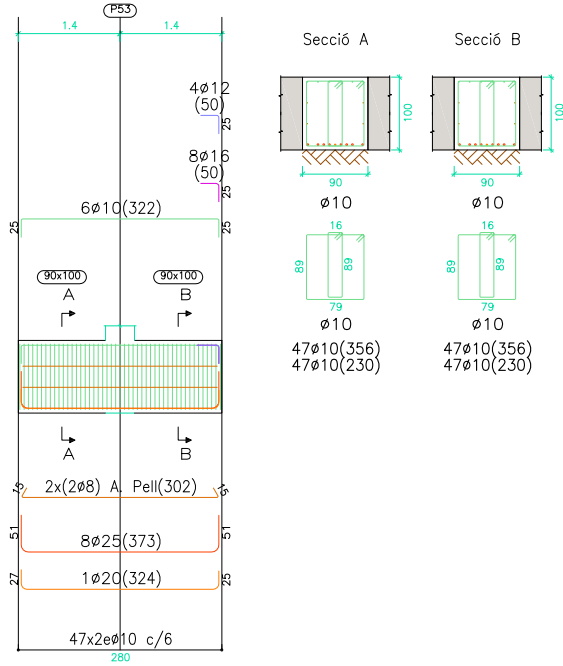


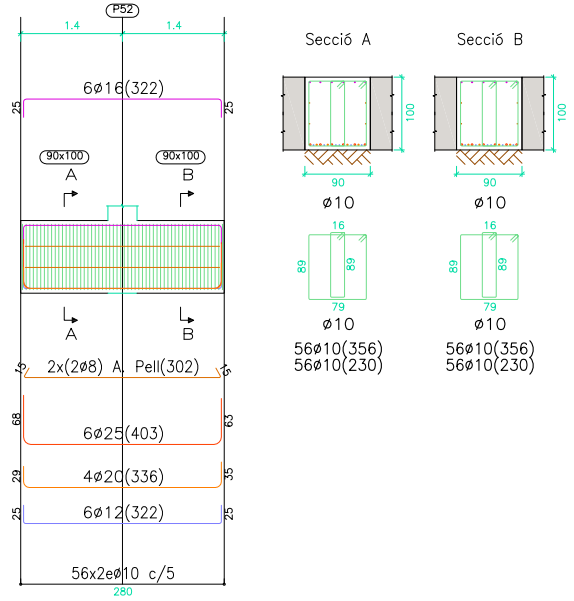
PÒRTIC 16

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



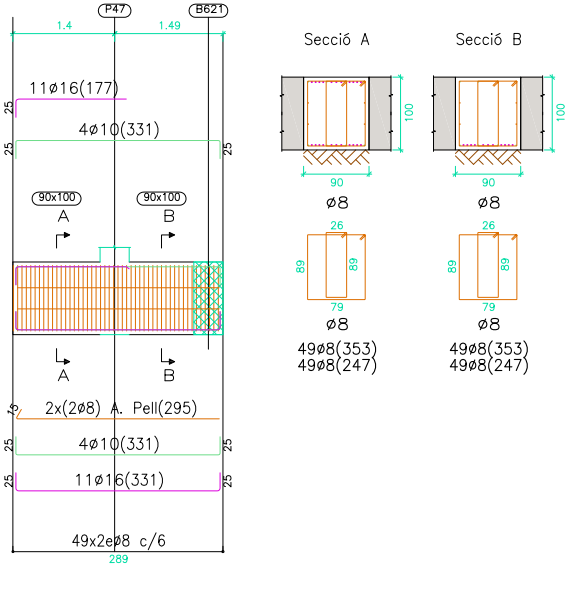
PÒRTIC 17

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



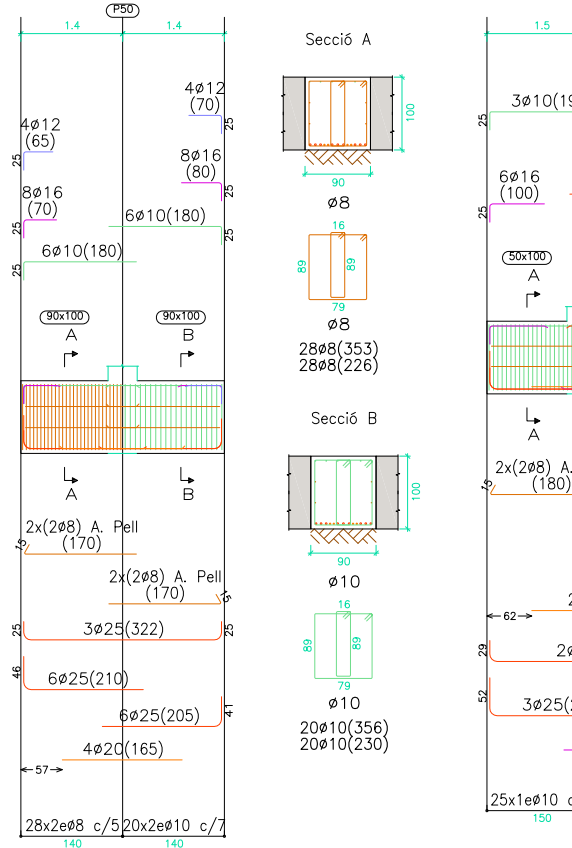
PÒRTIC 18

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



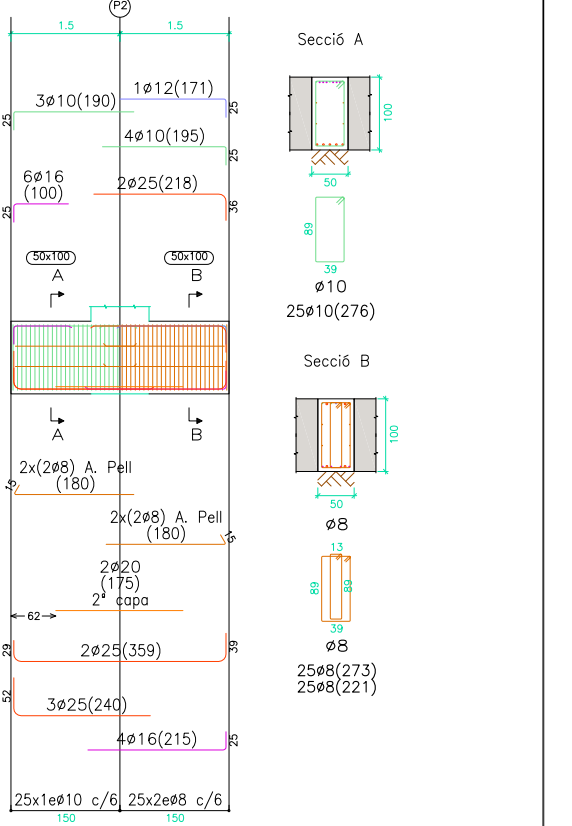
PÒRTIC 19

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



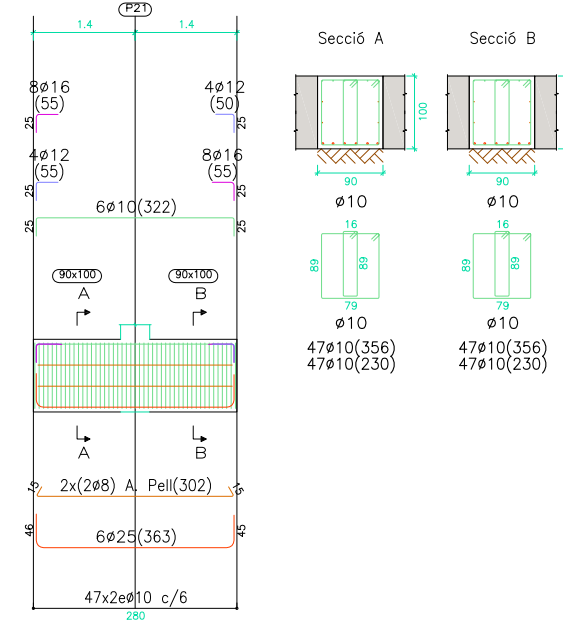
PÒRTIC 20

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



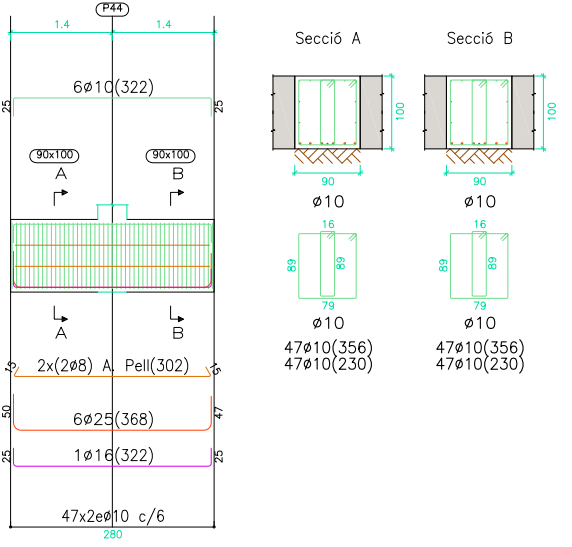
PÒRTIC 21

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



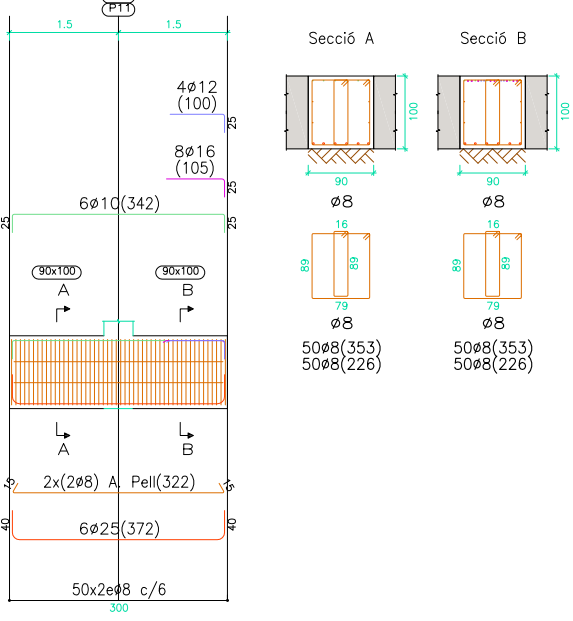
PÒRTIC 22

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



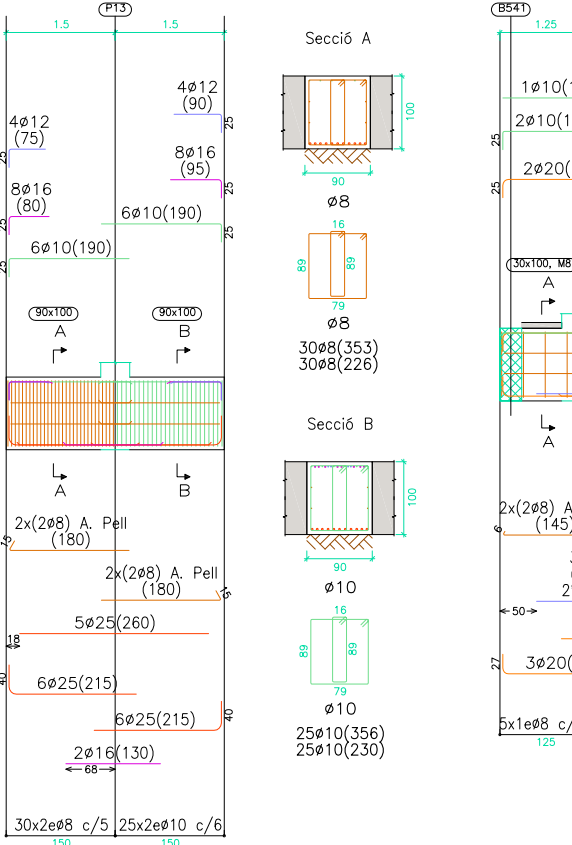
PÒRTIC 23

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



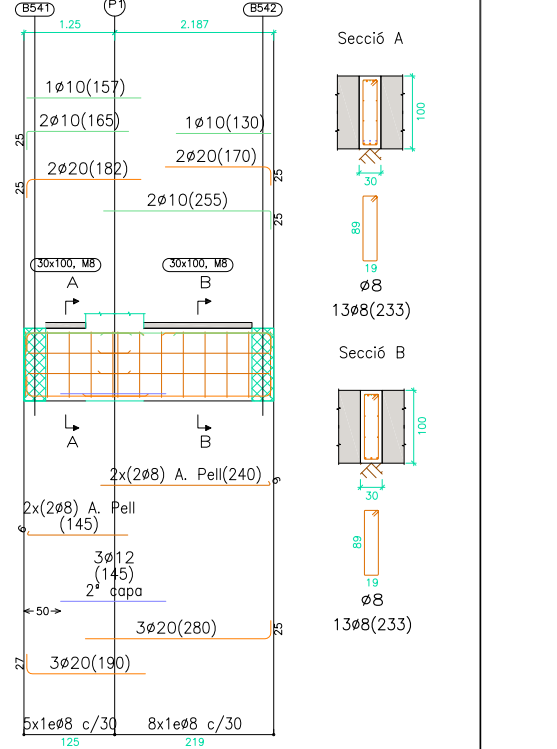
PÒRTIC 24

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



PÒRTIC 25

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



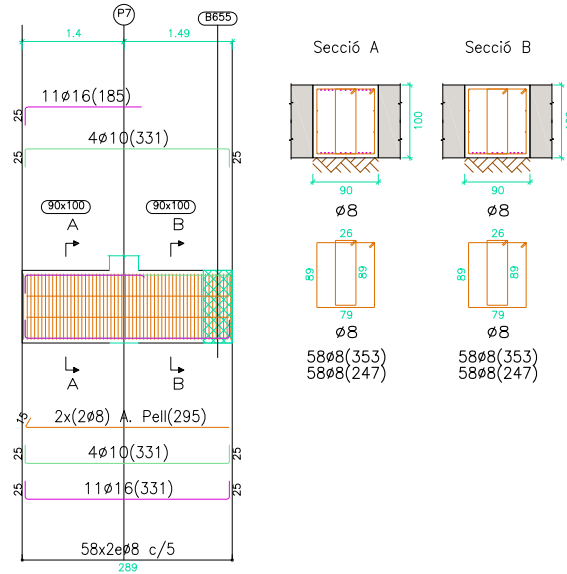
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

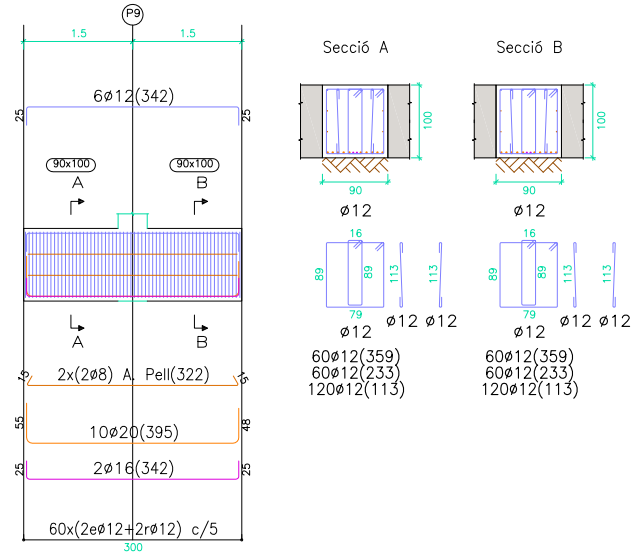
NOTA:

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.

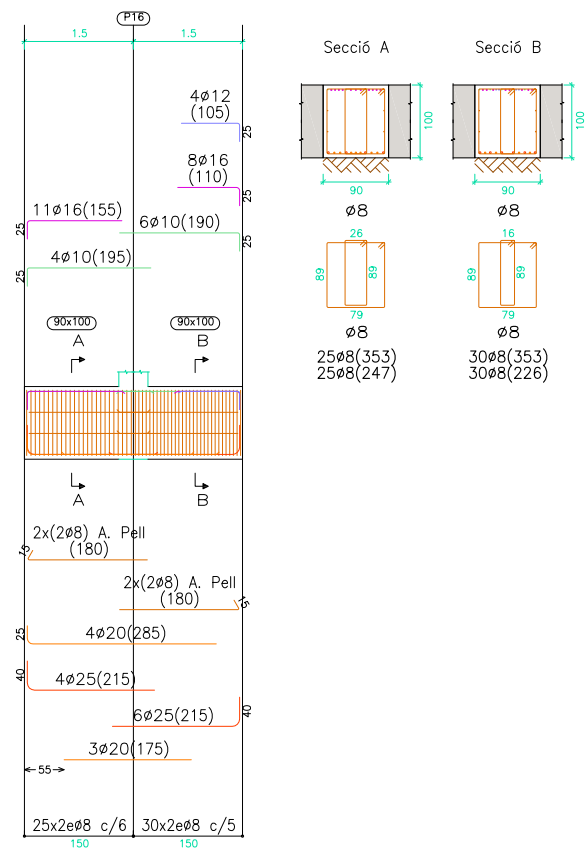
**PÒRTIC 26**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



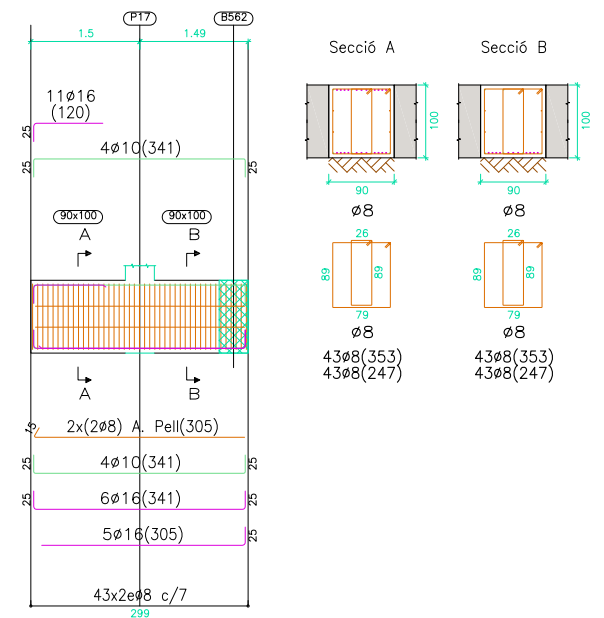
**PÒRTIC 27**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



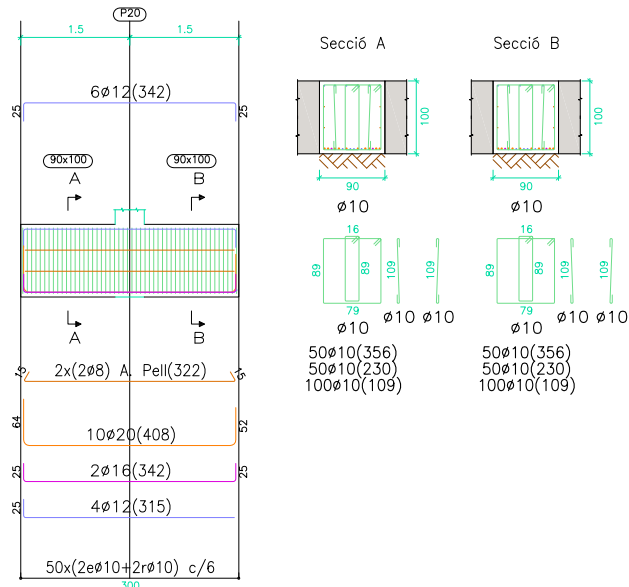
**PÒRTIC 28**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



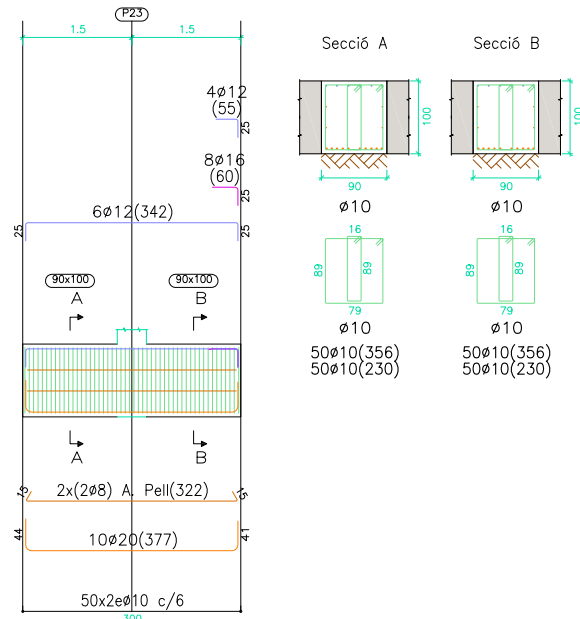
**PÒRTIC 29**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



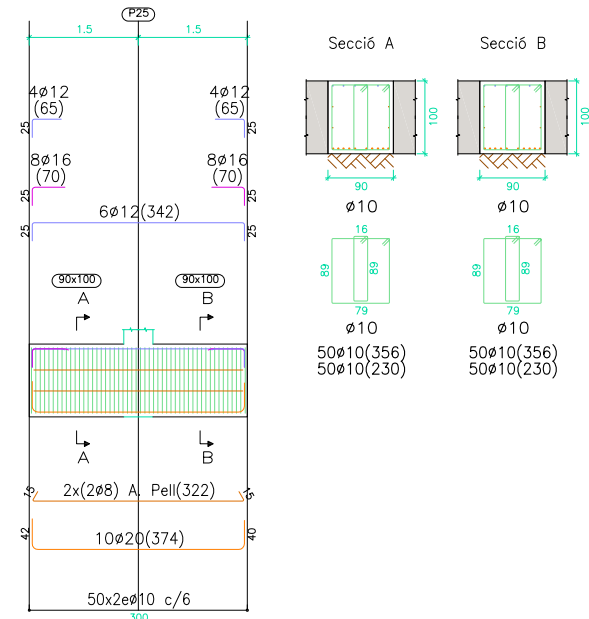
**PÒRTIC 30**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



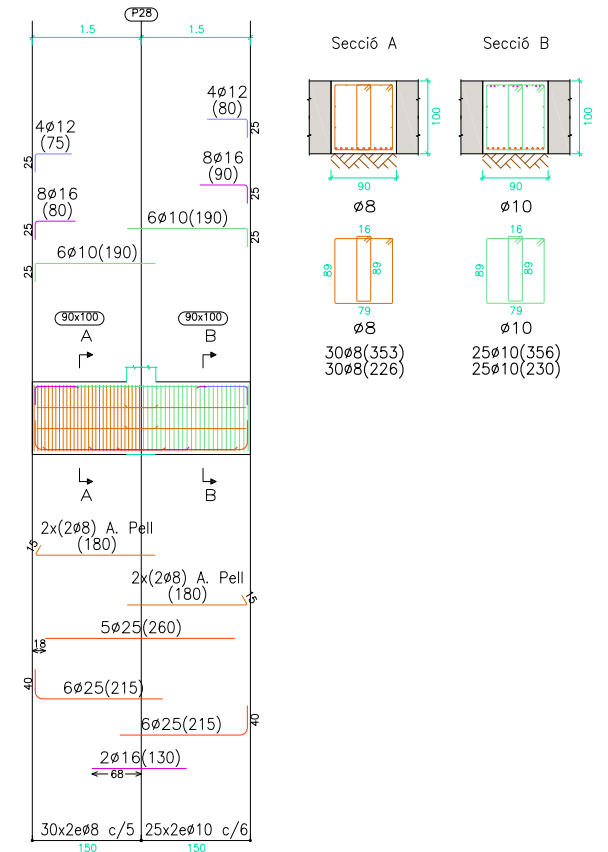
**PÒRTIC 31**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 32**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 33**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



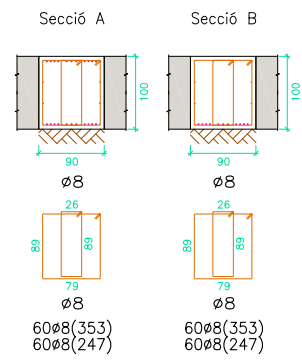
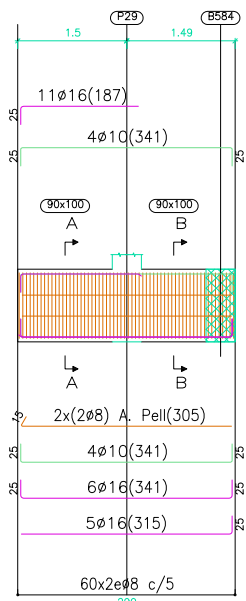
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

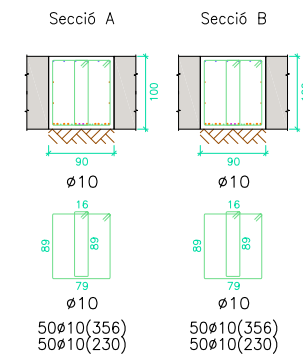
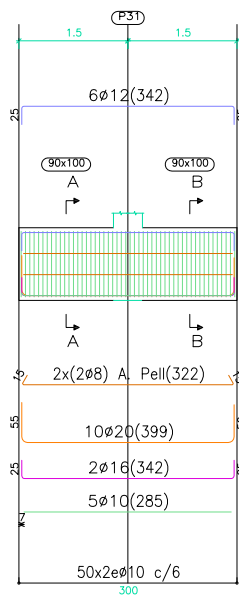
**NOTA:**

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.

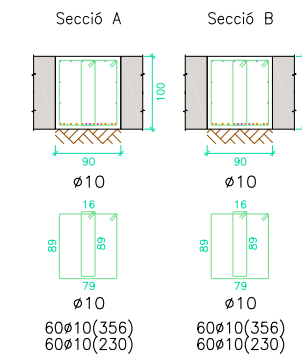
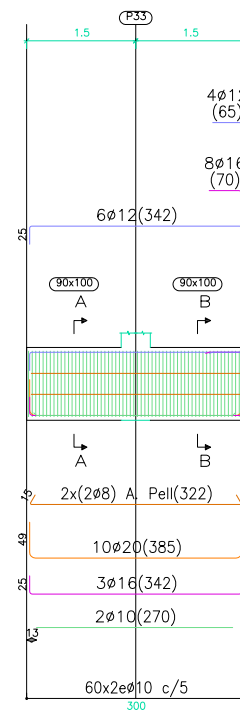
**PÒRTIC 34**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



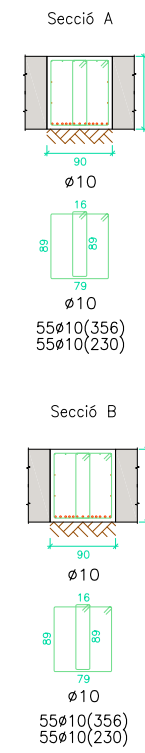
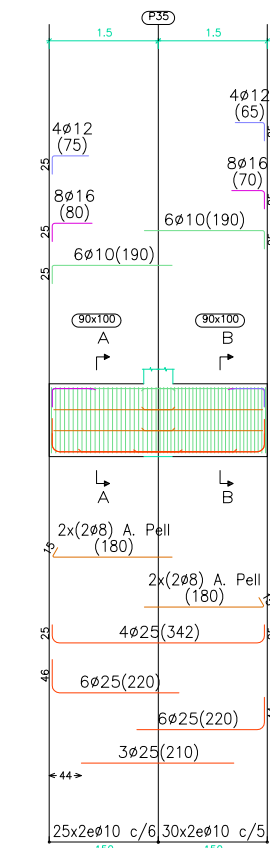
**PÒRTIC 35**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



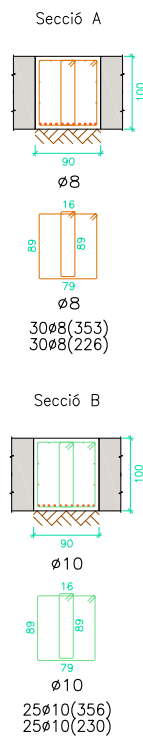
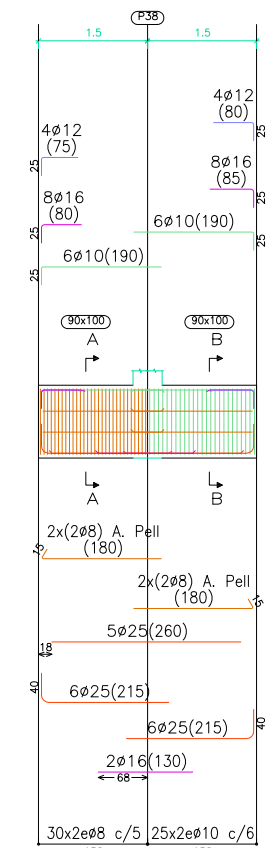
**PÒRTIC 36**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



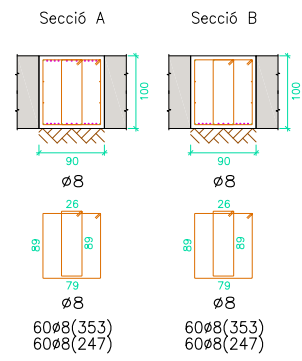
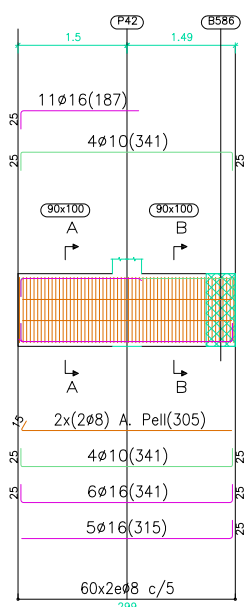
**PÒRTIC 37**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



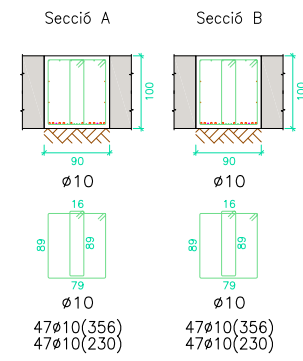
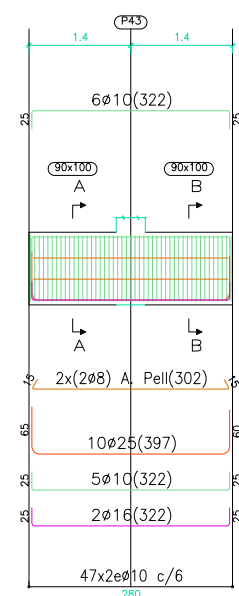
**PÒRTIC 38**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



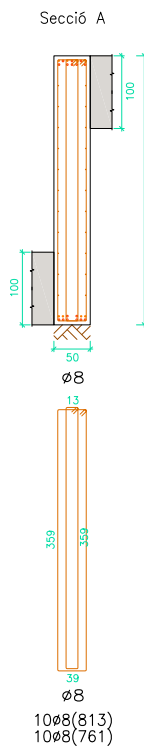
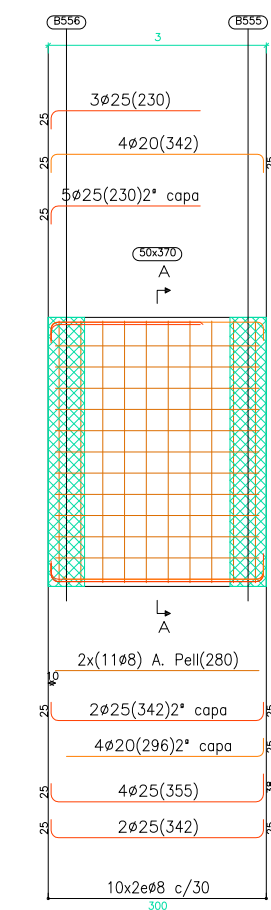
**PÒRTIC 39**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



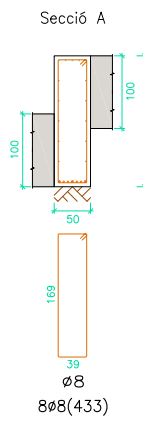
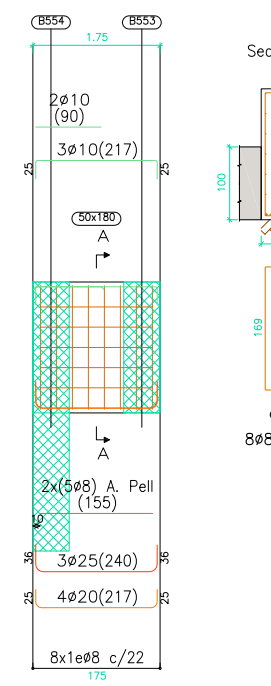
**PÒRTIC 40**  
Veure arrencades a l'espejmejament de pilars o alçats de murs



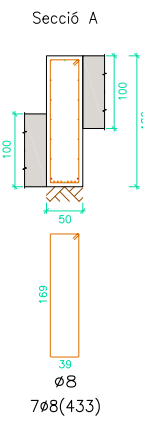
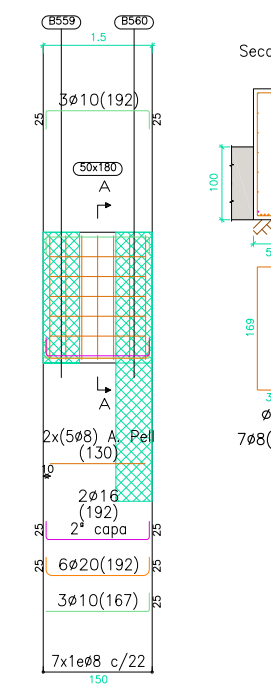
**PÒRTIC 41**



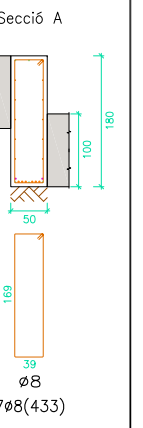
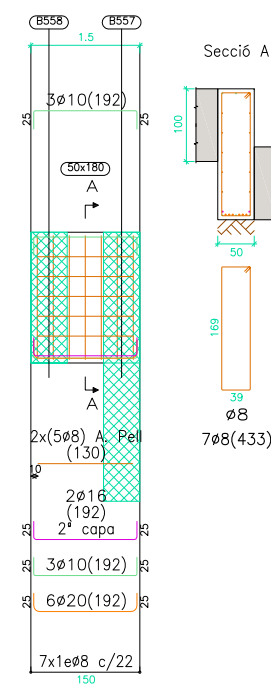
**PÒRTIC 42**



**PÒRTIC 43**



**PÒRTIC 44**



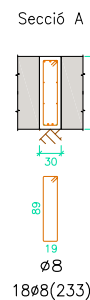
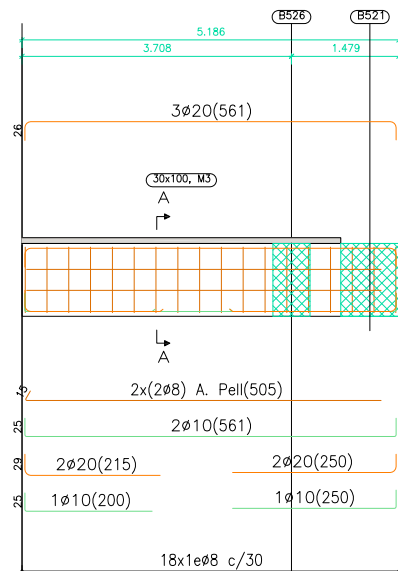
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

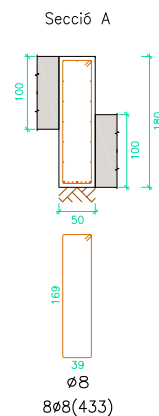
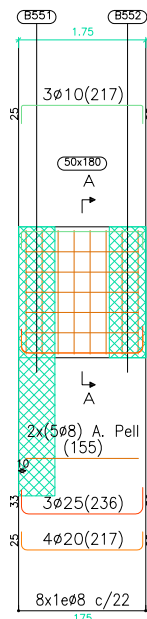
**NOTA:**

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.

