

PLANTA
ESCALA 1/75

LEYENDA

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1.- COMPUERTA DESLIZANTE DE CANAL MANUAL.
SERVICIO: ENTRADA CANALES DE TAMIZADO. | 8.- DIFUSORES DE BURBUJA GRUESA. | 18.- CLASIFICADOR-LAVADOR DE ARENAS. | 27.- POLIPASTO ELECTRICO PARA TAMICES DE 1600 Kg. |
| 2.- REJA MANUAL. | 9.- CUBIERTA DE FUELLES. | 19.- CONTENEDOR.
CAPACIDAD: 4 m³. | 28.- POLIPASTO ELECTRICO PARA SOPLANTES DE 1600 Kg. |
| 3.- TAMIZ DE SOLIDOS FINOS. | 10.- PUENTE DESARENADOR-DESENGRASADOR. | 20.- SOPLANTES DESEMULSIONADO. | 29.- POLIPASTO ELECTRICO PARA CENTRIFUGAS DE 3200 Kg. |
| 4.- TORNILLO TRANSPORTADOR-COMPACTADOR.
CAPACIDAD: 1 m³/h. | 11.- BOMBA DE ARENAS. | 21.- PREPARACION DE POLIELECTROLITO CATIONICO. | 30.- VENTILADOR EXTRACTOR HELICOIDAL. |
| 5.- CONTENEDOR DE SOLIDOS.
CAPACIDAD: 4 m³. | 12.- TOLVA DE GRASAS. | 22.- BOMBAS DE TORNILLO HELICOIDAL.
BOMBEO DE POLIELECTROLITO. | 31.- DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO SODICO. |
| 6.- COMPUERTA DESLIZANTE DE CANAL MANUAL.
SERVICIO: AISLAMIENTO CANALES DE TAMIZADO. | 13.- COMPUERTA MURAL SERVOMOTORIZADA.
SERVICIO: AISLAMIENTO DESARENADOR-DESENGRASADOR. | 23.- BOMBAS DE TORNILLO HELICOIDAL.
BOMBEO DE FANGOS A DESHIDRATAR. | 32.- DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE HIDROXIDO SODICO. |
| 7.- COMPUERTA MURAL MANUAL.
SERVICIO: ENTRADA DESARENADOR-DESENGRASADOR. | 14.- COMPUERTA MURAL MANUAL.
SERVICIO: BY-PASS DESARENADOR-DESENGRASADOR. | 24.- CENTRIFUGA DE FANGOS DESHIDRATADOS. | 33.- DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE ACIDO SULFURICO. |
| | 15.- CONCENTRADOR DE FLOTANTES Y GRASAS. | 25.- TORNILLO TRANSPORTADOR-COMPACTADOR.
CAPACIDAD: 2,5 m³/h. | 34.- BOMBAS DOSIFICADORAS DE ALIMENTACION A REACTIVOS. |
| | 16.- CONTENEDOR.
CAPACIDAD: 800 L. | 26.- BOMBA DE TORNILLO DE FANGOS DESHIDRATADOS. | 35.- COLUMNAS DE LAVADO. |
| | 17.- EQUIPO DE AIRE COMPRIMIDO. | | 36.- BOMBAS CENTRIFUGAS DE REGULACION. |
| | | | 37.- VENTILADOR CENTRIFUGO. |
| | | | 38.- TOLVA DE ALMACENAMIENTO DE FANGOS SECOS. |

- ◀ NIVEL EN PLANTA
- ↕ NIVEL EN ALZADO
- N.T. NIVEL TERRENO
- N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
- N.C. NIVEL CORONACION
- N.L. NIVEL LIQUIDO
- N.V. NIVEL VERTEDERO
- N.S.F. NIVEL SUPERIOR FORJADO
- N.B.T. NIVEL BANCADA TERMINADA
- C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
- C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

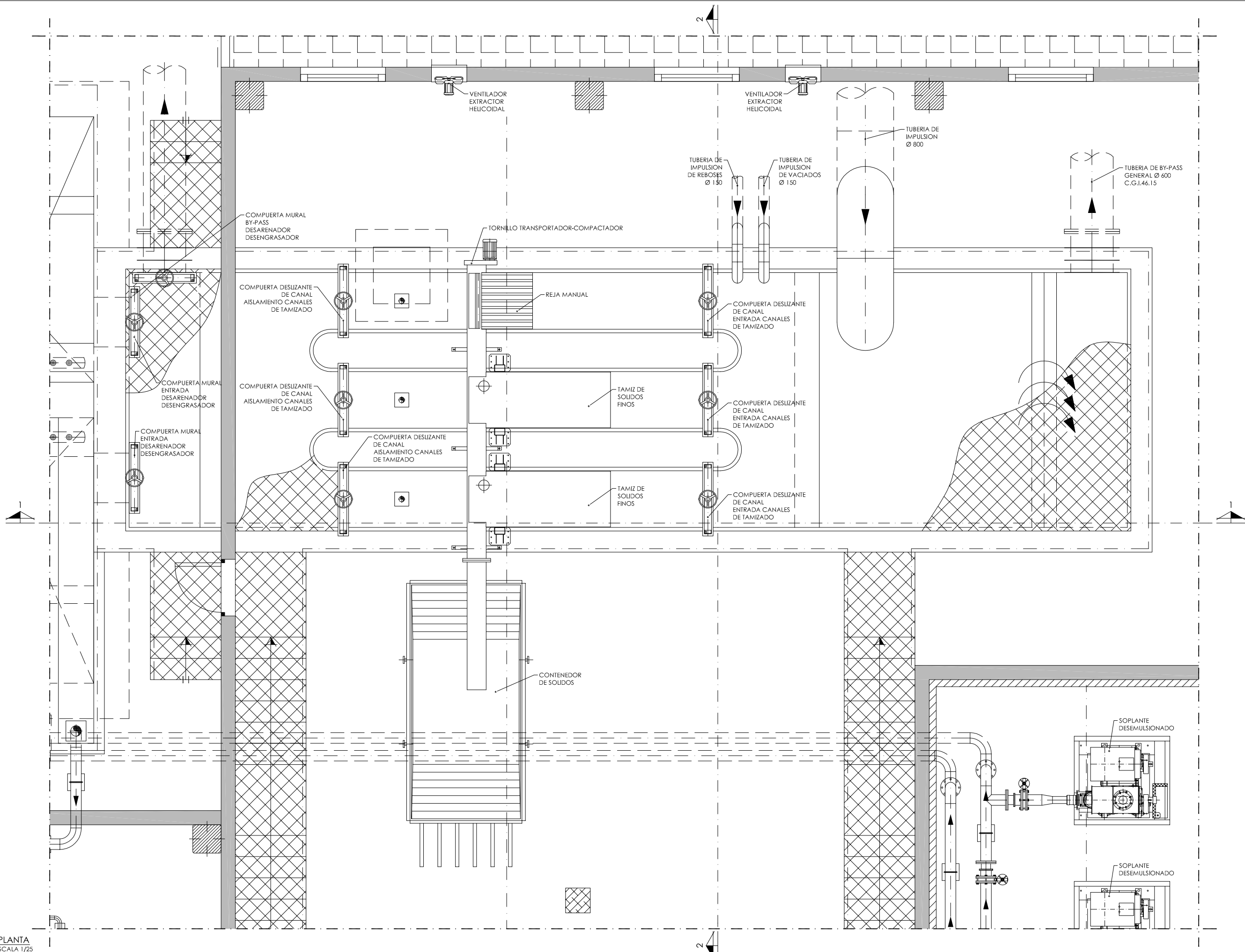
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO. PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL I ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0
Nº DE PLANO: EM-01



PLANTA
ESCALA 1/25



PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA:
UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

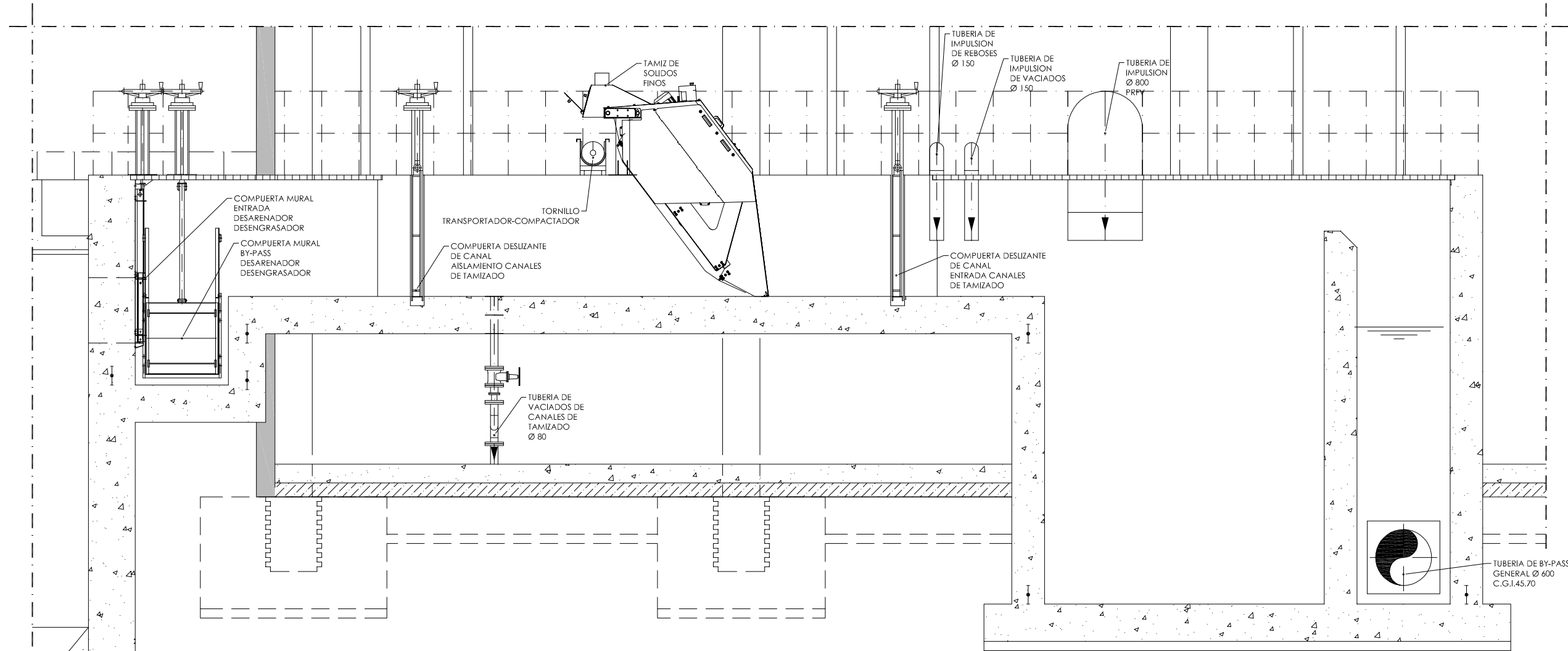
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA:
MAYO 2013

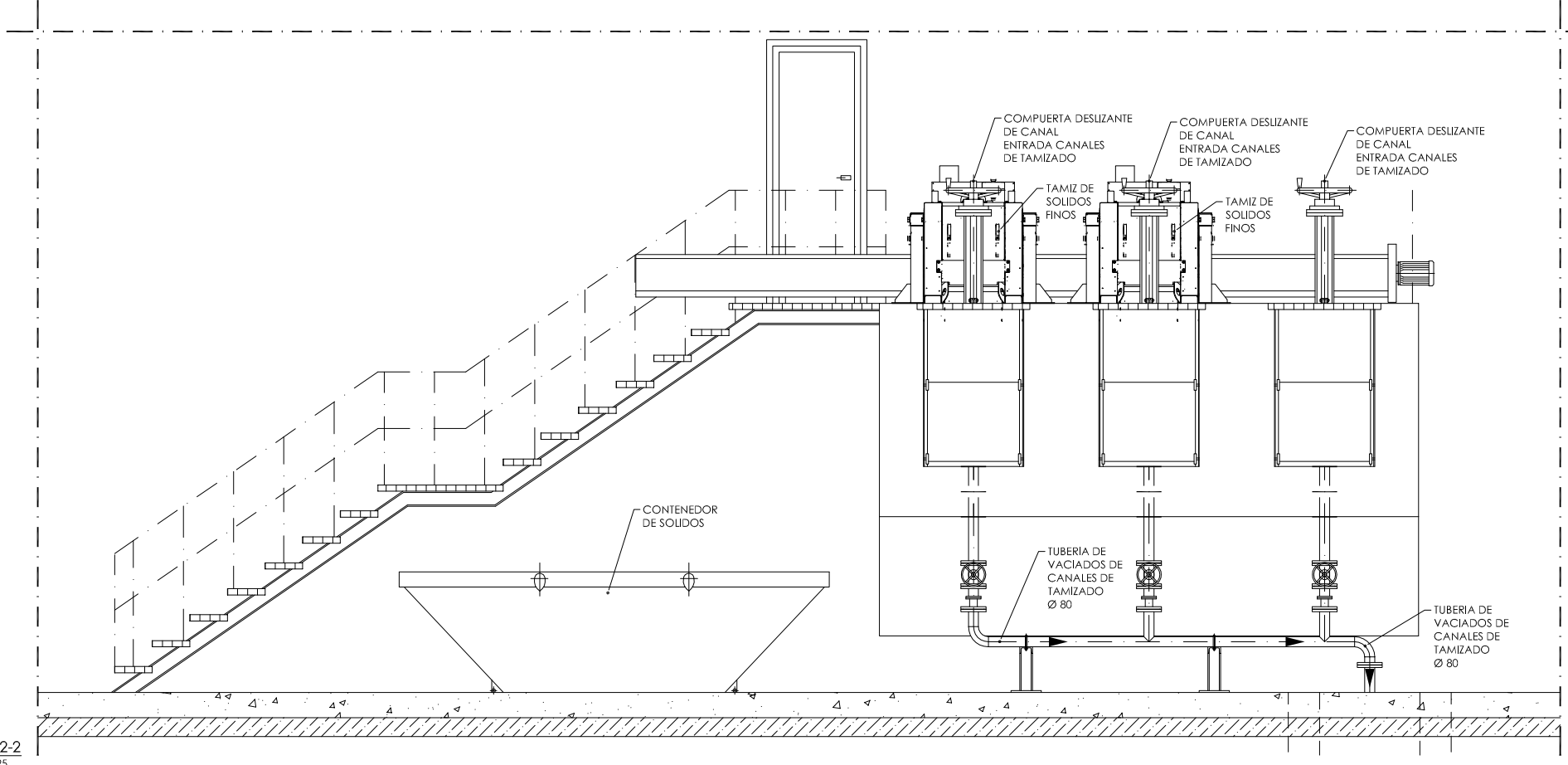
TÍTULO DEL PLANO:
OBRA DE LLEGADA Y TAMIZADO.
PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL:PEÑIS-24.0

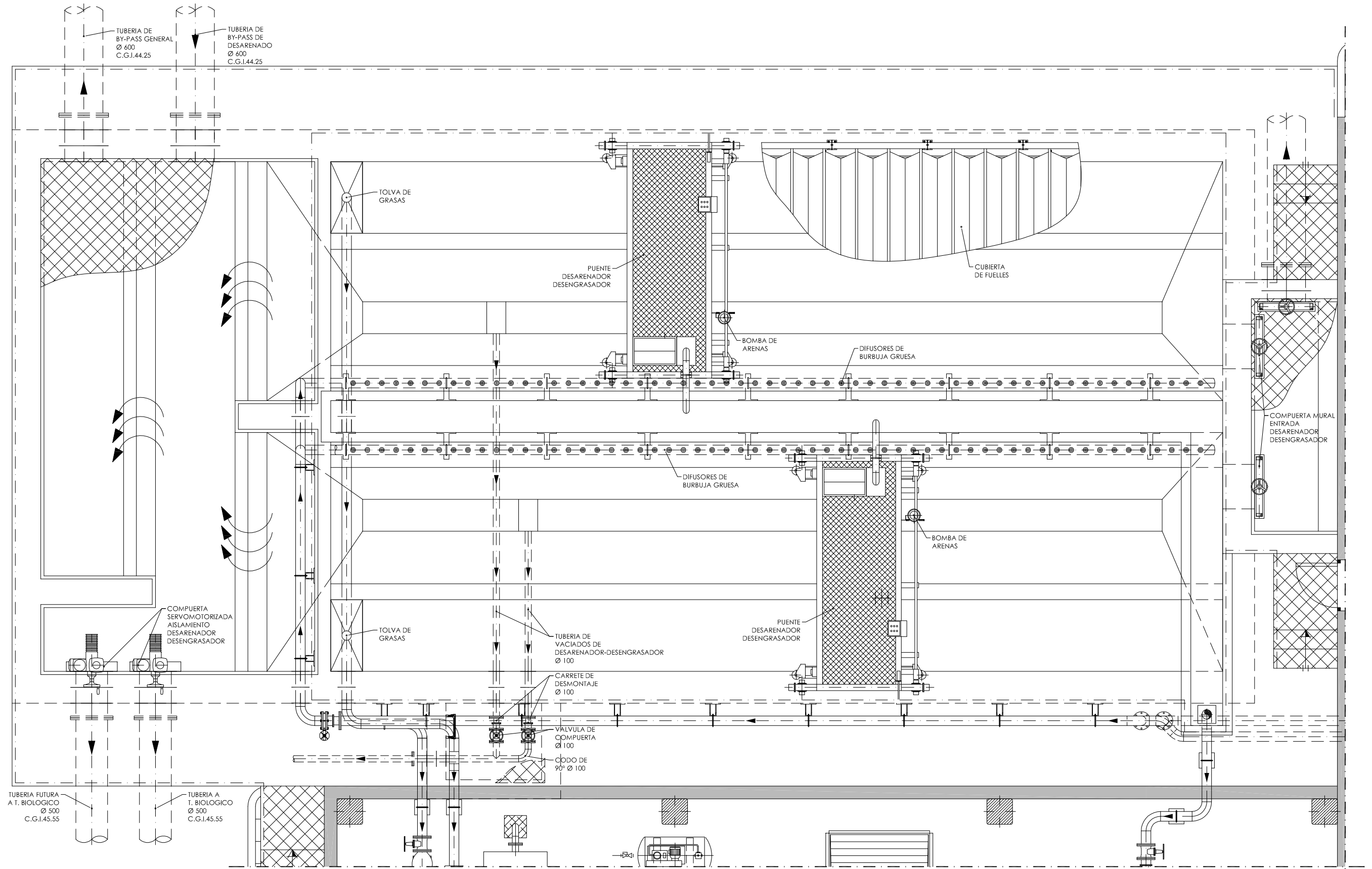
Nº DE PLANO:
EM-02



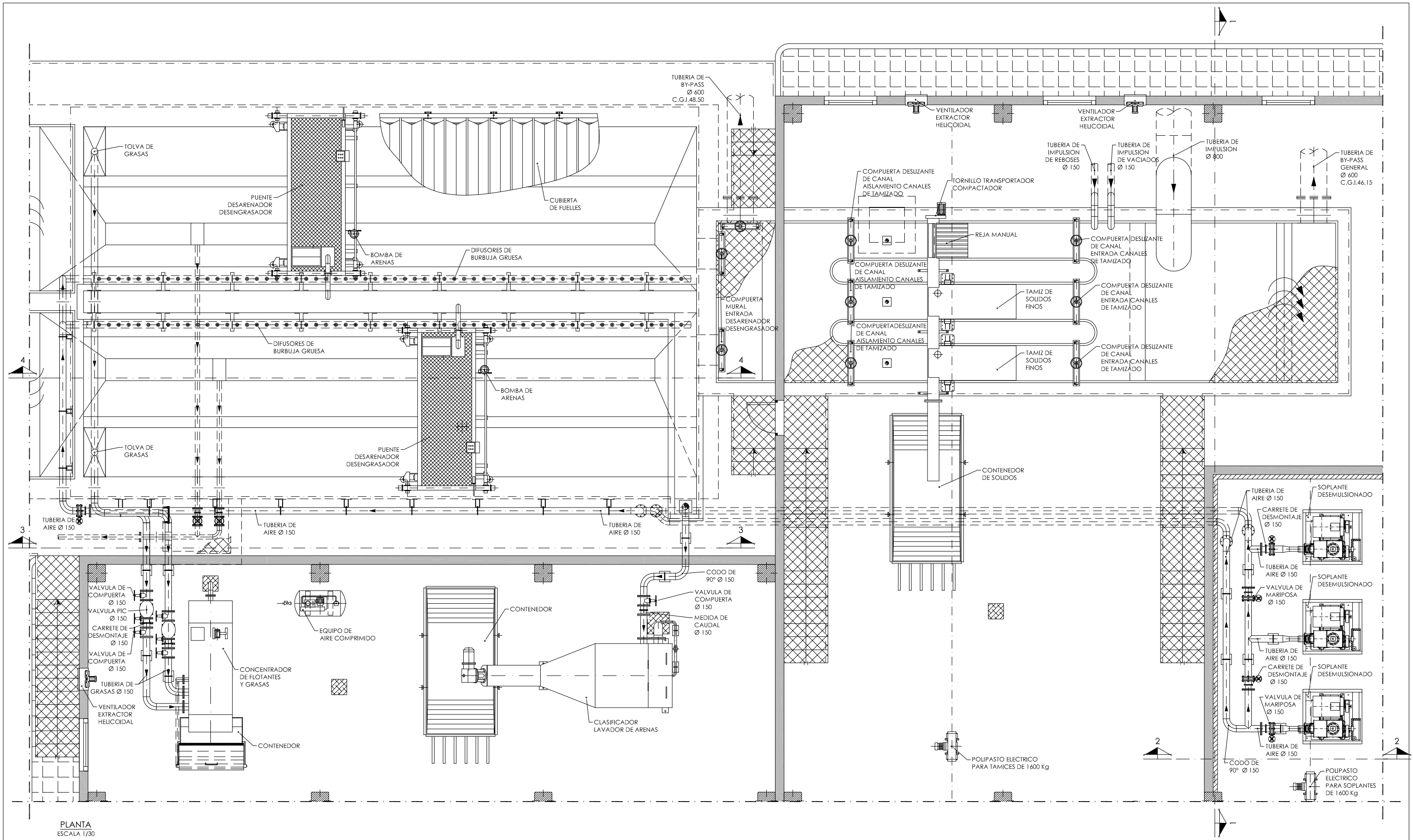
SECCION 1-1
ESCALA 1/25



SECCION 2-2
ESCALA 1/25



PLANTA
ESCALA 1/30



PLANTA
ESCALA 1/30



PROYECTO:
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
 Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)**

EMPRESA CONSTRUCTORA:
UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

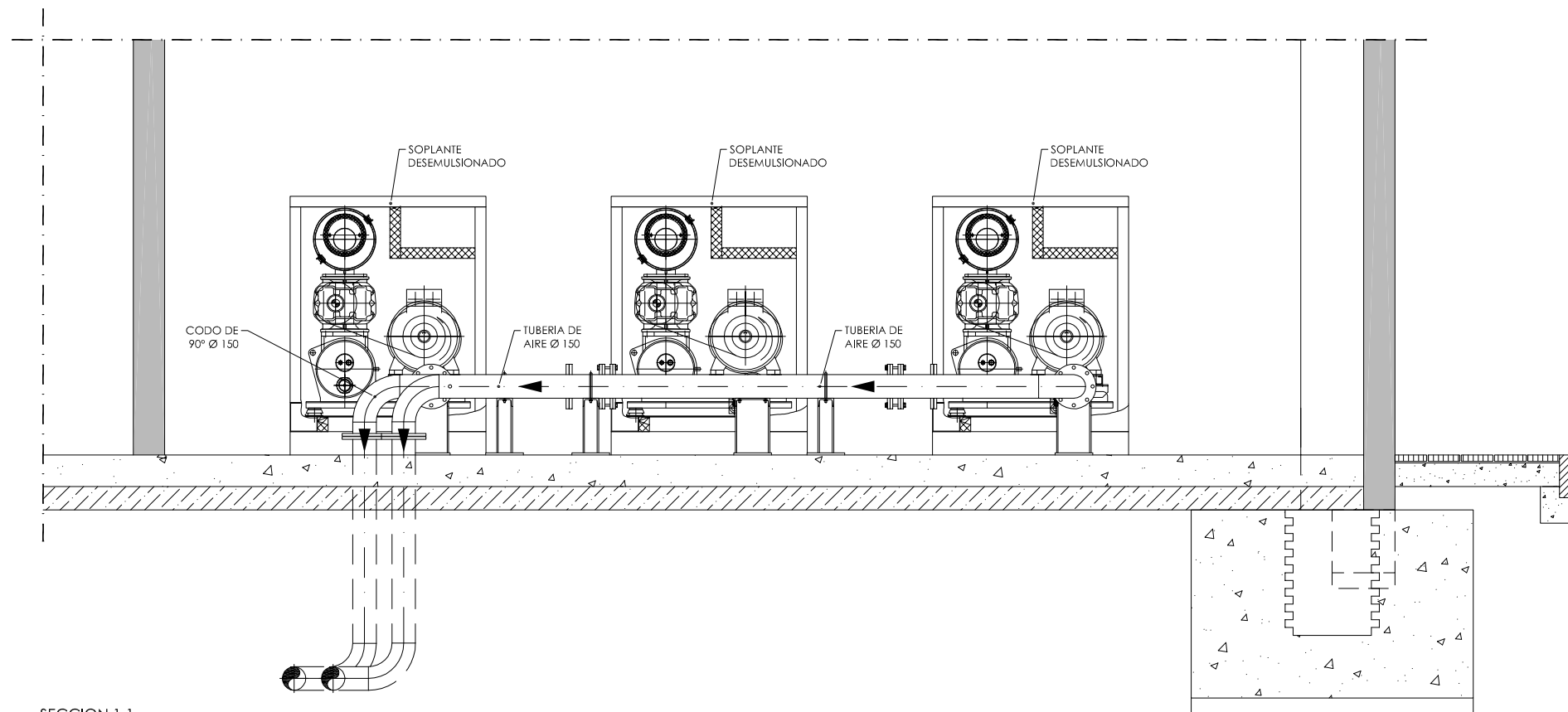
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

