

NOTA:

Cota de cimentación: -1,50 m a cara superior de forjado.

La cota de cimentación se realizará sobre el nivel geotécnico denominado N-1, según estudio geotécnico aportado en el proyecto. El nivel N-1, se encuentra a una profundidad de entre -0.5 m y -7.0 m aproximadamente. Nunca se realizará el apoyo de la cimentación en el nivel N-0. En el hipotético caso de ser necesario, se excavará puntualmente hasta alcanzar la cota del nivel N-1 y se rellenará puntualmente el terreno previamente excavado con suelo adecuado para llevar a cabo la cimentación.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamble de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

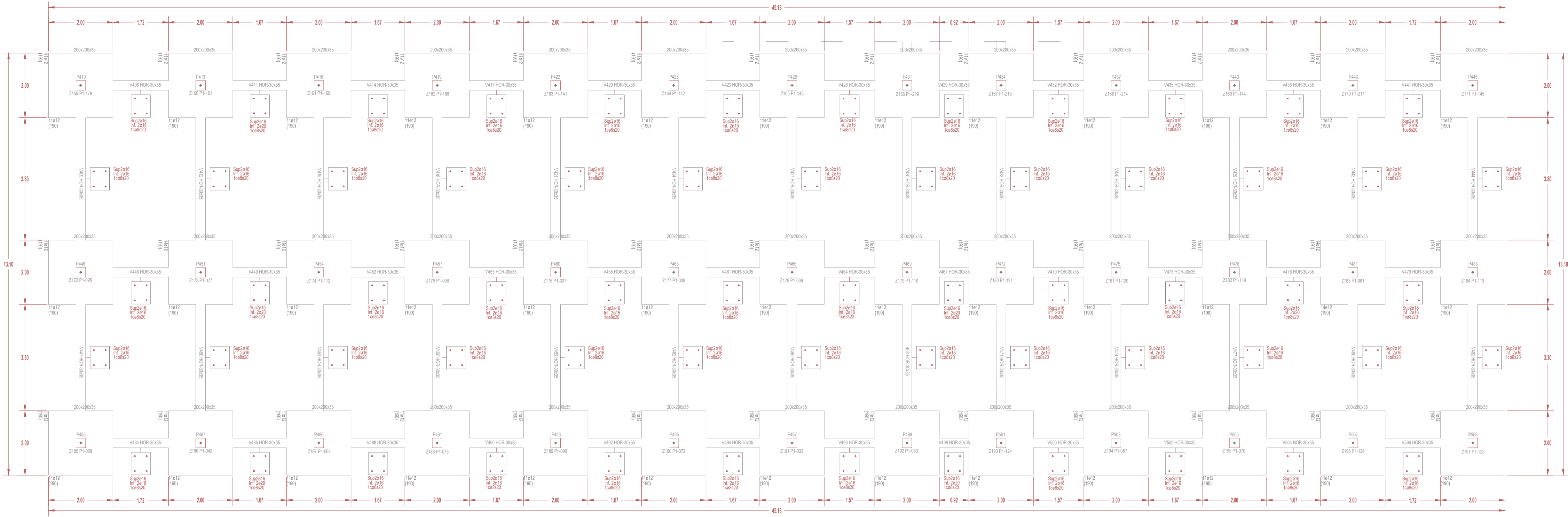
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO
SITUACIÓN: C/ JUAN FRANCÉS, Nº 66 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
REPLANTEO COTA 139 - ZOOM 1	PLANO: E-1.1
ESCALA: 1:75	



NOTA:

Cota de cimentación: -1,50 m a cara superior de forjado.

La cota de cimentación se realizará sobre el nivel geotécnico denominado N-1, según estudio geotécnico aportado en el proyecto. El nivel N-1, se encuentra a una profundidad de entre -0.5 m y -7.0 m aproximadamente. Nunca se realizará el apoyo de la cimentación en el nivel N-0. En el hipotético caso de ser necesario, se excavará puntualmente hasta alcanzar la cota del nivel N-1 y se rellenará puntualmente el terreno previamente excavado con suelo adecuado para llevar a cabo la cimentación.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

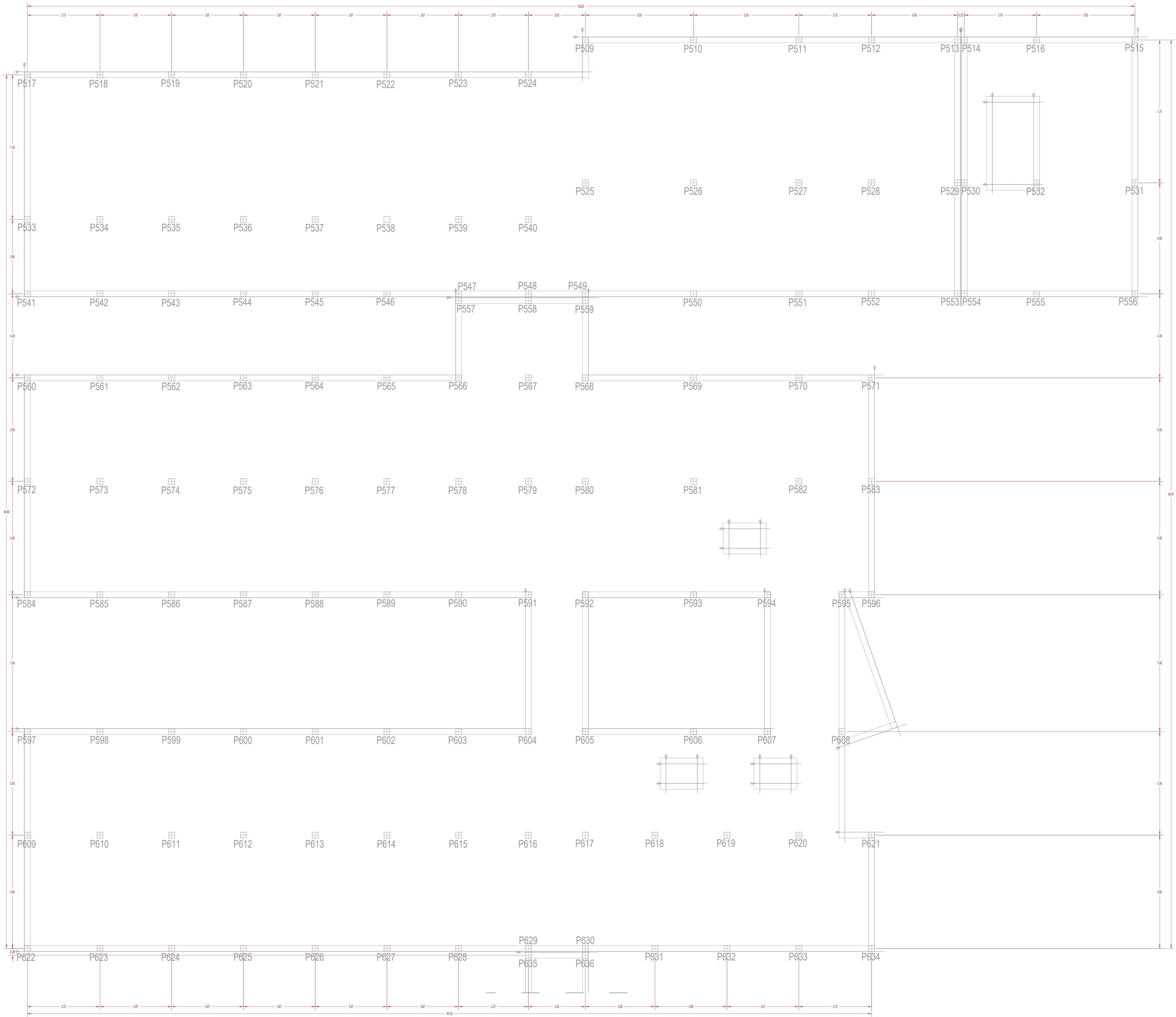
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:	
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 66 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
REPLANTEO COTA 139 - ZOOM 3	PLANO: E-1.3
ESCALA: 1:75	



NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

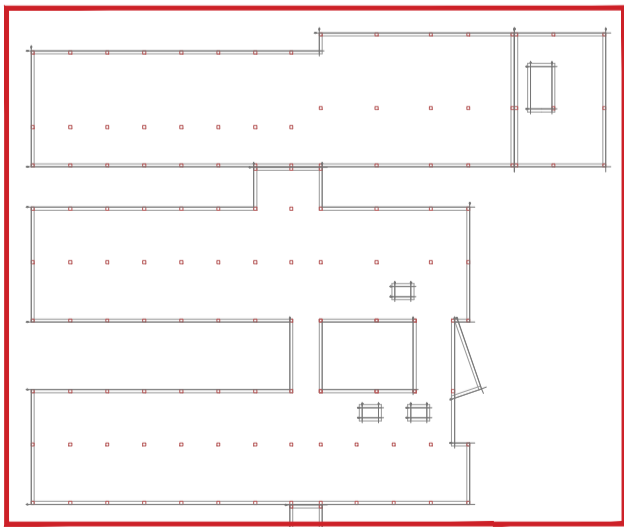
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

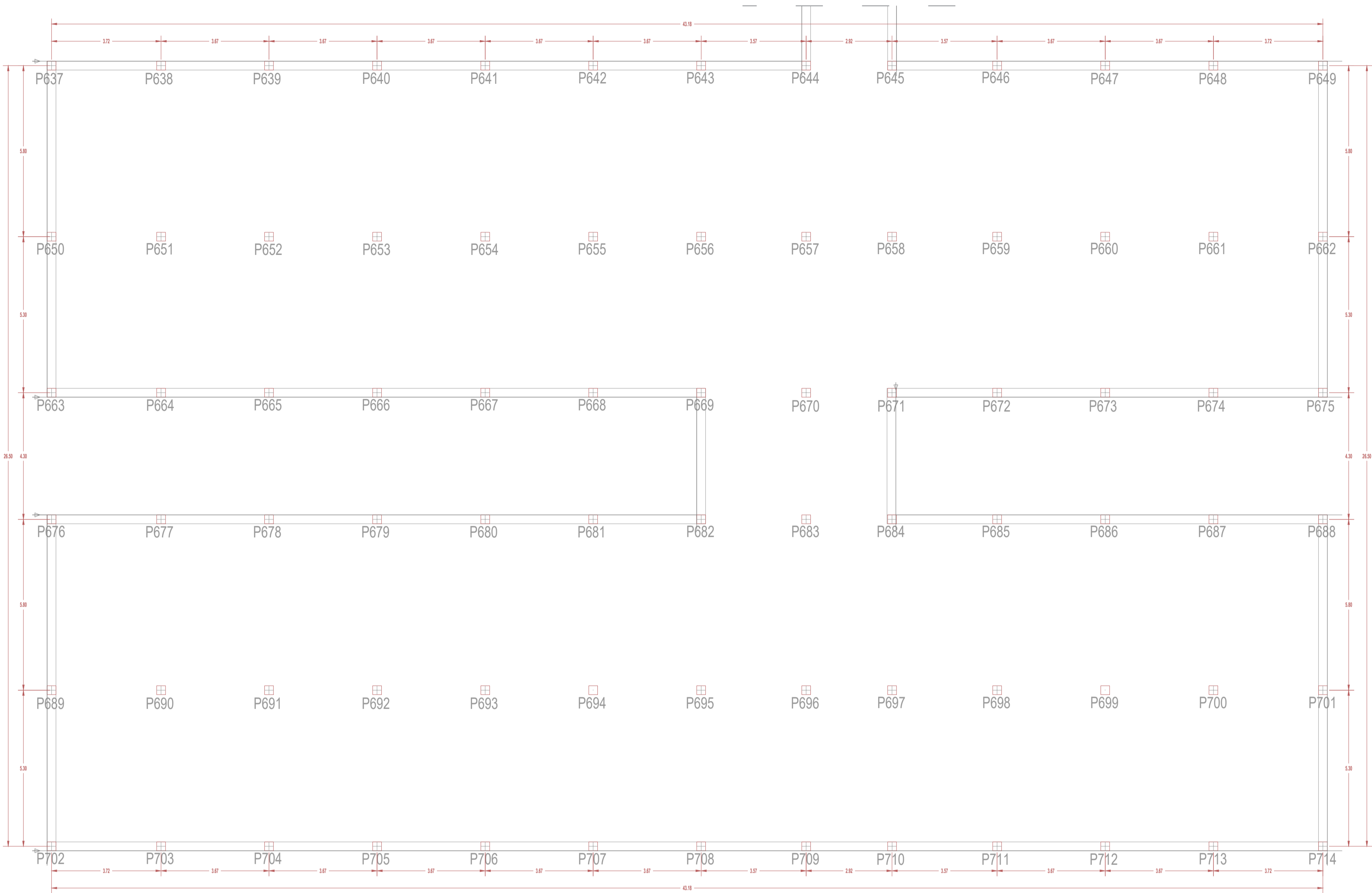
Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REPLANTEO COTA 550- ZOOM 1	FORMATO: A1 PLANO: E-1.4
ESCALA: 1:100	

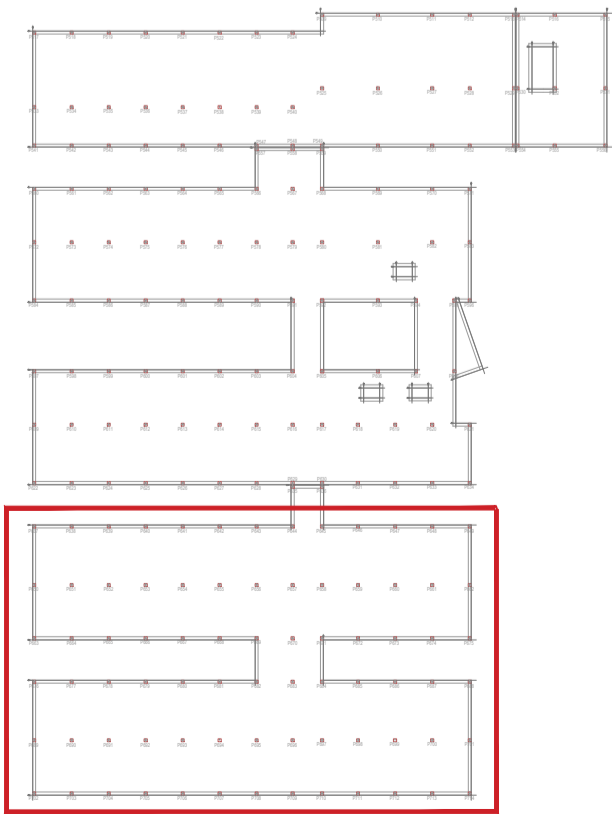




NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc. en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamble de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

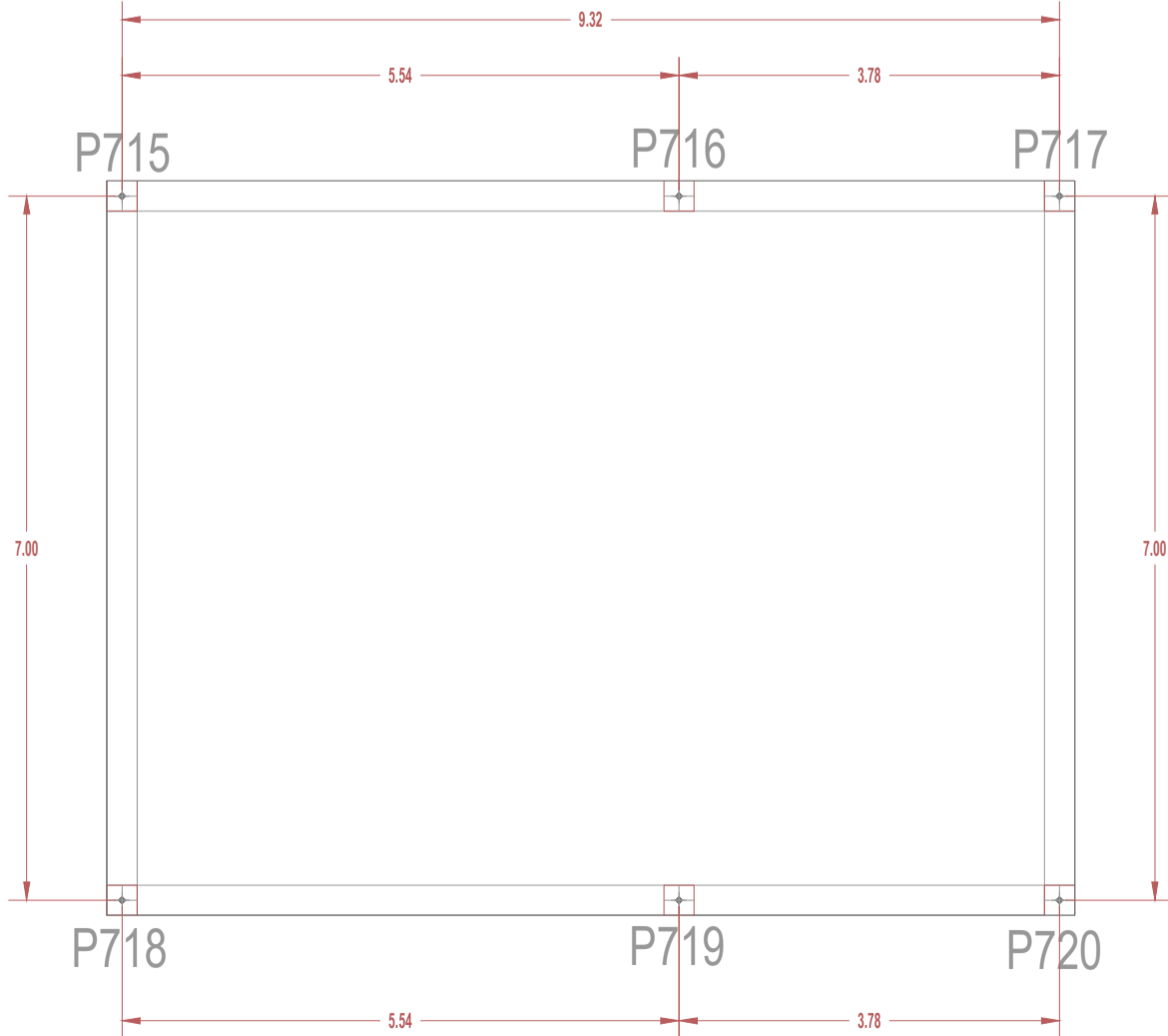
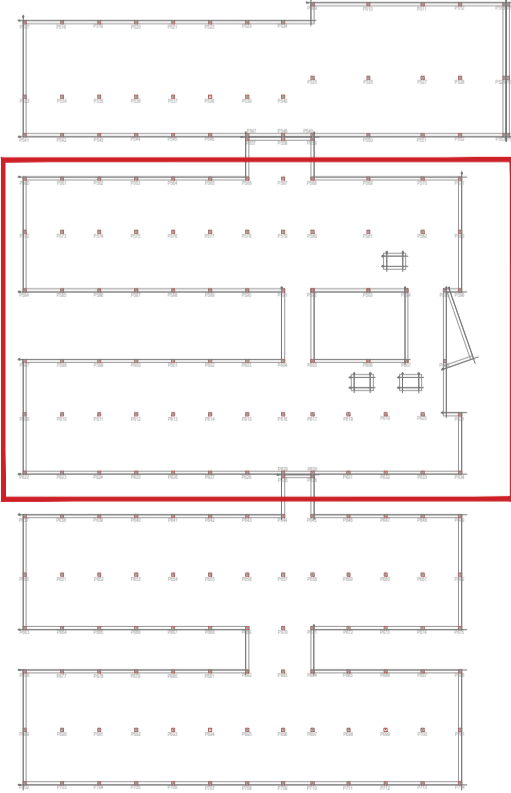
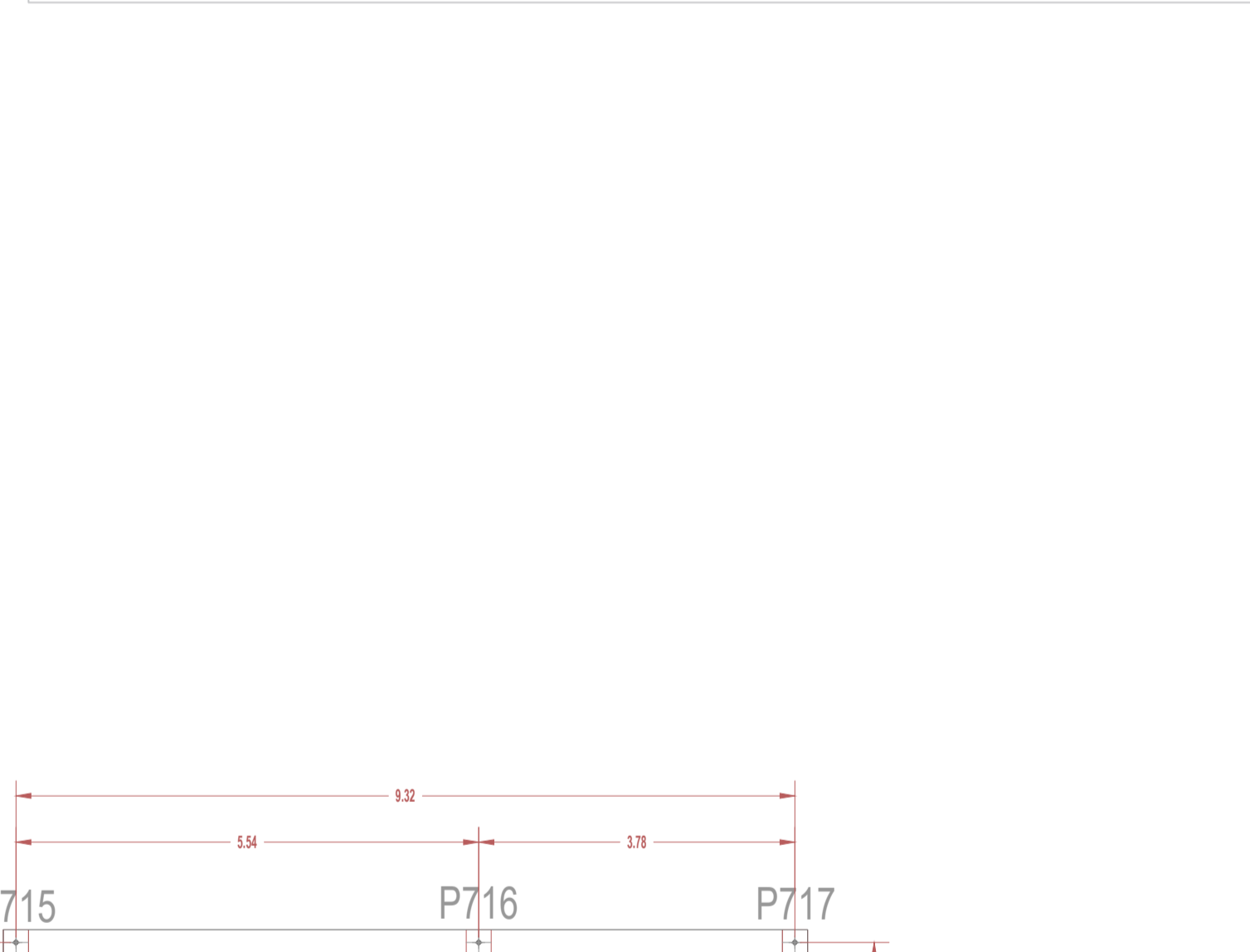
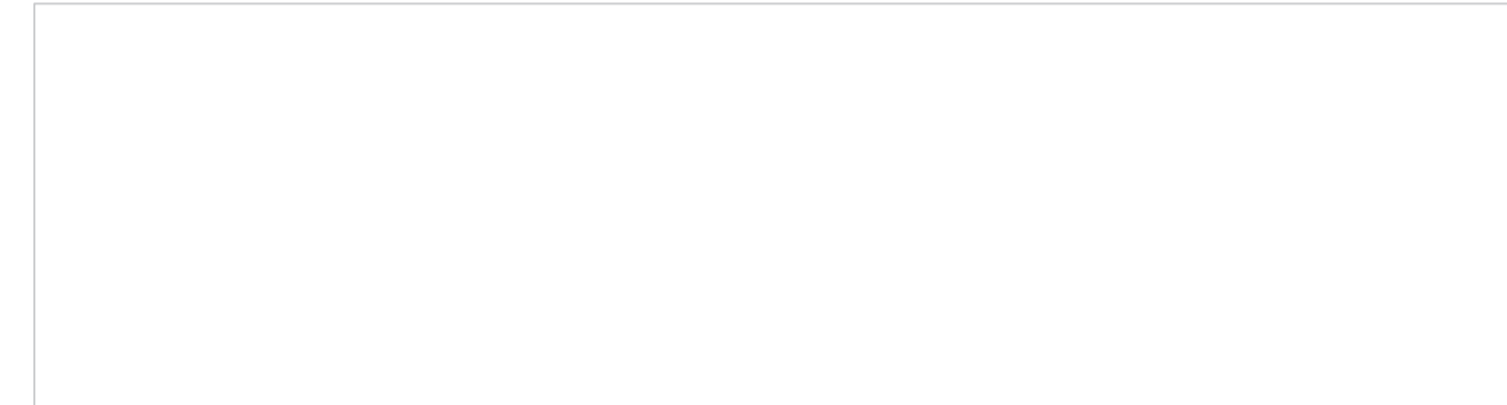
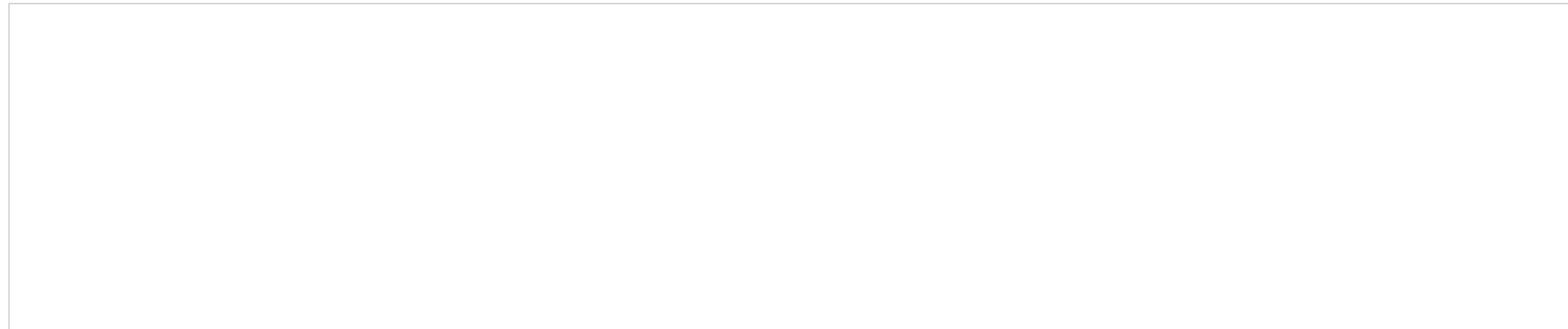
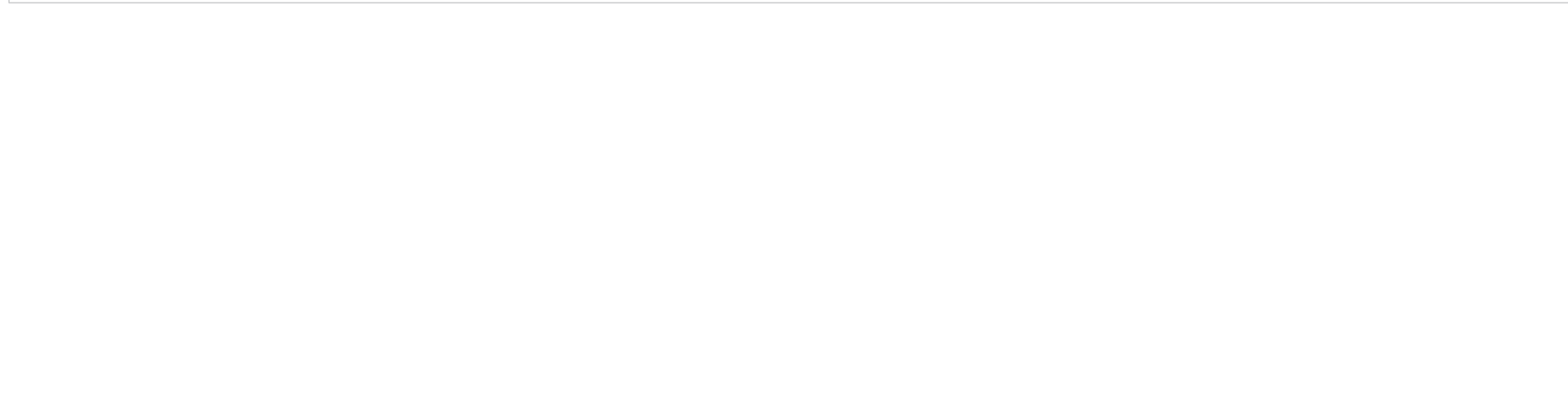
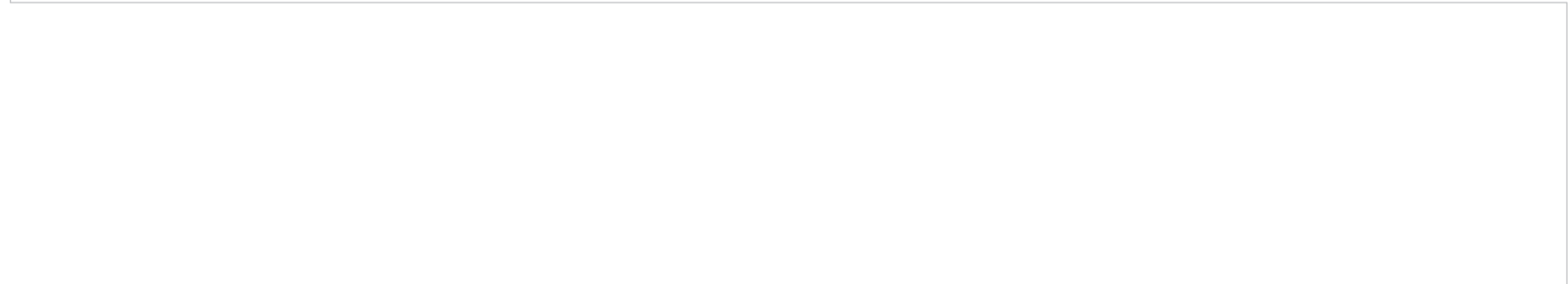
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 66 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REPLANTEO COTA 550- ZOOM 2	FORMATO: A1 PLANO: E-1.5
ESCALA: 1:100	



NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamble de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---



PROMOTOR:


Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

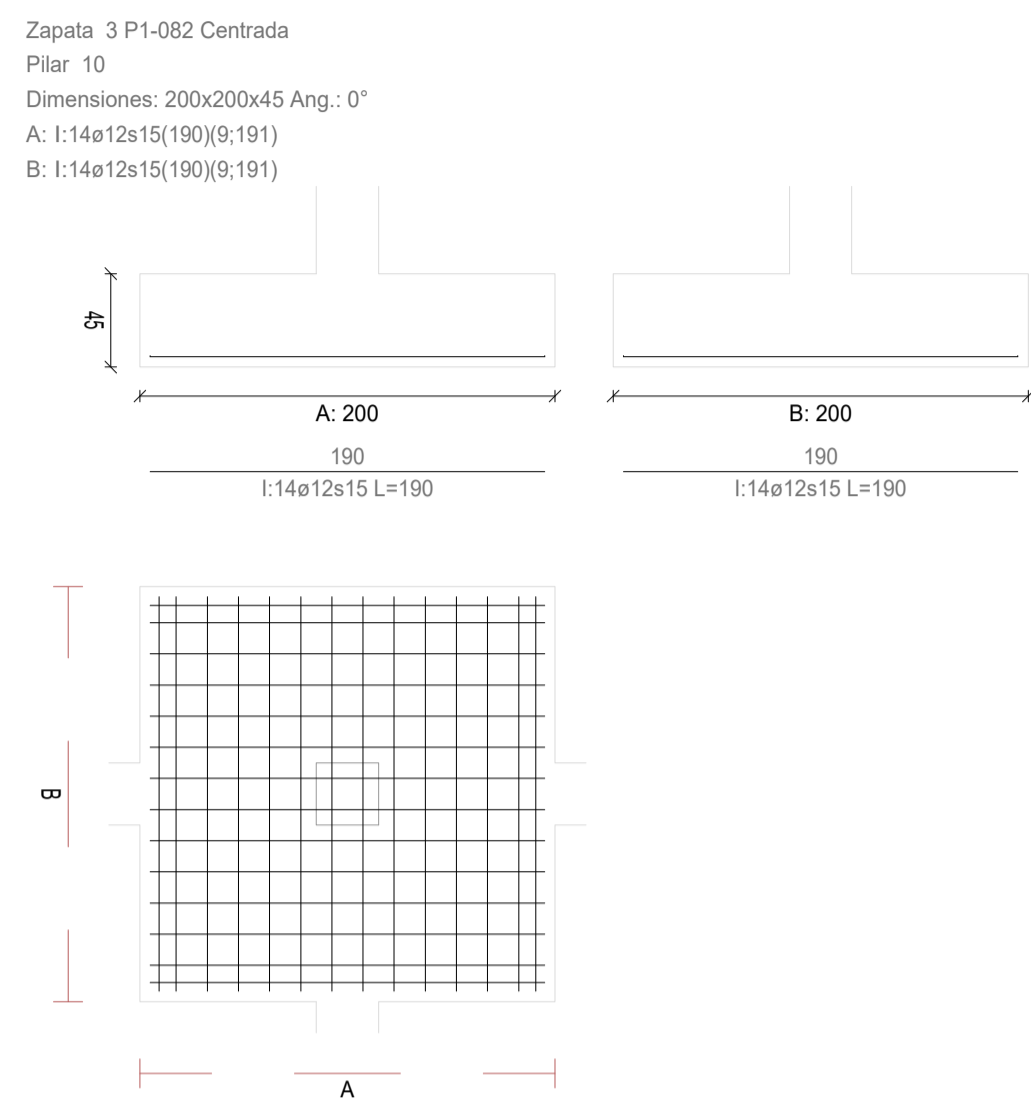
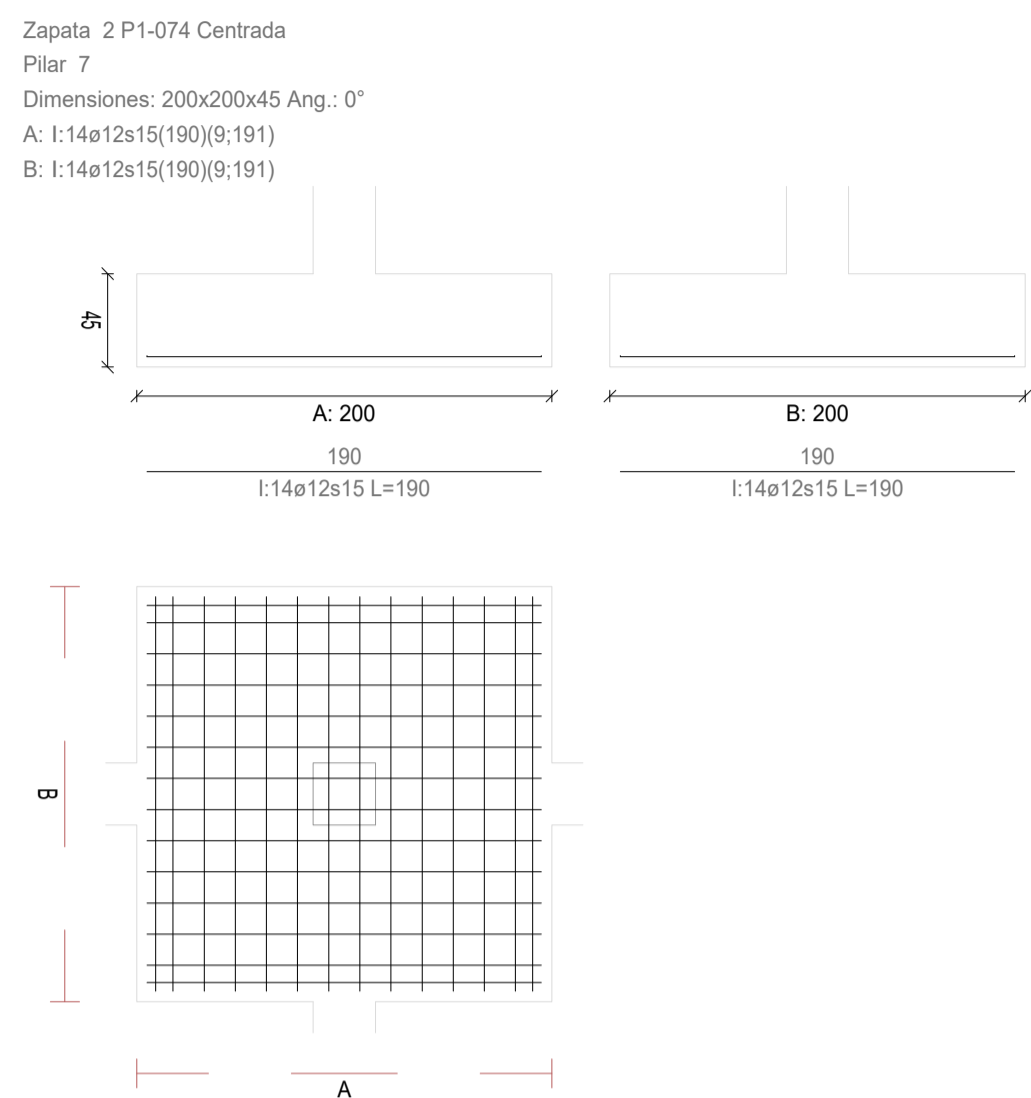


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

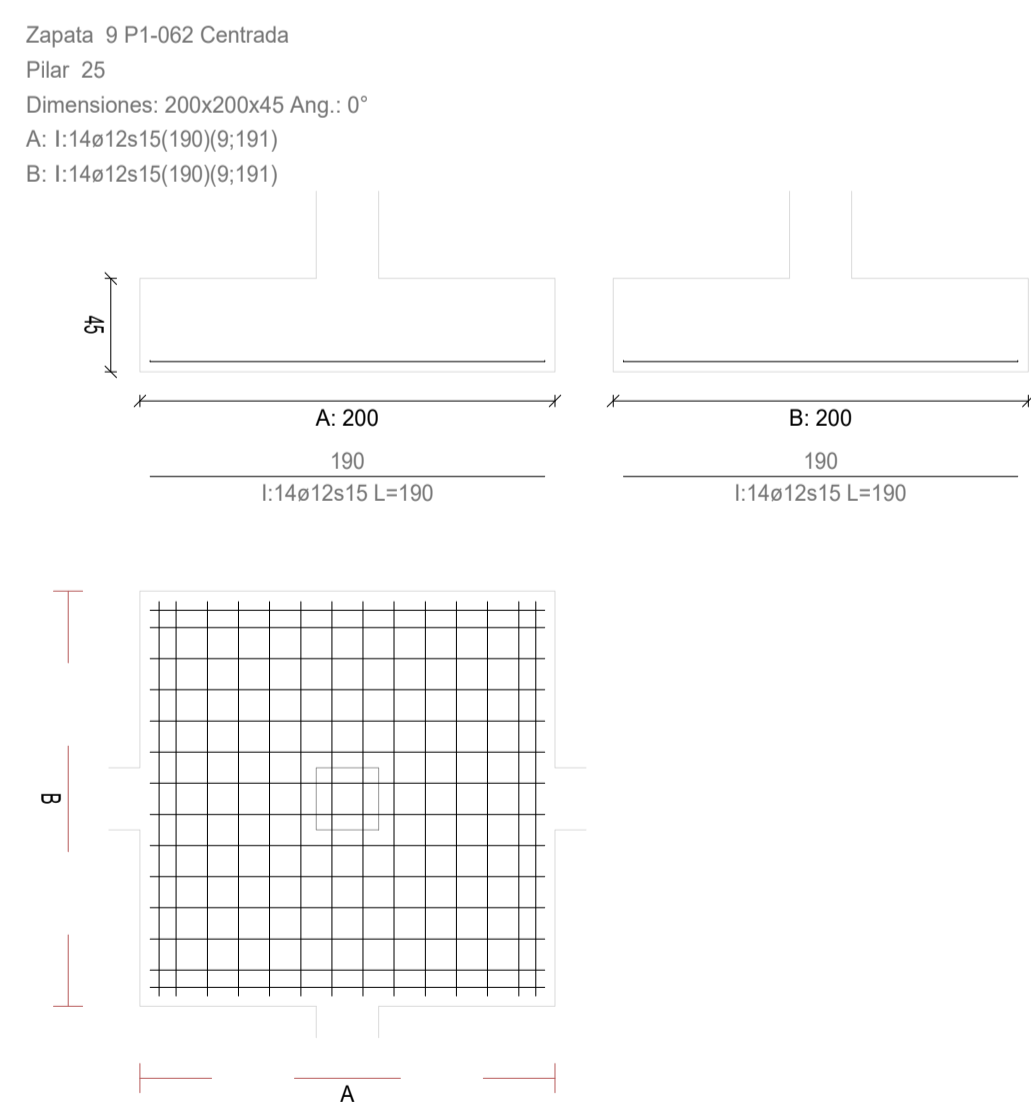
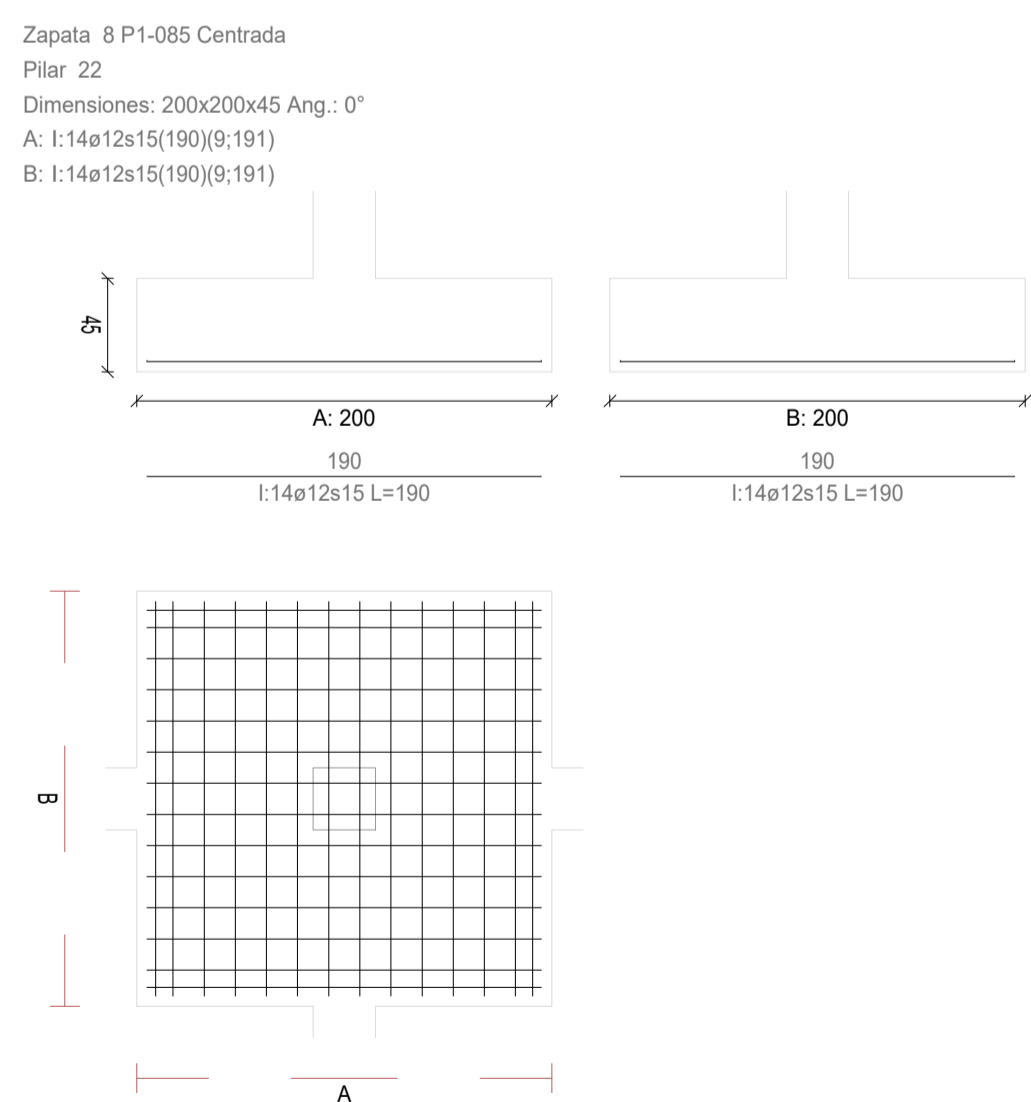
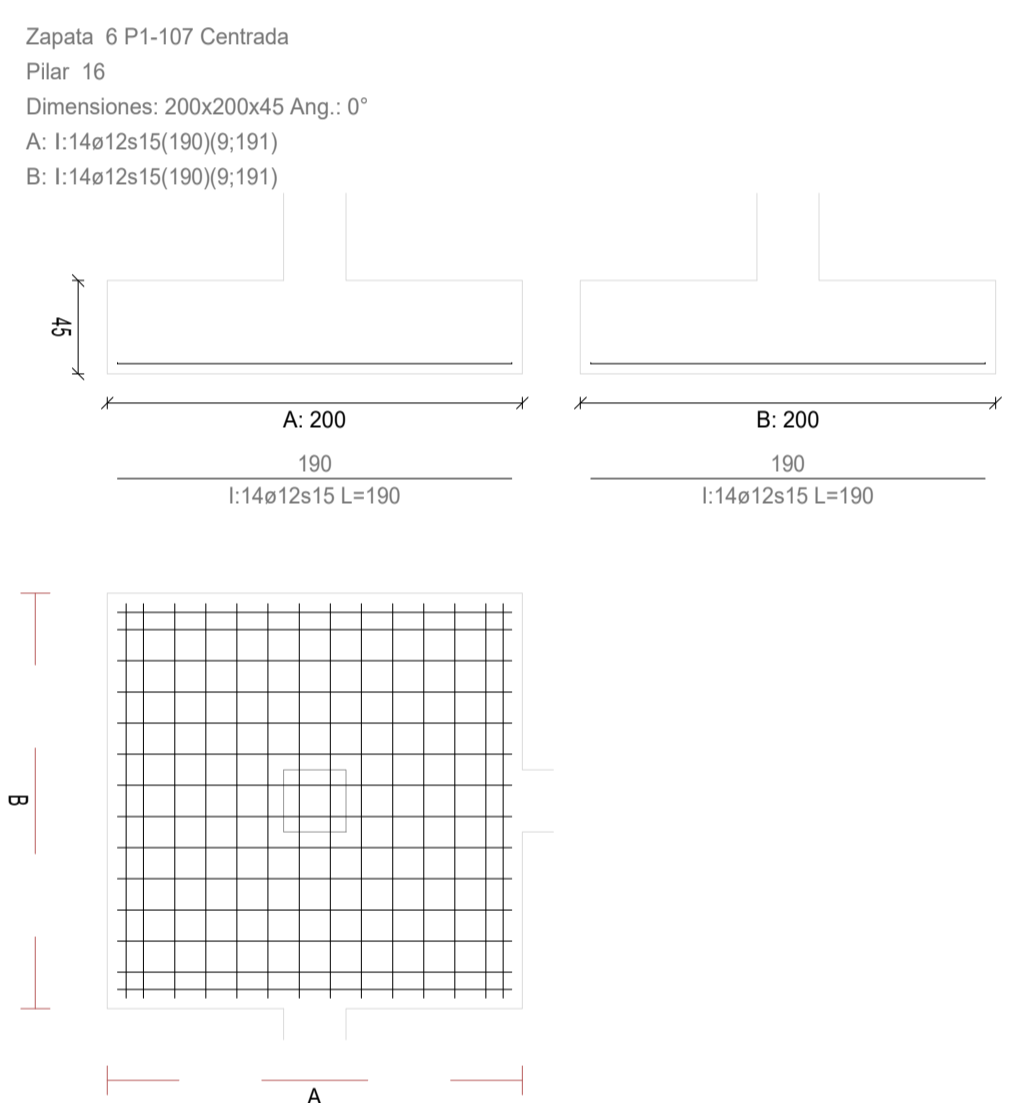
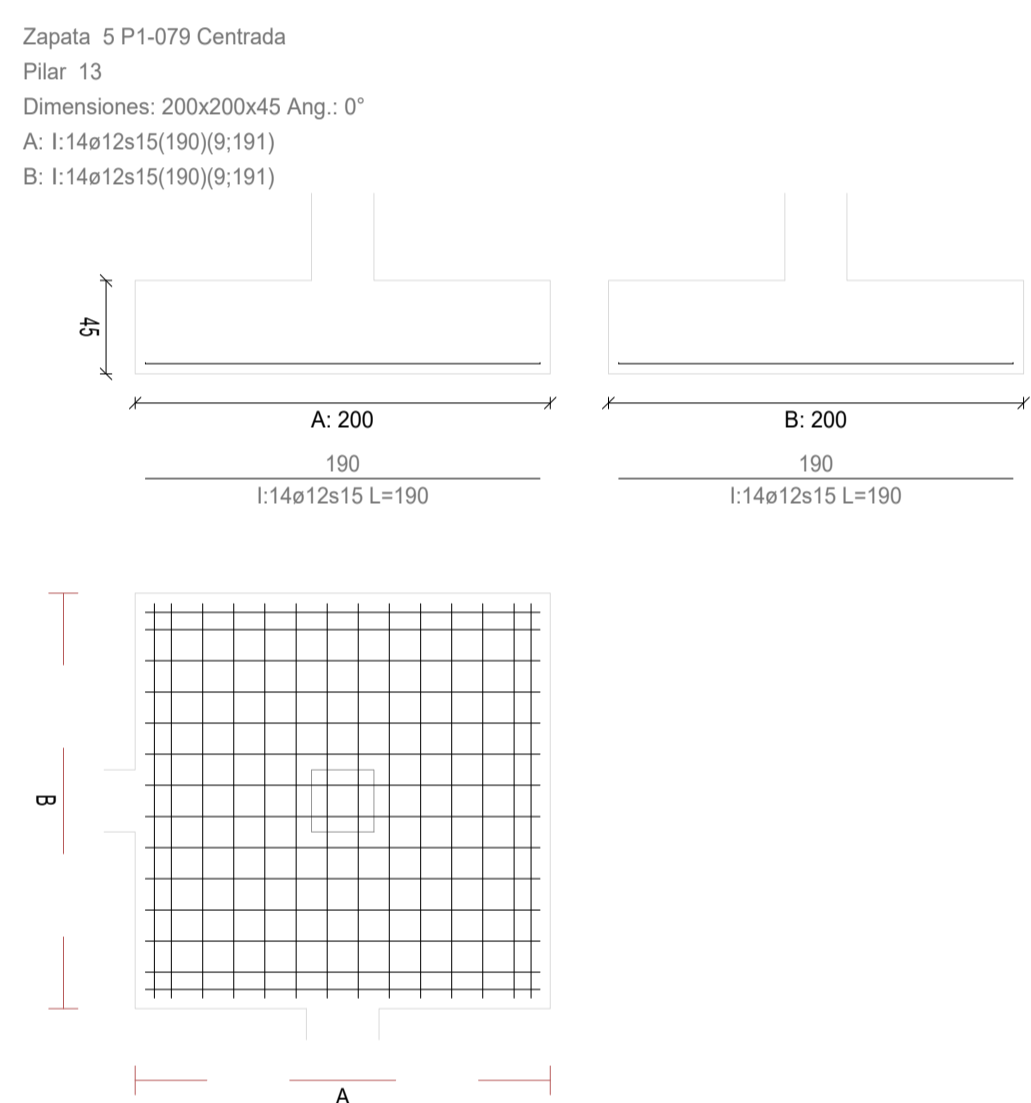
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
REPLANTEO COTA 740-	A1
ZOOM 1	PLANO:
ESCALA: 1:75	E-1.6





Alturas y cotas en cm




T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

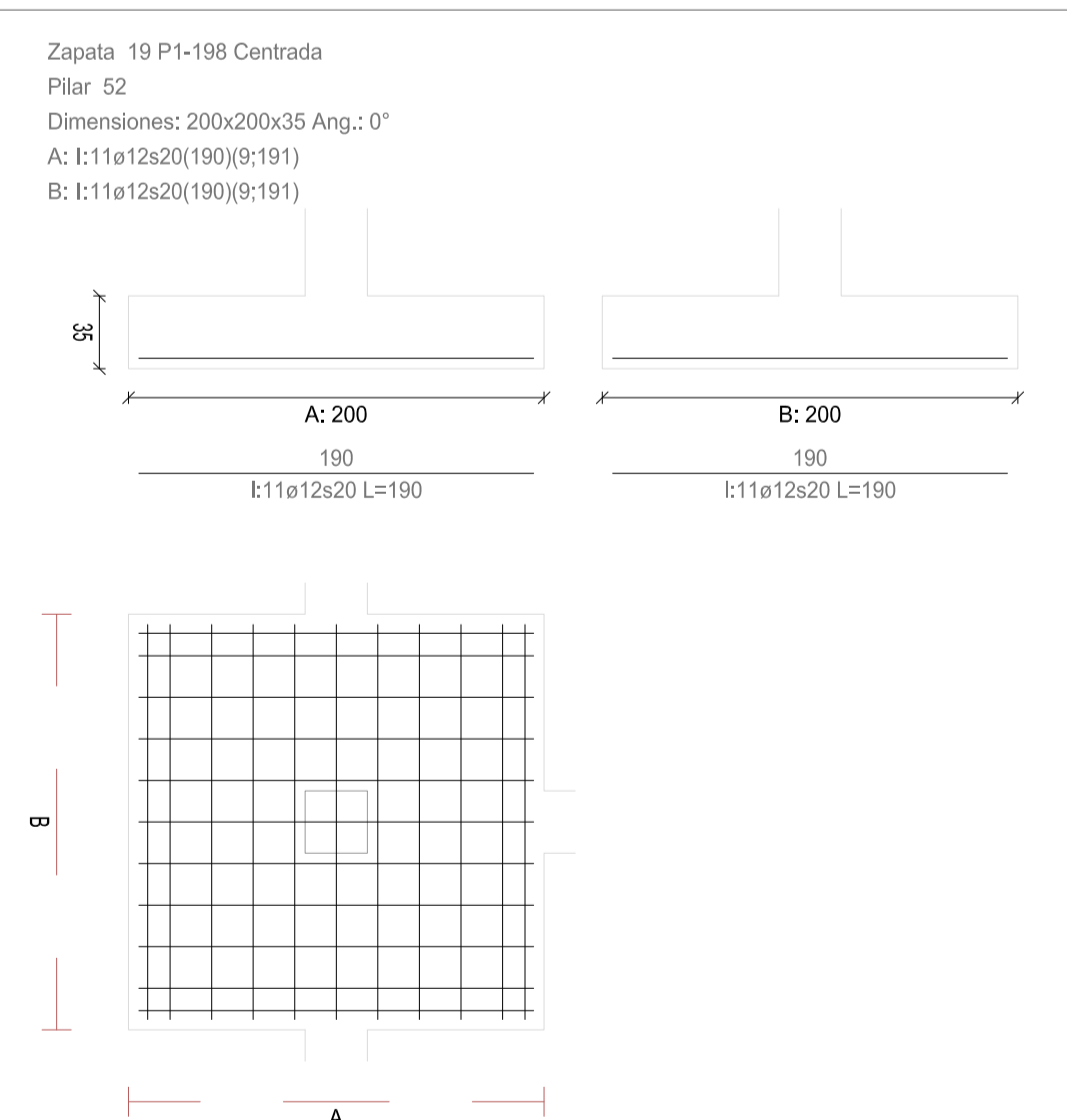
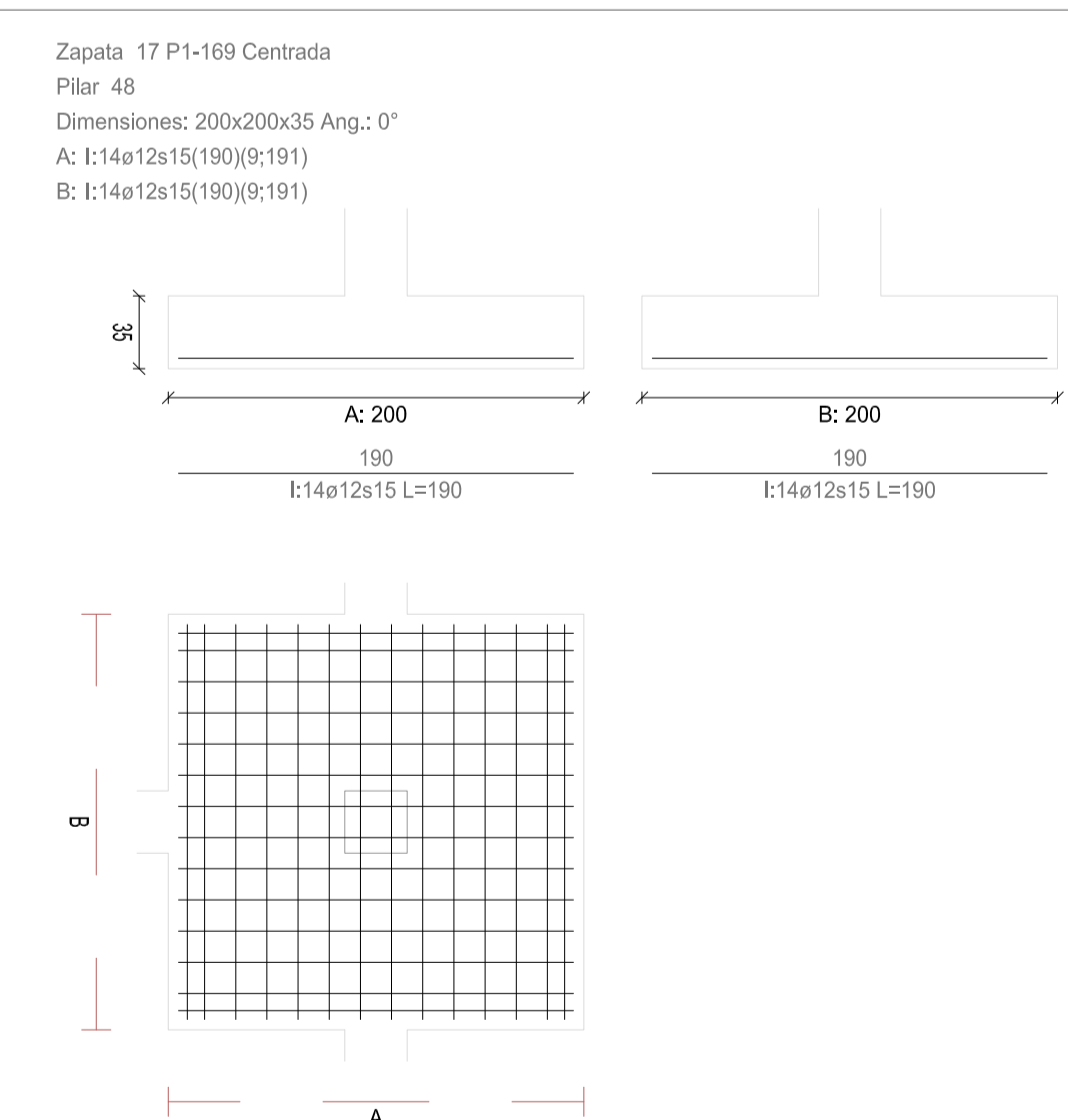
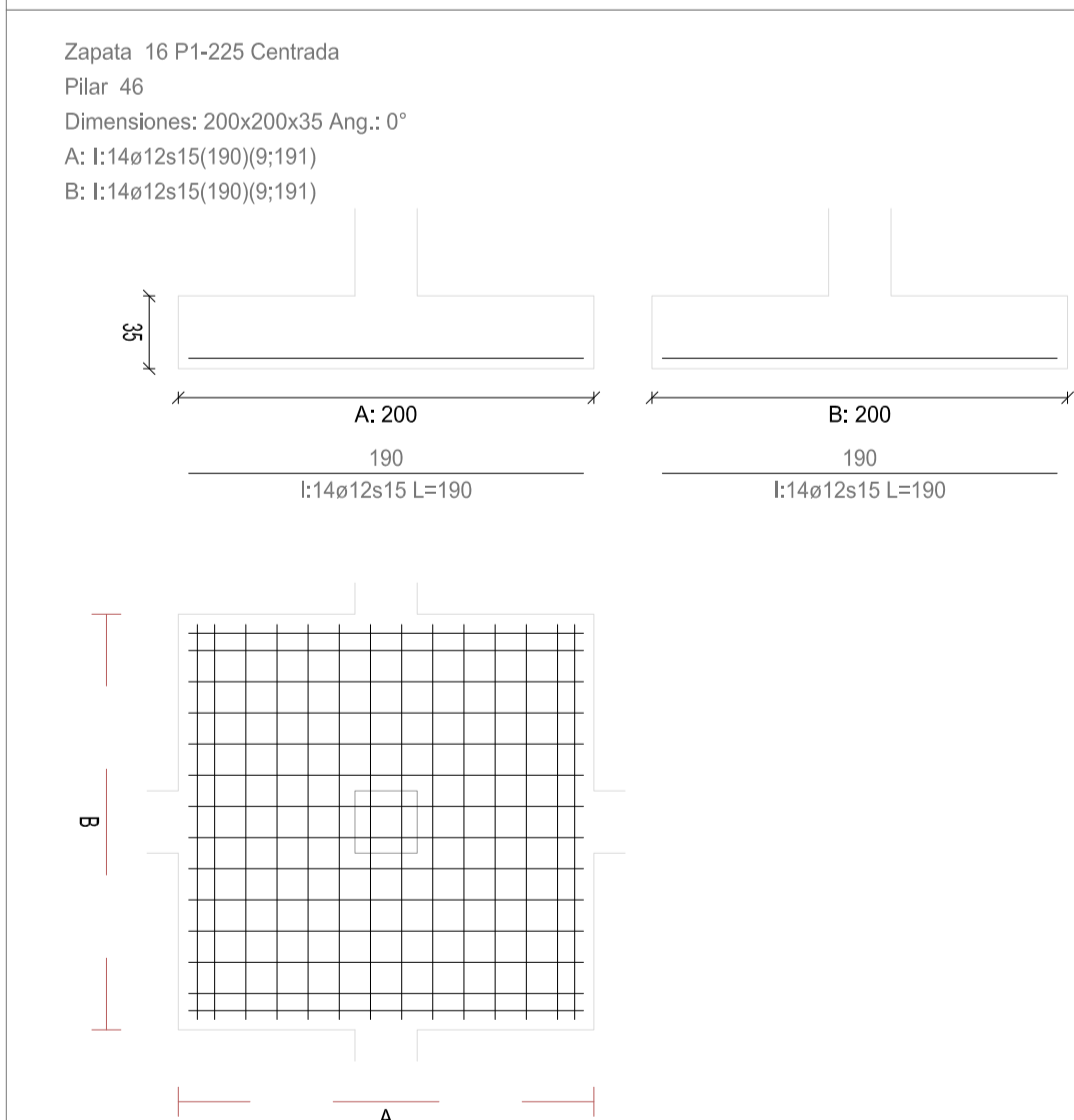
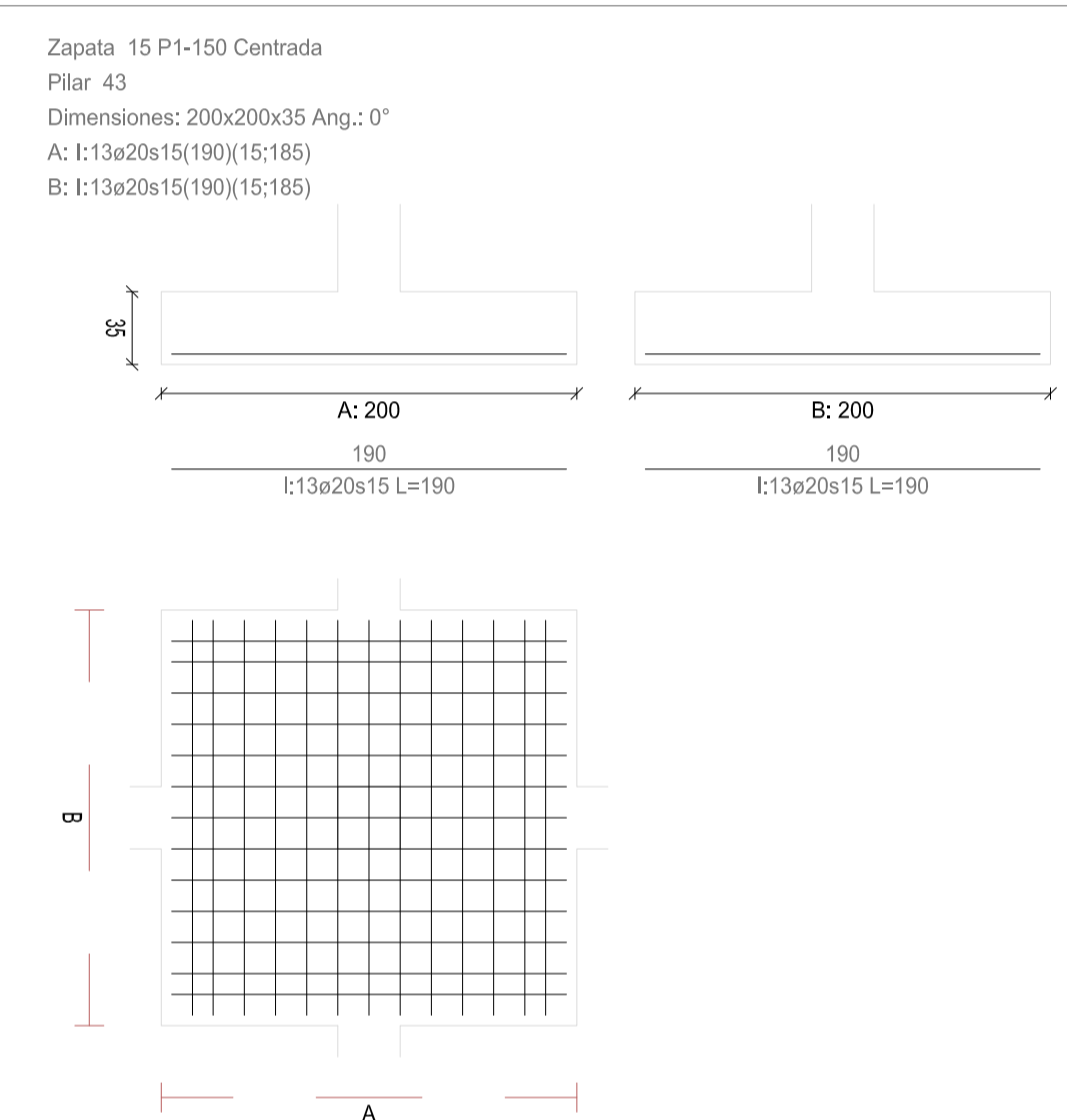
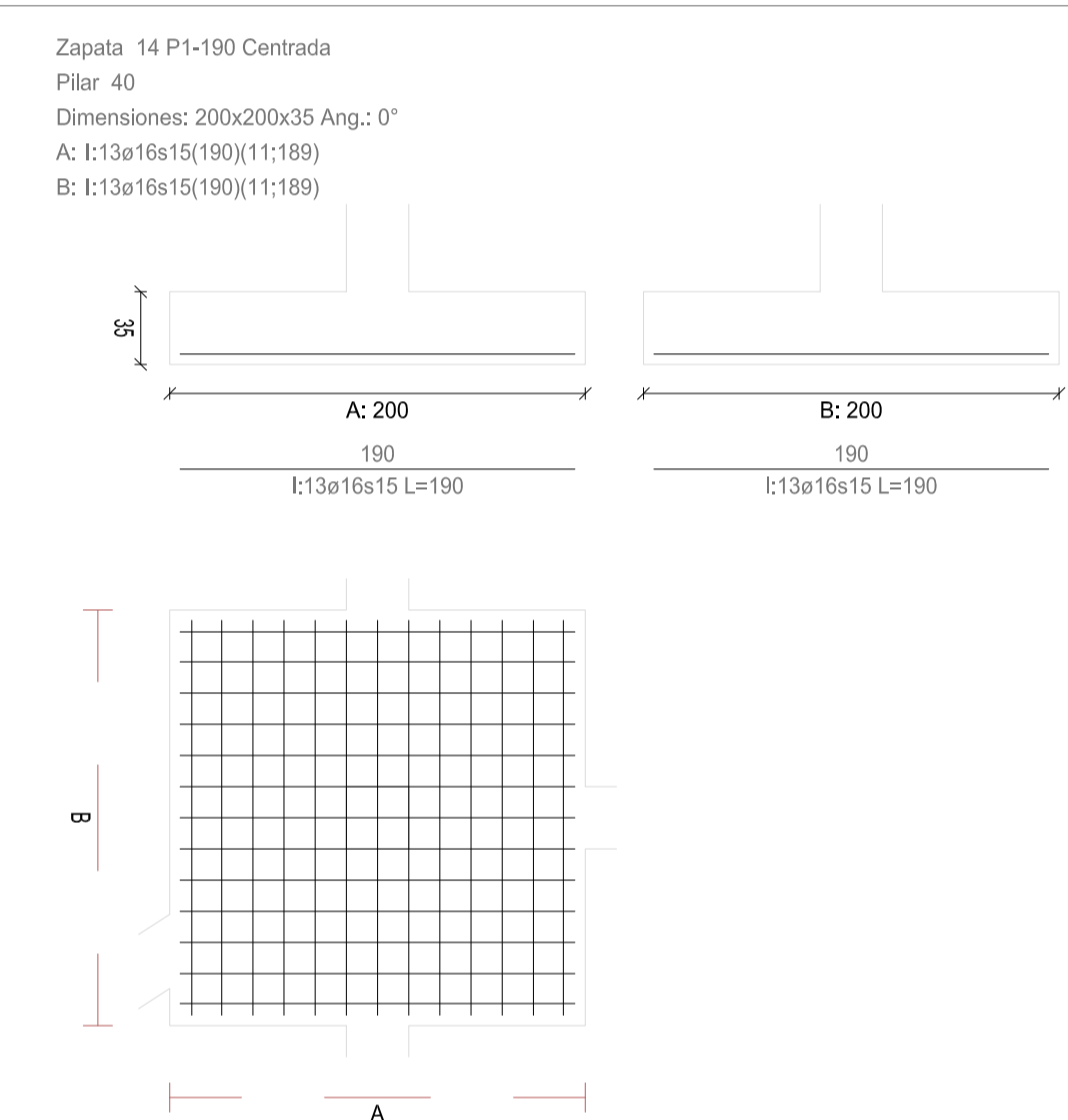
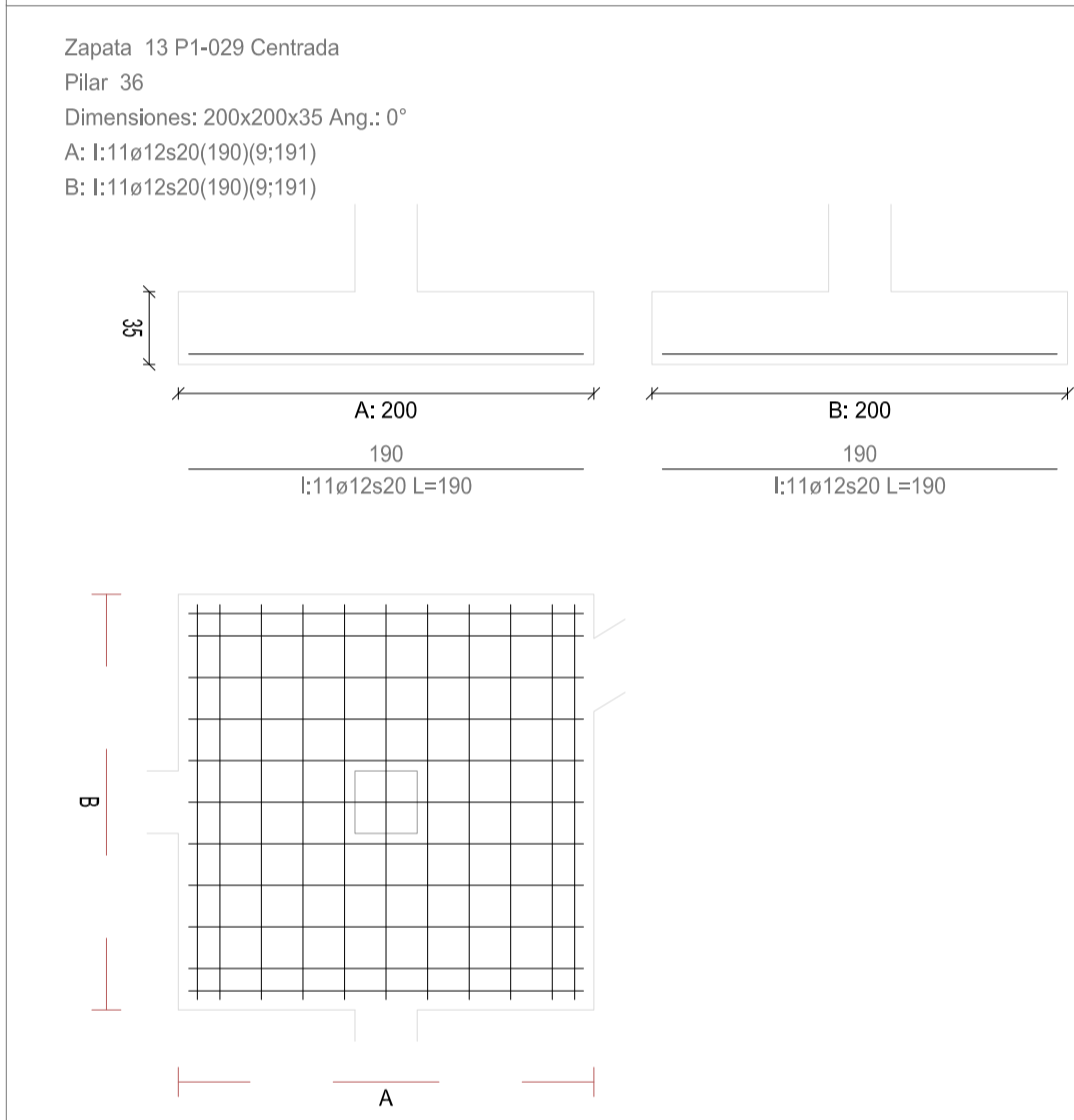
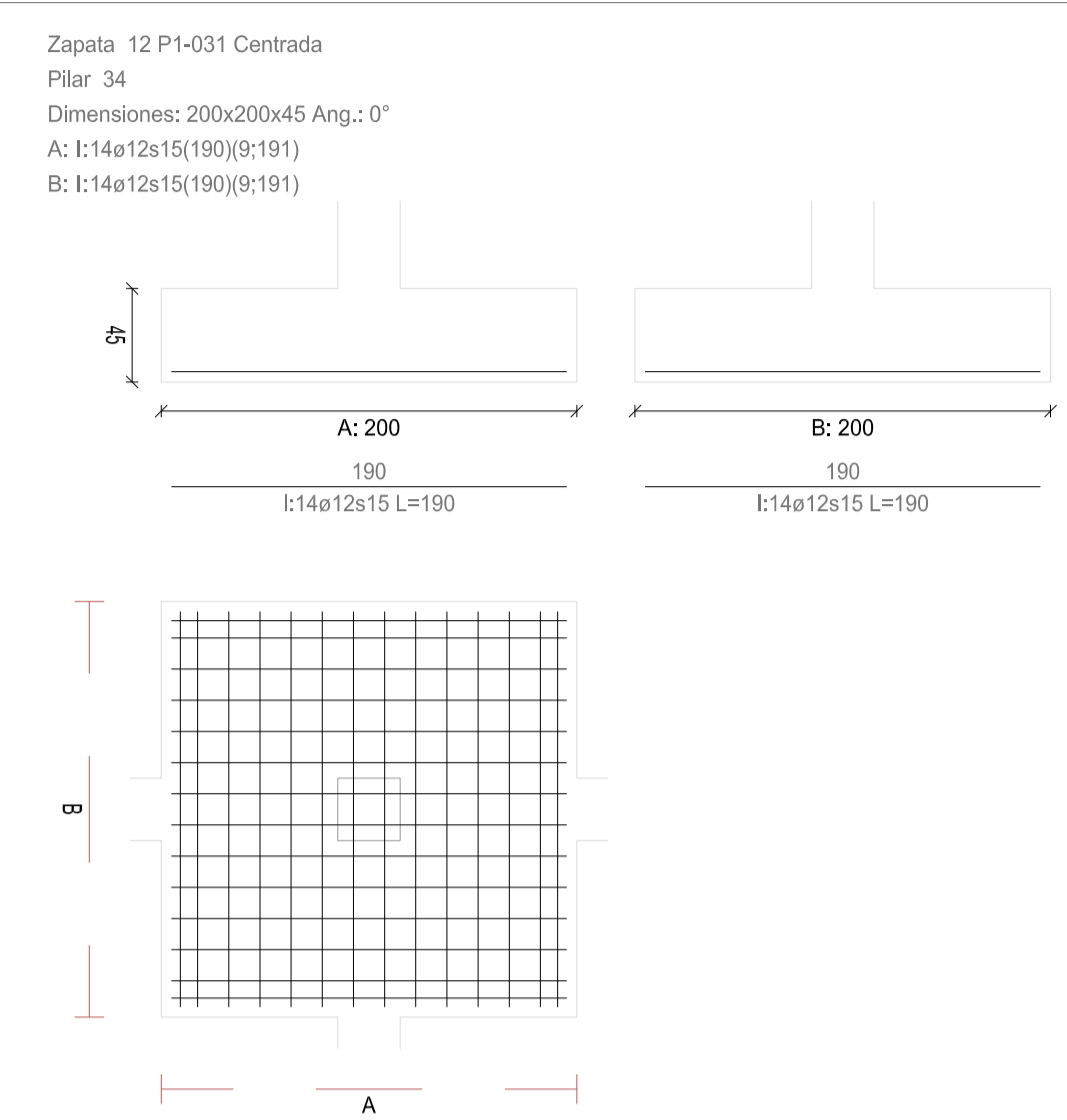
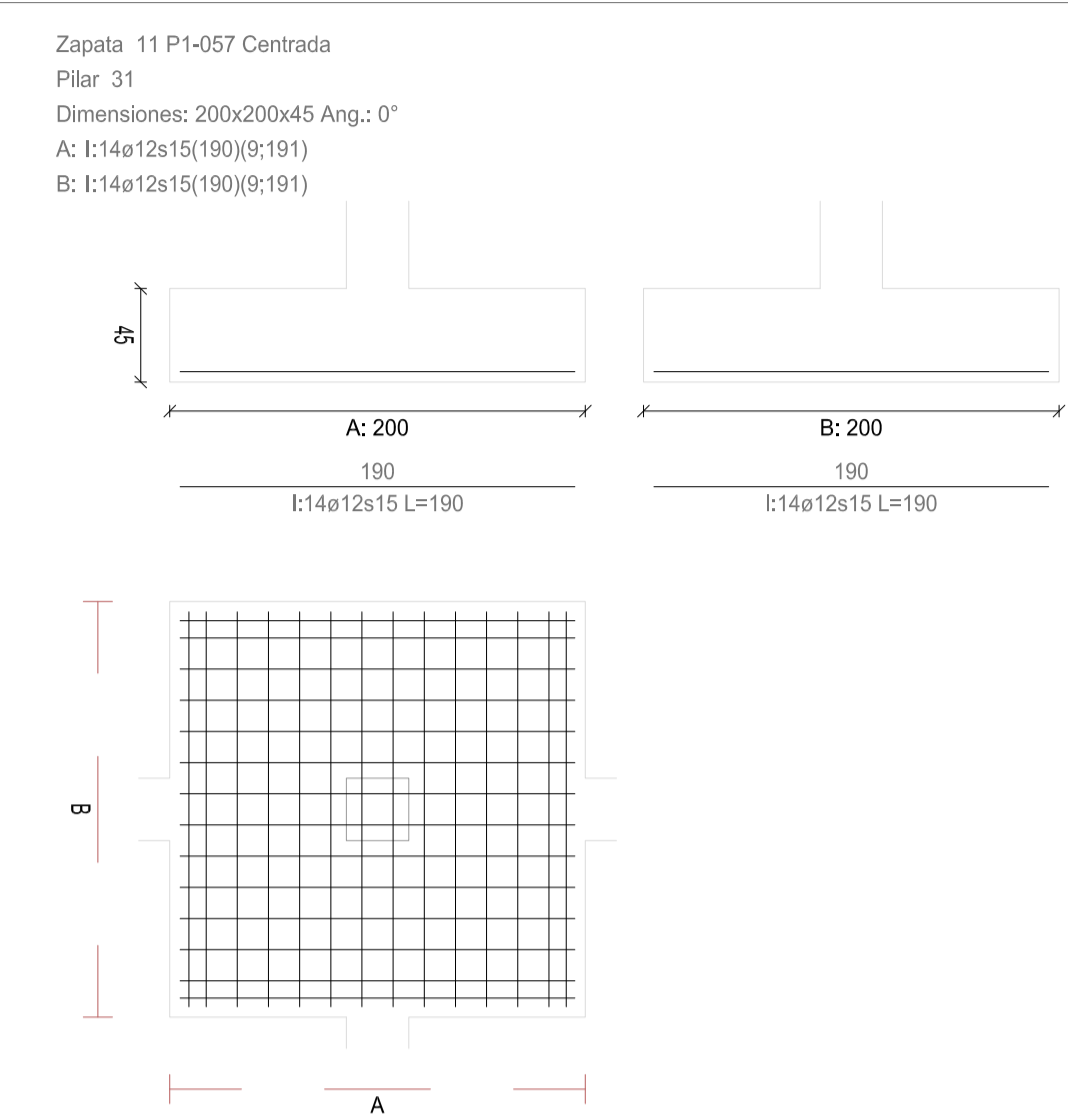
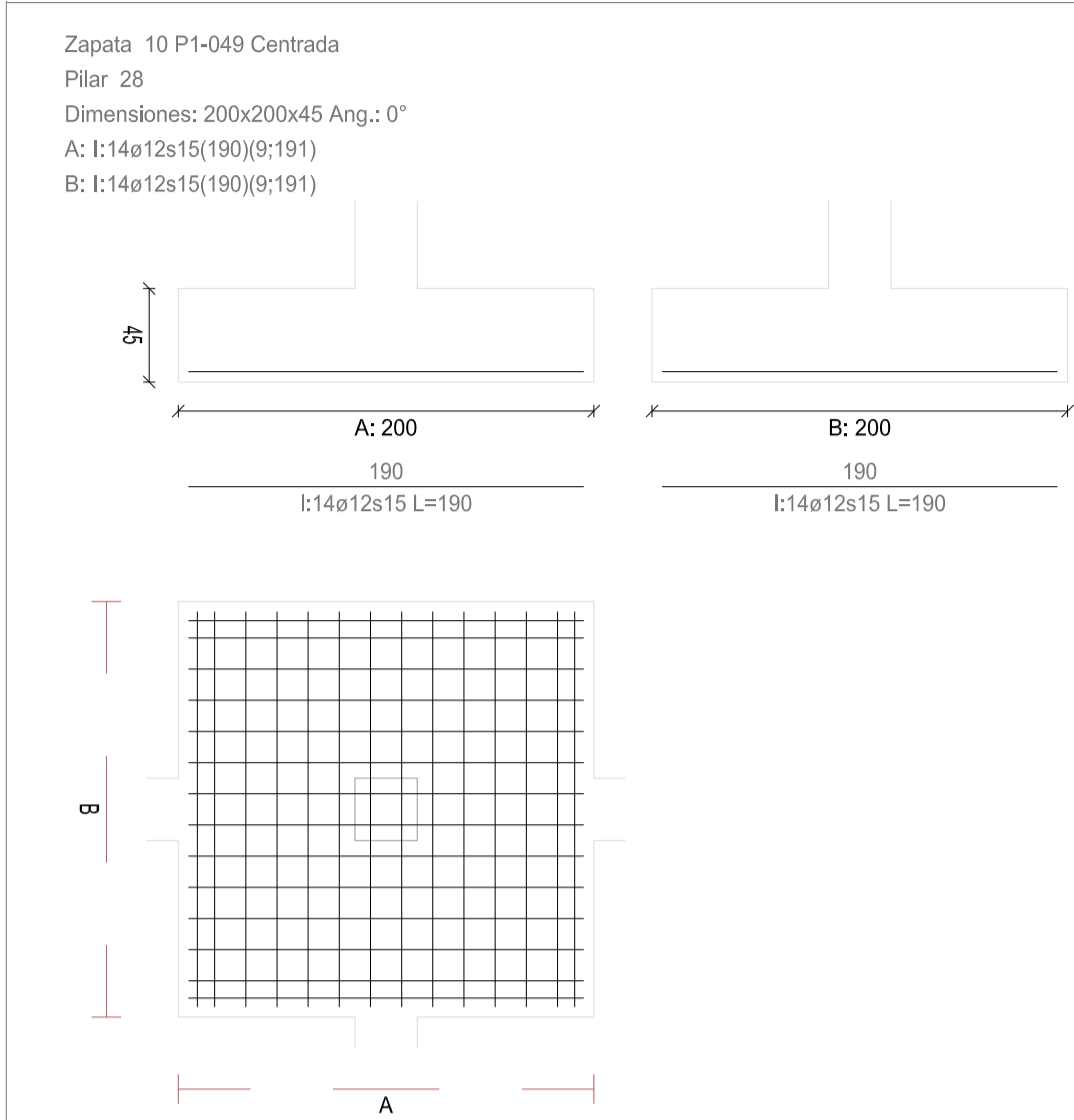


Comunidad
de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (1)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.1
ESCALA: S/E	



CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (2)	PLANO: E-2.2
ESCALA: S/E	

Alturas y cotas en cm

The diagram shows a large square grid divided into a 10x10 array of smaller squares. A central 2x2 area of these small squares is highlighted with a thicker border and labeled 'C'. The entire grid is labeled 'A' at the bottom and 'B' on the left side, indicating the overall dimensions.

Figure 1 shows a 10x10 grid representing a 100m x 100m area. A 2x2 grid of smaller squares is highlighted in the center, representing a 20m x 20m area. The grid is labeled 'A' at the bottom and 'B' on the left side.

The diagram shows a 10x10 grid of squares. A smaller 2x2 grid of squares is centered within the larger grid. The width of the entire grid is labeled 'A' and the height is labeled 'B'. The central 2x2 grid is highlighted with a darker shade.

A 10x10 grid with a 2x2 square in the center. The grid is labeled with 'A' at the bottom center.

The figure shows a large square divided into a 10x10 grid of smaller squares. A smaller 2x2 grid of squares is located in the center of the larger grid. The horizontal axis is labeled 'A' and the vertical axis is labeled 'B'.

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997	COAMU Col. N° 2.354

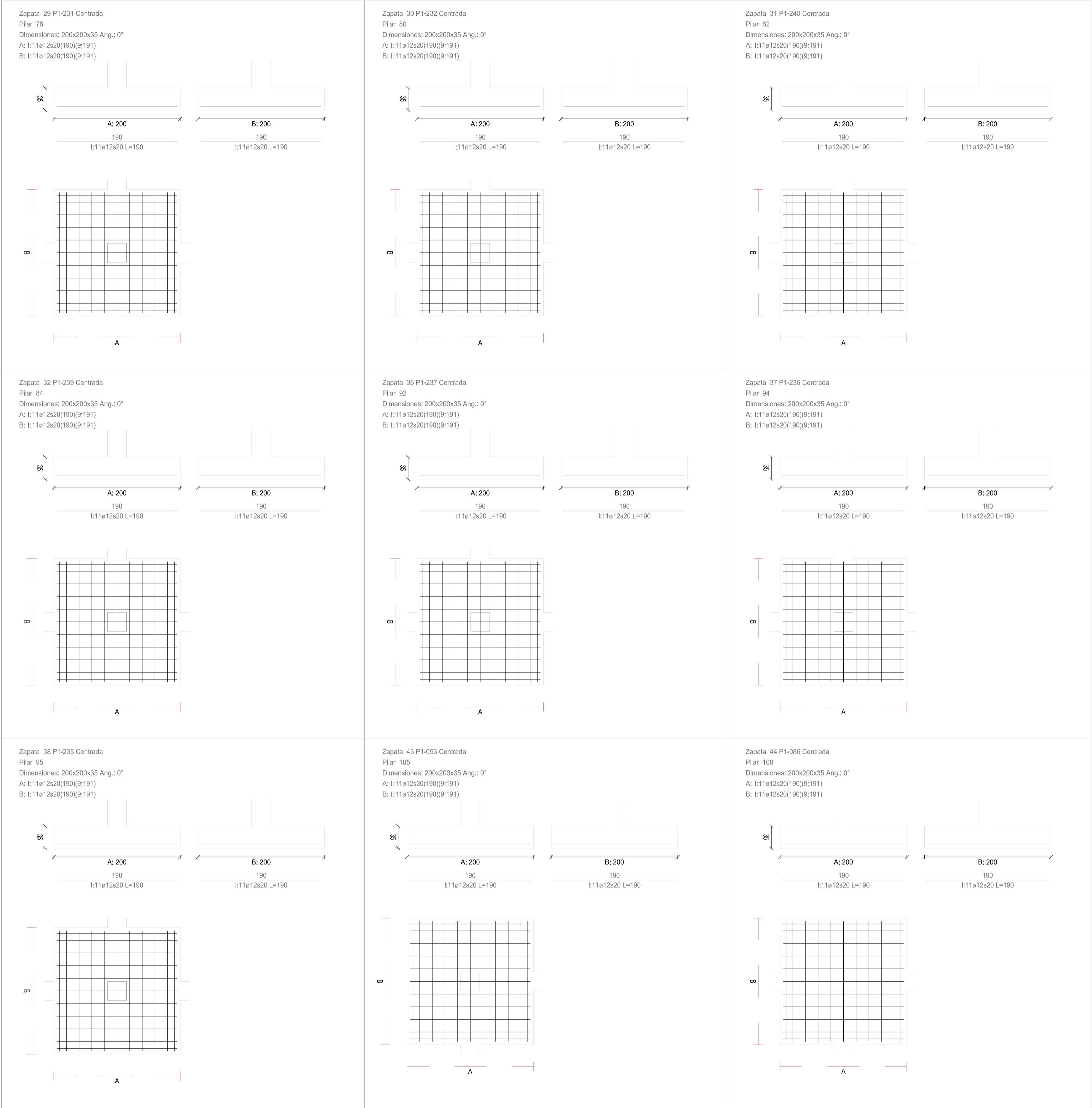


SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (3)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.3
ESCALA: S/E	

CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha


ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:	
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
	

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD


Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (4)	PLANO: E-2.4
ESCALA: S/E	

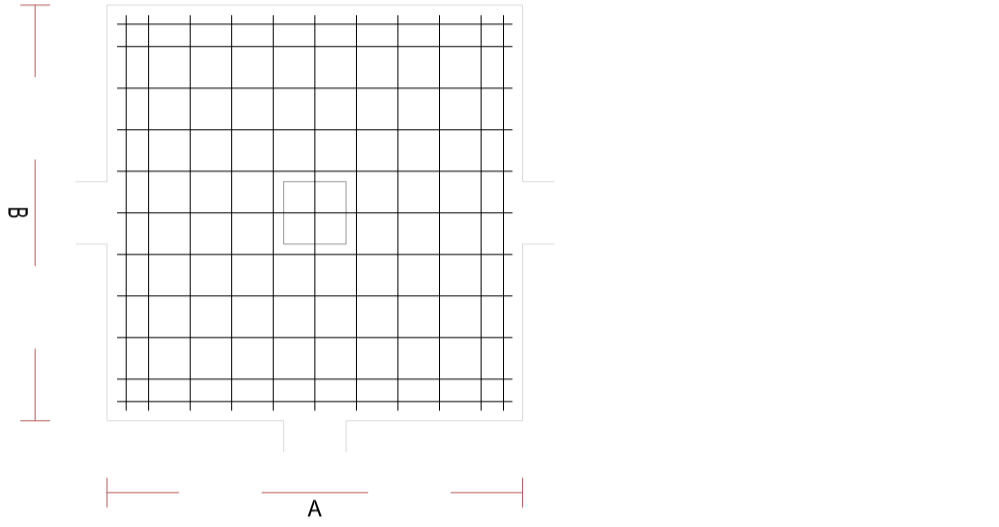
Technical drawings of two types of base plates, A and B, showing dimensions and material specifications.

Base Plate A:

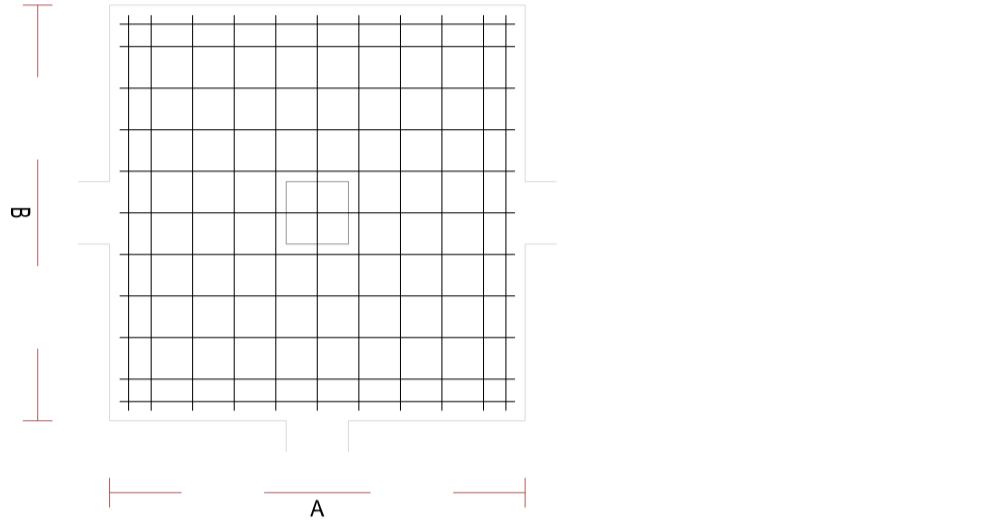
- Width: 200
- Height: 50
- Slot Width: 190
- Material: I:110I2s20 L=190

Base Plate B:

- Width: 200
- Height: 50
- Slot Width: 190
- Material: I:110I2s20 L=190



Technical drawings of two types of door thresholds, A and B. Both have a height of 52mm. Type A has a width of 200mm and a base length of 190mm. Type B has a width of 200mm and a base length of 190mm. Both are labeled with the material specification I:11σ12s20 L=190.



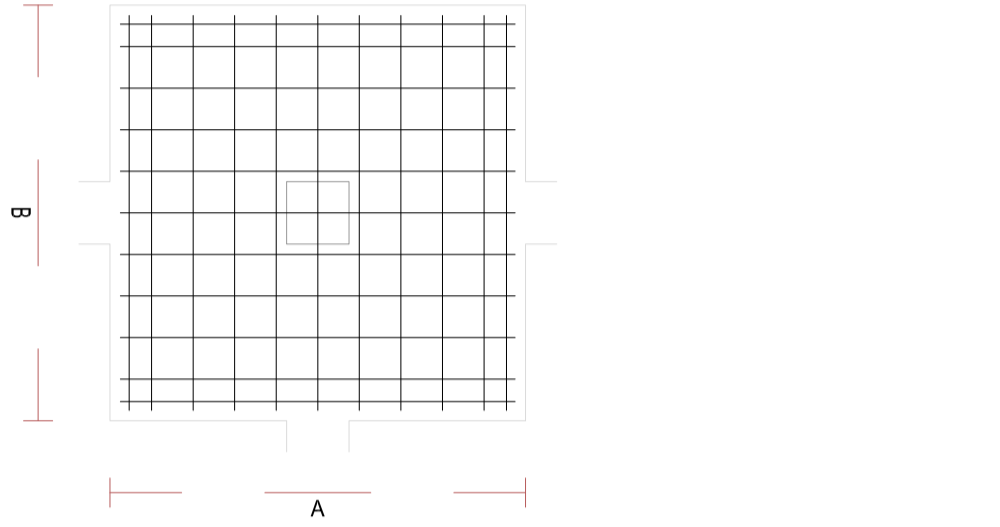
Technical drawings of two types of base plates, A and B, showing dimensions and material specifications.

Base Plate A:

- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:11012s20 L=190

Base Plate B:

- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:11012s20 L=190



Alturas y cotas en cm

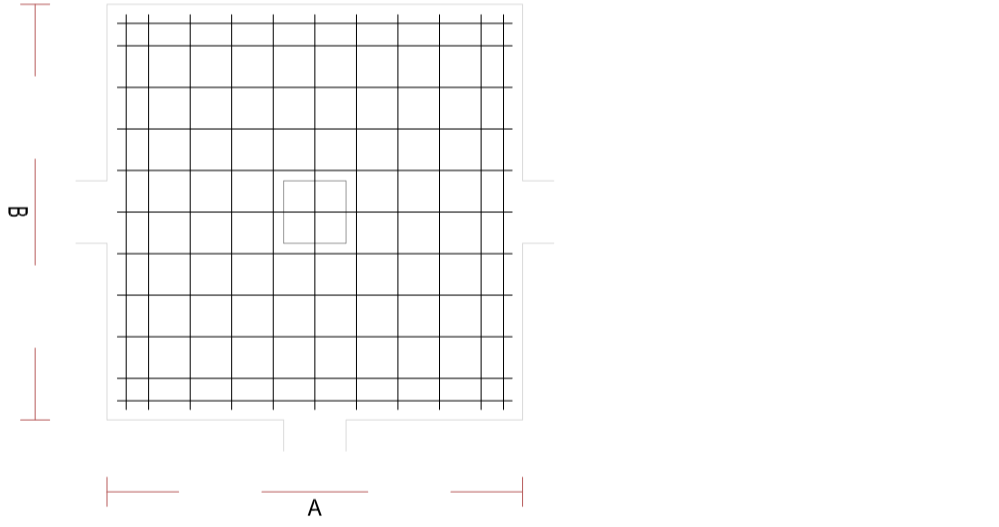
Technical drawings of two types of base plates, A and B, showing dimensions and material specifications.

Base Plate A:

- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:11012s20 L=190

Base Plate B:

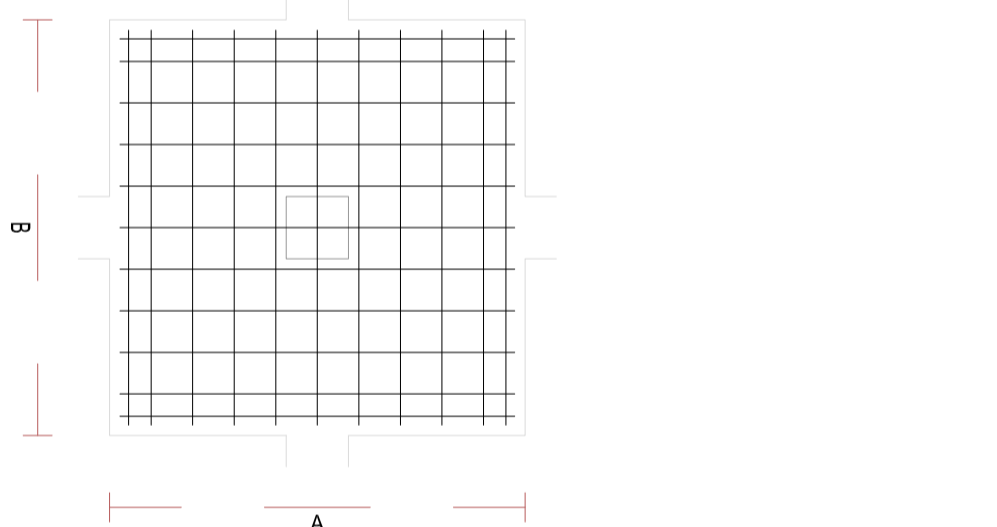
- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:11012s20 L=190



Technical drawing showing two rectangular profiles, A and B, with dimensions and material specifications.

Profile A: Dimensions are 200 (width) and 190 (height). Material specification is $\text{I:11}\sigma\text{12s20 L=190}$.

Profile B: Dimensions are 200 (width) and 190 (height). Material specification is $\text{I:11}\sigma\text{12s20 L=190}$.



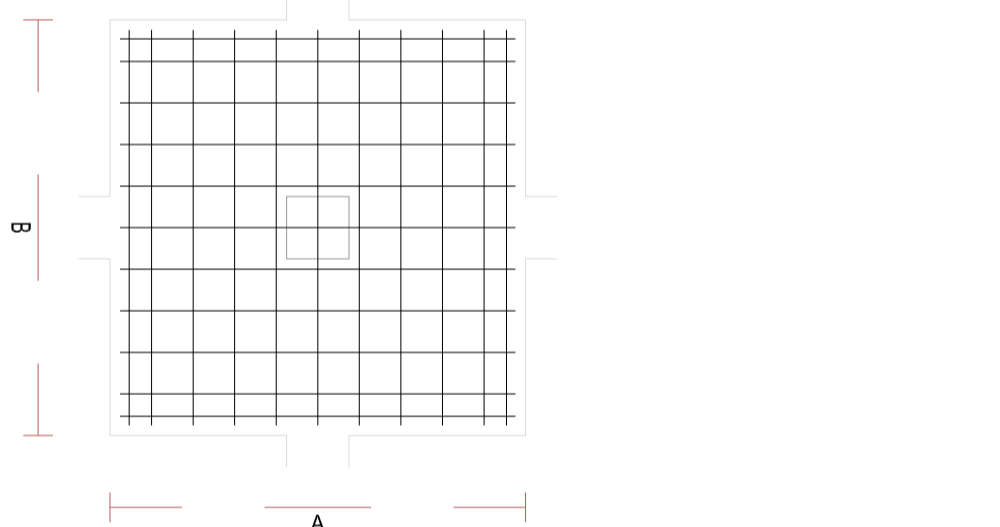
Technical drawings of two types of base plates, A and B, showing dimensions and material specifications.

Base Plate A:

- Overall width: 200
- Overall height: 50
- Width of the base flange: 190
- Material specification: I:11σ12s20 L=190

Base Plate B:

- Overall width: 200
- Overall height: 50
- Width of the base flange: 190
- Material specification: I:11σ12s20 L=190



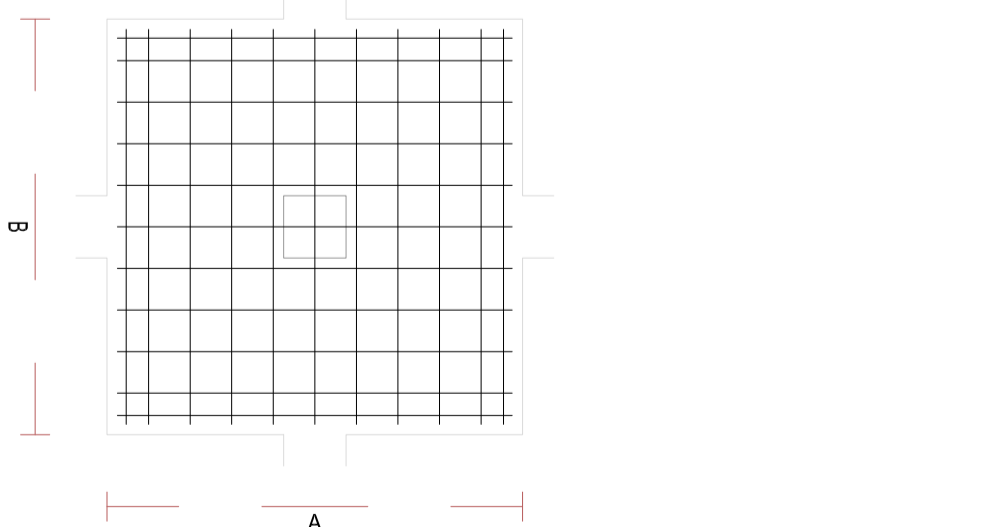
Technical drawings of two types of base plates, A and B, showing dimensions and material specifications.

Base Plate A:

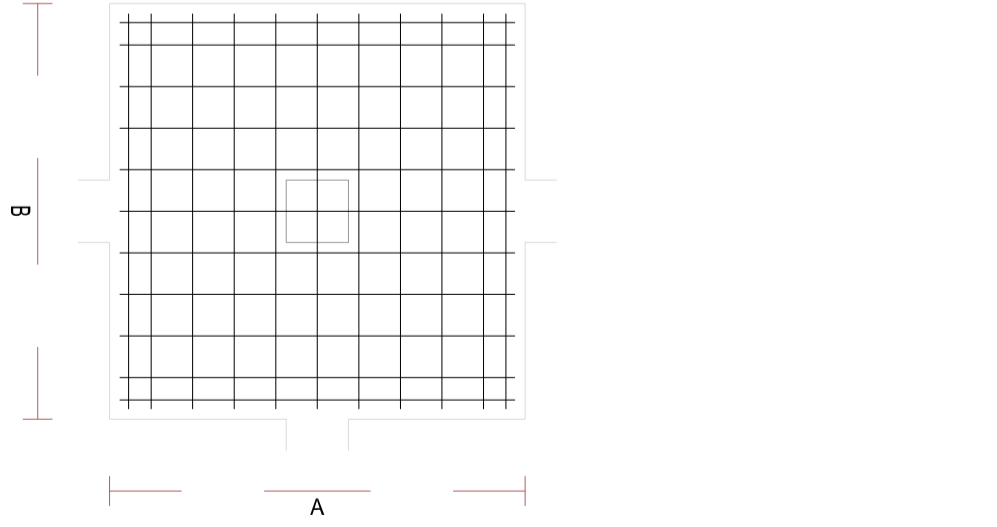
- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:110I2s20 L=190

Base Plate B:

- Width: 200
- Height: 50
- Material: I:110I2s20 L=190



Technical drawing showing two views of a rectangular object. The left view is a side elevation with a height dimension of 50 and a width dimension of 190. The right view is a front elevation with a width dimension of 200 and a height dimension of 190. Both views show a rectangular base with a smaller rectangular feature on top.



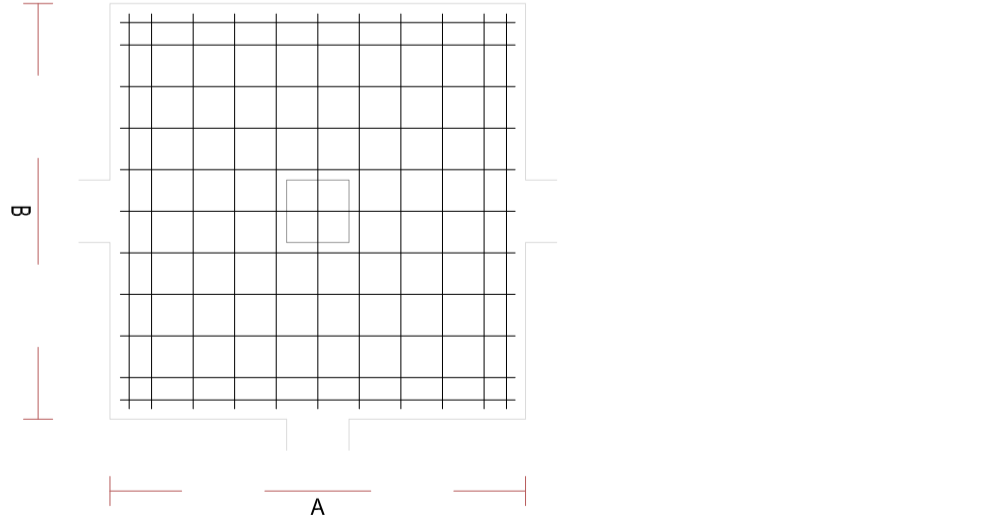
Technical drawing showing two chair seat profiles, A and B, with dimensions in inches (") and centimeters (cm).

Profile A:

- Overall width: 200 cm (78.74")
- Seat width: 190 cm (74.80")
- Seat height: 52 cm (20.47")
- Label: I:11012s20 L=190

Profile B:

- Overall width: 200 cm (78.74")
- Seat width: 190 cm (74.80")
- Label: I:11012s20 L=190

[illegible]

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.A.

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354



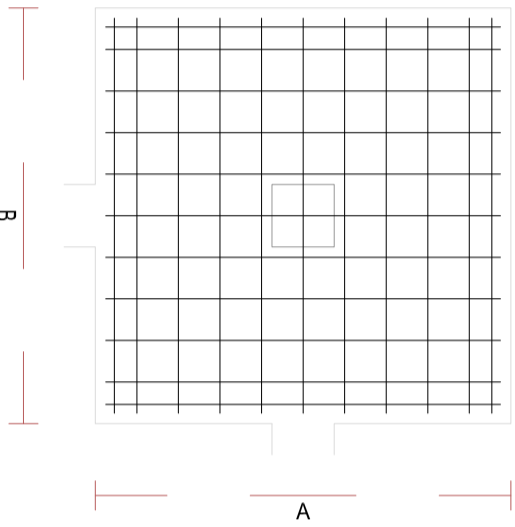
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

FECHA:
JULIO 2022

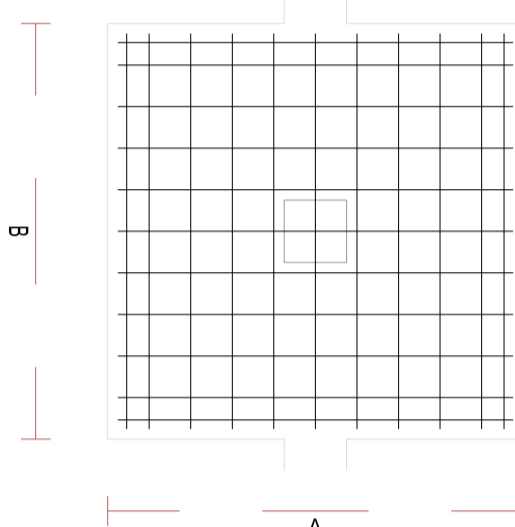
FORMATO:
A1

CUADRO DE ZAPATAS (5) PLANO:

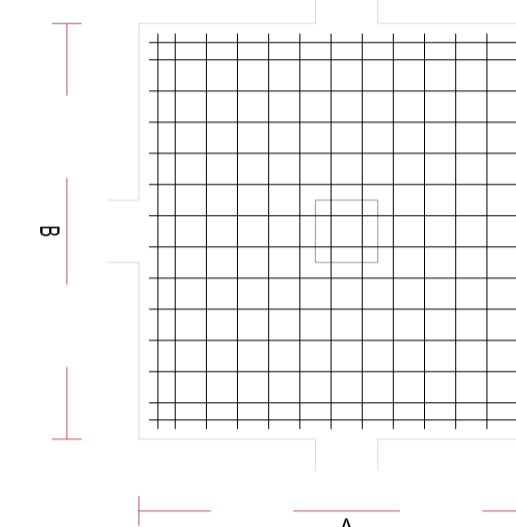
Technical drawings of two types of door profiles, A and B. Profile A has a width of 200 and a height of 68. Profile B has a width of 200 and a height of 68. Both profiles have a base width of 190 and a base height of 190. The drawings show the profile from the side and from the front.



Technical drawings of two rectangular blocks, A and B, showing their dimensions. Block A has a width of 200 and a height of 190. Block B has a width of 200 and a height of 190. The drawings include top and front views with dimension lines and labels.

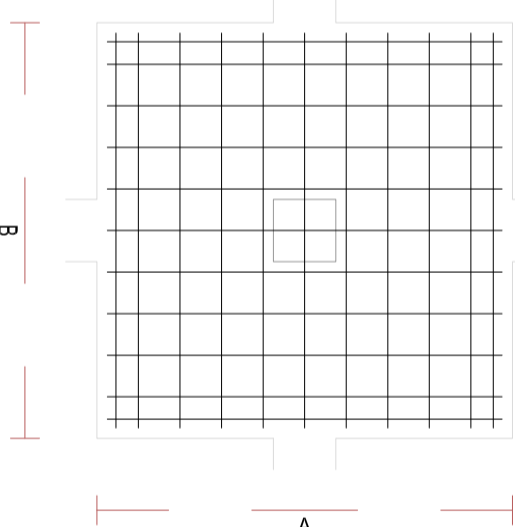


Technical drawing showing two views of a stepped block. The left view is a side elevation showing a total width of 200 and a total height of 50. The right view is a front elevation showing a total width of 200 and a total height of 190. Both views show a stepped profile with a 10-unit wide top section and a 190-unit wide base section.

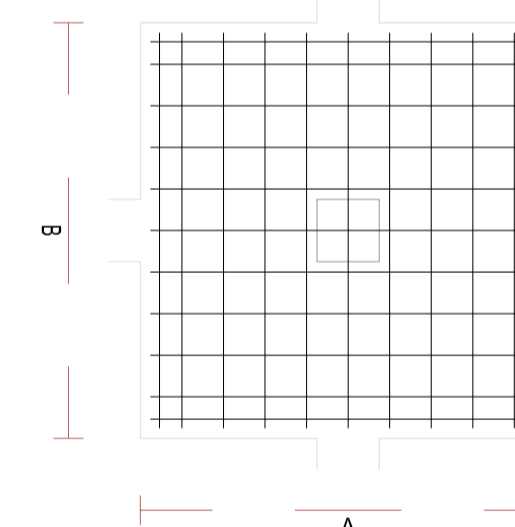


Alturas y cotas en cm

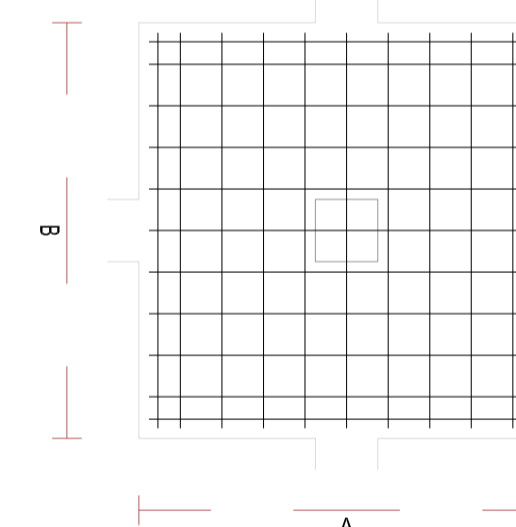
Technical drawing showing two views of a stepped block. The left view is labeled **A: 200** and the right view is labeled **B: 200**. Both views show a total width of 200 units. Below each view, a dimension line indicates a width of 190 units, with the text **I:11e12s20 L=190** below it. A vertical dimension line on the left indicates a height of 50 units.



Technical drawing showing two views of a stepped block. The top view shows a rectangular block with a width of 200 and a depth of 190. The front view shows a stepped profile with a total height of 50. The block has a base of 200 and a top surface of 190. The drawing is labeled 'A: 200' and 'B: 200'.



Technical drawing showing two views of a stepped block. The left view is a side elevation showing a block with a total width of 200 and a total height of 50. The bottom surface is divided into two segments: a left segment of width 190 and a right segment of width 10. The right view is a front elevation showing a block with a total width of 200 and a total height of 190. The bottom surface is divided into two segments: a left segment of width 190 and a right segment of width 10. The top surface is divided into two segments: a left segment of width 190 and a right segment of width 10. The drawing uses standard orthographic projection conventions with dimension lines and arrows.



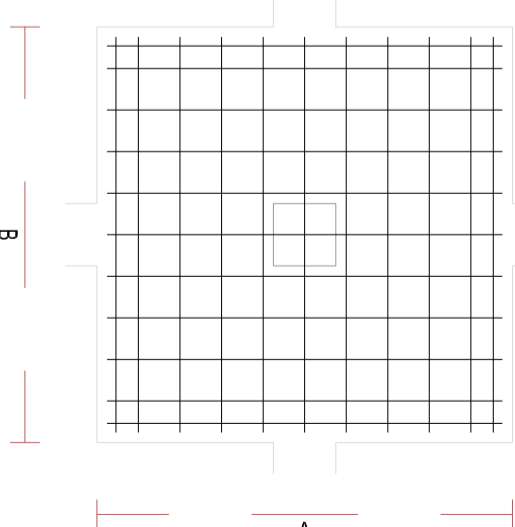
Technical drawings of two L-shaped profiles, A and B, showing dimensions and tolerances.

Profile A:

- Overall width: 200
- Overall height: 35
- Inner width: 190
- Inner height: 190
- Dimension line for inner width: 190 ± 0.1
- Dimension line for inner height: 190 ± 0.1

Profile B:

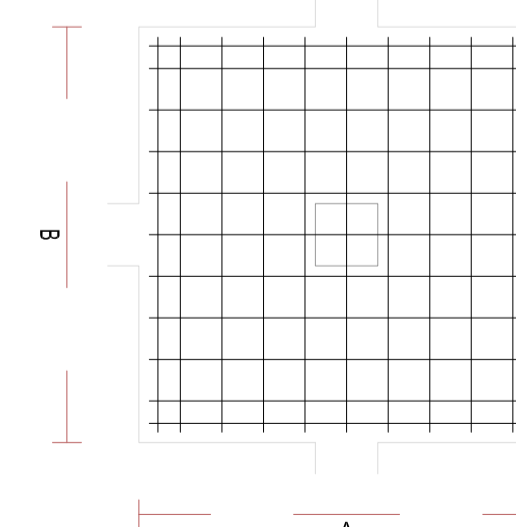
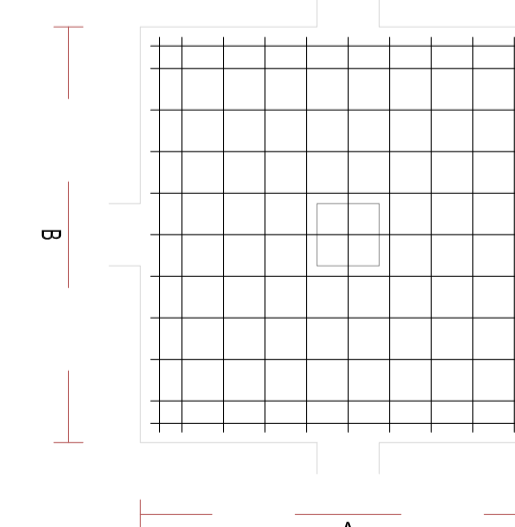
- Overall width: 200
- Overall height: 35
- Inner width: 190
- Inner height: 190
- Dimension line for inner width: 190 ± 0.1
- Dimension line for inner height: 190 ± 0.1



Technical drawing showing two rectangular blocks, A and B, with their dimensions.

Block A: Width = 200, Height = 30.

Block B: Width = 200, Height = 190.

[illegible]


ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



Comunidad
de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

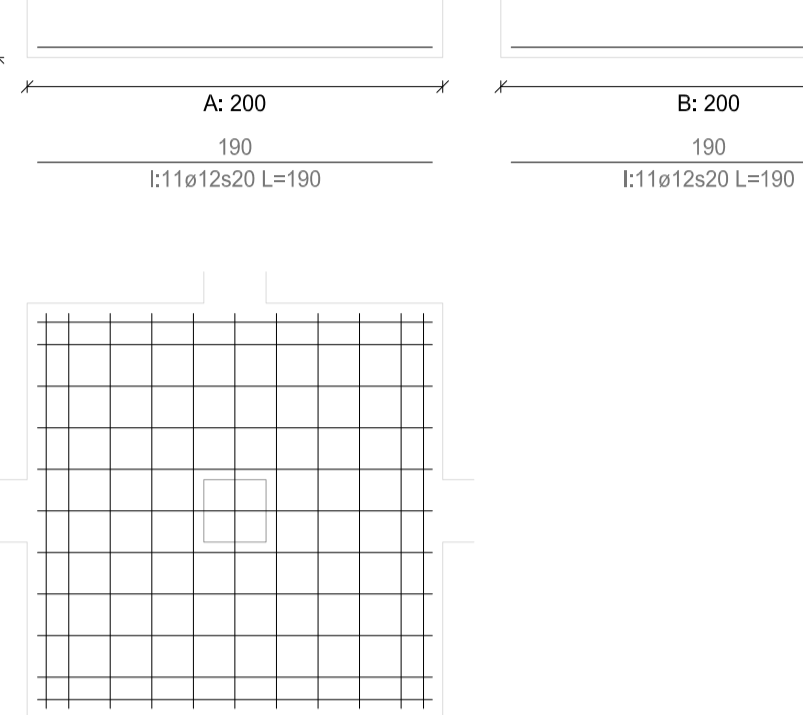
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
-----------------------------------	----------------------

Nombre de plano	FORMATO: A1
-----------------	----------------

CUADRO DE ZAPATAS (6) PLANO:

ESCALA: S/E	E 2.0
-------------	-------



Technical drawings of a square plate with a central hole.

Top View (A): Shows a square plate with a side length of 200 and a central hole with a diameter of 190. The plate is divided into a 10x10 grid of 100 squares, each with a side length of 20. The central hole is a square with a side length of 190, centered within the plate.

Side View (B): Shows the plate from the side, indicating a thickness of 5. The central hole is shown as a rectangle with a width of 190 and a height of 5.

Front View (C): Shows the plate from the front, indicating a total width of 200 and a central hole with a diameter of 190.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes three views: a top view, a front view, and a side view. The top view shows a square plate with a central square hole. The front view shows the plate's thickness B and the hole's diameter \varnothing . The side view shows the plate's width A and the hole's diameter \varnothing . Dimensions are given as $A: 200$, $B: 200$, and $\varnothing: 140 \pm 12$.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes dimensions: overall width A=200, overall height B=200, hole width l=140, hole height L=150, and corner radii R=10. The drawing is divided into two views: a top view (A) and a side view (B).

Technical drawings of two types of reinforced concrete slabs, A and B, showing their dimensions and reinforcement details.

Slab A:

- Width: 200
- Length: 190
- Reinforcement: 11 top bars, 12 bottom bars (1:11ø12s20 L=190)

Slab B:

- Width: 200
- Length: 190
- Reinforcement: 11 top bars, 12 bottom bars (1:11ø12s20 L=190)

Technical drawings of the A200 and B200 models. The top row shows side views with dimensions: A: 200, 190 and B: 200, 190. The bottom row shows top views with dimensions: A: 200, 190 and B: 200, 190. The top views are detailed grids showing the internal structure and the location of the mounting holes.

Technical drawings of the 'A' and 'B' models of the 'L' series. The 'A' model is a square with side length 200 mm, and the 'B' model is a square with side length 200 mm. Both models have a central square hole with side length 190 mm. The drawings show the top and side views of the models, with dimensions indicated by arrows and text.

Technical drawings of the 'T' shaped base plate. The top view shows a square plate with a central square hole. The side view shows the profile of the plate, which is 20mm thick. The top view is divided into two sections: A (left) and B (right). Section A has a width of 200mm and a height of 190mm. Section B has a width of 200mm and a height of 190mm. The total width of the plate is 400mm and the total height is 190mm. The central hole has a width of 110mm and a height of 125mm. The plate is made of 1.1012s20 steel.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The plate has a side length of 200 mm (A: 200, B: 200). The hole has a side length of 190 mm (I: 110, L: 190). The drawing includes a top view and a side view showing the plate's thickness of 8 mm.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes a top view and a side view.

Top View:

- Overall side length: 200 mm (A: 200)
- Central square hole side length: 190 mm (B: 200)
- Dimension lines indicate the overall size and the hole size.

Side View:

- Plate thickness: 8 mm (indicated by a vertical dimension line on the left).

Alturas y cotas en cm

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997	COAMU Col. N° 2.354



**Comunidad
de Madrid**

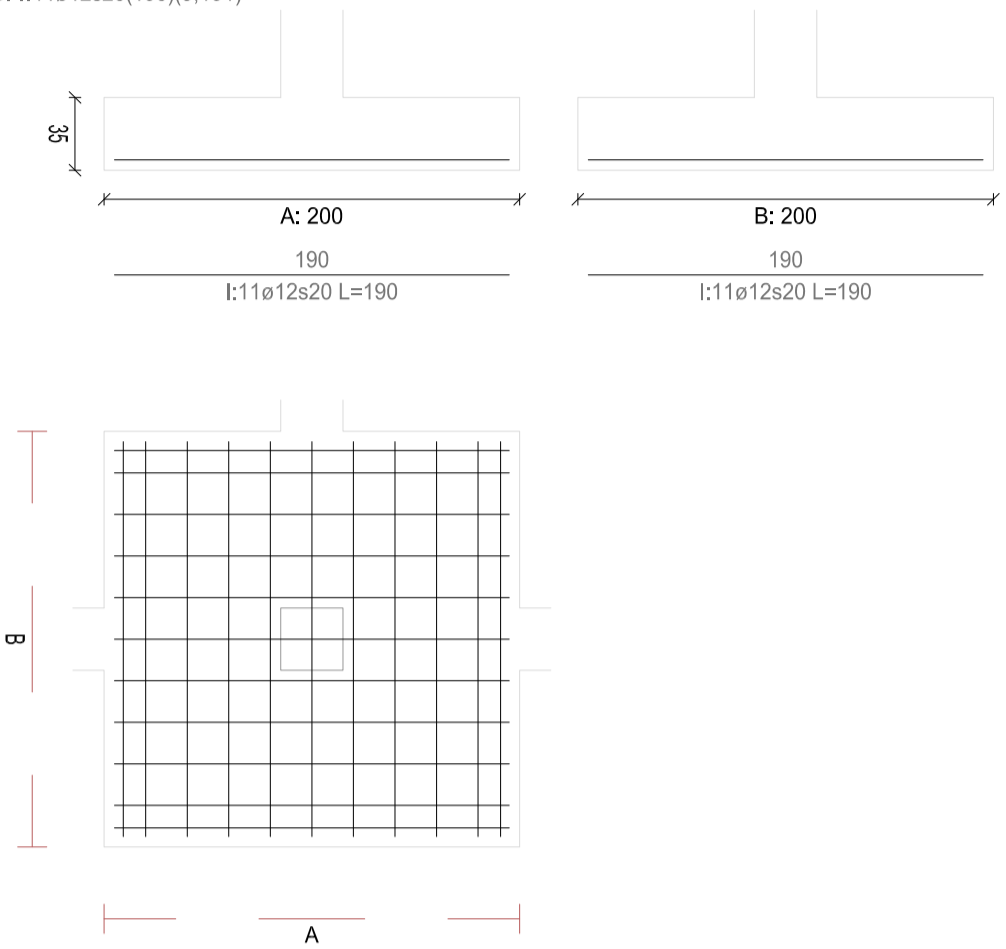
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (7)	PLANO: E-2.7
ESCALA: S/E	

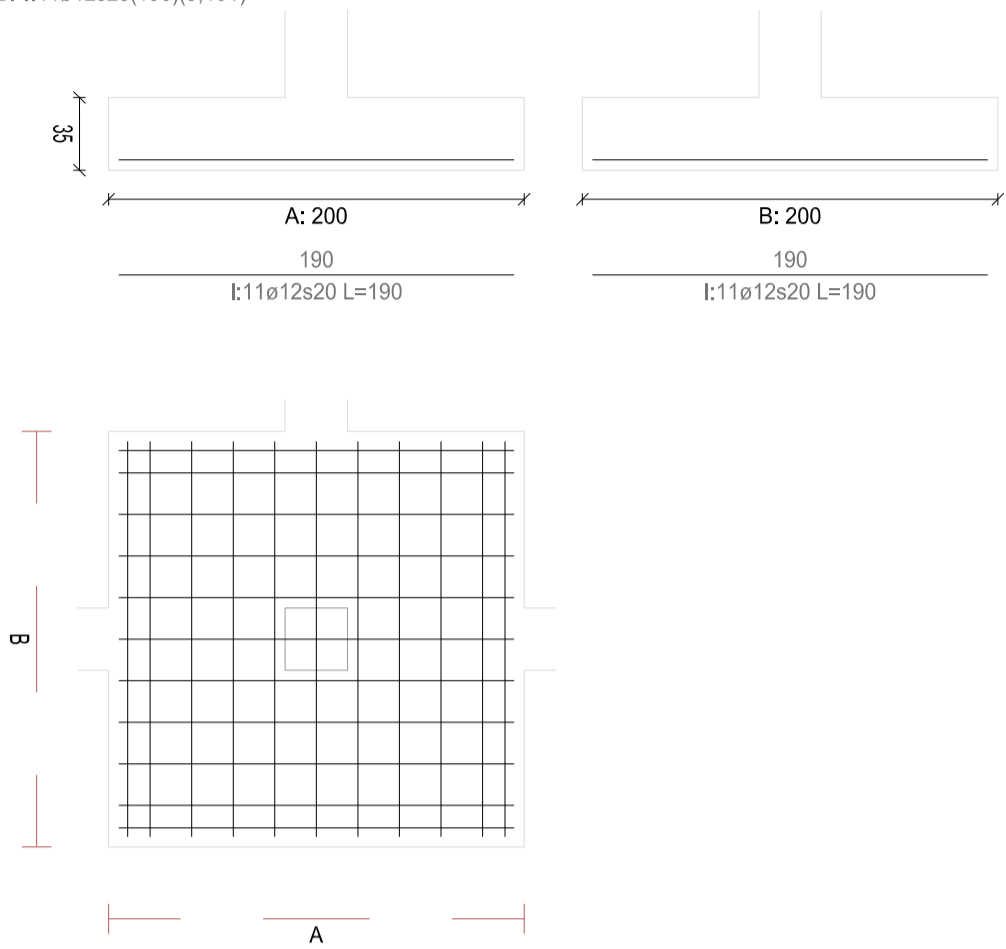
CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

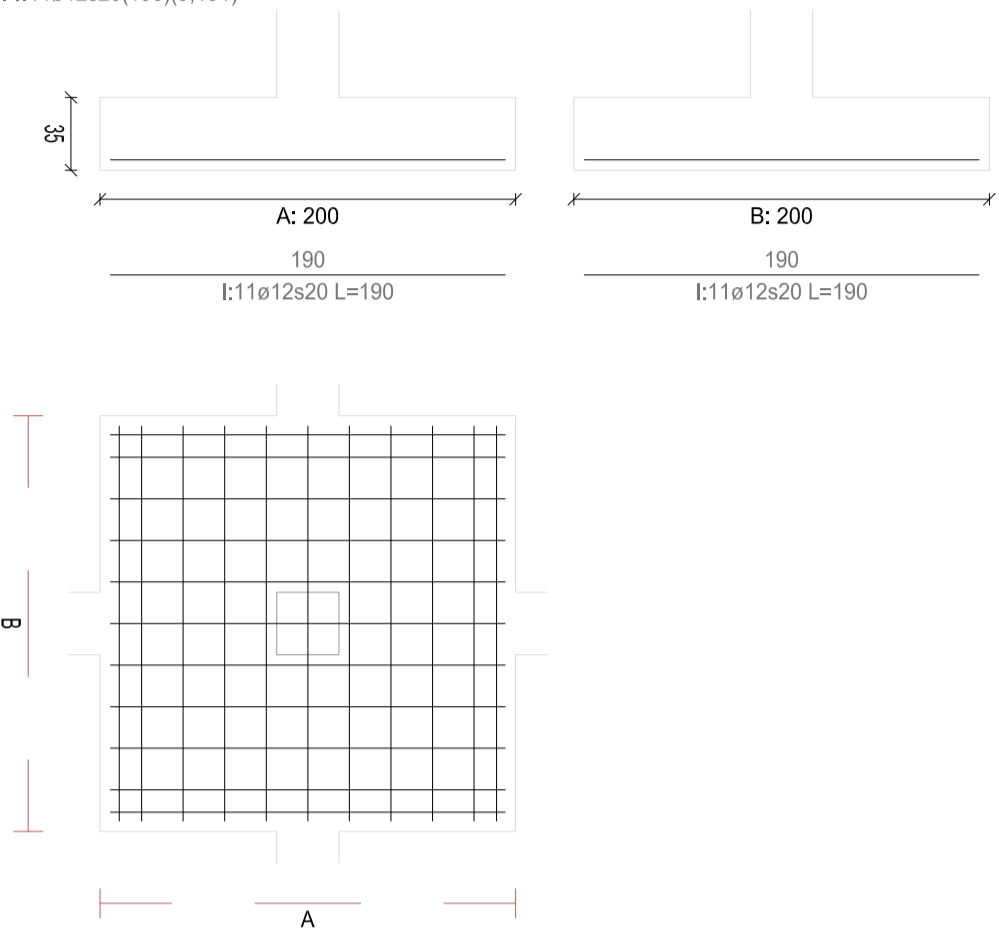
Zapata 72 P1-097 Centrada
Pilar 184
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



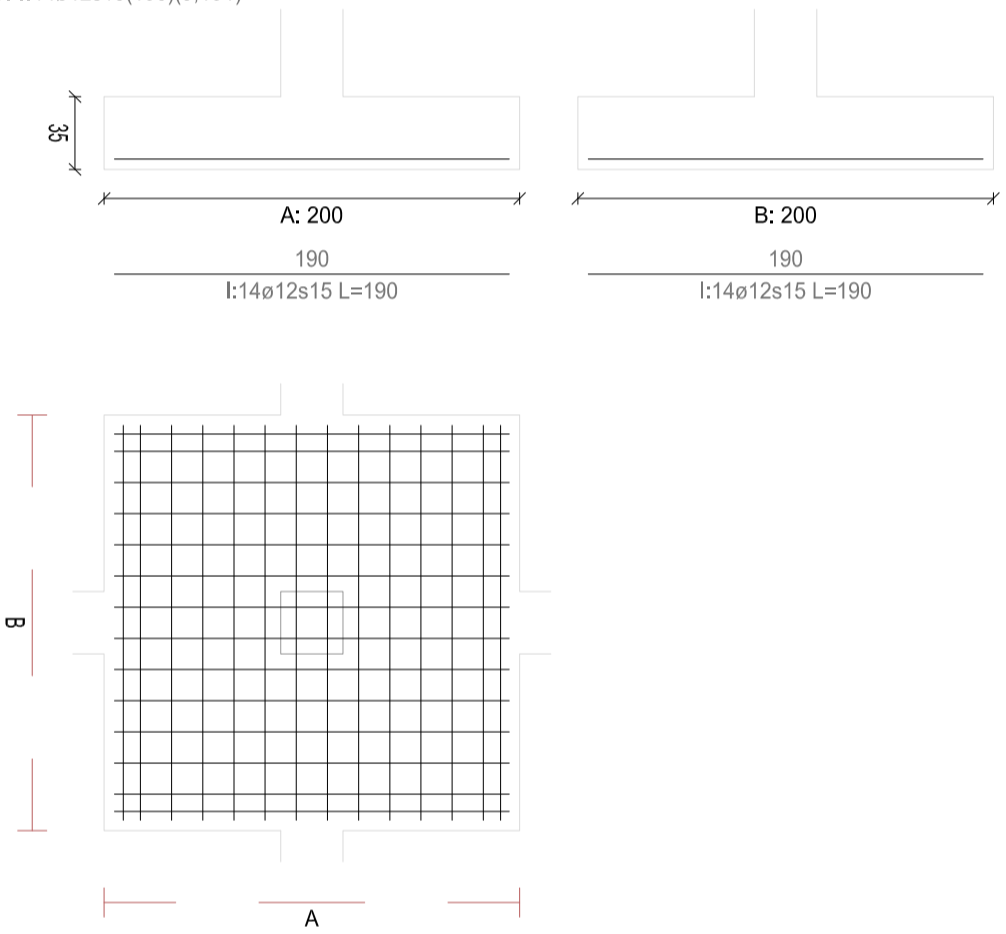
Zapata 73 P1-185 Centrada
Pilar 186
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



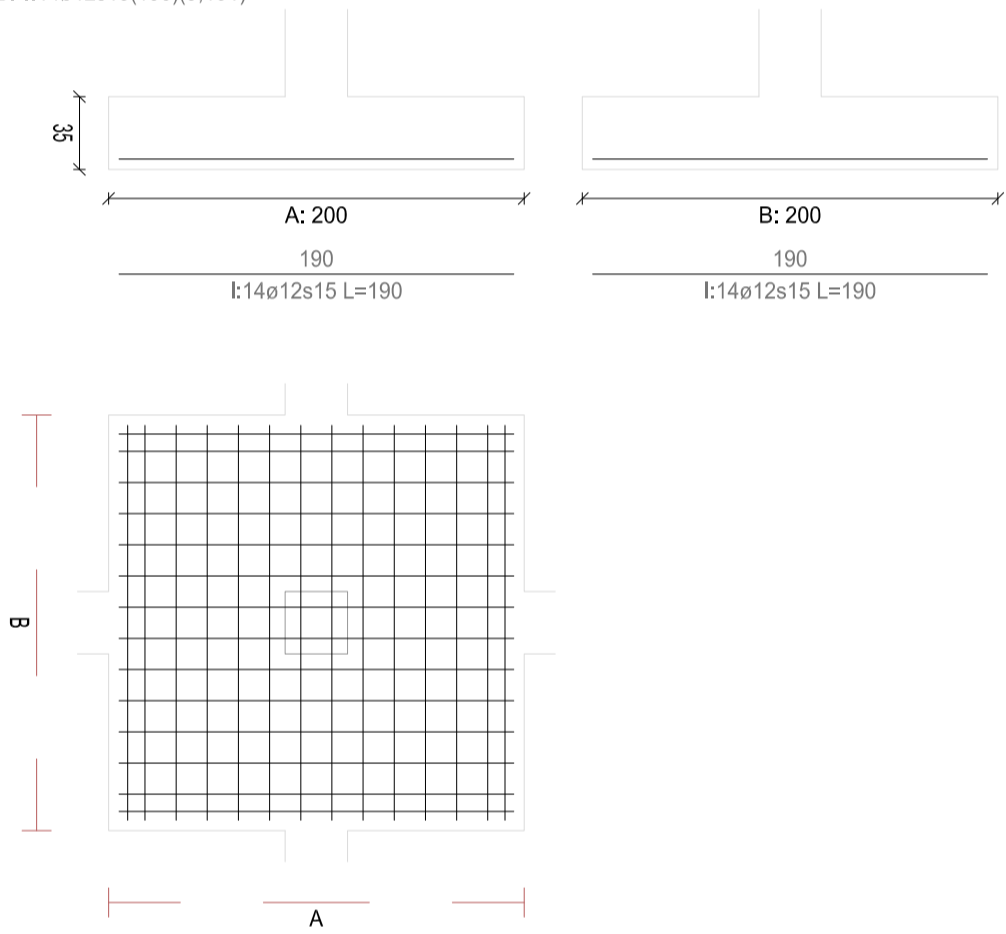
Zapata 74 P1-152 Centrada
Pilar 189
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



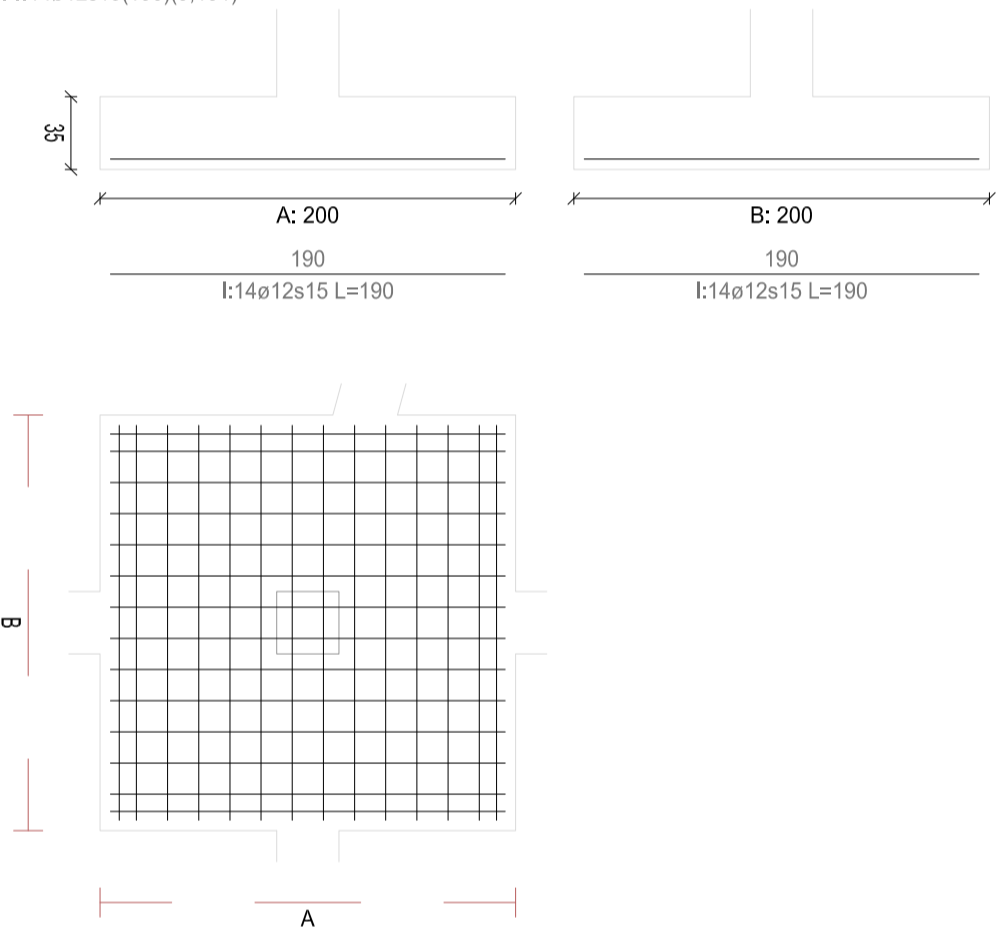
Zapata 75 P1-093 Centrada
Pilar 192
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:14ø12s15(190)(9;191)
B: I:14ø12s15(190)(9;191)



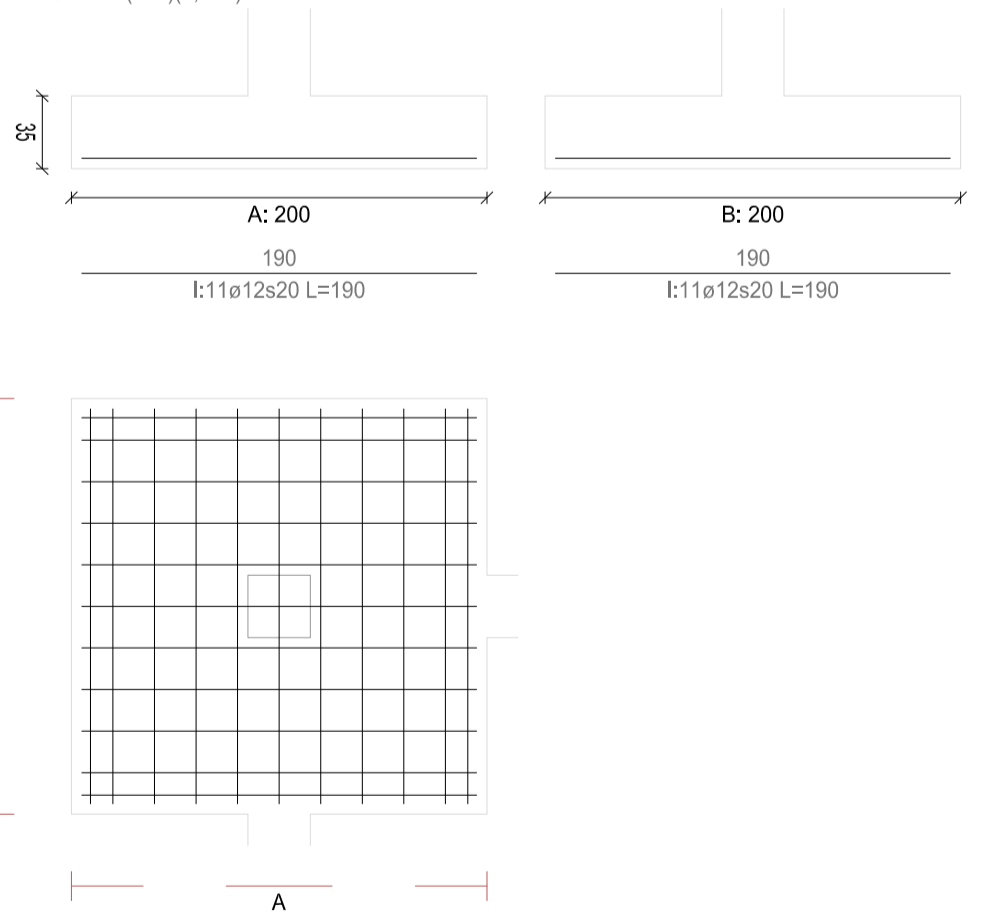
Zapata 76 P1-243 Centrada
Pilar 195
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:14ø12s15(190)(9;191)
B: I:14ø12s15(190)(9;191)



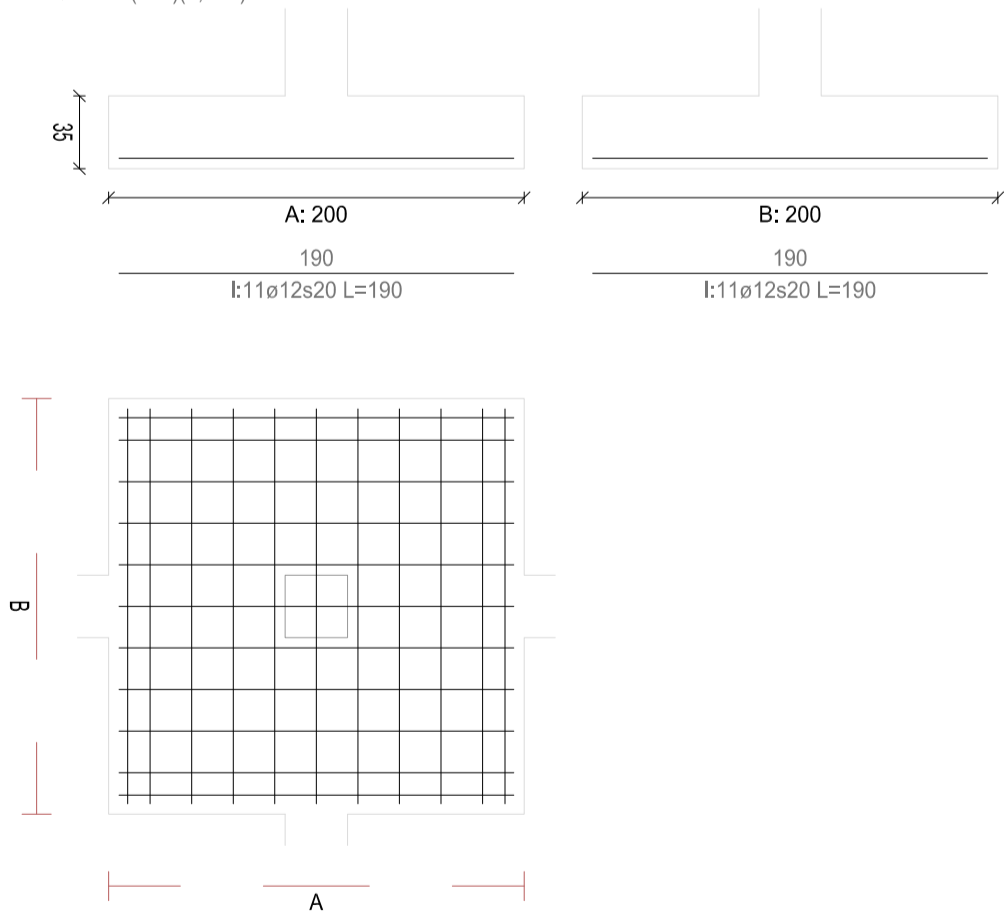
Zapata 77 P1-241 Centrada
Pilar 198
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:14ø12s15(190)(9;191)
B: I:14ø12s15(190)(9;191)



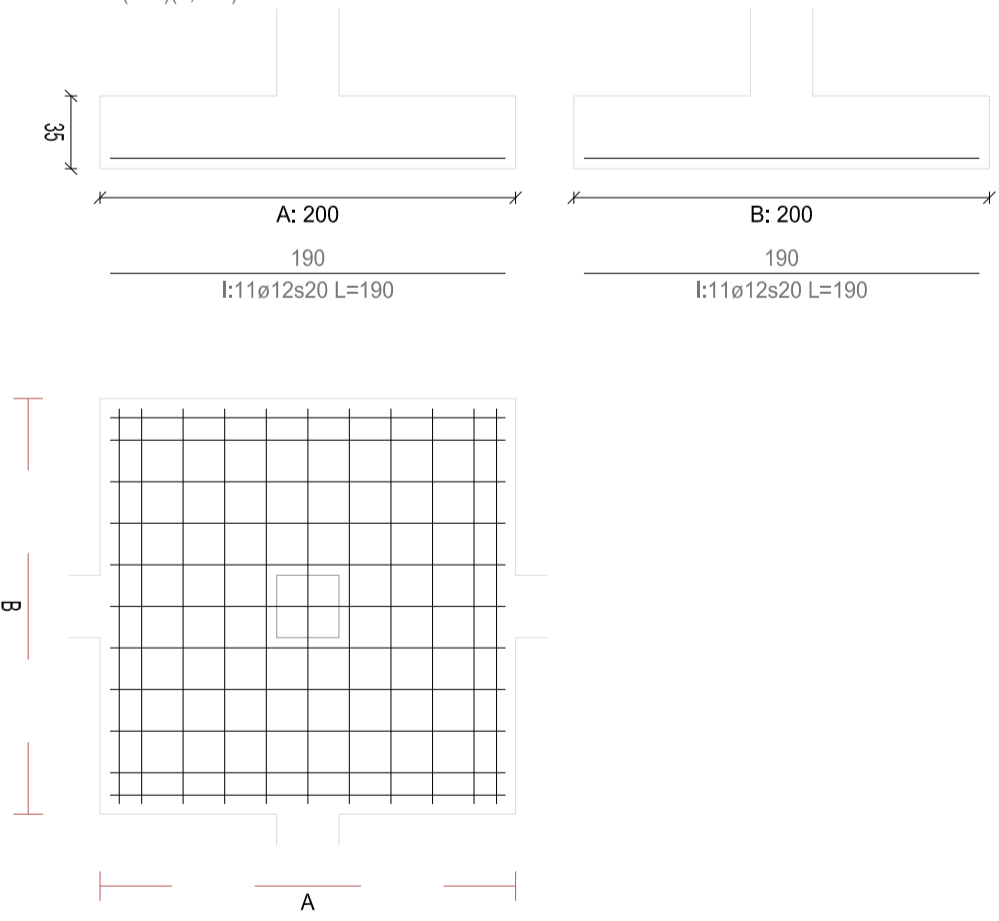
Zapata 80 P1-071 Centrada
Pilar 204
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 81 P1-050 Centrada
Pilar 207
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 82 P1-047 Centrada
Pilar 210
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (8)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.8
ESCALA: S/E	

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes top and front views.

Top View: A square plate with a central square hole. The outer dimensions are labeled A and B. The inner dimensions of the hole are labeled 190 and 190.

Front View: A square plate with a central square hole. The outer dimensions are labeled 200 and 200. The inner dimensions of the hole are labeled 190 and 190. The height of the plate is 20 units, and the height of the central hole is 10 units.

Technical drawings of column cross-sections:

- Column A (Square):** Side length 200 mm, height 190 mm. Reinforcement includes top and bottom bars and stirrups.
- Column B (Rectangular):** Width 200 mm, height 190 mm. Reinforcement includes top and bottom bars and stirrups.
- Column C (Rectangular):** Width 200 mm, height 190 mm. Reinforcement includes top and bottom bars and stirrups.

Technical drawings of a square plate with a central hole and a T-shaped cross-section.

Top View: A square plate with a side length of A . It features a central square hole with a side length of \varnothing . The plate is divided into a grid of 10x10 squares, with the central hole occupying a 2x2 square area.

Front View (A): A T-shaped cross-section. The total width is $A: 200$. The top flange has a thickness of 190 . The central hole has a diameter of $\varnothing 125$ and a depth of $L=190$.

Side View (B): A T-shaped cross-section. The total width is $B: 200$. The top flange has a thickness of 190 . The central hole has a diameter of $\varnothing 125$ and a depth of $L=190$.

Technical drawing of a square tile. The top view shows a square with a width of 200 mm and a height of 190 mm. The side view shows a square with a width of 200 mm and a height of 190 mm. The bottom view shows a square with a width of 200 mm and a height of 190 mm. The tile features a grid pattern of 11 horizontal and 12 vertical lines, creating a 10x11 grid of squares. The grid is centered on the tile, with a small square in the center of the grid.

Technical drawings of the 'A' and 'B' models of the 'L' series. The 'A' model is a square with side length 200 mm, and the 'B' model is a square with side length 250 mm. Both models feature a central square opening with side length 190 mm. The drawings show the top and side views of the models, with dimensions indicated by arrows and text.

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes a top view (A) and a side view (B).

Top View (A): Shows a square plate with a side length of 200 mm and a central square hole with a side length of 190 mm. The dimensions are labeled as $A: 200$ and 190 .

Side View (B): Shows the plate's thickness, which is 14 mm. The dimensions are labeled as $B: 200$ and 190 .

Technical drawing of a square plate with a central square hole. The drawing includes three views: a top view, a front view, and a side view. The top view shows a square plate with a central square hole. The front view shows the plate's thickness and the hole's position. The side view shows the plate's width and the hole's position. Dimensions are given in millimeters (mm). The plate's side length is 200 mm, and the hole's side length is 100 mm. The distance from the hole's center to the nearest edge is 50 mm. The plate's thickness is 10 mm.

Technical drawings of a square plate with a central square hole. The top view shows a square plate with a central square hole. The side view shows the plate's thickness. Dimensions are given in millimeters (mm).

Top View Dimensions:

- Overall width: 200 mm
- Overall height: 200 mm
- Inner square hole side length: 120 mm
- Distance from outer edge to inner hole edge (all sides): 40 mm

Side View Dimensions:

- Plate thickness: 8 mm


Alturas y cotas en cm

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997	COAMU Col. N° 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



Comunidad
de Madrid

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2023
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (9)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.9
ESCALA: S/E	

The diagram shows a square domain with a grid. The horizontal axis is labeled 'B' and the vertical axis is labeled 'A'. A central 2x2 grid of squares is highlighted in a darker shade.

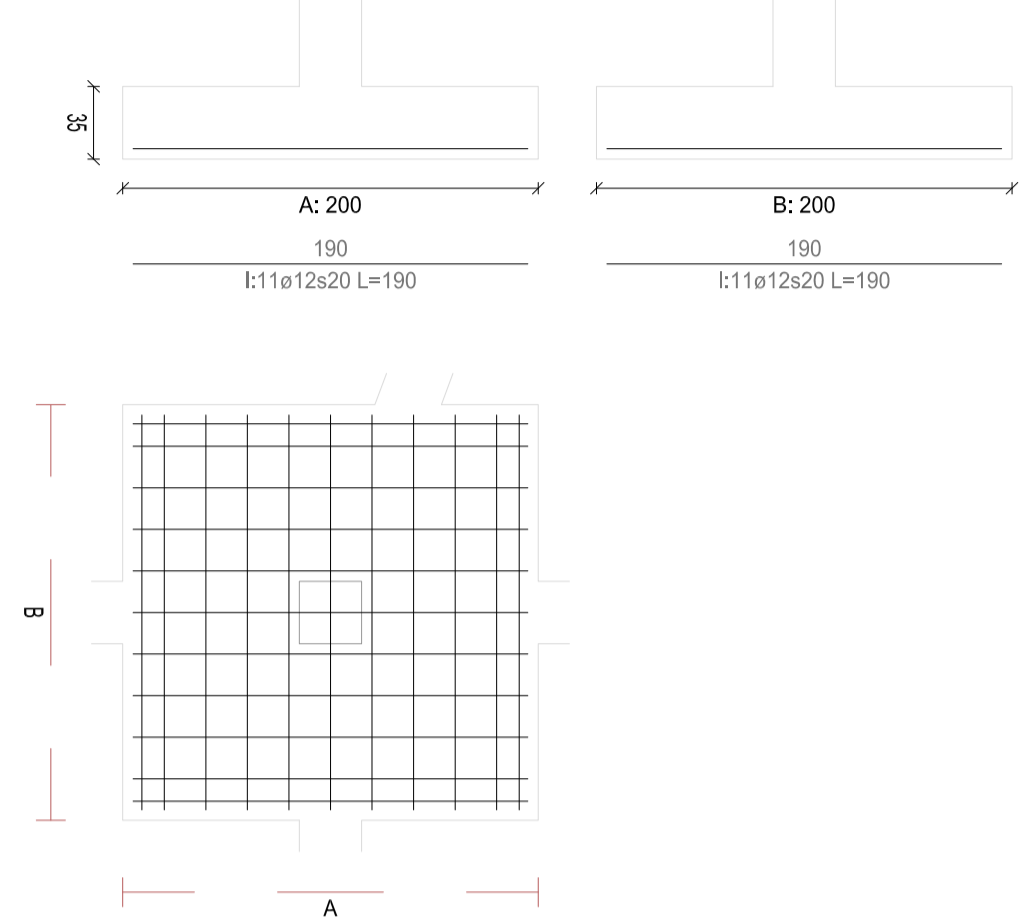
The diagram shows a 10x10 square grid. A smaller 2x2 square is centered within the grid. The grid is labeled 'A' on the left and 'B' at the bottom, indicating its dimensions.

A diagram of a square grid. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of small squares. The entire grid is enclosed within a larger square frame. The horizontal dimension is labeled 'A' at the bottom, and the vertical dimension is labeled 'B' on the left side. The grid is divided into four quadrants by a central vertical line and a central horizontal line. The top-left quadrant is shaded light blue, the top-right quadrant is shaded light green, the bottom-left quadrant is shaded light red, and the bottom-right quadrant is shaded light yellow. The central intersection of the grid lines is marked with a small black dot.

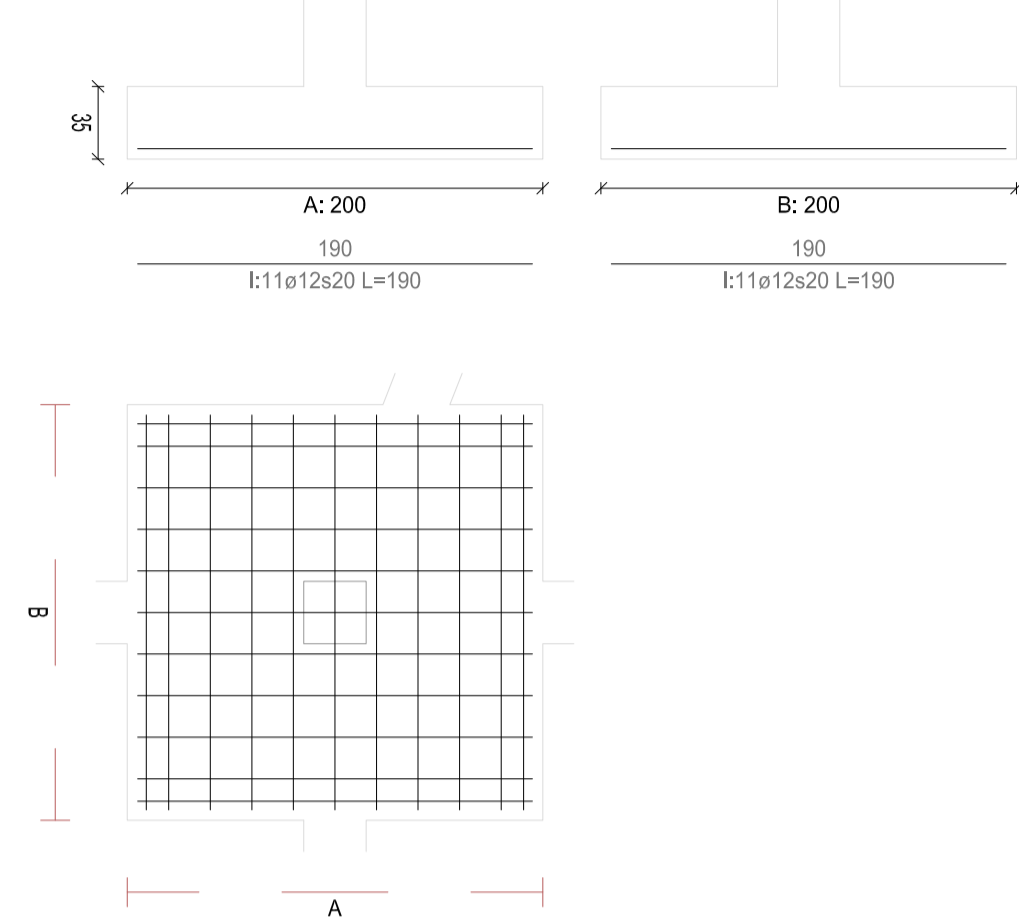
Alturas y cotas en cm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28323 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2023
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (10)	PLANO: E-2.10
ESCALA: S/E	

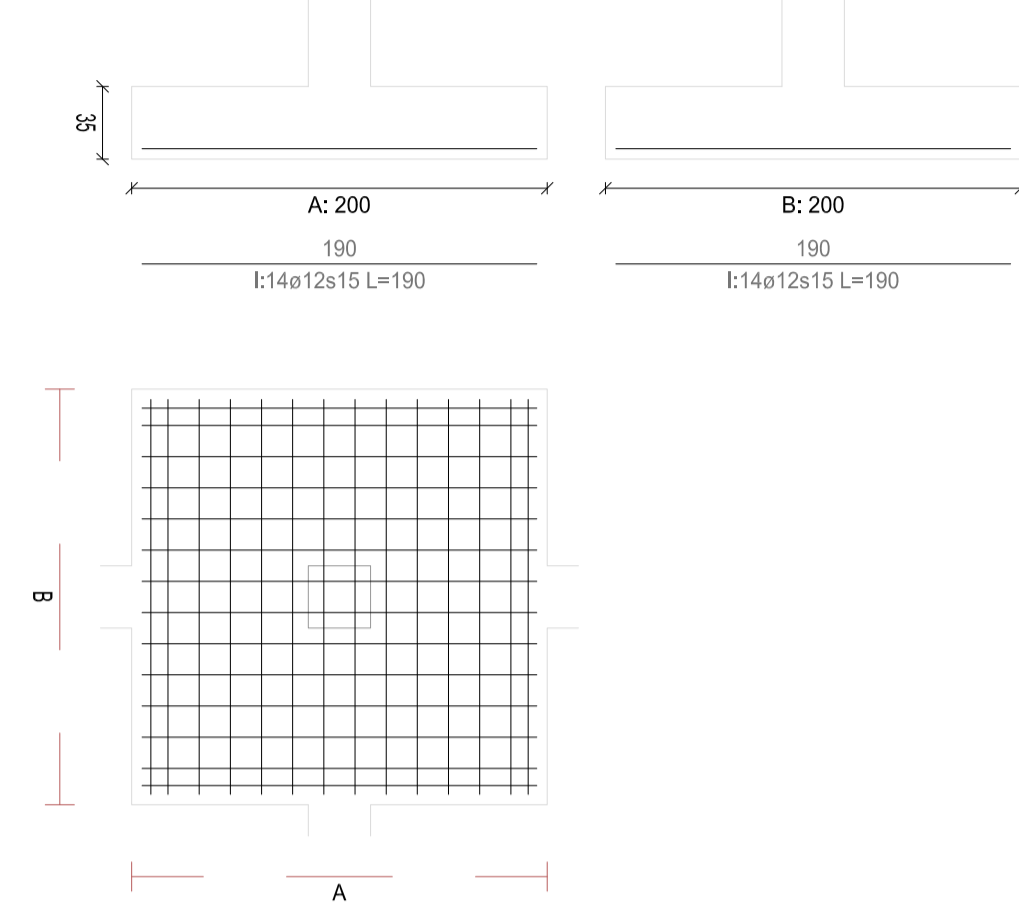
Zapata 101 P1-127 Centrada
Pilar 266
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



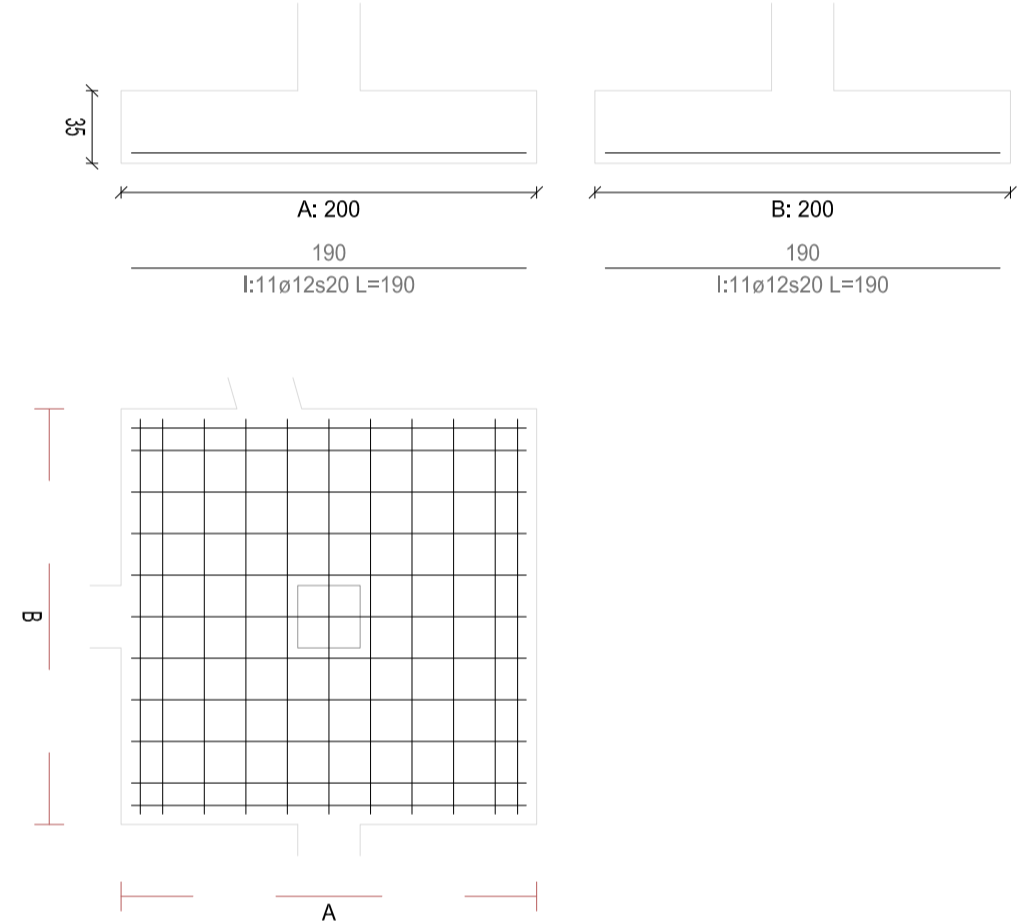
Zapata 102 P1-106 Centrada
Pilar 269
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



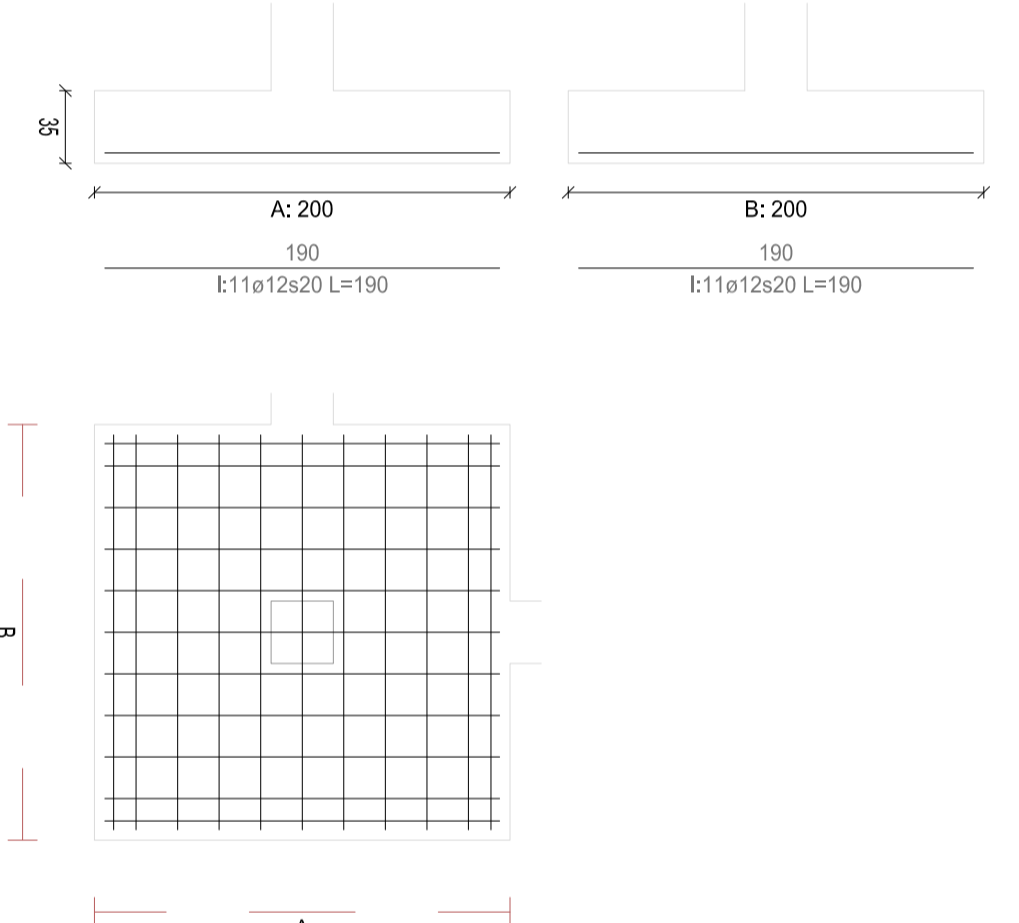
Zapata 103 P1-105 Centrada
Pilar 272
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:14ø12s15(190)(9;191)
B: l:14ø12s15(190)(9;191)



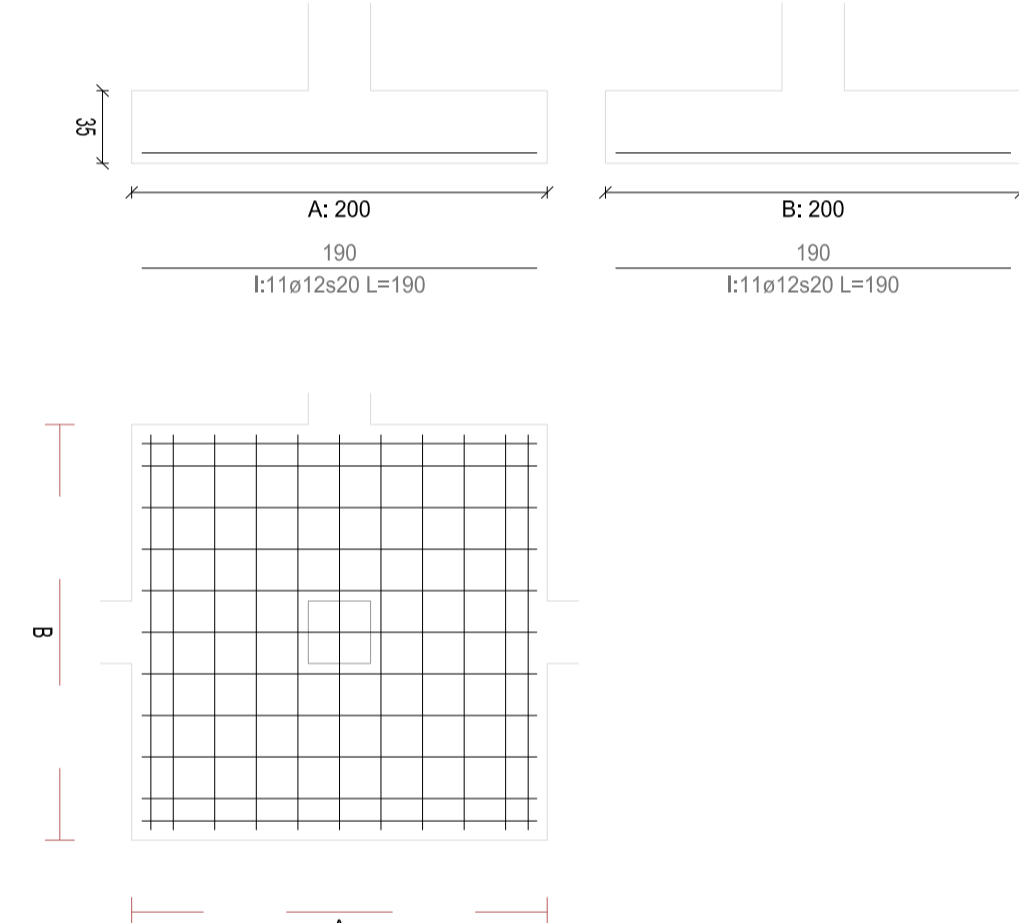
Zapata 104 P1-104 Centrada
Pilar 274
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



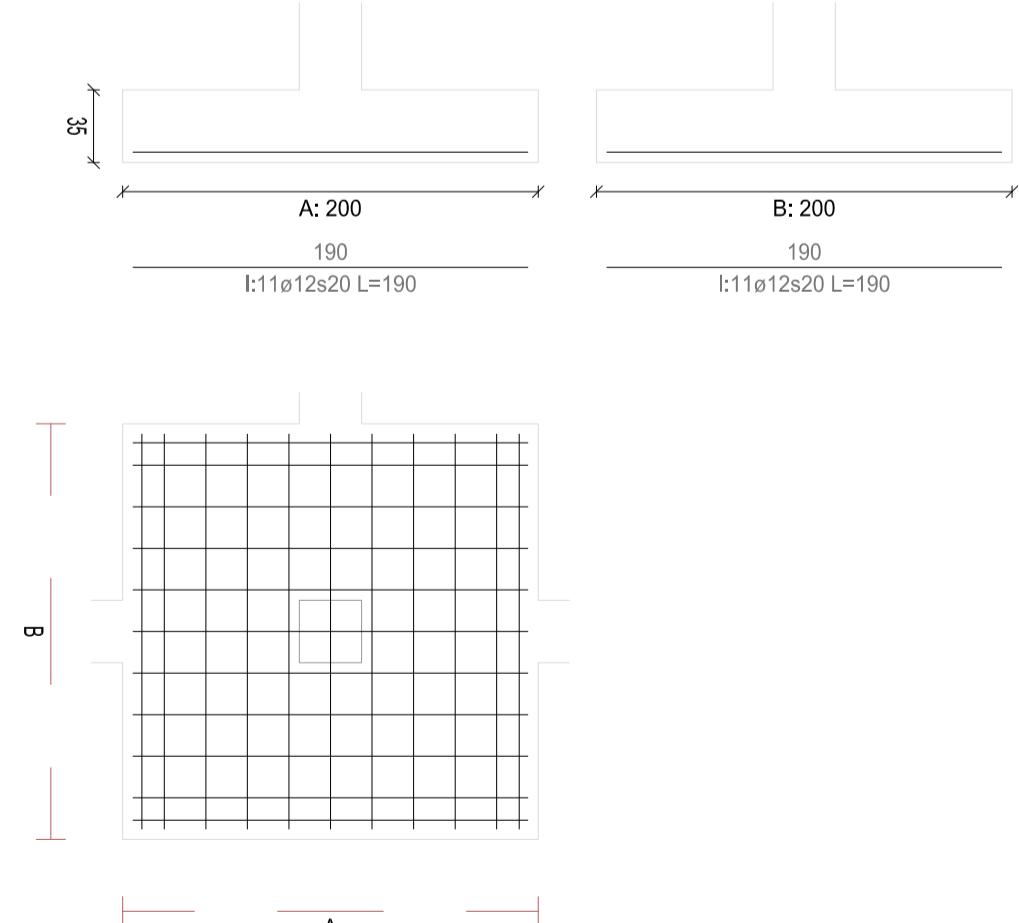
Zapata 105 P1-164 Centrada
Pilar 276
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



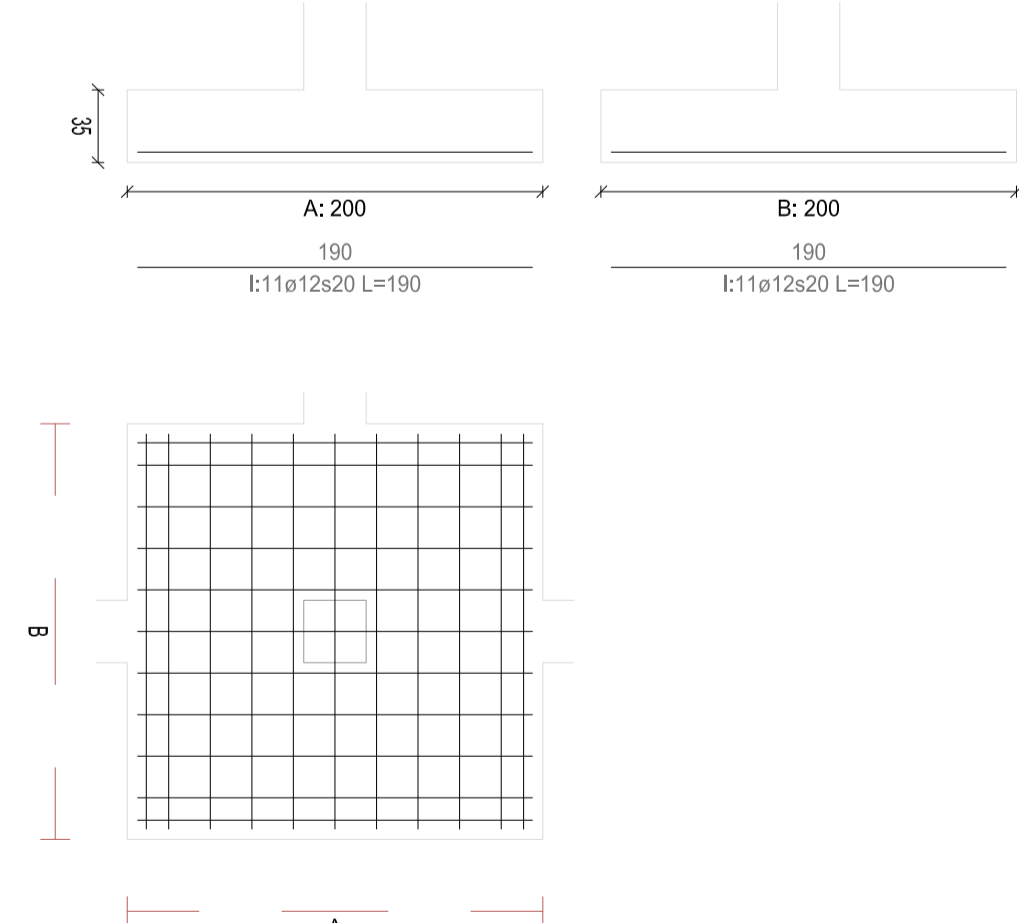
Zapata 106 P1-196 Centrada
Pilar 278
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



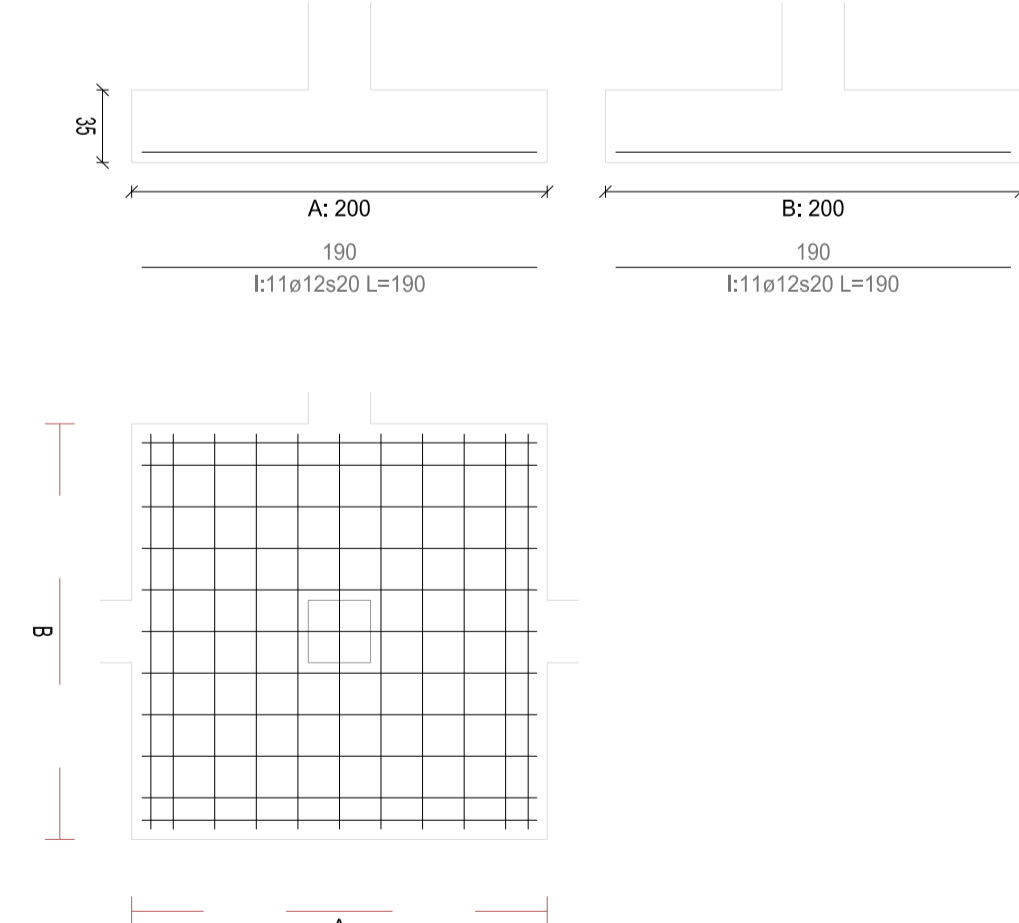
Zapata 107 P1-173 Centrada
Pilar 280
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 108 P1-195 Centrada
Pilar 282
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 109 P1-193 Centrada
Pilar 284
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: l:11ø12s20(190)(9;191)
B: l:11ø12s20(190)(9;191)



CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997 COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA FECHA:
JULIO 2022

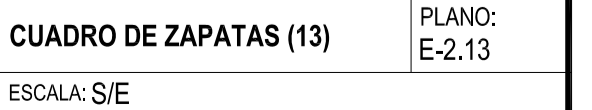
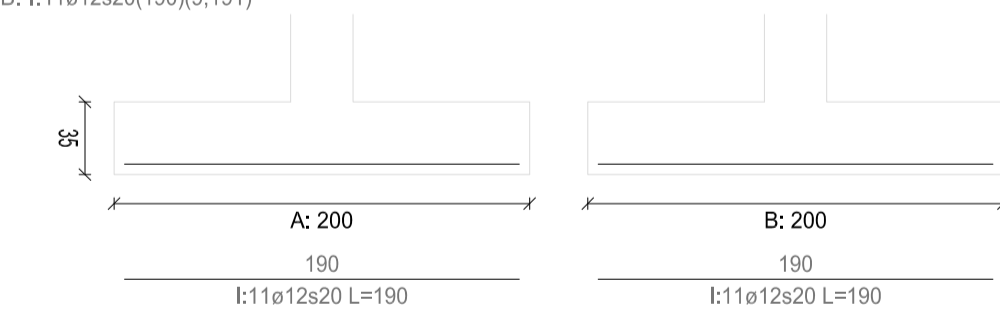
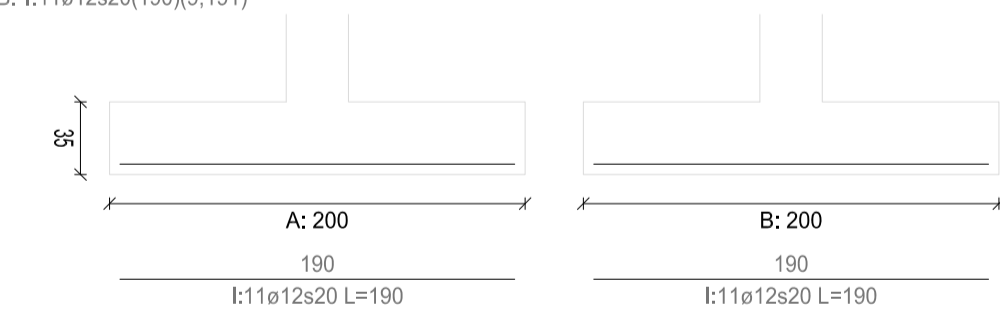
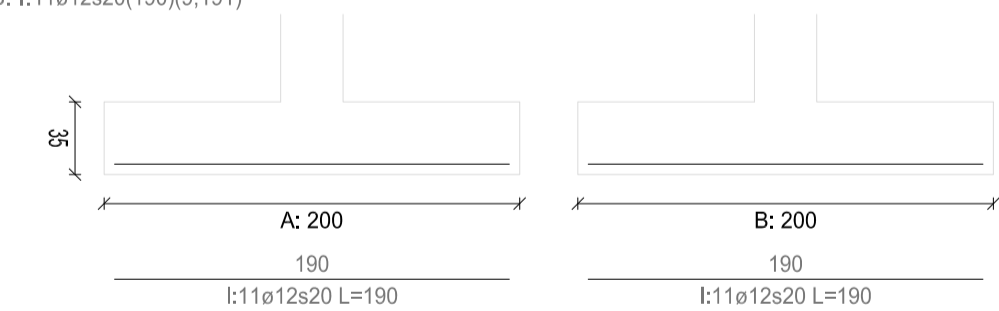
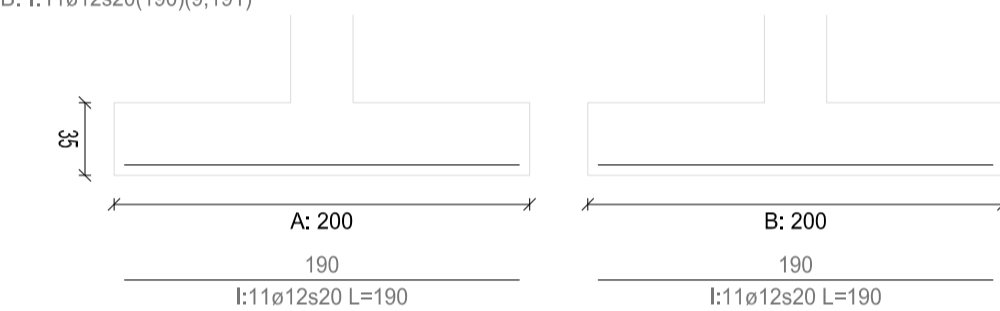
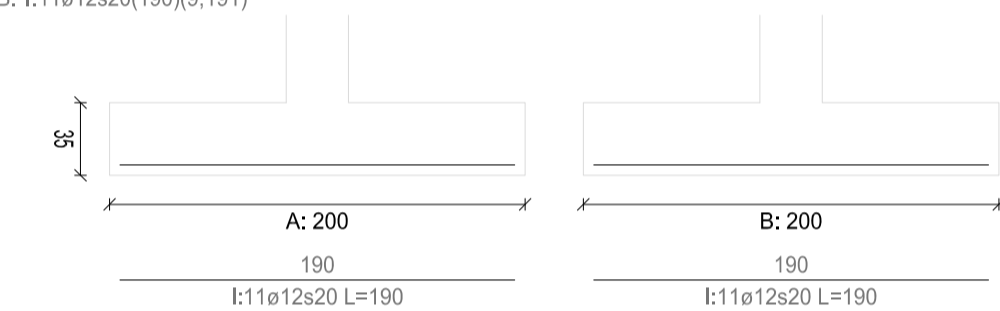
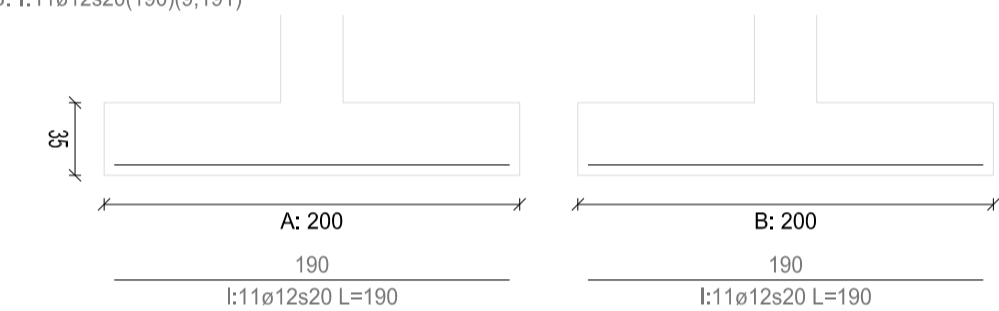
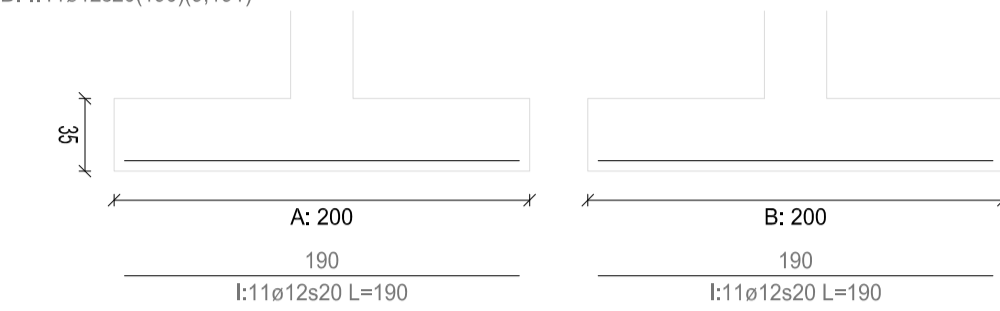
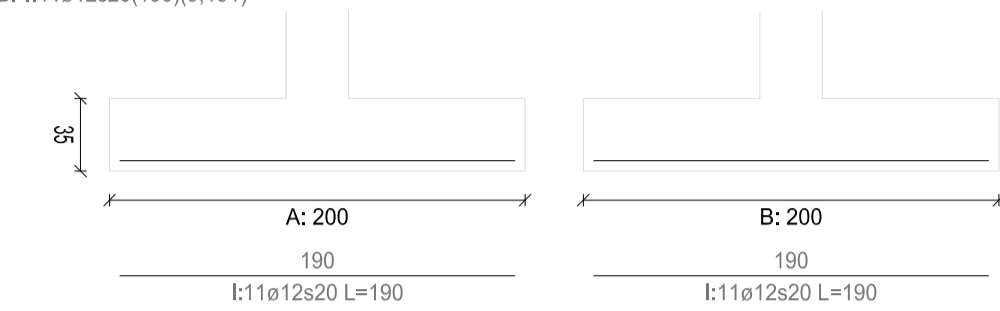
Nombre de plano FORMATO:
A1

CUADRO DE ZAPATAS (11) PLANO:
E-2.11

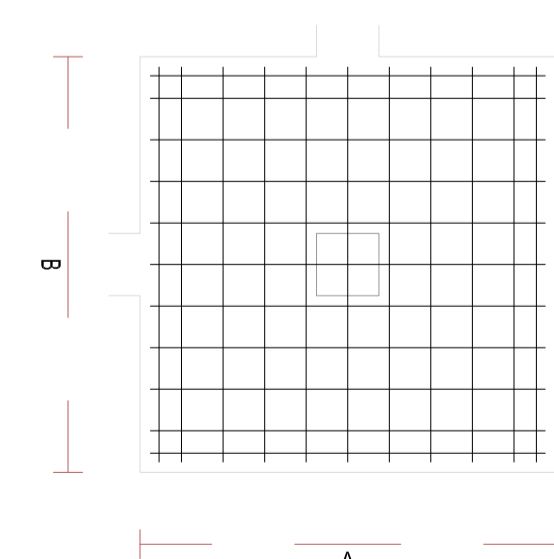
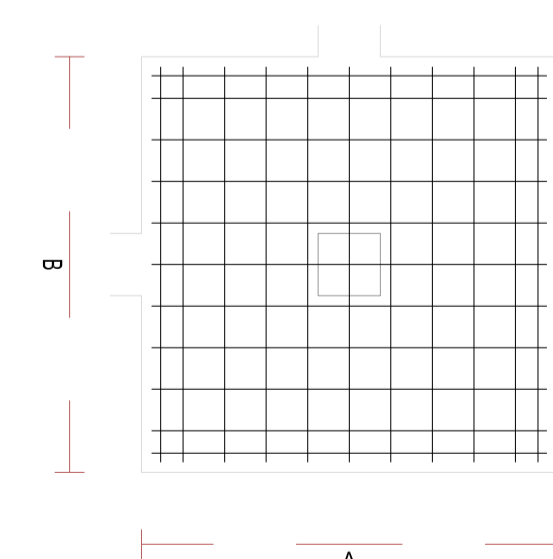
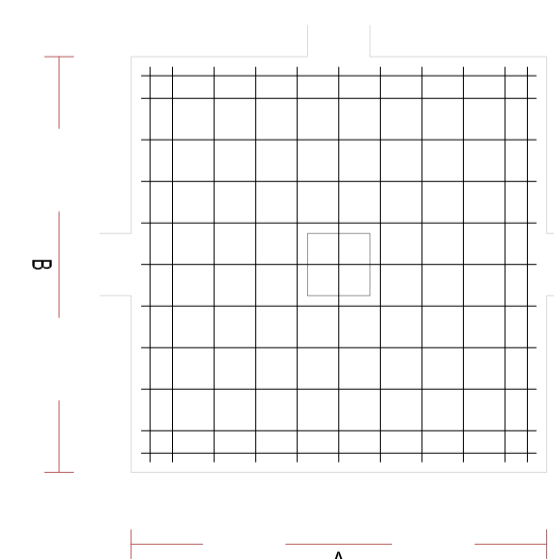
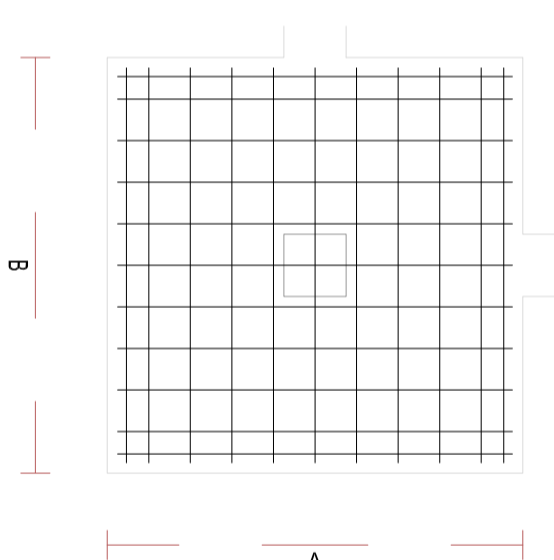
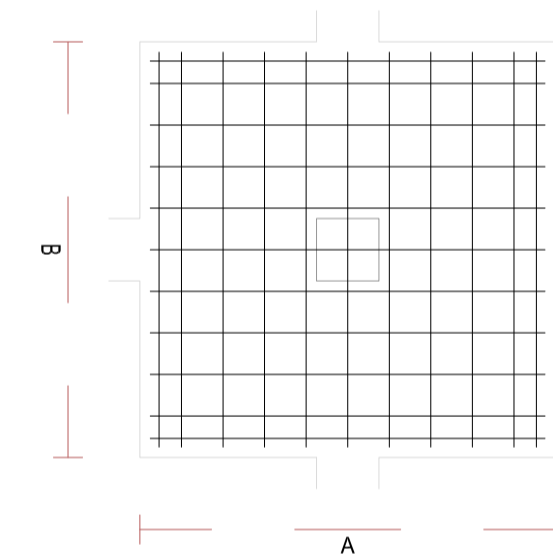
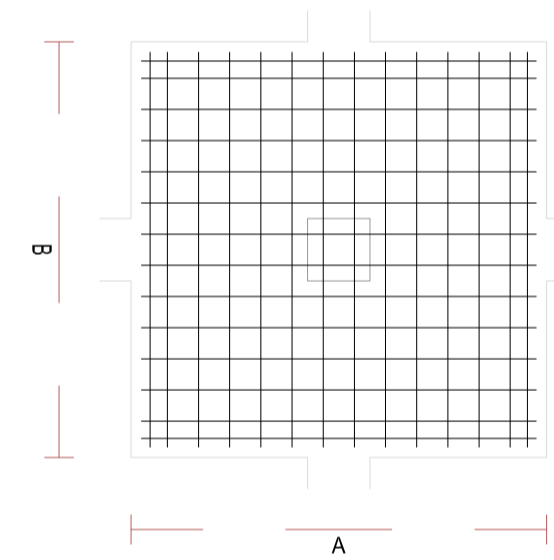
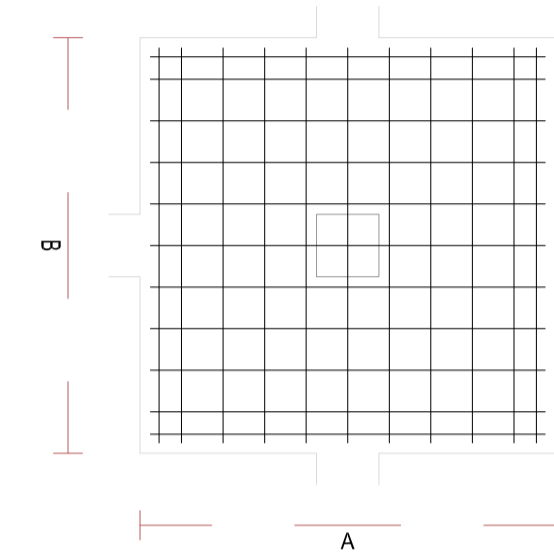
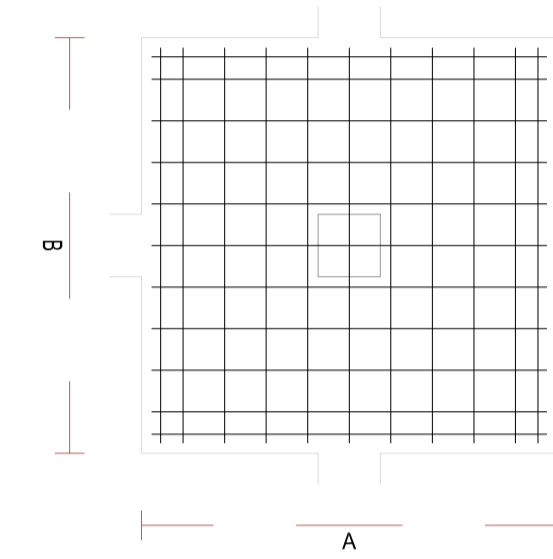
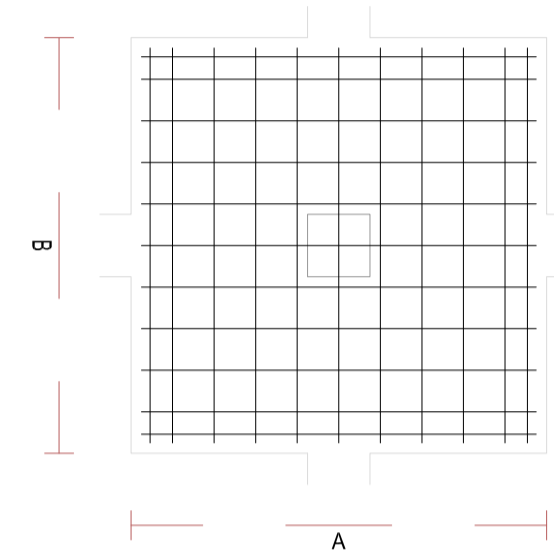
ESCALA: S/E

Alturas y cotas en cm

Technical drawings of two types of concrete slabs, A and B, showing their cross-sections and dimensions. Both slabs have a width of 200 units and a height of 35 units. The reinforcement consists of 11 top bars and 20 bottom bars, with a spacing of 190 units between the bottom bars (L=190).



Alturas y cotas en cm



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

+ 34 968 079 411
+ 34 968 222 369

CANAL DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997

NA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
OAMU Col. N° 2.354

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

UBICACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
CUADRO DE ZAPATAS (15)	PLANO:
	E-2.15
ESCALA: S/E	

Technical drawings of two types of concrete slabs, A and B, showing dimensions and reinforcement details.

Slab A: Width: 200, Length: 190. Reinforcement: 1:11ø12s20 L=190.

Slab B: Width: 200, Length: 190. Reinforcement: 1:11ø12s20 L=190.

Technical drawing showing two rectangular blocks, A and B, with their dimensions and views.

Block A: Height is 35. Width is 200. The front view is labeled "A: 200". The top view is labeled "1:1 1012s20 L=190".

Block B: Height is 35. Width is 200. The front view is labeled "B: 200". The top view is labeled "1:1 1012s20 L=190".

Figure 1 shows a 10x10 grid of squares. A smaller 2x2 grid of squares is centered within the larger grid. The larger grid is labeled 'A' and the smaller grid is labeled 'B'.

Technical drawing showing the front and side views of a stepped block. The front view shows a total width of 200 and a total height of 80. The side view shows a total length of 190. The block has a base of 190 and a top section of 100. The dimensions are labeled as follows: A: 200, B: 200, 190, 1:10, 1:20, L=190.

Technical drawing showing two views of a stepped block. The left view shows a block with a total width of 200 (A) and a total height of 80. The right view shows a block with a total width of 200 (B) and a total height of 190. Both views show a step of height 100 and width 100.

Figure 1 consists of two diagrams, A and B, illustrating the calculation of the effective length (L) for a column. Both diagrams show a column of height 200 and a base of length 190. In diagram A, the column is shown with a fixed base, and the effective length L is calculated as 190. In diagram B, the column is shown with a pinned base, and the effective length L is calculated as 190.

Technical drawings of two types of concrete slabs, A and B, showing dimensions and reinforcement details.

Slab A:

- Width: 200
- Height: 35
- Reinforcement: 1:11ø12s20 L=190

Slab B:

- Width: 200
- Height: 190
- Reinforcement: 1:11ø12s20 L=190

The diagram shows a square domain with a grid. The horizontal axis is labeled 'A' and the vertical axis is labeled 'B'. A central 2x2 grid of squares is highlighted in light blue.

Technical drawings of two types of concrete slabs, A and B, showing their dimensions and cross-sections.

Slab A: The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 200 and a height of 60. The dimensions are labeled as A: 200 and 60. Below the drawing, the dimensions are repeated as I:11ø12s20 L=190.

Slab B: The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 200 and a height of 190. The dimensions are labeled as B: 200 and 190. Below the drawing, the dimensions are repeated as I:11ø12s20 L=190.

A diagram showing a 10x10 grid of squares. A 2x2 subgrid of squares in the center is highlighted with a thicker border. The grid is labeled with 'A' for width and 'B' for height.

Technical drawing showing two L-shaped profiles, A and B, with dimensions and tolerances.

Profile A: Overall width is 200. The width of the base is 190. The height of the base is 50. The width of the vertical leg is 10. The tolerance for the base width is ± 10 and for the base height is ± 20 . The tolerance for the vertical leg width is ± 10 .

Profile B: Overall width is 200. The width of the base is 190. The height of the base is 50. The width of the vertical leg is 10. The tolerance for the base width is ± 10 and for the base height is ± 20 . The tolerance for the vertical leg width is ± 10 .

Alturas y cotas en cm


Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997	COAMU Col. N° 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022

Nombre de plano	FORMATO: A1
-----------------	----------------

CUADRO DE ZAPATAS (16) PLANO:
E-2.16

ESCALA: S/E

The diagram shows a square grid with a central square. The grid is labeled 'A' on the horizontal axis and 'B' on the vertical axis. The central square is labeled 'C'.

The figure shows a large square divided into a 10x10 grid of smaller squares. A 2x2 grid of these smaller squares is highlighted in the center, representing a 4-acre area within a 100-acre field. The horizontal axis is labeled 'A' and the vertical axis is labeled 'B'.

The diagram shows a 10x10 grid of squares. A smaller 2x2 grid of squares is centered within the larger grid. The entire grid is labeled 'A' at the bottom and 'B' on the left side. The central 2x2 grid is highlighted with a thicker border.

Figure 1 shows a 10x10 grid representing a 100-acre field. A 2x2 grid of smaller squares in the center represents a 4-acre field. The larger grid is labeled 'A' and the smaller grid is labeled 'B'.

Figure 1 shows a 10x10 grid representing a 2D domain. A central 2x2 square is highlighted with a dashed border. The grid is labeled with 'x' and 'y' axes, and a small inset shows a zoomed-in view of the central region.

