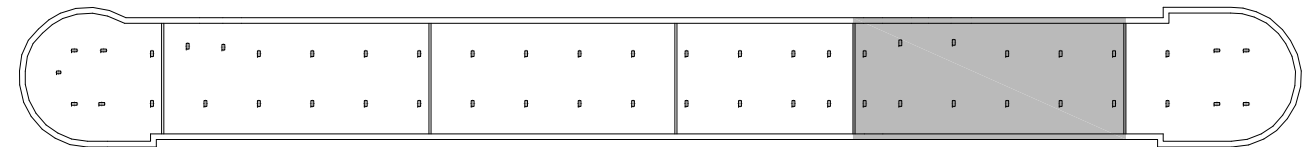
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

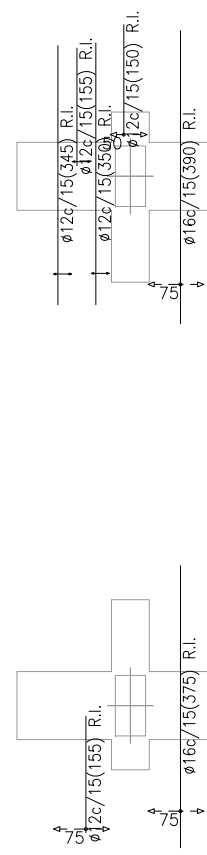
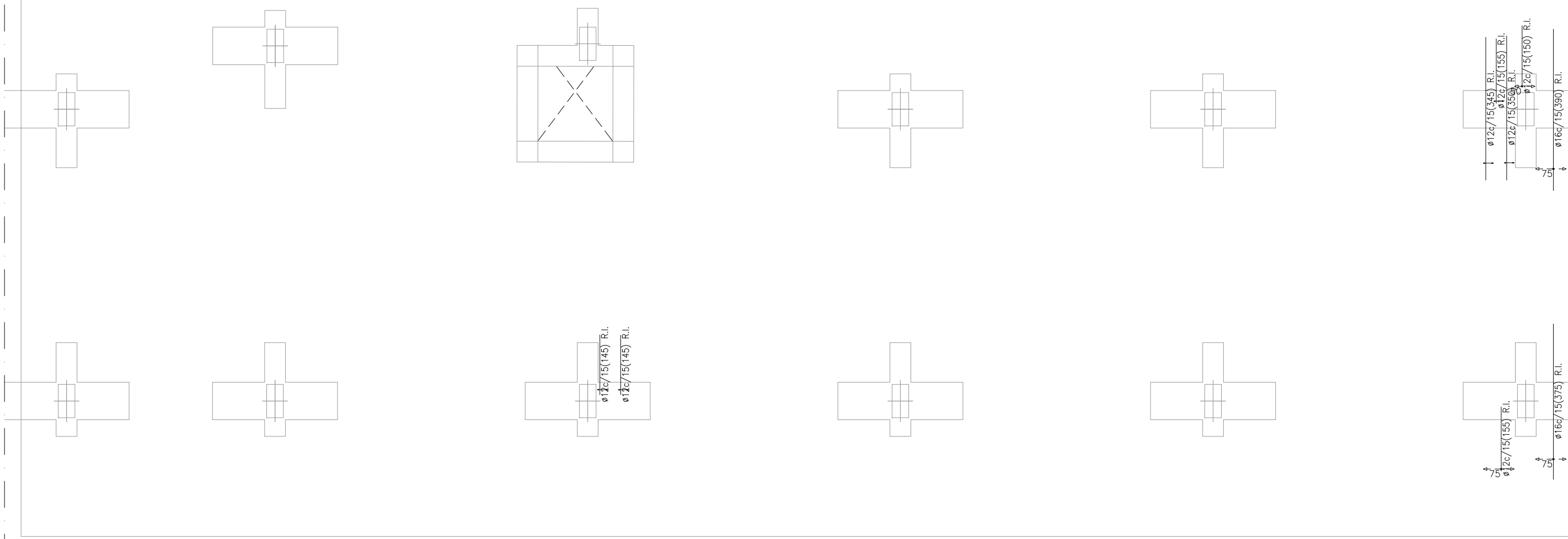
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>



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.



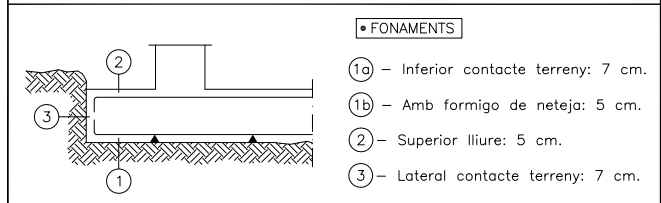
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

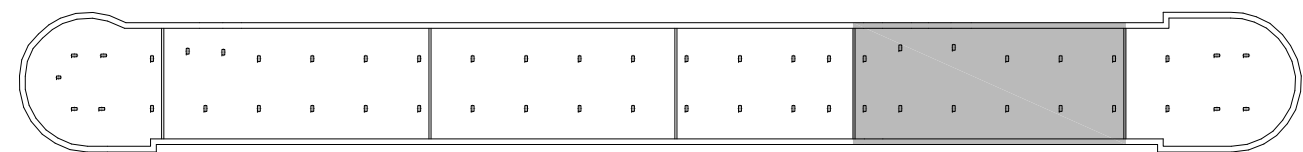
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15

CÀRREGUES EN LLOSA

PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2



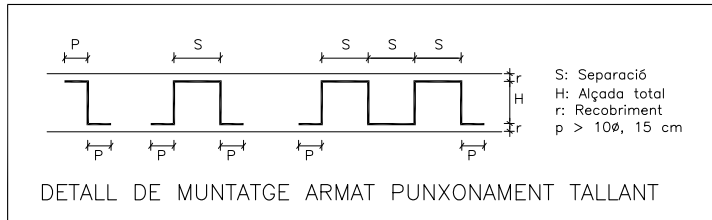
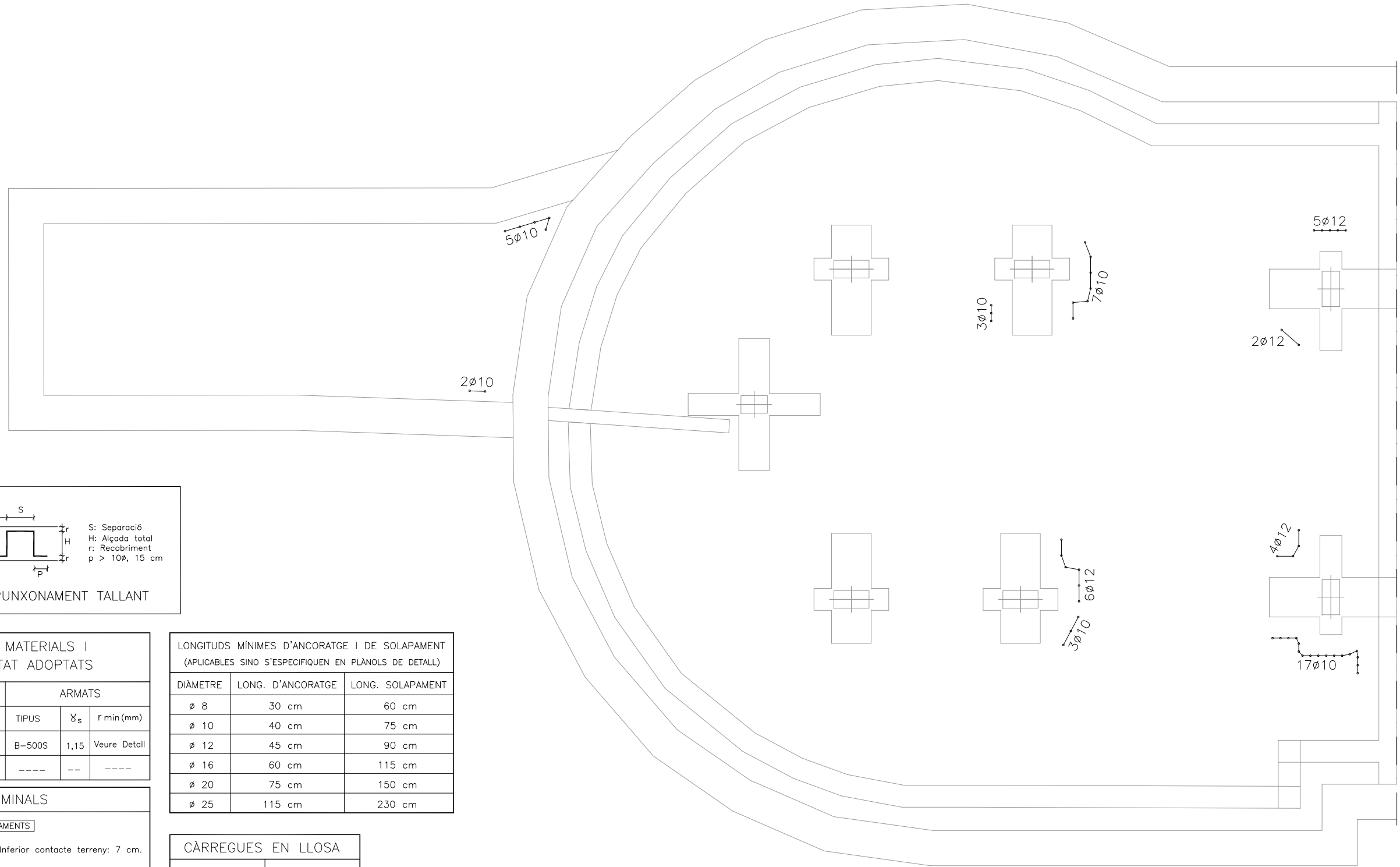
BLOC E

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.

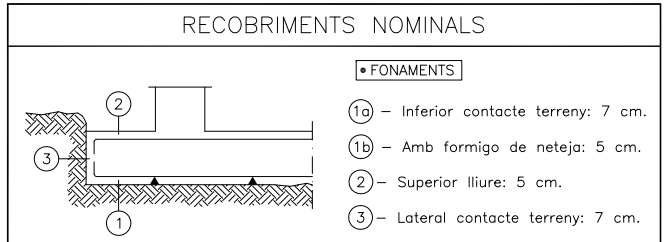


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

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 LLOSA

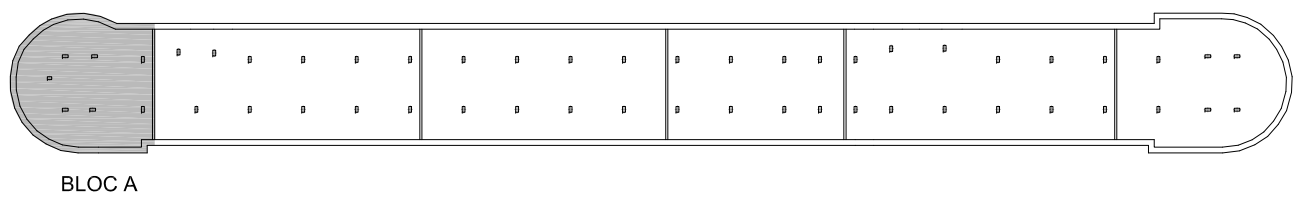
PES PROPI-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



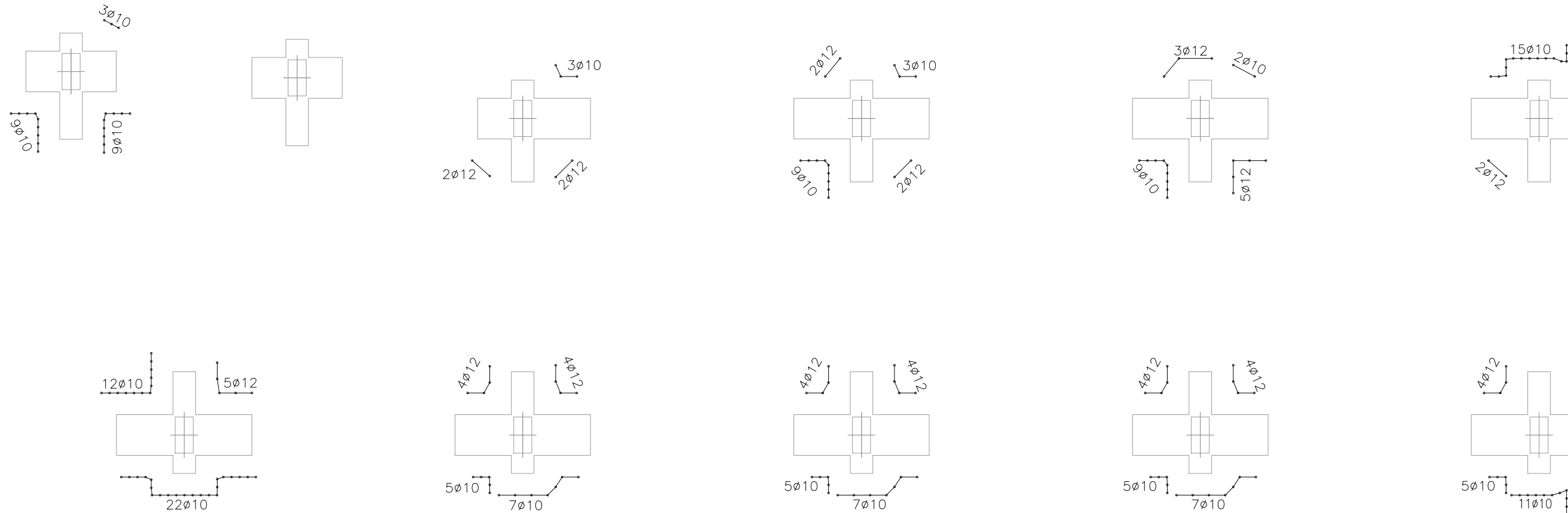
NOTA:

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.

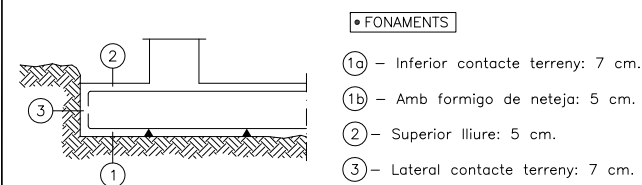
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

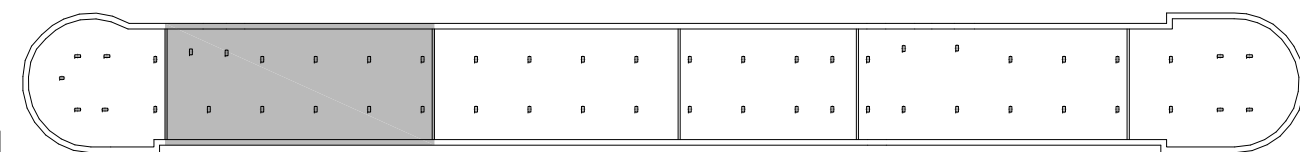
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
Ø 8	30 cm	60 cm
Ø 10	40 cm	75 cm
Ø 12	45 cm	90 cm
Ø 16	60 cm	115 cm
Ø 20	75 cm	150 cm
Ø 25	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN LLOSA

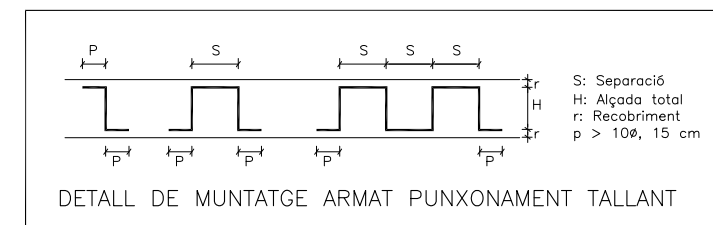
PES PROPÍ-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15	Ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15	Ø16C/15



BLOC B



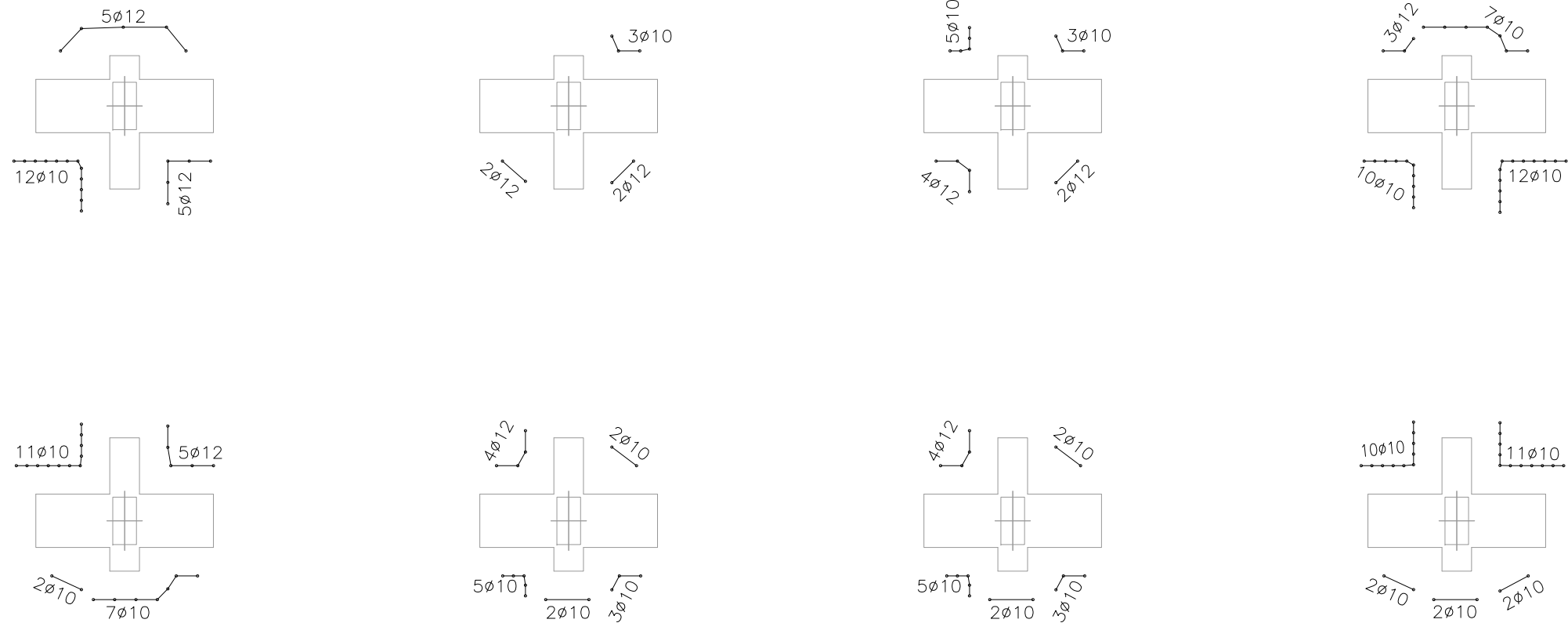
DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT

NOTA:

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

NOTA:

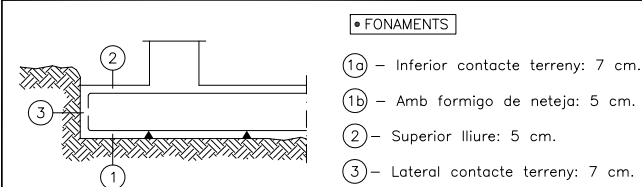
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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	--	----	--	----

RECOBRIMENTS NOMINALS



CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

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

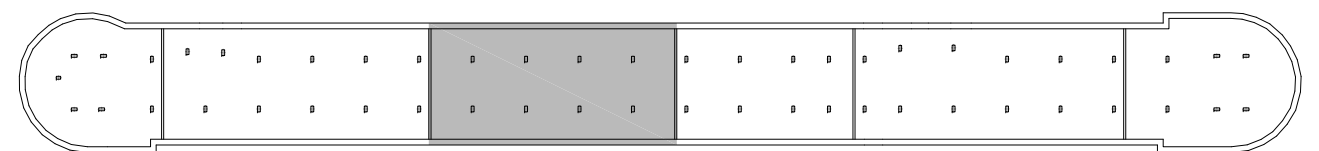
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

CÀRREGUES EN LLOSA

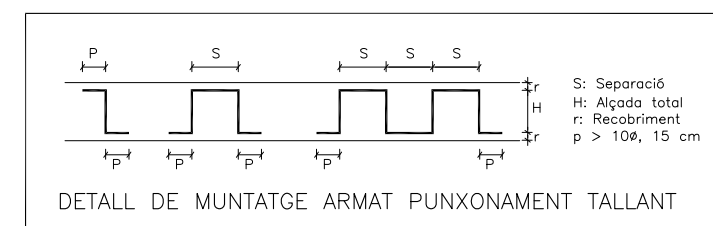
PES PROPÍ-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