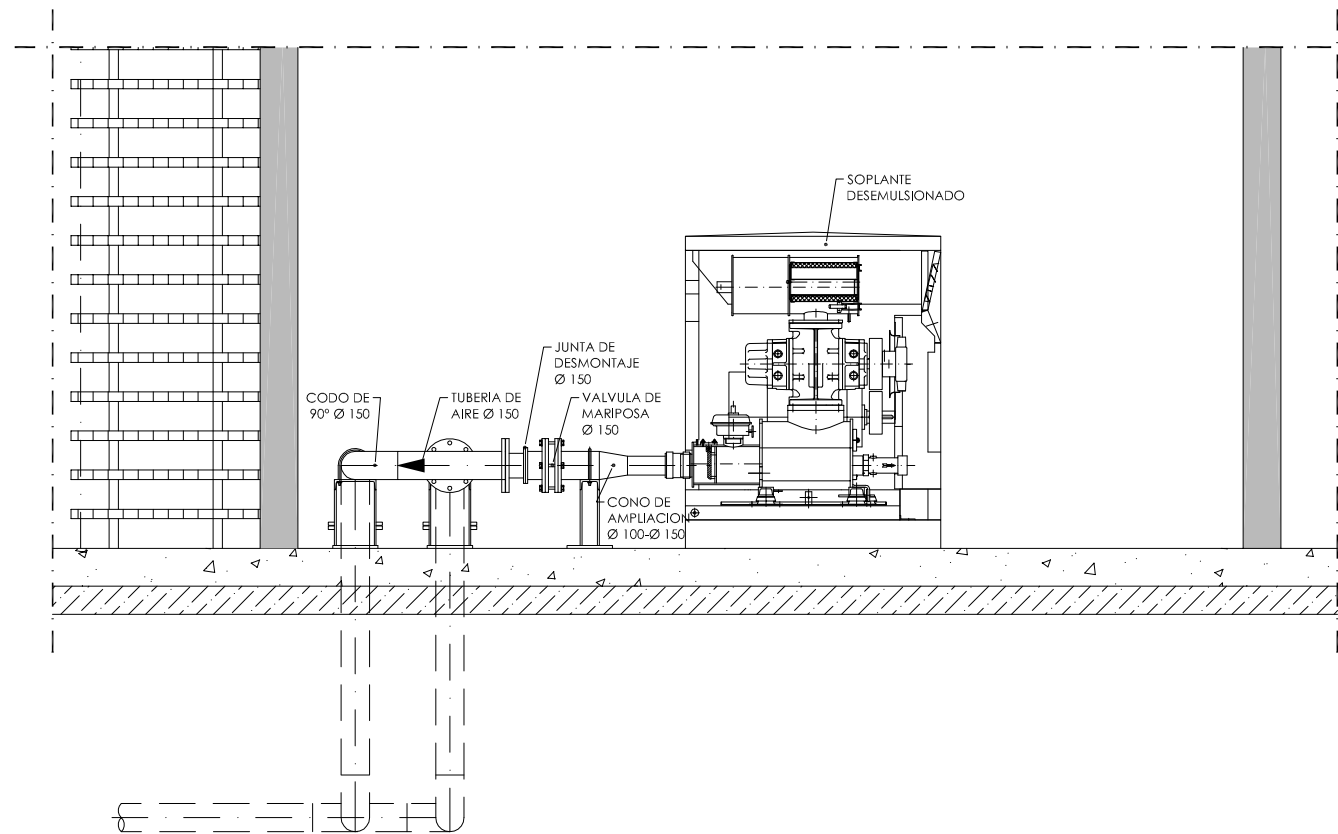
TÍTULO DEL PLANO:
**DESEMULSIONADO.
 PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.**

