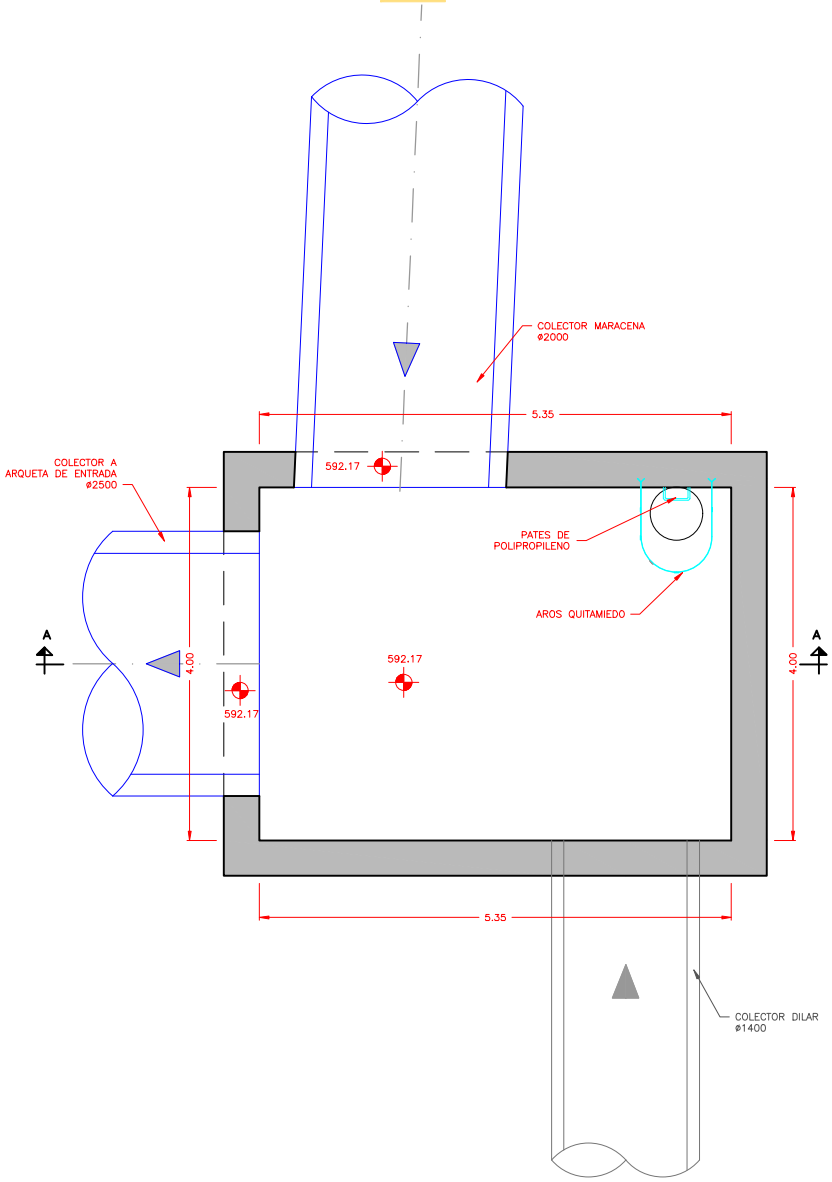
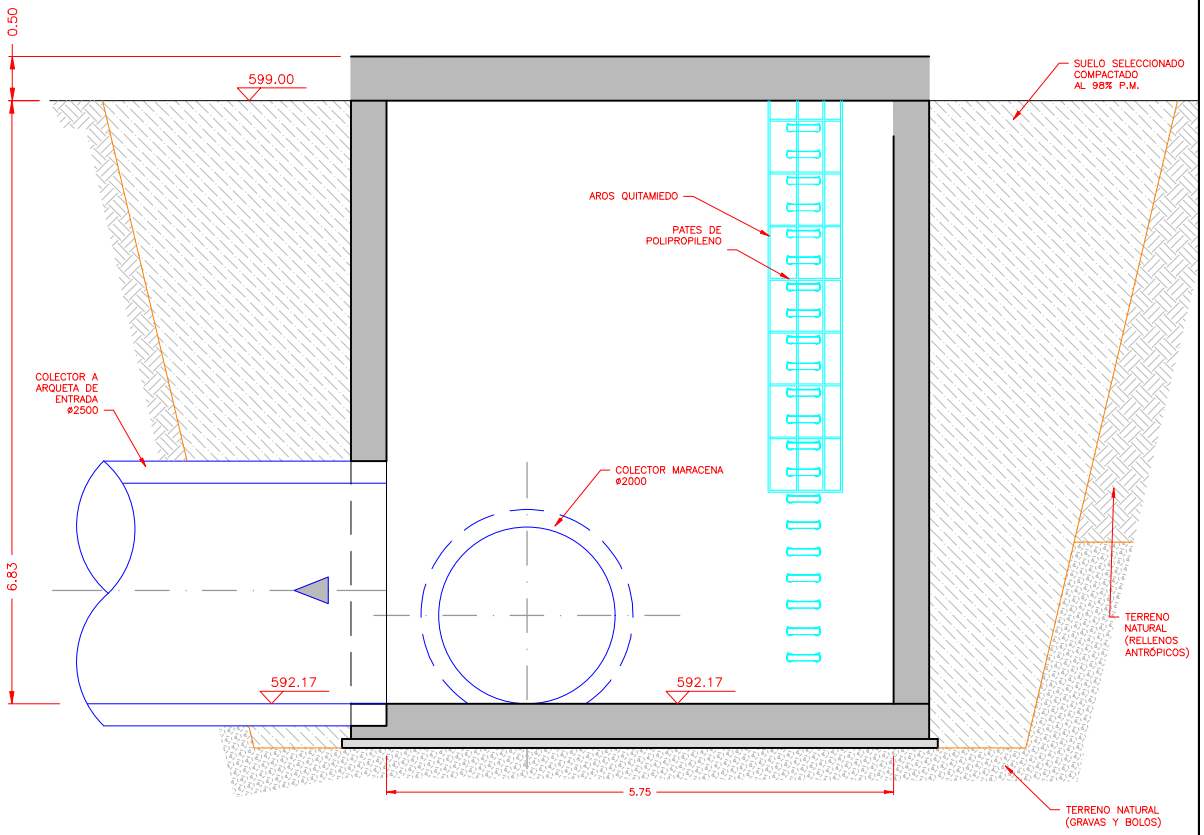
PLANTA

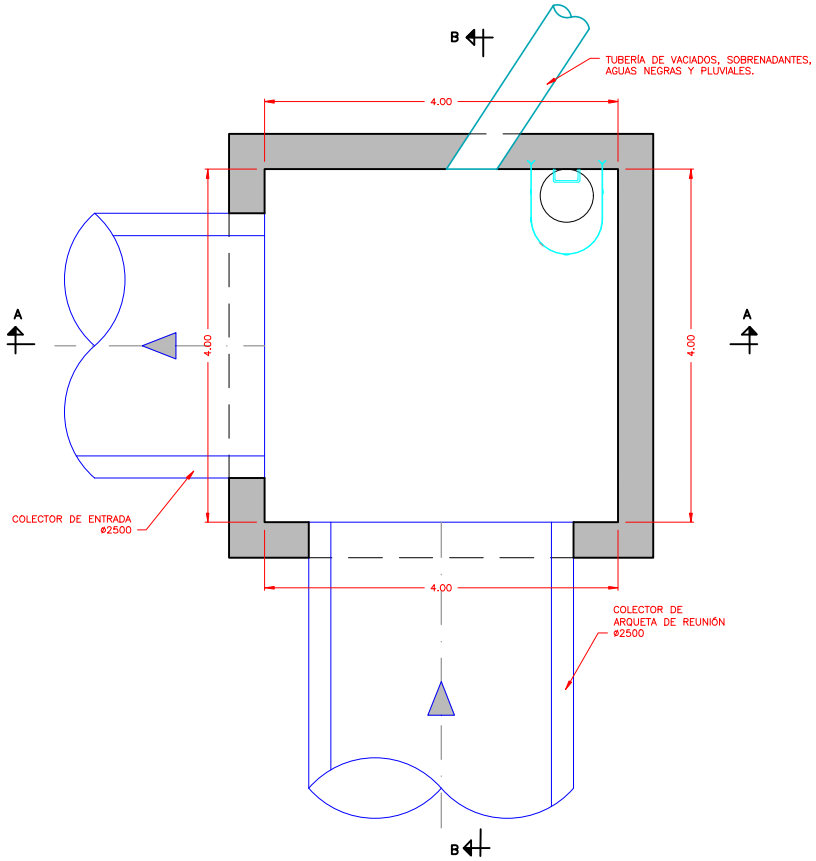


SECCIÓN A–A



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: OBRA DE LLEGADA. ARQUETAS. ARQUETA DE REUNIÓN.	NÚMERO DE PLANO 8.3.1 / HOJA 1 DE 1

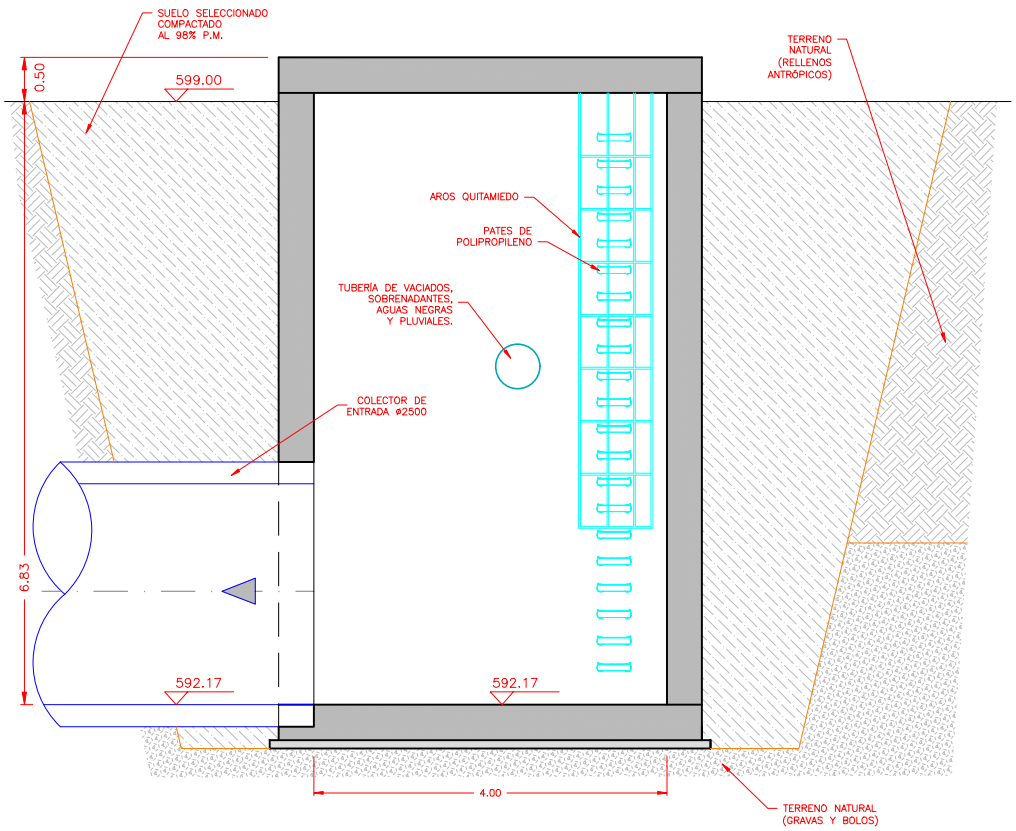
PLANTA



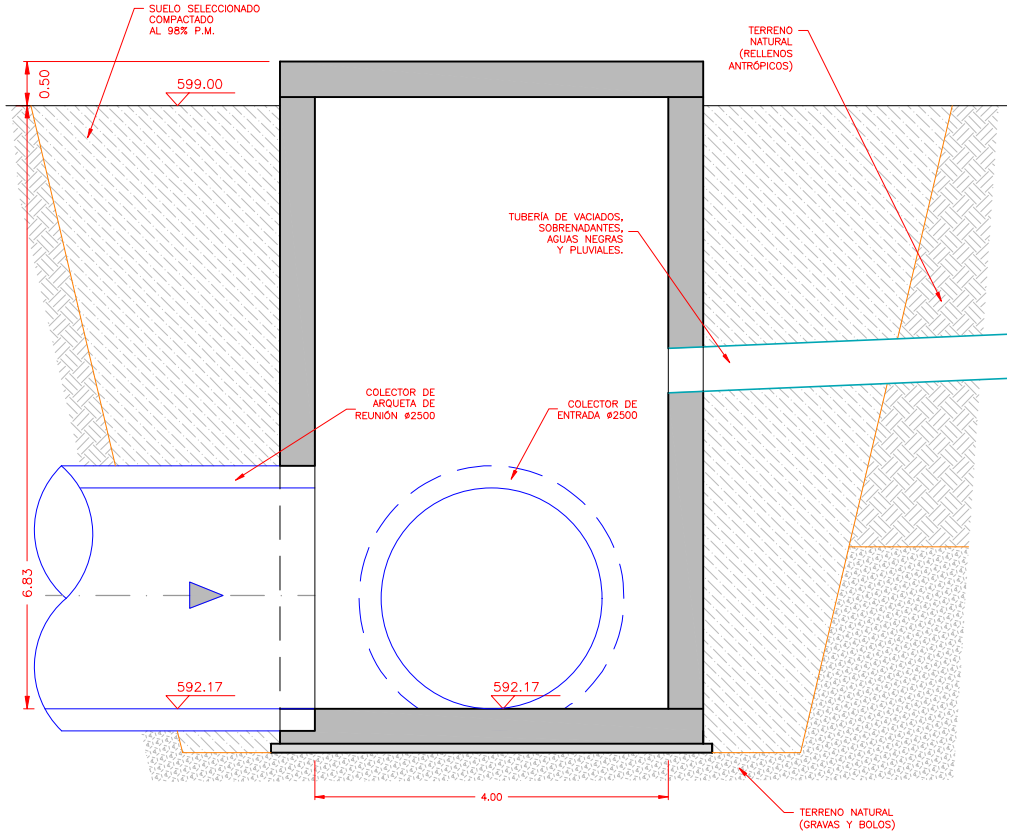
SUELO SELECCIONADO COMPACTADO

emasagra EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GERMÁN SÁNCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO OBRA DE LLEGADA. ARQUETAS. ARQUETA DE ENTRADA.	NÚMERO DE PLANO 8.3.2 / HOJA 1 DE 2

