

# PROYECTO REFUNDIDO OBRAS DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE-APA/9 "VISTAHERMOSA" DEL PGMO DE ALICANTE



## PLANOS III. E.B.A.R.

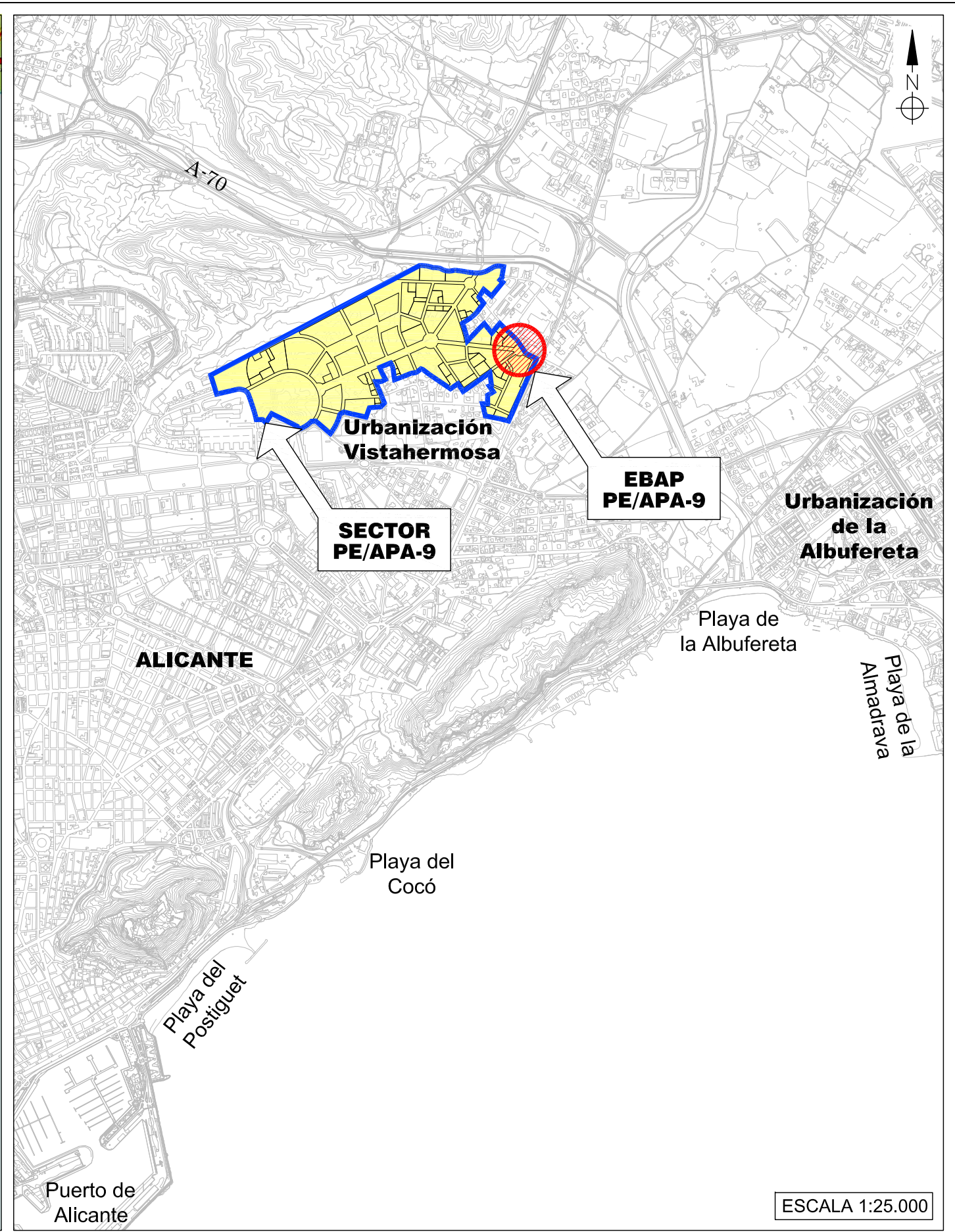
**Autor del Proyecto:**

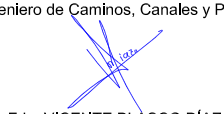
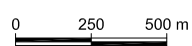
Vicente Blasco Díaz

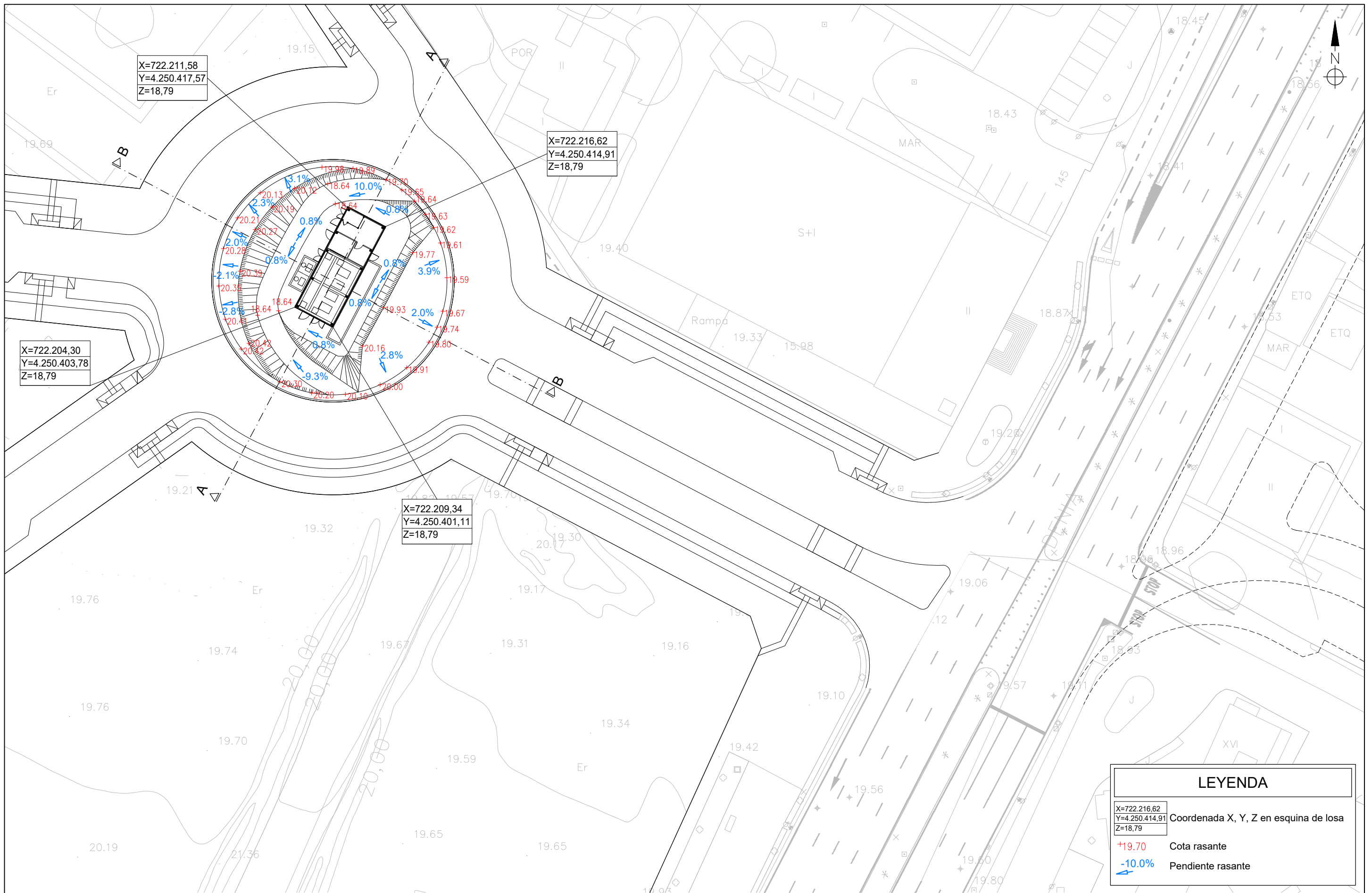
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Colegiado nº: 26.762

MARZO 2022



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:25.000 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>01</b> HOJA 01 DE 01	TÍTULO DEL PLANO <b>SITUACIÓN</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	--	--	--	--------------------------------------	--------------------



X=722.211,58  
Y=4.250.417,57  
Z=18,79

X=722.216,62  
Y=4.250.414,91  
Z=18,79

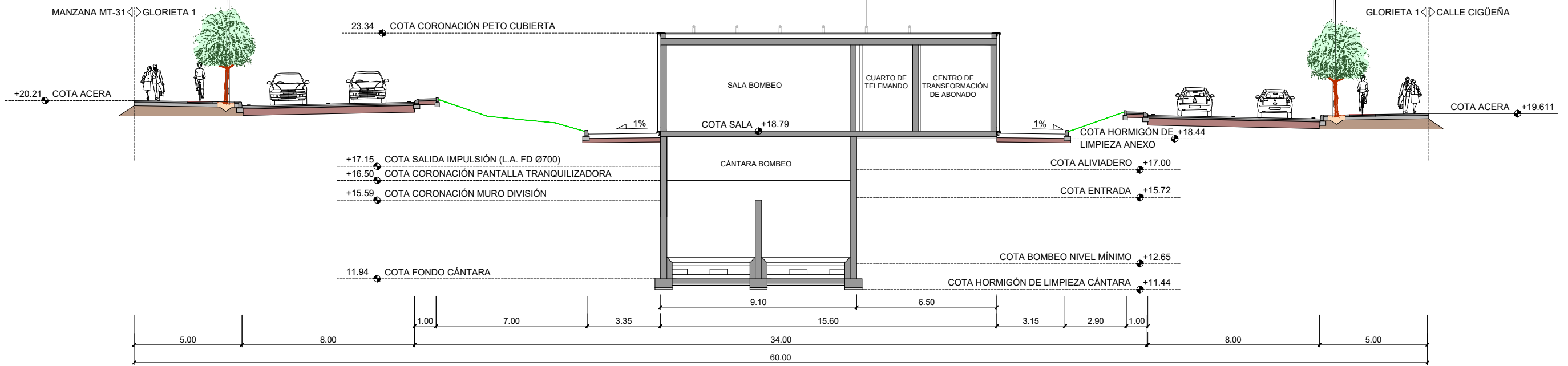
X=722.204,30  
Y=4.250.403,78  
Z=18,79

X=722.209,34  
Y=4.250.401,11  
Z=18,79

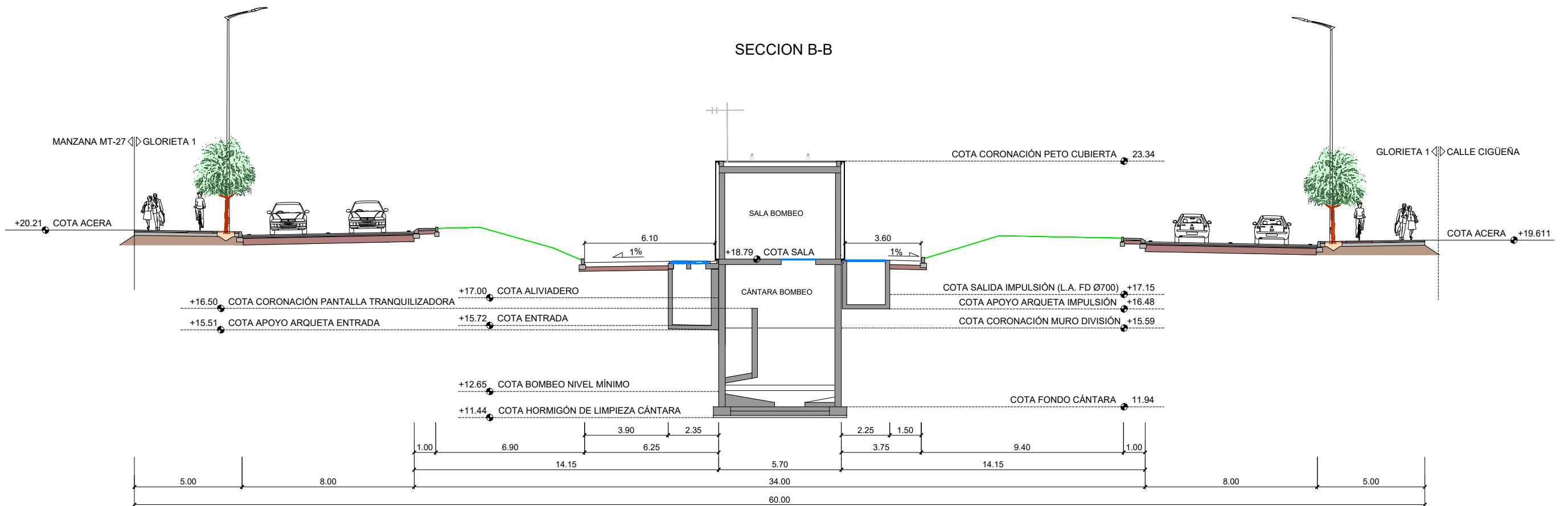
LEYENDA	
X=722.216,62 Y=4.250.414,91 Z=18,79	Coordenada X, Y, Z en esquina de losa
+19.70	Cota rasante
-10.0%	Pendiente rasante

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenygas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:500 GRÁFICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>02</b> HOJA 01 DE 02	TÍTULO DEL PLANO IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO PLANTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------

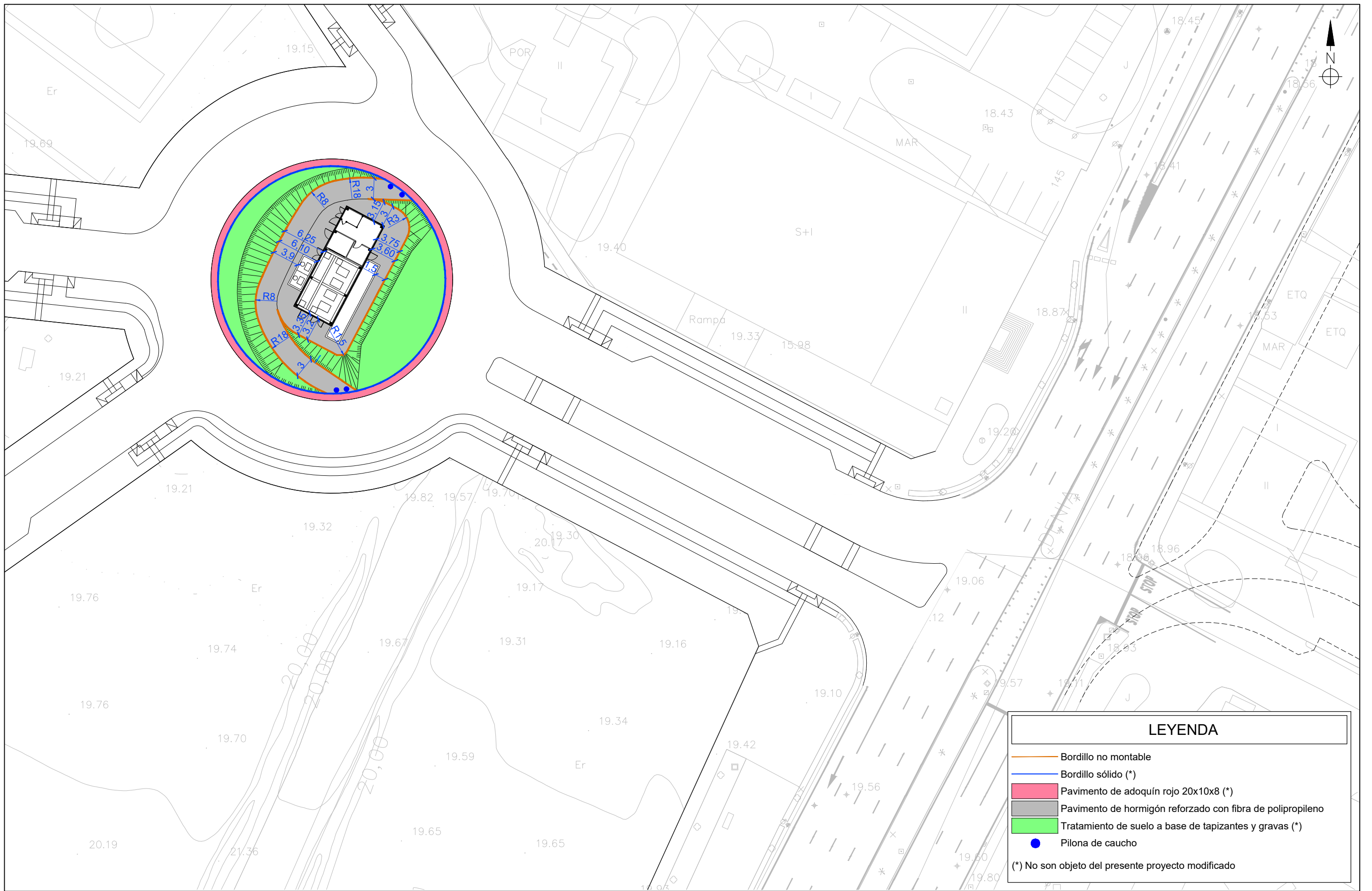
SECCION A-A



SECCION B-B



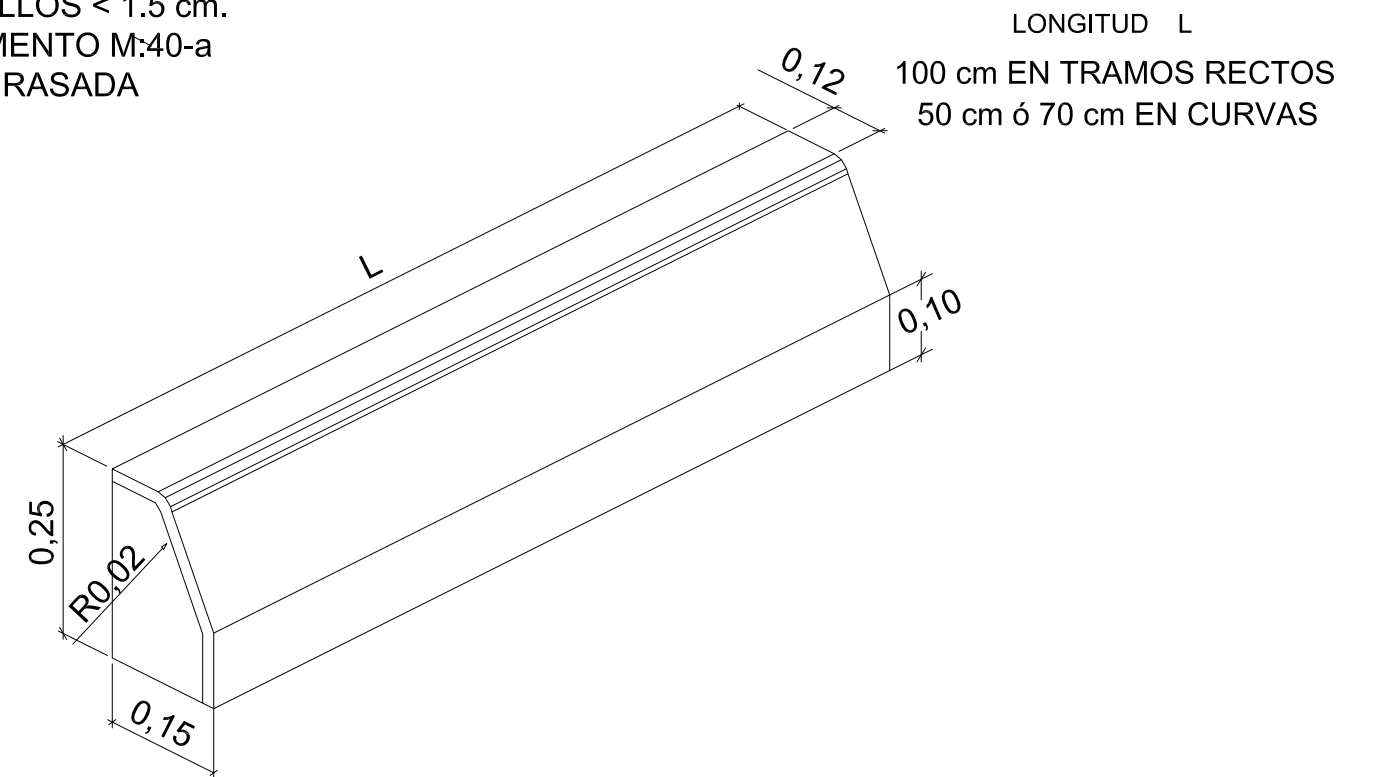
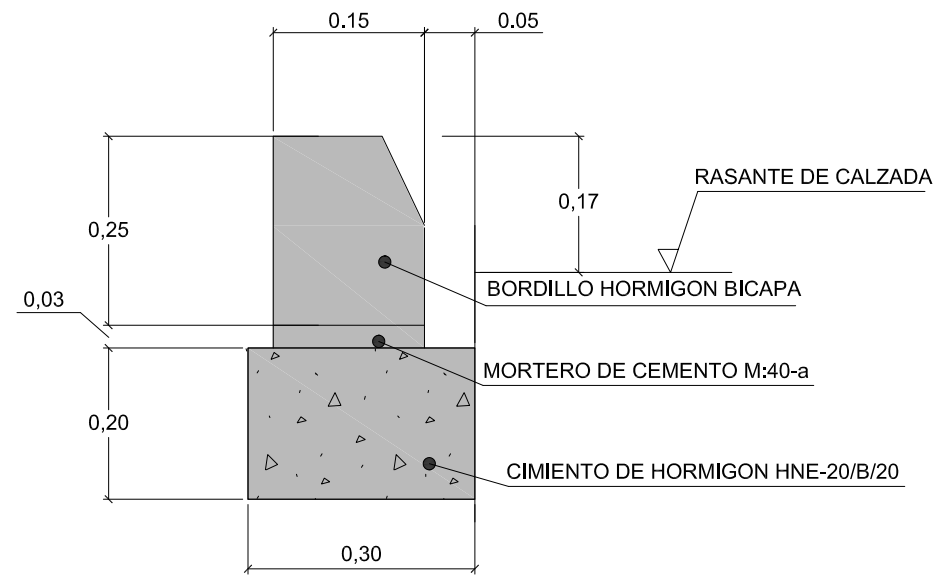
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:200 GRÁFICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>02</b> HOJA 02 DE 02	TÍTULO DEL PLANO IMPLANTACIÓN Y REPLANTEO SECCIONES	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------



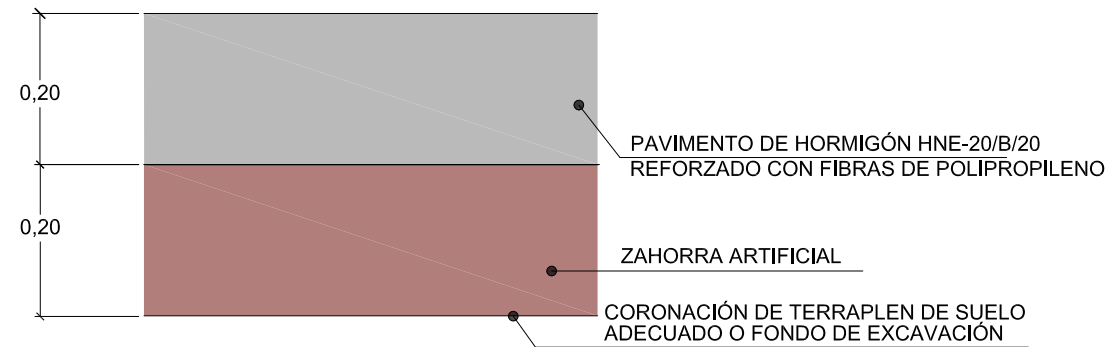
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:500 GRÁFICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>03</b> HOJA 01 DE 02	TÍTULO DEL PLANO URBANIZACIÓN PLANTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

**BORDILLO NO MONTABLE BICAPA**

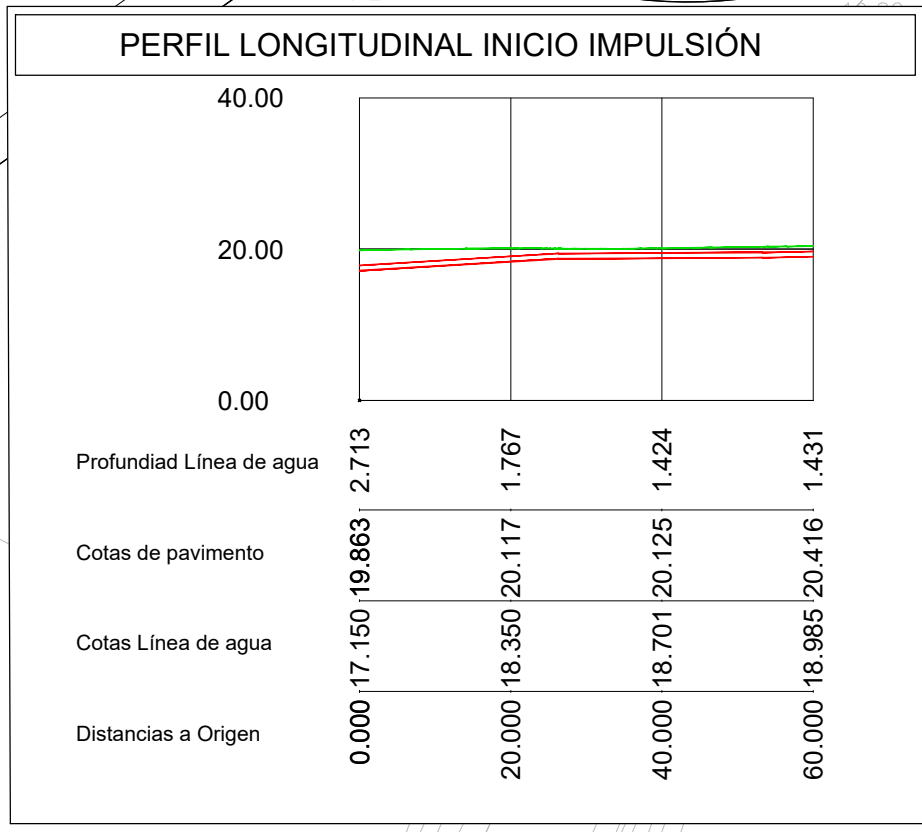
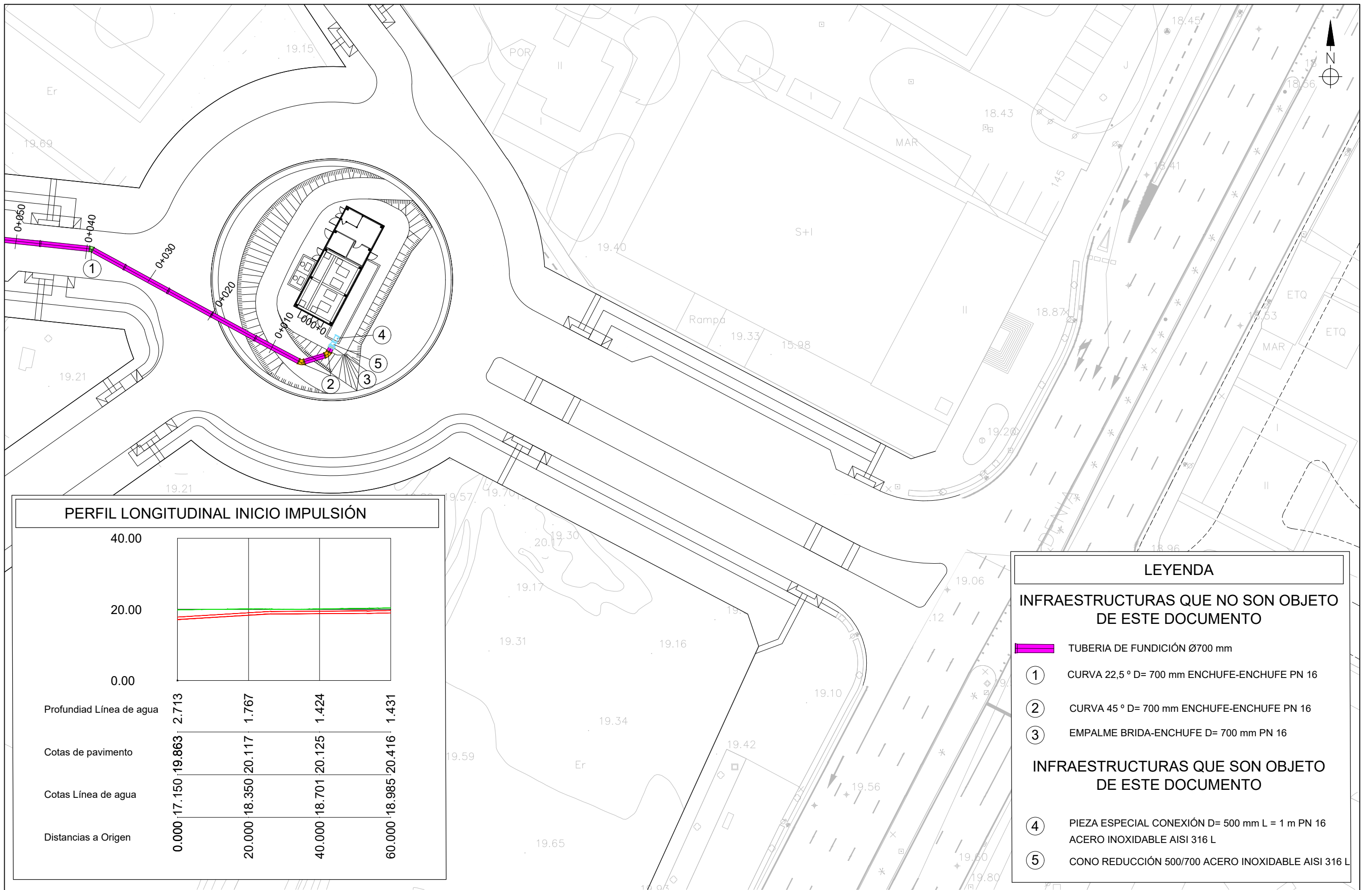
JUNTAS ENTRE BORDILLOS < 1.5 cm.  
DE MORTERO DE CEMENTO M:40-a  
TERMINACION ENRASADA



**PAVIMENTO PARCELA**




URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>03</b> HOJA 02 DE 02	TÍTULO DEL PLANO URBANIZACIÓN DETALLES	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------



### LEYENDA

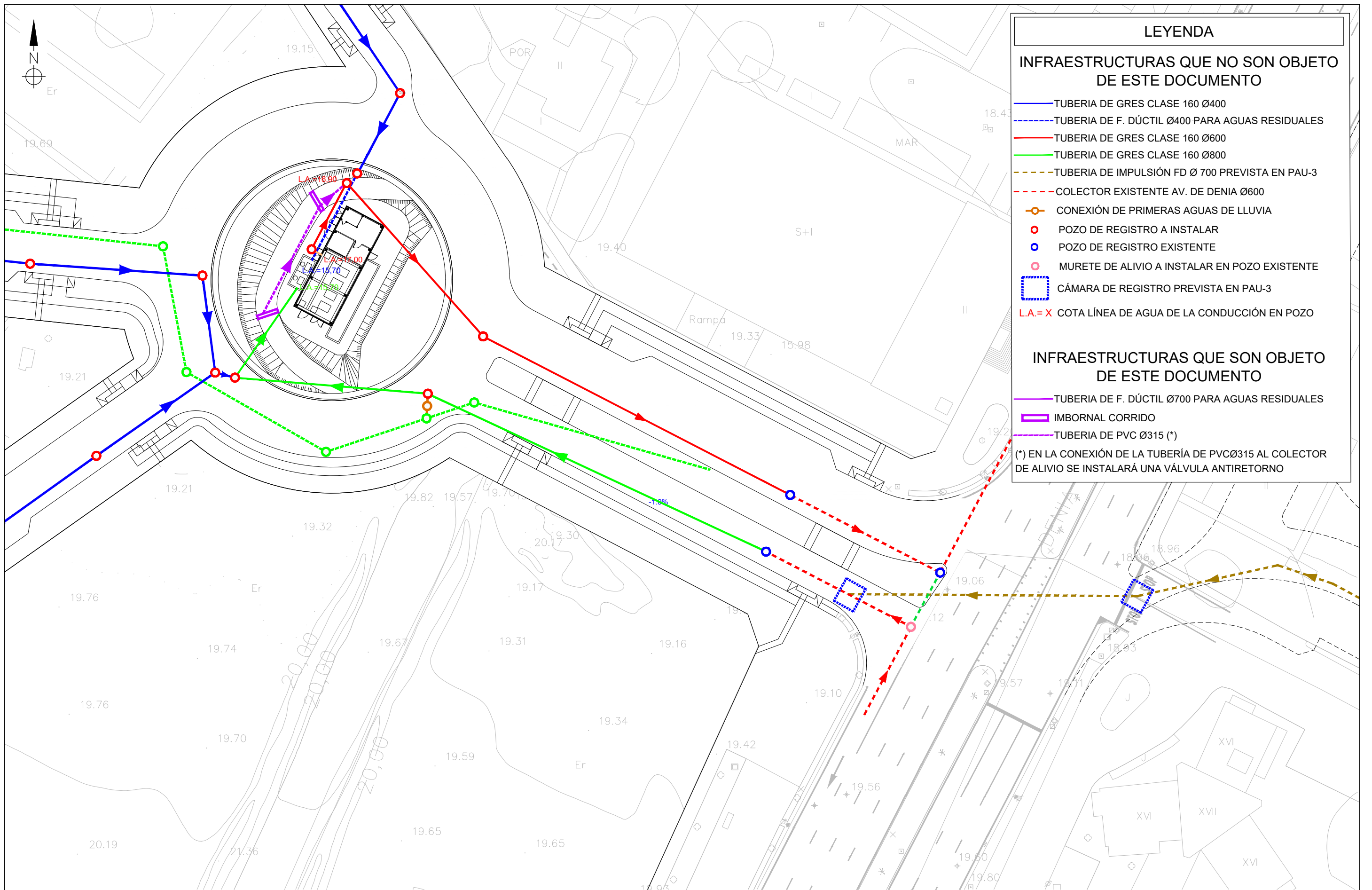
**INFRAESTRUCTURAS QUE NO SON OBJETO DE ESTE DOCUMENTO**

-  TUBERIA DE FUNDICIÓN Ø700 mm
- ① CURVA 22,5 ° D= 700 mm ENCHUFE-ENCHUFE PN 16
- ② CURVA 45 ° D= 700 mm ENCHUFE-ENCHUFE PN 16
- ③ EMPALME BRIDA-ENCHUFE D= 700 mm PN 16

**INFRAESTRUCTURAS QUE SON OBJETO DE ESTE DOCUMENTO**

- ④ PIEZA ESPECIAL CONEXIÓN D= 500 mm L = 1 m PN 16 ACERO INOXIDABLE AISI 316 L
- ⑤ CONO REDUCCIÓN 500/700 ACERO INOXIDABLE AISI 316 L

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>GI ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:500 GRÁFICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>04</b> HOJA 01 DE 01	TÍTULO DEL PLANO CONEXIÓN CON LA IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES PLANTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------

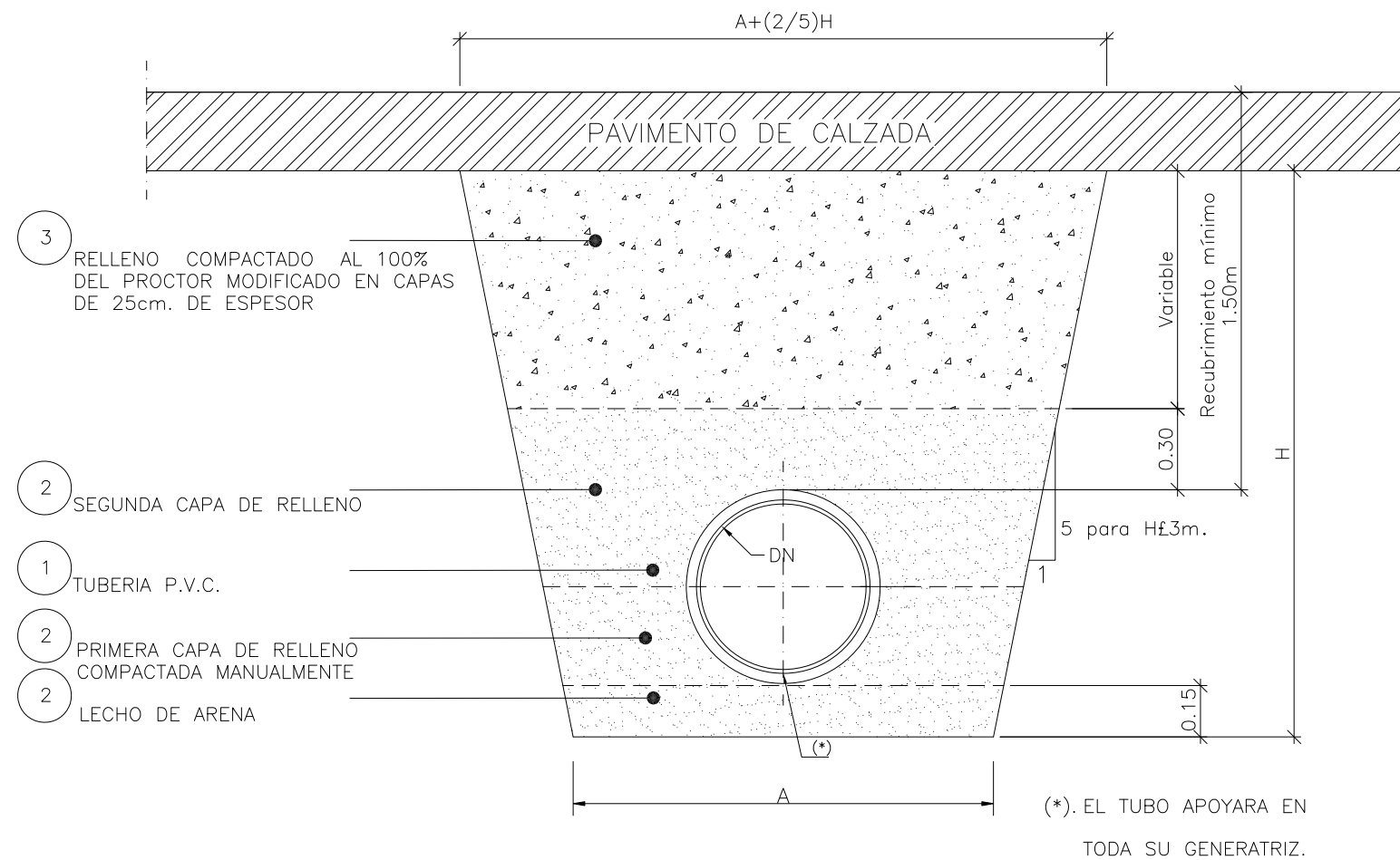


LEYENDA	
<b>INFRAESTRUCTURAS QUE NO SON OBJETO DE ESTE DOCUMENTO</b>	
	TUBERIA DE GRES CLASE 160 Ø400
	TUBERIA DE F. DÚCTIL Ø400 PARA AGUAS RESIDUALES
	TUBERIA DE GRES CLASE 160 Ø600
	TUBERIA DE GRES CLASE 160 Ø800
	TUBERIA DE IMPULSIÓN FD Ø 700 PREVISTA EN PAU-3
	COLECTOR EXISTENTE AV. DE DENIA Ø600
	CONEXIÓN DE PRIMERAS AGUAS DE LLUVIA
	POZO DE REGISTRO A INSTALAR
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	MURETE DE ALIVIO A INSTALAR EN POZO EXISTENTE
	CÁMARA DE REGISTRO PREVISTA EN PAU-3
	COTA LÍNEA DE AGUA DE LA CONDUCCIÓN EN POZO
<b>INFRAESTRUCTURAS QUE SON OBJETO DE ESTE DOCUMENTO</b>	
	TUBERIA DE F. DÚCTIL Ø700 PARA AGUAS RESIDUALES
	IMBORNAL CORRIDO
	TUBERIA DE PVC Ø315 (*)
(*) EN LA CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE PVCØ315 AL COLECTOR DE ALIVIO SE INSTALARÁ UNA VÁLVULA ANTIRETORNO	

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:500 GRÁFICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>05</b> HOJA 01 DE 04	TÍTULO DEL PLANO CONEXIÓN CON LAS REDES DE SANEAMIENTO PLANTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------



## SECCION TIPO



### DIMENSIONES ZANJA

DN (mm)	A (m)	H (m)
160	0.65	0.60
200	0.70	0.65
250	0.75	0.70
315	0.80	0.75
400	0.90	0.85
500	1.00	0.95
800	1.50	1.25

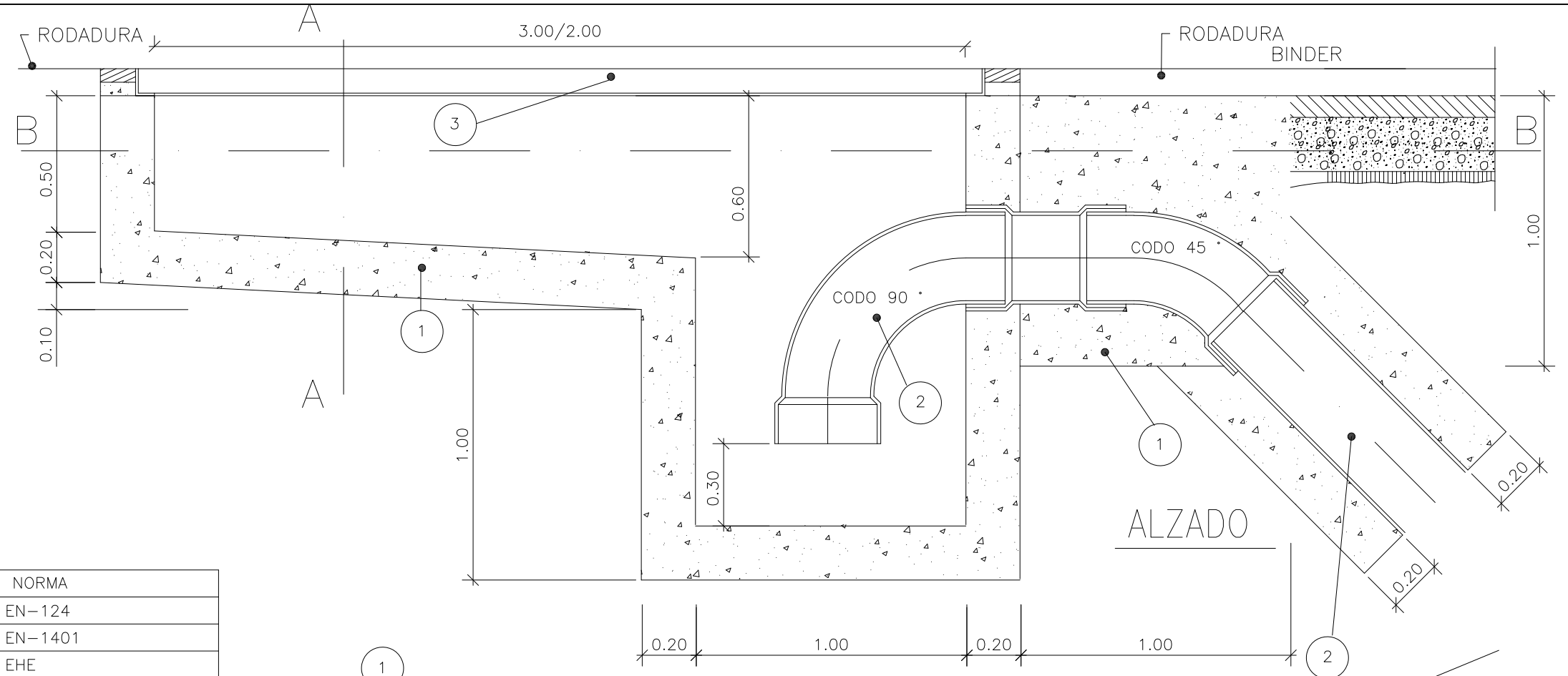
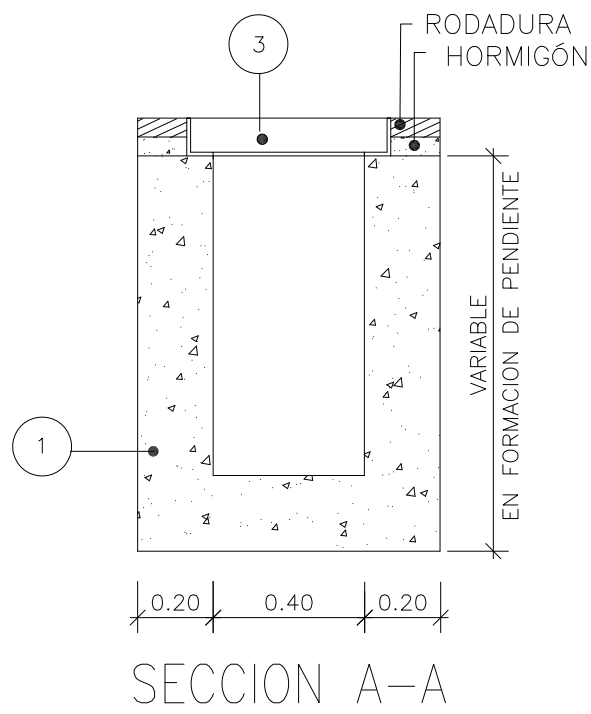
REF.	MATERIALES	NORMA
1	TUBERIA DE P.V.C. TEJA SN8 DOBLE PARED	EN pr. 13.476
2	ARENA	
3	ZAHORRA ARTIFICIAL	UNE 53-571
4	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I	EHE

#### PROCESO CONSTRUCTIVO ESTANDAR

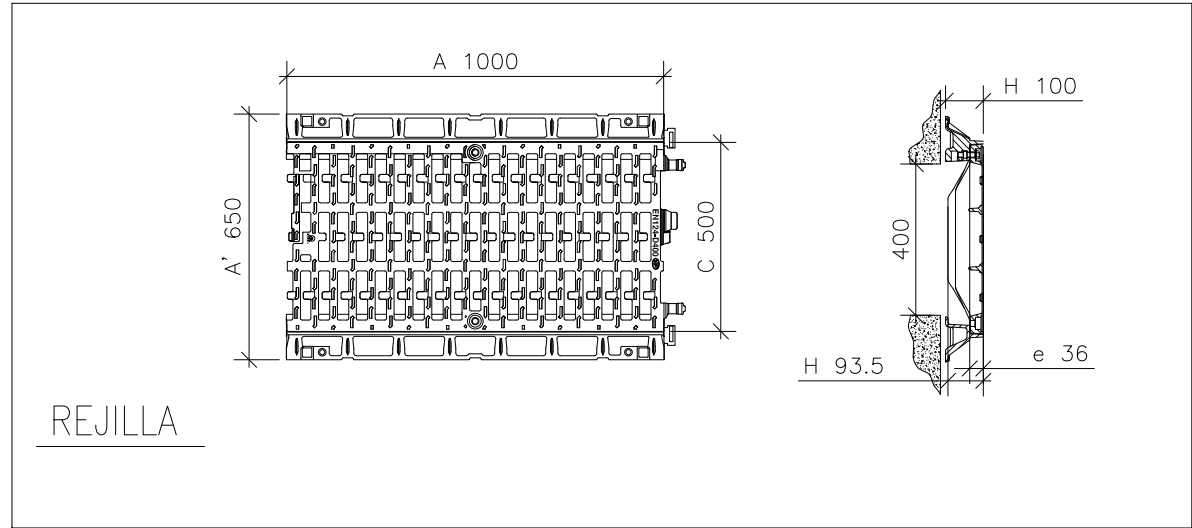
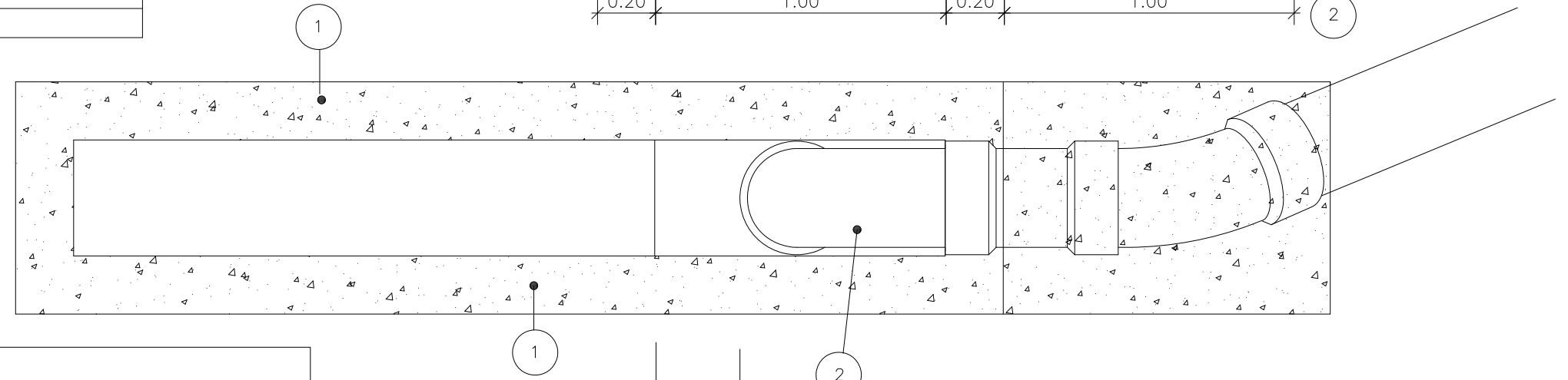
- MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EXPLANADA.
- EXCAVACIÓN EN ZANJA INCLUSO REFINO Y RASANTEO DE FONDOS.
- EXTENDIDO DEL LECHO DE ARENA, CON REBAJE PARA APOYO DE LAS CAMPANAS.
- COLOCACIÓN DE TUBOS Y JUNTAS DE GOMA, COMPROBACIÓN VISUAL DE CADA TUBO.
- RELLENO DE LOS RIÑONES DE LAS TUBERIAS CON ARENA COMPACTADA MANUALMENTE. APOYO TIPO B.
- RELLENO CON ARENA HASTA 30 cm SOBRE LA CLAVE DEL TUBO Y POSTERIOR REGADO.
- EXTENDIDO RIEGO Y COMPACTACIÓN CON ZAHORRAS ARTIFICIALES AL 100% DEL P.M. EN CAPAS DE 25 cm HASTA LA COTA DE EXPLANADA MEJORADA.

NOTA: SEGÚN LA NATURALEZA DEL TERRENO Y LA PROFUNDIDAD DE LA EXCAVACIÓN, EL PROYECTO DE EJECUCIÓN DETERMINARÁ EL PROCESO CONSTRUCTIVO MÁS ADECUADO.