ESCALA:
INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL:PEÑIS-24.0

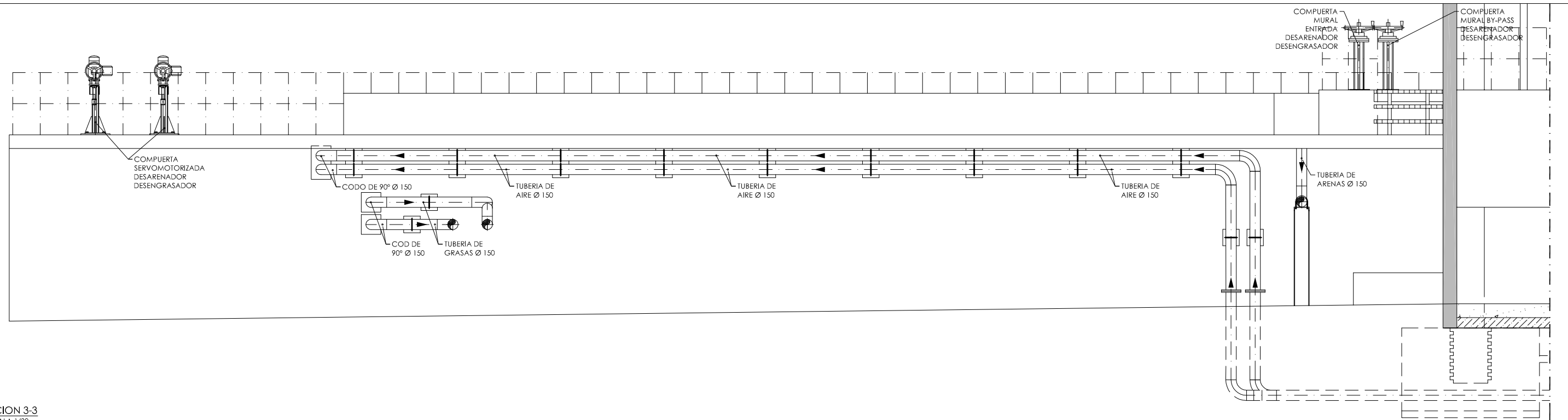
Nº DE PLANO:
EM-05



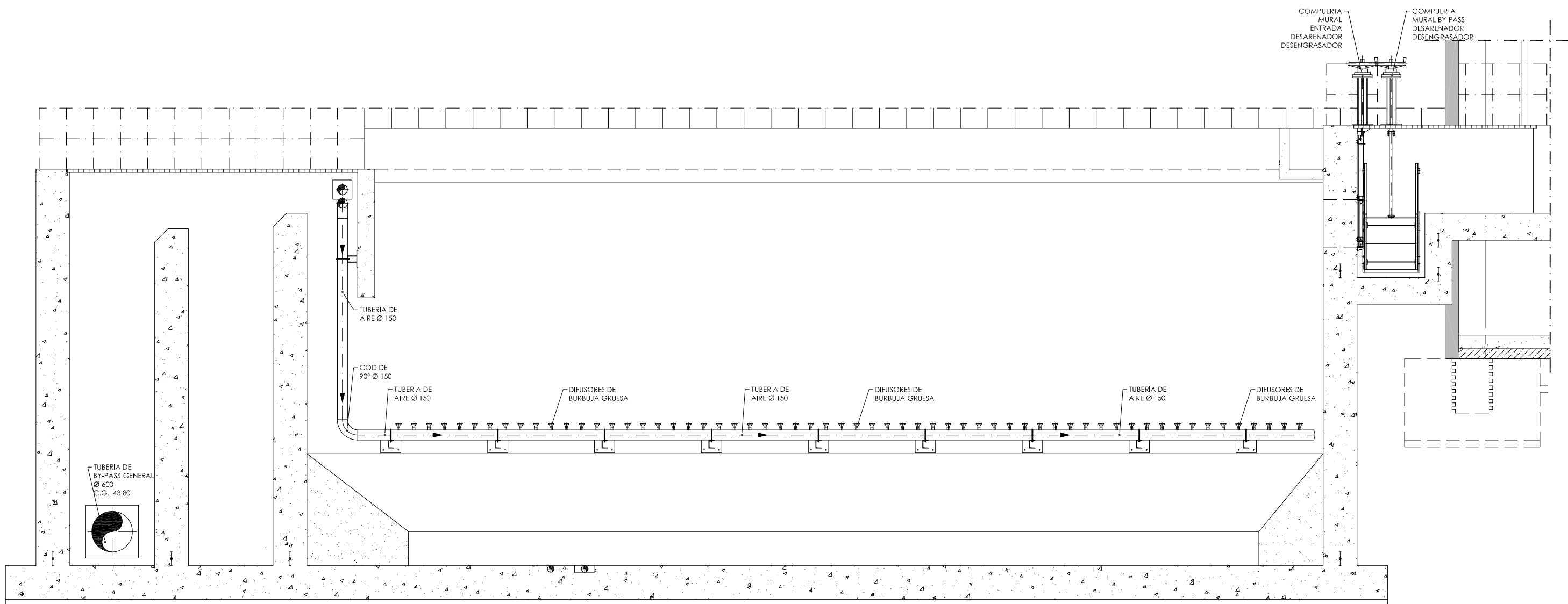
SECCION 1-1
ESCALA 1/20



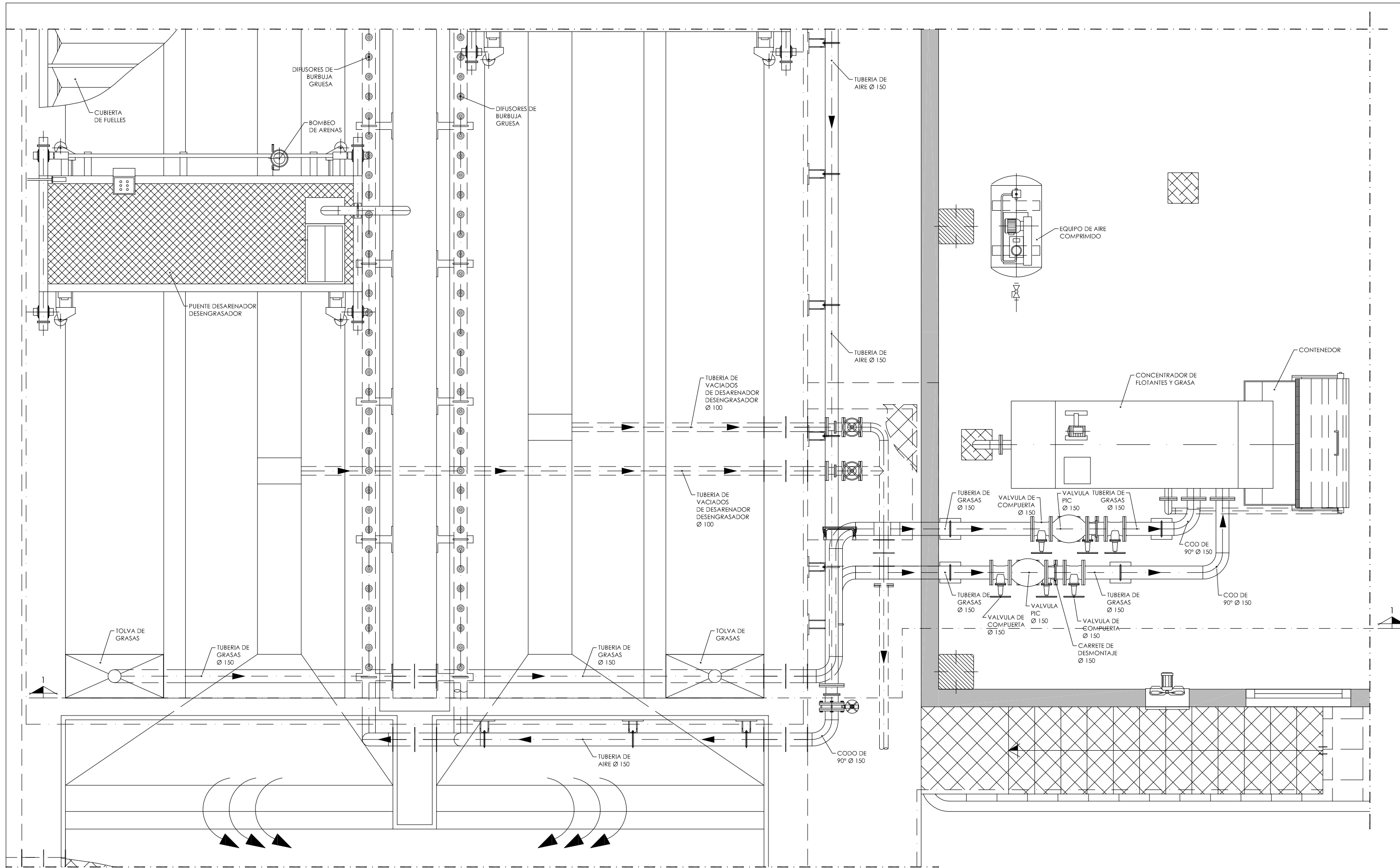
SECCION 2-2
ESCALA 1/20



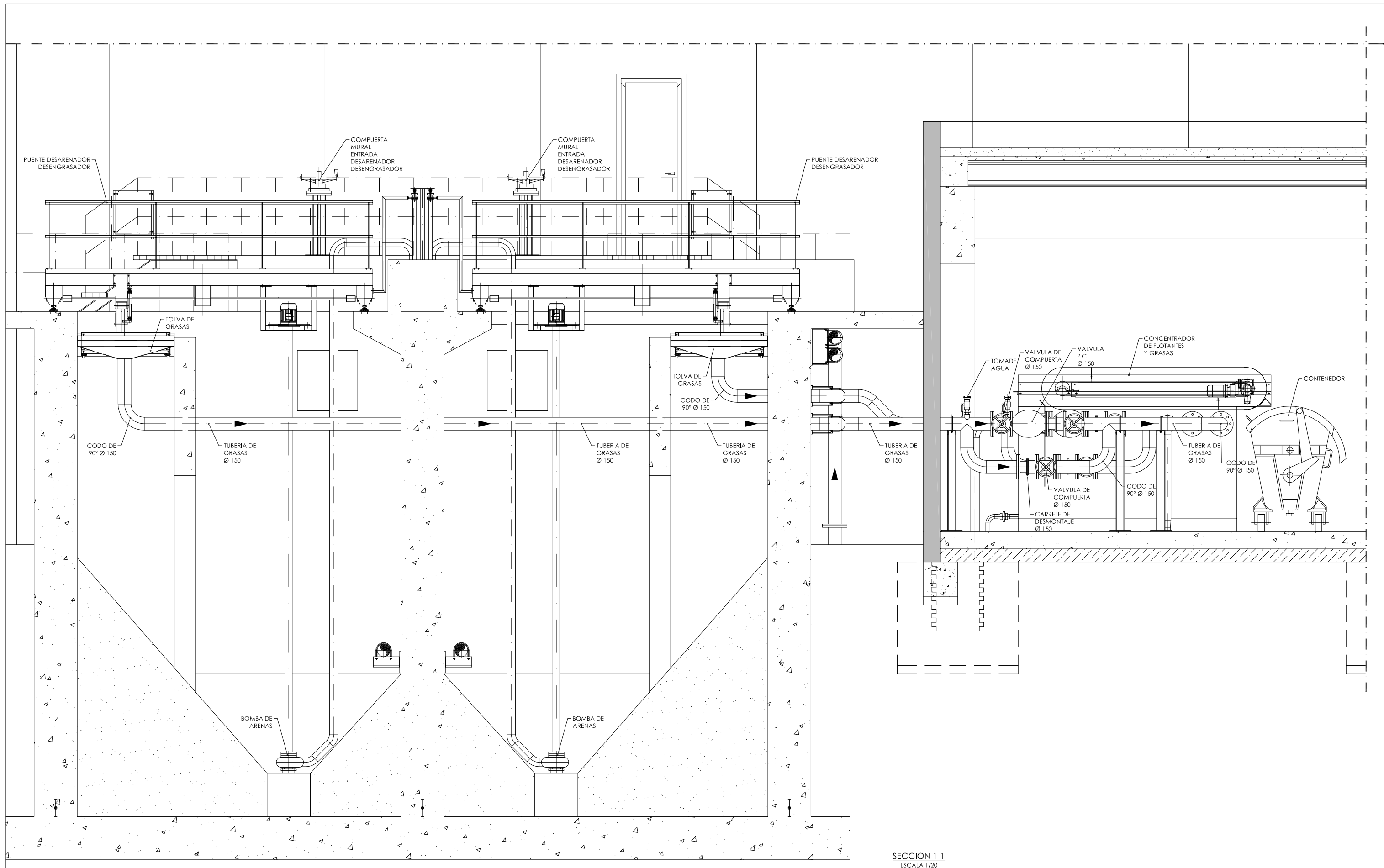
SECCION 3-3
ESCALA 1/30



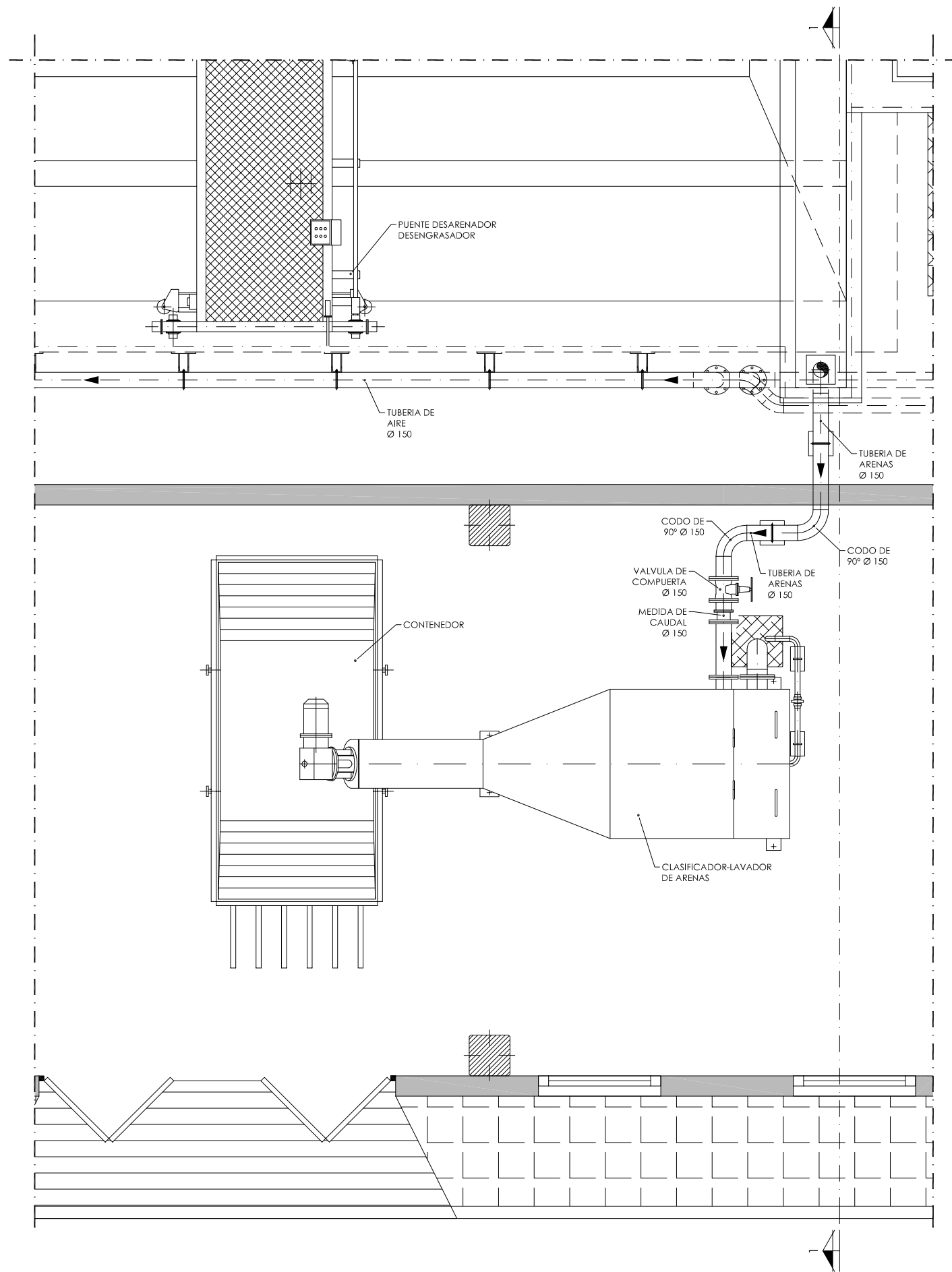
SECCION 4-4
ESCALA 1/30



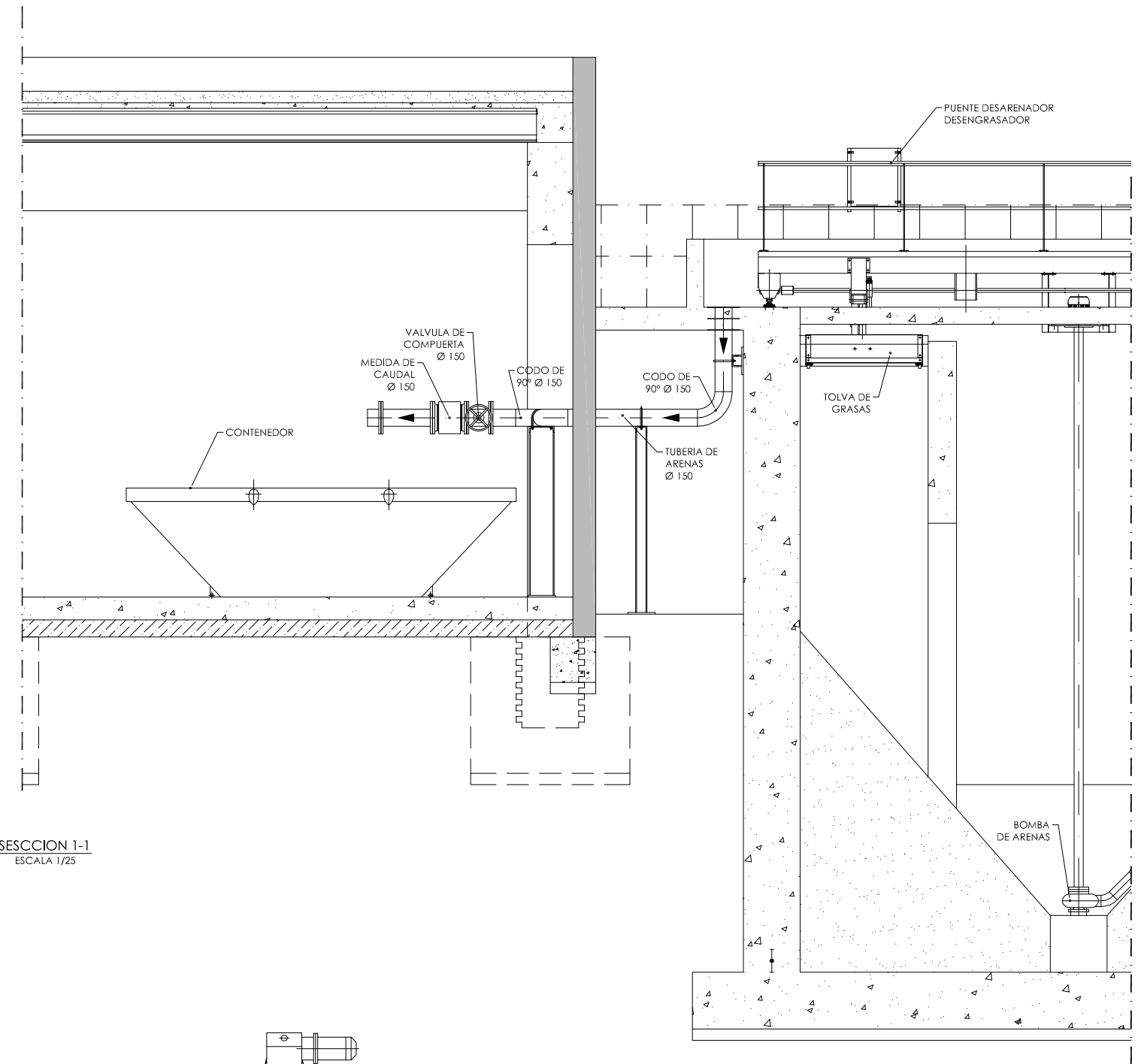
PLANTA
ESCALA 1/20



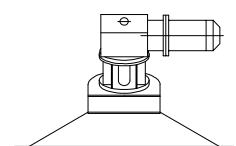
SECCION 1-1
ESCALA 1/20

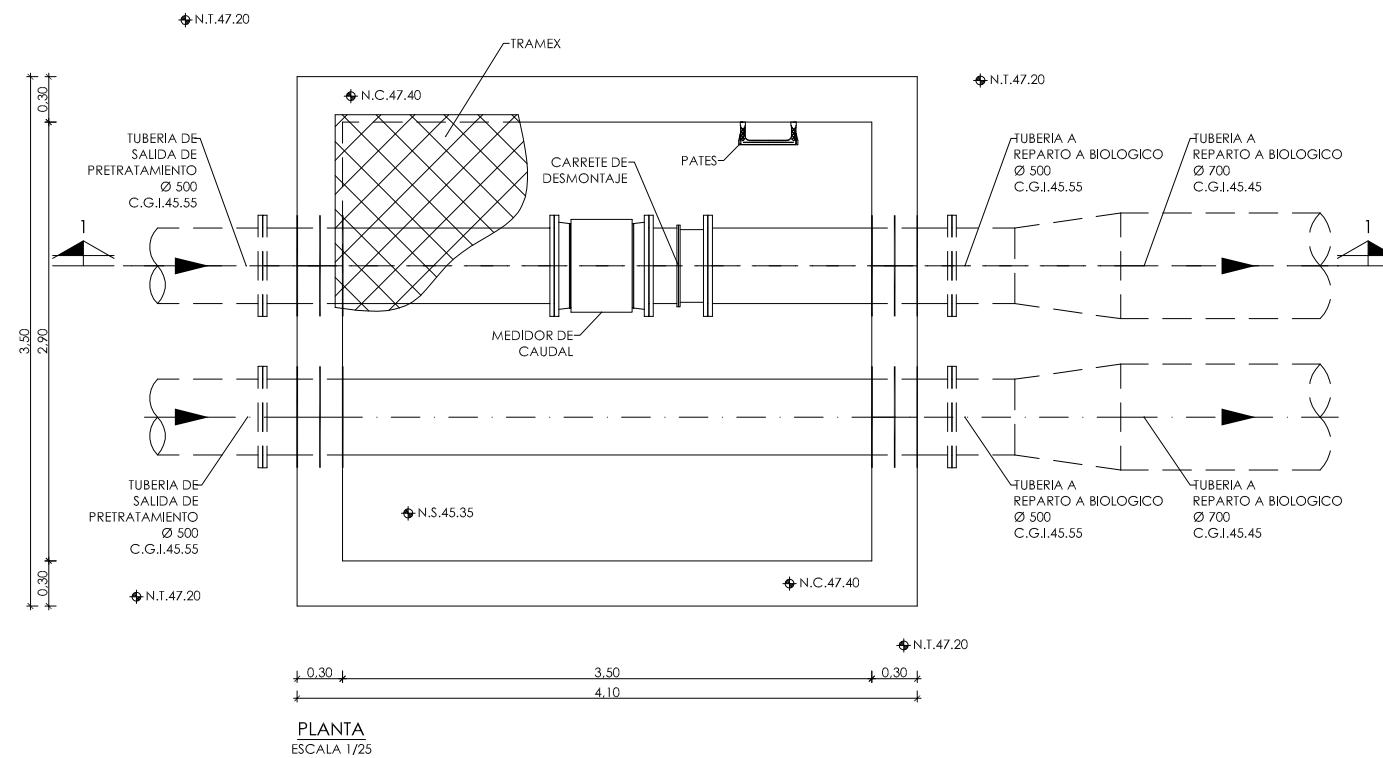
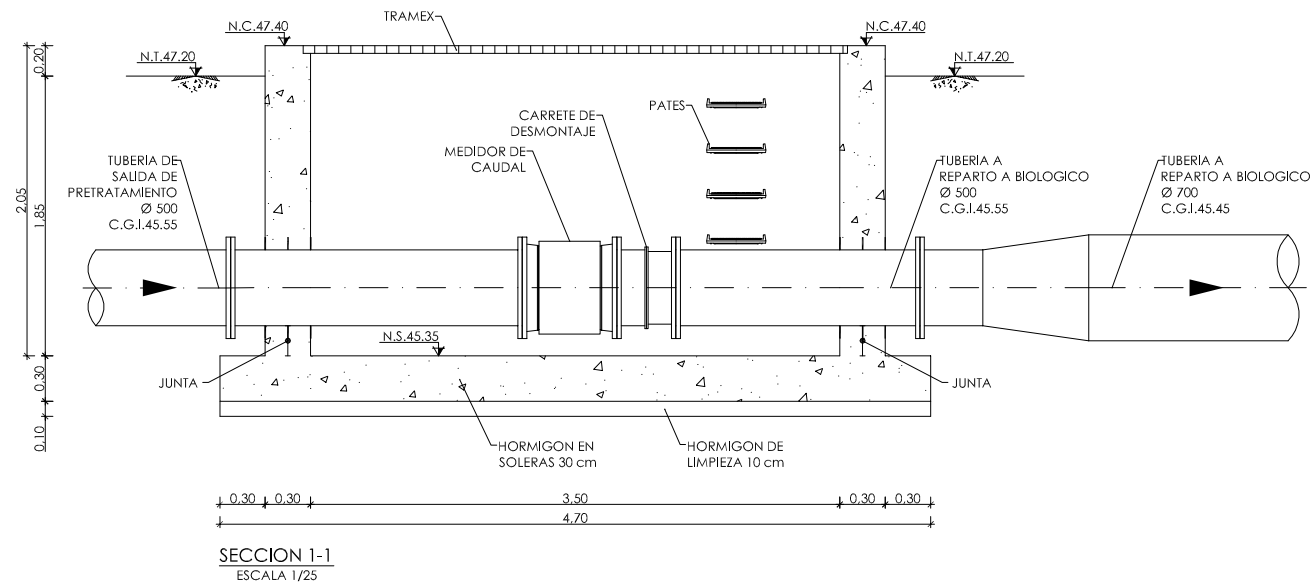


PLANTA
ESCALA 1/25

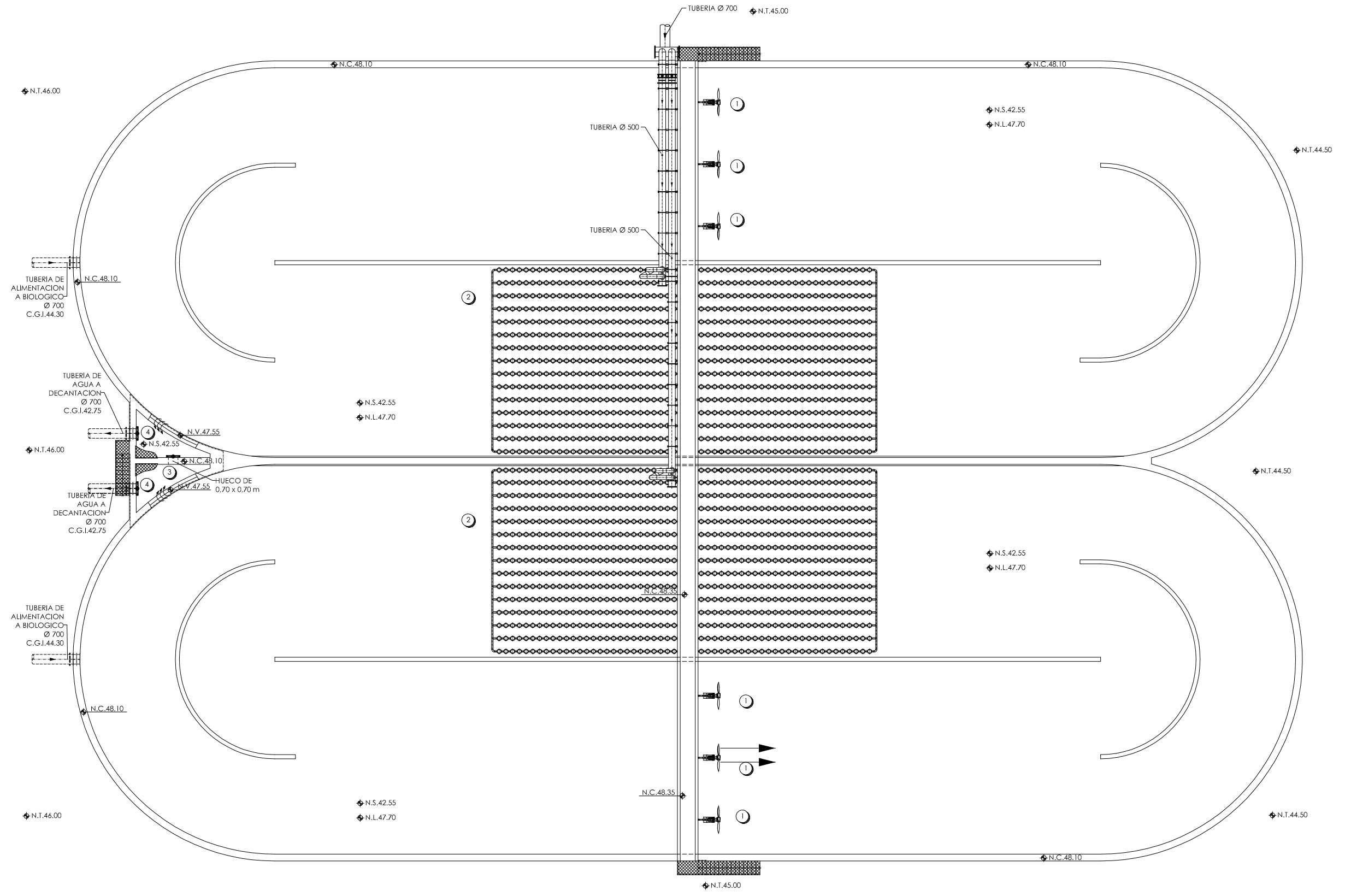


SECCION 1-1
ESCALA 1/25





◊	NIVEL EN PLANTA
↖	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA




PLANTA
ESCALA 1/150

LEYENDA	
1.-	ACCELERADORES DE CORRIENTE.
2.-	PARRILLAS DE DIFUSORES.
3.-	COMPUERTA MURAL MANUAL. SERVICIO: INTERCONEXION.
4.-	COMPUERTAS MURALES MANUALES. SERVICIO: REPARTO A DECANTACION.

↖	NIVEL EN PLANTA
↗	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SÓLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.J.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

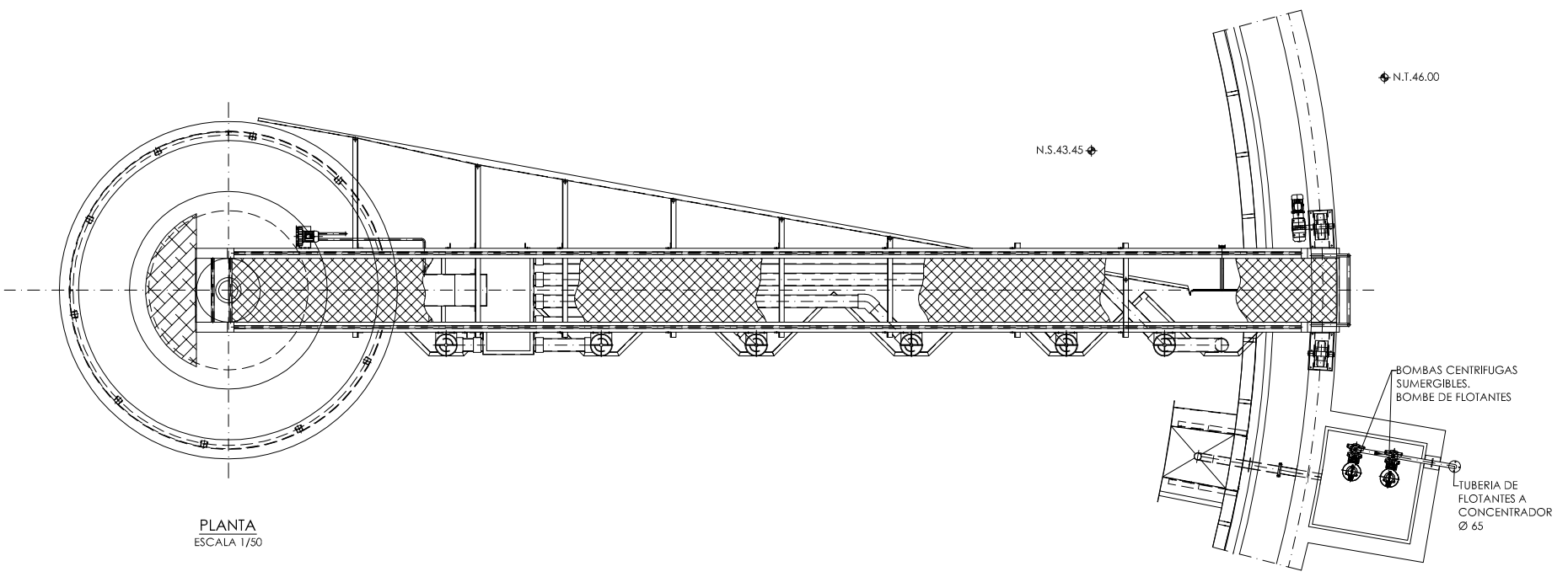
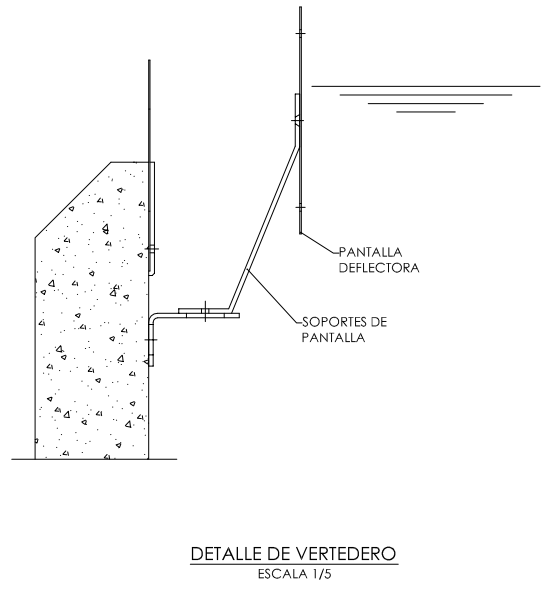
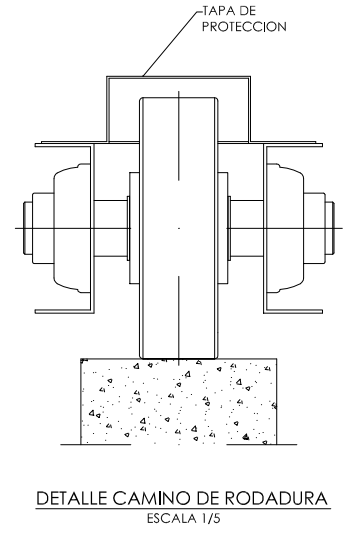
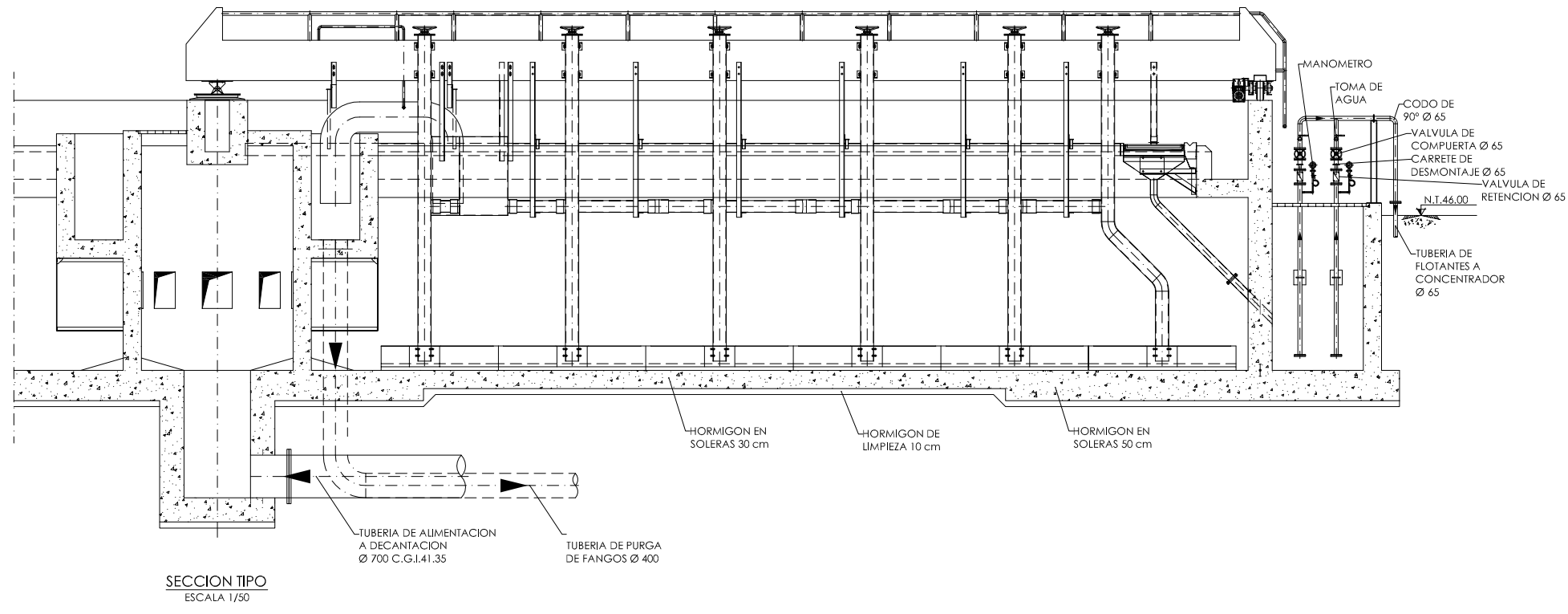
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA


INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: REACTOR BIOLÓGICO. PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-26.0
 Nº DE PLANO: EM-12



◊	NIVEL EN PLANTA
▽	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

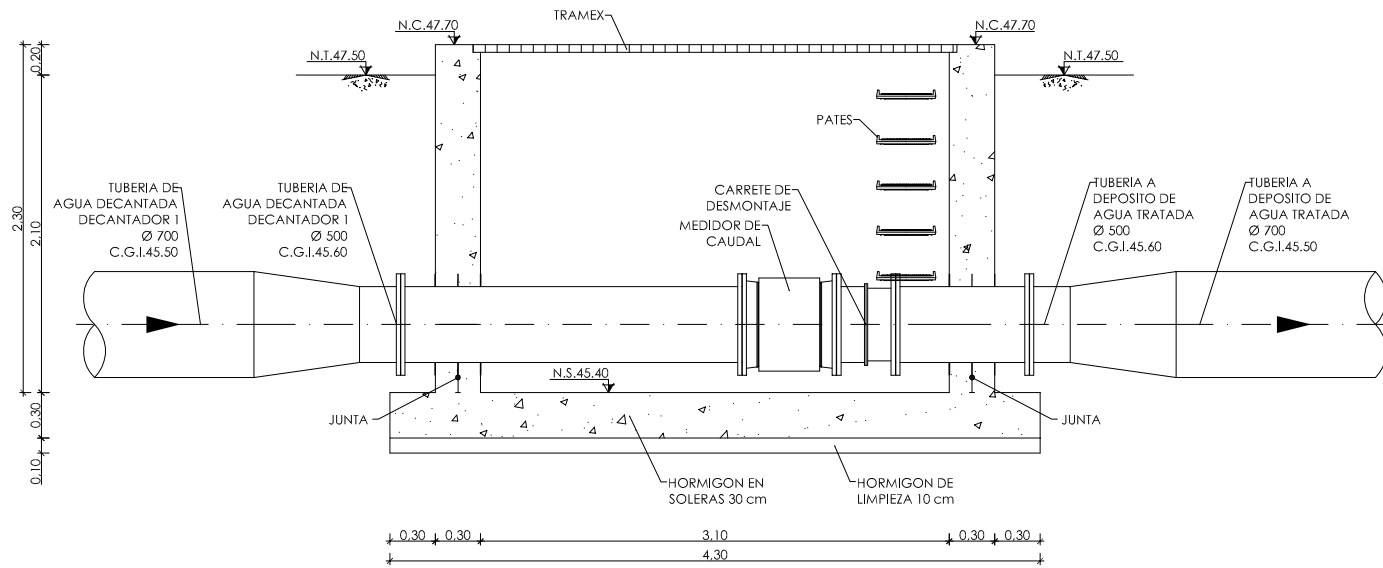
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: DECANTADOR SECUNDARIO. PLANTA Y SECCION. EQUIPOS MECANICOS.

