

DOCUMENTO NÚMERO 2:

PLANOS

ÍNDICE

Emplazamiento:

Plano 1/75: Plano de emplazamiento

Replanteo:

Plano 2/75: Plano de replanteo

Arquitectura:

Plano 3/75: Plano arquitectura Cubierta

Plano 4/75: Plano arquitectura Sótano 1

Plano 5/75: Plano arquitectura Sótano 2

Plano 6/75: Plano arquitectura Sótano 3

Plano 7/75: Plano Sección A-A´

Plano 8/75: Plano Sección B-B´

Estructura:

Plano 9/75: Muro pantalla.

Plano 10/75: División en zonas de la estructura

Plano 11/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 1 Losa

Plano 12/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 2 Losa

Plano 13/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 7 Losa

Plano 14/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 3 Losa

Plano 15/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 4 Losa

Plano 16/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 1 Losa

Plano 17/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 2 Losa

Plano 18/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 7 Losa

Plano 19/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 1 Losa

Plano 20/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 2 Losa

Plano 21/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 7 Losa

Plano 22/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 1 Sótano 1

Plano 23/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 2 Sótano 1

Plano 24/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 7 Sótano 1

Plano 25/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 1 Sótano 1

Plano 26/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 2 Sótano 1

Plano 27/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 7 Sótano 1

Plano 28/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 1 Sótano 1

Plano 29/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 2 Sótano 1

Plano 30/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 7 Sótano 1

Plano 31/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 1 Sótano 1

Plano 32/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 2 Sótano 1

Plano 33/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 7 Sótano 1

Plano 34/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 1 Sótano 2

Plano 35/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 2 Sótano 2

Plano 36/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 7 Sótano 2

Plano 37/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 1 Sótano 2

Plano 38/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 2 Sótano 2

Plano 39/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 7 Sótano 2

Plano 40/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 1 Sótano 2

Plano 41/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 2 Sótano 2

Plano 42/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 7 Sótano 2

Plano 43/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 1 Sótano 2

Plano 44/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 2 Sótano 2

Plano 45/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 7 Sótano 2

Plano 46/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 1 Cubierta

Plano 47/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 2 Cubierta

Plano 48/75: Refuerzo Armado longitudinal inferior Zona 3 Cubierta

Plano 49/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 1 Cubierta

Plano 50/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 2 Cubierta

Plano 51/75: Refuerzo Armado longitudinal superior Zona 3 Cubierta

Plano 52/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 1 Cubierta

Plano 53/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 2 Cubierta

Plano 54/75: Refuerzo Armado transversal inferior Zona 3 Cubierta

Plano 55/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 1 Cubierta

Plano 56/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 2 Cubierta

Plano 57/75: Refuerzo Armado transversal superior Zona 3 Cubierta

NOTA: DEBIDO A LA GRAN SUPERFICIE DEL PROYECTO, LA GRAN CANTIDAD DE PLANOS DE ARMADO DE FORJADOS, AL SER SIMÉTRICOS LAS ZONAS PARALELAS, SE OBTIENE POR ENTREGAR SOLO UNA ZONA DE LAS DOS.

Pilares estructura

Plano 58/75: Pilares estructura

Vigas estructura

Plano 59/75: Vigas descolgadas estructura

Rampa

Plano 60/75: Plano rampas Nivel de Cubierta – Sótano 1

Plano 61/75: Plano rampas Sótano 1 – Sótano 2

Pilares rampa

Plano 62/75: Pilares rampa Nivel de Cubierta – Sótano 1

Plano 63/75: Pilares rampa Sótano 1 – Sótano 2

Plano 64/75: Pilares rampa Sótano 2 – Sótano 3 (P115-P132, 2ºTramo)

Plano 65/75: Pilares rampa Sótano 2 – Sótano 3 (P115-P132, 3ºTramo)

Plano 66/75: Pilares rampa Sótano 2 –Sótano 3 (P133-P146, 2ºTramo)

Plano 67/75: Pilares rampa Sótano 2 –Sótano 3 (P133-P146, 3ºTramo)

Vigas rampa

Plano 68/75: Vigas rampa Nivel de cubierta – Sótano 1

Plano 69/75: Vigas rampa Sótano 1 – Sótano 2

Plano 70/75: Vigas rampa Sótano 2 – Sótano 3

Escaleras

Plano 71/75: Plano escaleras

Punzonamiento

Plano 72/75: Plano punzonamiento

Instalaciones de incendios

Plano 73/75: Instalaciones de incendios

DETALLES CONSTRUCTIVOS MURO PANTALLA

Plano 74/75: Detalles constructivos

DETALLES CONSTRUCTIVOS CUBIERTA

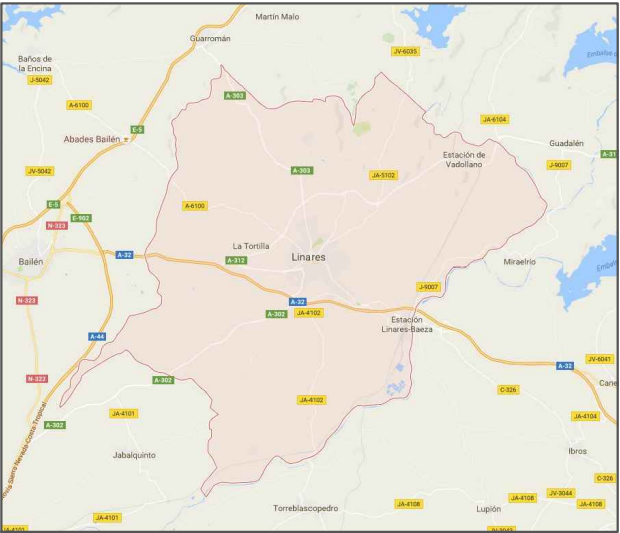
Plano 75/75: Detalles Impermeabilización cubierta



ANDALUCÍA

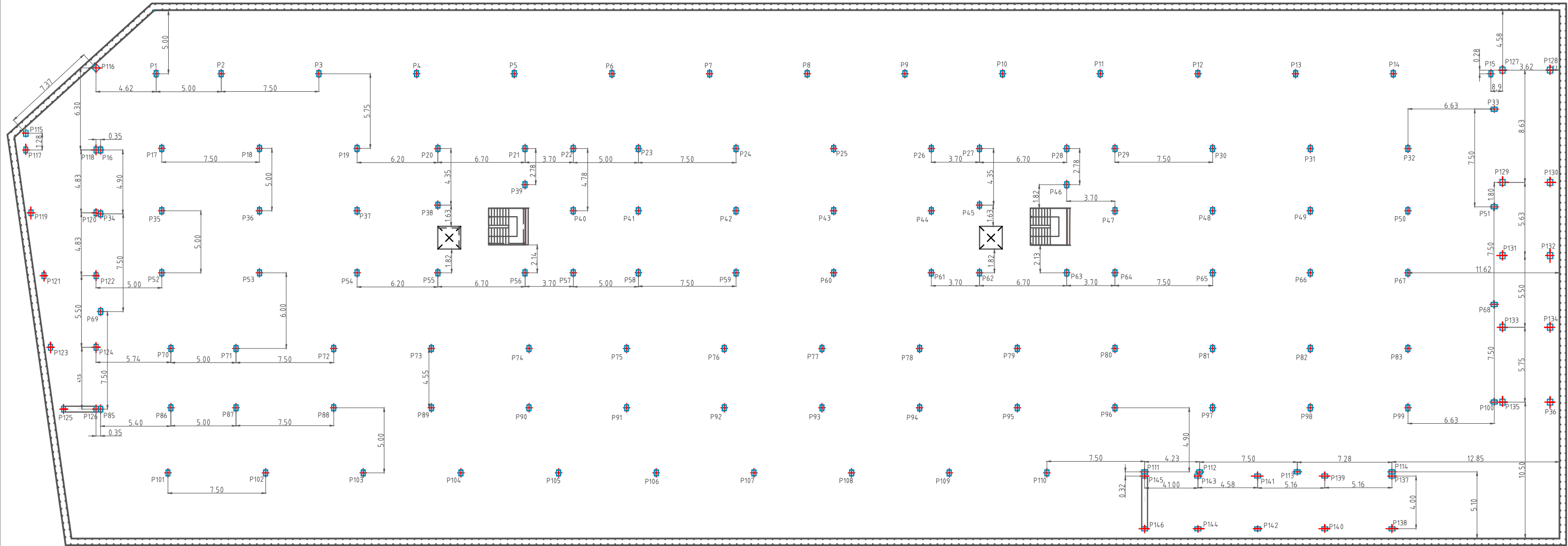


Hospital San Agustín



LINARES

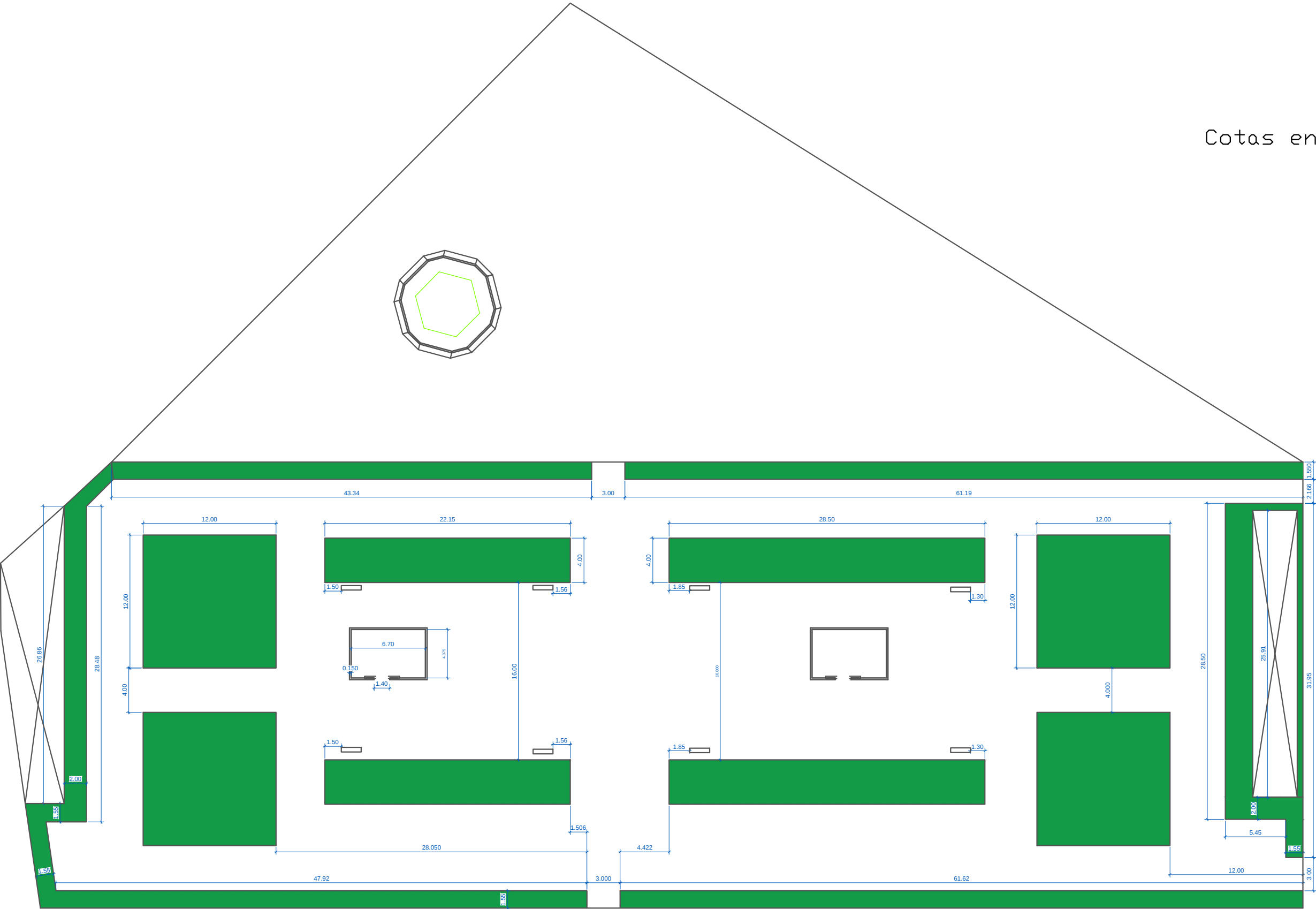
	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
DIBUJADO		Manuel			
COMPROBADO		García			
		Herrero			
ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Emplazamiento			Nº PLANO	
S/E				1/75	
				SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:	



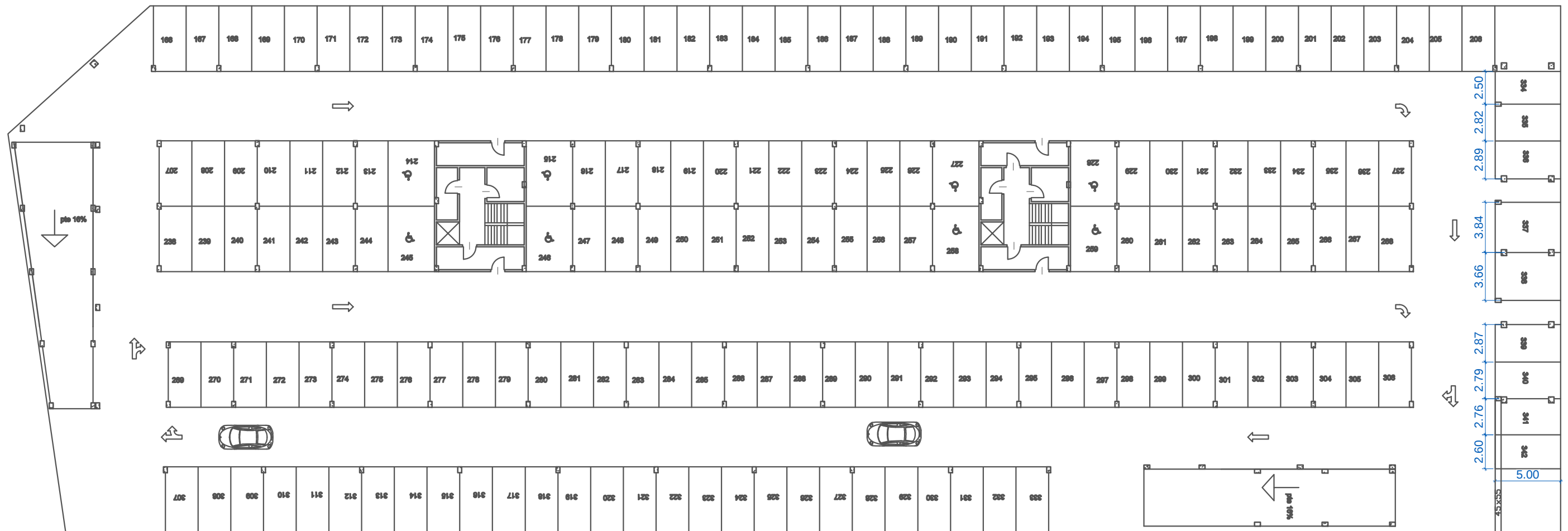
Cotas en metros

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Replanteo			Nº PLANO 2/75
1:100				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Cotas en metros

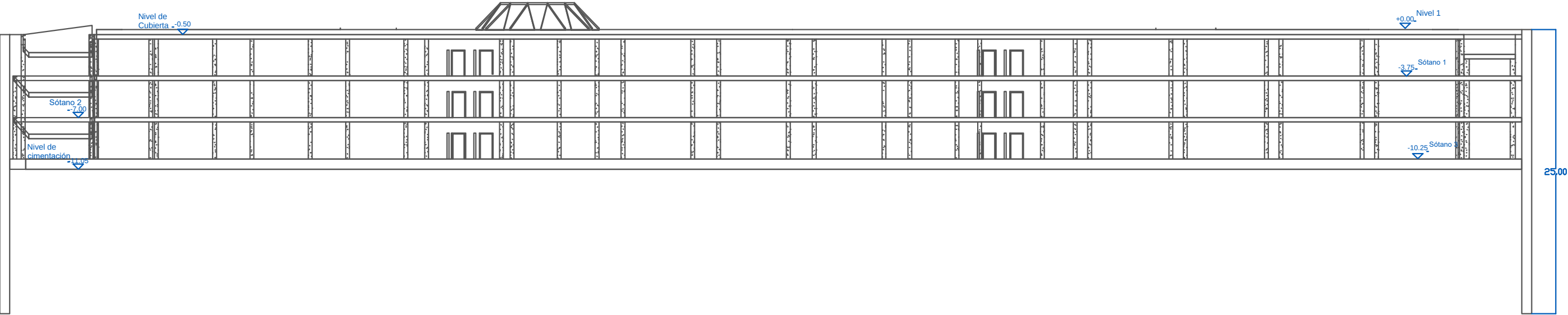


	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Arquitectura Cubierta			Nº PLANO 3/75
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

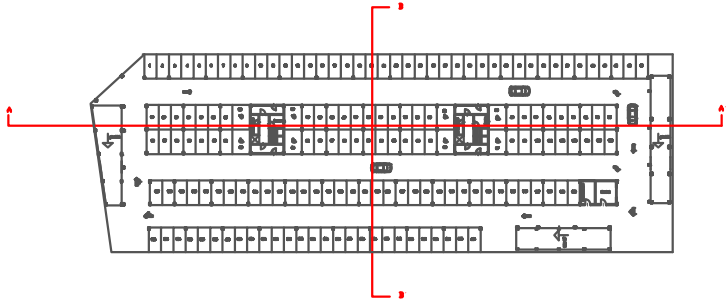


Cotas en metros

		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	DIBUJADO		Manuel			
	COMPROBADO		García			
			Herrero			
	ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Arquitectura Sótano 2			Nº PLANO	
	1:100				5/75	
					SUSTITUYE A:	
				SUSTITUIDO POR:		



Cotas en metros



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Arquitectura Sección A-A'			Nº PLANO 7/75
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Nivel de
Cubierta -0.50

+0.00 Nivel 1

-3.75 Sótano 1

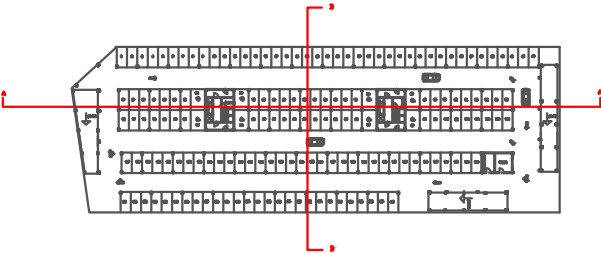
Sótano 2
-7.00

Nivel de
cimentación -11.05

Sótano 3
-10.25

25.00

Cotas en metros



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Arquitectura Sección B-B'			Nº PLANO 8/75
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L.01) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Width: 2.72
- Length: 8.00
- Section Depth: 7.00
- Section Width: 2.32
- Section Height: 11.85

Reinforcement Details:

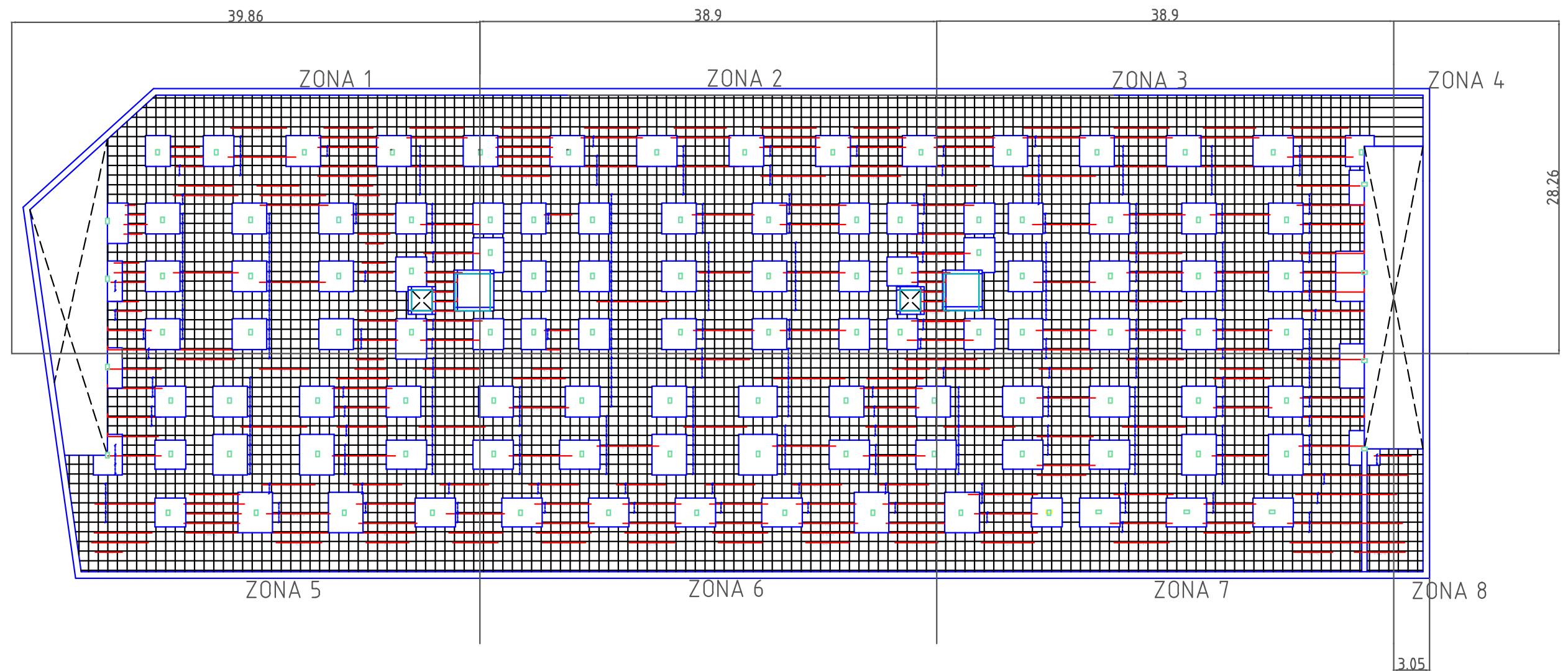
- Top Reinforcement: 12P8@20c/20
- Bottom Reinforcement: 10'P'6@20c/25
- Perimeter Reinforcement: 12P8@20c/20
- Optimized Armature (ARM.COPT) area indicated by a red line.

Technical drawing of a vertical structural member (column) showing reinforcement details. The column is 70 units high and 25 units wide. It features a central core with diagonal cross-bracing. Reinforcement labels include 12P17ø20, 16P16ø20c/25, 12P6ø20c/20, and 12P16ø16c/20. A small detail view is shown at the top right.

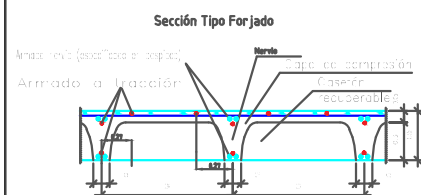
[illegible]

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Muro Pantalla			Nº PLANO 9/75
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

Cotas en metros



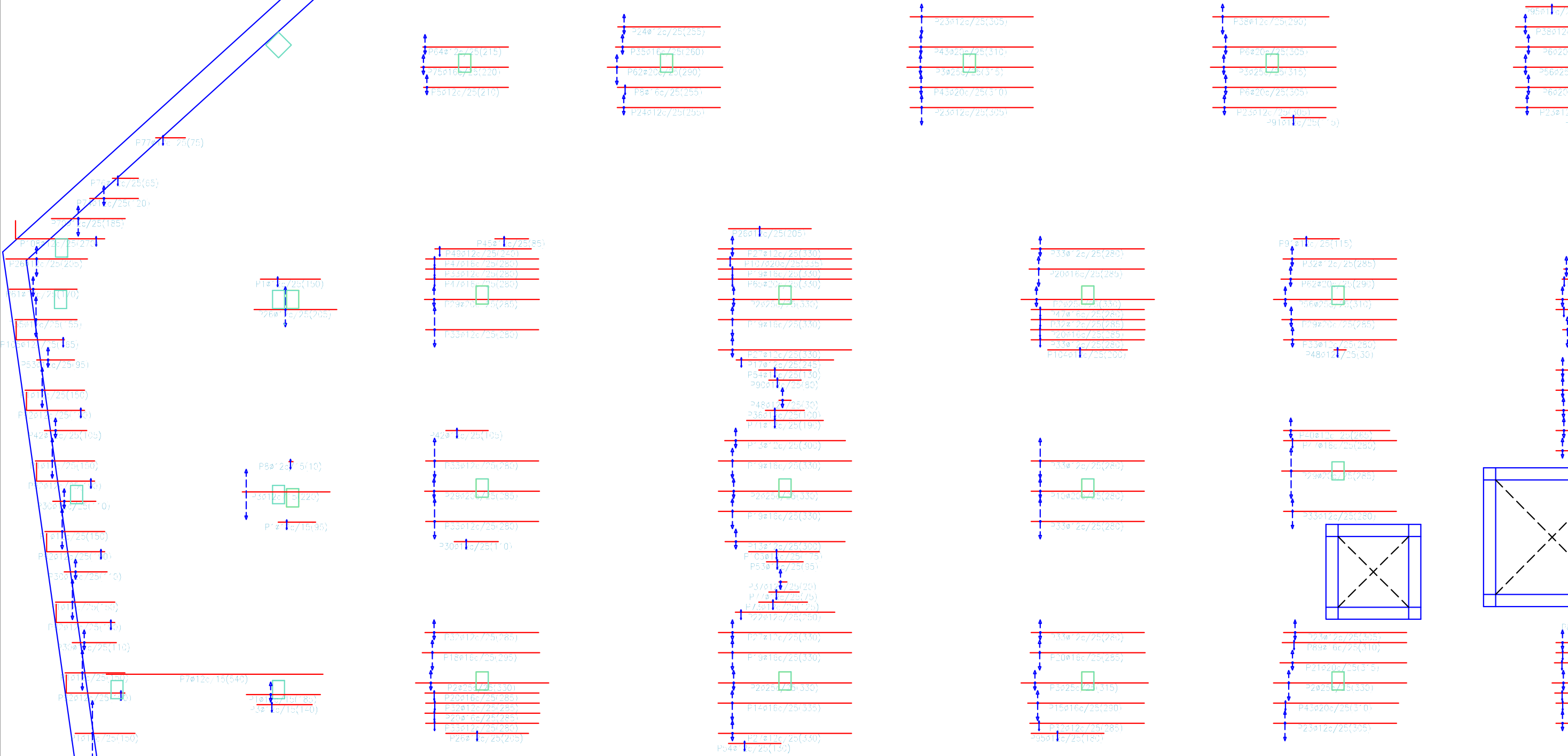
Sección Tipo Forjado



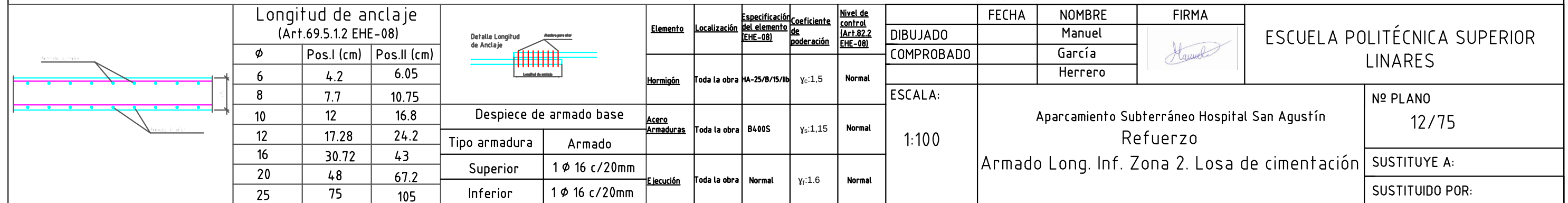
Cotas en metros

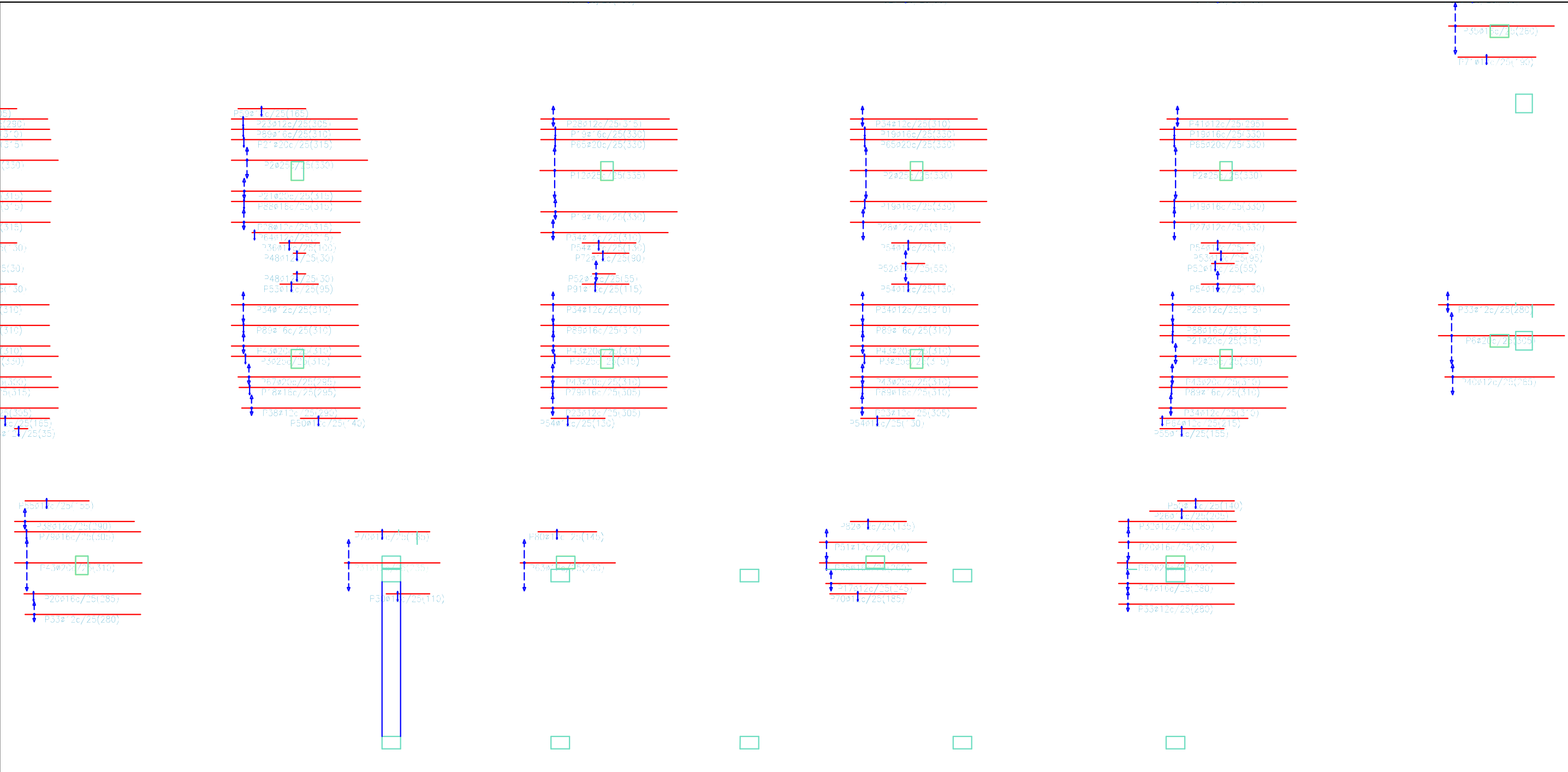
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)				Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel		
6	4.2	6.05	Despiece armado base	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	COMPROBADO		García				
8	7.7	10.75							Ejecución	Toda la obra	Normal	γi:1.6	Normal		
10	12	16.8	Tipo de armado		Armado		ESCALA: 1:100				Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín	División en zonas del forjado	Nº PLANO		
12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	10/75									
16	30.72	43		Transversal	1 Ø 16										
20	48	67.2	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	SUSTITUYE A:									
25	75	105		Transversal	1 Ø 16										
			Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12										