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:20 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>05</b>  HOJA 02 DE 04	TÍTULO DEL PLANO CONEXIÓN CON LAS REDES DE SANEAMIENTO DETALLES ZAJA TIPO TUBERIA DE PVC	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------



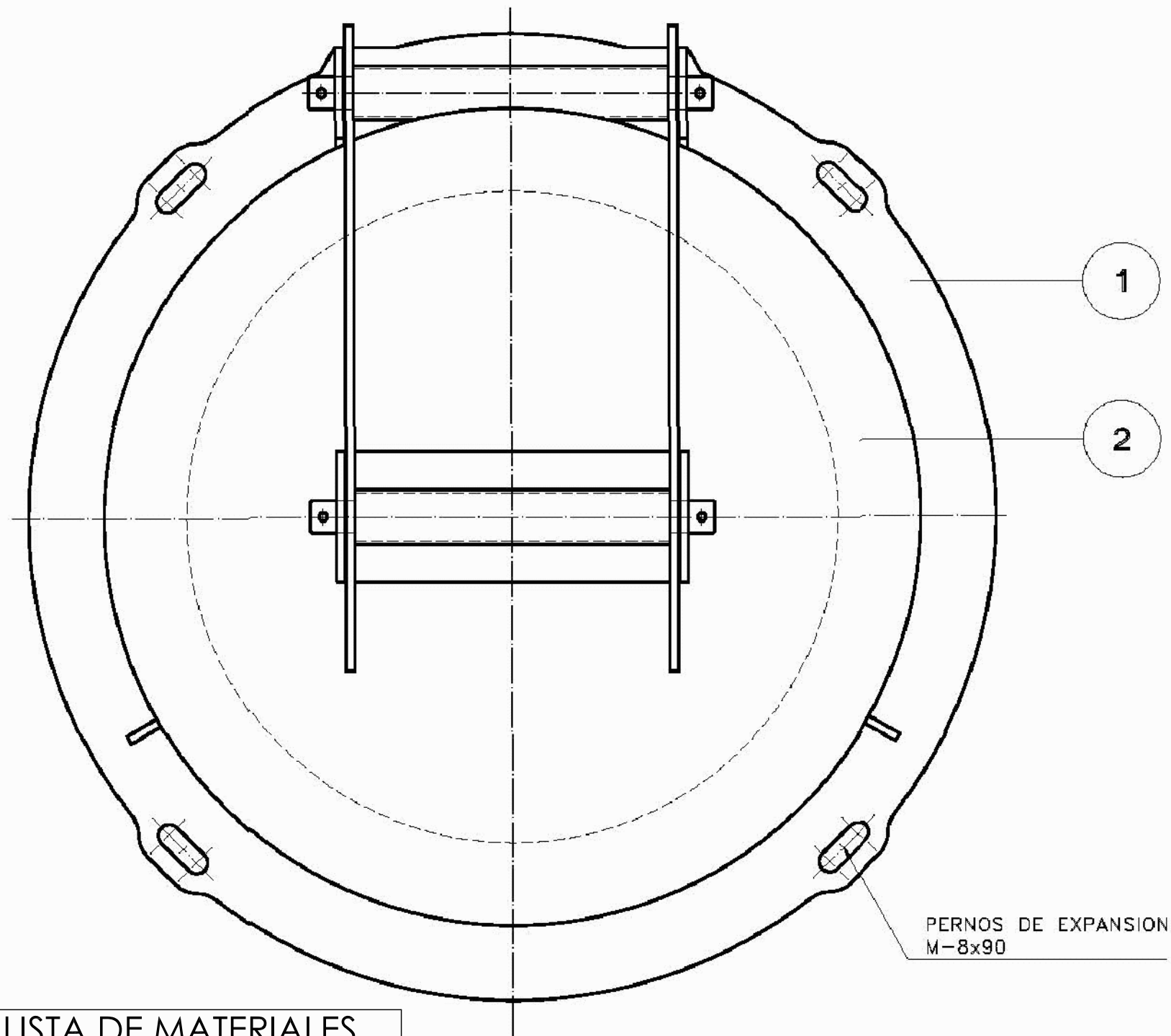
MATERIALES	REF.	NORMA
3	FUNDICION DE GRAFITO ESFEROIDAL, CLASE D 400	EN-124
2	PVC ó PRF DN-315 CLASE UD	EN-1401
1	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20/I	EHE



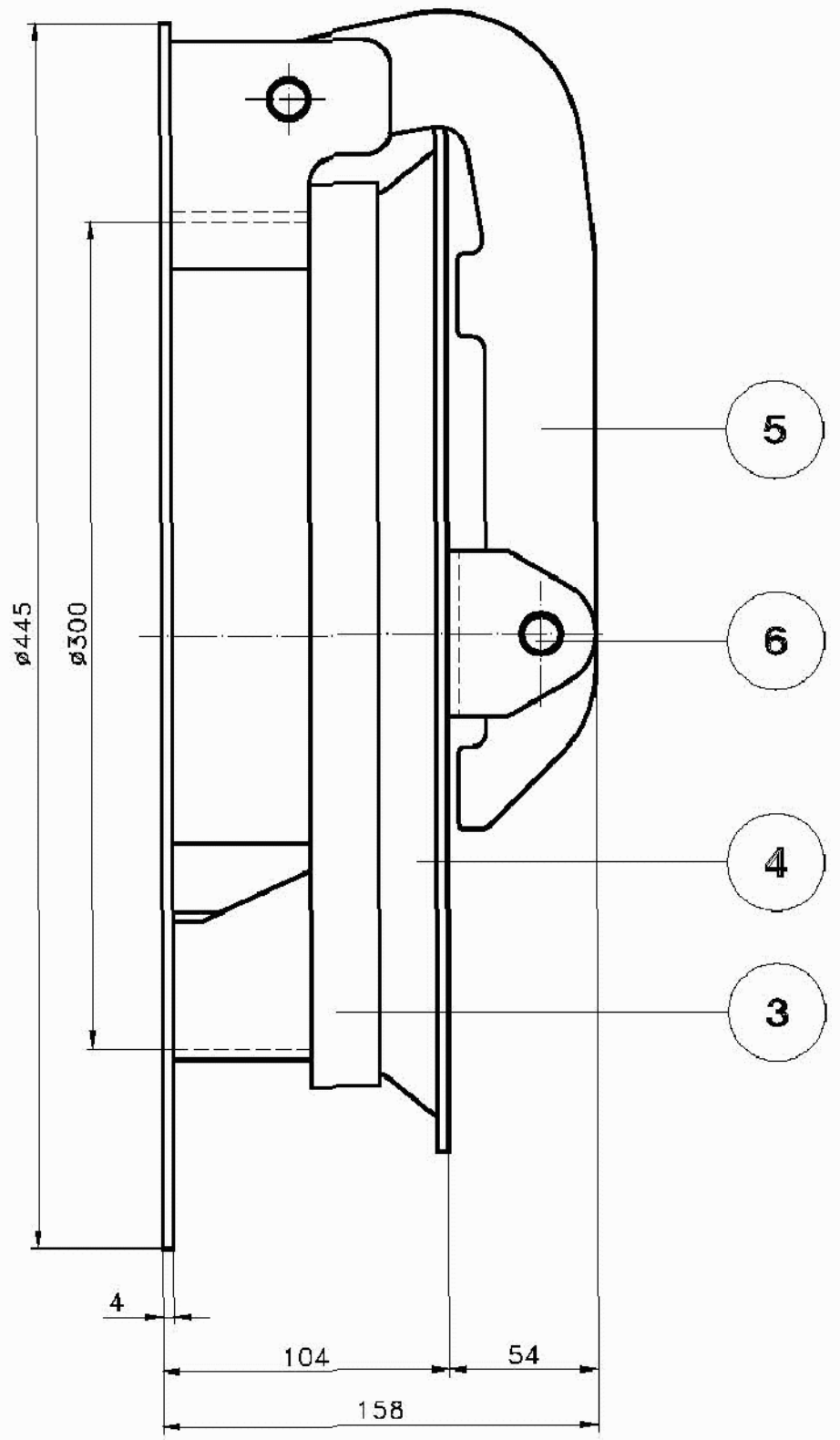
- PROCESO CONSTRUCTIVO ESTANDAR**
- EXCAVACIÓN Y REFINO DEL POZO.
  - FORMACIÓN DE SOLERA.
  - ENCOFRADO, HORMIGONADO Y DESENCOFRADO DE ALZADOS
  - RECIBIDO PROVISIONAL DE MARCO CON MORTERO.
  - RECIBIDO DEFINITIVO DE MARCO CON CAPA DE RODADURA

- CONTROL DE CALIDAD**
- UBICACIÓN DE LA CANALIZACIÓN
  - ALTURA DE ENTRADA AL SIFÓN.
  - DESMONTABILIDAD DEL SIFÓN.

URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <b>Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ</b>	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:20 GRÁFICAS 0 0,2 0,4 0,6 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>05</b> HOJA 03 DE 04	TÍTULO DEL PLANO CONEXIÓN CON LAS REDES DE SANEAMIENTO DETALLES IMBORNAL LONGITUDINAL	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	---	----------------------	--	--	--	--	-----------------------



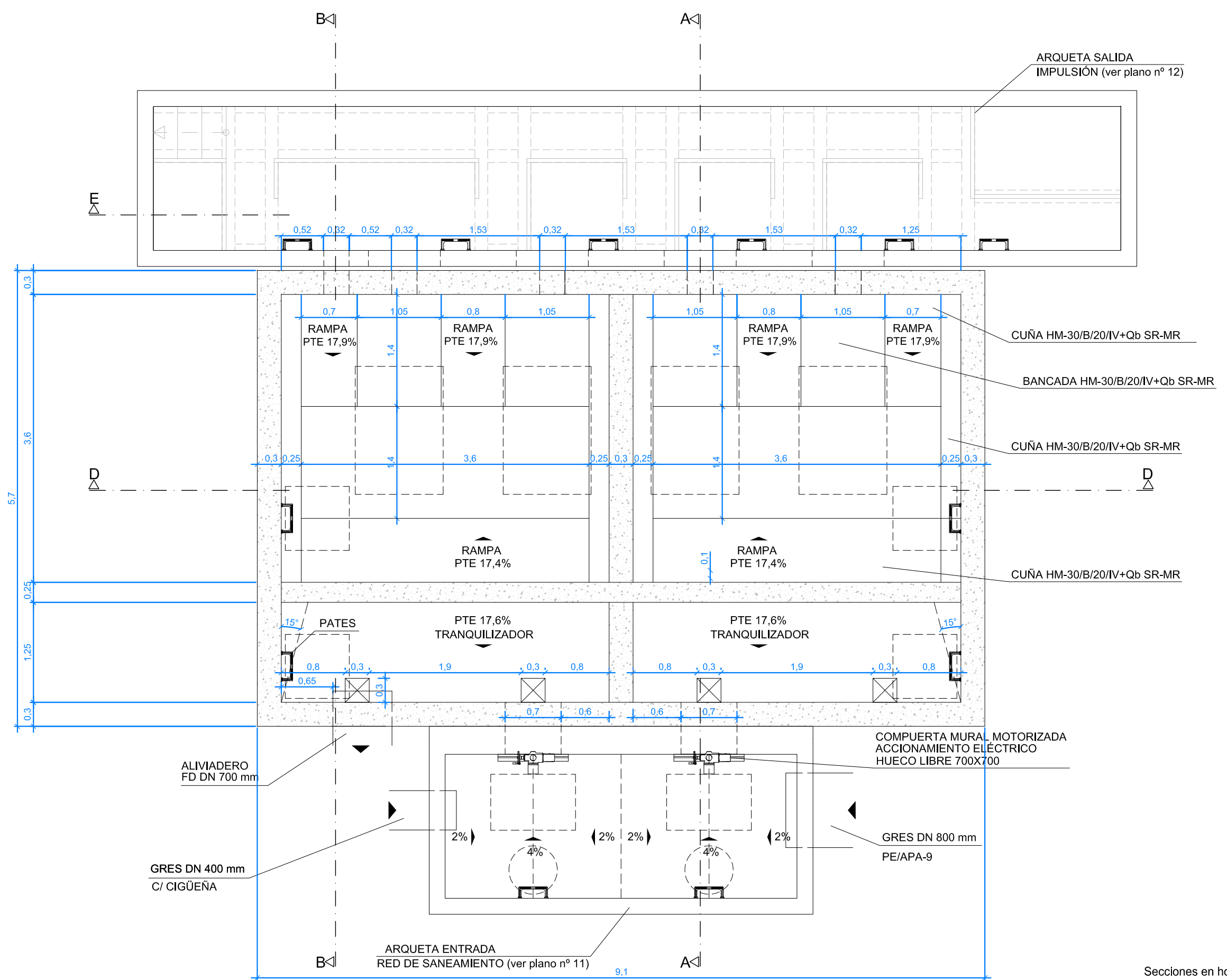
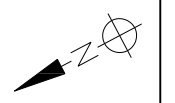
PERNOS DE EXPANSION  
M-8x90


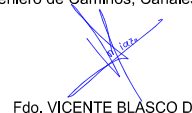
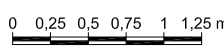


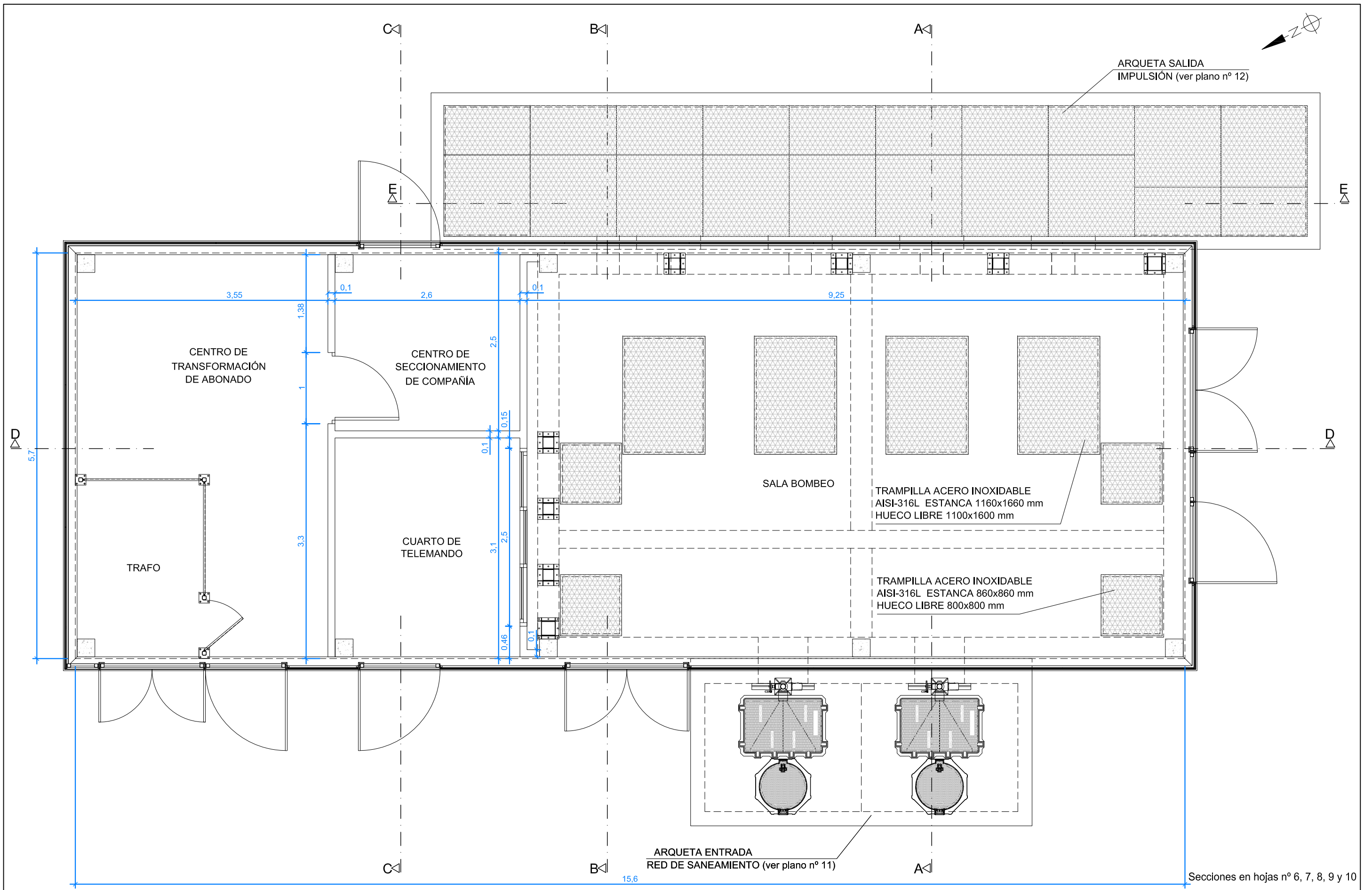
### LISTA DE MATERIALES


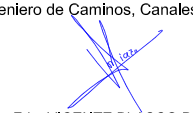
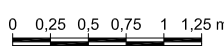
REF.	DESCRIPCION	MATERIAL	Nº PIEZAS
7	TORNILLERIA	A2	-
6	BULÓN	AISI-304	2
5	PALANCA	AISI-316	1
4	JUNTA	EPDM	-
3	LLANTA JUNTA	AISI-316	2
2	TAJADERA	AISI-316	1
1	MARCO	AISI-316	1

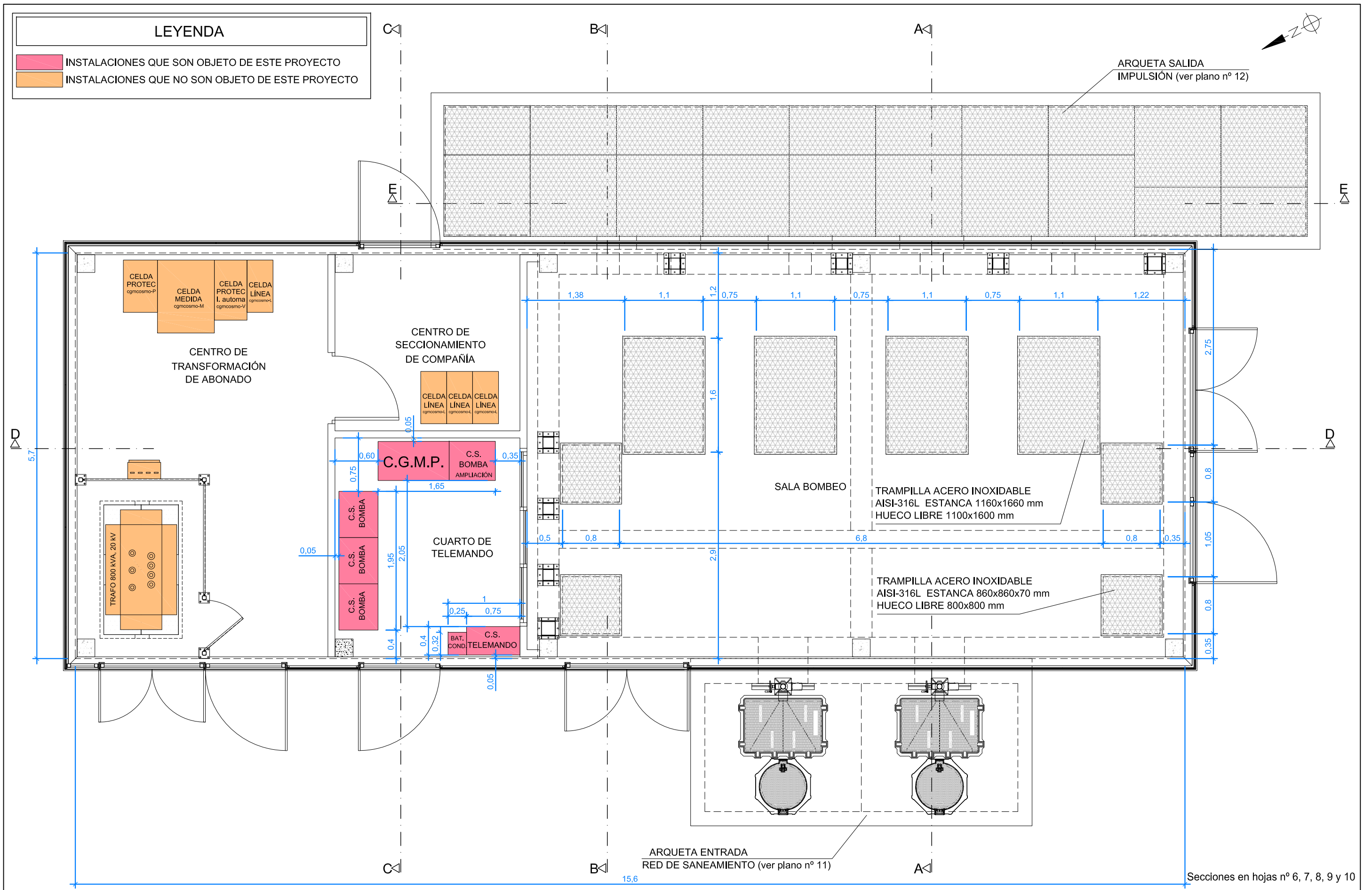
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:2,5 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>05</b> HOJA 04 DE 04	TÍTULO DEL PLANO CONEXIÓN CON LAS REDES DE SANEAMIENTO DETALLES VÁLVULA ANTIRETORNO	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------



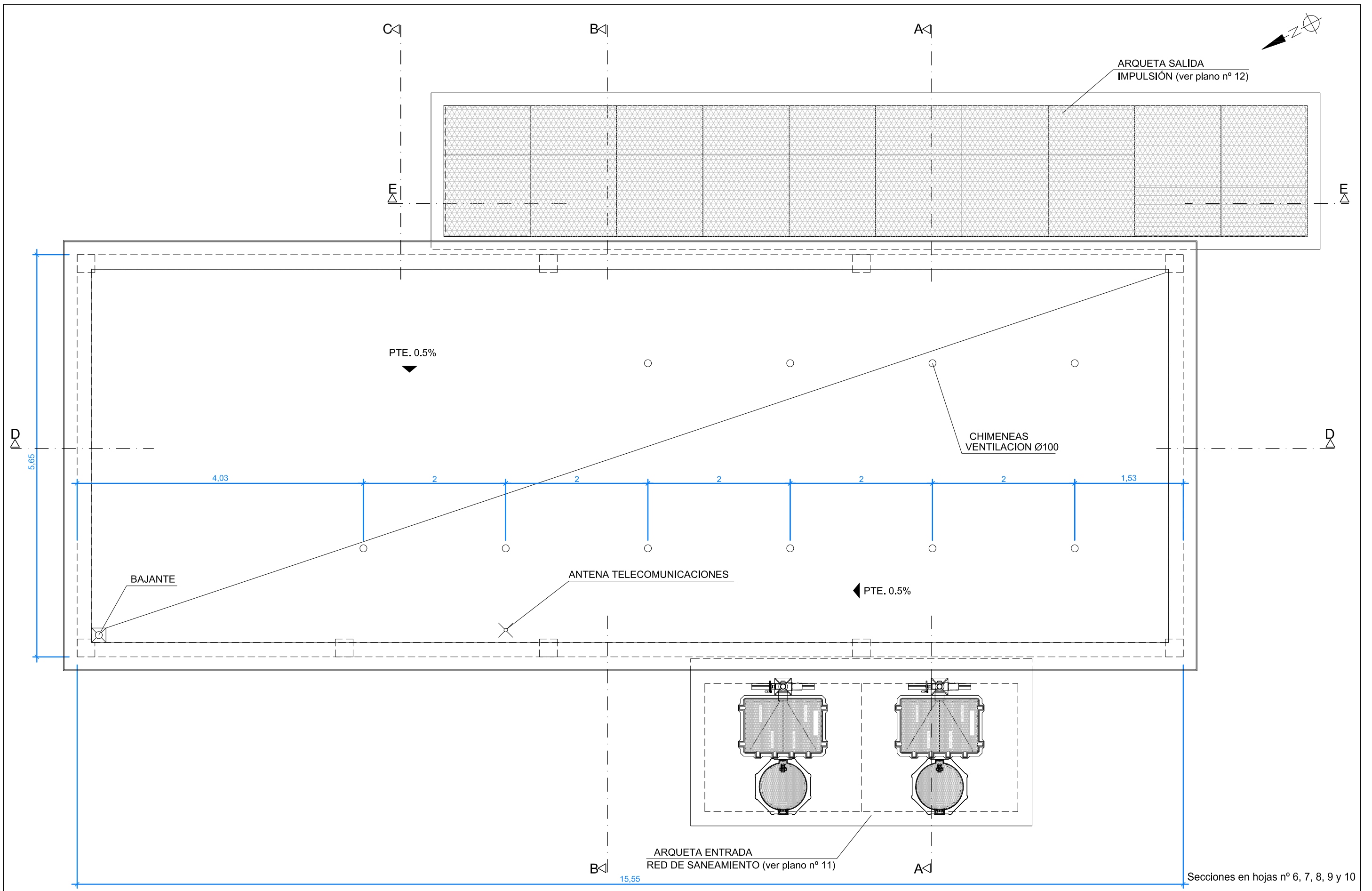
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 01 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> PLANTAS DE COTAS PLANTA CÁNTARA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 02 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> PLANTA DE COTAS PLANTA BAJA (1 DE 2)	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------

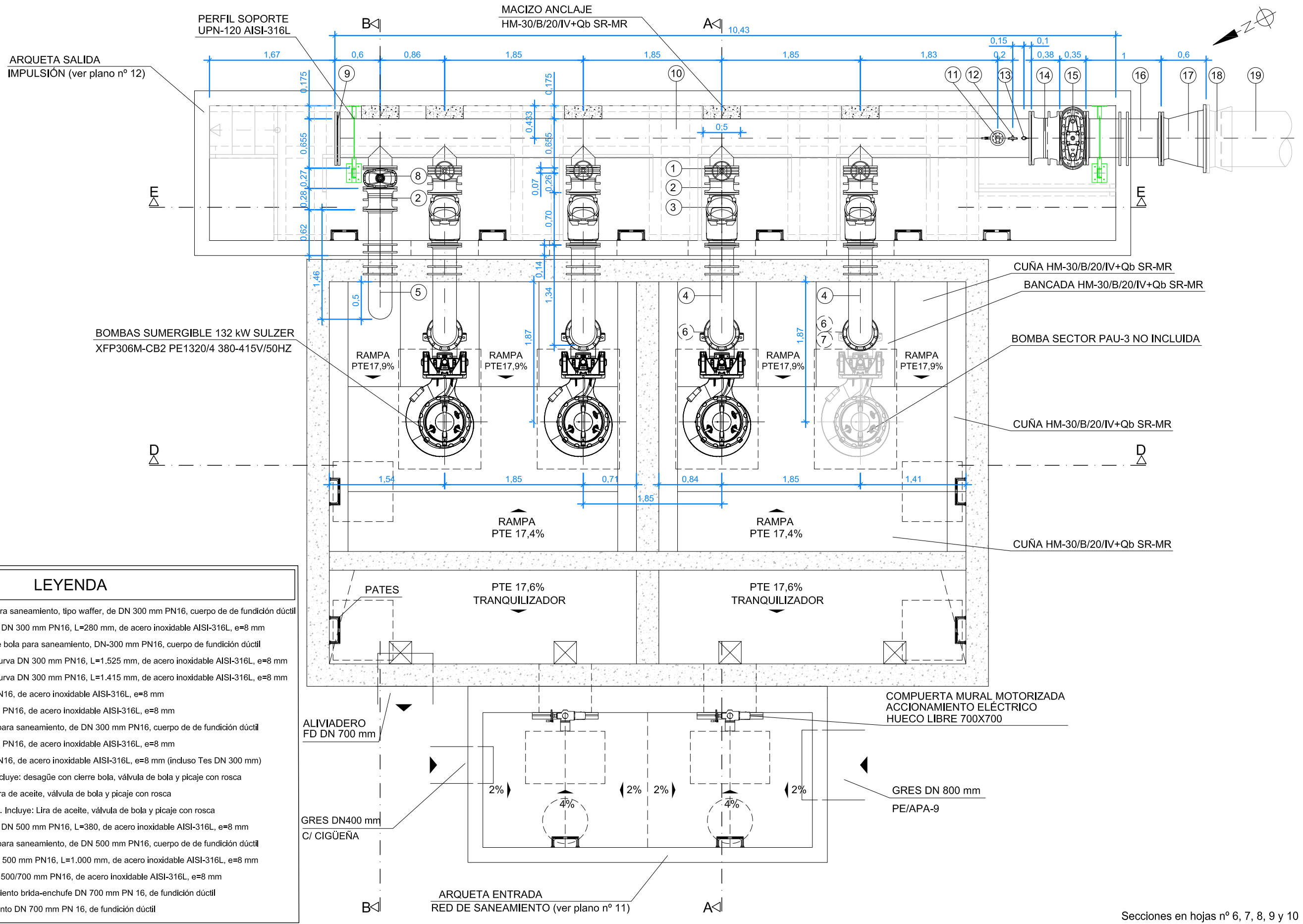


URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACION ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 03 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> PLANTA DE COTAS PLANTA BAJA (2 DE 2)	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------



Secciones en hojas nº 6, 7, 8, 9 y 10

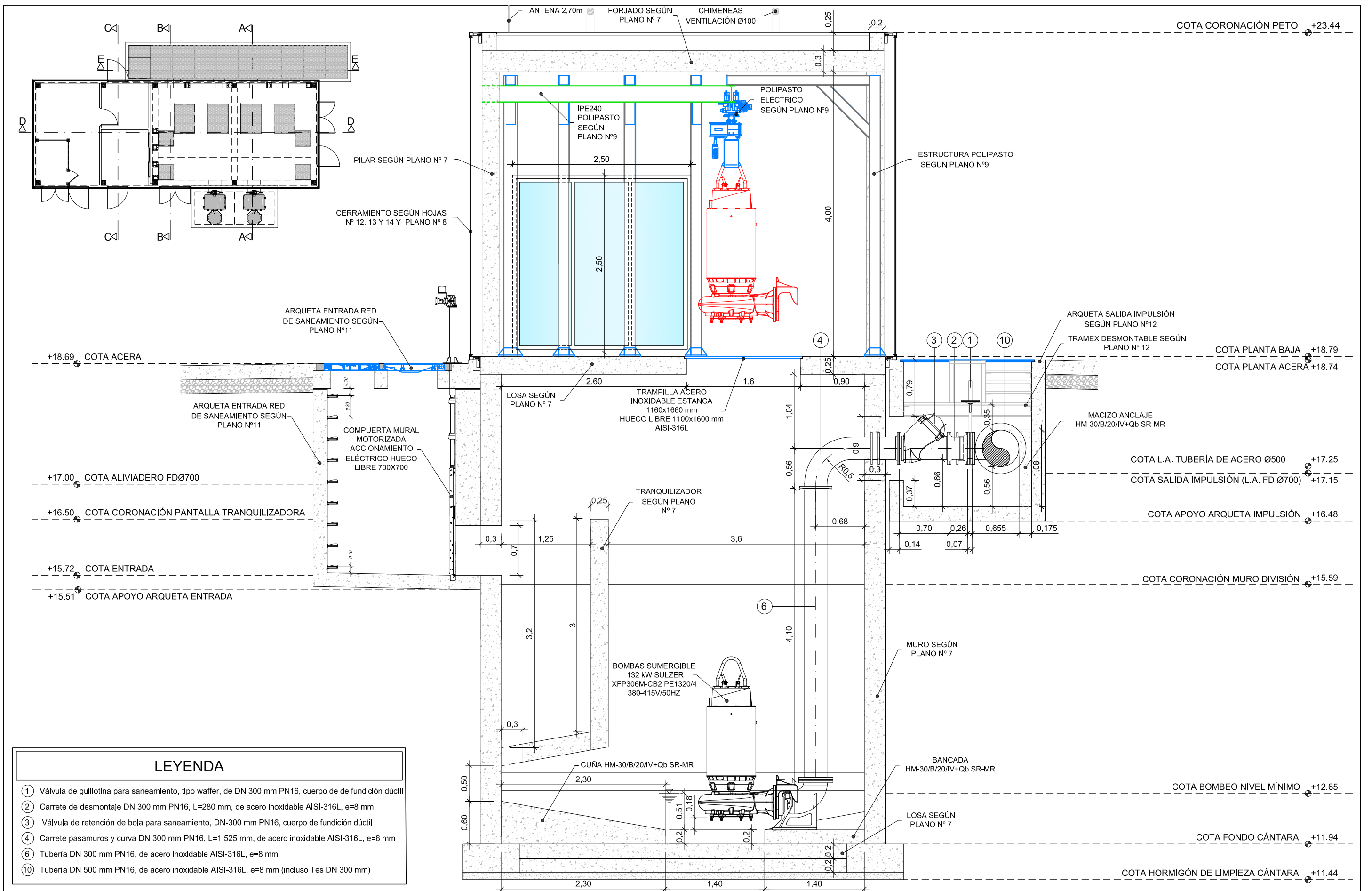
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 04 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> PLANTAS DE COTAS PLANTA CUBIERTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------



Secciones en hojas nº 6, 7, 8, y 10

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 05 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> PLANTAS DE INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y BOMBAS	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------

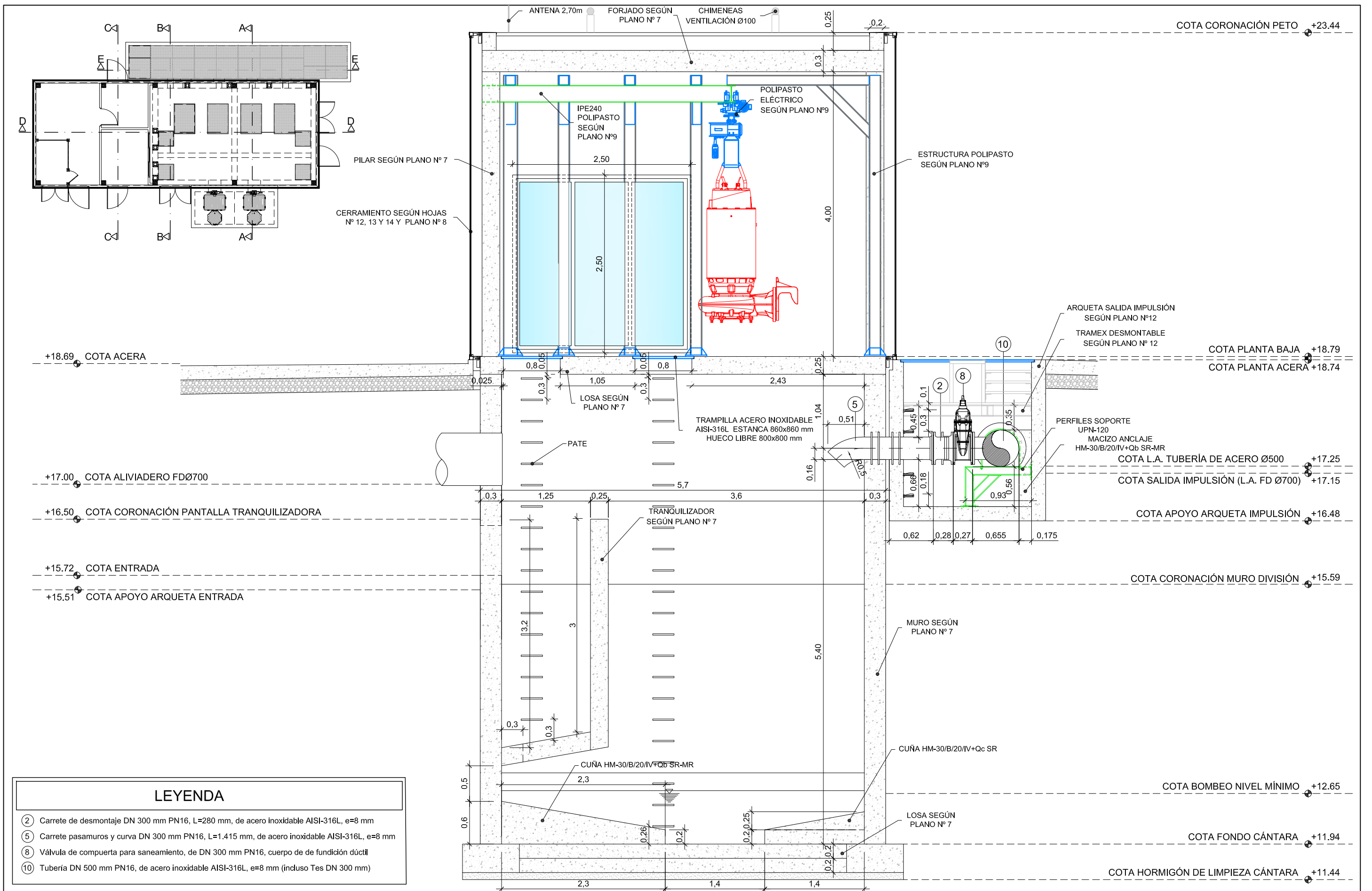




### LEYENDA

- ① Válvula de guillotina para saneamiento, tipo waffer, de DN 300 mm PN16, cuerpo de fundición dúctil
- ② Carrete de desmontaje DN 300 mm PN16, L=280 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ③ Válvula de retención de bola para saneamiento, DN-300 mm PN16, cuerpo de fundición dúctil
- ④ Carrete pasamuros y curva DN 300 mm PN16, L=1.525 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑥ Tubería DN 300 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑩ Tubería DN 500 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm (incluso Tes DN 300 mm)

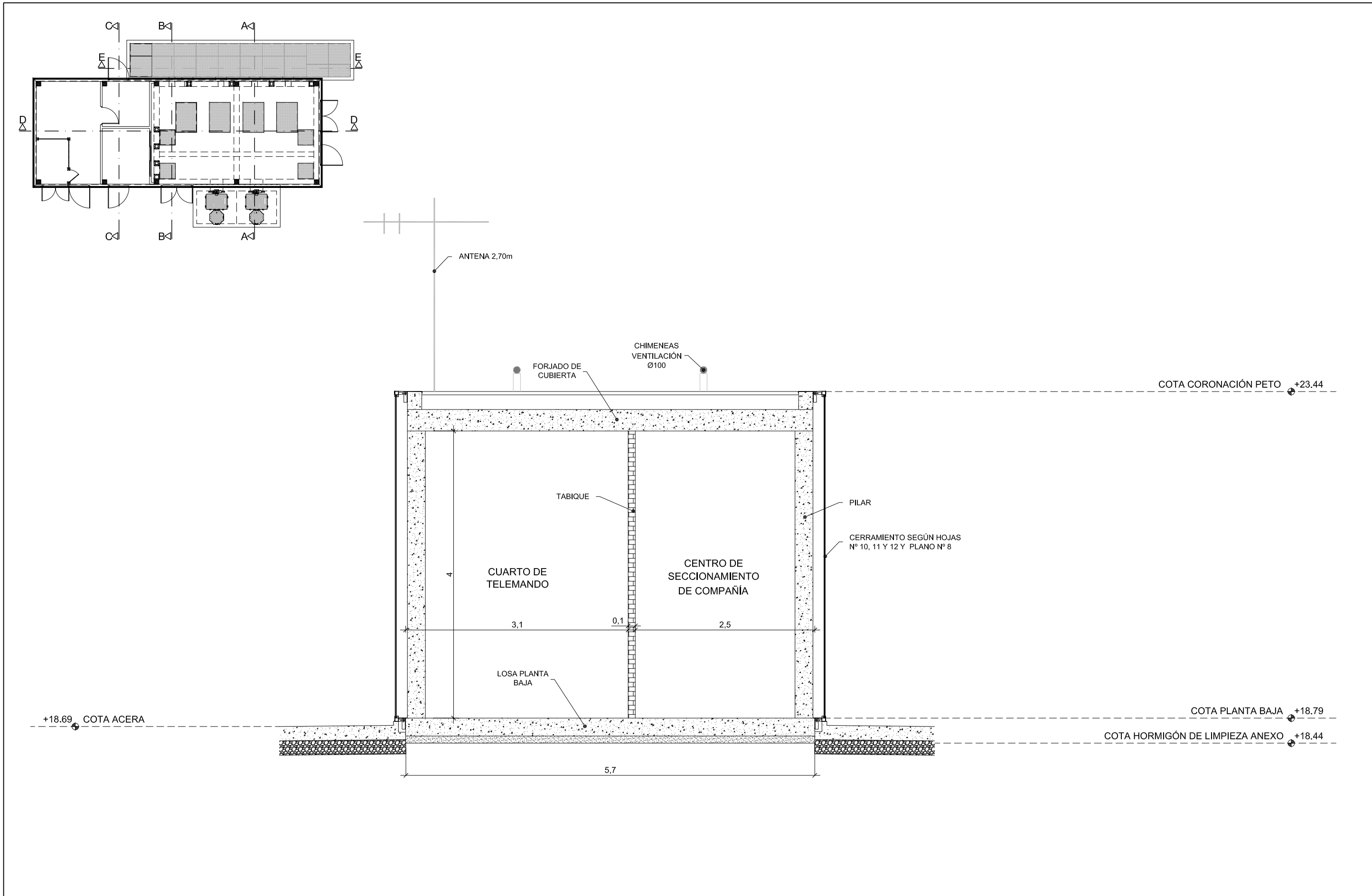
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 06 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> SECCIONES SECCIÓN A-A	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------


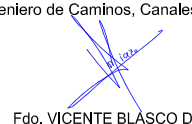
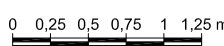


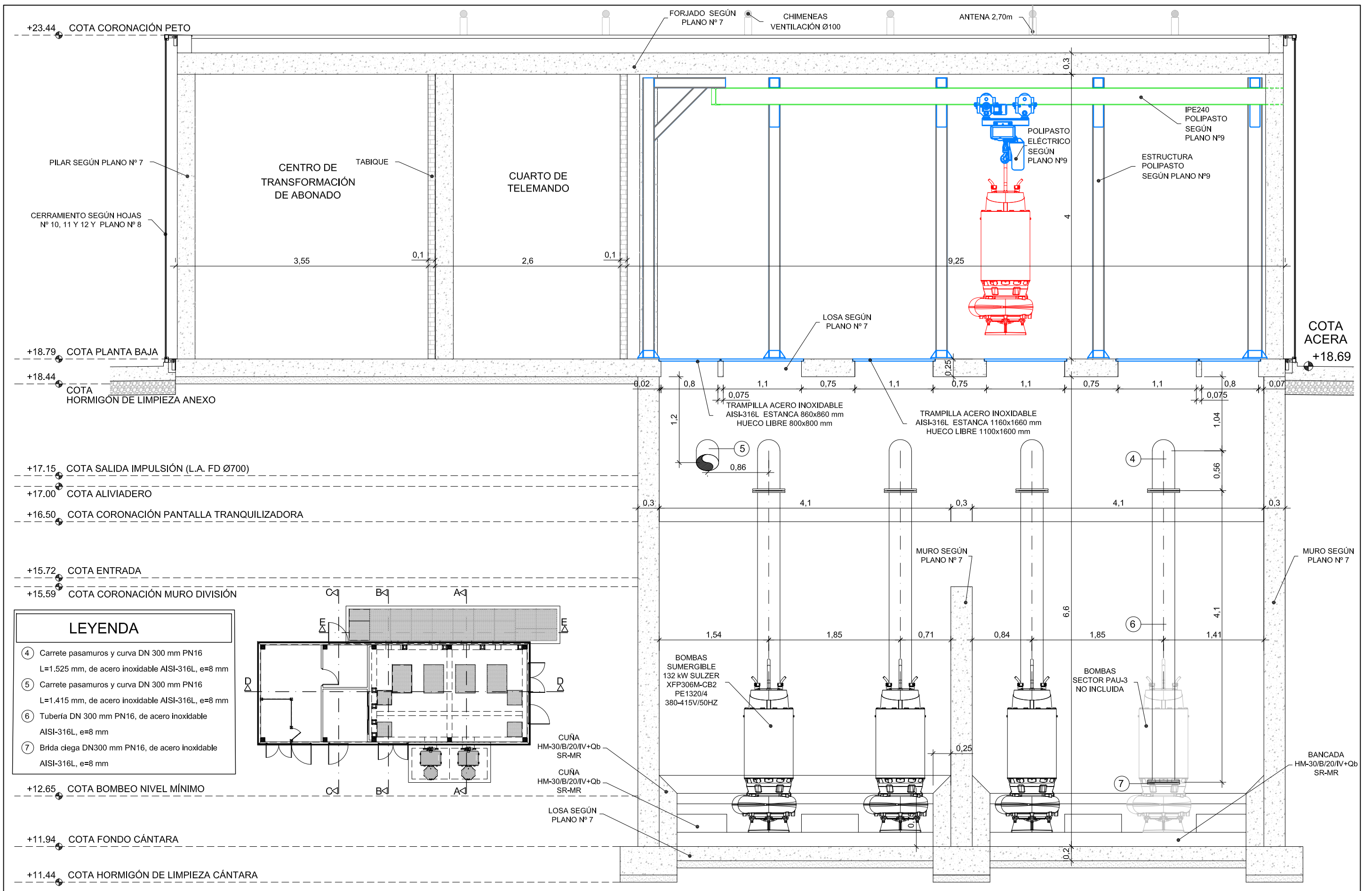
### LEYENDA

- ② Carrete de desmontaje DN 300 mm PN16, L=280 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑤ Carrete pasamuros y curva DN 300 mm PN16, L=1.415 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑧ Válvula de compuerta para saneamiento, de DN 300 mm PN16, cuerpo de de fundición dúctil
- ⑩ Tubería DN 500 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm (incluso Tes DN 300 mm)

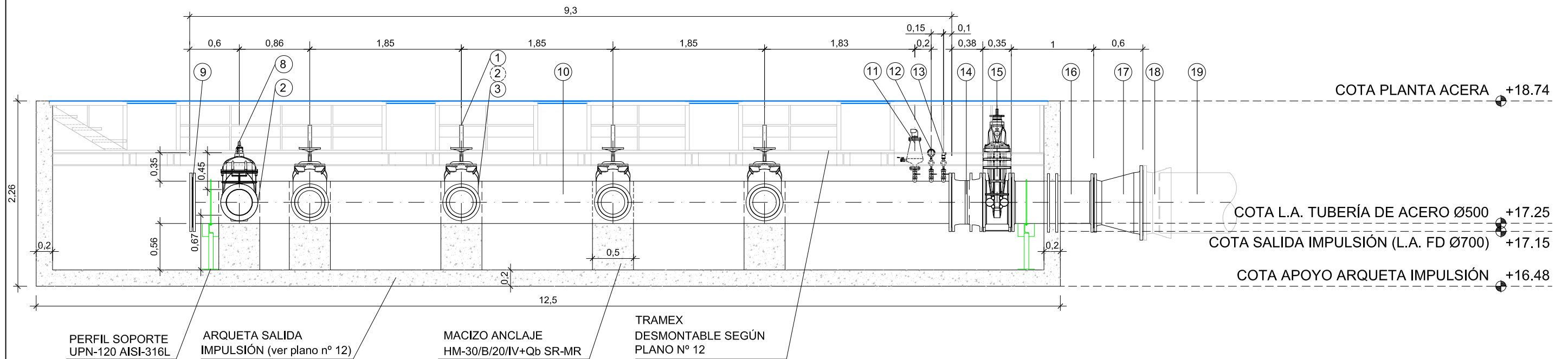
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0.25 0.5 0.75 1 1.25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 07 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> SECCIONES SECCIÓN B-B	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 08 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> SECCIONES SECCIÓN C-C	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

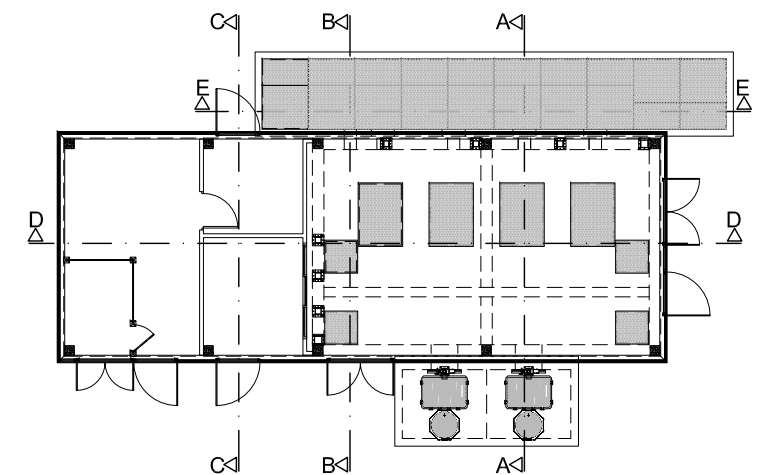


URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 09 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> SECCIONES SECCIÓN D-D	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------