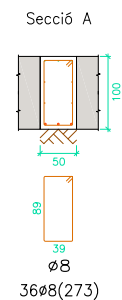
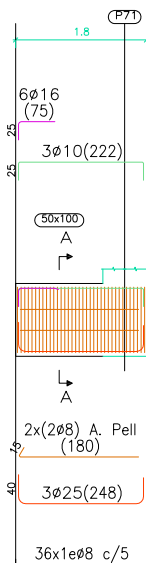
**PÒRTIC 46**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



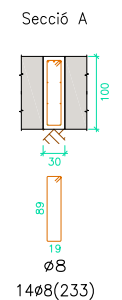
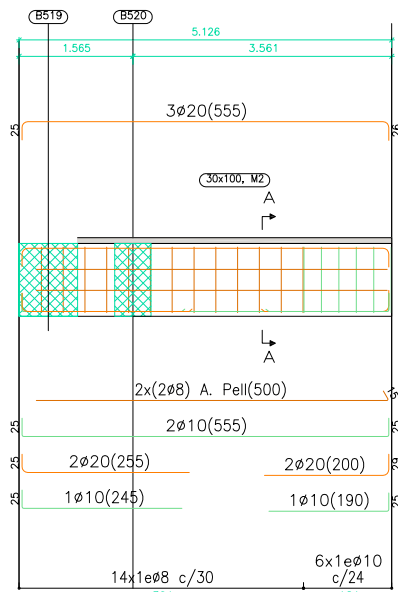
**PÒRTIC 47**



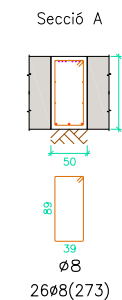
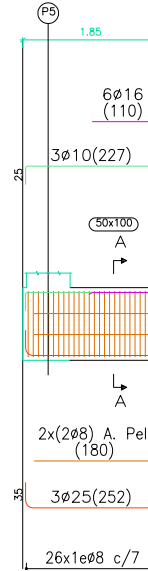
**PÒRTIC 48**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



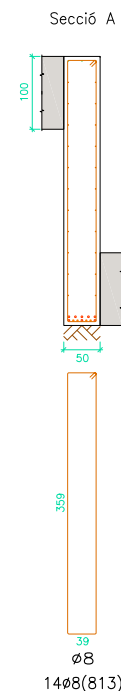
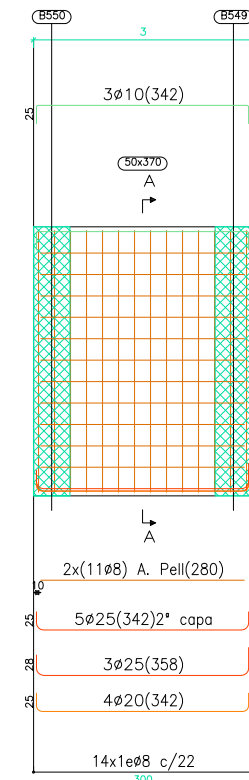
**PÒRTIC 49**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



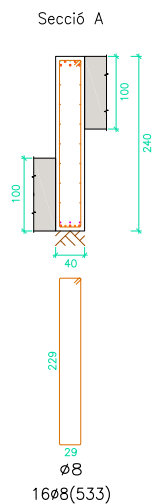
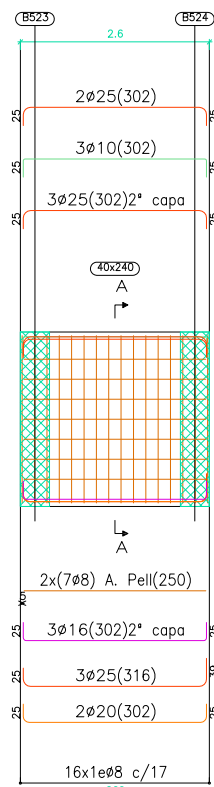
**PÒRTIC 51**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



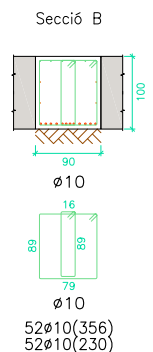
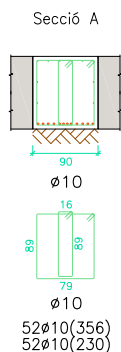
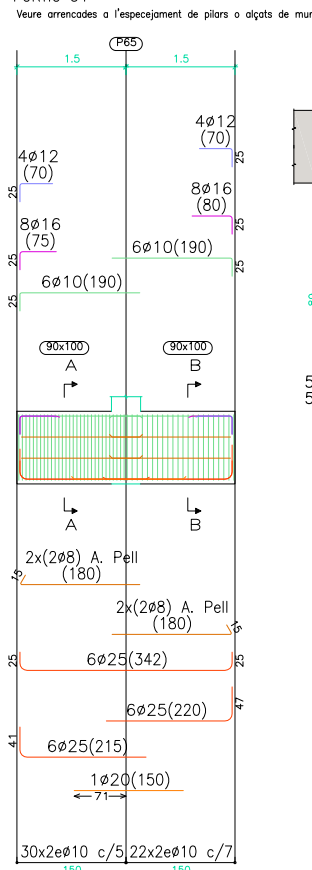
**PÒRTIC 52**



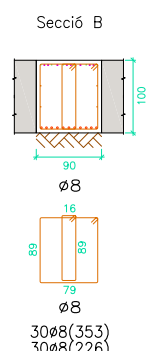
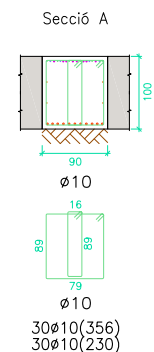
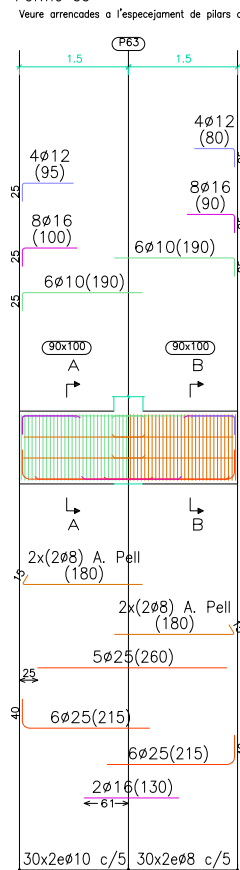
**PÒRTIC 53**



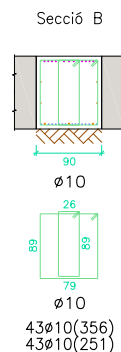
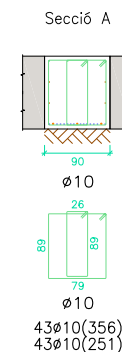
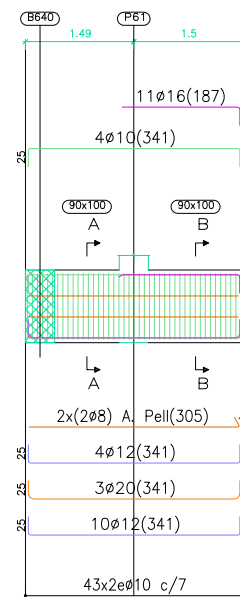
**PÒRTIC 54**



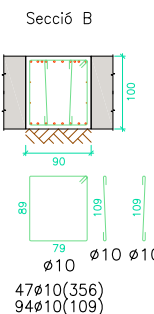
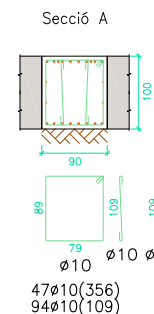
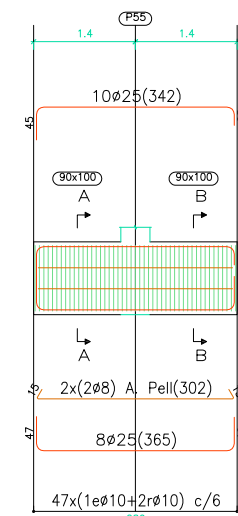
**PÒRTIC 55**



**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



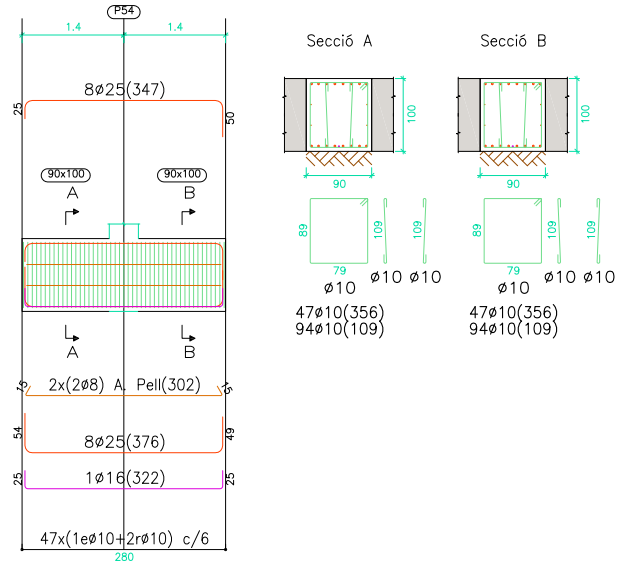
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

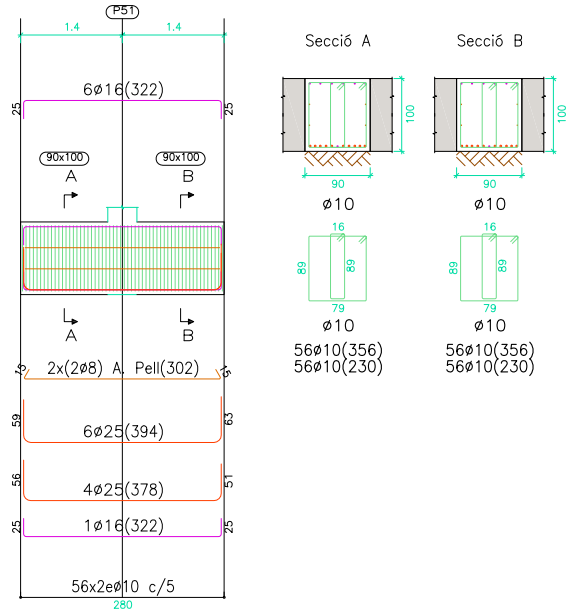
**NOTA:**

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.

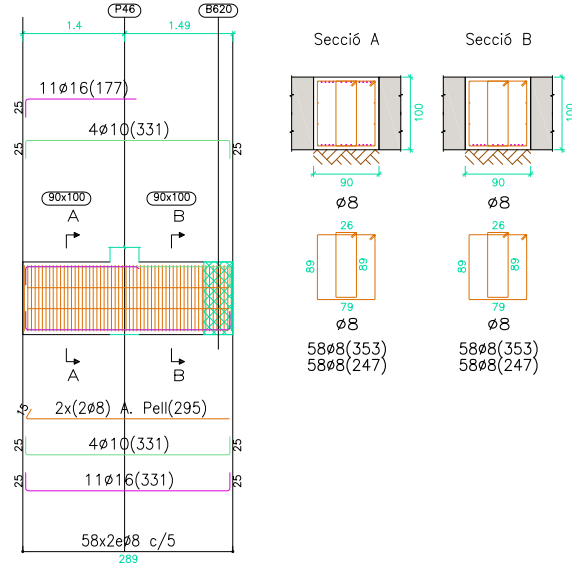
**PÒRTIC 58**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



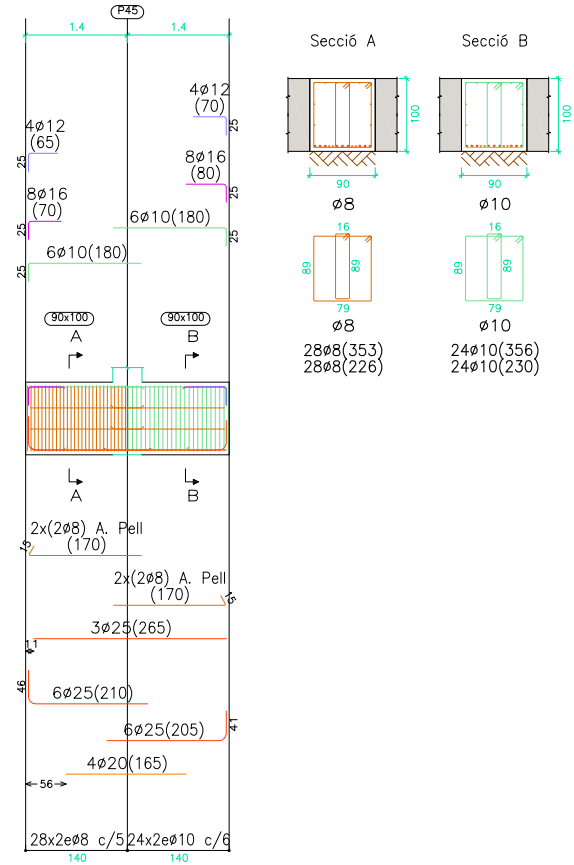
**PÒRTIC 59**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



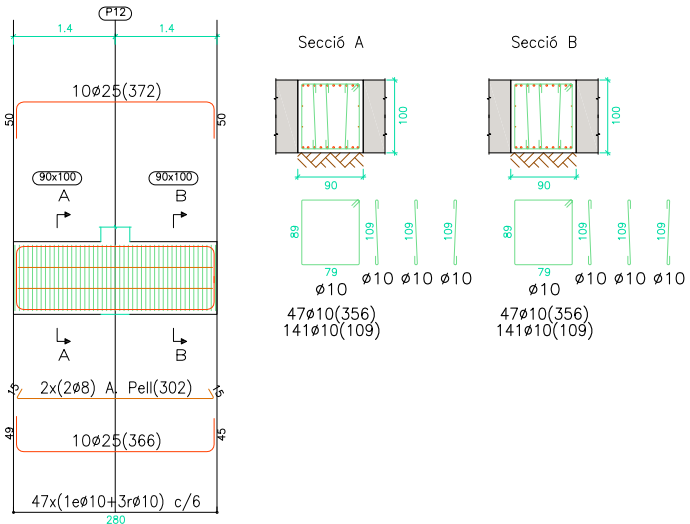
**PÒRTIC 60**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



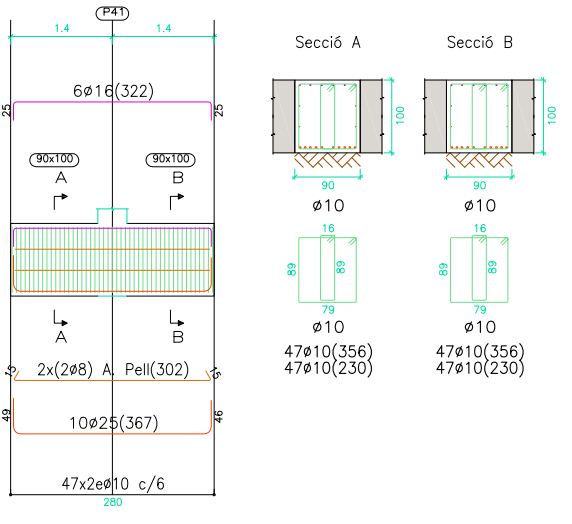
**PÒRTIC 61**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



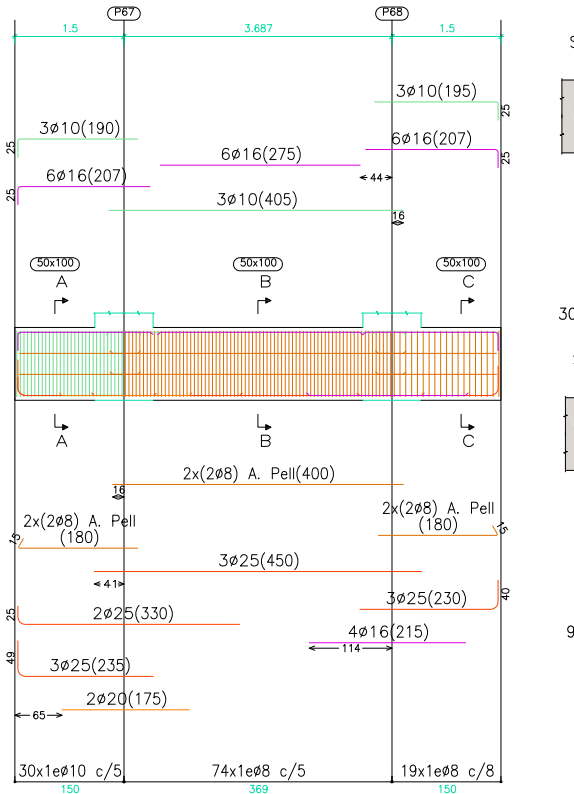
**PÒRTIC 62**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



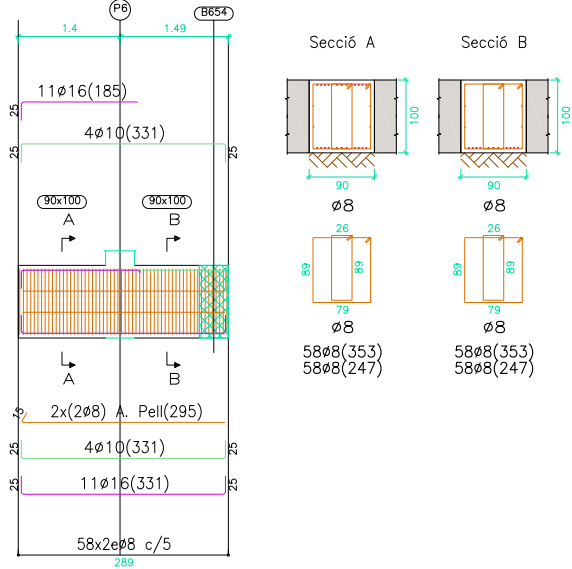
**PÒRTIC 63**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 64**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 65**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



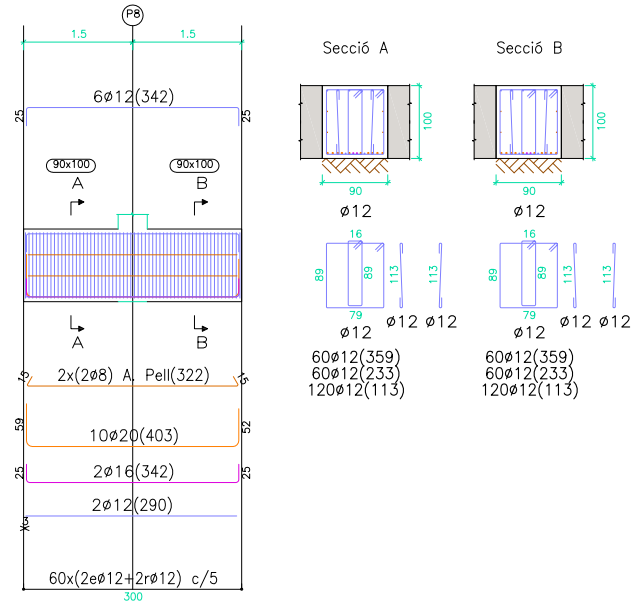
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

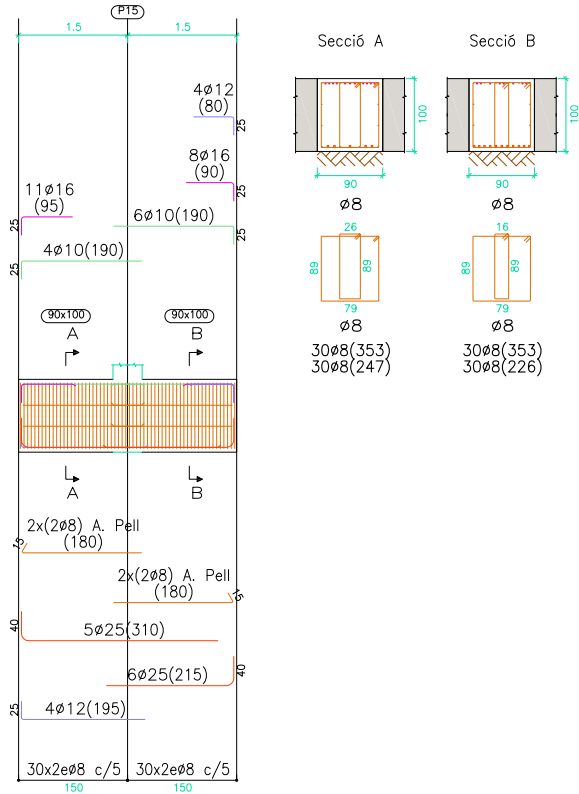
**NOTA:**

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.

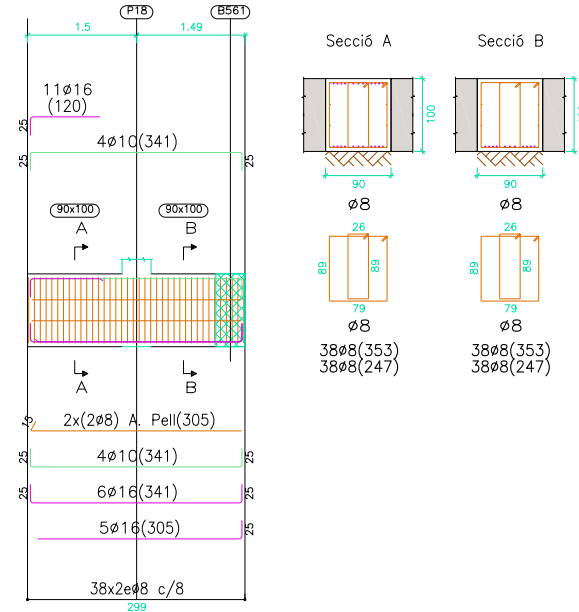
PÒRTIC 66  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



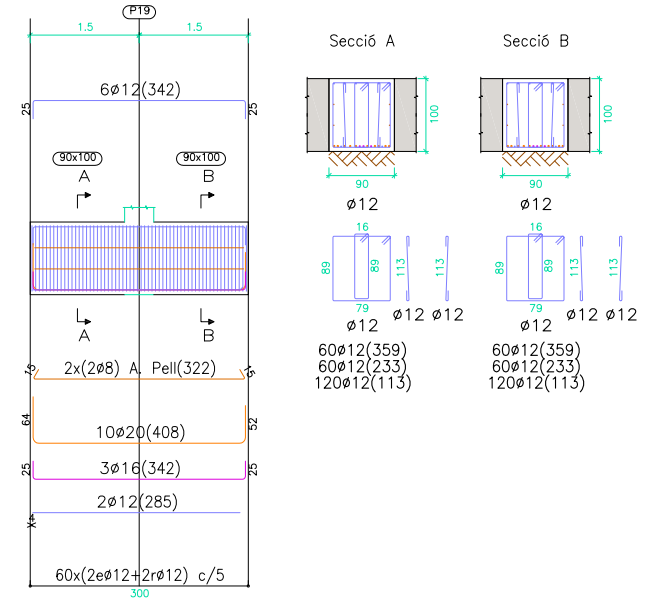
PÒRTIC 67  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



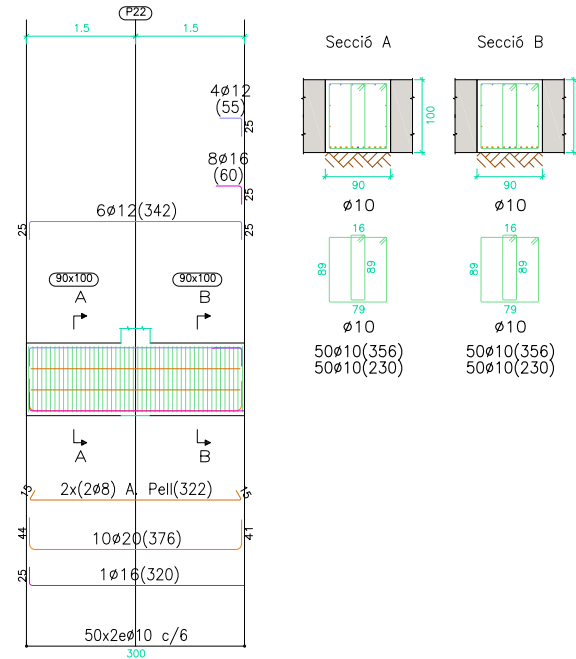
PÒRTIC 68  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



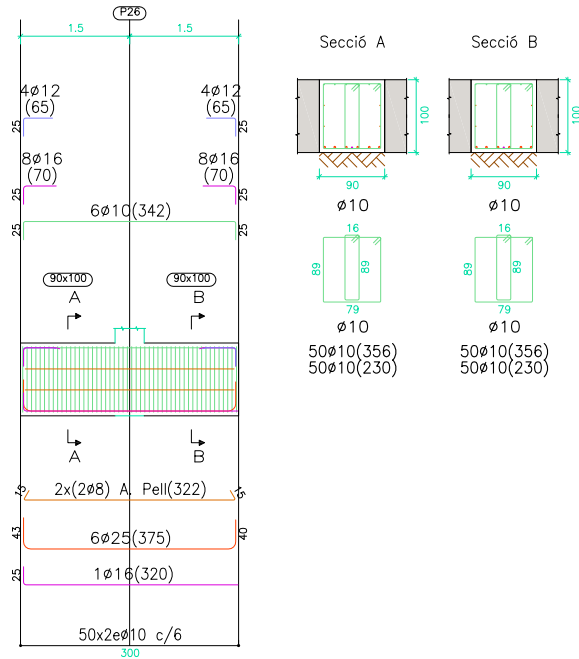
PÒRTIC 69  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



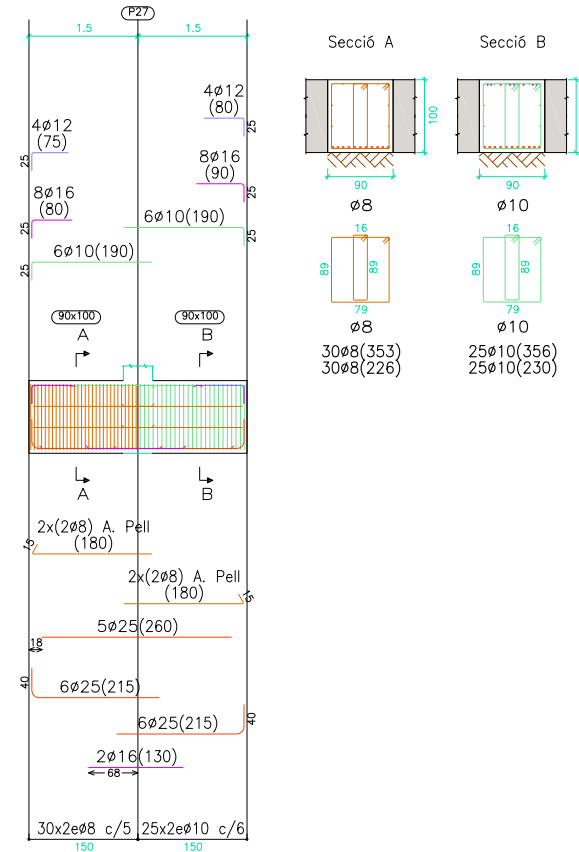
PÒRTIC 70  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



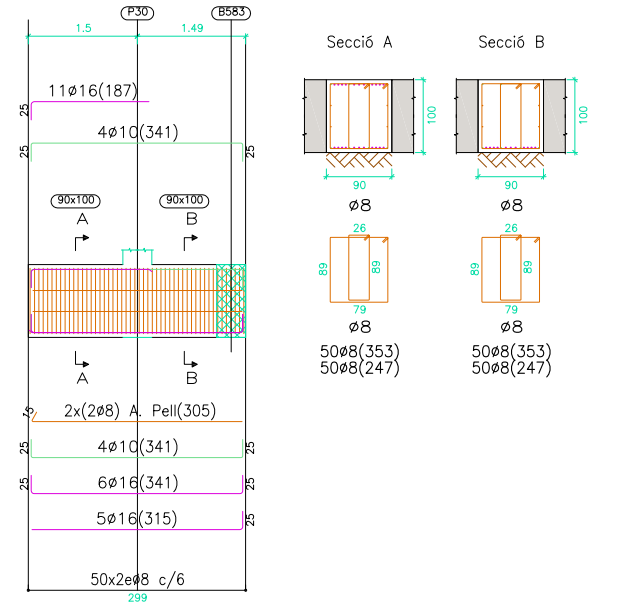
PÒRTIC 71  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



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



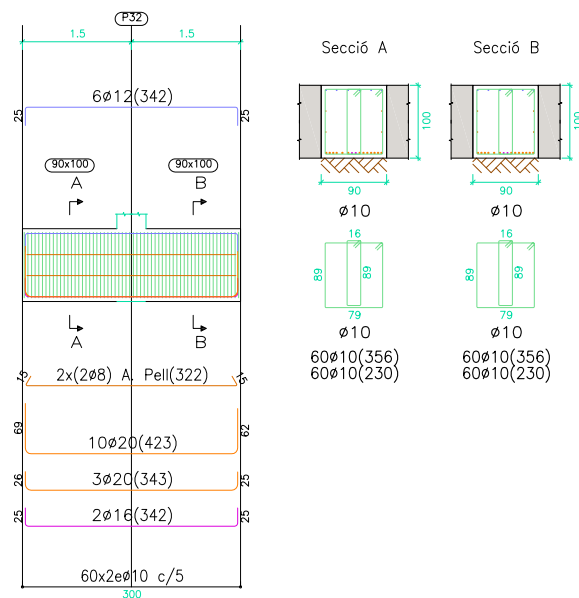
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

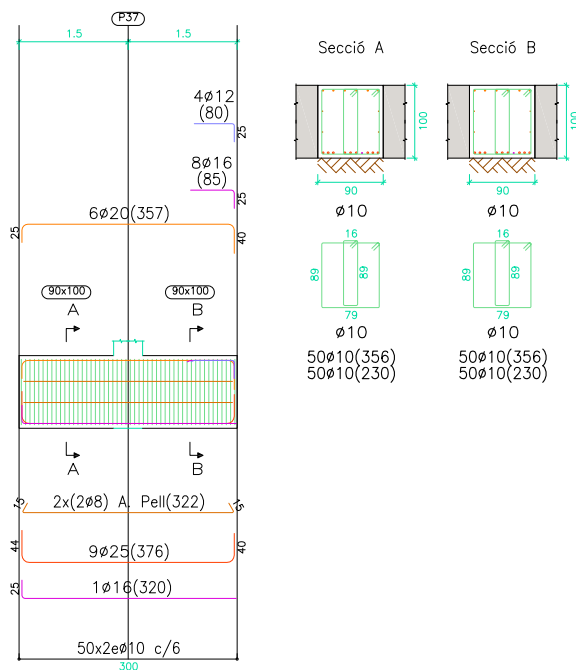
NOTA:

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.

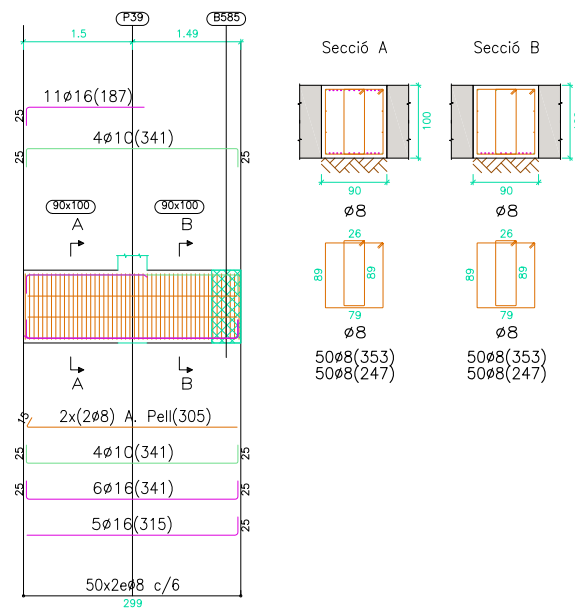
**PÒRTIC 74**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



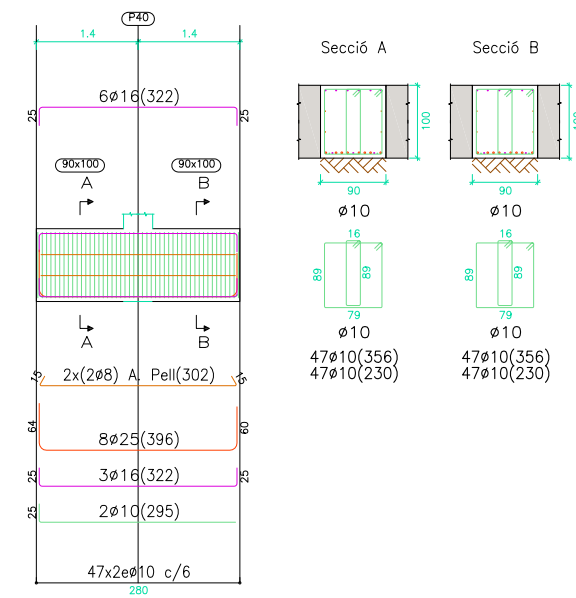
**PÒRTIC 75**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



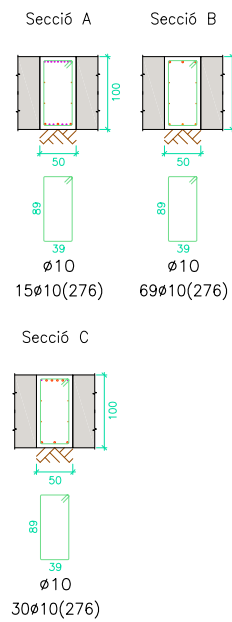
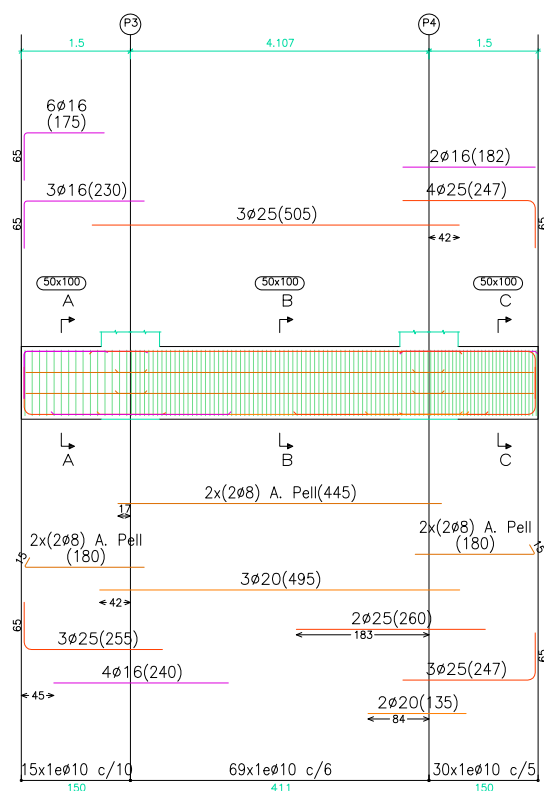
**PÒRTIC 76**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



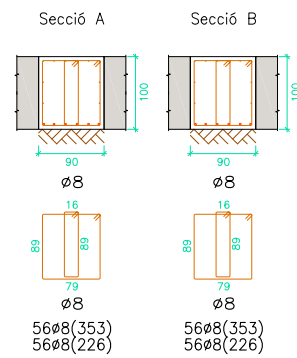
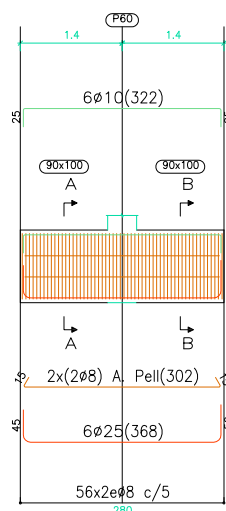
**PÒRTIC 77**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



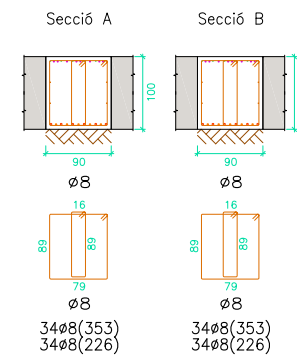
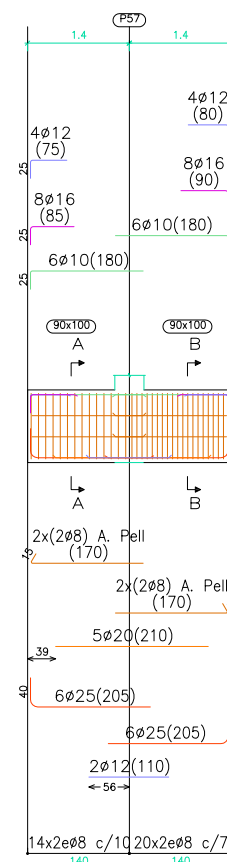
**PÒRTIC 78**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



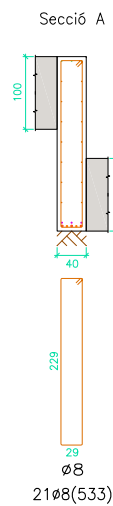
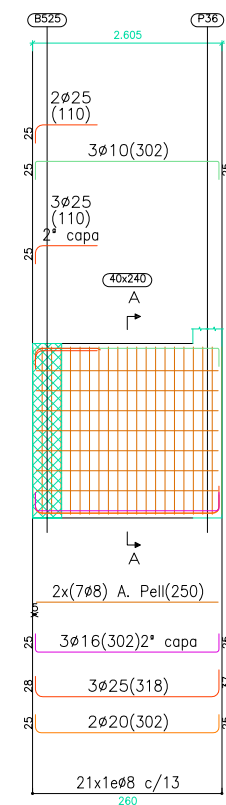
**PÒRTIC 80**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 81**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 82**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



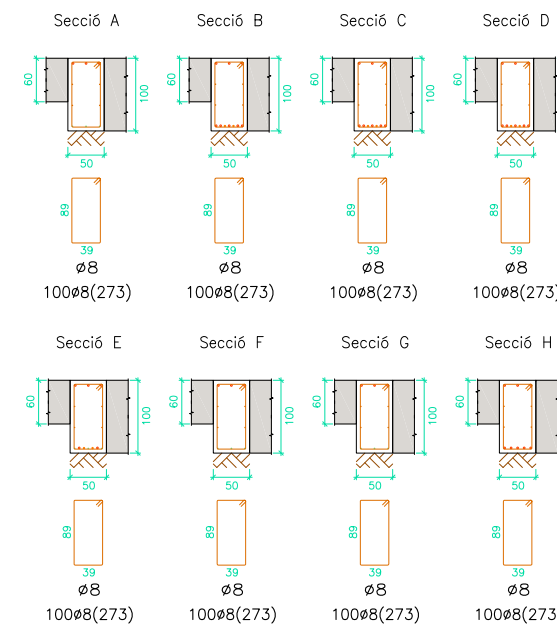
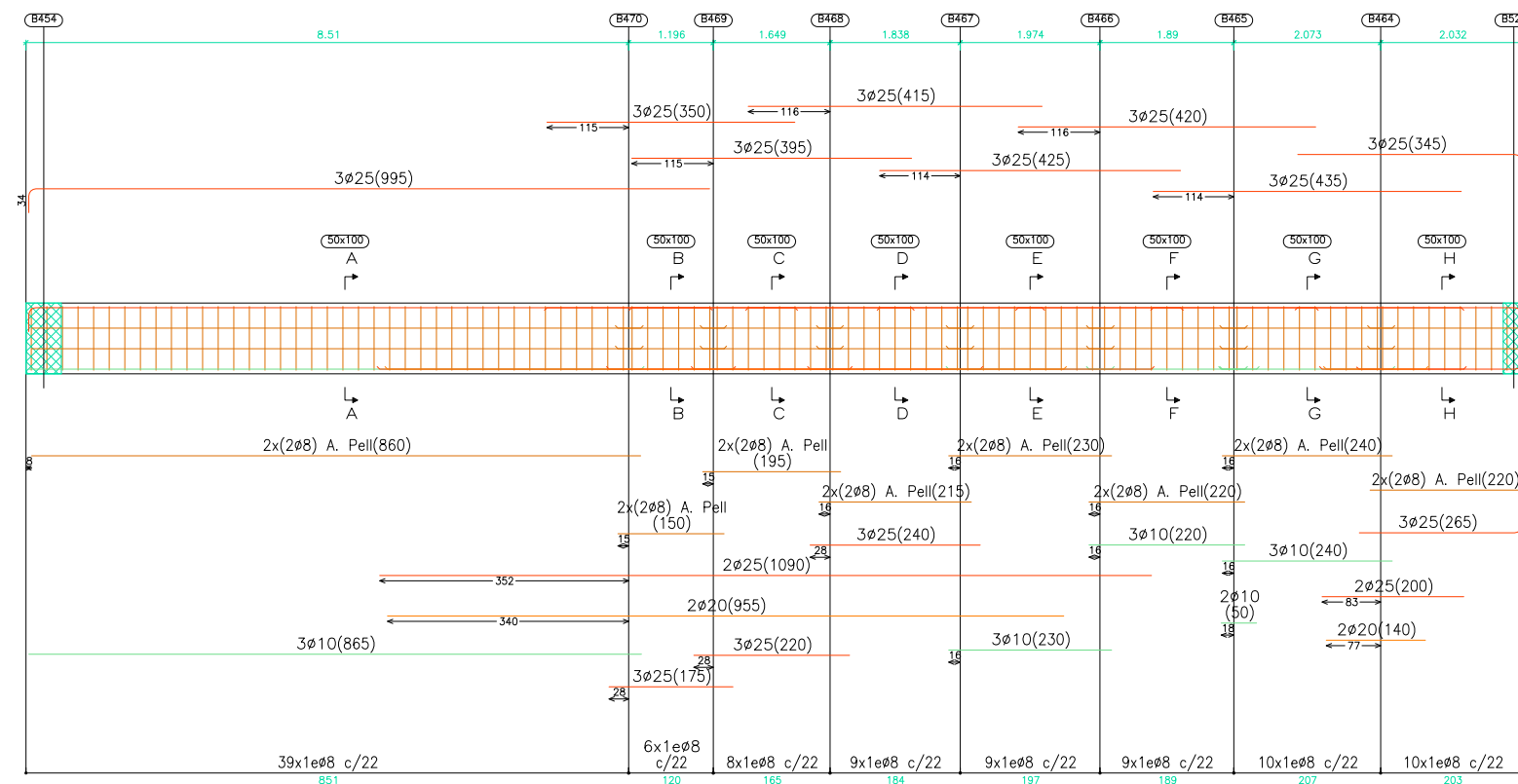
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

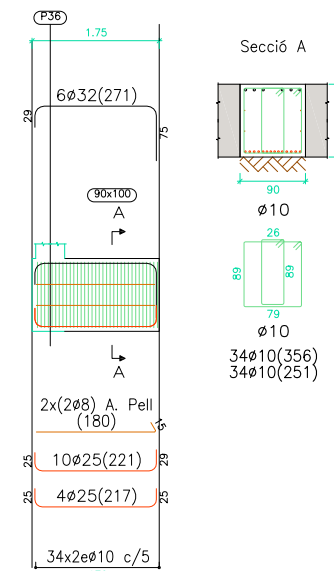
**NOTA:**

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.