Cotas en milímetros

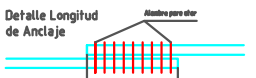


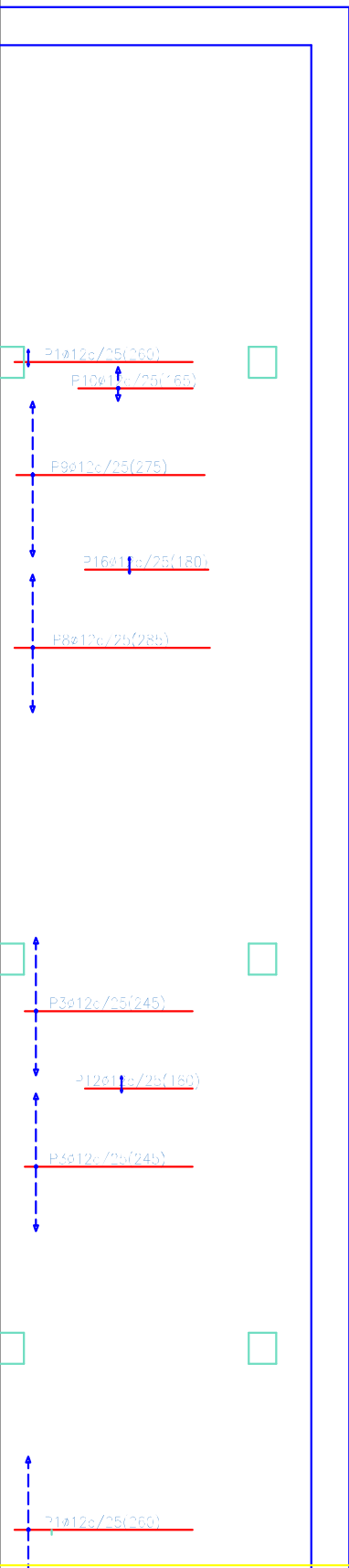
	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES								
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	Yc:1,5	Normal	DIBUJADO COMPROBADO ESCALA: 1:100		Manuel García Herrero										
	6	4.2	6.05																			
	8	7.7	10.75	Despiece de armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	Ys:1,15		Normal	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 1.Losa de cimentación										
	10	12	16.8																			
	12	17.28	24.2	Tipo armadura	Armado	Ejecución	Toda la obra	Normal	Yr:1.6	Normal				Nº PLANO 11/75								
	16	30.72	43											SUSTITUYE A:								
	20	48	67.2	Superior	1 Ø 16 c/20mm									SUSTITUIDO POR:								
	25	75	105																			
				Inferior	1 Ø 16 c/20mm																	





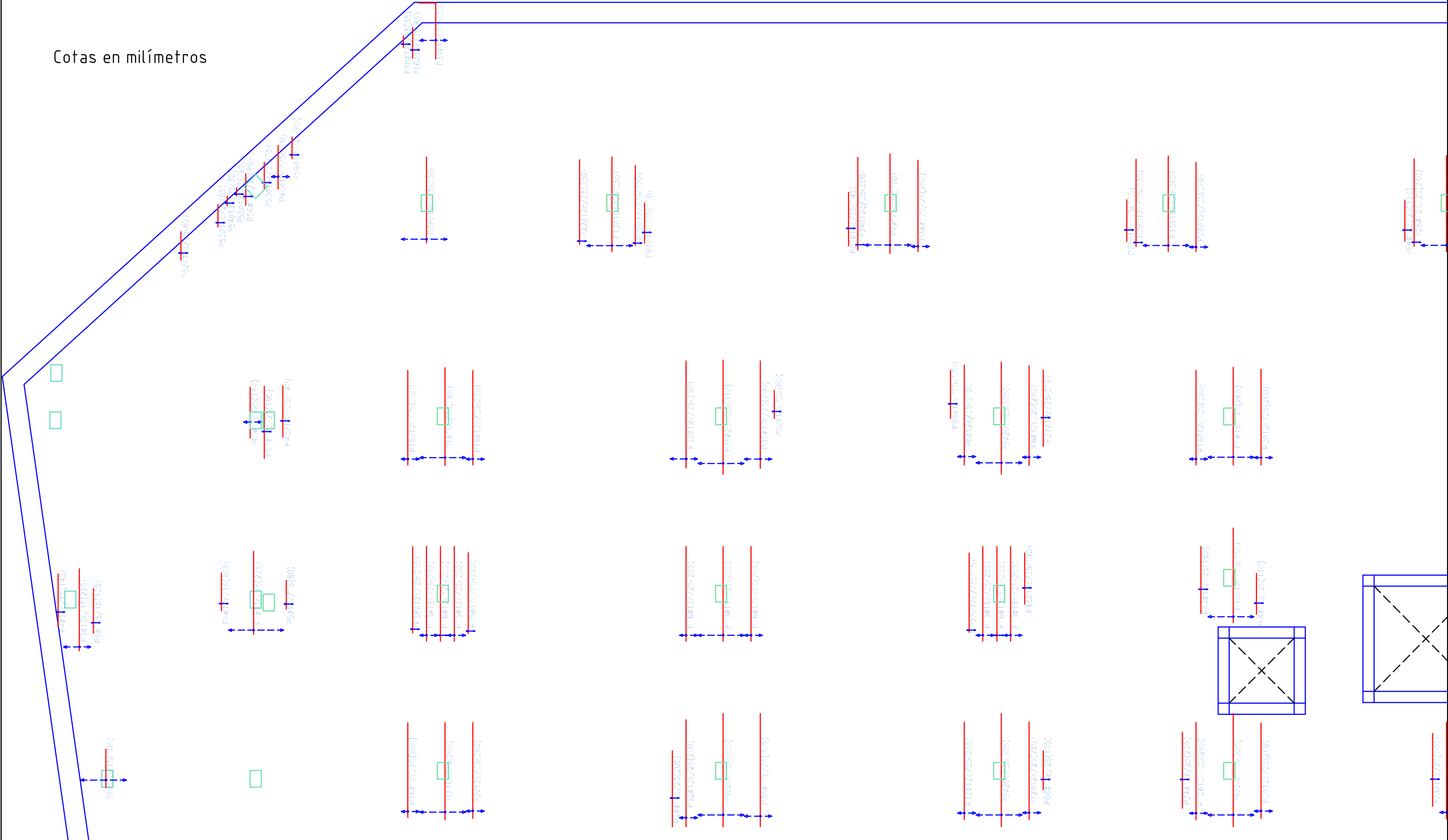
	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES									
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1,5	Normal	1:100		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 7. Losa de cimentación											
	6	4.2	6.05																				
	8	7.7	10.75																				
	10	12	16.8		Despiece de armado base		Acero Armaduras	B400S	γs:1,15	Normal				Nº PLANO									
	12	17.28	24.2		Tipo armadura									13/75									
	16	30.72	43		Superior									SUSTITUYE A:									
	20	48	67.2		Inferior		Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal			SUSTITUIDO POR:									
	25	75	105		Armado																		
					Armado																		

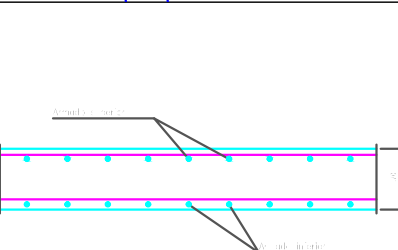
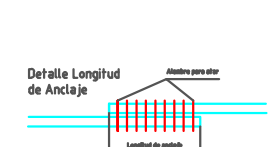
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 		Elemento	Localización	Especificación del elemento EHE-08	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
ϕ	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)			DIBUJADO		Manuel								
					COMPROBADO		García								
6	4.2	6.05			Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1.5	Normal			Herrero			
8	7.7	10.75									ESCALA:				
10	12	16.8			Despiece de armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal	1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 3. Losa de cimentación		Nº PLANO 14/75
12	17.28	24.2			Tipo armadura	Armado									
16	30.72	43	Superior	1 ϕ 16 c/20mm	Ejecución	Toda la obra	Normal	γi:1.6	Normal	SUSTITUYE A:					
20	48	67.2	Inferior	1 ϕ 16 c/20mm						SUSTITUIDO POR:					
25	75	105													

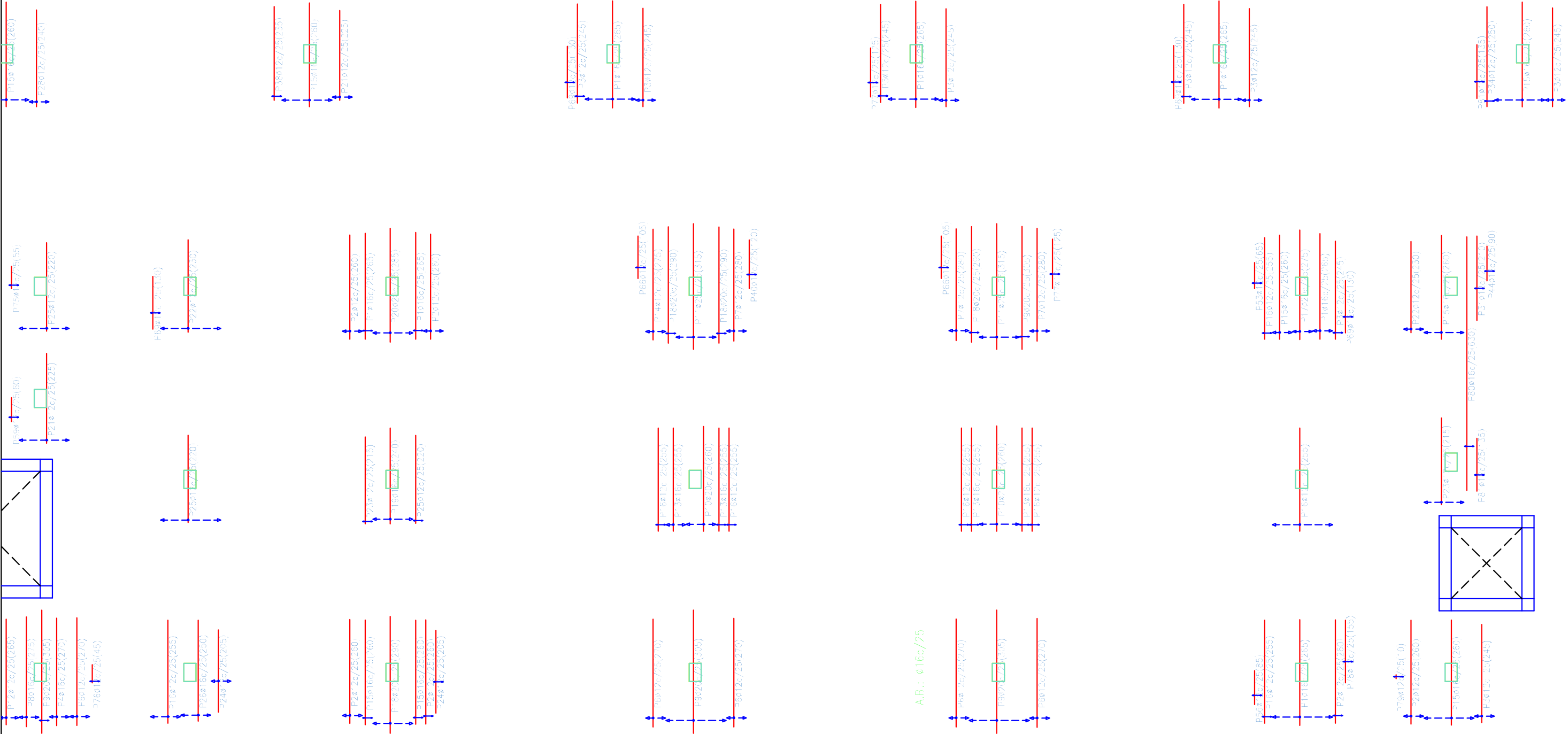


	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES						
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1,5	Normal	ESCALA: 1:100		Manuel García Herrero								
	6	4.2	6.05	Despiece de armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15		Normal		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 4. Losa de cimentación		Nº PLANO 15/75					
	8	7.7	10.75	Tipo armadura												Armado		SUSTITUYE A:		
	10	12	16.8	Superior	1 Ø 16 c/20mm	Ejecución	Toda la obra	Normal	γt:1.6		Normal					SUSTITUIDO POR:				
	12	17.28	24.2																	
	16	30.72	43																	
	20	48	67.2	Inferior	1 Ø 16 c/20mm															
	25	75	105																	

Cotas en milímetros



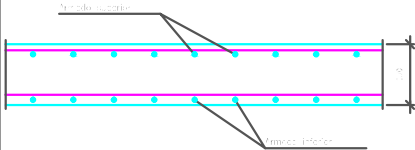
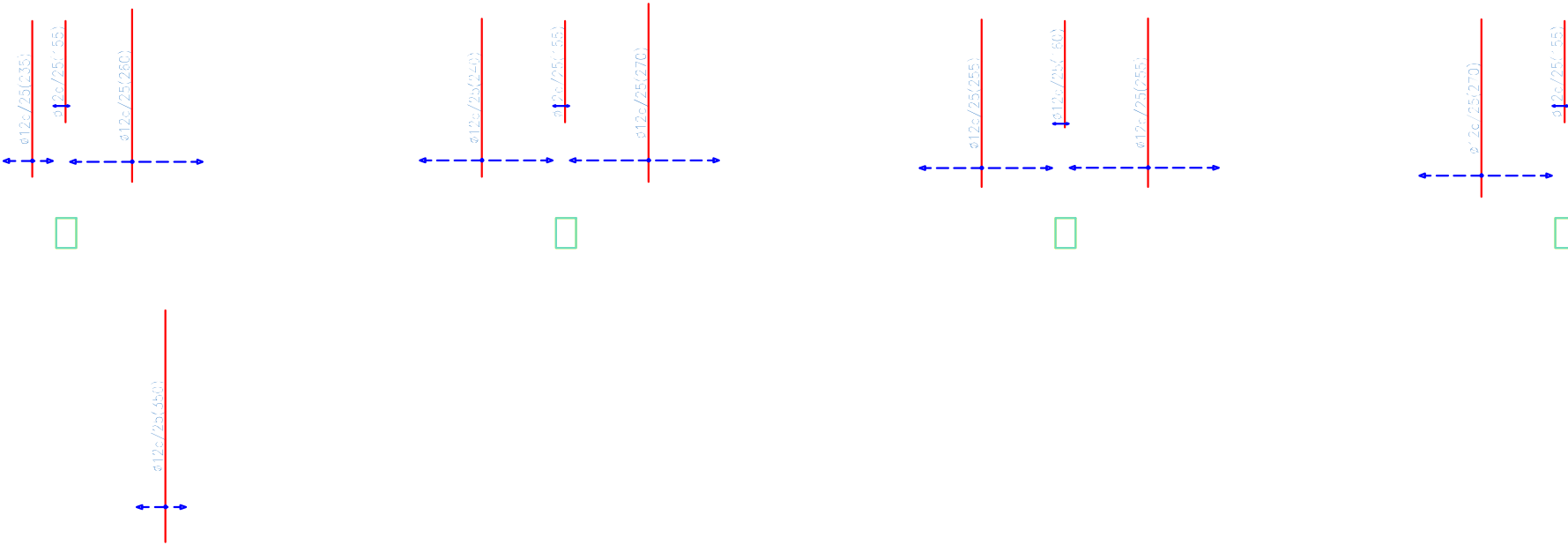
	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES				
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)							DIBUJADO		Manuel						
	6	4.2	6.05		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	COMPROBADO		García				Herrero		
	8	7.7	10.75	Despiece de armado base		Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Inf. Zona 1. Losa de cimentación		Nº PLANO 16/75					
	10	12	16.8	Tipo armadura														
	12	17.28	24.2	Armado														
	16	30.72	43	Superior	1 Ø 16 c/20mm													
	20	48	67.2	Inferior	1 Ø 16 c/20mm								Ejecución	Toda la obra	Normal	γc:1.6	Normal	SUSTITUYE A:
	25	75	105										SUSTITUIDO POR:					



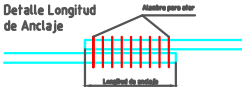
	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES						
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γ _c :1,5	Normal	DIBUJADO	Manuel								
										COMPROBADO	García								
	6	4.2	6.05		Despiece de armado base	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γ _s :1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Inf. Zona 2. Losa de cimentación		Nº PLANO					
	8	7.7	10.75											17/75					
	10	12	16.8											Ejecución	Toda la obra	Normal	γ _r :1.6	Normal	SUSTITUYE A:
	12	17.28	24.2																SUSTITUIDO POR:
	16	30.72	43																
	20	48	67.2																
	25	75	105																
				Tipo armadura		Armado													
				Superior		1 Ø 16 c/20mm													
				Inferior		1 Ø 16 c/20mm													



Cotas en milímetros



Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)	
6	4.2	6.05	
8	7.7	10.75	
10	12	16.8	
12	17.28	24.2	
16	30.72	43	
20	48	67.2	
25	75	105	



Despiece de armado base	
Tipo armadura	Armado
Superior	1 Ø 16 c/20mm
Inferior	1 Ø 16 c/20mm

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal

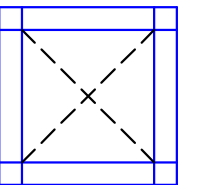
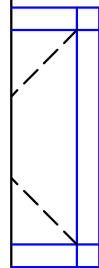
	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	
ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans.Sup. Zona 1. Losa de cimentación		
1:100			

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
LINARES

Nº PLANO
19/75

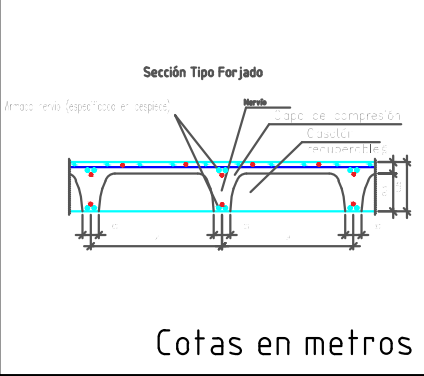
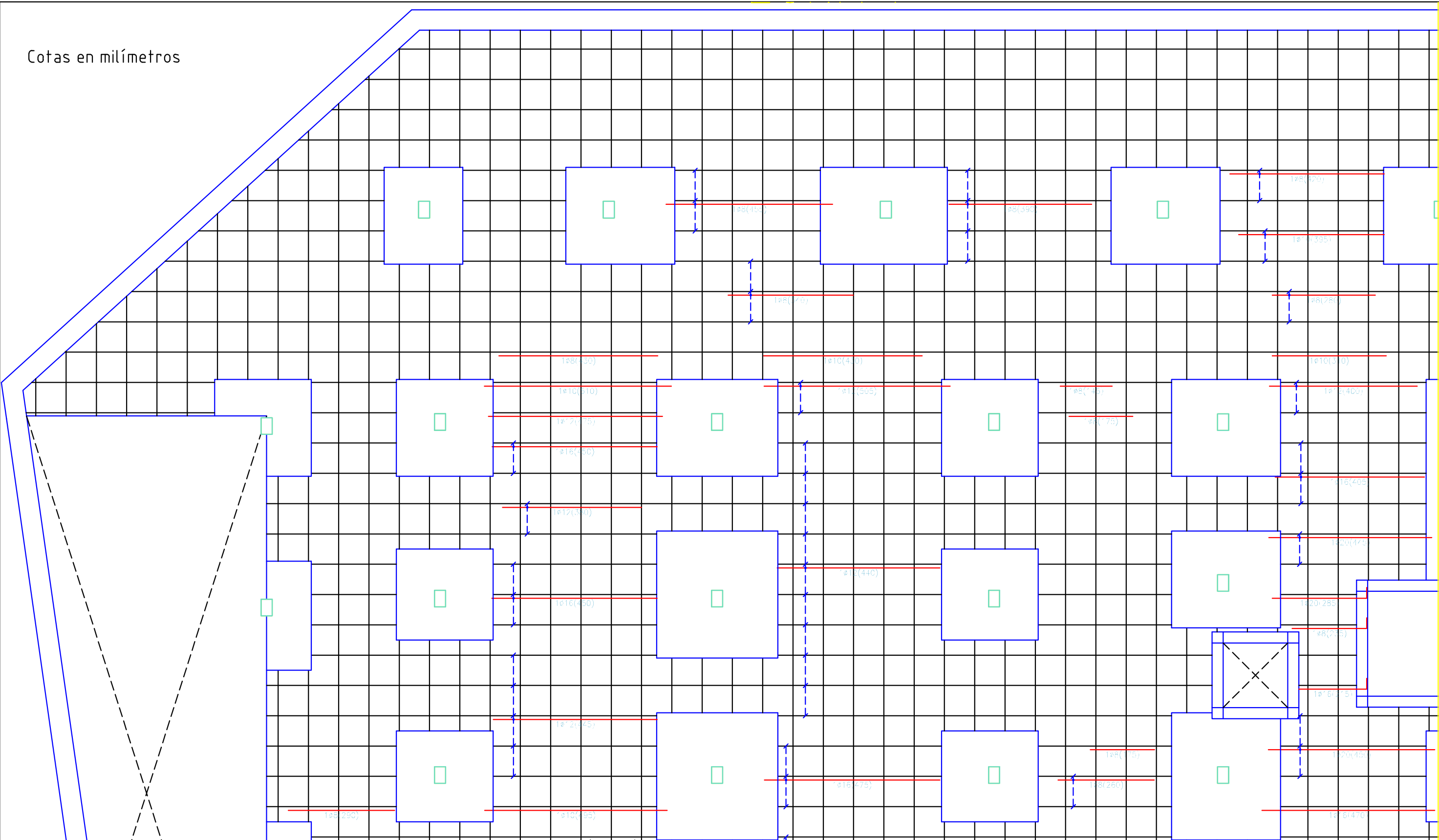
SUSTITUYE A:

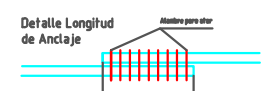
SUSTITUIDO POR:

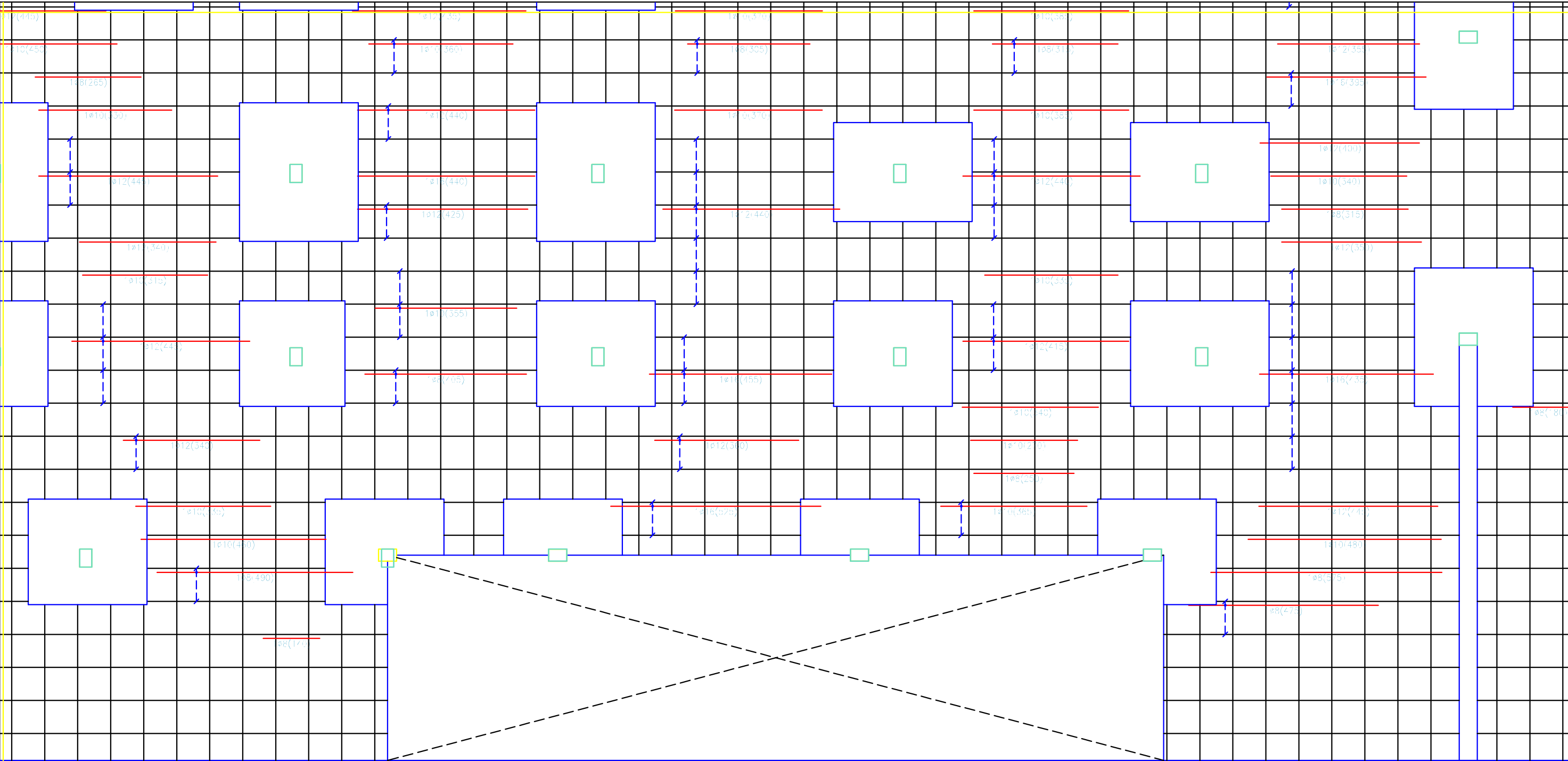


	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			 Detalle Longitud de Anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de ponderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γ_c :1,5	Normal	
	6	4.2	6.05							
	8	7.7	10.75	Despiece de armado base						
	10	12	16.8	Tipo armadura	Armado	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γ_s :1,15	Normal
	12	17.28	24.2							
	16	30.72	43	Superior	1 Ø 16 c/20mm					
	20	48	67.2			Ejecución	Toda la obra	Normal	γ_r :1.6	Normal
	25	75	105	Inferior	1 Ø 16 c/20mm					
					DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
					COMPROBADO		Manuel García Herrero			
					ESCALA:	1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 2. Losa de cimentación			
										SUSTITUYE A:
										SUSTITUIDO POR:

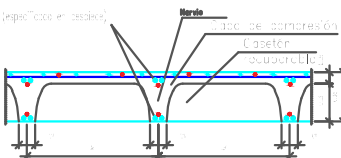
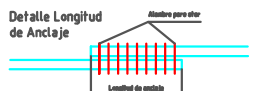
Cotas en milímetros



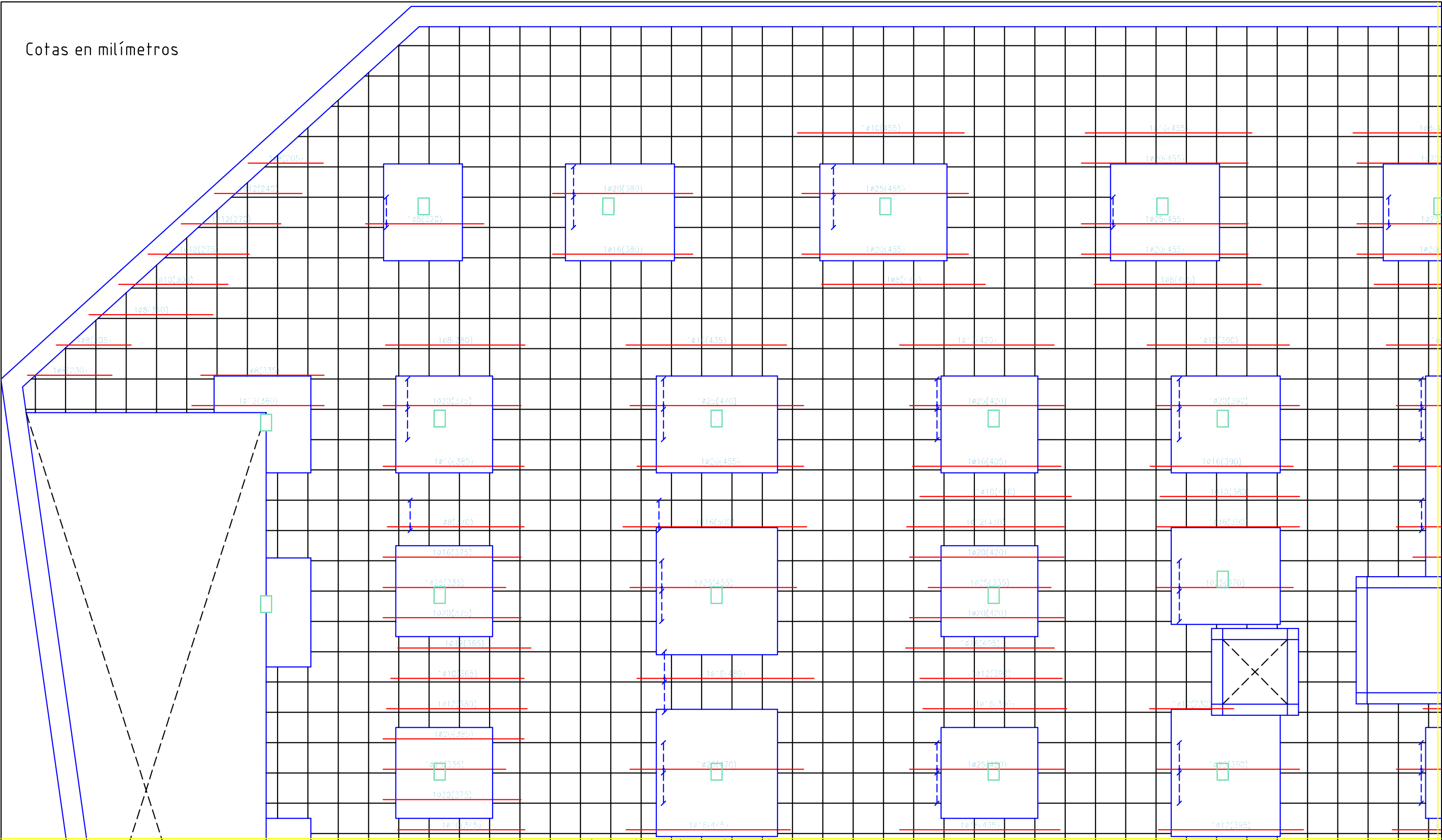
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/Ib	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel		Nº PLANO 22/75	
6	4.2	6.05	Despiece armado base	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	COMPROBADO	García	Herrero			
8	7.7	10.75							ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 1. Sótano 1				
10	12	16.8	Tipo de armado		Armado	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1,6			Normal		
12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16									
16	30.72	43	Inferior	Transversal	1 Ø 16									
20	48	67.2		Longitudinal	1 Ø 16									
25	75	105	Transversal	1 Ø 16										
			Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12									
				Inferior										



ZONA 7

Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje  Despiece armado base <table><tr><th colspan="2">Tipo de armado</th><th>Armado</th></tr><tr><td rowspan="2">Superior</td><td>Longitudinal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td>Transversal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td rowspan="2">Inferior</td><td>Longitudinal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td>Transversal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td rowspan="2">Armadura a tracción</td><td>Superior</td><td rowspan="2">2 Ø 16 / 2 Ø 12</td></tr><tr><td>Inferior</td></tr></table>		Tipo de armado		Armado	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Transversal	1 Ø 16	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Transversal	1 Ø 16	Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12	Inferior	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Tipo de armado		Armado																														
	Superior	Longitudinal	1 Ø 16																														
		Transversal	1 Ø 16																														
	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16																														
		Transversal	1 Ø 16																														
	Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12																														
		Inferior																															
	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1.5	Normal	COMPROBADO			Manuel																								
	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal			García	Herrero																								
Ejecución	Toda la obra	Normal	γj:1.6	Normal	ESCALA:	1:100				Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 7. Sótano 1																							
											Nº PLANO																						
											24/75																						
											SUSTITUYE A:																						
											SUSTITUIDO POR:																						

Cotas en milímetros



Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal

		FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO			Manuel	
COMPROBADO			García	
ESCALA:			Herrero	

1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

Refuerzo Armado Long.Sup. Zona 1. Sótano 1

Nº PLANO

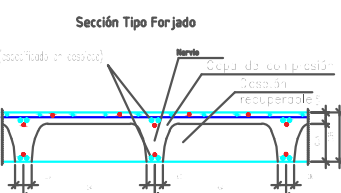
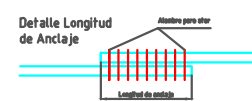
25/75

SUSTITUYE A:

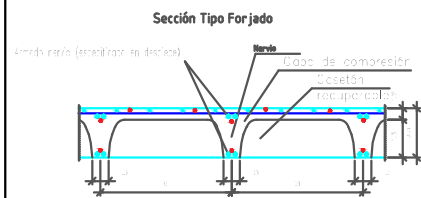
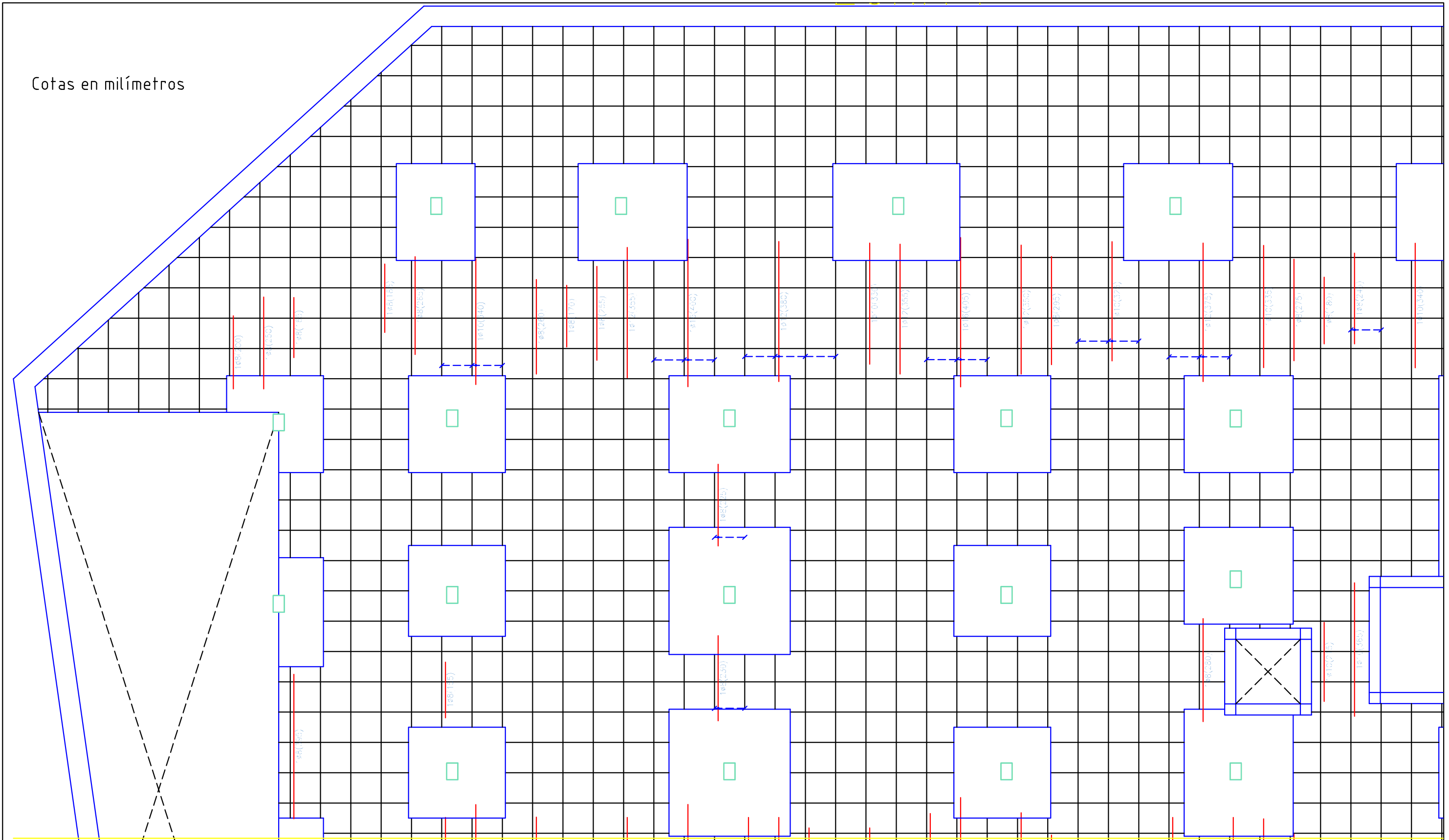
SUSTITUIDO POR:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

ZONA 7

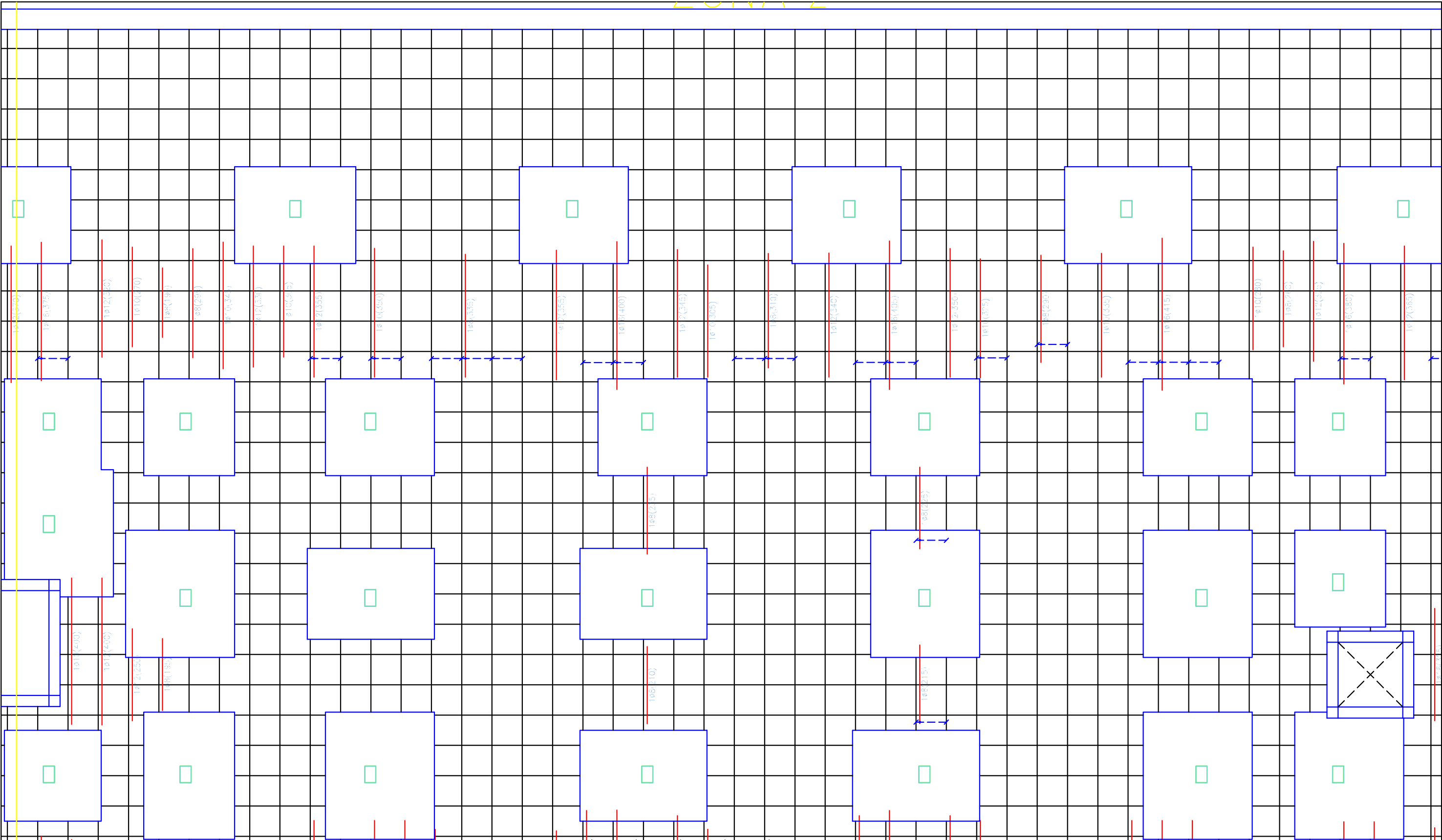
 Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES														
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel																
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García																
	8	7.7	10.75		Despiece armado base					ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 27/75														
	10	12	16.8		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal																			
	12	17.28	24.2																									
	16	30.72	43																									
				Tipo de armado	Armado	Ejecución		Toda la obra	Normal	γc:1.6	Normal	Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 7. Sótano 1			SUSTITUYE A:													
															SUSTITUIDO POR:													
				Superior	Longitudinal																							
					Transversal																							
					Longitudinal																							
				Inferior	Longitudinal																							
					Transversal																							
				Armadura a tracción	Superior																							
					Inferior																							

Cotas en milímetros



Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/I/b	Yc:1,5	Normal	DIBUJADO	Manuel				
6	4.2	6.05							COMPROBADO	García				
8	7.7	10.75								Herrero				
10	12	16.8	Despiece armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	Ys:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Inf. Zona 1. Sótano 1		Nº PLANO 28/75	
12	17.28	24.2	Tipo de armado	Armado									SUSTITUYE A:	
16	30.72	43	Superior	Longitudinal										1 Ø 16
20	48	67.2	Superior	Transversal										1 Ø 16
25	75	105	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Ejecución	Toda la obra	Normal	Yc:1.6	Normal	SUSTITUIDO POR:			
			Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12									



Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/10	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	

ESCALA:

1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

Armado Trans. Inf. Zona 2. Sótano 1

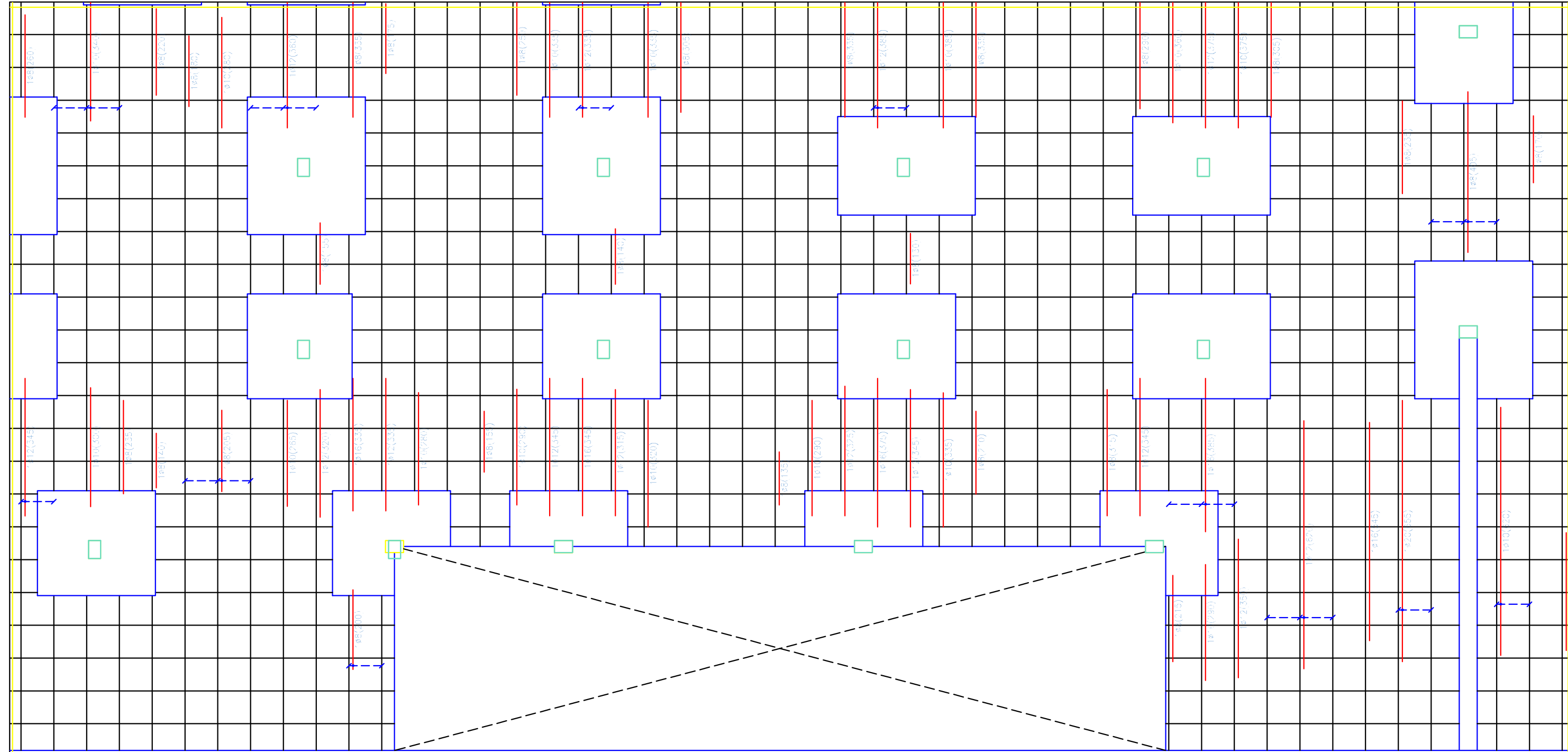
Nº PLANO

29/75

SUSTITUYE A:

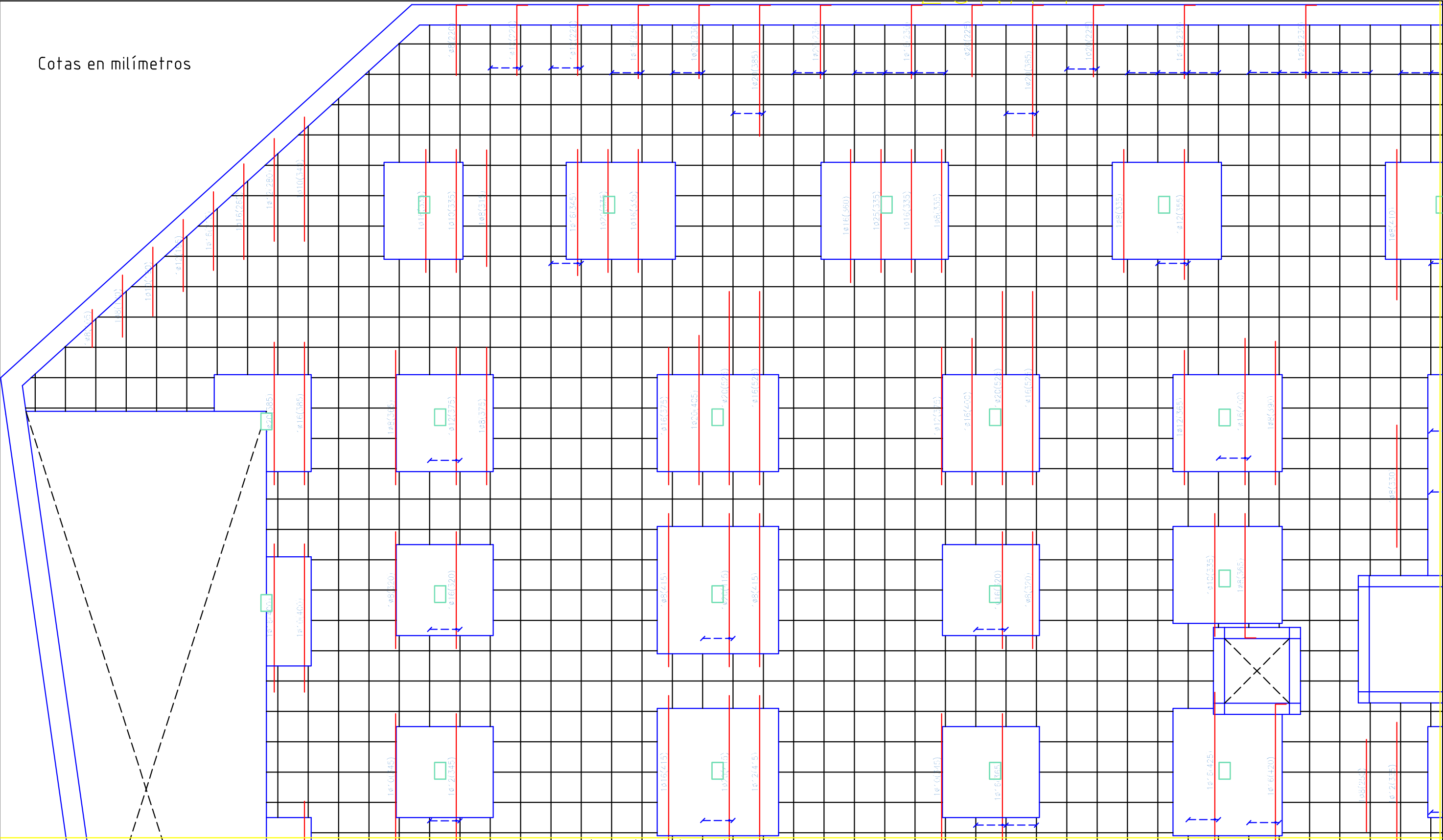
SUSTITUIDO POR:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

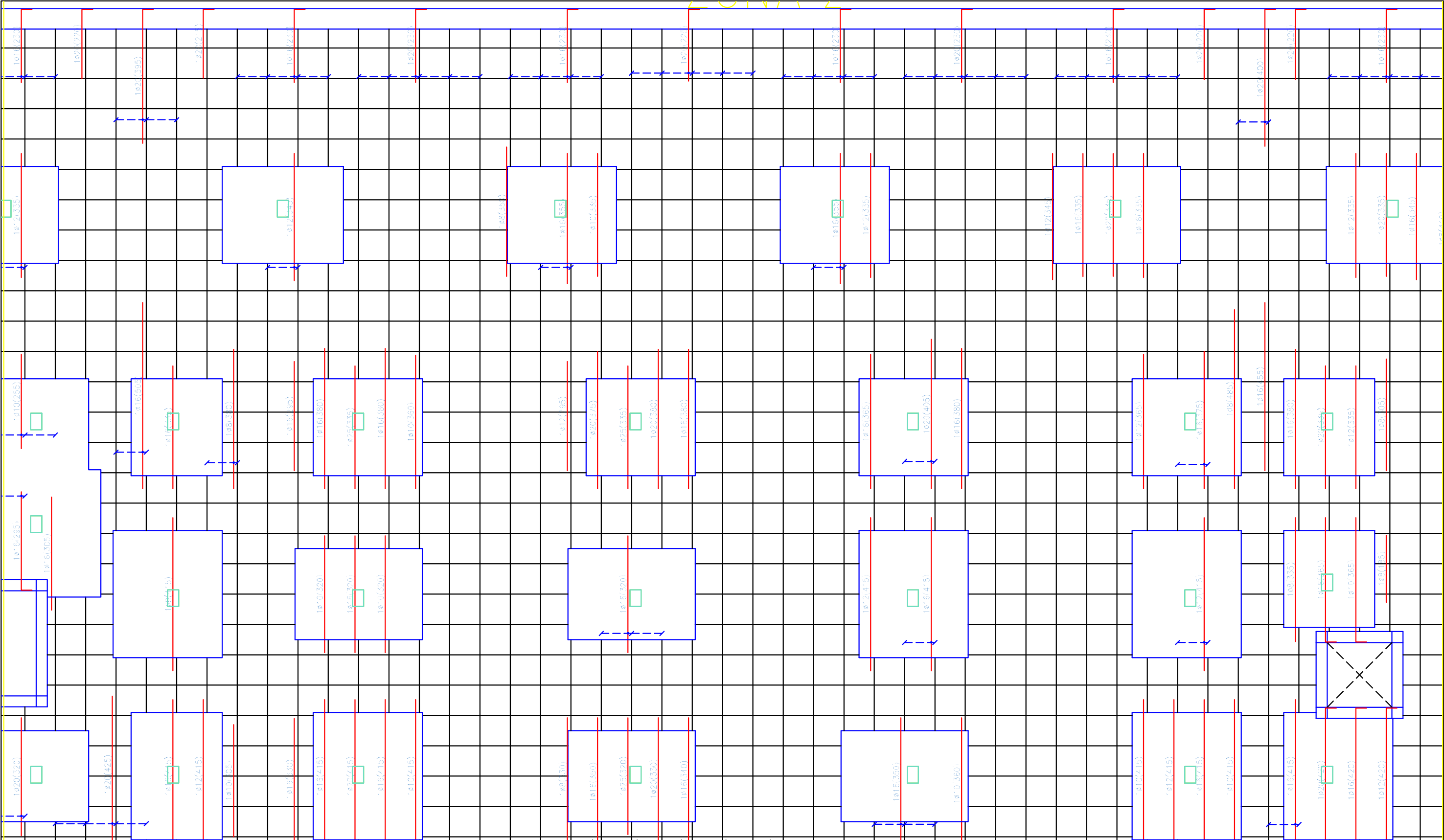


ZONA 7

Sección Tipo Forjado Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES							
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/11b	γ _c :1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel								
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García								
	8	7.7	10.75	Despiece armado base			Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γ _s :1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Armado Trans. Inf. Zona 7. Sótano 1	Nº PLANO 30/75						
	10	12	16.8	Tipo de armado		Armado								Ejecución	Toda la obra	Normal	γ _i :1.6	Normal	SUSTITUYE A:	
	12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Armadura a tracción	Superior								2 Ø 16 / 2 Ø 12	Inferior
					Transversal	1 Ø 16		Transversal	1 Ø 16											
	16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γ _i :1.6	Normal	SUSTITUIDO POR:											
	20	48	67.2							Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12	Inferior								
	25	75	105																	



Sección Tipo Forjado Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Atención para ver	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES			
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)							DIBUJADO	Manuel					
	6	4.2	6.05	Despiece armado base		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/10b	γc:1.5	Normal	COMPROBADO	García				
	8	7.7	10.75			Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal	ESCALA:	Herrero				
	10	12	16.8	Tipo de armado	Armado	Ejecución	Toda la obra	Normal	γc:1.6	Normal	1:100		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín		Nº PLANO	
	12	17.28	24.2												31/75	
	16	30.72	43	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 1. Sótano 1	SUSTITUYE A:								
	20	48	67.2		Transversal	1 Ø 16				SUSTITUIDO POR:						
	25	75	105	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Armadura a tracción	Superior	Inferior			2 Ø 16 / 2 Ø 12				



Sección Tipo Forjado

Armadura de compresión

Armadura de tracción

Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)					
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)			
6	4.2	6.05	Despiece armado base		
8	7.7	10.75			
10	12	16.8			
12	17.28	24.2			
16	30.72	43			
20	48	67.2	Tipo de armado	Longitudinal	1 ø 16
25	75	105		Transversal	1 ø 16
			Longitudinal	1 ø 16	
			Transversal	1 ø 16	
			Superior	2 ø 16 / 2 ø 12	
			Inferior		

Detalle Longitud de Anclaje

Atornillo para soldar

Longitud de anclaje

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/8/15/10	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	