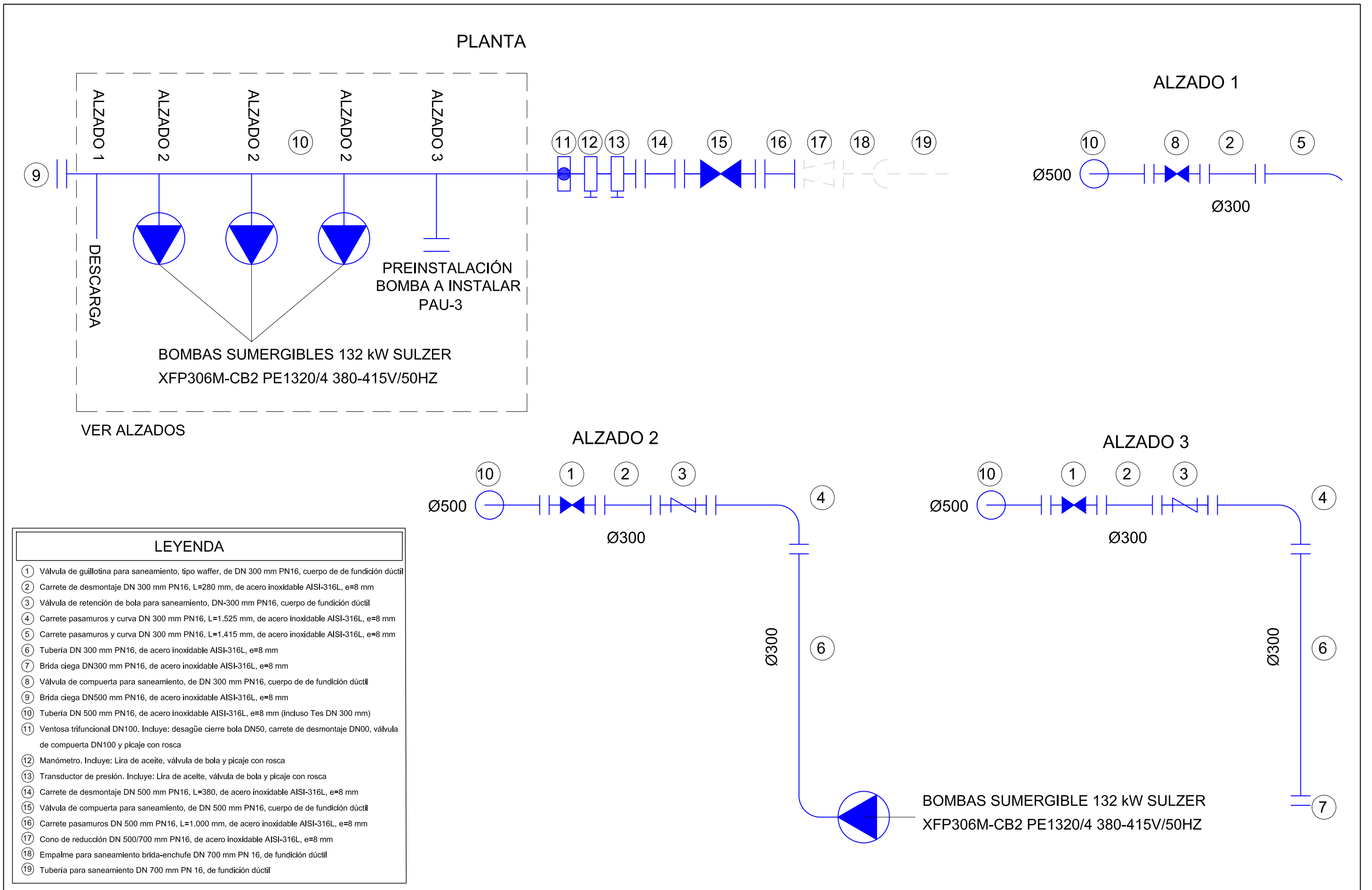


### LEYENDA

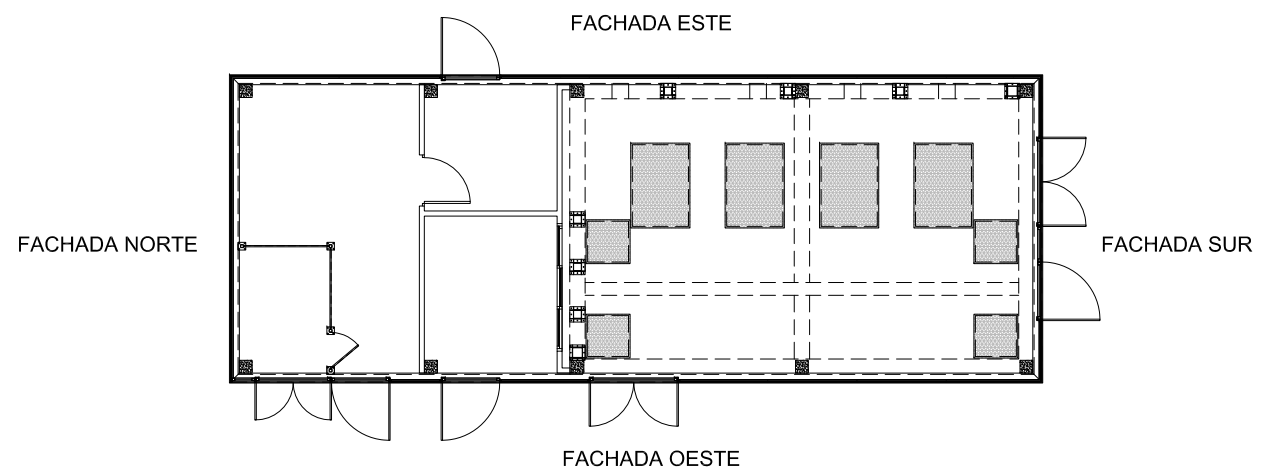
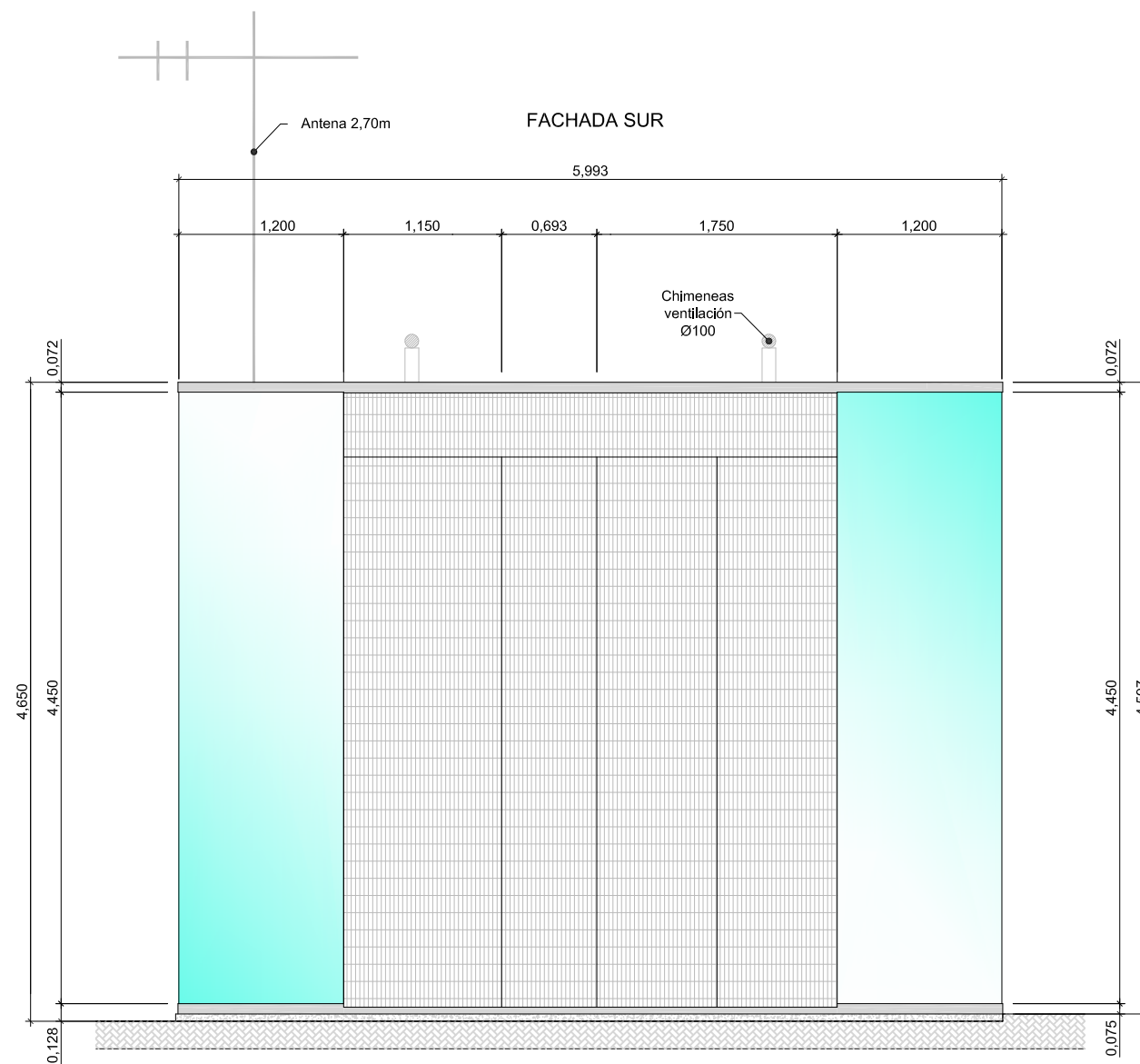
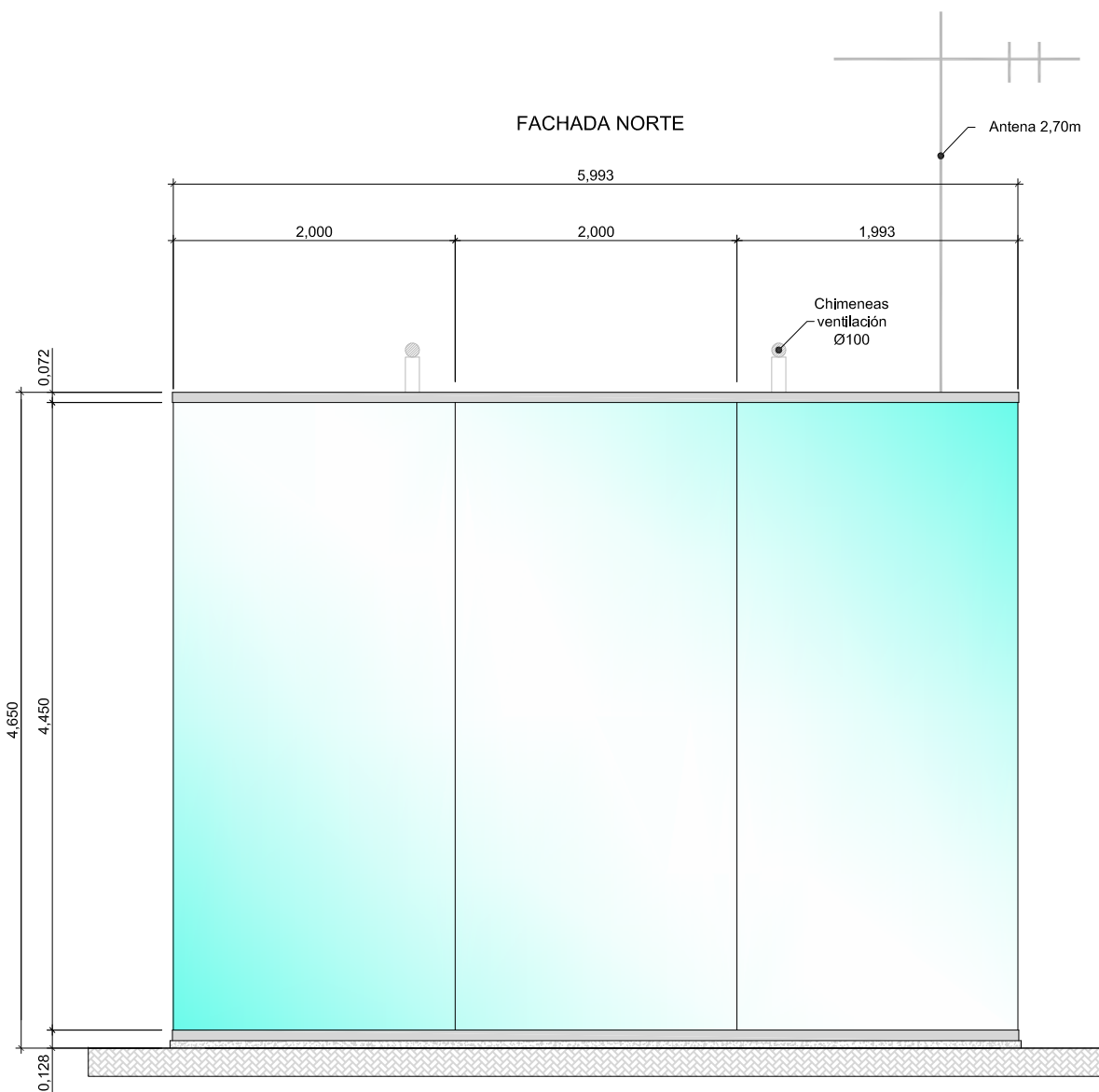
- ① Válvula de guillotina para saneamiento, tipo waffer, de DN 300 mm PN16, cuerpo de de fundición dúctil
- ② Carrete de desmontaje DN 300 mm PN16, L=280 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ③ Válvula de retención de bola para saneamiento, DN-300 mm PN16, cuerpo de fundición dúctil
- ⑧ Válvula de compuerta para saneamiento, de DN 300 mm PN16, cuerpo de de fundición dúctil
- ⑨ Brida ciega DN500 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑩ Tubería DN 500 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm (incluso Tes DN 300 mm)
- ⑪ Ventosa trifuncional. Incluye: desagüe con cierre bola, válvula de bola y picaje con rosca
- ⑫ Manómetro. Incluye: Lira de aceite, válvula de bola y picaje con rosca
- ⑬ Transductor de presión. Incluye: Lira de aceite, válvula de bola y picaje con rosca
- ⑭ Carrete de desmontaje DN 500 mm PN16, L=380, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑮ Válvula de compuerta para saneamiento, de DN 500 mm PN16, cuerpo de de fundición dúctil
- ⑯ Carrete pasamuros DN 500 mm PN16, L=1.000 mm, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑰ Cono de reducción DN 500/700 mm PN16, de acero inoxidable AISI-316L, e=8 mm
- ⑱ Empalme para saneamiento brida-enchufe DN 700 mm PN 16, de fundición dúctil
- ⑲ Tubería para saneamiento DN 700 mm PN 16, de fundición dúctil



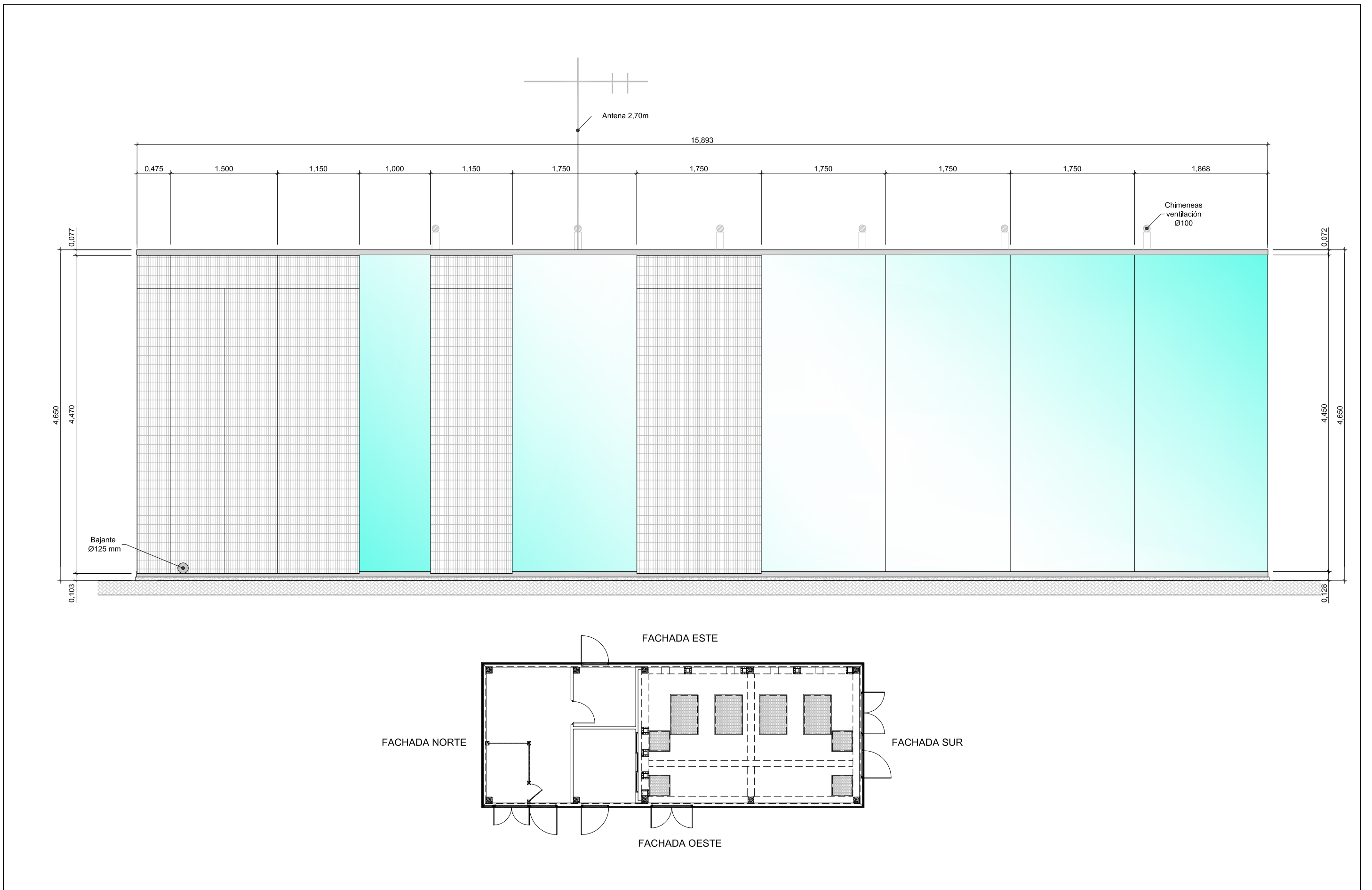
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 10 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> SECCIONES SECCIÓN E-E	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	-----------------------



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
<b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	ALICANTE	<b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	048-15	SIN ESCALA ORIGINAL UNE A-3	<b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	<b>06</b> HOJA 11 DE 14	<b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO	MAYO 2020

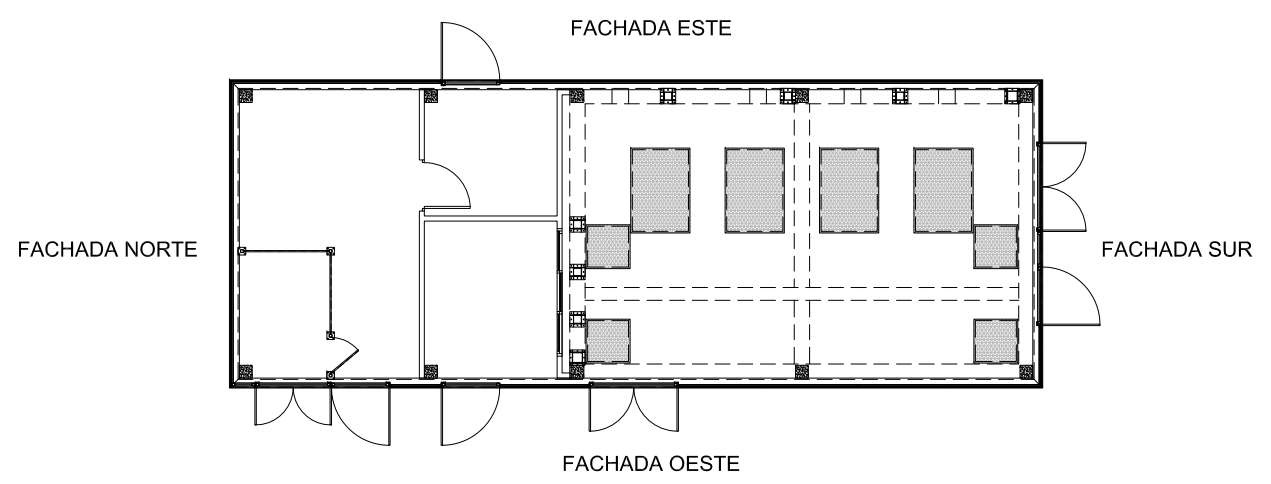
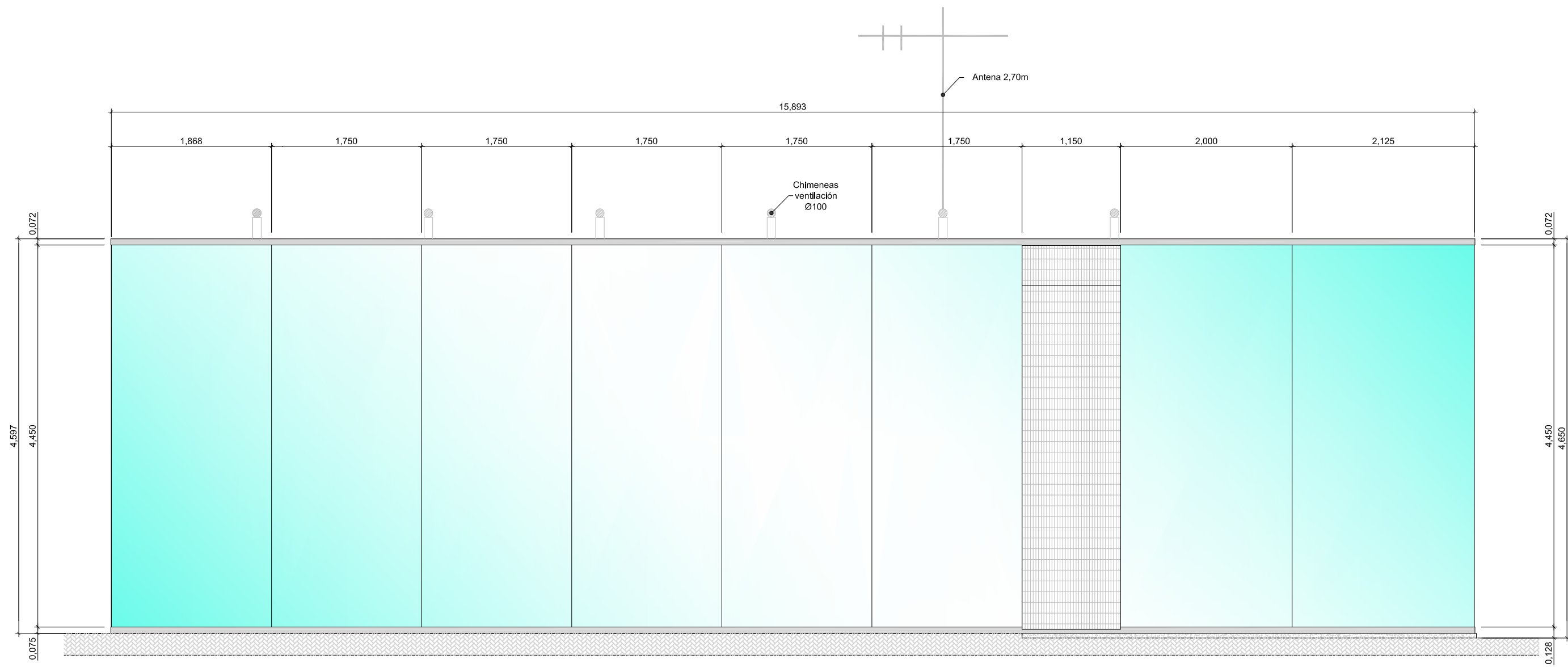


URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 12 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ALZADOS DE FACHADAS FACHADAS NORTE Y SUR	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 13 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ALZADOS DE FACHADAS FACHADA OESTE	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------





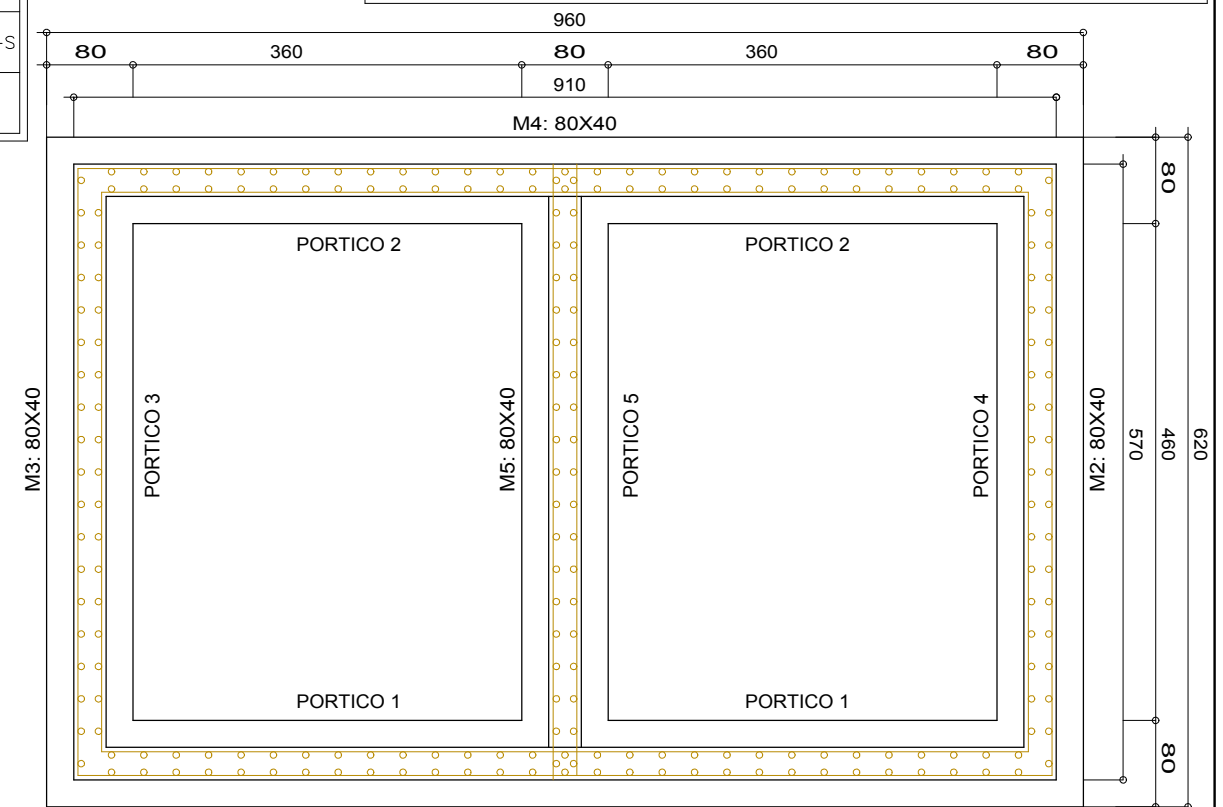
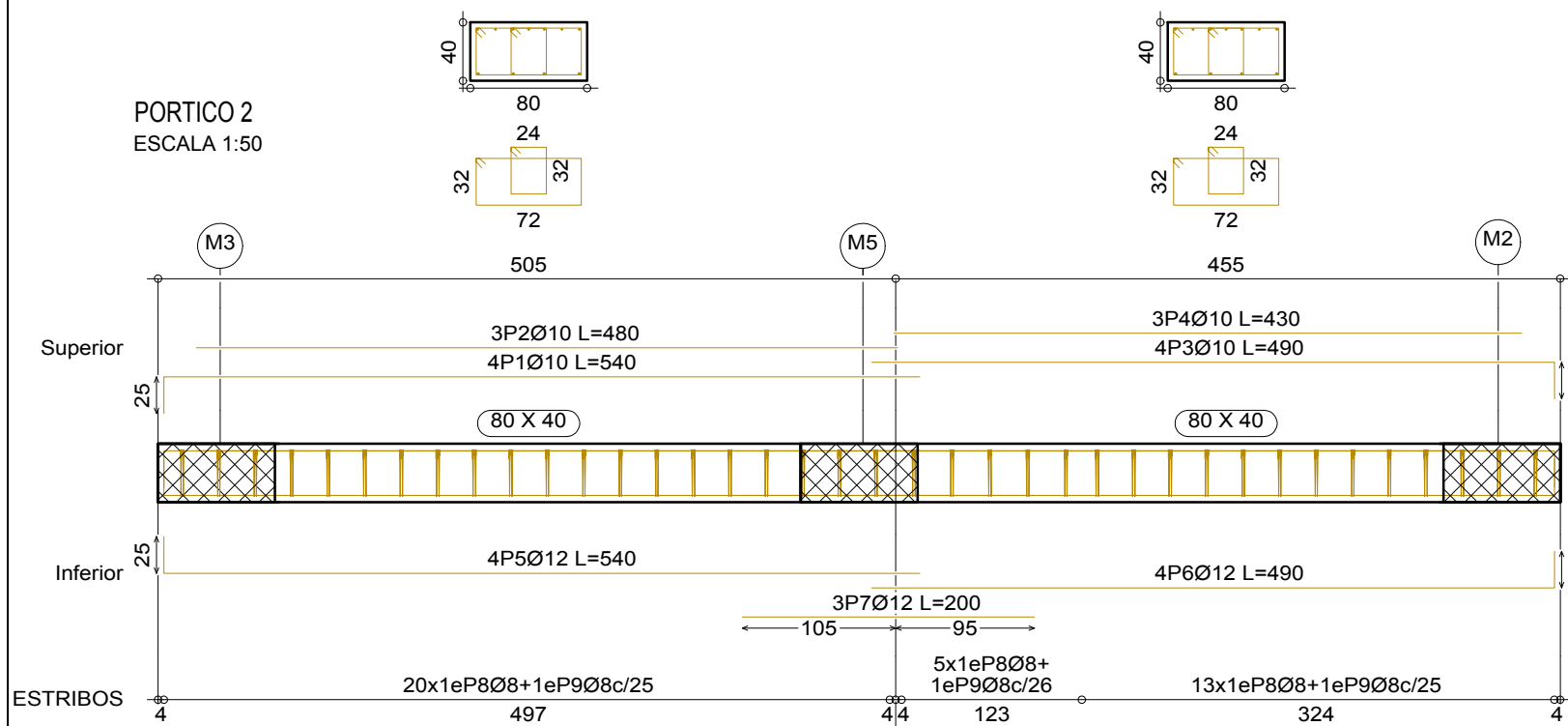
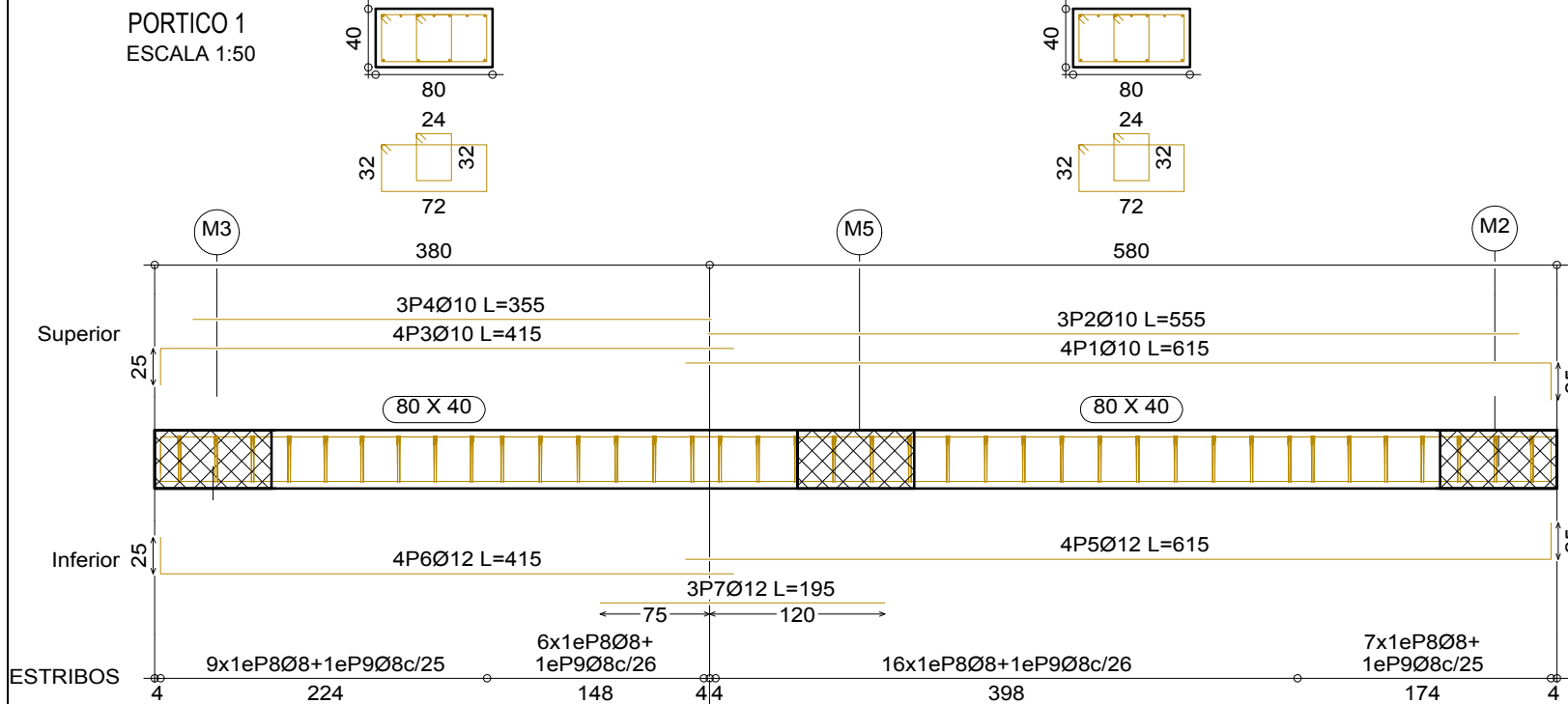
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>06</b> HOJA 14 DE 14	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ALZADOS DE FACHADAS FACHADA ESTE	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGUN EHE-08

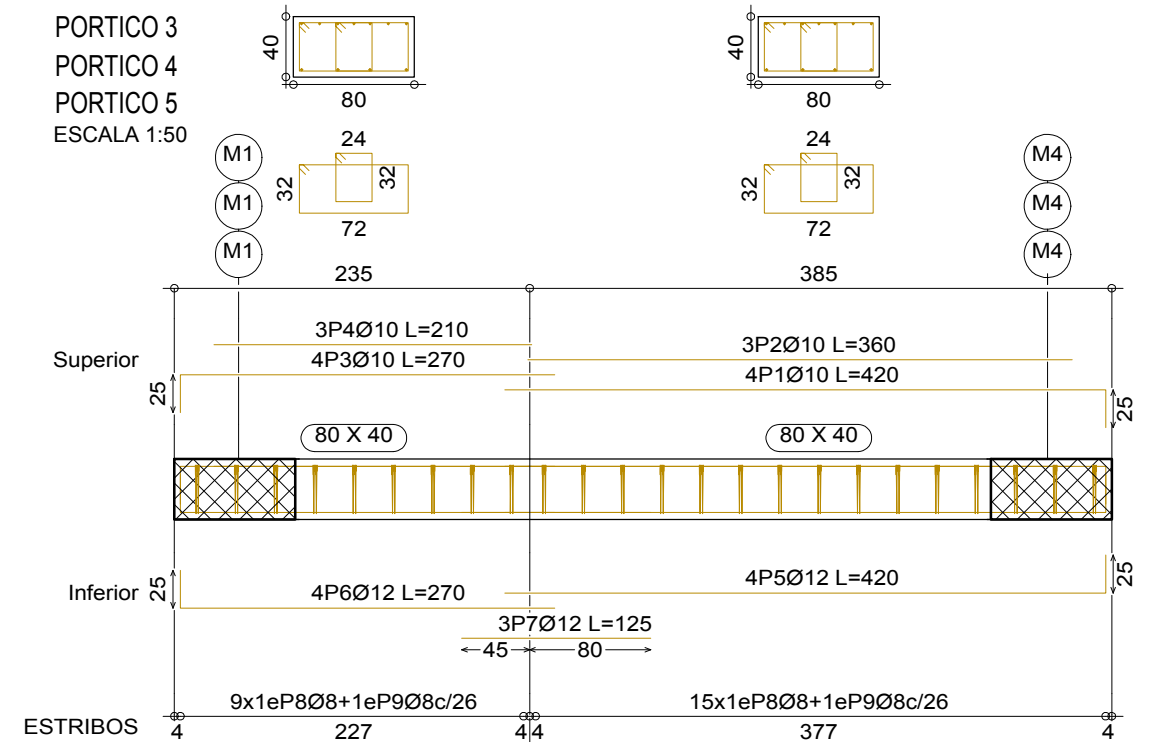
MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



PLANTA REFERENCIA  
ESCALA 1:70



URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <b>Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ</b>	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 1:70 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm 0 50 100 150 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 01 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA VIGAS DE CIMENTACIÓN	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	---	----------------------	---	--	--	---	--------------------

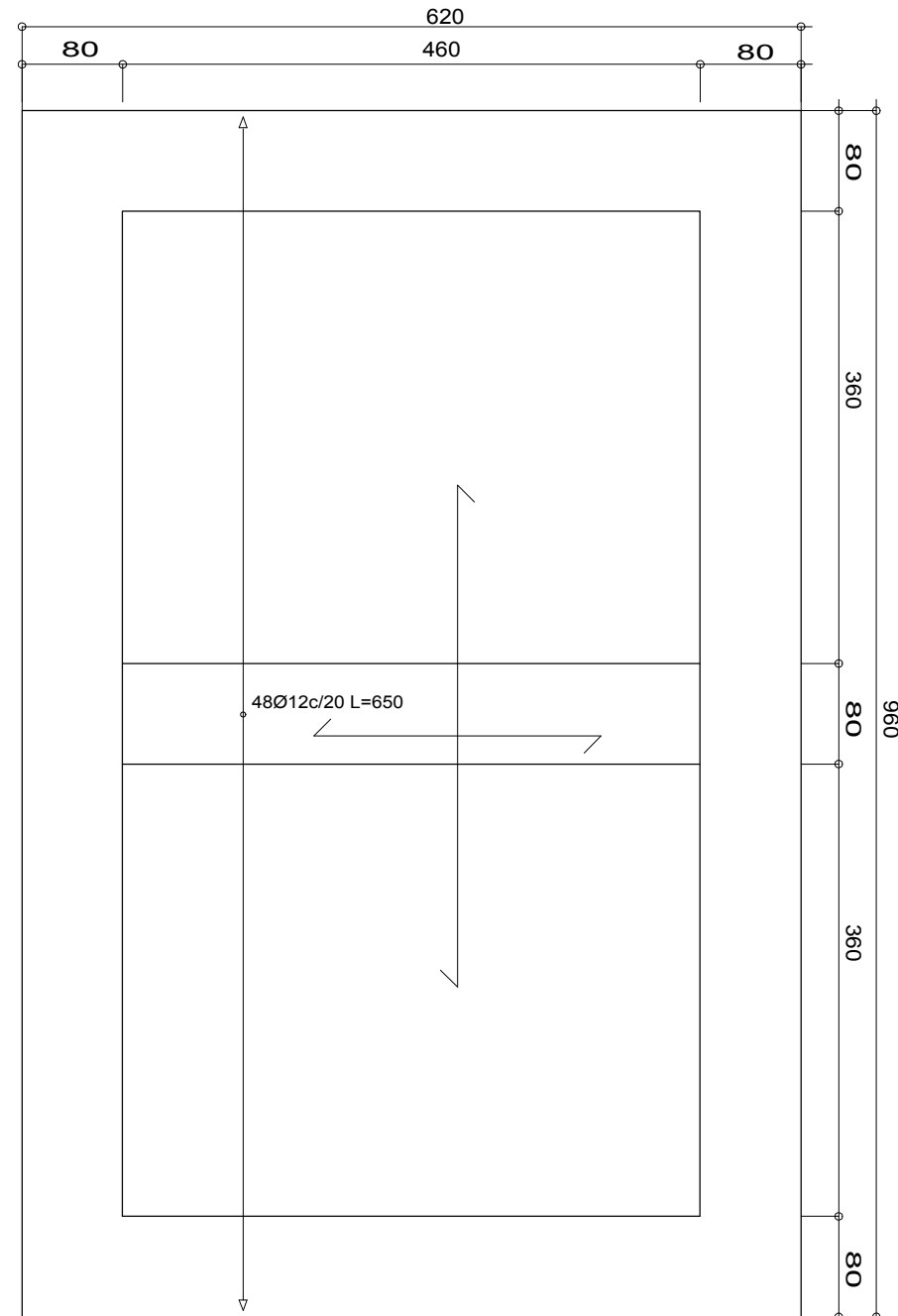
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

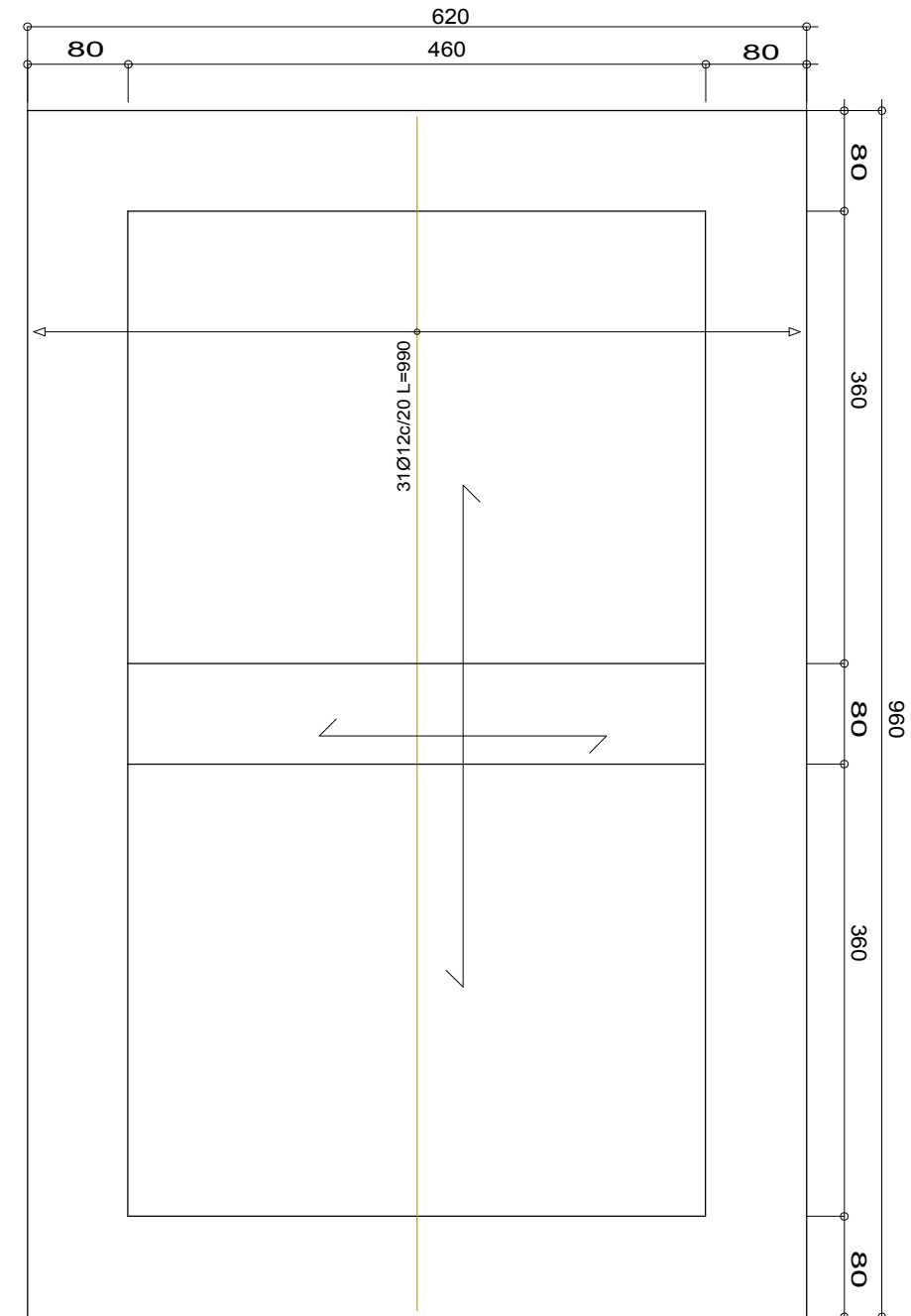
NOTAS

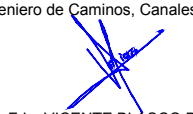
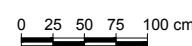
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR



ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>íngenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:60 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 02 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA LOSA DE CIMENTACIÓN ARMADURA INFERIOR</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

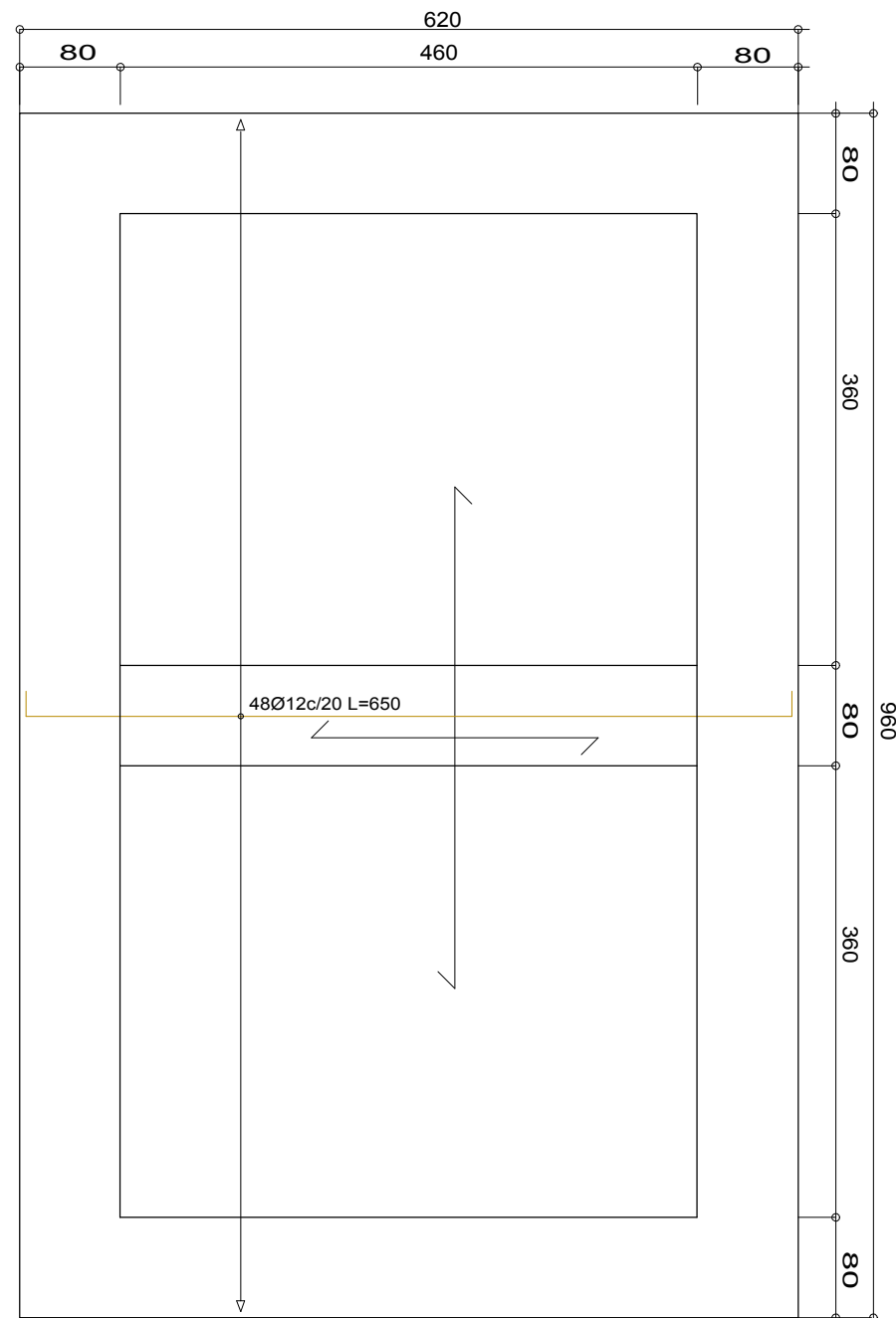
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

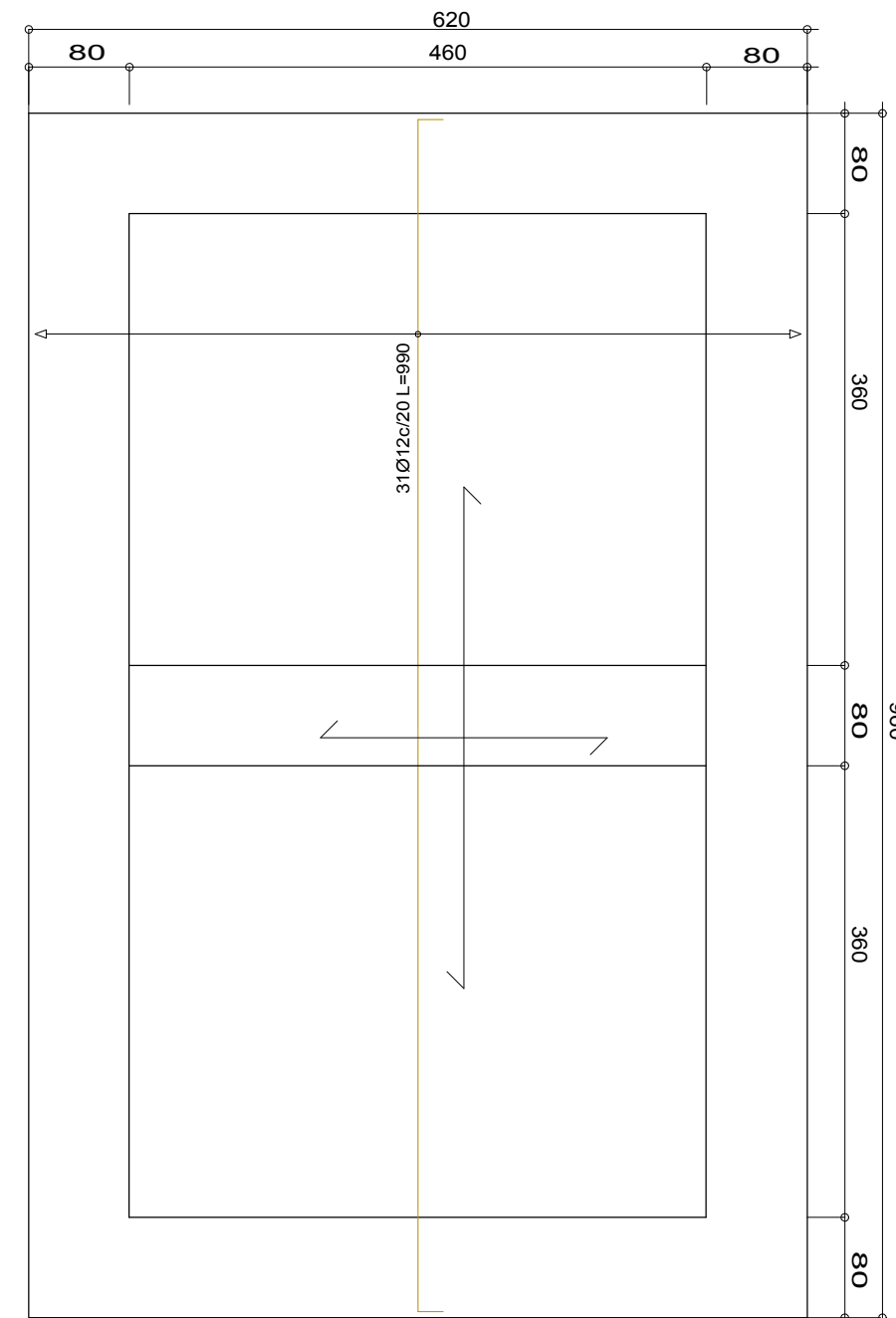
NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR



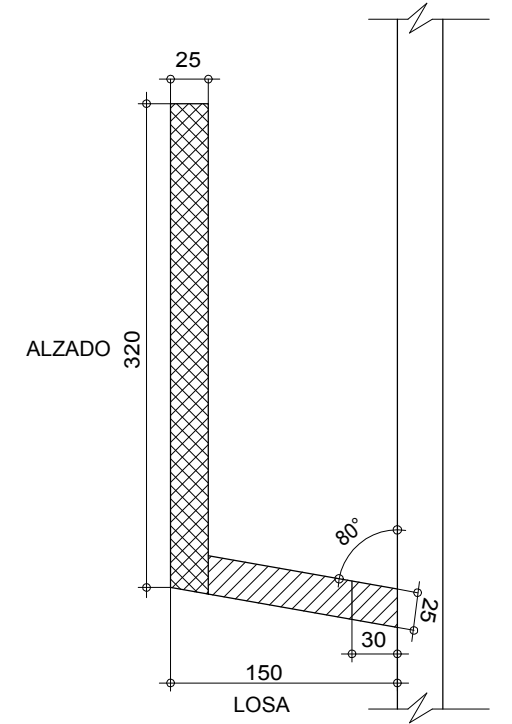
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:60 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 03 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA LOSA DE CIMENTACIÓN ARMADURA SUPERIOR</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

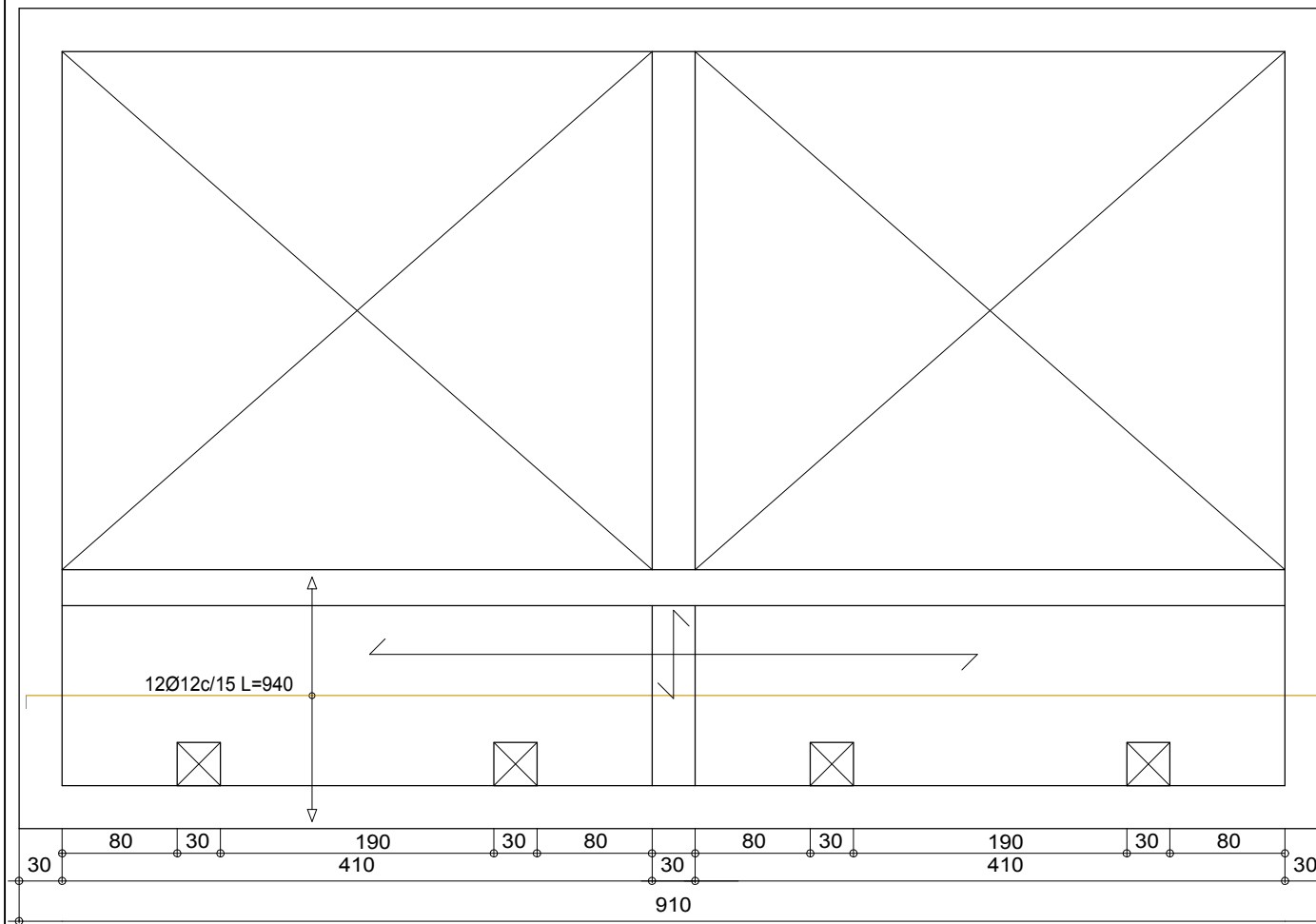
MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