ARMAT BASE DE LA LLOSA

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



BLOC C



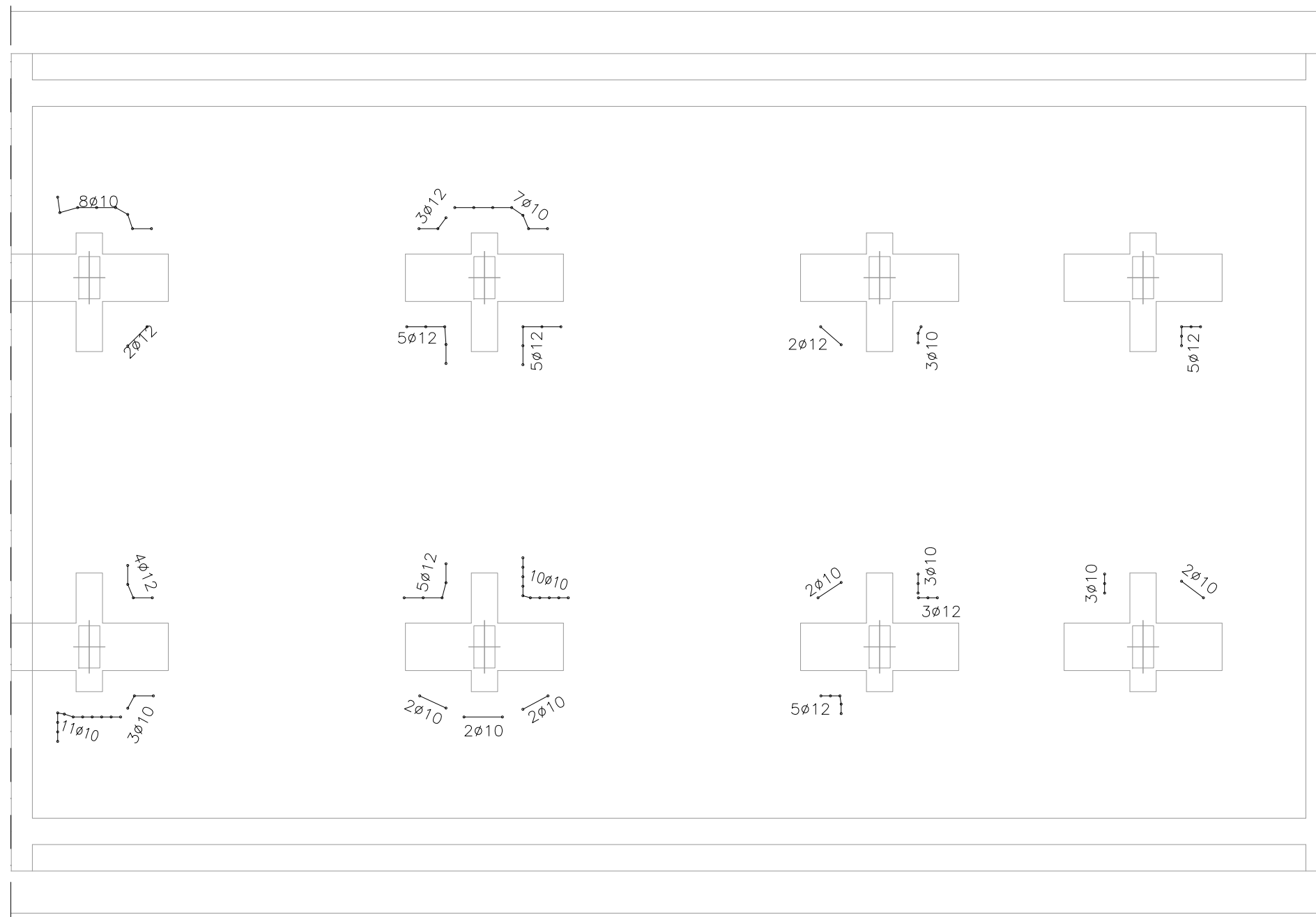
NOTA:

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.

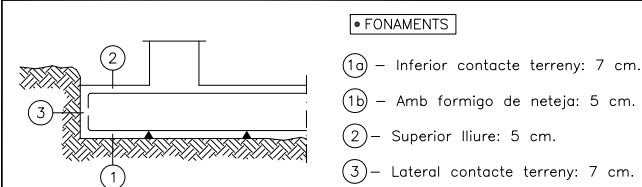




**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



**CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques**

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm<sup>2</sup>

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

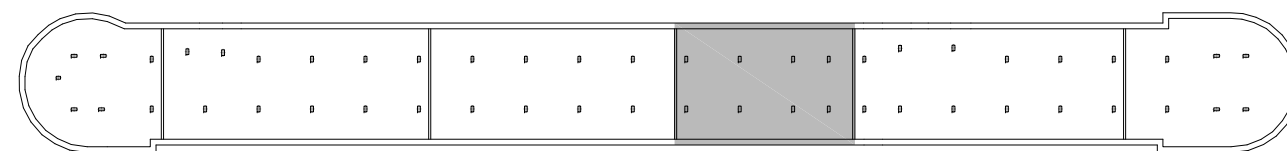
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**CÀRREGUES EN LLOSA**

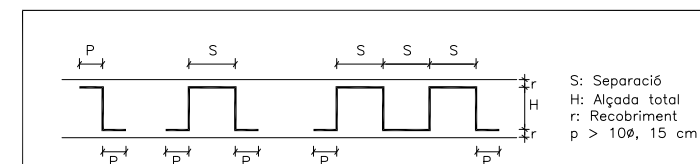
PES PROPÍ-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15



**BLOC D**



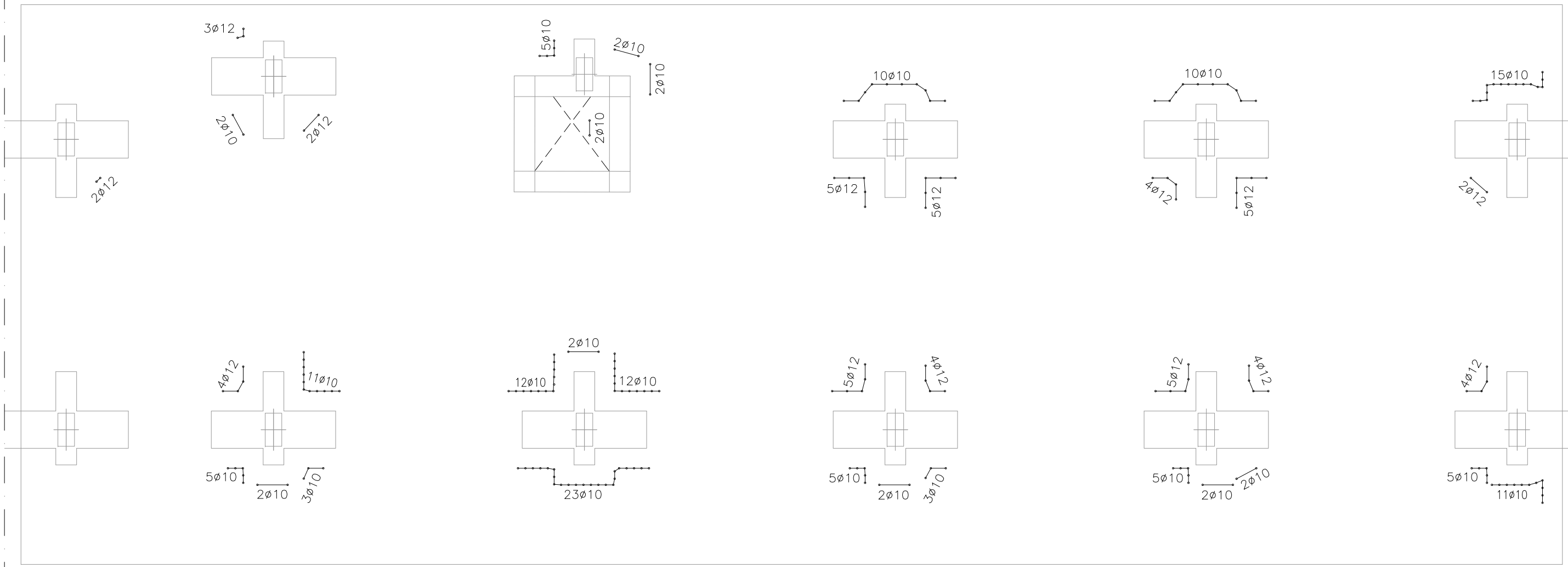
**DETALL DE MUNTATGE ARMAT PUNXONAMENT TALLANT**

**NOTA:**

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

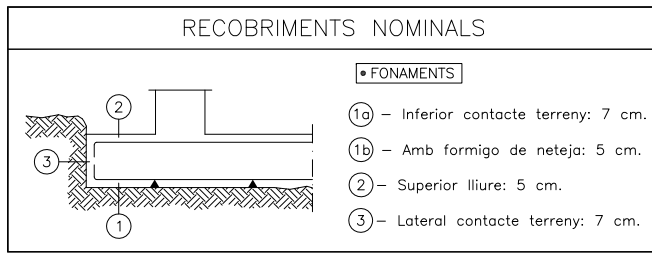
**NOTA:**

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 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/Ila+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----



**CARACTERISTIQUES GEOTÈCNiques**

Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm2

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

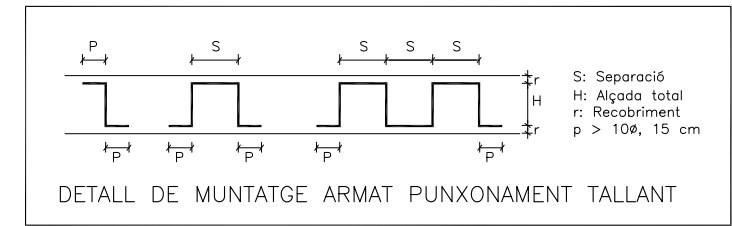
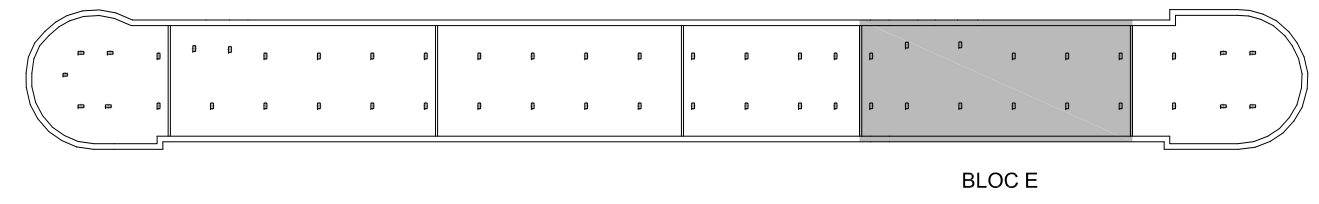
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**CÀRREGUES EN LLOSA**

PES PROPÍ-100	2500 KG/M2
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M2
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M2
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M2

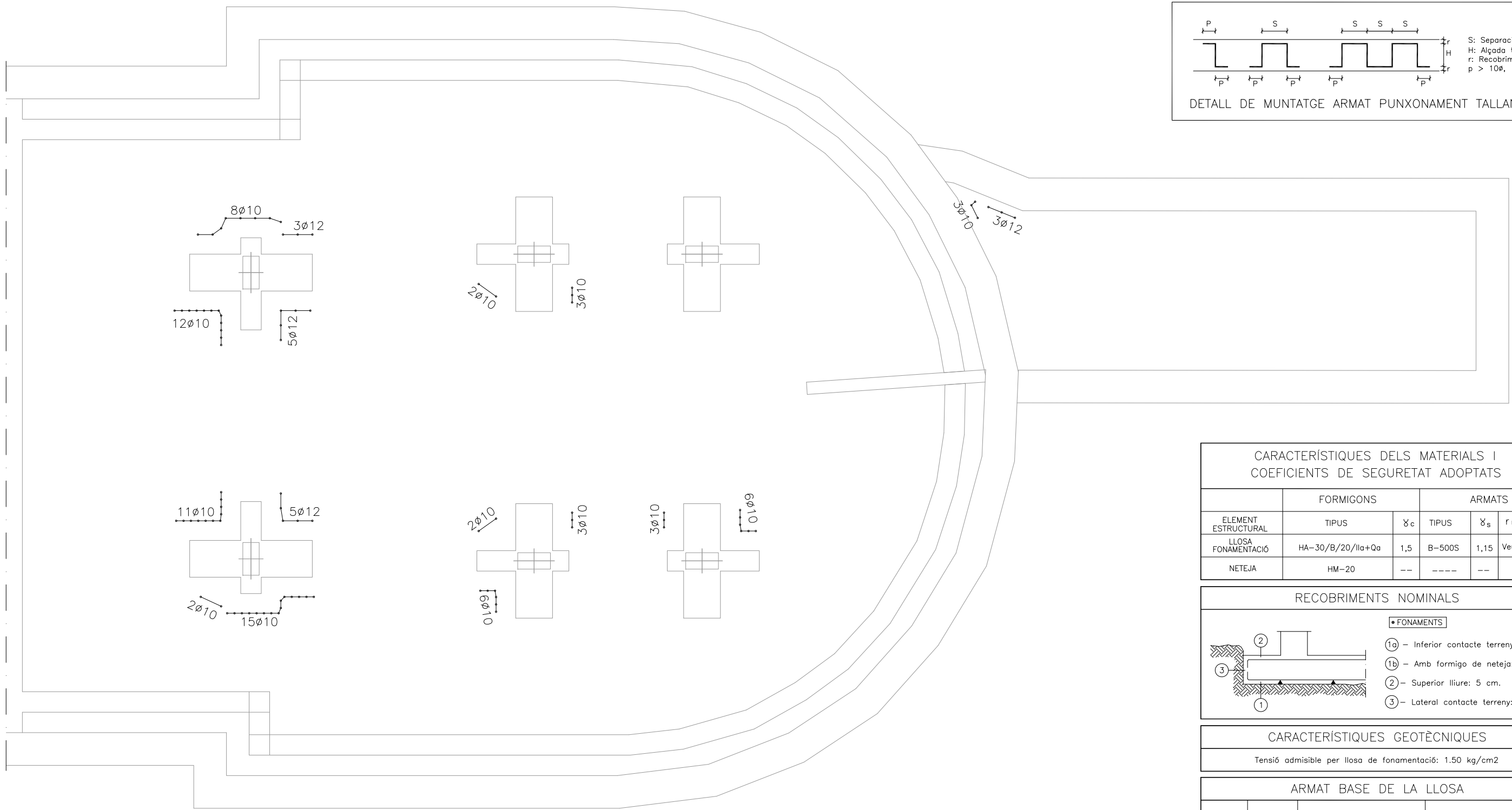
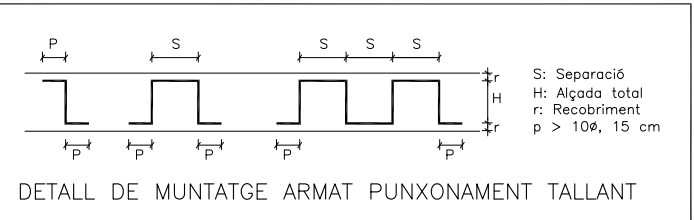
**ARMAT BASE DE LA LLOSA**

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

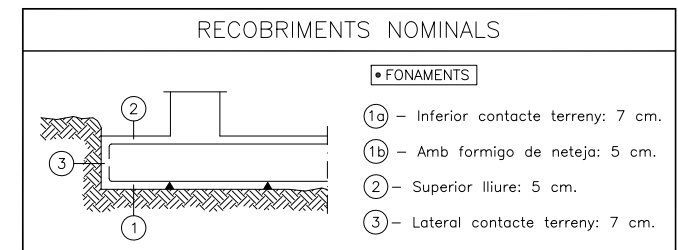


**NOTA:**  
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

**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)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

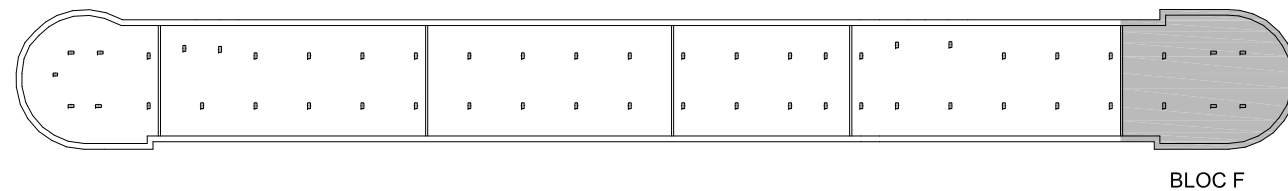


CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques	
Tensió admissible per llosa de fonamentació: 1.50 kg/cm <sup>2</sup>	

ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
LLOSA FONAMENT.	100	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	60	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15	ø20C/15
LLOSA FONAMENT.	50	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15	ø16C/15

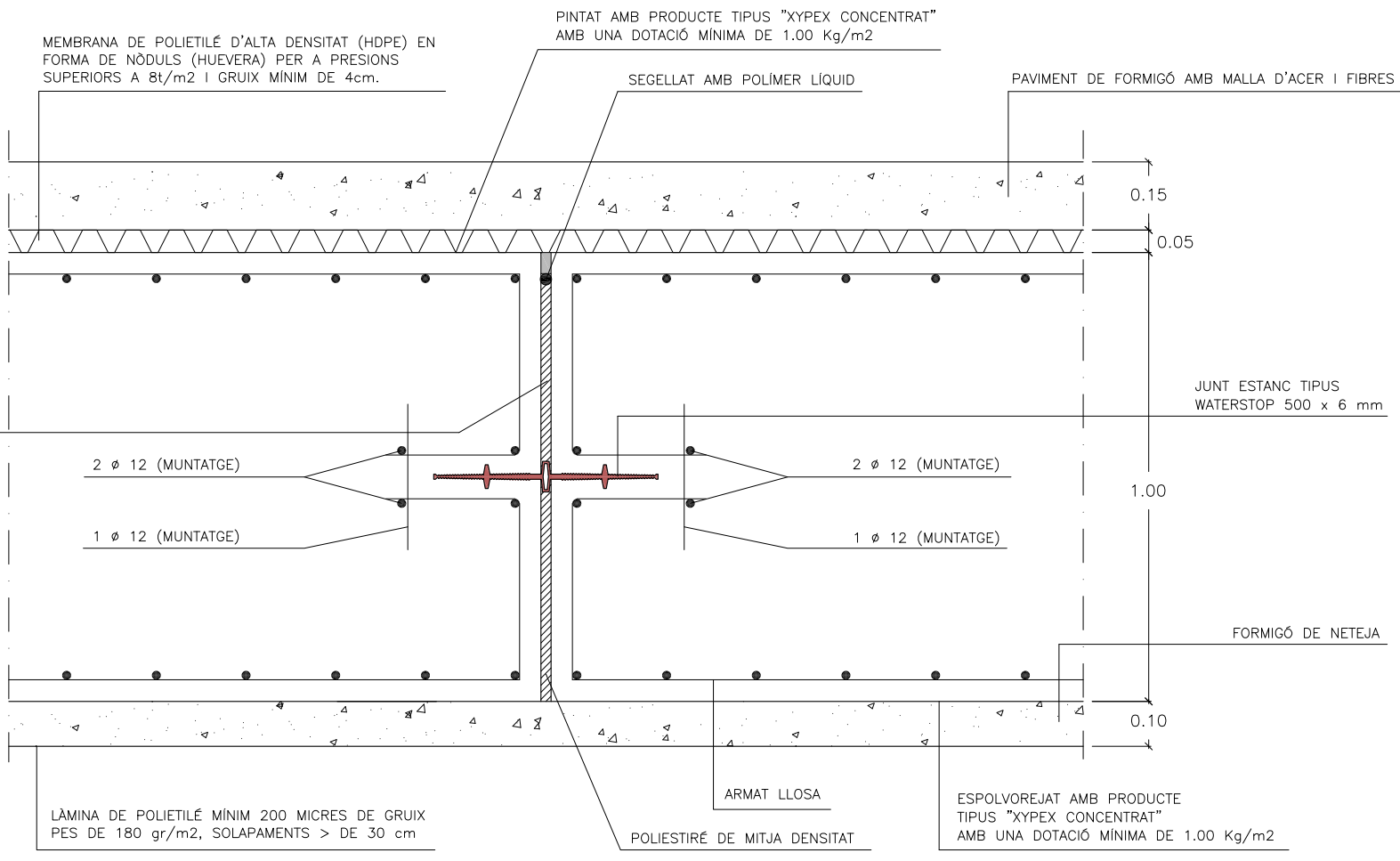
CÀRREGUES EN LLOSA	
PES PROPI-100	2500 KG/M <sup>2</sup>
CÀRREGA PERMANENT	400 KG/M <sup>2</sup>
SOBRECÀRREGA ÚS	400 KG/M <sup>2</sup>
SUBPRESSIÓ	7400 KG/M <sup>2</sup>

LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINO 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



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

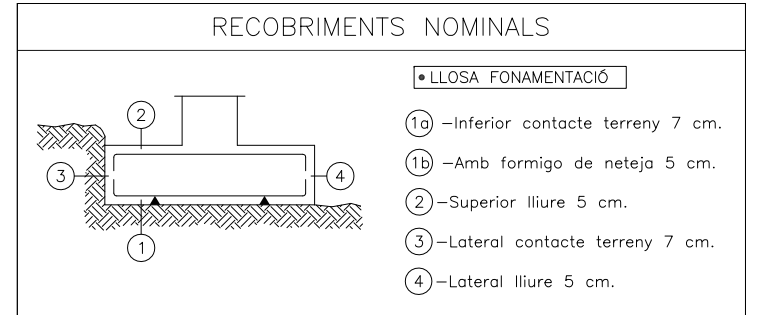
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