ESCALA: 1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

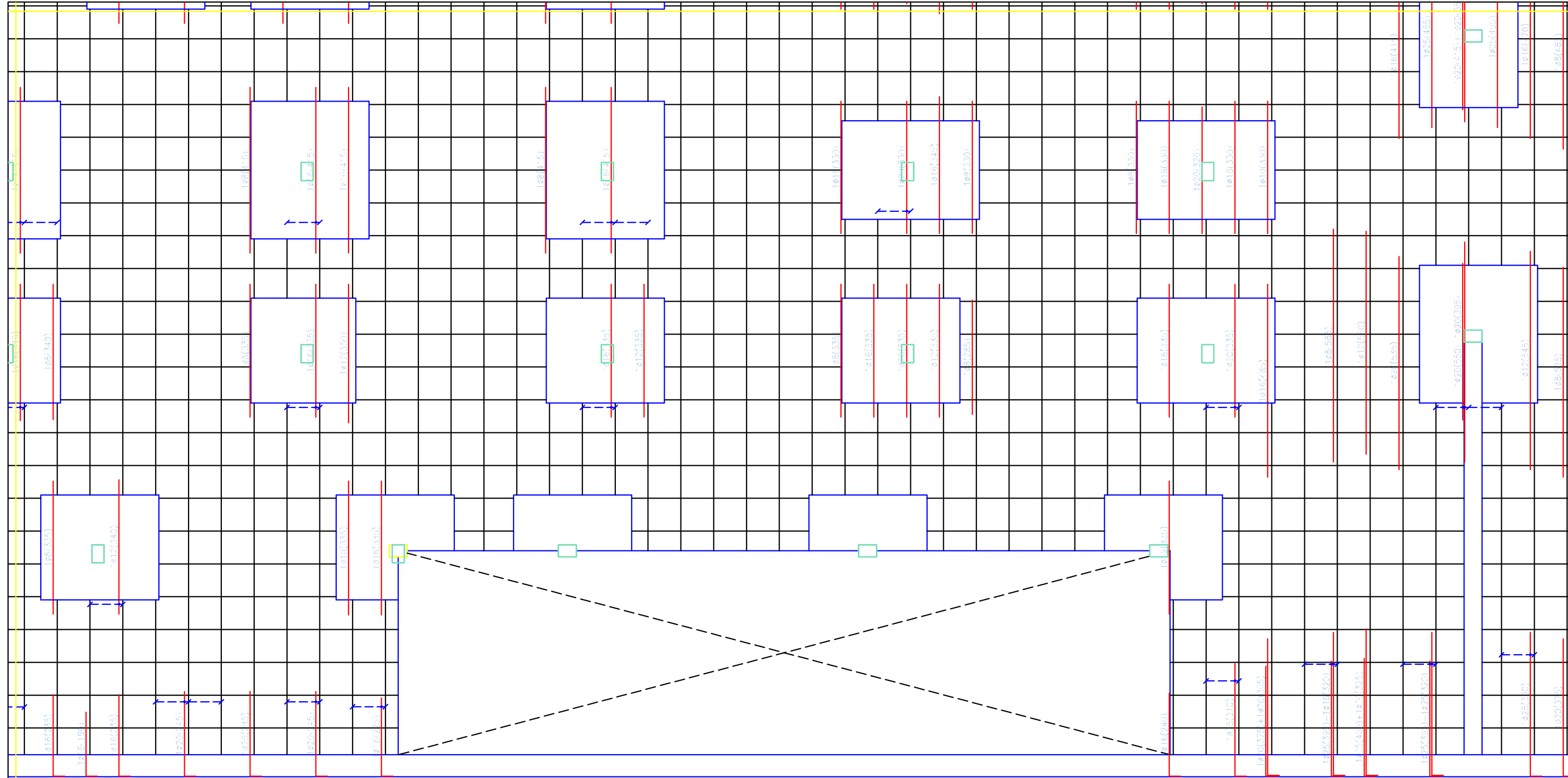
Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 2. Sótano 1

Nº PLANO 32/75

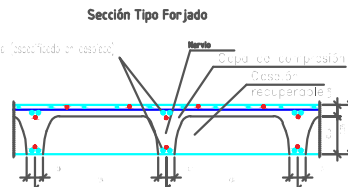
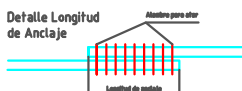
SUSTITUYE A:

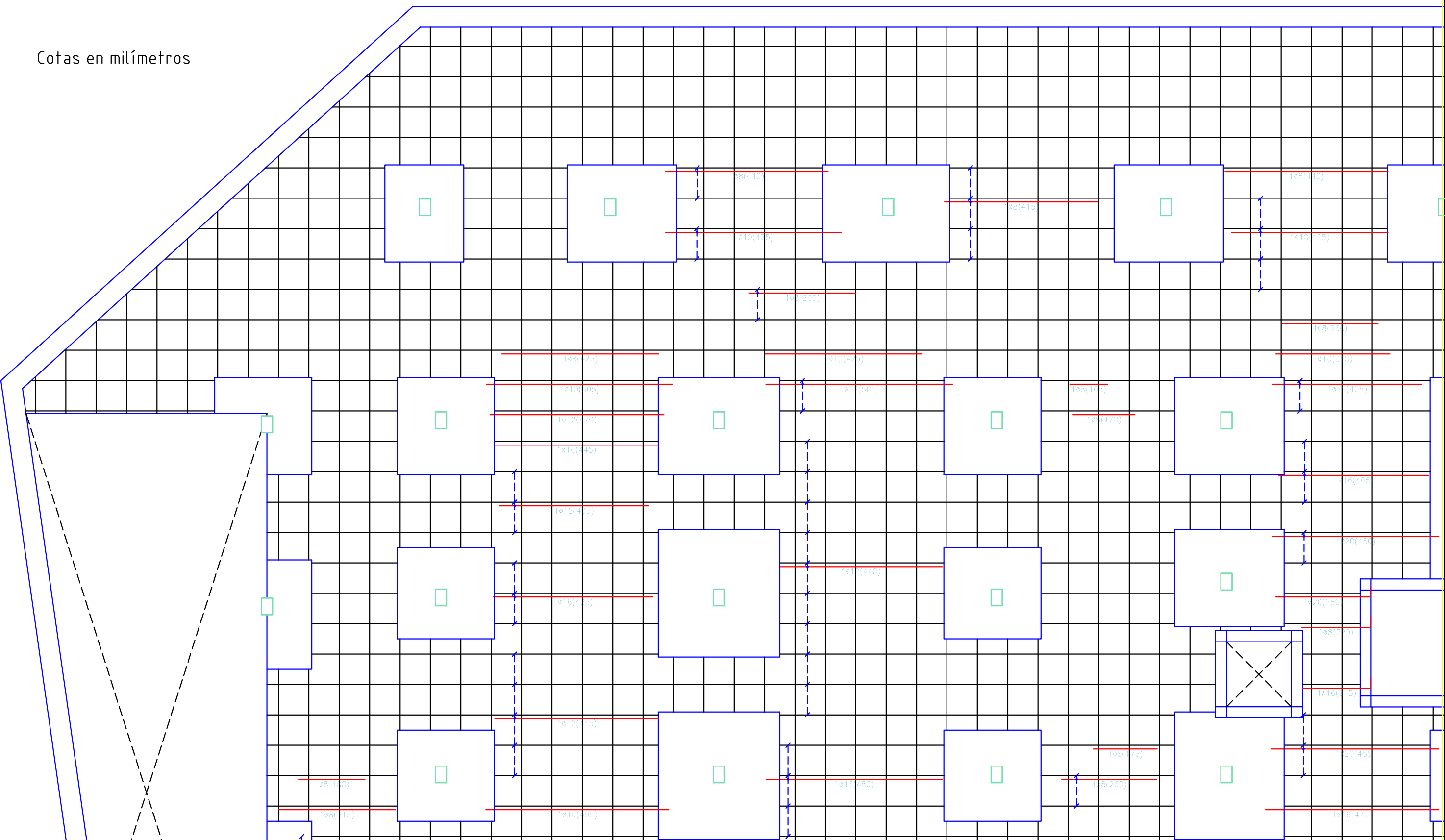
SUSTITUIDO POR:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES



ZONA 7

Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES				
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	Yc:1.5	Normal	COMPROBADO		Manuel						
	6	4.2	6.05		Despiece armado base	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	Ys:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín				Nº PLANO 33/75		
	8	7.7	10.75											Tipo de armado				Armado
	10	12	16.8											Superior	Longitudinal			Armado
	12	17.28	24.2		Inferior	Longitudinal	1 Ø 16											
	16	30.72	43				1 Ø 16											
	20	48	67.2				1 Ø 16											
	25	75	105	Armadura a tracción	Superior		Inferior	2 Ø 16 / 2 Ø 12		Ejecución	Toda la obra	Normal	Yc:1.6	Normal	SUSTITUYE A:			
															SUSTITUIDO POR:			



Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Despiece armado base

Tipo de armado		Armado
Superior	Longitudinal	1 Ø 16
	Transversal	1 Ø 16
Inferior	Longitudinal	1 Ø 16
	Transversal	1 Ø 16
Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12
	Inferior	

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
ESCALA:		Herrero	

1:100

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

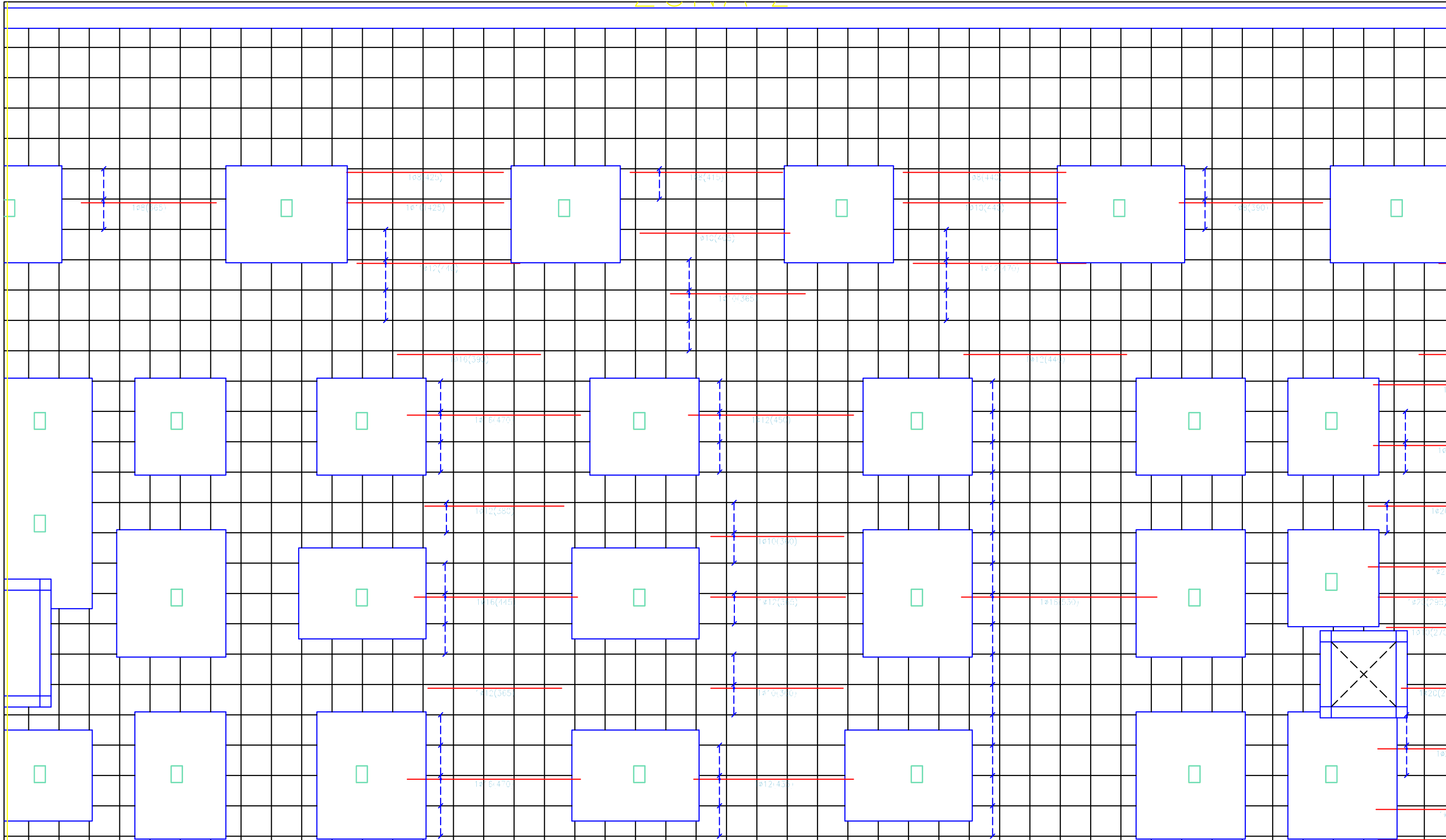
Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

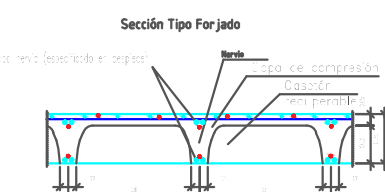
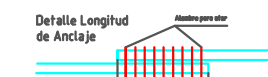
Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 1. Sótano 2

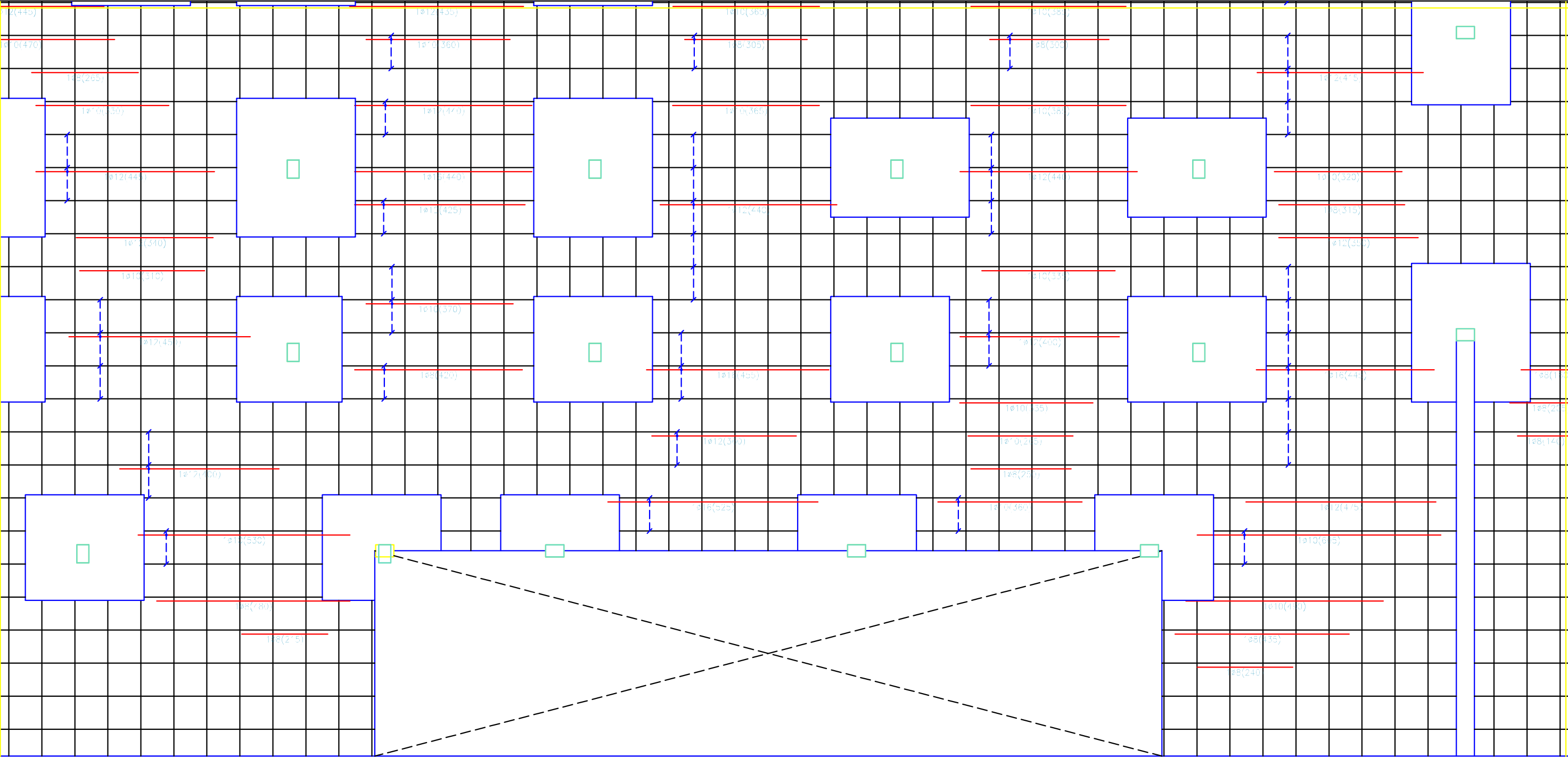
Nº PLANO 34/75

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

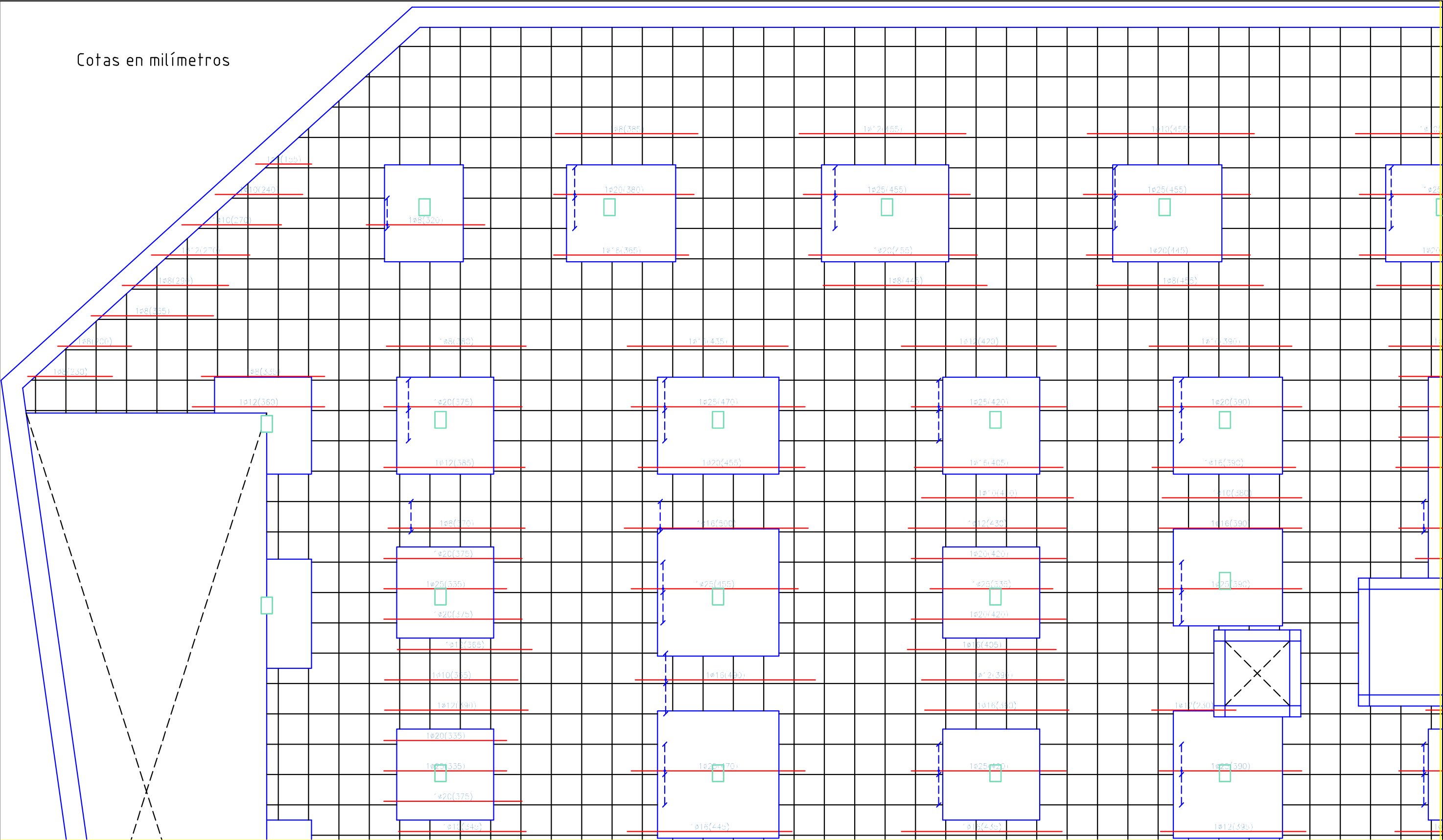


 Sección Tipo Forjado Armadura longitudinal (seccionada en diagonal) Barra Capa de compresión Capa de tracción Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de ponderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)							DIBUJADO	COMPROBADO			
	6	4.2	6.05	Despiece armado base		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γ _c :1,5	Normal		Manuel		
	8	7.7	10.75											
	10	12	16.8											
	12	17.28	24.2	Tipo de armado	Armado	Acero	Toda la obra	B400S	γ _s :1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín	Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 2. Sótano 2	Nº PLANO 35/75
	16	30.72	43											Superior
	20	48	67.2	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16								
	25	75	105		Transversal	1 Ø 16								
				Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12	Ejecución	Toda la obra	Normal	γ _t :1.6				Normal
			Inferior		SUSTITUIDO POR:									



ZONA 7

Sección Tipo Forjado Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel			
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García			
	8	7.7	10.75								Herrero				
	10	12	16.8	Despiece armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 7. Sótano 2	Nº PLANO 36/75		
	12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal								1 Ø 16		
	16	30.72	43		Transversal								1 Ø 16		
	20	48	67.2	Inferior	Longitudinal								1 Ø 16		
					Transversal								1 Ø 16		
	25	75	105	Armadura a tracción	Superior								2 Ø 16 / 2 Ø 12		
Inferior															
			Ejecución	Toda la obra	Normal								γr:1.6	Normal	SUSTITUYE A:
									SUSTITUIDO POR:						



Cotas en milímetros

Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Despiece armado base

Tipo de armado		Armado
Superior	Longitudinal	1 ø 16
	Transversal	1 ø 16
Inferior	Longitudinal	1 ø 16
	Transversal	1 ø 16
Armadura a tracción	Superior	2 ø 16 / 2 ø 12
	Inferior	

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1,6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	

ESCALA:

1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

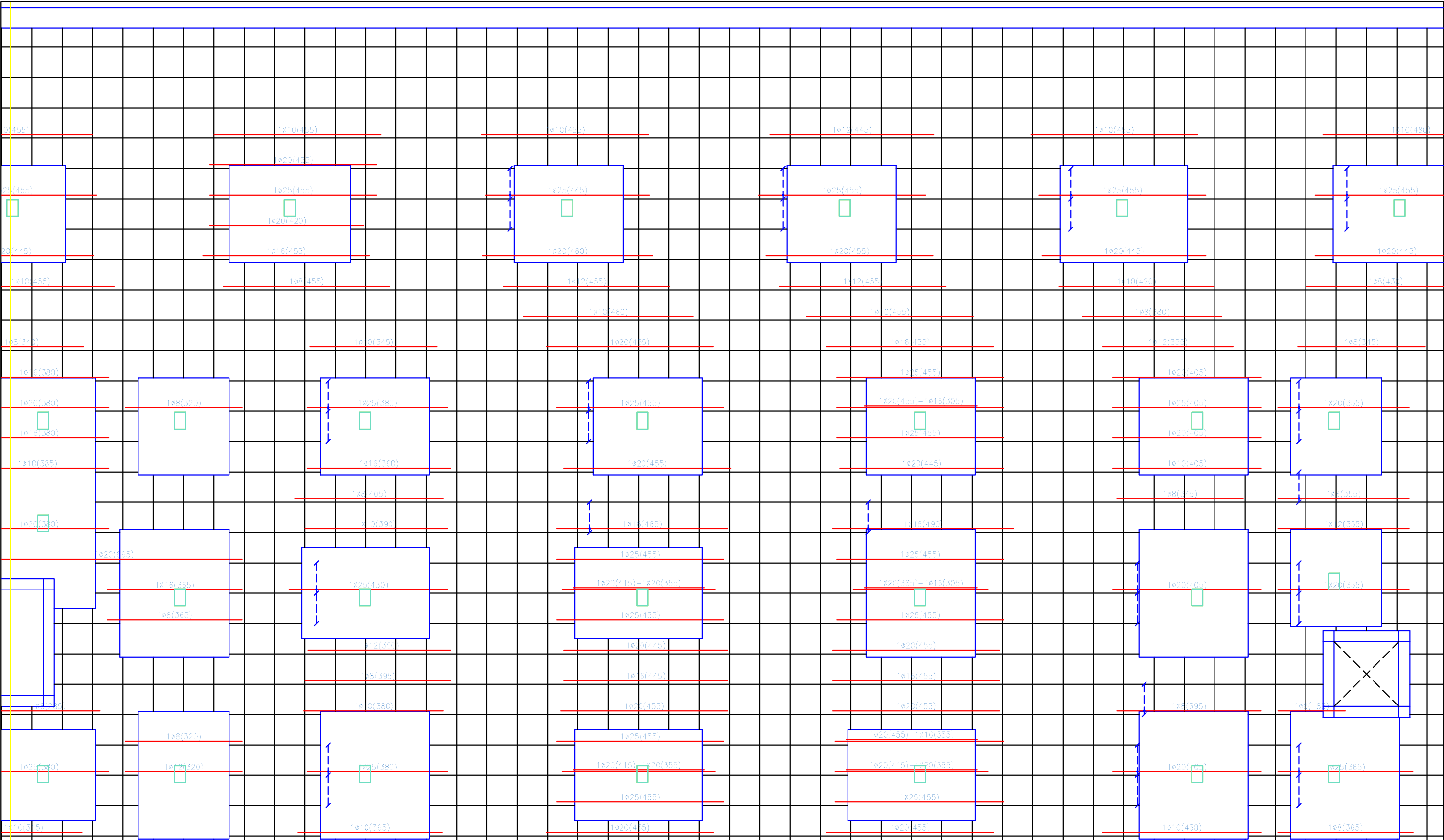
Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 1. Sótano 2

Nº PLANO

37/75

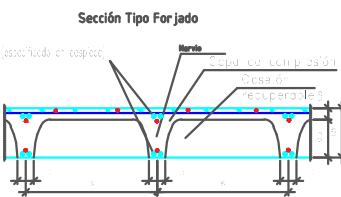
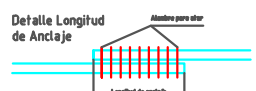
SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