Alturas y cotas en cm

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354



Comunidad
de Madrid

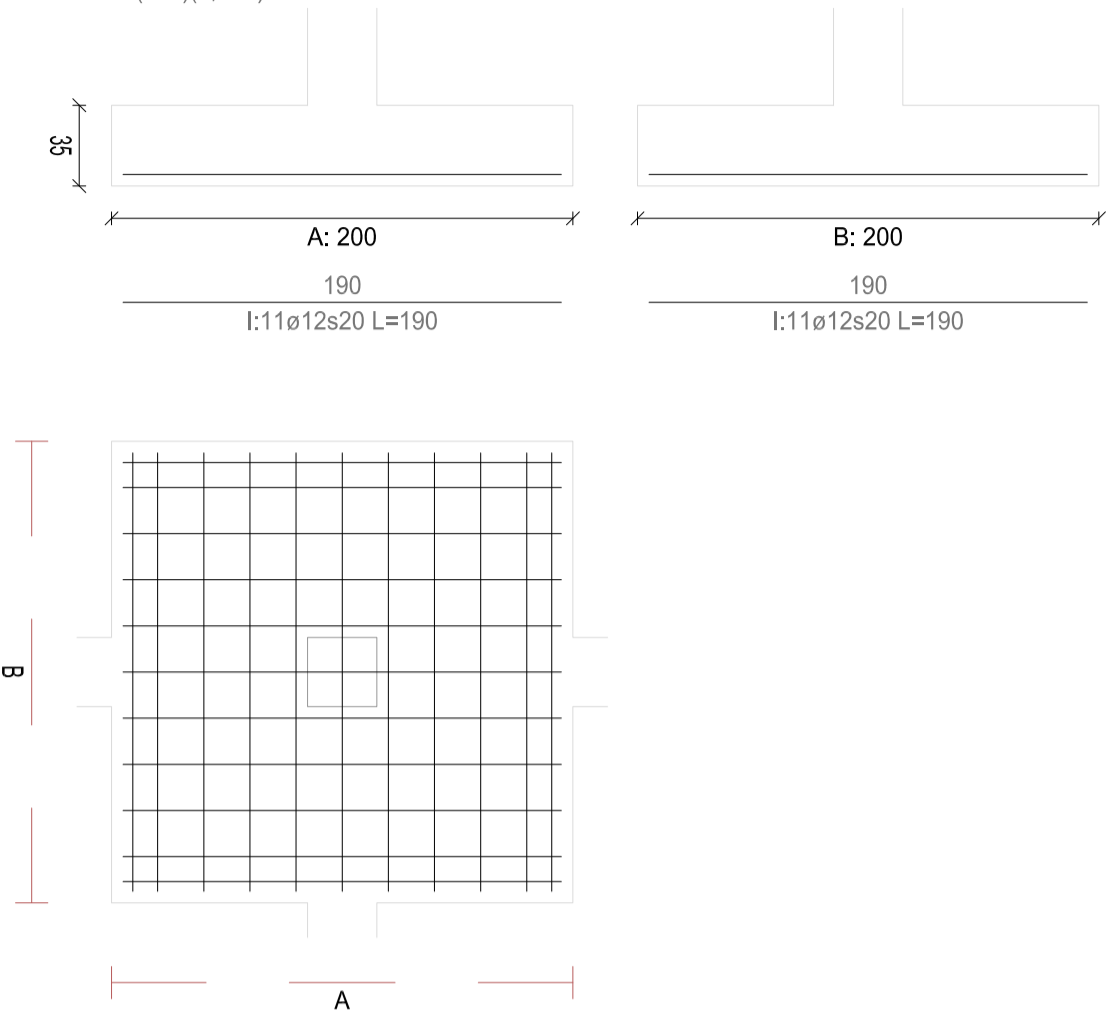
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (17)	PLANO: E-2.17
	ESCALA: S/E

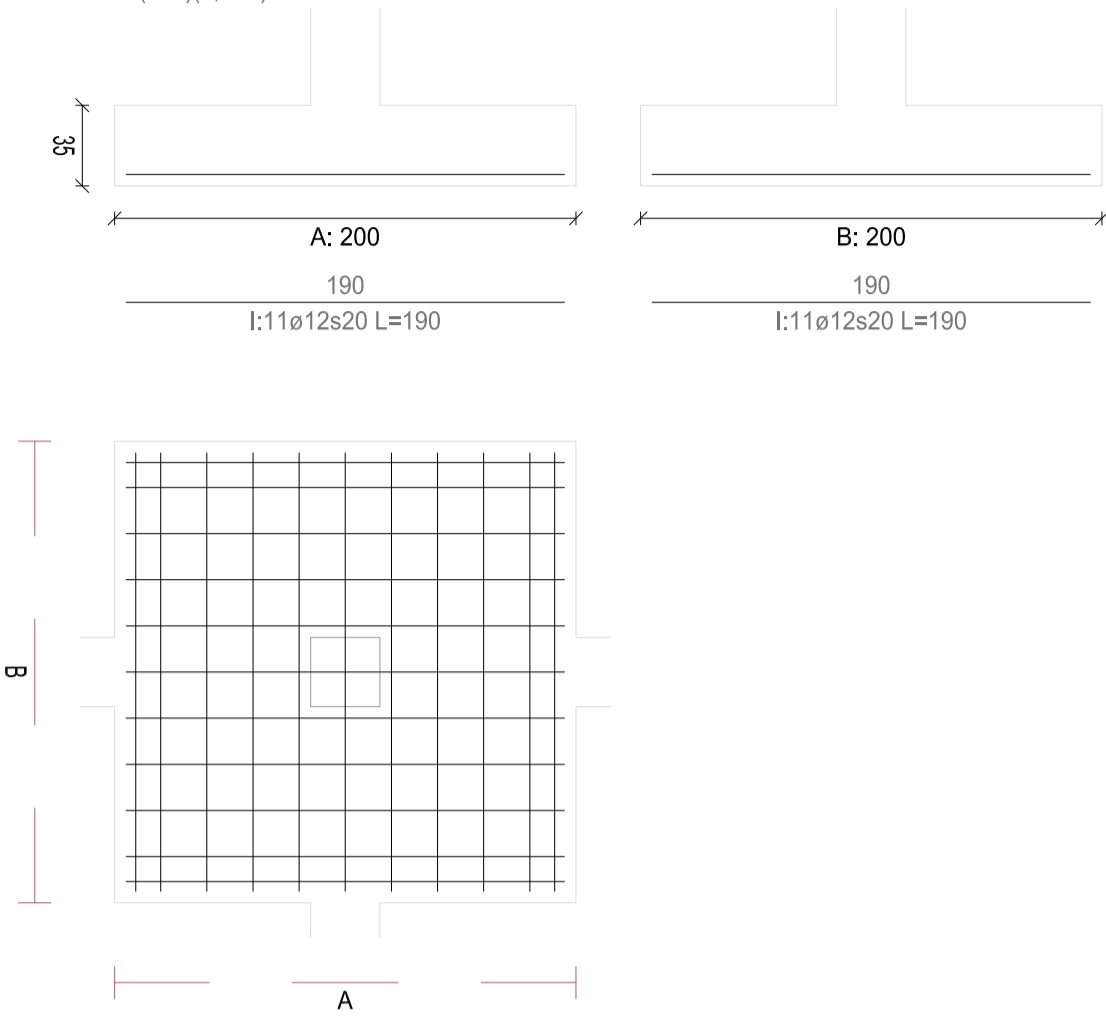
CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

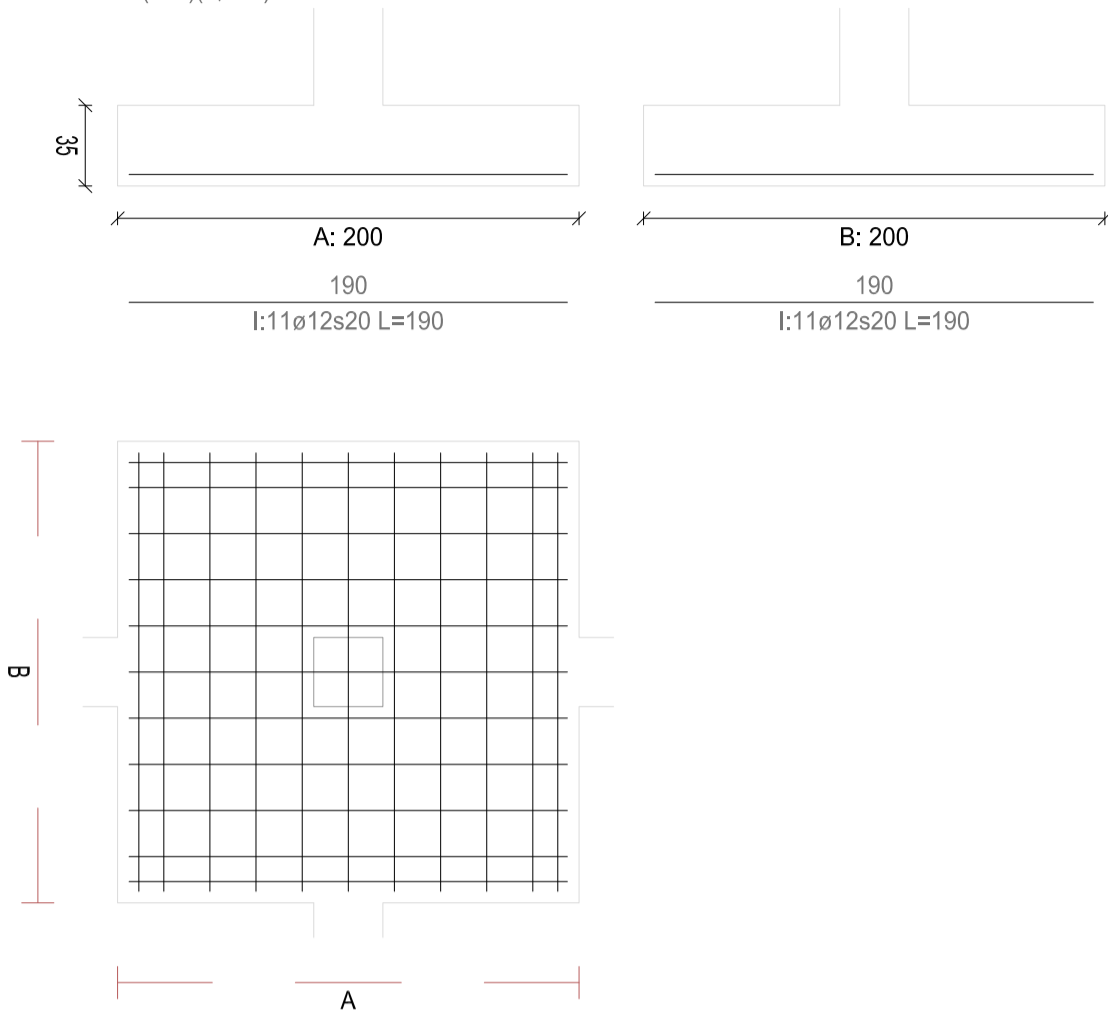
Zapata 168 P1-214 Centrada
Pilar 437
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



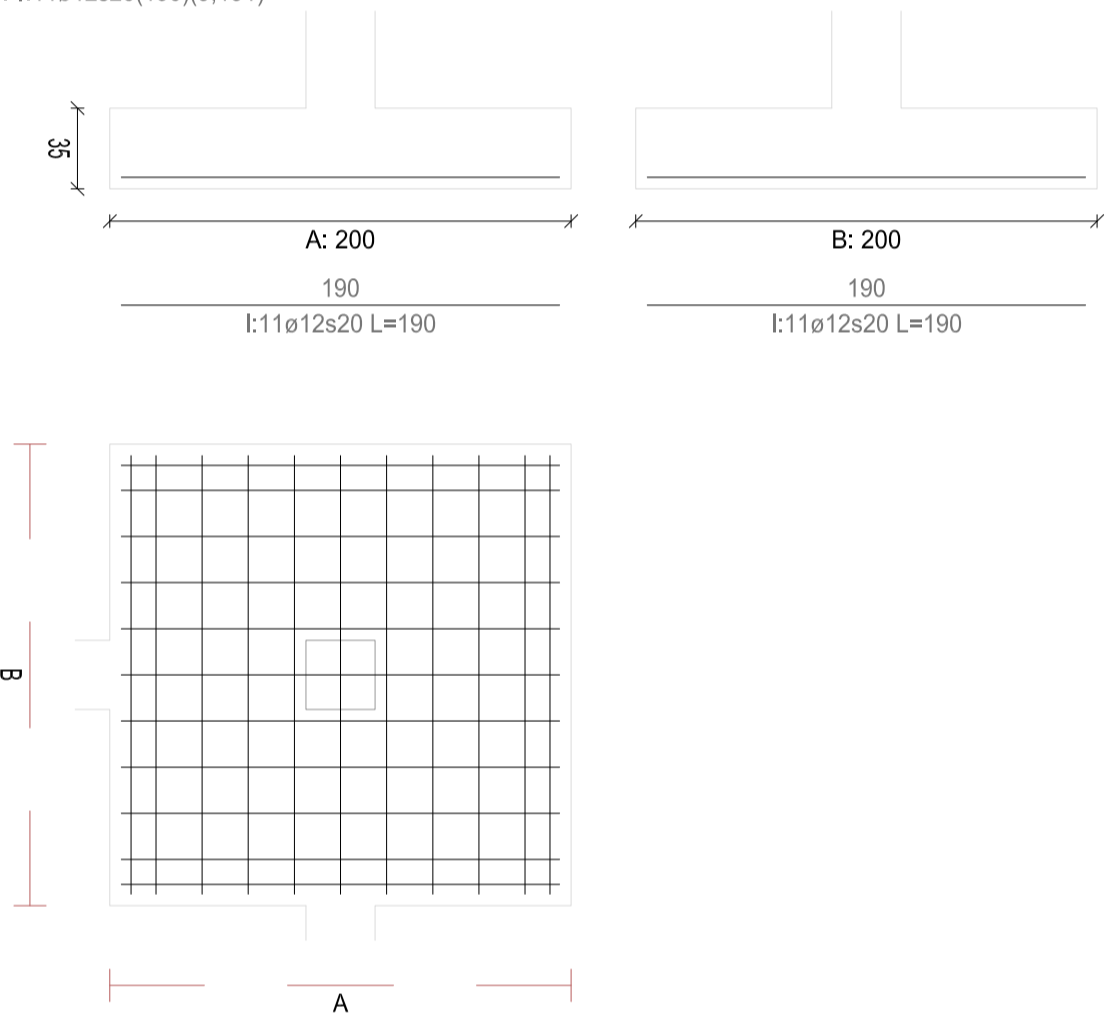
Zapata 169 P1-144 Centrada
Pilar 440
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



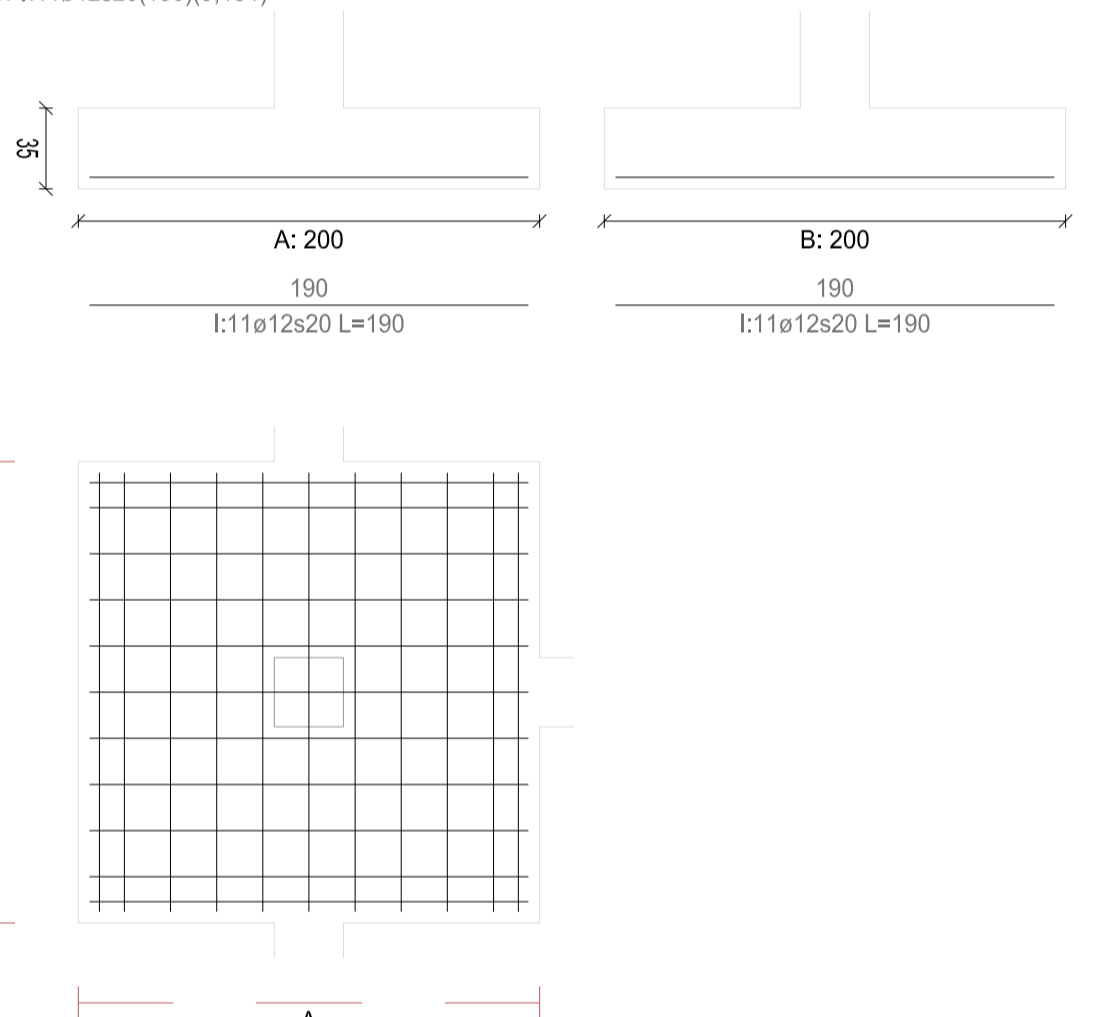
Zapata 170 P1-211 Centrada
Pilar 443
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



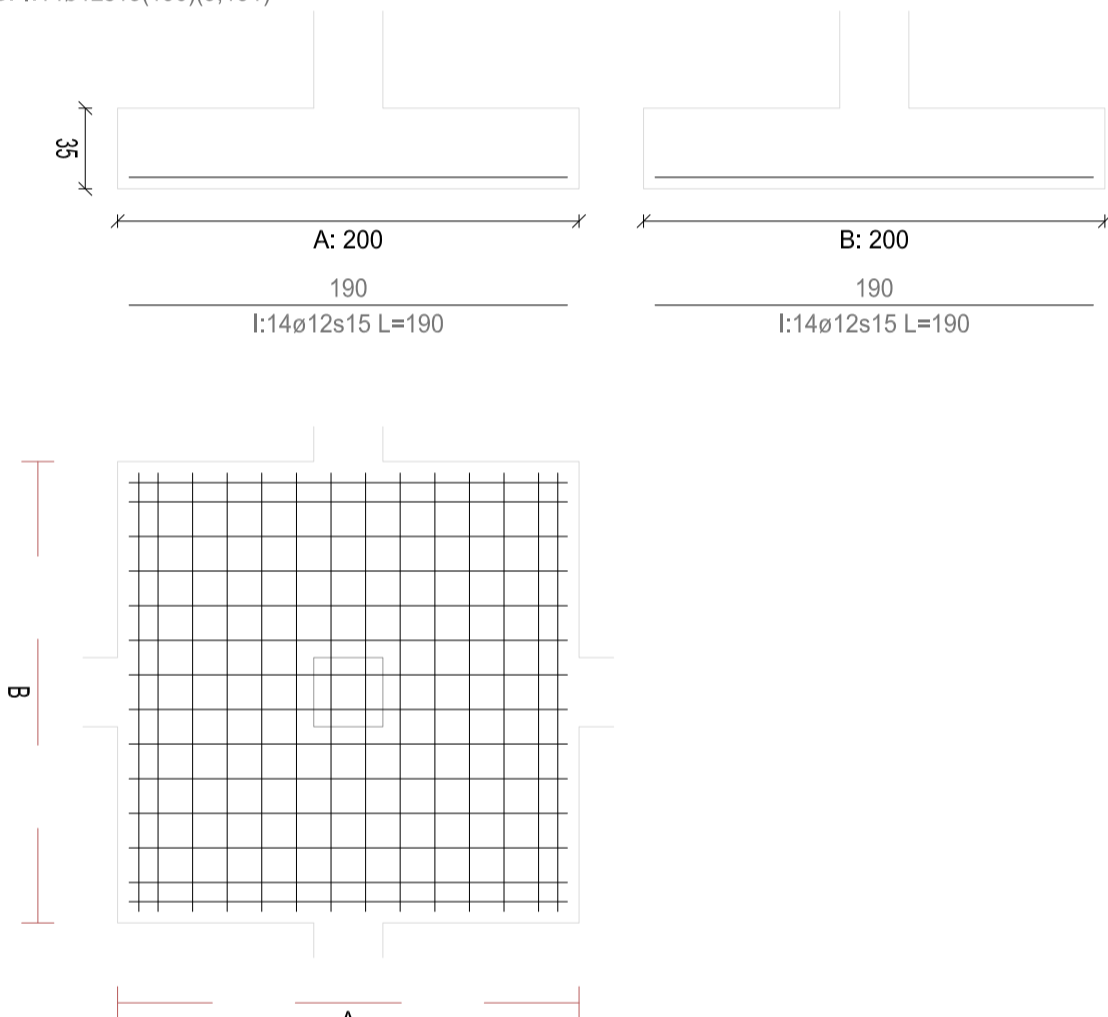
Zapata 171 P1-145 Centrada
Pilar 445
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



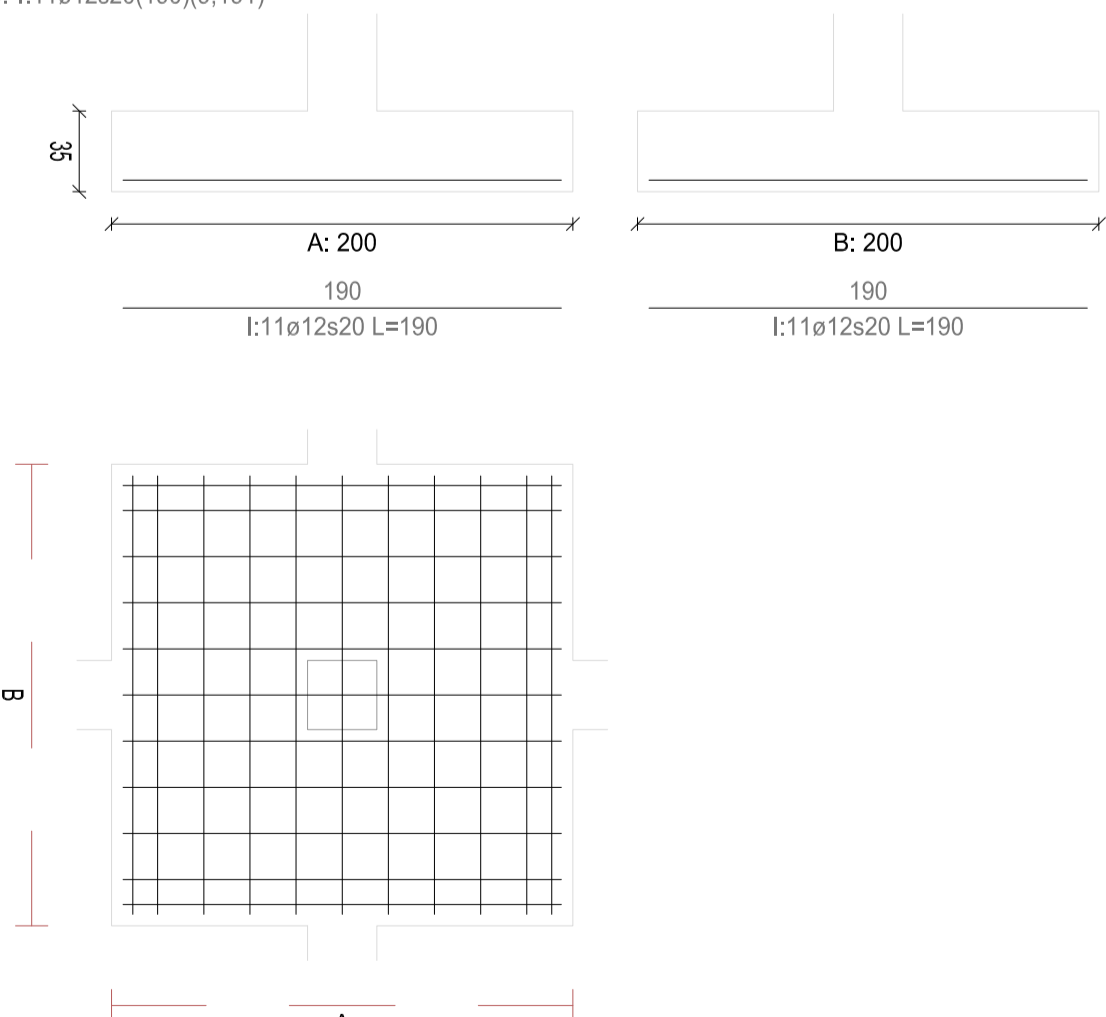
Zapata 172 P1-095 Centrada
Pilar 448
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



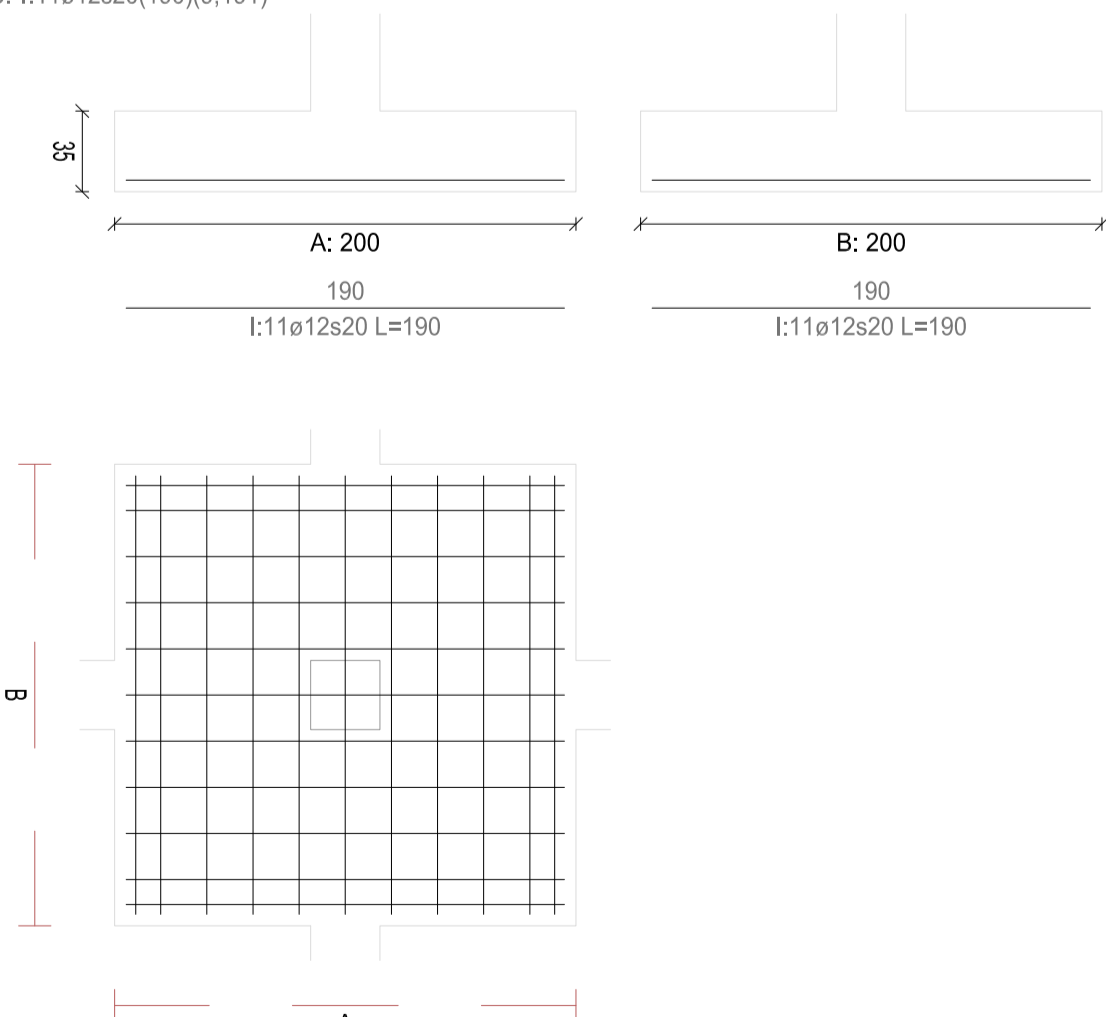
Zapata 173 P1-077 Centrada
Pilar 451
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:14ø12s15(190)(9;191)
B: I:14ø12s15(190)(9;191)



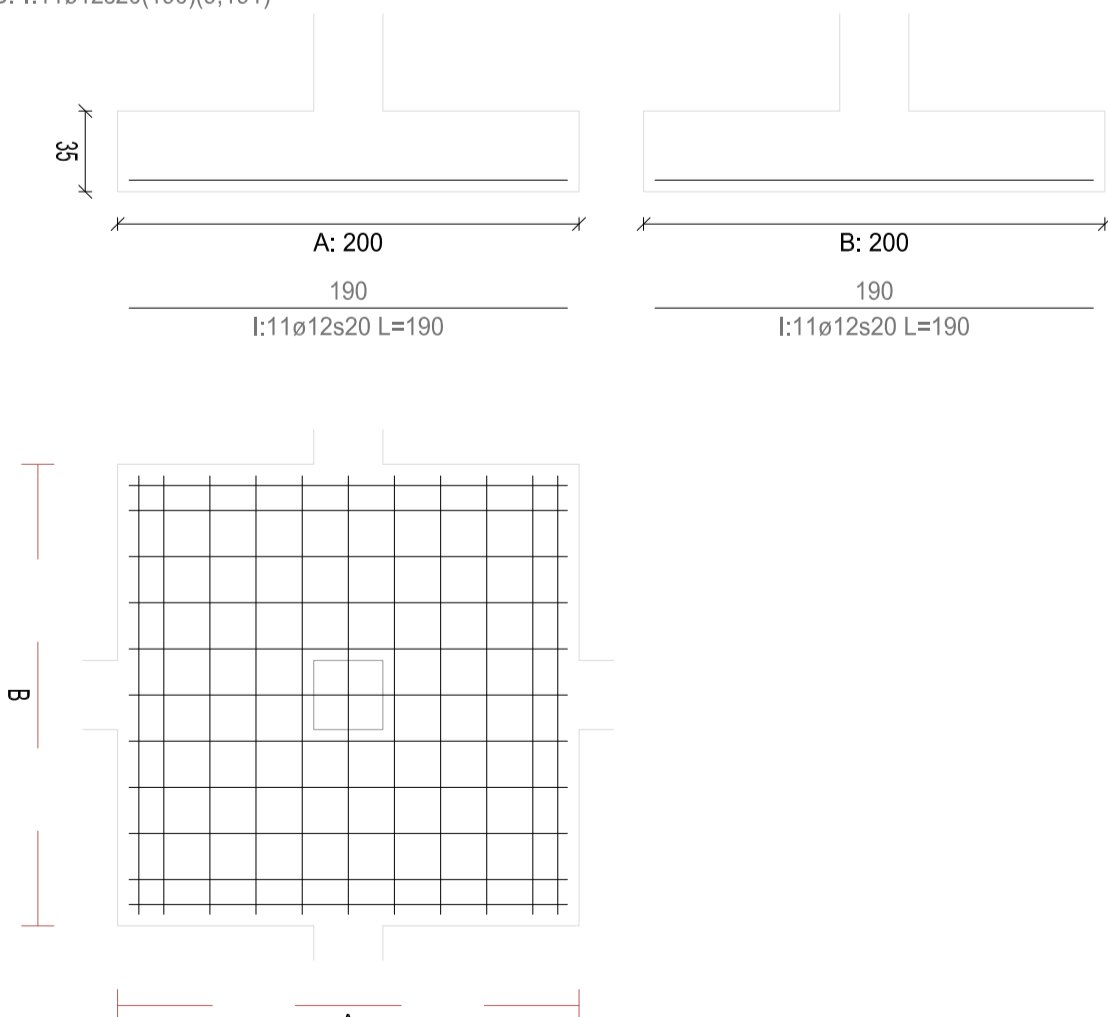
Zapata 174 P1-112 Centrada
Pilar 454
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 175 P1-096 Centrada
Pilar 457
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



Zapata 176 P1-037 Centrada
Pilar 460
Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°
A: I:11ø12s20(190)(9;191)
B: I:11ø12s20(190)(9;191)



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano
CUADRO DE ZAPATAS (18)

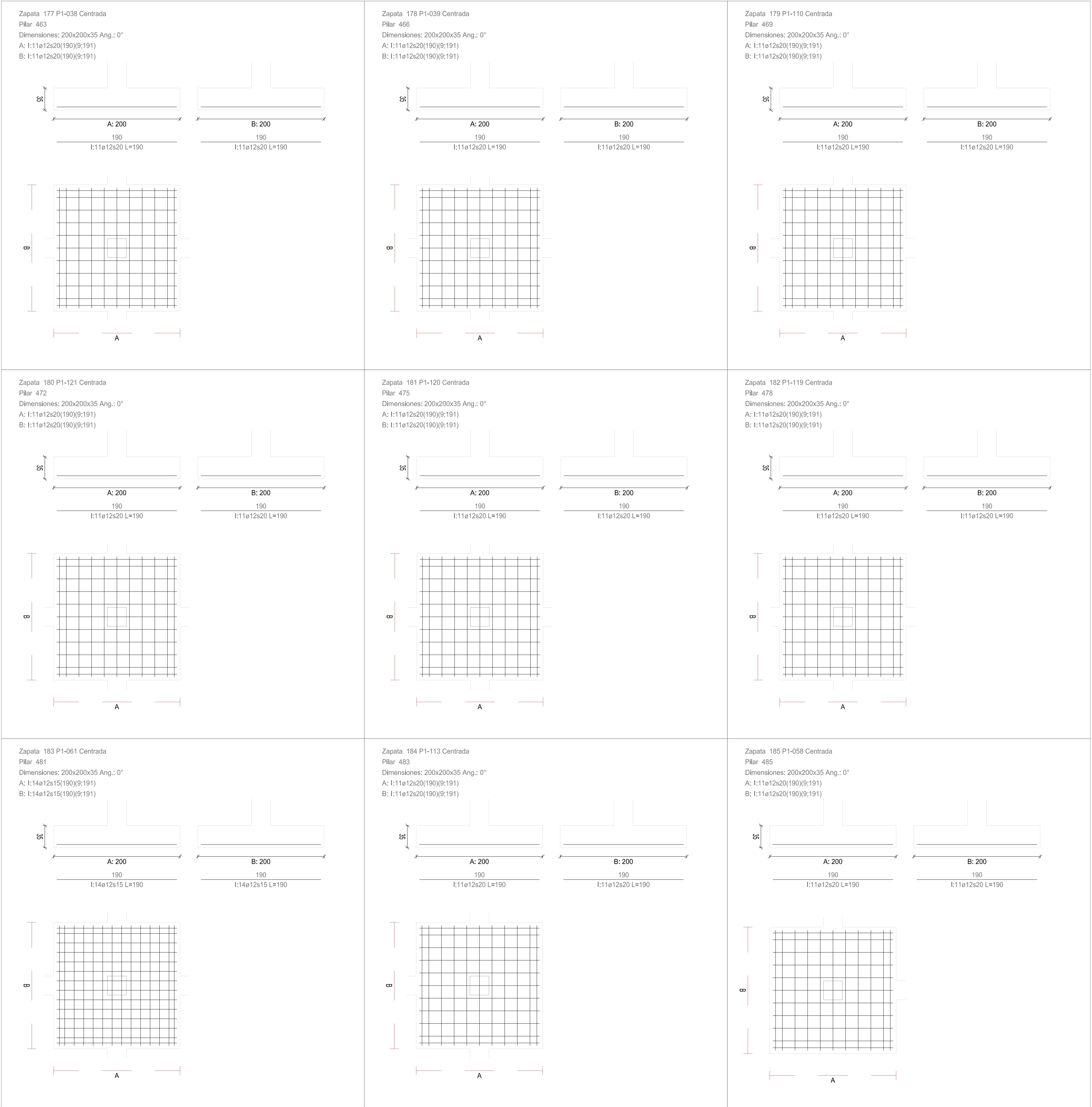
FORMATO:
A1

ESCALA: S/E

PLANO:
E-2.18

CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (19)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.19
ESCALA: S/E	

CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

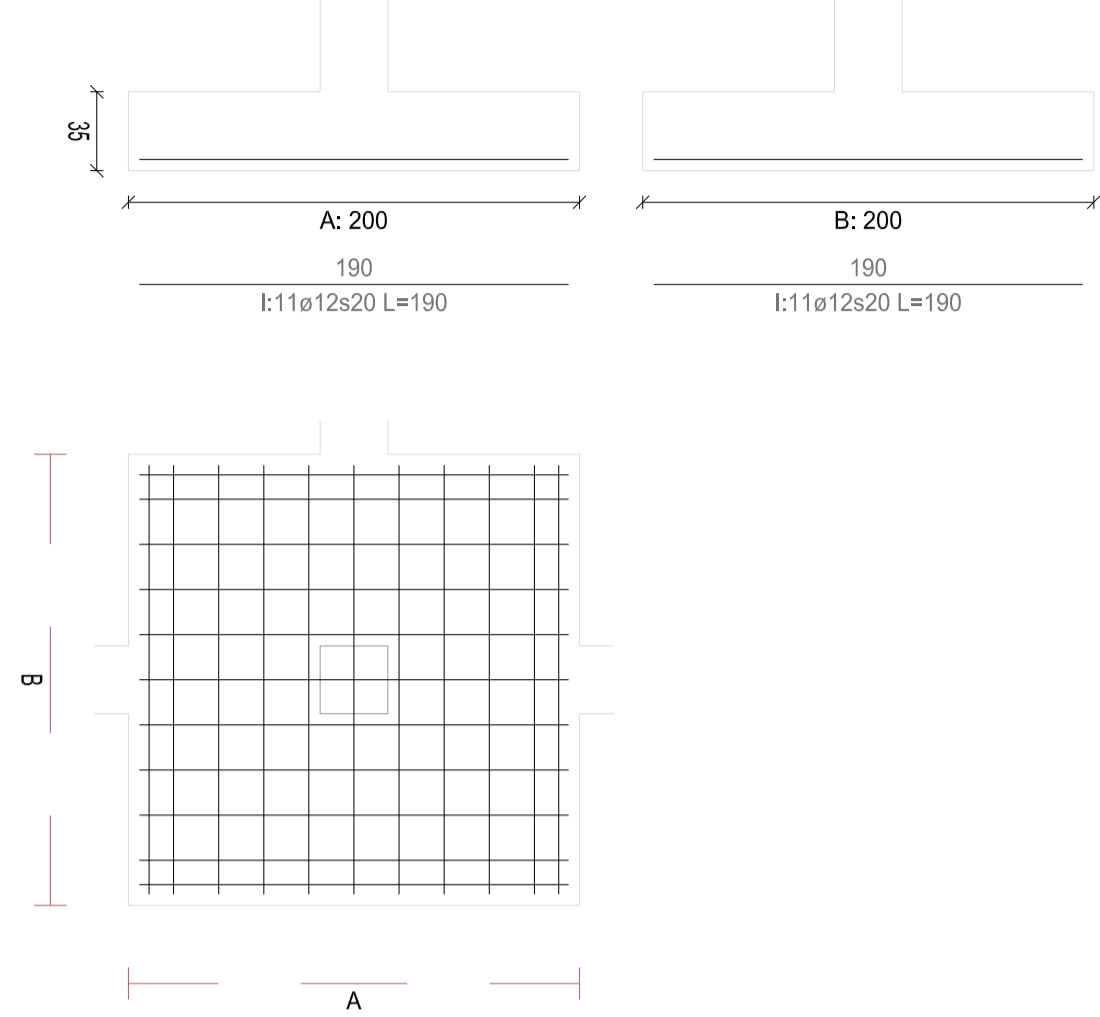
Zapata 186 P1-042 Centrada

Pilar 487

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



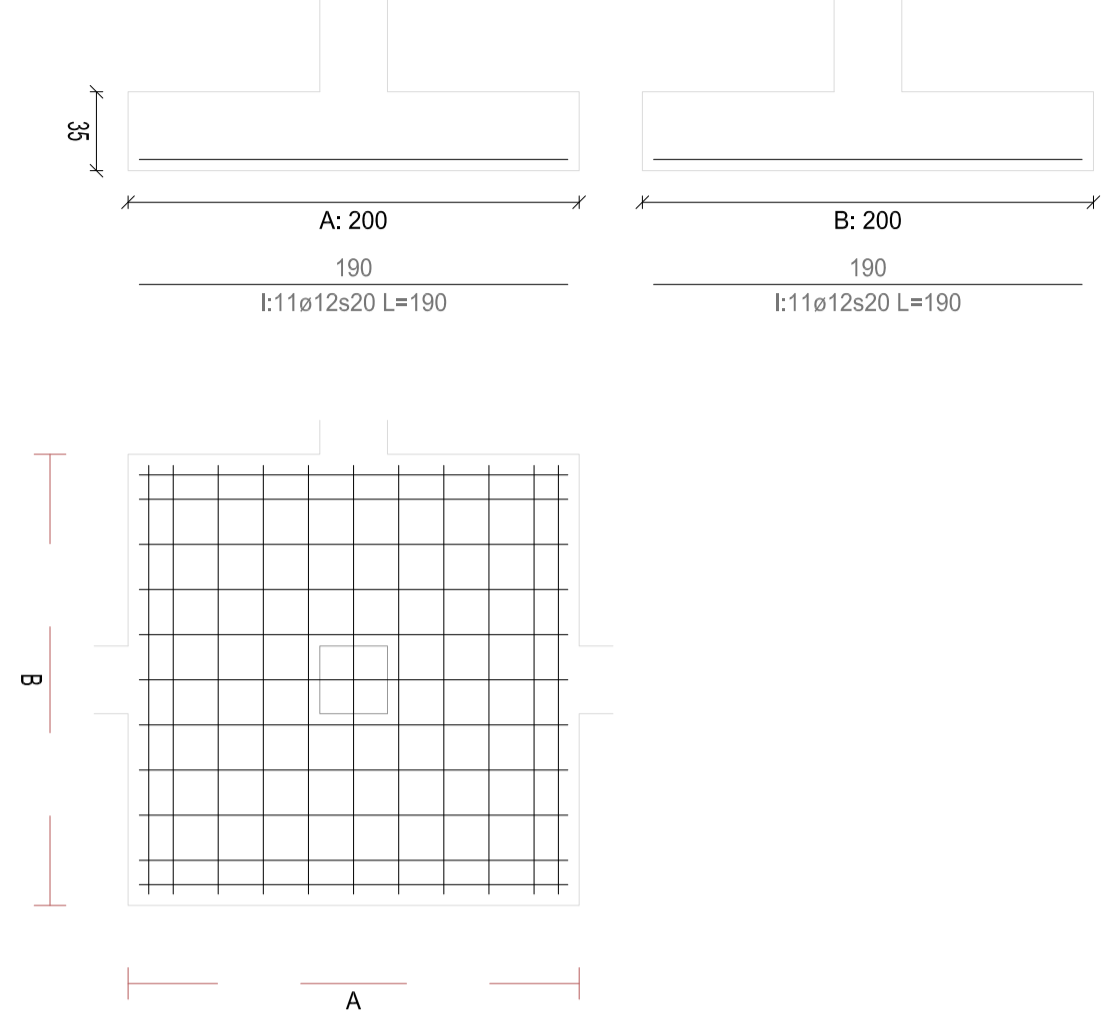
Zapata 187 P1-064 Centrada

Pilar 489

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



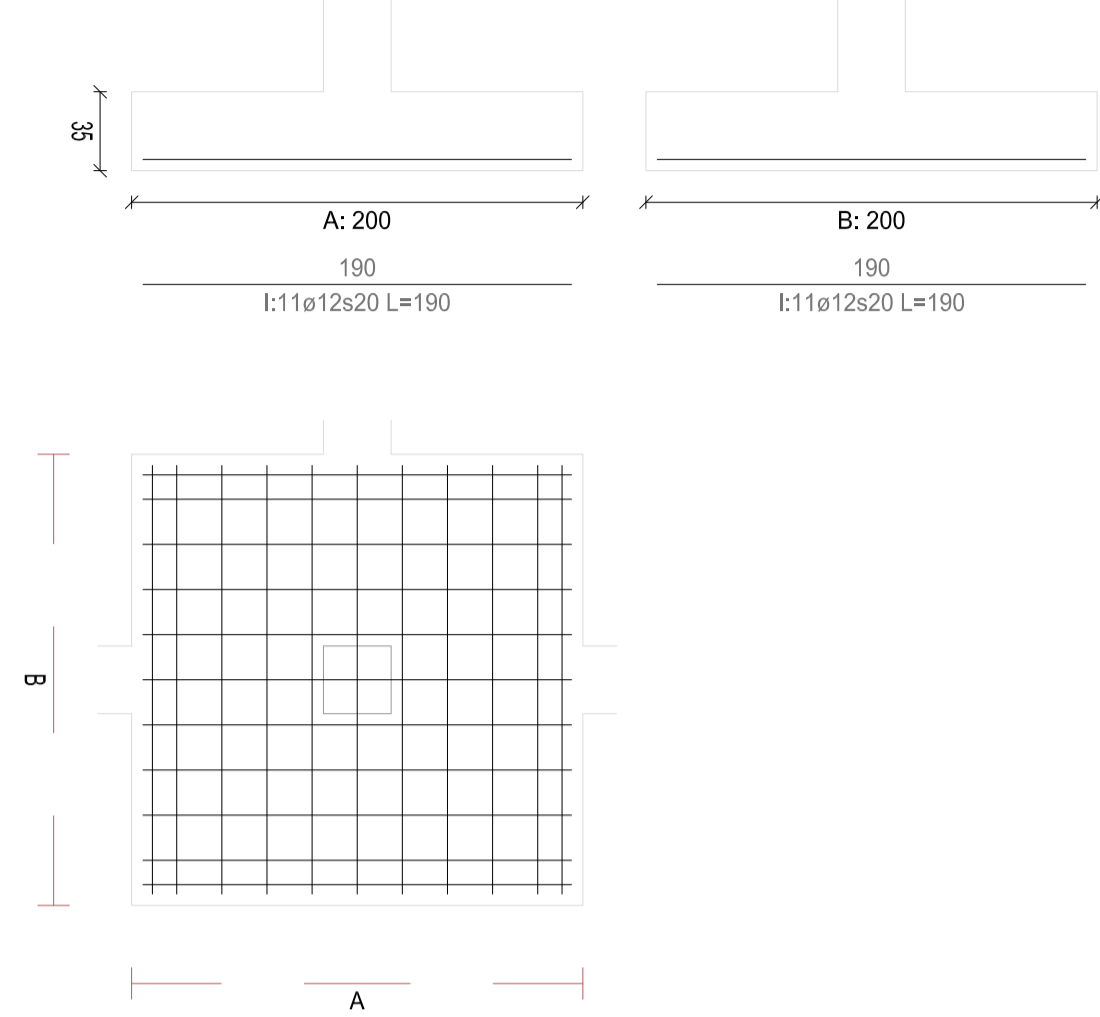
Zapata 188 P1-075 Centrada

Pilar 491

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



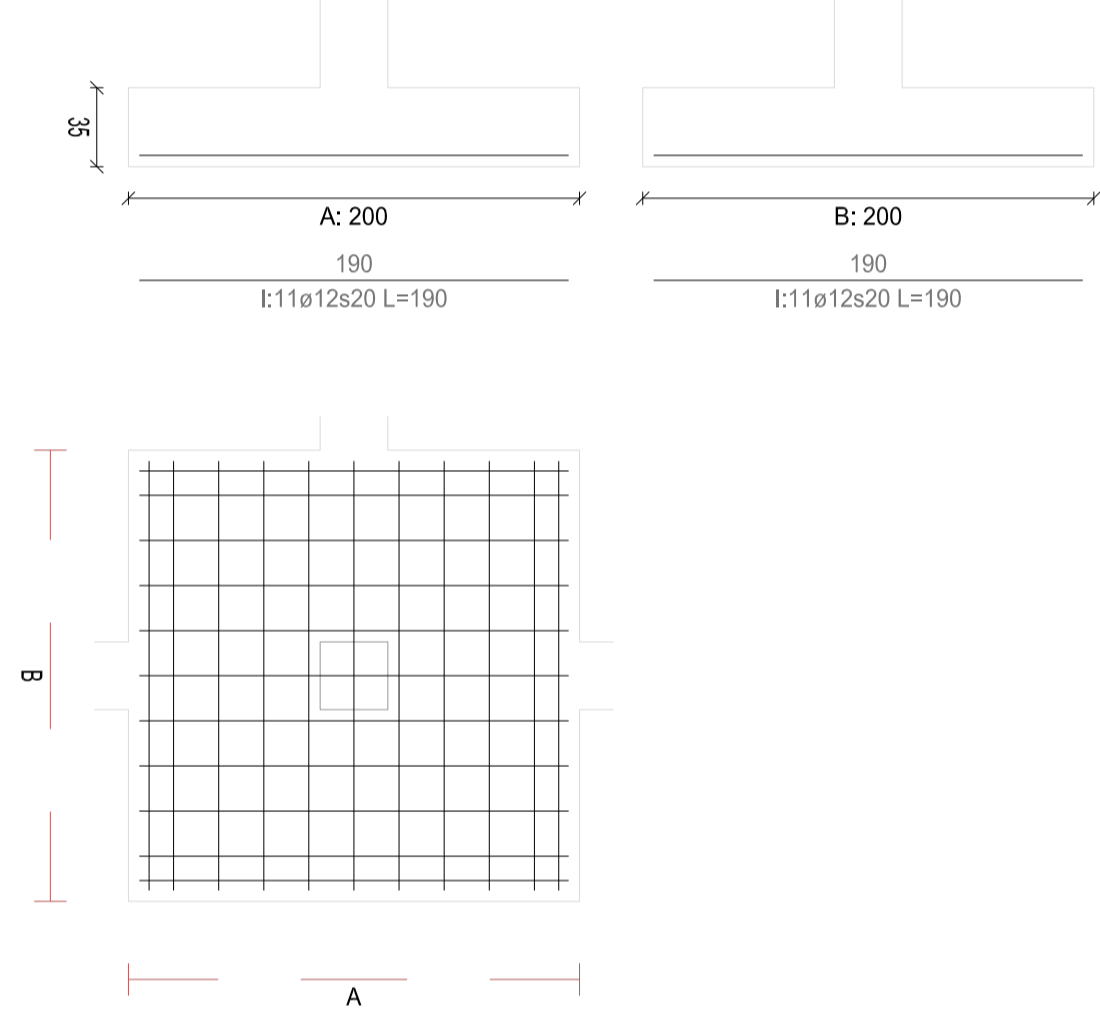
Zapata 189 P1-090 Centrada

Pilar 493

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



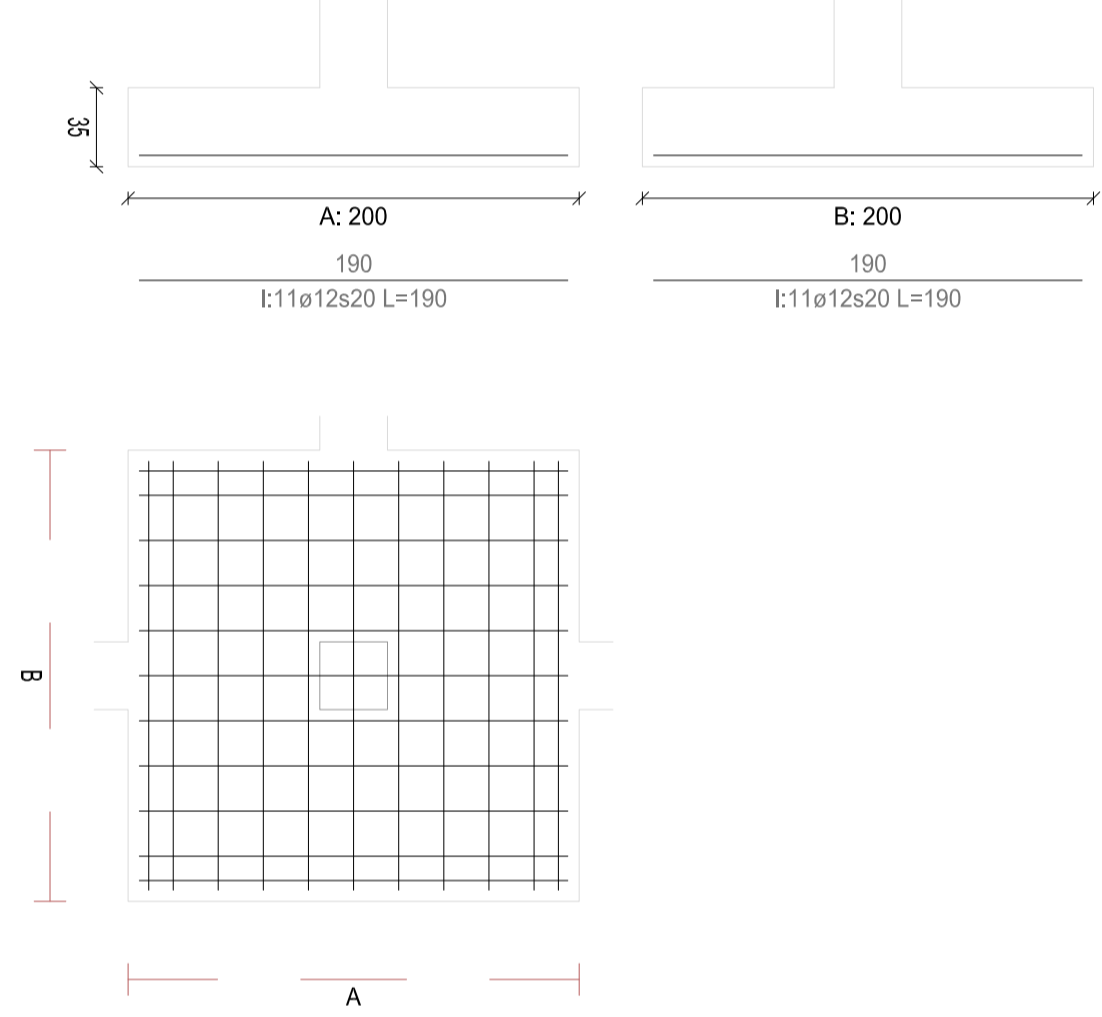
Zapata 190 P1-072 Centrada

Pilar 495

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



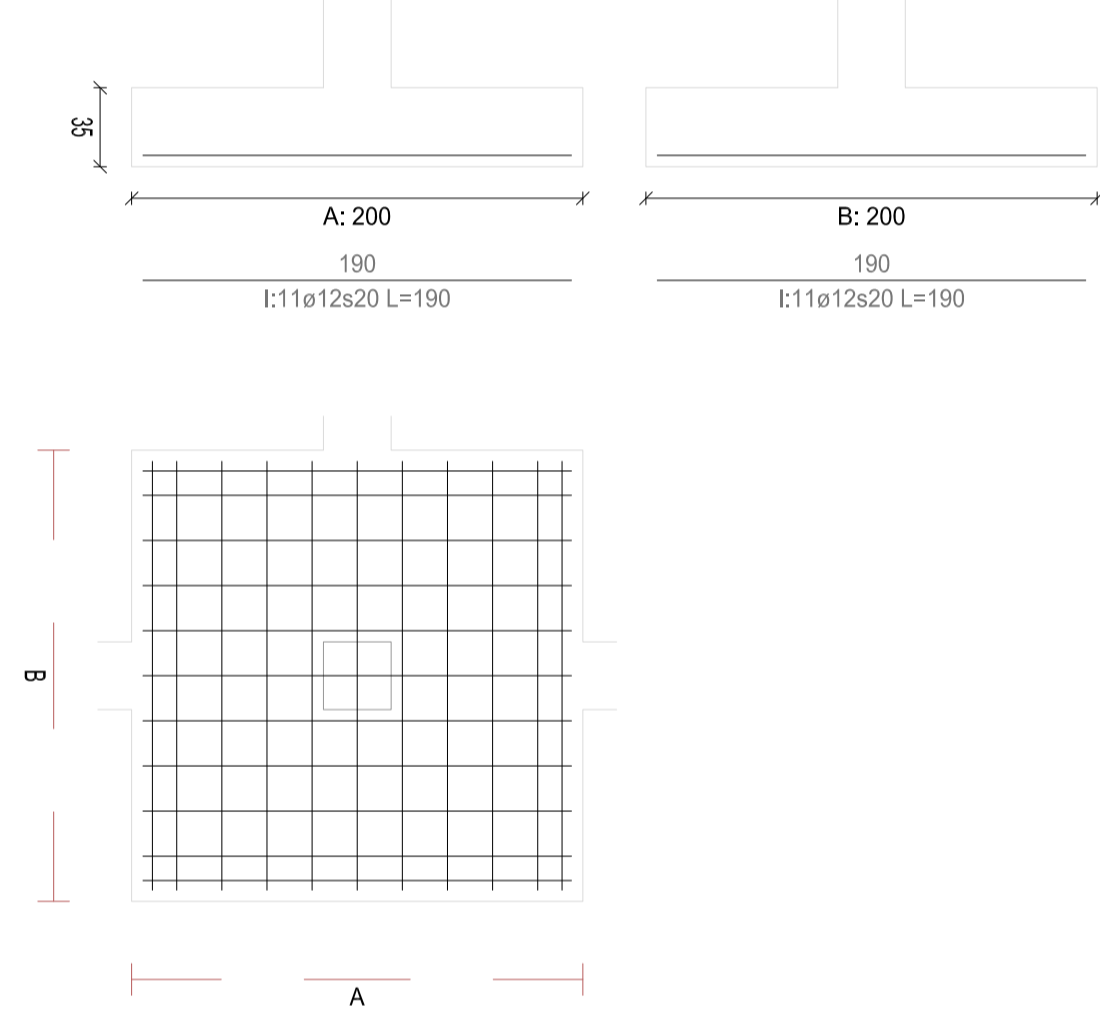
Zapata 191 P1-033 Centrada

Pilar 497

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



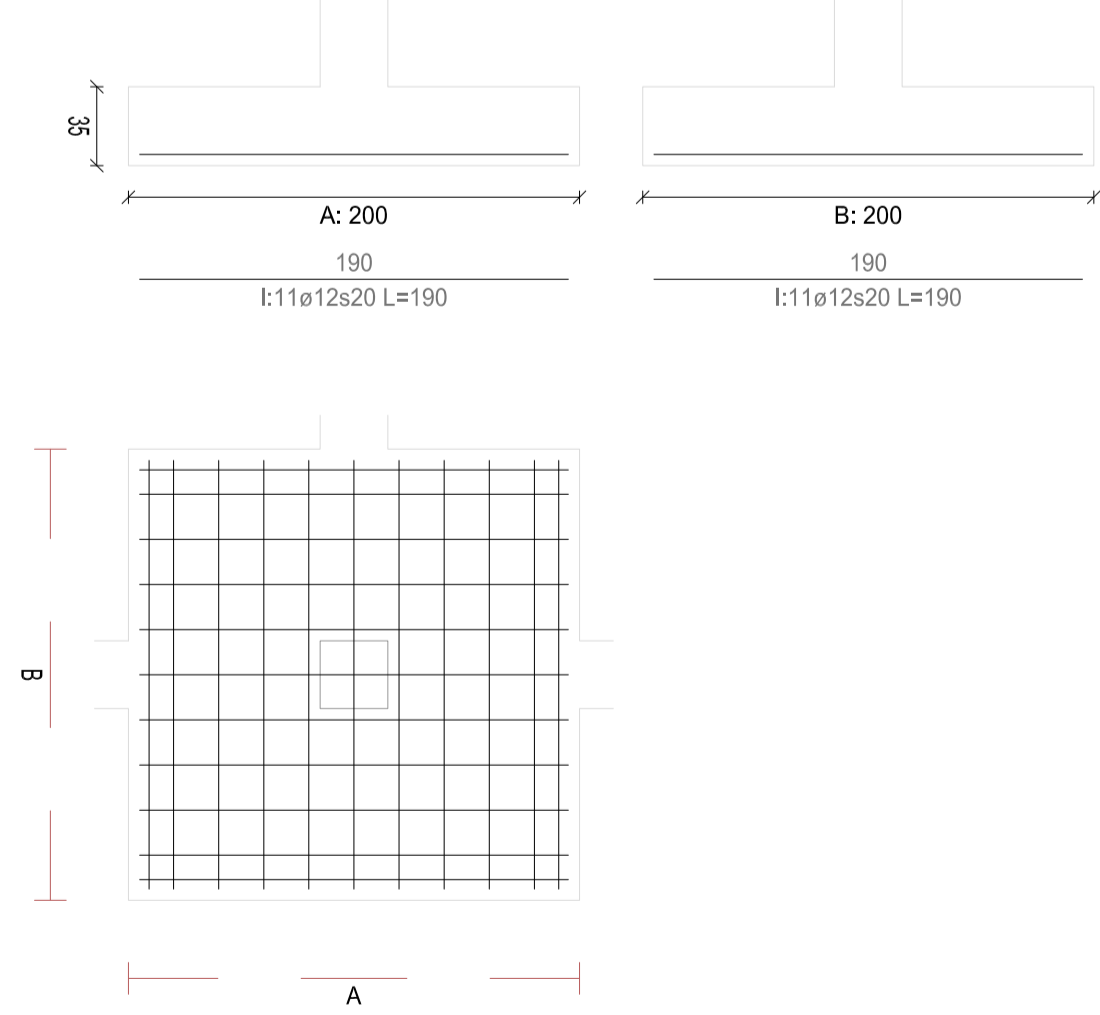
Zapata 192 P1-060 Centrada

Pilar 499

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



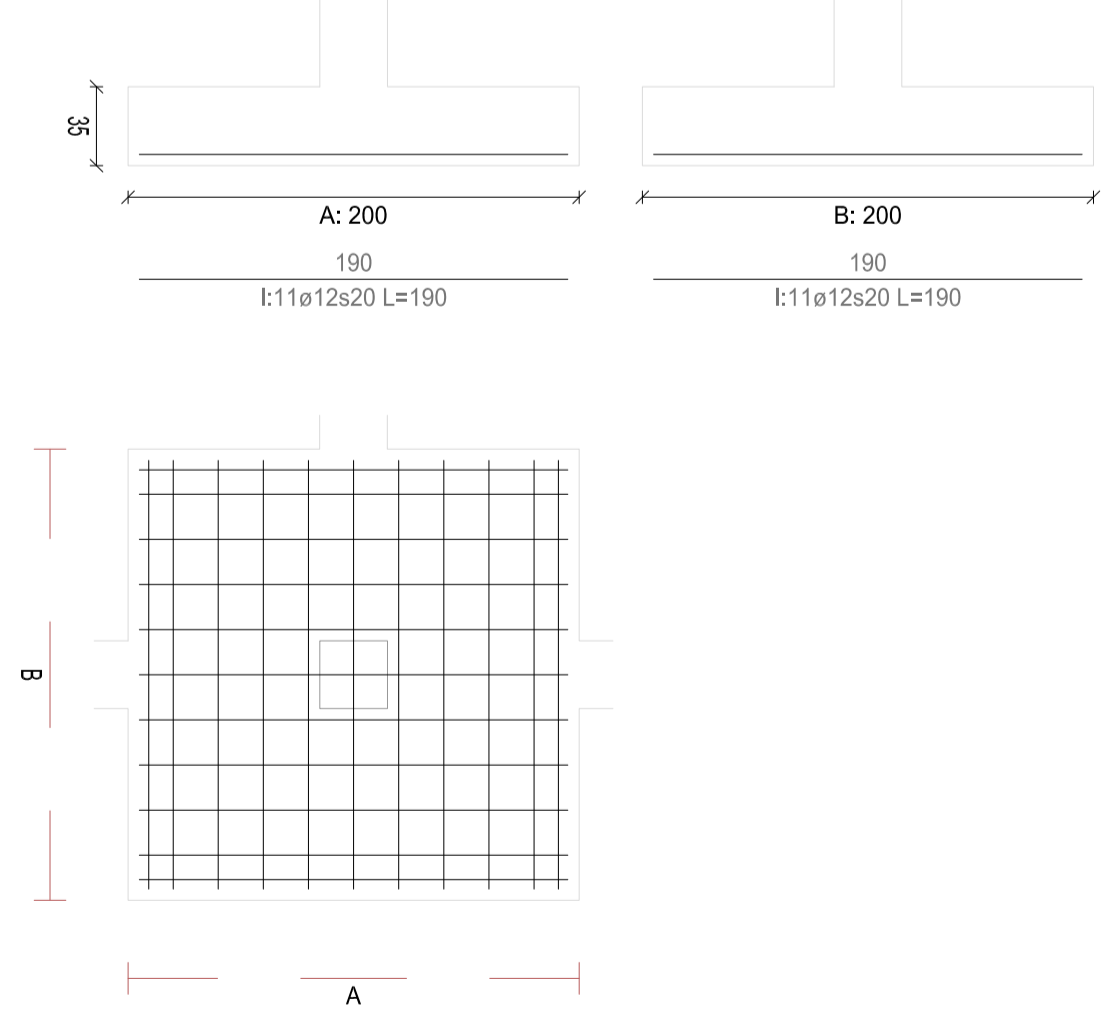
Zapata 193 P1-124 Centrada

Pilar 501

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



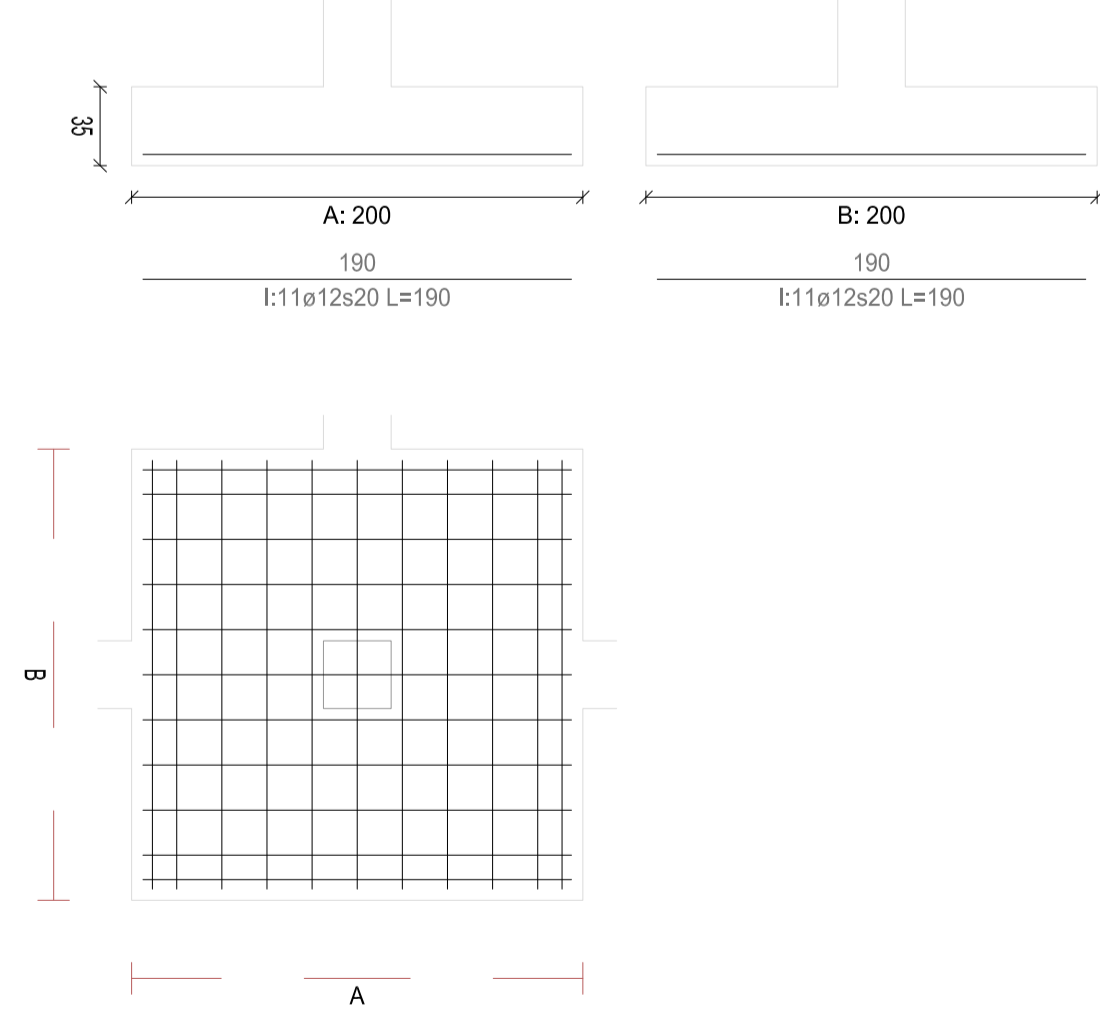
Zapata 194 P1-087 Centrada

Pilar 503

Dimensiones: 200x200x35 Ang.: 0°

A: I:11ø12s20(190)(9;191)

B: I:11ø12s20(190)(9;191)



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997 COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

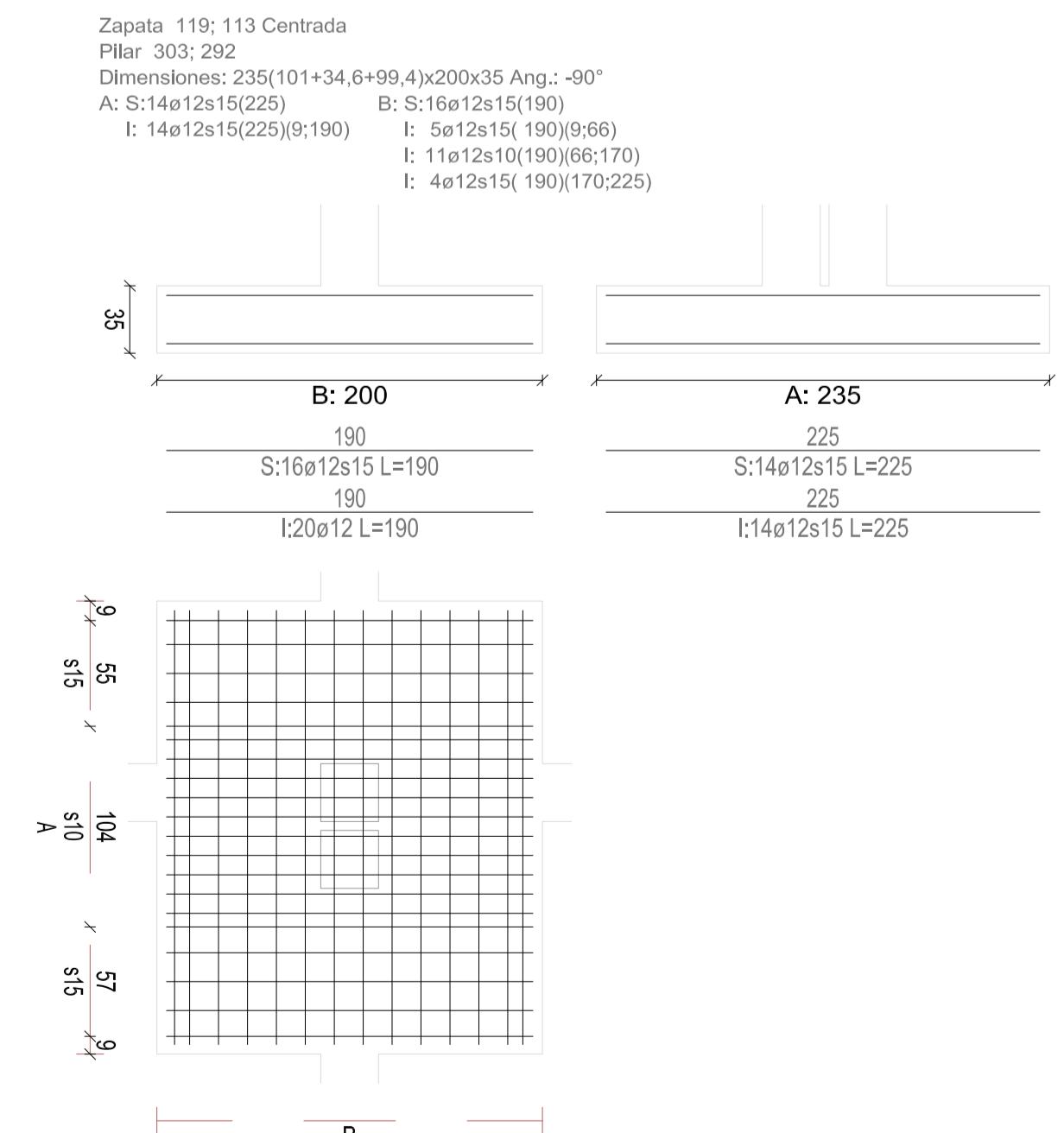
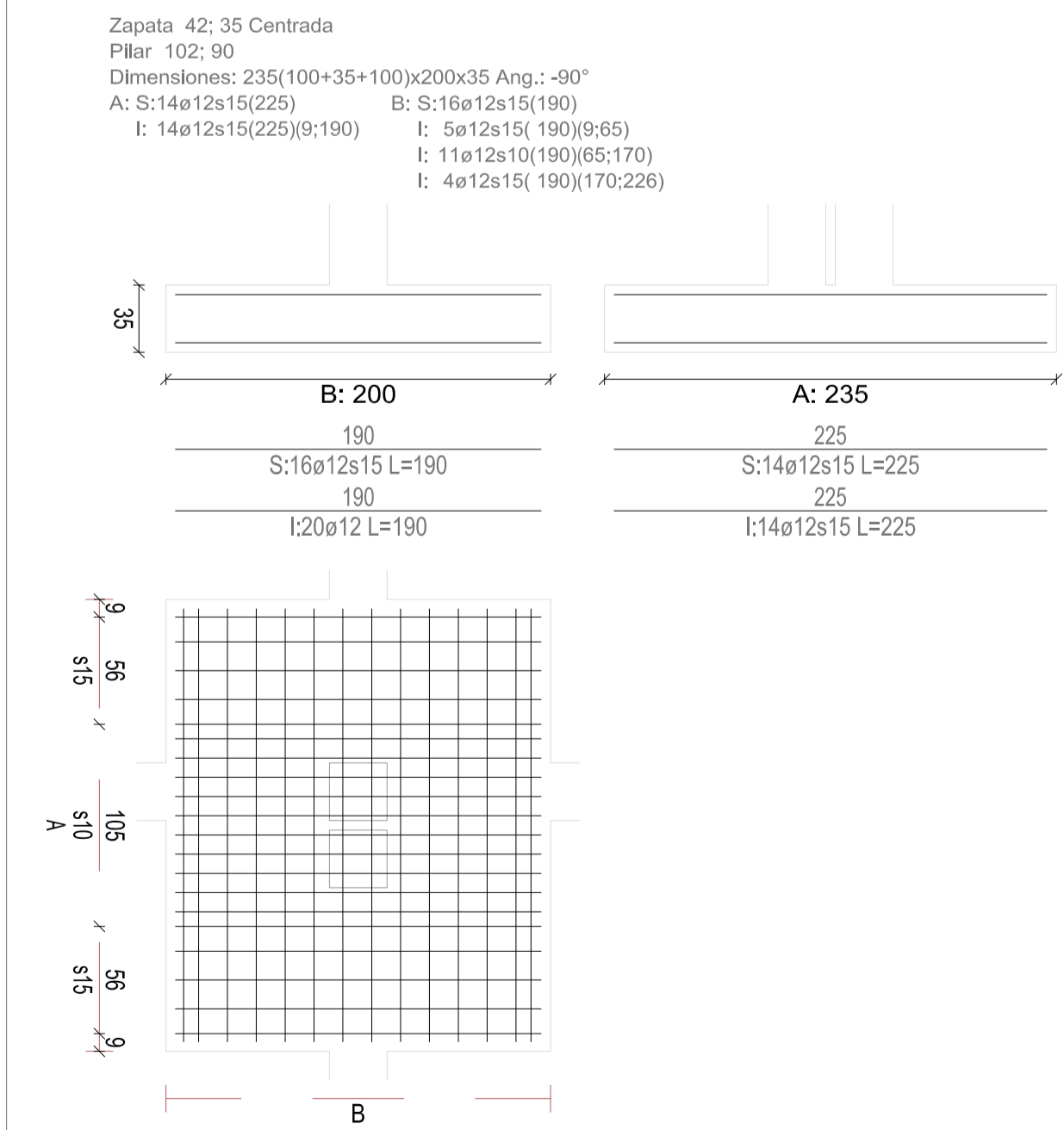
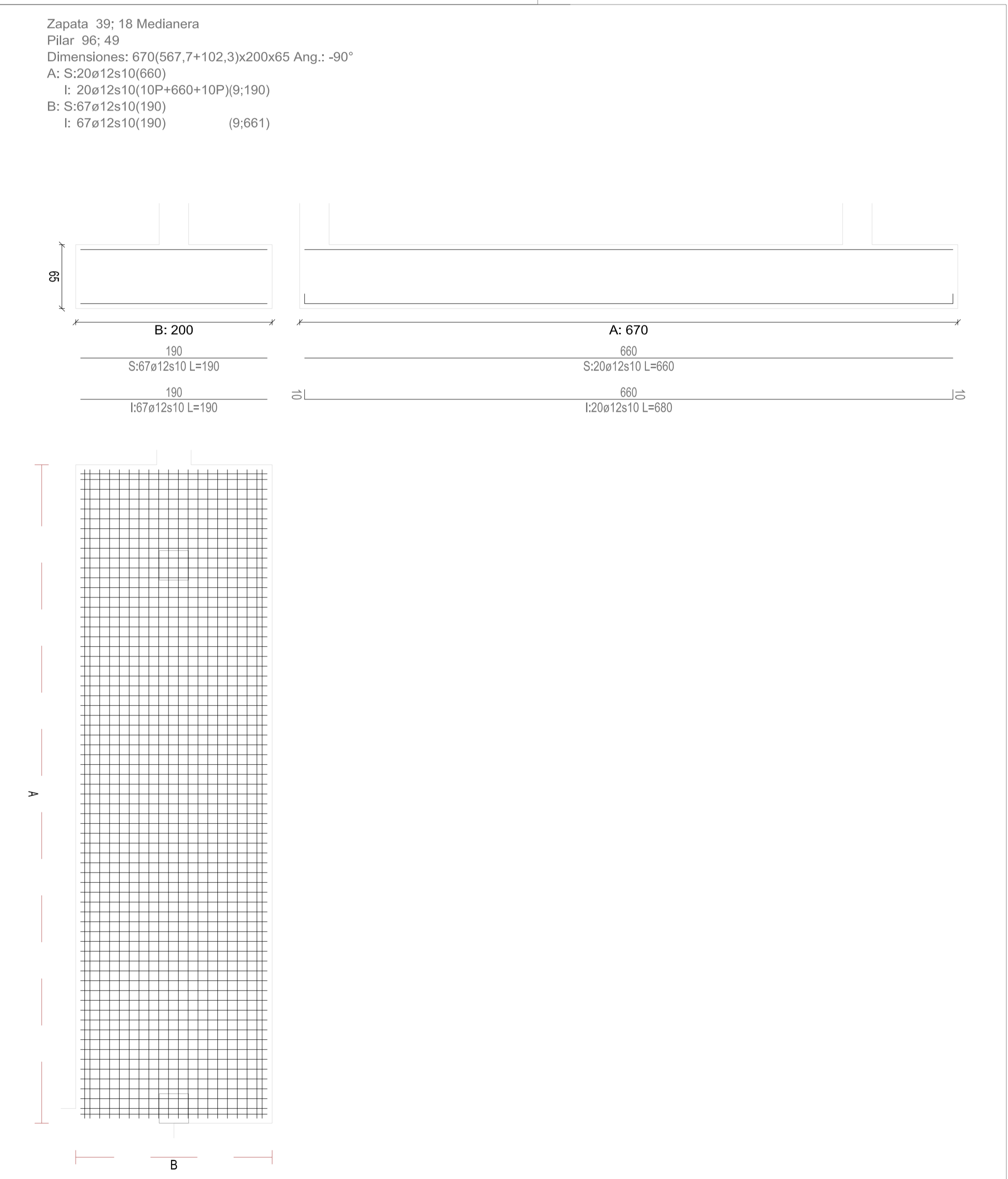
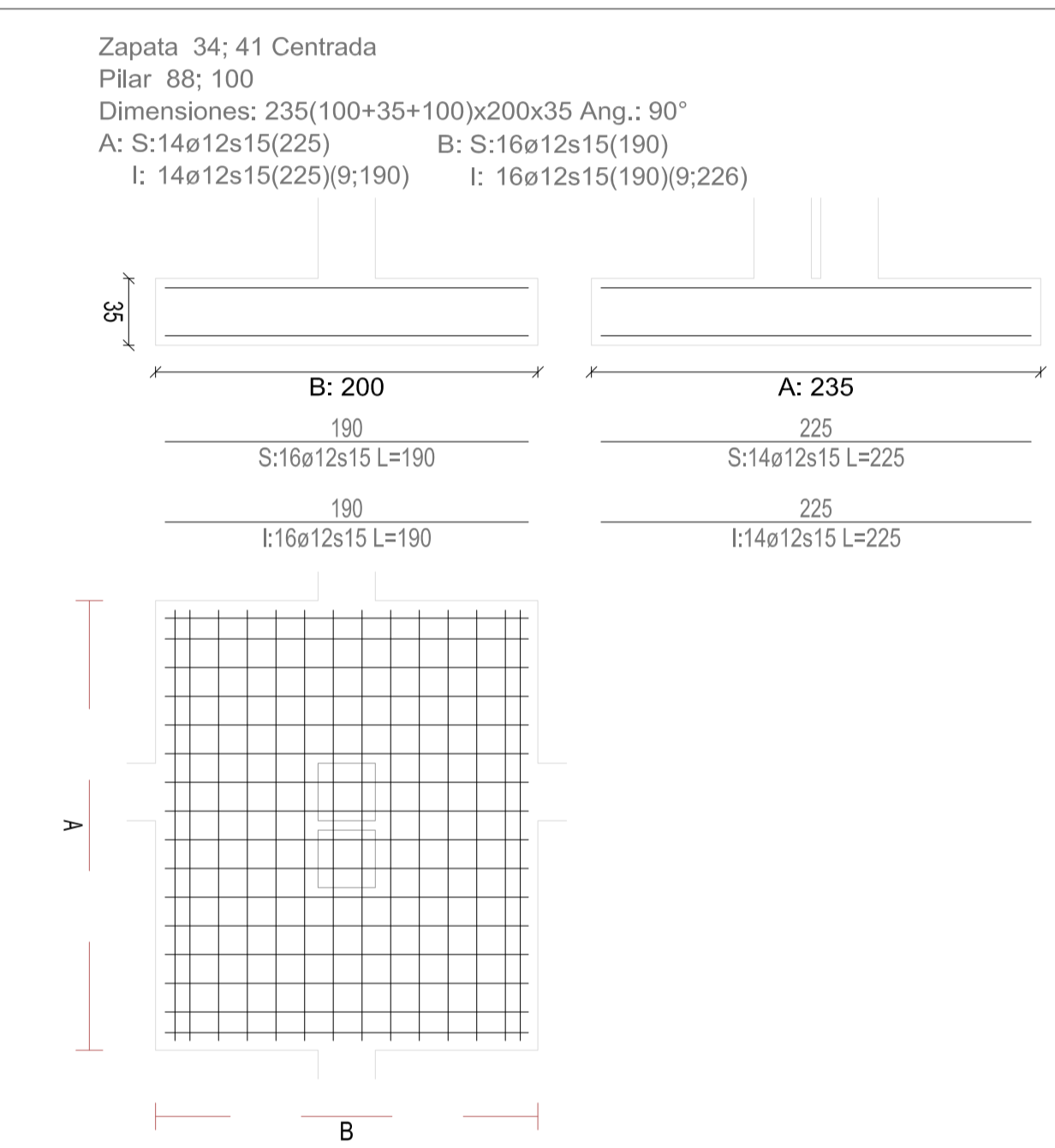
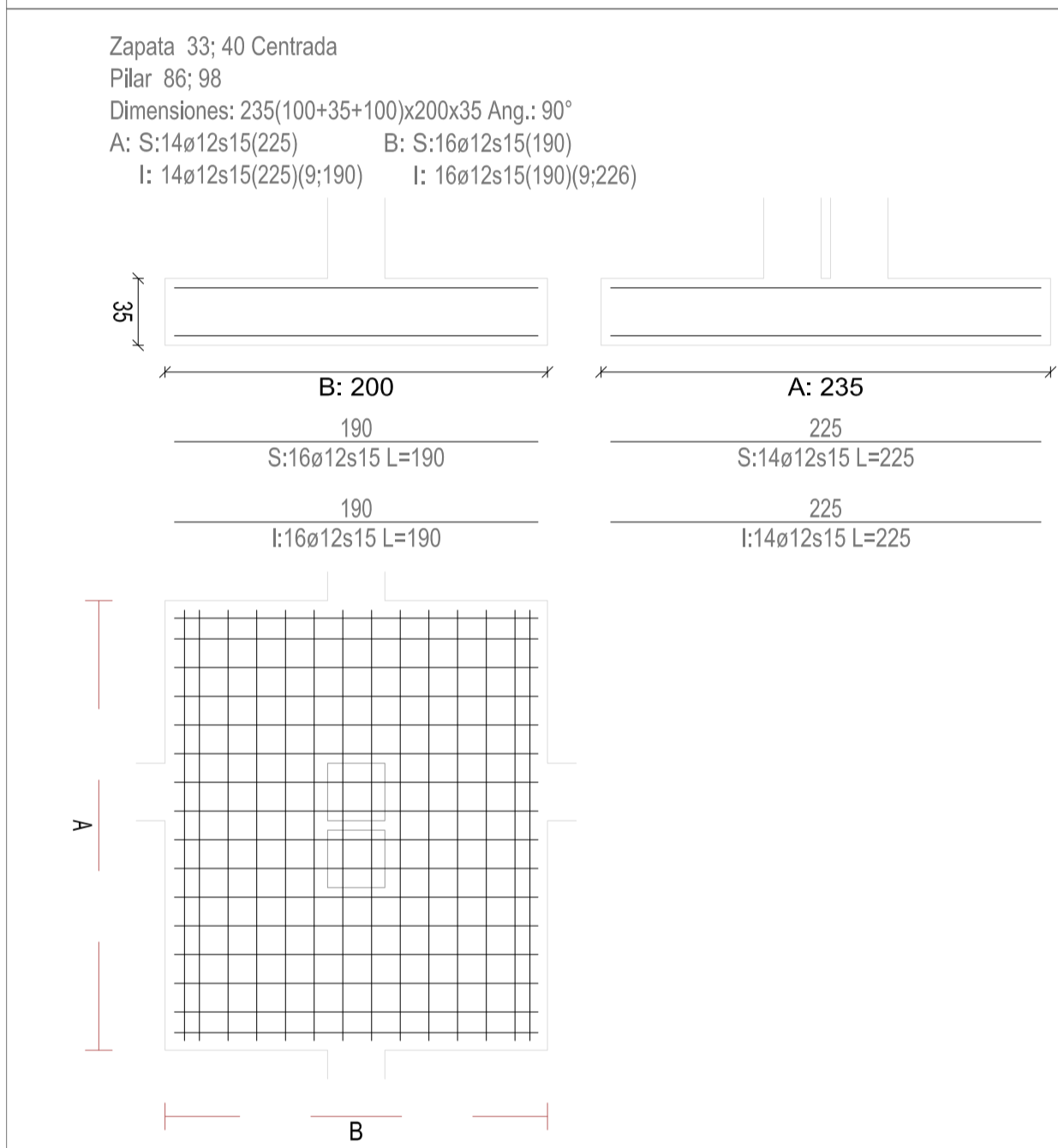
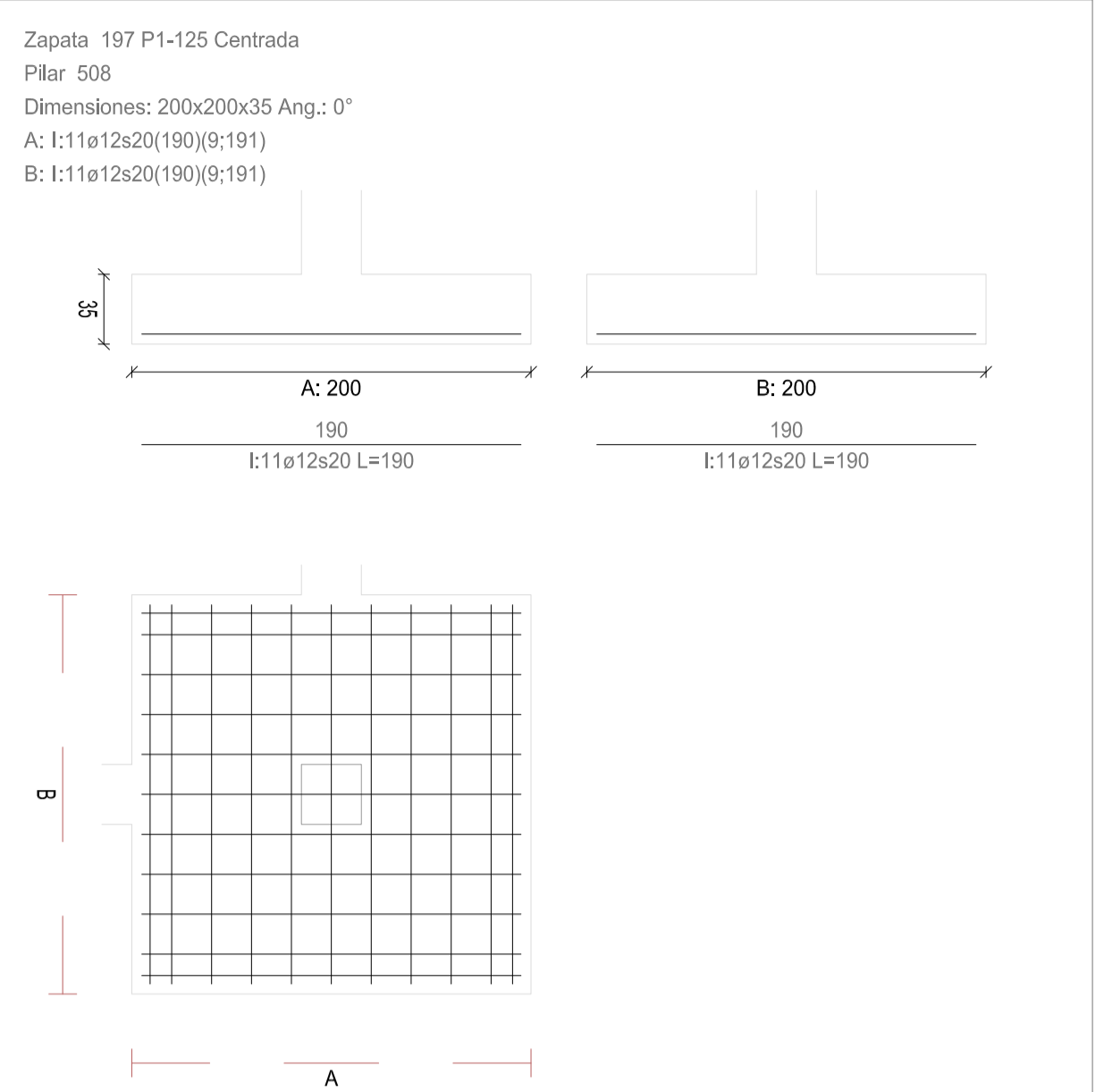
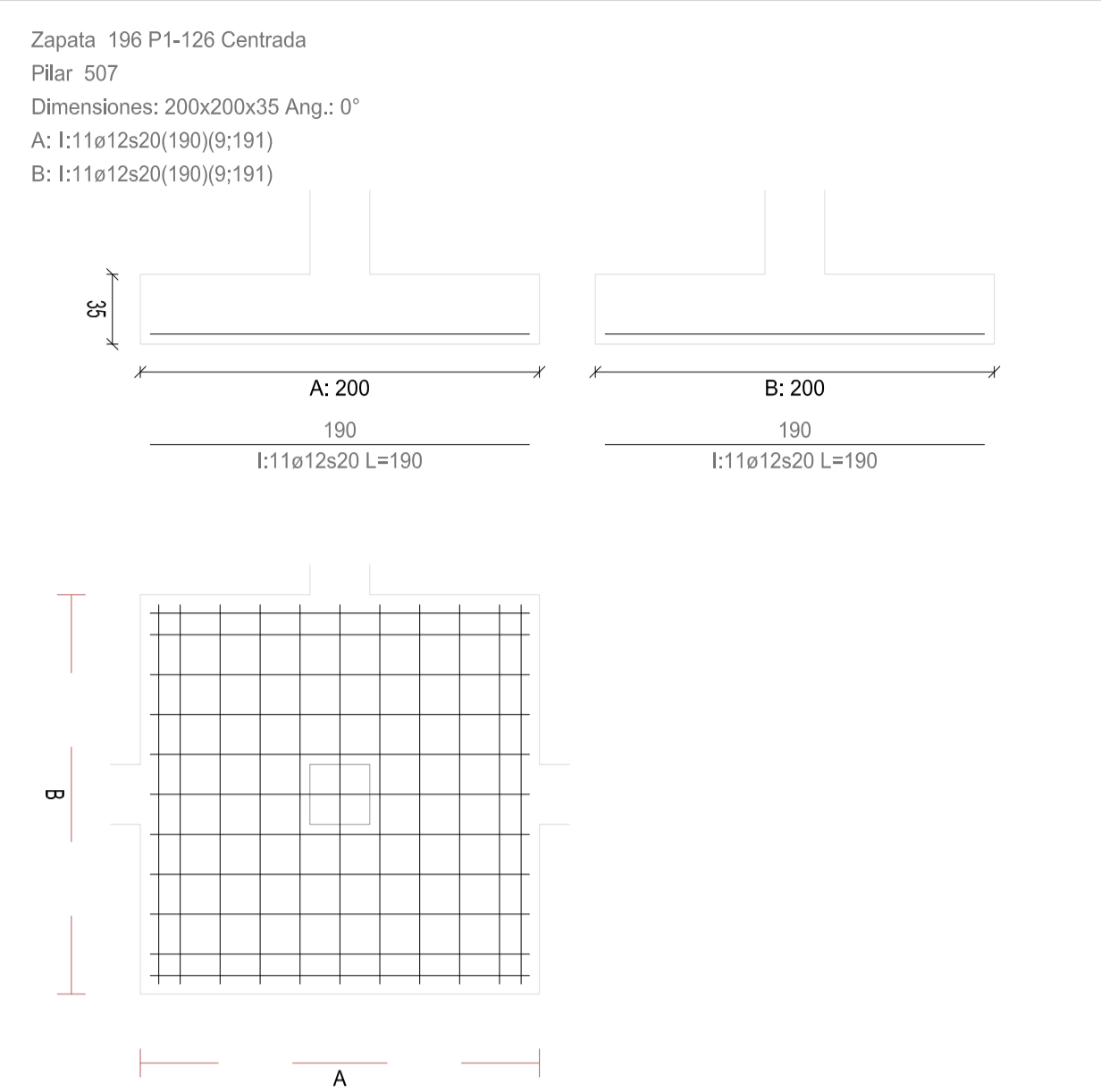
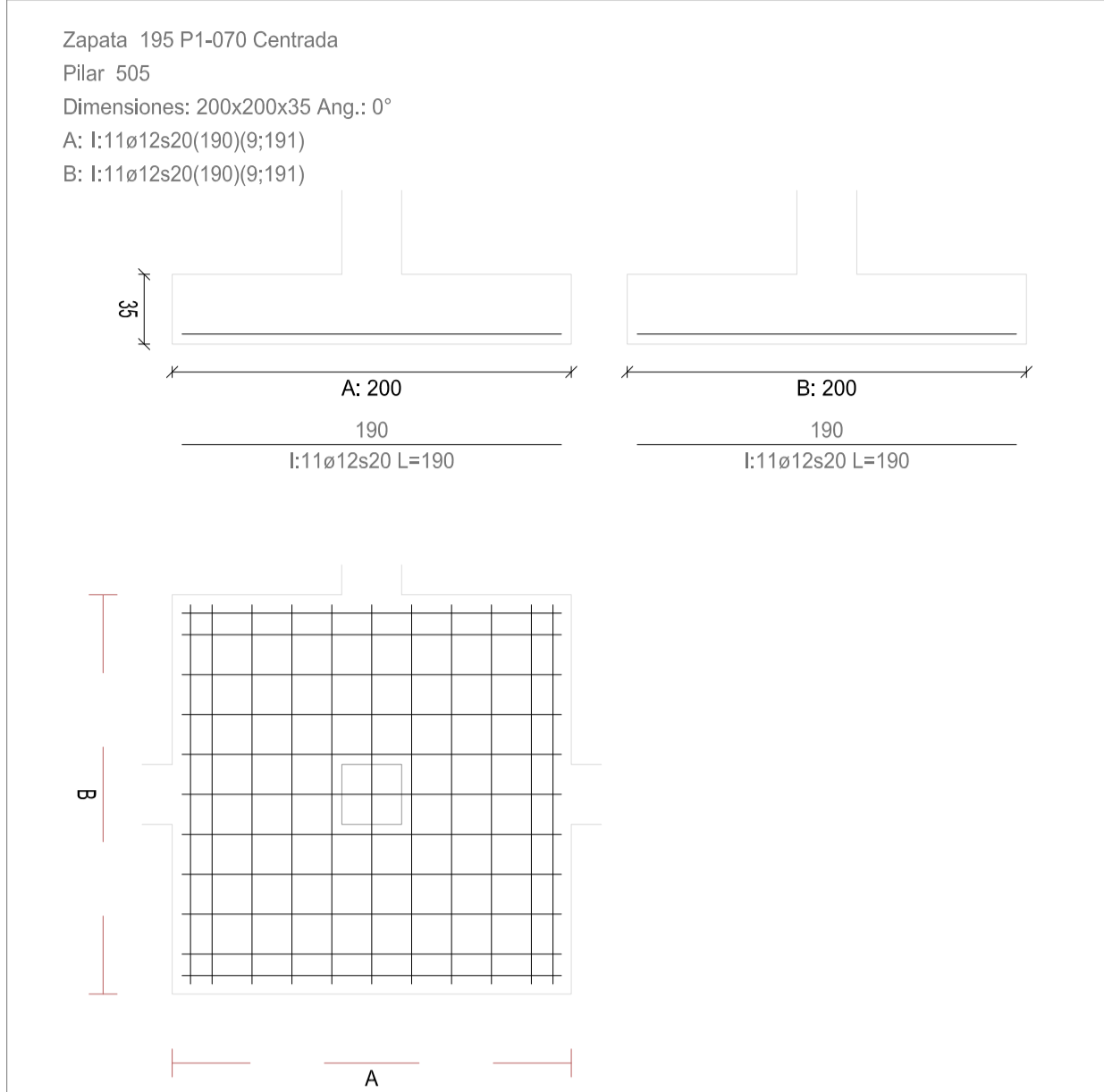
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (20)	PLANO: E-2.20
ESCALA: S/E	



CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha


ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

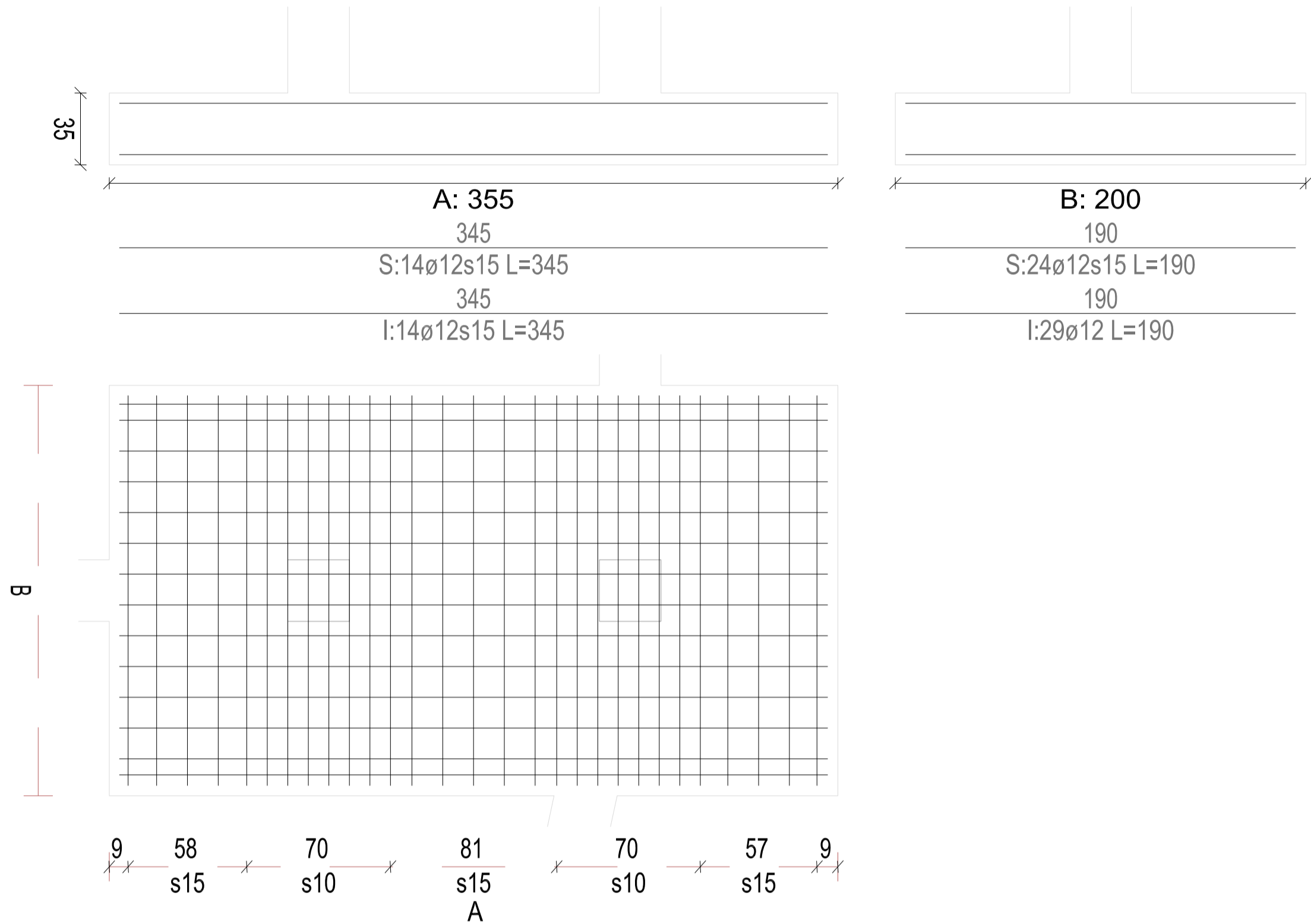


PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

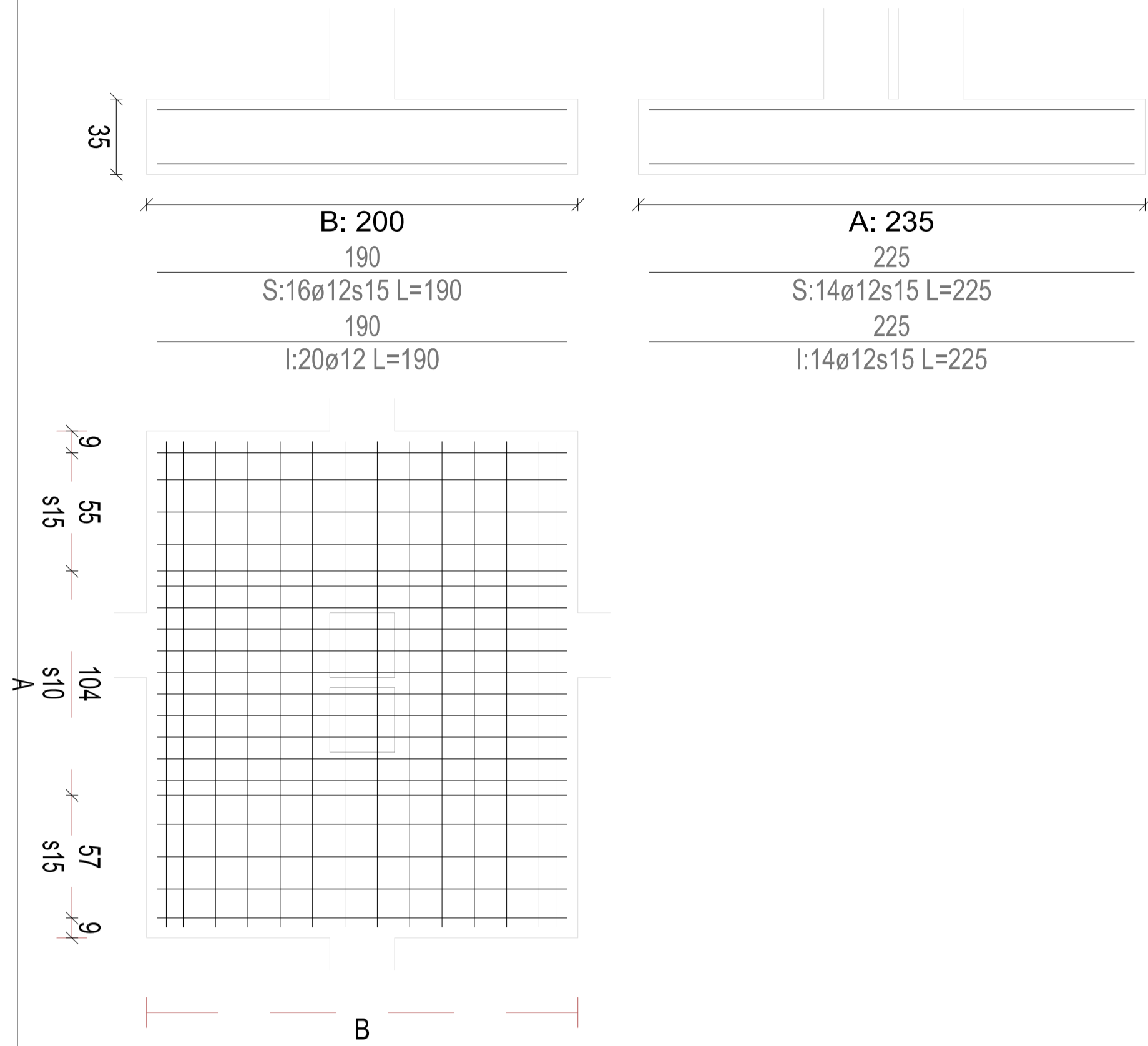


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CUADRO DE ZAPATAS (21)	FORMATO: A1 PLANO: E-2.21
ESCALA: S/E	

Zapata 78; 79 Centrada
Pilar 199; 201
Dimensiones: 355(102+151,8+101,2)x200x35 Ang.: 0°
A: S:14ø12s15(345) B: S:24ø12s15(190)
I: 14ø12s15(345)(9;190) I: 5ø12s15(190)(9;67)
I: 7ø12s10(190)(67;137)
I: 6ø12s15(190)(137;218)
I: 7ø12s10(190)(218;288)
I: 4ø12s15(190)(288;345)



Zapata 118; 112 Centrada
Pilar 301; 290
Dimensiones: 235(101+34,6+99,4)x200x35 Ang.: -90°
A: S:14ø12s15(225) B: S:16ø12s15(190)
I: 14ø12s15(225)(9;190) I: 5ø12s15(190)(9;66)
I: 11ø12s10(190)(66;170)
I: 4ø12s15(190)(170;225)



CUADRO DE ZAPATAS

Alturas y cotas en cm


REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

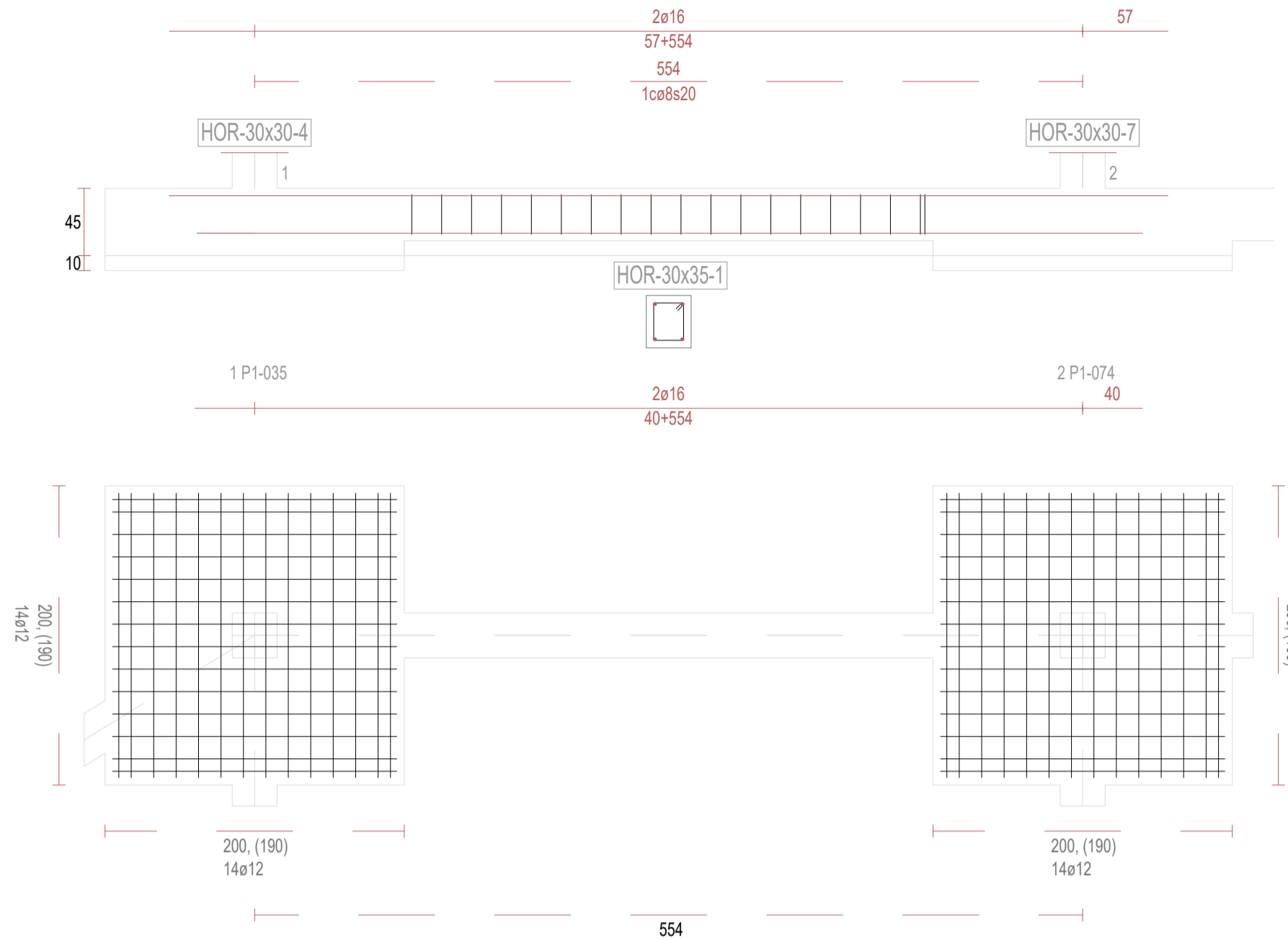
SILVIA DOMENE FORTE ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997 COAMU Col. Nº 2.354



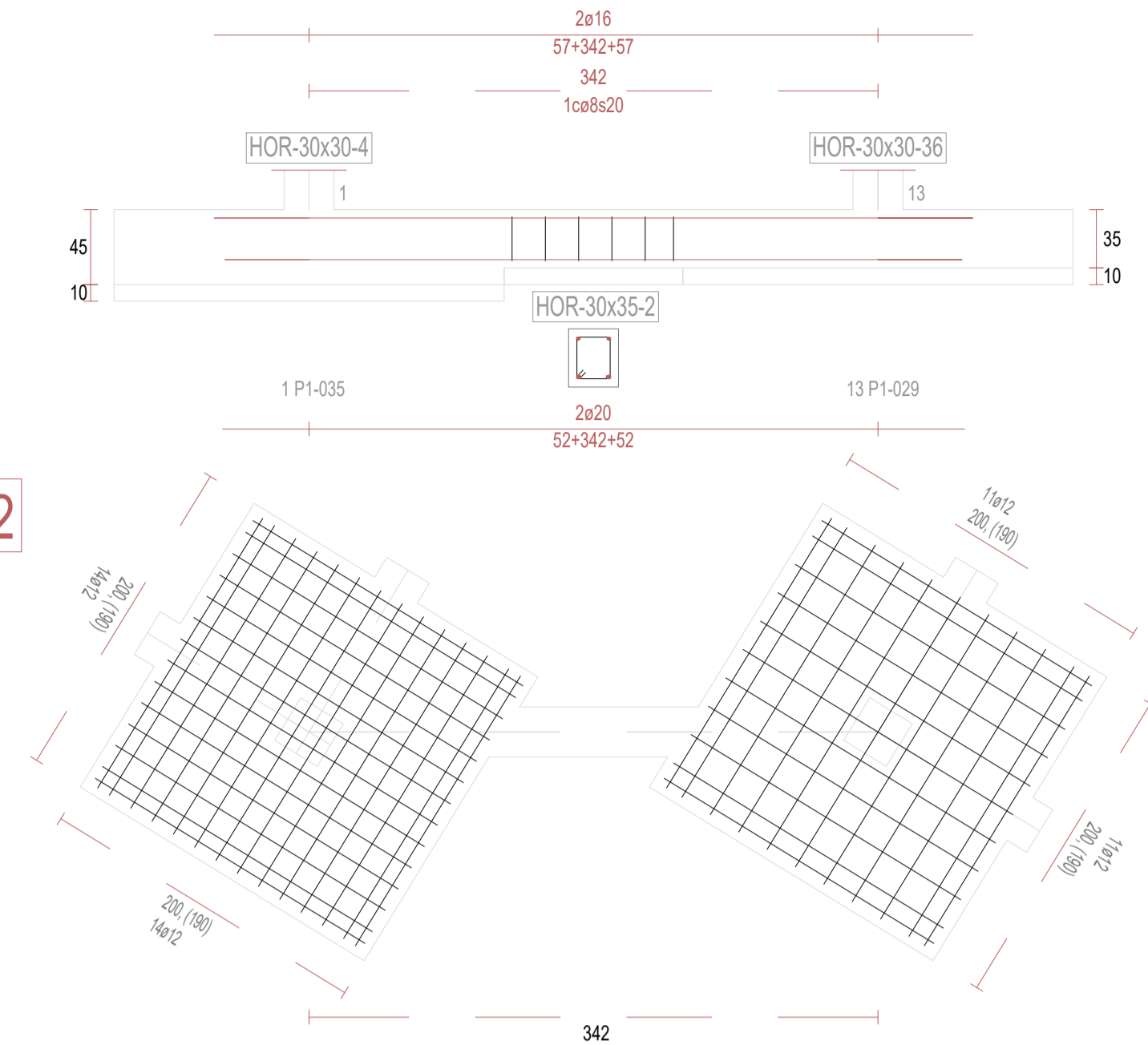
PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE ZAPATAS (22)	PLANO: E-2.22
ESCALA: S/E	

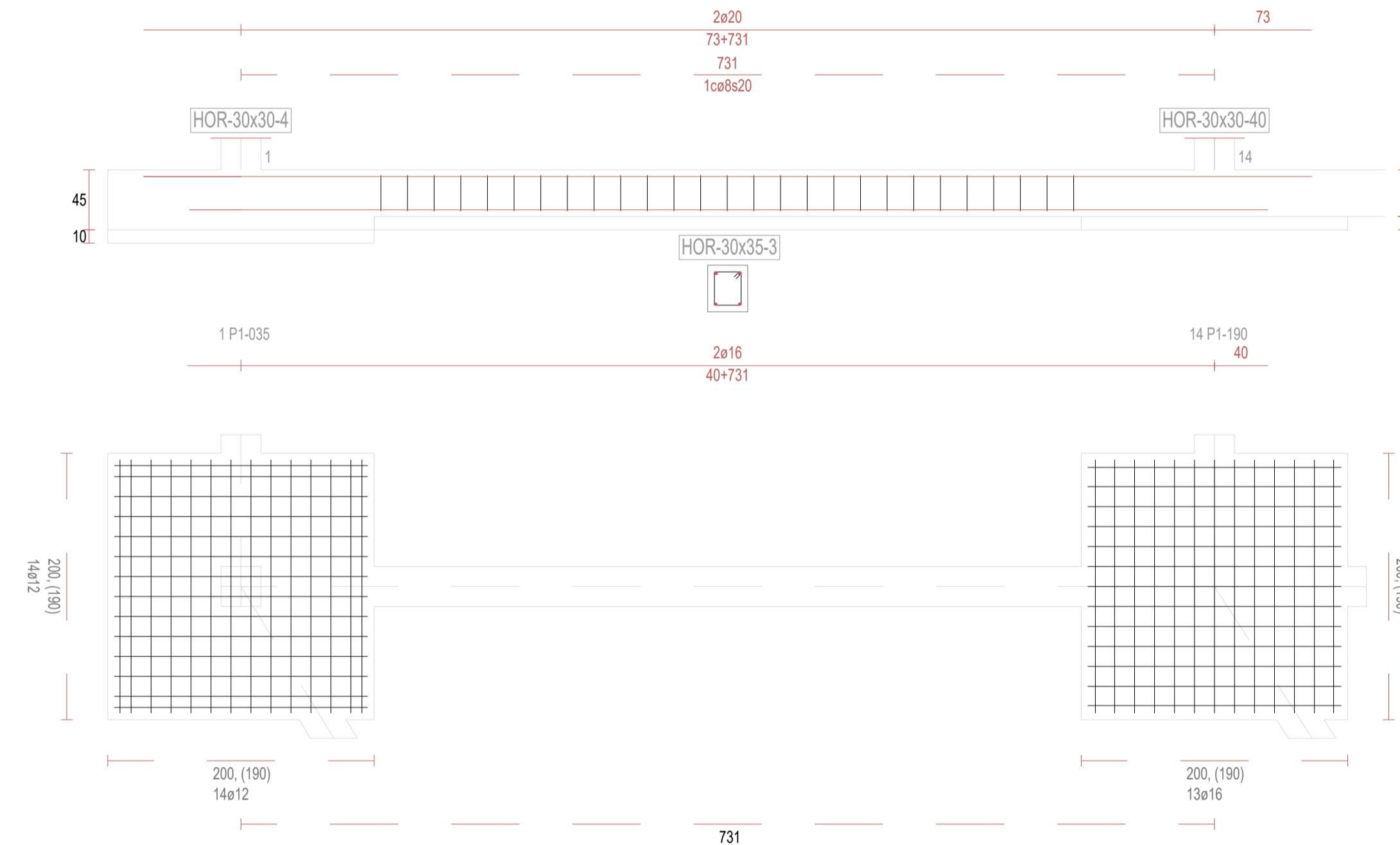
V1



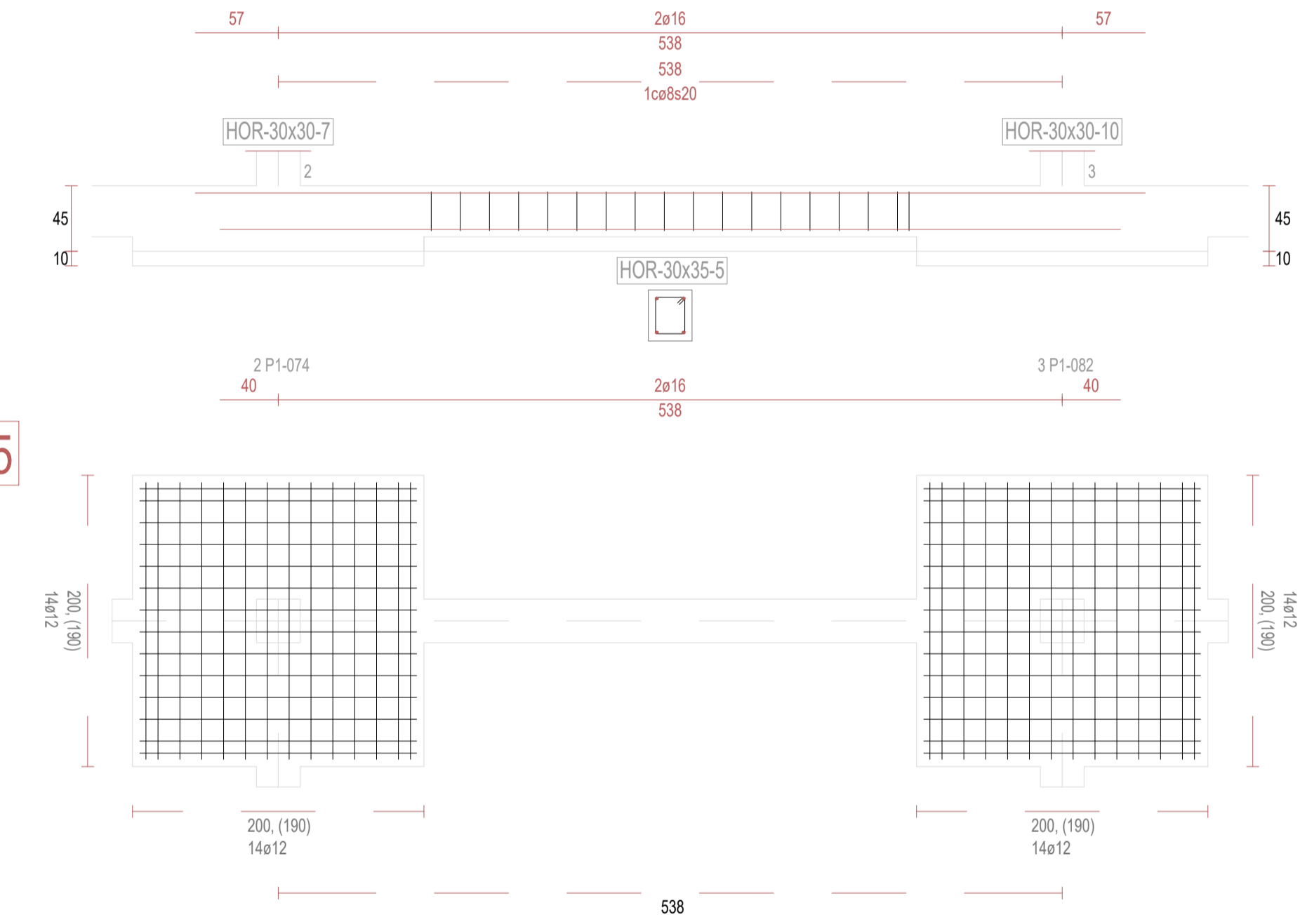
V2



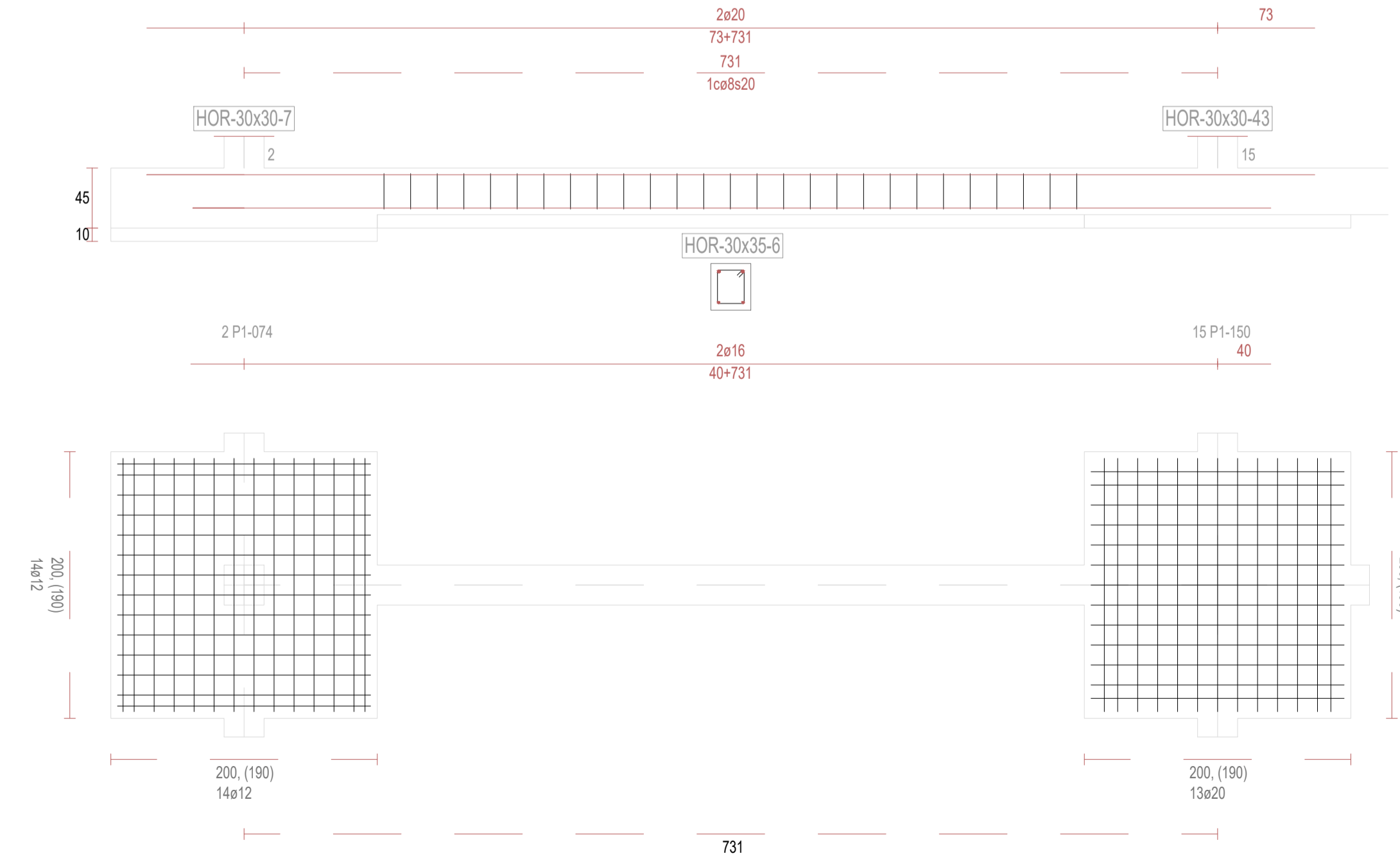
V3



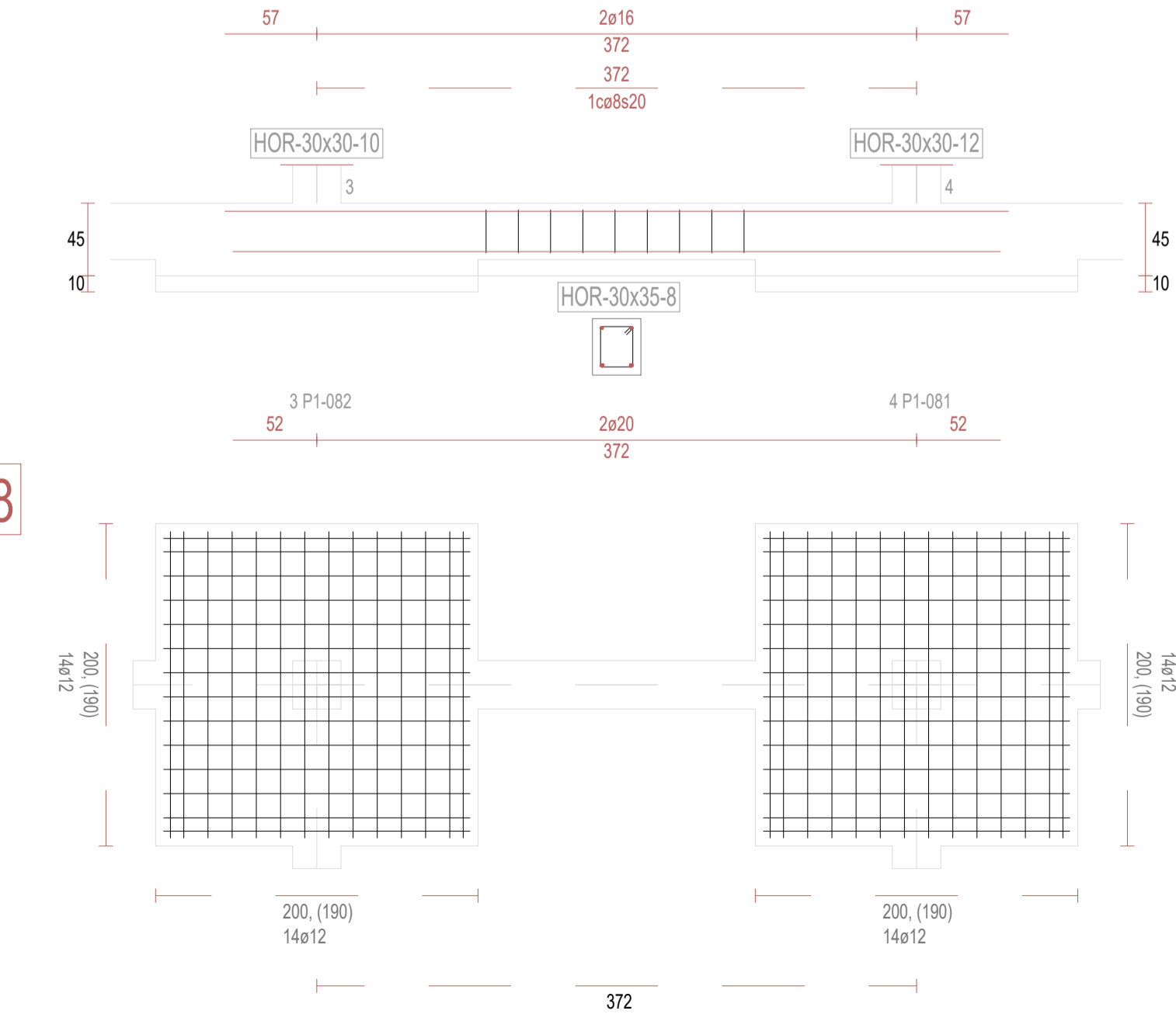
V5



V6



V8



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

FECHA:

JULIO 2022

Nombre de plano

VIGAS DE CIMENTACIÓN (1)

ESCALA: S/E

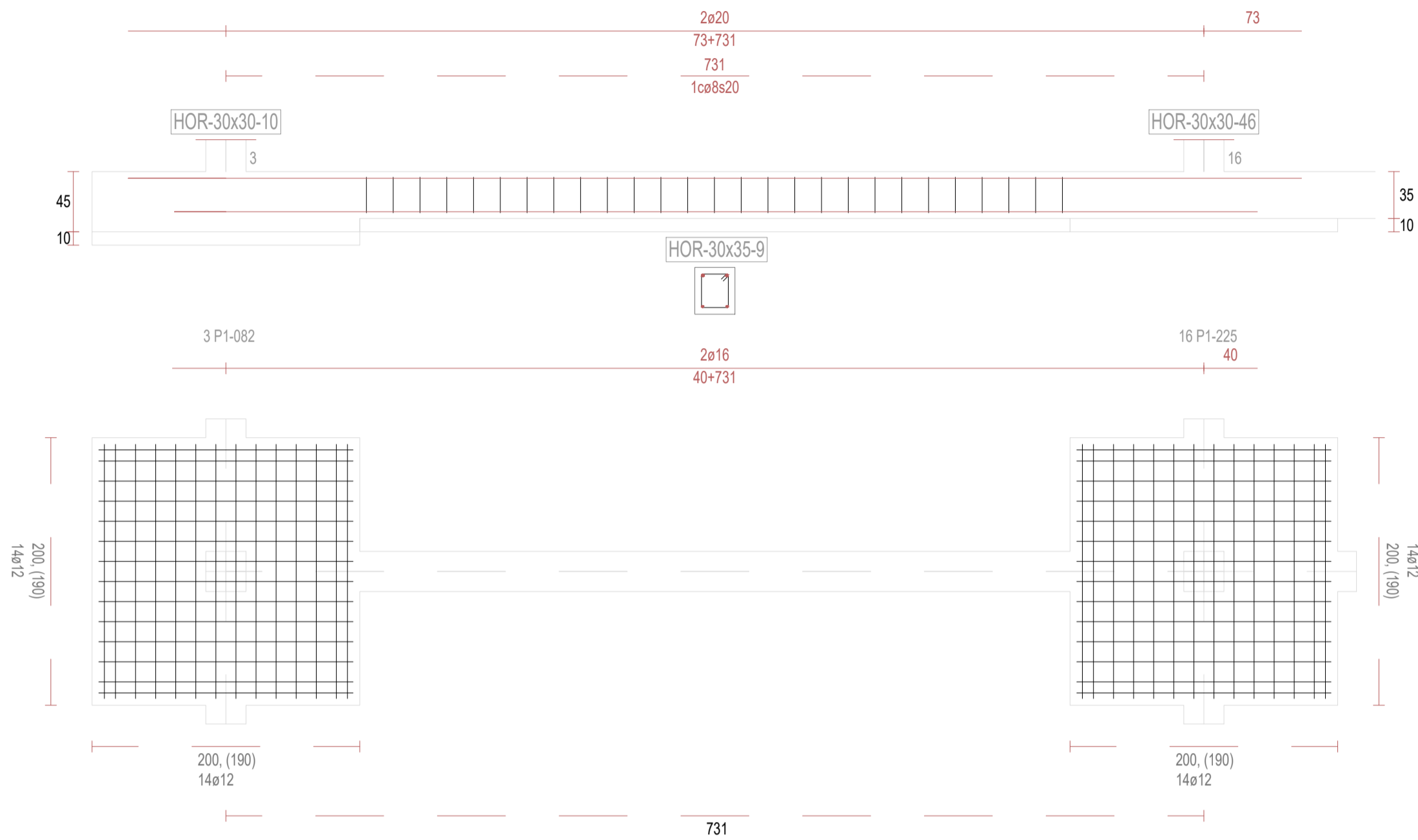
FORMATO:

A1

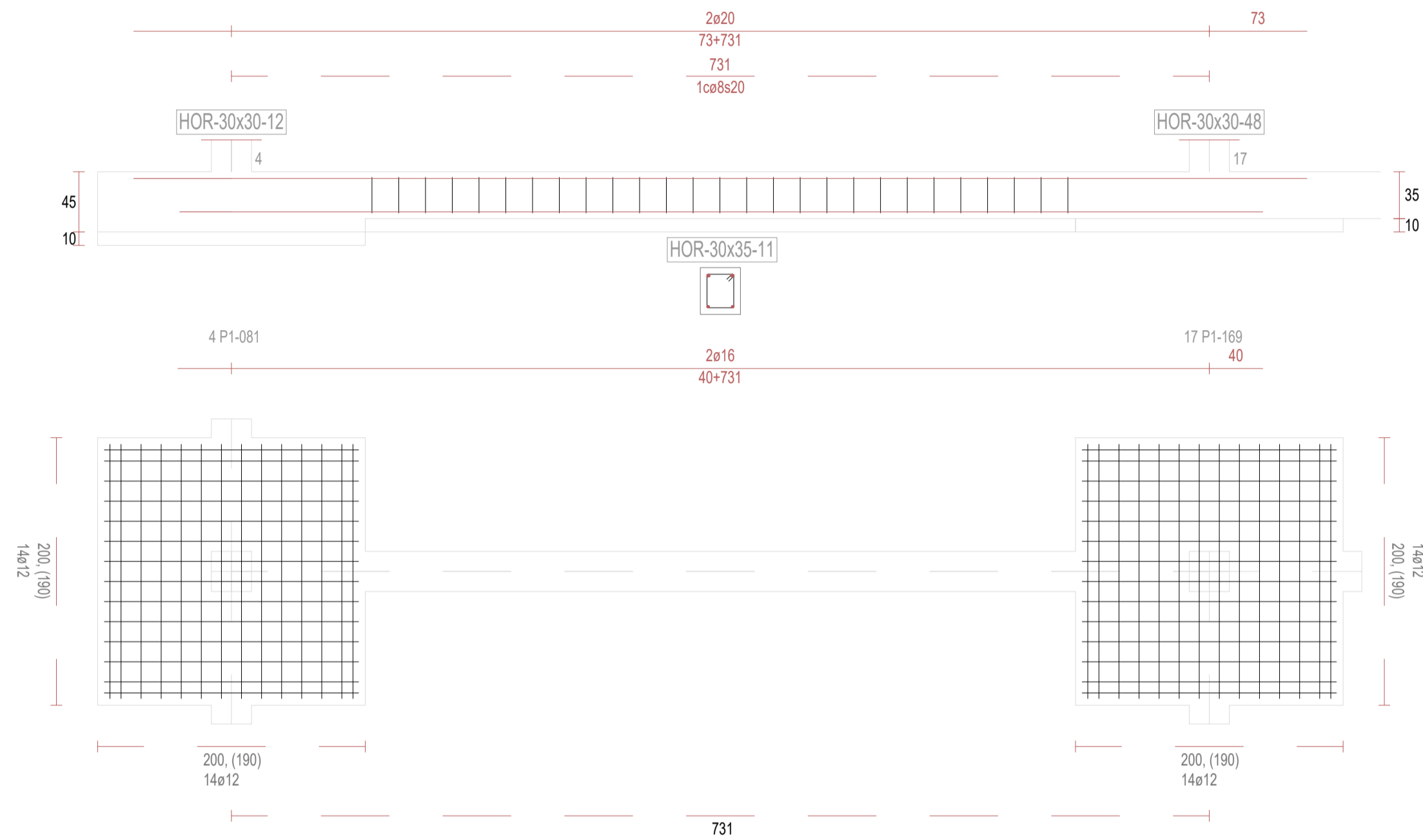
PLANO:

E-3.1

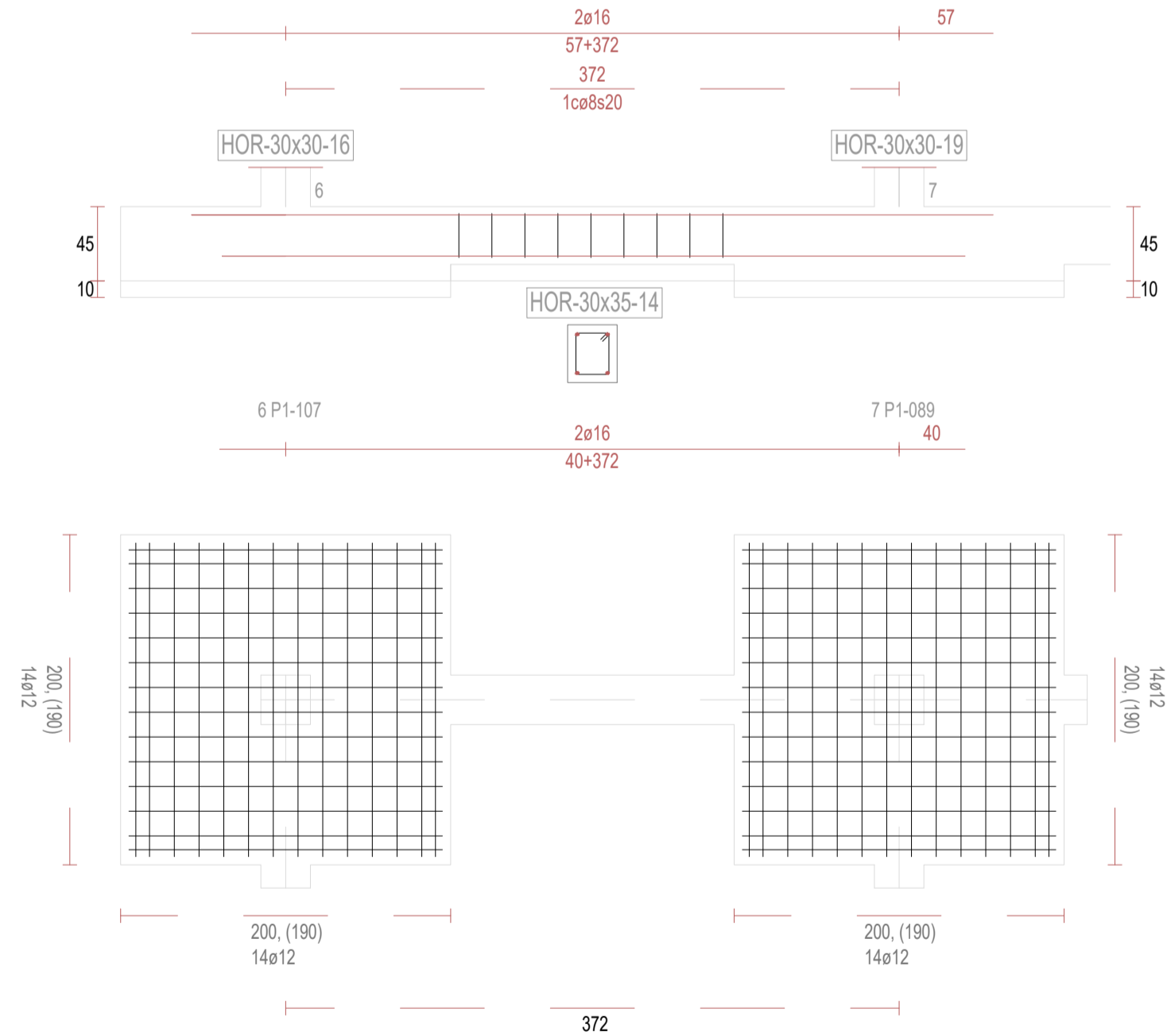
V9



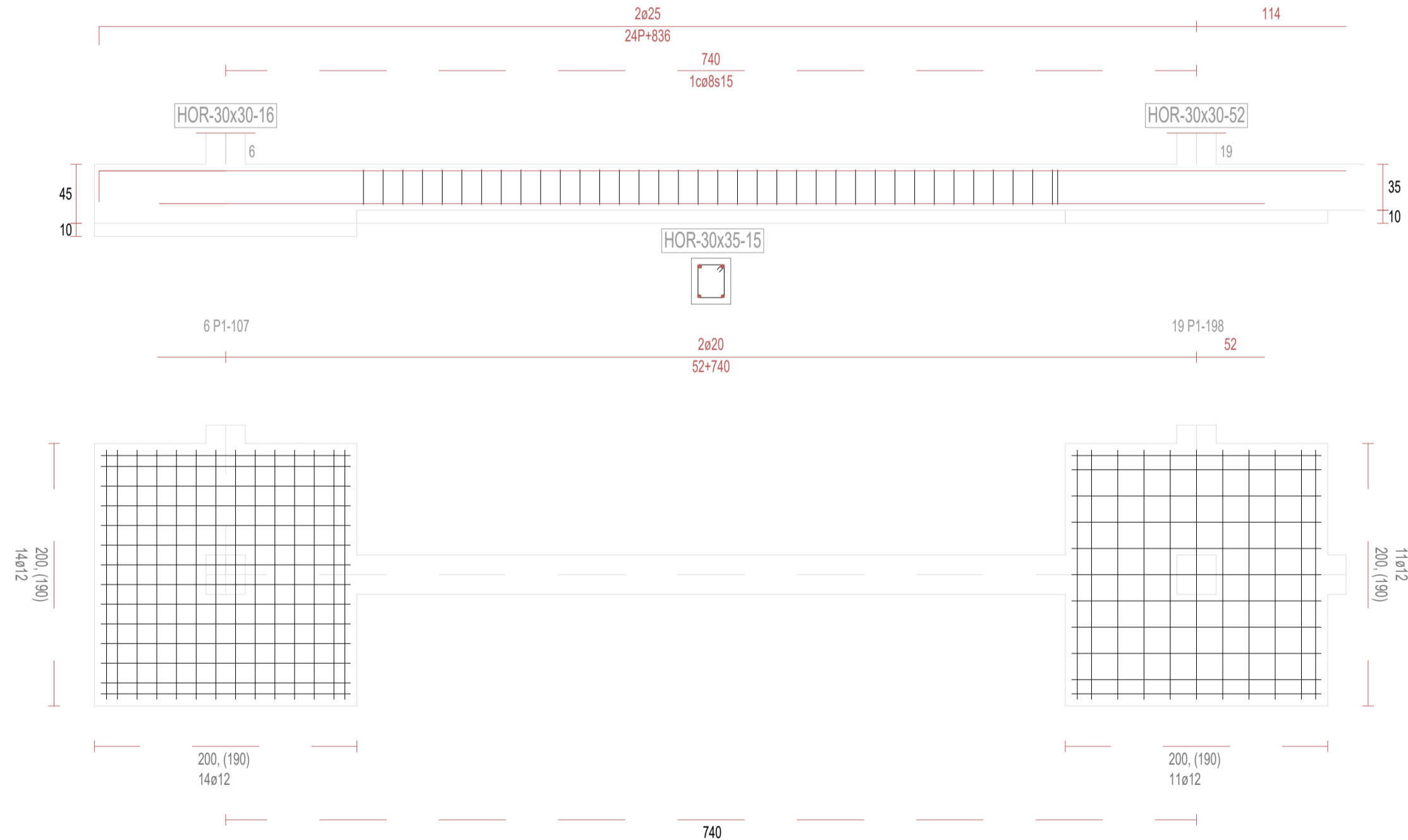
V11



V14



V15



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

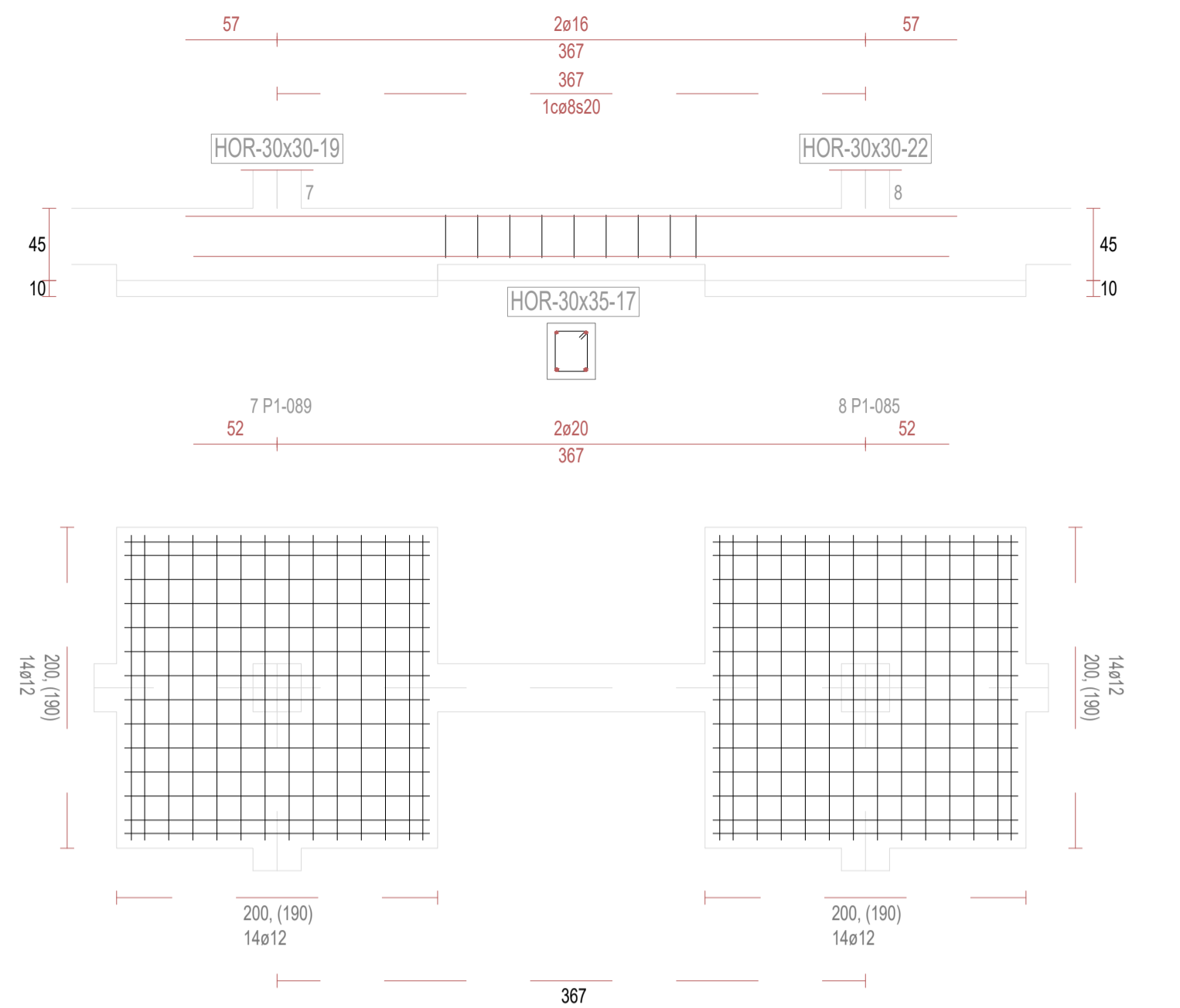
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



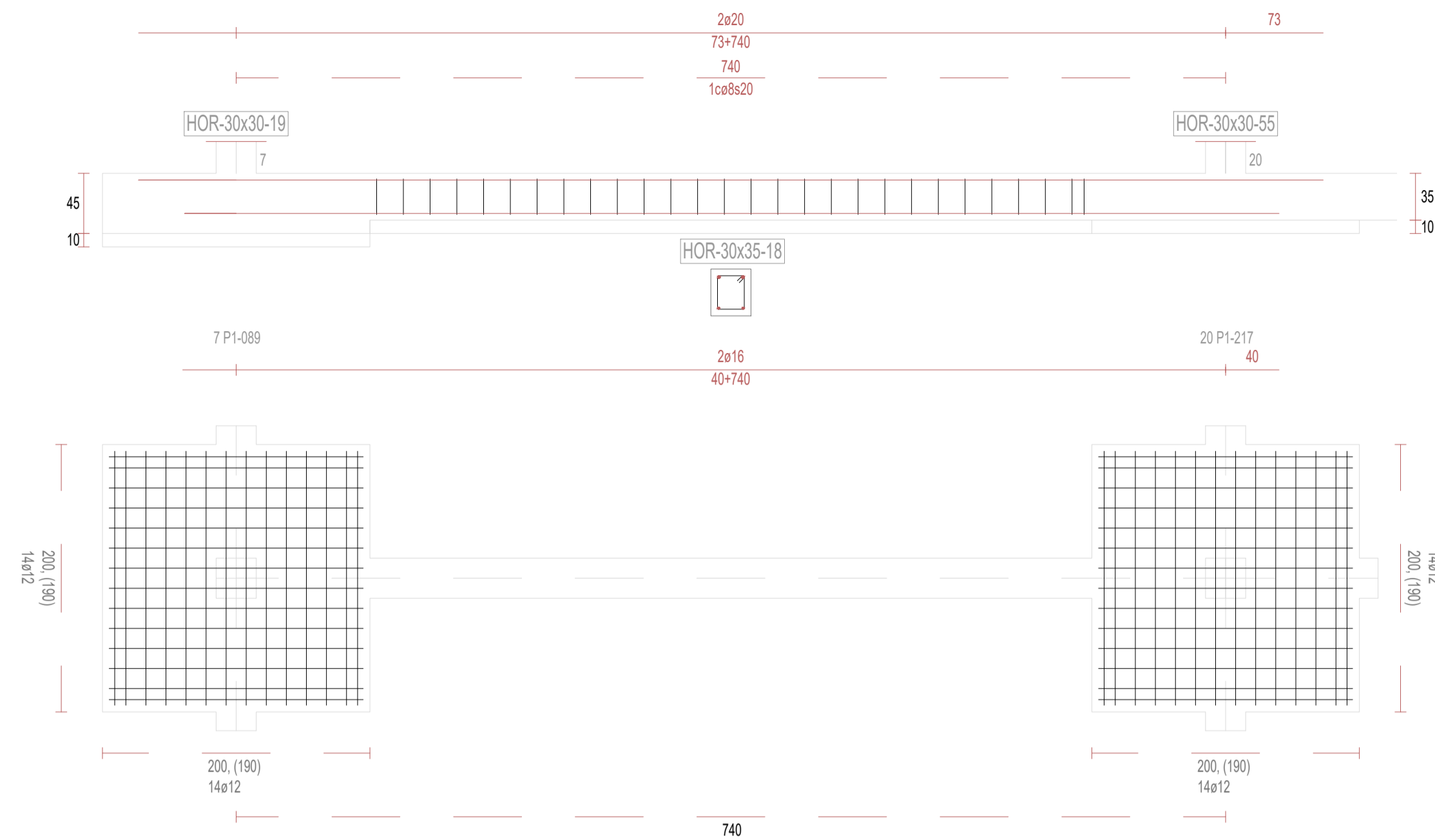
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

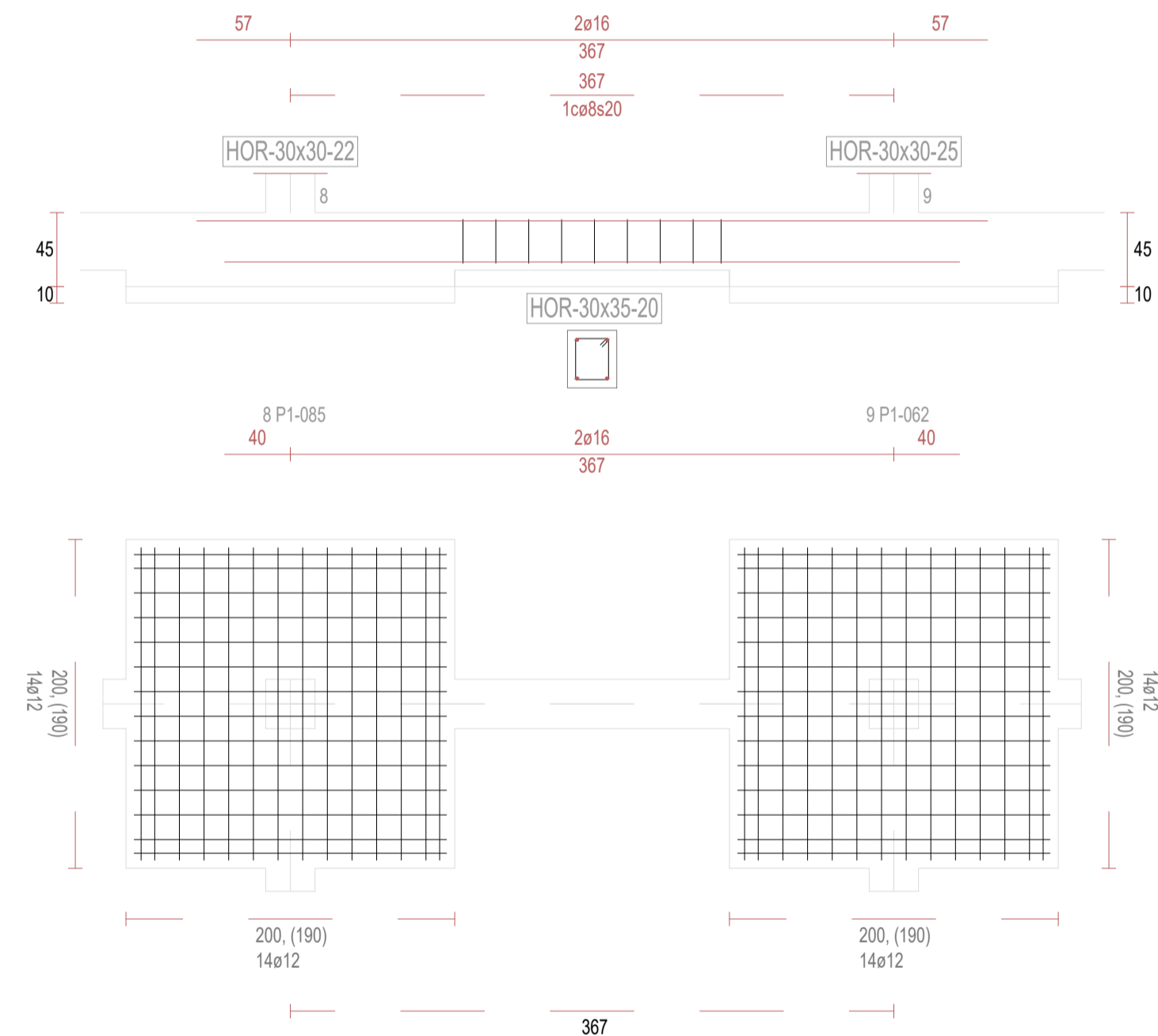
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (2)	PLANO: E-3.2
ESCALA: S/E	



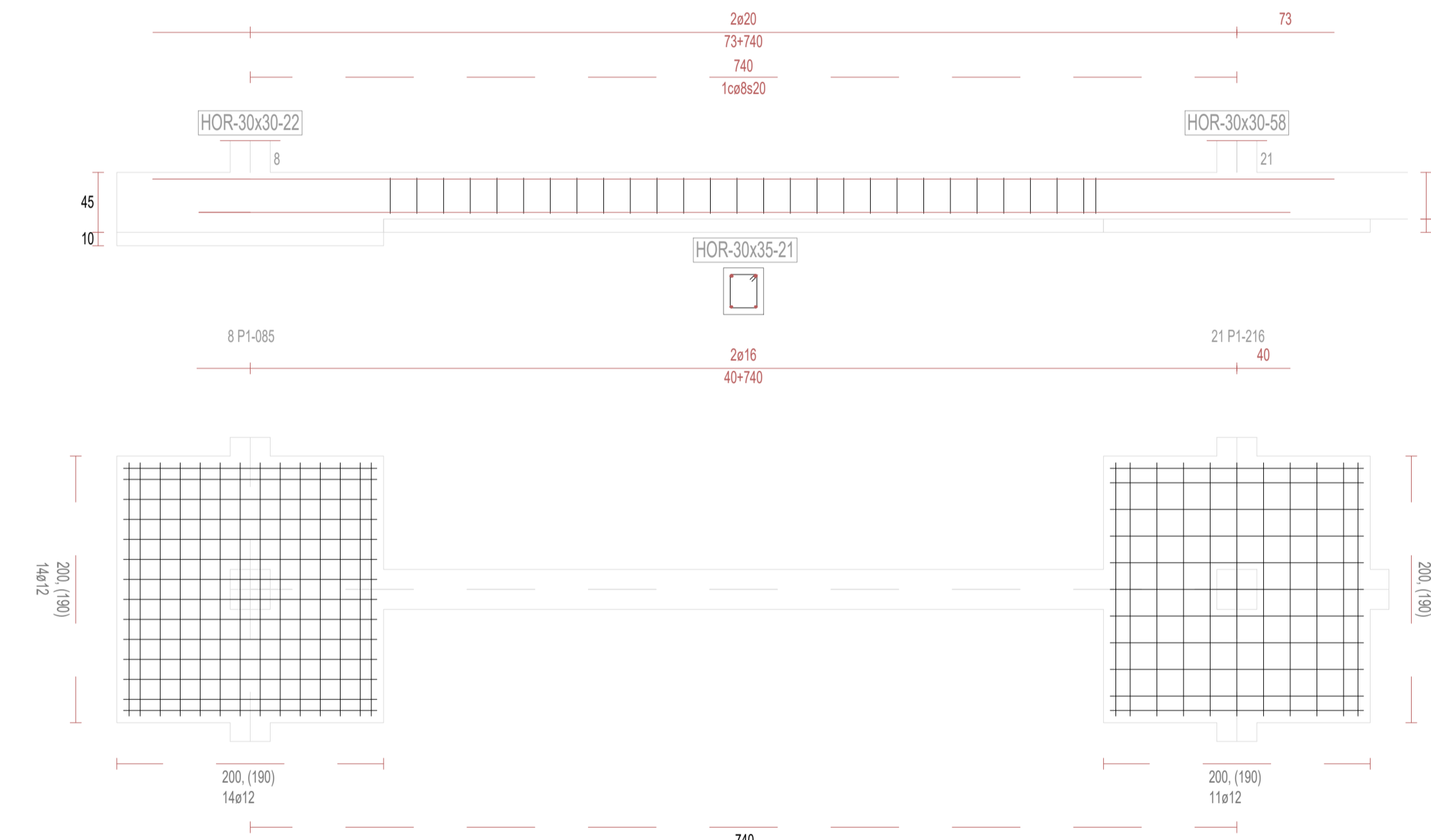
V17



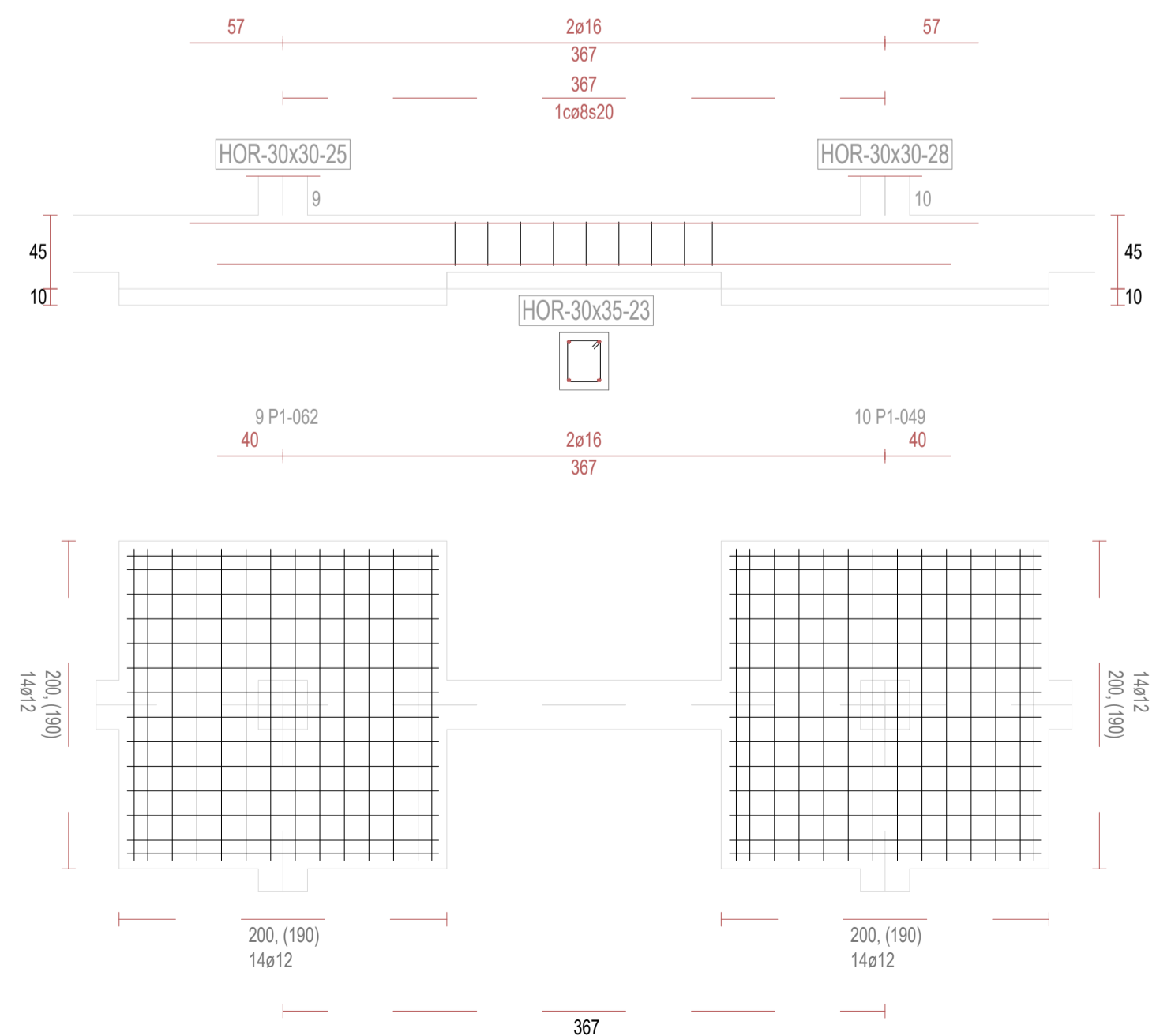
V18



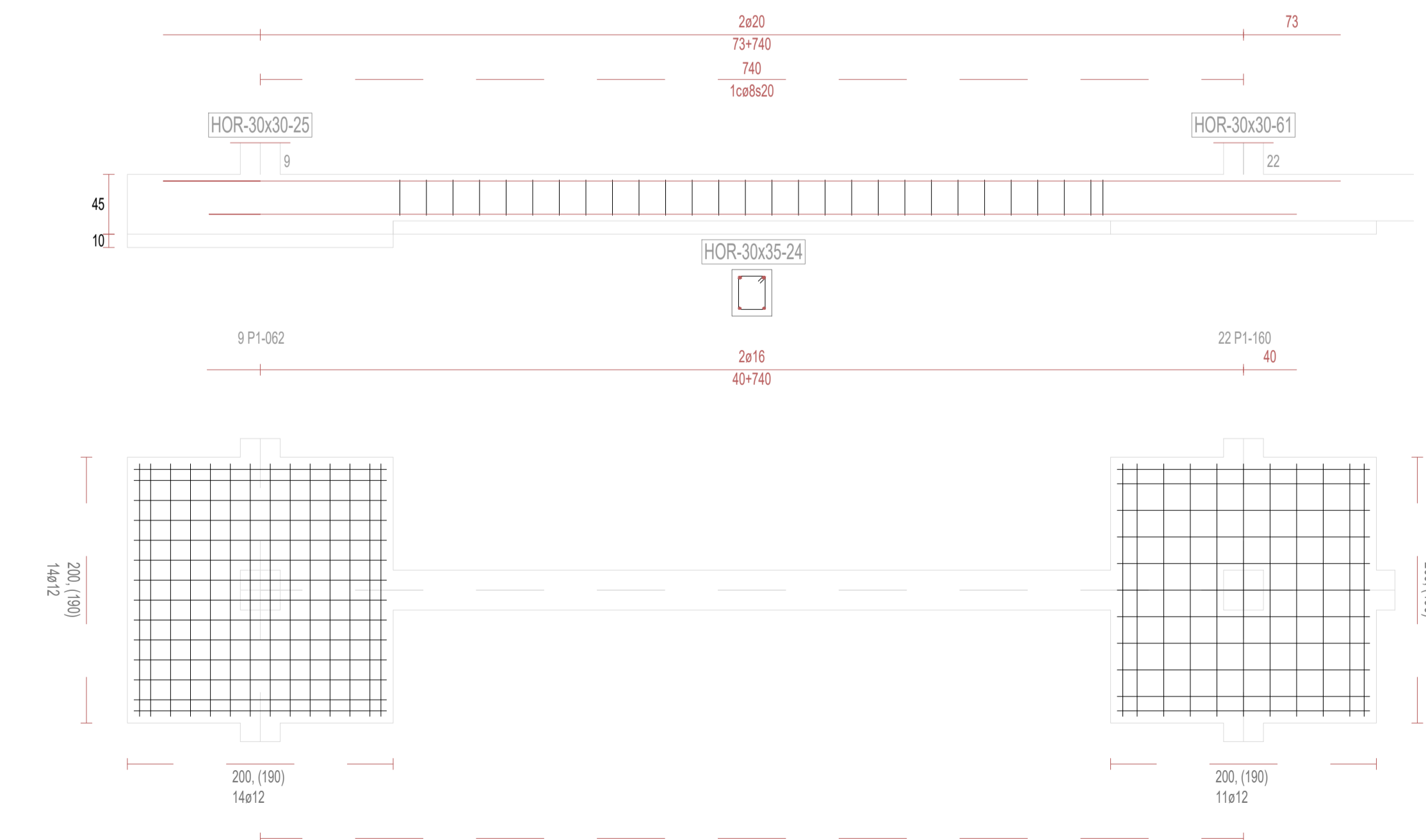
V20



V21



V23



V24

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

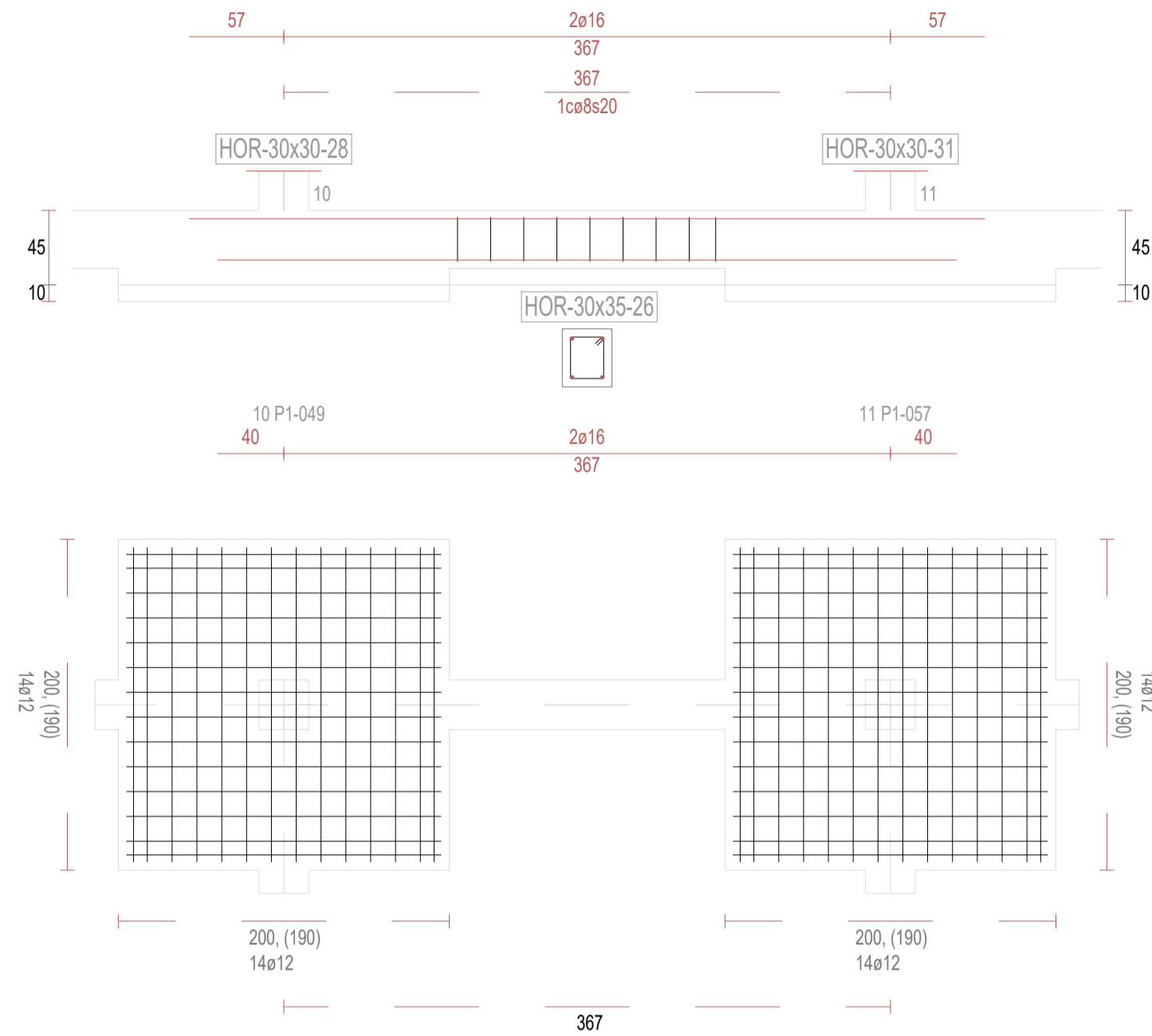
Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

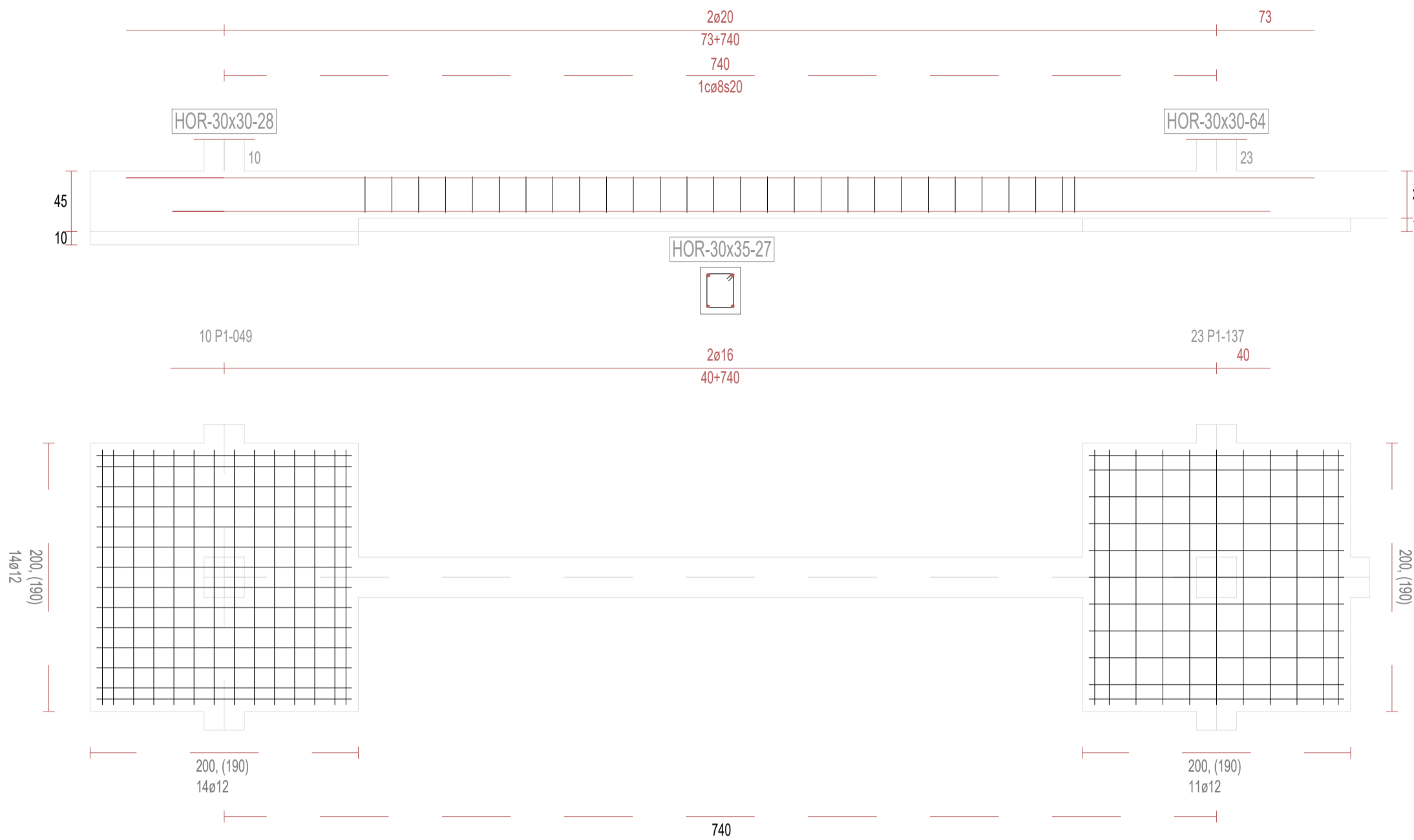
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (3)	PLANO: E-3.3
ESCALA: S/E	

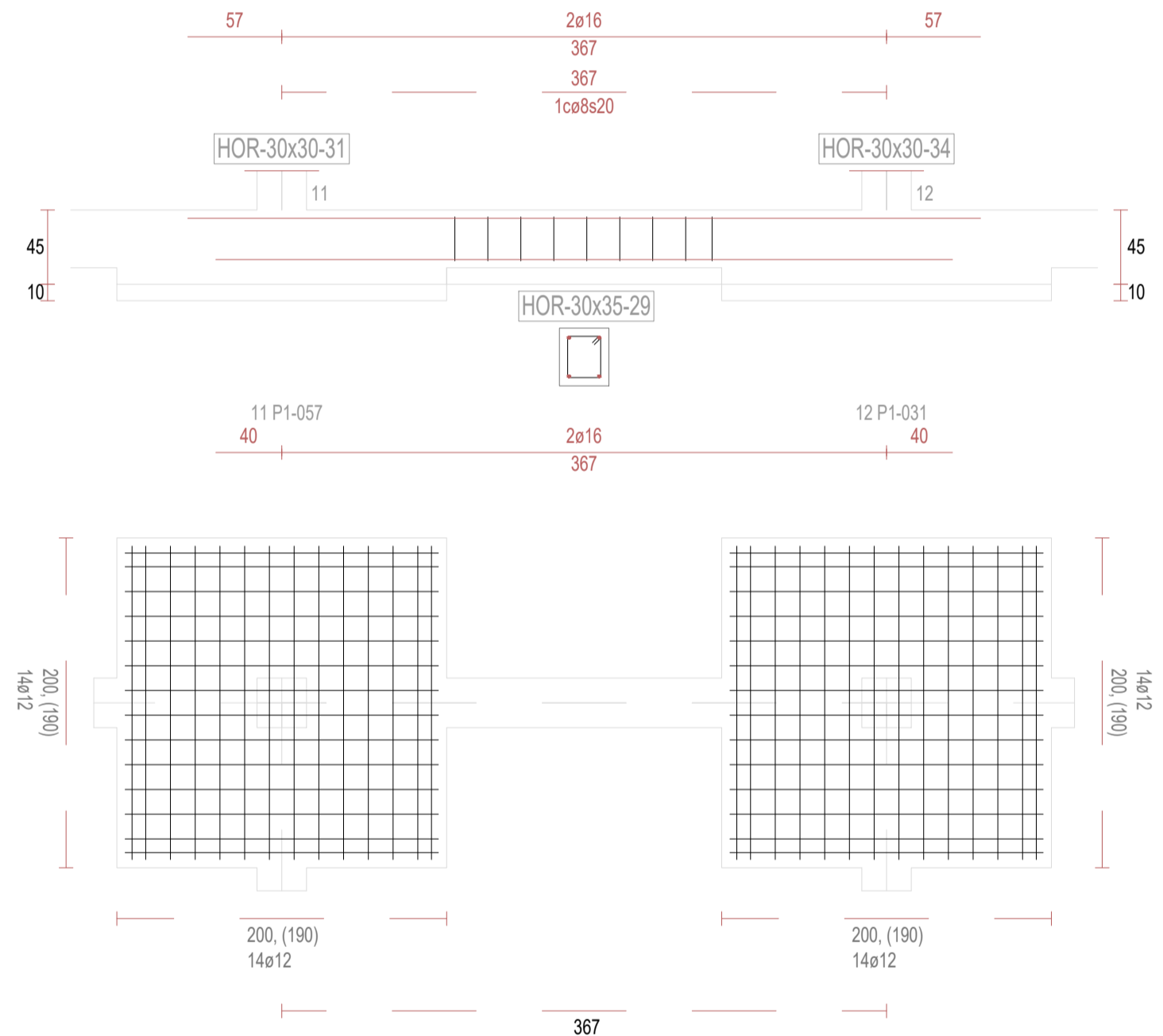
V26



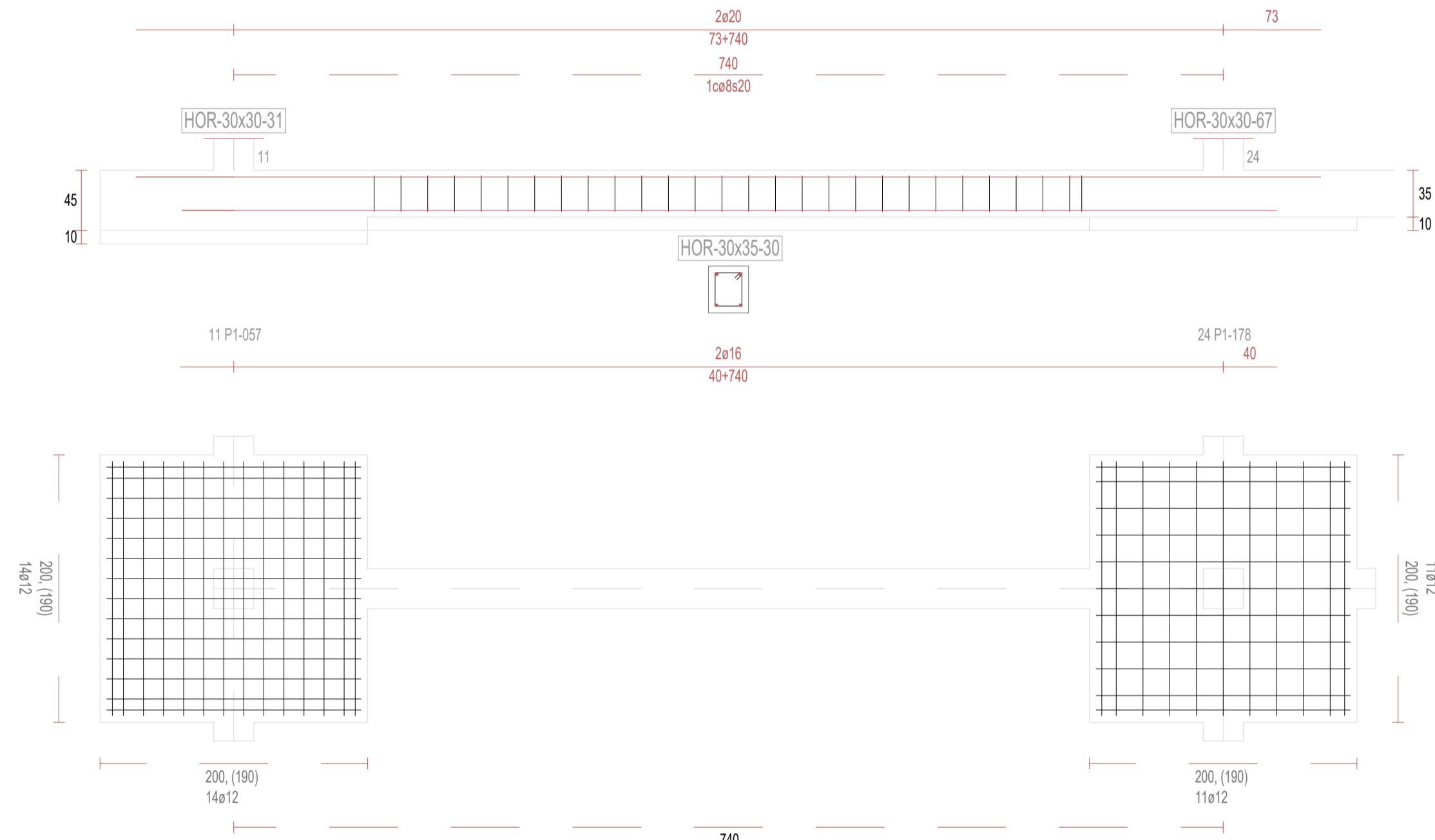
V27



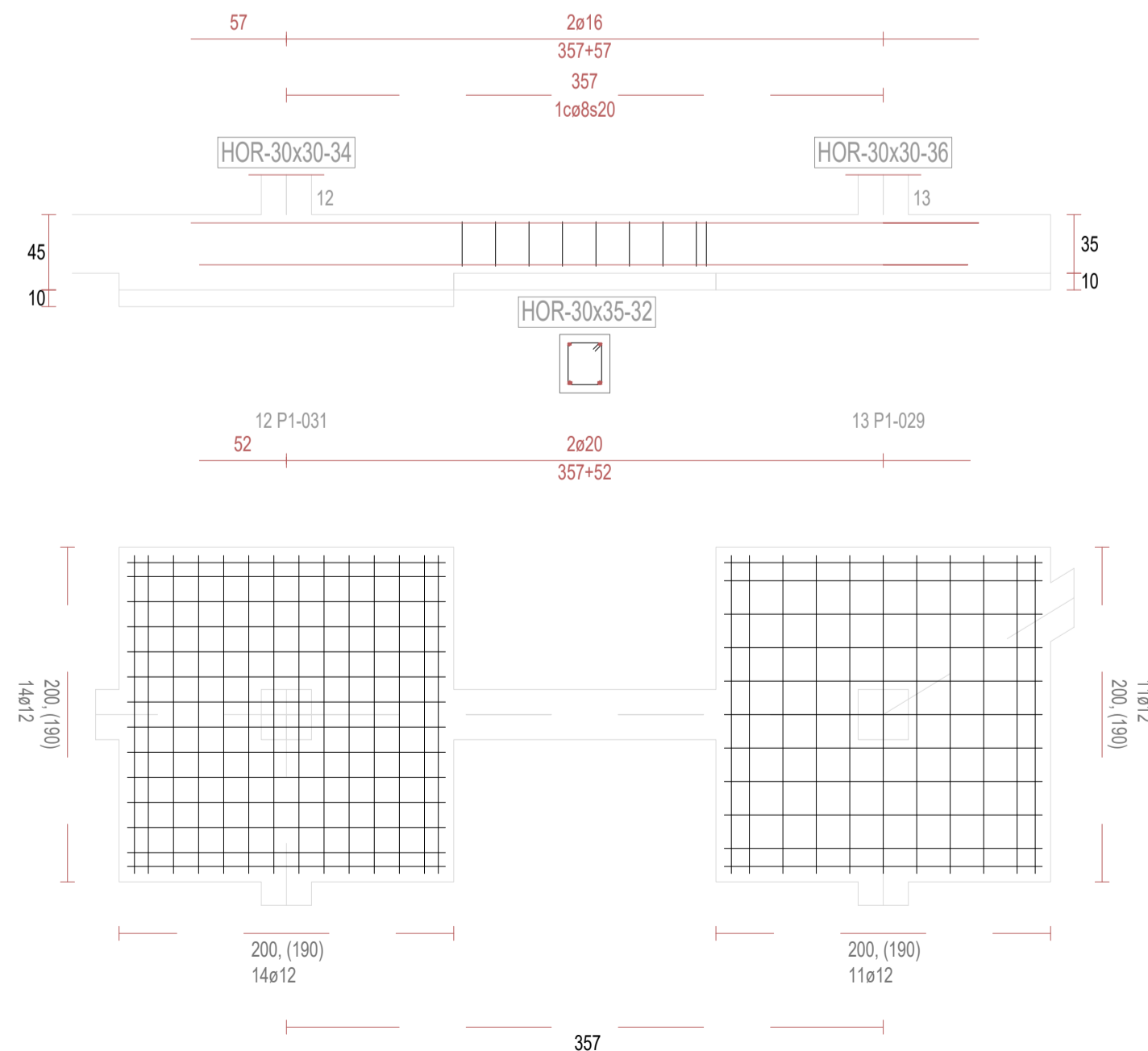
V29



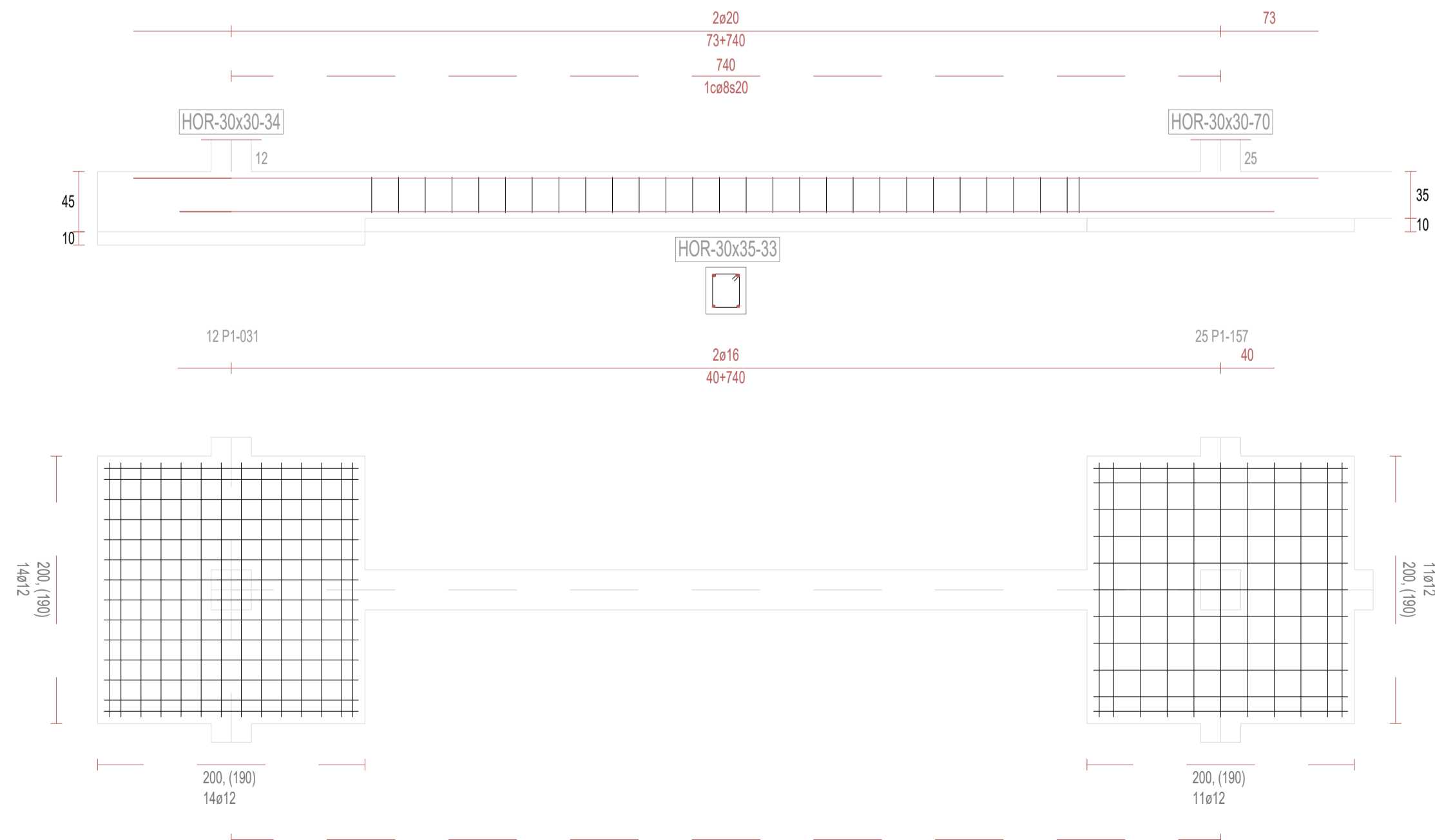
V30



V32



V33



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

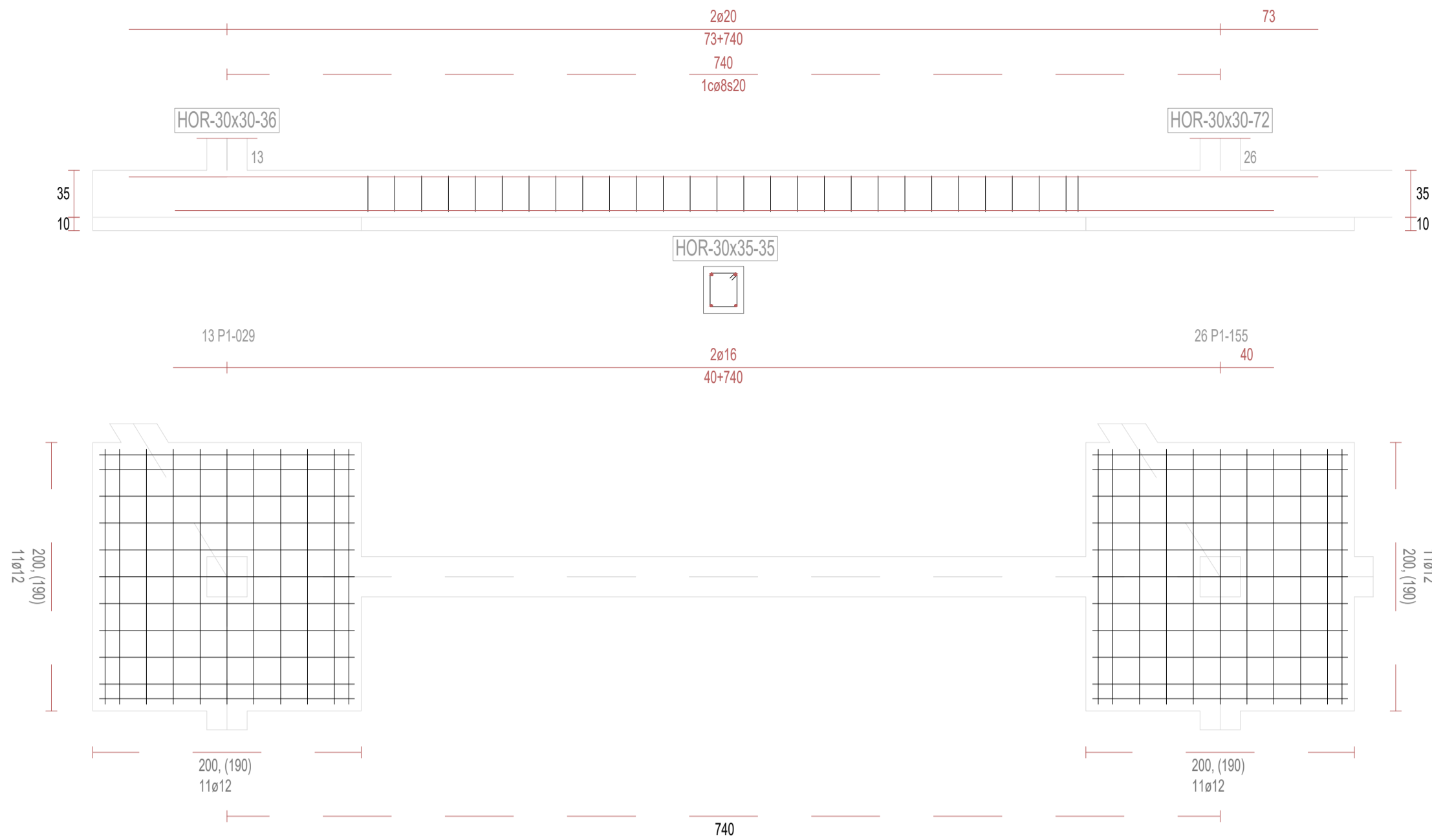


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

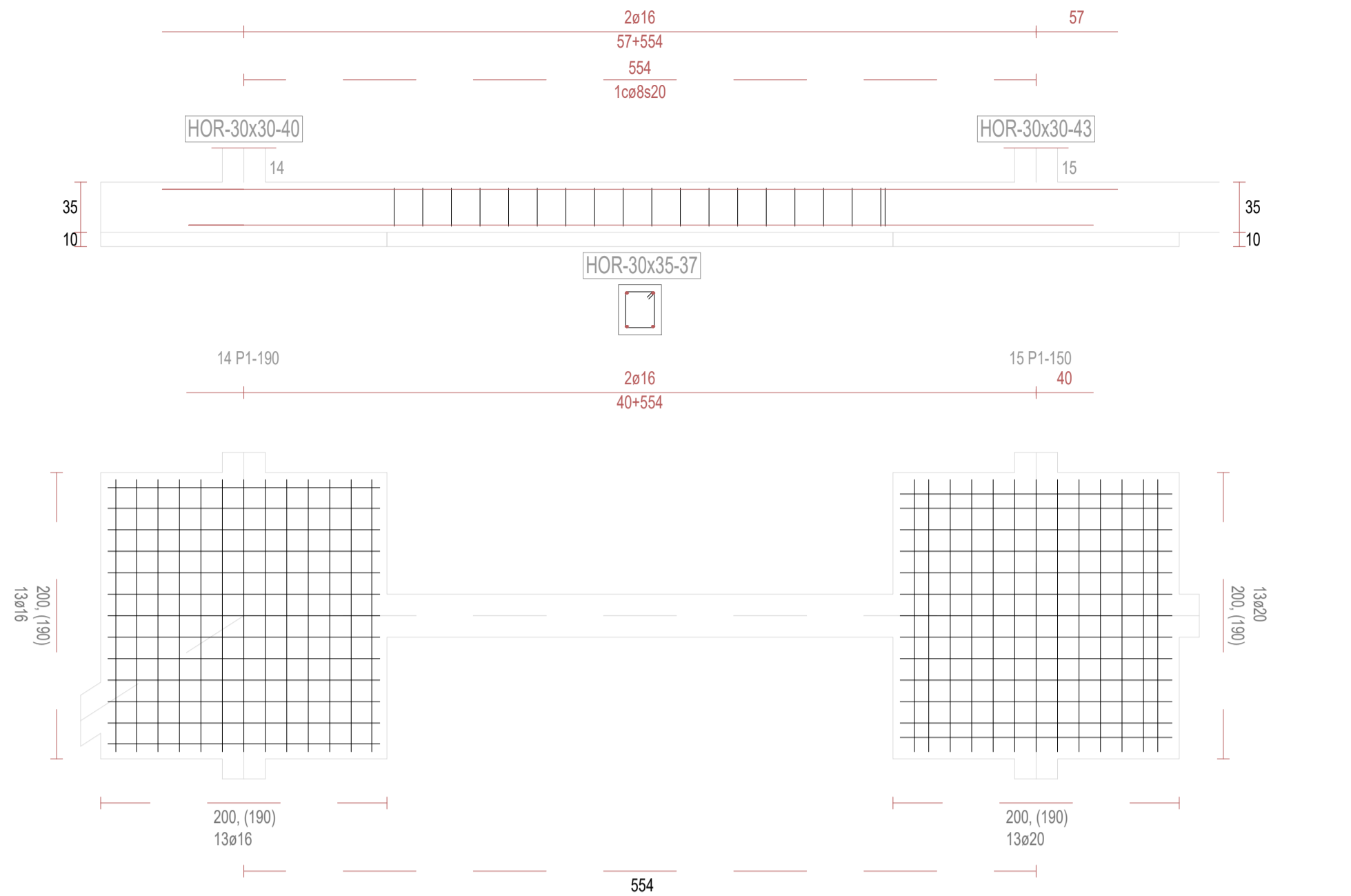
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (4)	PLANO: E-3.4
ESCALA: S/E	

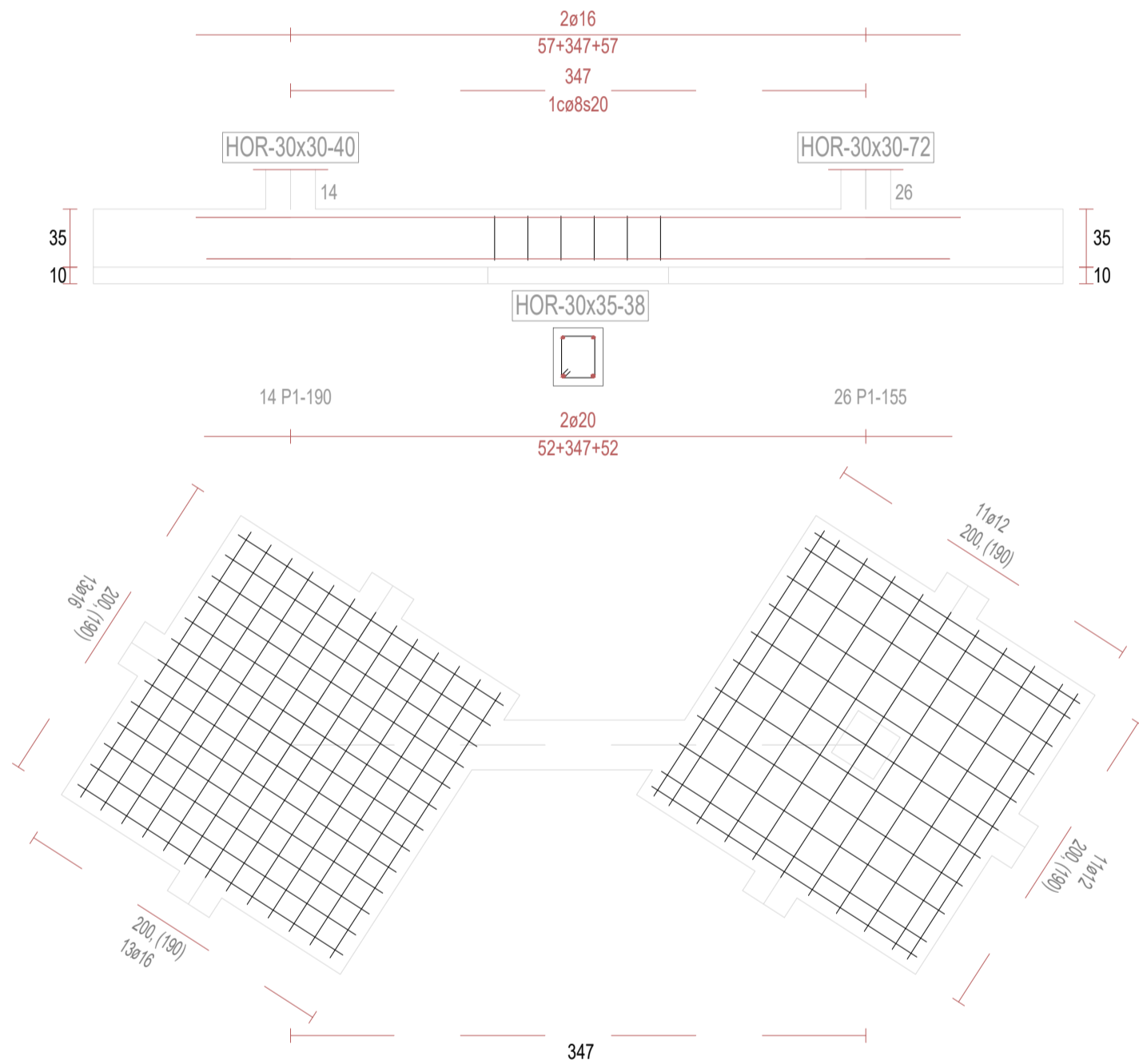
V35



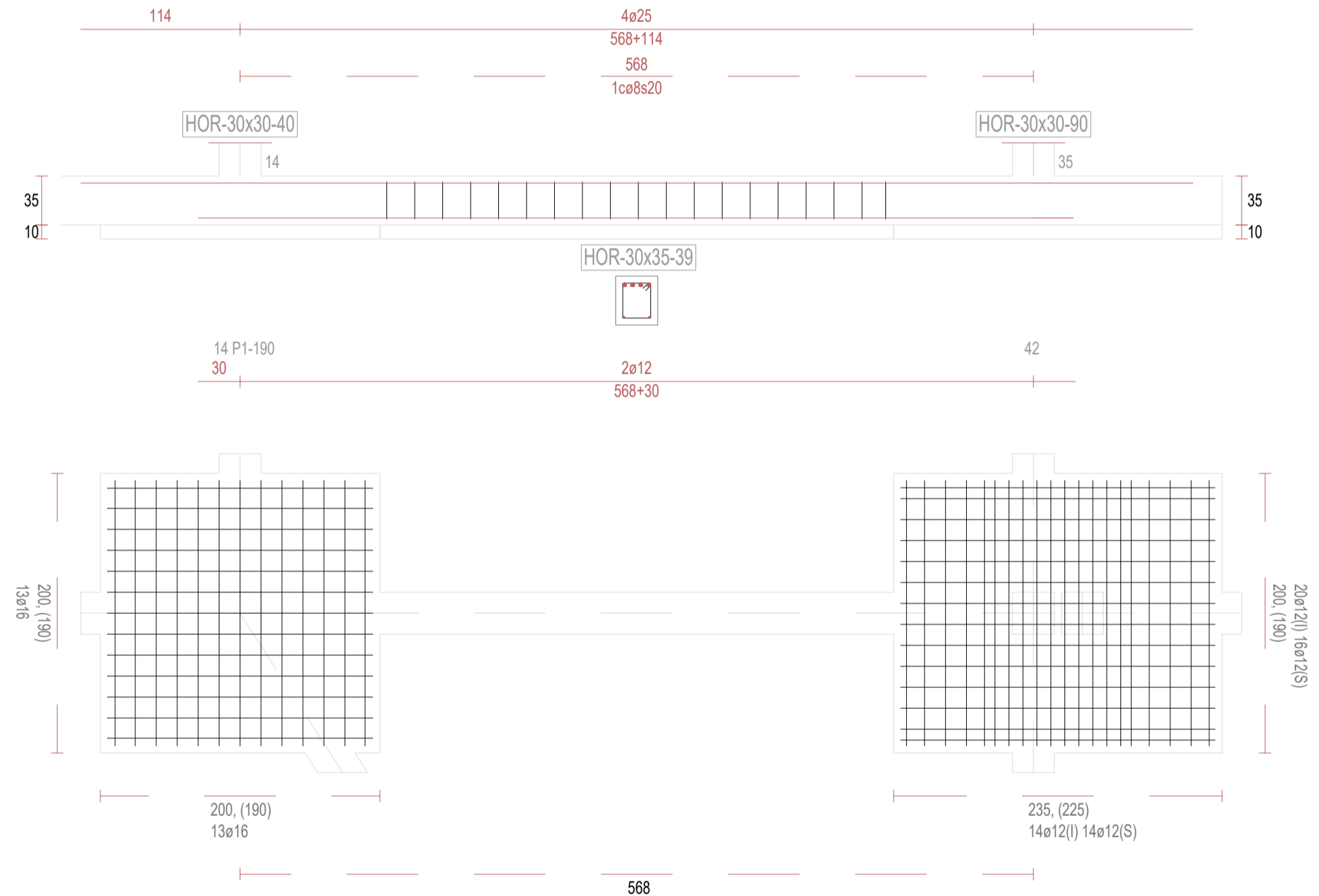
V37



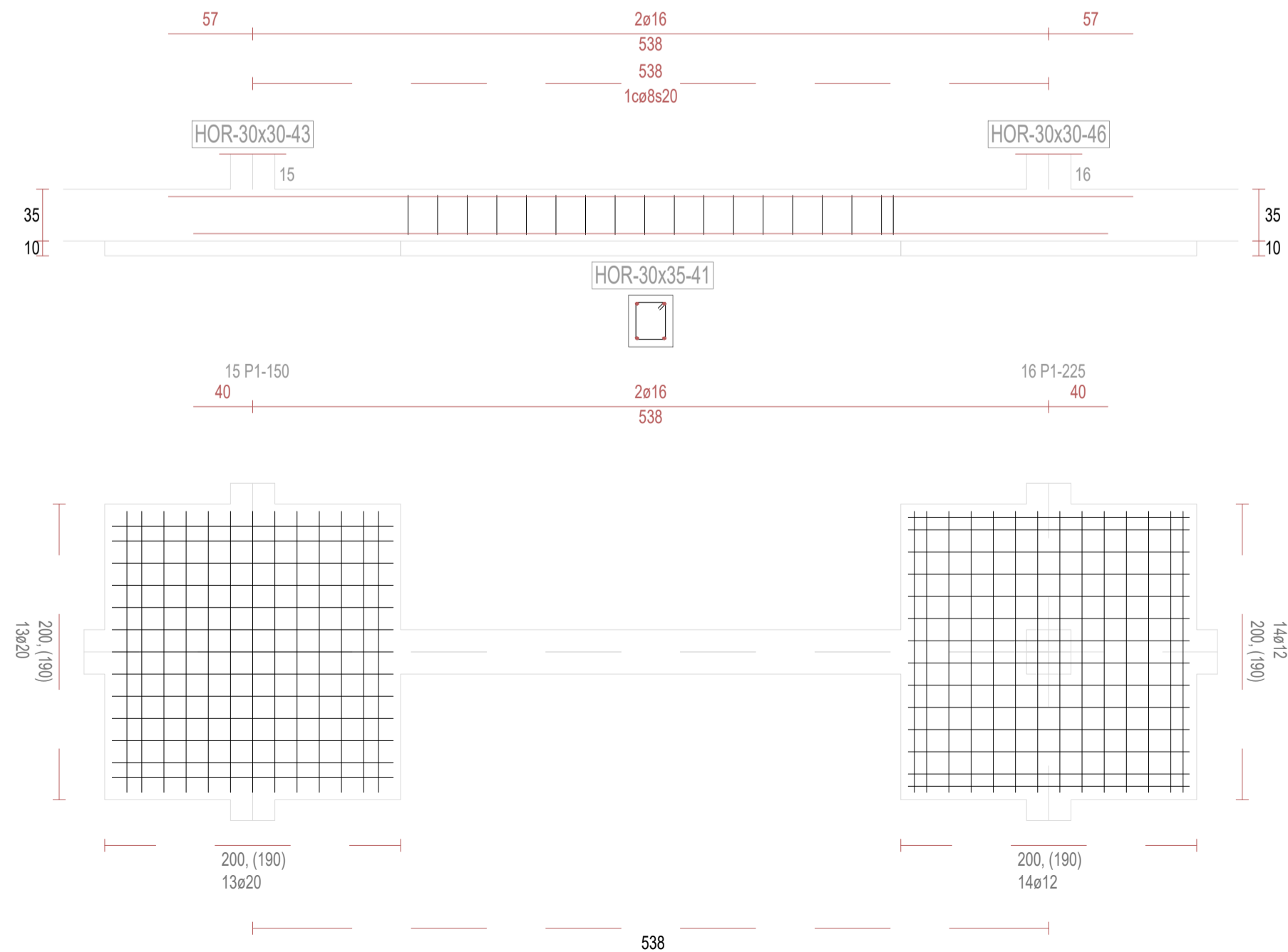
V38



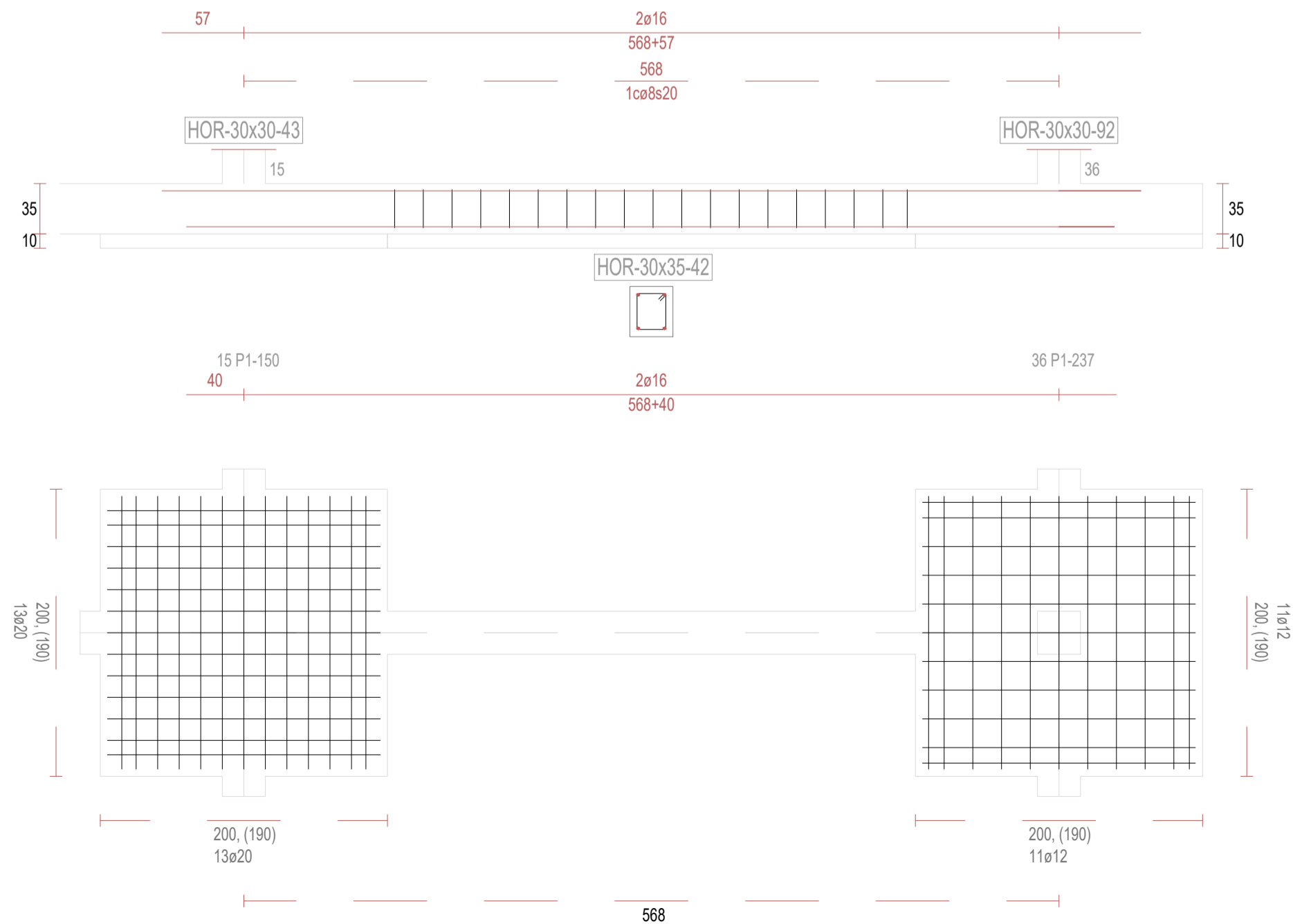
V39



V41



V42



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano

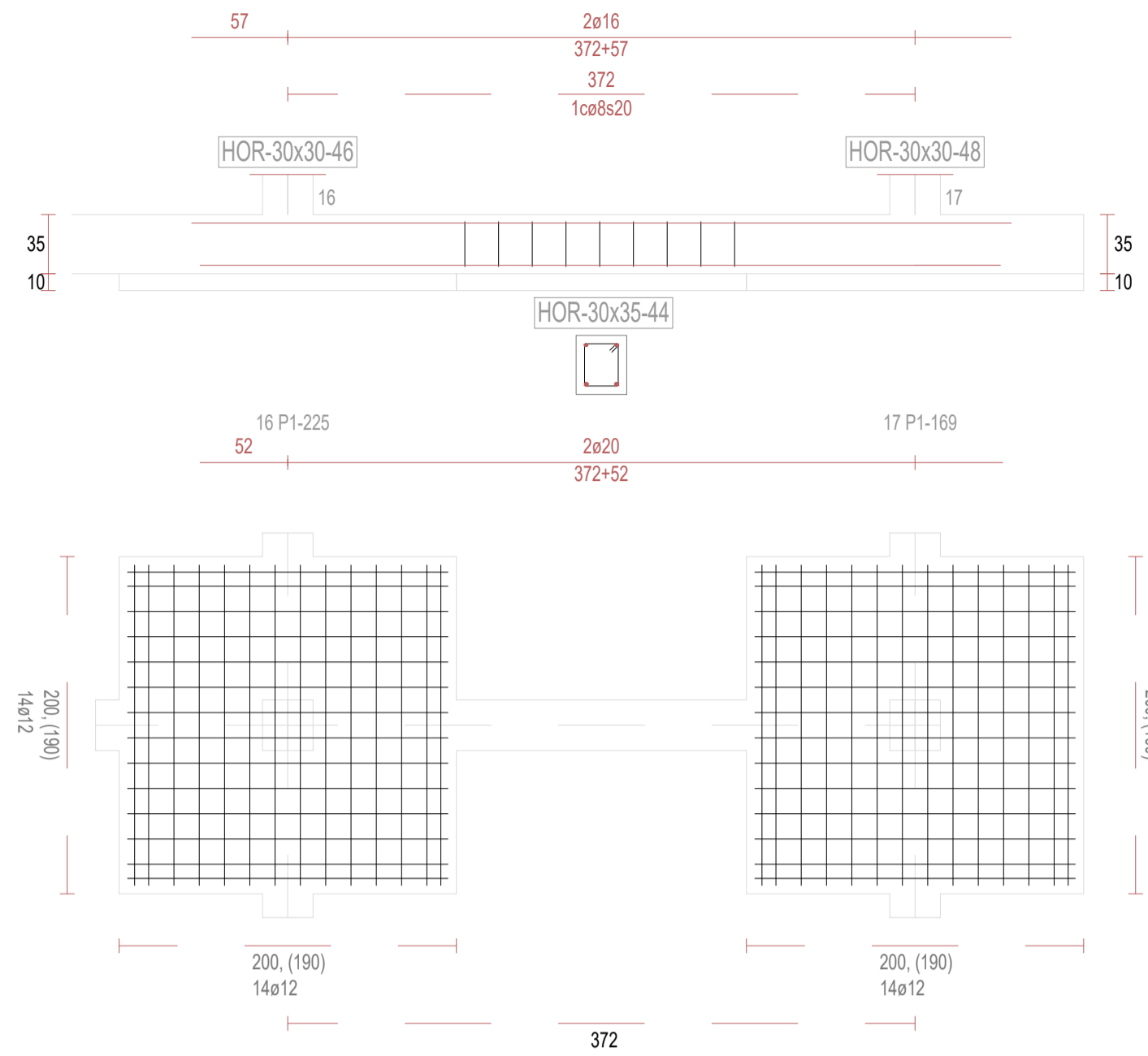
FORMATO:
A1

VIGAS DE CIMENTACIÓN (5)