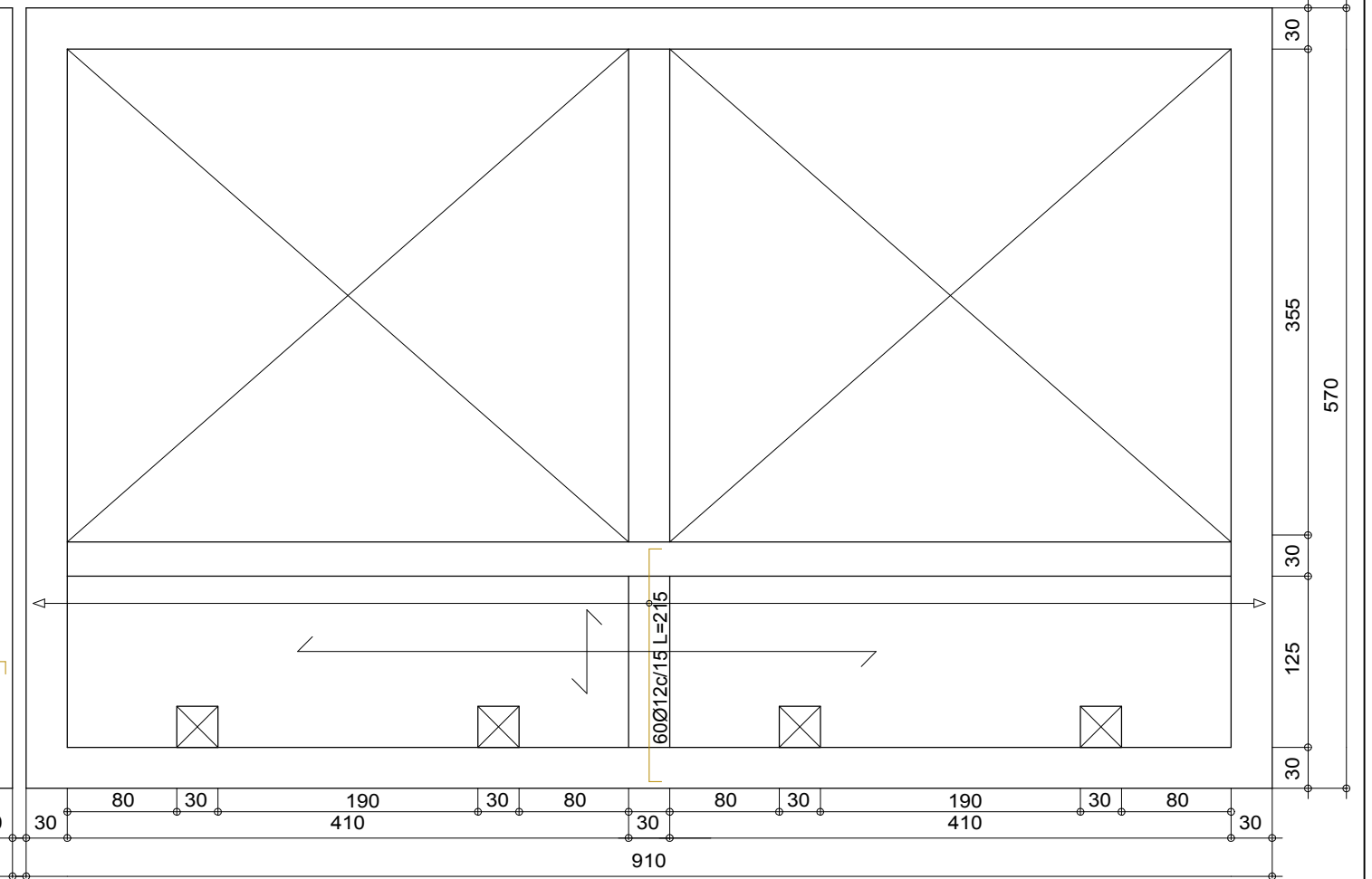
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR



ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR



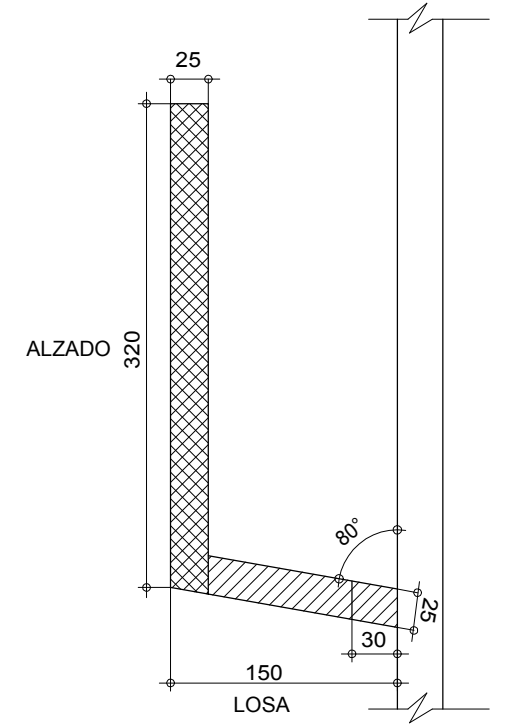
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 04 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA TRANQUILIZADOR ARMADURA SUPERIOR LOSA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

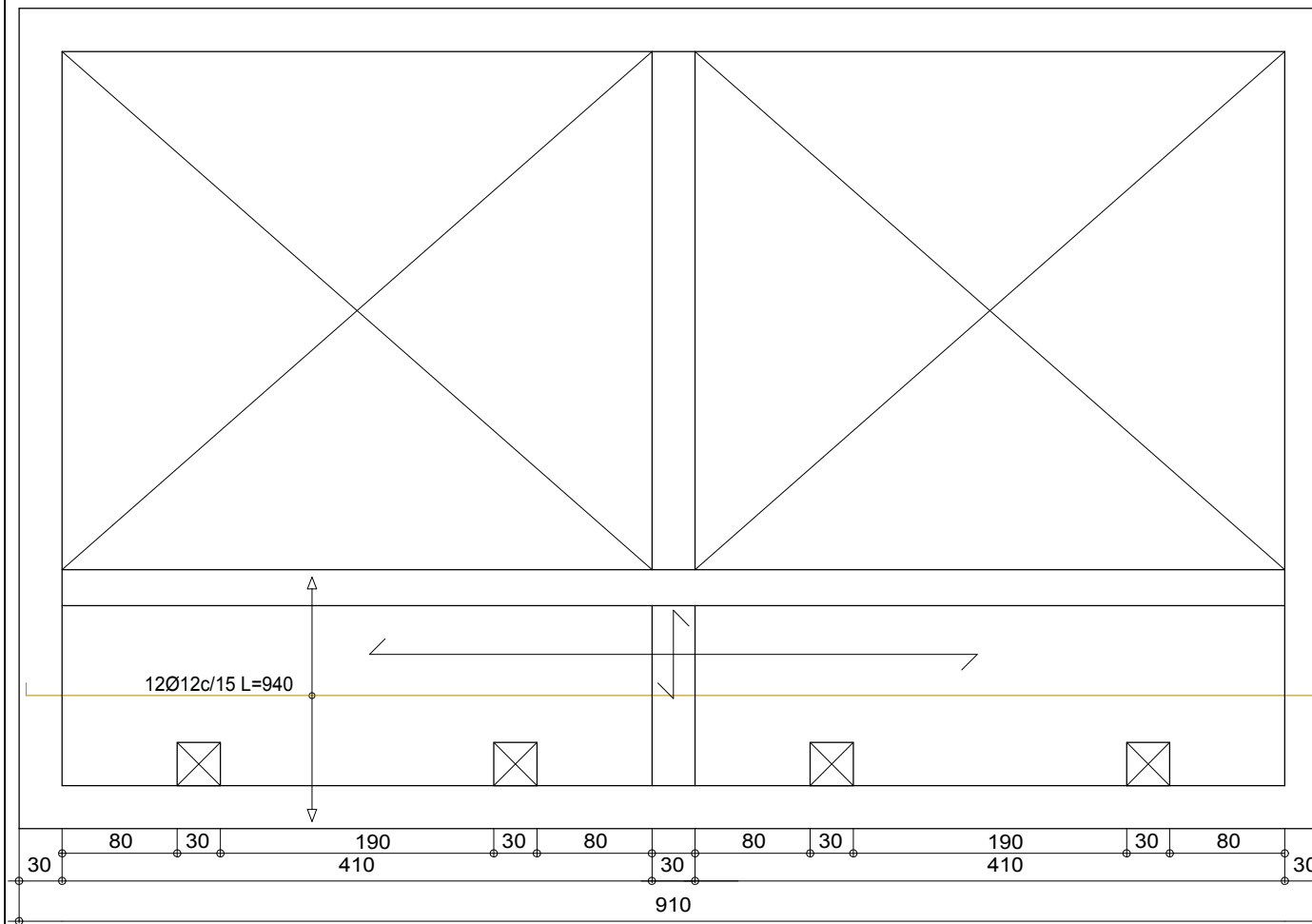
MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

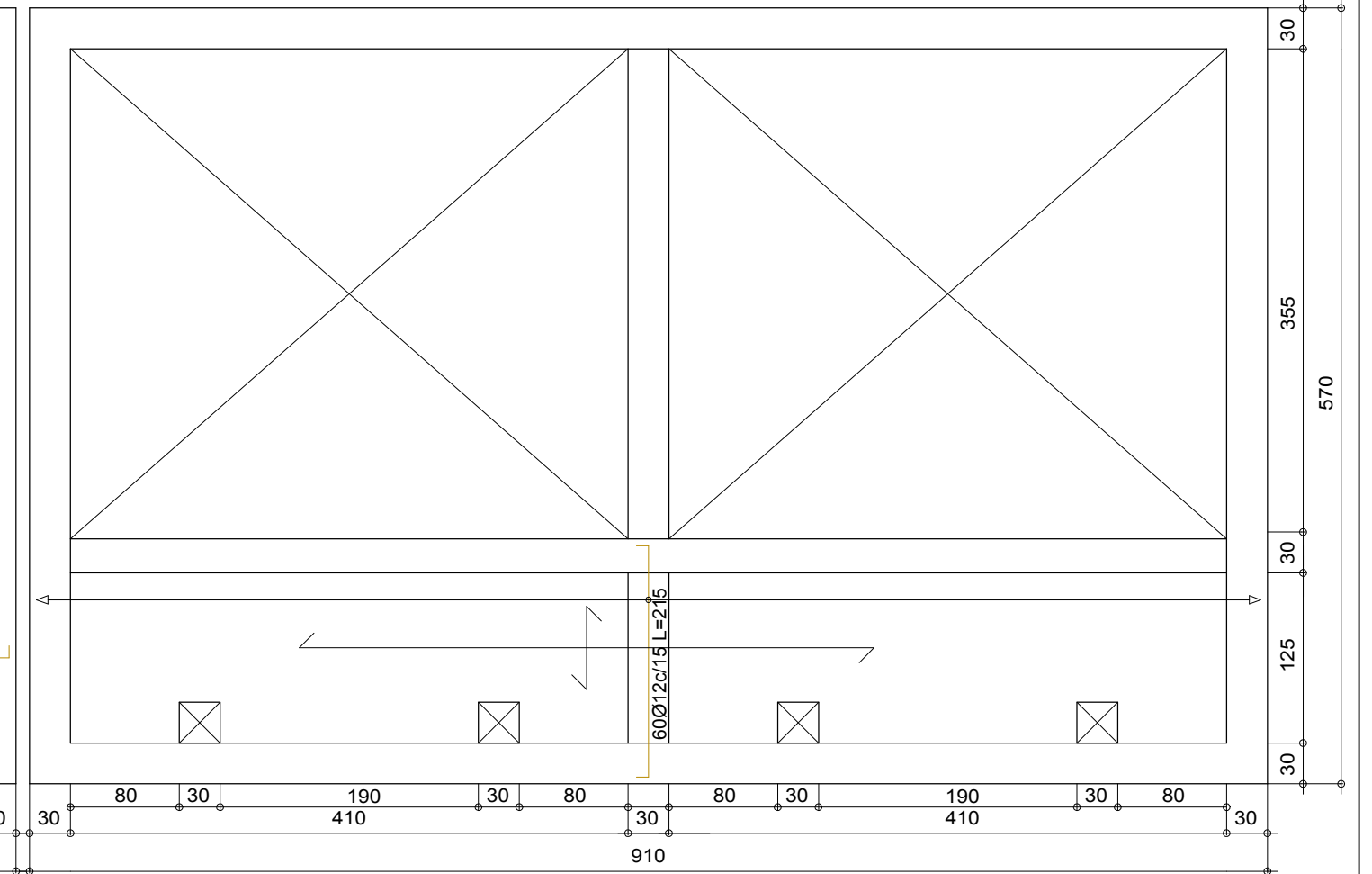
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR



ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR



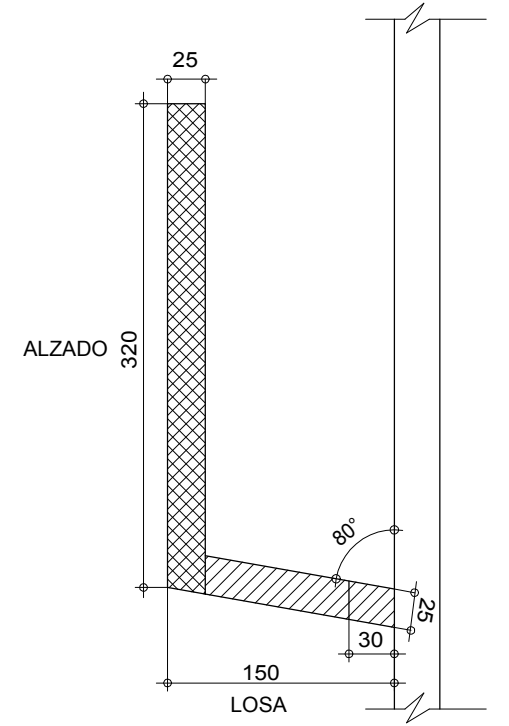
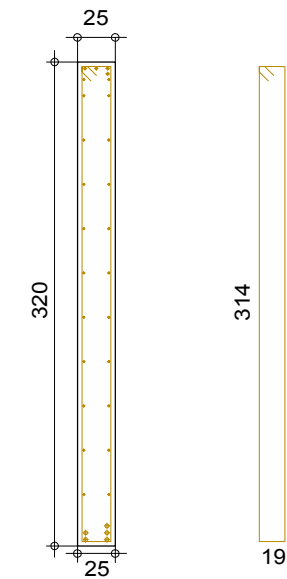
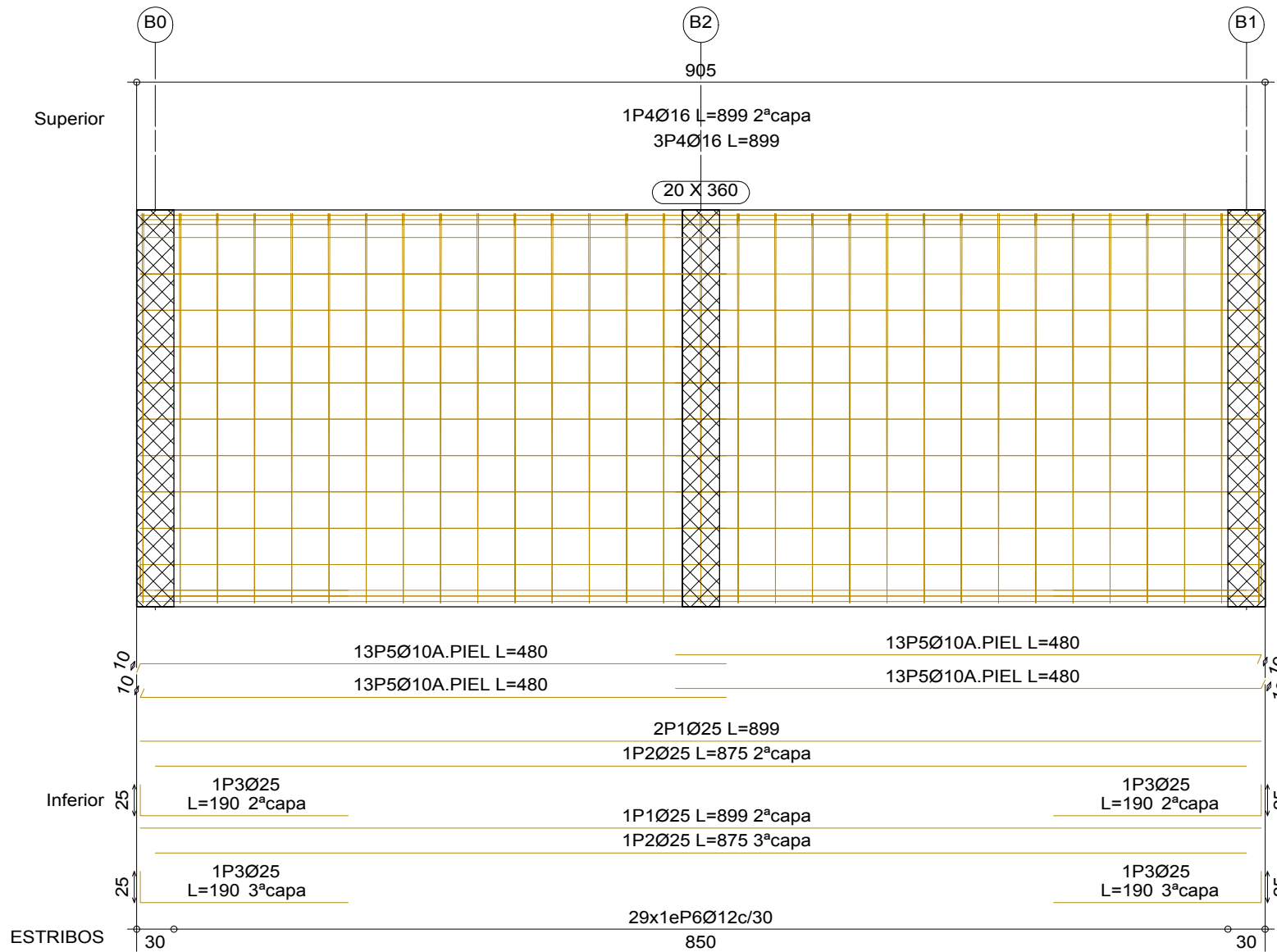
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 05 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA TRANQUILIZADOR ARMADURA INFERIOR LOSA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



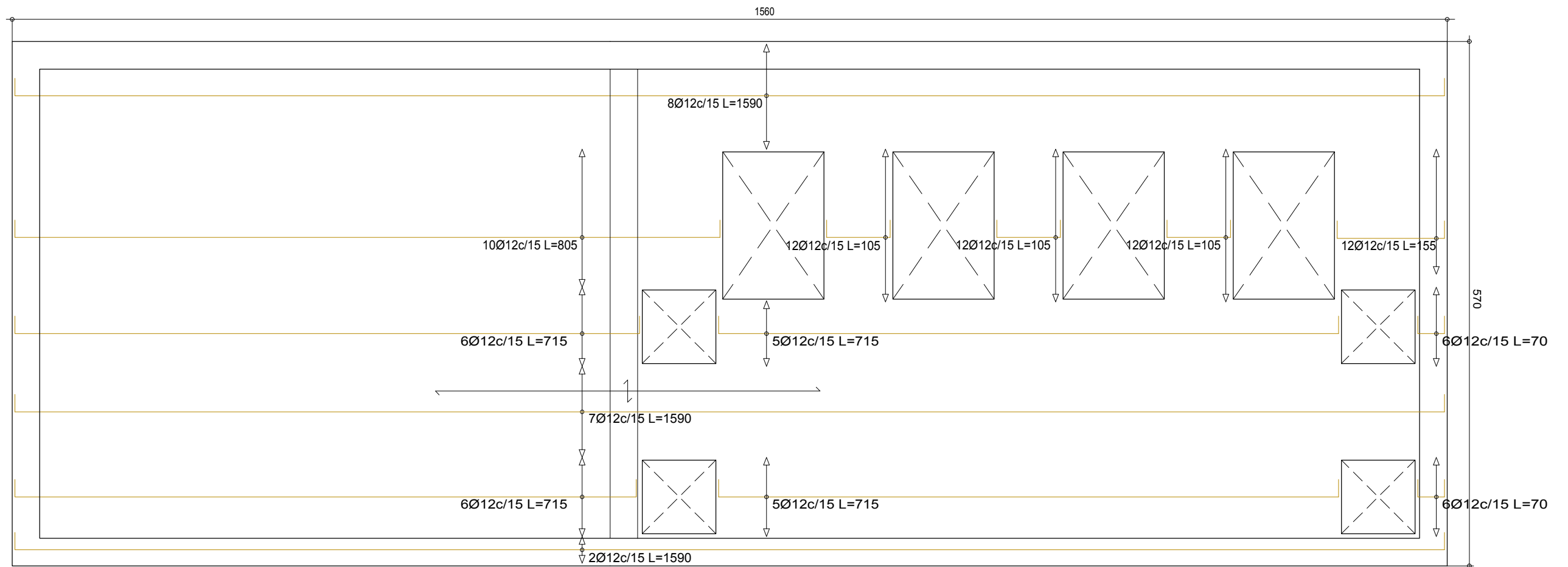
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 06 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA TRANQUILIZADOR PANTALLA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>VICENTE BLASCO DÍAZ</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 07 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA LOSA SUELO ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------

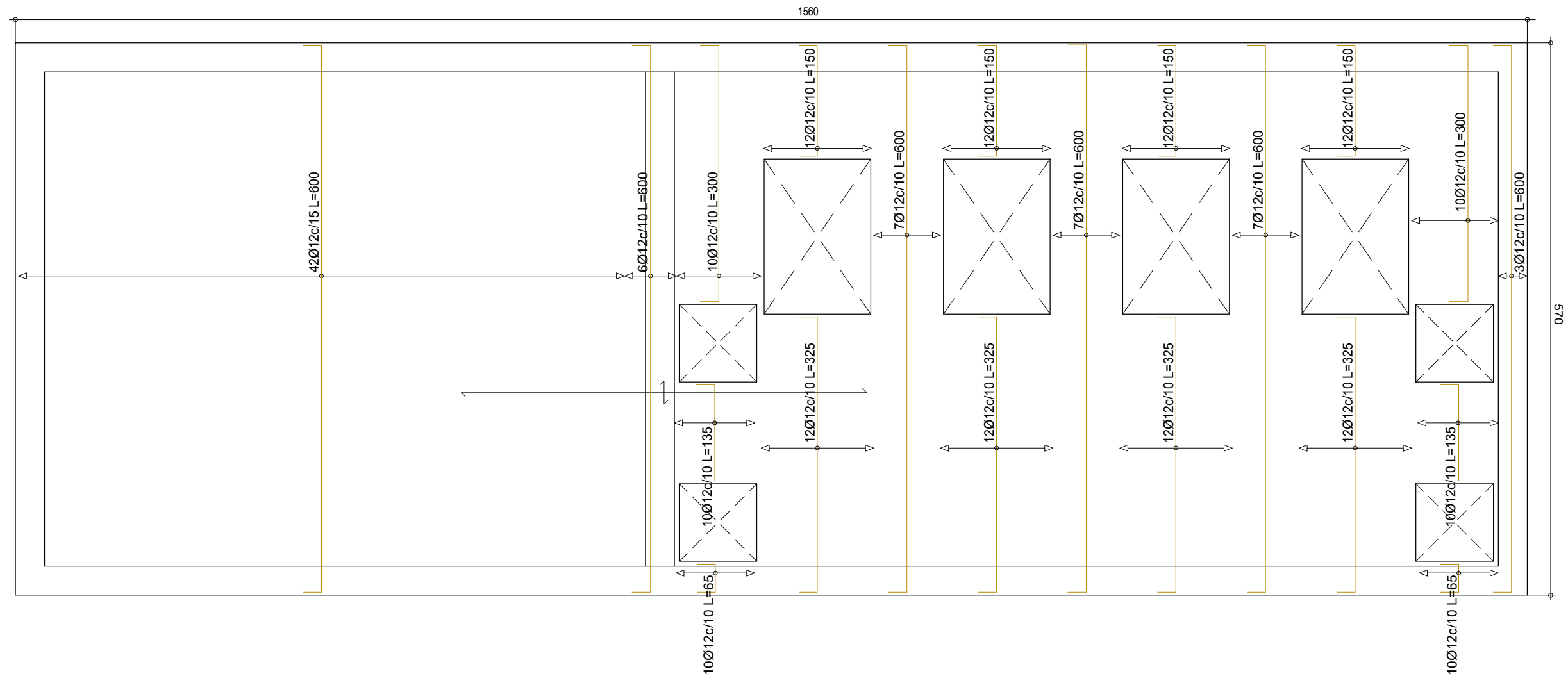


CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



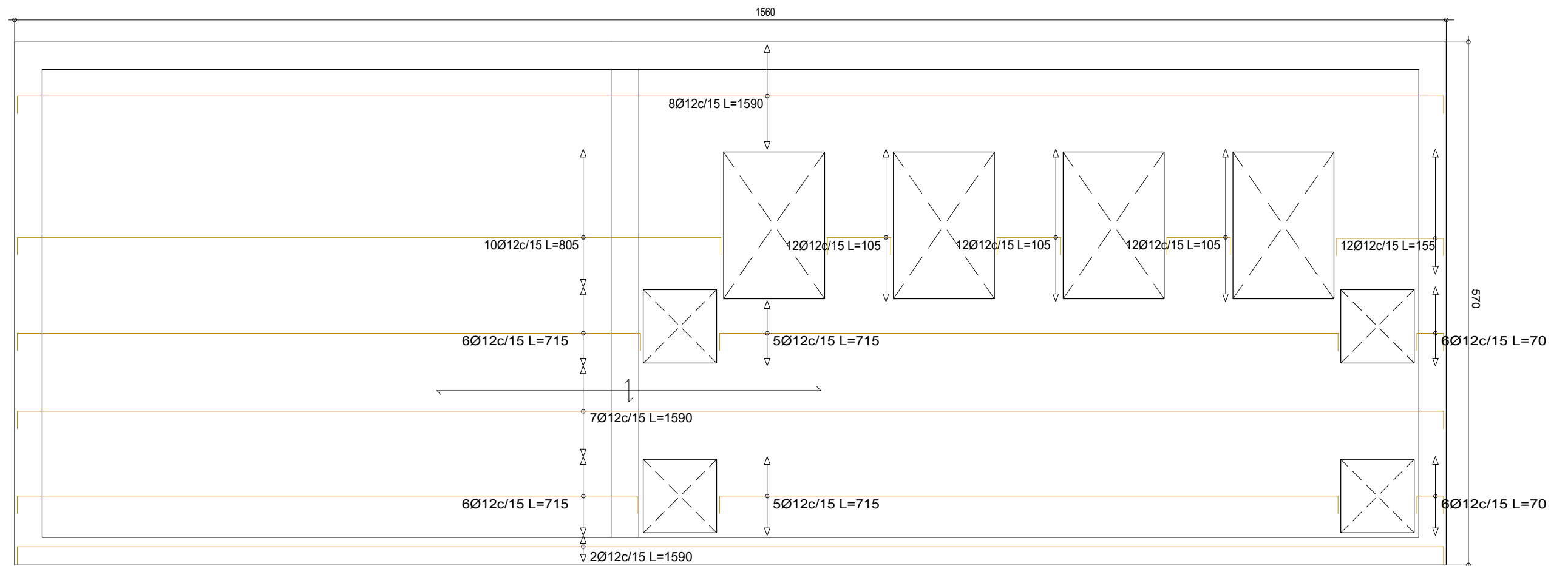
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 08 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA LOSA SUELO ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



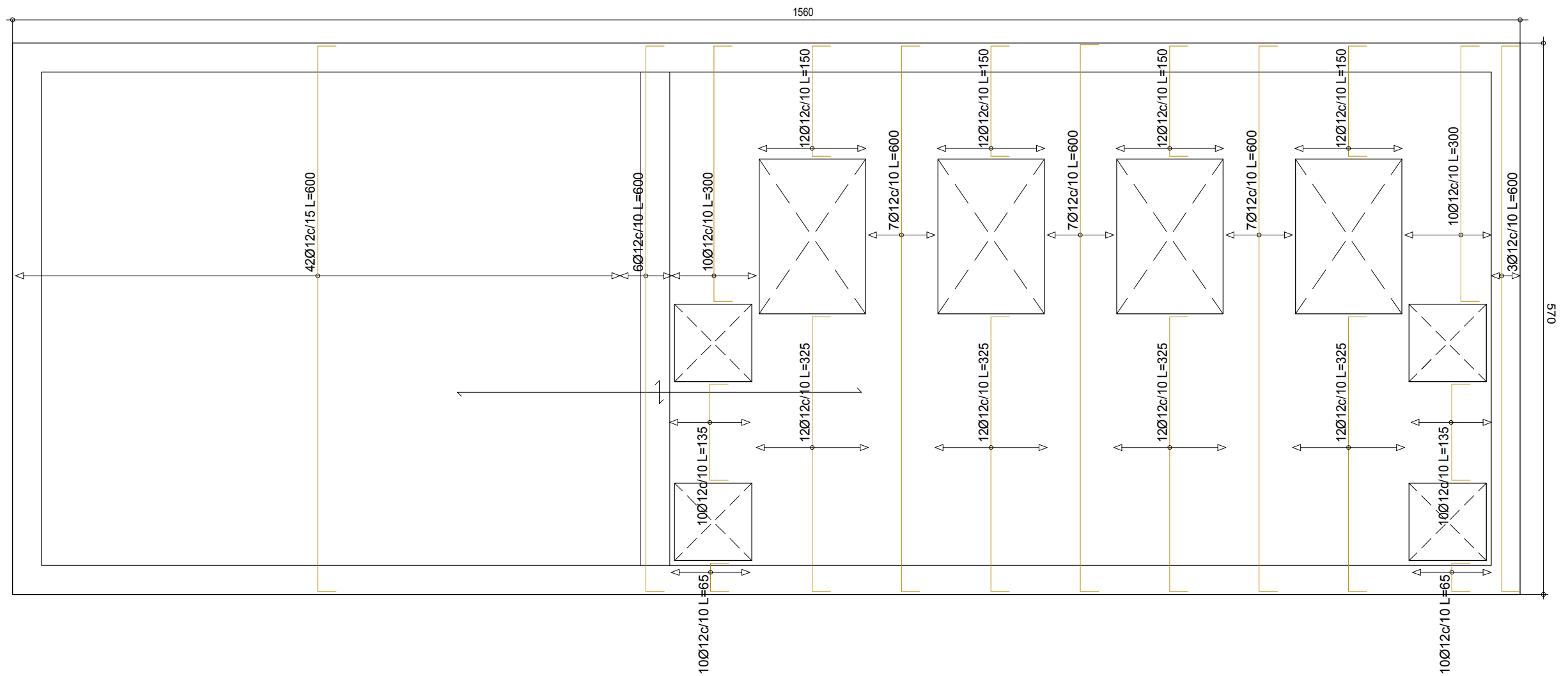
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 09 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA LOSA SUELO ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



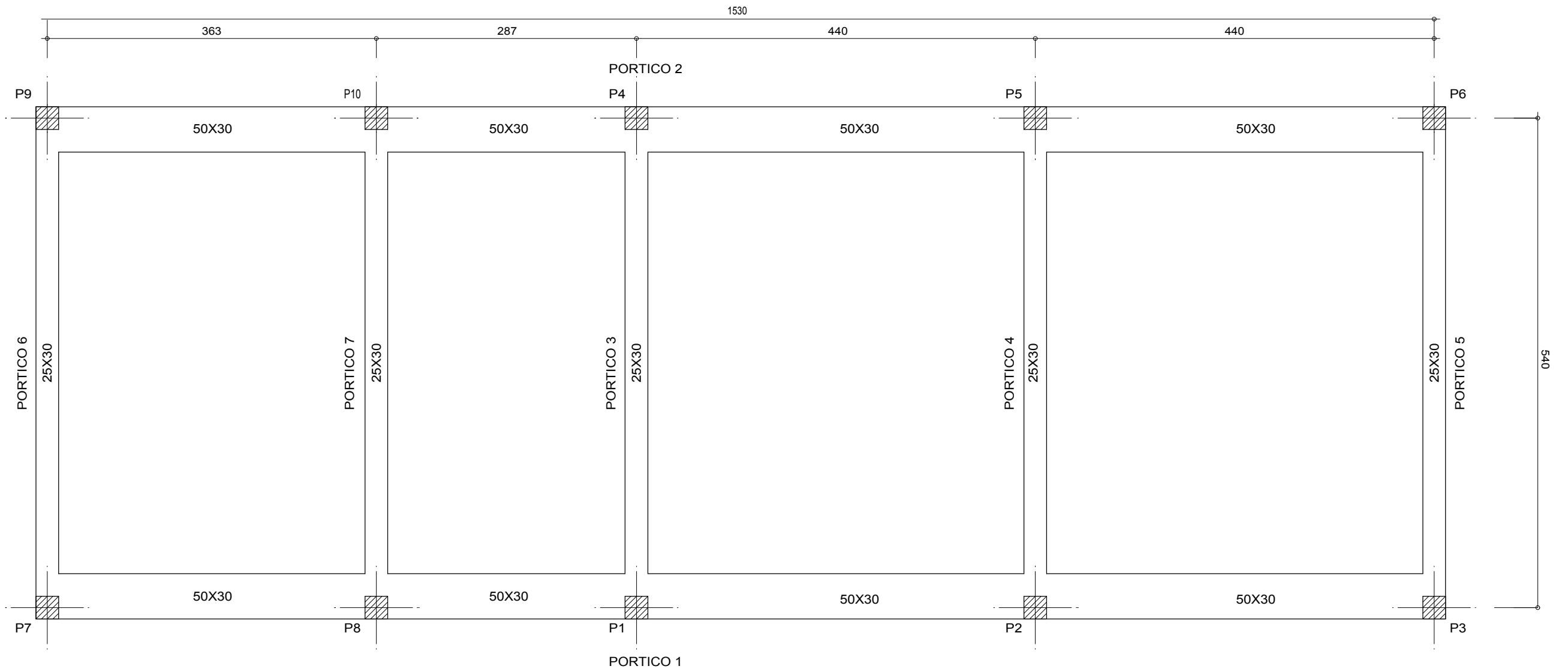
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 10 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA LOSA SUELO ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



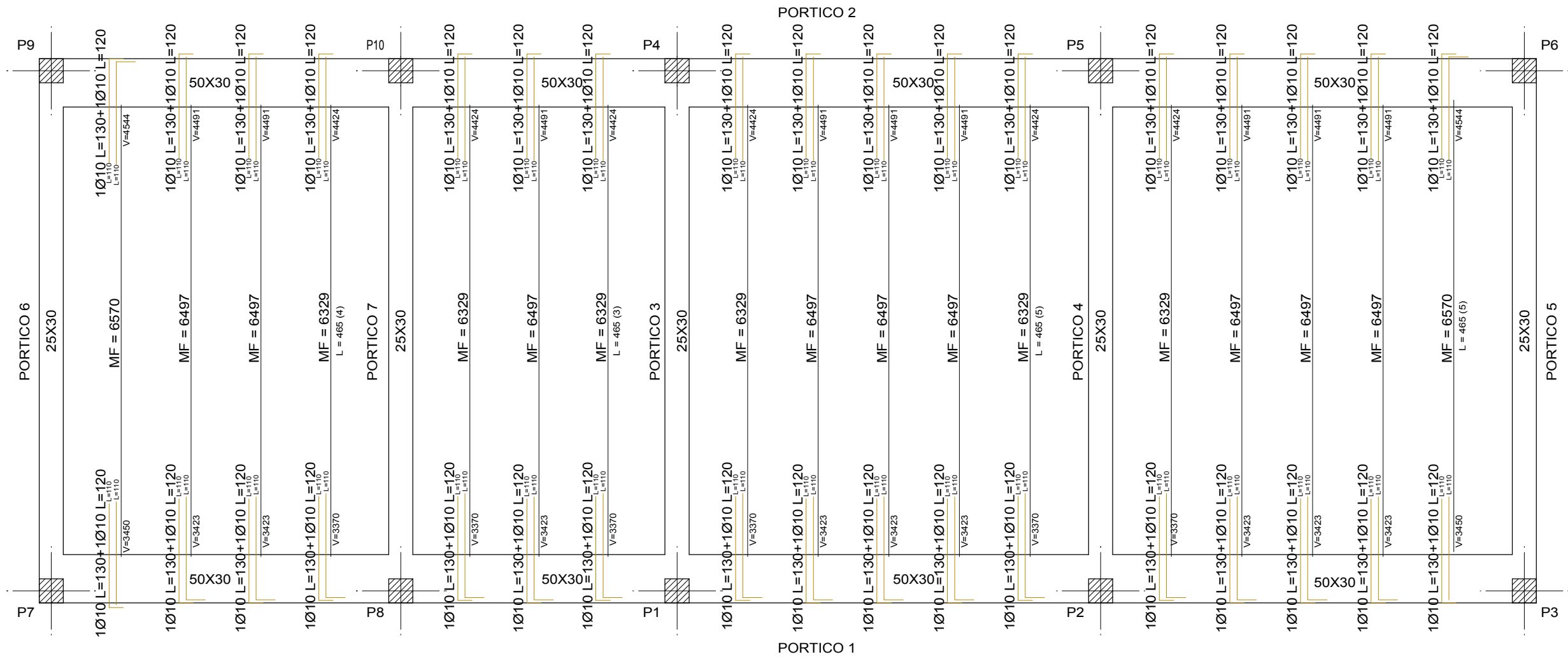
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 11 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA FORJADO DE CUBIERTA COTAS	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debere estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



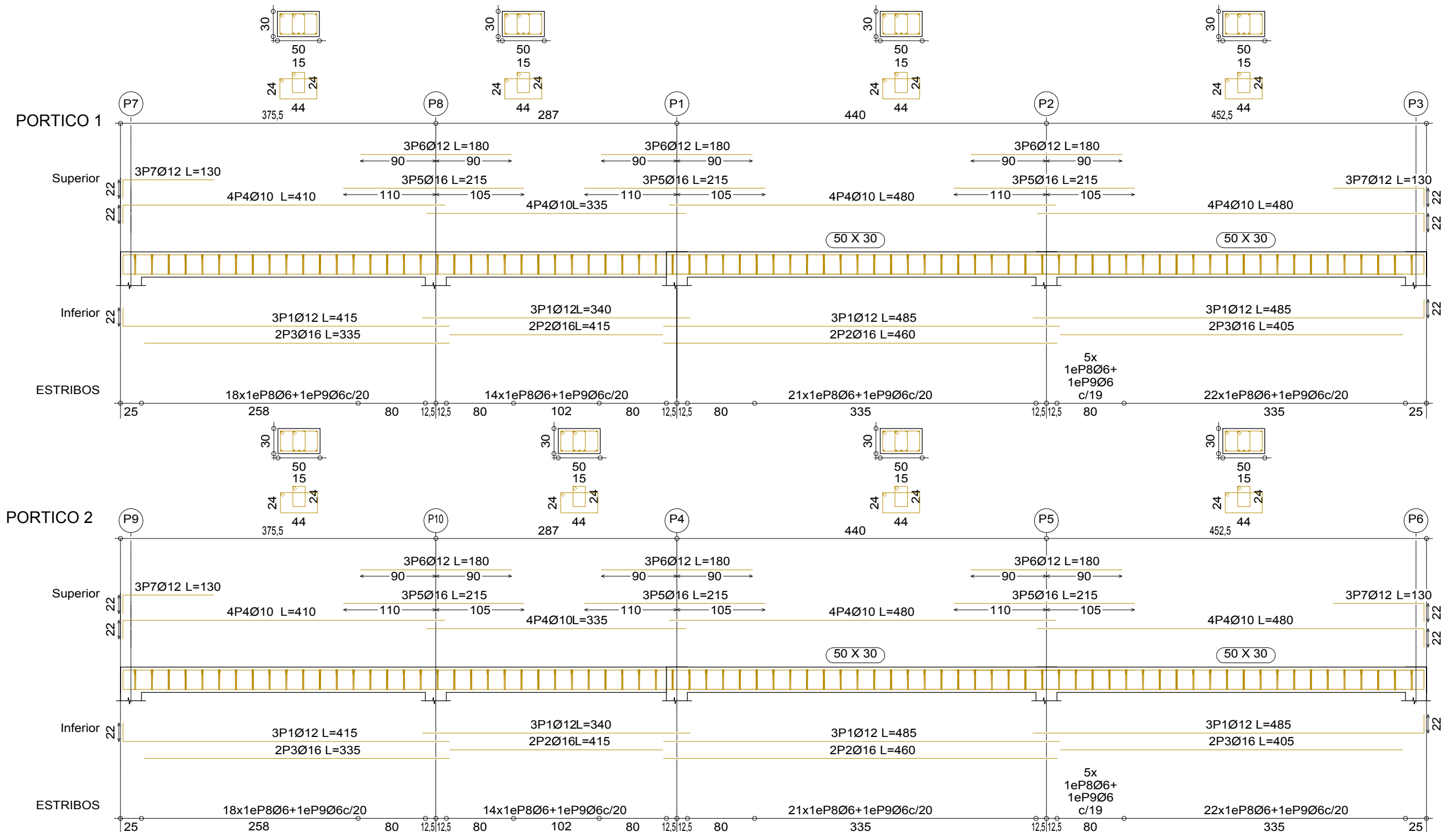
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLÁSICO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 12 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA FORJADO DE CUBIERTA FORJADO</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	---	----------------------	--	--	--	--	--------------------

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGÓN								ACERO		
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <b>Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ</b>	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 13 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA FORJADO DE CUBIERTA VIGAS 1 DE 2</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	---	----------------------	--	--	--	---	--------------------

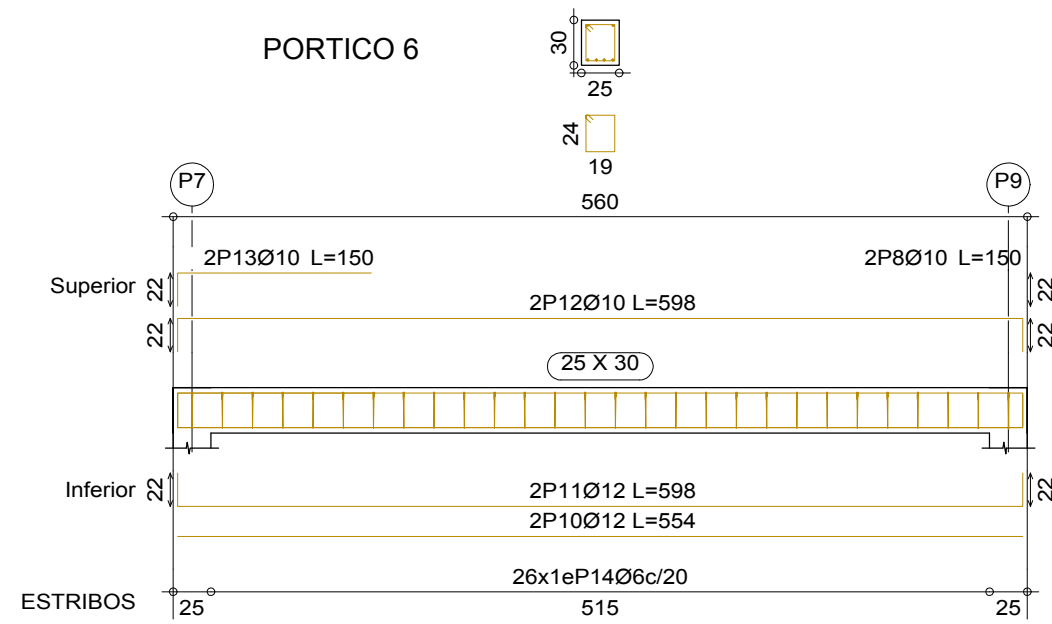
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

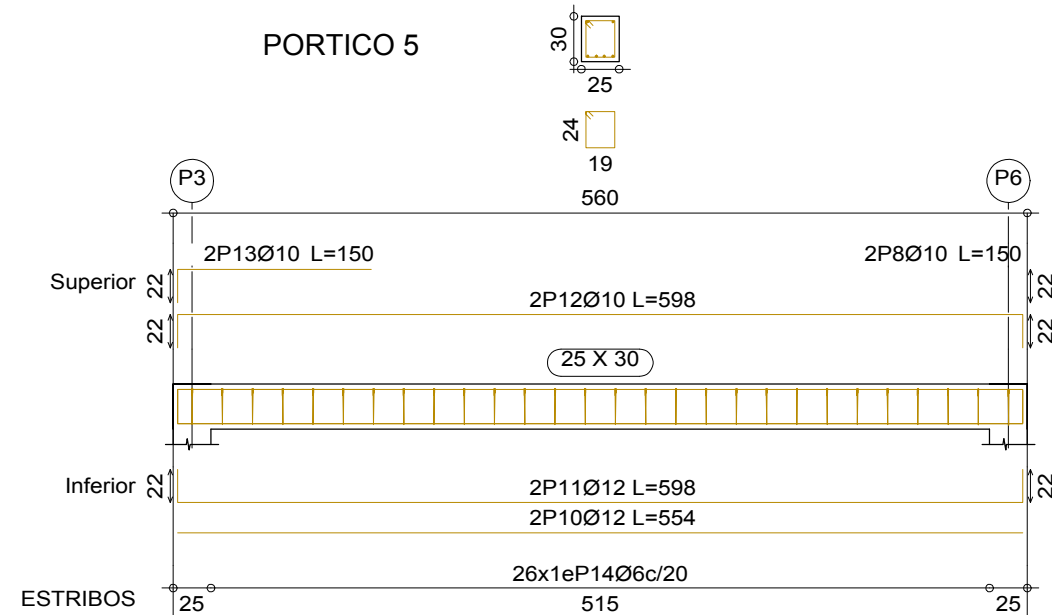
NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

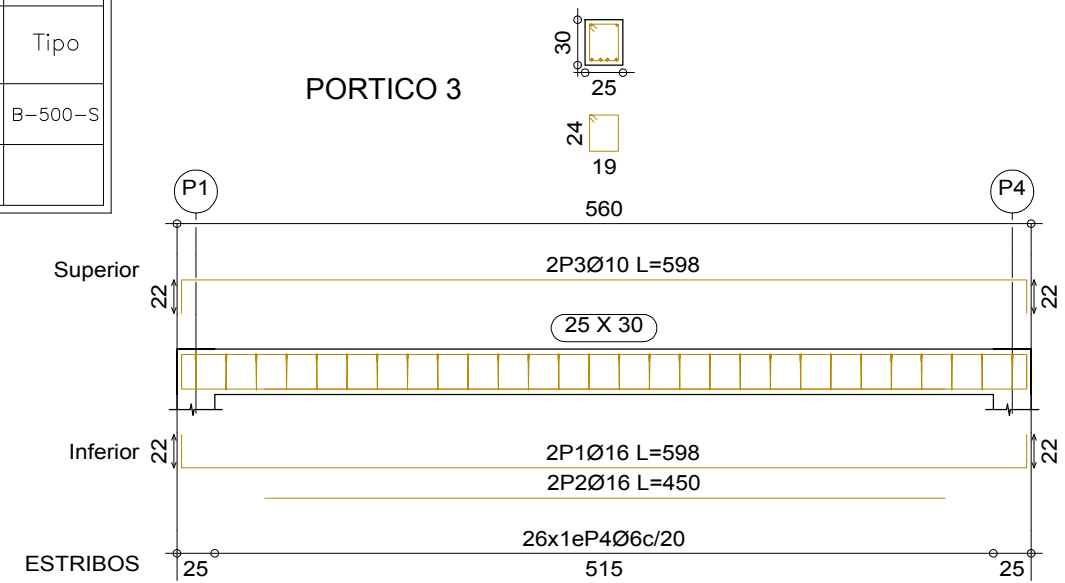
PORTICO 6



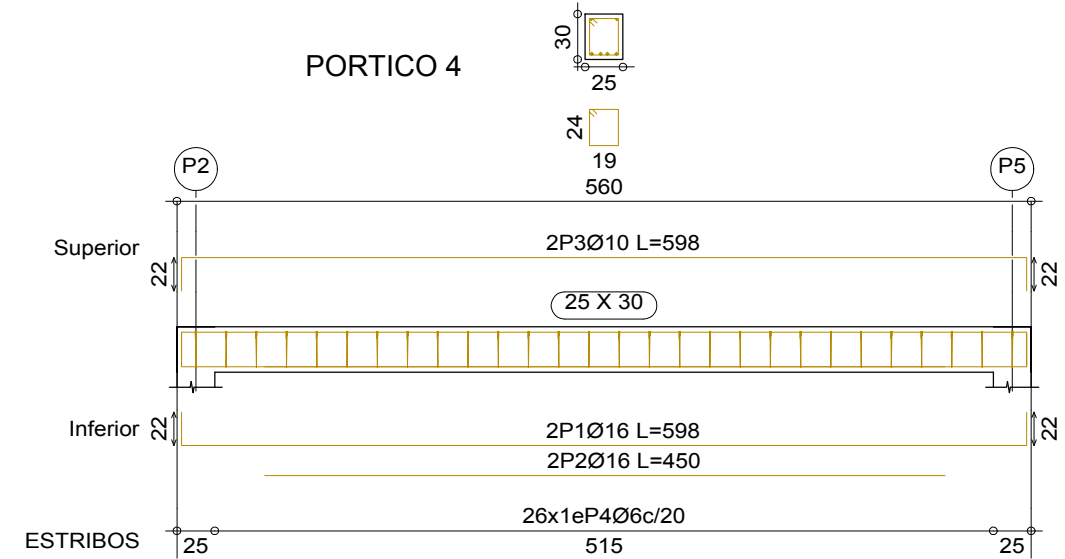
PORTICO 5



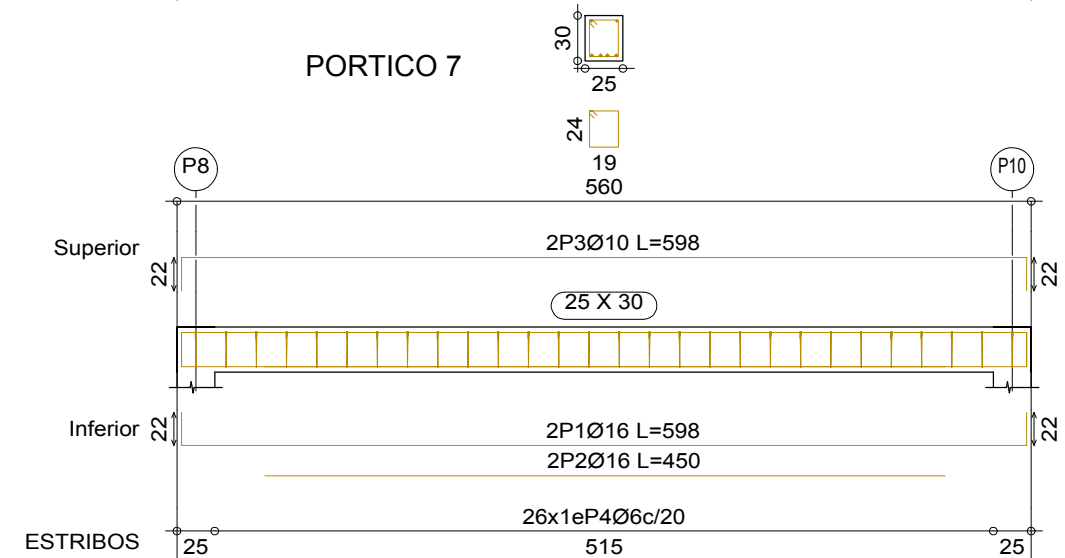
PORTICO 3



PORTICO 4



PORTICO 7



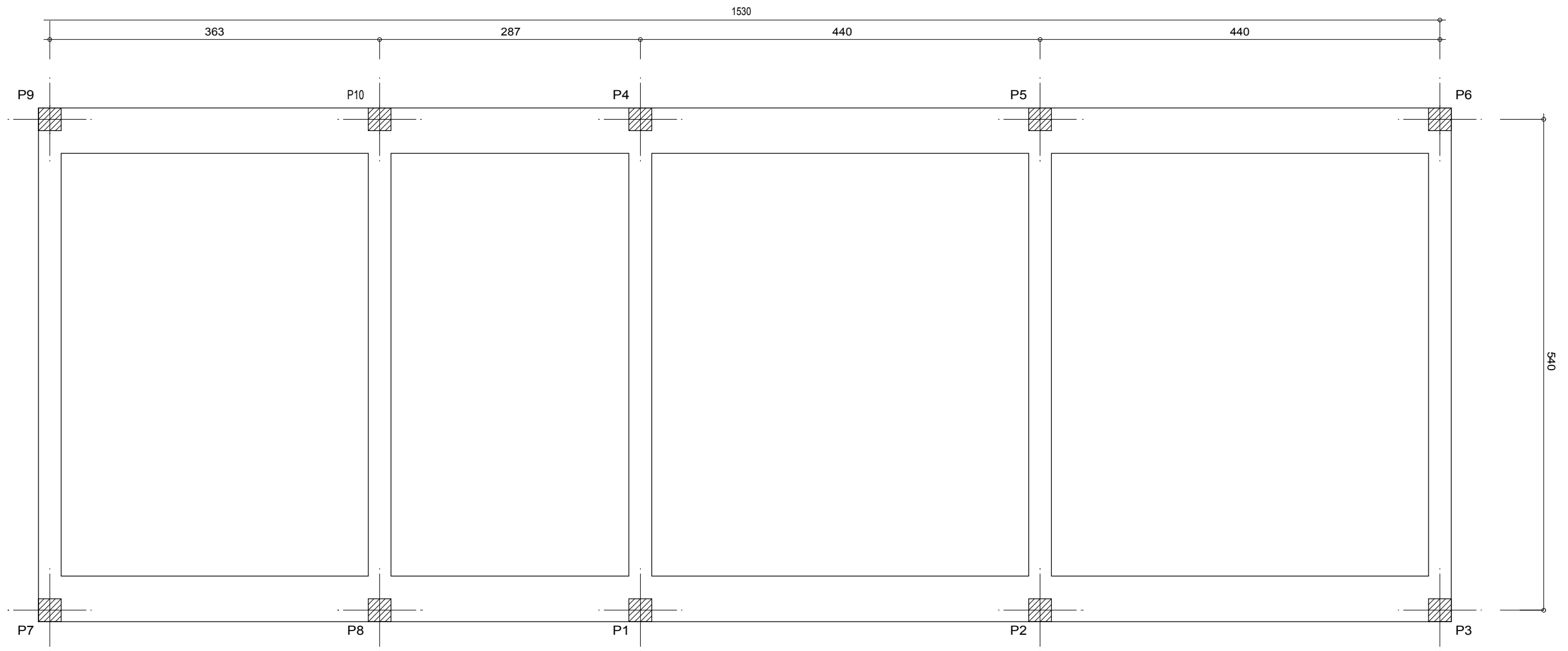
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 14 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA FORJADO DE CUBIERTA VIGAS 2 DE 2</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>íngenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 15 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA PILARES REPLANTEO DE PILARES	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------