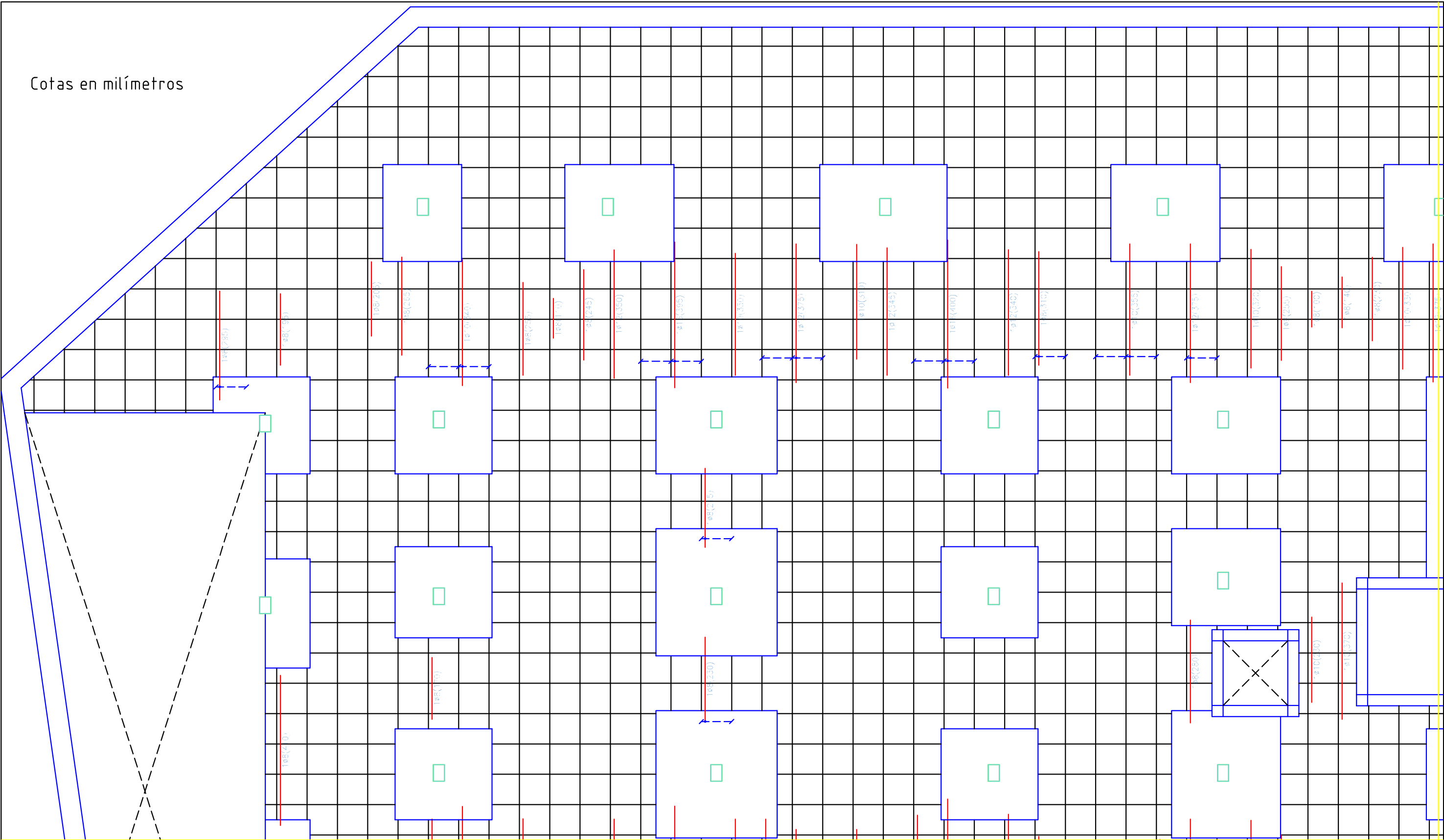


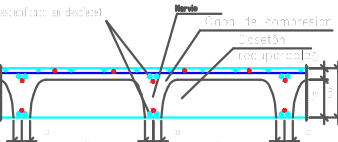
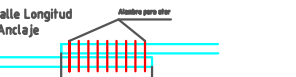
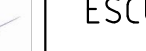
Sección Tipo Forjado Armas serie (especificar en detalle) Armas Capa de compresión Capa de tracción recuperable Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Atornillo para el control de anclaje Longitud de anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γ _c :1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel			
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García			
	8	7.7	10.75		Despiece armado base						Herrero	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín		Nº PLANO 38/75
	10	12	16.8		Tipo de armado										Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 2. Sótano 2
	12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	Armado	Acero Armaduras	γ _s :1,15	Normal				SUSTITUIDO POR:		
	16	30.72	43		Transversal	1 Ø 16									
	20	48	67.2	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Ejecución	Toda la obra	Normal				γ _c :1.6	Normal	
	25	75	105		Transversal	1 Ø 16									
				Armadura a tracción		Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12								
					Inferior										

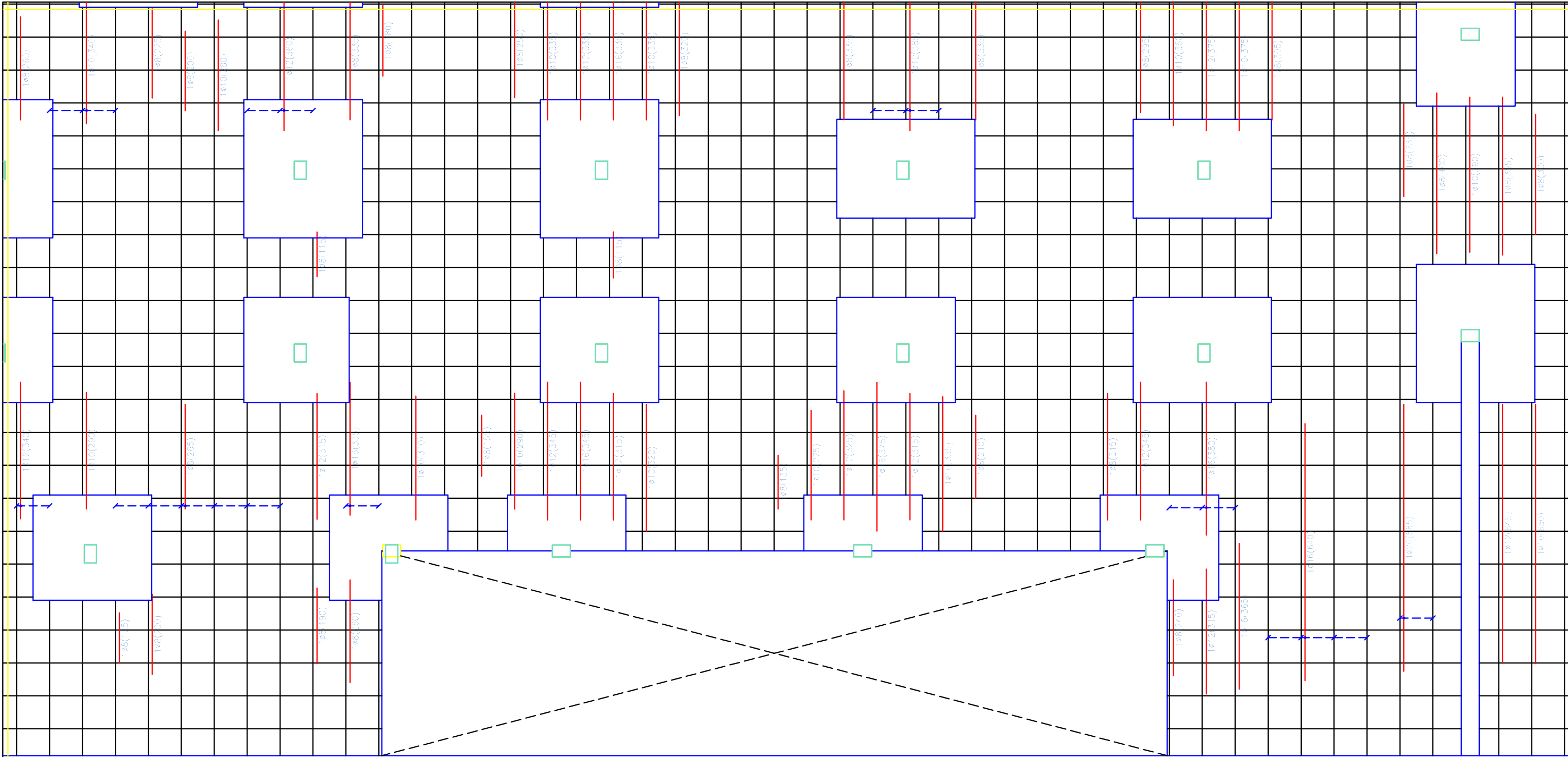
ZONA 7

 Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)				Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES					
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel							
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García							
	8	7.7	10.75								Herrero								
	10	12	16.8	Despiece armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín		1:100	Nº PLANO				
	12	17.28	24.2	Tipo de armado											39/75				
	16	30.72	43	Armado											SUSTITUYE A:				
		20	48	67.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Ejecución	Toda la obra	Normal		γr:1.6	Normal		Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 7. Sótano 2			SUSTITUIDO POR:	
		Armadura a tracción	Transversal	1 Ø 16															
			Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12															
25	75	105	Inferior	2 Ø 16 / 2 Ø 12															

Cotas en milímetros

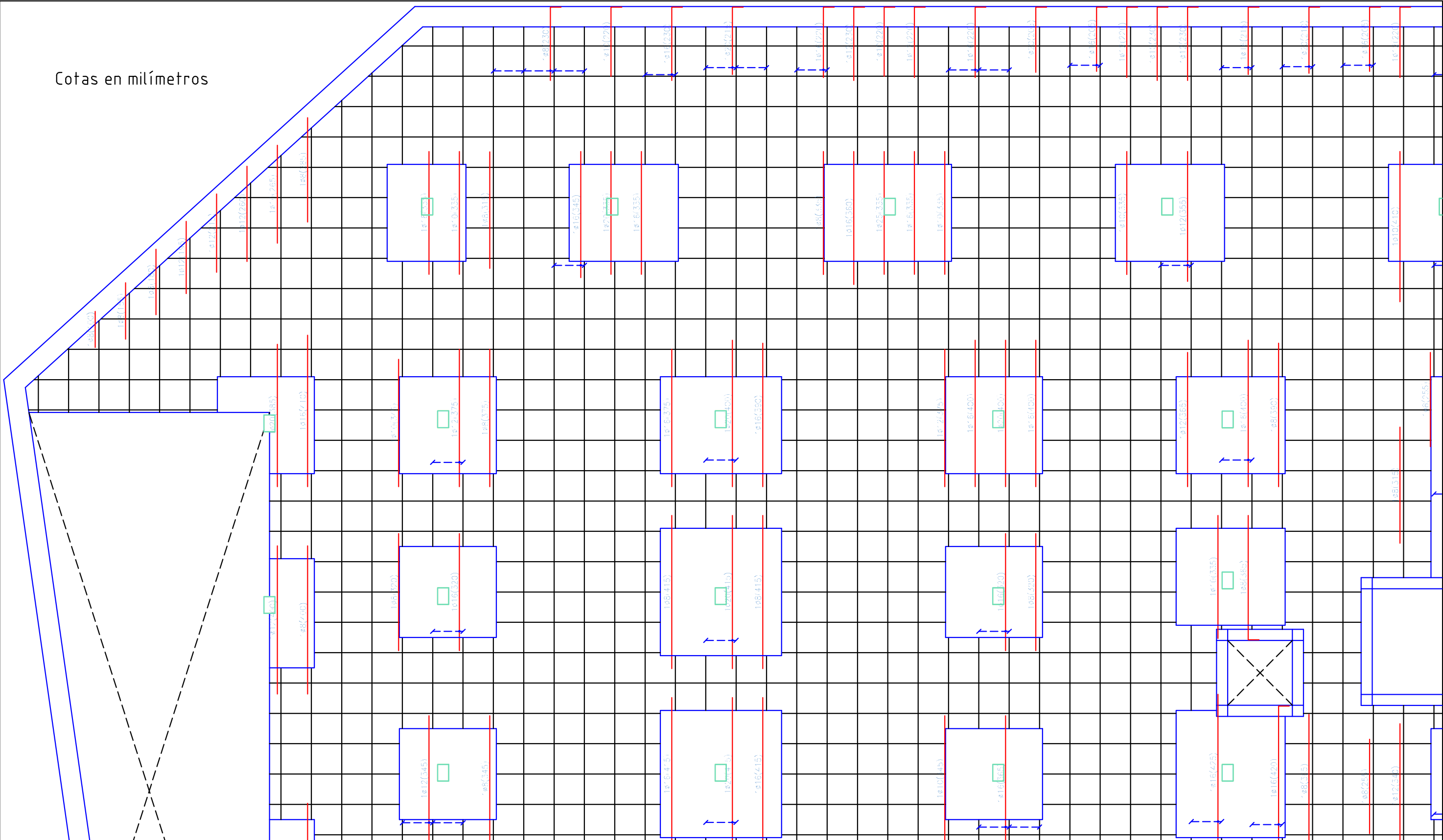


Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel			
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García			
	8	7.7	10.75		Despiece armado base		Acero		Normal	1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO	
	10	12	16.8		Tipo de armado		B400S						40/75		
	12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	Refuerzo Armado Trans. Inf. Zona 1. Sótano 2		SUSTITUYE A:		
	16	30.72	43		Transversal	1 Ø 16									
	20	48	67.2	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Toda la obra	Normal	γc:1,6	Normal			SUSTITUIDO POR:		
	25	75	105		Transversal	1 Ø 16									
				Armadura a tracción		2 Ø 16 / 2 Ø 12									



ZONA 7

Sección Tipo Forjado Armadura transversal (perpendicular en dirección) Barra Lado de compresión Capa de protección Armadura longitudinal Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Atadura para otro Longitud de anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES			
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel					
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García					
	8	7.7	10.75		Despiece armado base			Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín		Nº PLANO 42/75	
	10	12	16.8		Tipo de armado		Armado									SUSTITUYE A:	
	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6		Normal		Refuerzo Armado Trans. Inf. Zona 7. Sótano 2	SUSTITUIDO POR:		
		Transversal	1 Ø 16		Transversal	1 Ø 16											
	Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12	Inferior	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12											
		Transversal			Inferior												
	12	17.28	24.2														
16	30.72	43															
20	48	67.2															
25	75	105															



Cotas en milímetros

Sección Tipo Forjado

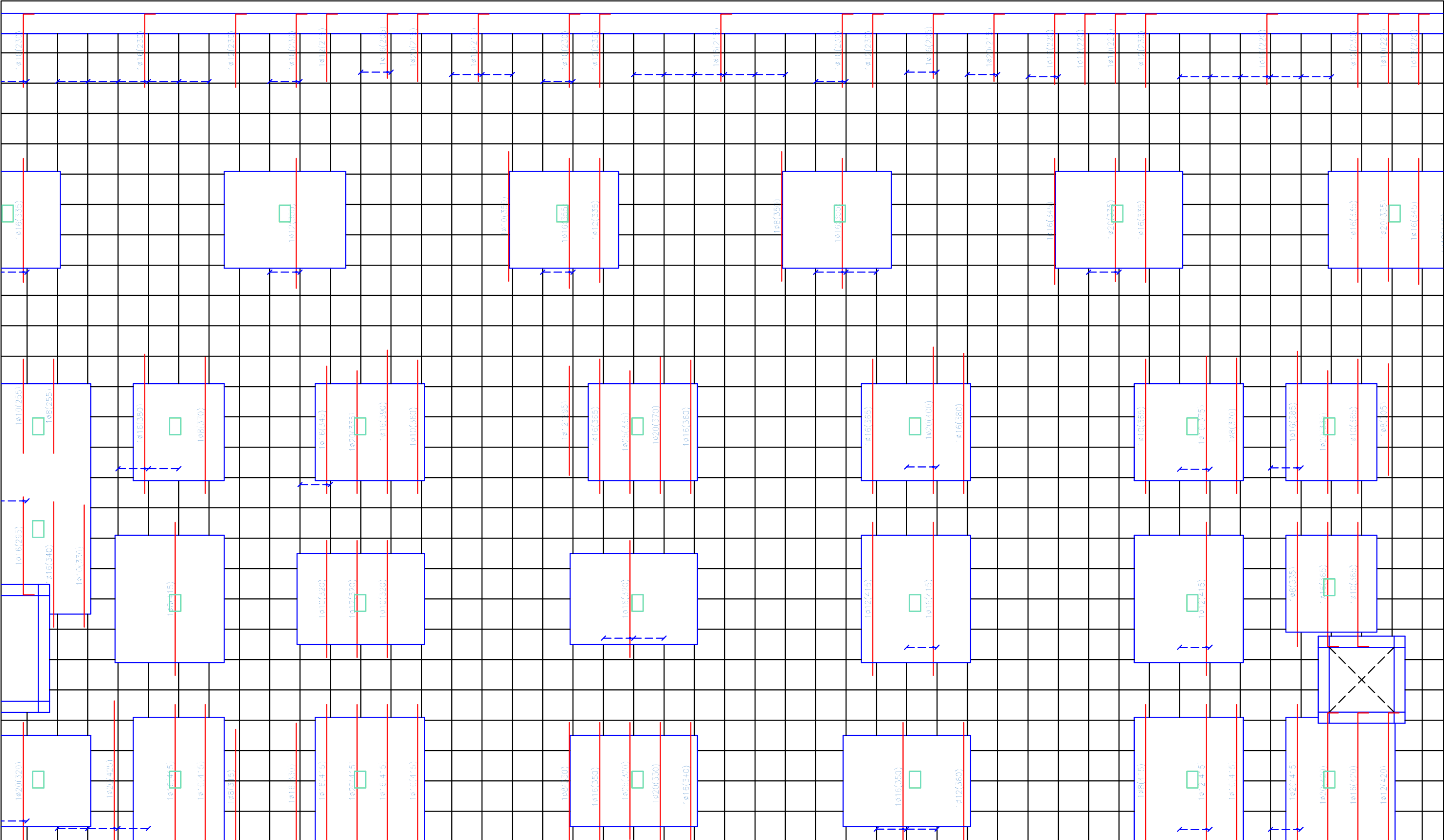
Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/Ib	γc:1,5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal

		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO			Manuel		
COMPROBADO			García		
ESCALA:			Herrero		
1:100		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 43/75
		Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 1. Sótano 2			SUSTITUYE A:
					SUSTITUIDO POR:



Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Despiece armado base	
Tipo de armado	Armado
Superior	Longitudinal 1 ø 16
	Transversal 1 ø 16
Inferior	Longitudinal 1 ø 16
	Transversal 1 ø 16
Armadura a tracción	Superior 2 ø 16 / 2 ø 12
	Inferior

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γc:1.5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	

ESCALA: 1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 2. Sótano 2

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

Nº PLANO 44/75

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

Technical drawing of a building floor plan, showing room layouts, dimensions, and furniture placement. The drawing is on a grid background.

Dimensions (in millimeters):

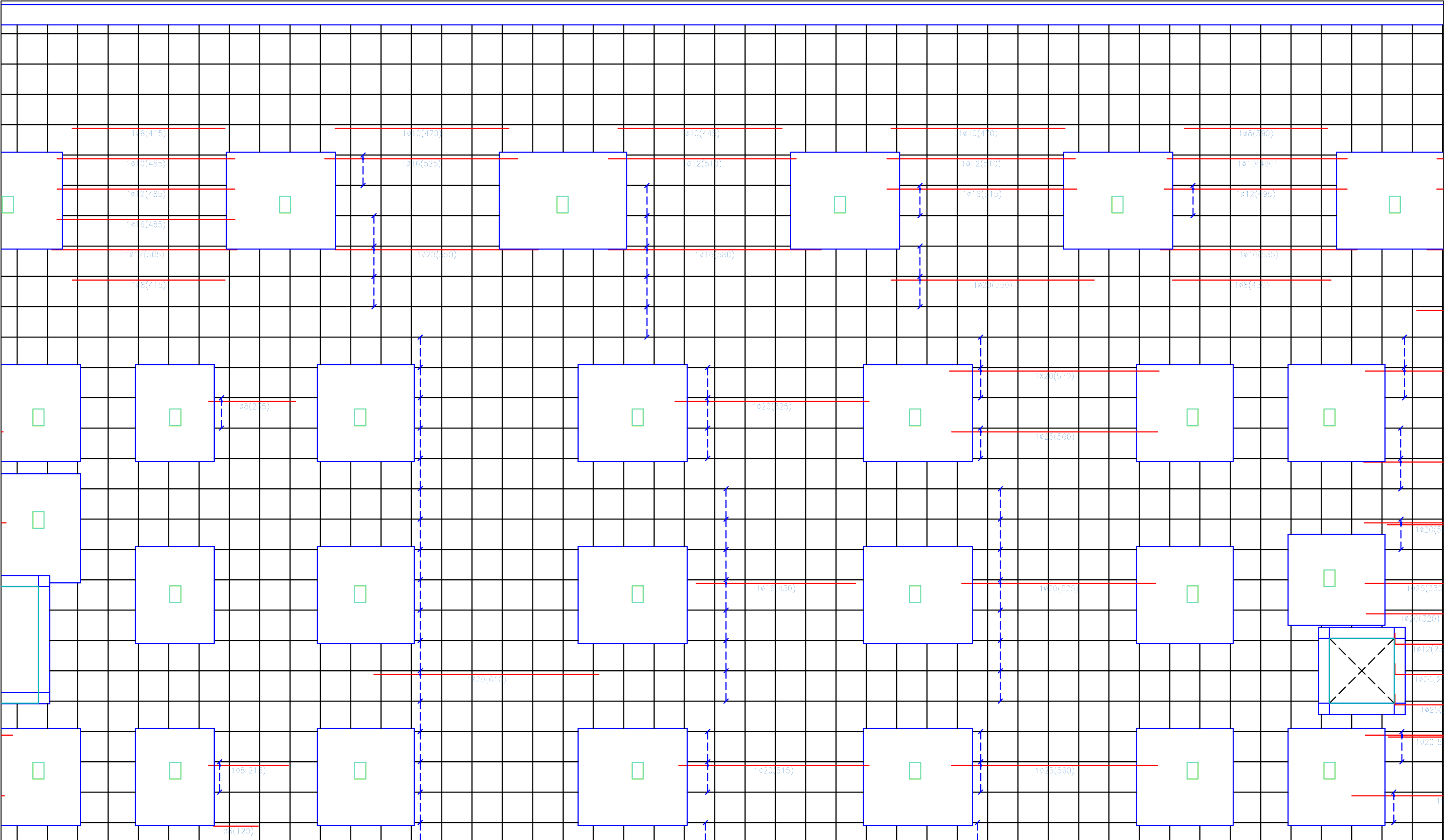
- Overall dimensions: 10000 (4000) x 10000 (4000)
- Room dimensions (approximate):
 - Top row: 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500)
 - Middle row: 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500)
 - Bottom row: 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500), 10000 (2500) x 10000 (2500)

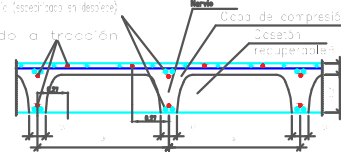
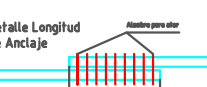
Furniture and Features:

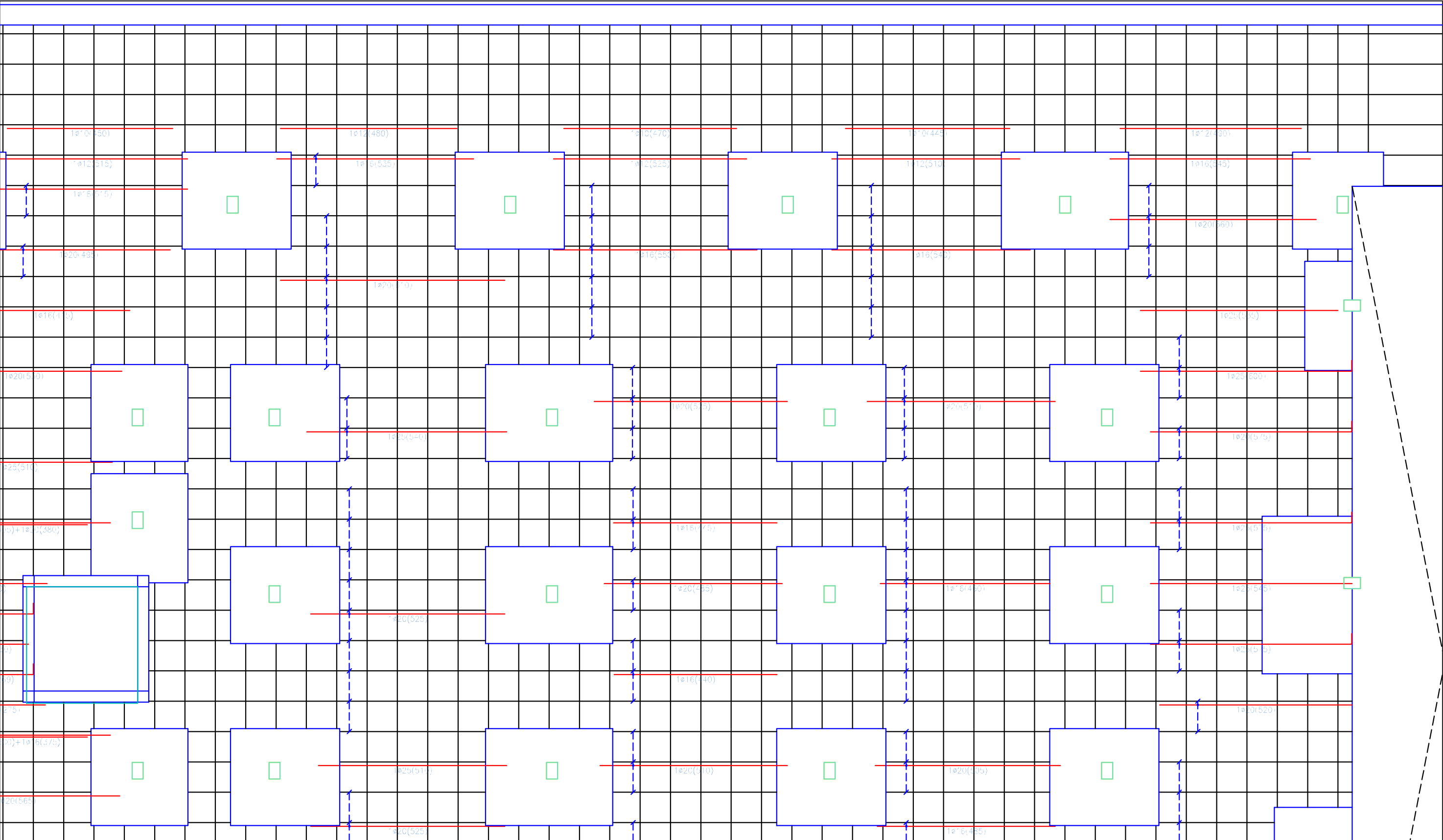
- Rooms are outlined in blue.
- Doors are indicated by green rectangles.
- Windows are indicated by red rectangles.
- Stairs are located in the bottom right corner, marked with a red 'X' and a blue outline.
- Dimensions are labeled in red text.