SECCIÓN A–A

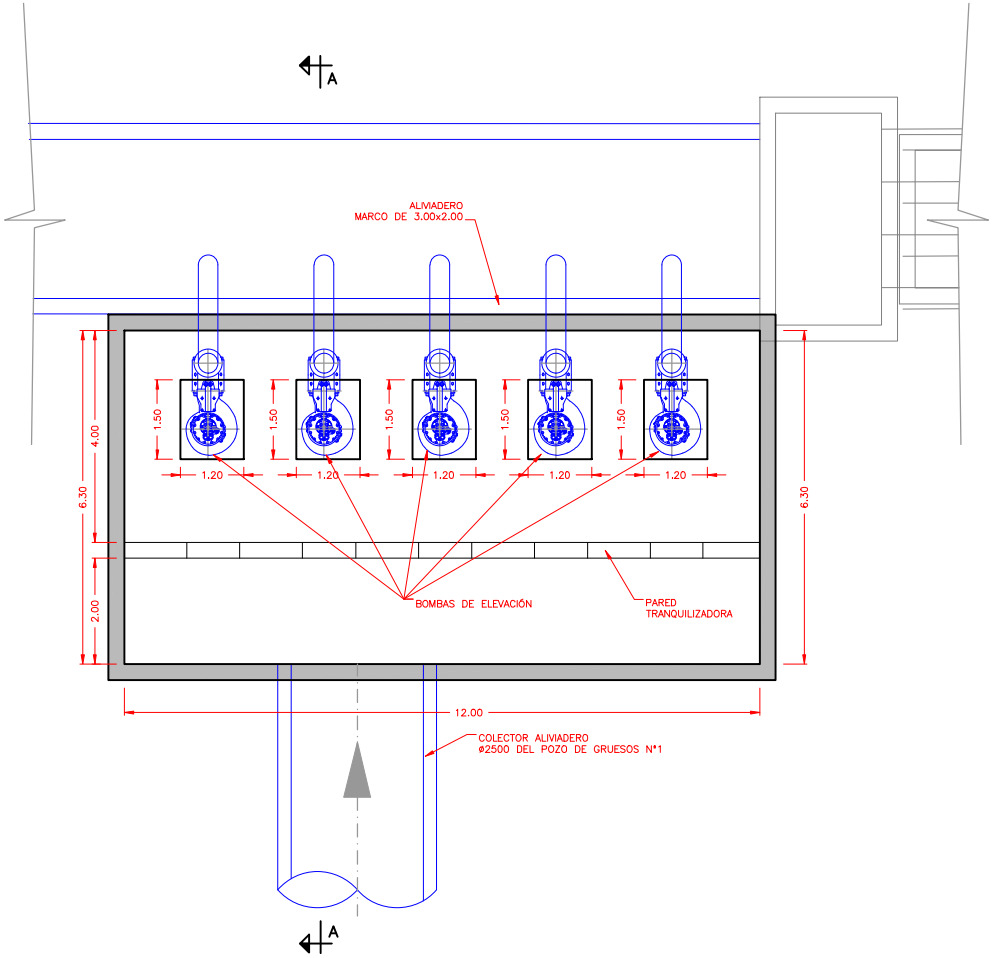


SECCIÓN B–B

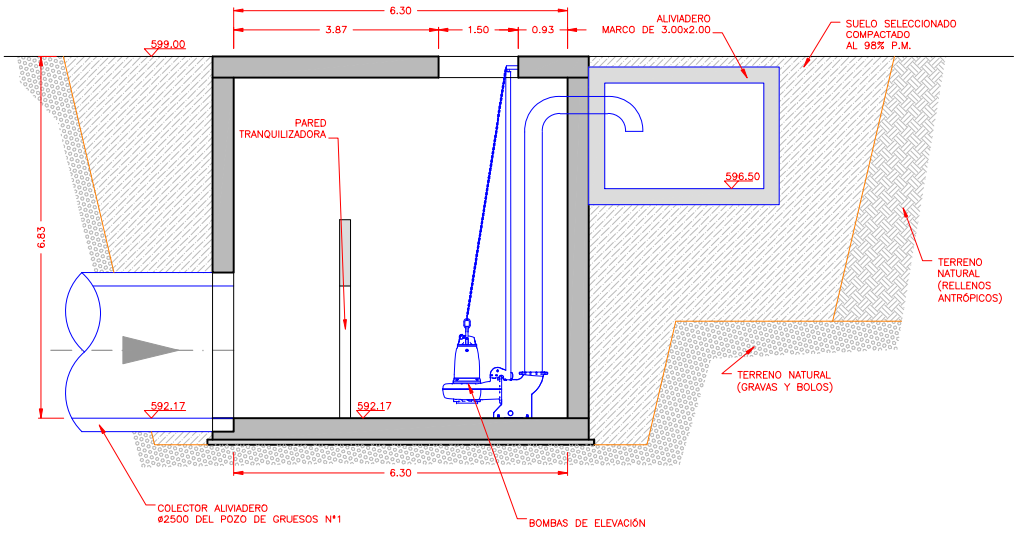


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO OBRA DE LLEGADA. ARQUETAS. ARQUETA DE ENTRADA.	NÚMERO DE PLANO 8.3.2 / HOJA 2 DE 2

PLANTA

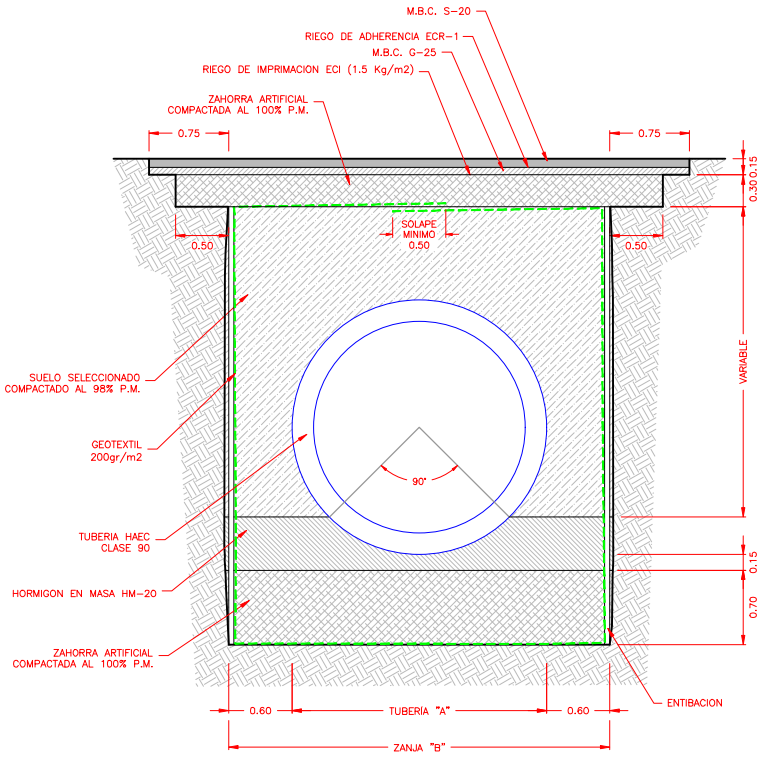


SECCIÓN A–A

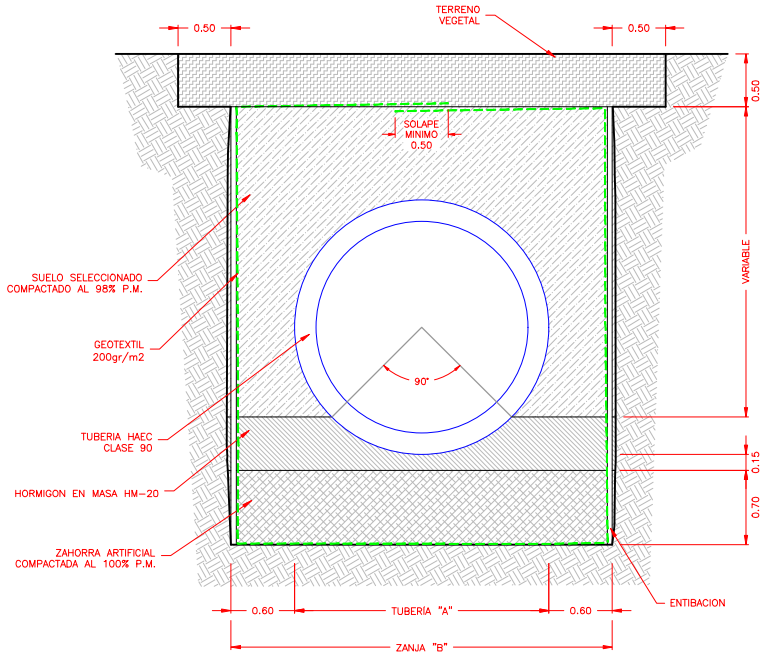


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:50 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO OBRA DE LLEGADA. ARQUETA DE BOMBEO BY–PASS.	NÚMERO DE PLANO 8.3.3 / HOJA 1 DE 1

SECCION TIPO PARA TUBERIA DE HAEC BAJO AGLOMERADO



SECCION TIPO PARA TUBERIA DE HAEC PARA TERRENO VEGETAL

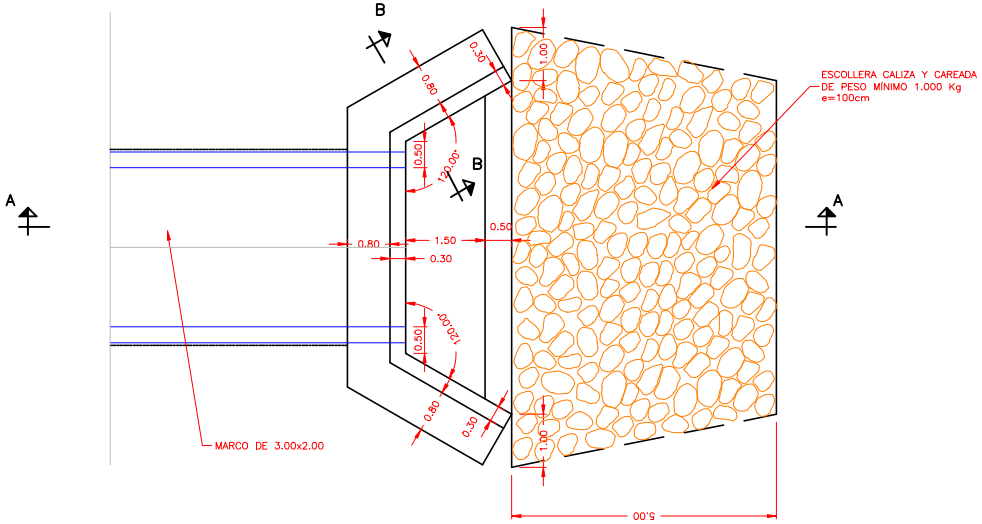


ø TUBERÍA "A" (mm)	ZANJA "B" (m)
HAEC ø 2500	4.20

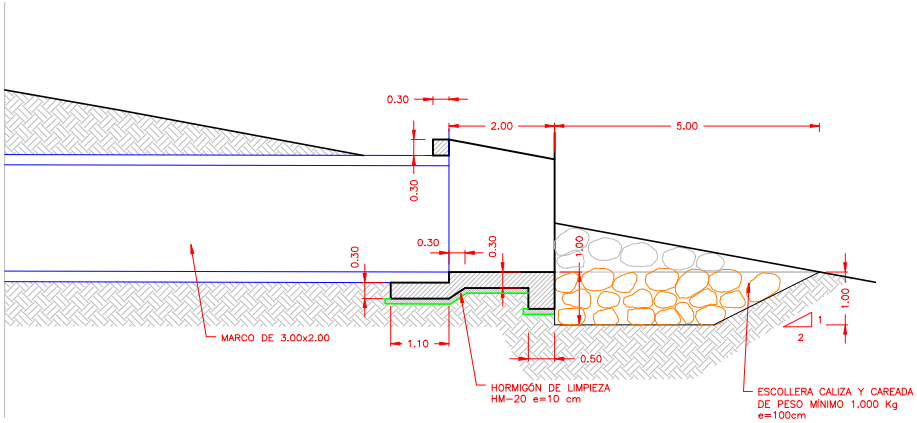
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA S/ESCALA / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO OBRA DE LLEGADA. COLECTOR. SECCIONES TIPO Y DETALLES.	NÚMERO DE PLANO 8.4 / HOJA 1 DE 3

OBRA DE SALIDA

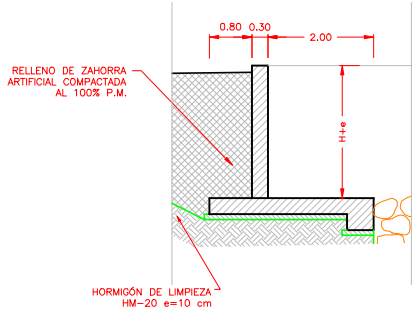
PLANTA
ESCALA 1:50



SECCIÓN A–A
ESCALA 1:50

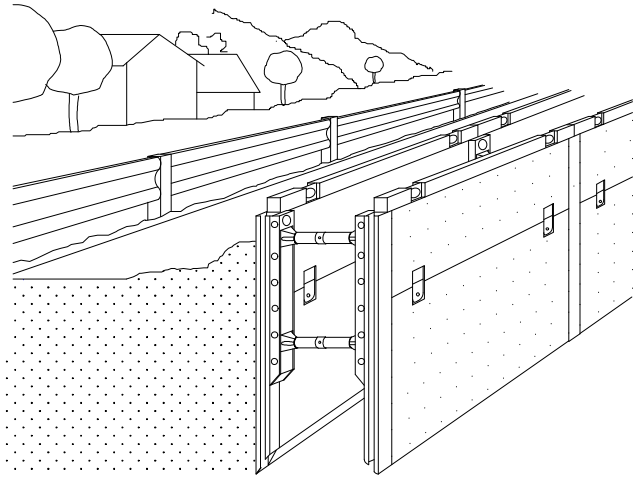


SECCIÓN B–B
ESCALA 1:50

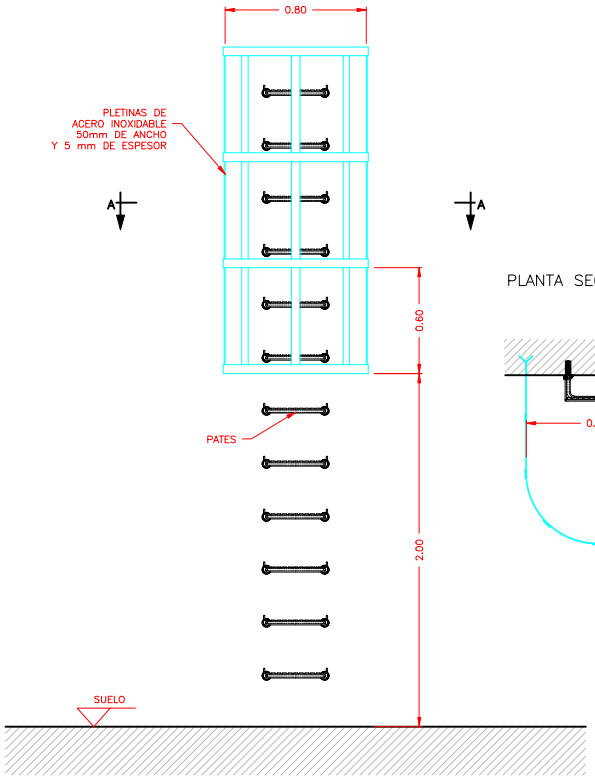


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO BERMONTI SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO OBRA DE LLEGADA. COLECTOR. SECCIONES TIPO Y DETALLES.	NÚMERO DE PLANO 8.4 / HOJA 2 DE 3

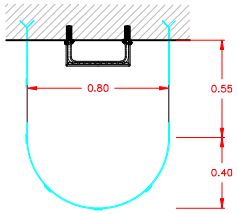
PERSPECTIVA ZANJA ENTIBADA
SIN ESCALA



DETALLE AROS QUITAMIEDO
ESCALA 1:15

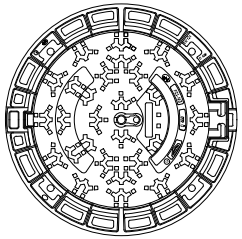


PLANTA SECCIÓN A–A

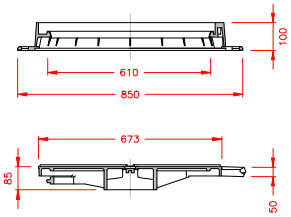


PLANTA Y SECCION DE TAPA ESTANCA
ESCALA 1:10

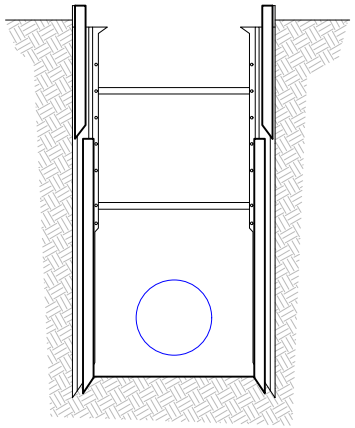
TAPA DE REGISTRO
DE FUNDICION CLASE D400 DN60



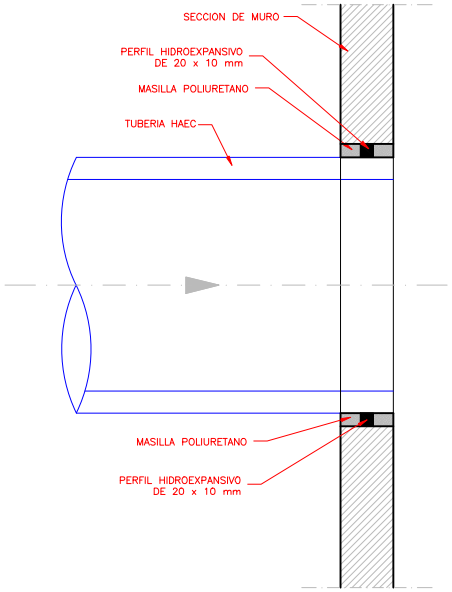
SECCION DEL CERCO Y TAPA
ESCALA 1:10



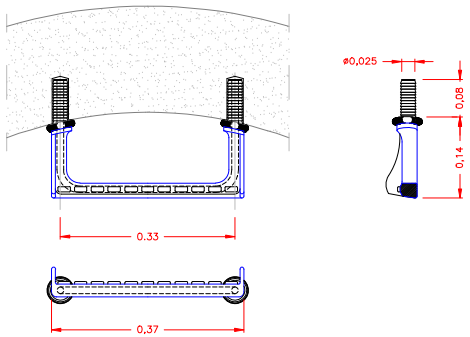
ENTIBACION
ESCALA 1:25



DETALLE DE CARRETE PASA–MURO PARA ENLACE DE HAEC
ESCALA 1:15



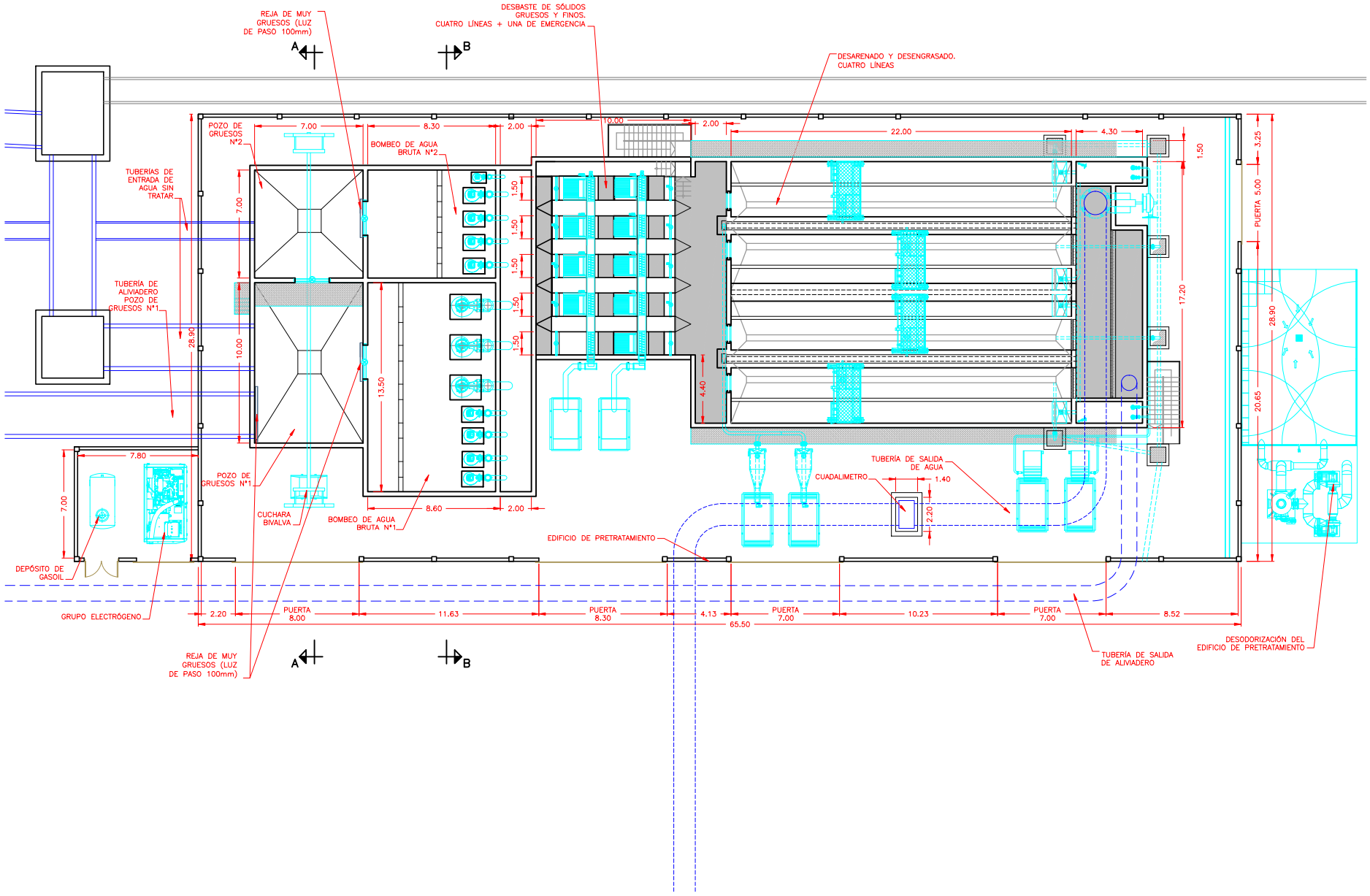
DETALLE DE PATE
ESCALA 1:5



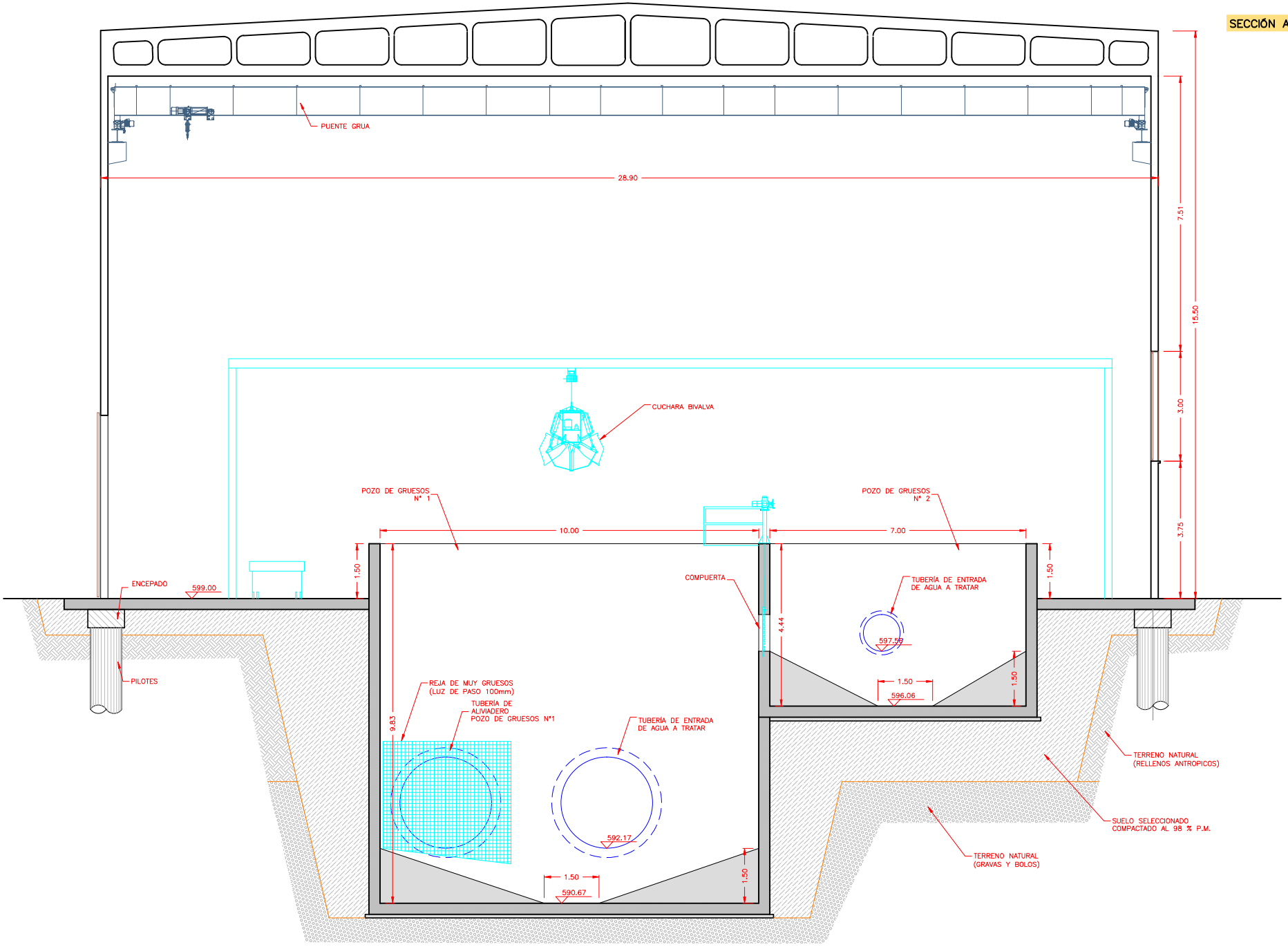
DETALLE DISTANCIADORES

emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:25 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: OBRA DE LLEGADA. COLECTOR. SECCIONES TIPO Y DETALLES.	NÚMERO DE PLANO 8.4 / HOJA 3 DE 3

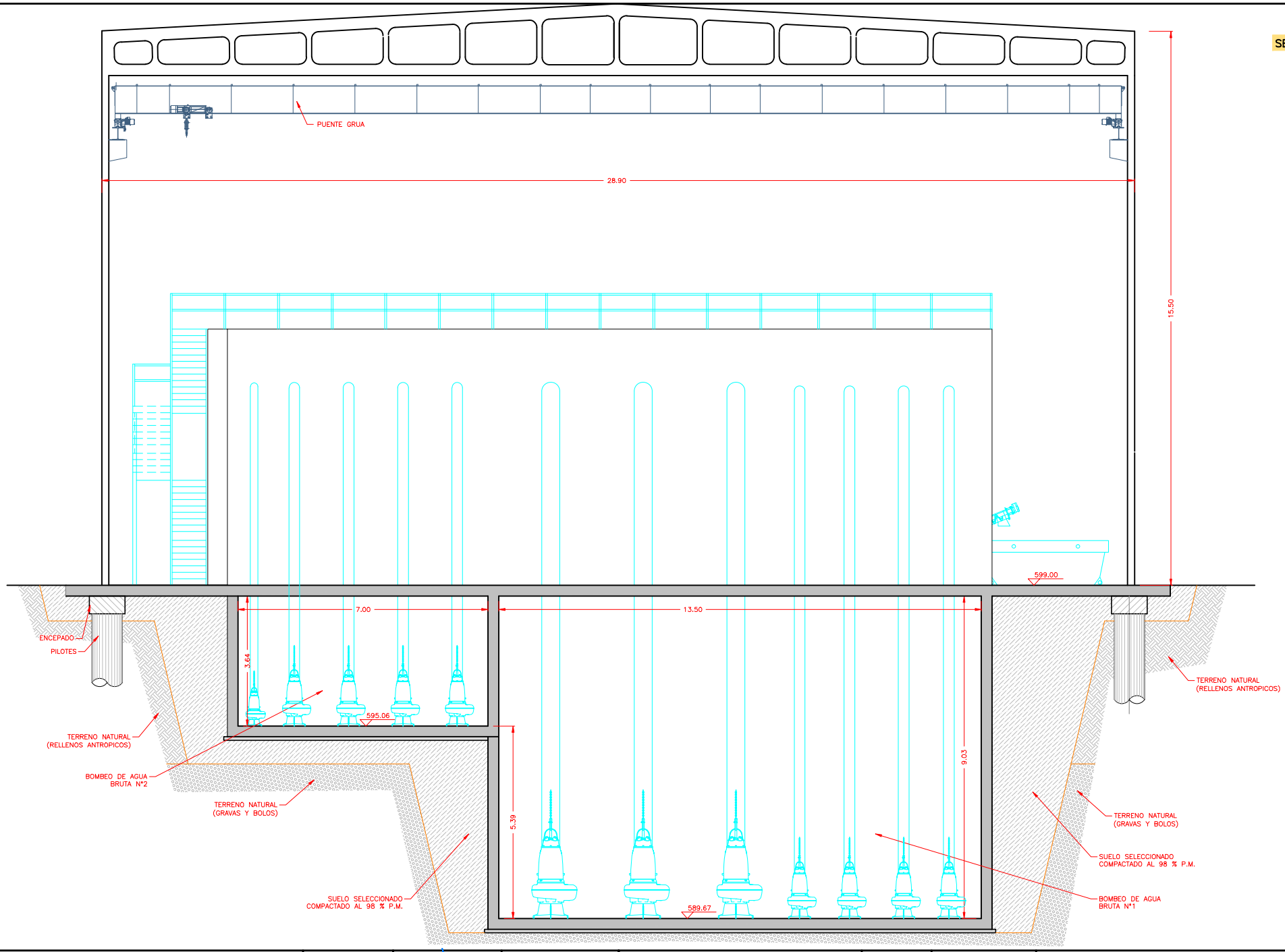
PLANTA GENERAL



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO BERMONTI SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:125 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO PRETRATAMIENTO. PLANTA GENERAL.	NÚMERO DE PLANO 9.1 / HOJA 1 DE 3

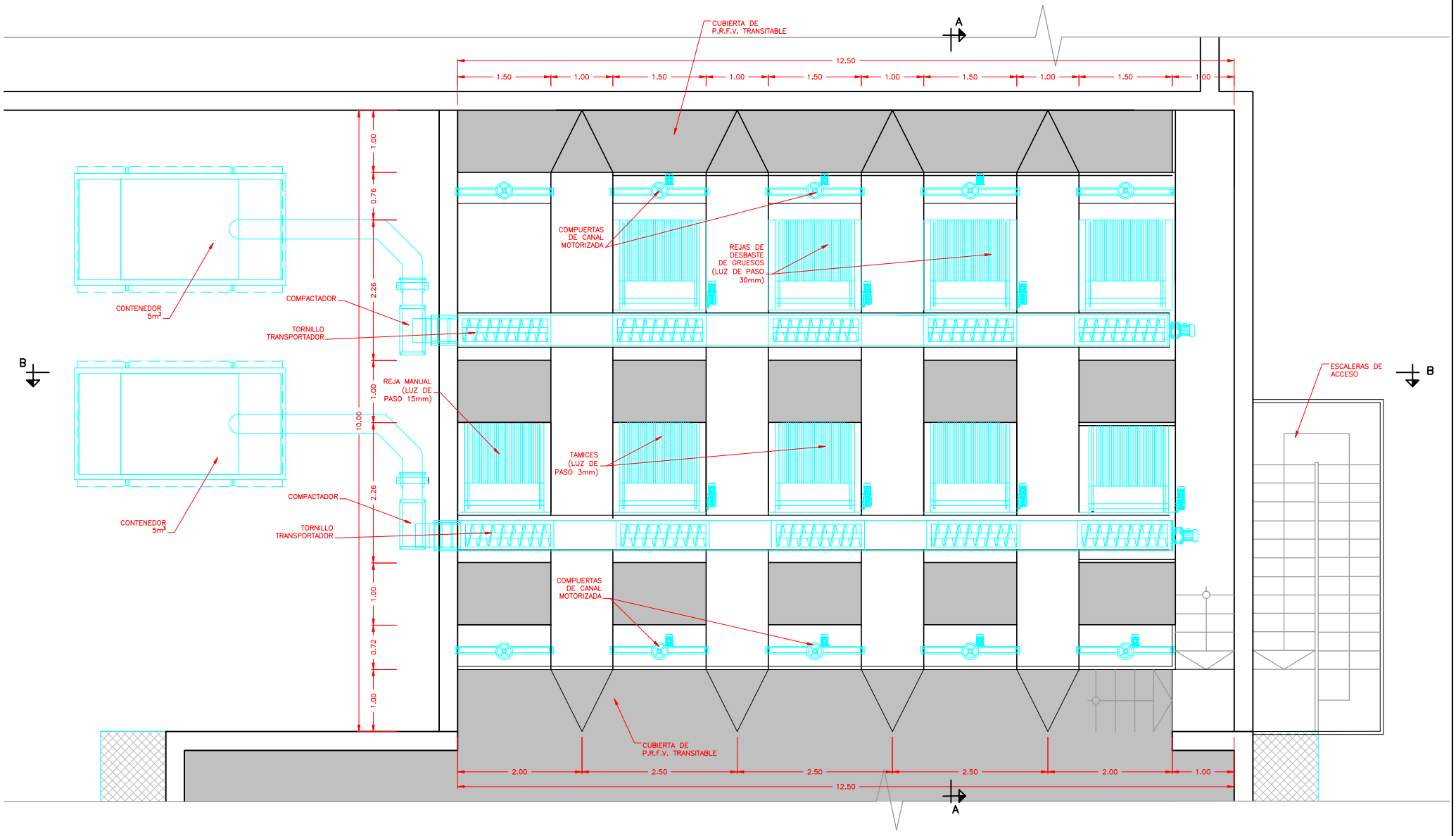


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:50 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO PRETRATAMIENTO. SECCIONES.	NÚMERO DE PLANO 9.1 / HOJA 2 DE 3



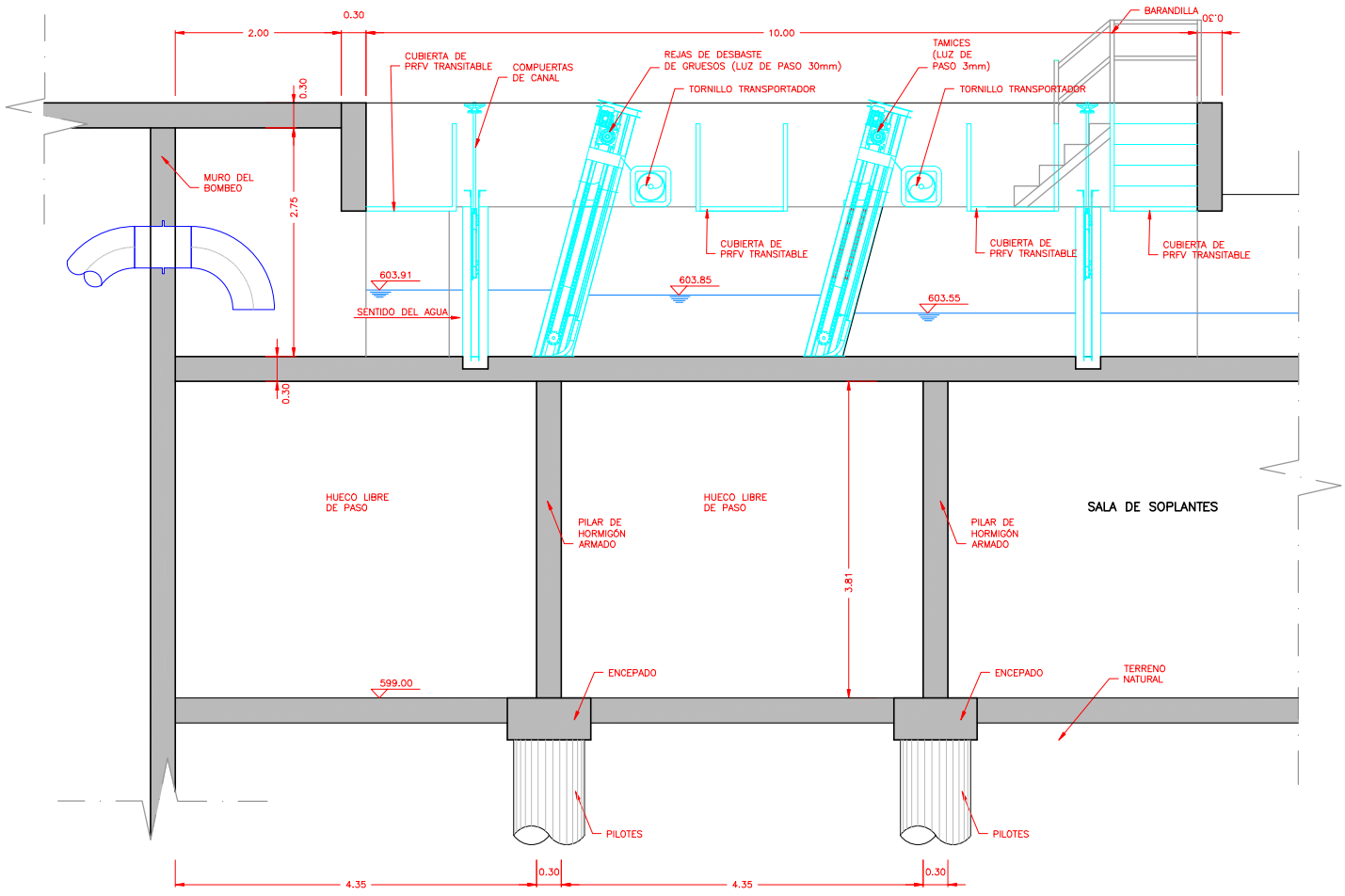
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: 1:50 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: PRETRATAMIENTO. SECCIONES.	NÚMERO DE PLANO: 9.1 / HOJA: 3 DE 3

PLANTA



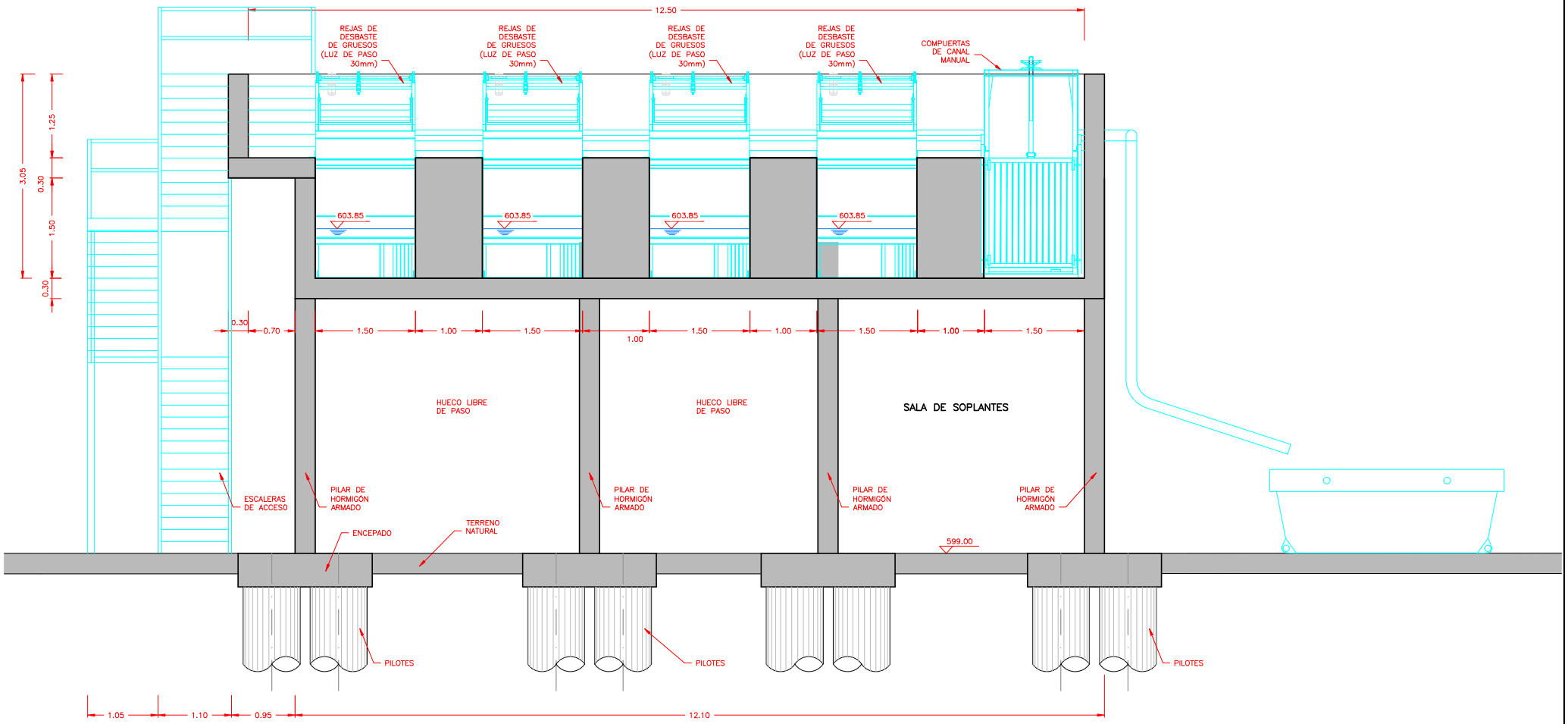
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO: PRETRATAMIENTO. DESBASTE DE SÓLIDOS GRUESOS Y FINOS.	NÚMERO DE PLANO: 9.2 / HOJA: 1 DE 3

SECCIÓN A–.A

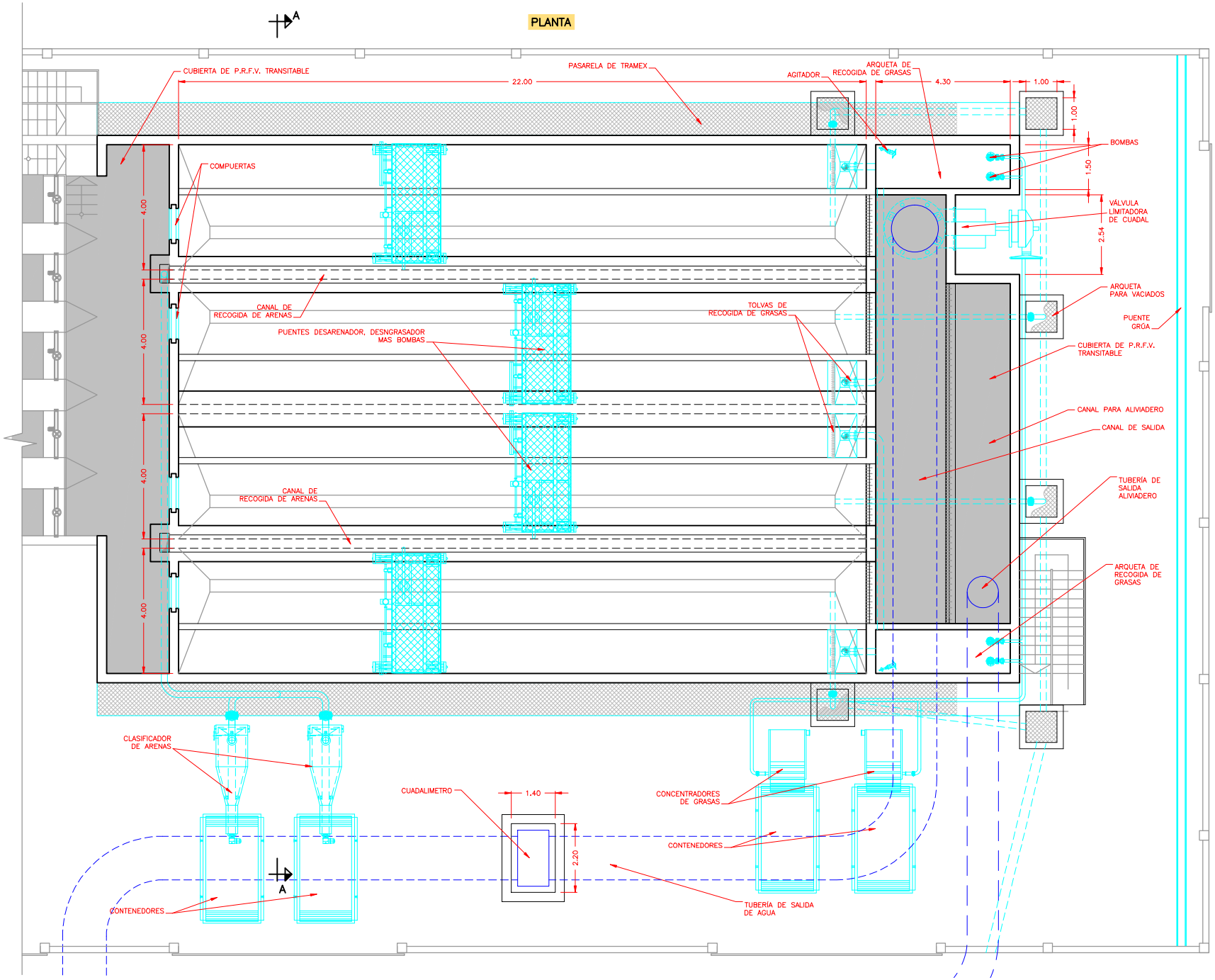


EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO PRETRATAMIENTO. DESBASTE DE SÓLIDOS GRUESOS Y FINOS.	NÚMERO DE PLANO 9.2 / HOJA 2 DE 3

SECCIÓN B–B

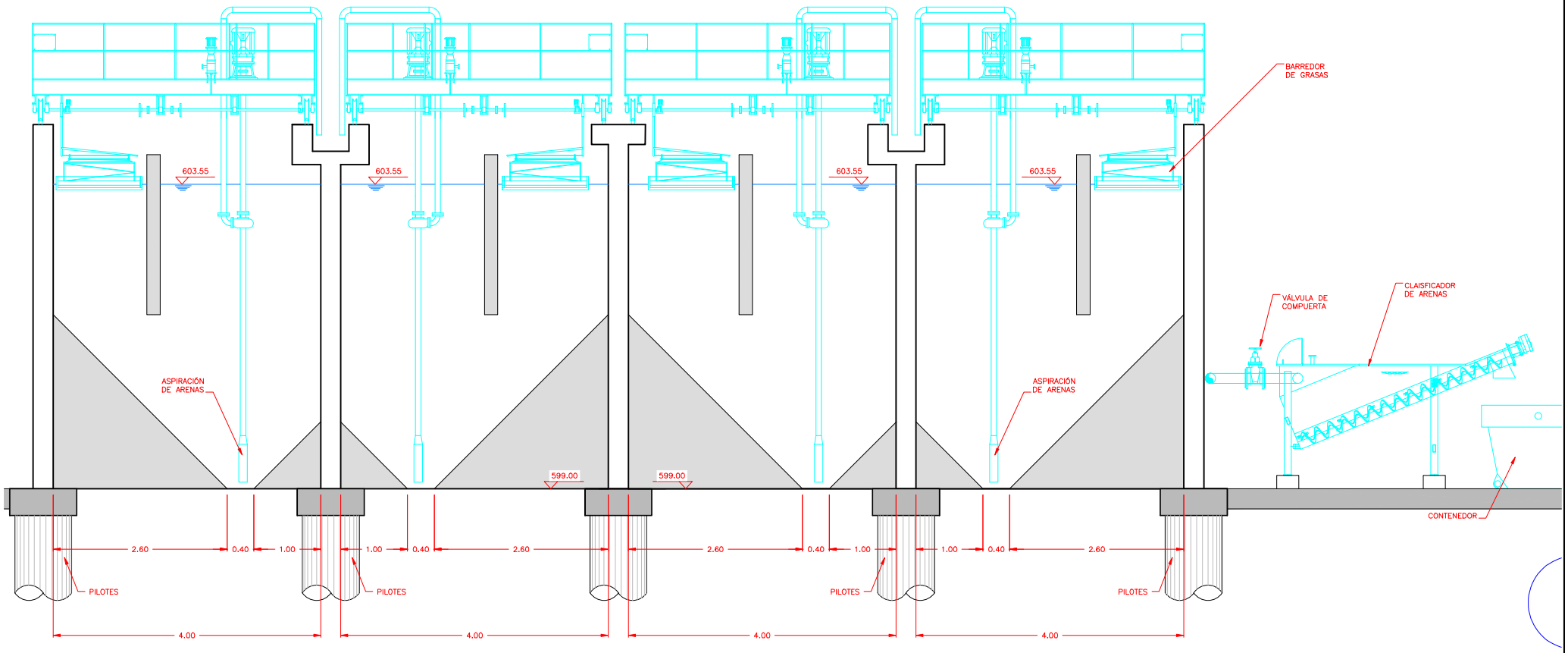


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 — EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: 1:30 — FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: PRETRATAMIENTO. DESBASTE DE SÓLIDOS GRUESOS Y FINOS. — NÚMERO DE PLANO: 9.2 — HOJA: 3 DE 3



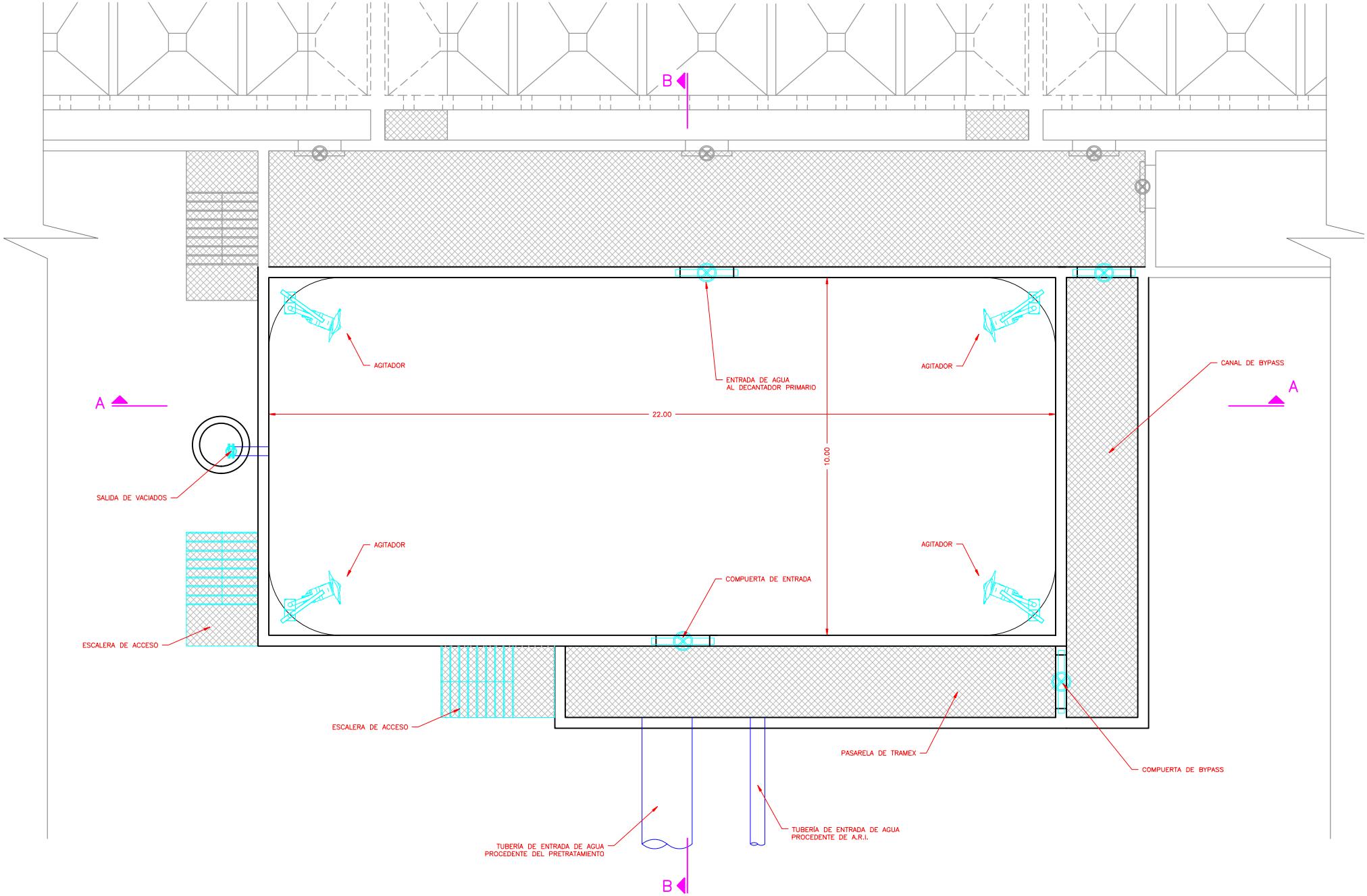
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO BERMONTI SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: 1:60 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO: PRETRATAMIENTO. DESARENADOR Y DESENGRASDOR.	NÚMERO DE PLANO: 9.3 / HOJA: 1 DE 2

SECCIÓN A–A



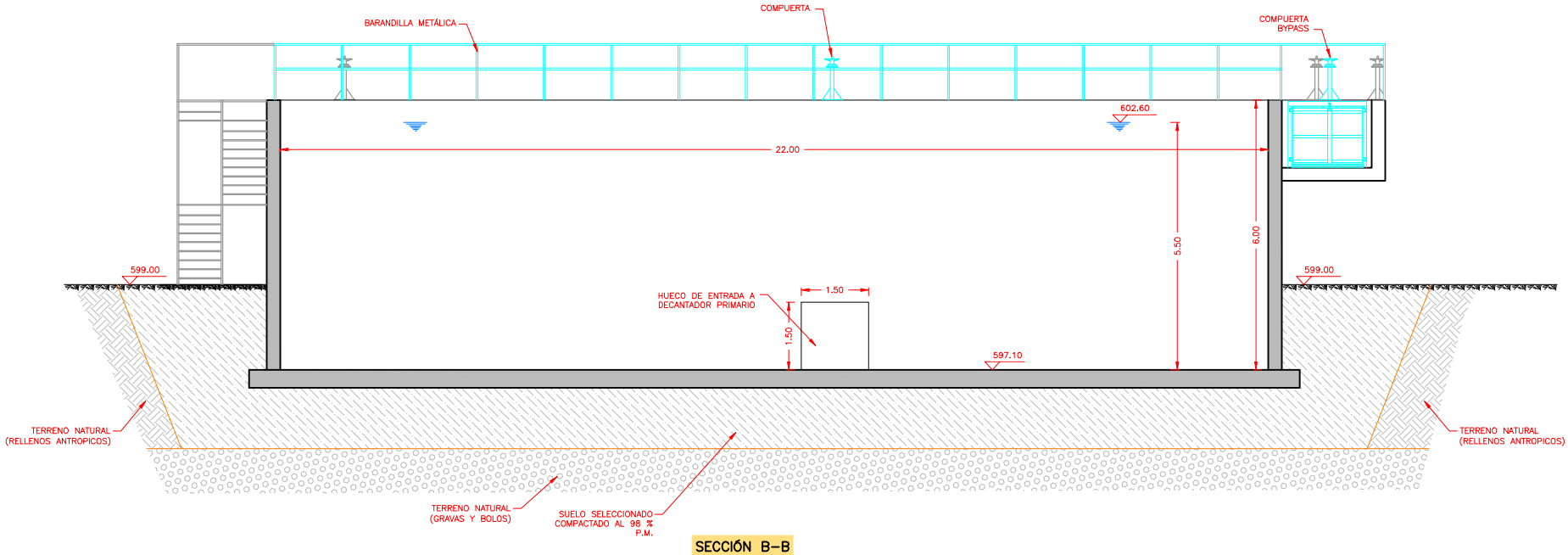
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO BERMONTI SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:30 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO PRETRATAMIENTO. DESARENADOR Y DESENGRASDOR.	NÚMERO DE PLANO 9.3 / HOJA 2 DE 2

PLANTA

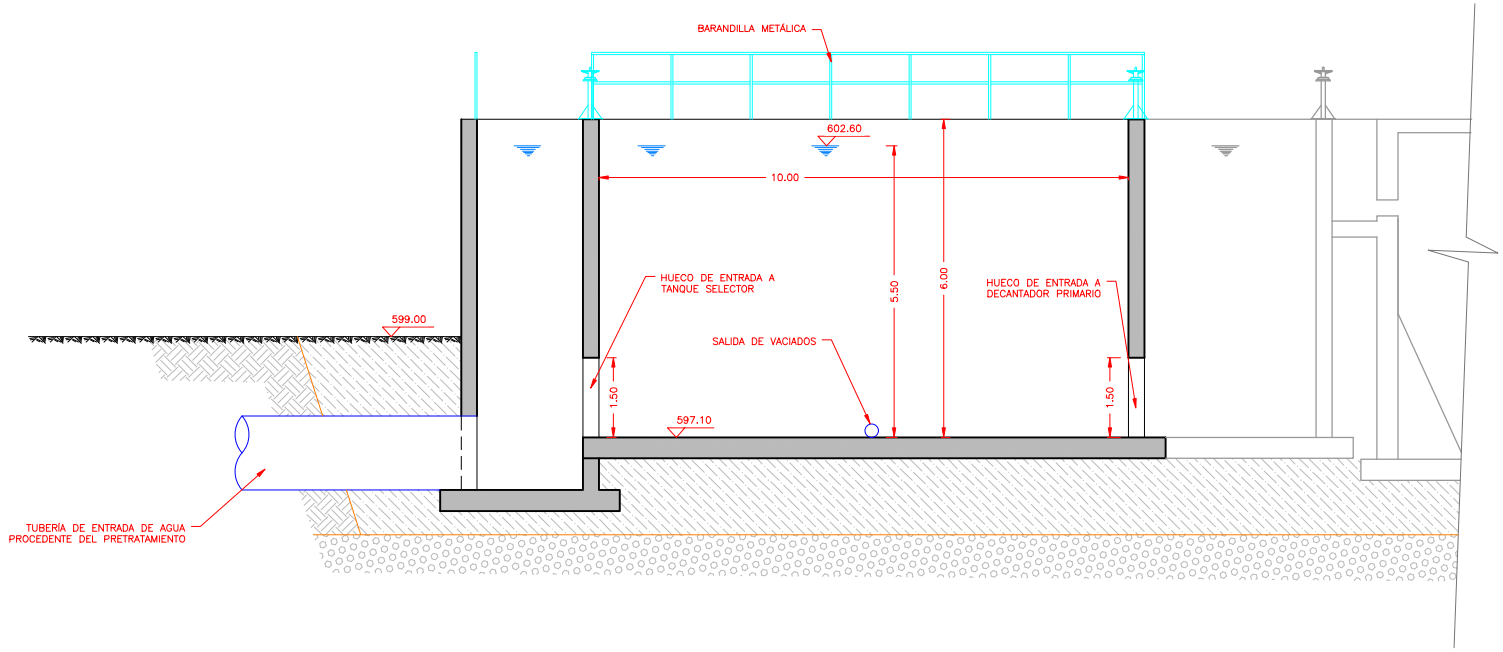


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO BERMONTI SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:50 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO TANQUE SELECTOR	NÚMERO DE PLANO 10 / HOJA 1 DE 2

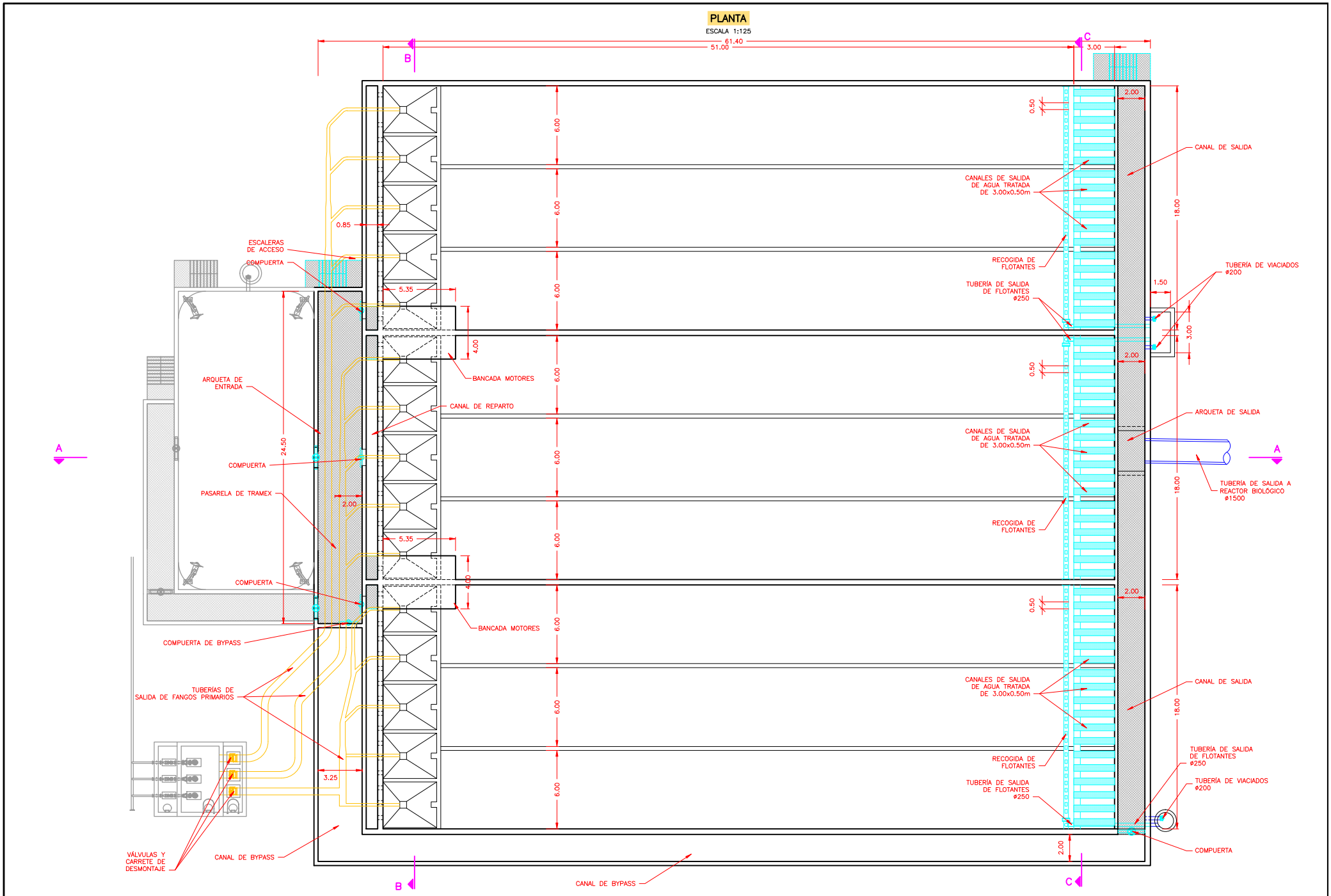
SECCIÓN A–A



SECCIÓN B–B



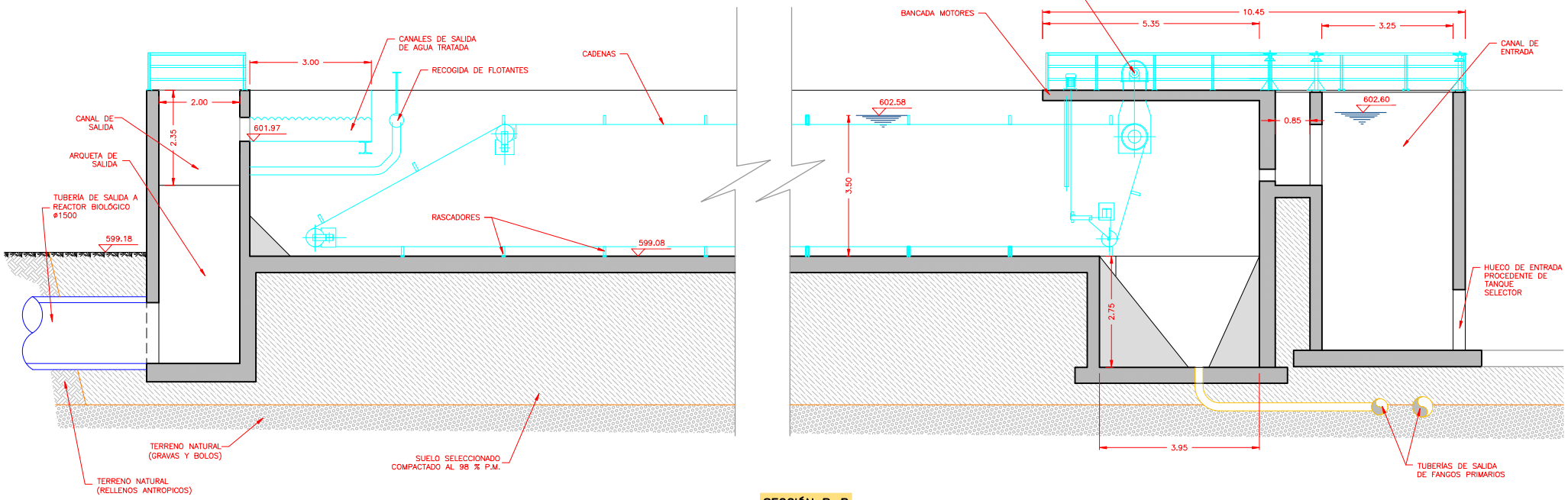
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:50 / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO TANQUE SELECTOR	NÚMERO DE PLANO 10 / HOJA 2 DE 2



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO: DECANTADOR PRIMARIO.	NÚMERO DE PLANO: 11 / HOJA: 1 DE 3

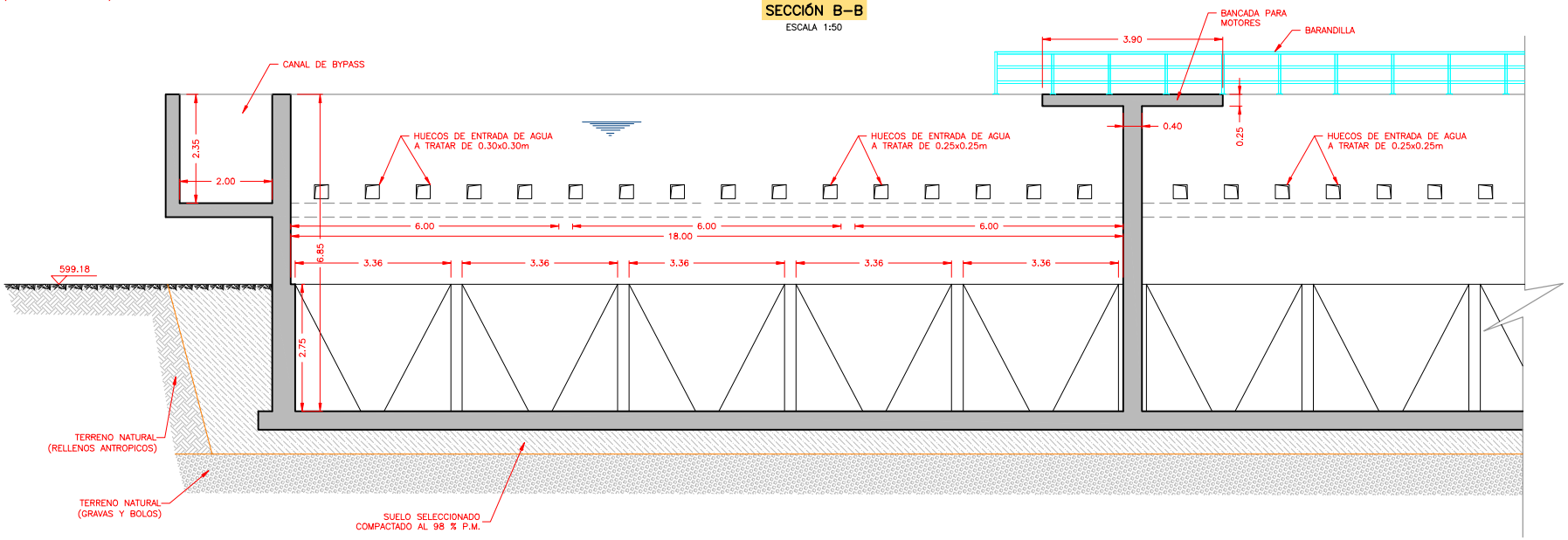
SECCIÓN A–A

ESCALA 1:50



SECCIÓN B–B

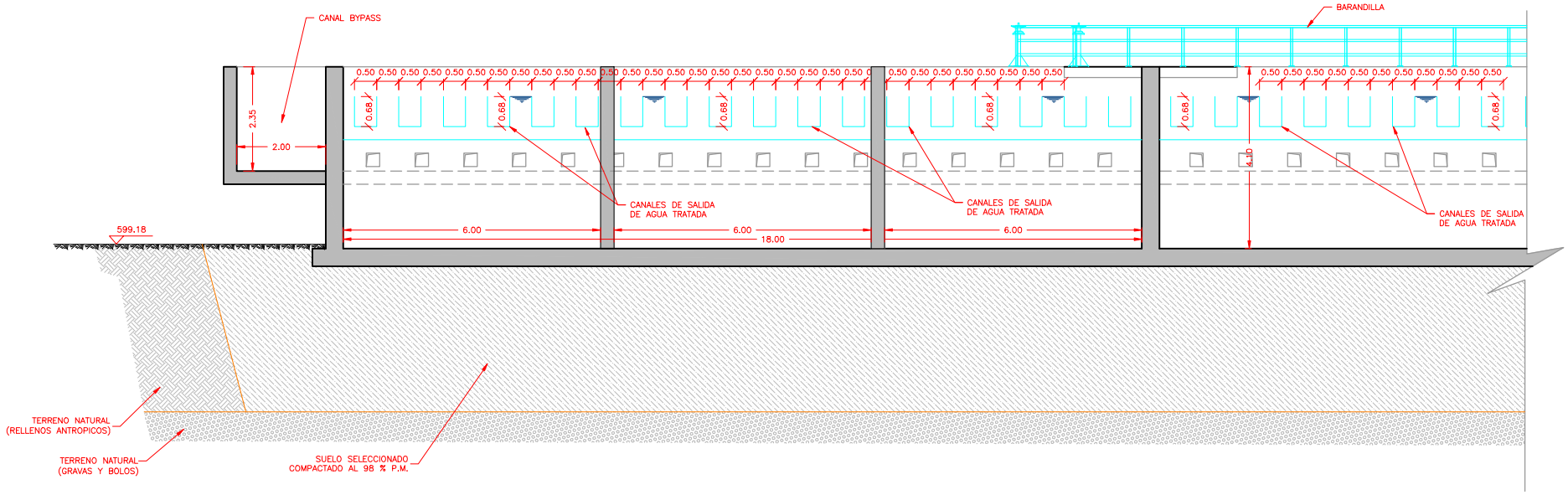
ESCALA 1:50



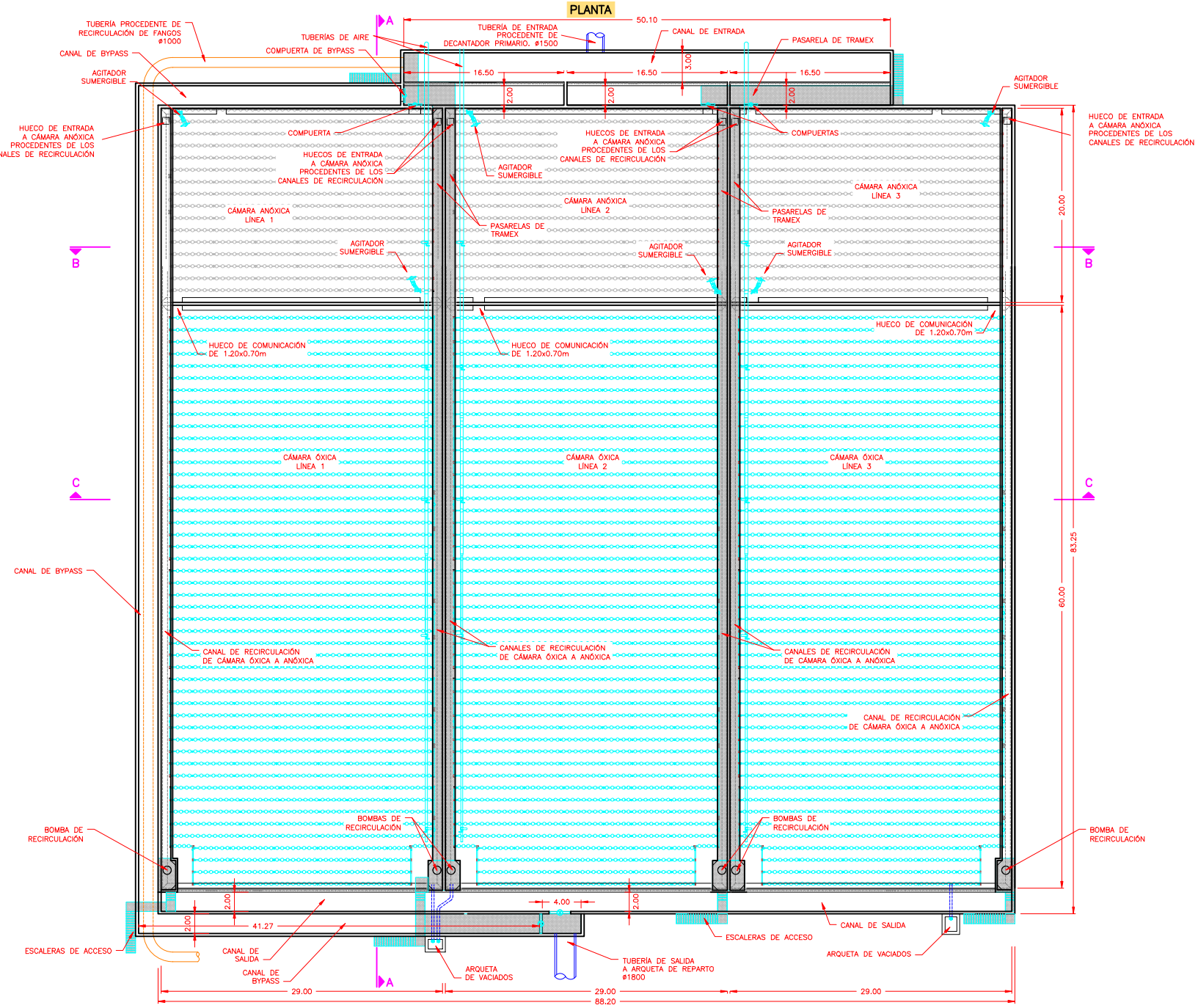
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: DECANTADOR PRIMARIO.	NÚMERO DE PLANO: 11 / HOJA: 2 DE 3

SECCIÓN C–C

ESCALA 1:50



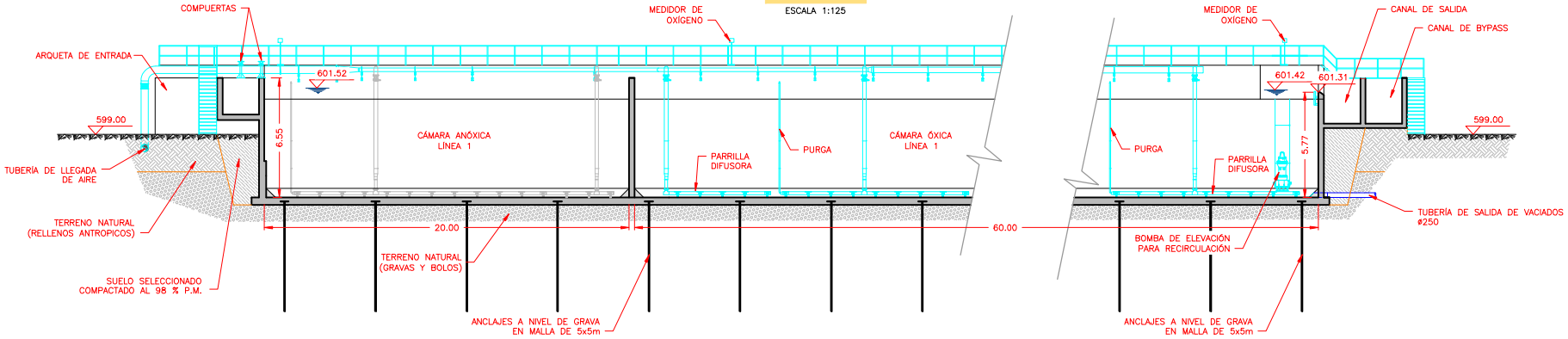
emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO DECANTADOR PRIMARIO.	NÚMERO DE PLANO 11 / HOJA 3 DE 3



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO DE MONTE SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA 1:200 / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO: REACTOR BIOLÓGICO.	NÚMERO DE PLANO 12 / HOJA 1 DE 4