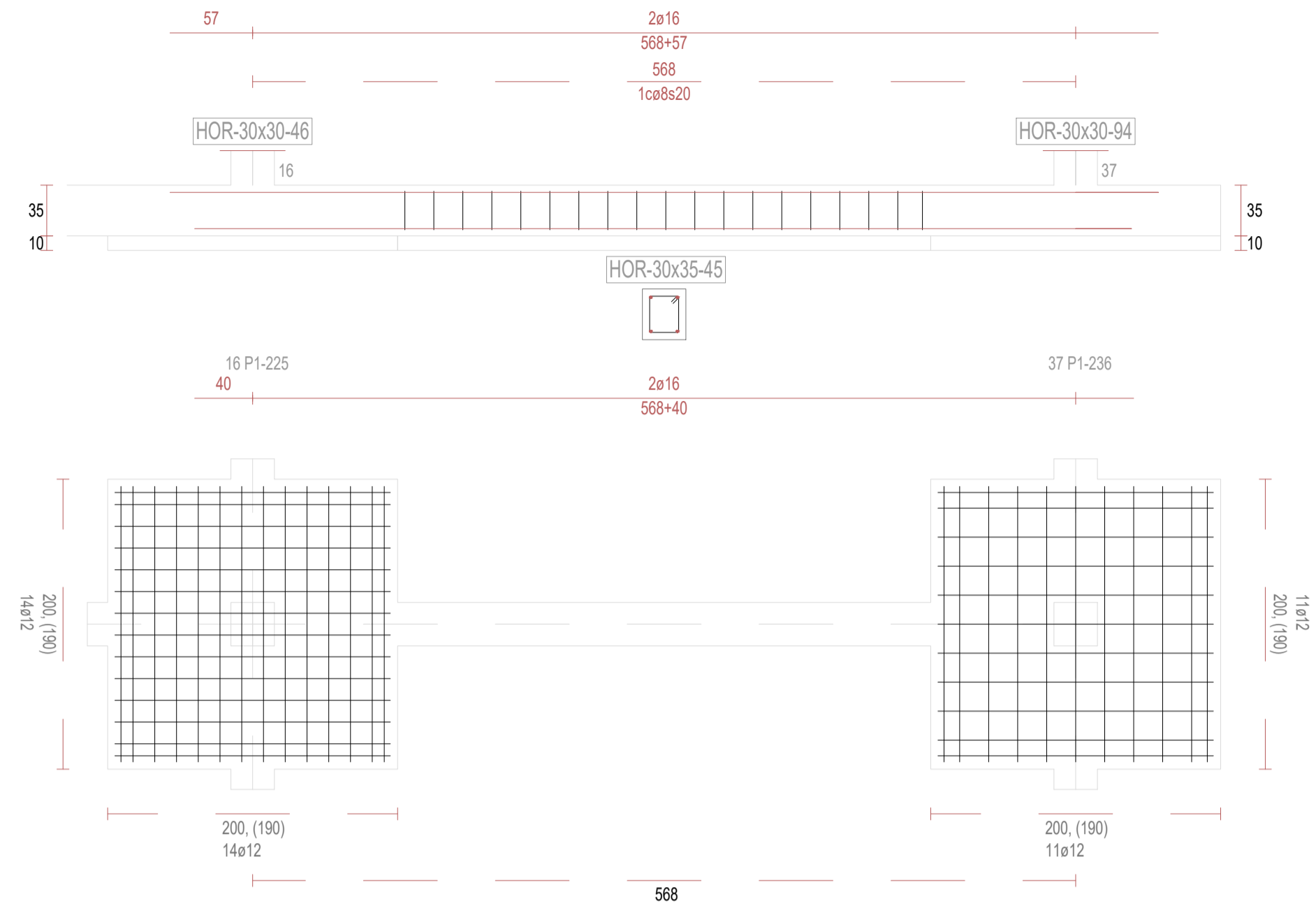
PLANO:
E-3.5

ESCALA: S/E

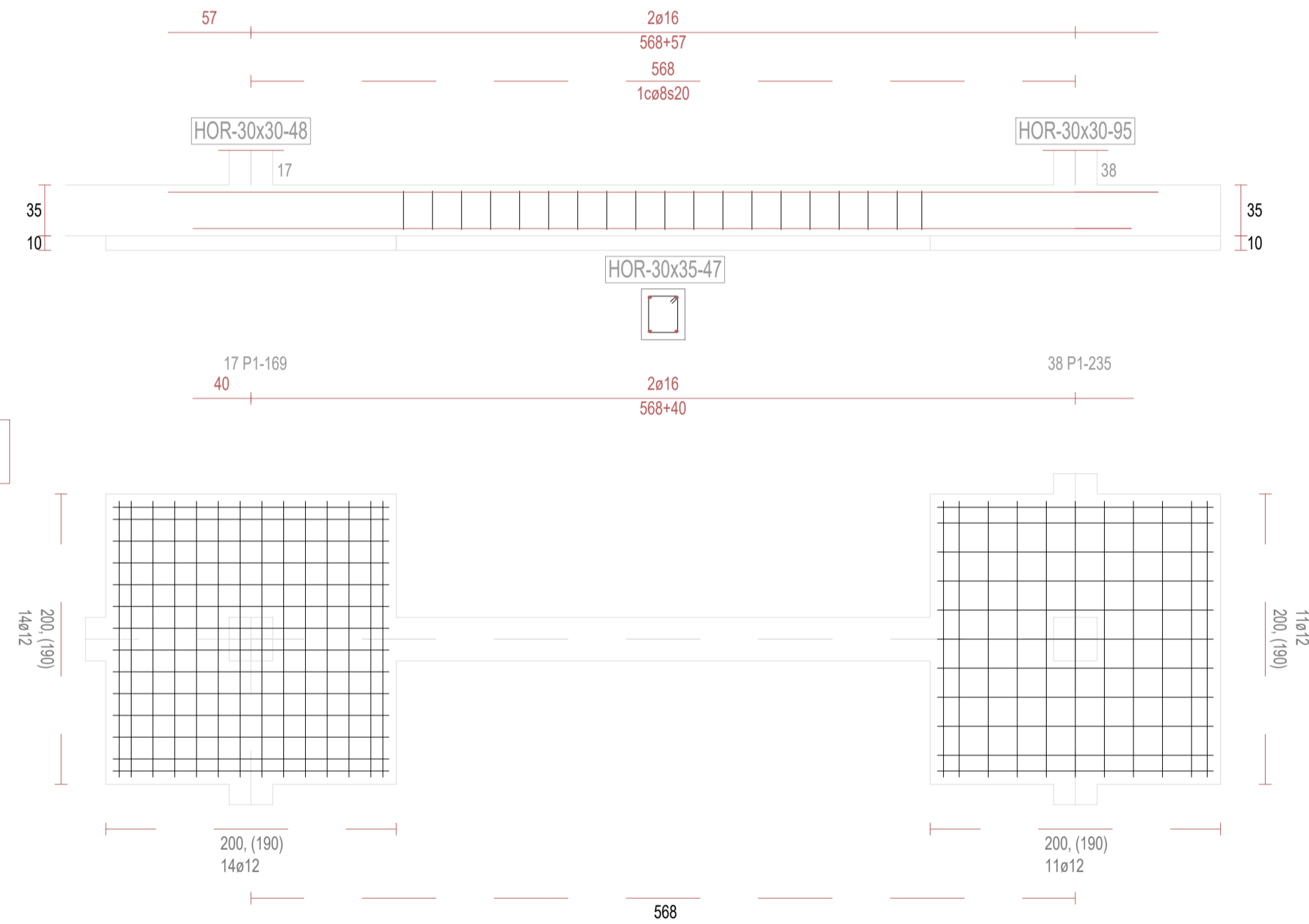
V44



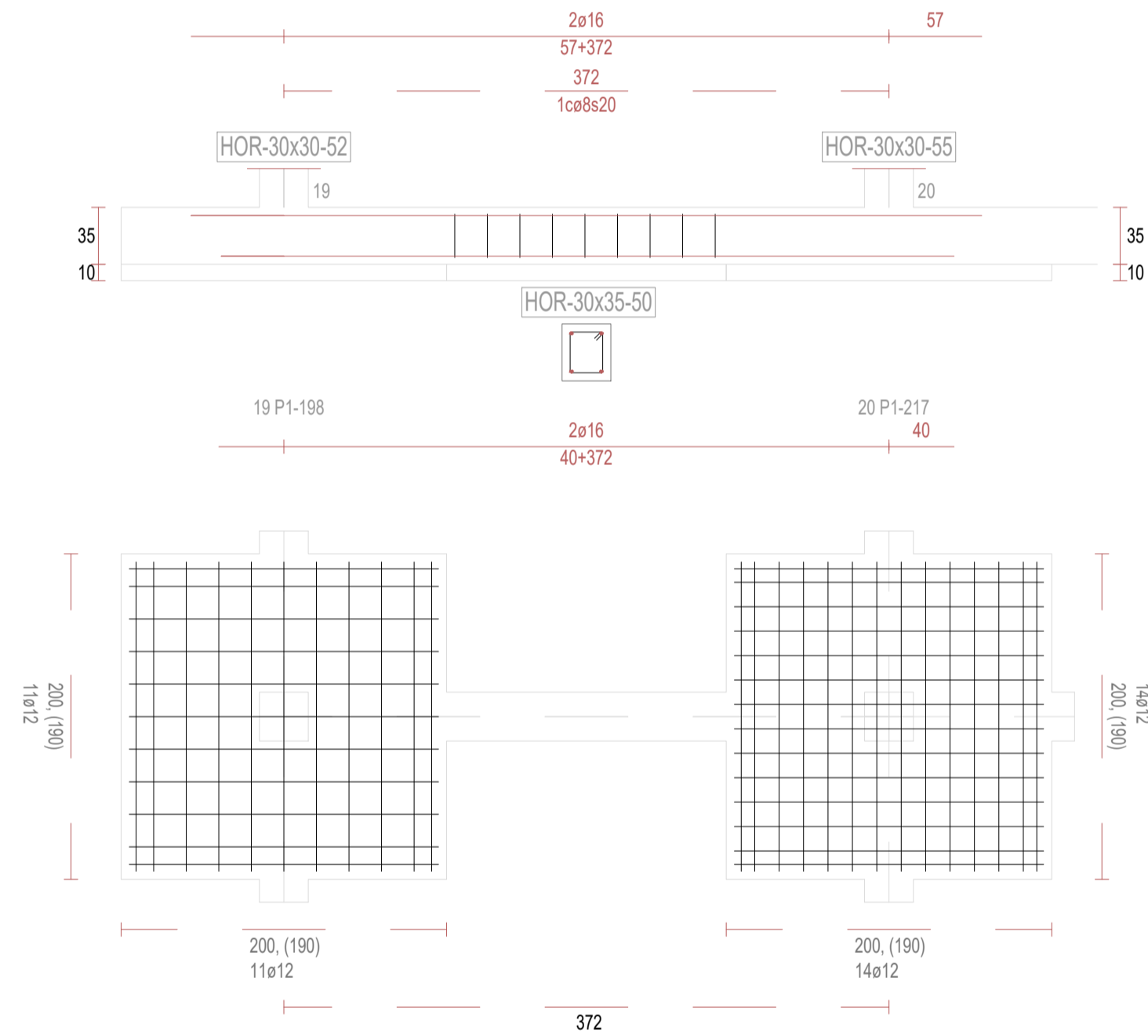
V45



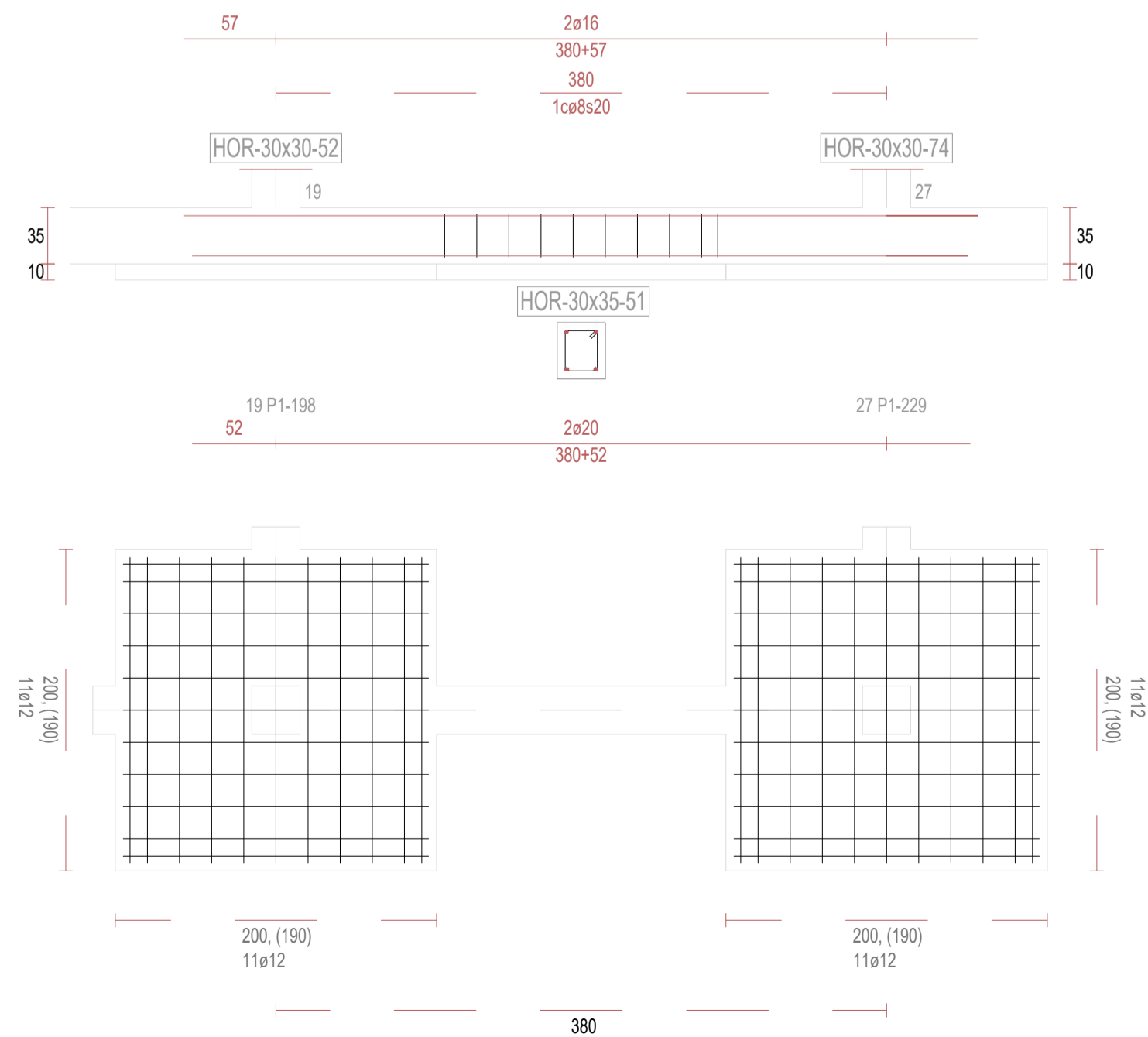
V47



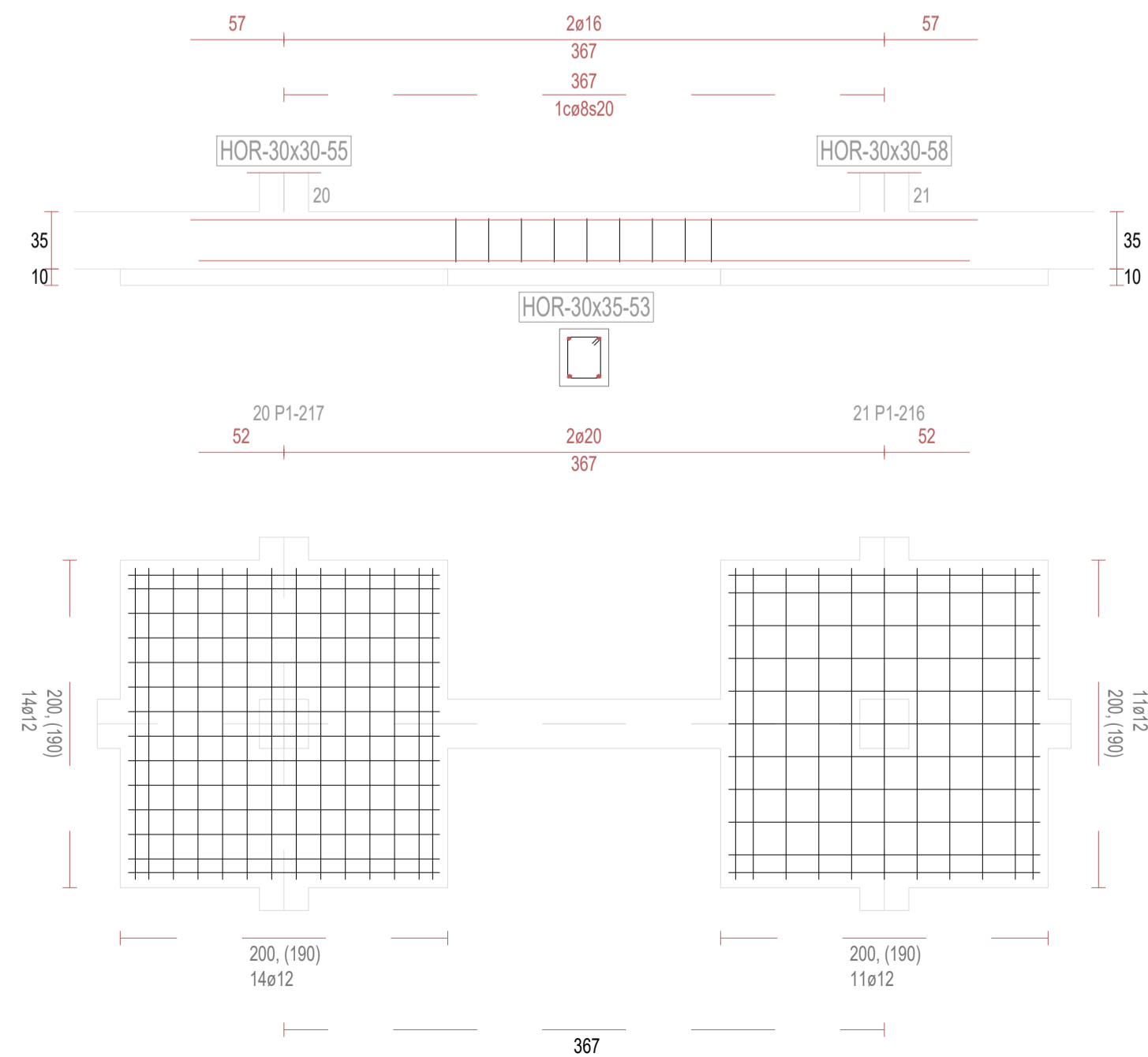
V50



V51



V53



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

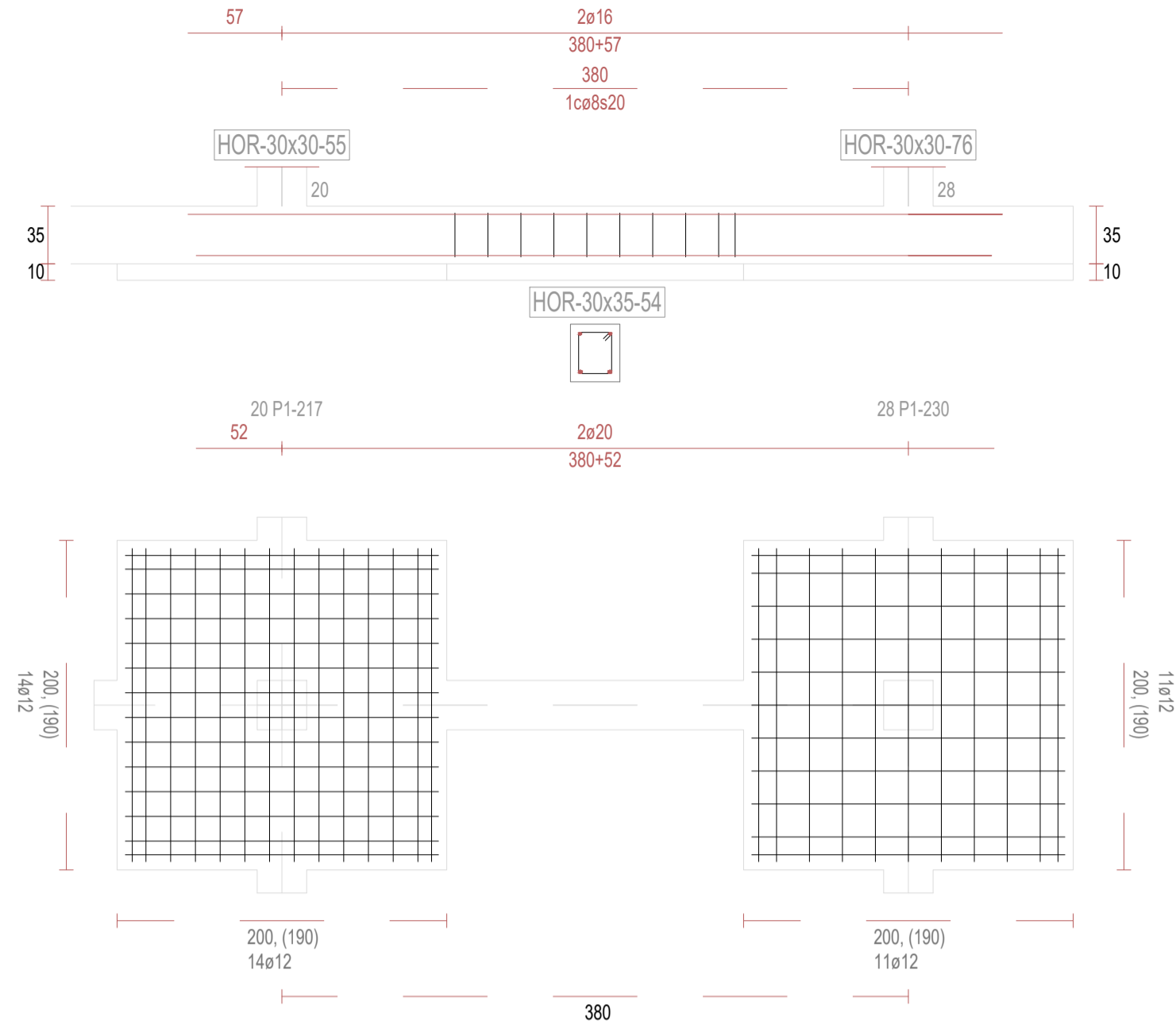


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

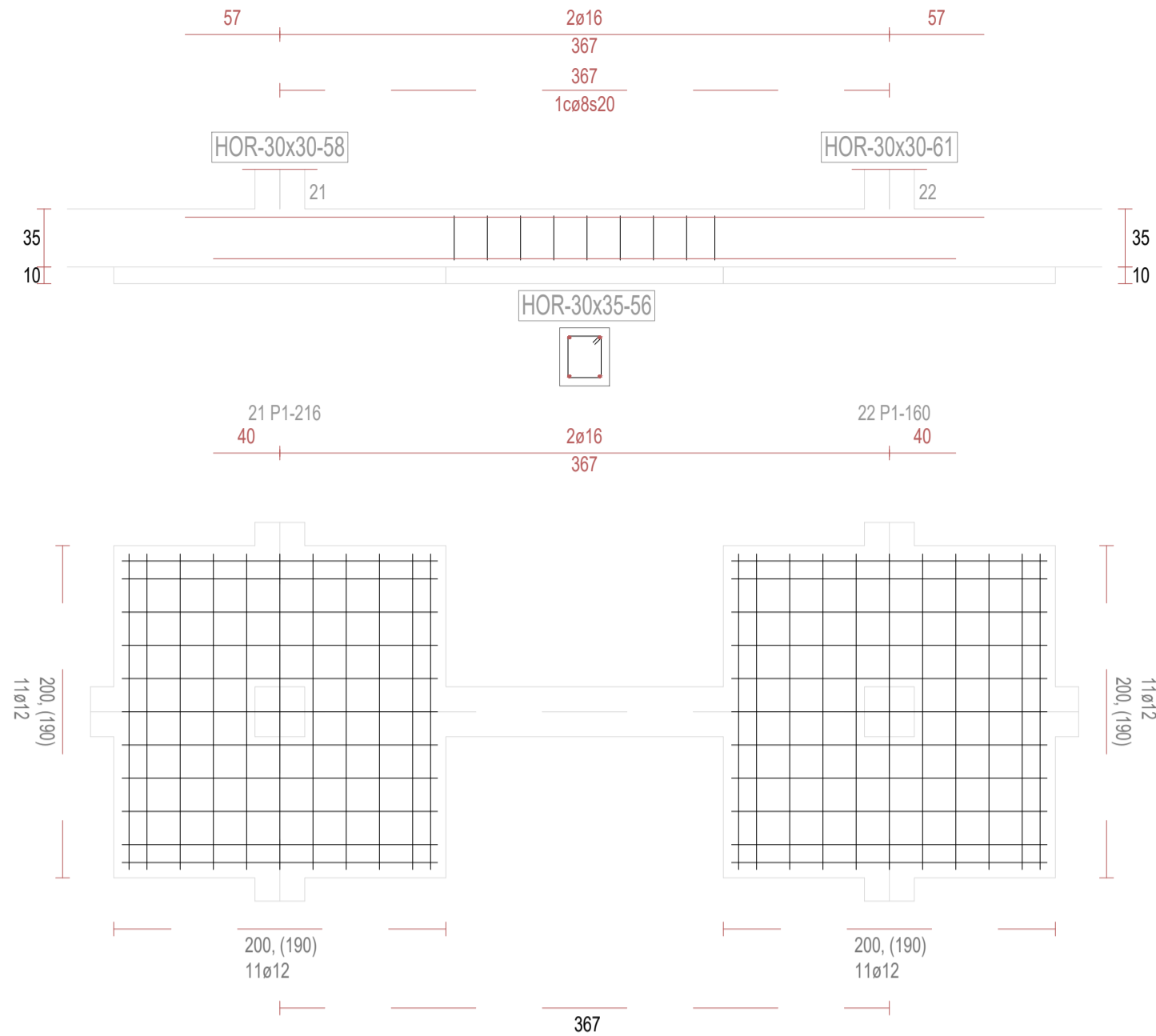
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (6)	PLANO: E-3.6
ESCALA: S/E	

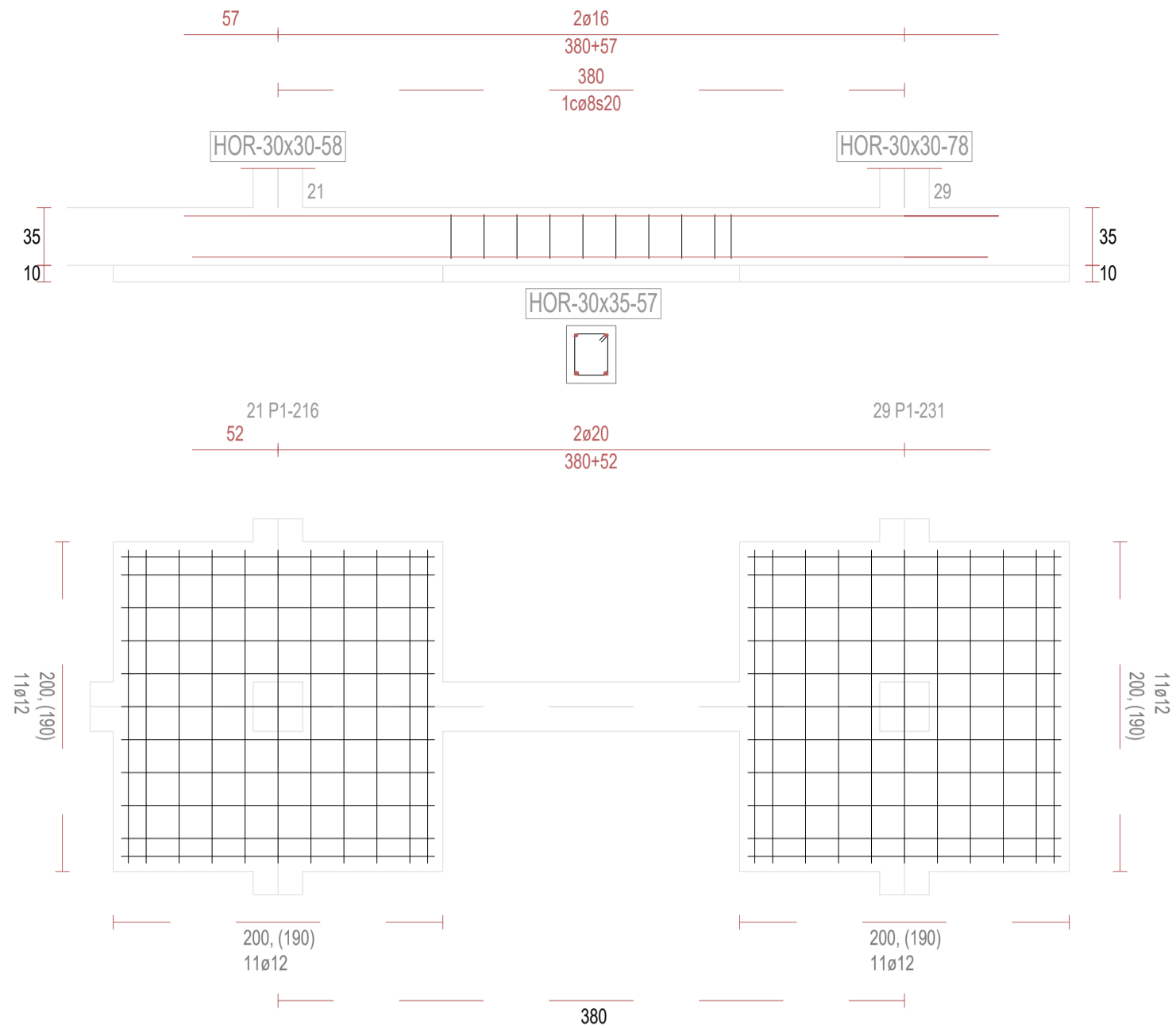
V54



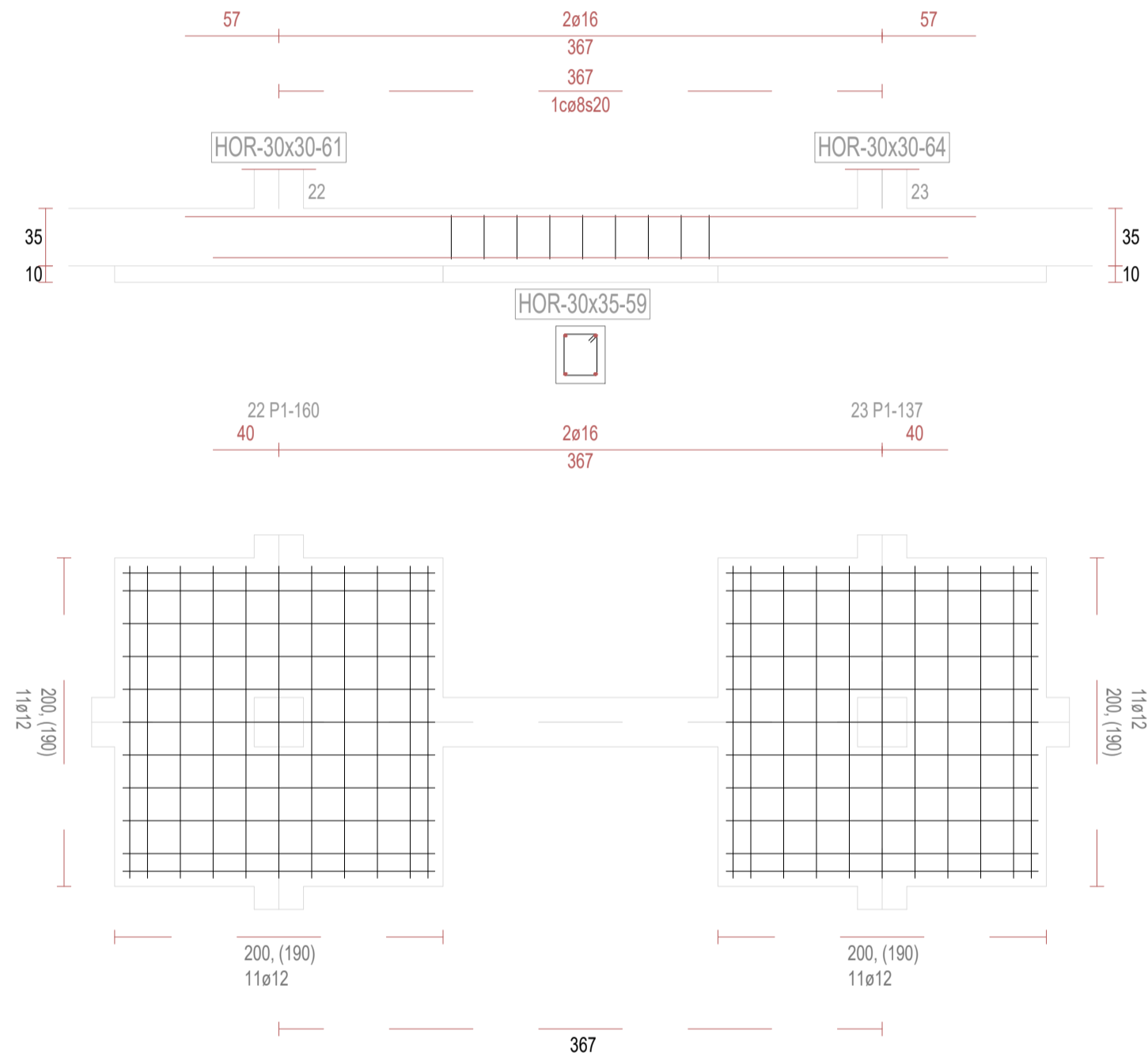
V56



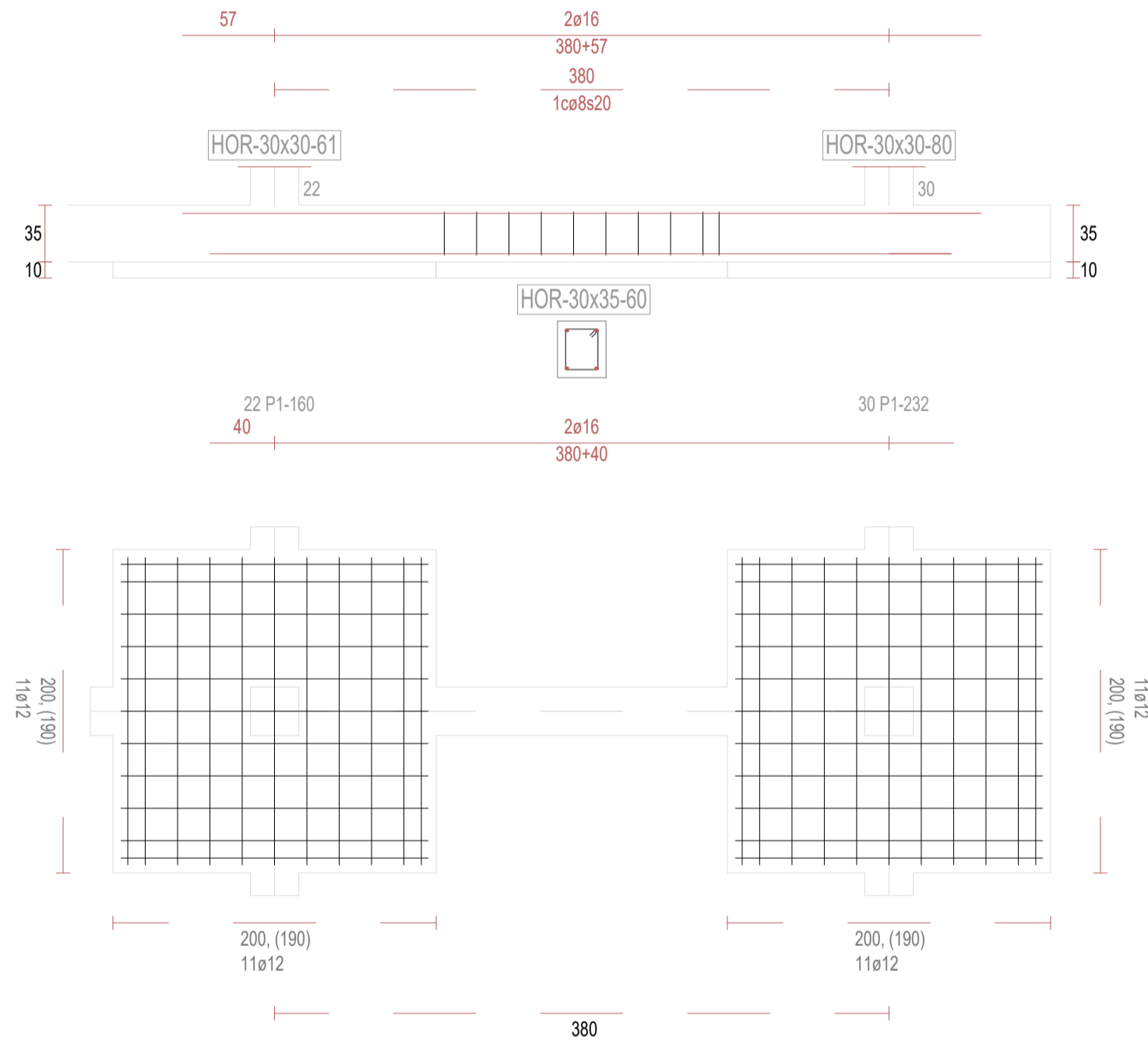
V57



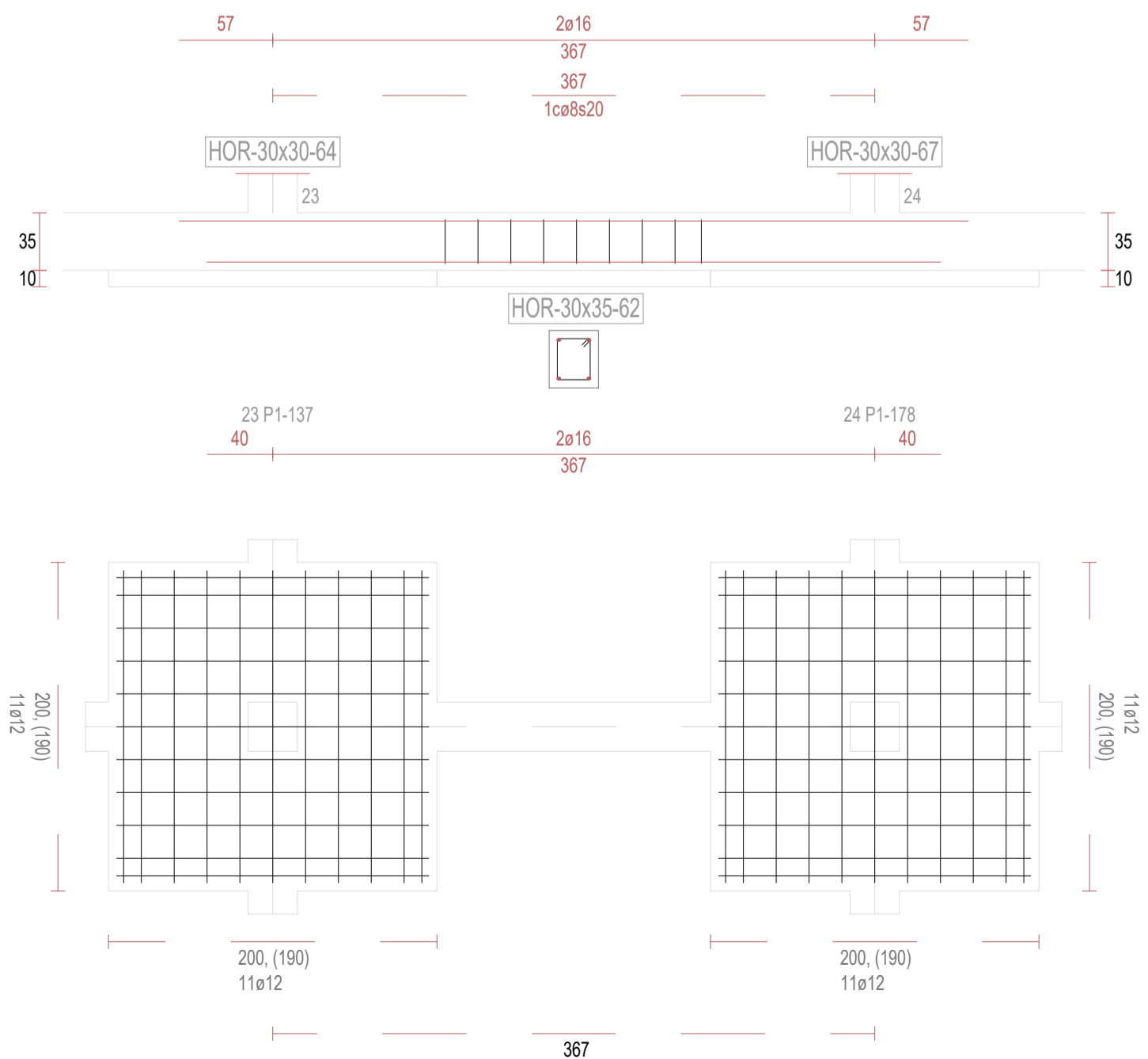
V59



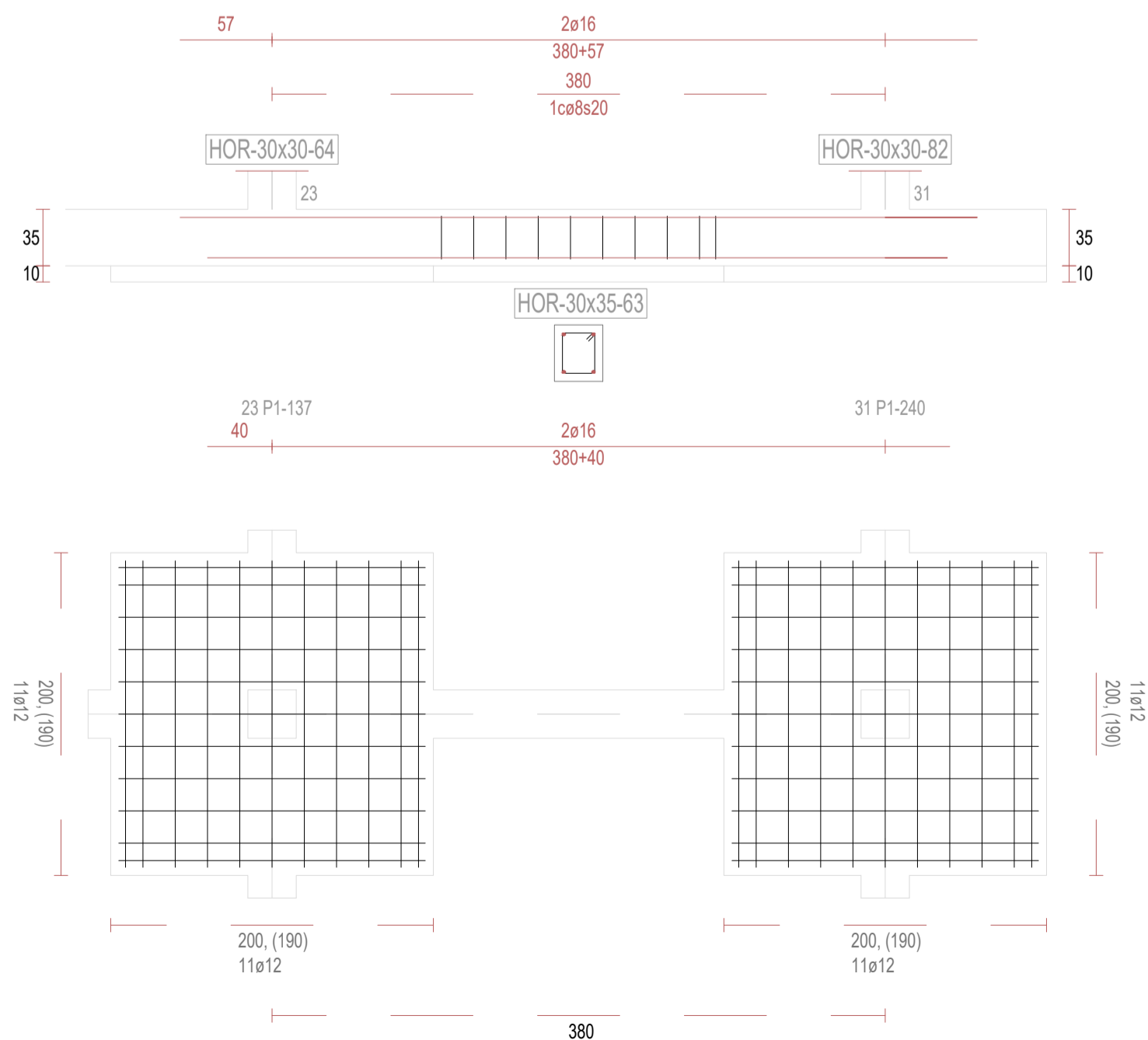
V60



V62



V63



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

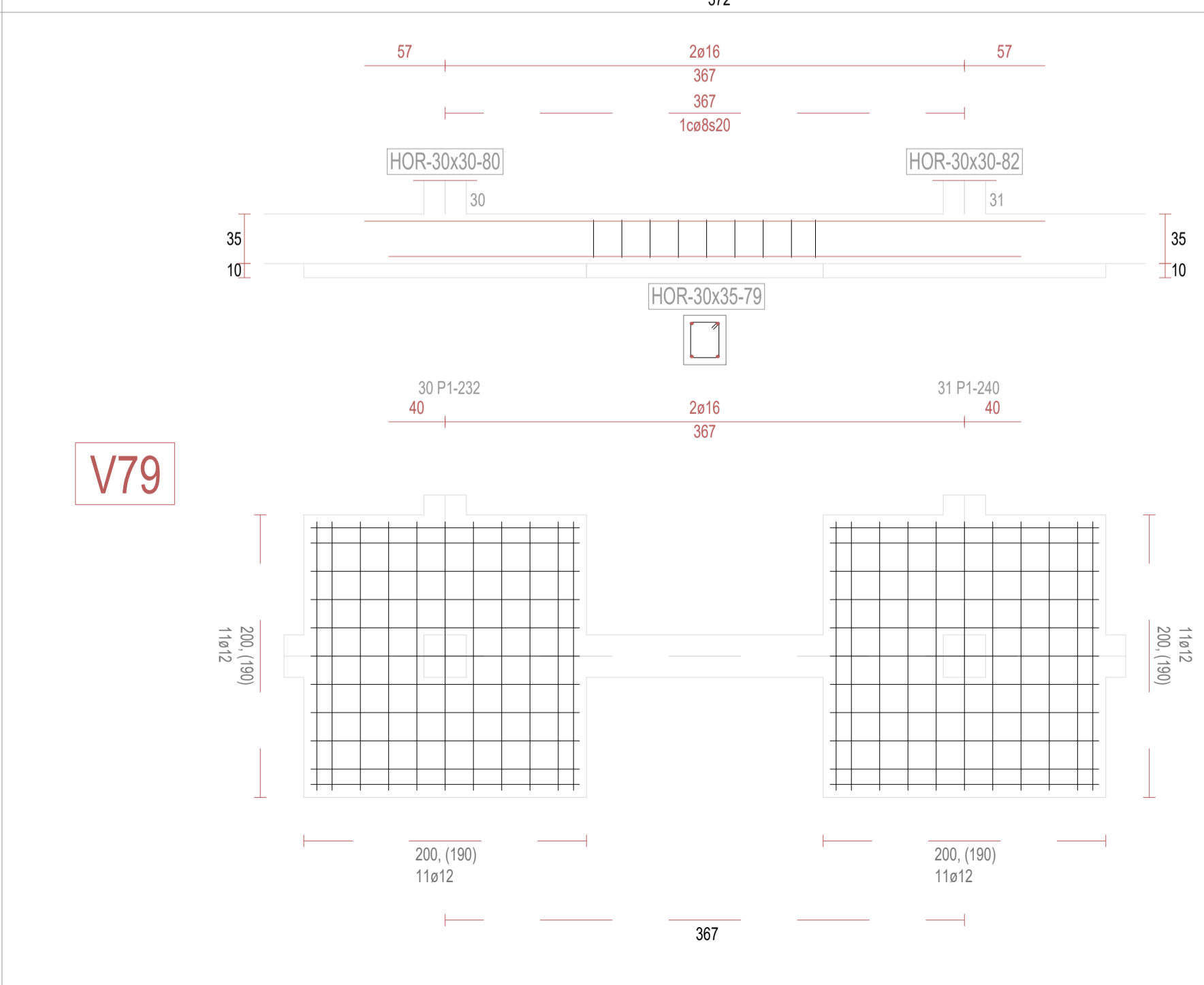
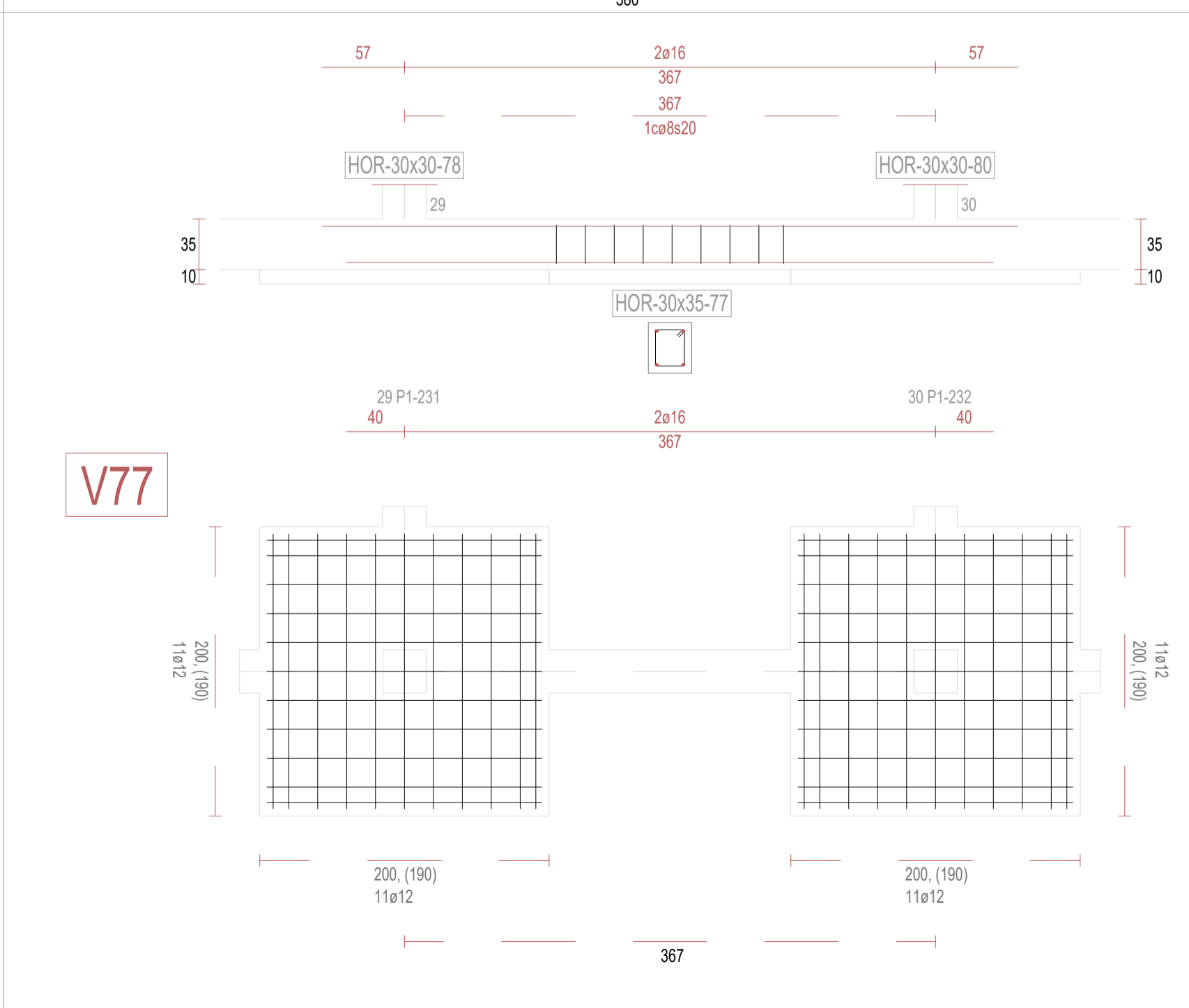
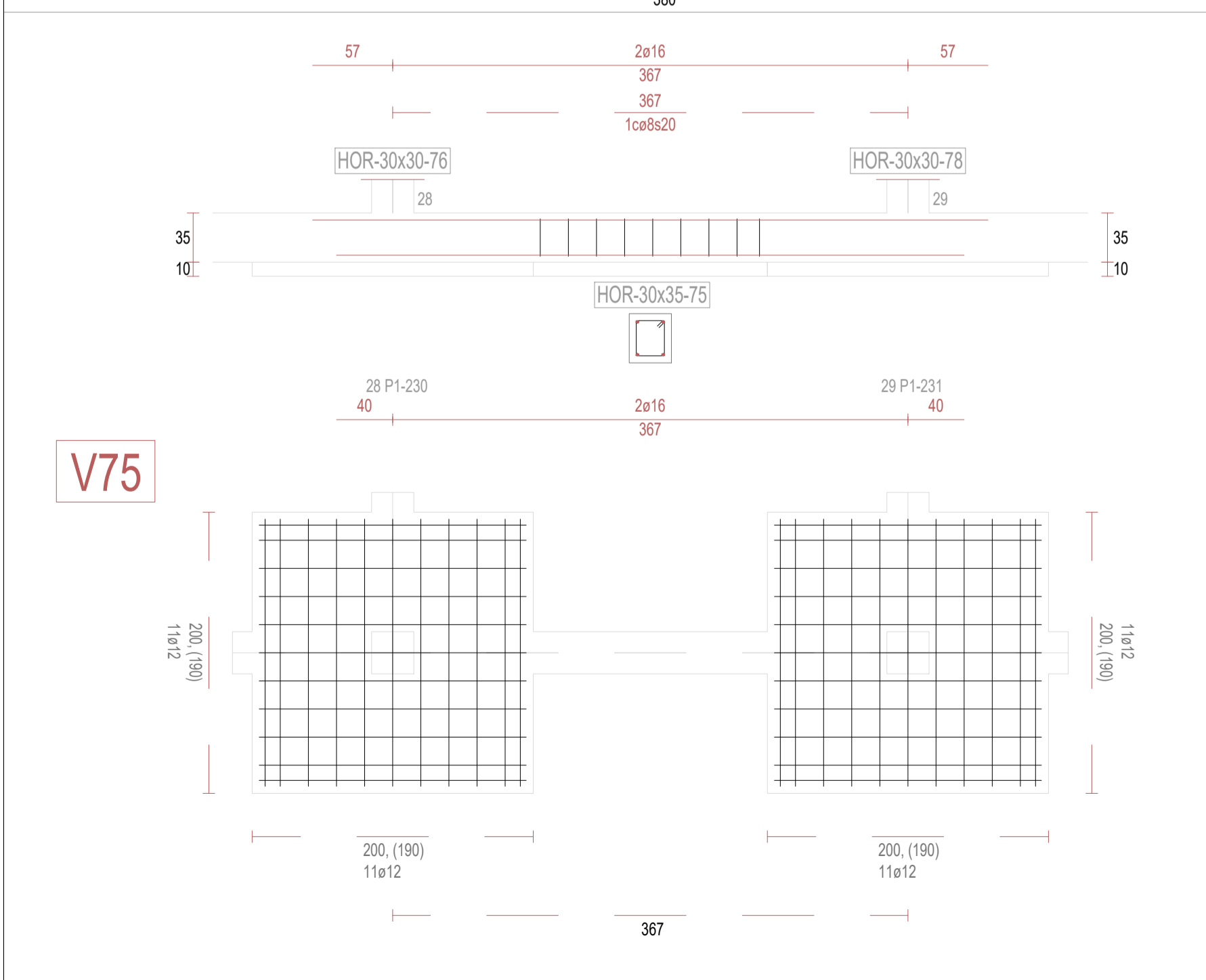
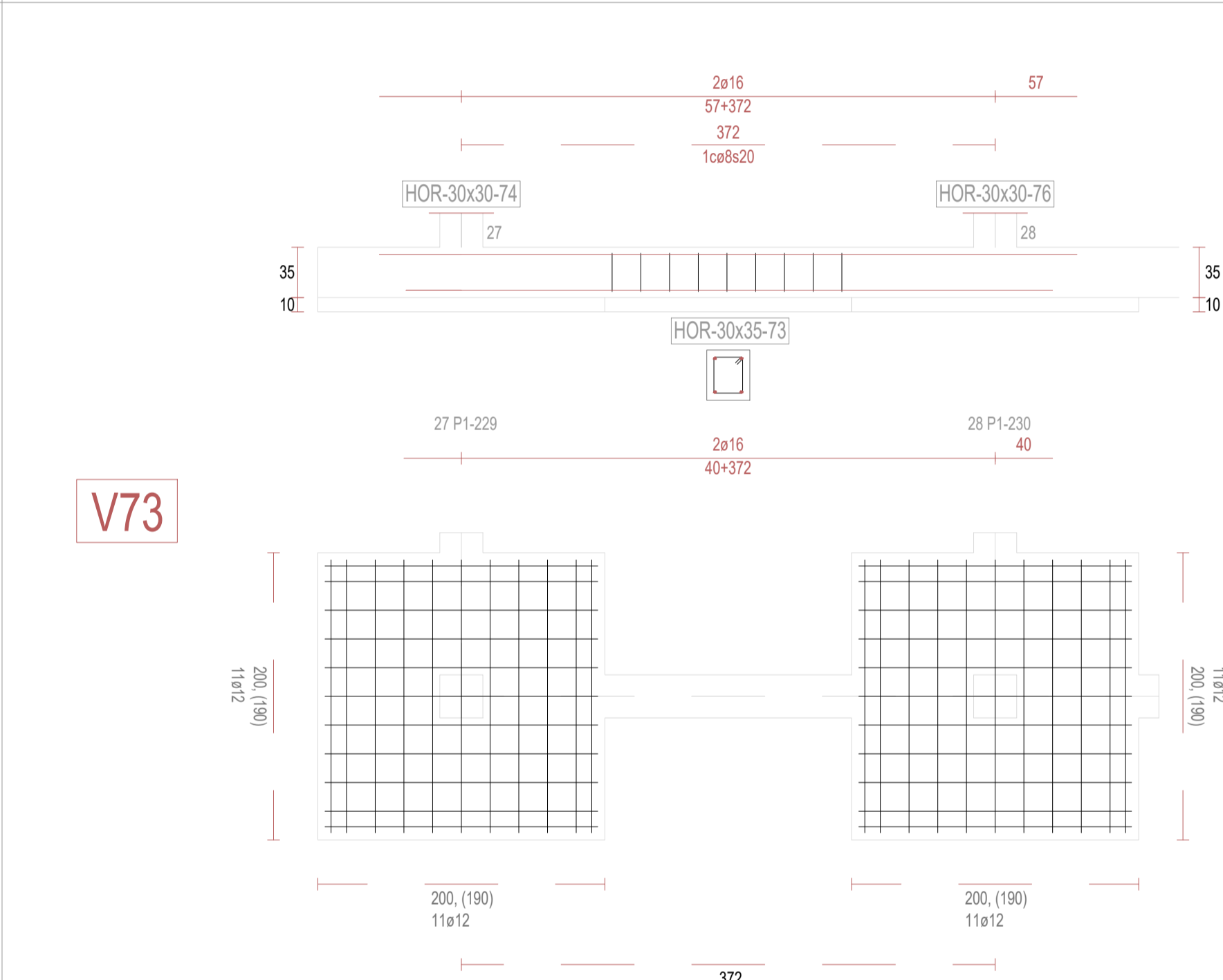
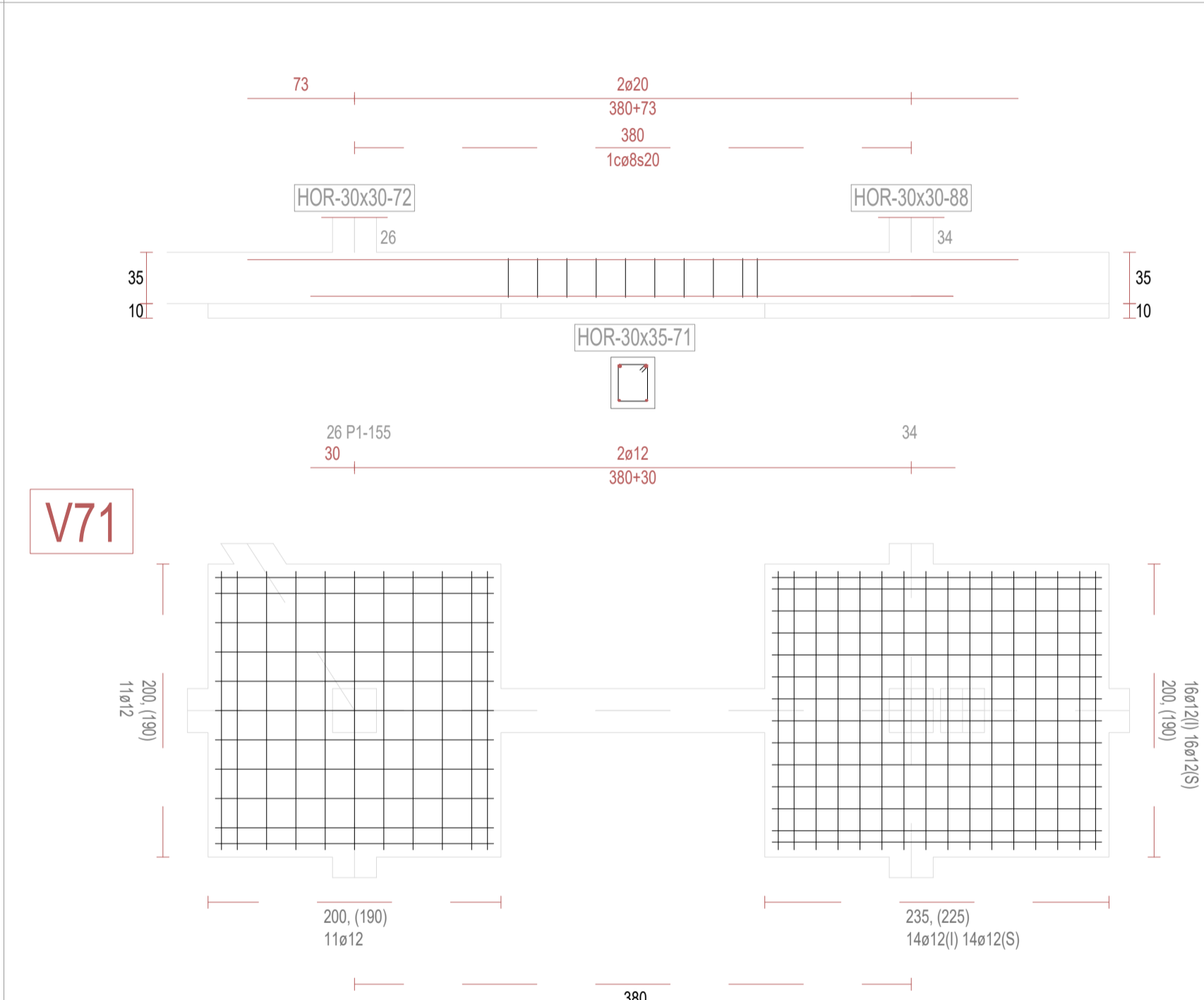
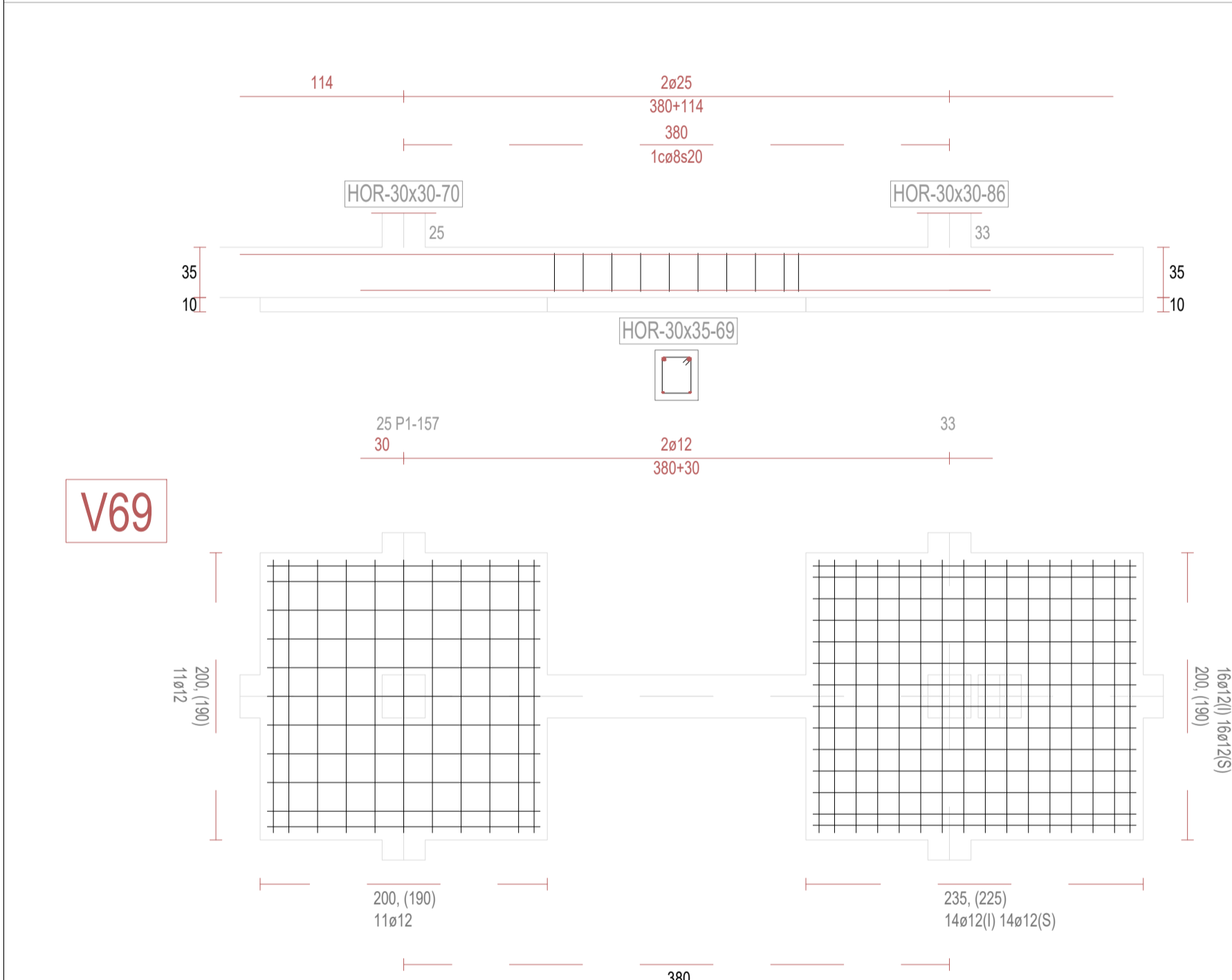
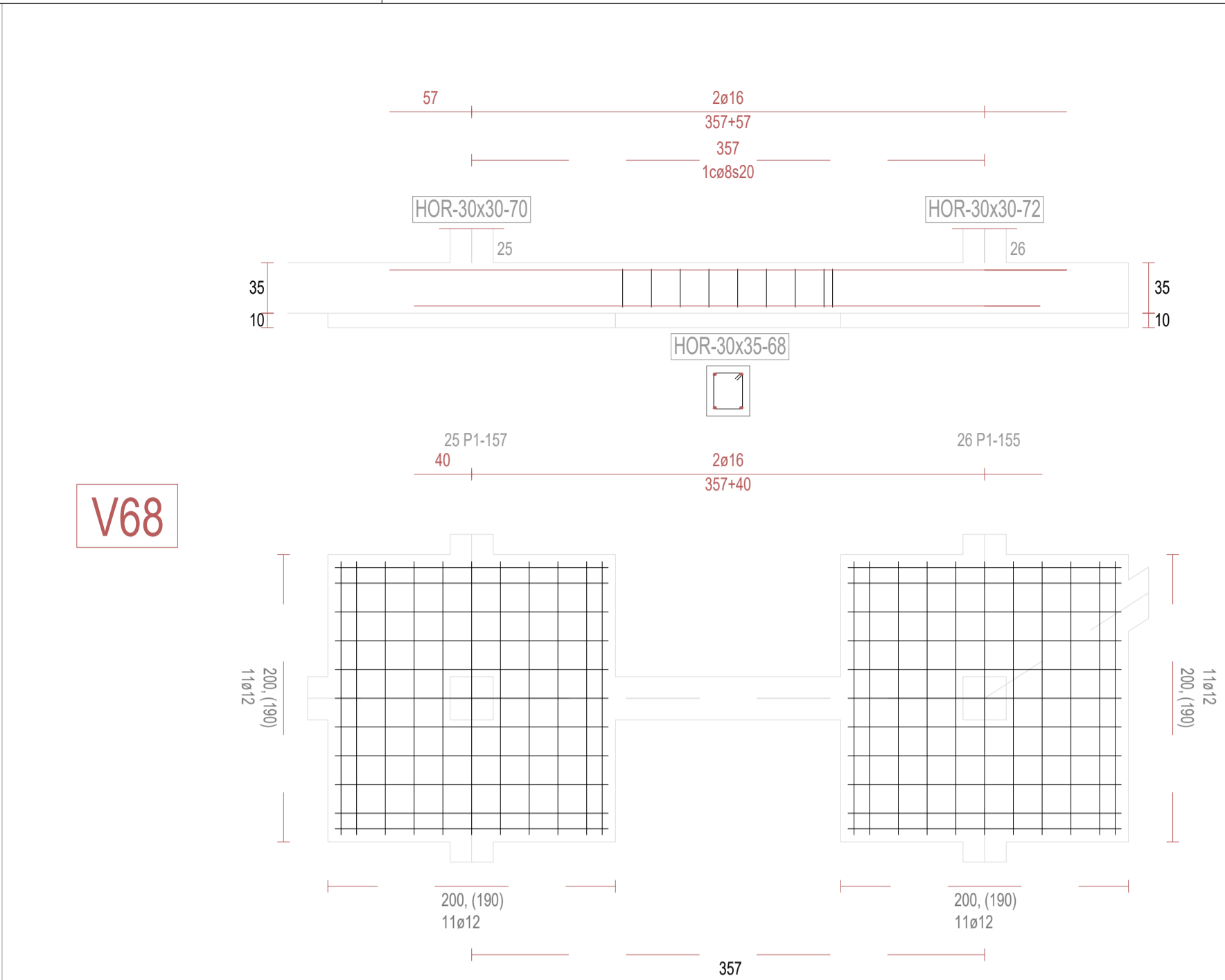
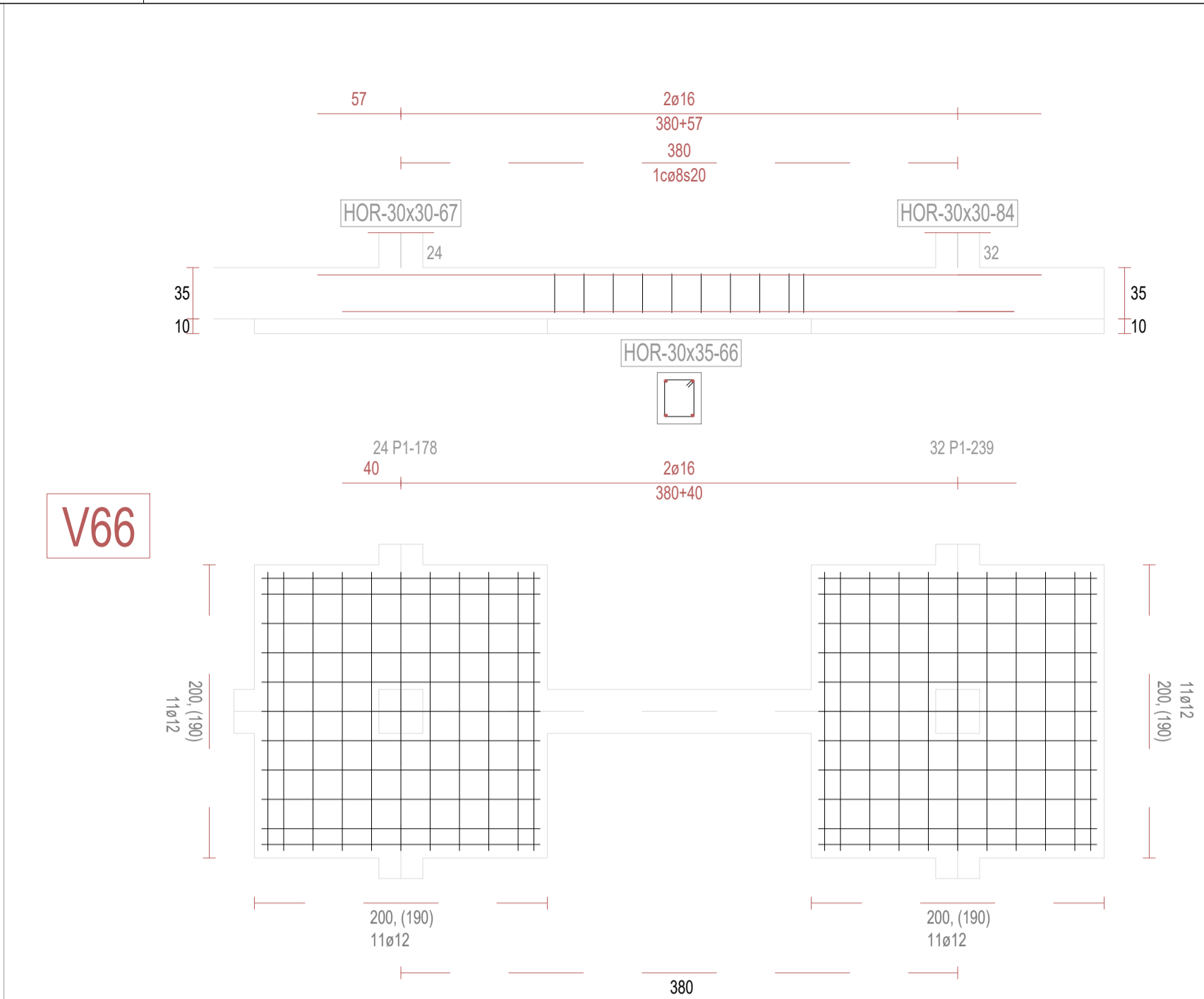
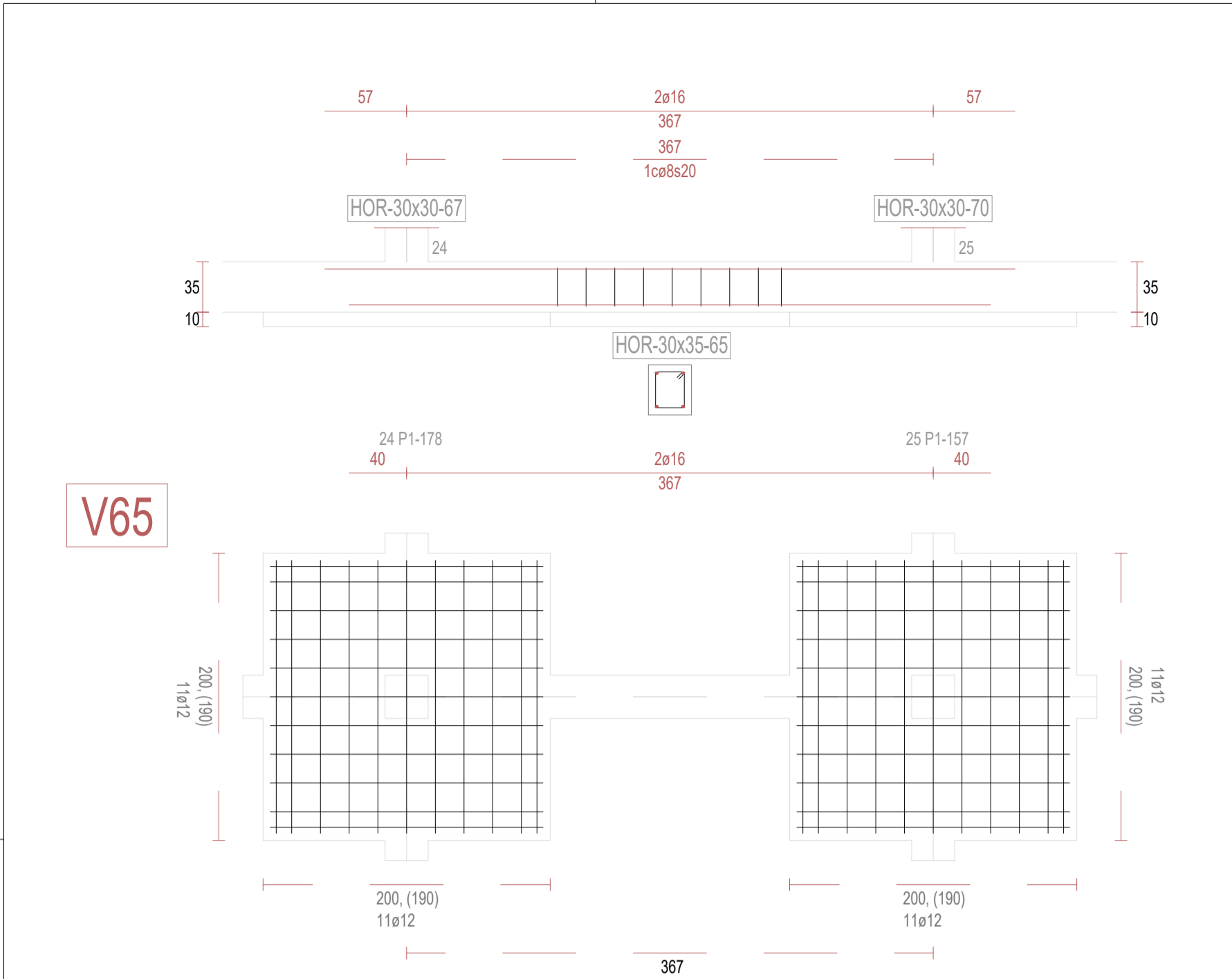
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (7)	PLANO: E-3.7
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

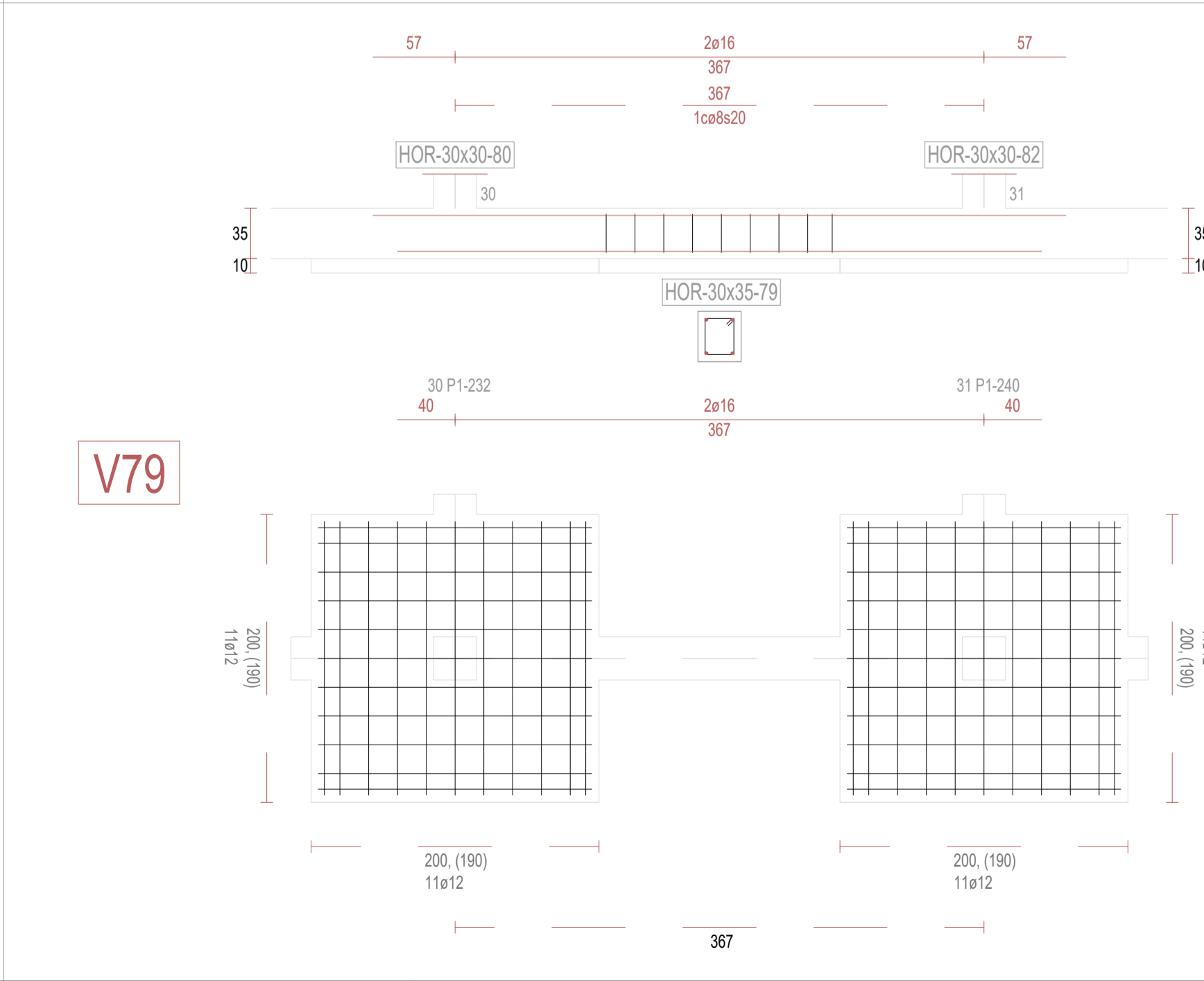
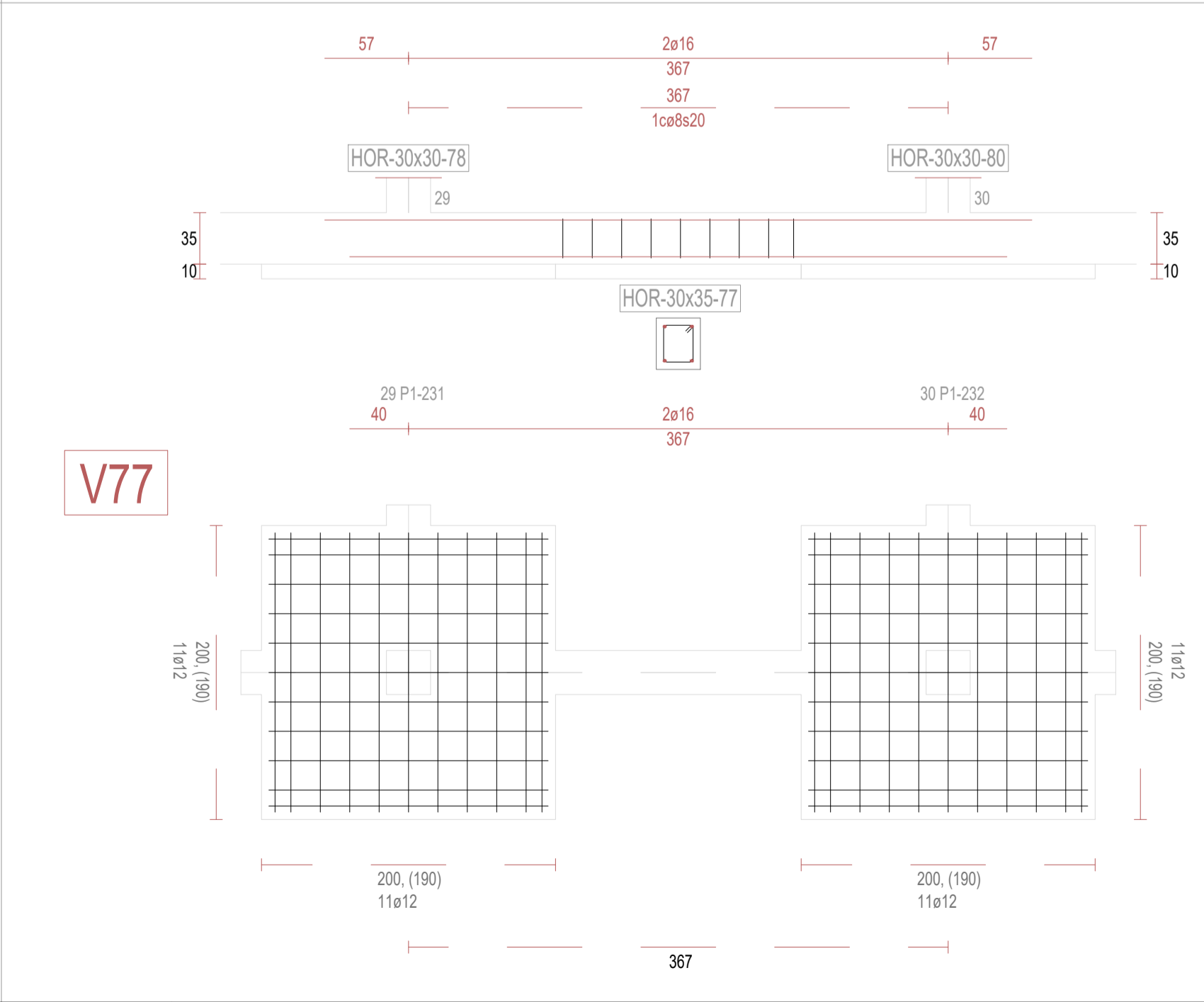
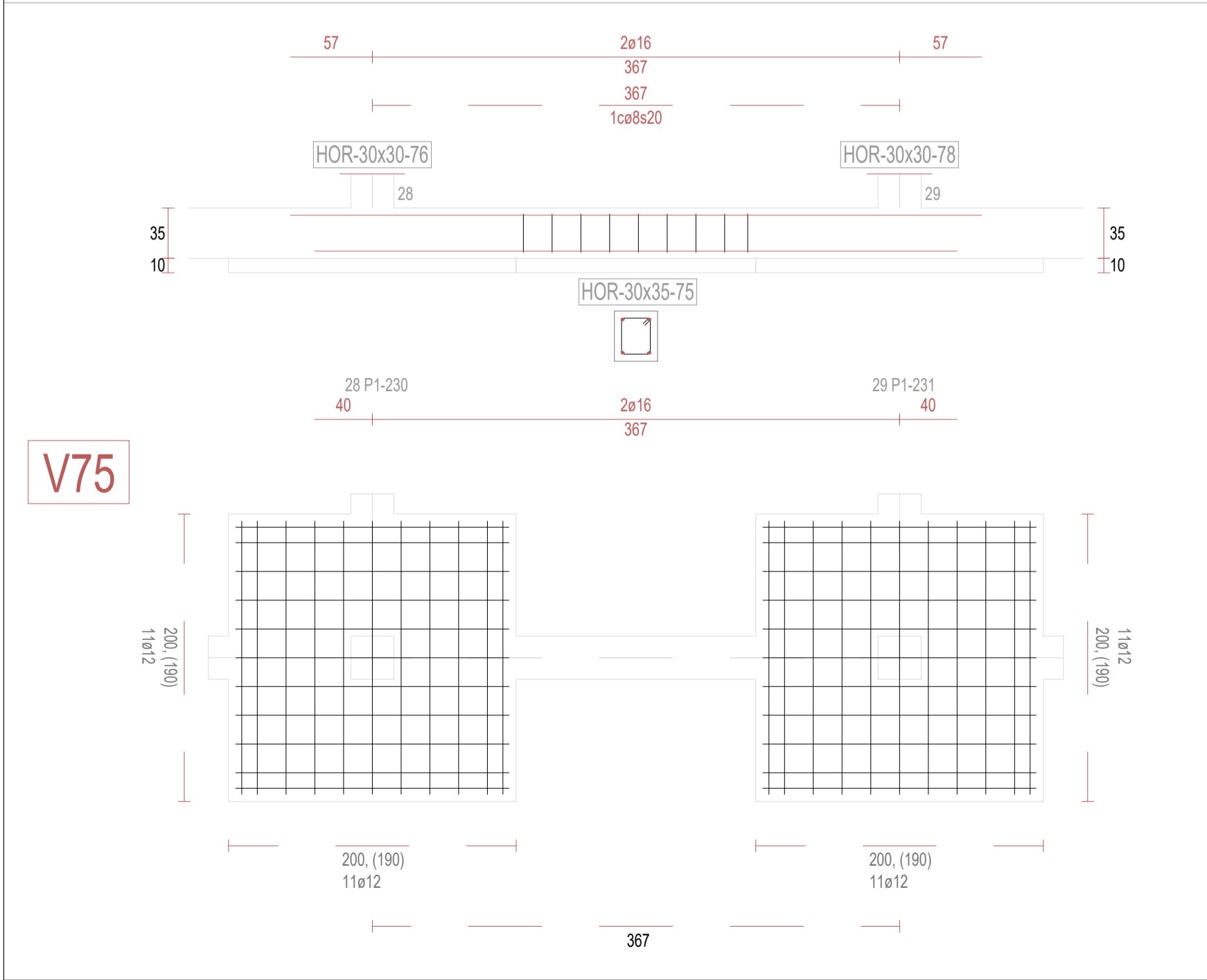
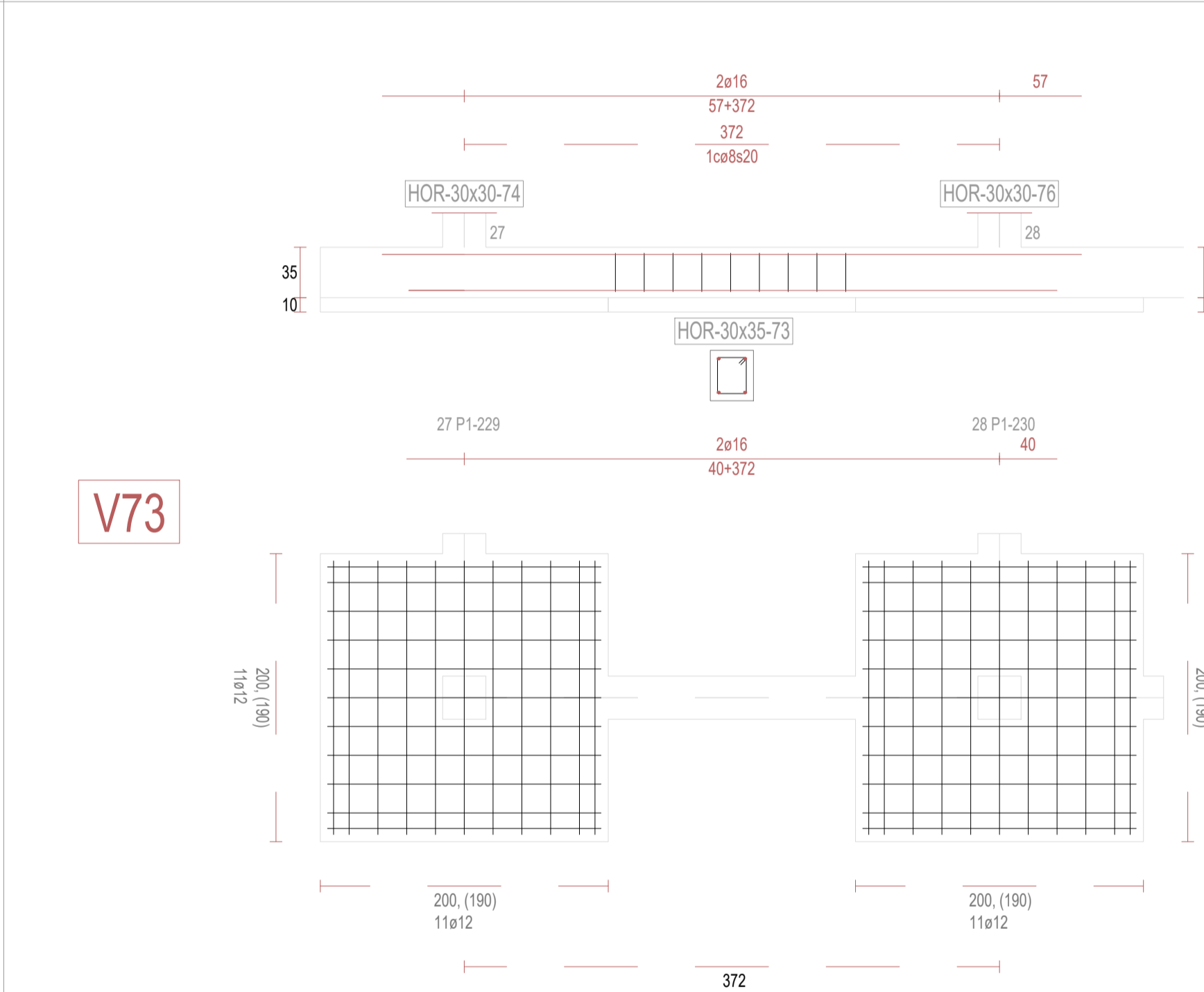
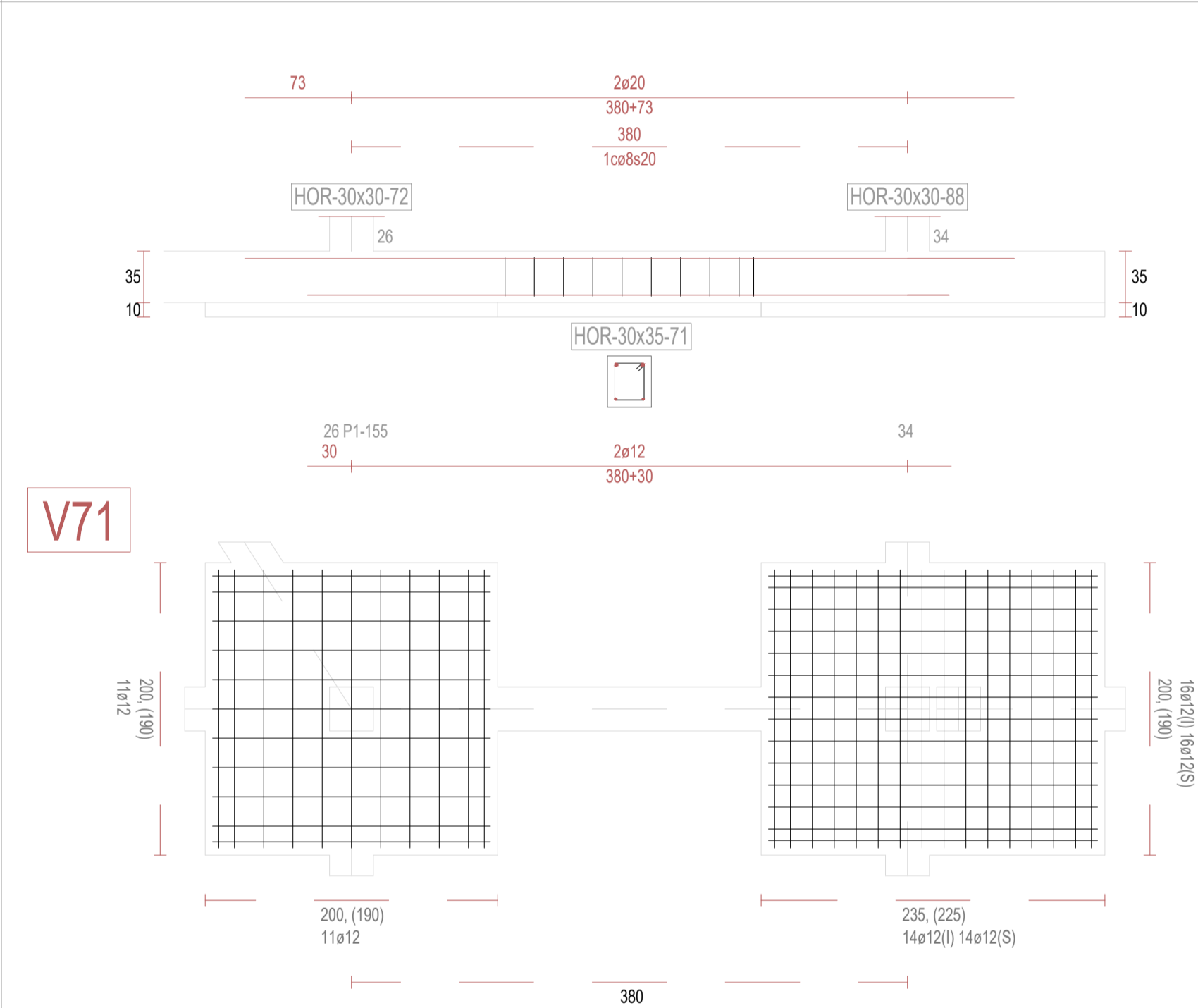
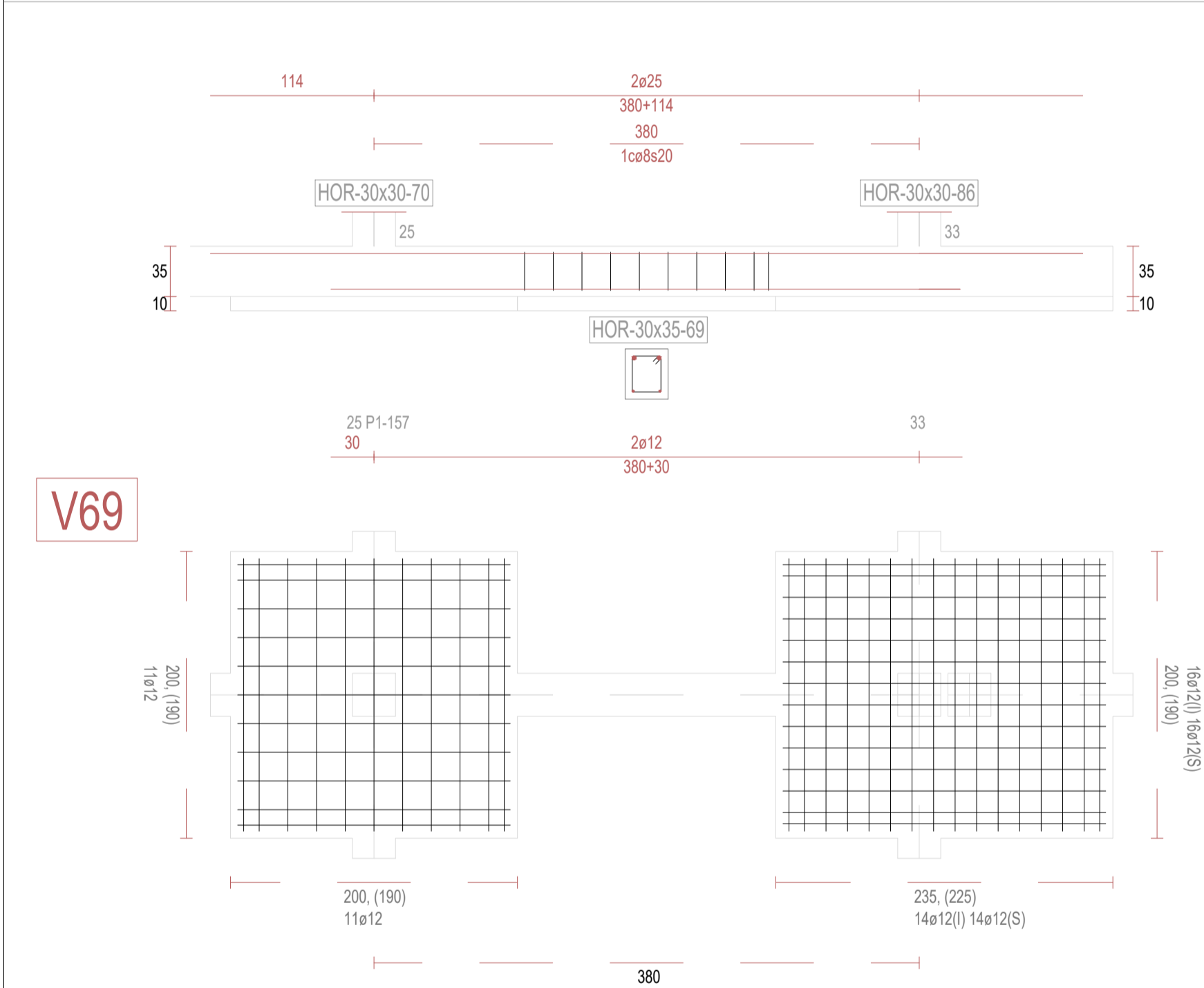
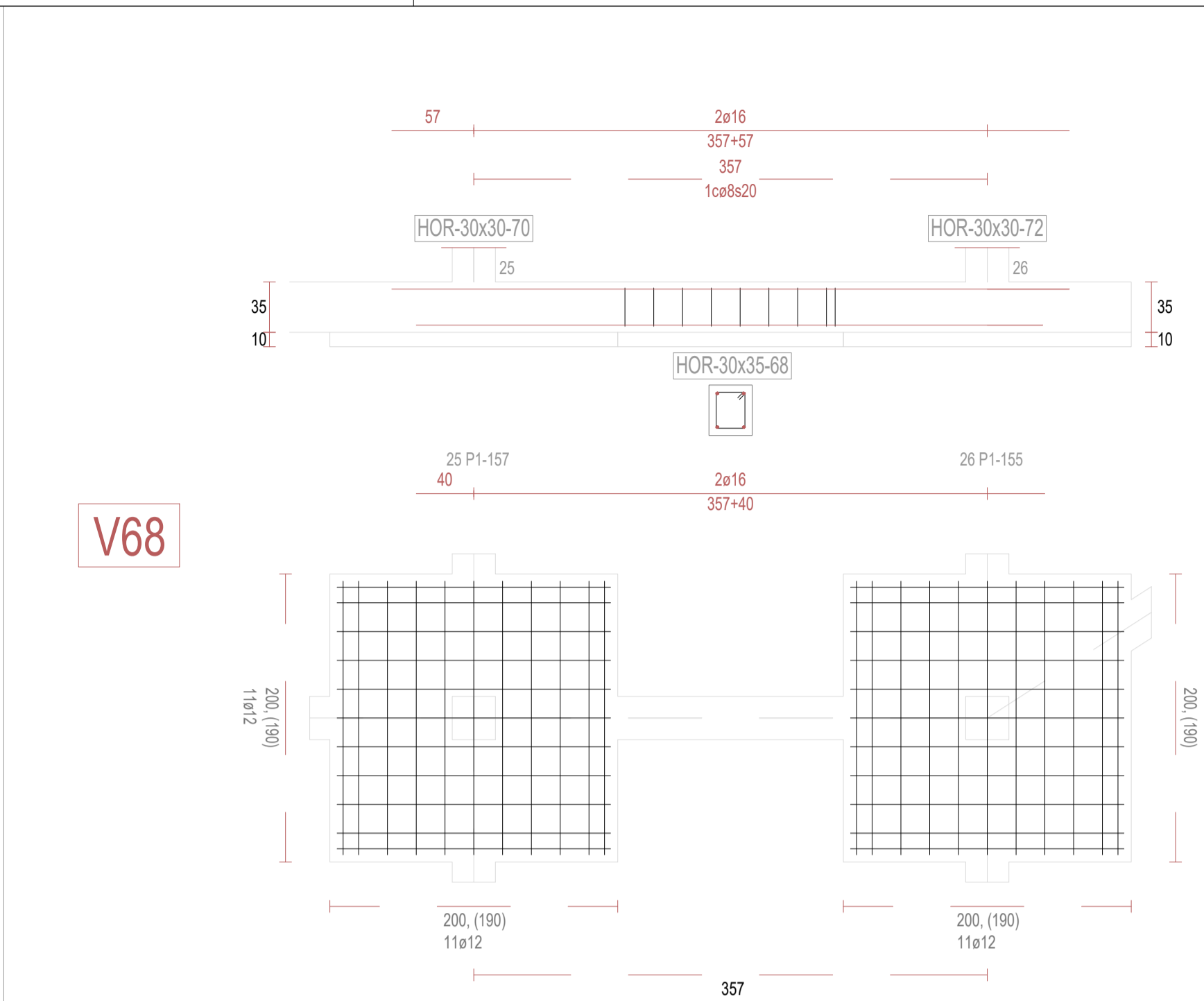
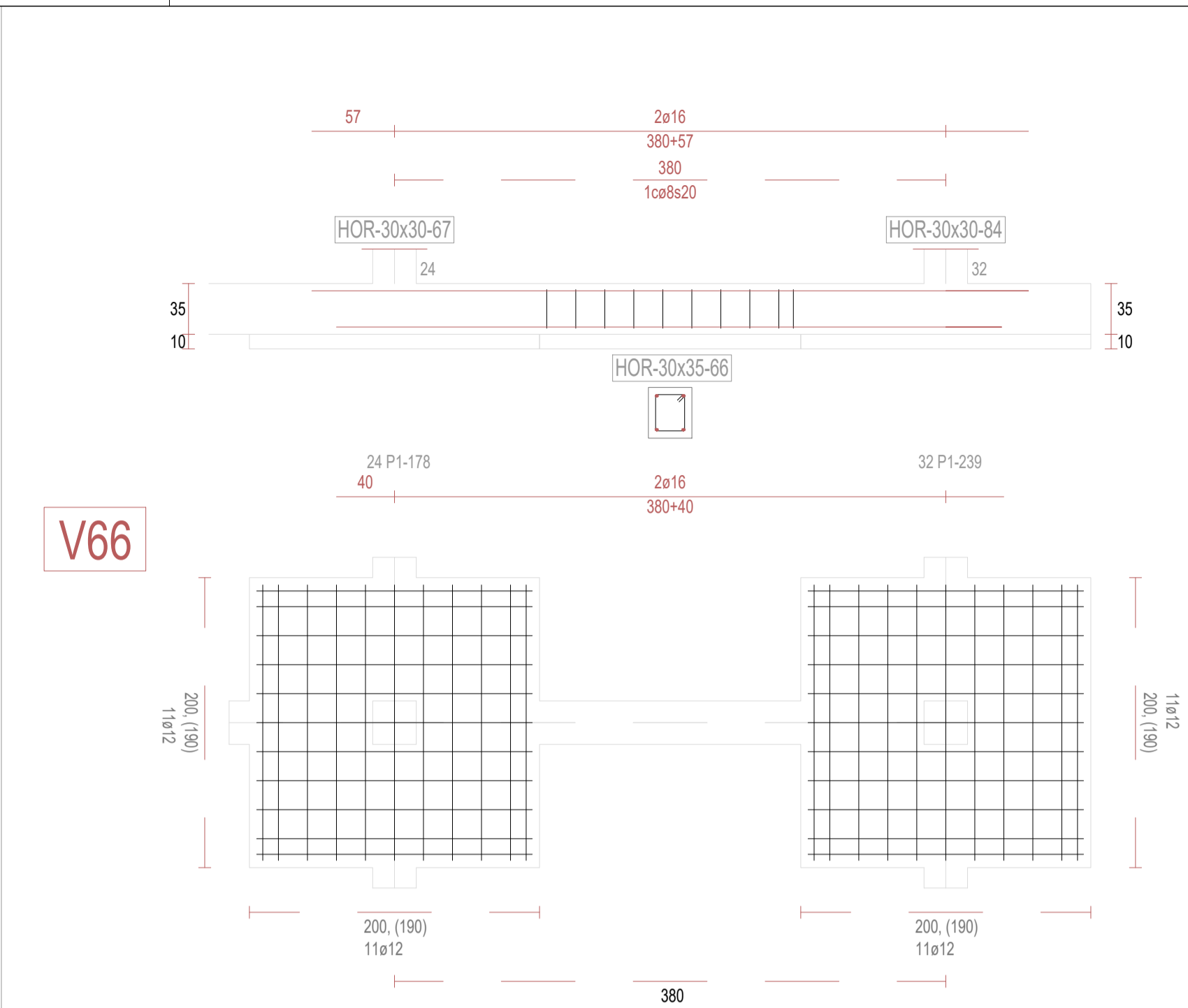
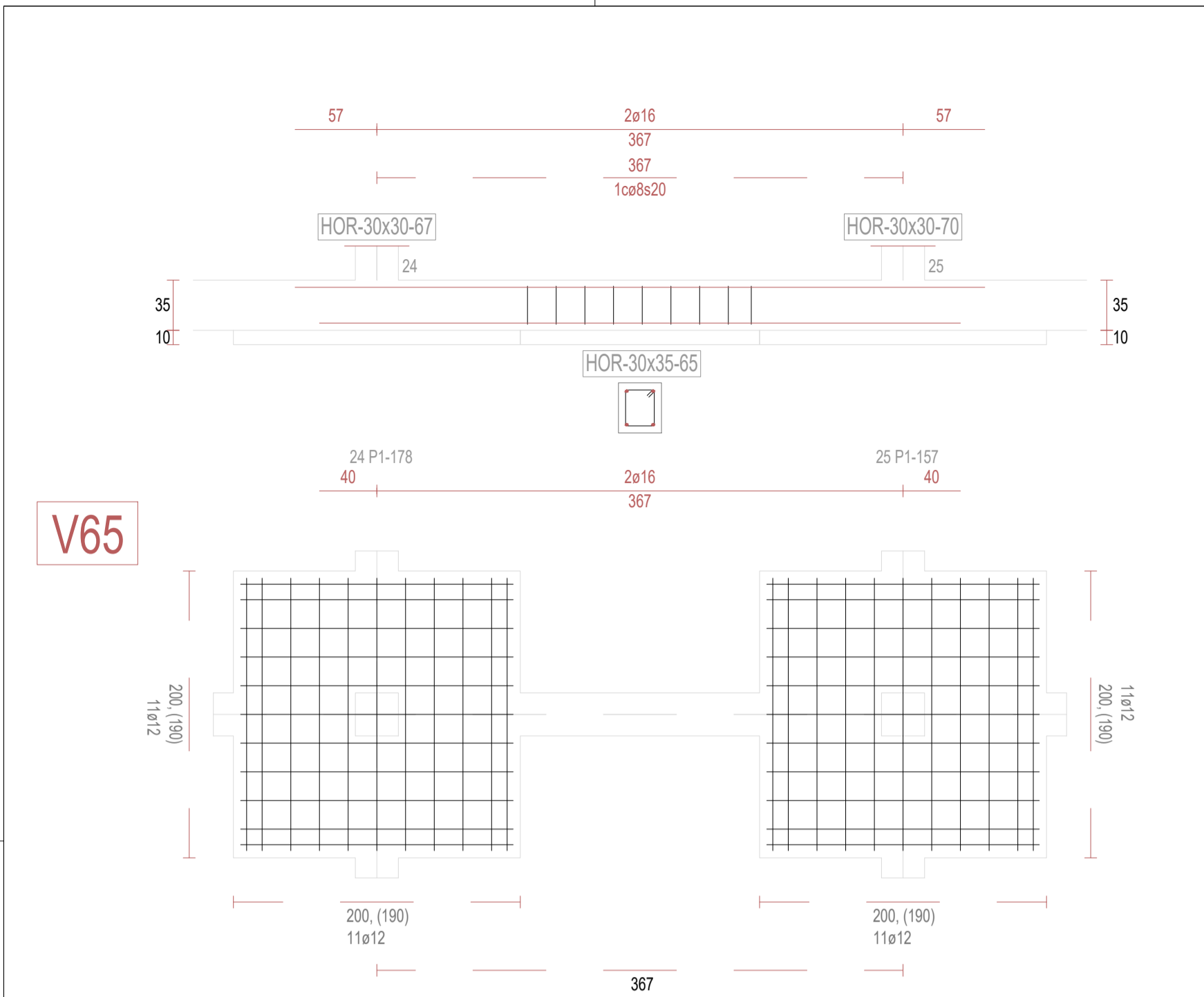
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (8)	PLANO:
	E-3.8
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

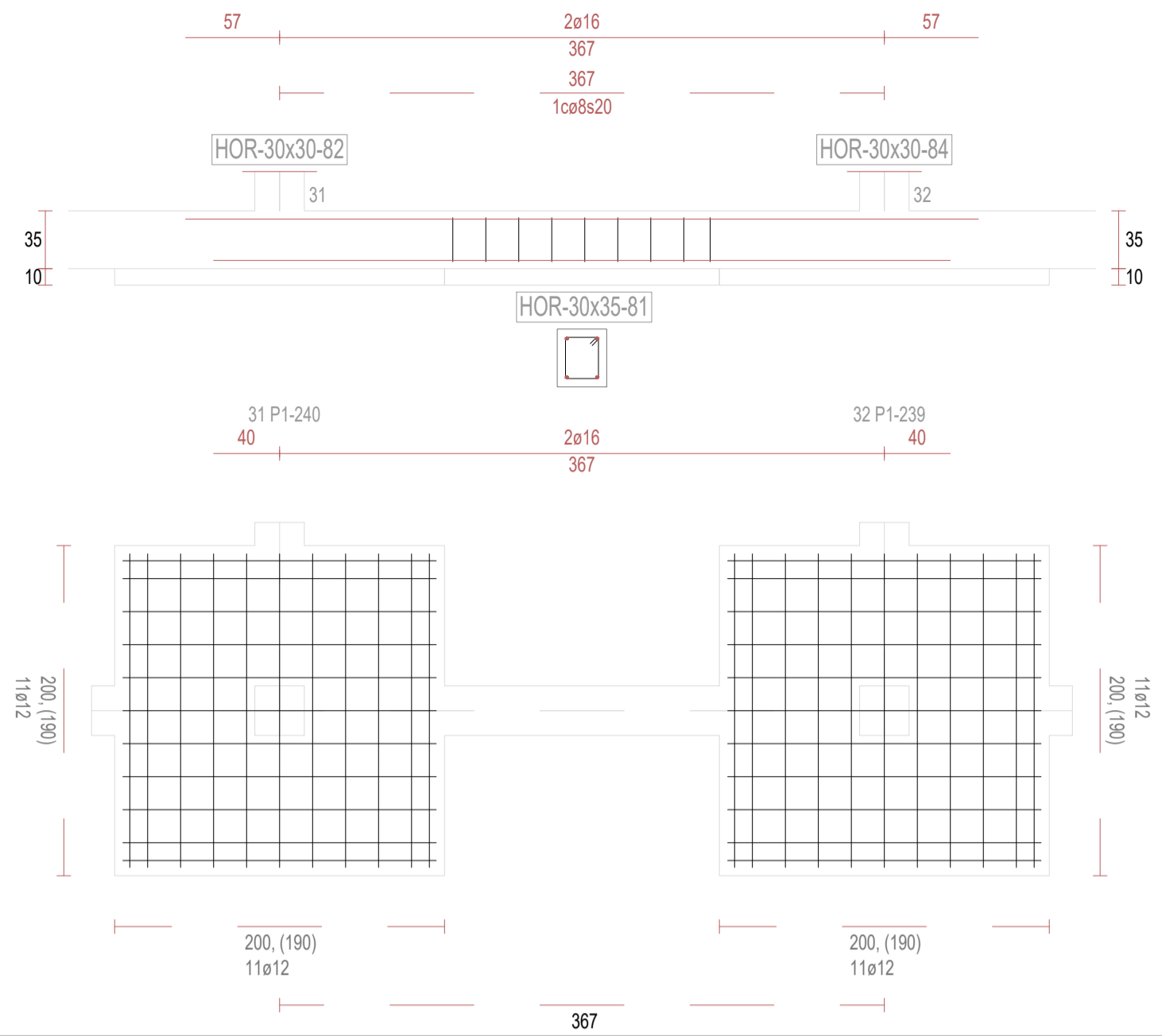
Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

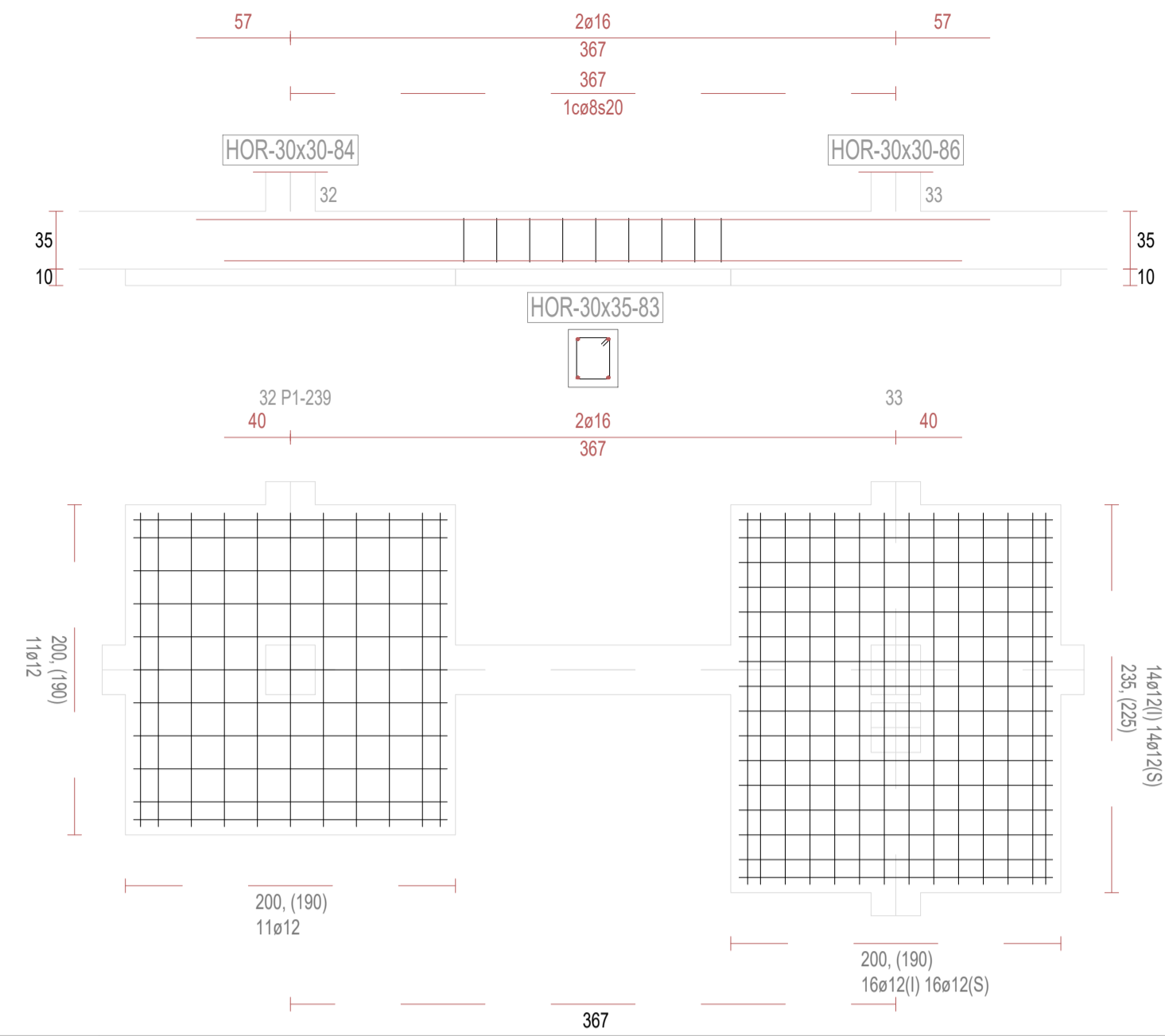
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (9)	PLANO: E-3.9
ESCALA: S/E	

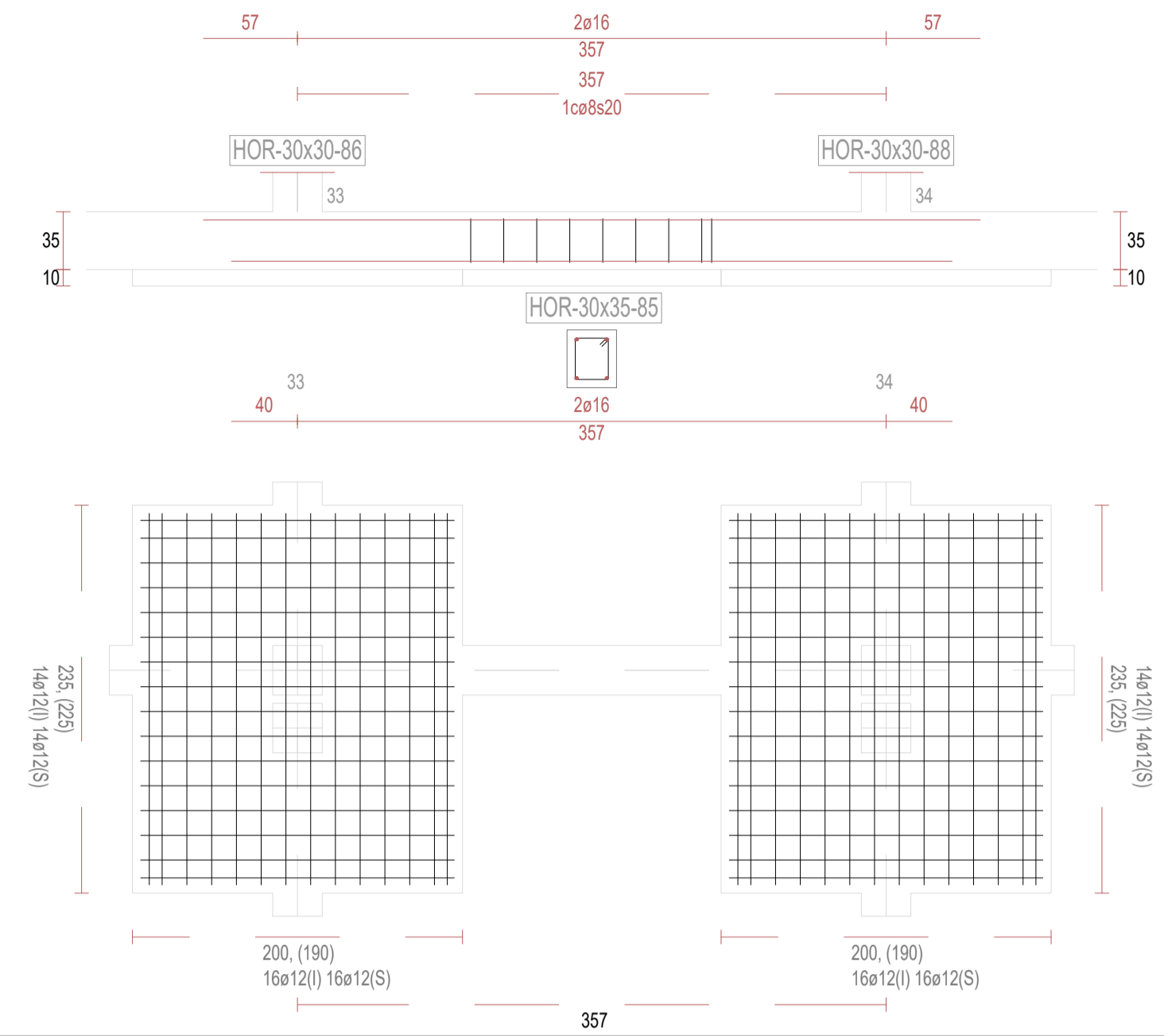
V81



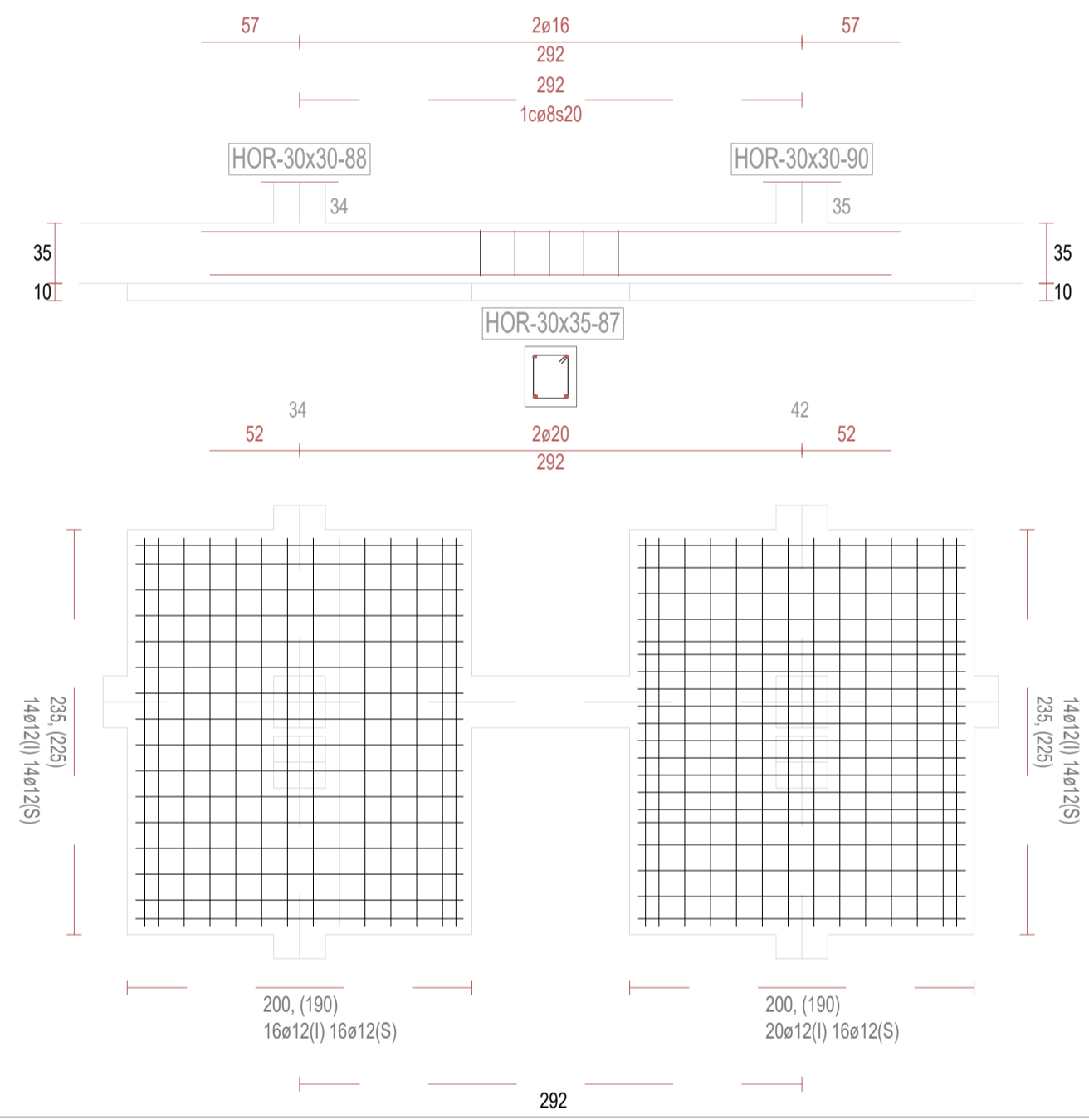
V83



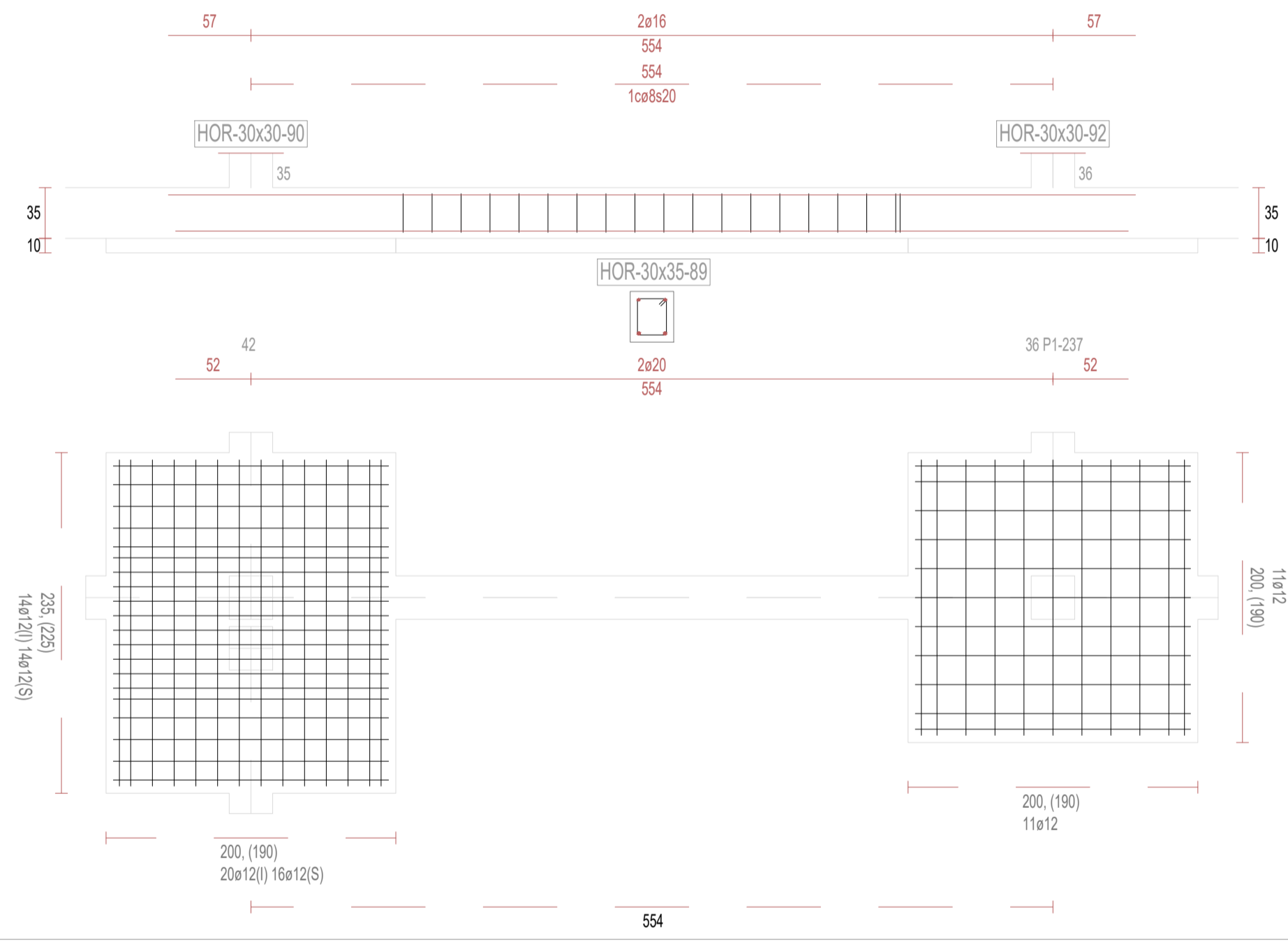
V85



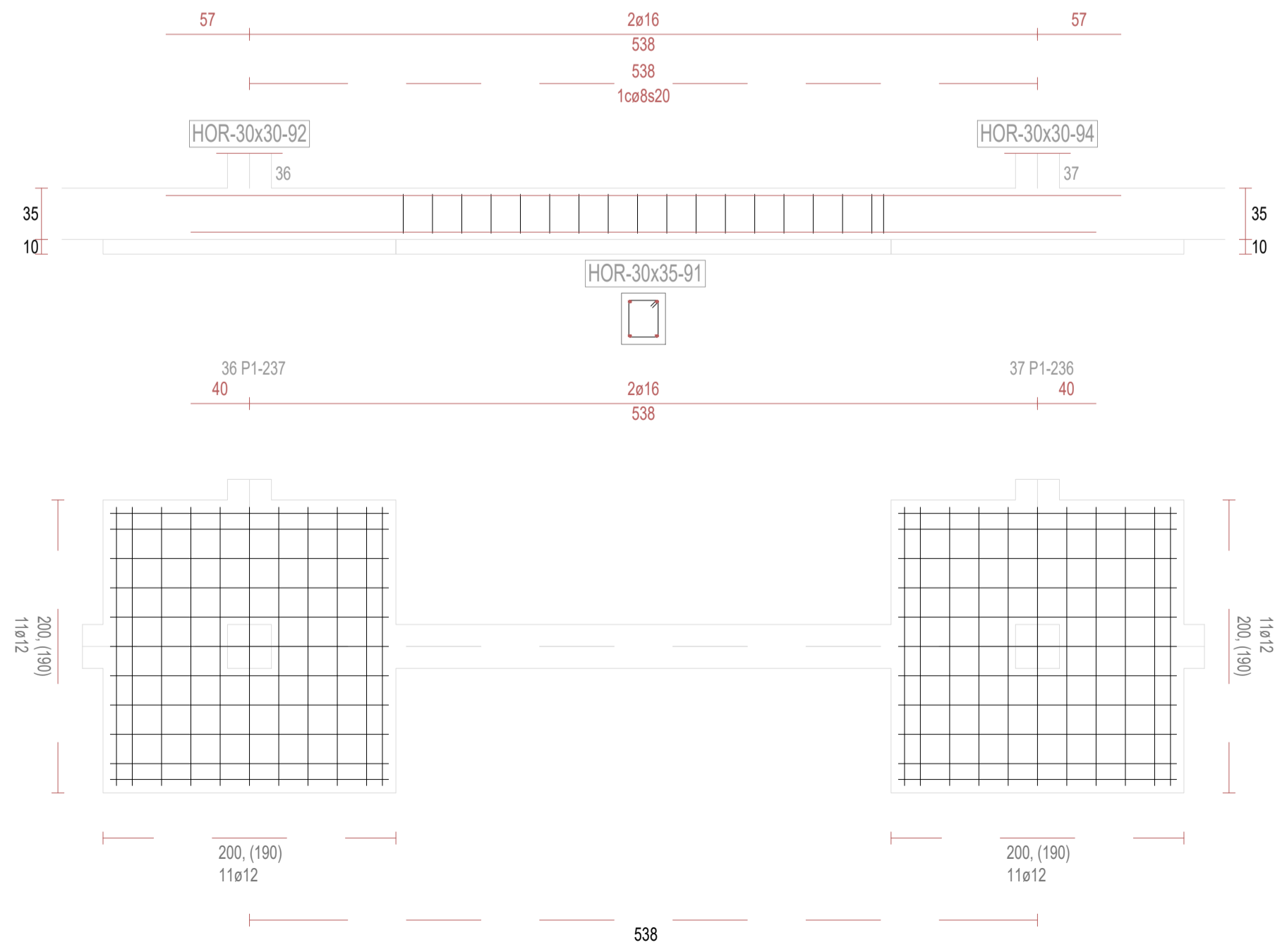
V87



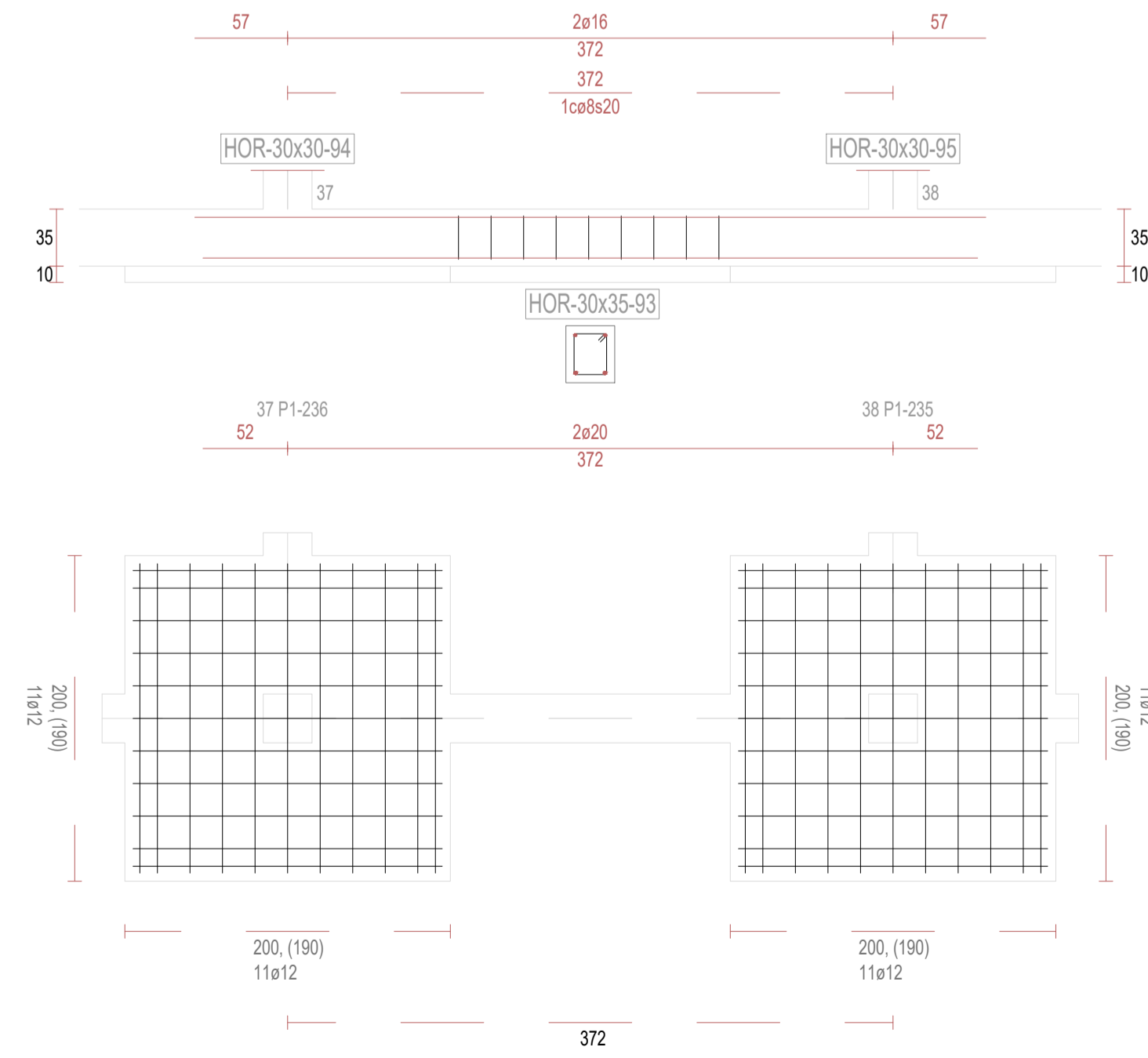
V89



V91



V93



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

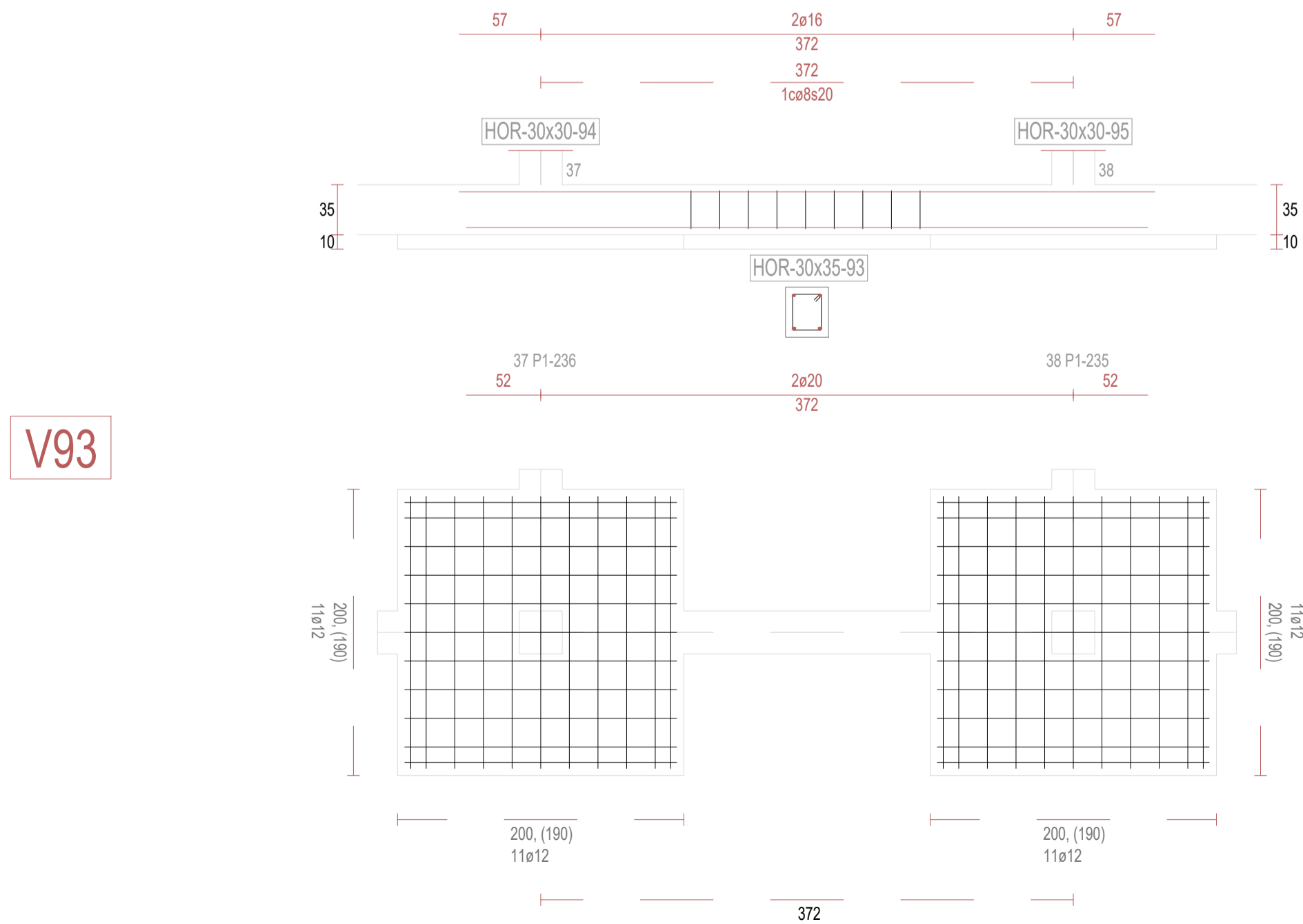
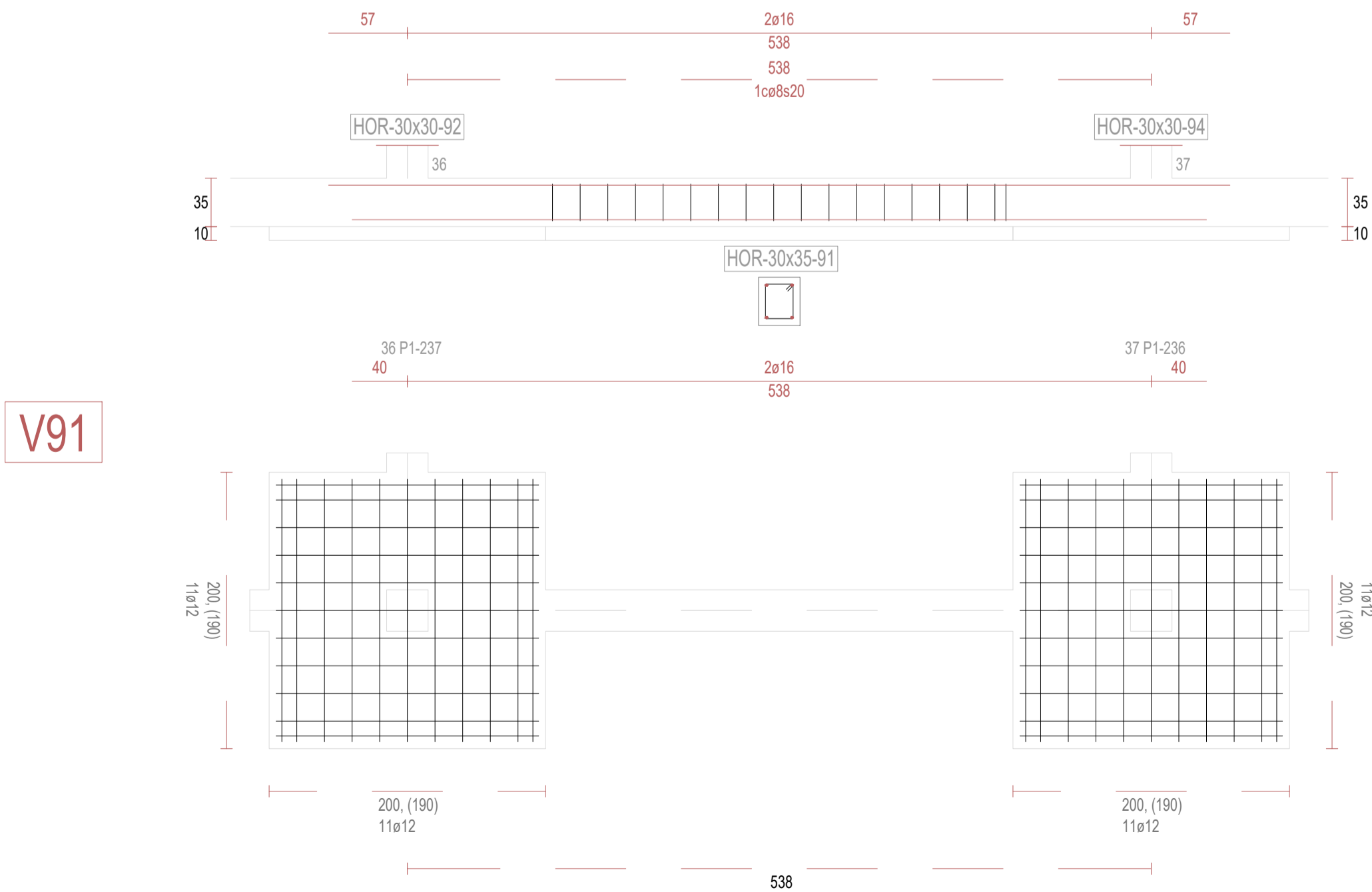
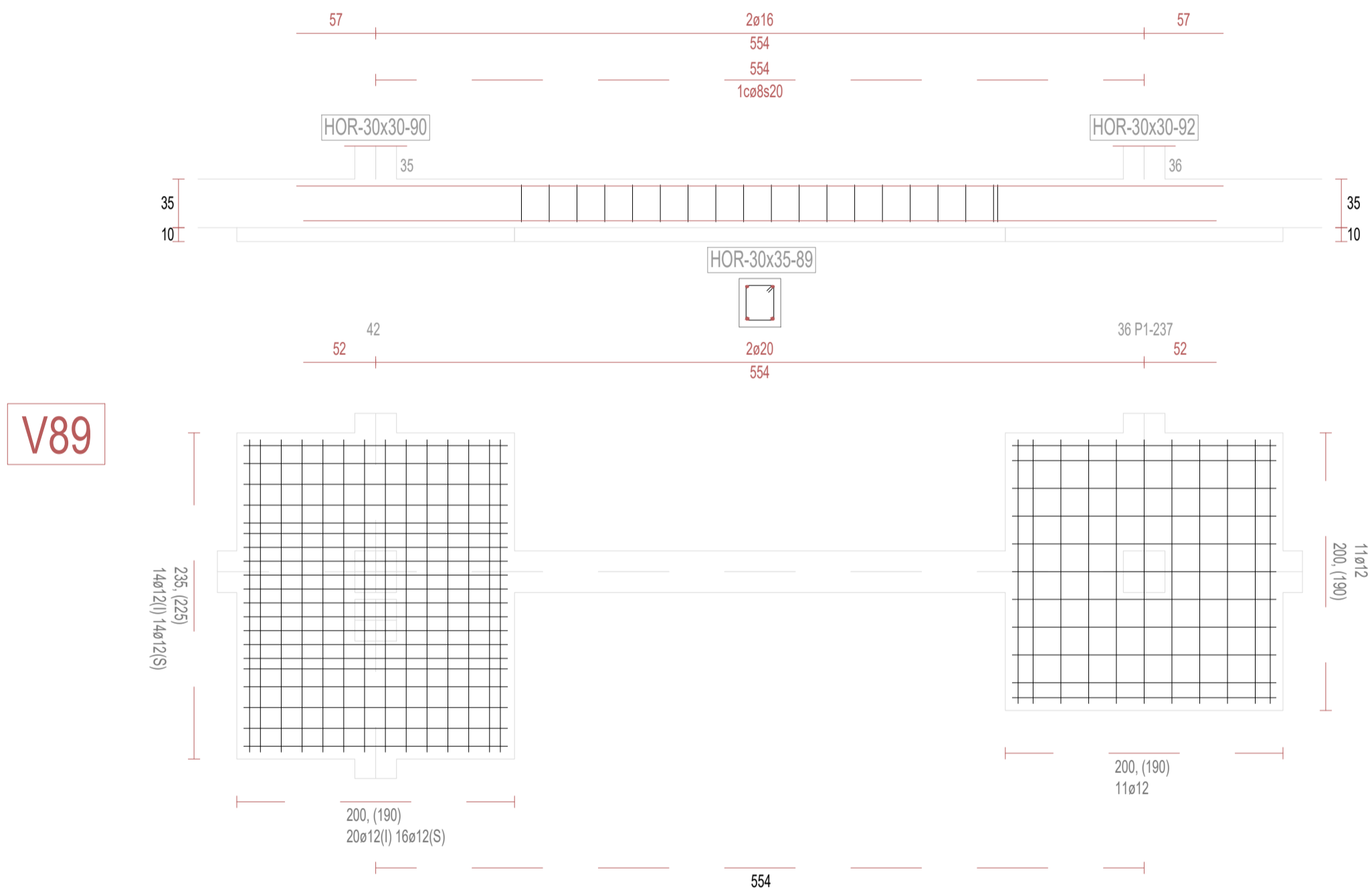
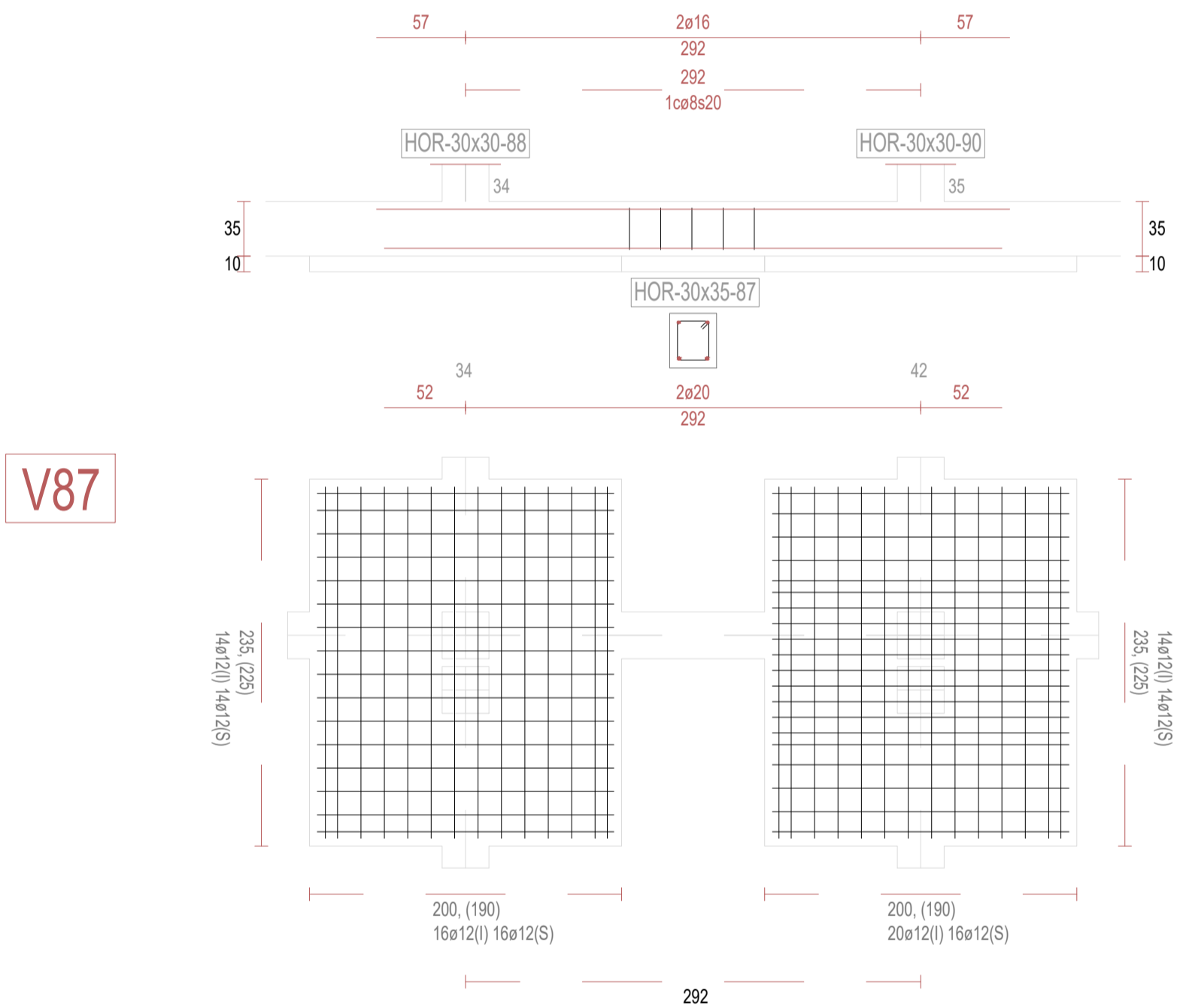
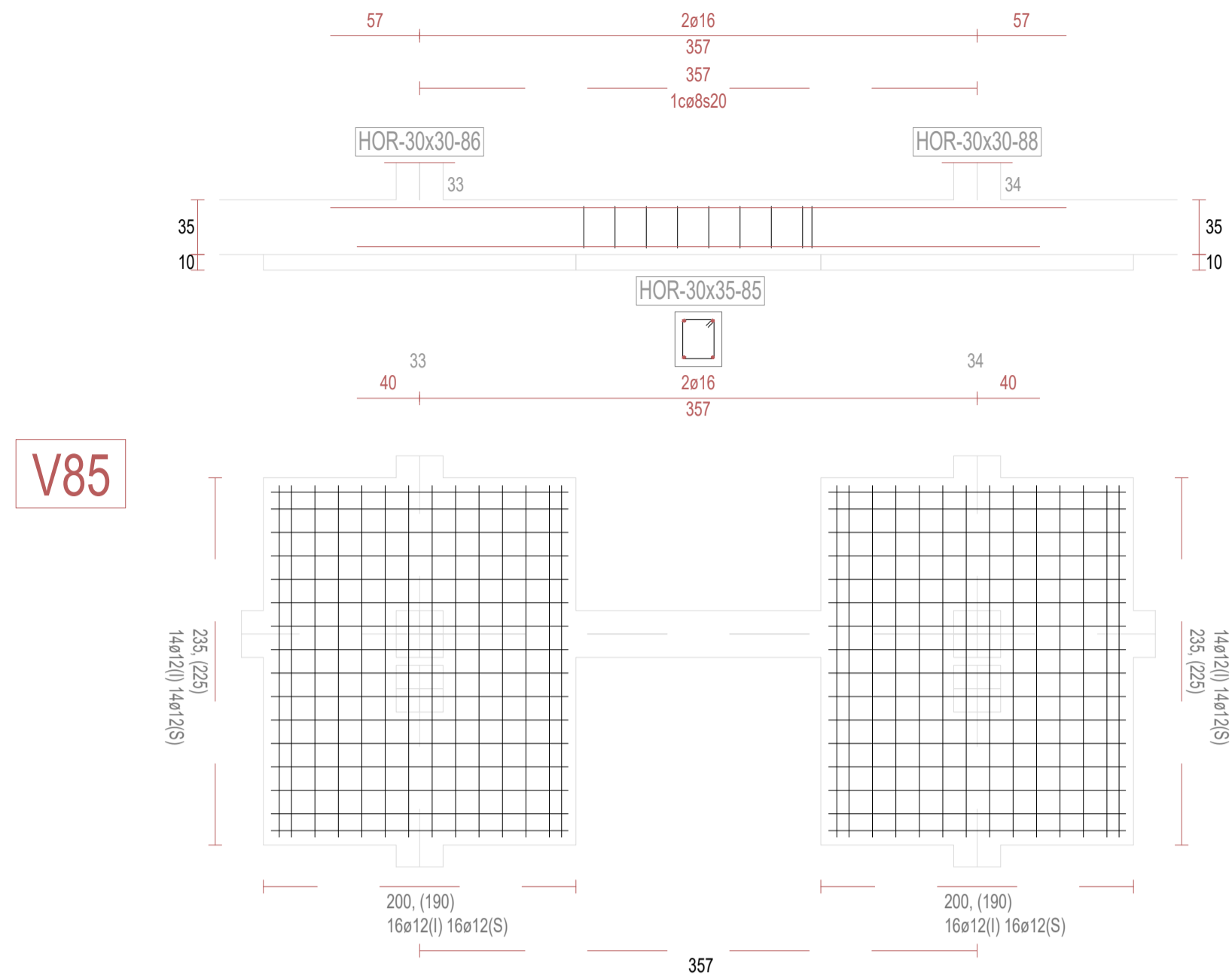
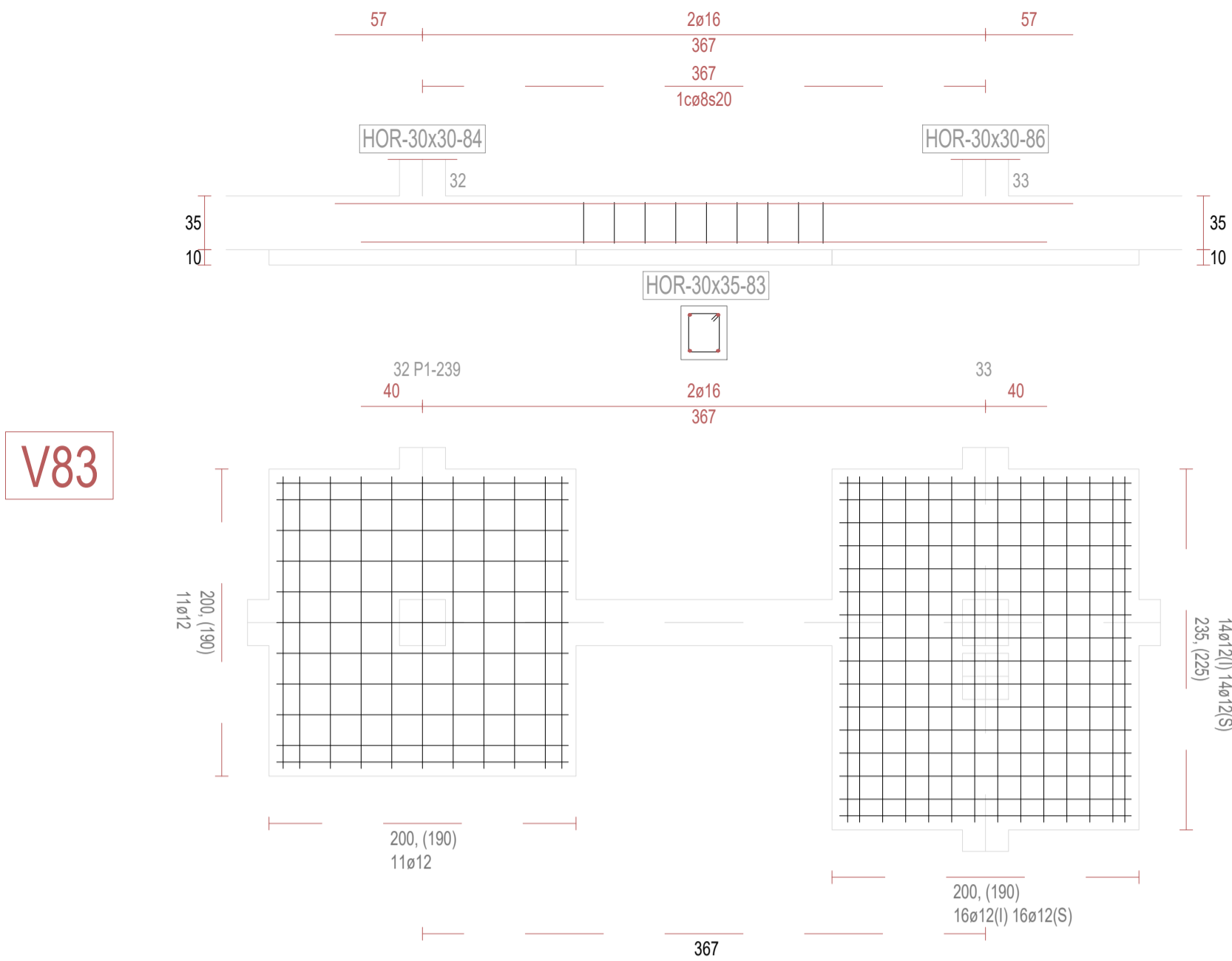
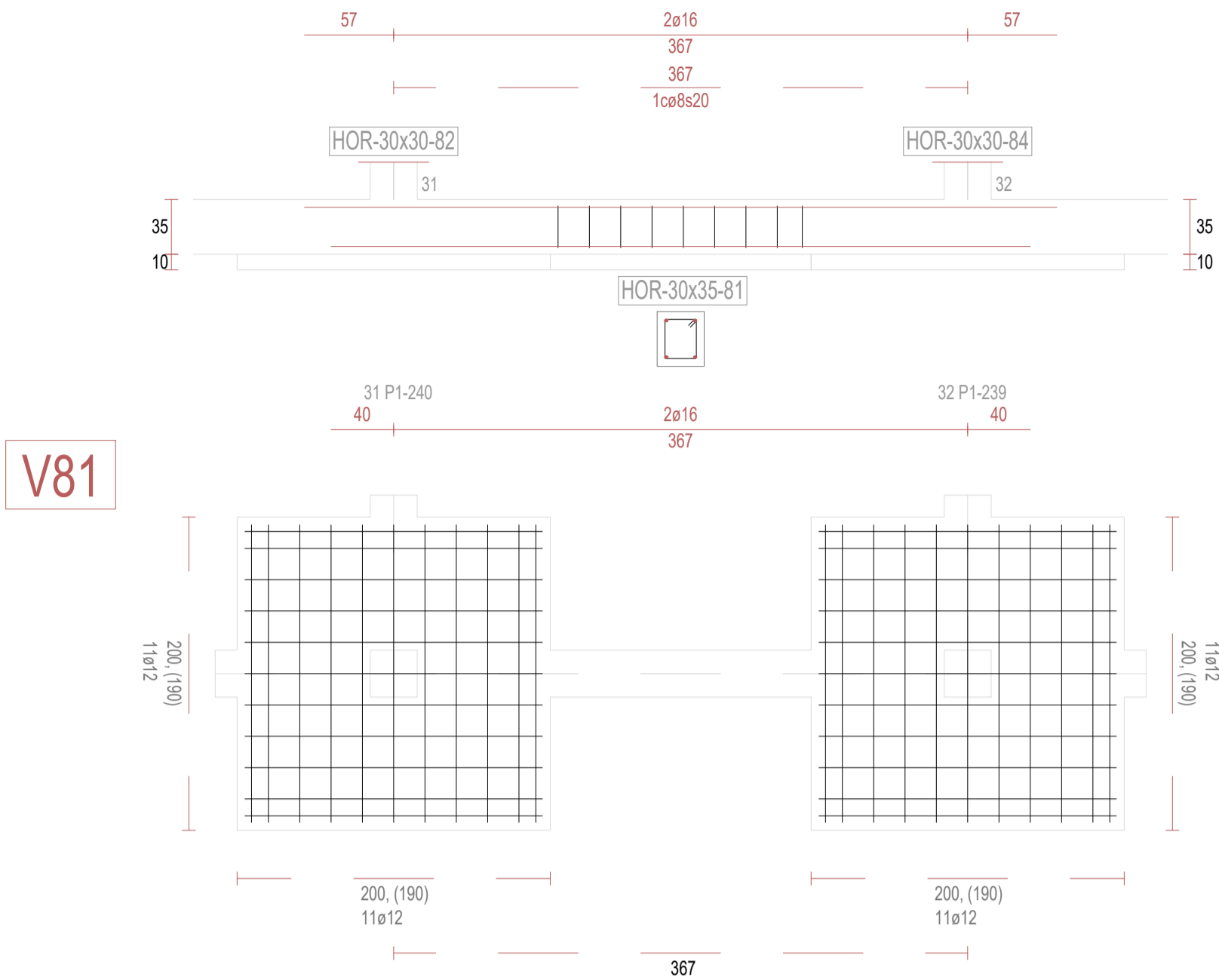
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (10)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.10



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

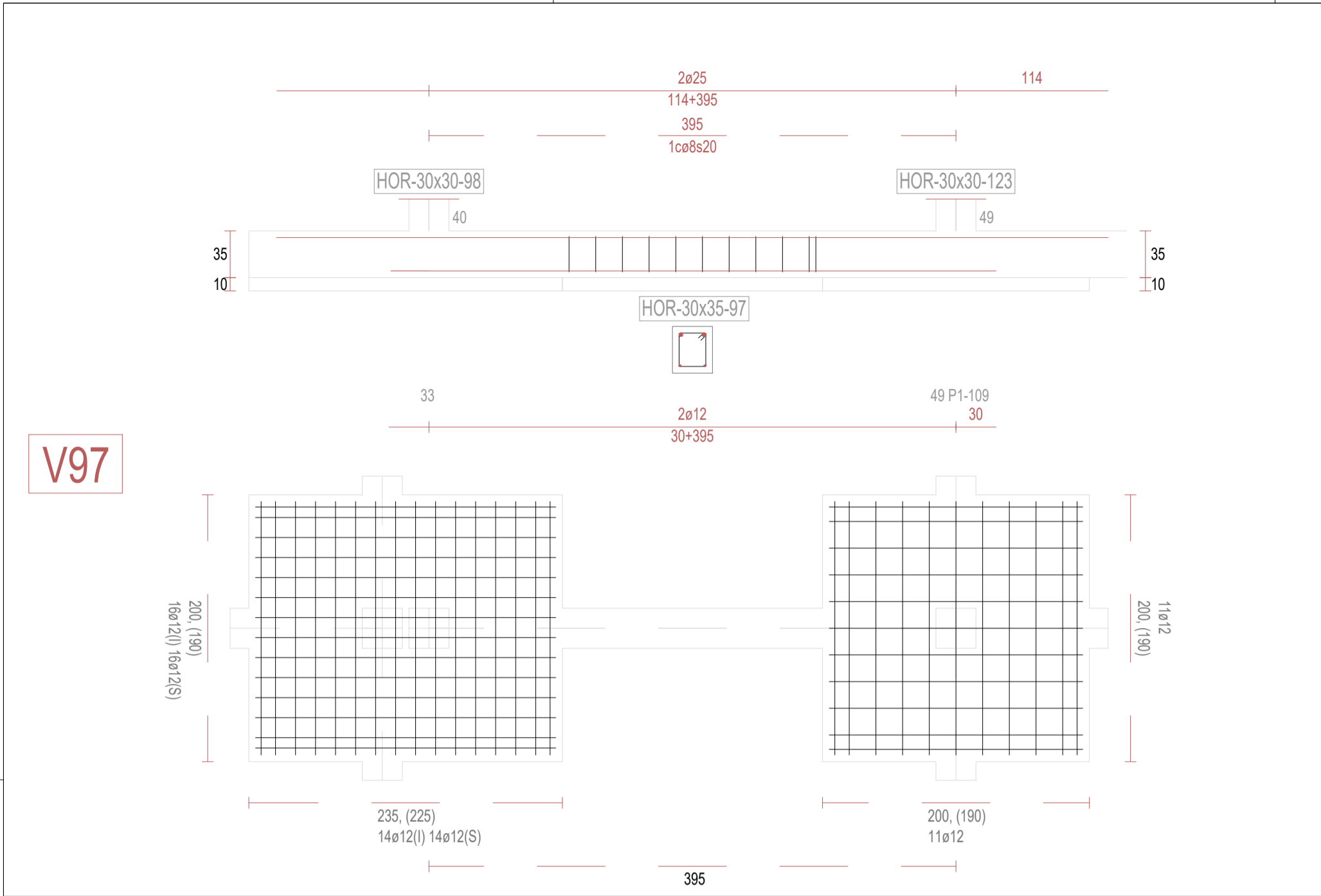
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

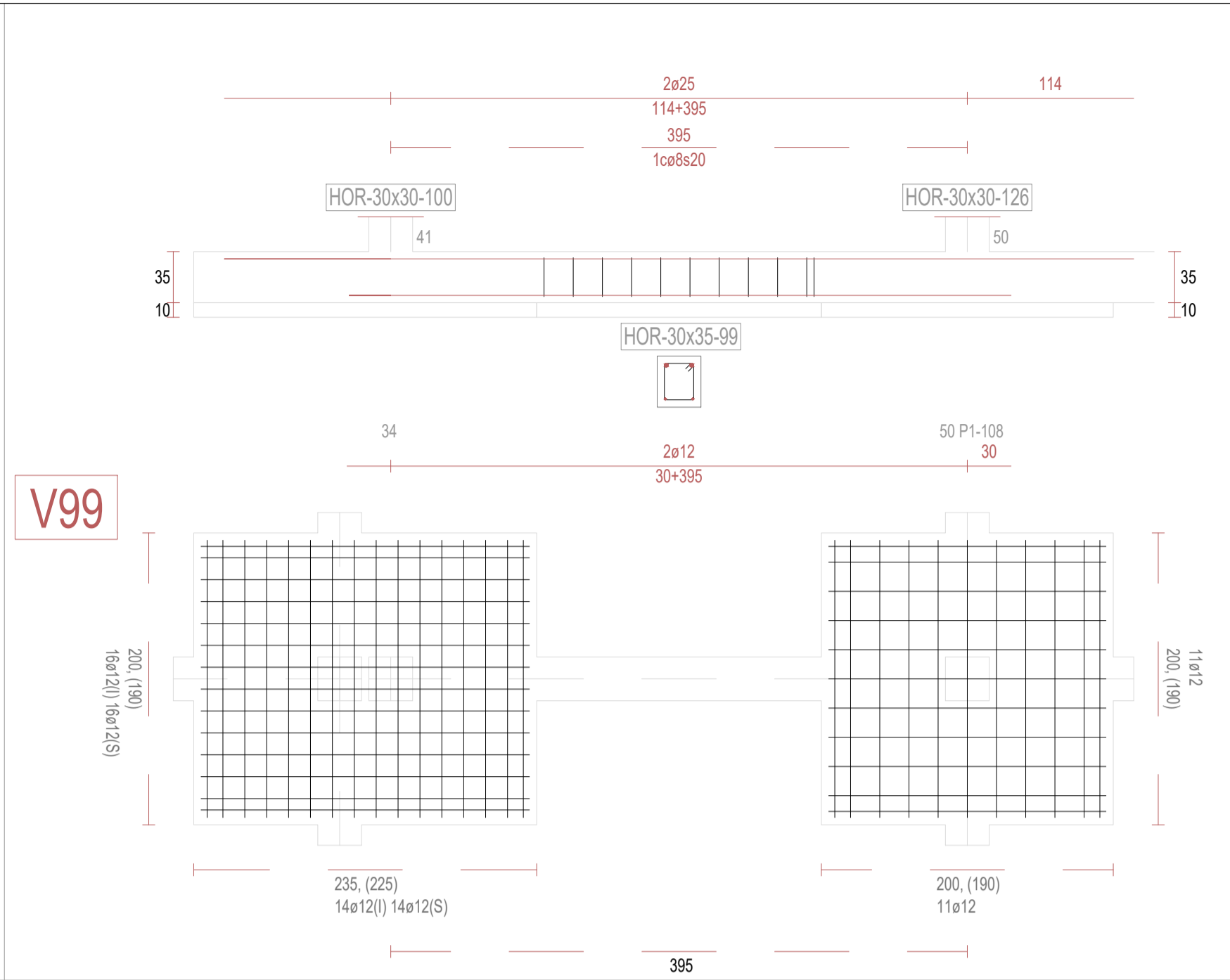
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

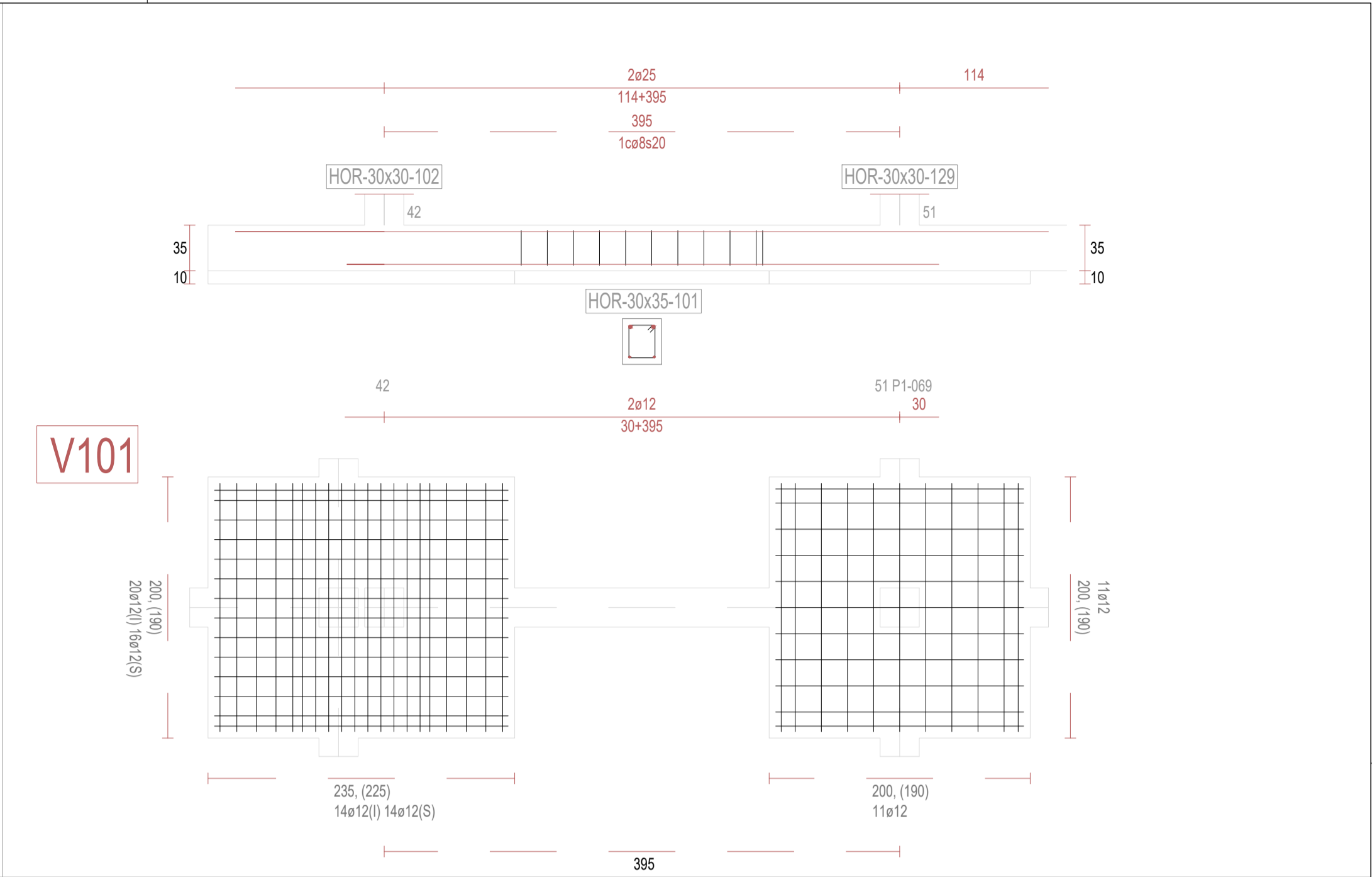
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (11)	PLANO: E-3.11
ESCALA: S/E	



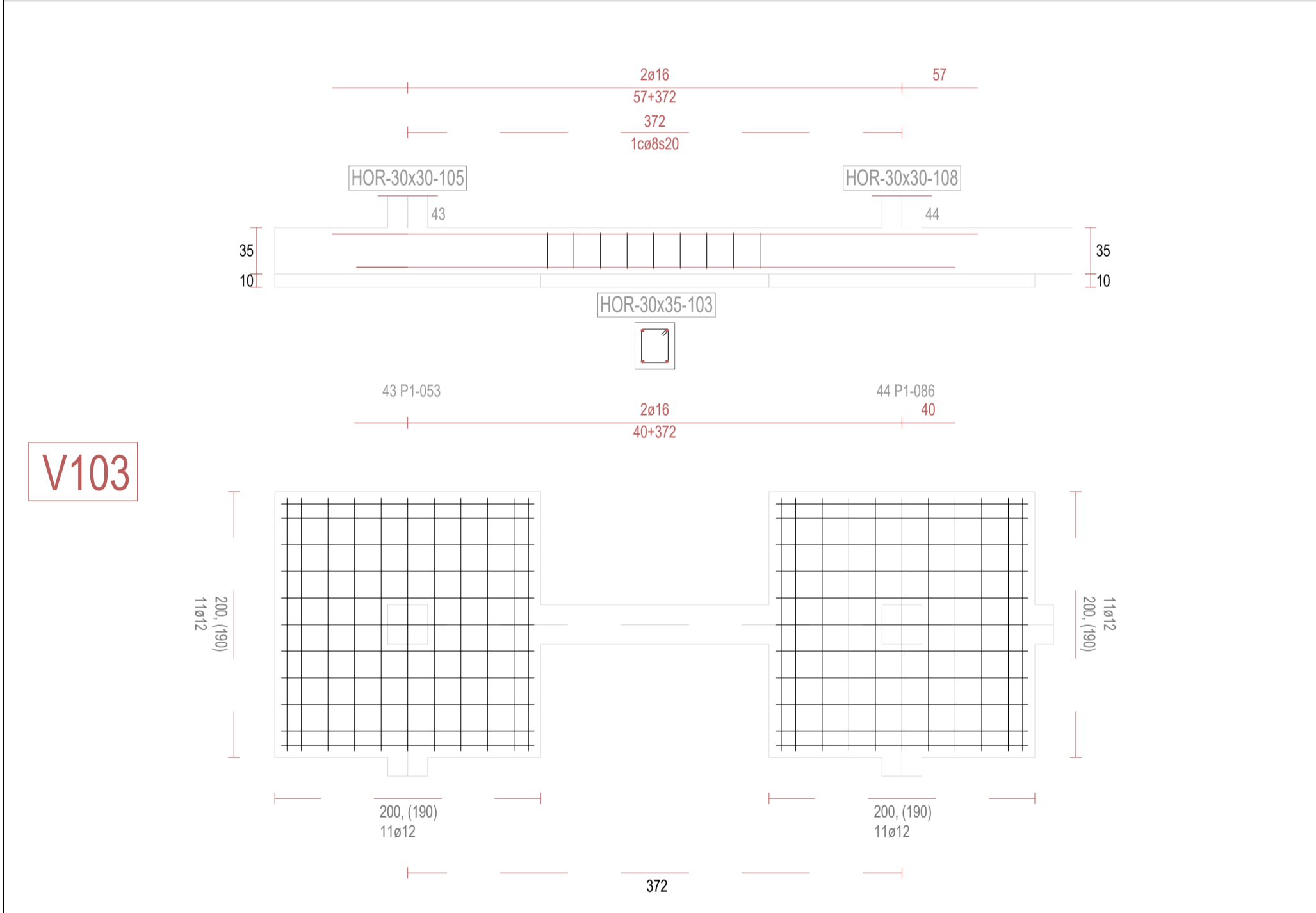
V97



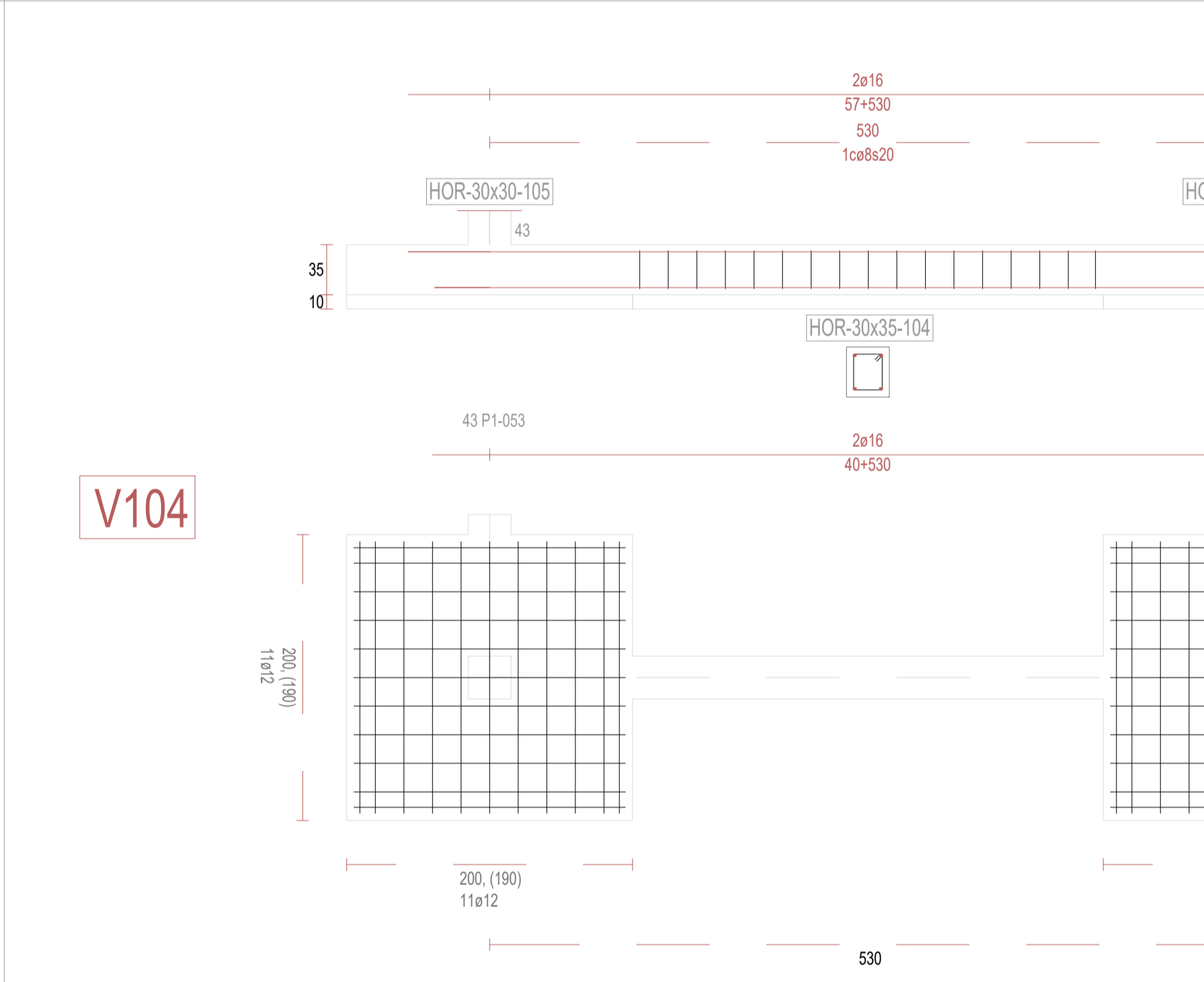
V99



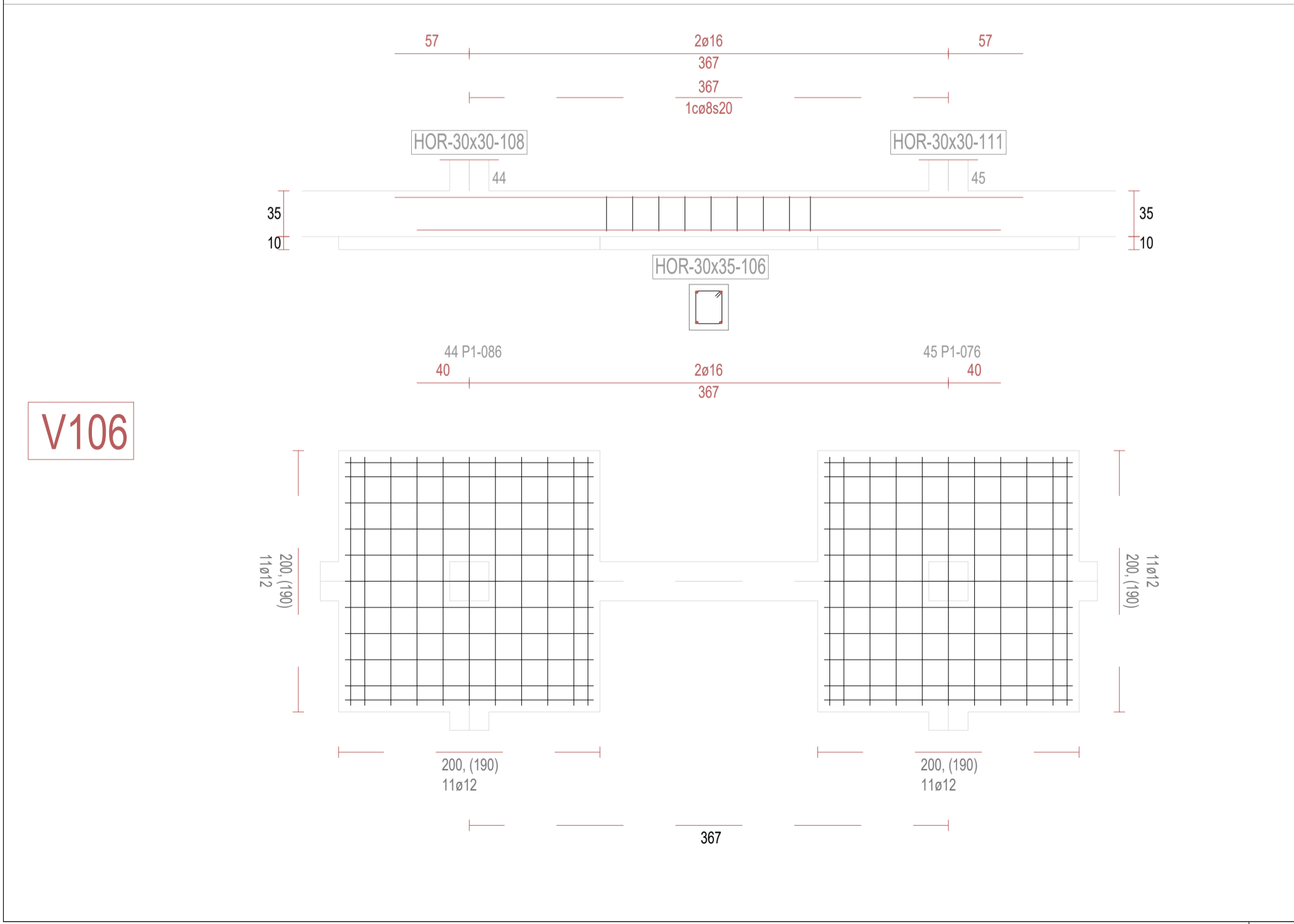
V101



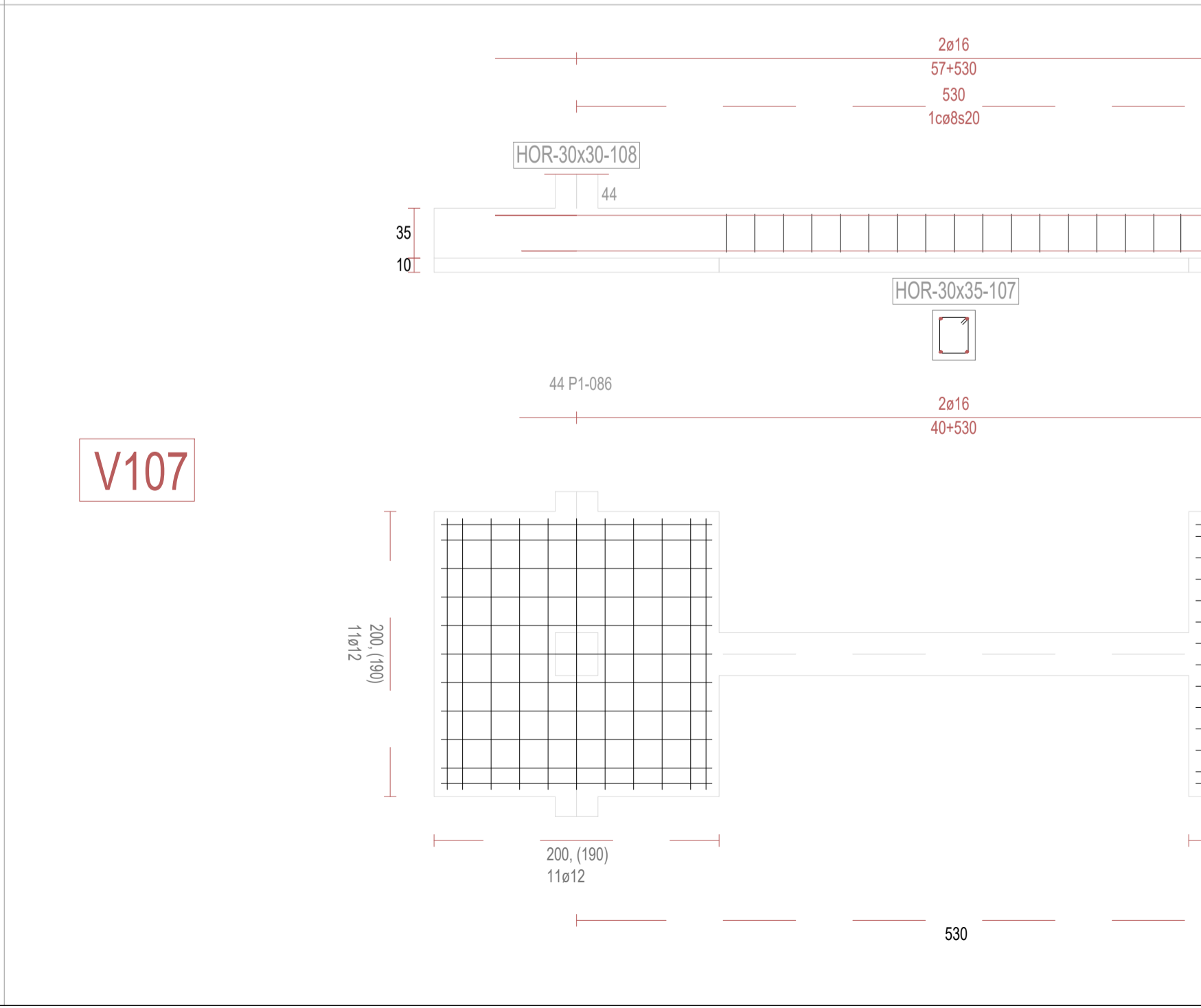
V103



V104



V106



V107

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

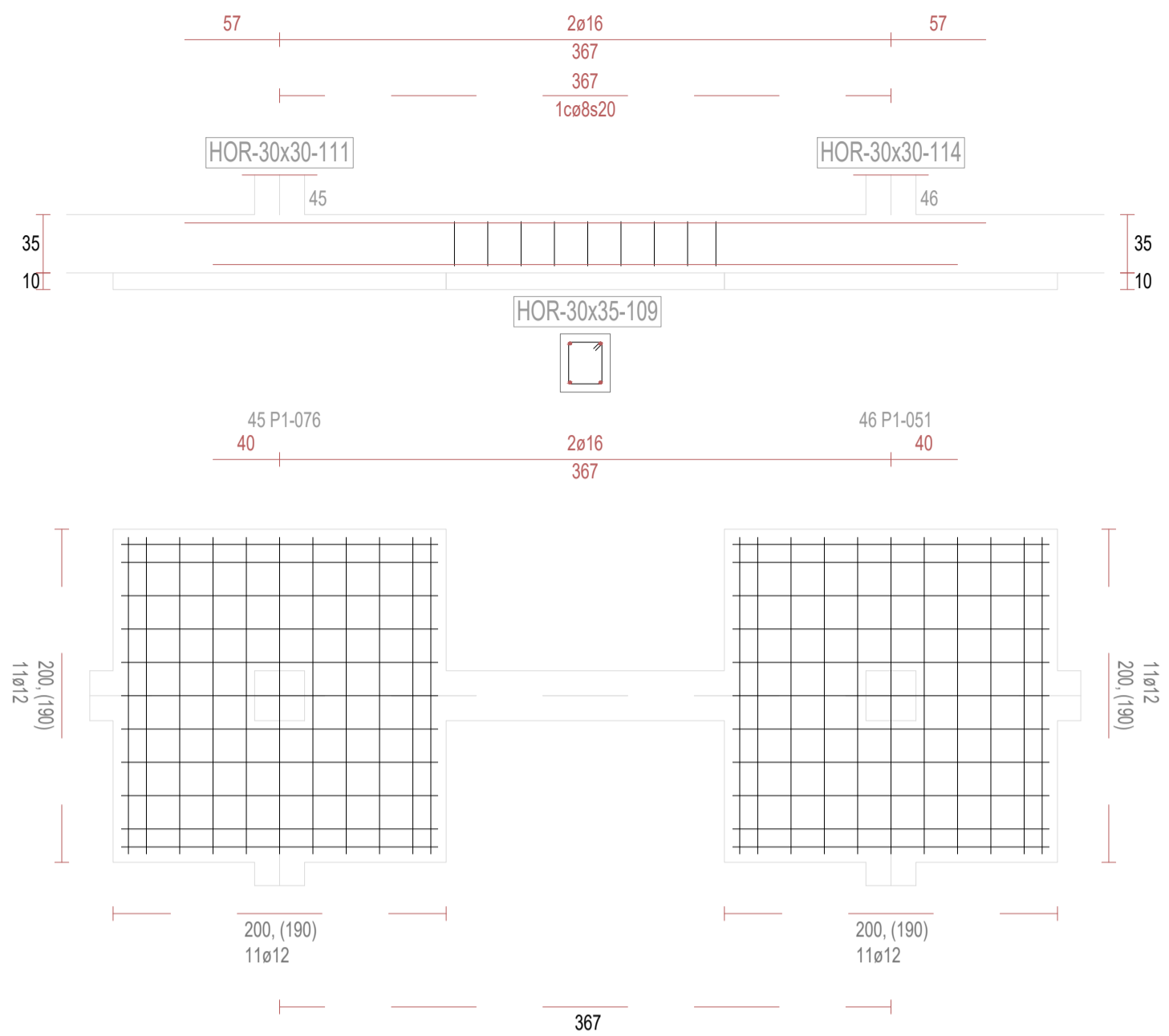
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

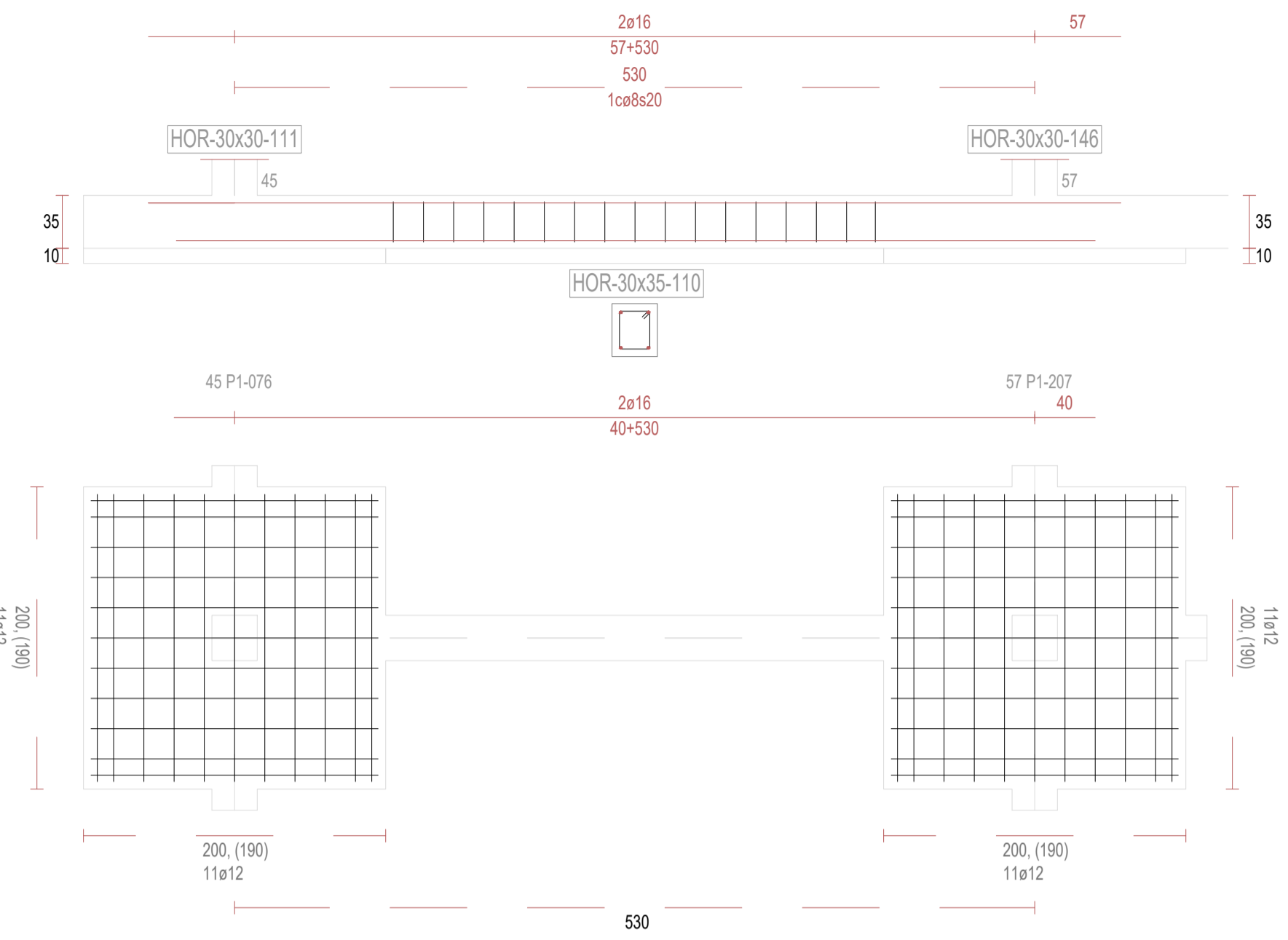
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (12)	PLANO: E-3.12
ESCALA: S/E	

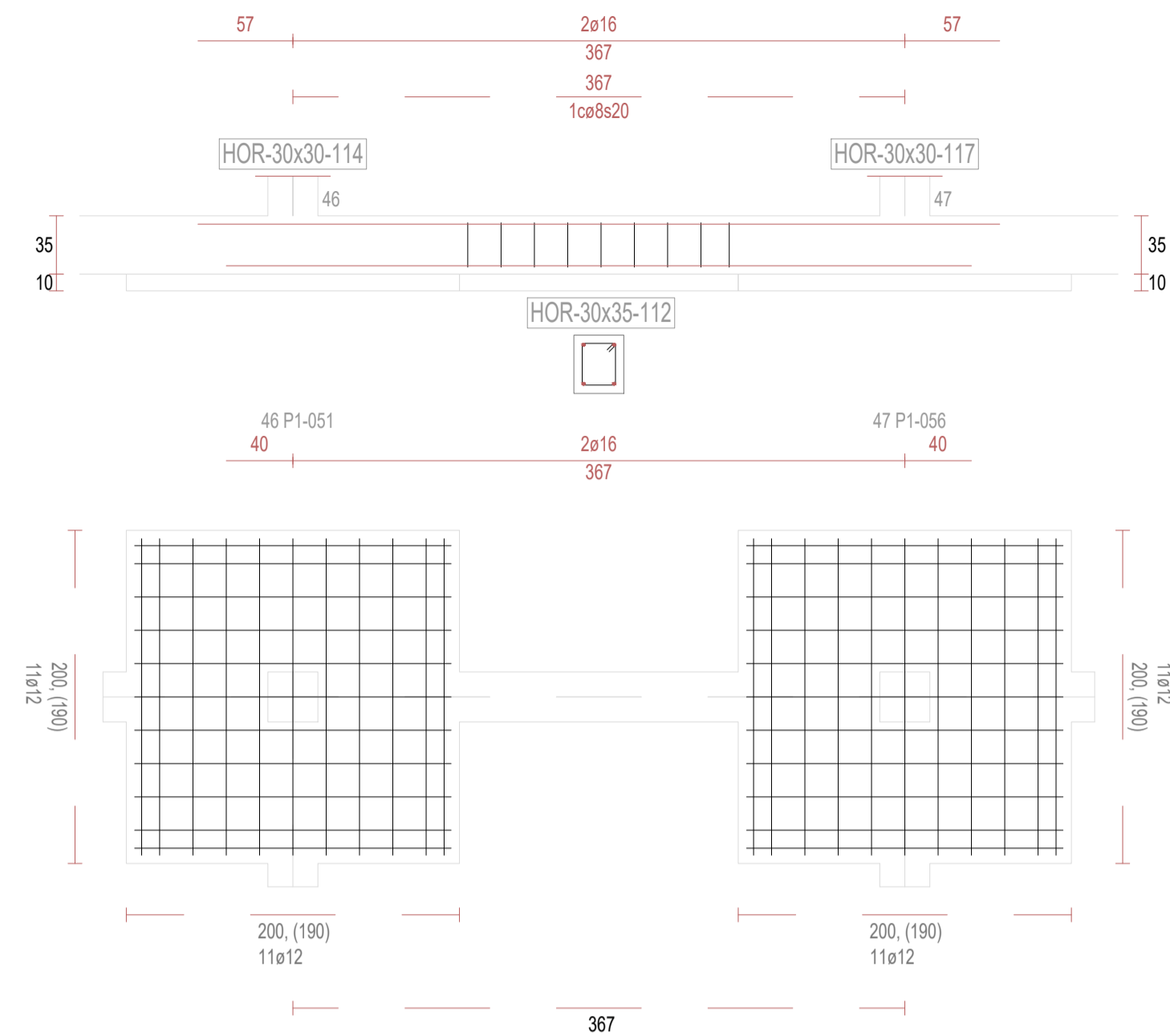
V109



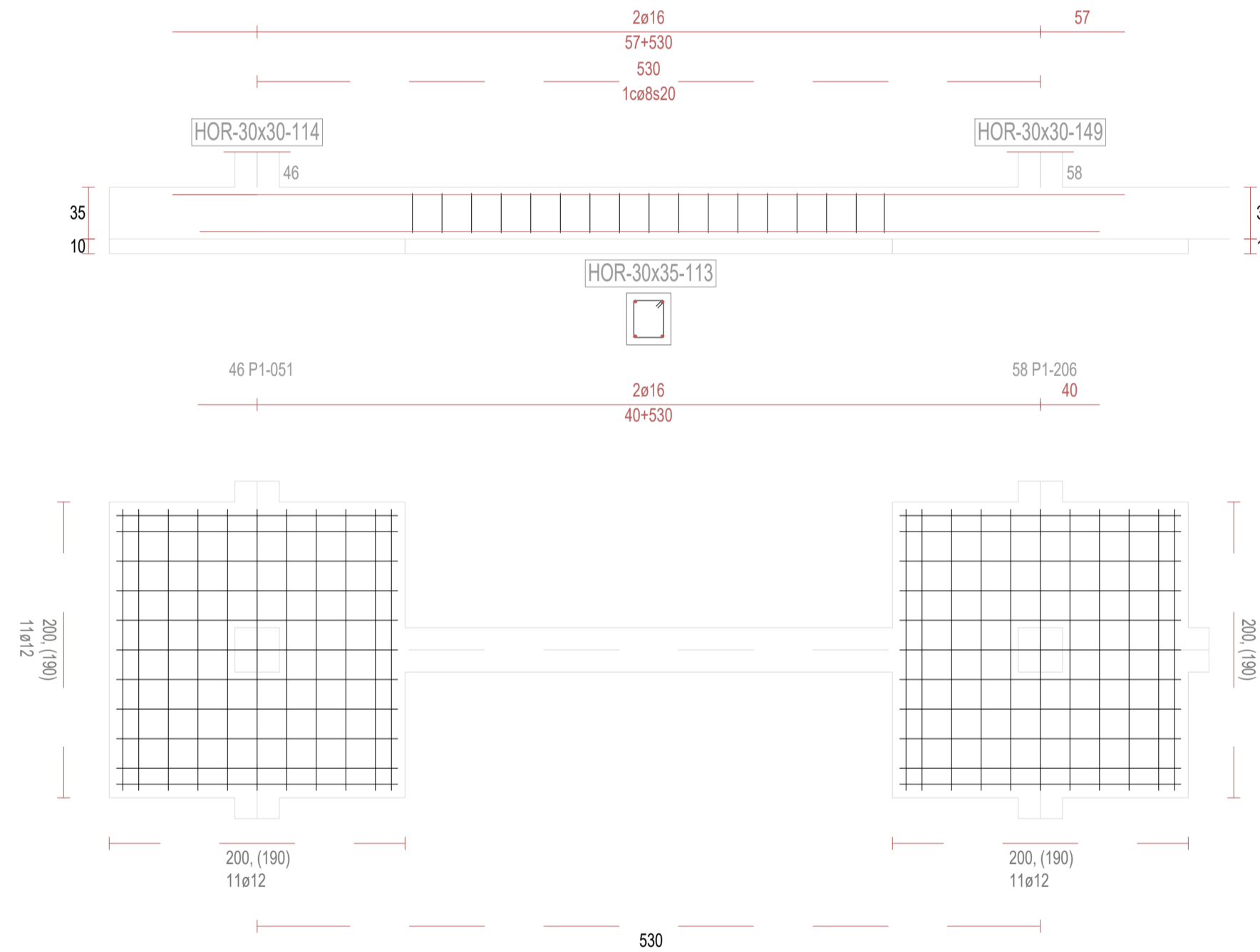
V110



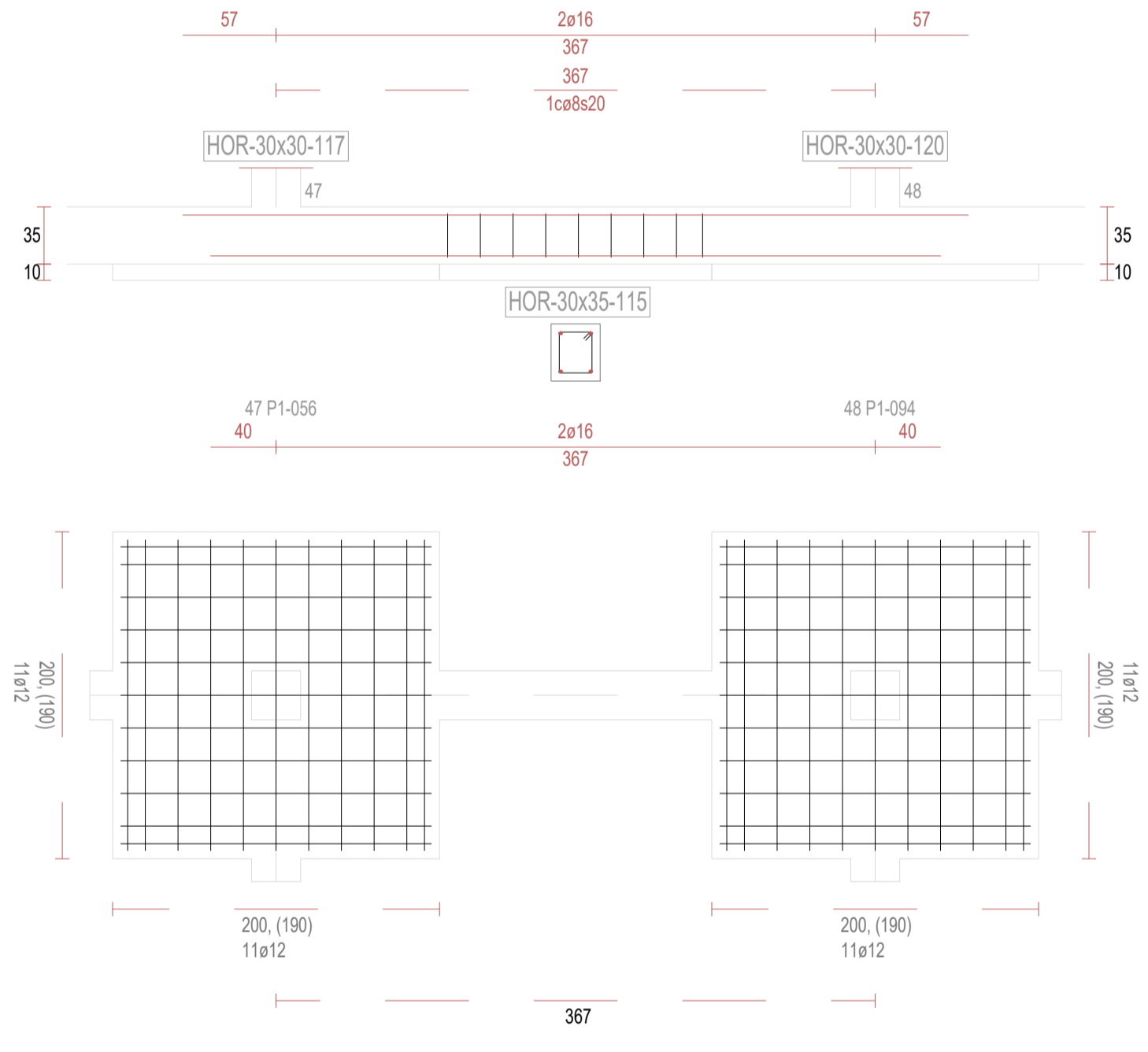
V112



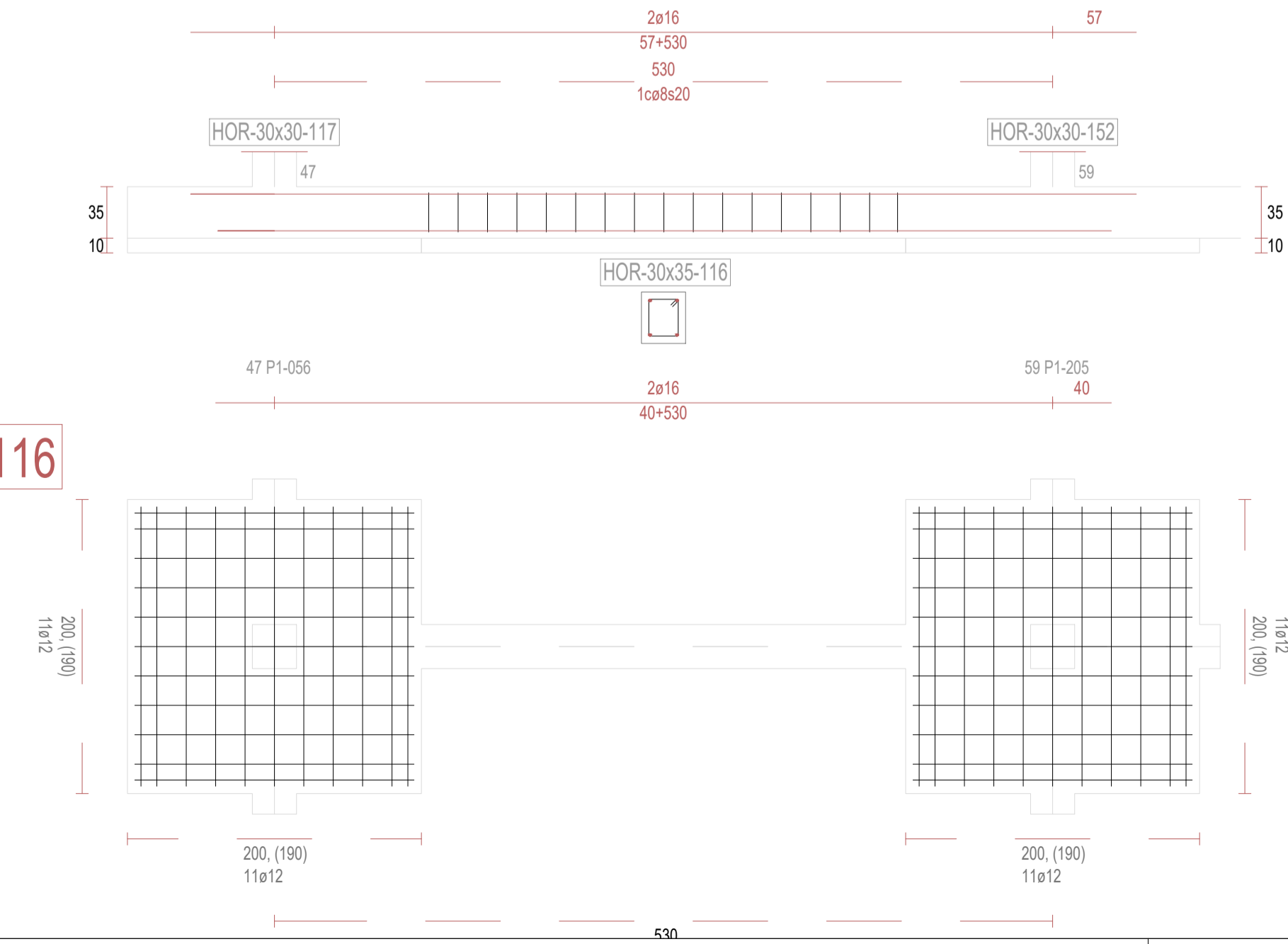
V113



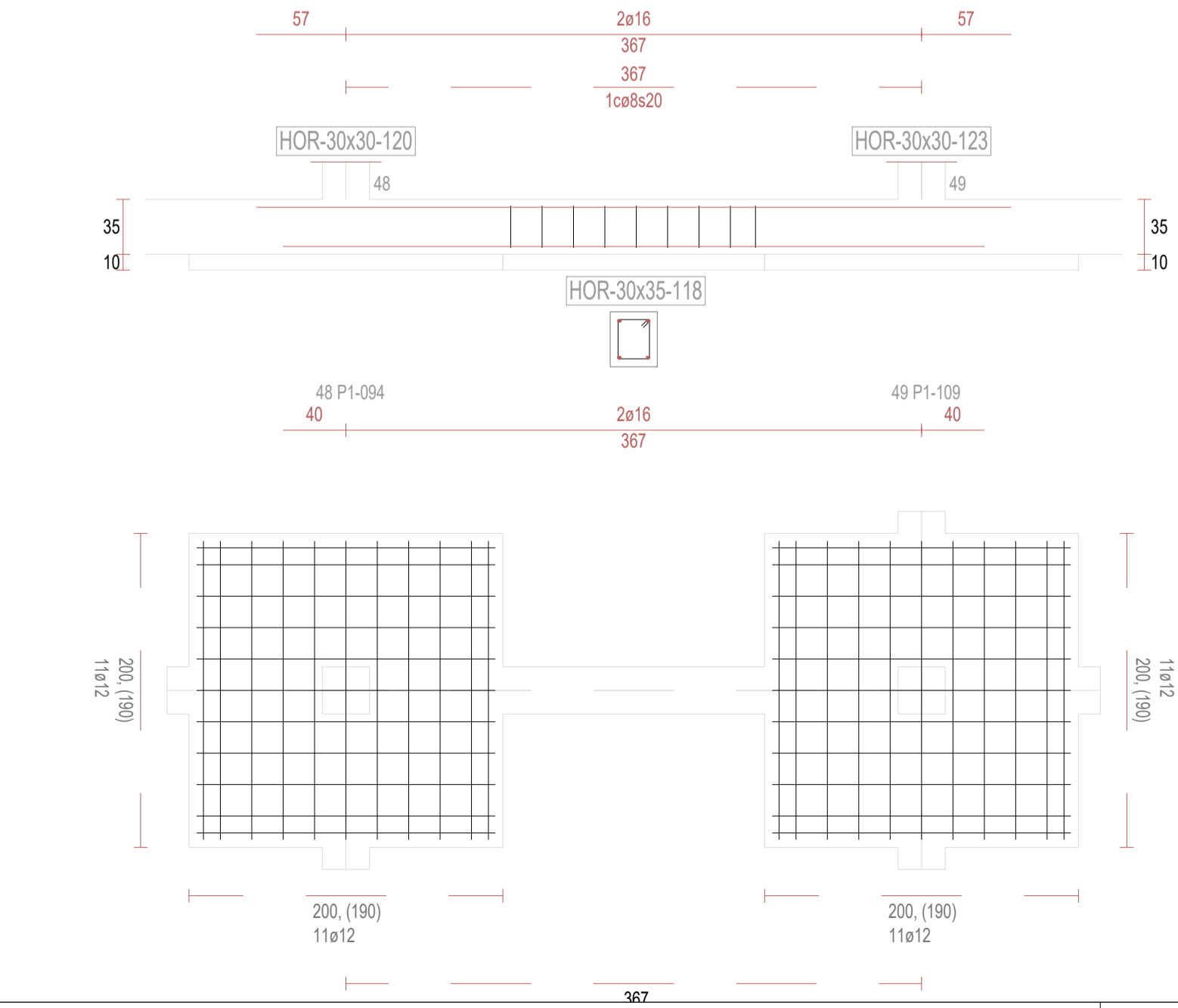
V115



V116



V118



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

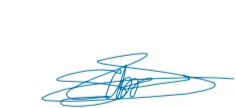


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

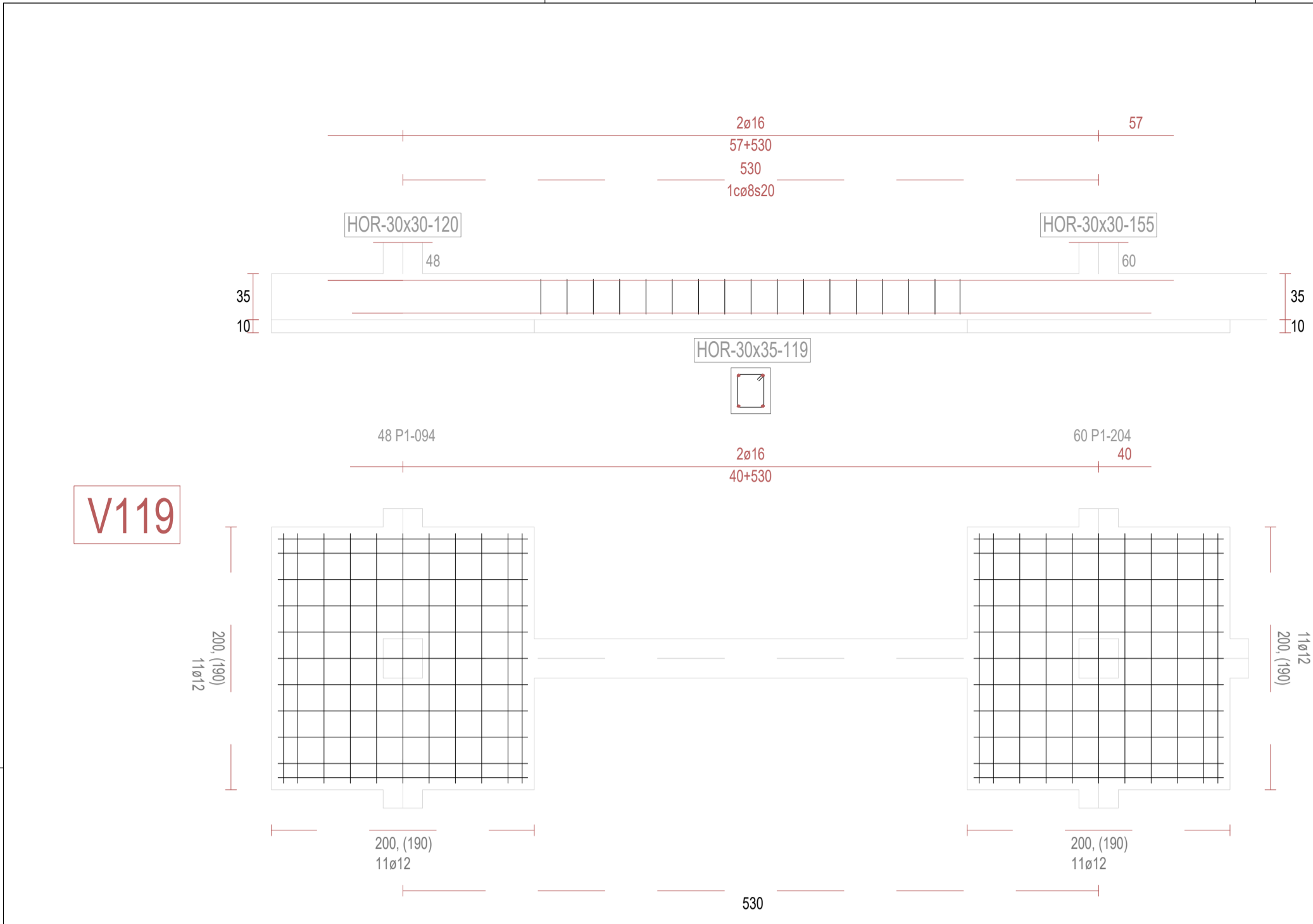
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



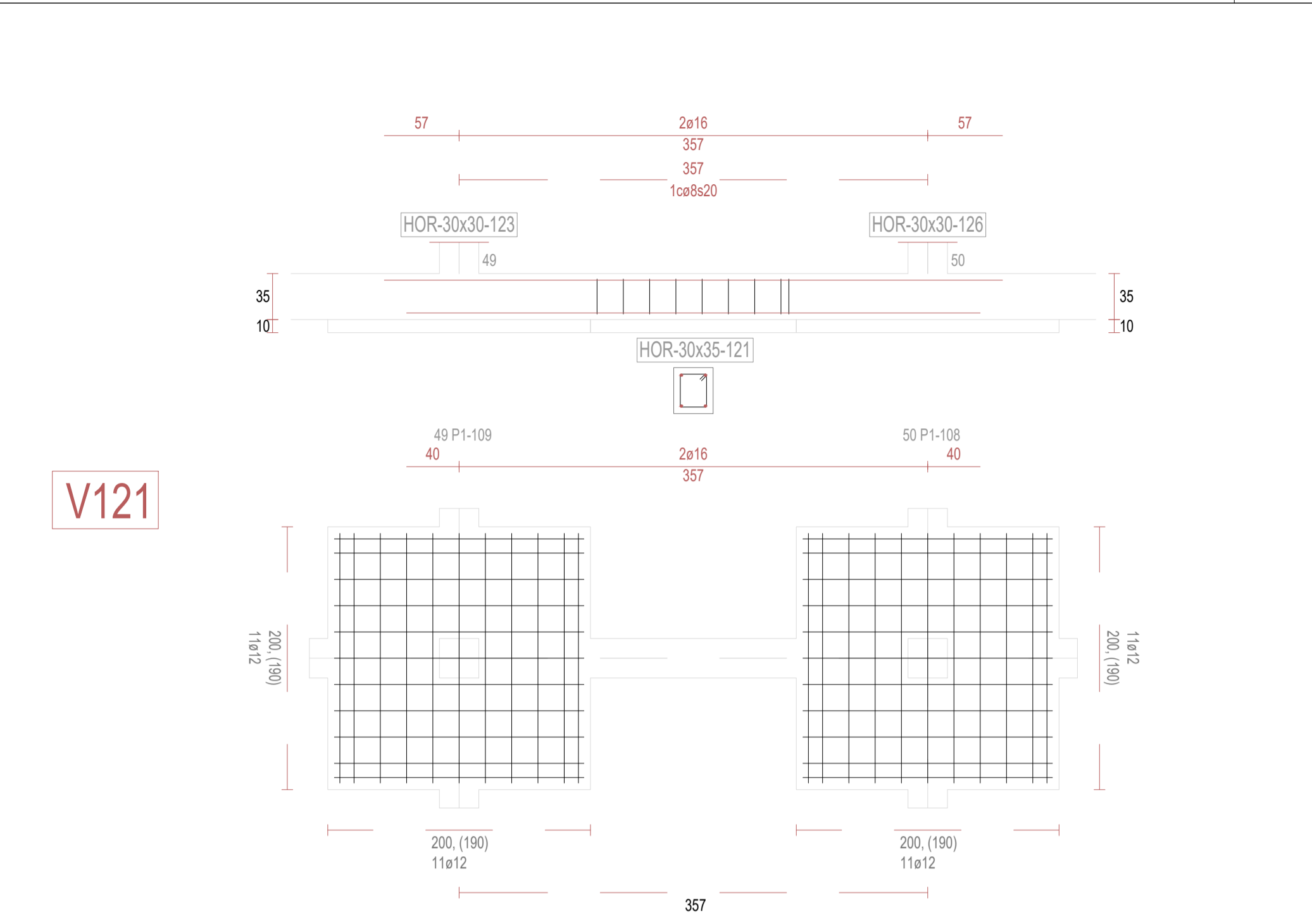
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

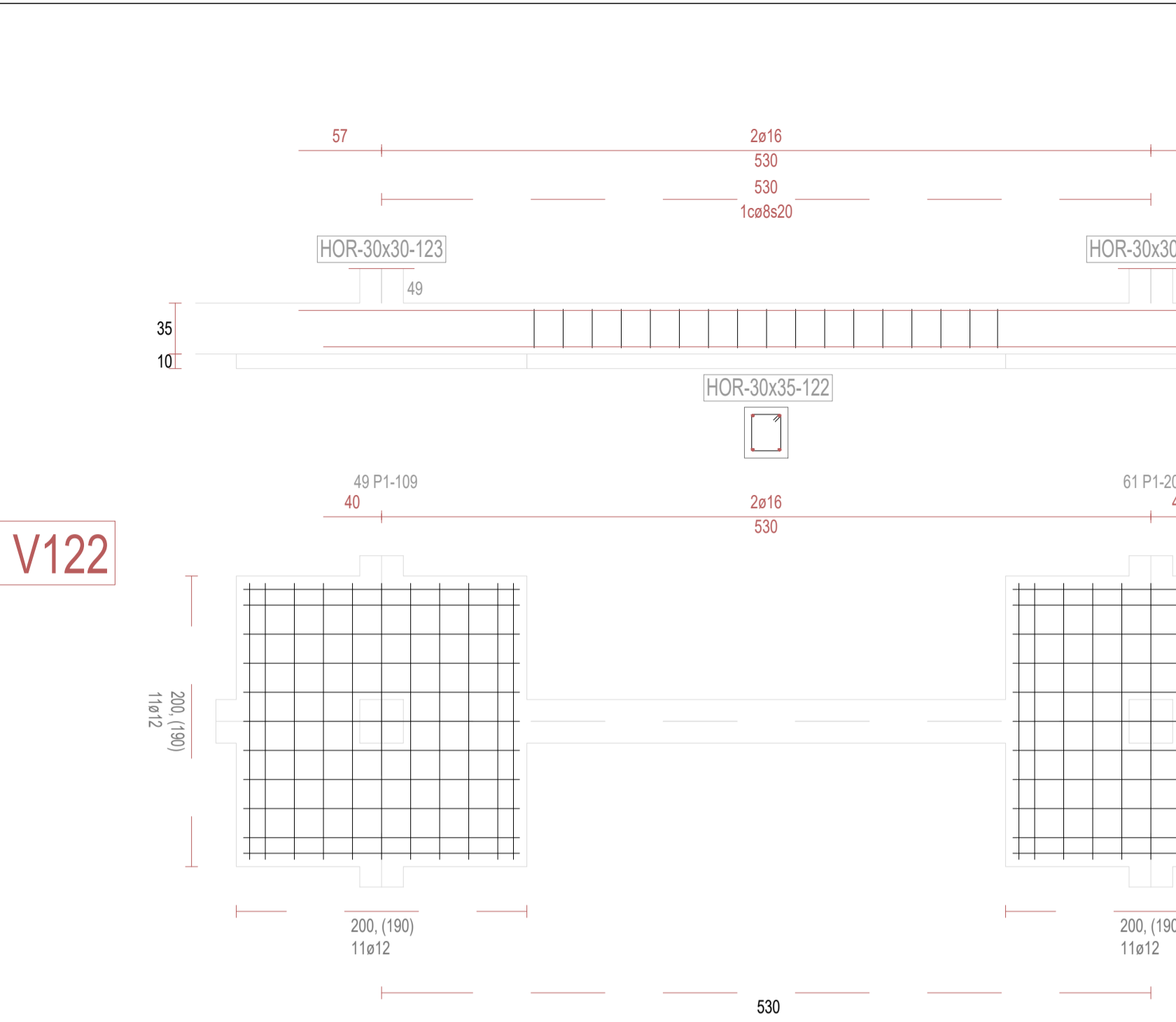
Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (13)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.13



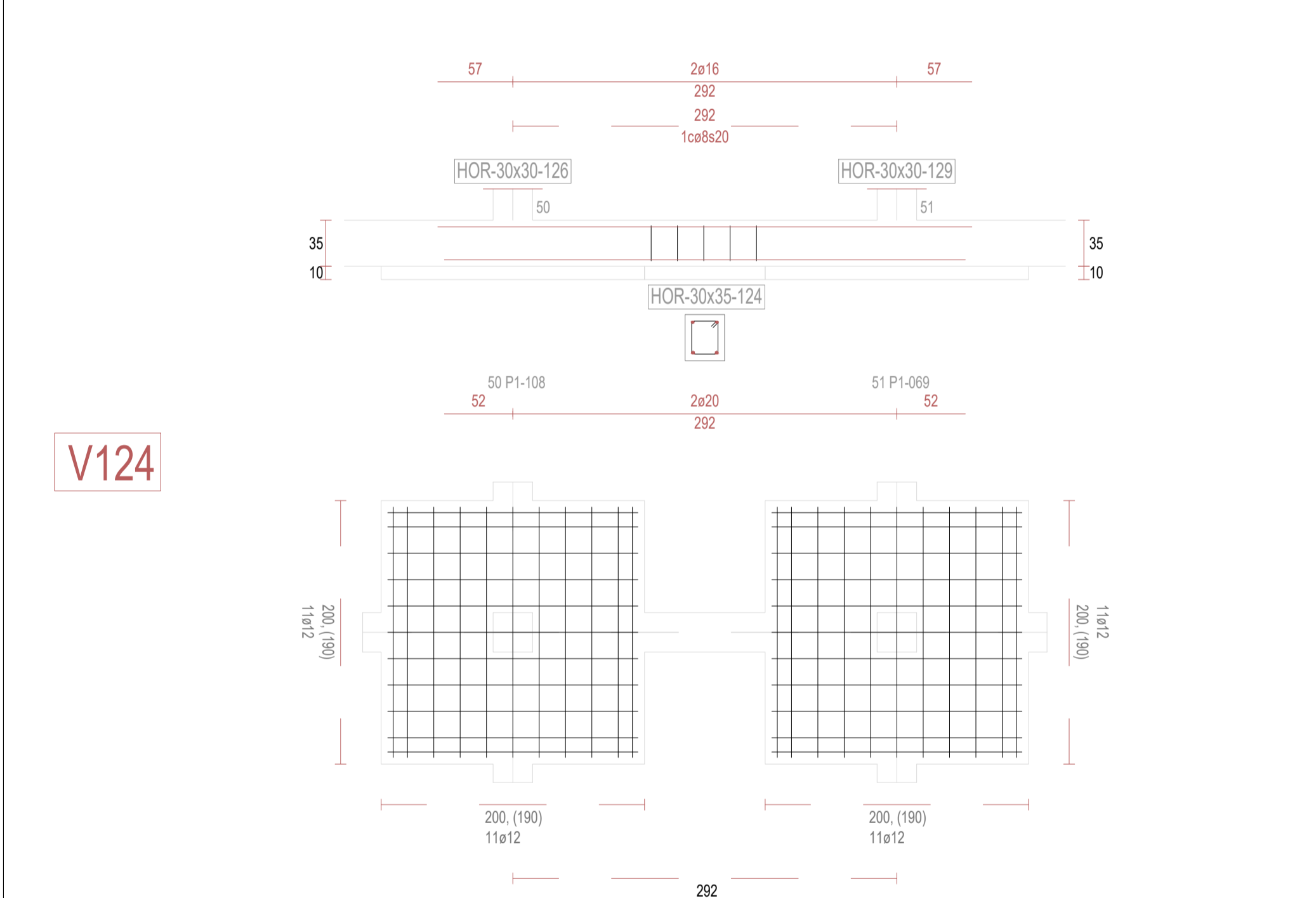
V119



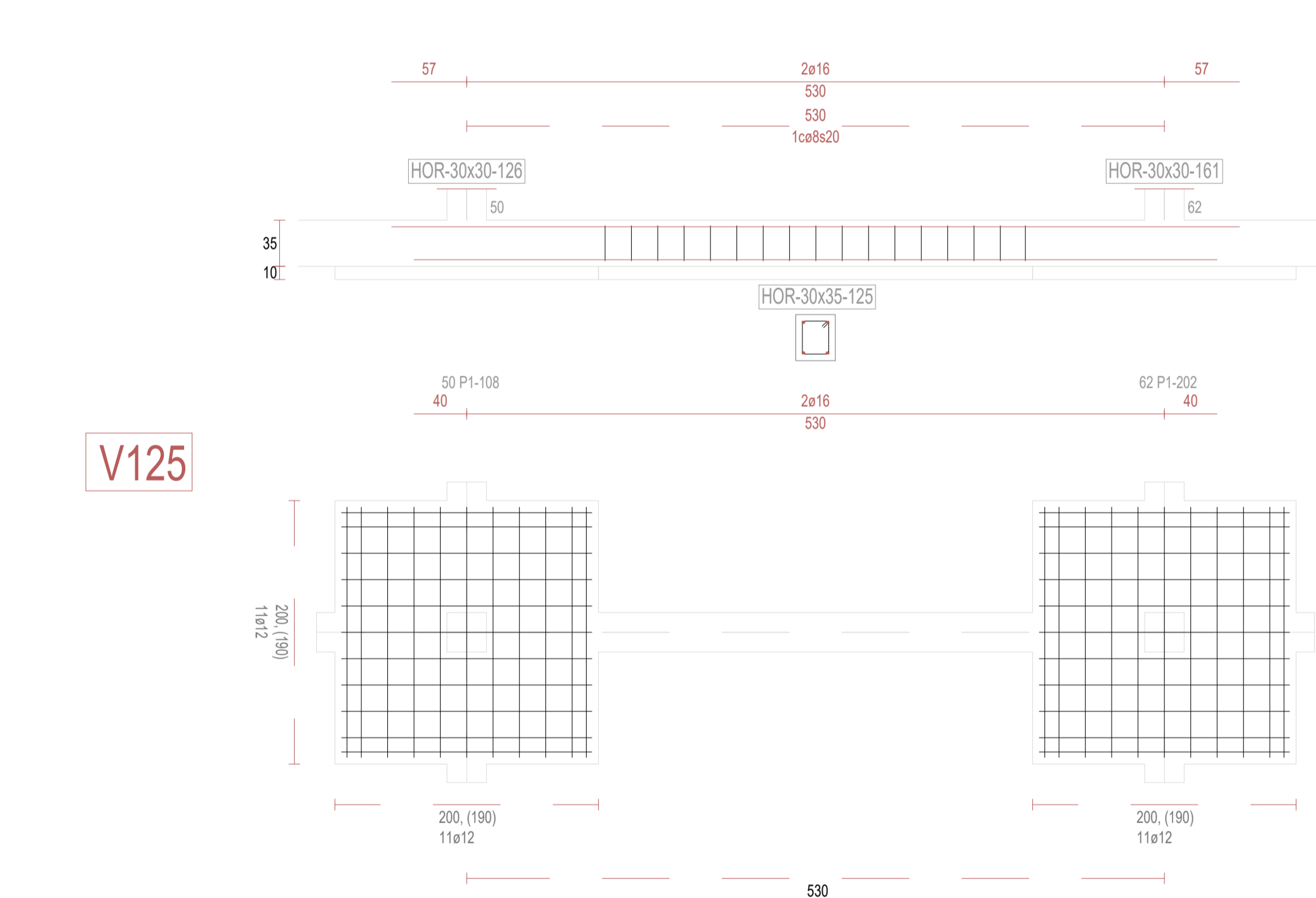
V121



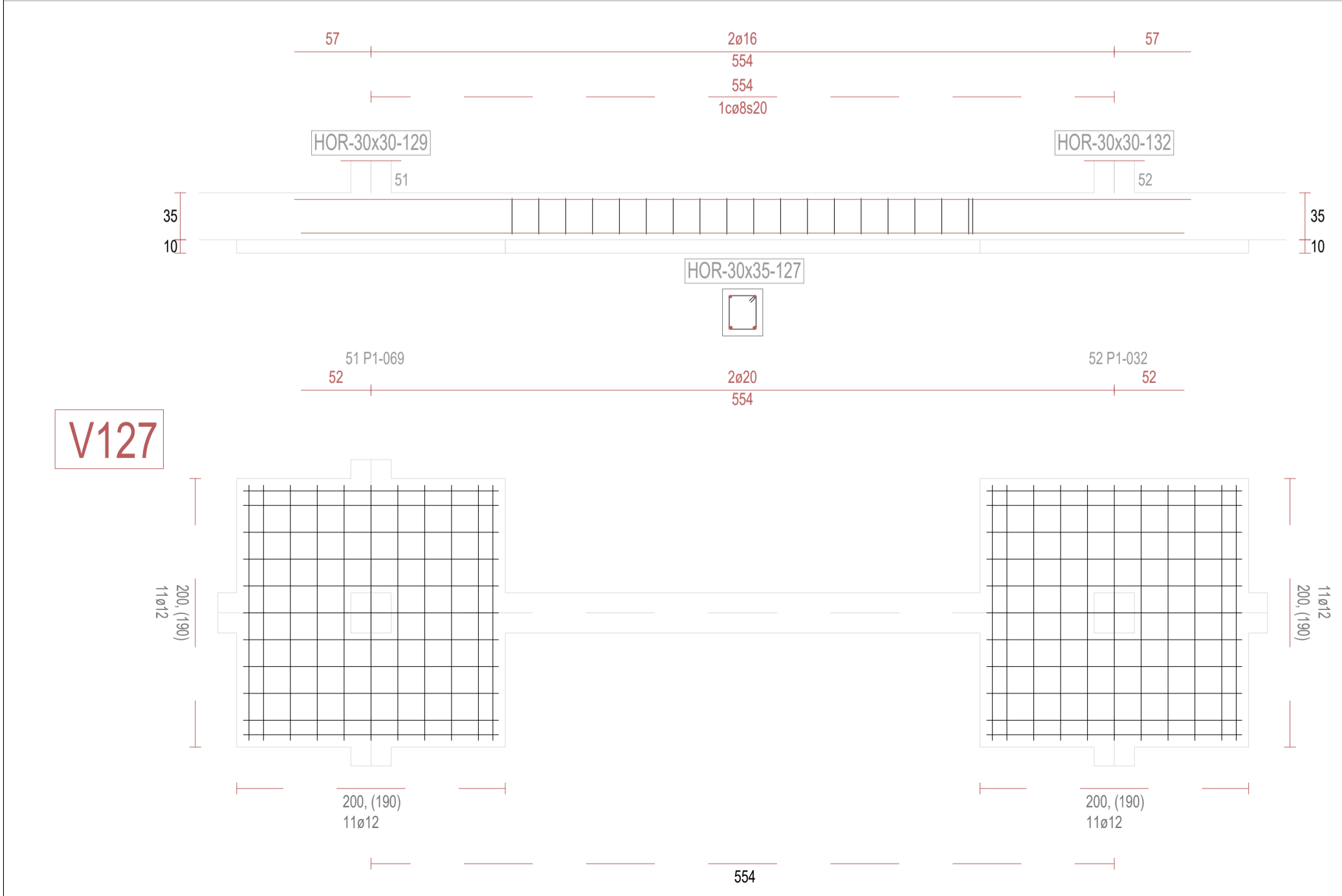
V122



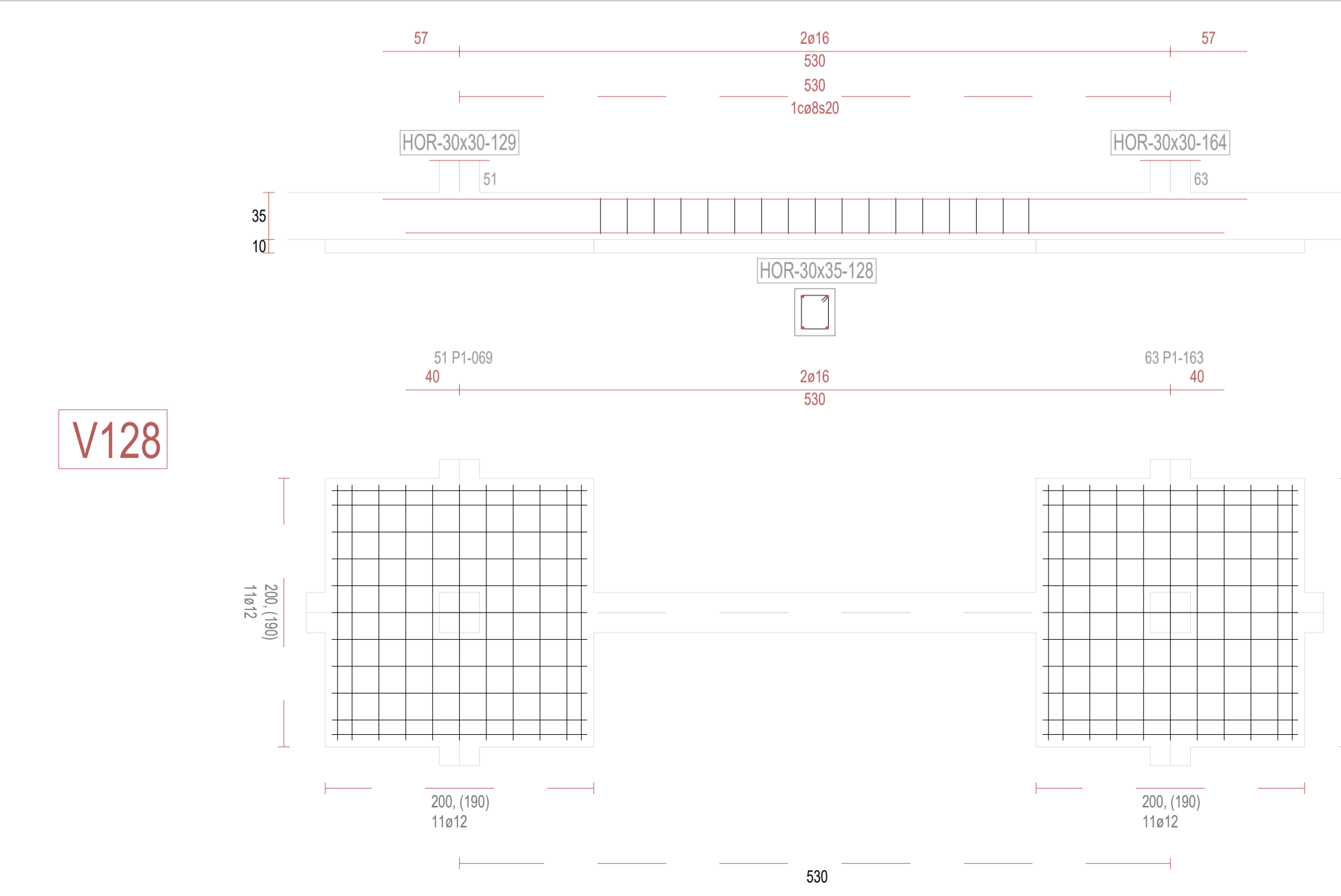
V124



V125



V127



V128

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

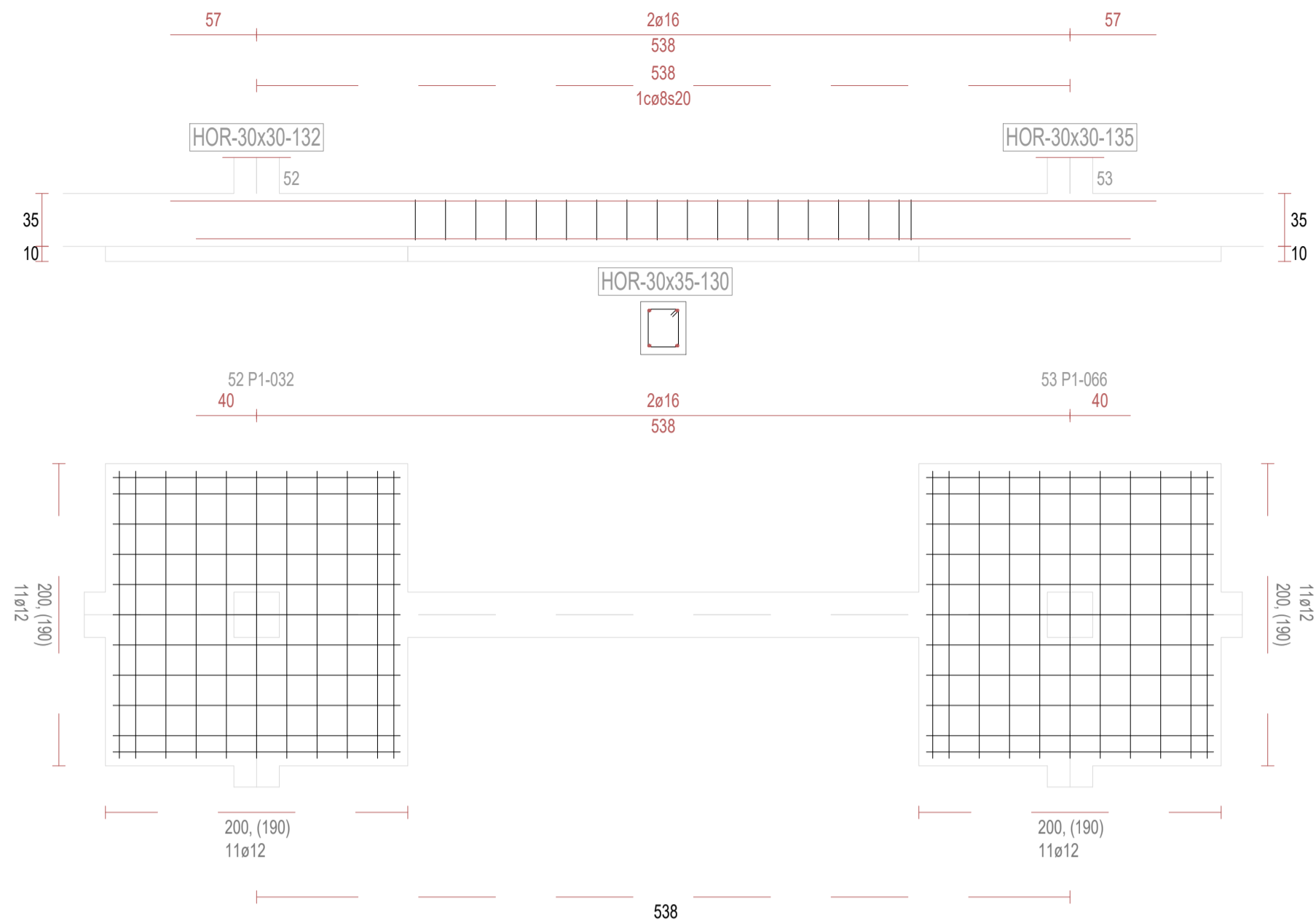
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

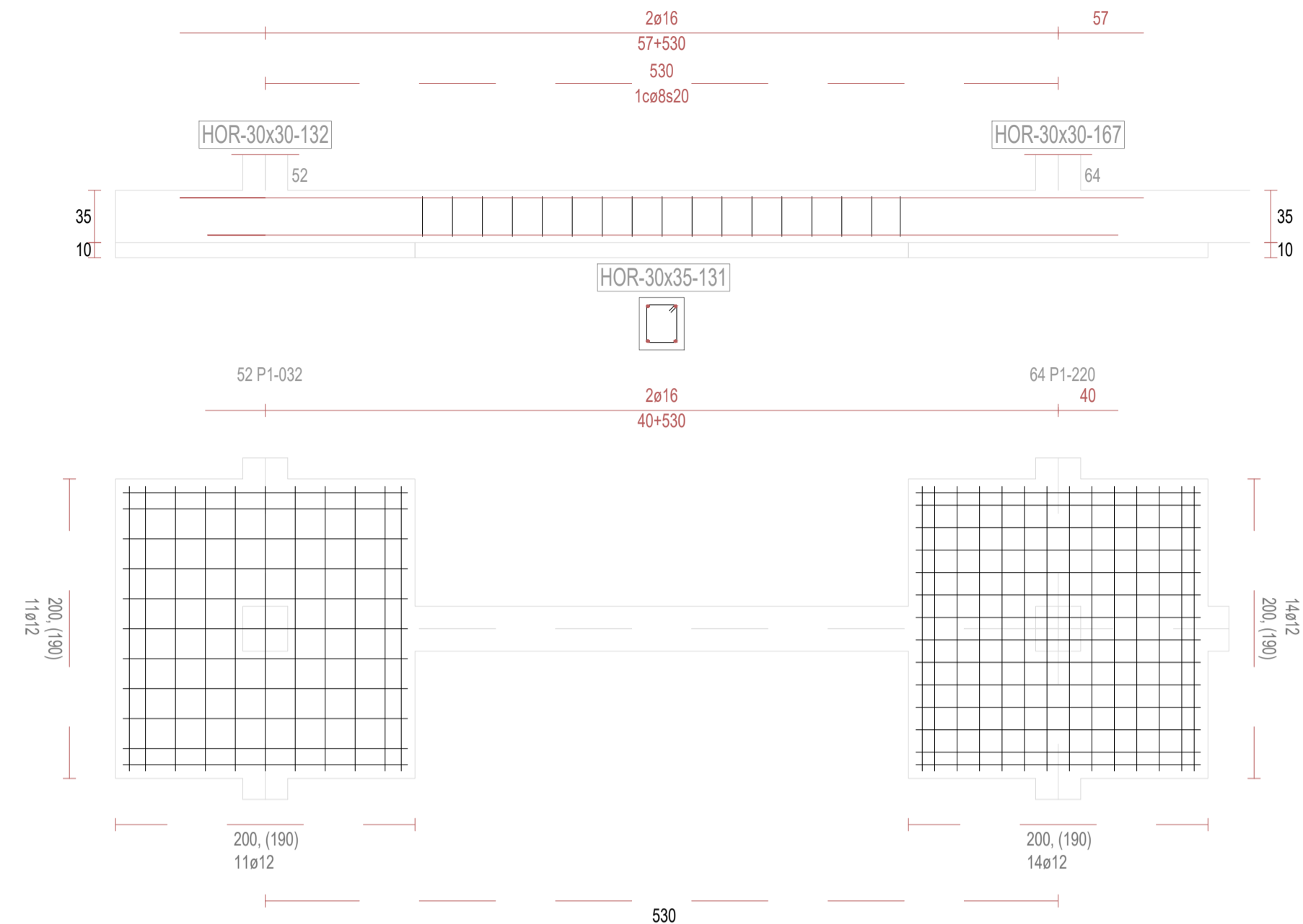
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (14)	PLANO: E-3.14
ESCALA: S/E	

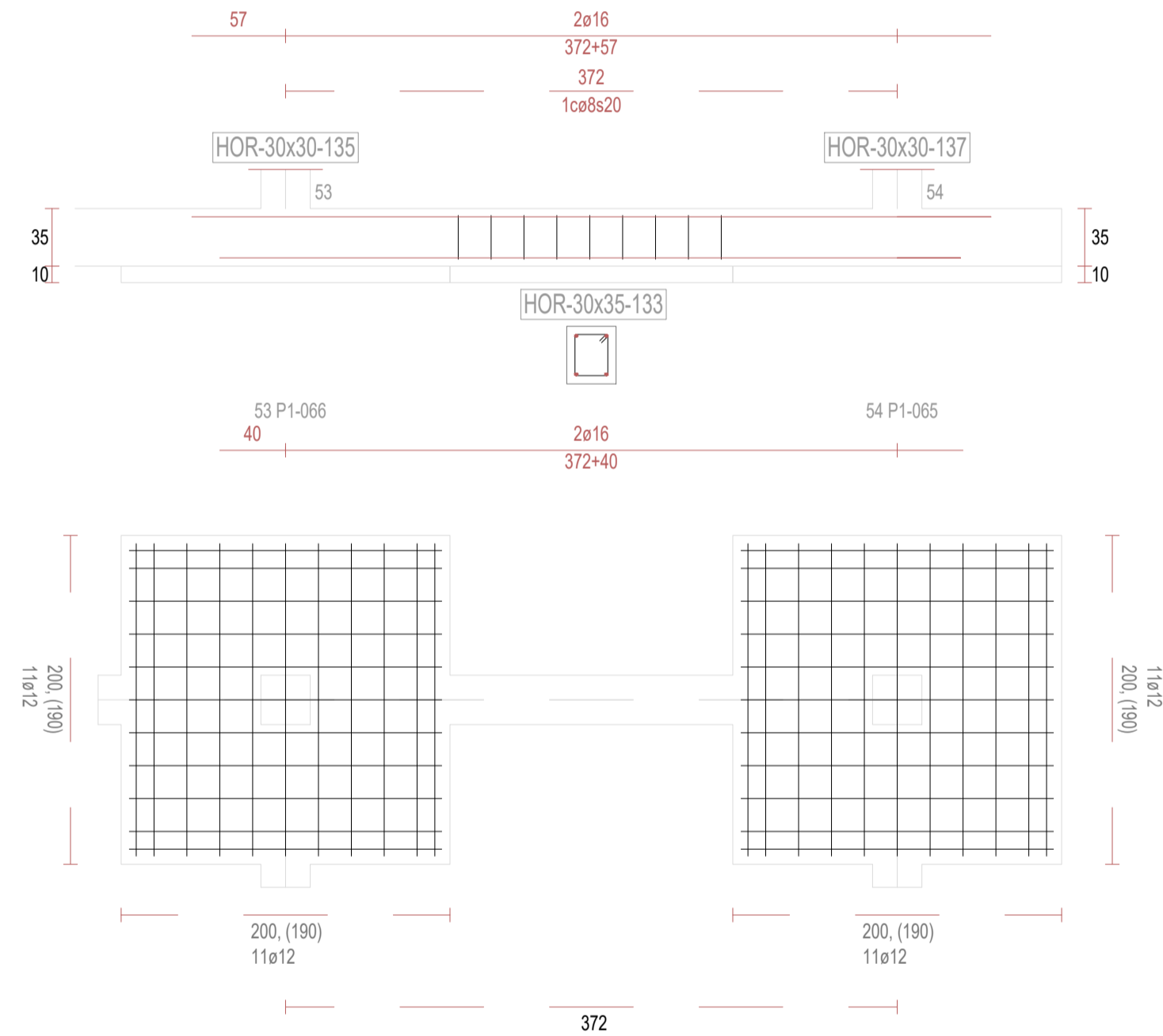
V130



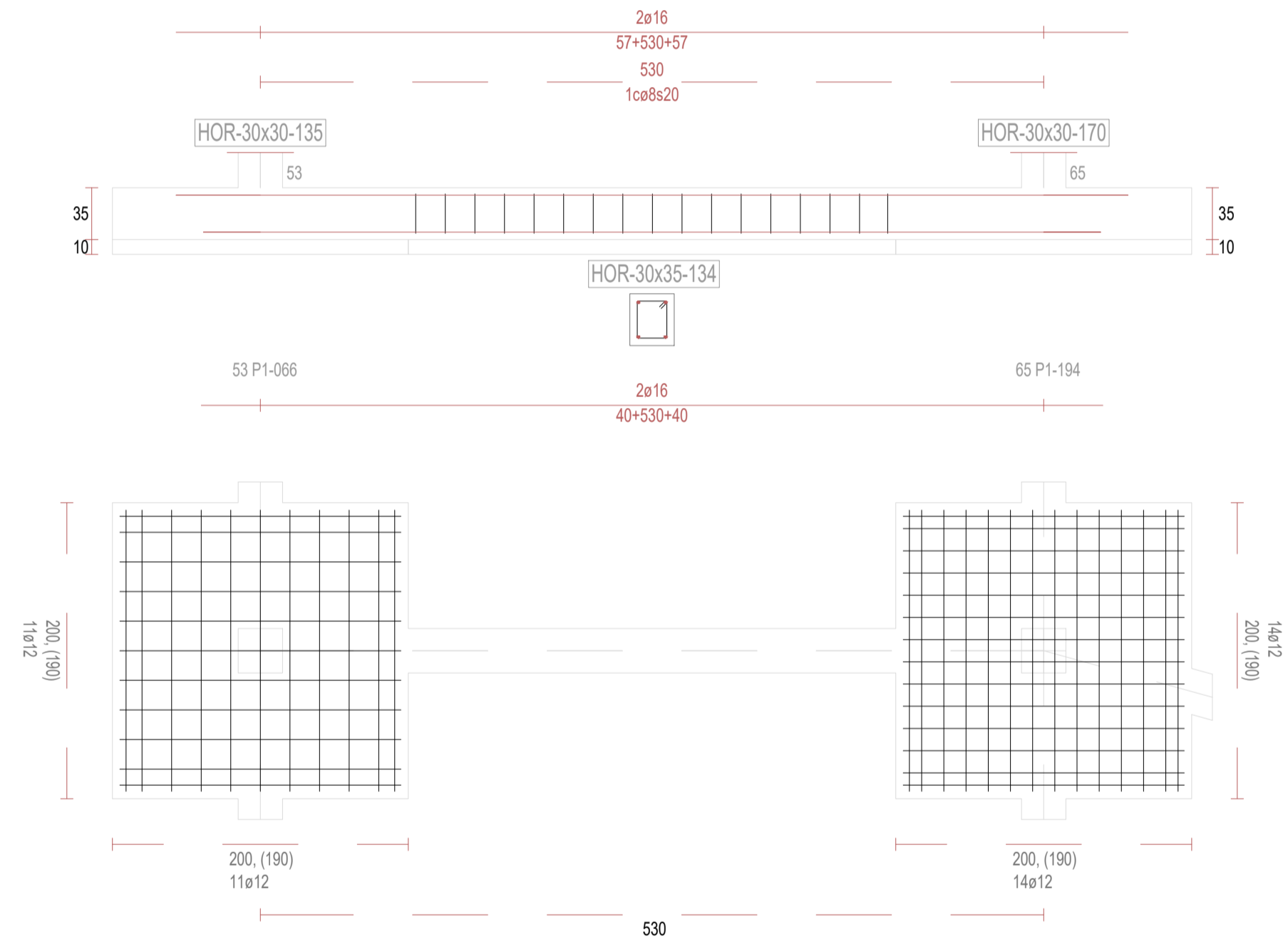
V131



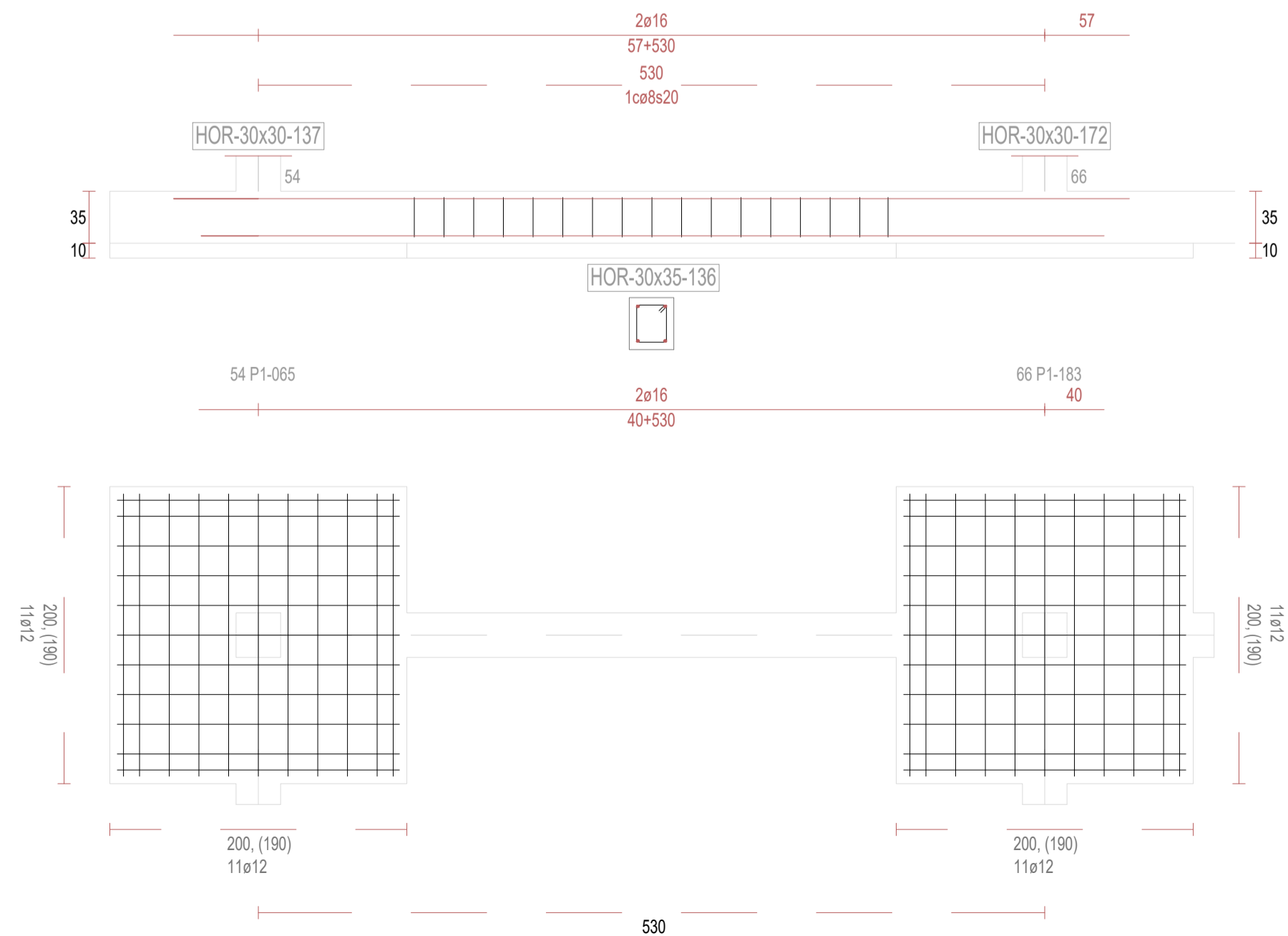
V133



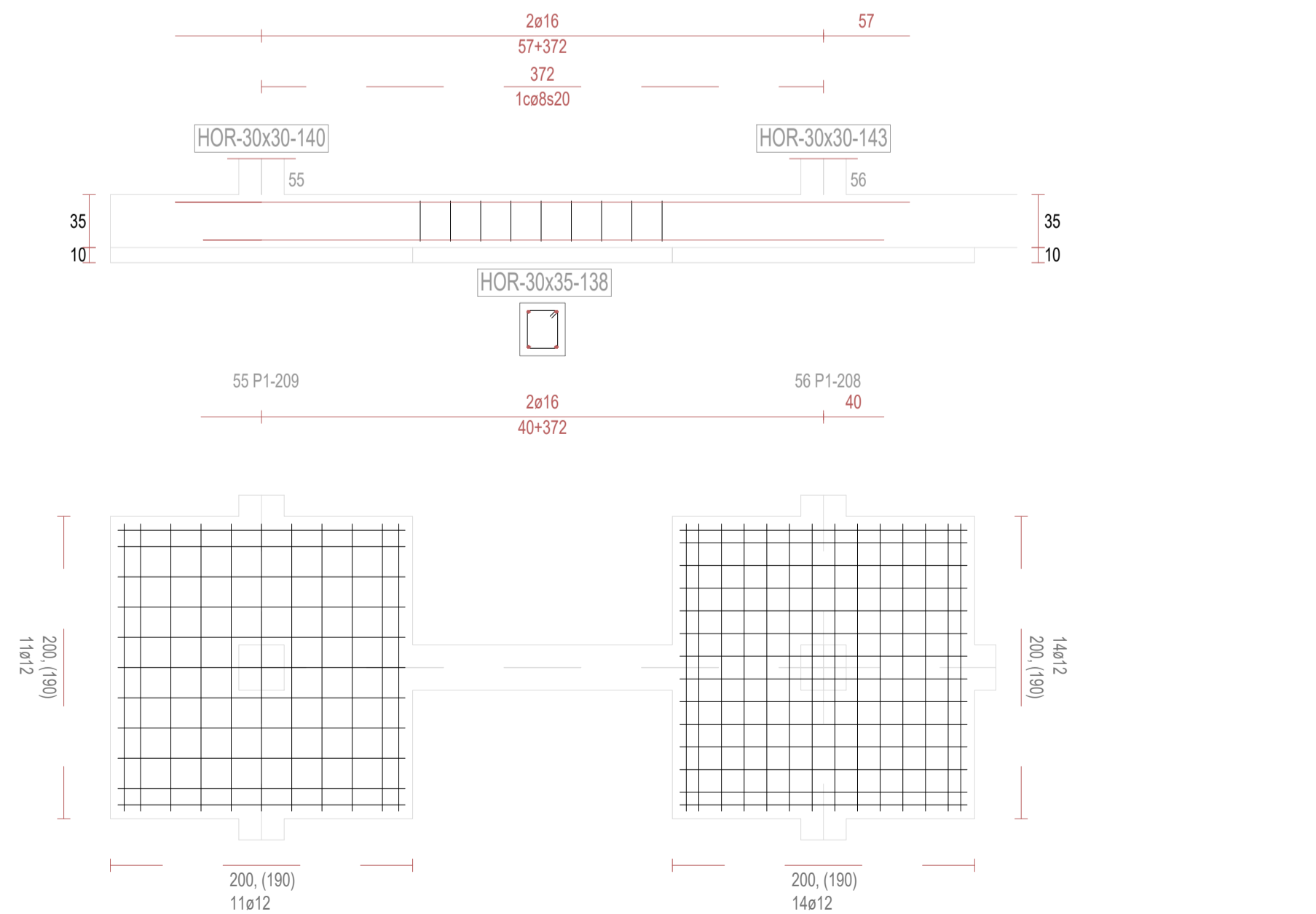
V134



V136



V138



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

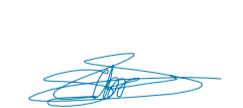


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

FECHA:

JULIO 2022

Nombre de plano

VIGAS DE CIMENTACIÓN (15)

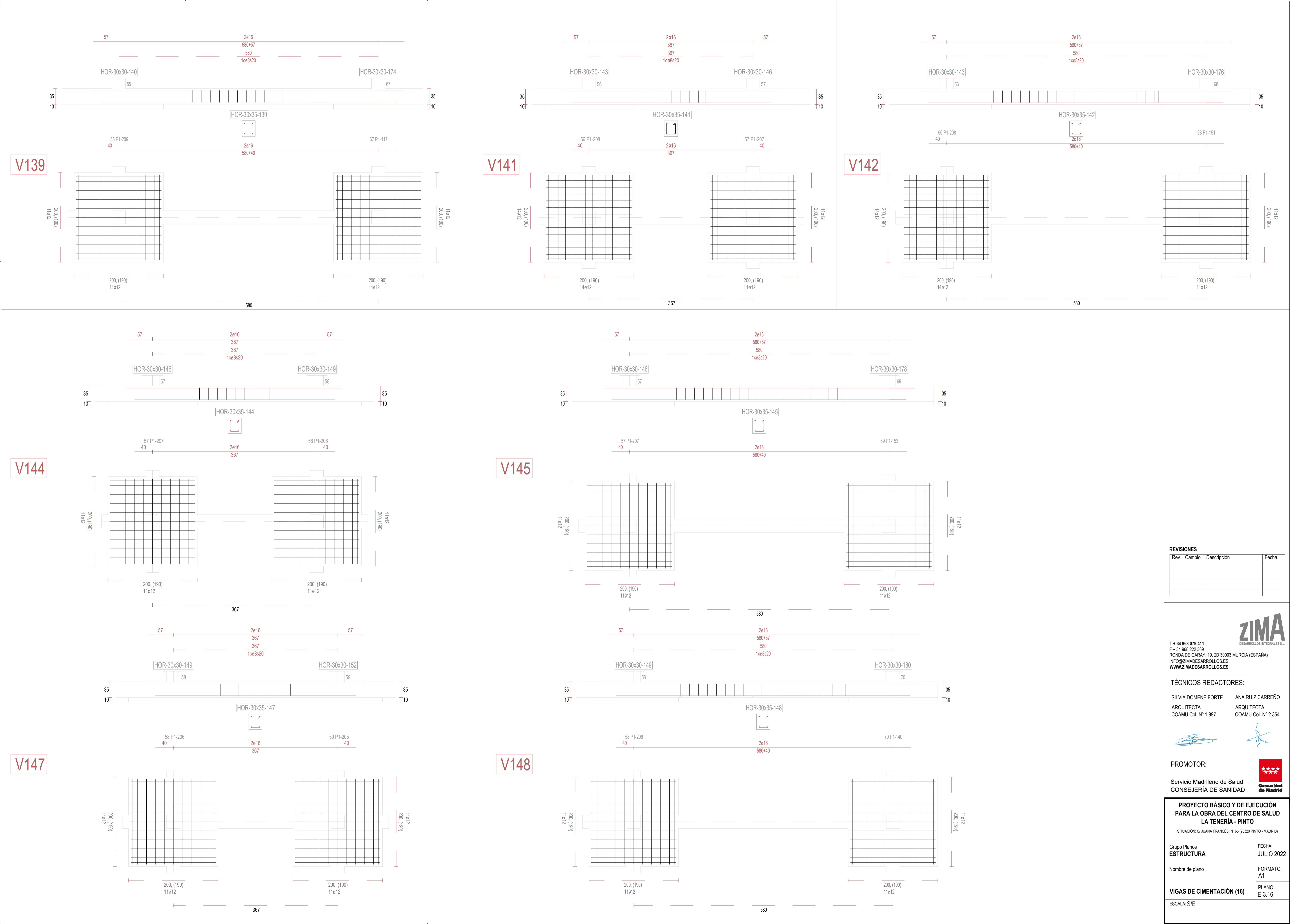
FORMATO:

A1

PLANO:

E-3.15

ESCALA: S/E



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

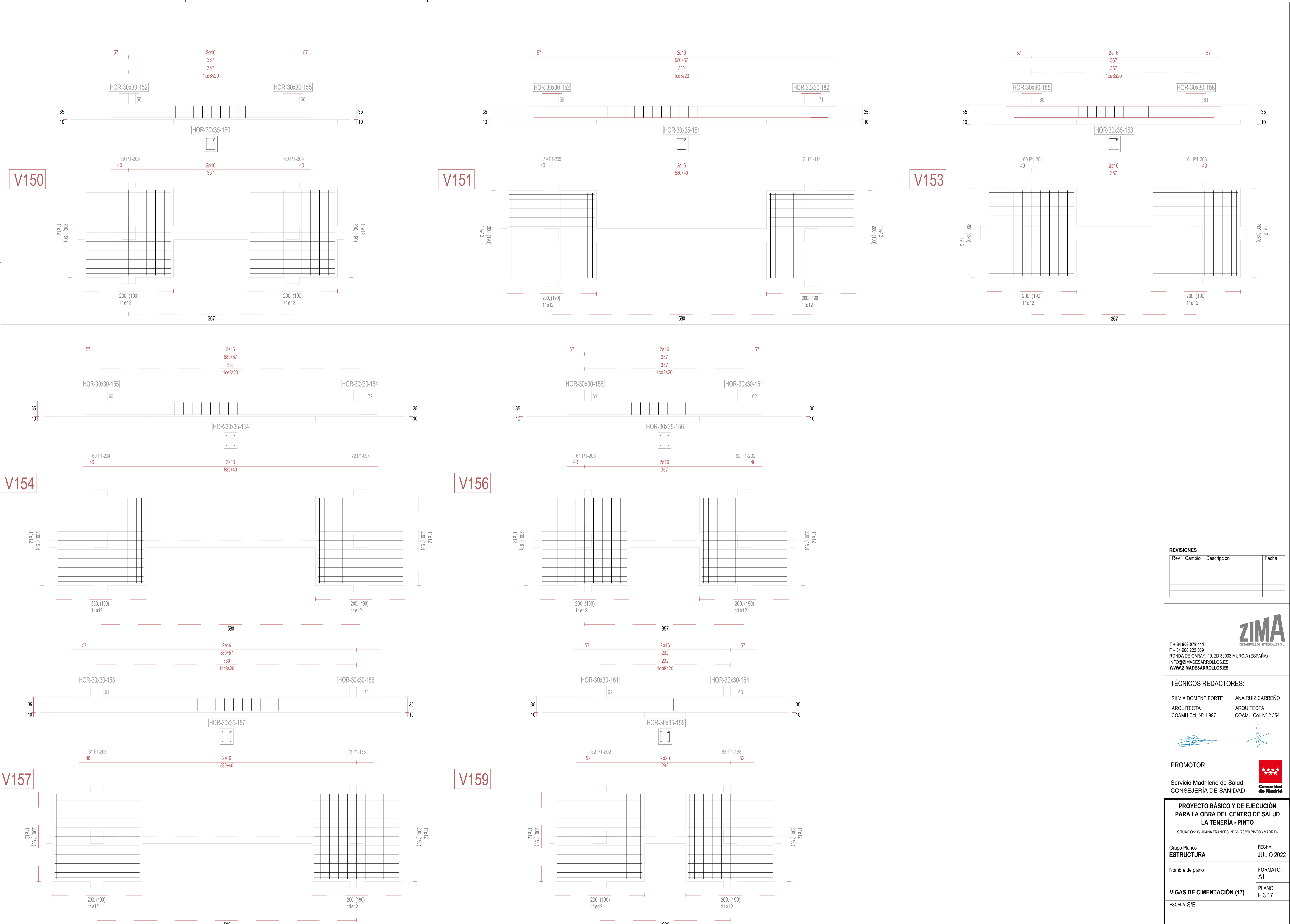
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (16)	PLANO: E-3.16
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

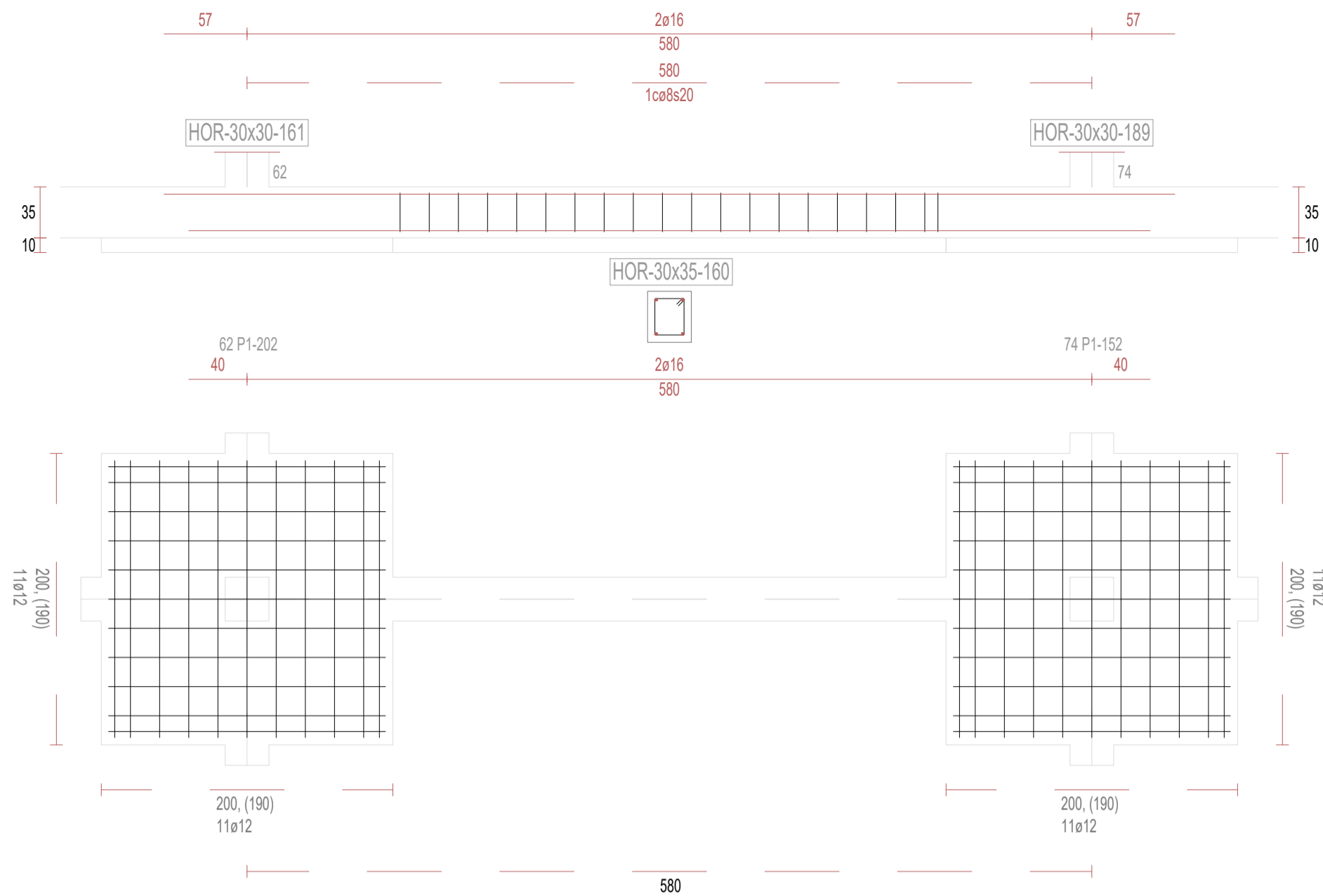
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

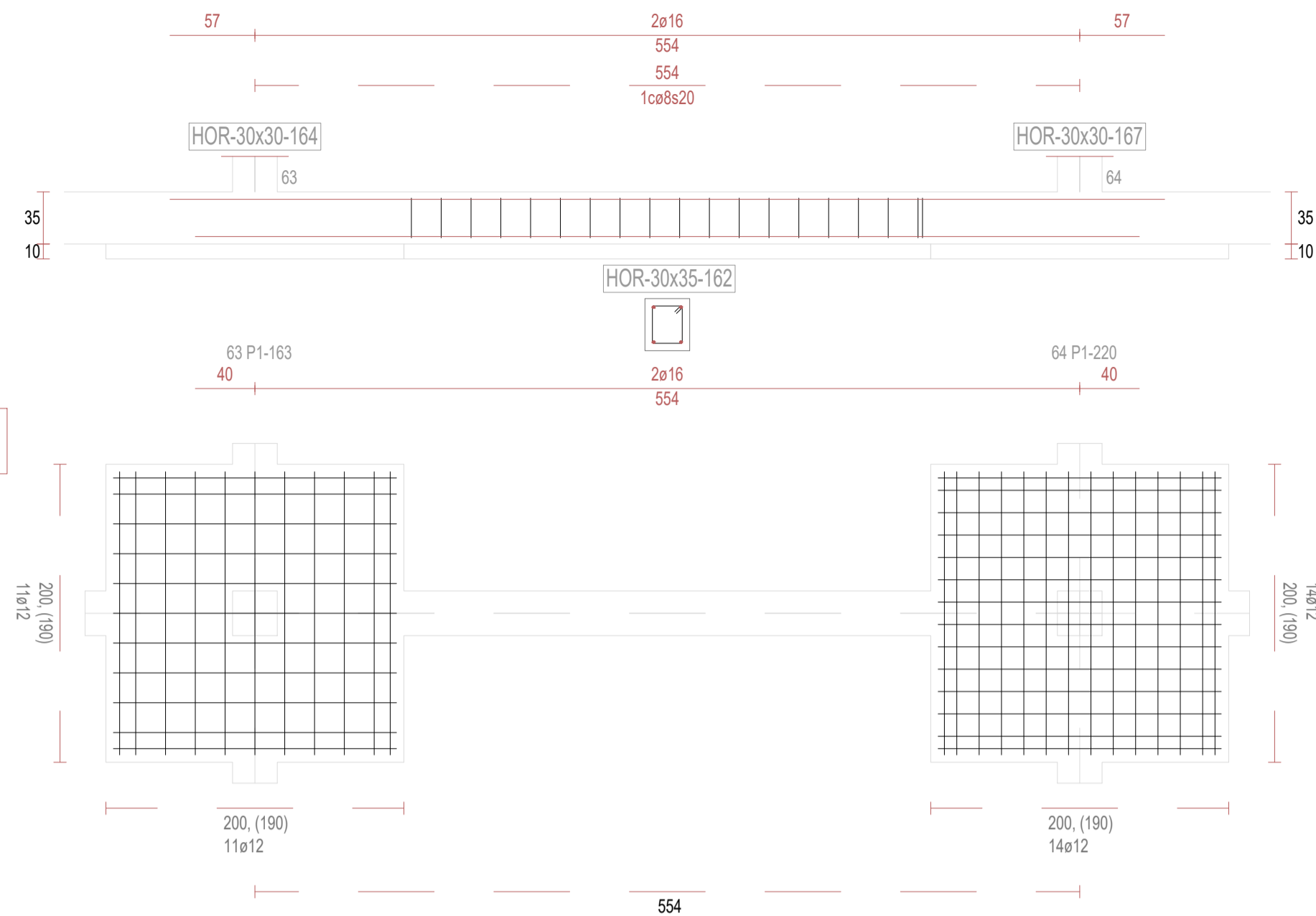
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (17)	PLANO: E-3.17
ESCALA: S/E	

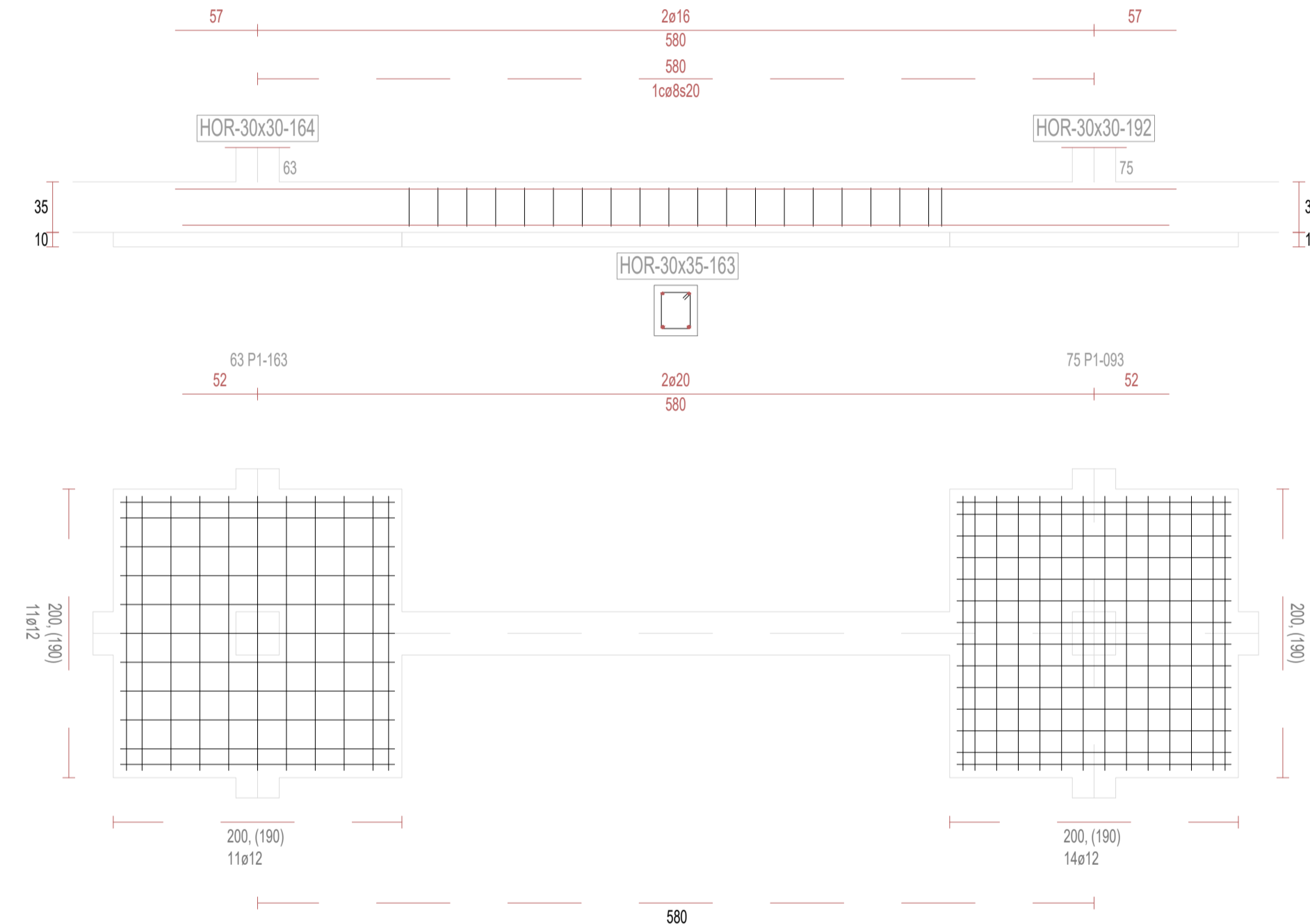
V160



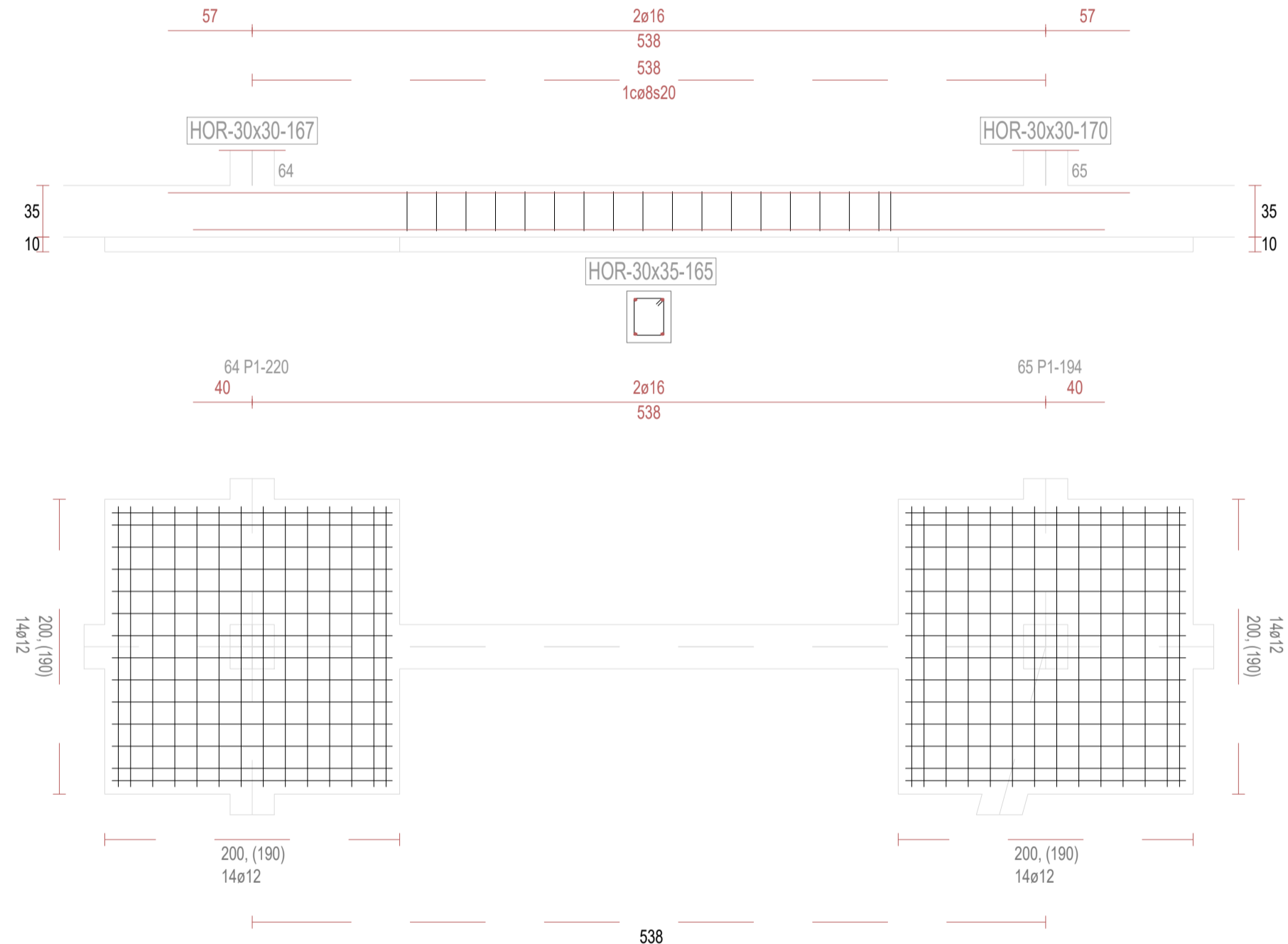
V162



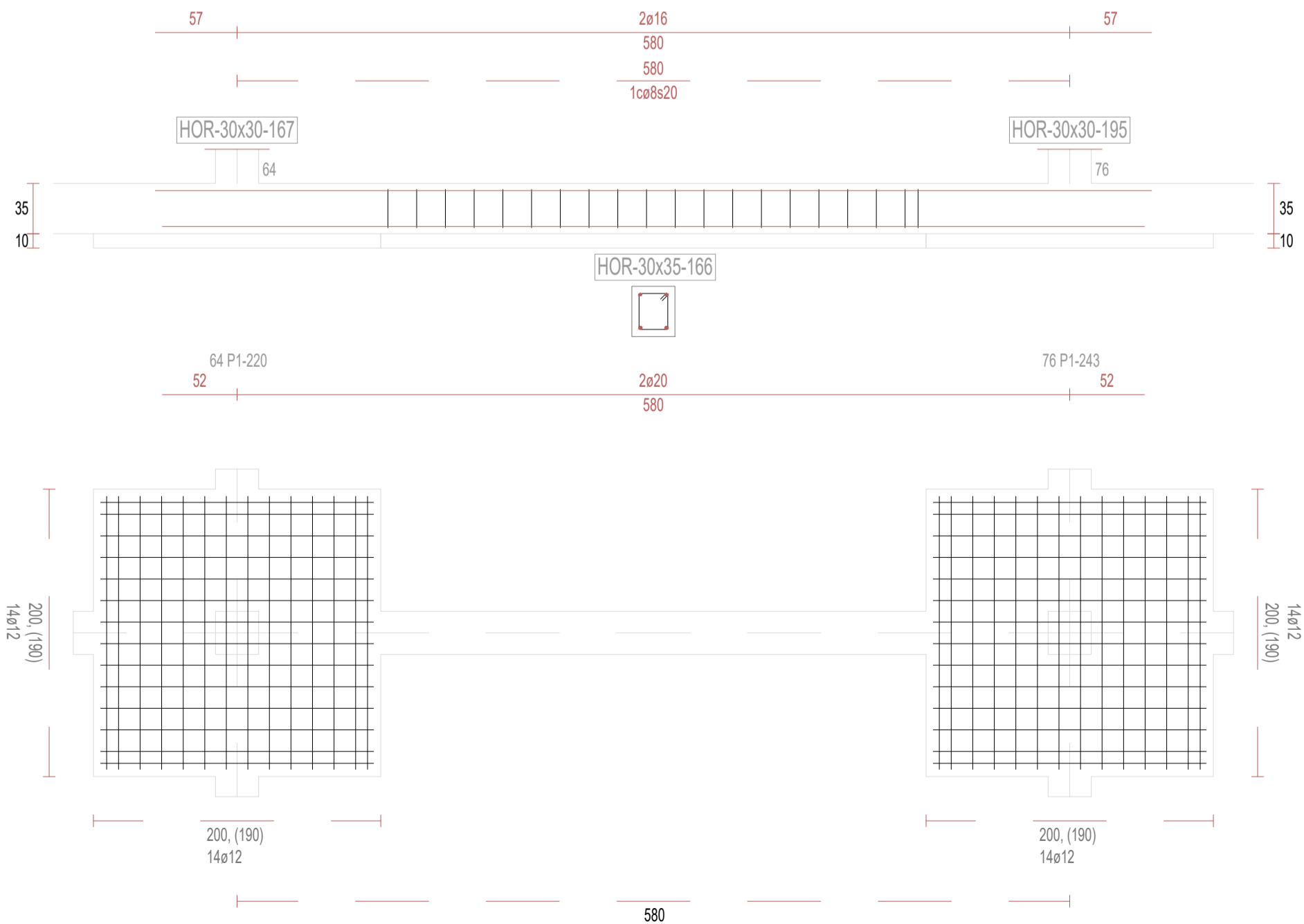
V163



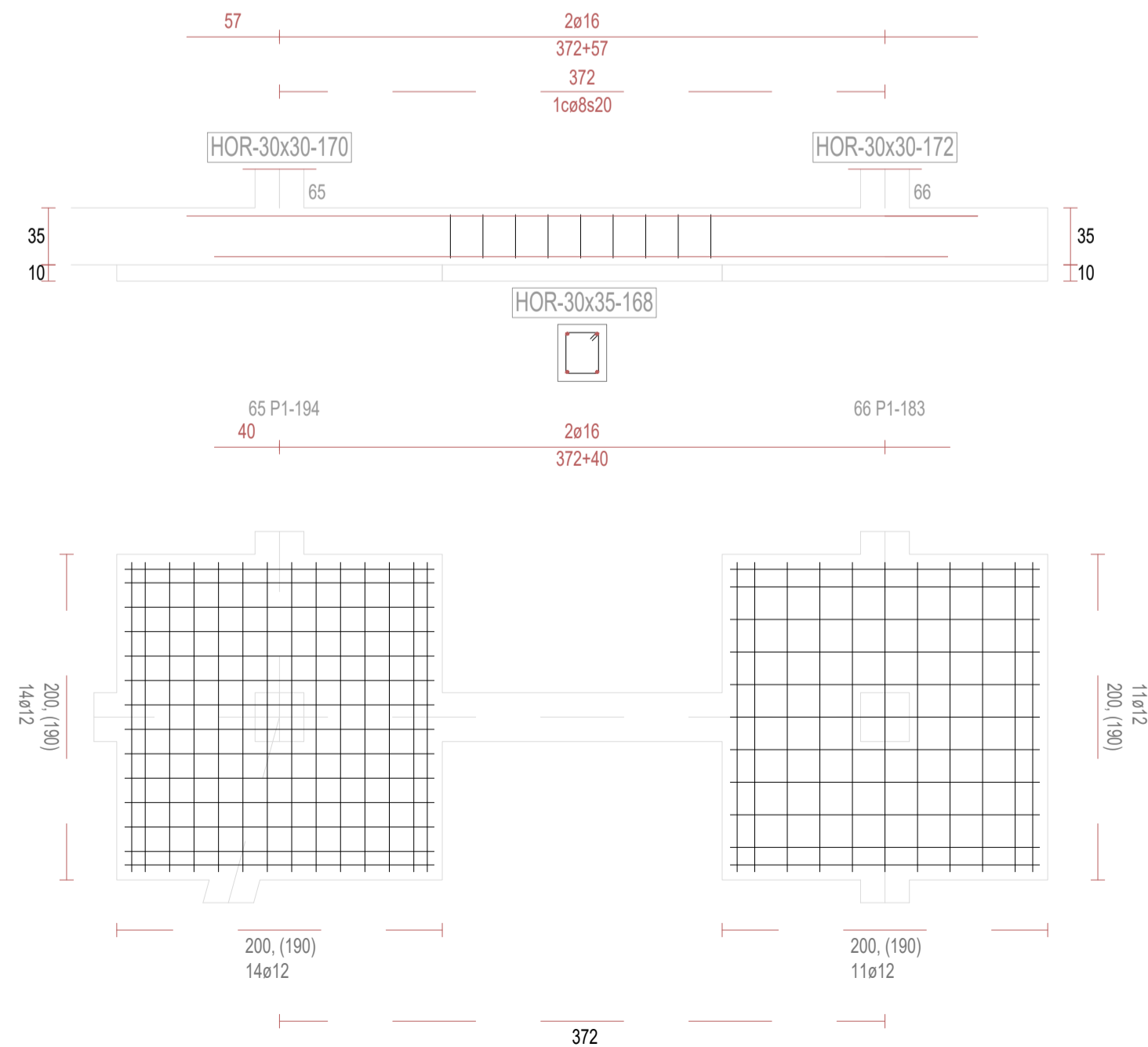
V165



V166



V168



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

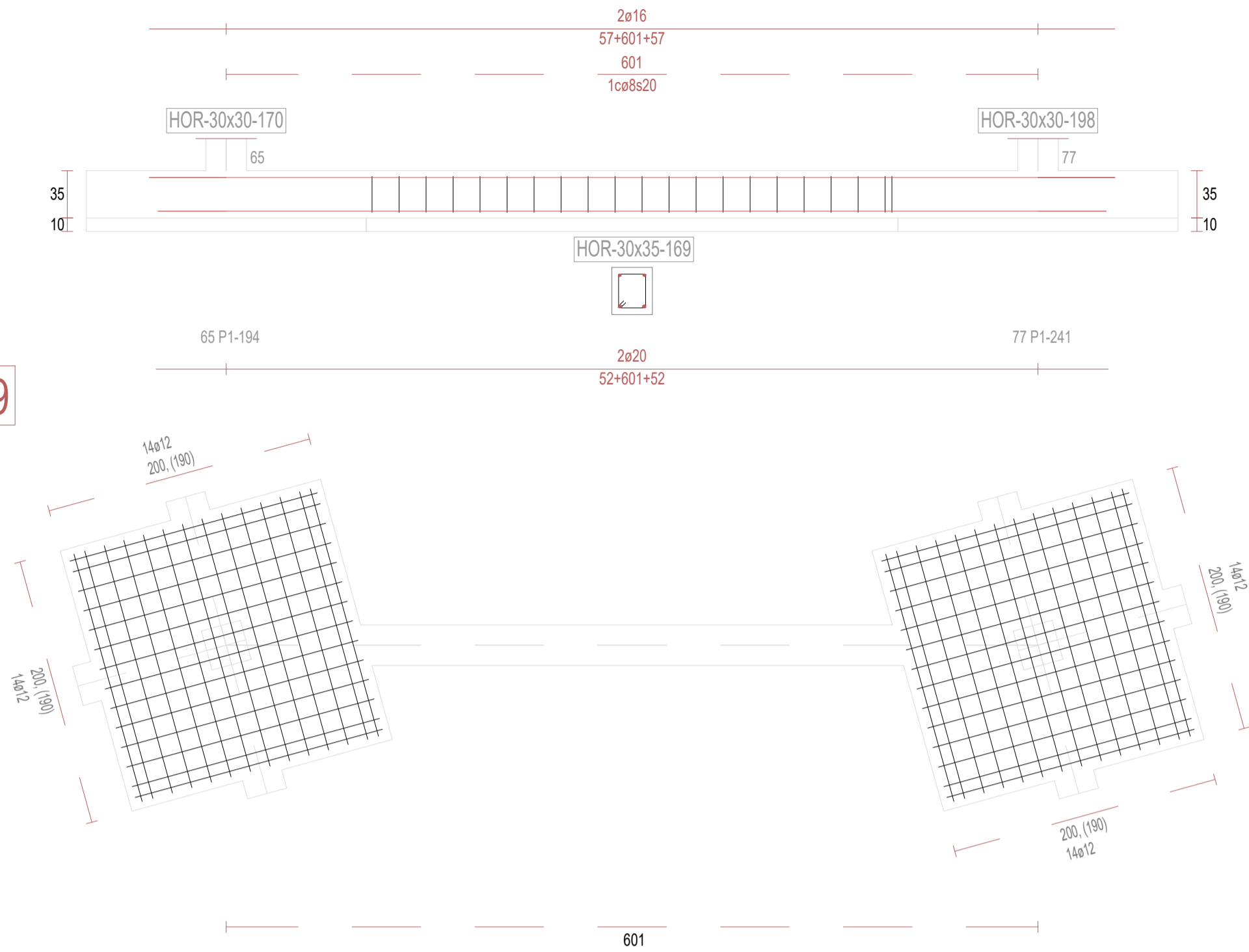


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

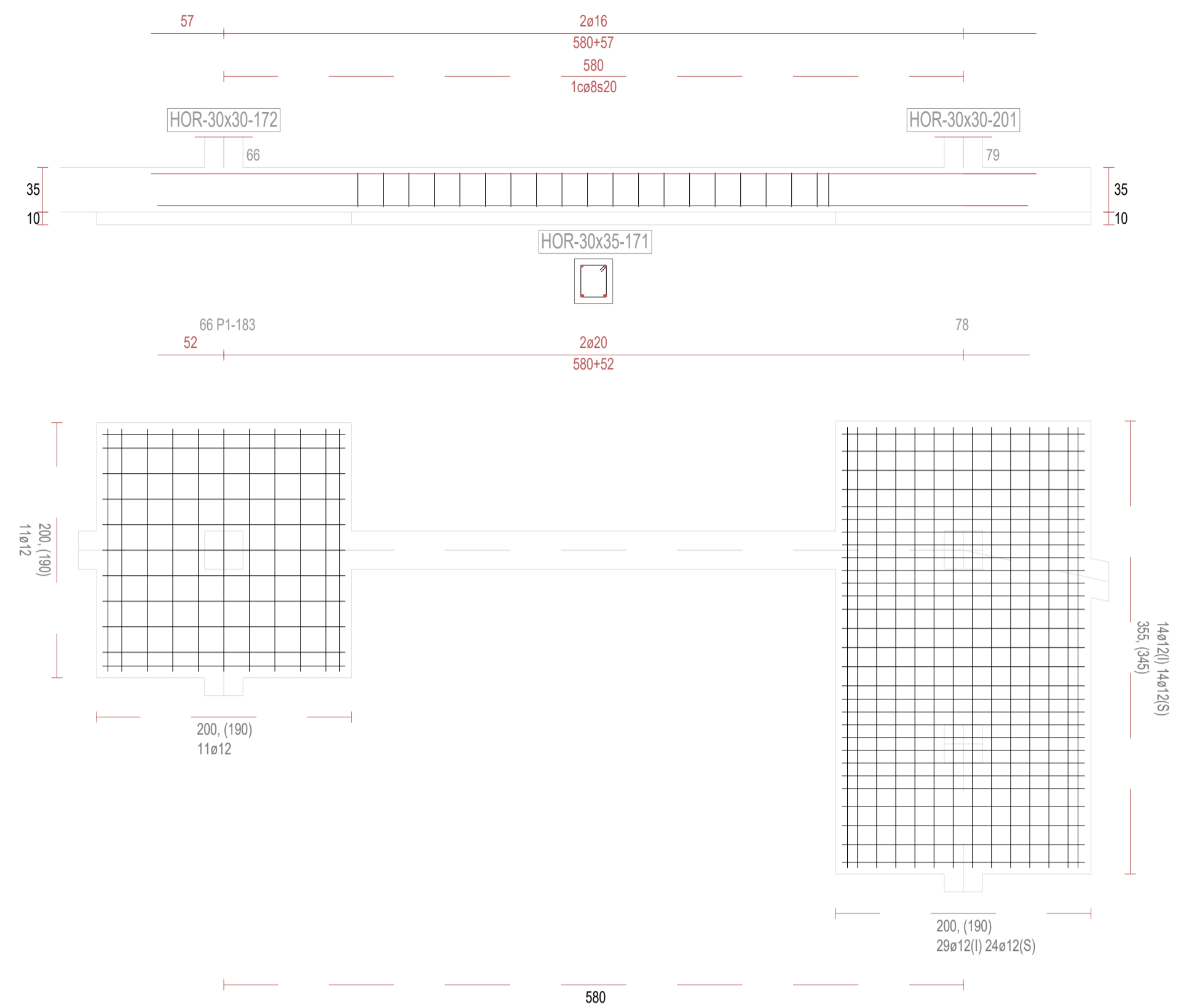
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (18)	PLANO: E-3.18
ESCALA: S/E	

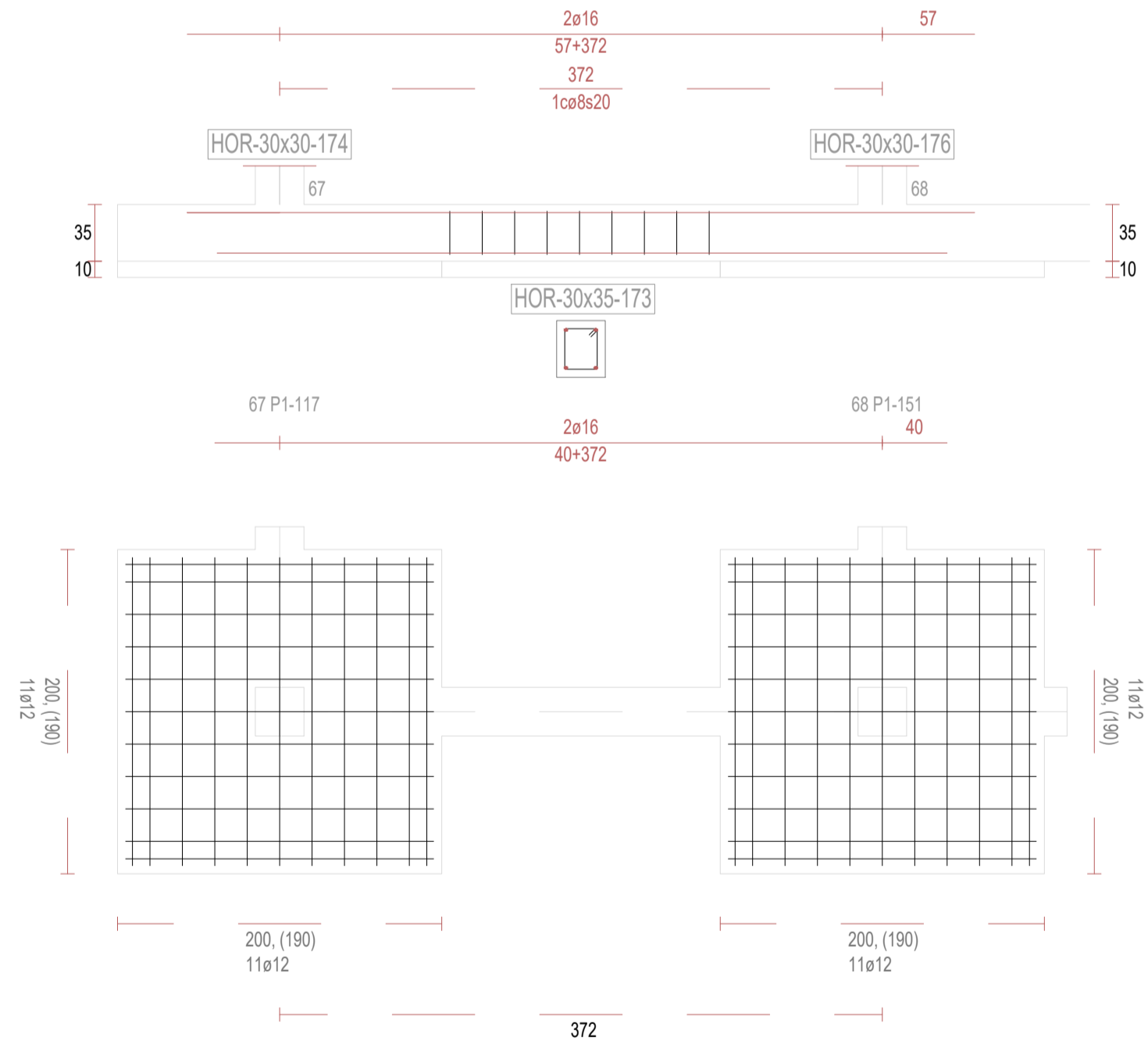
V169



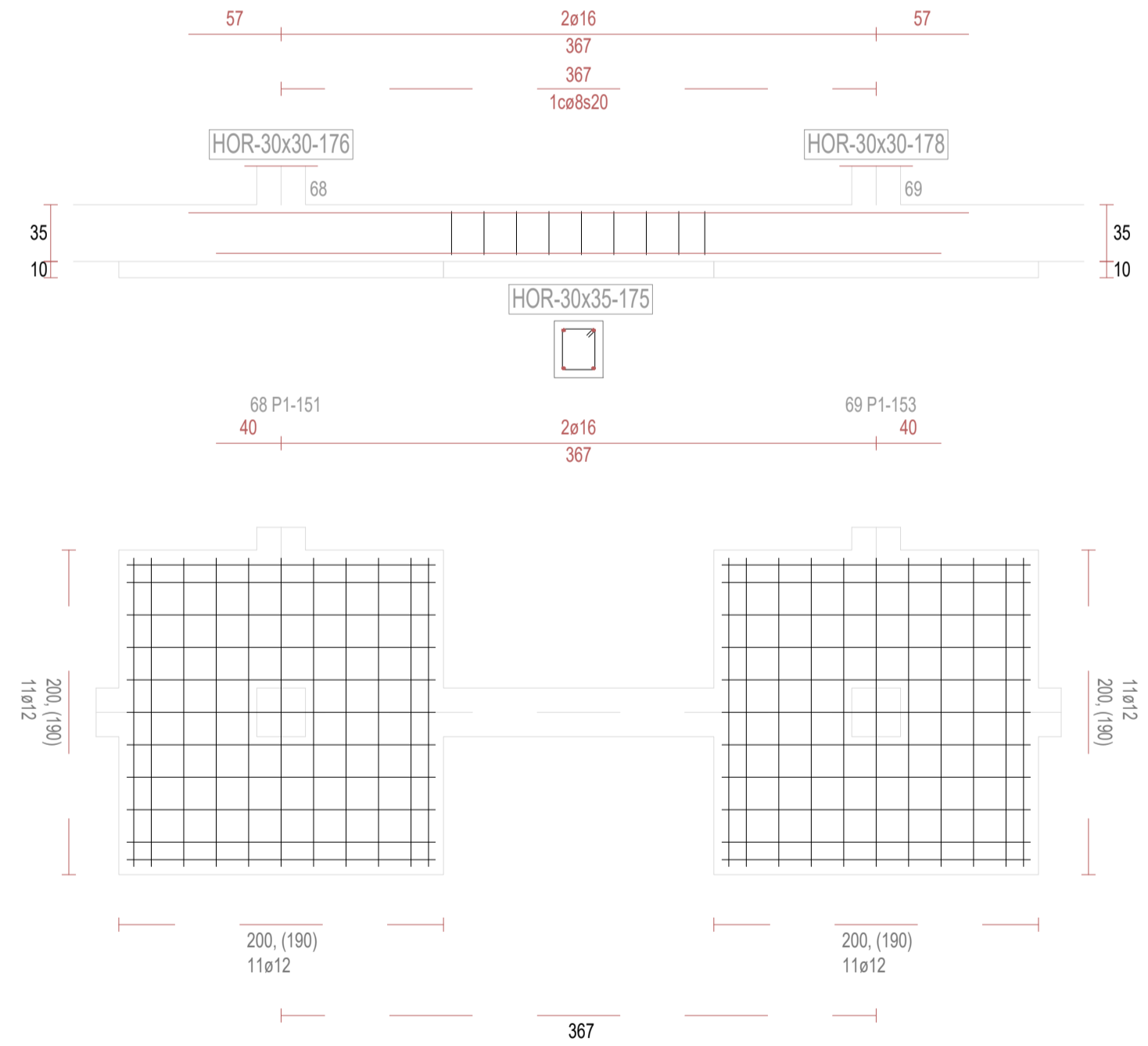
V171



V173



V175



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

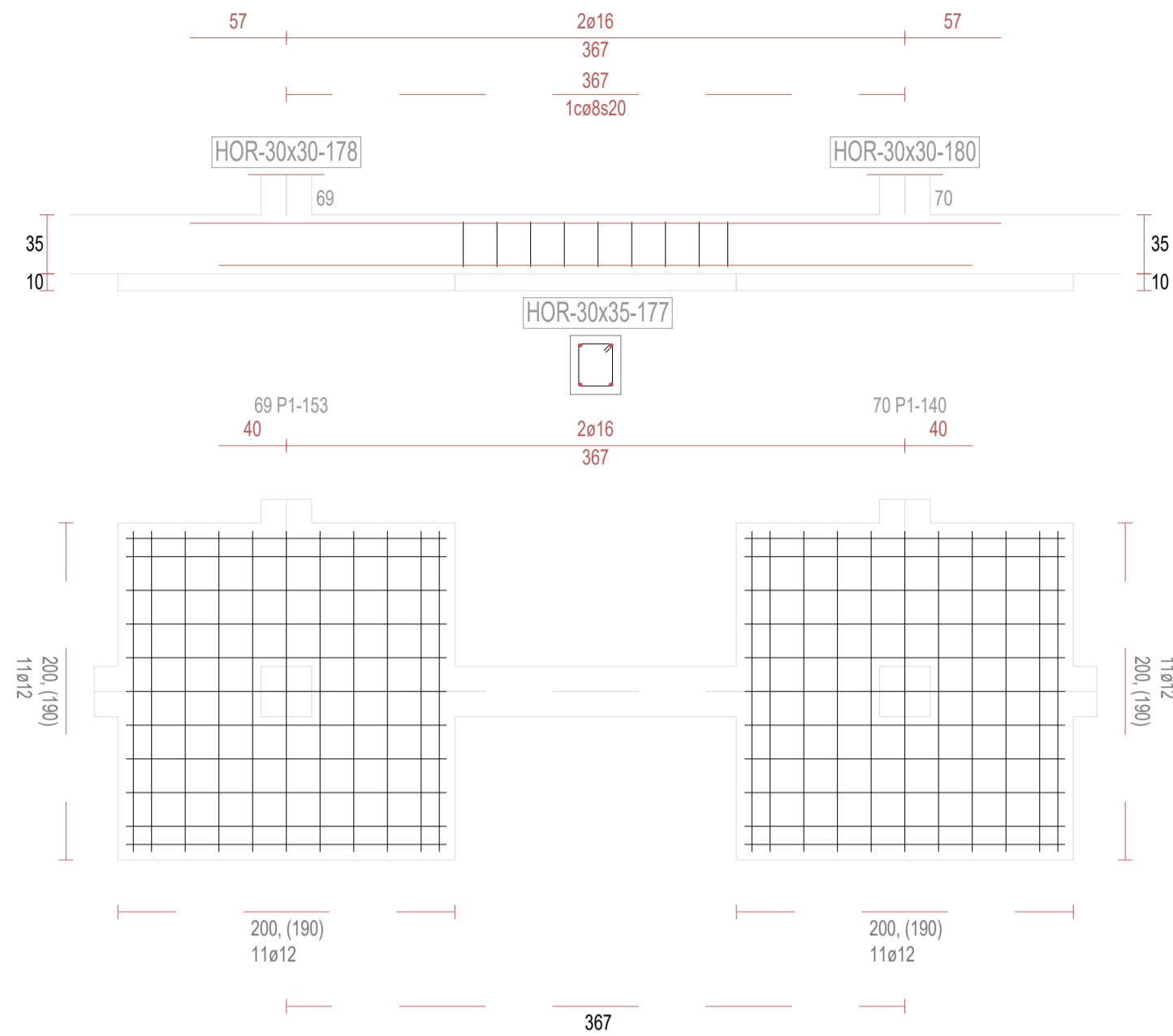


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

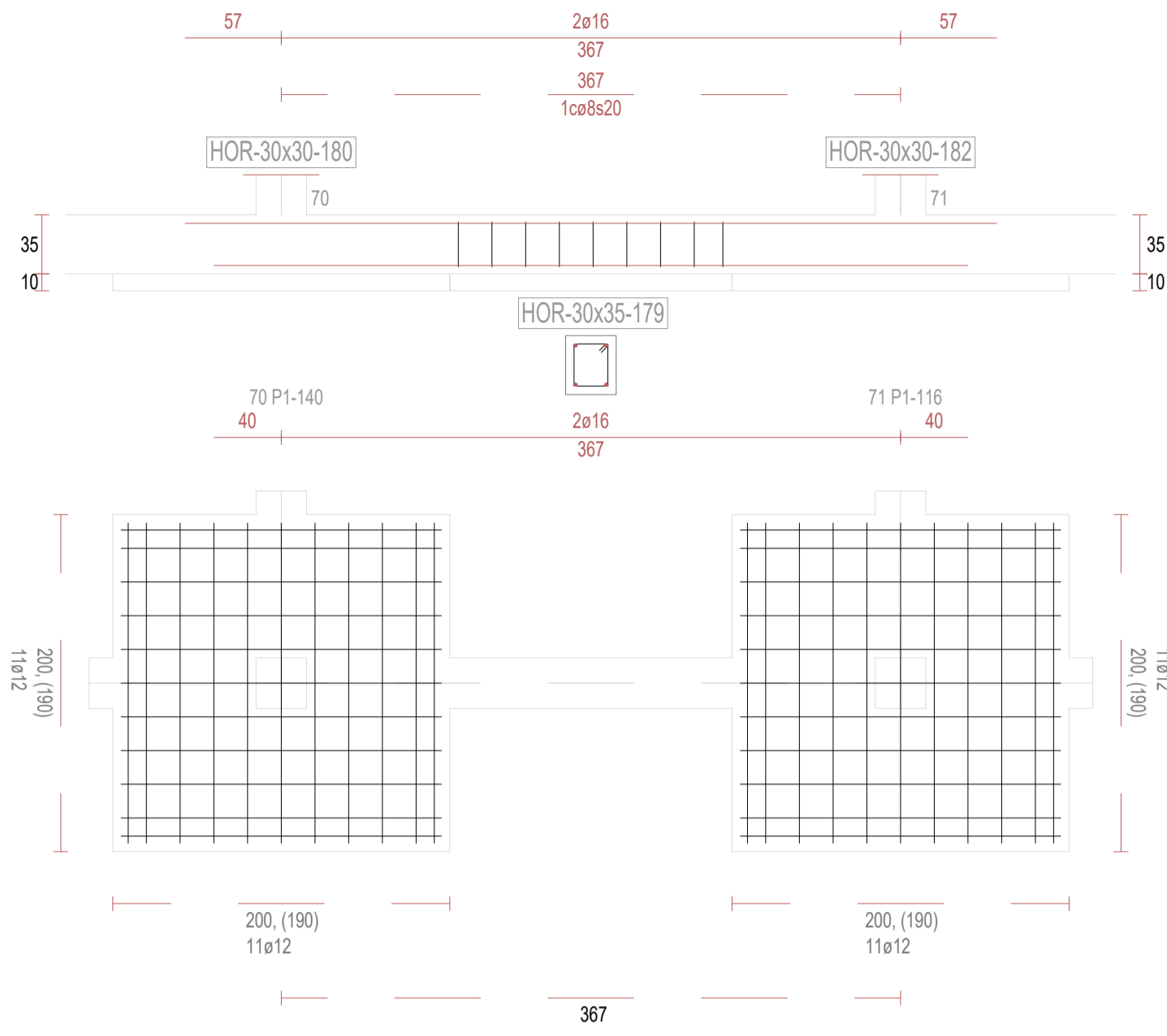
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (19)	PLANO: E-3.19
ESCALA: S/E	

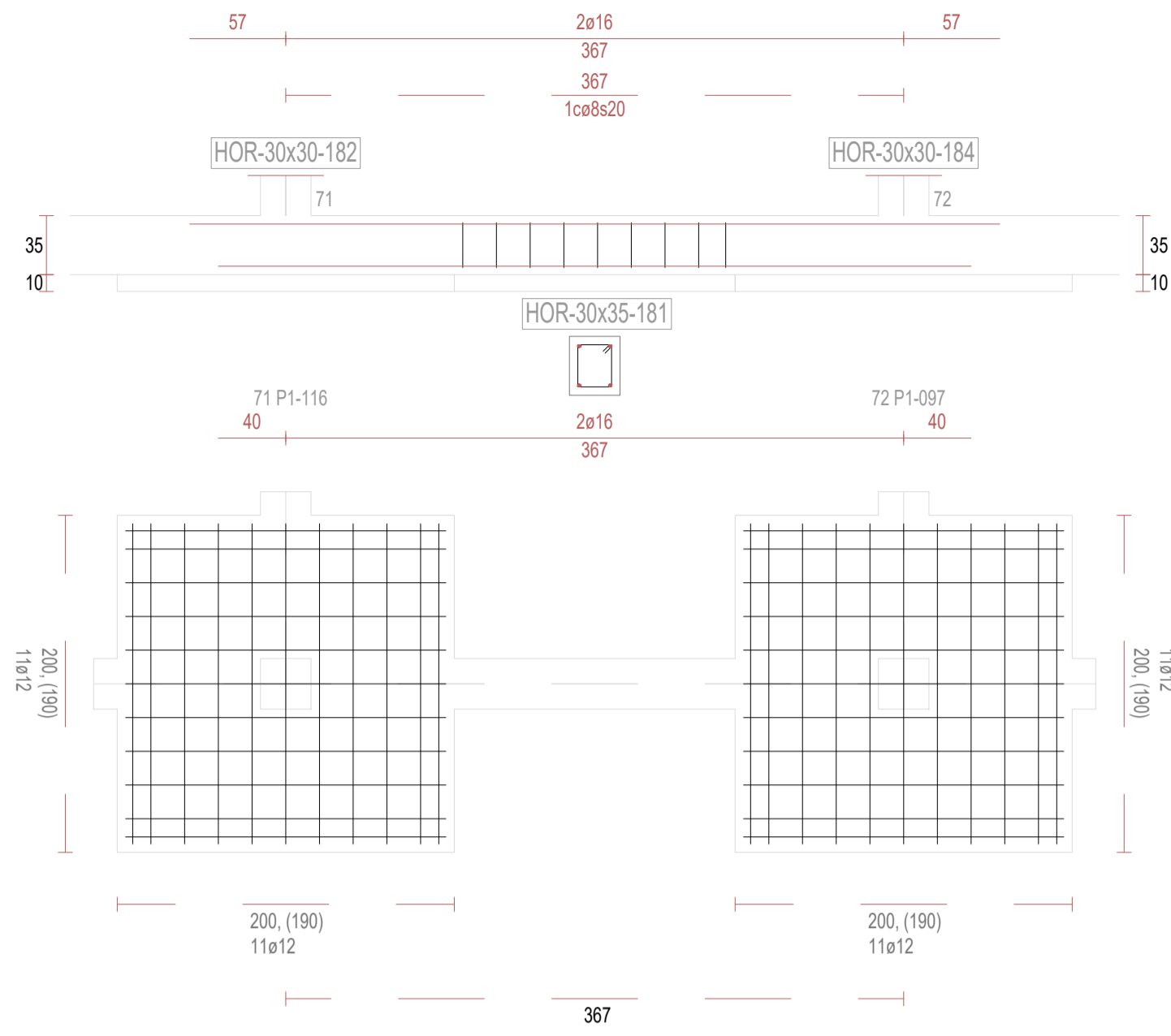
V177



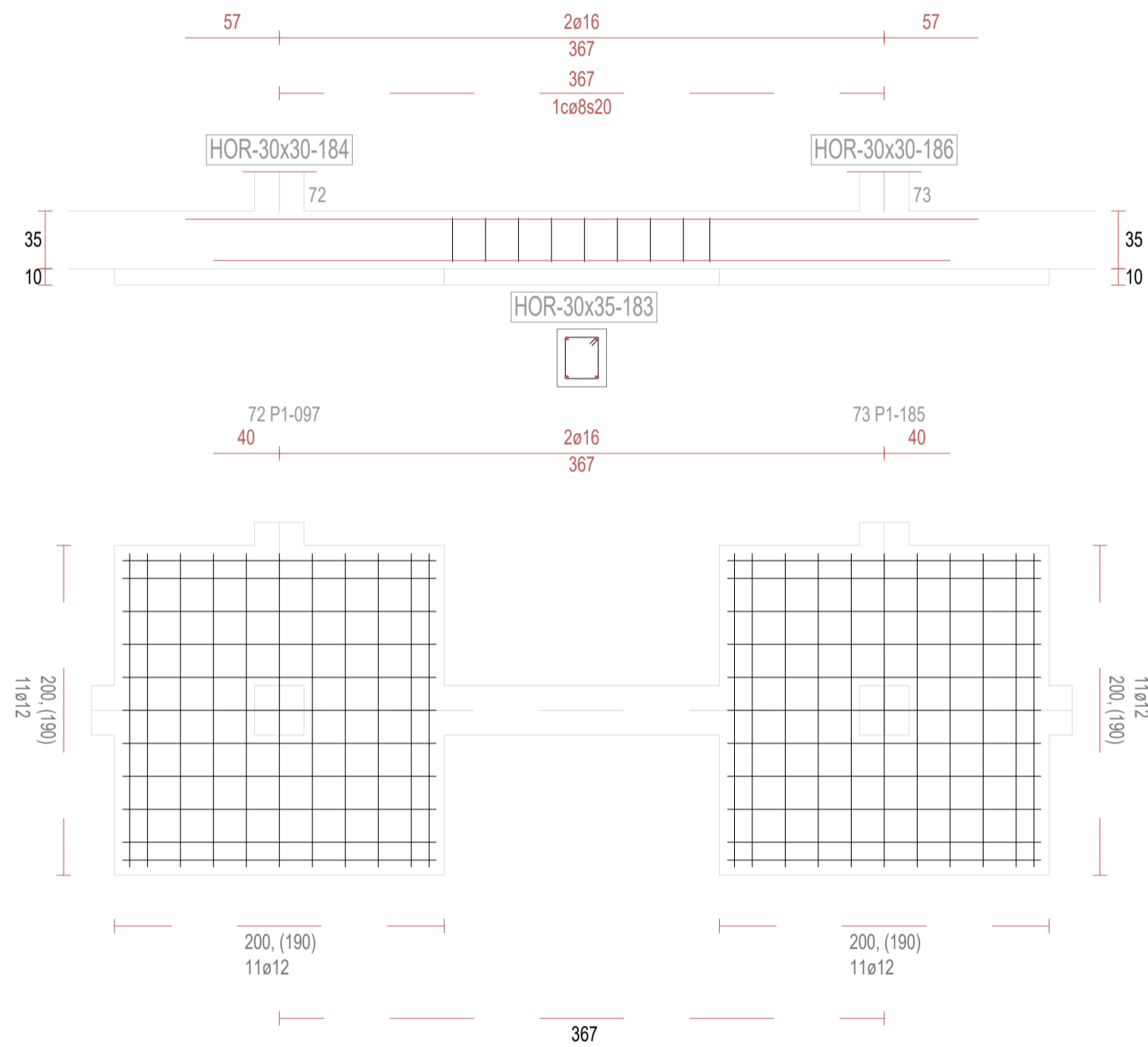
V179



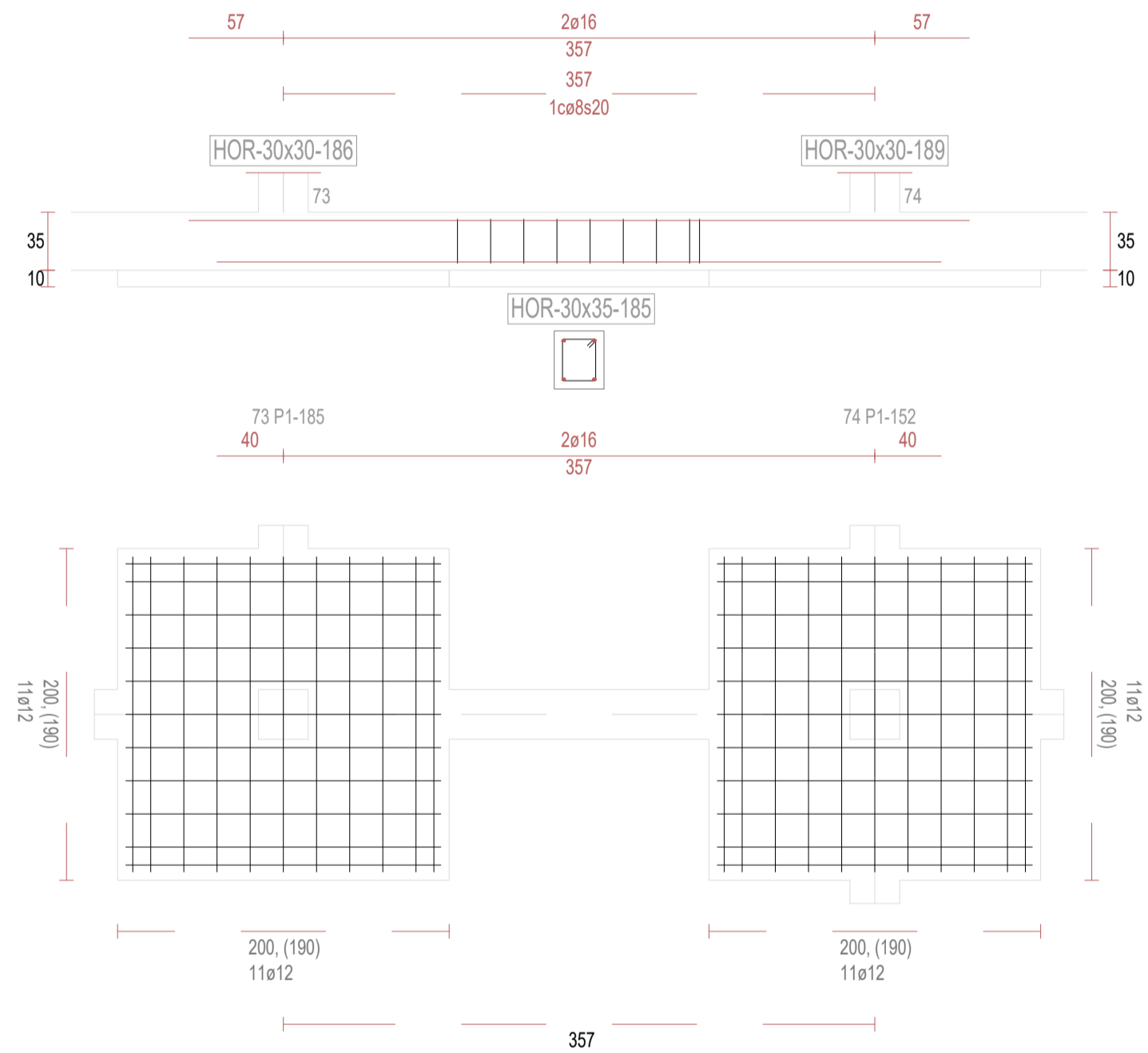
V181



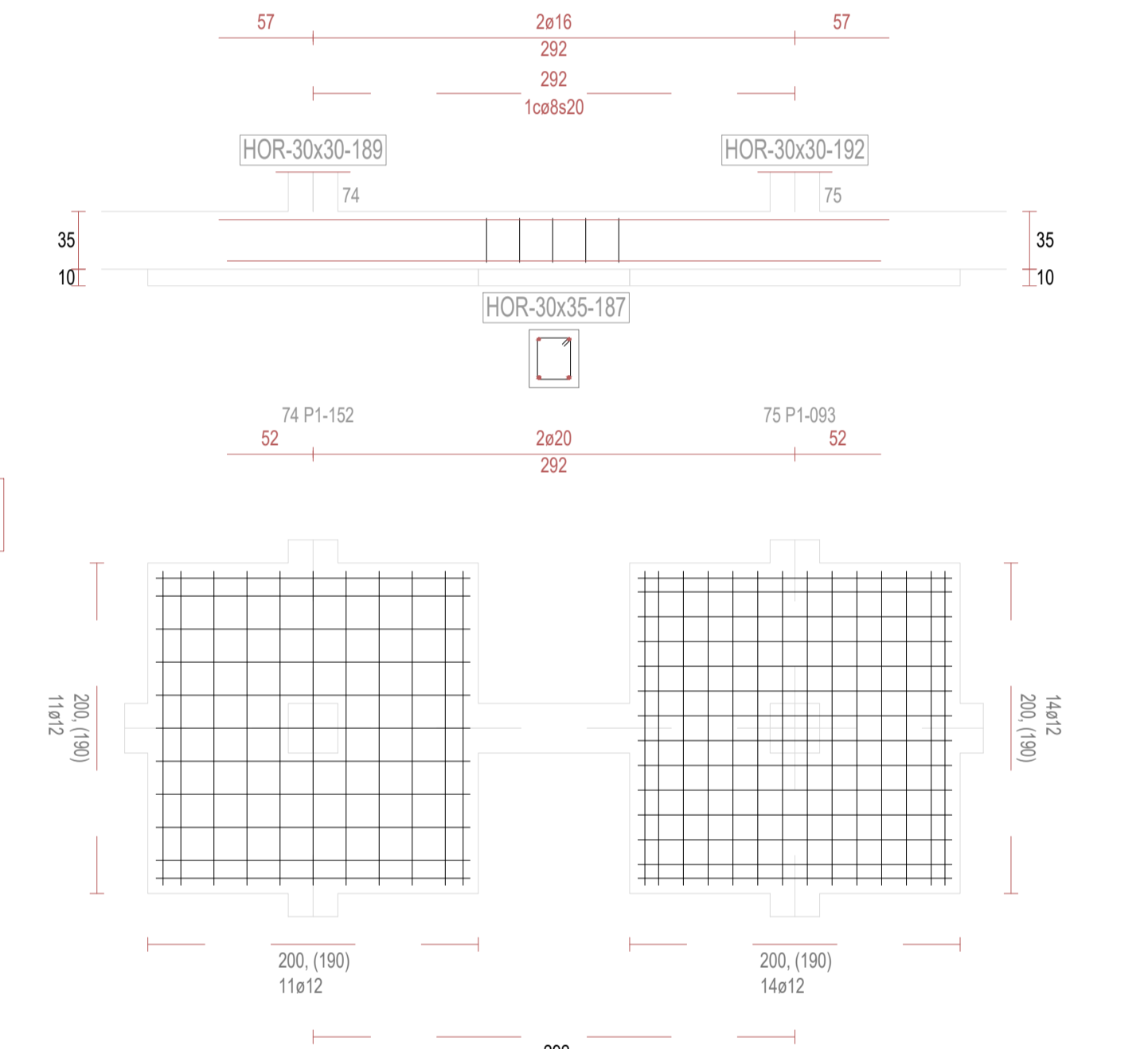
V183



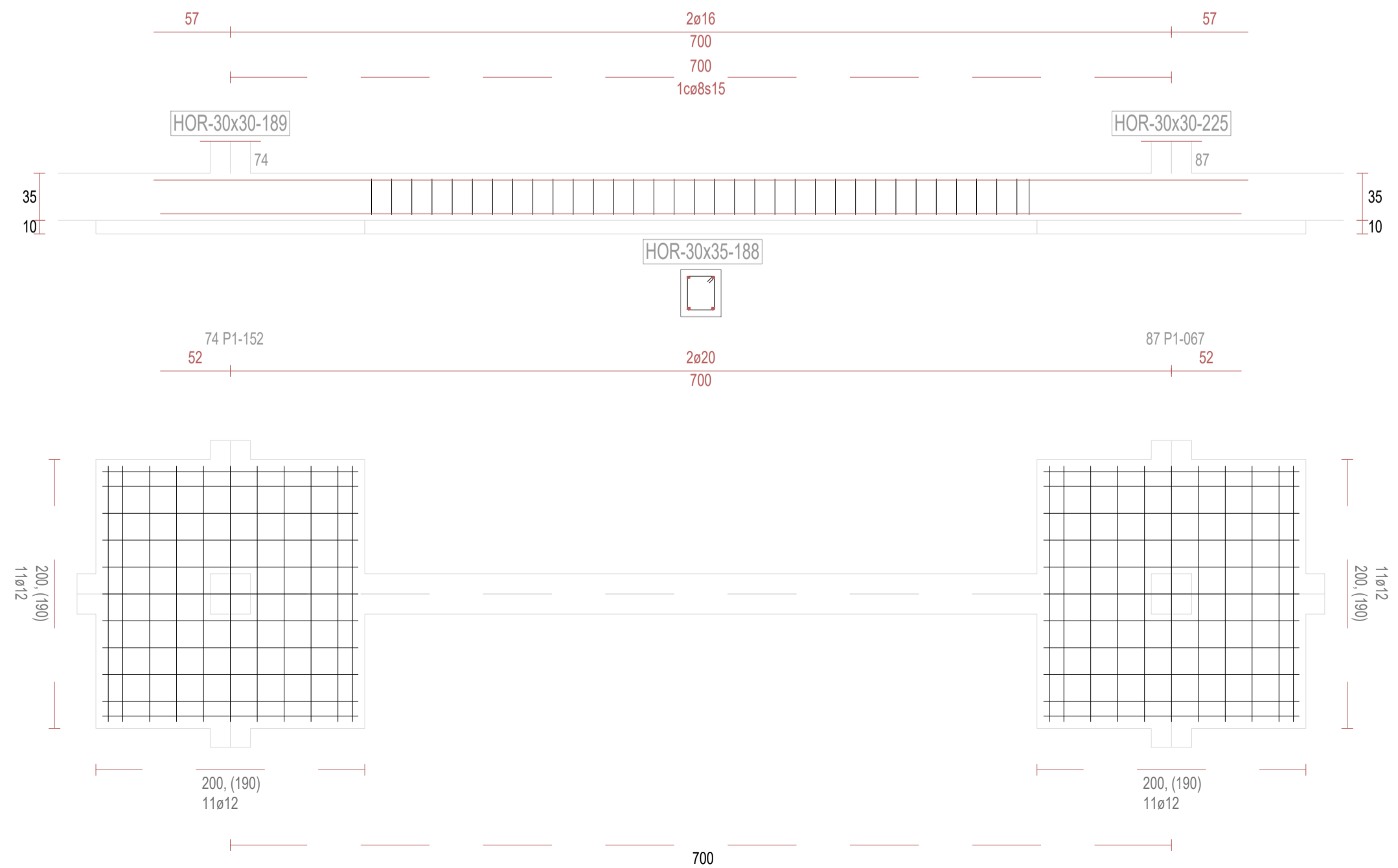
V185



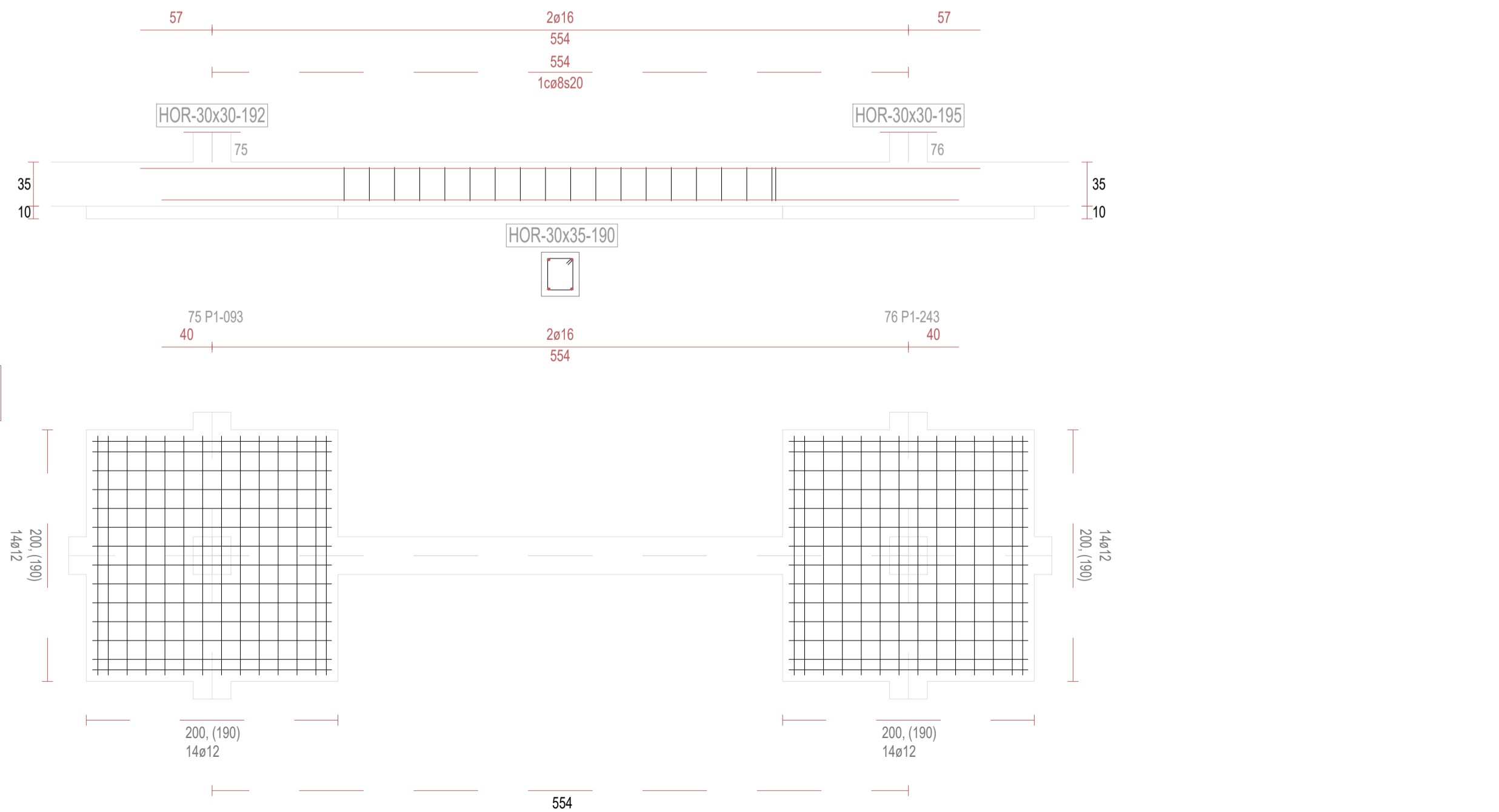
V187



V188



V190



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

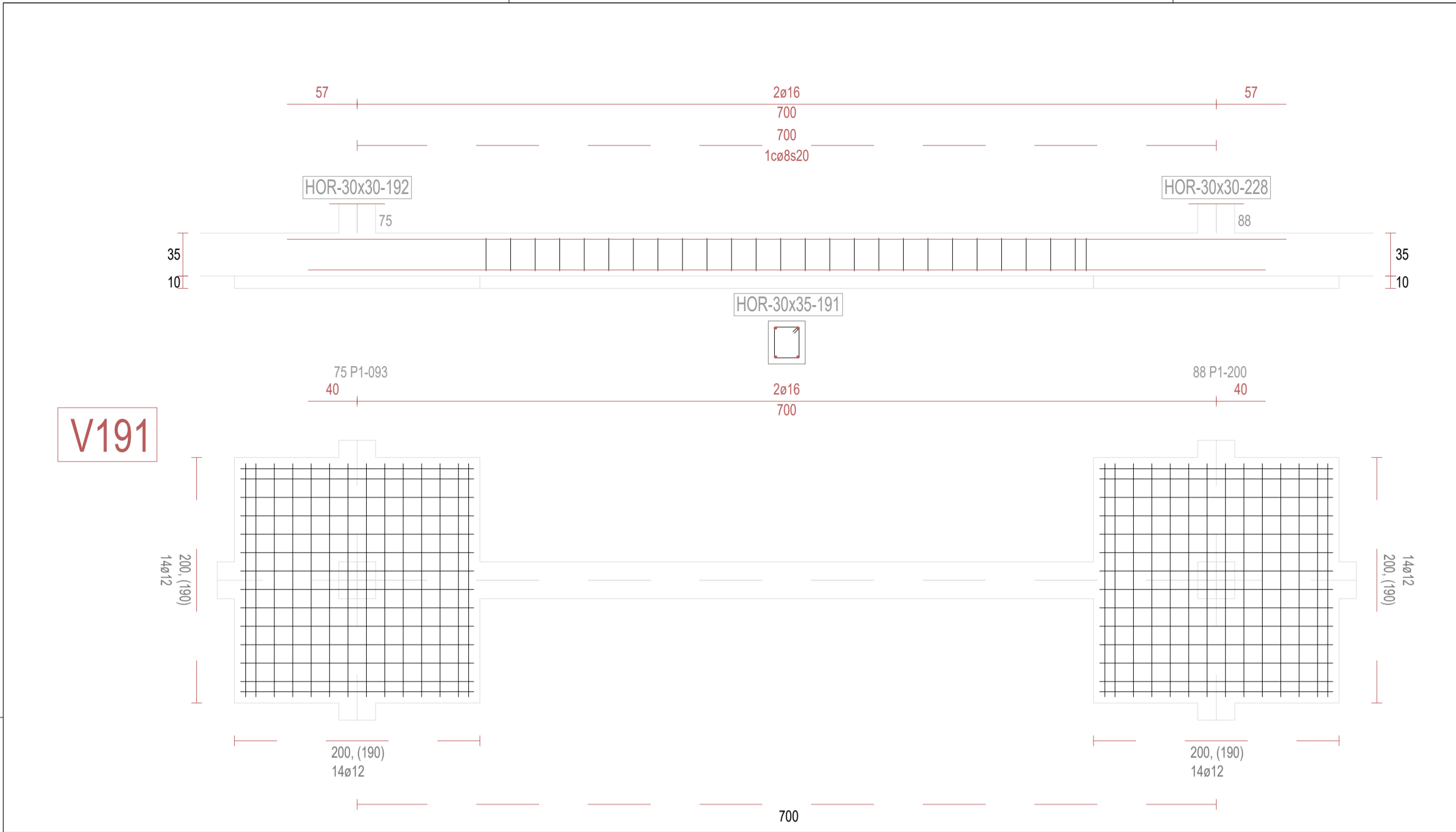
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



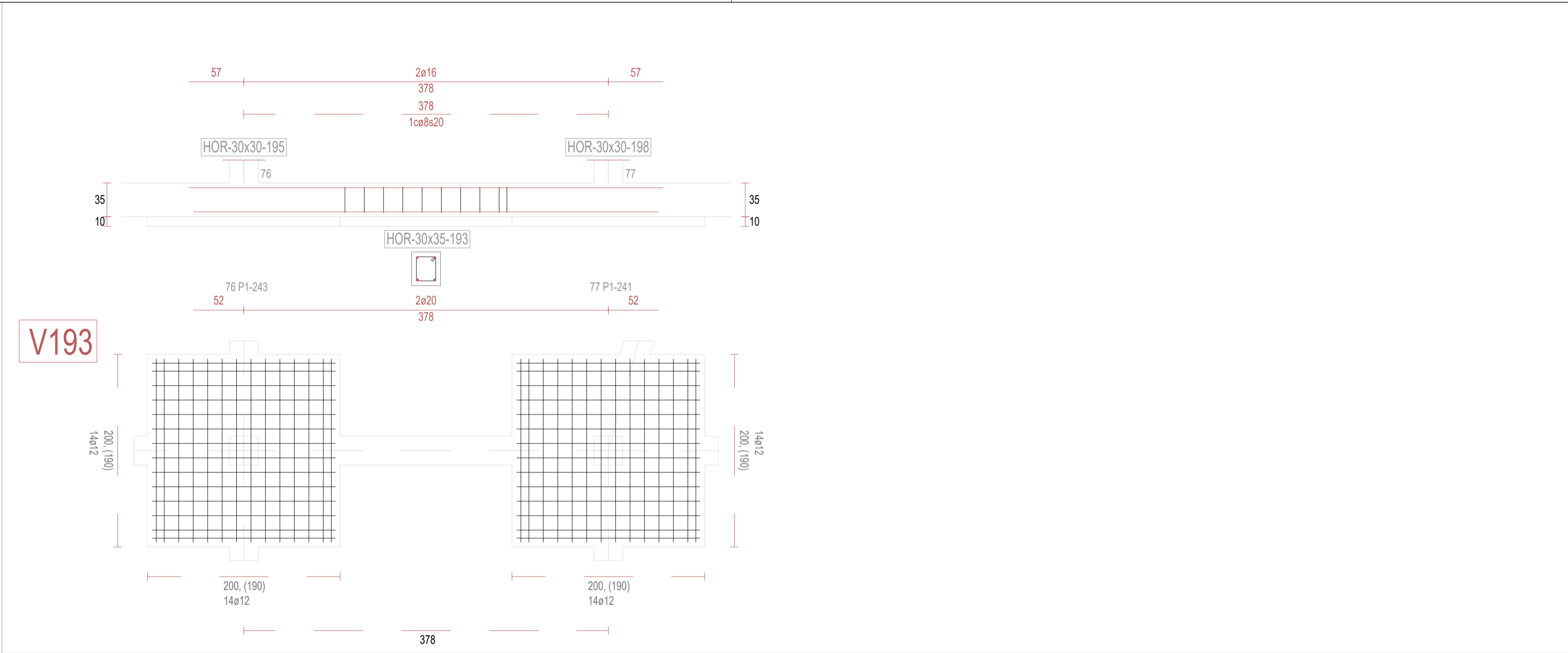
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

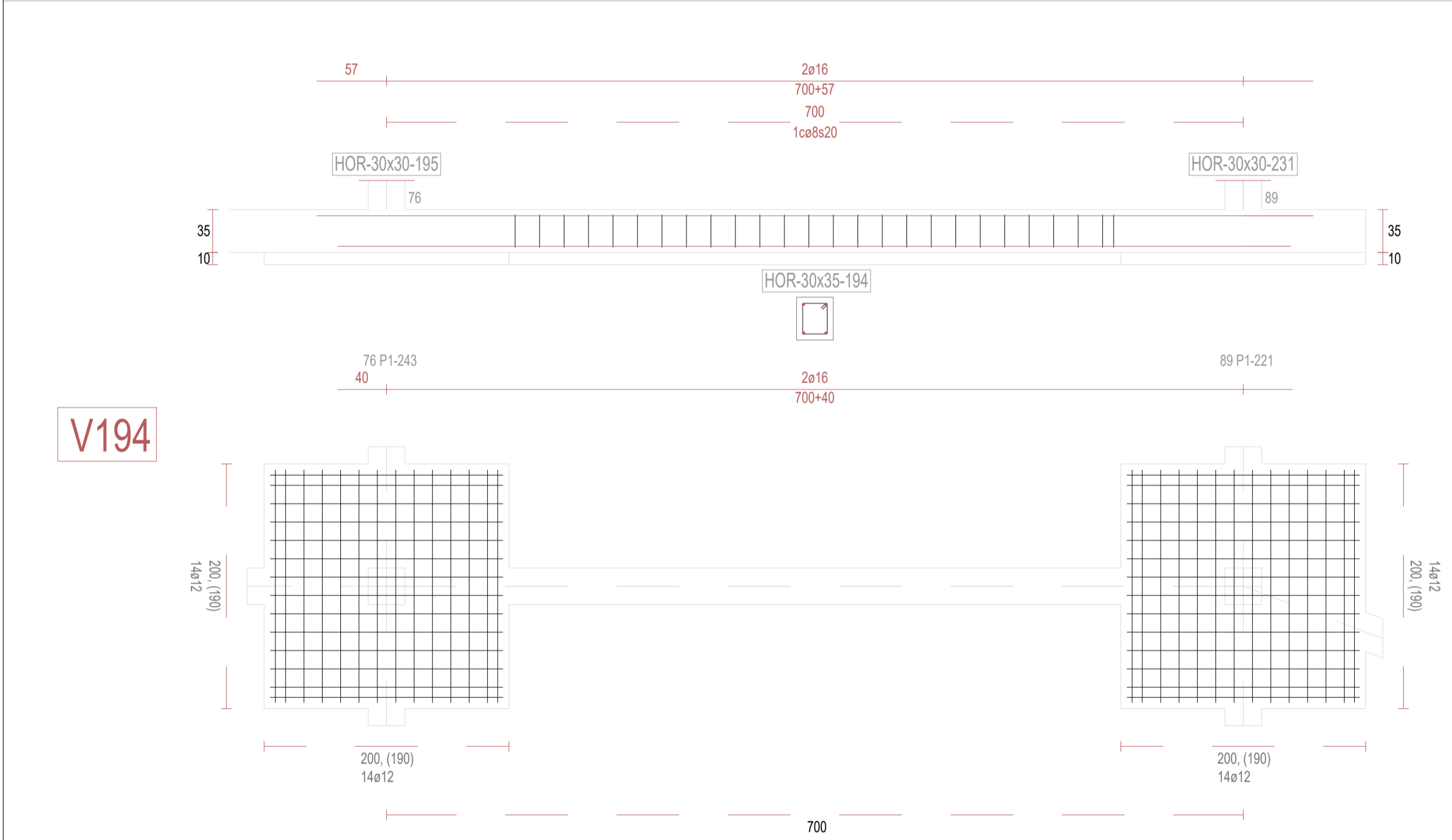
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (20)	PLANO: E-3.20
ESCALA: S/E	



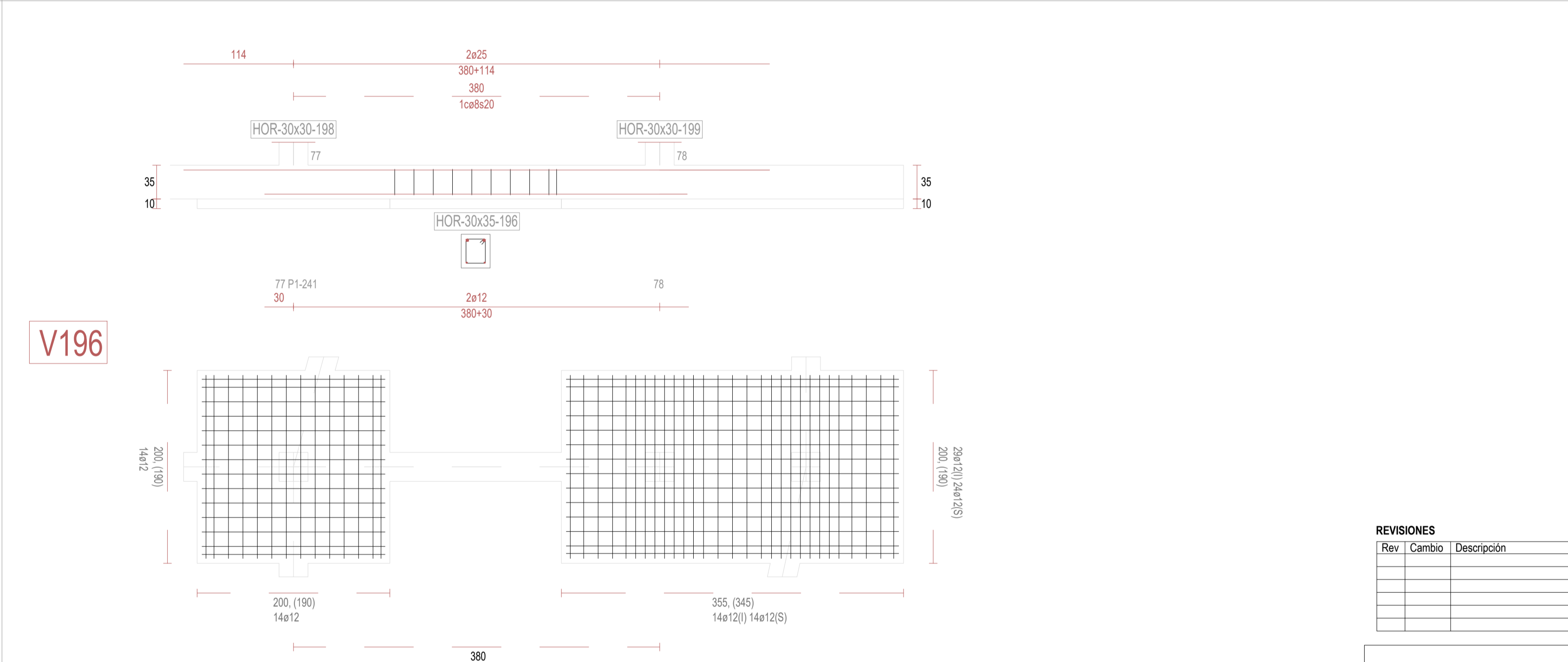
V191



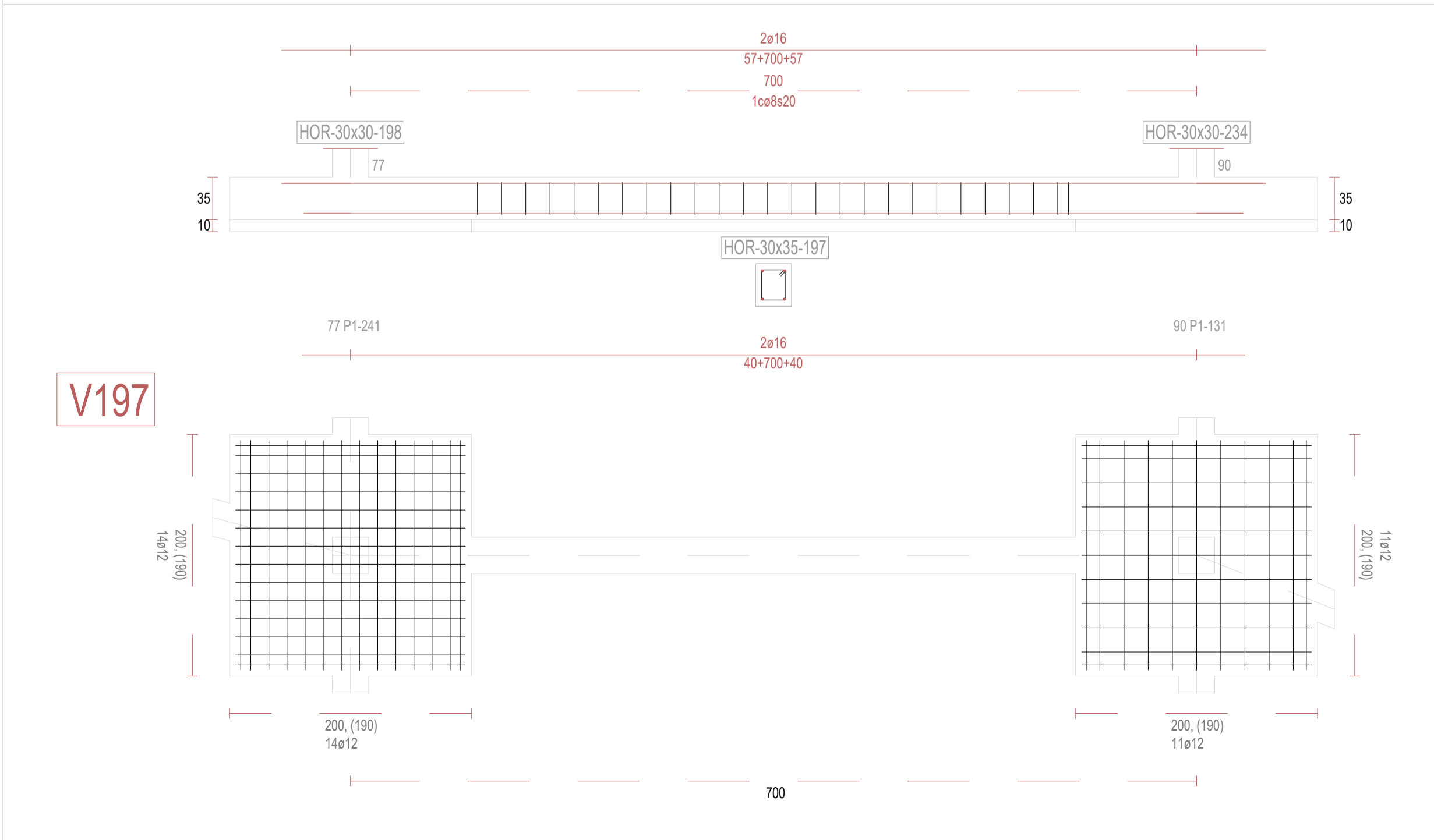
V193



V194



V196



V197

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

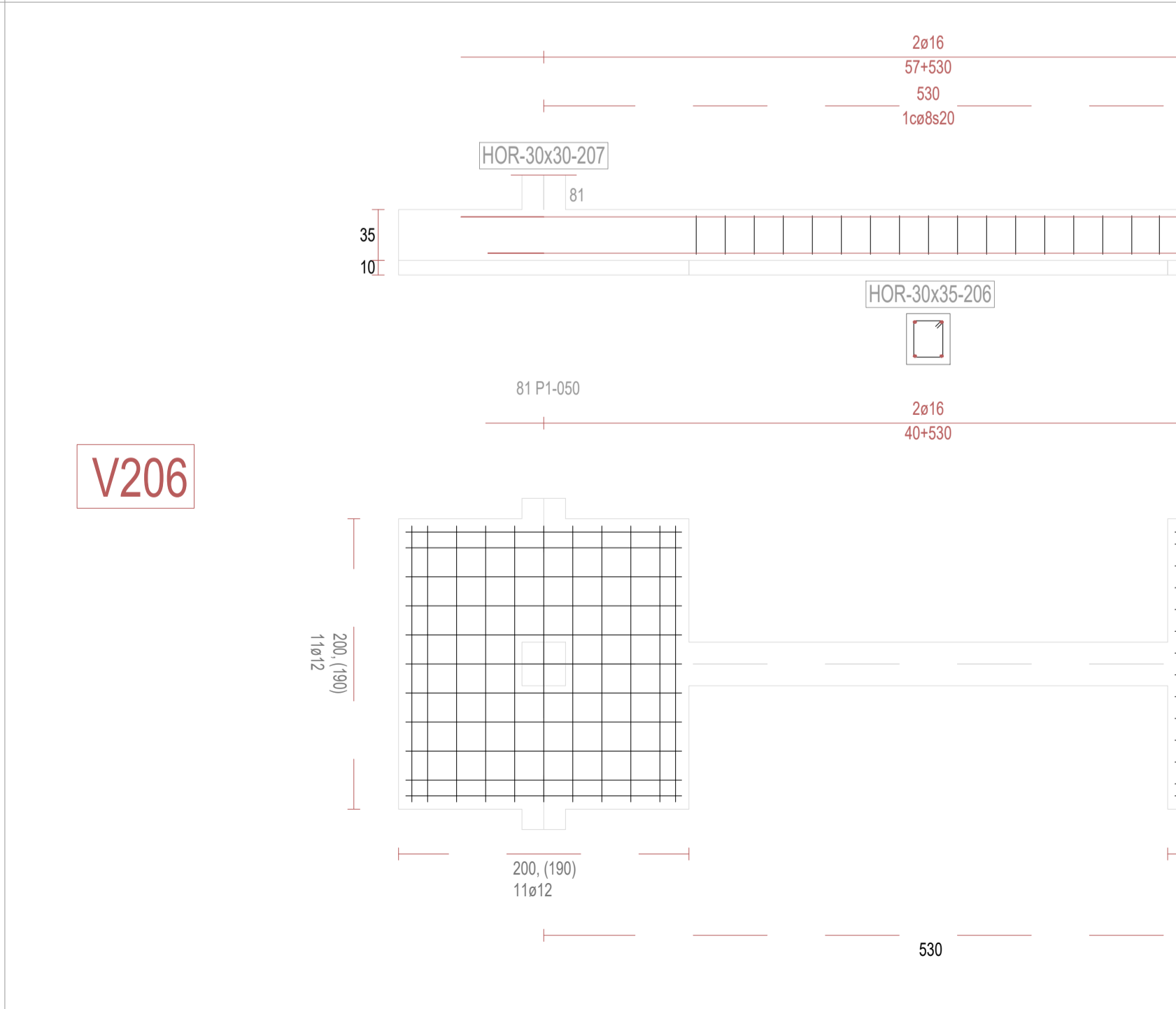
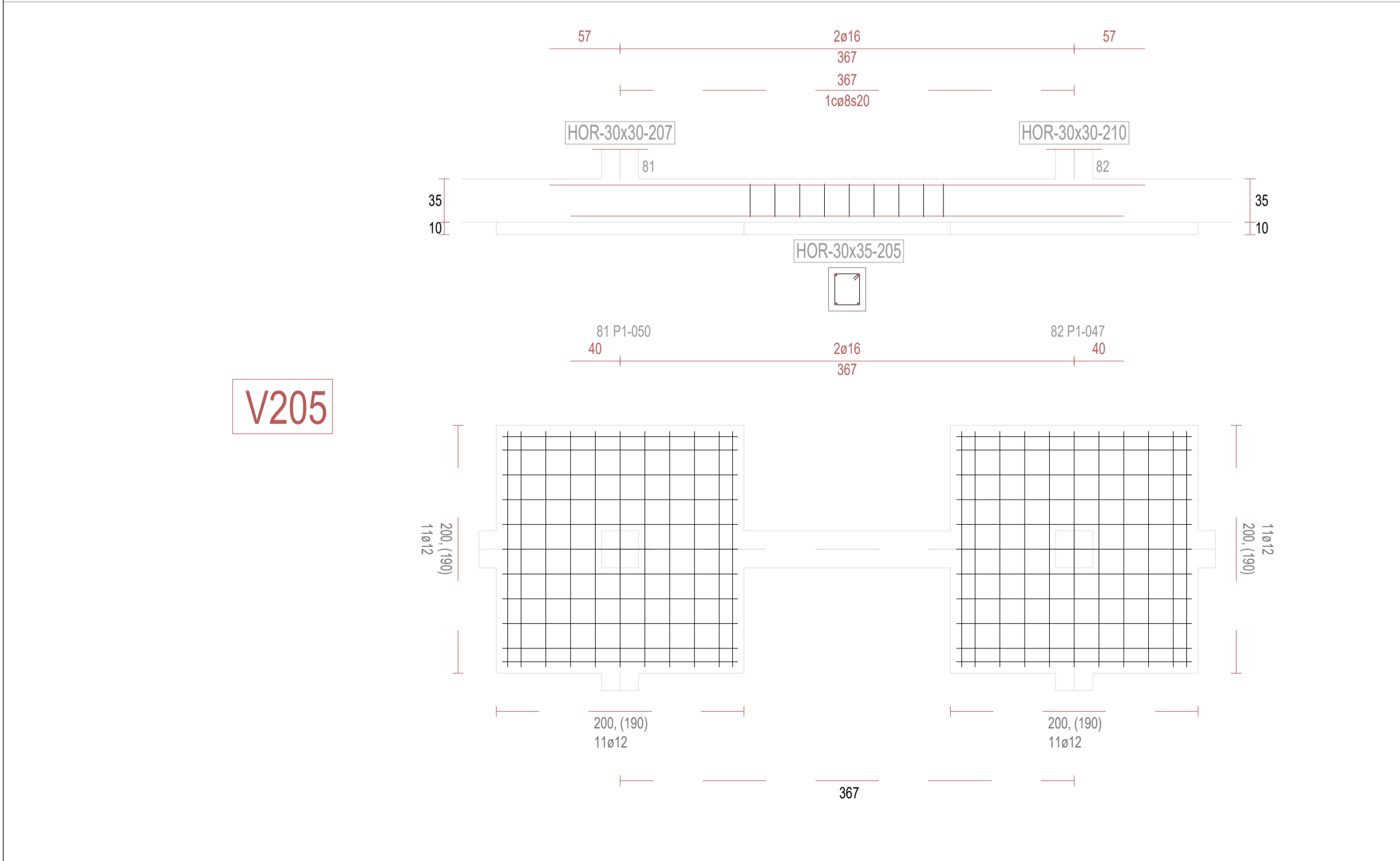
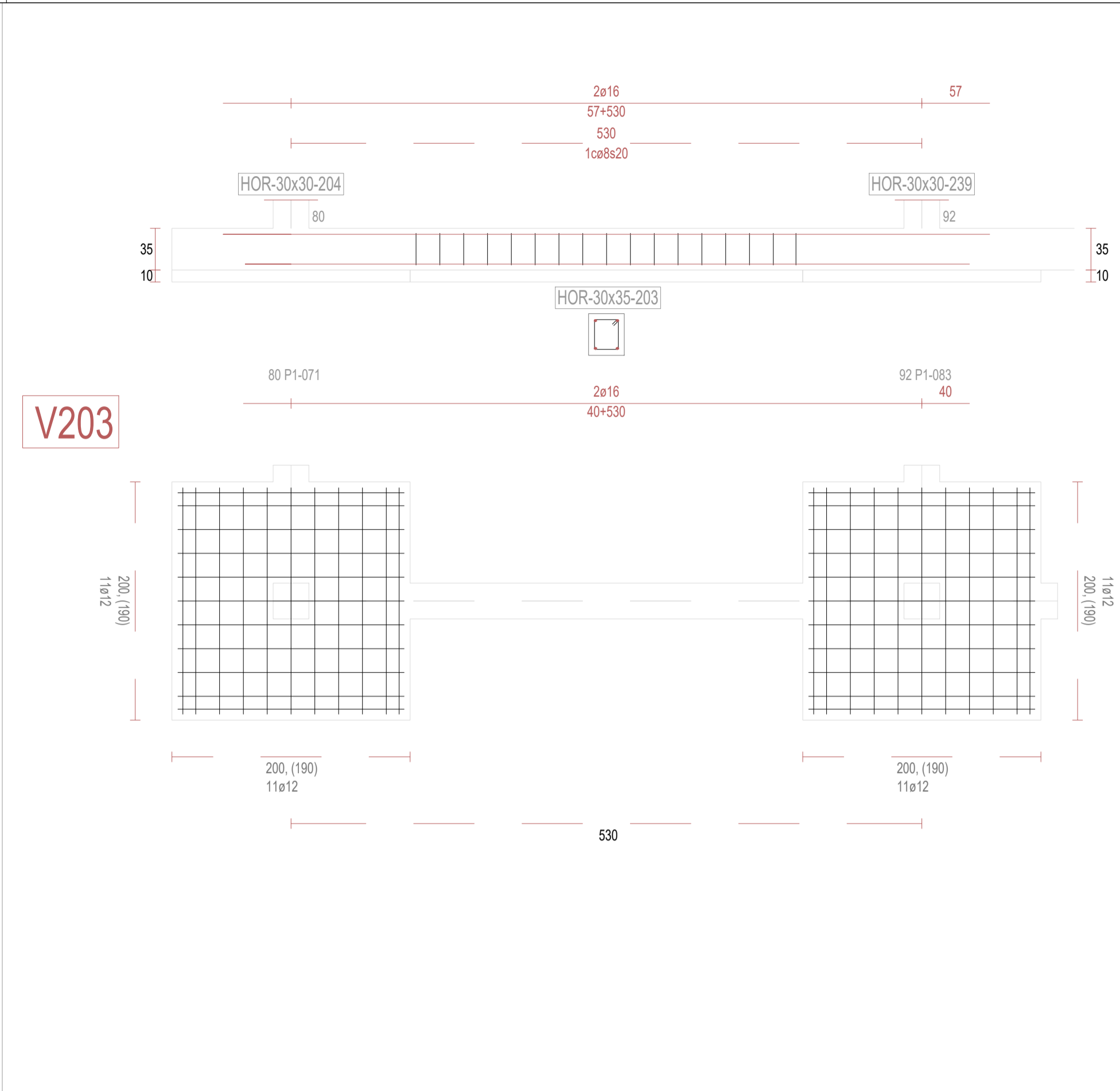
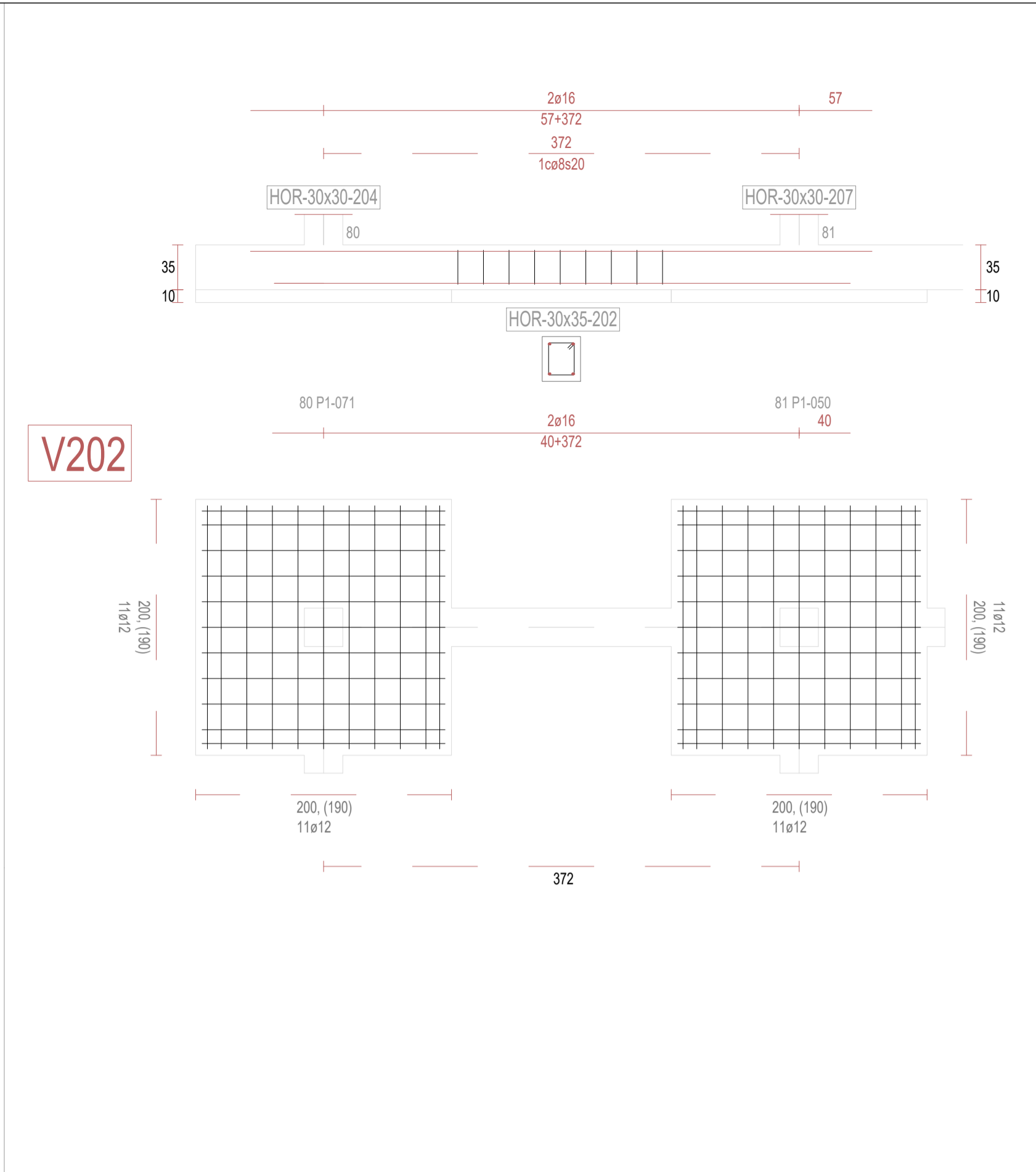
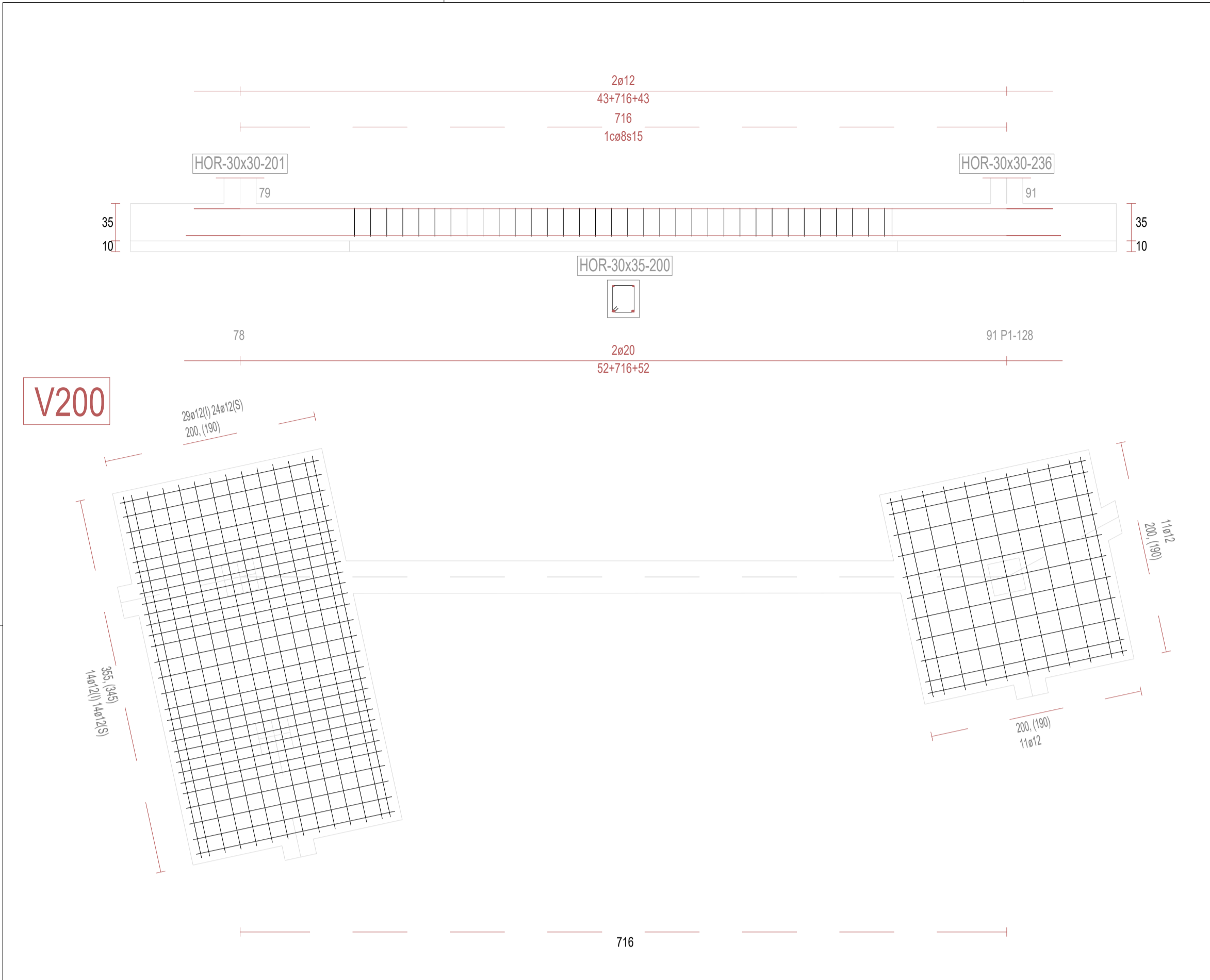
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (21)	PLANO: E-3.21
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997


ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354





PROMOTOR:

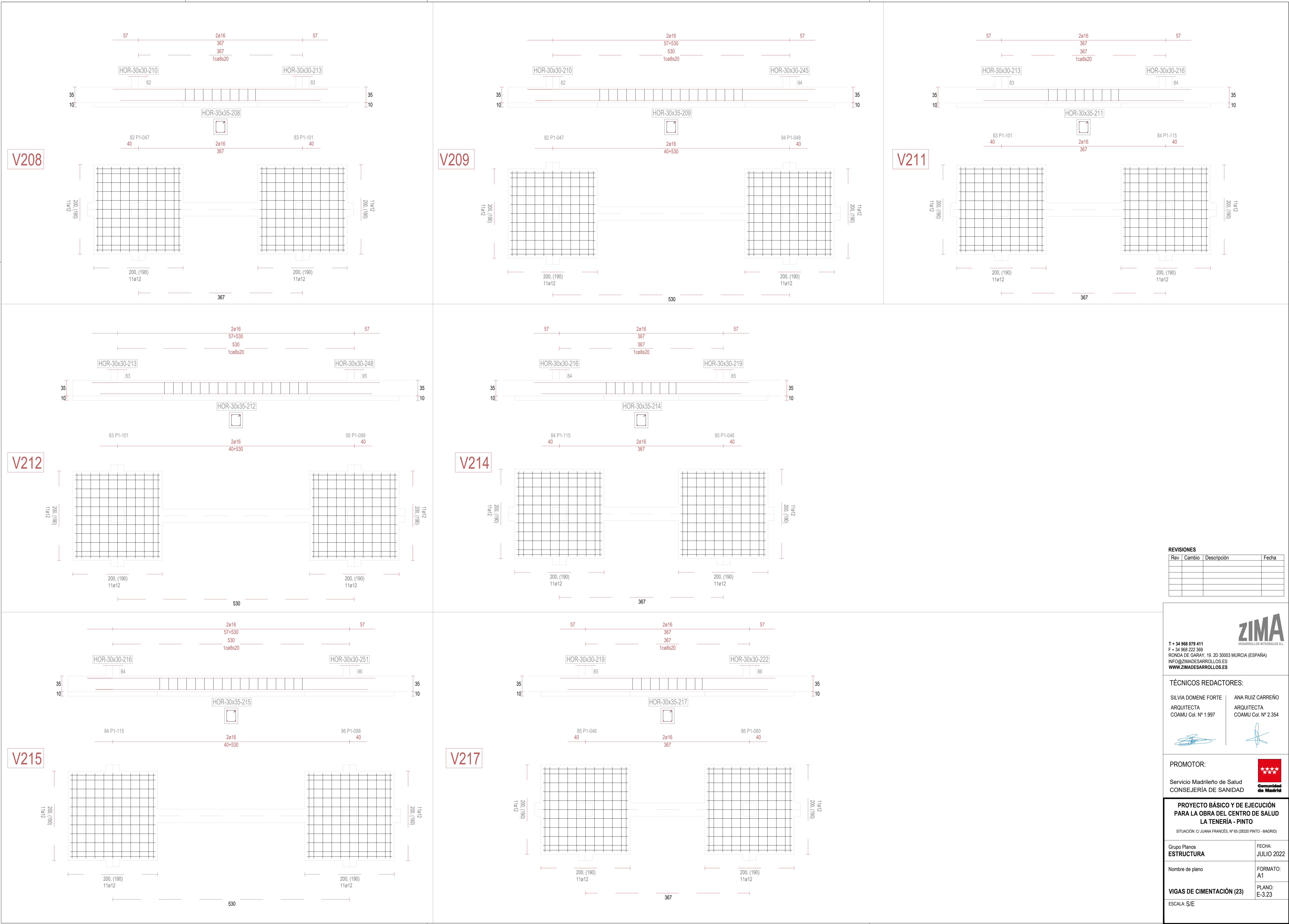
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (22)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.22



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

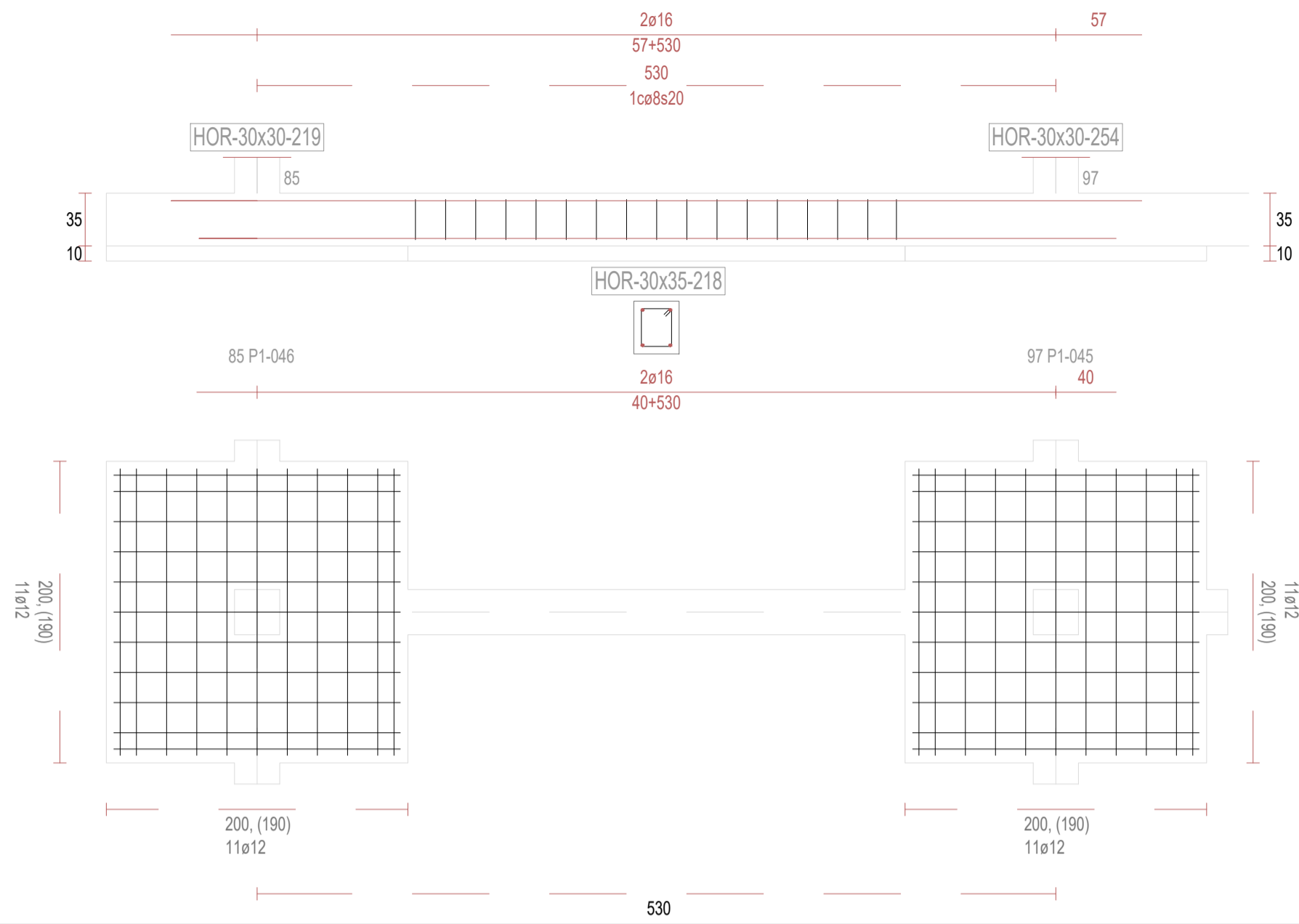
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

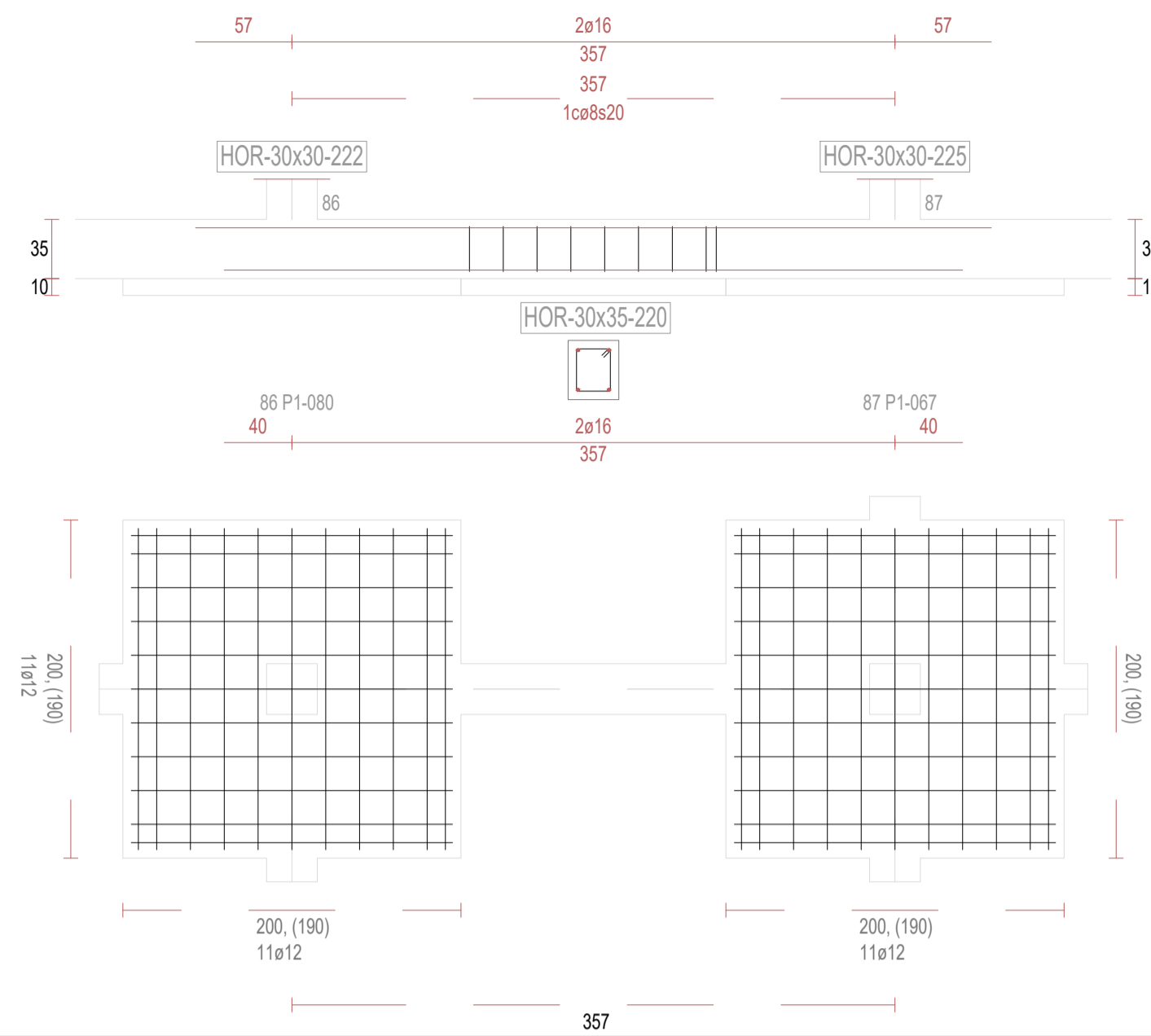
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (23)	PLANO: E-3.23
ESCALA: S/E	

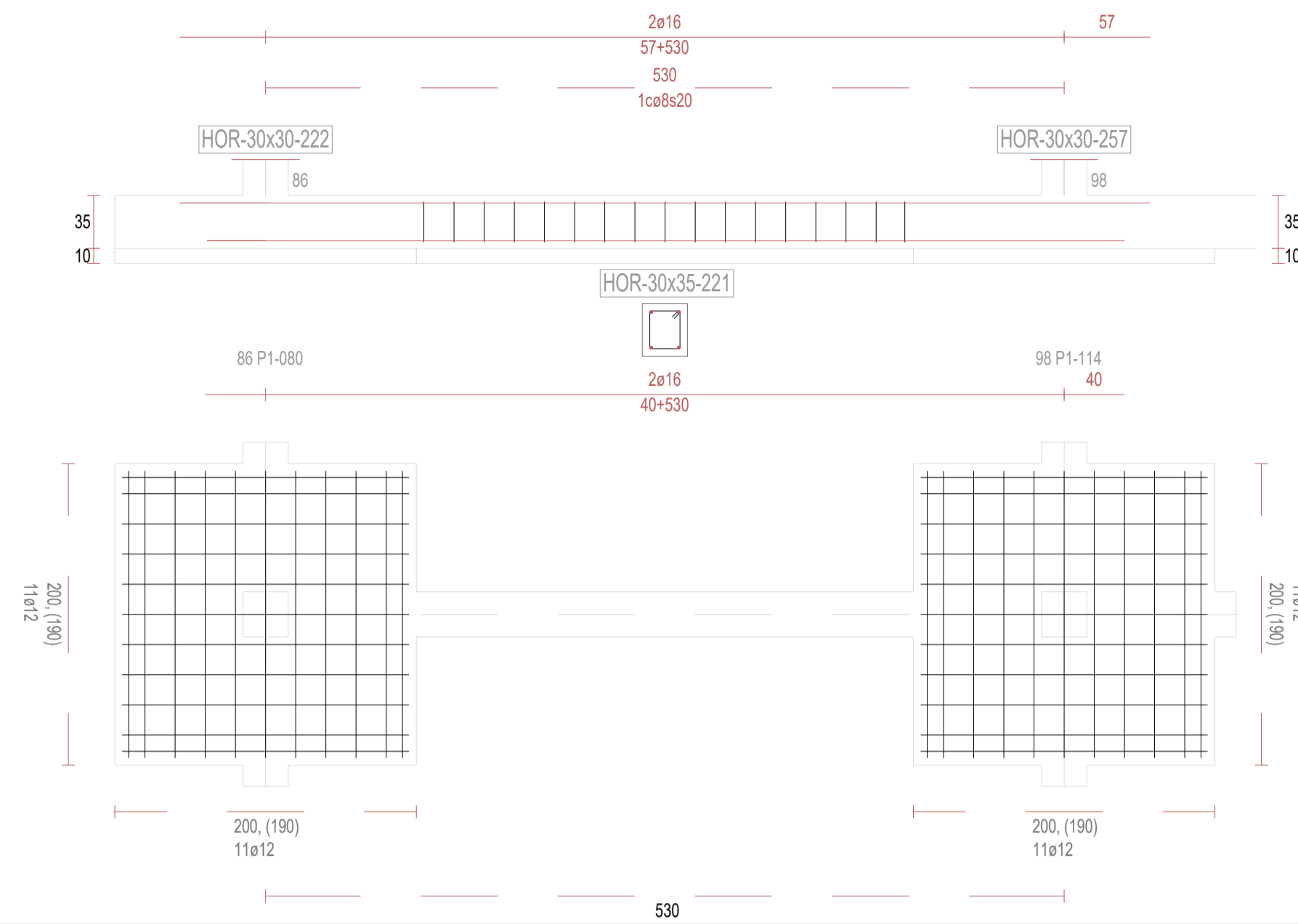
V218



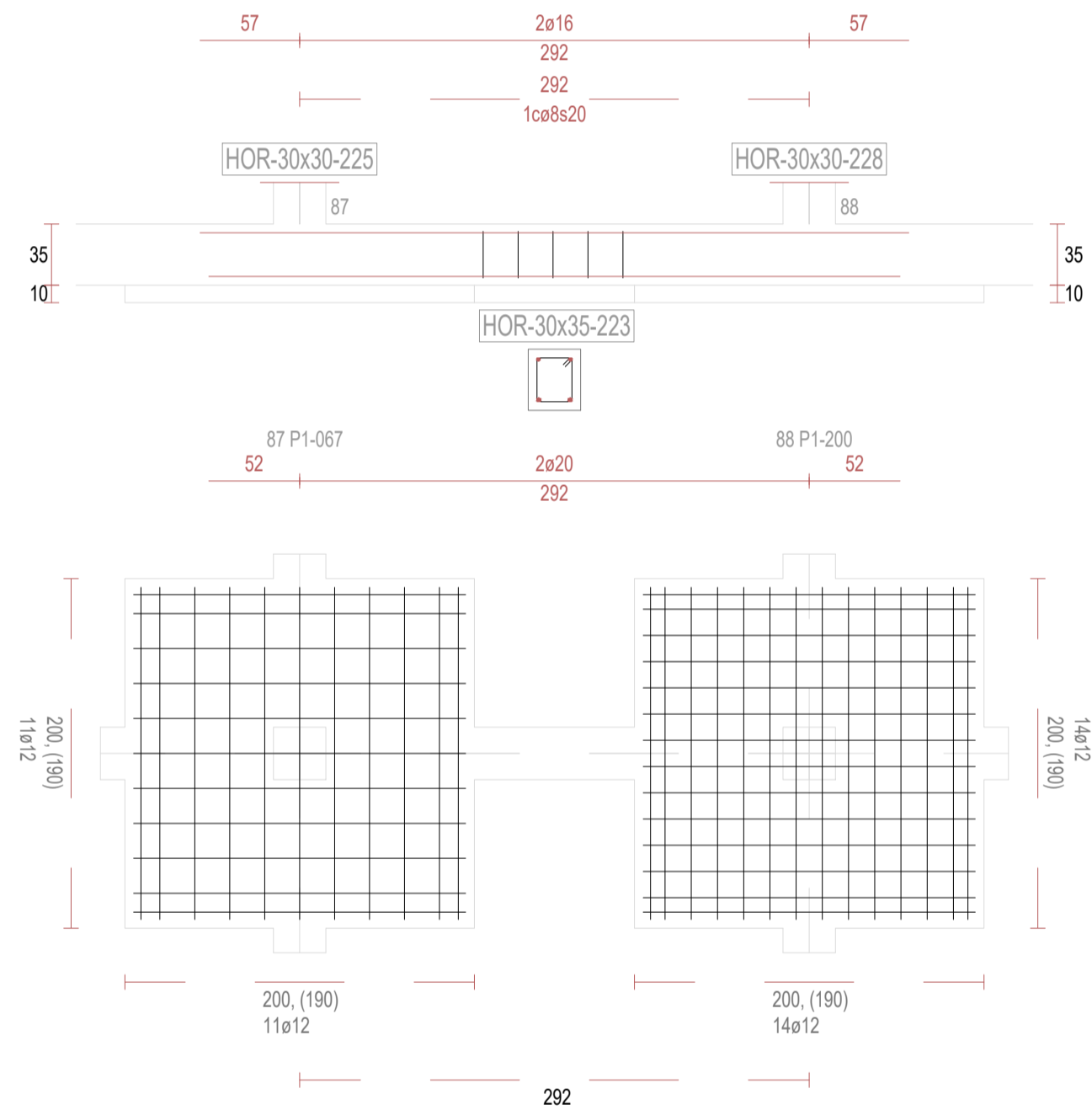
V220



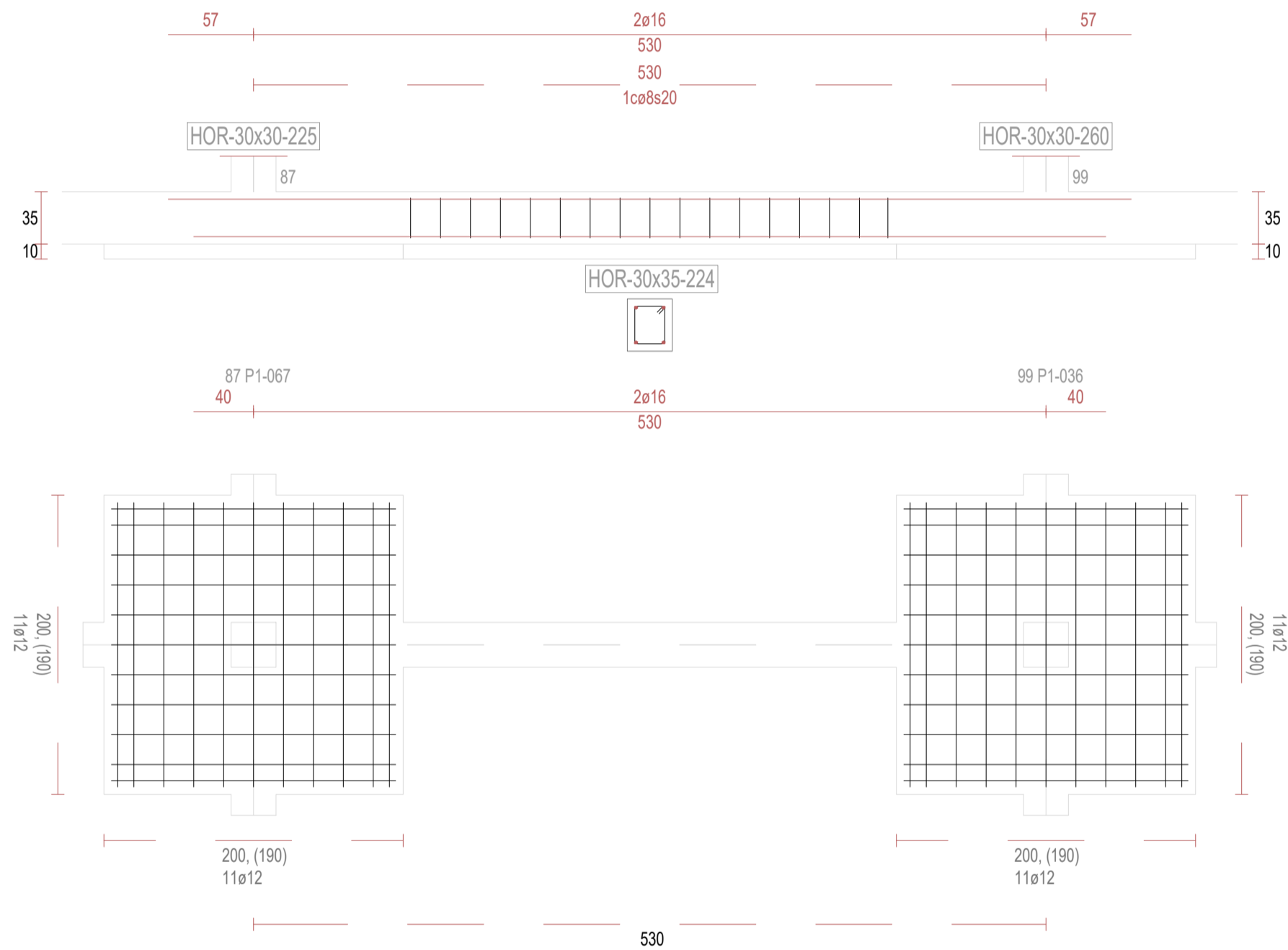
V221



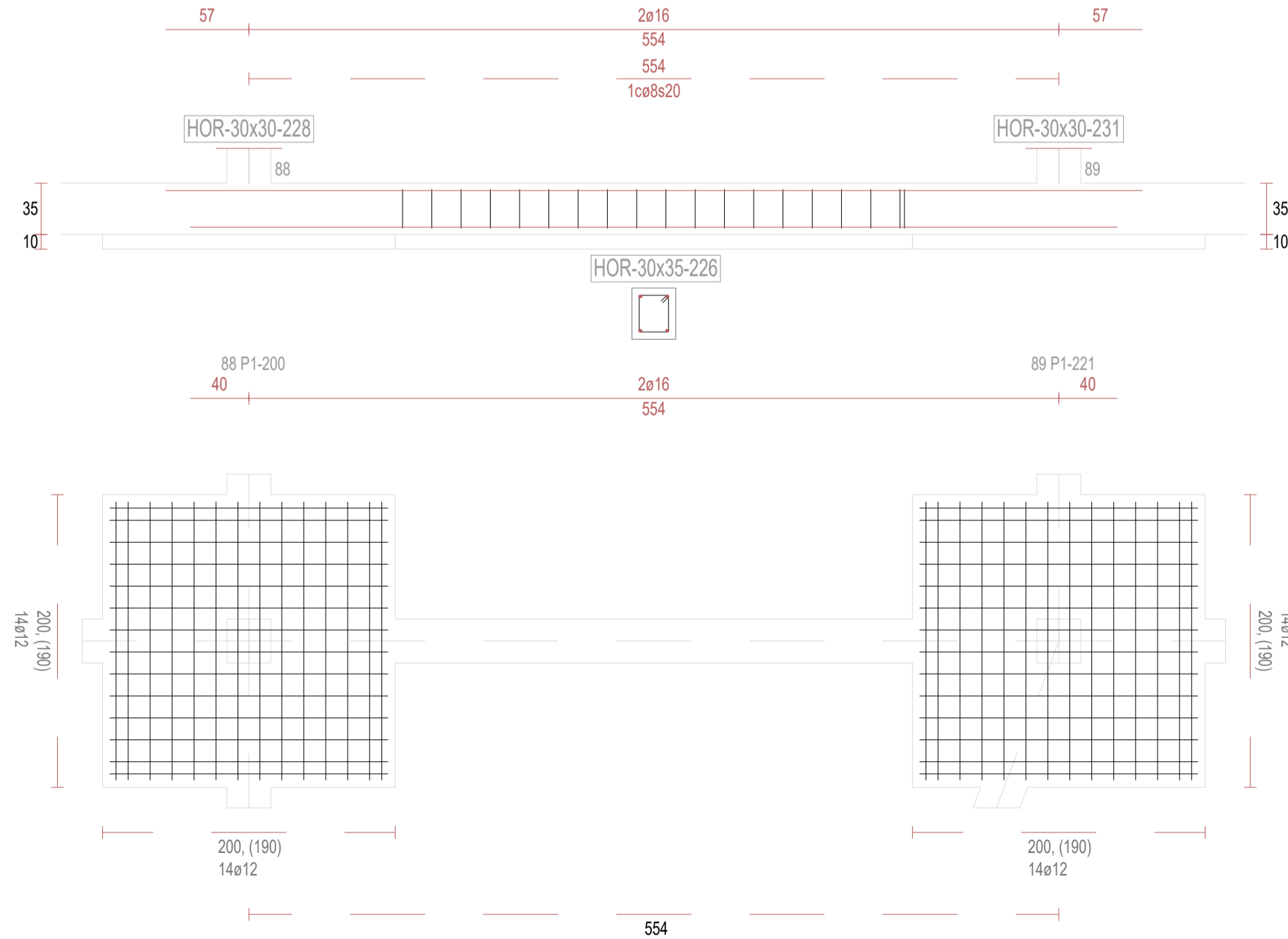
V223



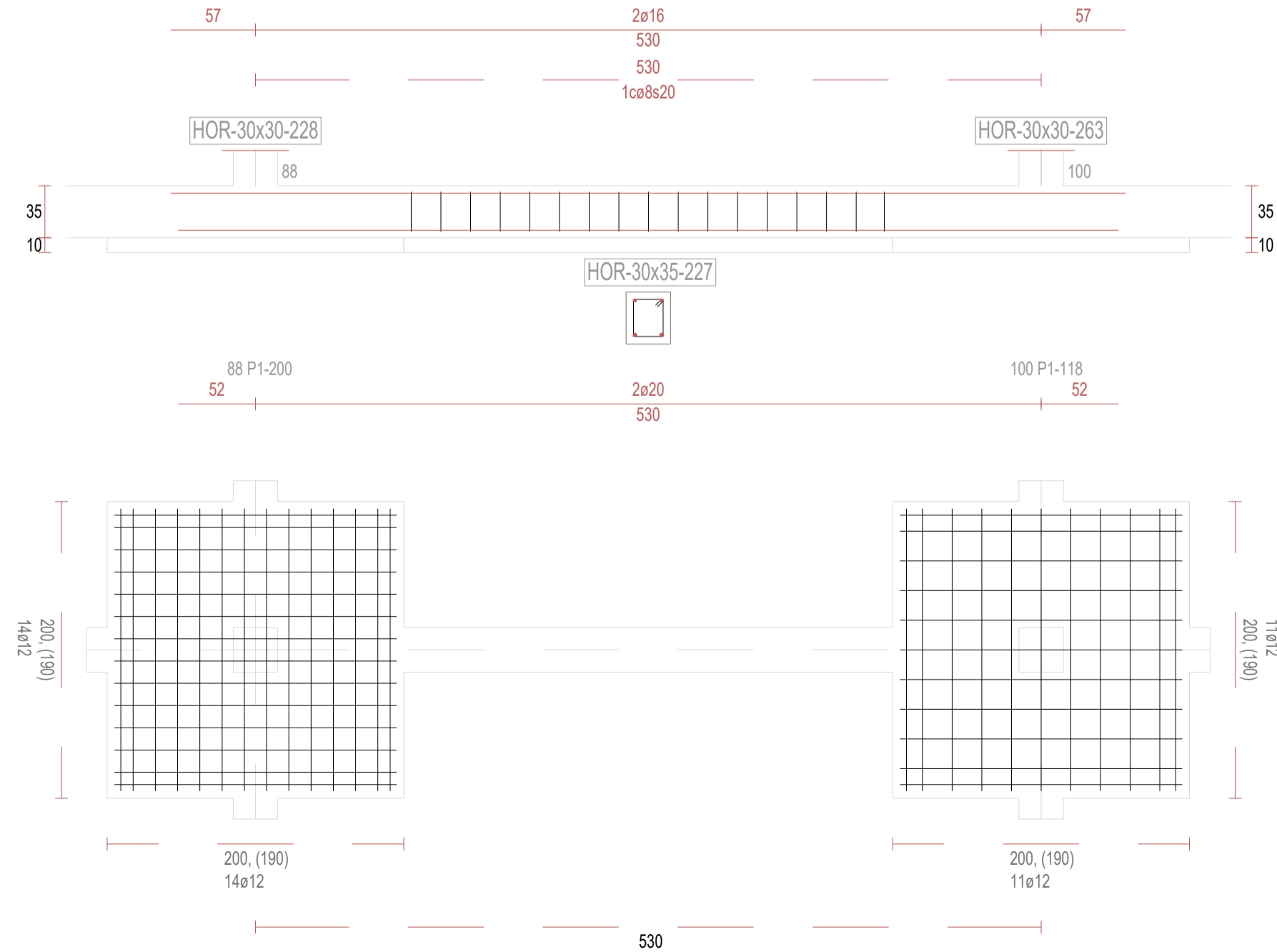
V224



V226



V227



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

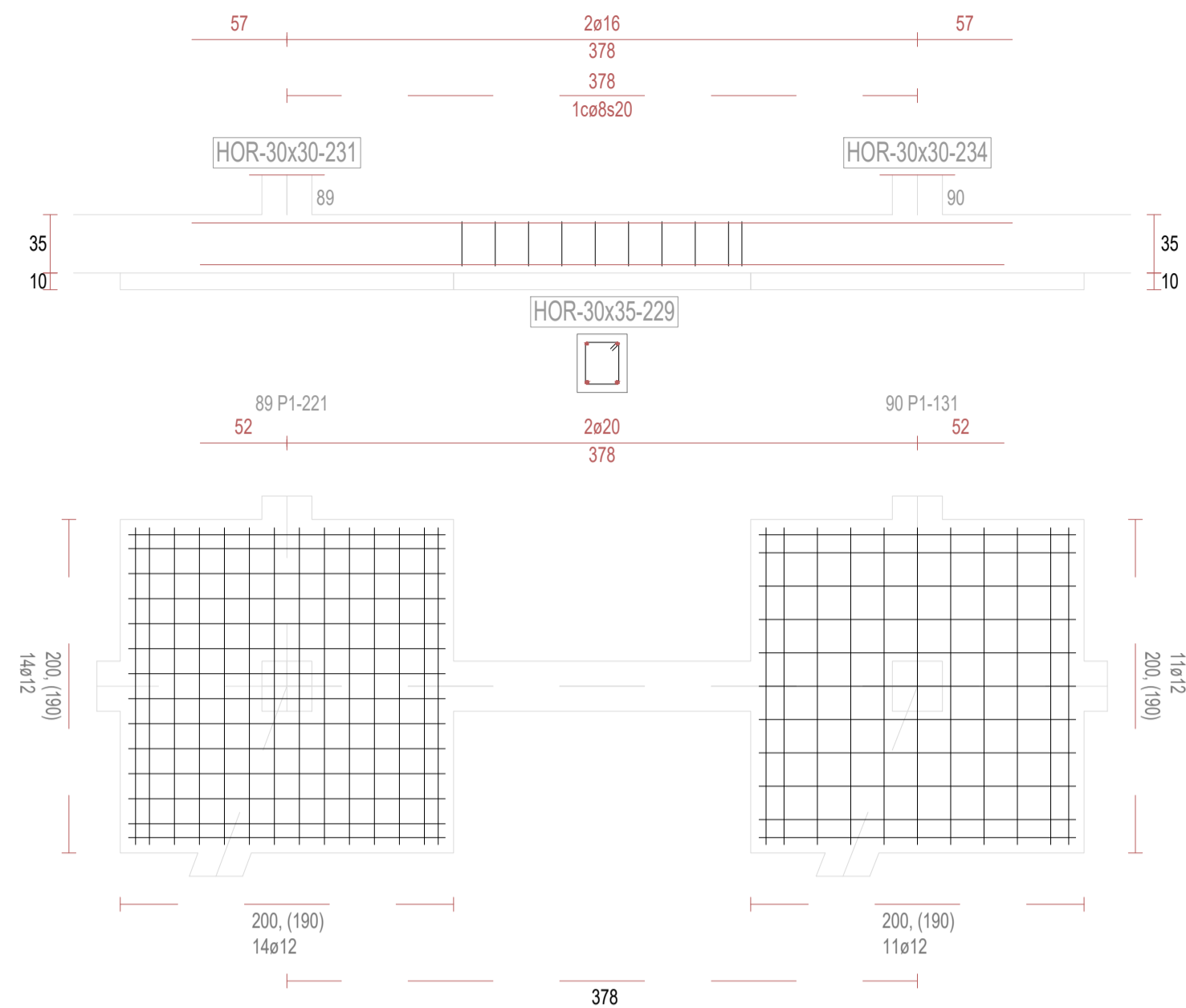


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

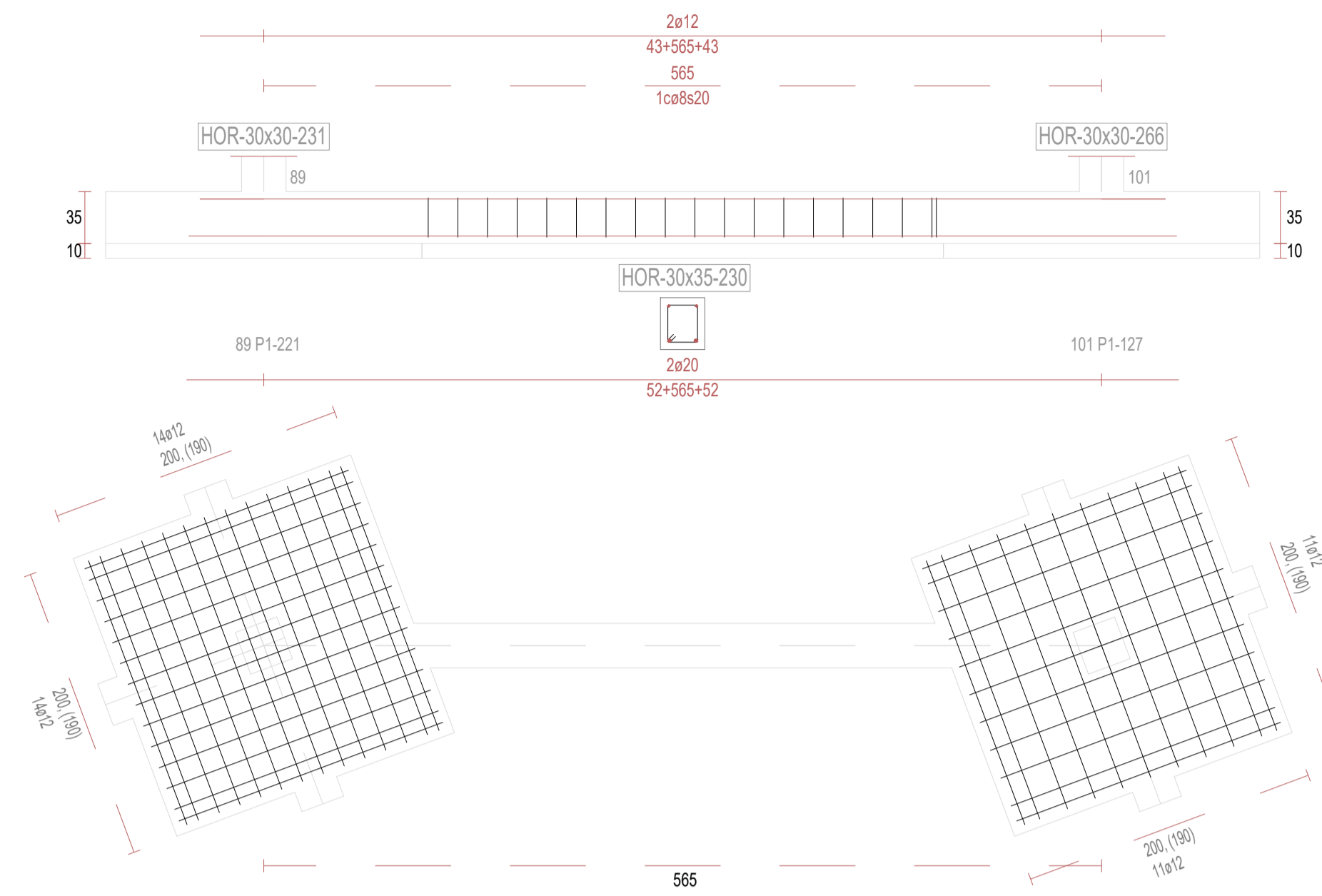
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (24)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.24

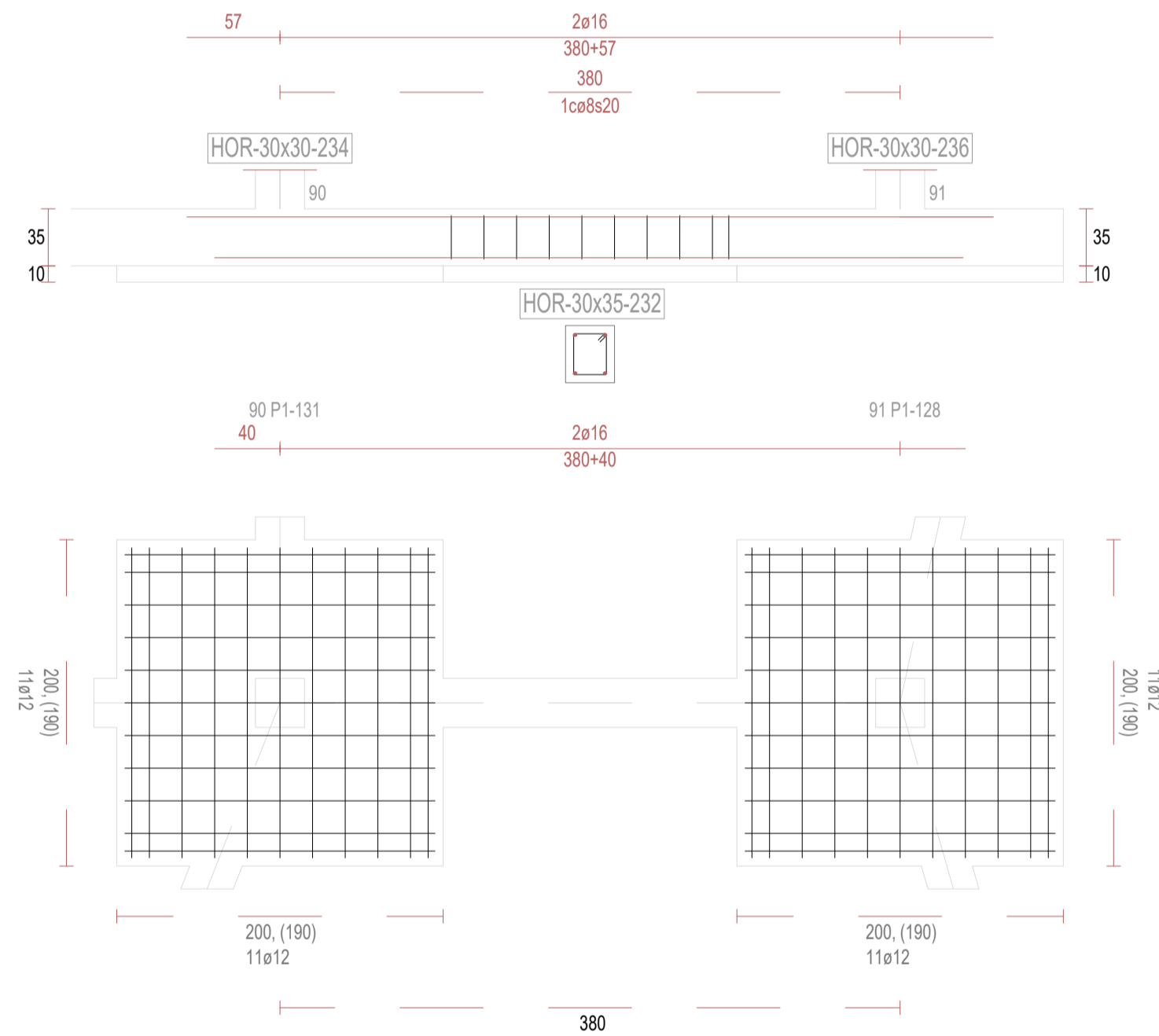
V229



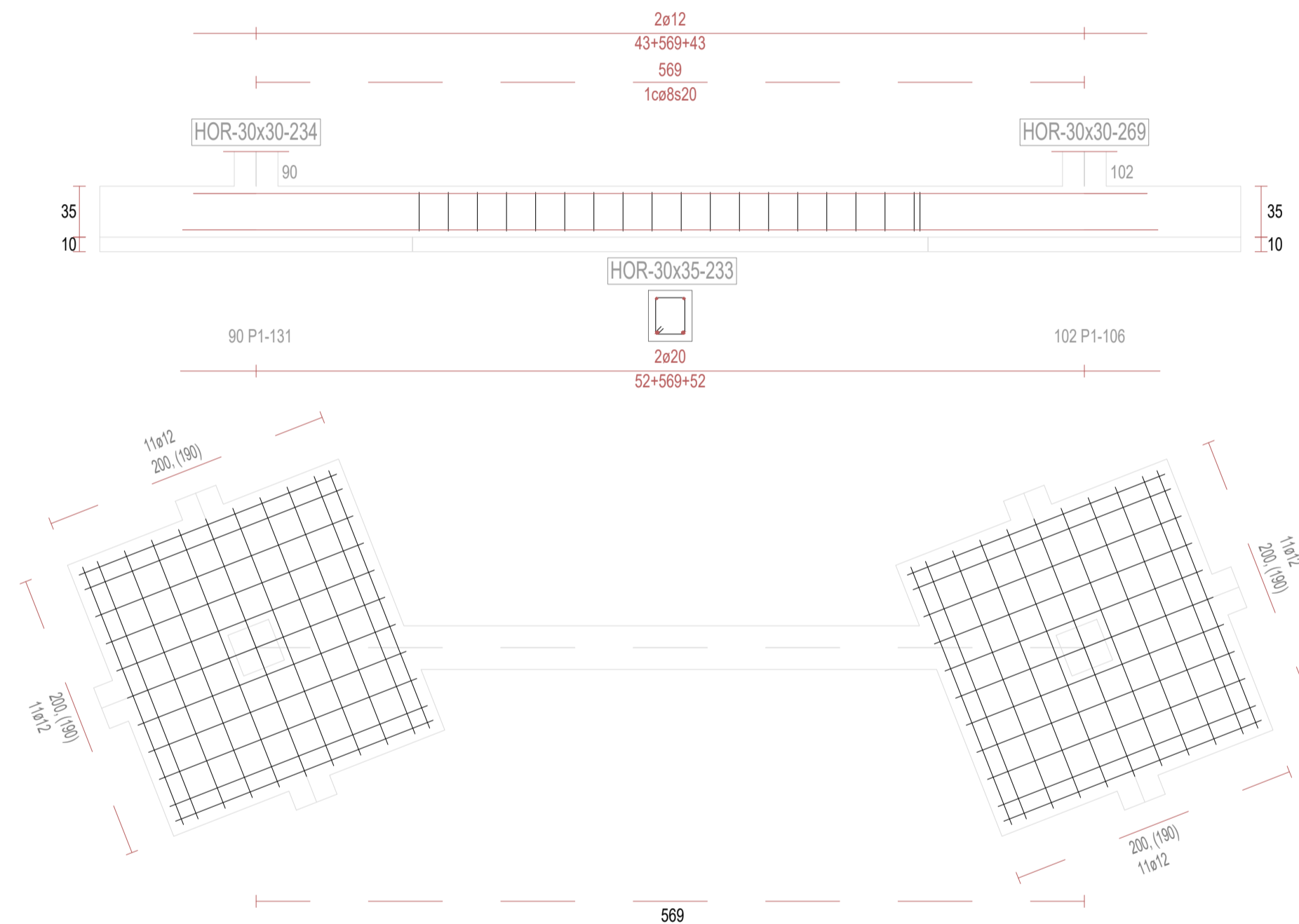
V230



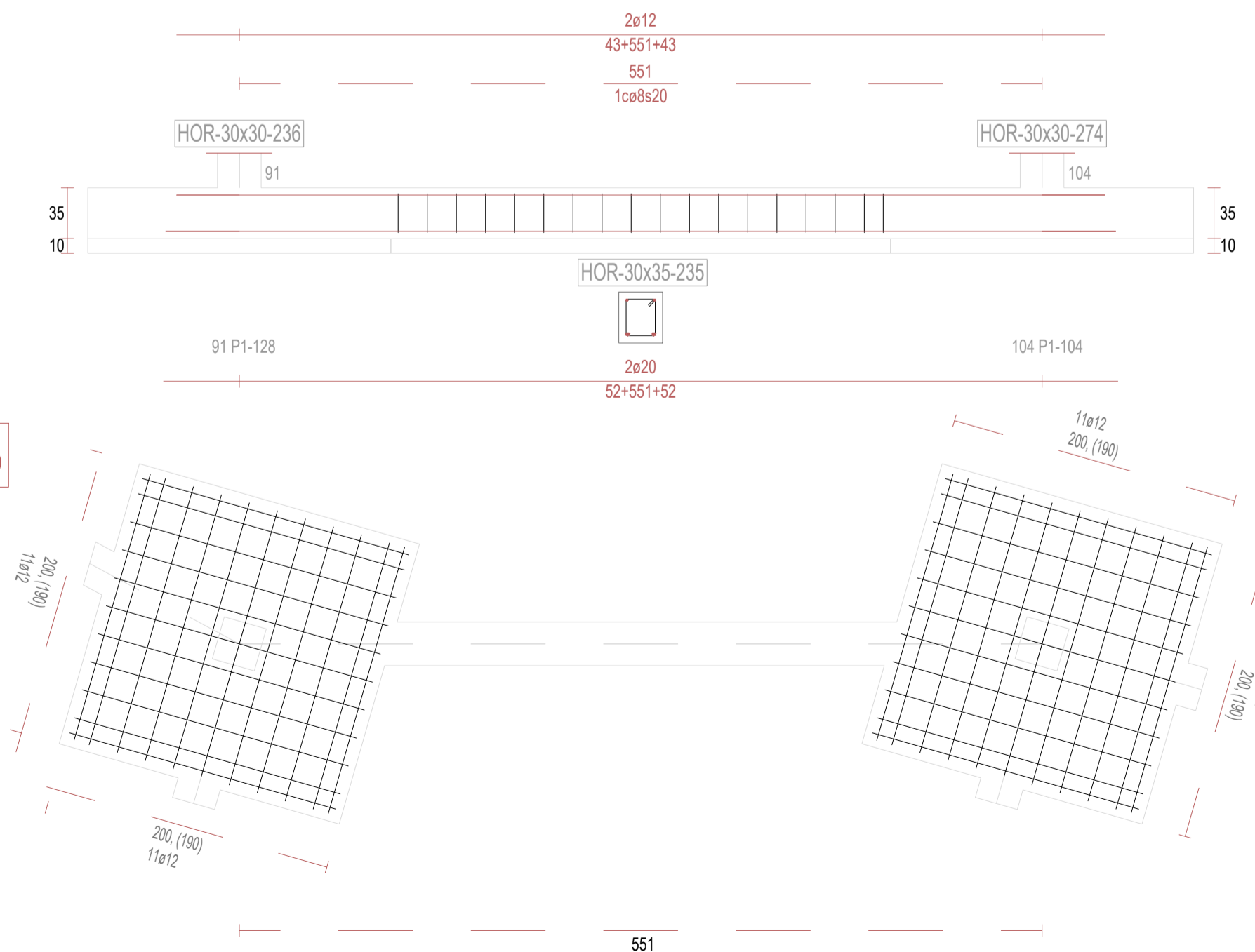
V232



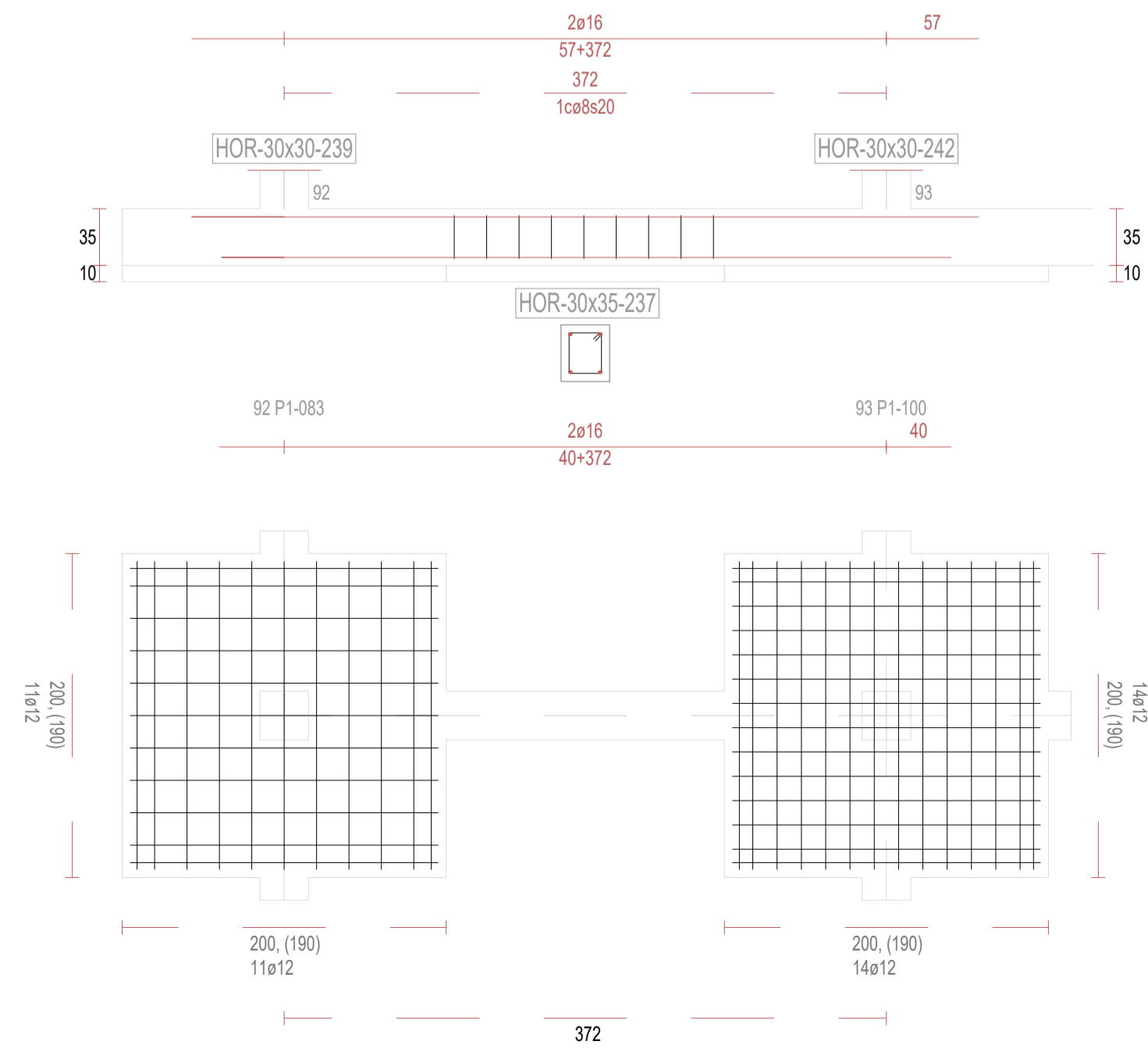
V233



V235



V237



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

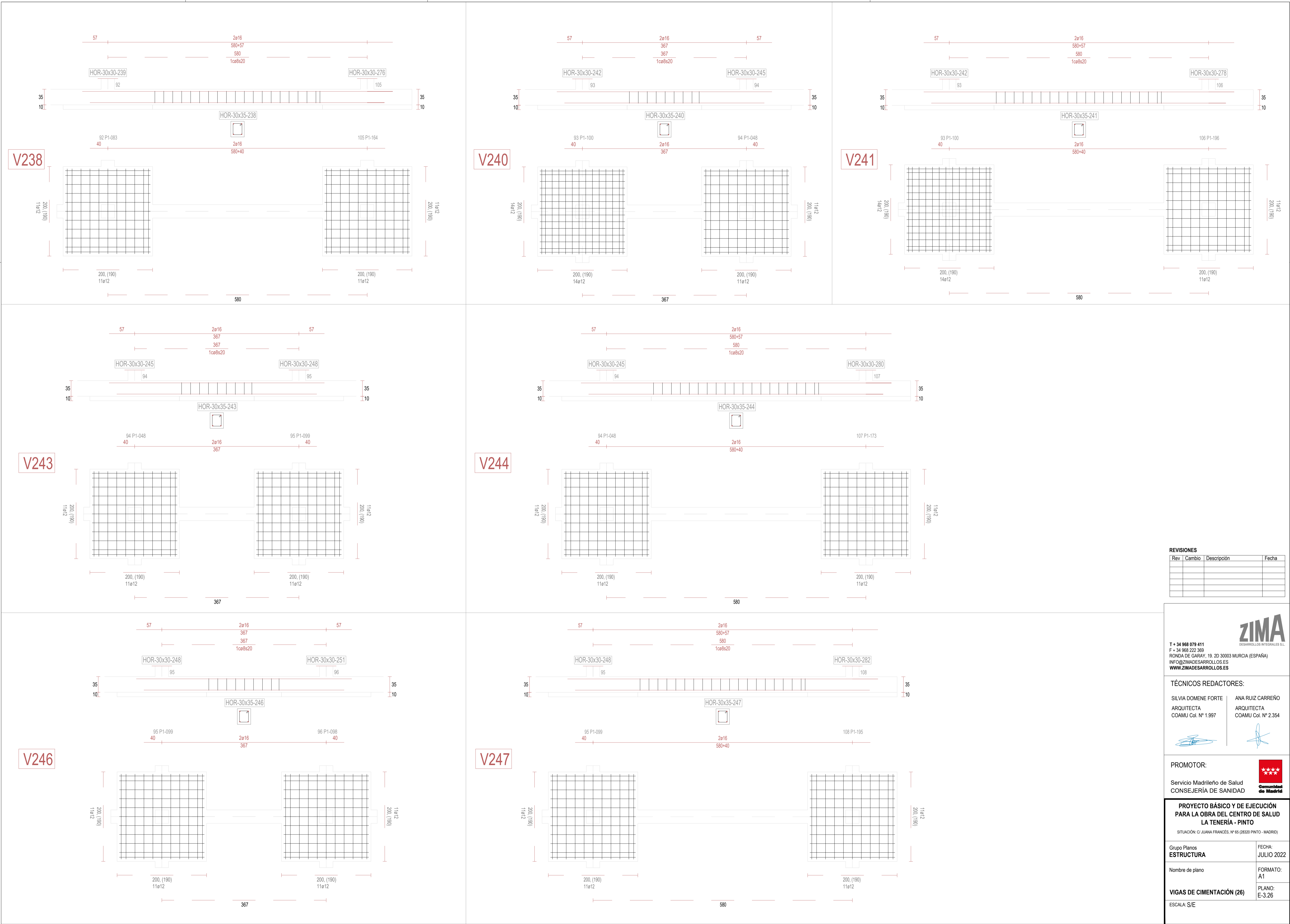
ESTRUCTURA

Nombre de plano

VIGAS DE CIMENTACIÓN (25)

ESCALA: S/E

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

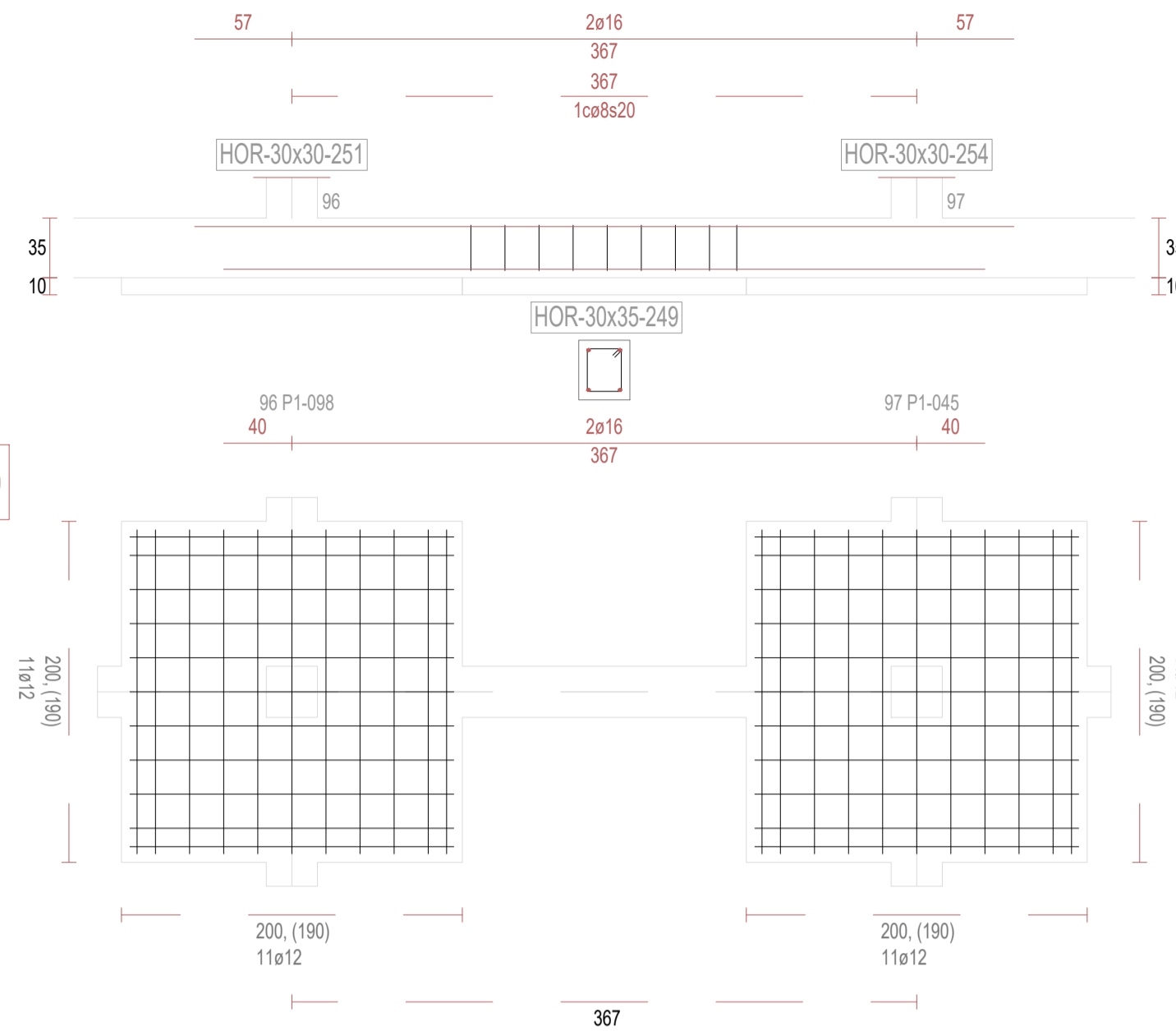
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

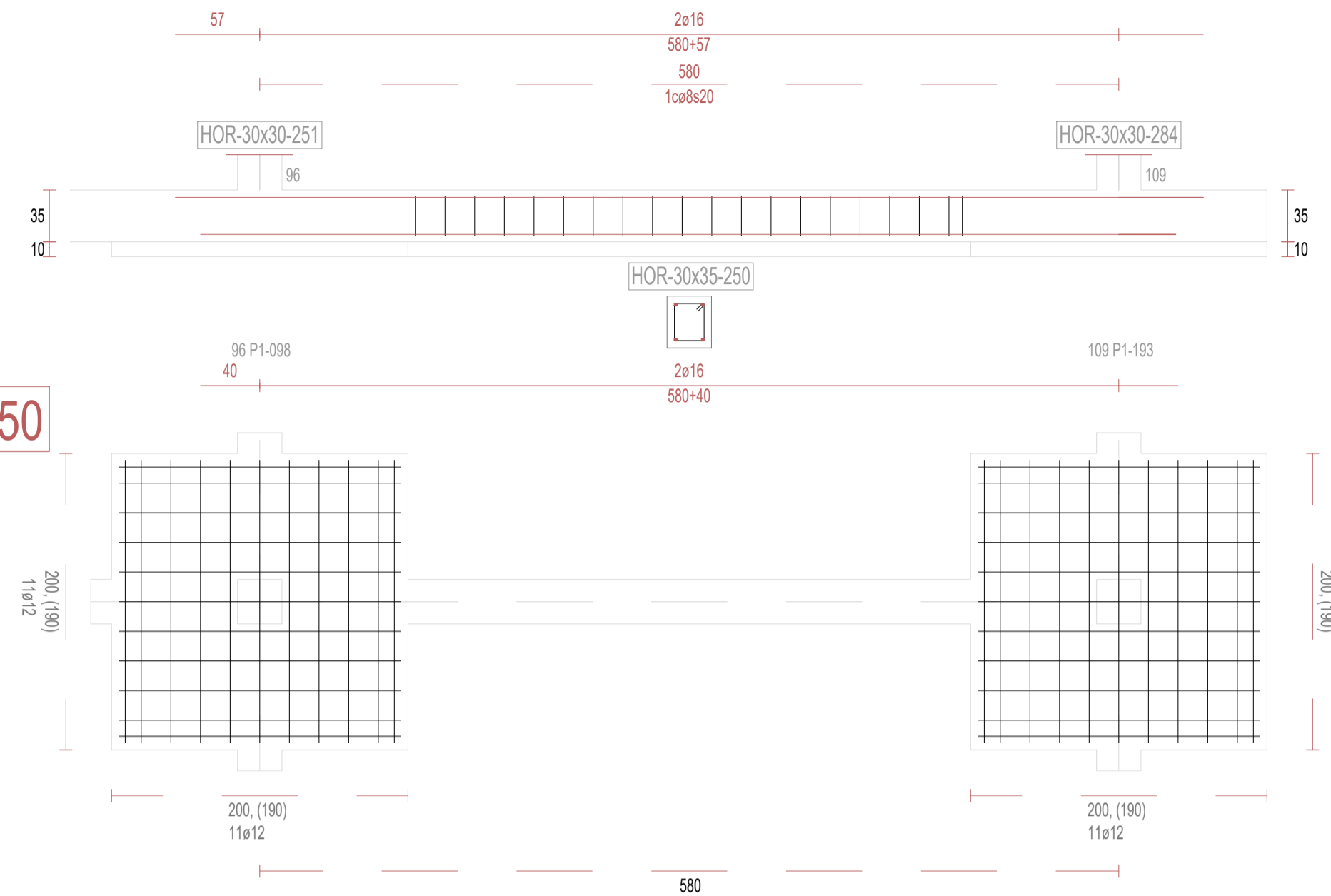
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (26)	PLANO: E-3.26
ESCALA: S/E	

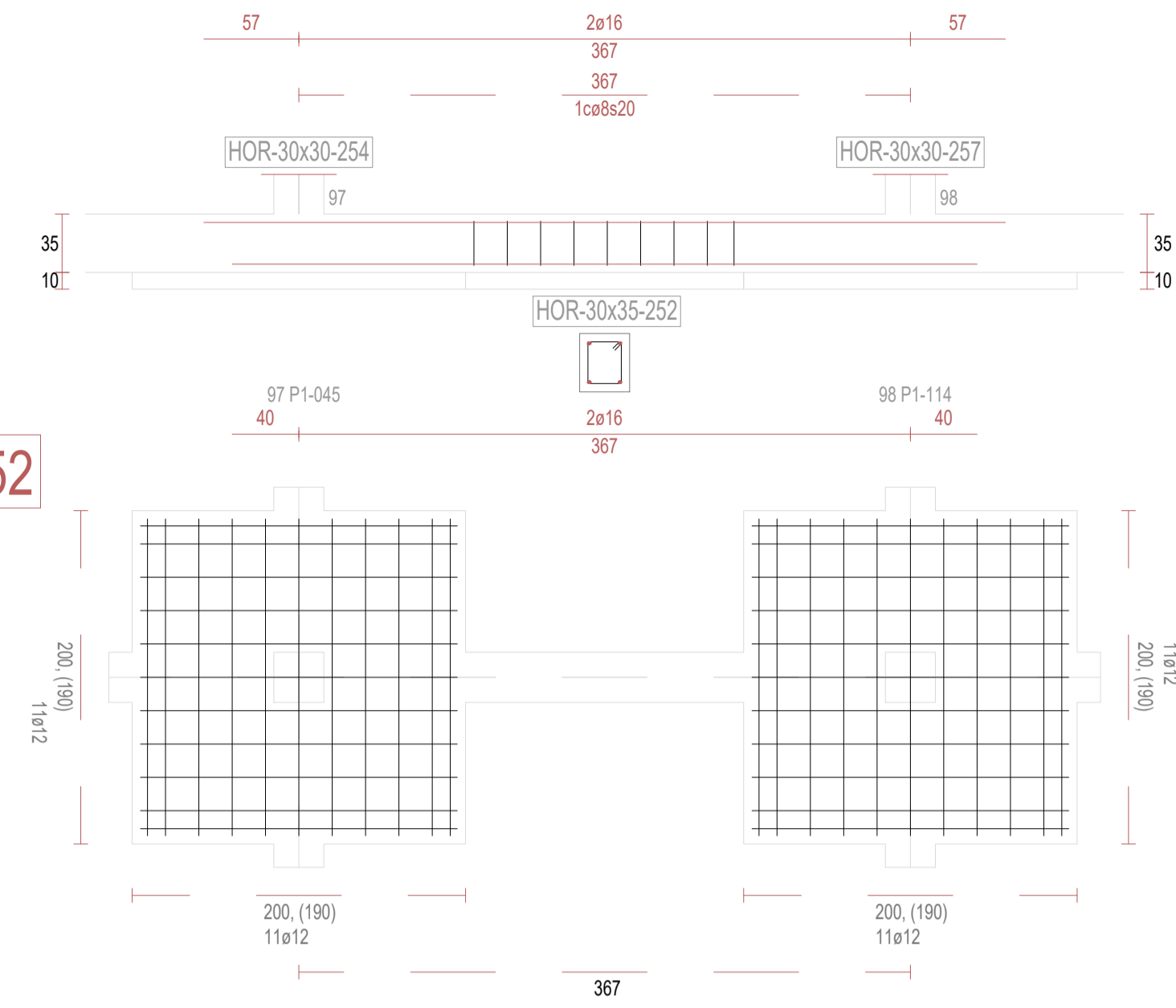
V249



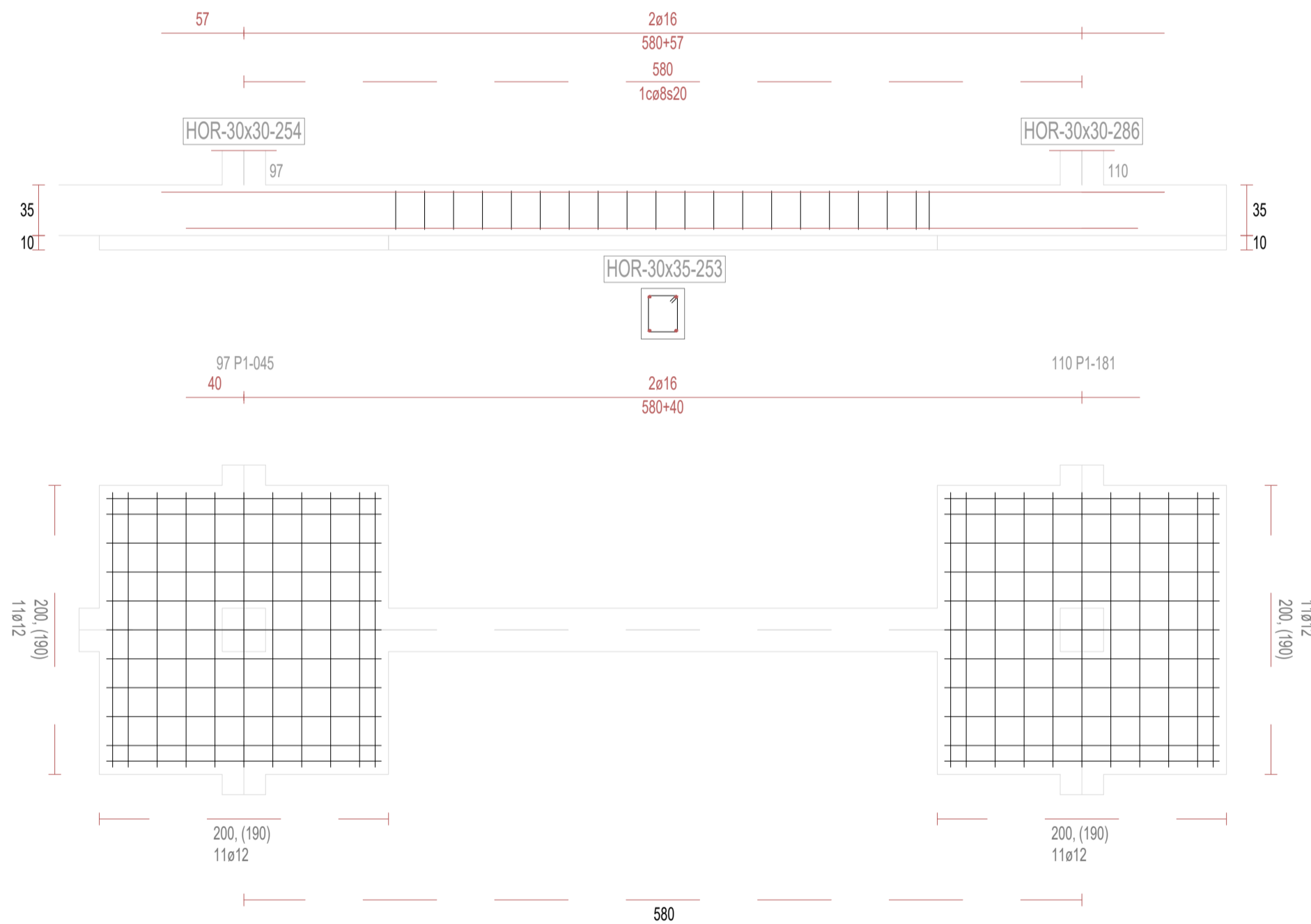
V250



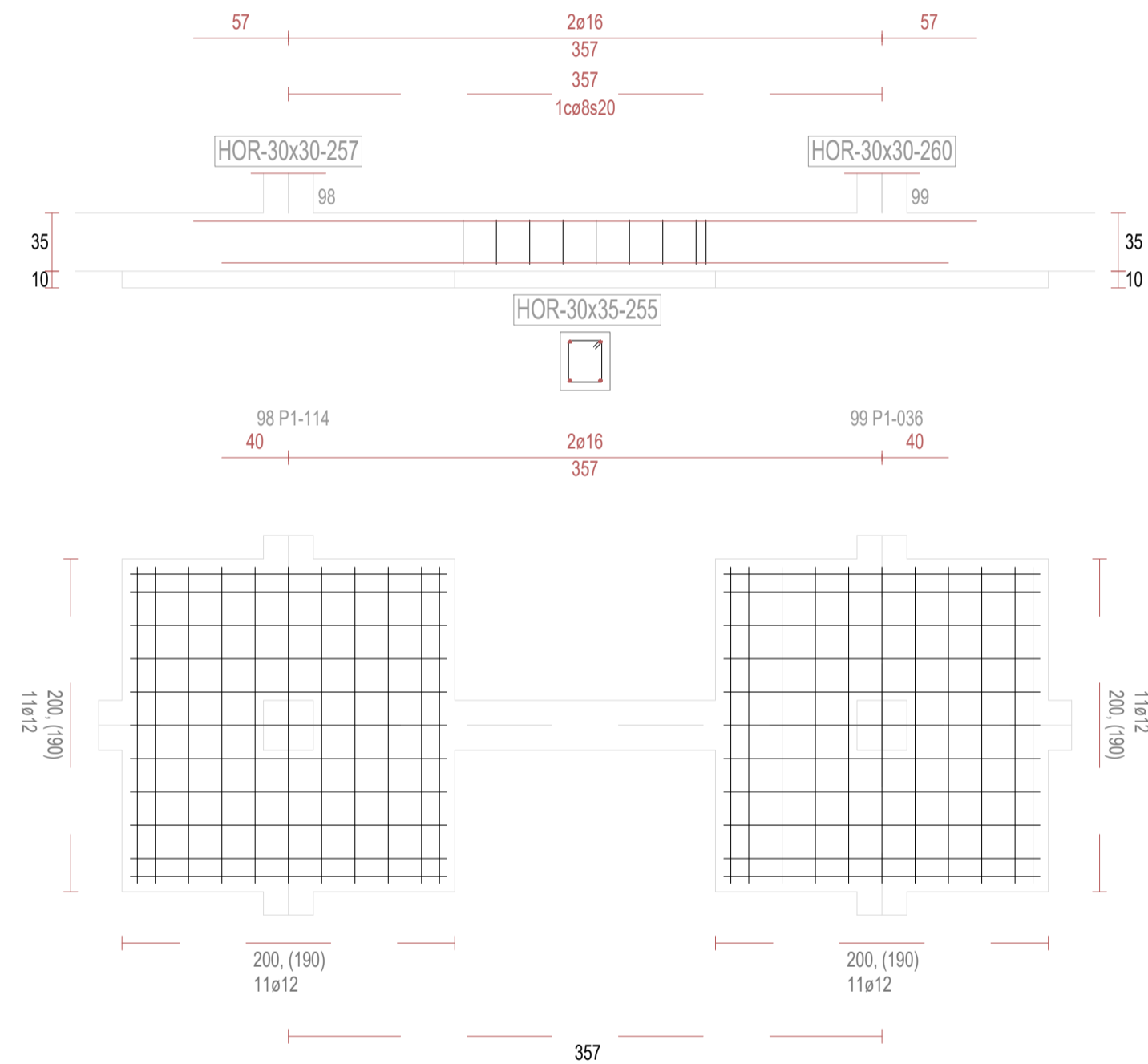
V252



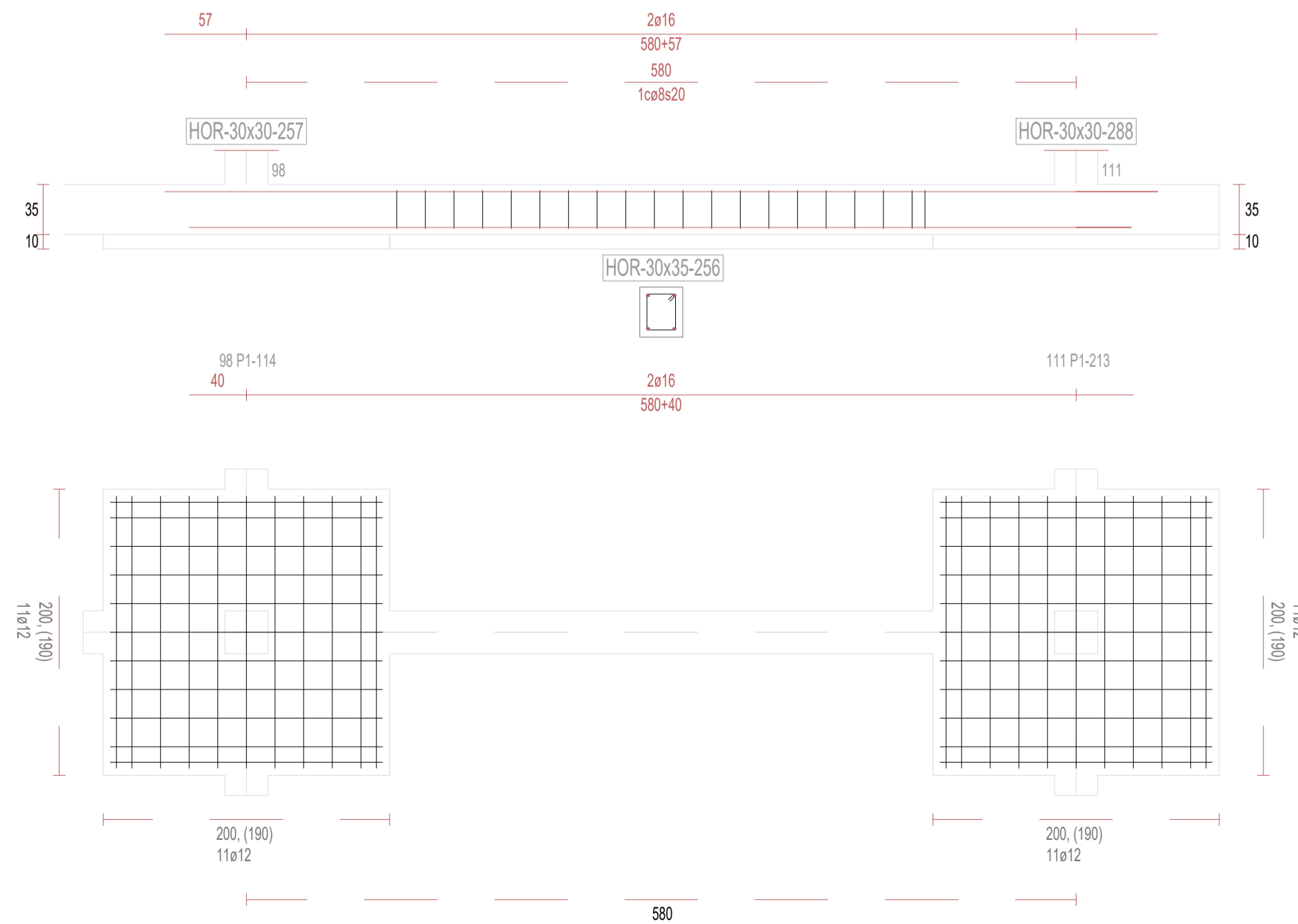
V253



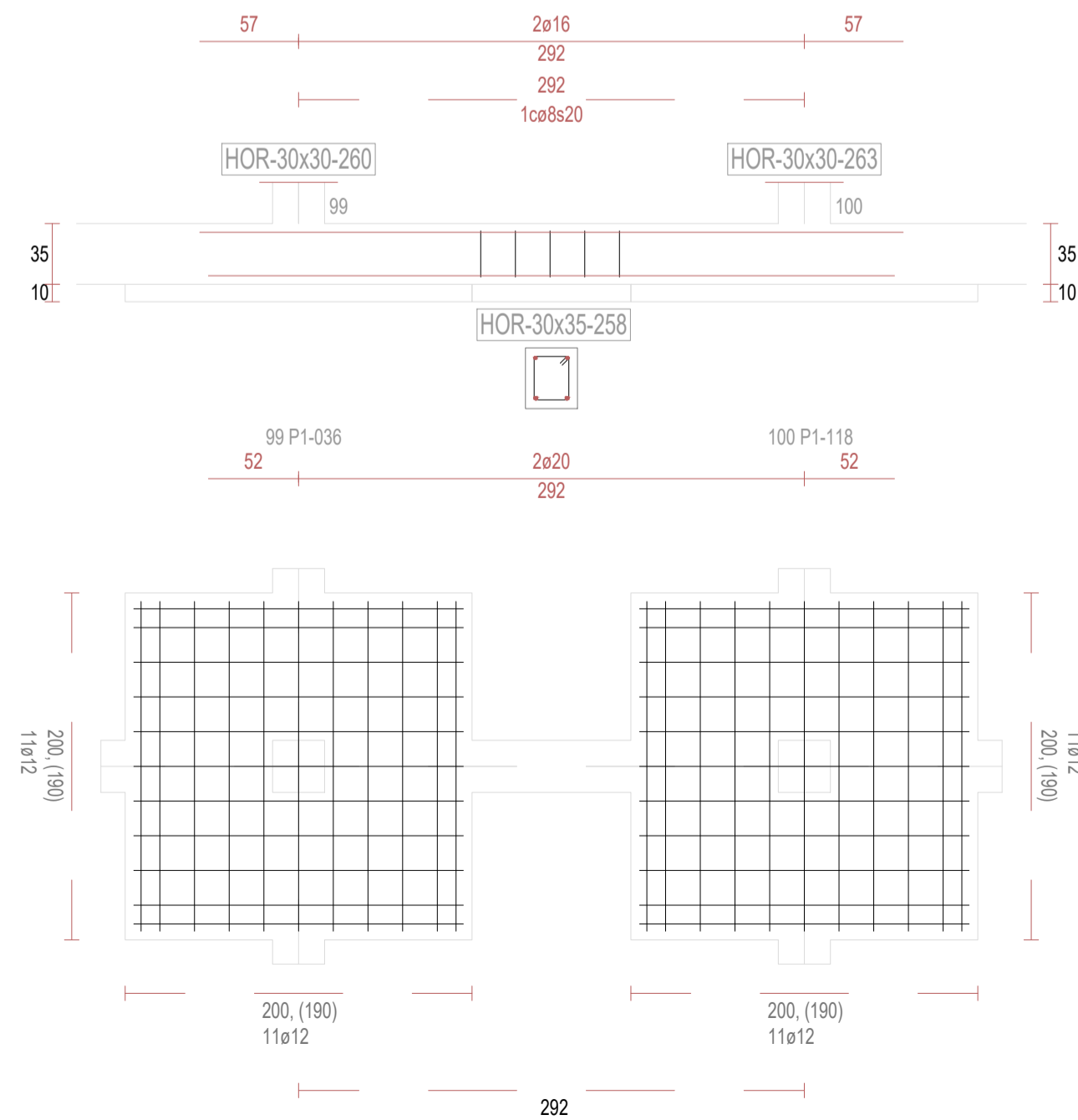
V255



V256



V258



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

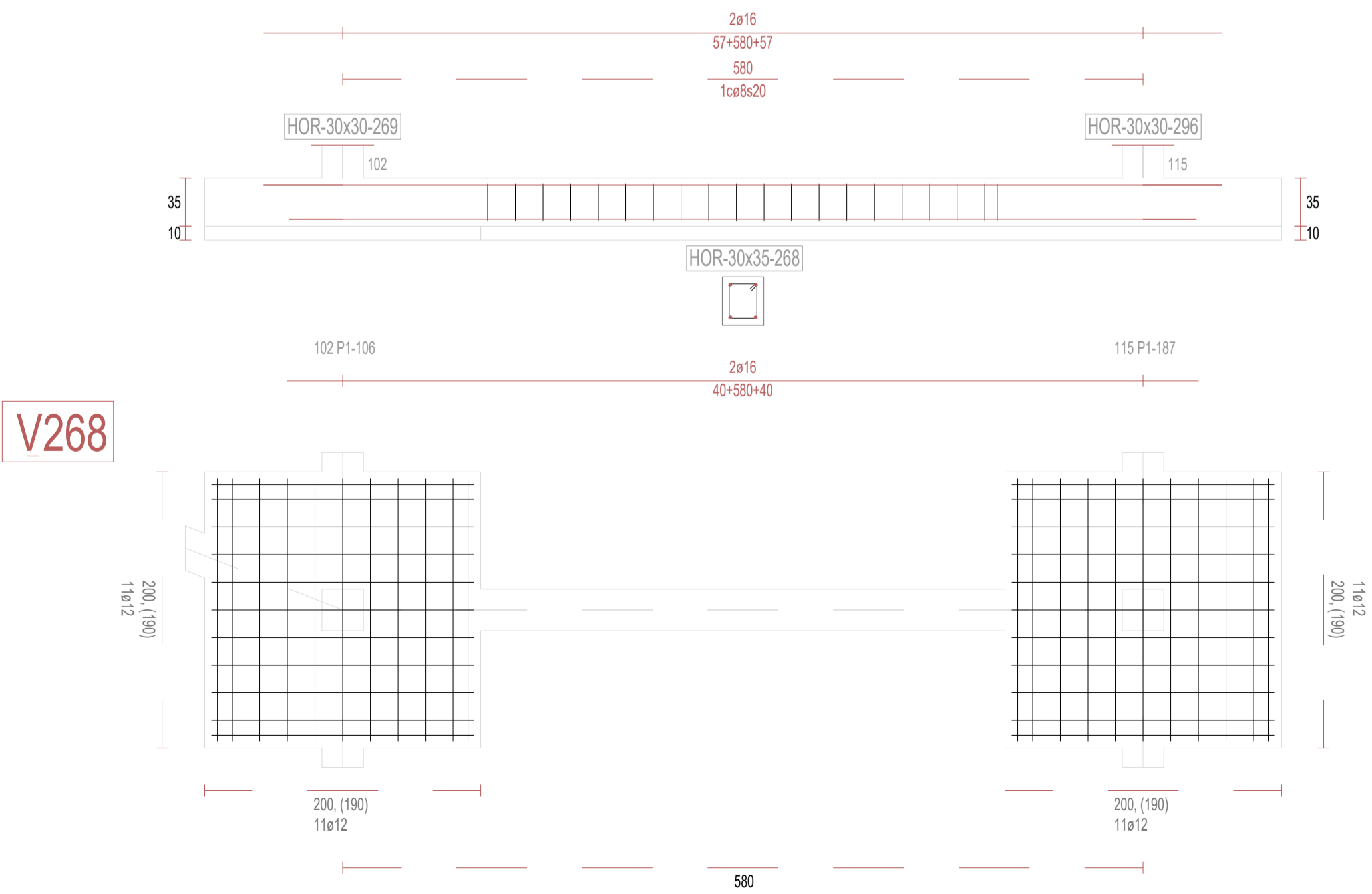
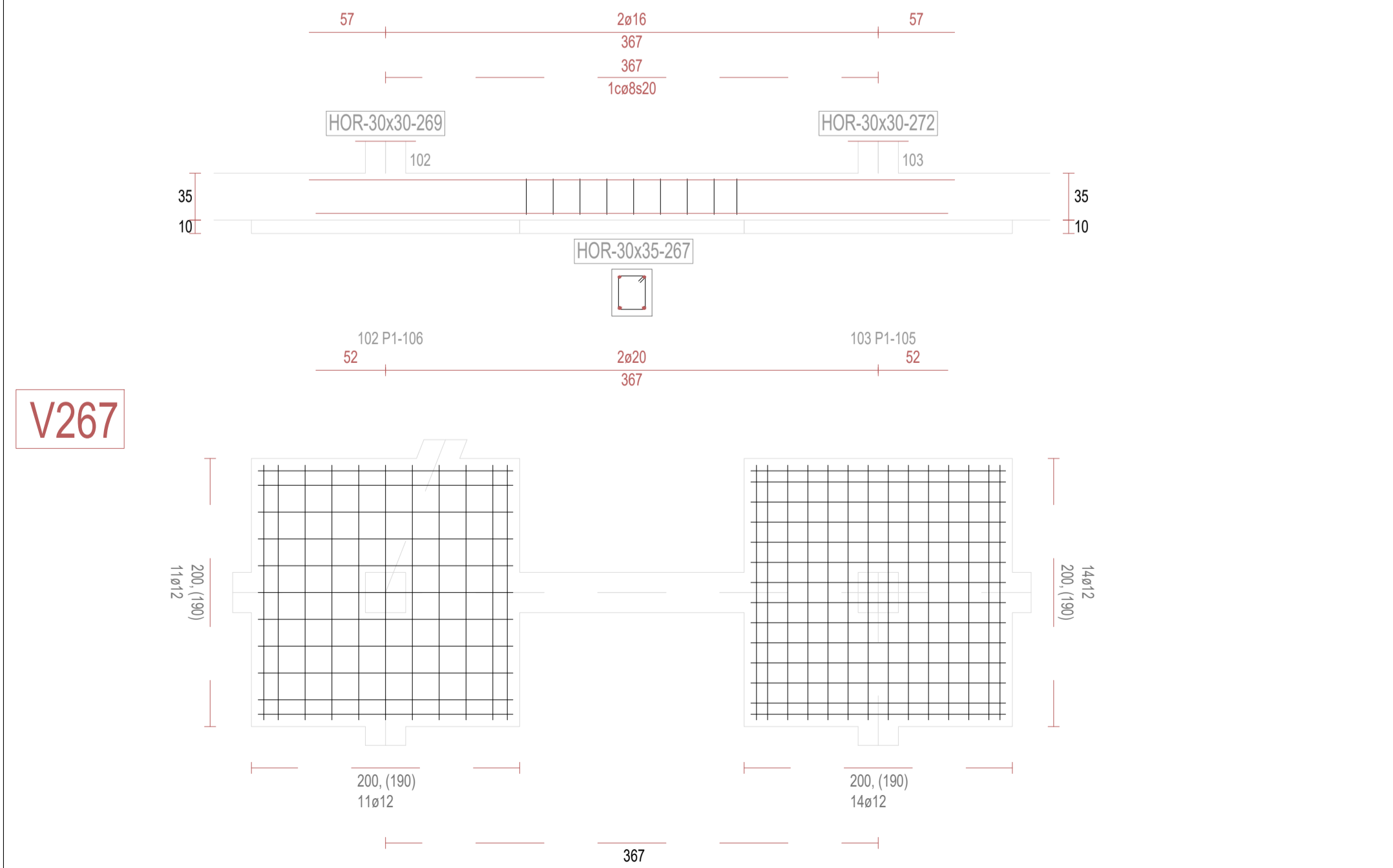
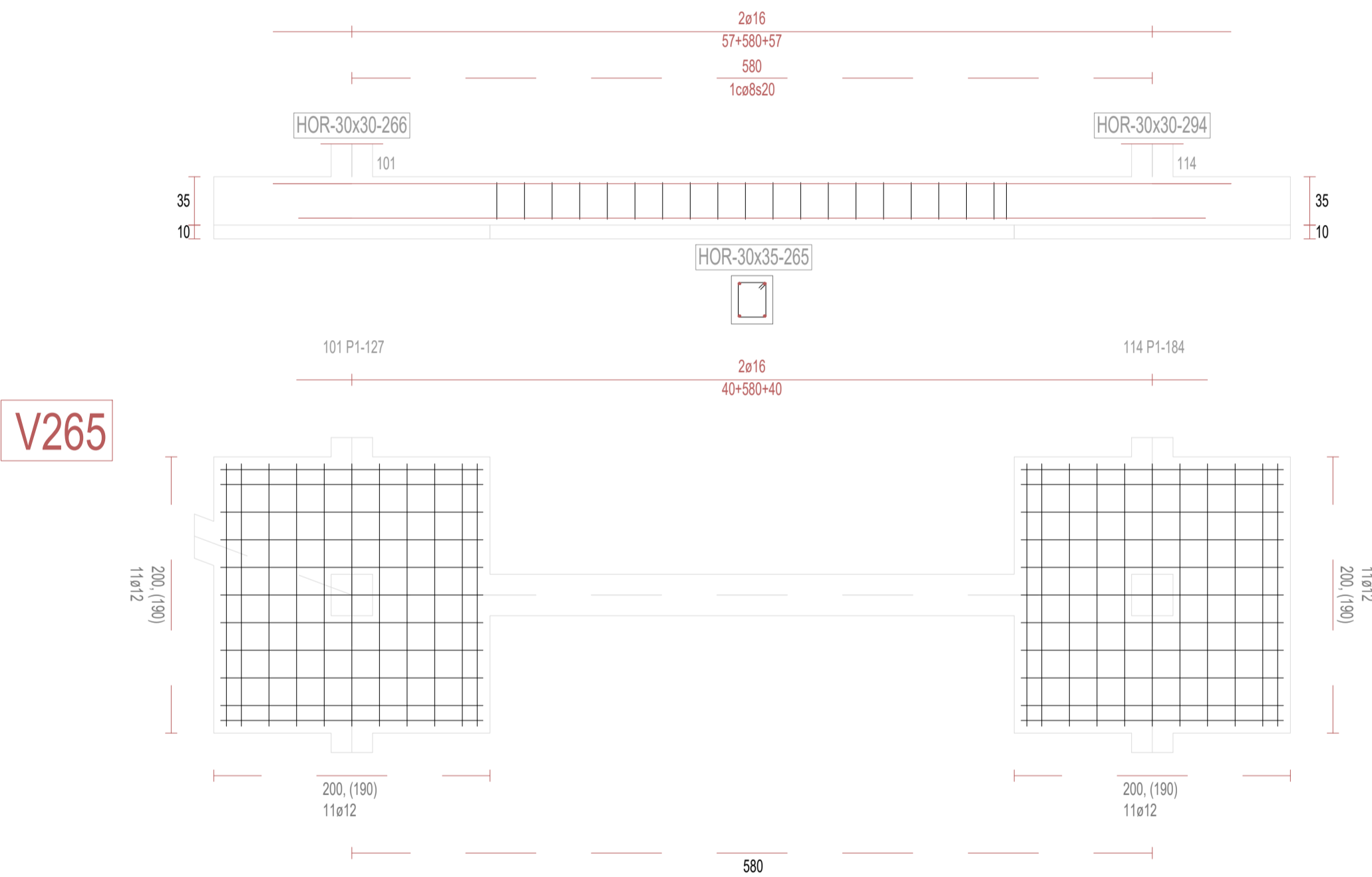
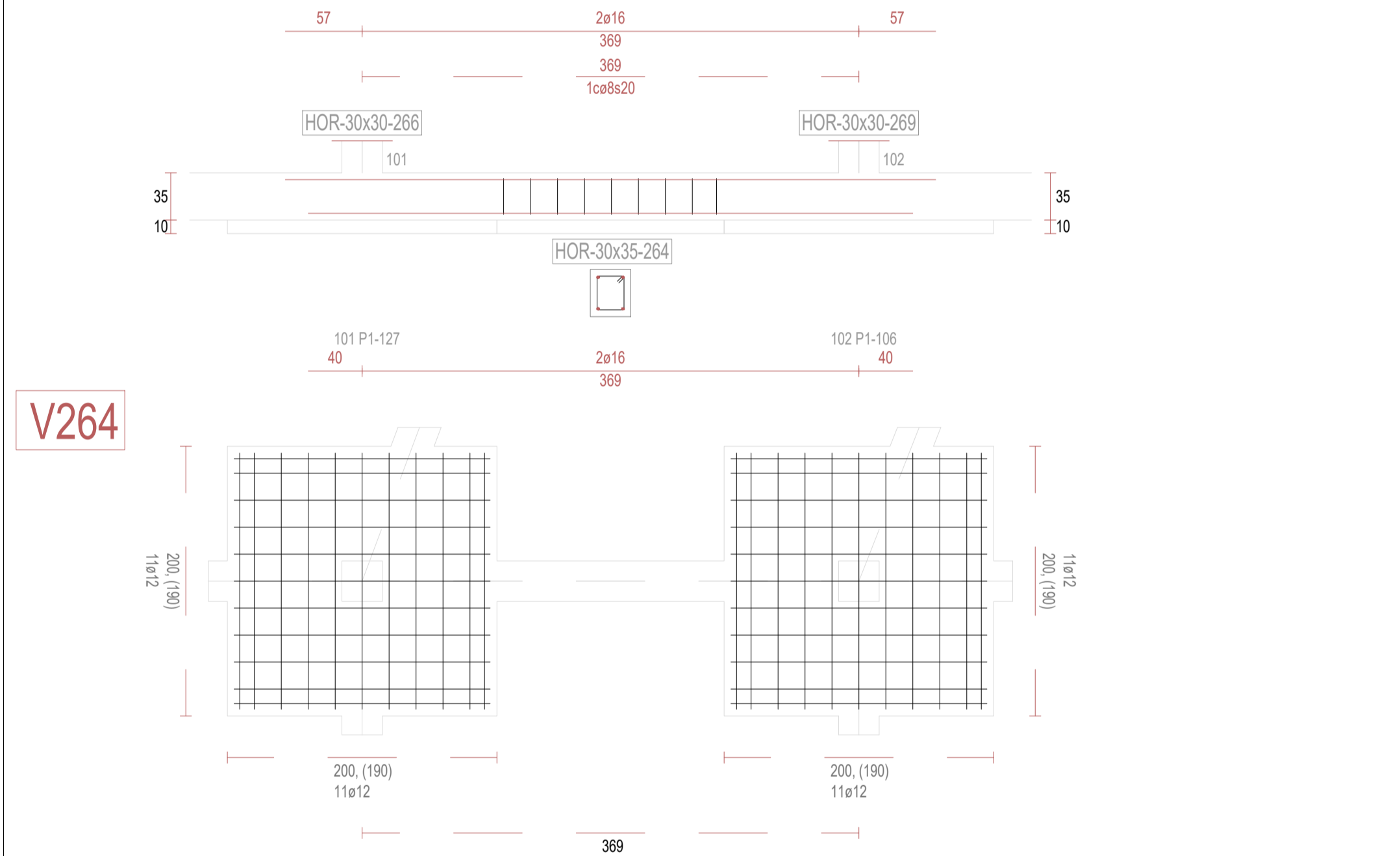
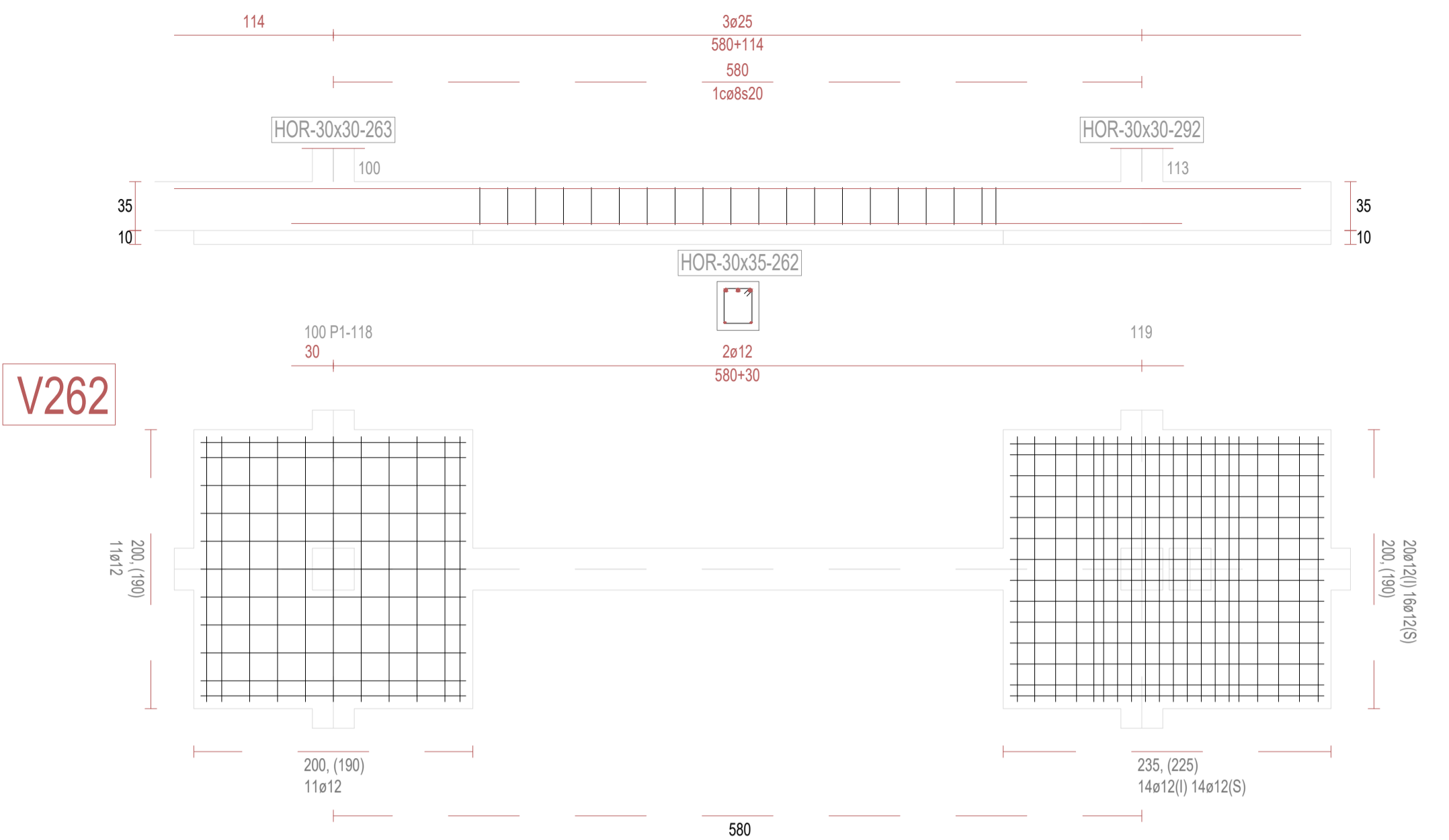
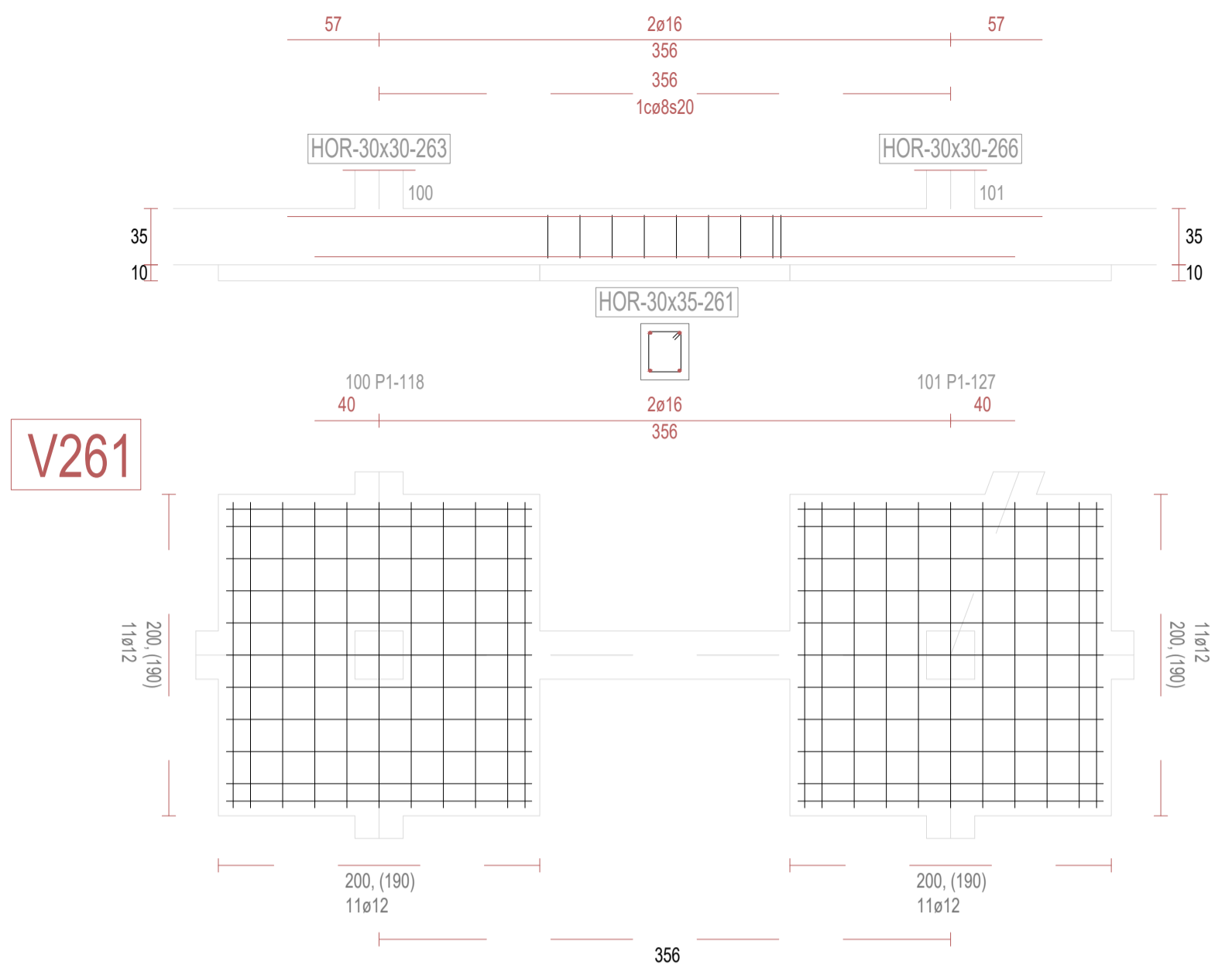
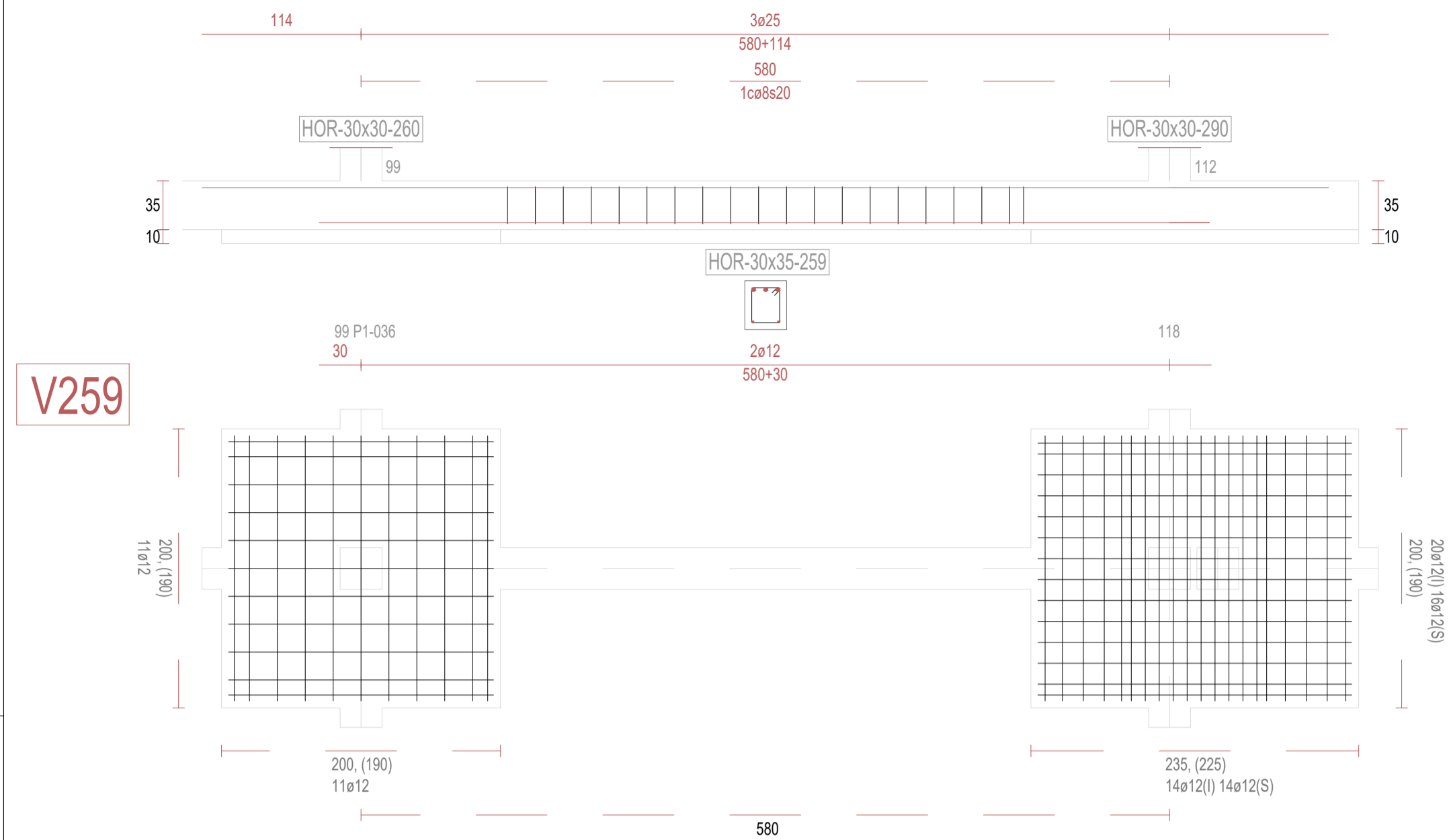
Grupo Planos
ESTRUCTURA

Nombre de plano

VIGAS DE CIMENTACIÓN (27)

ESCALA: S/E

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

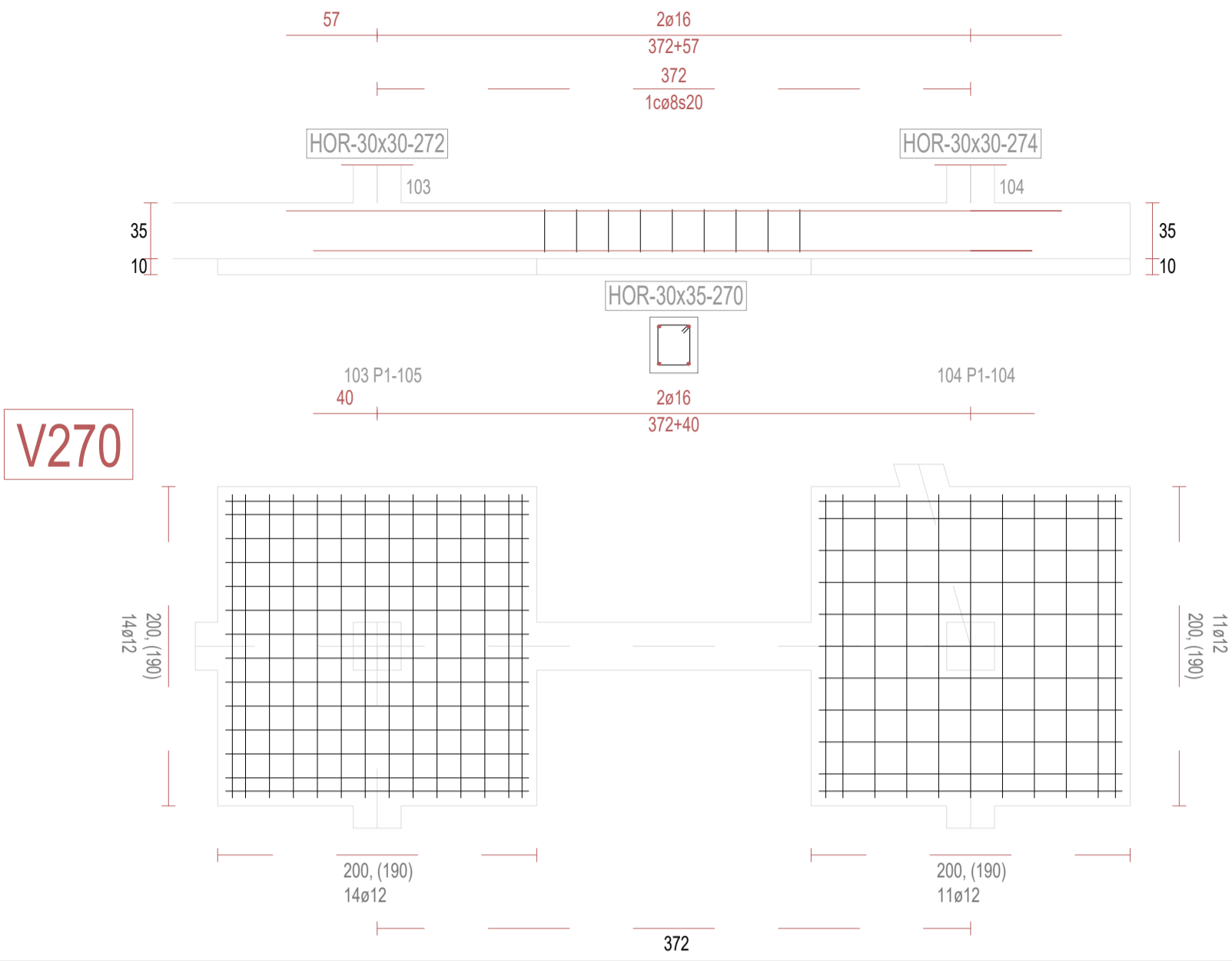
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

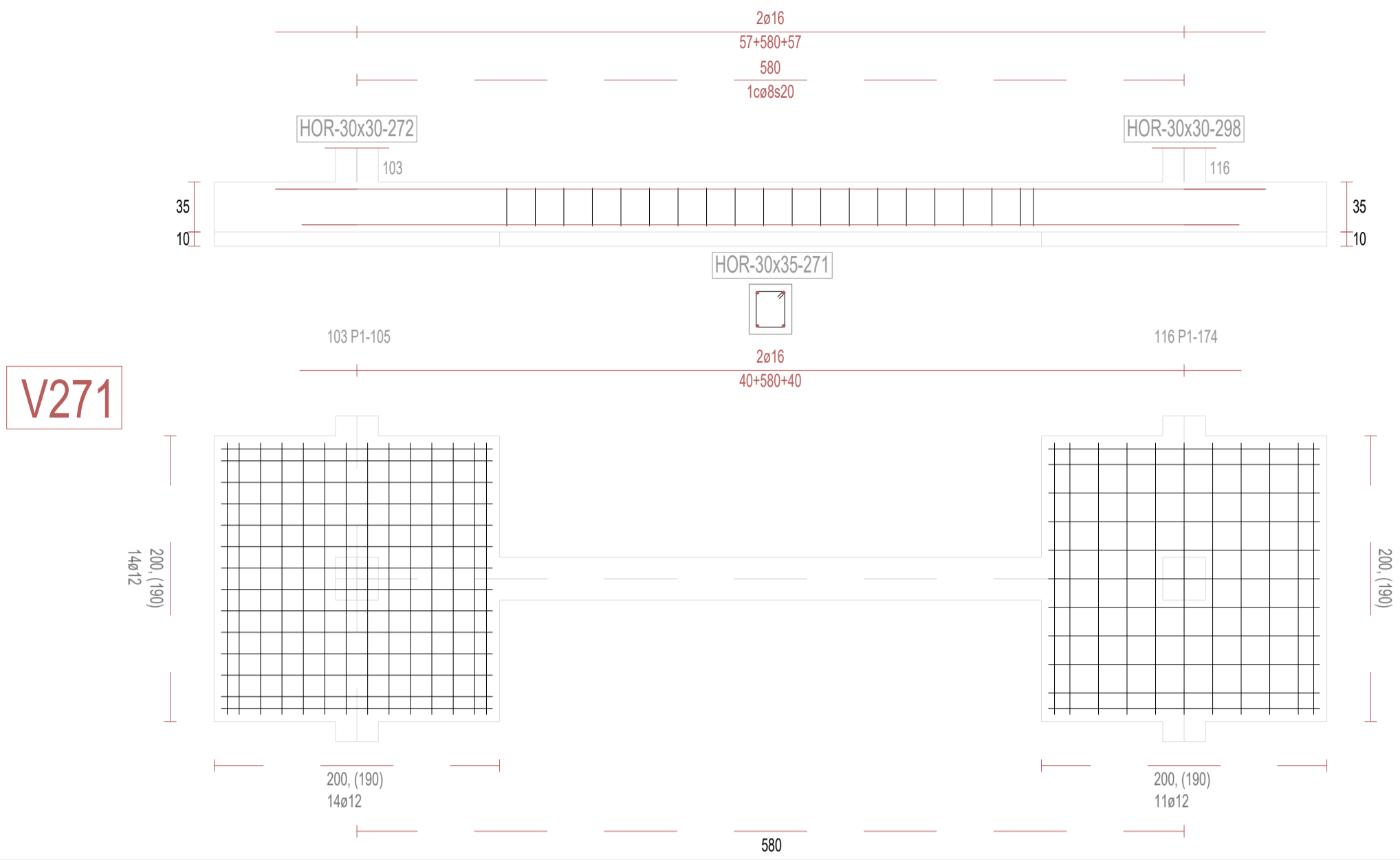
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

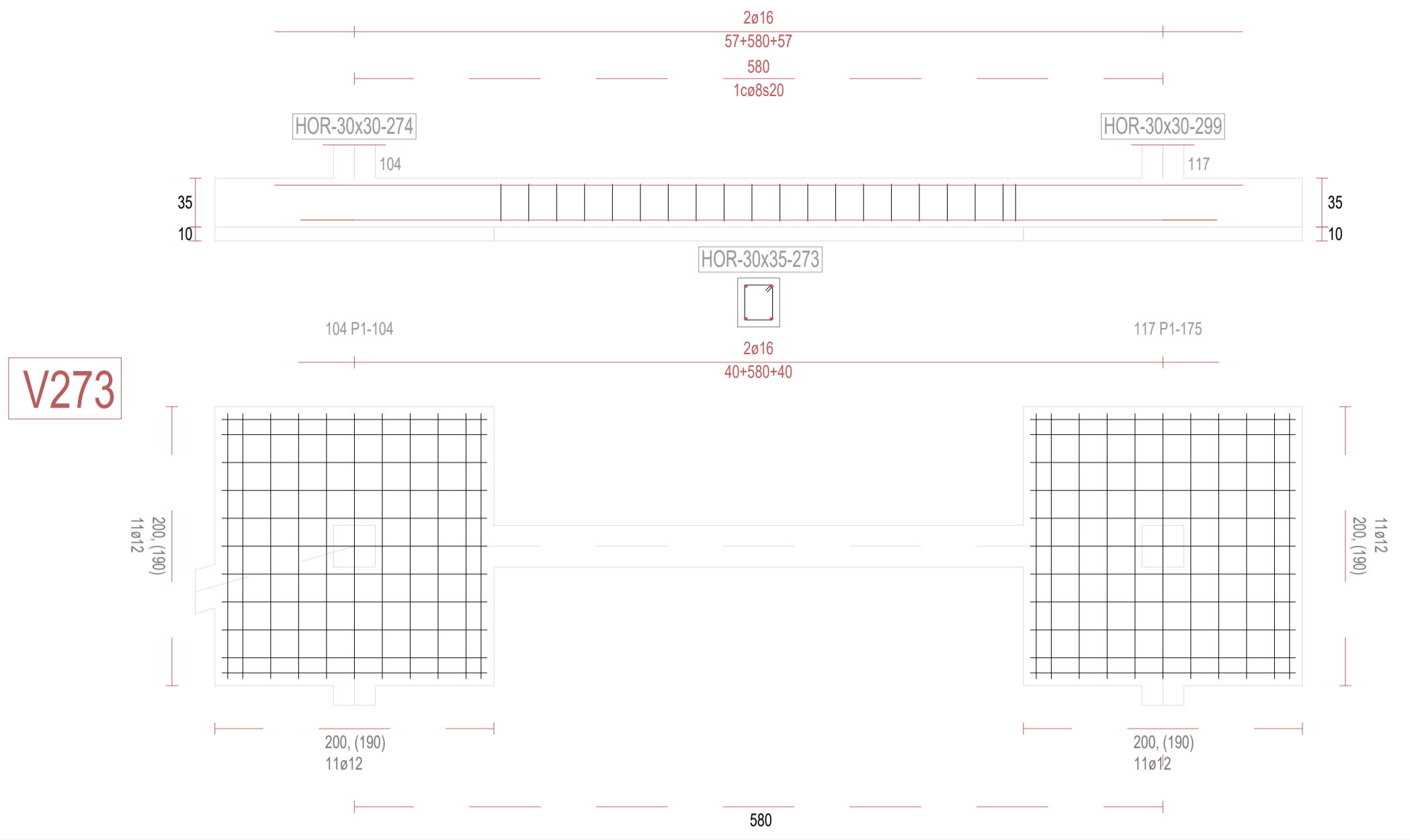
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (28)	PLANO: E-3.28
ESCALA: S/E	



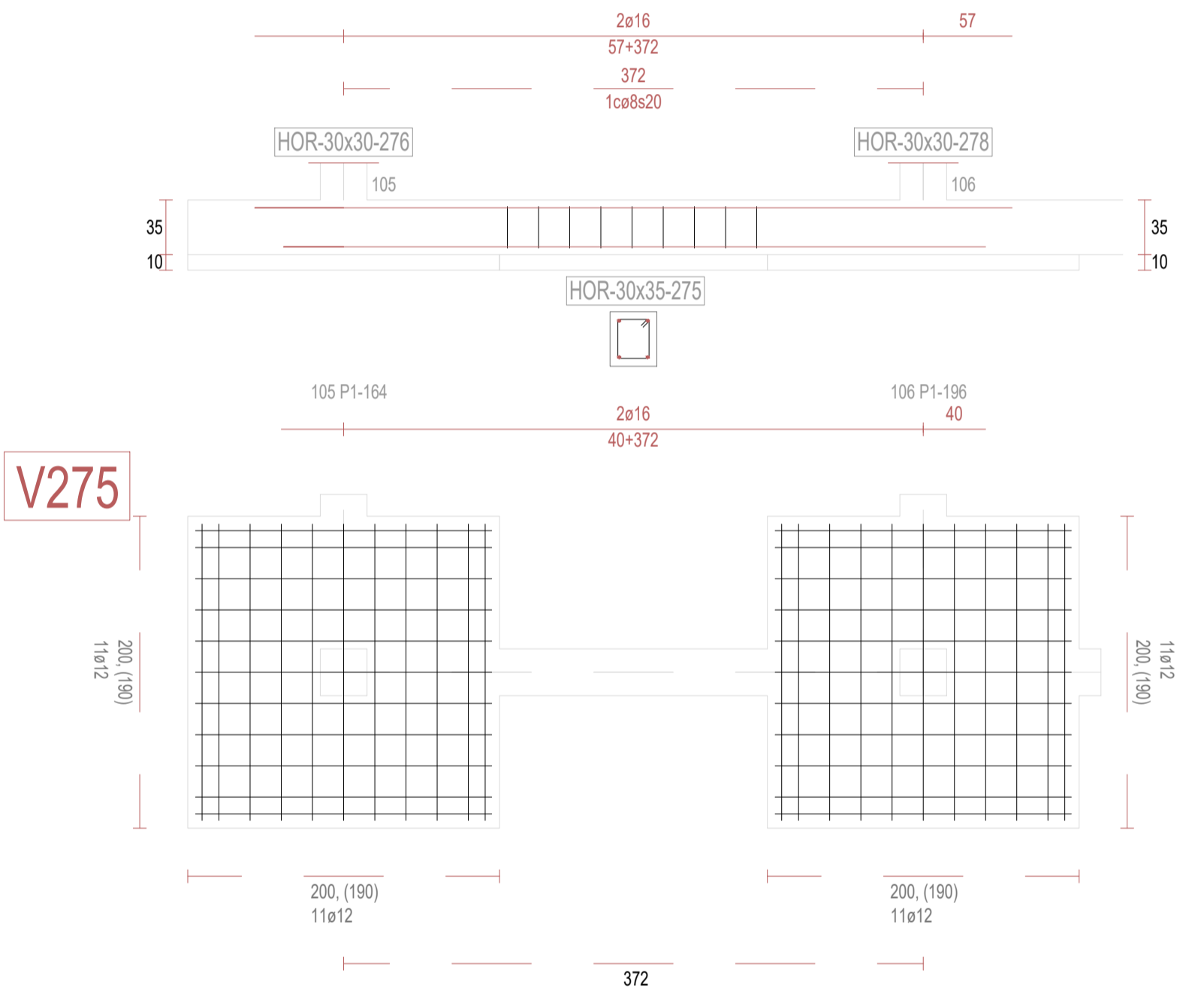
V270



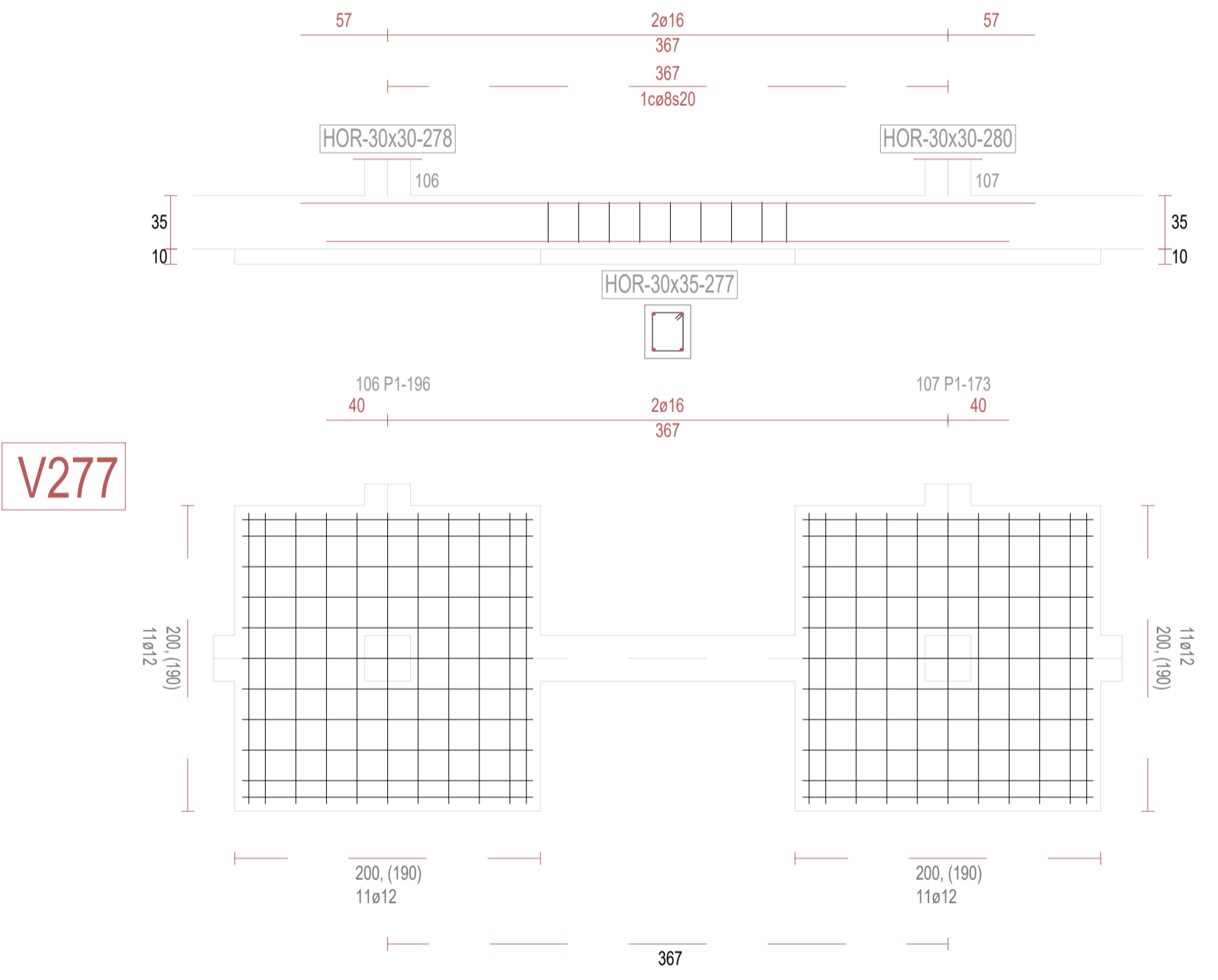
V271



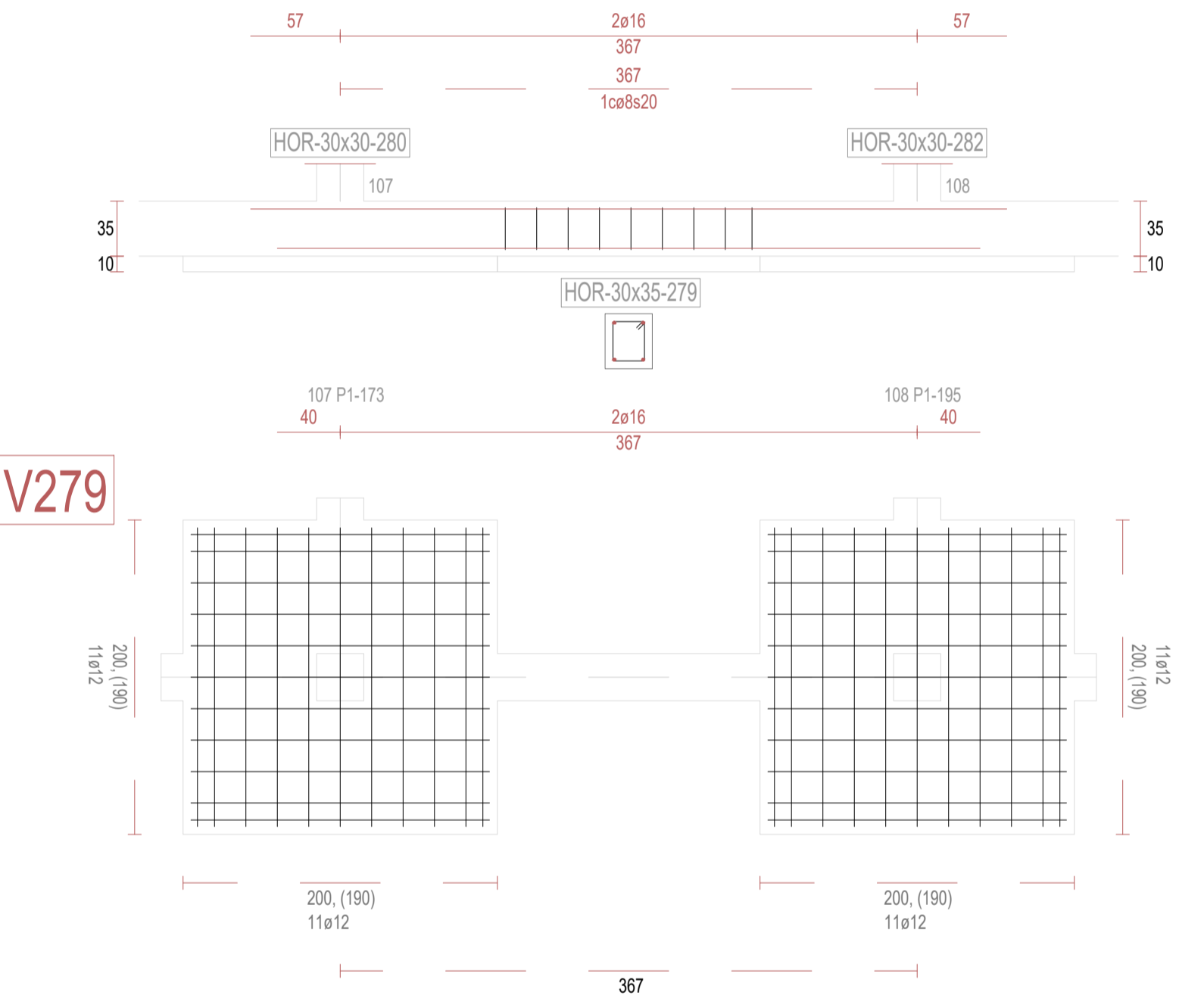
V273



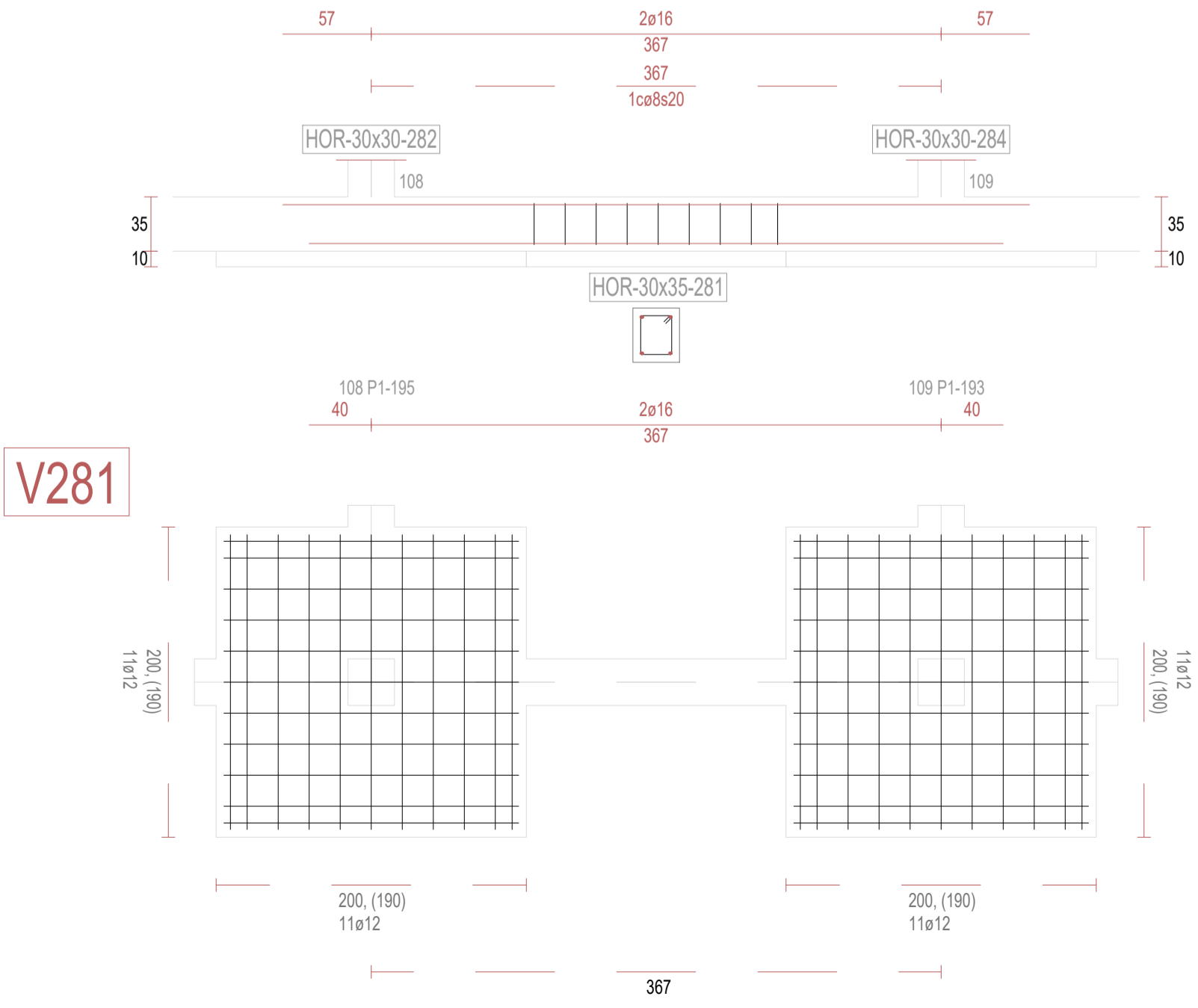
V275



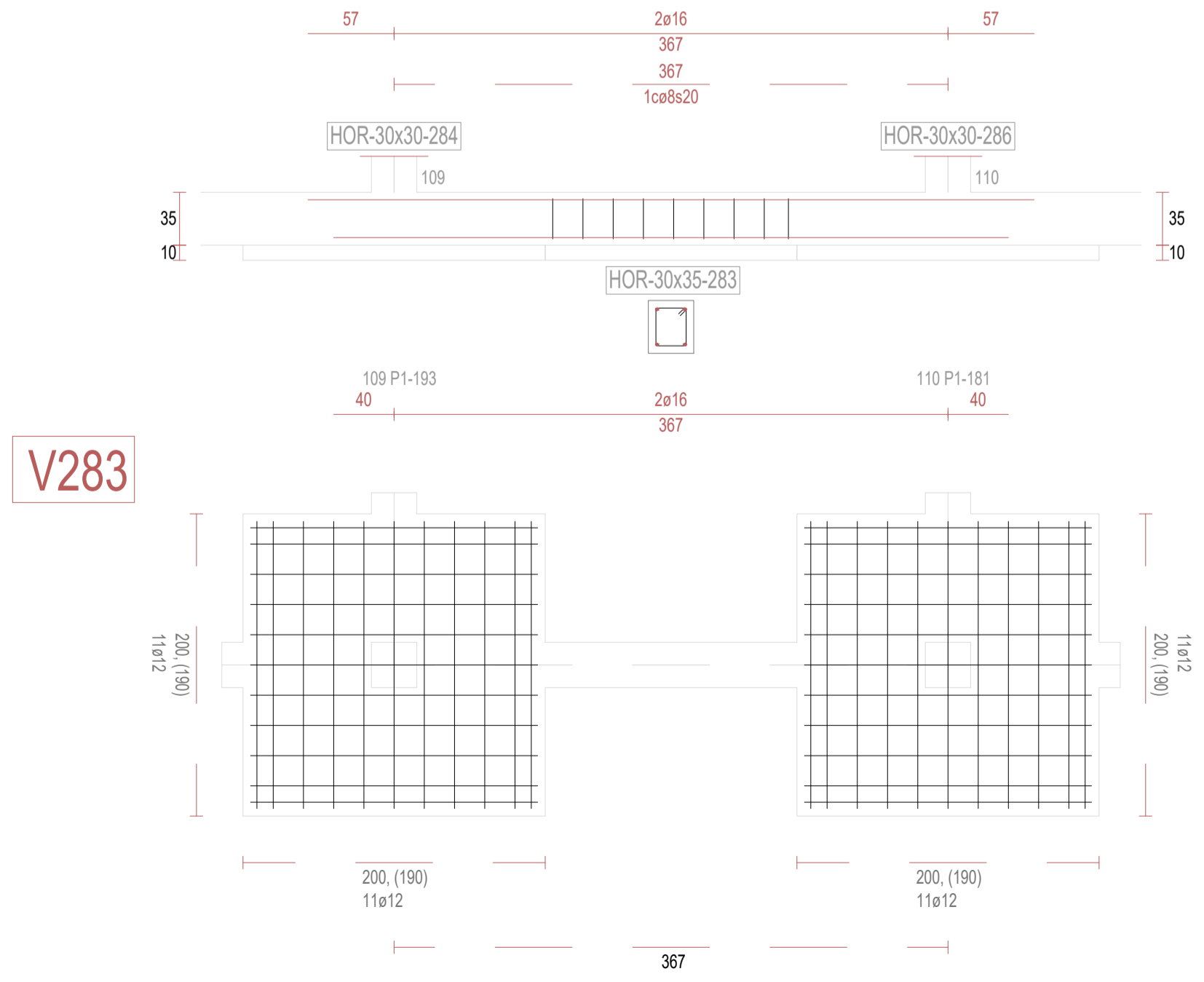
V277



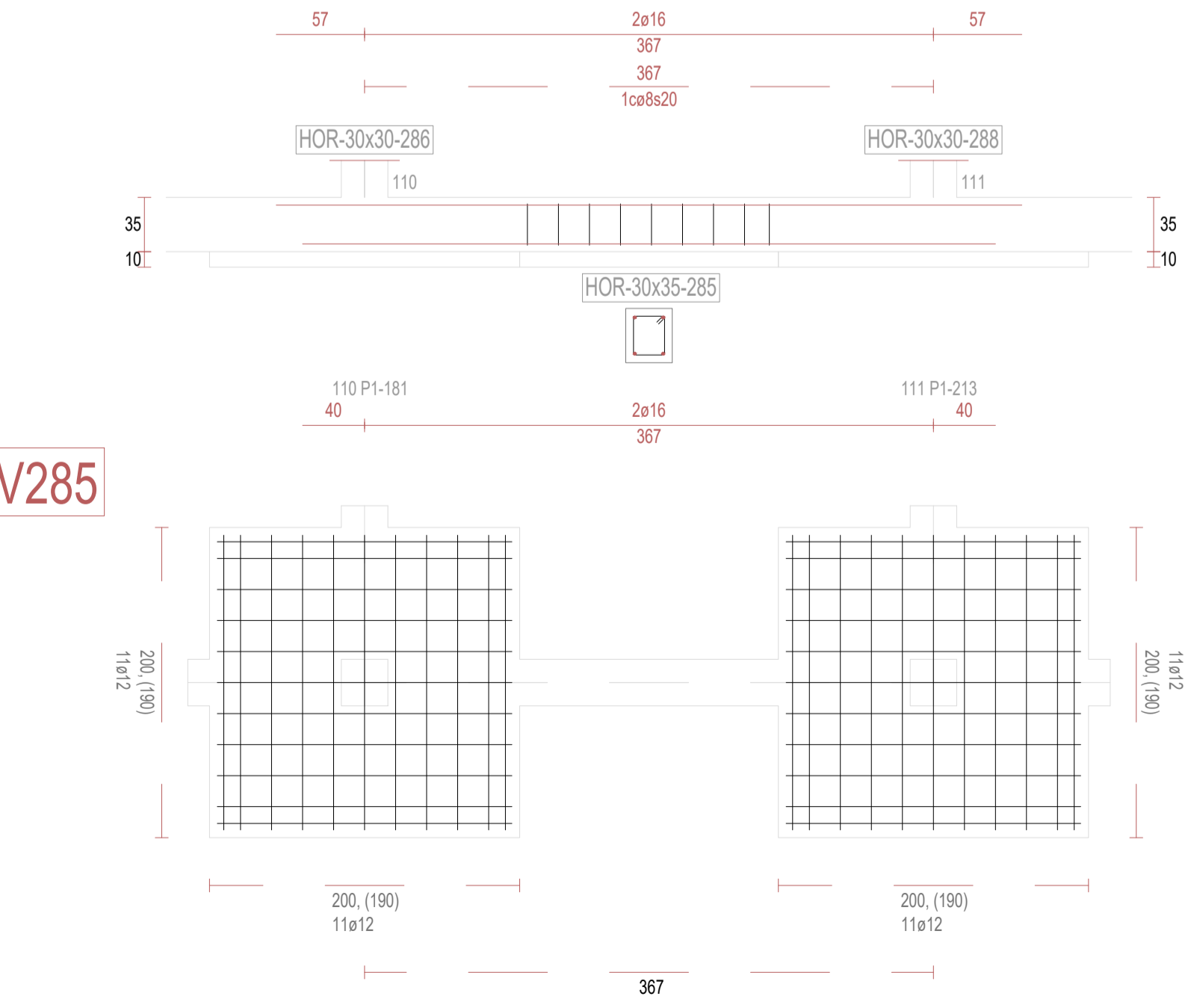
V279



V281



V283



V285

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

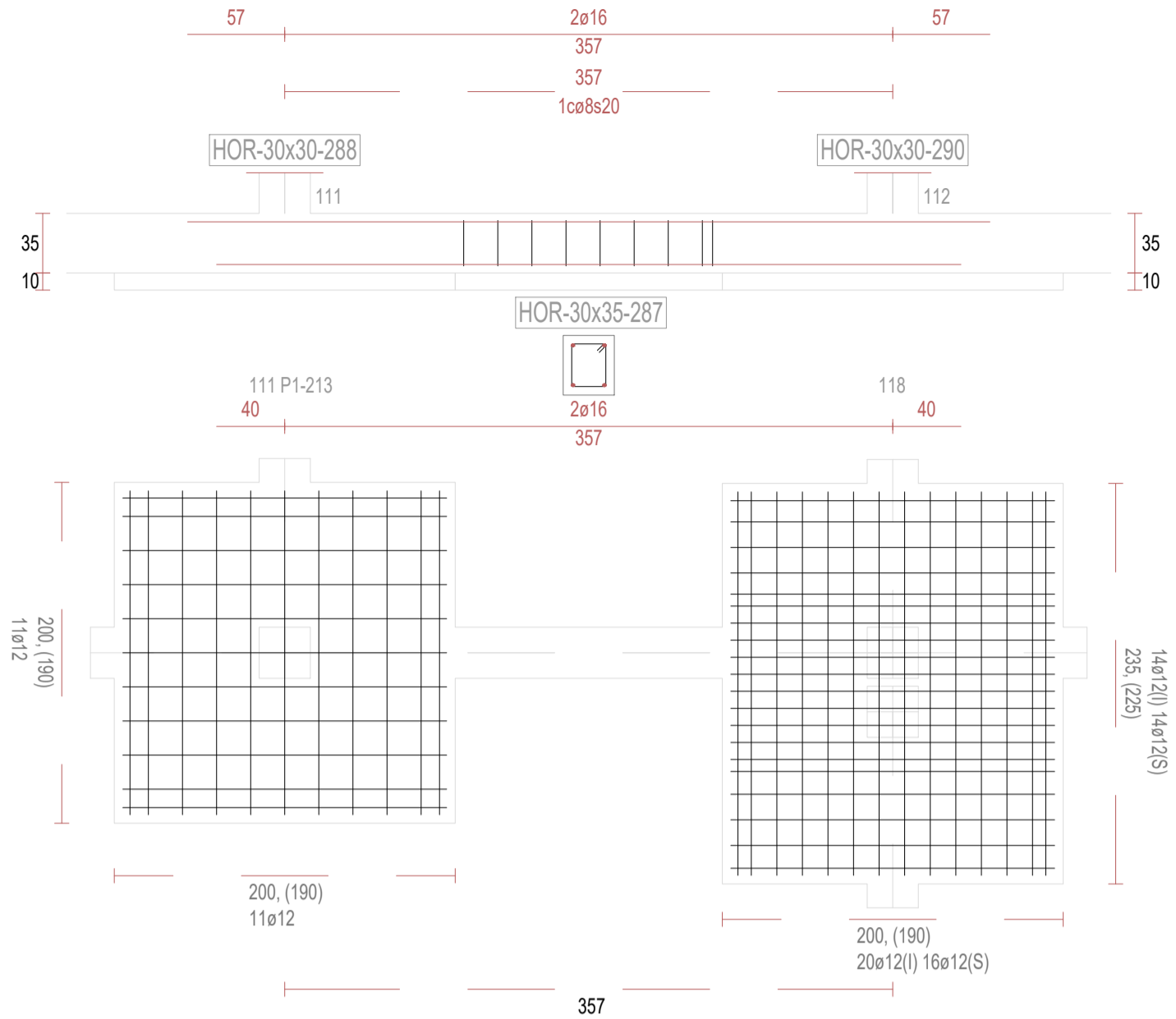
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

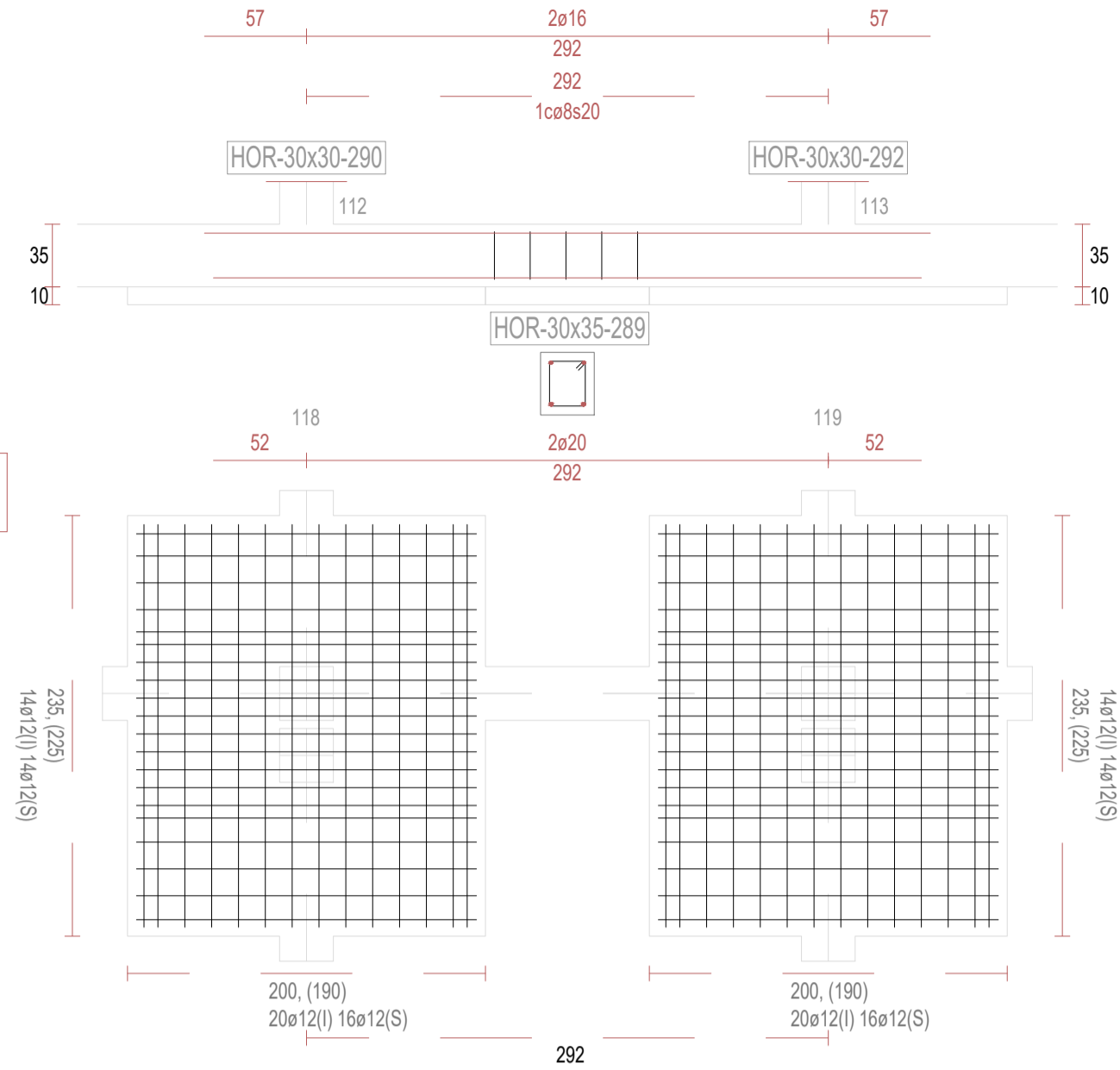
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (29)	PLANO: E-3.29
ESCALA: S/E	

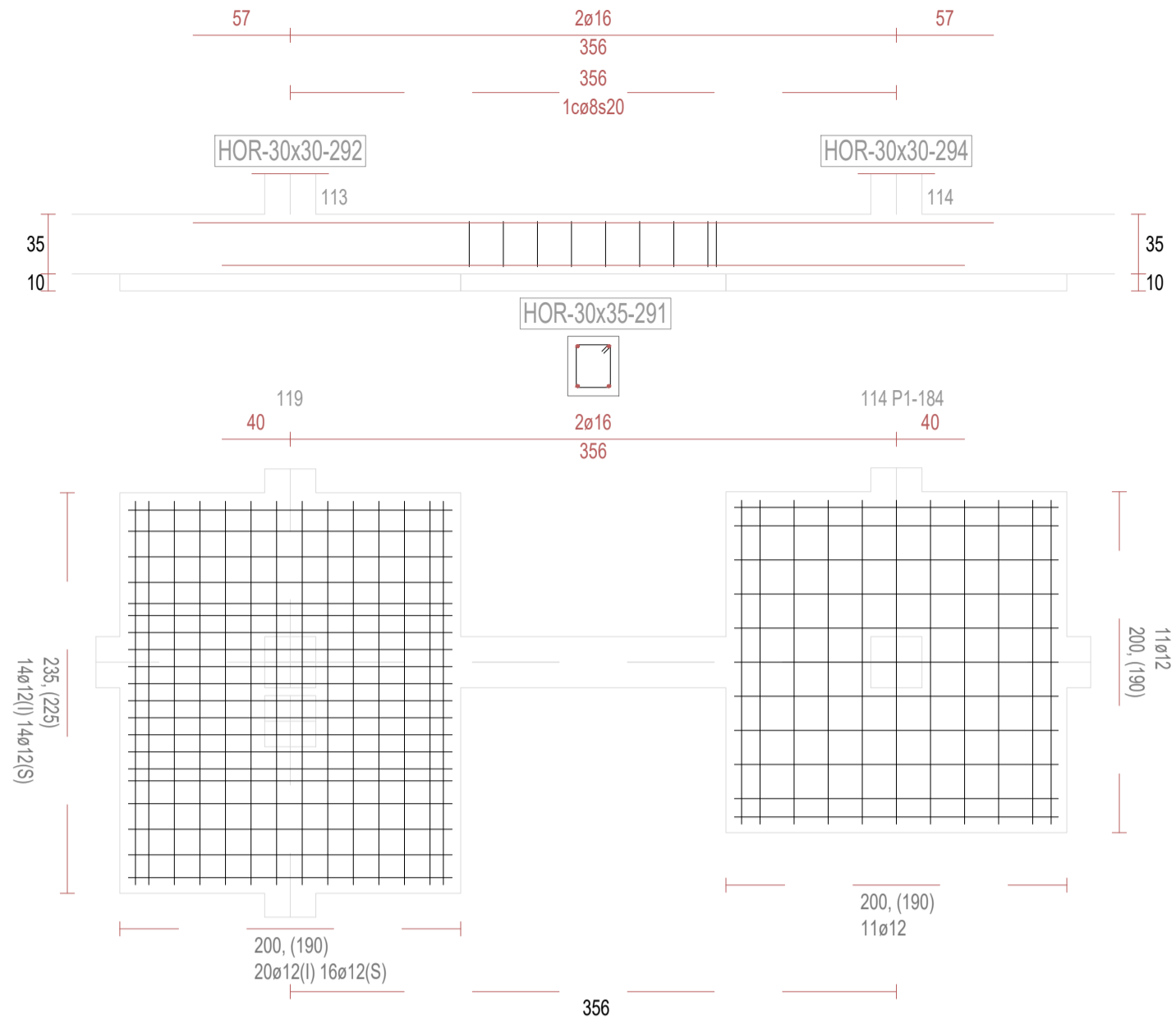
V287



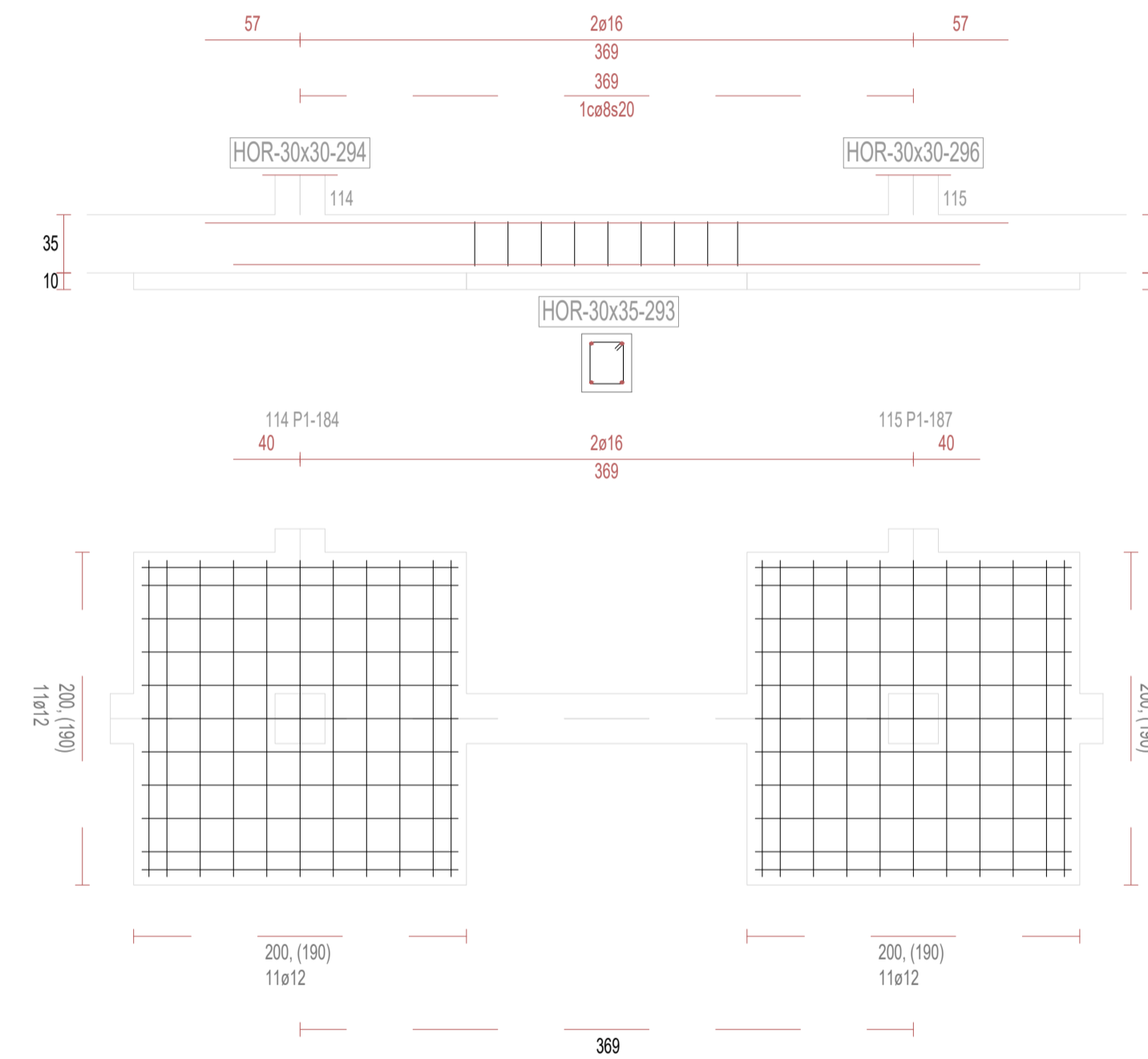
V289



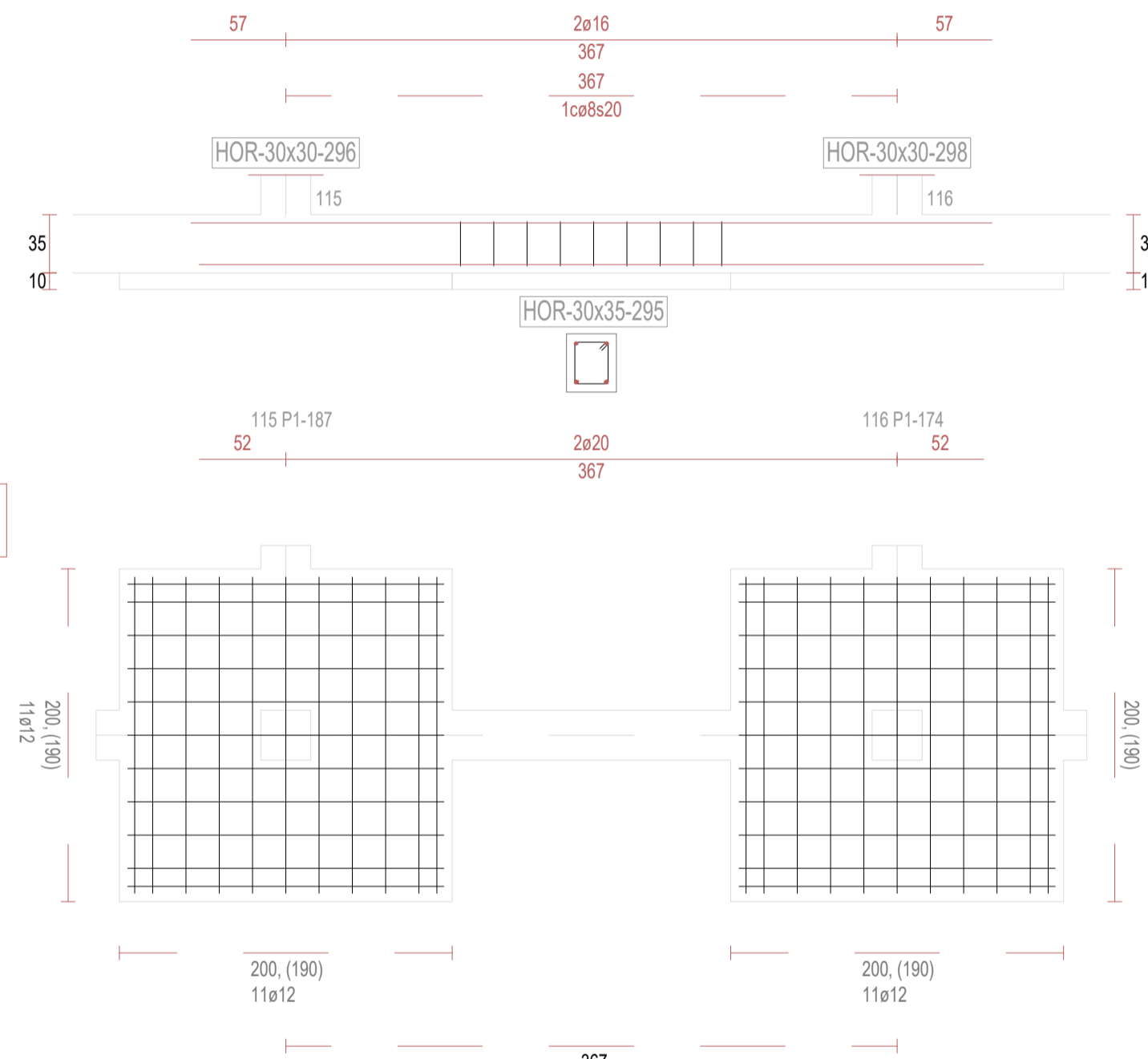
V291



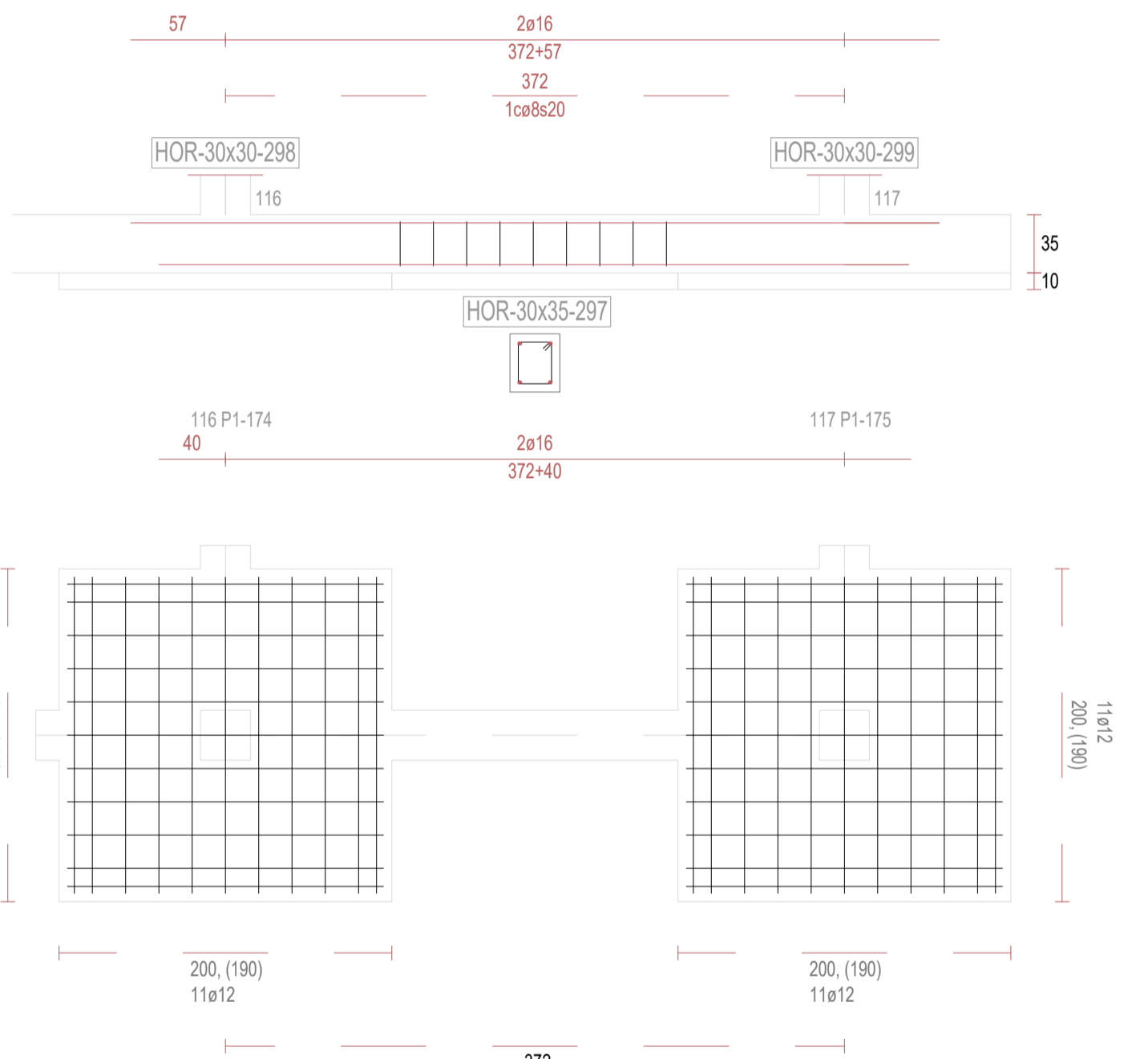
V293



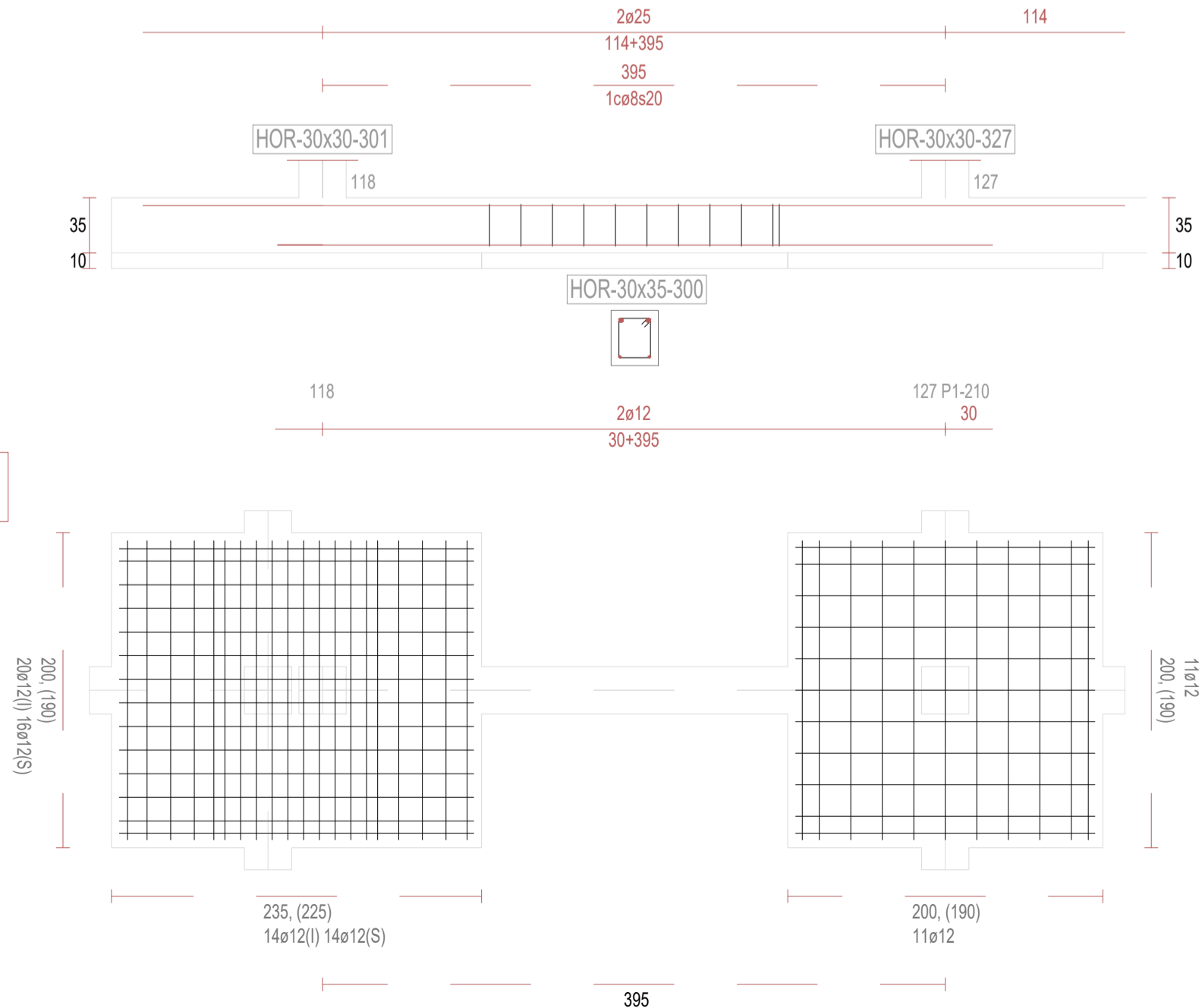
V295



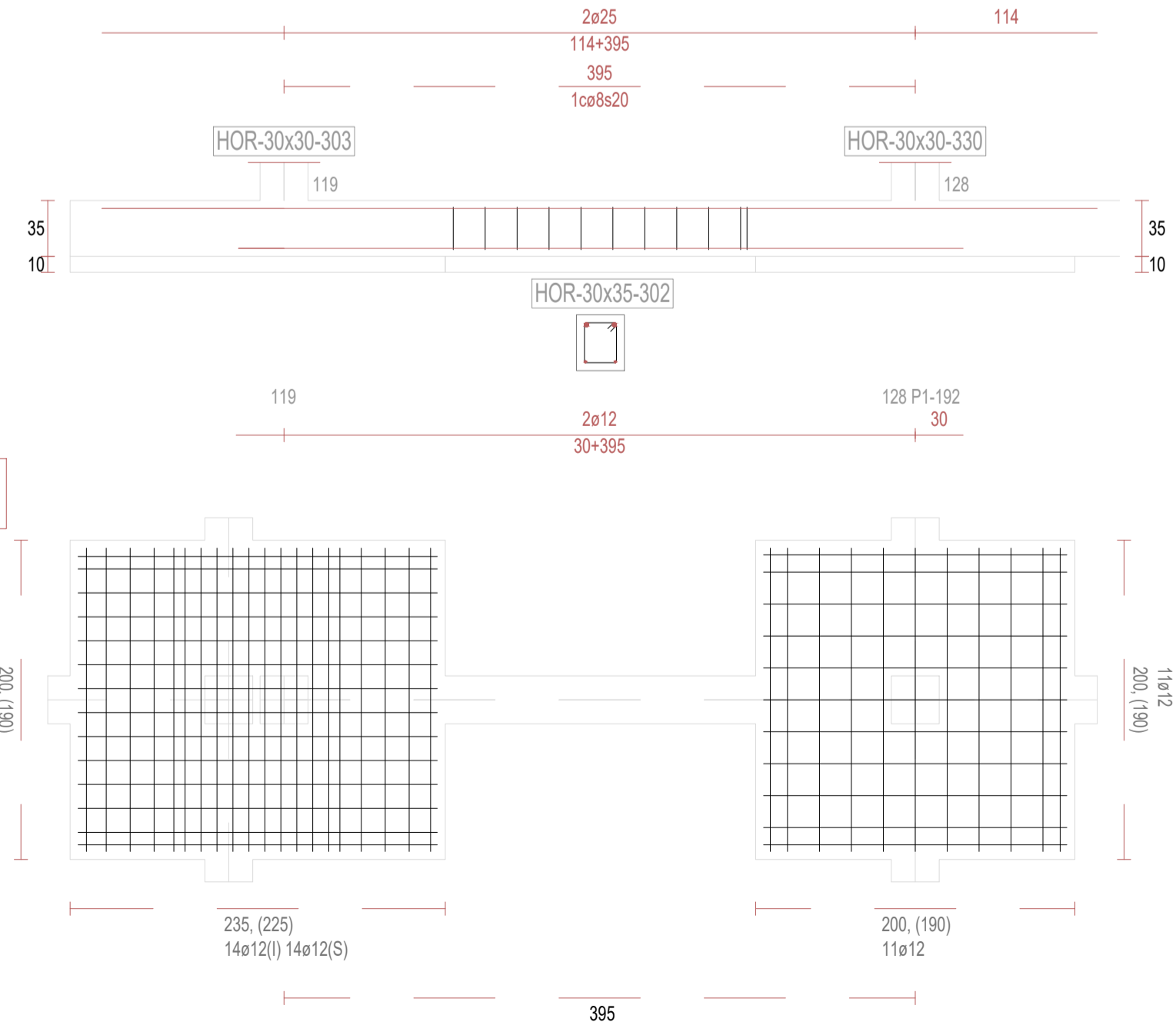
V297



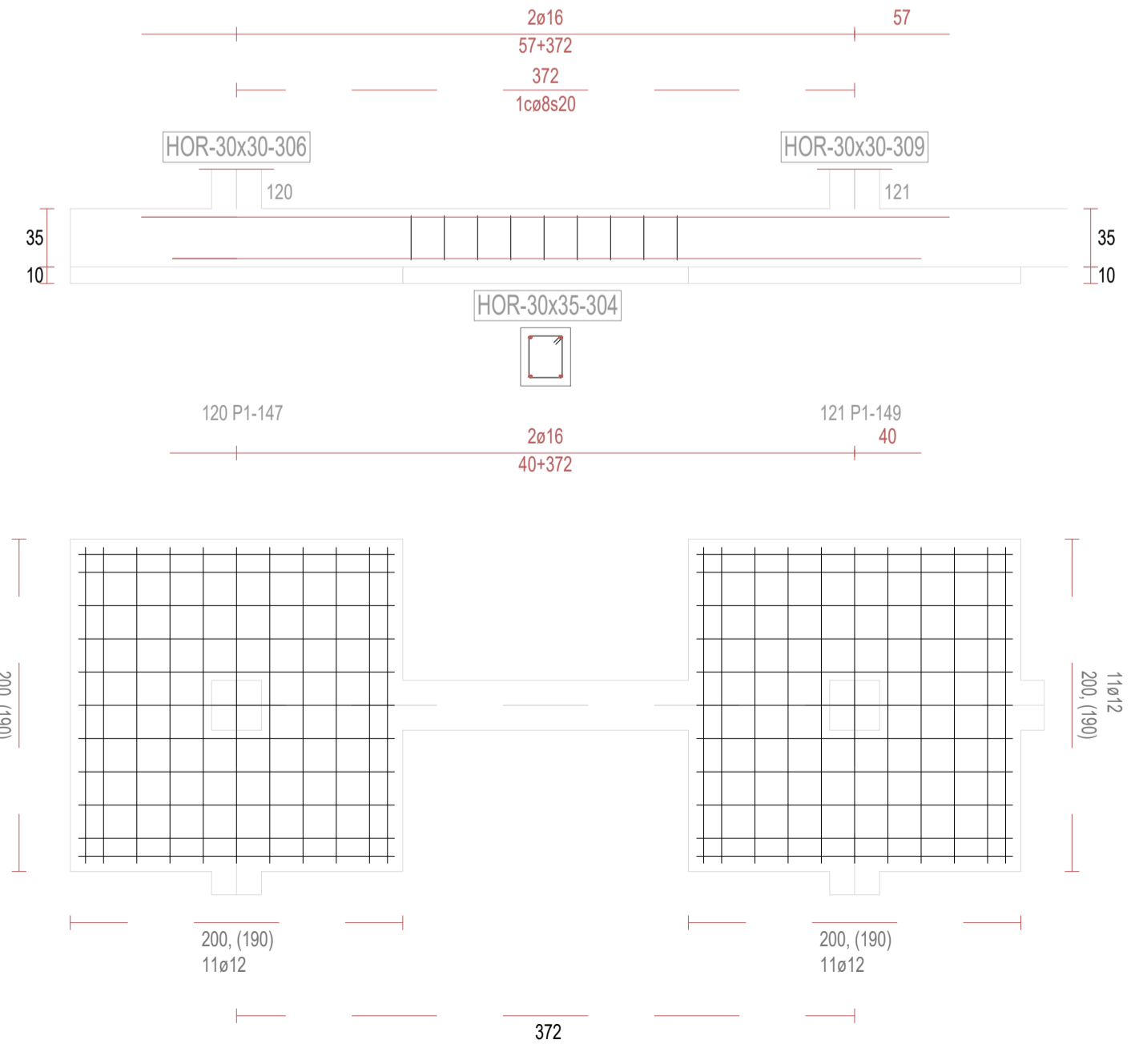
V300



V302



V304



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

FECHA:

JULIO 2022

Nombre de plano

VIGAS DE CIMENTACIÓN (30)

FORMATO:

A1

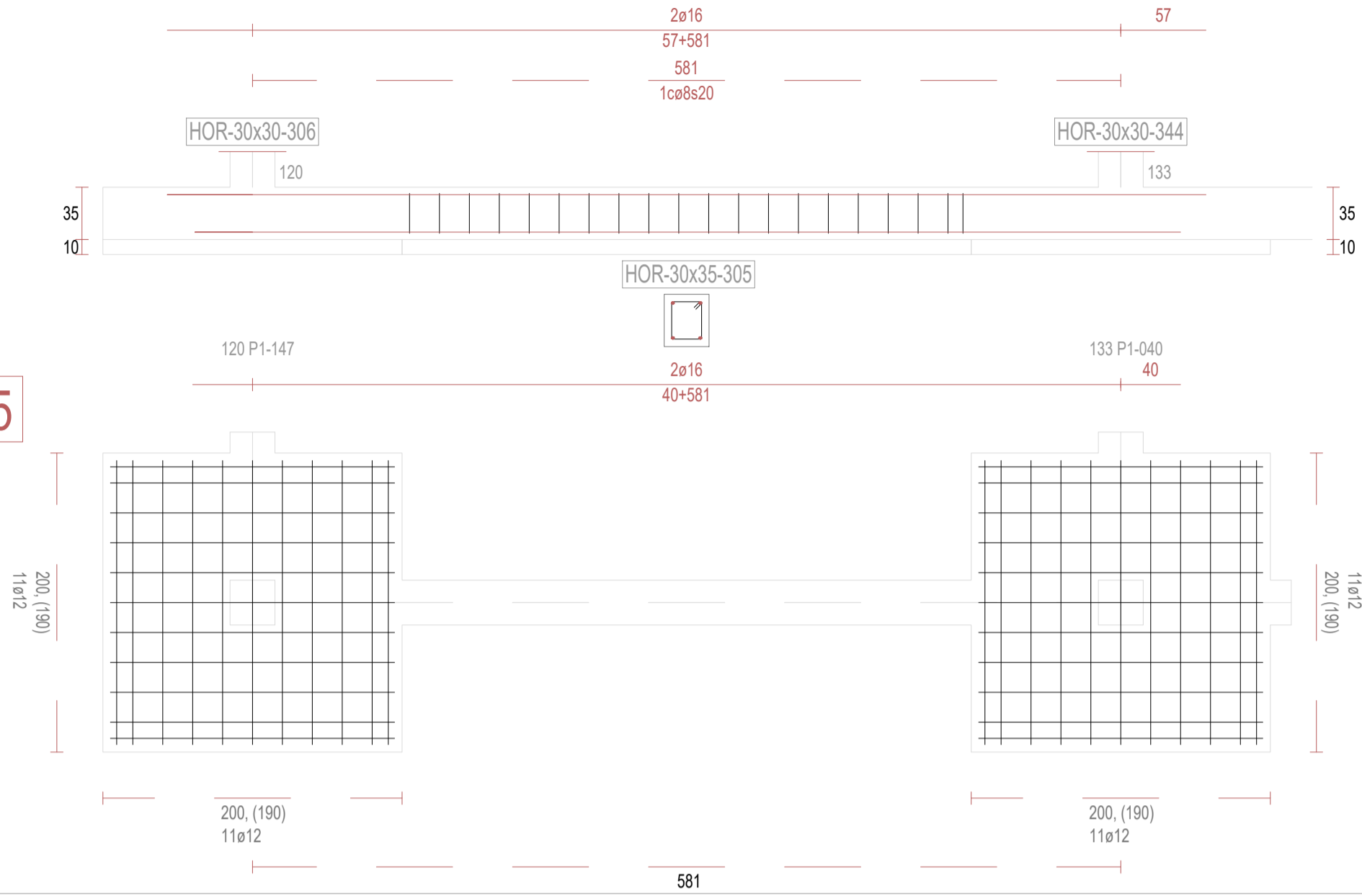
PLANO:

E-3.30

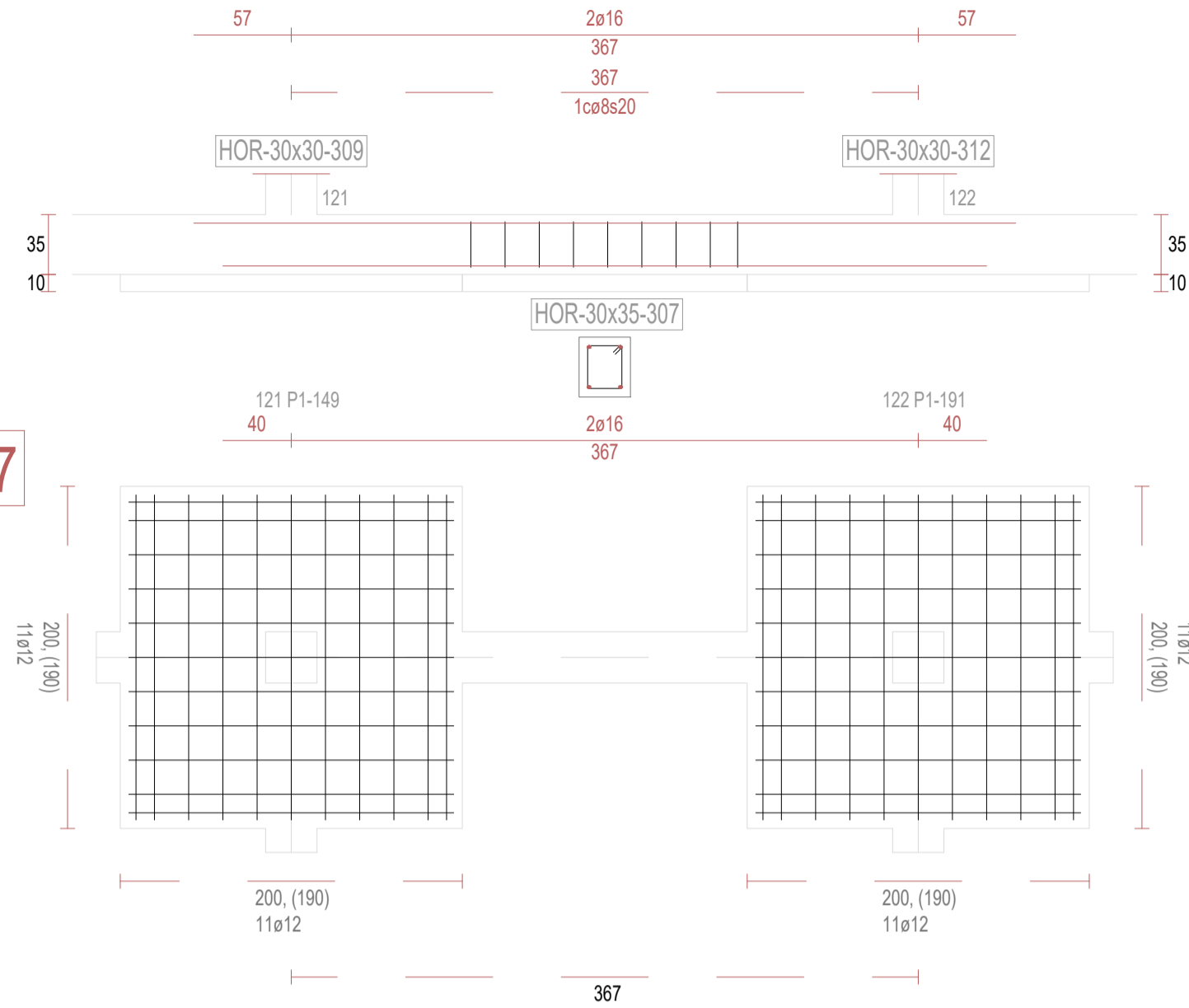
ESCALA:

S/E

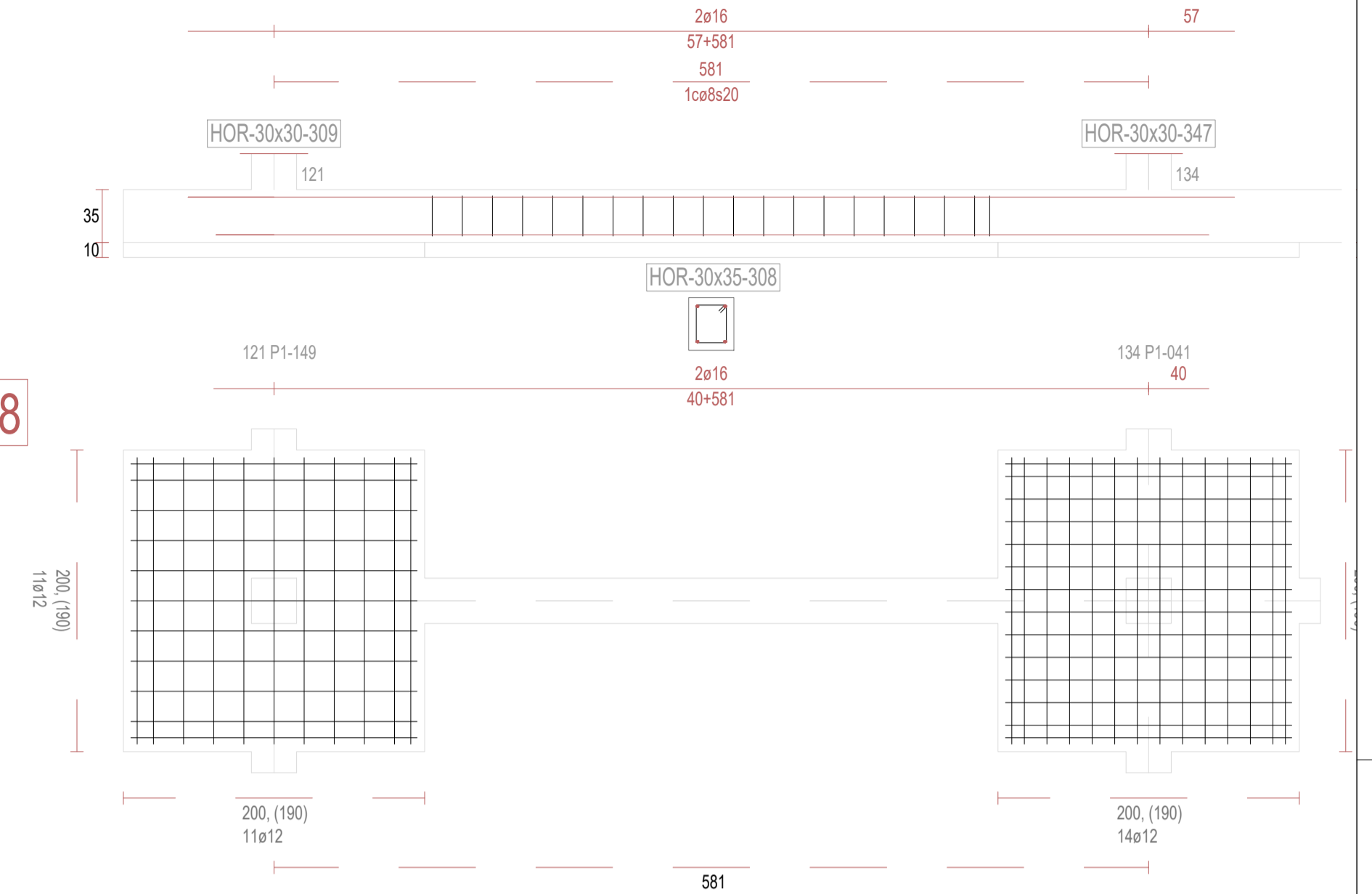
V305



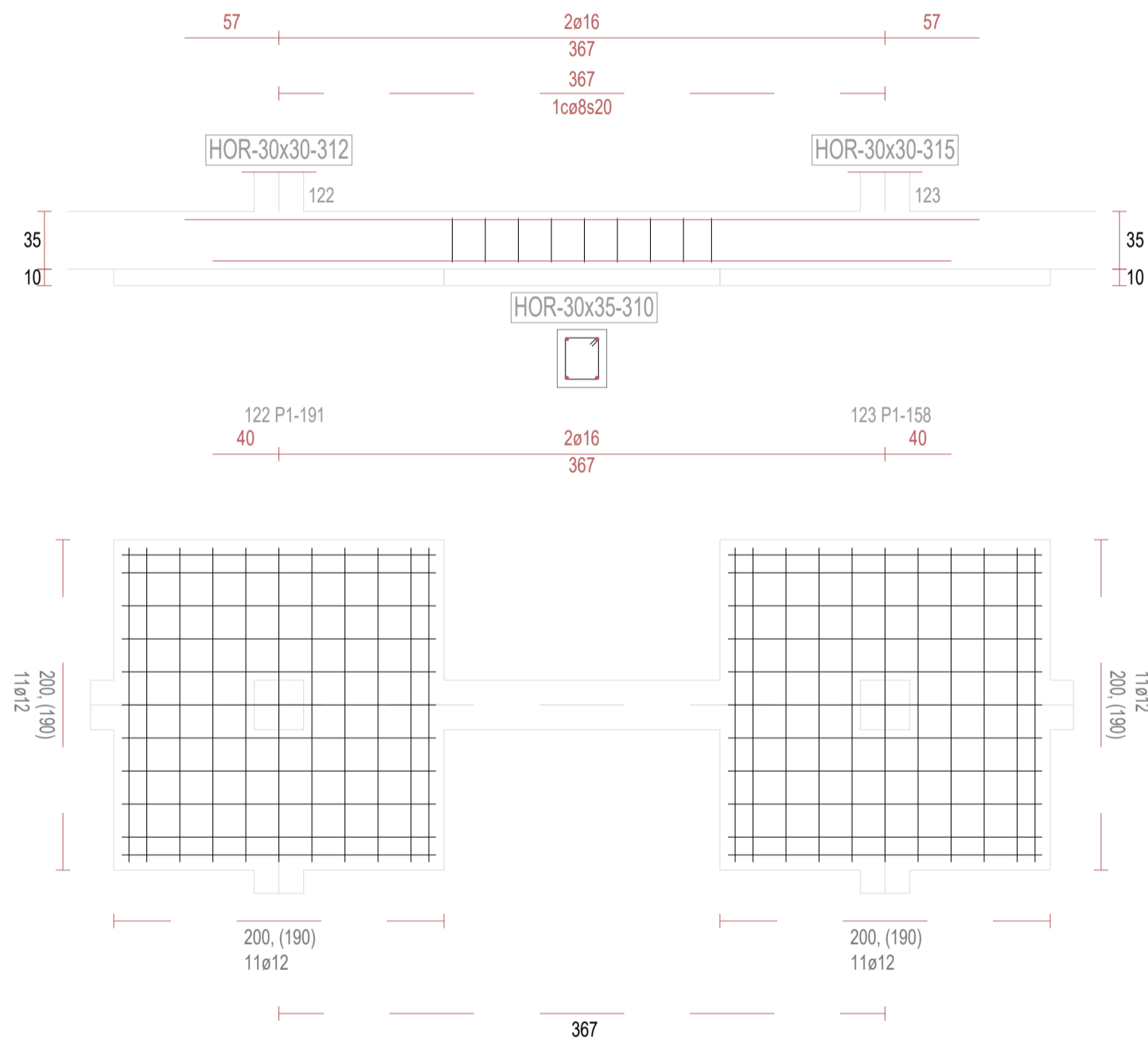
V307



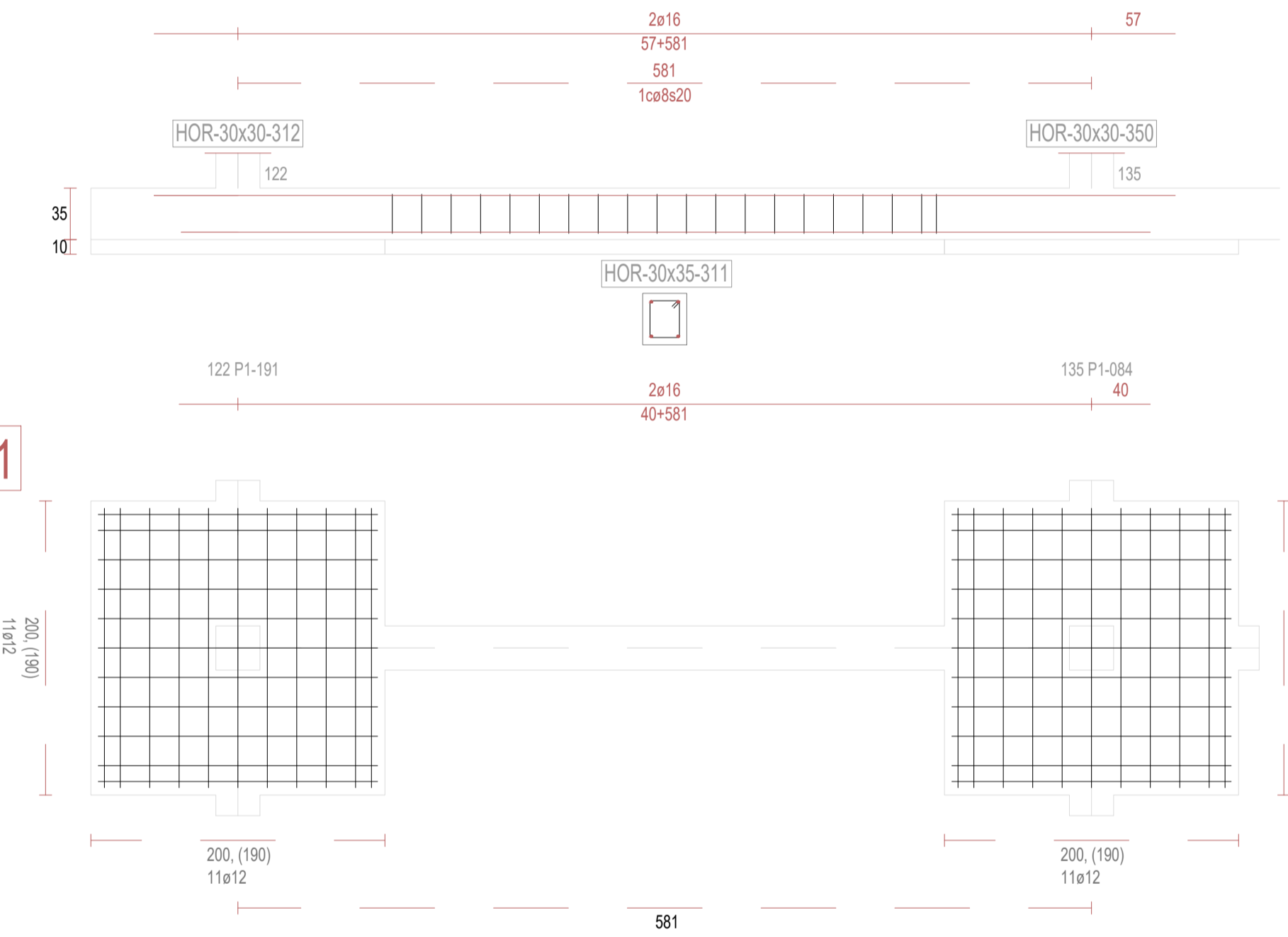
V308



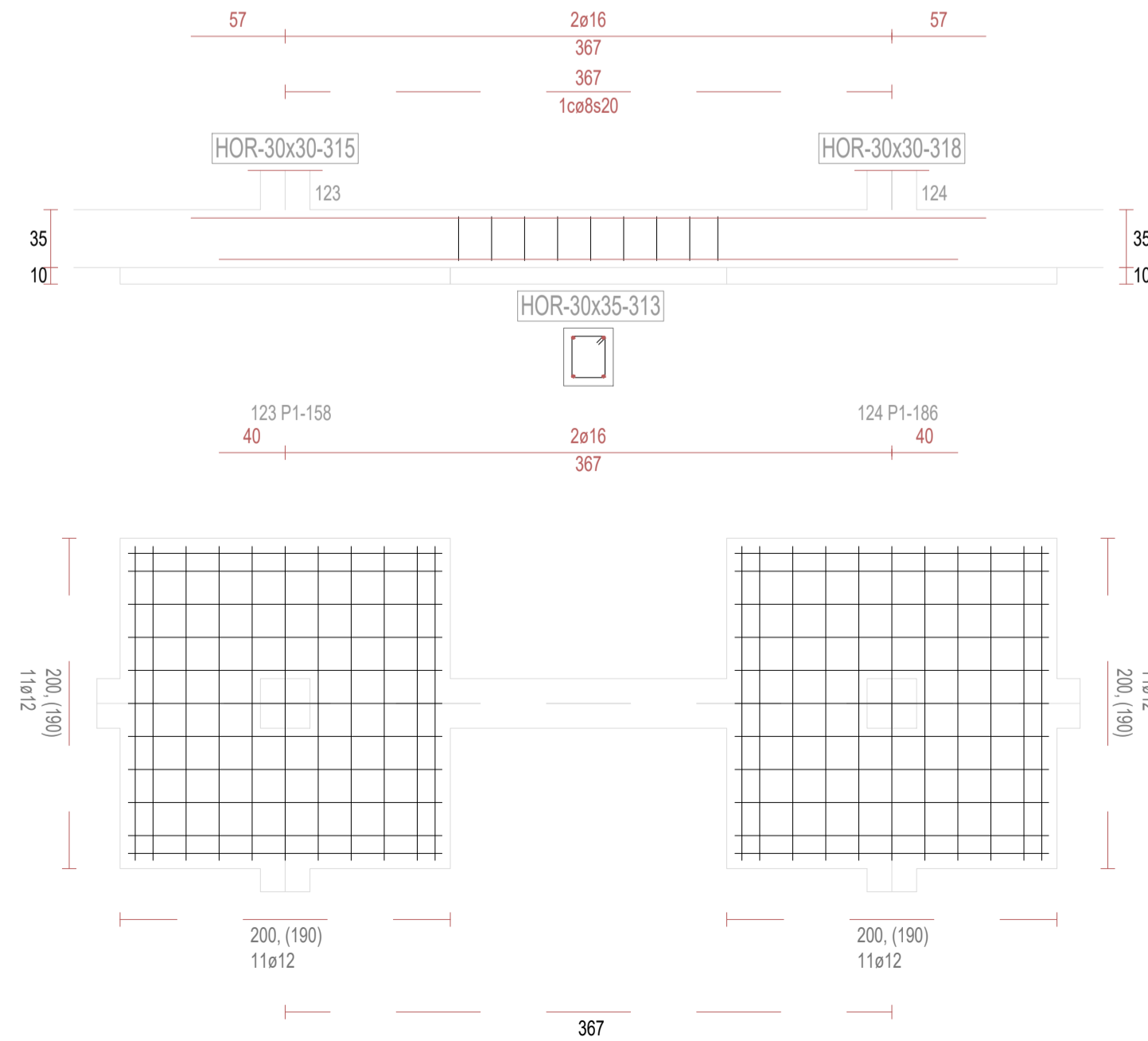
V310



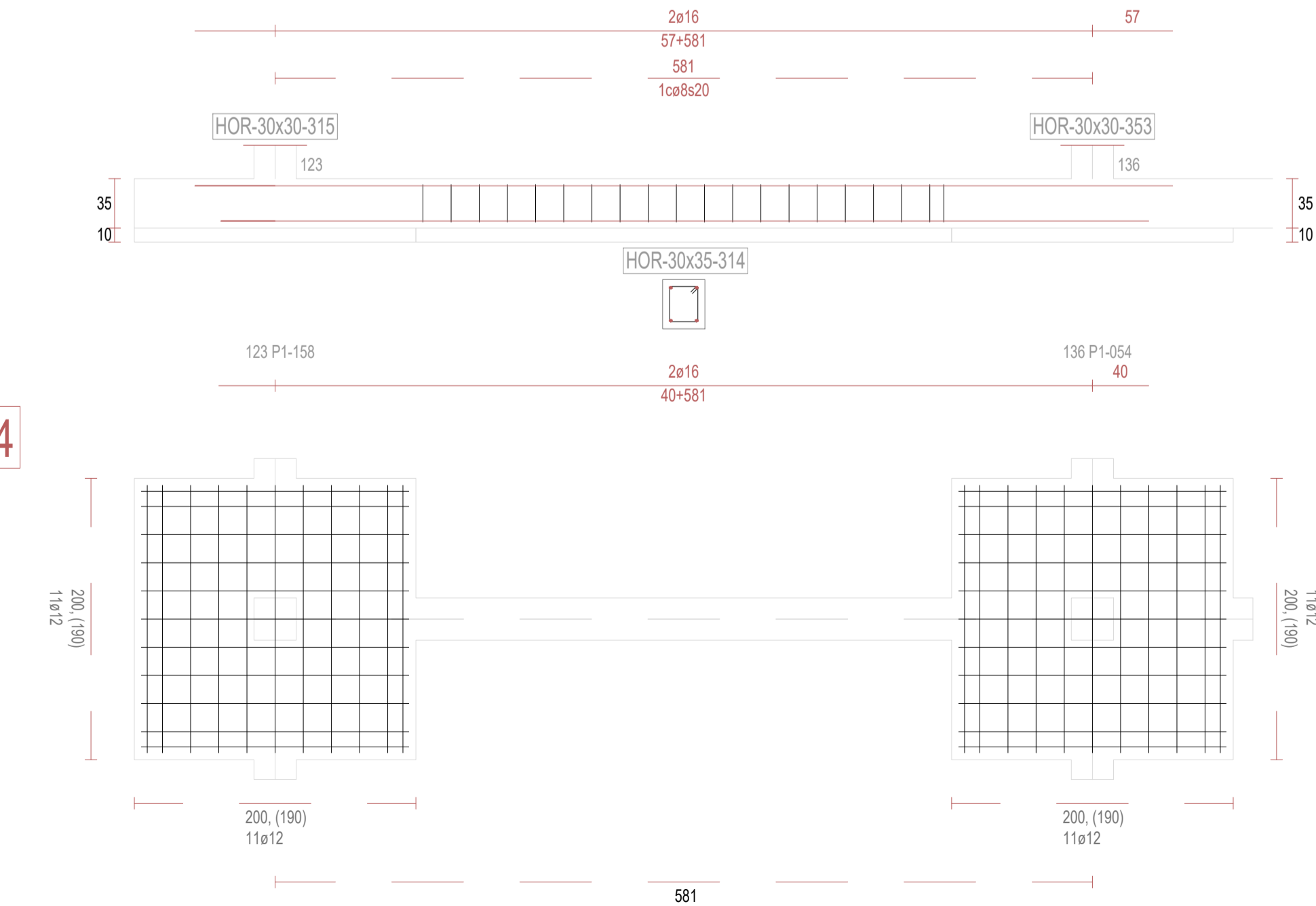
V311



V313



V314



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

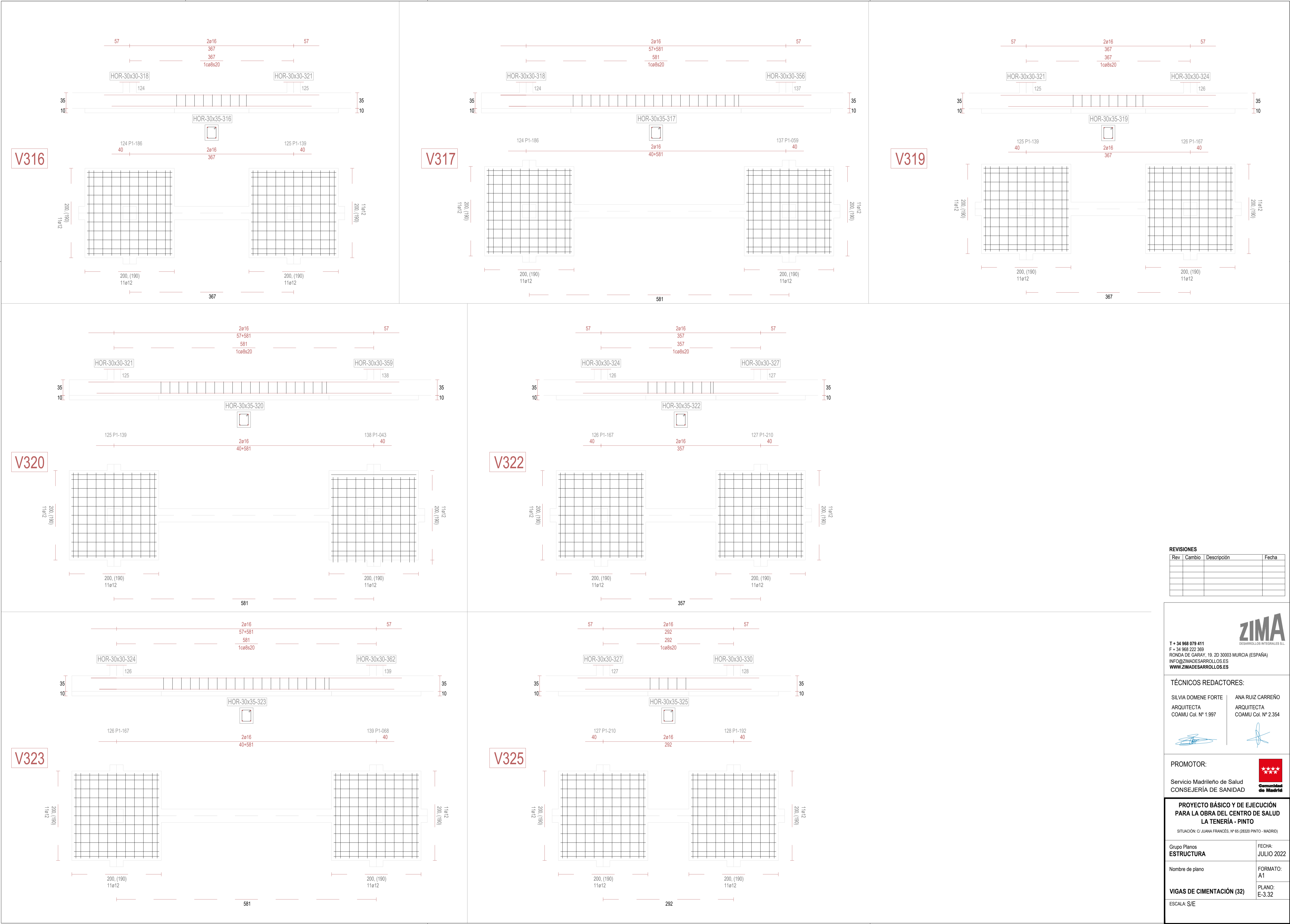
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (31)	PLANO:
	E-3.31
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

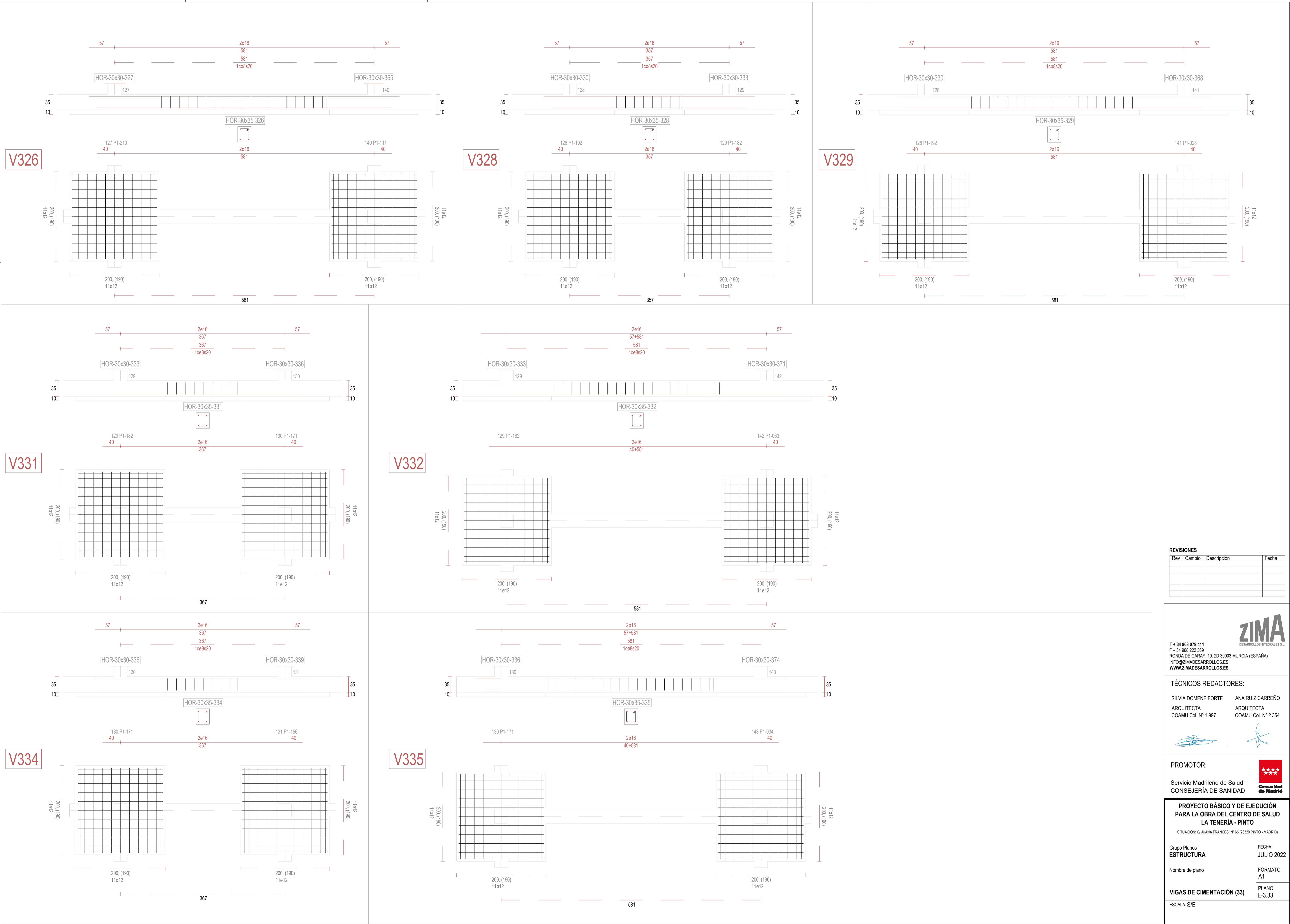
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD


Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (32)	PLANO: E-3.32
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

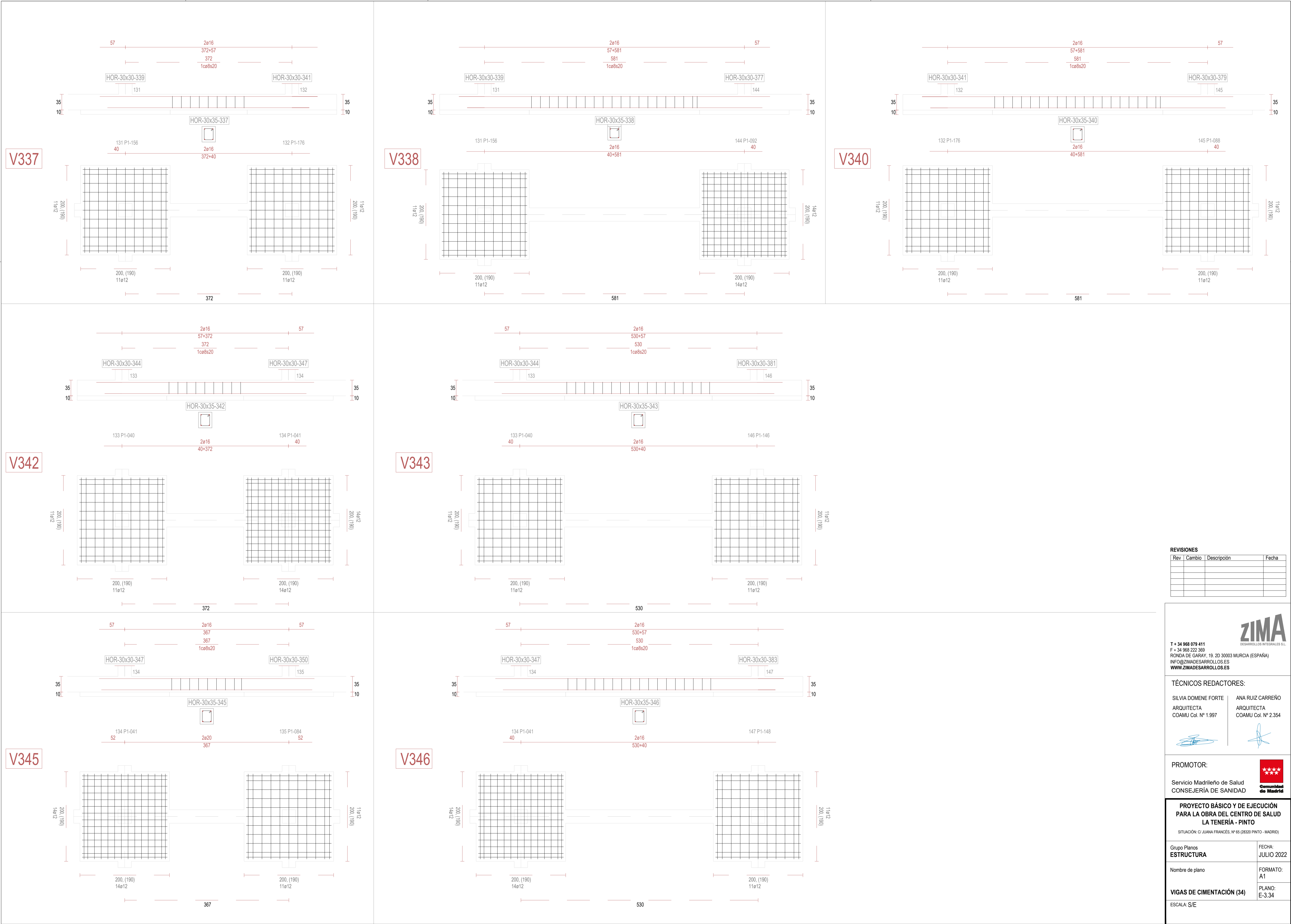
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (33)	PLANO: E-3.33
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

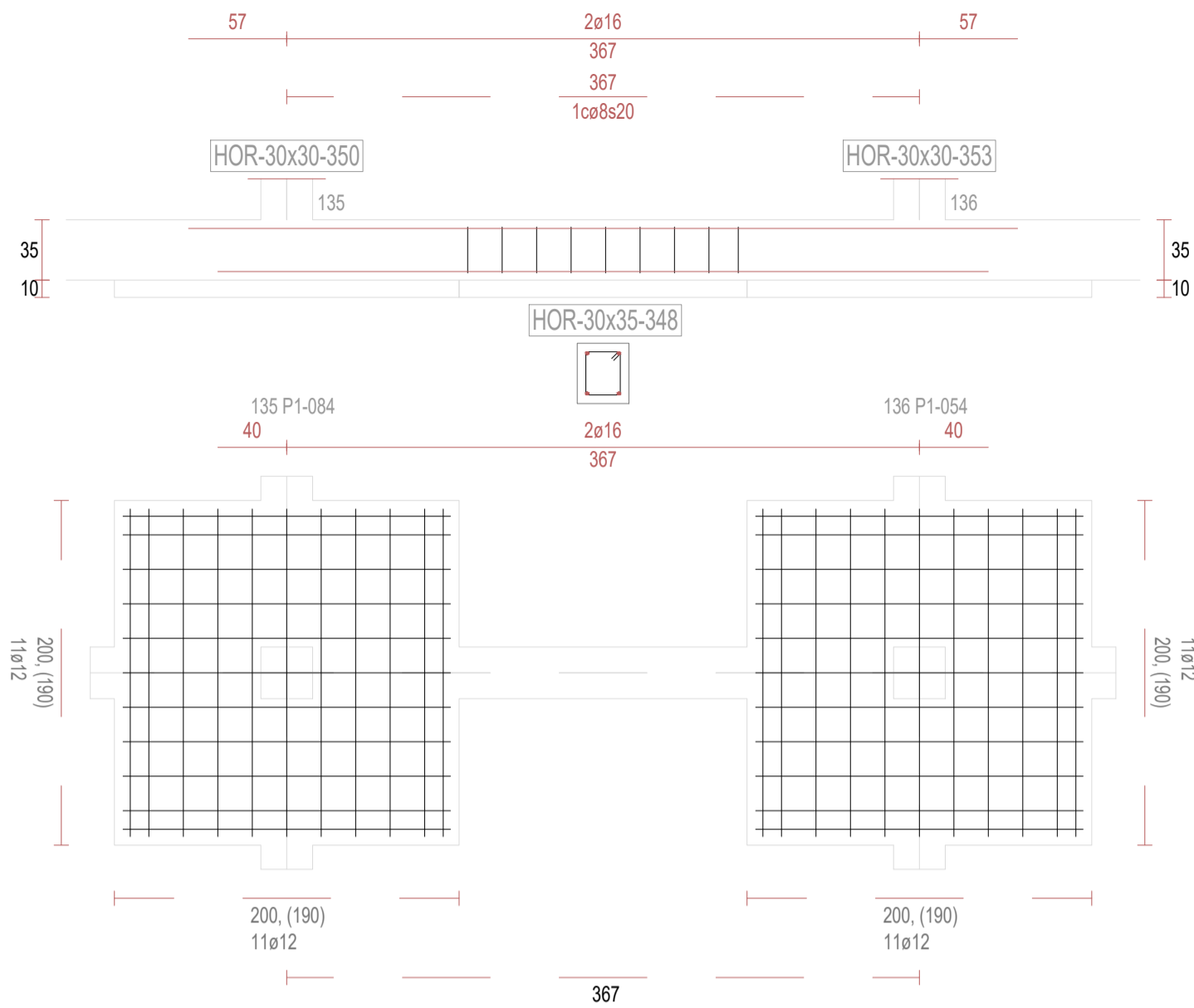
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

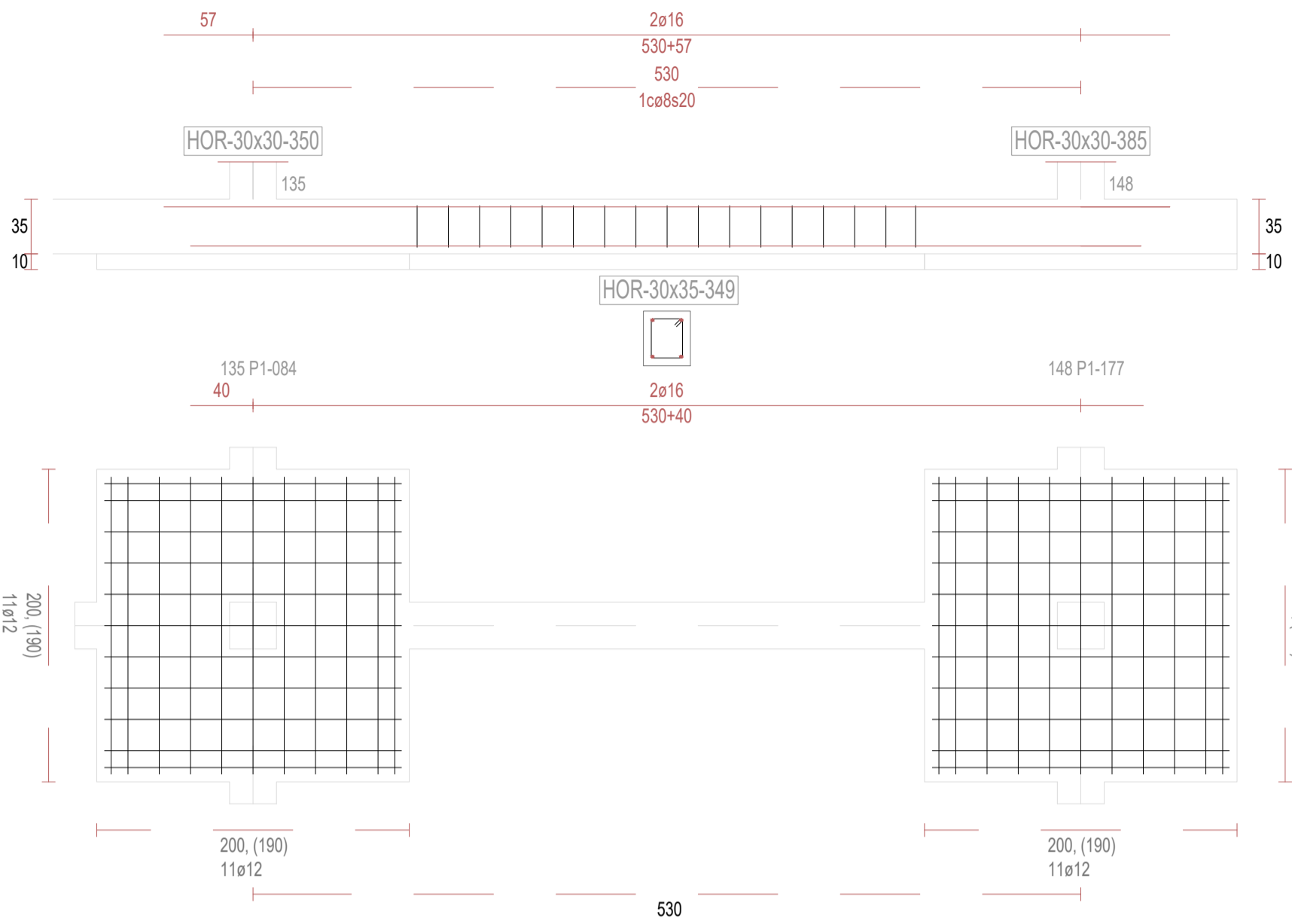
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (34)	PLANO: E-3.34
ESCALA: S/E	

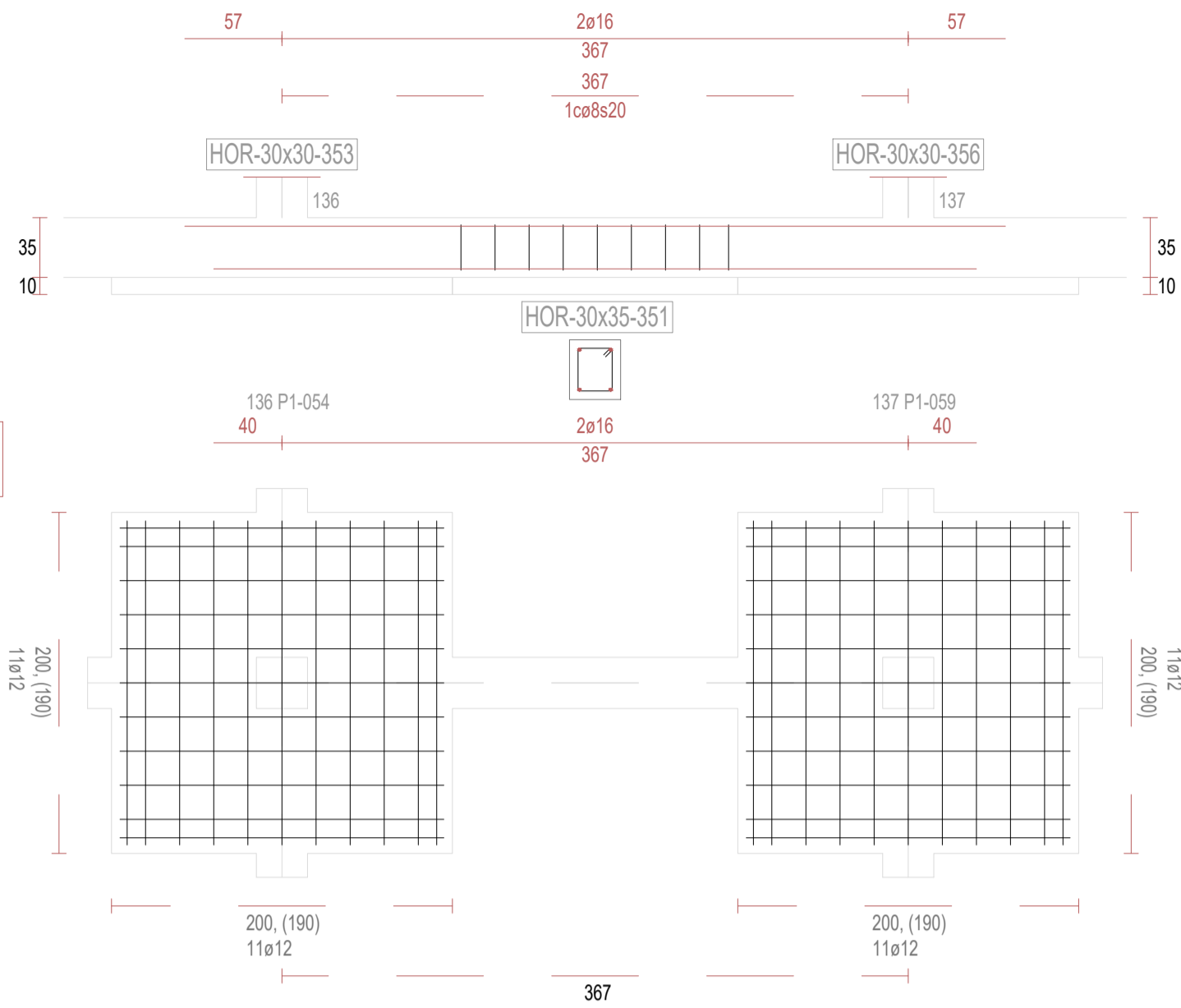
V348



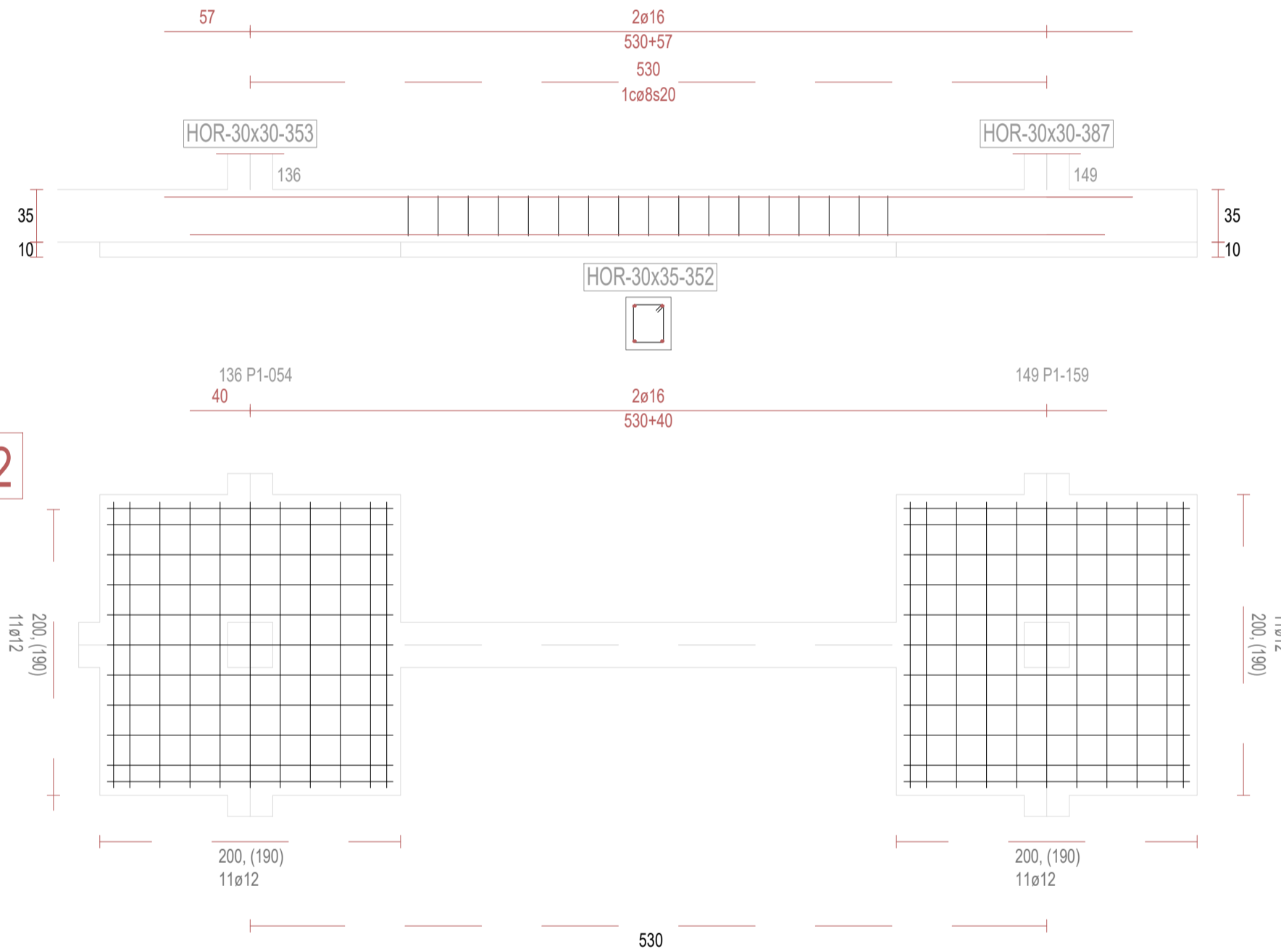
V349



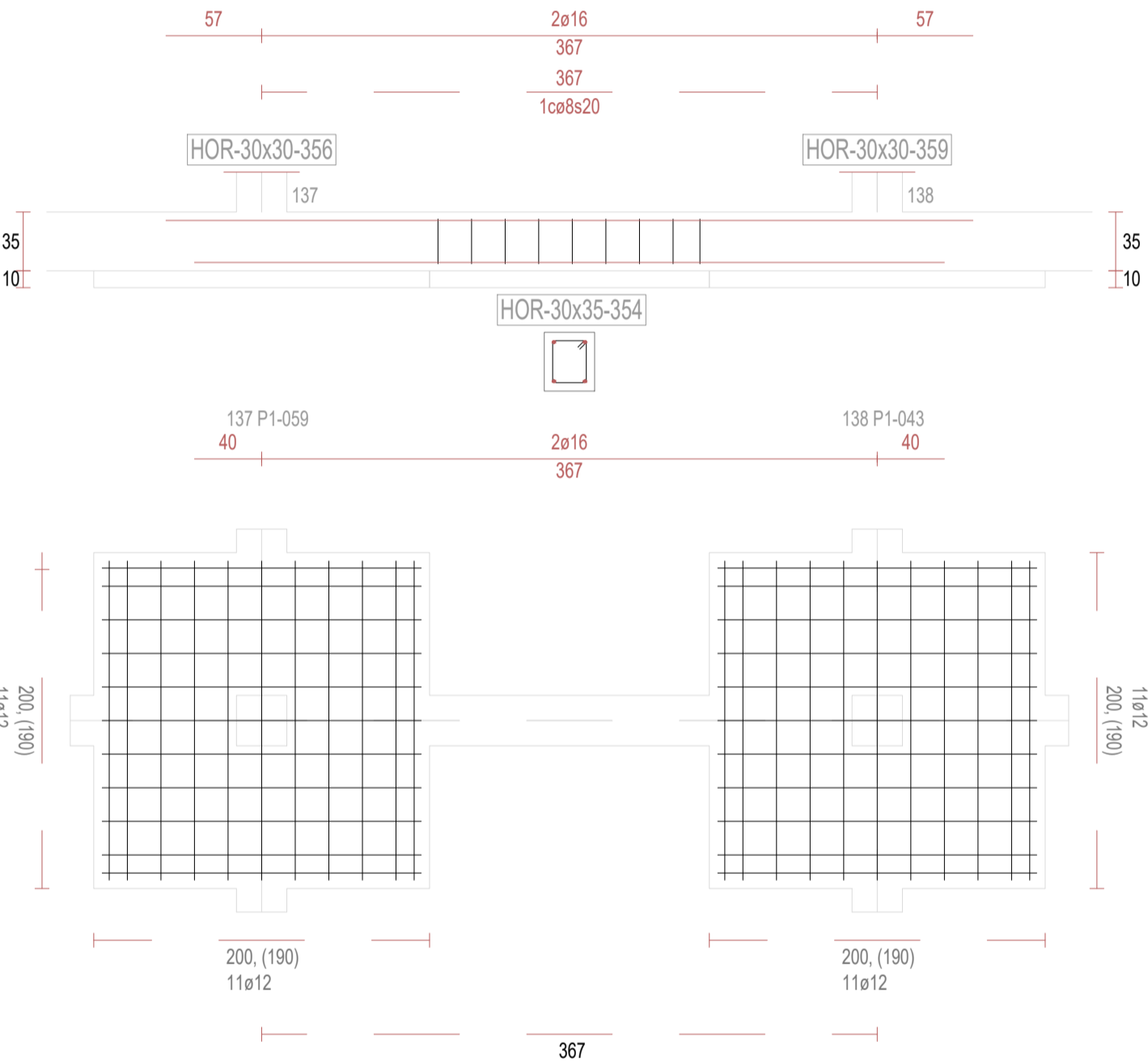
V351



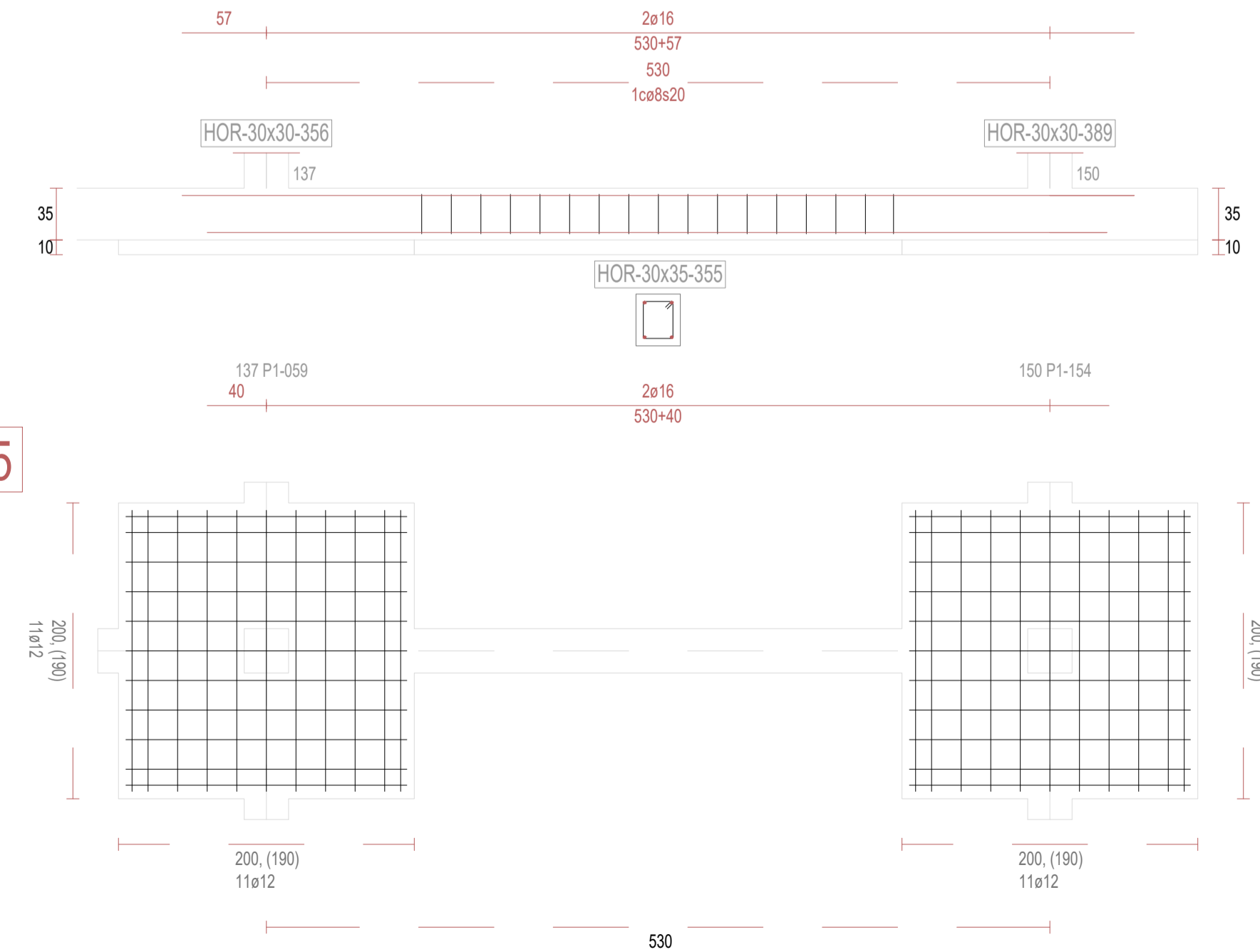
V352



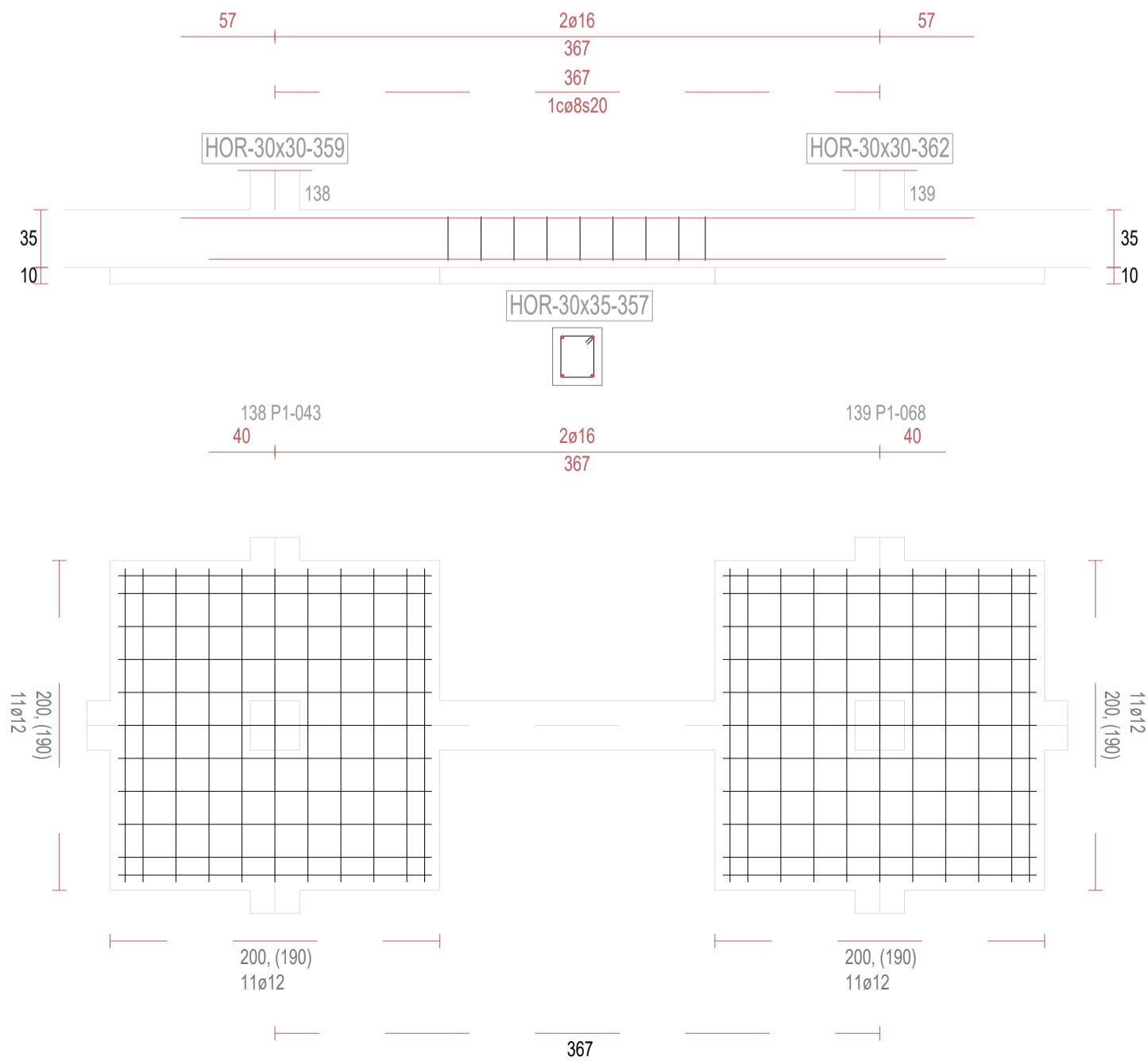
V354



V355



V357



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

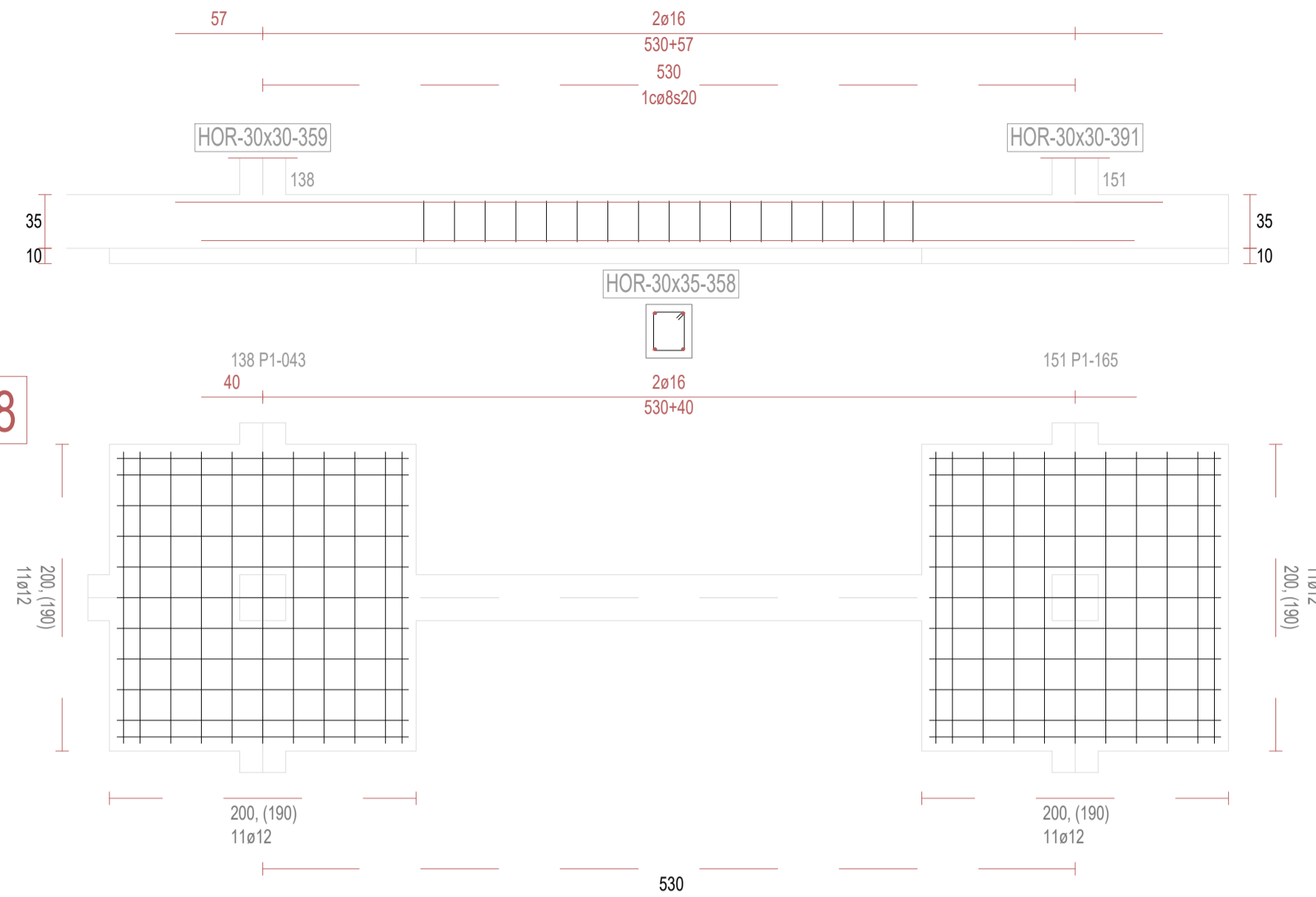


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

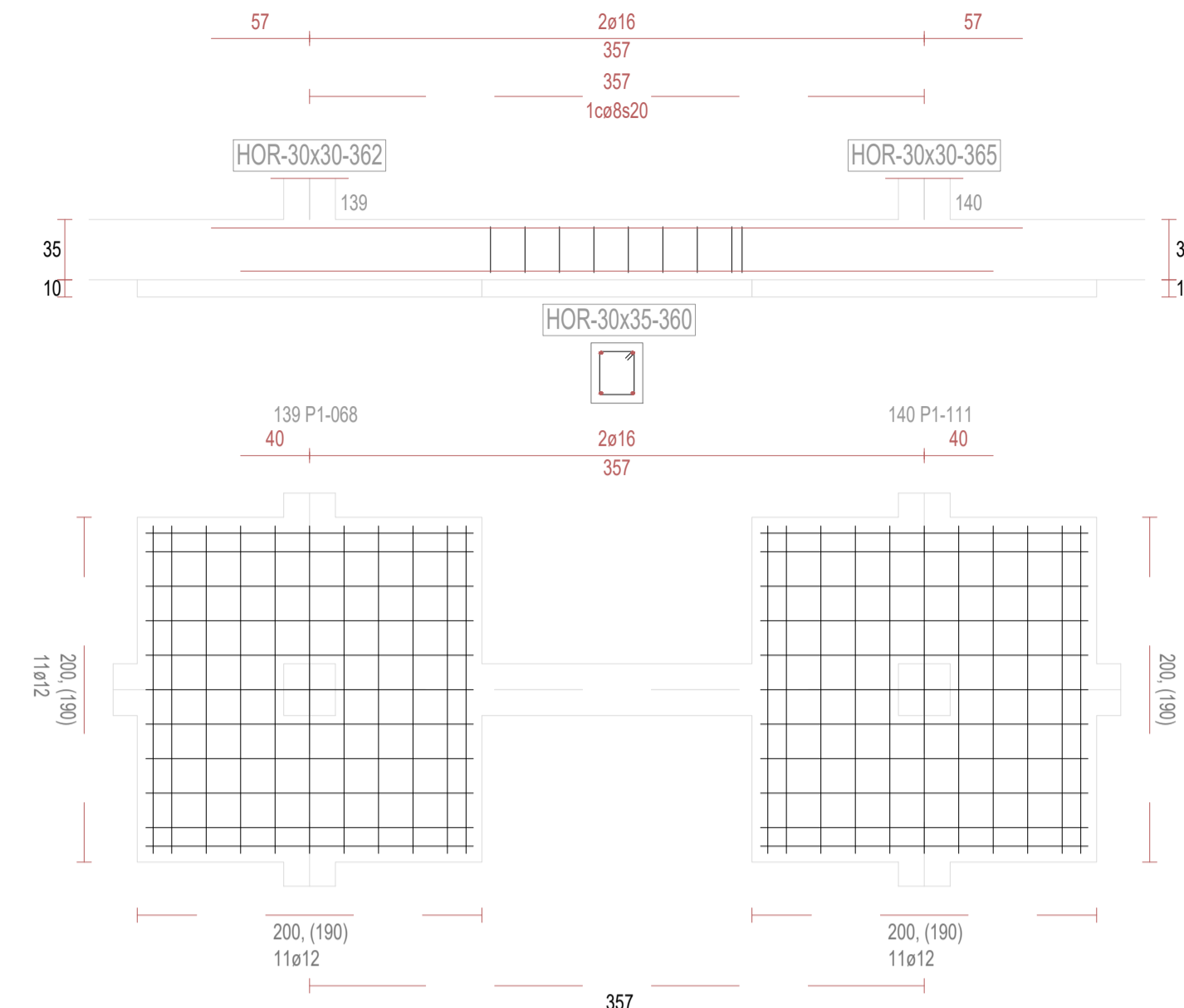
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (35)	PLANO: E-3.35
ESCALA: S/E	

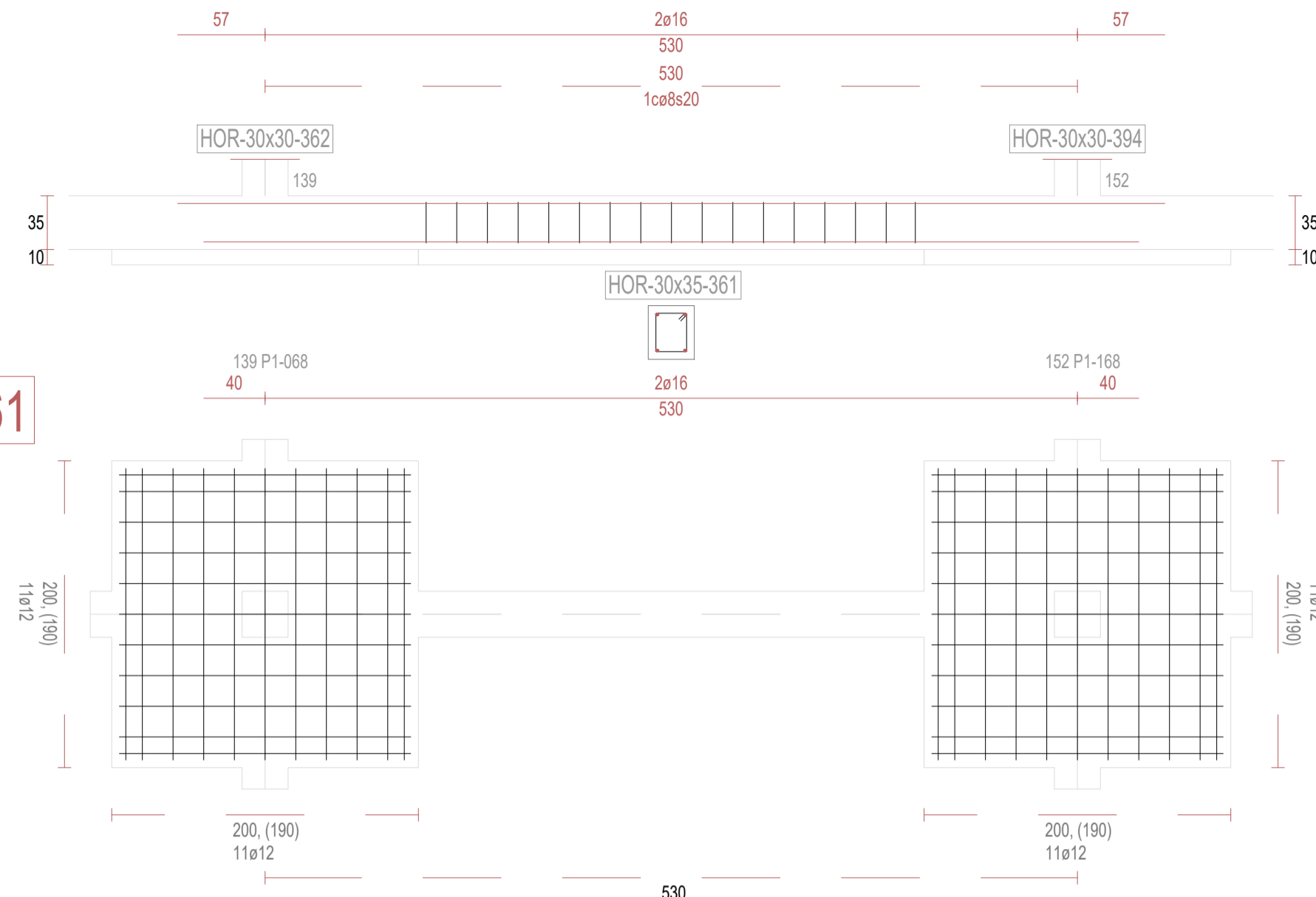
V358



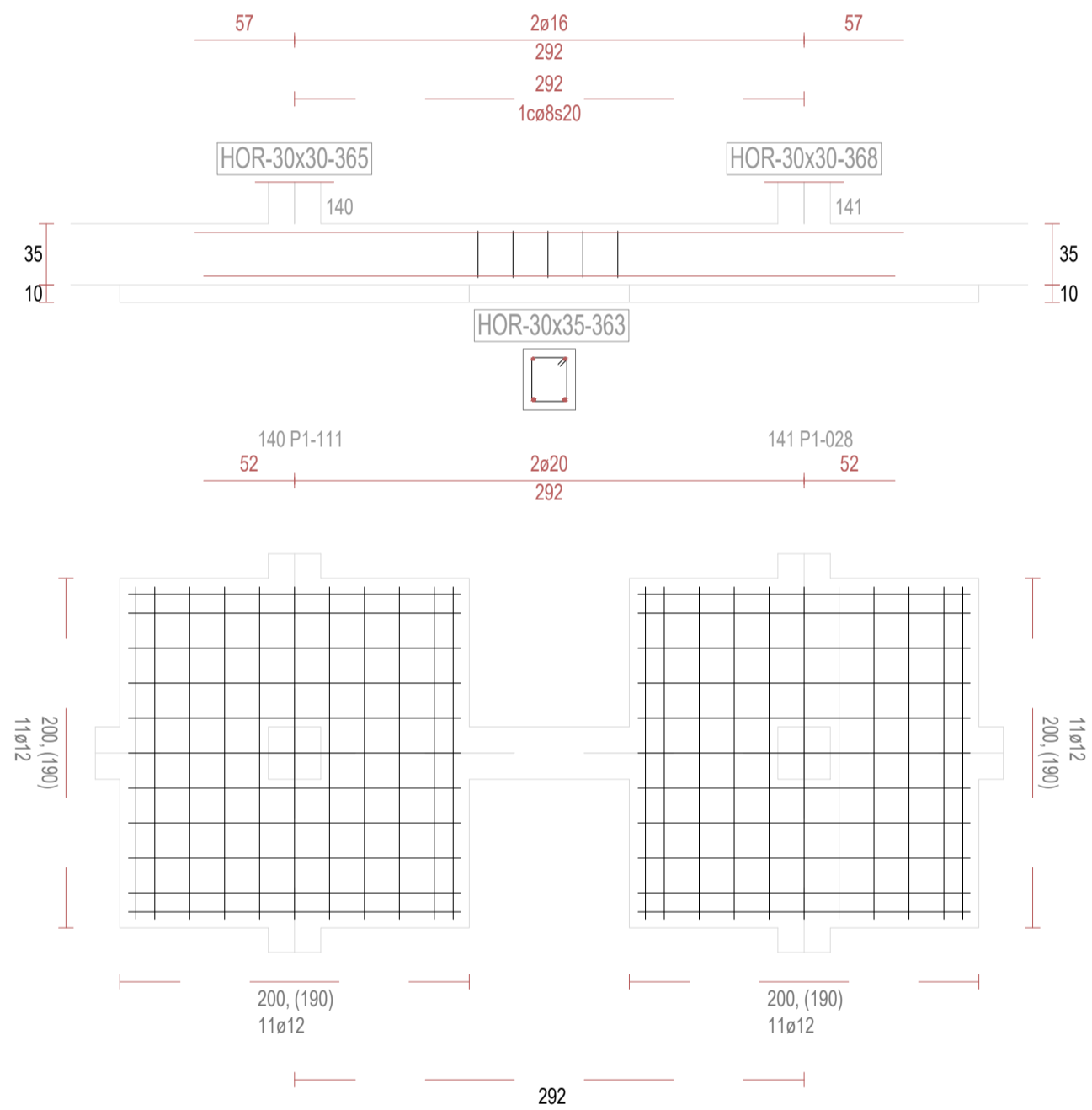
V360



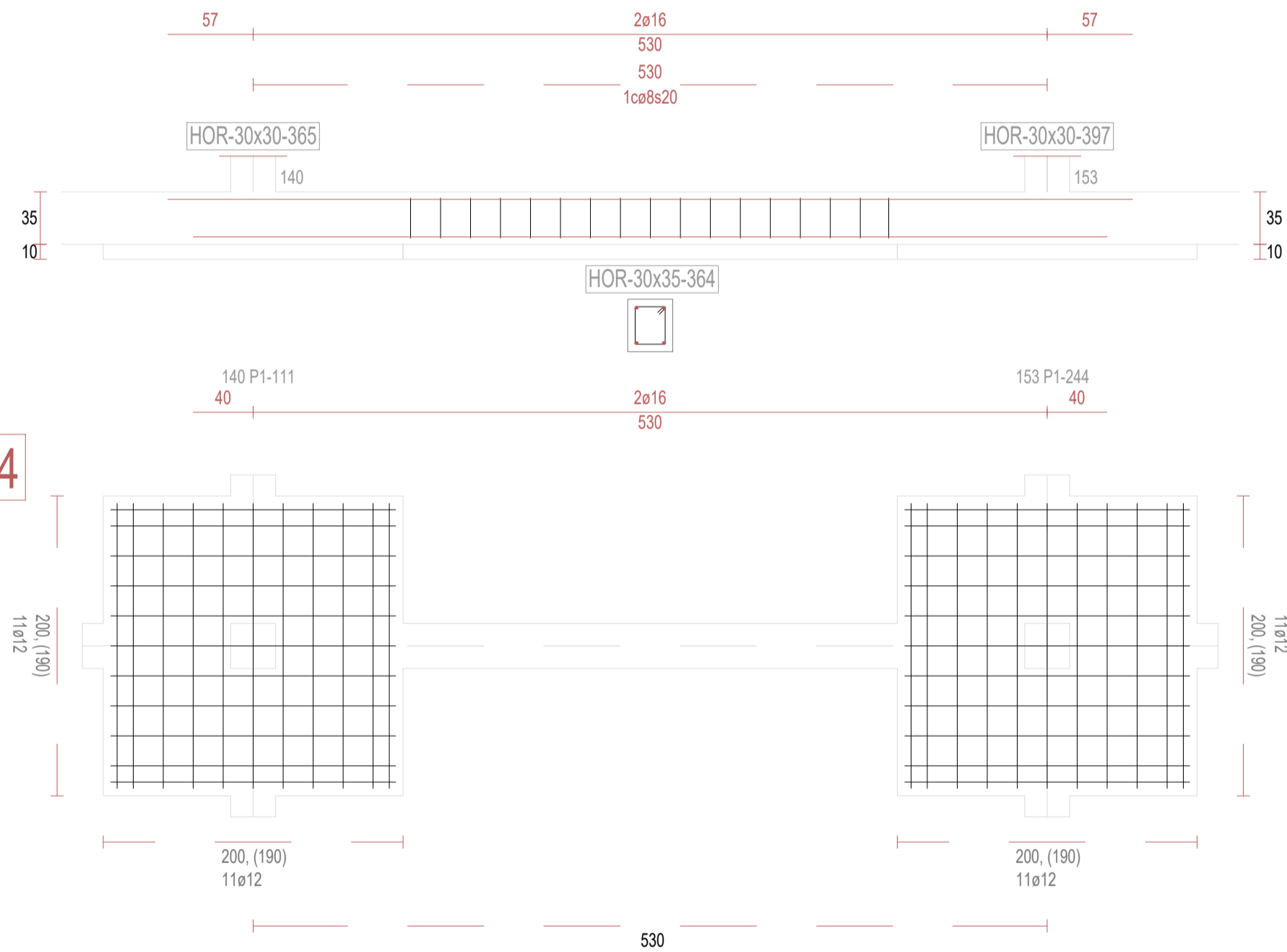
V361



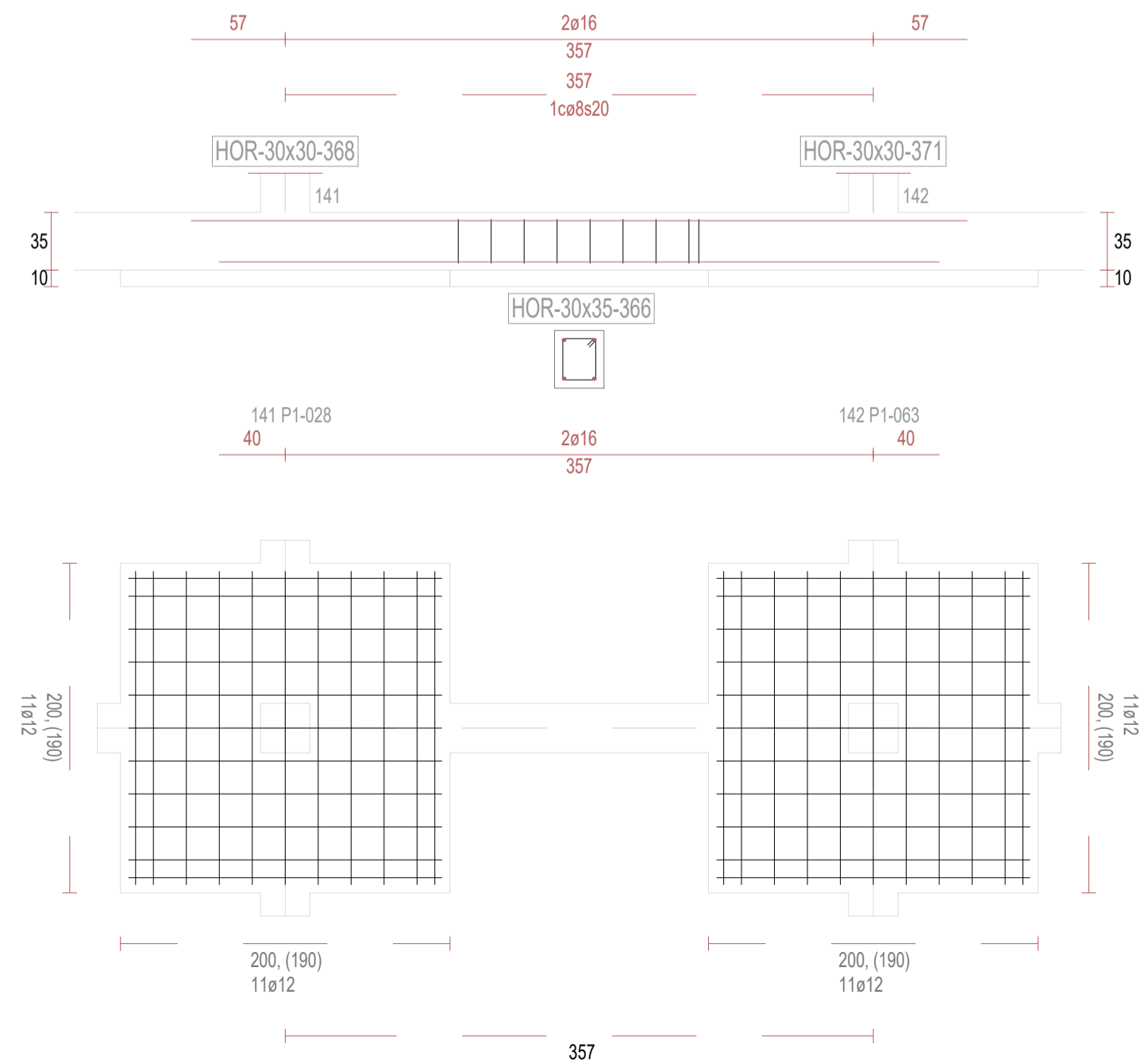
V363



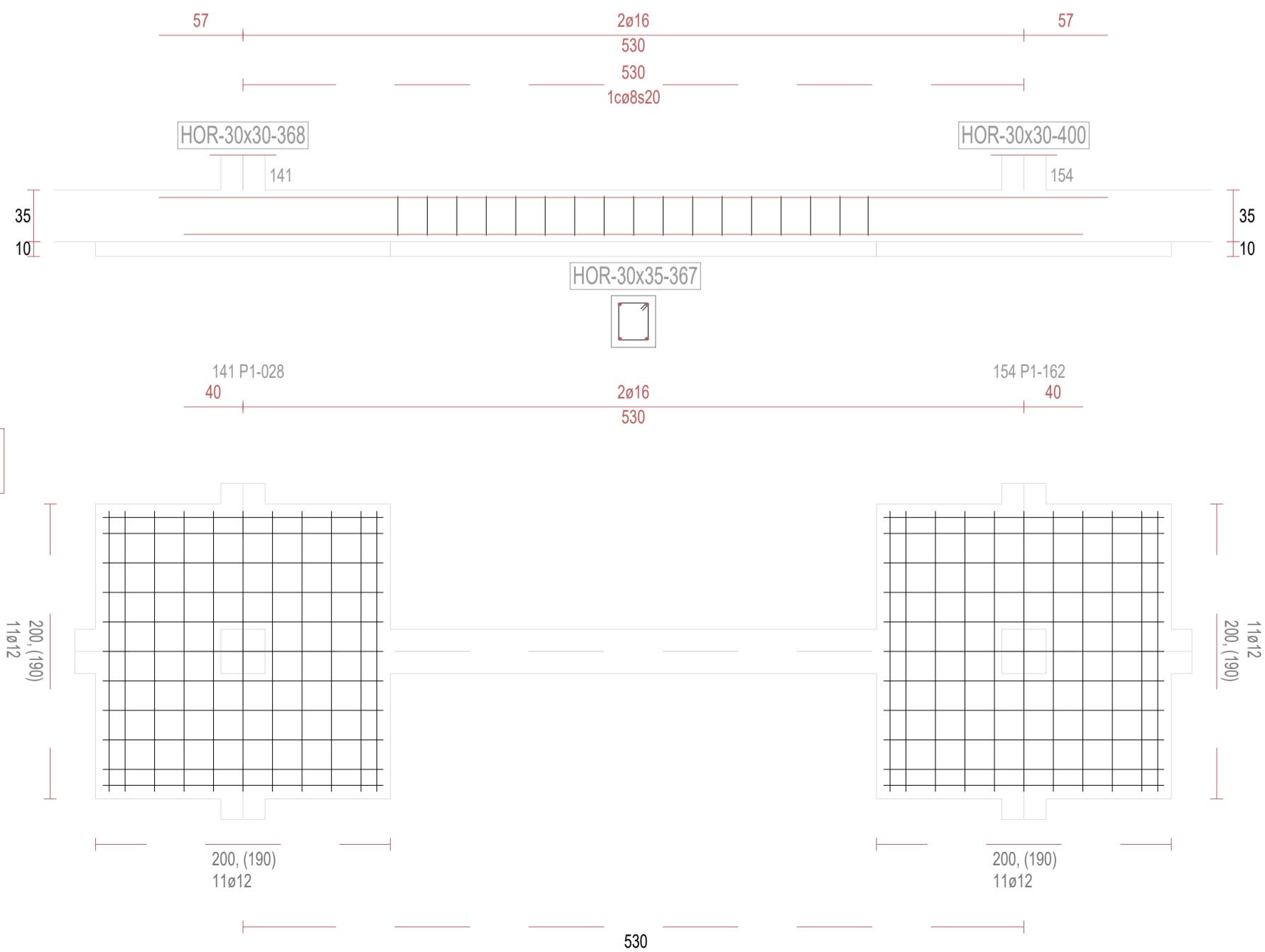
V364



V366



V367



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

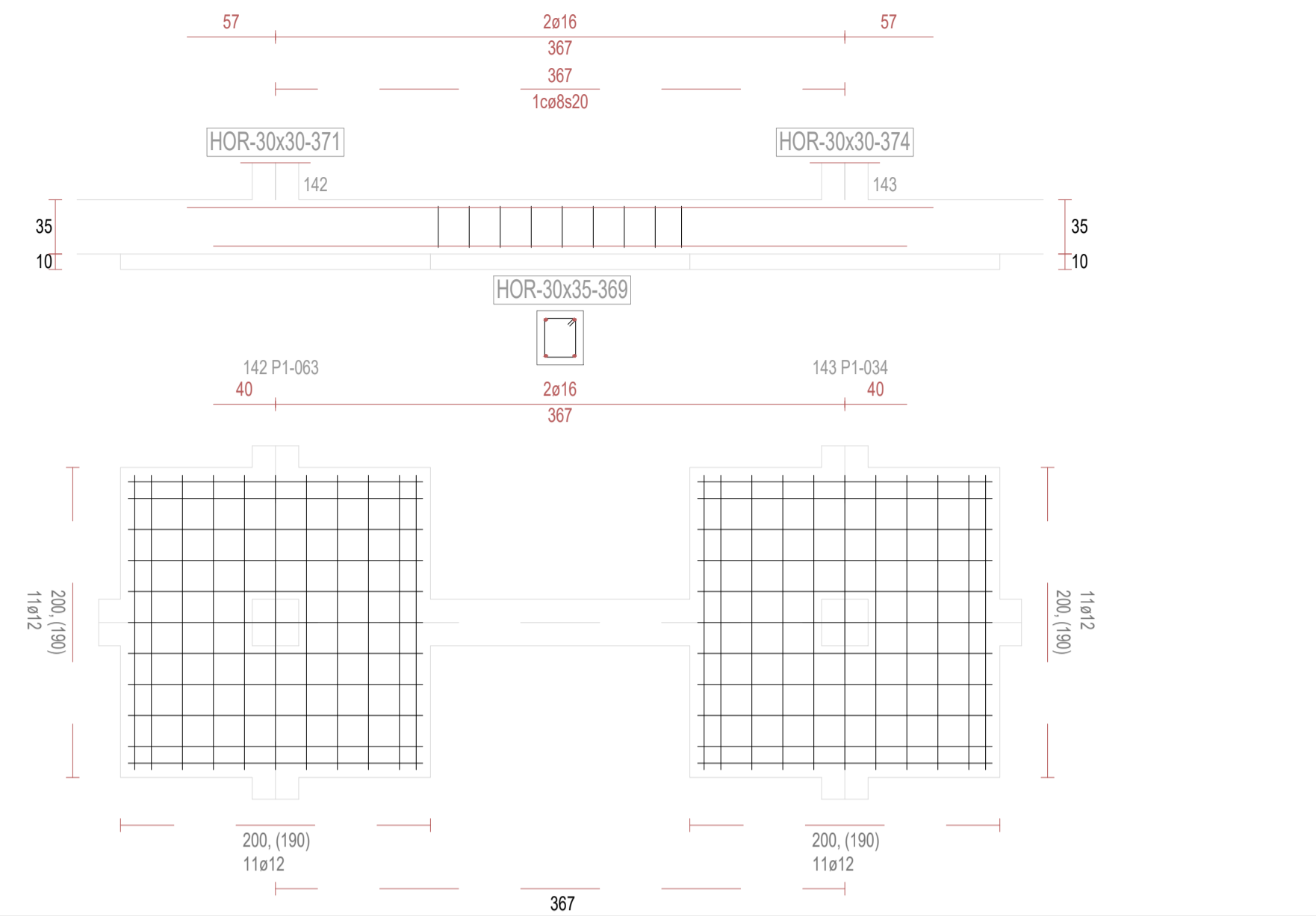
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



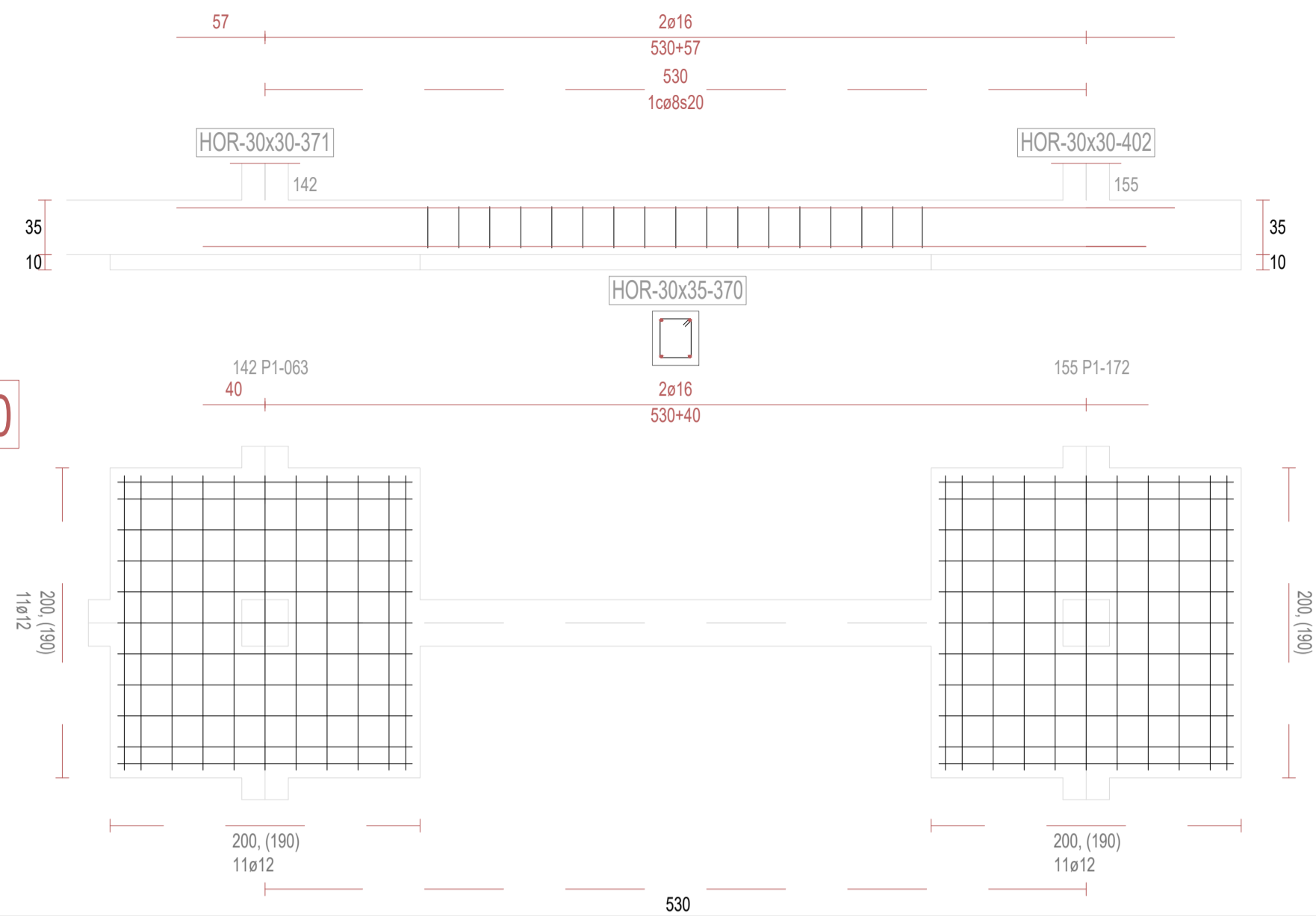
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

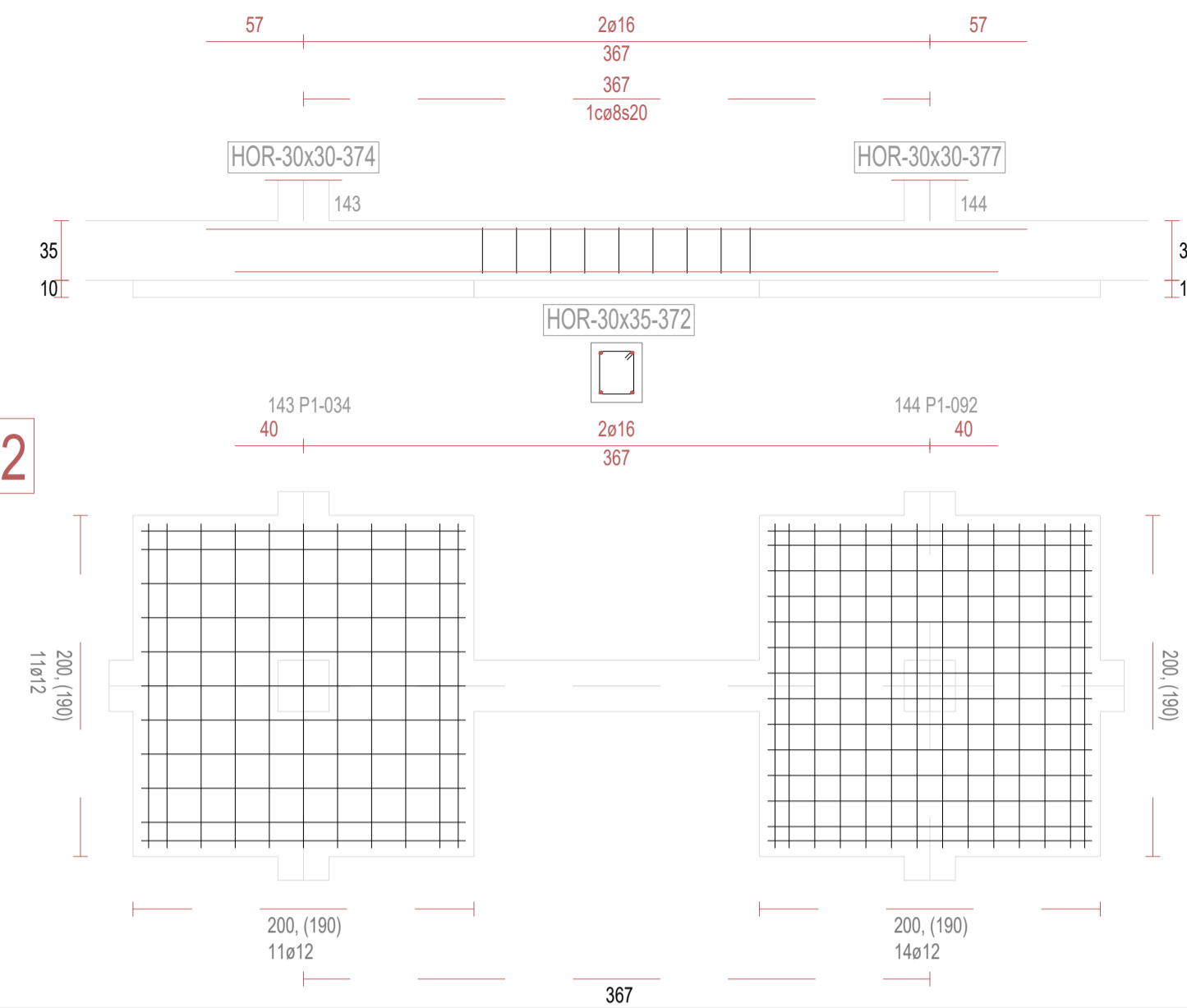
Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (36)	PLANO:
	E-3.36
ESCALA: S/E	



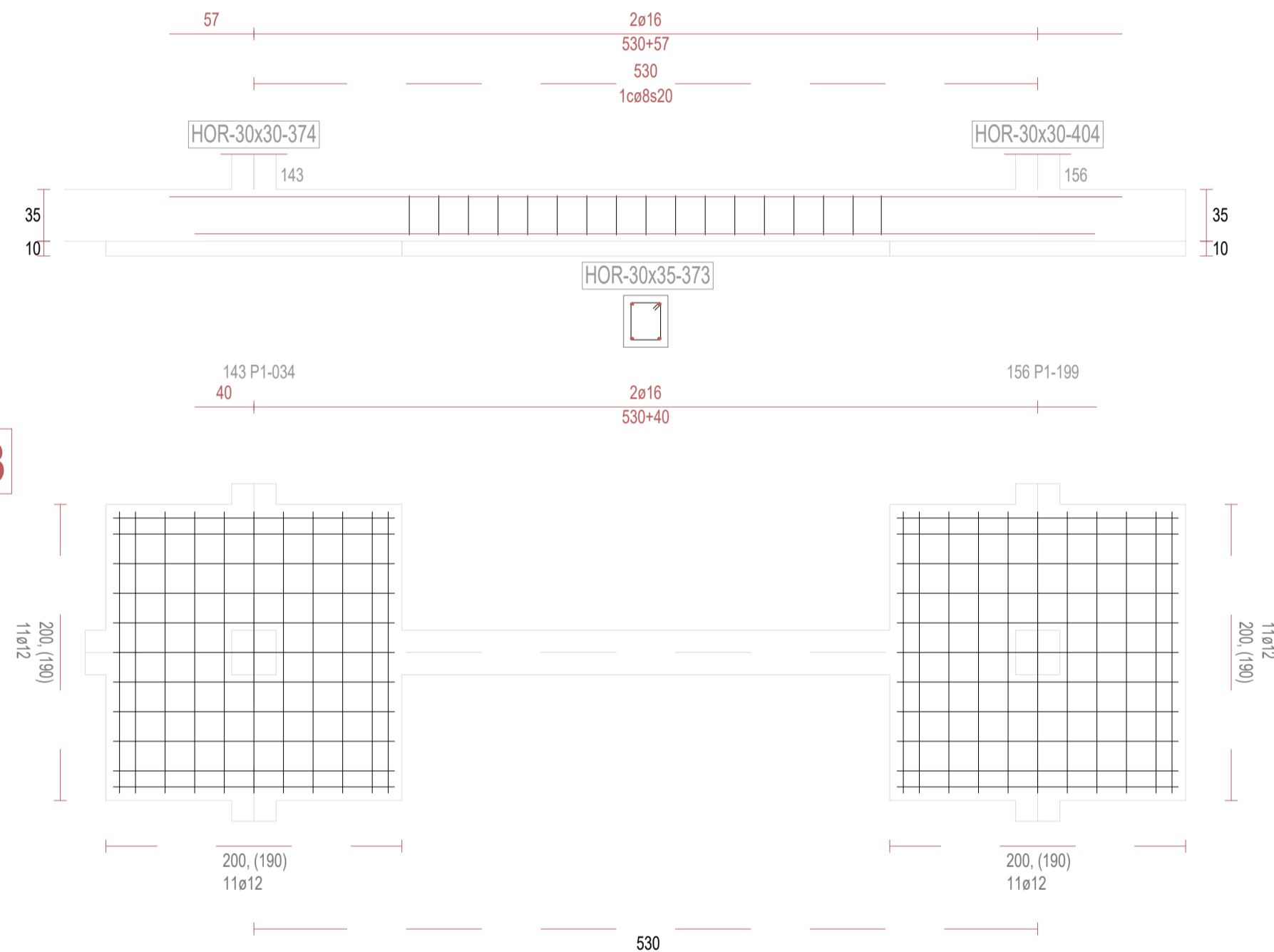
V369



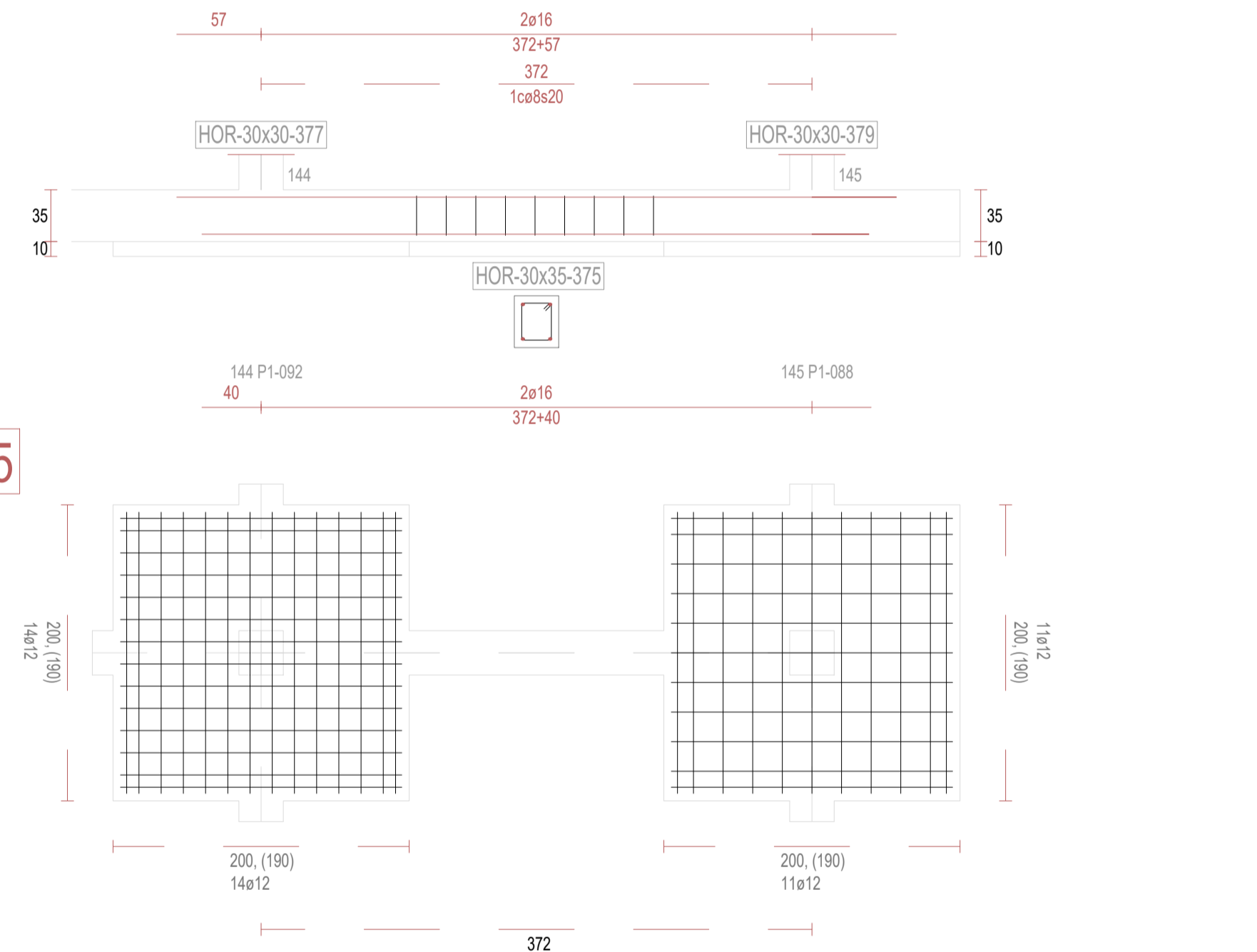
V370



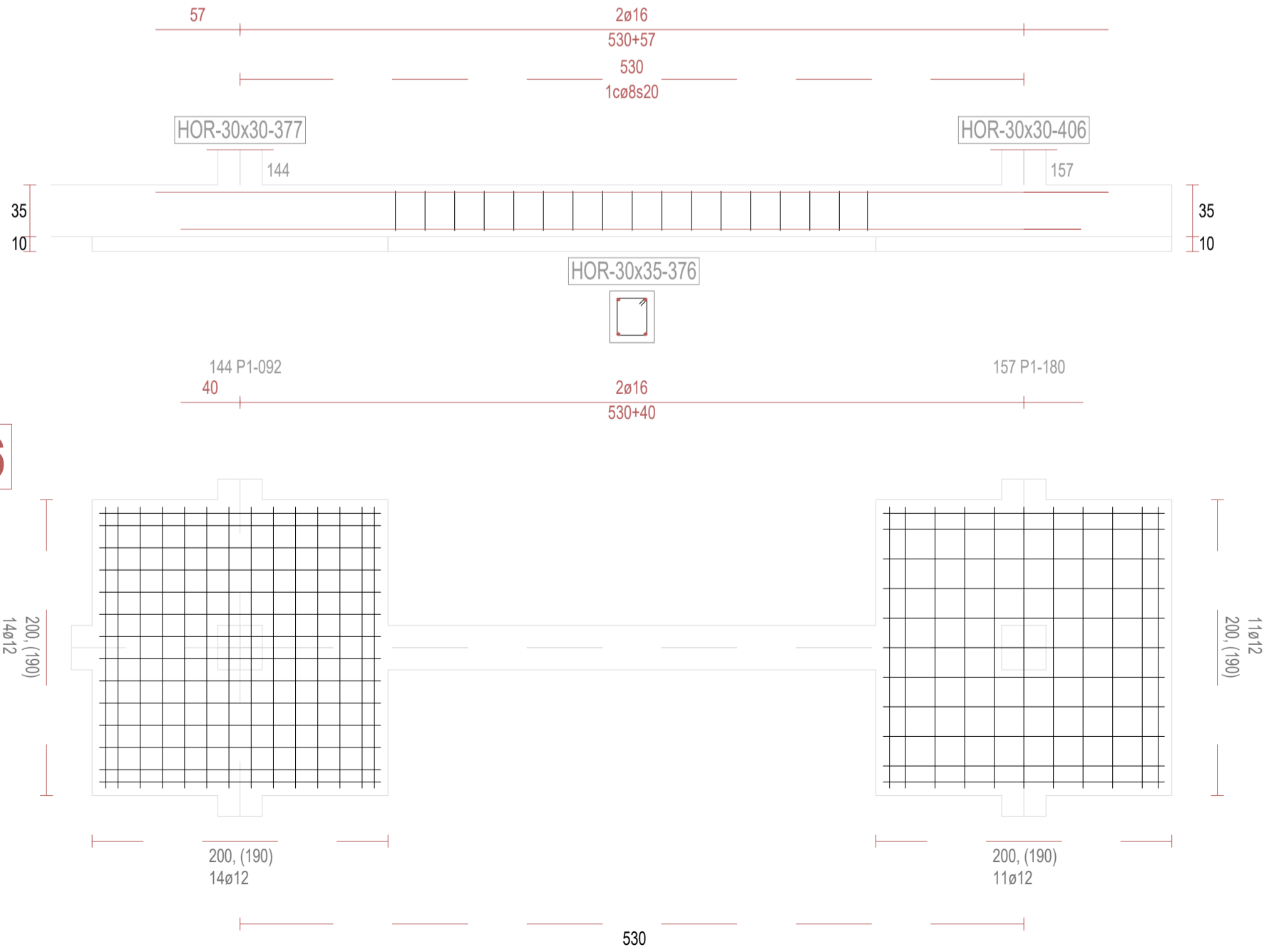
V372



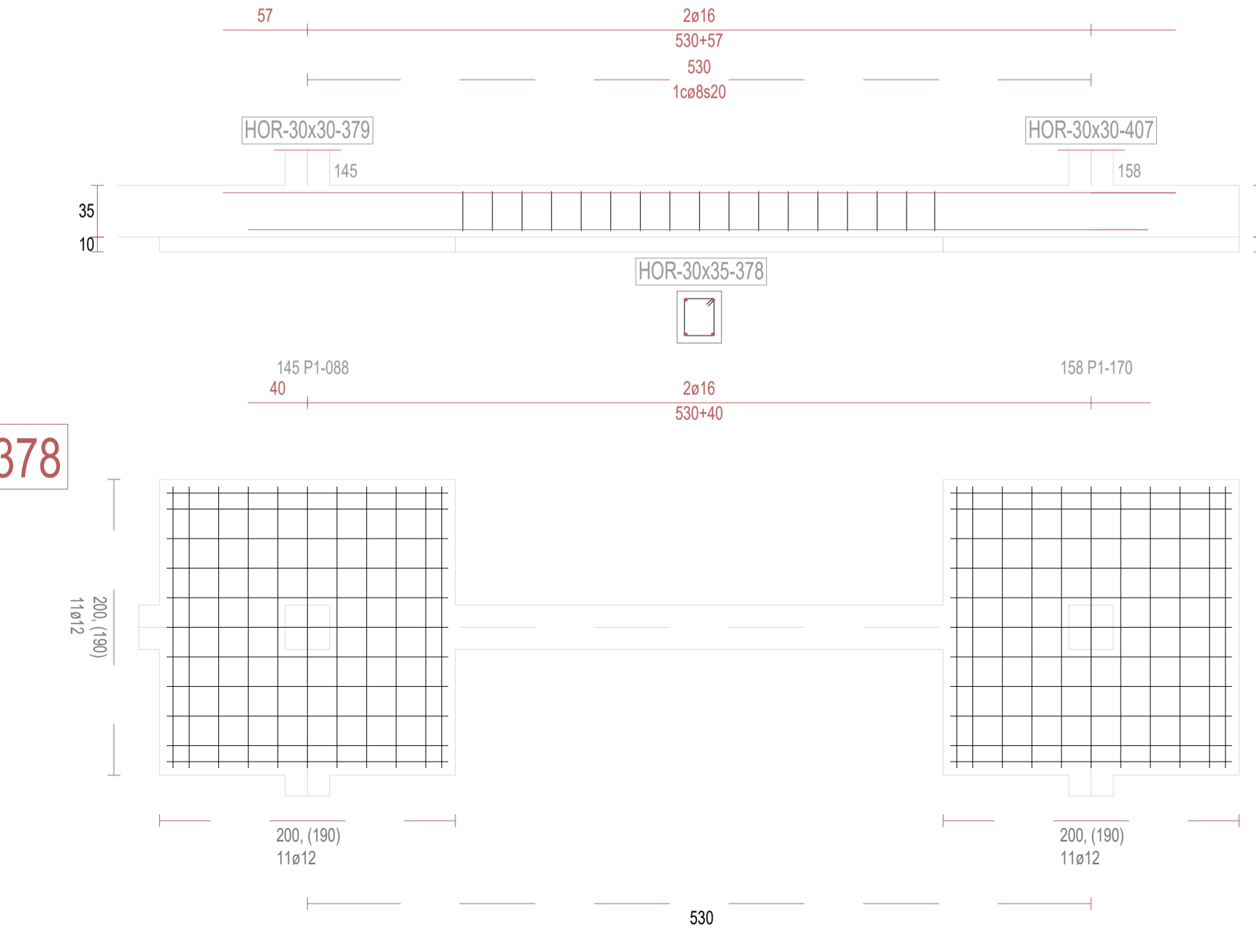
V373



V375



V376



V378

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

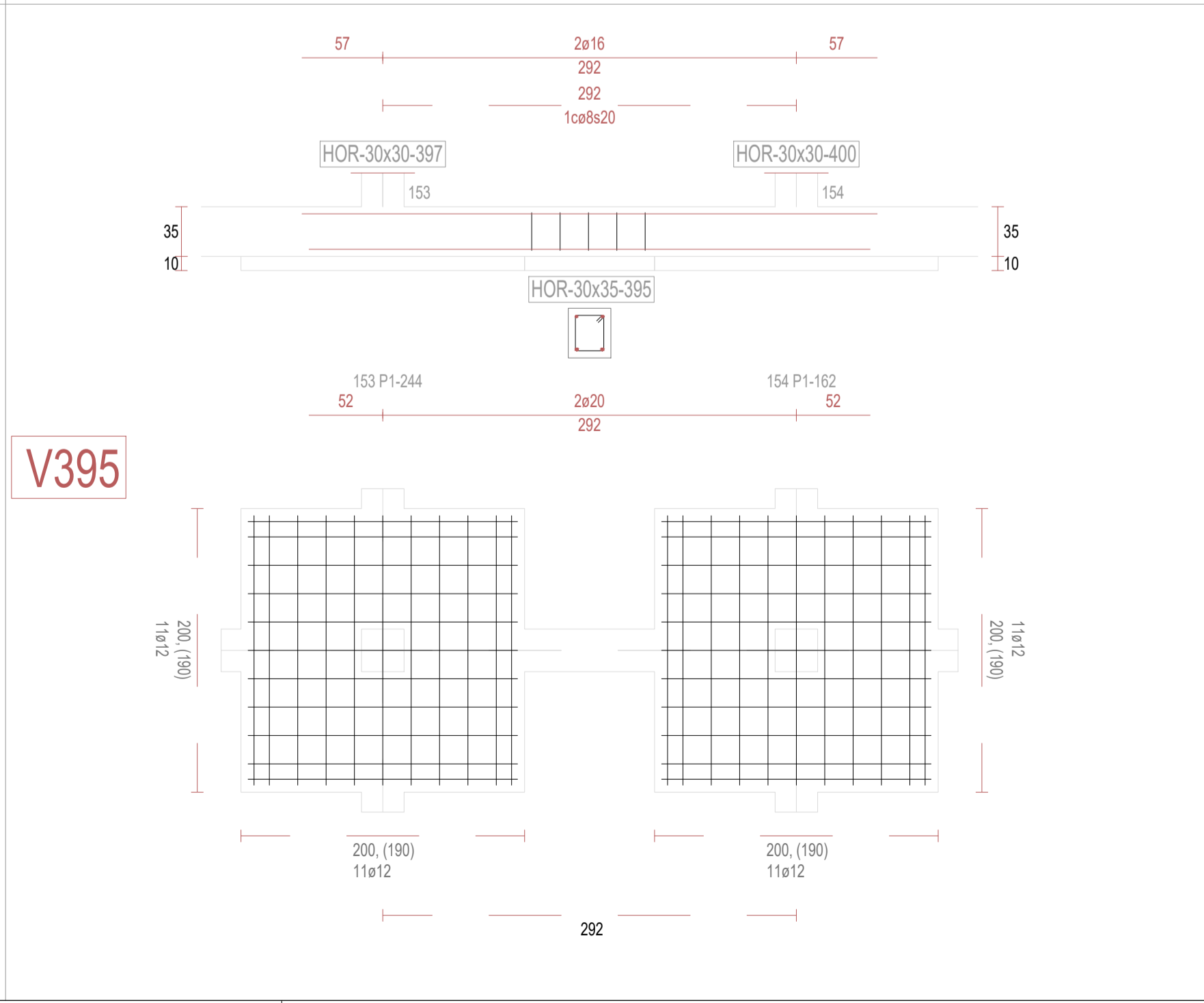
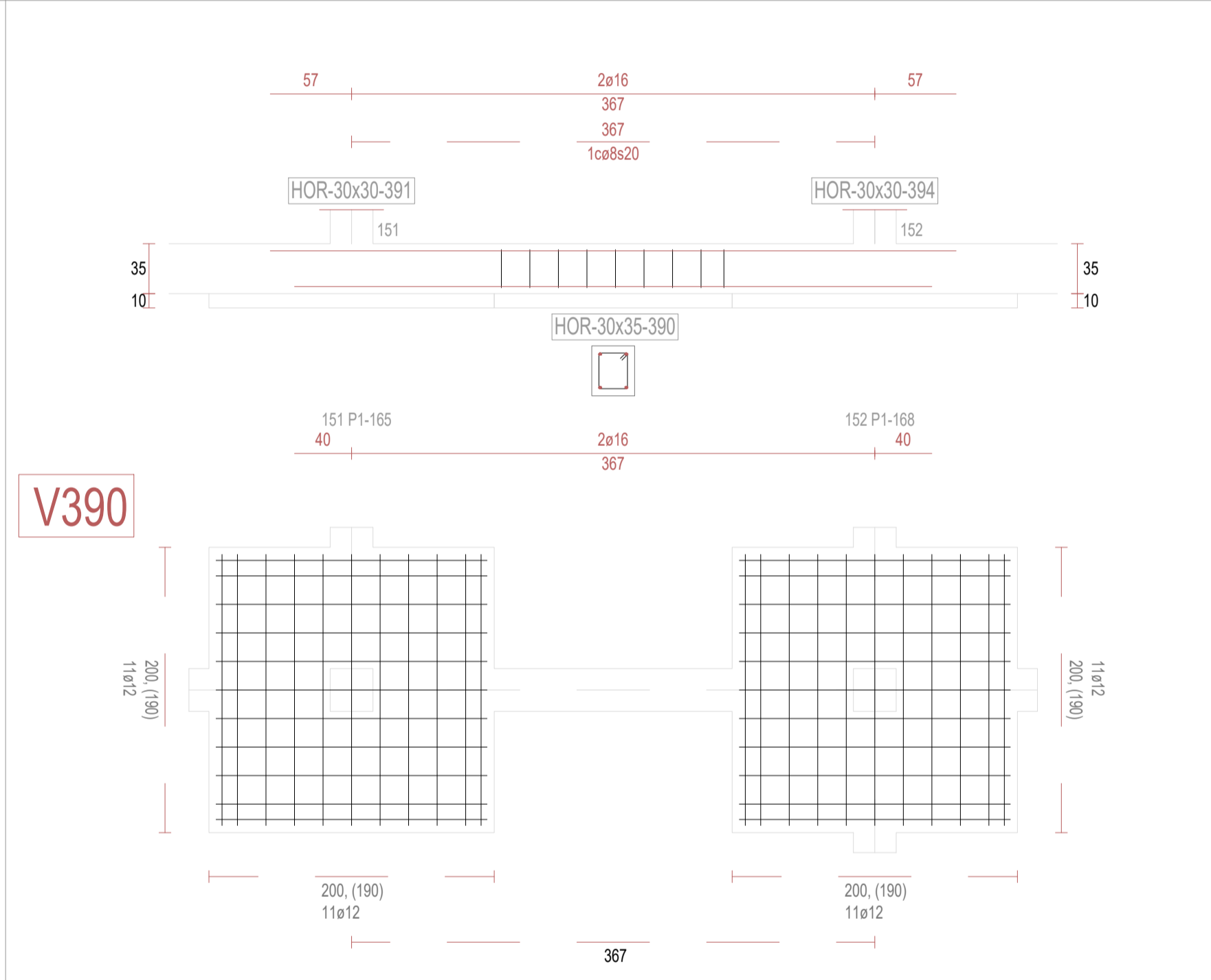
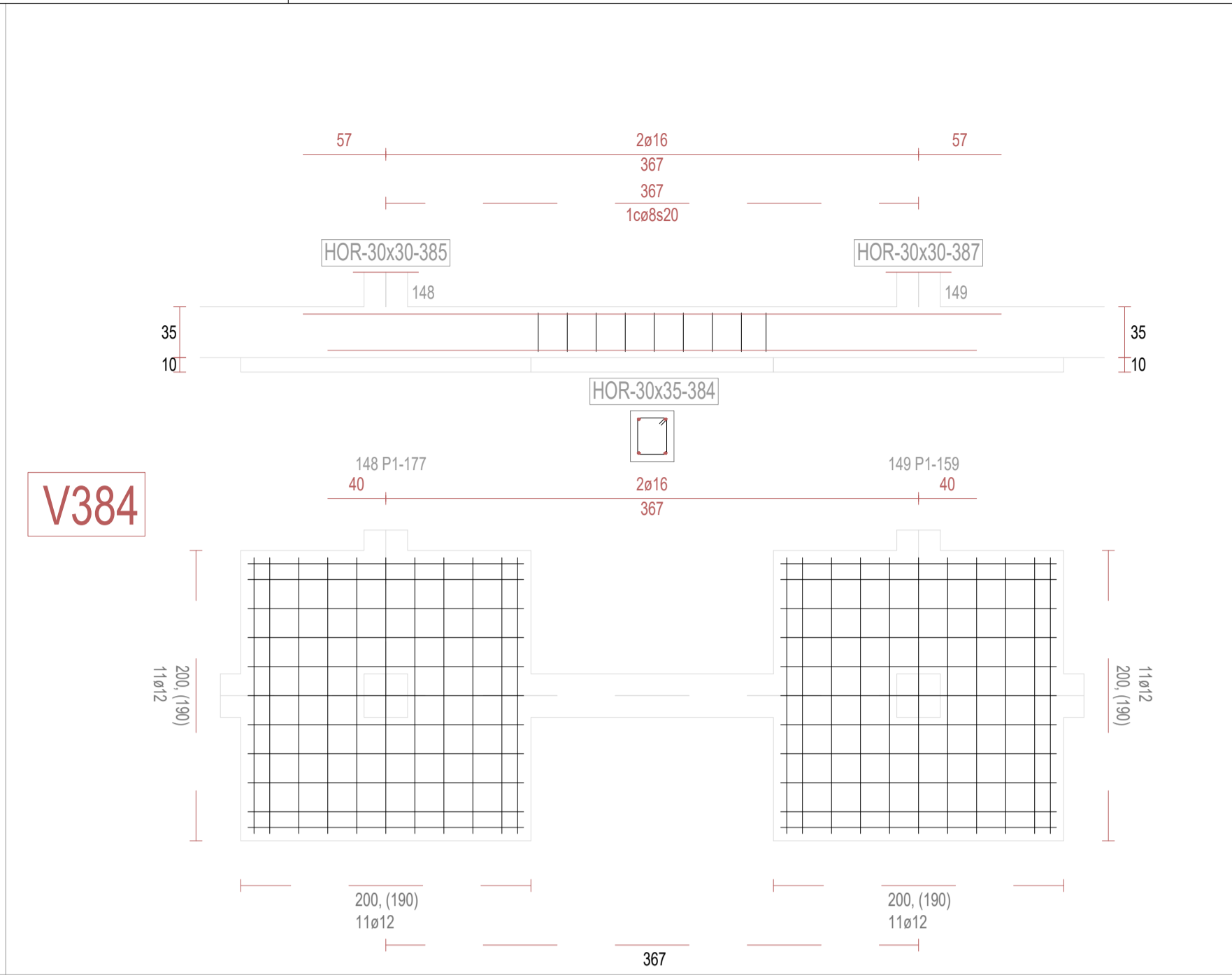
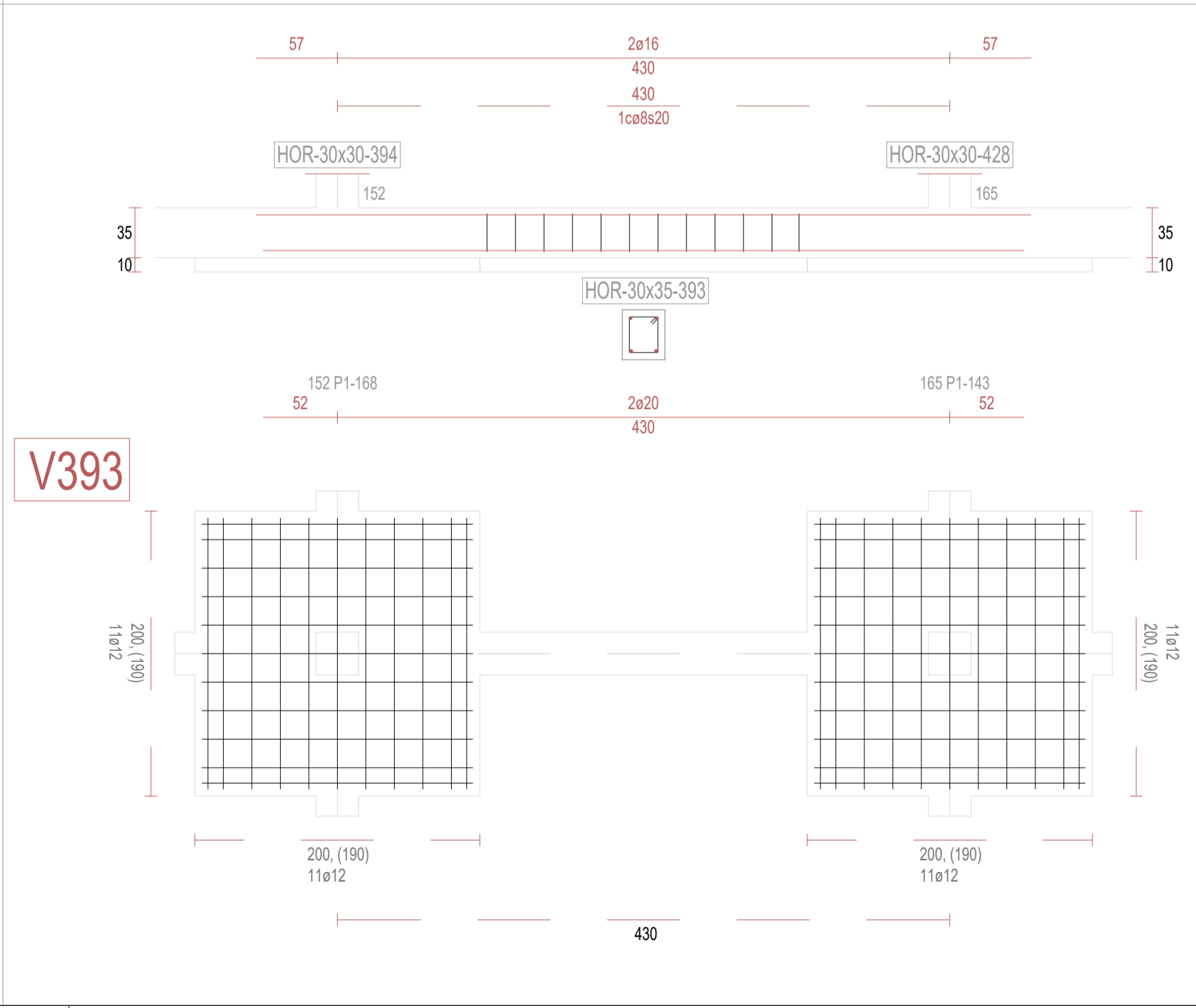
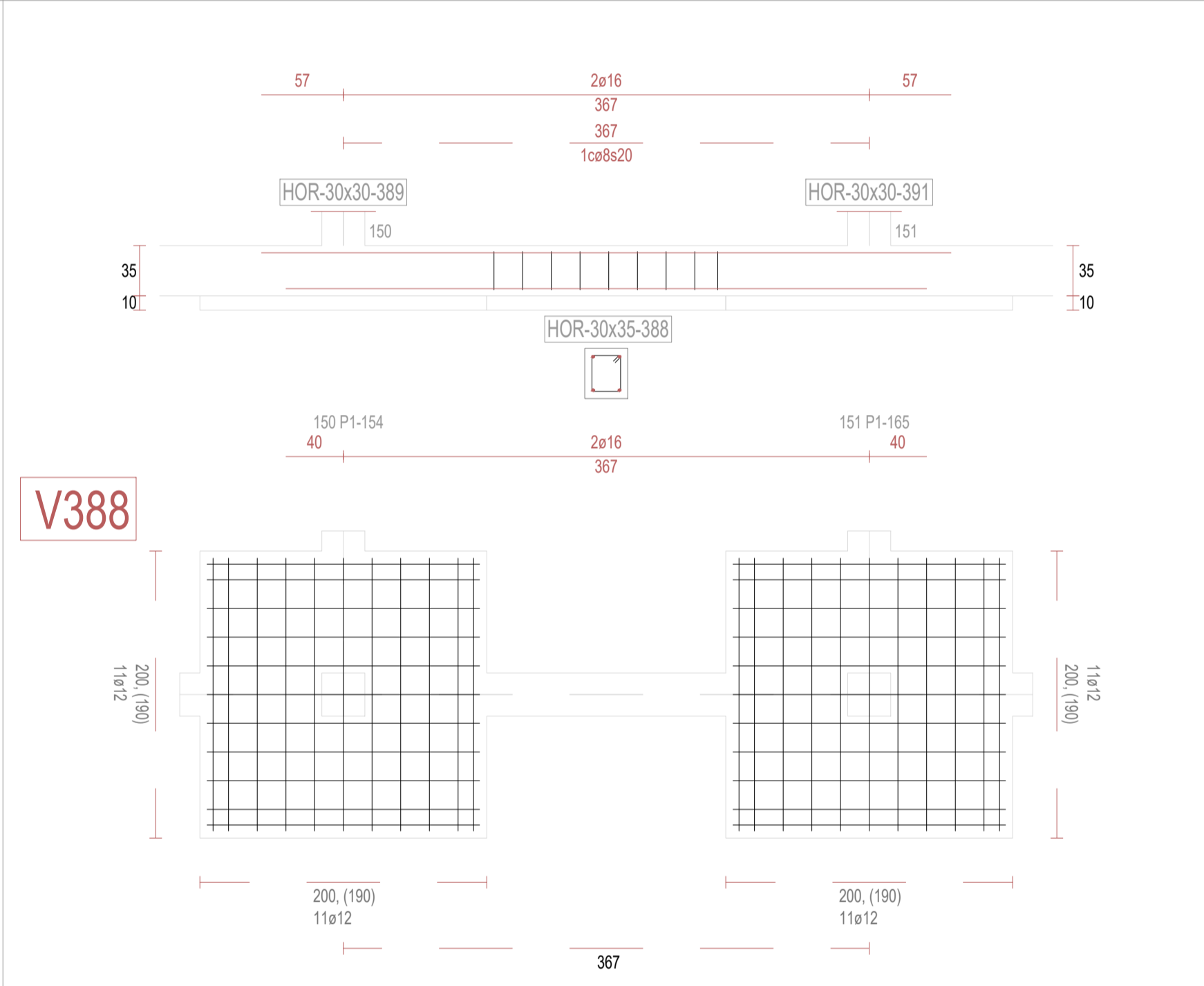
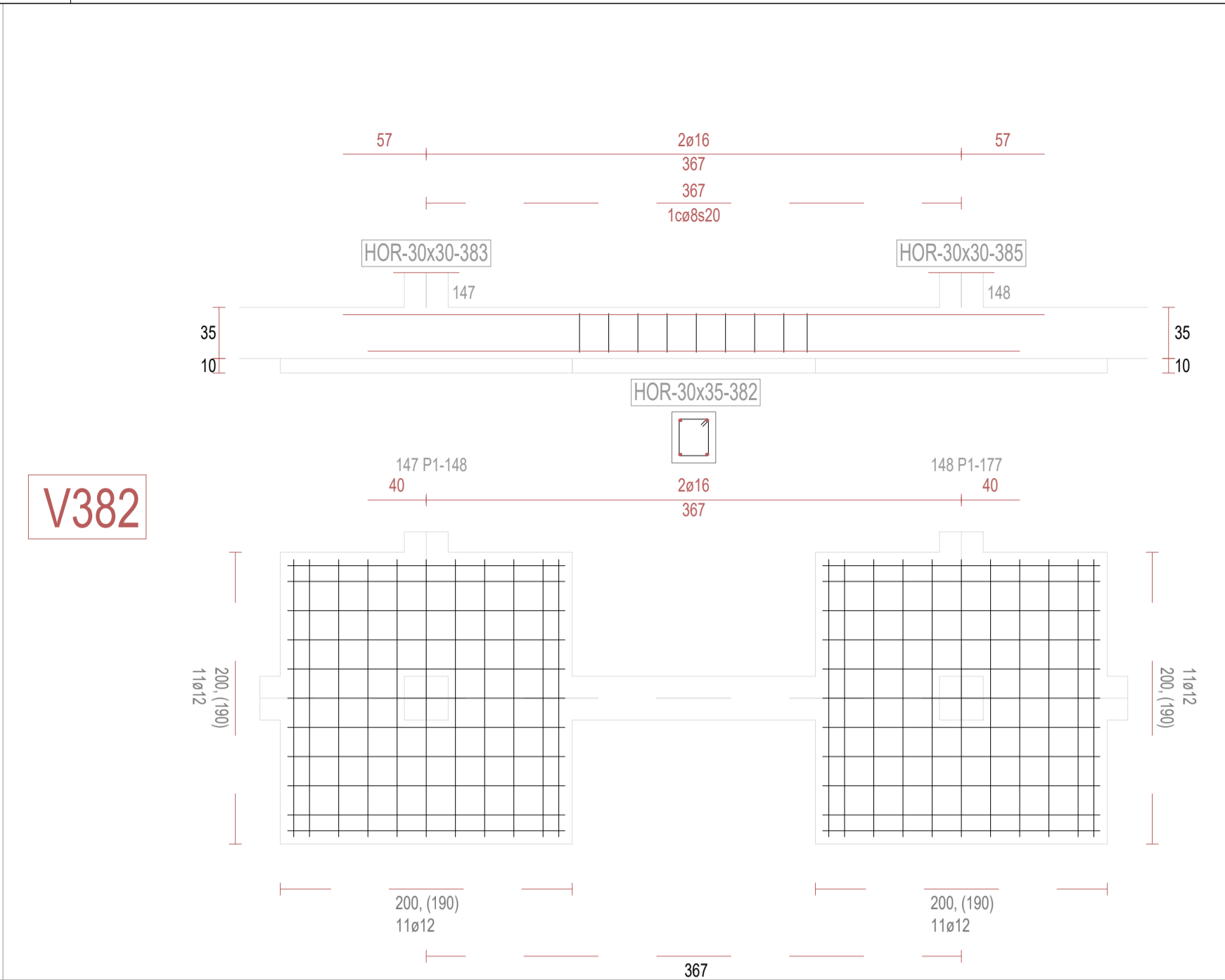
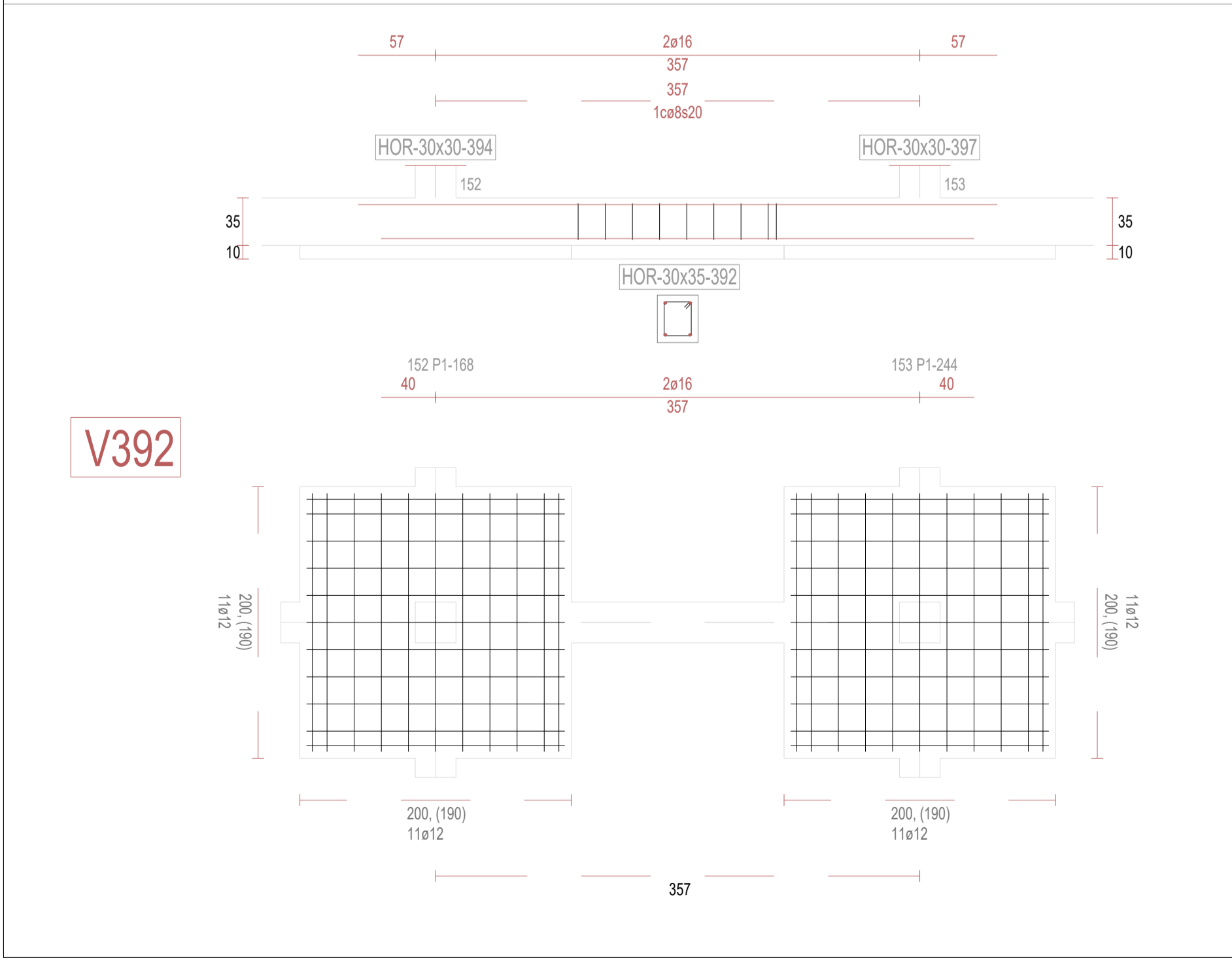
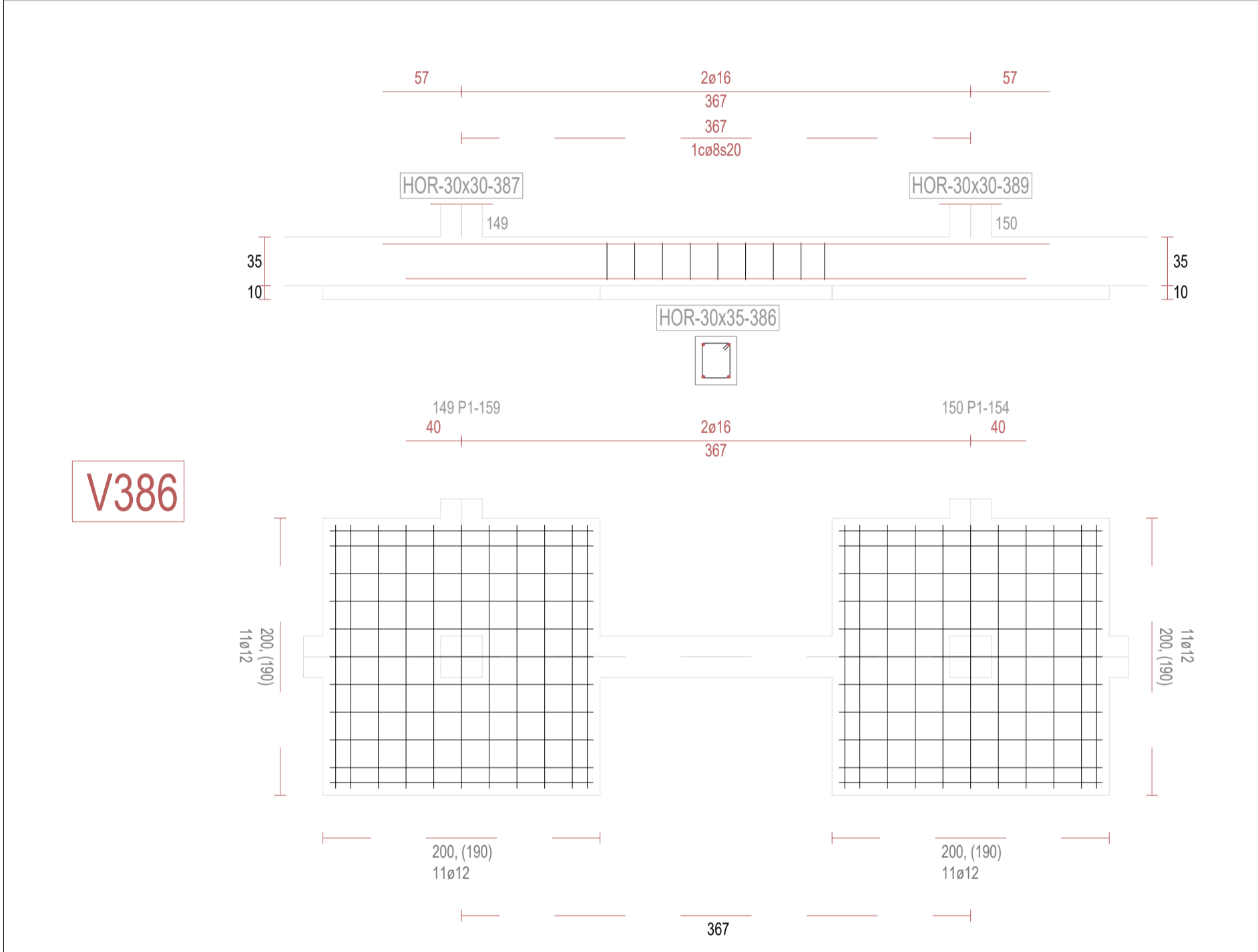
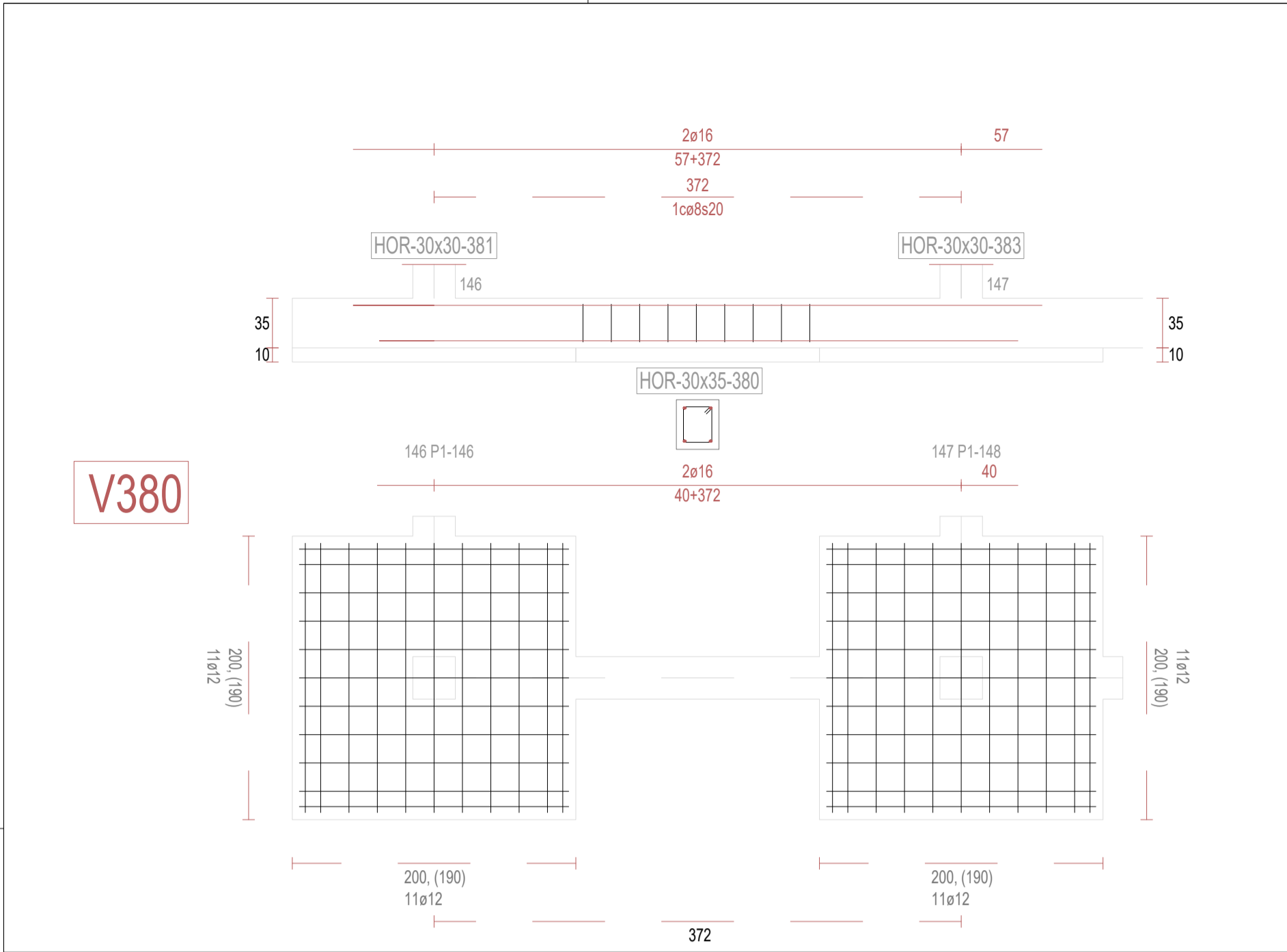
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (37)	PLANO: E-3.37
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

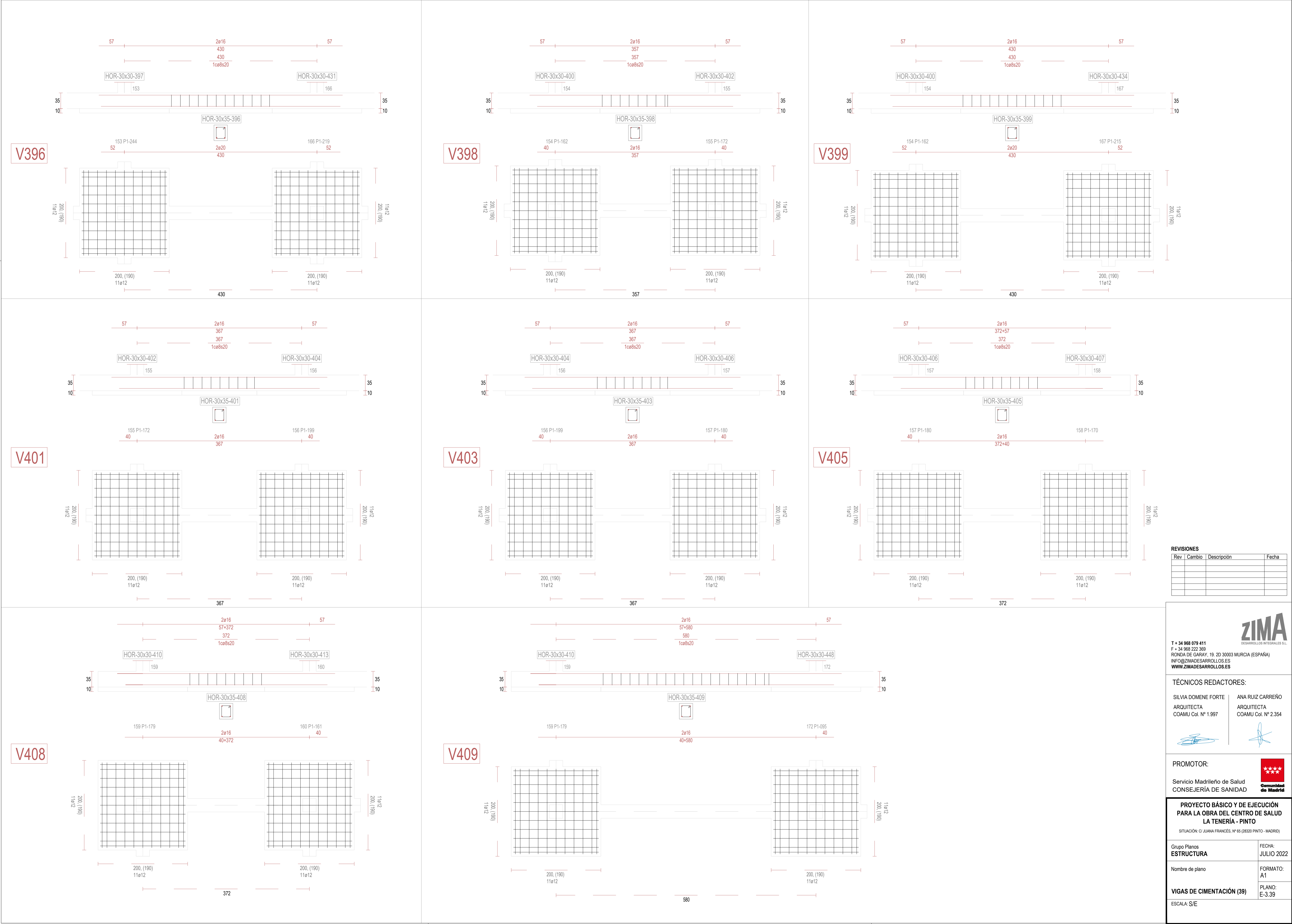
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (38)	PLANO: E-3.38
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

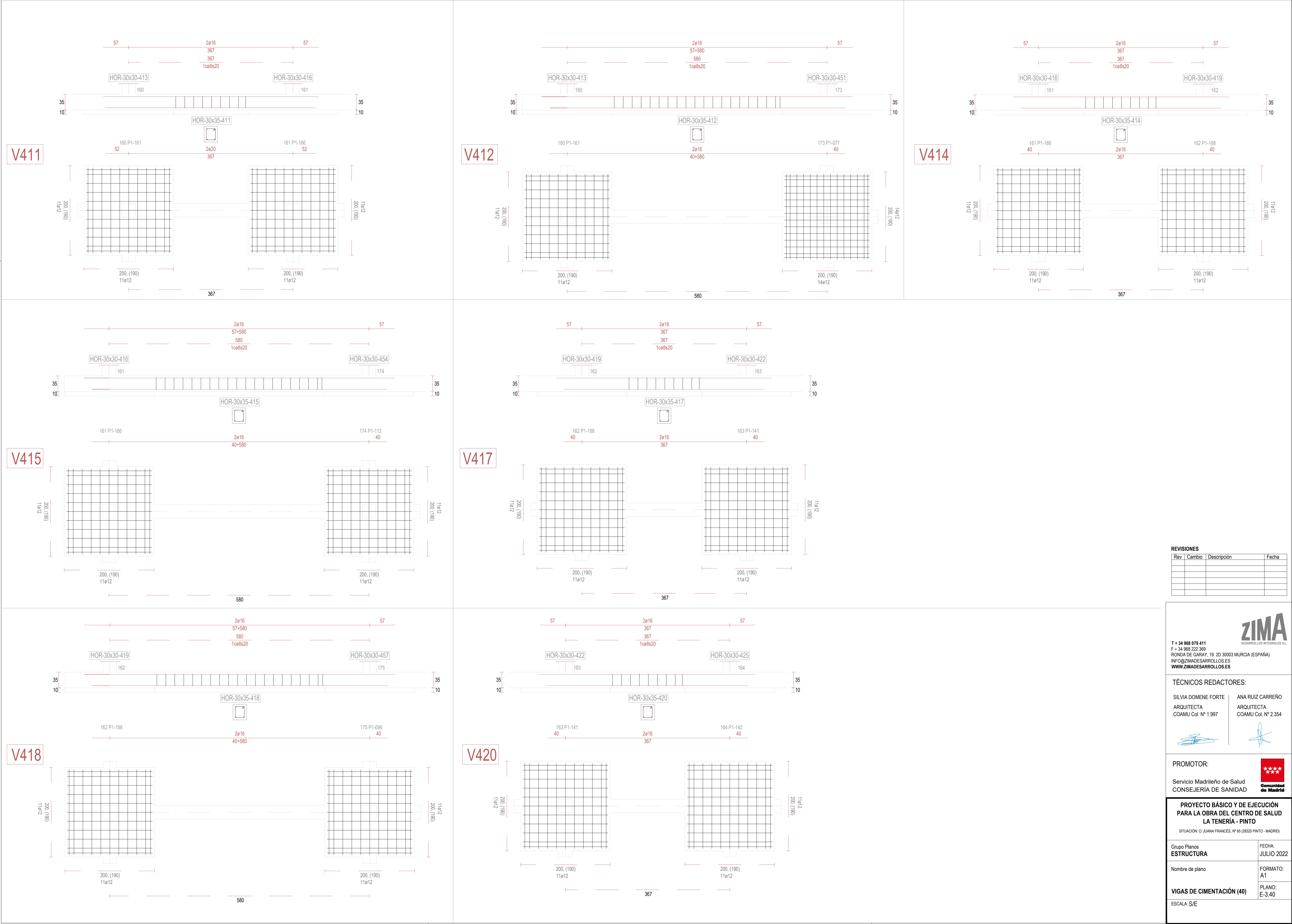
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (39)	PLANO: E-3.39
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

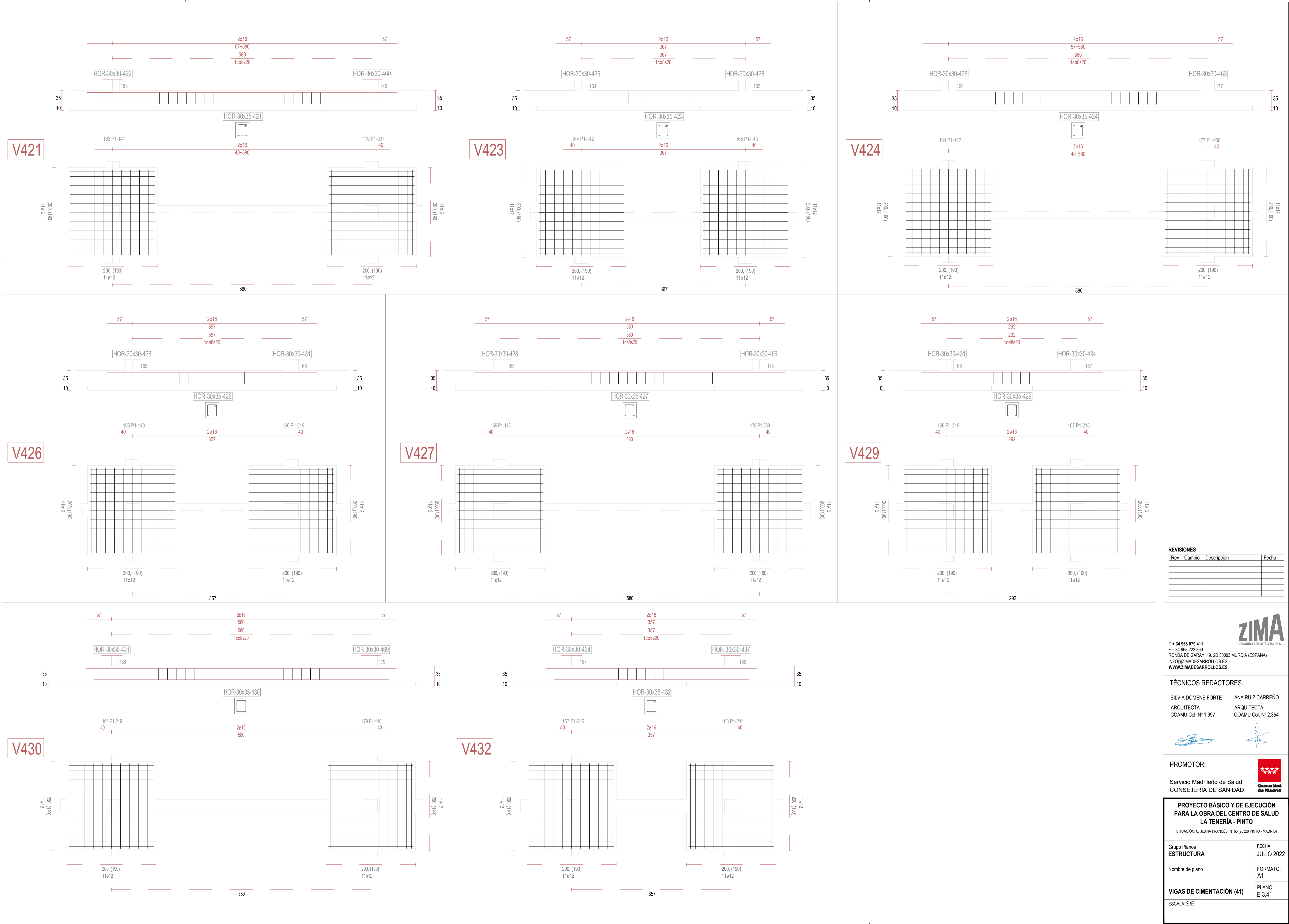


PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
ESTRUCTURA	
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (40)	PLANO: E-3.40
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

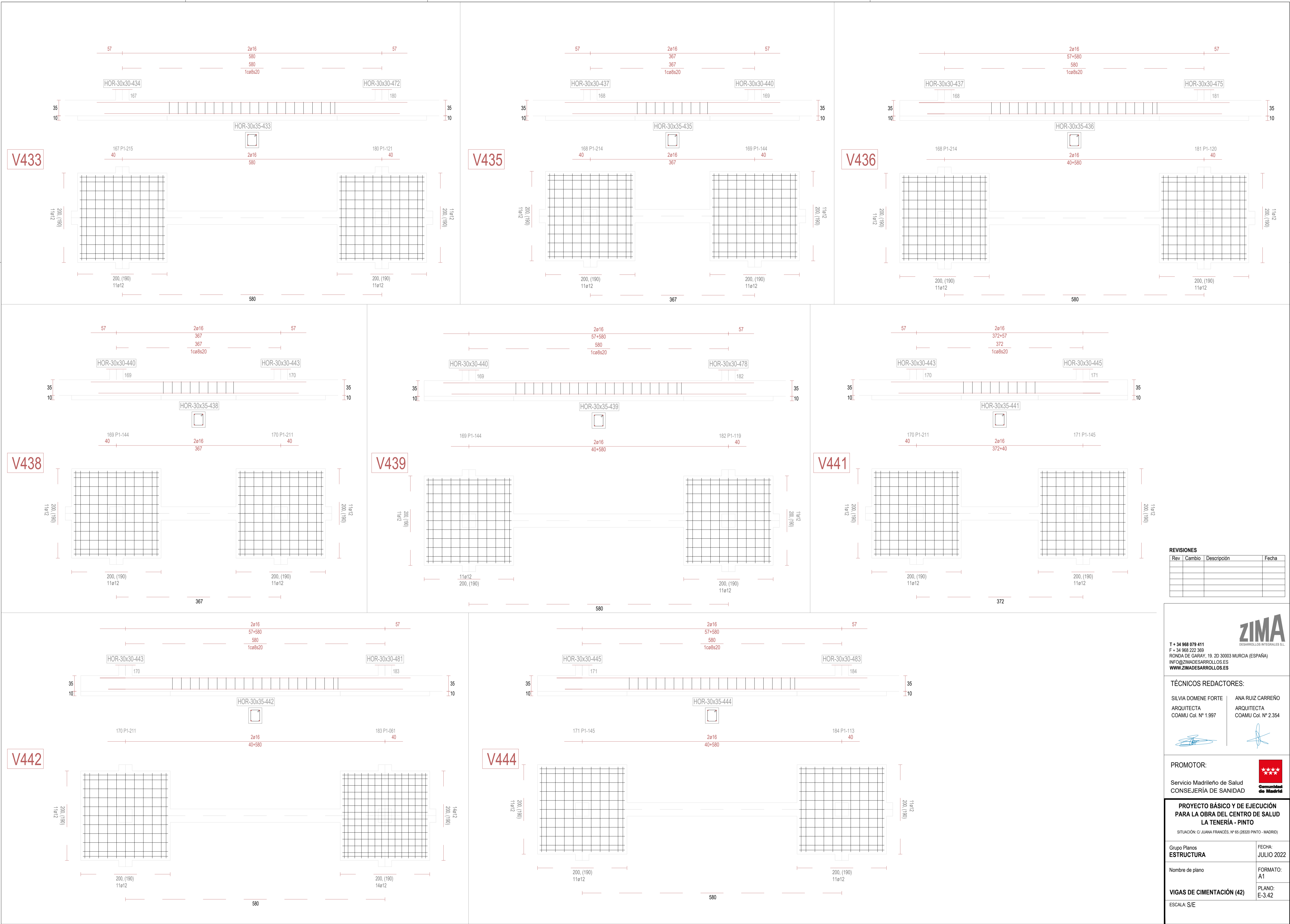
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (41)	PLANO: E-3.41
ESCALA: S/E	



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

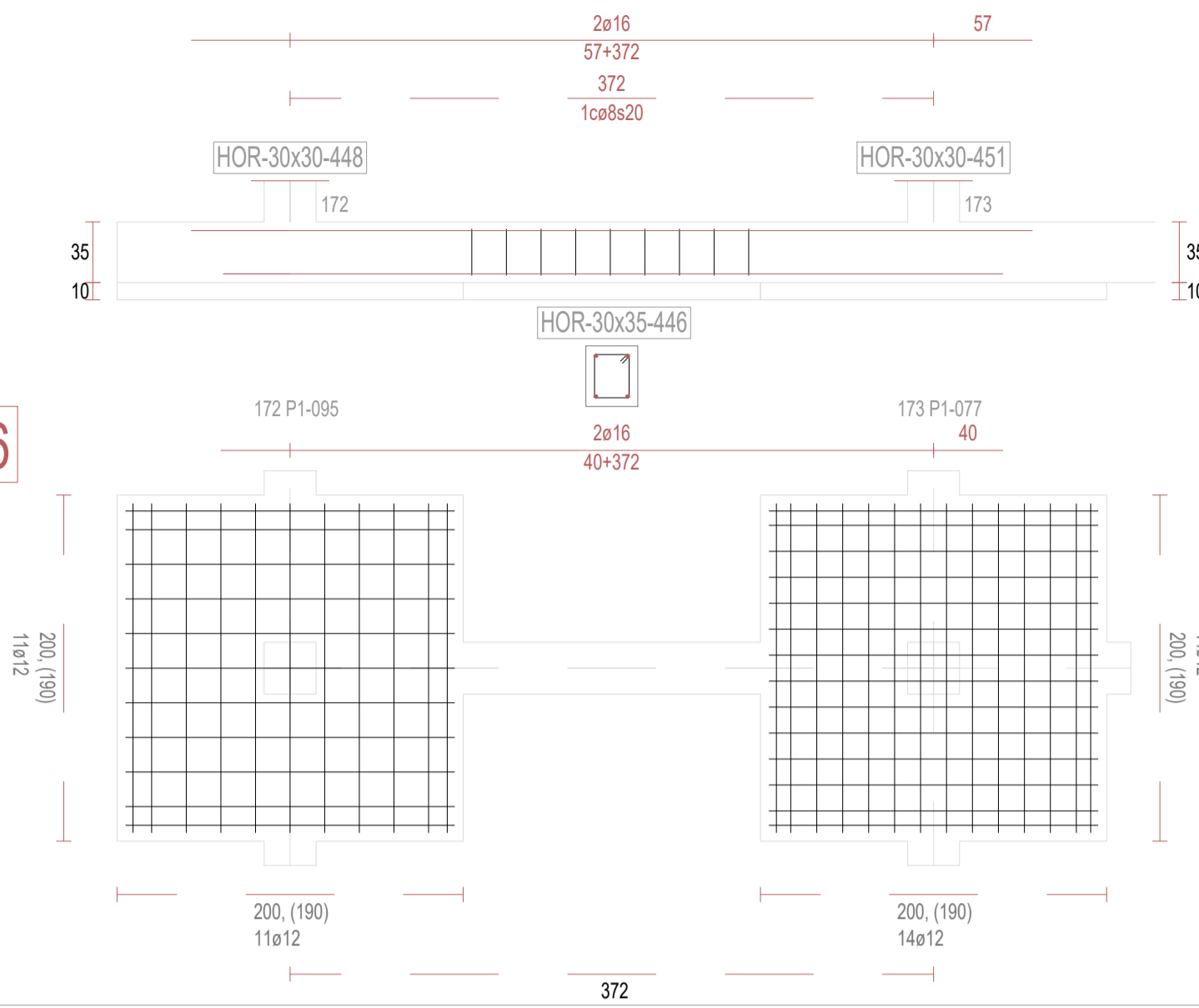
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

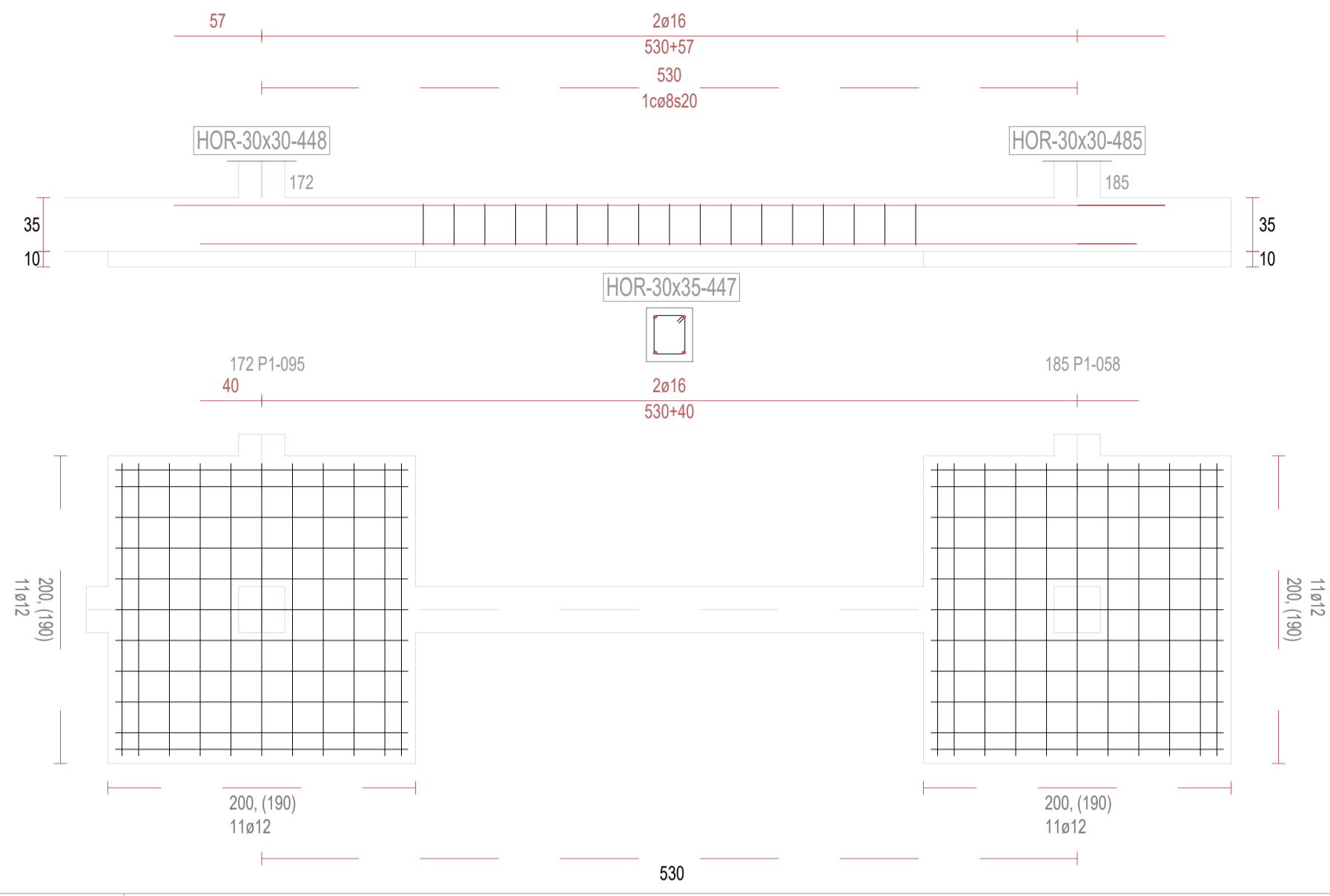

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (42)	PLANO: E-3.42
ESCALA: S/E	

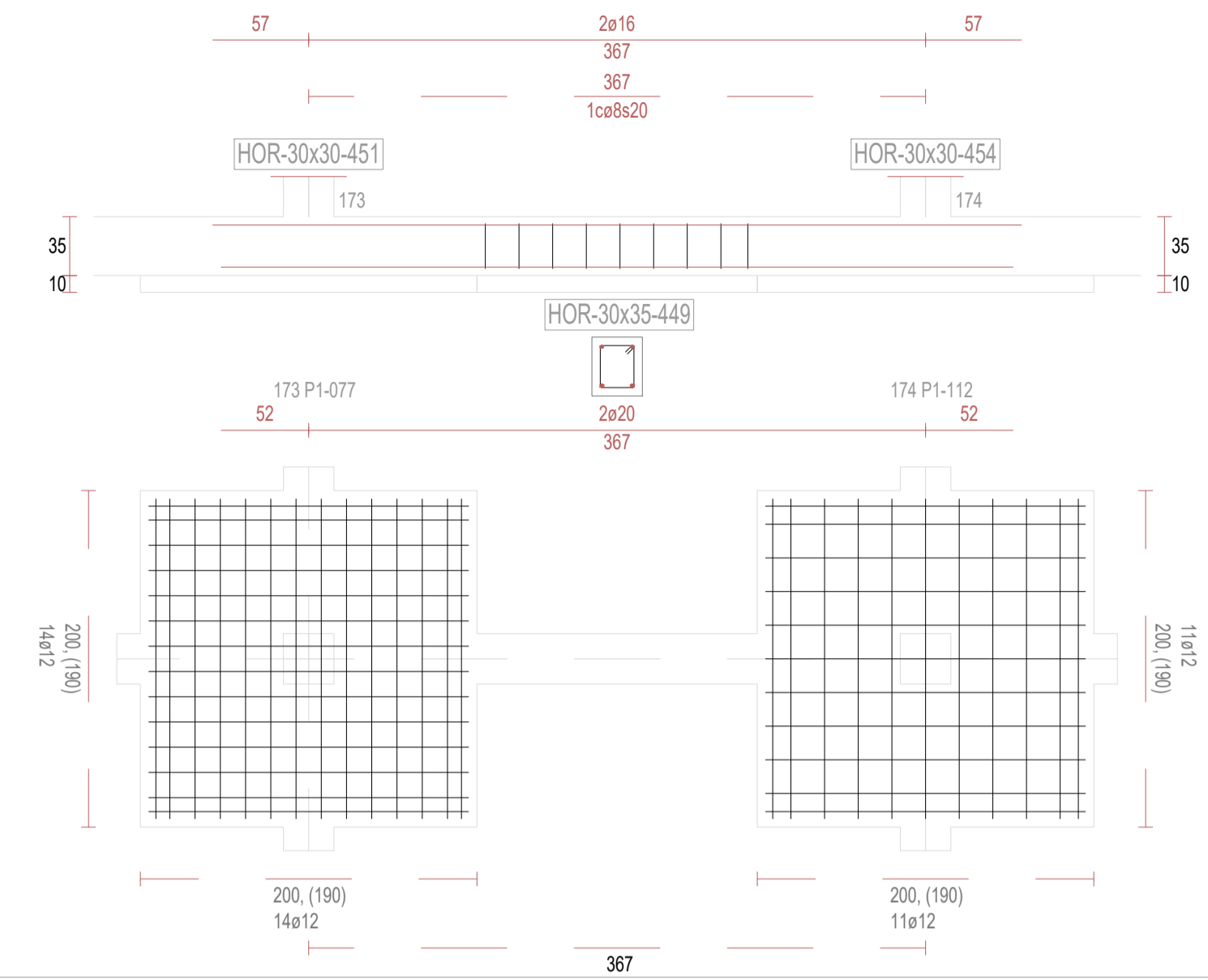
V446



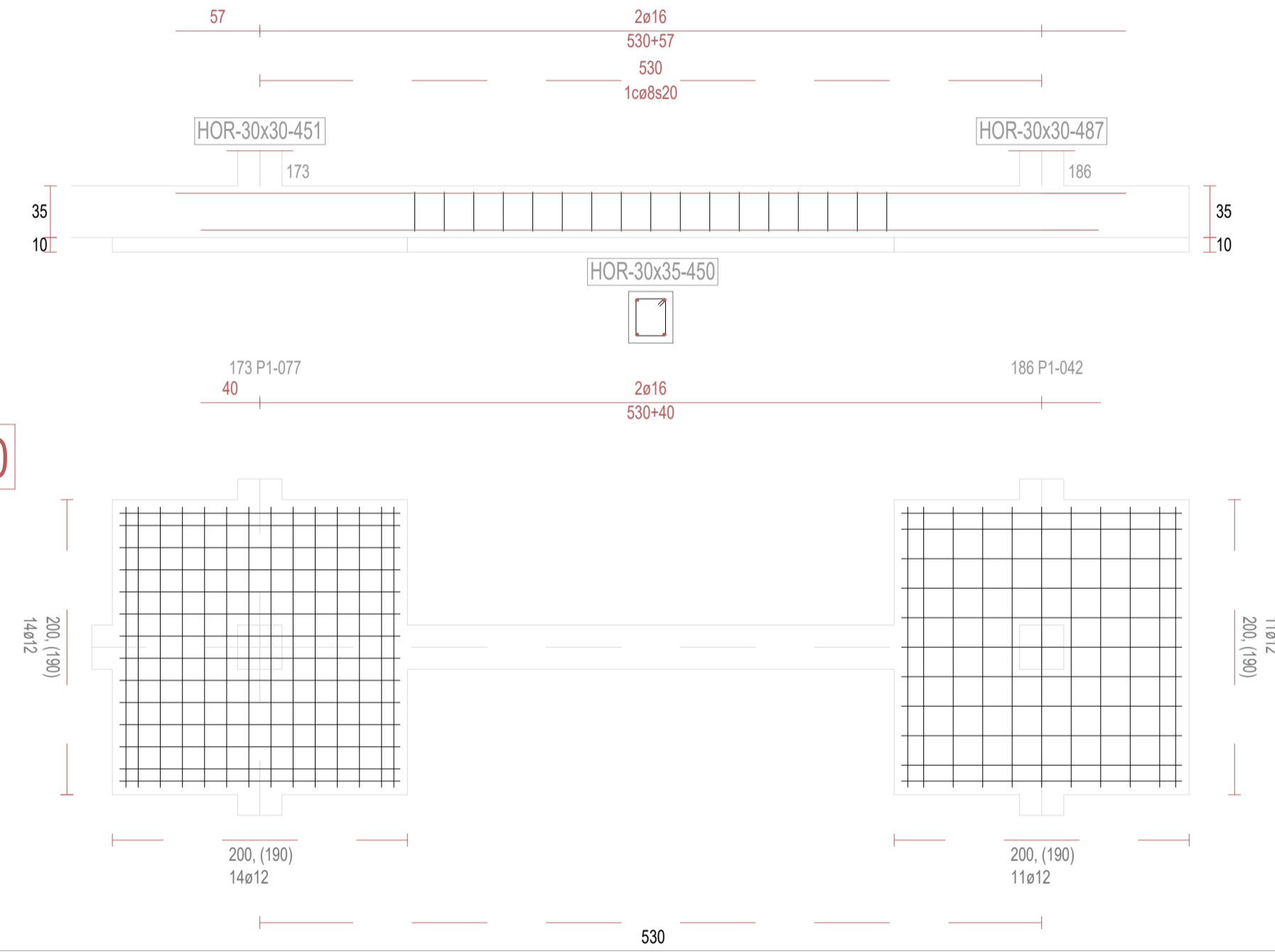
V447



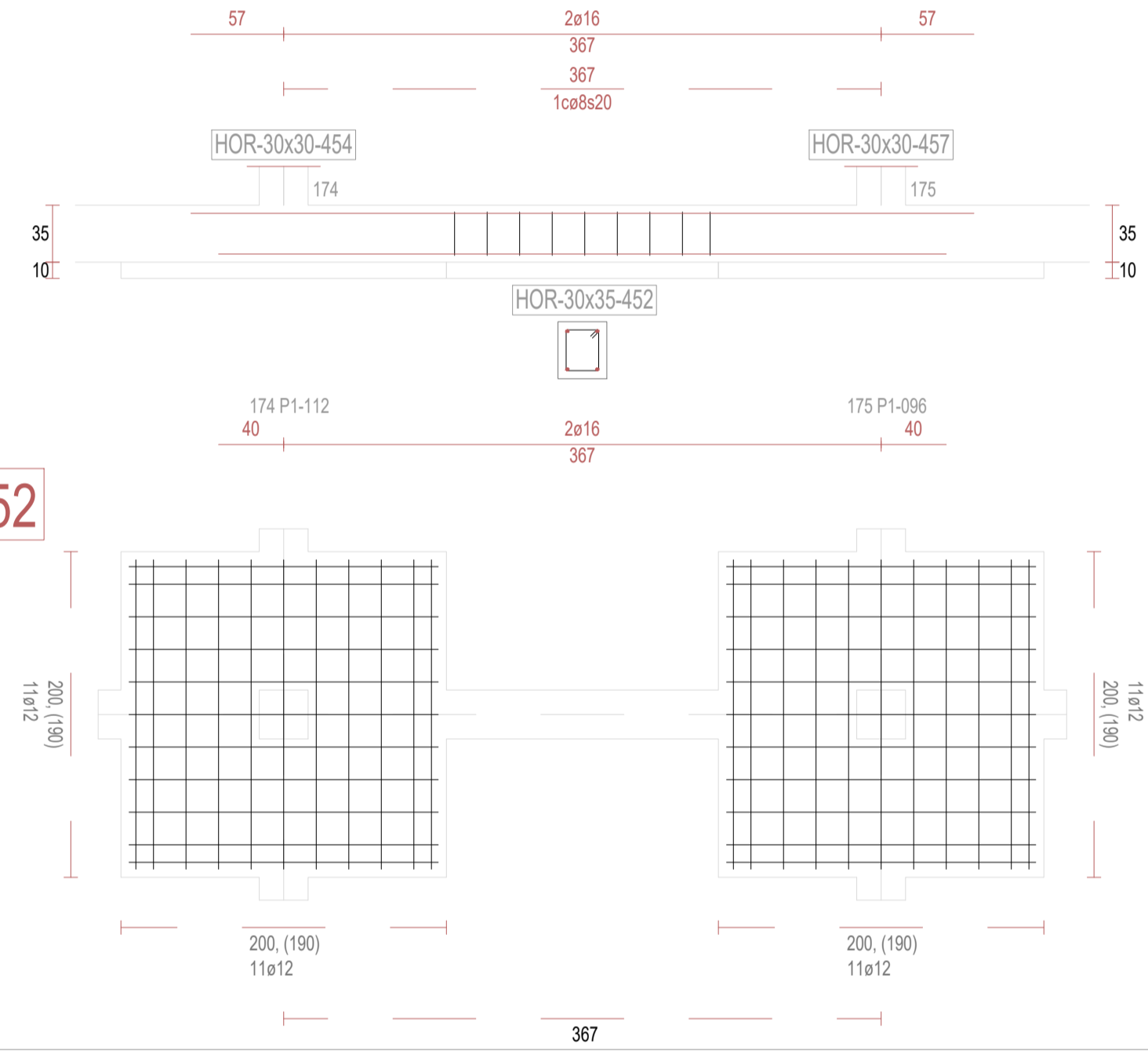
V449



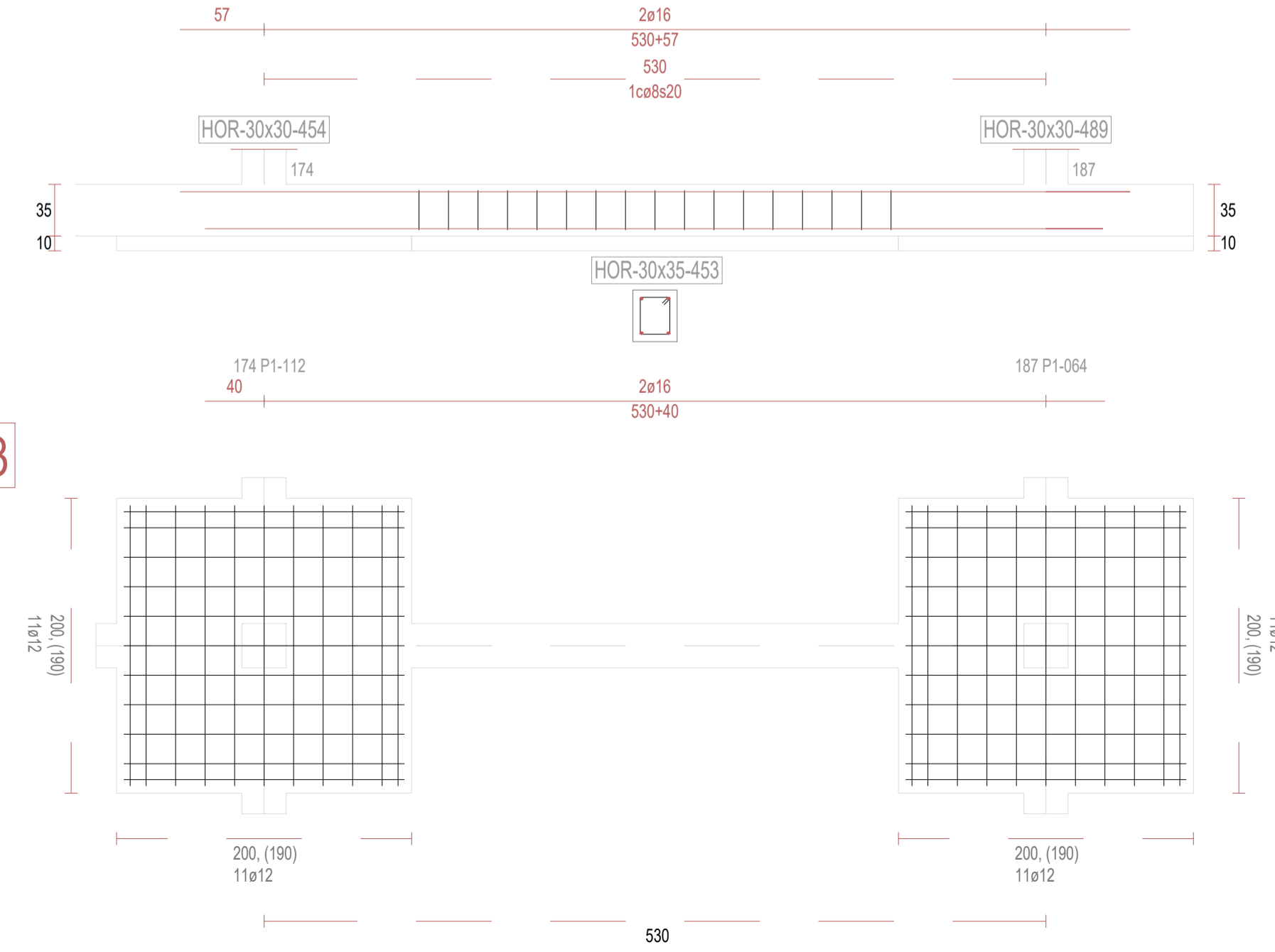
V450



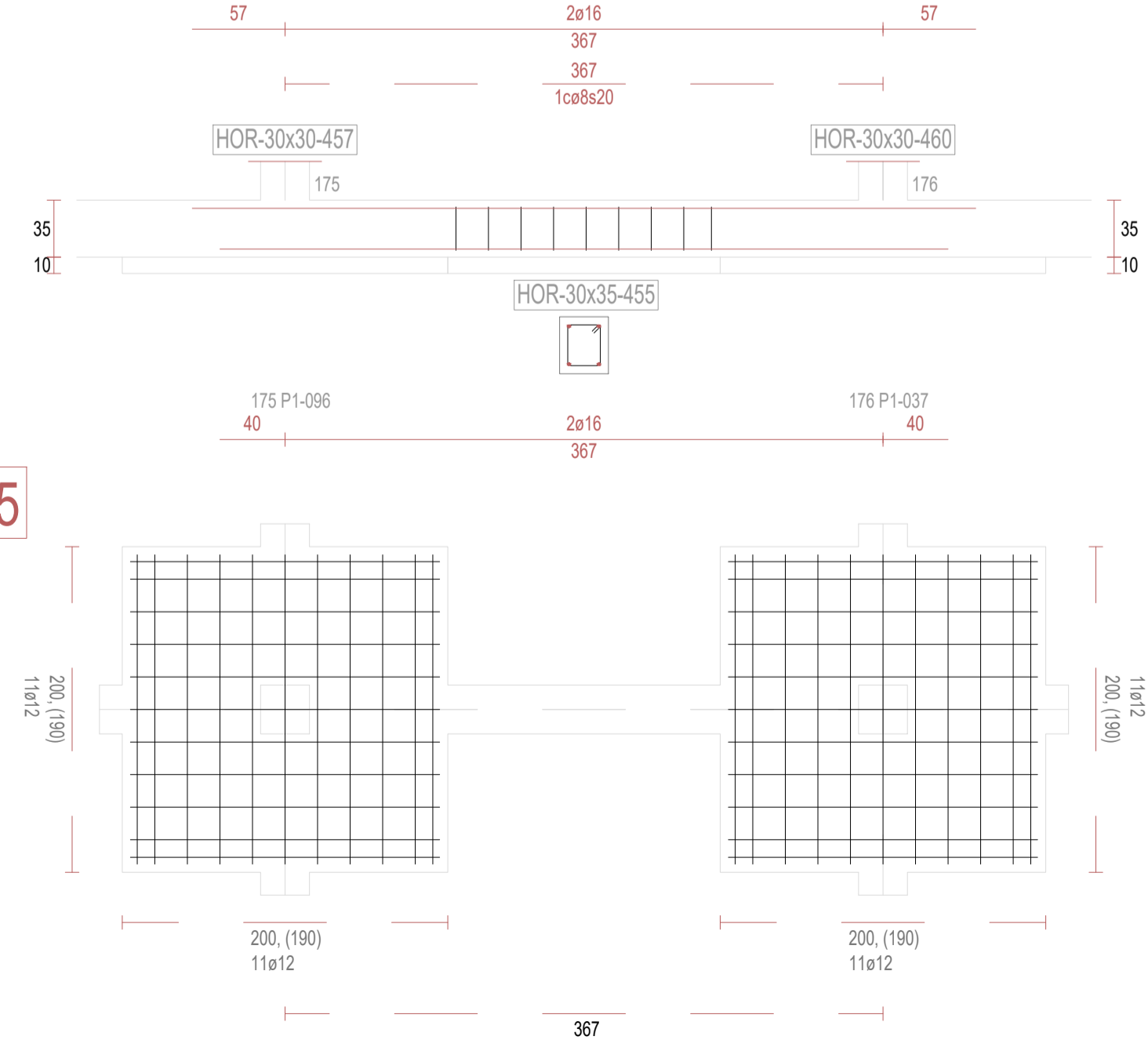
V452



V453



V455



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

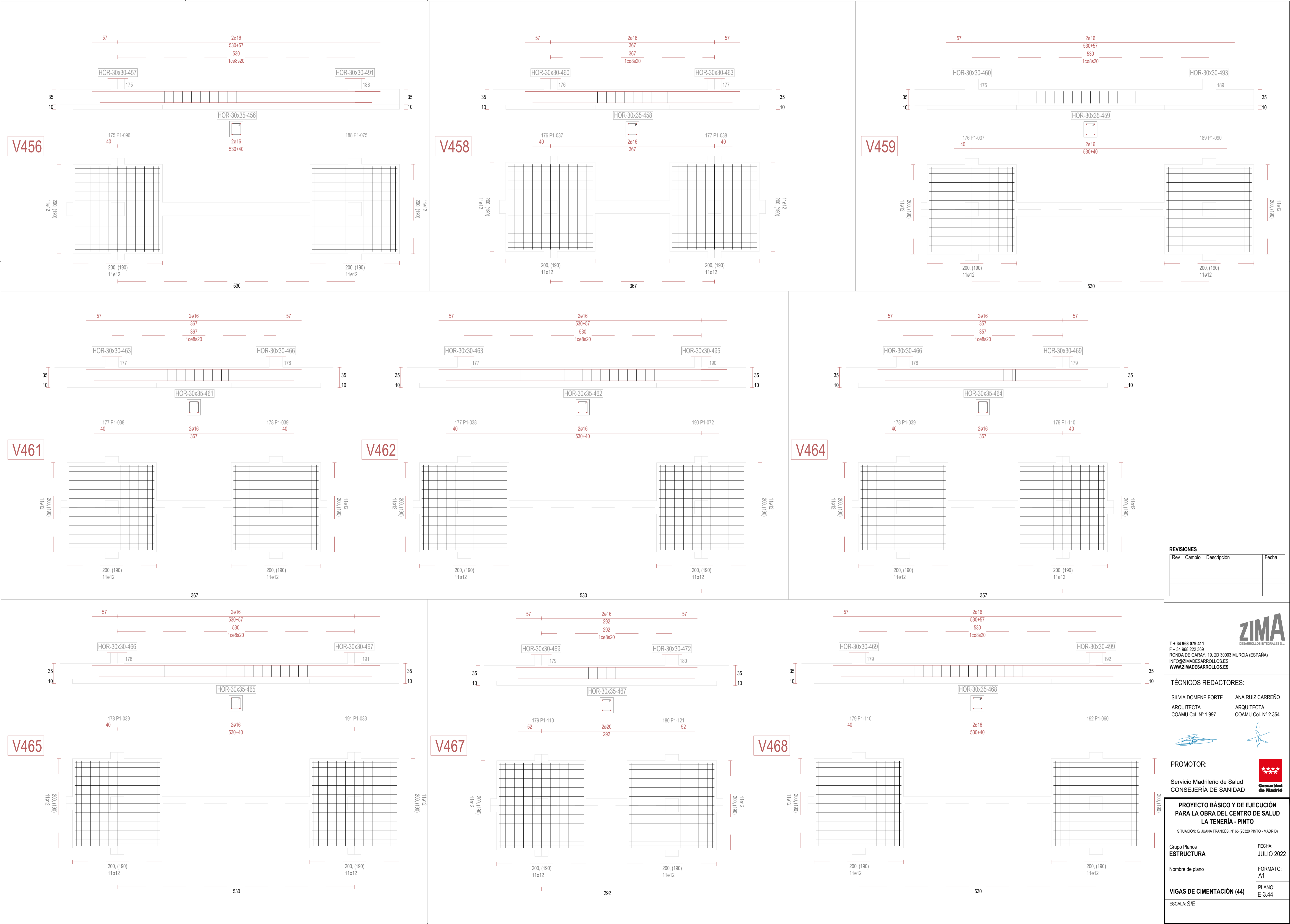
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (43)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.43



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

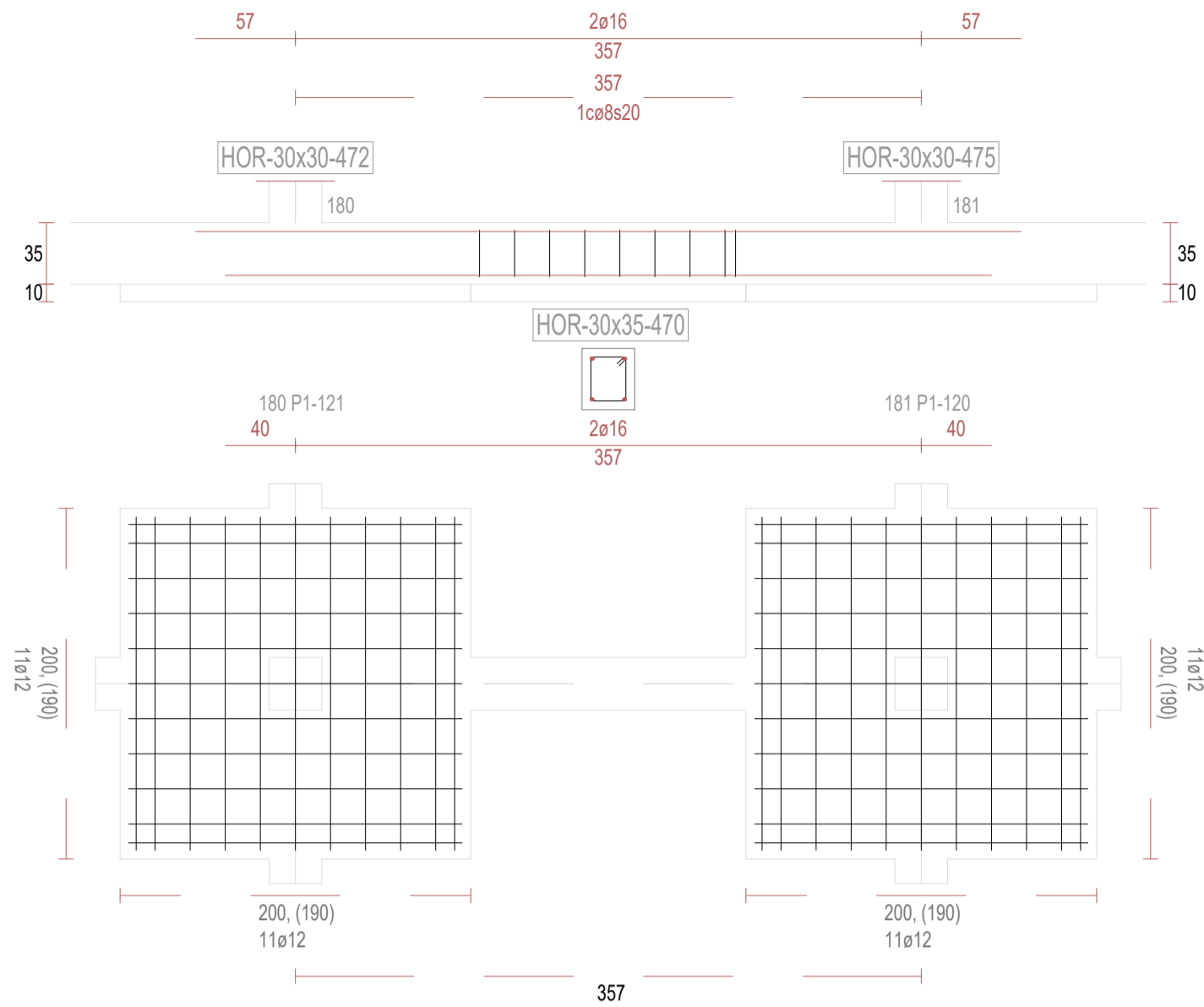


PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

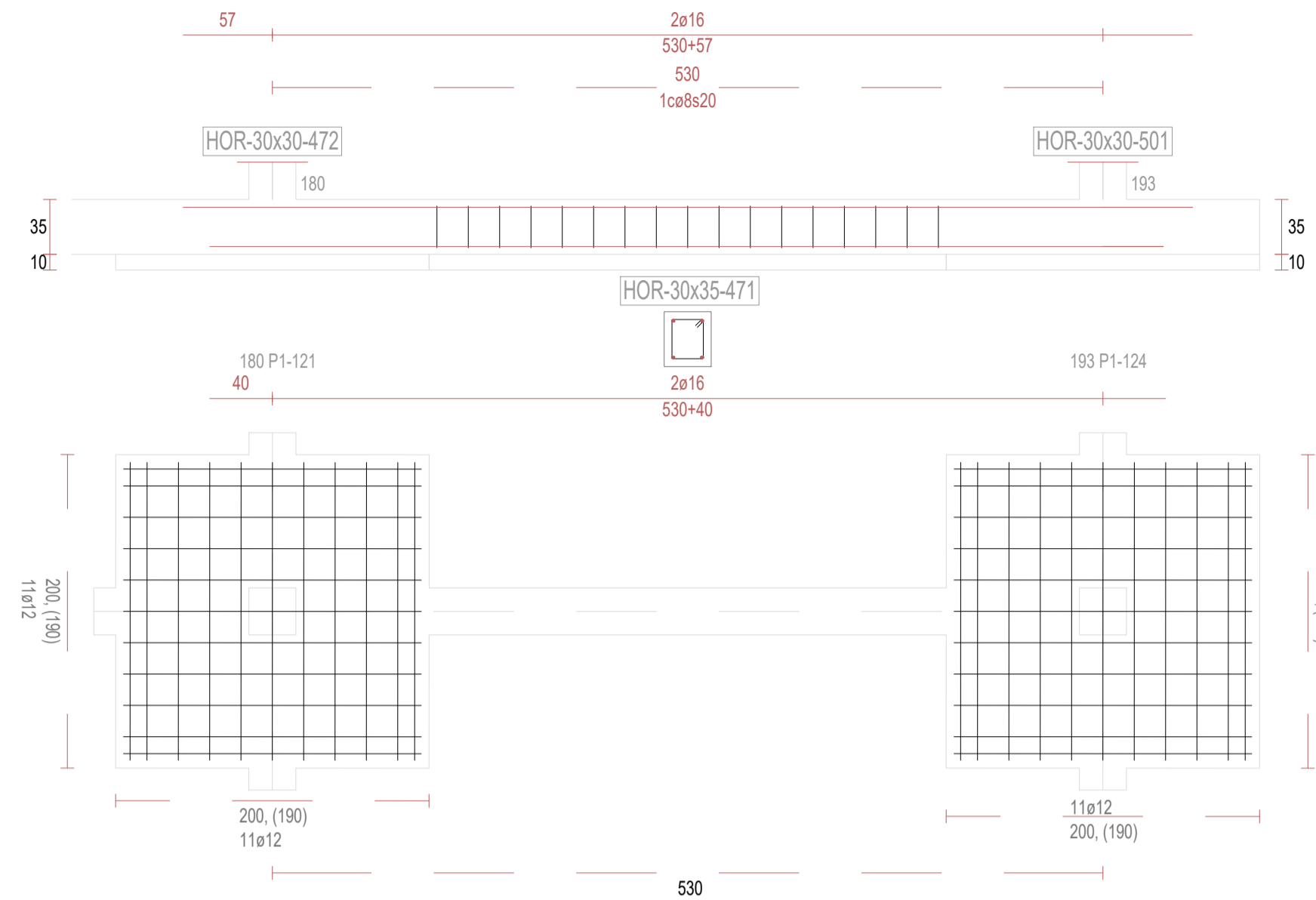
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
ESTRUCTURA	FORMATO: A1
Nombre de plano	PLANO: E-3.44
VIGAS DE CIMENTACIÓN (44)	ESCALA: S/E

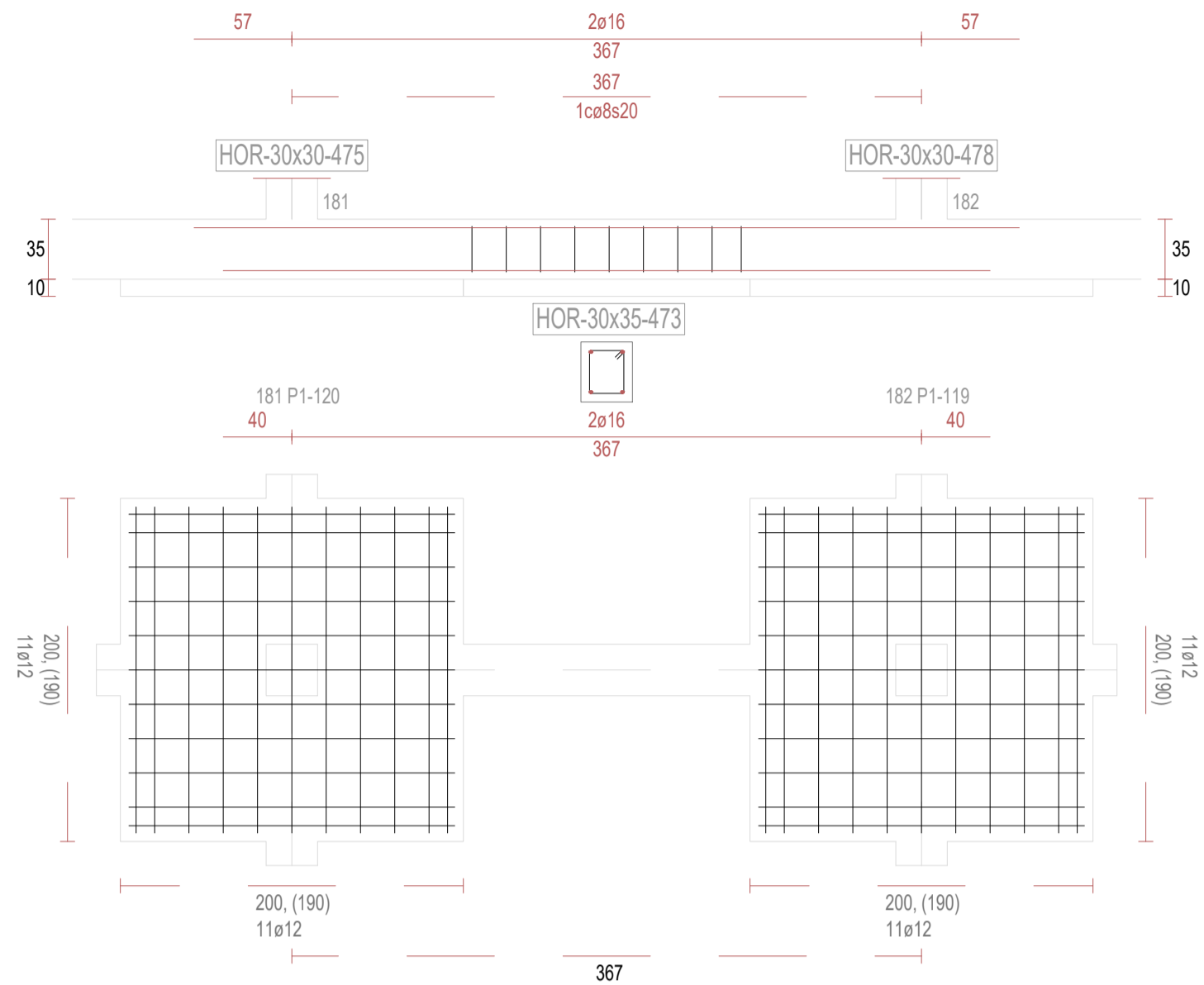
V470



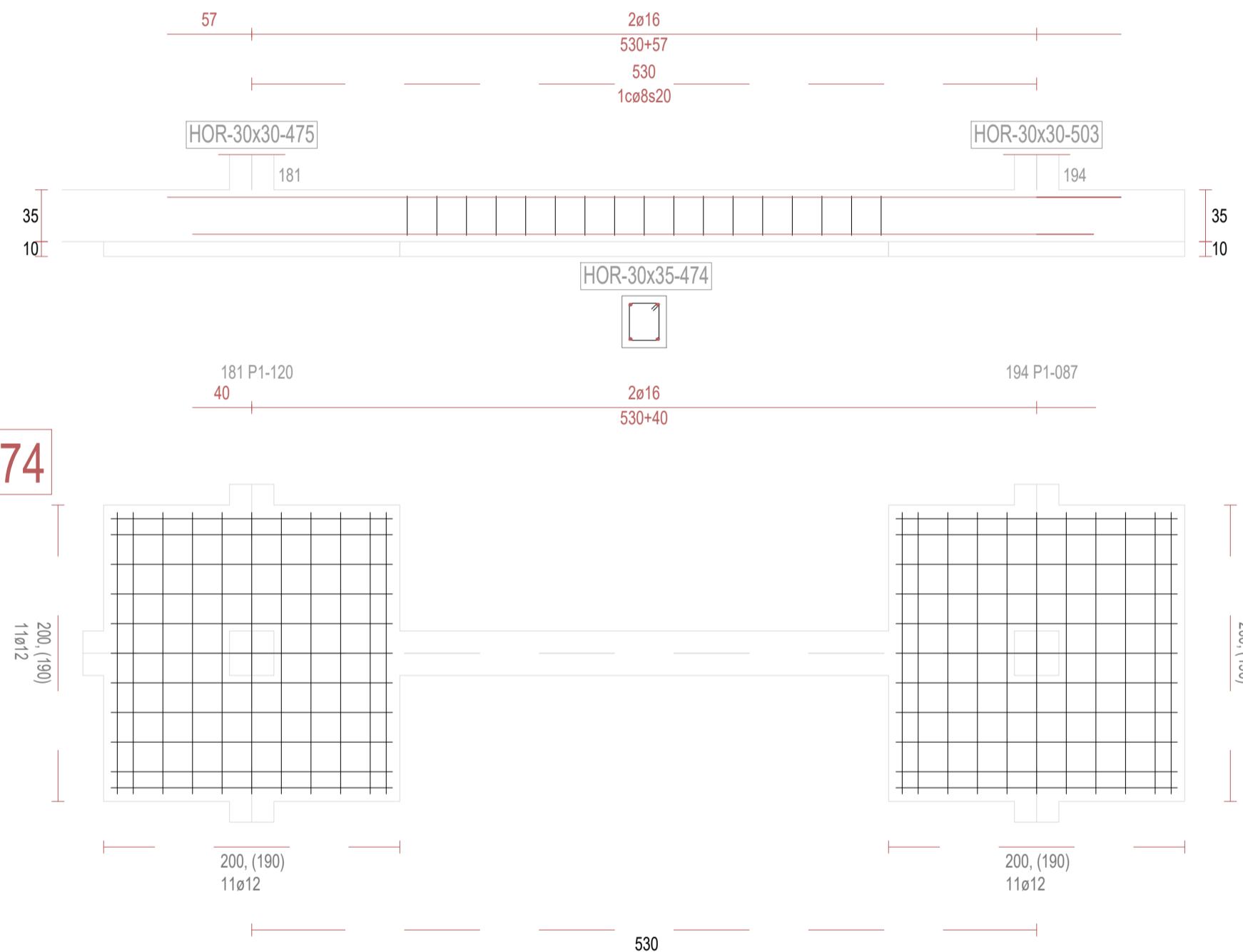
V471



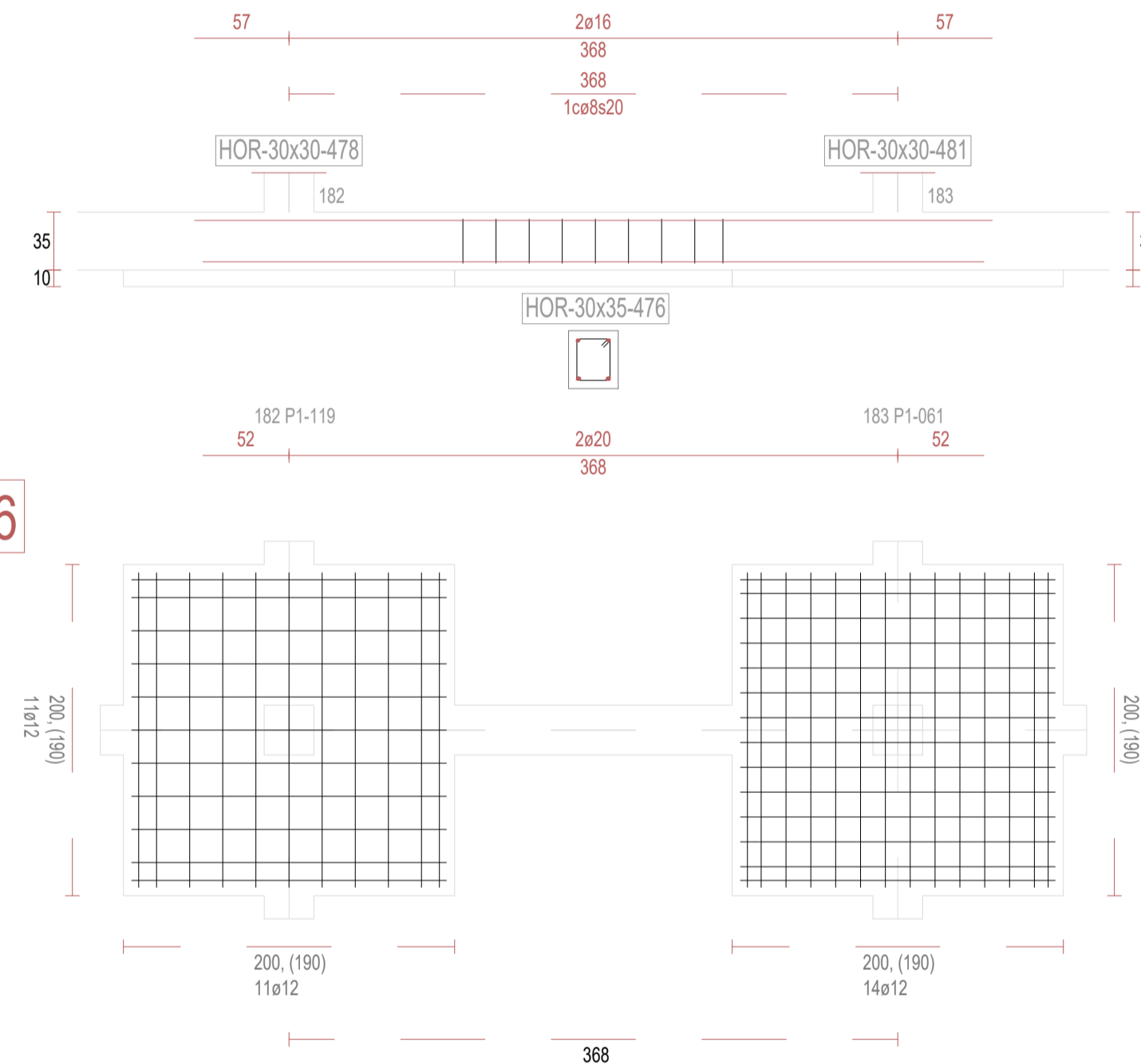
V473



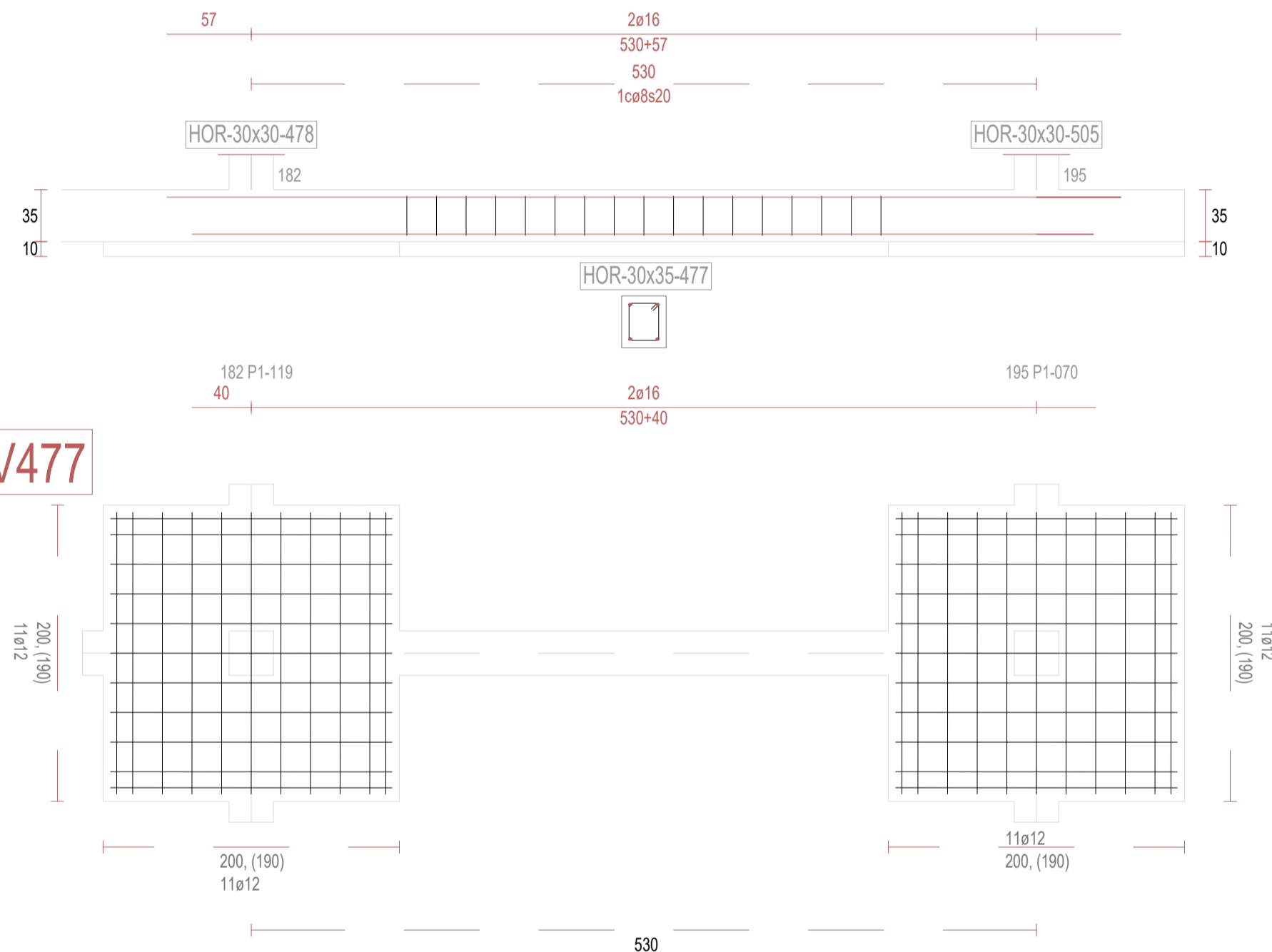
V474



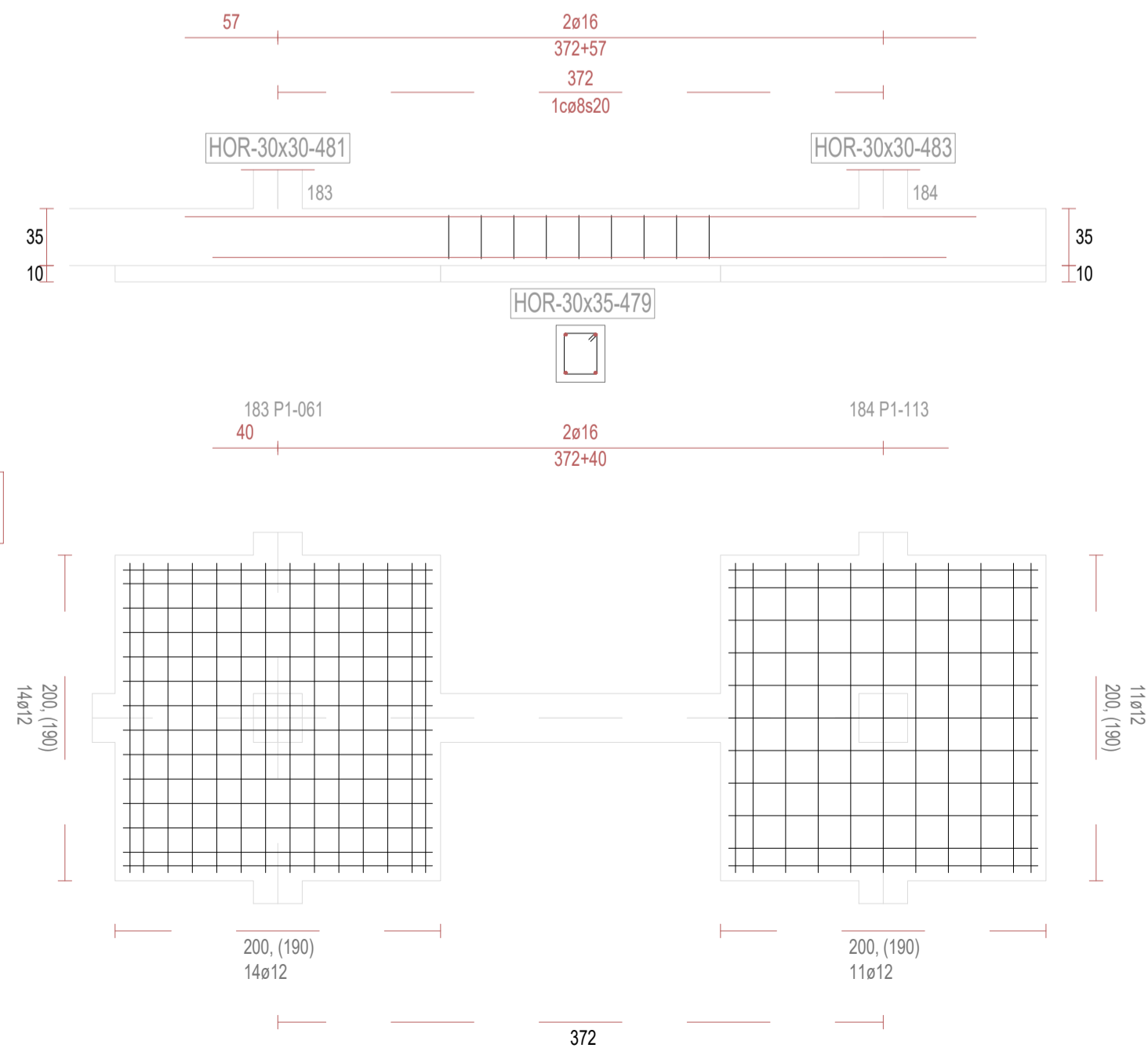
V476



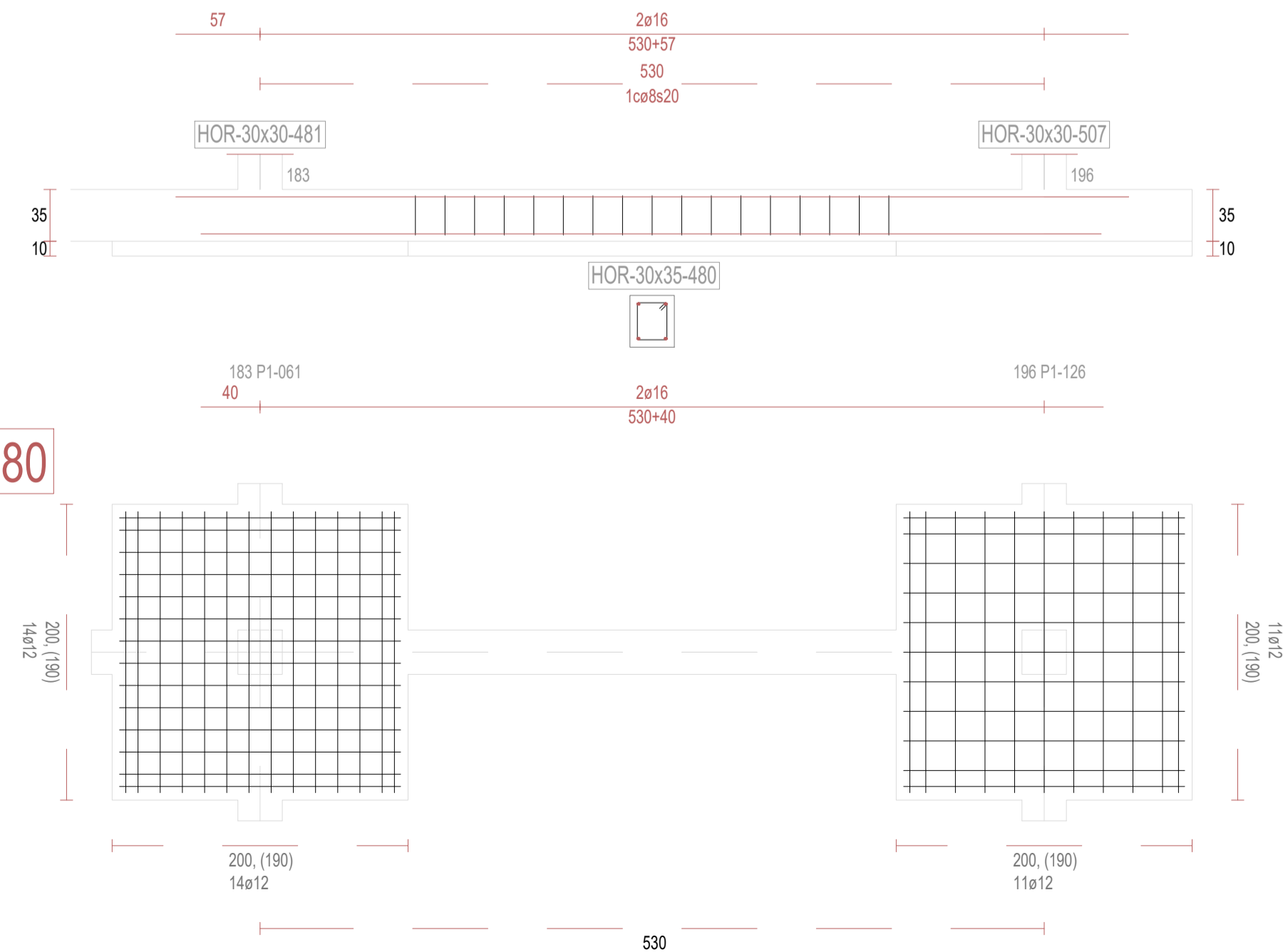
V477



V479



V480



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano

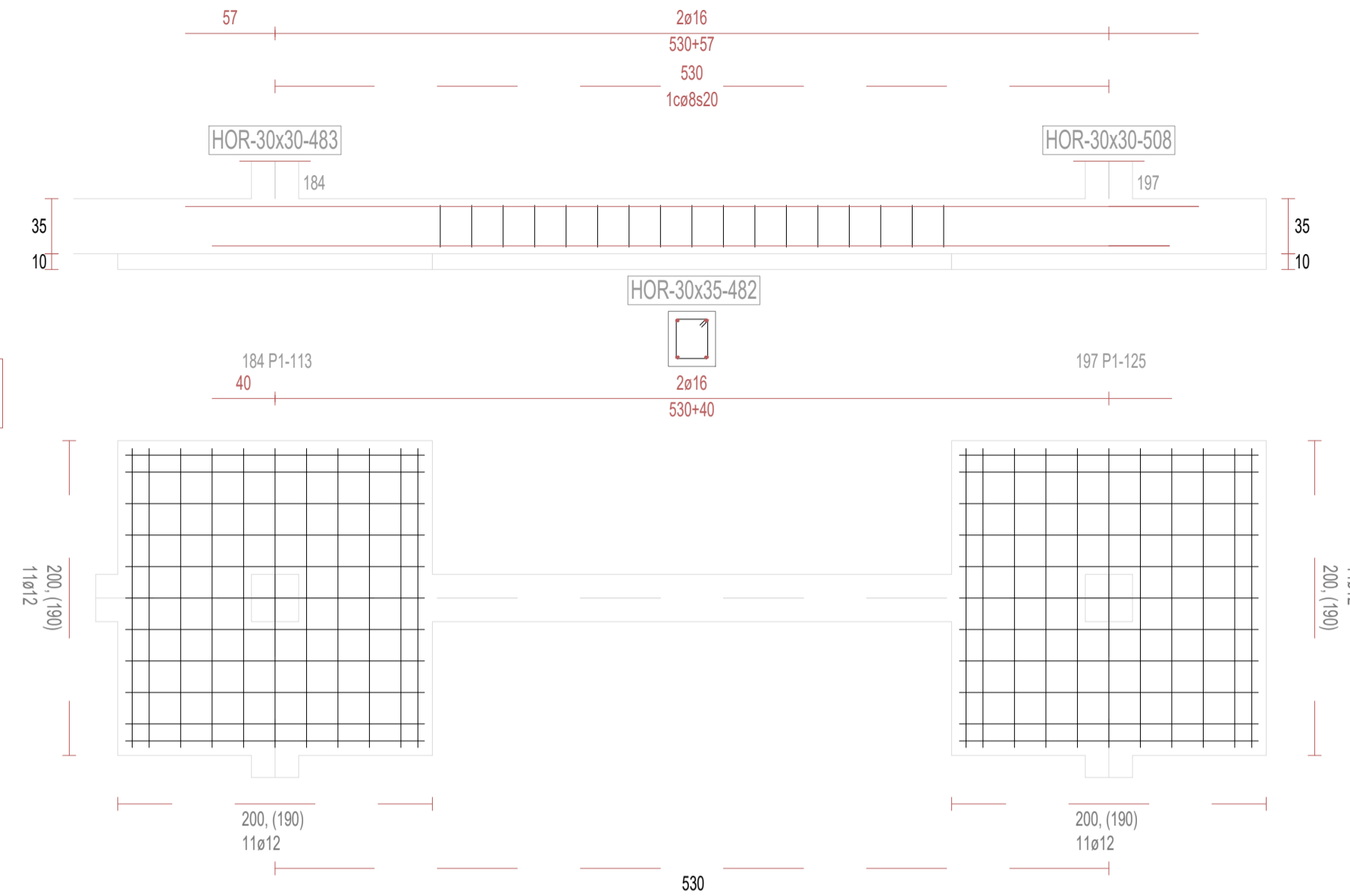
FORMATO:
A1

VIGAS DE CIMENTACIÓN (45)

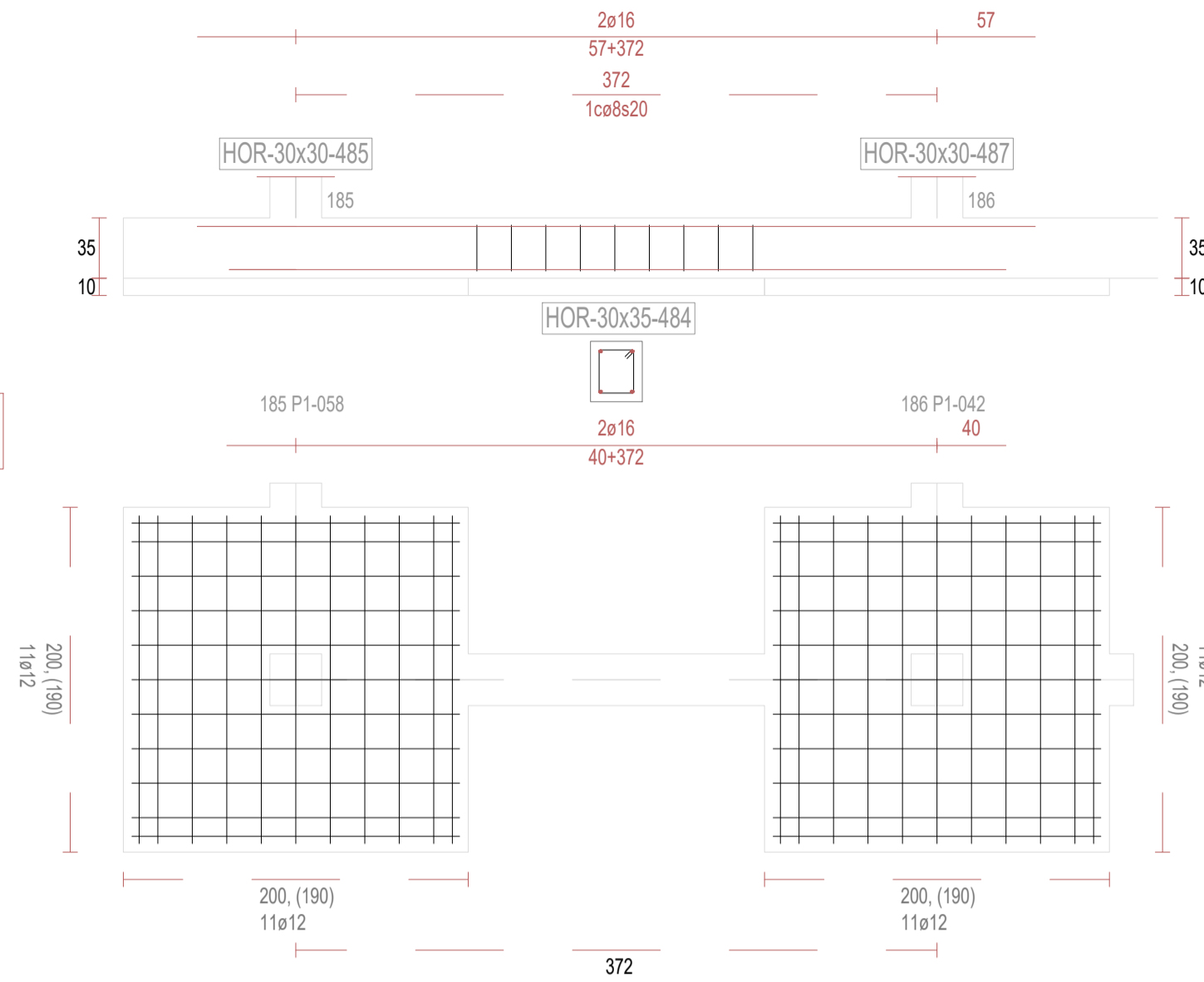
PLANO:
E-3.45

ESCALA: S/E

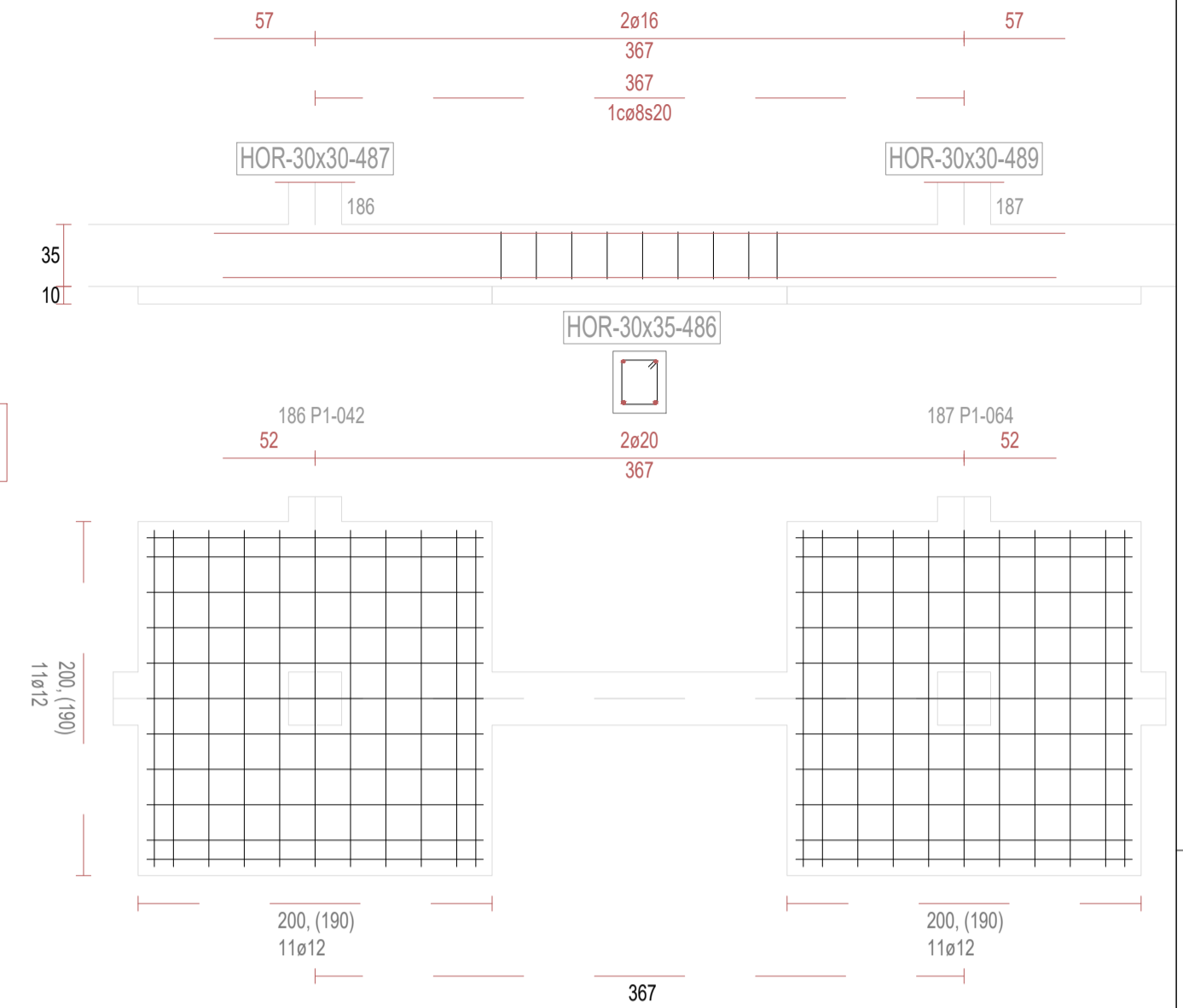
V482



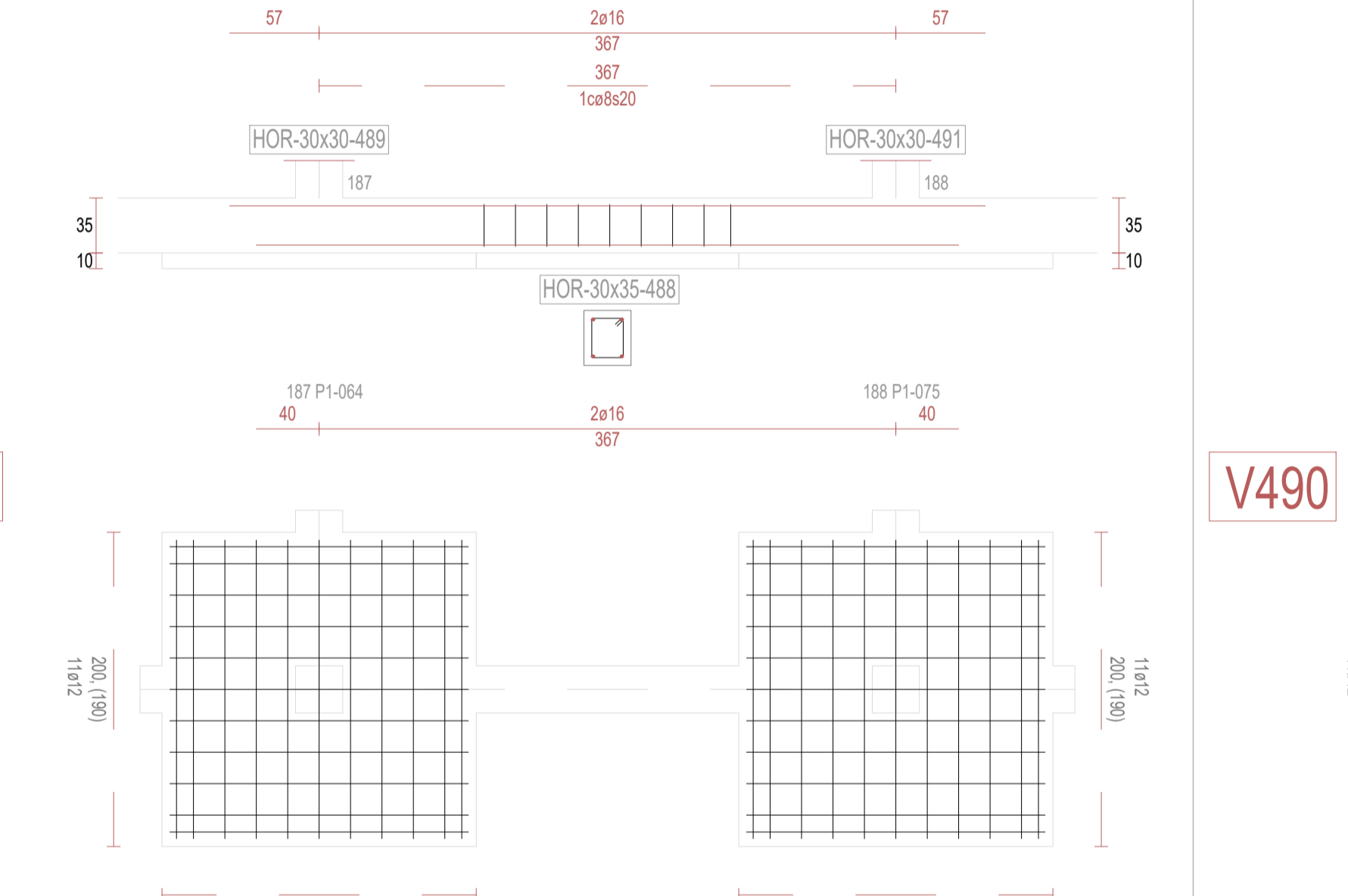
V484



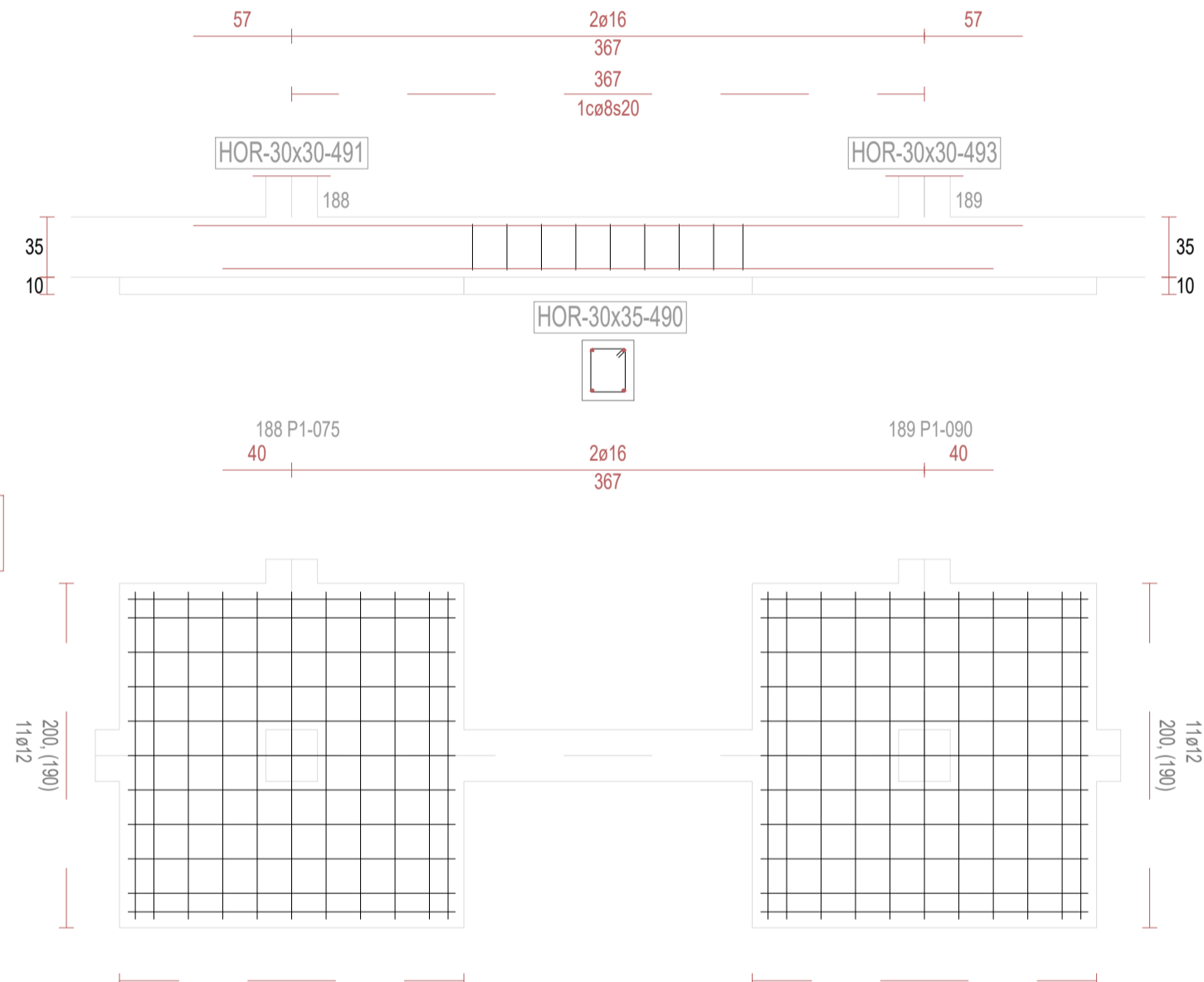
V486



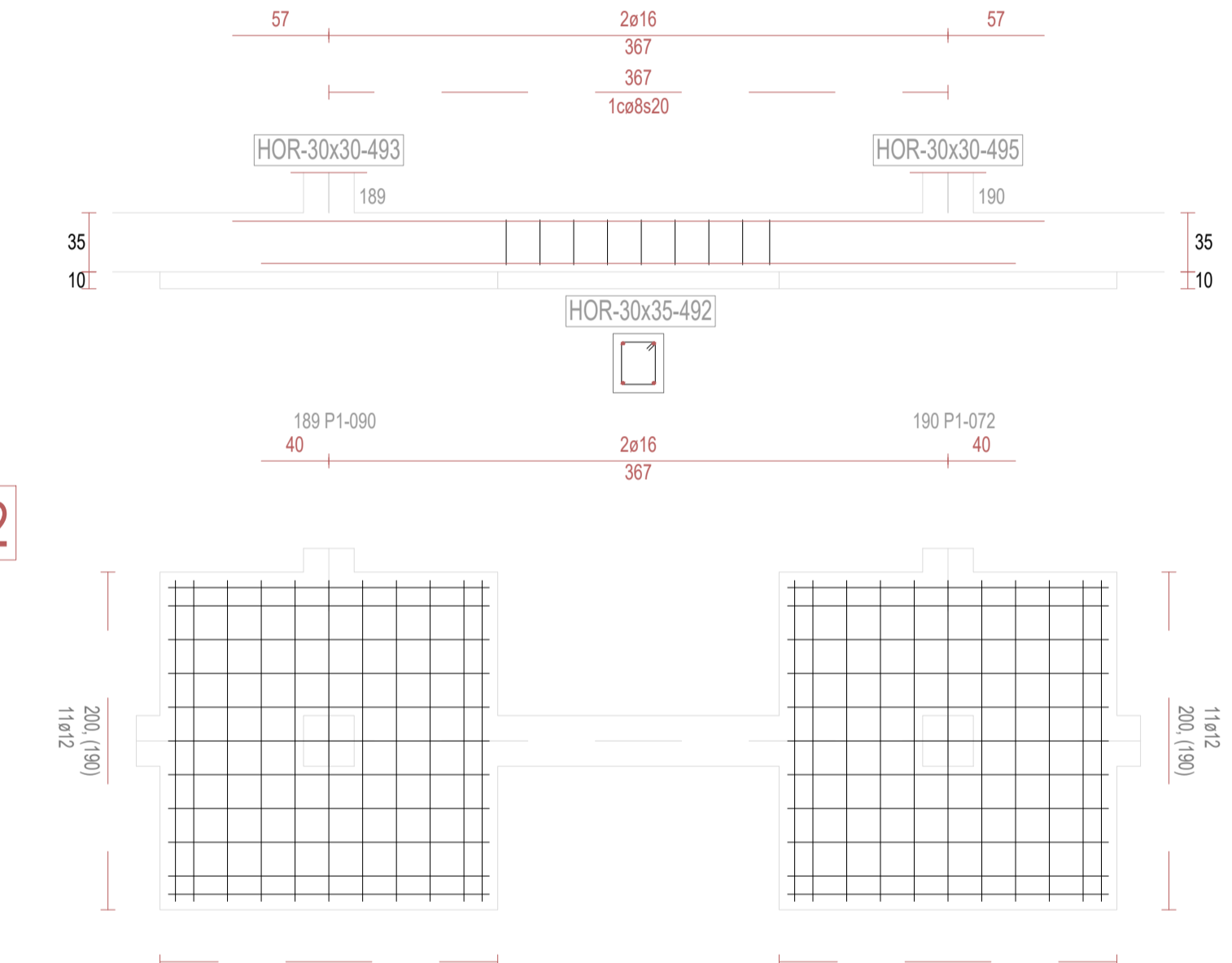
V488



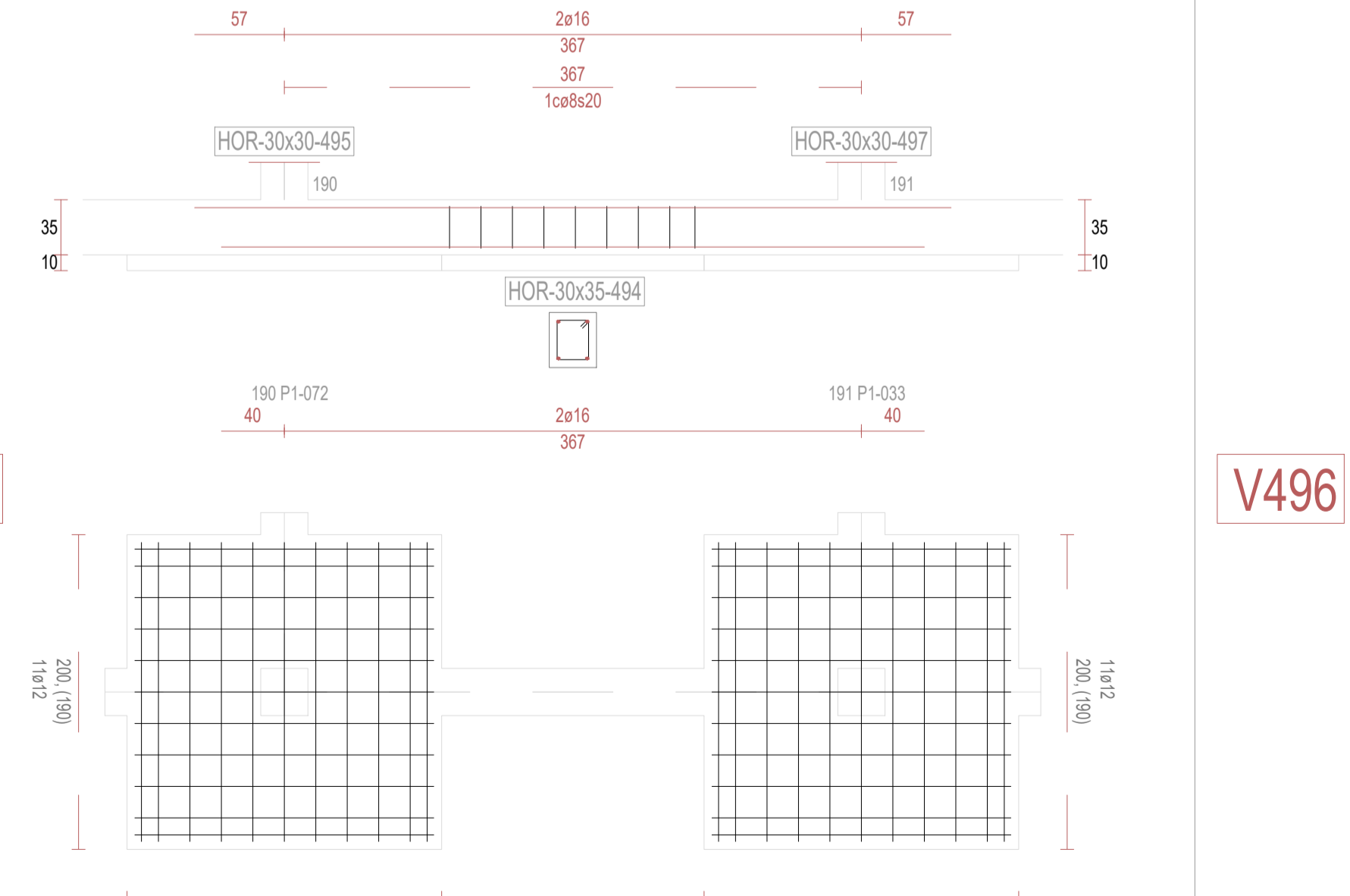
V490



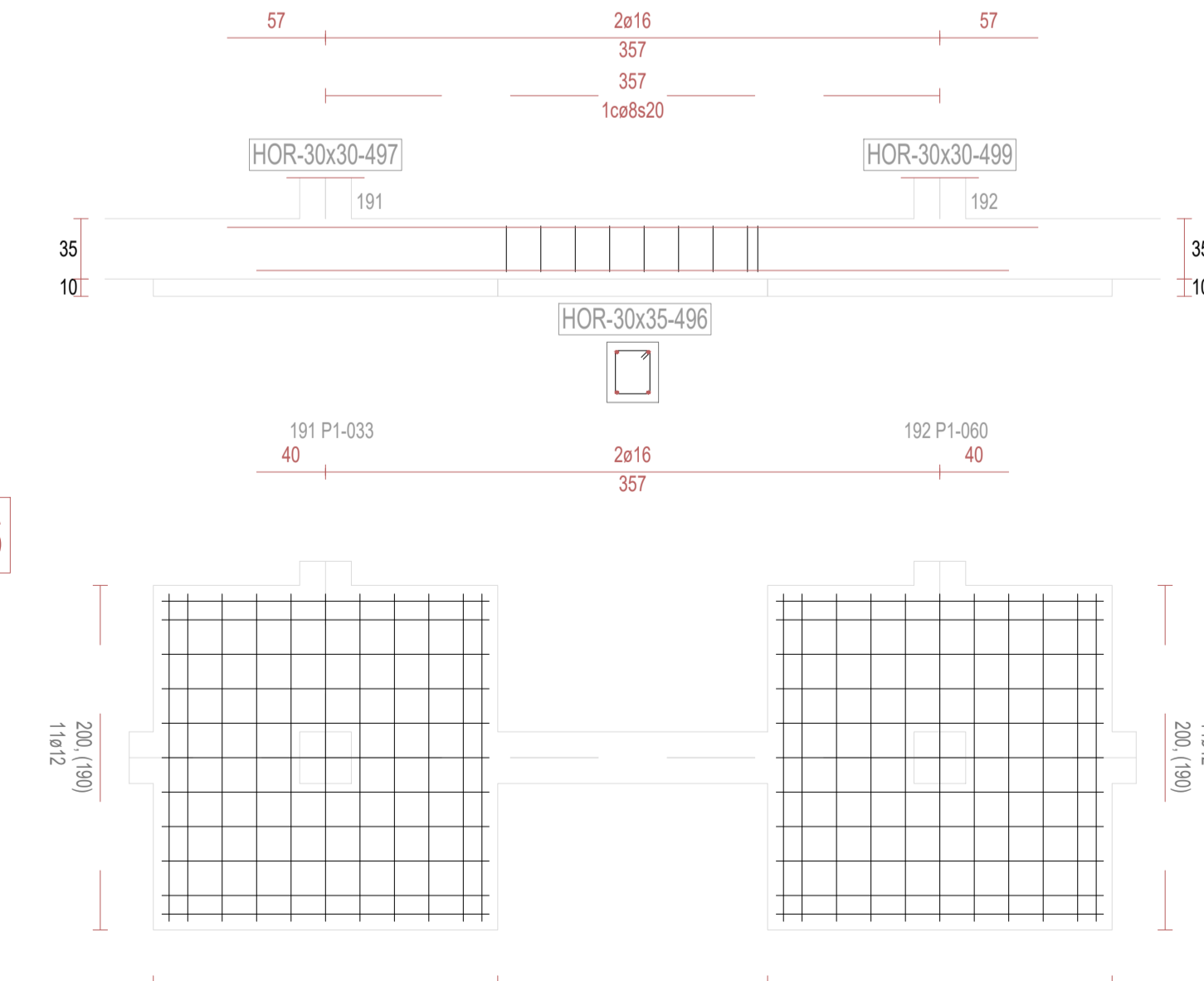
V492



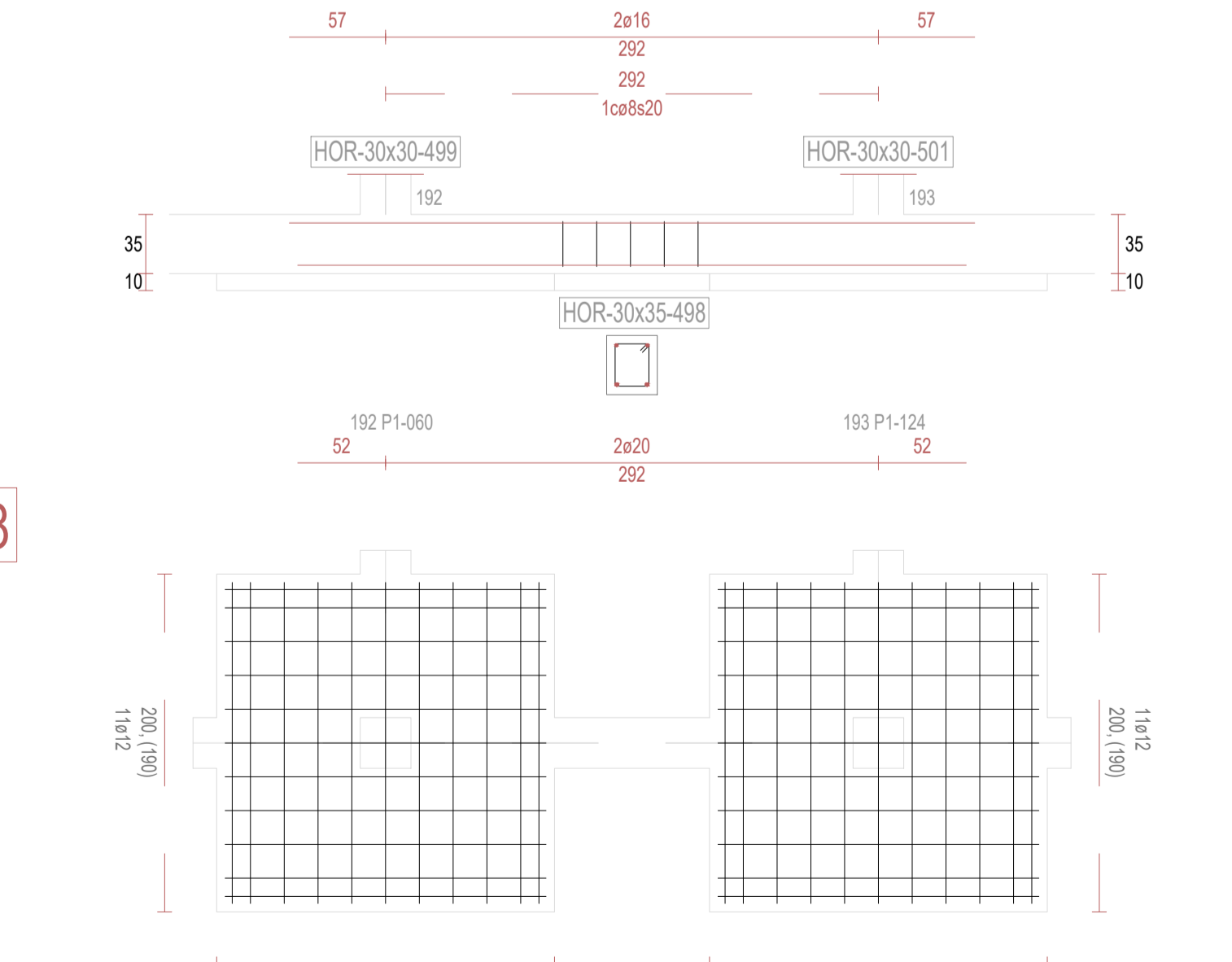
V494



V496



V498



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. N° 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. N° 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

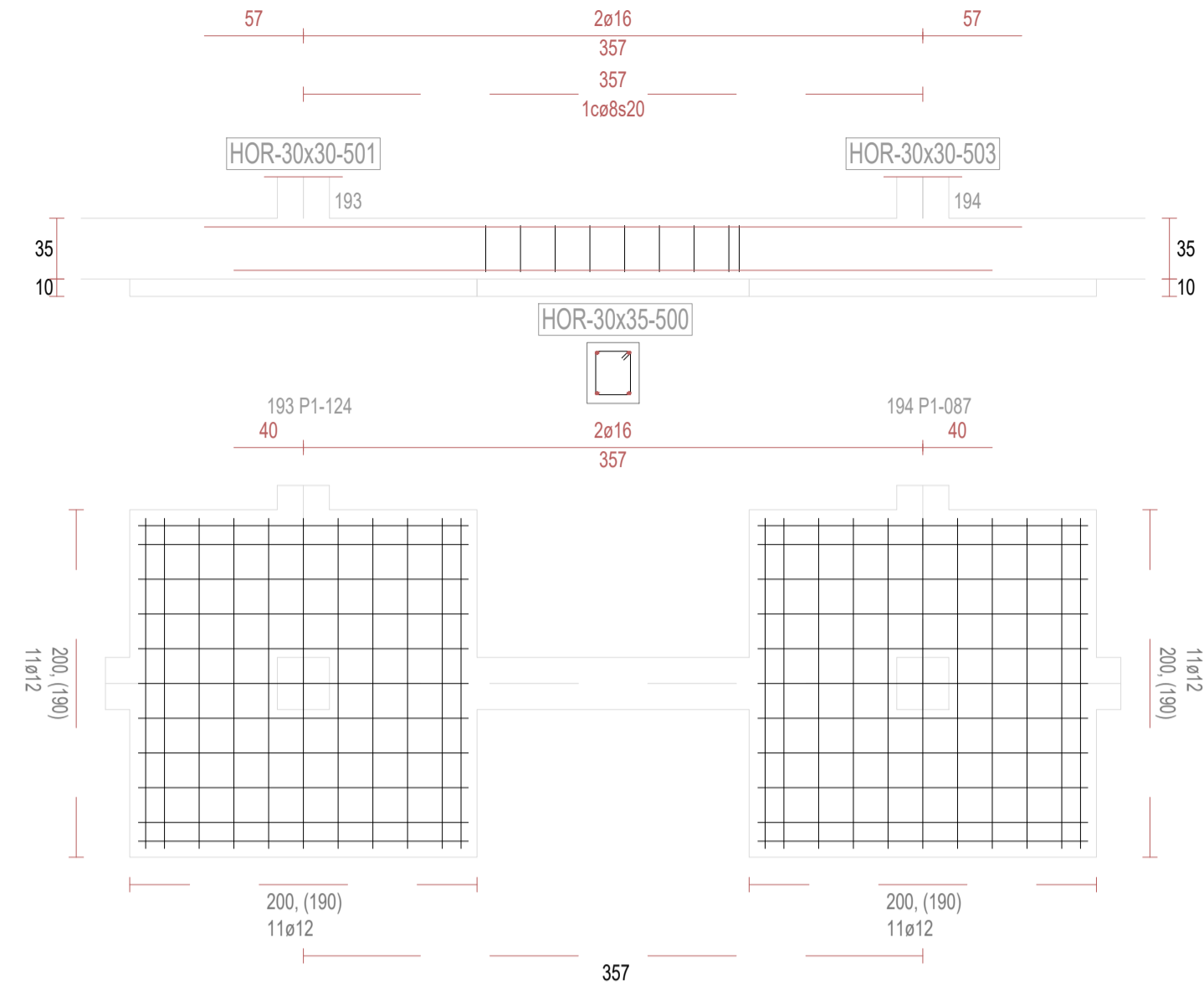
Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

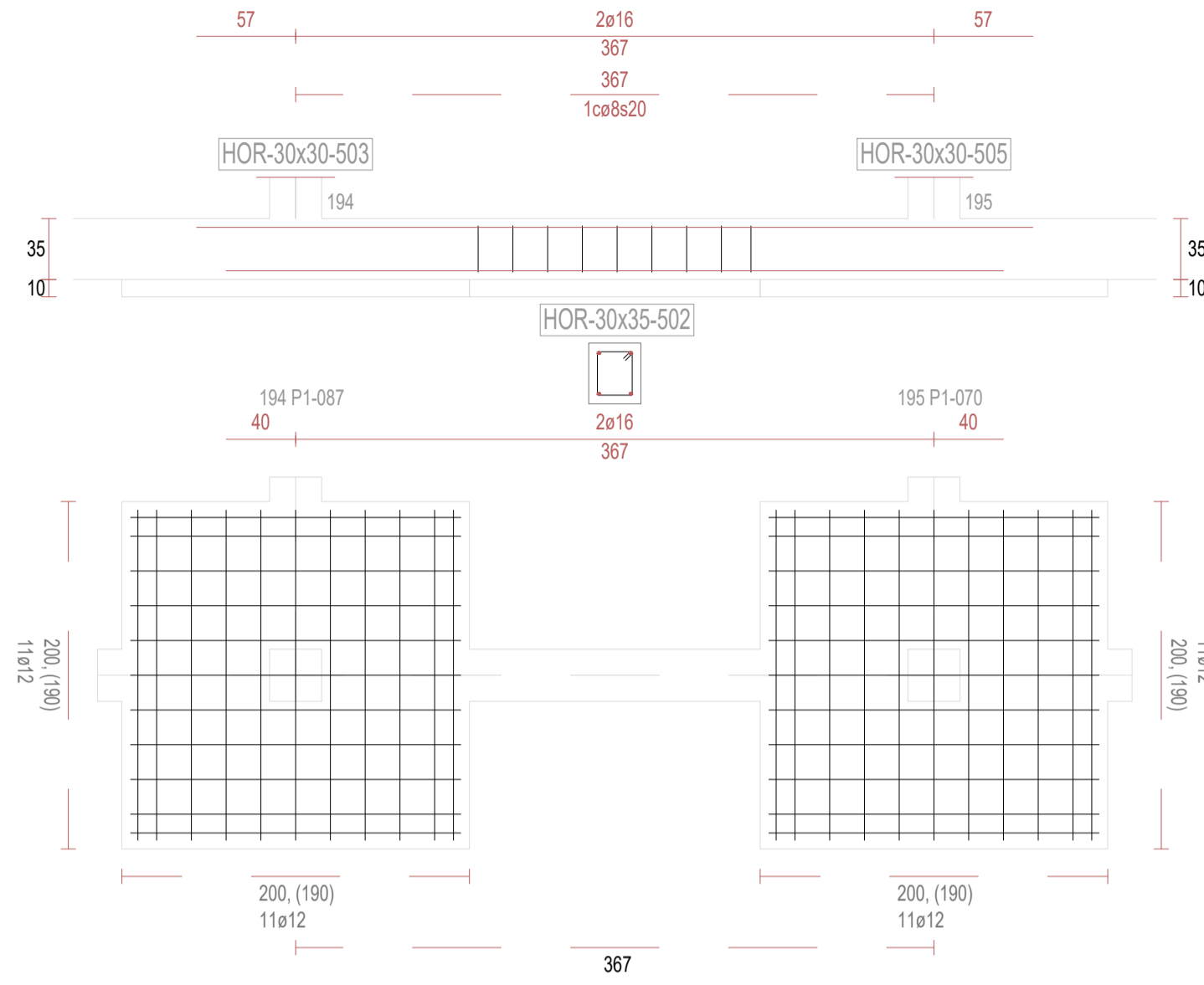
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, N° 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (46)	PLANO: E-3.46
ESCALA: S/E	

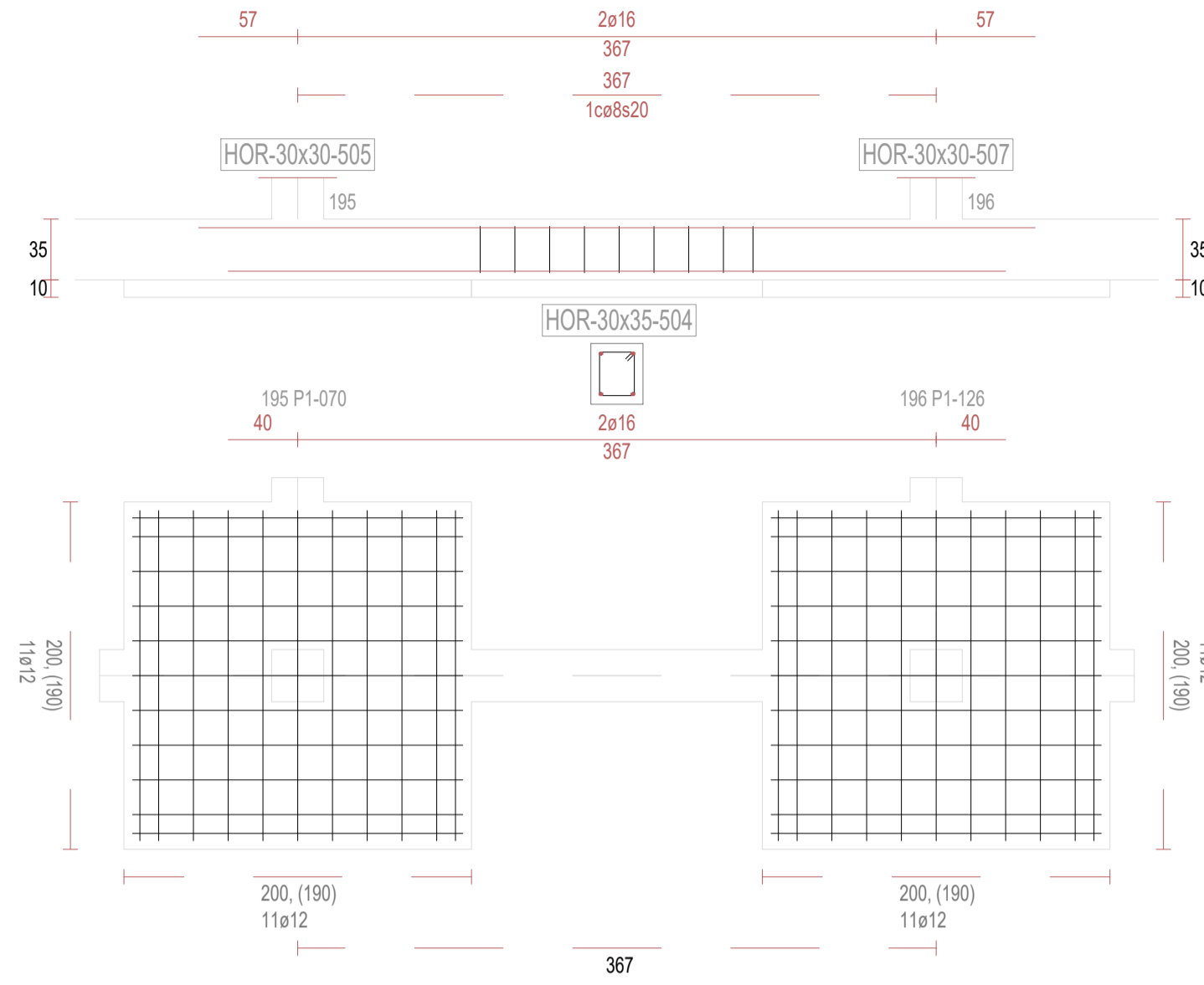
V500



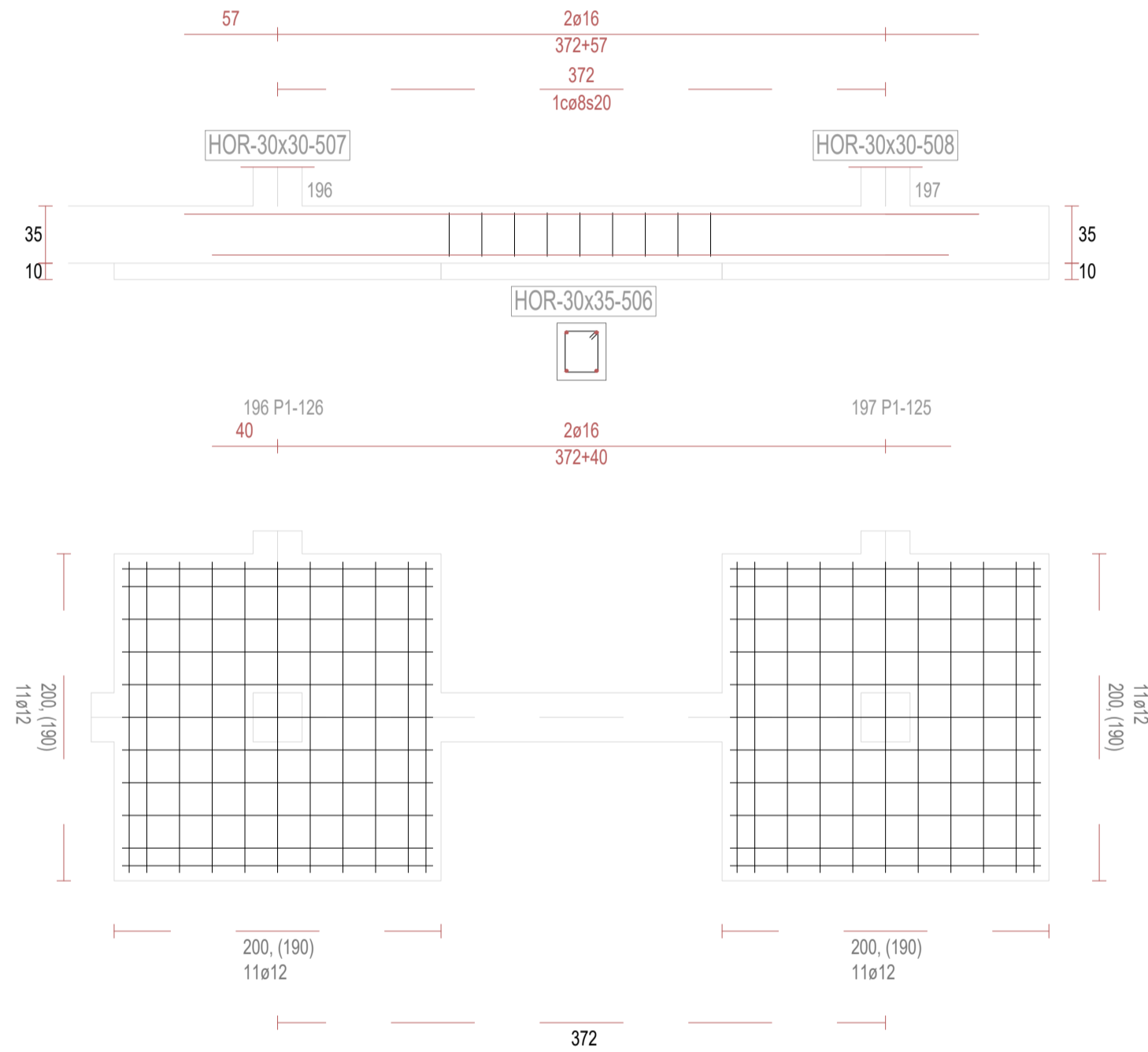
V502



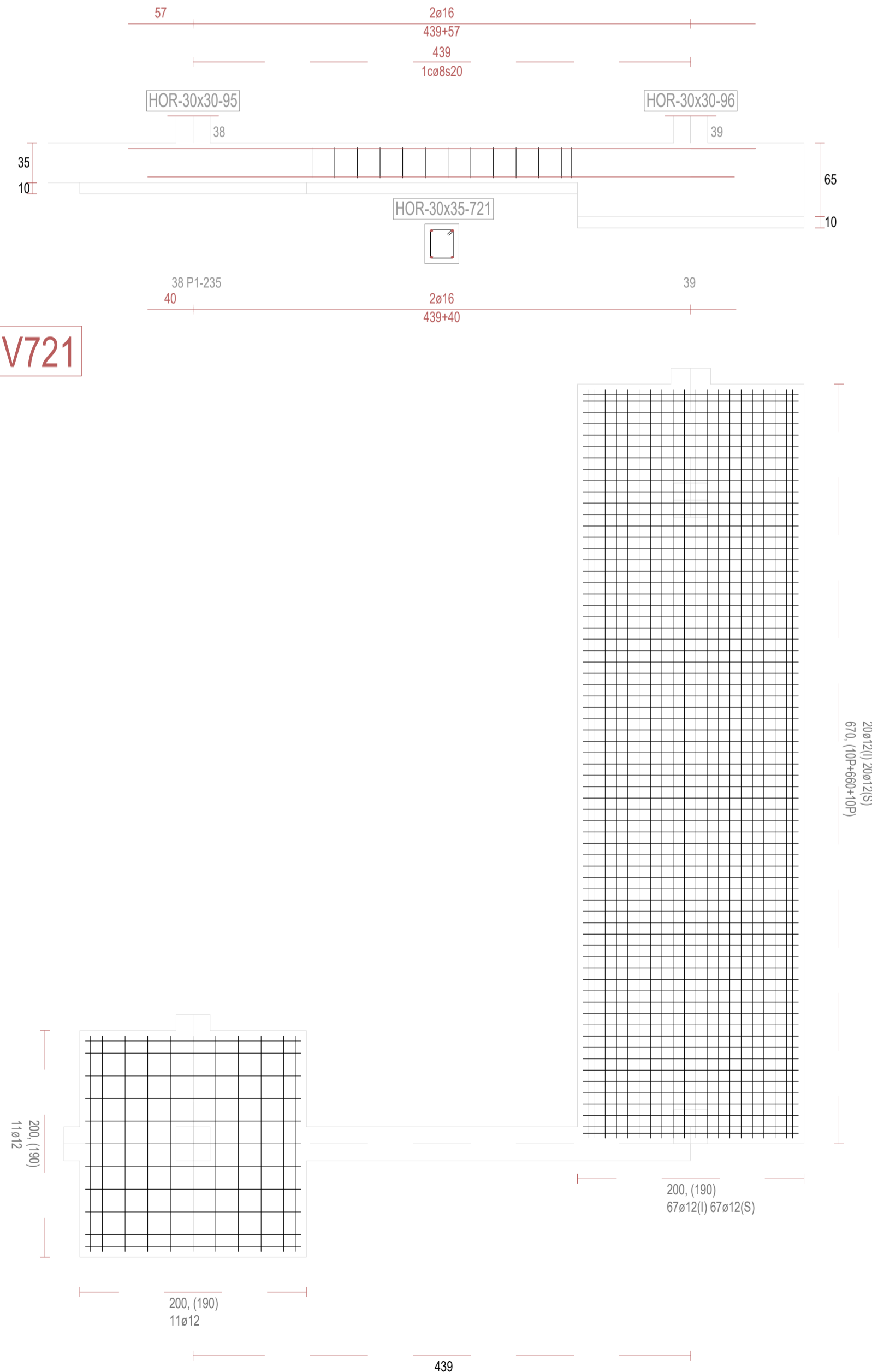
V504



V506



V721



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

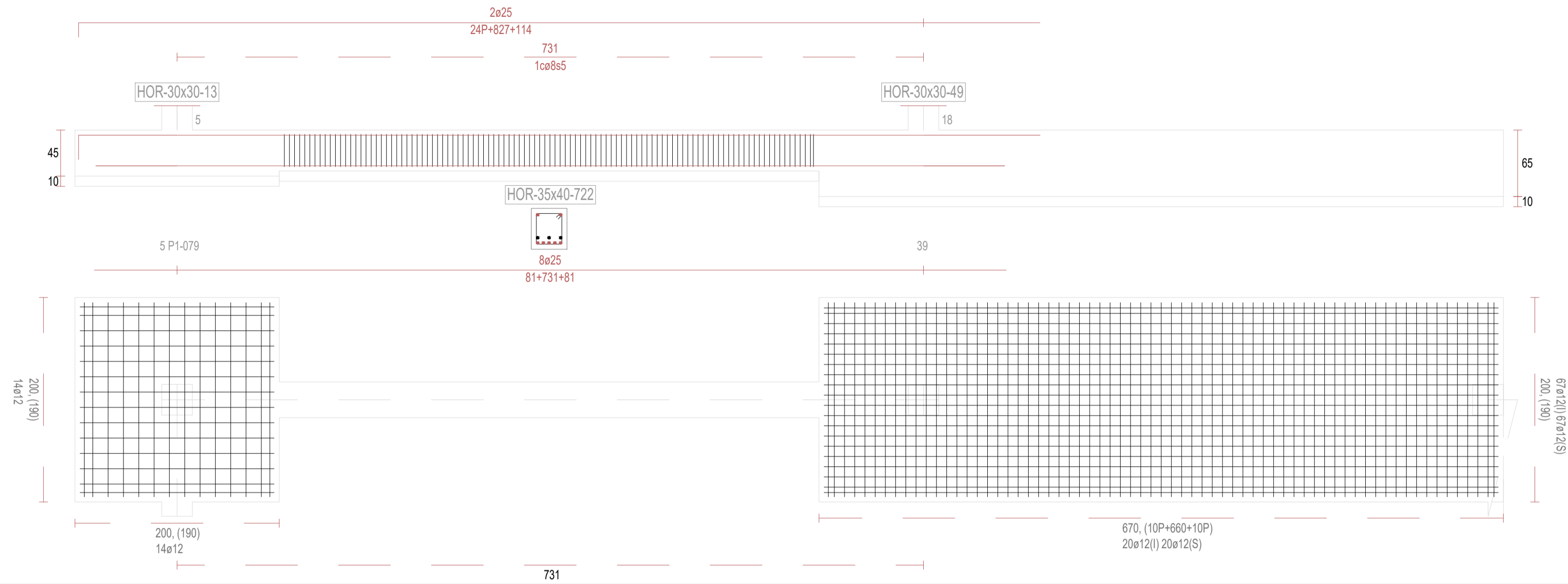


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

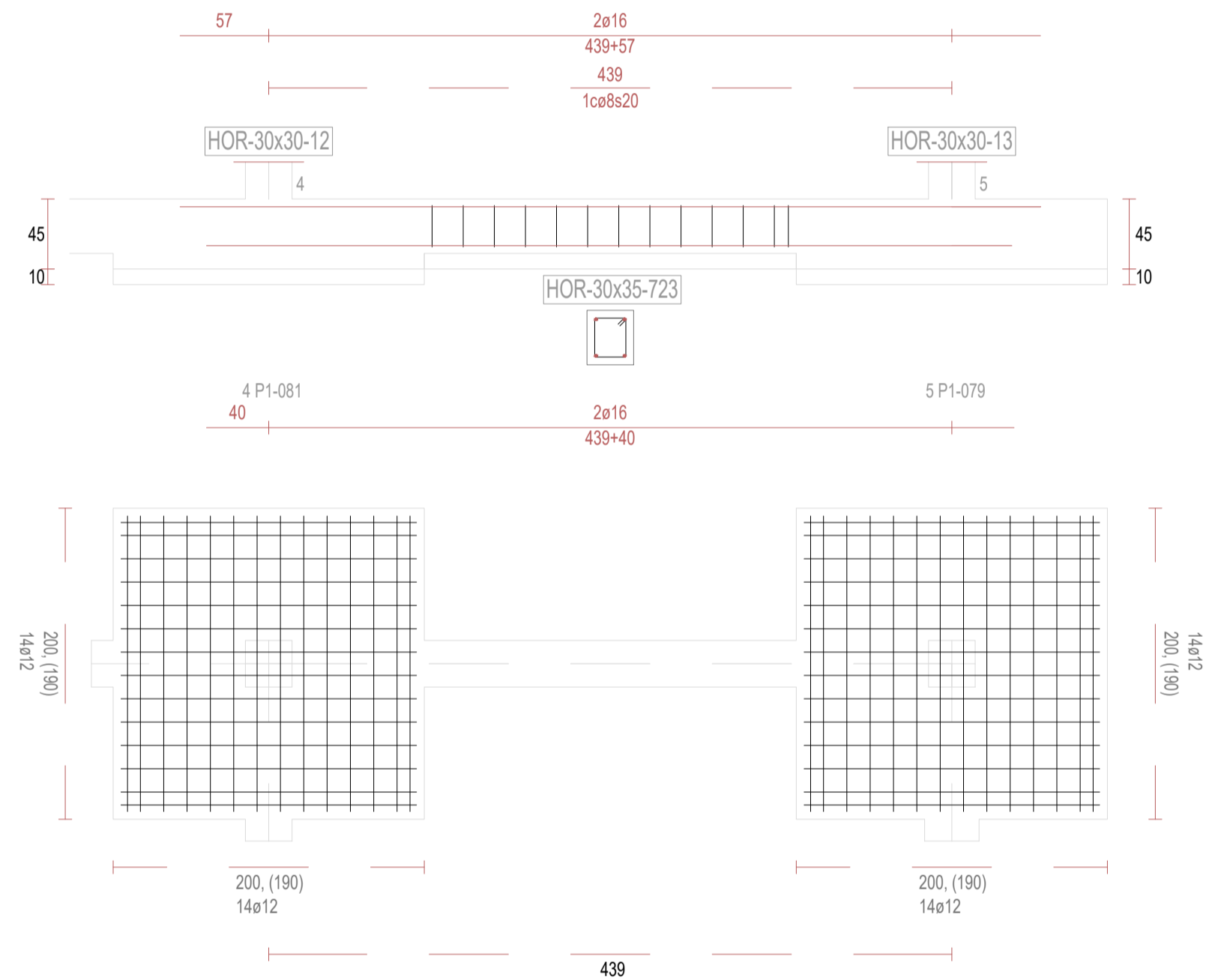
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
VIGAS DE CIMENTACIÓN (47)	A1
ESCALA: S/E	PLANO:
	E-3.47

V722



V723



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
VIGAS DE CIMENTACIÓN (48)	PLANO:
	E-3.48
ESCALA: S/E	

P1-102	P1-123	P1-122	P1-055	P1-030	P1-073	P1-052	P1-044	P1-229	P1-230	P1-231	P1-232
<p>Pilar 533 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 534 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 535 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 536 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 537 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 538 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 539 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 540 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 541 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 542 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 543 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 544 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>
<p>Pilar 52 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 55 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 58 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 61 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 64 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 67 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 70 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 72 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 74 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 76 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 78 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 80 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 la=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Espigas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>

[illegible]

TÉCNICOS REDACTORES:

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. N° 2.354

PROMOTOR:

Comunidad
de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

CHA:

Nombre de plano

FORMATO:

CUADRO DE PILARES (2)

ANO:
42

P1-222	P1-223	P1-027	P1-053	P1-086	P1-076	P1-051	P1-056	P1-094	P1-109	P1-108	P1-069
<p>Pilar 557 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 558 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 559 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 560 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 561 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 562 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 563 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 564 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 565 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 566 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 567 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 568 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4ø16(407*13P)</p> <p>110 :1cae8s10 Z21 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>
<p>Pilar 98 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 100 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 102 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 105 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 108 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 111 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 114 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 117 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 120 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 123 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 126 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 129 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4ø16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>

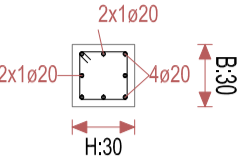
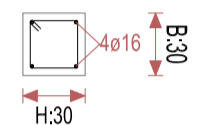
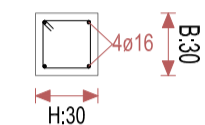
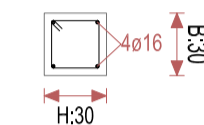
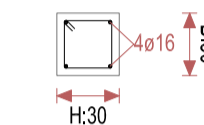
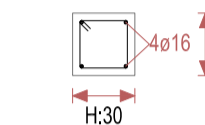
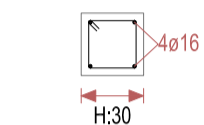
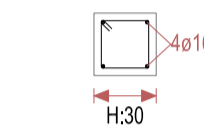
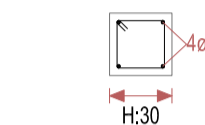
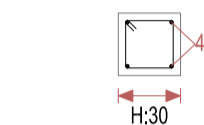
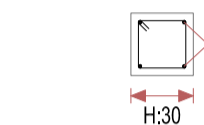
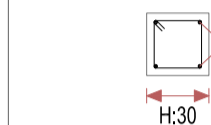

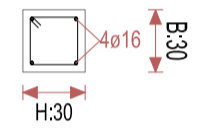
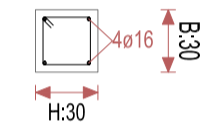
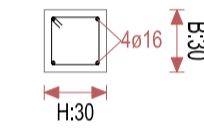
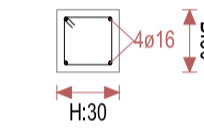
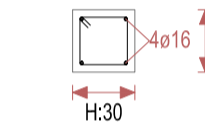
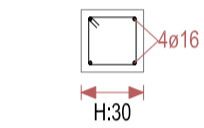
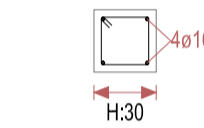
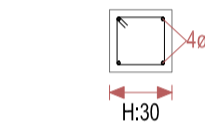
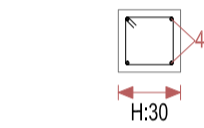
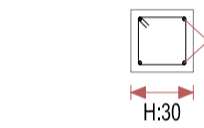
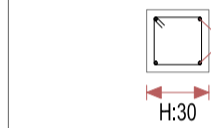

[illegible]

TÉCNICOS REDACTORES:

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE PILARES (3)	PLANO: E-4.3

ESCALA: S/E

	P1-220	P1-194	P1-183	P1-177	P1-151	P1-153	P1-140	P1-116	P1-097	P1-185	P1-152	P1-093
												<div>Pilar 715 HOR 30x30 L=411,0 lb=52 ls=19</div> <div></div> <div>Esq: 4e20(185+19P) BH+: 2x1e20/2x1e20 1cae8s10</div>
	<div>Pilar 581 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 582 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 583 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 584 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 585 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 586 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 587 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 588 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 589 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 590 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 591 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(407+13P)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>	<div>Pilar 592 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(491)</div> <div>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</div>
	<div>Pilar 167 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 170 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 172 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 174 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 176 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 178 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 180 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 182 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 184 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 186 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 189 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>	<div>Pilar 192 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</div> <div></div> <div>Esq: 4e16(219)</div> <div>1cae8s10</div> <div>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</div> <div>1cae8s10</div>

Alturas y cotas en cm Recubrimiento 36 mm

P1-243	P1-241	Pilar 199	P1-242	P1-071	P1-050	P1-047	P1-101	P1-115	P1-046	P1-080	P1-067
<p>Pilar 716 HOR 30x30 L=190,0 lb=81 la=27</p> <p>Esq: 4x25(185+27P) 1cae8s10</p>	<p>Pilar 717 HOR 30x30 L=190,0 lb=81 la=27</p> <p>Esq: 4x25(185+27P) 1cae8s10</p>										
<p>Pilar 593 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=81</p> <p>Esq: 4x16(492)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 594 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=81</p> <p>Esq: 4x16(492)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 595 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 596 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 597 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 598 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 599 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 600 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 601 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 602 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 603 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 604 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 ls=13</p> <p>Esq: 4x16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>
<p>Pilar 195 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4x16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8x16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 198 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4x16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8x16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 199 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4x16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8x16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 201 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4x16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8x16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 204 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p>							

Alturas y cotas en cm Recubrimiento 36 mm

[illegible]

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FOR
ARQUITECTA
COAMU Col. N° 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. N° 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE PILARES (4)	PLANO: E-4.4
ESCALA: S/E	

P1-054	P1-059	P1-043	P1-068	P1-111	P1-028	P1-063	P1-034	P1-092	P1-088	P1-146	P1-148
<p>Pilar 653 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 654 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 655 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 656 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 657 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 658 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 659 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 660 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 661 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 662 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 663 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>	<p>Pilar 664 HOR 30x30 L=411,0 lb=40 la=13</p> <p>Esq: 4e16(407+13P)</p> <p>110 :1cae8s10 221 :1cae8s20 80 :1cae8s10</p>
<p>Pilar 353 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 356 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 359 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 362 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 365 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 368 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 371 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 374 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 377 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 379 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 381 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>	<p>Pilar 383 HOR 30x30 L=139,0 lb=40 ls=80</p> <p>Esq: 4e16(219)</p> <p>1cae8s10</p> <p>Armadura de Esperas Esq: 8e16(16P+107)</p> <p>1cae8s10</p>

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

TÉCNICOS REDACTORES:

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

Nombre de plano	FORMATO: A1
-----------------	----------------

ESCALA: S/E

P1-113	P1-058	P1-042	P1-064	P1-075	P1-090	P1-072	P1-033	P1-060	P1-124	P1-087	P1-070
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	

Alturas y cotas en cm Recubrimiento 36 mm

P1-126	P1-125
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(407+13P)</div> <div>110 :1ca8s10 221 :1ca8s20 80 :1ca8s10</div>
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Esq: 4ø16(219)</div> <div>1ca8s10</div> <div>Amadura de Esperas Esq: 8ø16(16P+107)</div> <div>1ca8s10</div>

Alturas y cotas en cm Recubrimiento 36 mm

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA

DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411

F + 34 968 222 369

RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

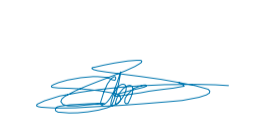
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES

WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

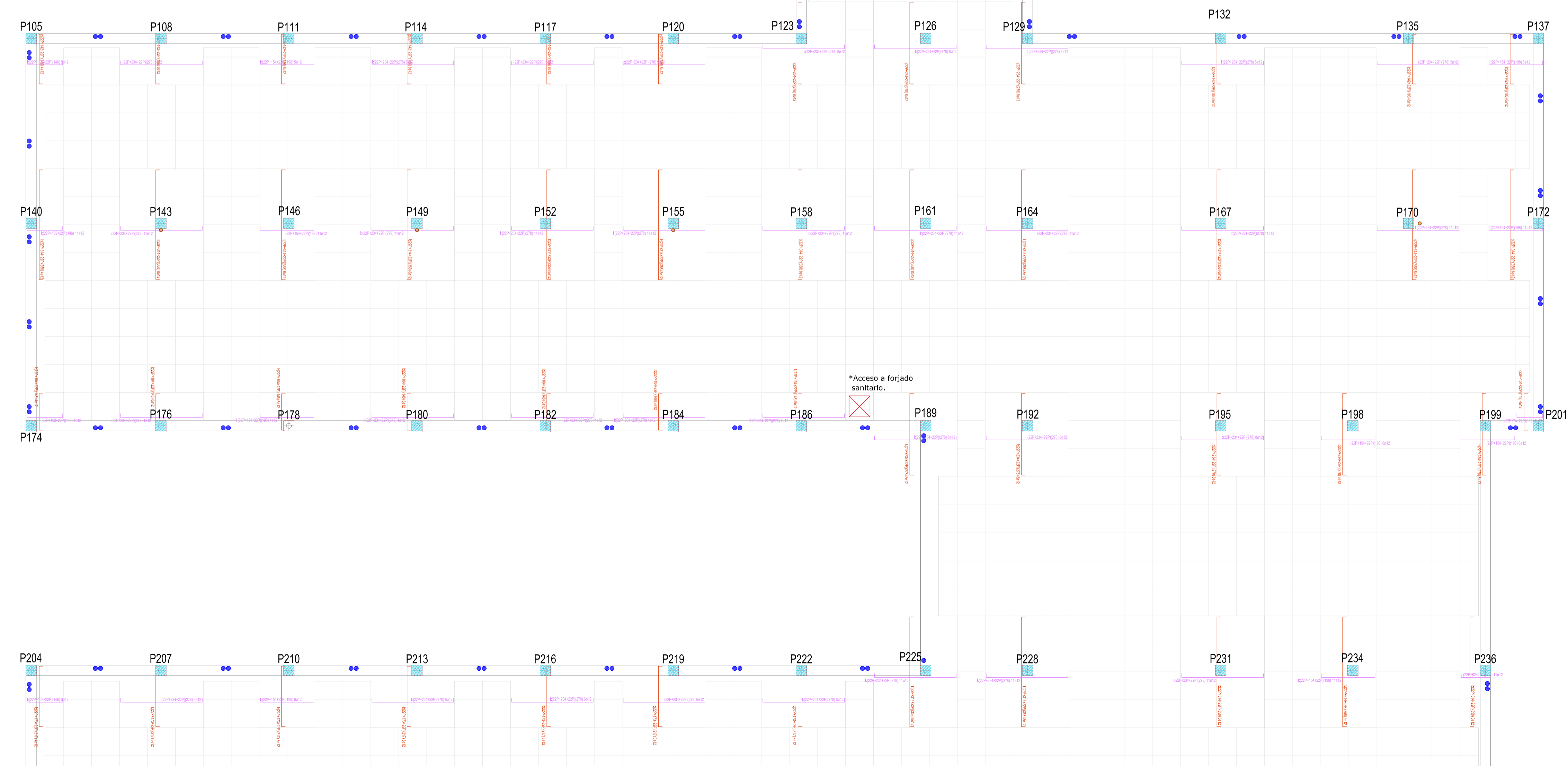
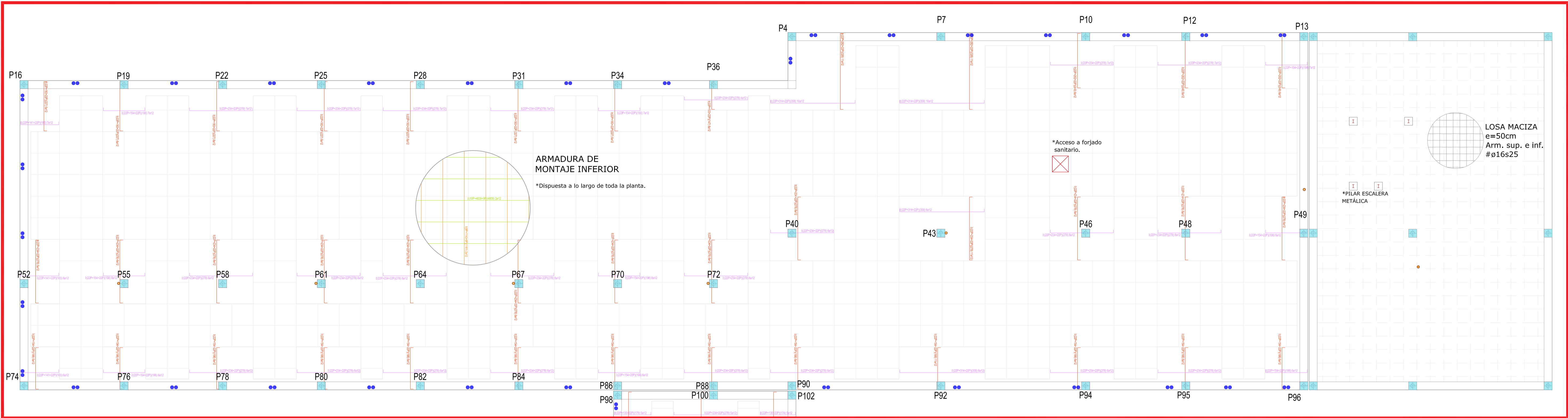


PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
CUADRO DE PILARES (9)	PLANO: E-4.9
ESCALA: S/E	



- Ábacos inferiores, eje X
- Ábacos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

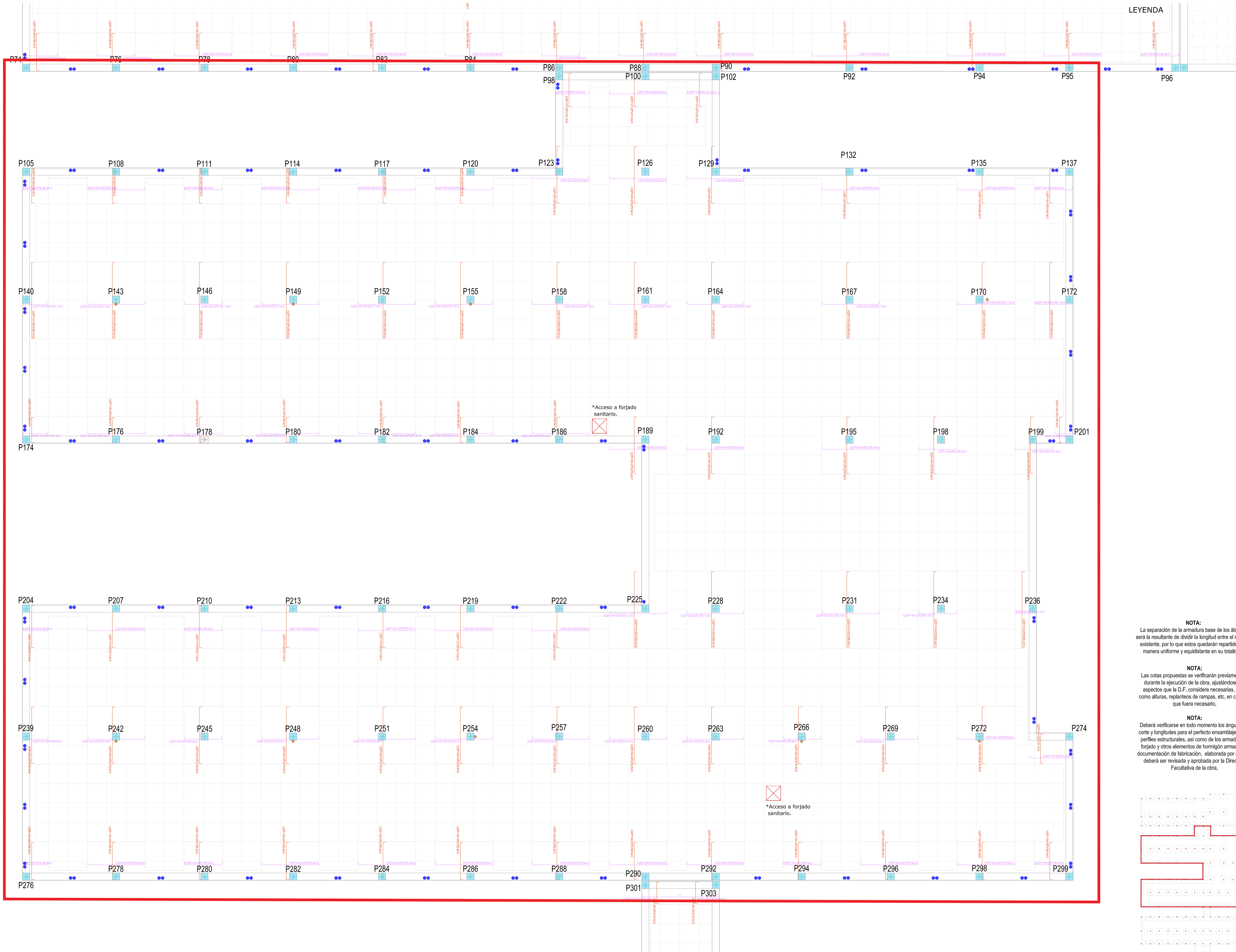
Nombre de plano
**ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE INF - COTA 139 (1)**

ESCALA: 1:75

FECHA:
JULIO 2022

FORMATO:
A1

PLANO:
E-5.1



LEYENDA

- Ábacos inferiores, eje X
- Ábacos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

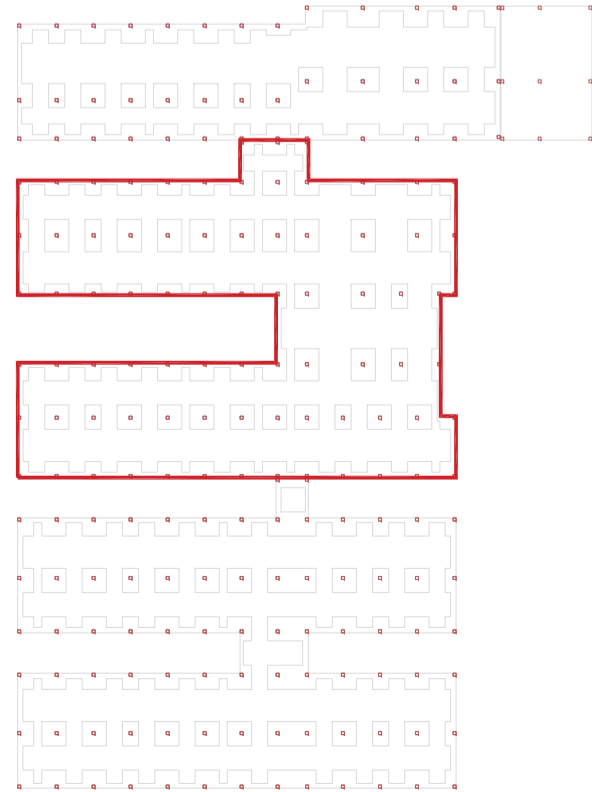
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE INF - COTA 139 (2)

ESCALA: 1:75

FECHA:

JULIO 2022

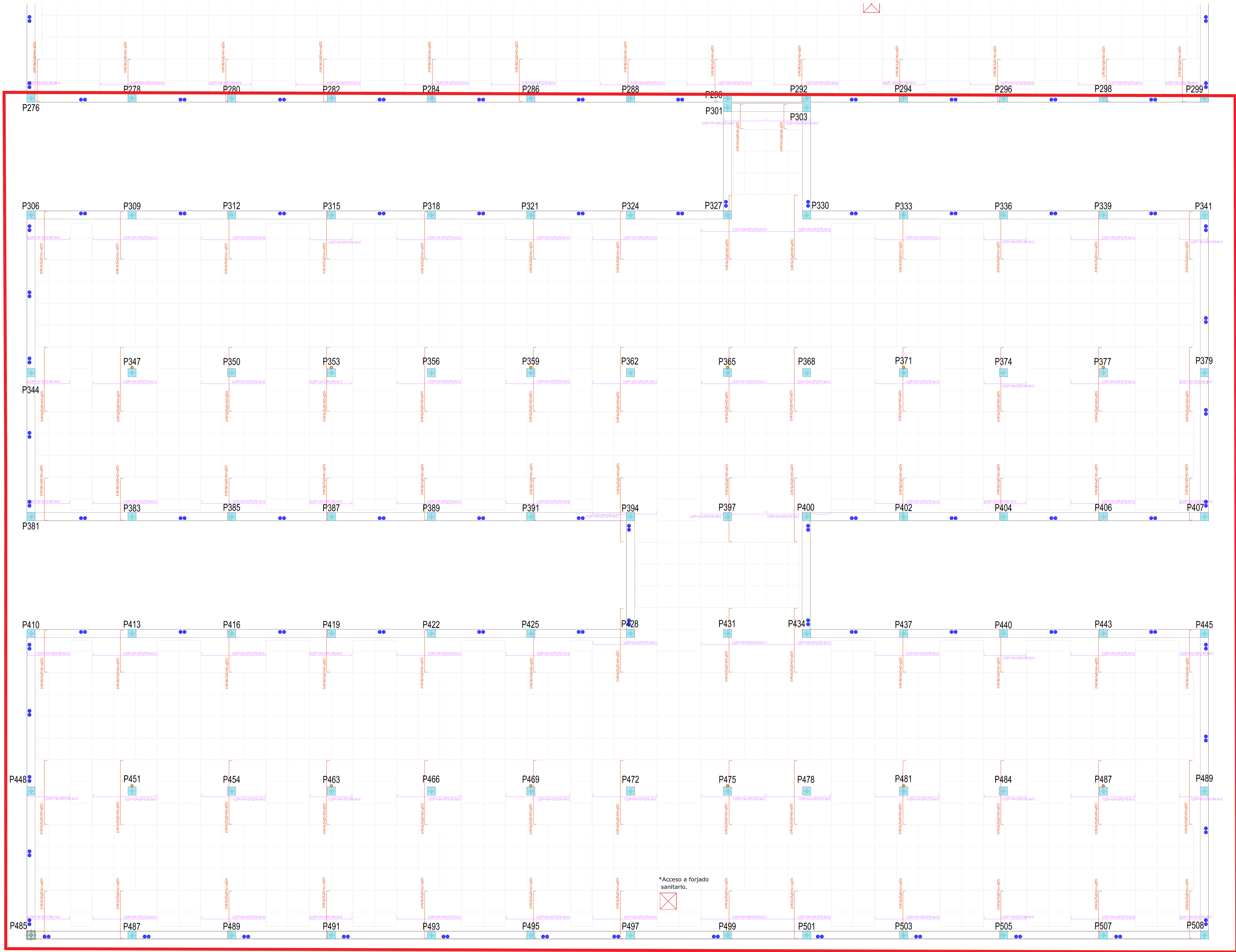
FORMATO:

A1

PLANO:

E-5.2

1 2 3 4



- Abacos inferiores, eje X
- Abacos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

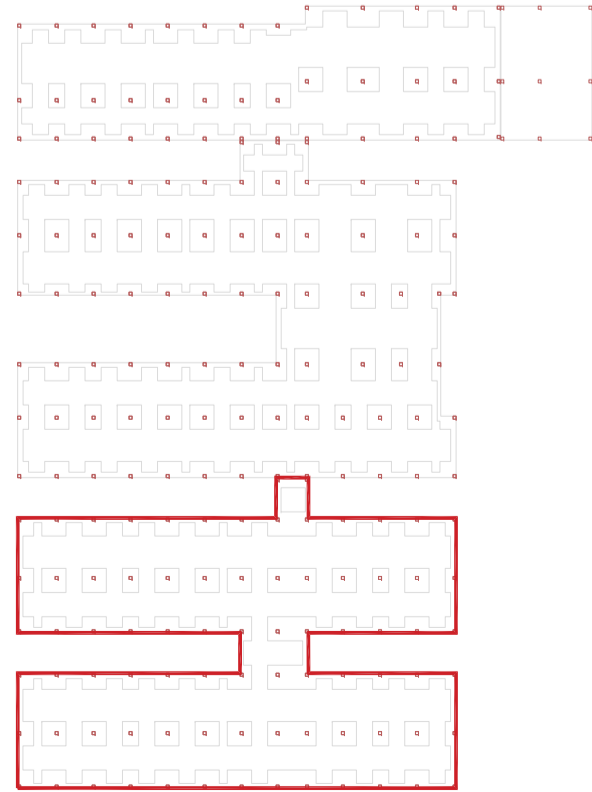
La separación de la armadura base de los abacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA

Nombre de plano

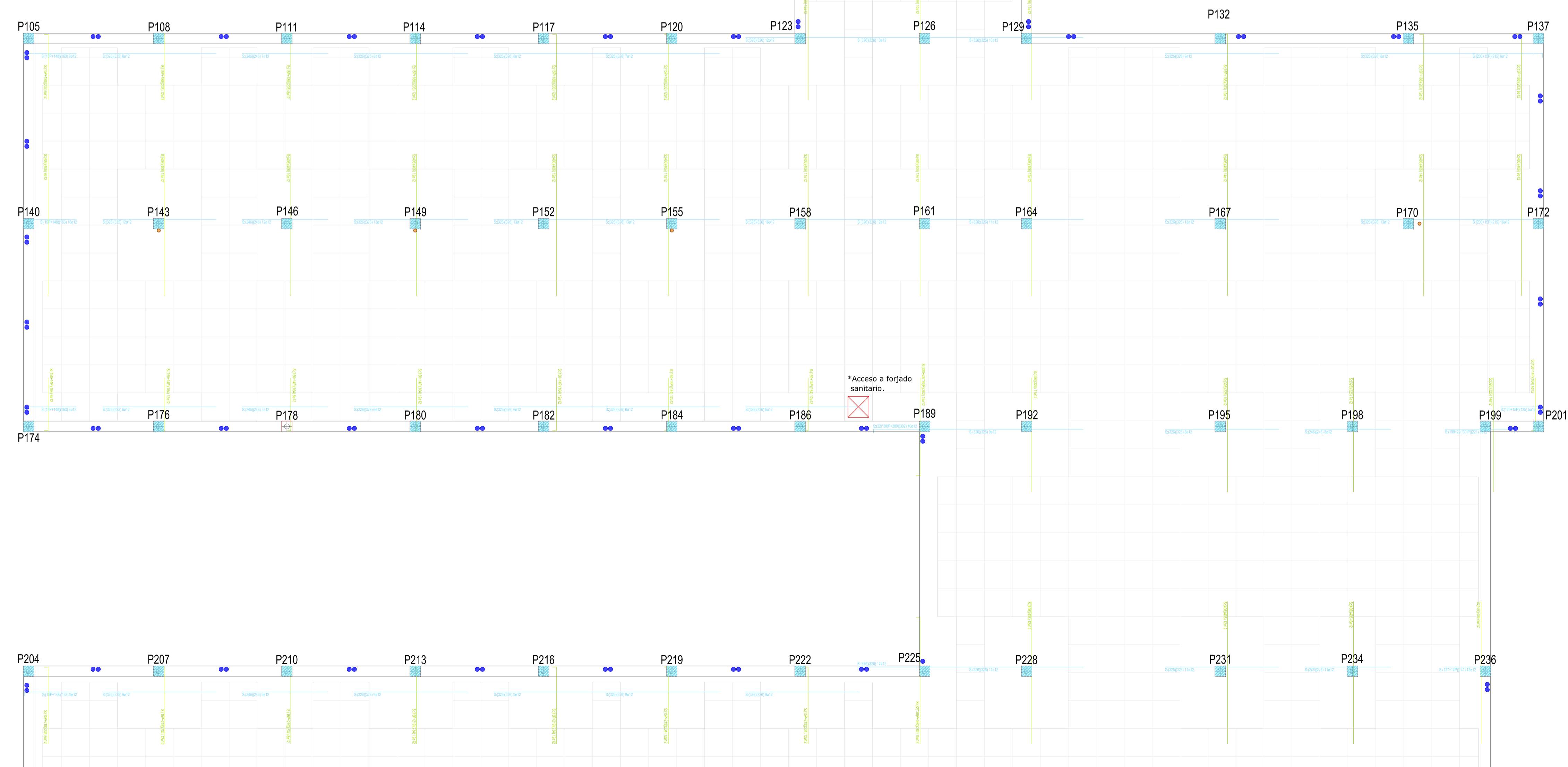
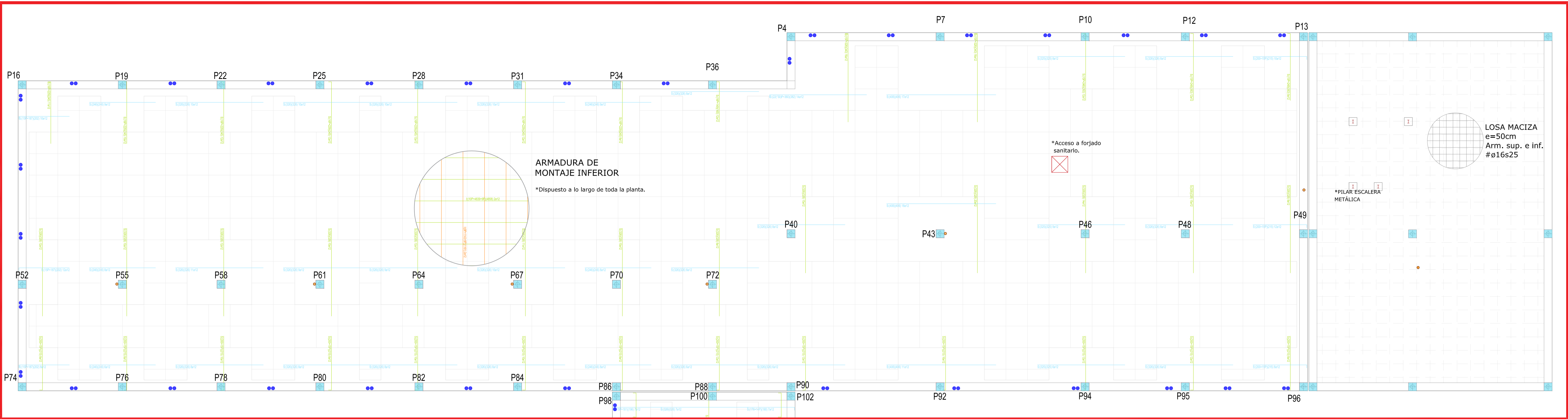
ARMADURA BASE Y DE MONTAJE INF - COTA 139 (3)

ESCALA: 1:75

FECHA:
JULIO 2022

FORMATO:
A1

PLANO:
E-5.3



- Ábacos superiores, eje X
- Ábacos superiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, N.º 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

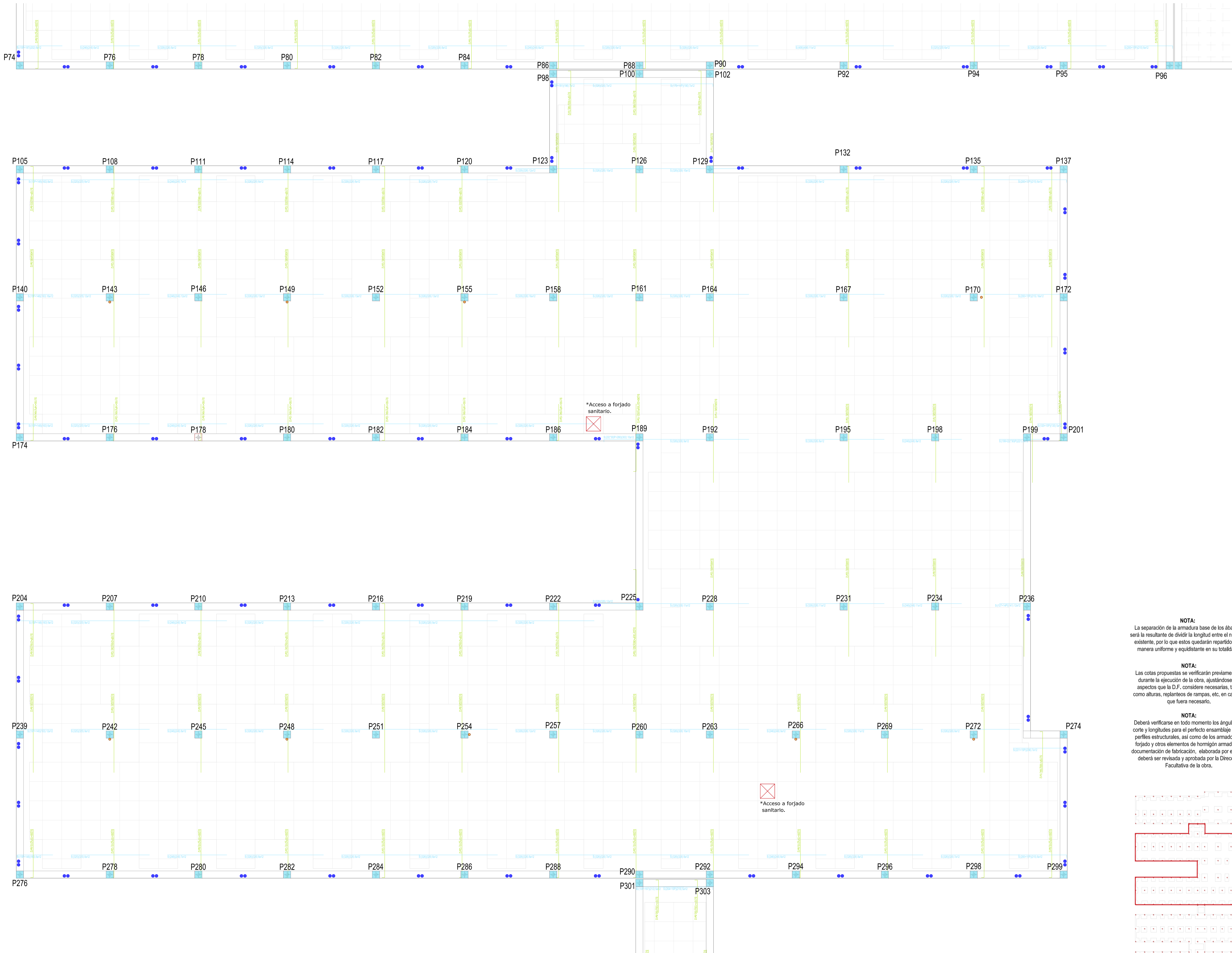
Nombre de plano
ARMADURA BASE Y DE MONTAJE SUP - COTA 139 (1)

ESCALA: 1:75

FECHA:
JULIO 2022

FORMATO:
A1

PLANO:
E-5.4



- Ábacos superiores, eje X
- Ábacos superiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

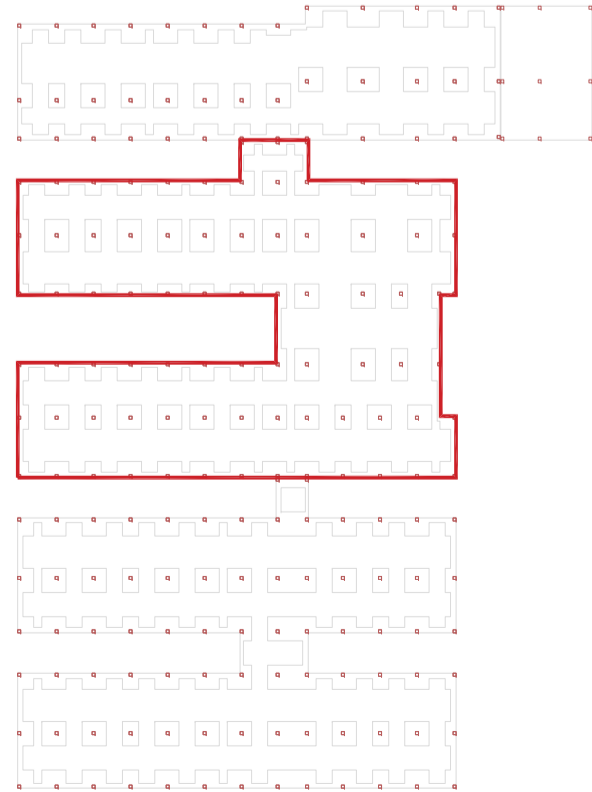
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

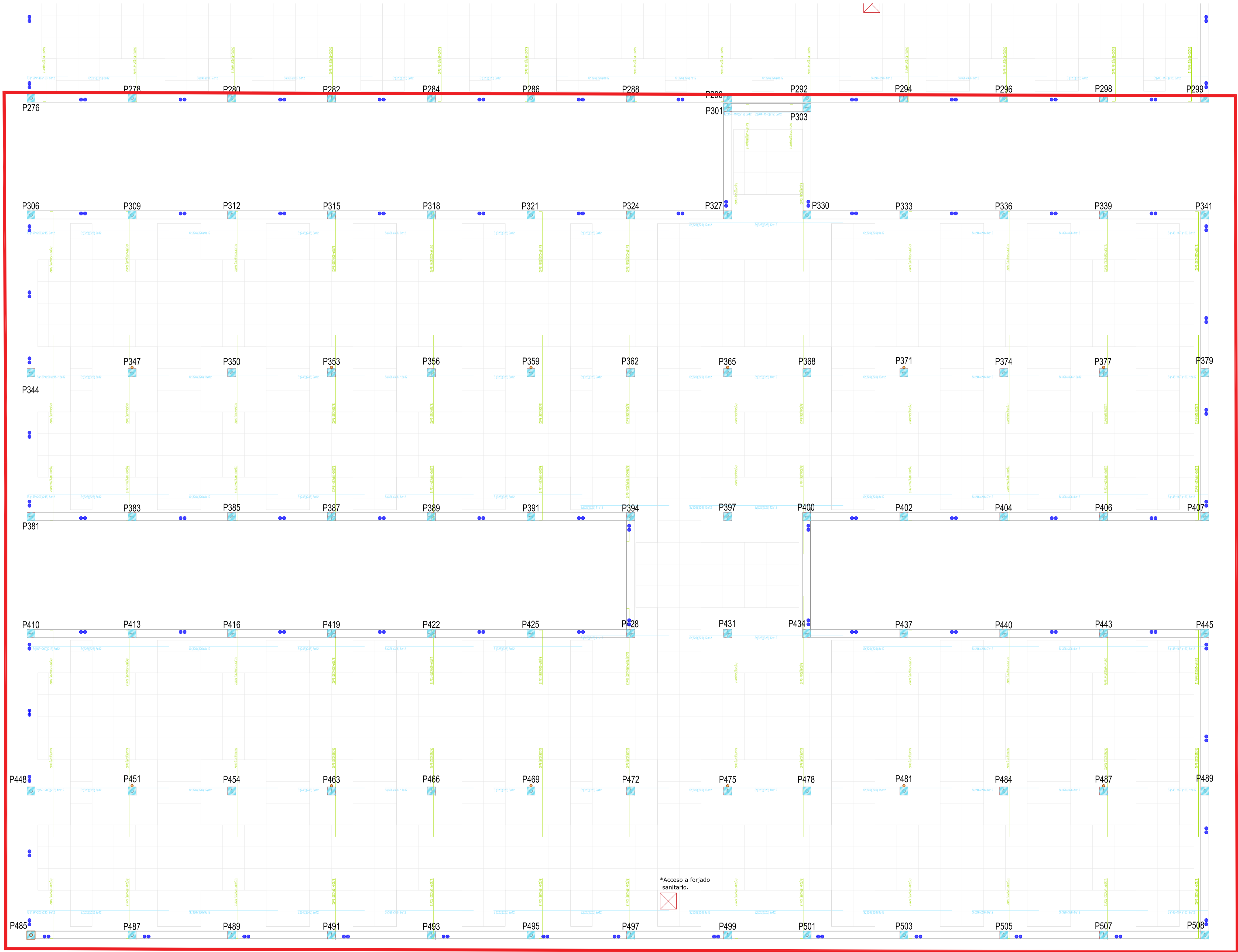
FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano
**ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE SUP - COTA 139 (2)**

FORMATO:
A1

ESCALA: 1:75

PLANO:
E-5.5



- Ábacos superiores, eje X
- Ábacos superiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

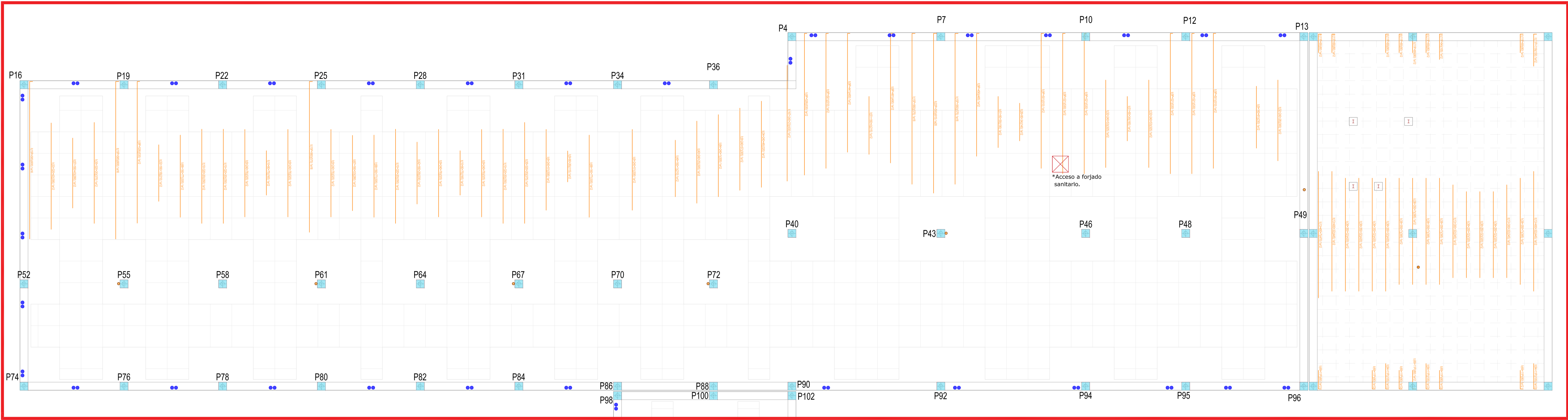
Nombre de plano
ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE SUP - COTA 139 (3)

FORMATO:
A1

ESCALA: 1:75

PLANO:
E-5.6

1 2 3 4 5



- Refuerzos inferiores, eje X
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.





T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

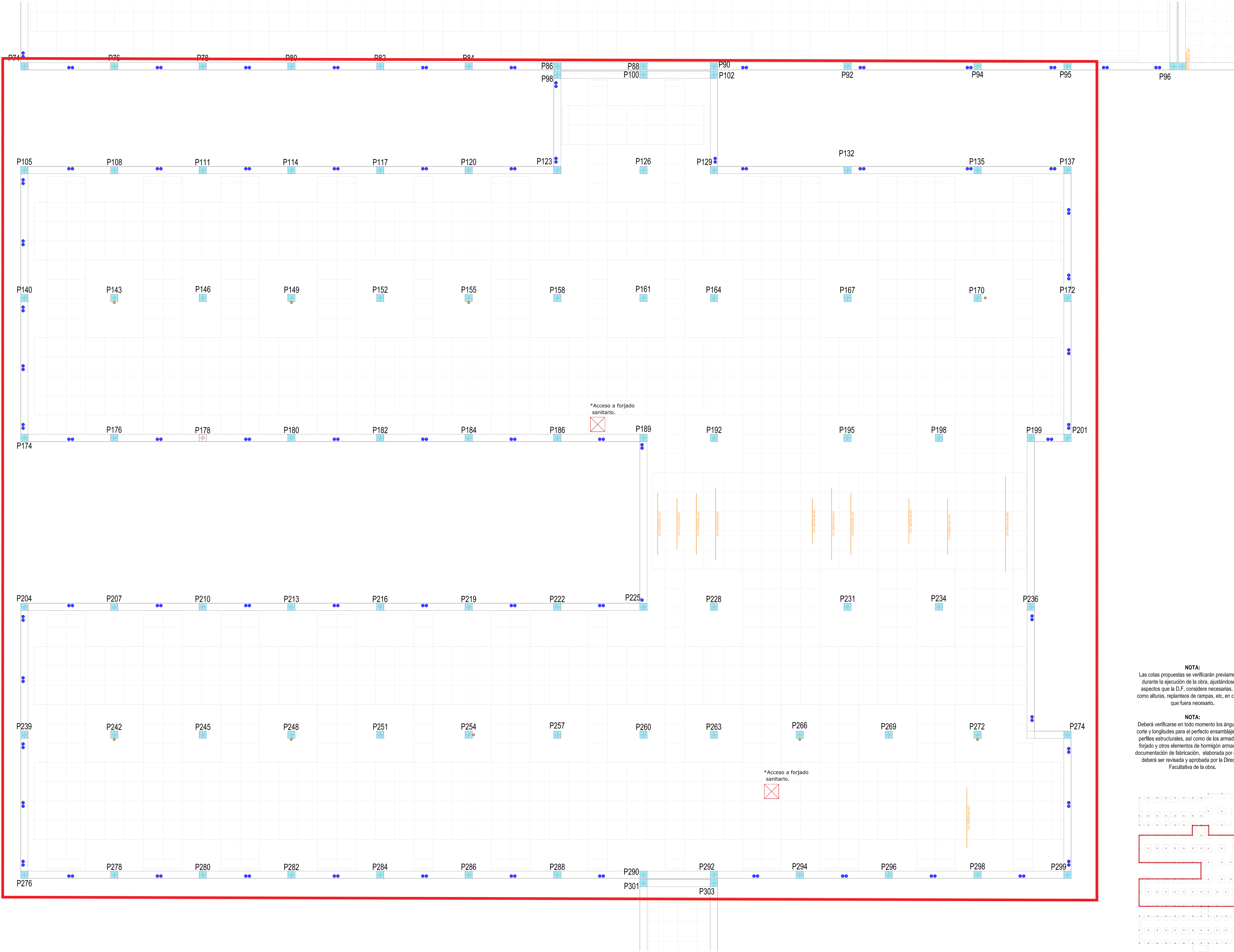
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN X - COTA 139 (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.7

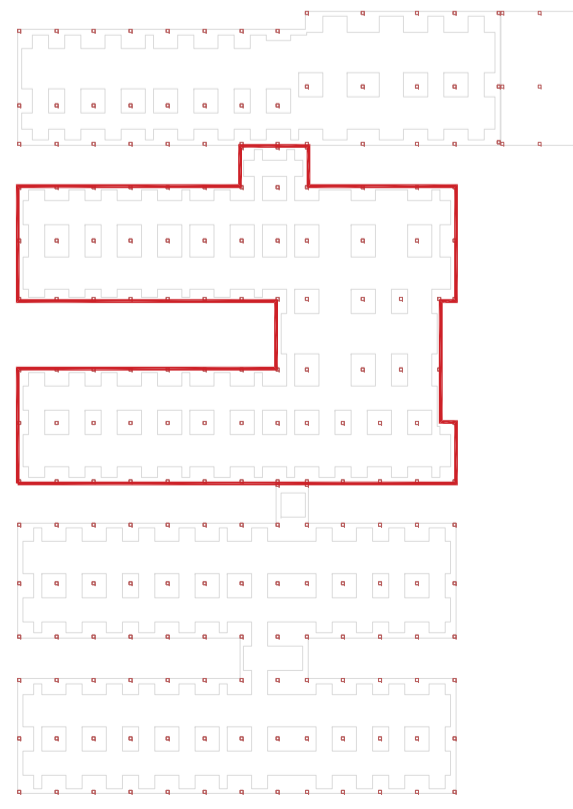


- Refuerzos inferiores, eje X
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.






T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:	
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354

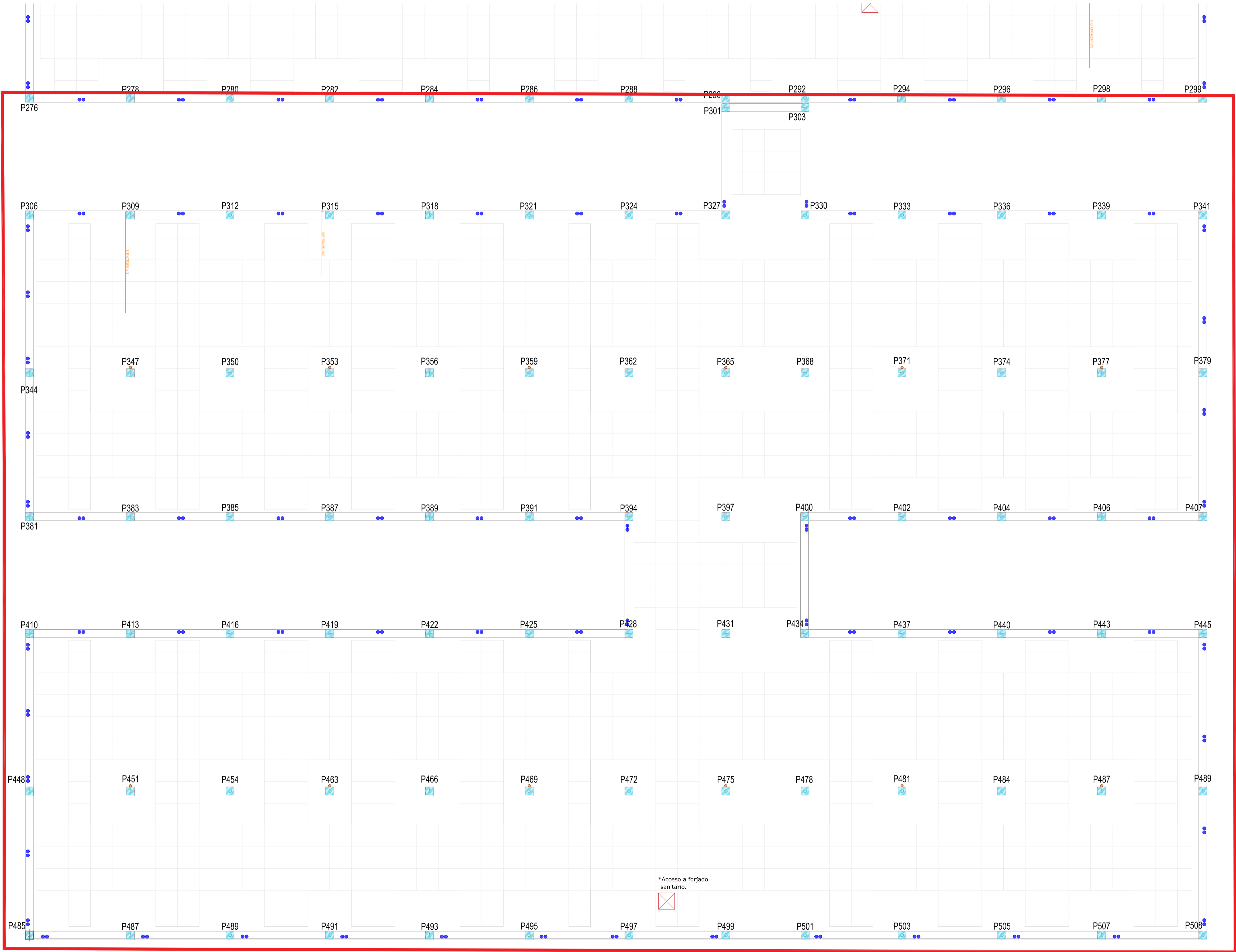
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN X - COTA 139 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.8



- Refuerzos inferiores, eje X
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

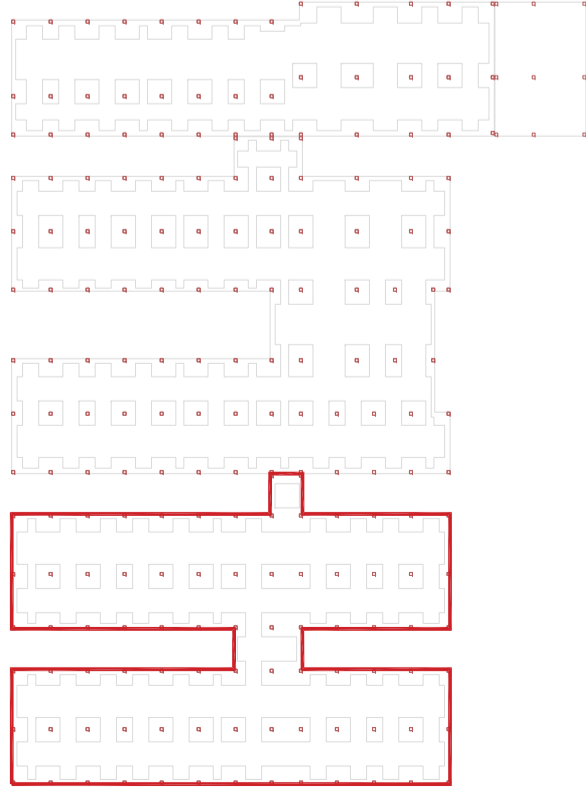
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

REFUERZO INFERIOR
EN X - COTA 139 (3)

ESCALA: 1:75

FECHA:

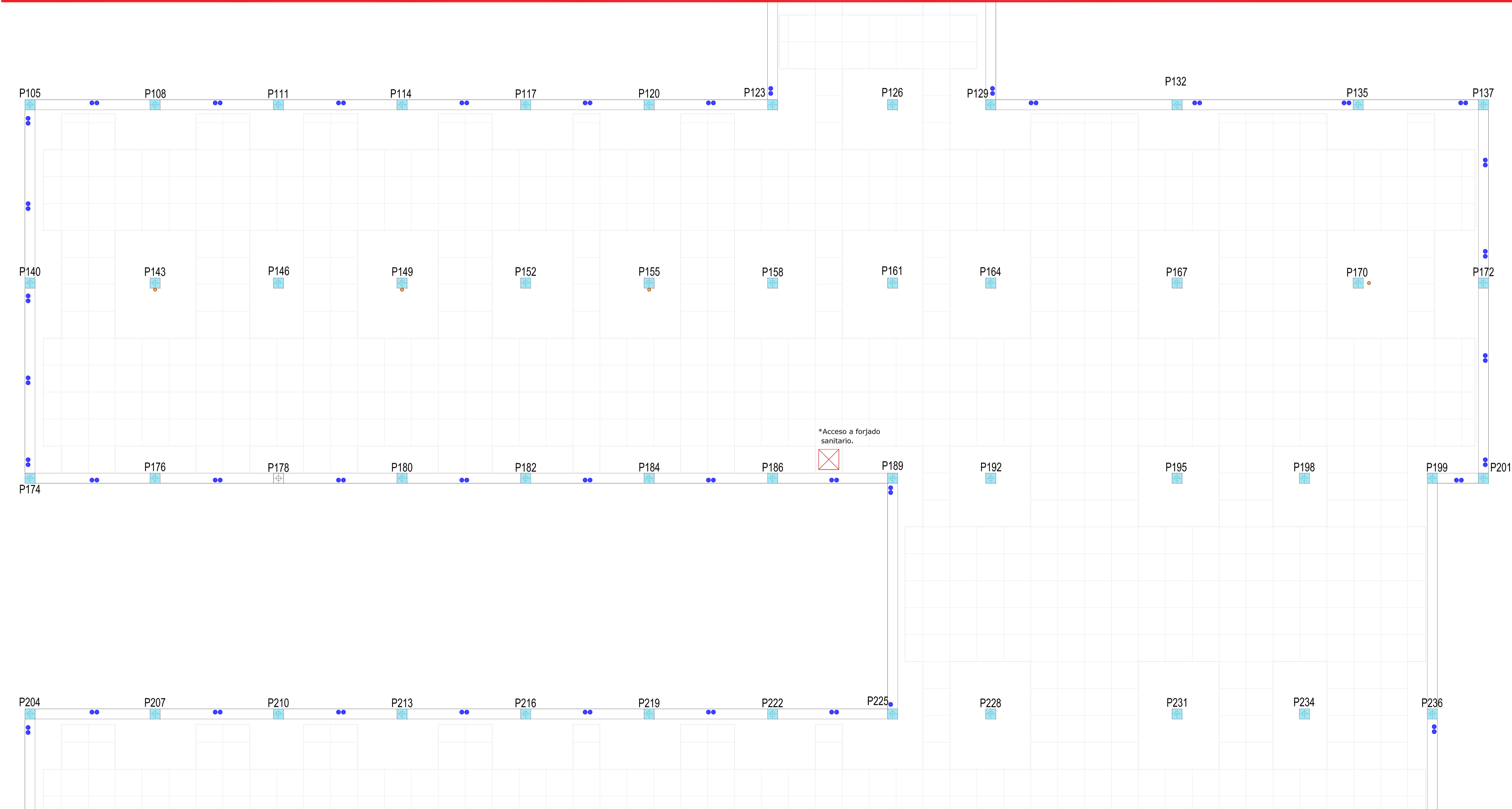
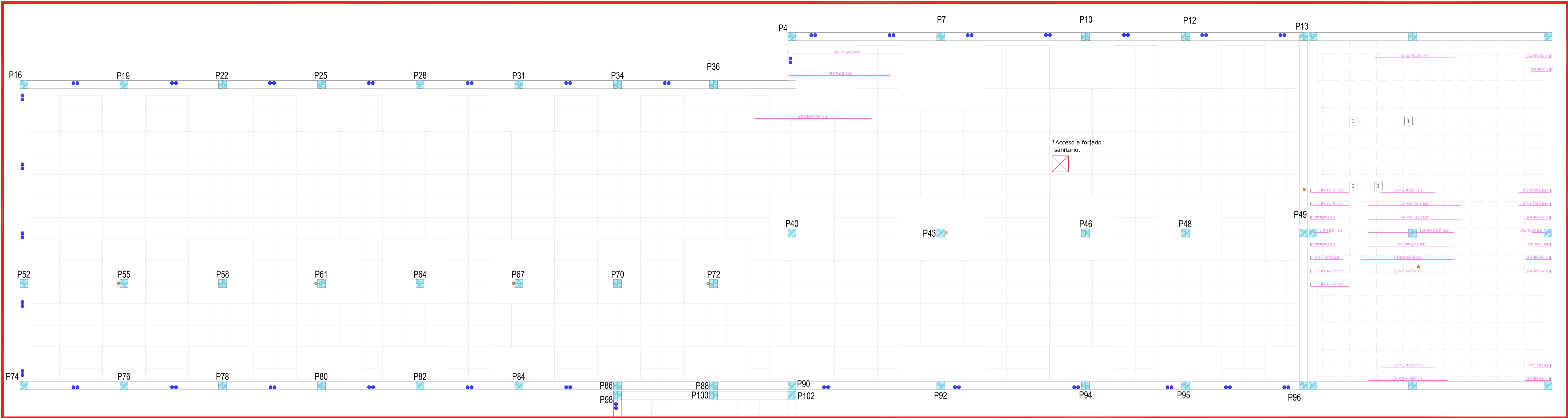
JULIO 2022

FORMATO:

A1

PLANO:

E-5.9



- Refuerzos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

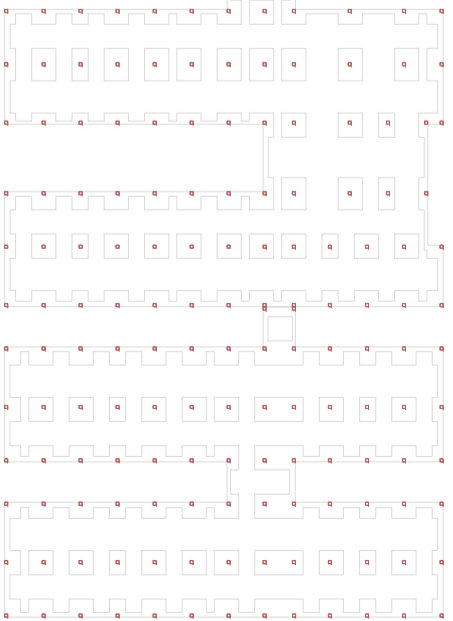
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

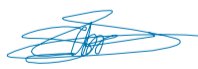


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

FECHA:

Nombre de plano

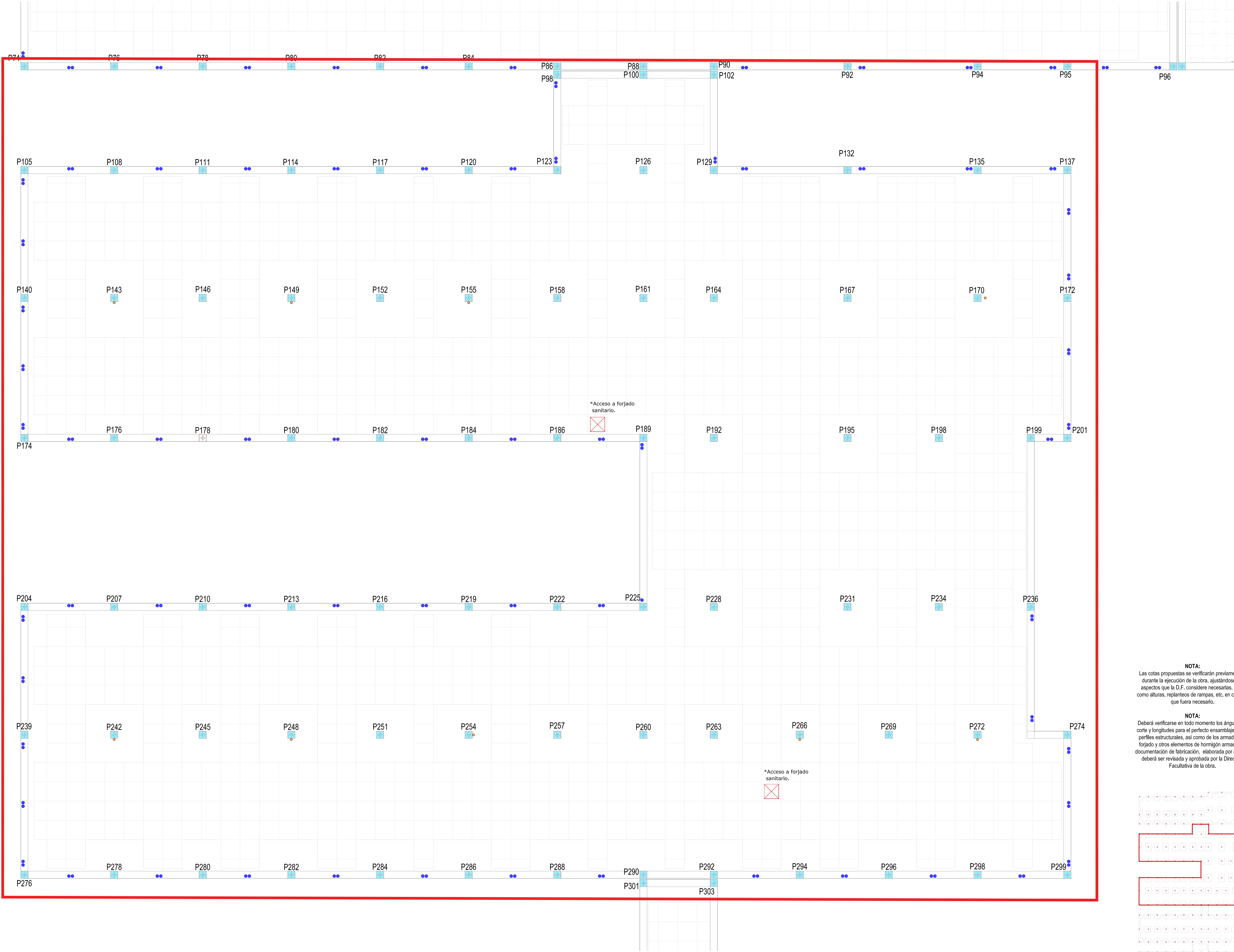
JULIO 2022

REFUERZO INFERIOR EN Y - COTA 139 (1)

FORMATO: A1

ESCALA: 1:75

PLANO: E-5.10

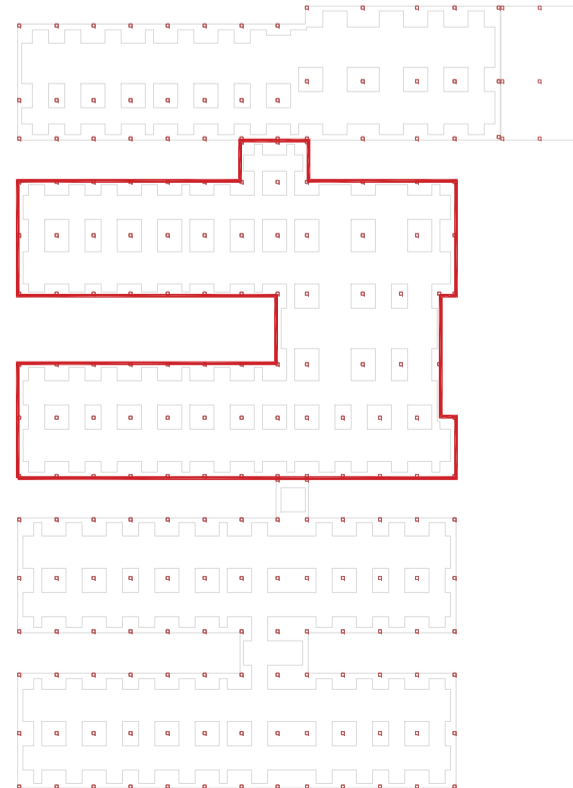


- Refuerzos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.





T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

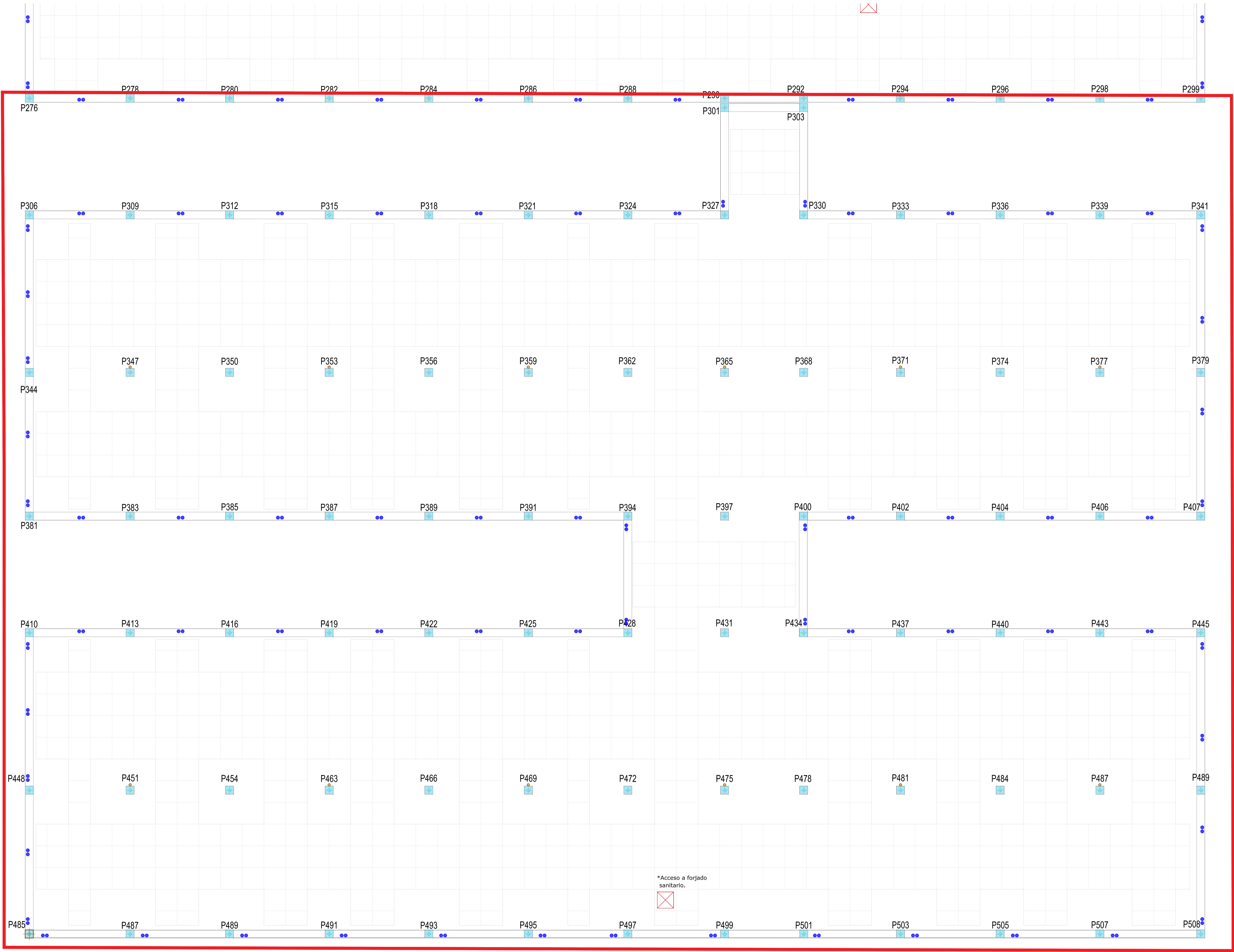
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN Y - COTA 139 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.11



- Refuerzos inferiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

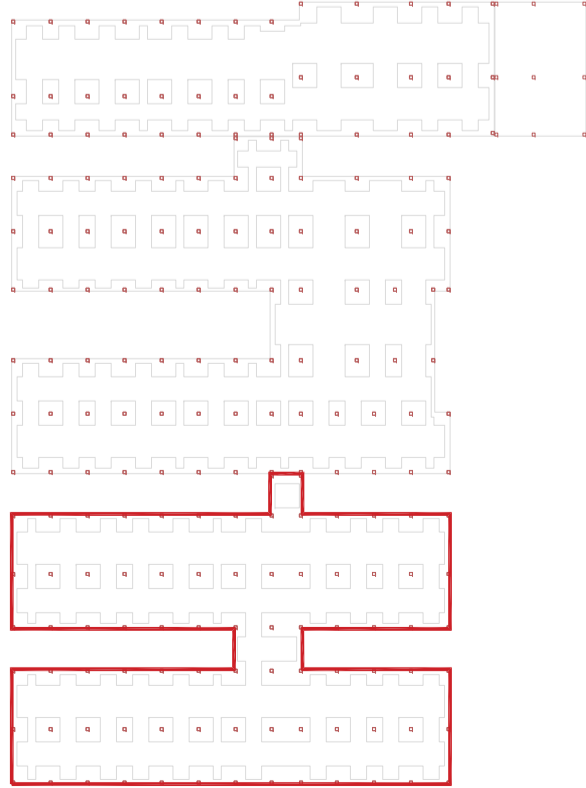
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997 COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA

FECHA:

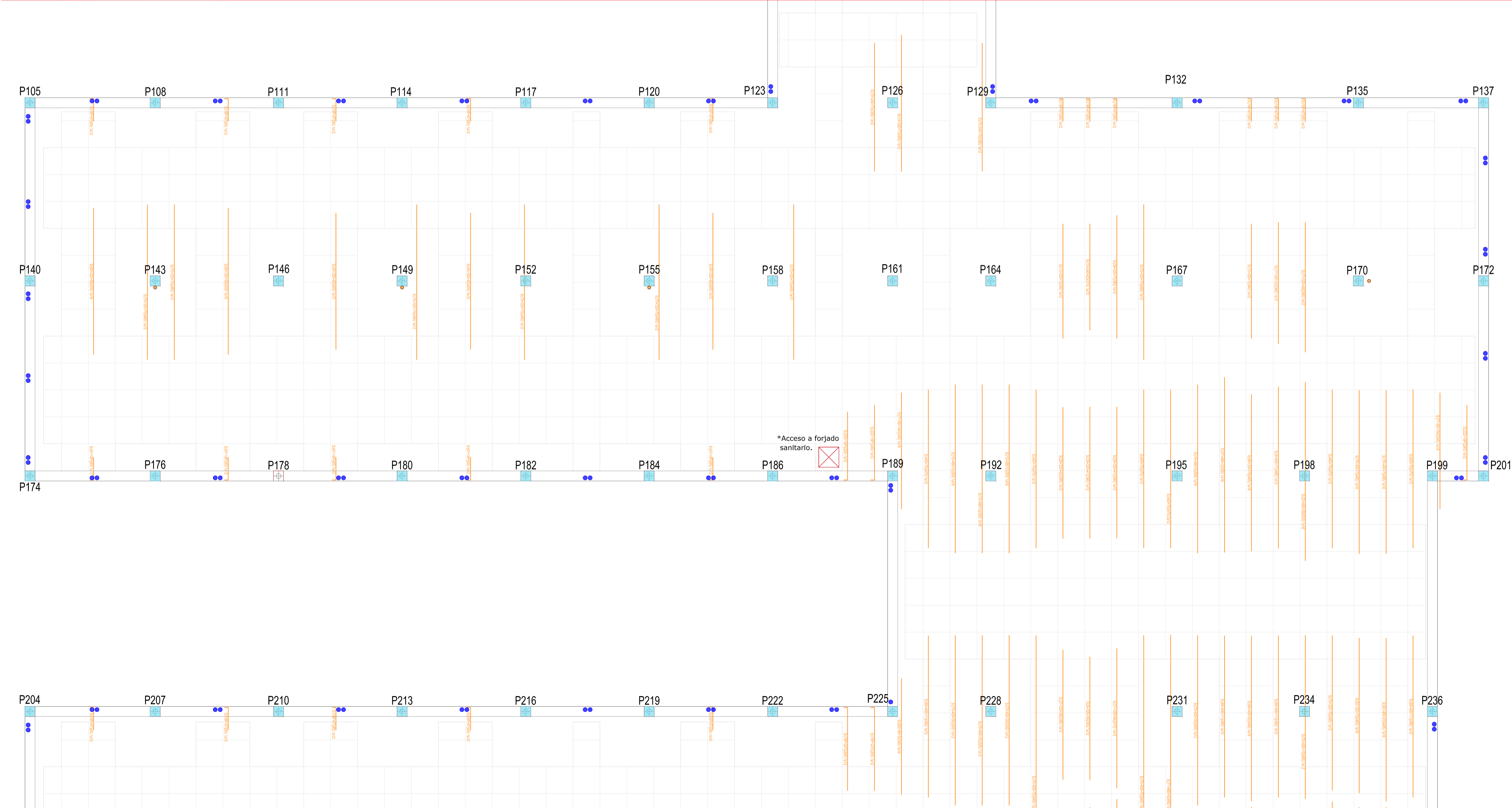
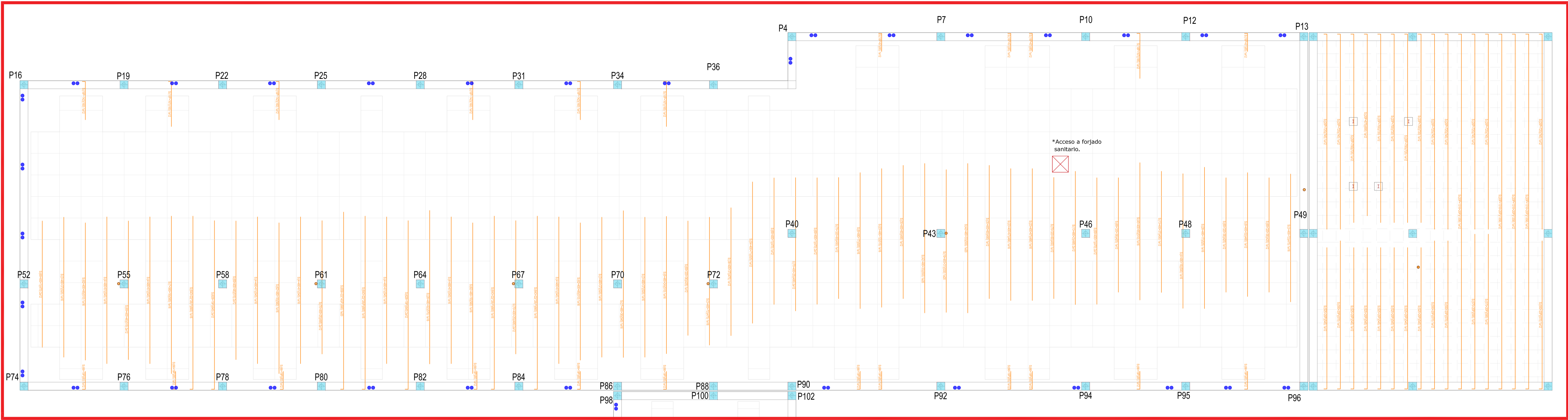
Nombre de plano

FORMATO:

REFUERZO INFERIOR
EN Y - COTA 139 (3)

PLANO:
E-5.12

ESCALA: 1:75



- Reinforced concrete, axis X
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos for albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

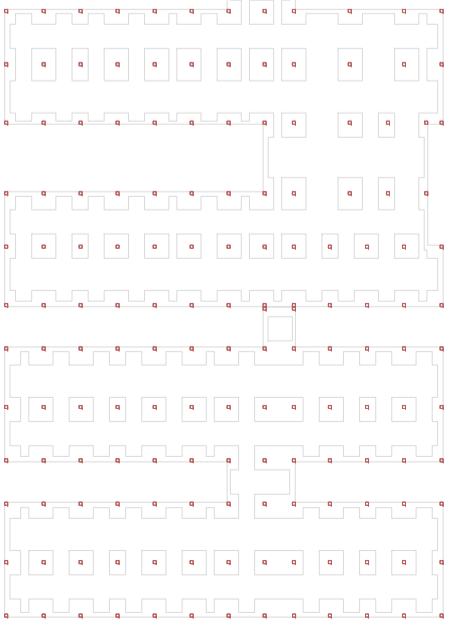
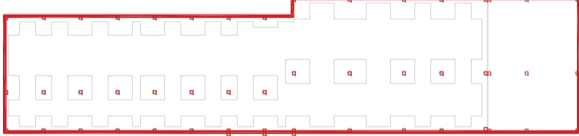
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

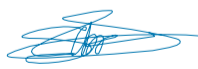


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

FECHA:

ESTRUCTURA

JULIO 2022

Nombre de plano

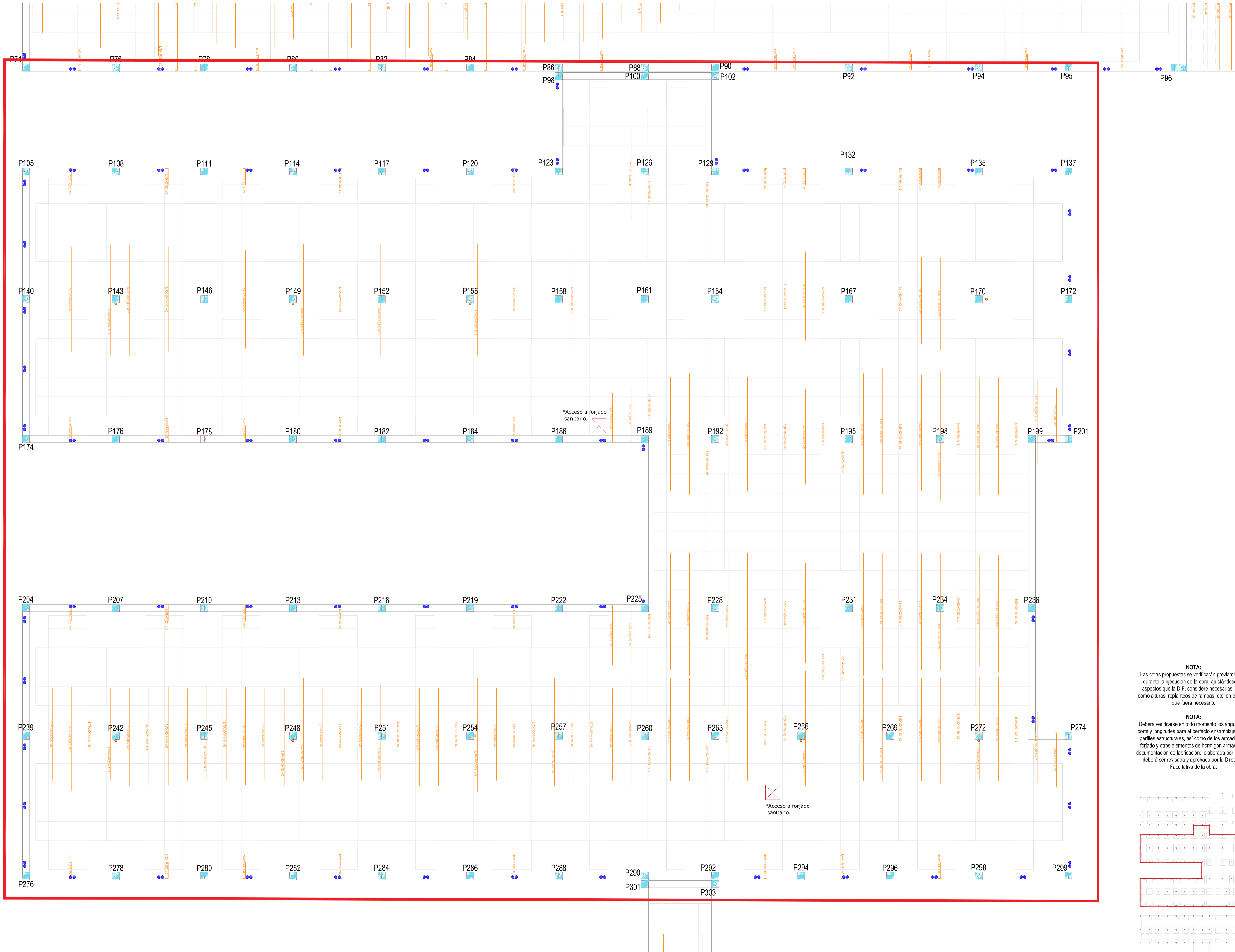
FORMATO:

REFUERZO SUPERIOR
EN X - COTA 139 (1)

A1
PLANO:

ESCALA: 1:75

E-5.13

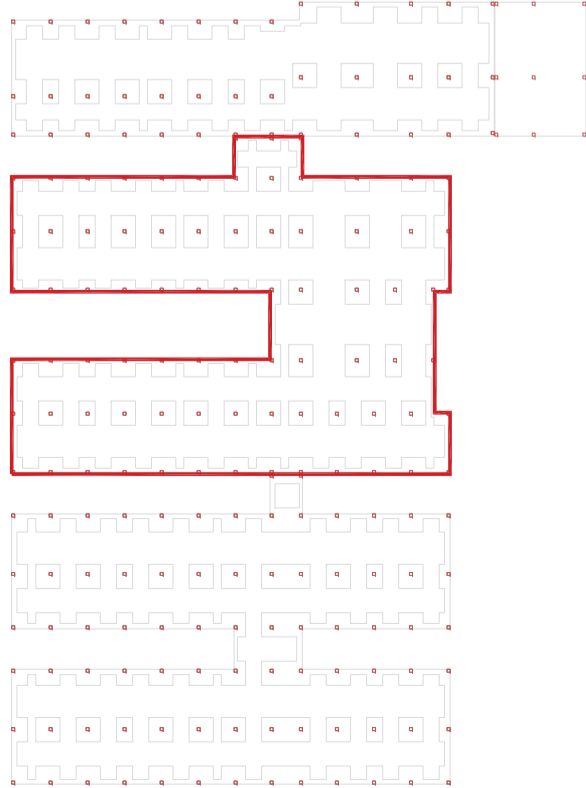


- Refuerzos superiores, eje X
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

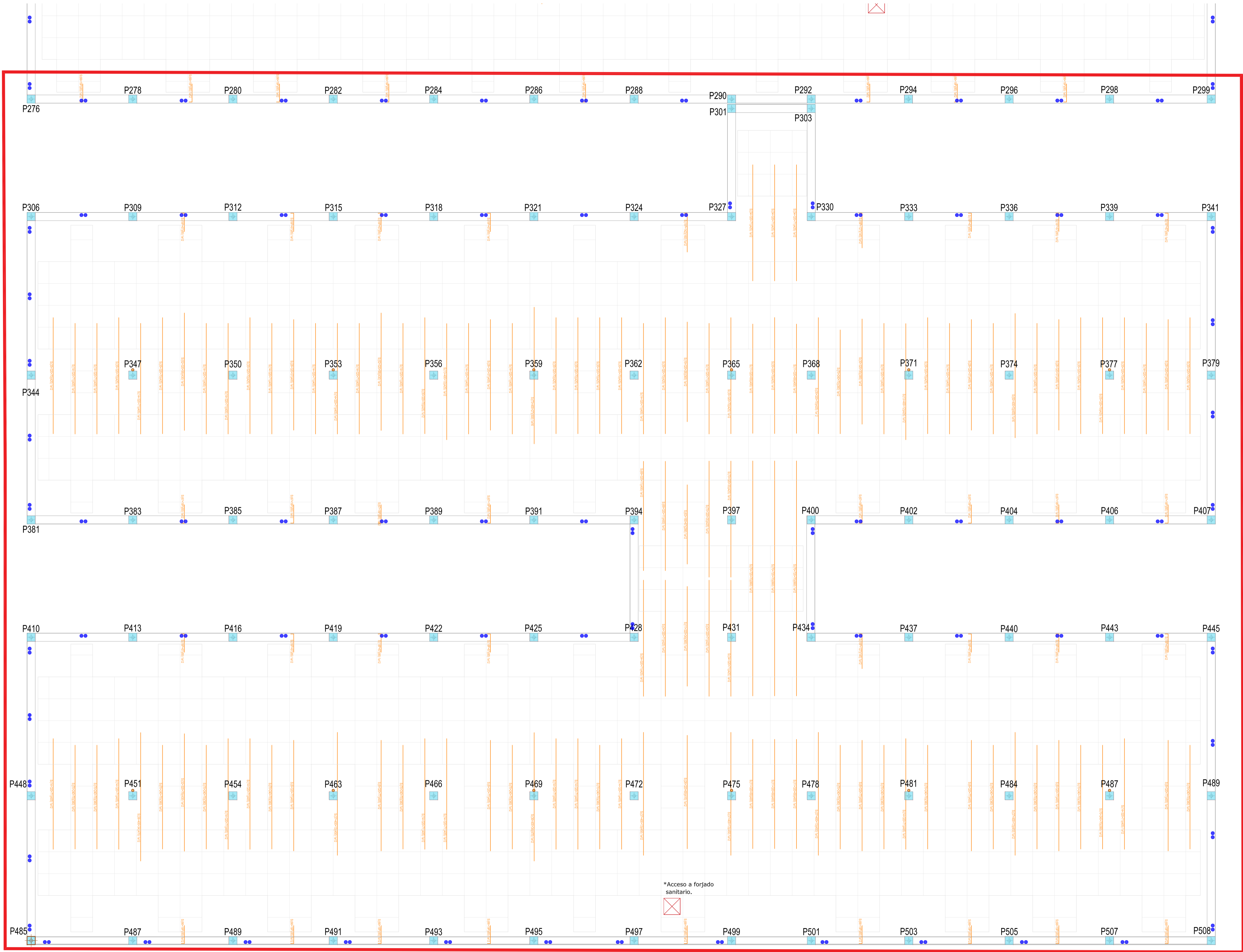
TÉCNICOS REDACTORES:
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997
ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN X - COTA 139 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.14

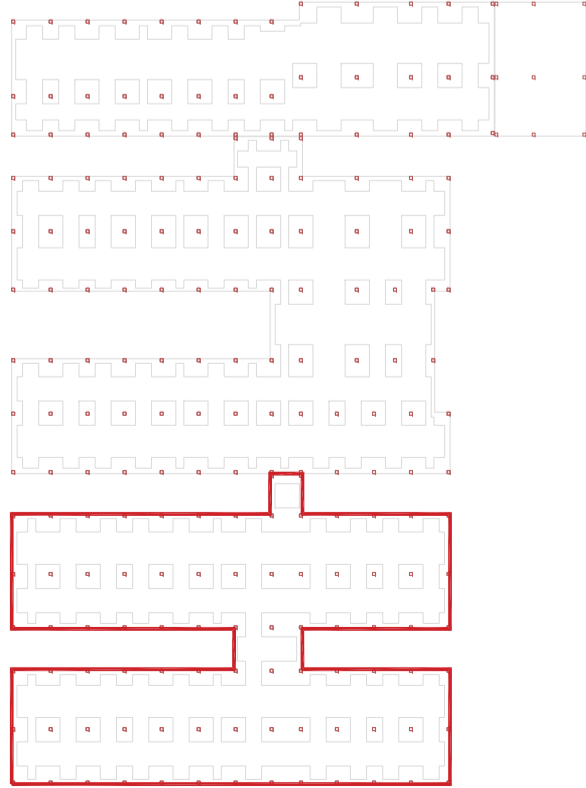


- Reinforced concrete, upper floor, axis X
- Casiones
- Pasatubos
- Pasatubos for ventilation ducts made of PVC pipe of Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

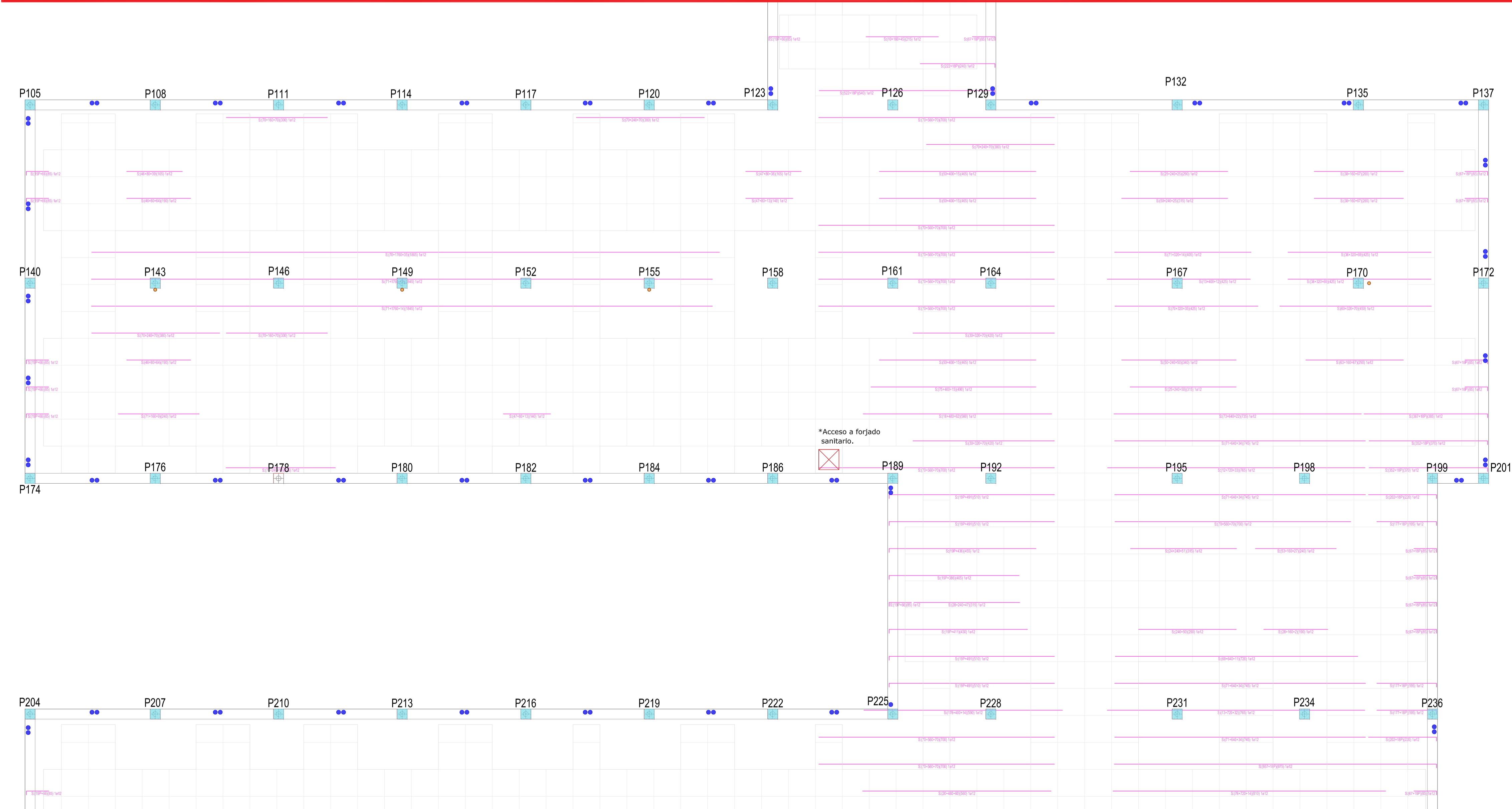
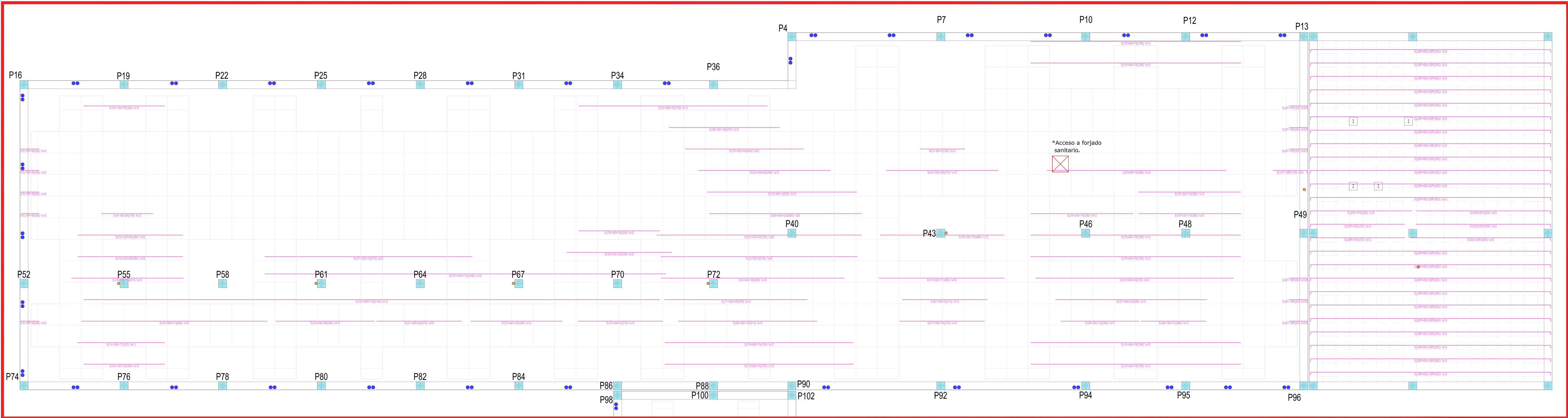


PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN X - COTA 139 (3)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.15



- Reinforced upper floor, axis Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos for housing ventilation duct made of PVC pipe of Ø125

REVISIONES

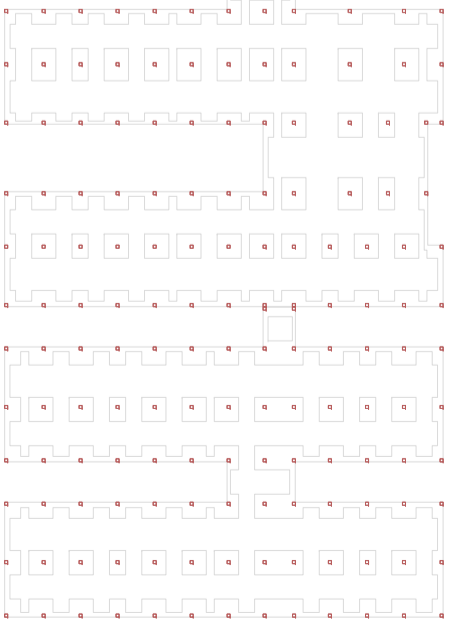
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

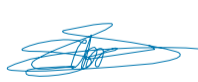


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

REFUERZO SUPERIOR
EN Y - COTA 139 (1)

ESCALA: 1:75

FECHA:

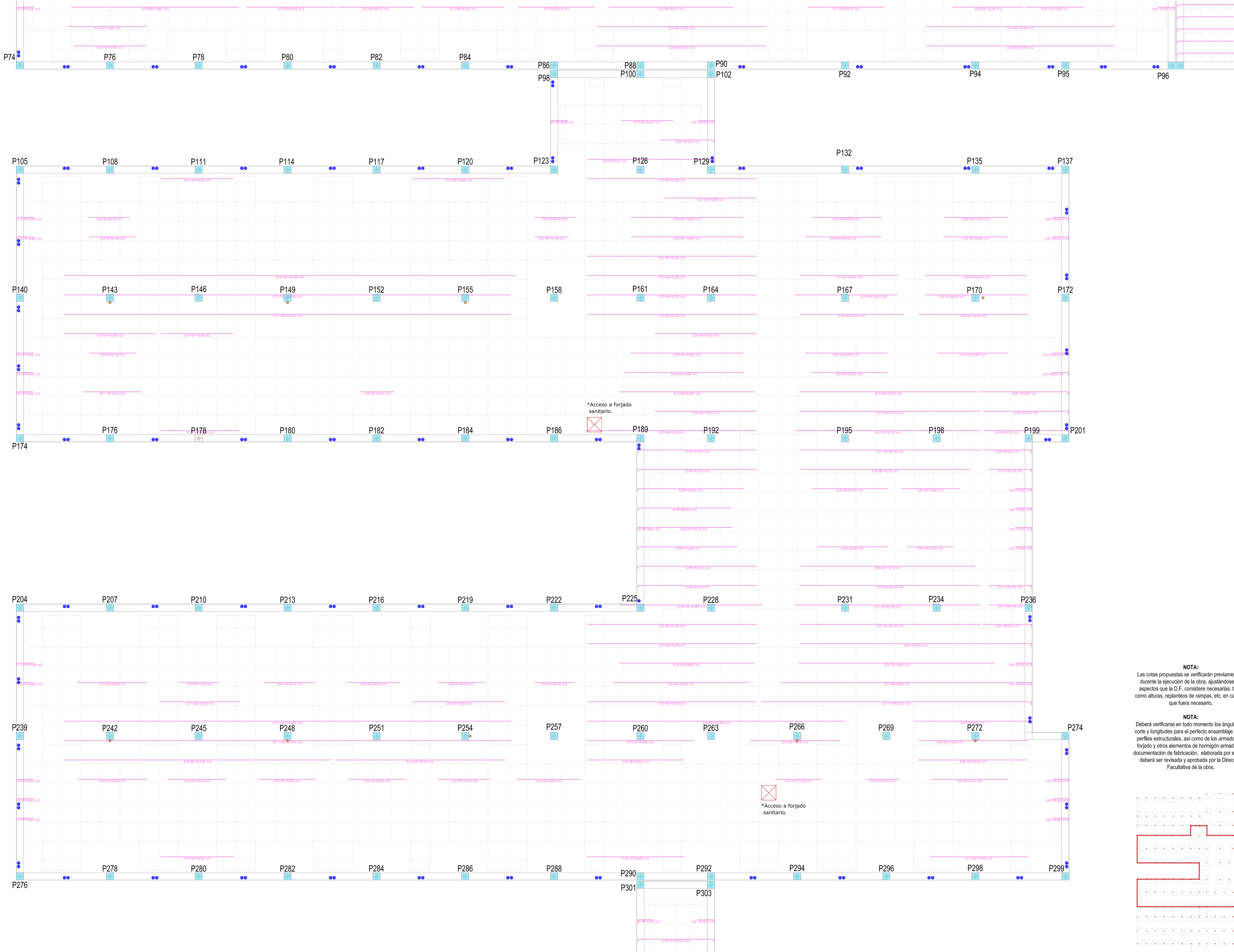
JULIO 2022

FORMATO:

A1

PLANO:

E-5.16

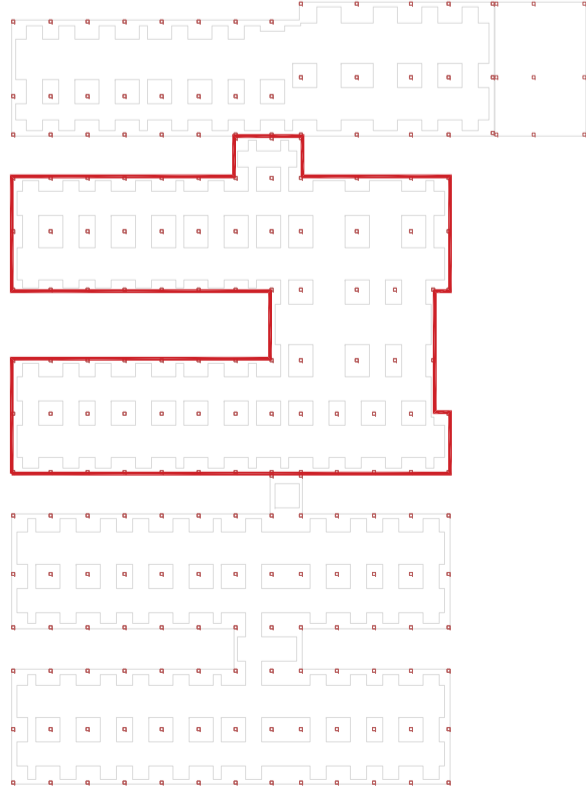


- Refuerzos superiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

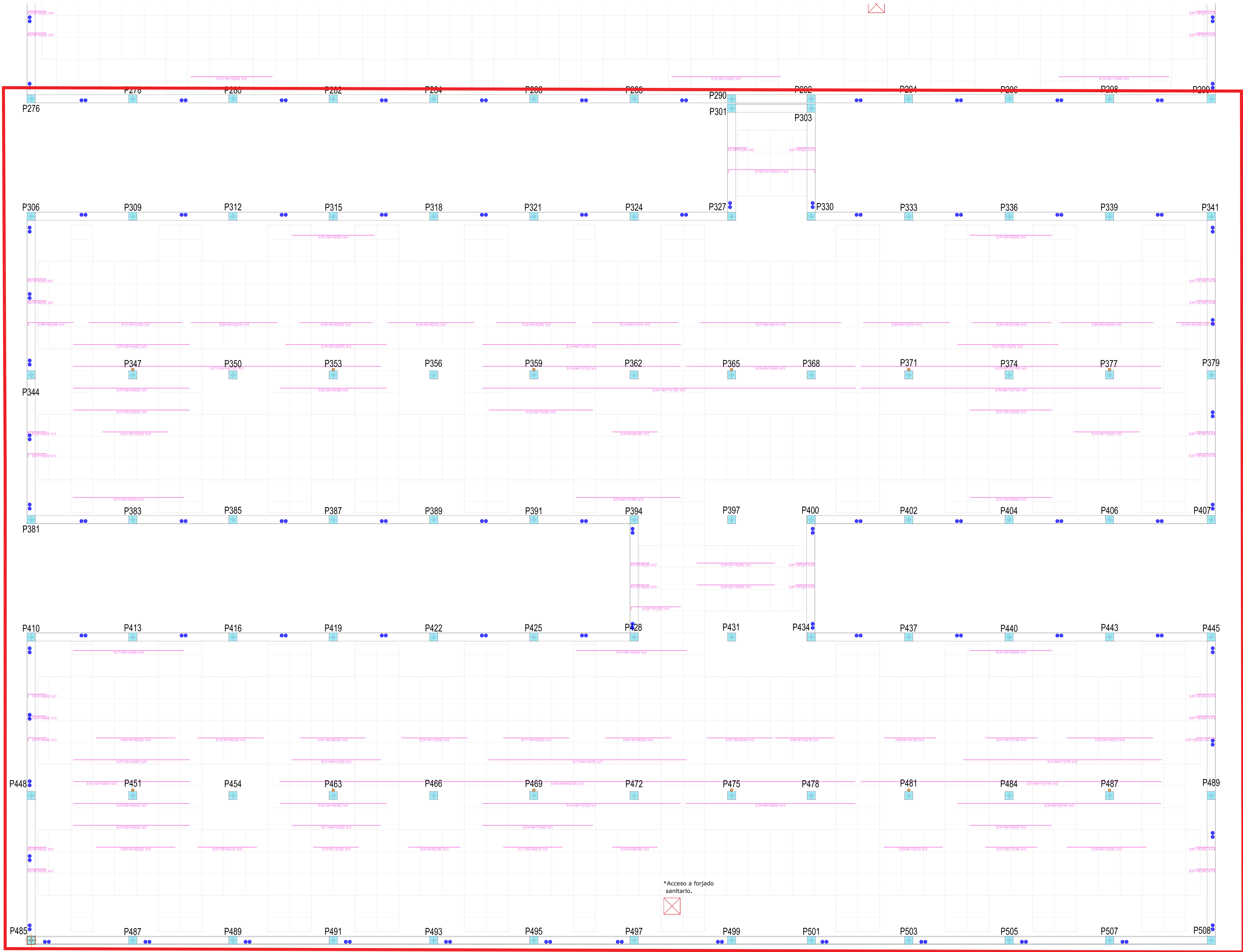


PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN Y - COTA 139 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.17

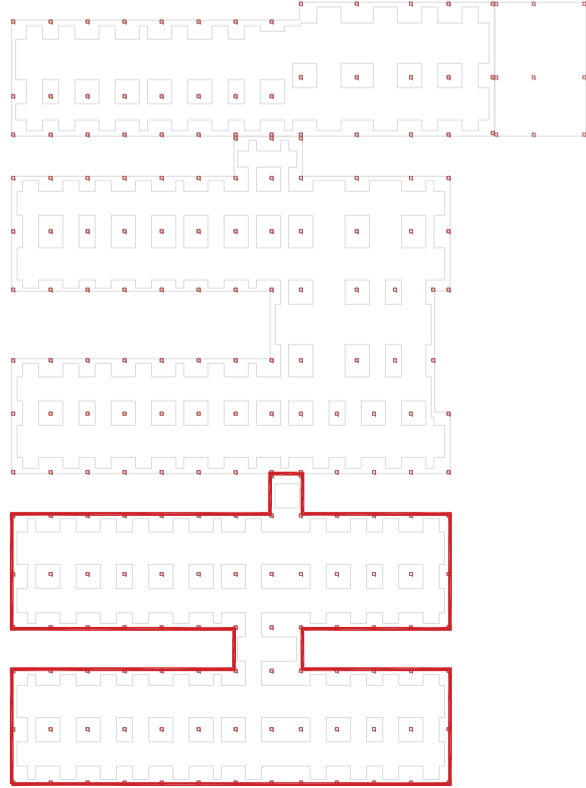


- Refuerzos superiores, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.





T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

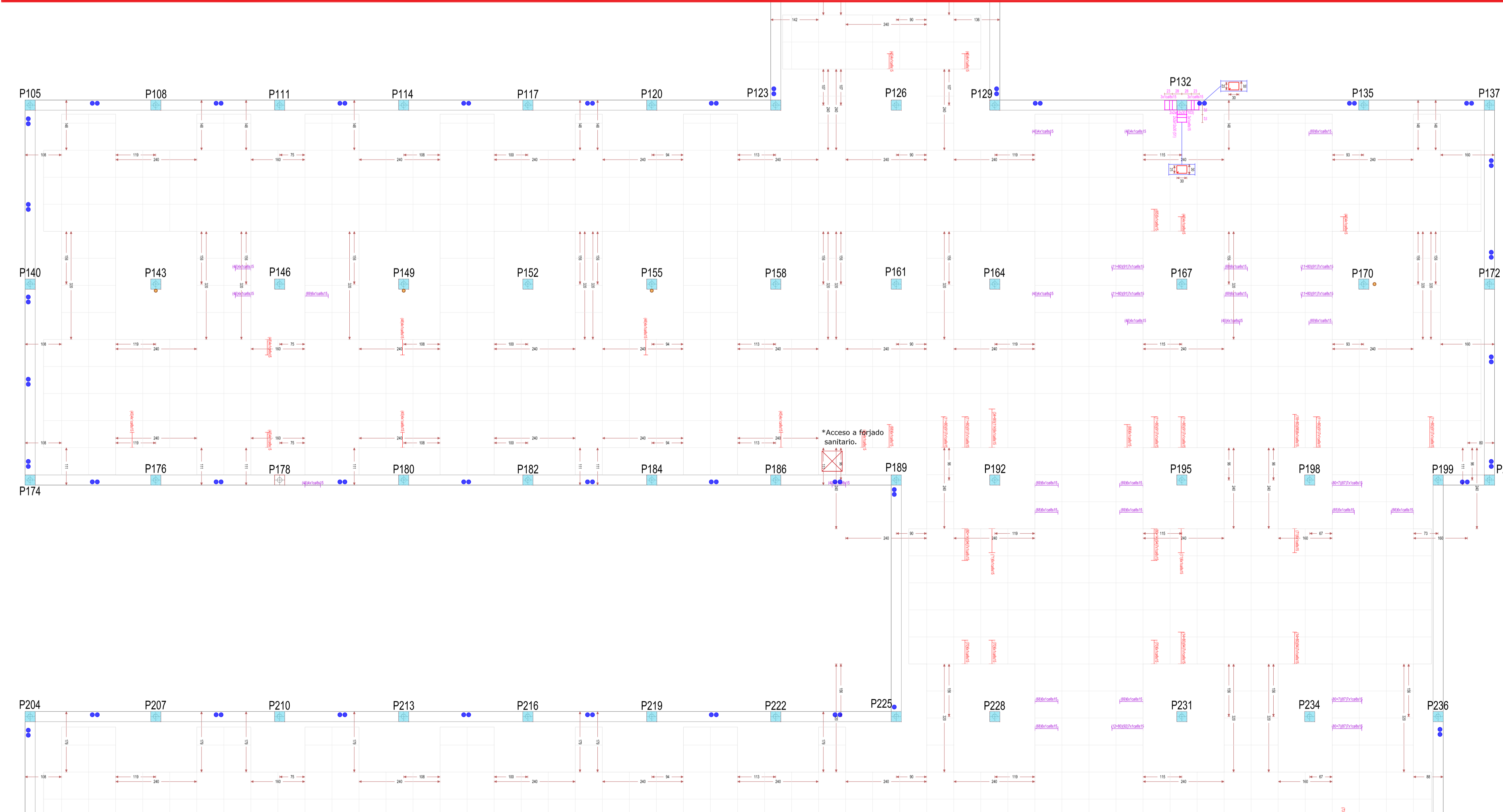
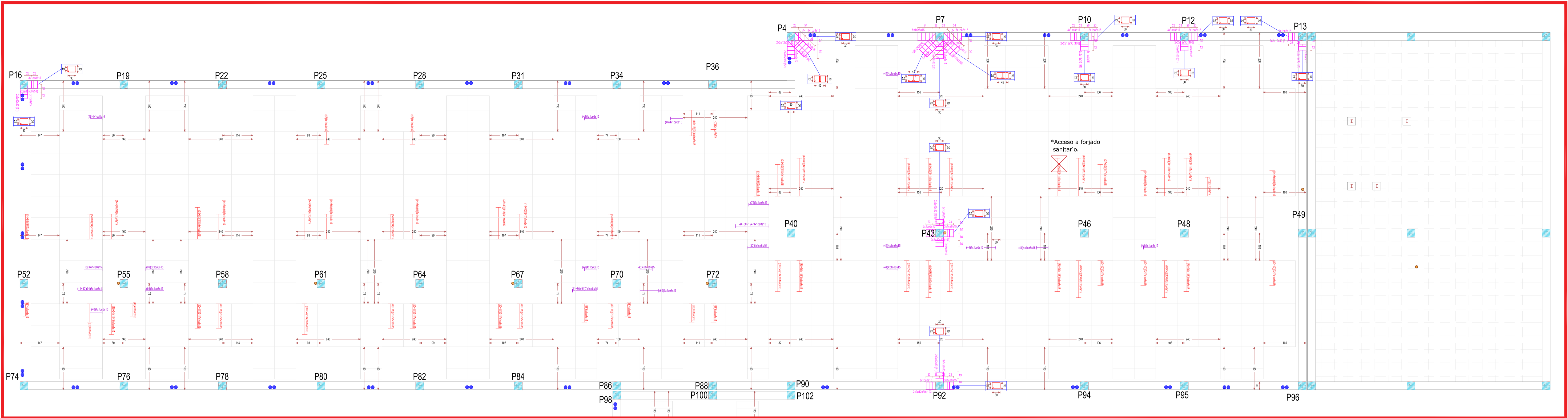
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN Y - COTA 139 (3)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-5.18



- Transversales-nervios, eje X
- Transversales-nervios, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

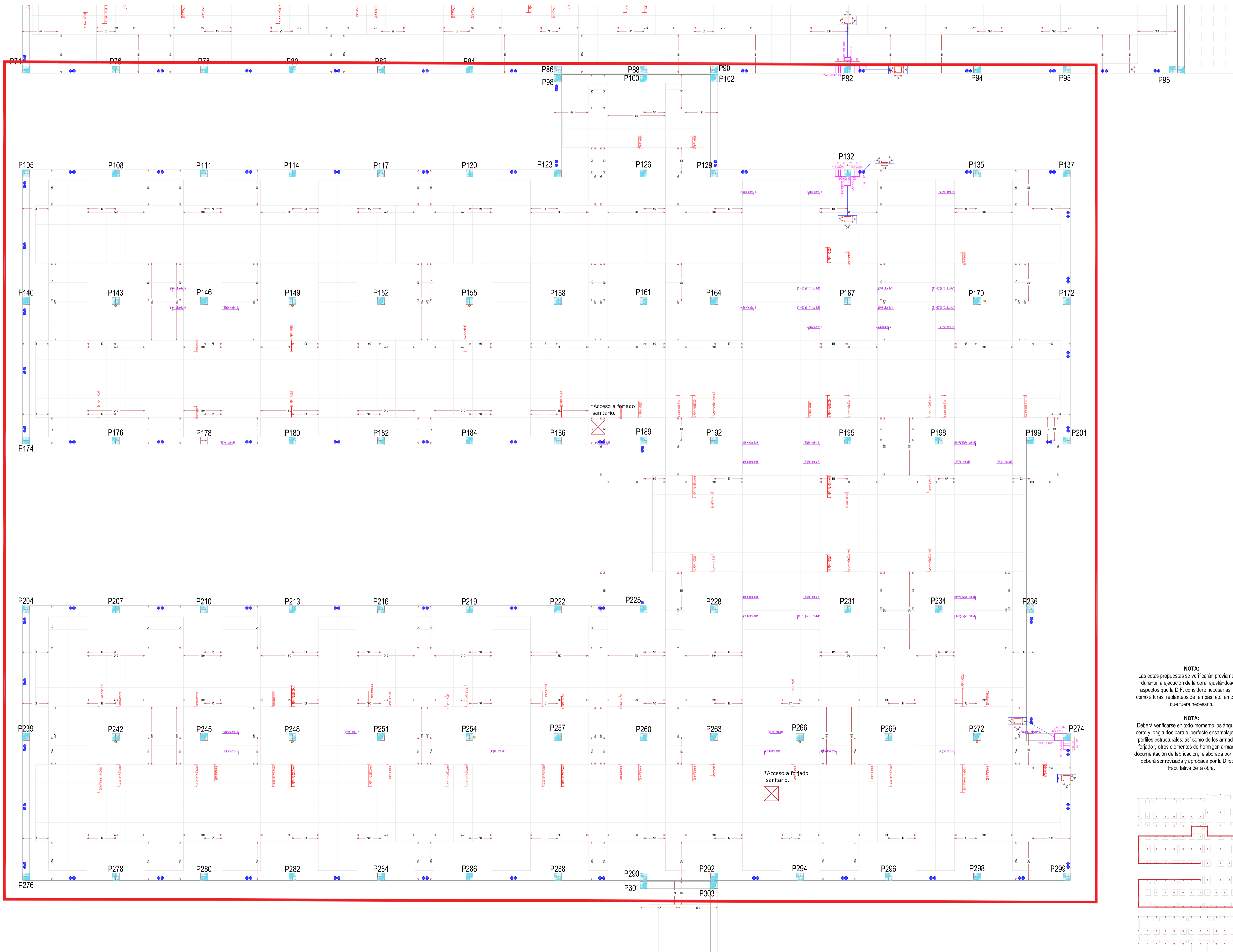
Nombre de plano

FORMATO:
A1

PUNZONAMIENTO - COTA 139 (1)

PLANO:
E-5.19

ESCALA: 1:75

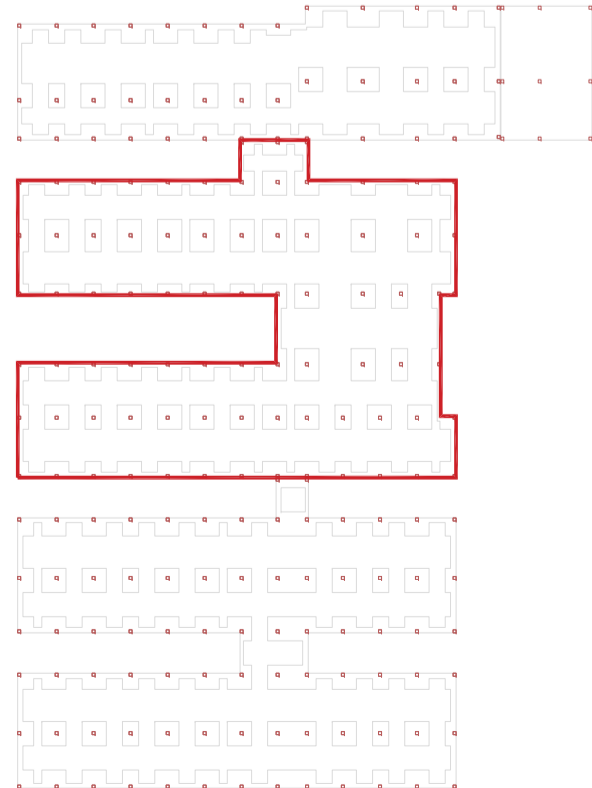


- Transversales-nervios, eje X
- Transversales-nervios, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

Nombre de plano

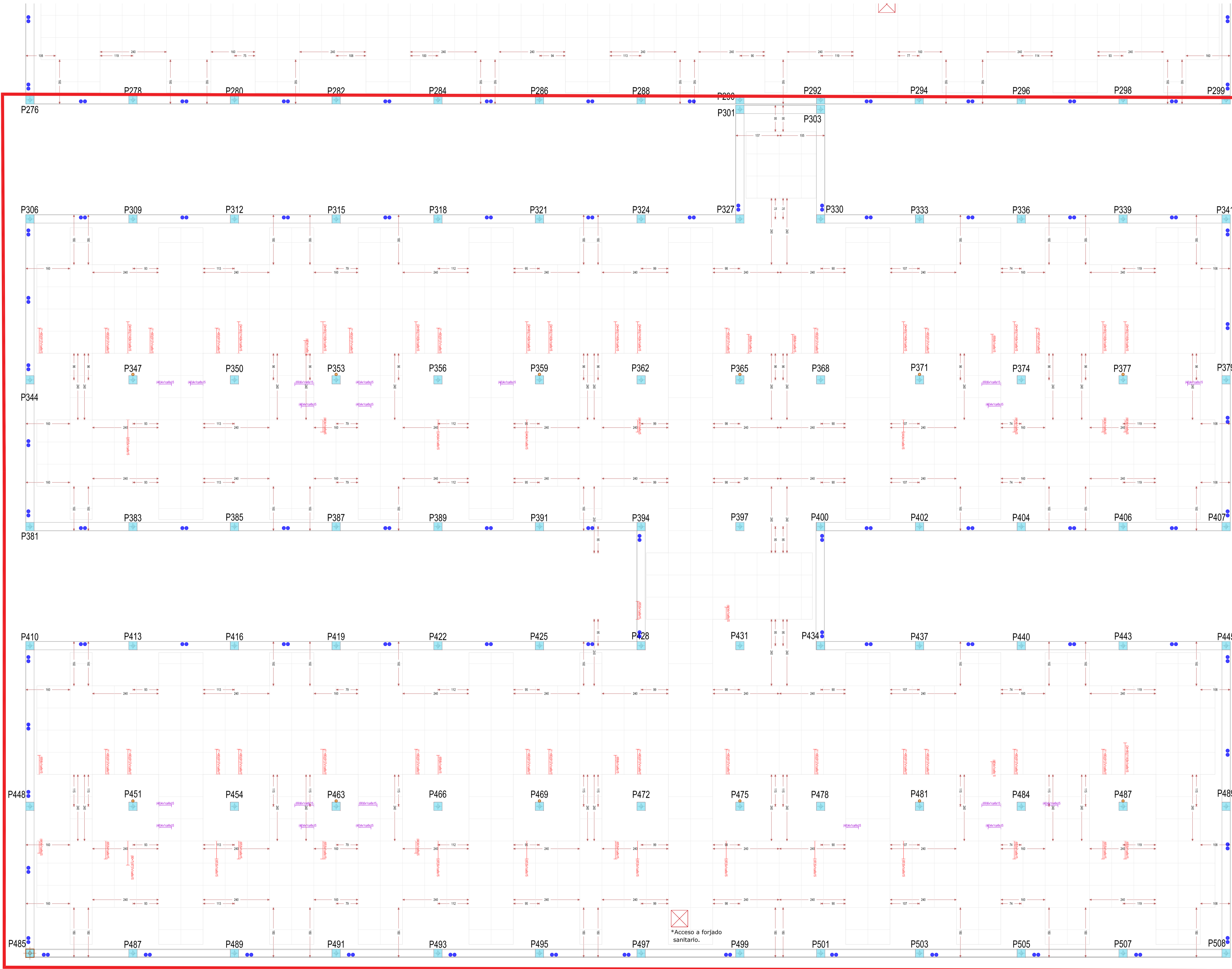
PUNZONAMIENTO - COTA 139 (2)

ESCALA: 1:75

FECHA:
JULIO 2022

FORMATO:
A1

PLANO:
E-5.20

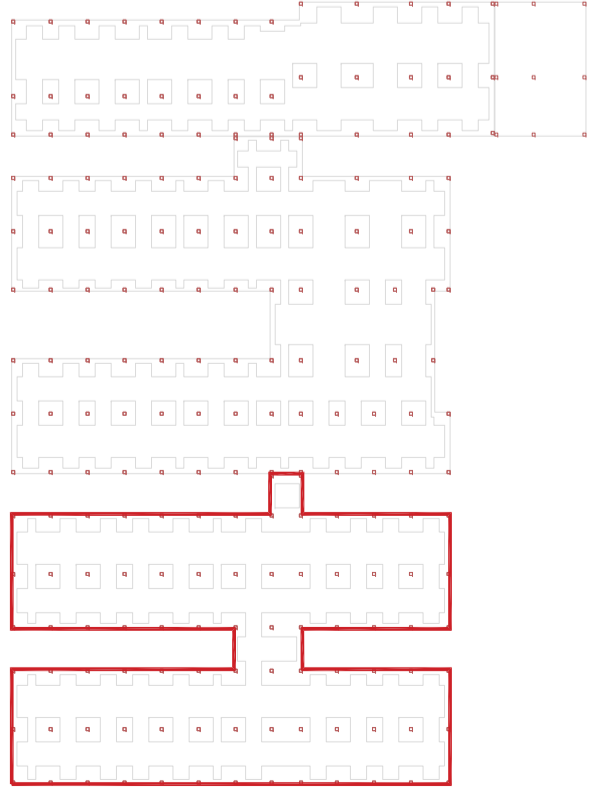


- Transversales-nervios, eje X
- Transversales-nervios, eje Y
- Casetones
- Pasatubos
- Pasatubos para albergar conducto de ventilación formado por tubo de pvc de Ø125

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.





T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

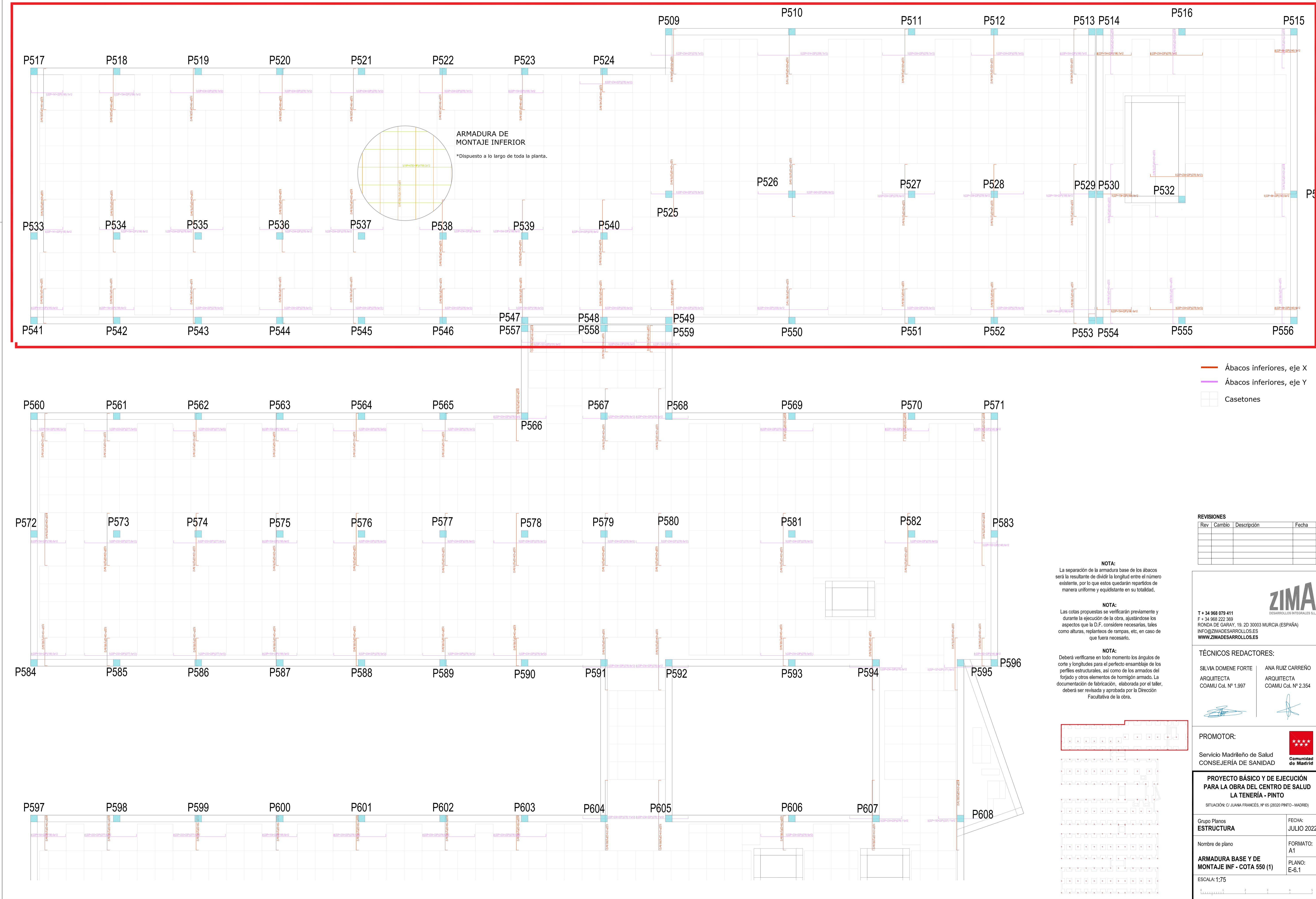
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
PUNZONAMIENTO - COTA 139 (3)	PLANO:
	E-5.21
ESCALA: 1:75	



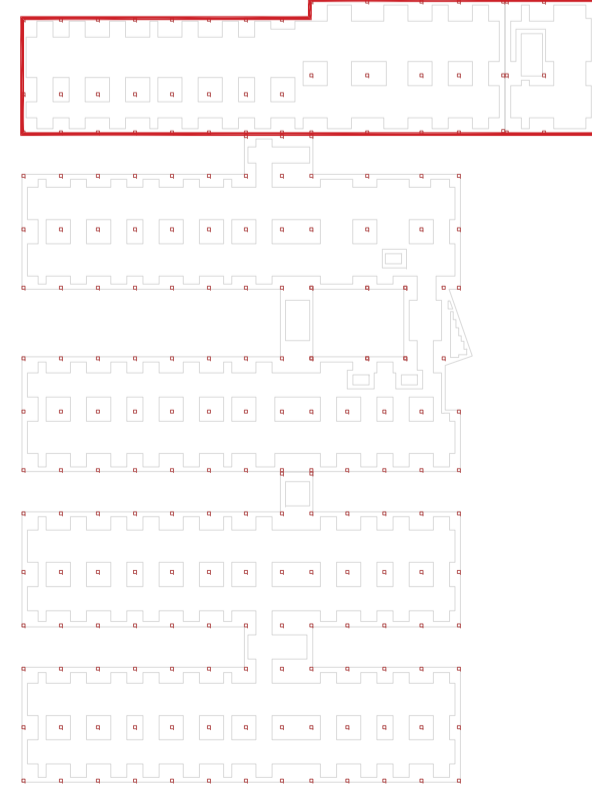
- Ábacos inferiores, eje X
- Ábacos inferiores, eje Y
- Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTÉ ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

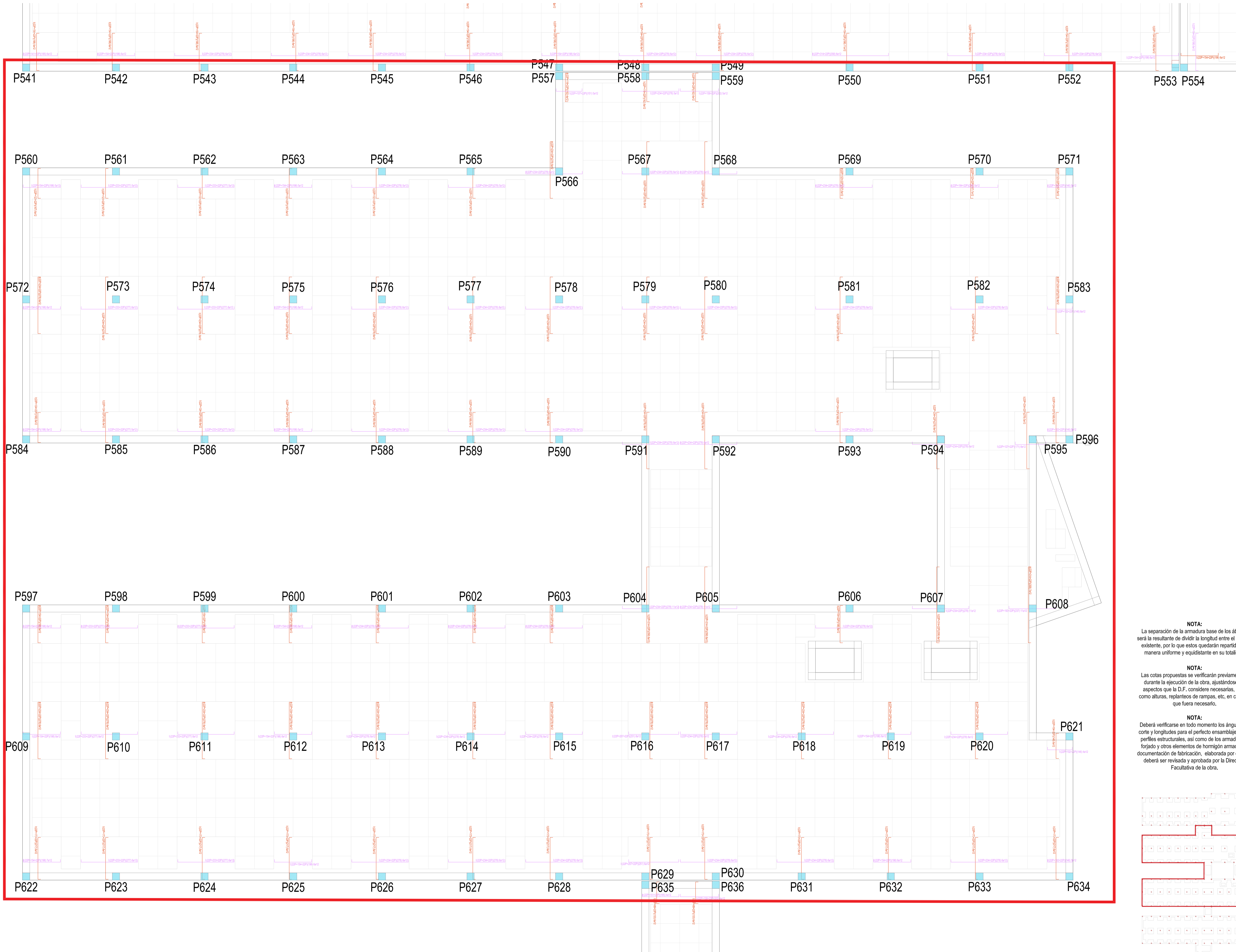
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUAN FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano ARMADURA BASE Y DE MONTAJE INF - COTA 550 (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.1



- Ábacos inferiores, eje X
- Ábacos inferiores, eje Y
- Casetones

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997 COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE INF - COTA 550 (2)

ESCALA: 1:75

FECHA:

JULIO 2022

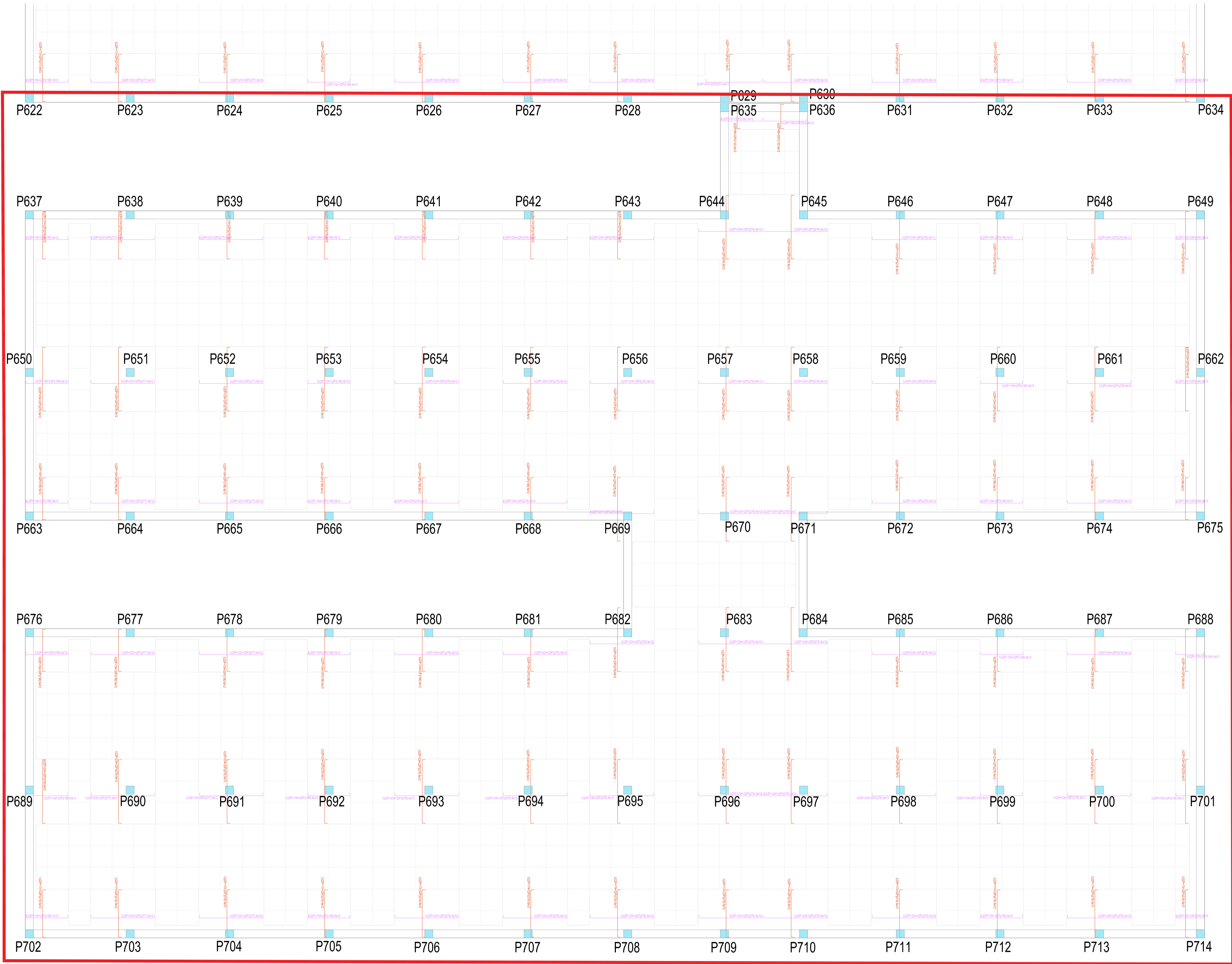
FORMATO:

A1

PLANO:

E-6.2

1 2 3 4



Análisis de montaje, base y apoyo				
1. Planos de obra	PCB1	PCB2	PCB3	PCB4
2. Planos de montaje	PCB5	PCB6	PCB7	PCB8

- Ábacos inferiores, eje X
- Ábacos inferiores, eje Y
- Casetones

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

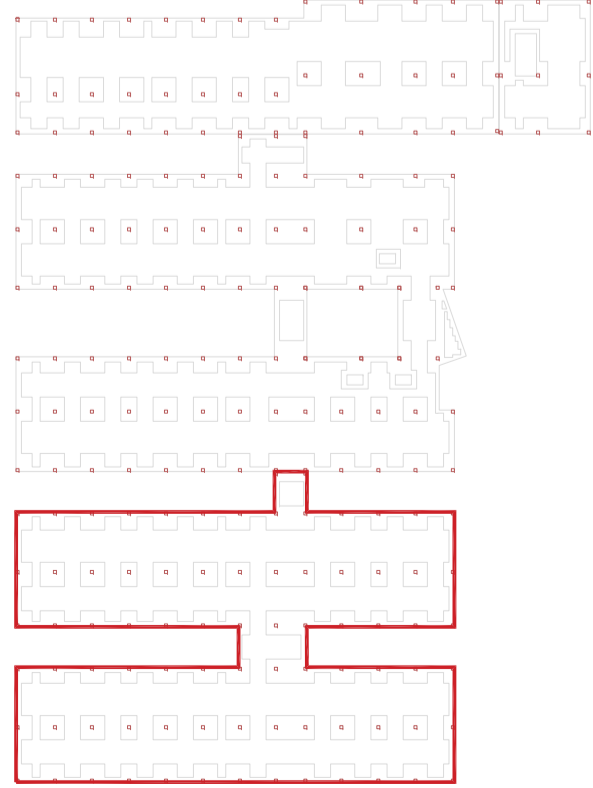
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

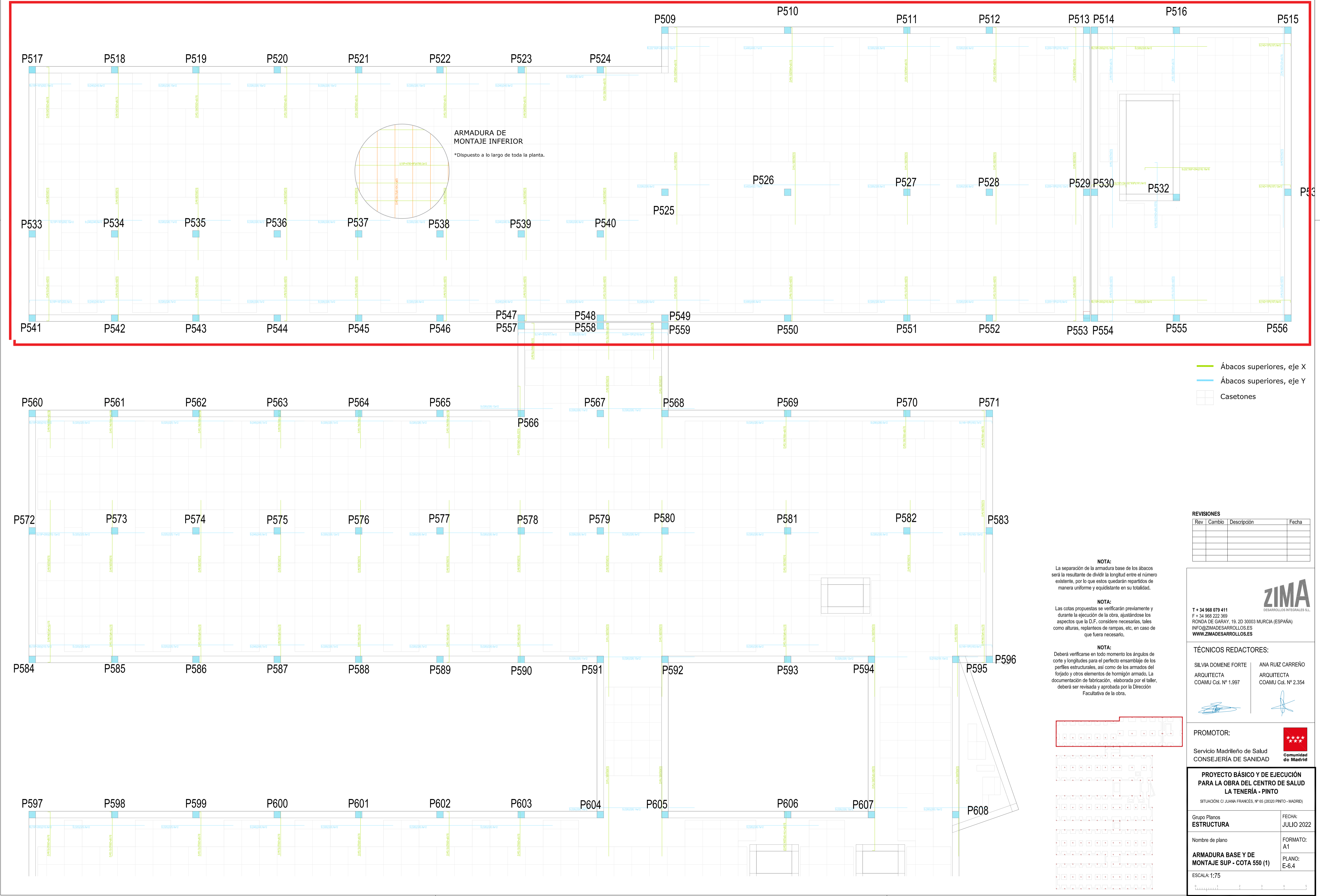
Nombre de plano
**ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE INF - COTA 550 (3)**

ESCALA: 1:75

FECHA:
JULIO 2022

FORMATO:
A1

PLANO:
E-6.3



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano ARMADURA BASE Y DE MONTAJE SUP - COTA 550 (1)	FORMATO: A1 PLANO: E-6.4
ESCALA: 1:75	



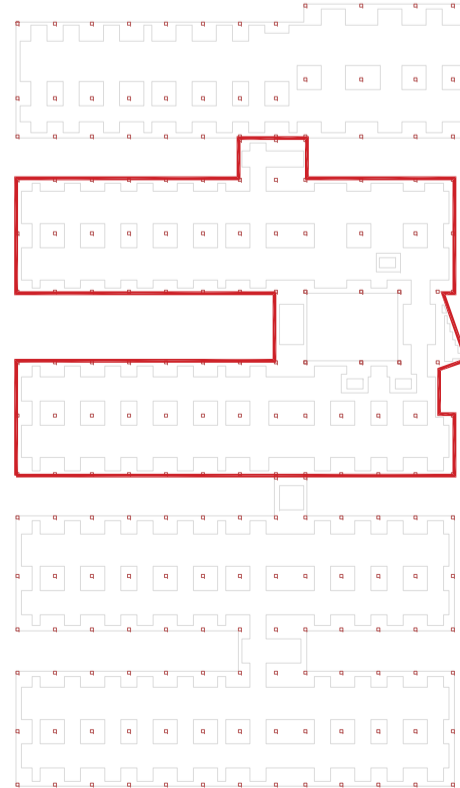
Ábacos superiores, eje X
Ábacos superiores, eje Y
Caseton

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

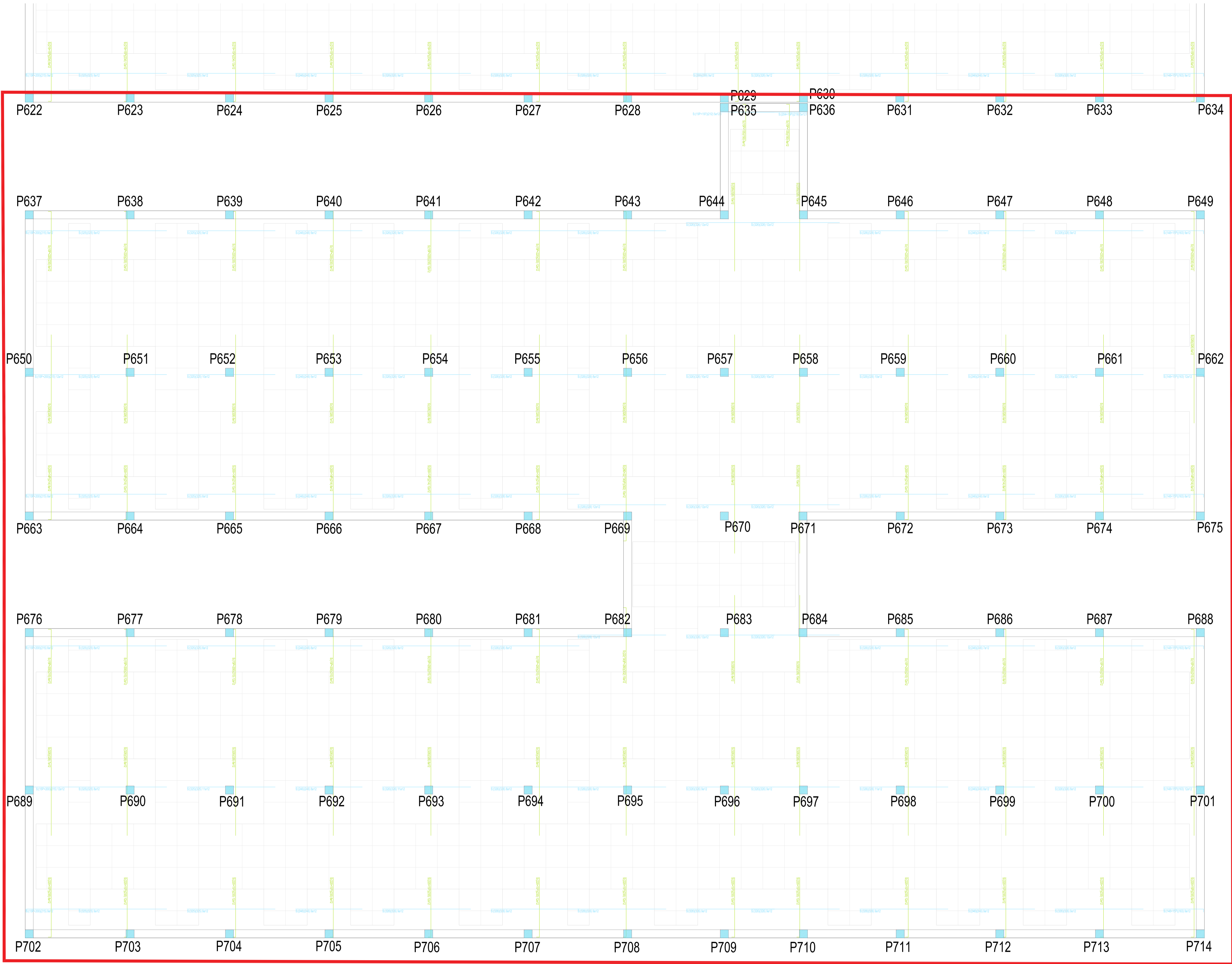


ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:
SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 1.997
ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 2.354

PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, N.º 65 (28320 PINTO - MADRID)
Grupo Planos
ESTRUCTURA
Nombre de plano
ARMADURA BASE Y DE MONTAJE SUP - COTA 550 (2)
ESCALA: 1:75
FECHA:
JULIO 2022
FORMATO:
A1
PLANO:
E-6.5



Aprobación de revisión, firma y sello				
1. Revisión	2. Revisión	3. Revisión	4. Revisión	5. Revisión
6. Revisión	7. Revisión	8. Revisión	9. Revisión	10. Revisión

- Ábacos superiores, eje X
- Ábacos superiores, eje Y
- Casetones

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

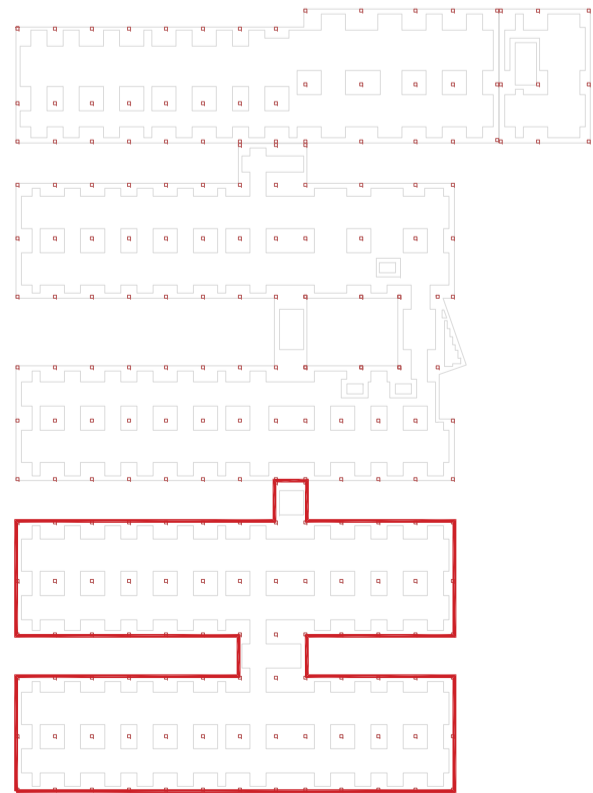
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTÉ
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

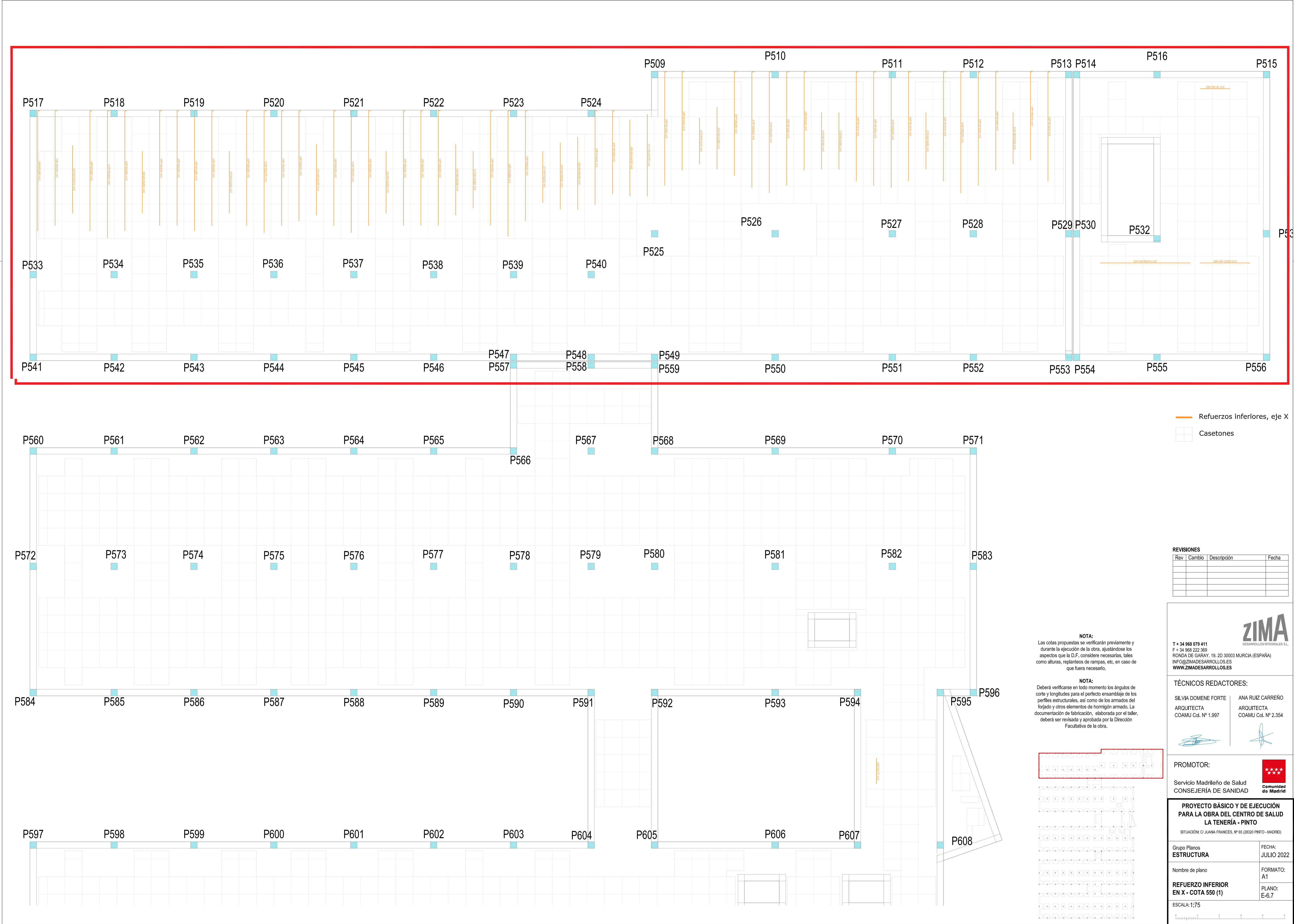
FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano
**ARMADURA BASE Y DE
MONTAJE SUP - COTA 550 (3)**

FORMATO:
A1

PLANO:
E-6.6

ESCALA: 1:75



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

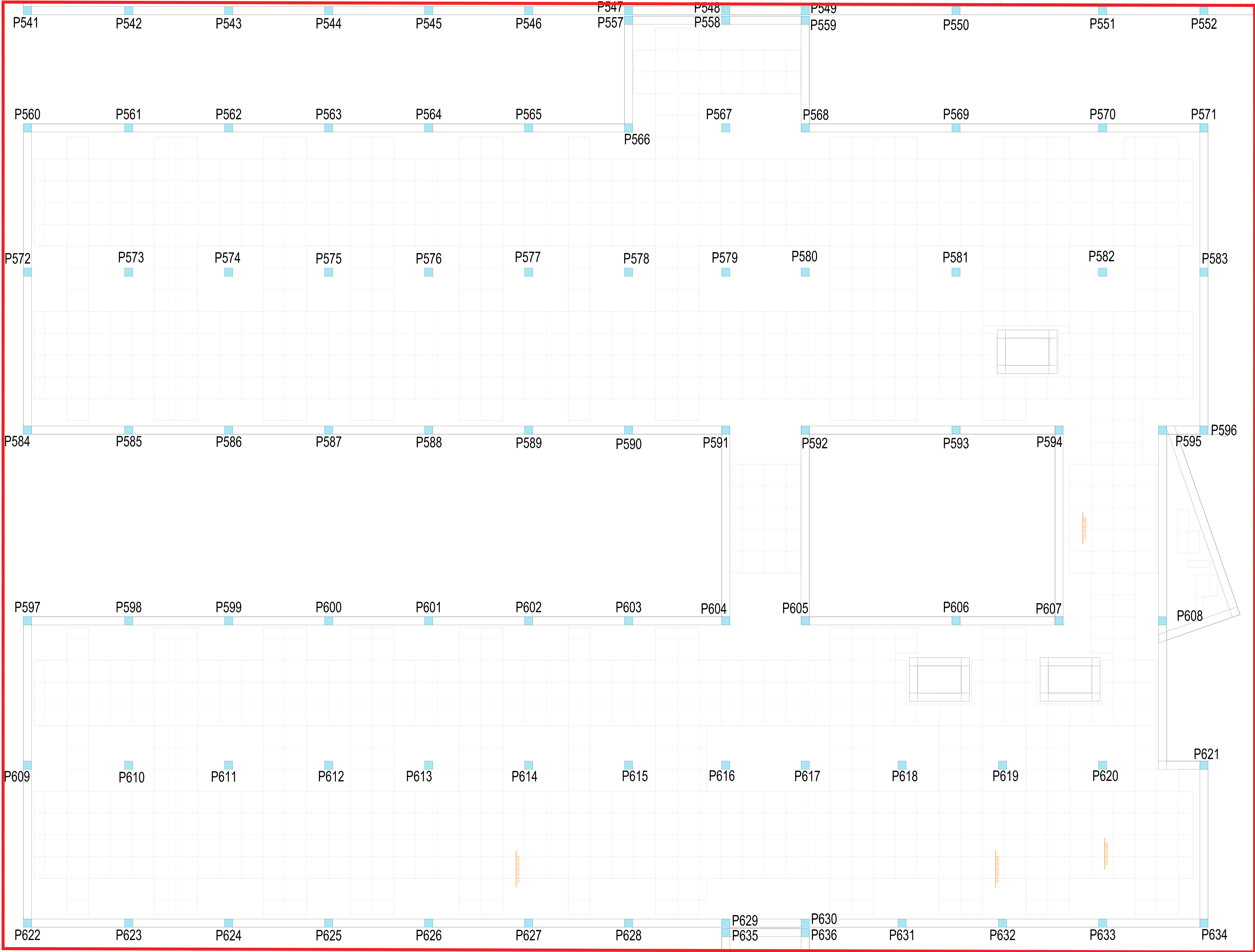
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN X - COTA 550 (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.7

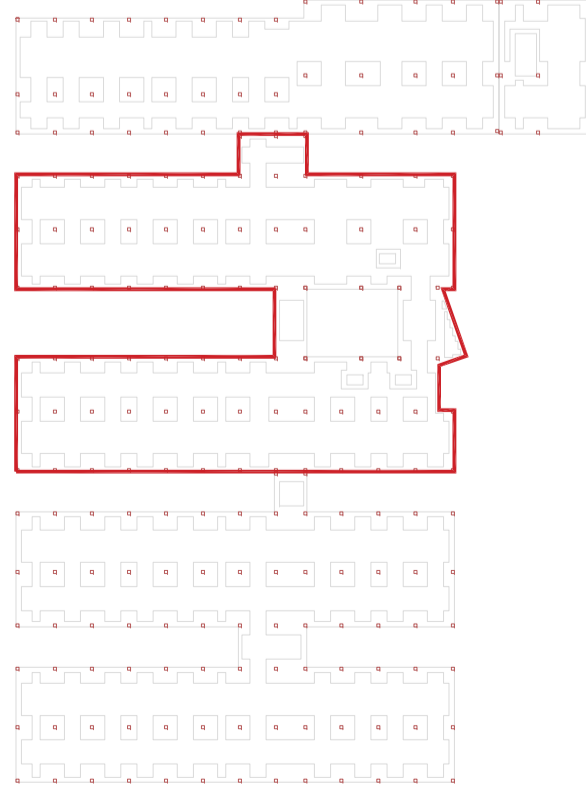


- Refuerzos inferiores, eje X
- Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



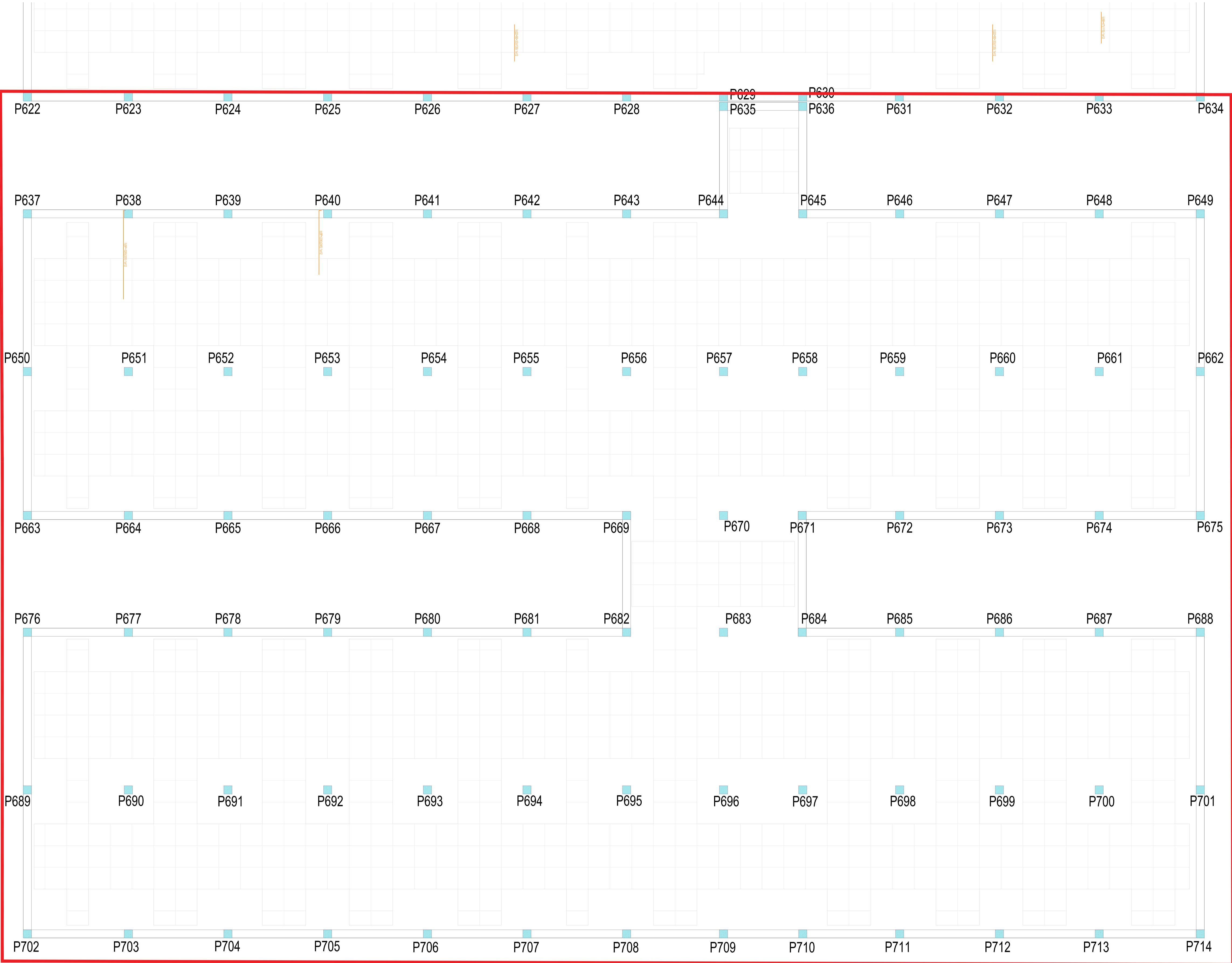
PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN X - COTA 550 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.8



Anexo de revisión, obra y registro				
Elaborado por	PCB	Revisado por	PCB	FE
Imprimido en fecha	10/07/2022	Imprimido en fecha	10/07/2022	Imprimido en fecha

- Refuerzos inferiores, eje X
- Casetones

REVISIONES

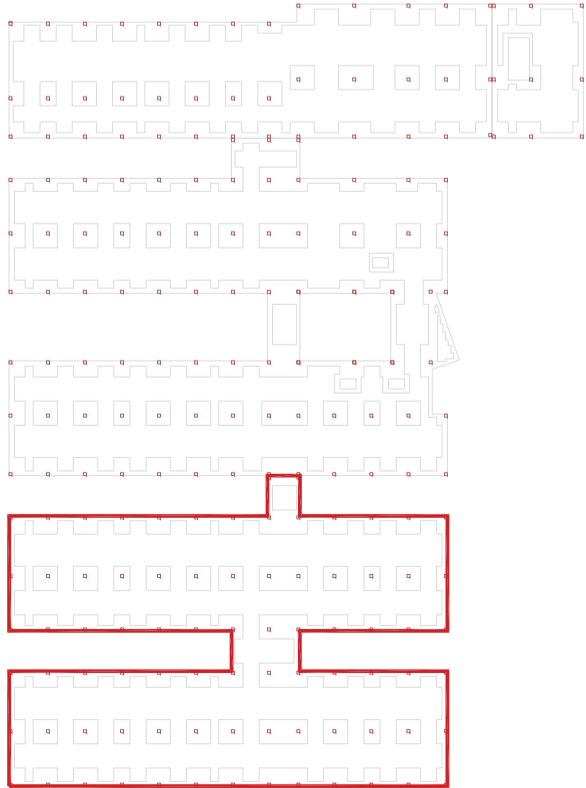
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:

Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:

Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

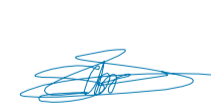


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano

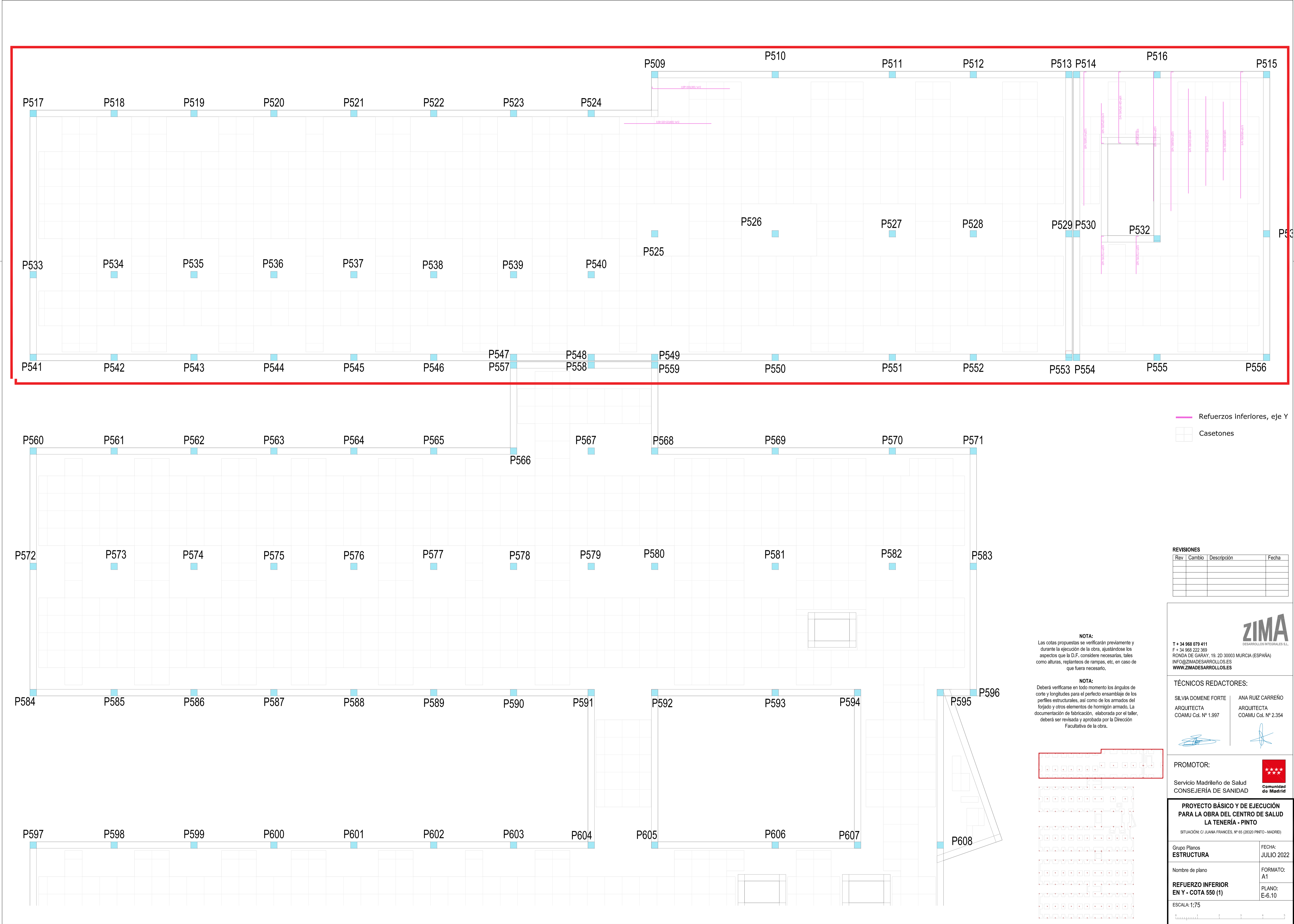
FORMATO:
A1

REFUERZO INFERIOR
EN X - COTA 550 (3)

PLANO:
E-6.9

ESCALA: 1:75

0 1 2 3 4 5



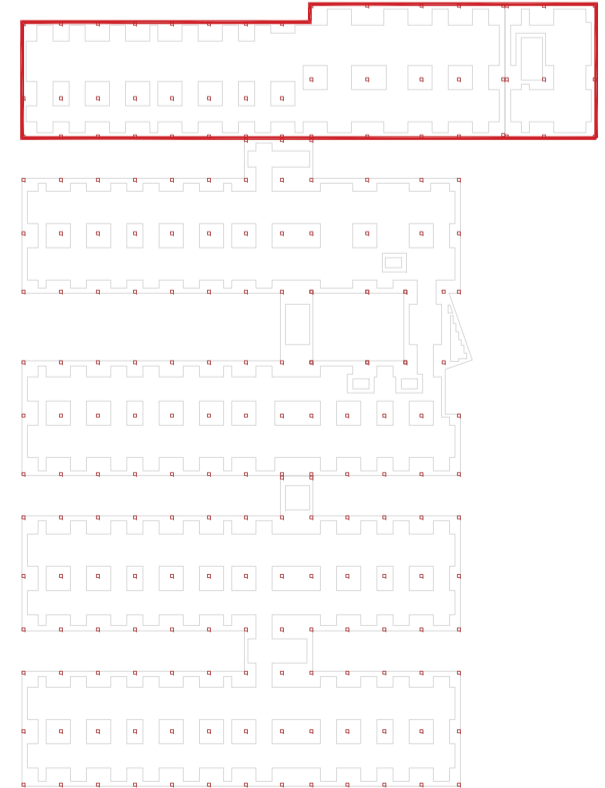
Refuerzos inferiores, eje Y

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamble de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

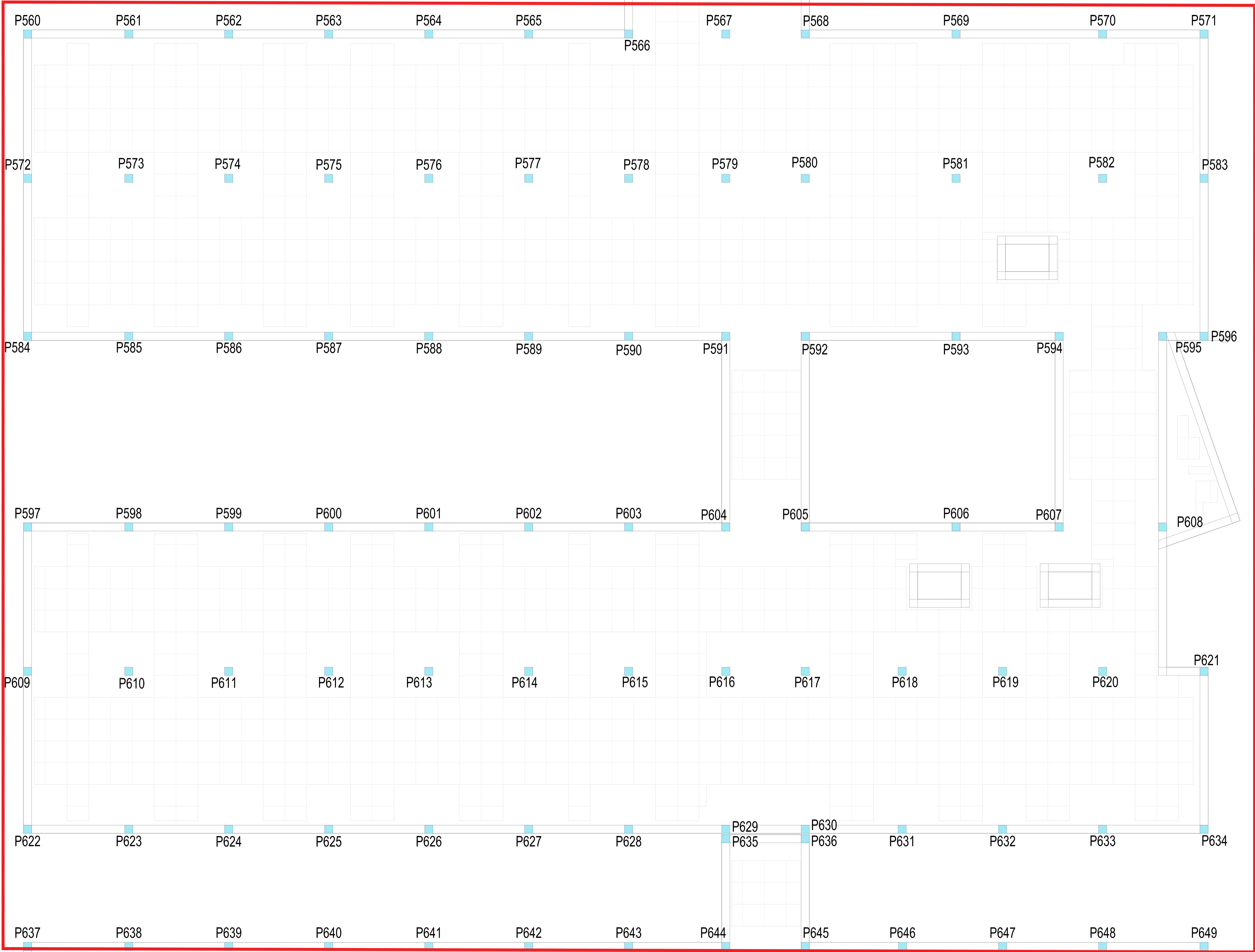
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

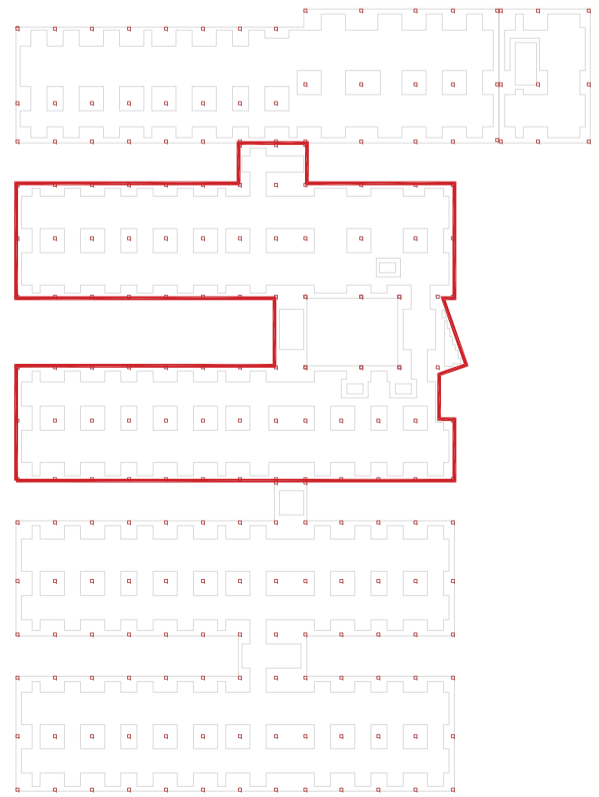
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PÍNTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PÍNTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN Y - COTA 550 (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.10



NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES


TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354



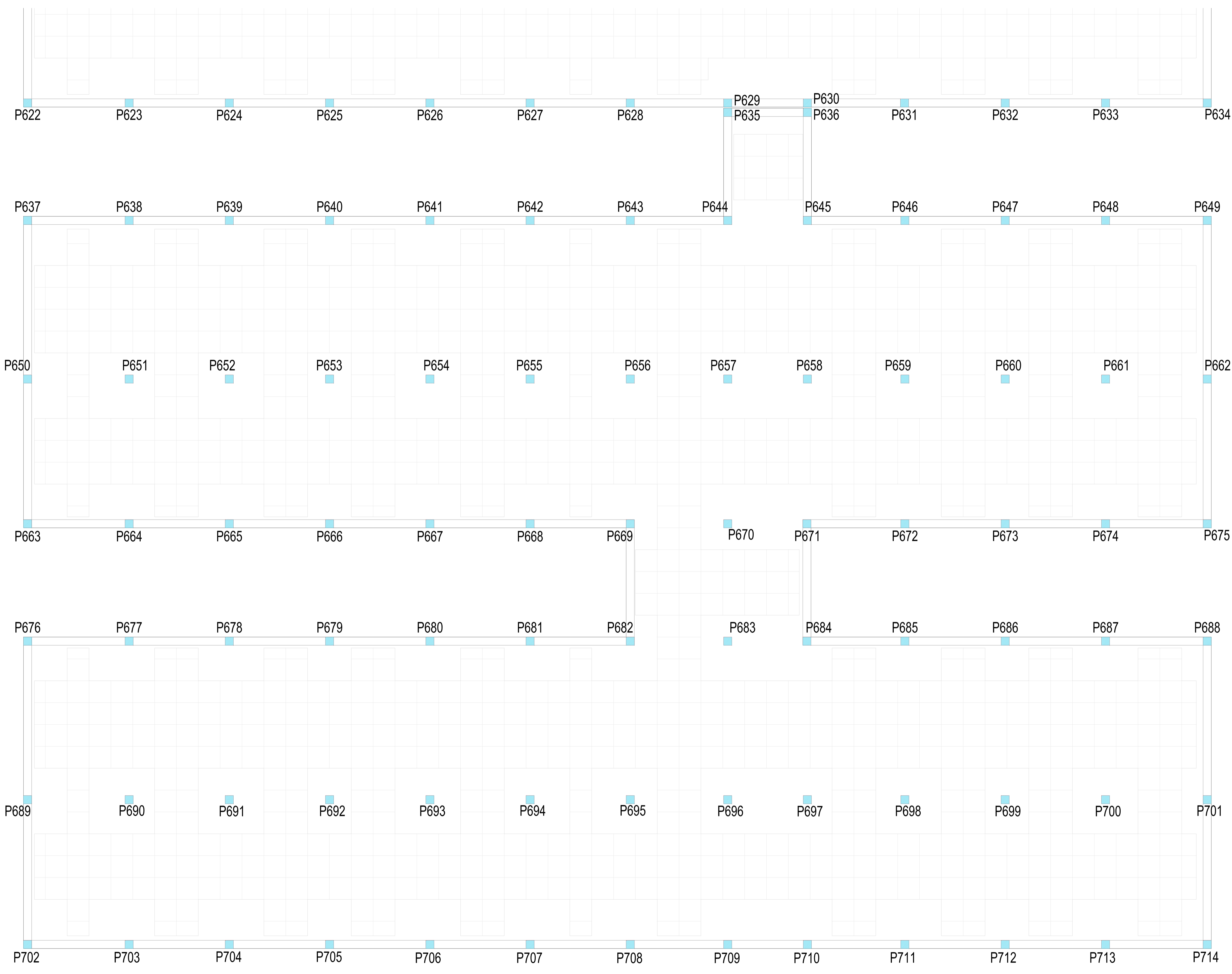
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
REFUERZO INFERIOR EN Y - COTA 550 (2)	A1
ESCALA: 1:75	PLANO:
	E-6.11



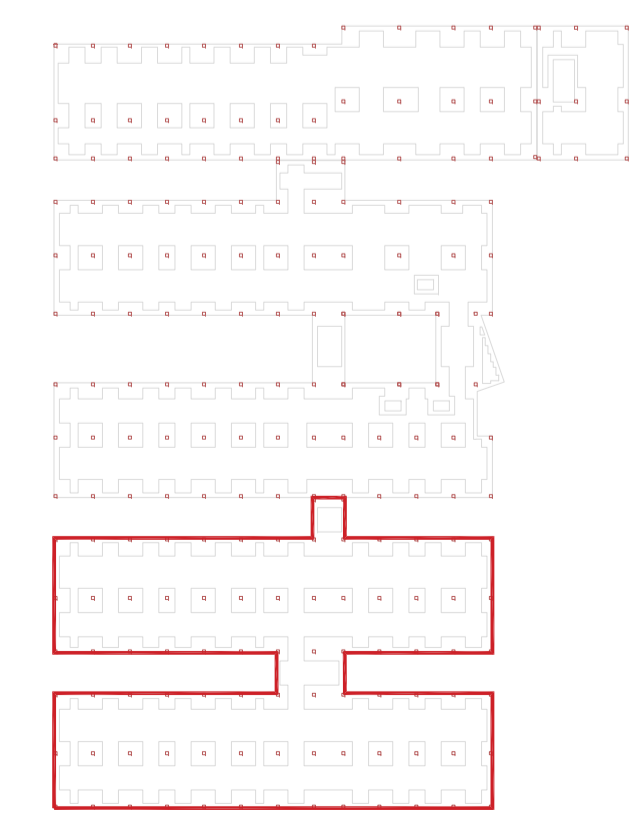
Refuerzos inferiores, eje Y

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

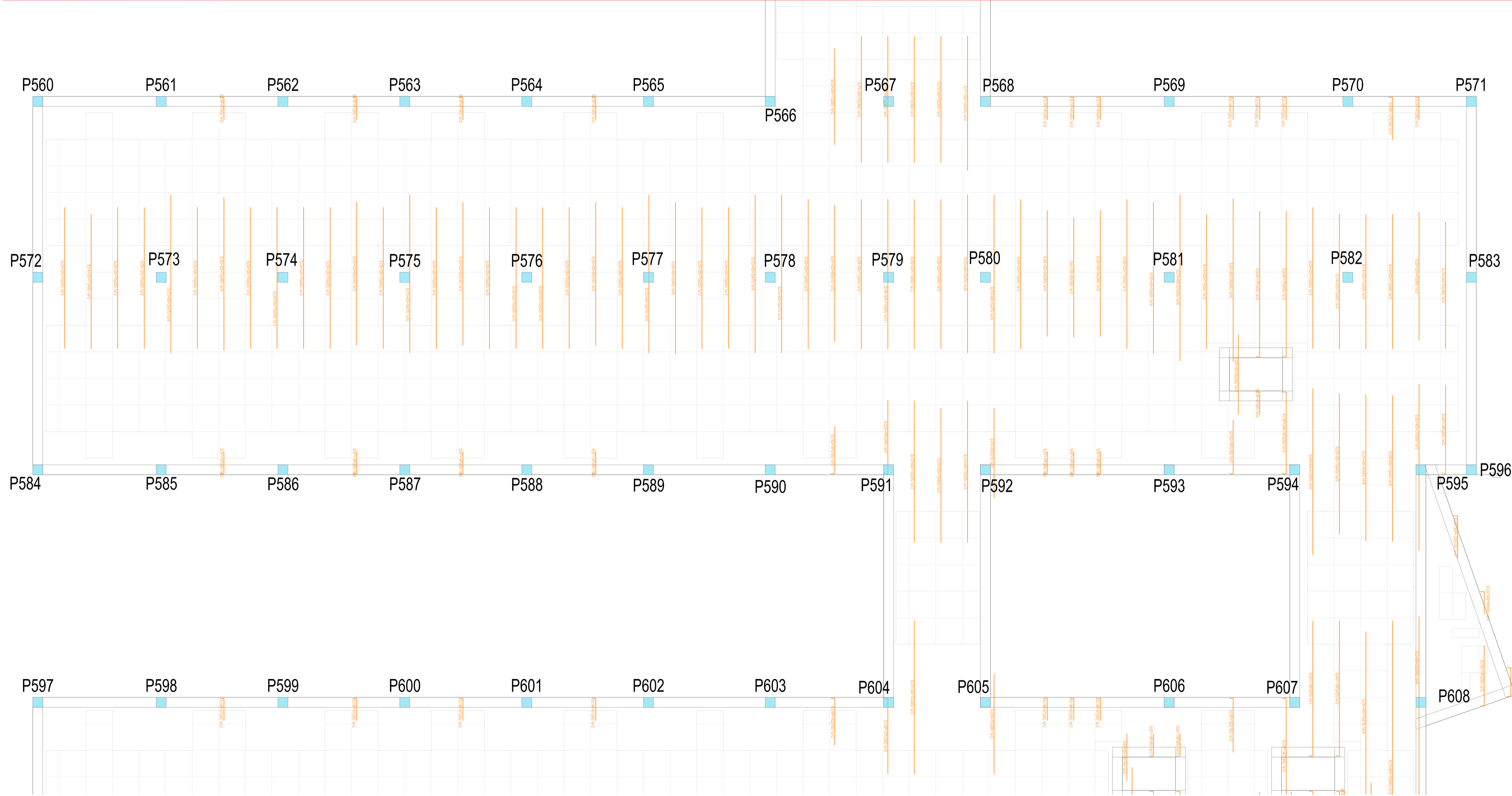
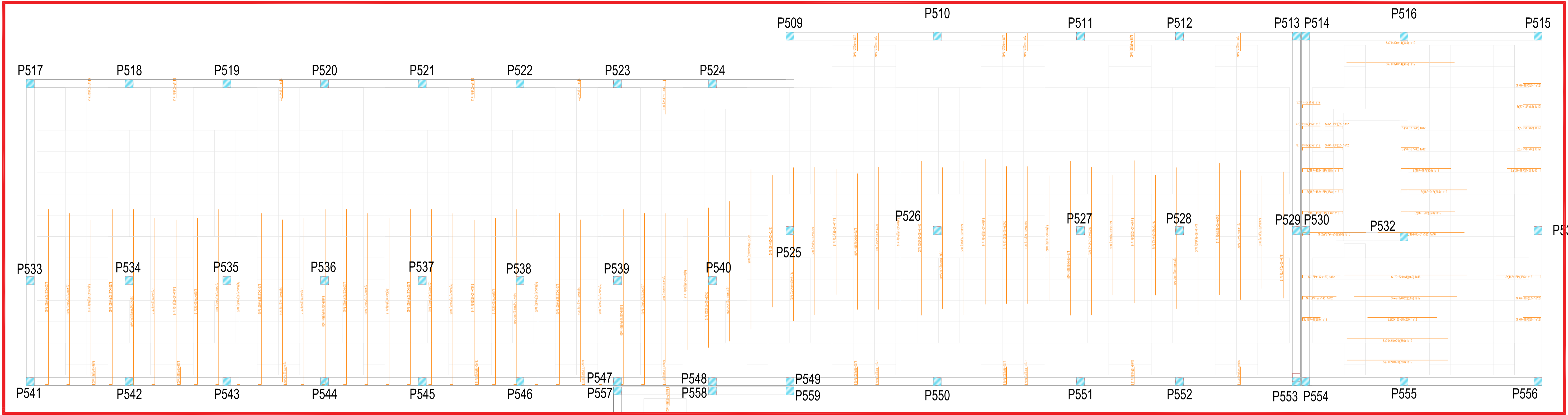
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO INFERIOR EN Y - COTA 550 (3)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.12



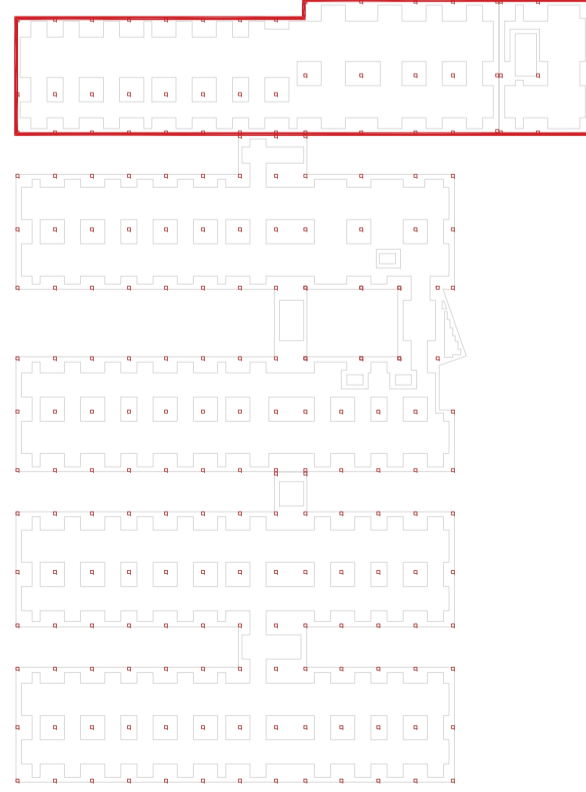
Reforzados superiores, eje X

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

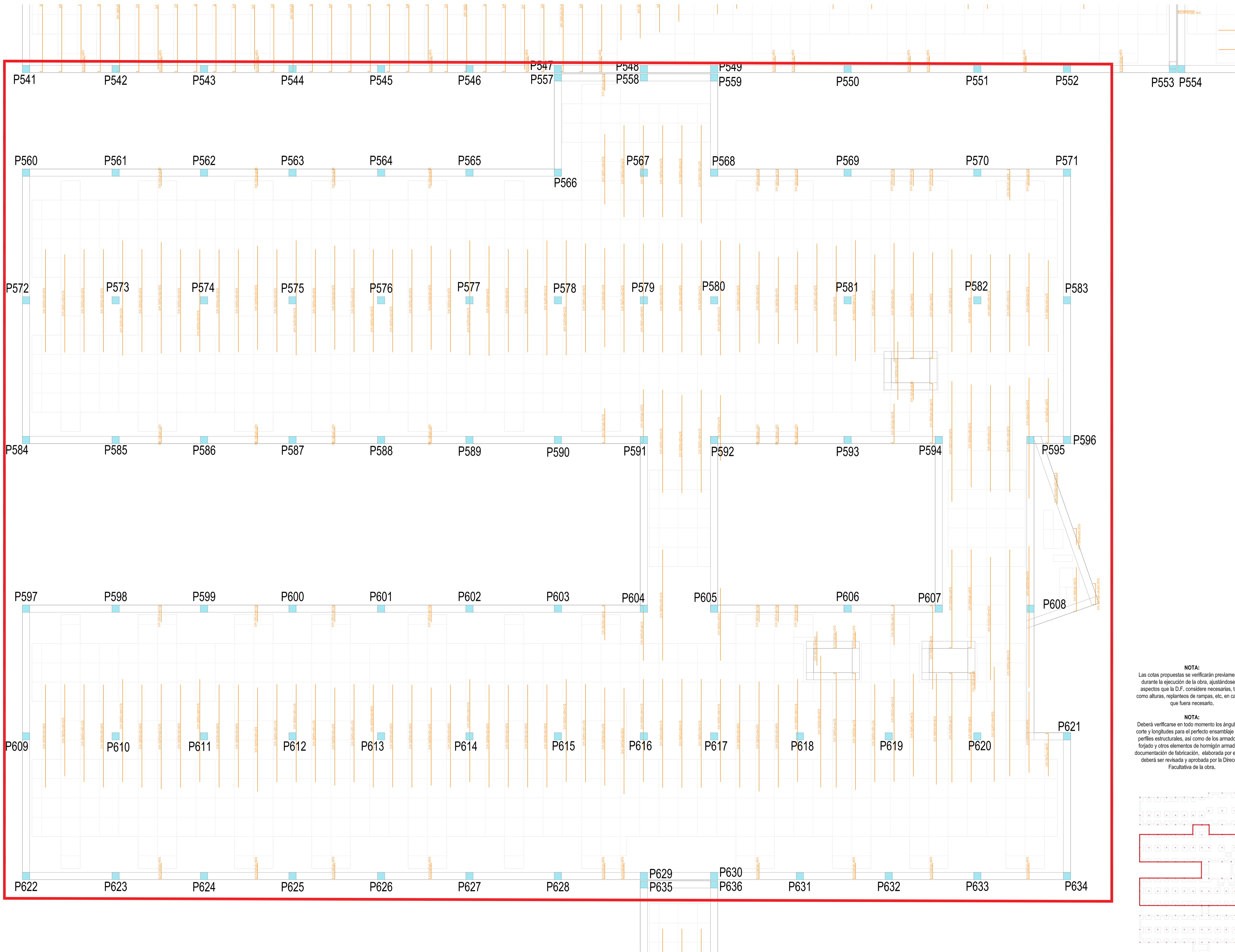
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
REFUERZO SUPERIOR	A1
EN X - COTA 550 (1)	PLANO:
ESCALA: 1:75	E-6.13



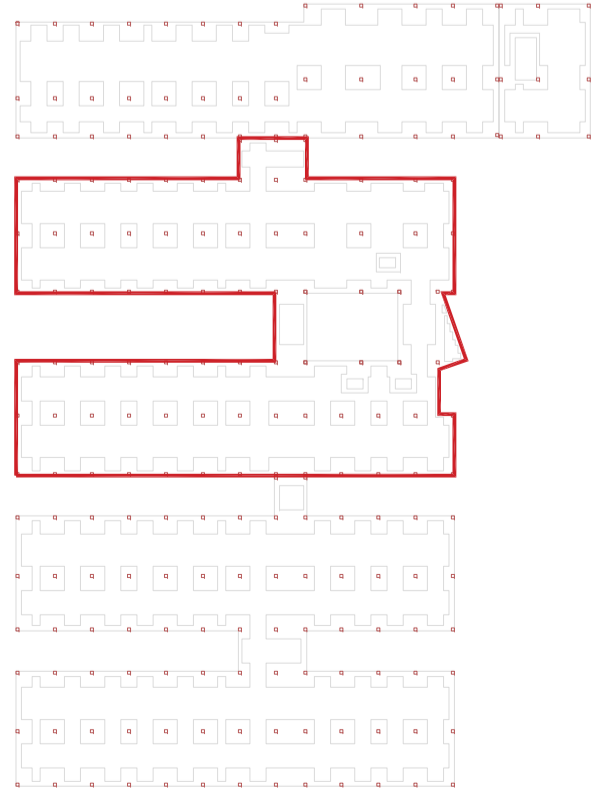
Refuerzos superiores, eje X

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

**REFUERZO SUPERIOR
EN X - COTA 550 (2)**

ESCALA: 1:75

FECHA:

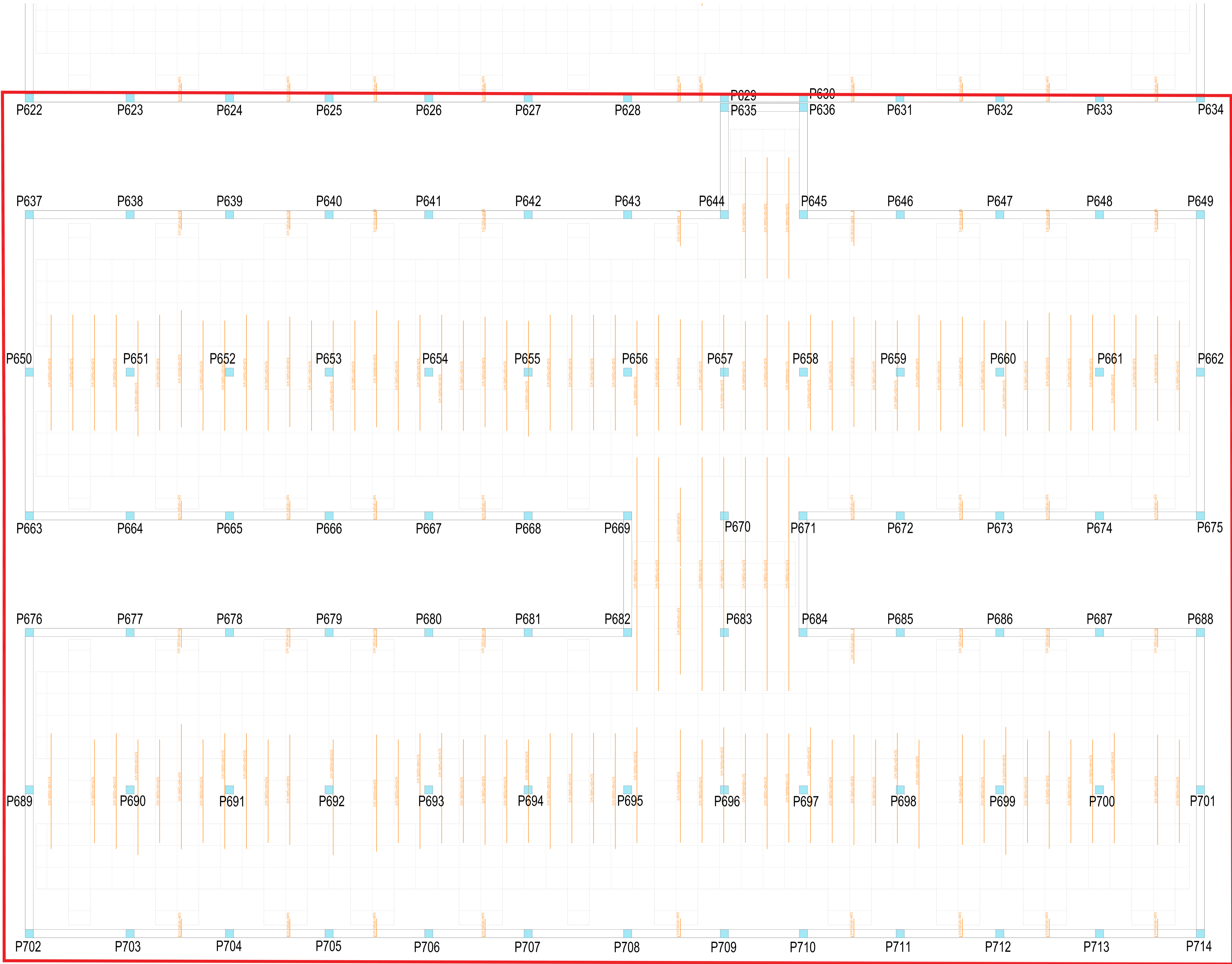
JULIO 2022

FORMATO:

A1

PLANO:

E-6.14



1. Redacción	2. Revisión	3. Aprobación	4. Ejecución	5. Cierre
6. Cierre	7. Cierre	8. Cierre	9. Cierre	10. Cierre

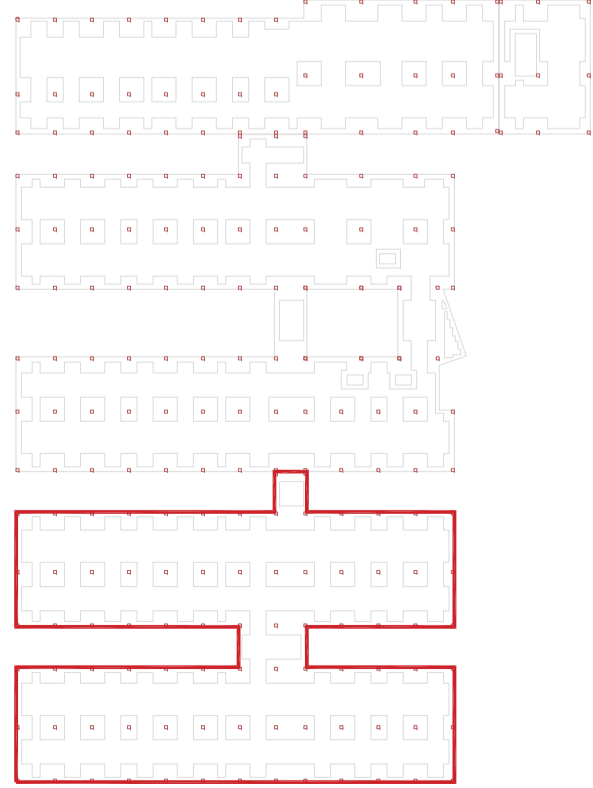
Refuerzos superiores, eje X

Casetones

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

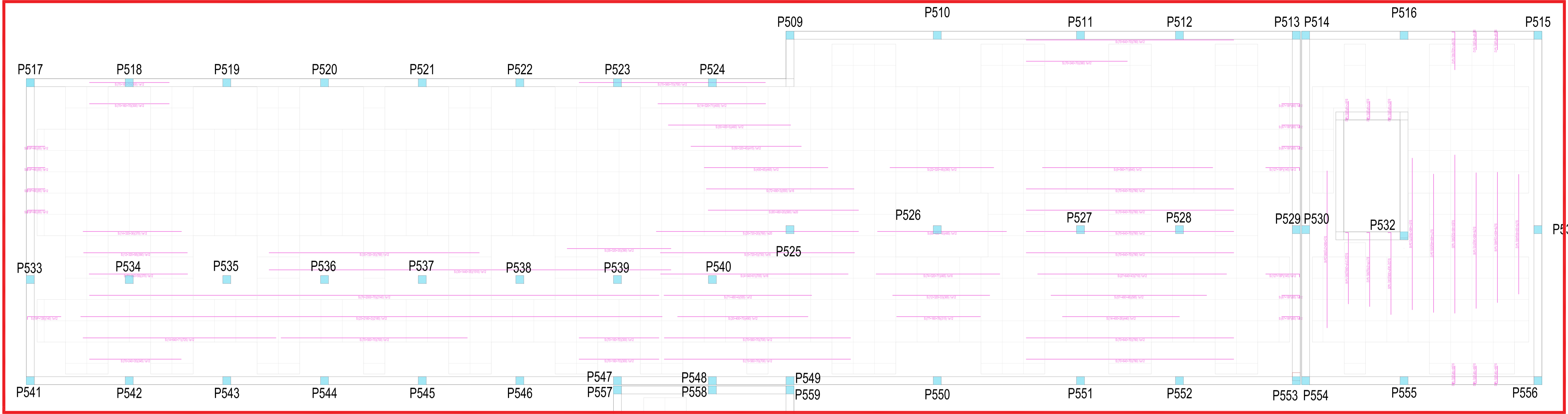
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
REFUERZO SUPERIOR	A1
EN X - COTA 550 (3)	PLANO:
	E-6.15
ESCALA: 1:75	



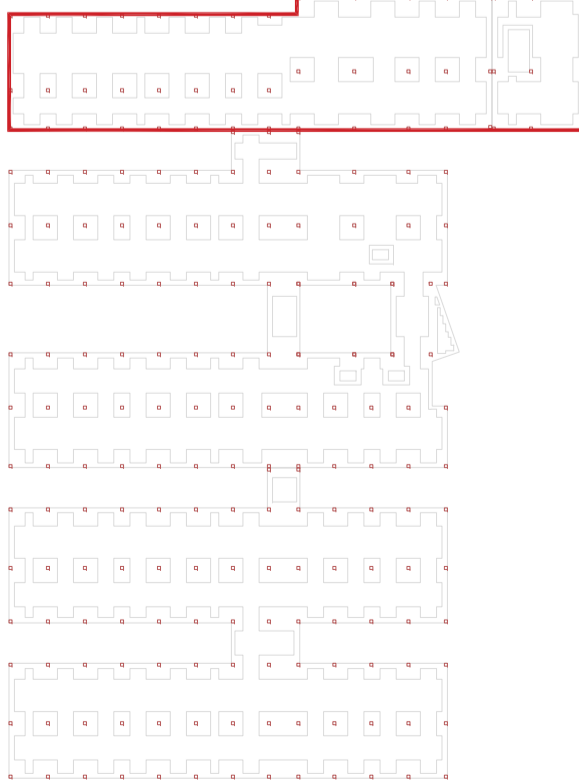
Reforzados superiores, eje Y

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

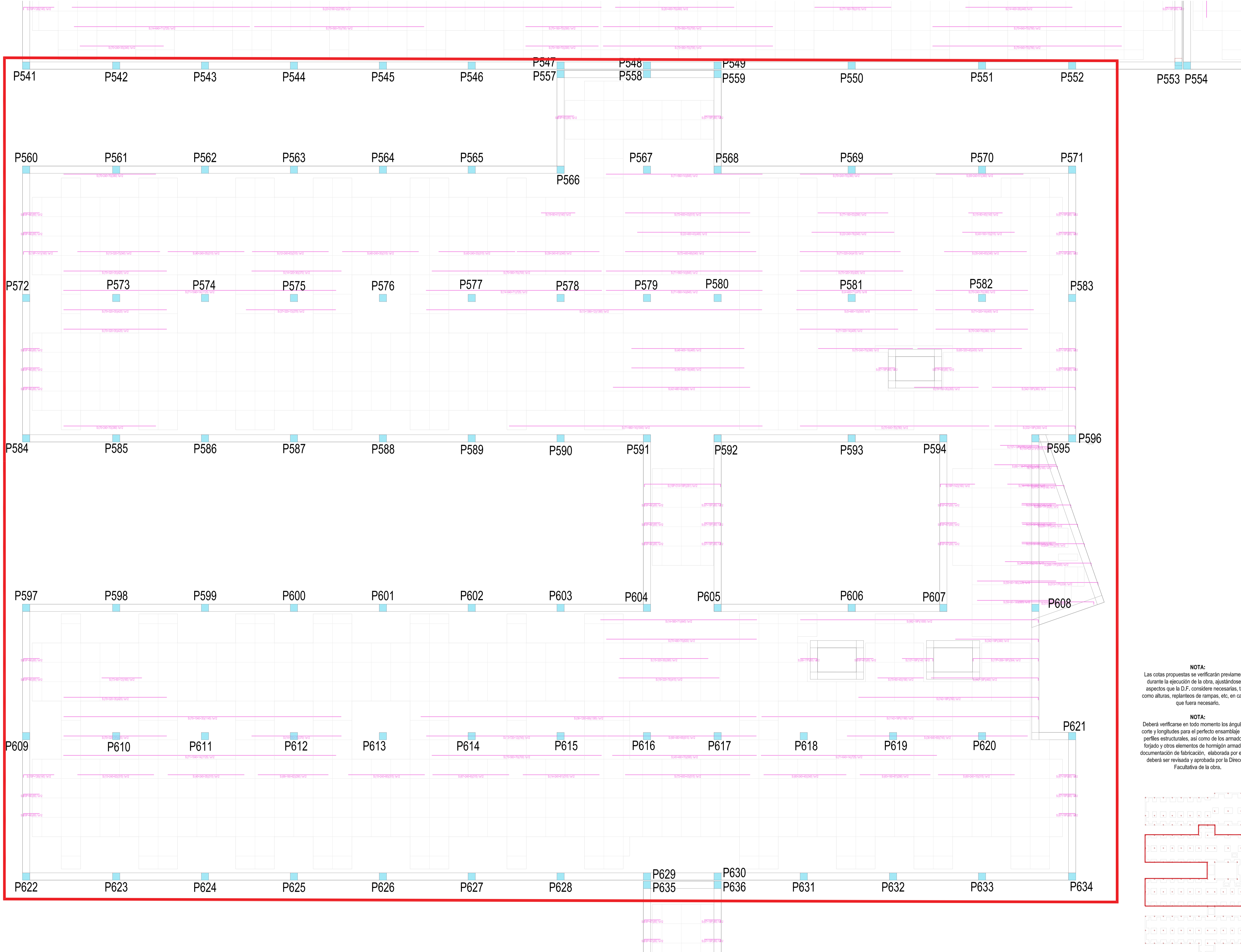
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN Y - COTA 550 (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.16



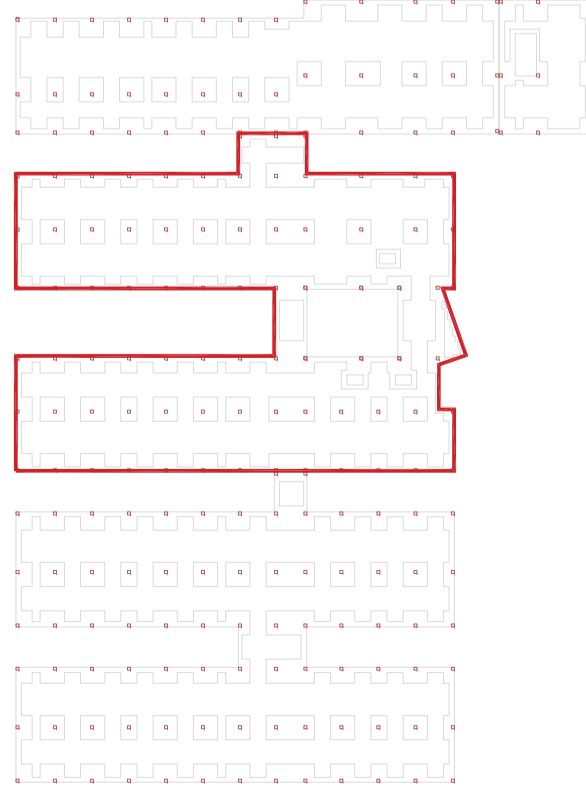
Refuerzos superiores, eje Y

Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

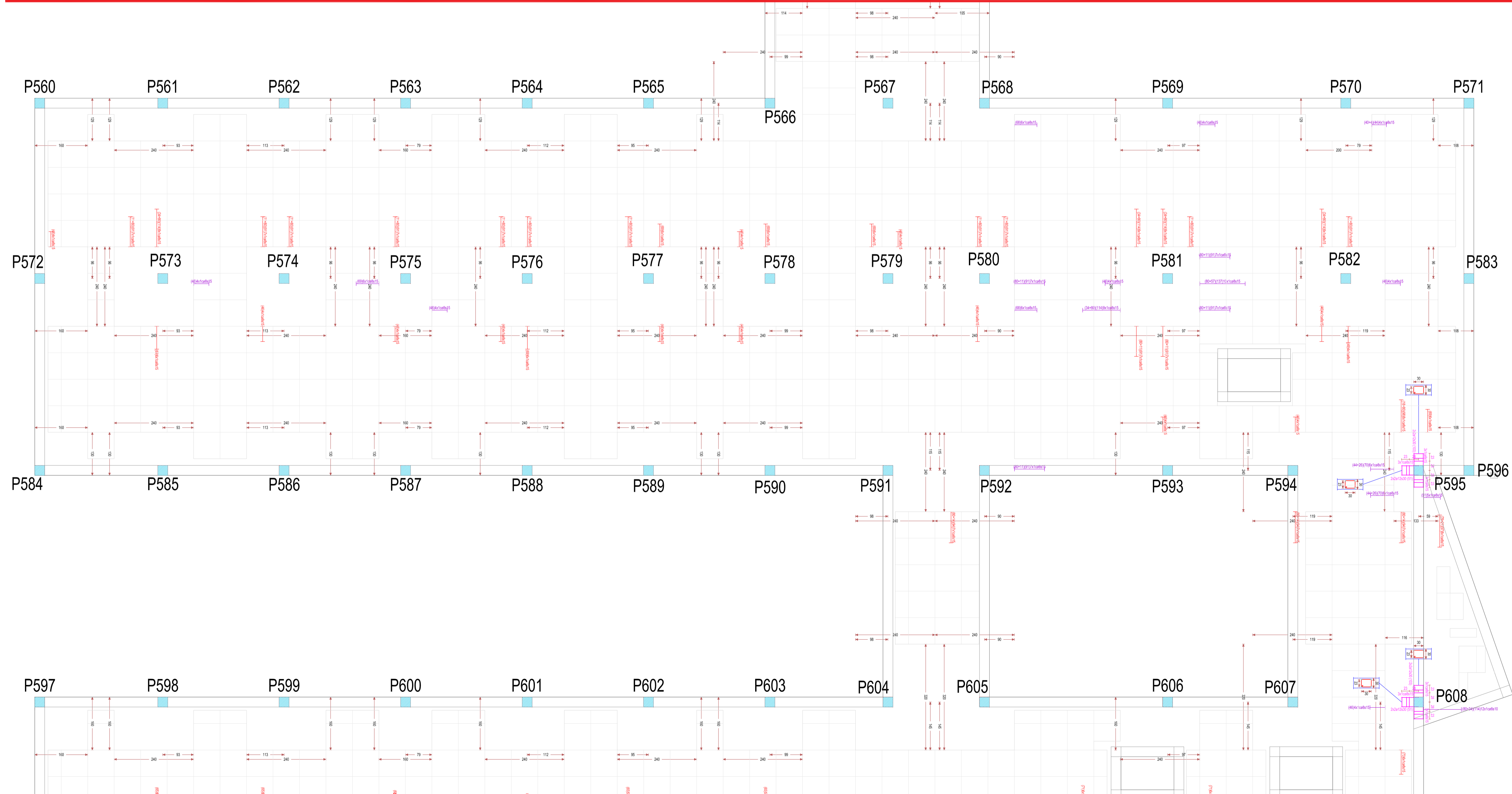
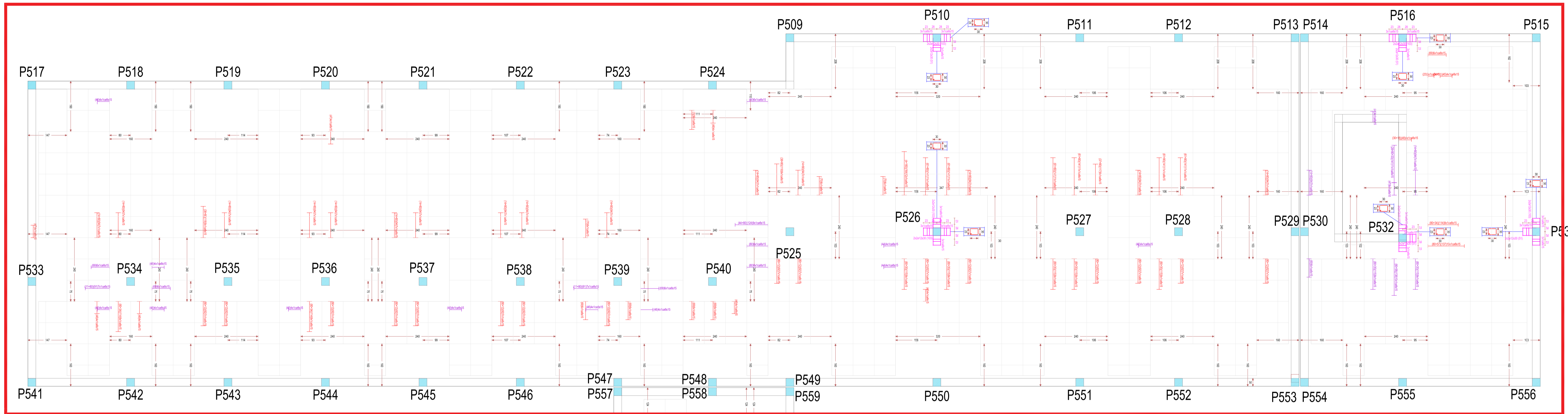
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano REFUERZO SUPERIOR EN Y - COTA 550 (2)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:75	PLANO: E-6.17

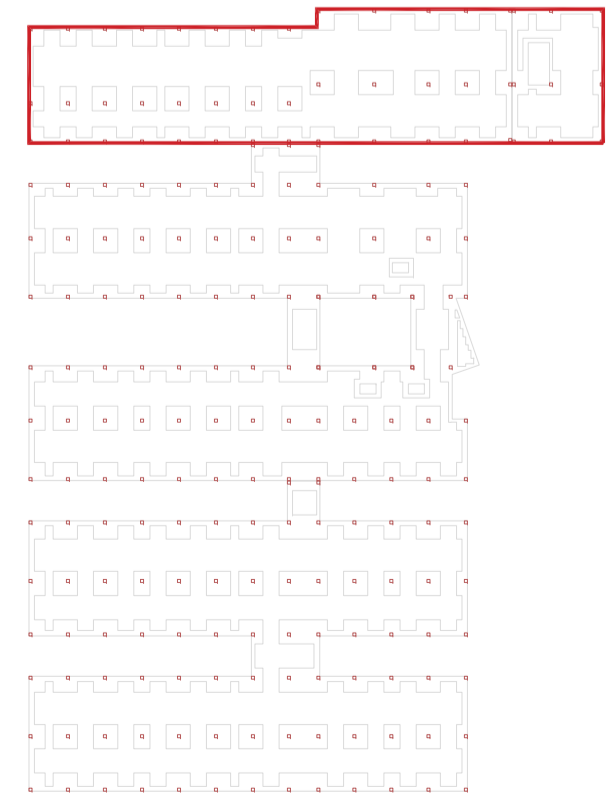


- Transversales-nervios, eje X
- Transversales-nervios, eje Y
- Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:
SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997
ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

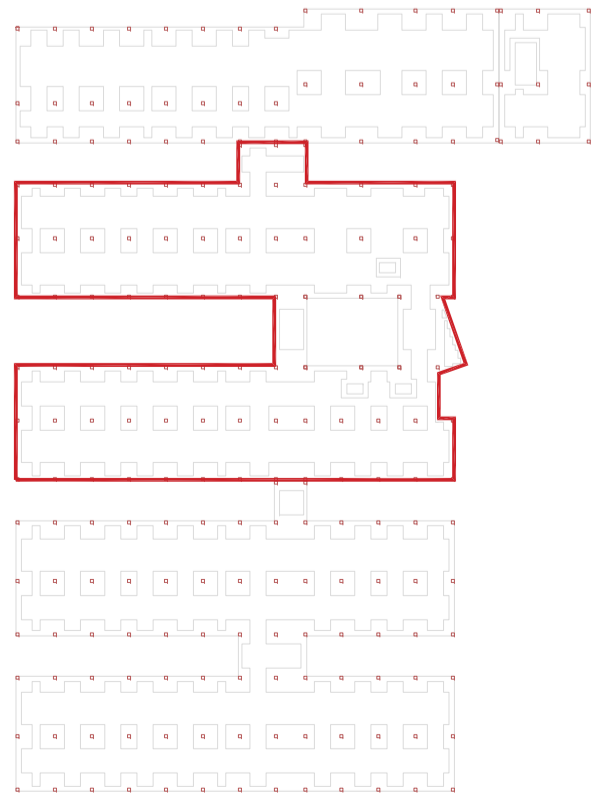
Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
PUNZONAMIENTO - COTA 550 (1)	A1
ESCALA: 1:75	PLANO:
	E-6.19



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997
ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)
Grupo Planos ESTRUCTURA
Nombre de plano
PUNZONAMIENTO - COTA 550 (2)
ESCALA: 1:75
FECHA: JULIO 2022
FORMATO: A1
PLANO: E-6.20



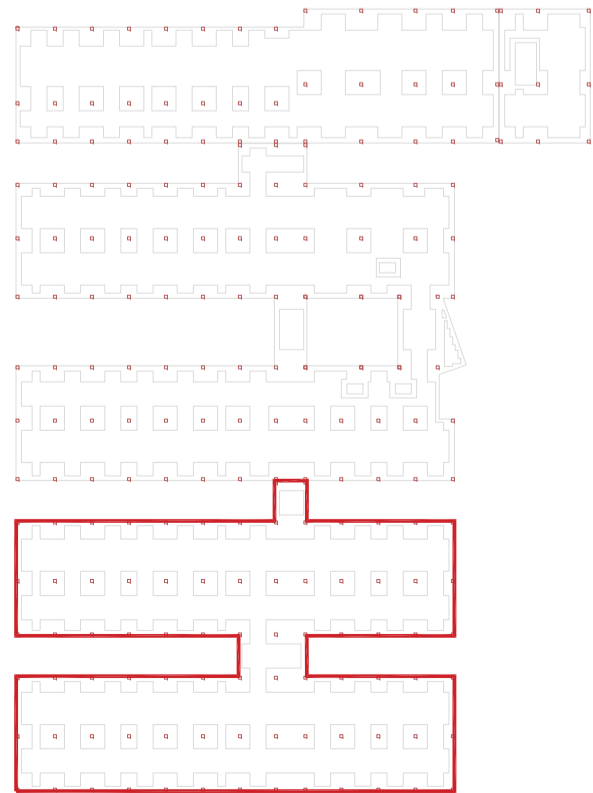
F. Sección a base		Ampliación de montaje, base y soporte		PUNTO 1		PUNTO 2	
F. Sección de montaje		100-100 mm x 100-100 mm		100-100 mm x 100-100 mm		100-100 mm x 100-100 mm	

- Transversales-nervios, eje X
- Transversales-nervios, eje Y
- Casetones

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamblaje de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.





T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

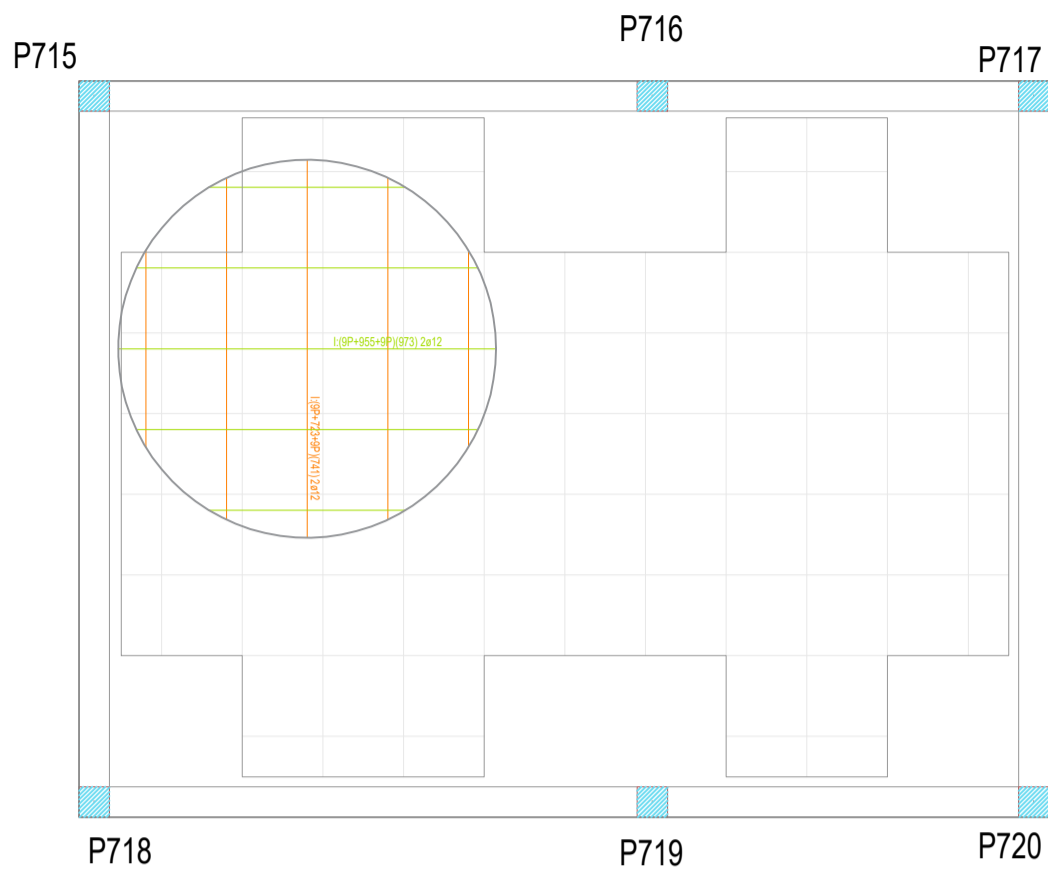


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

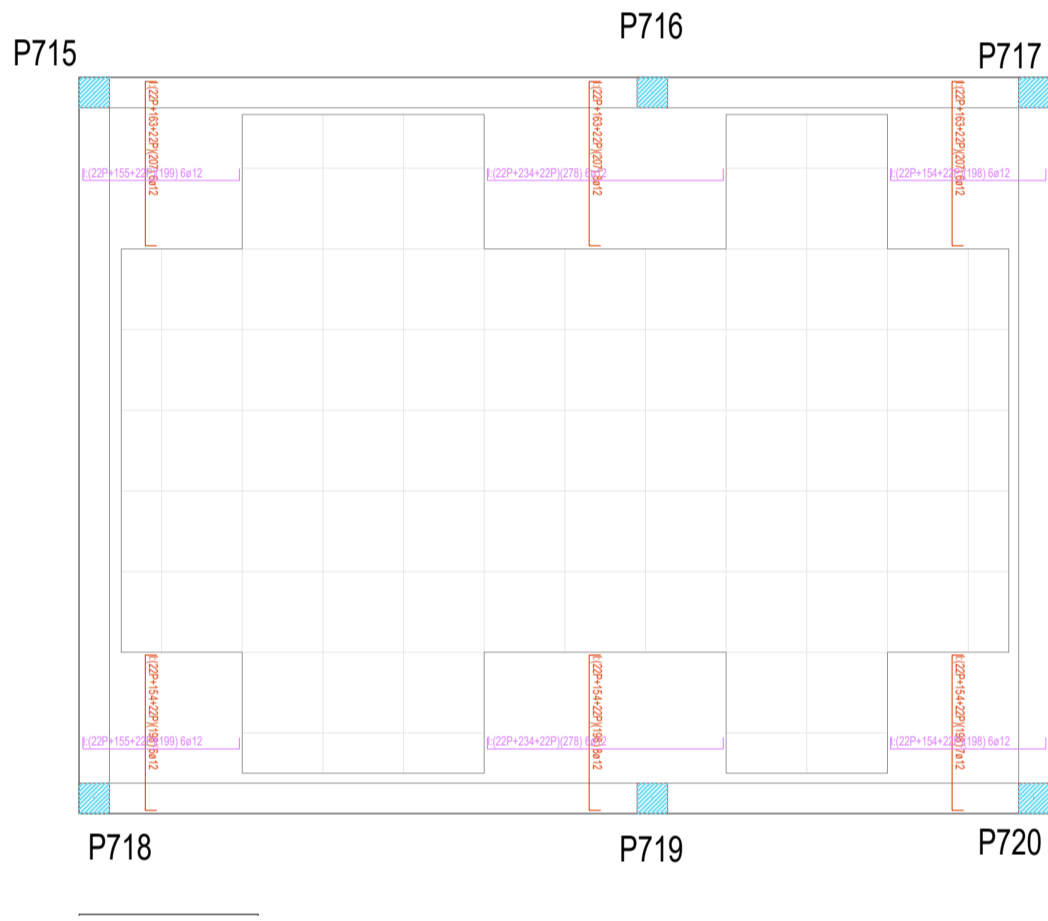
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
PUNZONAMIENTO - COTA 550 (3)	PLANO: E-6.21
ESCALA: 1:75	

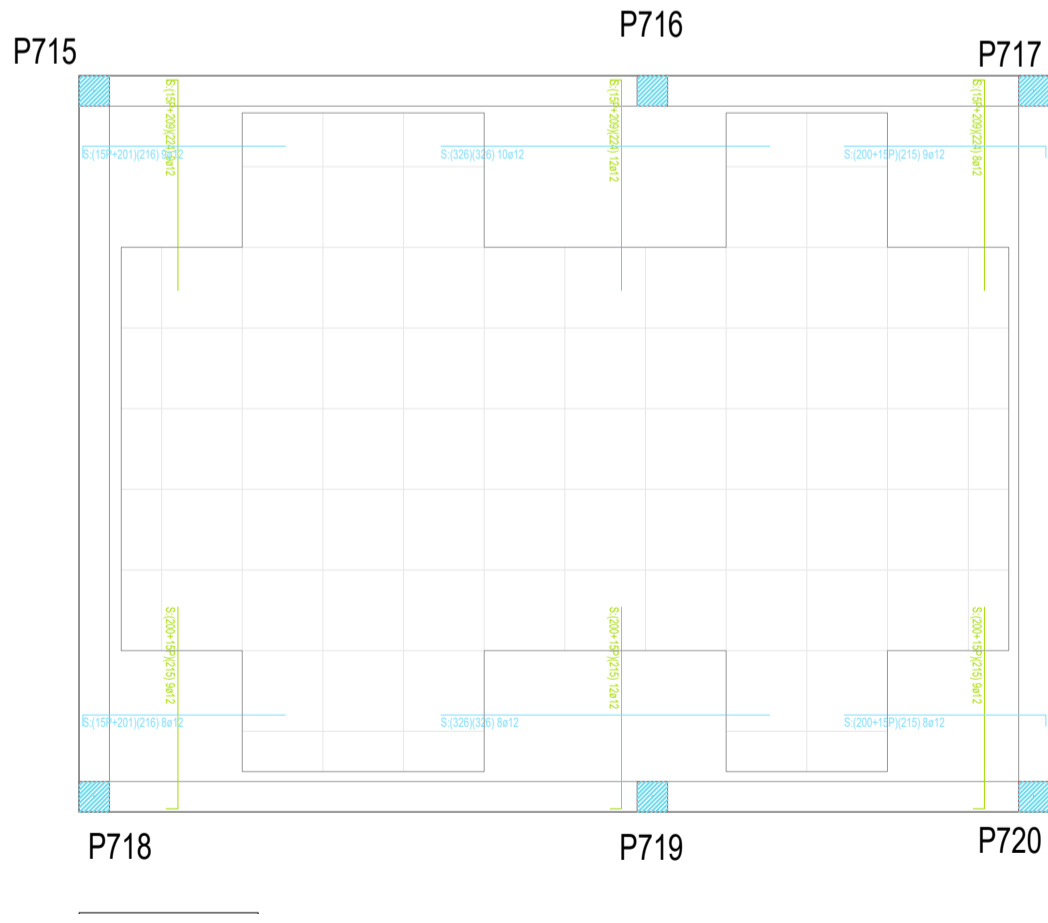
1 / ARMADURA BASE Y DE MONTAJE



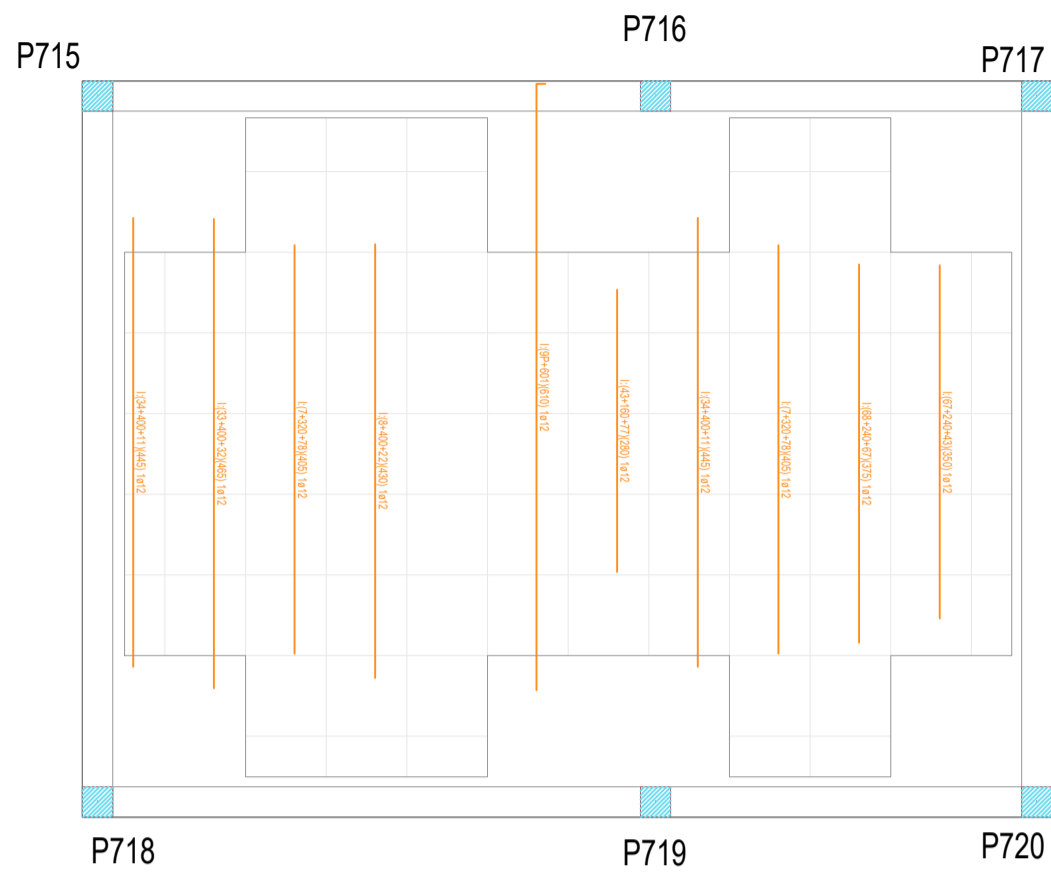
2 / ÁBACOS INFERIORES



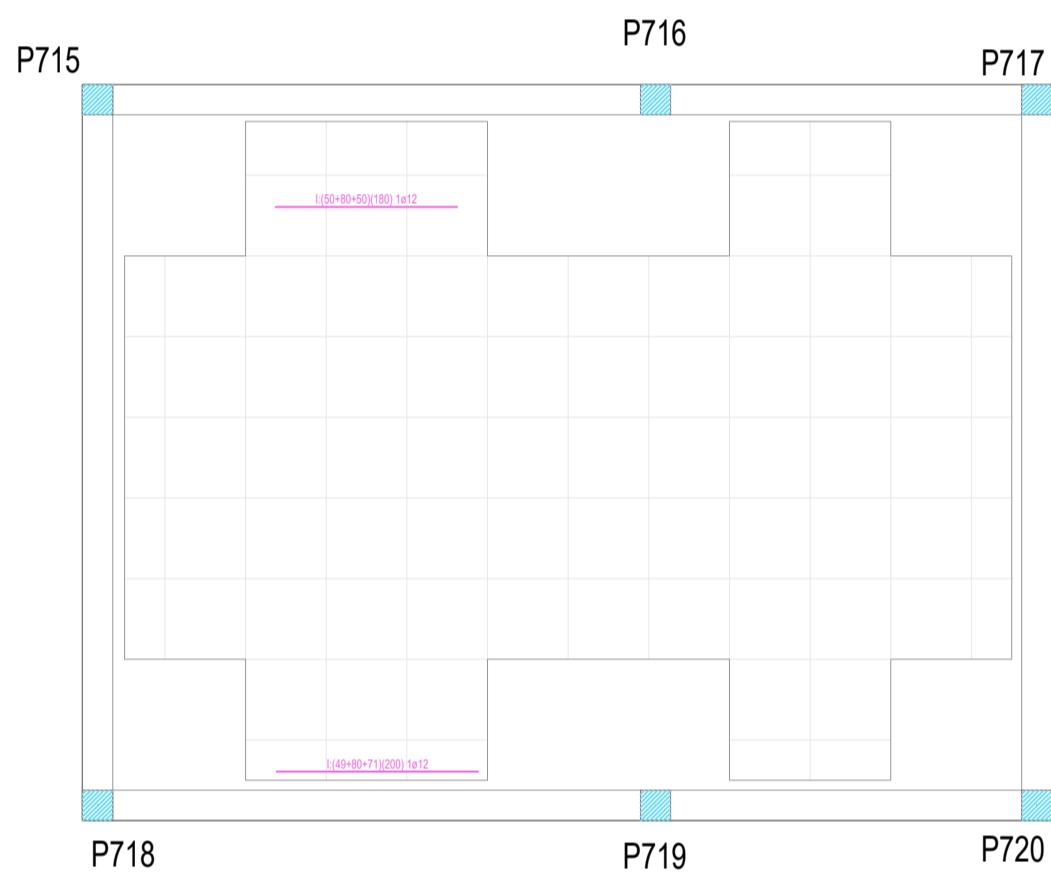
3 / ÁBACOS SUPERIORES



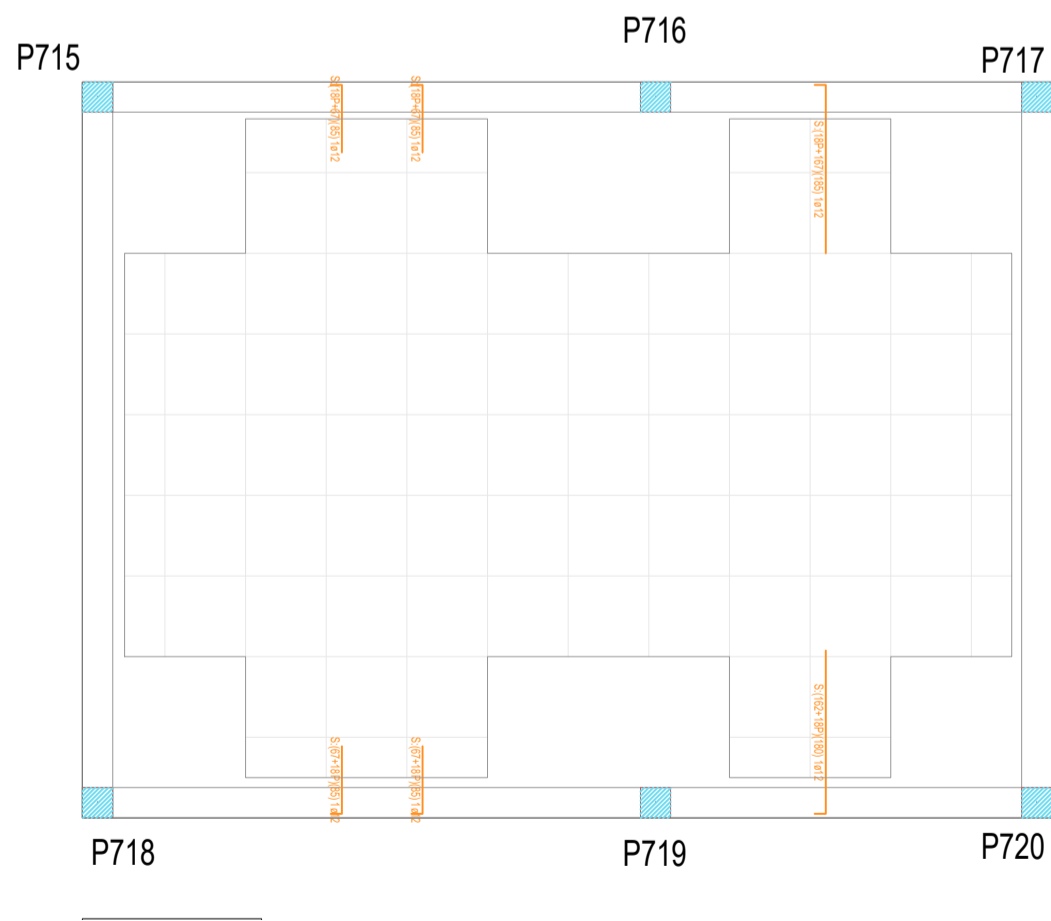
4 / REFUERZO INFERIOR EN X



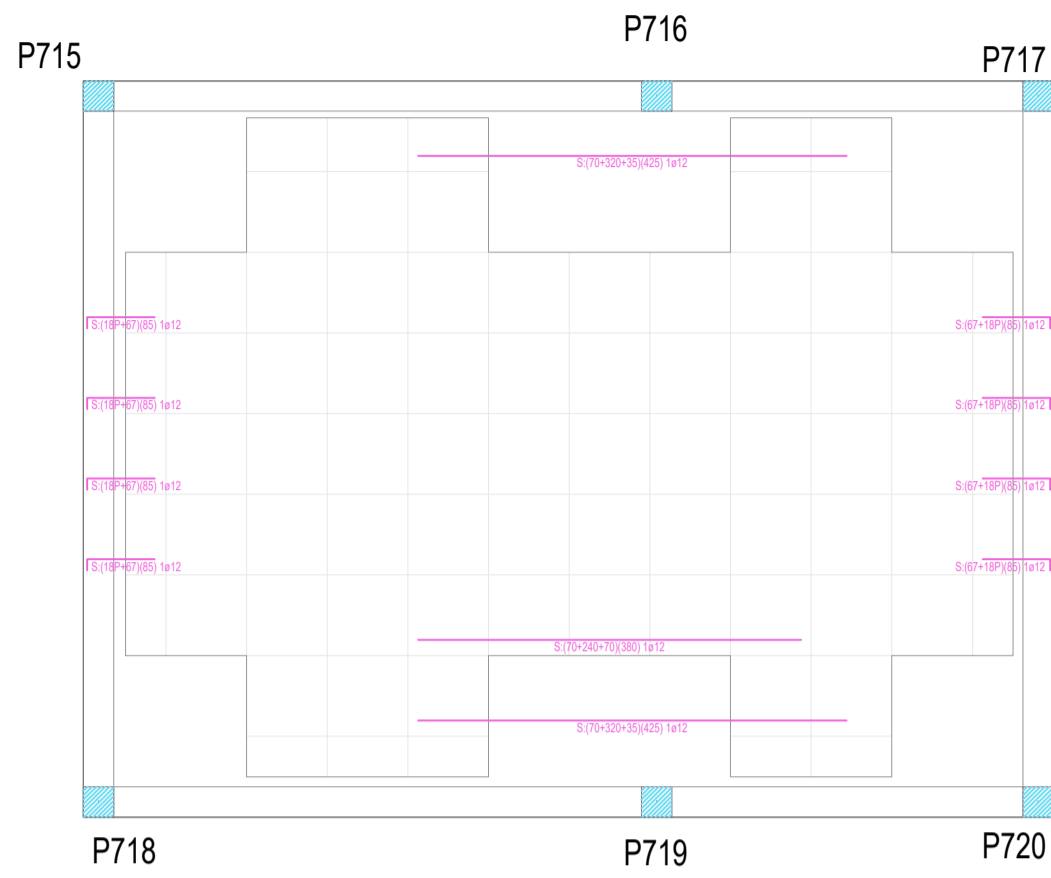
5 / REFUERZO INFERIOR EN Y



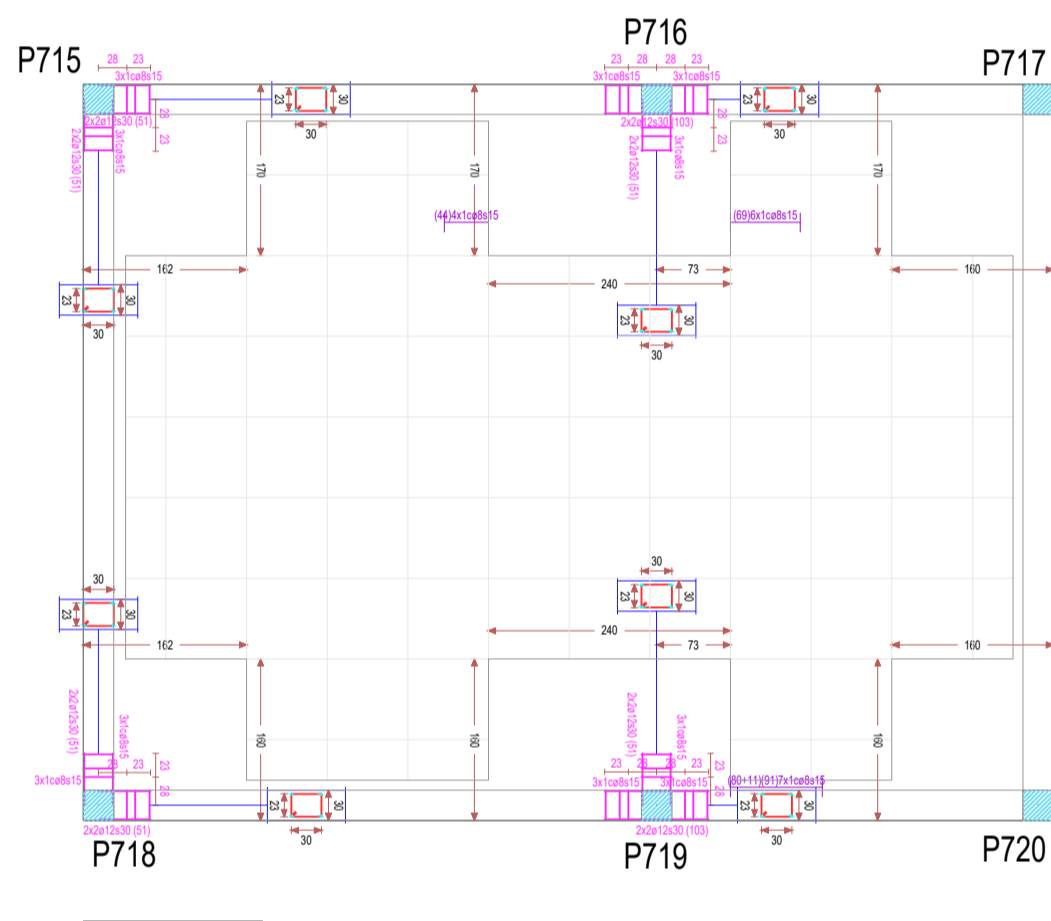
6 / REFUERZO SUPERIOR EN X



7 / REFUERZO SUPERIOR EN Y



8 / PUNZONAMIENTO



NOTA:
La separación de la armadura base de los ábacos será la resultante de dividir la longitud entre el número existente, por lo que estos quedarán repartidos de manera uniforme y equidistante en su totalidad.

NOTA:
Las cotas propuestas se verificarán previamente y durante la ejecución de la obra, ajustándose los aspectos que la D.F. considere necesarias, tales como alturas, replanteos de rampas, etc, en caso de que fuera necesario.

NOTA:
Deberá verificarse en todo momento los ángulos de corte y longitudes para el perfecto ensamble de los perfiles estructurales, así como de los armados del forjado y otros elementos de hormigón armado. La documentación de fabricación, elaborada por el taller, deberá ser revisada y aprobada por la Dirección Facultativa de la obra.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

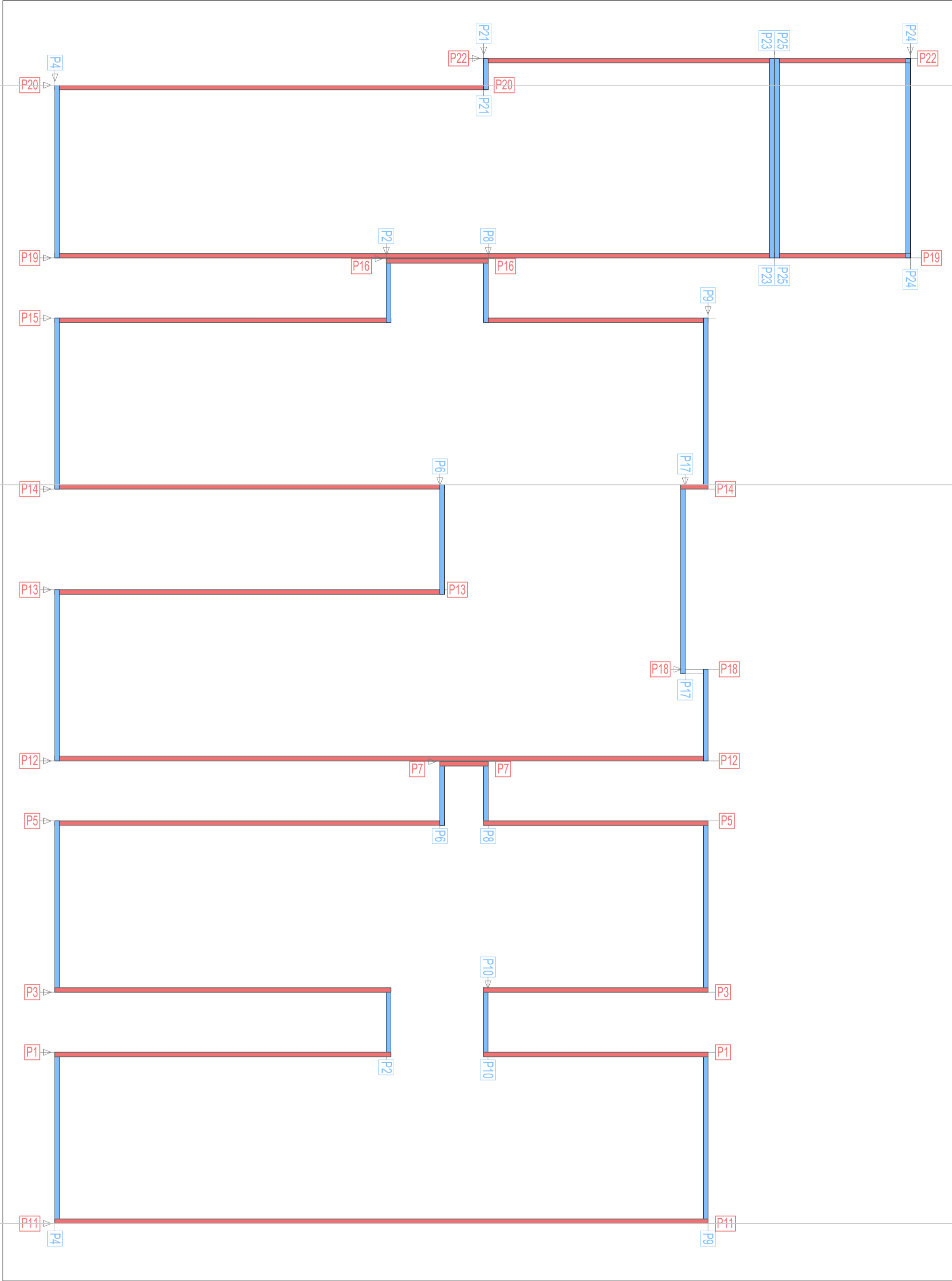
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

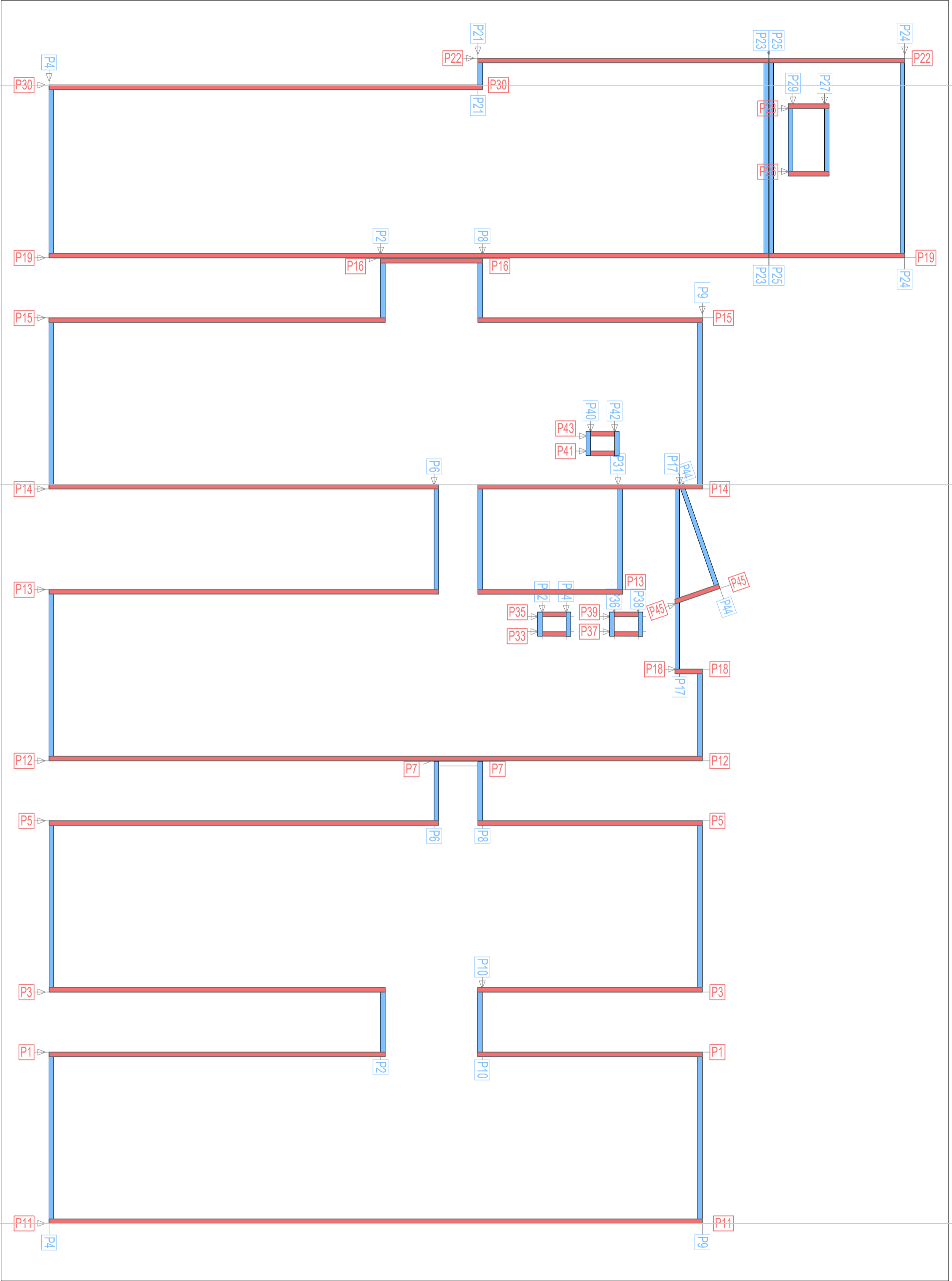
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano CONJUNTO ARMADURA- COTA 740	FORMATO: A1 PLANO: E-7.1
ESCALA: 1:75	

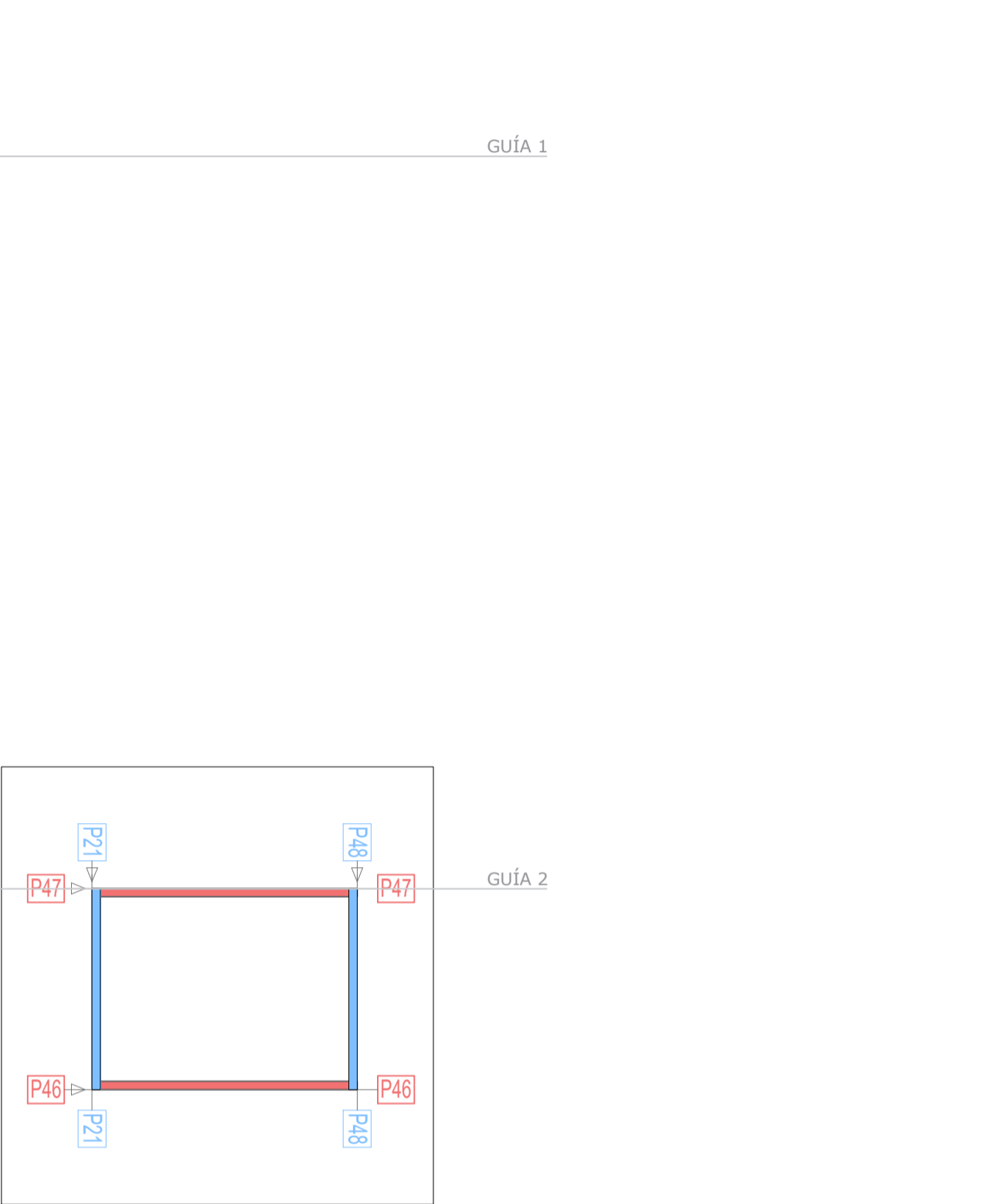
PÓRTICOS - COTA 139



PÓRTICOS - COTA 550



PÓRTICOS - COTA 740



GUÍA 1

GUÍA 2

GUÍA 3

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

EMPRESA ADJUDICATARIA:

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

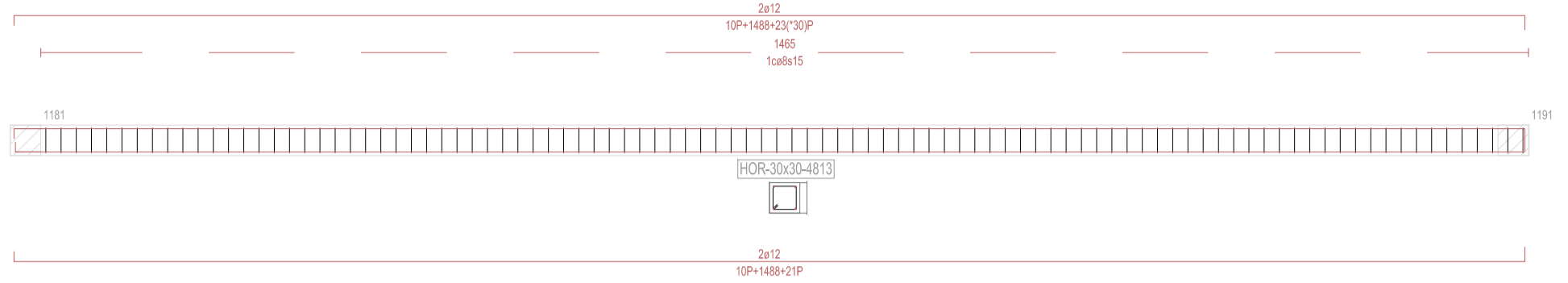
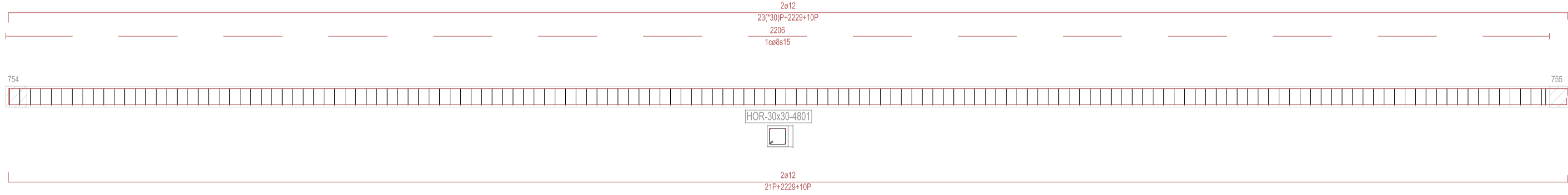
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

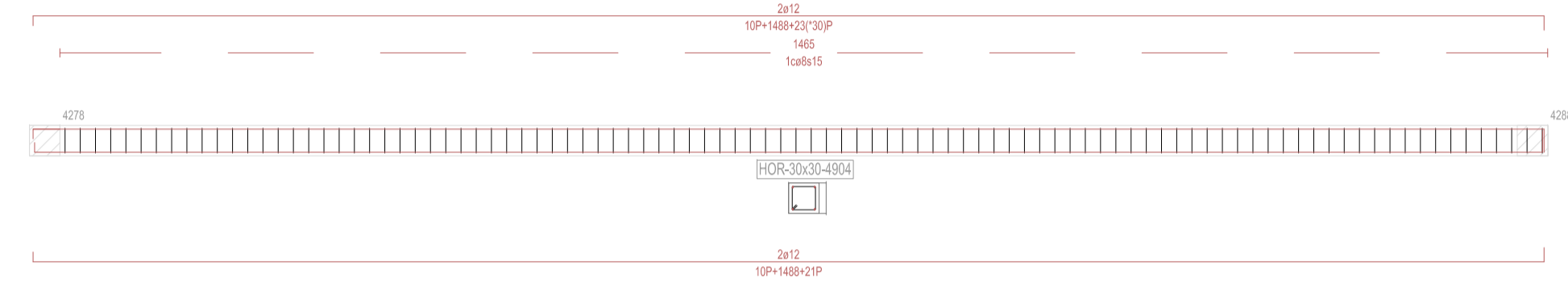
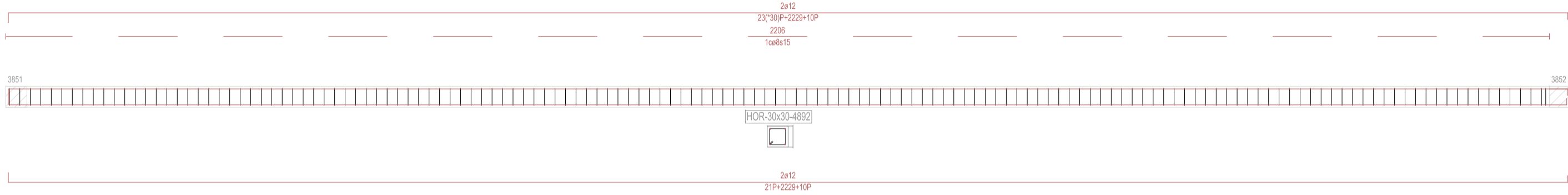
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A2
UBICACIÓN PÓRTICOS	PLANO: E-8.1

ESCALA: 1:300

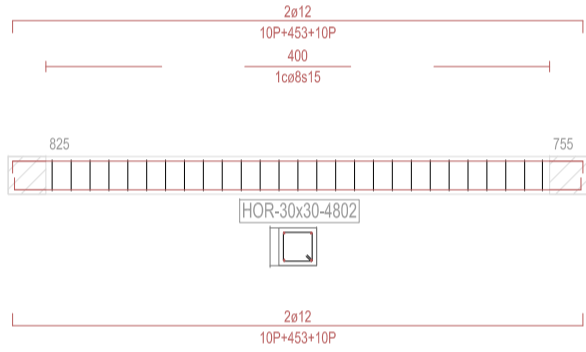
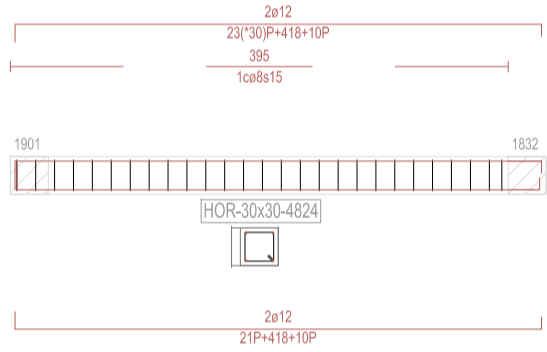
P01
139,0



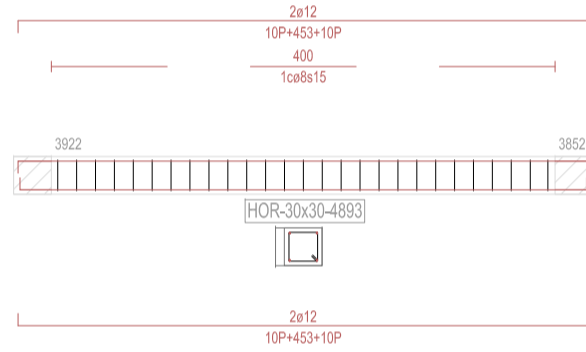
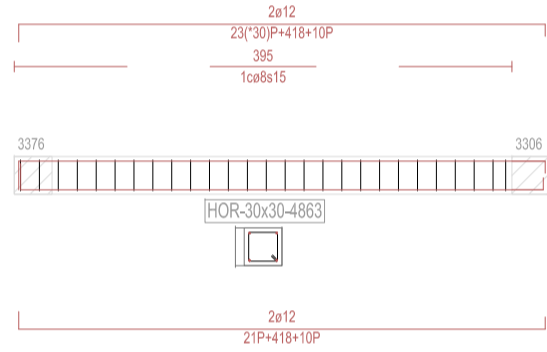
P01
550,0



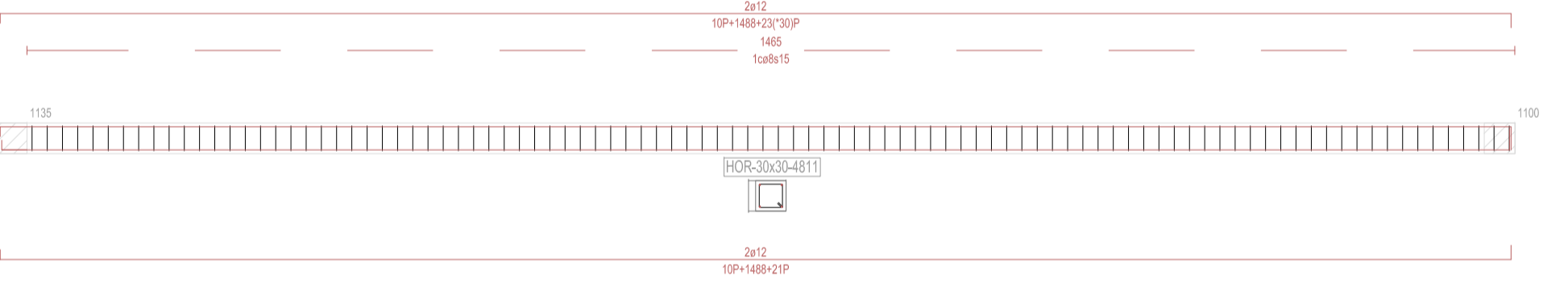
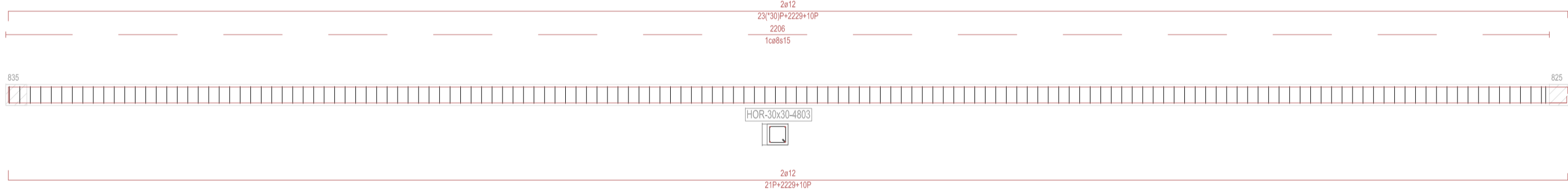
P02
139,0



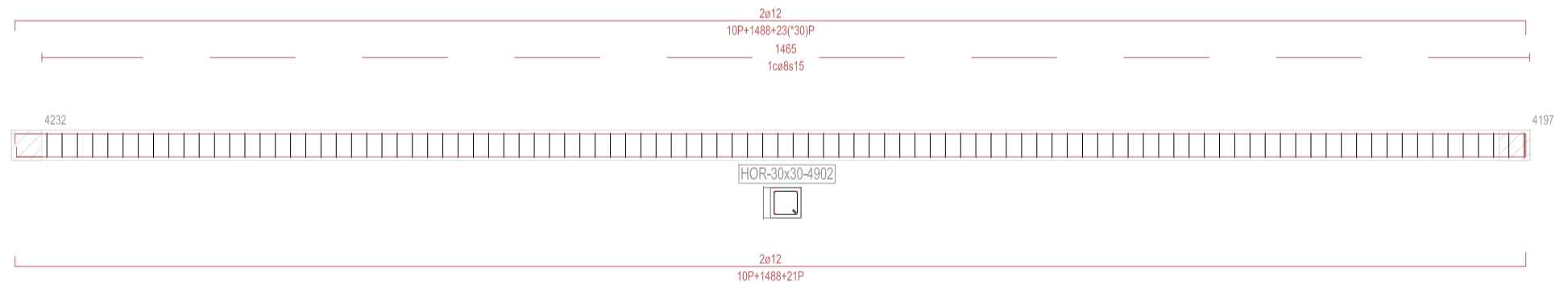
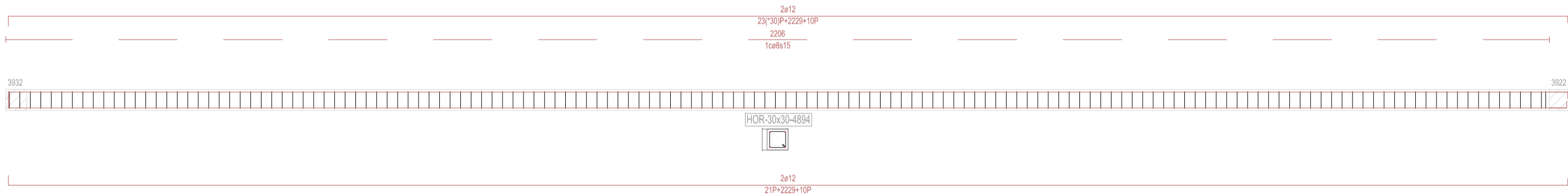
P02
550,0



P03
139,0



P03
550,0



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

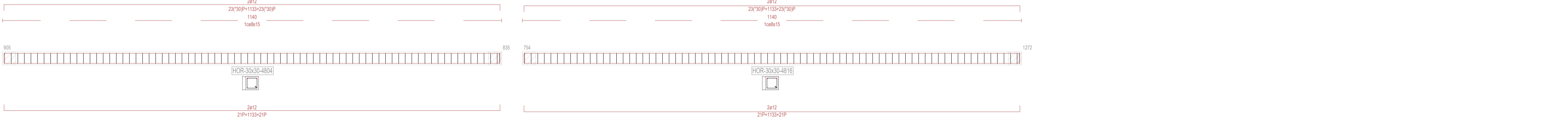
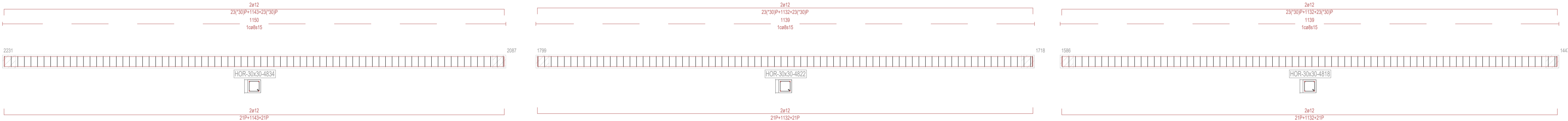
Comunidad de Madrid

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO**

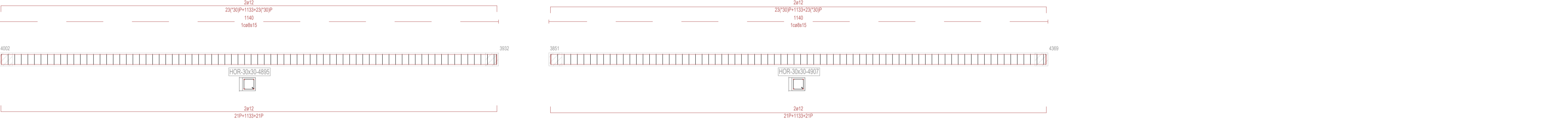
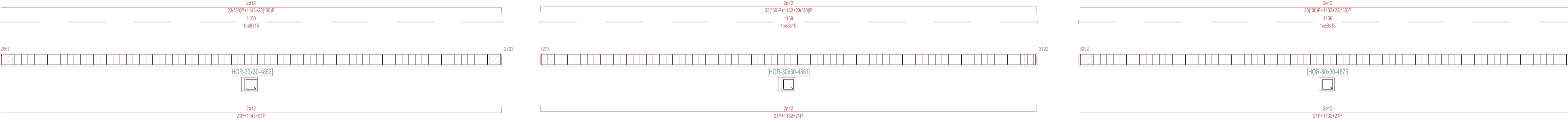
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
PÓRTICOS - COTA 139 (1)	PLANO: E-9.1
ESCALA: S/E	

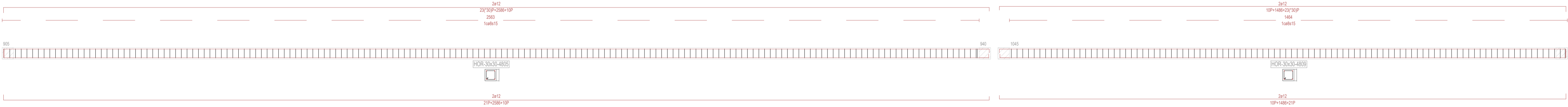
P04
139,0



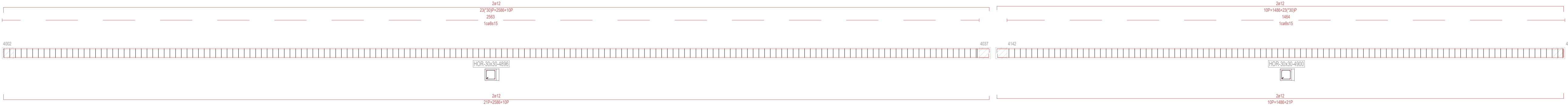
P04
550,0



P05
139,0



P05
550,0



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTÉ
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354



PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano

FORMATO:
A1

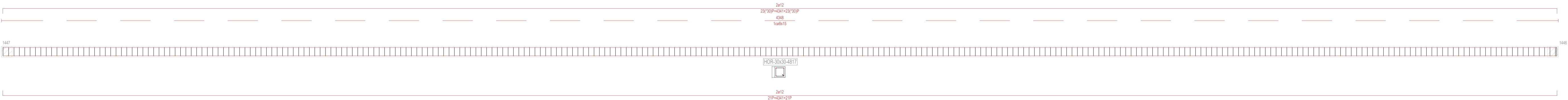
PÓRTICOS - COTA 139 (2)

PLANO:
E-9.2

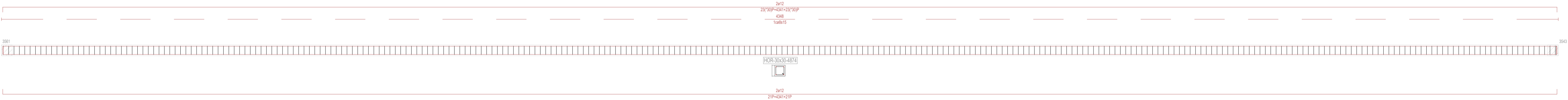
ESCALA: S/E

PÓRTICOS - COTA 139 (3)	PLANO: E-9.3
ESCALA: S/E	

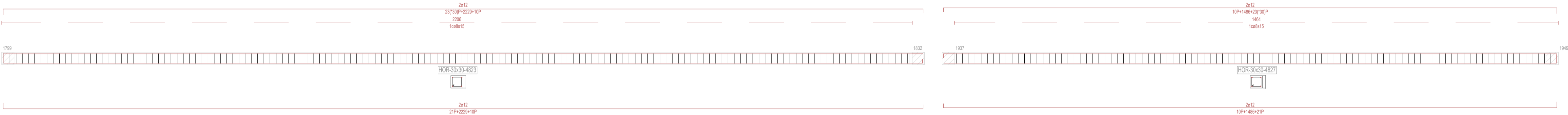
P12
139,0



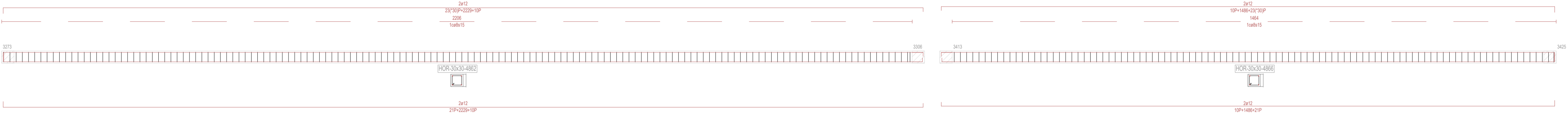
P12
550,0



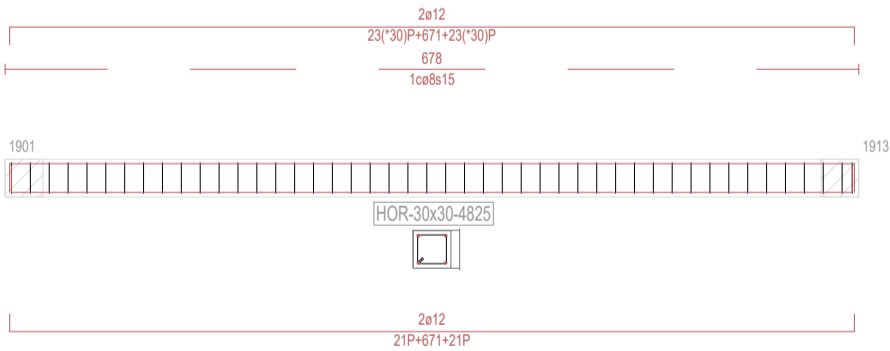
P15
139,0



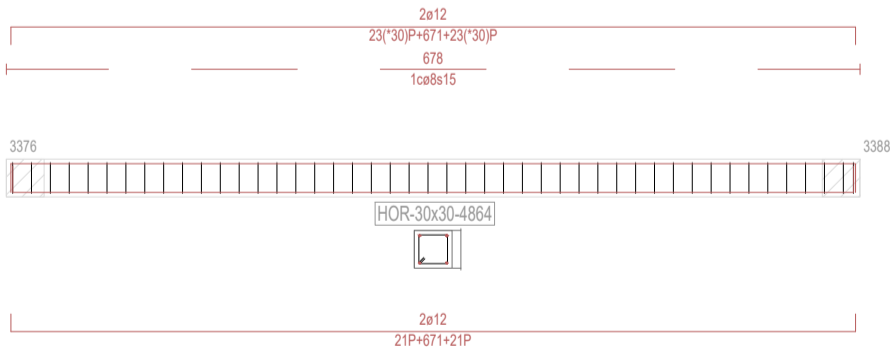
P15
550,0



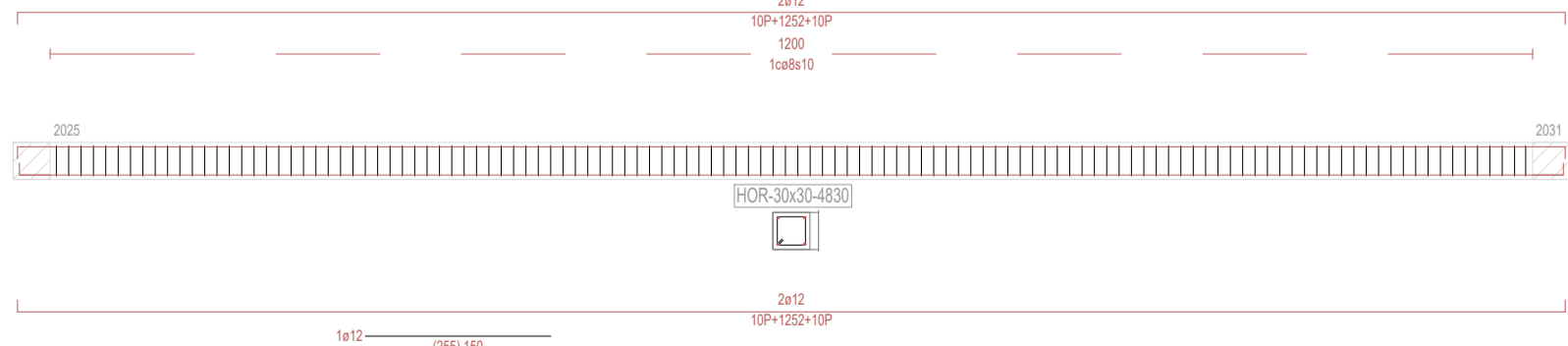
P16
139,0



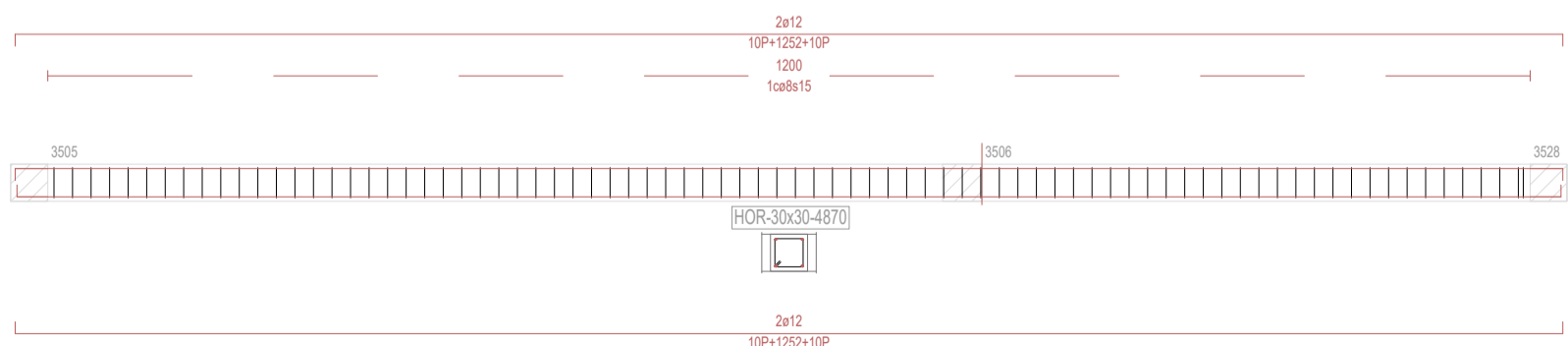
P16
550,0



P17
139,0



P17
550,0



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES



TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

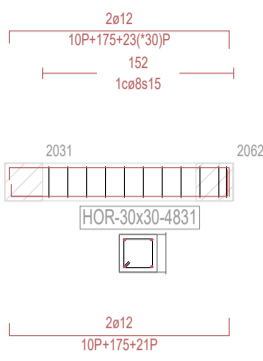


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO

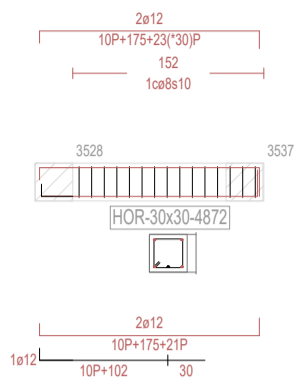
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
PÓRTICOS - COTA 550 (1)	PLANO: E-9.5
ESCALA: S/E	

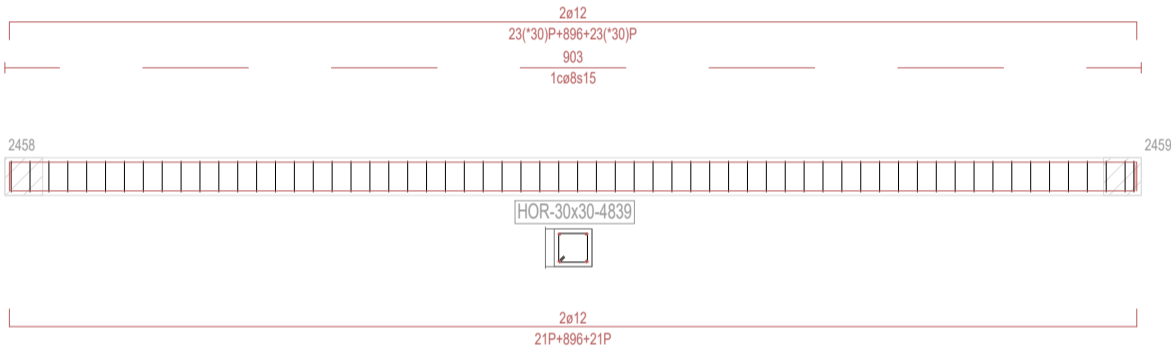
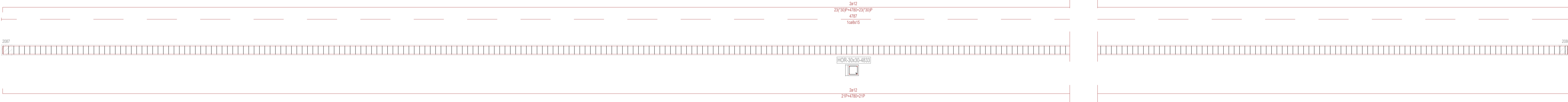
P18
139,0



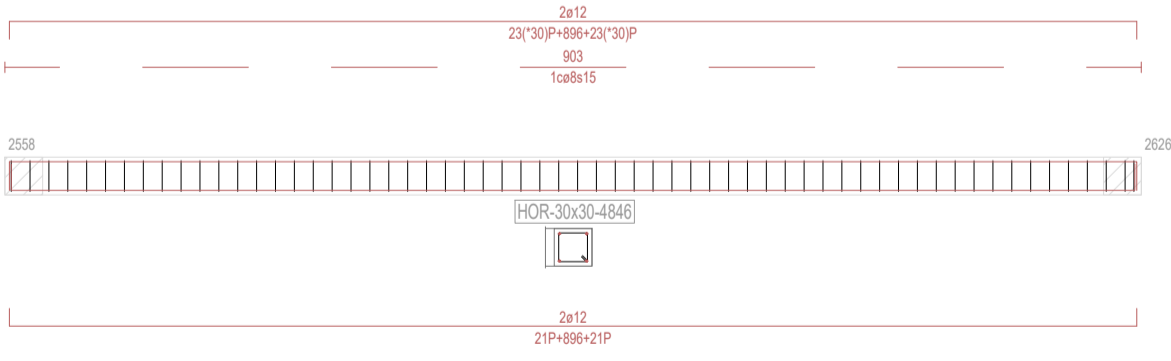
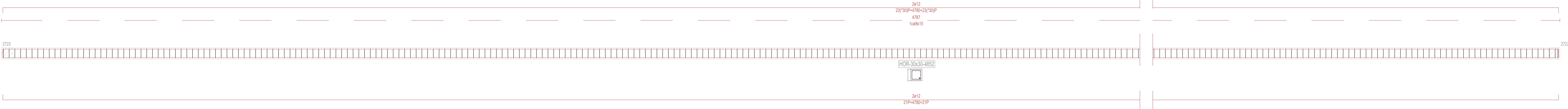
P18
550,0



P19
139,0



P19
550,0



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411

F + 34 968 222 369

RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

INFO@ZIMADESARROLLOS.ES

WWW.ZIMADESARROLLOS.ES



TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

FECHA:

JULIO 2022

Nombre de plano

PÓRTICOS - COTA 550 (2)

FORMATO:

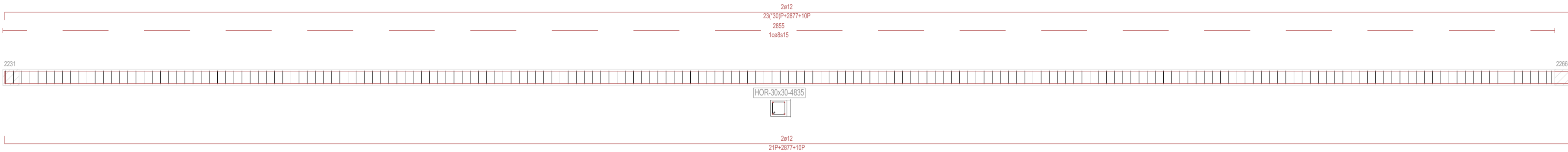
A1

PLANO:

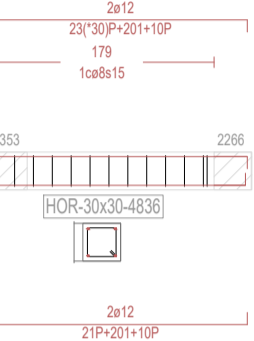
E-9.6

ESCALA: S/E

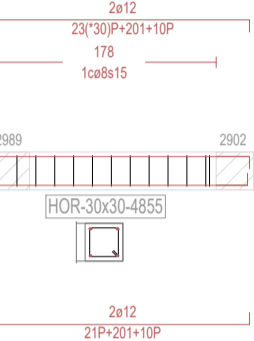
P20
139,0



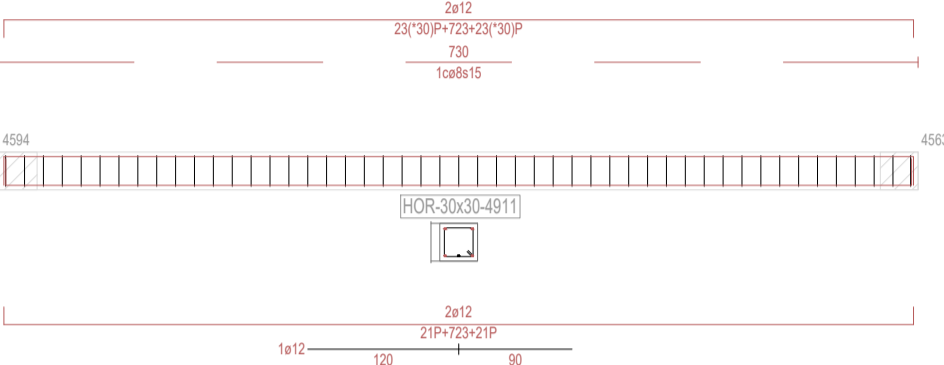
P21
139,0



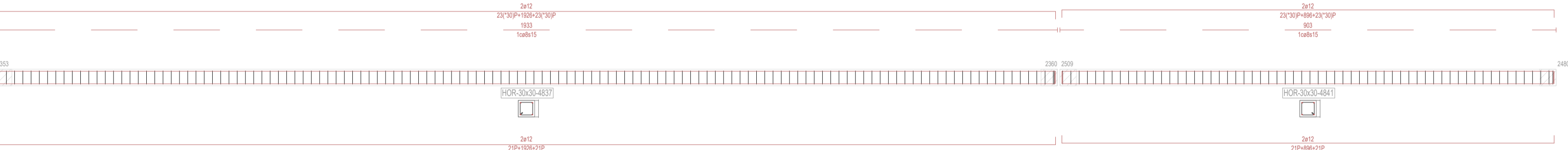
P21
550,0



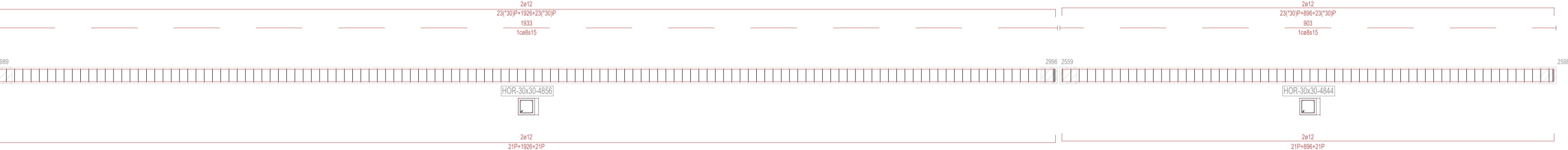
P21
740,0



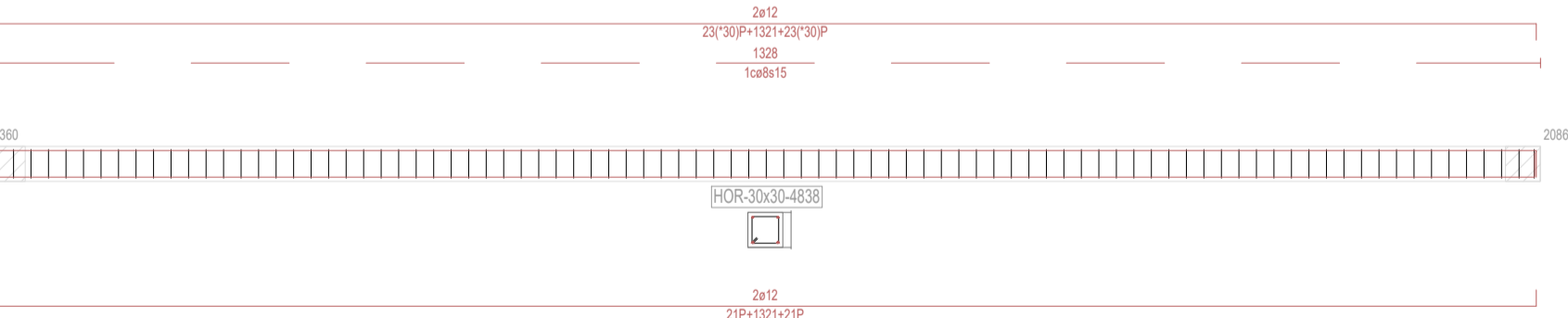
P22
139,0



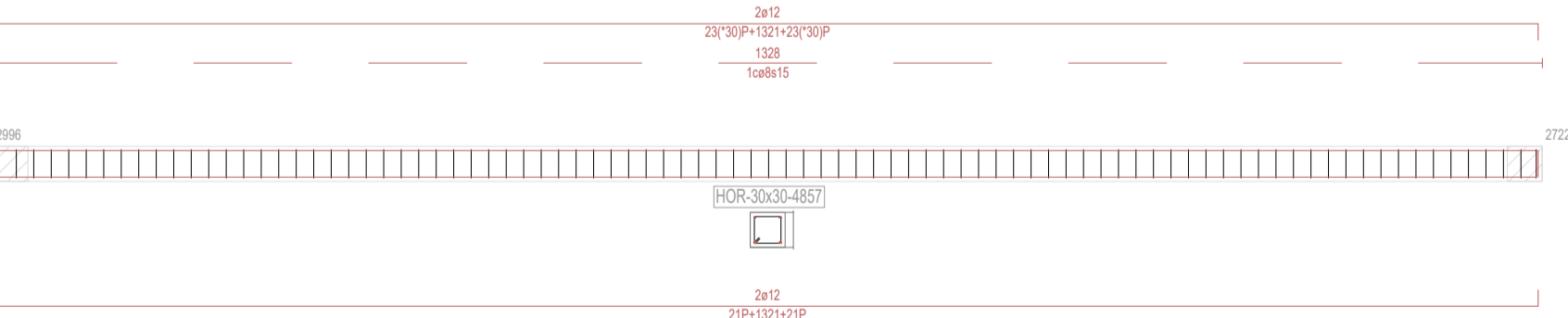
P22
550,0



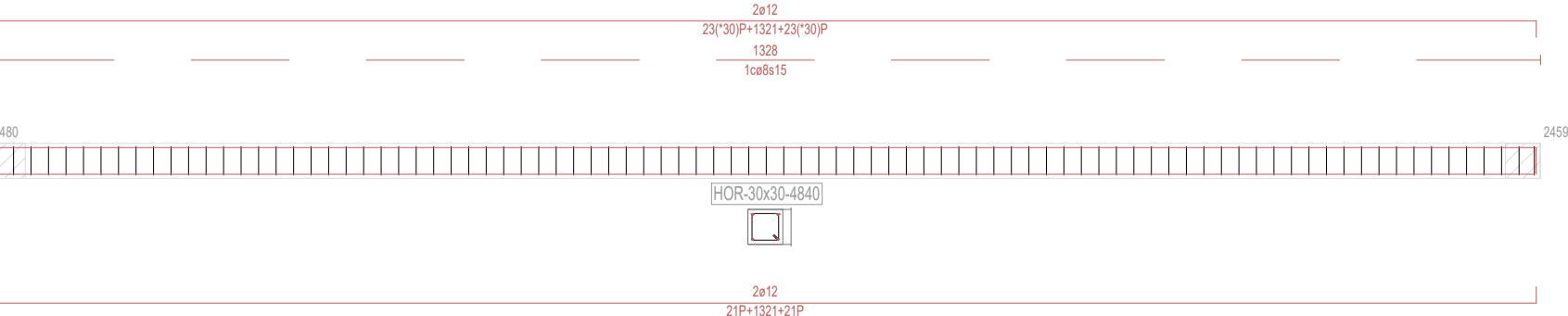
P23
139,0



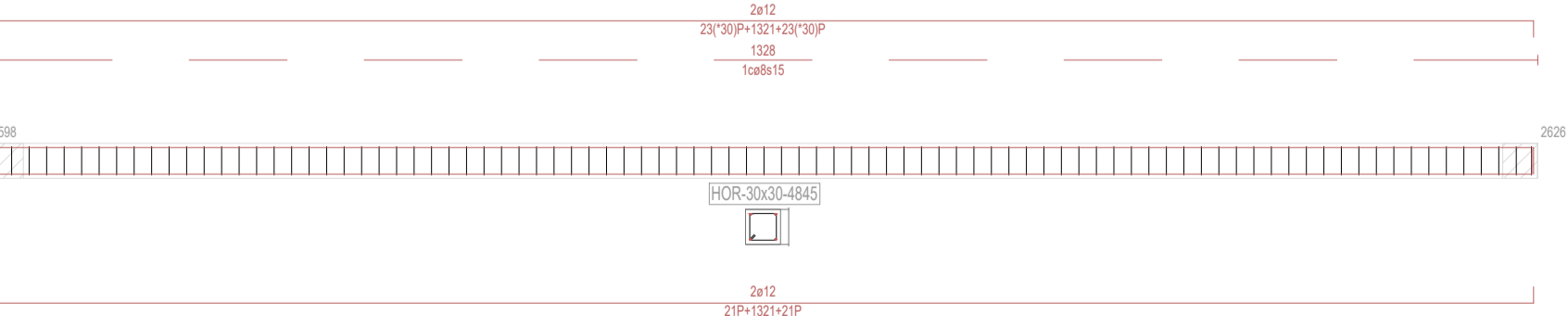
P23
550,0



P24
139,0



P24
550,0



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
ESTRUCTURA

Nombre de plano

PÓRTICOS - COTA 550 (3)

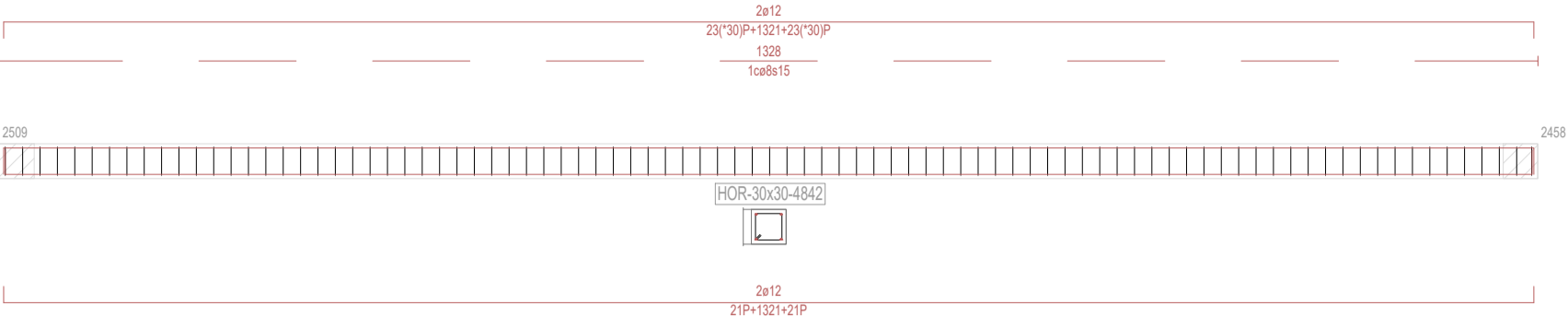
ESCALA: S/E

FECHA:
JULIO 2022

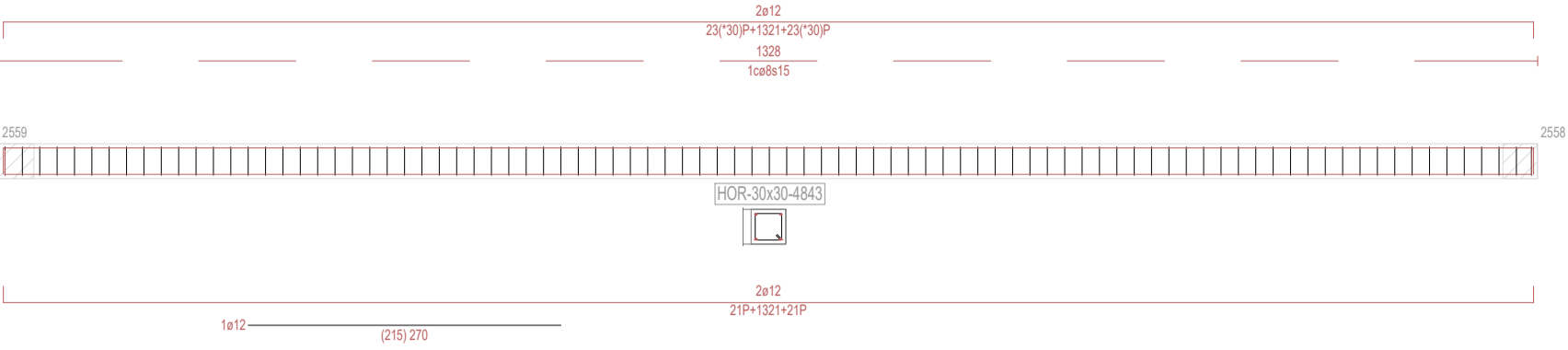
FORMATO:
A1

PLANO:
E-9.7

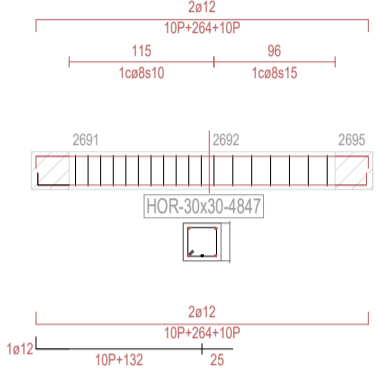
P25
139,0



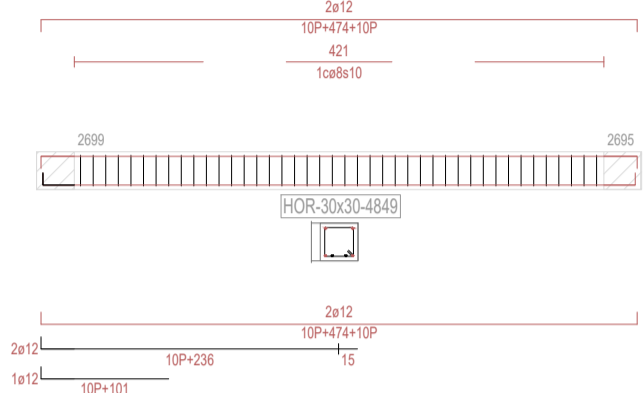
P25
550,0



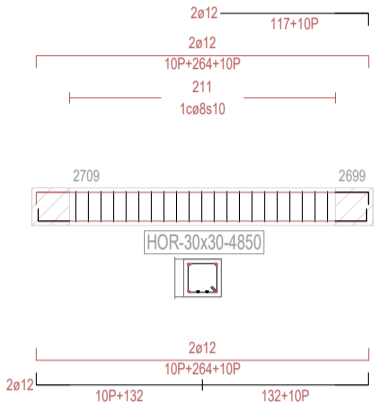
P26
550,0



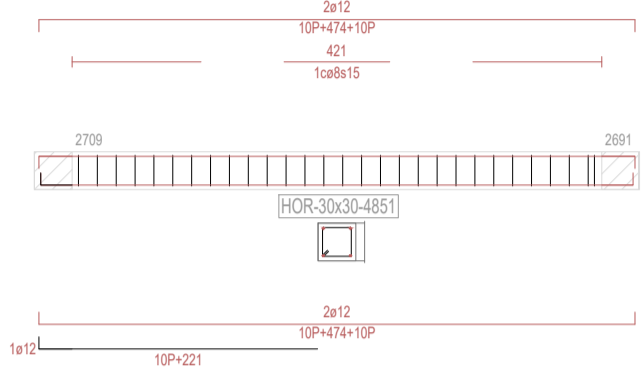
P27
550,0



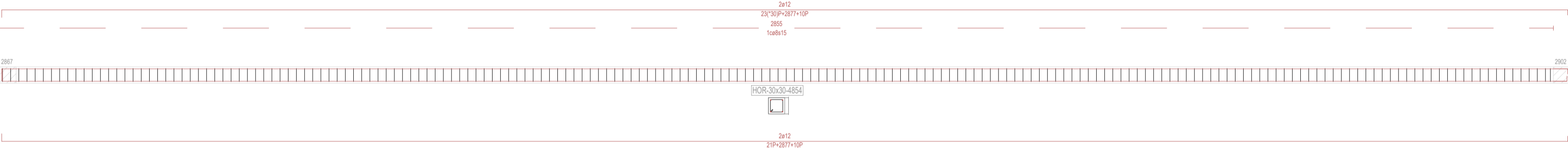
P28
550,0



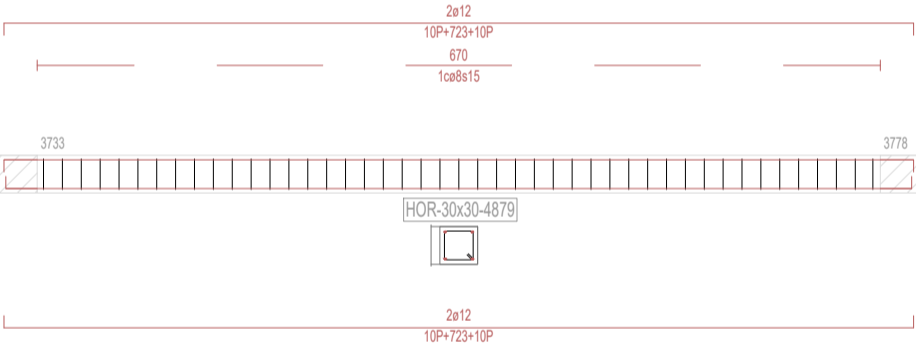
P29
550,0



P30
550,0



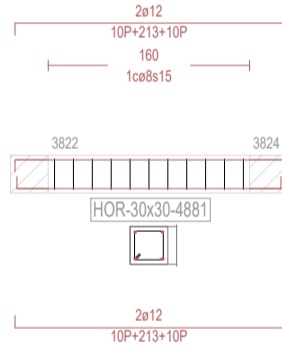
P31
550,0



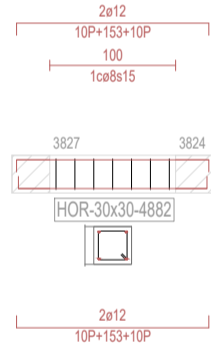
P32
550,0



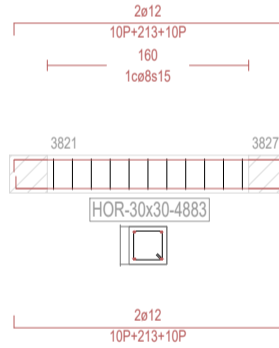
P33
550,0



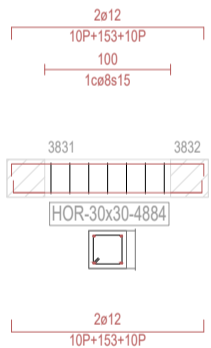
P34
550,0



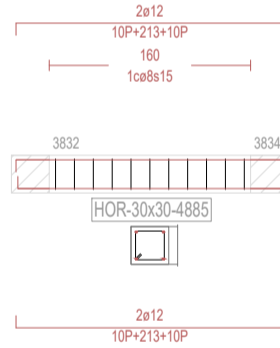
P35
550,0



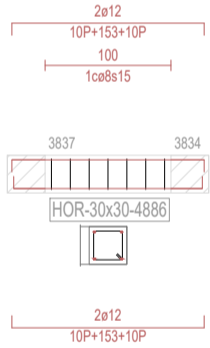
P36
550,0



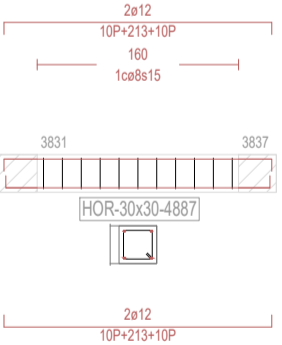
P37
550,0



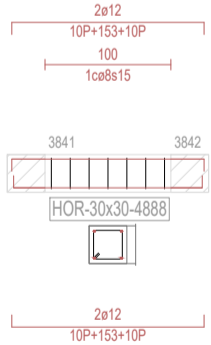
P38
550,0



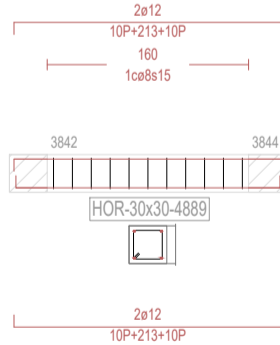
P39
550,0



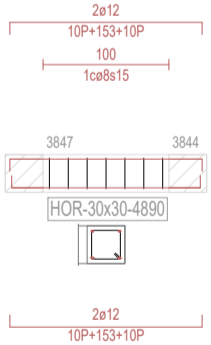
P40
550,0



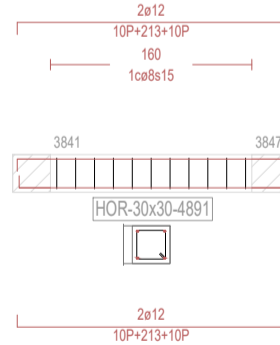
P41
550,0



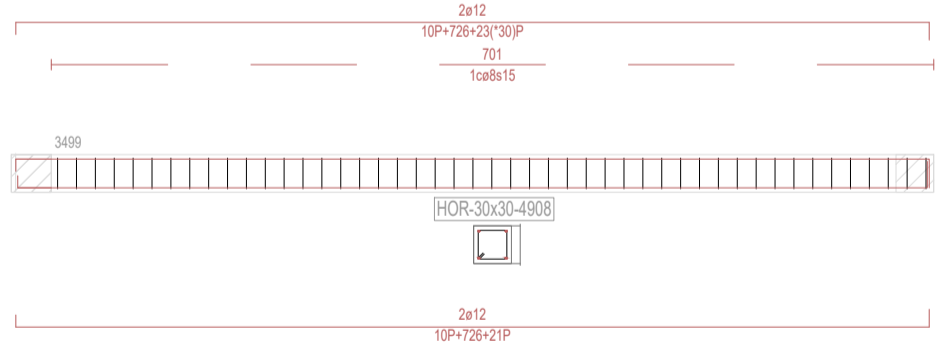
P42
550,0



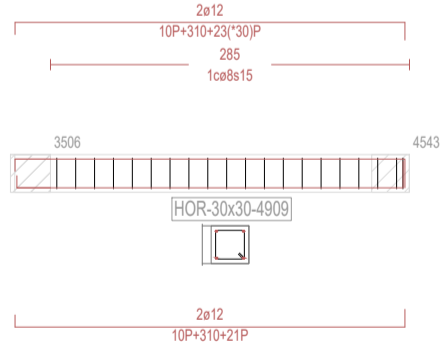
P43
550,0



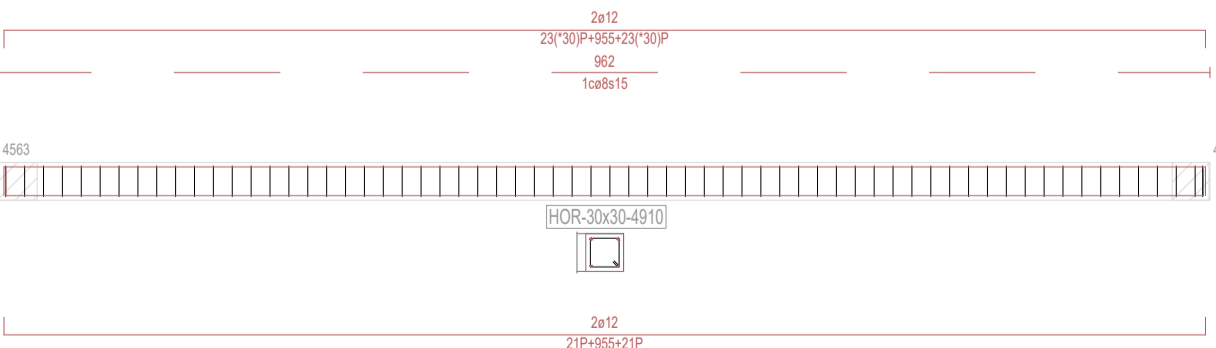
P44
550,0



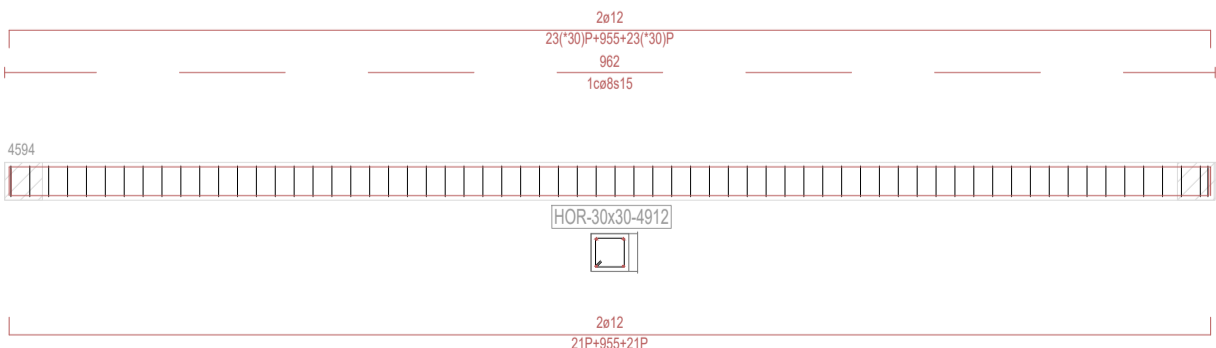
P45
550,0



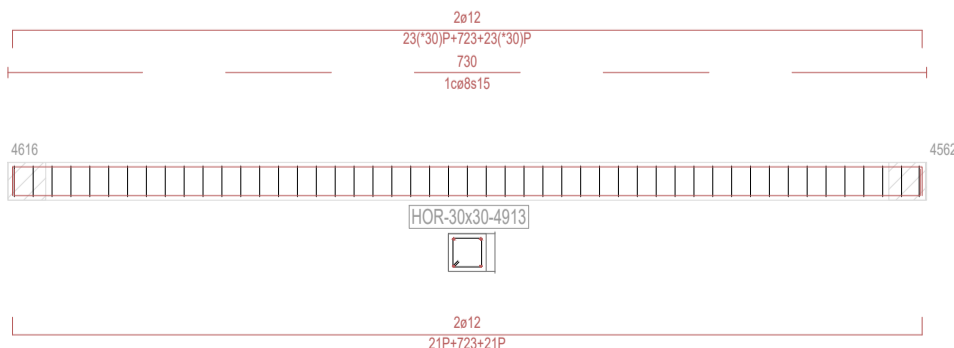
P46
740,0



P47
740,0



P48
740,0



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:


SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

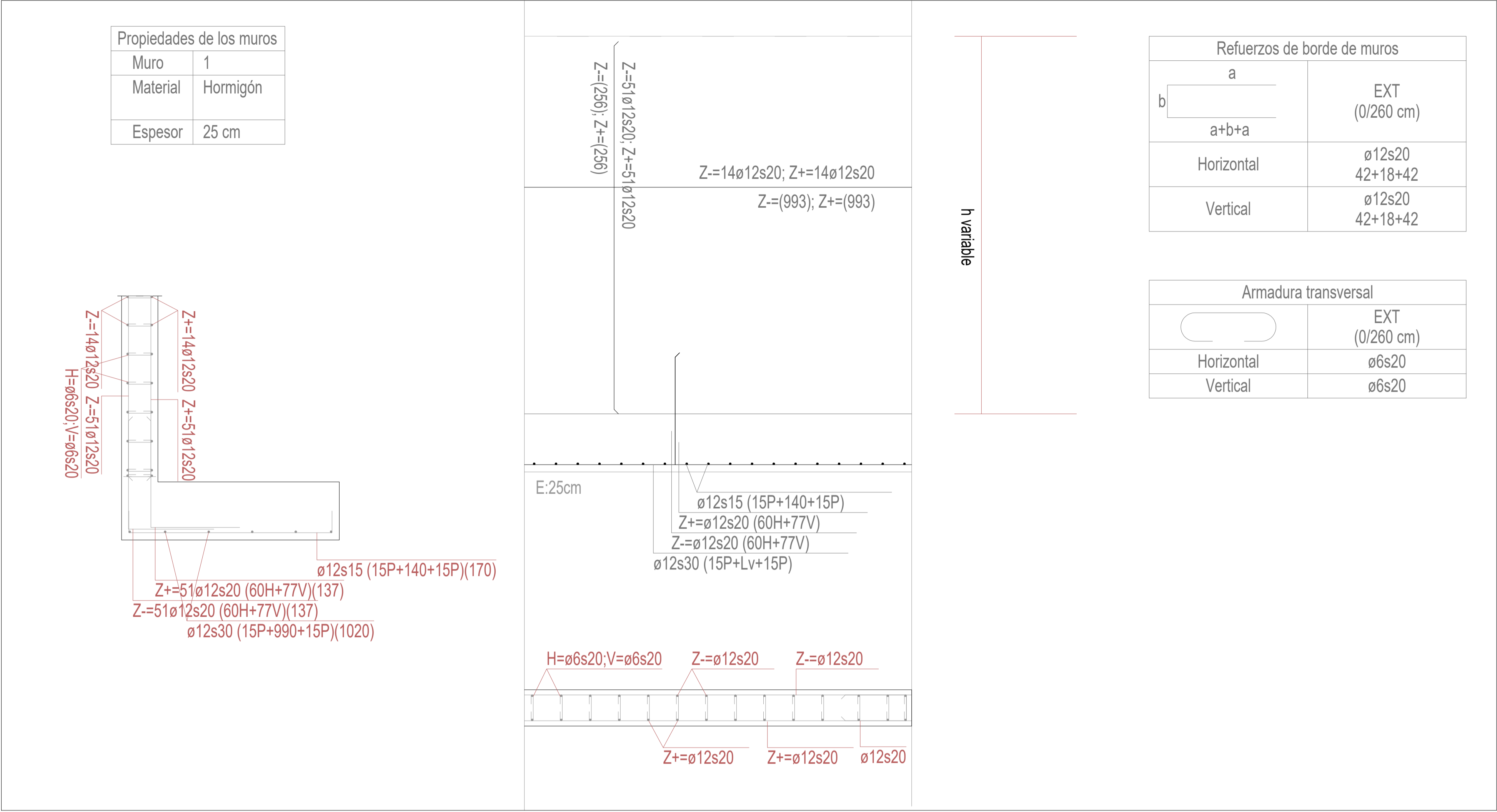


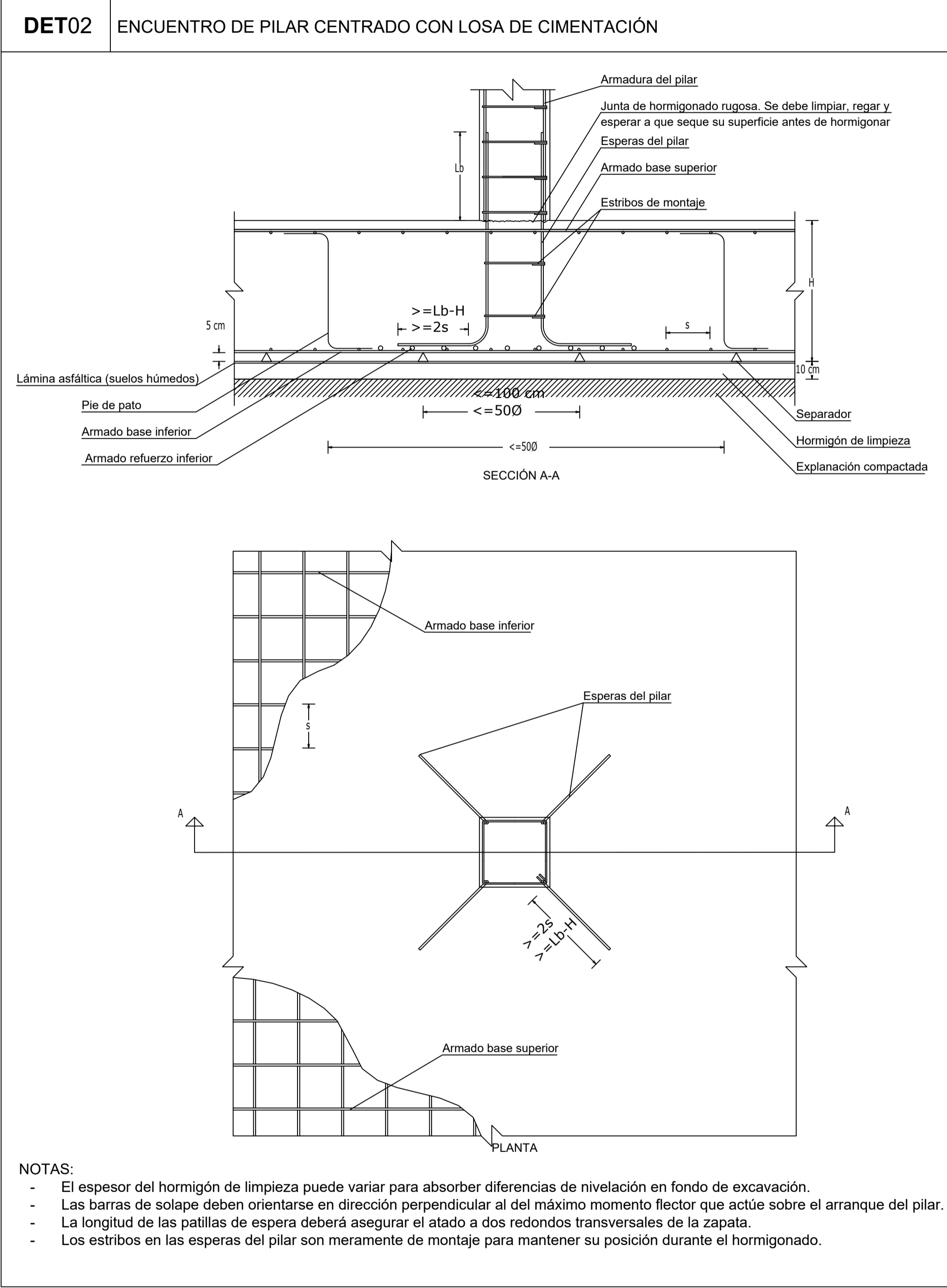
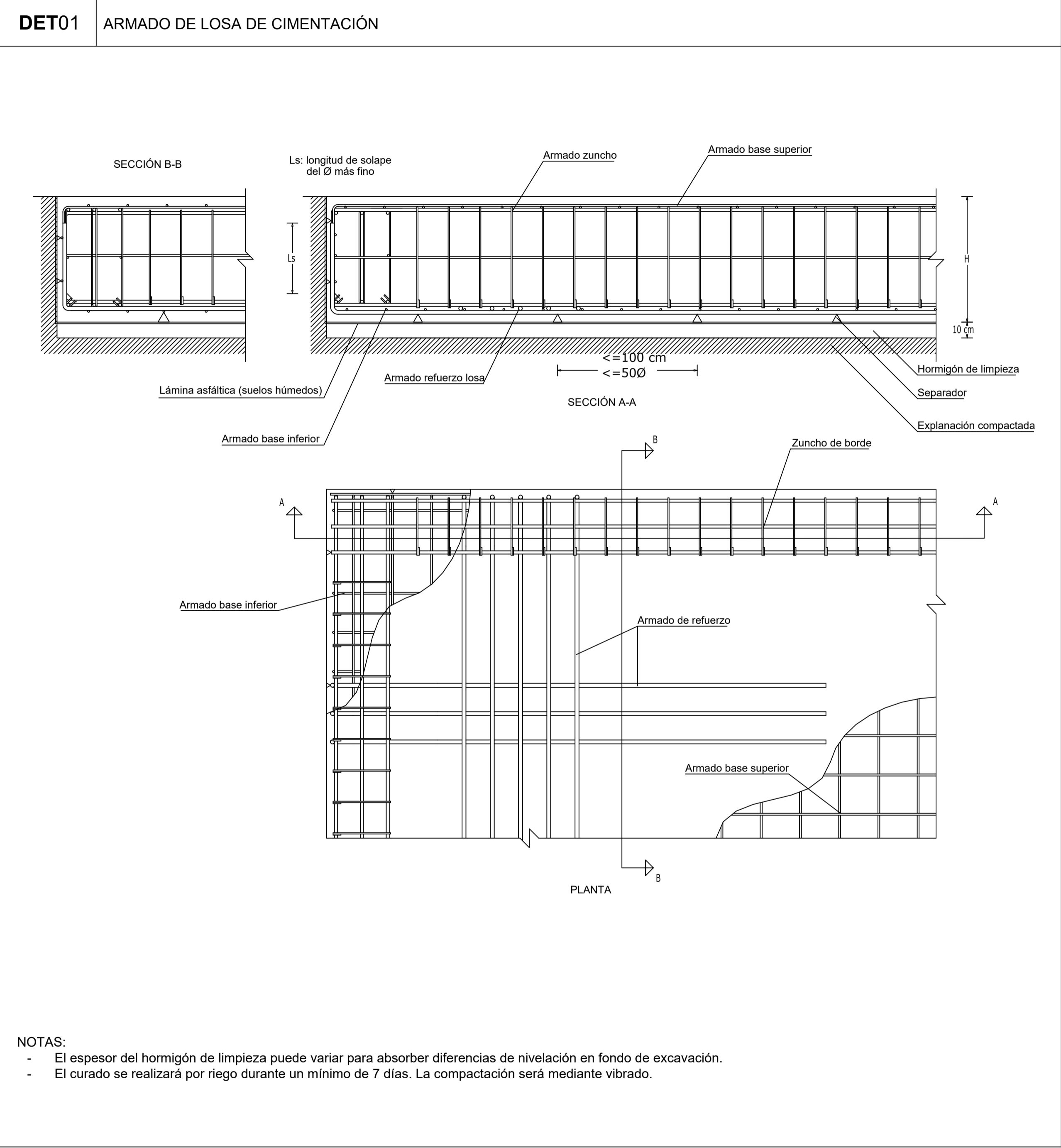


PROMOTOR:
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano PÓRTICOS - COTA 550 (4)	FORMATO: A1
ESCALA: S/E	PLANO: E-9.8





REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411

F + 34 968 222 369

RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

INFO@ZIMADESARROLLOS.ES

WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

ZIMA

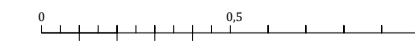
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

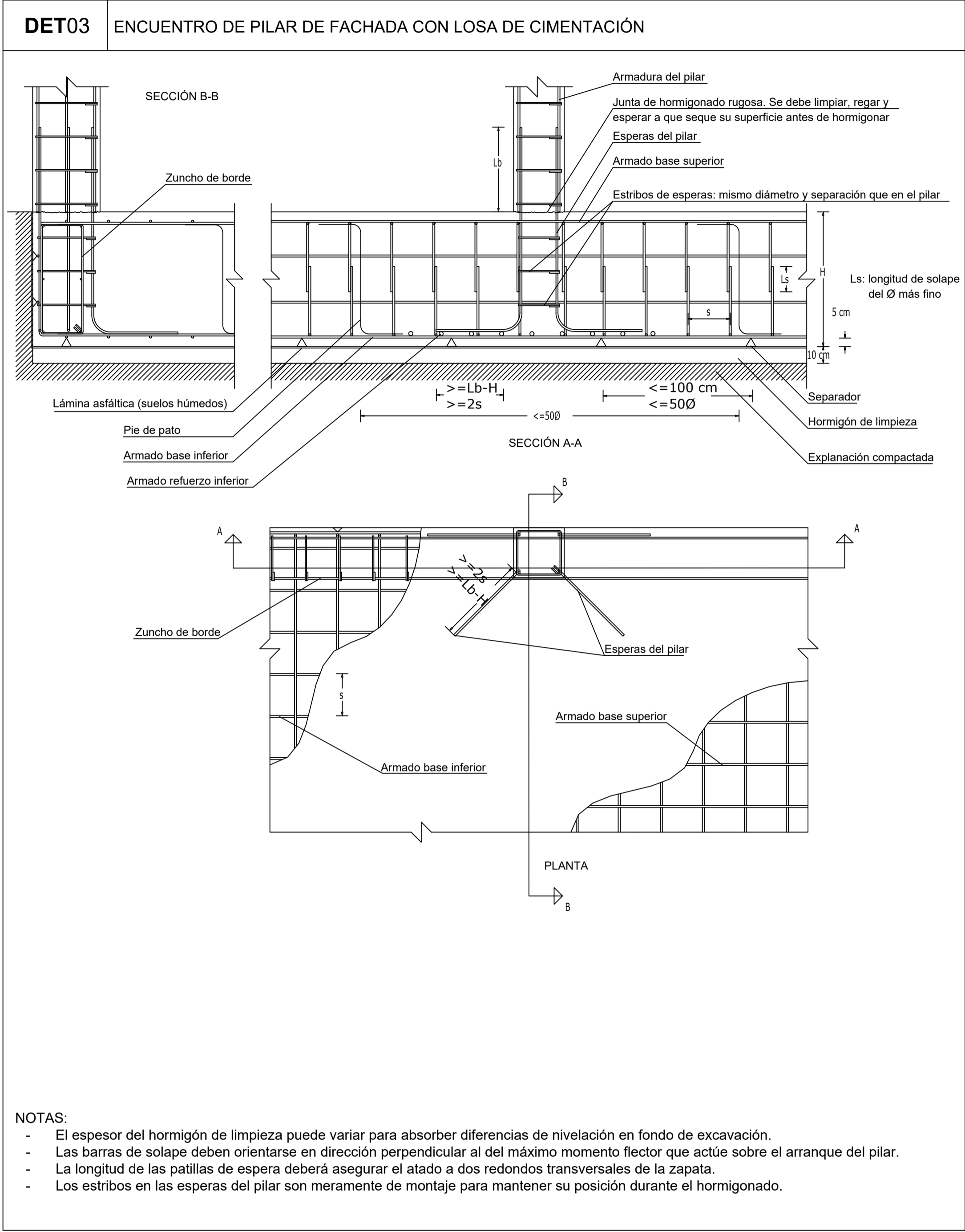
TÉCNICOS REDACTORES:			
SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO	ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354		

PROMOTOR:

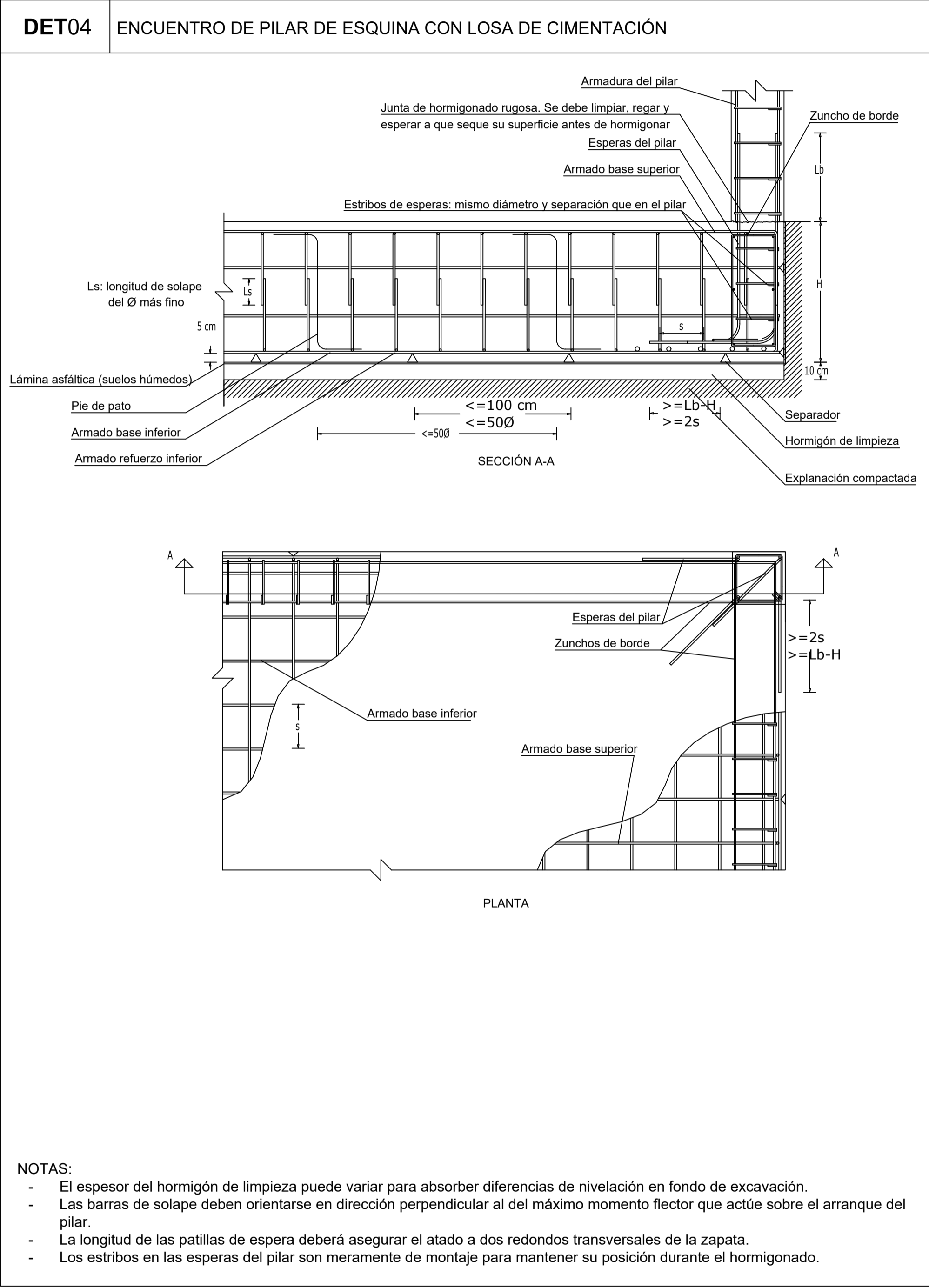
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano DETALLES TIPO: CIMENTACIÓN SUPERFICIAL LOSAS (1)	FORMATO: A1
ESCALA: 1:20	PLANO: E-11.2

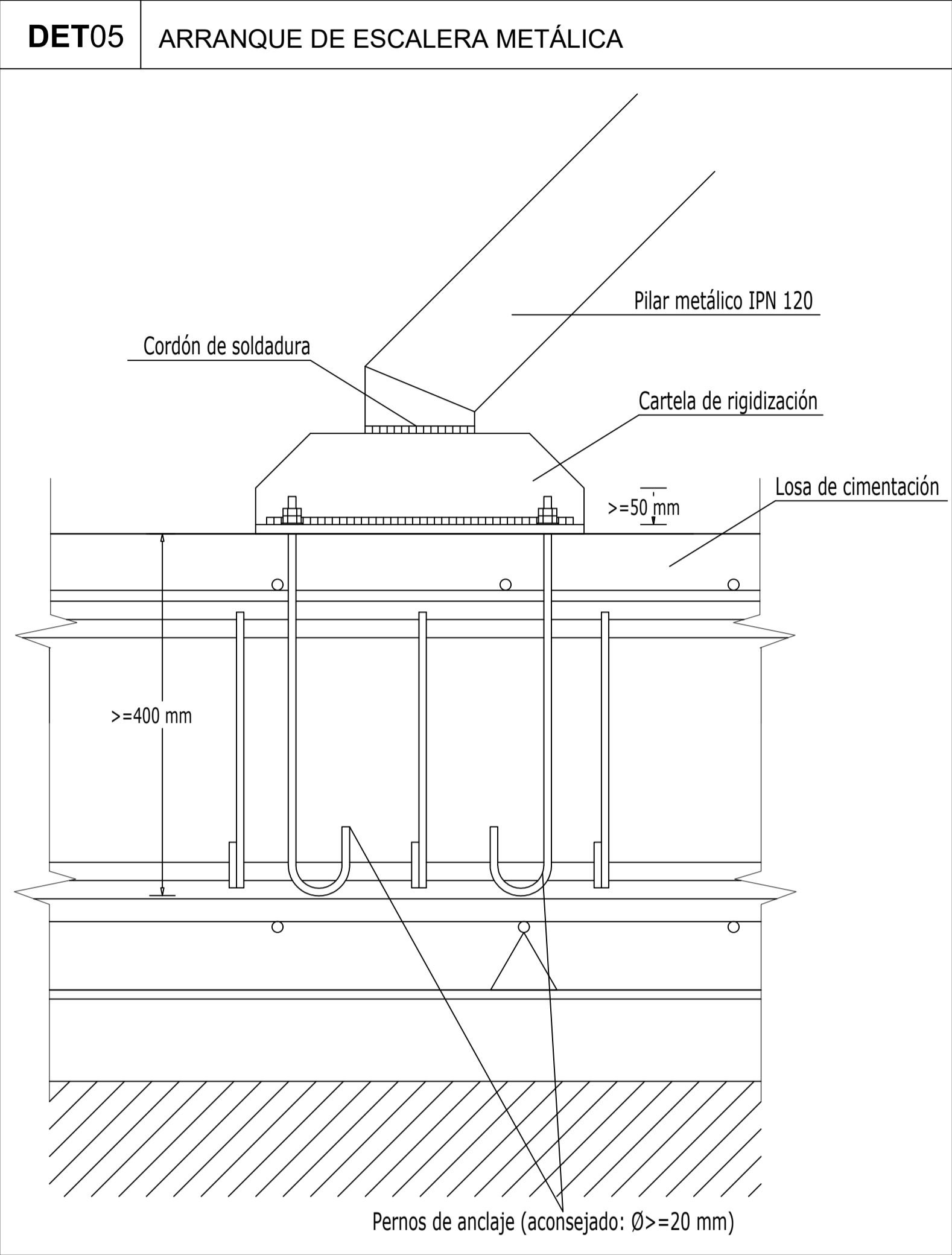




E 1:20



E 1:20



E 1:5

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411

F + 34 968 222 369

RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

INFO@ZIMADESARROLLOS.ES

WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

ZIMA

DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

TÉCNICOS REDACTORES:	
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
	

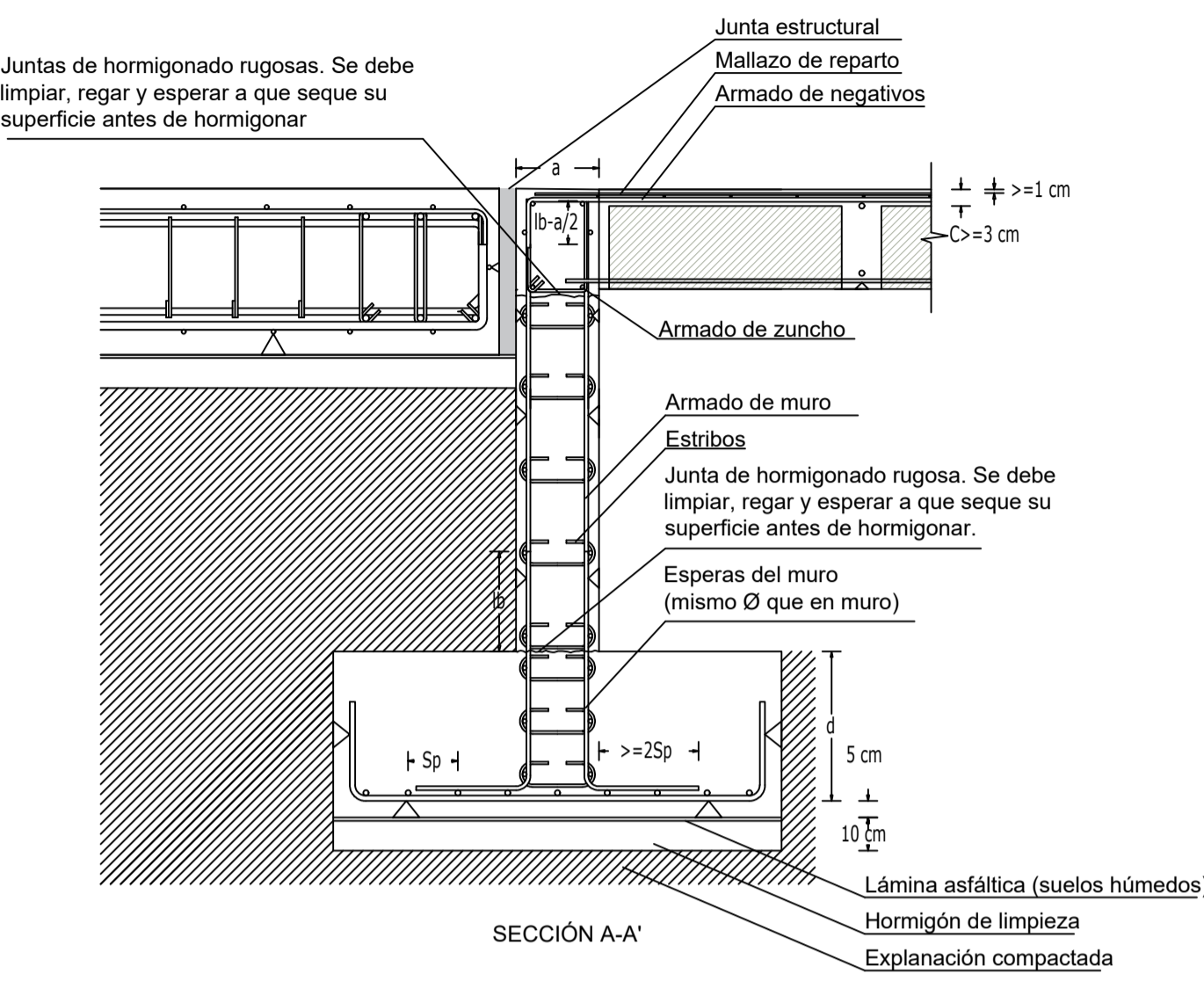
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



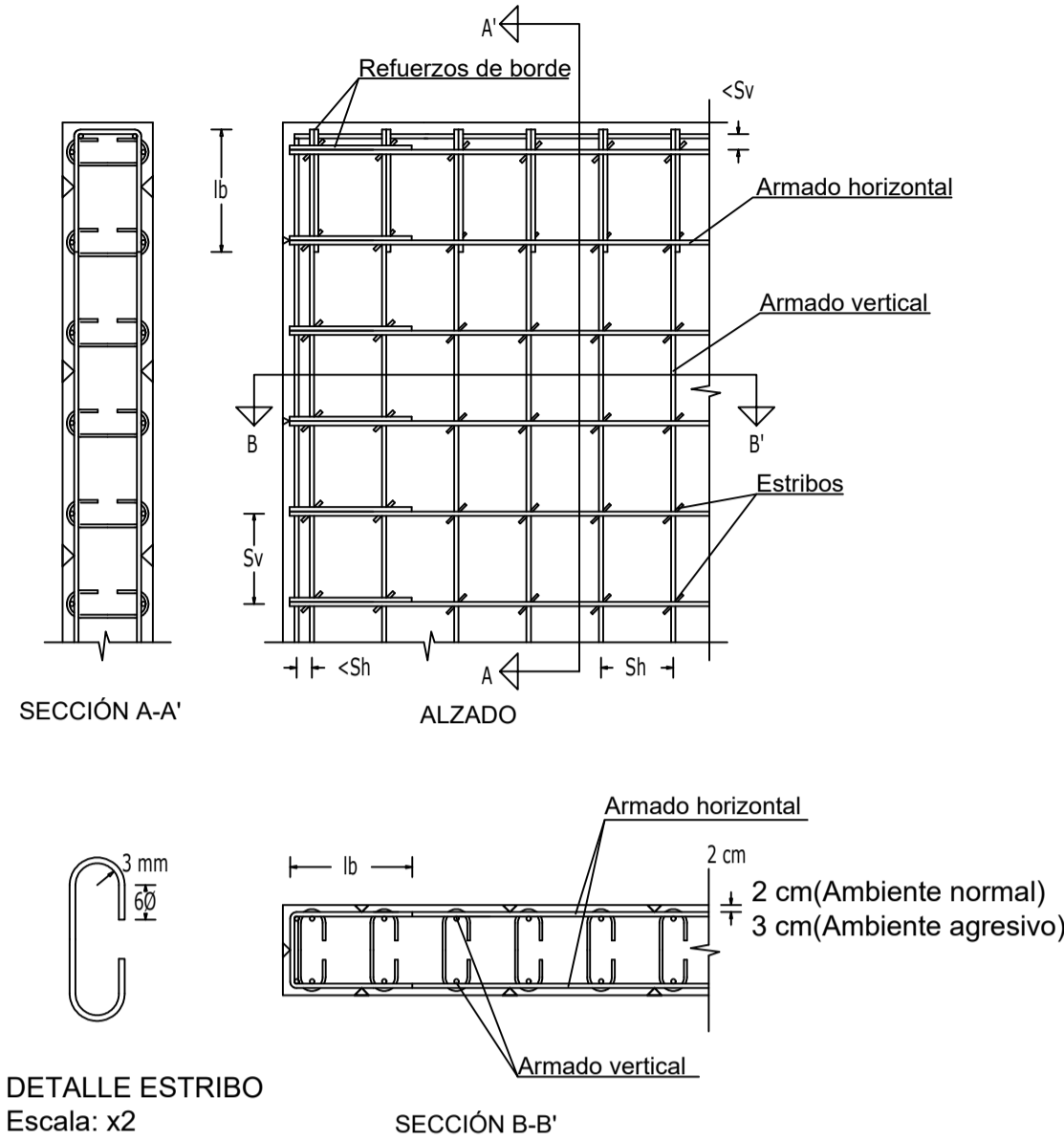
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano DETALLES TIPO: CIMENTACIÓN SUPERFICIAL LOSAS (2)	FORMATO: A1 PLANO: E-11.3
ESCALA: 1:20, 1:5 	

DET01 ENCuentro de Muro de Hormigón con Losa y Forjado Reticular



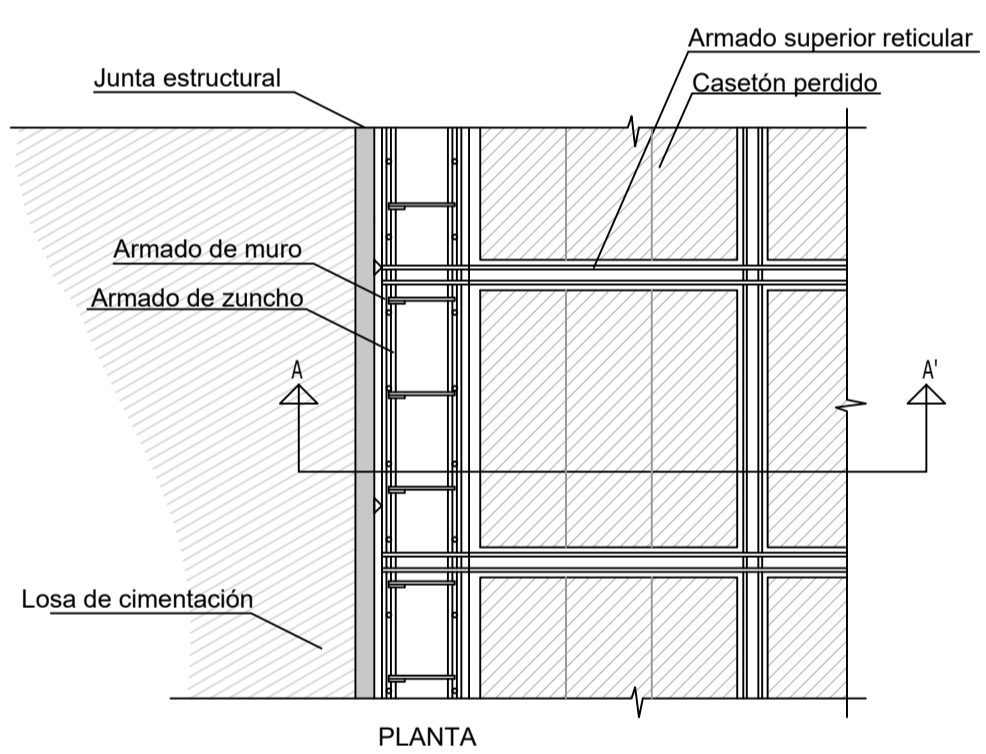
- NOTAS:
- Habrá que poner especial atención en la ejecución del muro cuando éste sea de espesor inferior a 25 cm. No se recomiendan espesores inferiores a 15 cm. por posibilidad de segregación de áridos.
 - Se aconseja colocar las armaduras horizontales exteriores a las verticales para evitar el pandeo de éstas.
 - Si son necesarios los estribos, su separación máxima tanto en horizontal como en vertical será de 50 cm.
 - La longitud de las patillas de espera deberá asegurar el atado a dos redondos transversales de la zapata.

DET02 ARMADO DE MURO DE HORMIGÓN



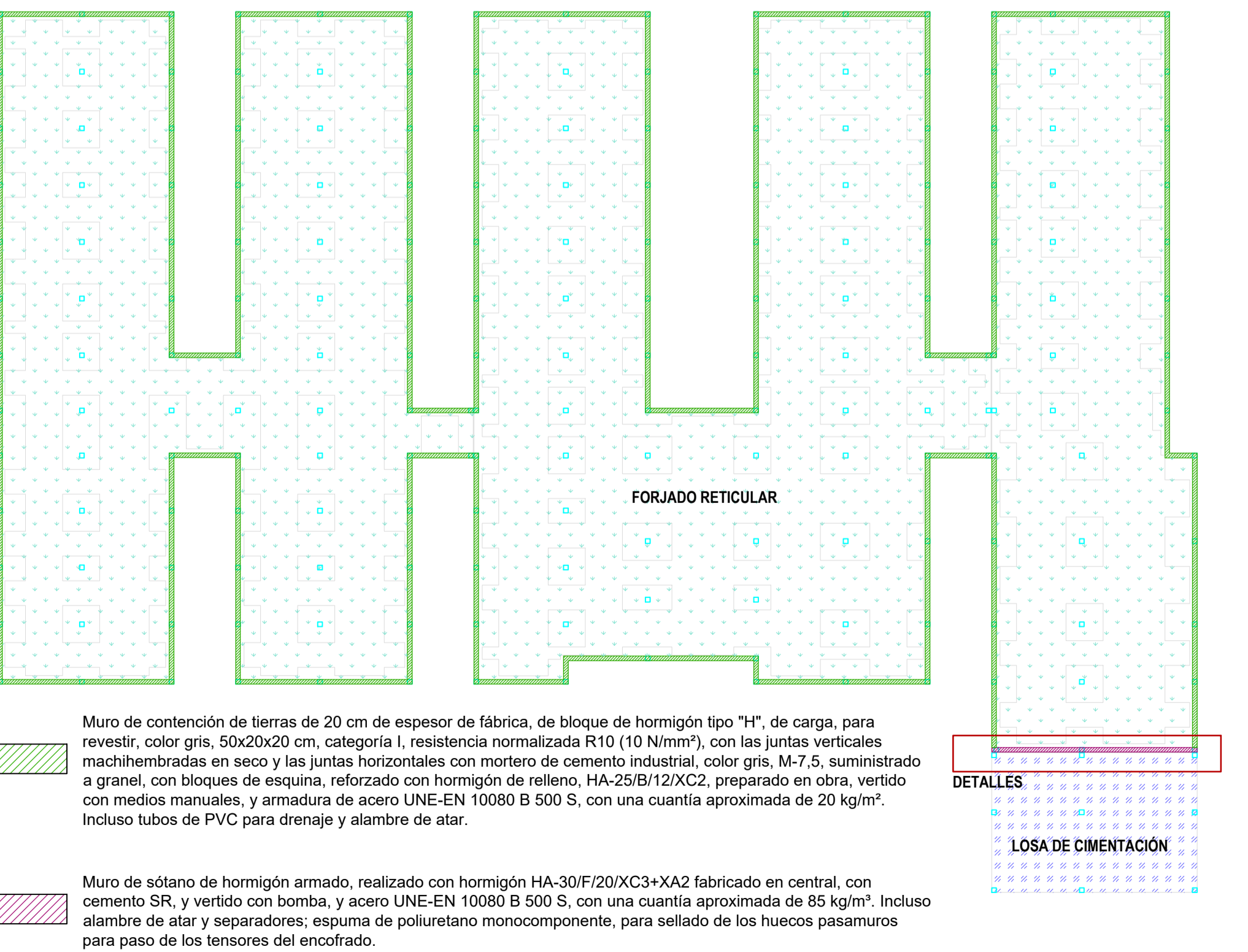
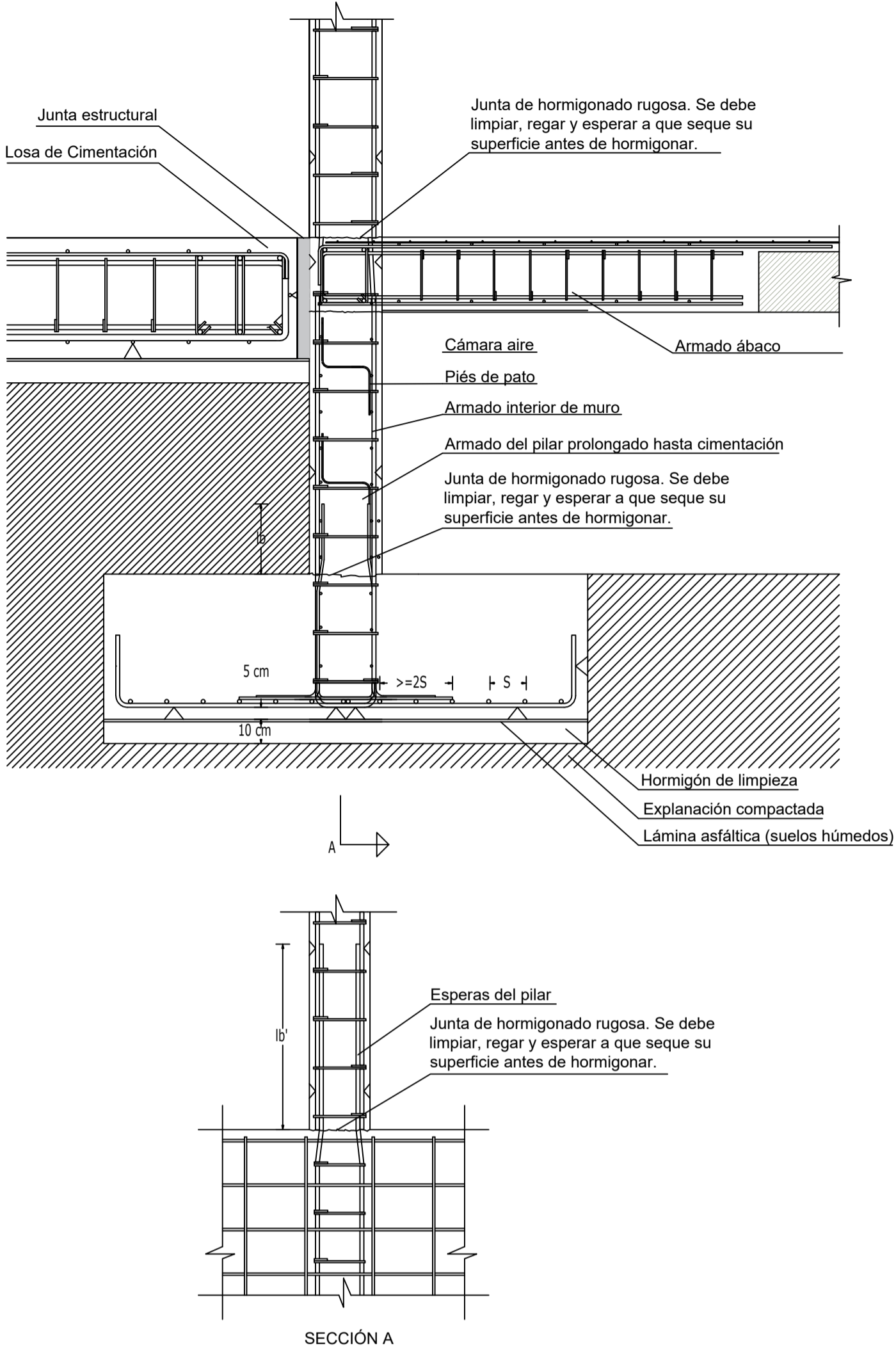
- NOTAS:
- Habrá que poner especial atención en la ejecución del muro cuando éste sea de espesor inferior a 25 cm. No se recomiendan espesores inferiores a 15 cm. por posibilidad de segregación de áridos.
 - Se aconseja colocar las armaduras horizontales exteriores a las verticales para evitar el pandeo de éstas.
 - Si son necesarios los estribos, su separación máxima tanto en horizontal como en vertical será de 50 cm.

DET03 ENCuentro de Muro de Hormigón con Forjado Reticular



- NOTAS:
- Habrá que poner especial atención en la ejecución del muro cuando éste sea de espesor inferior a 25 cm. No se recomiendan espesores inferiores a 15 cm. por posibilidad de segregación de áridos.
 - Se aconseja colocar las armaduras horizontales exteriores a las verticales para evitar el pandeo de éstas.
 - Si son necesarios los estribos, su separación máxima tanto en horizontal como en vertical será de 50 cm.
 - El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 10 cm o de 10 veces su diámetro.

DET04 MURO DE HORMIGÓN CON PILAR



- Muro de contención de tierras de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo "H", de carga, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con las juntas verticales machihembradas en seco y las juntas horizontales con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con bloques de esquina, reforzado con hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra, vertido con medios manuales, y armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 20 kg/m². Incluso tubos de PVC para drenaje y alambre de atar.
- Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-30/F/20/XC3+XA2 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 85 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores; espuma de poliuretano monocompente, para sellado de los huecos pasamuros para paso de los tensores del encofrado.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

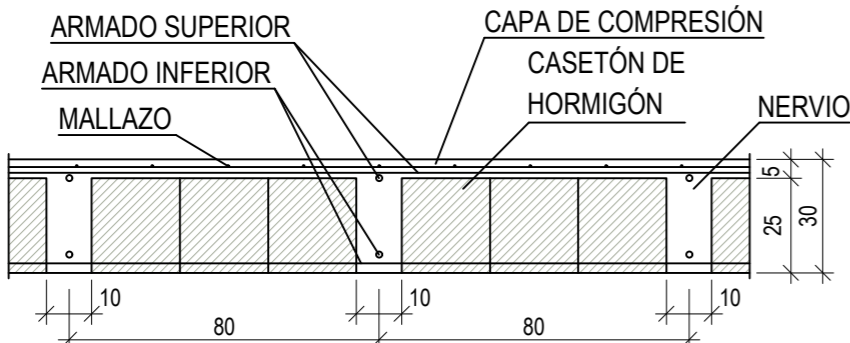
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
ESTRUCTURA	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
	A1
DETALLES TIPO:	PLANO:
ENCUENTRO LOSA - FORJADO RETICULAR	E-11.4
ESCALA: 1:20	

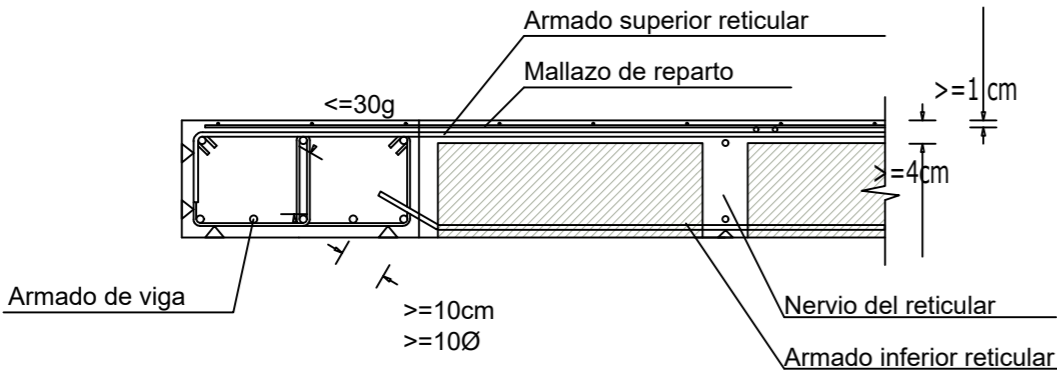
DET01 SECCIÓN TIPO DE FORJADO RETICULAR



NOTA: En este detalle no se representan los posibles refuerzos en nervios.

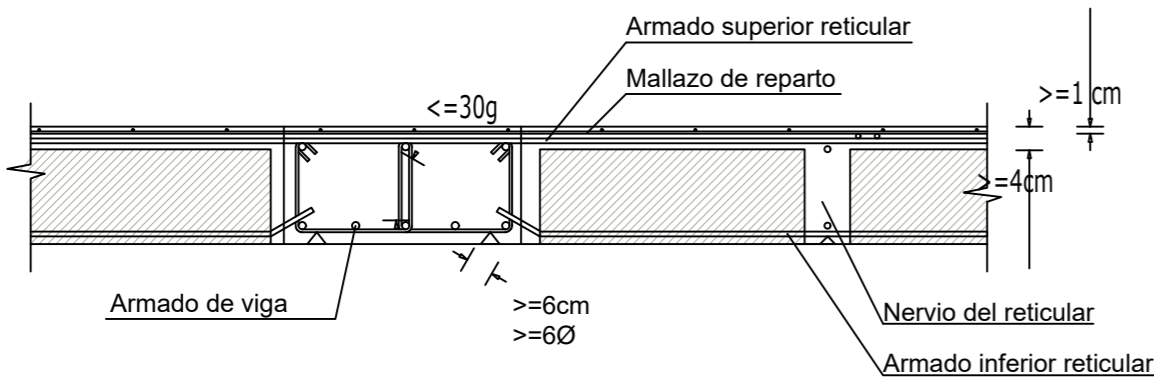
- NOTAS:
- El diámetro de los diferentes armados se reflejan en los planos de Estructura correspondientes.

DET02 REMATE DE BORDE DE FORJADO RETICULAR CON ZUNCHO PLANO



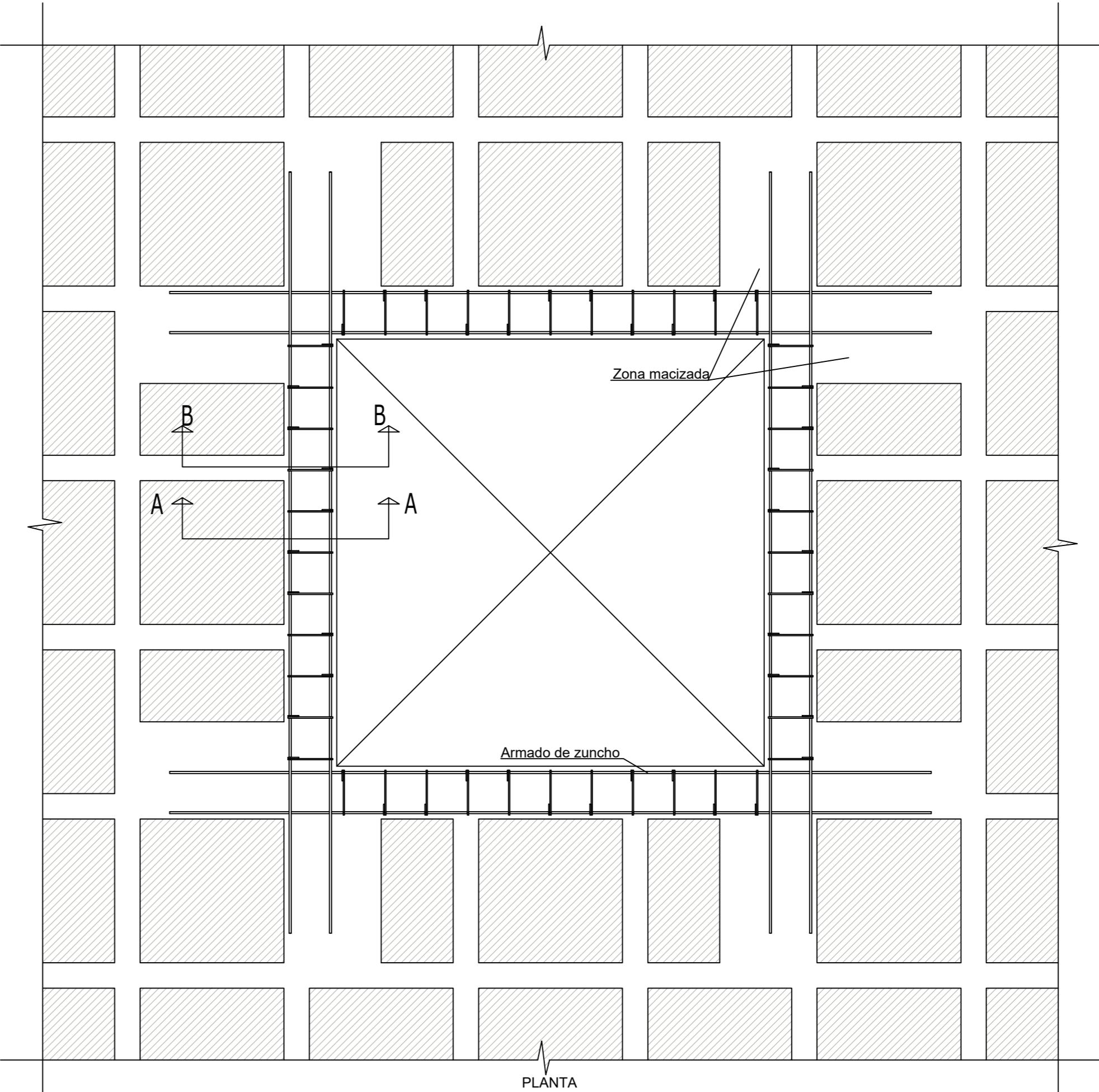
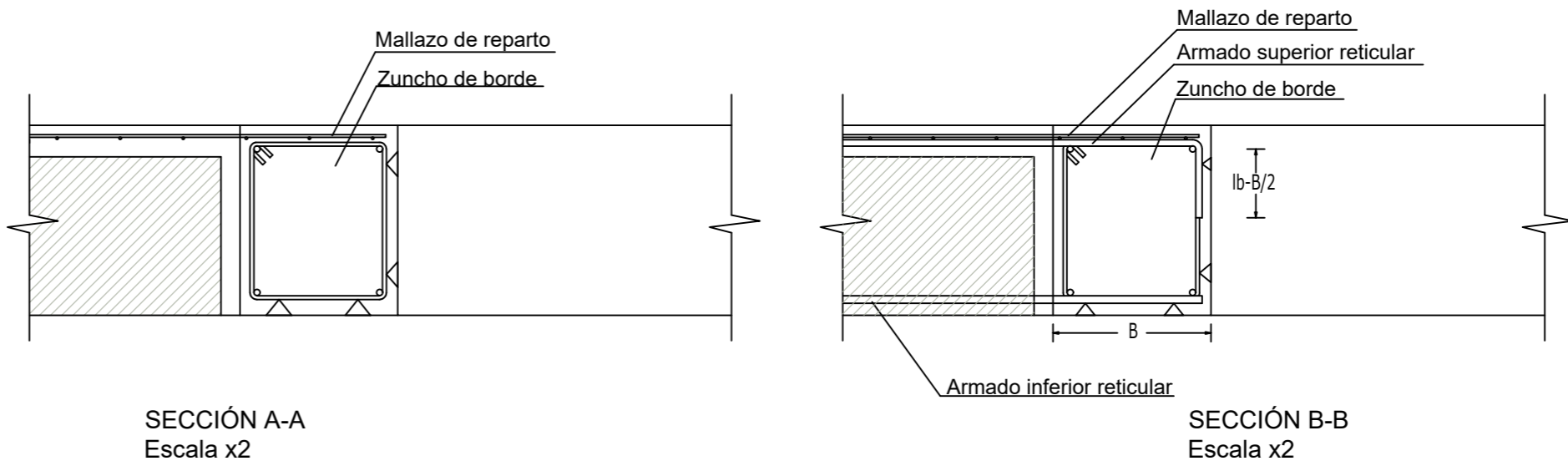
- NOTAS:
- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
 - Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
 - El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
 - Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.
 - El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 6 cm o de 6 veces su diámetro.

DET03 REMATE INTERIOR DE FORJADO RETICULAR CON ZUNCHO PLANO



- NOTAS:
- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
 - Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
 - El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
 - Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.
 - El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 6 cm o de 6 veces su diámetro.

DET04 FORMACIÓN DE HUECO EN FORJADO RETICULAR



- NOTAS:
- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
 - Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
 - El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
 - Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

EMPRESA ADJUDICATARIA:

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19, 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
--	---

PROMOTOR:

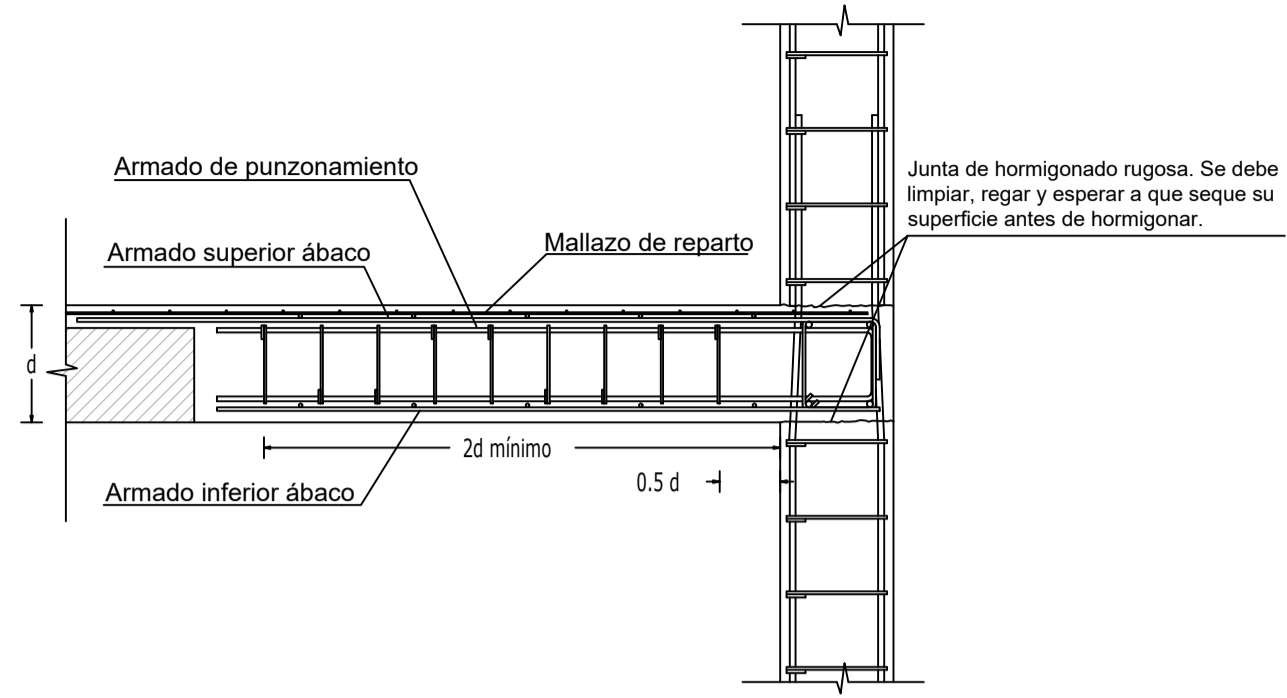
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

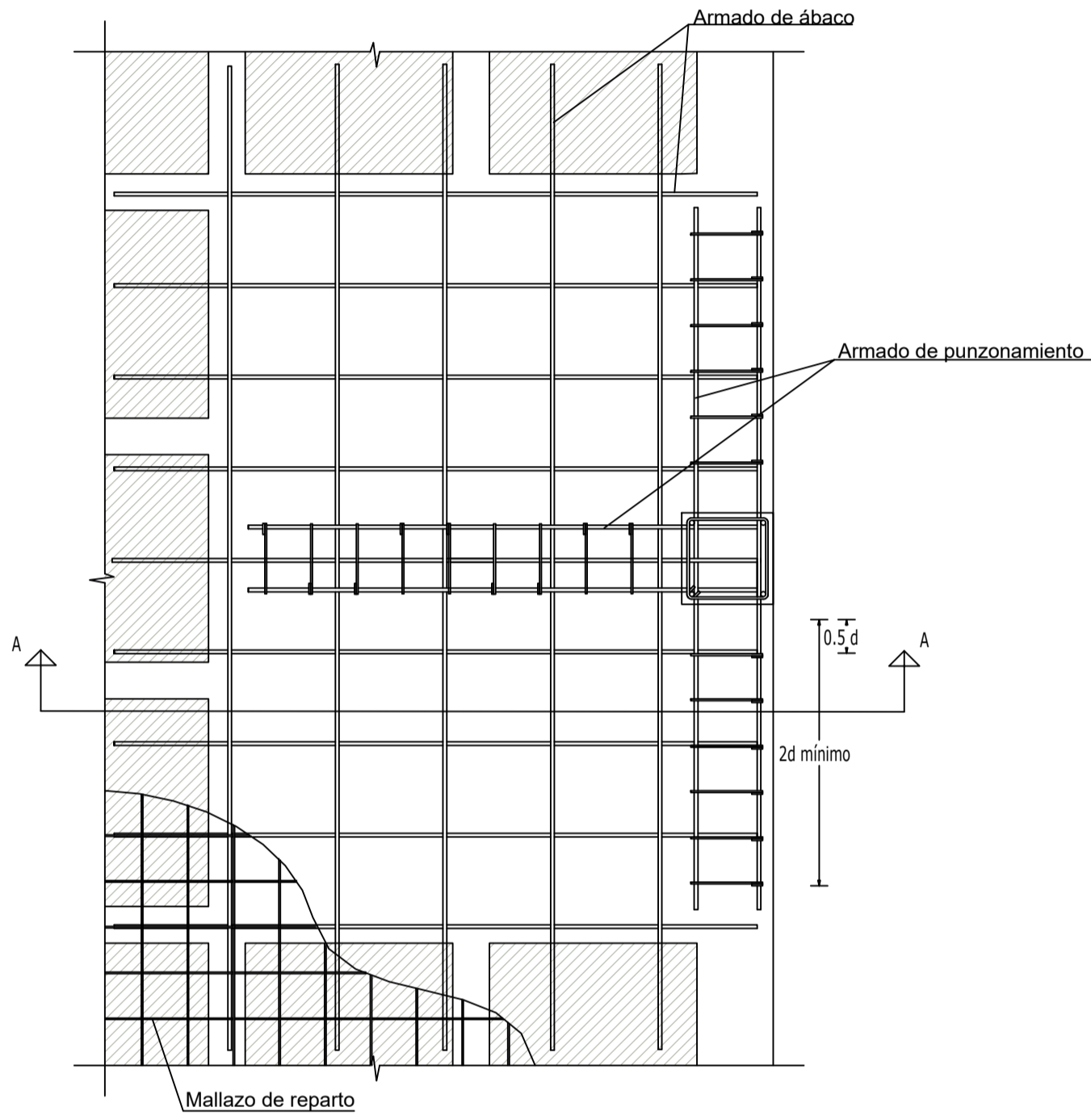
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA-PINTO	
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos ESTRUCTURA	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A2
DETALLES TIPO: EH FORJADO RETICULAR	PLANO: E-11.5
ESCALA: 1:20	
0 0.5 1	

DET01

ARMADO DE ÁBACO DE FORJADO RETICULAR EN PILAR DE FACHADA



SECCIÓN A-A'



PLANTA

NOTAS:

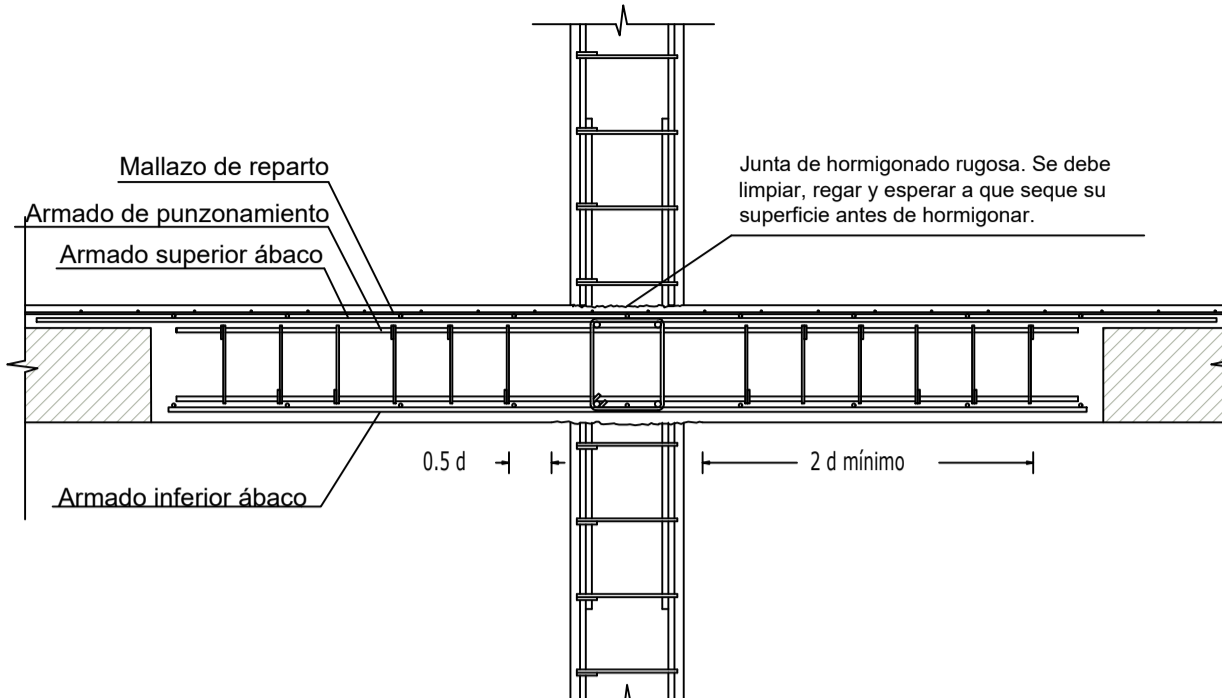
- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
- Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
- El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
- Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.
- El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 10 cm o de 10 veces su diámetro.
- Los emparrillados inferiores deben apoyar en separadores colocados a distancias máximas de 50 veces el diámetro de la barra sin rebasar 1000 mm.

NOTA IMPORTANTE:

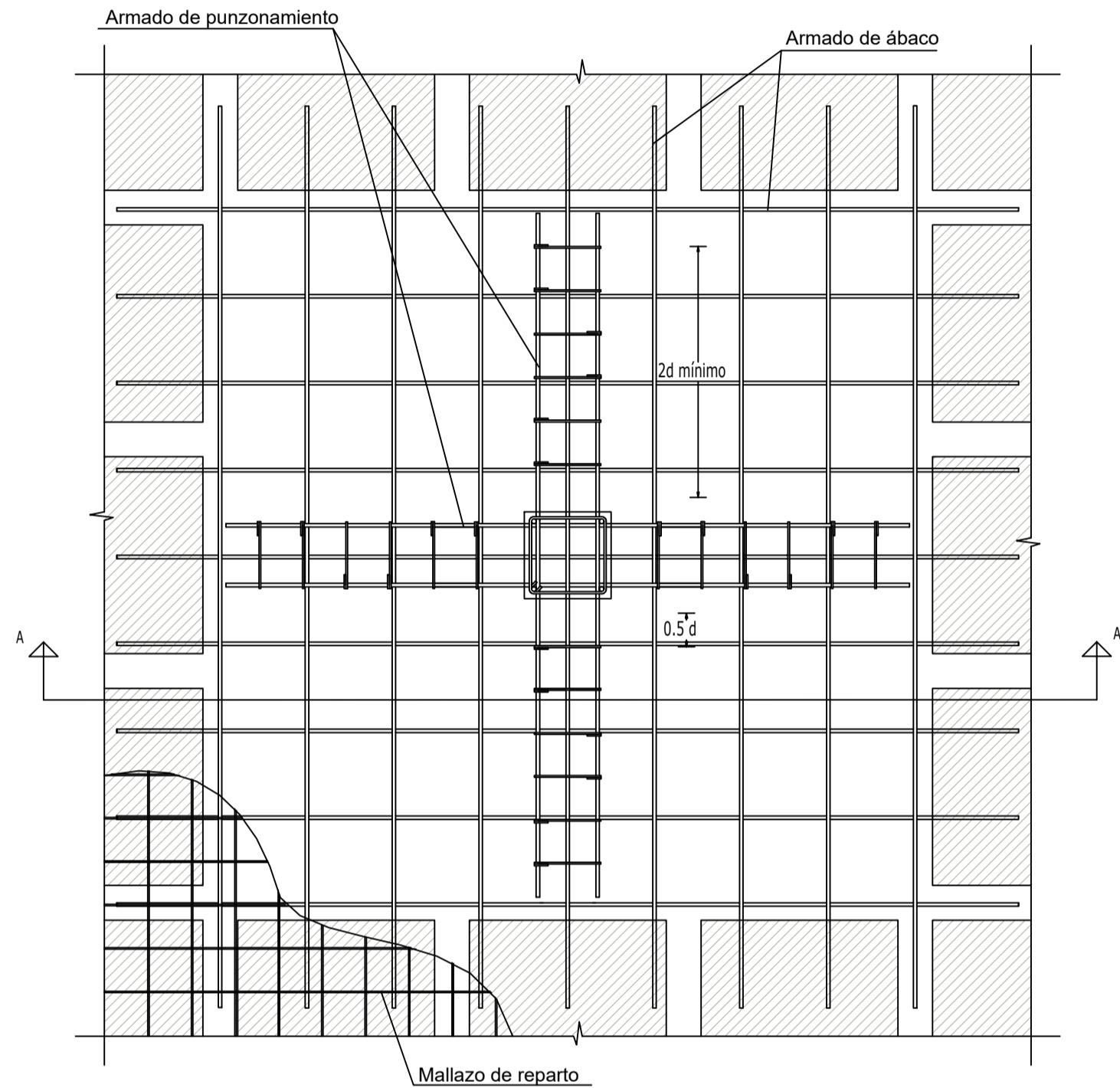
EL ARMADO DE REFUERZO DE PUNZONAMIENTO DE CADA PILAR SE REFLEJA EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA DENOMINADOS "PUNZONAMIENTO"

DET02

ARMADO DE ÁBACO DE FORJADO RETICULAR EN PILAR INTERIOR



SECCIÓN A-A'



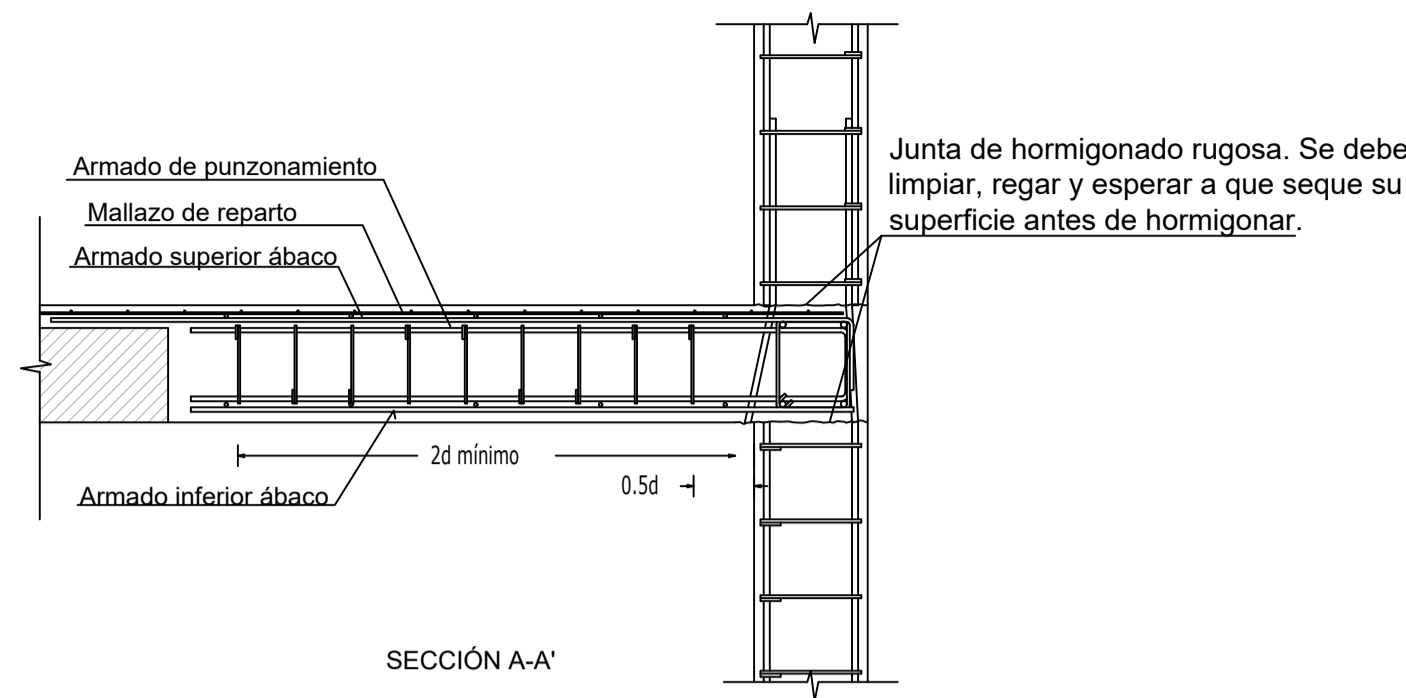
PLANTA

NOTAS:

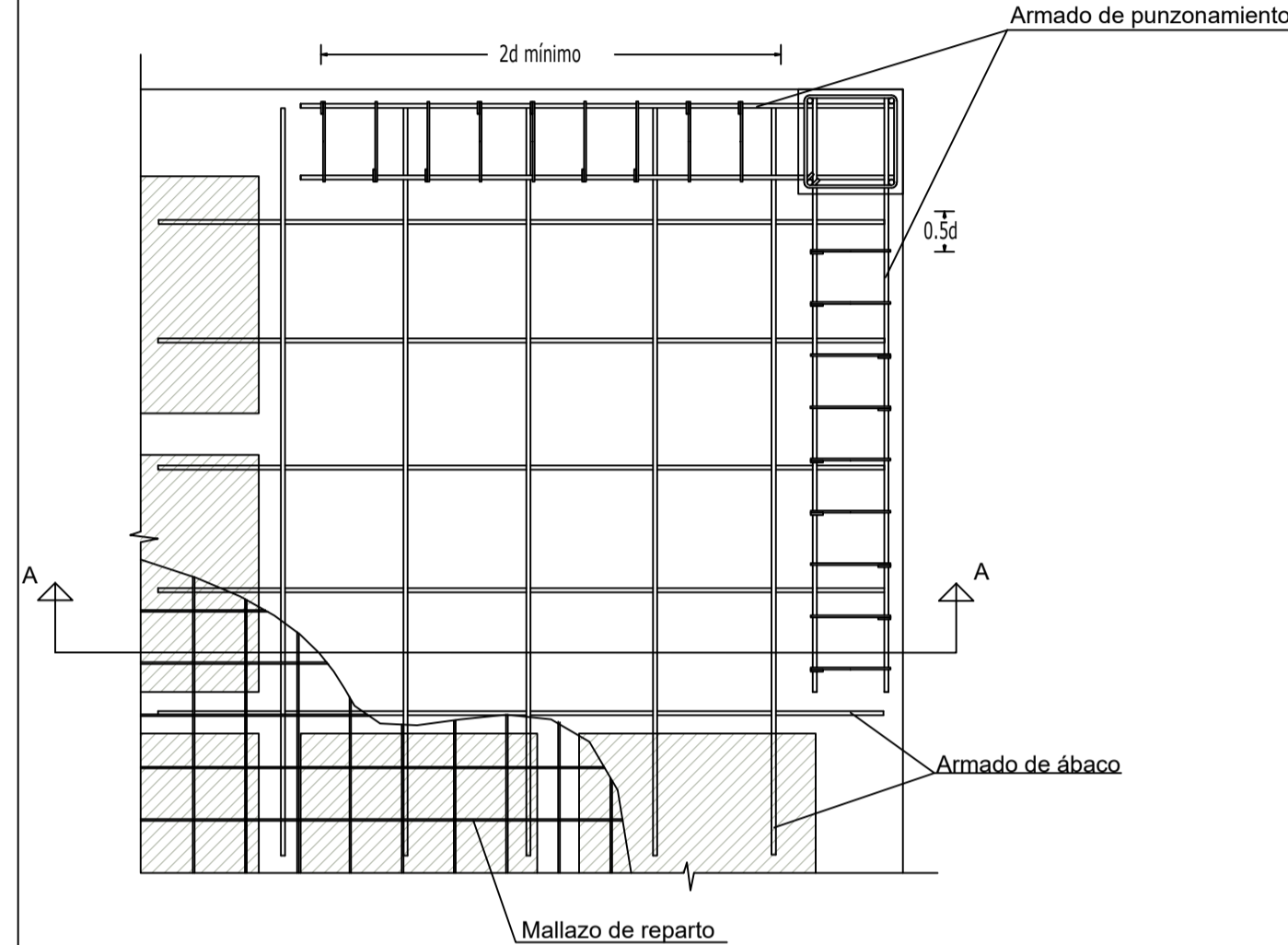
- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
- Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
- El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
- Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.
- El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 10 cm o de 10 veces su diámetro.
- Los emparrillados inferiores deben apoyar en separadores colocados a distancias máximas de 50 veces el diámetro de la barra sin rebasar 1000 mm.

DET03

ARMADO DE ÁBACO DE FORJADO RETICULAR EN PILAR DE ESQUINA



SECCIÓN A-A'



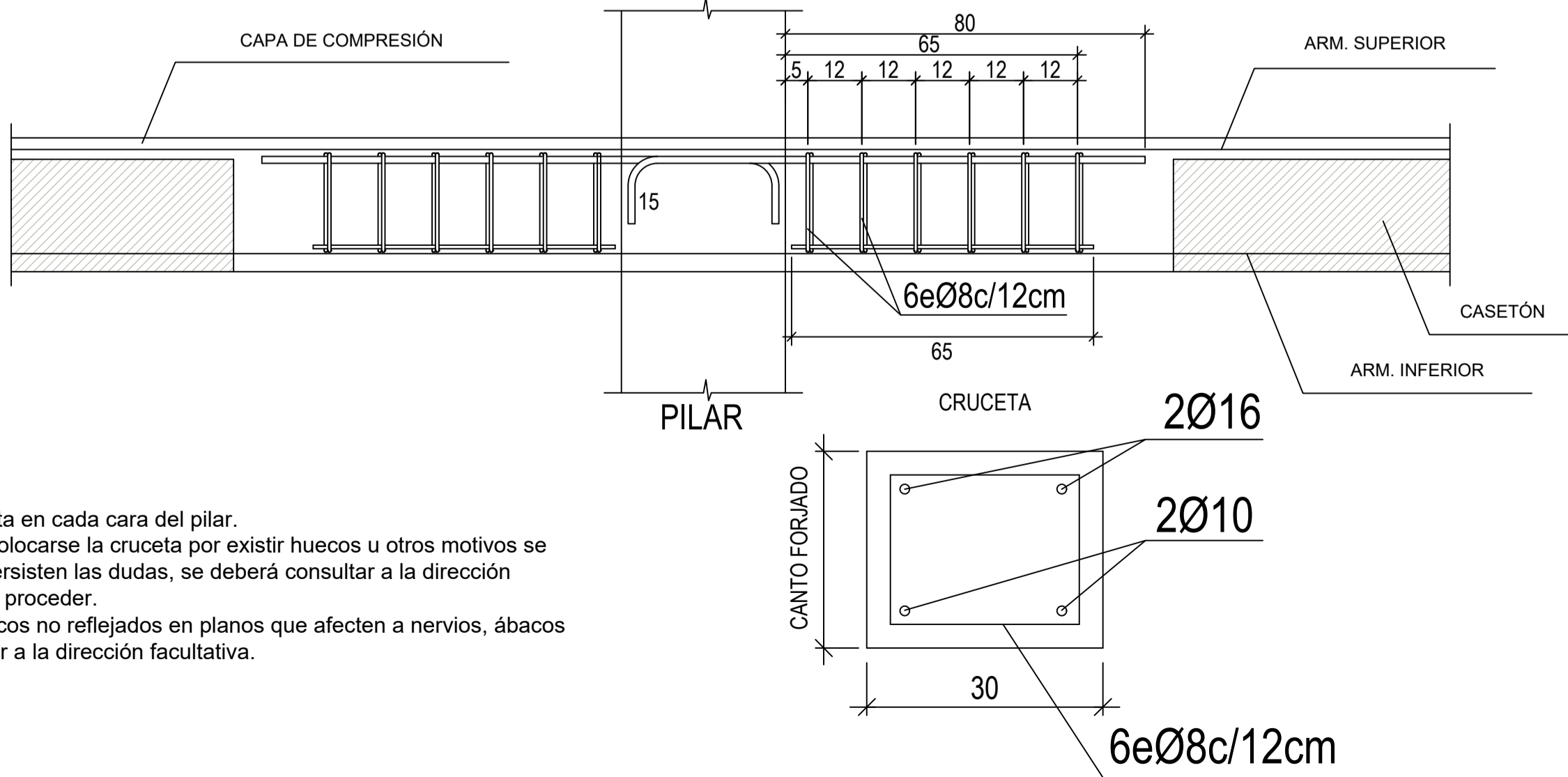
PLANTA

NOTAS:

- La distancia entre ejes de nervios no será mayor que el séptimo de la luz del vano más pequeño.
- Las juntas de dilatación se dispondrán con doubles pilares, según planos estructurales.
- El curado se realizará por riego durante un mínimo de 7 días. La compactación será mediante vibrado.
- Las juntas de hormigonado se dejarán en el primer tercio de la luz y fuera de los ábacos.
- El armado del nervio penetrará en la jácena una longitud mínima de 10 cm o de 10 veces su diámetro.
- Los emparrillados inferiores deben apoyar en separadores colocados a distancias máximas de 50 veces el diámetro de la barra sin rebasar 1000 mm.

DET04

DETALLE TIPO DE CRUCETA PARA PUNZONAMIENTO (PARA FORJADOS RETICULARES Y LOSAS MACIZAS) S/E



NOTAS:

- Se colocará una cruceta en cada cara del pilar.
- En caso de no poder colocarse la cruceta por existir huecos u otros motivos se obviará la misma. si persisten las dudas, se deberá consultar a la dirección facultativa sobre como proceder.
- No podrán abrirse huecos no reflejados en planos que afecten a nervios, ábacos o zunchos sin consultar a la dirección facultativa.

REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

DETALLES TIPO:
EH FORJADO RETICULAR PUNZONAMIENTO

ESCALA: 1:20

FECHA:

JULIO 2022

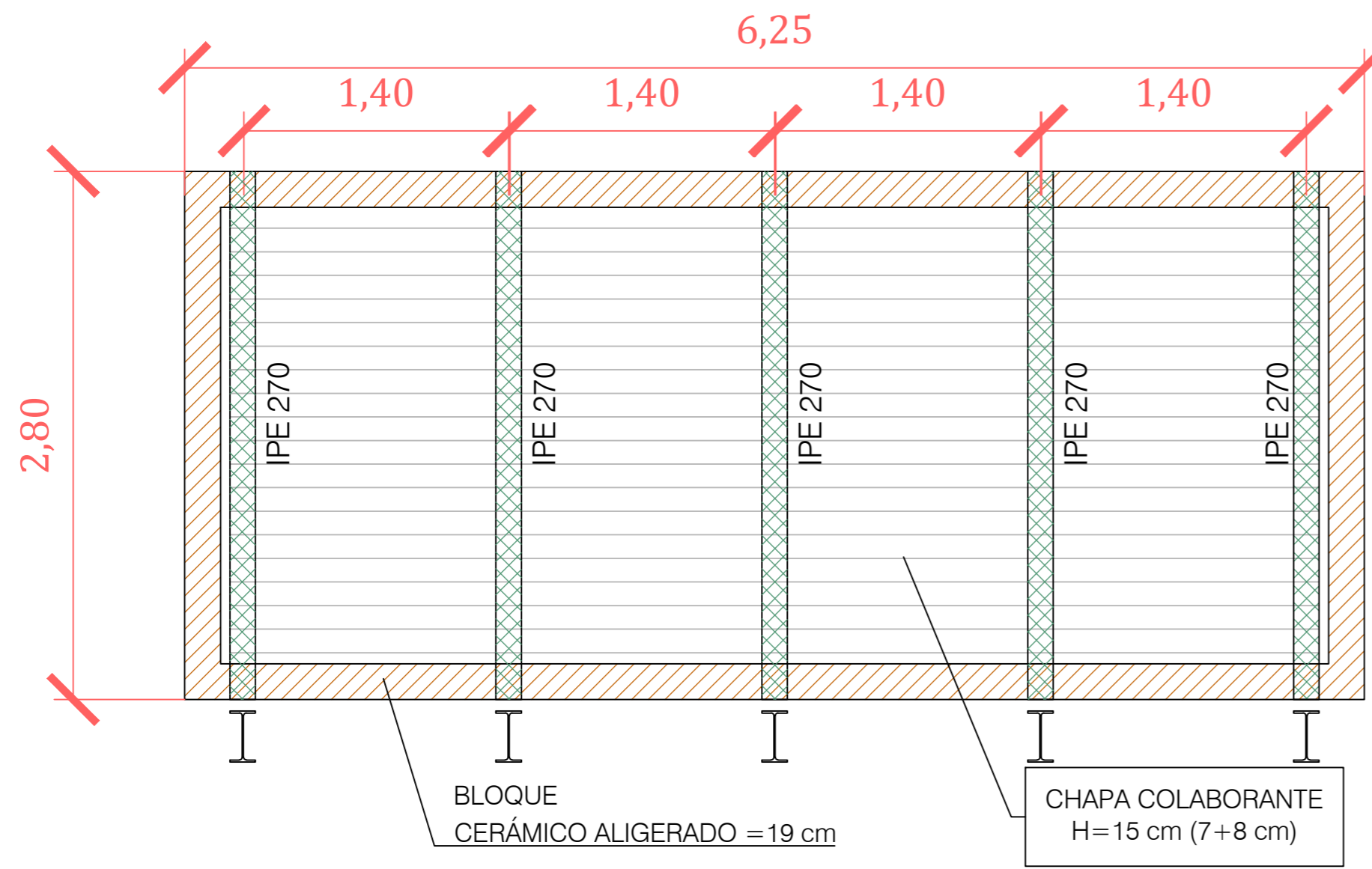
FORMATO:

A1

PLANO:

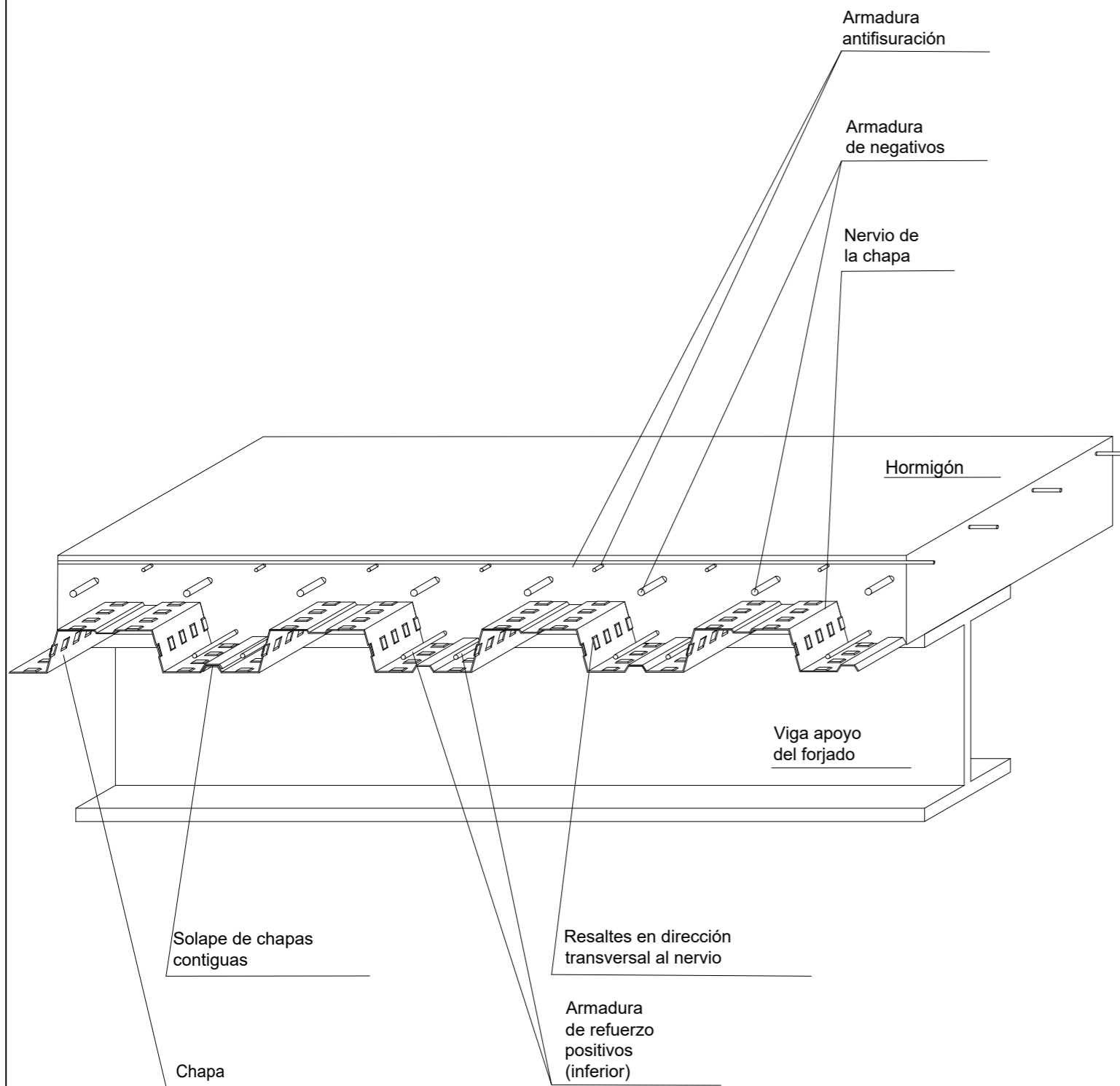
E-11.6

0 0.5 1

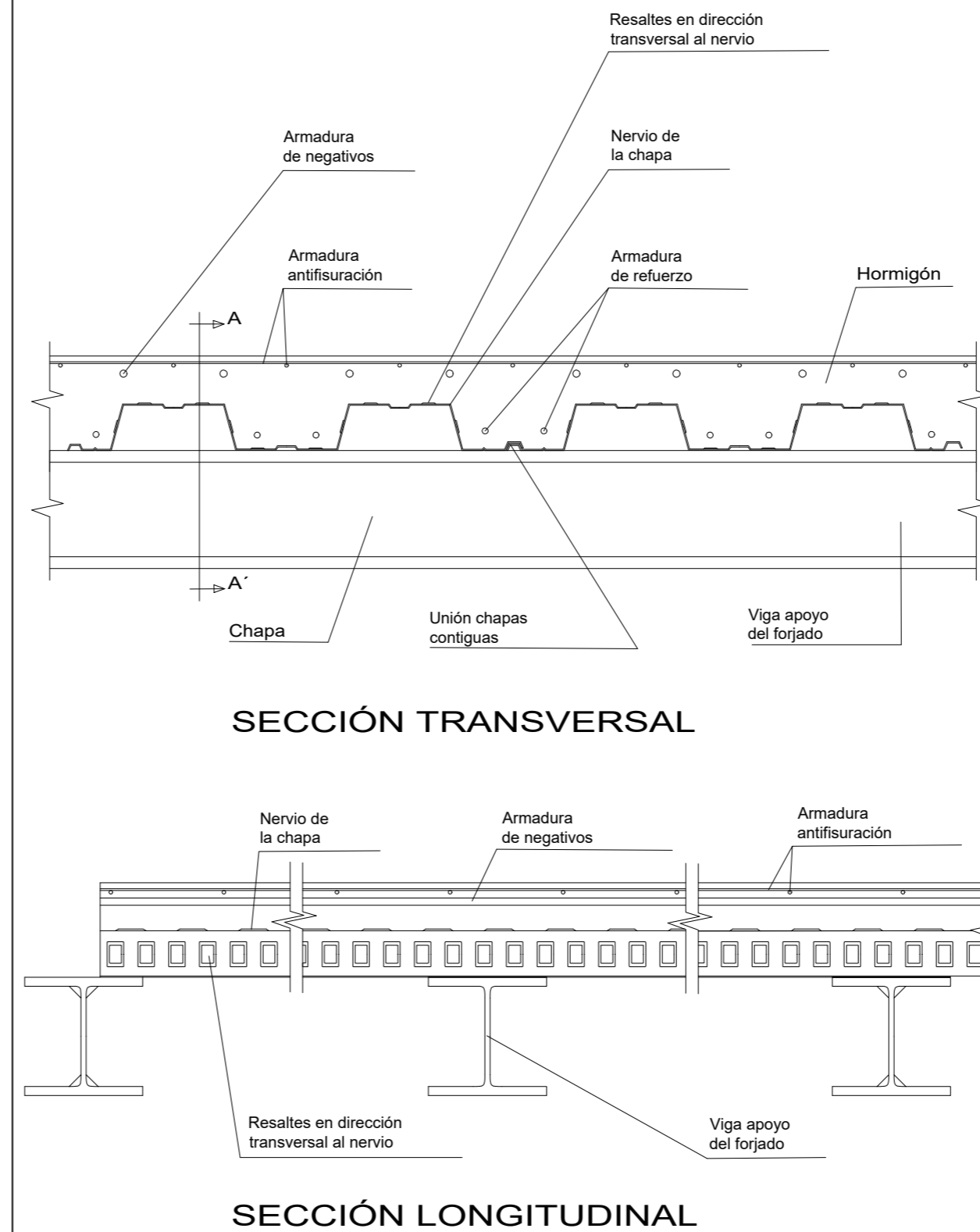


- Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPE 270, acabado con imprimación antioxidante, empotradas en muro de carga.
- Muro de carga de 19 cm de espesor de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x19 cm, resistencia a compresión 10 N/mm², con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial. H muro = 3,00 m.
- Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 70 mm de altura de perfil y 210 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-30/F/20/XC3+XA2 fabricado en central, con cemento SR, y vertido con bomba.

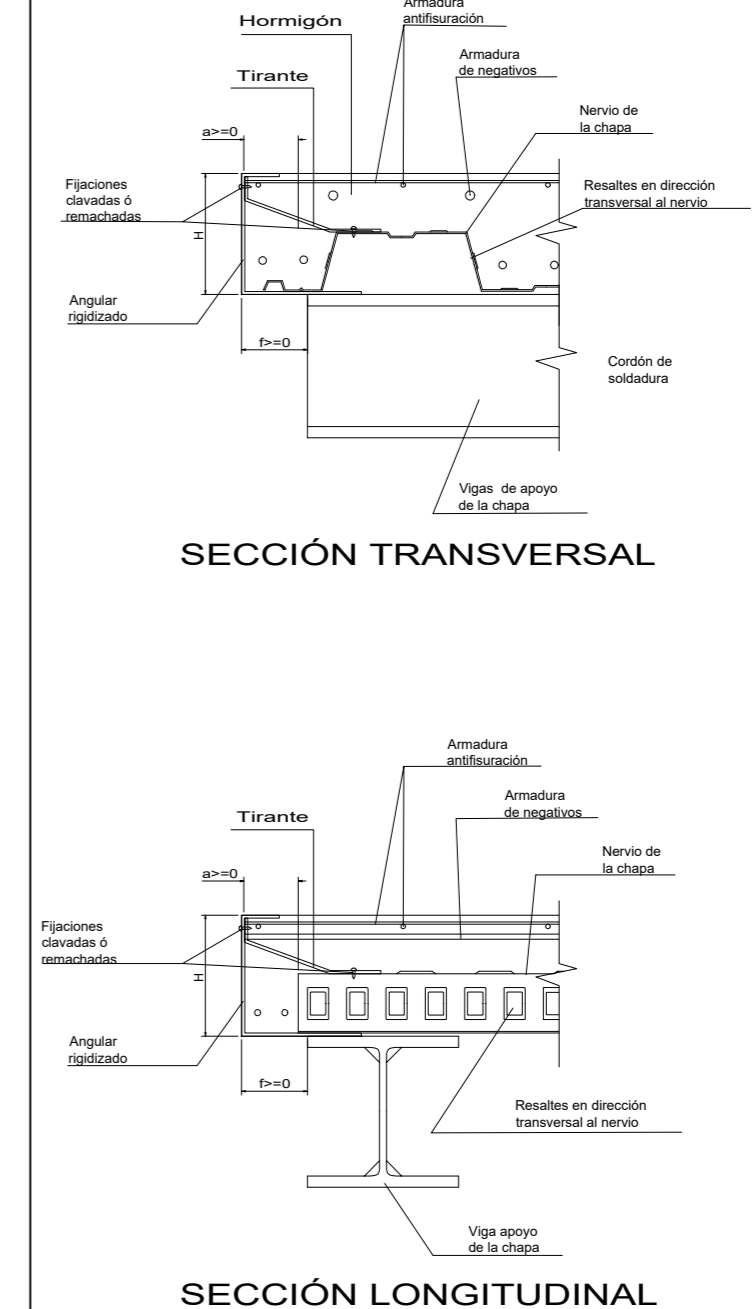
DET01 PERSPECTIVA FORJADO DE CHAPA COLABORANTE



DET02 APOYOS INTERMEDIO Y EXTREMO EN VIGAS



DET03 CONEXIÓN EXTREMO CHAPA - VIGA. REMATE PERIMETRAL



- NOTAS:
- La chapa puede apoyar o no en el angular.
 - La longitud del angular que queda en voladizo puede ser cero o incluso quedar este totalmente contenido en ancho de la viga, siempre y cuando se respeten las longitudes mínimas requeridas.
 - El tirante de contención evita la deformación del angular perimetral debido al empuje del hormigón.

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

EMPRESA ADJUDICATARIA:

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA
TENERÍA-PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

ESTRUCTURA

Nombre de plano

DETALLES TIPO:

ESTRUCTURA CASETÓN

ESCALA: 1:10

FECHA: JULIO 2022

FORMATO: A2

PLANO: E-11.7

0 10 cm 20 cm 30 cm 40 cm 50 cm