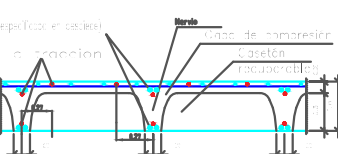
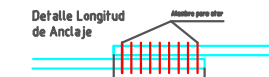


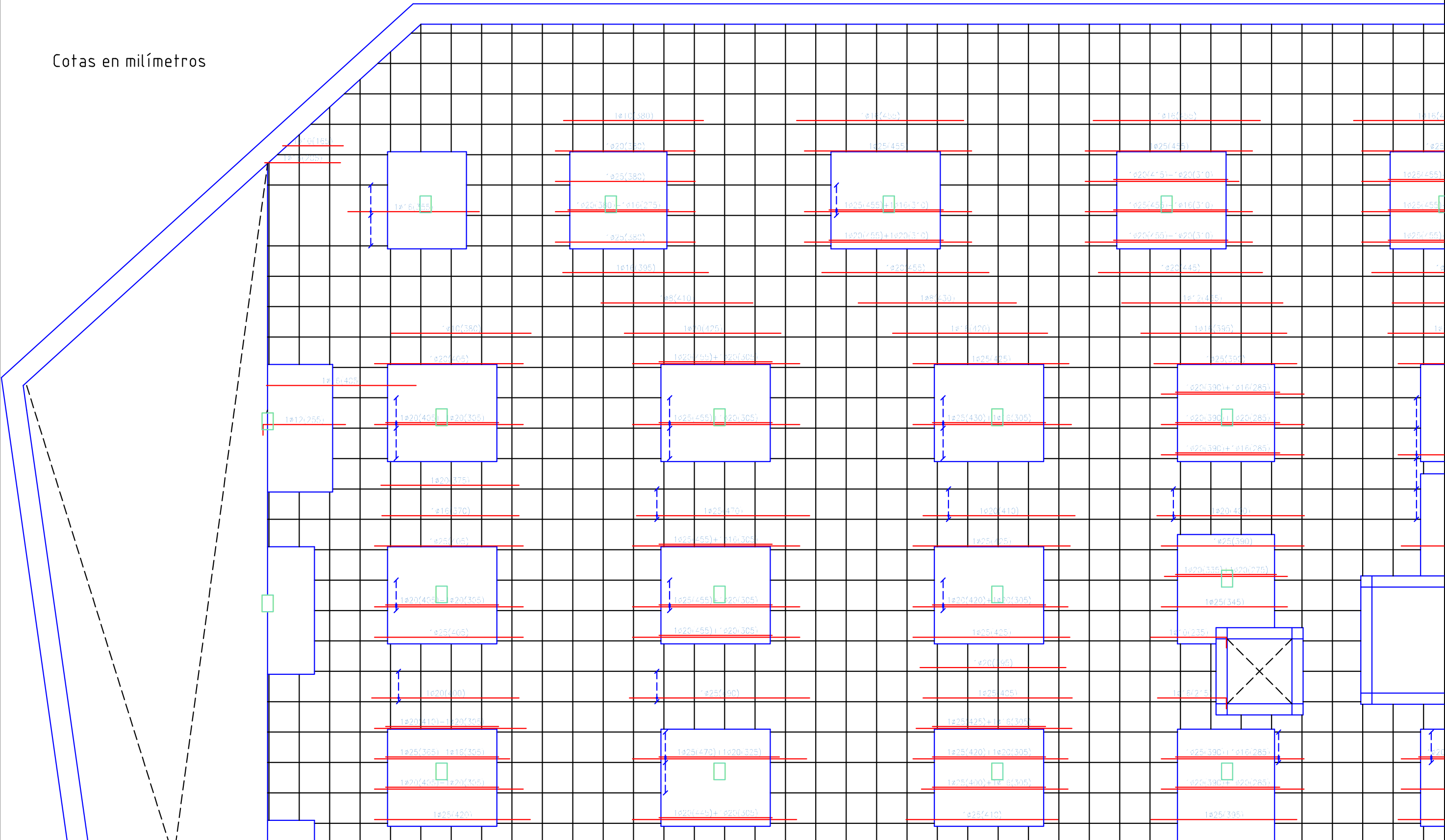
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)					Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES										
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)																					
6	4.2	6.05	Despiece armado base		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO	Manuel												
8	7.7	10.75									Tipo de armado			Armado	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	COMPROBADO	García		
10	12	16.8																			Superior	Longitudinal	1 Ø 16
12	17.28	24.2	Transversal	1 Ø 16	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	SUSTITUYE A:															
16	30.72	43	Transversal	1 Ø 16		Armadura a tracción	Superior		2 Ø 16 / 2 Ø 12	SUSTITUIDO POR:													
20	48	67.2	Inferior																				
25	75	105																					

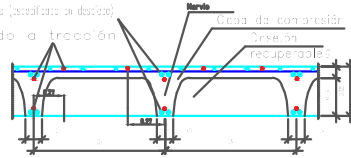
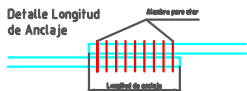


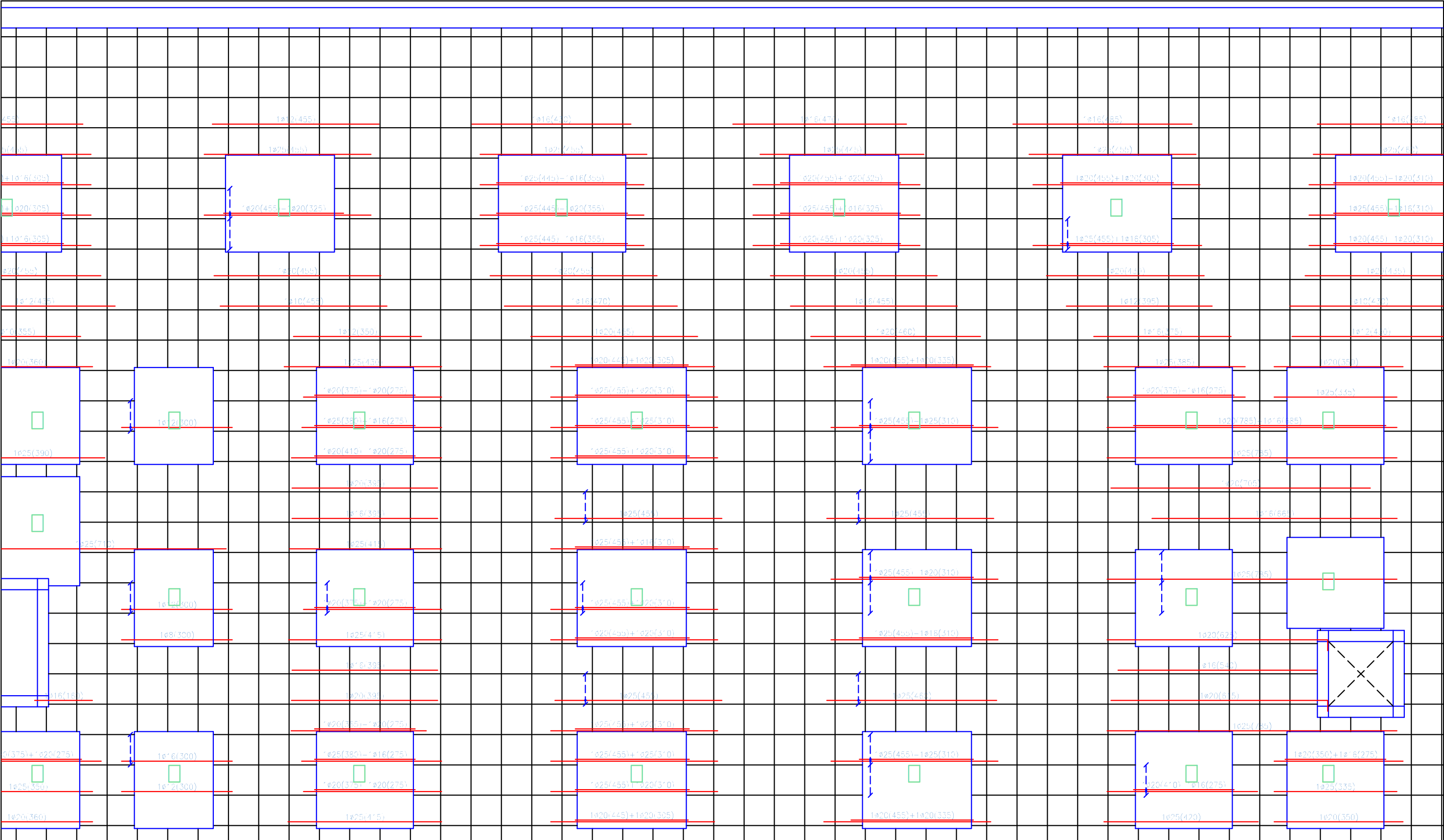
Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje  Despiece armado base <table><thead><tr><th colspan="2">Tipo de armado</th><th>Armado</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Superior</td><td>Longitudinal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td>Transversal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td rowspan="2">Inferior</td><td>Longitudinal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td>Transversal</td><td>1 Ø 16</td></tr><tr><td rowspan="2">Armadura a tracción</td><td>Superior</td><td rowspan="2">2 Ø 16 / 2 Ø 12</td></tr><tr><td>Inferior</td></tr></tbody></table>	Tipo de armado		Armado	Superior	Longitudinal	1 Ø 16	Transversal	1 Ø 16	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16	Transversal	1 Ø 16	Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12	Inferior	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Tipo de armado		Armado																													
	Superior	Longitudinal	1 Ø 16																													
		Transversal	1 Ø 16																													
	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16																													
Transversal		1 Ø 16																														
Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12																														
	Inferior																															
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γc:1,5	Normal	COMPROBADO			Manuel																								
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal			García	Herrero																								
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1,6	Normal	ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín					Nº PLANO 47/75																					
					1:100	Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 2. Cubierta					SUSTITUYE A:																					
											SUSTITUIDO POR:																					



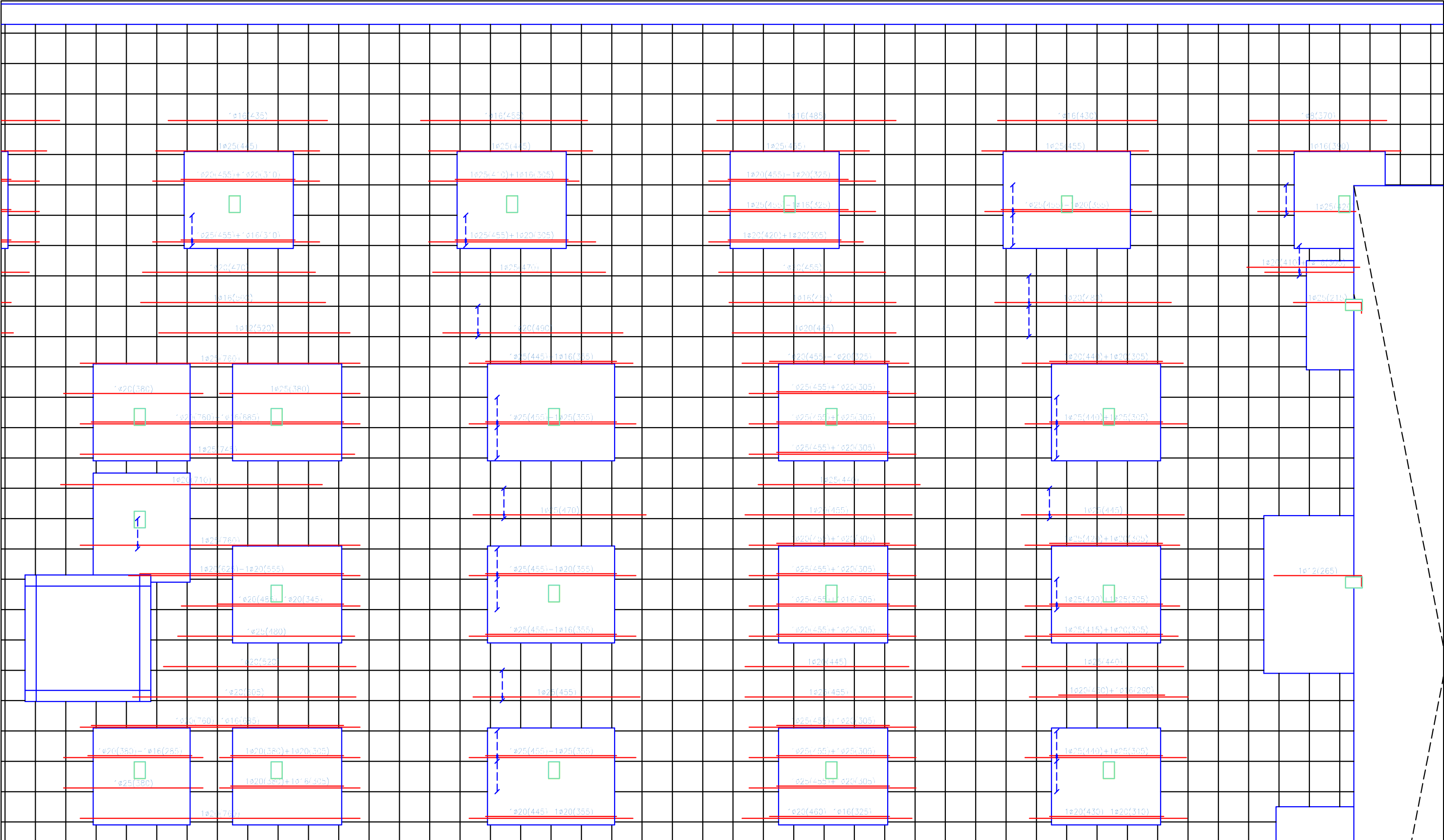
Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	DIBUJADO	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES			
	∅	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γc:1,5	Normal	COMPROBADO		Manuel					
	6	4.2	6.05		Acero	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal			Herrero					
	8	7.7	10.75		Despiece armado base					ESCALA:		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín		Nº PLANO			
	10	12	16.8		Tipo de armado		Armado			1:100				48/75			
					Superior	Longitudinal	1 ∅ 16			Refuerzo Armado Long. Inf. Zona 2. Cubierta		SUSTITUYE A:		SUSTITUIDO POR:			
					Inferior	Longitudinal	1 ∅ 16										
					Superior	Transversal	1 ∅ 16										
					Inferior	Transversal	1 ∅ 16										
					Armadura a tracción	Superior	2 ∅ 16 / 2 ∅ 12										
					Inferior												



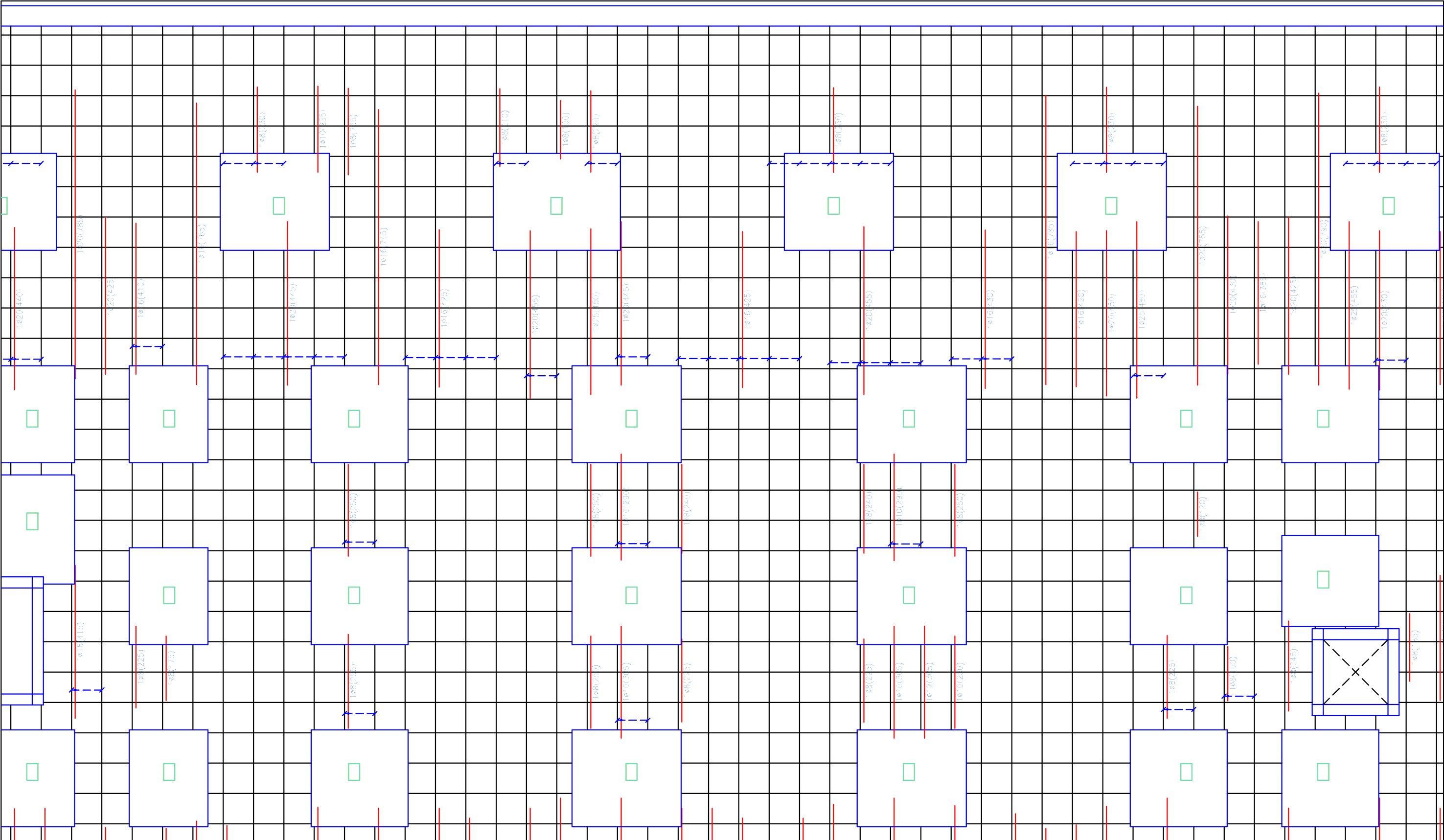
Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 		Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES					
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)								DIBUJADO		Manuel						
	6	4.2	6.05	Despiece armado base		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γ _c :1,5	Normal	COMPROBADO		García						
	8	7.7	10.75								Herrero								
	10	12	16.8	Tipo de armado		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γ _s :1,15	Normal	ESCALA:							Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín	
	12	17.28	24.2										Superior		Longitudinal		1 Ø 16		
	16	30.72	43	Inferior		Longitudinal		1 Ø 16		SUSTITUYE A:									
	20	48	67.2			Armadura a tracción		Transversal				1 Ø 16		SUSTITUIDO POR:					
	25	75	105	Superior				Superior		2 Ø 16 / 2 Ø 12									
						Inferior		Inferior											



Sección Tipo Forjado Armadura (aproximada en cm) Armadura a tracción Barra Base de separación Caster Acabado Cotas en metros <td colspan="3">Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)</td> <td colspan="2" rowspan="4"> Detalle Longitud de Anclaje Mostrado para el caso Longitud de anclaje </td> <td>Elemento</td> <td>Localización</td> <td>Especificación del elemento (EHE-08)</td> <td>Coefficiente de poderación</td> <td>Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)</td> <td>FECHA</td> <td>NOMBRE</td> <td>FIRMA</td> <td colspan="2" rowspan="4">ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES</td>	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Mostrado para el caso Longitud de anclaje		Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)			Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γ _c :1,5	Normal		Manuel			
	6	4.2	6.05			Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γ _s :1,15	Normal	ESCALA: 1:100	García			
	8	7.7	10.75									Herrero			
	Despiece armado base			Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín											
	Tipo de armado		Armado	Ejecución	Toda la obra	Normal	γ _r :1.6	Normal	Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 2. Cubierta			Nº PLANO 50/75			
	Superior	Longitudinal	1 Ø 16									SUSTITUYE A:			
		Transversal	1 Ø 16									SUSTITUIDO POR:			
		Longitudinal	1 Ø 16												
		Transversal	1 Ø 16												
Inferior	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12													
	Inferior														



Sección Tipo Forjado Armadura a tracción Armadura a compresión Longitud de anclaje Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Anchura para soldar Longitud de anclaje	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES						
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lib	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel							
	6	4.2	6.05							COMPROBADO		García							
	8	7.7	10.75									Herrero							
	10	12	16.8							ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín				Nº PLANO				
	12	17.28	24.2		Despiece armado base		Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	Refuerzo Armado Long. Sup. Zona 3. Cubierta		51/75					
	16	30.72	43		Tipo de armado							Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal	SUSTITUYE A:		
	20	48	67.2		Superior	Longitudinal											1 Ø 16	SUSTITUIDO POR:	
	25	75	105		Inferior	Longitudinal											1 Ø 16		
						Transversal	1 Ø 16												
			Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12														
				Inferior															



Sección Tipo Forjado

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Despiece armado base	
Tipo de armado	Armado
Superior	Longitudinal 1 Ø 16
	Transversal 1 Ø 16
Inferior	Longitudinal 1 Ø 16
	Transversal 1 Ø 16
Armadura a tracción	Superior 2 Ø 16 / 2 Ø 12
	Inferior

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1,5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1,6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
		Herrero	

ESCALA: 1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

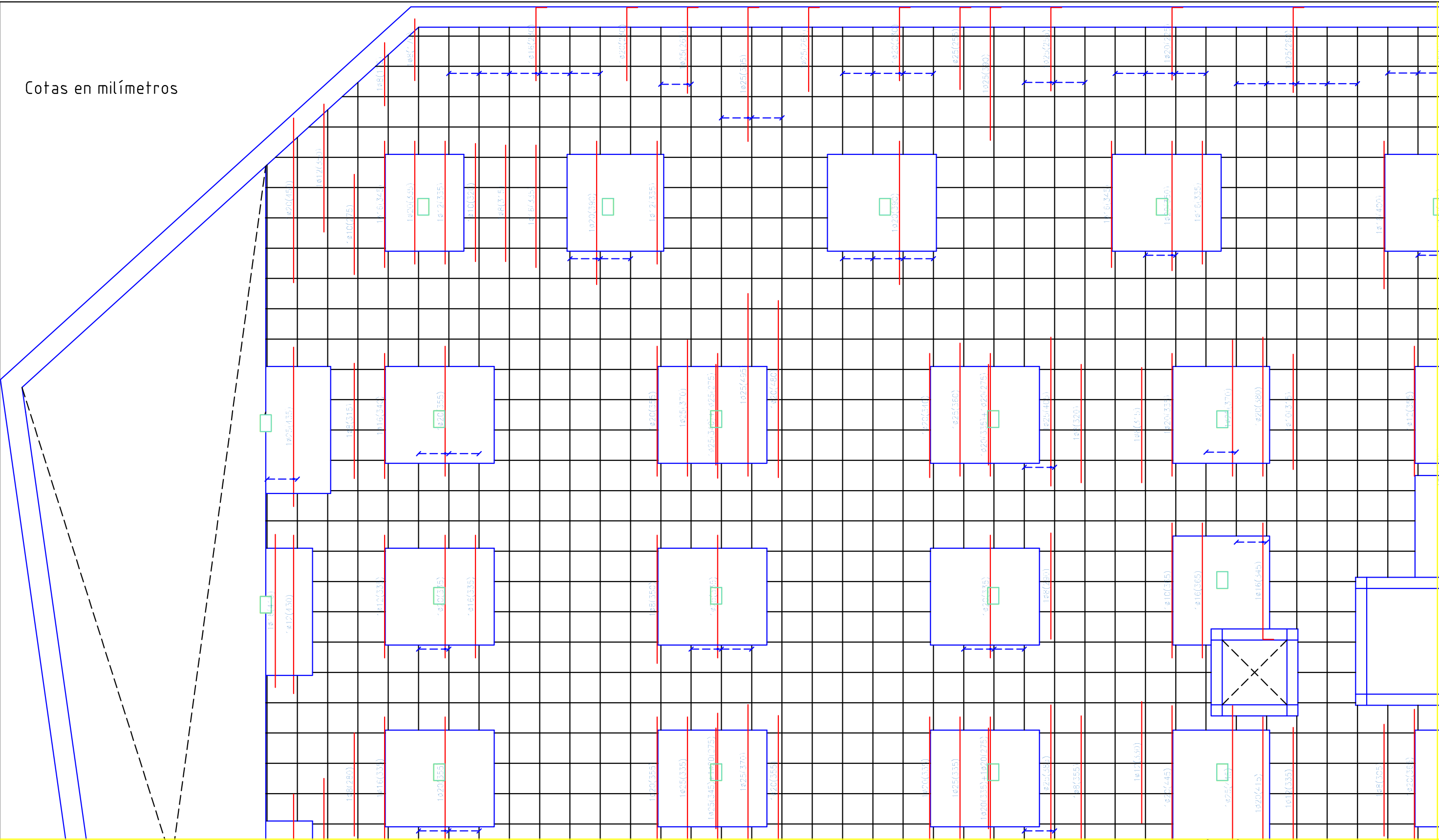
Armado Trans. Inf. Zona 2. Cubierta

Nº PLANO 53/75

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

Cotas en milímetros



Sección Tipo Forjado

Cotas en metros

Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)
6	4.2	6.05
8	7.7	10.75
10	12	16.8
12	17.28	24.2
16	30.72	43
20	48	67.2
25	75	105

Detalle Longitud de Anclaje

Despiece armado base

Tipo de armado		Armado
Superior	Longitudinal	1 Ø 16
	Transversal	1 Ø 16
Inferior	Longitudinal	1 Ø 16
	Transversal	1 Ø 16
Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12
	Inferior	

Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1b	γc:1,5	Normal
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal
Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1,6	Normal

	FECHA	NOMBRE	FIRMA
DIBUJADO		Manuel	
COMPROBADO		García	
ESCALA:		Herrero	

1:100

Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín

Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 1. Cubierta

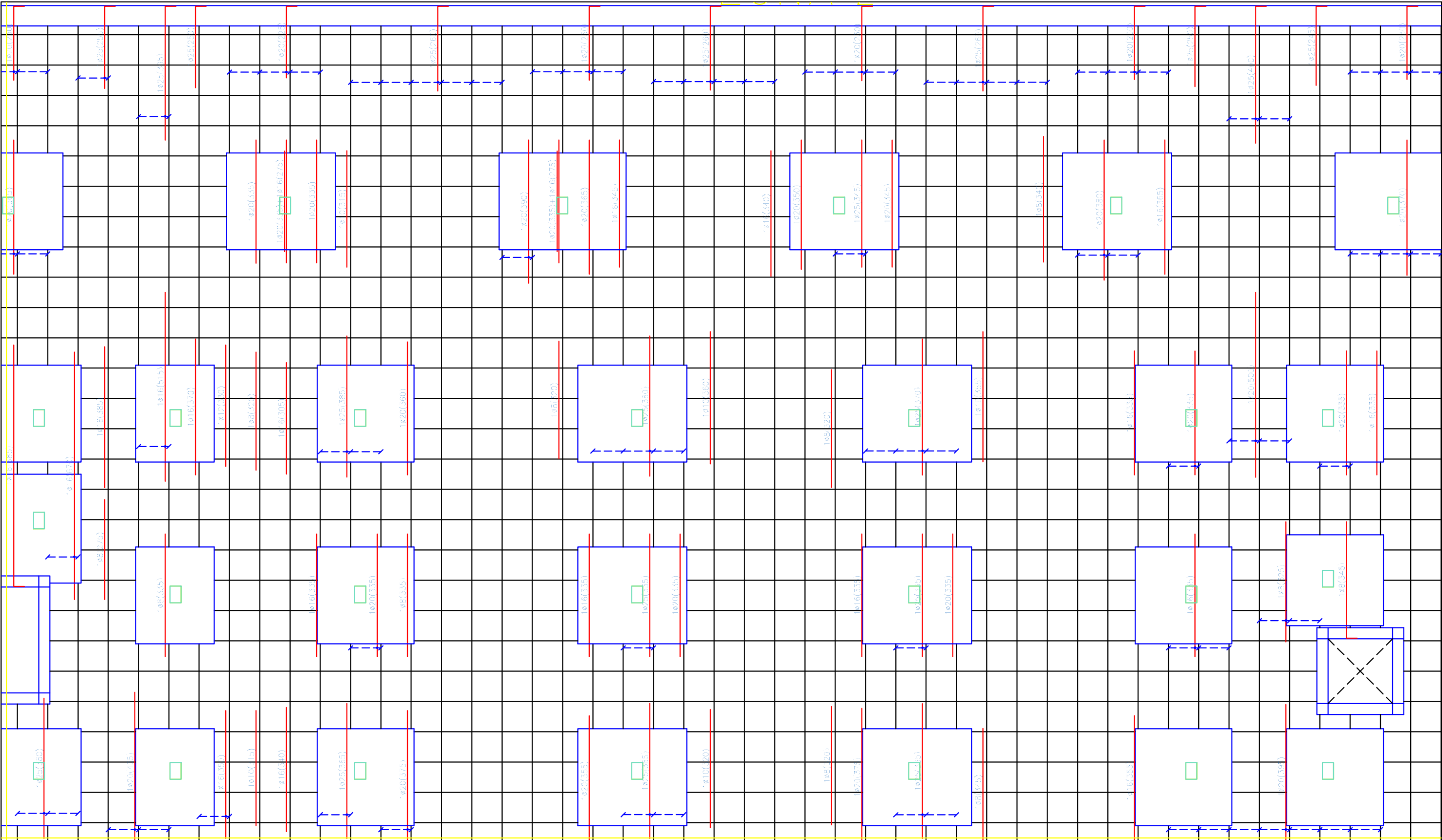
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES

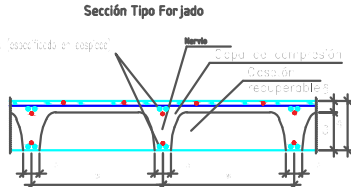
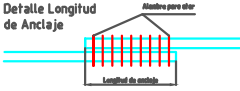
Nº PLANO

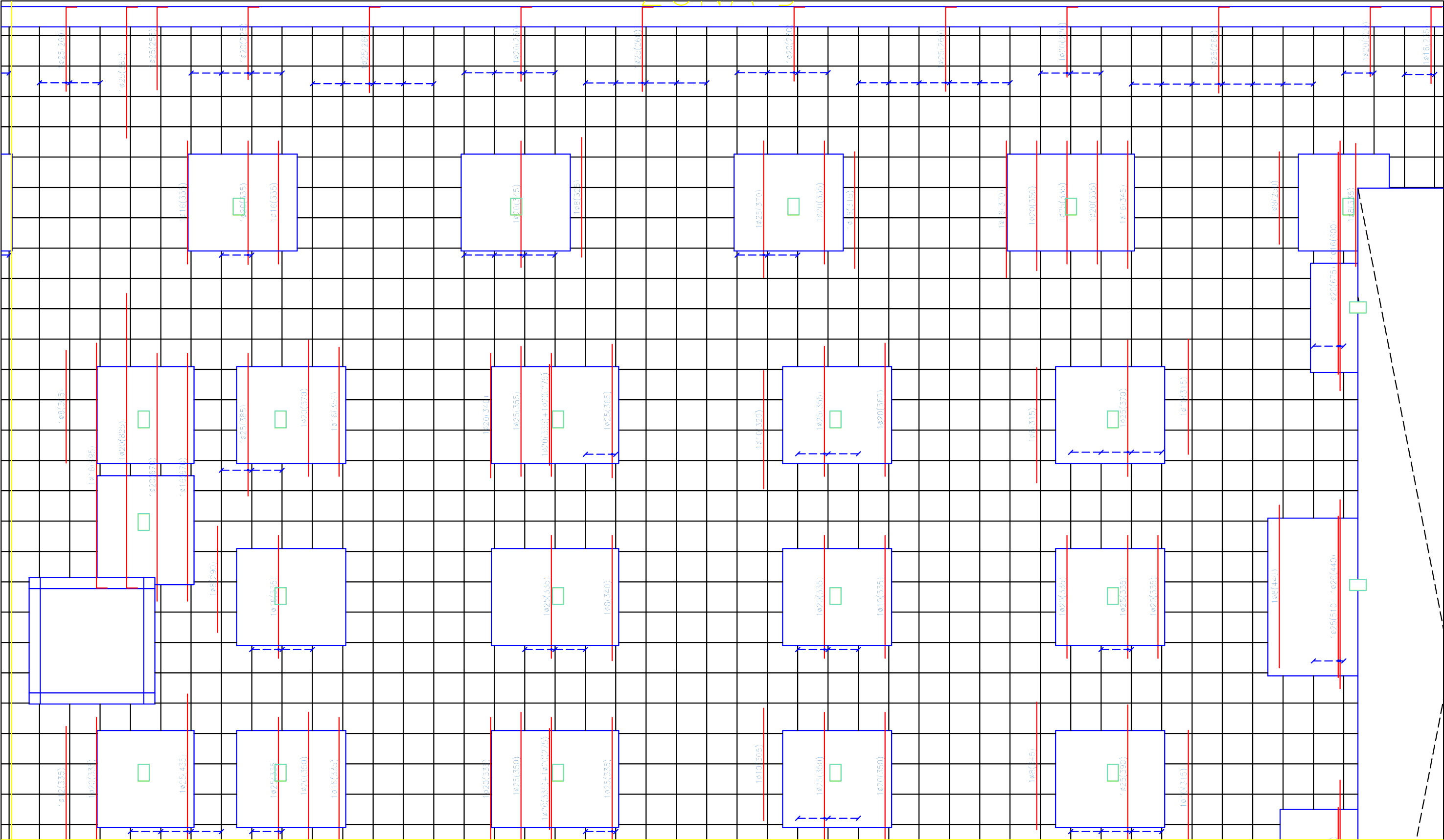
55/75

SUSTITUYE A:

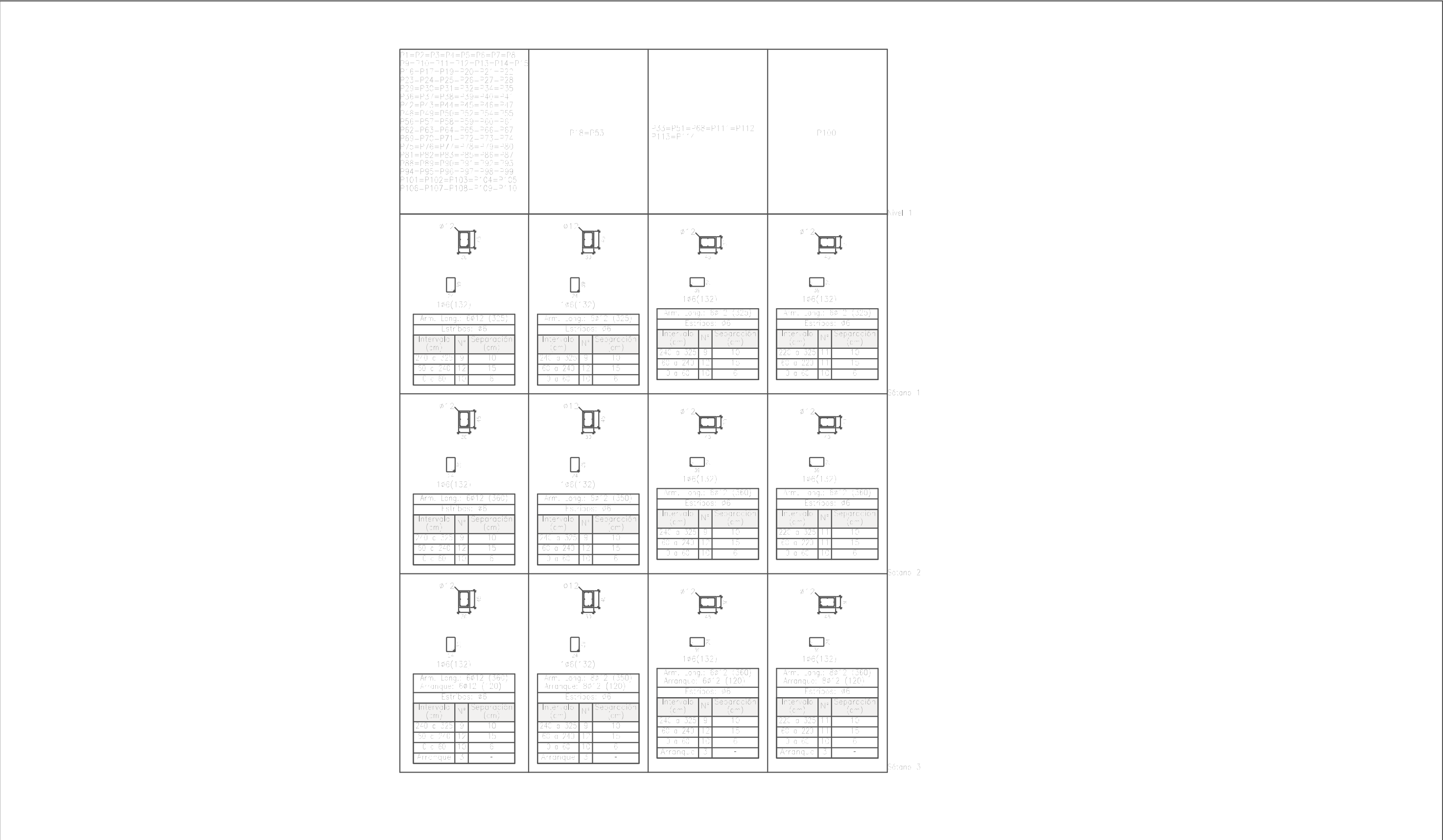
SUSTITUIDO POR:



Sección Tipo Forjado  Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje 	Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES		
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)		Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel				
	6	4.2	6.05		Despiece armado base	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	COMPROBADO					García
	8	7.7	10.75													Herrero
10	12	16.8	Tipo de armado		Armado	Ejecución	Toda la obra	Normal	γc:1.6	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 2. Cubierta		Nº PLANO 56/75		
12	17.28	24.2	Superior	Longitudinal	1 Ø 16									SUSTITUYE A:		
16	30.72	43	Inferior	Longitudinal	1 Ø 16										SUSTITUIDO POR:	
20	48	67.2		Transversal	1 Ø 16											
25	75	105	Armadura a tracción	Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12											
			Inferior													

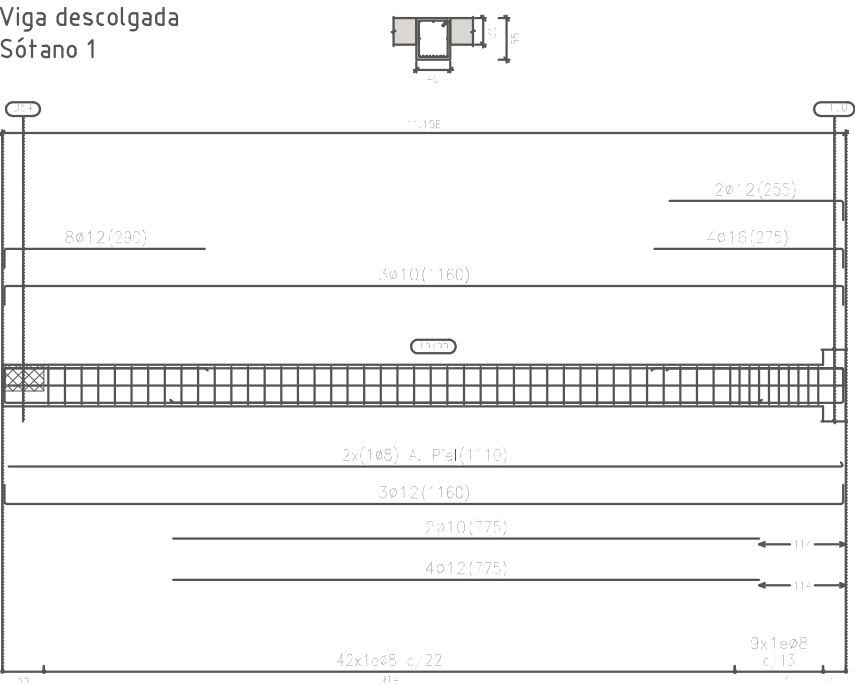


Sección Tipo Forjado Cotas en metros	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Detalle Longitud de Anclaje Despiece armado base		Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)			Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	DIBUJADO		Manuel			
	6	4.2	6.05			Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	COMPROBADO		García			
	8	7.7	10.75								ESCALA:		Herrero			
	Tipo de armado		Armado		Ejecución	Toda la obra	Normal	γc:1.6	Normal		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Refuerzo Armado Trans. Sup. Zona 3. Cubierta			Nº PLANO 57/75		
														SUSTITUYE A:		
														SUSTITUIDO POR:		
	10	12	16.8	Superior	Longitudinal	1 Ø 16										
	12	17.28	24.2	Inferior	Transversal	1 Ø 16										
	16	30.72	43		Longitudinal	1 Ø 16										
20	48	67.2	Transversal	1 Ø 16												
25	75	105	Armadura a tracción		Superior	2 Ø 16 / 2 Ø 12										
					Inferior											

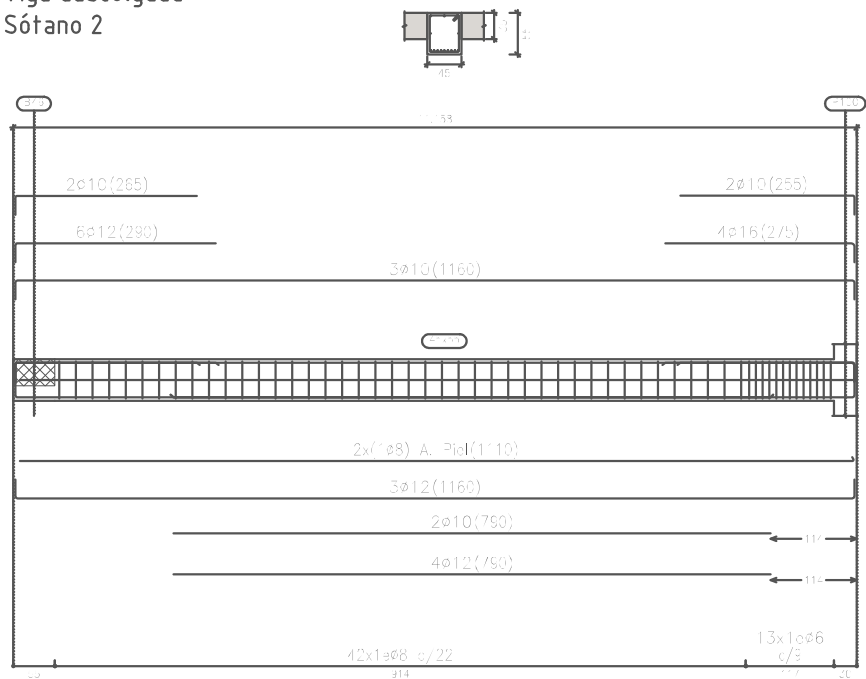


Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
								DIBUJADO		Manuel			
	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)					COMPROBADO		García				
								Herrero					
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital de Linares			Nº PLANO 58/75	
8	7.7	10.75											
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal					Cuadro de Pilares	SUSTITUYE A:
12	17.28	24.2											SUSTITUIDO POR:
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal						
20	48	67.2											
25	75	105											

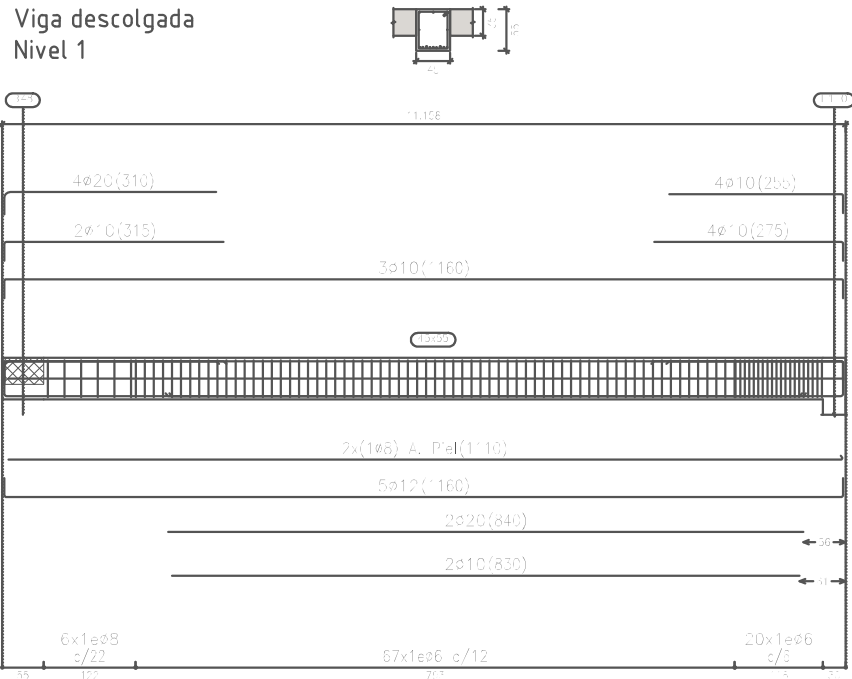
Viga descolgada
Sótano 1



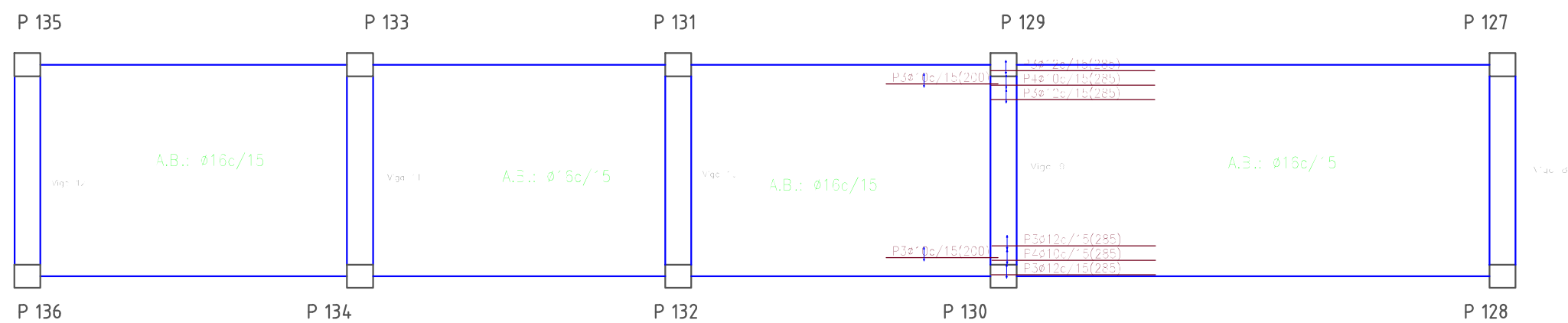
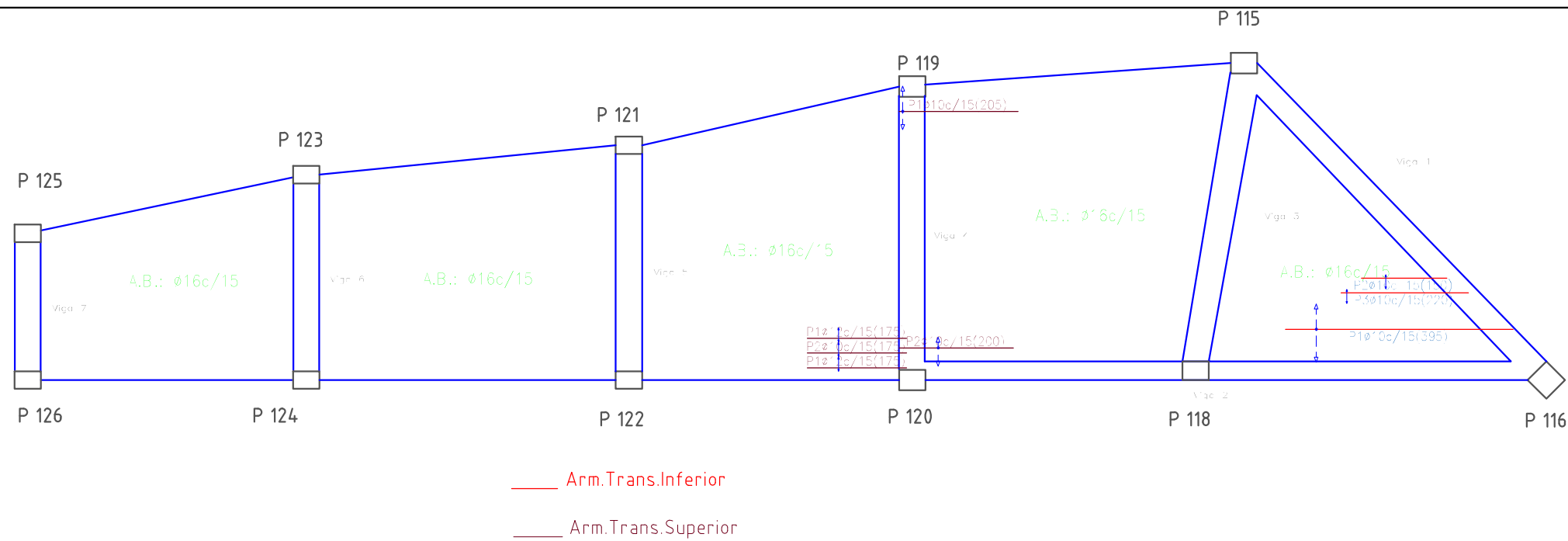
Viga descolgada
Sótano 2

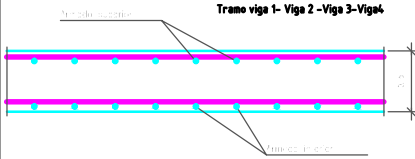
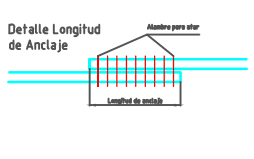


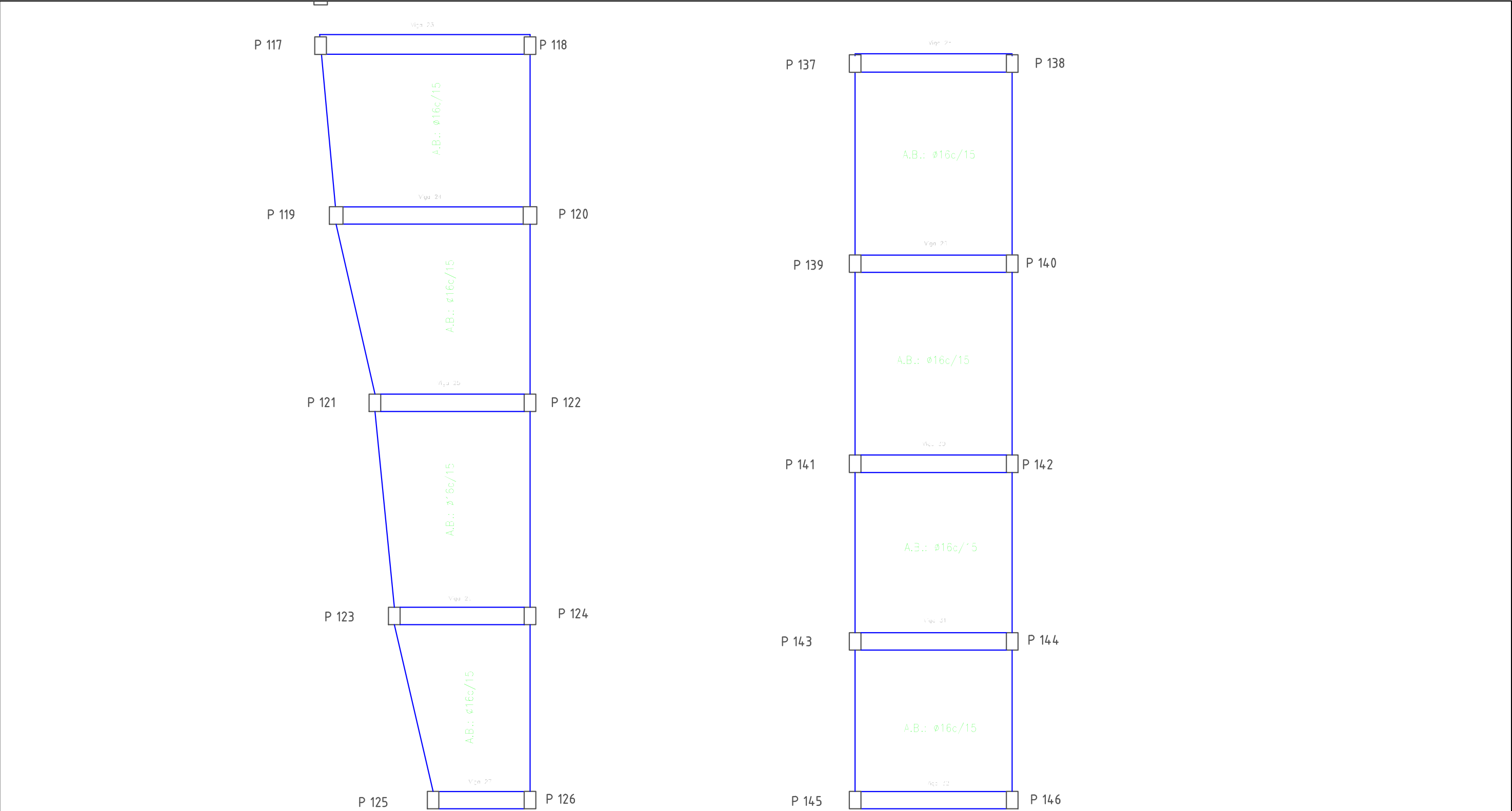
Viga descolgada
Nivel 1



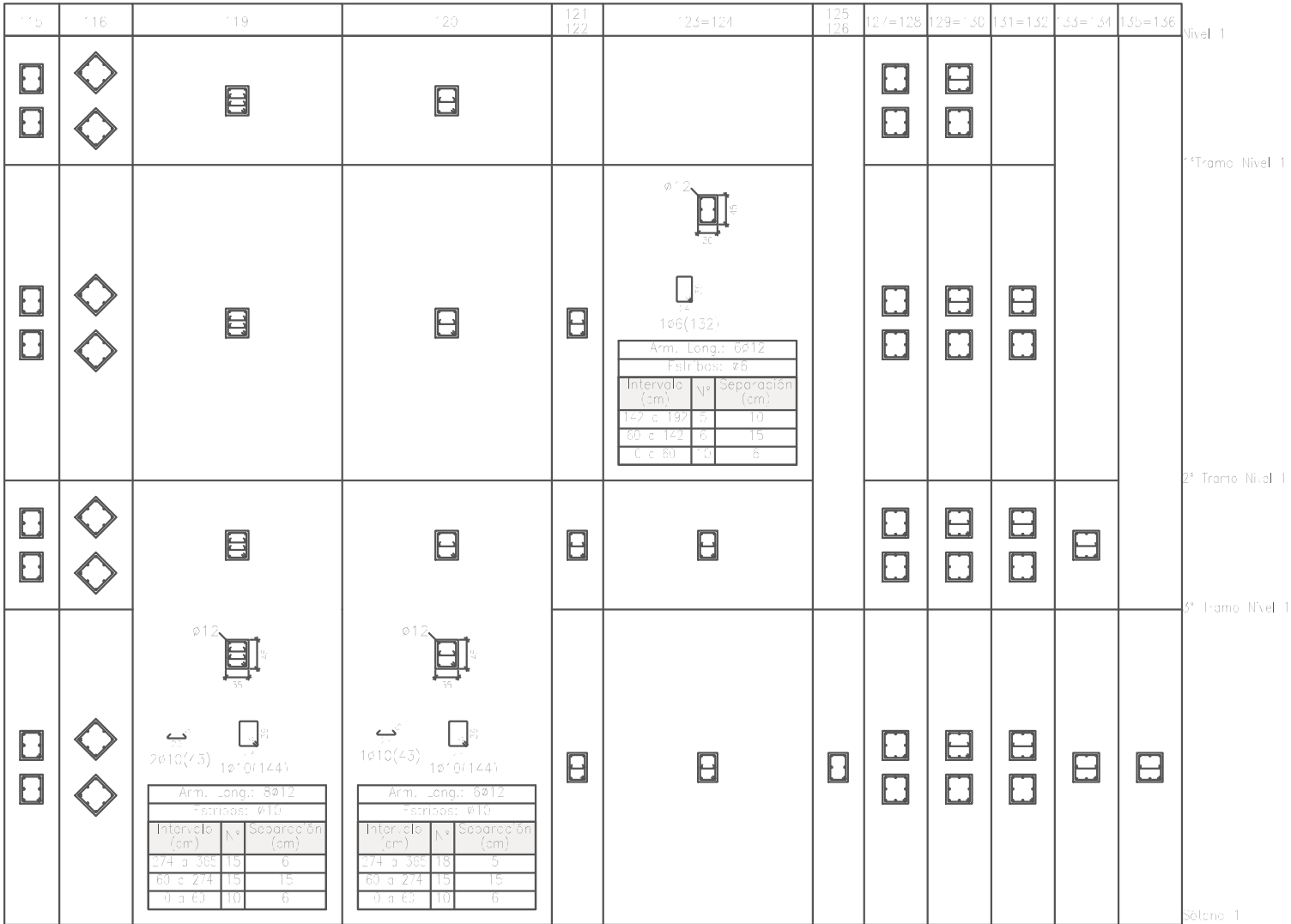
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
								DIBUJADO		Manuel			
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)					COMPROBADO		García				
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1.5	Normal		Herrero				
8	7.7	10.75											
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín de Linares		Vigas descolgadas estructura	Nº PLANO 59/75	
12	17.28	24.2											
16	30.72	43										SUSTITUYE A:	
20	48	67.2	Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal					SUSTITUIDO POR:	
25	75	105											



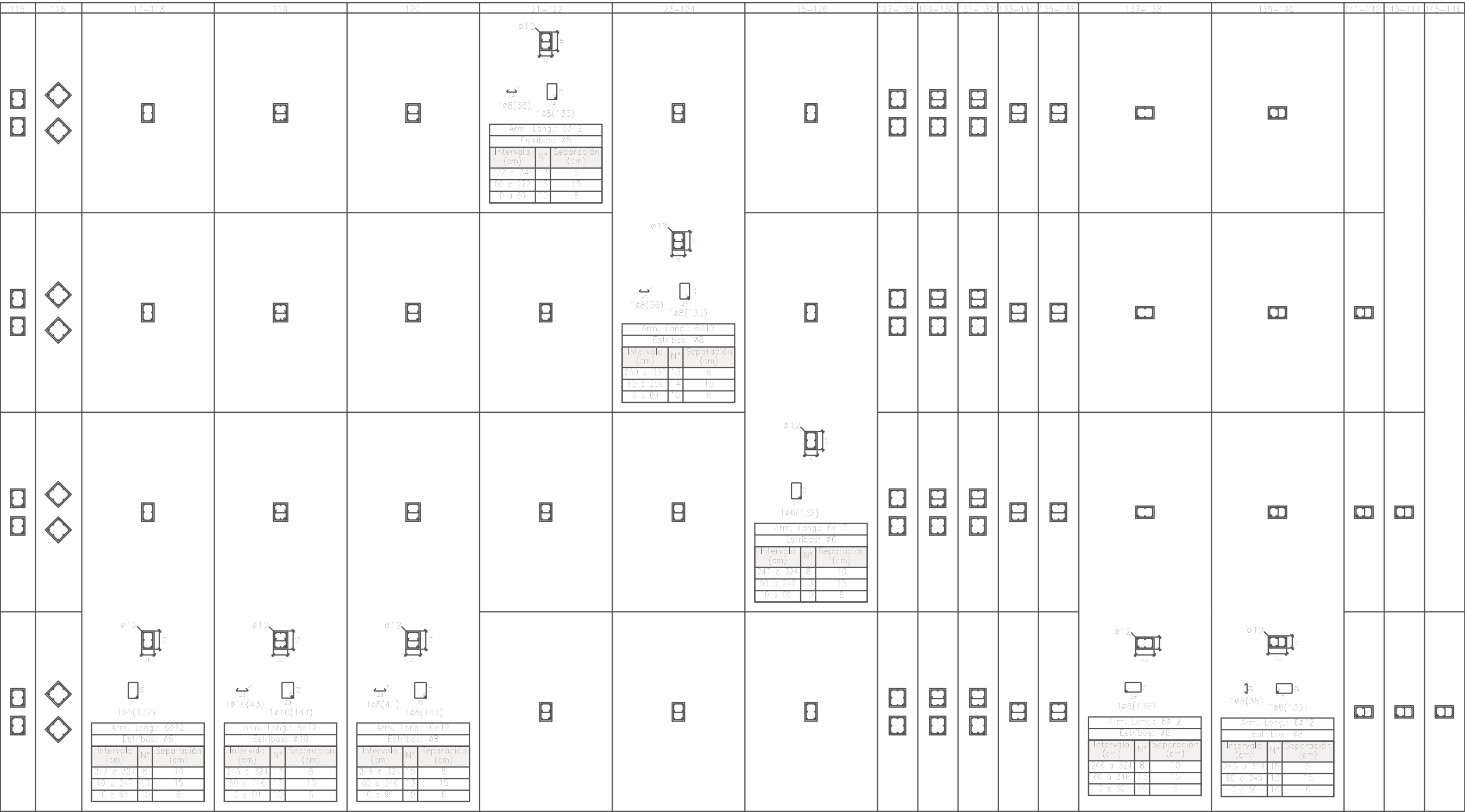
		Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
		Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						DIBUJADO		Manuel		
		6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/11b	γc:1.5	Normal	COMPROBADO		García		
		8	7.7	10.75								Herrero		Nº PLANO 60/75
		10	12	16.8	Acero	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			
		12	17.28	24.2	Armaduras									
		16	30.72	43										
		20	48	67.2							Rampas Nivel Cubierta-Sótano 1			SUSTITUYE A:
		25	75	105	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal					SUSTITUIDO POR:



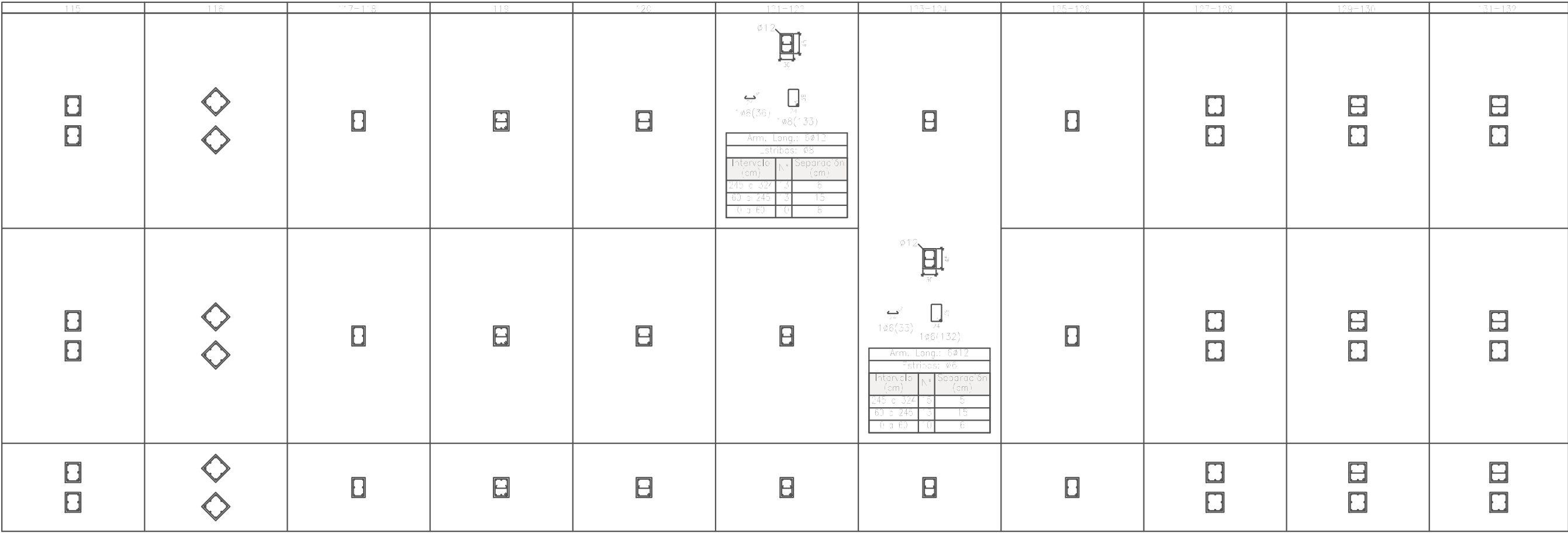
	Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
	Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						DIBUJADO	Manuel			
	6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1.5	Normal	COMPROBADO	García			
	8	7.7	10.75								Herrero		
	Despiece de armado base			10	12	16.8			ESCALA: 1:100	Rampas Nivel Sótano1-Sótano 2			Nº PLANO 61/75
	Tipo armadura	Armado	12	17.28	24.2								SUSTITUYE A:
	Superior	1 Ø 16 c/15	16	30.72	43								SUSTITUIDO POR:
			20	48	67.2								
	Inferior	1 Ø 16 c/15	25	75	105	Ejecución	Toda la obra	Normal					



Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
									DIBUJADO	Manuel			
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	COMPROBADO		García			
										Herrero			
6	4.2	6.05	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Pilares rampa Nivel de Cubierta –Sótano 1			Nº PLANO 62/75	
8	7.7	10.75										SUSTITUYE A:	
10	12	16.8										SUSTITUIDO POR:	
12	17.28	24.2											
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal						
20	48	67.2											
25	75	105											



Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES				
								DIBUJADO		Manuel						
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						COMPROBADO		García				Herrero		
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 63/75				
8	7.7	10.75														
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal				Pilares rampa Sótano 1 -Sótano 2			SUSTITUYE A:		
12	17.28	24.2														
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal									SUSTITUIDO POR:
20	48	67.2														
25	75	105														



Sótano 2

8ºTramo Sot2

8ºTramo Sot. 2

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
								DIBUJADO		Manuel		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)					COMPROBADO		García			
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal		Herrero			
8	7.7	10.75	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 64/75
10	12	16.8							Pilares			
12	17.28	24.2	rampa Sótano 1 -Sótano 1(P115-P132,2ºTramo)			SUSTITUYE A:						
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal		SUSTITUIDO POR:			
20	48	67.2										
25	75	105										

1.33= 34	1.35= 36	1.37= 38	1.39= 40	1.41= 42	1.43= 44	1.45= 46																		
				<table><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 60'2</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: Ø8</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>246 a 324</td><td>13</td><td>6</td></tr><tr><td>300 a 346</td><td>13</td><td>6</td></tr><tr><td>346 a 360</td><td>10</td><td>6</td></tr></table>	Arm. Long.: 60'2			Estribos: Ø8			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	246 a 324	13	6	300 a 346	13	6	346 a 360	10	6		
Arm. Long.: 60'2																								
Estribos: Ø8																								
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																						
246 a 324	13	6																						
300 a 346	13	6																						
346 a 360	10	6																						
				<table><tr><td colspan="3">Arm. Long.: 60'2</td></tr><tr><td colspan="3">Estribos: Ø8</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>234 a 324</td><td>17</td><td>5</td></tr><tr><td>300 a 334</td><td>12</td><td>6</td></tr><tr><td>334 a 360</td><td>10</td><td>6</td></tr></table>	Arm. Long.: 60'2			Estribos: Ø8			Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	234 a 324	17	5	300 a 334	12	6	334 a 360	10	6		
Arm. Long.: 60'2																								
Estribos: Ø8																								
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																						
234 a 324	17	5																						
300 a 334	12	6																						
334 a 360	10	6																						

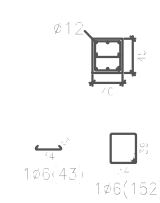
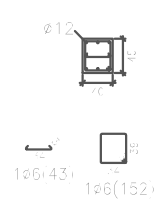
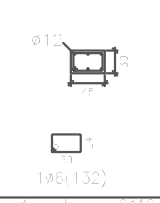
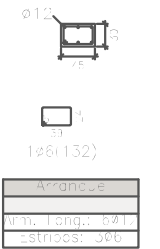
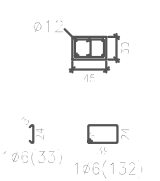
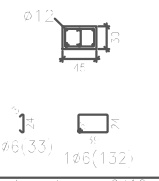
Sótano 2

1ºTramos Sot2

2ºTramo Sot 2

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES	
								DIBUJADO		Manuel			
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)					COMPROBADO		García				
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal		Herrero				
8	7.7	10.75						ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 65/75	
10	12	16.8	Acero									SUSTITUYE A:	
12	17.28	24.2	Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal					rampa Sótano 2 -Sótano 3(P133-P146,2ºTramo)	
16	30.72	43							SUSTITUIDO POR:				
20	48	67.2	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal						
25	75	105											

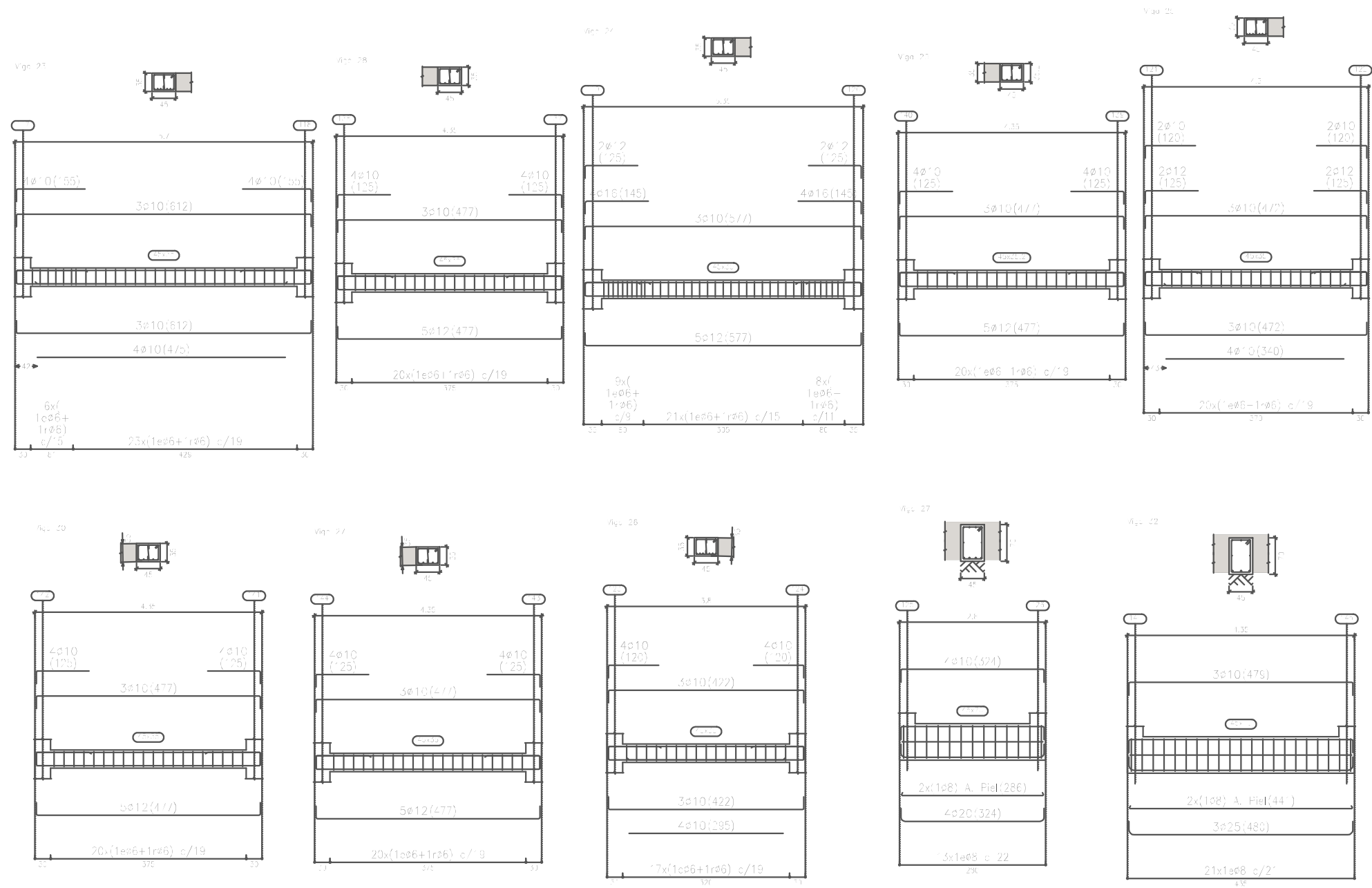
Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
ϕ	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						DIBUJADO		Manuel	
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1,5	Normal	COMPROBADO	García		
8	7.7	10.75						Herrero			
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Pilares rampa Sótano 2 -Sótano 3(P115-P132,3ºTramo)		Nº PLANO 66/75
12	17.28	24.2									
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γf:1.6	Normal				SUSTITUYE A:
20	48	67.2									SUSTITUIDO POR:
25	75	105									

43=144	43=146	43=148	43=149	41=142	44=144	45=146																																																																																																
 Arm. Long.: 8ø12 Arrancue: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>853 c 738</td><td>17</td><td>5</td></tr><tr><td>50 c 663</td><td>40</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrancue</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	853 c 738	17	5	50 c 663	40	15	6 c 80	10	6	Arrancue	3	-	 Arm. Long.: 8ø12 Arrancue: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>553 c 645</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>50 c 666</td><td>34</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrancue</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	553 c 645	8	10	50 c 666	34	15	6 c 80	10	6	Arrancue	3	-	 Arm. Long.: 8ø12 Arrancue: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>272 c 320</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 c 242</td><td>13</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrancue</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	272 c 320	8	10	60 c 242	13	15	6 c 80	10	6	Arrancue	3	-	 Arm. Long.: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>16 c 238</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>60 c 161</td><td>7</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr></table>  Arrancue Arm. Long.: 8ø12 Estr.bos: ø6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	16 c 238	3	6	60 c 161	7	15	6 c 80	10	6	 Arm. Long.: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>60 c 188</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>60 c 80</td><td>2</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr></table>  Arrancue Arm. Long.: 8ø12 Estr.bos: ø6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	60 c 188	3	6	60 c 80	2	15	6 c 80	10	6	 Arm. Long.: 8ø12 Arrancue: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>25 c 77</td><td>10</td><td>5</td></tr><tr><td>6 c 25</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrancue</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	25 c 77	10	5	6 c 25	4	6	Arrancue	3	-	 Arm. Long.: 8ø12 Arrancue: 8ø12 Estr.bos: ø6 <table><tr><th>Intervalo (cm)</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>24 c 324</td><td>10</td><td>8</td></tr><tr><td>60 c 247</td><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>6 c 80</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arrancue</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	24 c 324	10	8	60 c 247	3	15	6 c 80	10	6	Arrancue	3	-
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
853 c 738	17	5																																																																																																				
50 c 663	40	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Arrancue	3	-																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
553 c 645	8	10																																																																																																				
50 c 666	34	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Arrancue	3	-																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
272 c 320	8	10																																																																																																				
60 c 242	13	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Arrancue	3	-																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
16 c 238	3	6																																																																																																				
60 c 161	7	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
60 c 188	3	6																																																																																																				
60 c 80	2	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
25 c 77	10	5																																																																																																				
6 c 25	4	6																																																																																																				
Arrancue	3	-																																																																																																				
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																																																				
24 c 324	10	8																																																																																																				
60 c 247	3	15																																																																																																				
6 c 80	10	6																																																																																																				
Arrancue	3	-																																																																																																				

5º Tramo: So.2

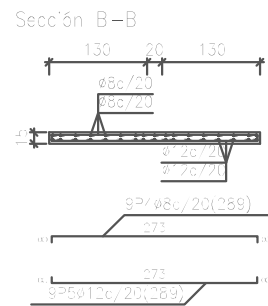
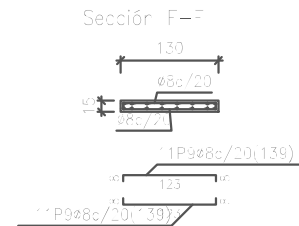
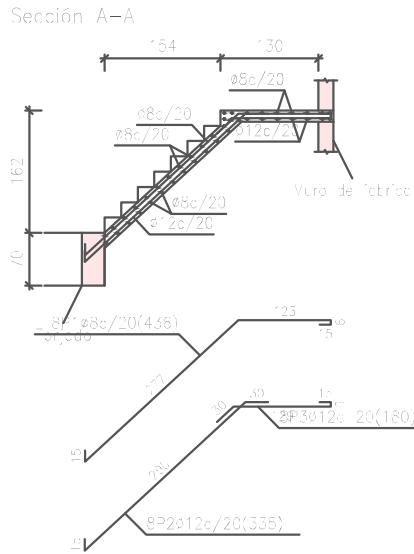
Sótano 3

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
								DIBUJADO		Manuel		
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)					COMPROBADO		García			
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	γc:1,5	Normal		Herrero			
8	7.7	10.75										
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Pilares rampa Sótano 2 -Sótano 3(P133-P146,3ºTramo)		Nº PLANO 67/75	
12	17.28	24.2										
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γp:1.6	Normal				SUSTITUYE A:	
20	48	67.2									SUSTITUIDO POR:	
25	75	105										



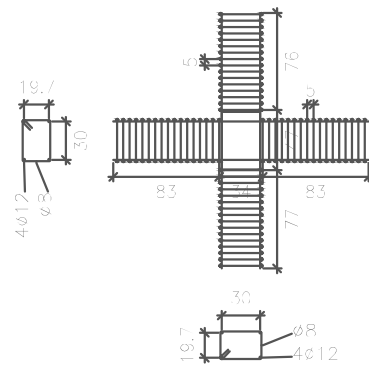
Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
					DIBUJADO	Manuel		
					COMPROBADO	García		
						Herrero		
Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/1lb	Yc:1,5	Normal	ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Vigas rampa Sótano 2 - Sótano 3		Nº PLANO 70/75
Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	Ys:1,15	Normal	1:100			SUSTITUYE A:
Ejecución	Toda la obra	Normal	Yi:1,6	Normal				SUSTITUIDO POR:

Escalera 1 = Escalera 2 = Escalera 3 = Escalera 4 = Escalera 5 = Escalera 6

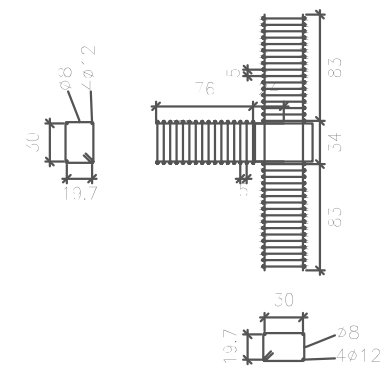


Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coeficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						DIBUJADO		Manuel		
6	4.2	6.05	COMPROBADO		García							
8	7.7	10.75			Herrero							
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	Ys:1,15	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín			Nº PLANO 71/75
12	17.28	24.2							Escaleras			SUSTITUYE A:
16	30.72	43										SUSTITUIDO POR:
20	48	67.2	Ejecución	Toda la obra	Normal	Yi:1.6	Normal					
25	75	105										

Pilar central



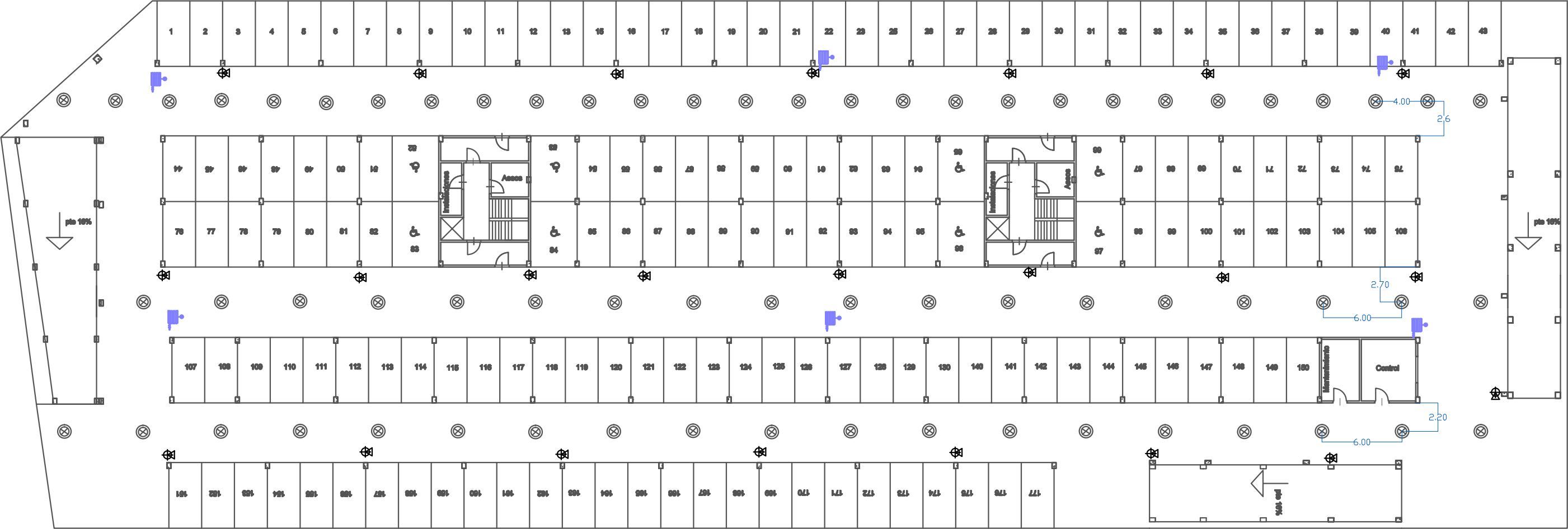
Pilar borde



Cotas en centímetros

Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
			Ø	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/IIb	γc:1,5	Normal		Manuel		
8	7.7	10.75							García		
10	12	16.8	Acero Armaduras	Toda la obra	B400S	γs:1,15	Normal		Herrero		
12	17.28	24.2									
16	30.72	43	Ejecución	Toda la obra	Normal	γr:1.6	Normal	ESCALA: 1:100	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Armado punzonamiento		Nº PLANO 72/75
20	48	67.2									SUSTITUYE A:
25	75	105									SUSTITUIDO POR:

SÓTANO 1 = SÓTANO 2 = SÓTANO 3

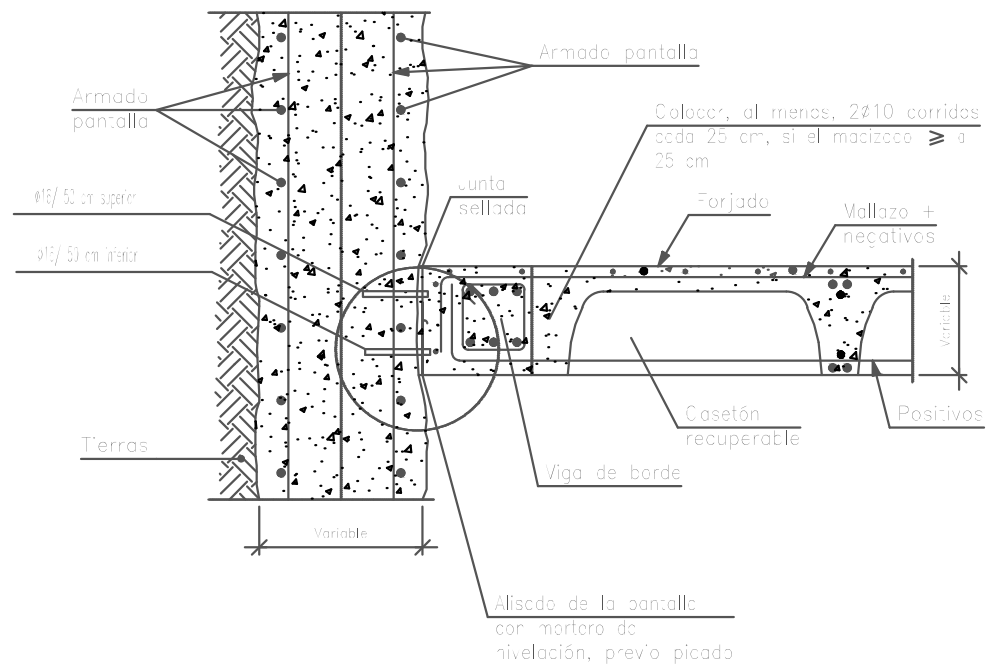


Cotas en metros

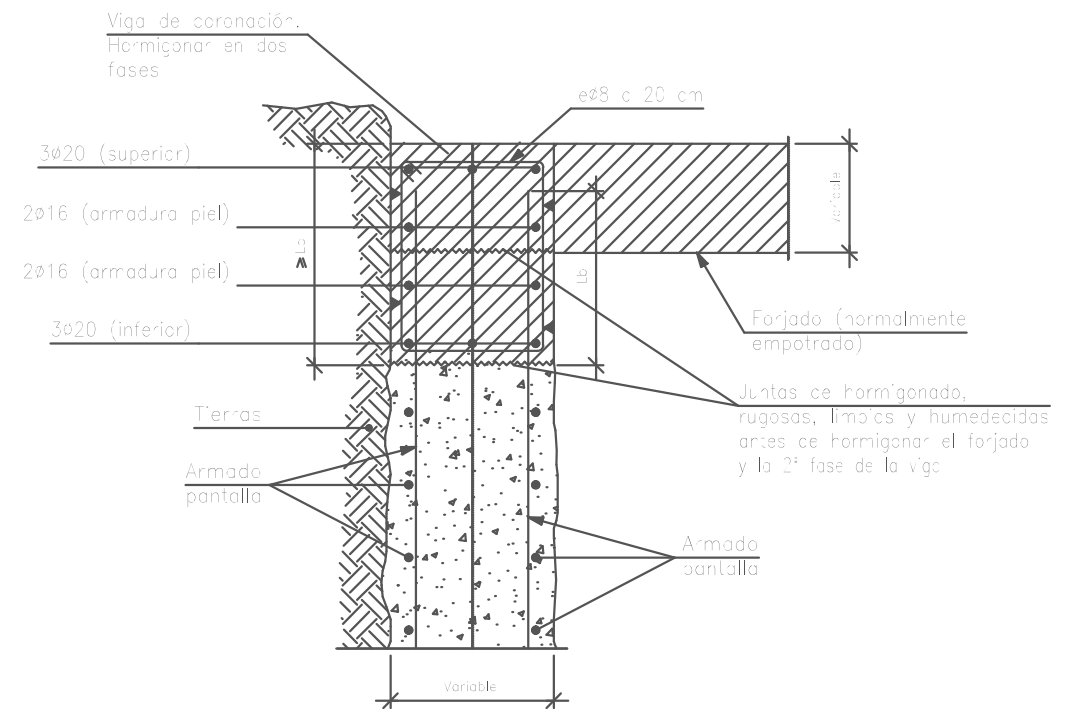
-  BIE (25mm)
-  EXTINTOR PORTÁTIL
-  DETECTOR INCENDIOS

	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Instalación Incendios			Nº PLANO
1:100				73/75
				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR:

DETALLE UNIÓN MURO PANTALLA - FORJADO RETICULAR

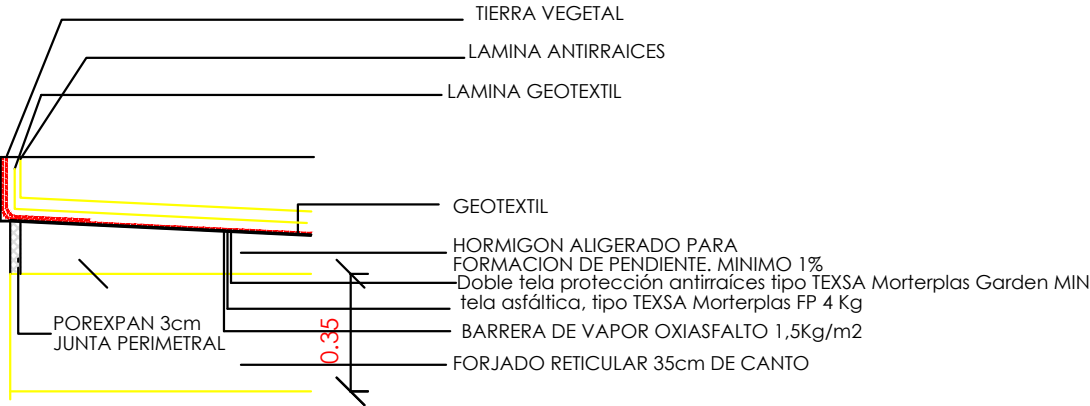


Viga de coronación de muro pantalla.

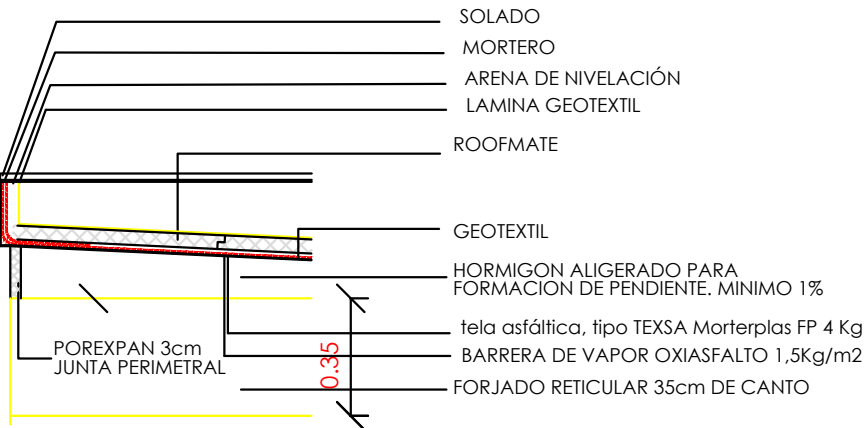


Longitud de anclaje (Art.69.5.1.2 EHE-08)			Elemento	Localización	Especificación del elemento (EHE-08)	Coefficiente de poderación	Nivel de control (Art.82.2 EHE-08)		FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
∅	Pos.I (cm)	Pos.II (cm)						DIBUJADO		Manuel		
6	4.2	6.05	Hormigón	Toda la obra	HA-25/B/15/lb	γc:1.5	Normal	COMPROBADO		García		
8	7.7	10.75								Herrero		
10	12	16.8	Acero	Toda la obra	B400S	γs:1.15	Normal	ESCALA: 1:100		Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Detalles constructivos	Nº PLANO 74/75	
12	17.28	24.2	Armaduras								SUSTITUYE A:	
16	30.72	43									SUSTITUIDO POR:	
20	48	67.2	Ejecución	Toda la obra	Normal	γf:1.6	Normal					
25	75	105										

DETALLE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA
ZONA JARDÍN



DETALLE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA
ZONA SOLADO



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR LINARES
DIBUJADO		Manuel		
COMPROBADO		García		
		Herrero		
ESCALA:	Aparcamiento Subterráneo Hospital San Agustín Detalles Impermeabilización Cubierta			Nº PLANO 75/75
1:100				SUSTITUYE A:
				SUSTITUIDO POR: