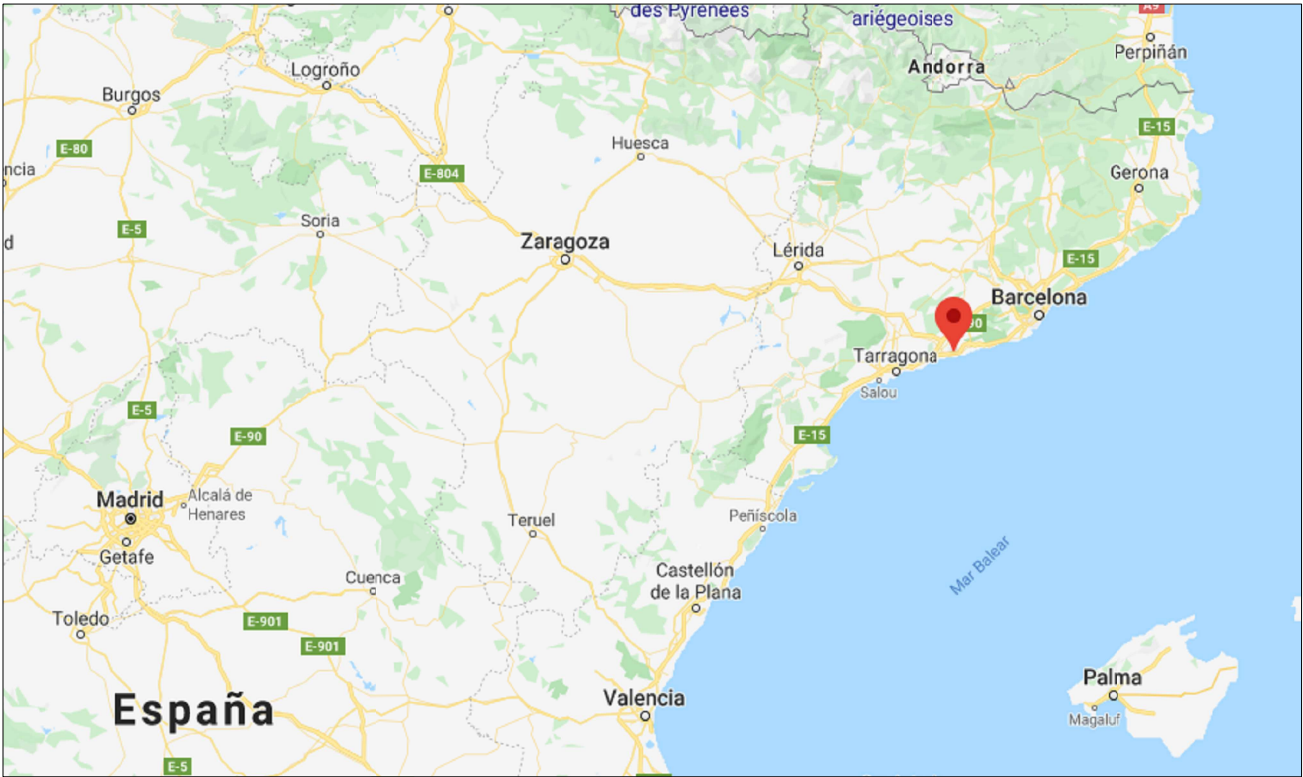


## DOCUMENTO 2.- PLANOS

PLANOS

CÓDIGO	TÍTULO
LO001	LOCALIZACION (1 DE 1)
EM001	EMPLAZAMIENTO (1 DE 2)
EM002	EMPLAZAMIENTO (2 DE 2)
AG011	SITUACION GENERAL (1 de 1)
HG011	HINCA_PROCESO CONSTRUCTIVO (1 de 1)
HM011	HINCA_MARCO_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 1)
HM112	HINCA_MARCO_ARMADOS (1 de 2)
HM122	HINCA_MARCO_ARMADOS (2 de 2)
HR011	HINCA_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 1)
HS012	HINCA_SOLERA Y MURO (1 de 2)
HS022	HINCA_SOLERA Y MURO (2 de 2)
MB1012	MUROS BOCA 1_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 2)
MB1022	MUROS_BOCA 1_DEFINICION GEOMETRICA (2 de 2)
MB1112	MUROS BOCA 1_ARMADOS (1 de 2)
MB1122	MUROS BOCA 1_ARMADOS (2 de 2)
MB2012	MUROS BOCA 2_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 2)
MB2022	MUROS_BOCA 2_DEFINICION GEOMETRICA (2 de 2)
MB2112	MUROS BOCA 2_ARMADOS (1 de 2)
MB2122	MUROS BOCA 2_ARMADOS (2 de 2)
MB3016	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 6)
MB3026	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (2 de 6)
MB3036	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (3 de 6)
MB3046	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (4 de 6)
MB3056	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (5 de 6)
MB3066	MUROS_BOCA 3_DEFINICION GEOMETRICA (6 de 6)
MB3116	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (1 de 6)
MB3126	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (2 de 6)
MB3136	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (3 de 6)
MB3146	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (4 de 6)
MB3156	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (5 de 6)
MB3166	MUROS_BOCA 3_ARMADOS (6 de 6)
MB4016	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (1 de 6)
MB4026	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (2 de 6)
MB4036	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (3 de 6)
MB4046	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (4 de 6)
MB4056	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (5 de 6)
MB4066	MUROS_BOCA 4_DEFINICION GEOMETRICA (6 de 6)
MB4116	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (1 de 6)
MB4126	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (2 de 6)
MB4136	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (3 de 6)
MB4146	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (4 de 6)
MB4156	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (5 de 6)
MB4166	MUROS_BOCA 4_ARMADOS (6 de 6)
MR011	RAMPAS_MURO INTERMEDIO (1 de 1)
RA012	ACCESOS (1 de 2)
RA022	ACCESOS (2 de 2)





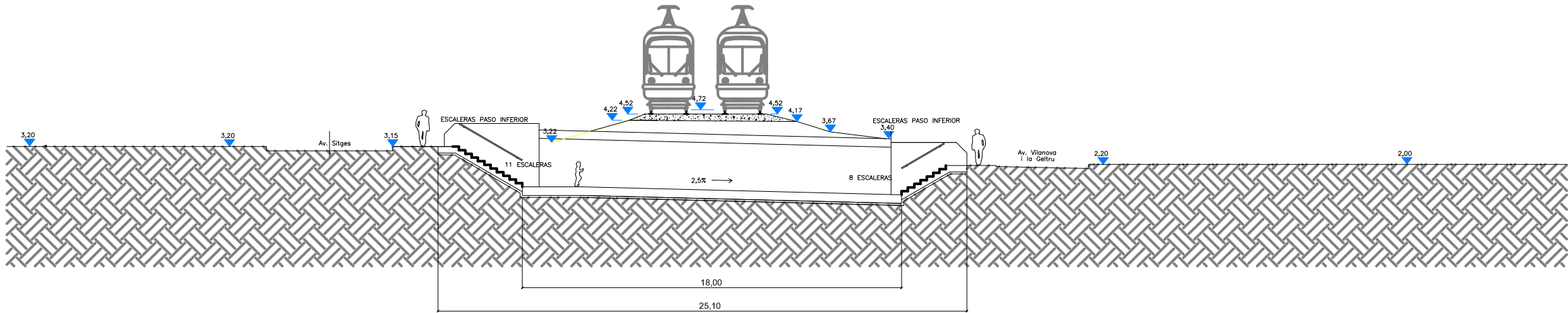








SECCIÓN A-A'

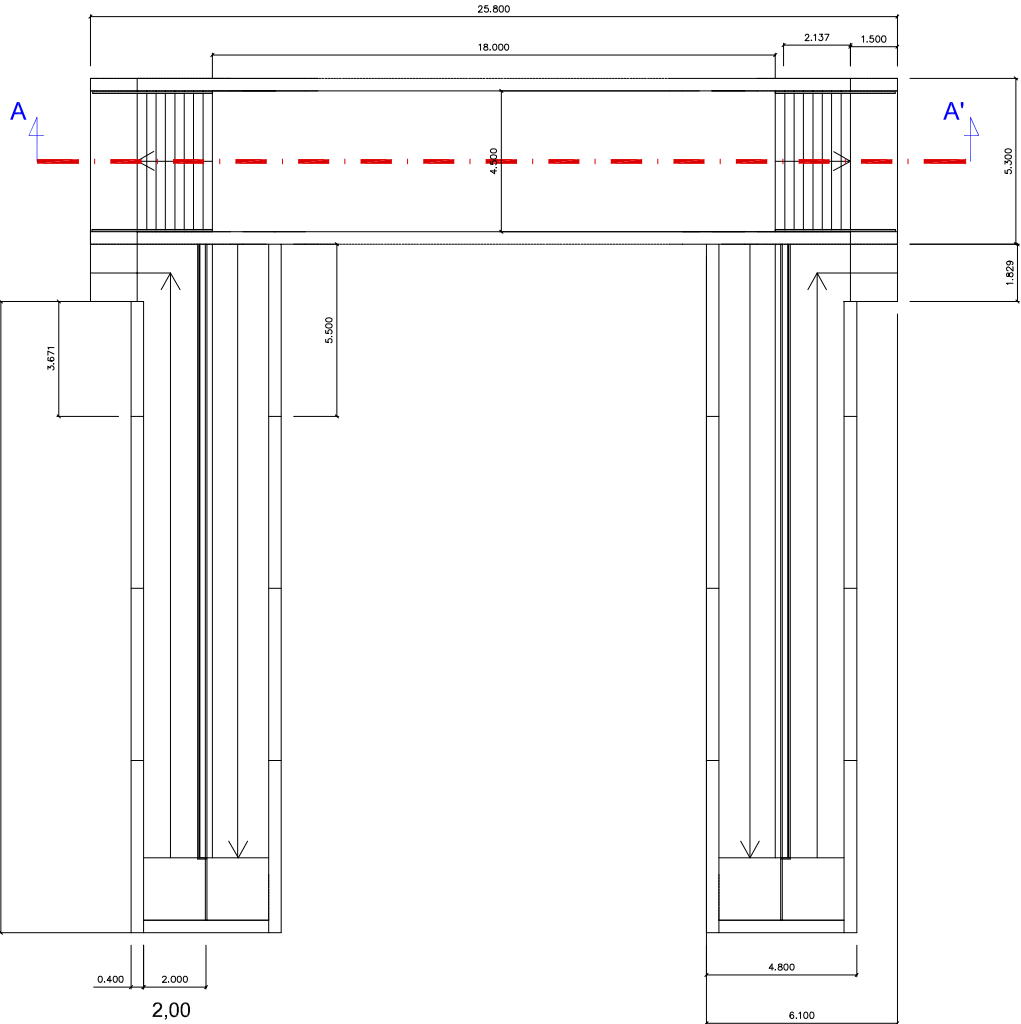


BOCA-1  
(Avenida Sitges)

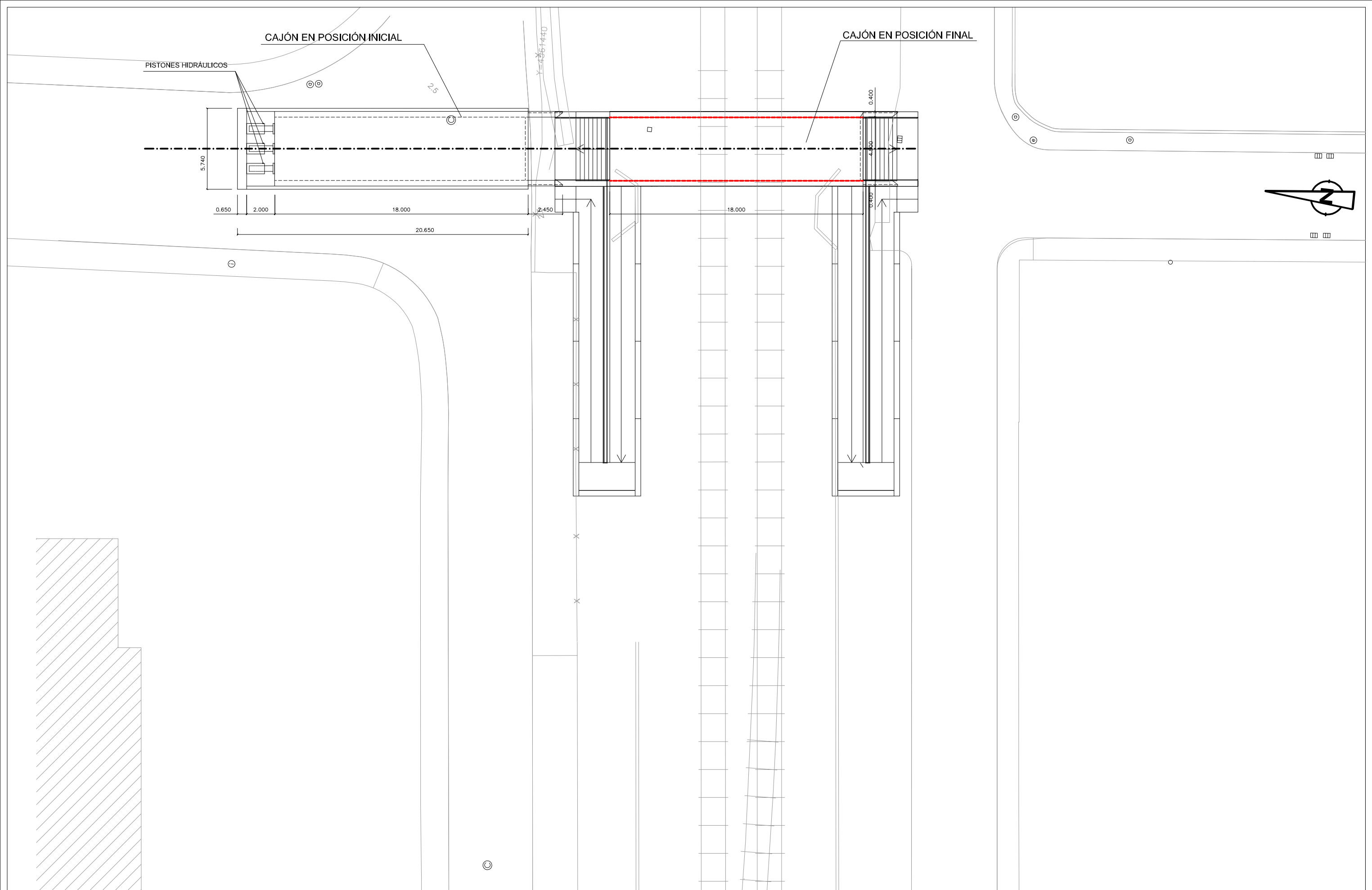
BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)







UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

PROYECTO BÁSICO DE UN PASO INFERIOR PEATONAL BAJO VÍAS EN LA  
ESTACIÓN DE CUNIT (TARRAGONA).

AUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

JUAN MANUEL MARRERO SANCHEZ

ESCALA:

INDICADA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

HINCA. PROCESO CONSTRUCTIVO

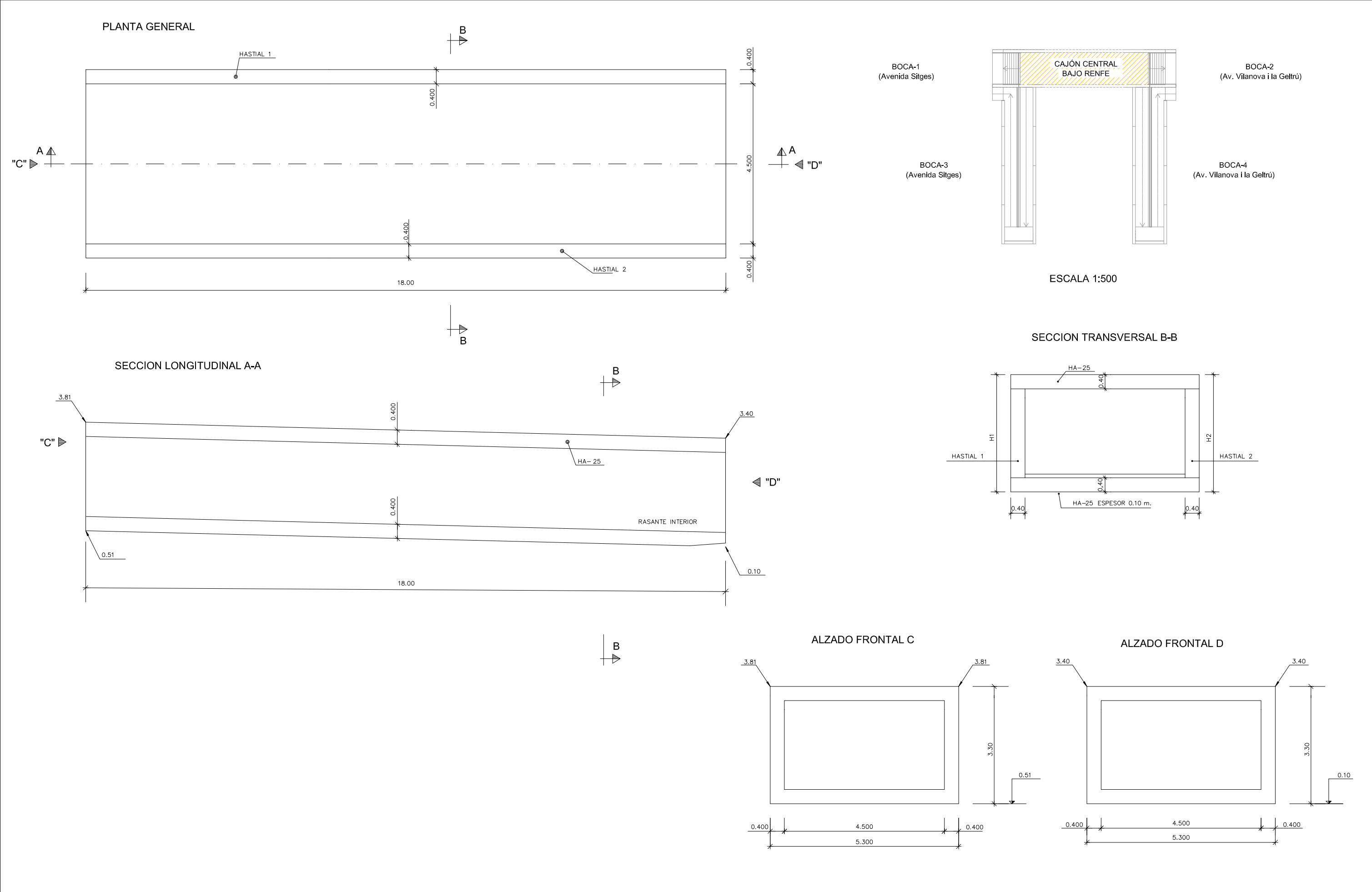
FECHA:

MAYO 2020

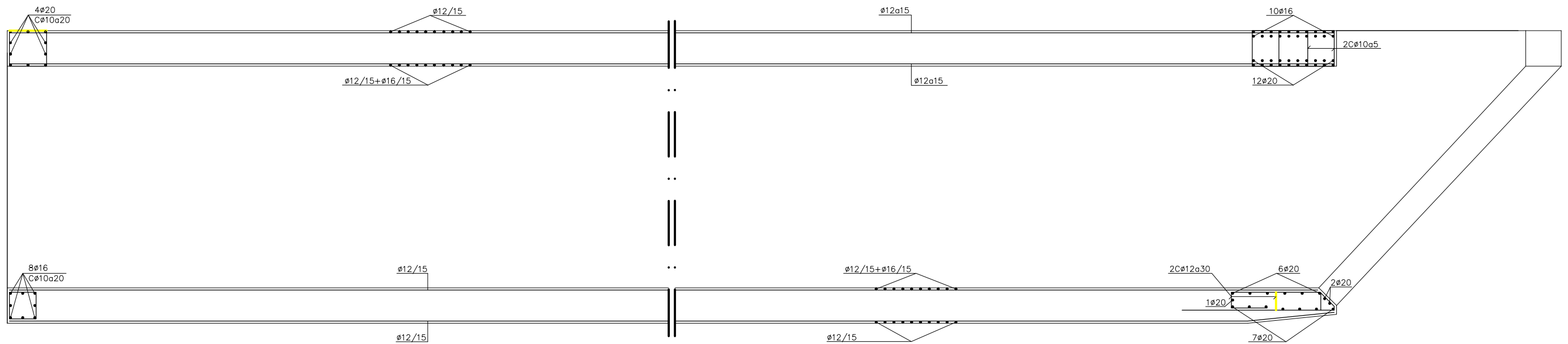
PÁGINA:

1 de 1

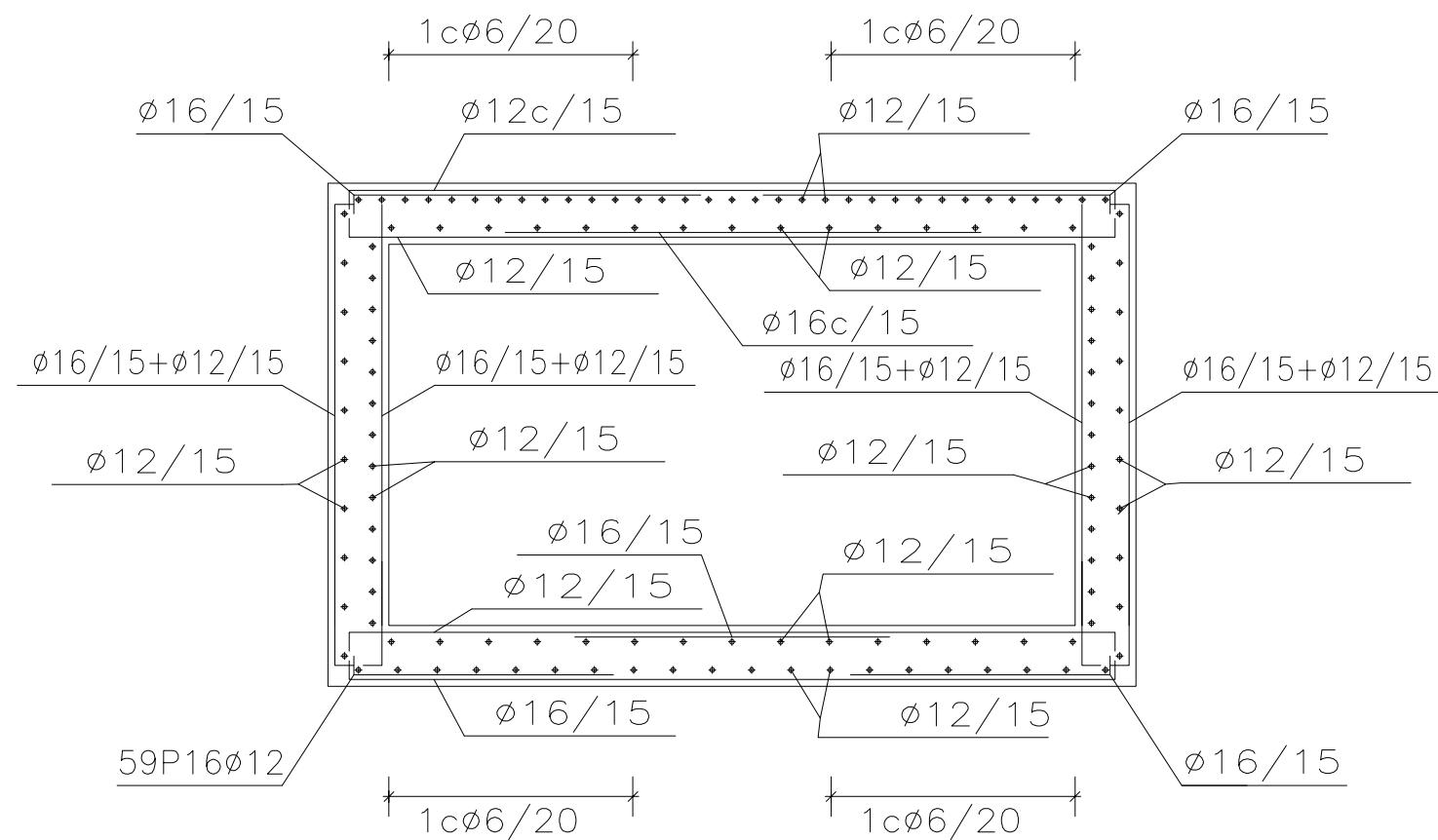






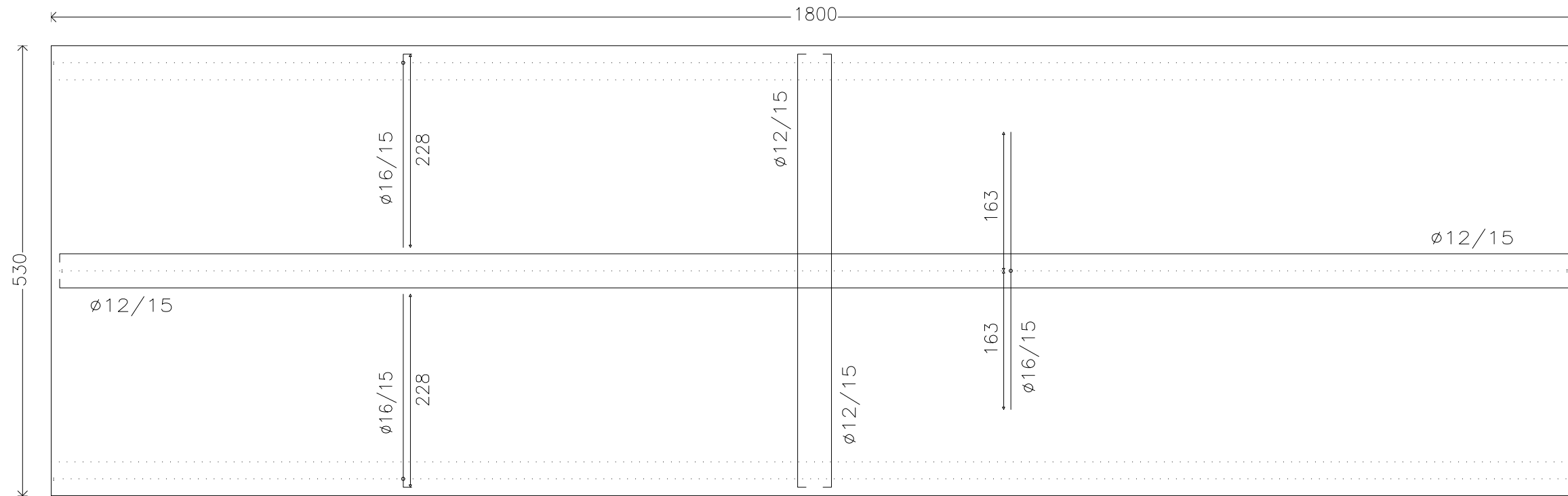


SECCION LONGITUDINAL POR EL EJE

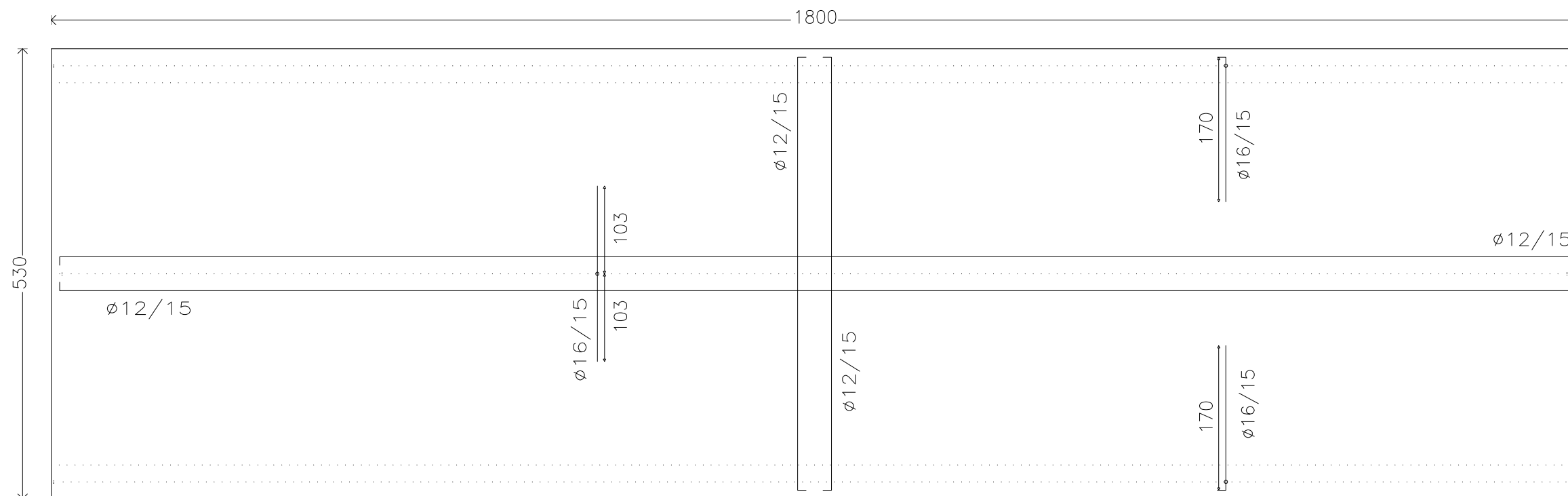


SEMI-SECCION TRANSVERSAL POR MARCO



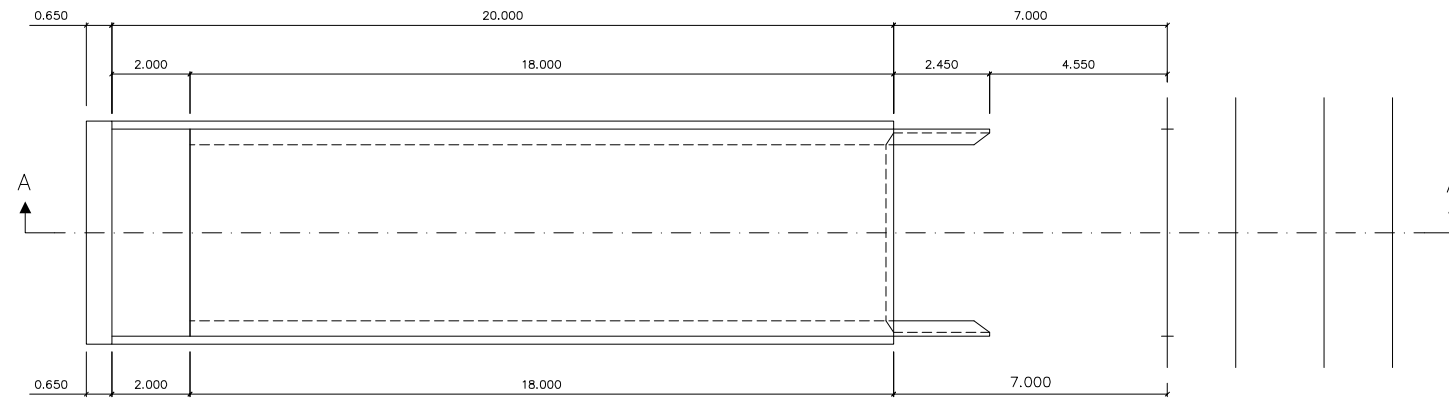


PLANTA PASO INFERIOR-ARMADURA.LOSA SUPERIOR

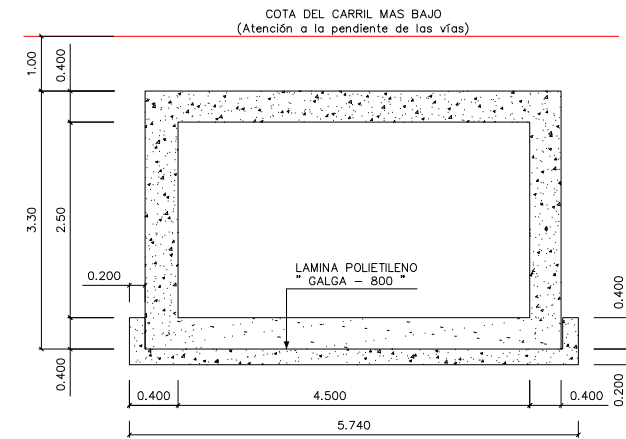


PLANTA PASO INFERIOR-ARMADURA LOSA INFERIOR

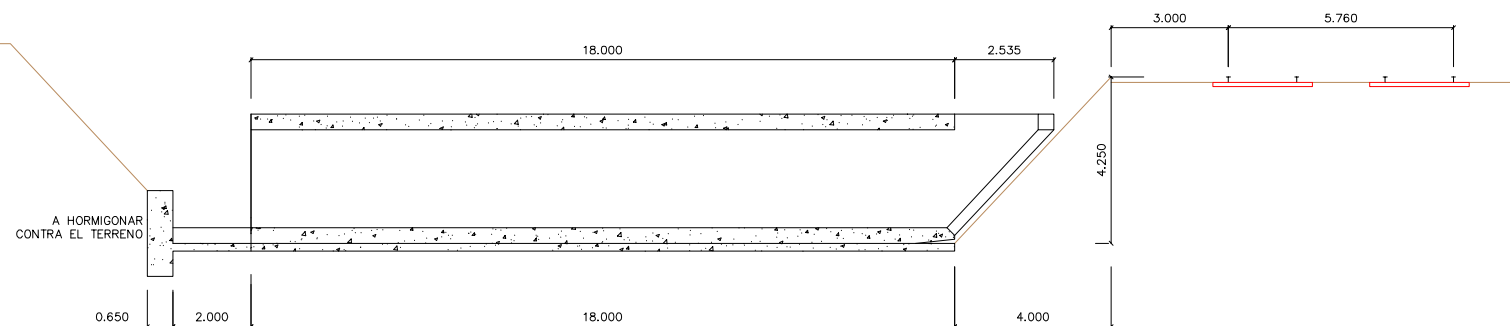




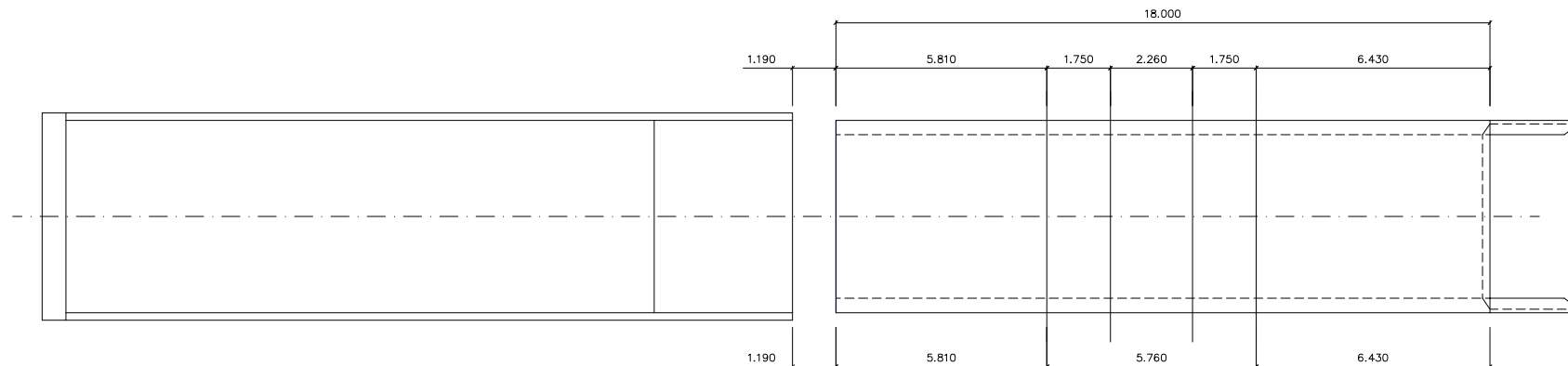
PLANTA EN POSICION INICIAL



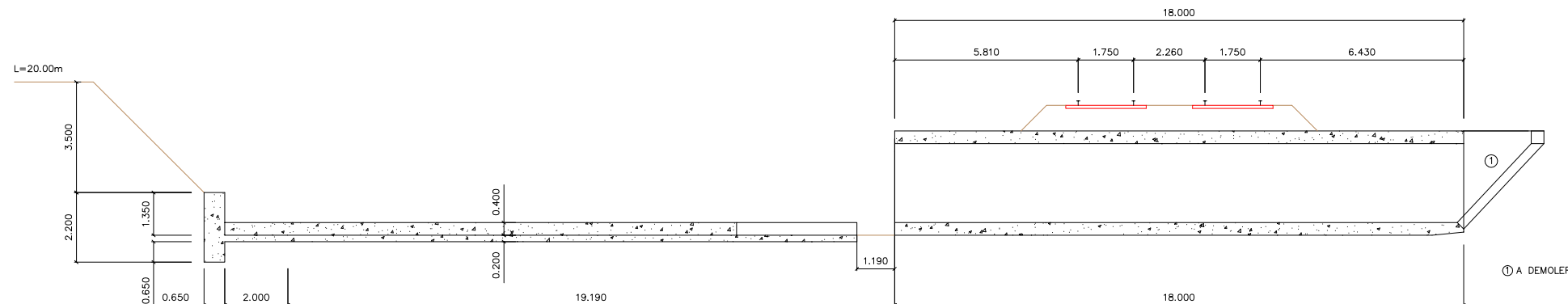
SECCION TRANSVERSAL  
ESCALA 1:100



SECCION A-A EN POSICION INICIAL

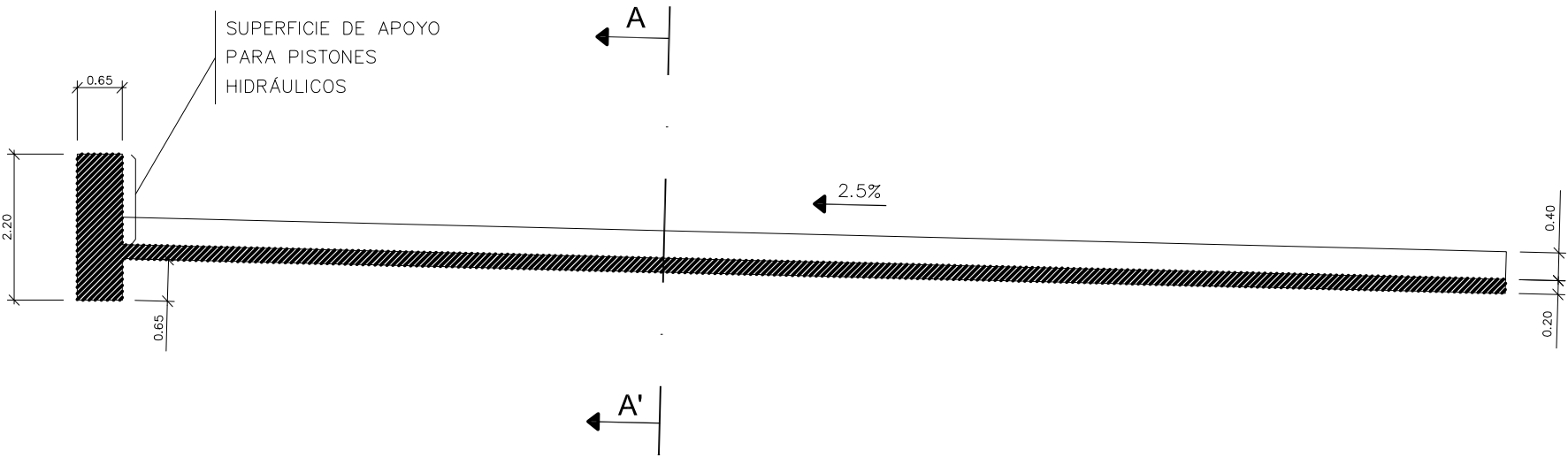


PLANTA EN POSICION FINAL

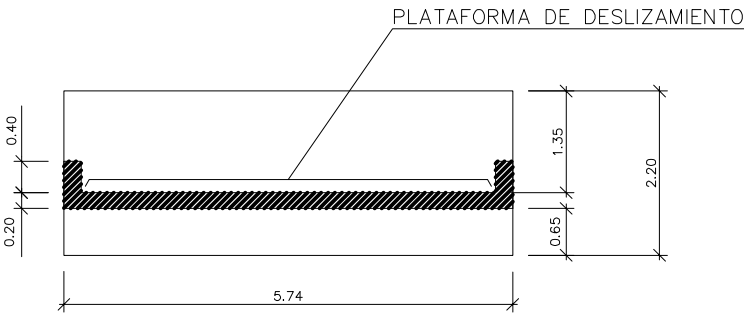


SECCION A-A EN POSICION FINAL

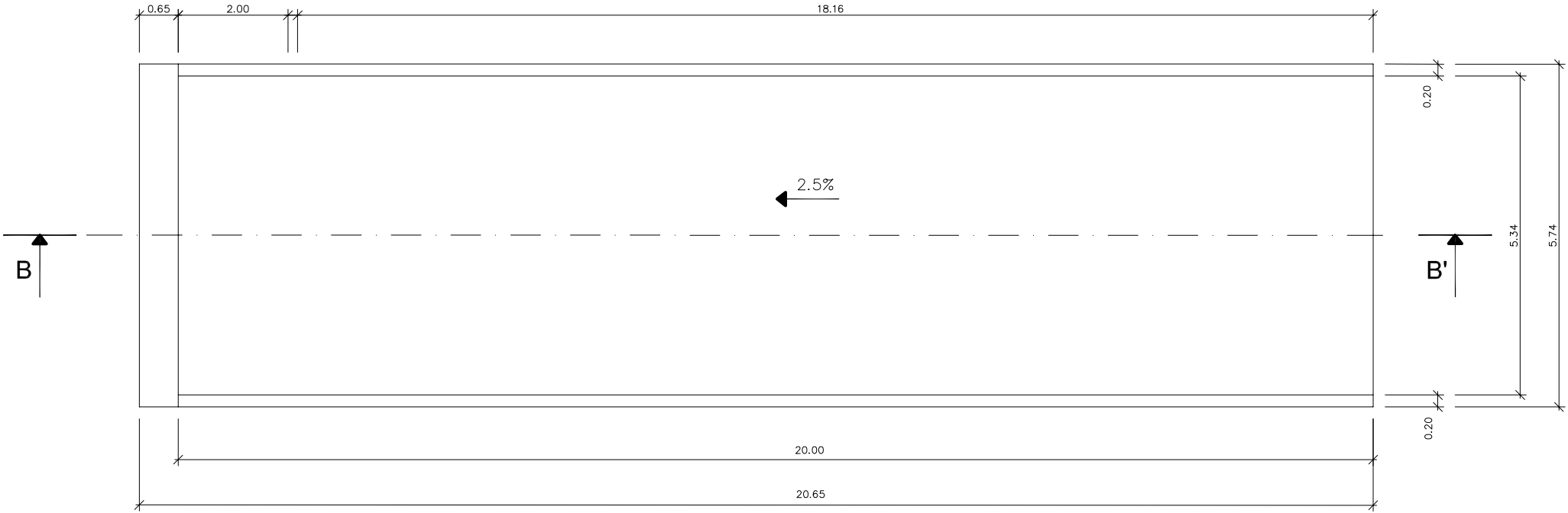
SECCIÓN B-B'



SECCIÓN A-A'

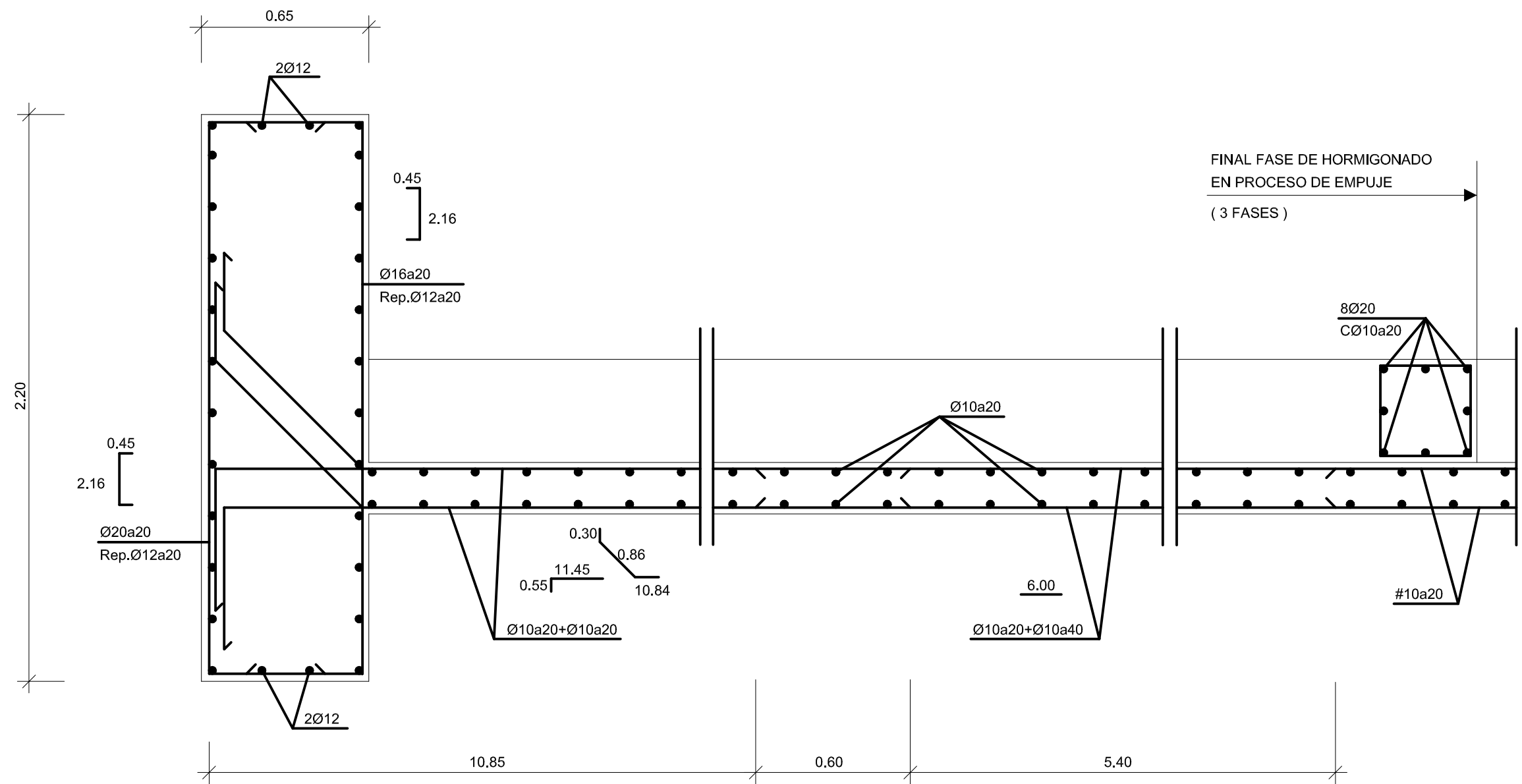


PLANTA





MURO DE EMPUJE, PLATAFORMA DE DESLIZAMIENTO Y CONTRASOLERA DE EMPUJE



Technical drawing of a rectangular structure, likely a wall or foundation, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 2.00
- Overall height: 2.31
- Top corner offset: 4.12
- Bottom corner offset: 1.81
- Internal width offset: 0.400

Labels:

- CORONACIÓN MURO (Wall Crown)
- HA-20 ESPESOR 0.10 m. (HA-20 Thickness 0.10 m.)
- HORMIGÓN DE LIMPIEZA (Cleaning Concrete)

The diagram shows a rectangular frame with a total width of 2,000 and a total height of 3,800 (1,800 + 2,000). The frame consists of four nodes: 1 (bottom-left), 2 (bottom-right), 5 (top-right), and 6 (top-left). A horizontal member connects nodes 1 and 2, with a mass of 100.0000g indicated at each end. A vertical member connects nodes 2 and 5, with a mass of 0.400 indicated at node 2. The frame is supported by a fixed support at node 1 and a roller support at node 2. The dimensions are labeled as follows: 2,000 for the total width, 1,800 for the height from the top support to the horizontal member, and 2,000 for the height from the horizontal member to the bottom support. The mass of the horizontal member is 100.0000g, and the mass of the vertical member is 0.400.

BOCA-1 MURO-1 SECCIÓN

Muro 1 Muro 1 (simétrico)

2.250

0.400

1.000

NIVEL CALLE

HA-25

PINTURA BITUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

MATERIAL FILTRANTE

TUBO DREN 0.15 m.

JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

HORMIGÓN HA-0.15 ESPESOR 0.15 m.

HA-25

MANTO FILTRANTE TIPO GEOTEXTIL

1.81

0.65

2.31

4.12

0.400

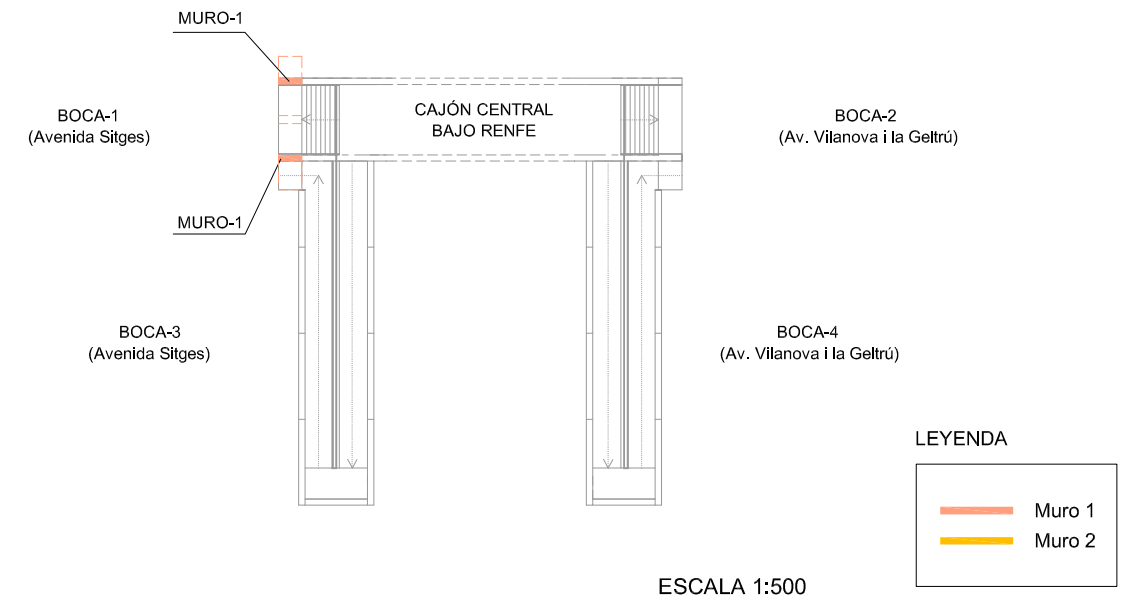
1.800

2.000

HA-20 ESPESOR 0.10 m.

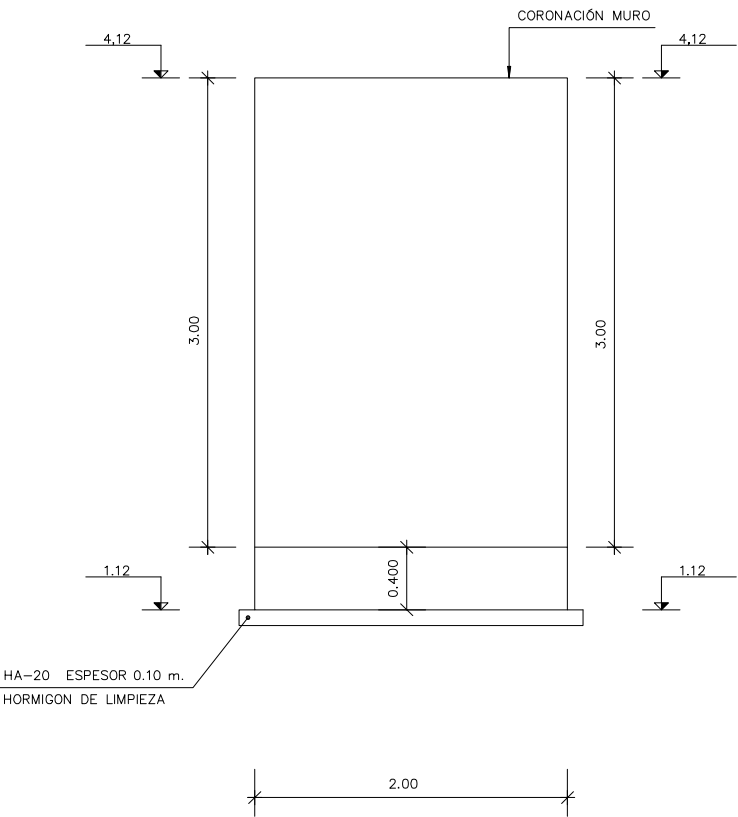
HORMIGÓN DE LIMPIEZA

0.800

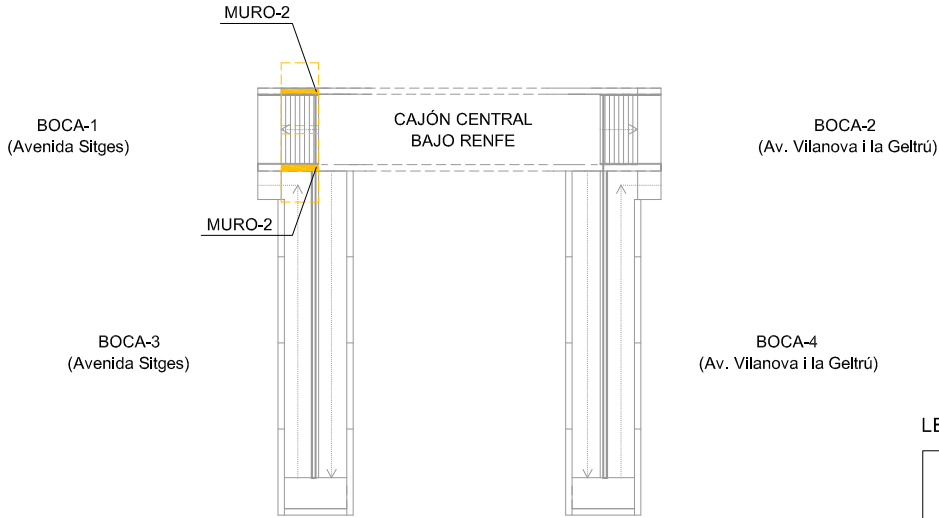
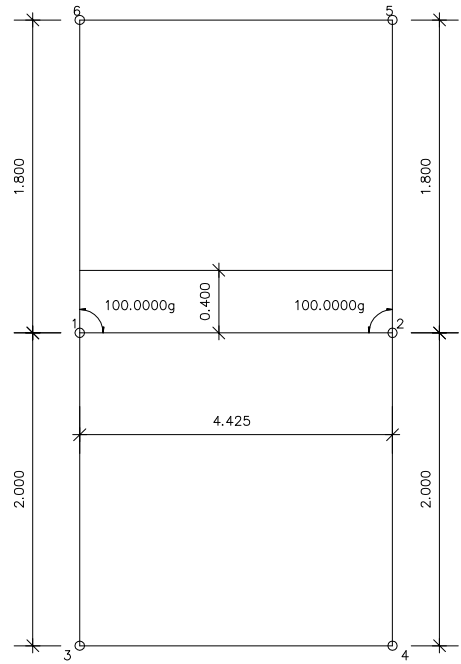




BOCA-1 MURO-2  
ALZADO



BOCA-1 MURO-2  
PLANTA

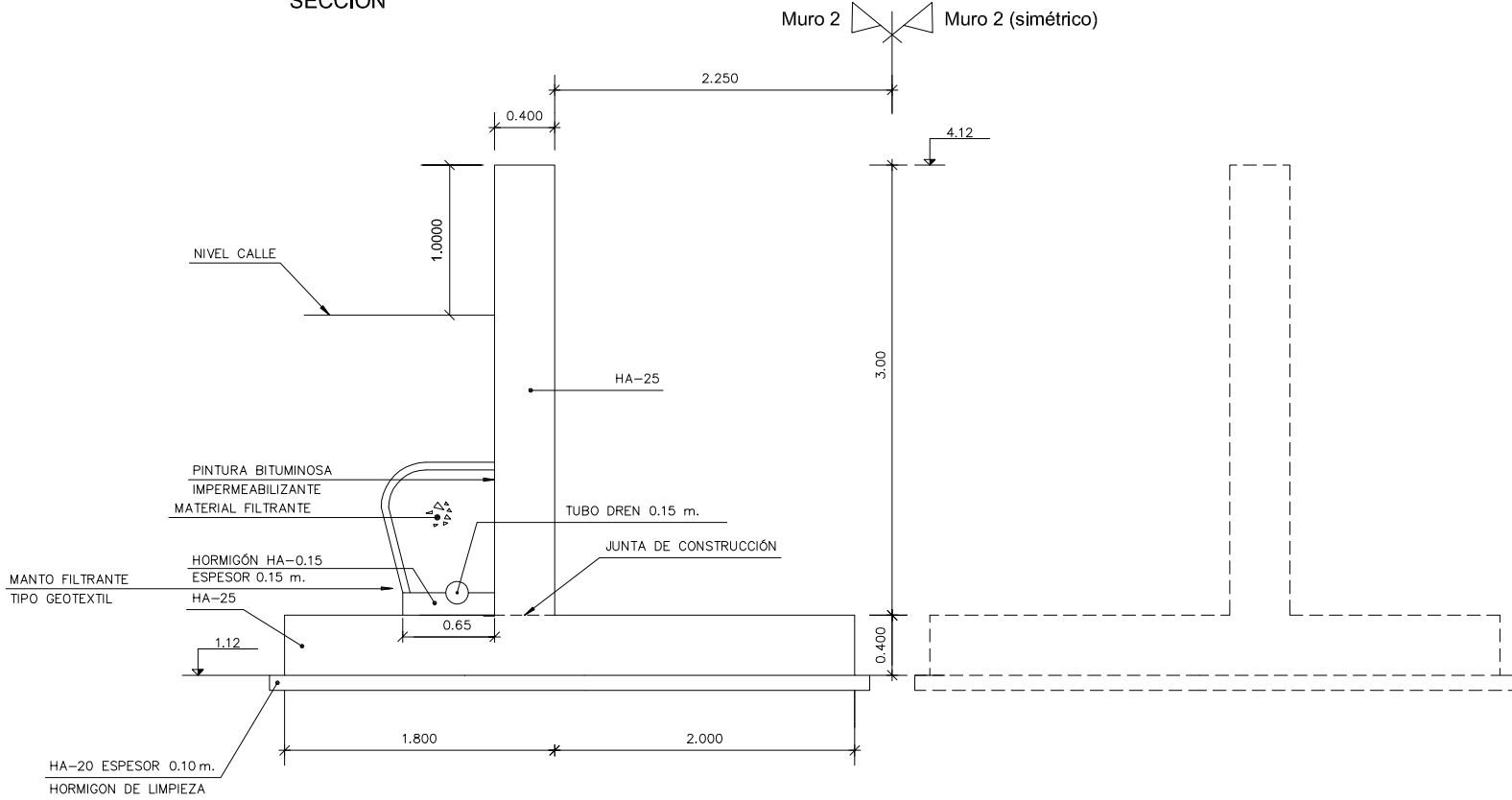


ESCALA 1:500

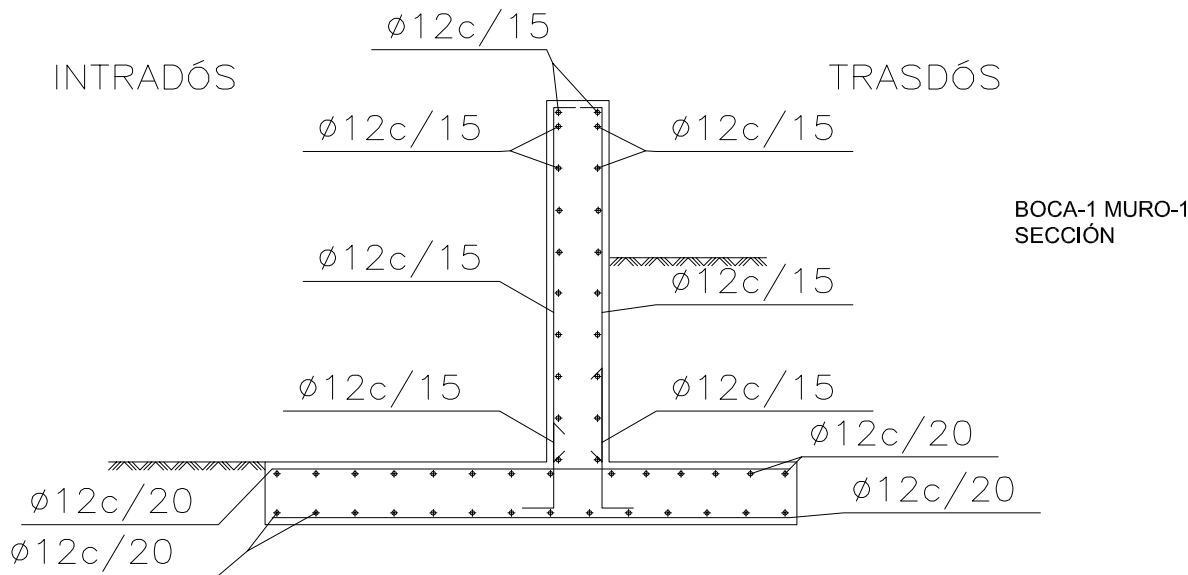
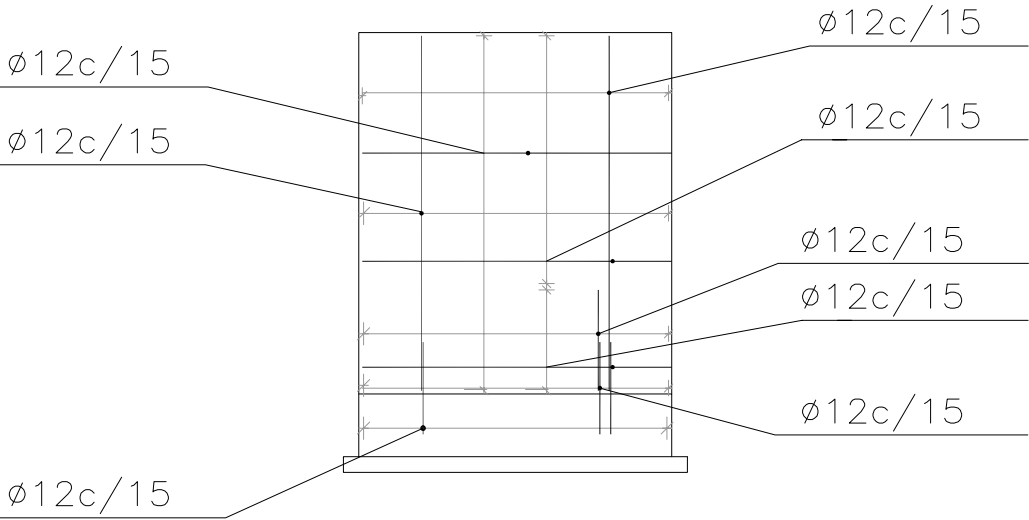
LEYENDA

- Muro 1
- Muro 2

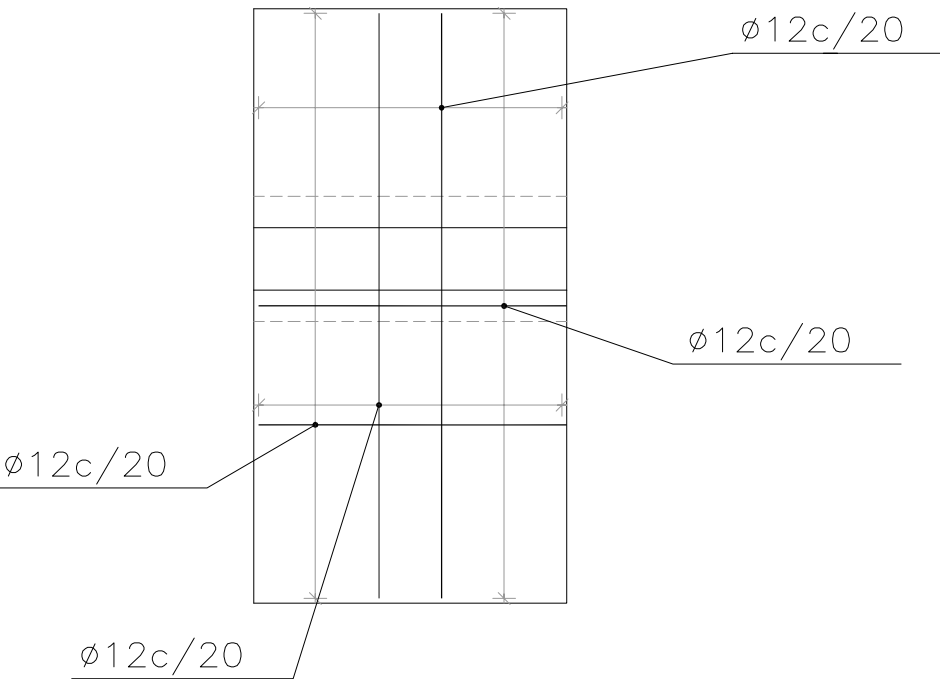
BOCA-1 MURO-2  
SECCIÓN



BOCA-1 MURO-1  
ALZADO



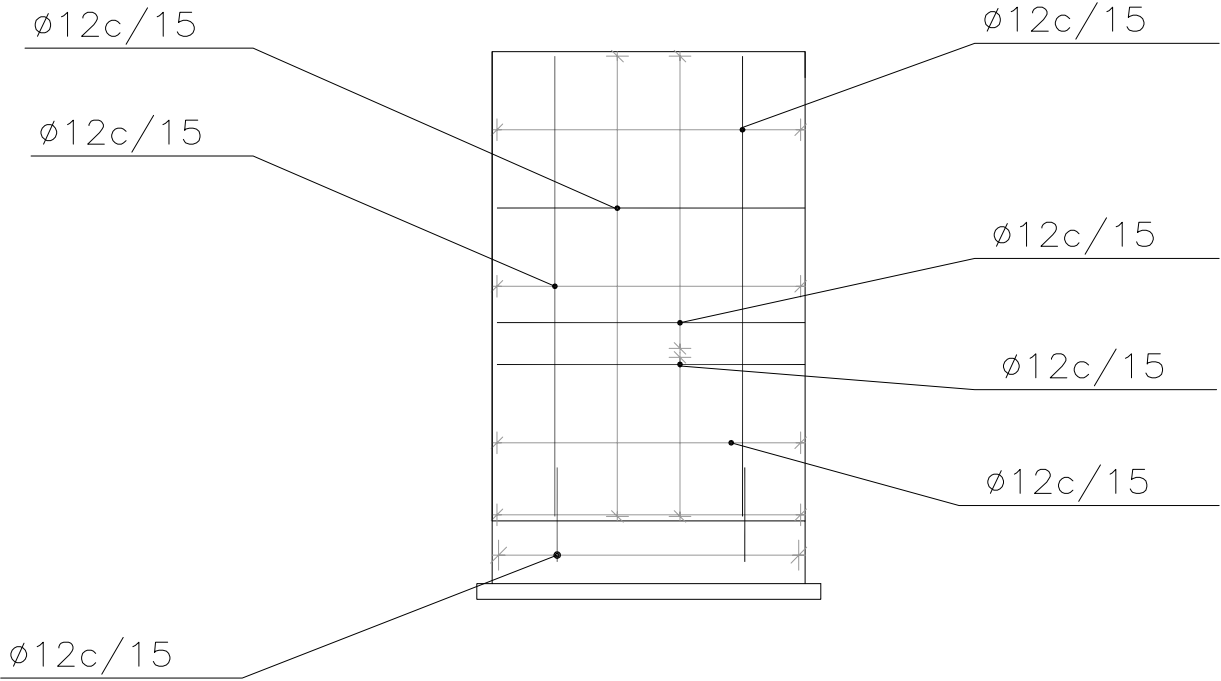
BOCA-1 MURO-1  
PLANTA



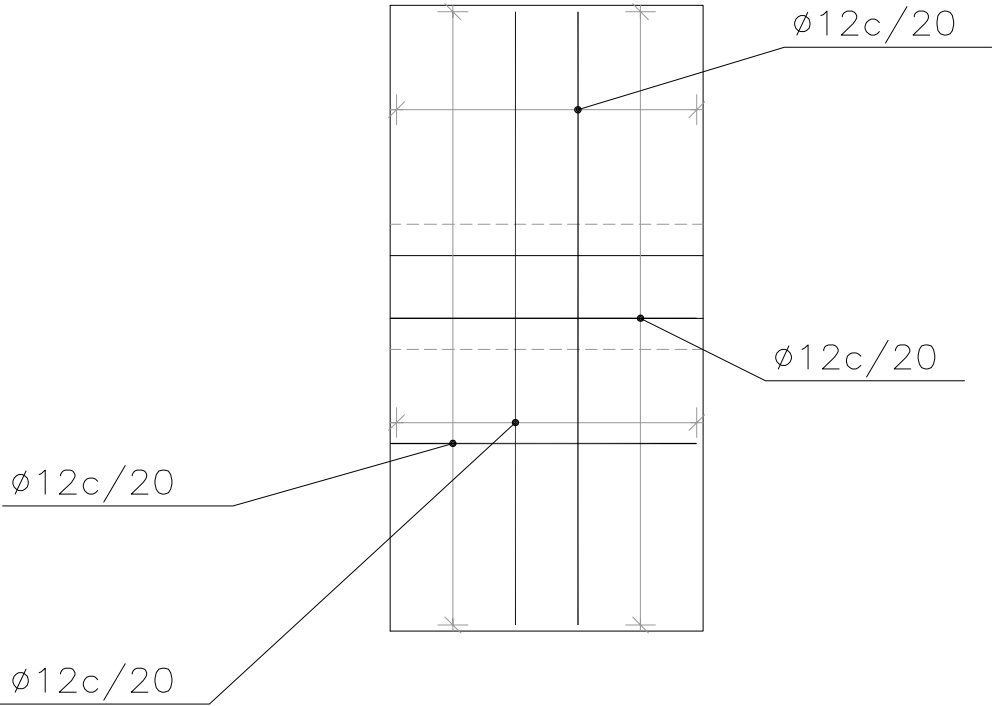
NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



BOCA-1 MURO-2  
ALZADO



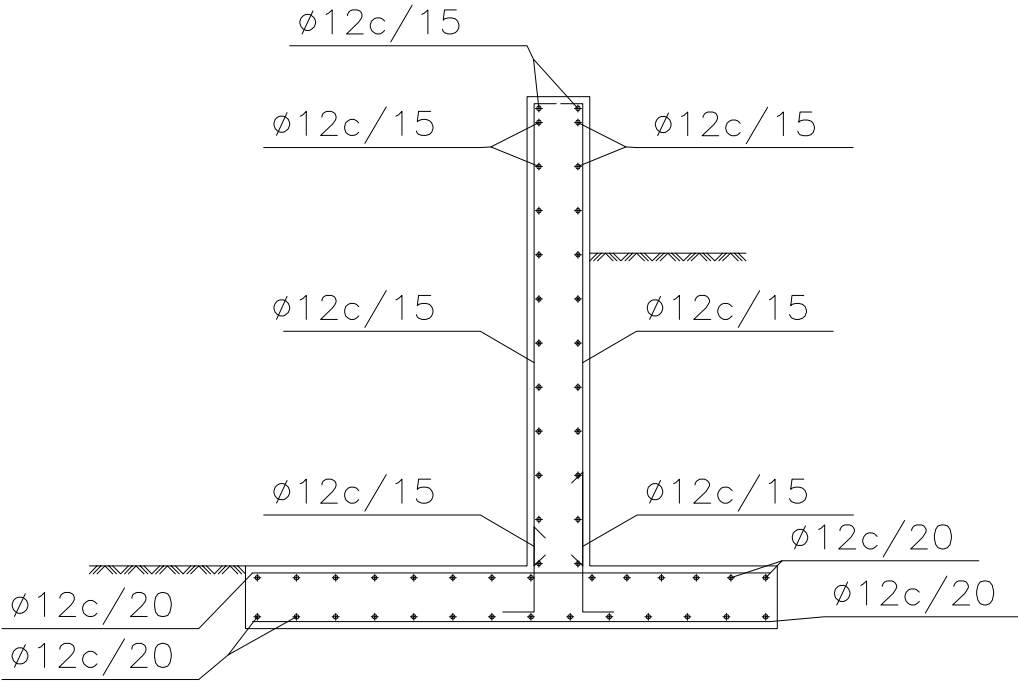
BOCA-1 MURO-2  
PLANTA



INTRADÓS

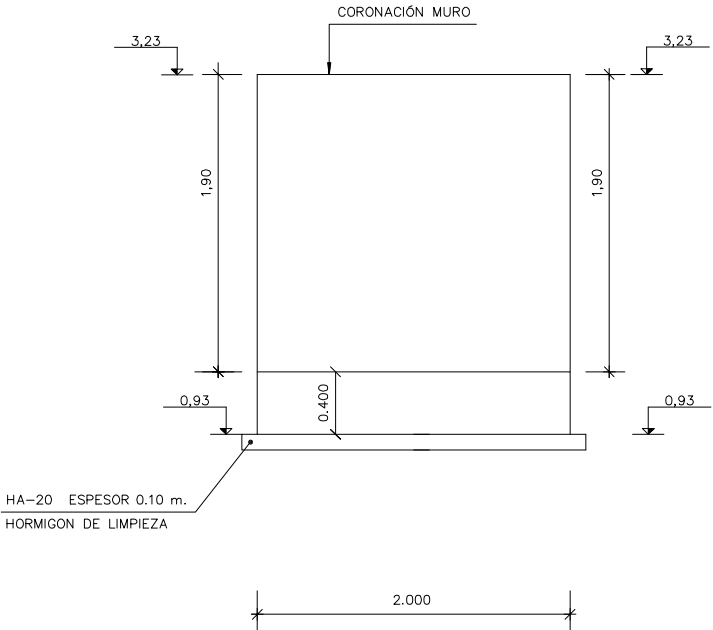
TRASDÓS

BOCA-1 MURO-2  
SECCIÓN

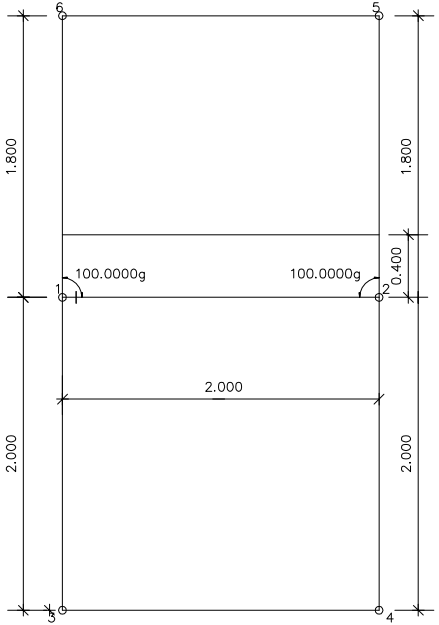


NOTA :  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

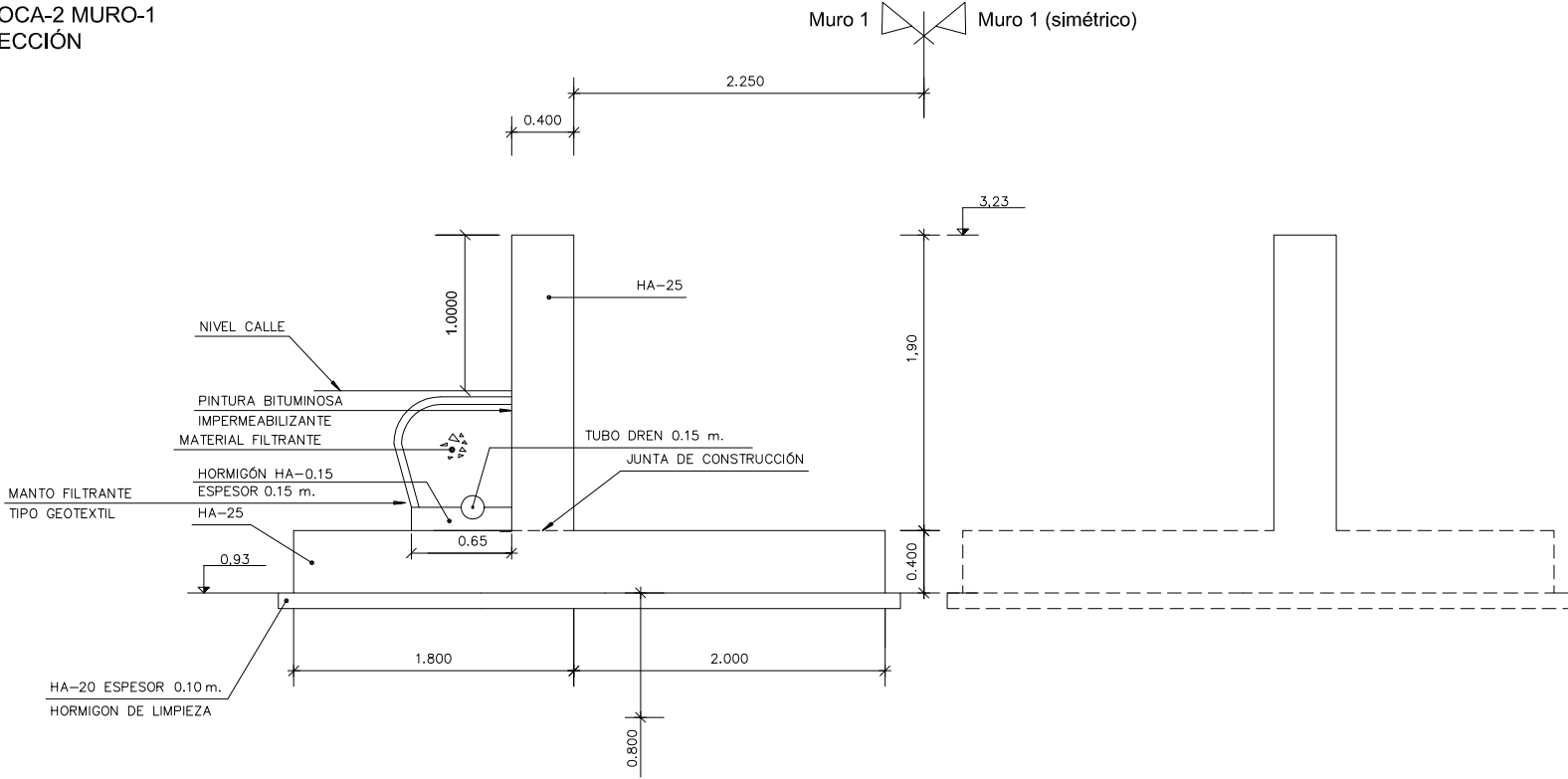
BOCA-2 MURO-1  
ALZADO



BOCA-2 MURO-1  
PLANTA



BOCA-2 MURO-1  
SECCIÓN



BOCA-1  
(Avenida Sitges)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

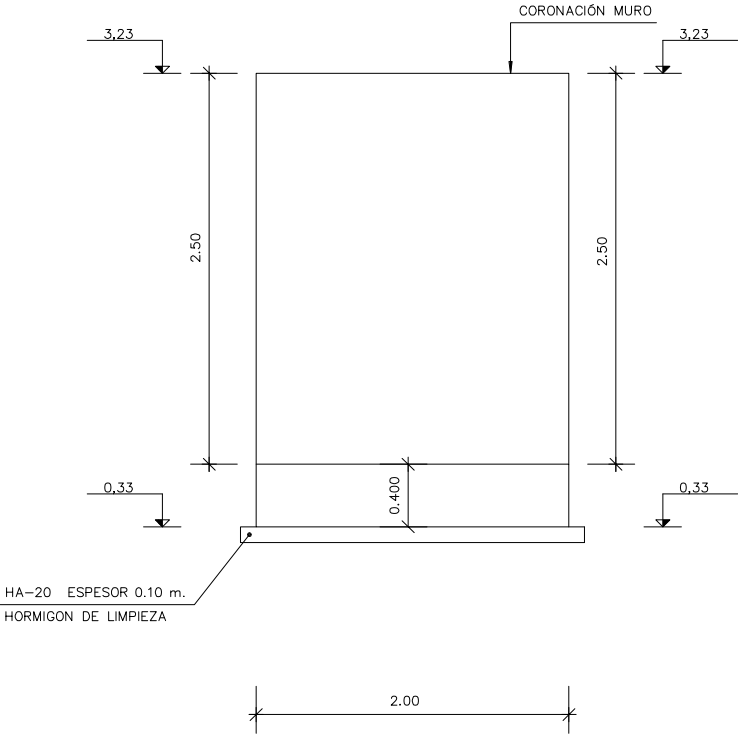
LEYENDA

Muro 1  
Muro 2

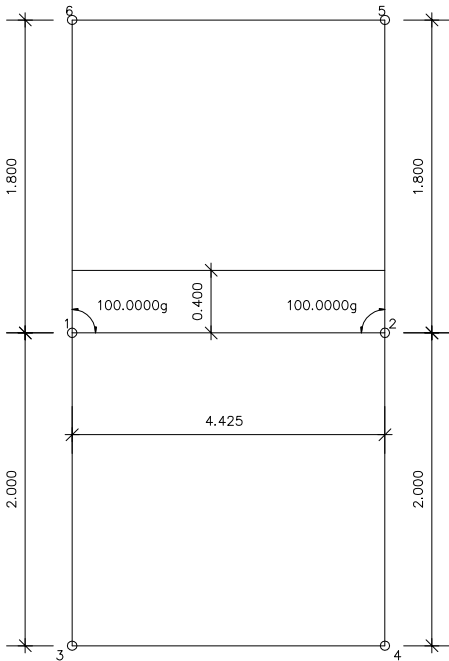
ESCALA 1:500



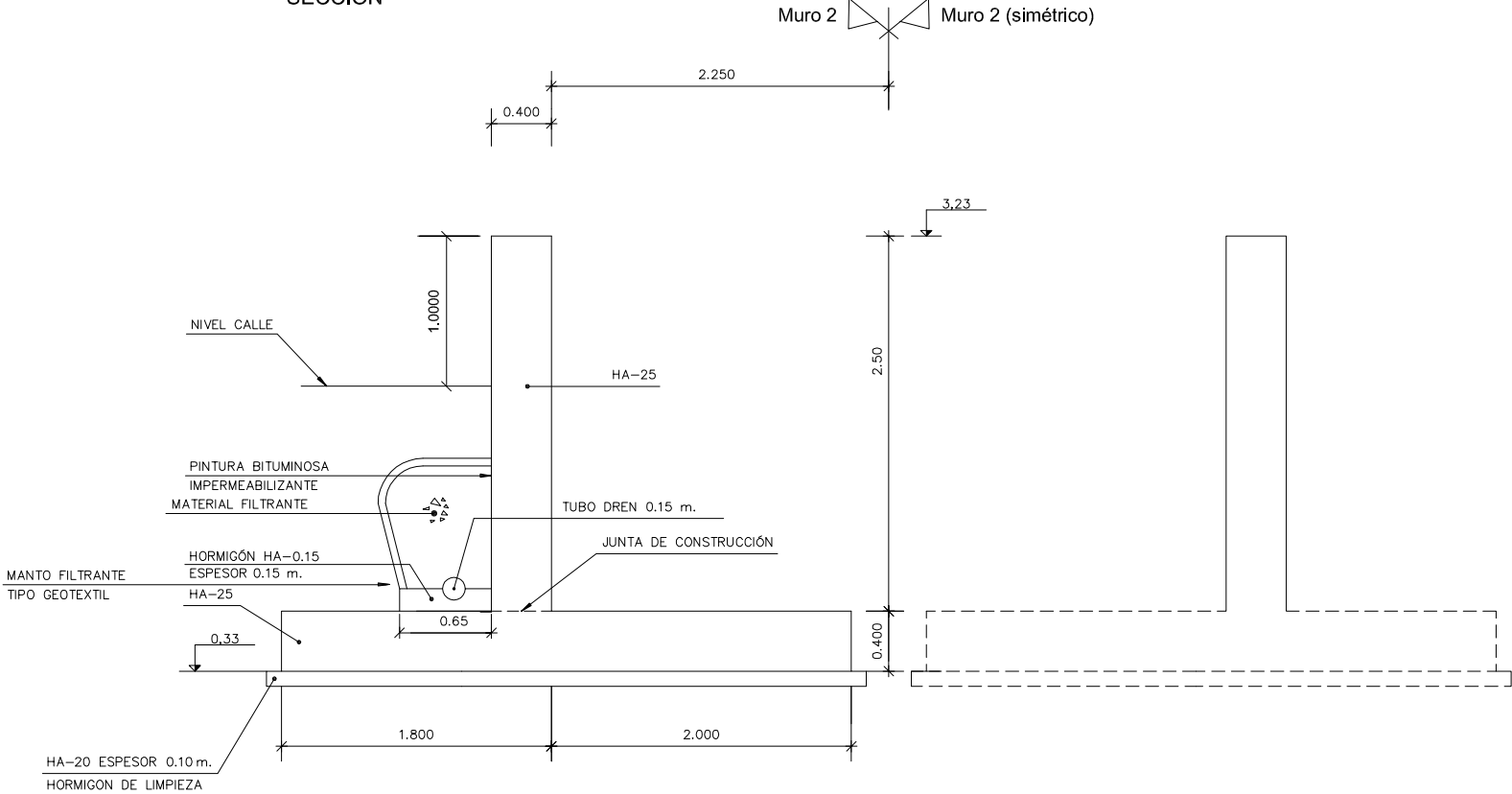
BOCA-2 MURO-2  
ALZADO



BOCA-2 MURO-2  
PLANTA



BOCA-2 MURO-2  
SECCIÓN

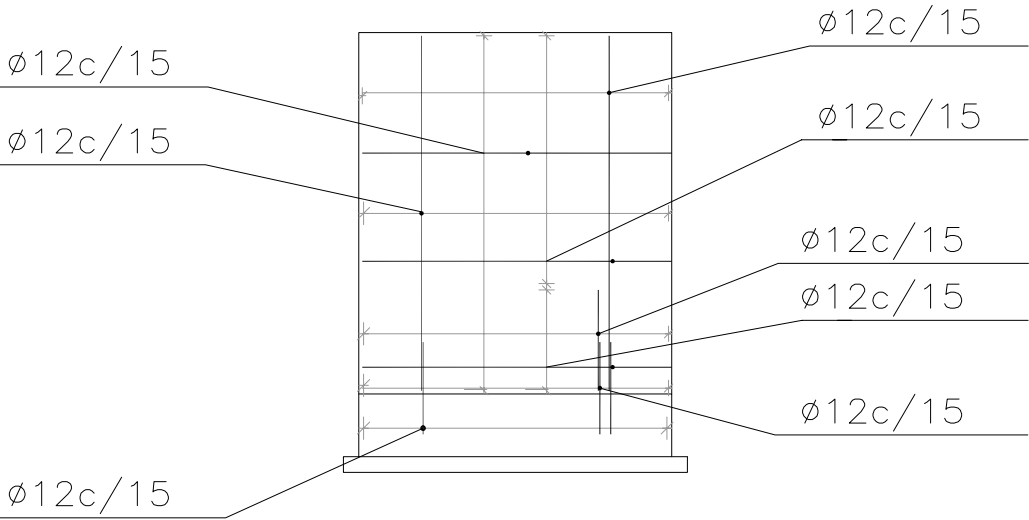


LEYENDA

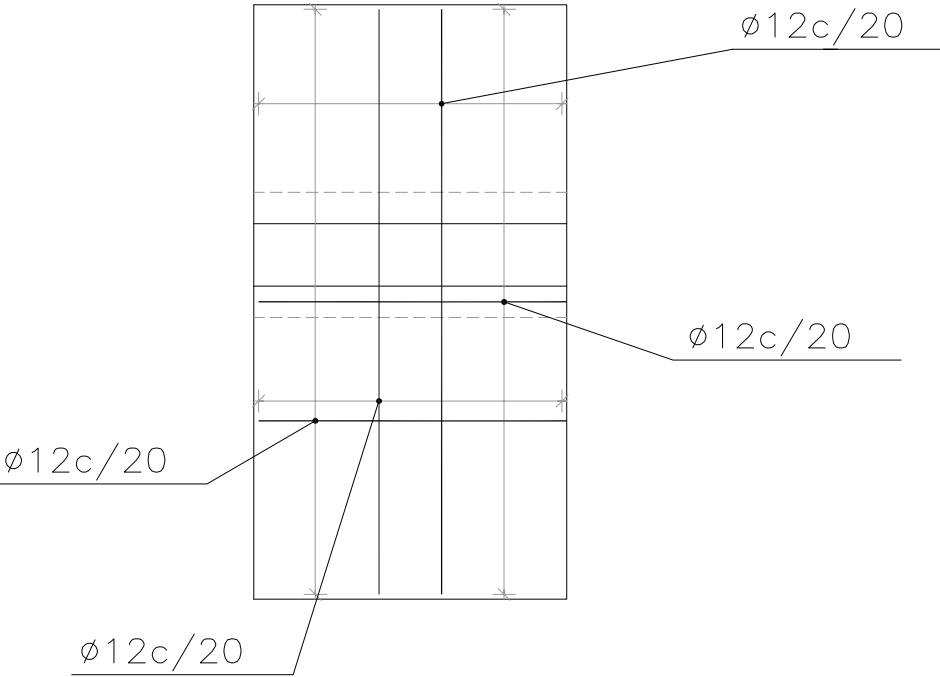
- Muro 1
- Muro 2

ESCALA 1:500

BOCA-2 MURO-1  
ALZADO

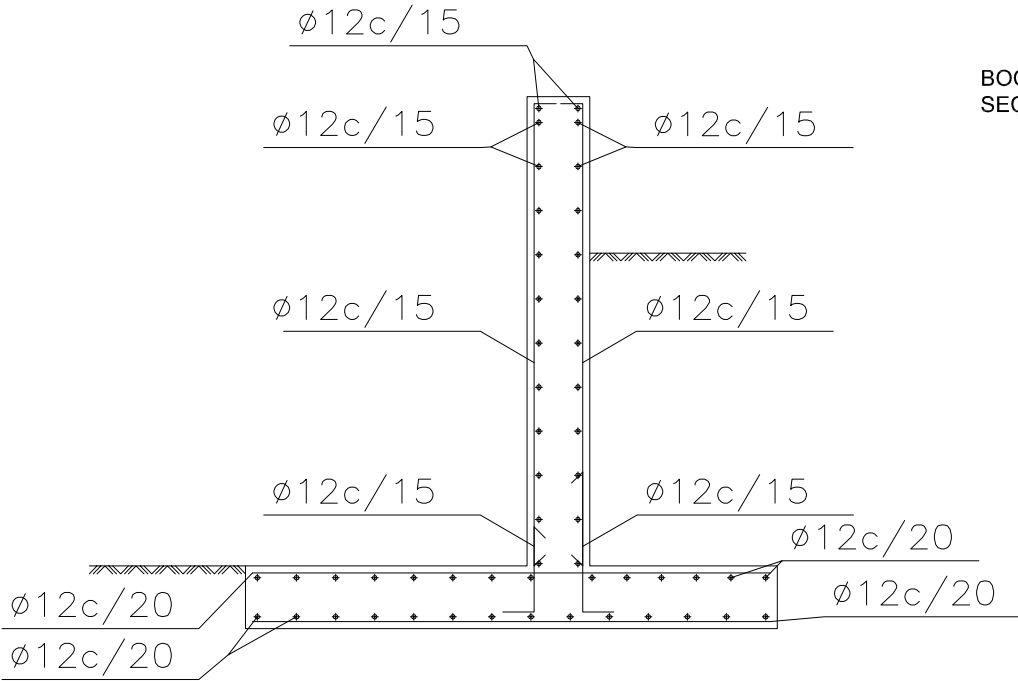


BOCA-2 MURO-1  
PLANTA



INTRADÓS

TRASDÓS



BOCA-2 MURO-1  
SECCIÓN

NOTA:

EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

PROYECTO BÁSICO DE UN PASO INFERIOR PEATONAL BAJO VÍAS EN LA  
ESTACIÓN DE CUNIT (TARRAGONA).

AUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

JUAN MANUEL MARRERO SANCHEZ

ESCALA:

INDICADA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

MUROS. BOCA 2. ARMADOS

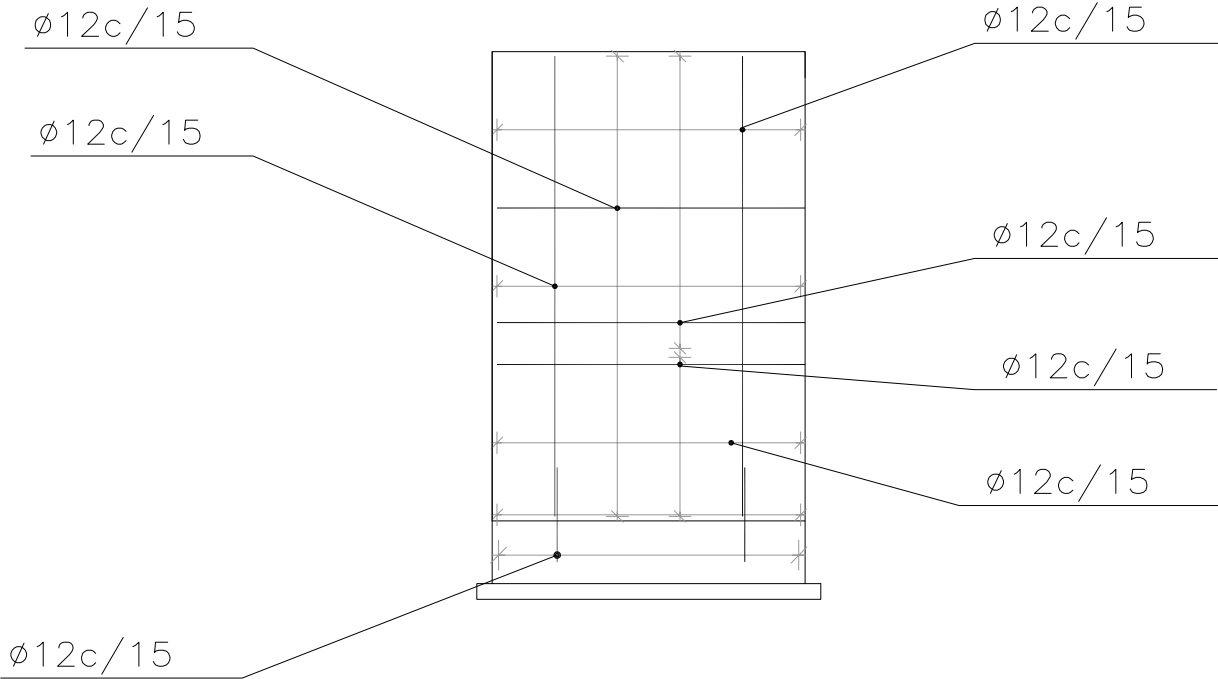
FECHA:

MAYO 2020

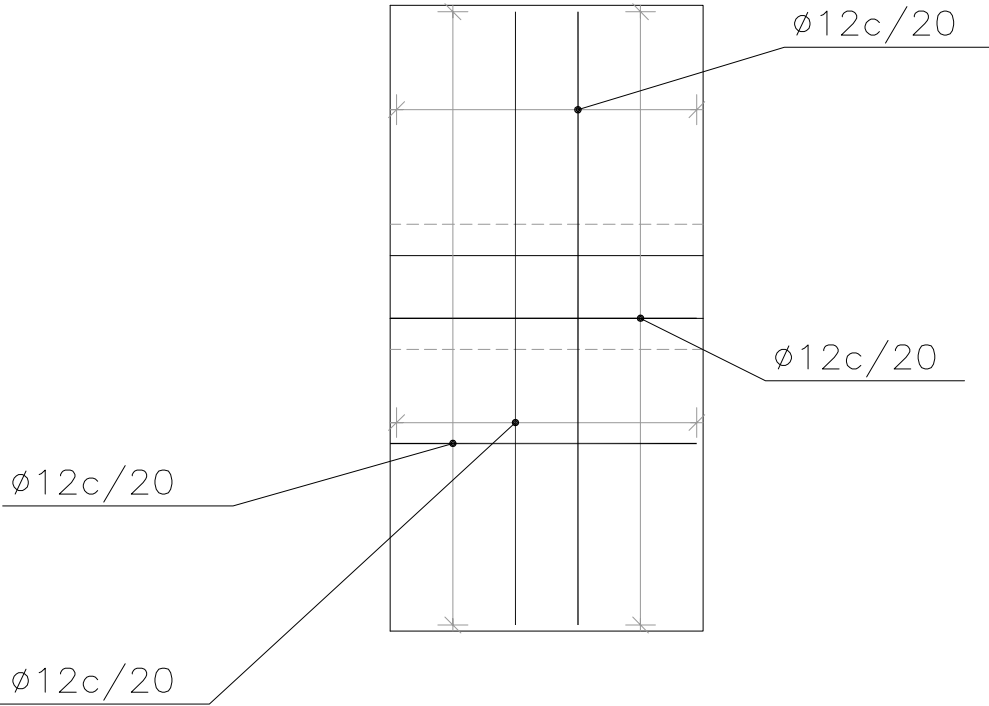
PÁGINA:

1 de 2

BOCA-2 MURO-2  
ALZADO



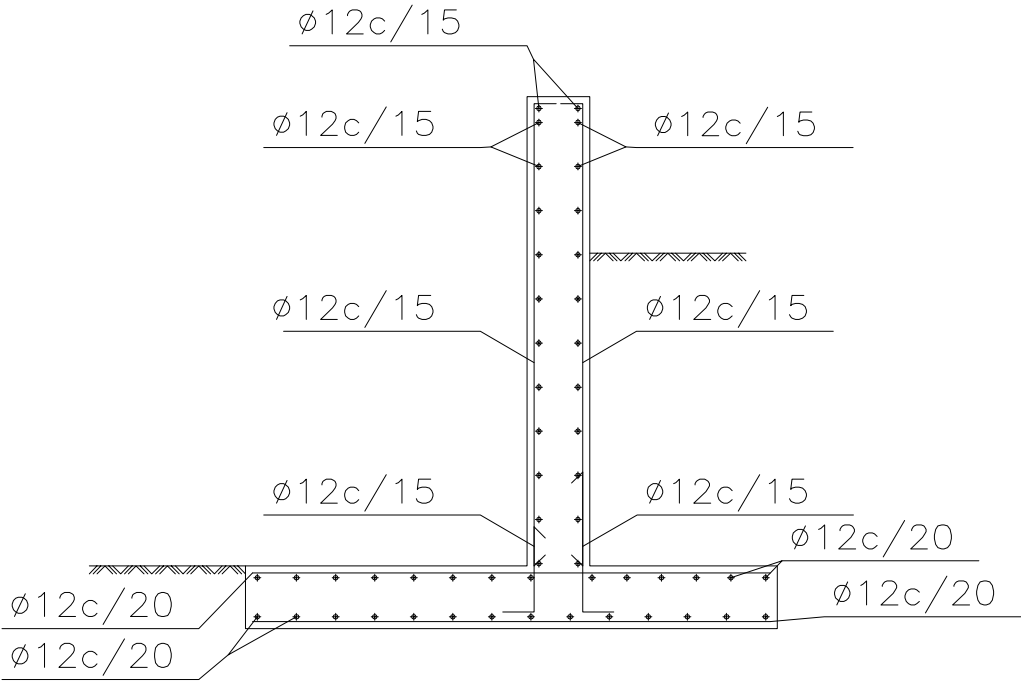
BOCA-2 MURO-2  
PLANTA



INTRADÓS

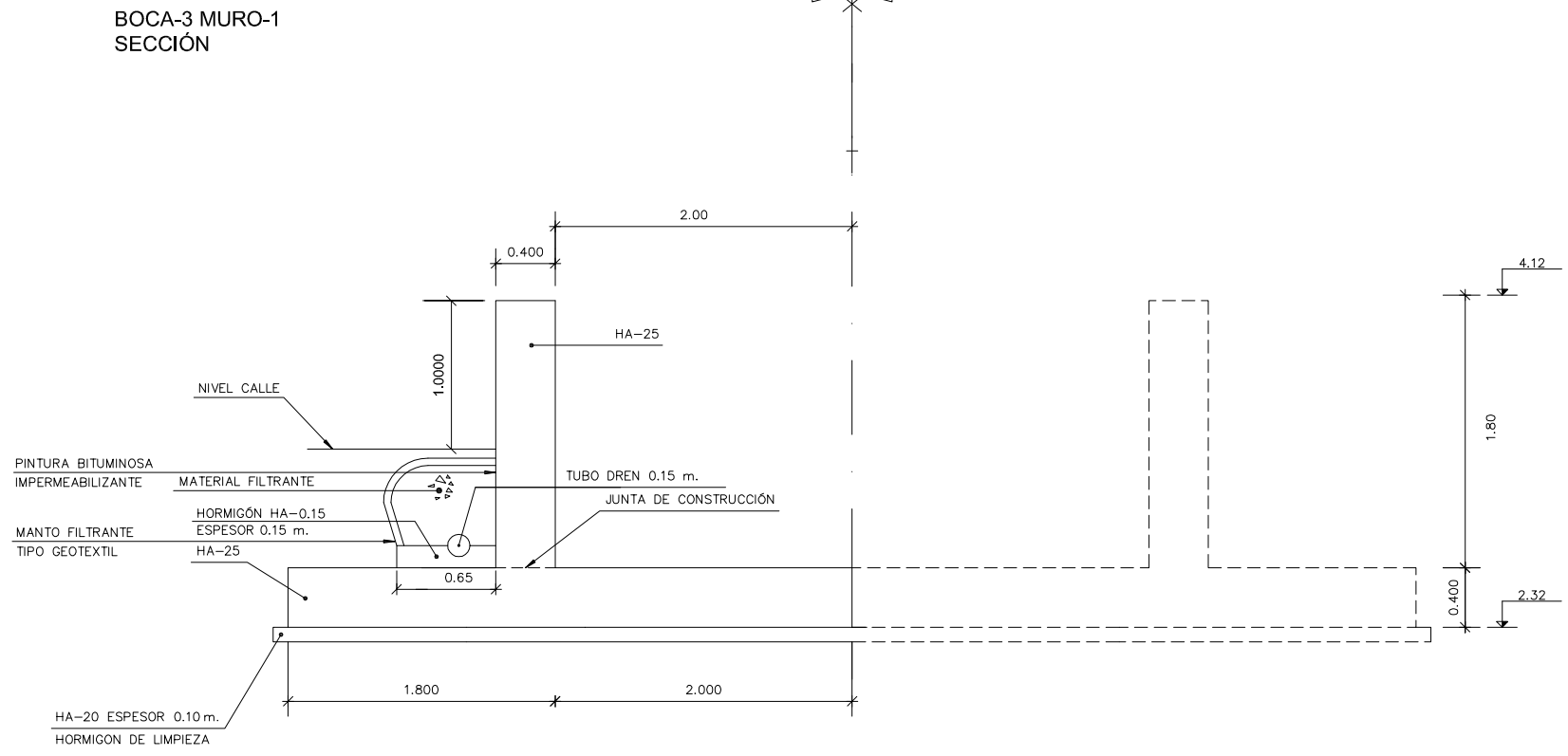
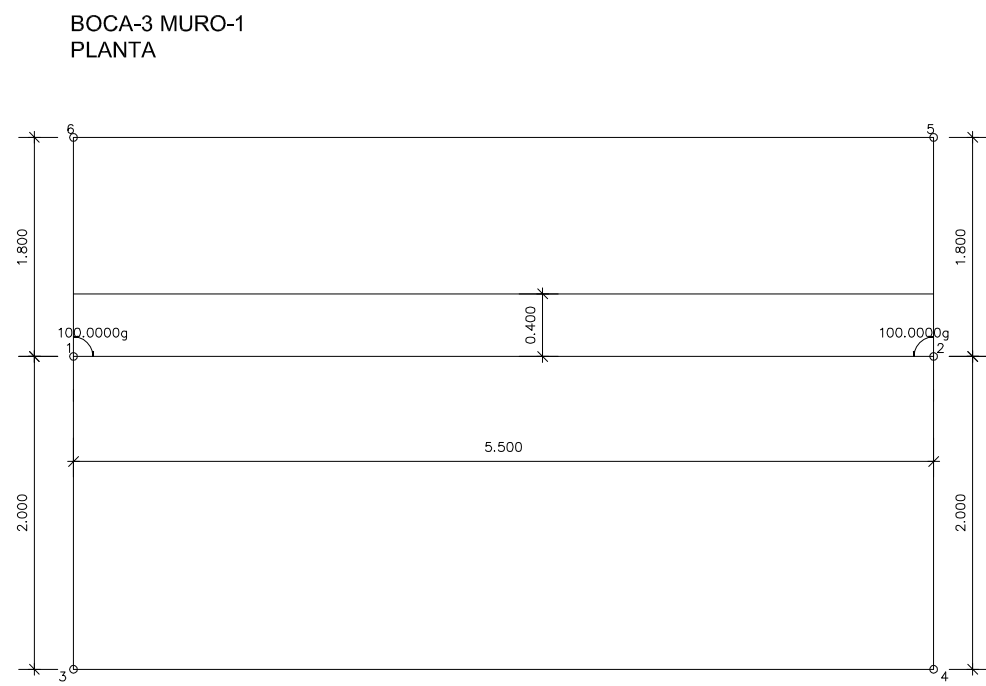
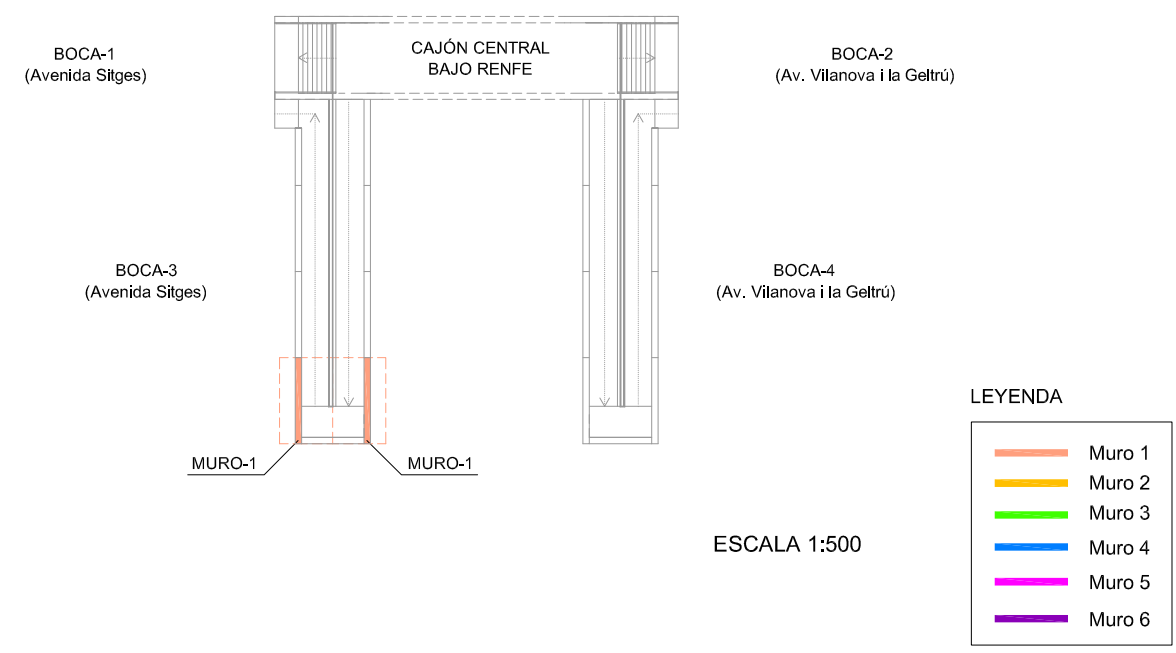
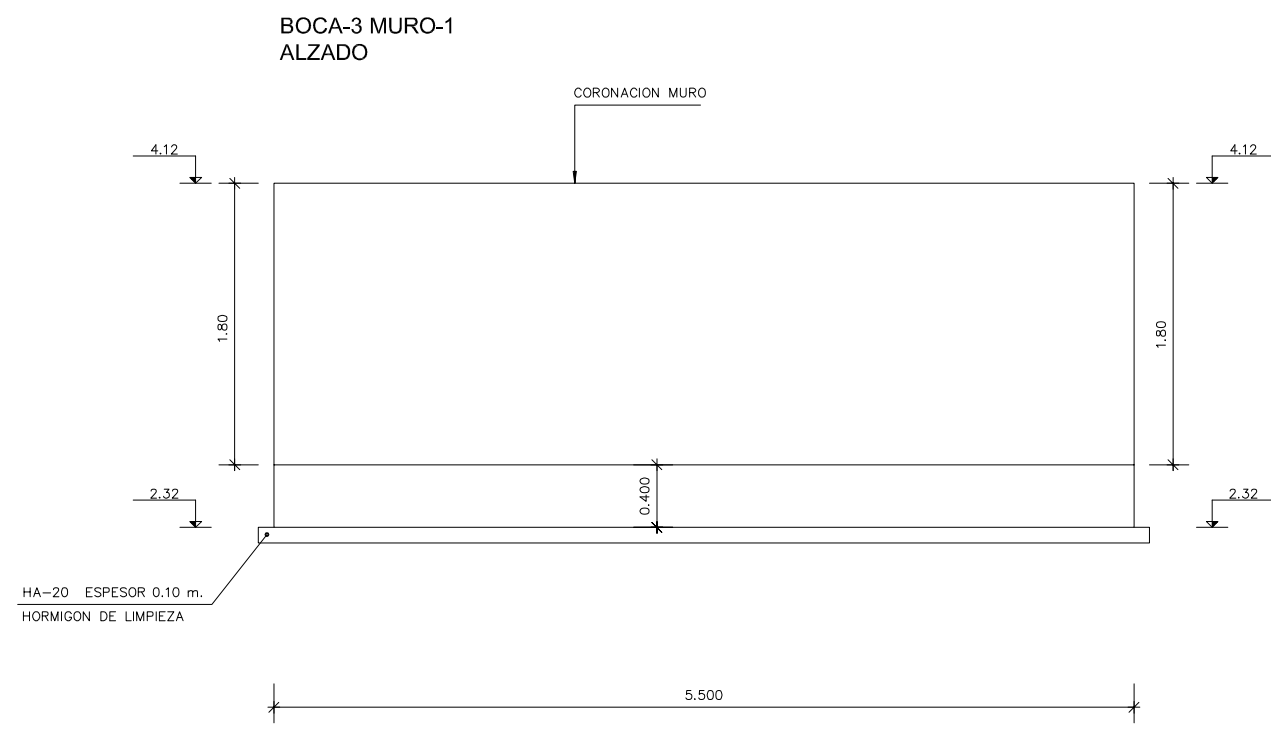
TRASDÓS

BOCA-2 MURO-2  
SECCIÓN

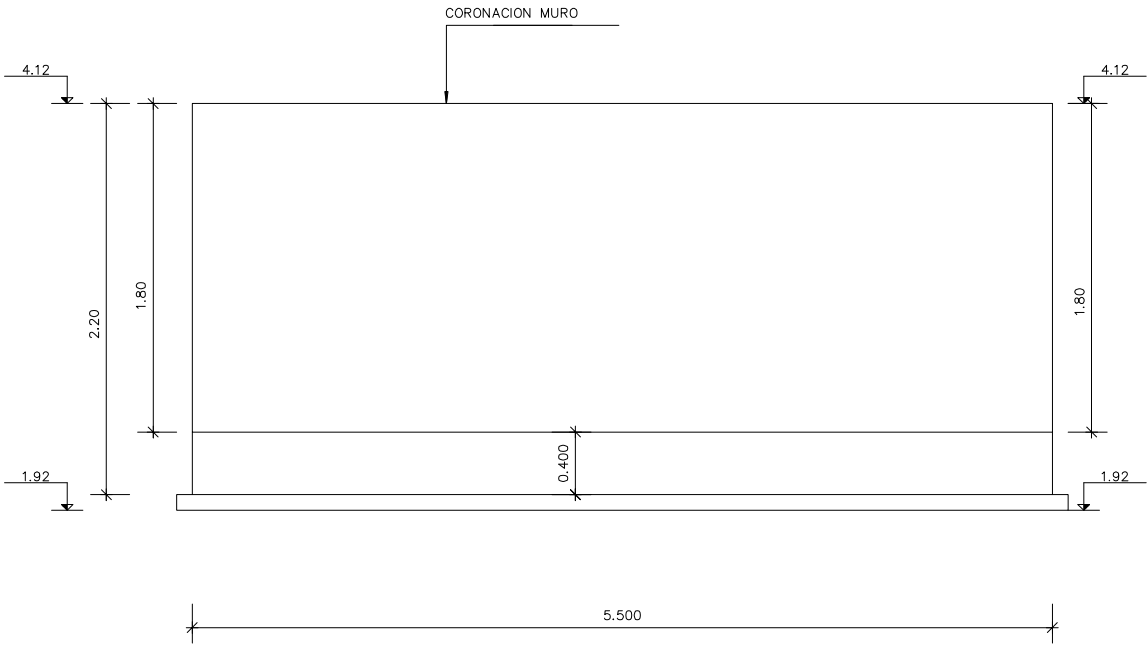


NOTA :  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

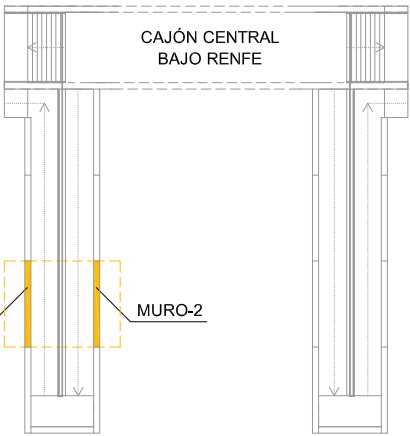




BOCA-3 MURO-2  
ALZADO



BOCA-1  
(Avenida Sitges)



BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

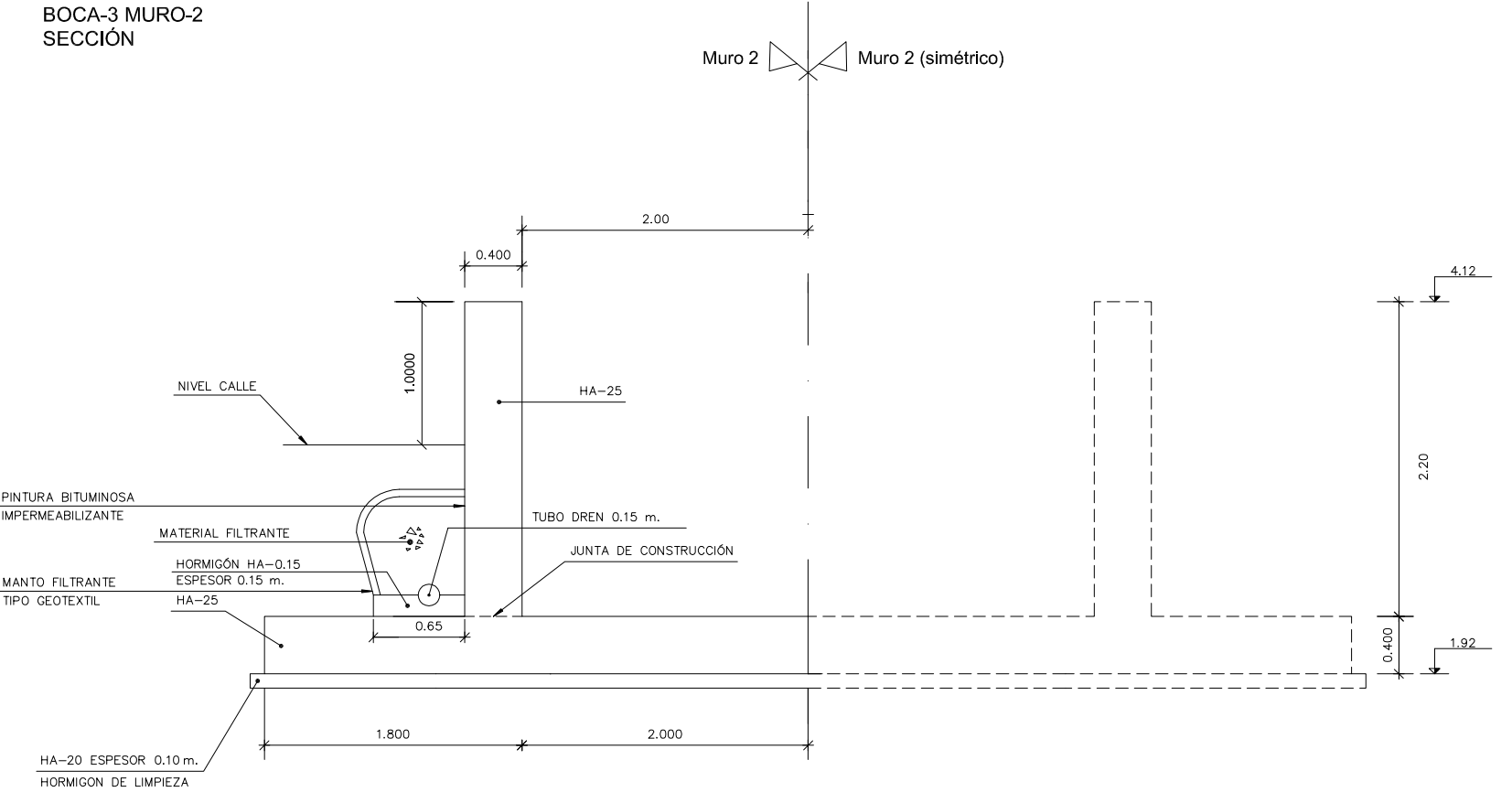
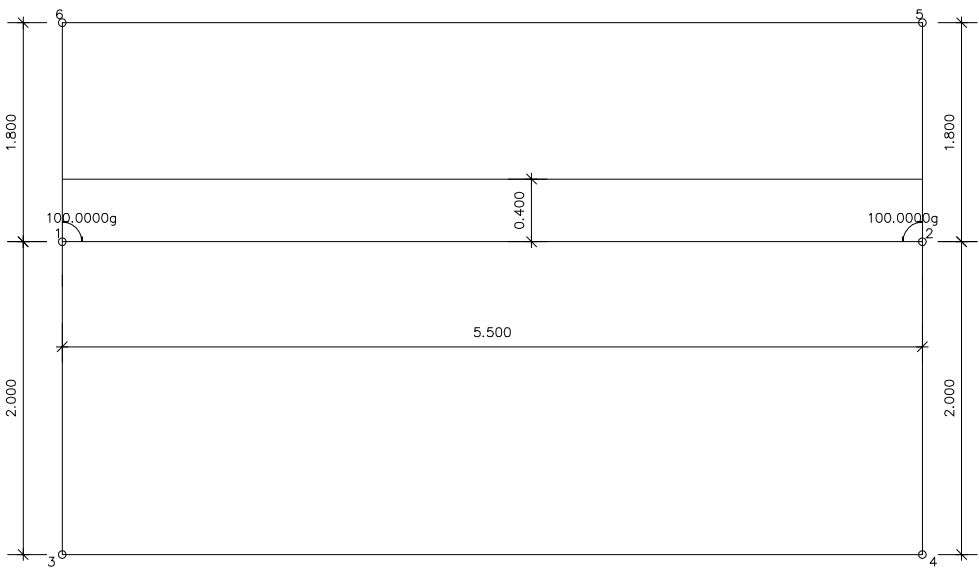
ESCALA 1:500

LEYENDA

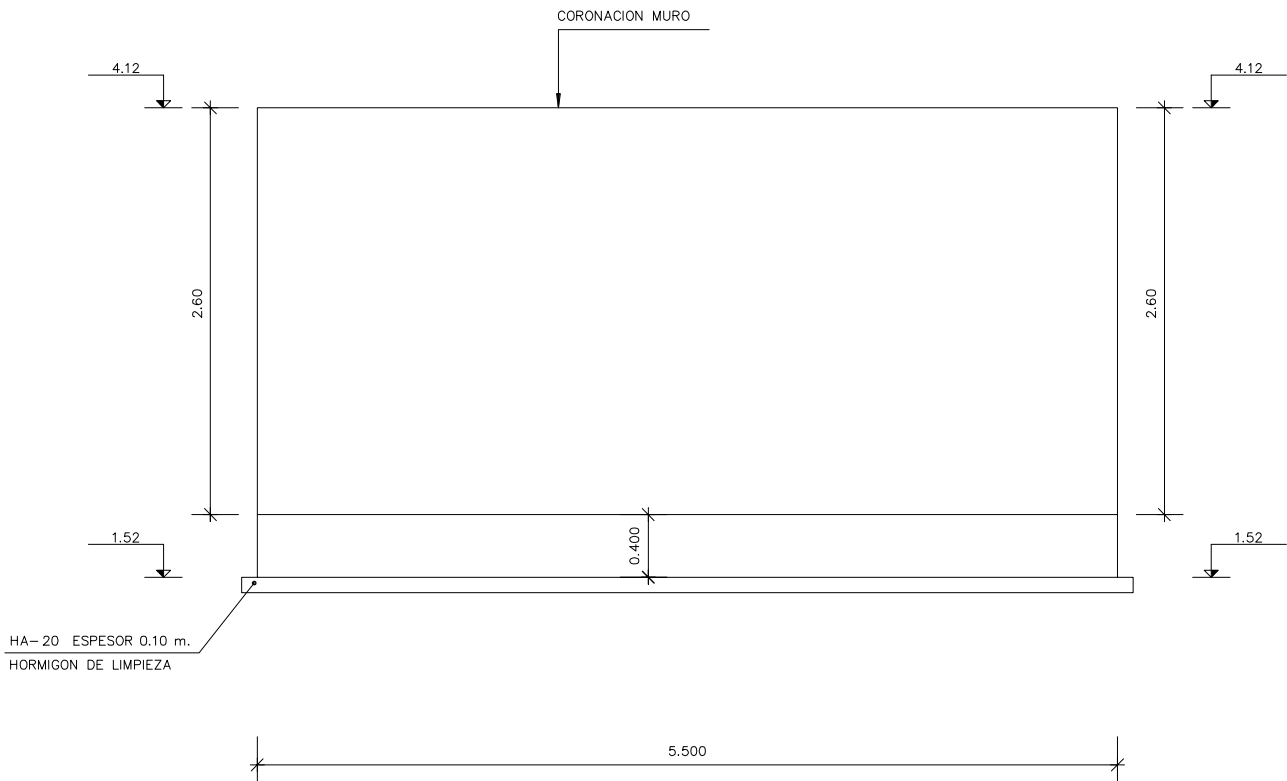
- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

BOCA-3 MURO-2  
SECCIÓN

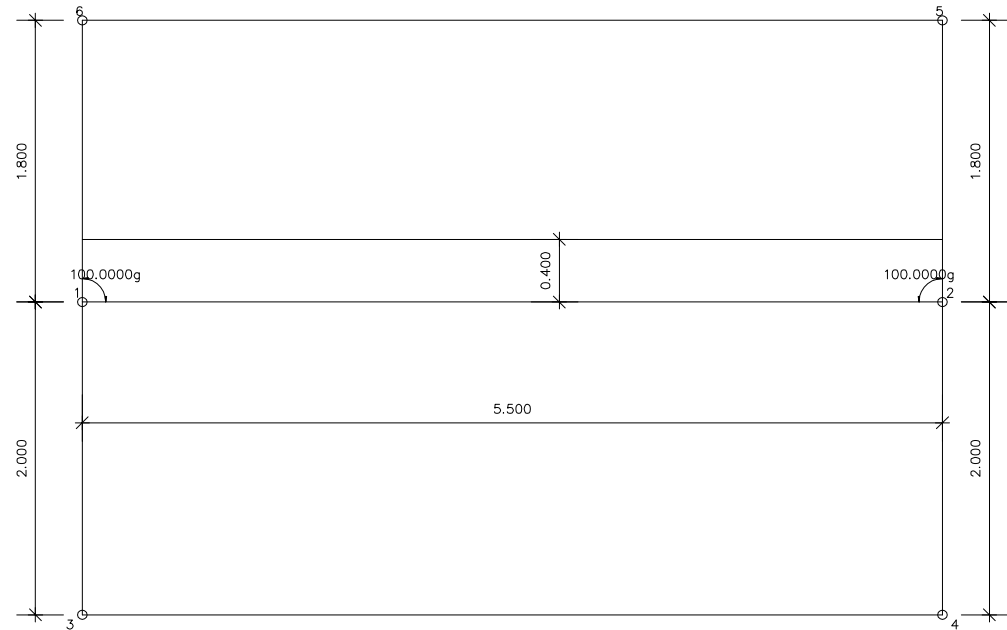
BOCA-3 MURO-2  
PLANTA



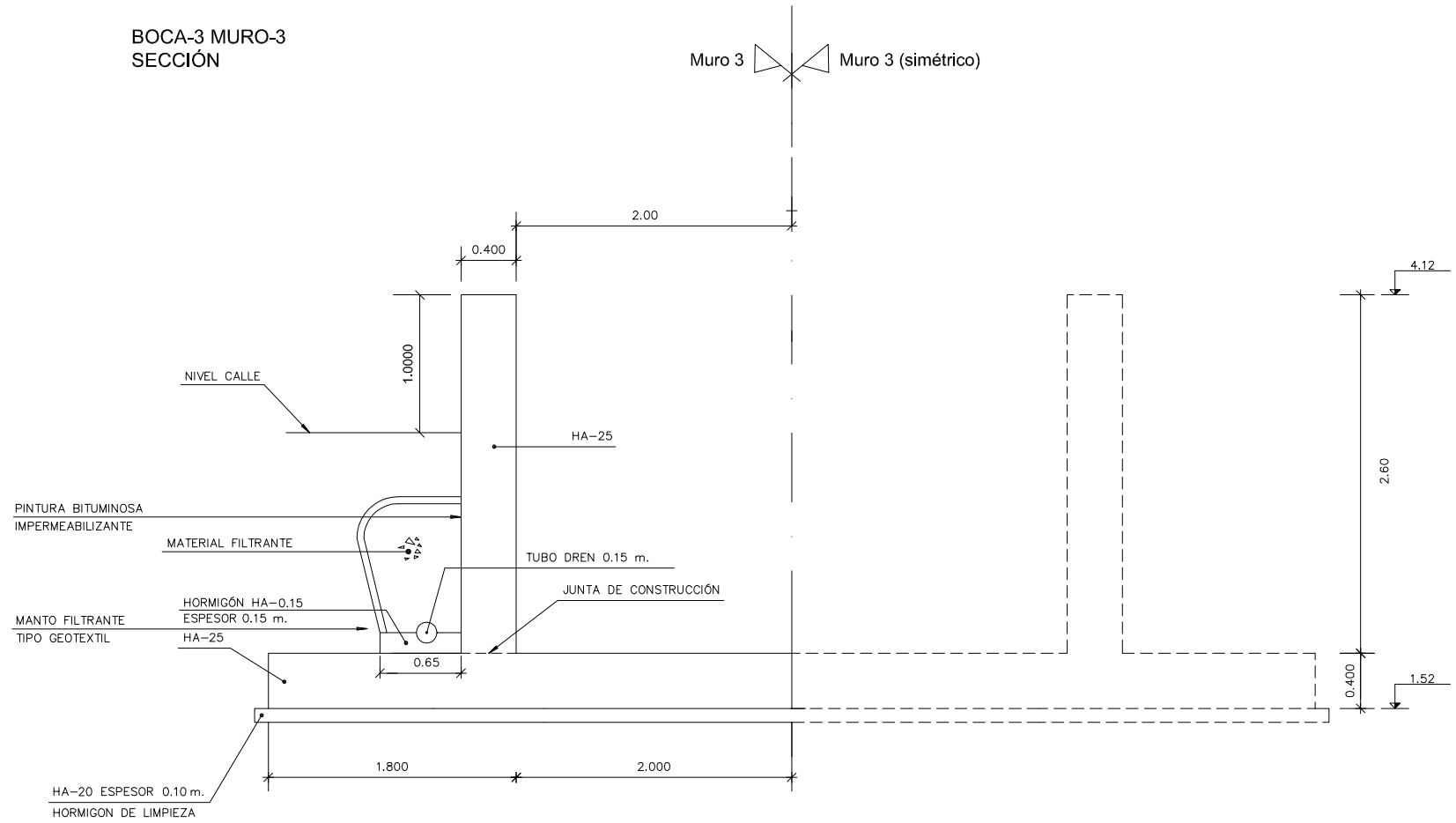
BOCA-3 MURO-3  
ALZADO



BOCA-3 MURO-3  
PLANTA



BOCA-3 MURO-3  
SECCIÓN



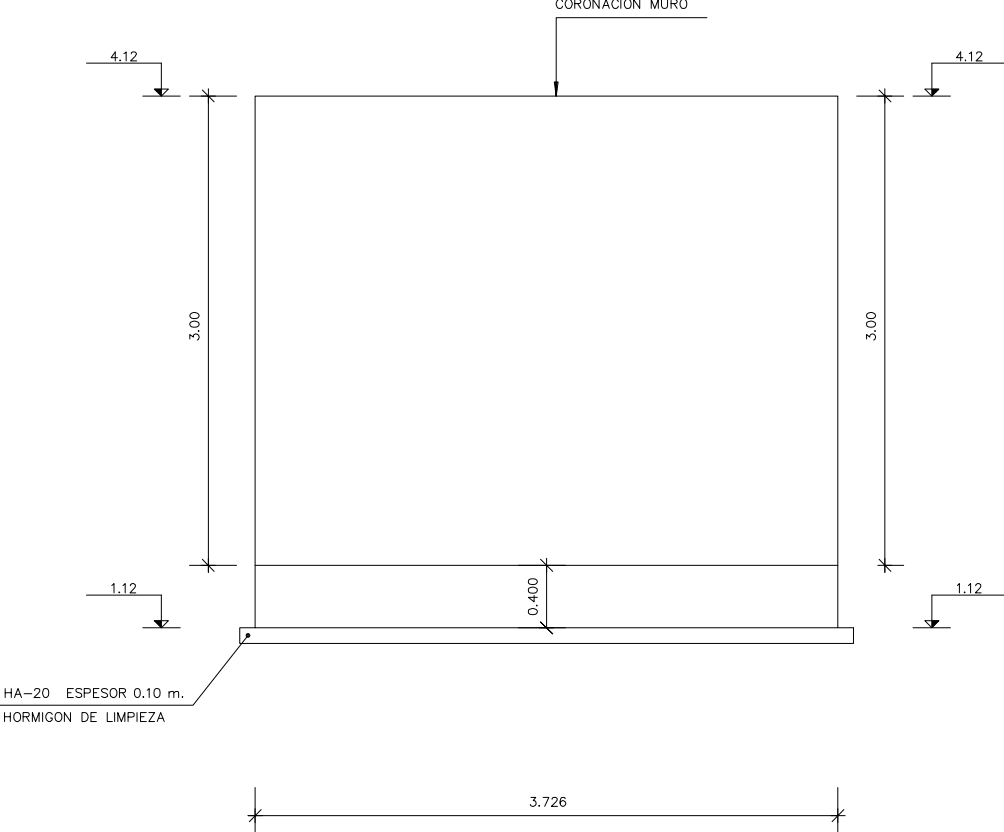
LEYENDA

- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

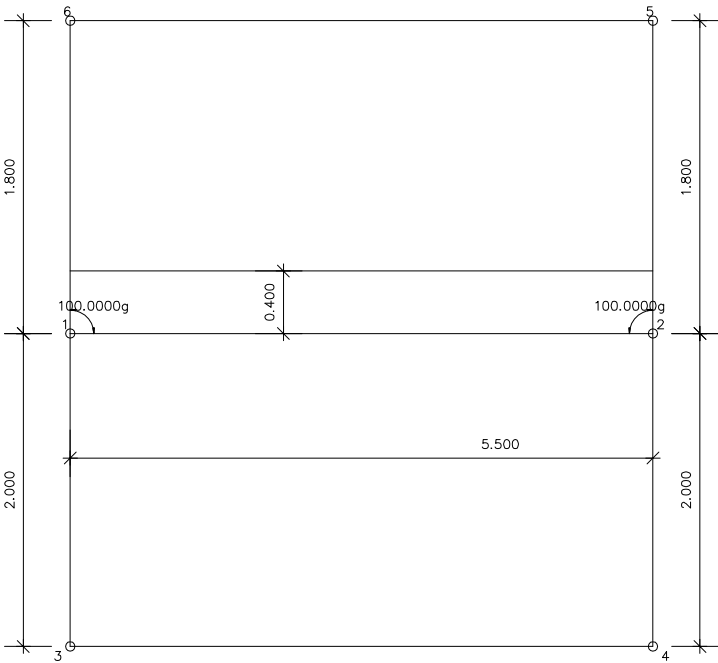
ESCALA 1:500



BOCA-3 MURO-4  
ALZADO



BOCA-3 MURO-4  
PLANTA



BOCA-1  
(Avenida Sitges)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

MURO-4

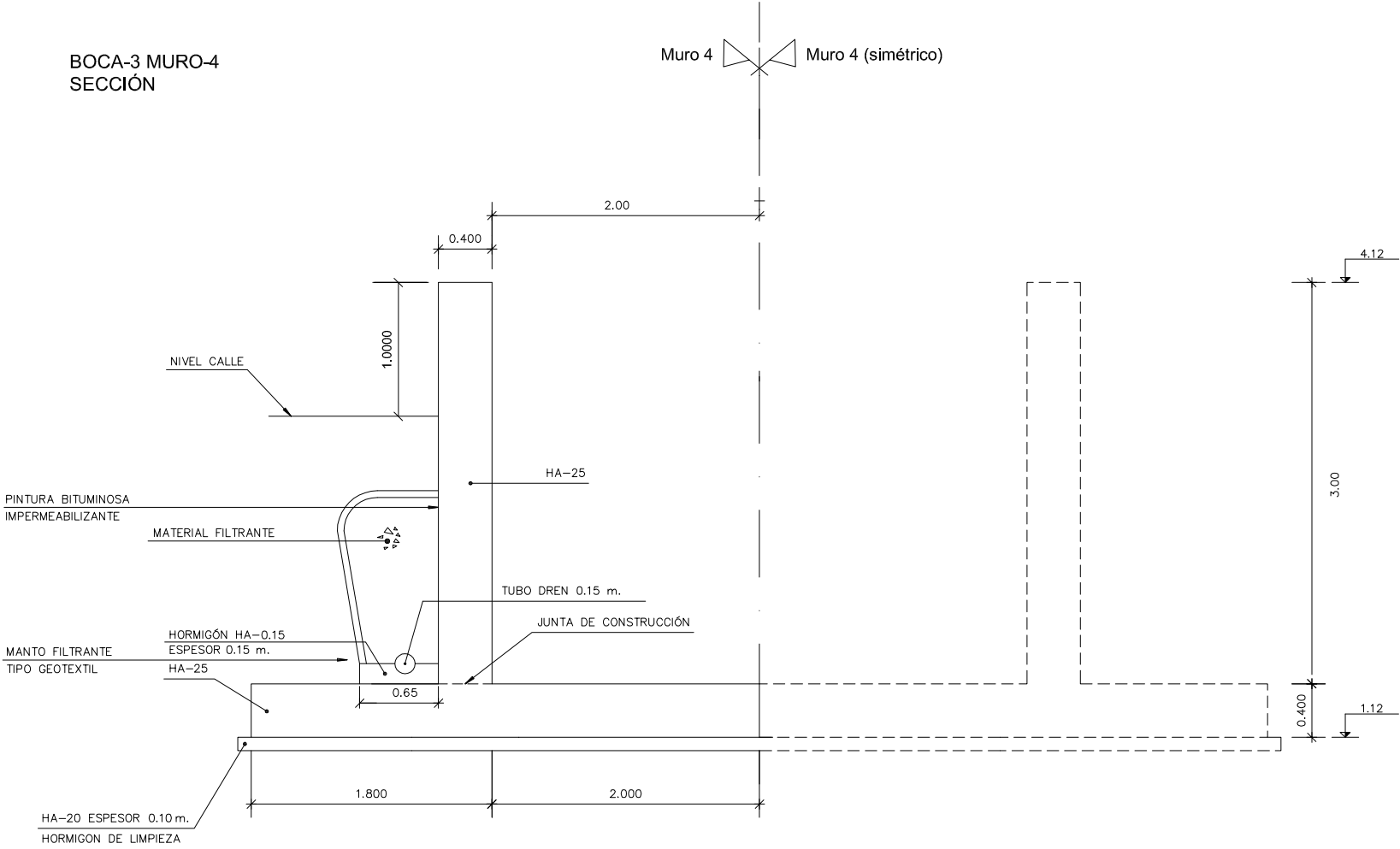
CAJÓN CENTRAL  
BAJO RENFE

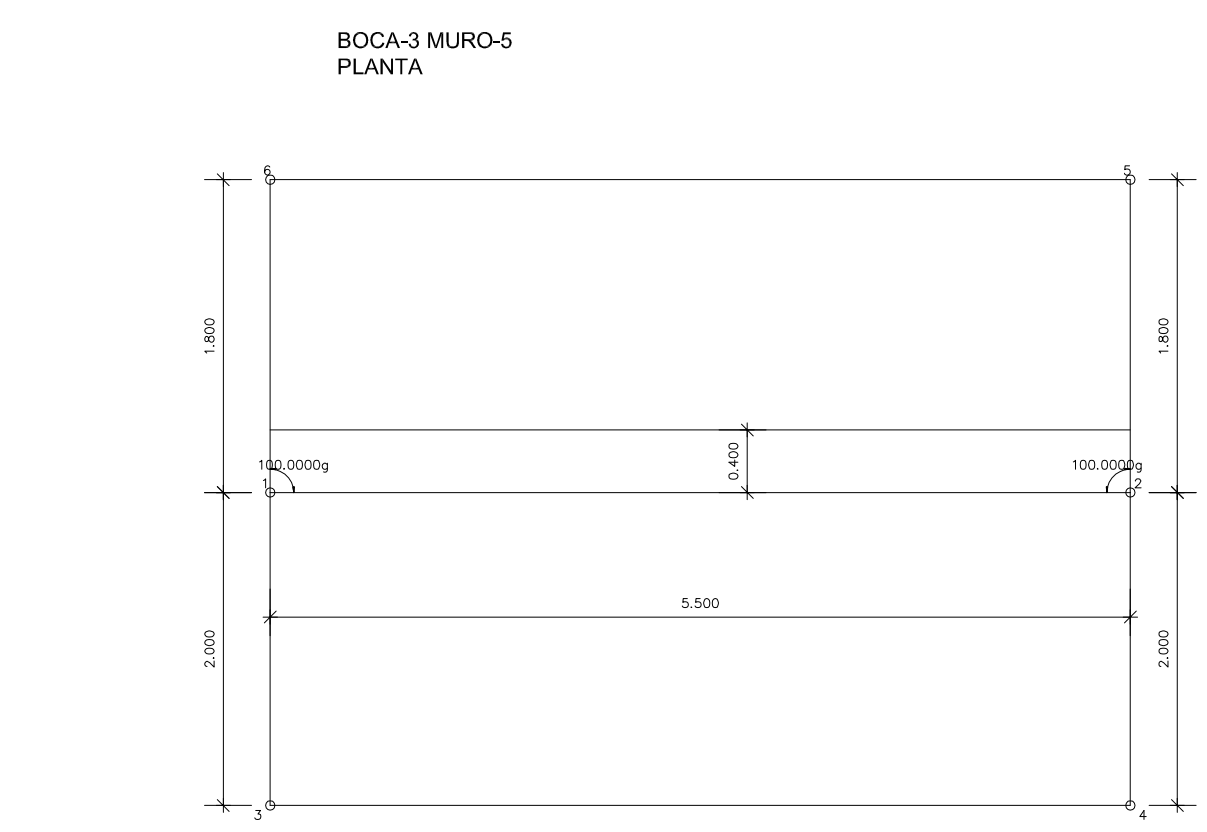
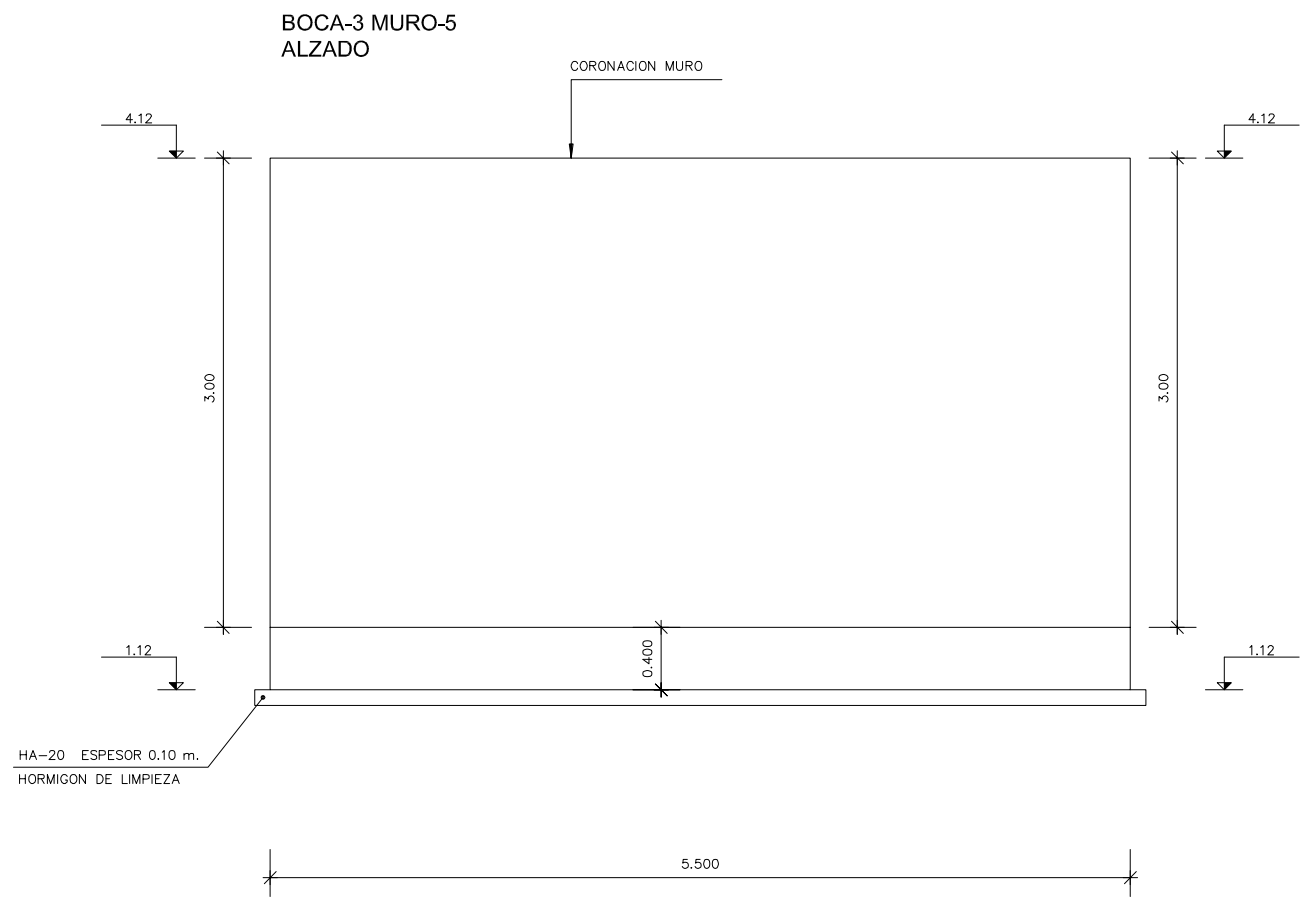
ESCALA 1:500

LEYENDA

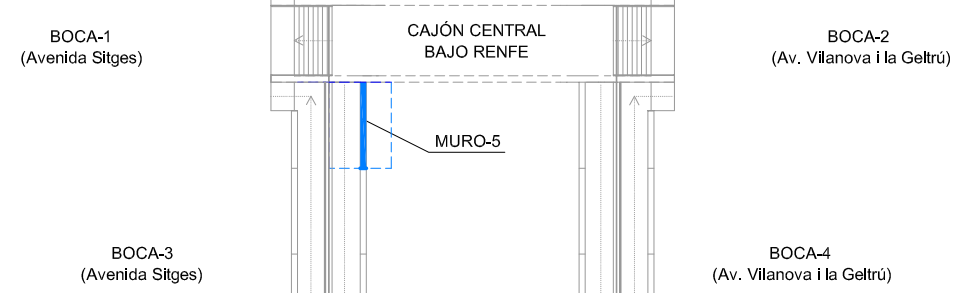
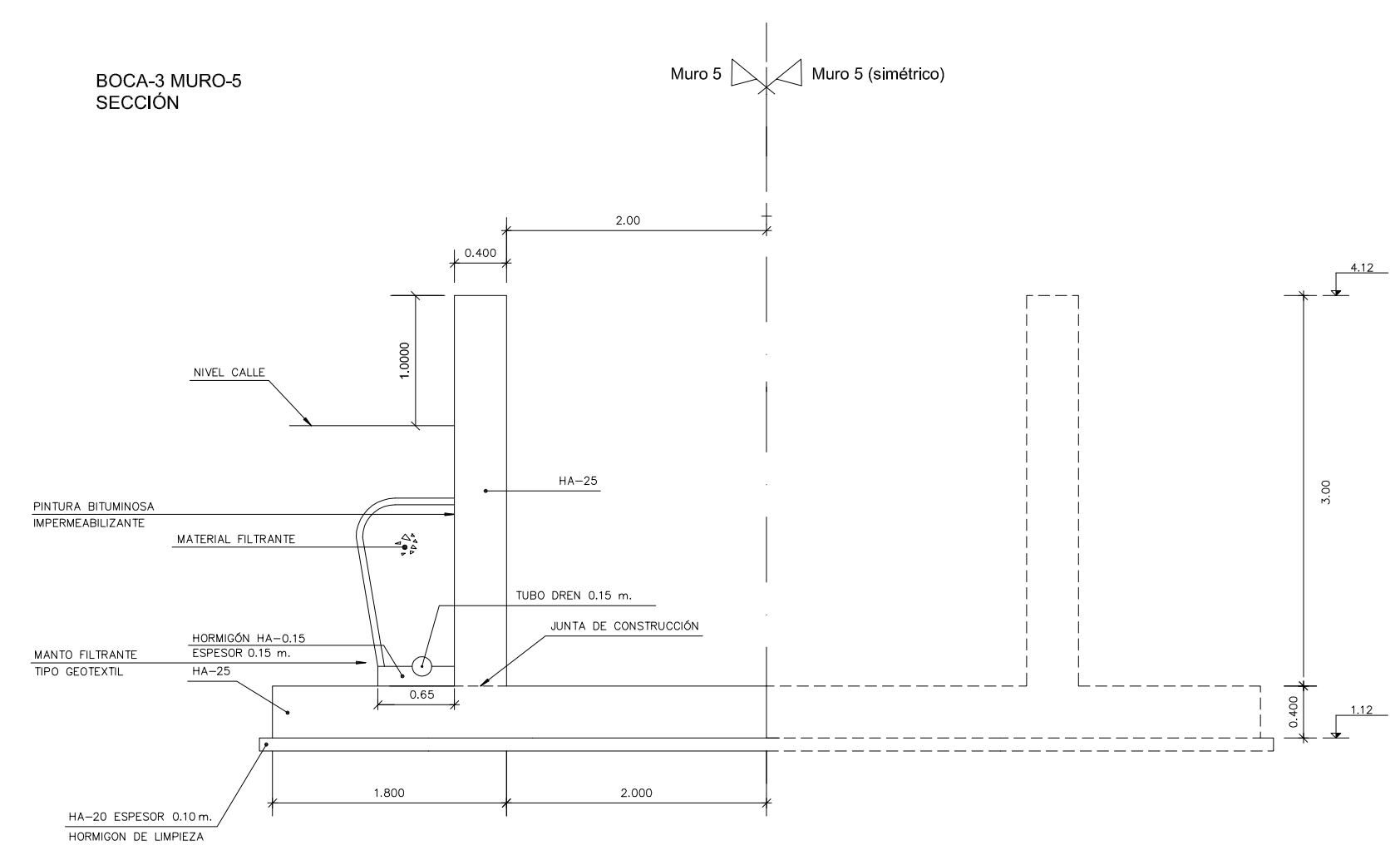
- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

BOCA-3 MURO-4  
SECCIÓN





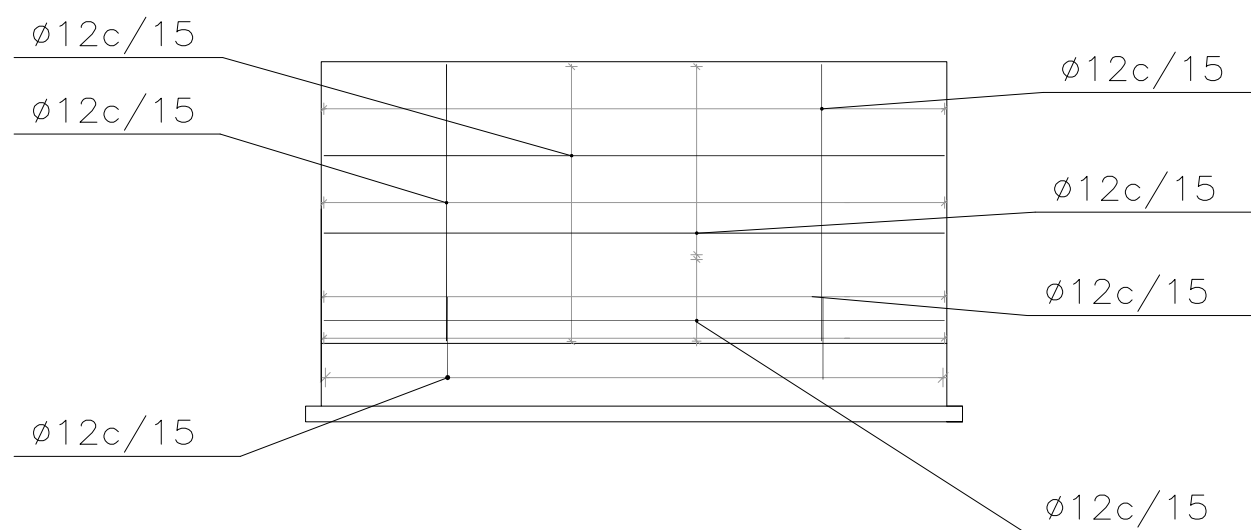
BOCA-3 MURO-5  
SECCIÓN



- LEYENDA
- Muro 1
  - Muro 2
  - Muro 3
  - Muro 4
  - Muro 5
  - Muro 6

ESCALA 1:500

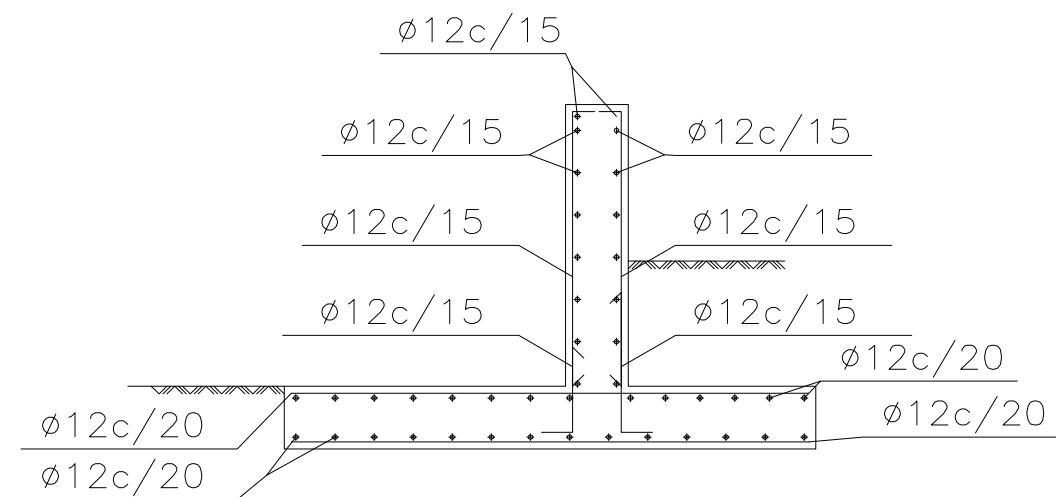
BOCA-3 MURO-6  
ALZADO



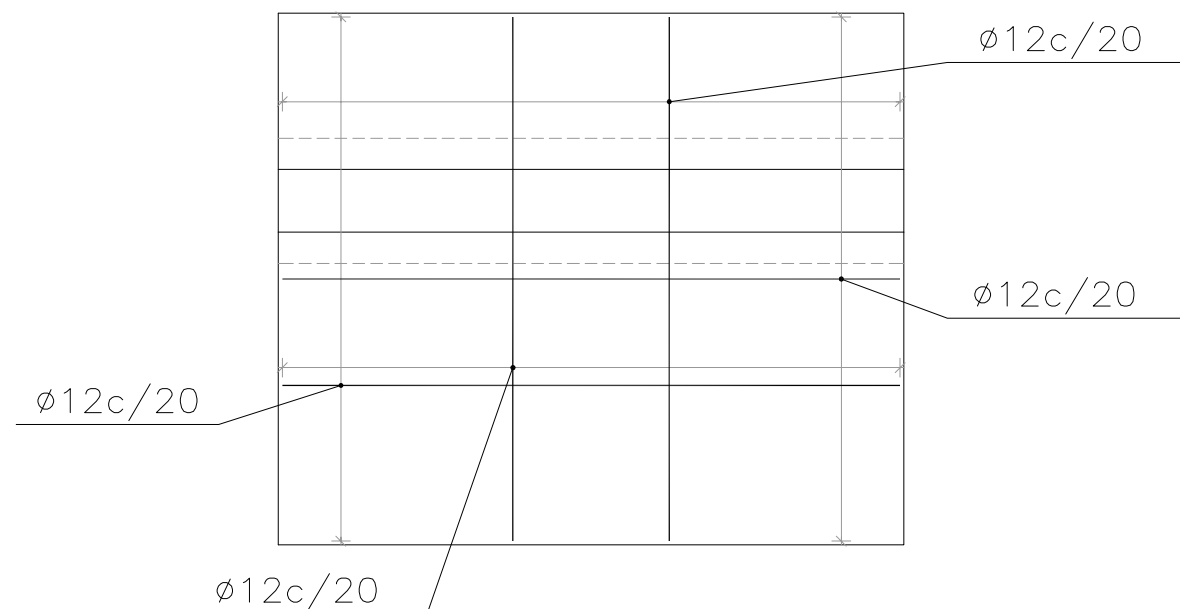
INTRADÓS

TRASDÓS

BOCA-3 MURO-6  
SECCIÓN



BOCA-3 MURO-6  
PLANTA

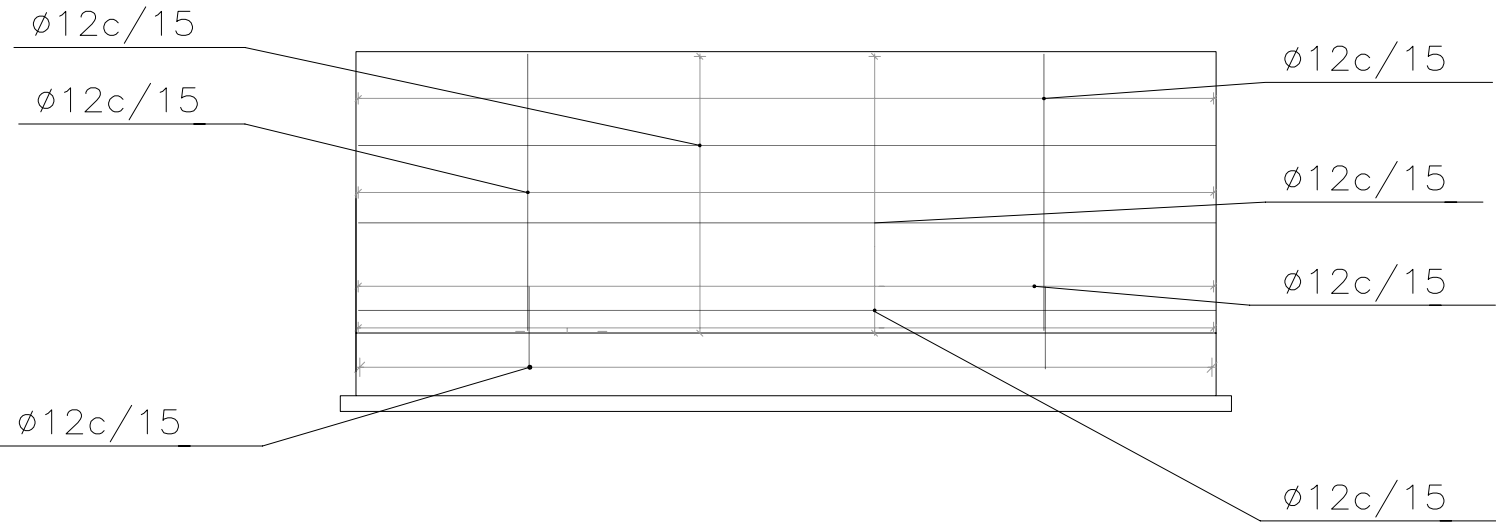


**NOTA:**

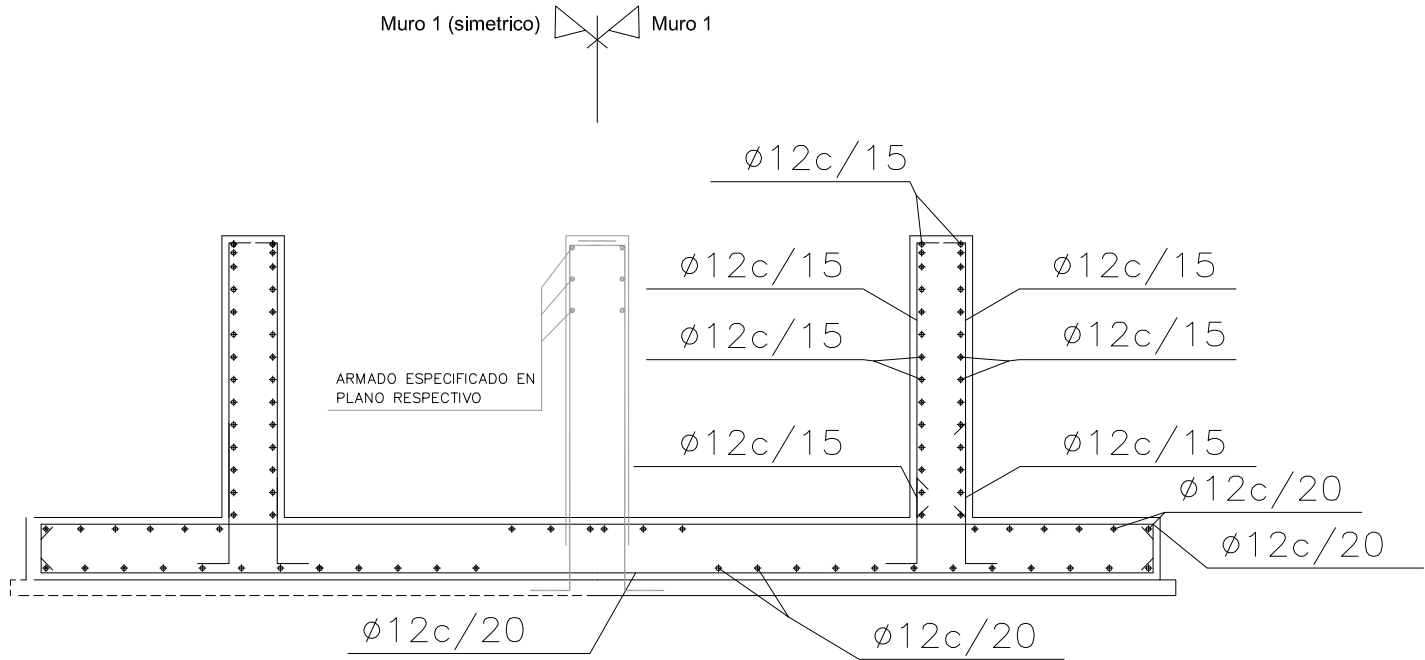
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



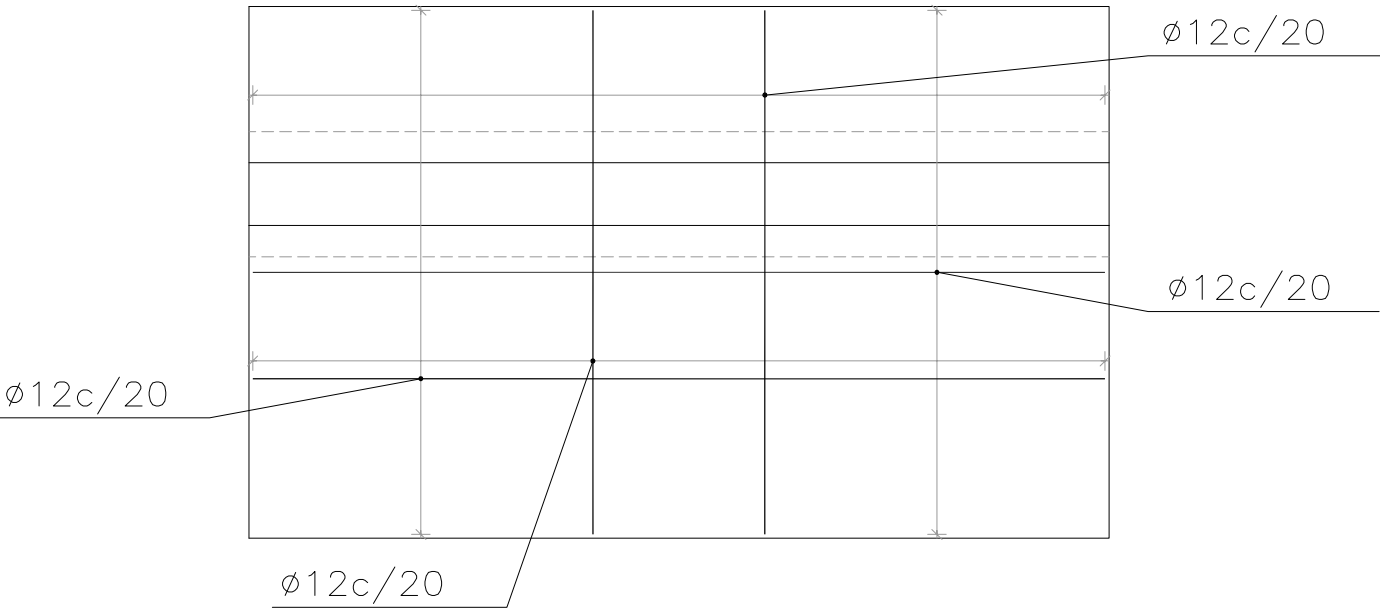
BOCA-3 MURO-1  
ALZADO



BOCA-3 MURO-1  
SECCIÓN

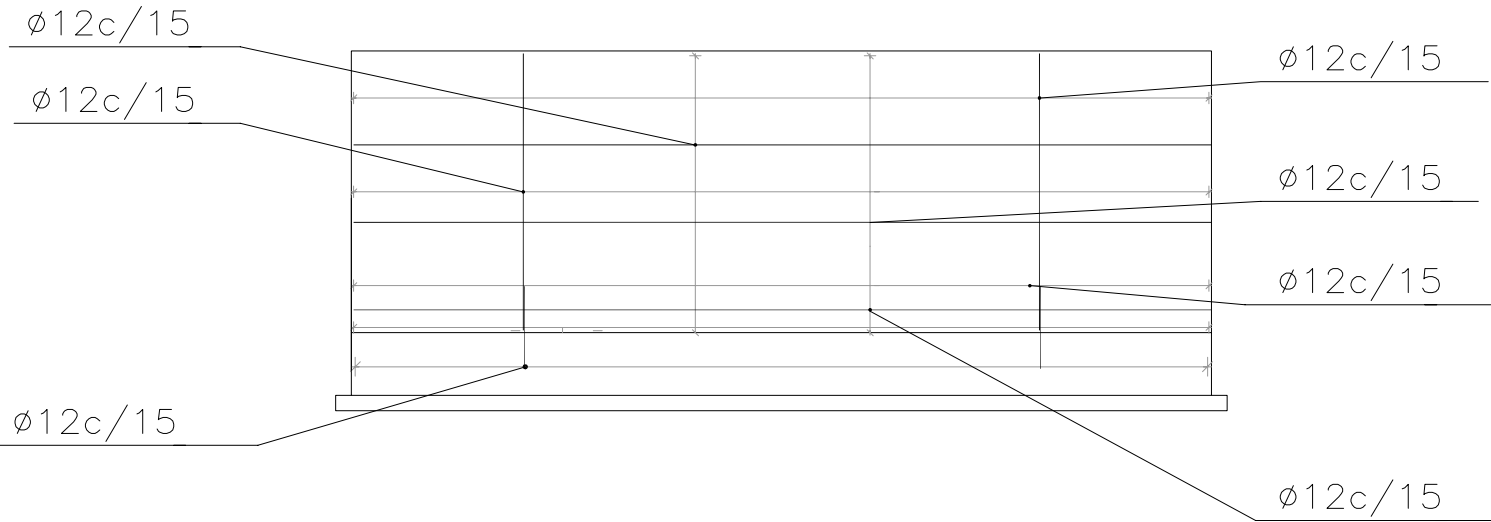


BOCA-3 MURO-1  
PLANTA

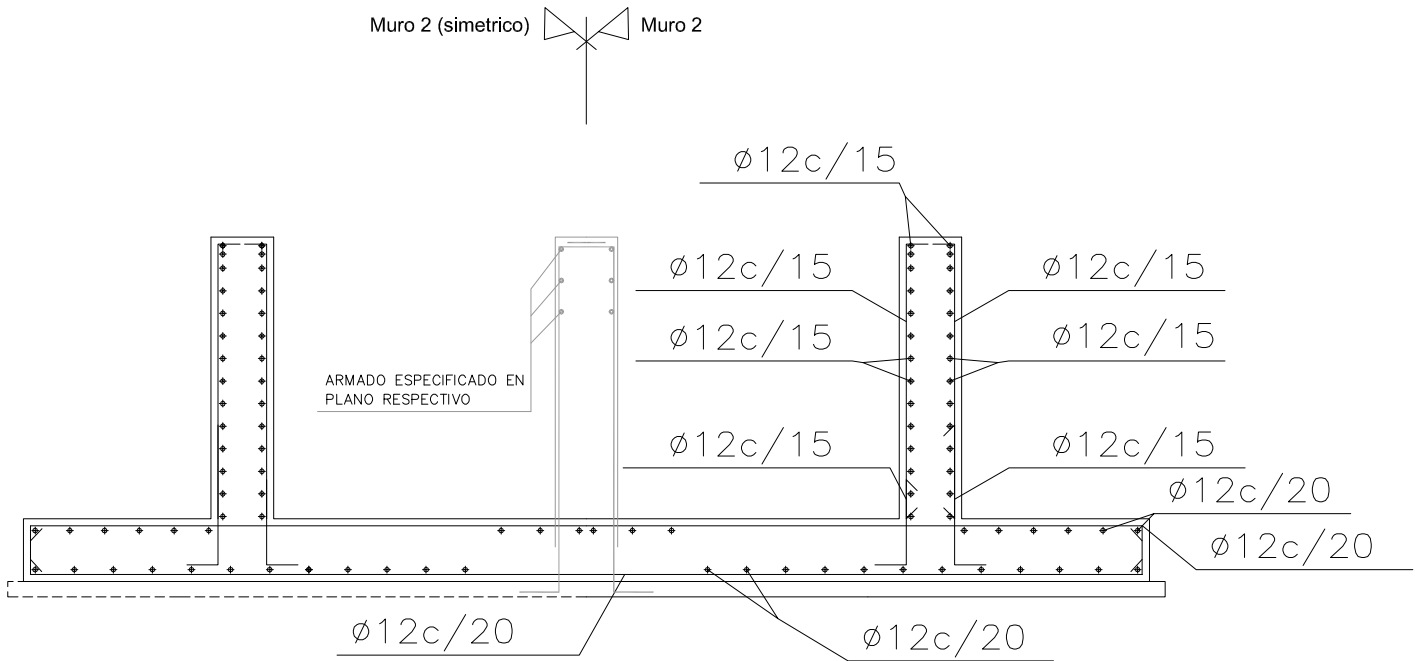


NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

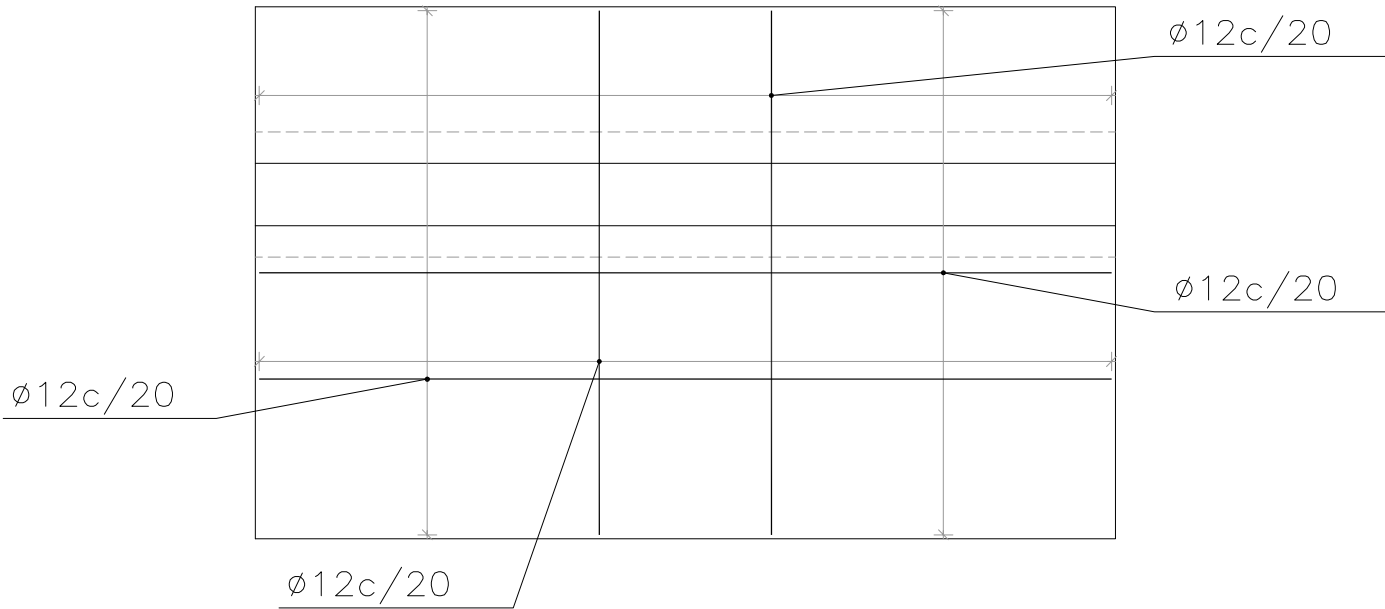
BOCA-3 MURO-2  
ALZADO



BOCA-3 MURO-2  
SECCIÓN



BOCA-3 MURO-2  
PLANTA



NOTA:

EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

PROYECTO BÁSICO DE UN PASO INFERIOR PEATONAL BAJO VÍAS EN LA  
ESTACIÓN DE CUNIT (TARRAGONA).

AUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

JUAN MANUEL MARRERO SANCHEZ

ESCALA:

INDICADA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

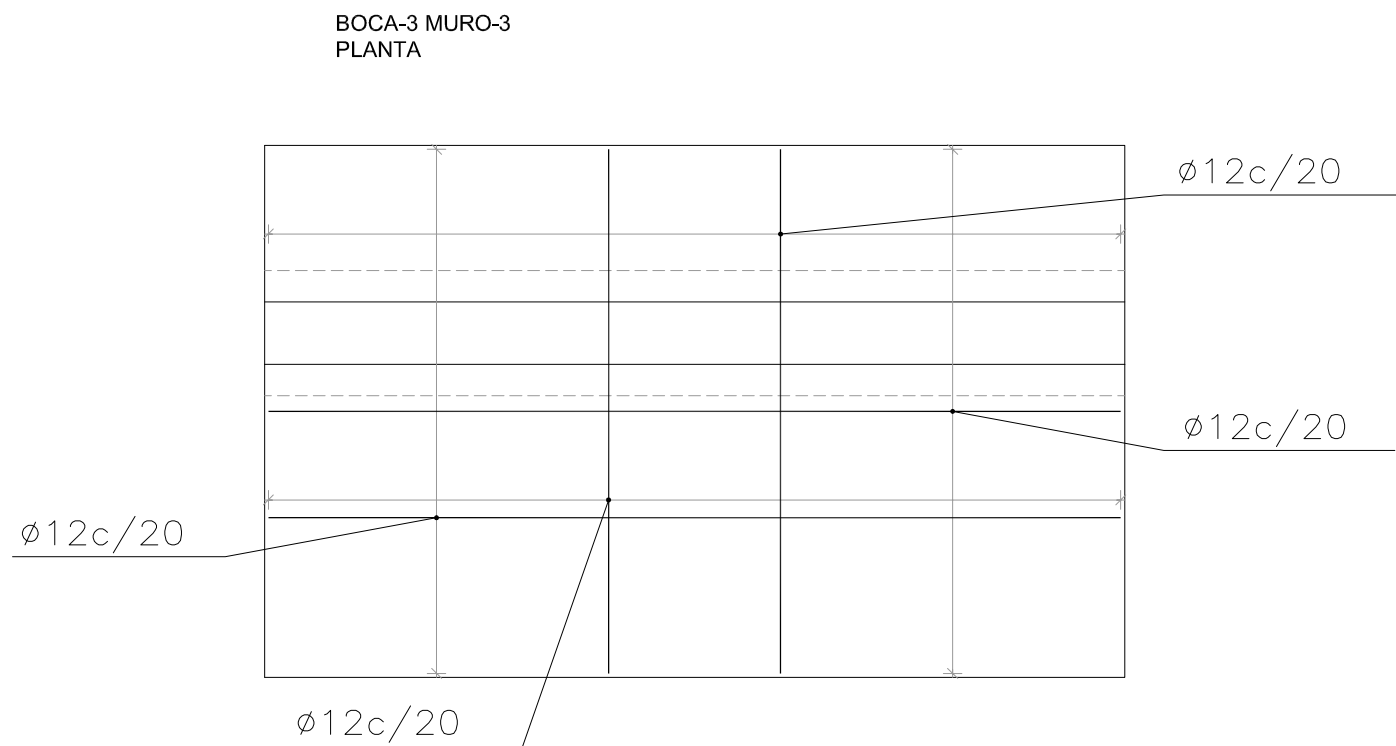
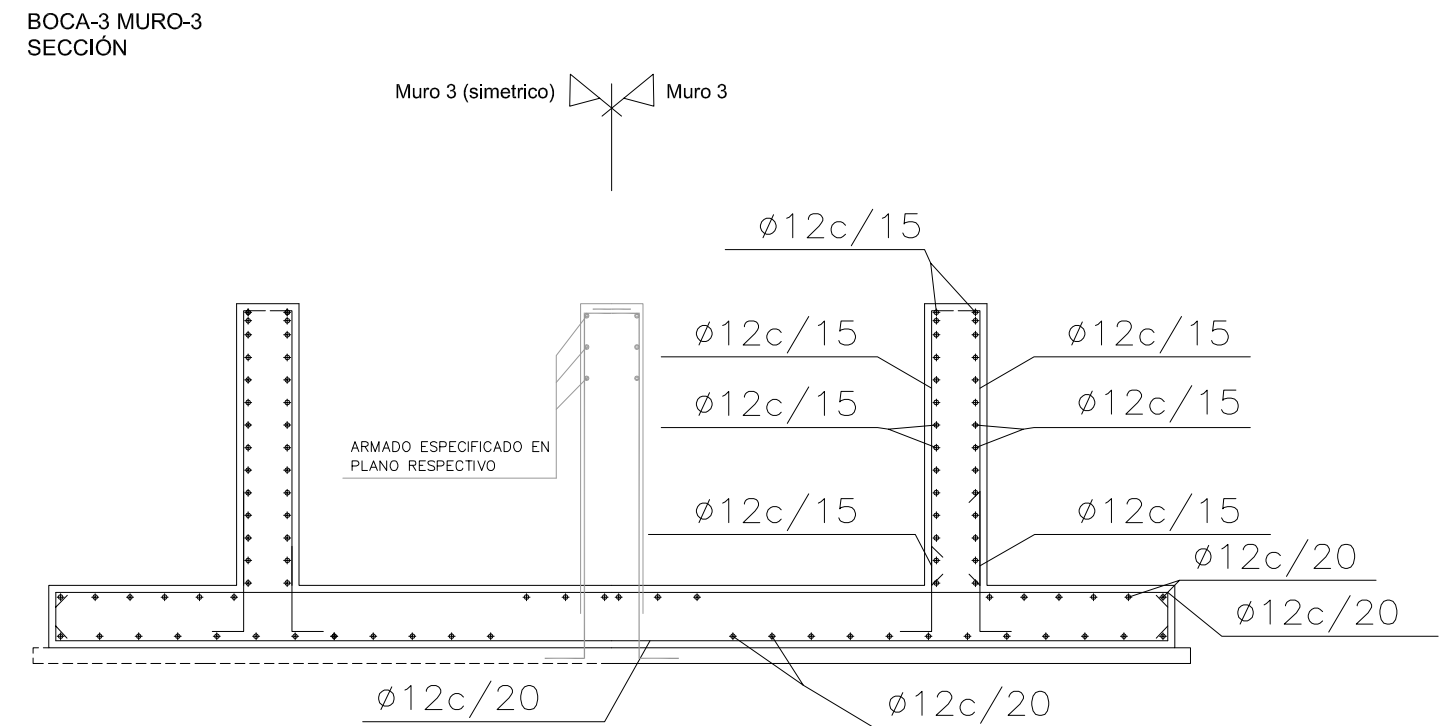
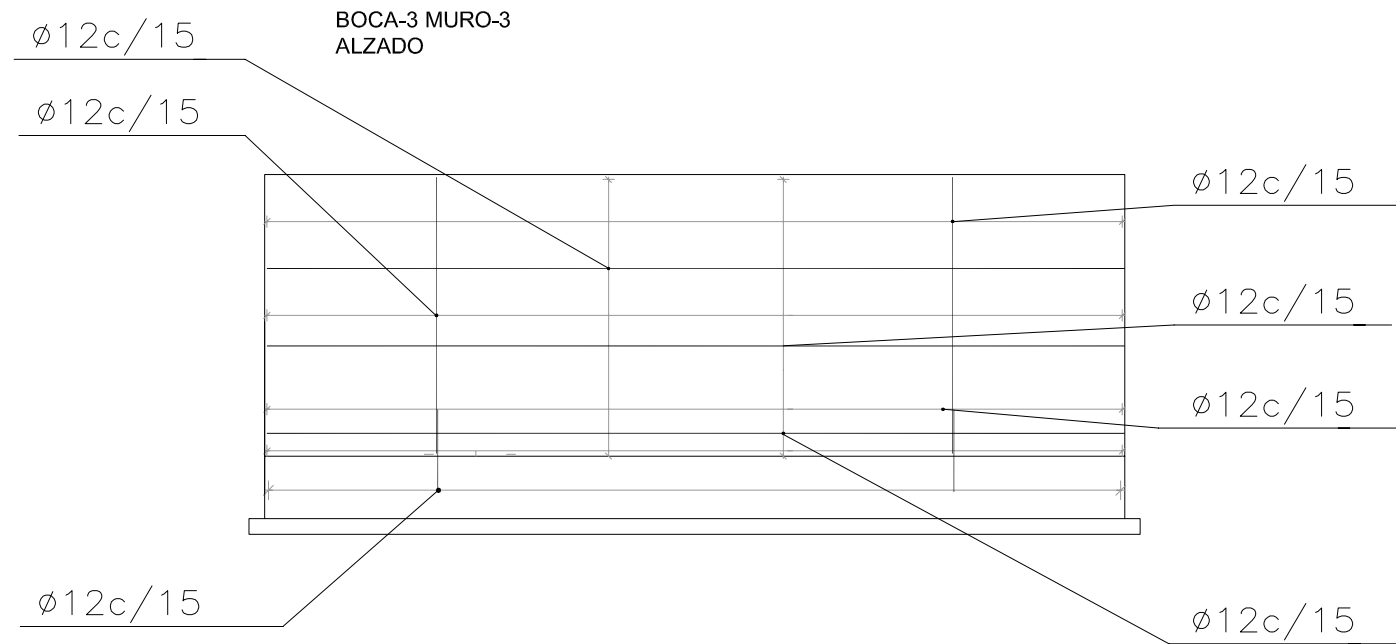
MUROS. BOCA 3. ARMADOS

FECHA:

MAYO 2020

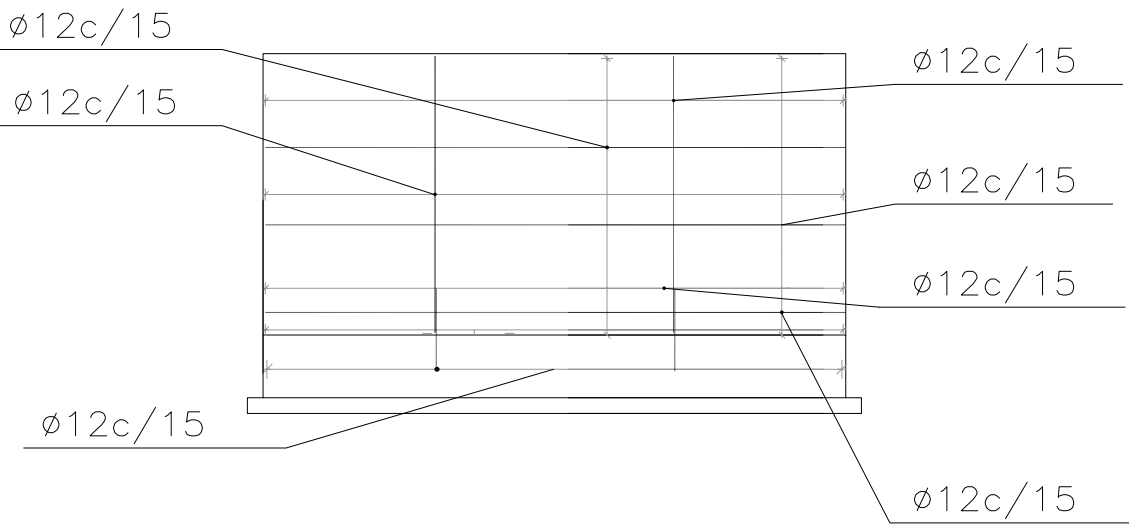
PÁGINA:

2 de 6

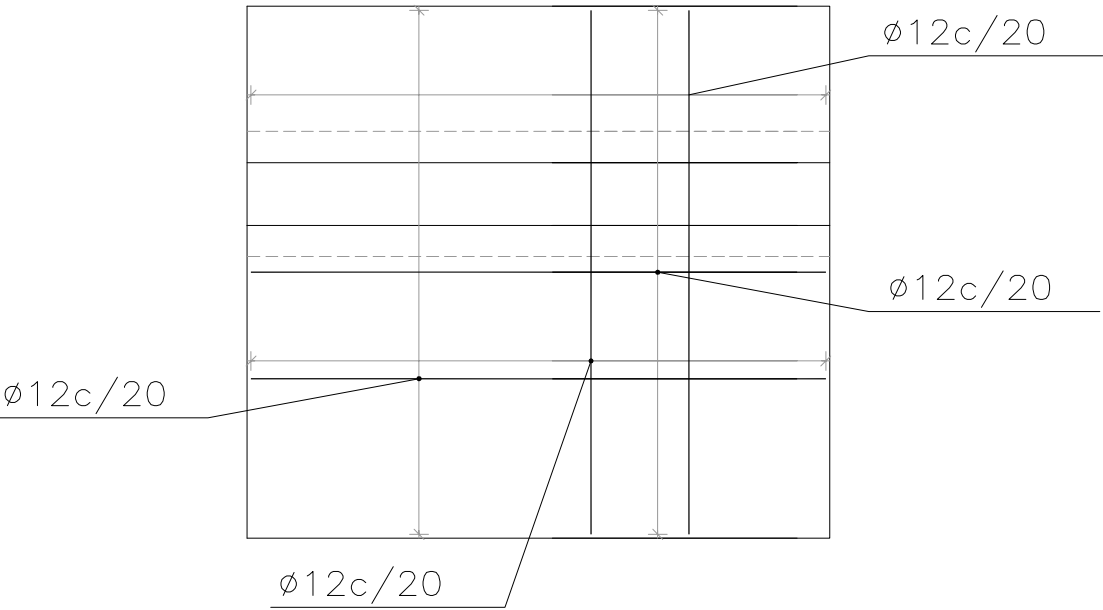


NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

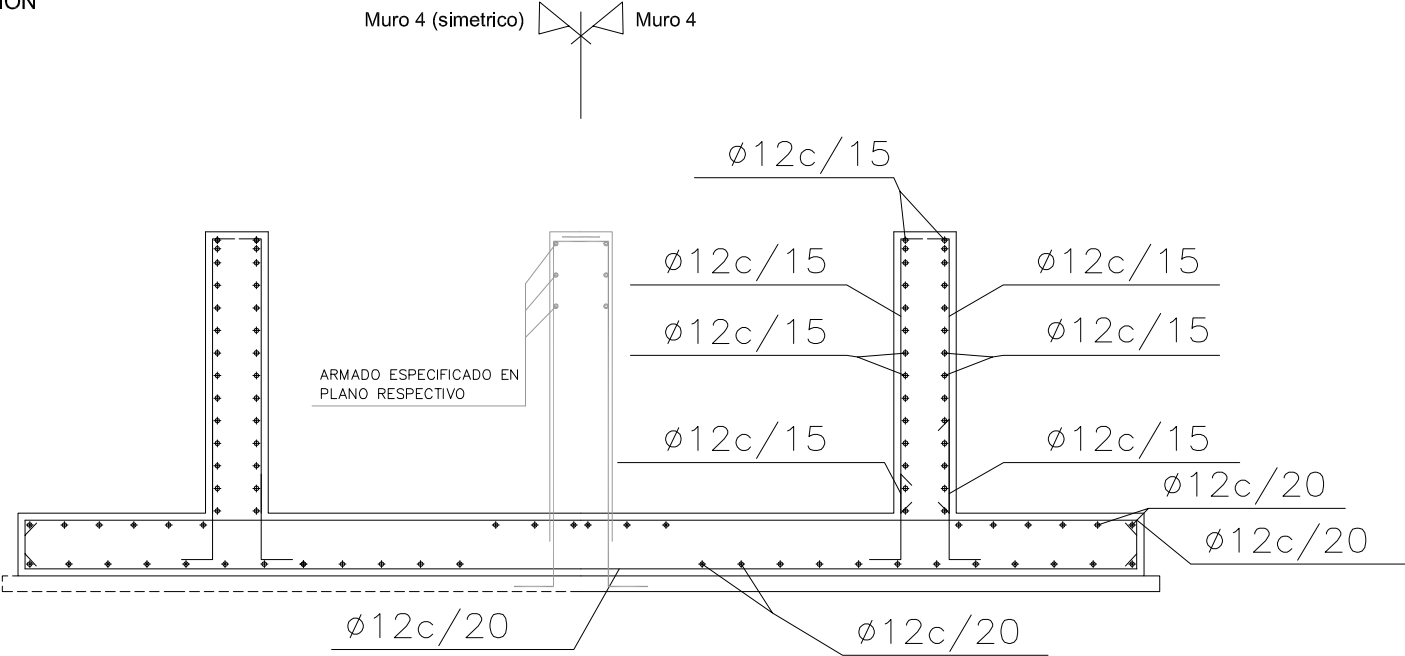
BOCA-3 MURO-4  
ALZADO



BOCA-3 MURO-4  
PLANTA



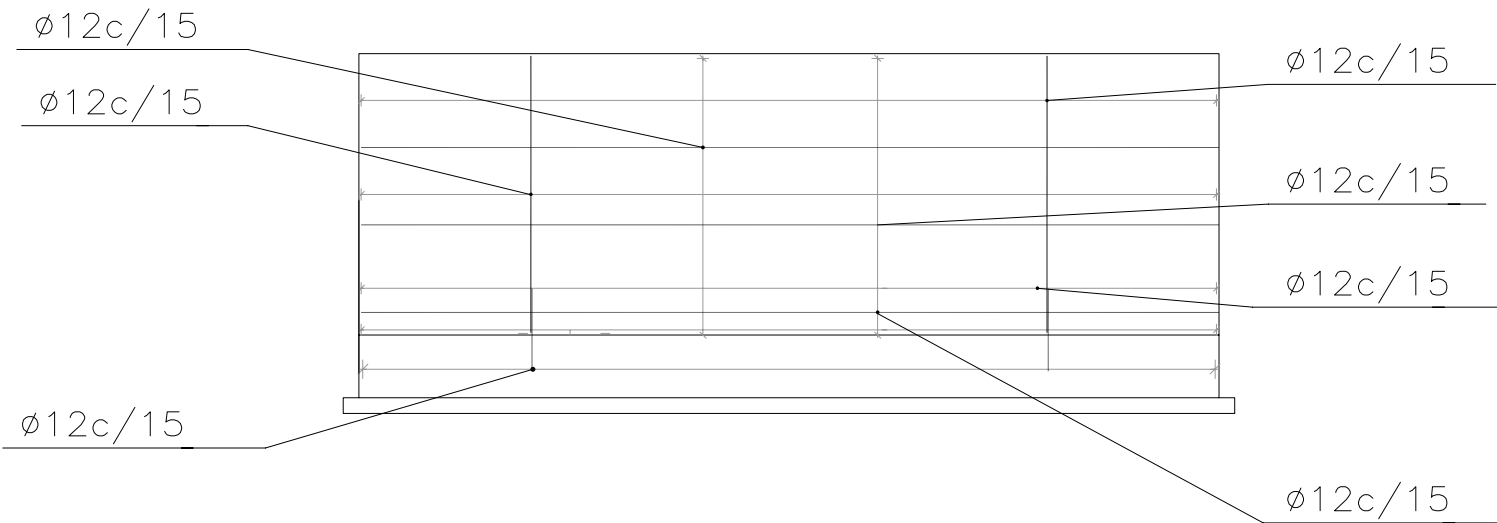
BOCA-3 MURO-4  
SECCIÓN



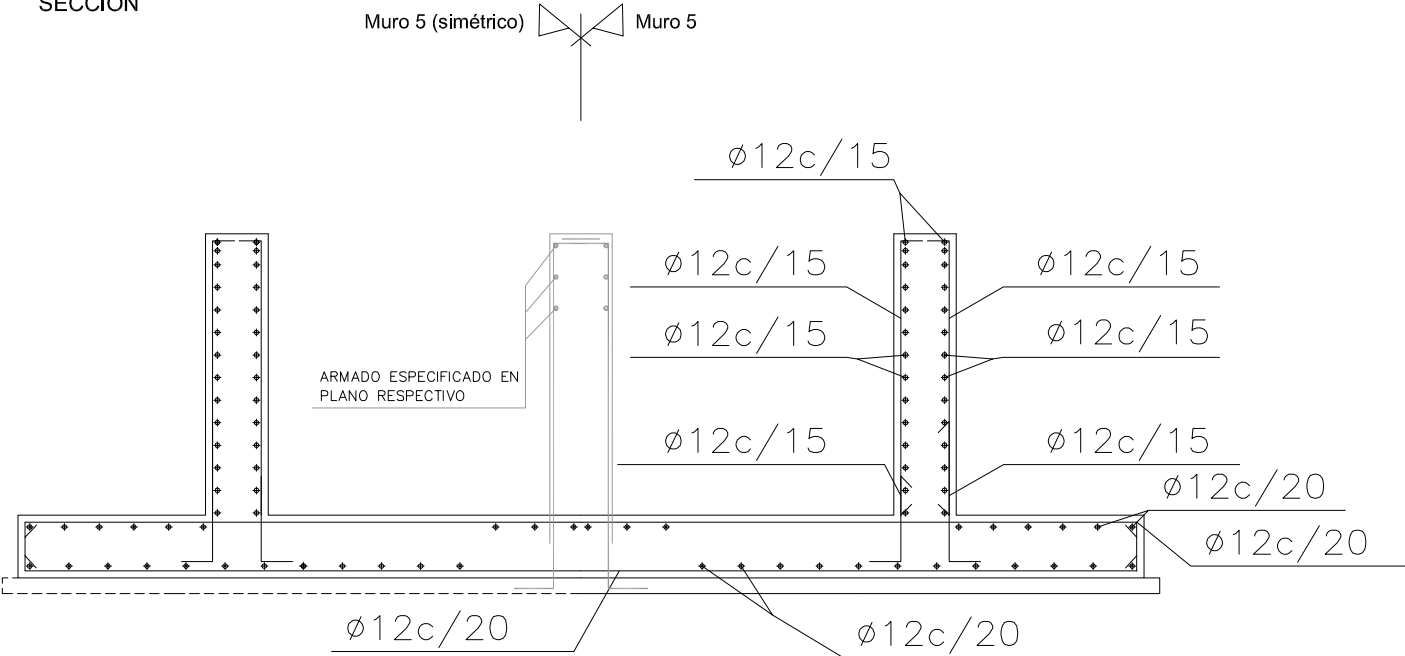
NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



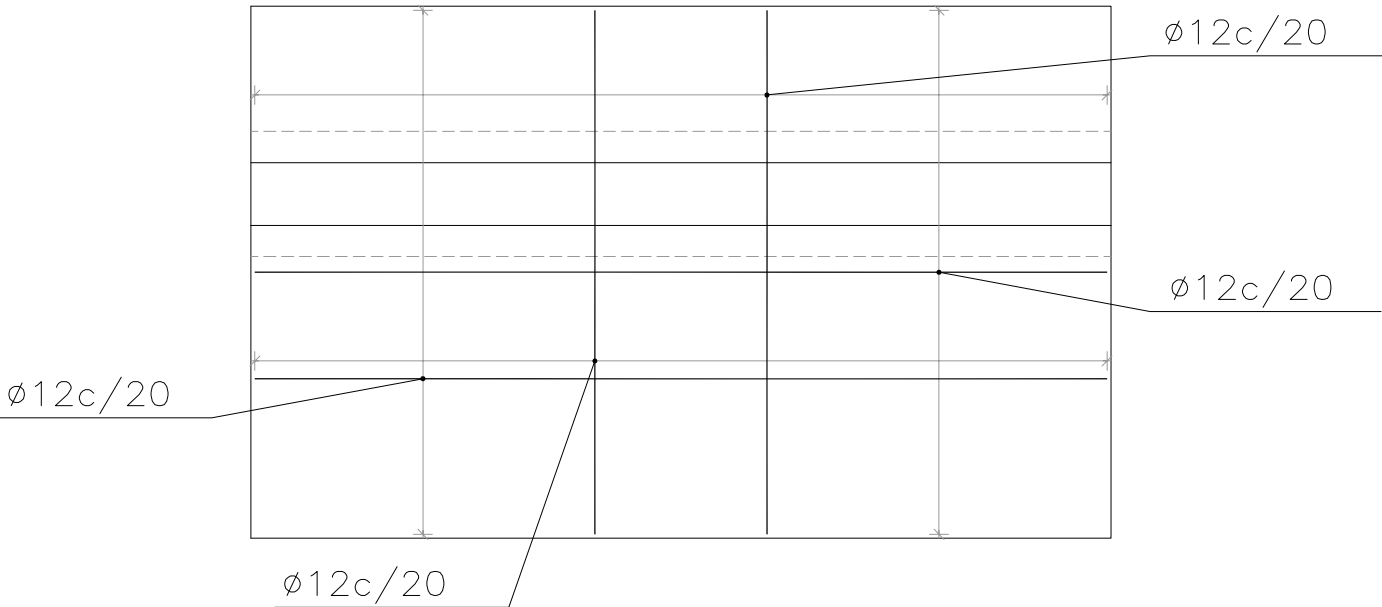
BOCA-3 MURO-5  
ALZADO



BOCA-3 MURO-5  
SECCIÓN

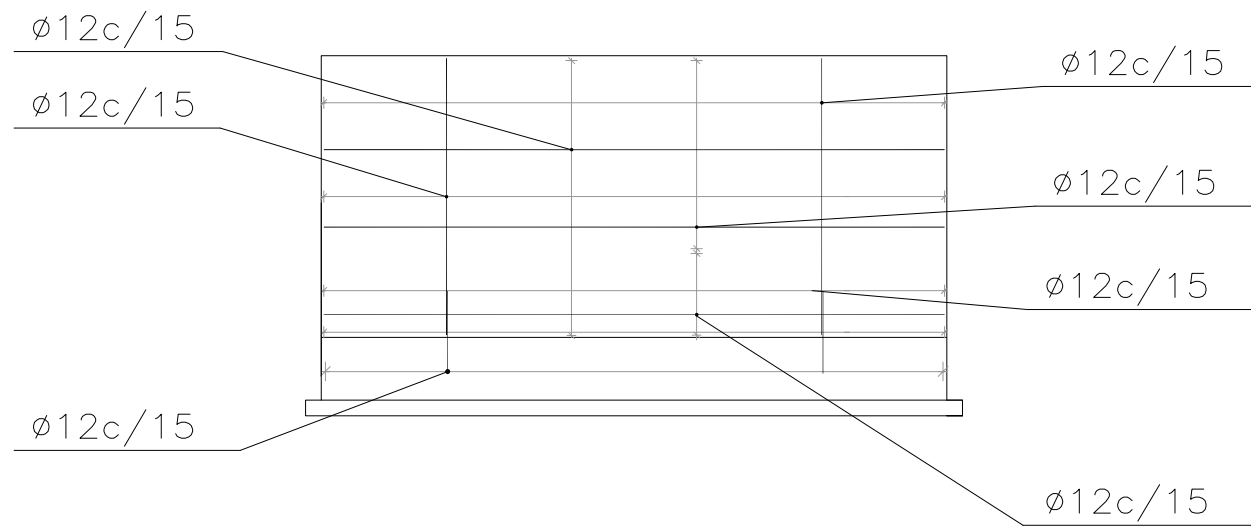


BOCA-3 MURO-5  
PLANTA



NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

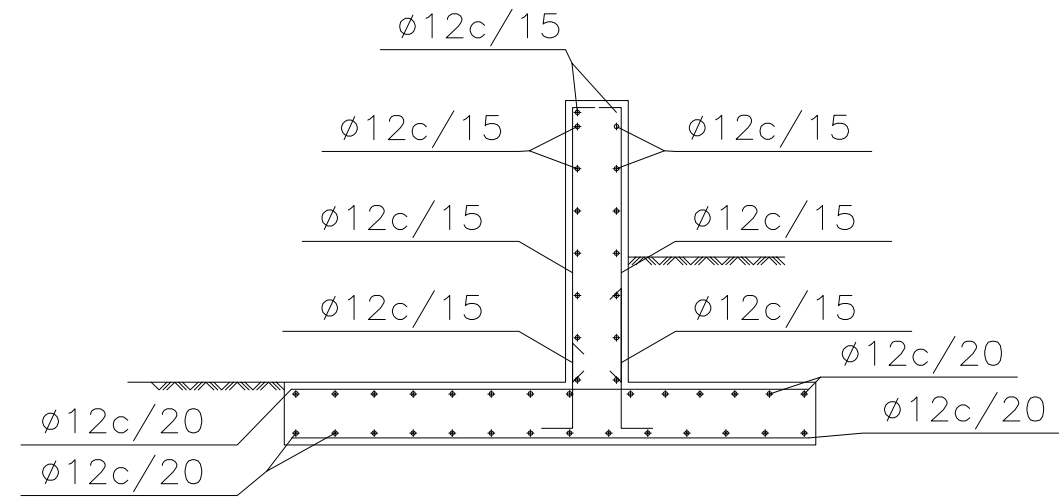
BOCA-3 MURO-6  
ALZADO



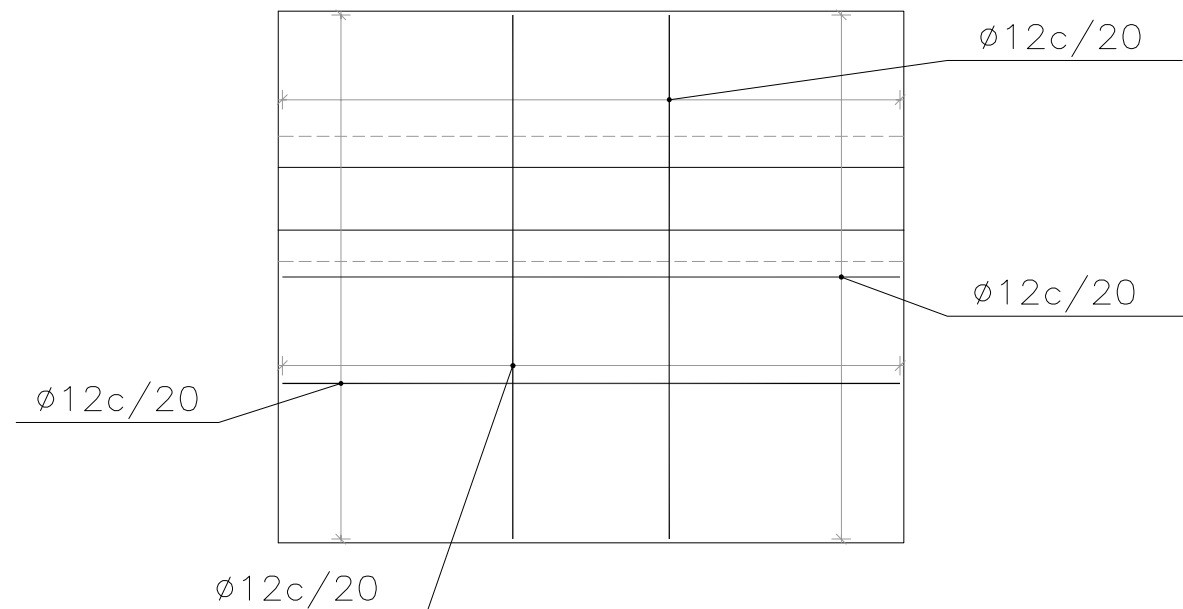
INTRADÓS

TRASDÓS

BOCA-3 MURO-6  
SECCIÓN

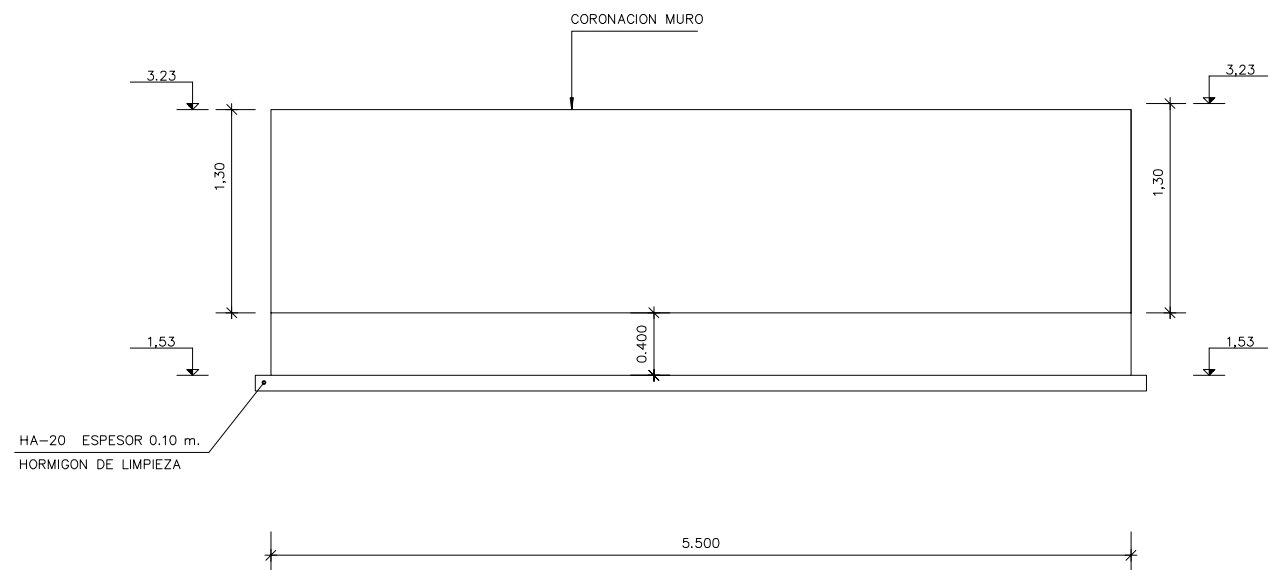


BOCA-3 MURO-6  
PLANTA

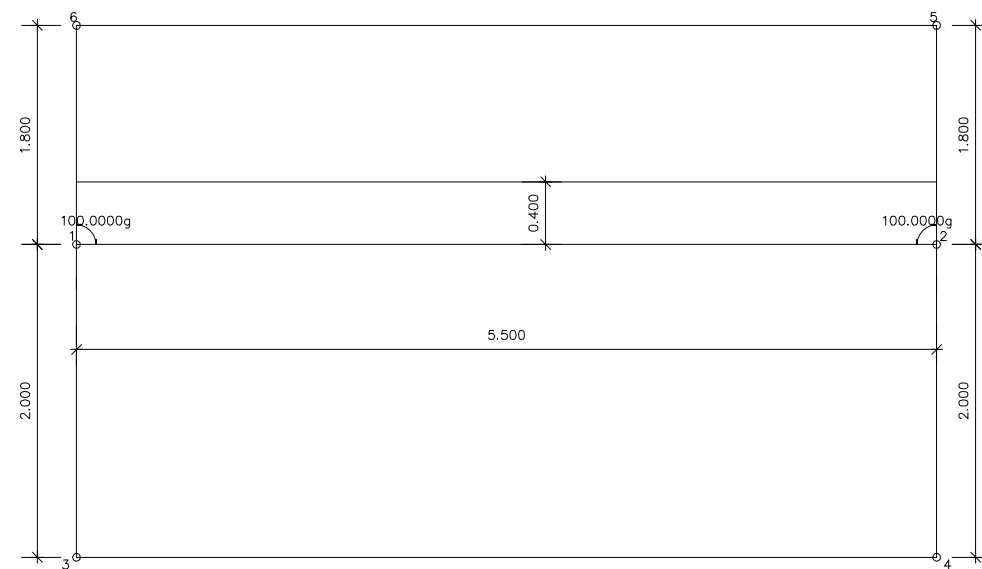


NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

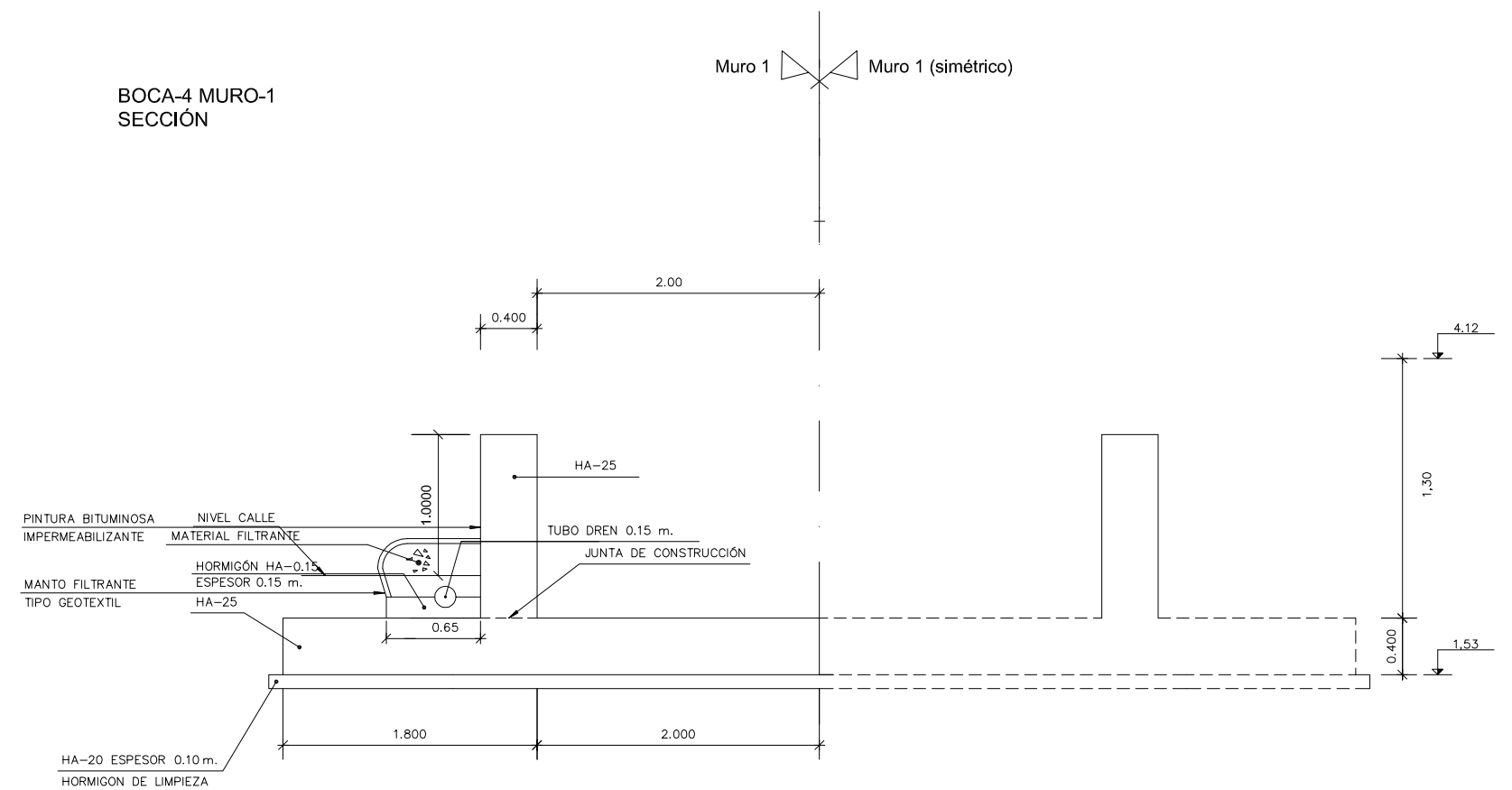
BOCA-4 MURO-1  
ALZADO



BOCA-4 MURO-1  
PLANTA



BOCA-4 MURO-1  
SECCIÓN

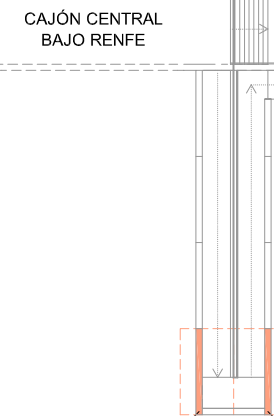


BOCA-1  
(Avenida Sitges)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)



MURO-1

MURO-1

ESCALA 1:500

LEYENDA

Muro 1
Muro 2
Muro 3
Muro 4
Muro 5
Muro 6

Technical drawing of a rectangular structure, likely a wall or foundation, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 5.500
- Overall height: 1.7
- Internal height (from base to top of main section): 0.400
- Top corner radius: 3.23
- Bottom corner radius: 1.13

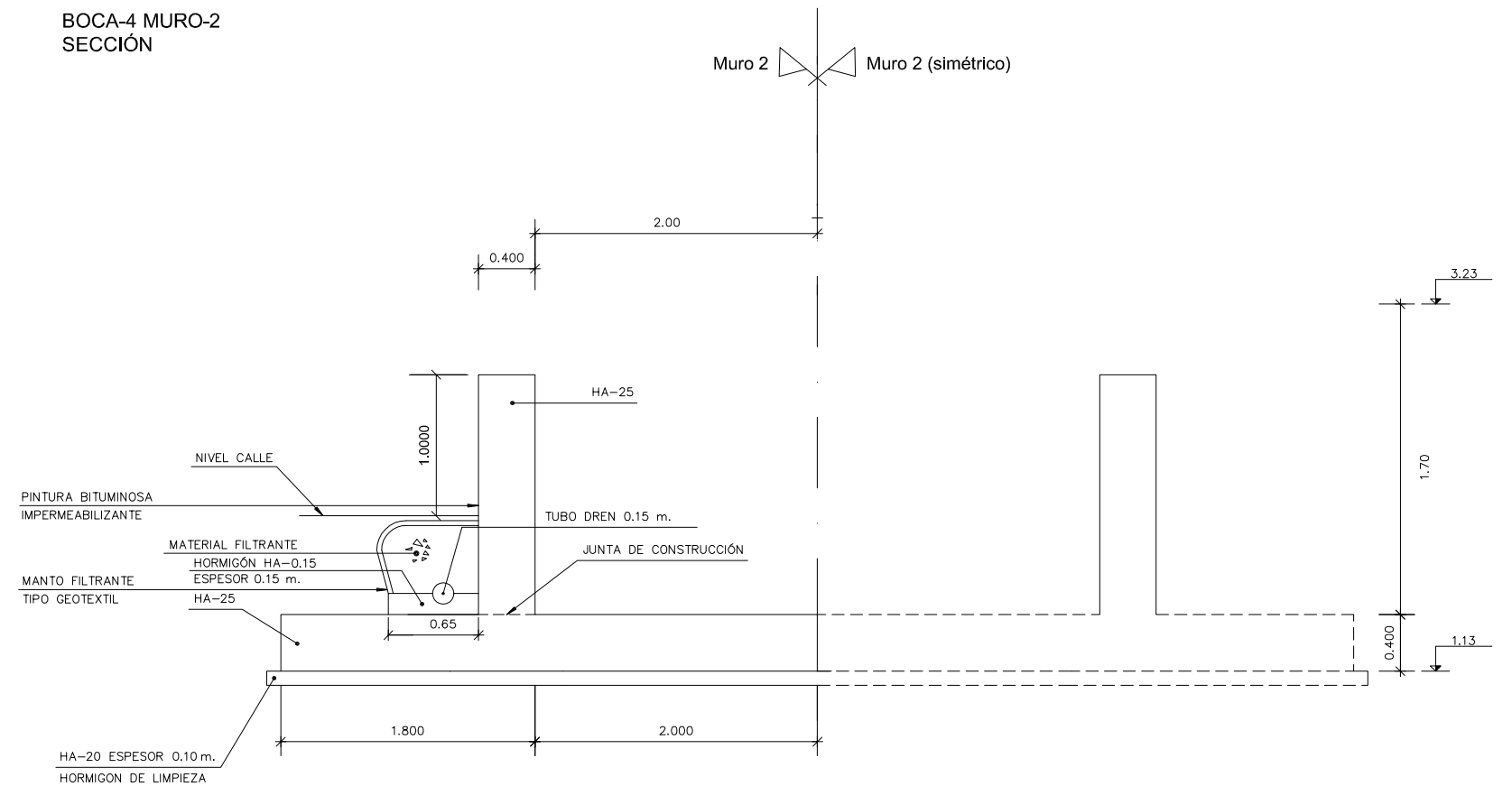
Labels:

- CORONACION MURO (Wall Corning)
- HA-20 ESPESOR 0.10 m. (HA-20 Thickness 0.10 m.)
- HORMIGON DE LIMPIEZA (Cleaning Concrete)



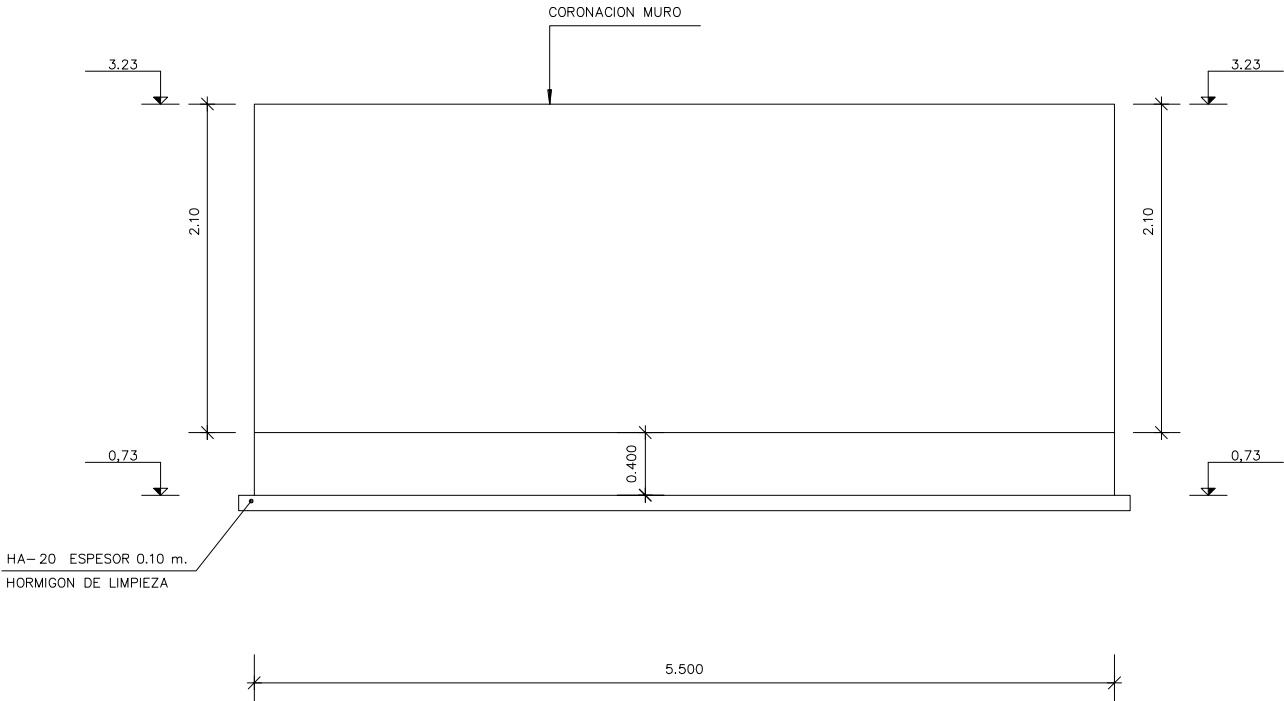
BOCA-4 MURO-2  
PLANTA

The diagram is a structural plan view of a rectangular wall section. The overall width is 5.500 and the overall height is 3.800, which is the sum of two vertical segments: 1.800 (top) and 2.000 (bottom). A horizontal reinforcement bar is located 0.400 from the top edge. At the ends of this bar, there are circular symbols representing reinforcement details, each labeled with '100.0000g'. The corners of the rectangle are numbered: 1 at the top-left, 2 at the top-right, 3 at the bottom-left, and 4 at the bottom-right. The drawing is titled 'BOCA-4 MURO-2 PLANTA'.

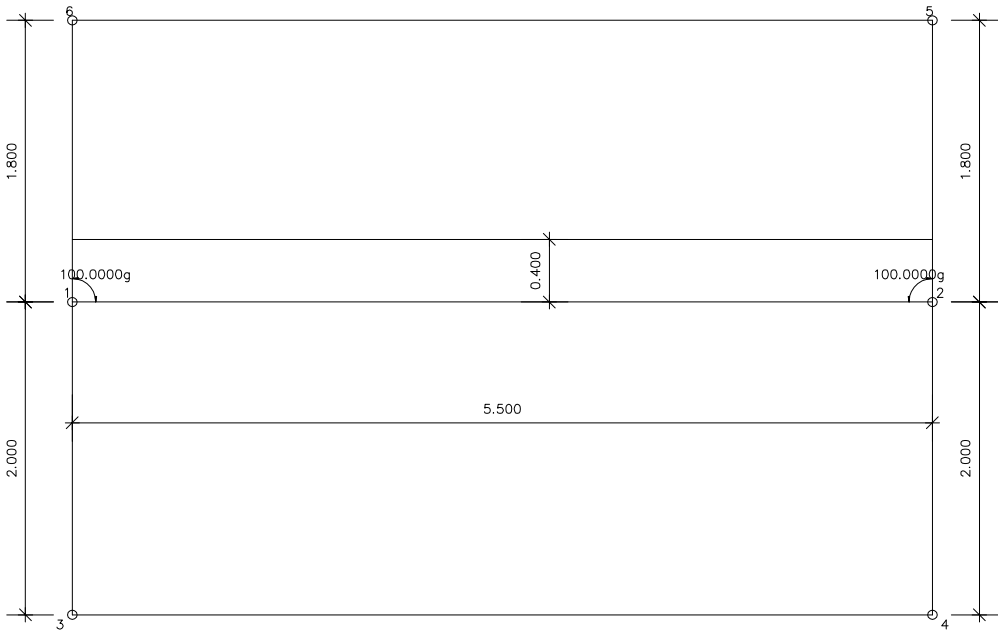




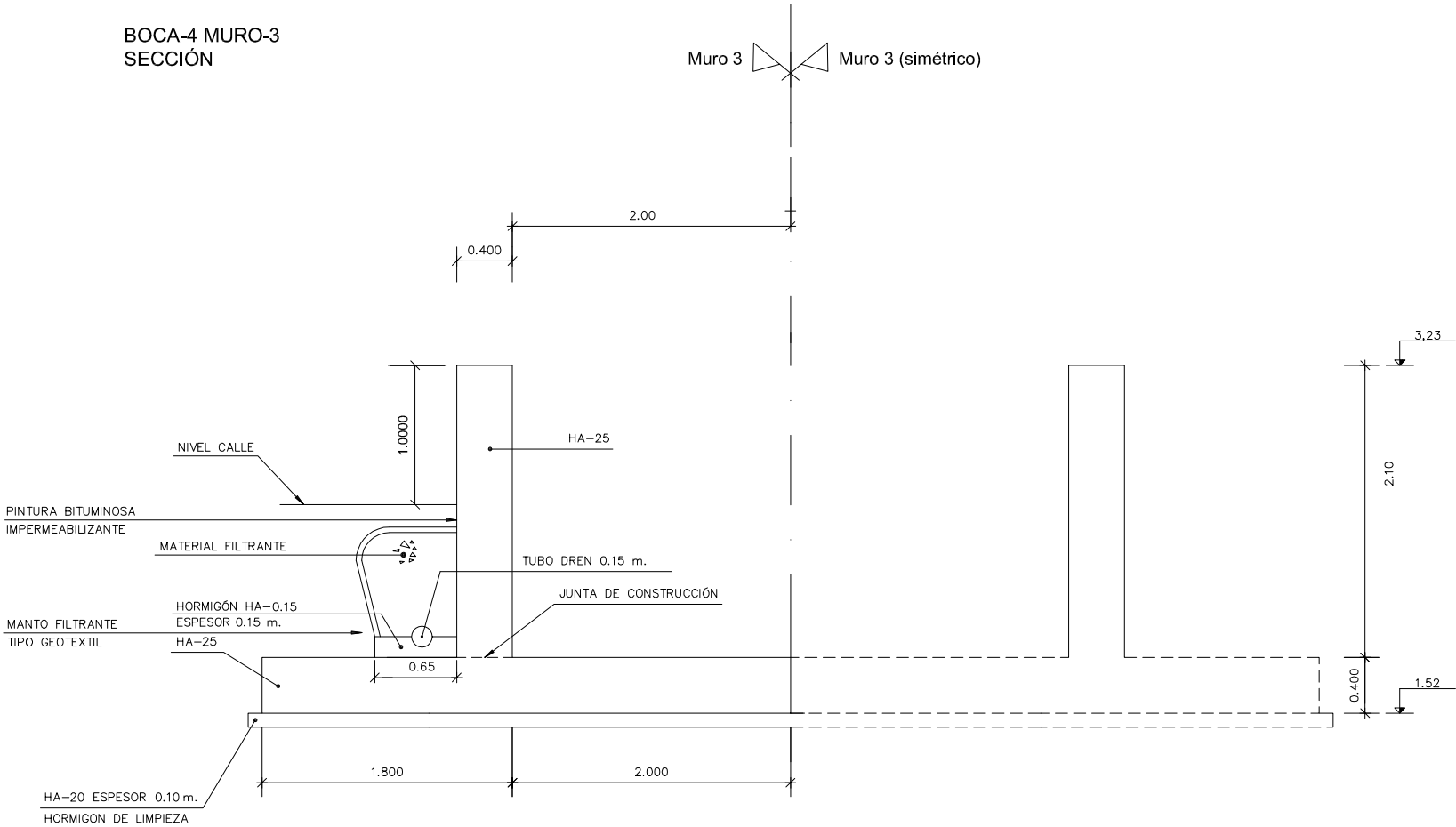
BOCA-4 MURO-3  
ALZADO



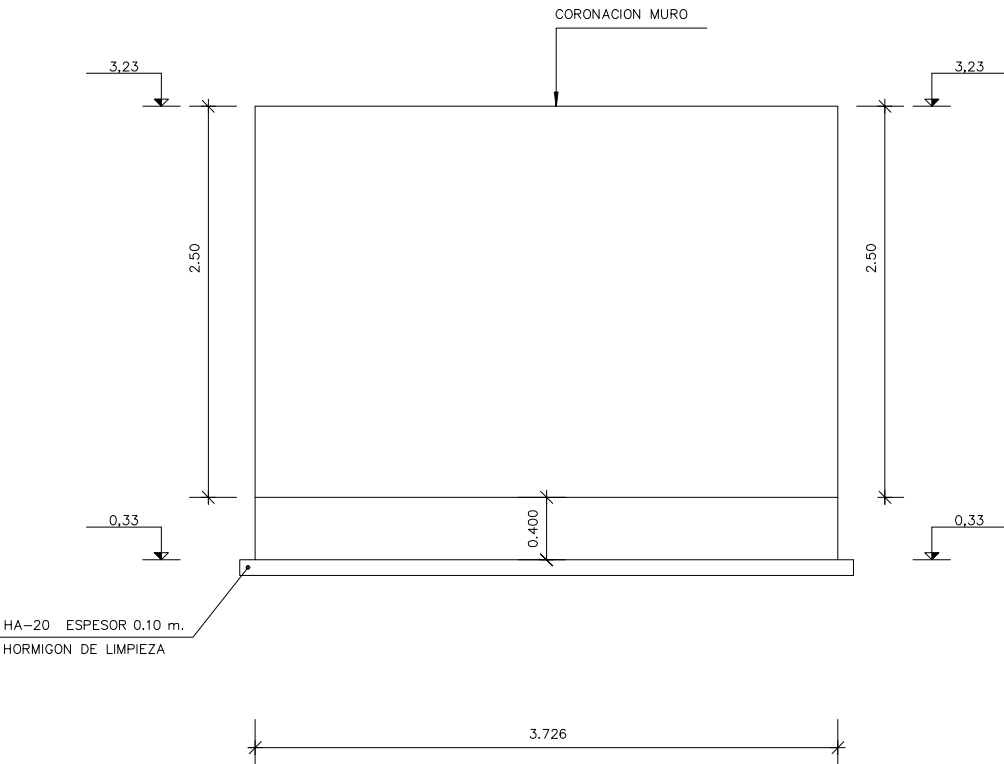
BOCA-4 MURO-3  
PLANTA



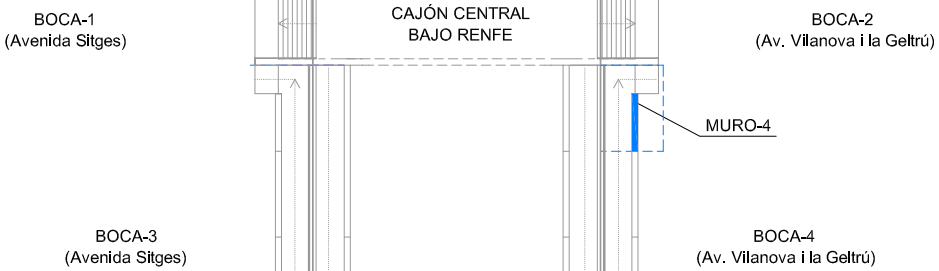
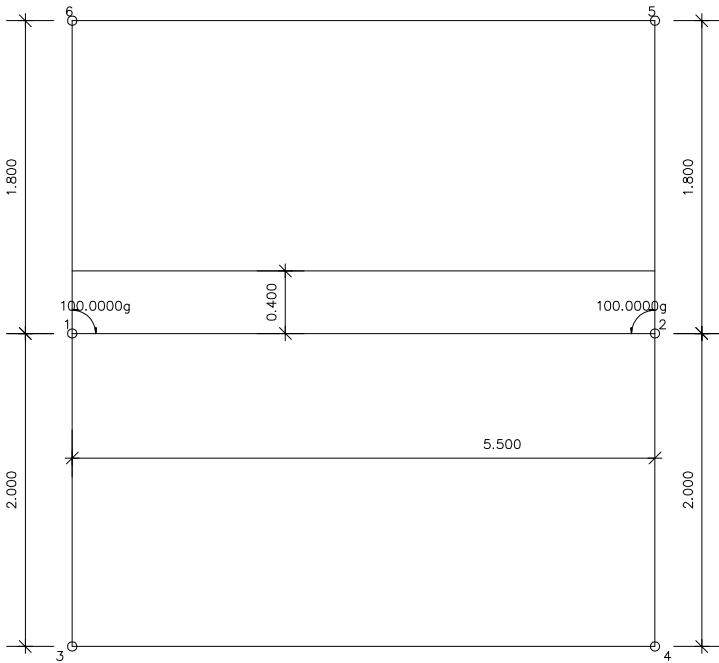
BOCA-4 MURO-3  
SECCIÓN



BOCA-4 MURO-4  
ALZADO



BOCA-4 MURO-4  
PLANTA

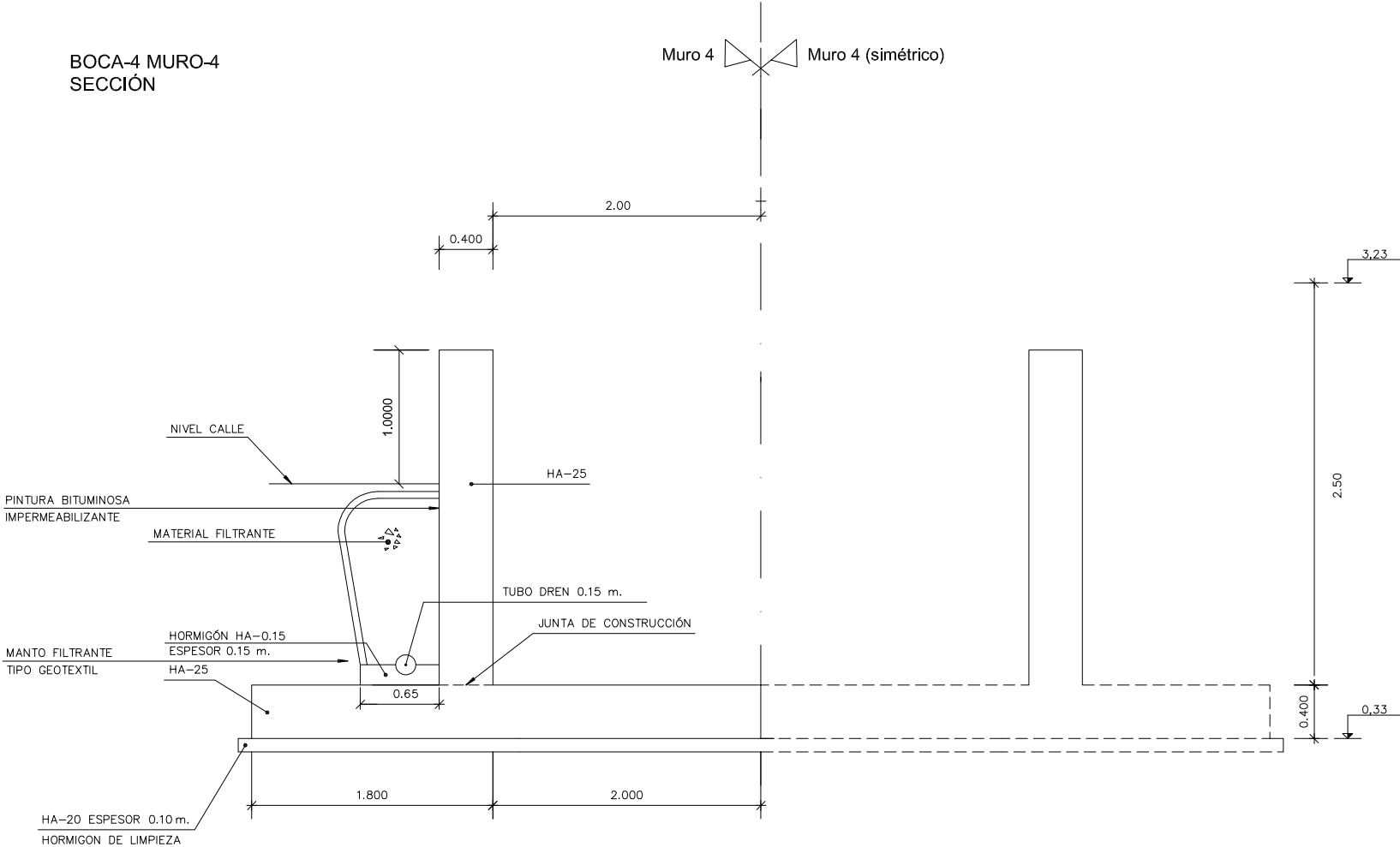


ESCALA 1:500

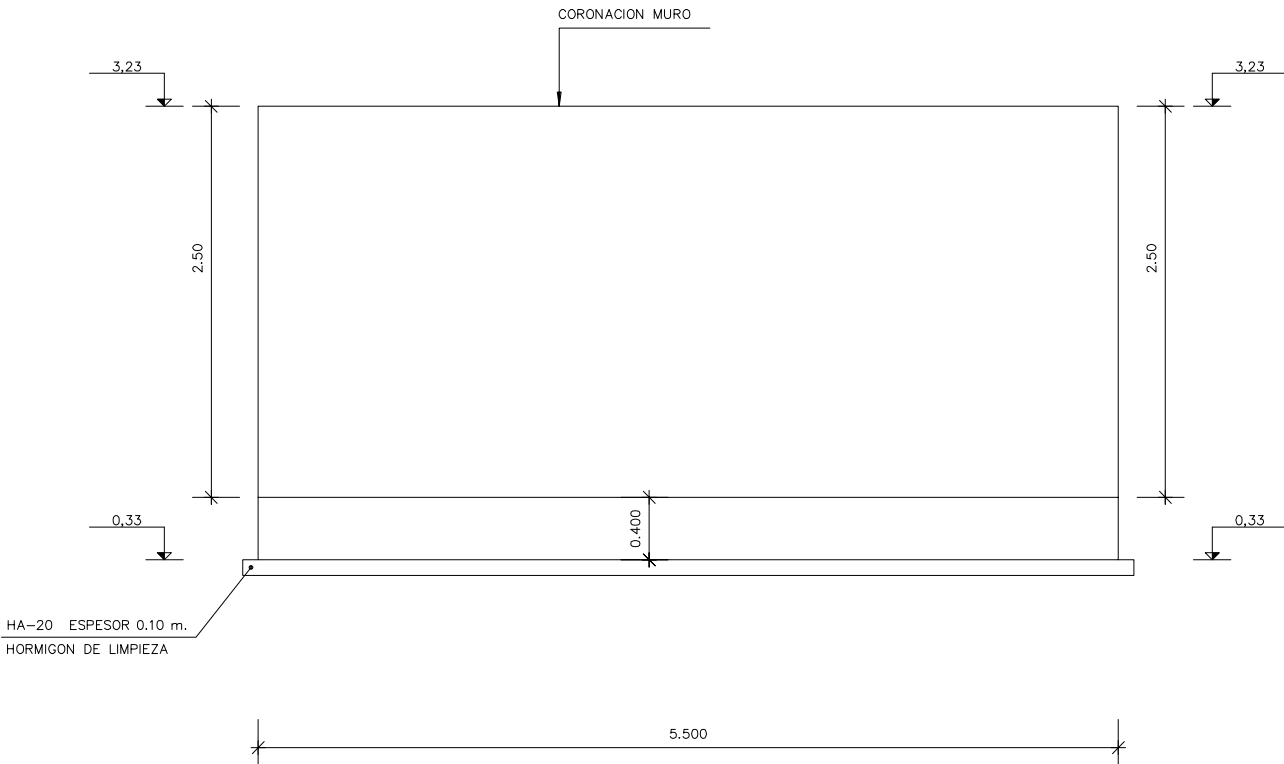
LEYENDA

- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

BOCA-4 MURO-4  
SECCIÓN



BOCA-4 MURO-5  
ALZADO

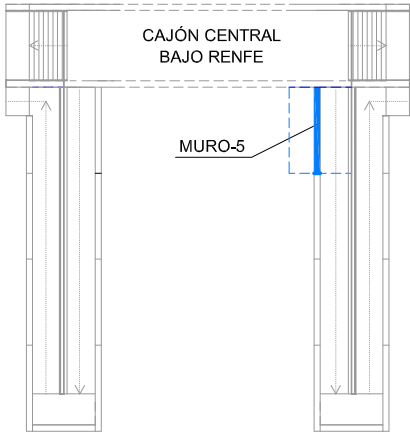


BOCA-1  
(Avenida Sitges)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)



ESCALA 1:500

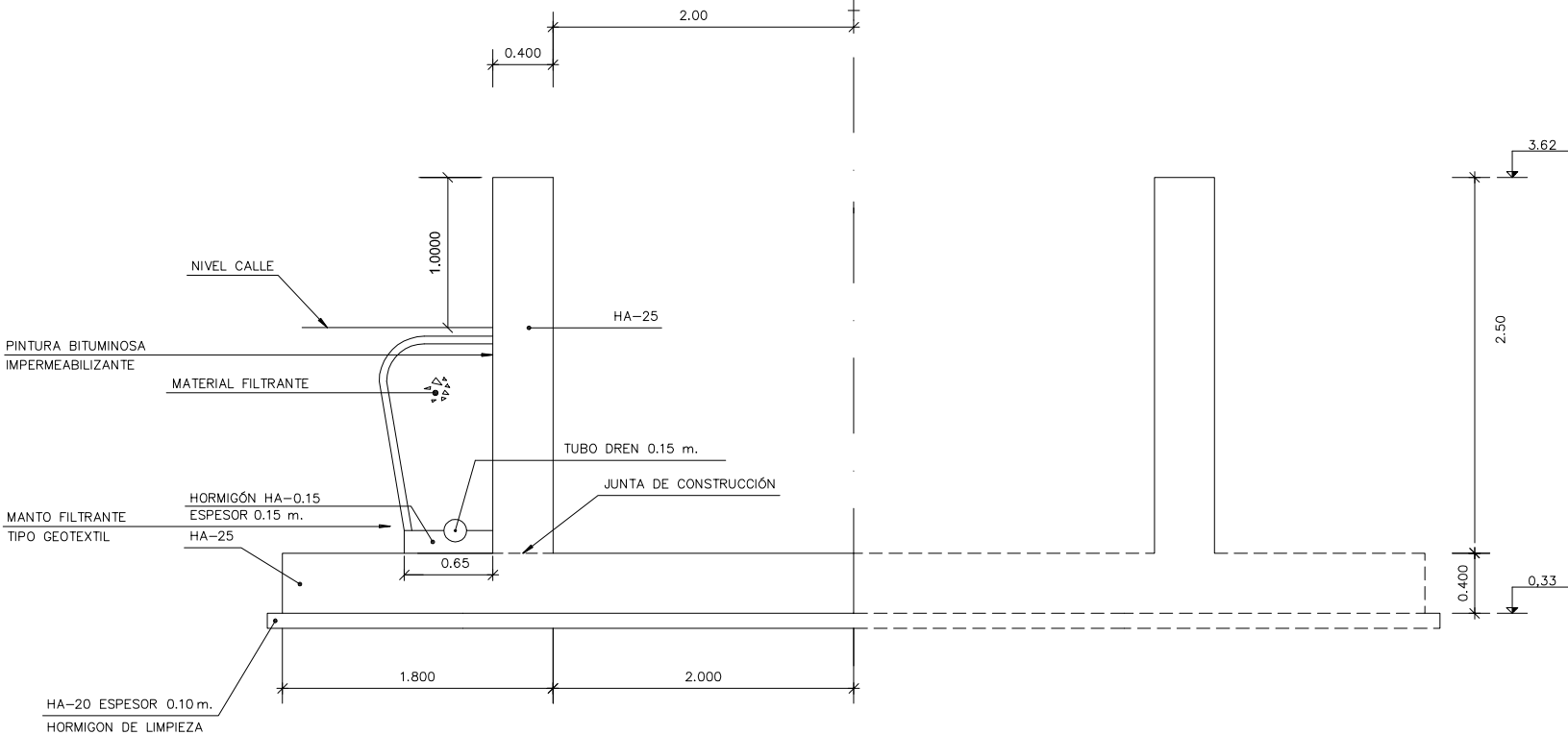
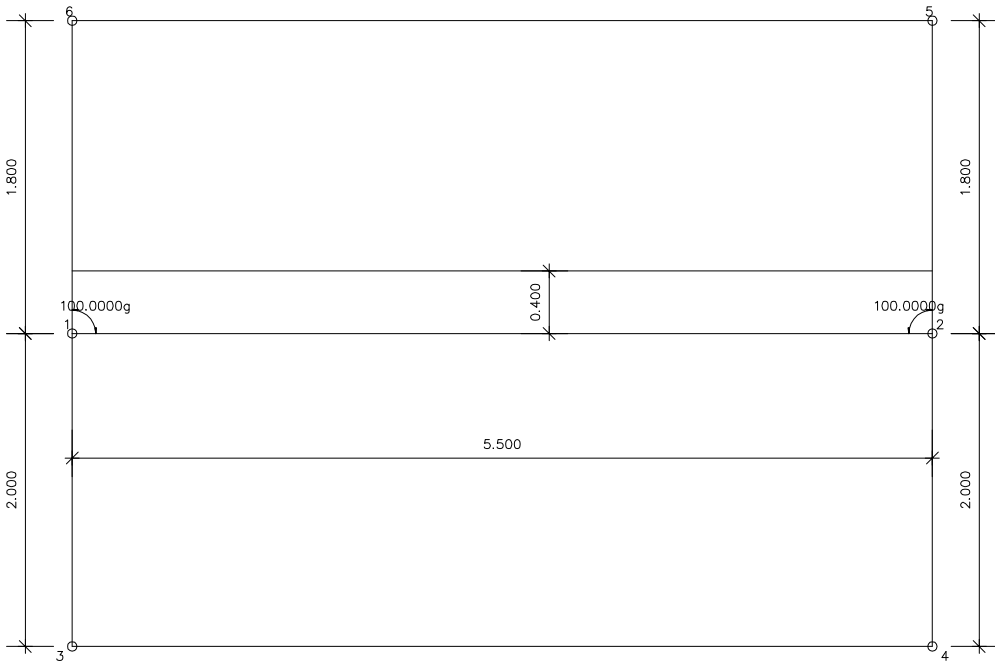
LEYENDA

- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

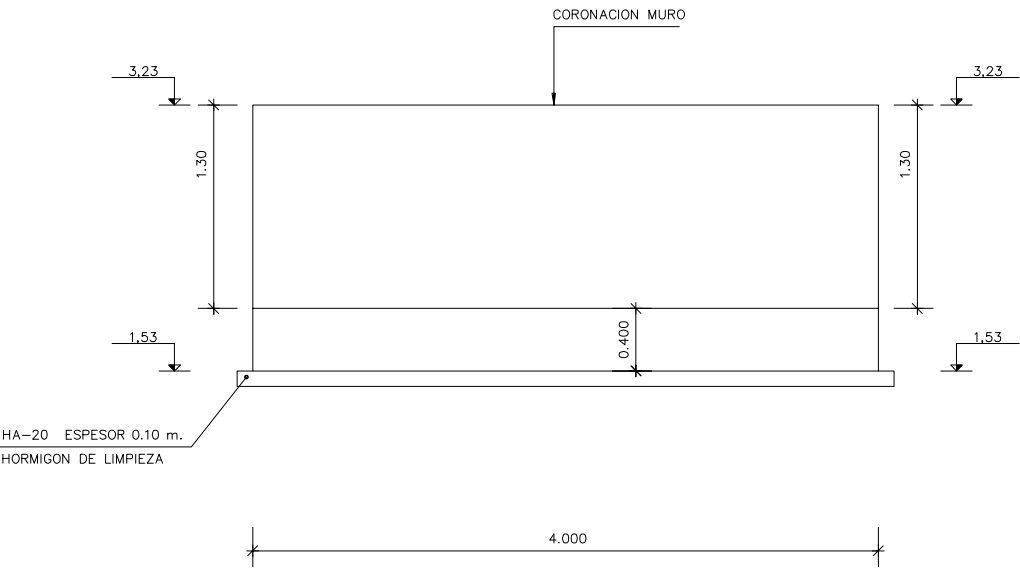
BOCA-4 MURO-5  
SECCIÓN

Muro 5 Muro 5 (simétrico)

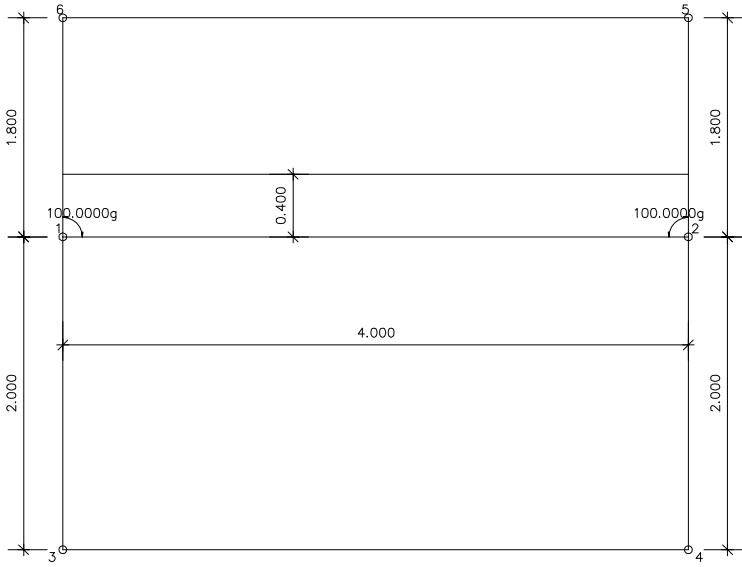
BOCA-4 MURO-5  
PLANTA



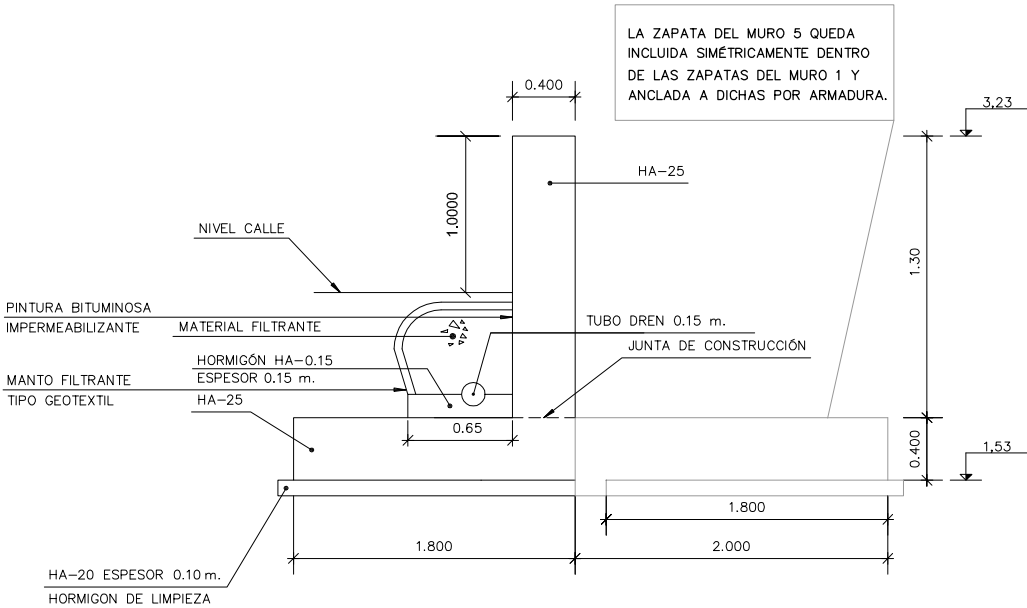
BOCA-4 MURO-6  
ALZADO



BOCA-4 MURO-6  
PLANTA



BOCA-4 MURO-6  
SECCIÓN

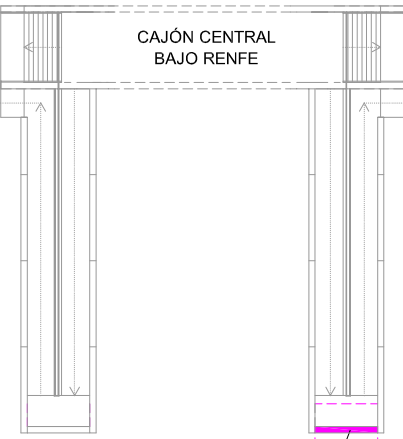


BOCA-1  
(Avenida Sitges)

BOCA-3  
(Avenida Sitges)

BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)



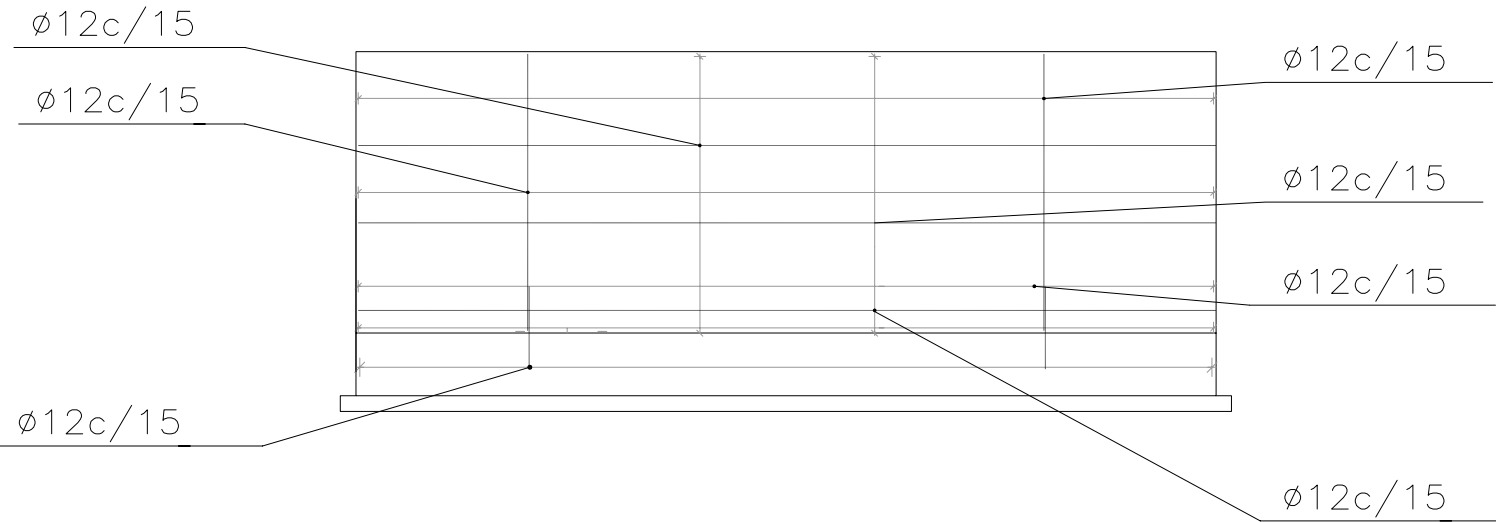
LEYENDA

- Muro 1
- Muro 2
- Muro 3
- Muro 4
- Muro 5
- Muro 6

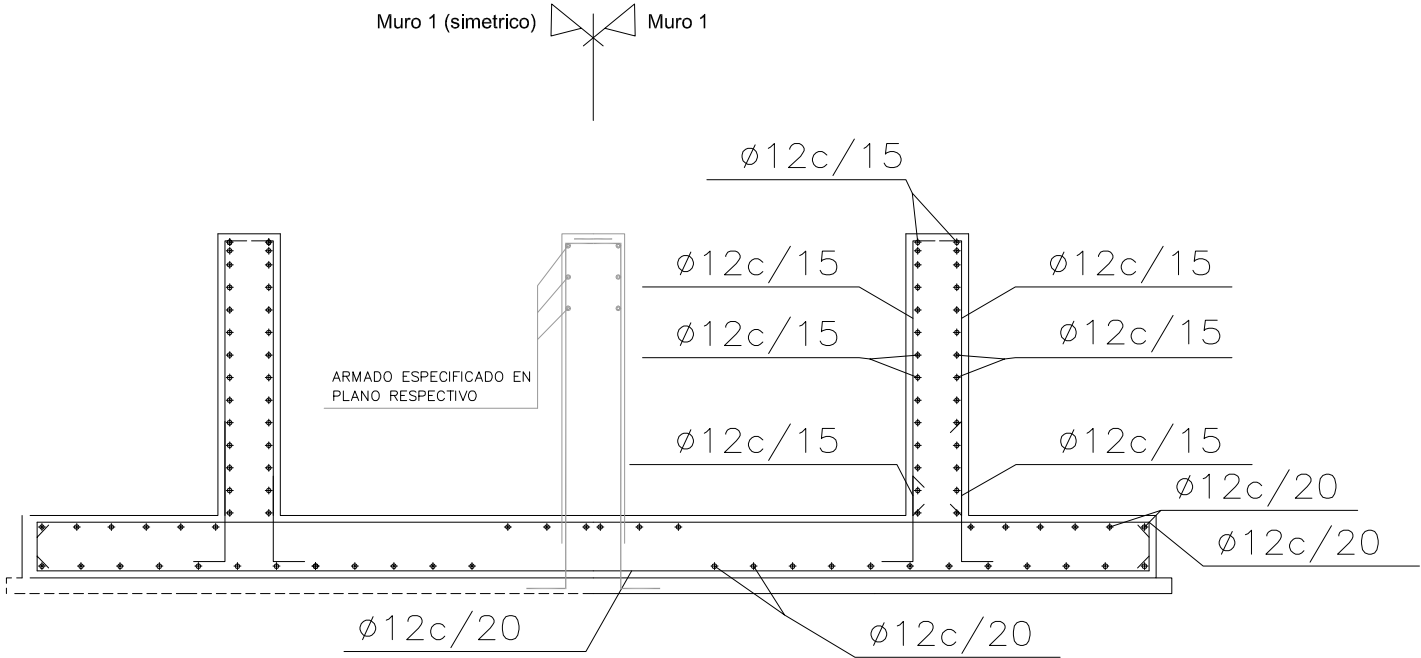
ESCALA 1:500



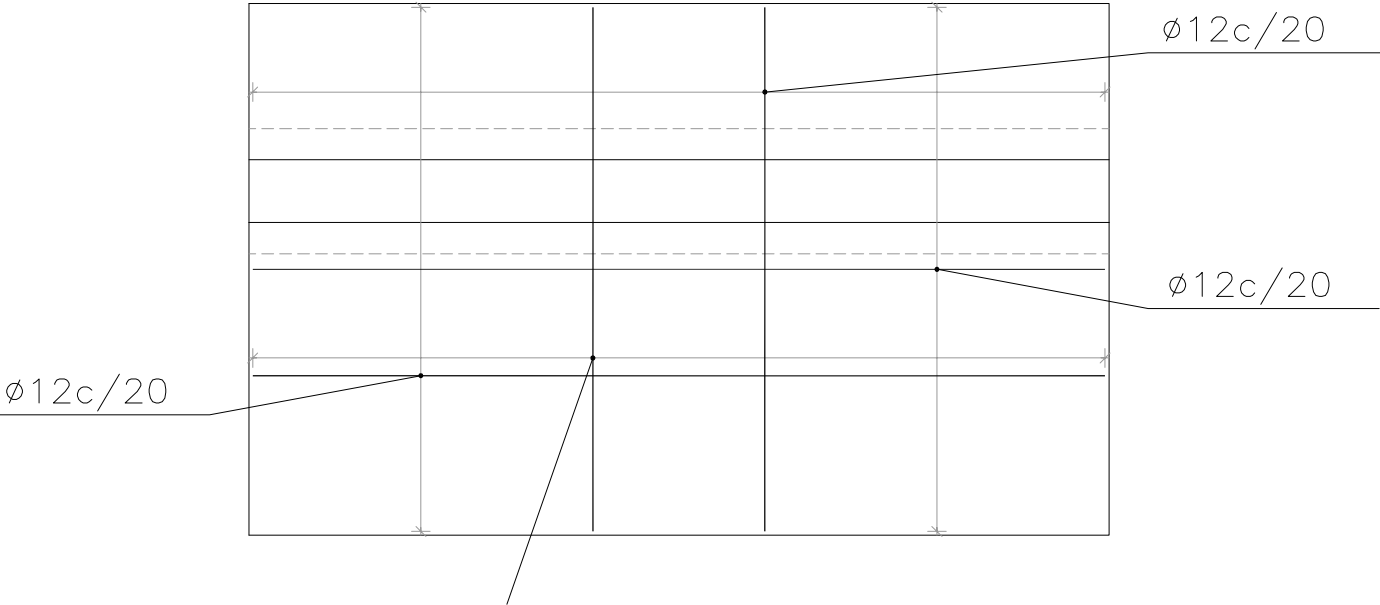
BOCA-4 MURO-1  
ALZADO



BOCA-4 MURO-1  
SECCIÓN

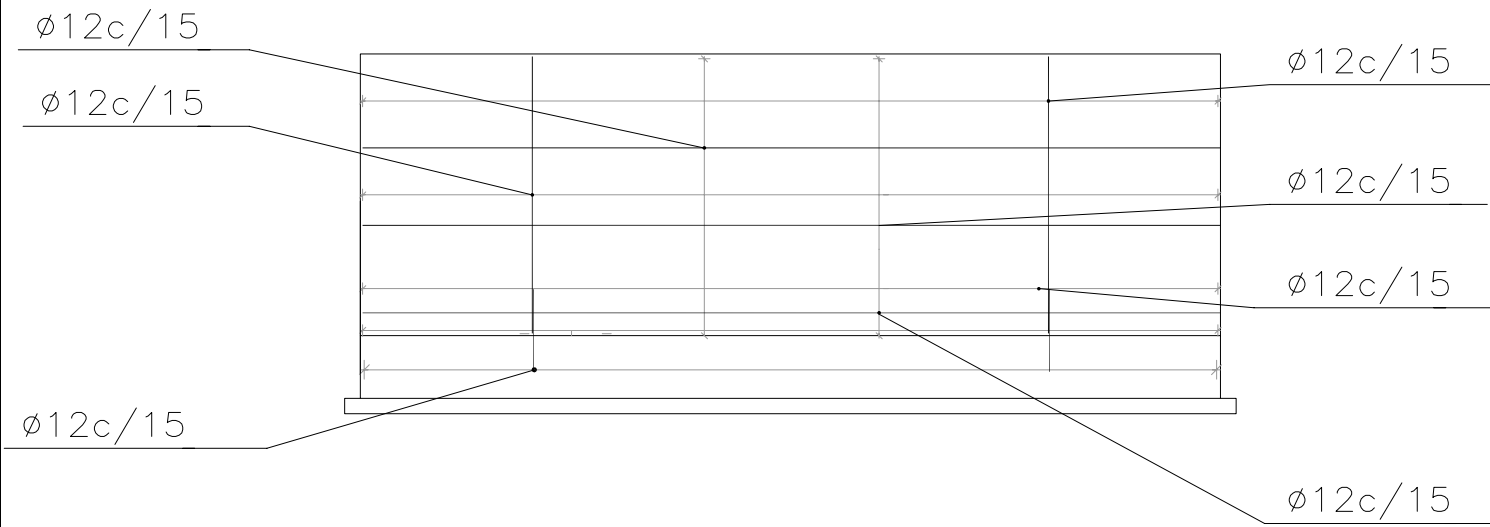


BOCA-4 MURO-1  
PLANTA

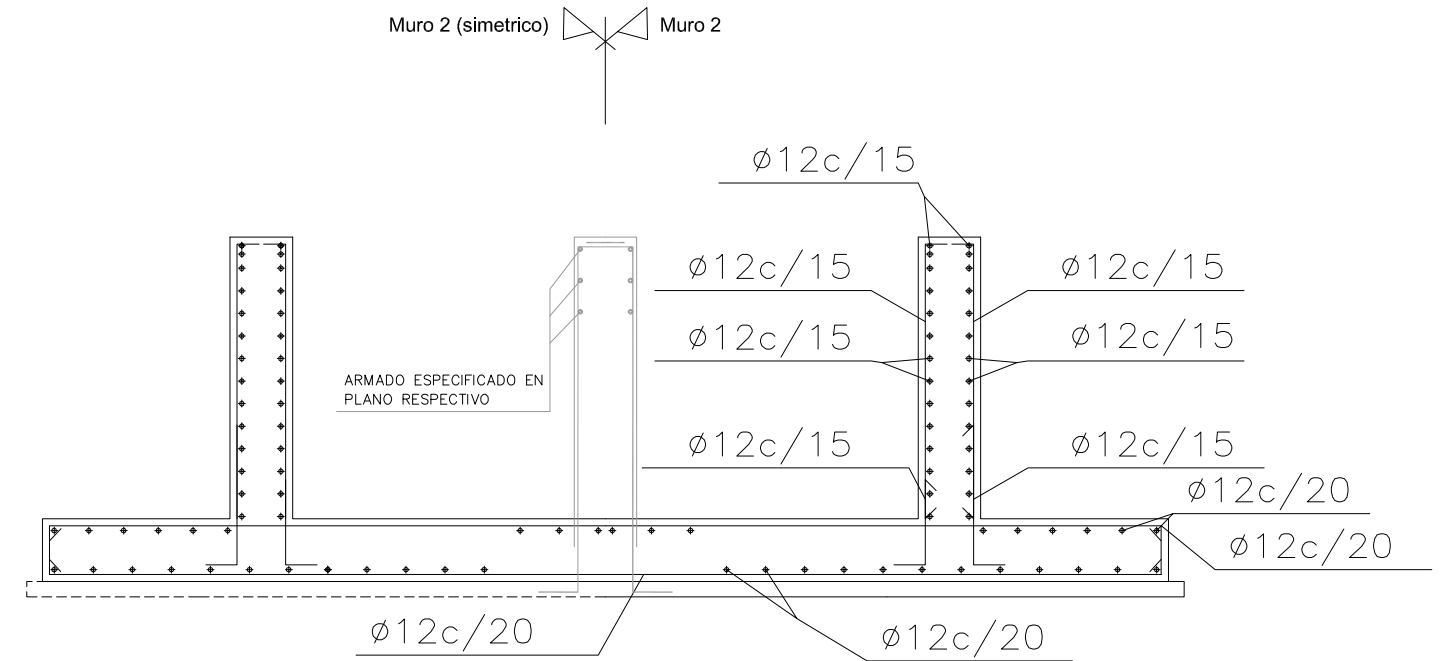


NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

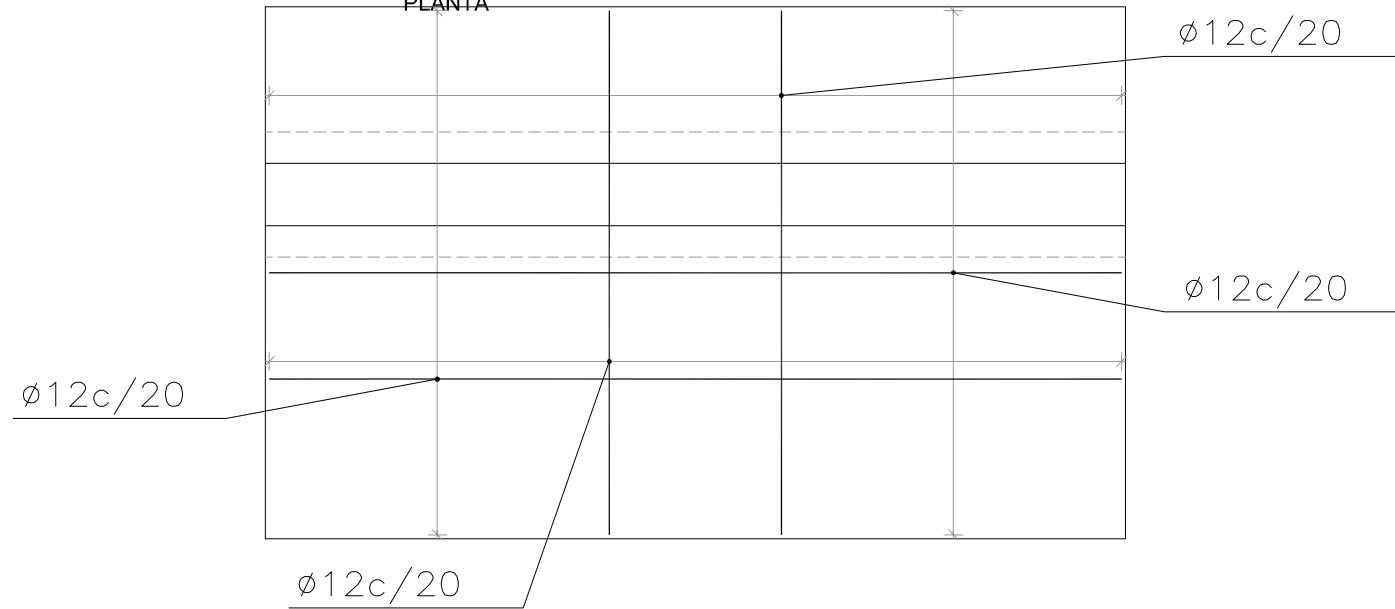
BOCA-4 MURO-2  
ALZADO



BOCA-4 MURO-2  
SECCIÓN

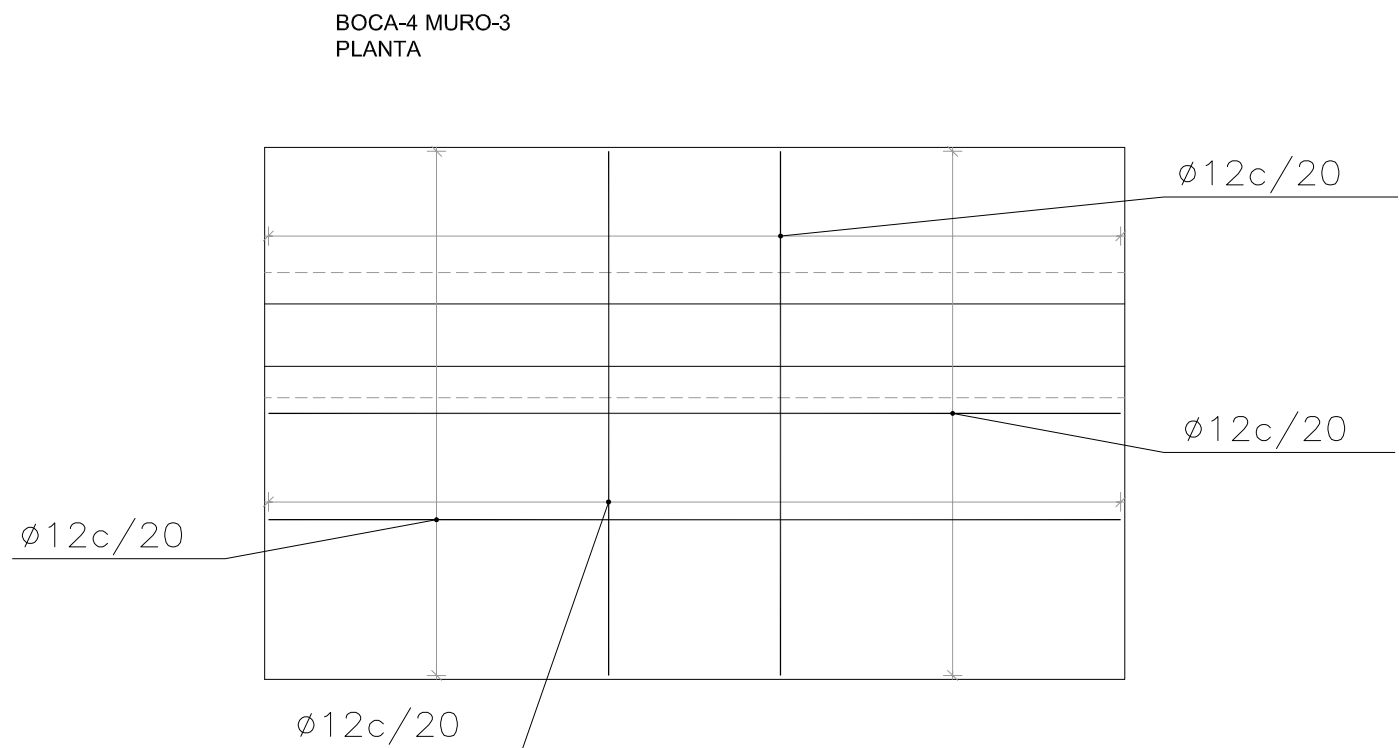
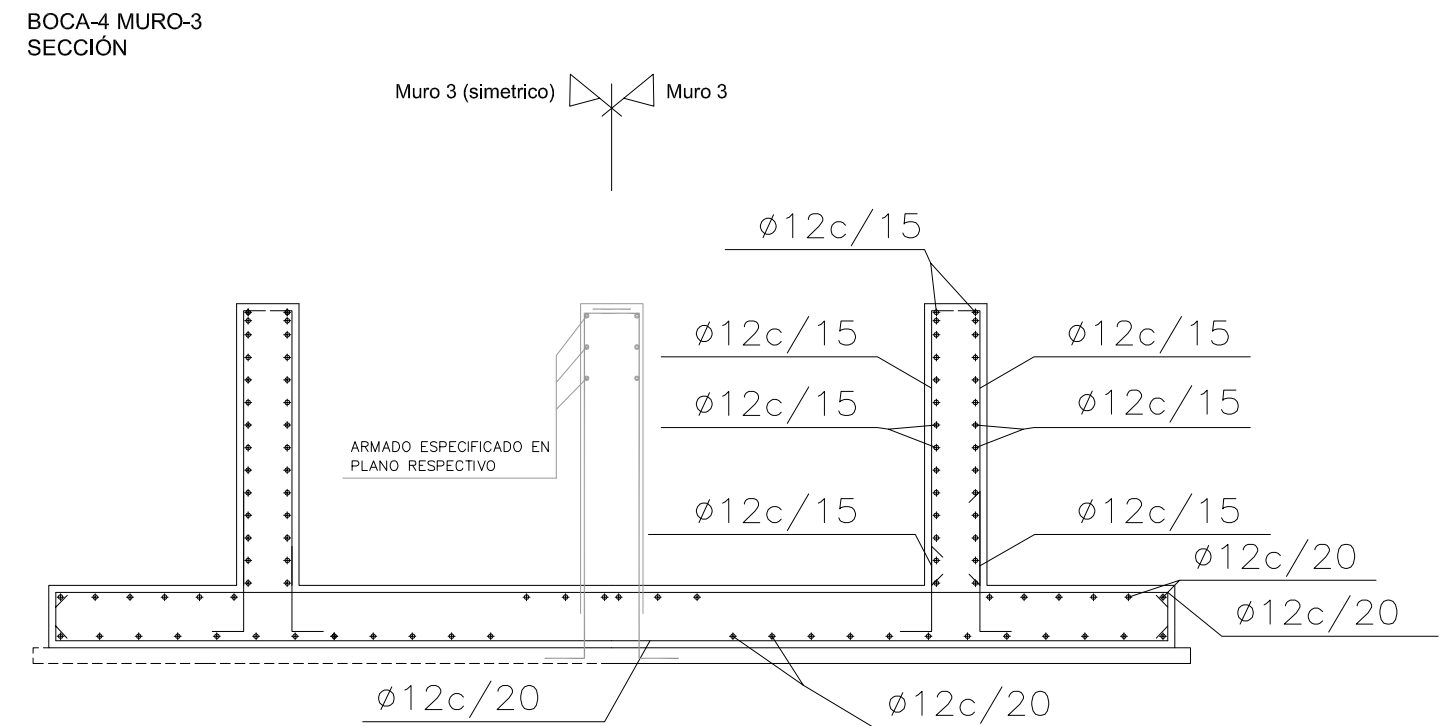
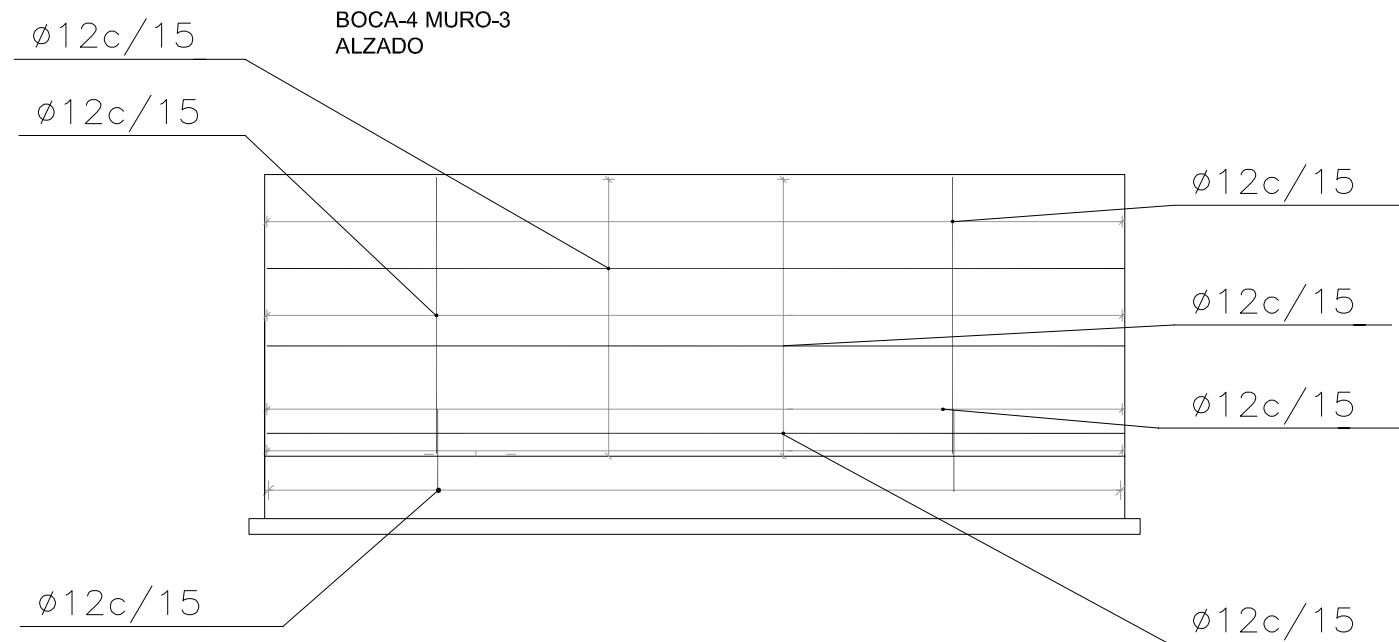


BOCA-4 MURO-2  
PLANTA



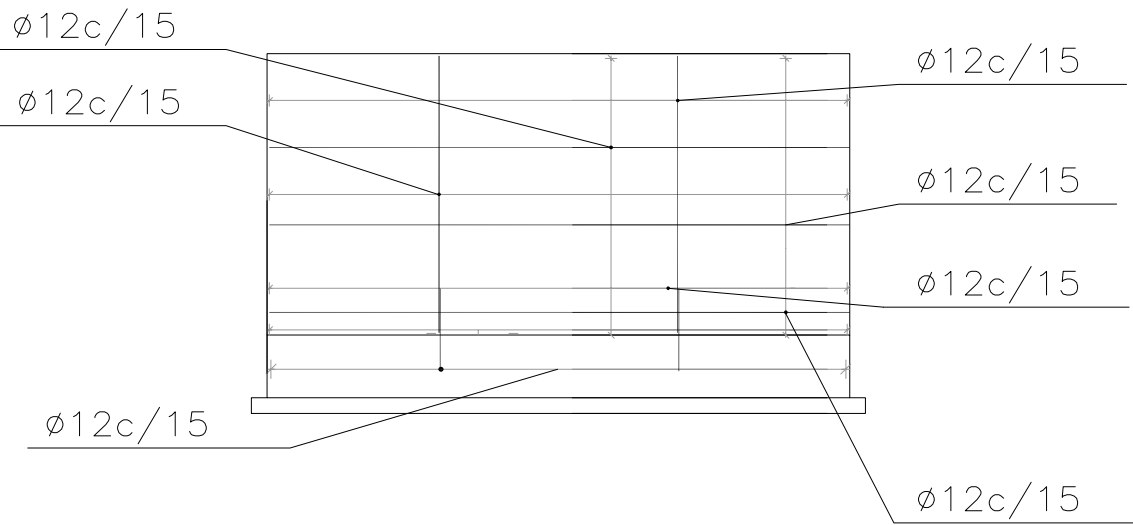
NOTA:

EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

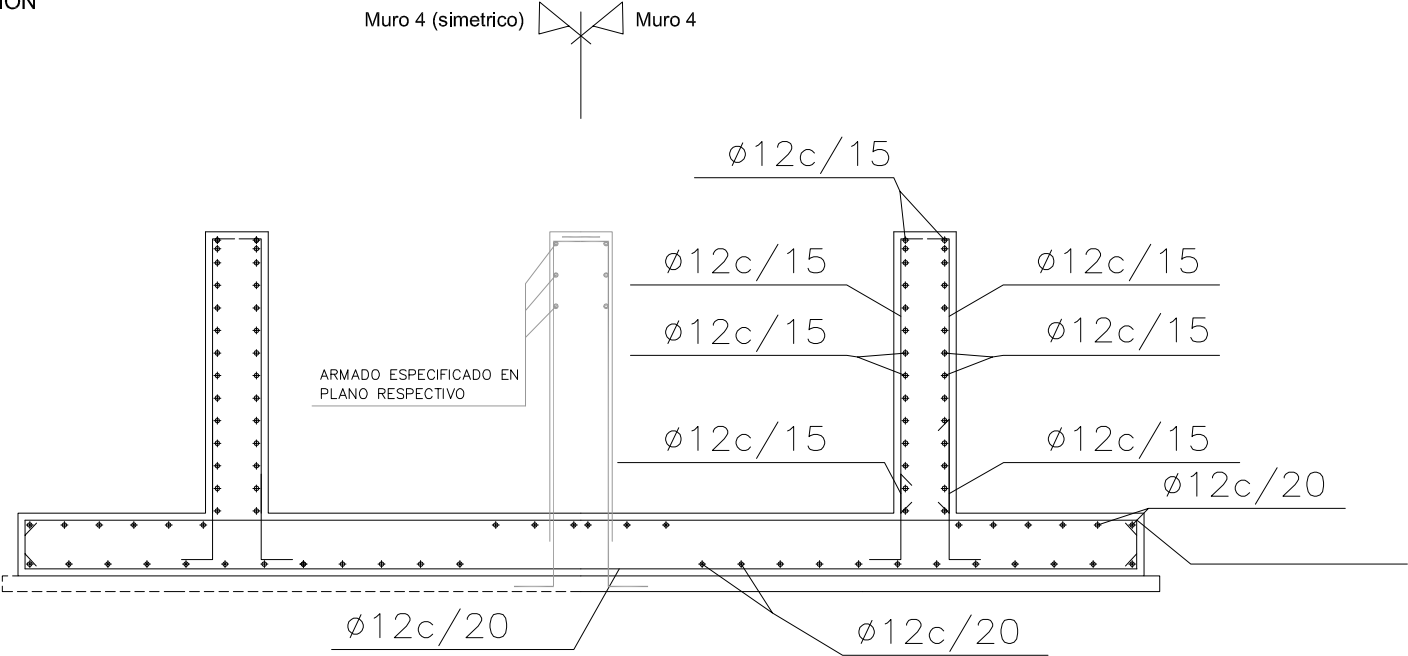


NOTA :  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

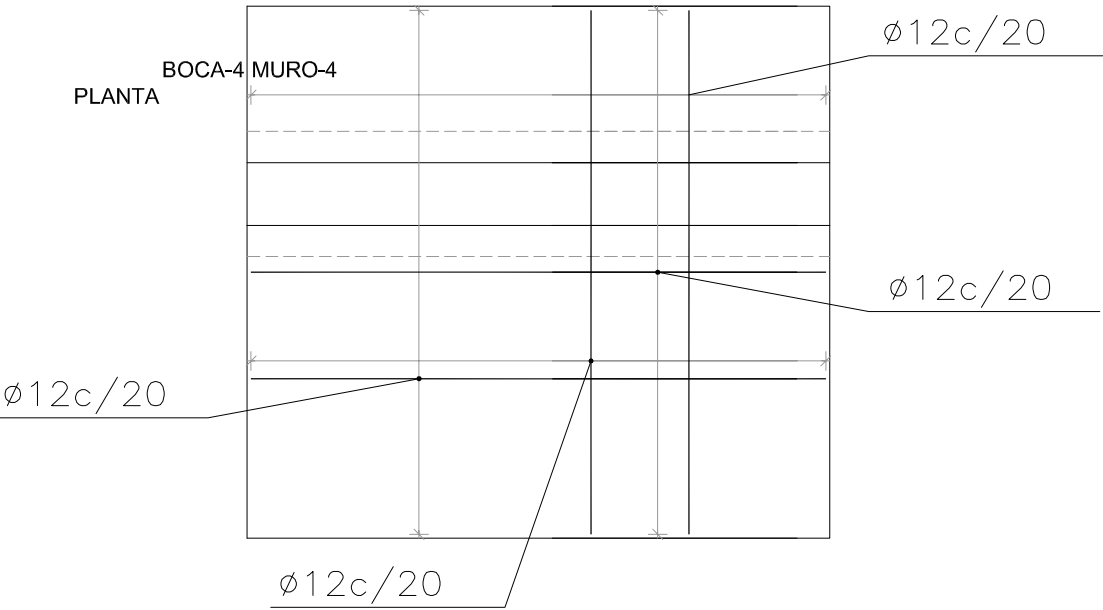
BOCA-4 MURO-4  
ALZADO



BOCA-4 MURO-4  
SECCIÓN



BOCA-4 MURO-4  
PLANTA



**NOTA :**

EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

TÍTULO DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

PROYECTO BÁSICO DE UN PASO INFERIOR PEATONAL BAJO VÍAS EN LA  
ESTACIÓN DE CUNIT (TARRAGONA).

AUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO:

JUAN MANUEL MARRERO SANCHEZ

ESCALA:

INDICADA

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

MUROS. BOCA 4. ARMADOS

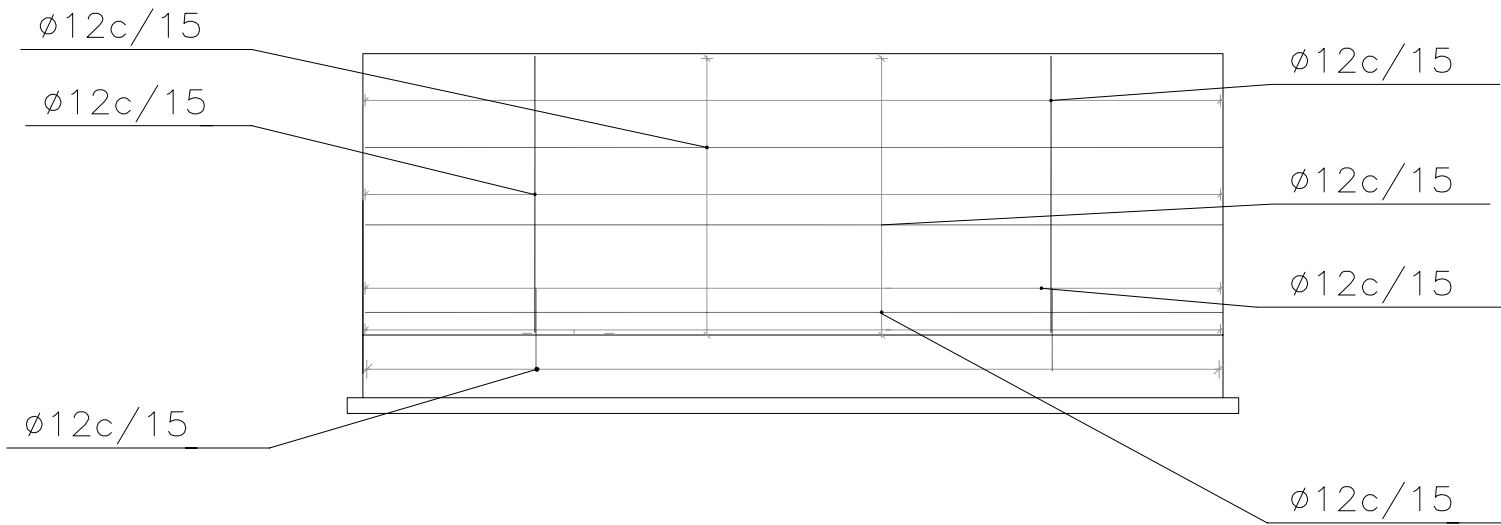
FECHA:

MAYO 2020

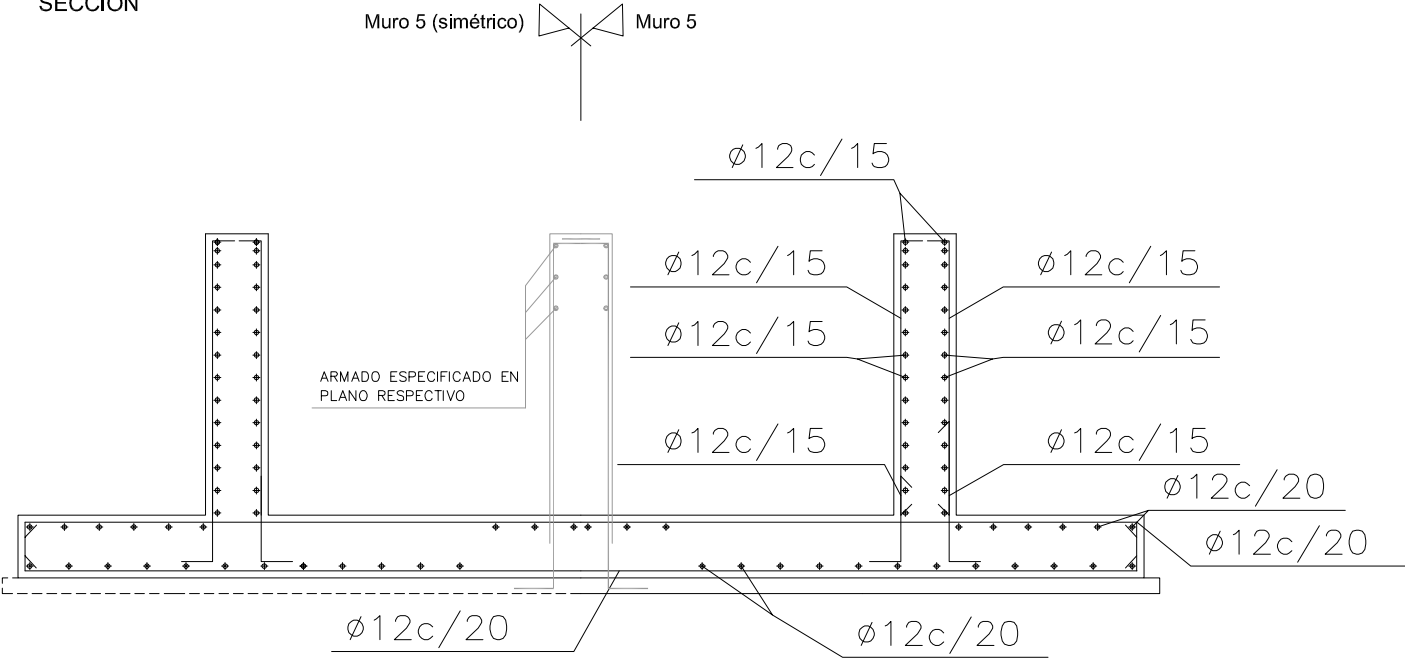
PÁGINA:

4 de 6

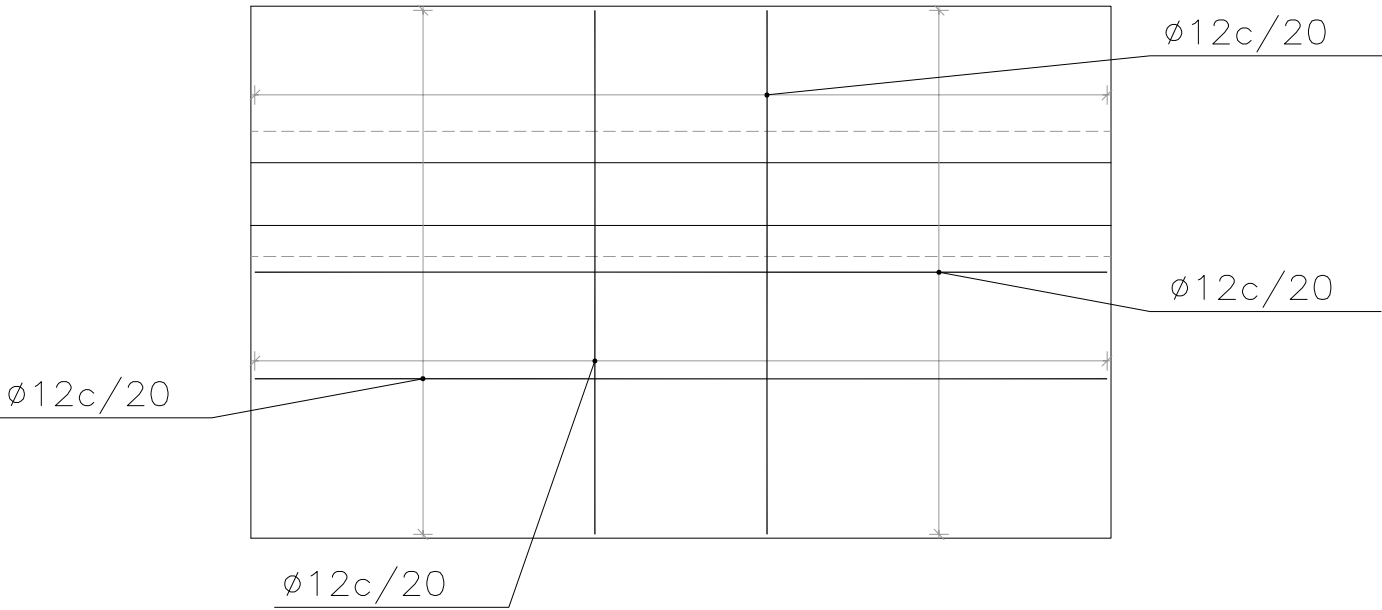
BOCA-4 MURO-5  
ALZADO



BOCA-4 MURO-5  
SECCIÓN



BOCA-4 MURO-5  
PLANTA

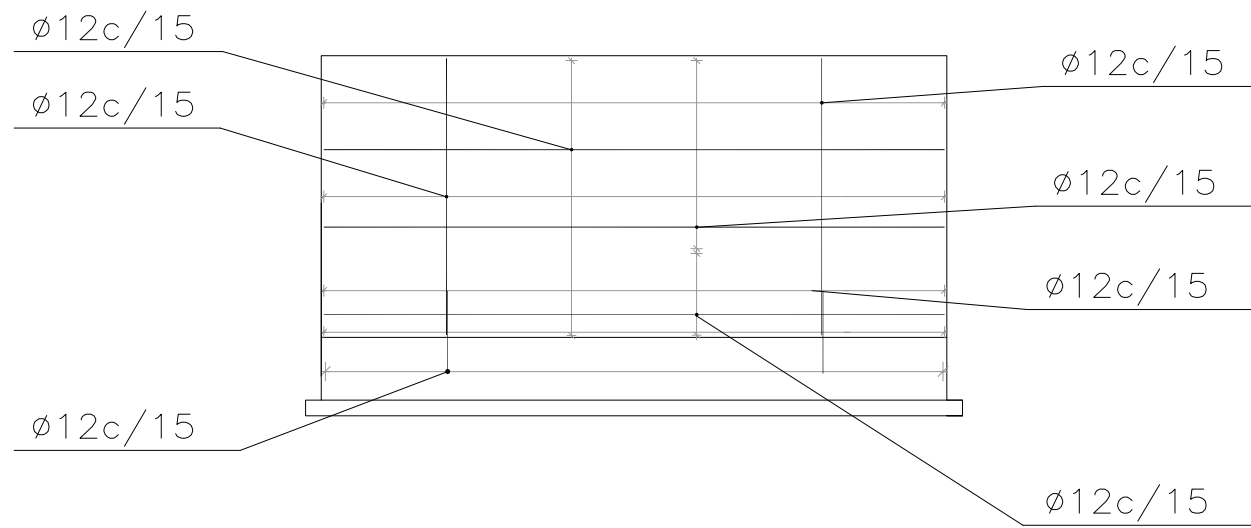


**NOTA:**

EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO



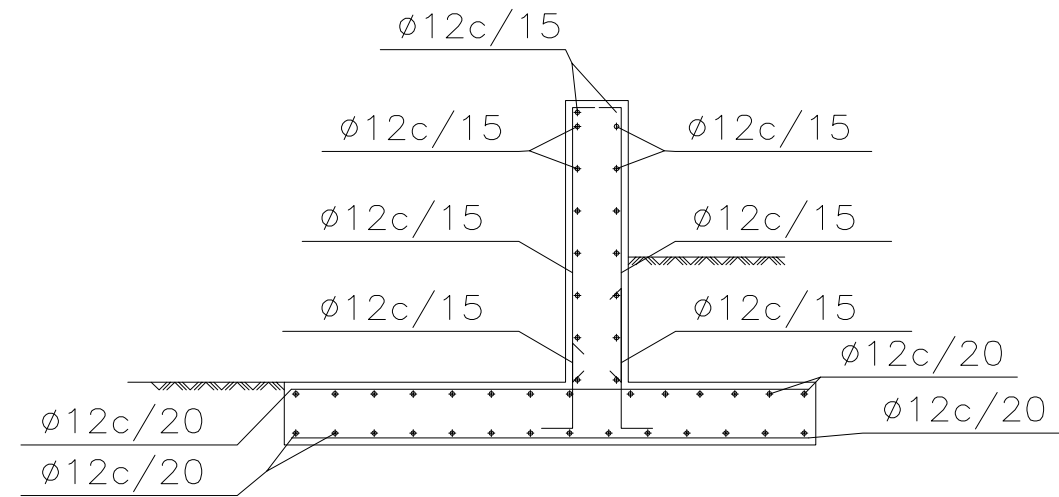
BOCA-4 MURO-6  
ALZADO



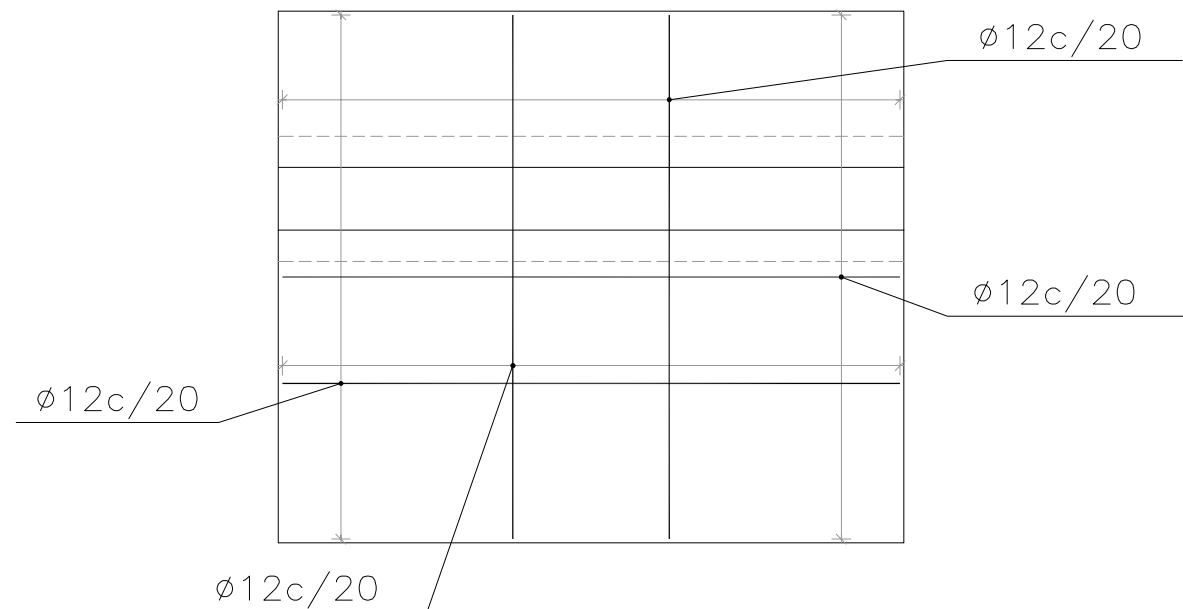
INTRADÓS

TRASDÓS

BOCA-4 MURO-6  
SECCIÓN

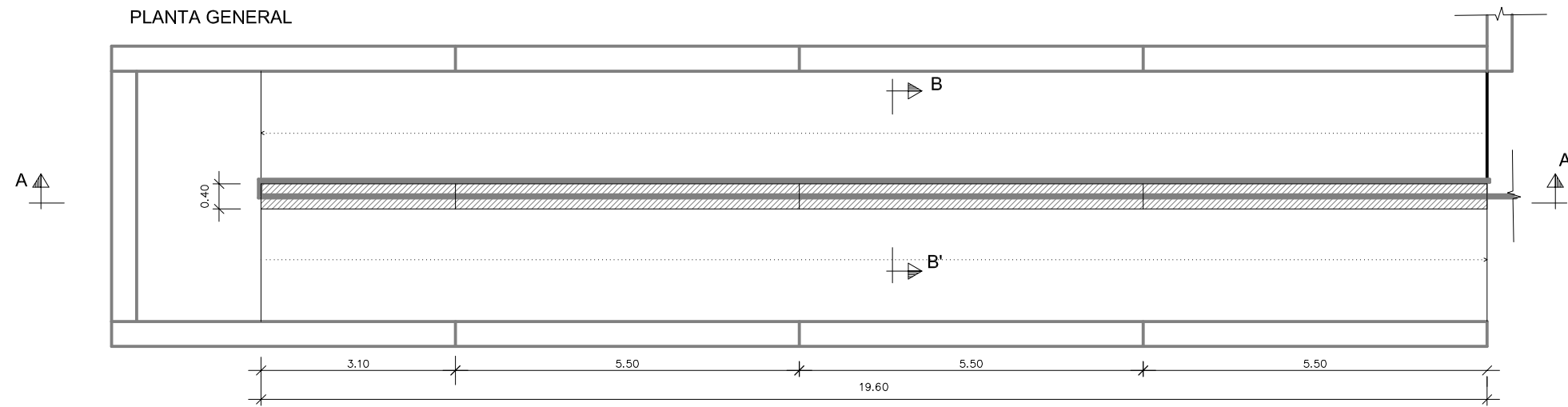


BOCA-4 MURO-6  
PLANTA



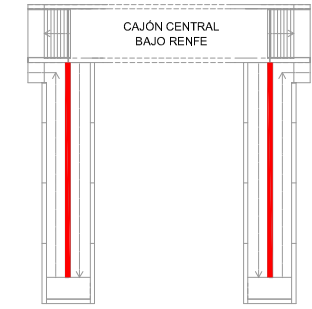
NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

# PLANTA GENERAL



BOCA-1  
(Avenida Sílges)

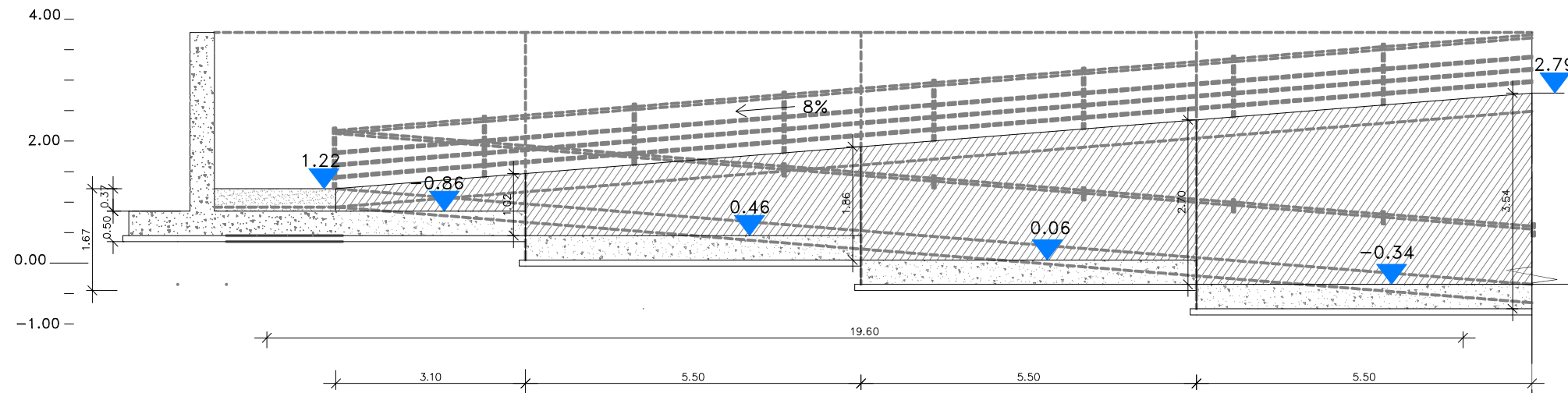
BOCA-3  
(Avenida Sílges)



BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

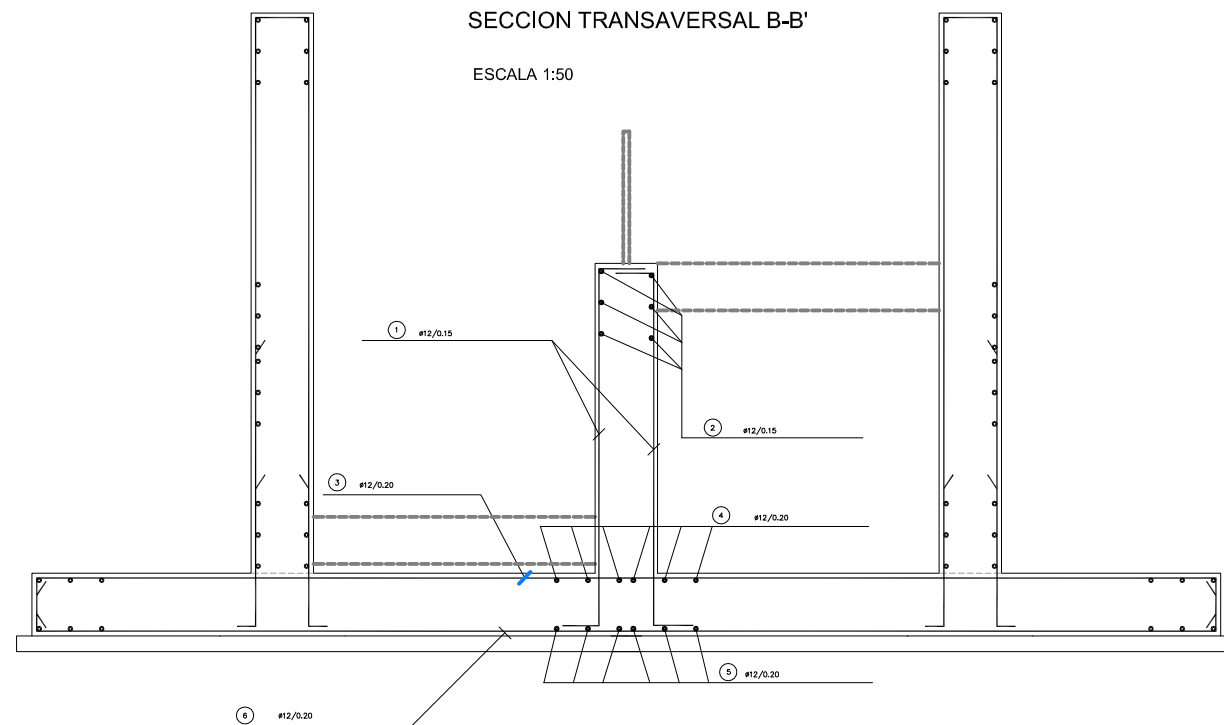
BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

## SECCION LONGITUDINAL A-A'



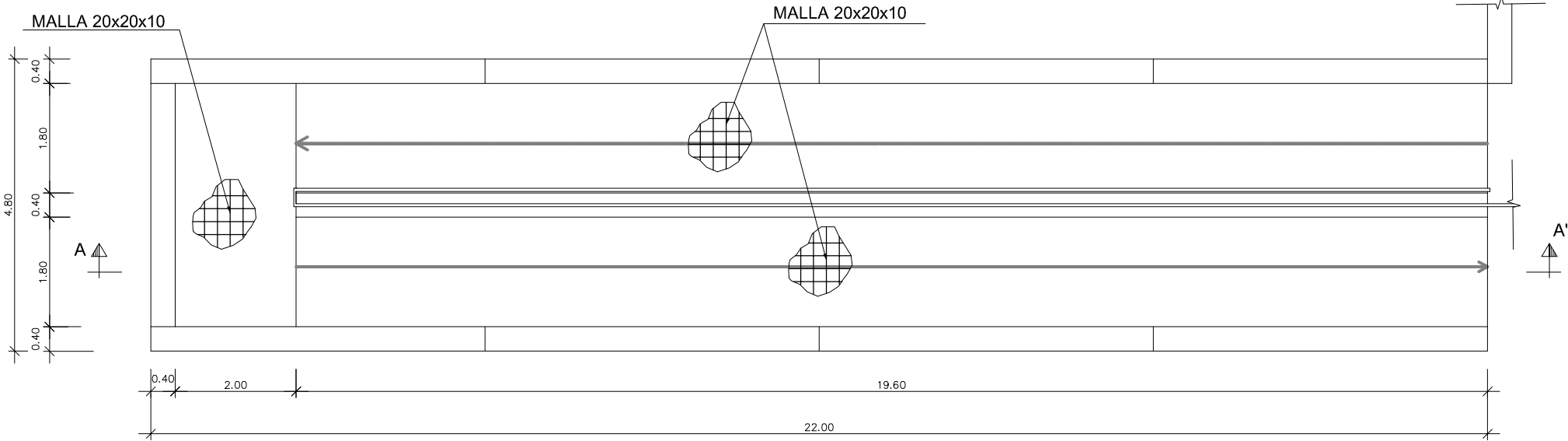
## SECCION TRANSVERSAL B-B'

ESCALA 1:50

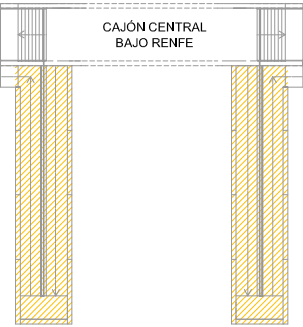


NOTA:  
EN LA FIGURA SE HA REPRESENTADO PARTE DE LAS  
POSICIONES QUE CONFIGURAN EL ARMADO DEL MURO

PLANTA GENERAL



BOCA-1  
(Avenida Silges)

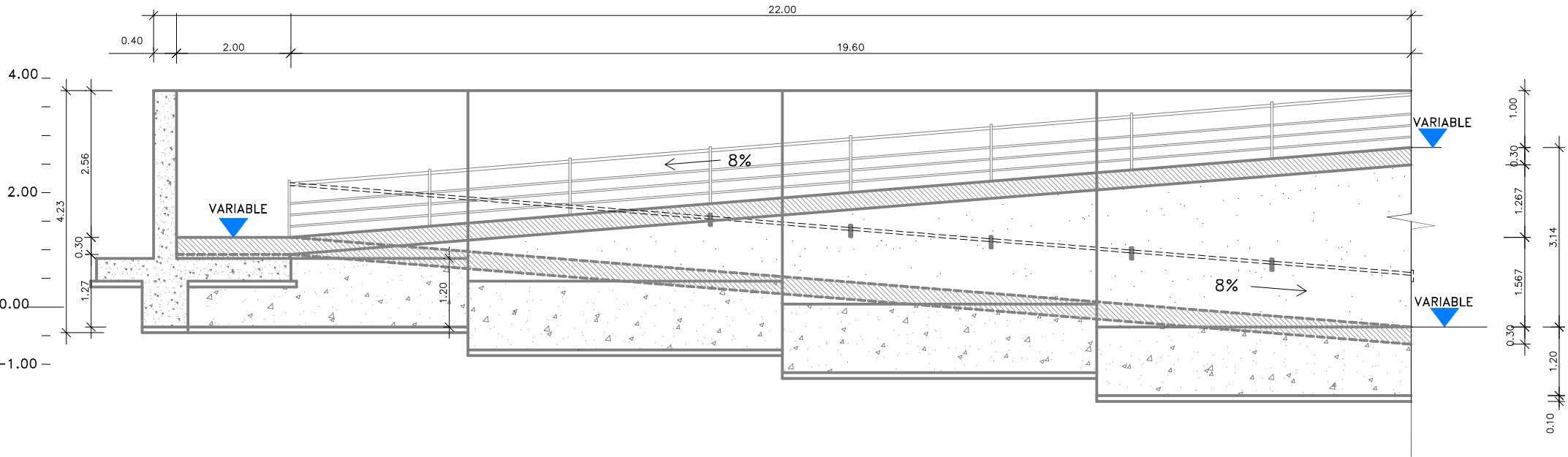


BOCA-2  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

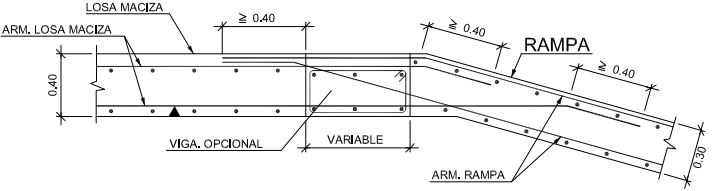
BOCA-3  
(Avenida Silges)

BOCA-4  
(Av. Vilanova i la Geltrú)

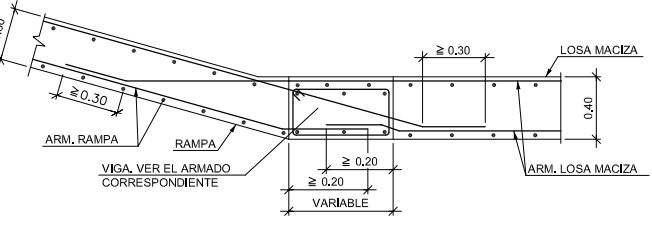
SECCION LONGITUDINAL A-A'



Entrega de Rampa en  
Forjado de Losa Maciza  
ESCALA 1:50



Arranque de Rampa en Forjado de  
Losa Maciza con Viga Transversal  
ESCALA 1:50



Contacto Lateral de rampa  
con Muro de Contención  
ESCALA 1:50