DETALL JUNT DILATACIÓ EN LLOSA FONAMENTACIÓ  
E:1/15

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	--	----	--	----



CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

Tensió admissible del terreny: 1.5 Kg/cm2

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

NOTA

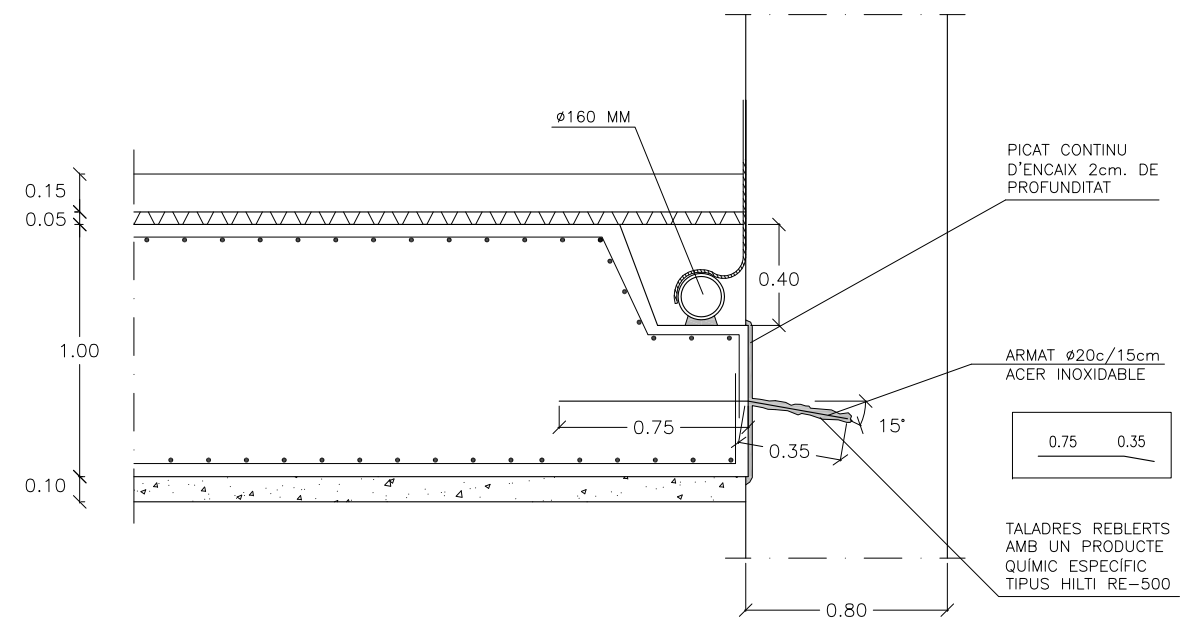
- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les propies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

NOTA

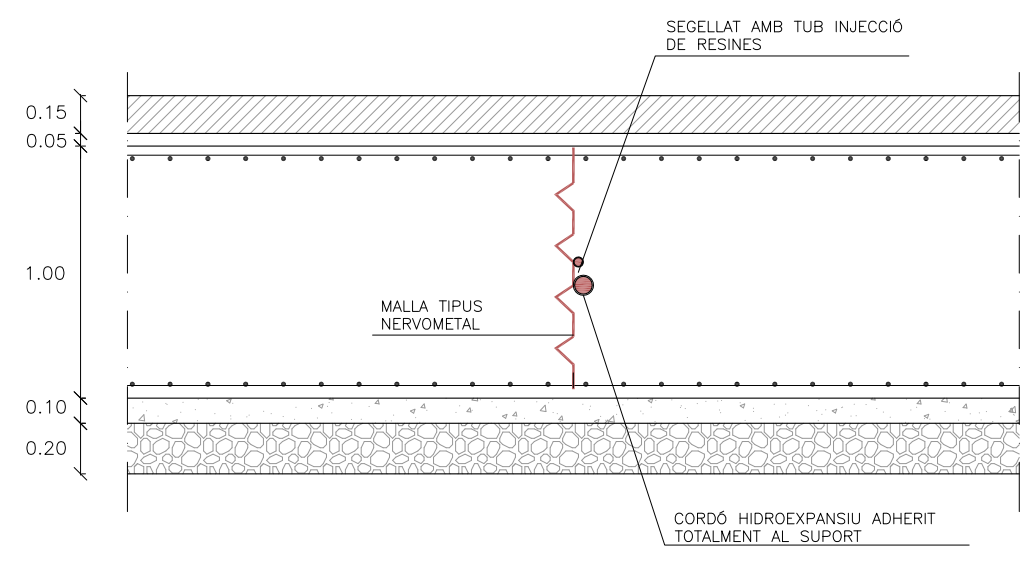
- Longituds de solapament i ancoratge segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantitzat amb un distintiu reconegut: Segell CIETSID, CC-EHE,...

NOTA

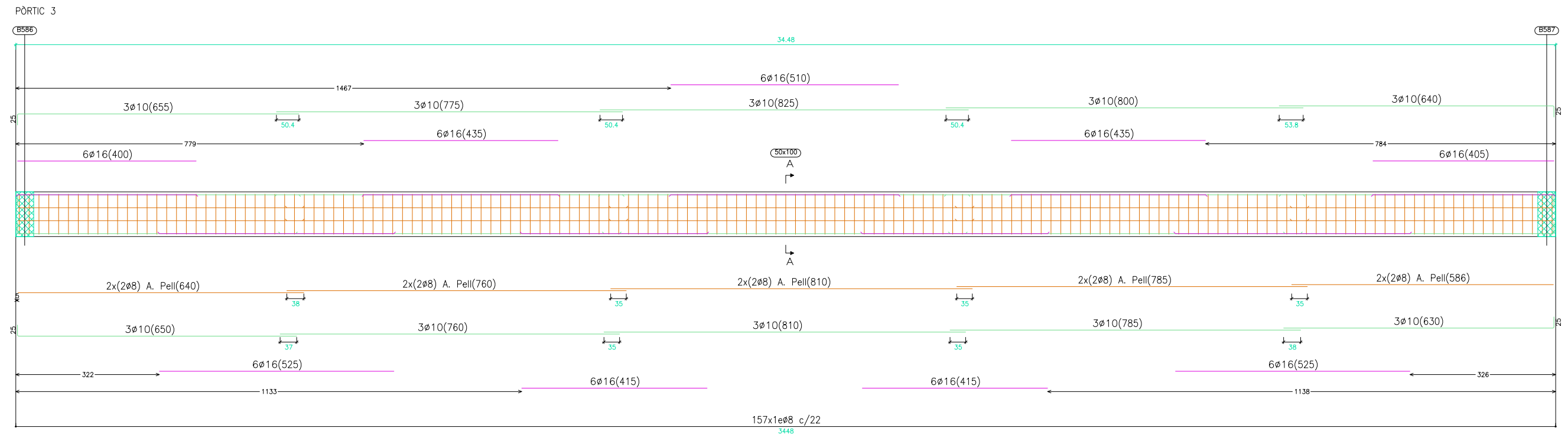
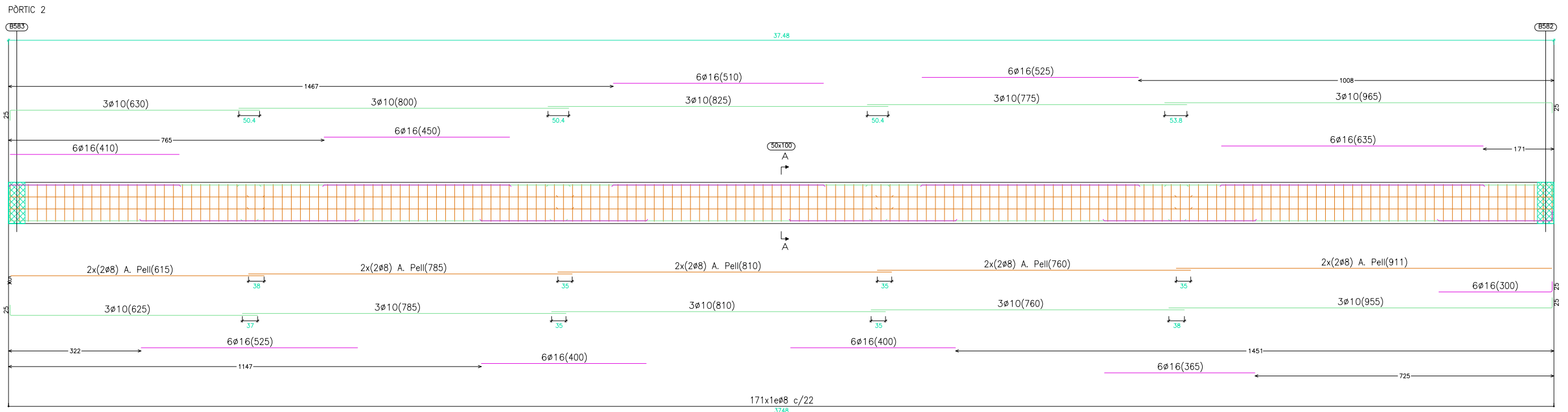
- Armadura de connexió mitjançant rodons corrugats d'acer inoxidable.
- Tensió d'adherència del producte químic haurà de ser  $\geq 75$  kg/cm2.



DETALL CONNEXIÓ LLOSA FONAMENTACIÓ AMB MUR PANTALLA  
E:1/30



DETALL JUNTA FORMIGONAT  
E:1/30

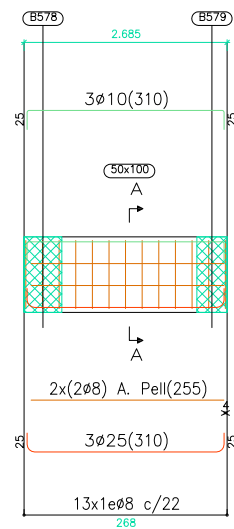


**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

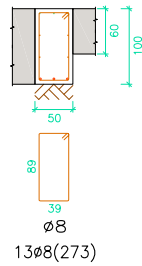
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

**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.

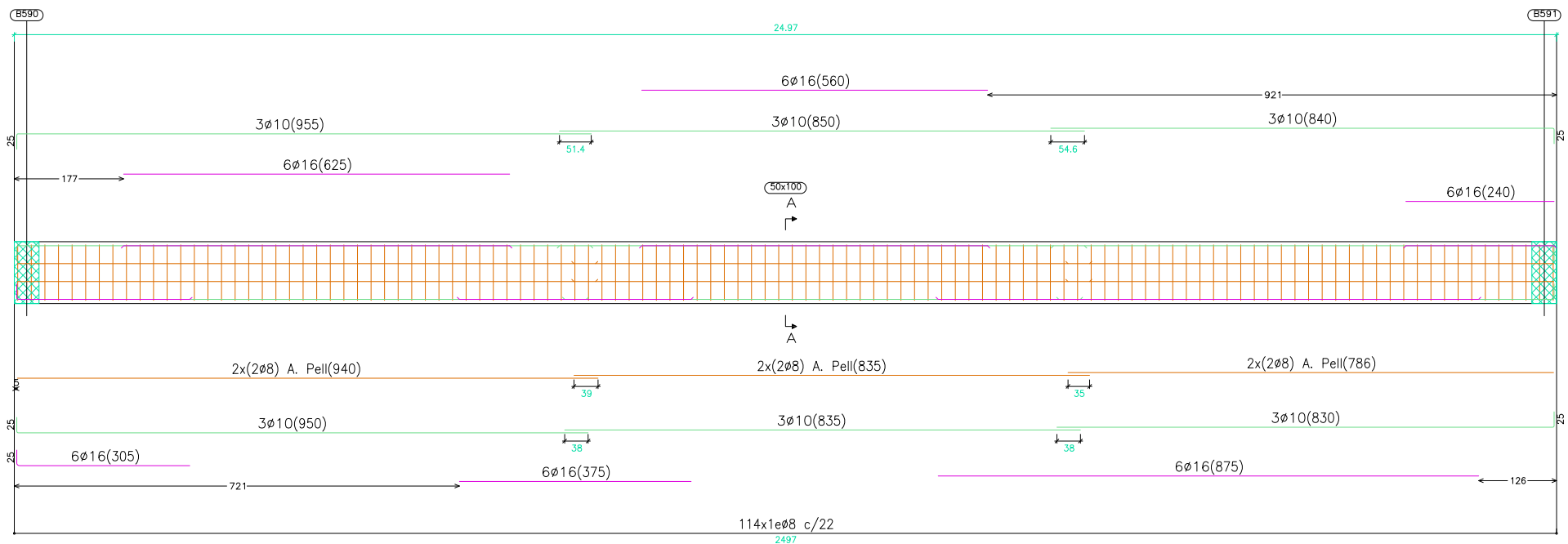
PÒRTIC 1



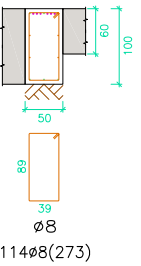
Secció A



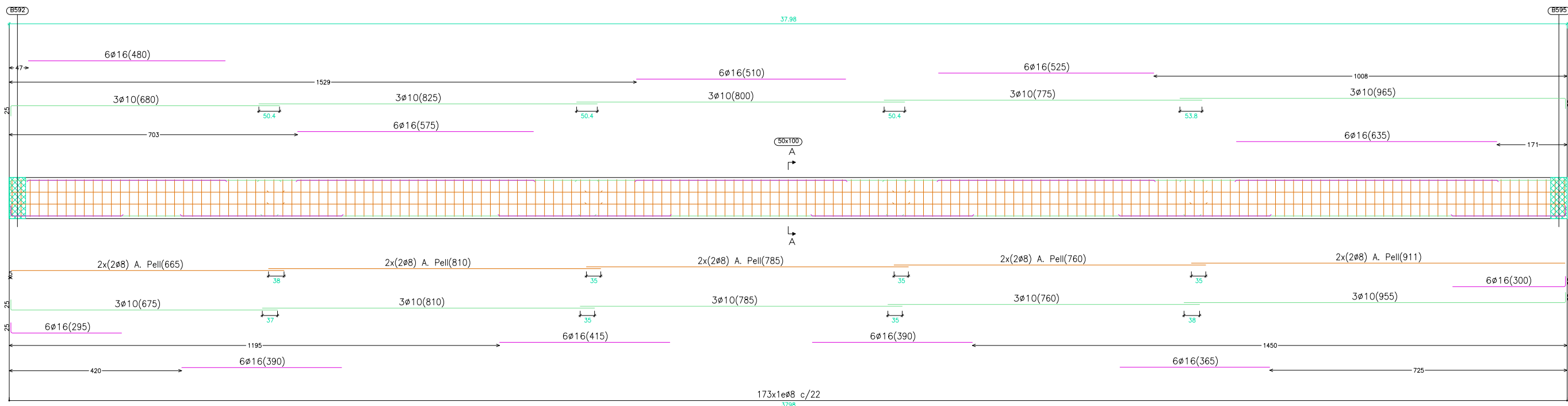
PÒRTIC 4



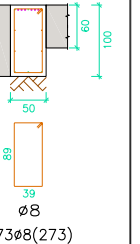
Secció A



PÒRTIC 5



Secció A



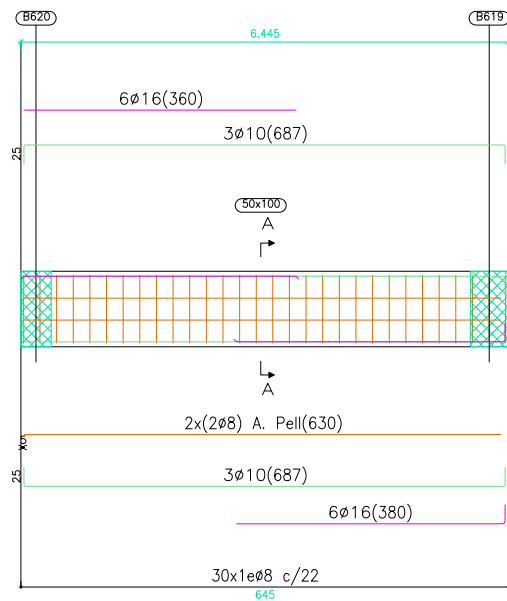
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

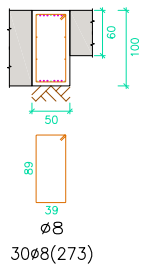
NOTA:

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 6

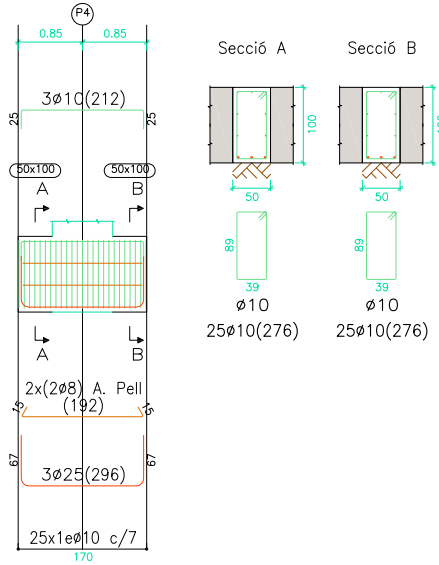


Secció A



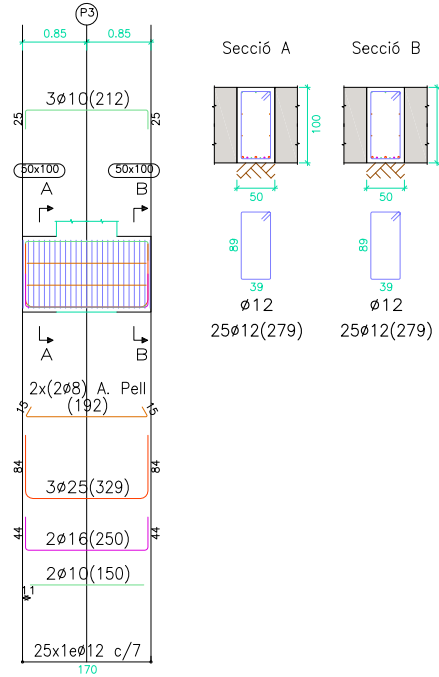
PÒRTIC 7

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



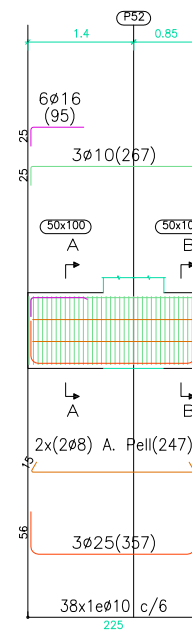
PÒRTIC 8

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

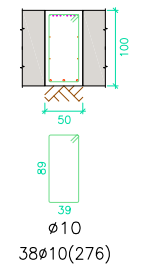


PÒRTIC 9

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

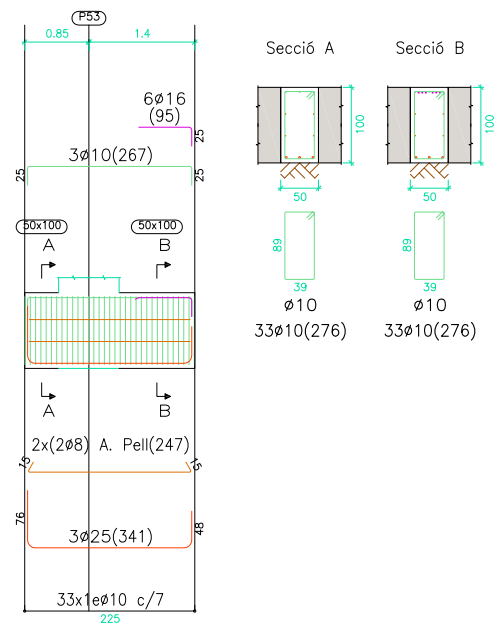


Secció A



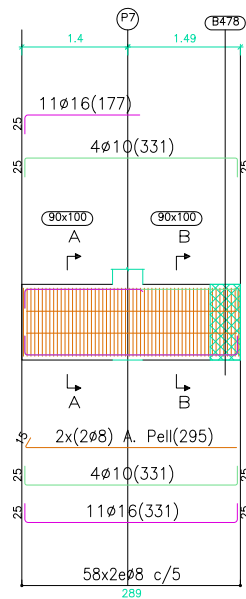
PÒRTIC 10

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

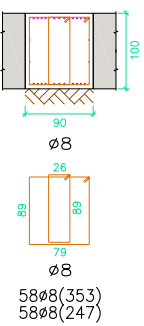


PÒRTIC 11

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

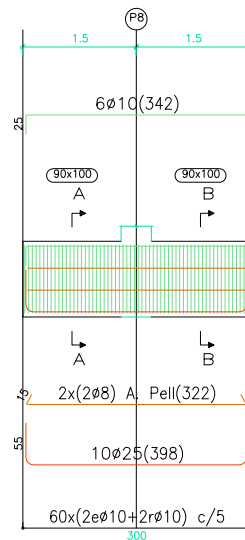


Secció A

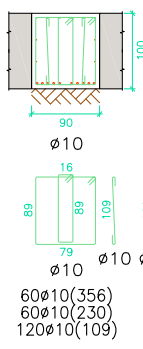


PÒRTIC 12

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

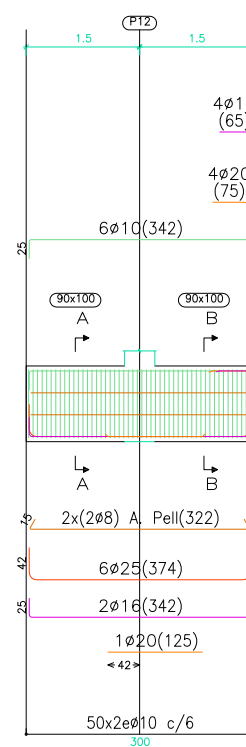


Secció A

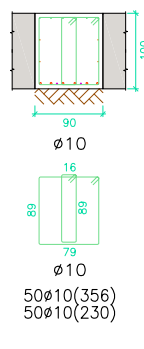


PÒRTIC 13

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

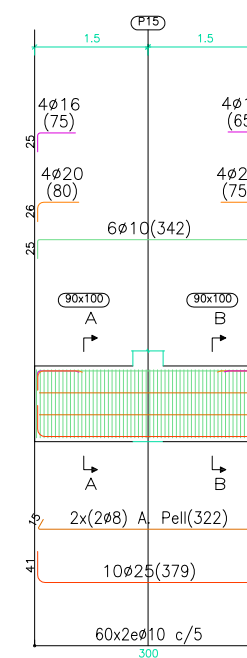


Secció A

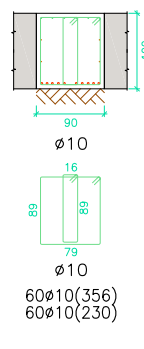


PÒRTIC 14

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



Secció A



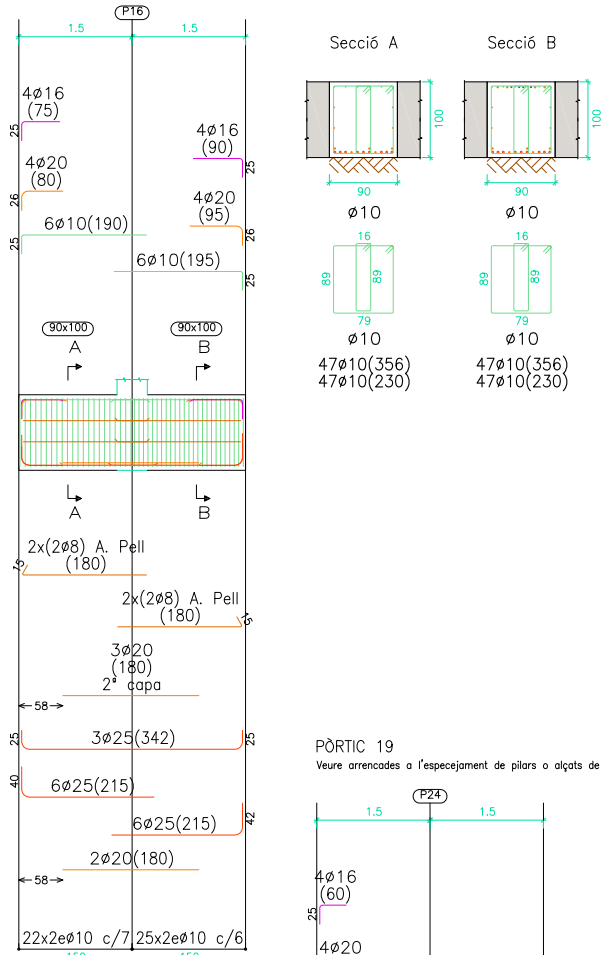
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

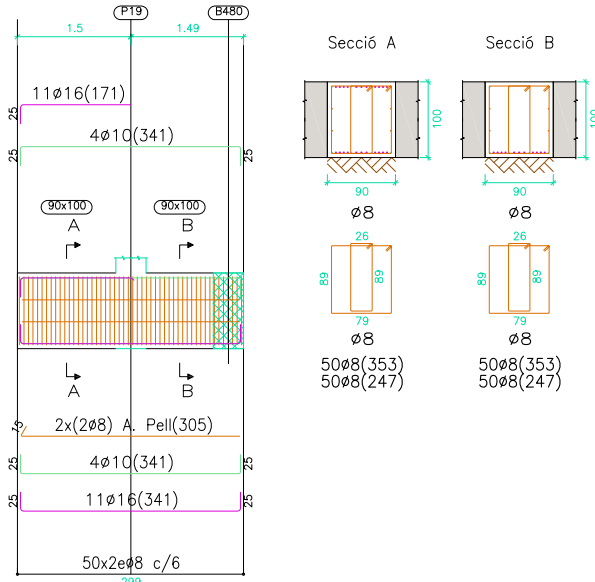
NOTA:

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.

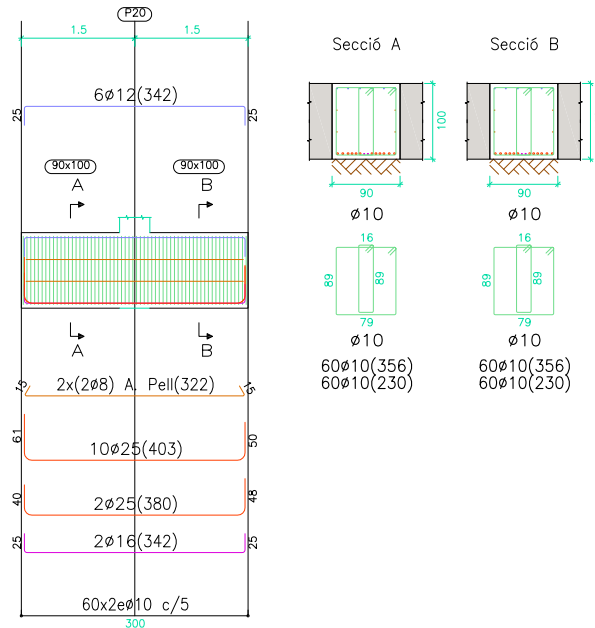
**PÒRTIC 15**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



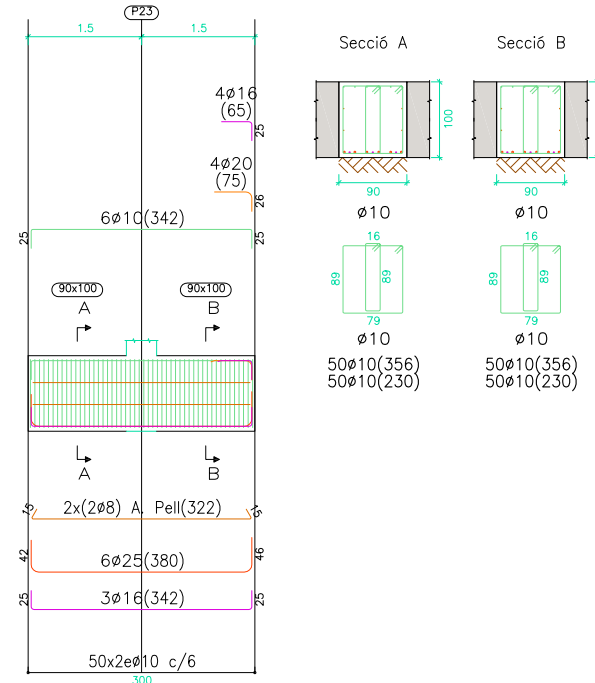
**PÒRTIC 16**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



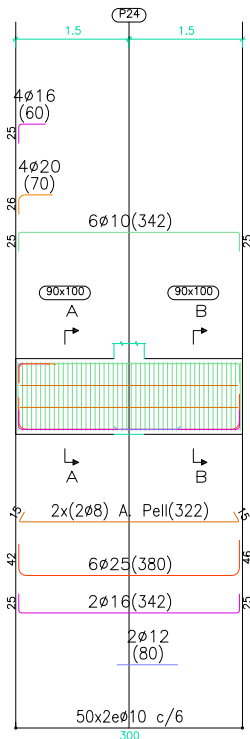
**PÒRTIC 17**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



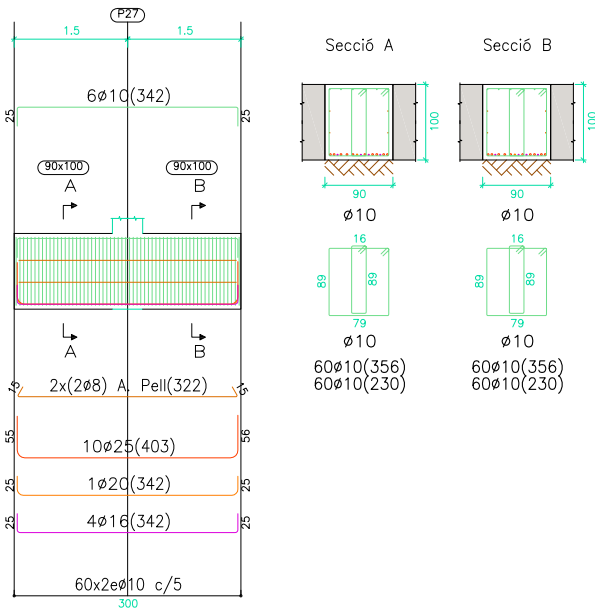
**PÒRTIC 18**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



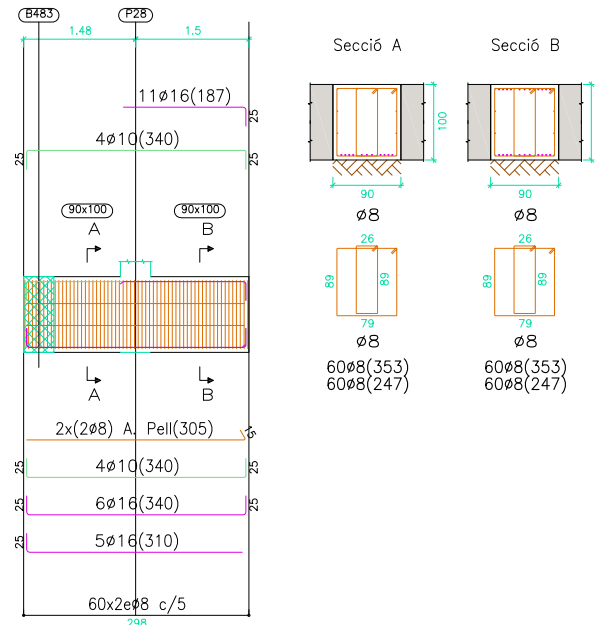
**PÒRTIC 19**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



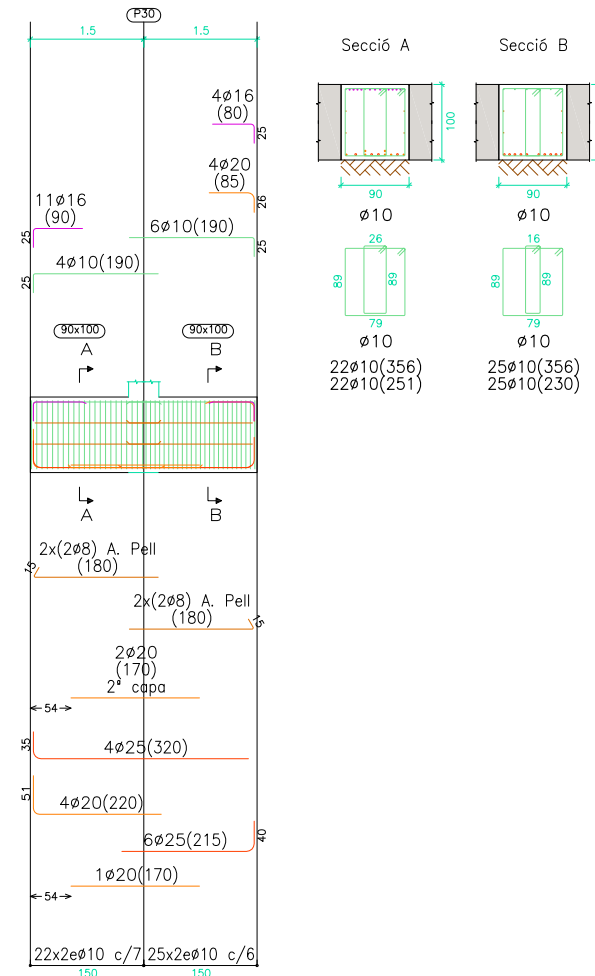
**PÒRTIC 20**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 21**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 22**  
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	--	----	--	----

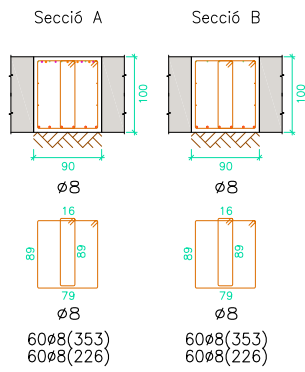
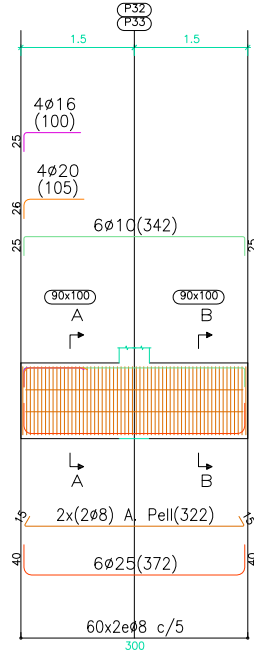
**NOTA:**

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.



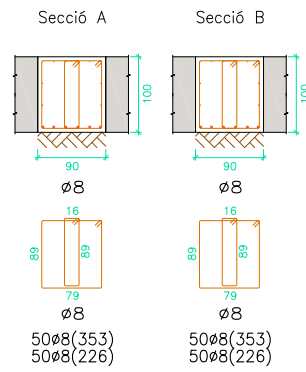
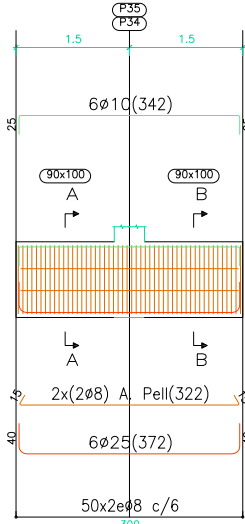
PÒRTIC 23  
PÒRTIC 49

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



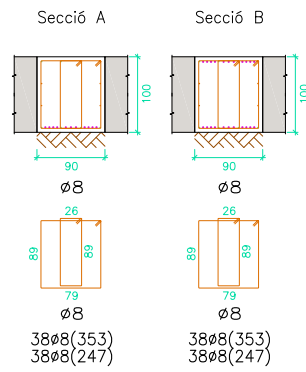
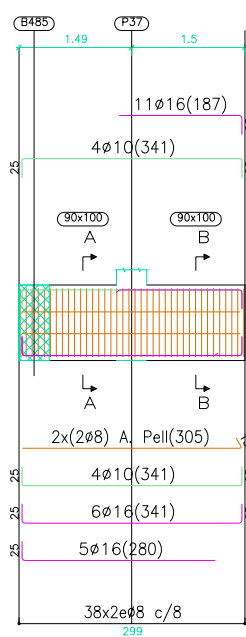
PÒRTIC 24  
PÒRTIC 50

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



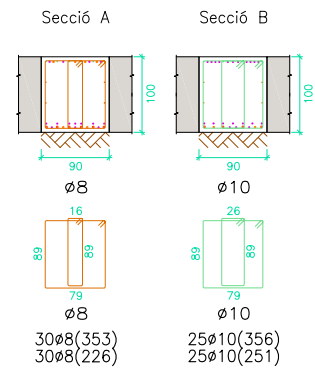
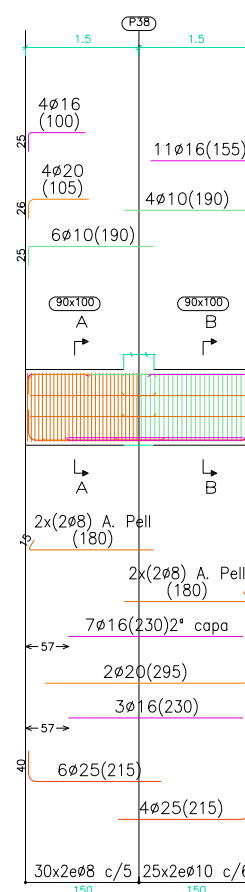
PÒRTIC 25

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



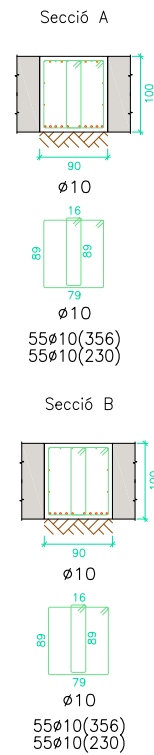
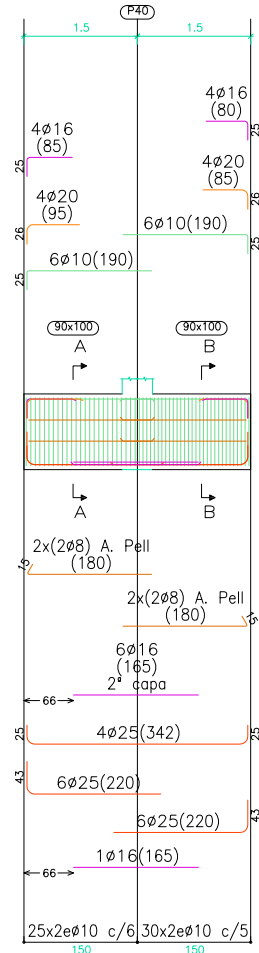
PÒRTIC 26

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



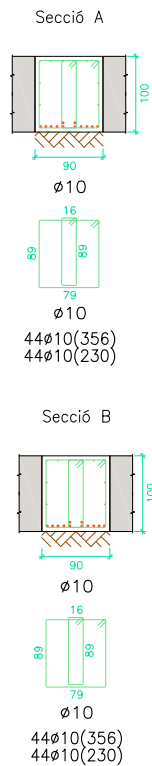
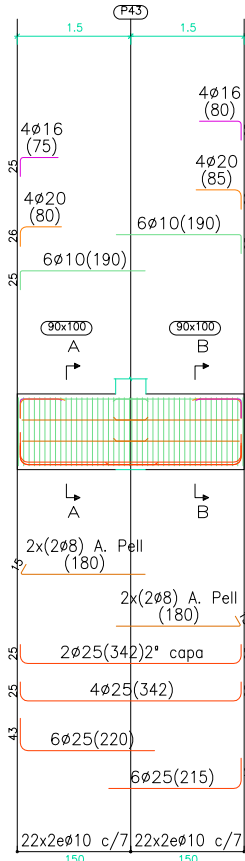
PÒRTIC 27

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



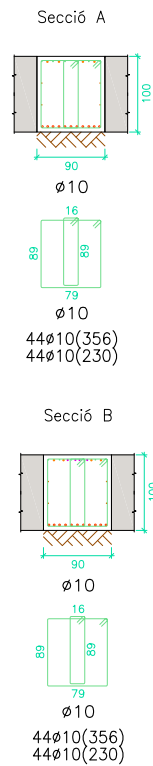
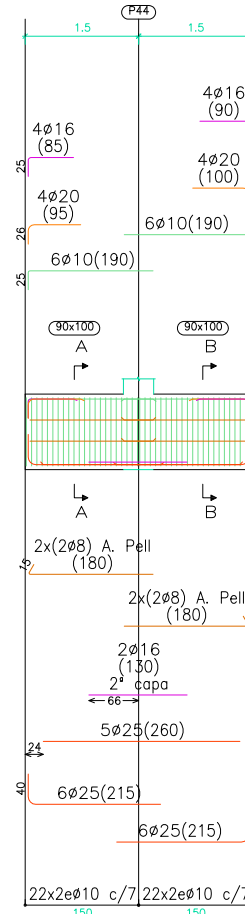
PÒRTIC 28

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



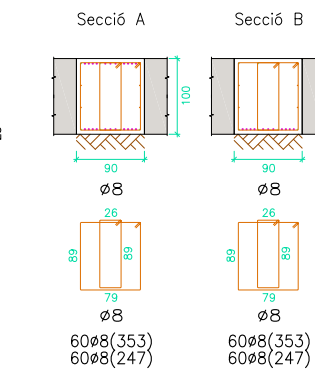
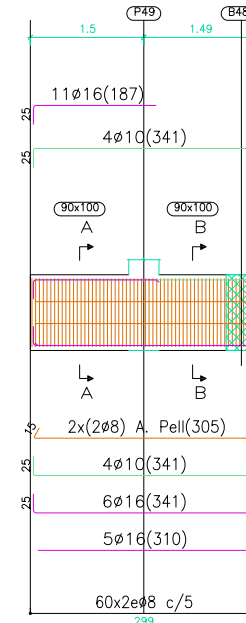
PÒRTIC 29

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



PÒRTIC 30

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

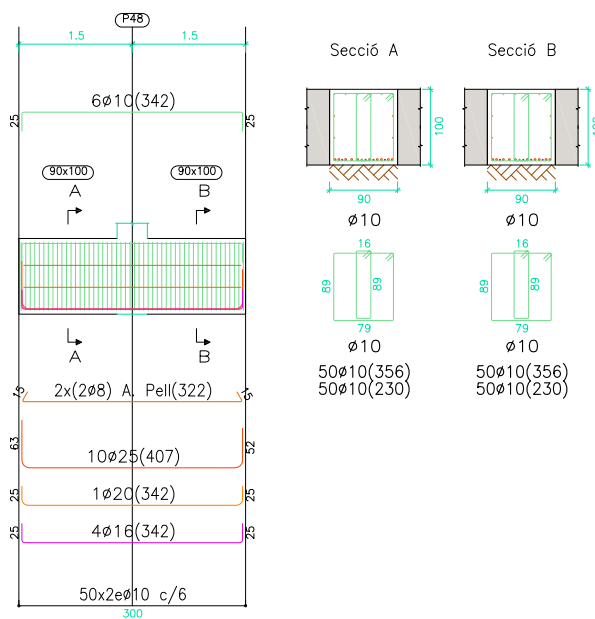
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r_{min}$ (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