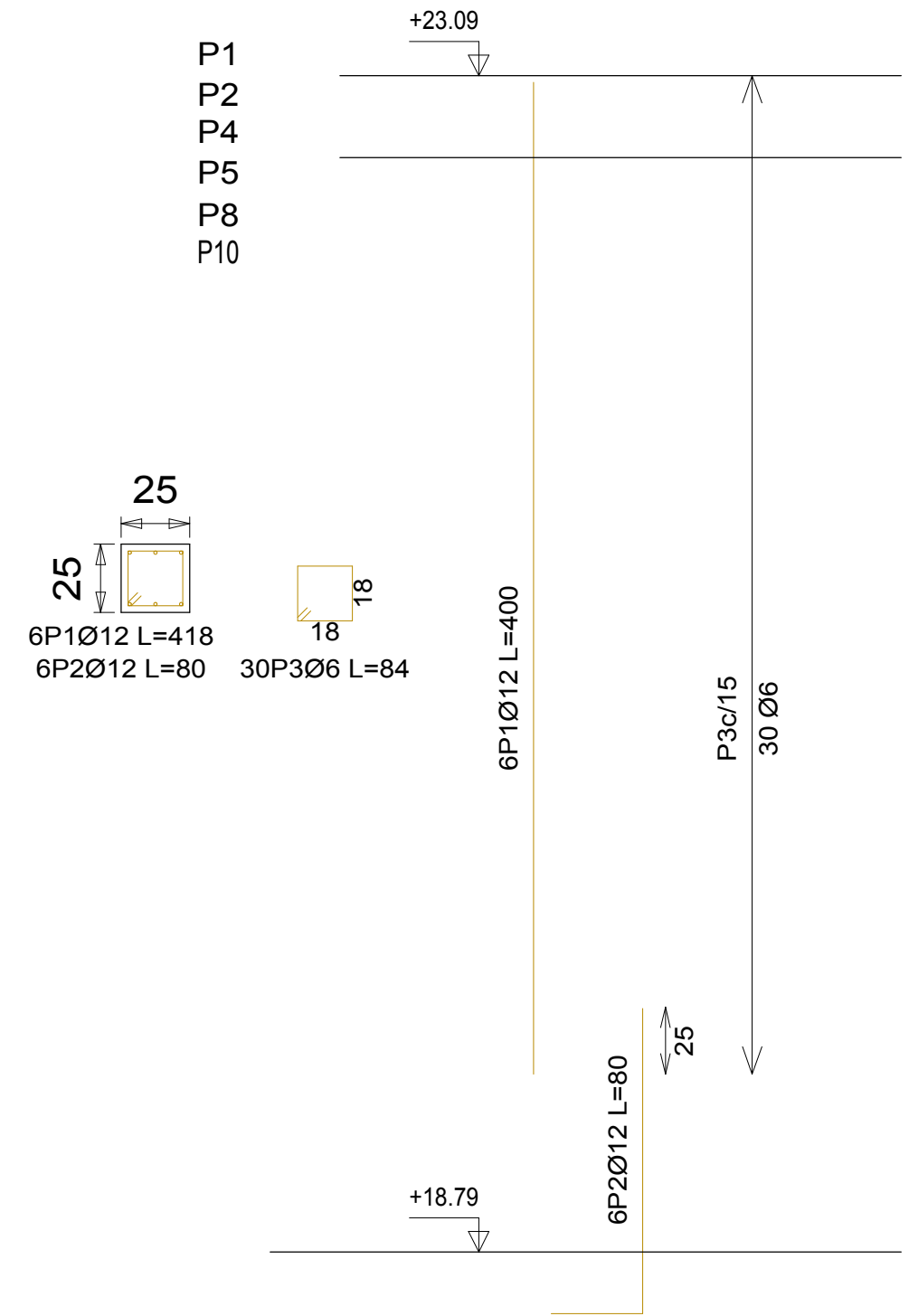
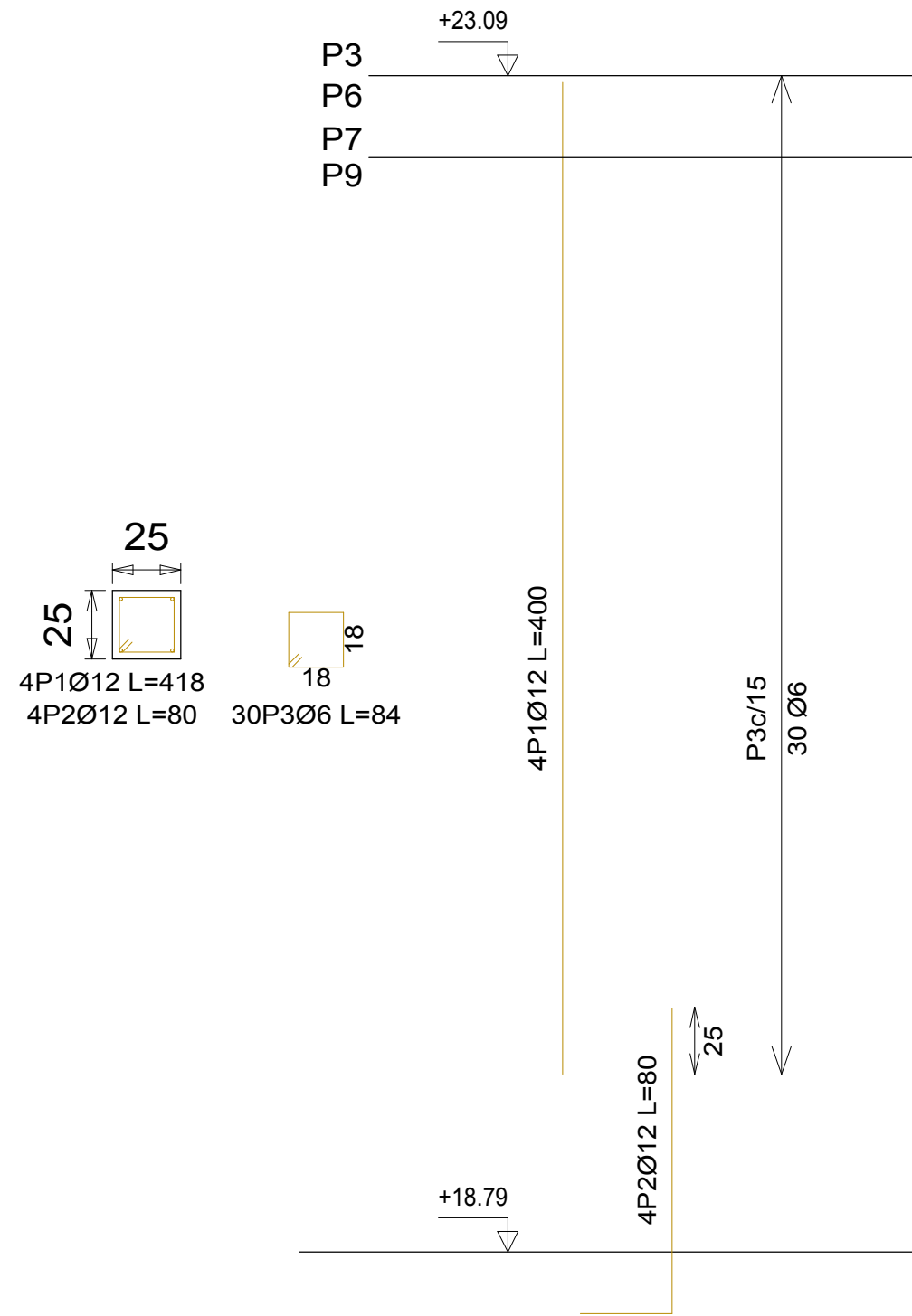


CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



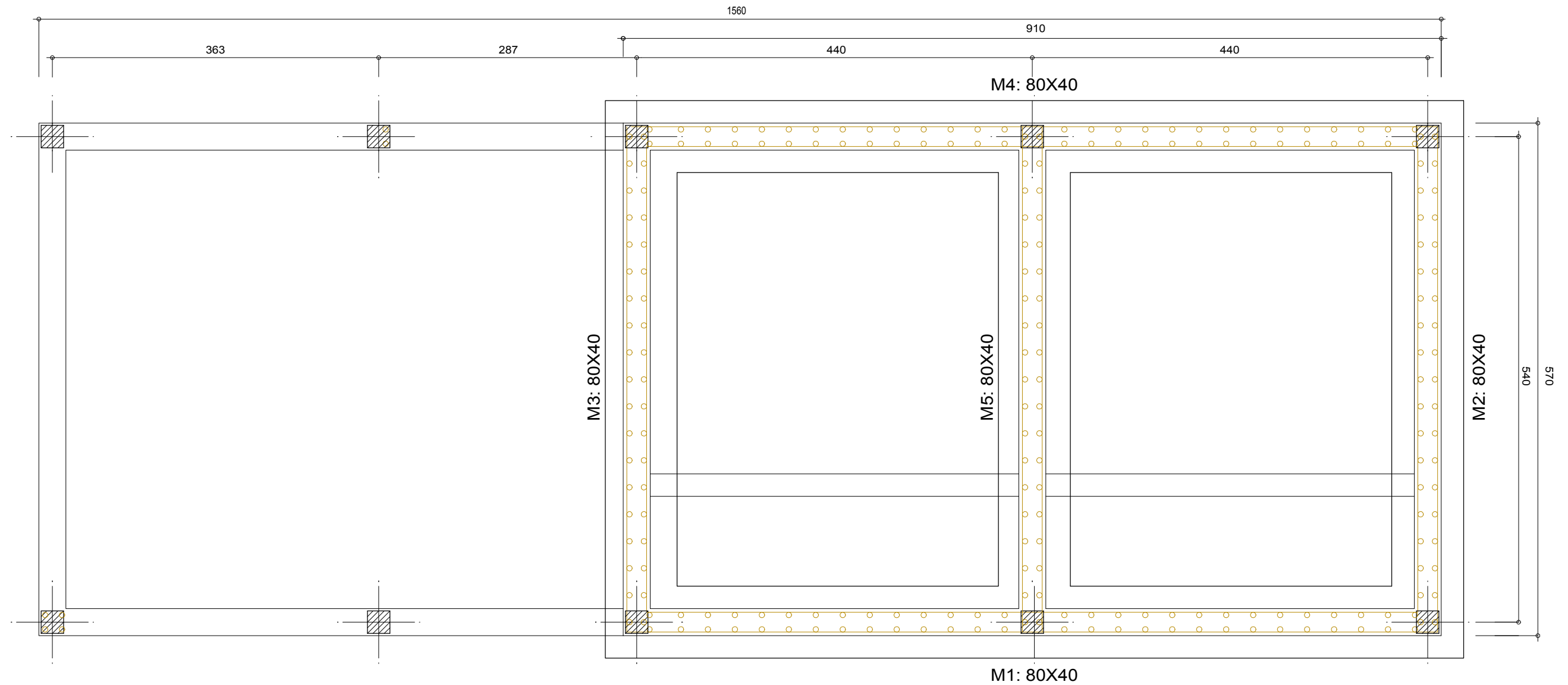
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>GI ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:25 GRÁFICAS 0 12,5 25 37,5 50 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 16 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA PILARES ARMADO	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



NOTA: LAS DIMENSIONES DE LA CIMENTACIONES DE LOS MUROS SON LAS INDICADAS JUNTO A LA REFERENCIA DE LOS MUROS

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 17 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ESTRUCTURA MUROS REPLANTEO DE MUROS Y CIMENTACIÓN</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------

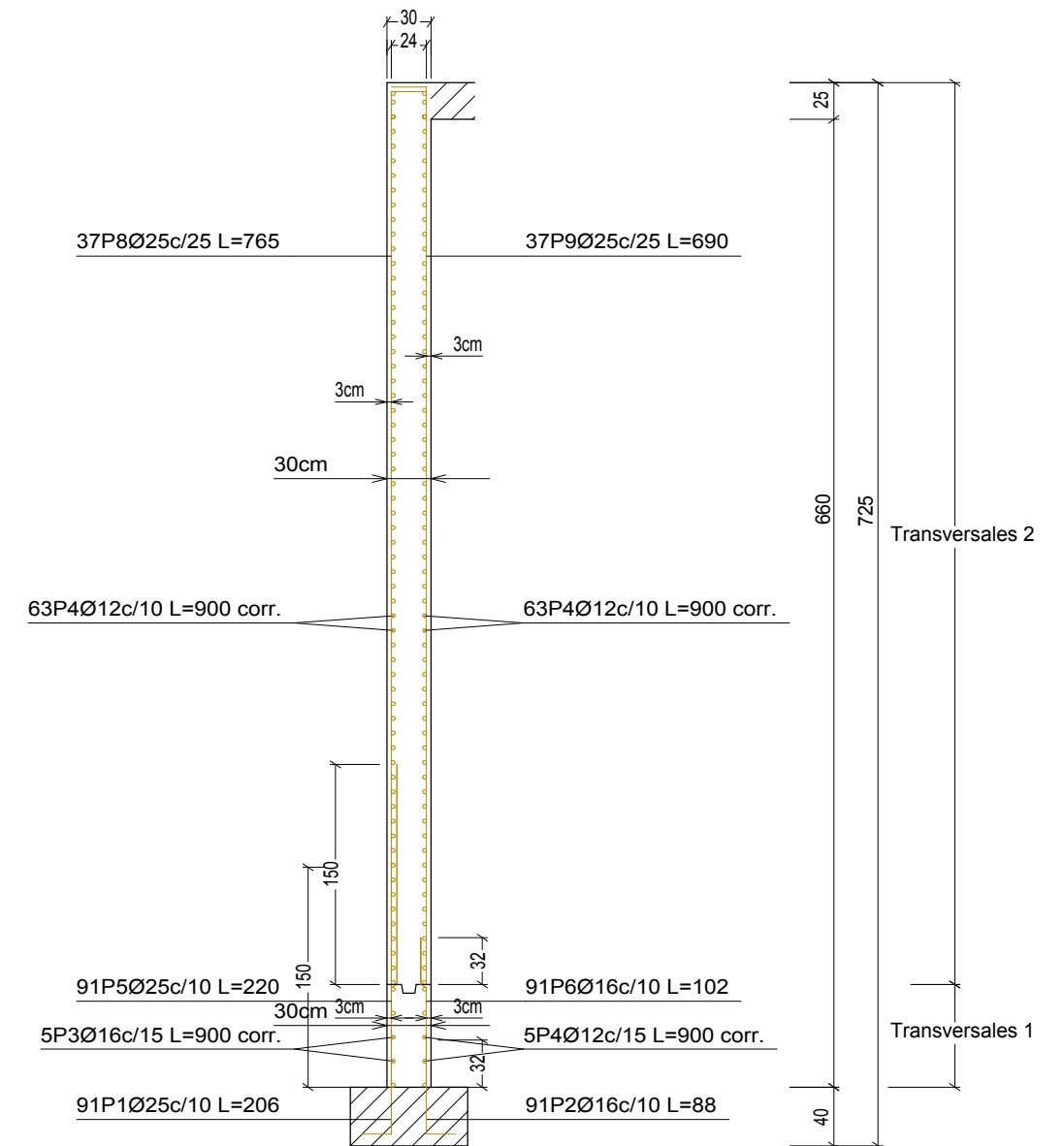
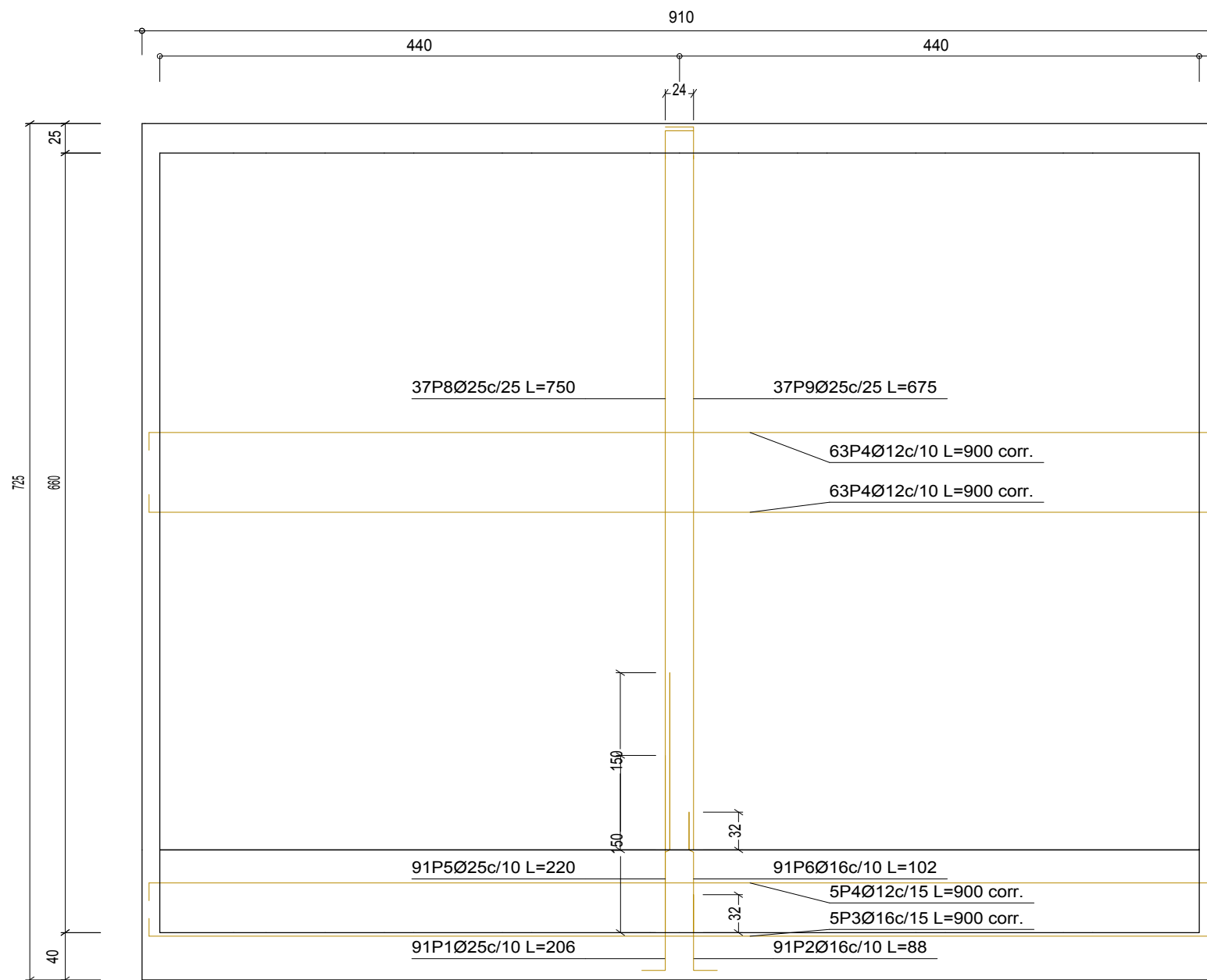
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

- Transversales 1:
- Num. Ramas: 1
  - Diámetro: Ø10
  - Sep. Vertical: 15 cm
  - Sep. Horizontal: 15 cm
- Transversales 2:
- Num. Ramas: 1
  - Diámetro: Ø8
  - Sep. Vertical: 20 cm
  - Sep. Horizontal: 20 cm



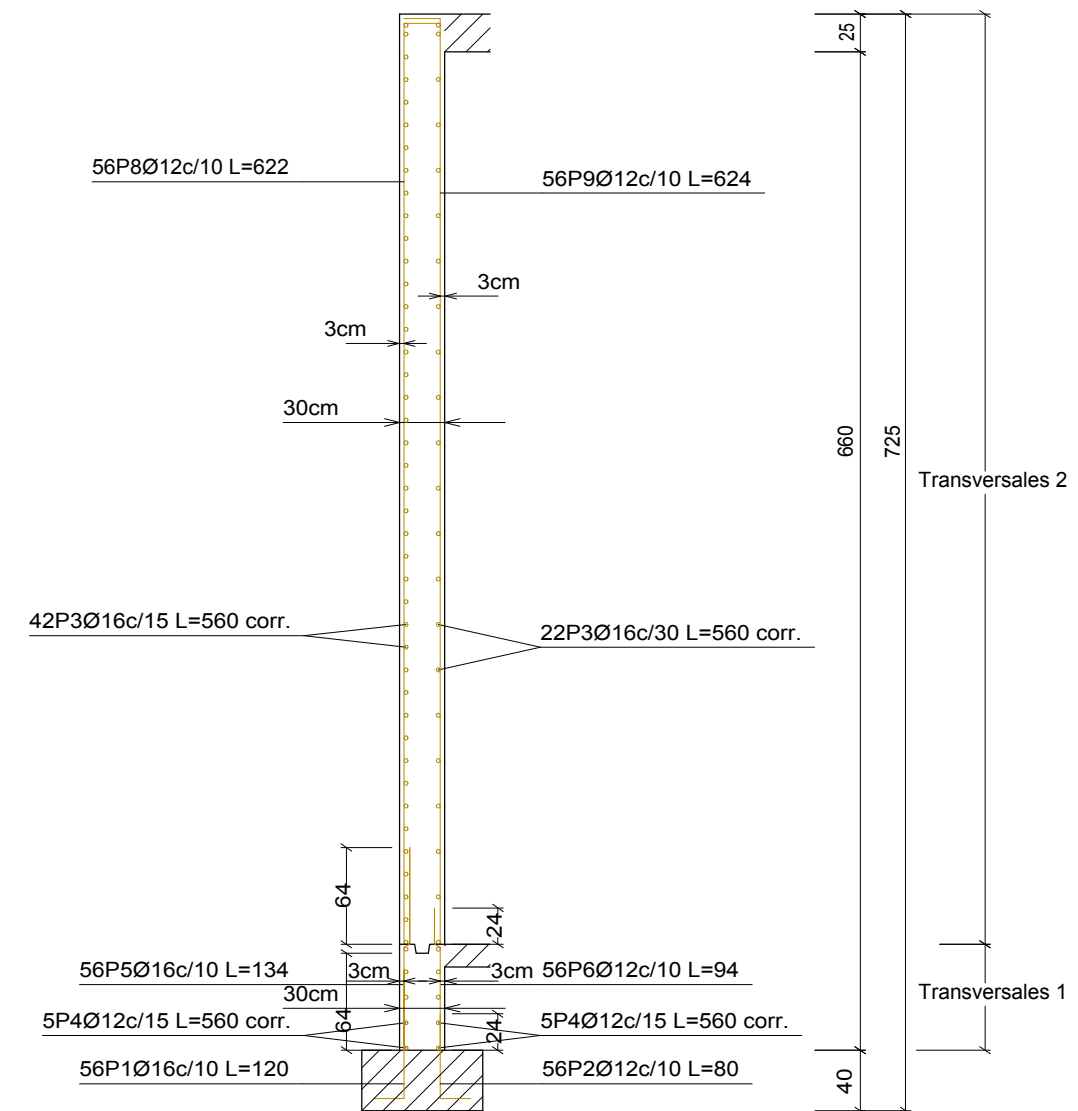
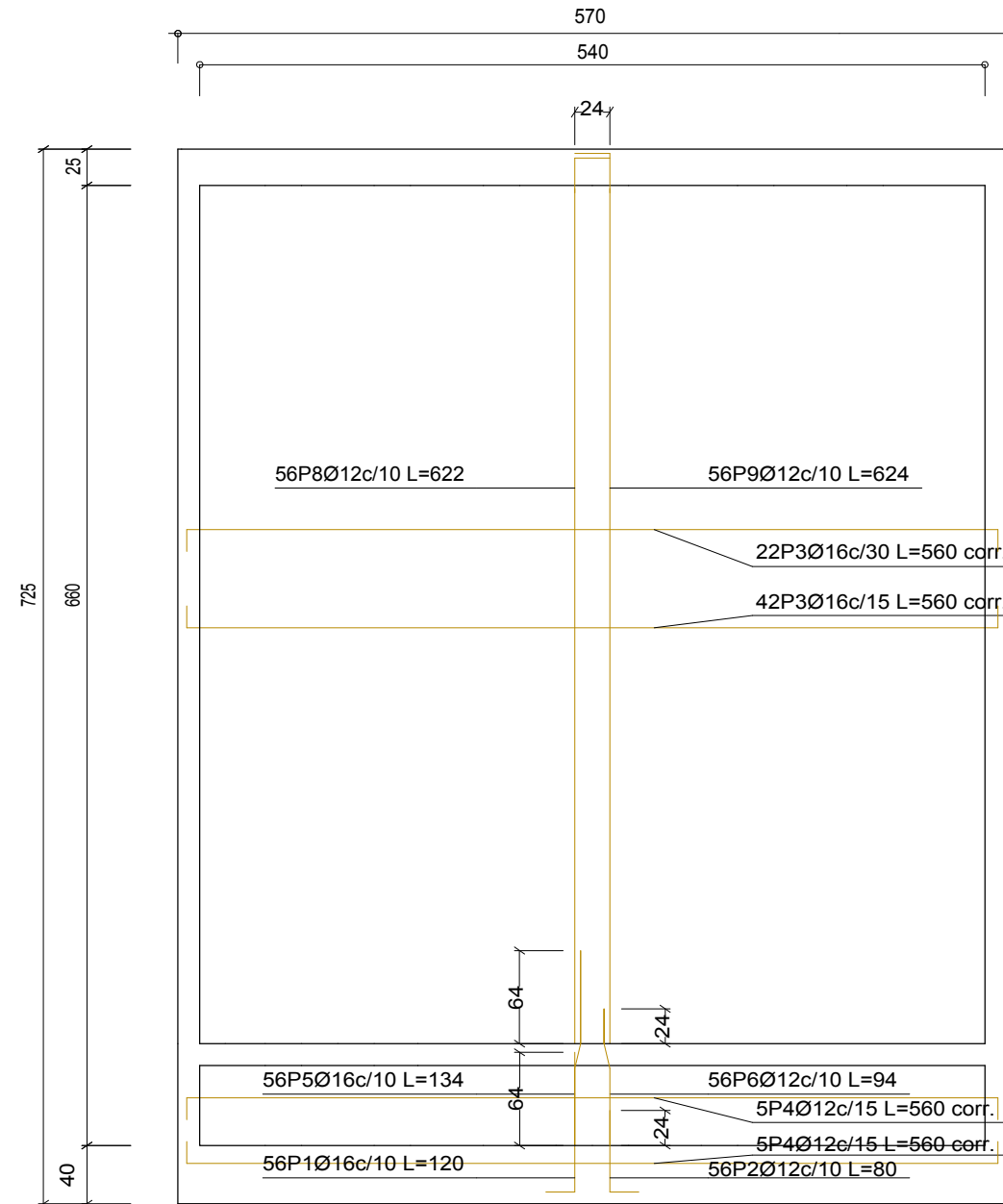
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 18 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA MUROS ARMADO MURO TIPO M1-M4	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.



Transversales 1:  
 - Num. Ramas: 1  
 - Diámetro: Ø10  
 - Sep. Vertical: 15 cm  
 - Sep. Horizontal: 15 cm

Transversales 2:  
 - Num. Ramas: 1  
 - Diámetro: Ø8  
 - Sep. Vertical: 20 cm  
 - Sep. Horizontal: 20 cm

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 19 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA MUROS ARMADO MURO TIPO M2-M3	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------

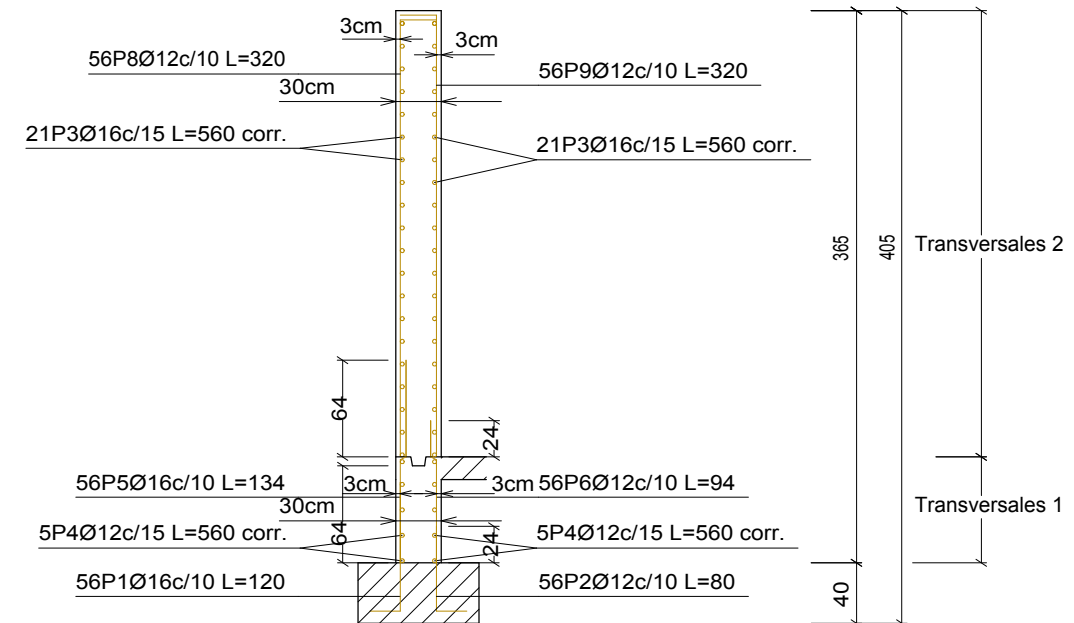
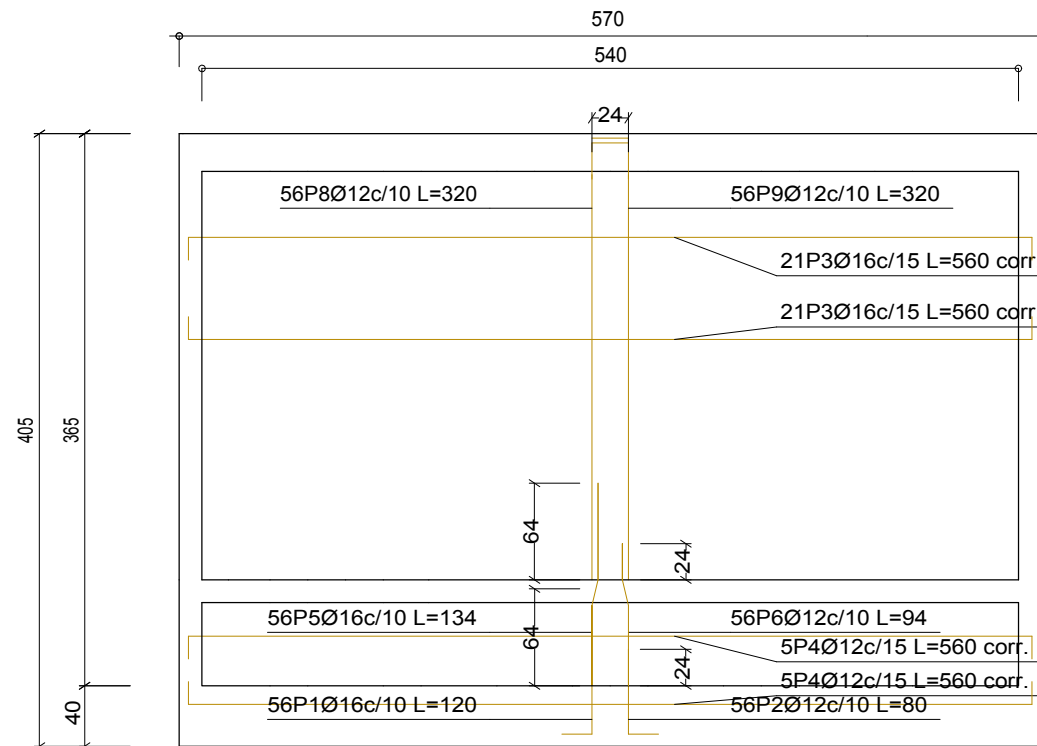
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

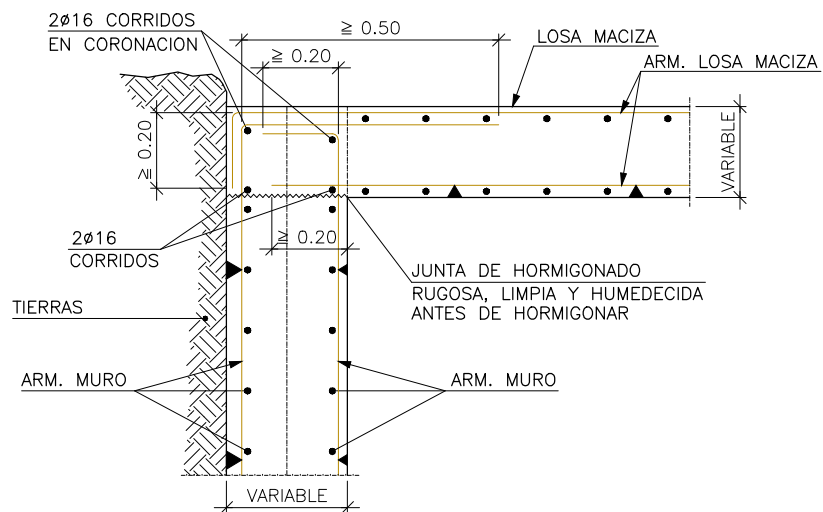
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

- Transversales 1:
- Num. Ramas: 1
  - Diámetro: Ø10
  - Sep. Vertical: 15 cm
  - Sep. Horizontal: 15 cm
- Transversales 2:
- Num. Ramas: 1
  - Diámetro: Ø8
  - Sep. Vertical: 20 cm
  - Sep. Horizontal: 20 cm



URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Signature]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 cm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 20 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA MUROS ARMADO MURO TIPO M5	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------

### Enlace en Coronacion de Muro con Losa Maciza



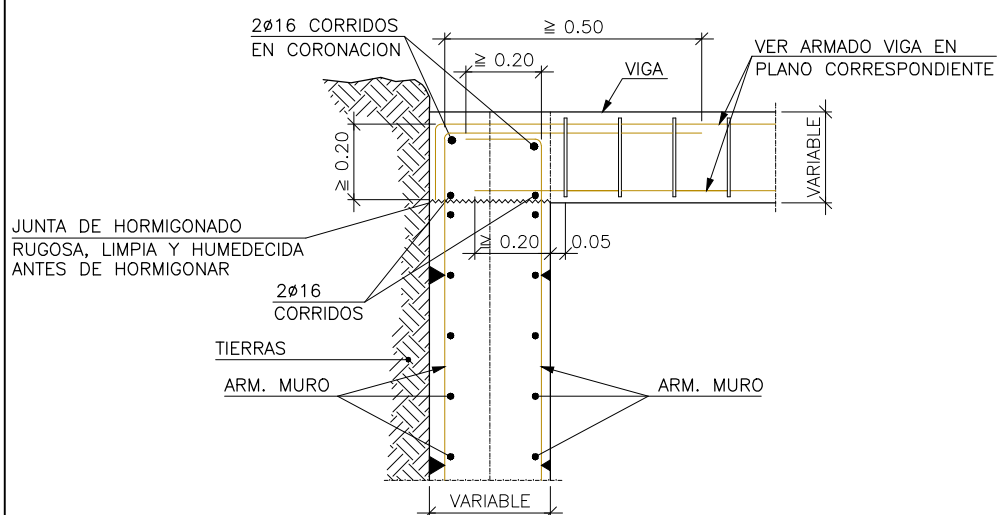
### CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

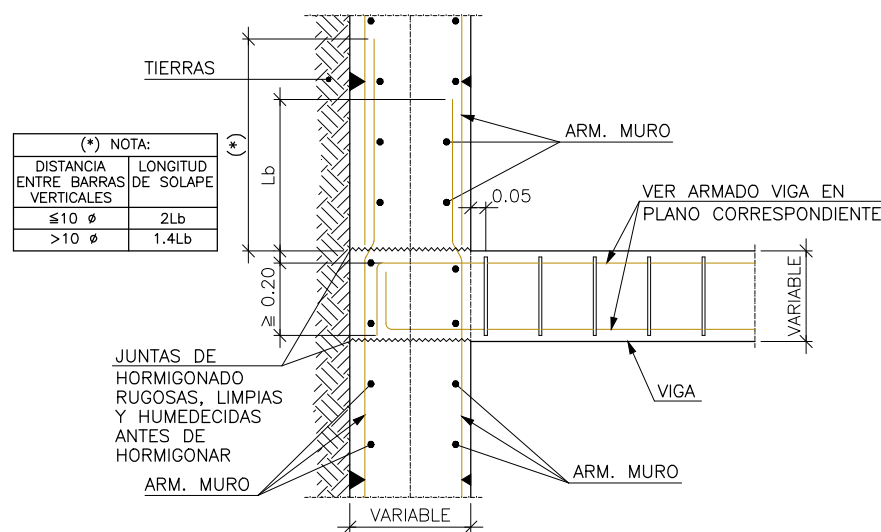
#### NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

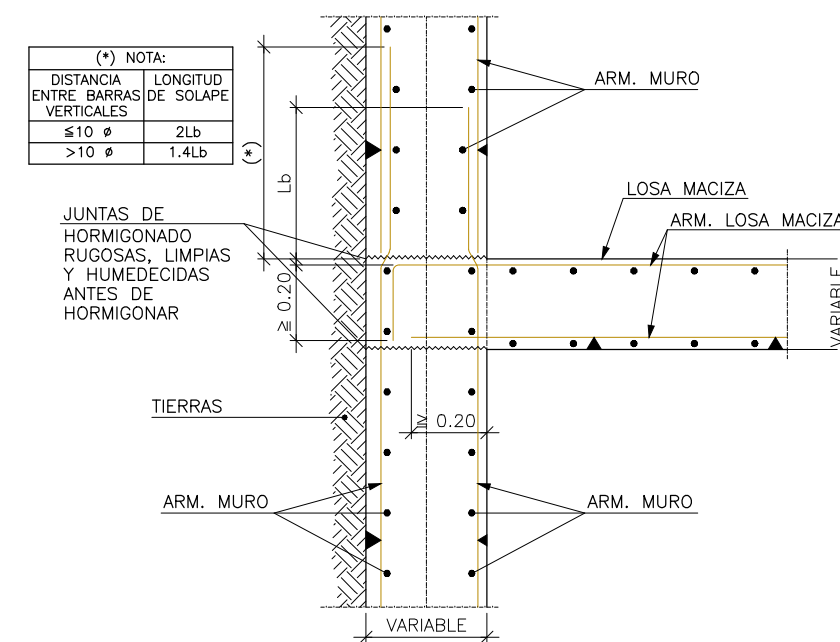
### Enlace en Coronacion Muro con Viga de Canto o Plana



### Enlace Intermedio en Muro Construido en Dos Fases con Viga

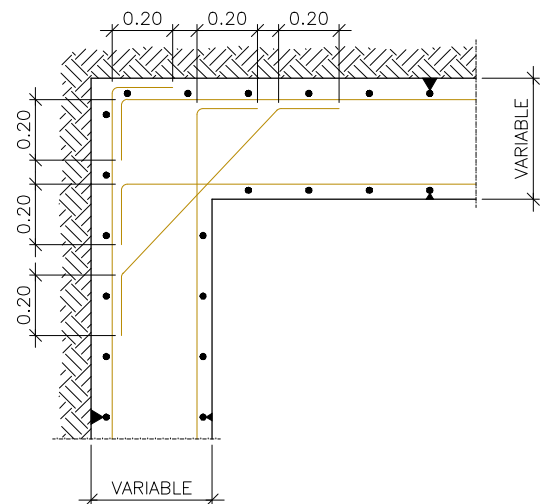


### Enlace Intermedio en Muro Construido en Dos Fases de Losa Maciza

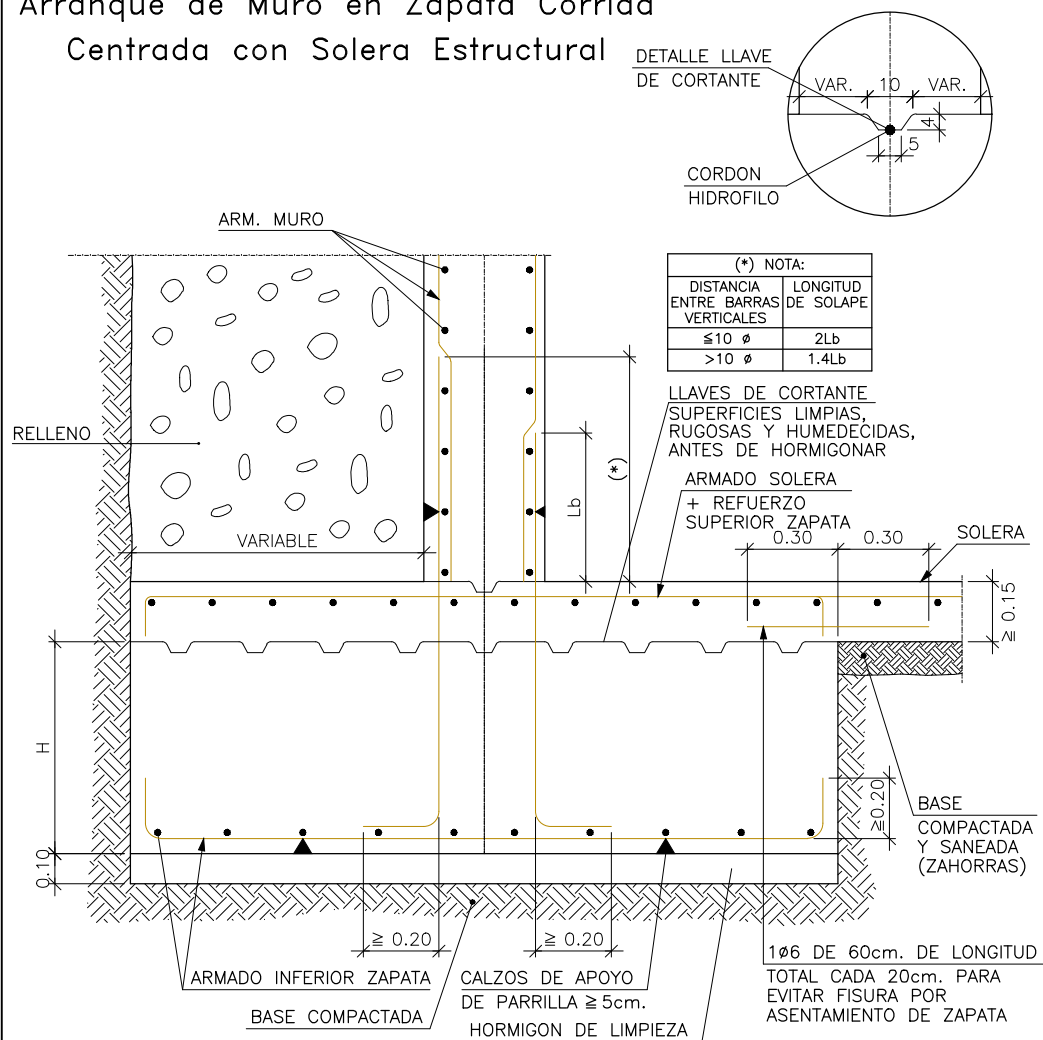


URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:25 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 21 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA DETALLES 1 DE 5	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------

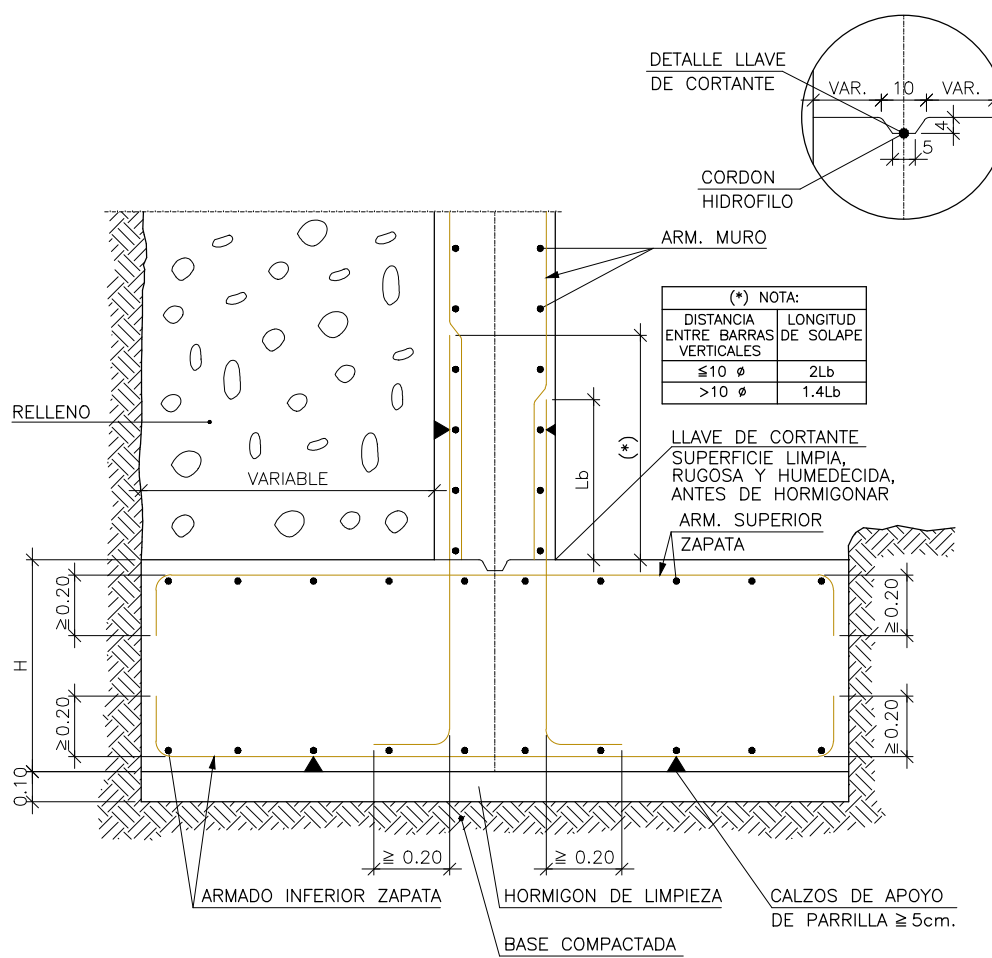
### Detalle de las Armaduras Horizontales en Encuentro en Esquina



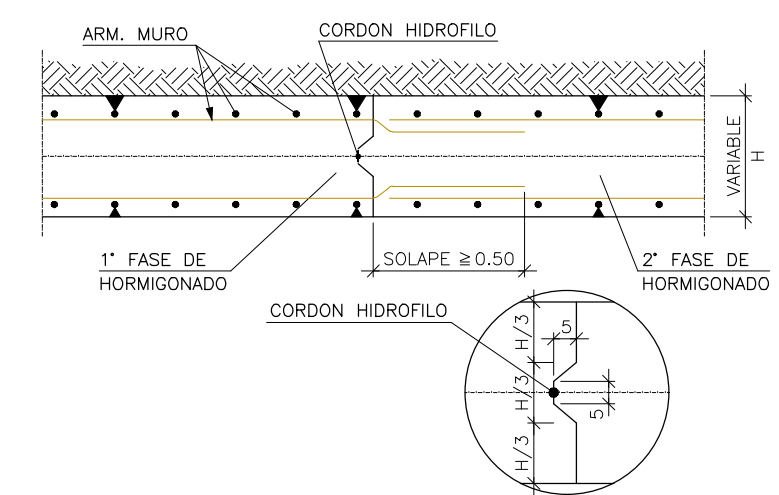
### Arranque de Muro en Zapata Corrida Centrada con Solera Estructural



### Arranque de Muro en Zapata Corrida Centrada



### Junta de Hormigonado Vertical en Muro



### CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

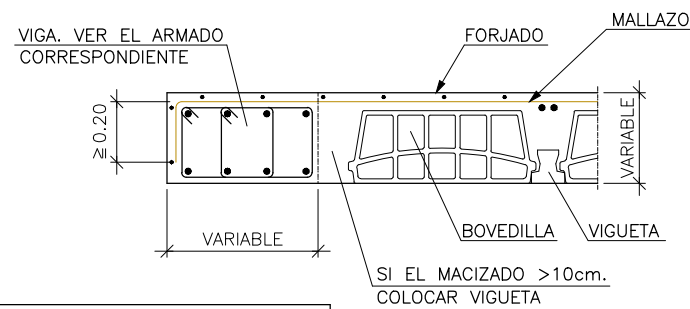
### NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

Cuadro de Características. Datos del Forjado Unidireccional de Viguetas de Celosía

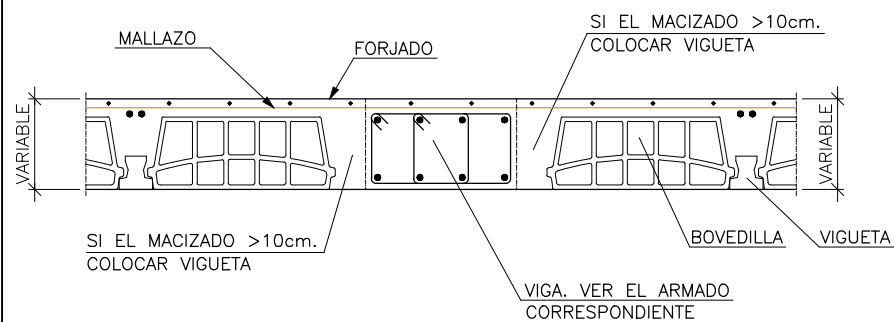
CARGAS		SECCION TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO:	350 Kg/m <sup>2</sup>	
SOBRECARGA DE USO:	200 Kg/m <sup>2</sup>	
CARGAS MUERTAS:	200 Kg/m <sup>2</sup>	
CARGA TOTAL:	750 Kg/m <sup>2</sup>	

Viga Plana en Extremo de Vano Forjado Unidireccional. Viguetas Paralelas



NOTA:  
SI LA FLEXION TRANSVERSAL ES IMPORTANTE, REFORZAR EL FORJADO TRANSVERSALMENTE CON CORREAS CADA 2m.

Viga Plana Entre Vanos Forjado Unidireccional. Viguetas Paralelas



NOTA:  
SI LA FLEXION TRANSVERSAL ES IMPORTANTE, REFORZAR EL FORJADO TRANSVERSALMENTE CON CORREAS CADA 2m.