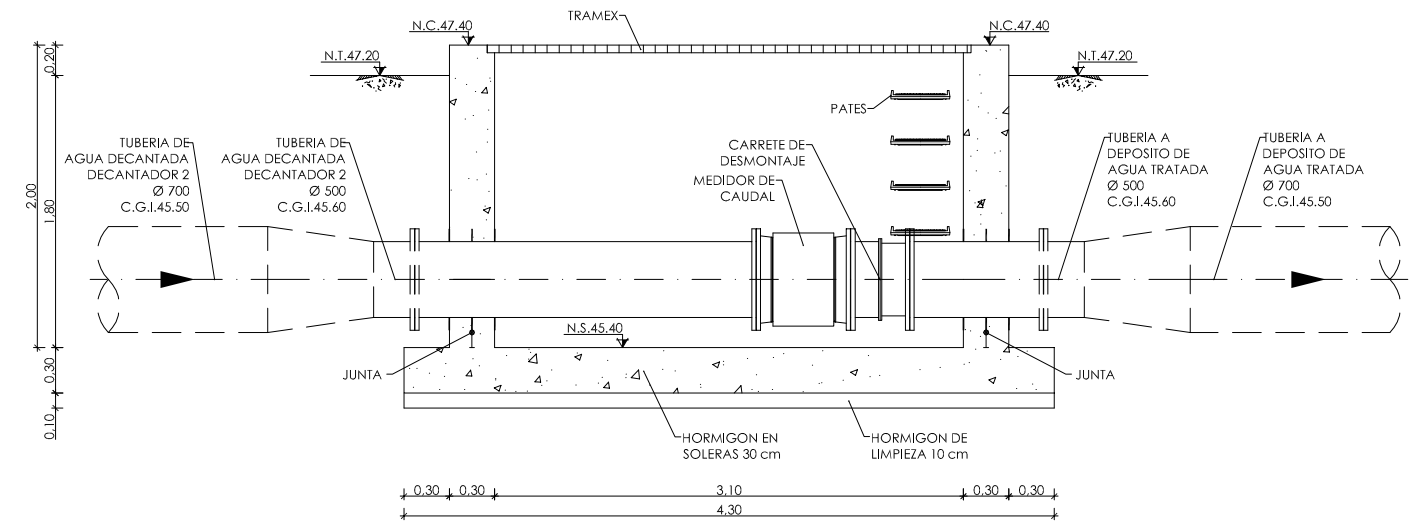
ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-27.0
 Nº DE PLANO: EM-13

ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE DECANTADOR 1

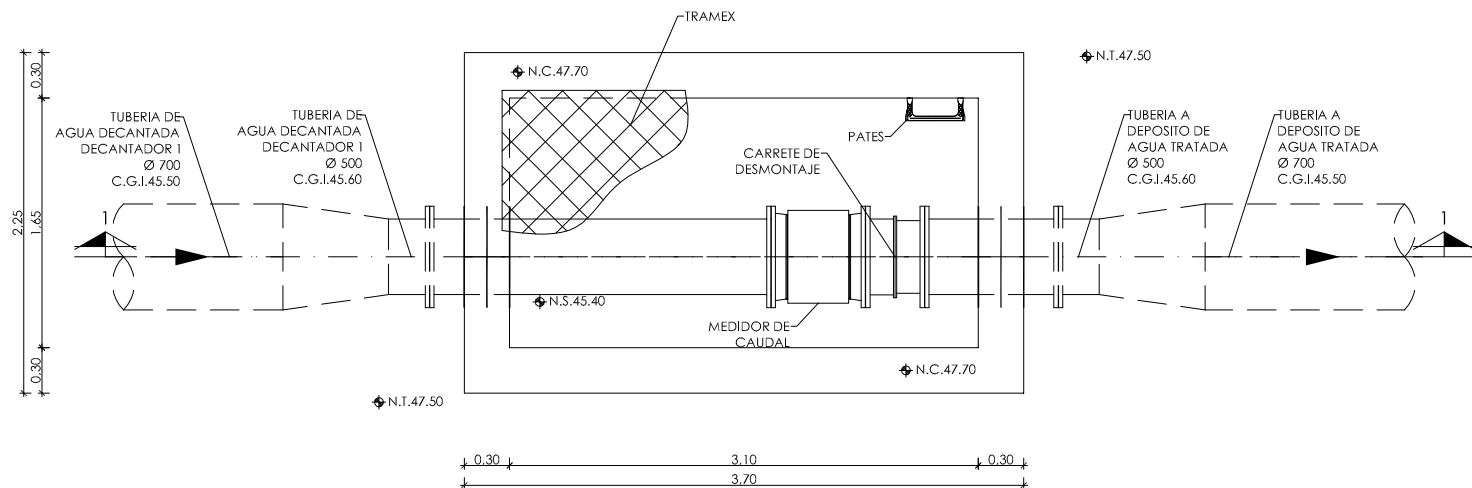


SECCION 1-1
ESCALA 1/25

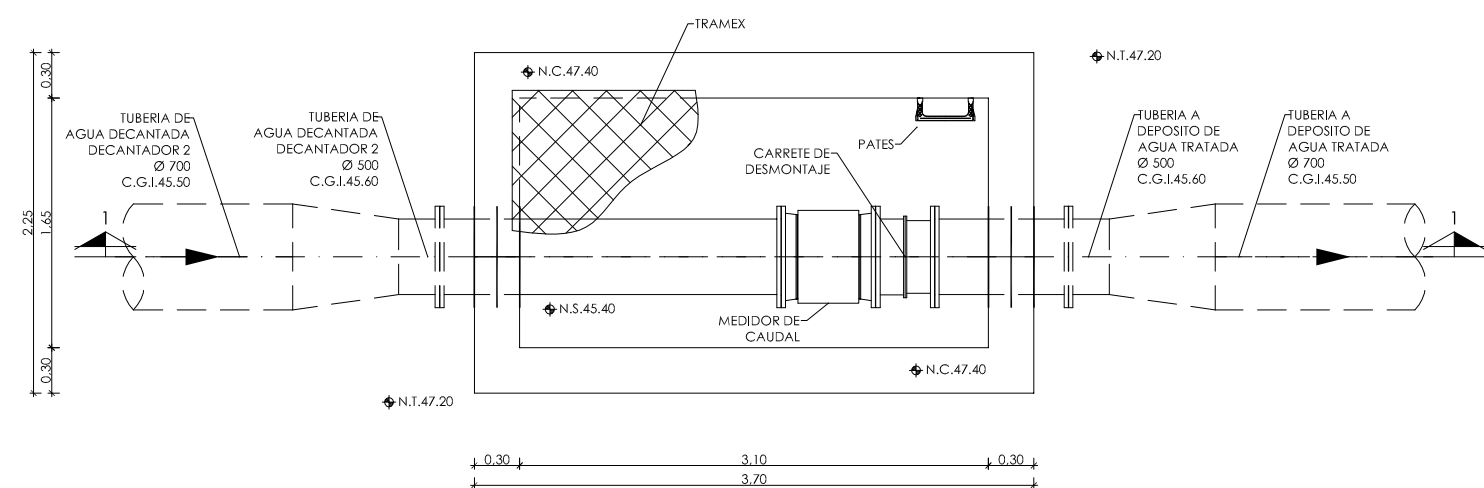
ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE DECANTADOR 2



SECCION 1-1
ESCALA 1/25

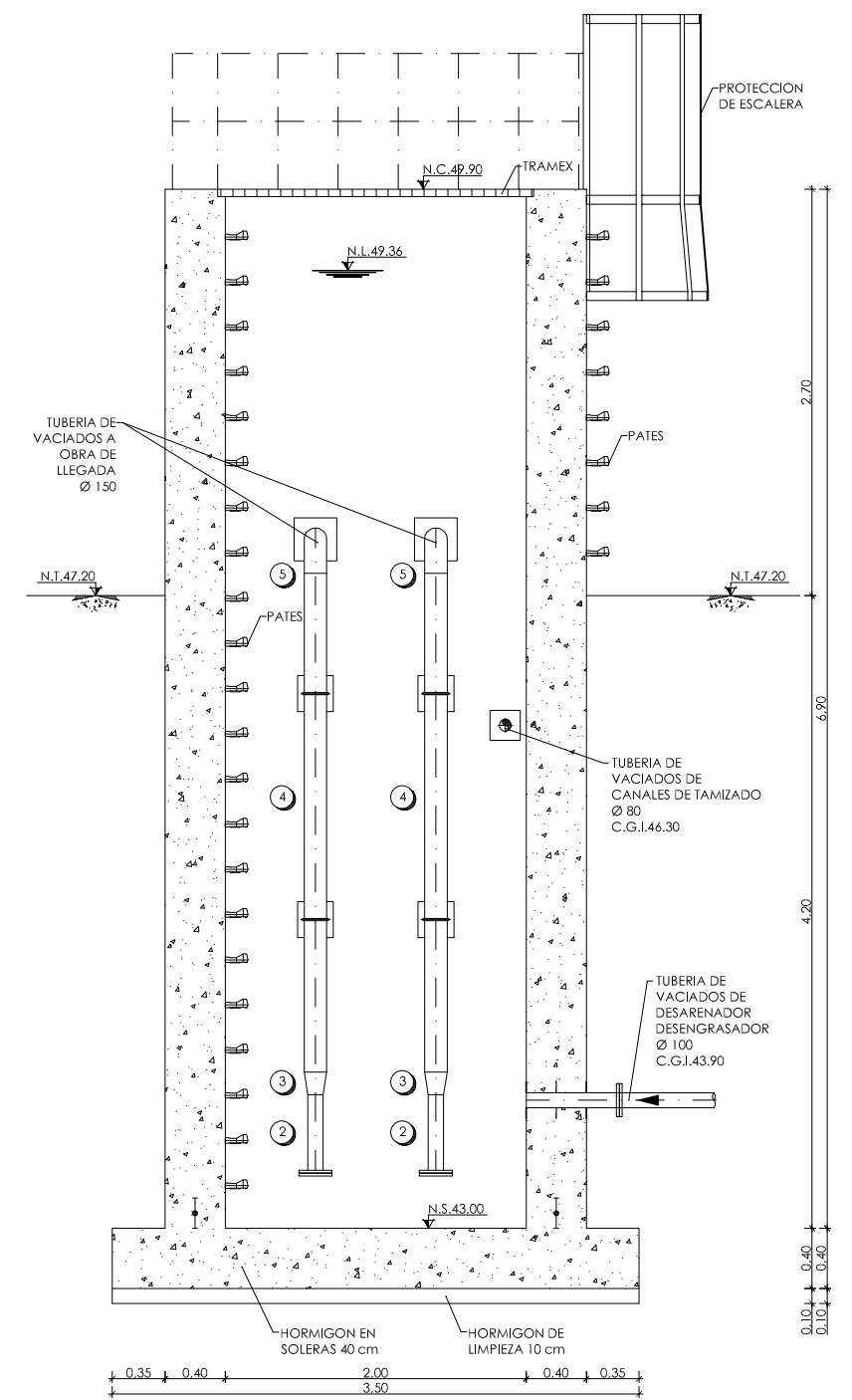
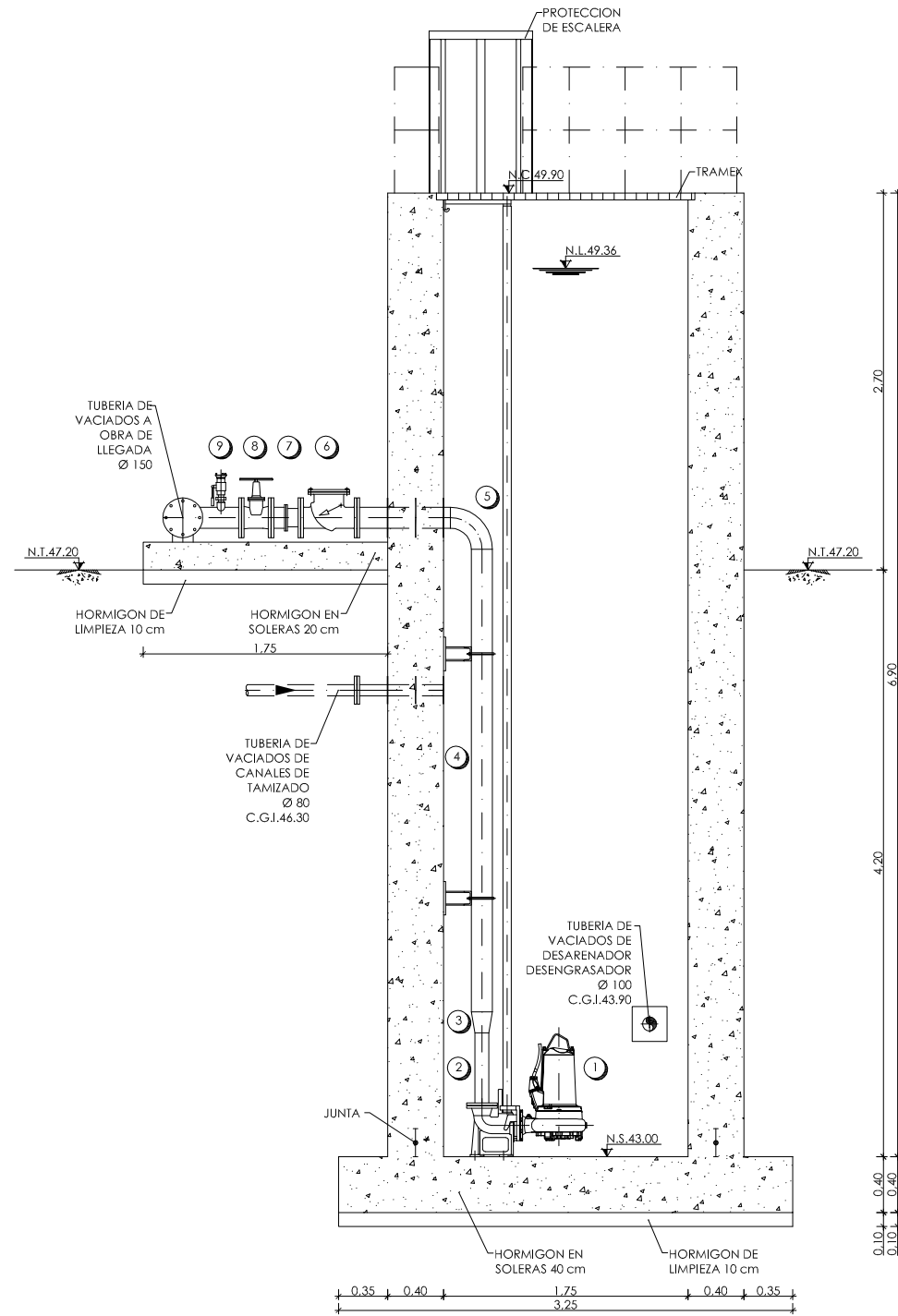
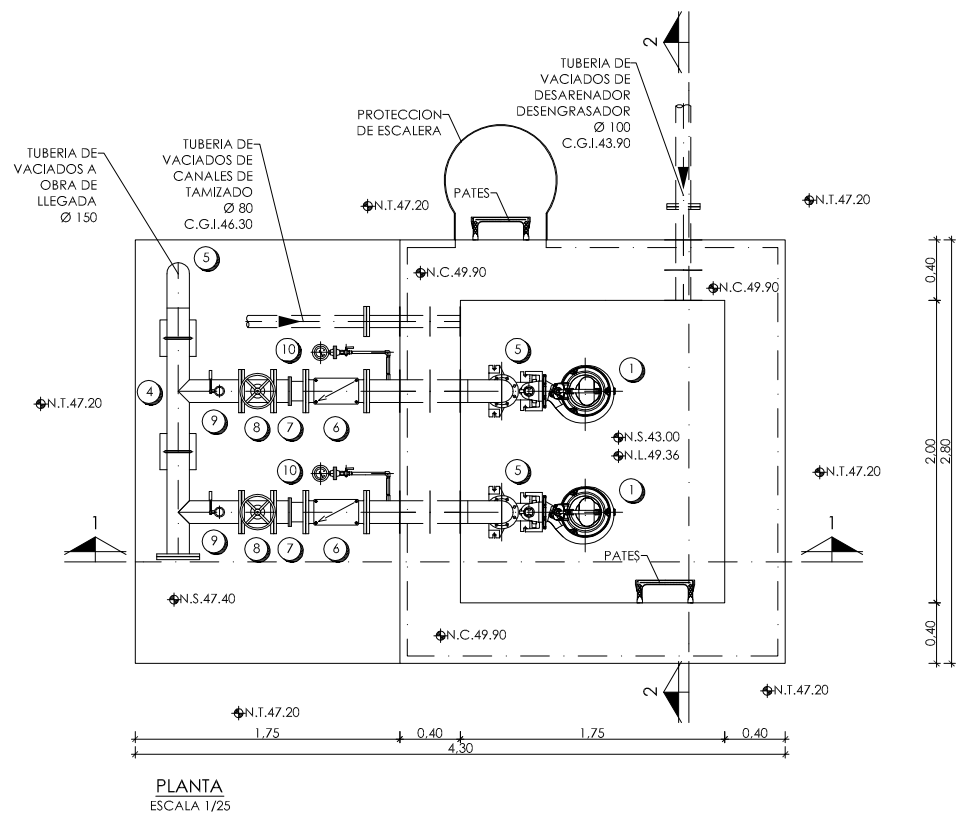


PLANTA
ESCALA 1/25



PLANTA
ESCALA 1/25

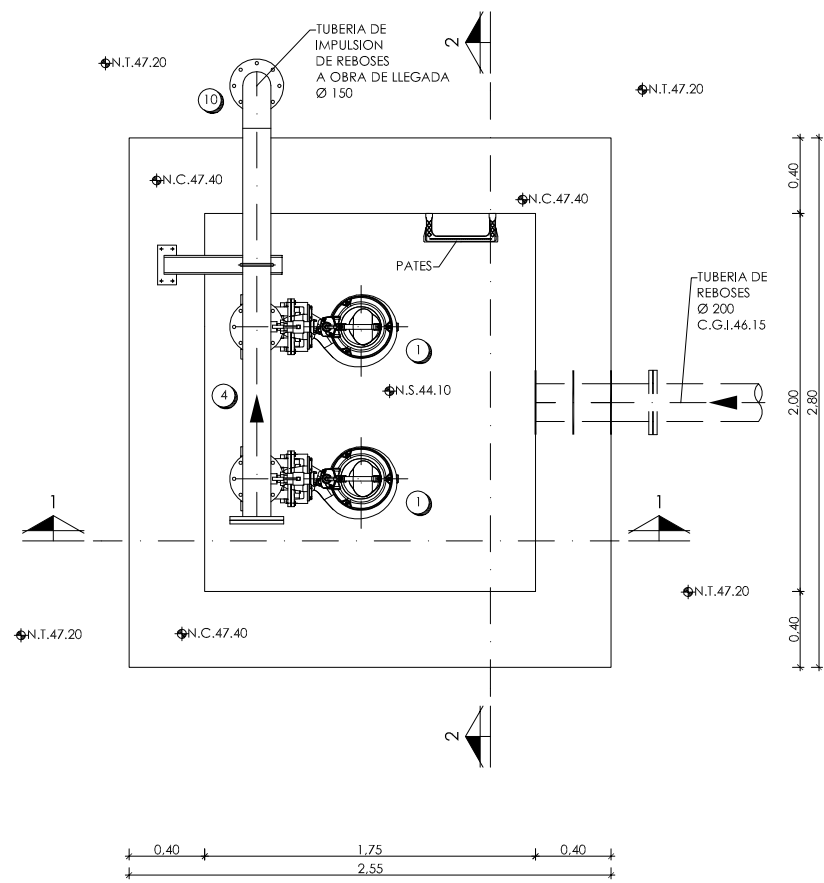
◊	NIVEL EN PLANTA
↖	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



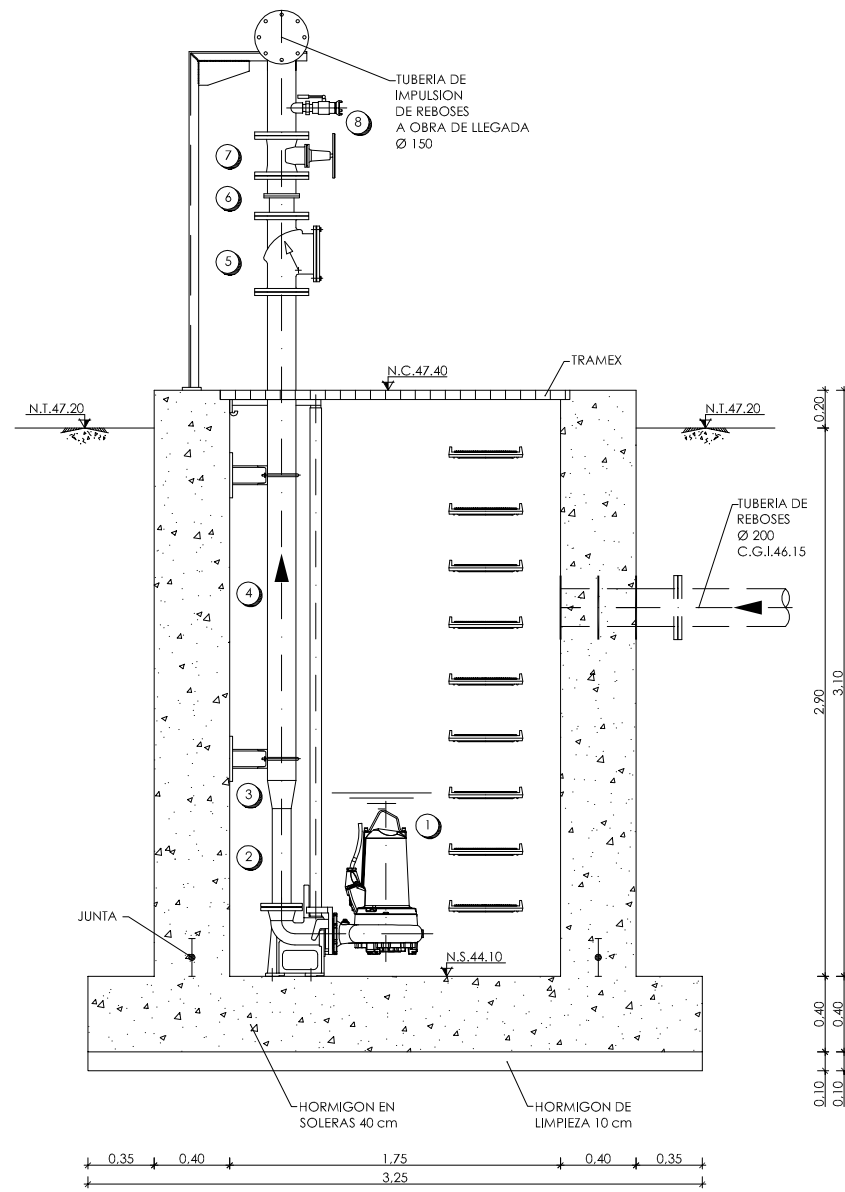
LEYENDA

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: VACIADOS A OBRA DE LLEGADA. | 6.- VALVULA DE RETENCION Ø150 |
| 2.- TUBERIA Ø100 | 7.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø150 |
| 3.- CONO AMPLIACION Ø100 - Ø150 | 8.- VALVULA DE COMPUERTA Ø150 |
| 4.- TUBERIA Ø150 | 9.- TOMA DE AGUA. |
| 5.- CODO 90° Ø150 | 10.- MANOMETRO. |

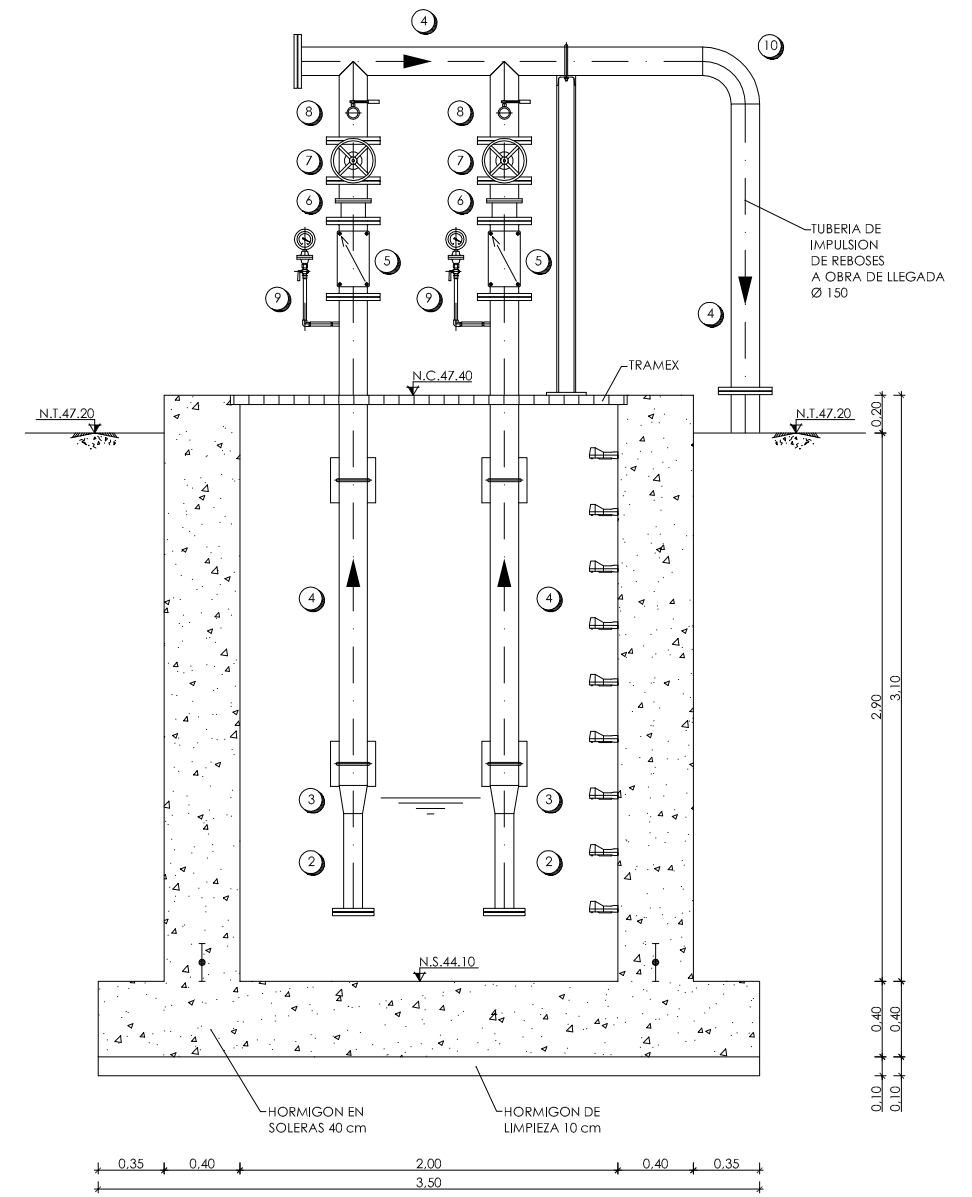
- | | |
|--------|------------------------------------|
| ↔ | NIVEL EN PLANTA |
| ↗ | NIVEL EN ALZADO |
| N.T. | NIVEL TERRENO |
| N.S. | NIVEL SUPERIOR SOLERA |
| N.C. | NIVEL CORONACION |
| N.L. | NIVEL LIQUIDO |
| N.V. | NIVEL VERTEDERO |
| N.S.F. | NIVEL SUPERIOR FORJADO |
| N.B.T. | NIVEL BANCADA TERMINADA |
| C.L. | CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA) |
| C.G.I. | COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA |



PLANTA
ESCALA 1/20



SECCION 1-1
ESCALA 1/20

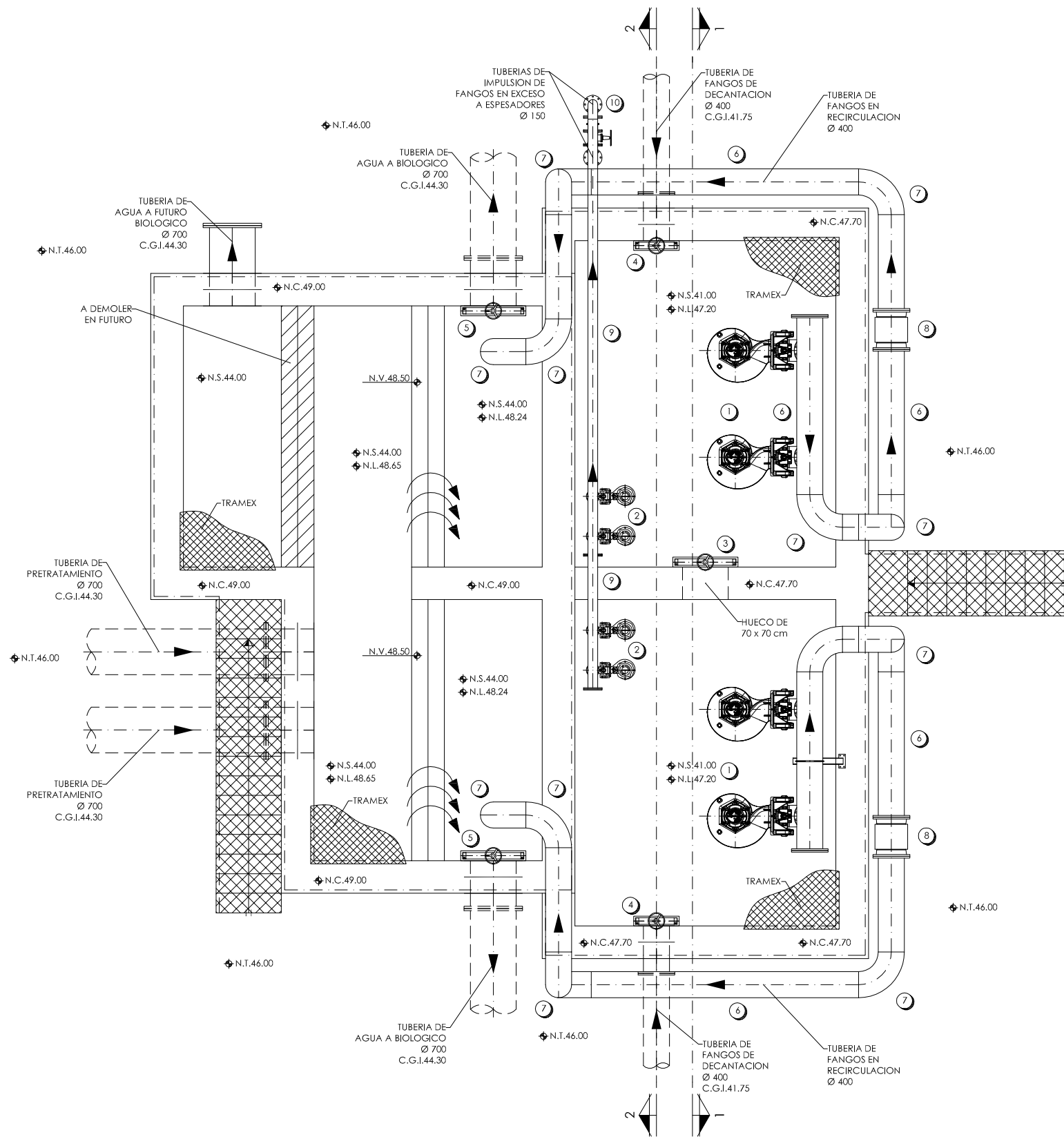


SECCION 2-2
ESCALA 1/20

LEYENDA

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: REBOSES A OBRA DE LLEGADA. | 6.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø150 |
| 2.- TUBERIA Ø100 | 7.- VALVULA DE COMPUERTA Ø150 |
| 3.- CONO AMPLIACION Ø100 - Ø150 | 8.- TOMA DE AGUA. |
| 4.- TUBERIA Ø150 | 9.- MANOMETRO. |
| 5.- VALVULA DE RETENCION Ø150 | 10.- CODO 90° Ø150 |

- | | |
|--------|------------------------------------|
| ◆ | NIVEL EN PLANTA |
| ▽ | NIVEL EN ALZADO |
| N.T. | NIVEL TERRENO |
| N.S. | NIVEL SUPERIOR SOLERA |
| N.C. | NIVEL CORONACION |
| N.L. | NIVEL LIQUIDO |
| N.V. | NIVEL VERTEDERO |
| N.S.F. | NIVEL SUPERIOR FORJADO |
| N.B.T. | NIVEL BANCADA TERMINADA |
| C.L. | CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA) |
| C.G.I. | COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA |



PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: FANGOS EN RECIRCULACION. | 9.- TUBERIA Ø150 |
| 2.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: FANGOS EN EXCESO. | 10.- CODO 90° Ø150 |
| 3.- COMPUERTAS MURAL MANUALES.
SERVICIO: INTERCONEXION. | 11.- CONO AMPLIACION Ø300 - Ø400 |
| 4.- COMPUERTAS MURAL MANUALES.
SERVICIO: AISLAMIENTO DECANTACION. | 12.- MANOMETRO. |
| 5.- COMPUERTAS MURAL MANUALES.
SERVICIO: REPARTO A BIOLOGICO. | 13.- VALVULA DE RETENCION Ø400 |
| 6.- TUBERIA Ø400 | 14.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø400 |
| 7.- CODO 90° Ø400 | 15.- VALVULA DE COMPUERTA Ø400 |
| 8.- MEDIDOR DE CAUDAL Ø400 | 16.- TOMA DE AGUA. |
| | 17.- VALVULA DE RETENCION Ø400 |
| | 18.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø400 |
| | 19.- VALVULA DE COMPUERTA Ø400 |
| | 20.- CONO AMPLIACION Ø80 - Ø150 |
| | 21.- TUBERIA Ø80 |

- | | |
|--------|------------------------------------|
| ◊ | NIVEL EN PLANTA |
| ↕ | NIVEL EN ALZADO |
| ⊕ | NIVEL TERRENO |
| N.S. | NIVEL SUPERIOR SOLERA |
| N.C. | NIVEL SUPERIOR FORJADO |
| N.L. | NIVEL LIQUIDO |
| N.V. | NIVEL VERTEDERO |
| N.S.F. | NIVEL SUPERIOR FORJADO |
| N.B.T. | NIVEL BANCADA TERMINADA |
| C.L. | CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA) |
| C.G.I. | COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA |



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

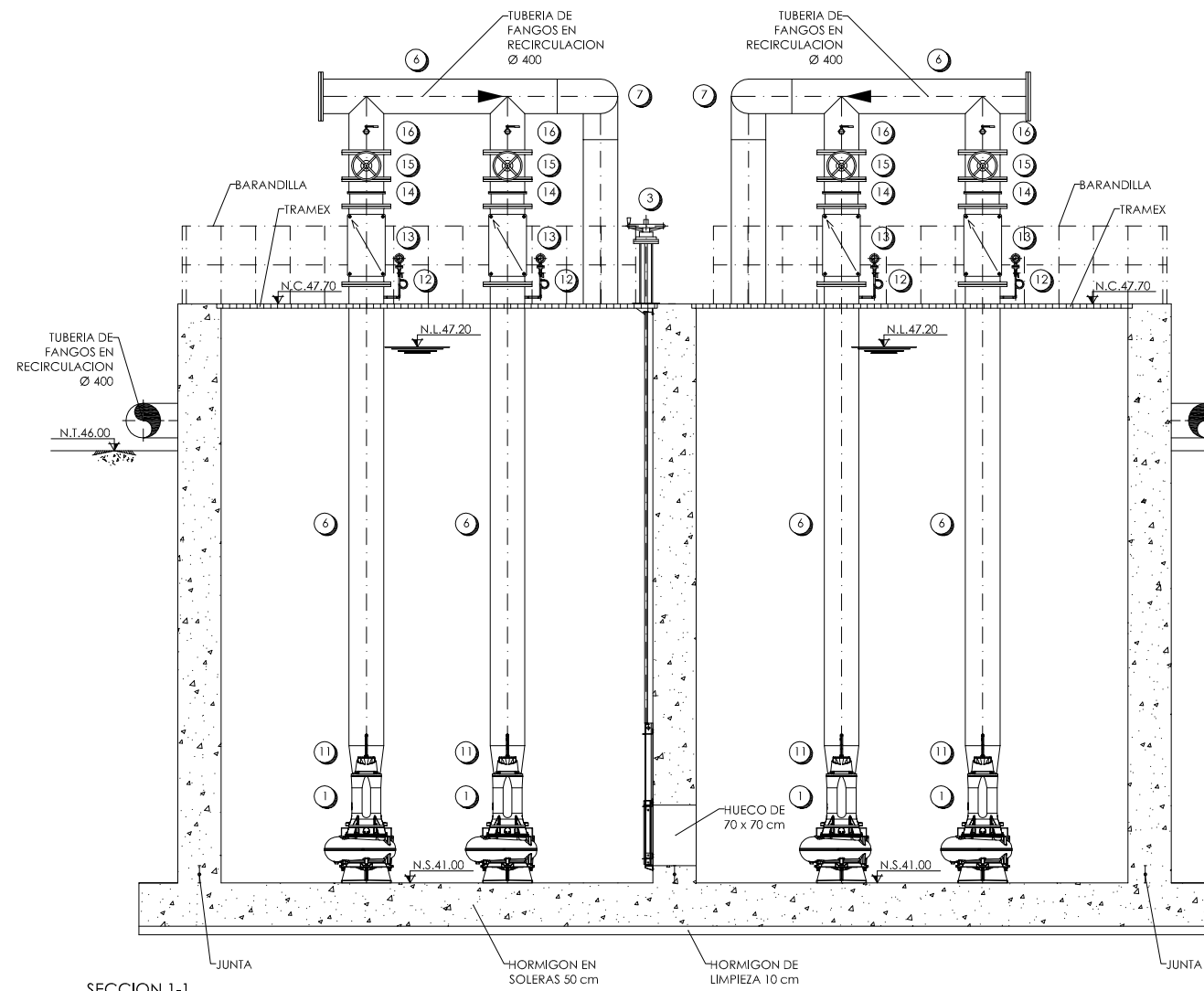
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

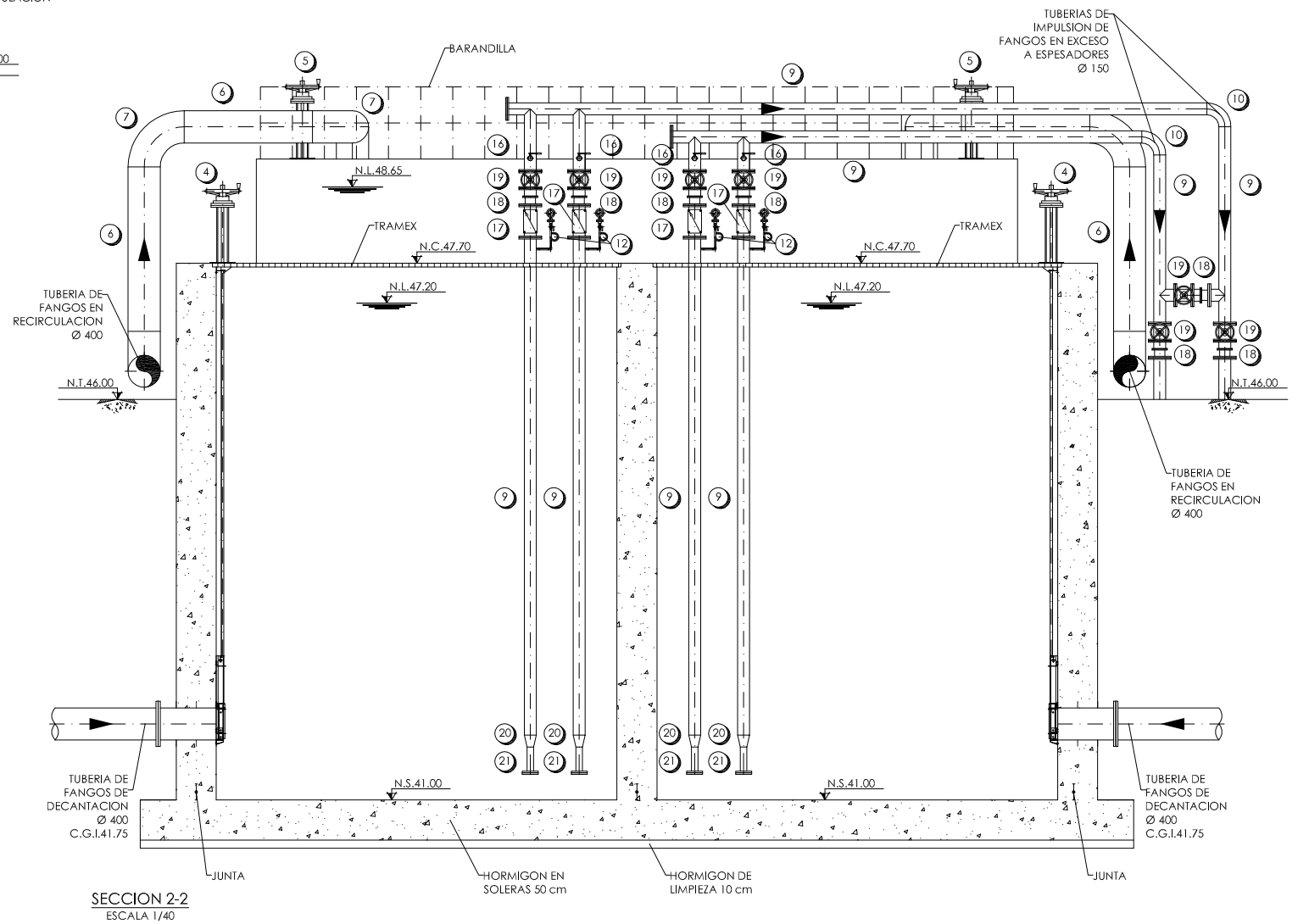
FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: ARQUETA DE REPARTO Y RECIRCULACION DE FANGOS. PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 Nº DE PLANO: EM-17
ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-04.0



SECCION 1-1
ESCALA 1/40

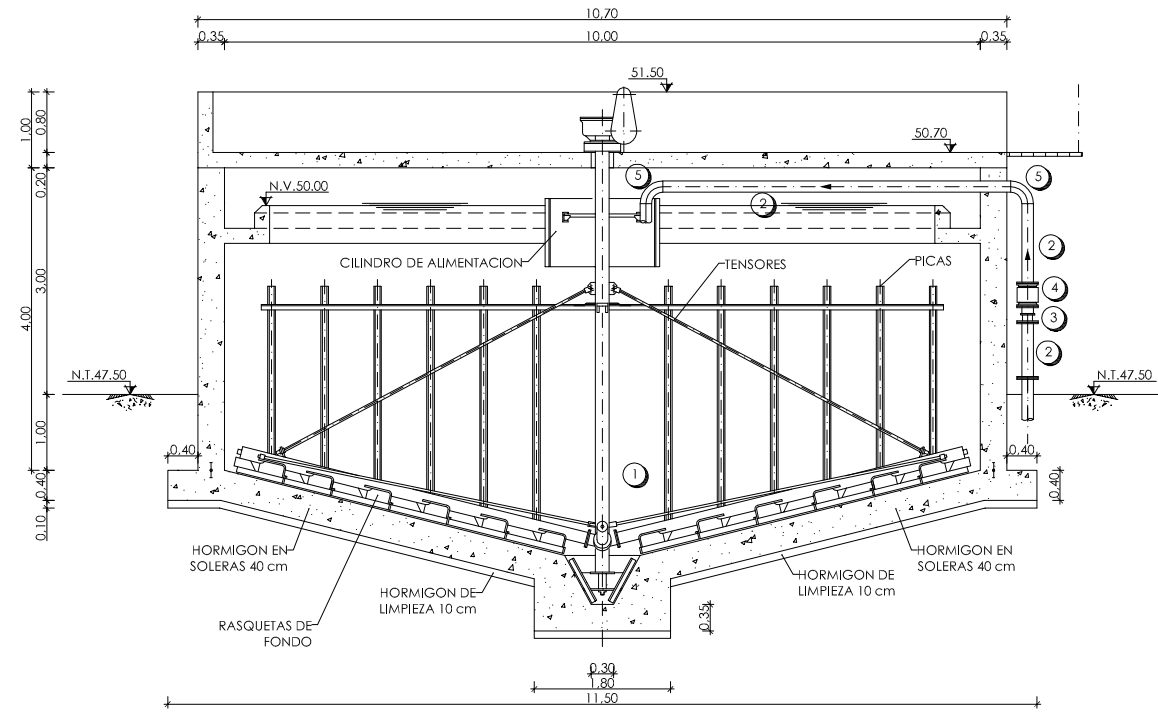


SECCION 2-2
ESCALA 1/40

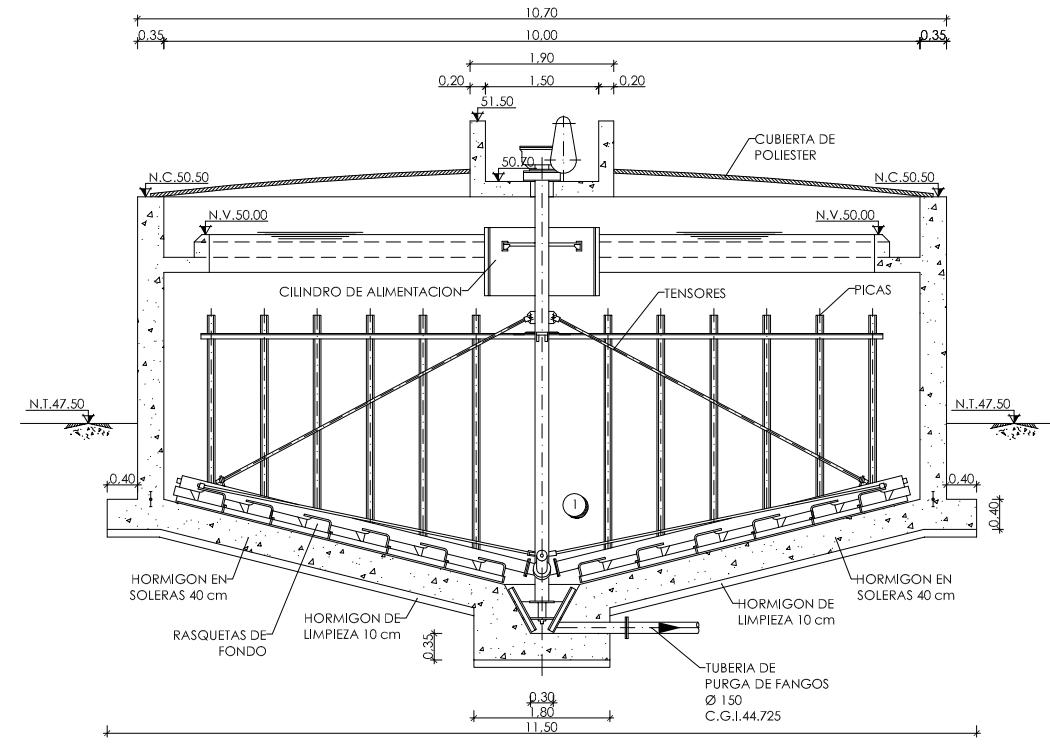
LEYENDA

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: FANGOS EN RECIRCULACION. | 9.- TUBERIA Ø150 |
| 2.- BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES.
SERVICIO: FANGOS EN EXCESO. | 10.- CODO 90° Ø150 |
| 3.- COMPUERTTA MURAL MANUAL.
SERVICIO: INTERCONEXION. | 11.- CONO AMPLIACION Ø300 - Ø400 |
| 4.- COMPUERTTA MURAL MANUAL.
SERVICIO: AISLAMIENTO DECANTACION. | 12.- MANOMETRO. |
| 5.- COMPUERTTA MURAL MANUAL.
SERVICIO: REPARTO A BIOLOGICO. | 13.- VALVULA DE RETENCION Ø400 |
| 6.- TUBERIA Ø400 | 14.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø400 |
| 7.- CODO 90° Ø400 | 15.- VALVULA DE COMPUERTA Ø400 |
| 8.- MEDIDOR DE CAUDAL Ø400
SERVICIO: FANGOS EN RECIRCULACION. | 16.- TOMA DE AGUA. |
| | 17.- VALVULA DE RETENCION Ø150 |
| | 18.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø150 |
| | 19.- VALVULA DE COMPUERTA Ø150 |
| | 20.- CONO AMPLIACION Ø80 - Ø150 |
| | 21.- TUBERIA Ø80 |

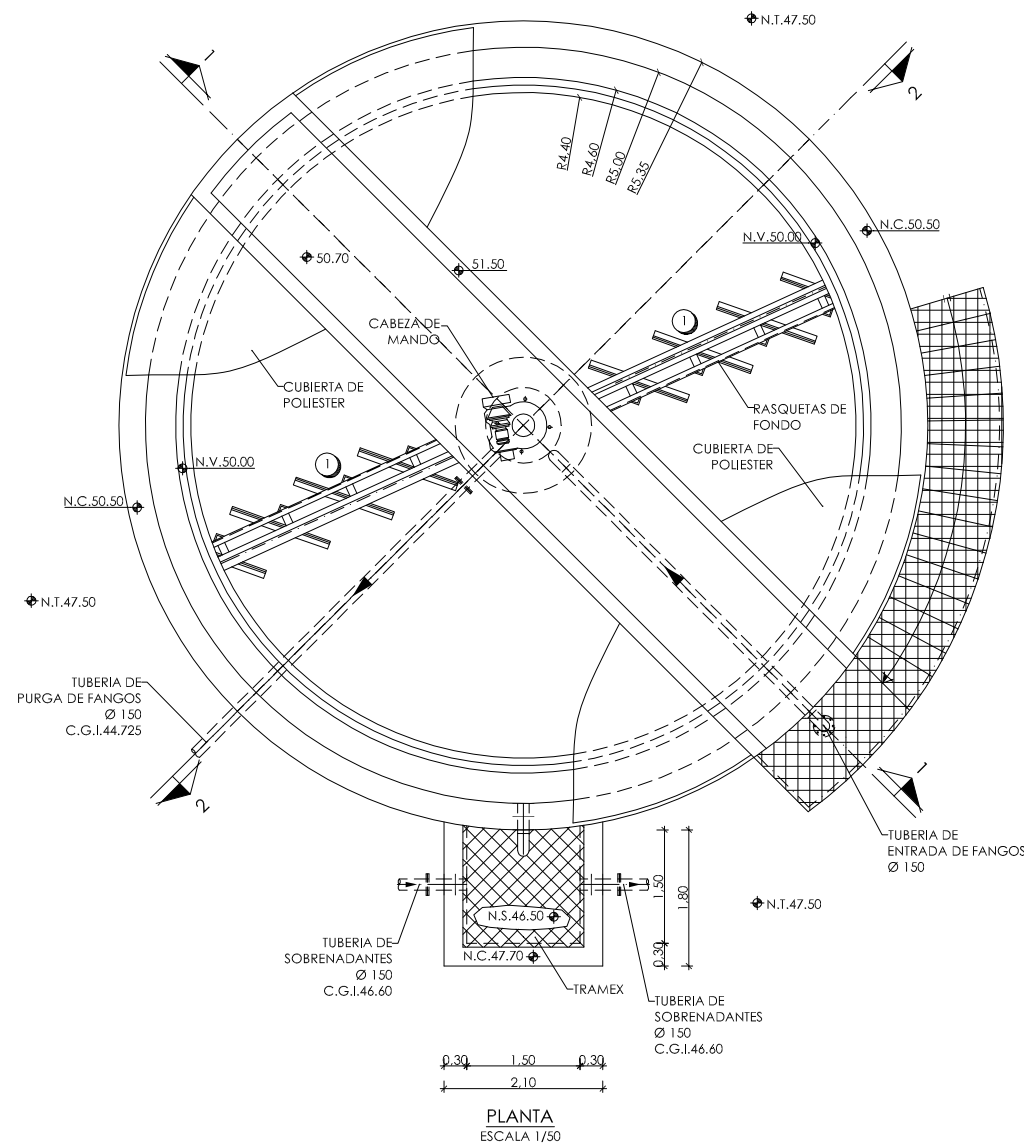
- | | |
|---|---|
| ↖ | NIVEL EN PLANTA |
| ↗ | NIVEL EN ALZADO |
| ⬇ | N.T. NIVEL TERRENO |
| ⬆ | N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA |
| ⬇ | N.C. NIVEL CORONACION |
| ⬇ | N.L. NIVEL LIQUIDO |
| ⬇ | N.V. NIVEL VERTEDERO |
| ⬇ | N.S.F. NIVEL SUPERIOR FORJADO |
| ⬇ | N.B.T. NIVEL BANCADA TERMINADA |
| ⬇ | C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA) |
| ⬇ | C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA |



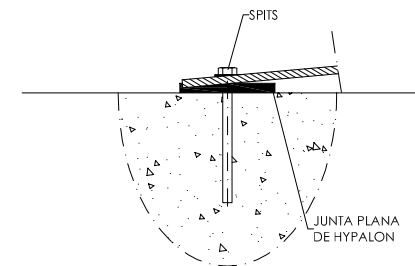
SECCION 1-1
ESCALA 1/50



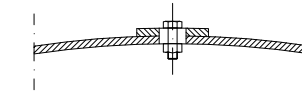
SECCION 2-2
ESCALA 1/50



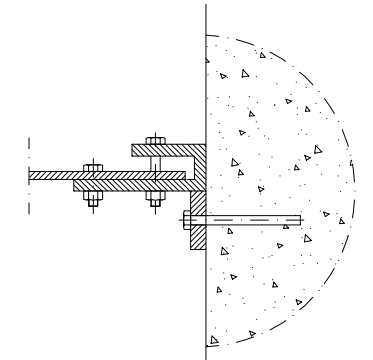
PLANTA
ESCALA 1/50



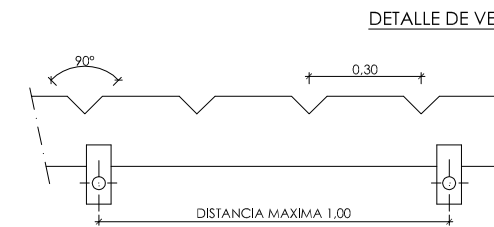
DETALLE A
ESCALA S/E



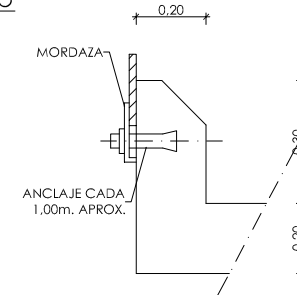
SECCION C-C
ESCALA S/E



DETALLE B
ESCALA S/E



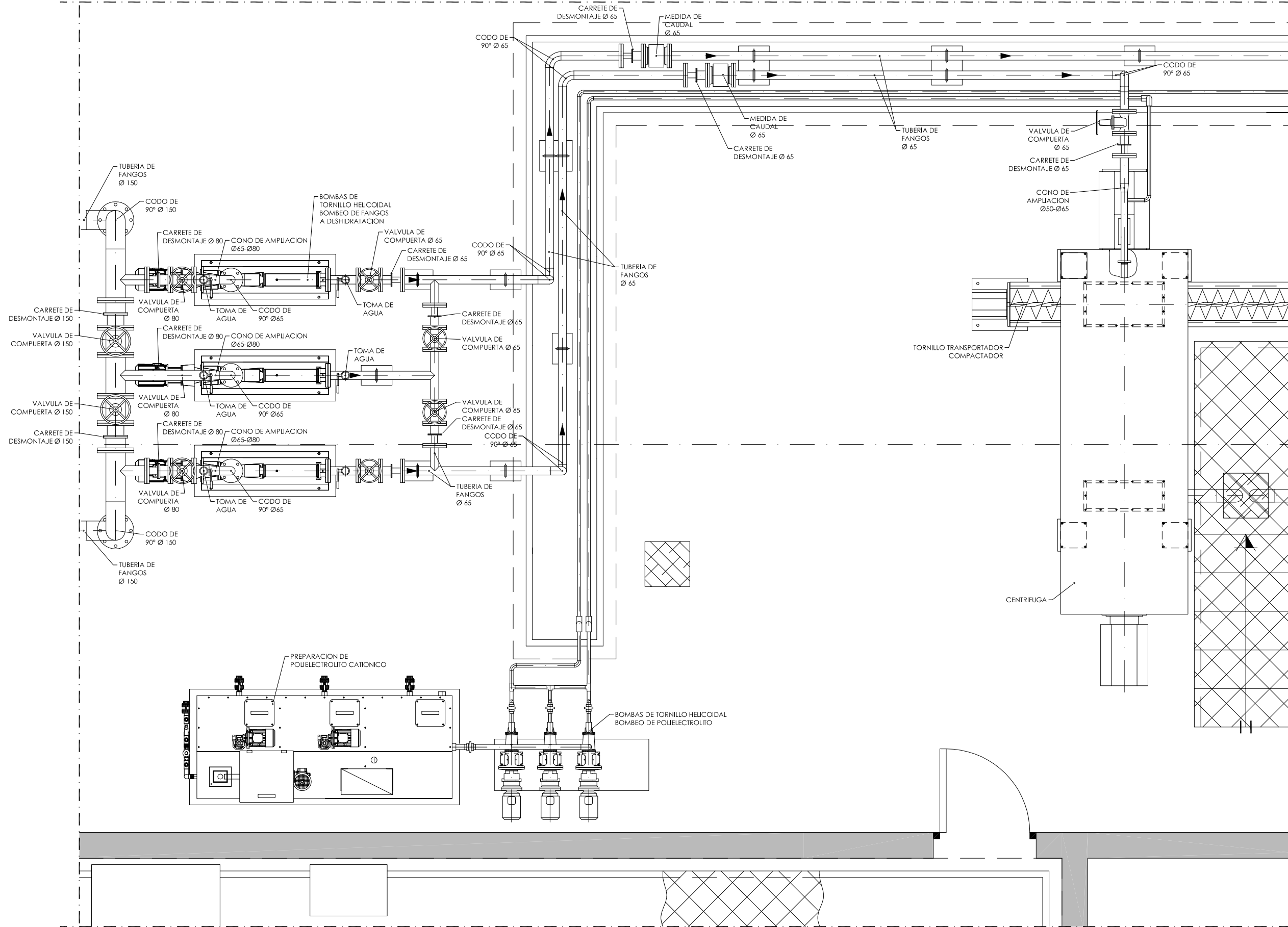
VISTA FRONTAL



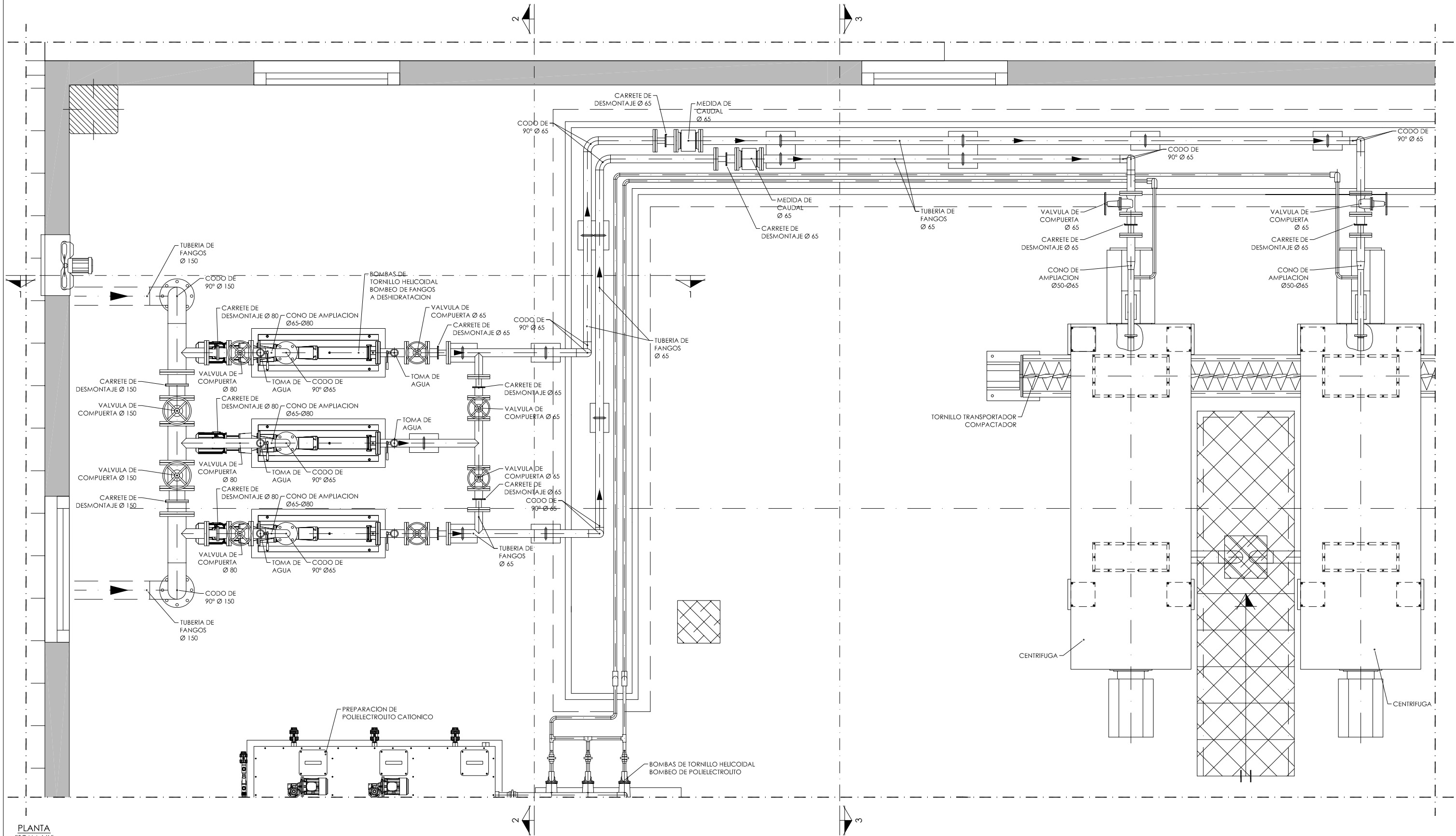
VISTA LATERAL

LEYENDA	
◆	NIVEL EN PLANTA
▲	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA

◆	NIVEL EN PLANTA
▲	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PLANTA
ESCALA 1/15



PLANTA
ESCALA 1/15



PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA:
UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

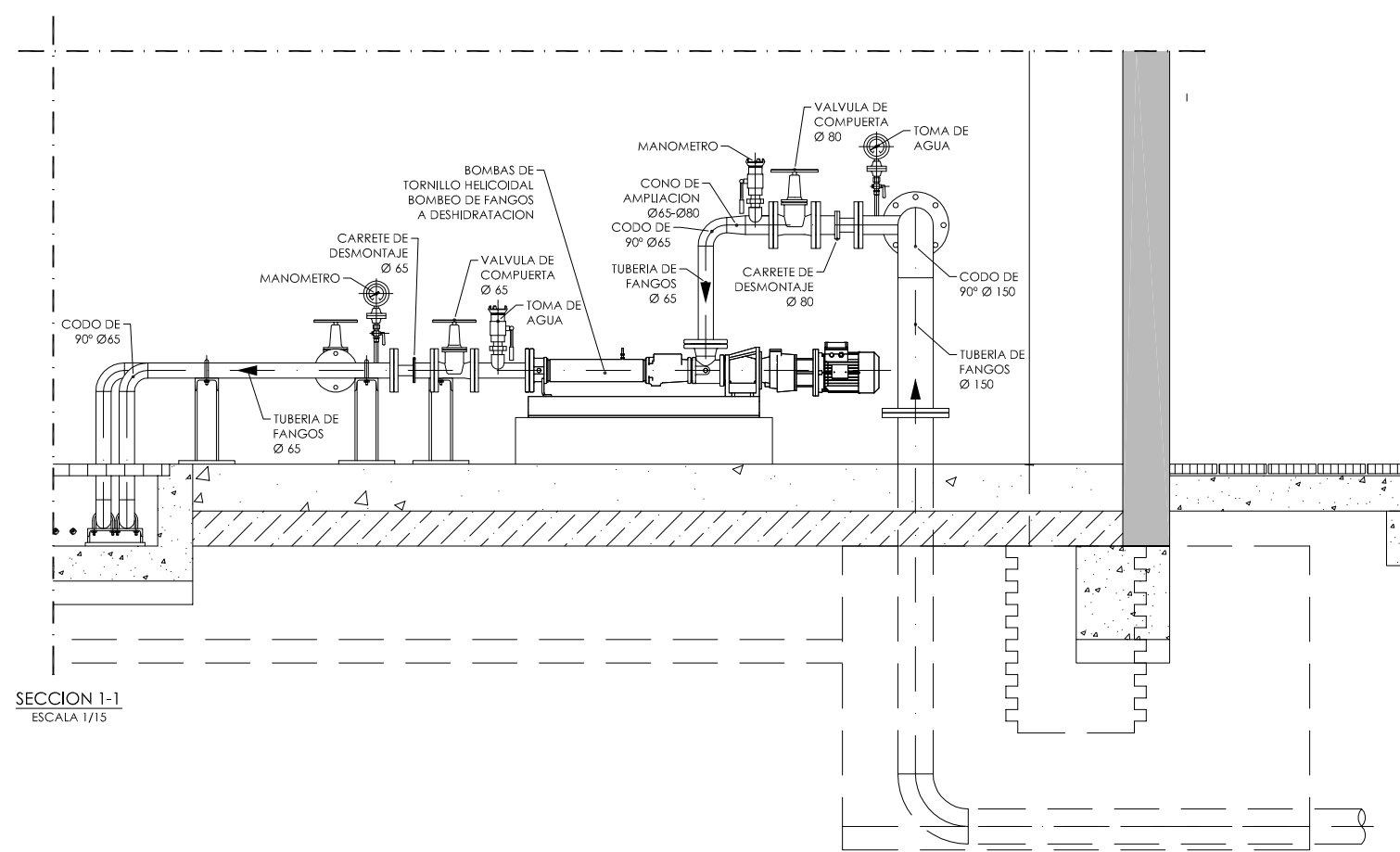
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA:
MAYO 2013

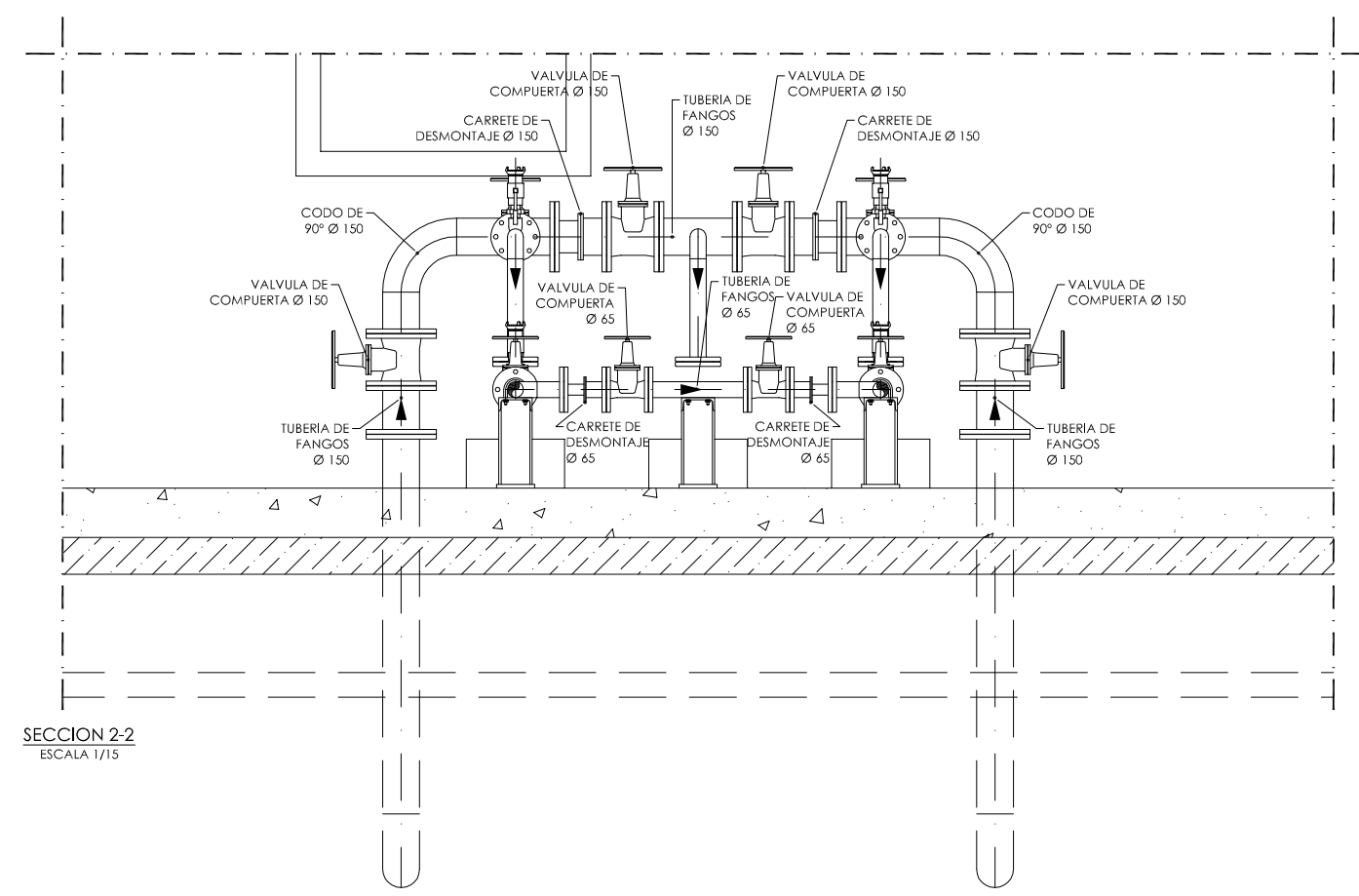
TÍTULO DEL PLANO:
ALIMENTACION A CENTRIFUGA.
PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

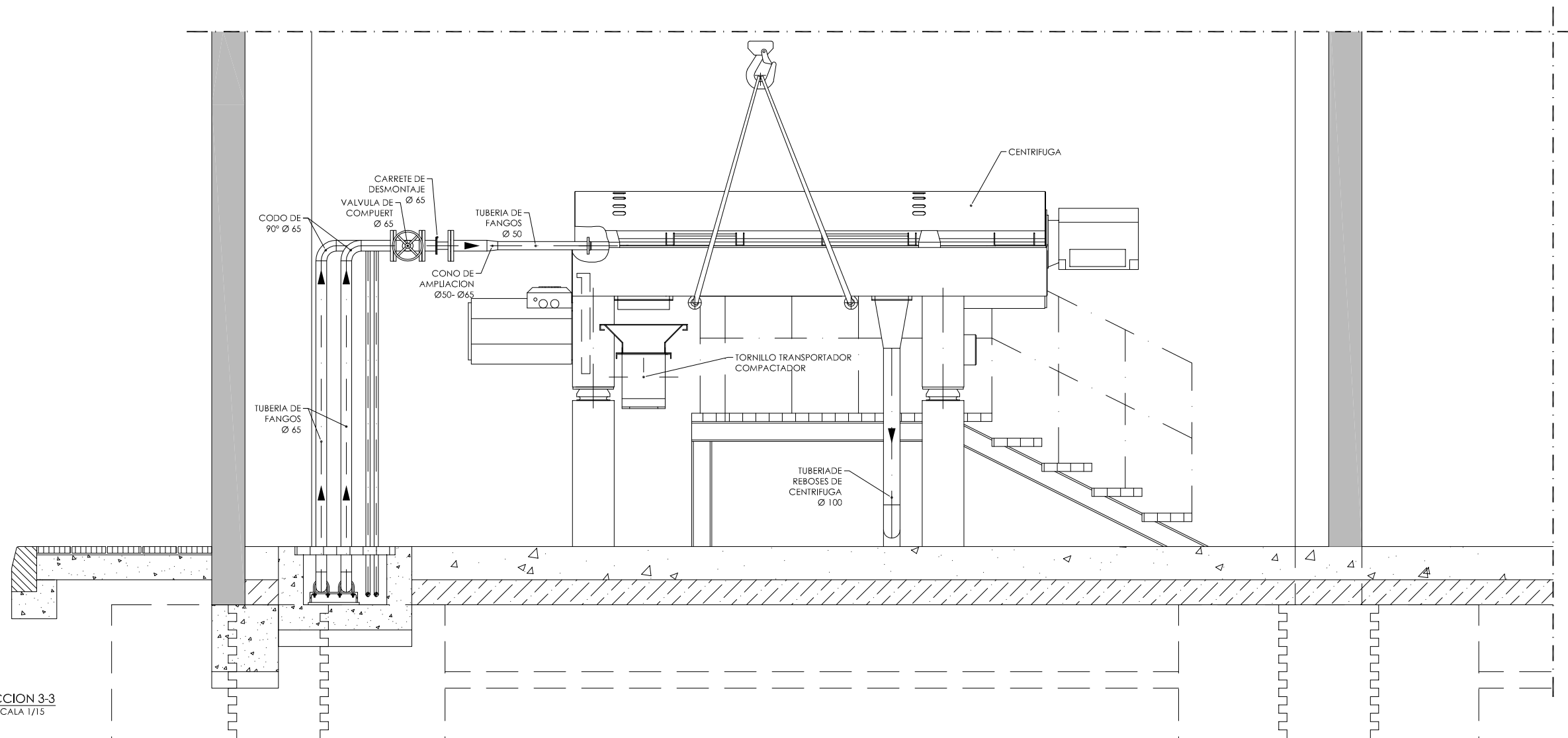
Nº DE PLANO:
EM-21



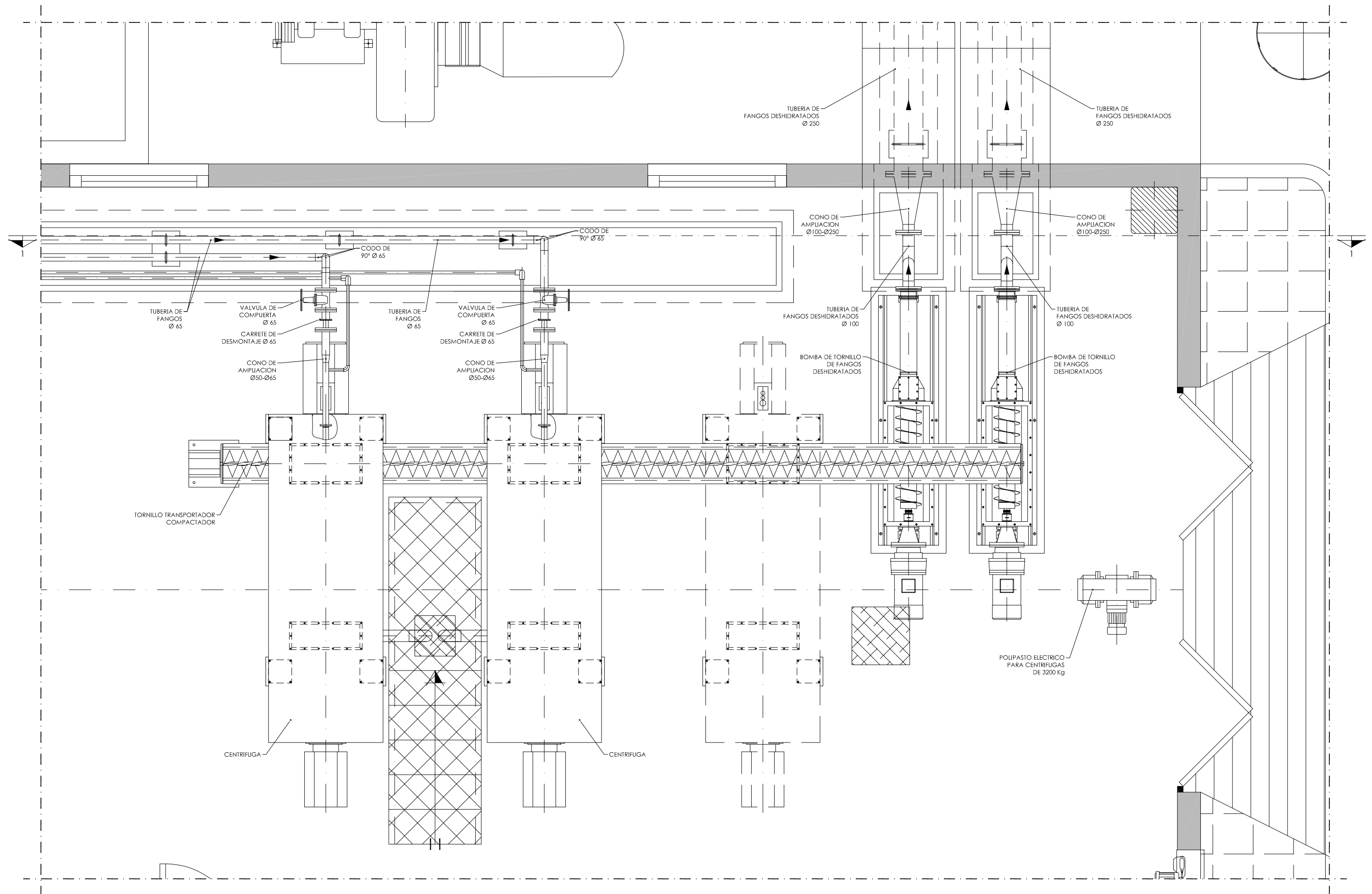
SECCION 1-1
ESCALA 1/15



SECCION 2-2
ESCALA 1/15



SECCION 3-3
ESCALA 1/15



PLANTA
ESCALA 1/15



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

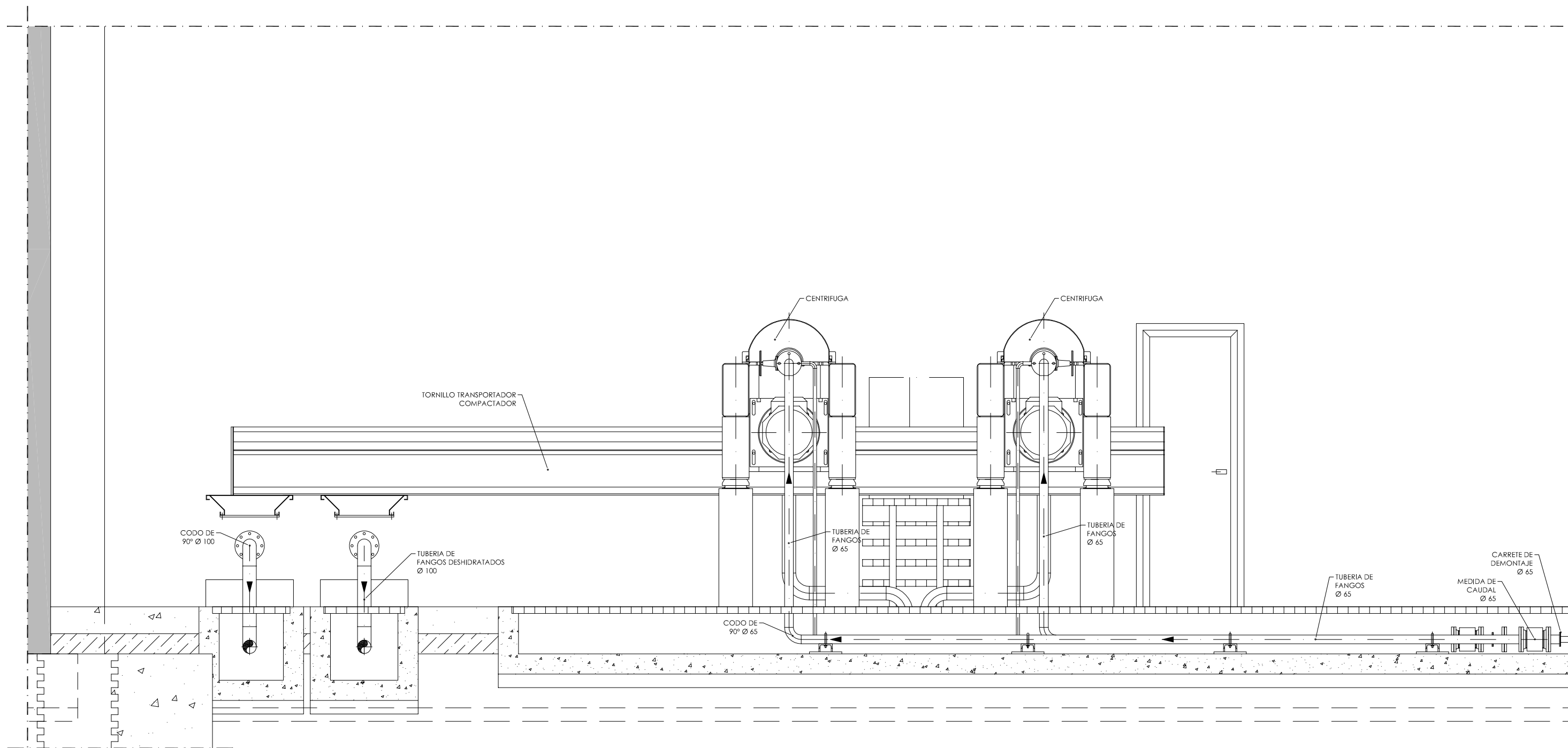
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

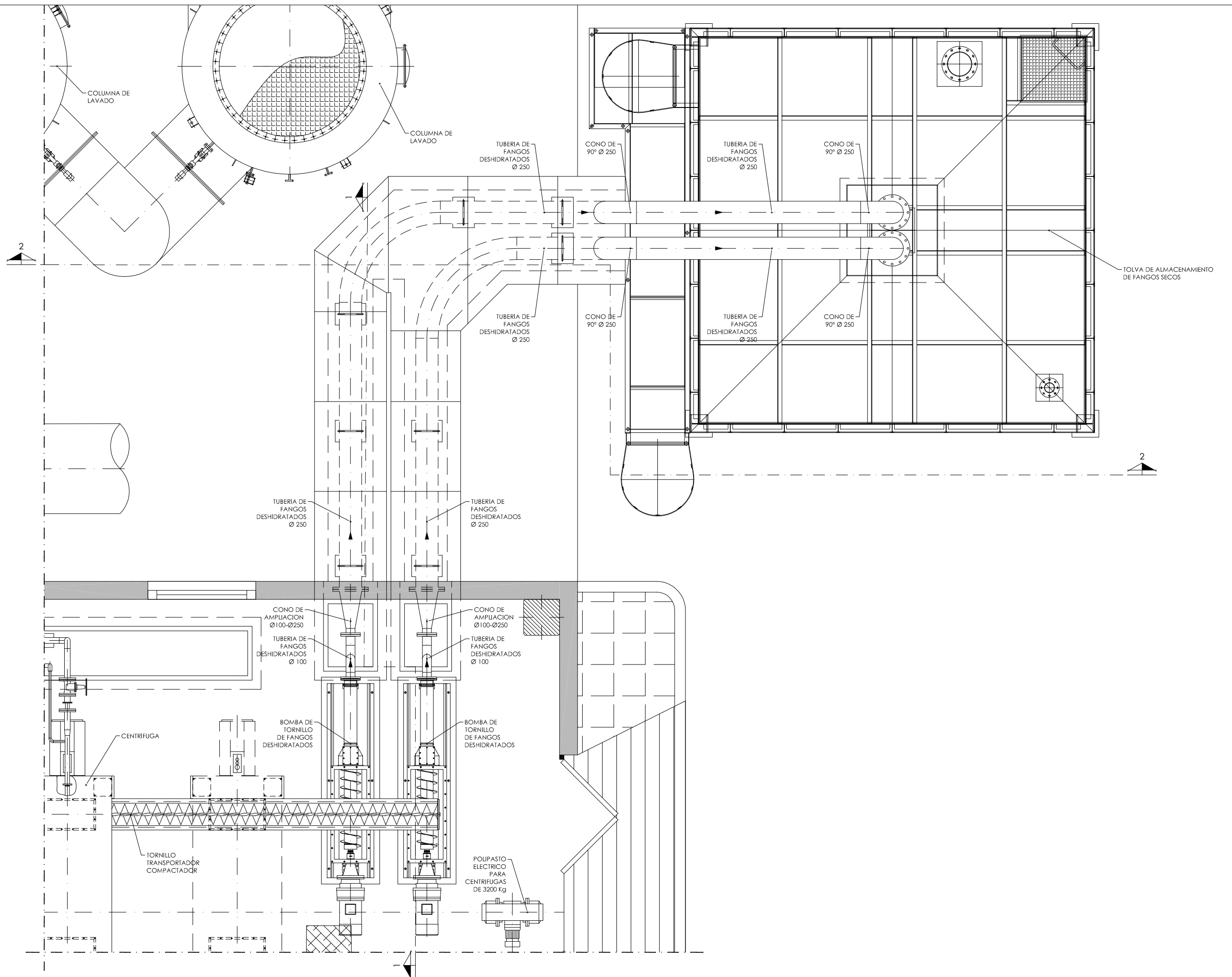
TÍTULO DEL PLANO: CENTRIFUGA. PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA: INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

Nº DE PLANO: EM-23



SECCION 1-1
ESCALA 1/15



PLANTA
ESCALA 1/15



PROYECTO:
 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
 Y COLECTORES GENERALES DE PEÑISCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA:
 UTE EDAR PEÑISCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

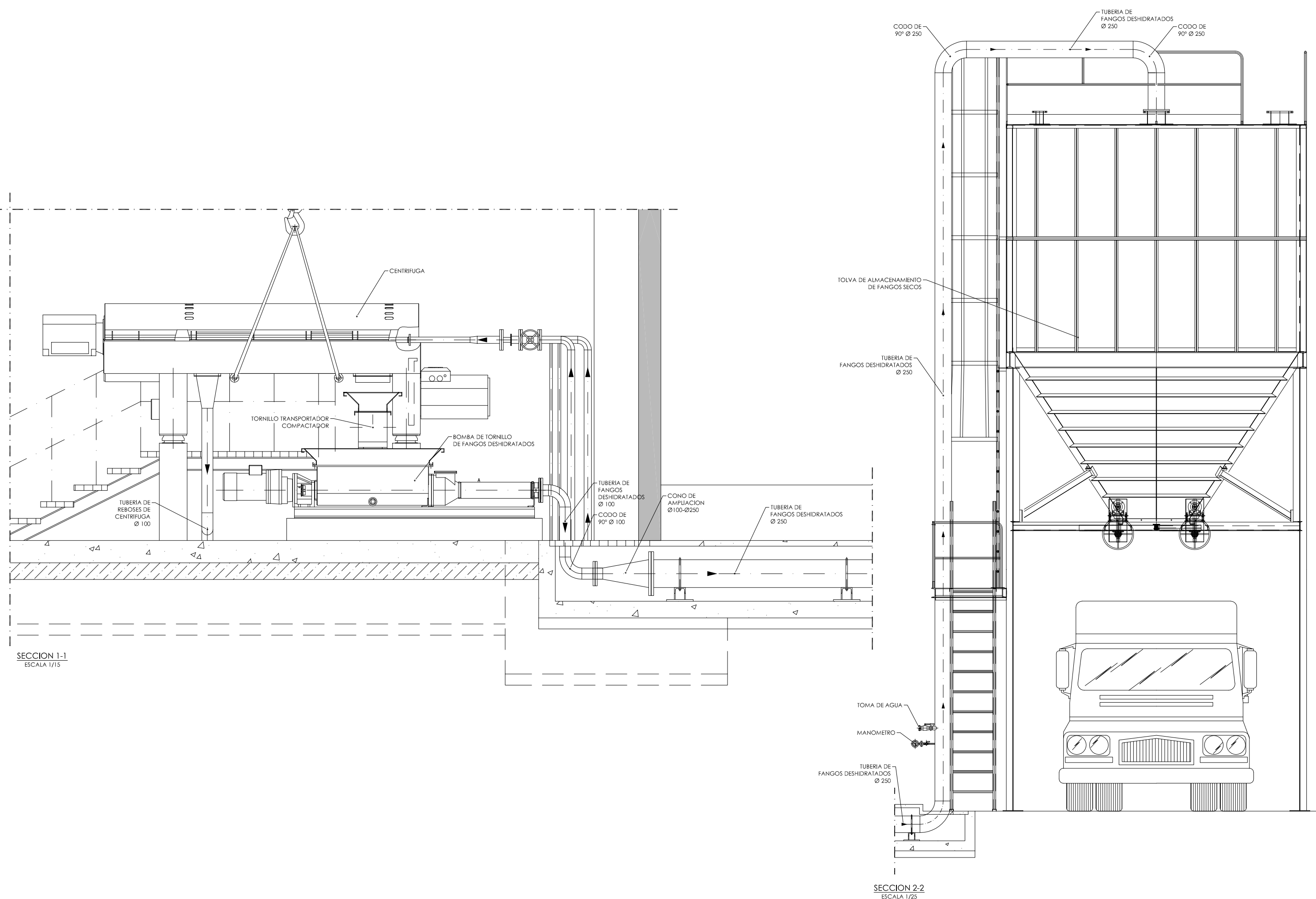
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA:
 MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO:
 EVACUACION DE FANGOS.
 PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA:
 INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

Nº DE PLANO:
 EM-25



SECCION 1-1
ESCALA 1/15

SECCION 2-2
ESCALA 1/25



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

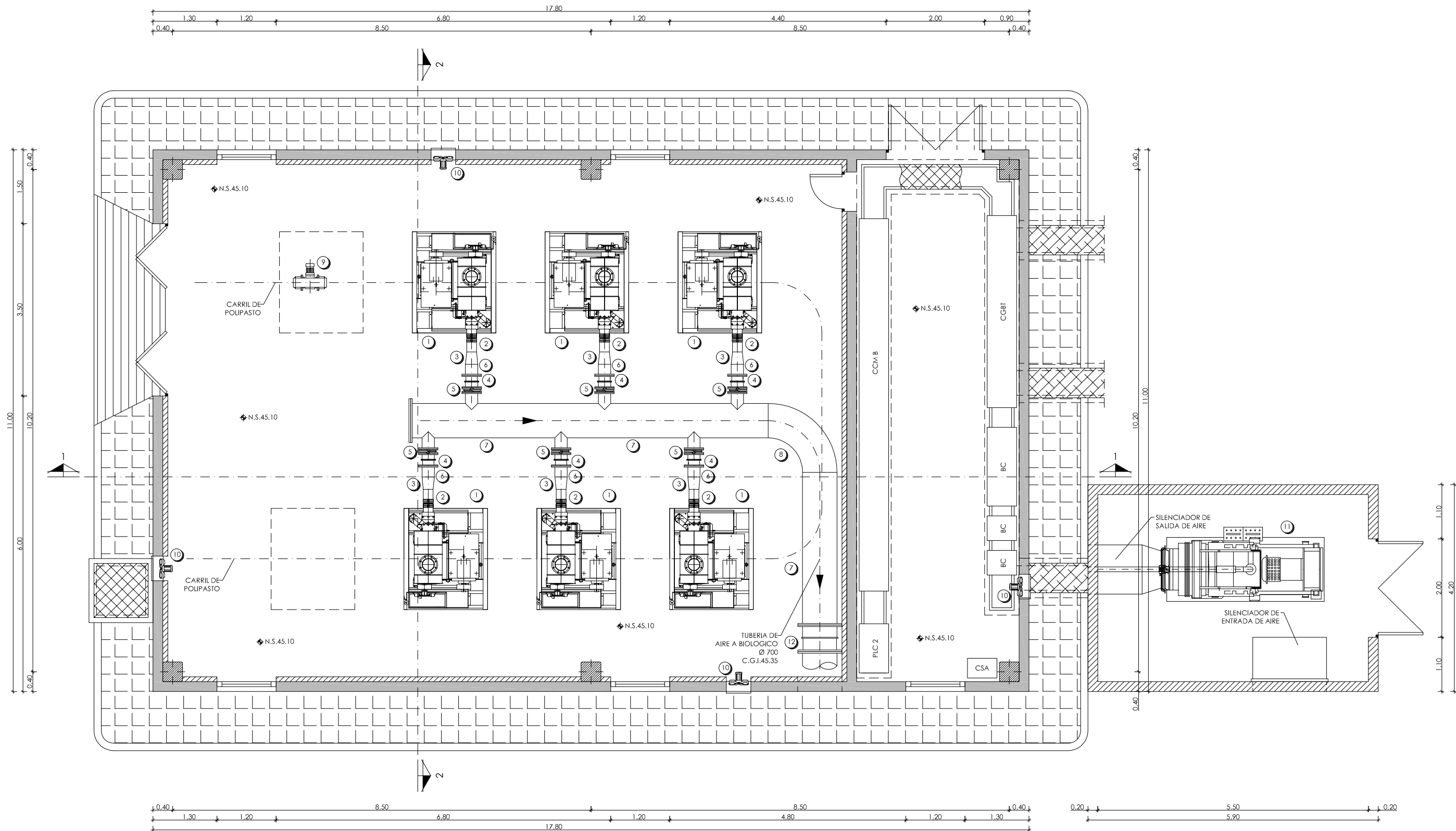
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EVACUACION DE FANGOS. SECCIONES. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA: INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0
 Nº DE PLANO: EM-26



PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA	
1.- SOPLANTES DE AIREACION. SERVICIO: AIRE A BIOLOGICO.	7.- TUBERIA DE AIRE Ø700
2.- TUBERIA DE AIRE Ø200	8.- CODO DE 90º Ø700
3.- CONO DE AMPLIACION Ø200-Ø250	9.- POLIPASTO ELECTRICO DE 2500 Kg PARA SOPLANTES.
4.- VALVULA DE MARIPOSA Ø250	10.- VENTILADOR EXTRACTOR HELICOIDAL.
5.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø250	11.- GRUPO ELECTROGENO.
6.- TUBERIA DE AIRE Ø250	12.- JUNTA DE DILATACION Ø700

↖	NIVEL EN PLANTA
↗	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R. Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

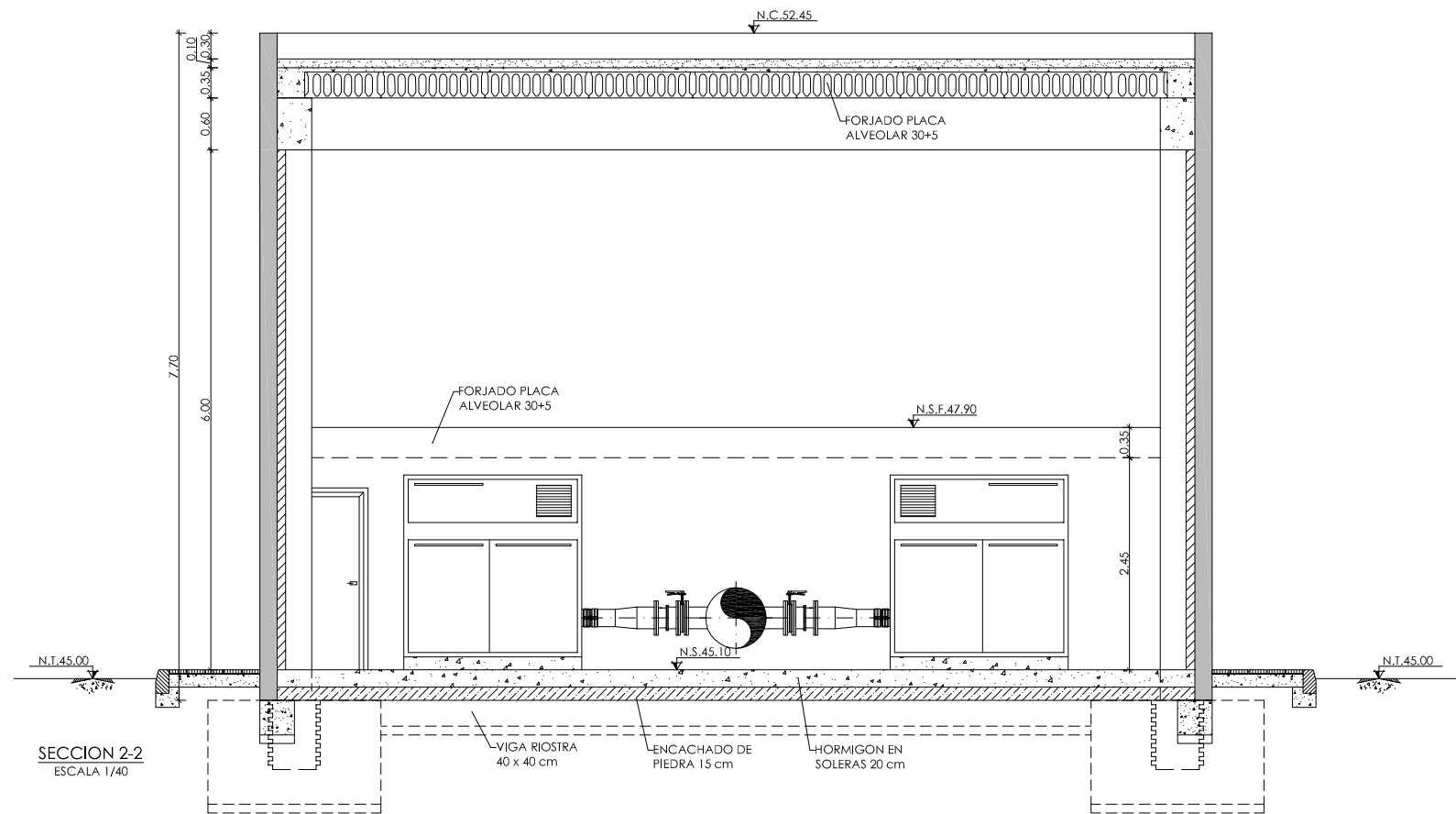
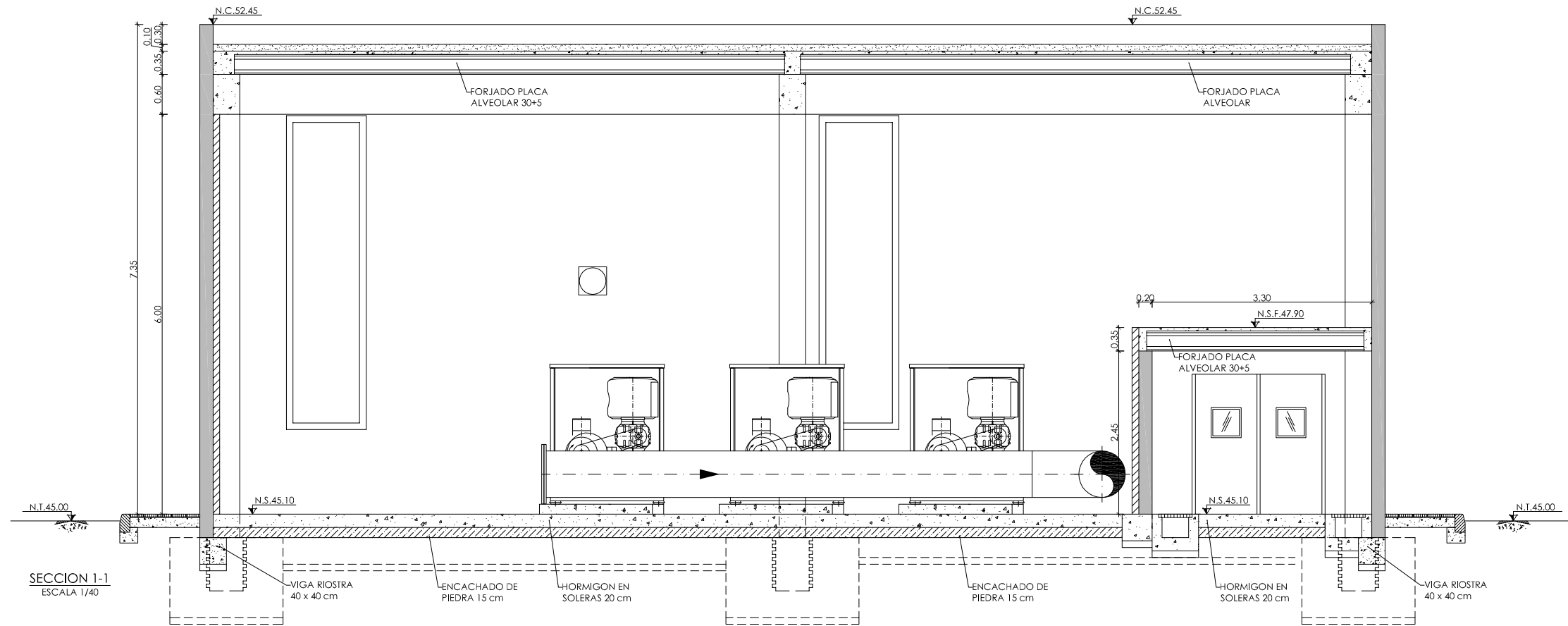
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE SOPLANTES. PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

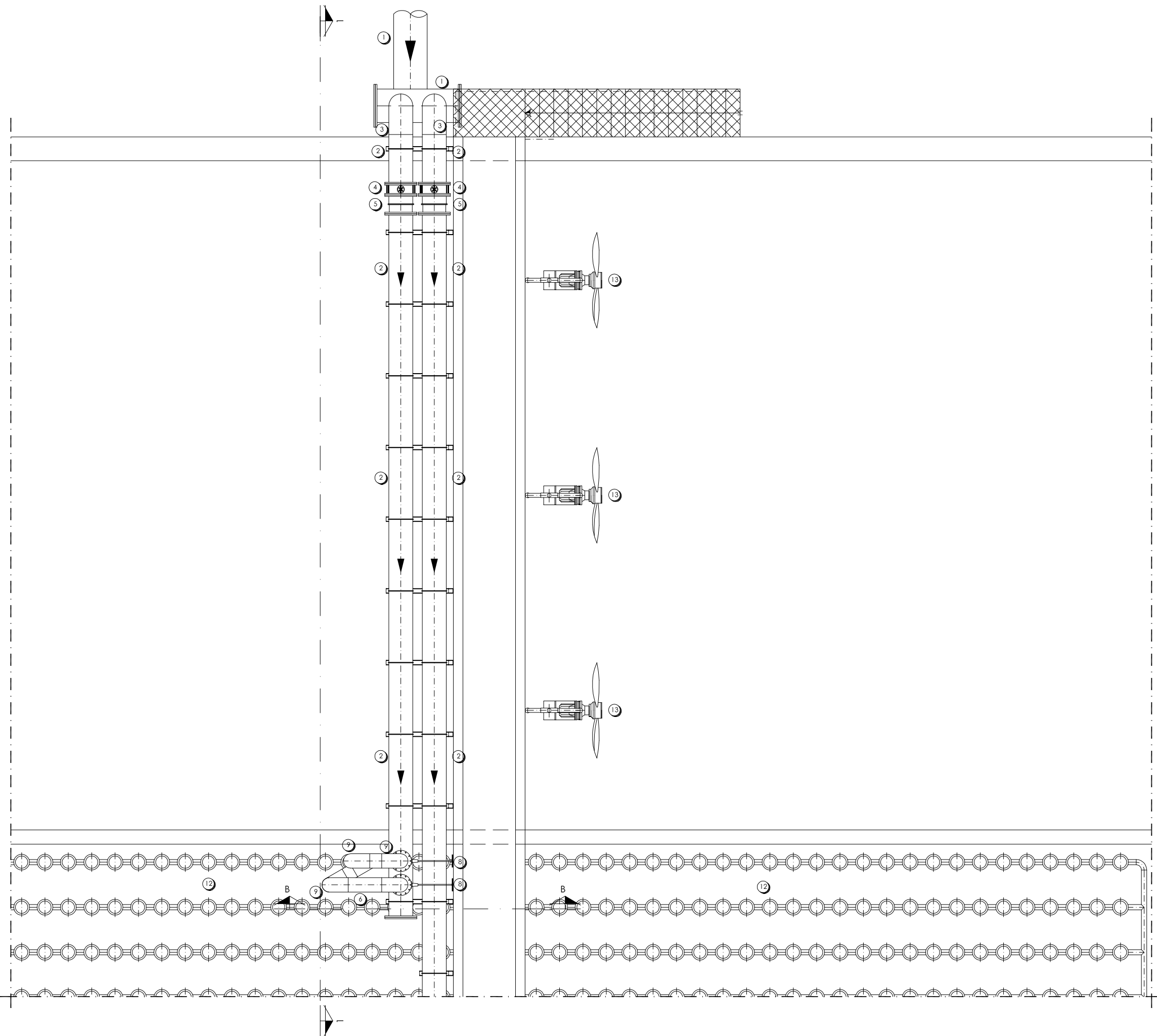
ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-02.0
Nº DE PLANO: EM-27



LEYENDA

1.- SOPLANTES DE AIREACION. SERVICIO: AIRE A BIOLOGICO.	6.- TUBERIA DE AIRE Ø250
2.- TUBERIA DE AIRE Ø200	7.- TUBERIA DE AIRE Ø700
3.- CONO DE AMPLIACION Ø200-Ø250	8.- CODO DE 90º Ø700
4.- VALVULA DE MARIPOSA Ø250	9.- POLIPASTO ELECTRICO DE 2500 Kg. PARA SOPLANTES.
5.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø250	10.- VENTILADOR EXTRACTOR HELICOIDAL.

◀	NIVEL EN PLANTA
↕	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.J.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



LEYENDA	
1.-	TUBERIA DE AIRE Ø700.
2.-	TUBERIA DE Ø500.
3.-	CODO DE 90° Ø500.
4.-	VALVULA DE MARIPOSA Ø500.
5.-	JUNTA DE DILATACION Ø500.
6.-	TUBERIA DE AIRE Ø300.
7.-	CARRETE DE DESMONTAJE Ø300.
8.-	VALVULA DE MARIPOSA Ø300.
9.-	CODO DE 90° Ø300.
10.-	CODO DE 45° Ø300.
11.-	CONO DE REDUCCION DE Ø300-Ø200.
12.-	PARRILLAS DE DIFUSORES.
13.-	ACELERADORES DE CORRIENTE.

PLANTA
ESCALA 1/40



PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
Y COLECTORES GENERALES DE PENÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA:
UTE EDAR PENÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

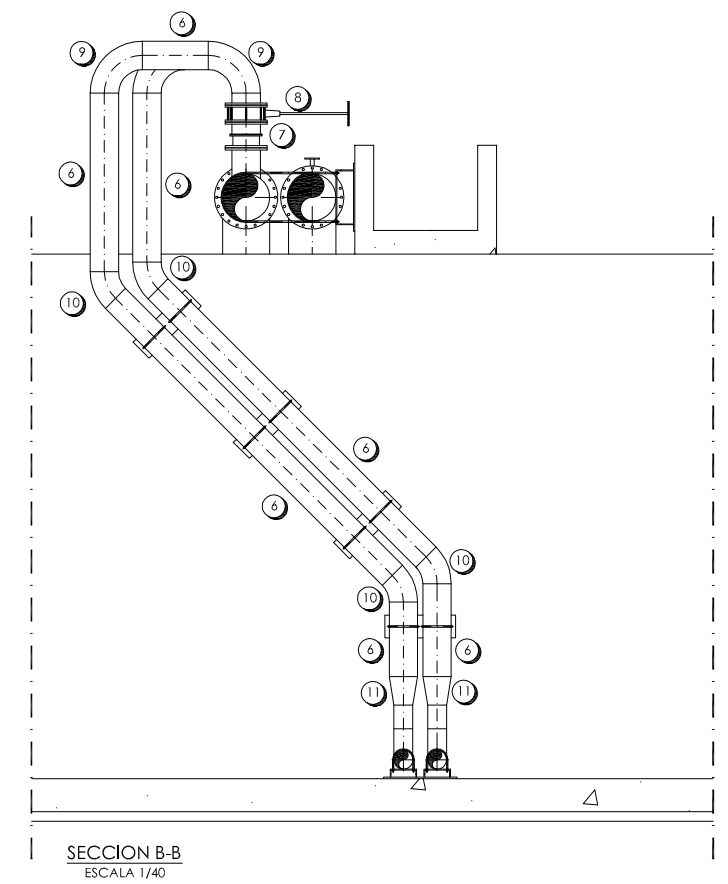
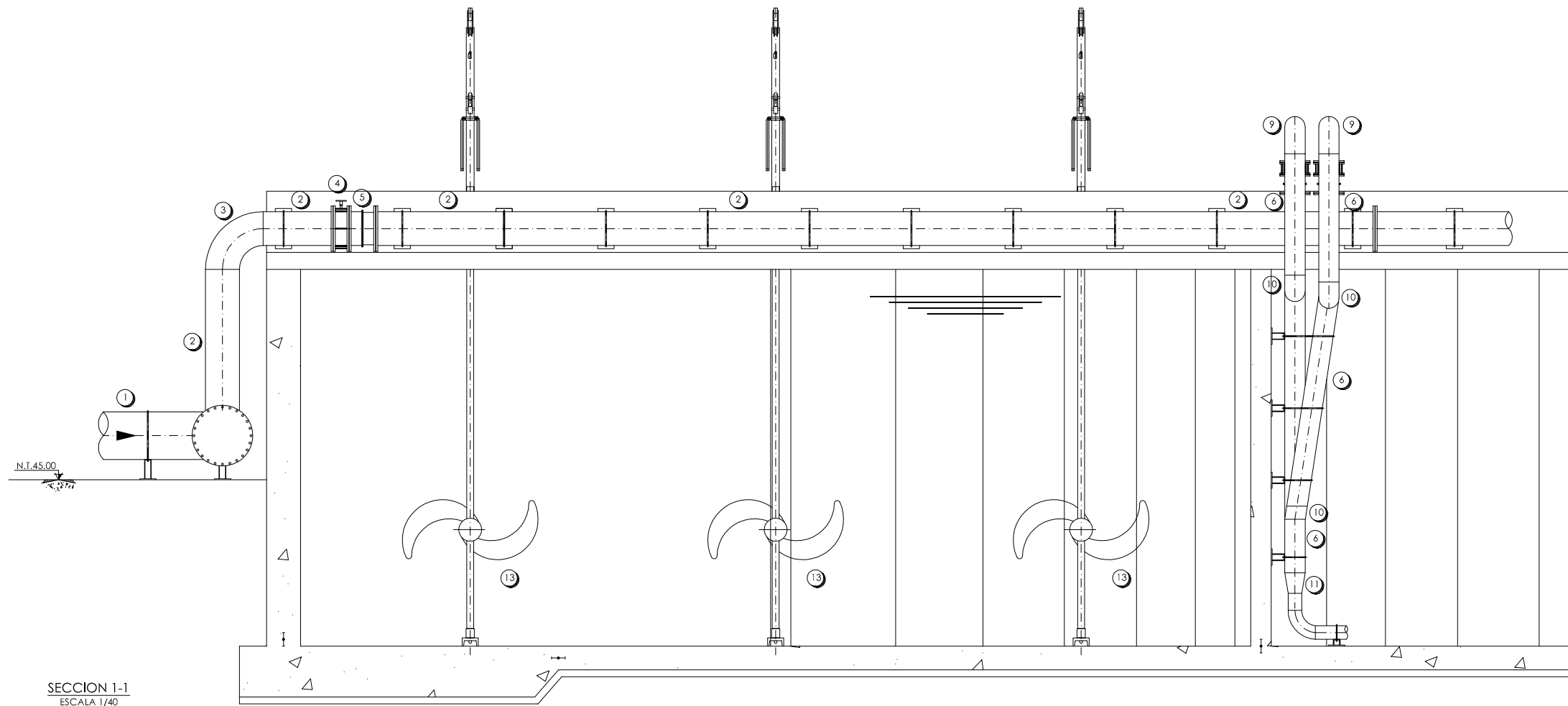
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO:
AIREACION A BIOLÓGICO.
PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

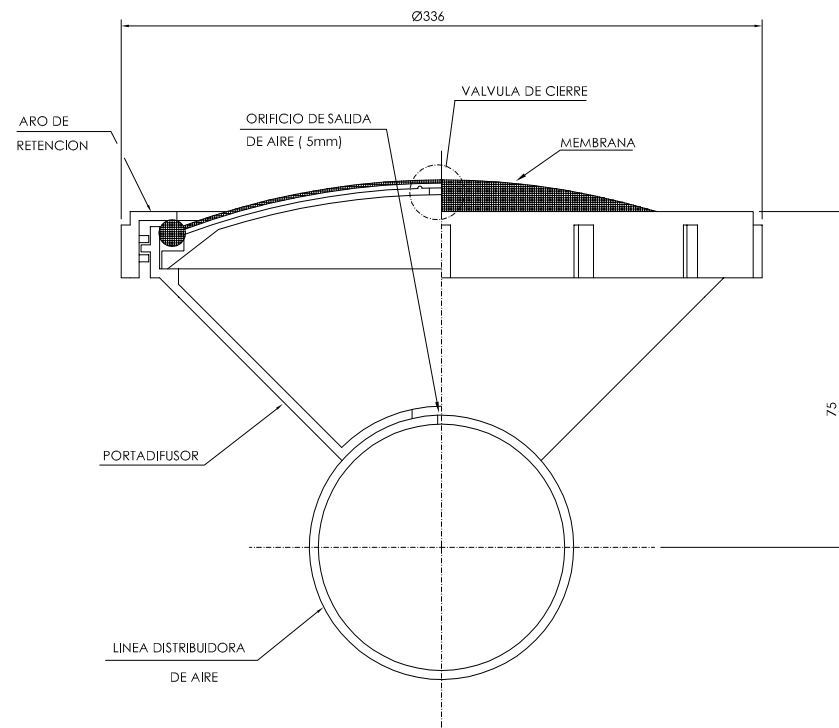
ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL: PENIS-26.0

Nº DE PLANO:
EM-29

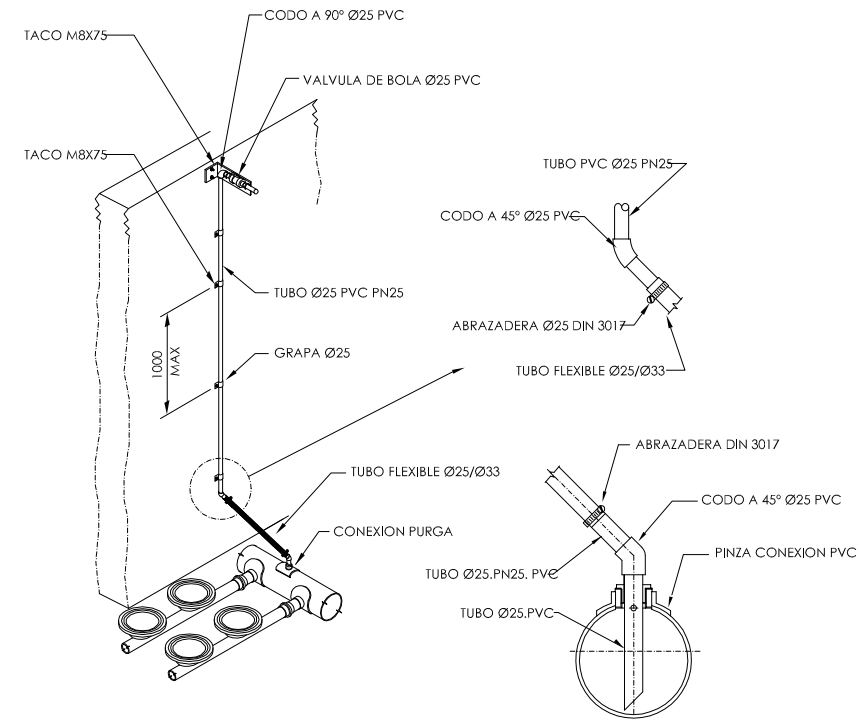


LEYENDA

- 1.- TUBERIA DE AIRE Ø700.
- 2.- TUBERIA DE Ø500.
- 3.- CODO DE 90° Ø500.
- 4.- VALVULA DE MARIPOSA Ø500
- 5.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø500.
- 6.- TUBERIA DE AIRE Ø300
- 7.- CARRETE DE DESMONTAJE Ø300.
- 8.- VALVULA DE MARIPOSA Ø300.
- 9.- CODO DE 90° Ø300
- 10.- CODO DE 45° Ø300
- 11.- CODO DE REDUCCION DE Ø300-Ø200
- 12.- PARRILLAS DE DIFUSORES.
- 13.- ACELERADORES DE CORRIENTE.

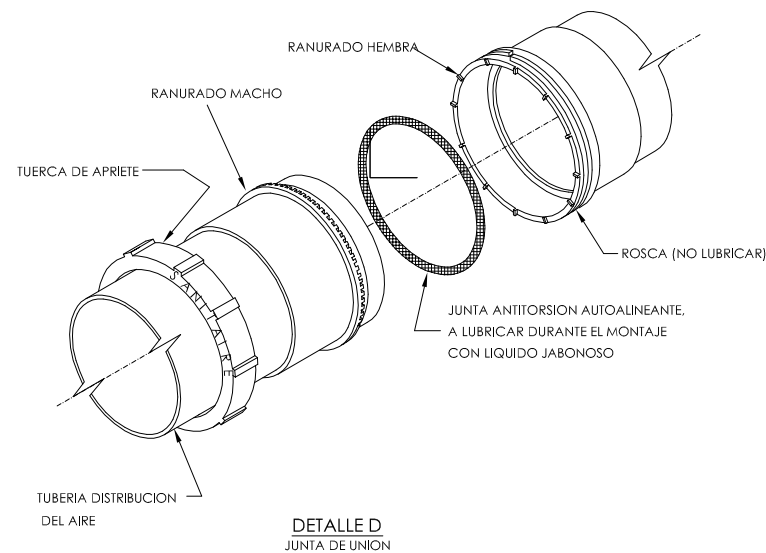


DETALLE B
 SUPERFICIE = 380 cm²
 DIFUSOR DE MEMBRANA DE 9"

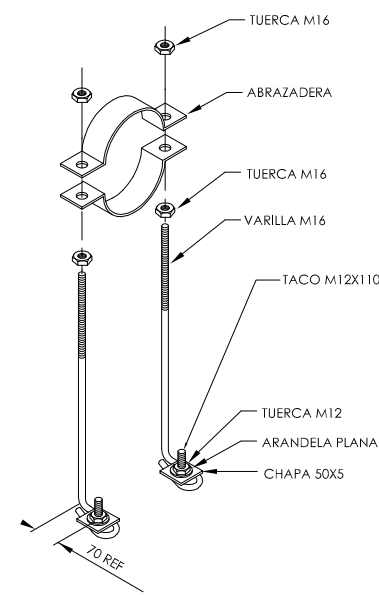


DETALLE DE PURGA

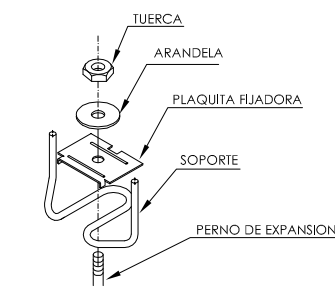
DETALLE DE PURGA DESMONTABLE



DETALLE D
 JUNTA DE UNION



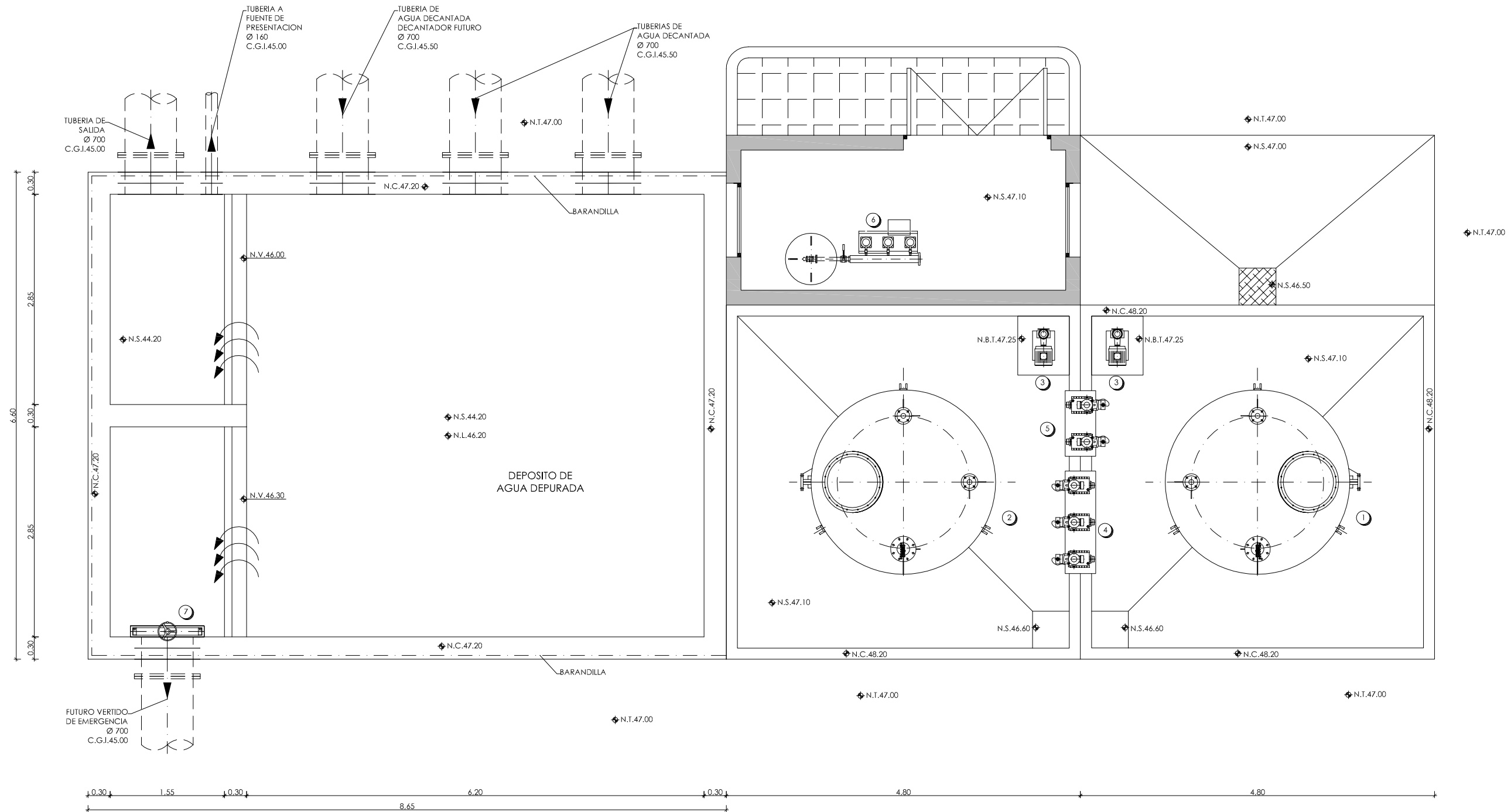
SOPORTE DEL COLECTOR



DETALLE DE ANCLAJE
DETALLES C



SOPORTE GUIA O DESLIZANTE
DETALLES C



PLANTA
ESCALA 1/30

LEYENDA	
1.-	DEPOSITO DE CLORURO FERRICO.
2.-	DEPOSITO DE HIPOCLORITO SODICO.
3.-	BOMBAS DE CARGA.
4.-	BOMBAS PERISTALTICAS. SERVICIO: CLORURO FERRICO A T. BIOLOGICO.
5.-	BOMBAS PERISTALTICAS. SERVICIO: HIPOCLORITO SODICO A CLORACION.
6.-	GRUPO DE PRESION.
7.-	COMPUERTA MURAL MANUAL. SERVICIO: SALIDA DE EMERGENCIA.

↕	NIVEL EN PLANTA
↕	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.J.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.D.A.R.
Y COLECTORES GENERALES DE PEÑÍSCOLA (CASTELLÓN)

EMPRESA CONSTRUCTORA:
UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO:
DEP. DE A. TRATADA, CLORURO FERRICO E HIPOCLORITO SODICO.
PLANTA. EQUIPOS MECANICOS.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-05.1

Nº DE PLANO:
EM-32