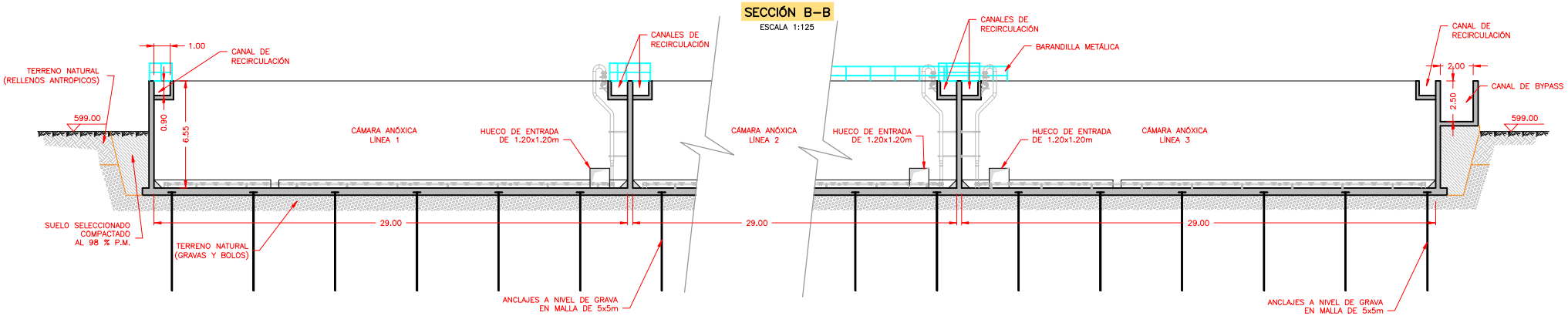
SECCIÓN A–A

ESCALA 1:125



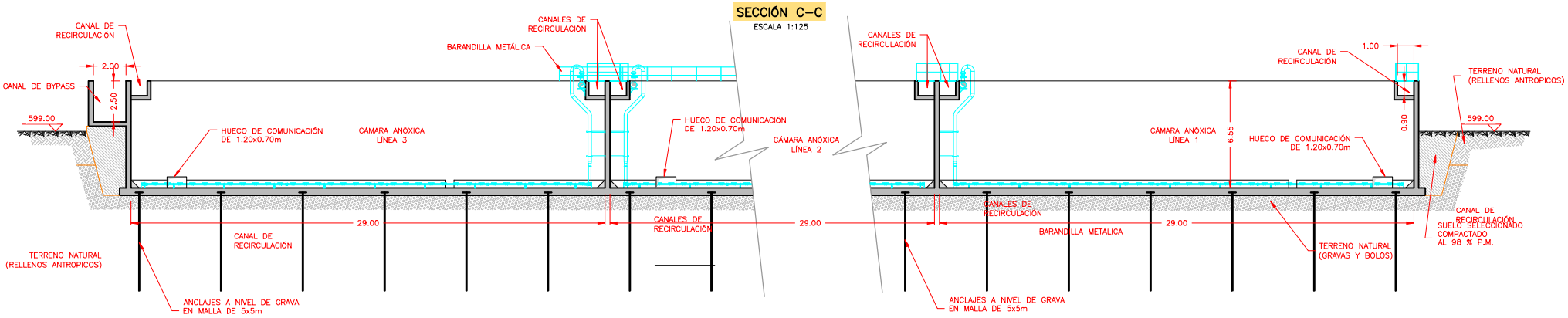
SECCIÓN B–B

ESCALA 1:125



SECCIÓN C–C

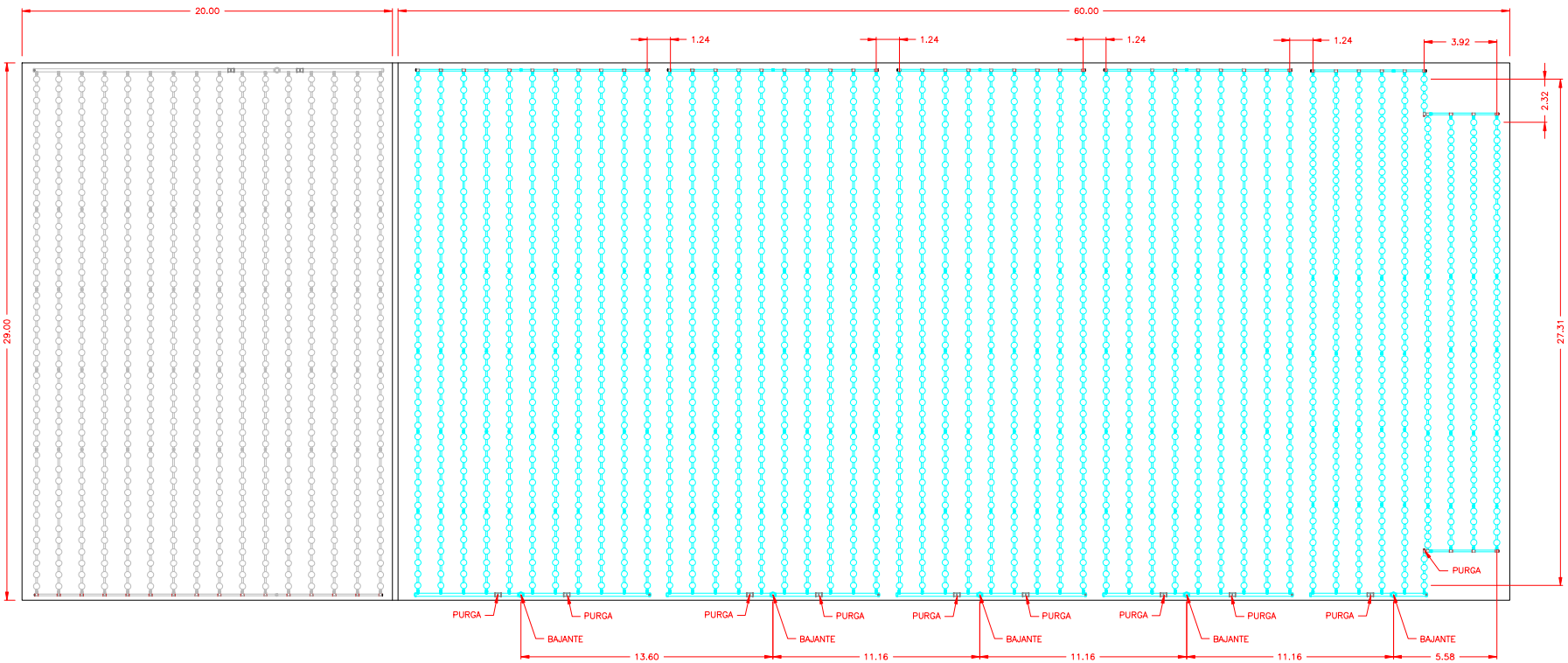
ESCALA 1:125



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A–1	PLANO: REACTOR BIOLÓGICO.	NÚMERO DE PLANO: 12 / HOJA: 2 DE 4

EQUIPOS
CROQUIS SITUACIÓN PARRILLA DIFUSORES

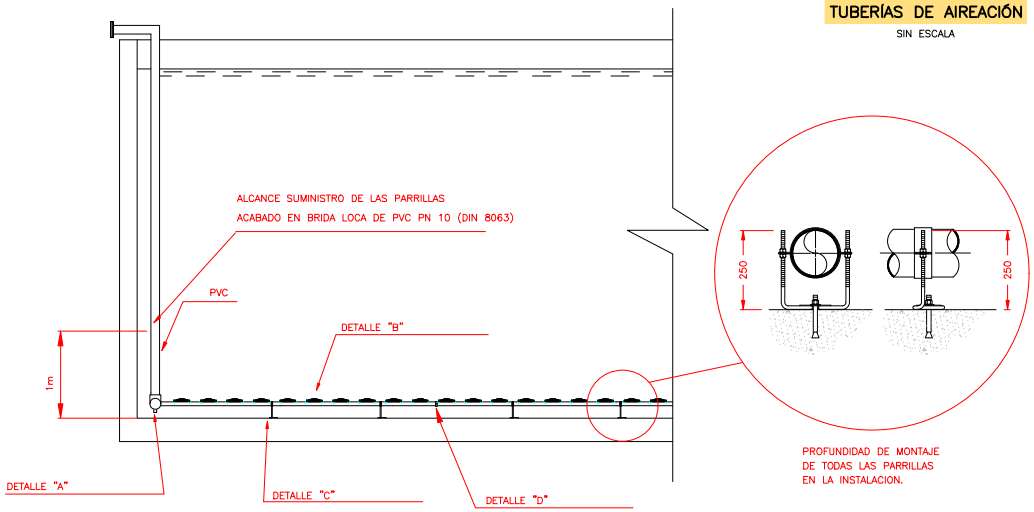
ESCALA 1:125

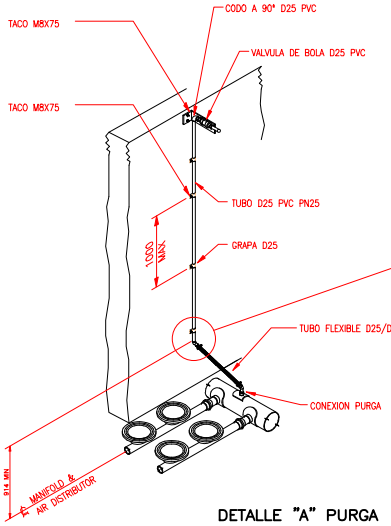


emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO REACTOR BIOLÓGICO.	NÚMERO DE PLANO 12 / HOJA 3 DE 4

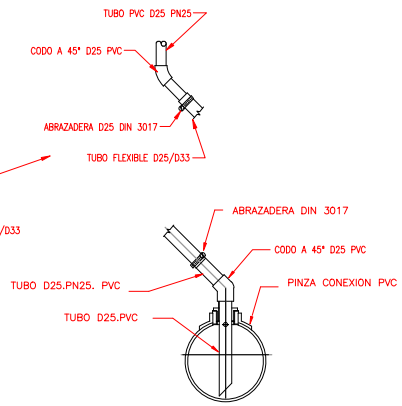
EQUIPOS
TUBERÍAS DE AIREACIÓN

SIN ESCALA

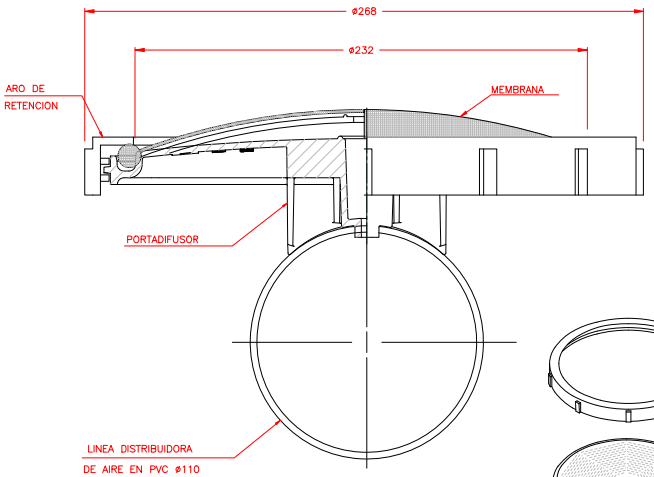




DETALLE "A" PURGA



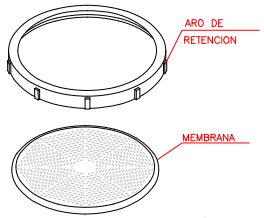
DETALLE "A" PURGA

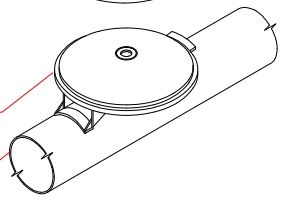


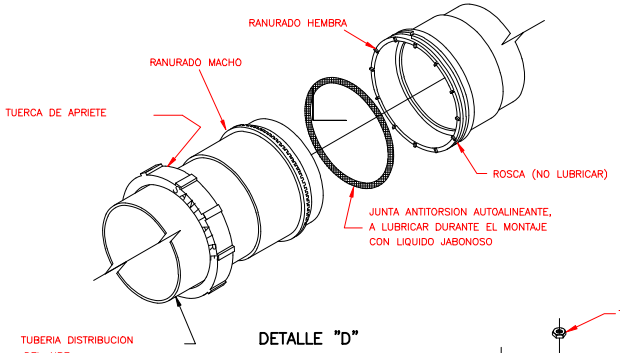
DETALLE "B"

SUPERFICIE = 380 cm2

DIFUSOR DE MEMBRANA DE 9"

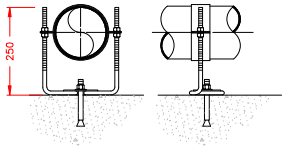






DETALLE "D"
JUNTA DE UNION

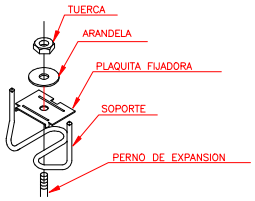
LAS PLETINAS NO APRIETAN LA TUBERIA, PERMITIENDO ASI LAS CONTRACCIONES DILATACIONES EN SENTIDO LONGITUDINAL Y DIAMETRAL.



SOPORTE GUIA O DESLIZANTE

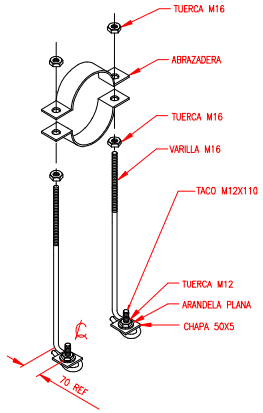
MATERIAL SOP. GUIA : AC. INOXIDABLE AISI-304

DETALLES "C"



DETALLE DE ANCLAJE

DETALLES "C"

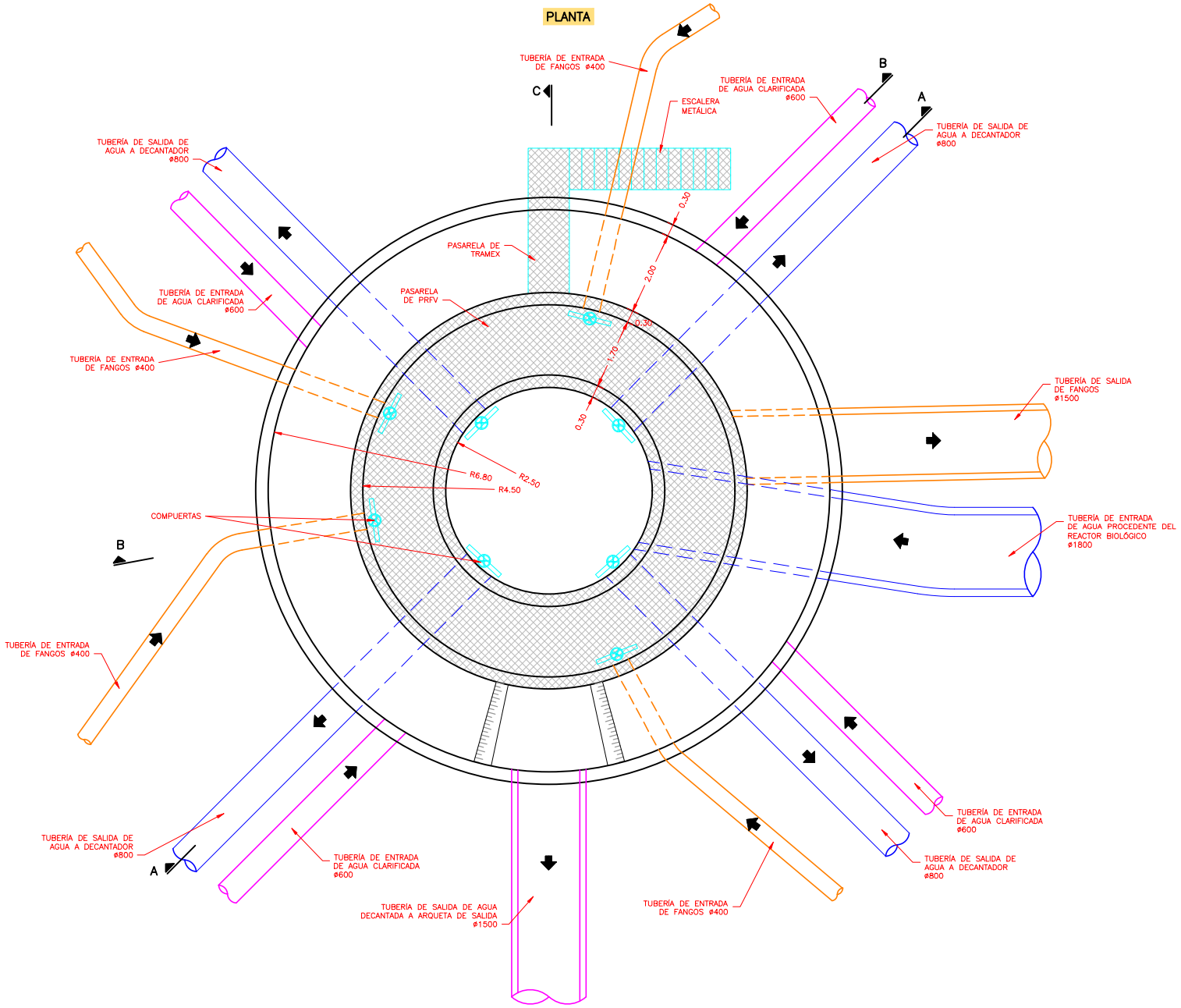


MATERIAL SOP. COLECTOR : AC. INOXIDABLE AISI-304

SOPORTE DEL COLECTOR

DESNIVEL MAXIMO ADMISIBLE EN LA SOLERA DEL DEPOSITO = 30 mm

EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CAPOROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEDMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA OCTUBRE 2017 / EXPEDIENTE A5.318.988/2011	ESCALA INDICADAS / FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO REACTOR BIOLÓGICO.	NÚMERO DE PLANO 12 / HOJA 4 DE 4



emasagra — EMPRESA MUNICIPAL DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE GRANADA — DIRECCIÓN TÉCNICA — DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	CONSULTOR: Ibervías ingenieros	DIRECTOR DEL ANTEPROYECTO: JUAN CARLOS DE LA CRUZ CABROSO I.C.C.P. Nº COL. 7.316	AUTOR DEL ANTEPROYECTO: FRANCISCO GEMMONT SANCHEZ I.C.C.P. Nº COL. 16.427	TITULO: ANTEPROYECTO DE AMPLIACIÓN DE EDAR OESTE (LOS VADOS). GRANADA.	FECHA: OCTUBRE 2017 — EXPEDIENTE: A5.318.988/2011	ESCALA: 1:50 — FORMATO ORIGINAL UNE A-1	PLANO: ARQUETA DE REPARTO A DECANTADOR SECUNDARIO. — NÚMERO DE PLANO: 13 — HOJA: 1 DE 3