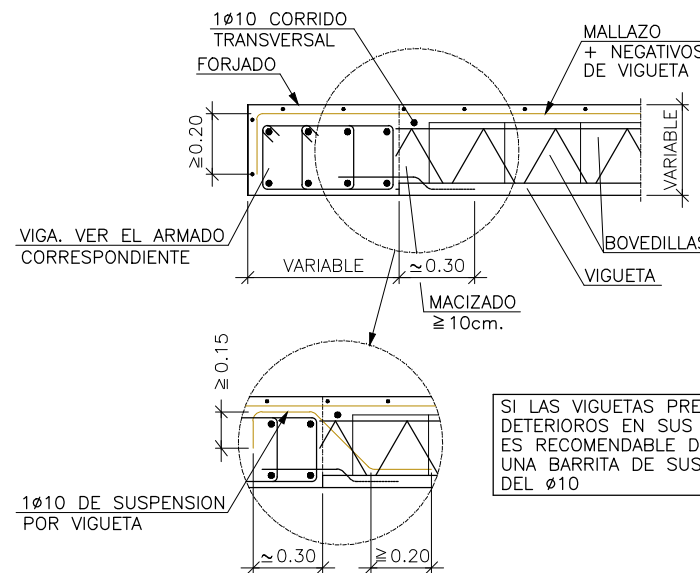
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

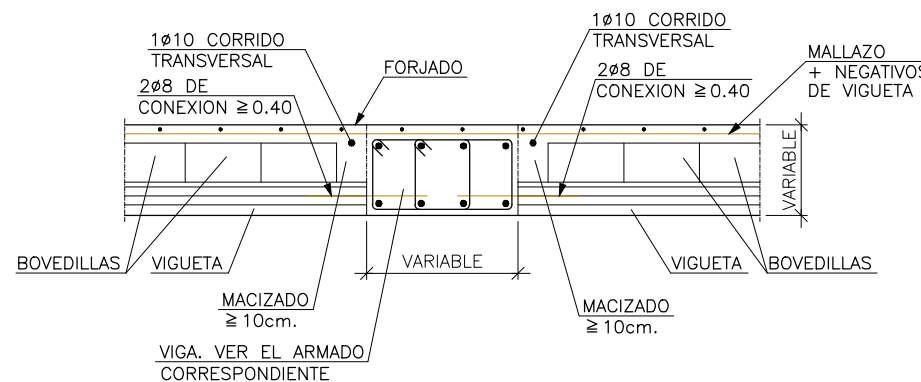
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

Viga Plana en Extremo de Vano Forjado Unidireccional. Viguetas de Celosía



SI LAS VIGUETAS PRESENTAN DETERIOROS EN SUS CABEZAS ES RECOMENDABLE DISPONER UNA BARRITA DE SUSPENSION DEL Ø10

Viga Plana Entre Vanos Forjado Unidireccional. Viguetas Pretensadas



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:25 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>07</b> HOJA 23 DE 25	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> ESTRUCTURA DETALLES 3 DE 5	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------



CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

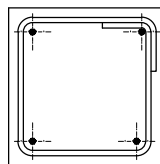
MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

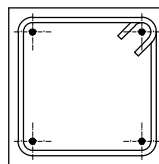
- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

Tabla de Estribos para Pilares y Detalles de Cierre

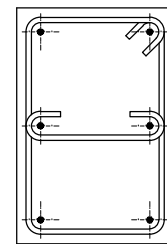
OPCION 1



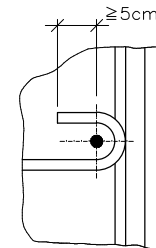
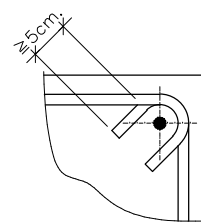
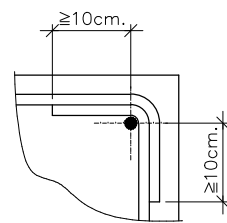
OPCION 2



OPCION 3



SI LA SEPARACION ENTRE BARRAS VERTICALES ES  $\geq 15$ cm. DISPONER DE UNA HORQUILLA DE IGUAL DIAMETRO Y SEPARACION QUE LOS ESTRIBOS



PILARES CIRCULARES

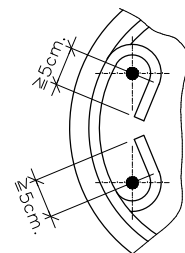
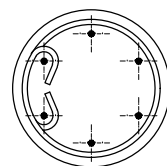


TABLA DE ESTRIBOS PARA PILARES

$\phi_L$ DIAMETRO DE LA ARMADURA LONGITUDINAL VERTICAL (mm.)	$\phi_e$ DIAMETRO DEL ESTRIBO (mm.)	S (mm.)
12	6	15
16	6	20
20	6	25
25	8	30

NOTAS:

- EN CASO DE PILARES ARMADOS CON DIFERENTES DIAMETROS ADOPTAR EL VALOR DE  $\phi_L$  MENOR
- CON ESFUERZOS HORIZONTALES Y EN ZONA SISMICA CONCENTRAR CERCOS EN CABEZA Y ARRANQUE DE PILAR EN UNA LONGITUD DE 50cm. A UNA SEPARACION  $S' \leq 5$ cm.  $\leq S' \leq 10$ cm.

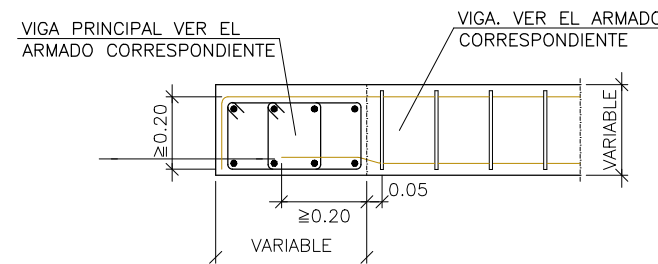
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN EHE-08

MATERIALES	HORMIGON								ACERO		
	CONTROL		CARACTERISTICAS						CONTROL	CARACT.	
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Ambiente	Propiedades específicas	Recubrimiento nominal	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
TODOS (EXCEPTO LIMPIEZA)	Normal	$\gamma_c=1.50$	HA-30	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.	IV+Qc	SR-MR	50 mm	Normal	$\gamma_s=1.15$	B-500-S
LIMPIEZA			HL-200	Blanda (8-9 cm.)	20 mm.						

NOTAS

- Control estadístico en EHE, equivalente a control normal
- Solapes segun EHE
- El acero utilizado debera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, etc.

Embrochalamiento Entre Dos Vigas Planas

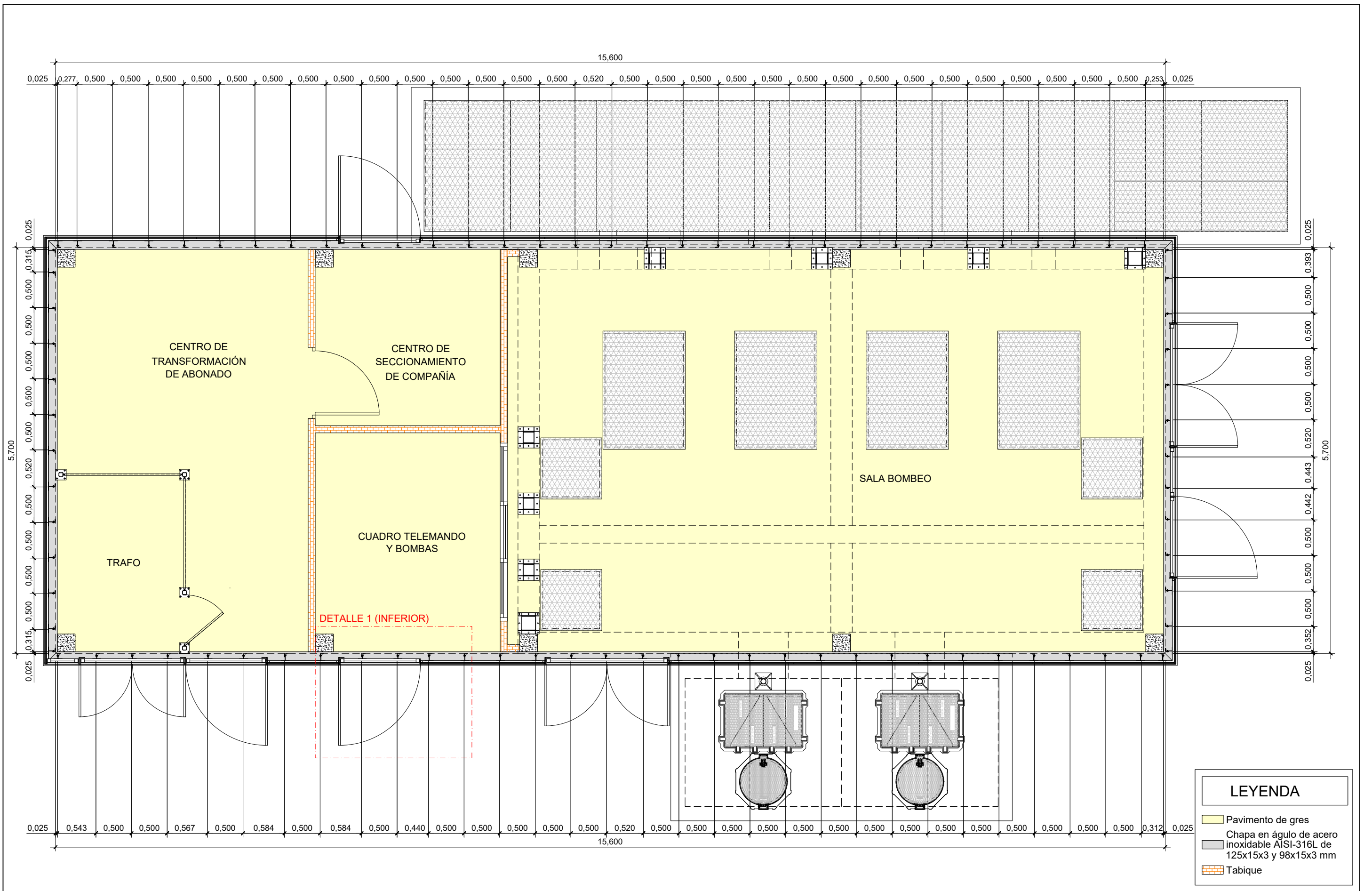


Entrega de Vigas en Pilar Extremo

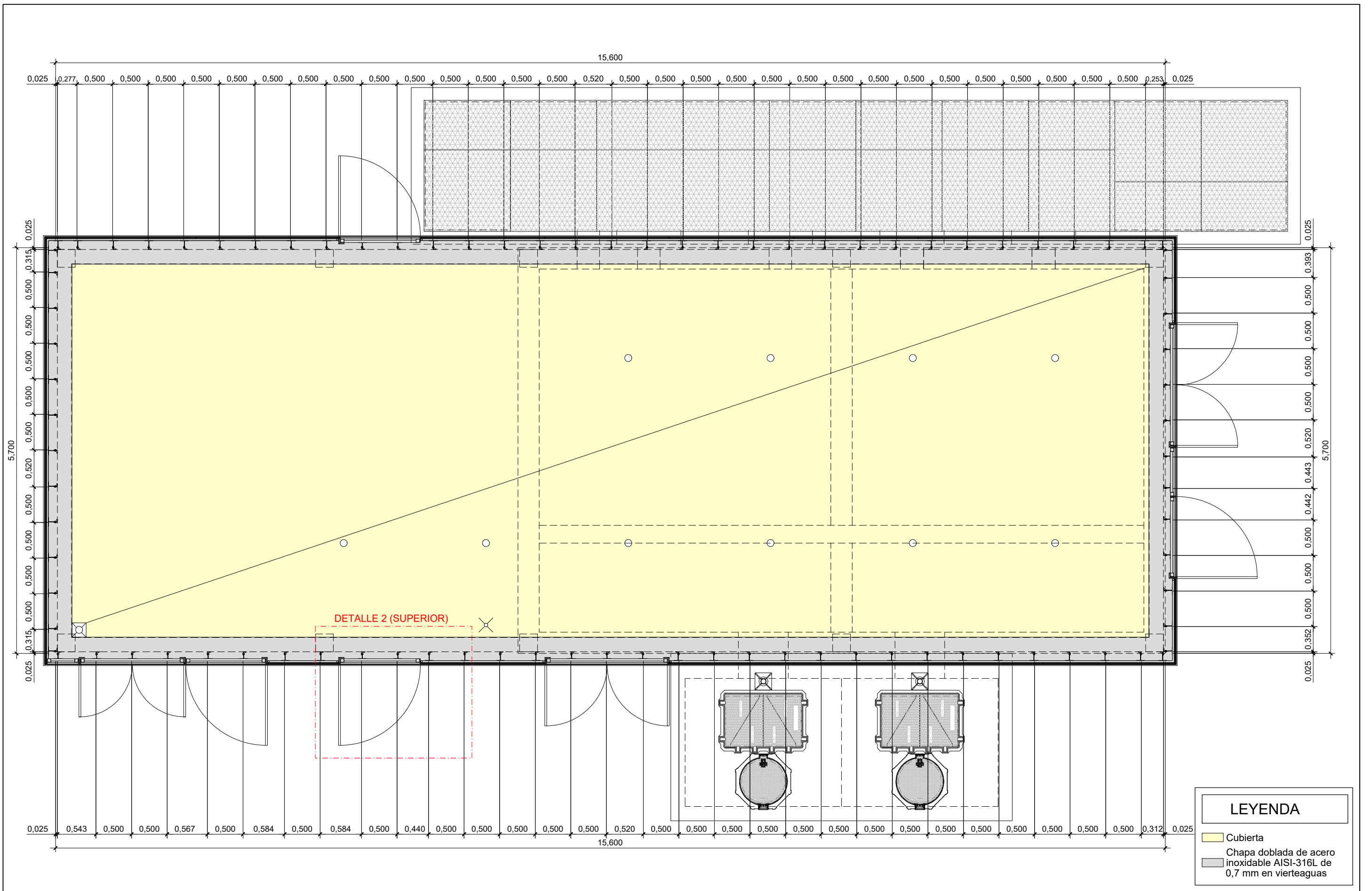
CASO EN QUE EL ANCLAJE DE LA PATA SEA SUFICIENTE

CASO EN QUE EL ANCLAJE DE LA PATA SEA INSUFICIENTE

∅	16	20	25
25	10	30	NO RECOMENDABLE
30	5	25	NO RECOMENDABLE
35	-	20	NO RECOMENDABLE
40	-	15	45
50	-	-	35
60	-	-	25
70	-	-	-




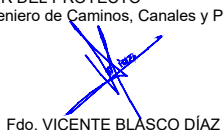
URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 01 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> CERRAMIENTO DEL EDIFICIO PLANTA NIVEL PLANTA BAJA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	-----------------------

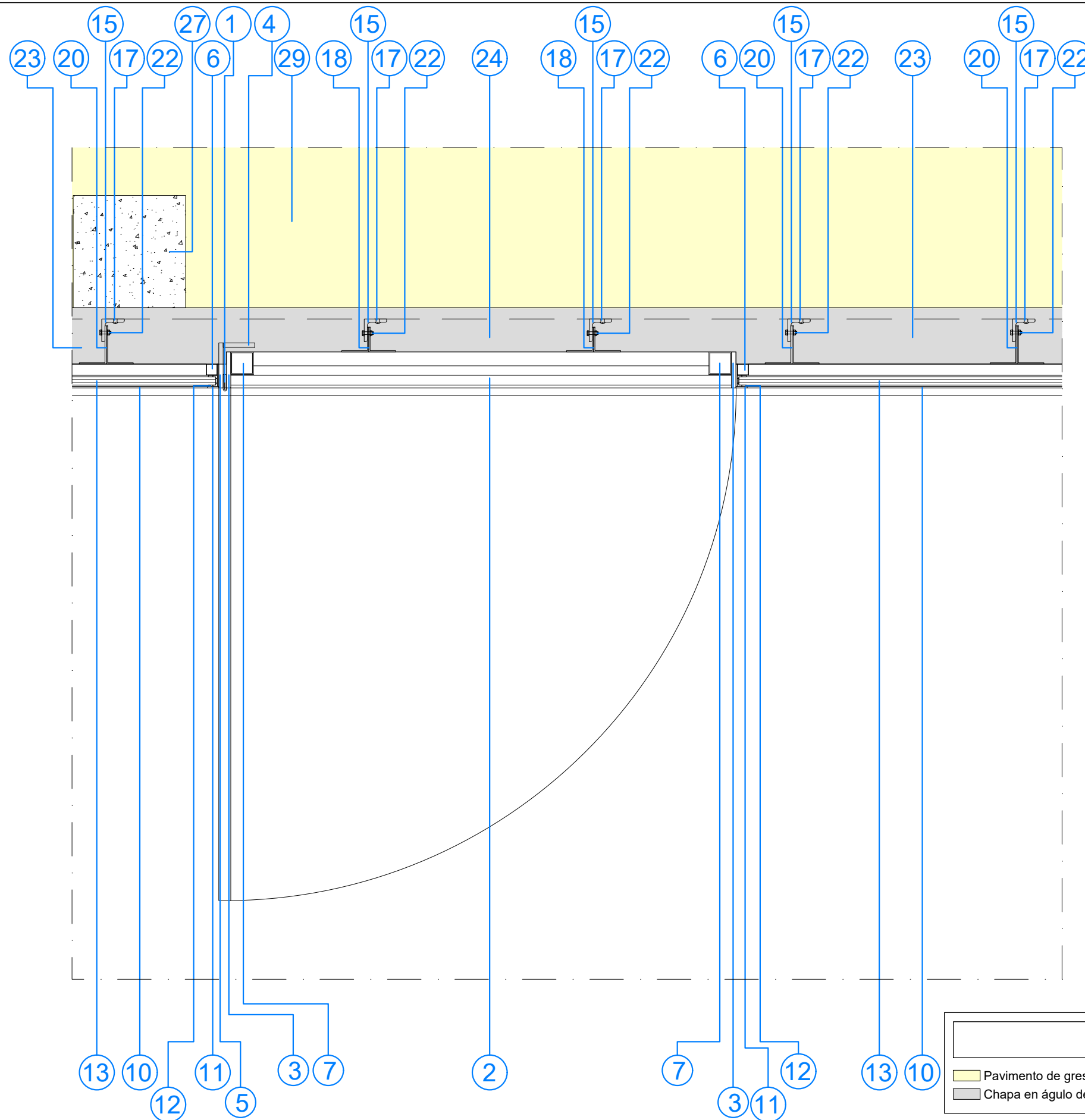


URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 02 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> CERRAMIENTO DEL EDIFICIO PLANTA NIVEL CUBIERTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------

## LEYENDA

- ① Perno de acero inoxidable AISI-316L acabado mate
- ② Pletinas de acero inoxidable AISI-316L de 30x3 mm soldadas en ángulo en formación de hoja
- ③ Pletina de acero inoxidable AISI-316L de 80x10 mm en formación de hoja
- ④ Pletina de acero inoxidable AISI-316L de 70x10 mm en formación de cerco
- ⑤ Pletina de acero inoxidable AISI-316L de 100x10 mm en formación de cerco
- ⑥ Tubo de acero inoxidable AISI-316L acabado mate de 25x25 mm espesor 1 mm
- ⑦ Tubo de acero inoxidable AISI-316L acabado mate de 50x50 mm espesor 2 mm
- ⑧ Tubo de acero inoxidable AISI-316L acabado mate de 80x50 mm espesor 2 mm
- ⑨ Tubo de acero inoxidable AISI-316L acabado mate de 100x50 mm espesor 2 mm
- ⑩ Chapa de acero inoxidable AISI-316L de 75 mm. Espesor 3 mm
- ⑪ Pletina de acero inoxidable AISI-316L de 25x3 mm
- ⑫ Calzos de apoyo de policloropeno
- ⑬ Vidrio Stadip formado por tres lunas Listral de 6 mm de espesor, un butiral de polivinilo blanco cantos pulidos. Exteriormente el vidrio será esmerilado
- ⑭ Sellado
- ⑮ Angular de acero inoxidable AISI-316L de 50x50x7 y 15 cm de longitud, cada 0,50 m
- ⑯ Angular de acero inoxidable AISI-316L de 50x50x10 y 30 cm de longitud, cada 0,50 m
- ⑰ Taco Fischer con tornillo de acero inoxidable AISI-316L. Para el anclaje de los elementos 23, 24 y 25 se dispondrán tornillos cada 0,50 m
- ⑱ Pletina angular de acero inoxidable AISI-316L de 55x60x3 mm
- ⑲ Pletina angular de acero inoxidable AISI-316L de 80x60x3 mm
- ⑳ Pletina angular de acero inoxidable AISI-316L de 85x60x3 mm
- ㉑ Pletina angular de acero inoxidable AISI-316L de 110x60x3 mm
- ㉒ Tornillo, andela y tuerca de acero inoxidable AISI-316L
- ㉓ Chapa en ángulo de acero inoxidable AISI-316L de 125x15x3 mm
- ㉔ Chapa en ángulo de acero inoxidable AISI-316L de 98x15x3 mm
- ㉕ Chapa doblada de acero inoxidable AISI-316L de 0,7 mm de espesor en formación de vierteaguas
- ㉖ Placa de anclaje de estructura de polipasto
- ㉗ Pilar de hormigón armado según planos de estructura
- ㉘ Tabique de distribución
- ㉙ Losa de hormigón armado según planos de estructura
- ㉚ Muro de hormigón armado según planos de estructura
- ㉛ Forjado unidireccional según planos de estructura
- ㉜ Peto de hormigón armado
- ㉝ Formación de pendientes con hormigón celular acabado a llana (cortes cada 4.00 m)
- ㉞ Membrana impermeabilizante "Morteplas" o equivalente
- ㉟ Aislamiento térmico formado por placas rígidas de poliestireno extruido "Roofmate SL" o equivalente con juntas transversales alternas. Espesor 5 mm
- ㊱ Geotextil
- ㊲ Capa de árido canto rodado diámetro 16/36 mm. Espesor 5 mm
- ㊳ Z de chapa galvanizada para recibir la tela asfáltica sellada con Sikaflex superiormente
- ㊴ Bajante de aguas pluviales Ø125 mm
- ㊵ Codo 45° de bajante de aguas pluviales Ø125 mm
- ㊶ Codo 90° de bajante de aguas pluviales Ø125 mm
- ㊷ Abrazadera para bajante de pluviales
- ㊸ Rodapie de hormigón armado
- ㊹ Zahorra artificial
- ㊺ Pavimento de hormigón HNE-20/B/20 reforzado con fibras de polipropileno
- ㊻ Pavimento de gres

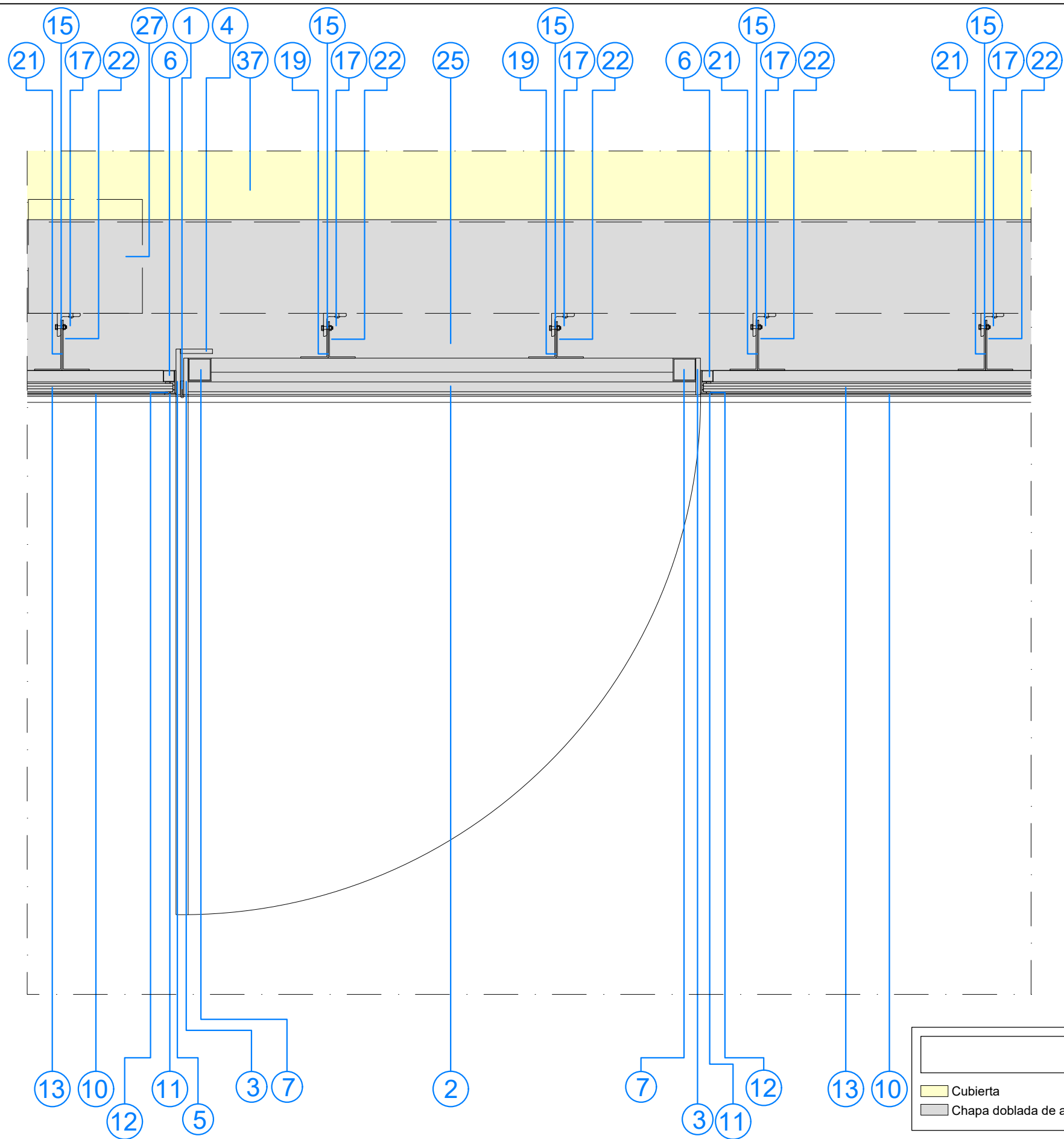
URBANIZADOR  <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN  ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA  048-15	ESCALA ORIGINAL  SIN ESCALA  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b>  HOJA 03 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>  CERRAMIENTO DEL EDIFICIO LEYENDA DETALLES Y SECCIONES	FECHA  MAYO 2020
---	---------------------------	--	--	--------------------------	---	--	--	---	---------------------------



Ver leyenda en Plano nº 09  
(Hoja 03 de 07)

LEYENDA	
	Pavimento de gres
	Chapa en ángulo de acero inoxidable AISI-316L de 125x15x3 y 98x15x3 mm

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 04 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> CERRAMIENTO DETALLE PLANTA NIVEL PLANTA BAJA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------

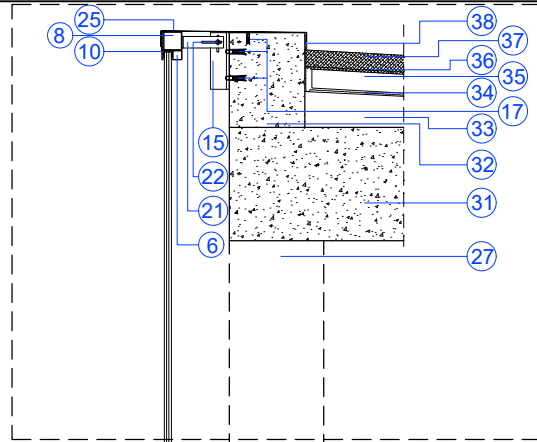


Ver leyenda en Plano nº 09  
(Hoja 03 de 07)

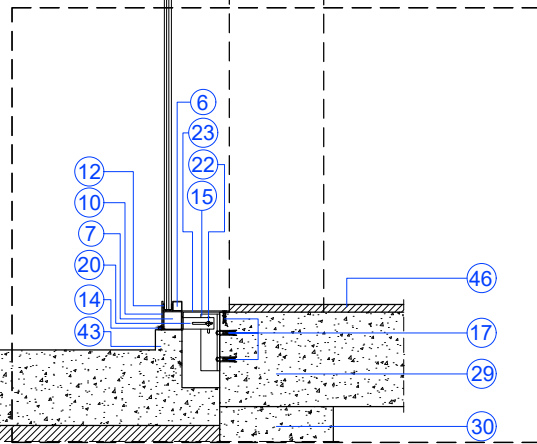
LEYENDA	
	Cubierta
	Chapa doblada de acero inoxidable AISI-316L de 0,7 mm en vierteaguas

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 05 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> CERRAMIENTO DETALLE PLANTA NIVEL CUBIERTA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	---	-----------------------

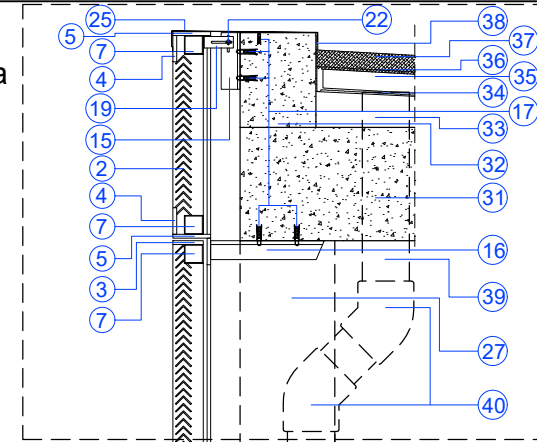
CERRAMIENTO.  
Sección por vidrio



13  
14



CERRAMIENTO.  
Sección por carpintería



2

4

9

2

9

2

7

8

3

18

14

43

42

41

24

15

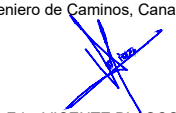
22

17

29

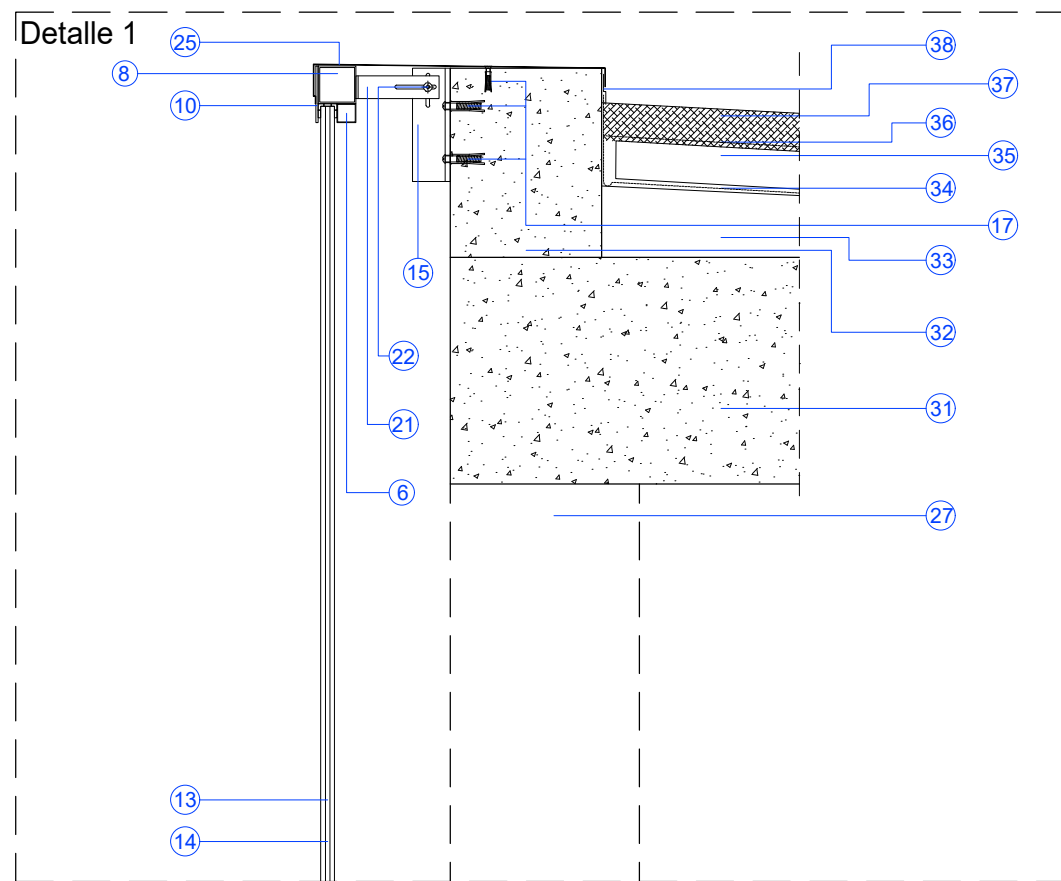
30

Ver leyenda en Plano nº 09  
(Hoja 03 de 07)

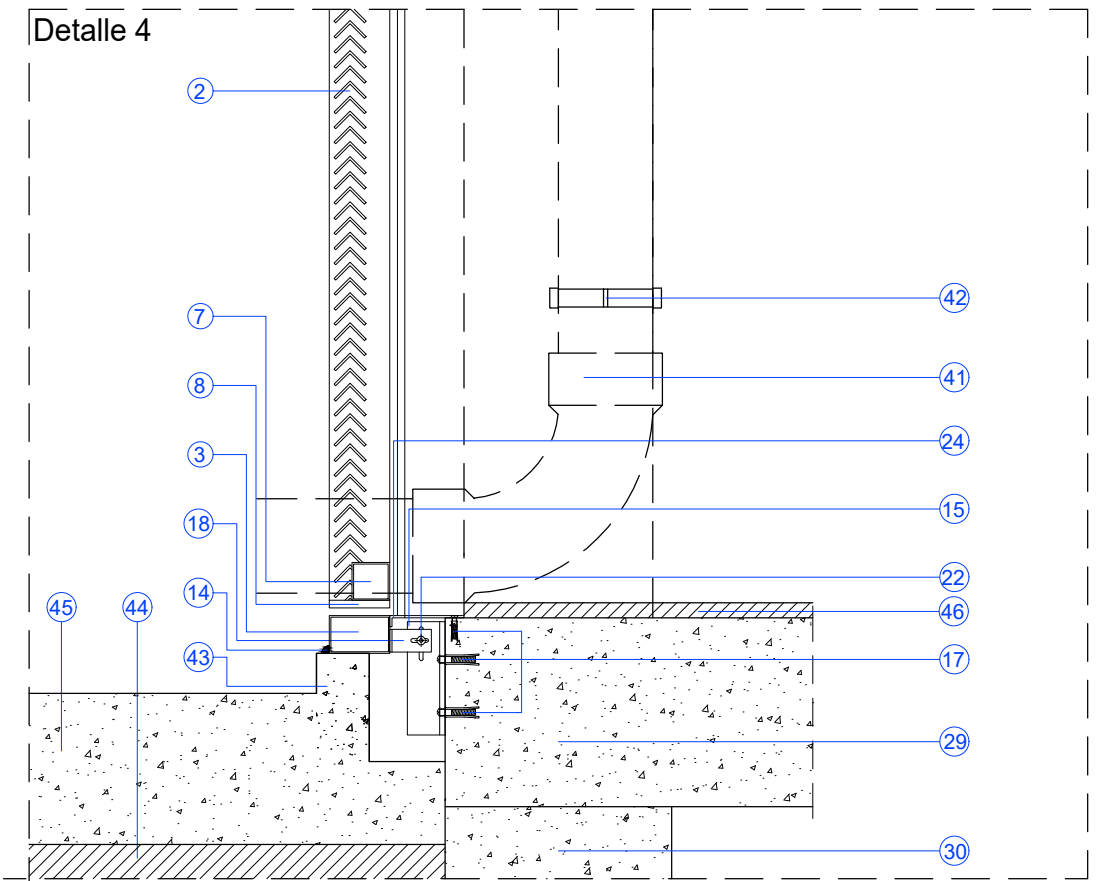
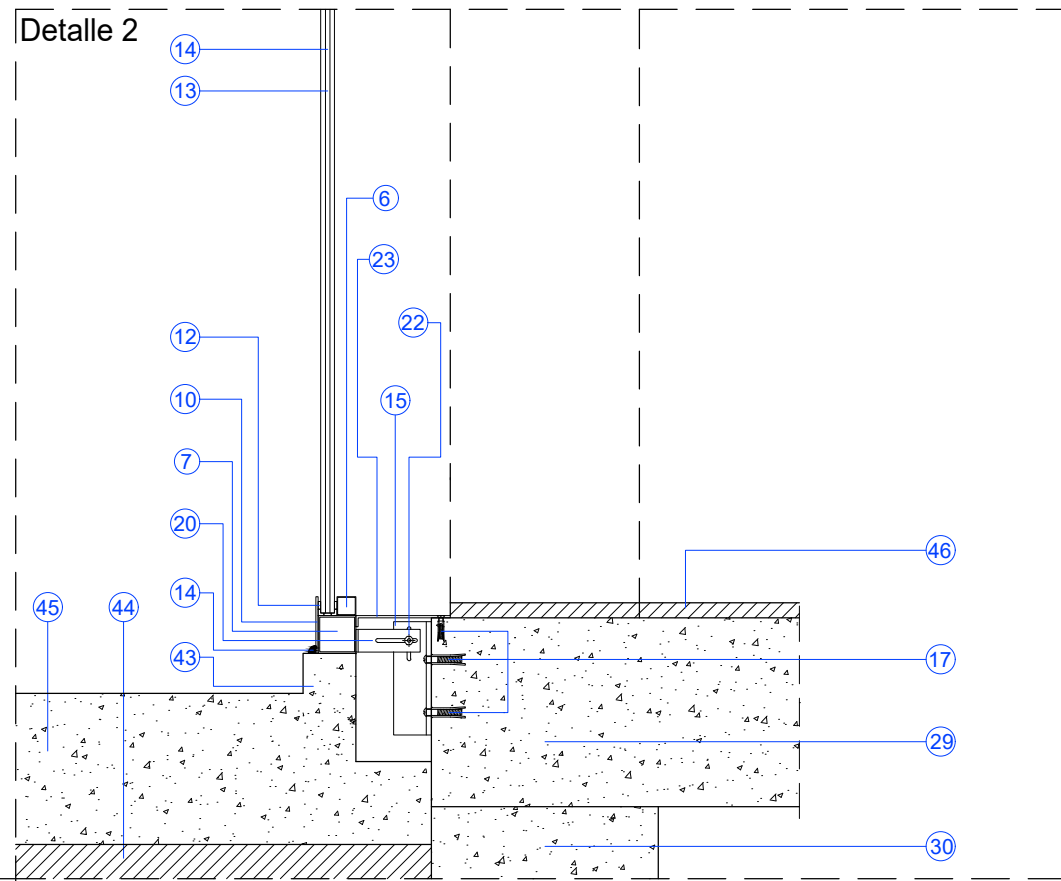
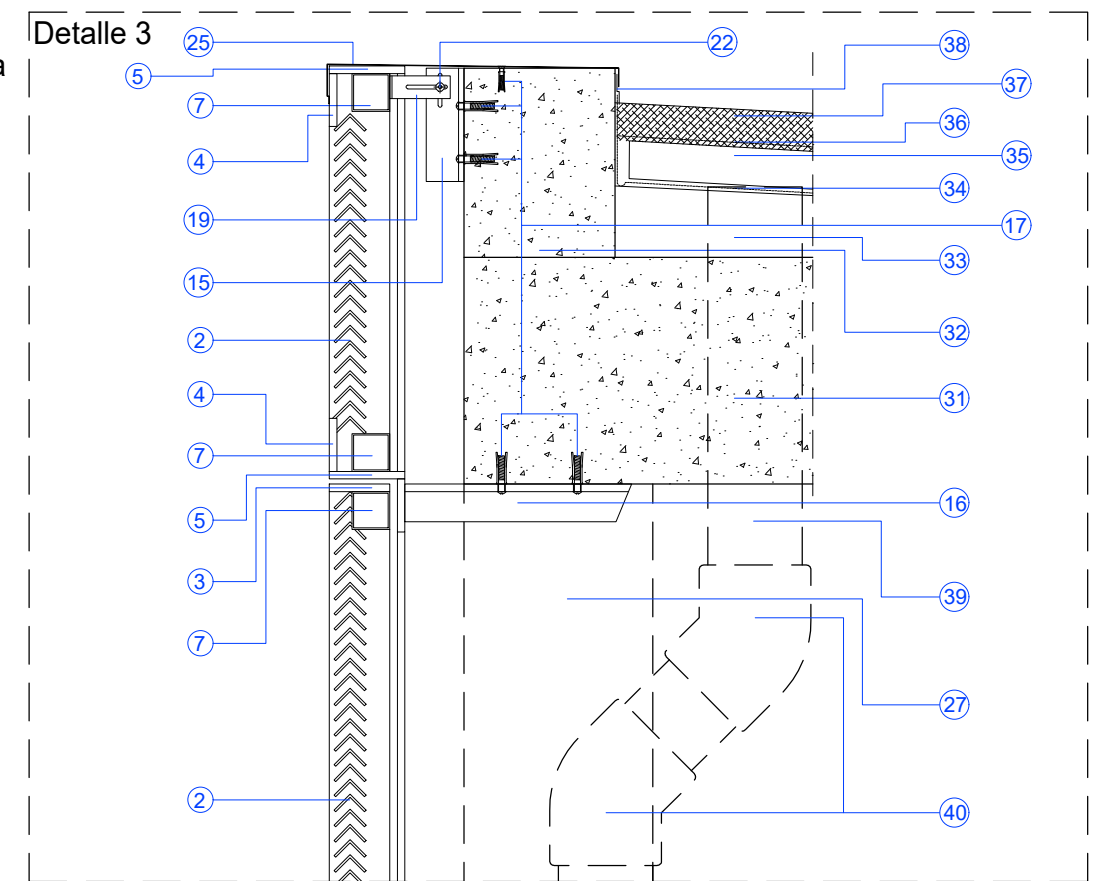
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:20 GRÁFICAS 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 06 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> CERRAMIENTO DEL EDIFICIO SECCIONES	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	-----------------------



CERRAMIENTO.  
Sección por vidrio

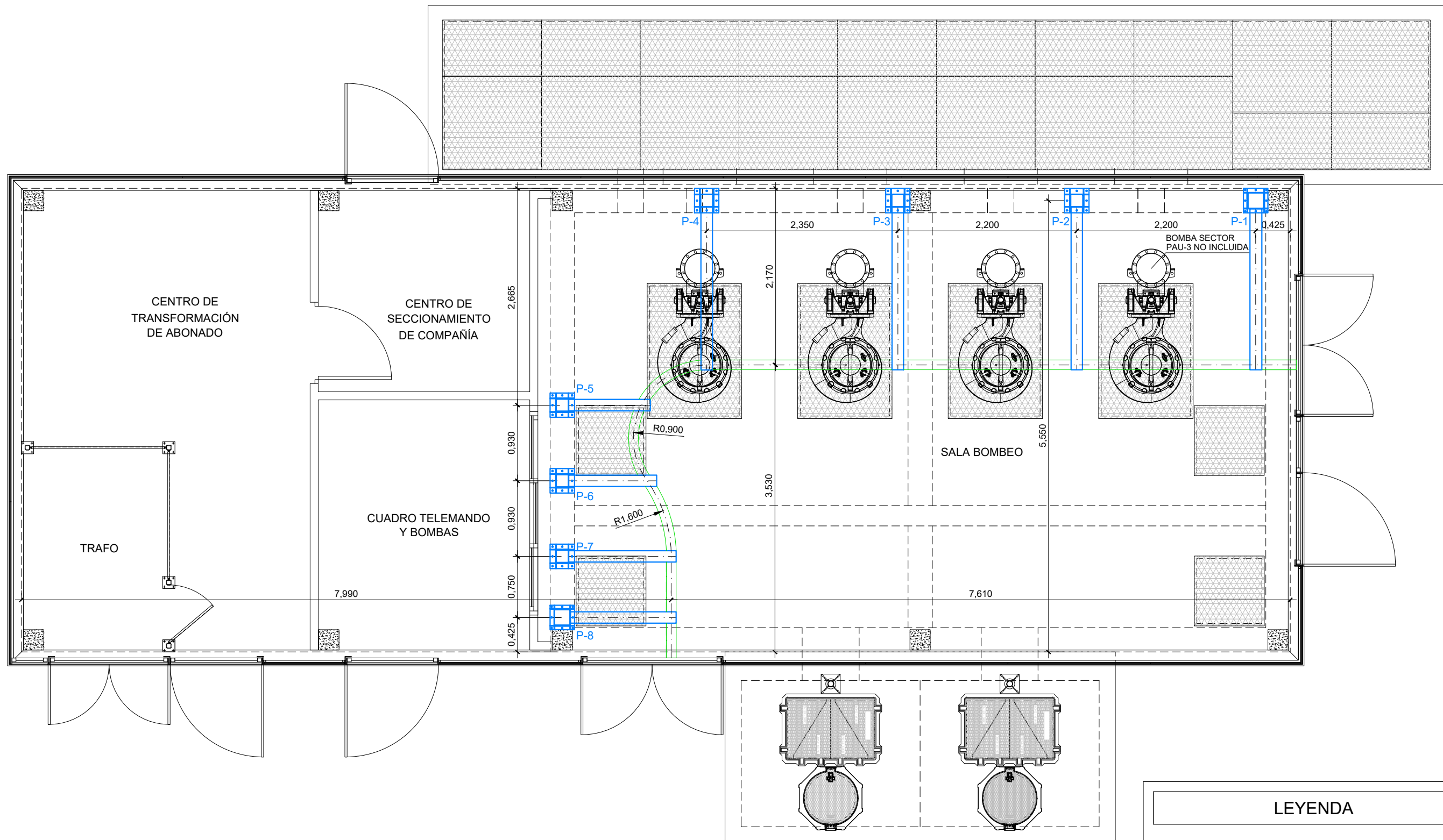


CERRAMIENTO.  
Sección por carpintería



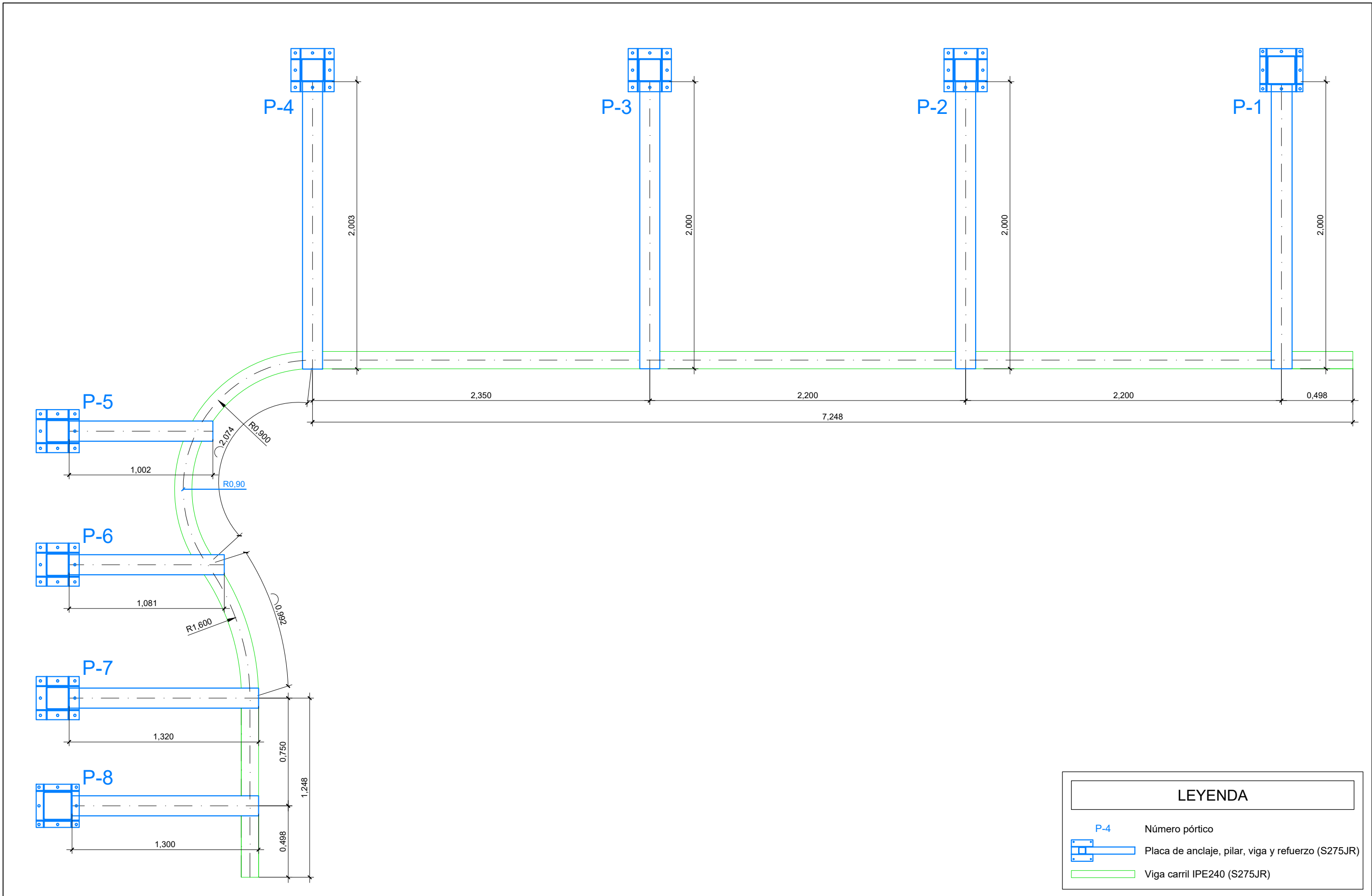
Ver leyenda en Plano nº 09  
(Hoja 03 de 07)

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 GRÁFICAS 0 0,05 0,1 0,15 0,2 0,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>08</b> HOJA 07 DE 07	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES CERRAMIENTO DEL EDIFICIO DETALLE SECCIONES</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------

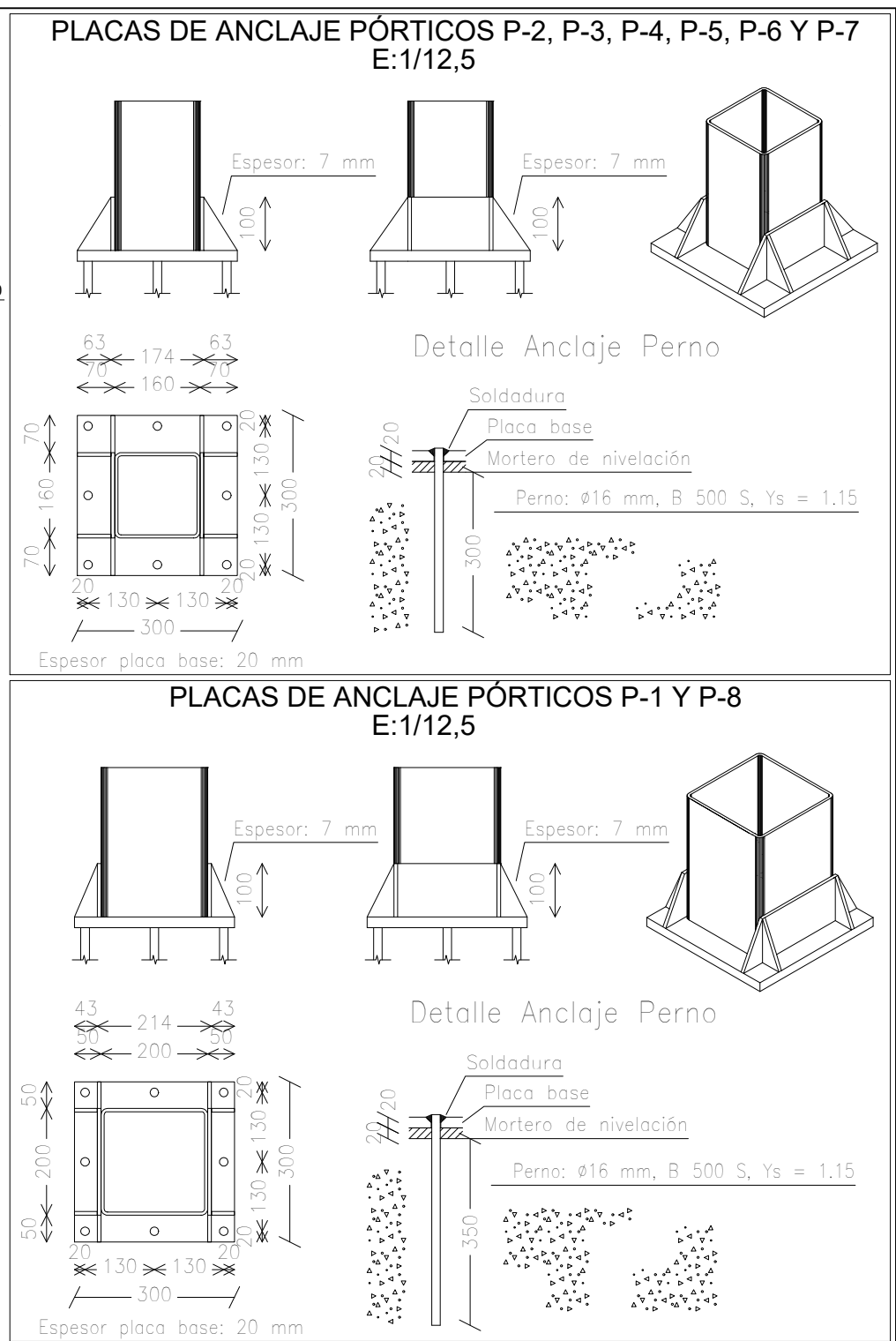
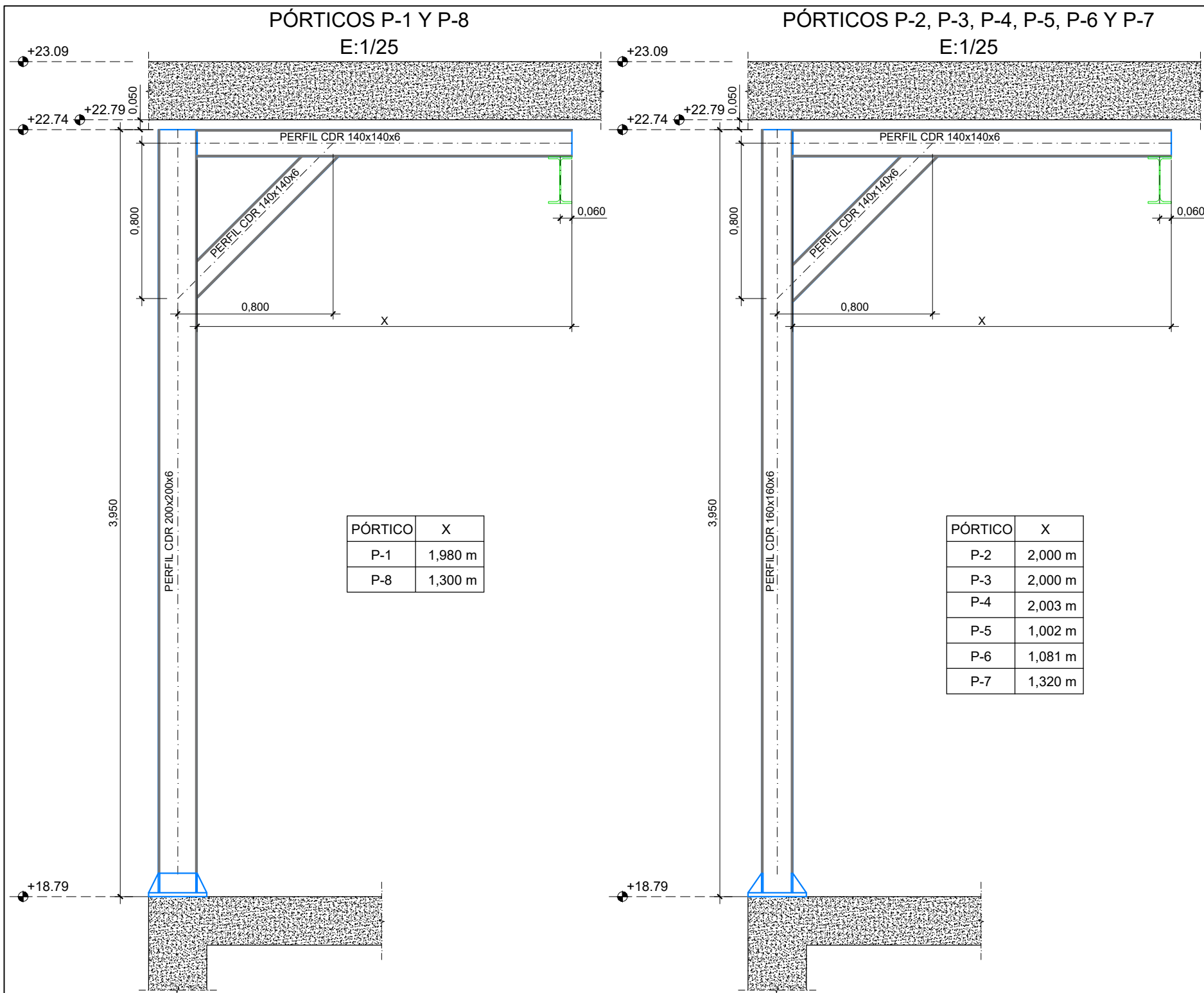


LEYENDA	
P-4	Número pórtico
	Placa de anclaje, pilar, viga y refuerzo (S275JR)
	Viga carril IPE240 (S275JR)

URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS 0 0,25 0,5 0,75 1 1,25 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	NÚMERO PLANO 09 HOJA 01 DE 04	TÍTULO DEL PLANO ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES POLIPASTO ESTRUCTURA AUXILIAR POLIPASTO REPLANTEO PÓRTICOS	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	---	-------------------------------------	--	--------------------



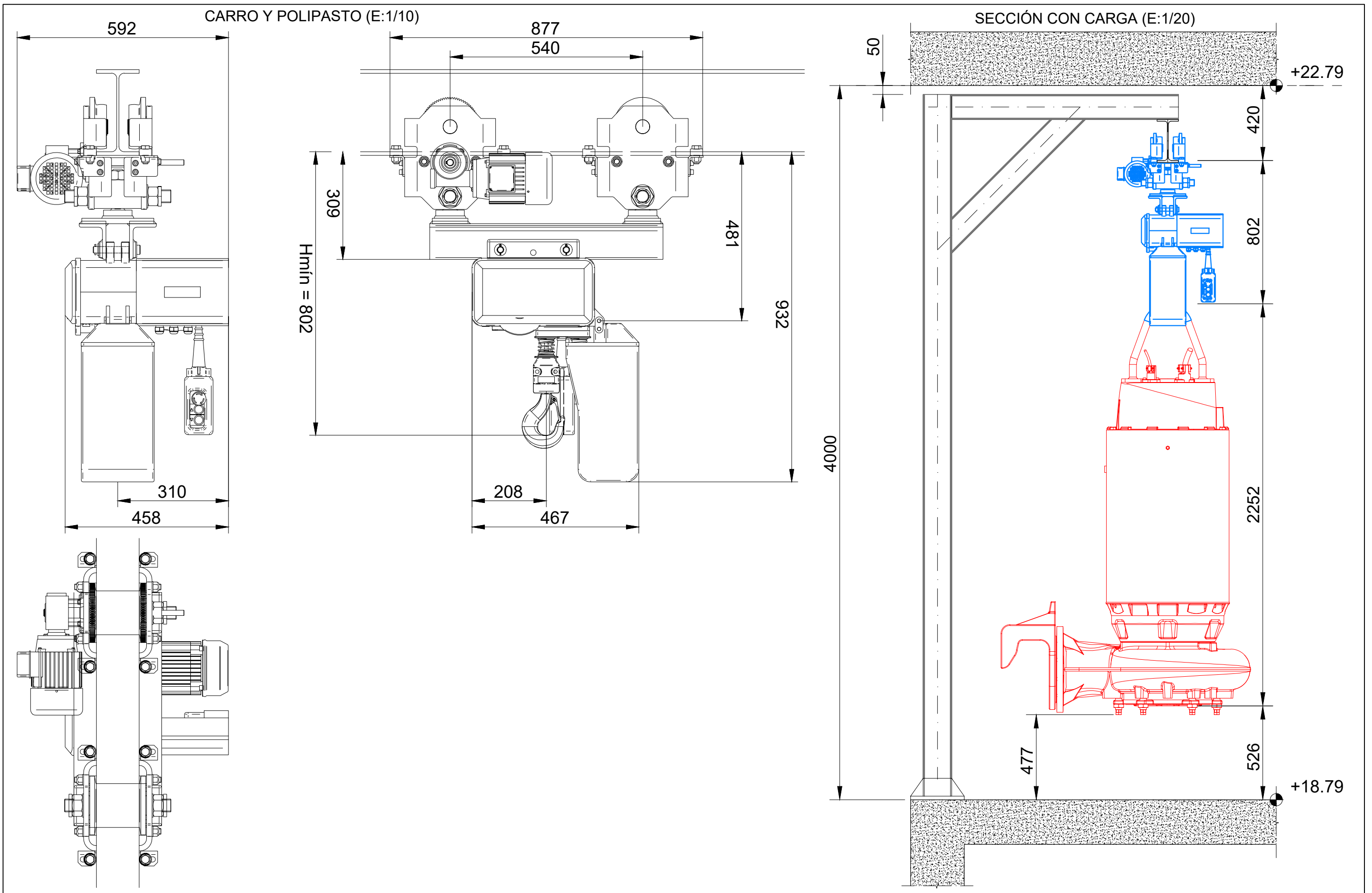
URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL GRÁFICAS 1:25 ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>09</b> HOJA 02 DE 04	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> POLIPASTO ESTRUCTURA AUXILIAR POLIPASTO PLANTA ESTRUCTURA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN CTE-DB-Aceros

<b>ACEROS</b>	PLACAS DE ANCLAJE	S-275-JR	<b>SOLDADURAS</b>	<p>TODAS LAS SOLDADURAS SERÁN DE GARGANTA 0,5 VECES EL ESPESOR MÍNIMO A UNIR, CUANDO SE SUELO POR LOS DOS LADOS Y 0,7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO A UNIR, CUANDO SE SUELDE POR UN SÓLO LADO</p>
	PERFILES PÓRTICOS	S-275-JR		
ACABADOS	<p>PINTADO:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- CHORREADO PREVIO DE ARENA GRADO SA 2.5</li> <li>2.- 1xCAPA DE IMPRIMACIÓN EPOXI RICA EN Zn, ESPESOR 40 micras</li> <li>3.- 1xCAPA DE PINTURA EPOXI, ESPESOR 70 micras</li> <li>4.- 1xCAPA DE POLIURETANO, ESPESOR 50 micras</li> </ol>			

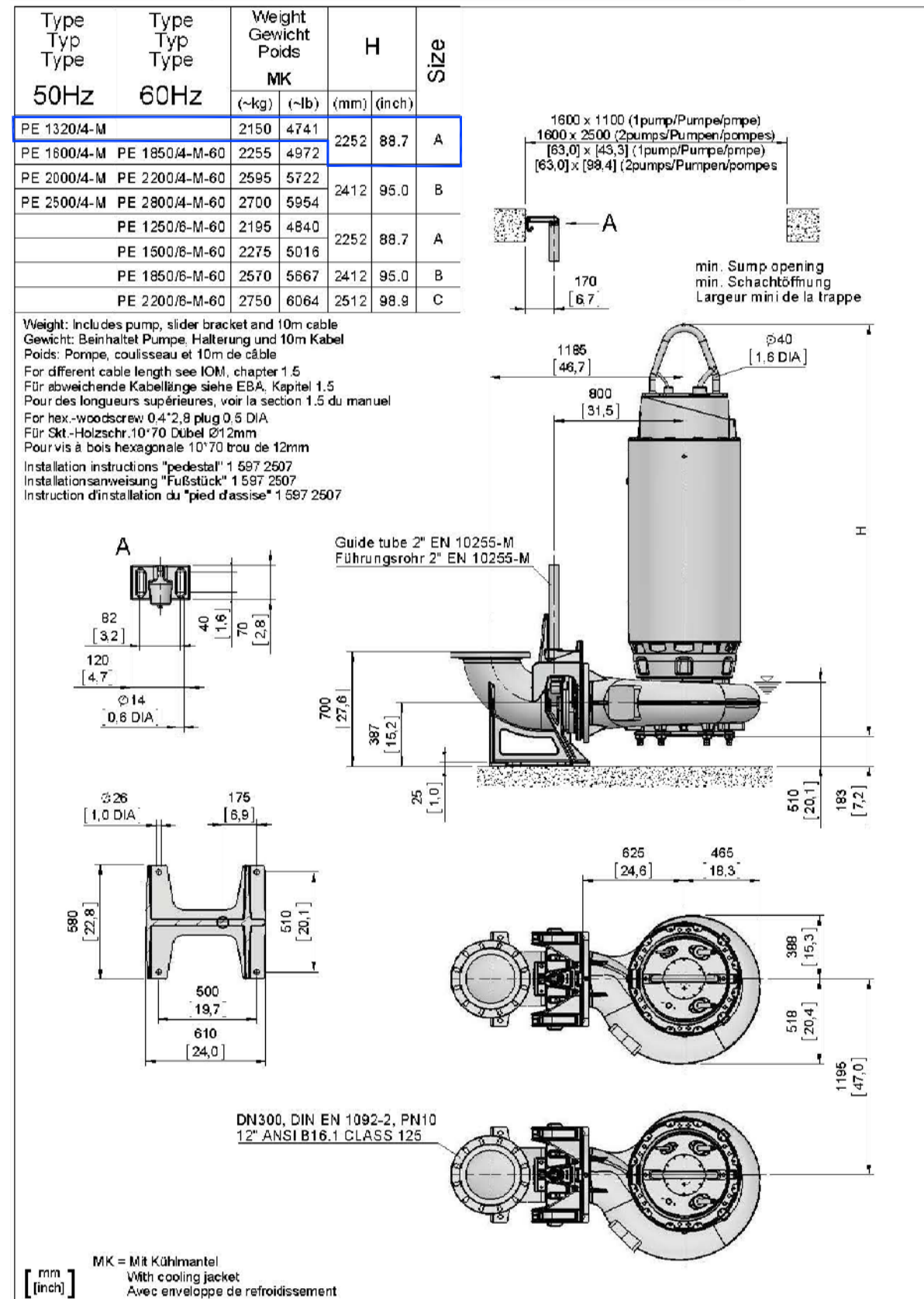
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL GRÁFICAS 1:25 0 0,25 0,5 0,75 m 1:12,5 0 0,125 0,25 0,375 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>09</b> HOJA 03 DE 04	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> POLIPASTO ESTRUCTURA AUXILIAR POLIPASTO DETALLE DE PÓRTICOS	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------



URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL GRÁFICAS 1:10 0 100 200 300 mm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>09</b> HOJA 04 DE 04	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> POLIPASTO DETALLE DE POLIPASTO Y CARRO	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	--	-----------------------

No: M-02.3087 - 04 2	<b>XFP 306M-CB2</b>
Dat/Nam: C2.06.2013 / K. Bro	Dimension sheet PE6 WET WELL Installation
Cad Code: M_C23087	Maßblatt PE6 Nassinstallation
Tecnica changes reserved Änderungen vorbehalten Sans réserve de modifications	Plan d'encombrement PE6 installation submersible

**SULZER**



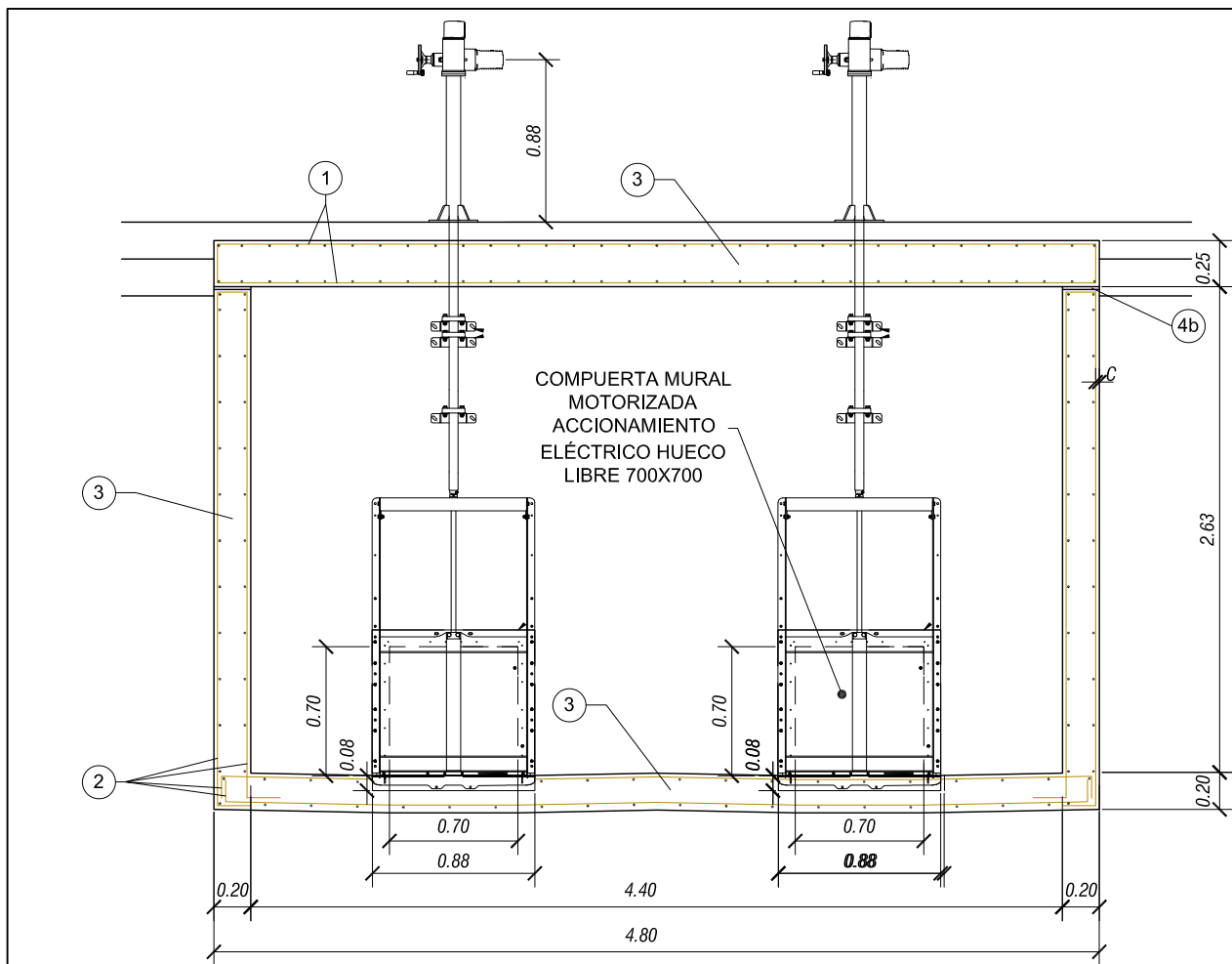
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL SIN ESCALA ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	NÚMERO PLANO 10 HOJA 01 DE 01	TÍTULO DEL PLANO ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES BOMBAS SUMERGIBLES	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	---	-------------------------------------	--	--------------------

# LISTA DE MATERIALES

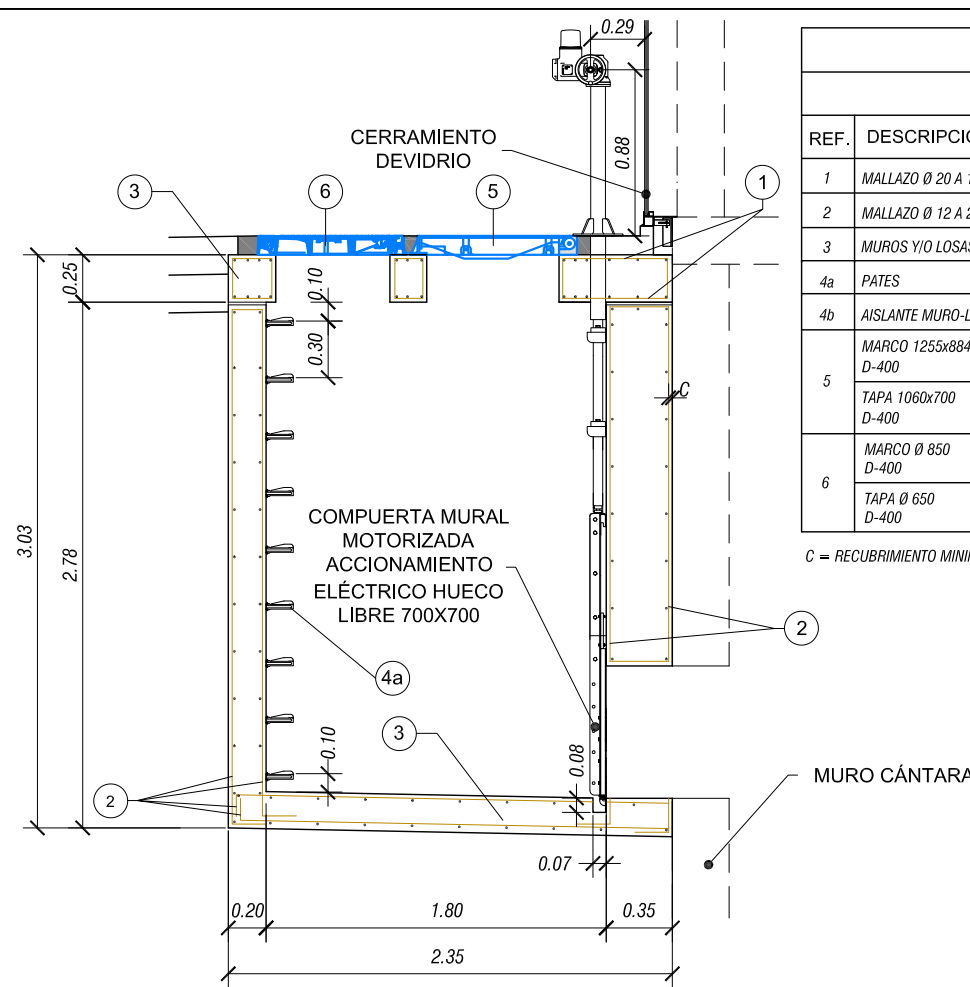
## OBRA CIVIL

REF.	DESCRIPCION	MATERIAL	NORMA	PINTURA Y PROTECCION
1	MALLAZO Ø 20 A 15	ACERO B 500 S	EHE-08	
2	MALLAZO Ø 12 A 25	ACERO B 500 S	EHE-08	
3	MUROS Y/O LOSAS	HA-30/B/20/IV+Qc (SR-MR)	EHE-08	
4a	PATES	ACERO Ø 12 mm	ASTM C-497 y C-478	POLIPROPILENO
4b	AISLANTE MURO-LOSA	POLIESTIRENO EXP.	P63/88 - ART. 287	
5	MARCO 125x884 D-400	FUNDICION GRAFITO GE 500-7/ISO1083	UNE.EN-124	PINTURA BITUMINOSA 150µ
	TAPA 1060x700 D-400	FUNDICION GRAFITO GE 500-7/ISO1083		
6	MARCO Ø 850 D-400	FUNDICION DUCTIL GE 500-7/ISO1083	UNE.EN-124	PINTURA BITUMINOSA 150µ
	TAPA Ø 650 D-400	FUNDICION DUCTIL GE 500-7/ISO1083		

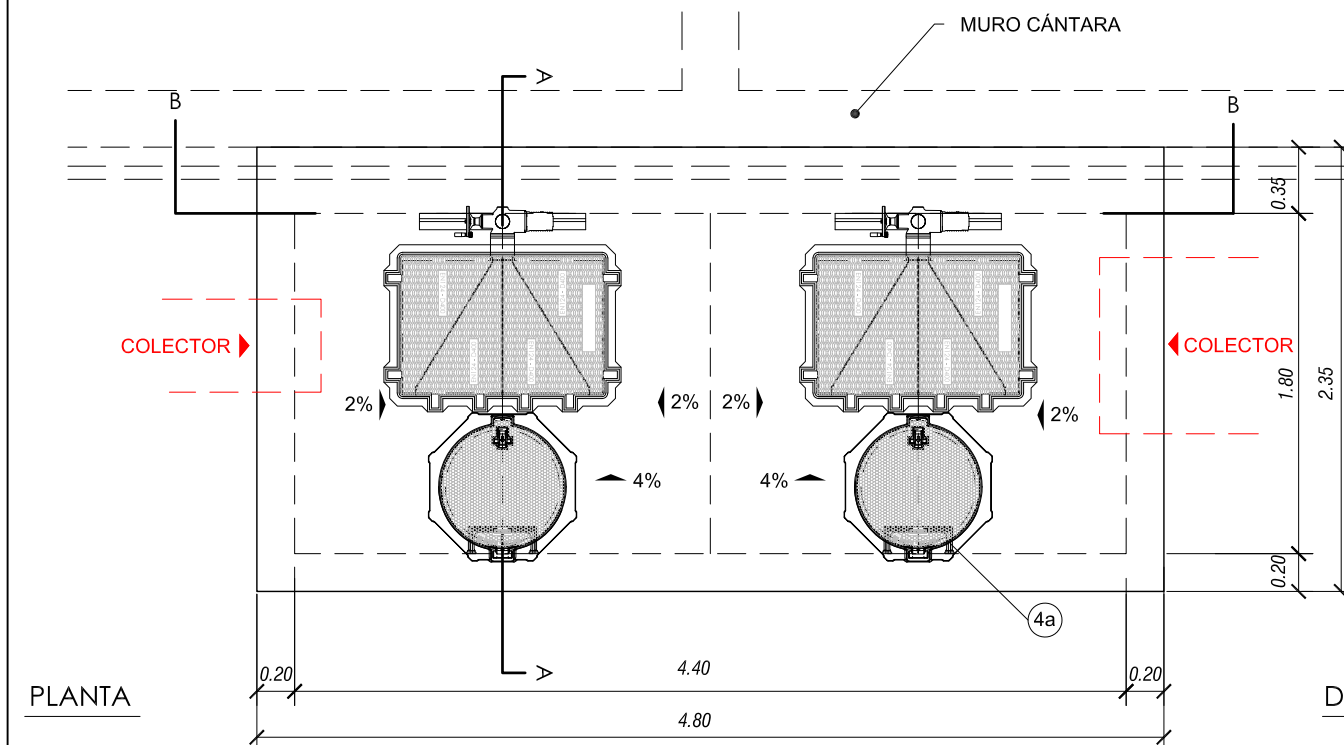
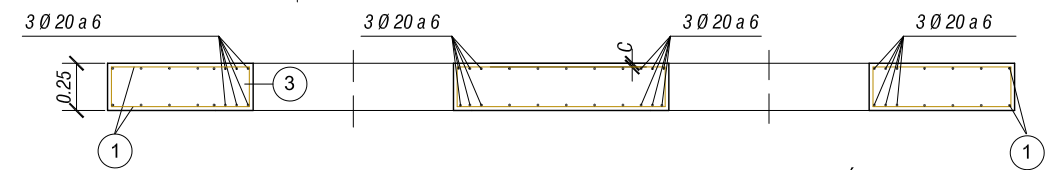
C = RECUBRIMIENTO MINIMO DE 35 mm.



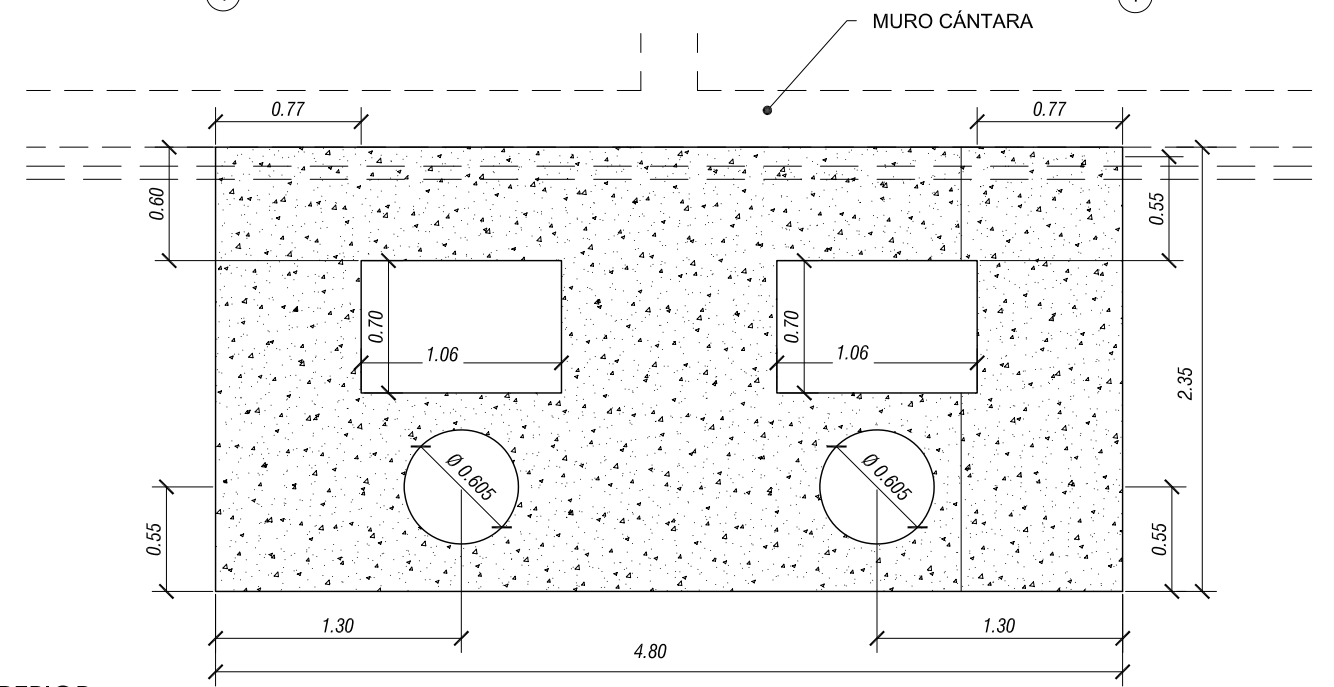
SECCIÓN B-B



SECCIÓN A-A



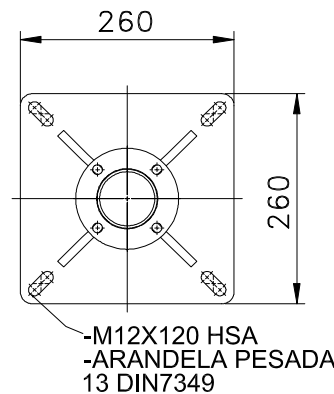
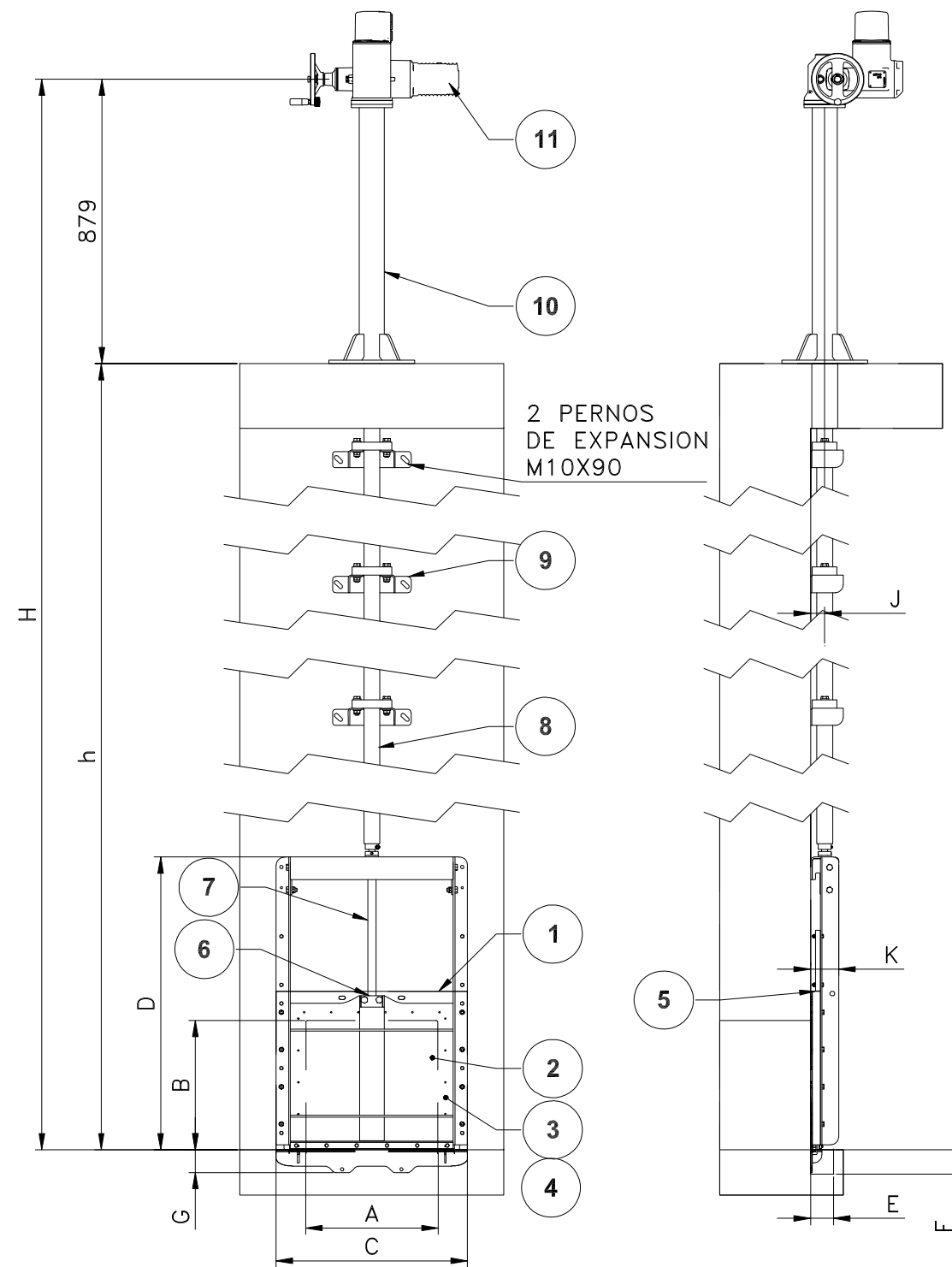
PLANTA



DETALLE LOSA SUPERIOR

URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <b>Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ</b>	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:40 GRÁFICAS 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>11</b> HOJA 01 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE ENTRADA PLANTA Y SECCIONES</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	---	----------------------	--	--	--	--	--------------------

MU BIDI - COMPUERTA MURAL BIDIRECCIONAL (MU IIE316L 700X700 ELECTRICA ON/OFF 400V50HZ)



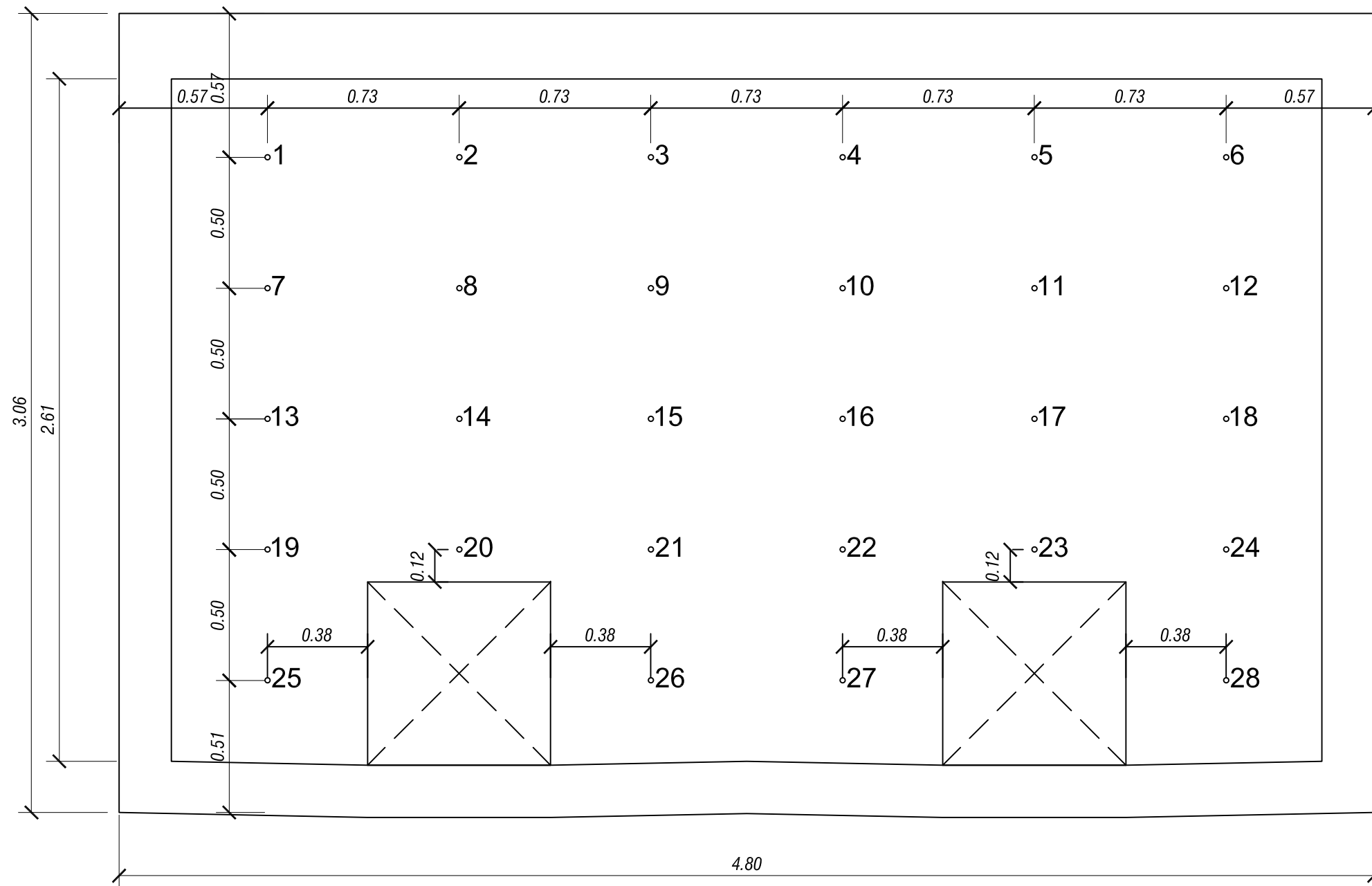
	COMPONENTE	MATERIAL
1	MARCO	AISI316
2	TABLERO	AISI316
3	JUNTA	EPDM
4	SOPORTE JUNTA	AISI316
5	DESLIZADERA	POLIETILENO
6	TUERCA ACCTO.	BRONCE
7	HUSILLO	AISI316
8	EXTENSION	AISI316
9	SOPORTE PARED	AISI316
10	COLUMNA	S275JR
11	VOLANTE	NODULAR
	TORNILLERIA	A4

TAMAÑO COMPUERTA	ANCLAJE TIPO ESPARRAGO		ANCLAJE TIPO TORNILLO	
	TAMAÑO	NUMERO	TAMAÑO	NUMERO
700x700	M10X120	14	M8x60	4

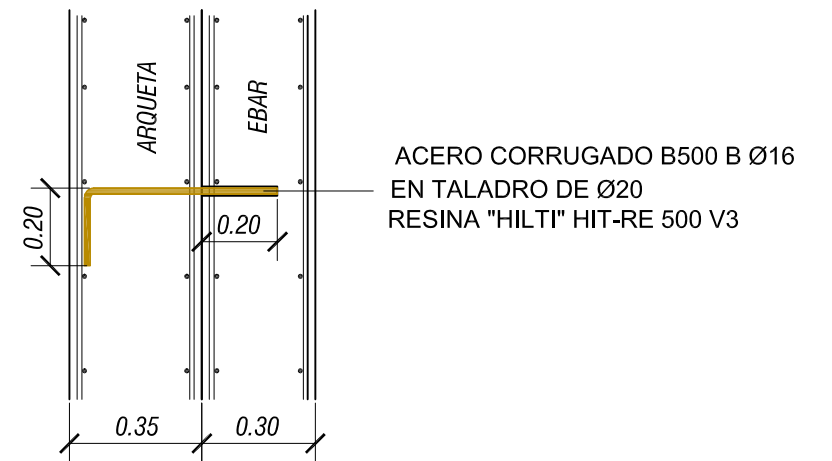
TAMAÑO (AXB)	C	D	ExF	G	J	K	h	H
700x700	880	1510	70x75	70	43	115,5	3090	3969



### ALZADO



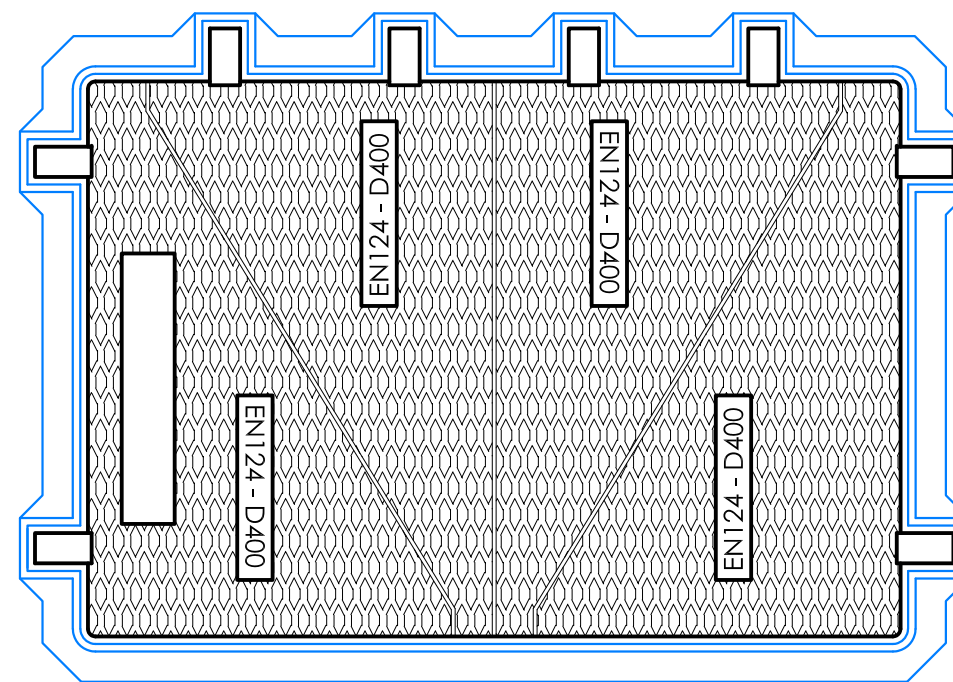
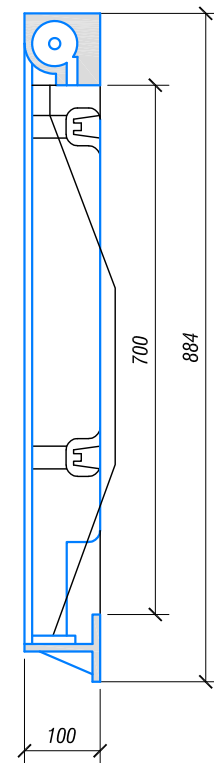
### SECCIÓN



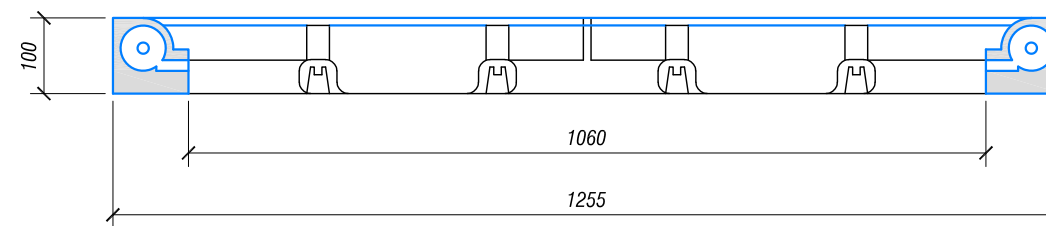
URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:20 GRÁFICAS 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	NÚMERO PLANO <b>11</b> HOJA 03 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA</b> ANCLAJES MURO ARQUETA	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

MARCO

TAPA



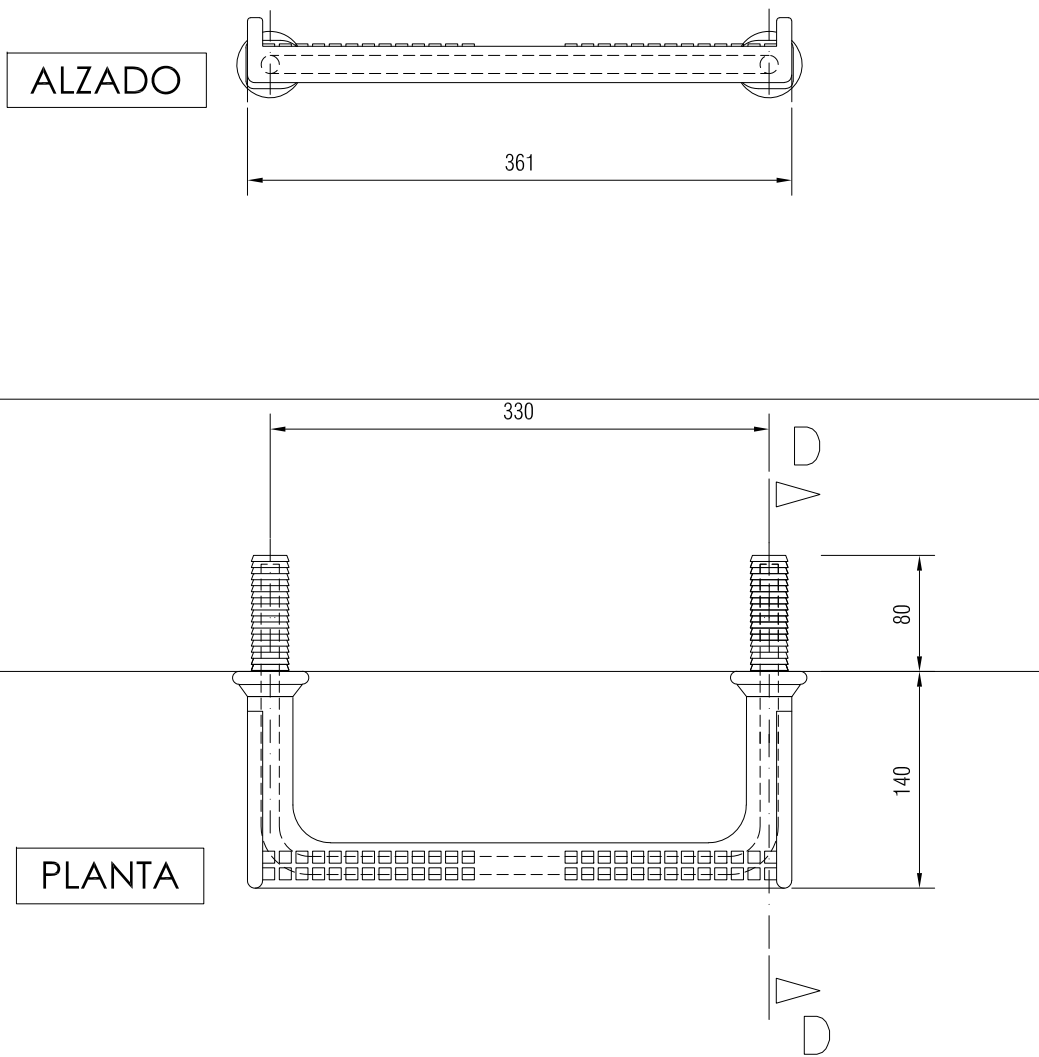
SECCIÓN-MARCO



ESPACIO LIBRE: 700 x 1060

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>íngenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 GRÁFICAS 0 50 100 150 200 250 mm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>11</b> HOJA 04 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE ENTRADA DETALLE MARCO Y TAPA RECTANGULAR ARTICULADA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

REF.1



ALZADO

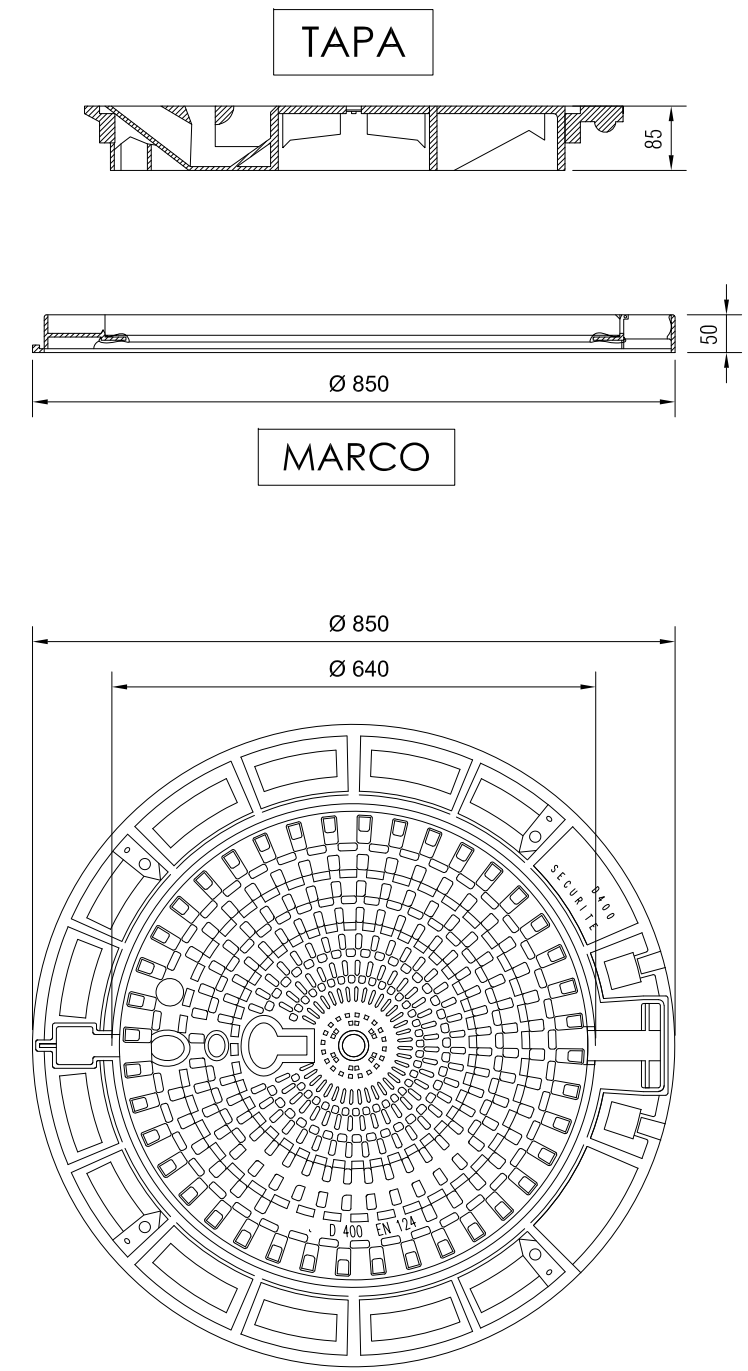
PLANTA

PATE

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO INTERIORMENTE POR VARILLA EN U DE HIERRO ACERADO Ø 12 mm.

E:1/5

REF.2



TAPA

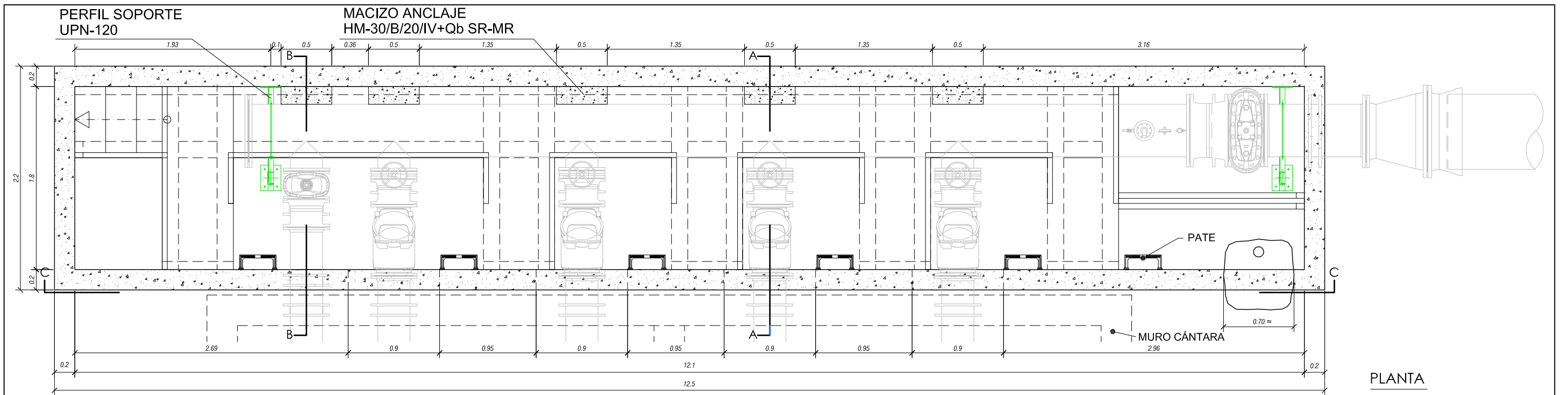
MARCO

MARCO Y TAPA

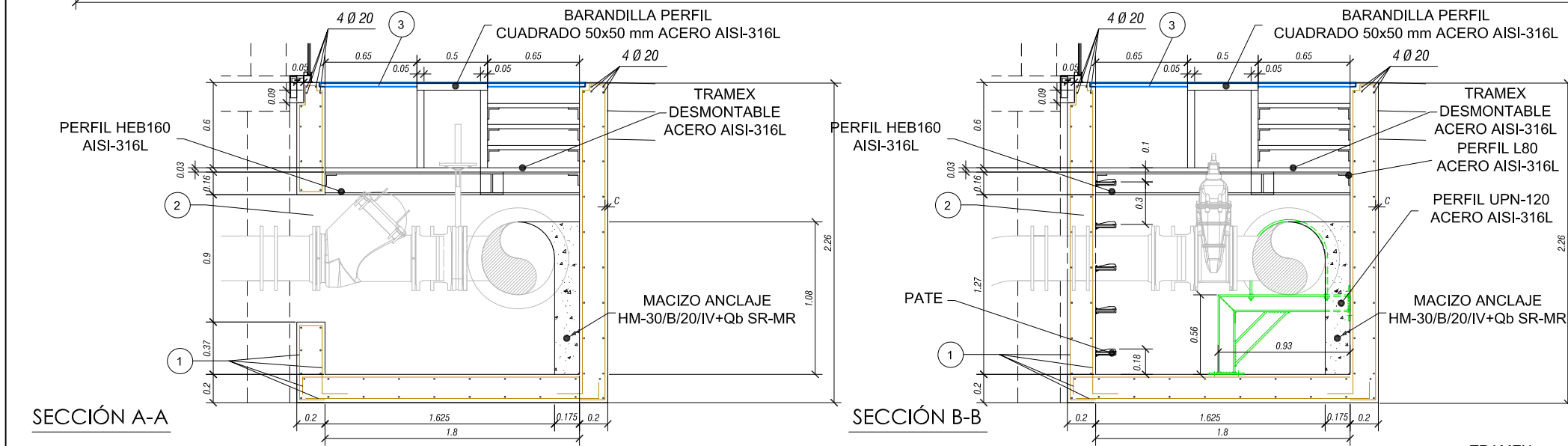
ESCALA 1:10

REF.	MATERIALES	NORMA
1	PATES (de polipropileno refuerzo int. Ø 12 mm)	UNE-EN 13101
2	MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Ø 600	UNE-EN 124

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:10 1:5 ORIGINAL UNE A-3 GRÁFICAS 0 50 100 150 200 250 mm 0 25 50 75 100 125 mm	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>11</b> HOJA 05 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE ENTRADA DETALLE MARCO Y TAPA CIRCULAR ARTICULADA Y PATE</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------



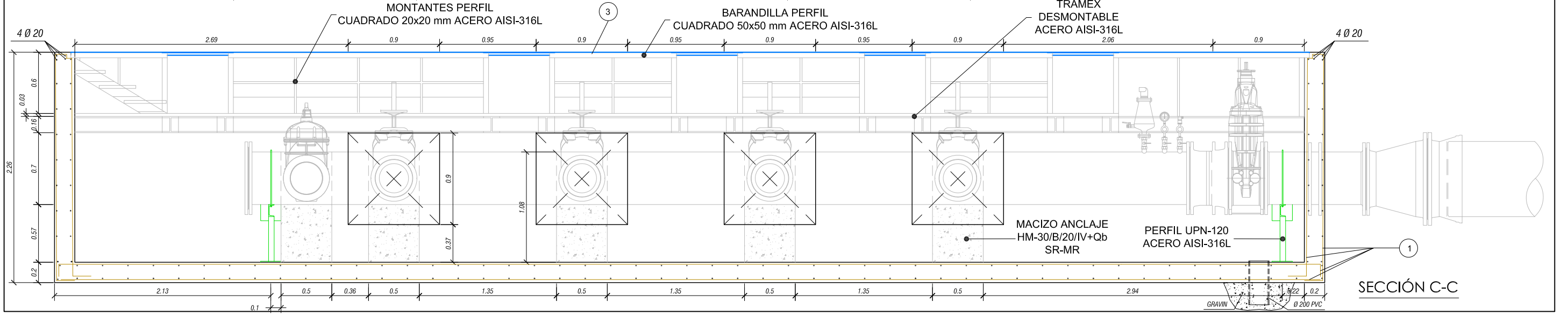
PLANTA



**LISTA DE MATERIALES**

REF.	DESCRIPCION	MATERIAL	NORMA
1	MALLAZO Ø 20 A 15	ACERO B 500 S	EHE-08
2	MUROS Y/O LOSAS	HA-30/B/20/IV+Qc (SR-MR)	EHE-08
3	TRAMPILLAS DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L (9 UD DE 1300x1300x70 mm)		

C = RECUBRIMIENTO MINIMO DE 35 mm.



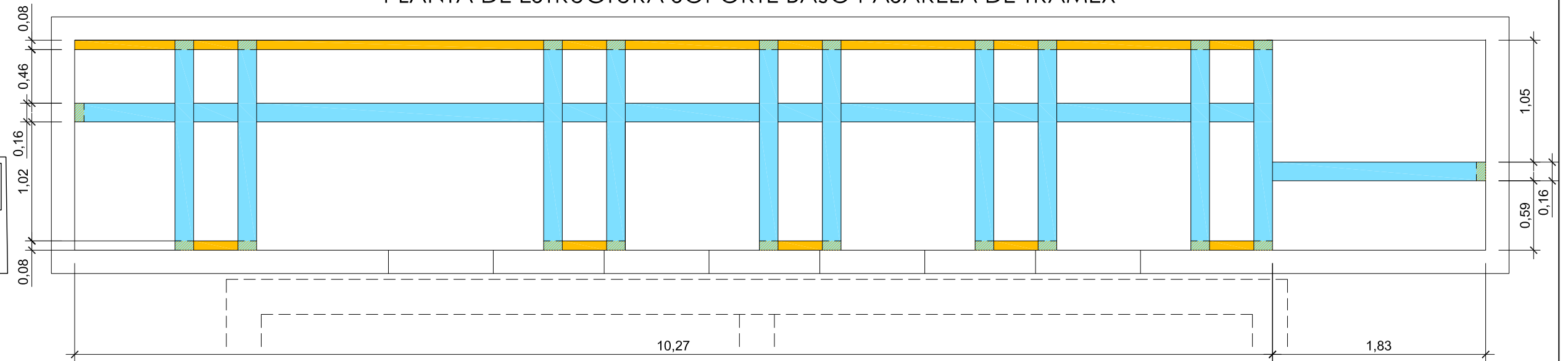
SECCIÓN C-C

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:40 GRÁFICAS 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>12</b> HOJA 01 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA PLANTA Y SECCIONES</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

### PLANTA DE ESTRUCTURA SOPORTE BAJO PASARELA DE TRAMEX

**LEYENDA**

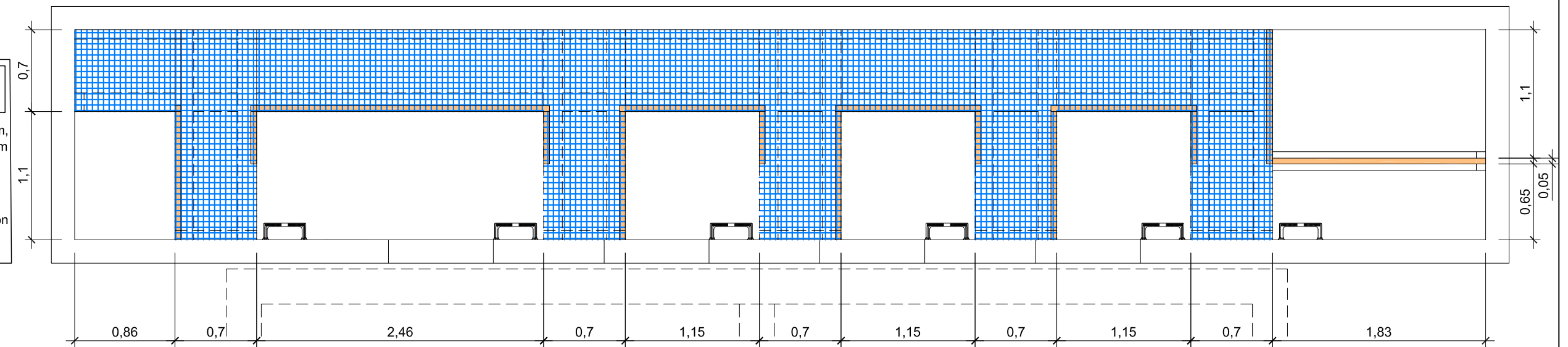
- Perfil HEB 160
- Perfil L 80



### PLANTA DE PASARELA DE TRAMEX Y BARANDILLAS

**LEYENDA**

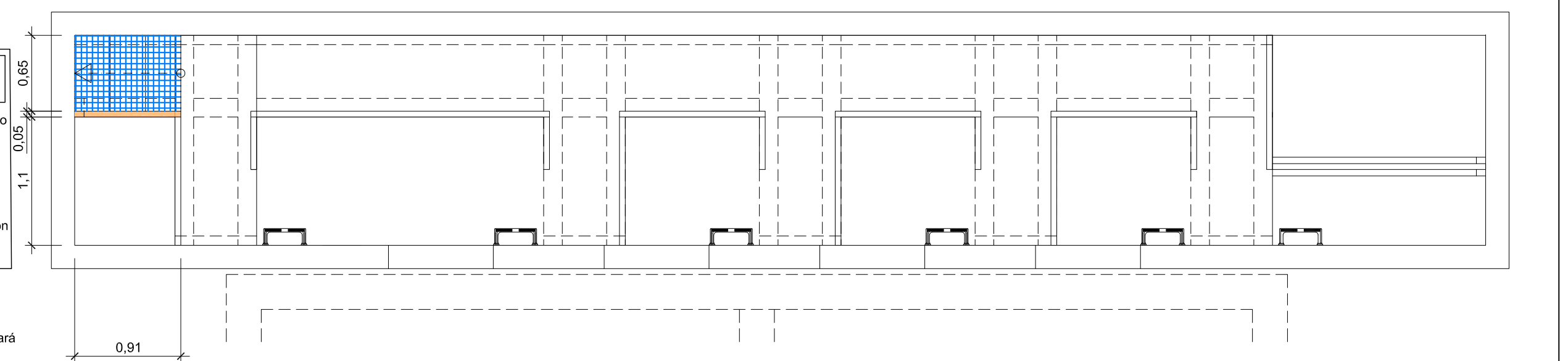
- Tramex desmontable 30x2 mm, formando cuadrícula de 3x3 cm
- Barandilla con pasamanos y montantes de inicio y final a base de perfil cuadrado de 50x50 mm; y montantes y listón intermedio a base de perfil cuadrado de 20x20 mm



### PLANTA DE ESCALERA DE ACCESO A PASARELA DE TRAMEX

**LEYENDA**

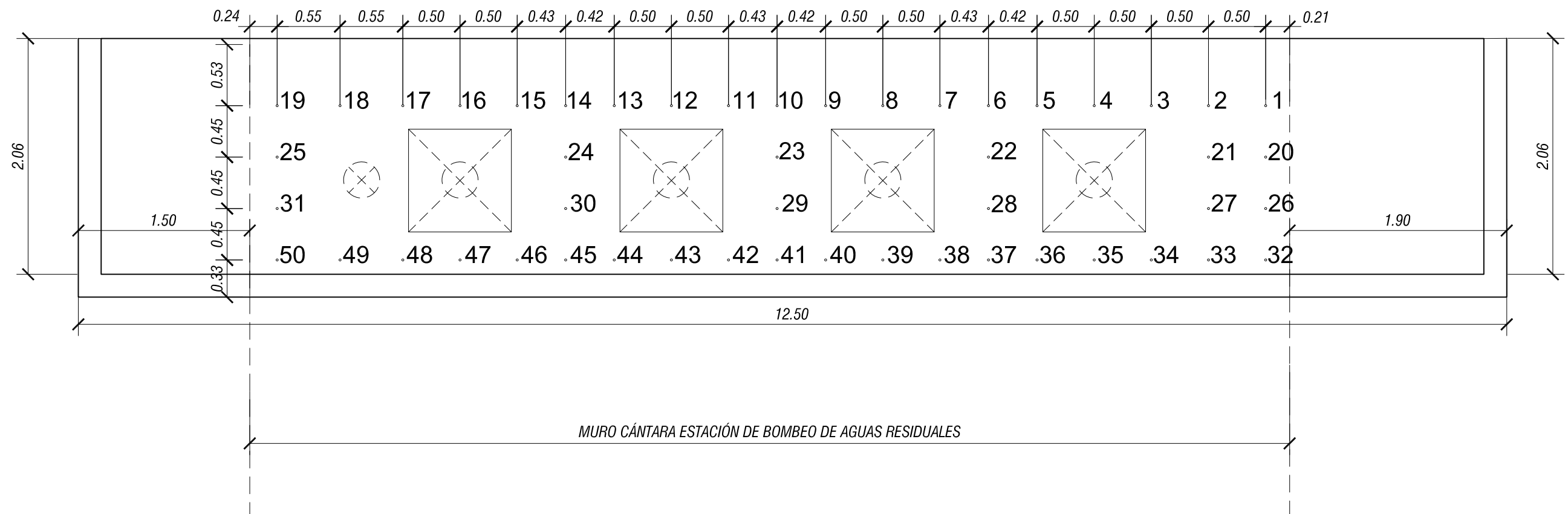
- Tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm
- Pletina de 135x50 mm y Barandilla con pasamanos y montantes de inicio y final a base de perfil cuadrado de 50x50 mm; y montantes y listón intermedio a base de perfil cuadrado de 20x20 mm



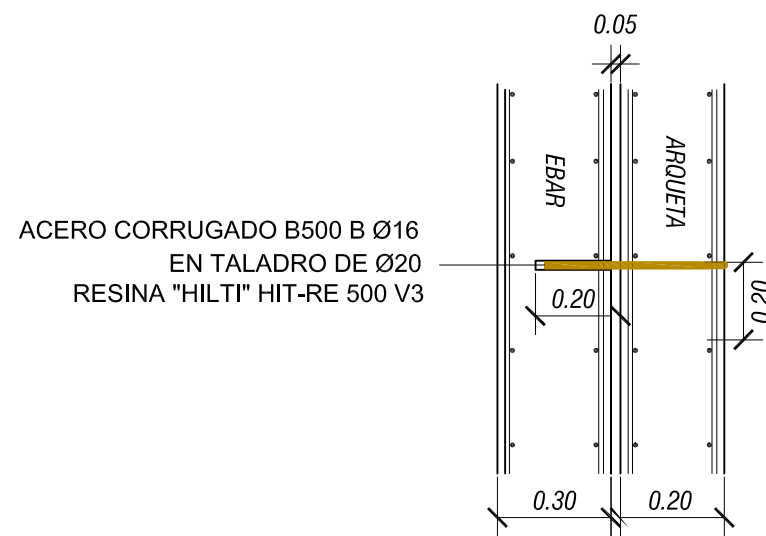
Toda la estructura metálica se realizará con acero inoxidable AISI-316L

URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:40 GRÁFICAS 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>12</b> HOJA 02 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA PASARELA DE TRAMEX</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------

### ALZADO

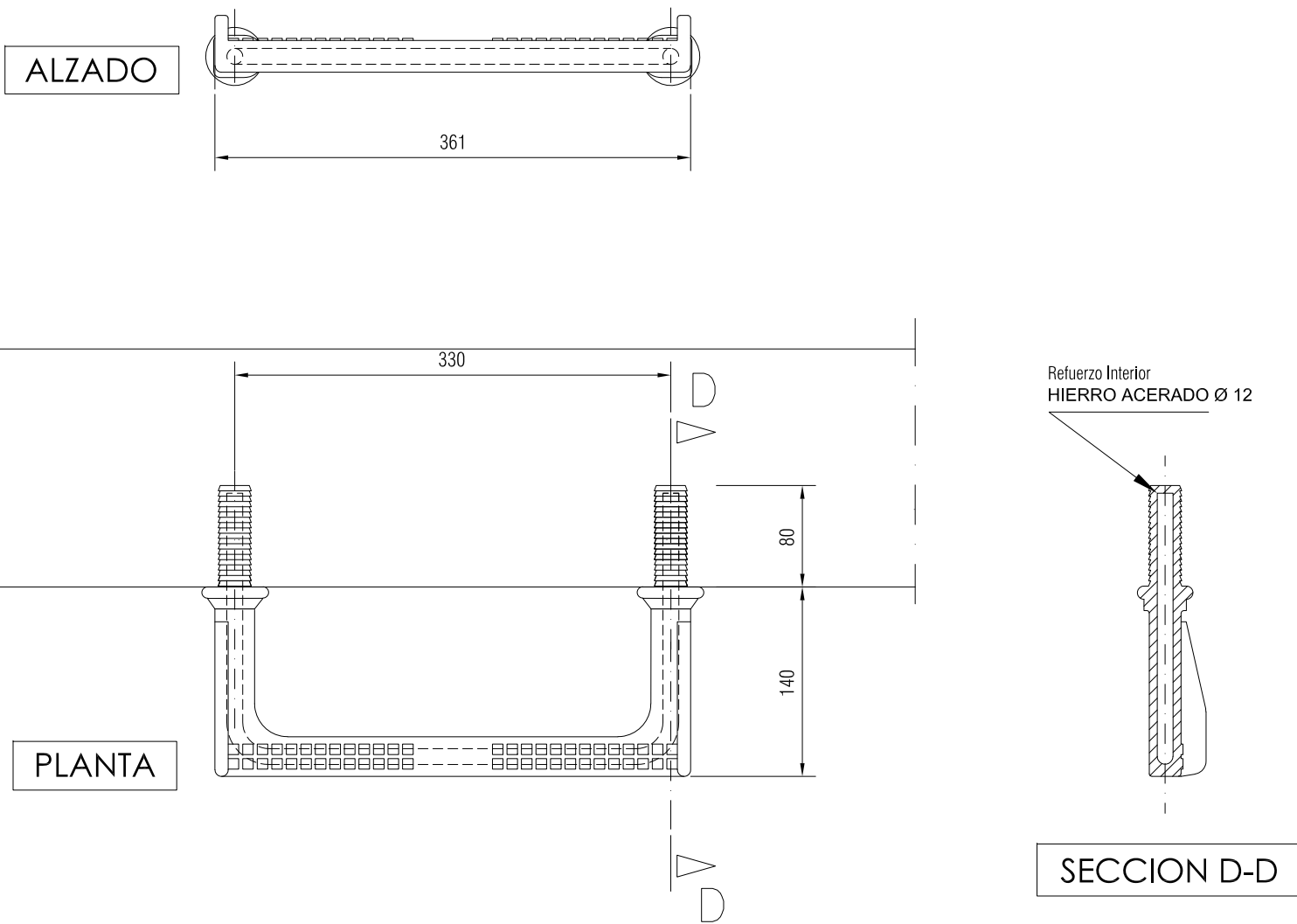


### SECCIÓN



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DIAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:40 GRÁFICAS 0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 m ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>12</b> HOJA 03 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA ANCLAJES MURO ARQUETA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	--	--------------------

REF.1

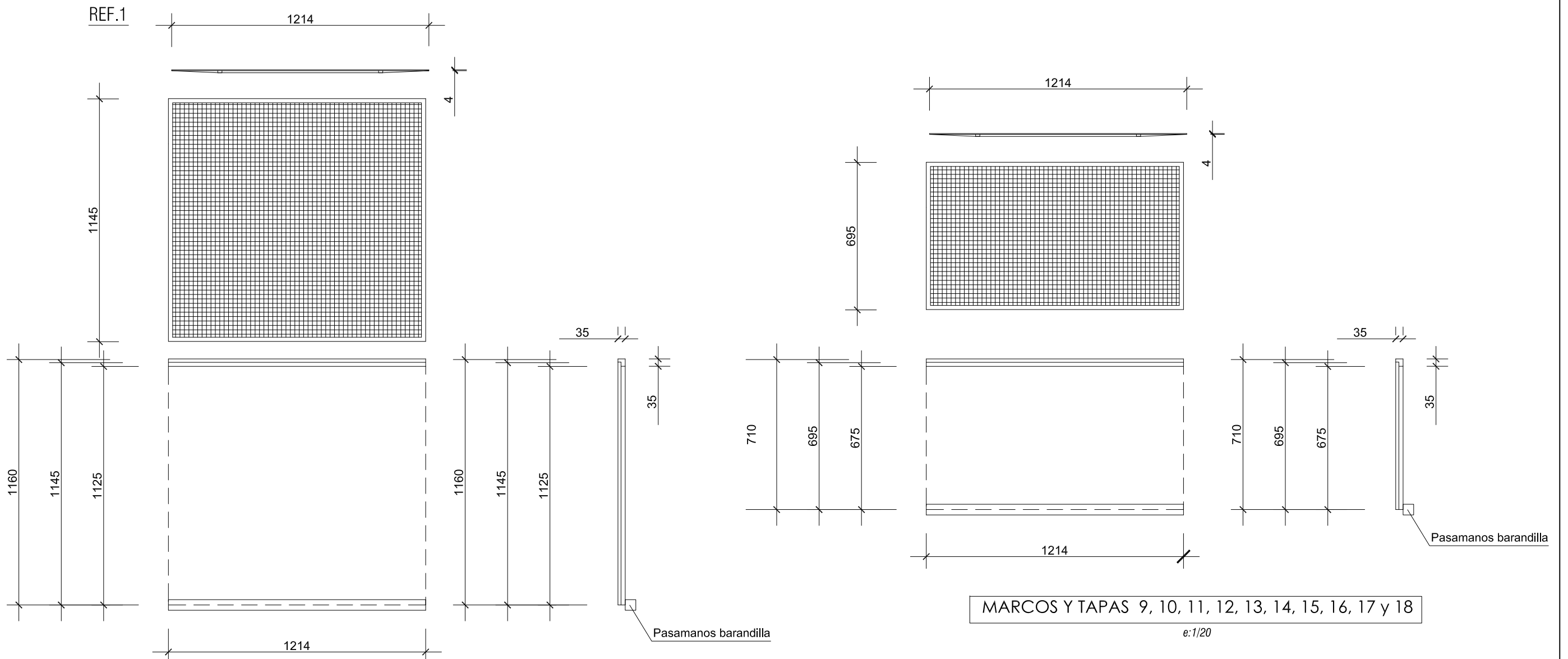
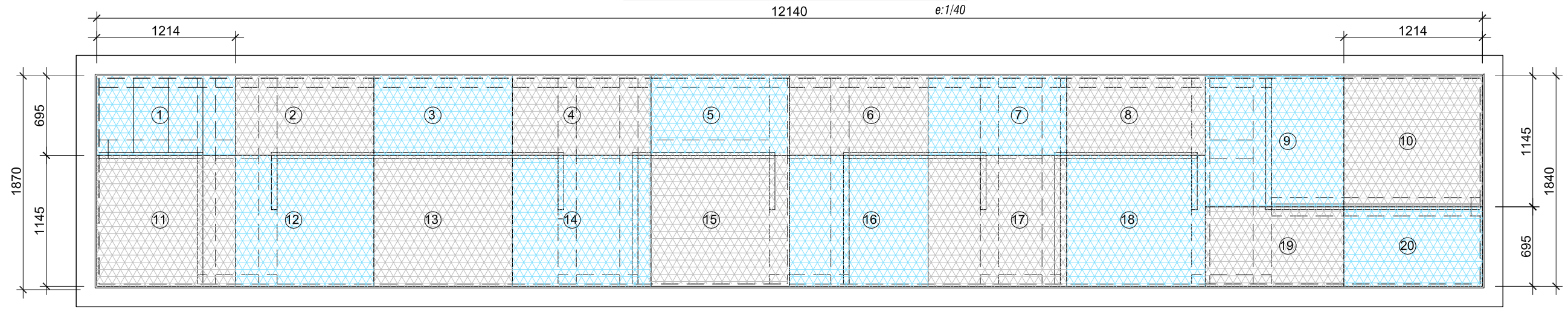


PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO INTERIORMENTE POR VARILLA EN U DE HIERRO ACERADO Ø 12 mm.

REF.	MATERIALES	NORMA
1	PATES (de polipropileno refuerzo int. Ø 12 mm)	UNE-EN 13101

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>Vicente Blasco Díaz</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:5 GRÁFICAS 0 25 50 75 100 125 mm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>12</b> HOJA 04 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA DETALLE PATE</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	--	---	--------------------

PLANTA DE REPLANTEO DE TAPAS



MARCOS Y TAPAS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 19 y 20

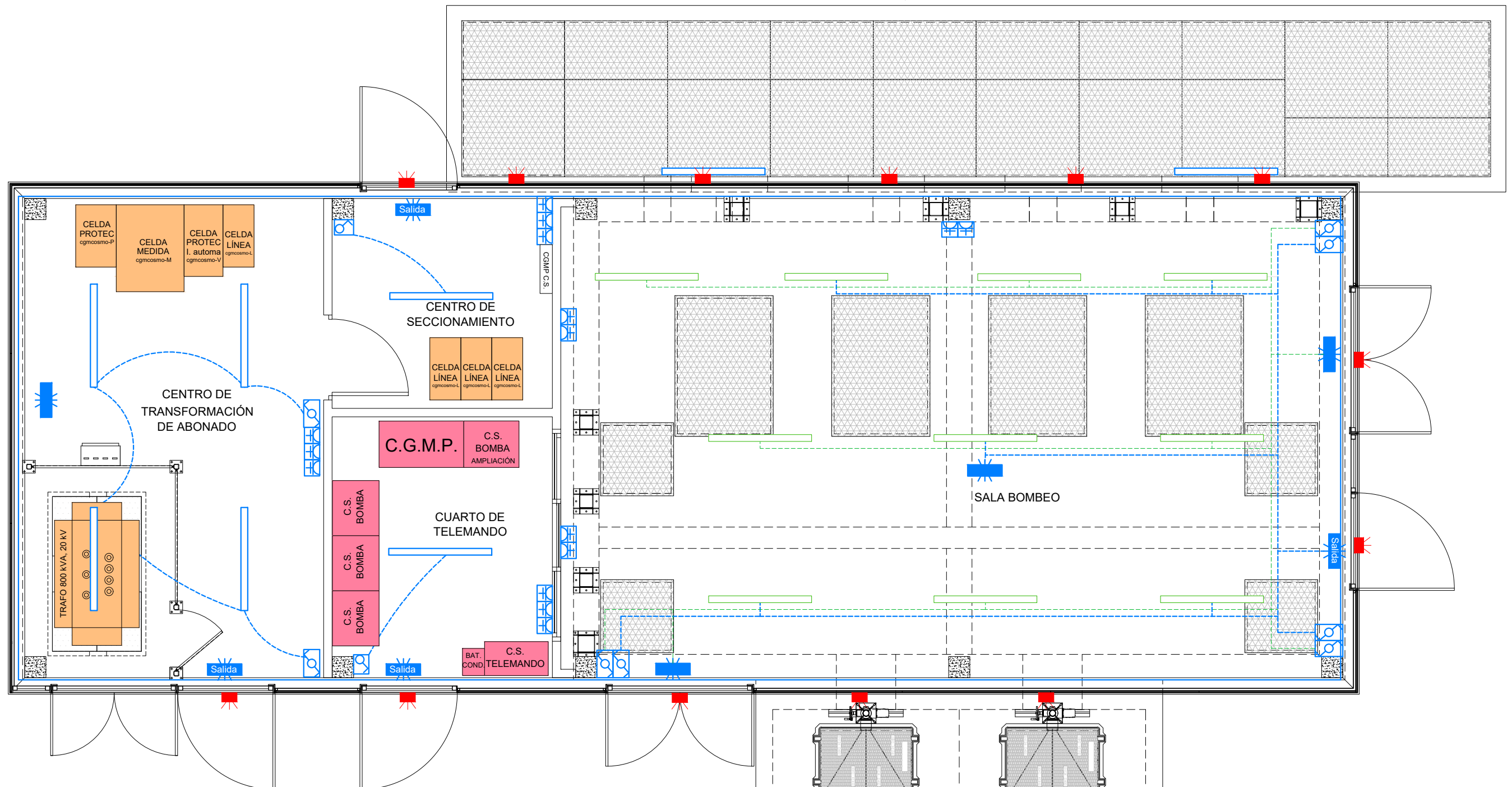
MARCOS Y TAPAS 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18

REF.	MATERIALES
1	MARCO Y TAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>[Firma]</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:40 GRÁFICAS 0 200 400 600 800 1000 mm ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>12</b> HOJA 05 DE 05	TÍTULO DEL PLANO <b>ARQUETA DE SALIDA DETALLE MARCOS Y TAPAS</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	--------------------



ARQUETA SALIDA IMPULSIÓN



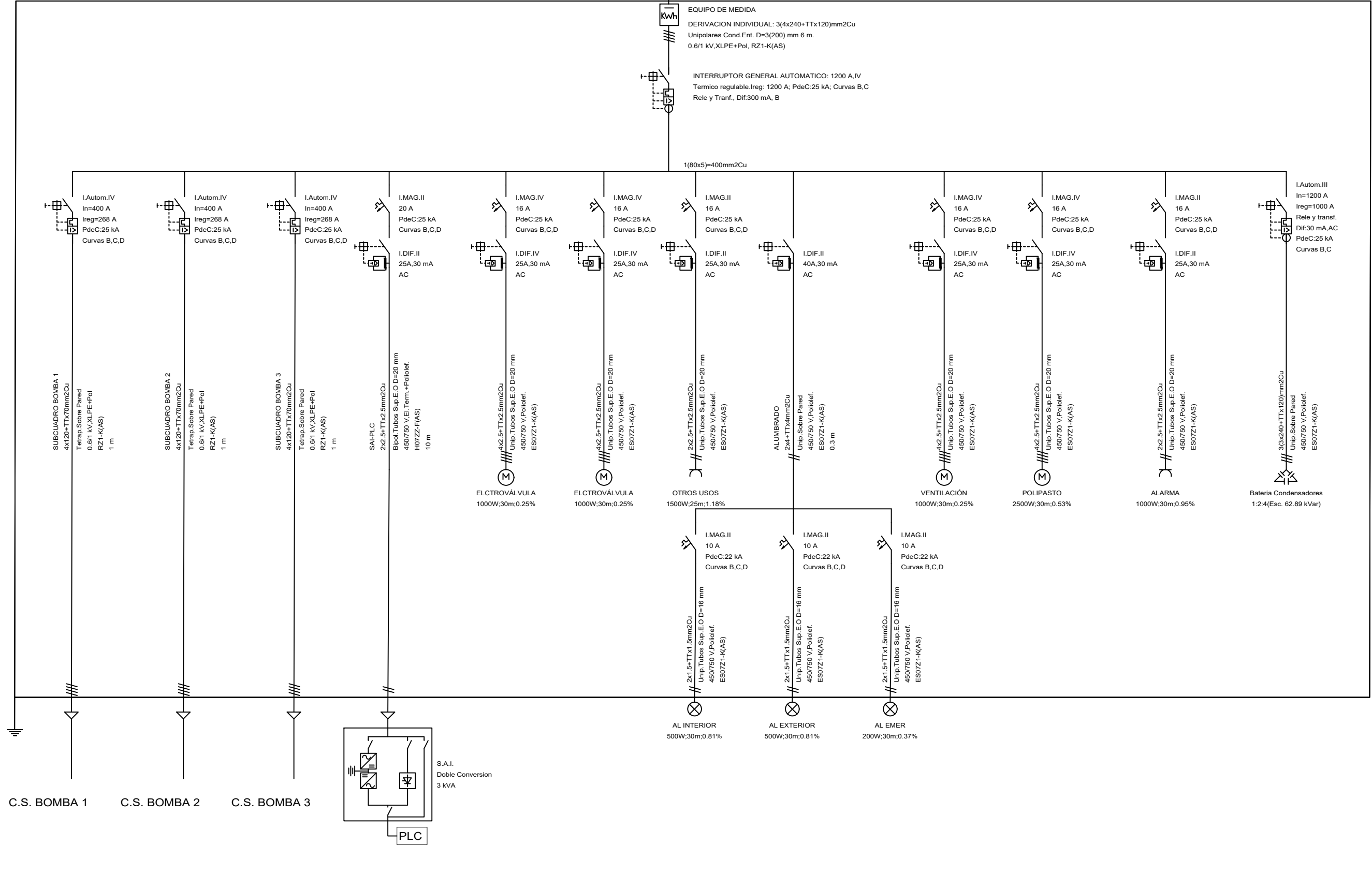
**LEYENDA**

- Luminaria tipo Led Modelo Coreline Estanca Led WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200 de la marca Philips o equivalente de 2500 lm y potencia 20,50 W, grado de protección IP 65
- Luminaria tipo Led Modelo Coreline Estanca WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500 de la marca Philips o equivalente de 3100 lm y potencia 24,3 W, grado de protección IP 65
- Luminaria tipo Led modelo Greenhouse de acero inoxidable de la marca Philips o equivalente de 100 lm y potencia 1 W, grado de protección IP 44
- Instalaciones que son objeto de este proyecto
- Instalaciones que no son objeto de este proyecto
- ✦ Luminaria de emergencia NT65 - 240 lúmenes - 1h - IP65 de la marca Legrand o equivalente
- ✦ Luminaria de emergencia NT65 - 240 lúmenes - 1h - IP65 con pictograma de salida de la marca Legrand o equivalente
- ⏏ Interruptor Estanco
- ⏏ Conmutador Estanco
- ⏏ Base de Enchufe Estanco con T.T.

ARQUETA ENTRADA RED DE SANEAMIENTO

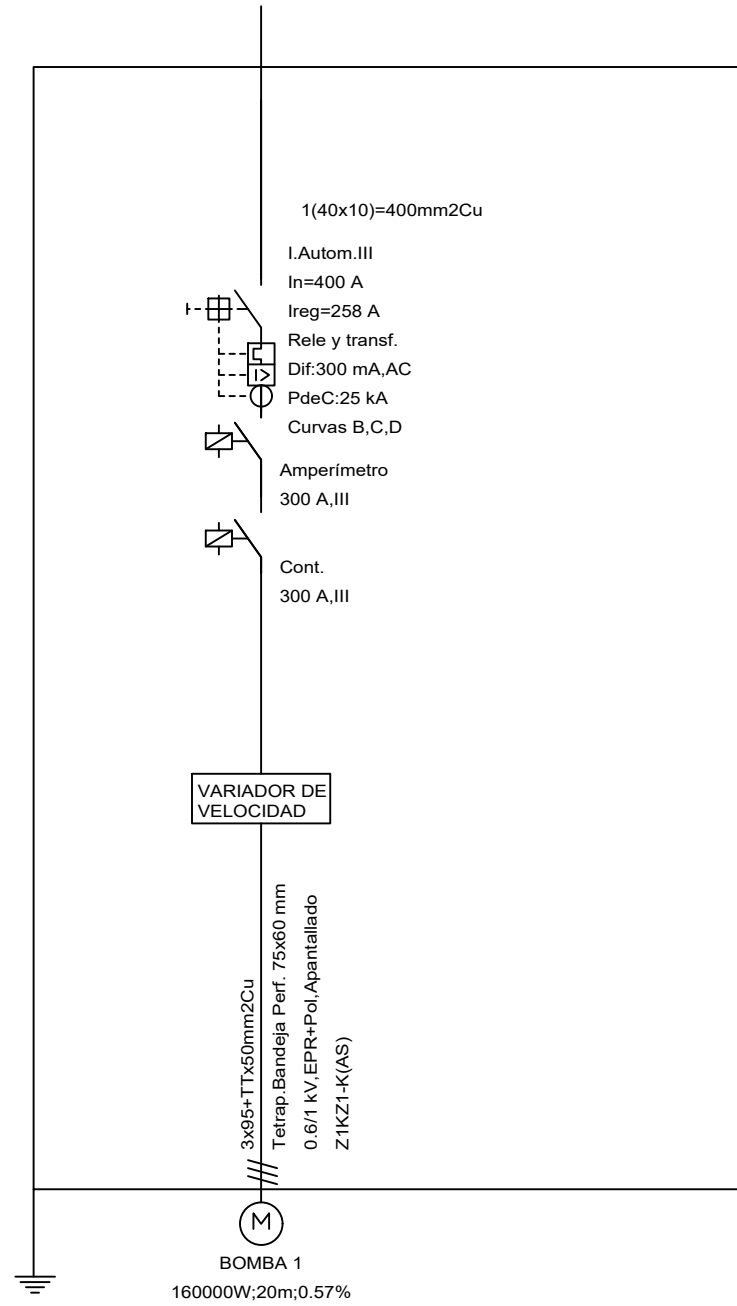
<b>URBANIZADOR</b> <i>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</i>	<b>SITUACIÓN</b> ALICANTE	<b>EMPRESA CONSULTORA</b>  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	<b>AUTOR DEL PROYECTO</b> El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	<b>REFERENCIA</b> 048-15	<b>ESCALA ORIGINAL</b> 1:50  ORIGINAL UNE A-3	<b>TÍTULO DEL PROYECTO</b> <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2.</b> <b>PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE.</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	<b>NÚMERO PLANO</b> <b>13</b> HOJA 01 DE 03	<b>TÍTULO DEL PLANO</b> <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PLANTA BAJA	<b>FECHA</b> MAYO 2020
--	------------------------------	---	---	-----------------------------	--	---	---	--	---------------------------

# Cuadro General de Mando y Protección

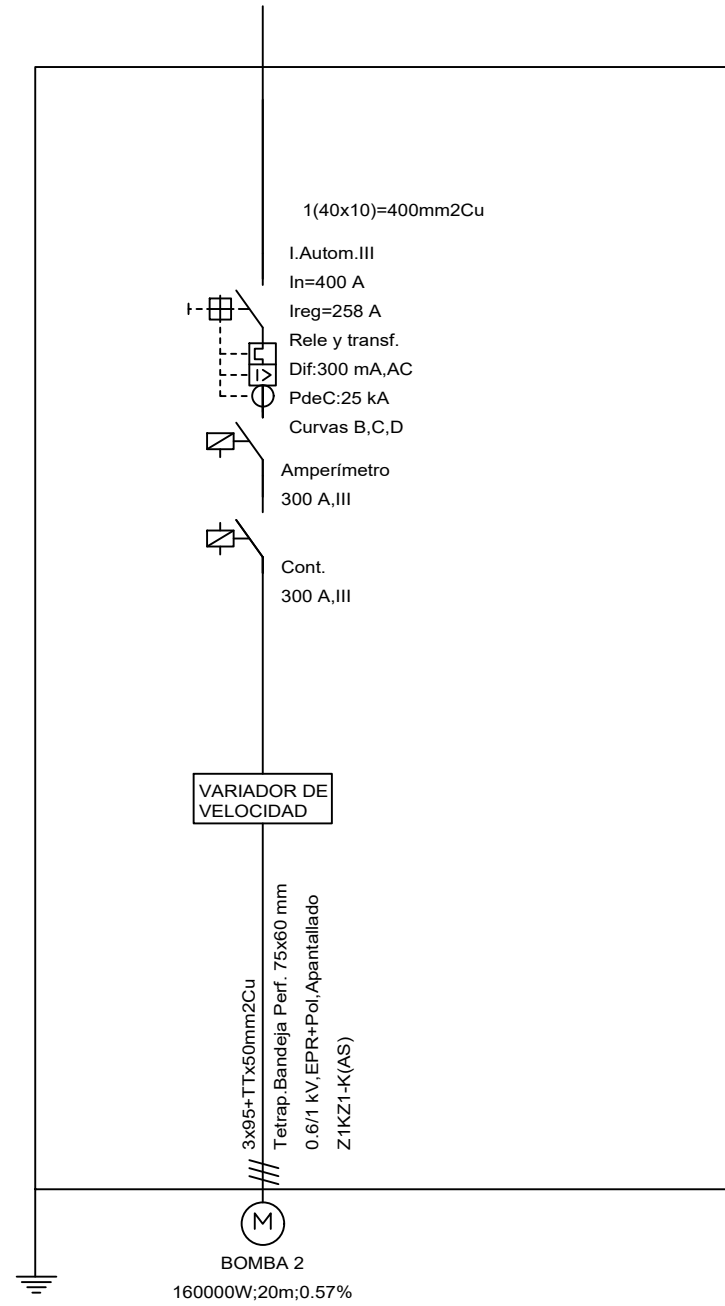


URBANIZADOR <b>INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>Ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>VICENTE BLASCO DÍAZ</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL SIN ESCALA	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>13</b> HOJA 02 DE 03	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESQUEMA UNIFILAR 1 DE 2</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	-------------------------------	--	--	---	--------------------

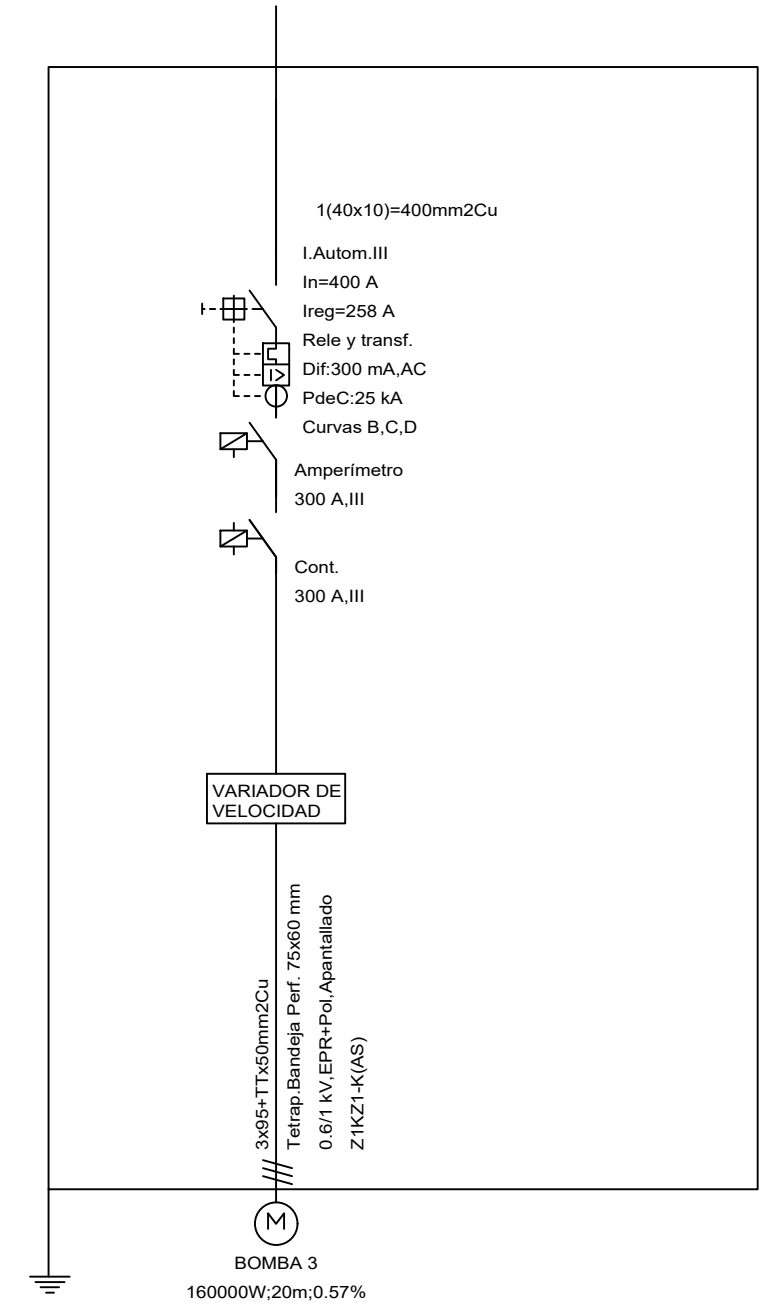
Cuadro de Mando  
y Proteccion  
SUBCUADRO BOMBA 1



Cuadro de Mando  
y Proteccion  
SUBCUADRO BOMBA 2

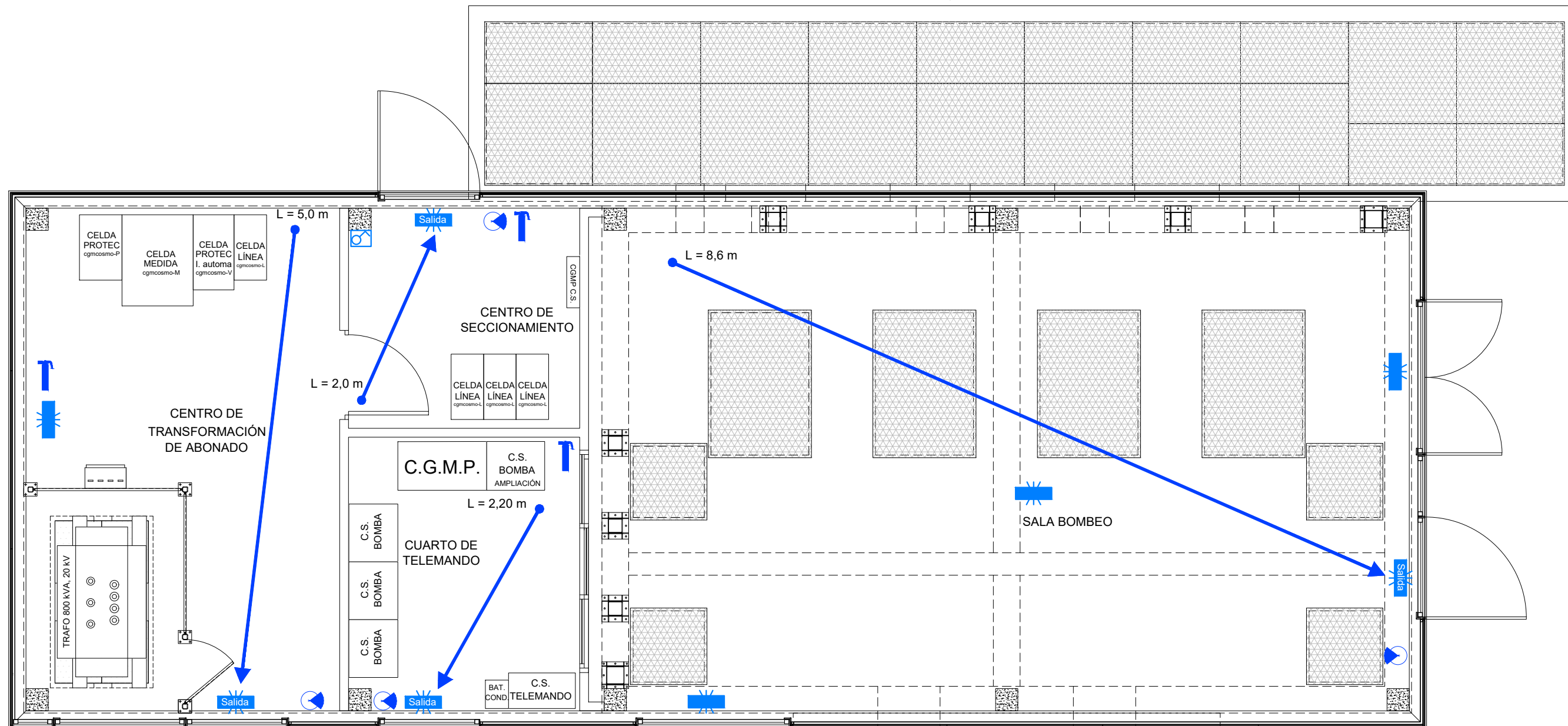


Cuadro de Mando  
y Proteccion  
SUBCUADRO BOMBA 3



URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA <b>ingenyas</b> Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos <i>VICENTE BLASCO DÍAZ</i> Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA <del>048-151</del>	ESCALA ORIGINAL SIN ESCALA	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>13</b> HOJA 03 DE 03	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESQUEMA UNIFILAR 2 DE 2</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------------------	-------------------------------	--	--	---	-----------------------

ARQUETA SALIDA IMPULSIÓN



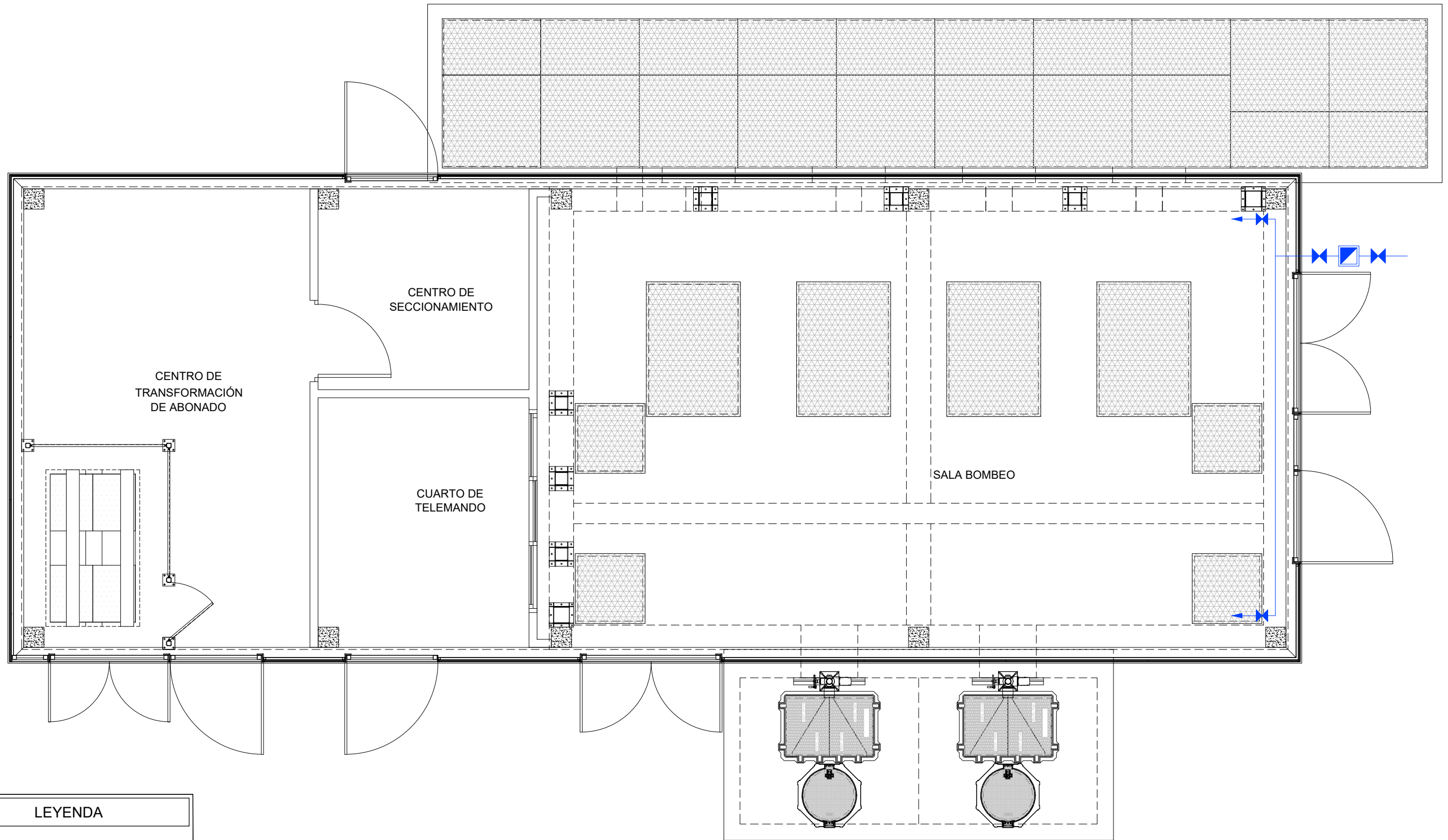
LEYENDA

- Salida de Planta
- Origen de Evacuación
- Recorrido de evacuación
- Extintor CO2 5 kg Eficacia 34B
- Extintor de Polvo ABC 6 kg Eficacia 21A-113B
- Luminaria de emergencia NT65 - 240 lúmenes - 1h - IP65 de la marca Legrand o equivalente
- Luminaria de emergencia NT65 - 240 lúmenes - 1h - IP65 con pictograma de salida de la marca Legrand o equivalente





ARQUETA ENTRADA RED DE SANEAMIENTO

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>14</b> HOJA 01 DE 01	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INSTALACIÓN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	--	--	----------------------	---	--	--	--	--------------------



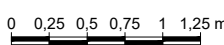
ARQUETA SALIDA IMPULSIÓN



LEYENDA

-  Contador General
-  Grifo de Agua fría con llave de paso
-  Conducción de Agua Fría
-  Llave de paso

ARQUETA ENTRADA RED DE SANEAMIENTO

URBANIZADOR <b>INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.</b>	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA  Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:50 GRÁFICAS  ORIGINAL UNE A-3	TÍTULO DEL PROYECTO <b>PROYECTO MODIFICADO Nº 2. PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR APA-9 DEL P.G.O.U. DE ALICANTE. ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES</b>	NÚMERO PLANO <b>15</b> HOJA 01 DE 01	TÍTULO DEL PLANO <b>ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>	FECHA MAYO 2020
---	-----------------------	---	--	----------------------	--	--	--	---	-----------------------