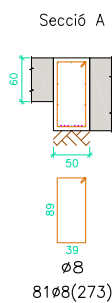
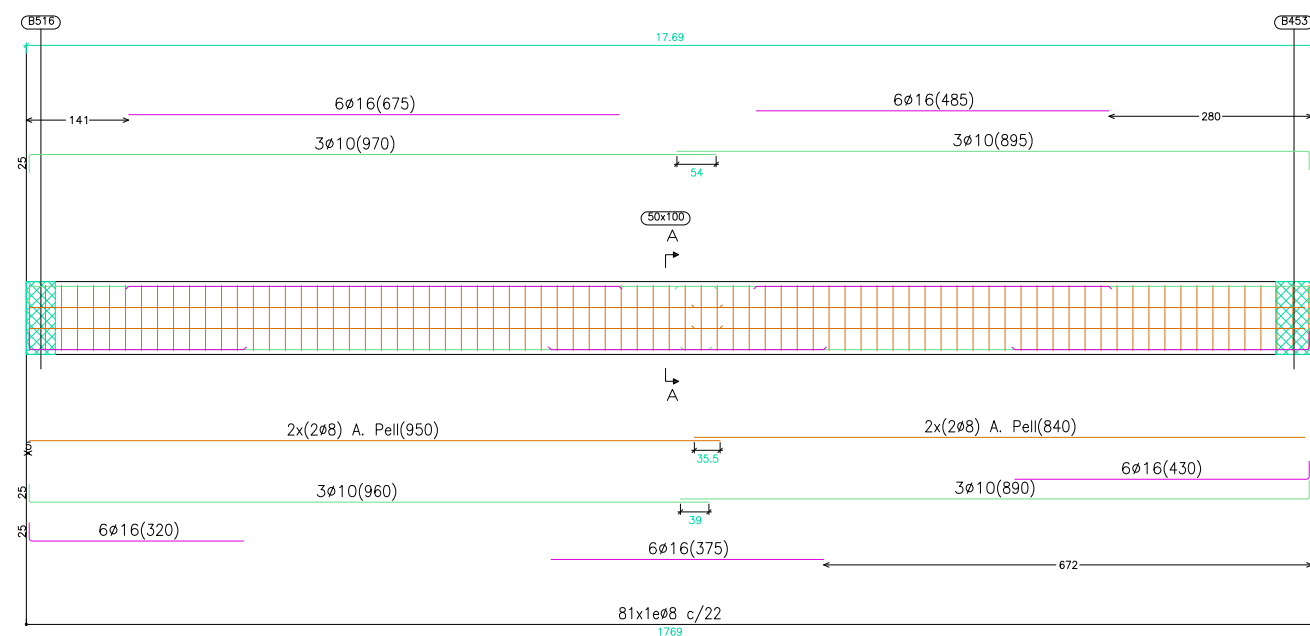
PÒRTIC 79



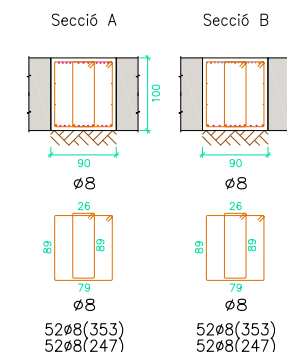
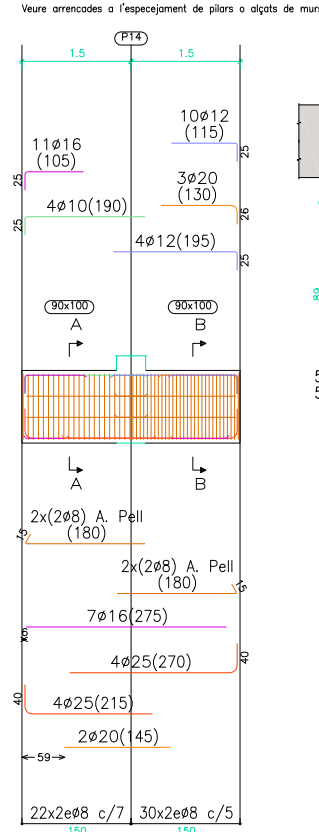
PÒRTIC 86  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



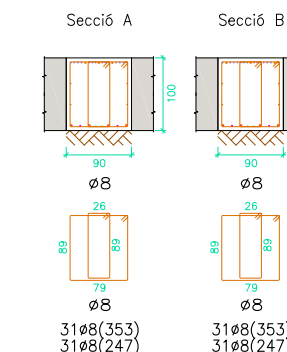
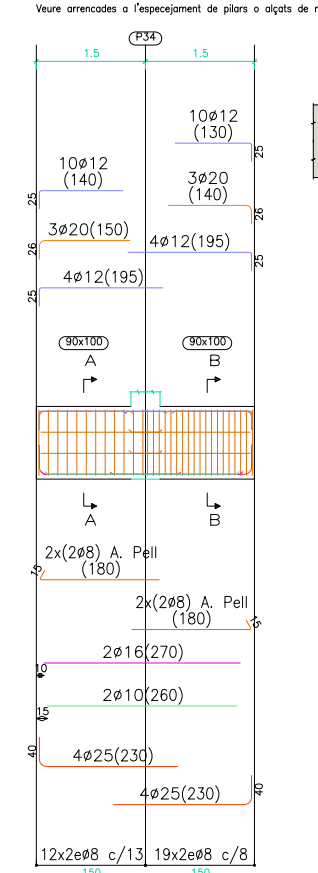
PÒRTIC 89



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



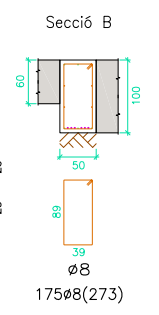
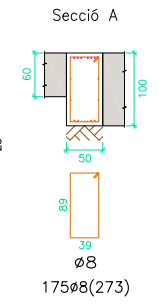
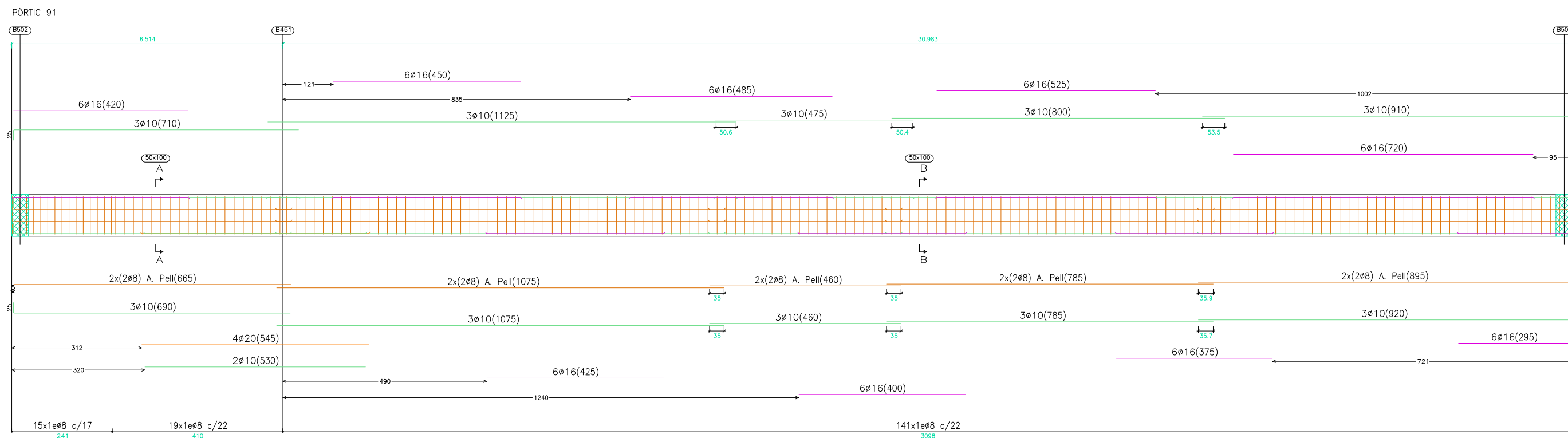
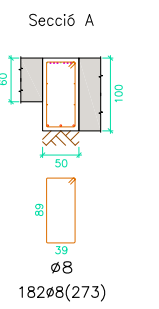
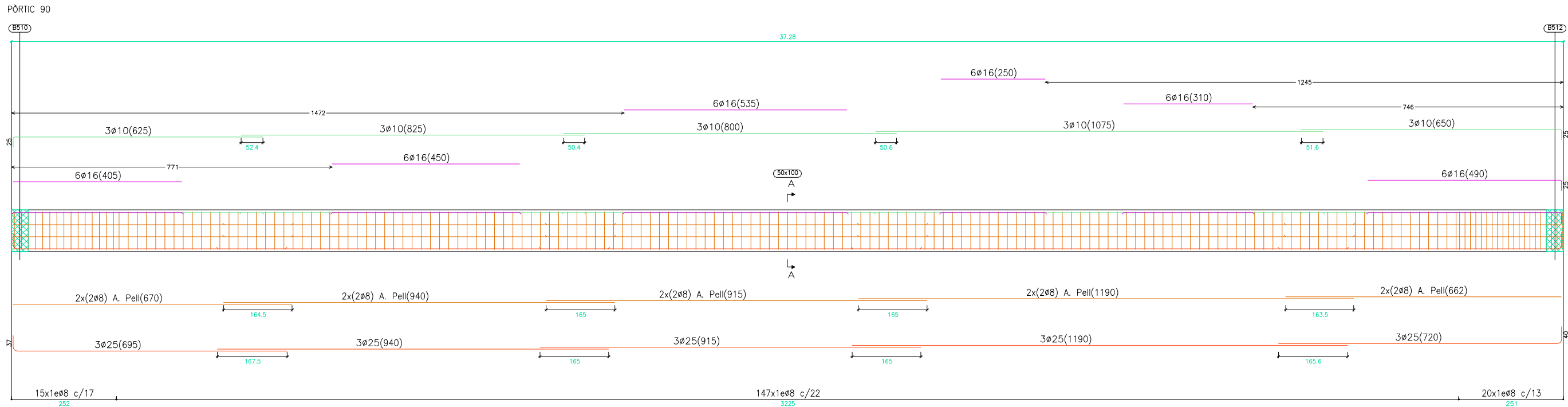
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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.

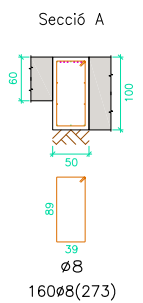
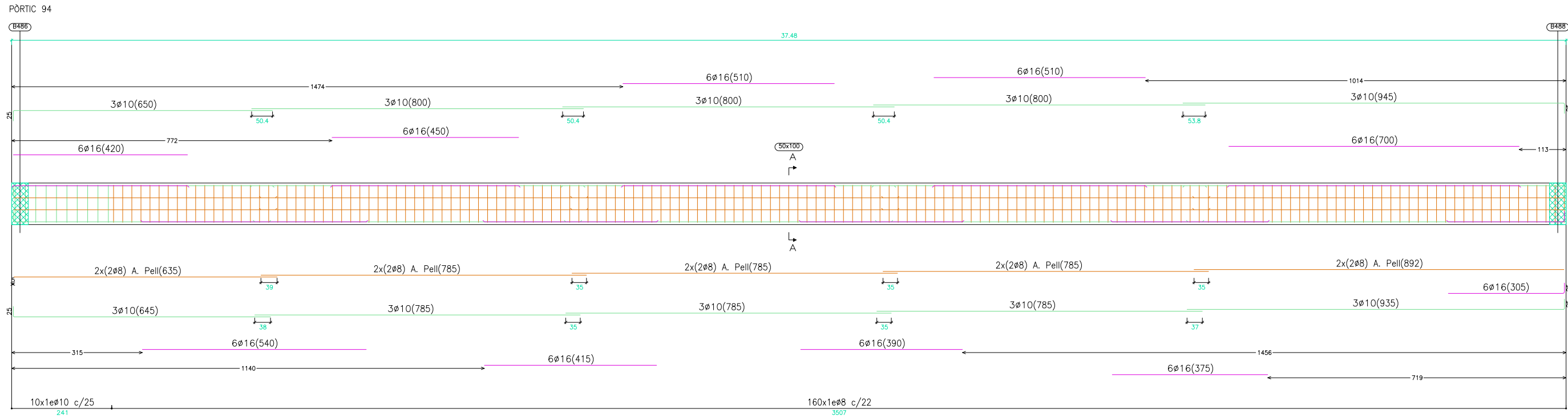
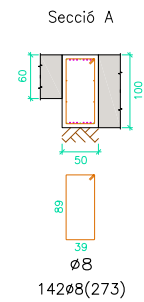
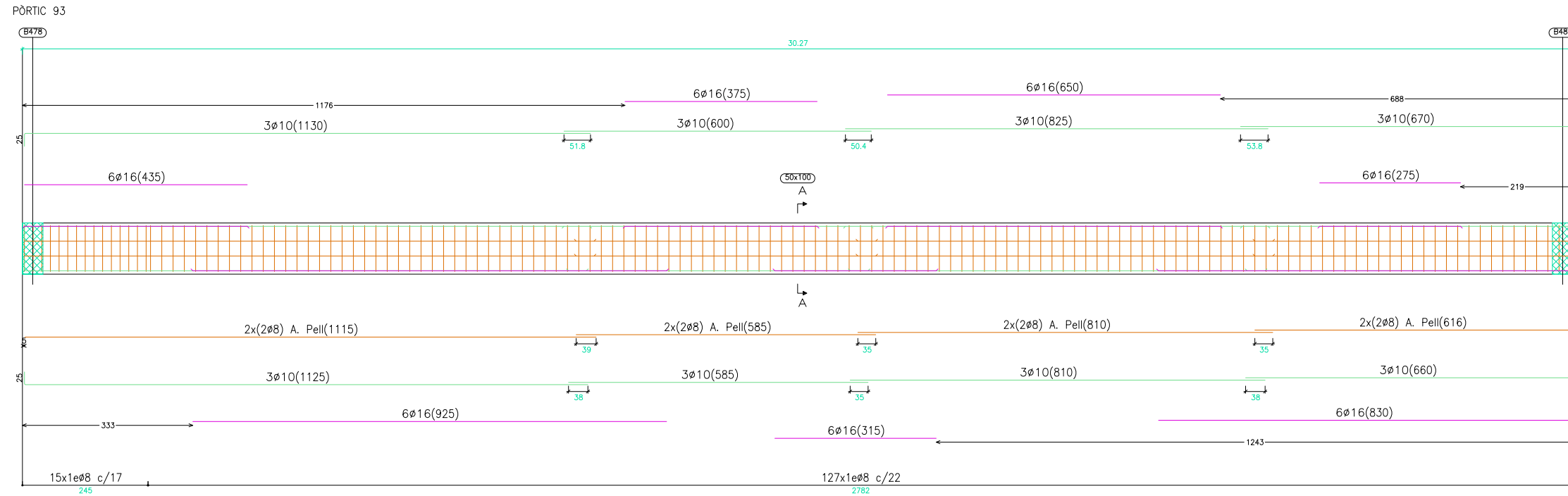
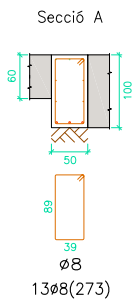
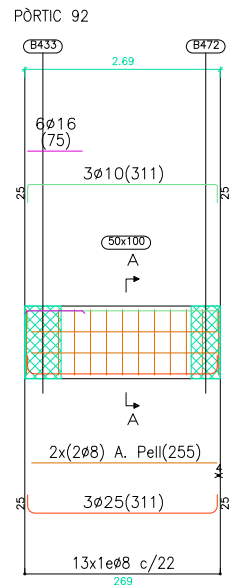




**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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.

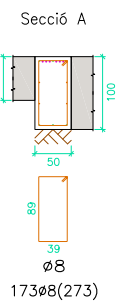
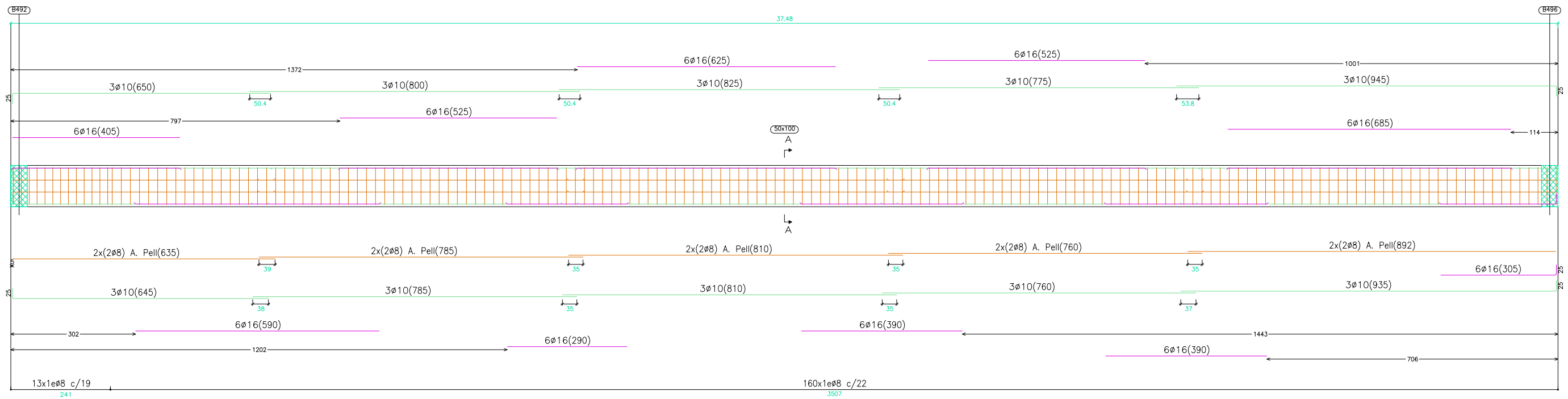


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

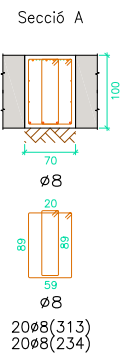
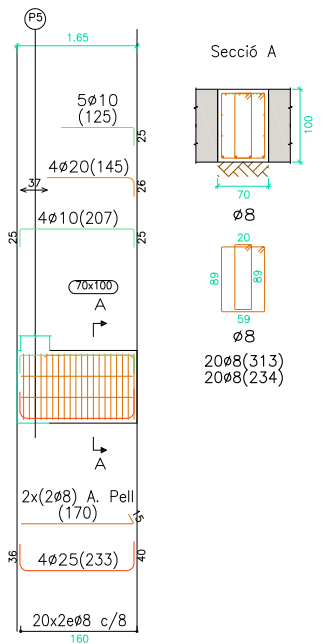
NOTA:  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 95



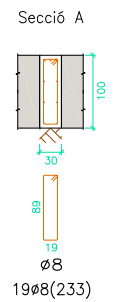
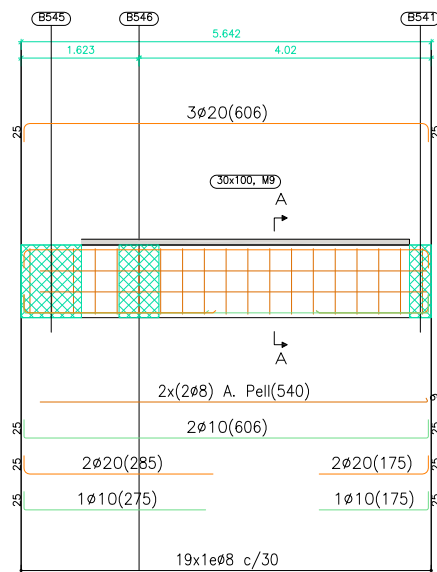
PÒRTIC 97

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



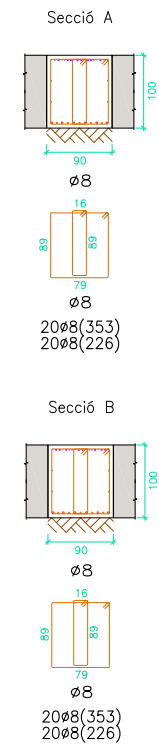
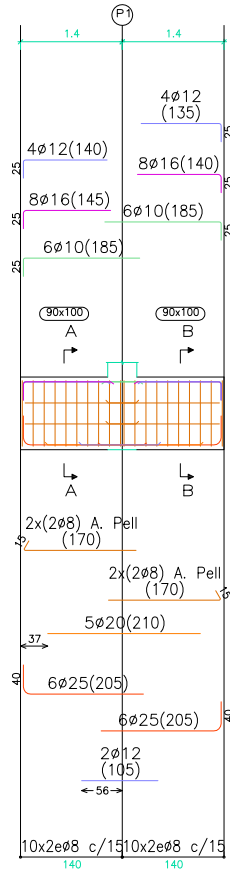
PÒRTIC 98

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



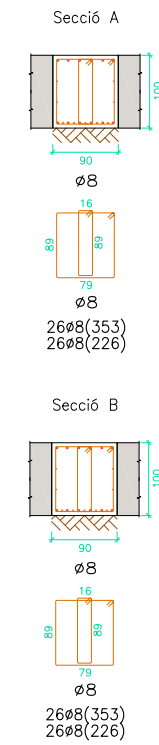
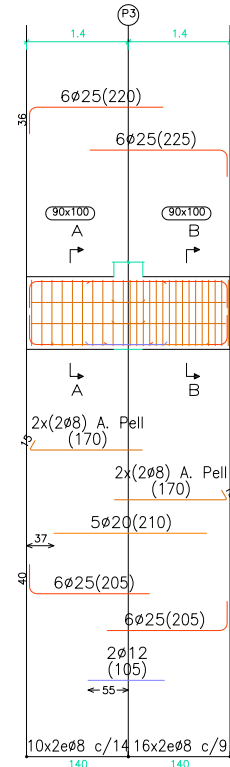
PÒRTIC 99

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



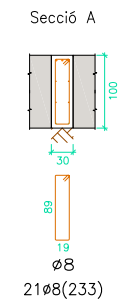
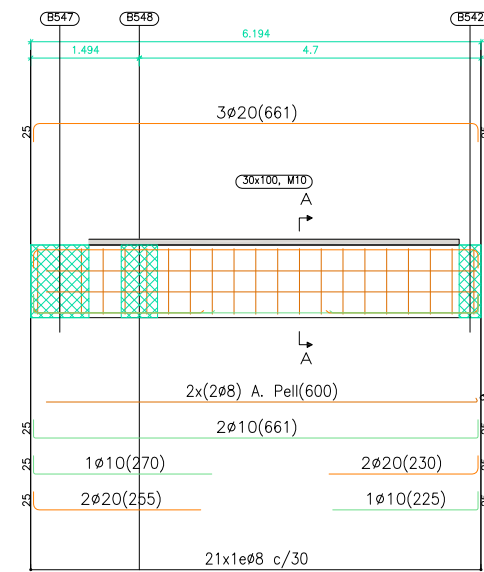
PÒRTIC 100

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



PÒRTIC 101

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

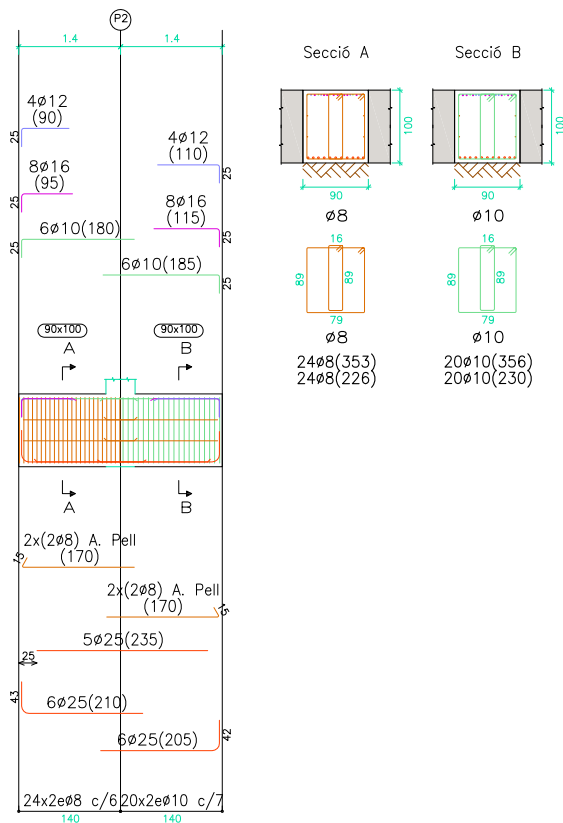
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

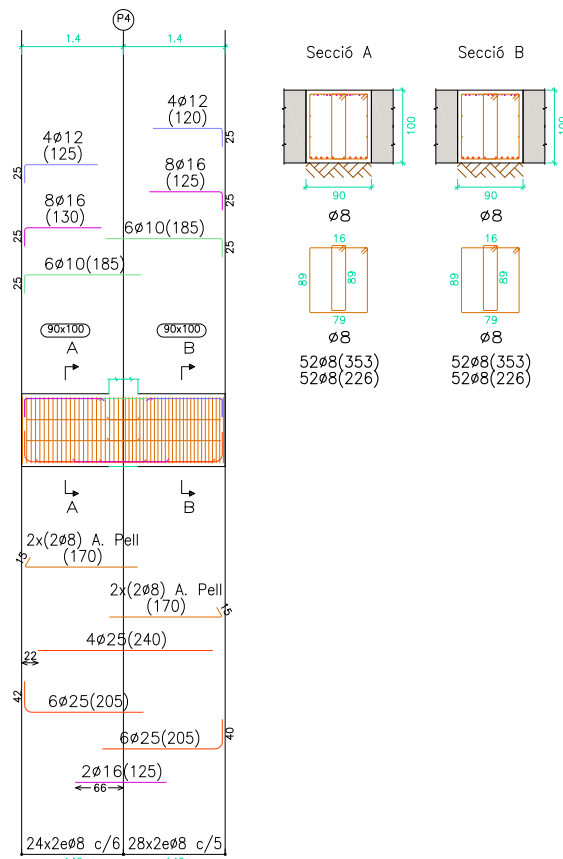
PÒRTIC 102

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

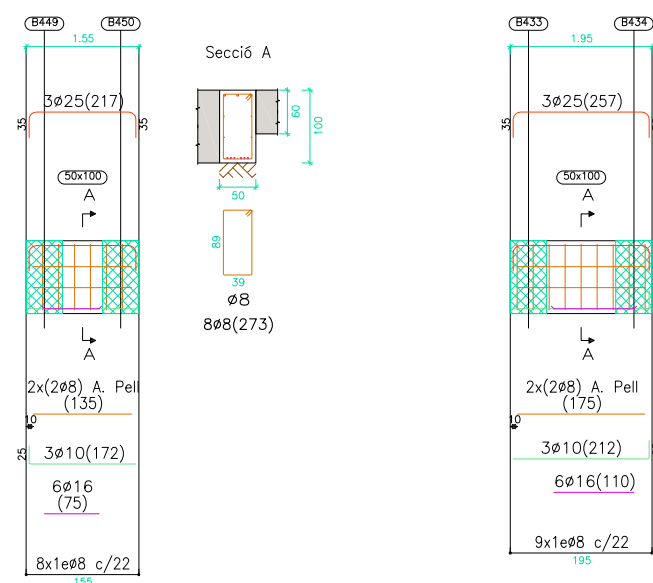


PÒRTIC 103

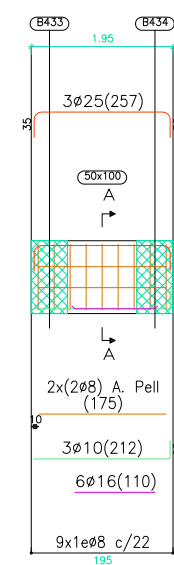
Veure arrencades a l'espejiment de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 104

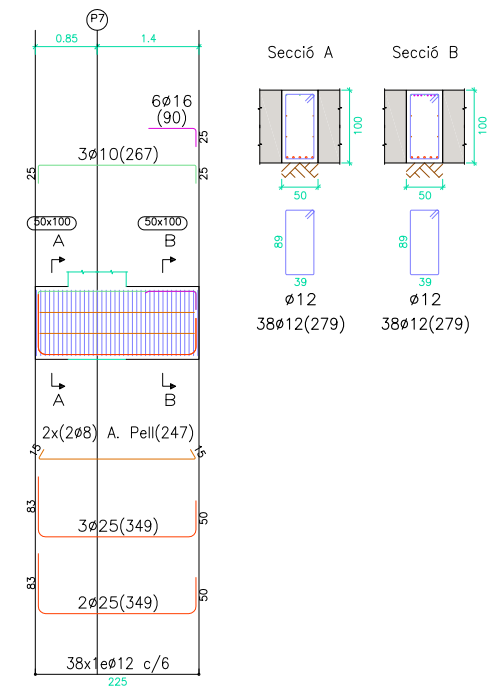


PÒRTIC 106



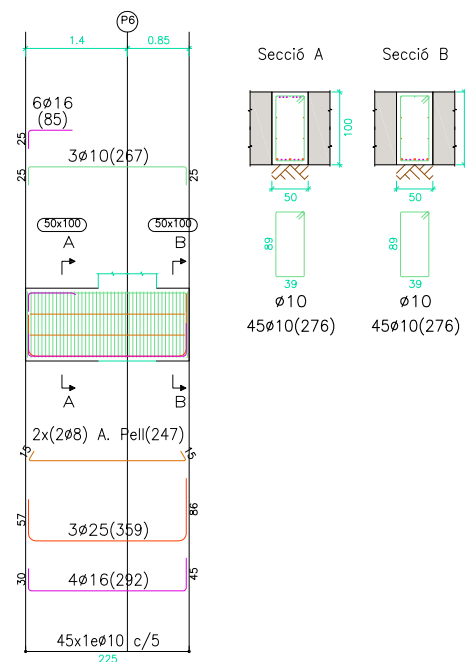
PÒRTIC 107

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

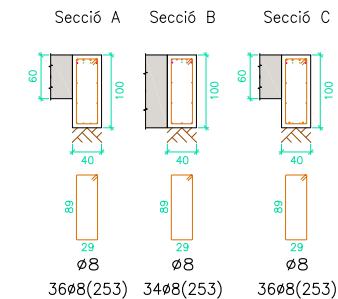
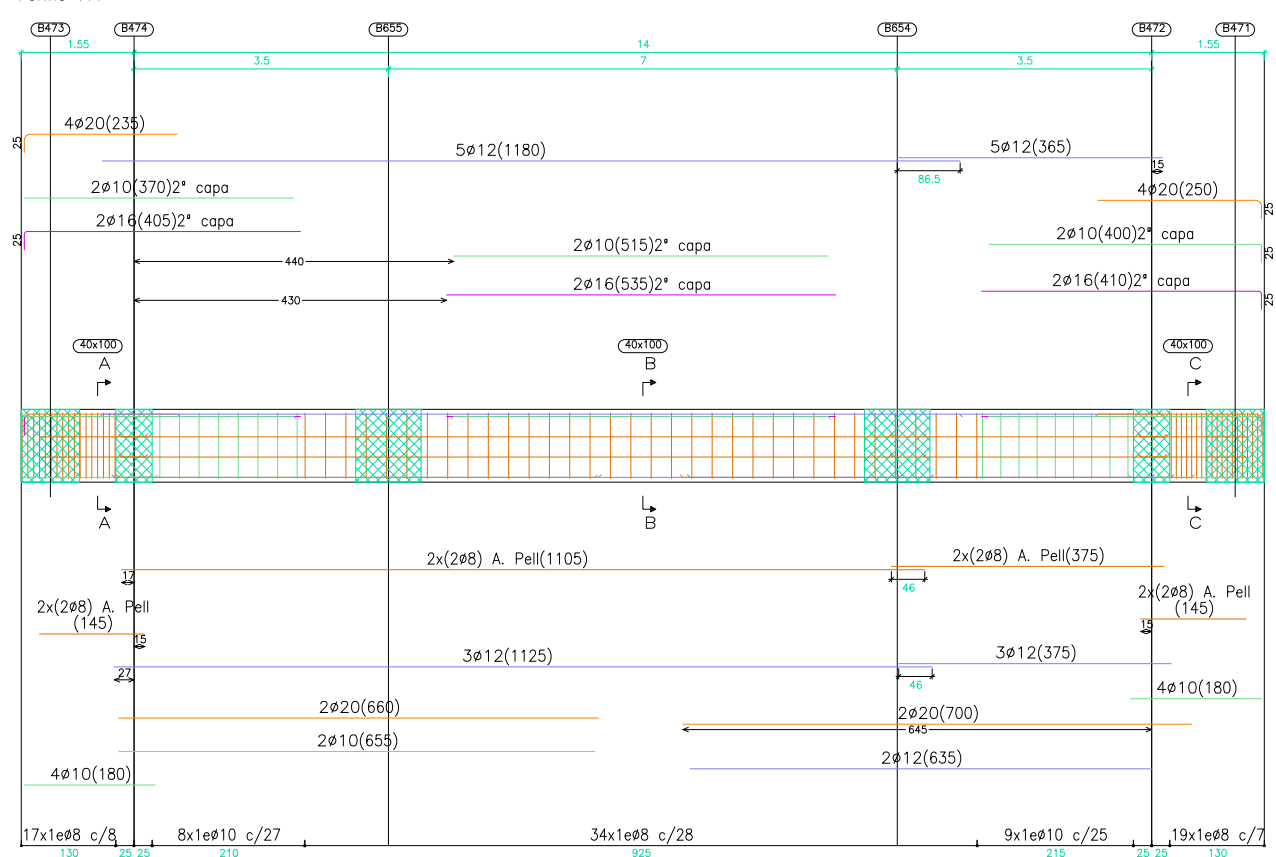


PÒRTIC 108

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



PÒRTIC 114

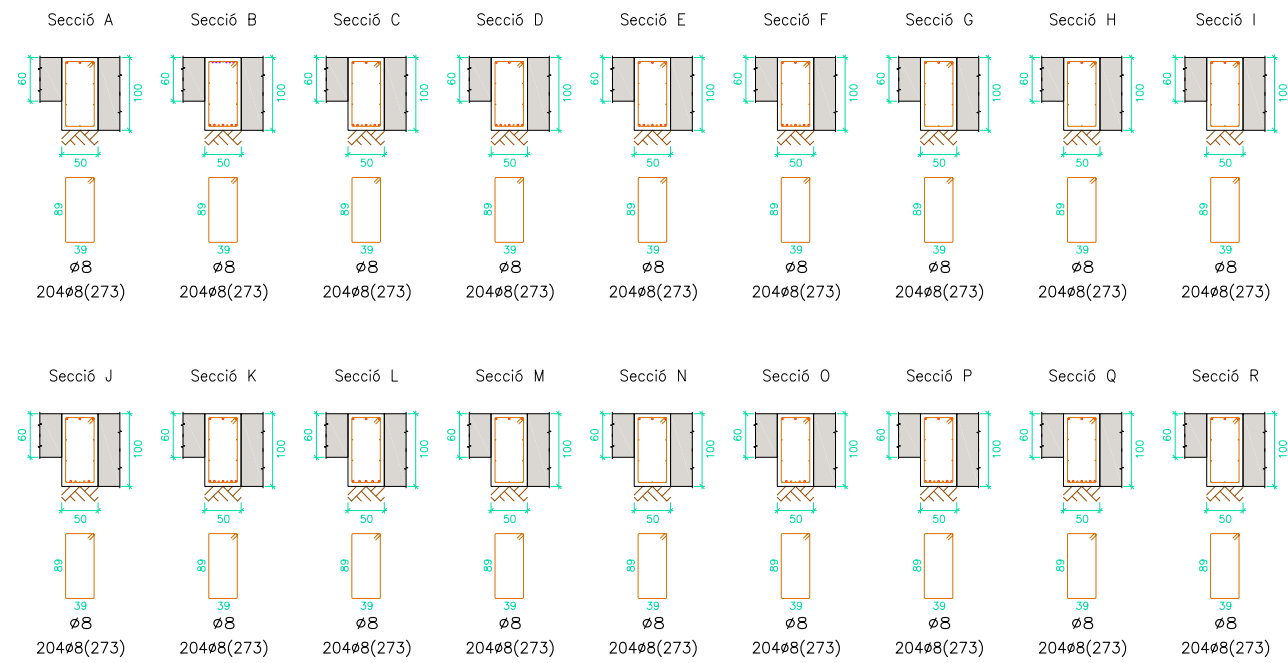
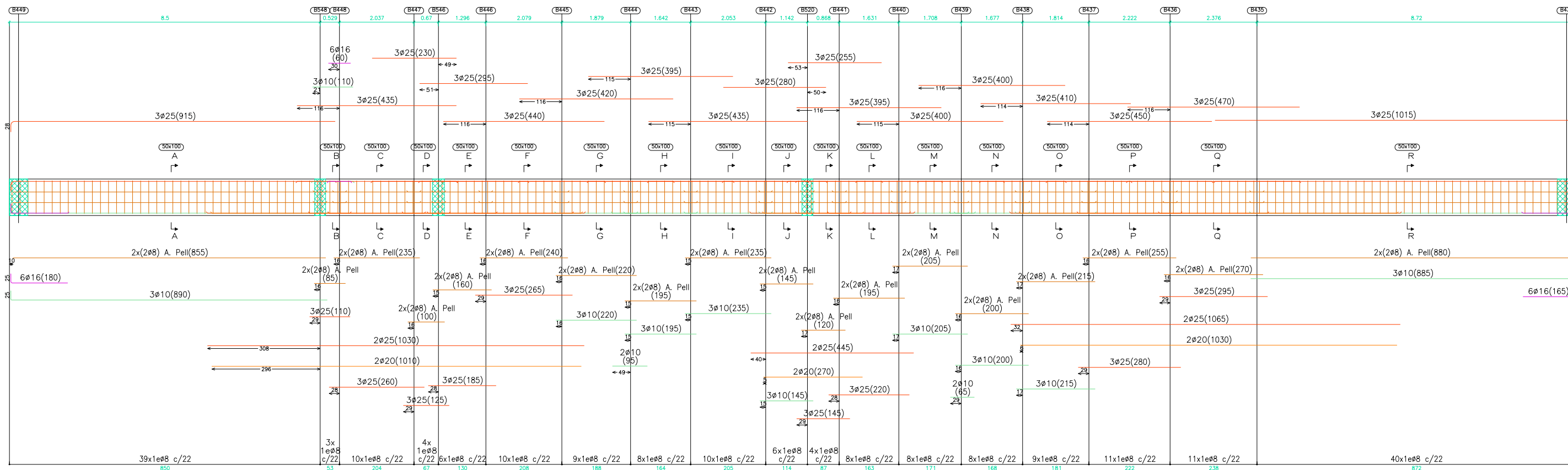


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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:

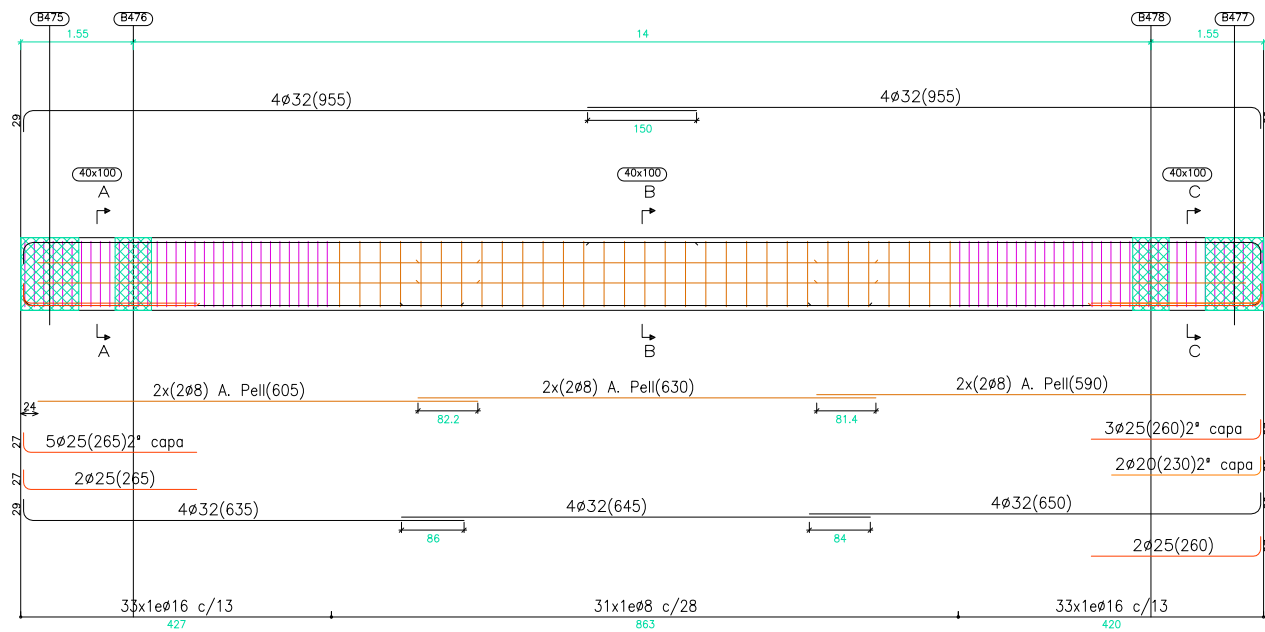
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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

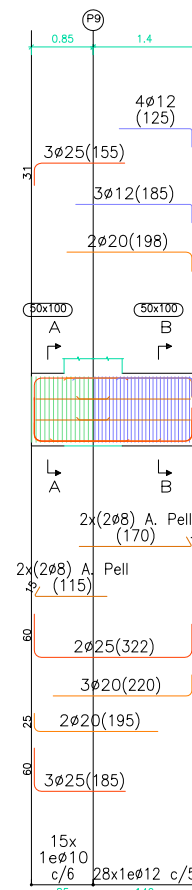
**NOTA:**  
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
 Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 115



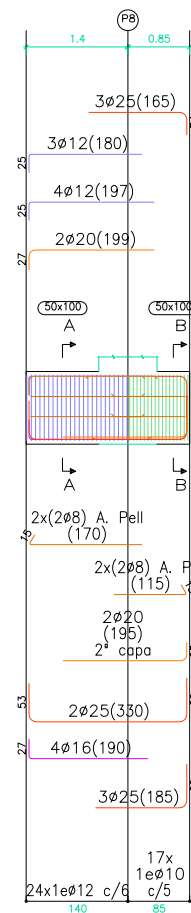
PÒRTIC 116

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



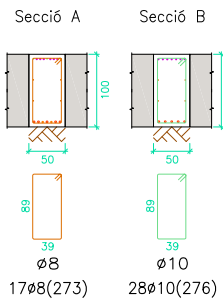
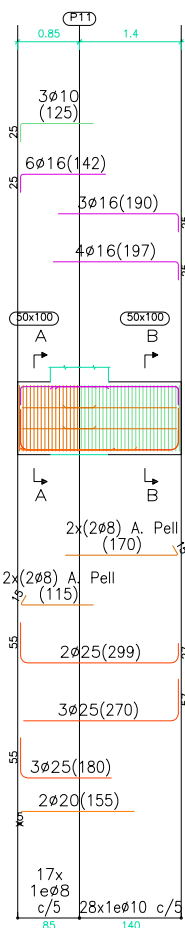
PÒRTIC 117

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



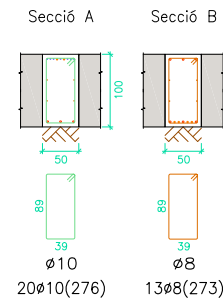
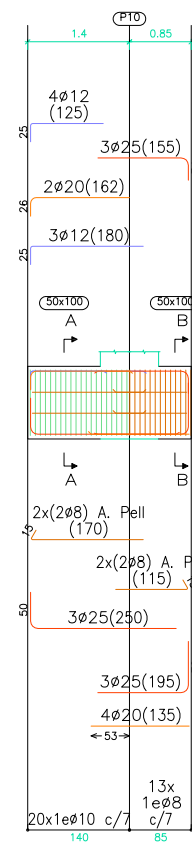
PÒRTIC 118

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



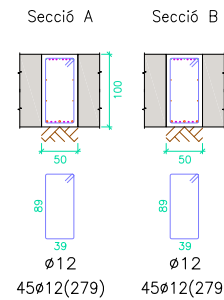
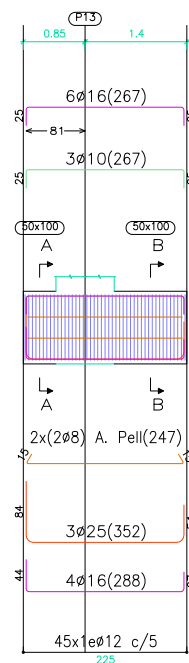
PÒRTIC 119

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



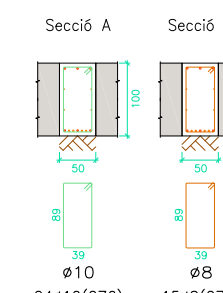
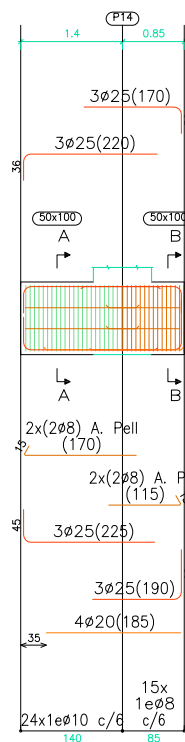
PÒRTIC 120

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



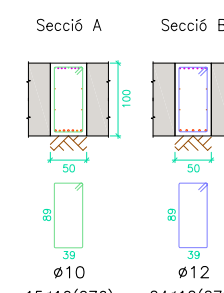
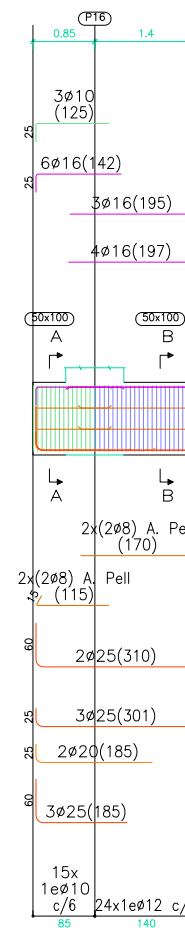
PÒRTIC 121

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



PÒRTIC 122

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

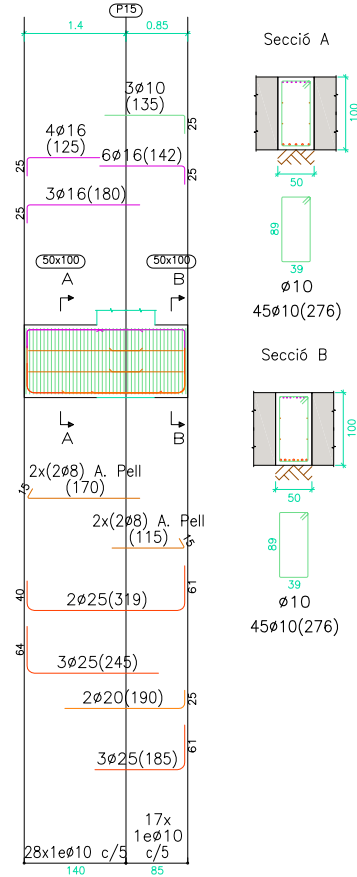
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r <sub>min</sub> (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

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

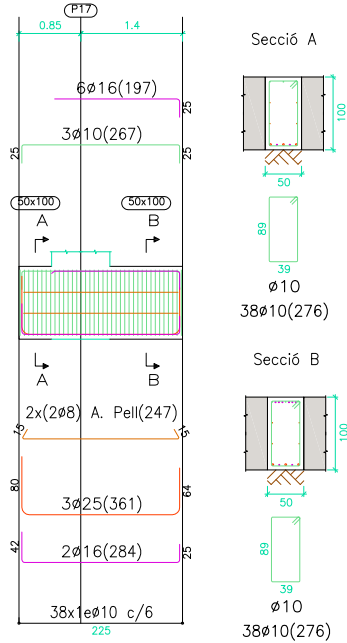
PÒRTIC 123

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



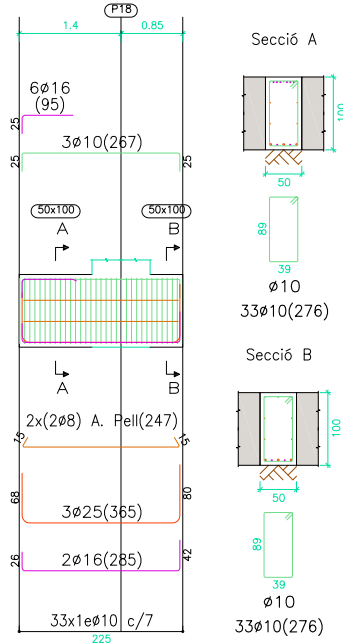
PÒRTIC 124

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

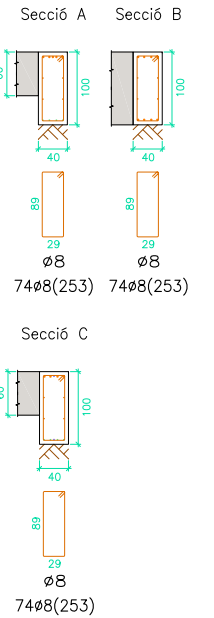
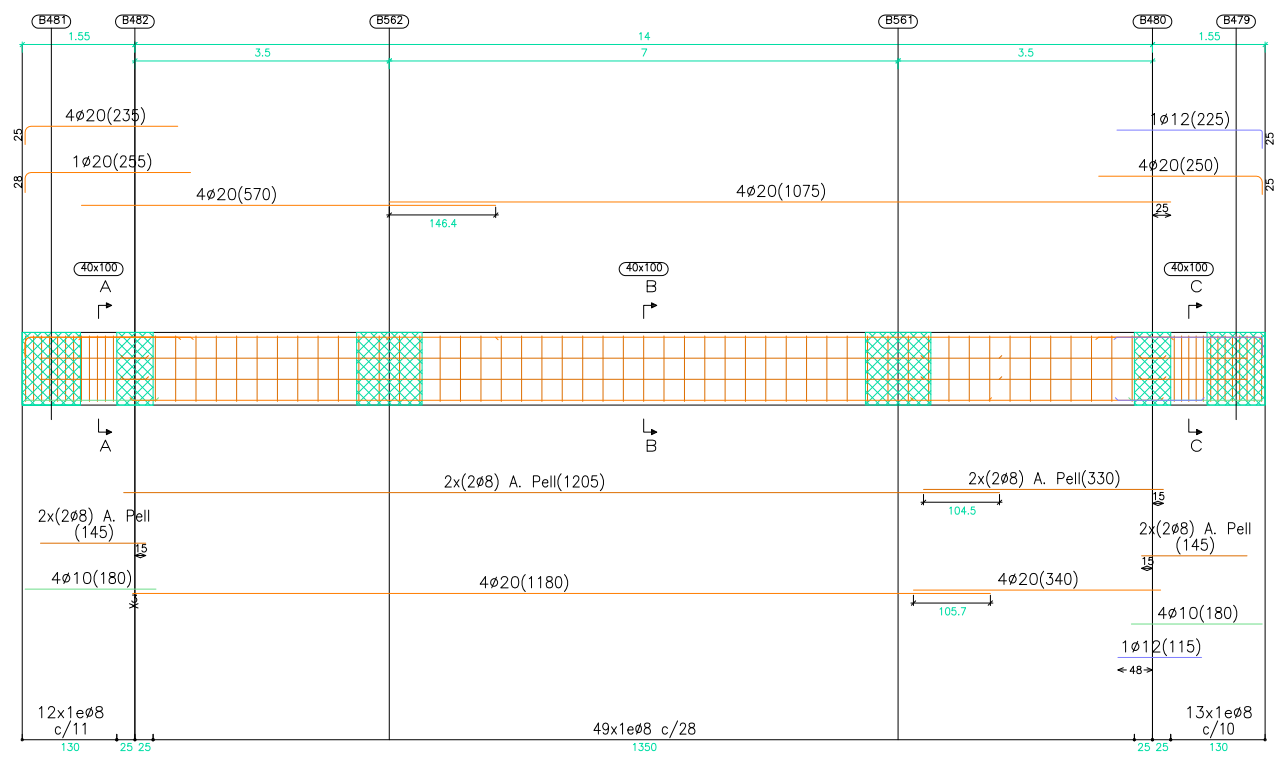


PÒRTIC 125

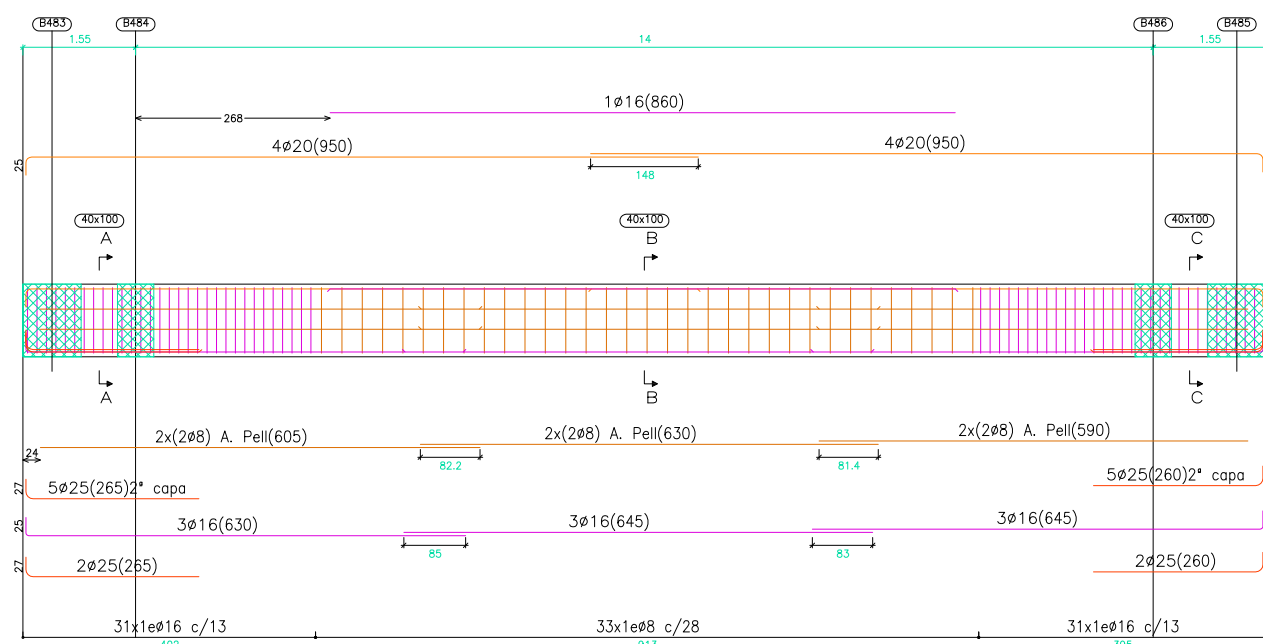
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 126

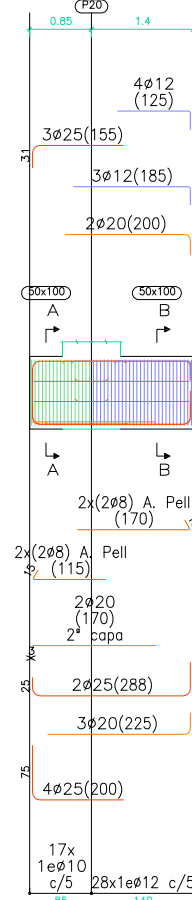
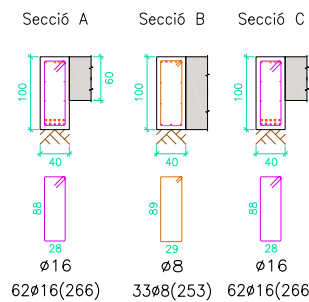


PÒRTIC 127



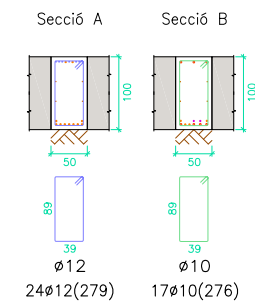
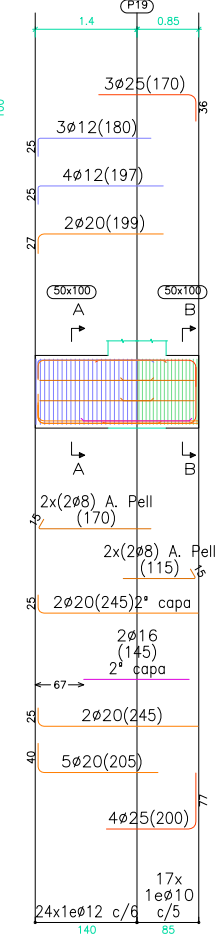
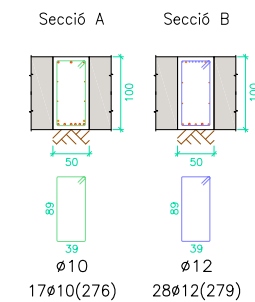
PÒRTIC 128

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



PÒRTIC 129

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



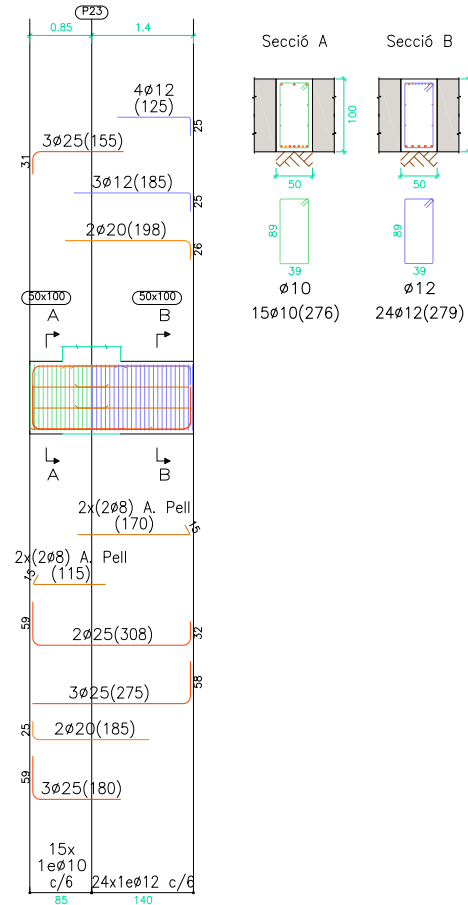
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

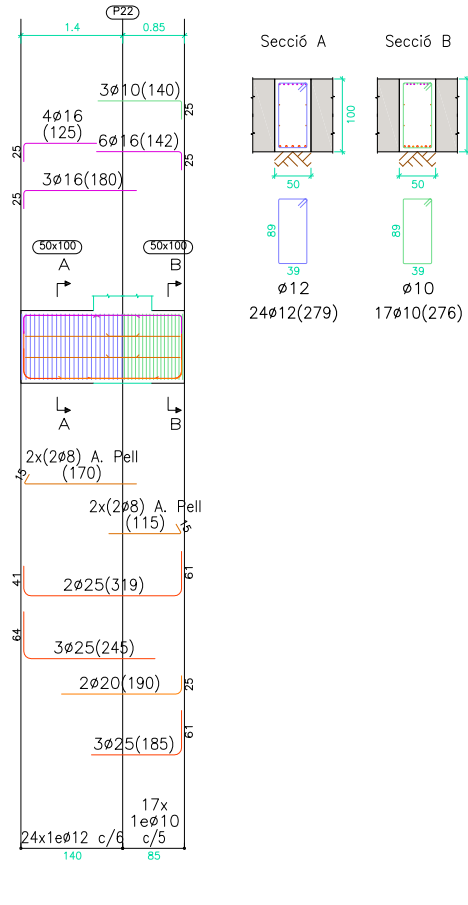
NOTA:

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

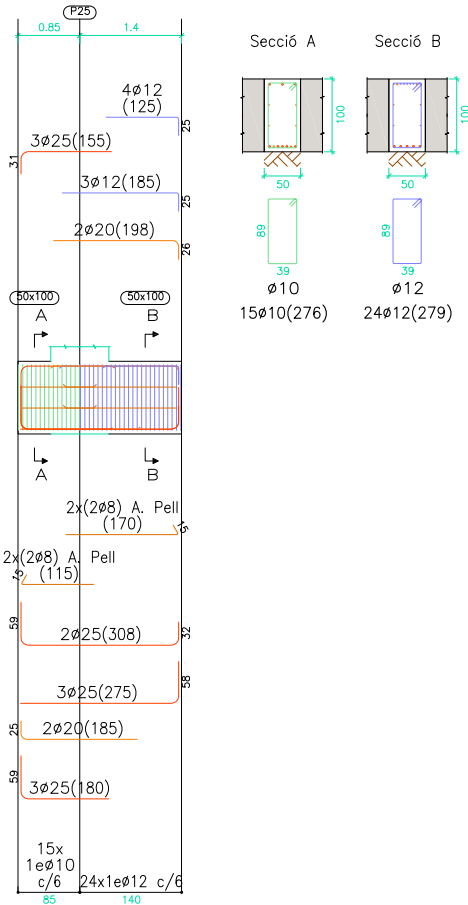
**PÒRTIC 130**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



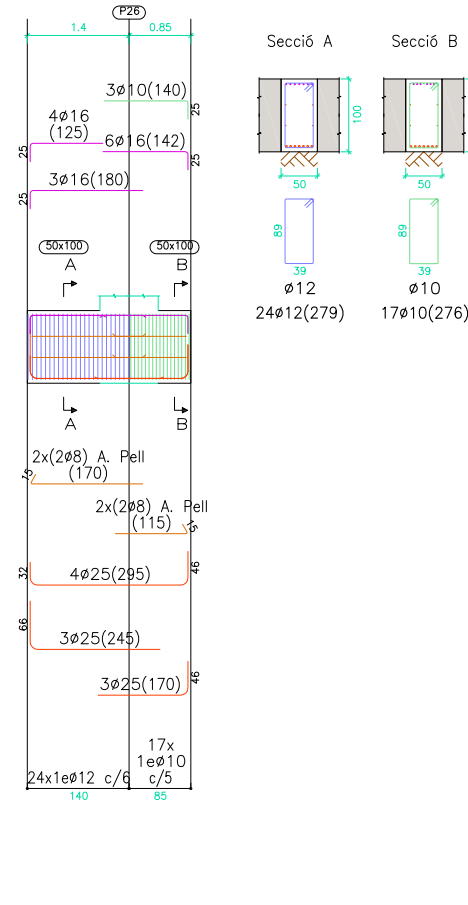
**PÒRTIC 131**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



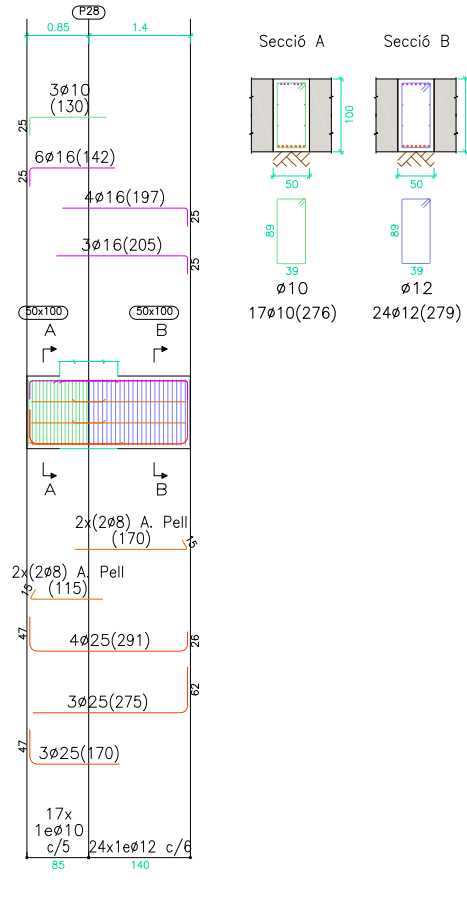
**PÒRTIC 132**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



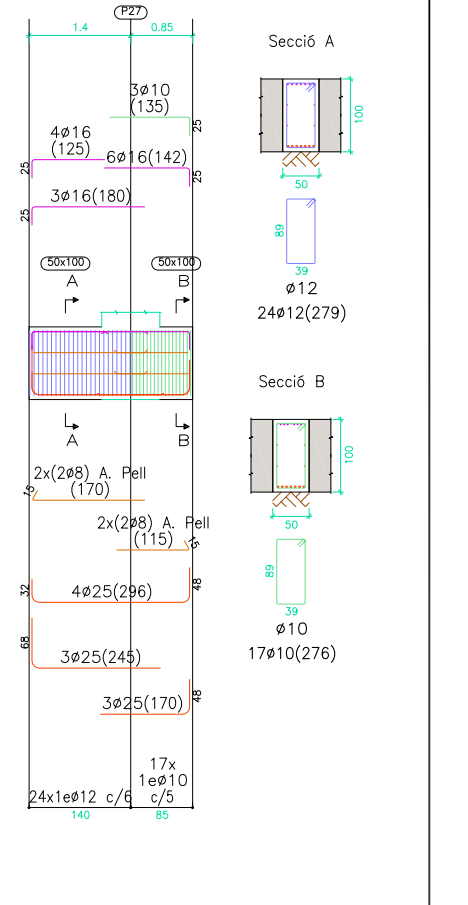
**PÒRTIC 133**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



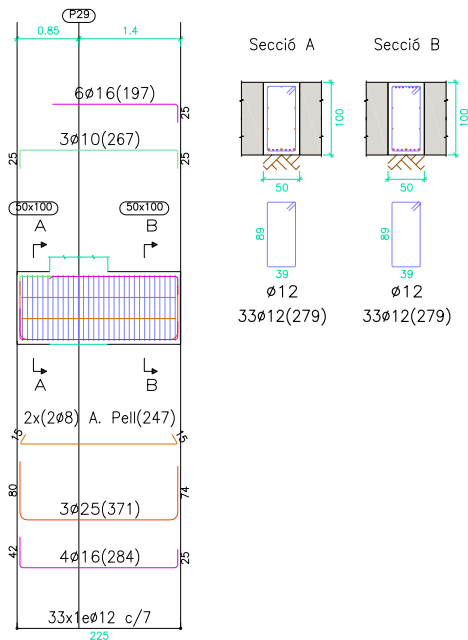
**PÒRTIC 134**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



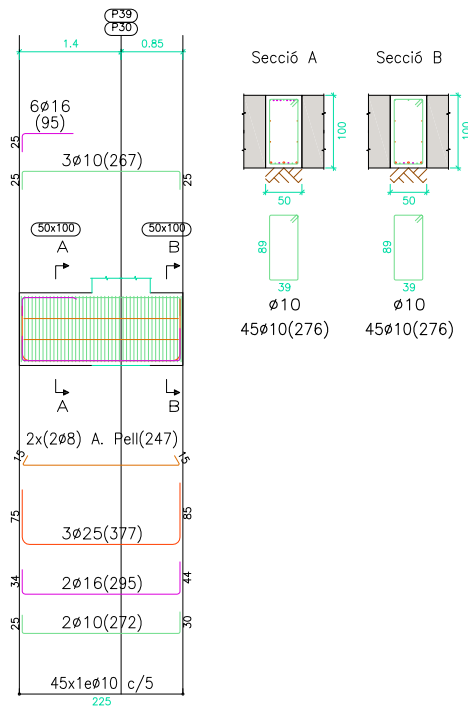
**PÒRTIC 135**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



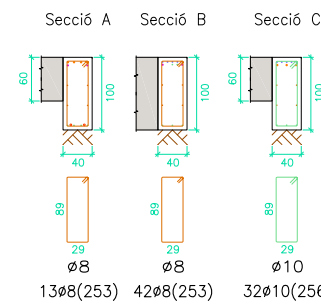
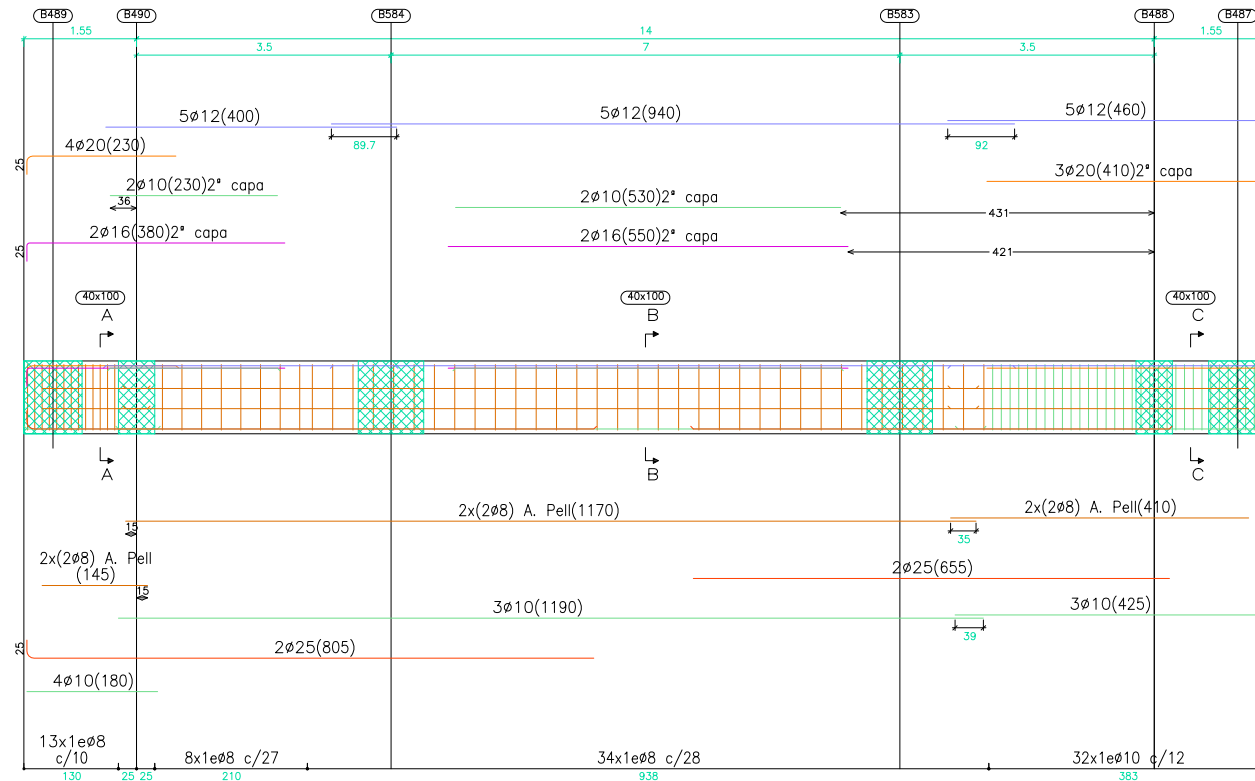
**PÒRTIC 136**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 137**  
**PÒRTIC 158**  
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



**PÒRTIC 138**



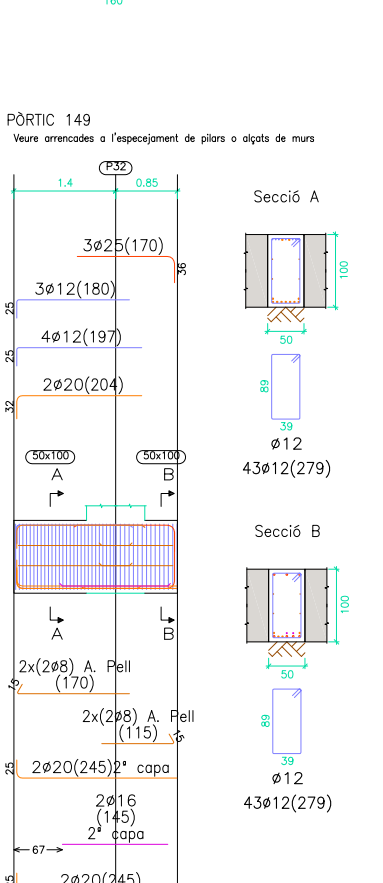
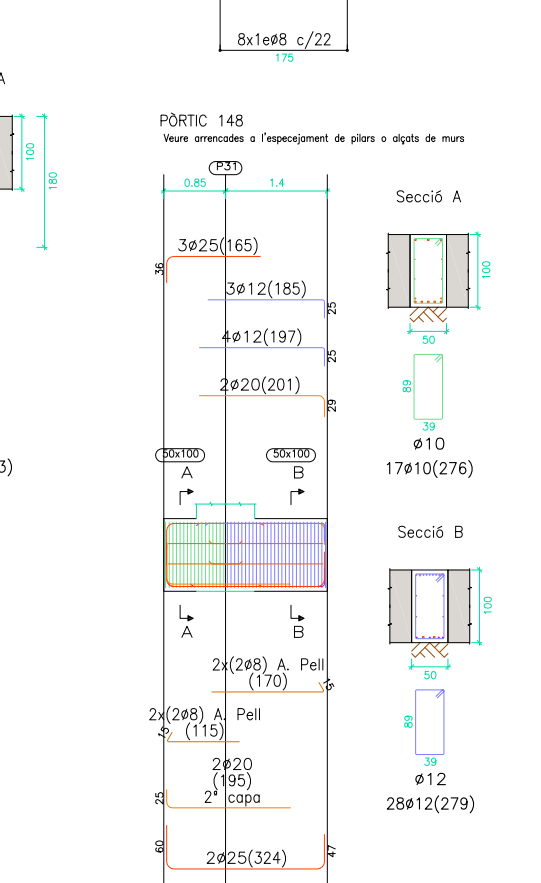
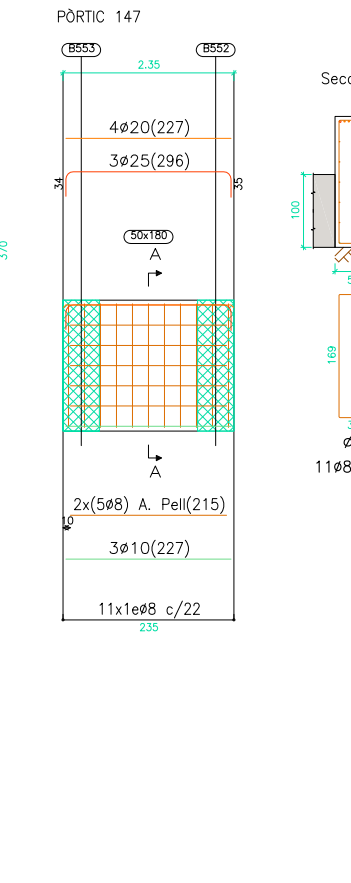
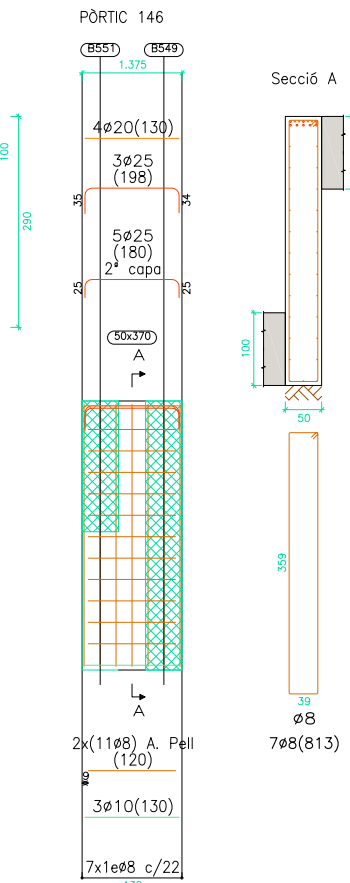
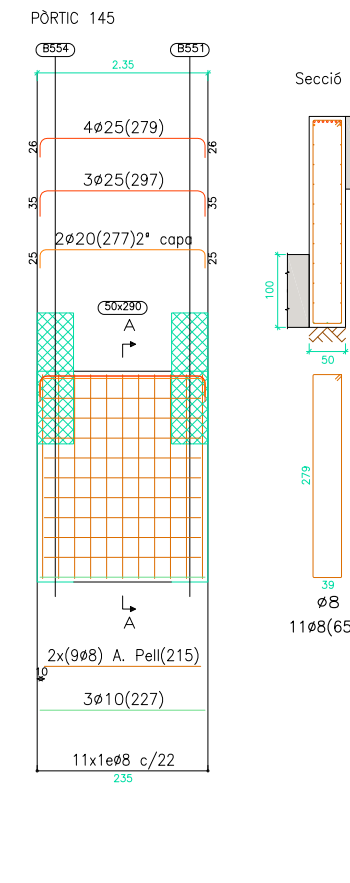
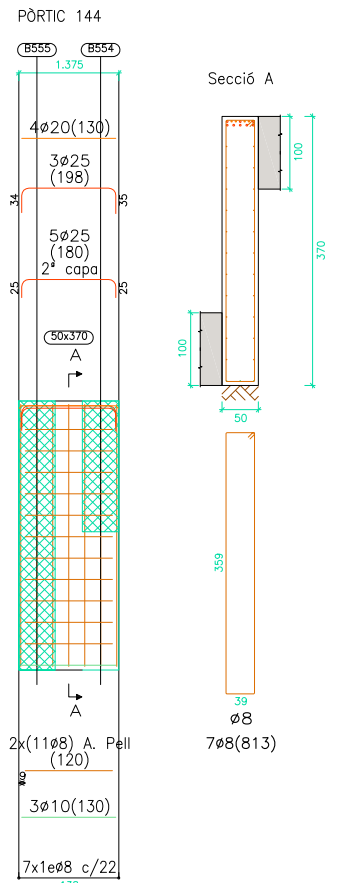
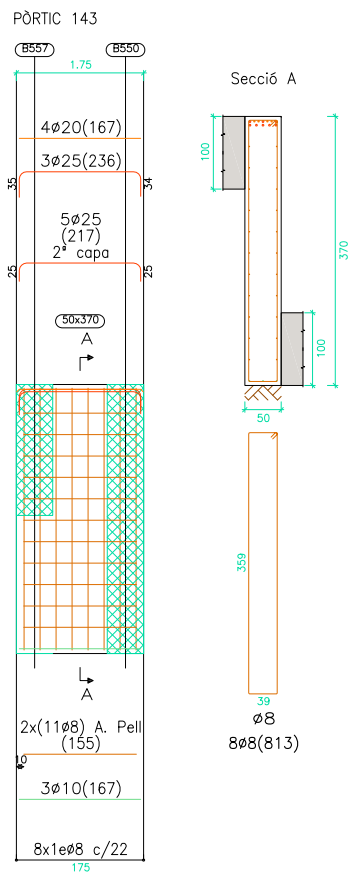
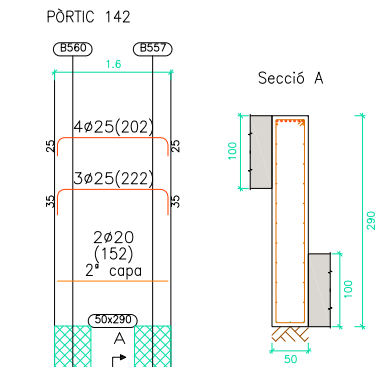
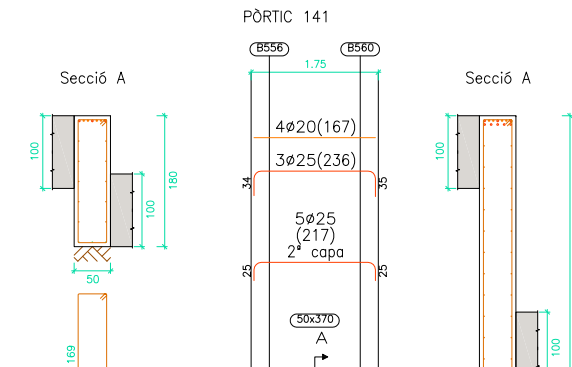
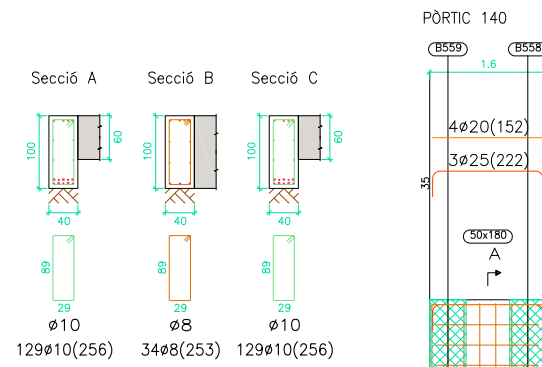
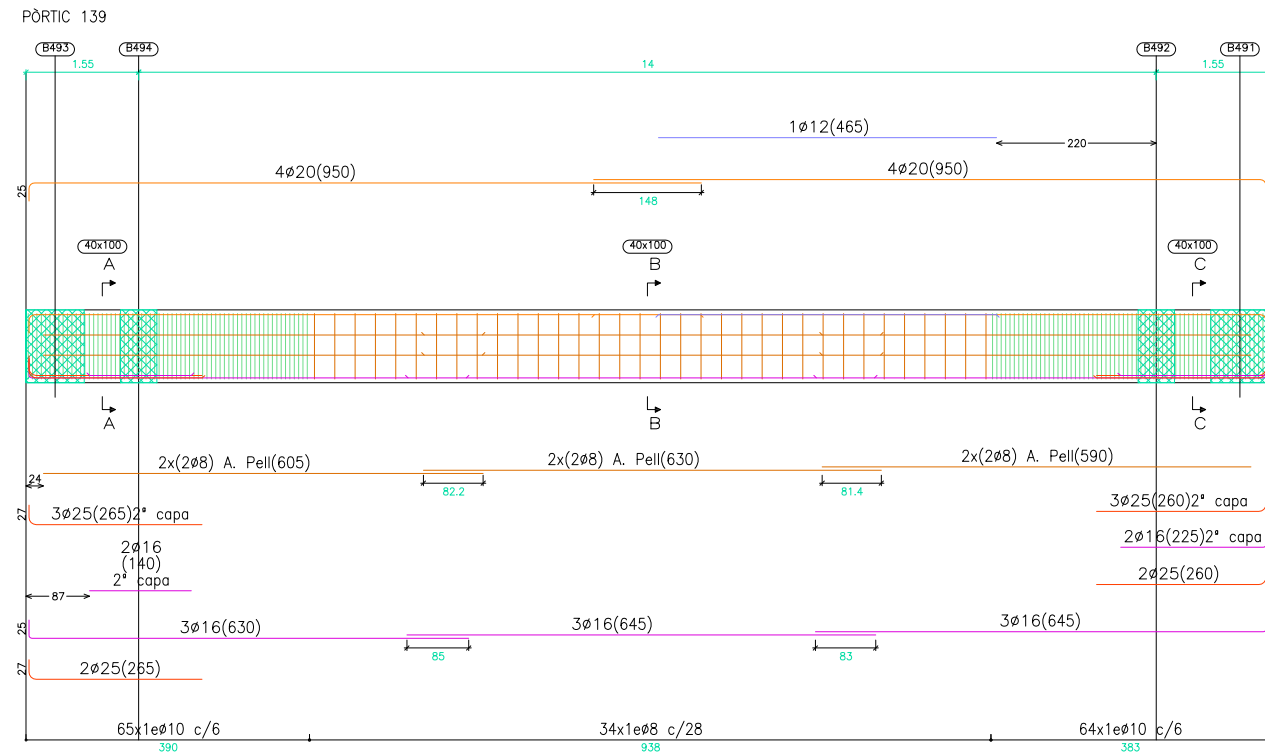
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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.





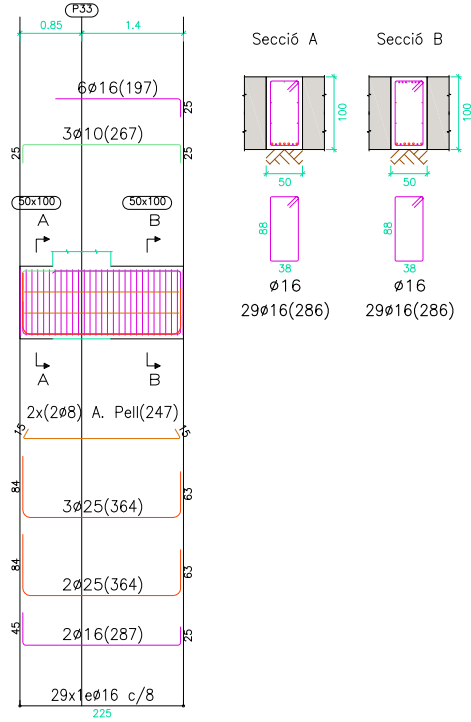
**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

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

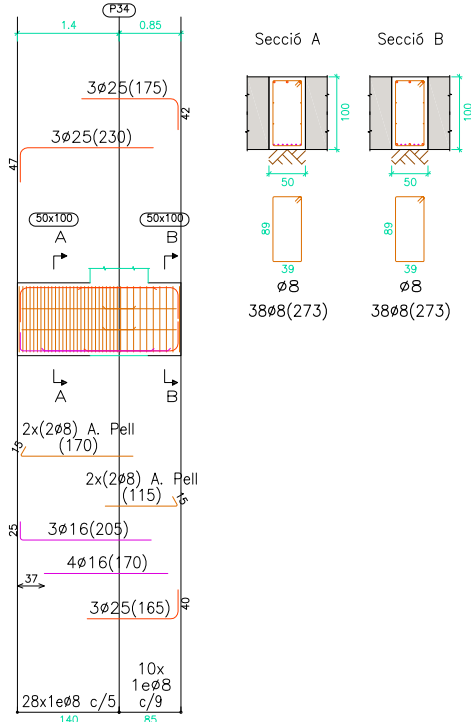
PÒRTIC 150

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



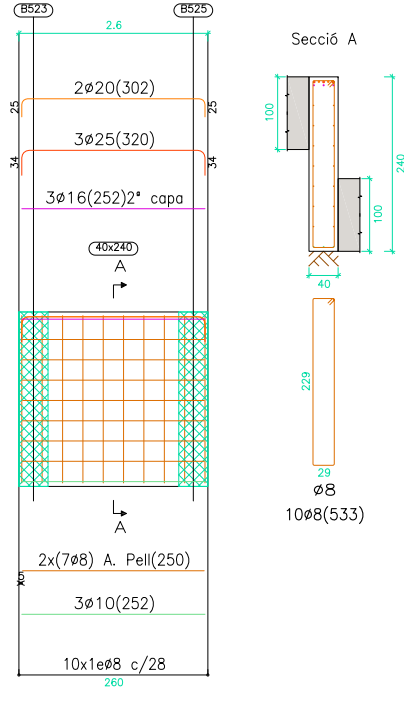
PÒRTIC 151

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



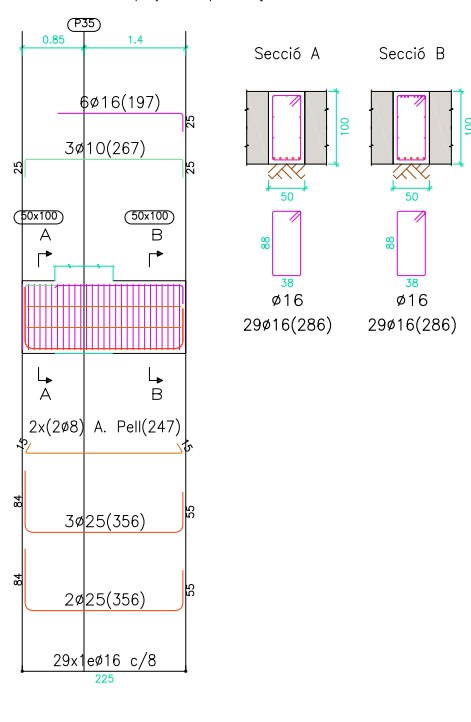
PÒRTIC 152

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



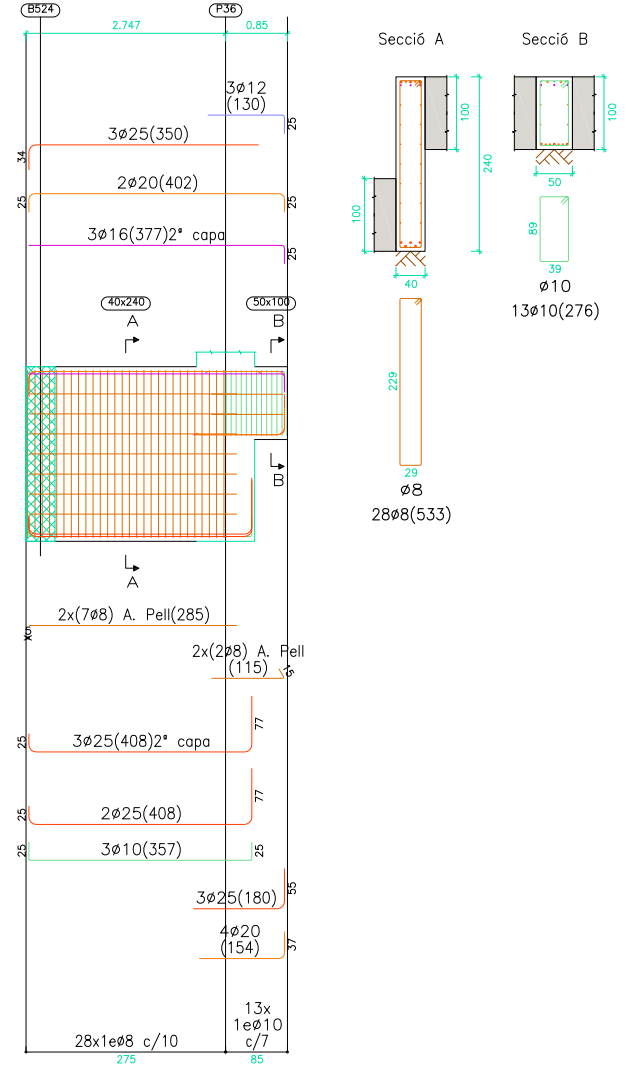
PÒRTIC 153

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



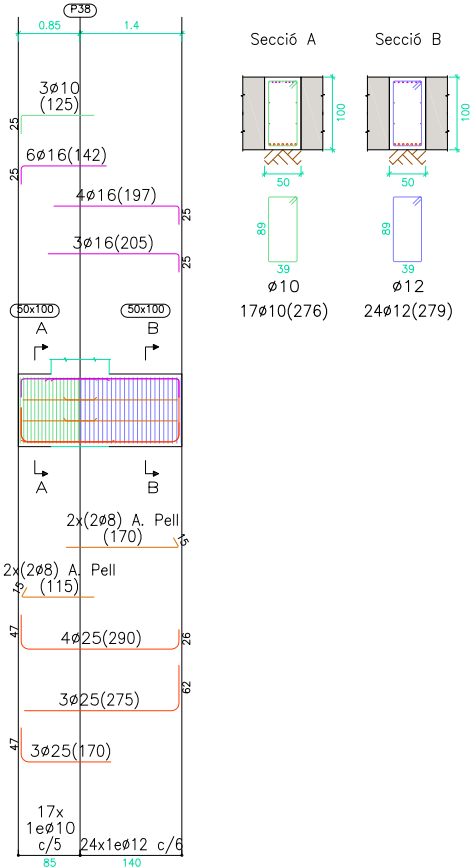
PÒRTIC 154

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



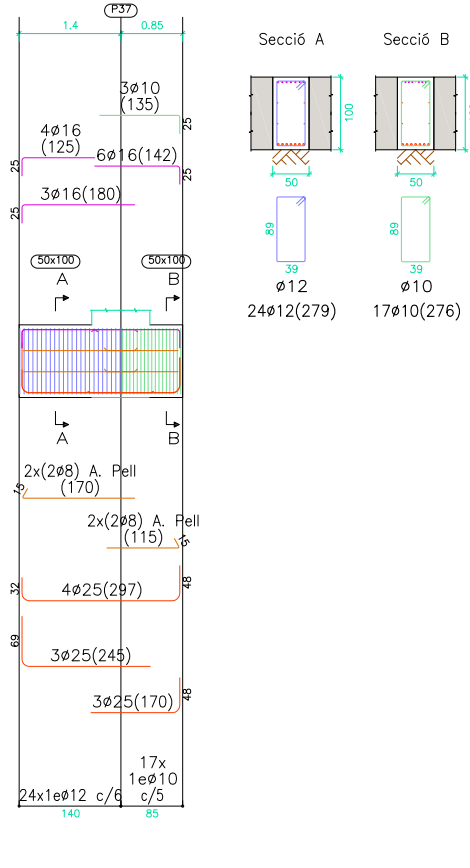
PÒRTIC 155

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



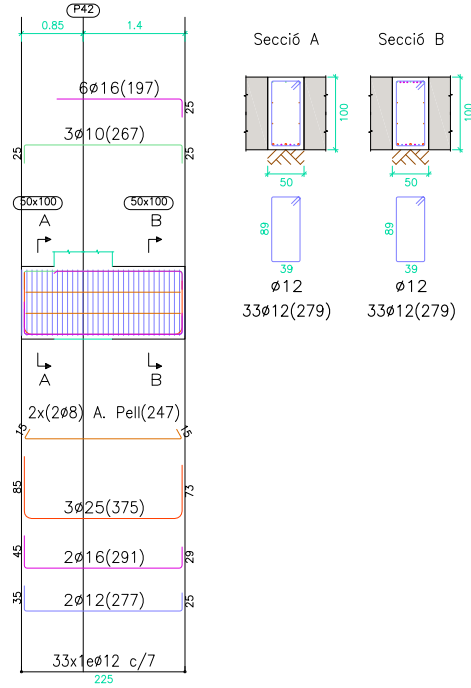
PÒRTIC 156

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



PÒRTIC 157

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



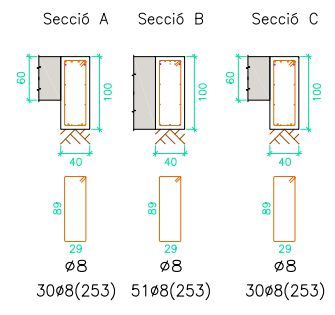
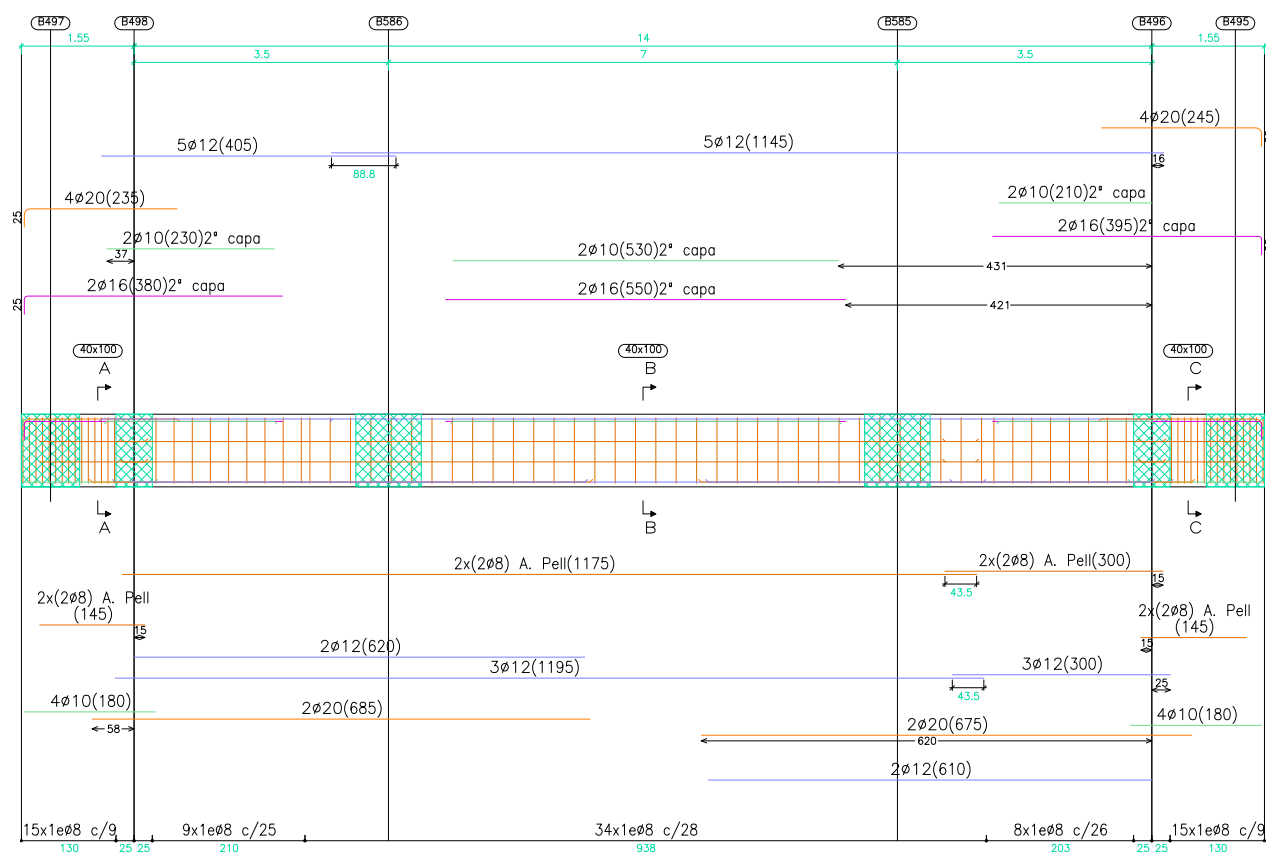
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

NOTA:

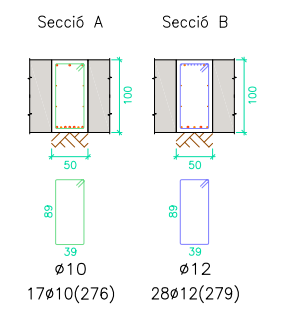
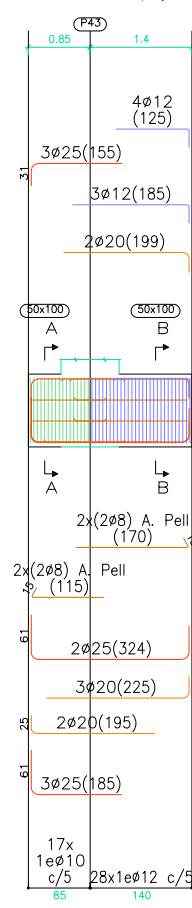
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 159



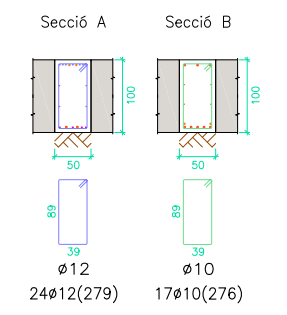
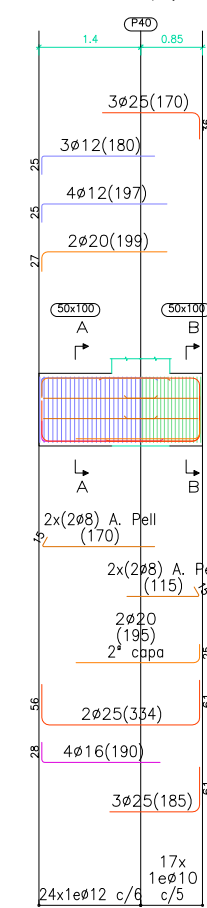
PÒRTIC 161

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

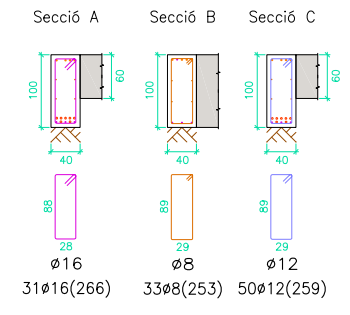
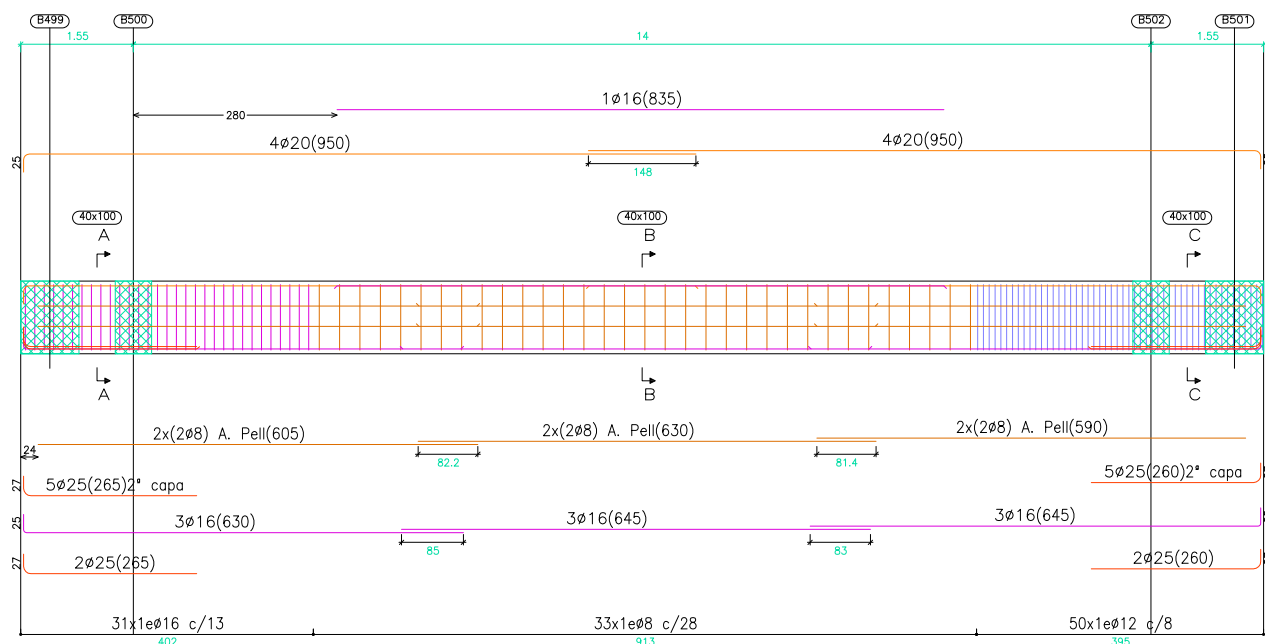


PÒRTIC 162

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

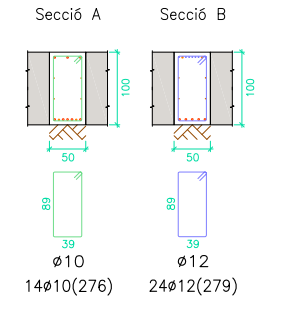
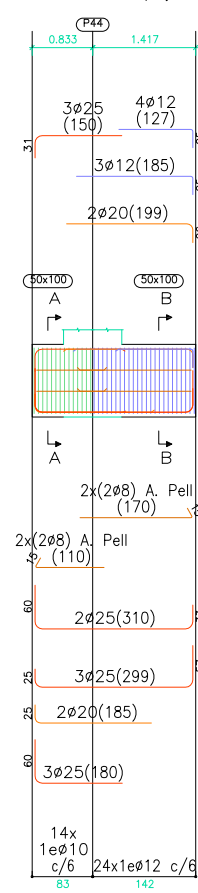


PÒRTIC 160



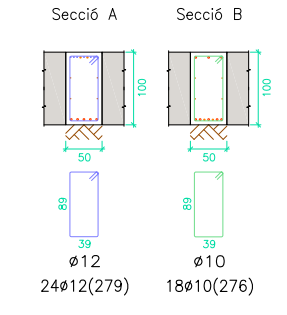
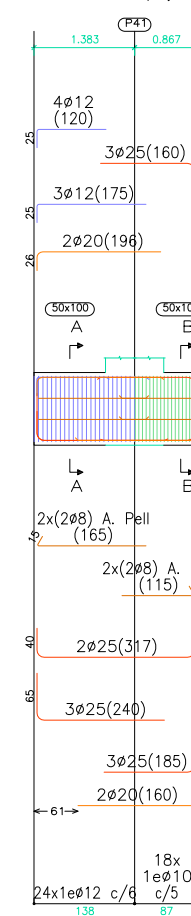
PÒRTIC 163

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



PÒRTIC 164

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

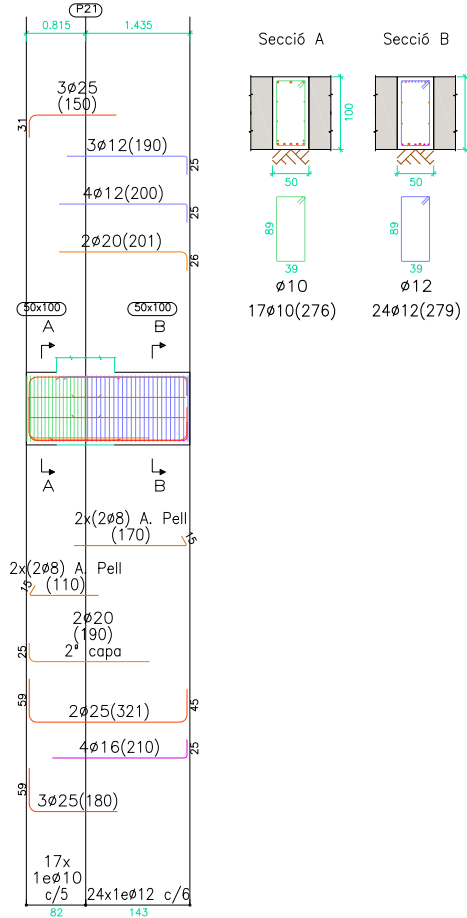
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

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.

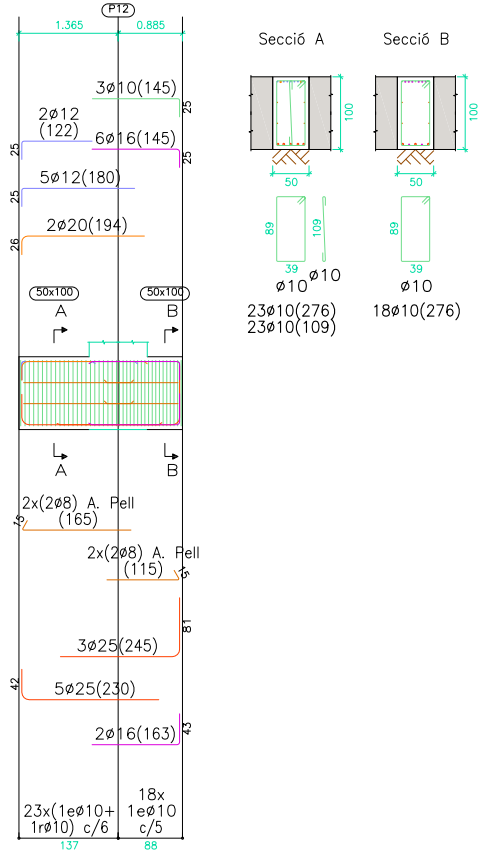
PÒRTIC 165

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



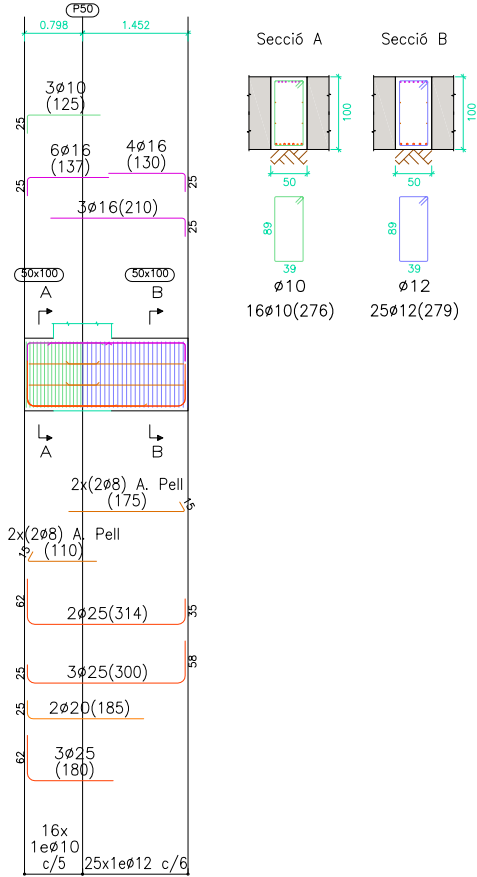
PÒRTIC 166

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



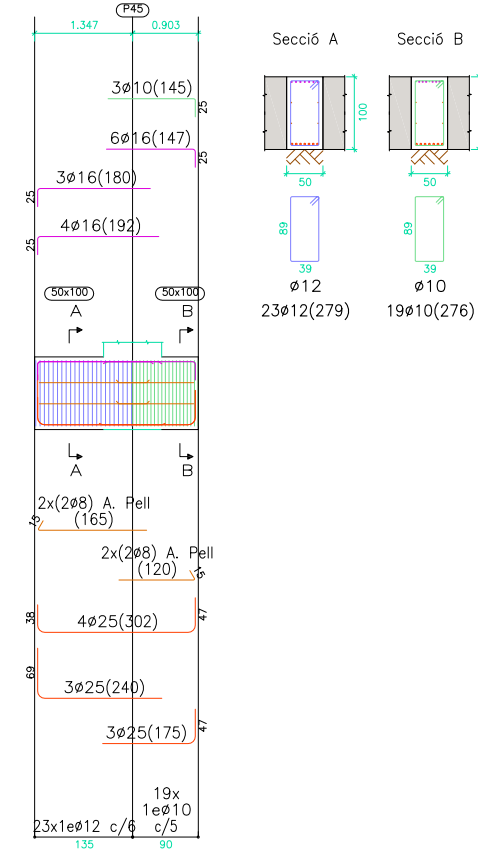
PÒRTIC 167

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



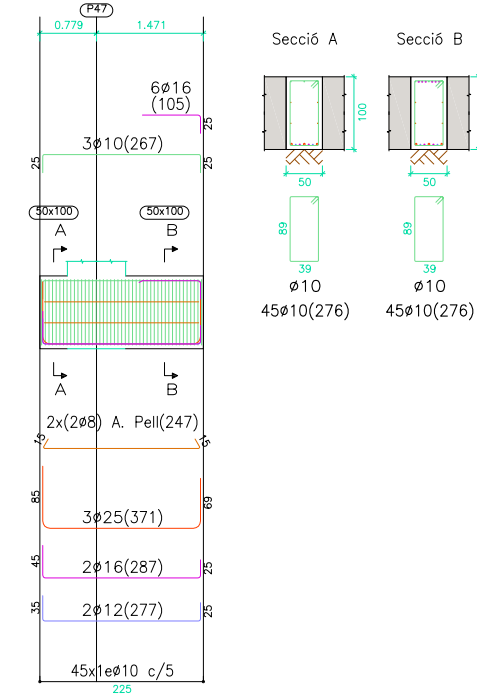
PÒRTIC 168

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



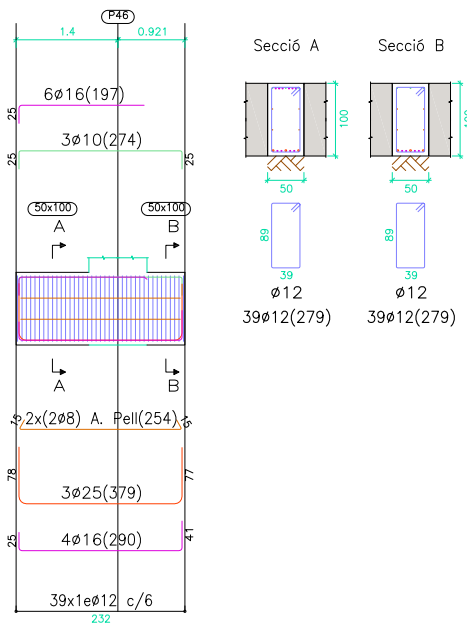
PÒRTIC 169

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

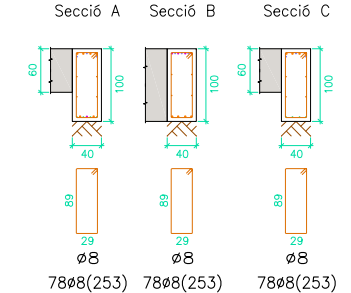
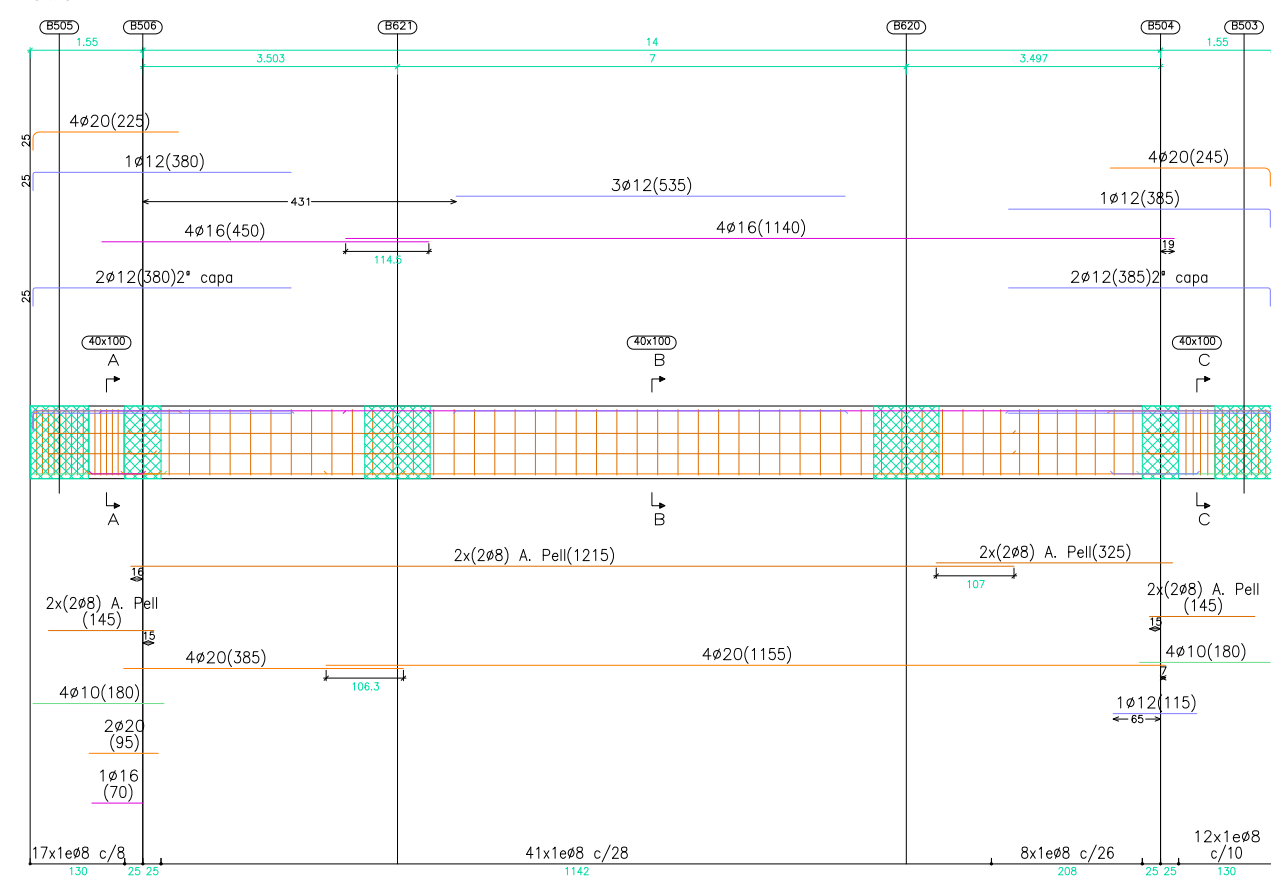


PÒRTIC 170

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



PÒRTIC 171



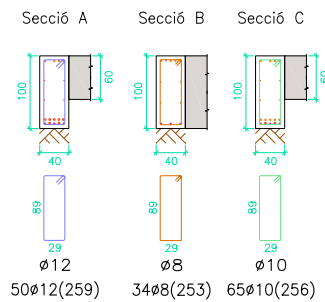
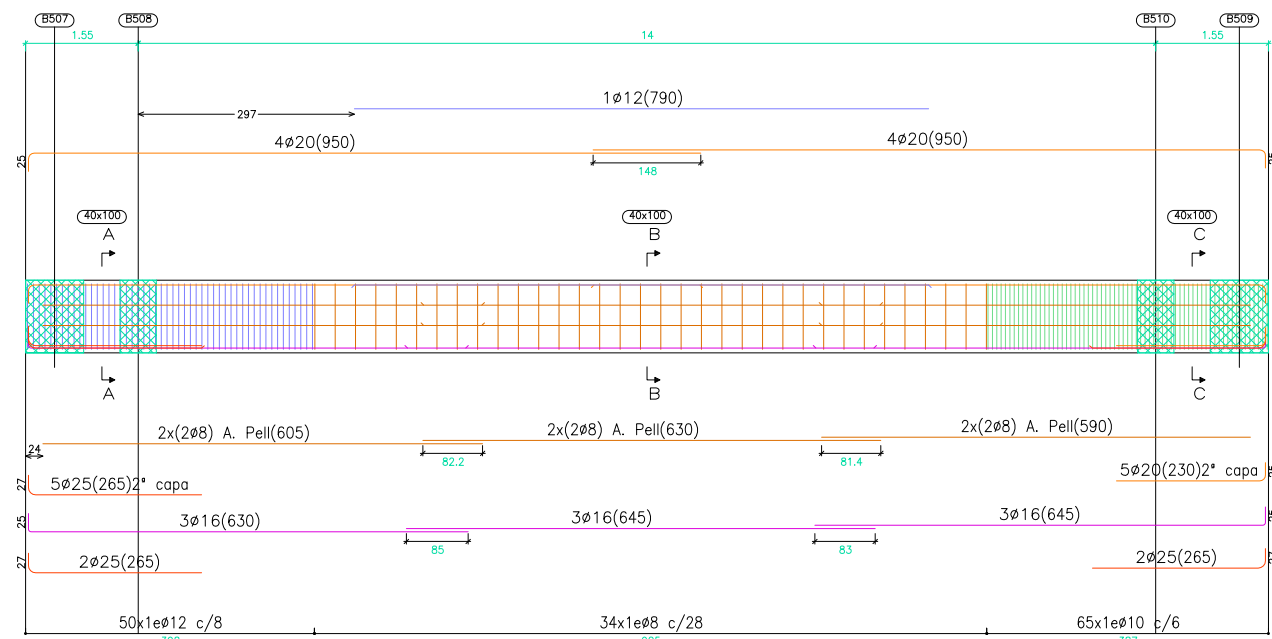
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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:

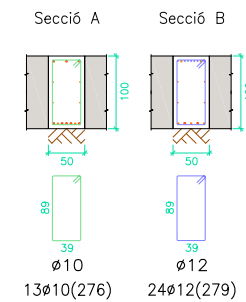
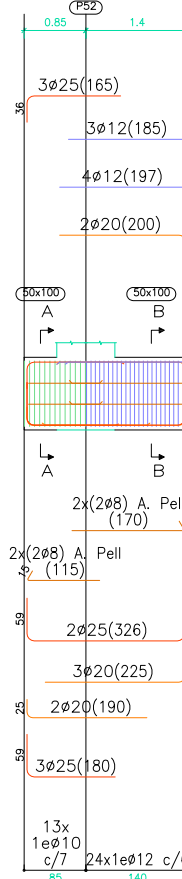
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 172



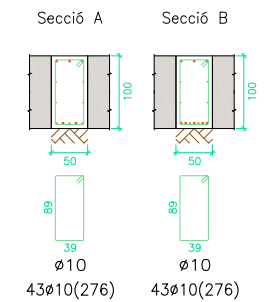
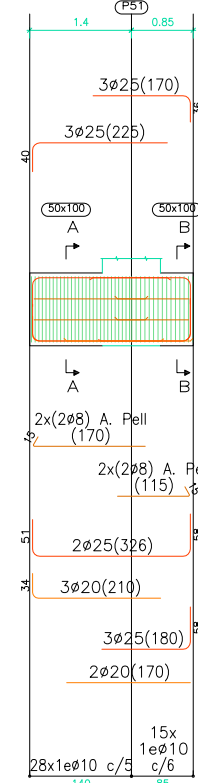
PÒRTIC 173

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



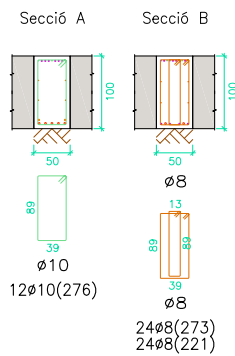
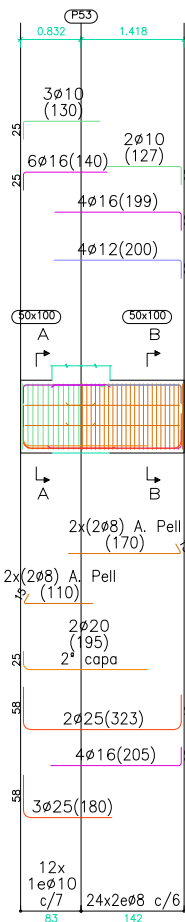
PÒRTIC 174

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



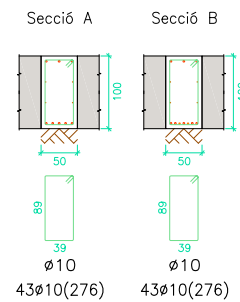
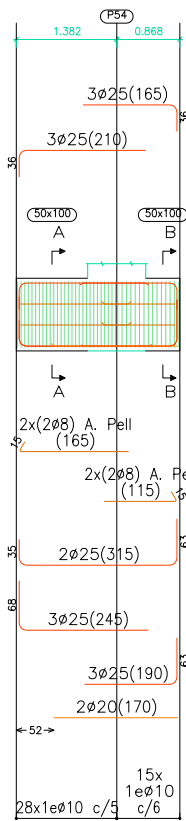
PÒRTIC 175

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



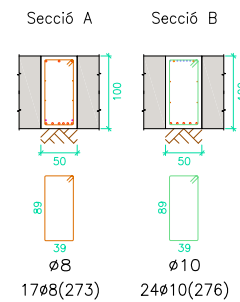
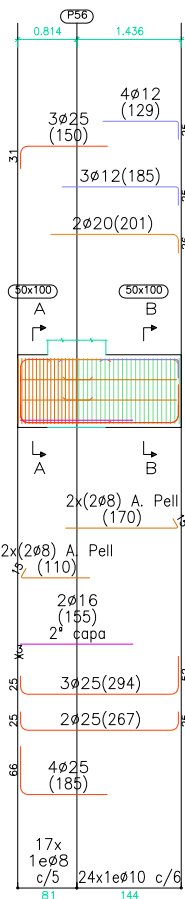
PÒRTIC 176

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



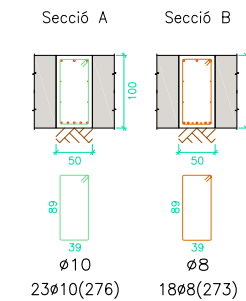
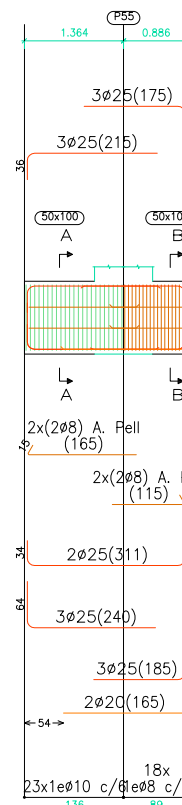
PÒRTIC 177

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



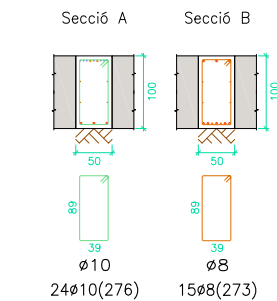
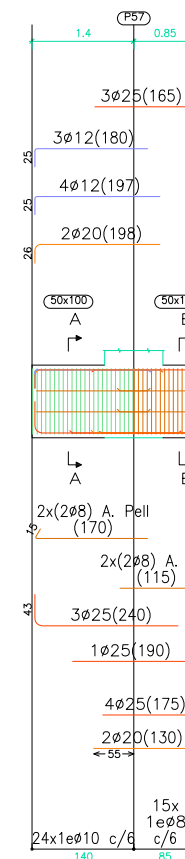
PÒRTIC 178

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



PÒRTIC 179

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

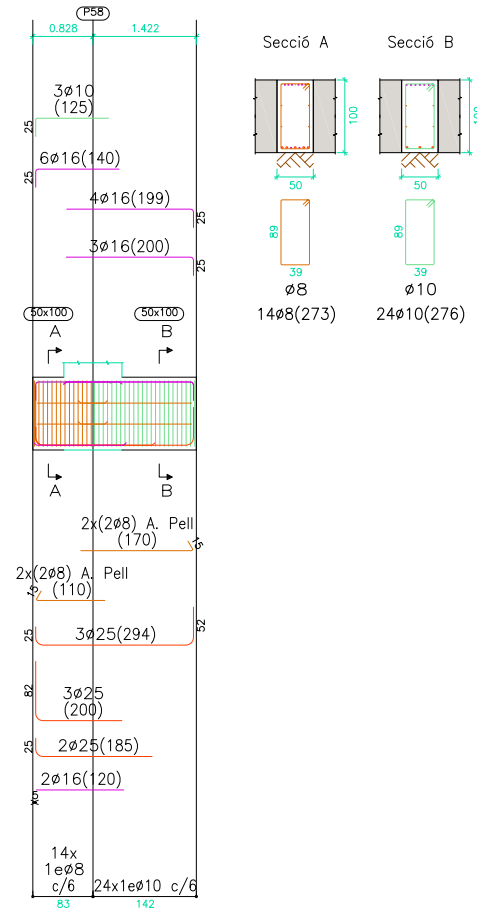
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$r$ min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	----	----

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.

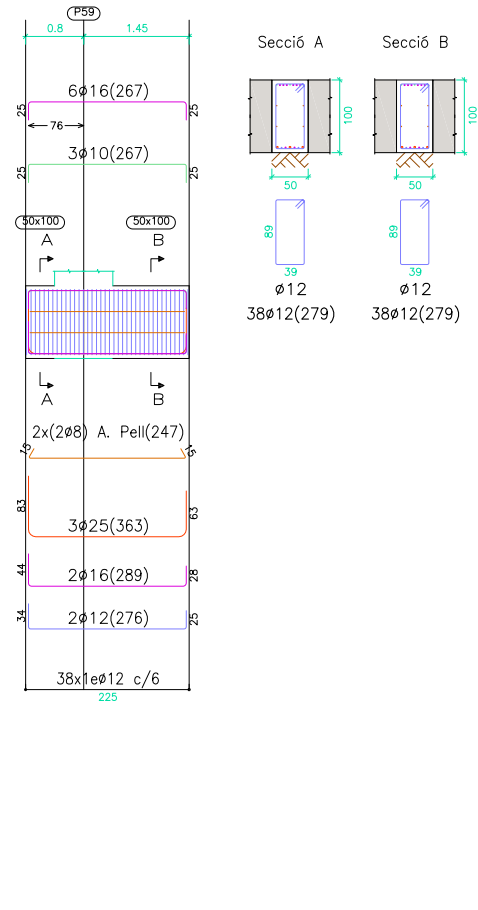
PÒRTIC 180

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



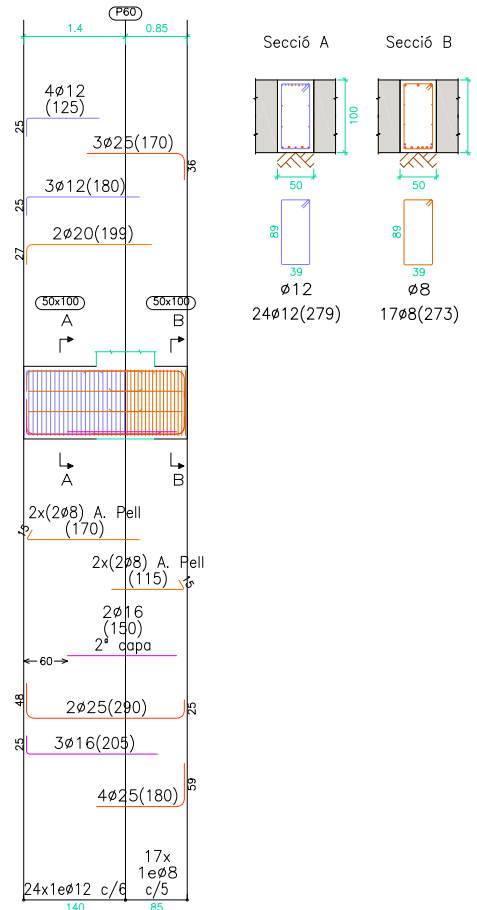
PÒRTIC 181

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



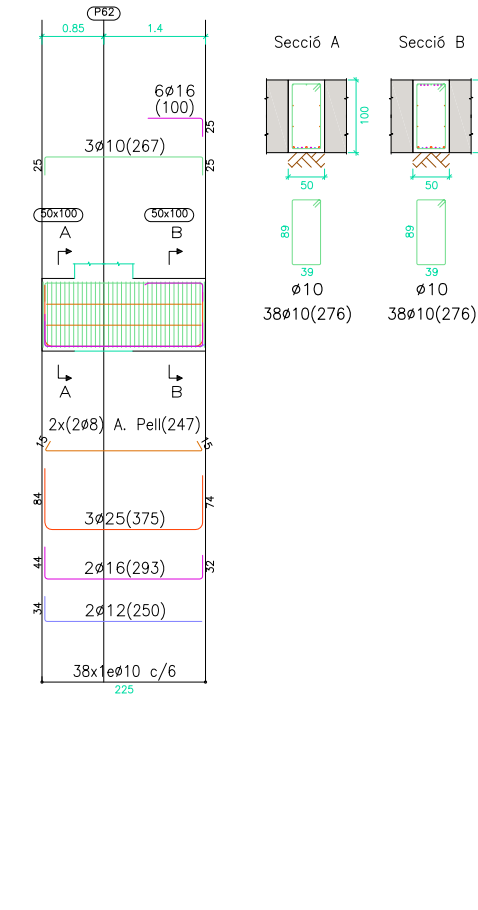
PÒRTIC 182

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



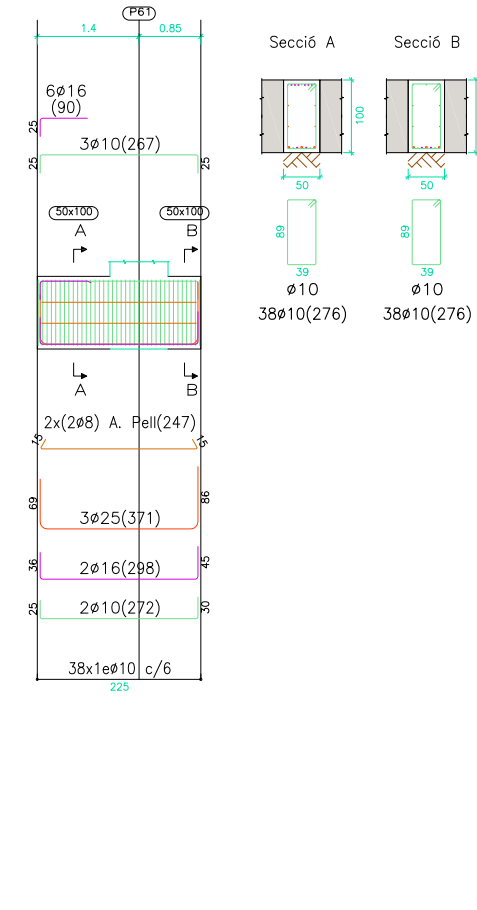
PÒRTIC 185

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

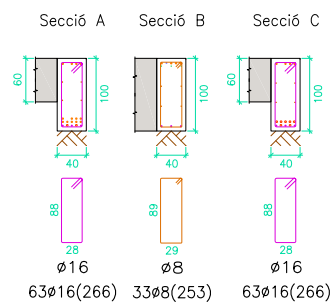
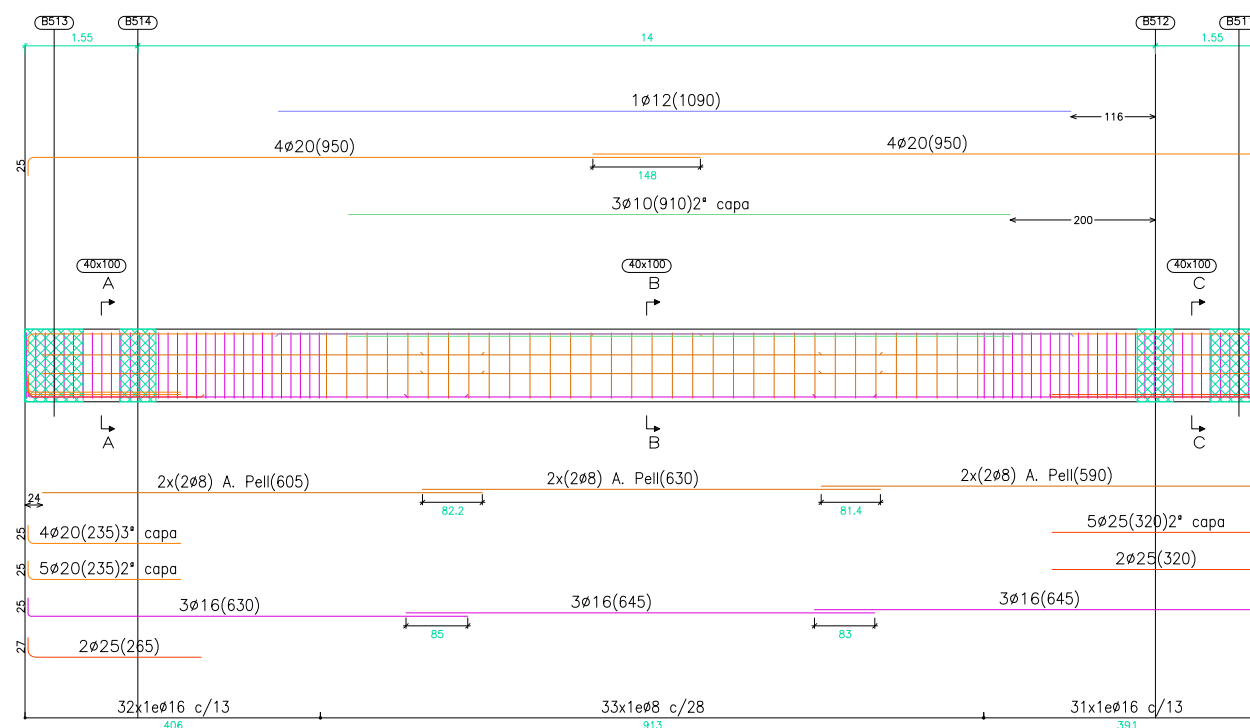


PÒRTIC 186

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



PÒRTIC 183



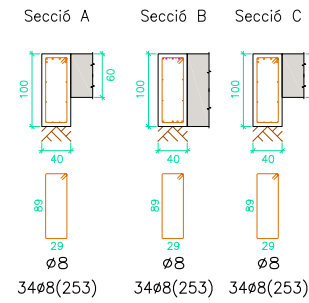
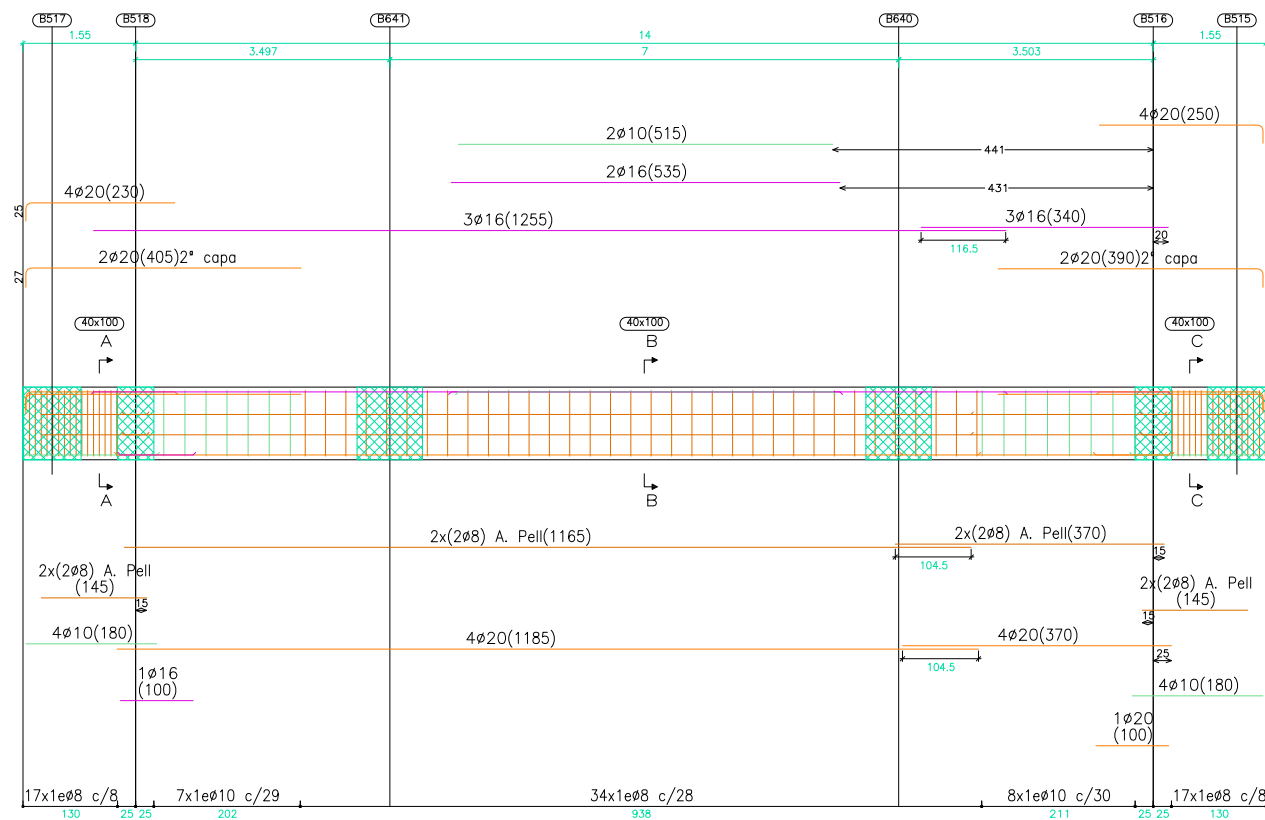
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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:

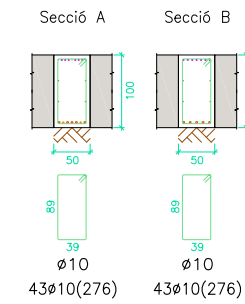
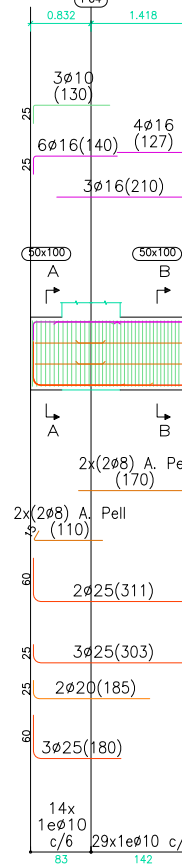
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

PÒRTIC 184



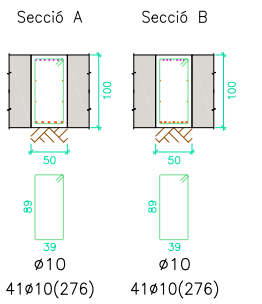
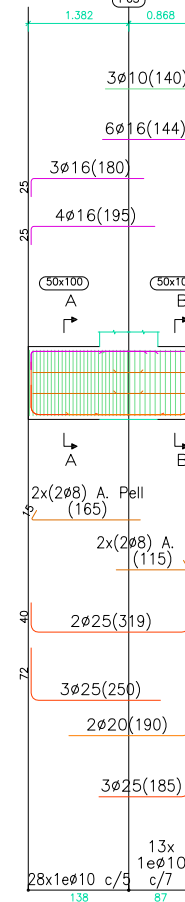
PÒRTIC 187

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

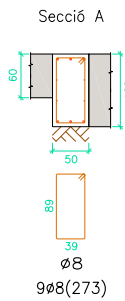
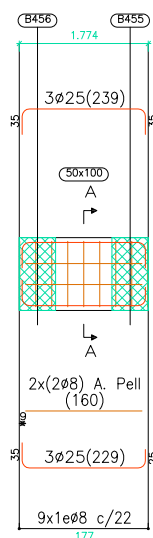


PÒRTIC 188

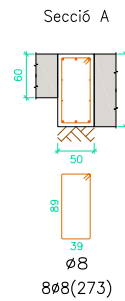
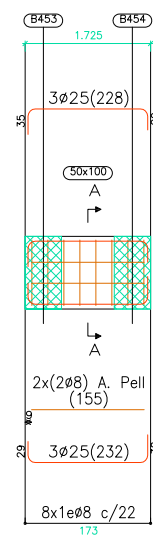
Veure arrencades a l'espejament de pilars o alçats de murs



PÒRTIC 194

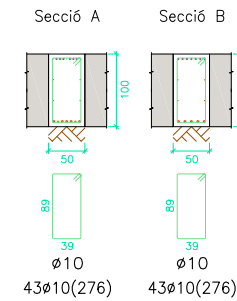
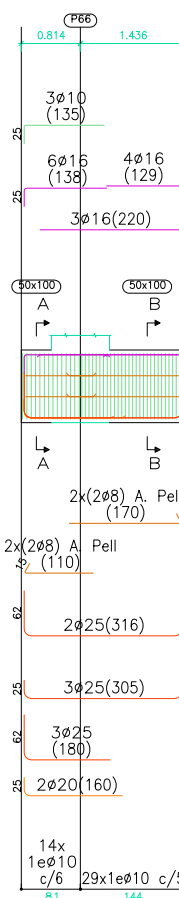


PÒRTIC 195



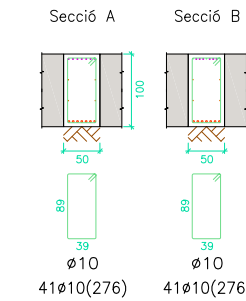
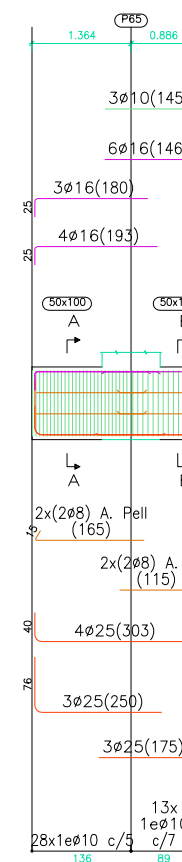
PÒRTIC 192

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



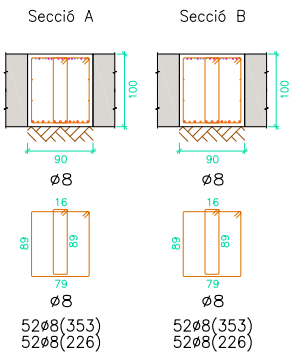
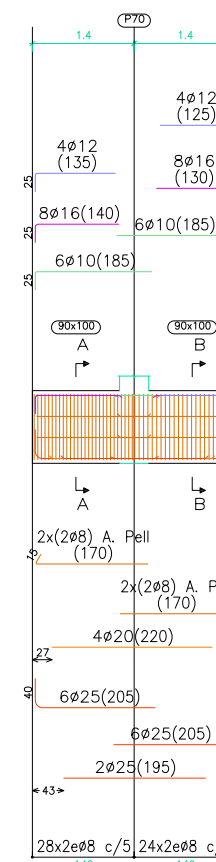
PÒRTIC 193

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



PÒRTIC 196

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

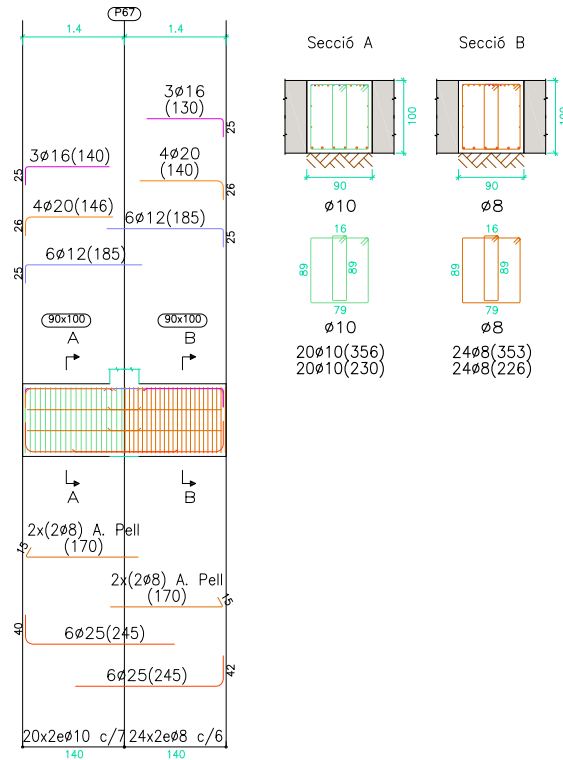
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	γ <sub>c</sub>	TIPUS	γ <sub>s</sub>	r min (mm)
LLOSA FONAMENTACIÓ	HA-30/B/20/IIa+Qa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
NETEJA	HM-20	--	----	--	----

NOTA:

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

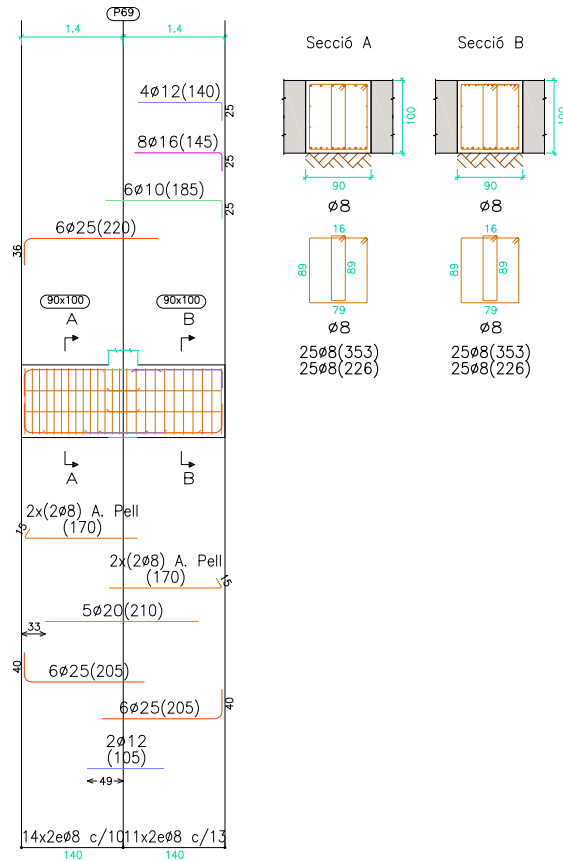
PÒRTIC 197

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



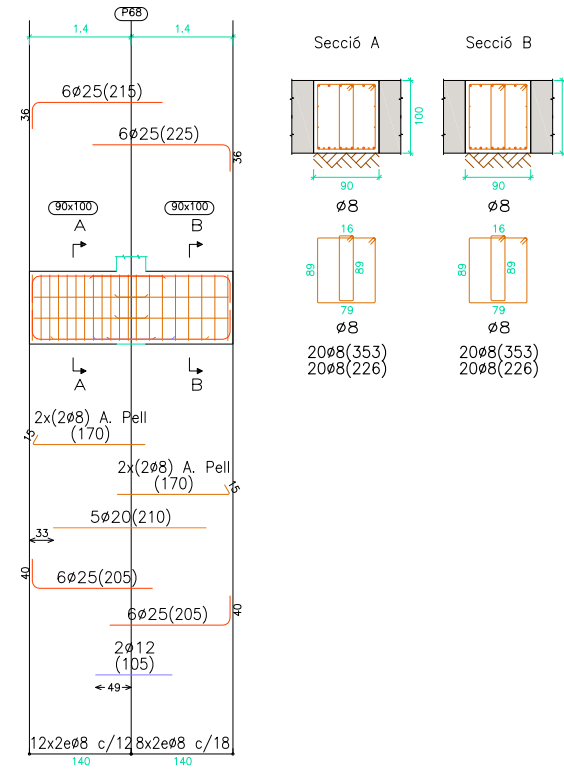
PÒRTIC 198

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



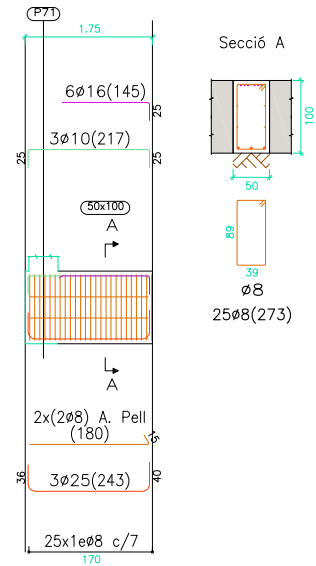
PÒRTIC 199

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



PÒRTIC 200

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



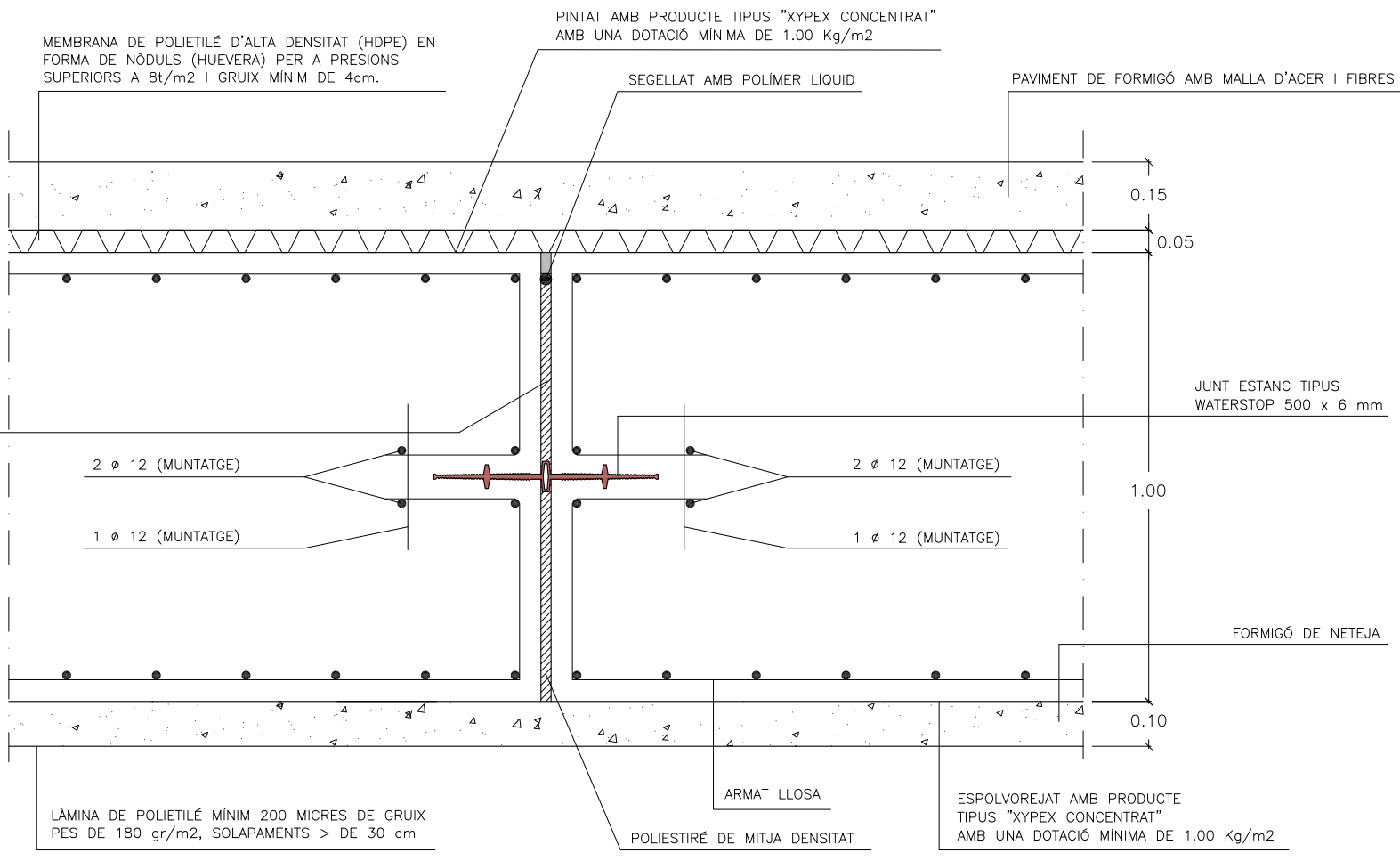
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

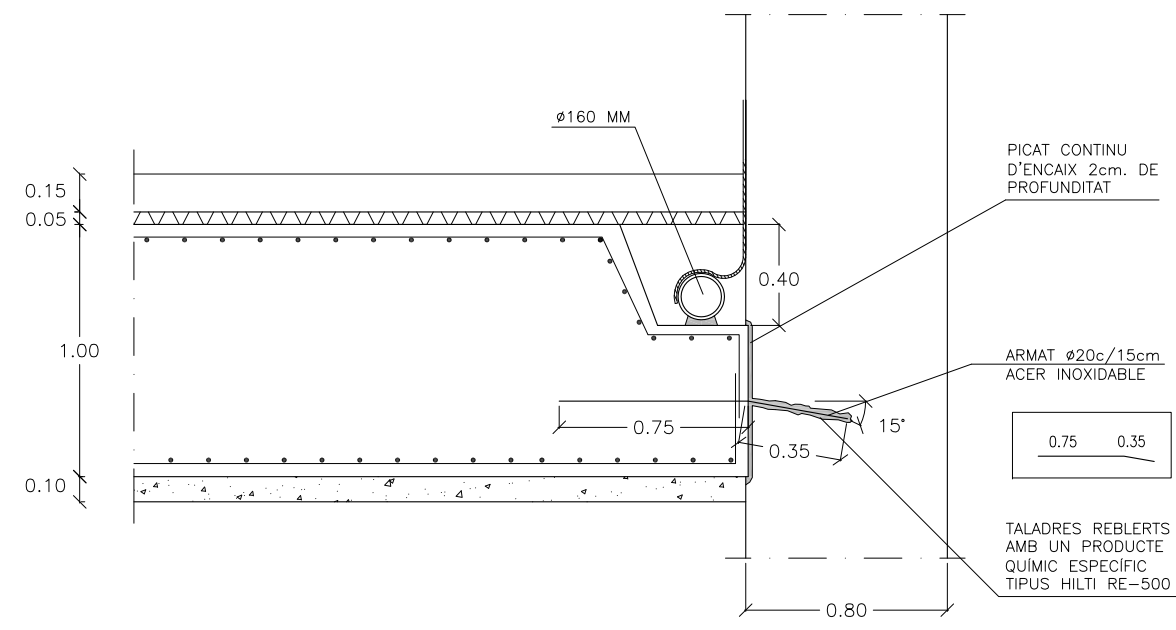
NOTA:

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.

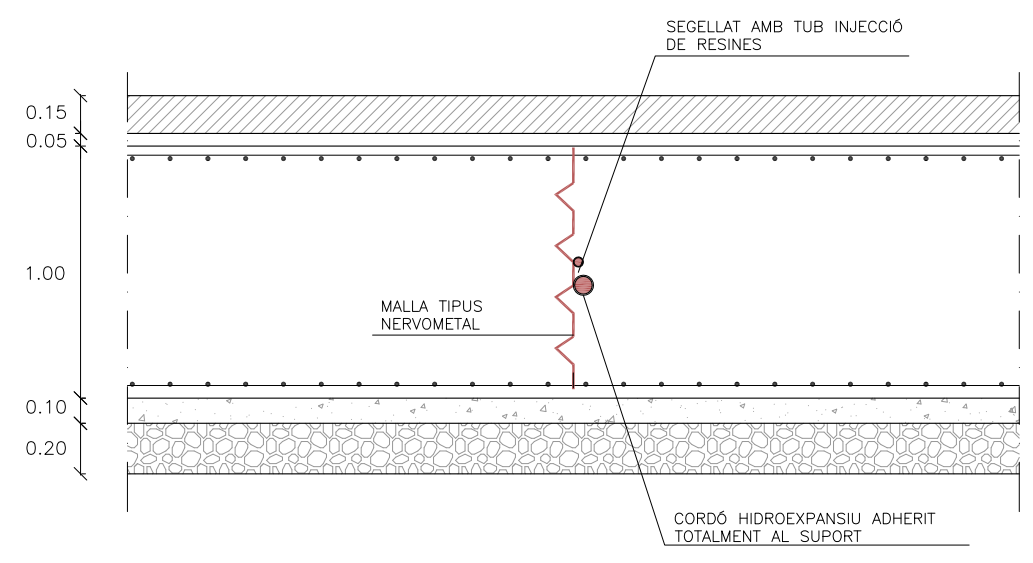




DETALL JUNT DILATACIÓ EN LLOSA FONAMENTACIÓ  
E:1/15



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

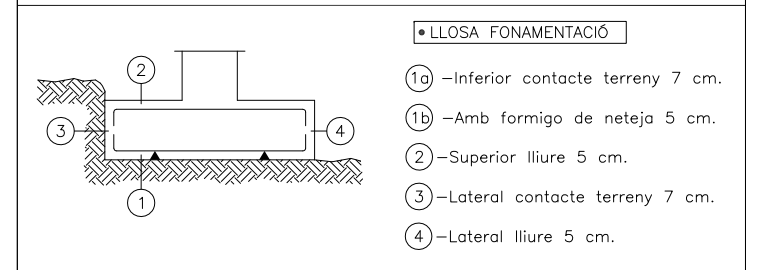


DETALL JUNTA FORMIGONAT  
E:1/30

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



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

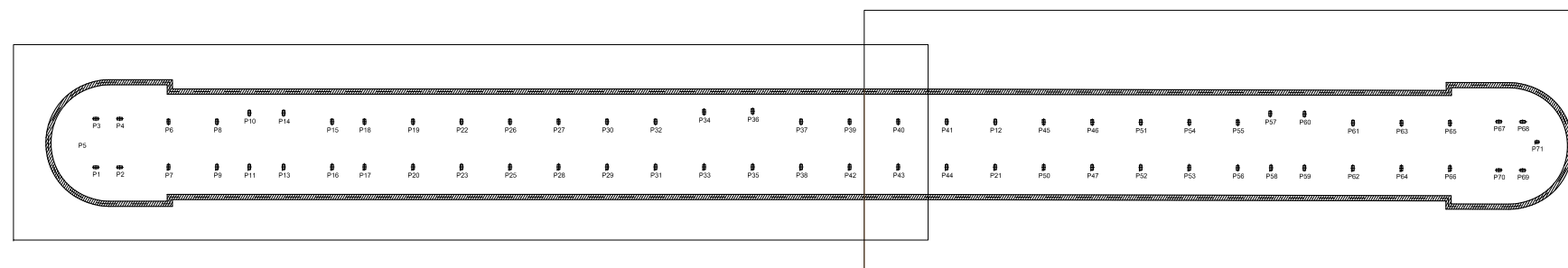
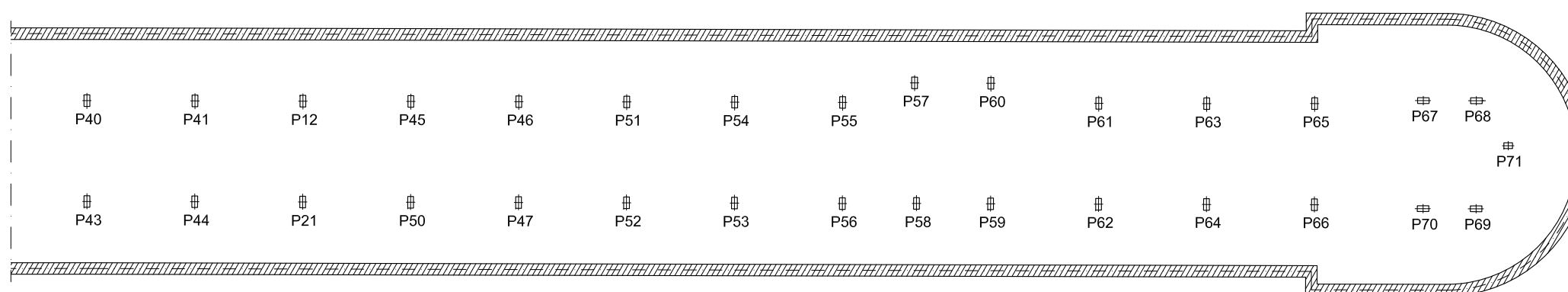
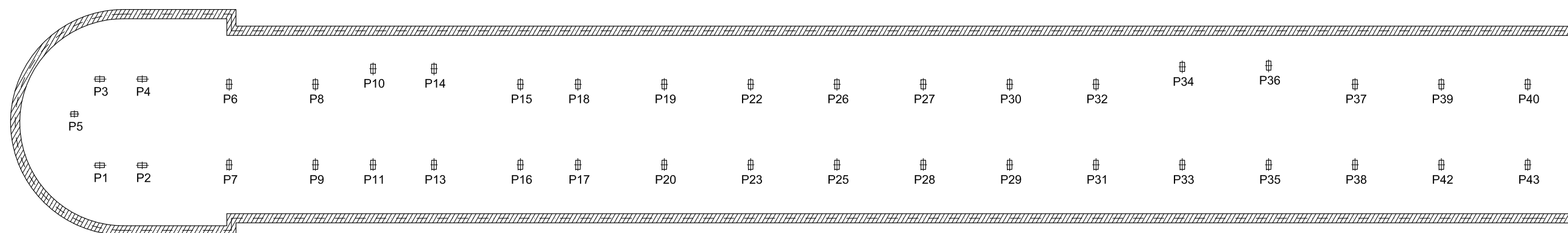
- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.

NOTA

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

NOTA

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



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

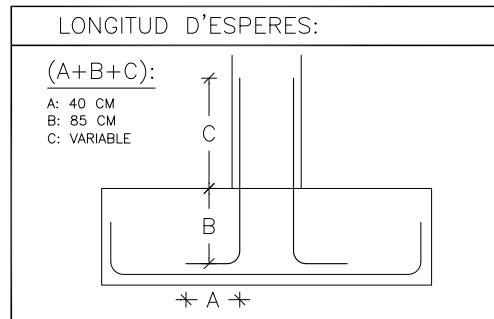
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS  
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

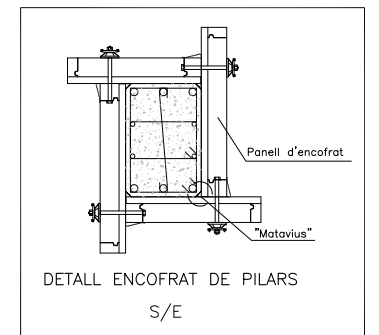
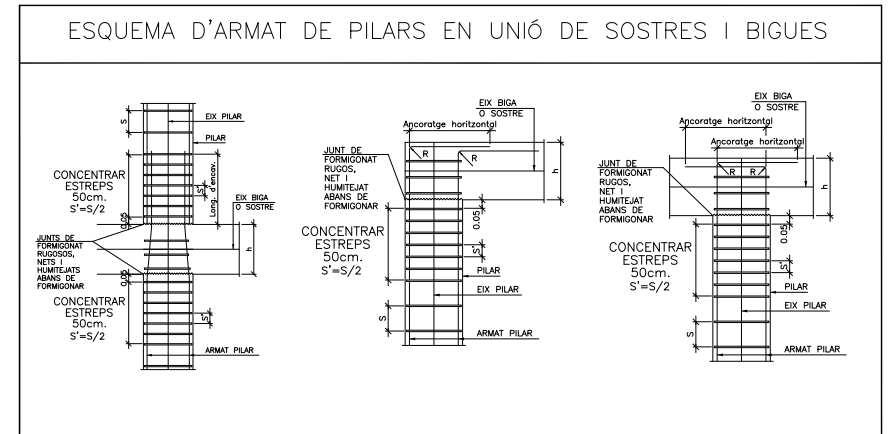
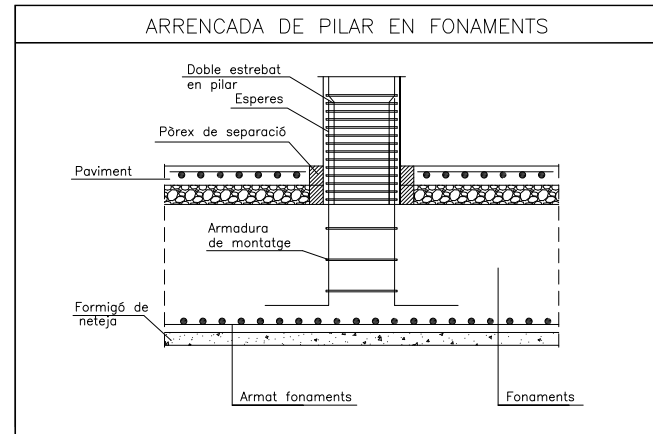
RECOBRIMENTS NOMINALS



NOTA:

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

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



	COBERTA	SOTERRANI - 1	FONAMENTS
P1, P2, P69, P70 P3, P4, P67, P68			
P5, P71			
P6, P7, P9, P10, P11, P12, P14, P15, P16, P17 P18, P21, P22, P23, P25, P29, P30, P34, P36 P39, P41, P42, P44, P46, P47, P53, P54, P55, P56 P57, P58, P61, P62, P63, P64			

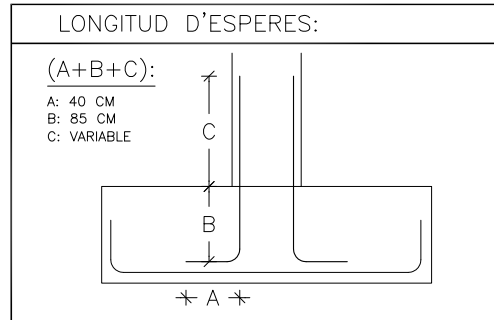
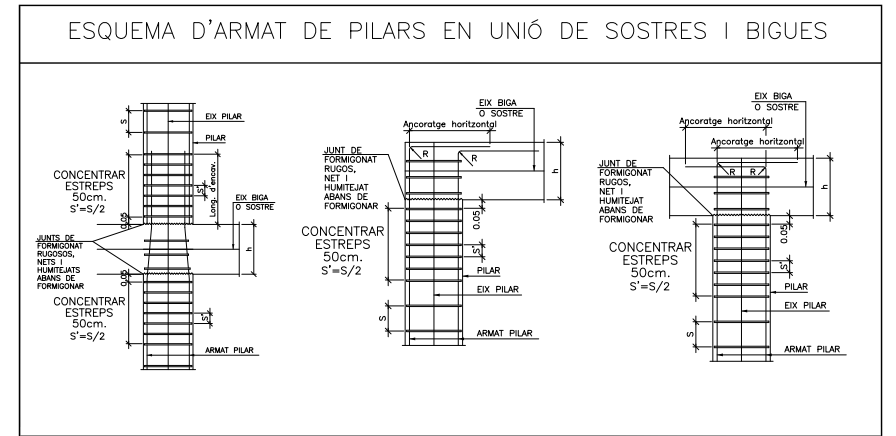
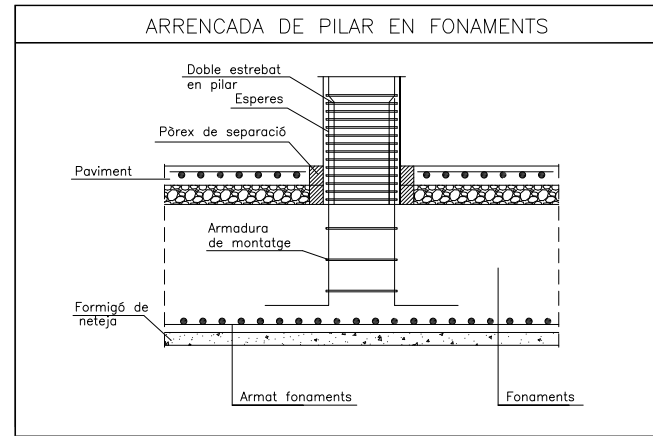
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS  
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

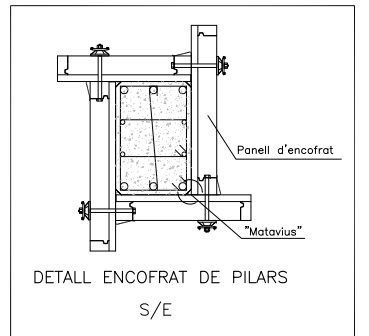
RECOBRIMENTS NOMINALS



NOTA:

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

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



	P8, P20, P26, P27, P28, P31, P37, P38, P40, P43, P45, P50, P51, P52, P65, P66	P13	P19
COBERTA			
SOTERRANI -1			
FONAMENTS			

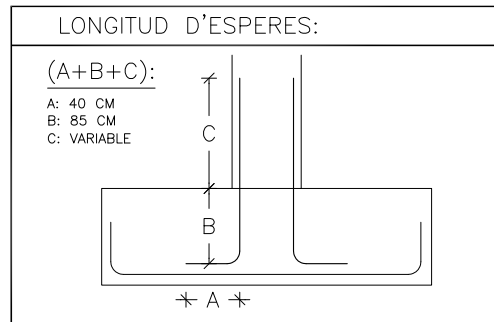
LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT EN PILARS  
(APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

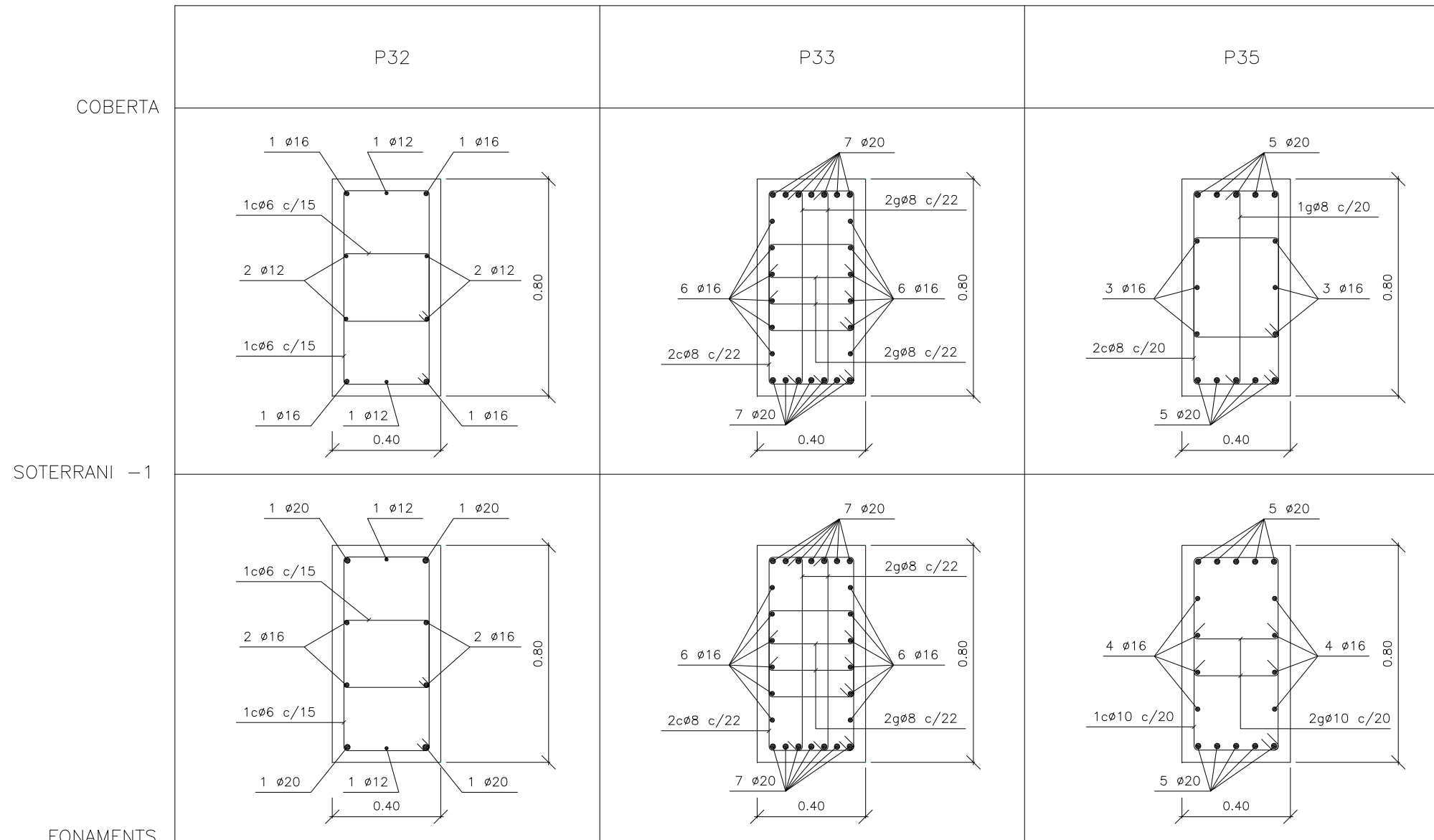
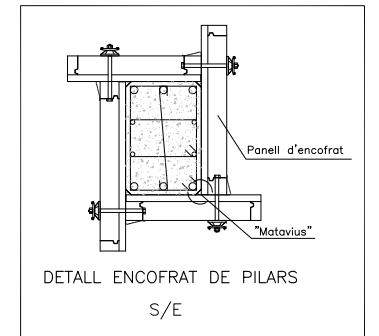
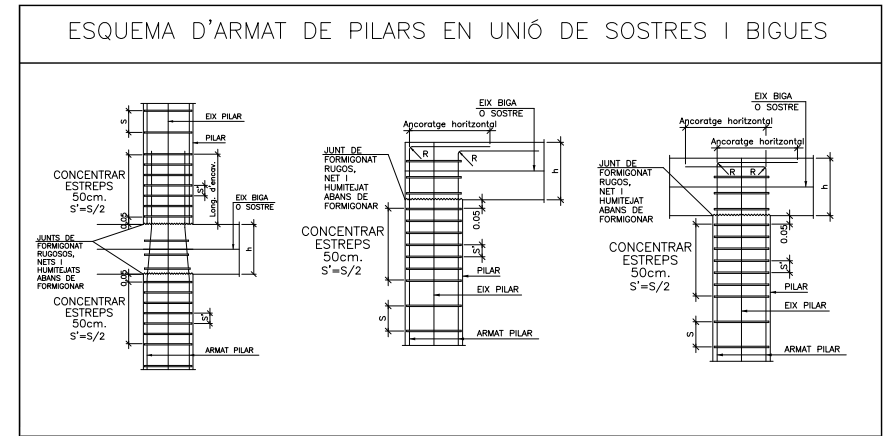
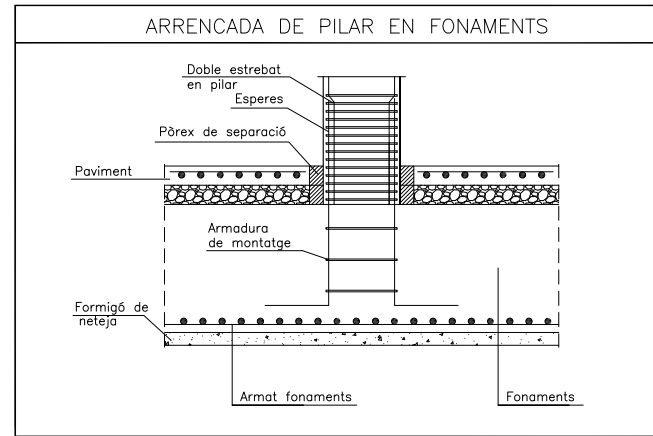
RECOBRIMENTS NOMINALS



NOTA:

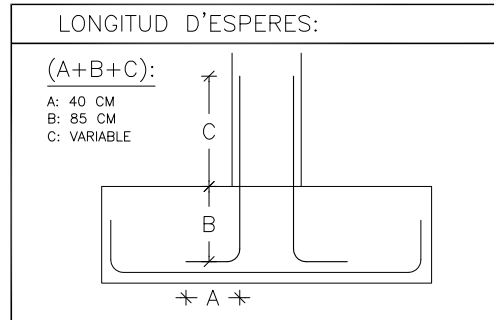
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

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



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

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



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

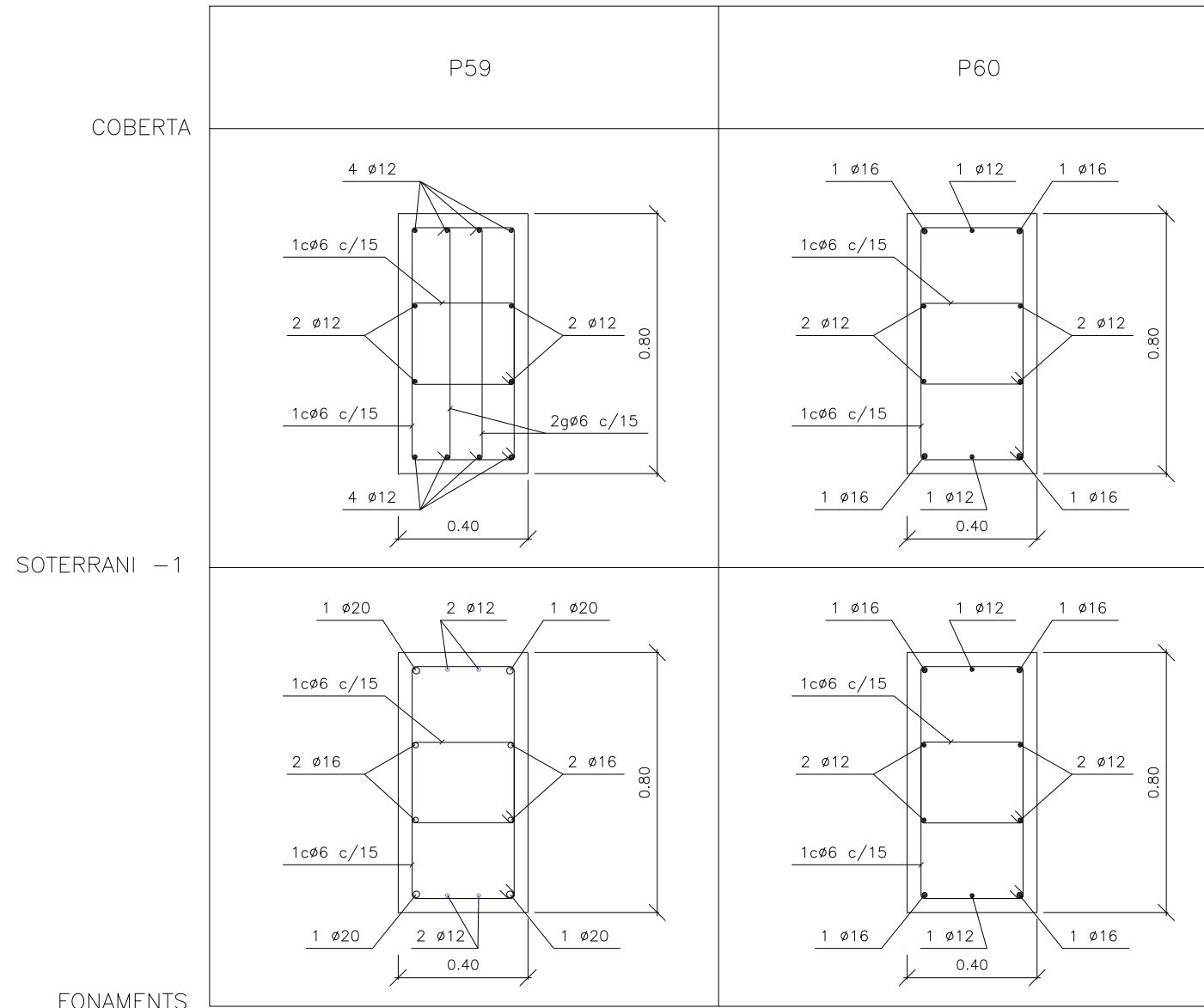
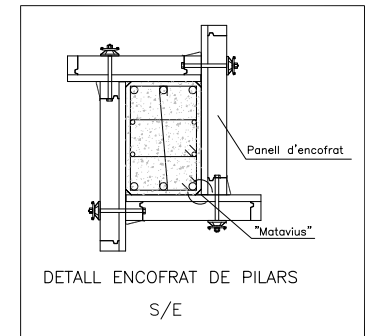
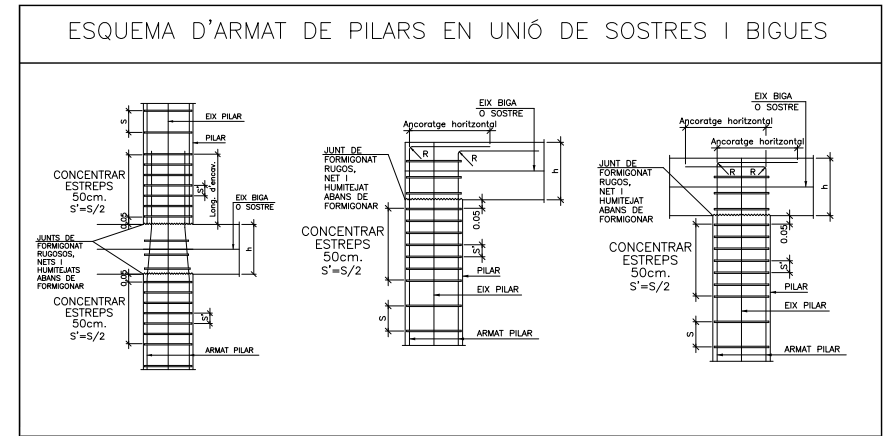
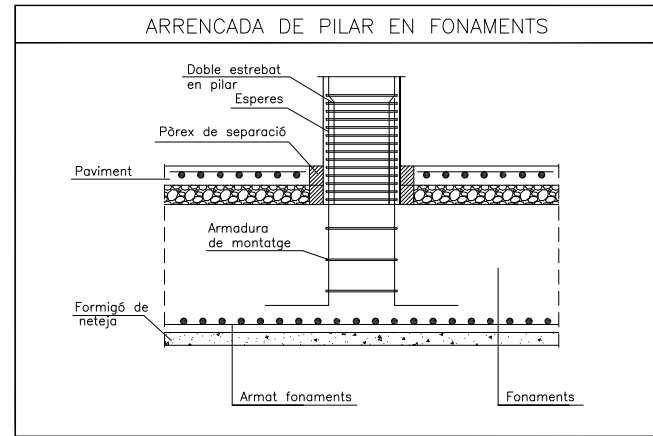
ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMATS		
	TIPUS	$\gamma_c$	TIPUS	$\gamma_s$	$f_{min}$ (mm)
PILARS (SOT-1 / FONAMENTS)	HA-30/B/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall
PILARS (COBERTA / SOT-1)	HA-30/AC/12/IIa	1,5	B-500S	1,15	Veure Detall

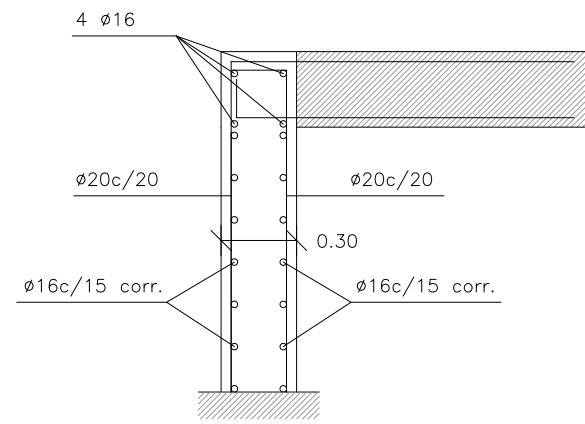
RECOBRIMENTS NOMINALS

NOTA:

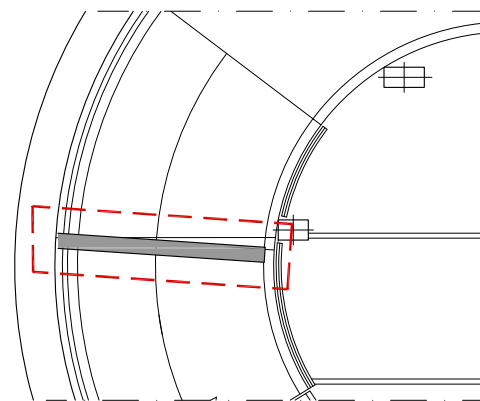
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

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

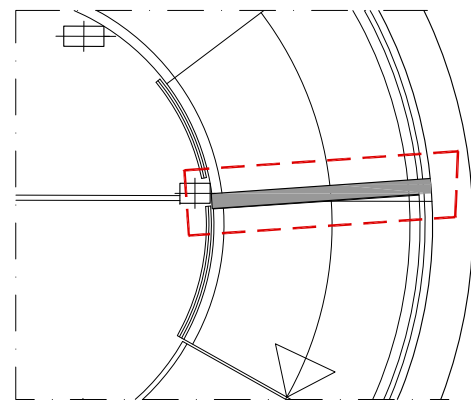




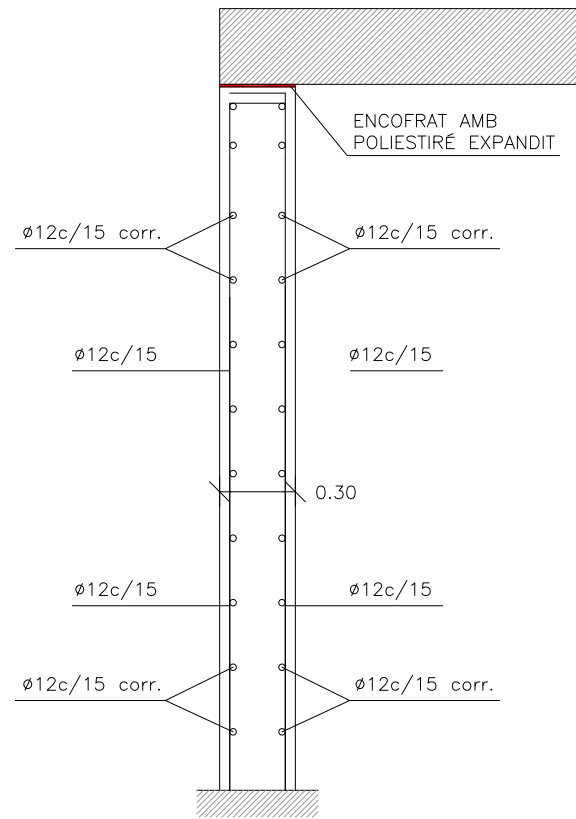
MUR INTERIOR 1-5. ARMAT  
E: 1/30



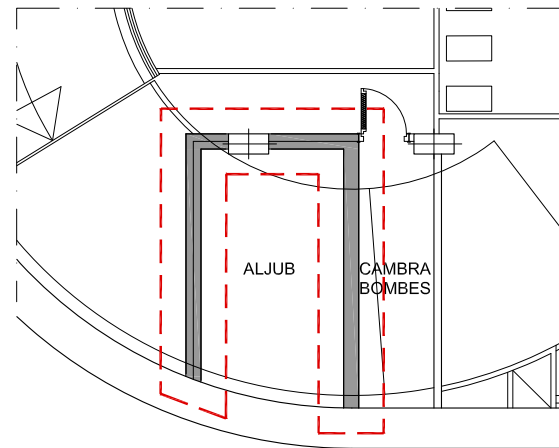
PLANTA SITUACIÓ MUR 1. DETALL  
E: 1/150



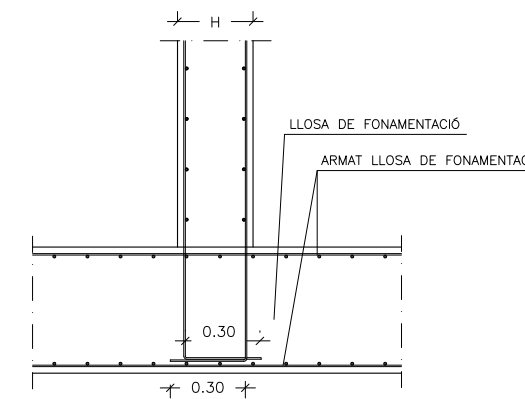
PLANTA SITUACIÓ MUR 5. DETALL  
E: 1/150



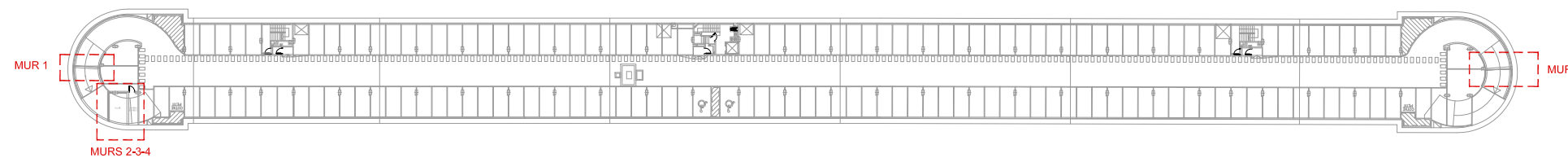
MUR INTERIOR 2-3-4. ARMAT  
E: 1/30



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



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

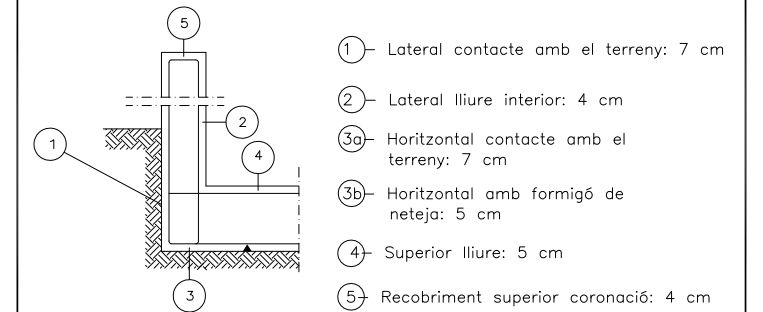


PLANTA SOT-2. SITUACIÓ GENERAL  
S/E

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



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

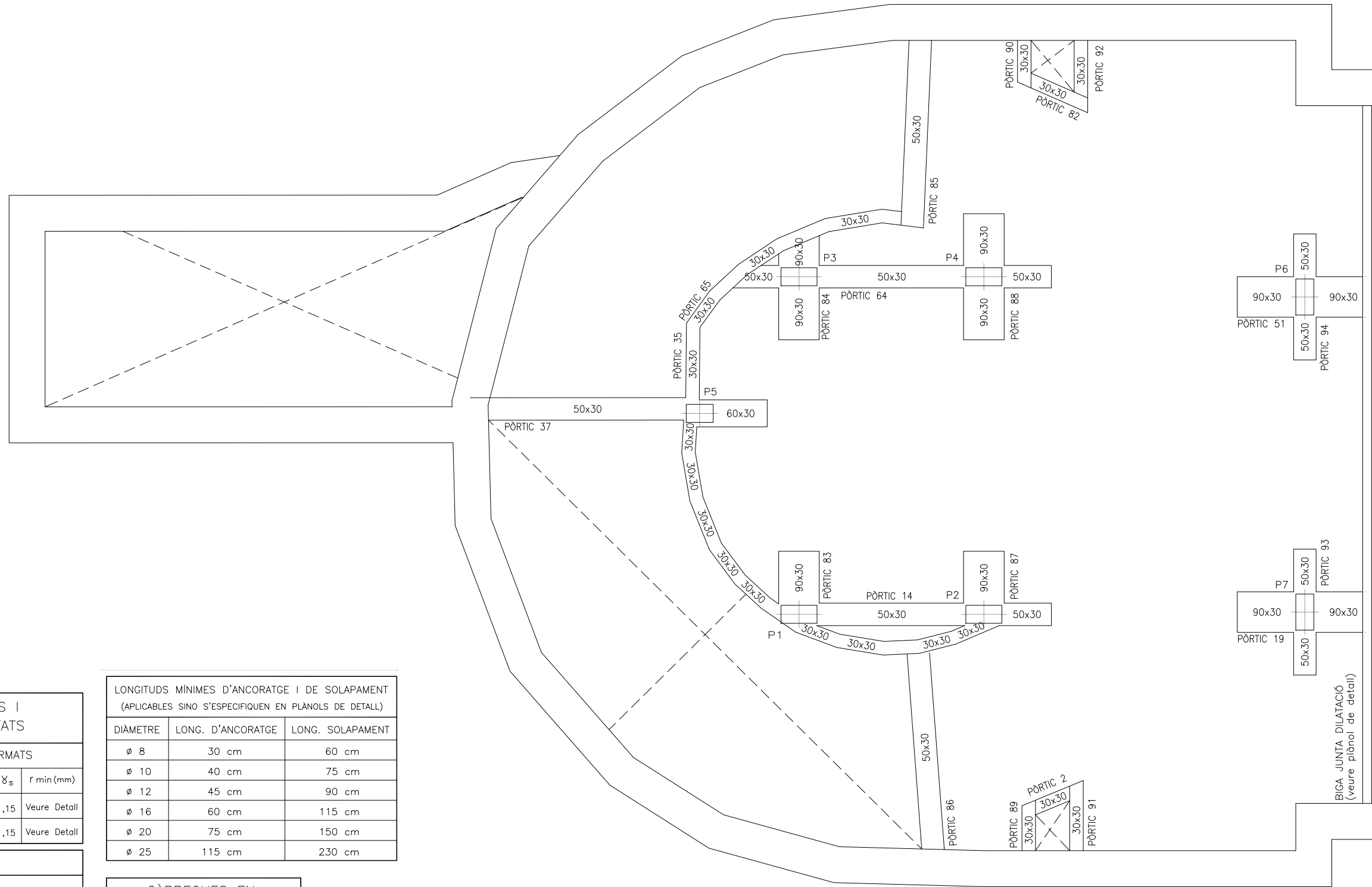
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	20 cm	40 cm
ø 10	25 cm	50 cm
ø 12	30 cm	60 cm
ø 16	40 cm	80 cm
ø 20	55 cm	105 cm
ø 25	85 cm	165 cm

NOTA

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

NOTA

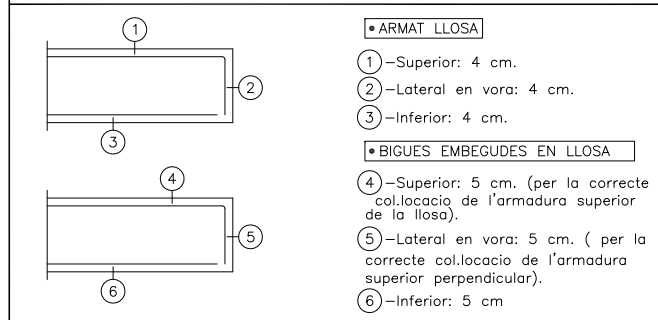
- Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
- Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les propies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



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

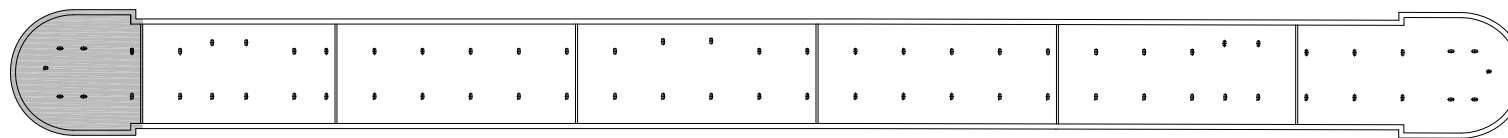
ELEMENT	CANTELL (cm.)	ARMAT SUPERIOR		ARMAT INFERIOR	
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL	LONGITUDINAL	TRANSVERSAL
FORJAT INT.	30	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$	$\phi 12C/15$

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

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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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



**BLOC A**

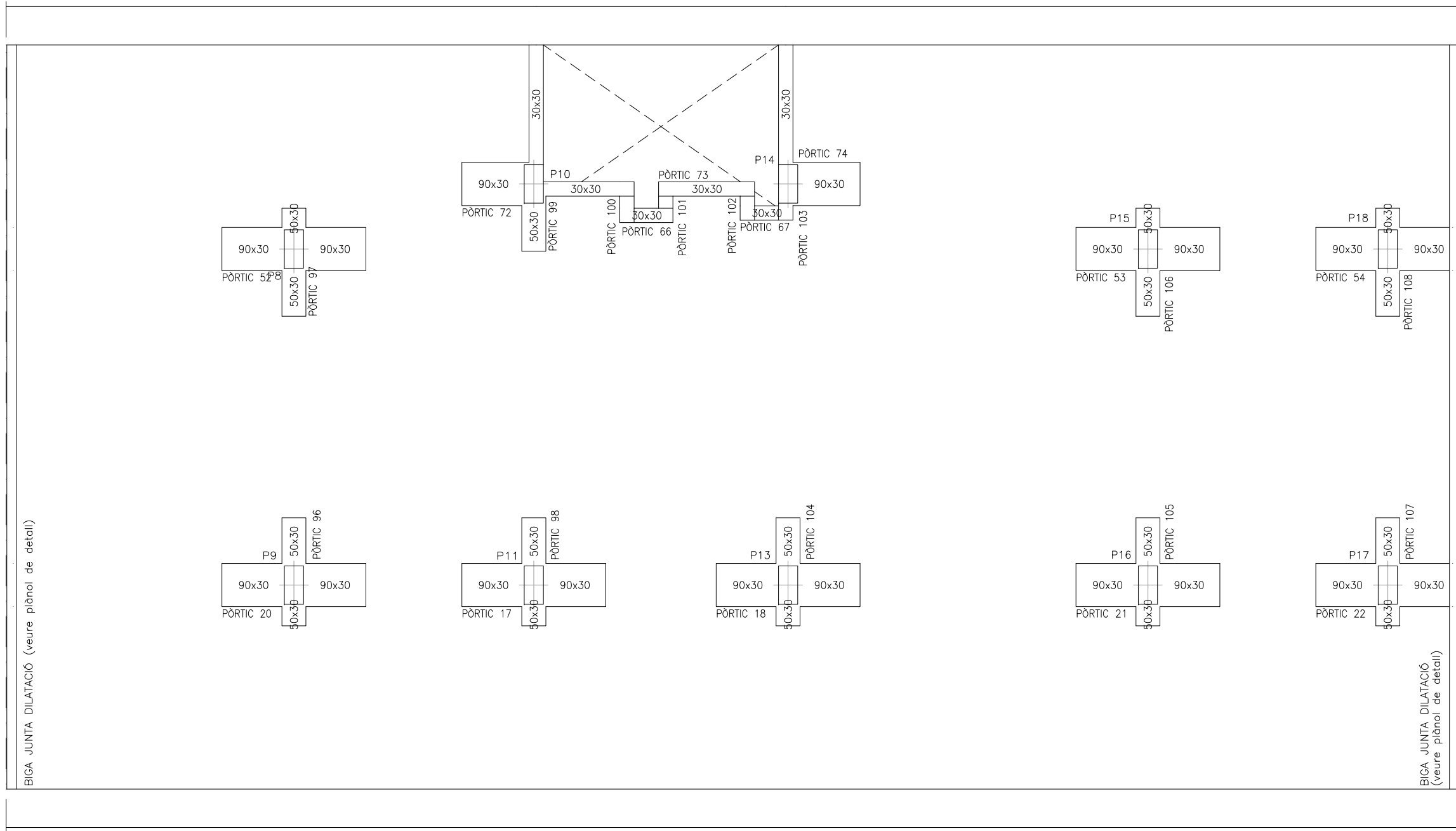
**NOTA:**

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 si que seran invariables.

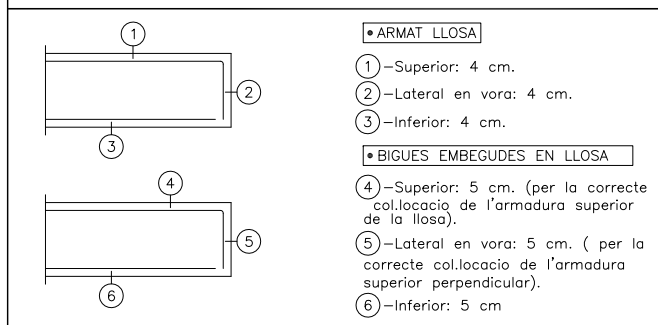




**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS**

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**

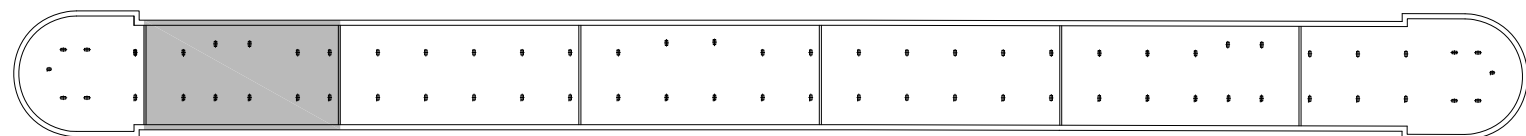


**LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)**

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

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

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



**BLOC B**

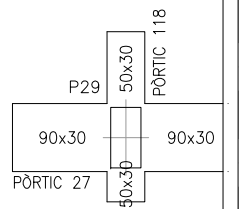
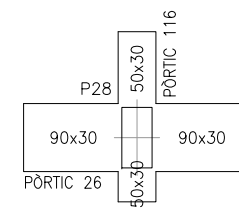
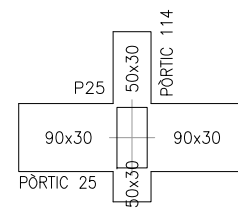
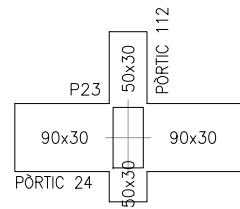
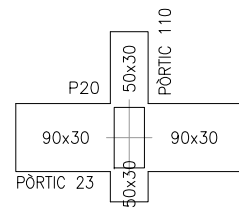
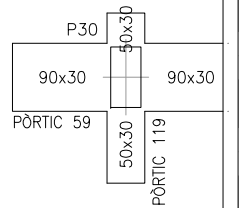
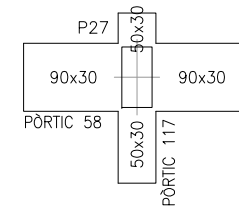
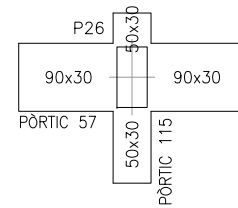
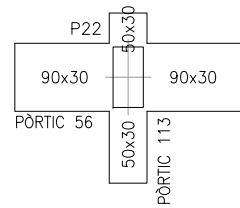
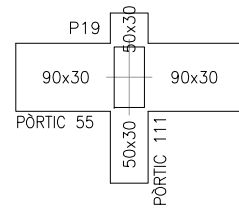
**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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

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

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

BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

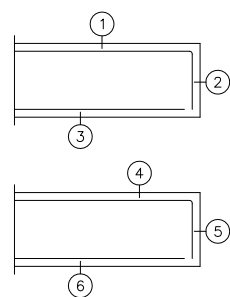


BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



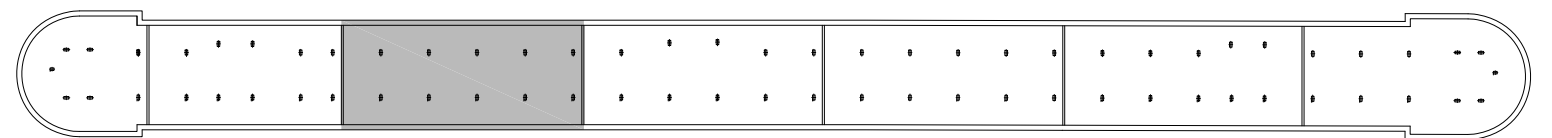
- ARMAT LLOSA
  - ① - Superior: 4 cm.
  - ② - Lateral en vora: 4 cm.
  - ③ - Inferior: 4 cm.
- BIGUES EMBEGUDES EN LLOSA
  - ④ - Superior: 5 cm. (per la correcta col·locació de l'armadura superior de la llosa).
  - ⑤ - Lateral en vora: 5 cm. (per la correcta col·locació de l'armadura superior perpendicular).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

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 FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC C

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

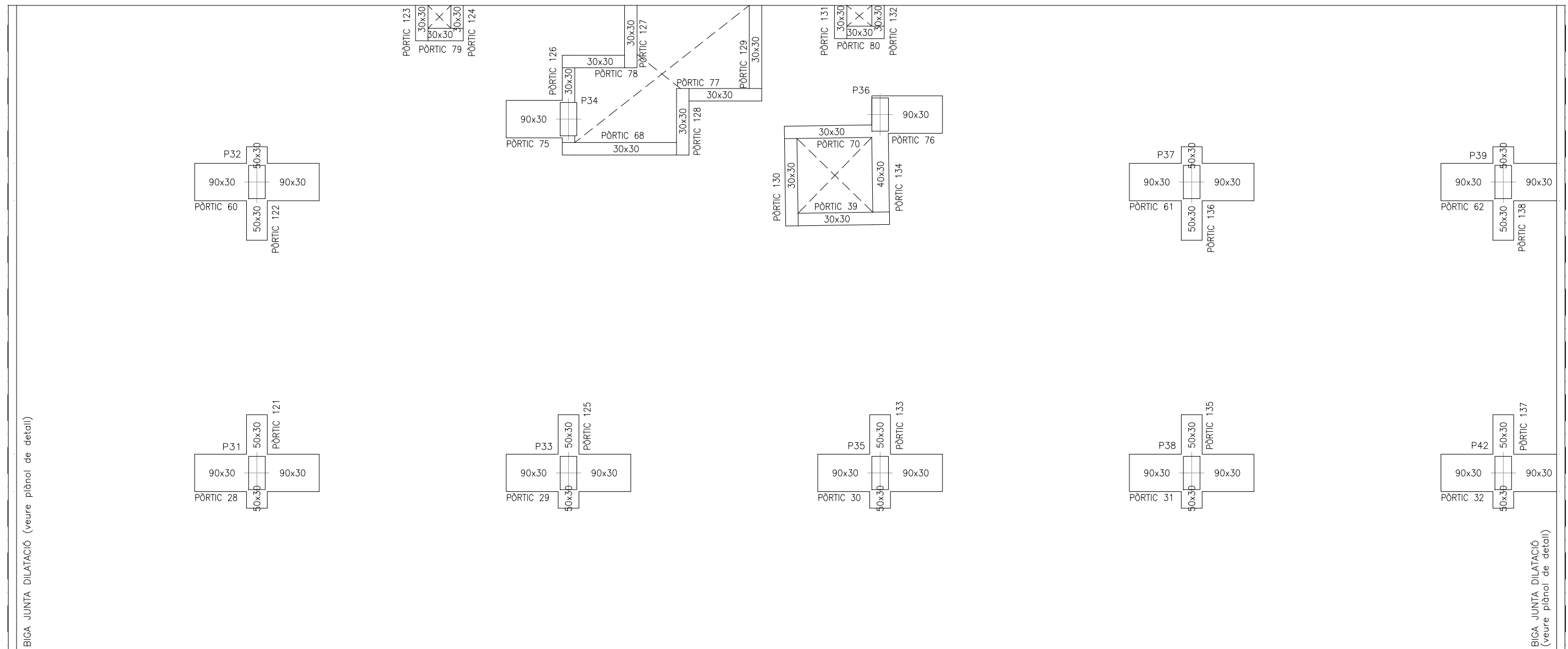
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

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

NOTA:

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



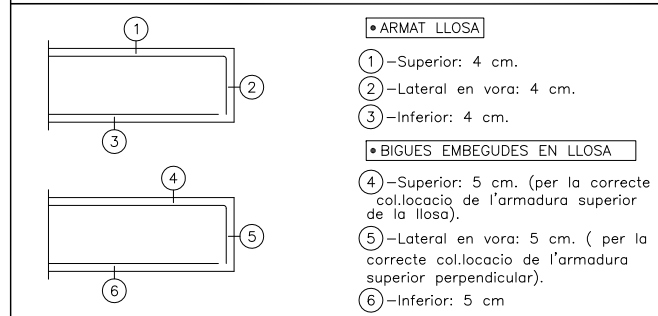
BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS

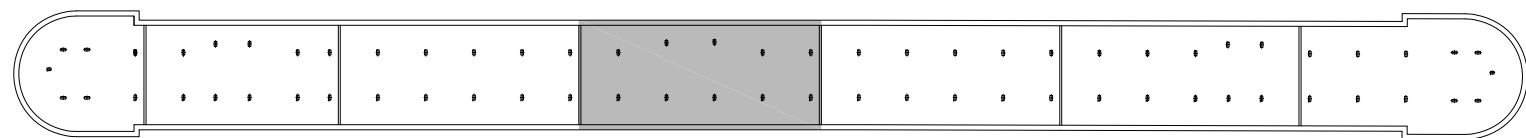


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 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 FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC D

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

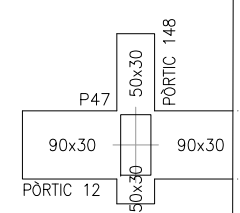
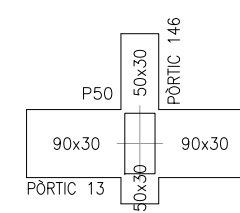
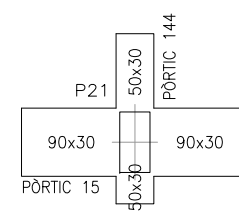
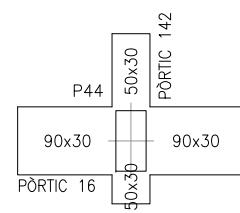
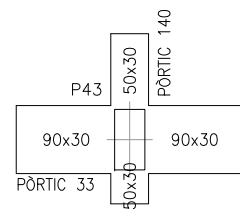
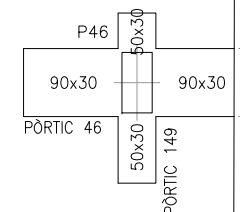
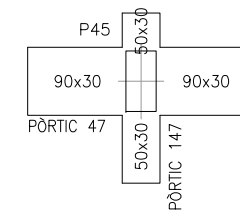
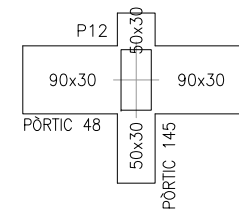
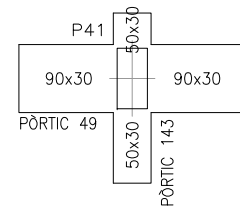
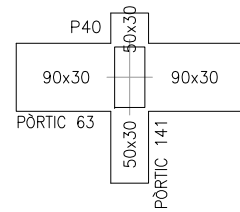
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2

NOTA:

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

NOTA:

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



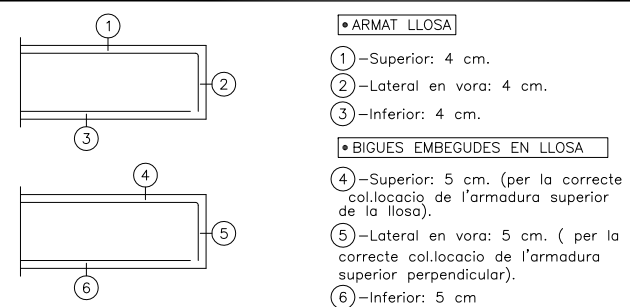
BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS

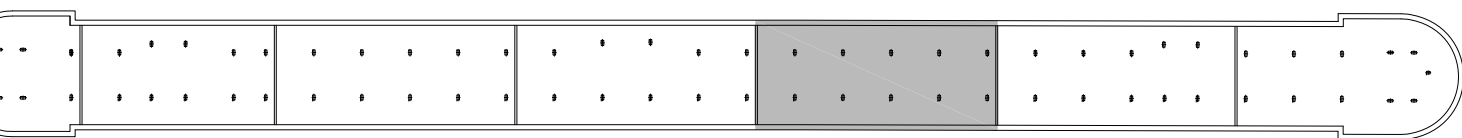


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINÓ S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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 FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC E

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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

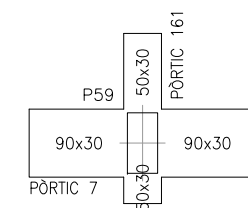
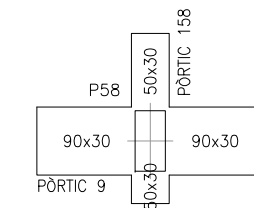
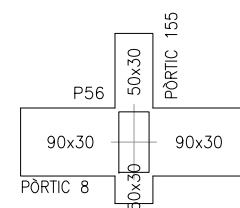
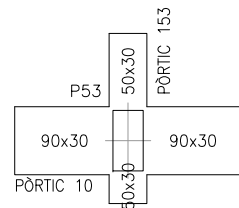
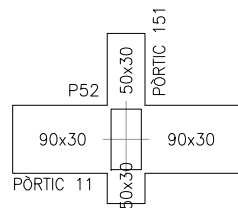
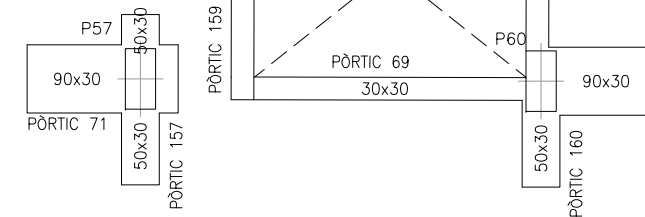
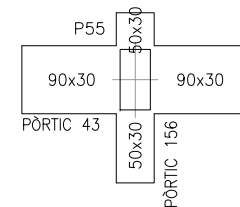
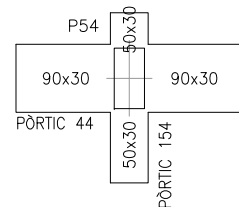
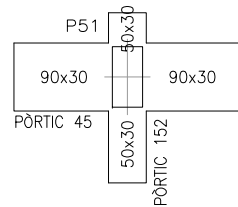
NOTA:

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

NOTA:

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

BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

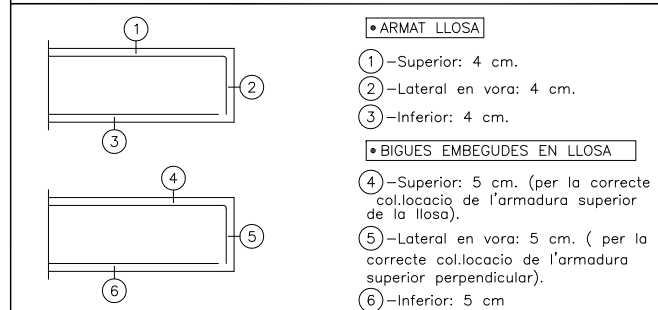


BIGA JUNTA DILATACIÓ (veure plànol de detall)

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS

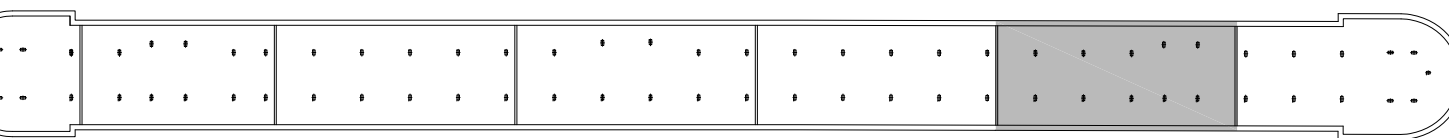


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SI NO S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
∅ 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 FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC F

NOTA:

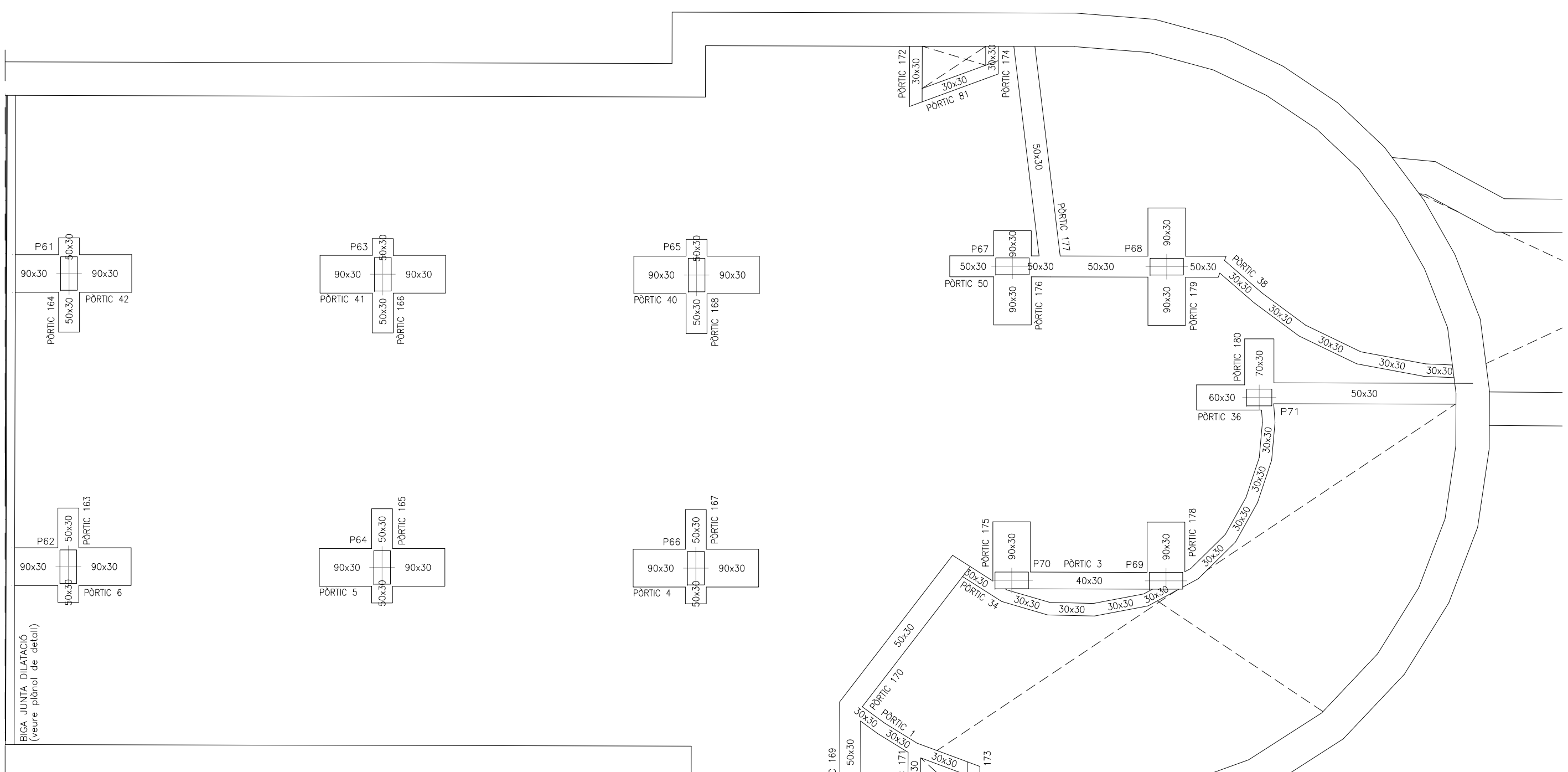
Es comprovaran les dimensions i posició dels forats de ventilació amb els corresponents plànols d'instal·lacions.

NOTA:

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

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

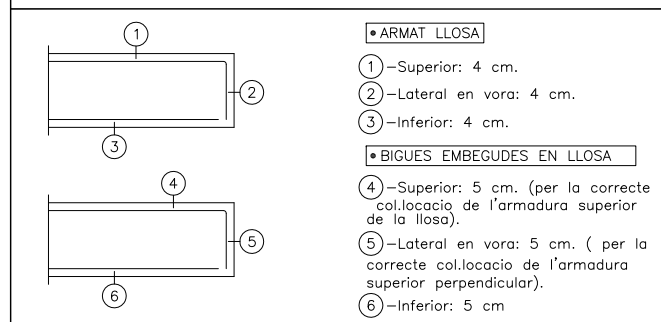
PES PROPI	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



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

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



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

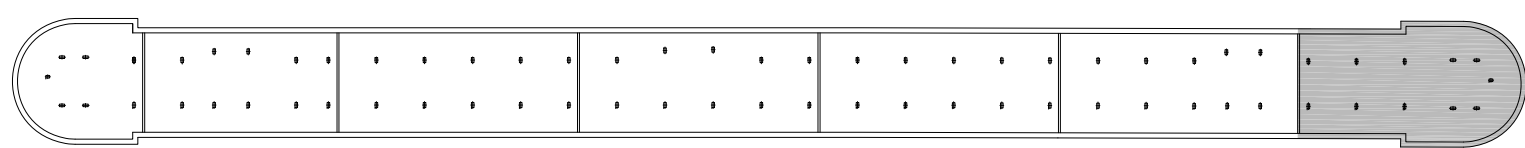
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

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

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

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

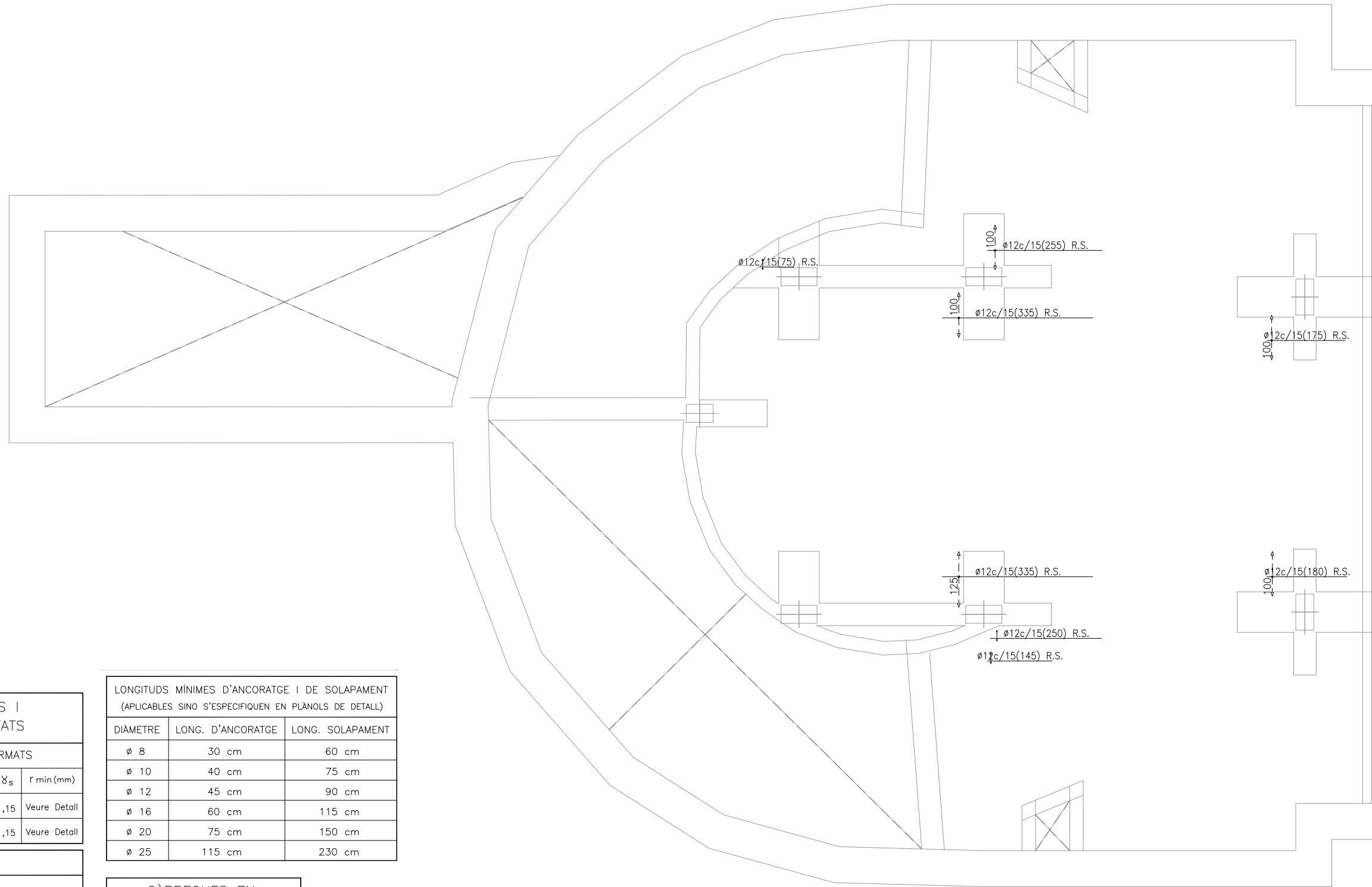
PES PROPÍ	750 KG/M2
C.PERMANENTS	0 KG/M2
SOBRECÀRREGA	400 KG/M2



**BLOC G**

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

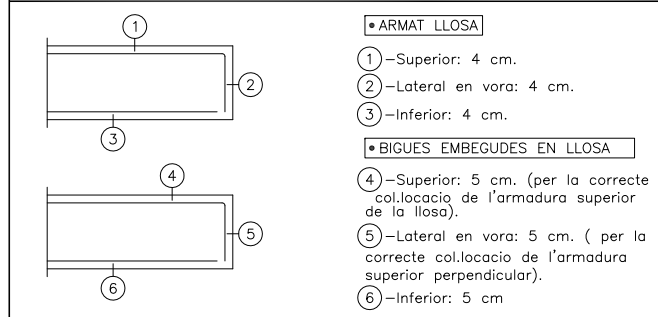
**NOTA:**  
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.  
Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



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

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

**RECOBRIMENTS NOMINALS**



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

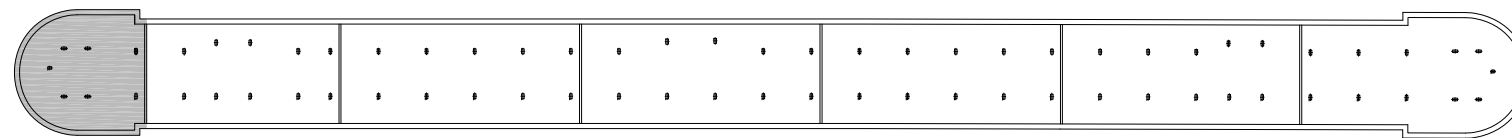
DIÀMETRE	LONG. D'ANCORATGE	LONG. SOLAPAMENT
ø 8	30 cm	60 cm
ø 10	40 cm	75 cm
ø 12	45 cm	90 cm
ø 16	60 cm	115 cm
ø 20	75 cm	150 cm
ø 25	115 cm	230 cm

**CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1**

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

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

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



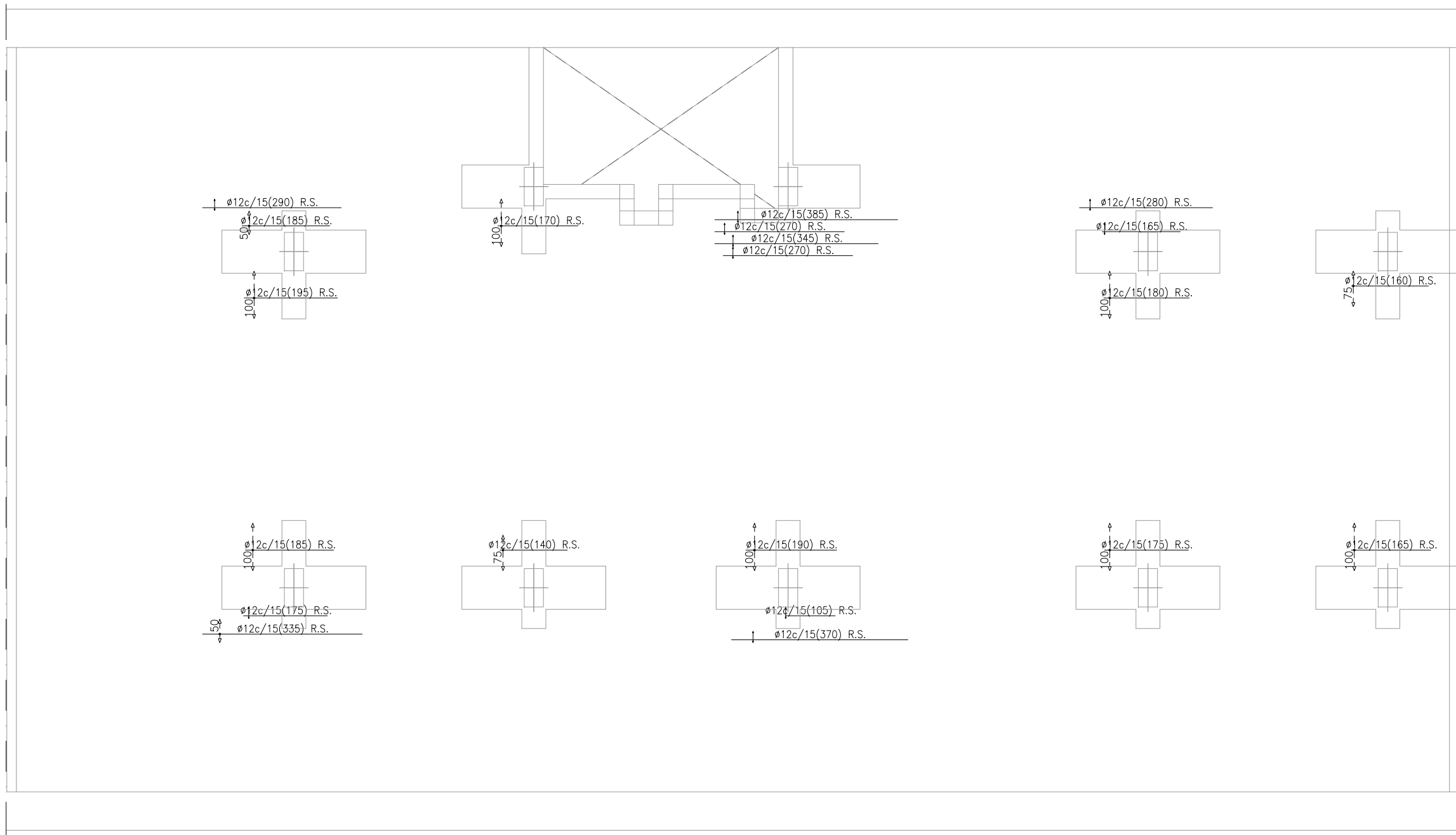
**BLOC A**

**NOTA:**

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

**NOTA:**

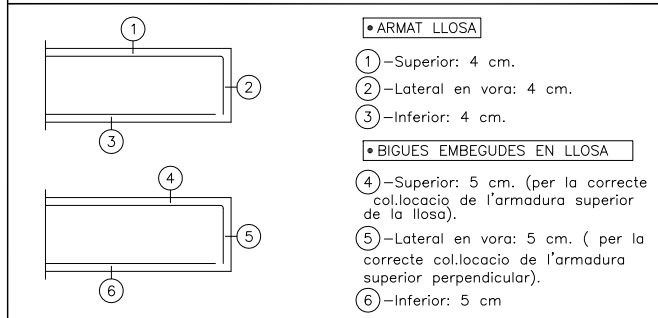
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotes que apareixen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I COEFICIENTS DE SEGURETAT ADOPTATS

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

RECOBRIMENTS NOMINALS

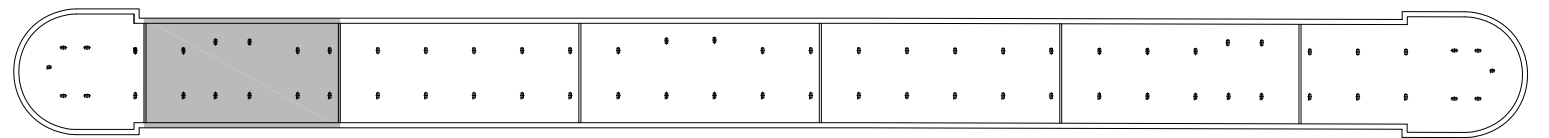


LONGITUDS MÍNIMES D'ANCORATGE I DE SOLAPAMENT (APLICABLES SINÓ S'ESPECIFIQUEN EN PLÀNOLS DE DETALL)

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

ARMAT BASE DE FORJAT INTERIOR SOT-1

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



BLOC B

CÀRREGUES EN FORJAT SOTERRANI - 1

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

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

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