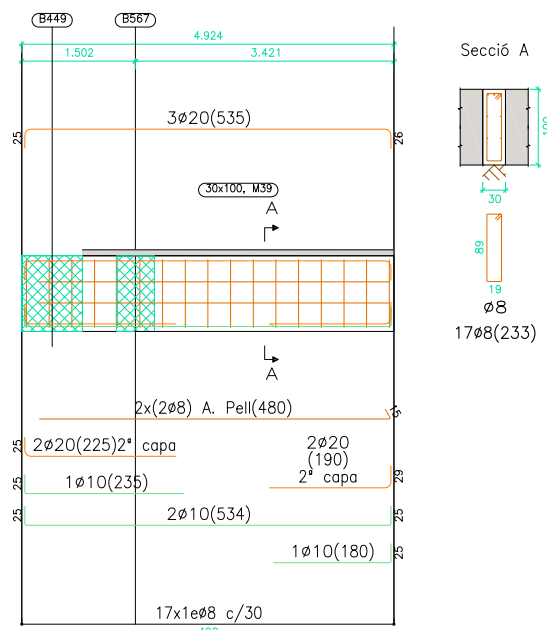
PÒRTIC 31

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



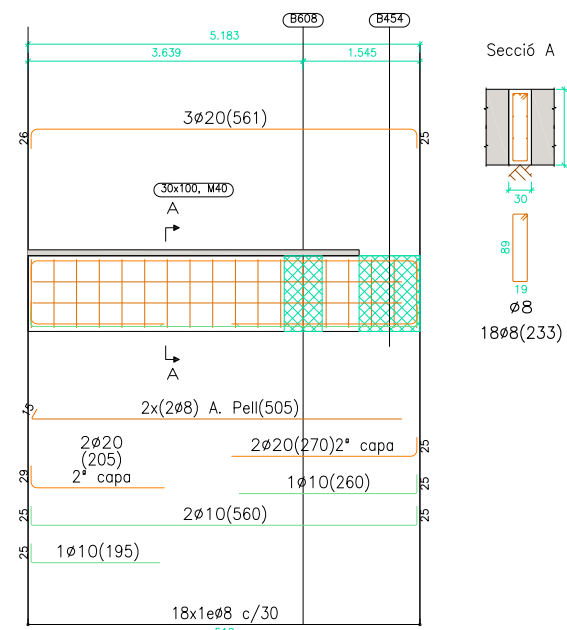
PÒRTIC 32

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



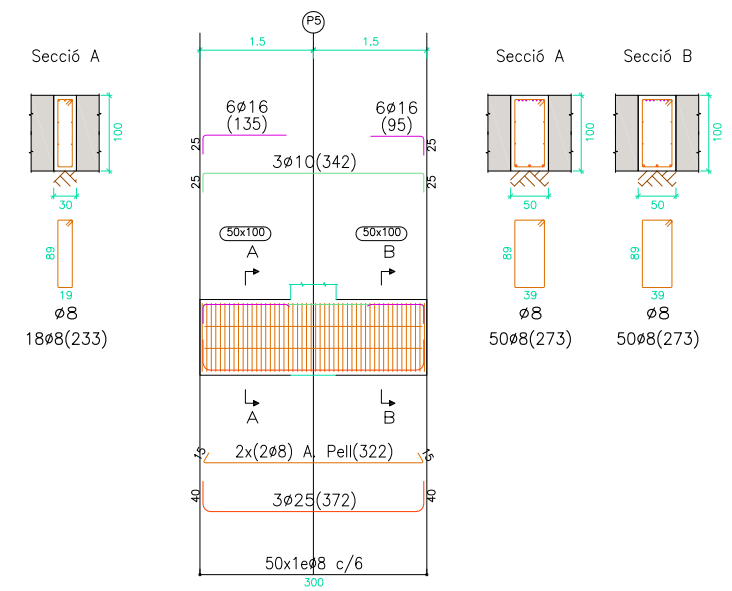
PÒRTIC 35

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



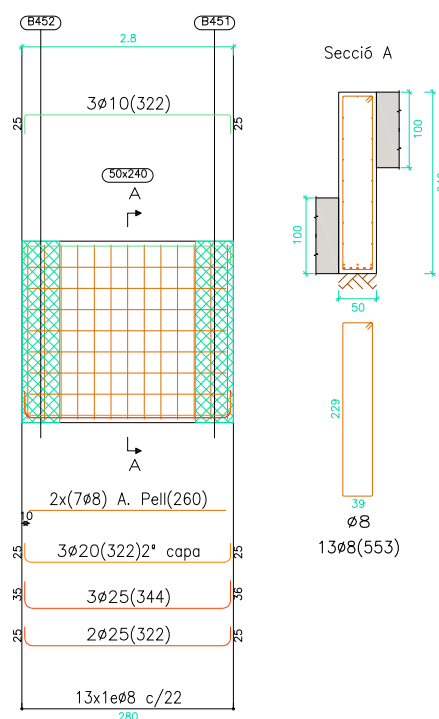
PÒRTIC 36

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



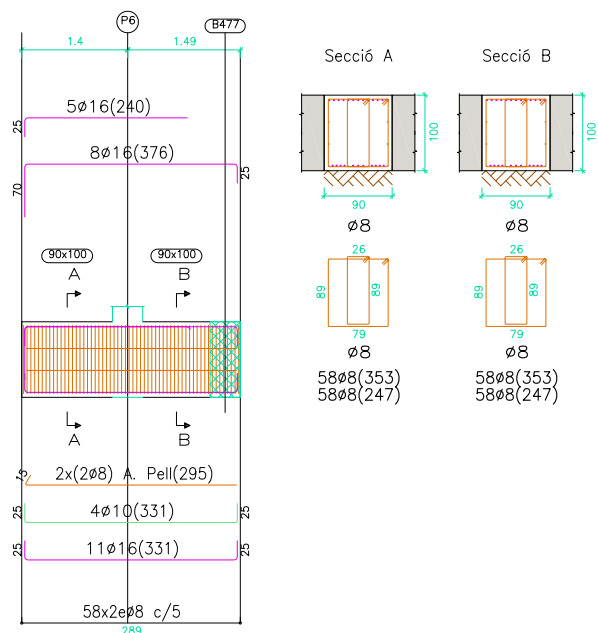
PÒRTIC 37

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



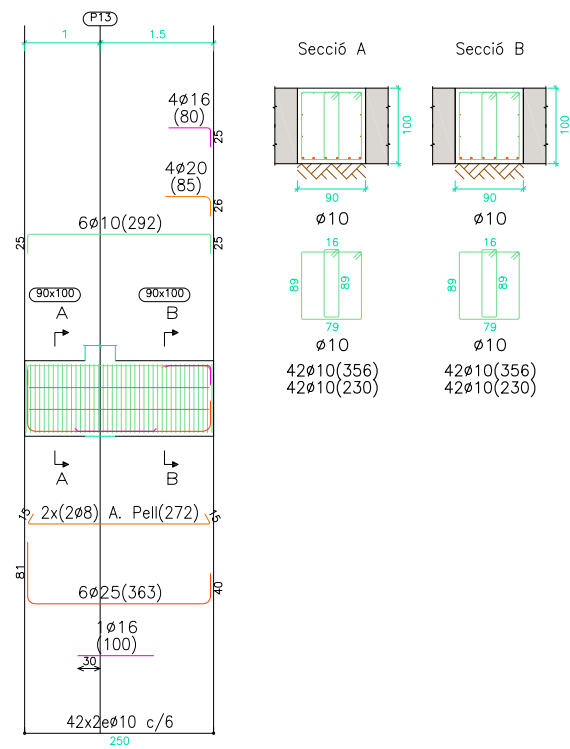
PÒRTIC 38

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



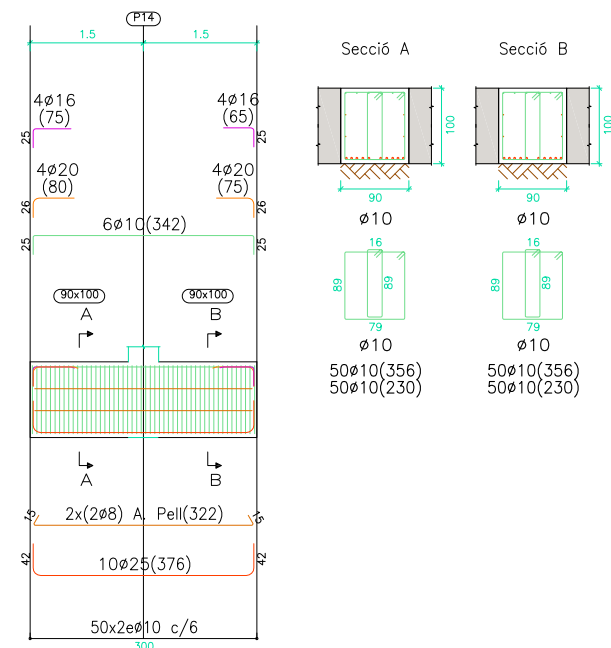
PÒRTIC 39

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



PÒRTIC 40

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

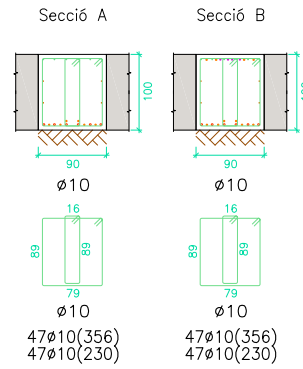
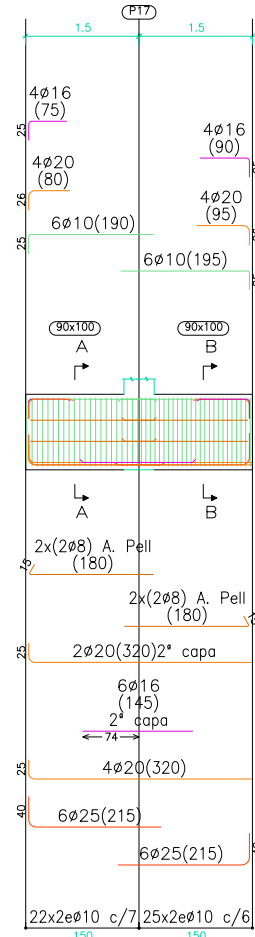
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

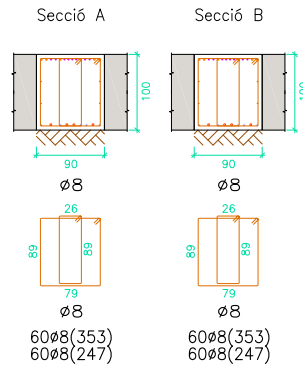
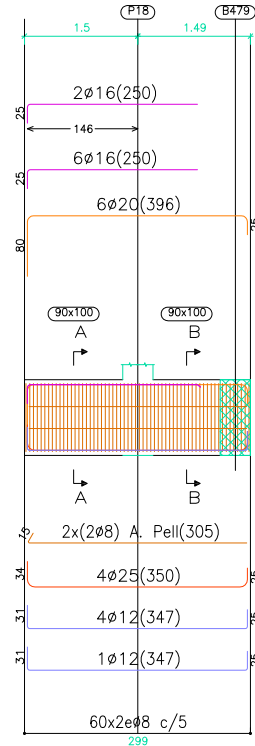
PÒRTIC 41

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



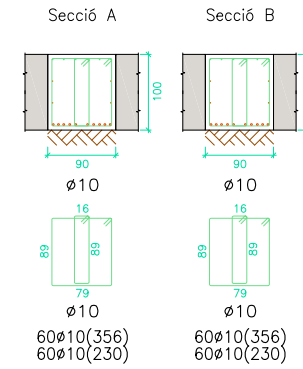
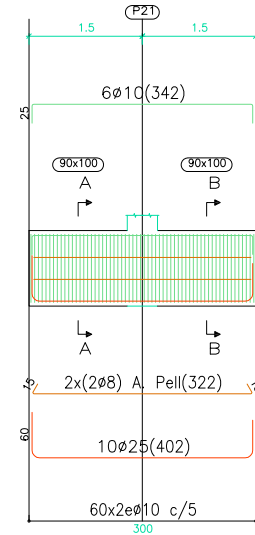
PÒRTIC 42

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



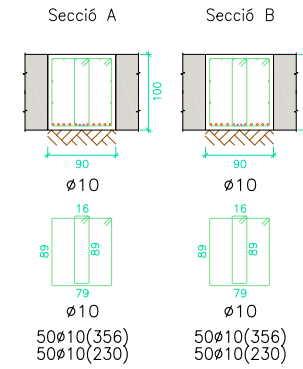
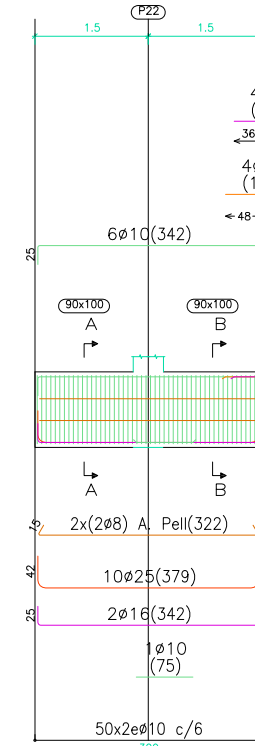
PÒRTIC 43

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



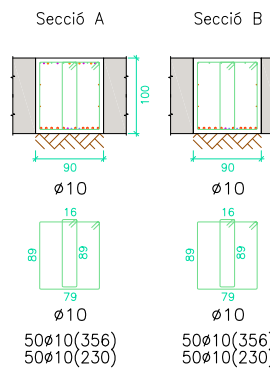
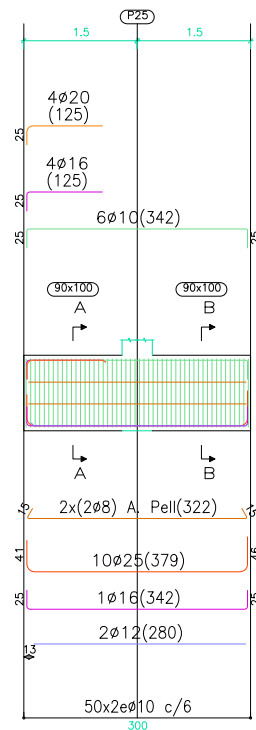
PÒRTIC 44

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



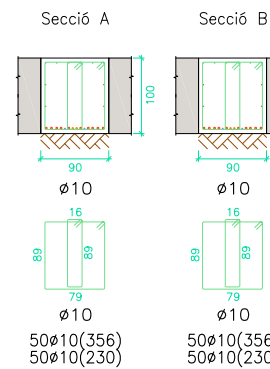
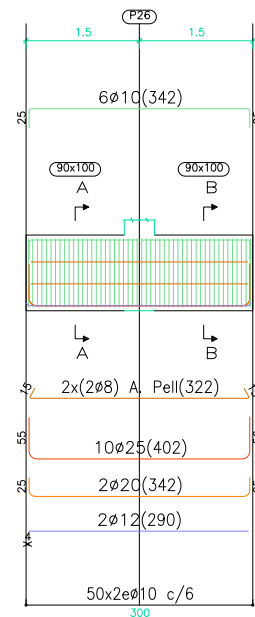
PÒRTIC 45

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



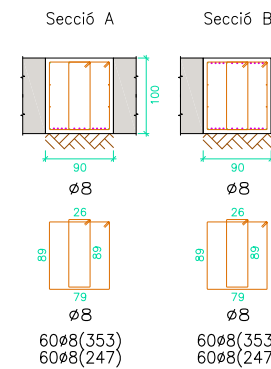
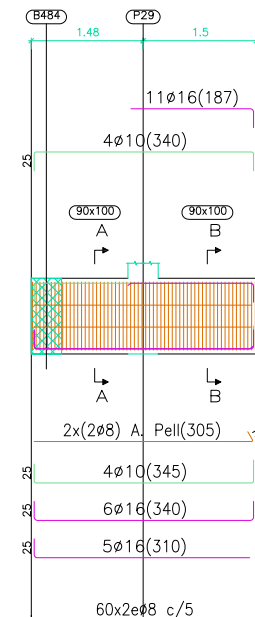
PÒRTIC 46

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



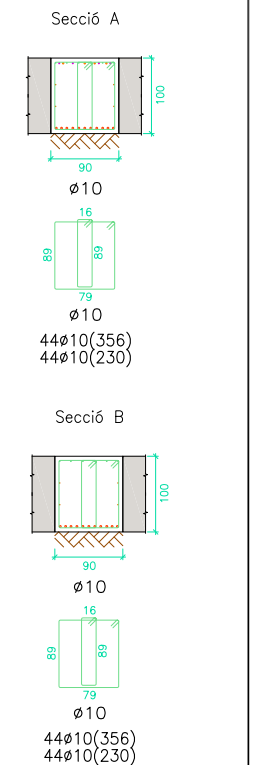
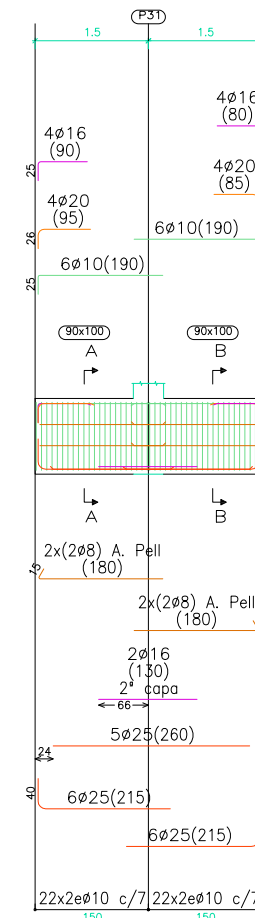
PÒRTIC 47

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



PÒRTIC 48

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



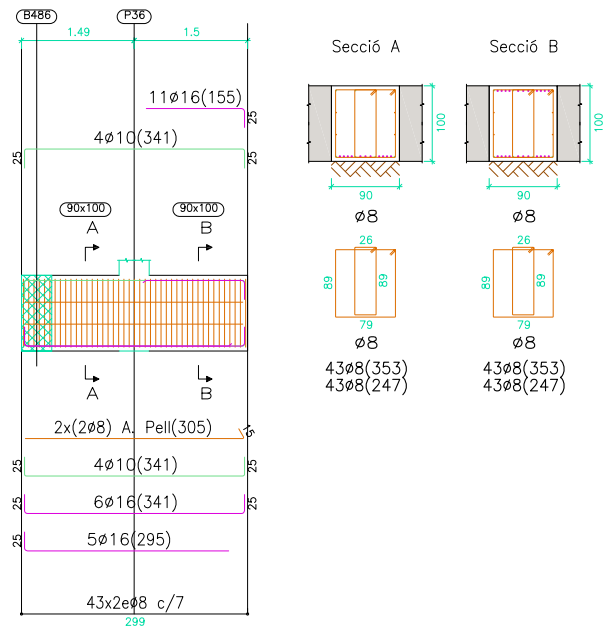
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

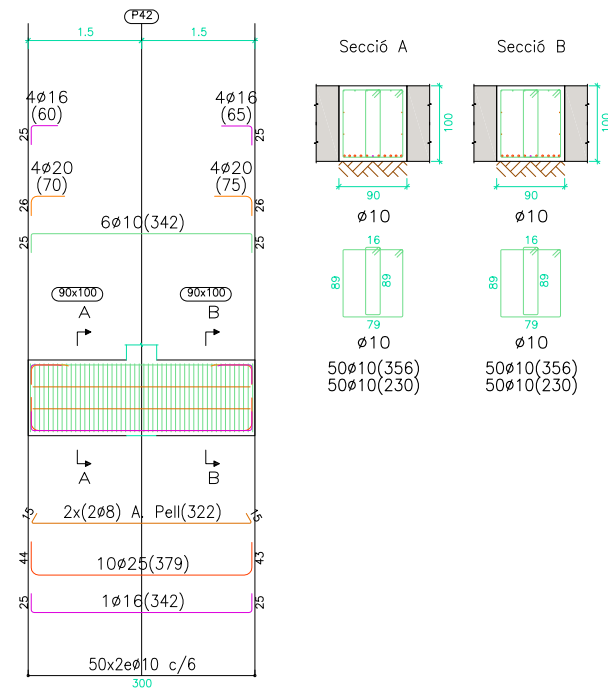
NOTA:

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.

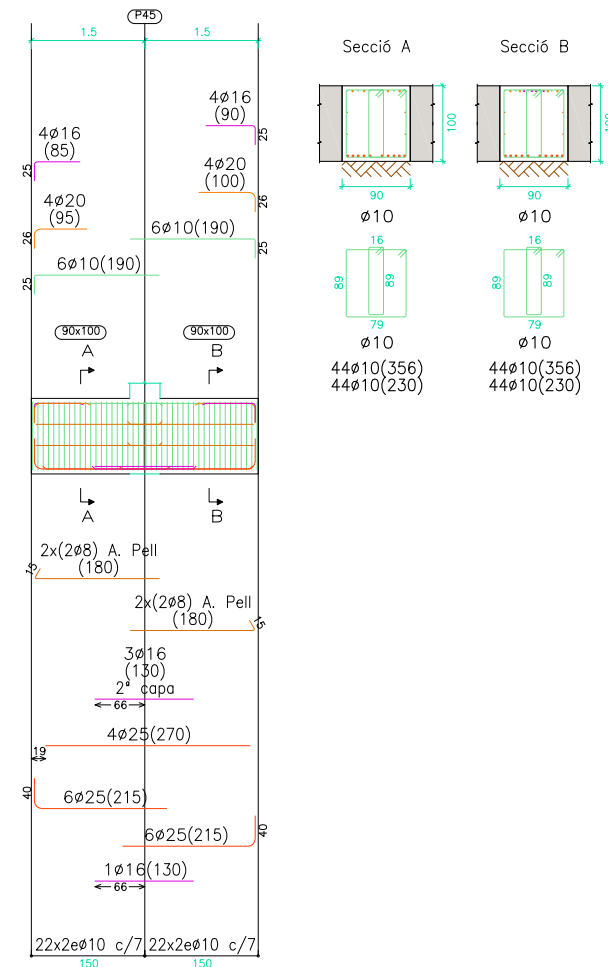
**PÒRTIC 51**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



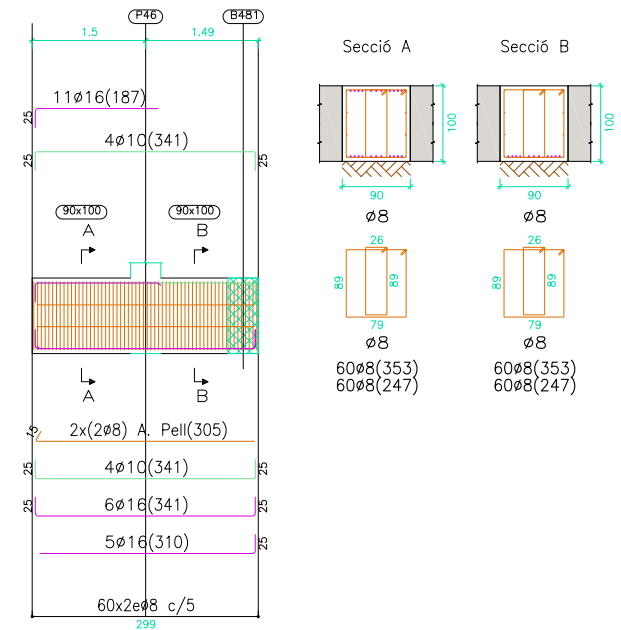
**PÒRTIC 52**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



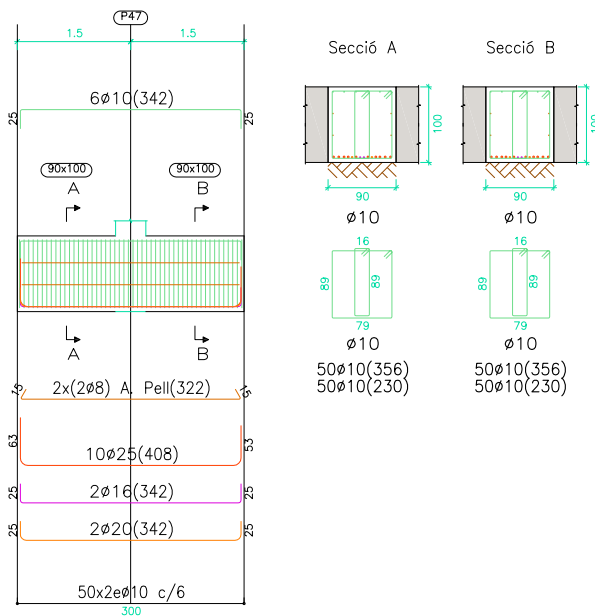
**PÒRTIC 53**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



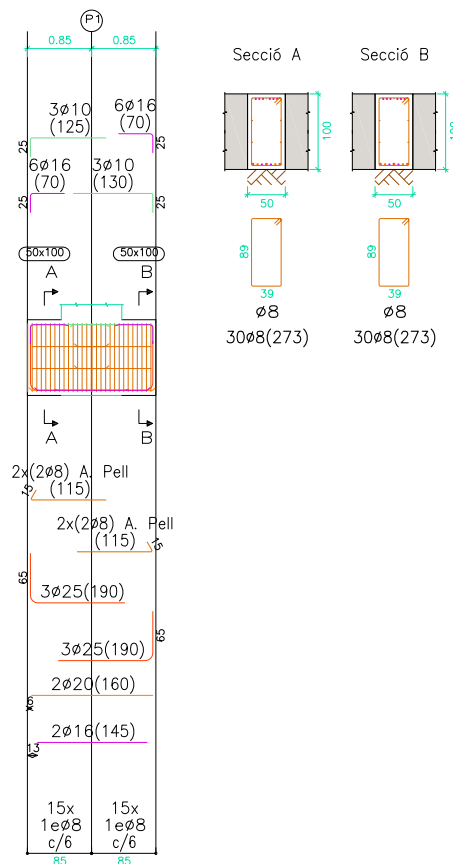
**PÒRTIC 54**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



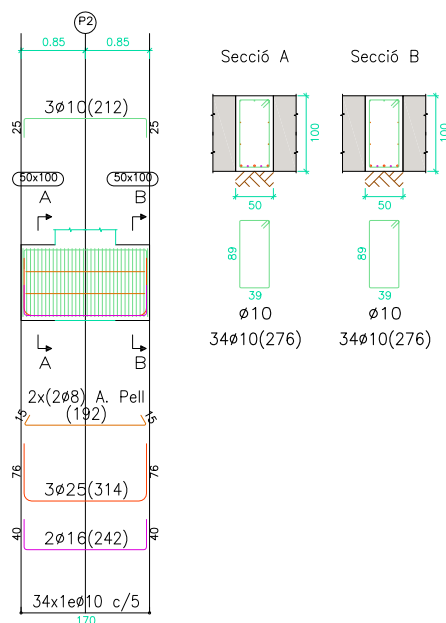
**PÒRTIC 55**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



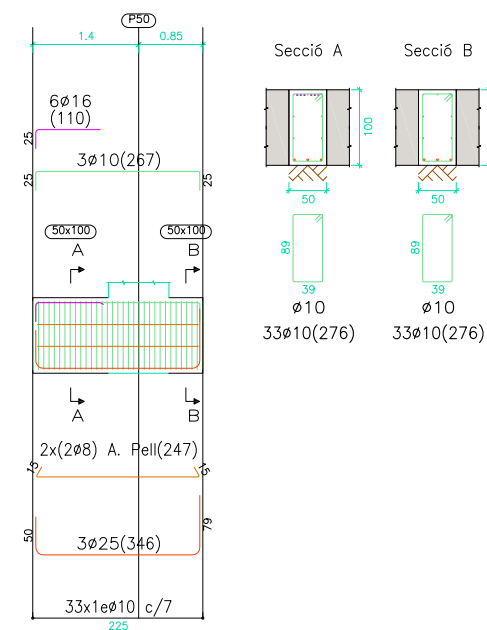
**PÒRTIC 56**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



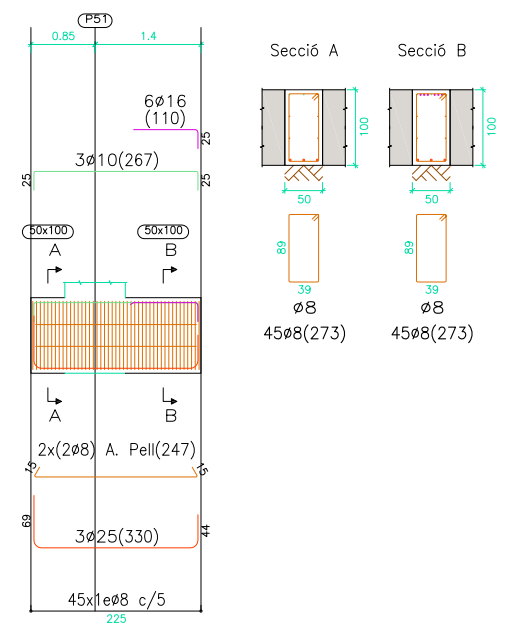
**PÒRTIC 57**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 58**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 59**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



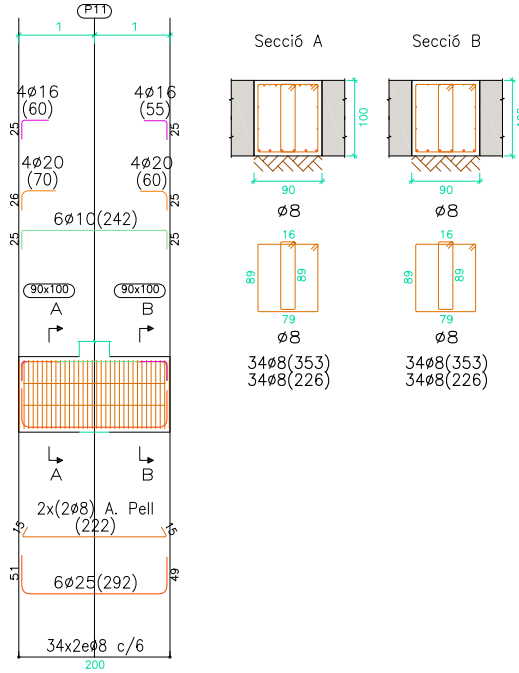
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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	--	----	--	----

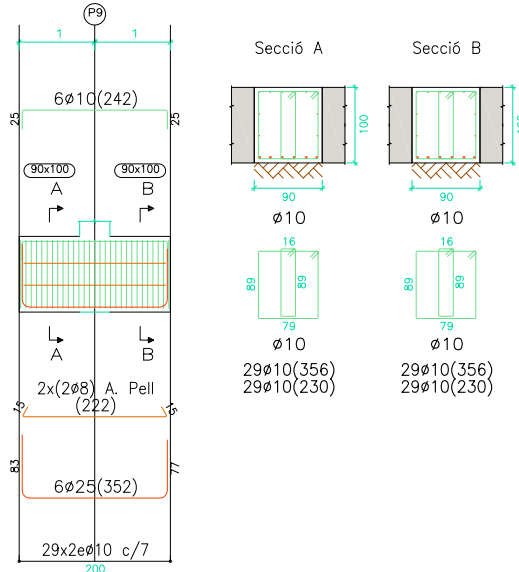
**NOTA:**

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.

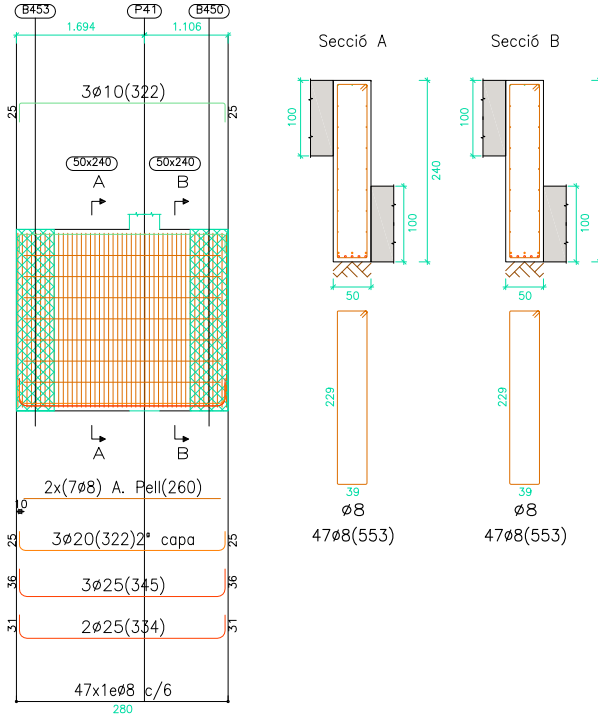
**PÒRTIC 60**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



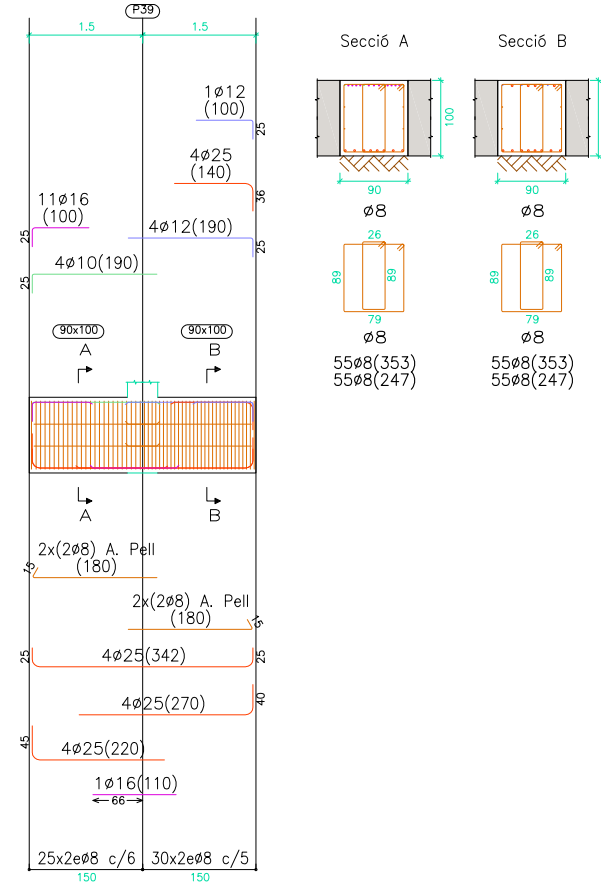
**PÒRTIC 61**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



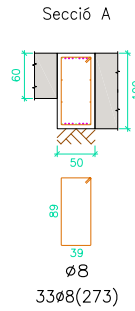
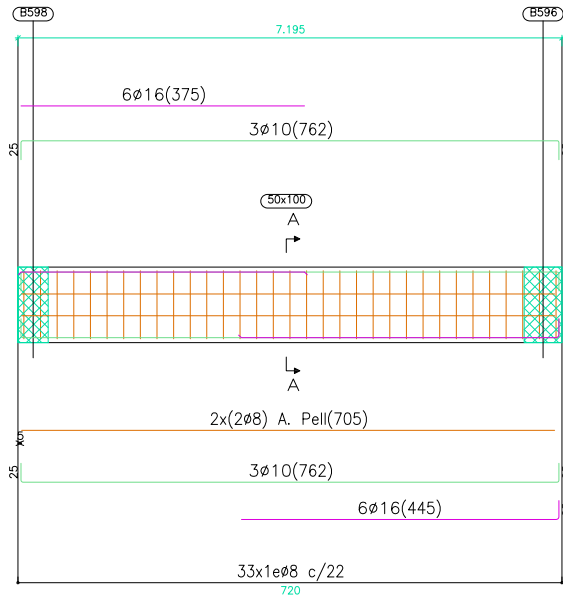
**PÒRTIC 62**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



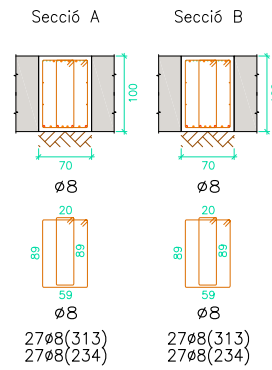
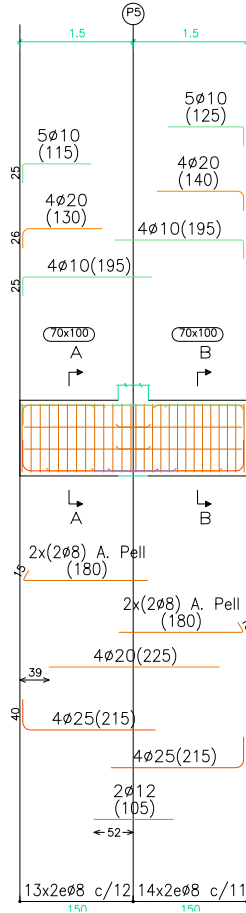
**PÒRTIC 63**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



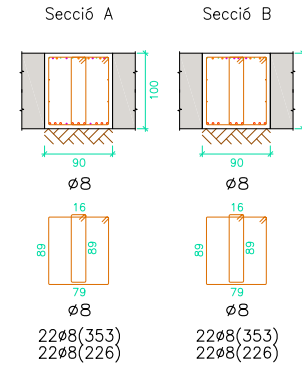
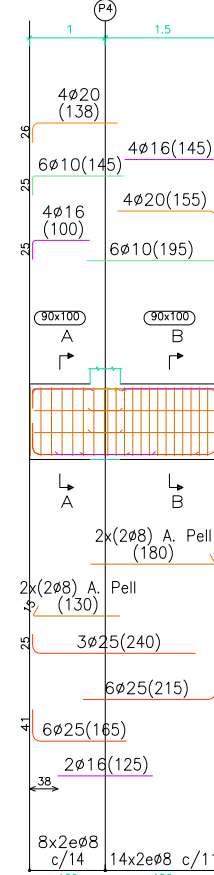
**PÒRTIC 70**



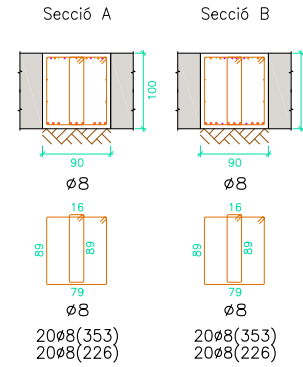
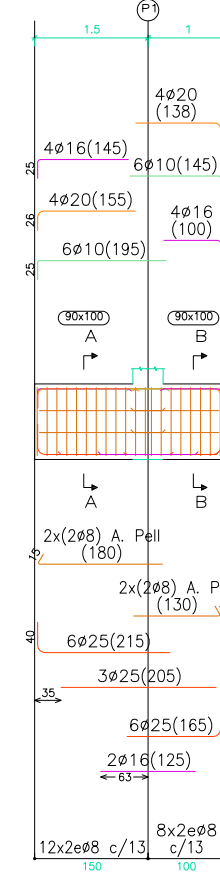
**PÒRTIC 72**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 73**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 74**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



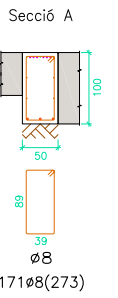
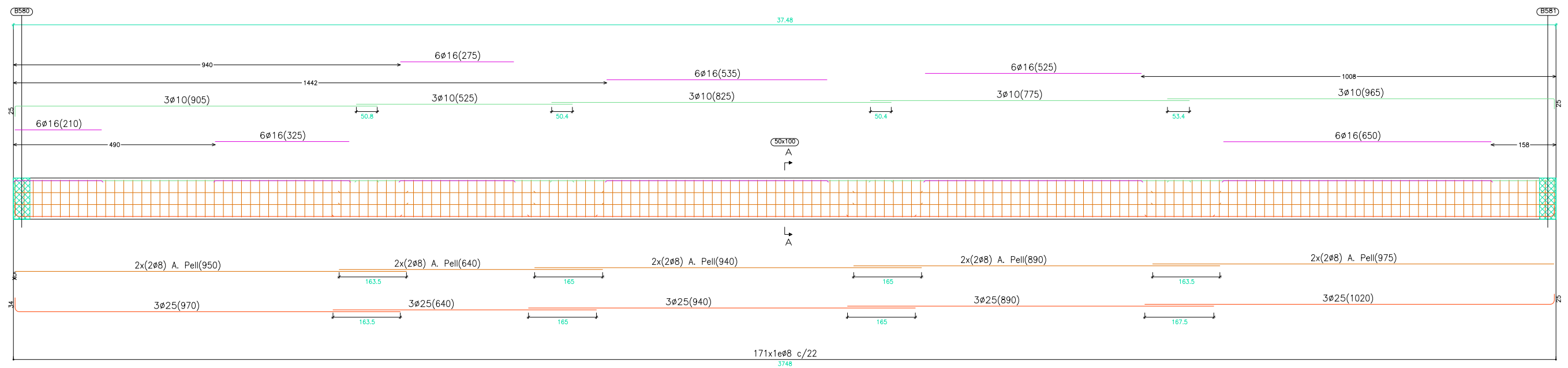
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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	--	----	--	----

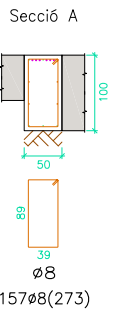
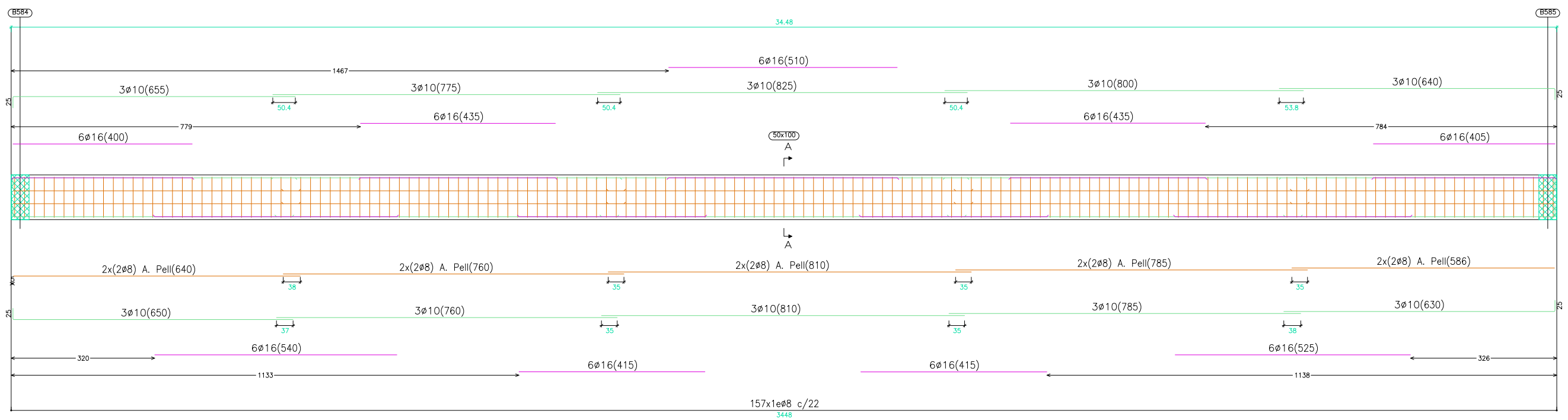
**NOTA:**

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 66



PÒRTIC 67



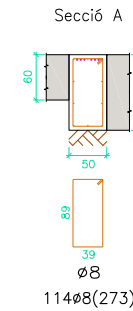
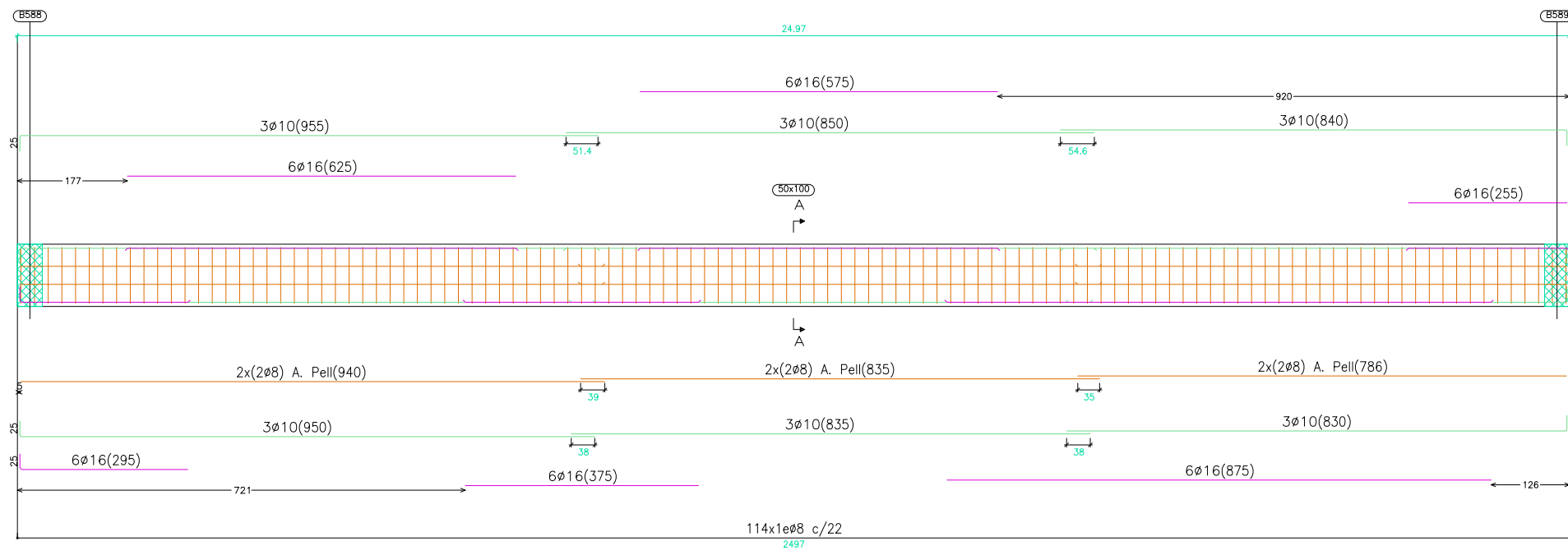
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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	--	----	--	----

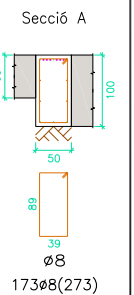
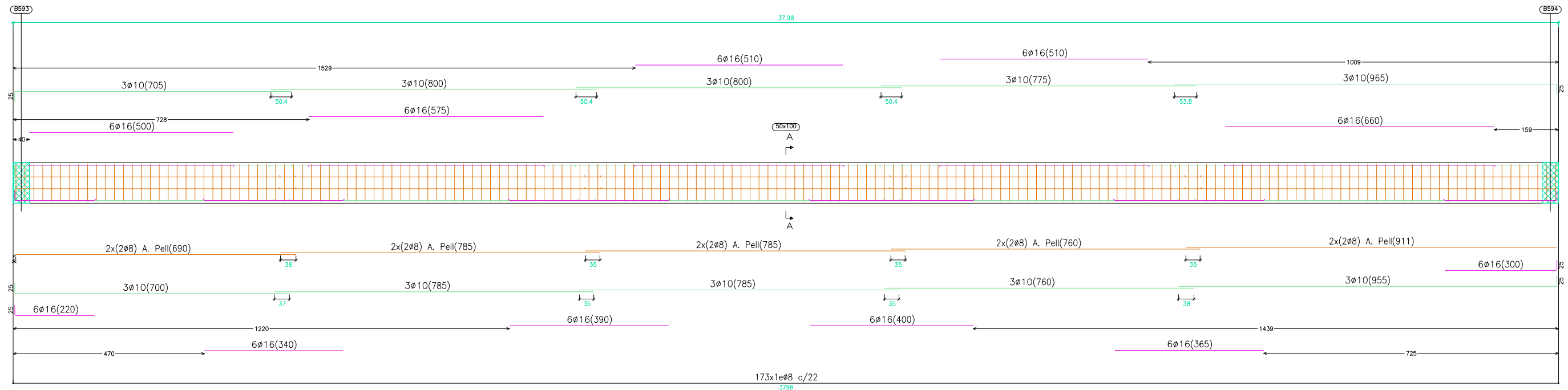
NOTA:

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 68



PÒRTIC 69



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

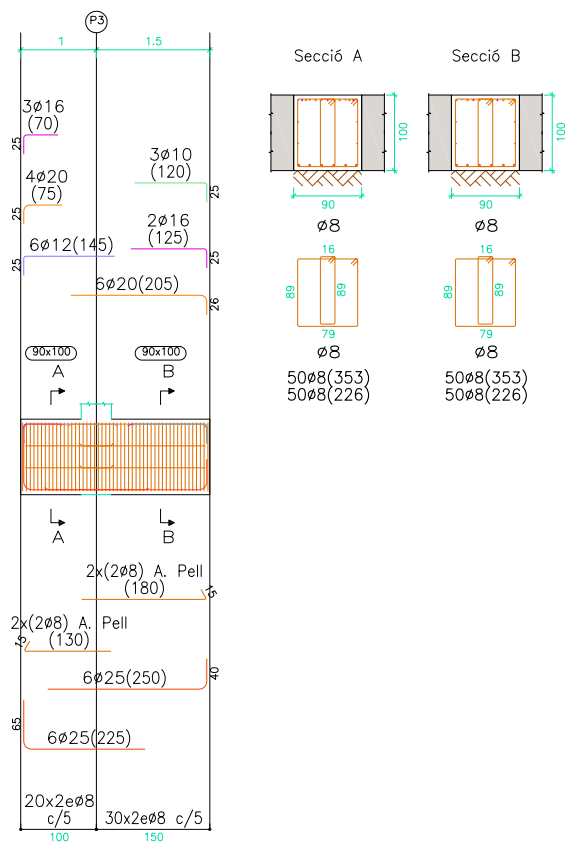
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

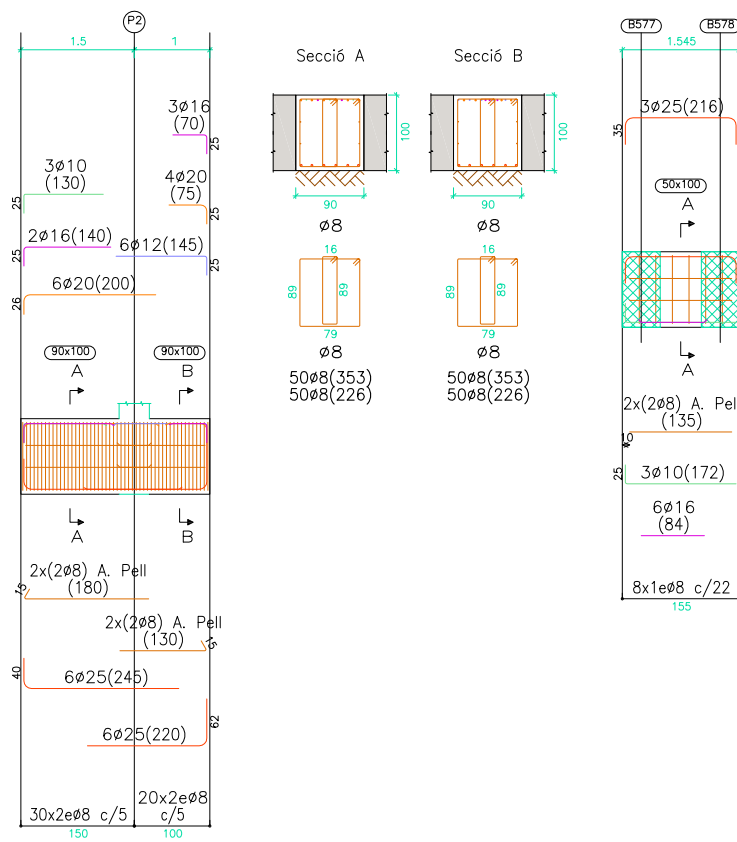
PÒRTIC 75

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

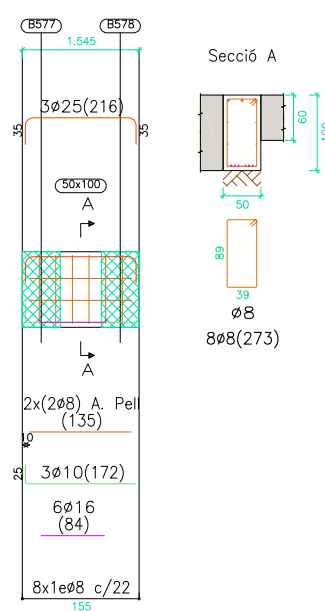


PÒRTIC 76

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

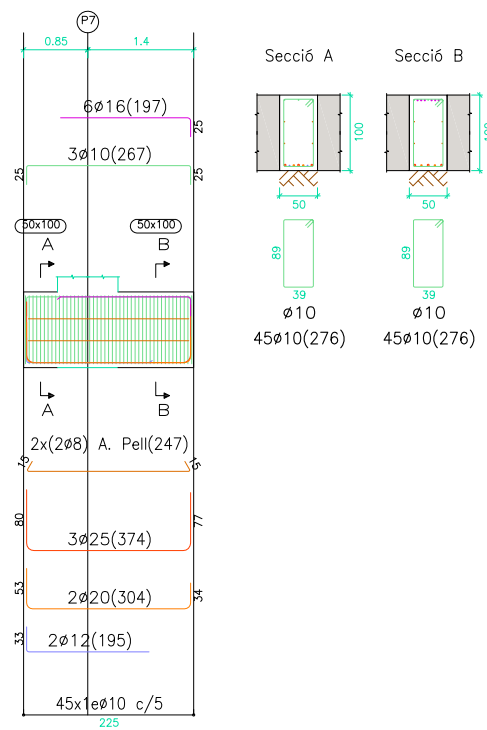


PÒRTIC 77



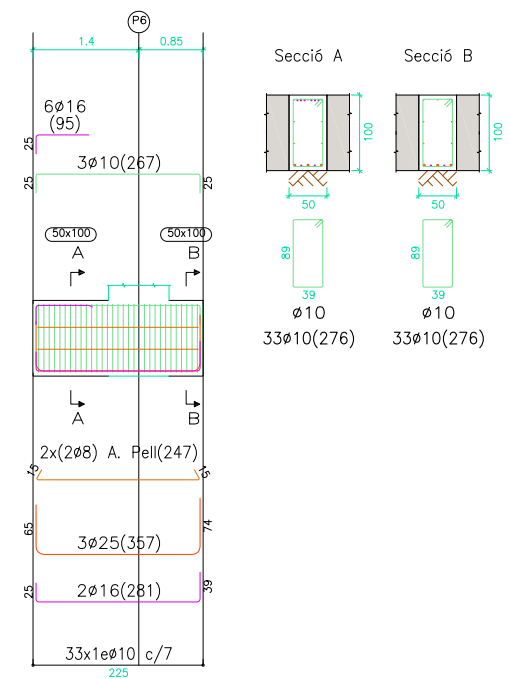
PÒRTIC 78

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

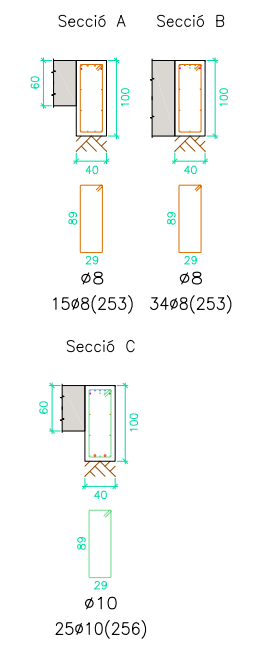
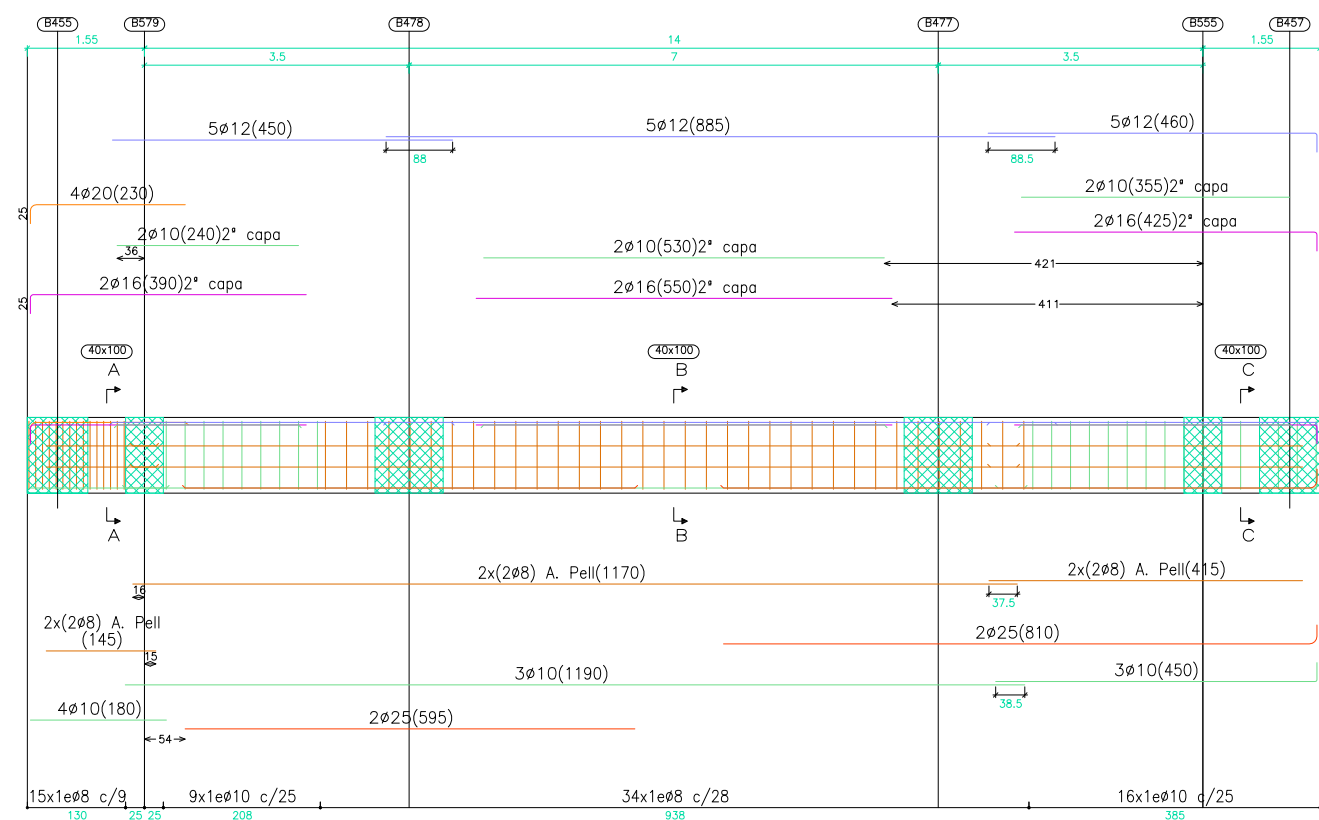


PÒRTIC 79

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



PÒRTIC 81



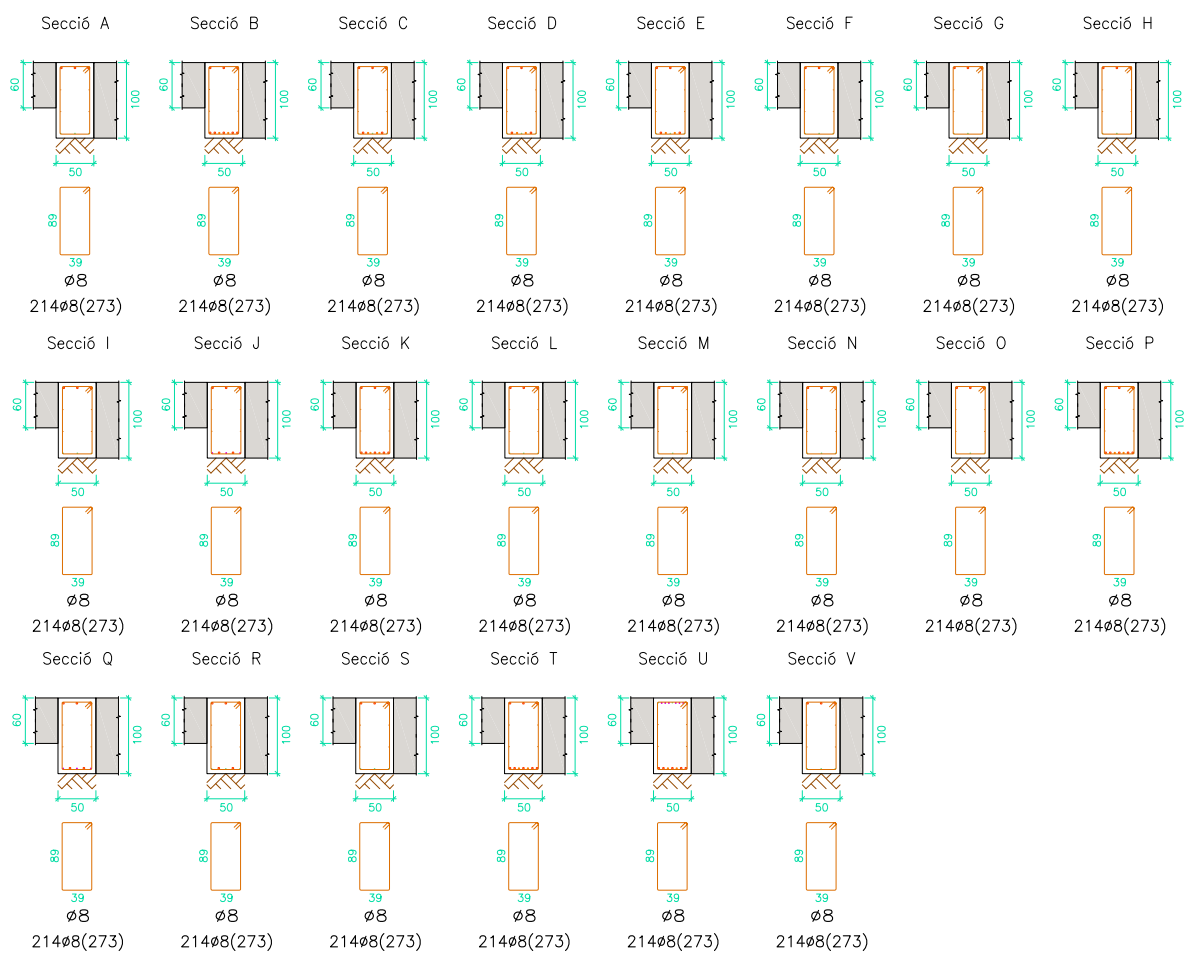
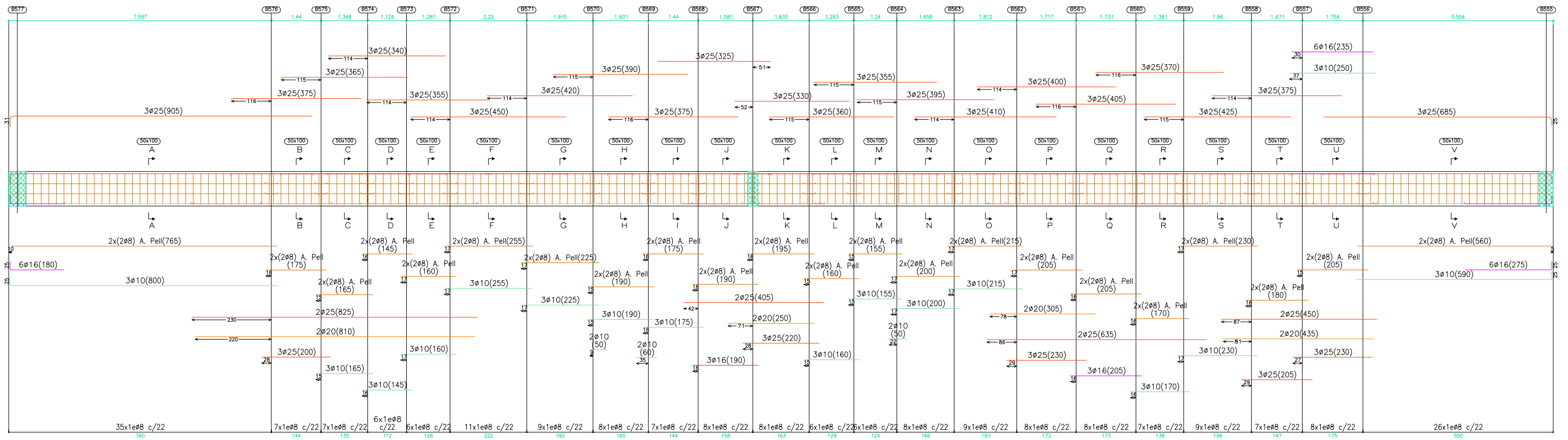
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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.

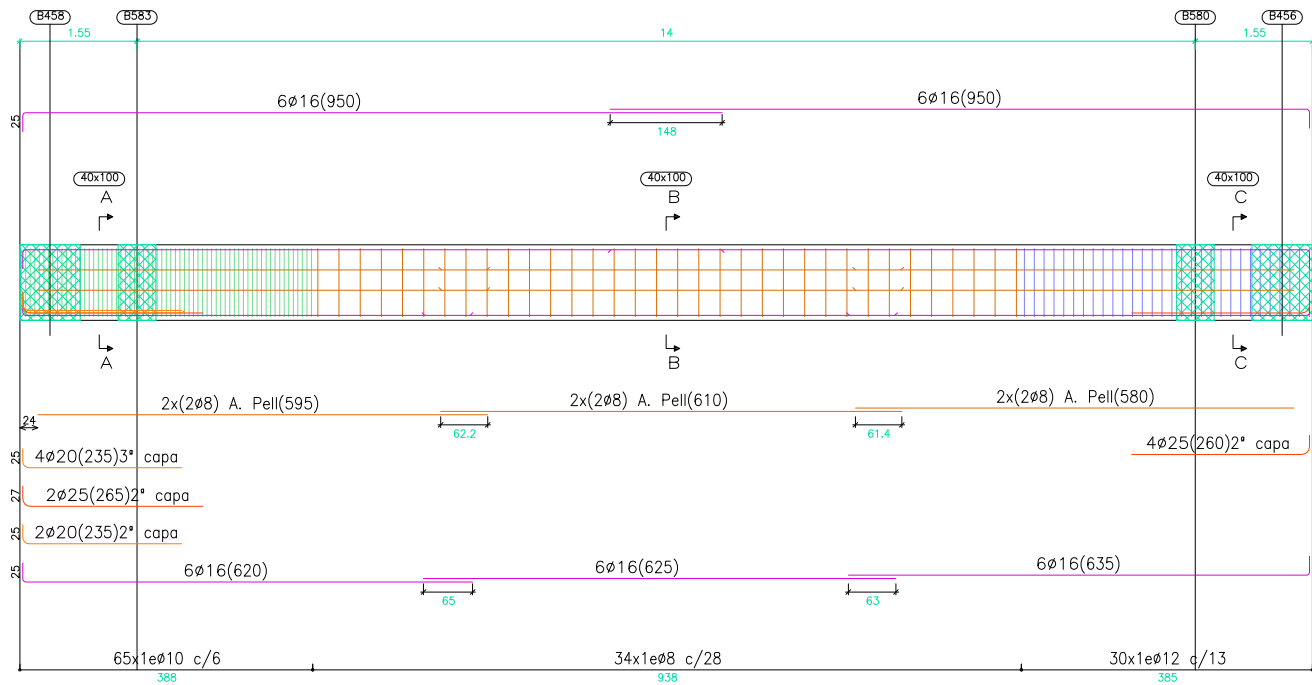




CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS					
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

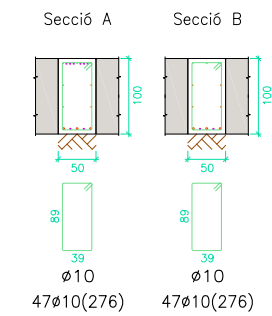
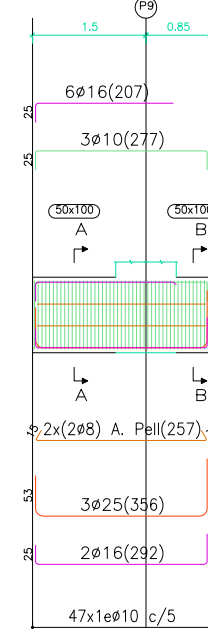
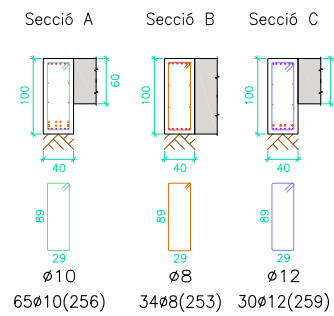
**NOTA:**  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 82



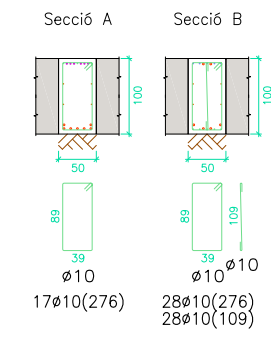
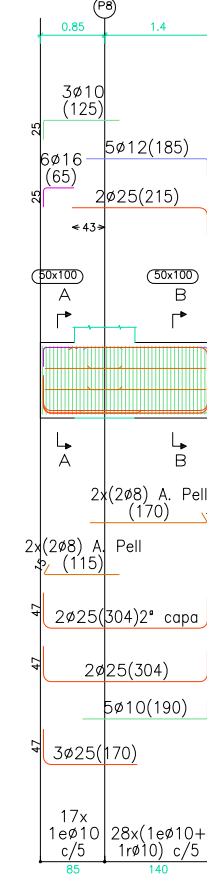
PÒRTIC 83

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



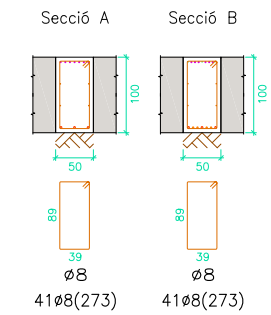
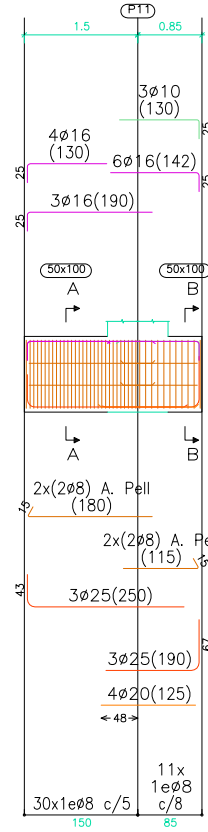
PÒRTIC 84

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



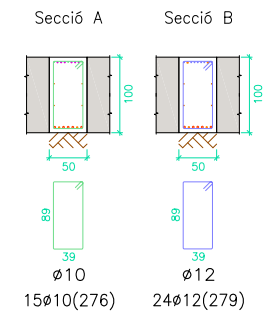
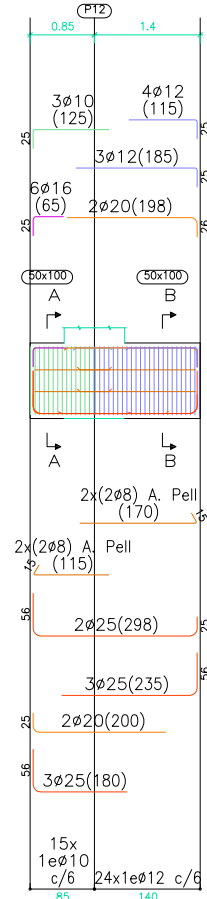
PÒRTIC 85

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



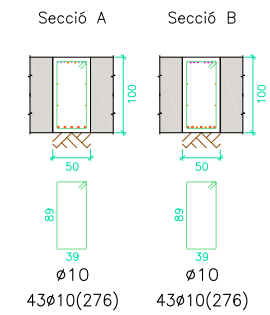
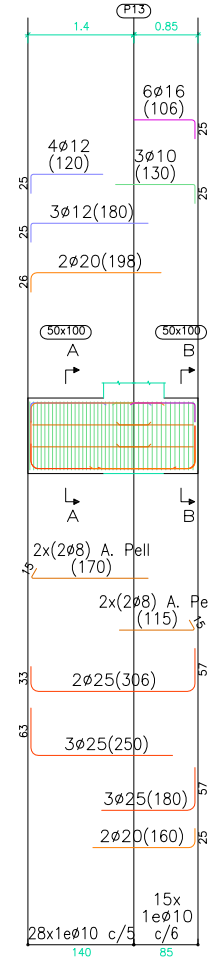
PÒRTIC 86

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



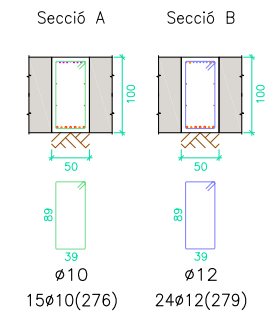
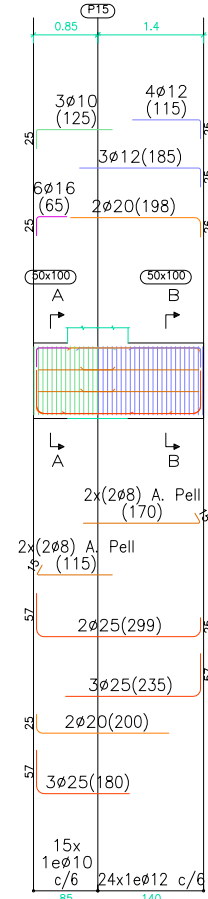
PÒRTIC 87

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



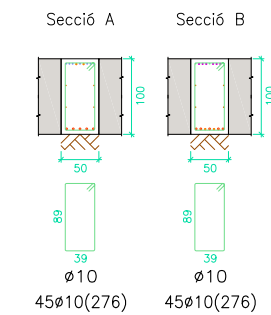
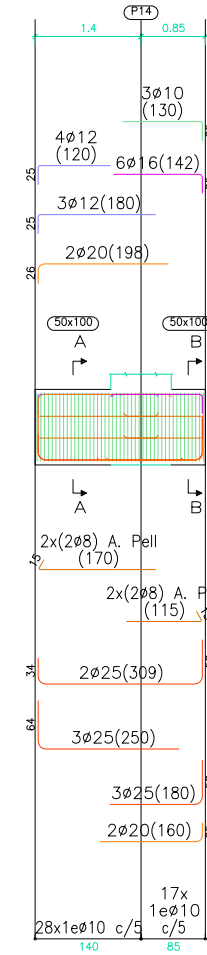
PÒRTIC 88

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



PÒRTIC 89

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

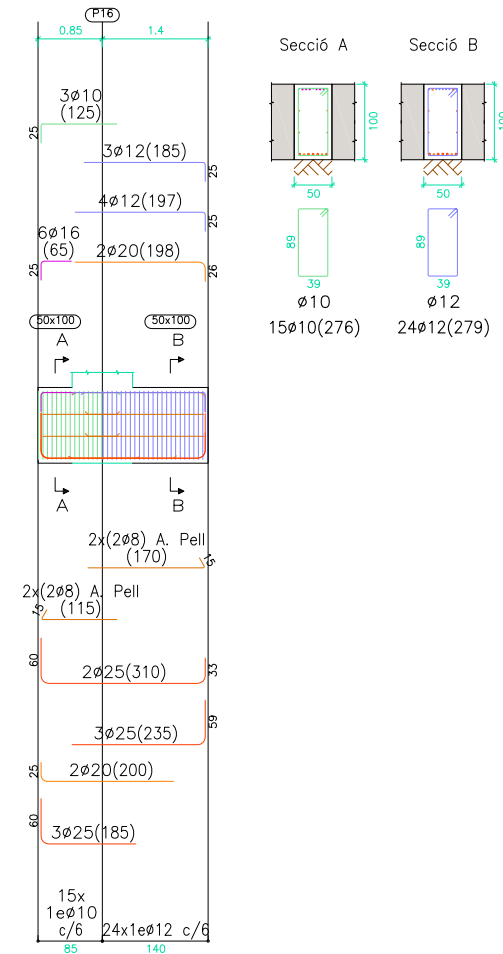
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

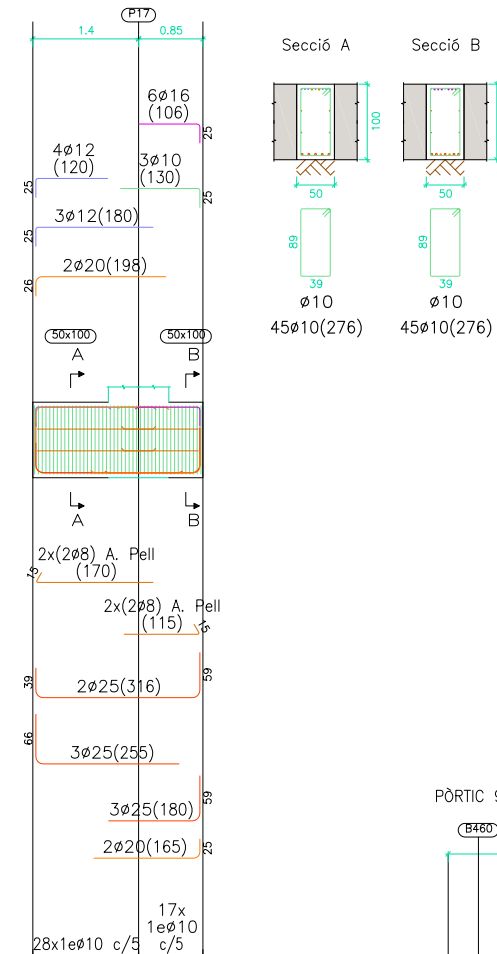
PÒRTIC 90

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



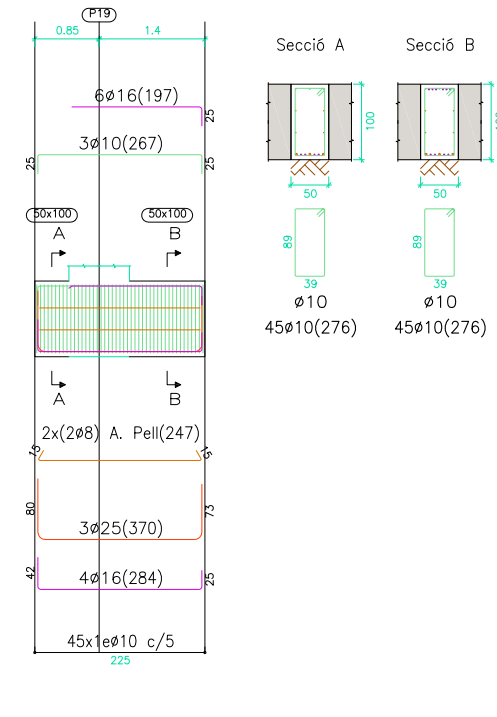
PÒRTIC 91

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



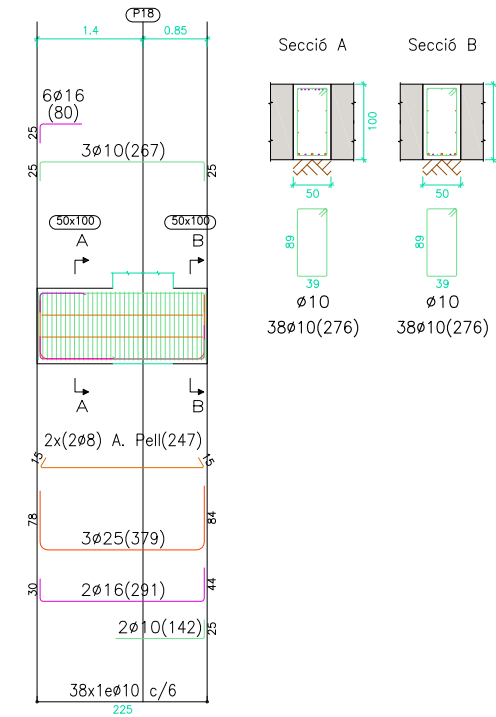
PÒRTIC 92

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

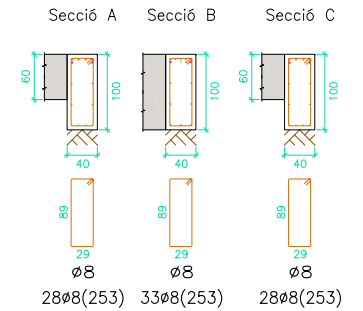
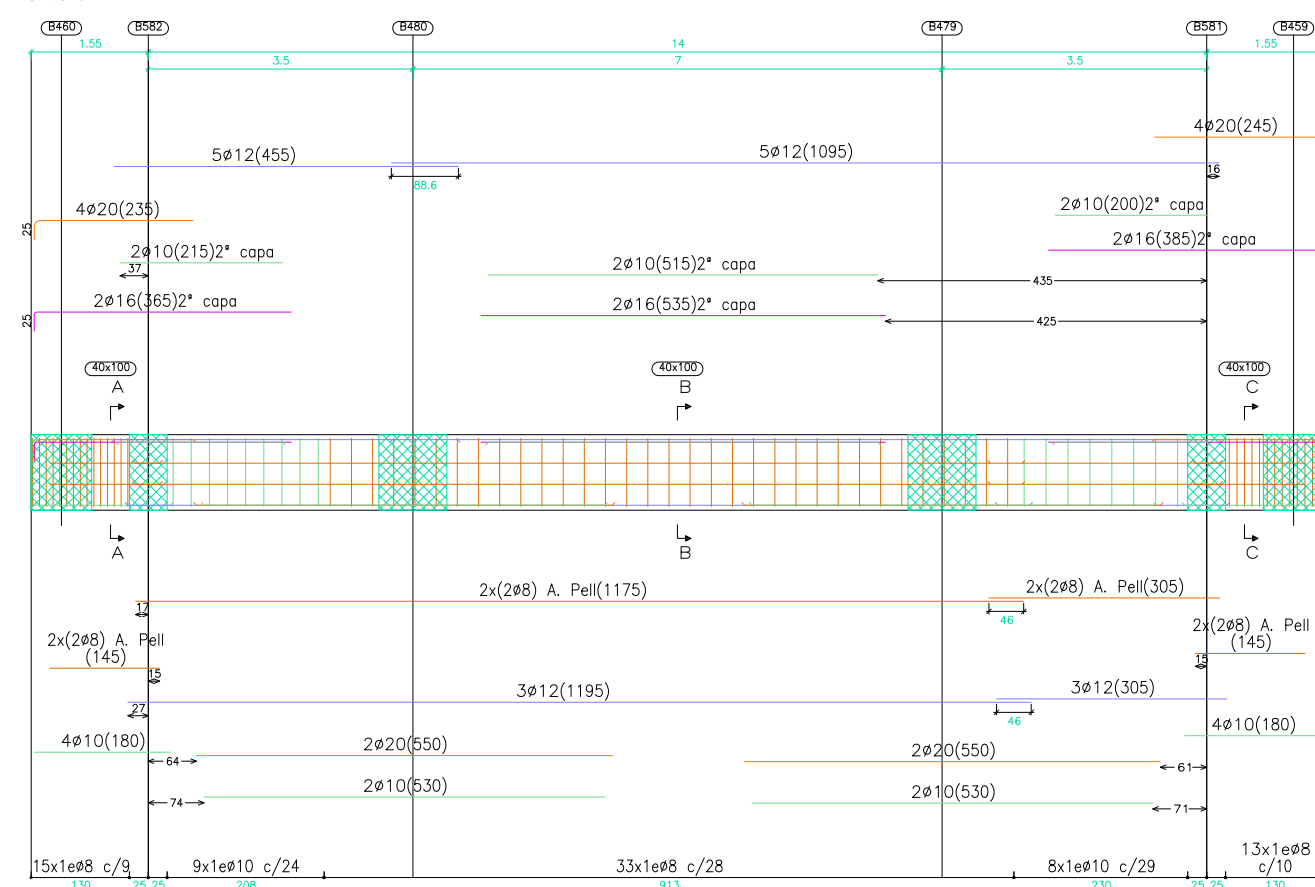


PÒRTIC 93

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



PÒRTIC 94



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.