

PLANTA
ESCALA 1/75

◆	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.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

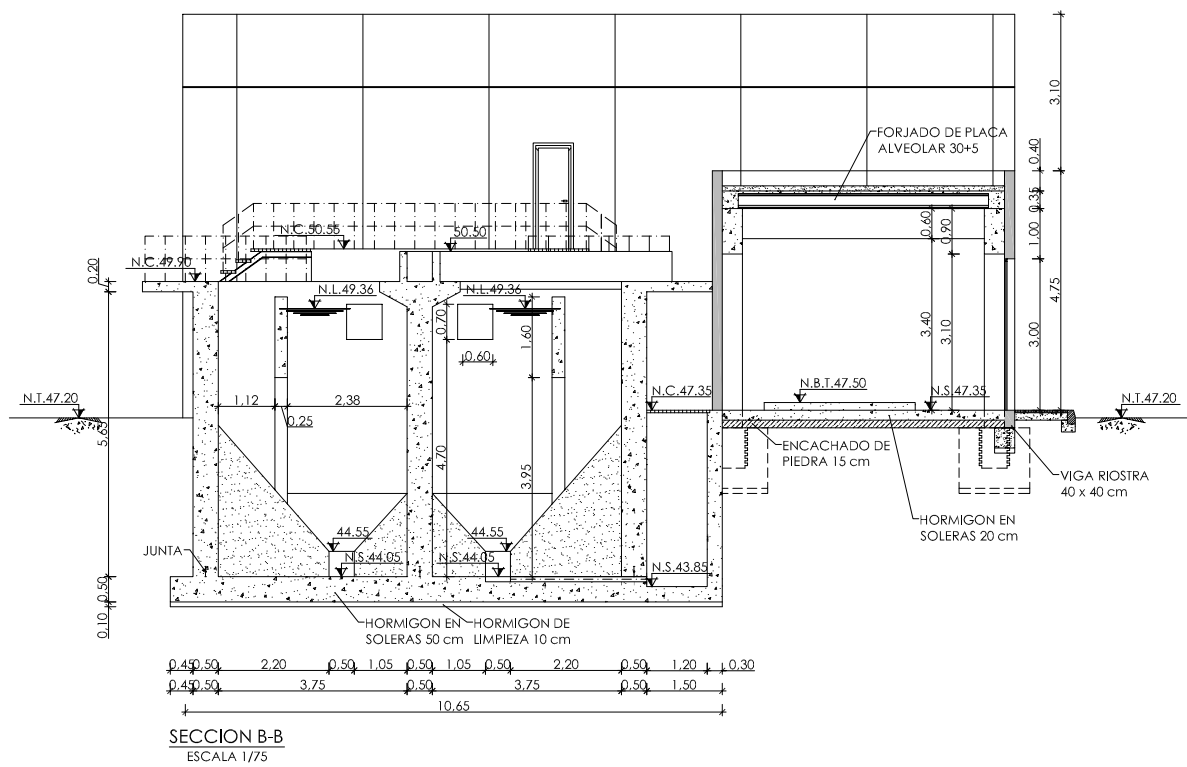
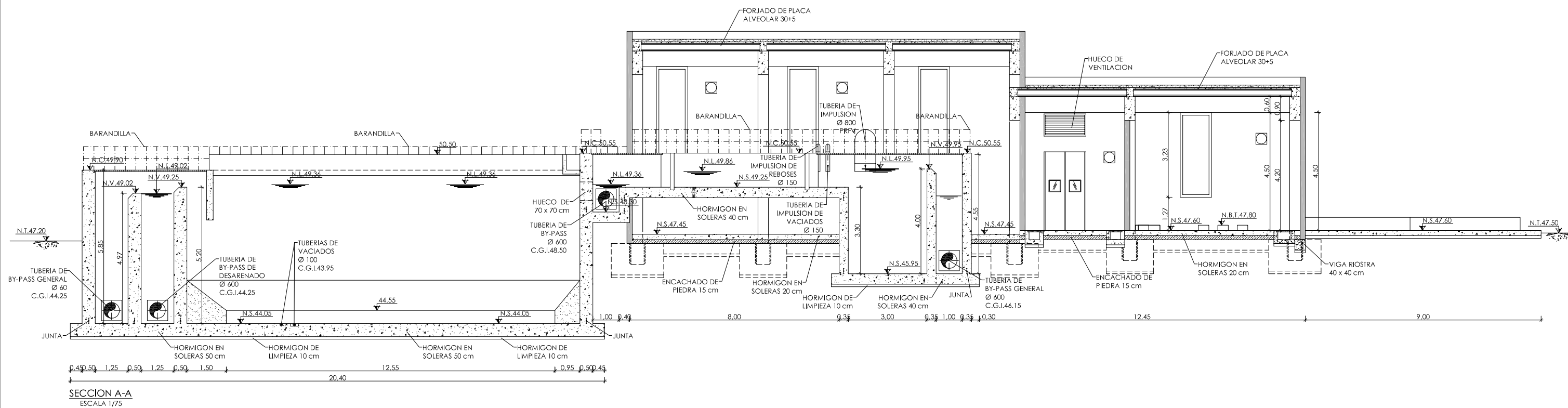
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO. PLANTA. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA: INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

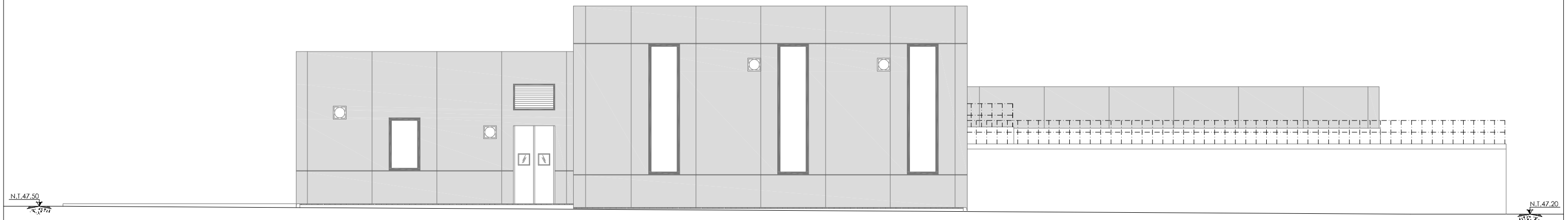
Nº DE PLANO: OC-01



◀	NIVEL EN PLANTA
↖	NIVEL EN ALZADO
↔	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

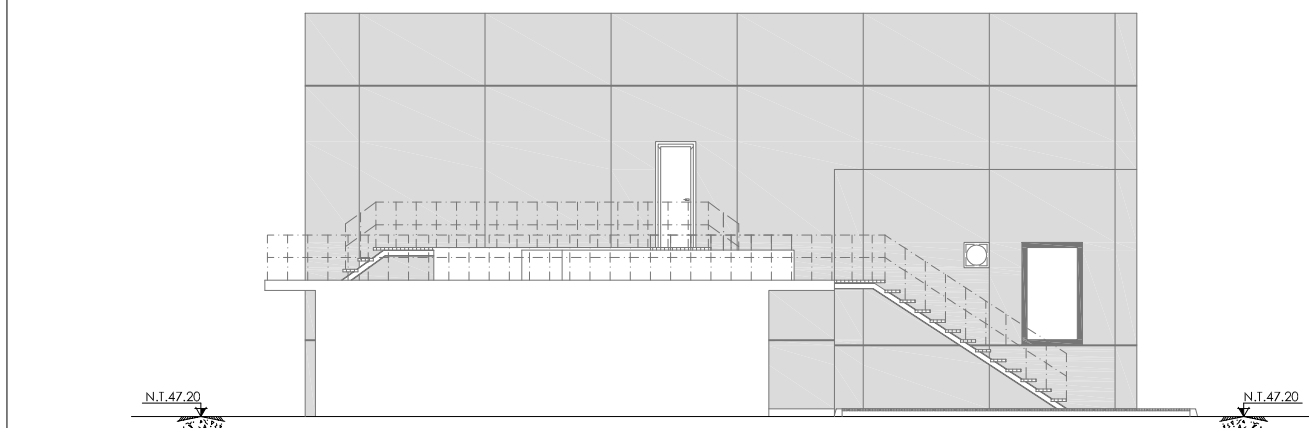


FACHADA A
ESCALA 1/75

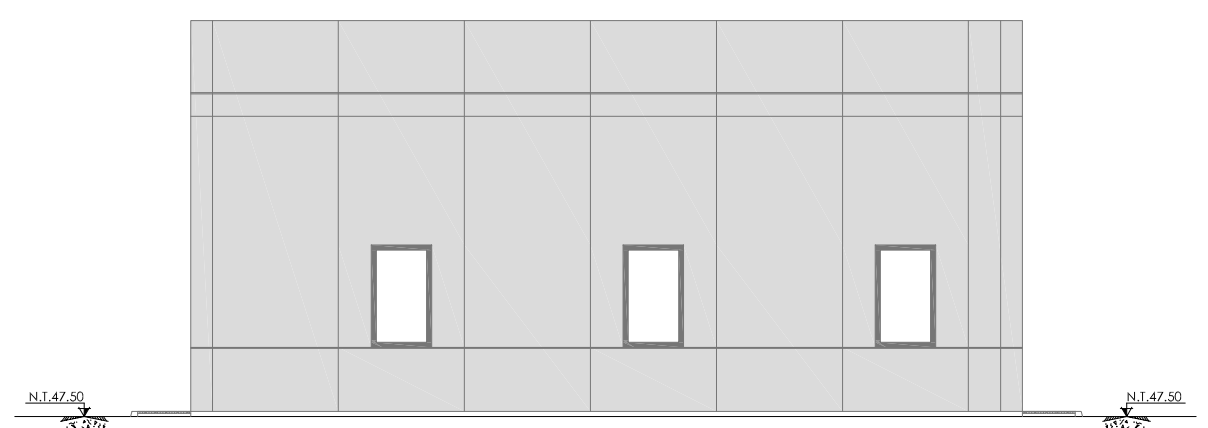


FACHADA C
ESCALA 1/75

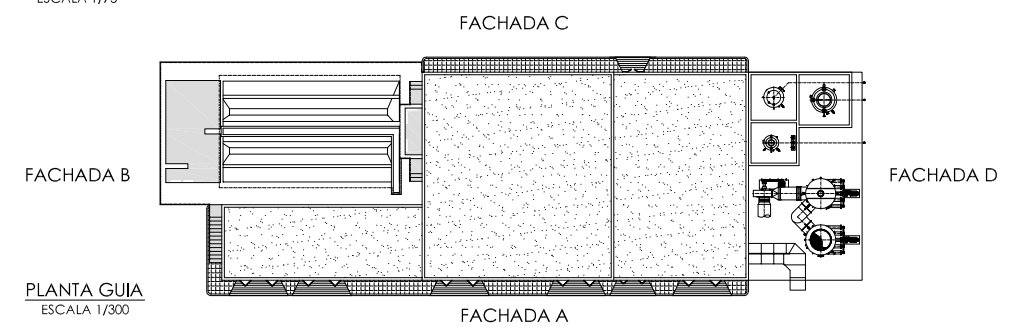
FACHADA A
ESCALA 1/75



FACHADA B
ESCALA 1/75



FACHADA D
ESCALA 1/75



PLANTA GUIA
ESCALA 1/300

↖	NIVEL EN PLANTA
↗	NIVEL EN ALZADO
↕	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

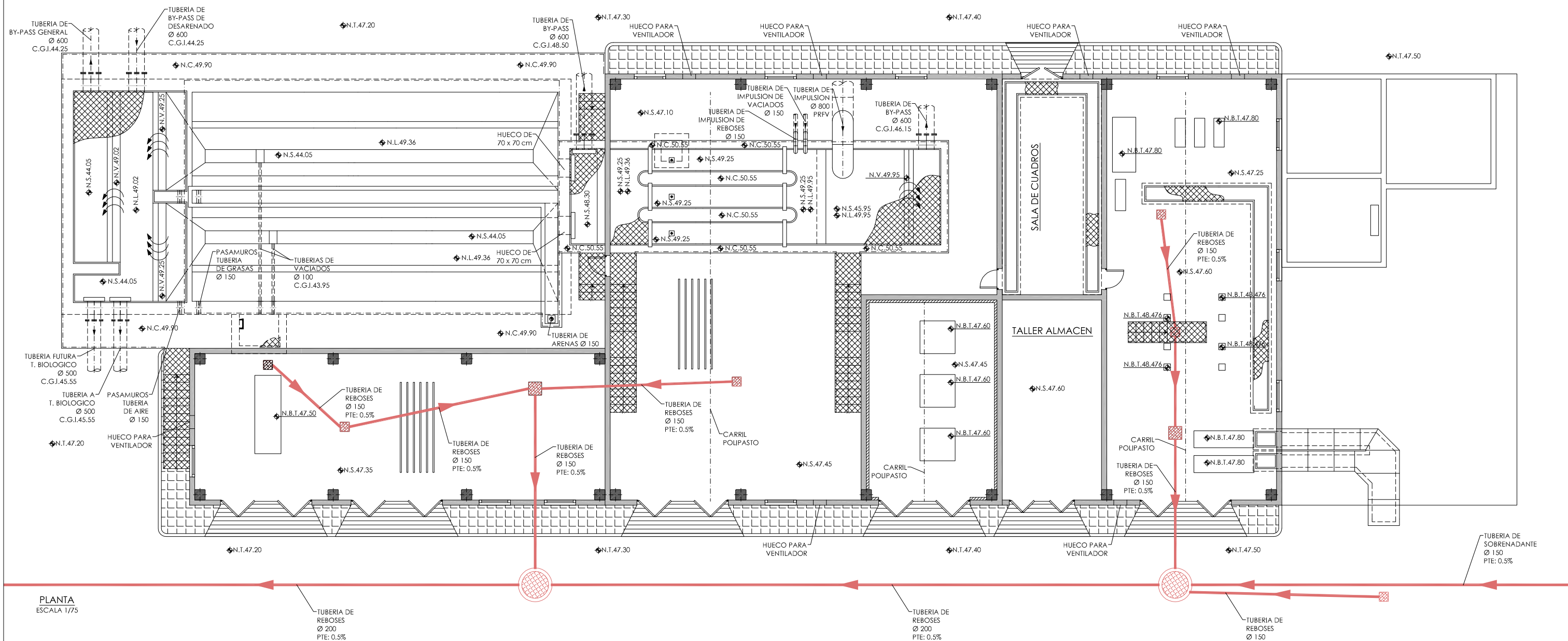
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO. FACHADAS.

ESCALA: INDICADAS
 ORIGINAL AI
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

Nº DE PLANO: OC-03



PLANTA
ESCALA 1/75

◊	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**

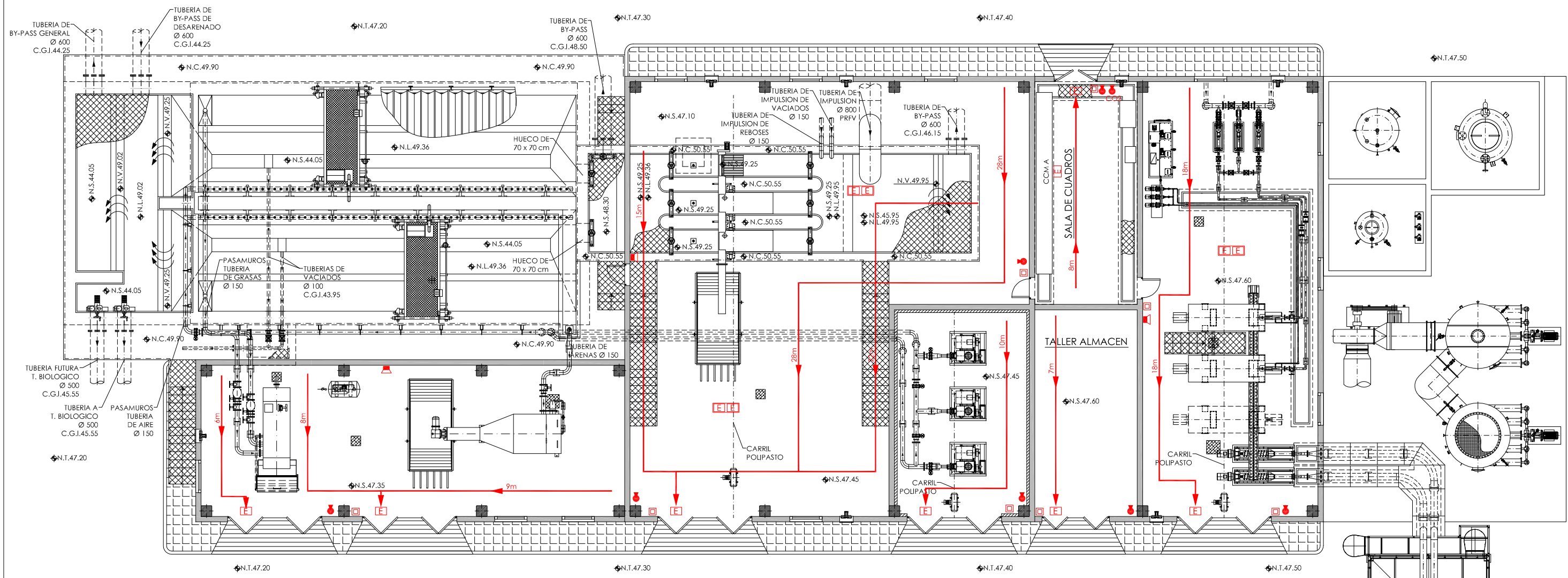
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO:
EDIFICIO DE PRETRATAMIENTO.
PLANTA DE REBOSES.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0

Nº DE PLANO:
OC-04



PLANTA
ESCALA 1/75

LEYENDA

	EXTINTOR CO2, CAPACIDAD: 5kg EFICACIA 898		EXTINTOR 898		EXTINTOR 21 ABC
	EXTINTOR POLVO, CAPACIDAD 5kg EFICACIA 21 ABC		PRESION PROPIA PERMANENTE		PRESION AUXILIAR PERMANENTE
	LUMINARIA DE EMERGENCIA		IMPULSOR: CO2/HALOGENOS		IMPULSOR: AIRE SECO/ ANHIDRIDO CARB.
	PROTECTOR DE EMERGENCIA		AGENTE EXTINTOR: CO2		AGENTE EXTINTOR: POLVO
	SIRENA ACUSTICO-LUMINOSA				
	CENTRALITA CONTRA INCENDIOS				
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA				
	RECORRIDO DE EVACUACION				

	NIVEL EN PLANTA
	NIVEL EN ALZADO
	NIVEL TERRENO
	NIVEL SUPERIOR SOLERA
	NIVEL CORONACION
	NIVEL LIQUIDO
	NIVEL VERTEDERO
	NIVEL SUPERIOR FORJADO
	NIVEL BANCADA TERMINADA
	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



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

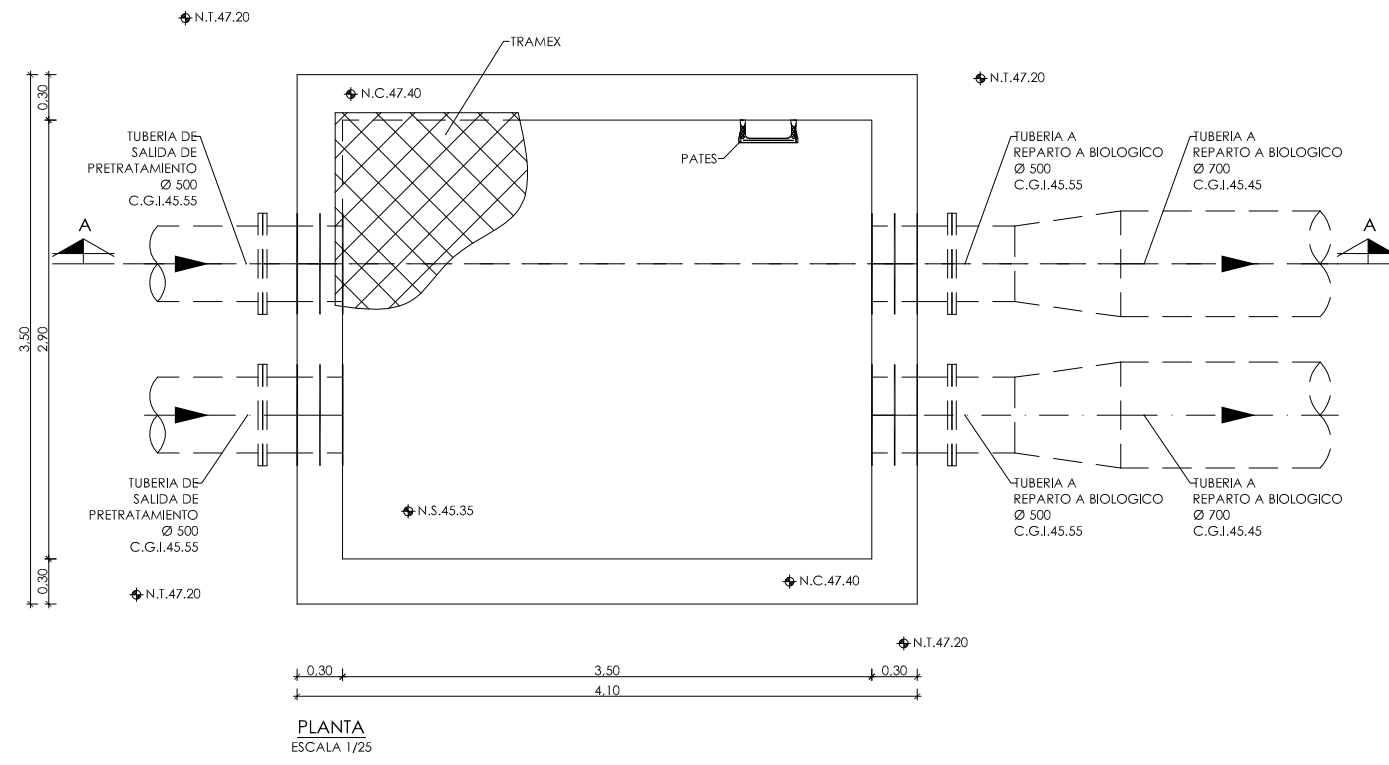
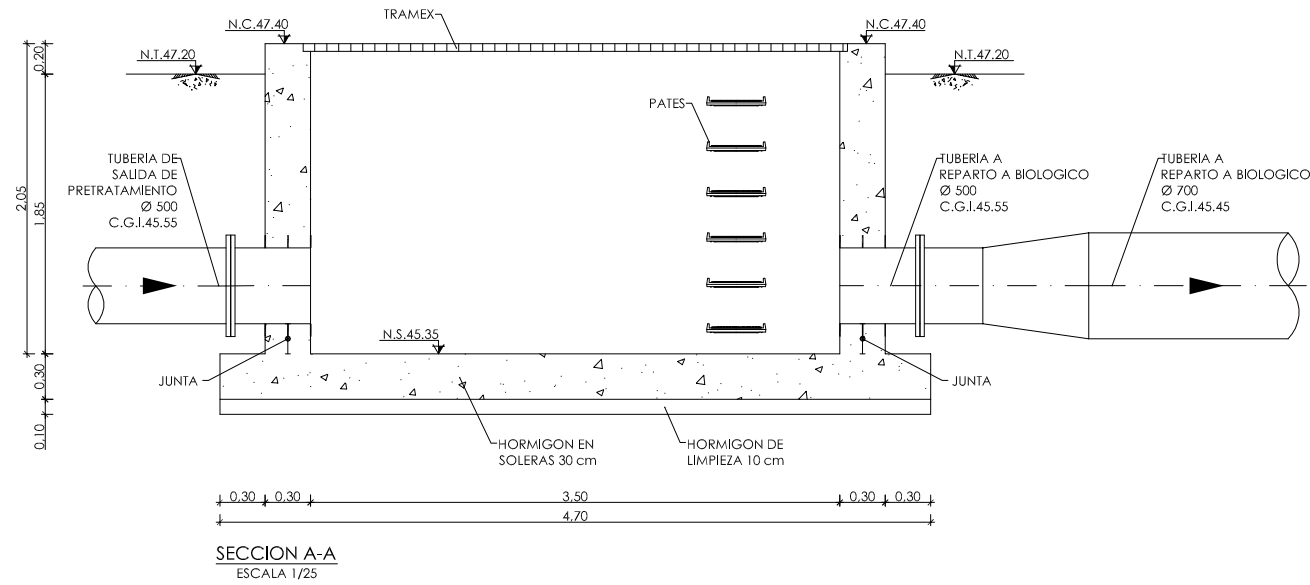
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

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. MEDIOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-24.0
Nº DE PLANO: OC-05



◊	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)

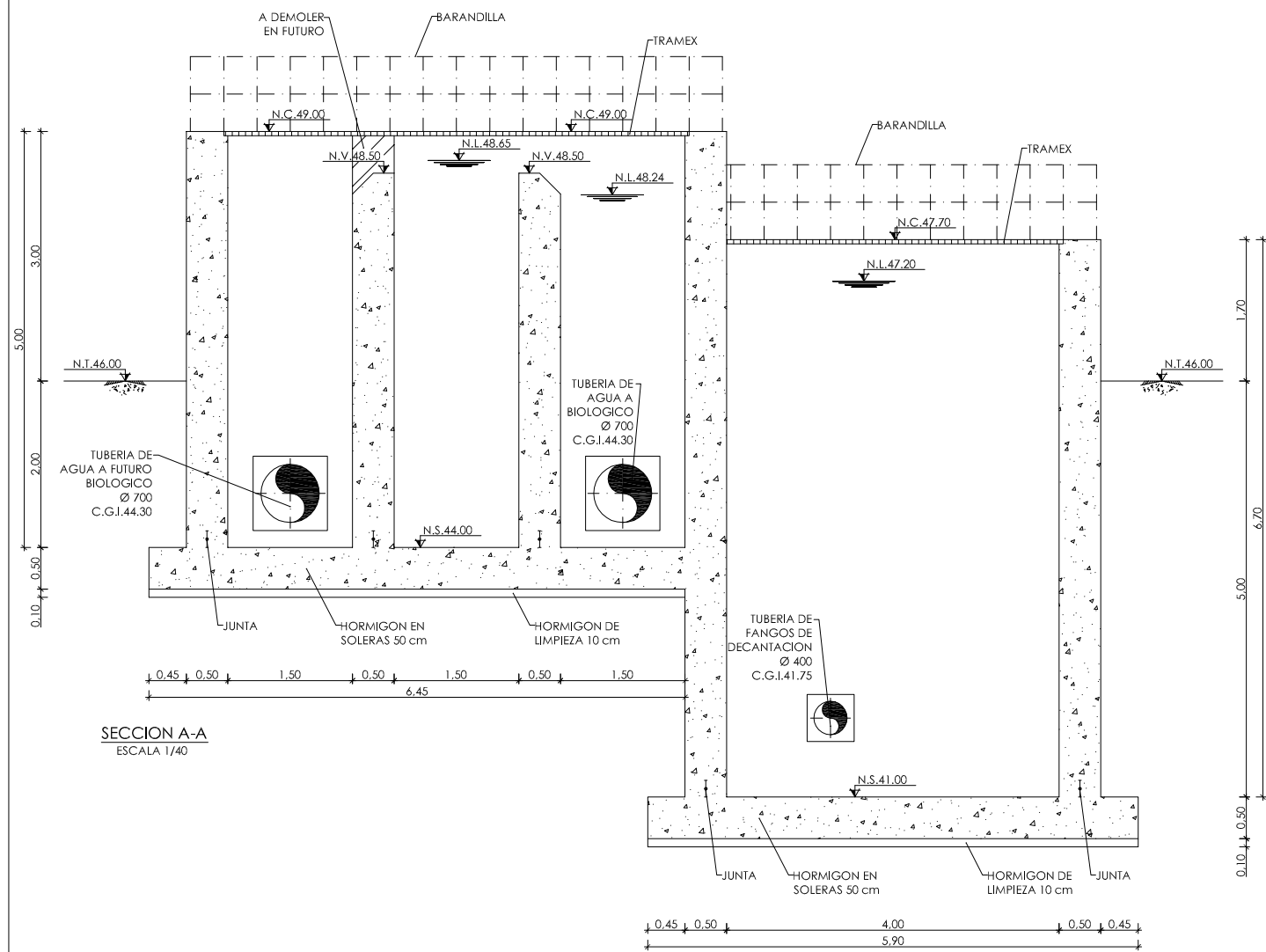
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

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

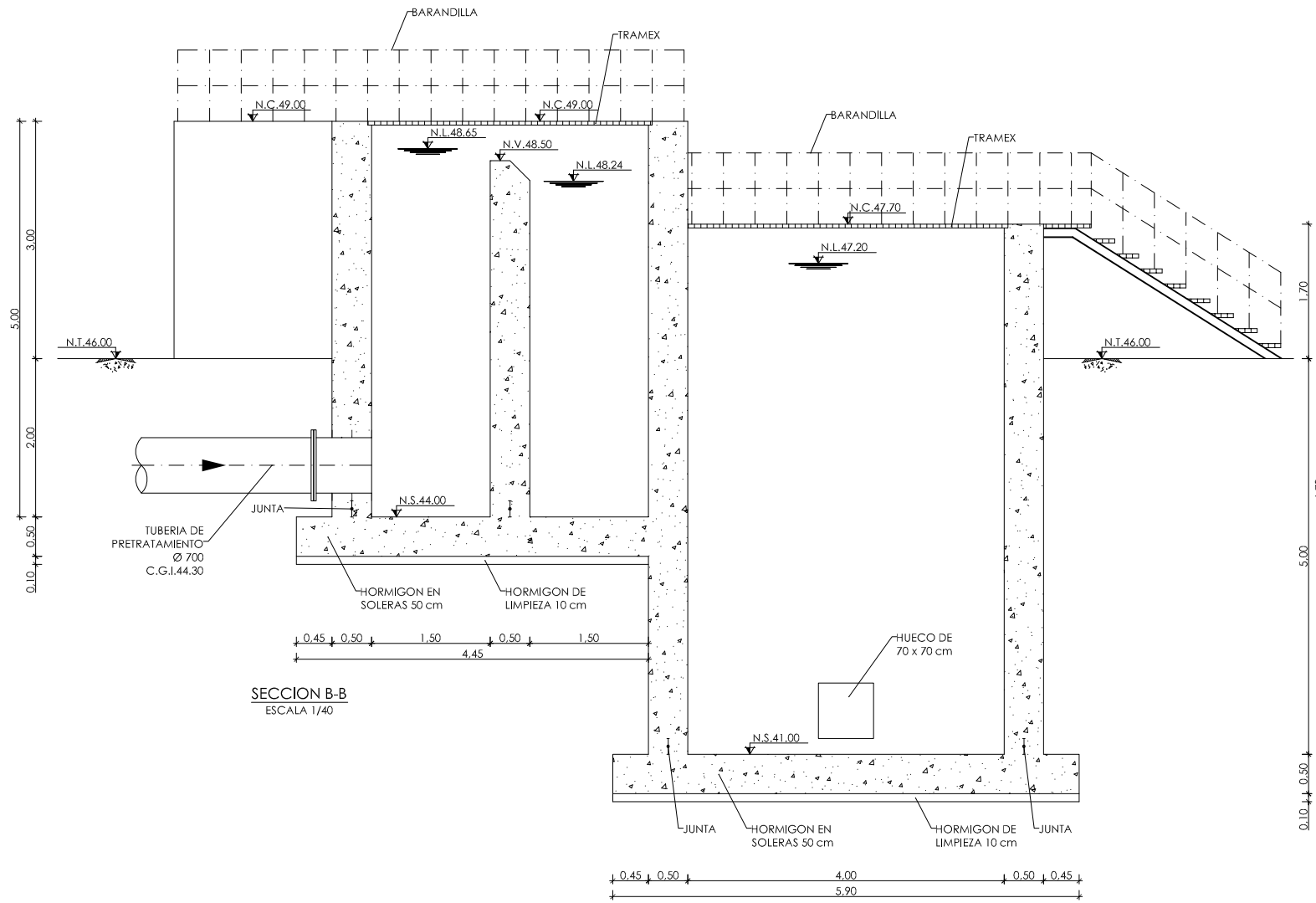
FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE AGUA PRETRATADA. PLANTA Y SECCION. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 Nº DE PLANO: OC-06
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-25.0

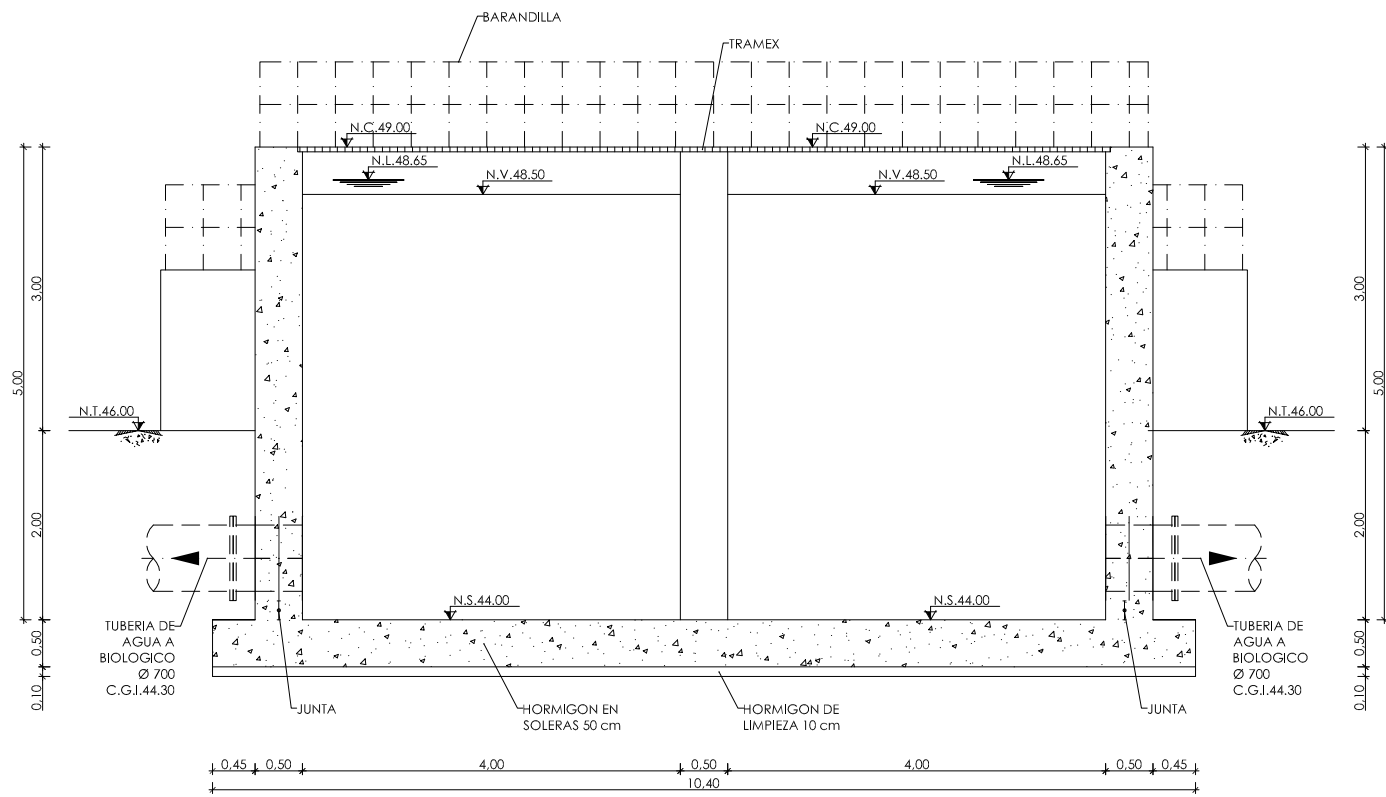


SECCION A-A
ESCALA 1/40

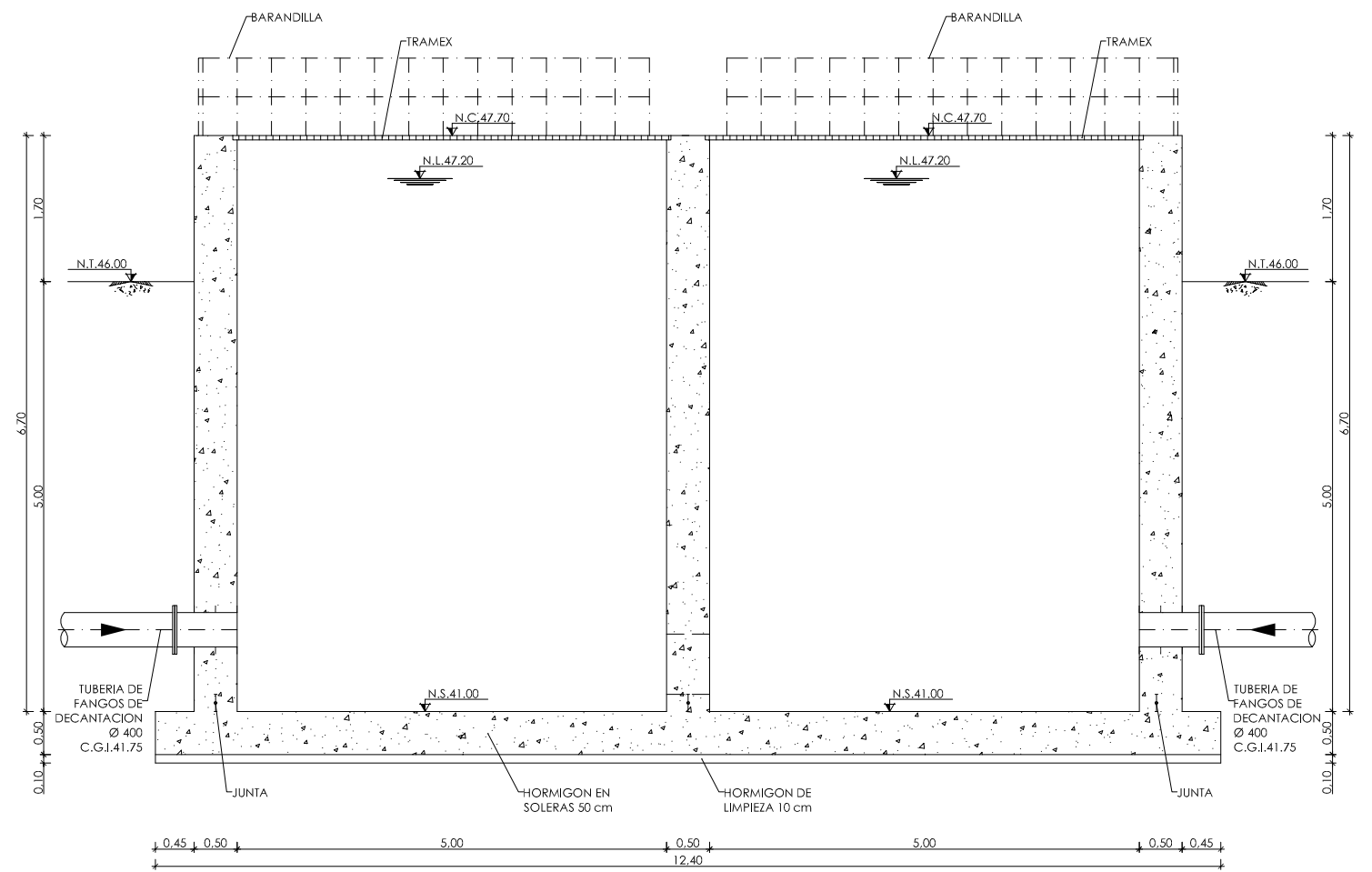


SECCION B-B
ESCALA 1/40

↖	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

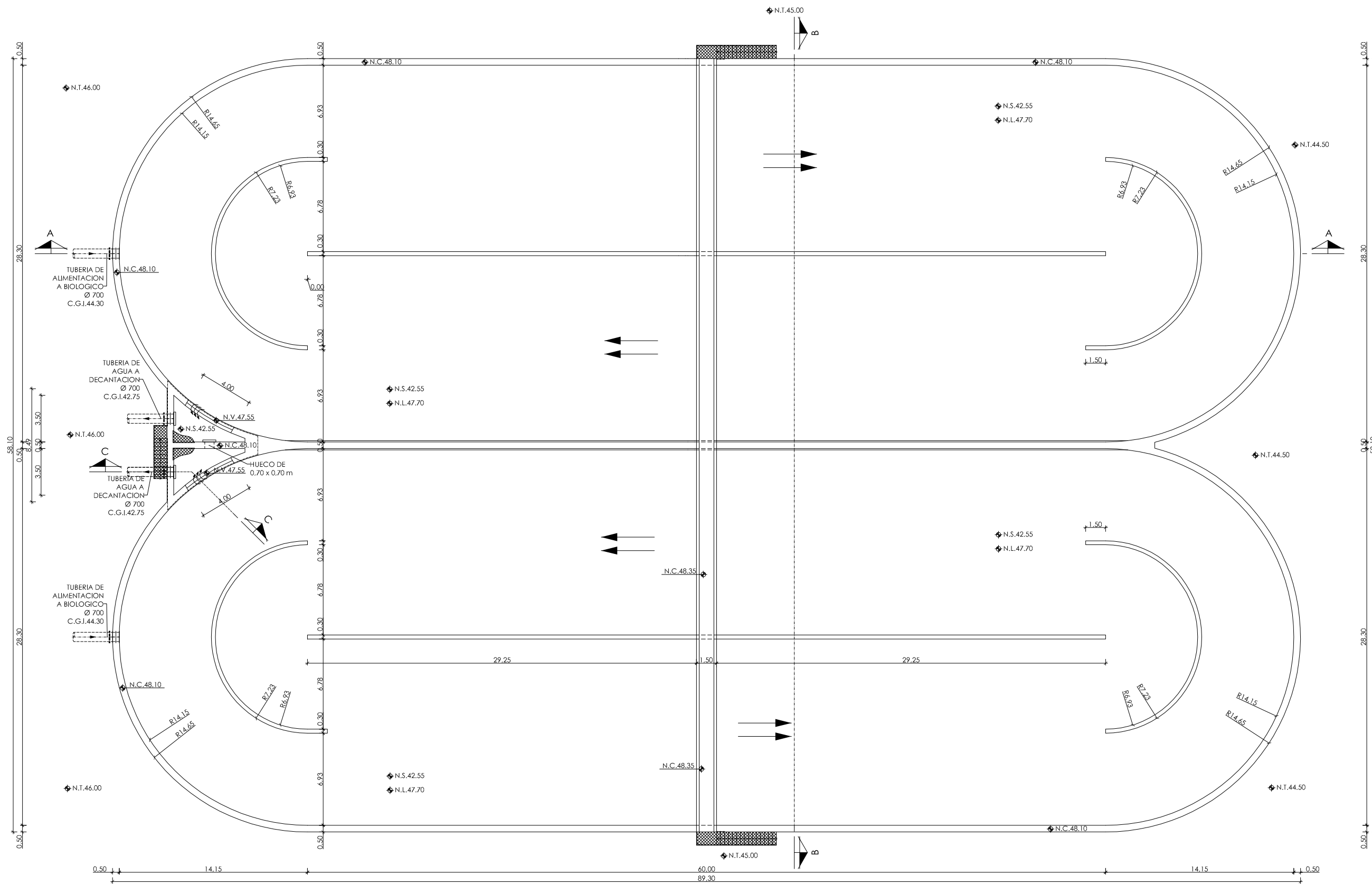


SECCION C-C
ESCALA 1/40



SECCION D-D
ESCALA 1/40

↖	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

◆	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 PEÑISCOLA (CASTELLÓN)

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

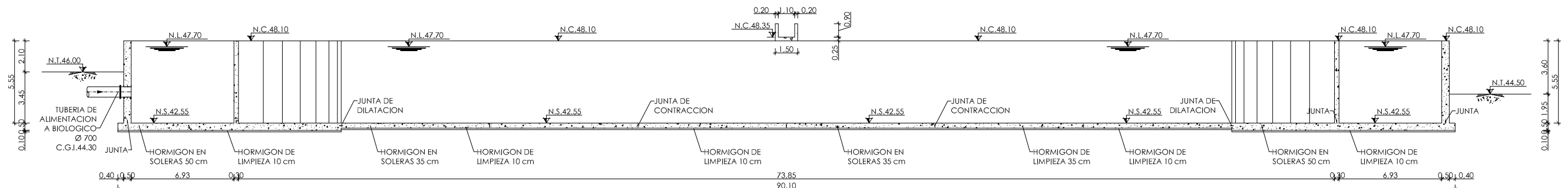
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

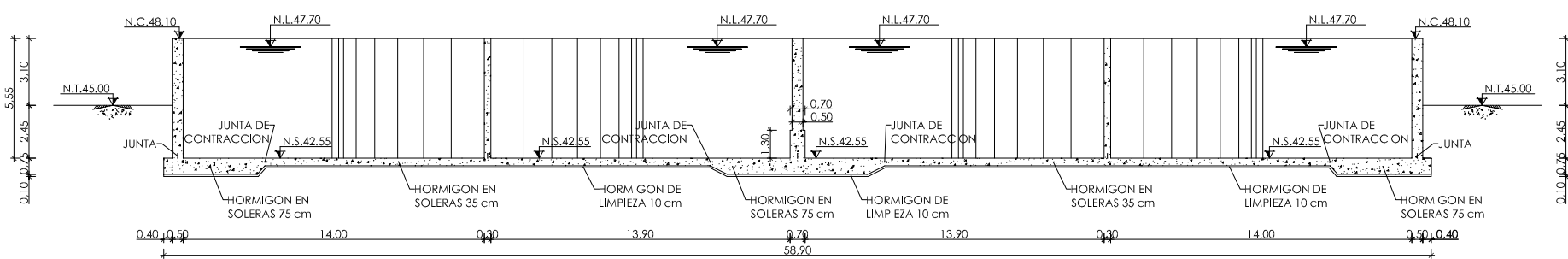
TÍTULO DEL PLANO:
REACTOR BIOLÓGICO.
PLANTA. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA:
INDICADAS ORIGINAL AI ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-26.0

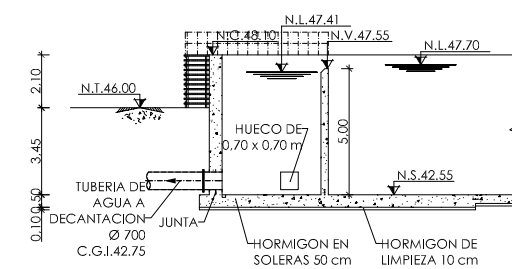
Nº DE PLANO:
OC-10



SECCION A-A
ESCALA 1/150

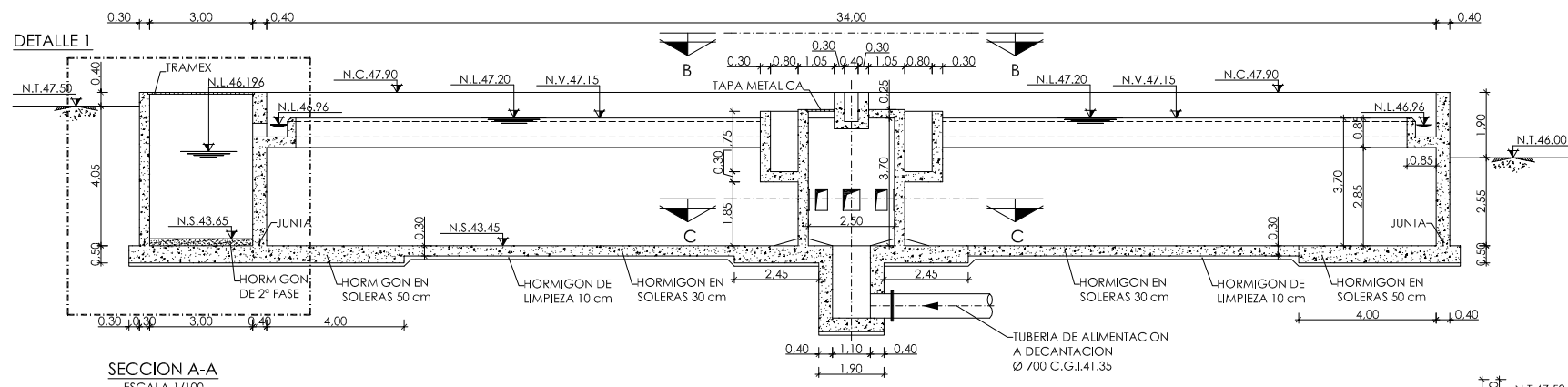


SECCION B-B
ESCALA 1/150

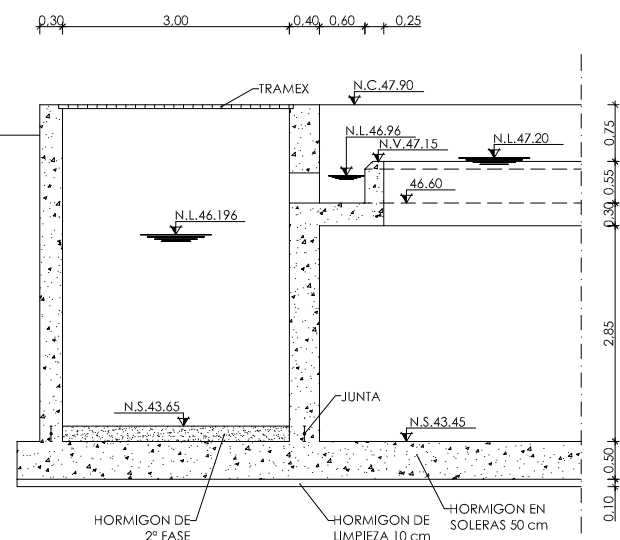


SECCION C-C
ESCALA 1/150

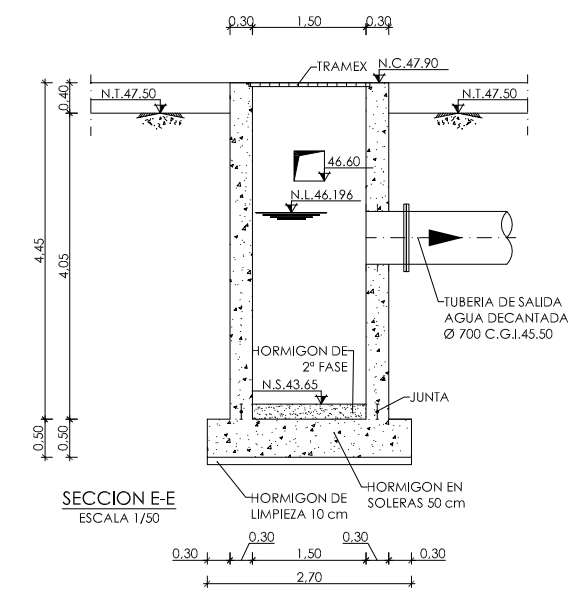
◀	NIVEL EN PLANTA
↖	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



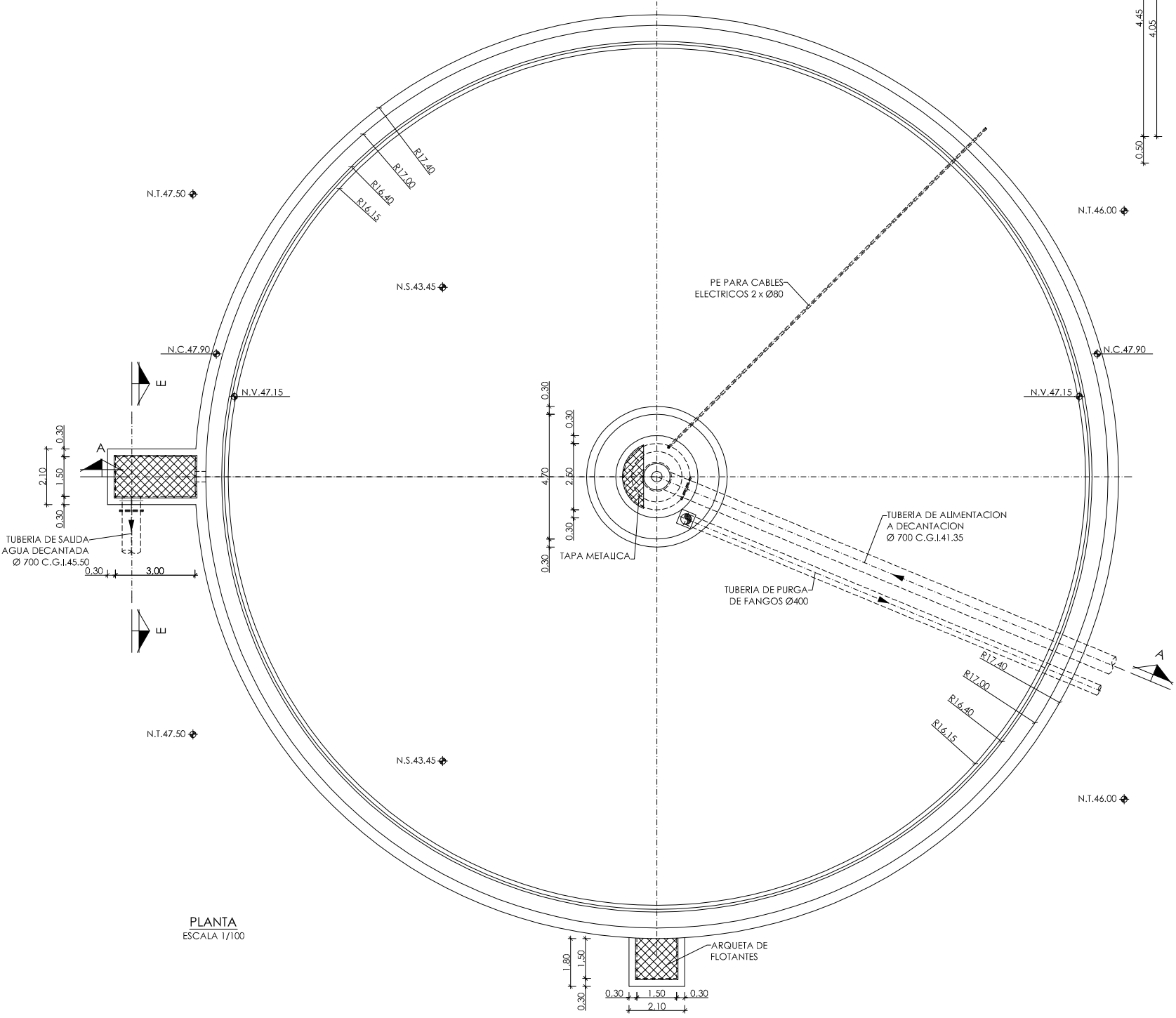
SECCION A-A
ESCALA 1/100



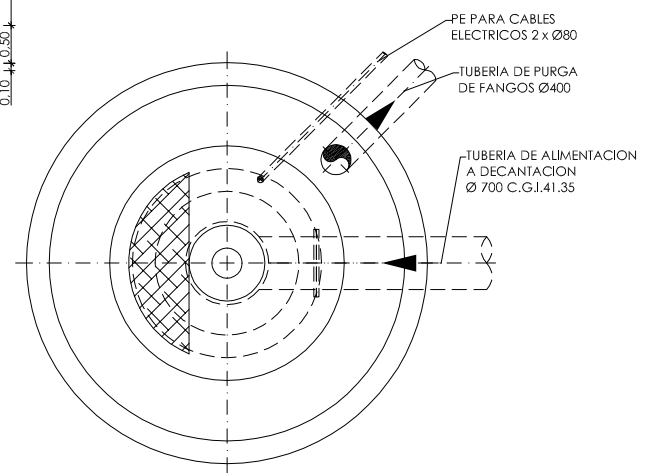
DETALLE 1
ESCALA 1/50



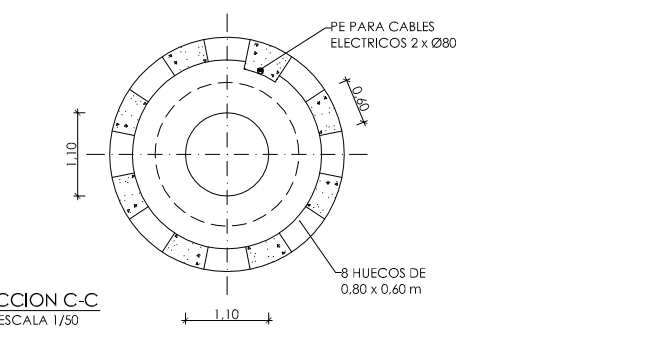
SECCION E-E
ESCALA 1/50



PLANTA
ESCALA 1/100



VISTA B-B
ESCALA 1/50



SECCION C-C
ESCALA 1/50

◊	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)

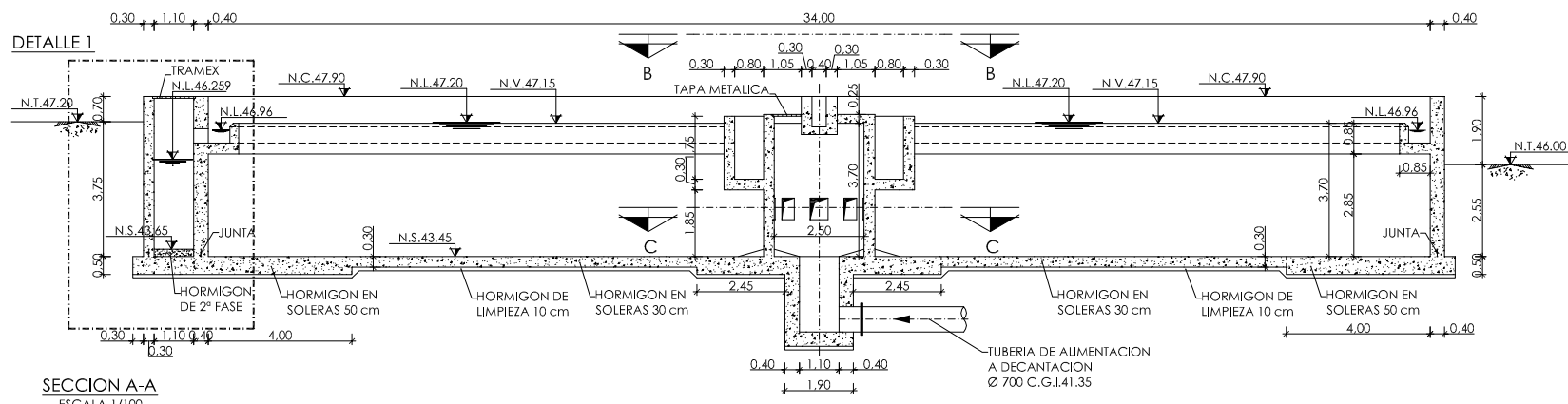
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

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

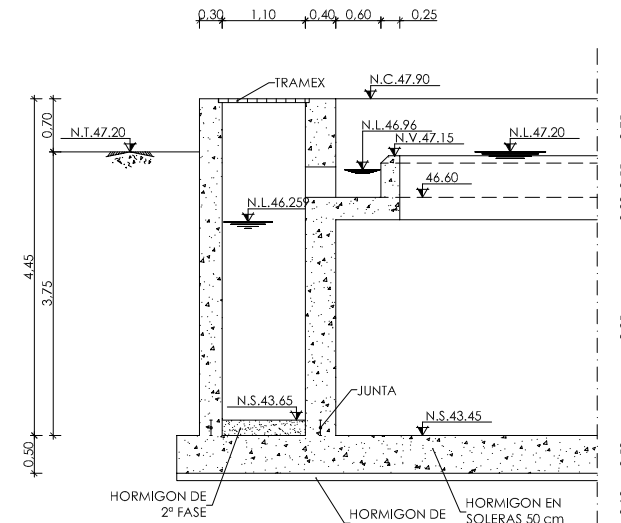
FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: DECANTADOR SECUNDARIO 1. PLANTA Y SECCIONES. DEFINICION GEOMETRICA.

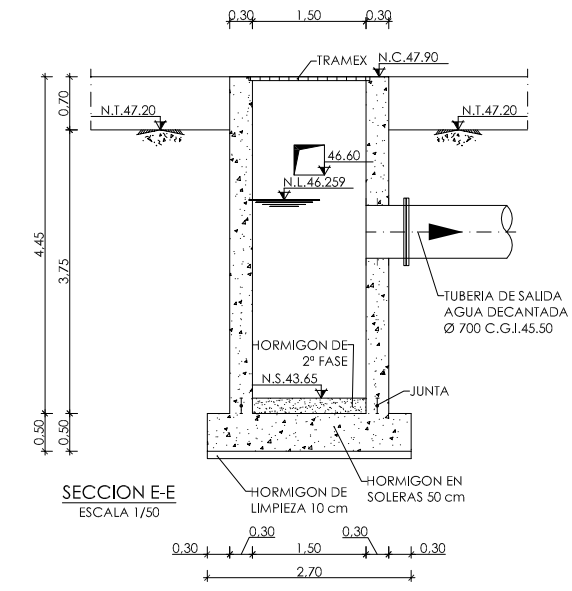
ESCALA: INDICADAS Nº DE PLANO: OC-12
 ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-27.0



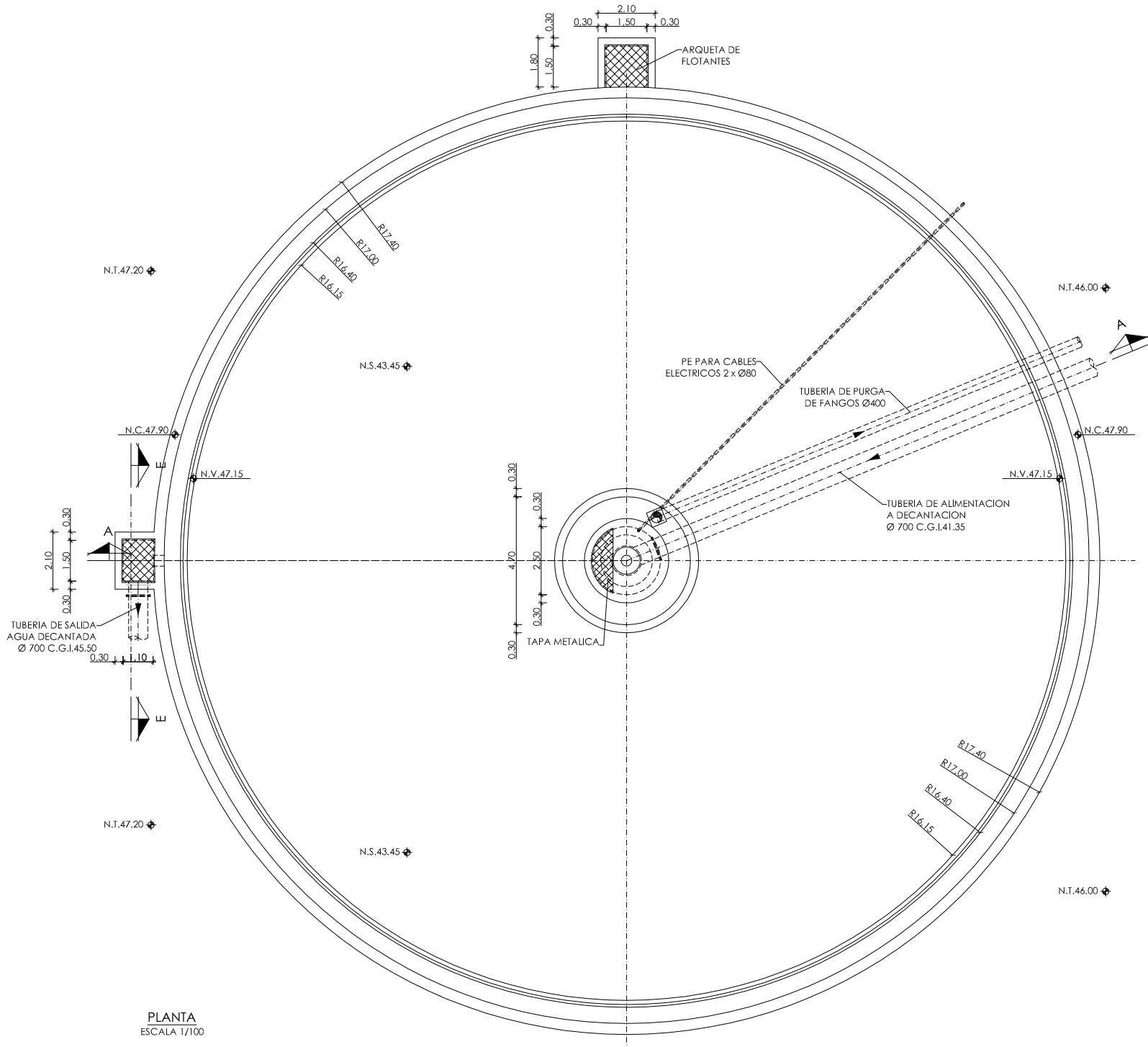
SECCION A-A
ESCALA 1/100



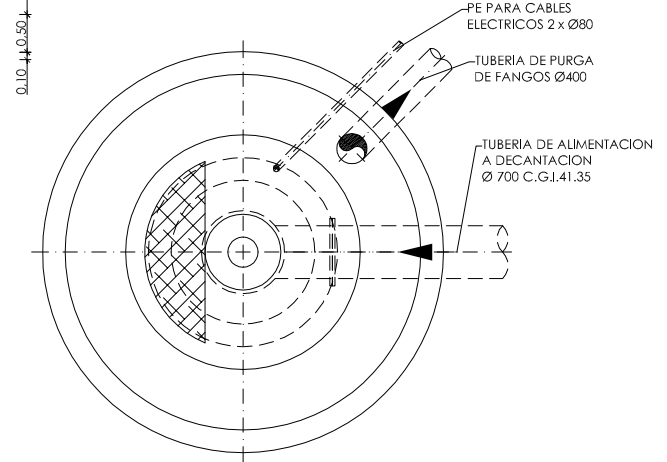
DETALLE 1
ESCALA 1/50



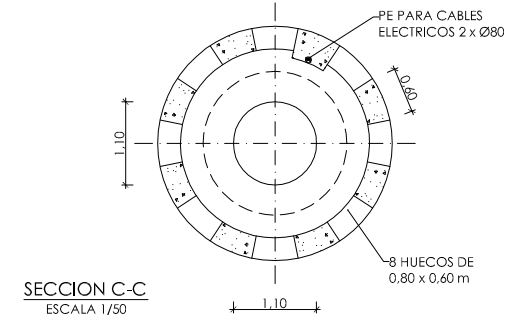
SECCION E-E
ESCALA 1/50



PLANTA
ESCALA 1/100



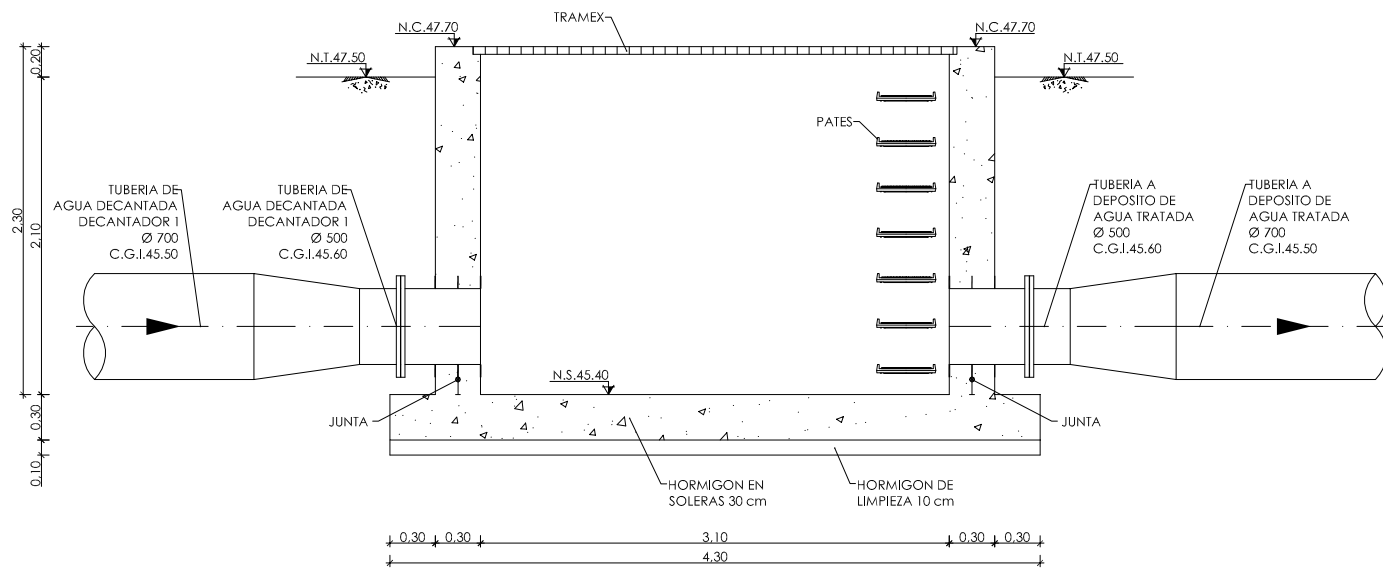
VISTA B-B
ESCALA 1/50



SECCION C-C
ESCALA 1/50

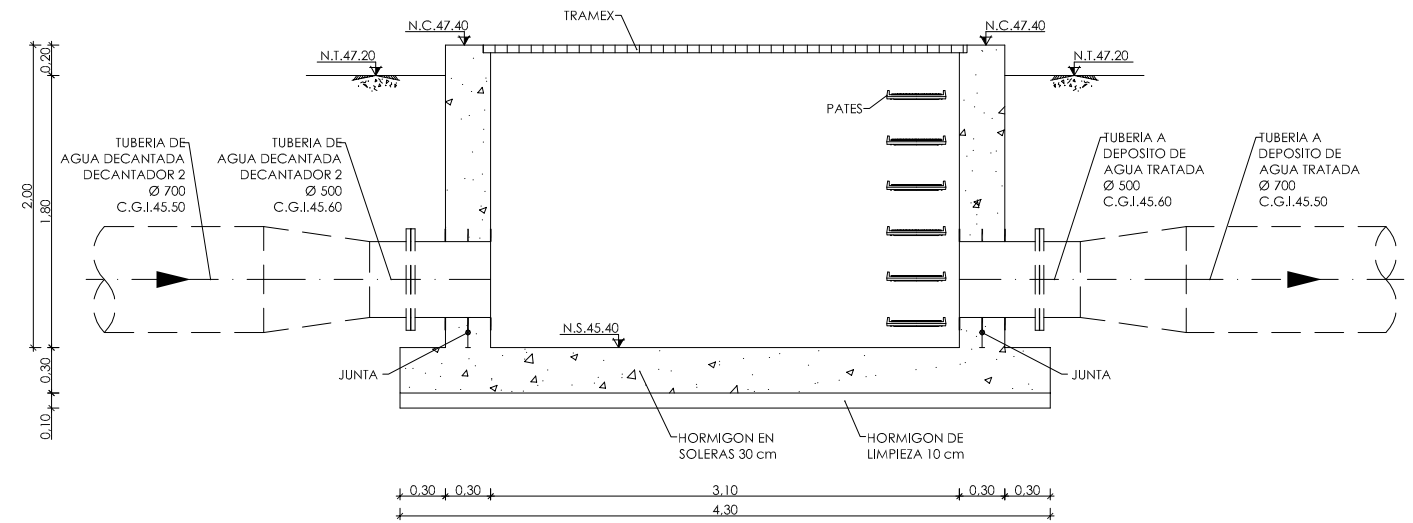
◆	NIVEL EN PLANTA
◀	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA

ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE DECANTADOR 1

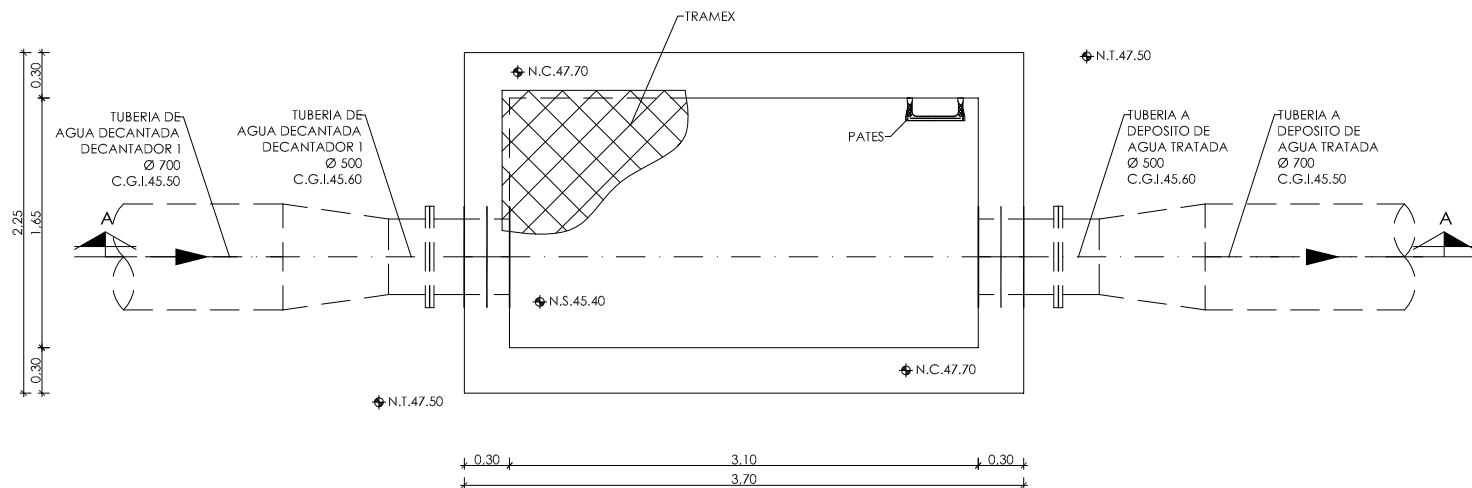


SECCION A-A
ESCALA 1/25

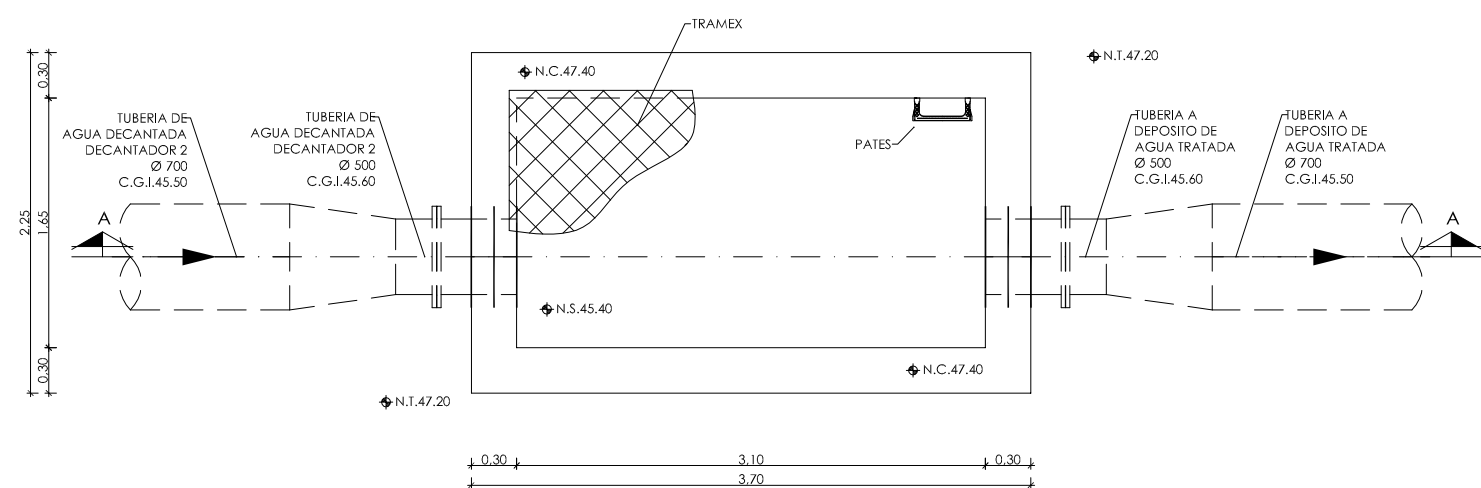
ARQUETA DE MEDIDA DE CAUDAL DE DECANTADOR 2



SECCION A-A
ESCALA 1/25

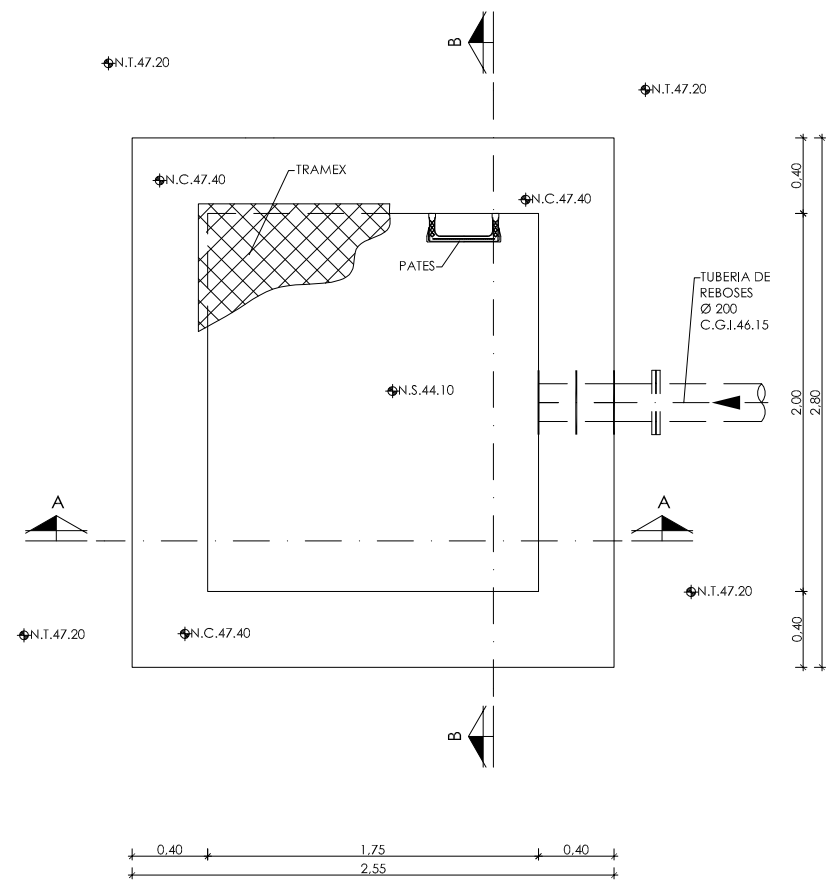


PLANTA
ESCALA 1/25

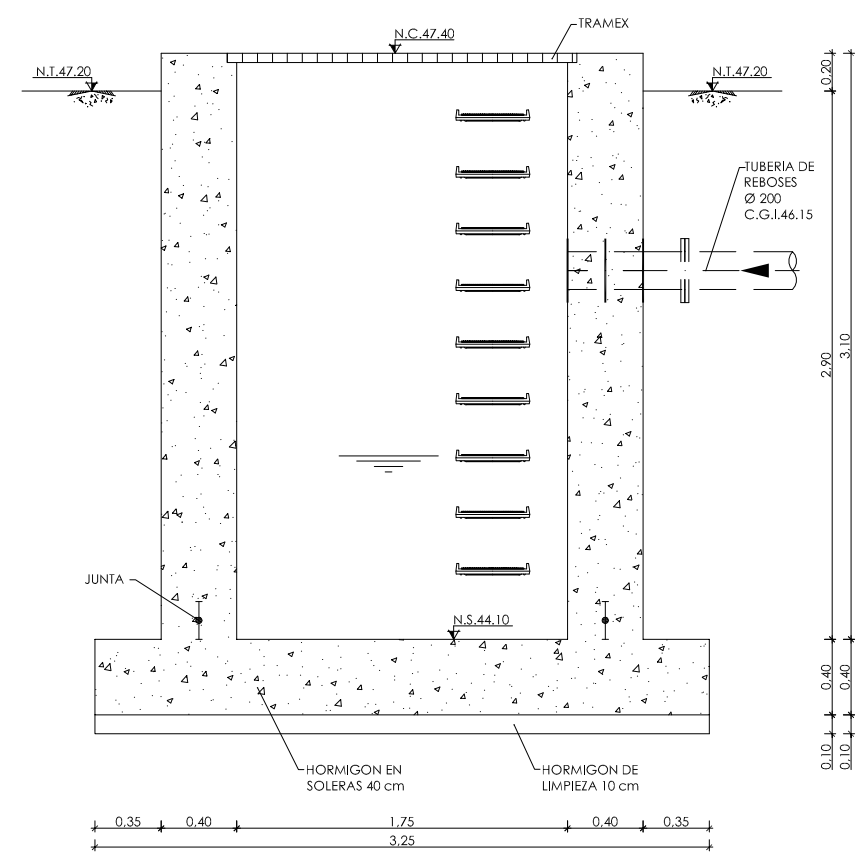


PLANTA
ESCALA 1/25

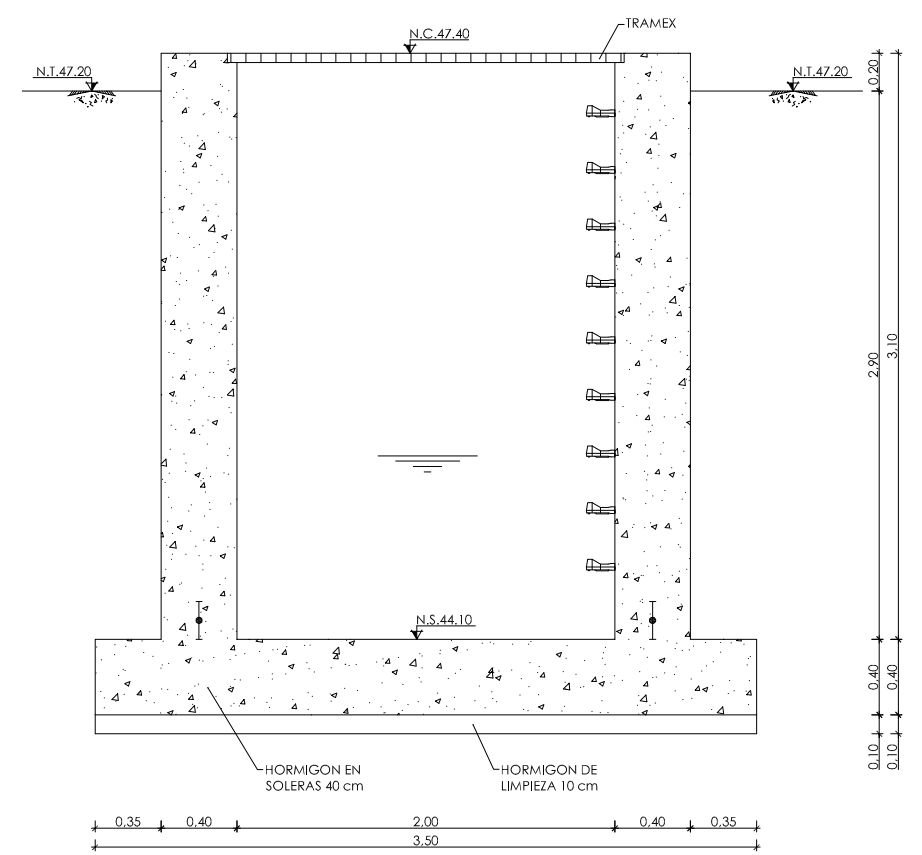
◊	NIVEL EN PLANTA
↖	NIVEL EN ALZADO
N.T.	NIVEL TERRENO
N.S.	NIVEL SUPERIOR SOLERA
N.C.	NIVEL CORONACION
N.L.	NIVEL LIQUIDO
N.V.	NIVEL VERTEDERO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR FORJADO
N.B.T.	NIVEL BANCADA TERMINADA
C.L.	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
C.G.I.	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PLANTA
ESCALA 1/20



SECCION A-A
ESCALA 1/20



SECCION B-B
ESCALA 1/20

◆	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 PEÑISCOLA (CASTELLÓN)

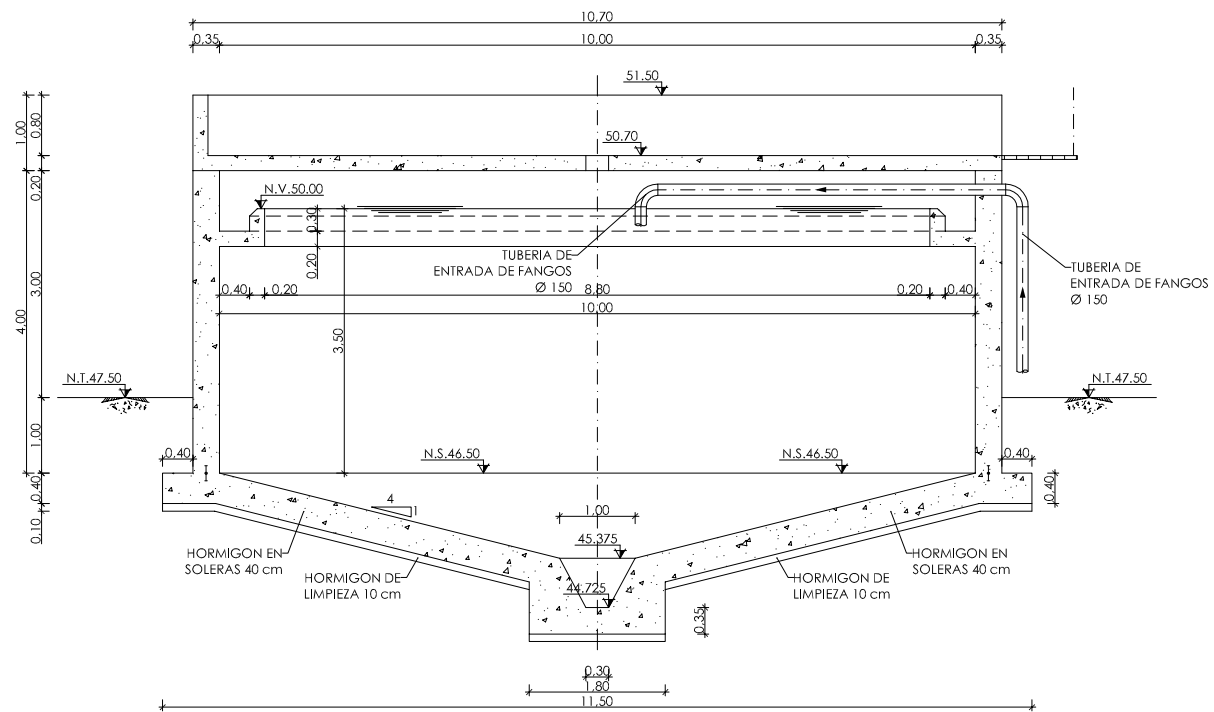
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑISCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

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

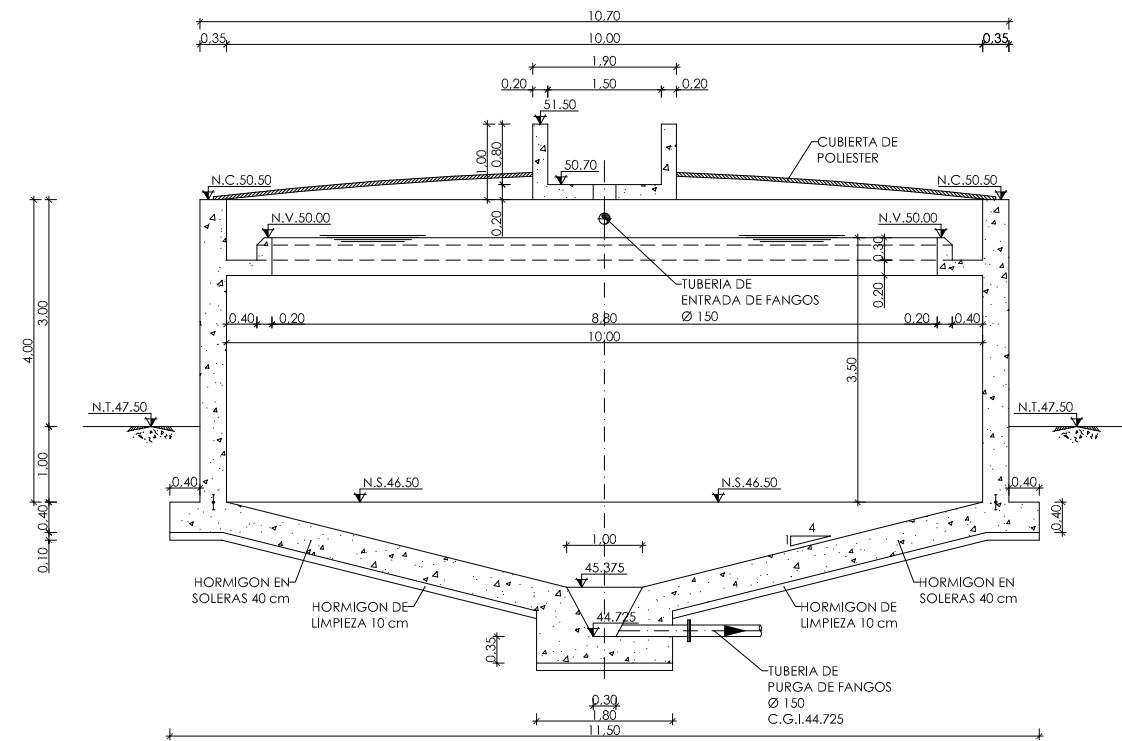
FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: BOMBEO DE REBOSES.
 PLANTA Y SECCIONES. DEFINICION GEOMETRICA.

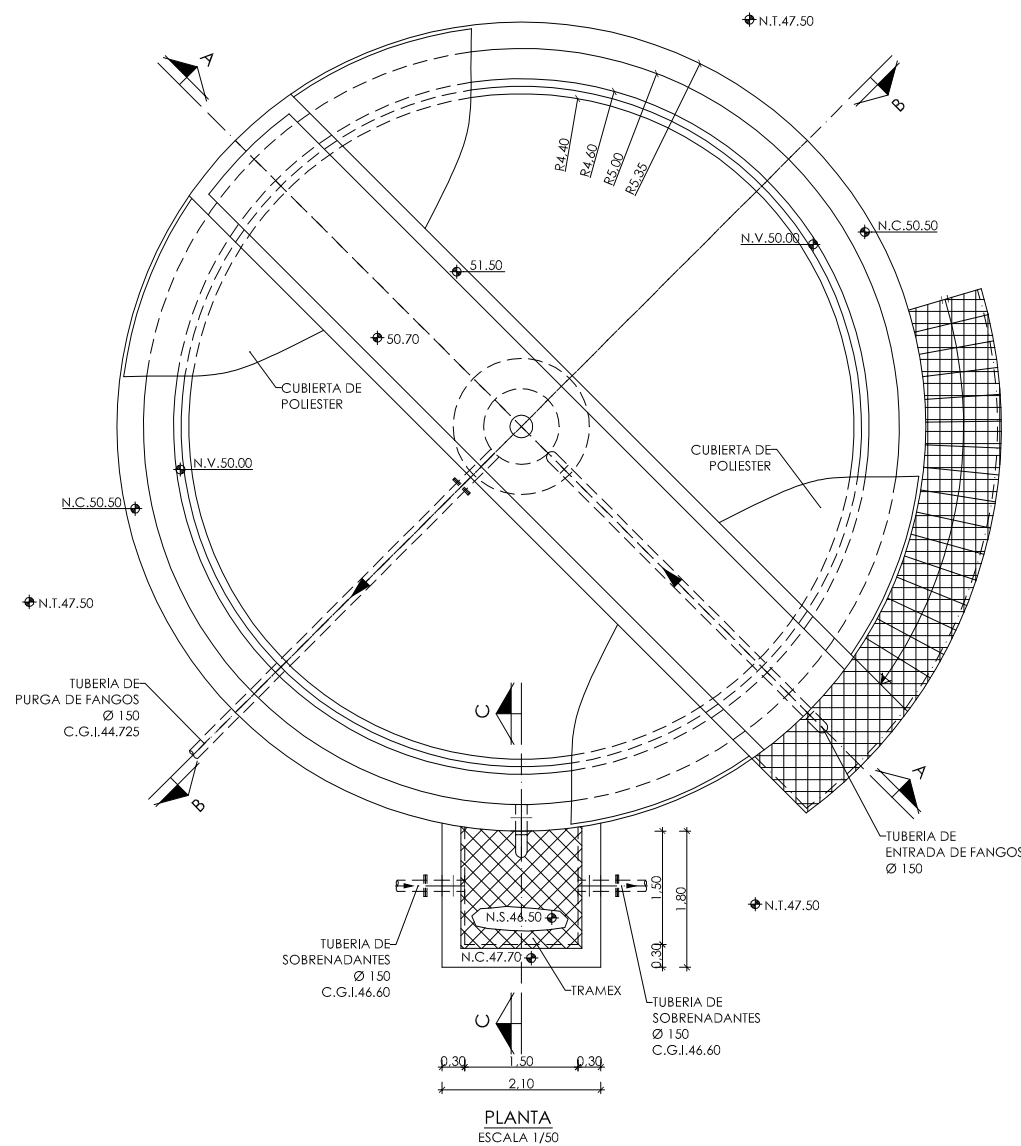
ESCALA: INDICADAS
 ORIGINAL A1
 ARCHIVO DIGITAL: PENIS-29.0
 Nº DE PLANO: OC-16



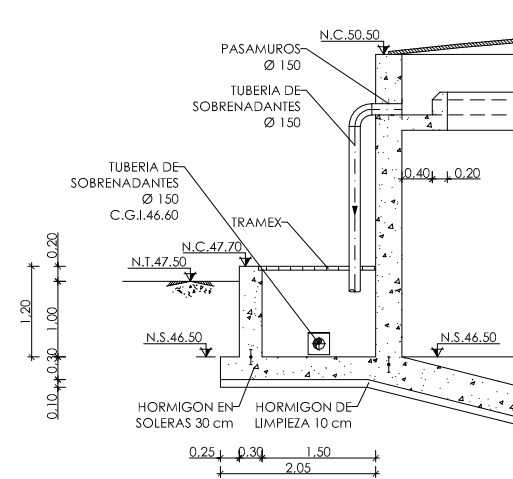
SECCION A-A
ESCALA 1/50



SECCION B-B
ESCALA 1/50

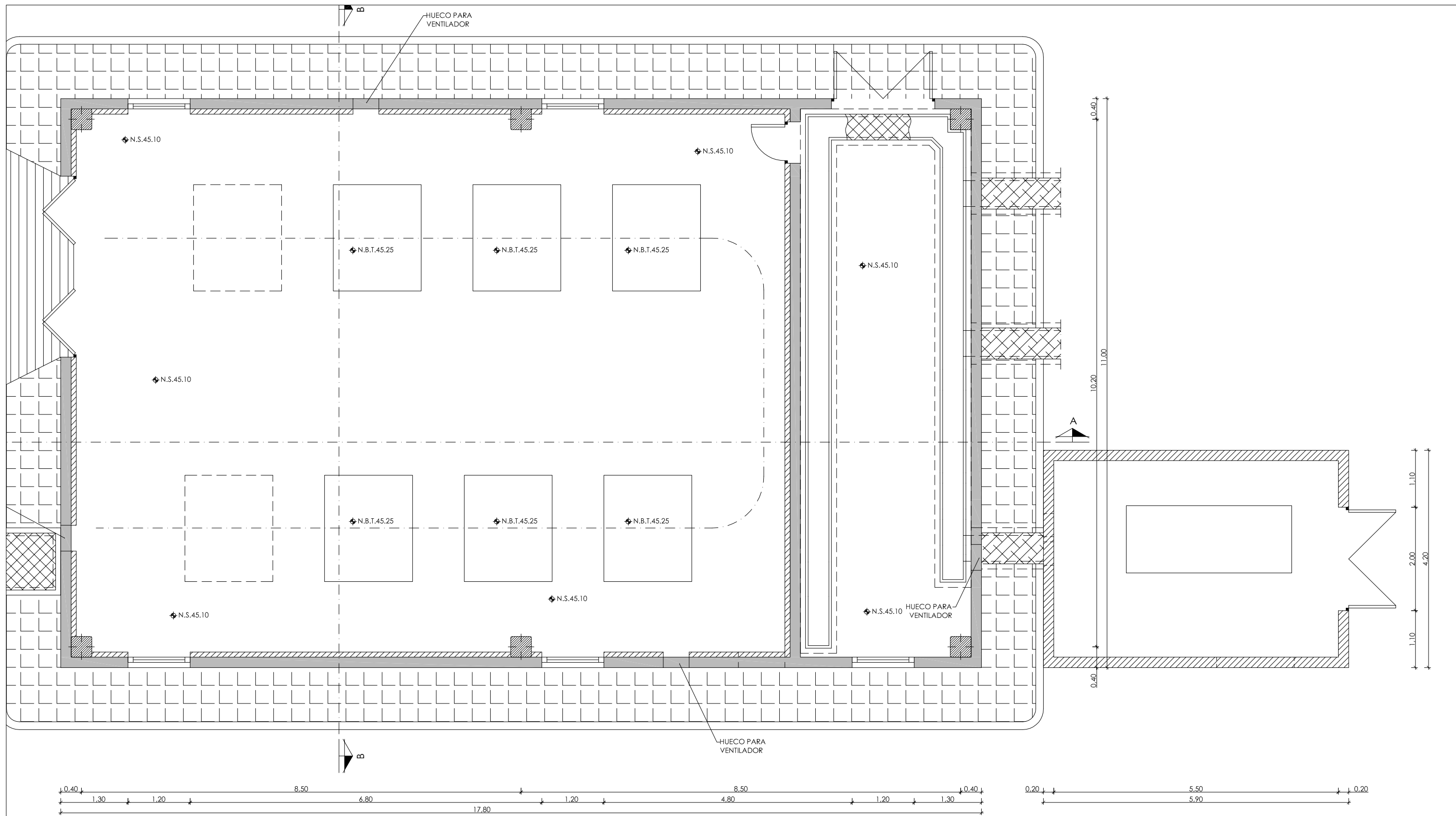


PLANTA
ESCALA 1/50



SECCION C-C
ESCALA 1/50

◊	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

◆	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 PEÑISCOLA (CASTELLÓN)

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

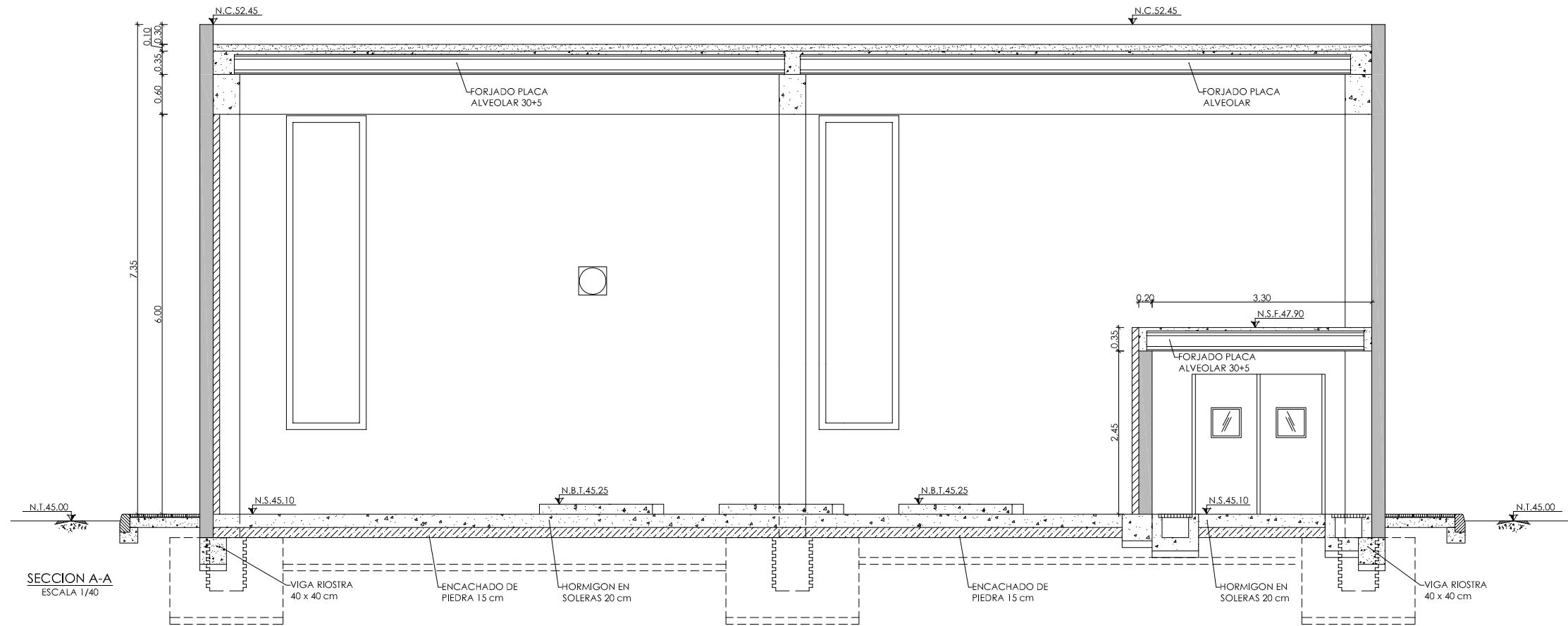
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

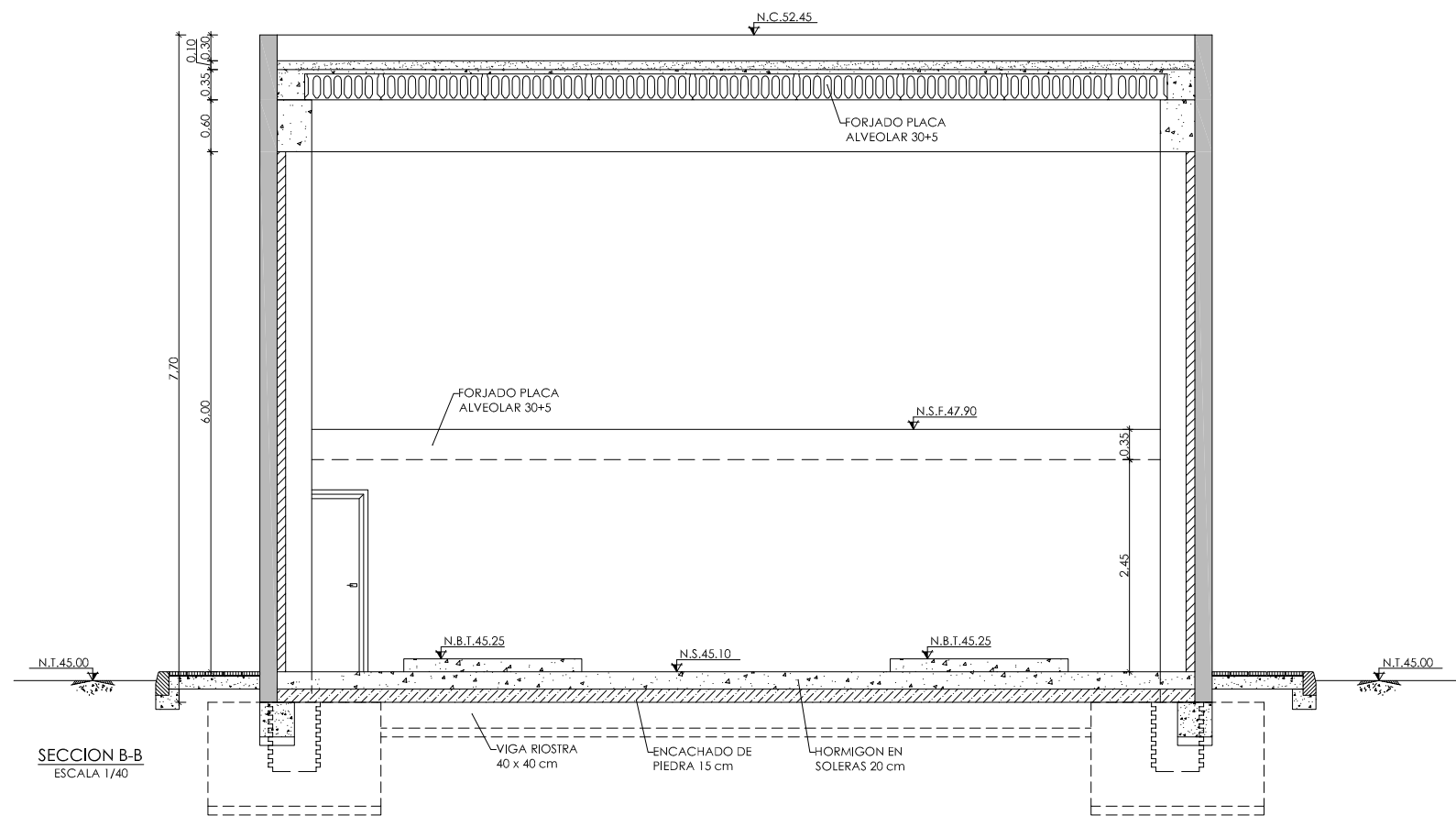
TÍTULO DEL PLANO:
EDIFICIO DE SOPLANTES.
PLANTA. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL:PEÑIS-02.0

Nº DE PLANO:
OC-18

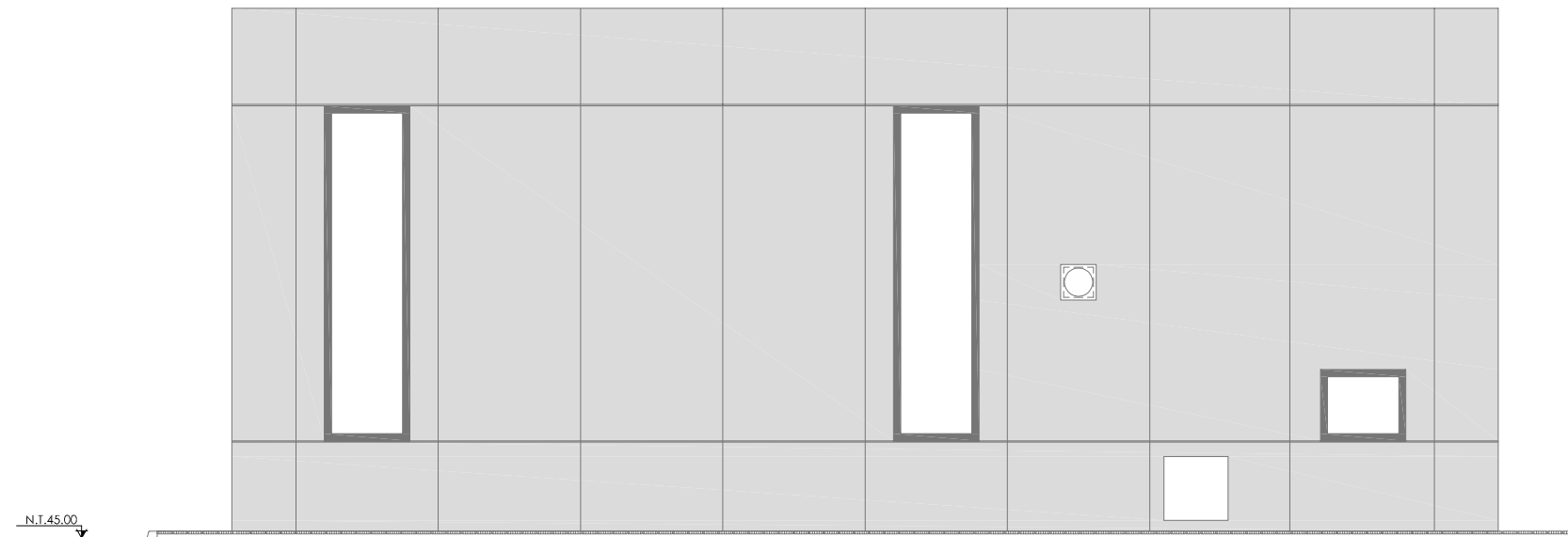


SECCION A-A
ESCALA 1/40

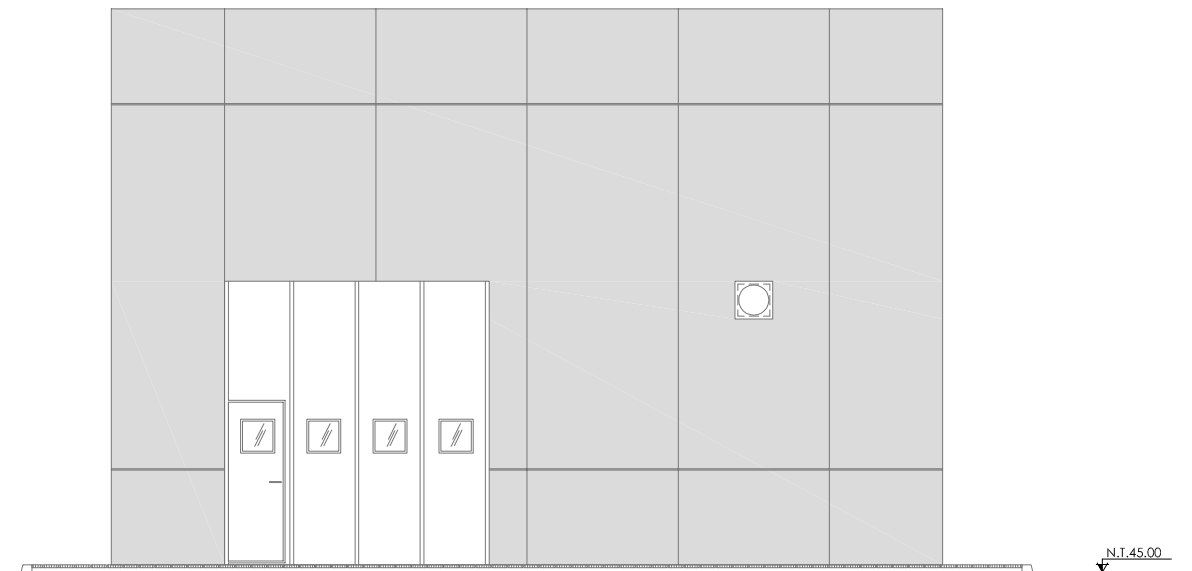


SECCION B-B
ESCALA 1/40

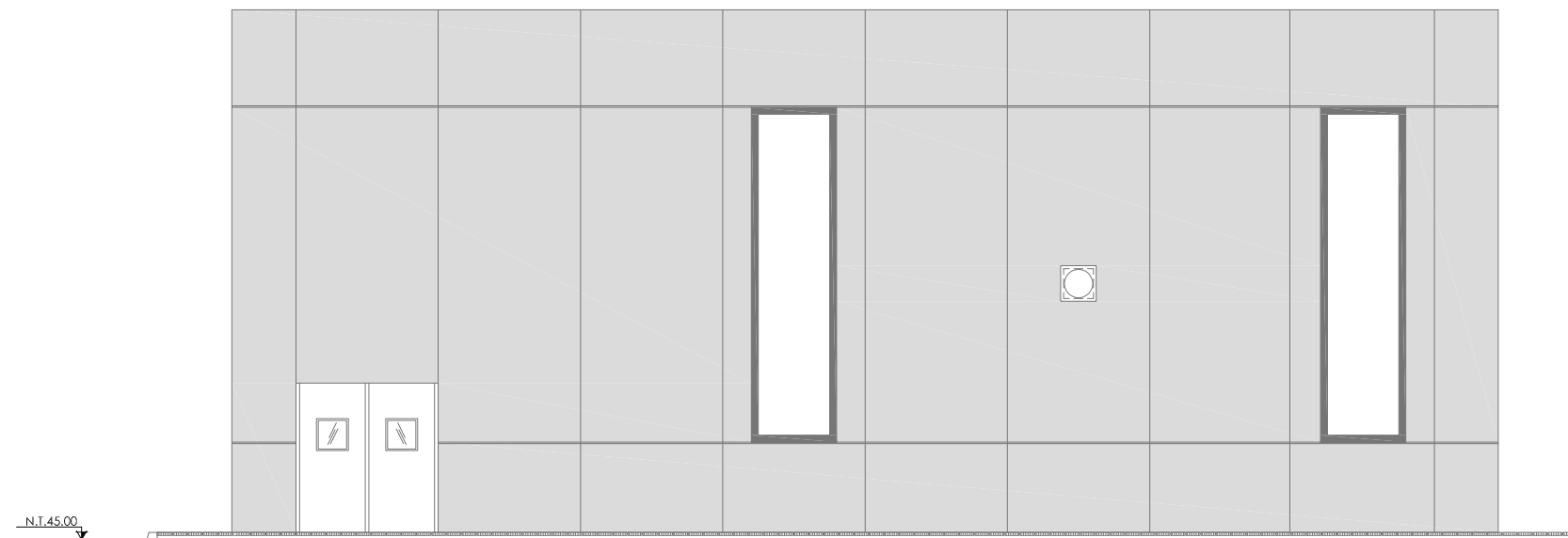
◀	NIVEL EN PLANTA
↕	NIVEL EN ALZADO
↕	NIVEL TERRENO
↕	N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
↕	N.C. NIVEL CORONACION
↕	N.L. NIVEL LIQUIDO
↕	N.V. NIVEL VERTEDERO
↕	N.S.F. NIVEL SUPERIOR FORJADO
↕	N.B.T. NIVEL BANCADA TERMINADA
↕	C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
↕	C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



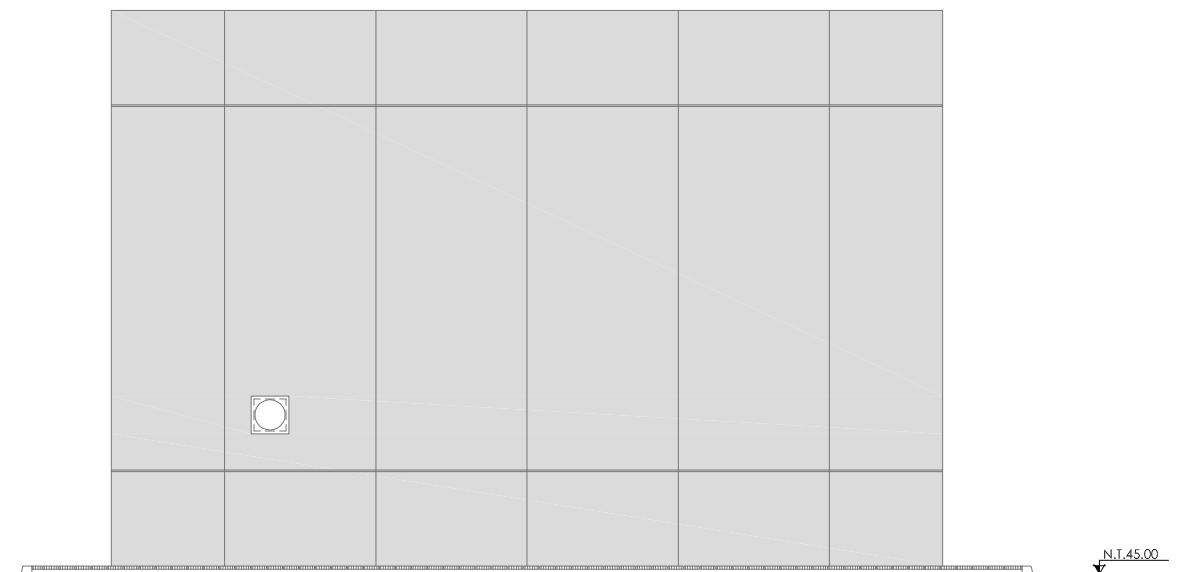
FACHADA A
ESCALA 1/50



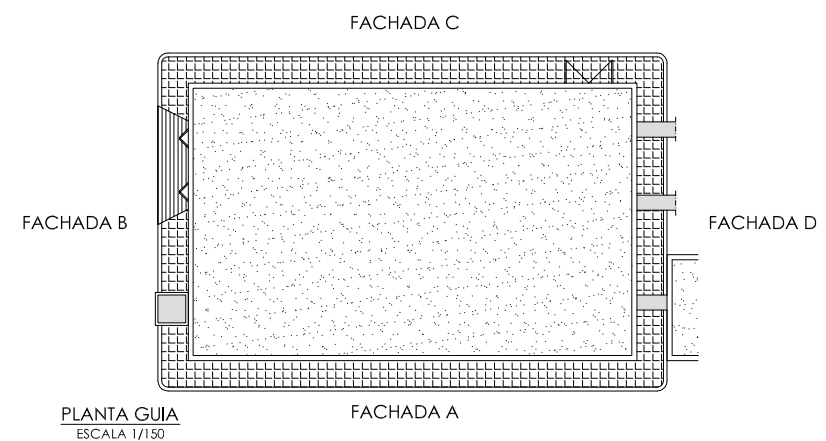
FACHADA B
ESCALA 1/50



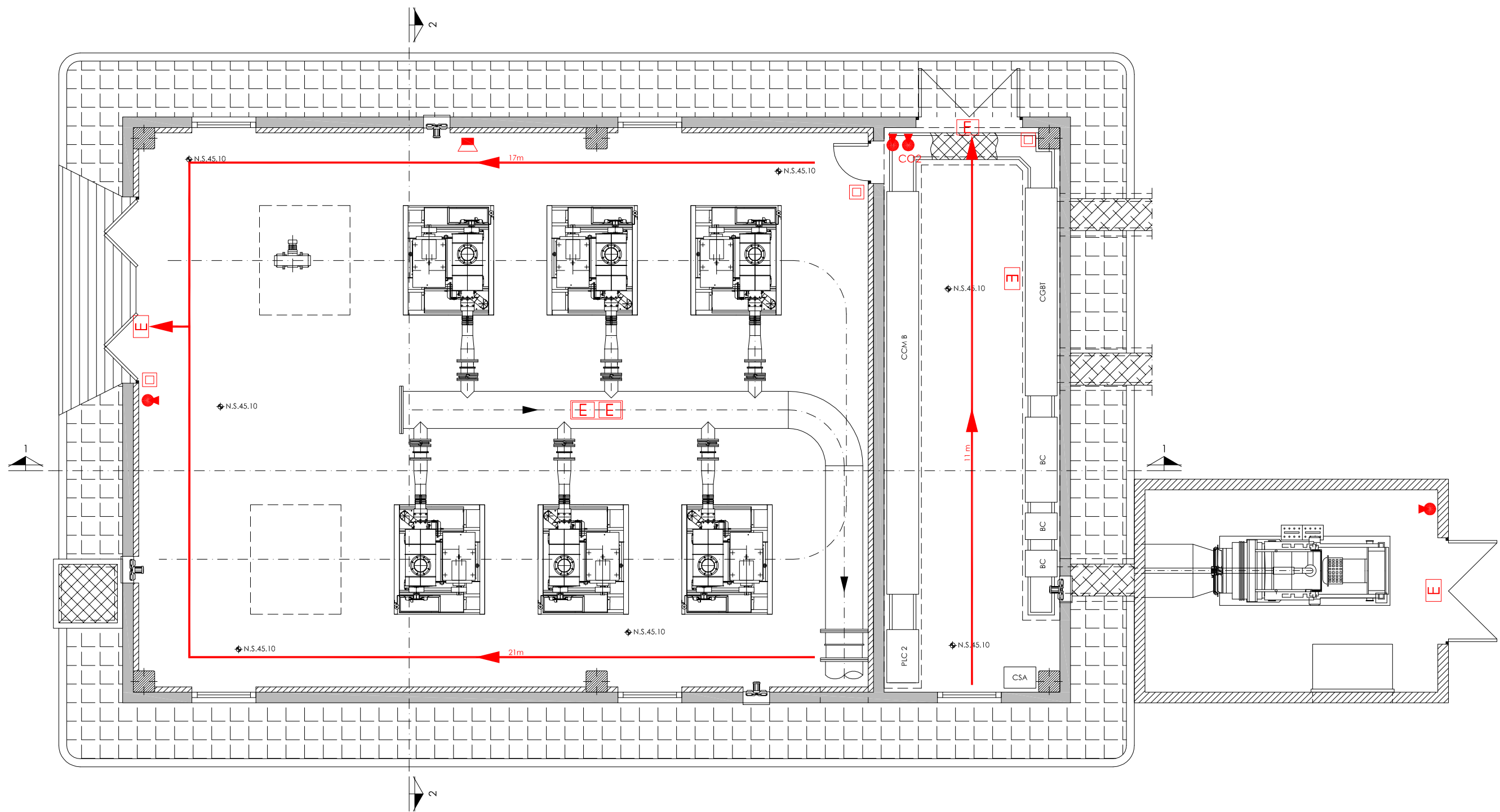
FACHADA C
ESCALA 1/50



FACHADA D
ESCALA 1/50



↔	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

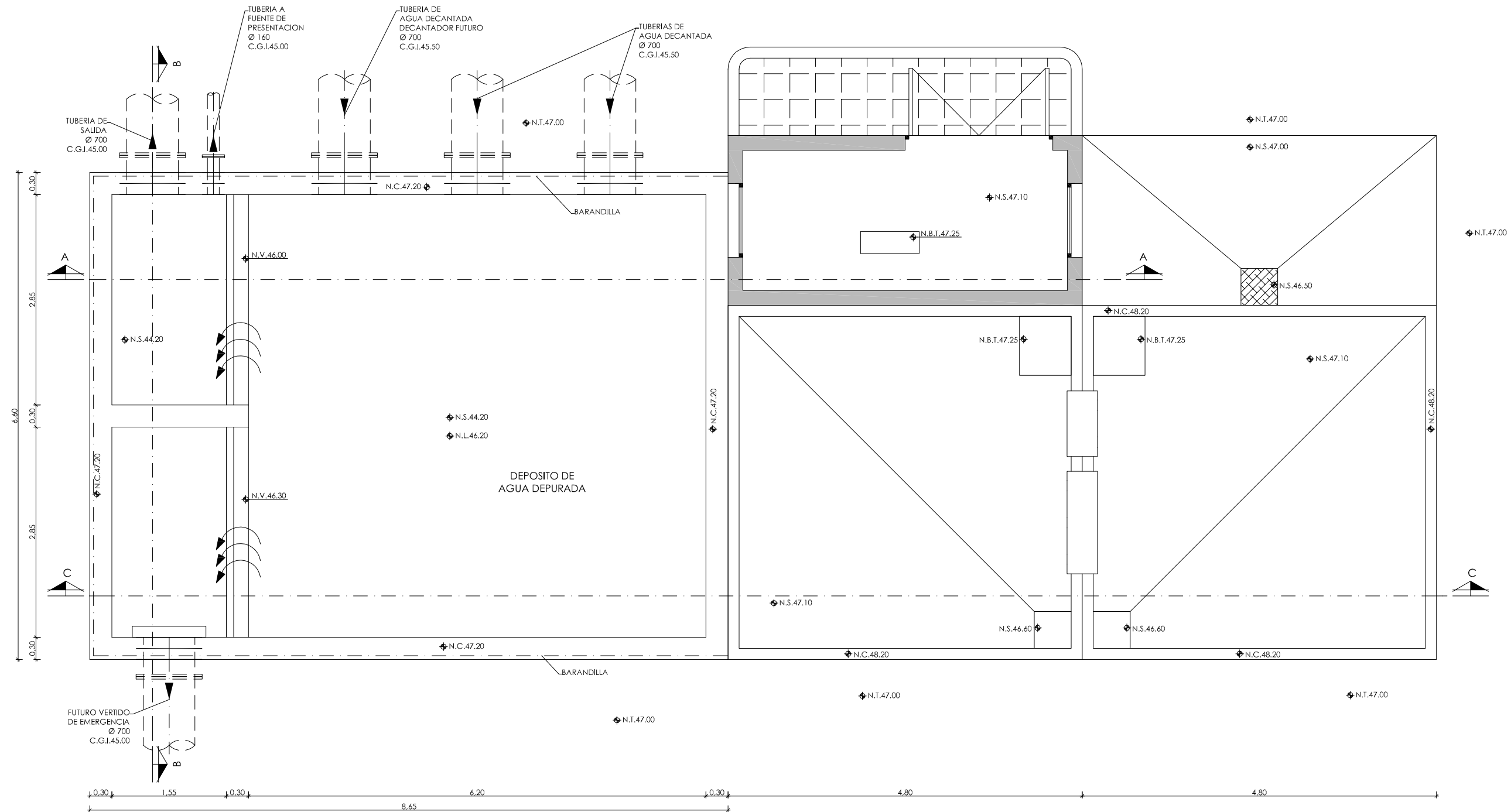


PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | EXTINTOR CO2. CAPACIDAD: 5kg EFICACIA 89B | | EXTINTOR 89B
PRESION PROPIA PERMANENTE
IMPULSOR: CO2/HALOGENOS
AGENTE EXTINTOR: CO2 | | EXTINTOR 21 ABC
PRESION AUXILIAR PERMANENTE
IMPULSOR: AIRE SECO/ ANHIDRIDO CARB.
AGENTE EXTINTOR: POLVO |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA | | | | |
| | PROTECTOR DE EMERGENCIA | | | | |
| | SIRENA ACUSTICO-LUMINOSA | | | | |
| | CENTRALITA CONTRA INCENDIOS | | | | |
| | PULSADOR MANUAL DE ALARMA | | | | |
| | RECORRIDO DE EVACUACION | | | | |

- | | |
|--|---|
| | 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 |



PLANTA
ESCALA 1/30

◆	NIVEL EN PLANTA
◀	NIVEL EN ALZADO
◆	NIVEL TERRENO
◆	NIVEL SUPERIOR SOLERA
◆	NIVEL CORONACION
◆	NIVEL LIQUIDO
◆	NIVEL VERTEDERO
◆	NIVEL SUPERIOR FORJADO
◆	NIVEL BANCADA TERMINADA
◆	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
◆	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



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

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

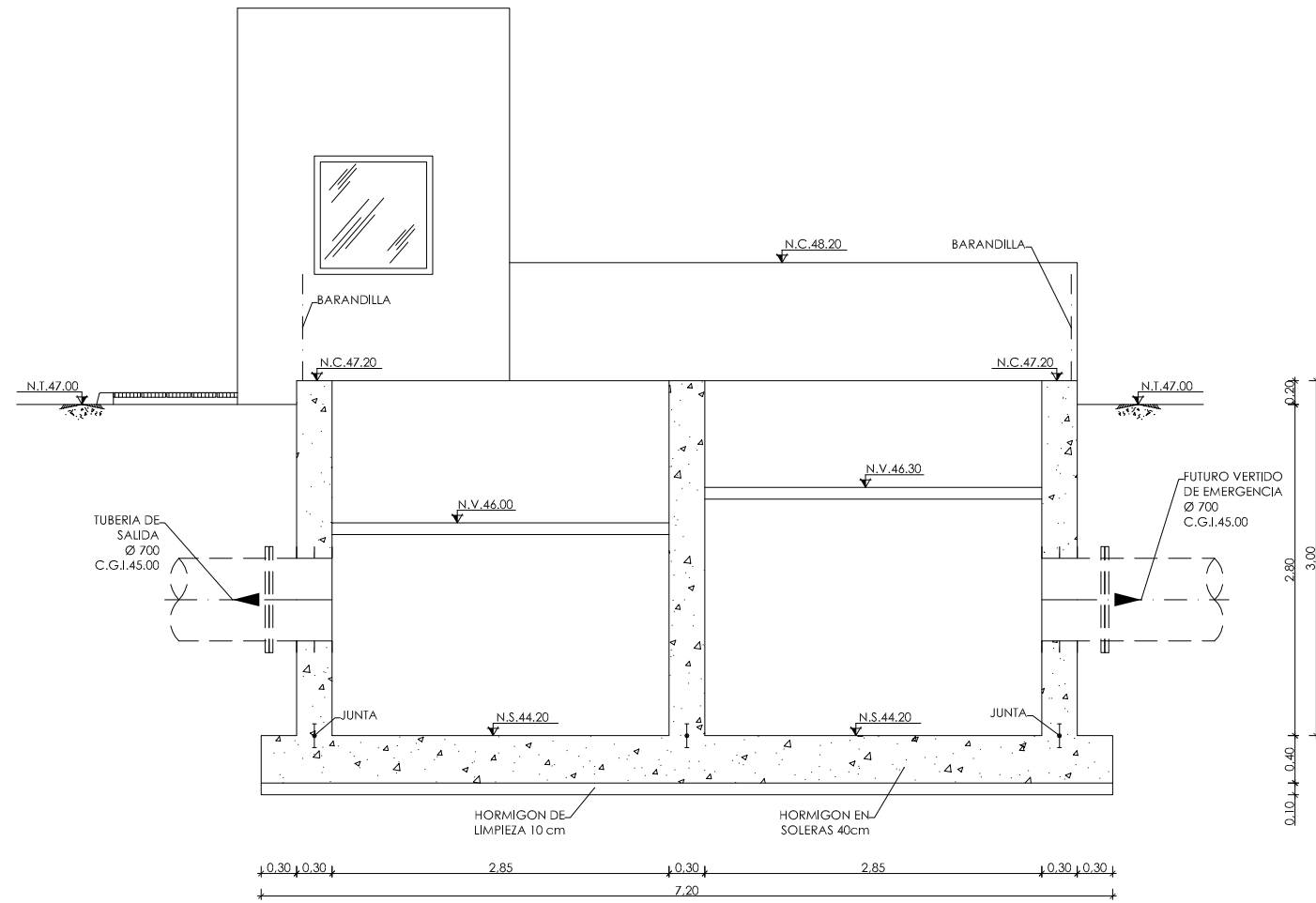
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ
I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA :
MAYO 2013

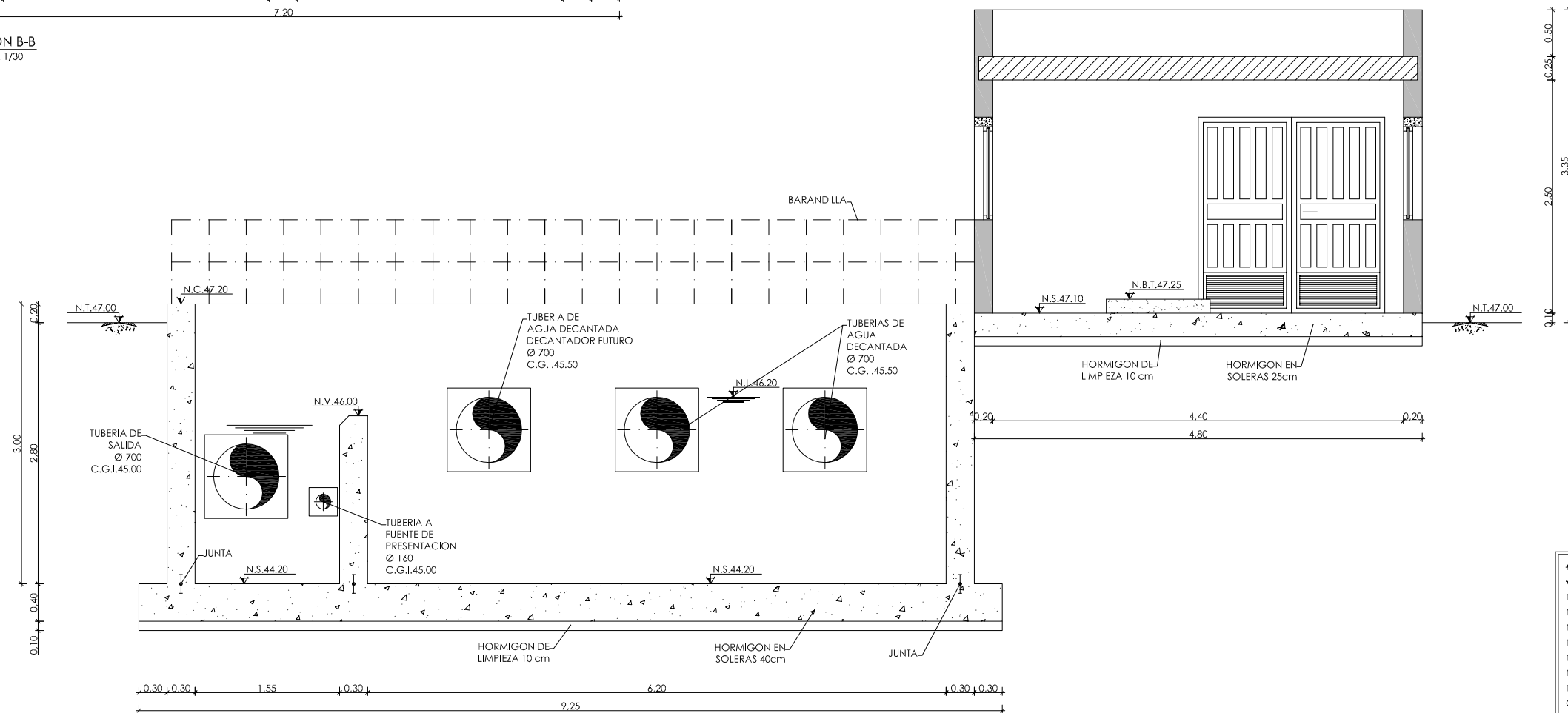
TÍTULO DEL PLANO:
DEP. DE A. TRATADA, CLORURO FERRICO E HIPOCLORITO SODICO.
PLANTA. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA:
INDICADAS
ORIGINAL A1
ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-05.1

Nº DE PLANO:
OC-22

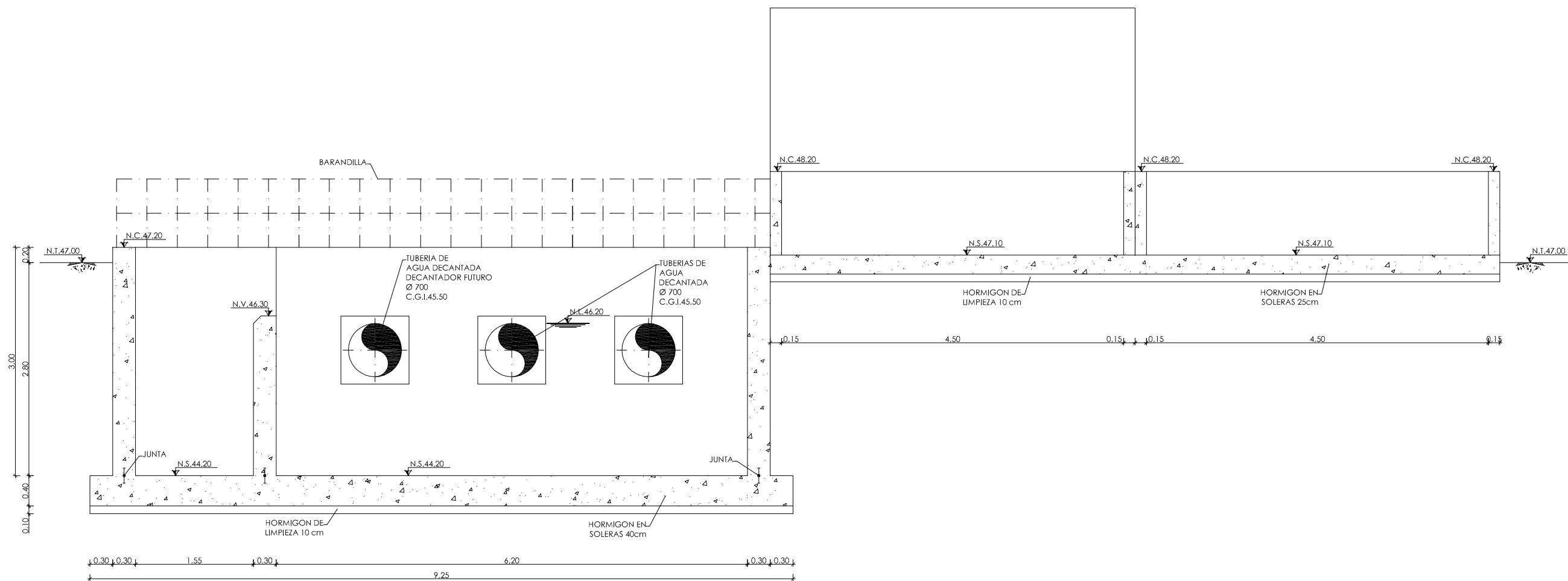


SECCION B-B
ESCALA 1/30



SECCION A-A
ESCALA 1/30

◀	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 C-C
ESCALA 1/30

◆	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

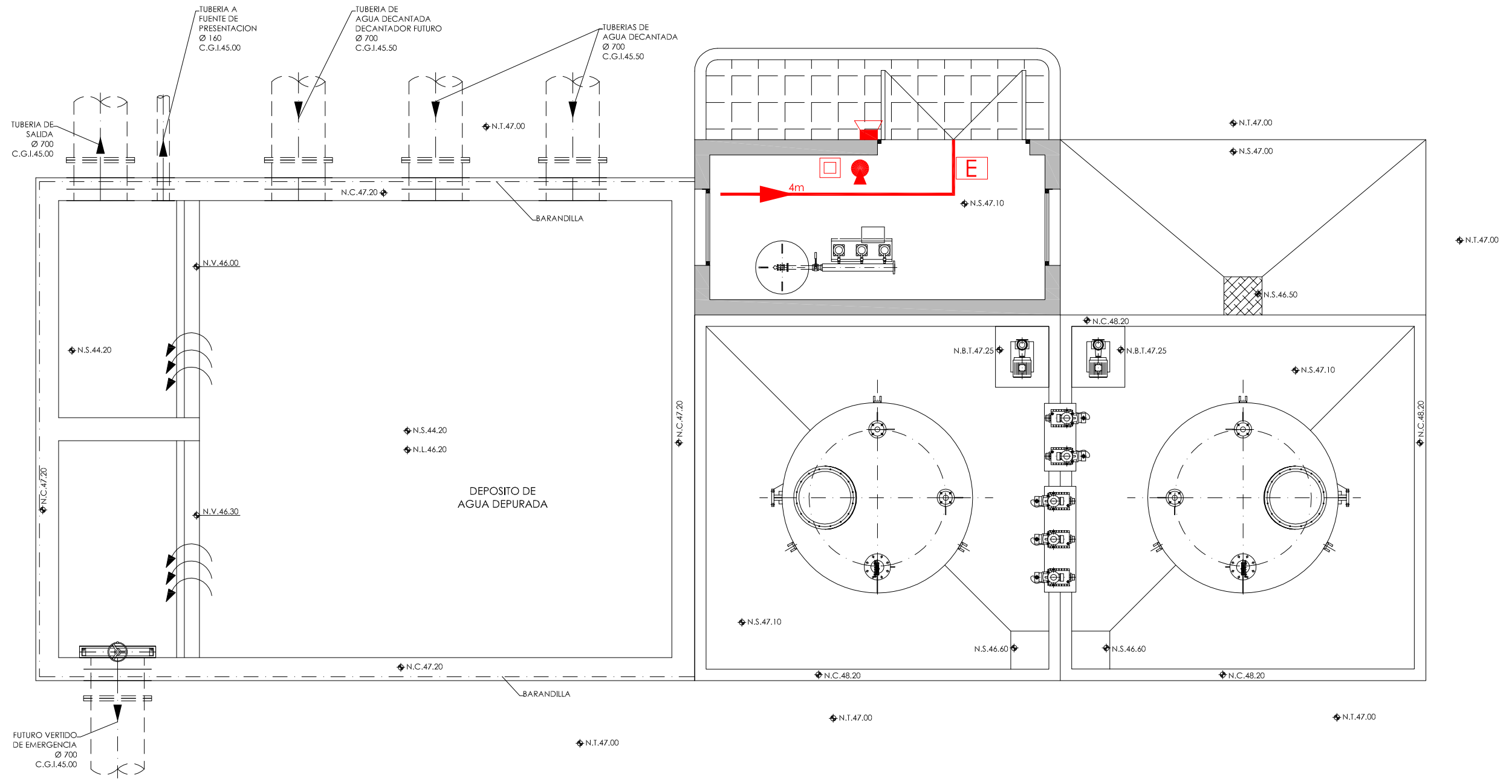
INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: D. SANTIAGO ALONSO FERNÁNDEZ

 I.C.C.P. COLEGIADO Nº 10566

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: DEP. DE A. TRATADA, CLORURO FERRICO E HIPOCLORITO SODICO. SECCIONES II. DEFINICION GEOMETRICA.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1
 Nº DE PLANO: OC-24
 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-05.1

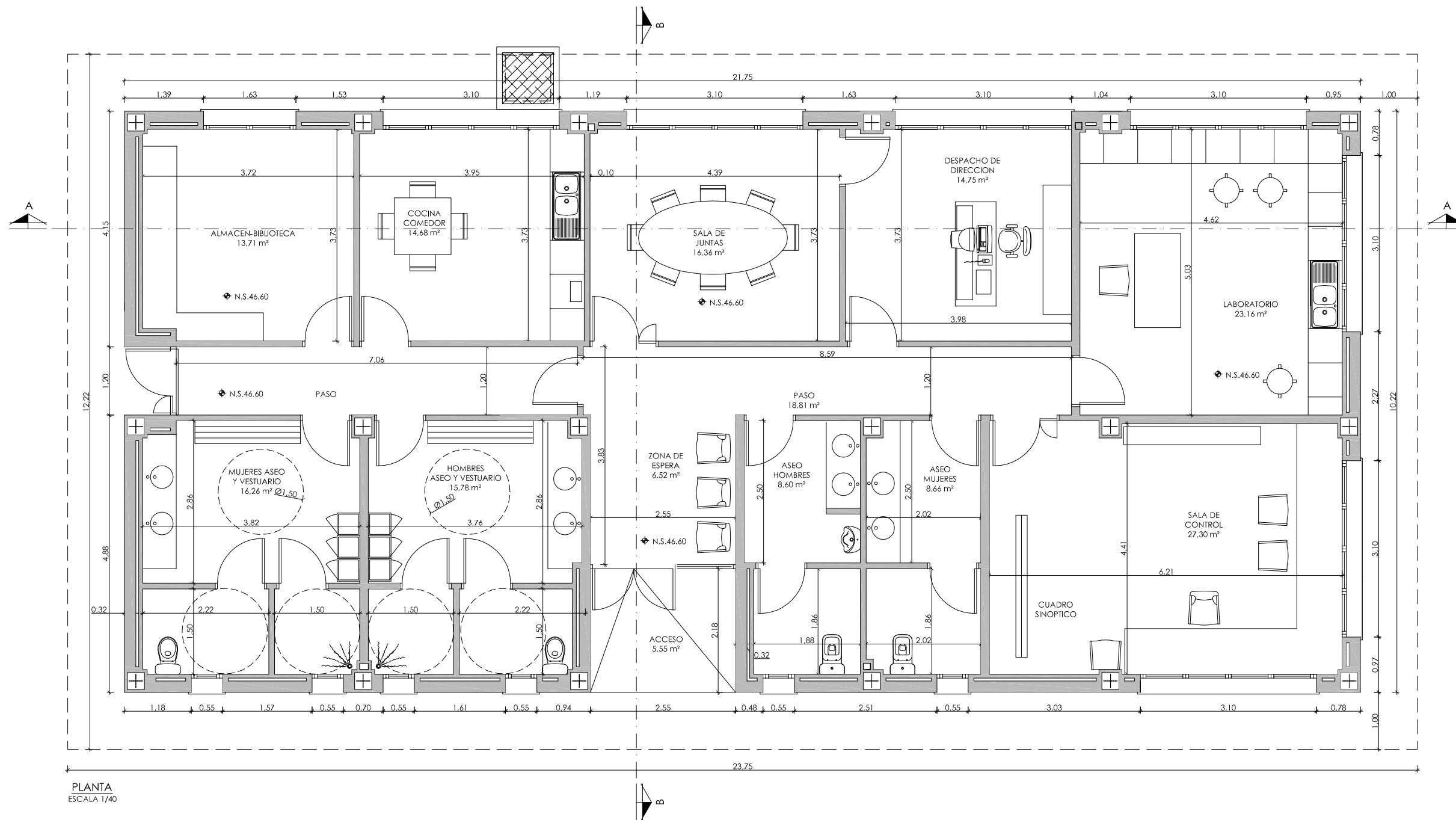


PLANTA
ESCALA 1/30

LEYENDA

	EXTINTOR POLVO, CAPACIDAD 5kg EFICACIA 21 ABC		EXTINTOR 21 ABC
	LUMINARIA DE EMERGENCIA		PRESION AUXILIAR PERMANENTE
	SIRENA ACUSTICO-LUMINOSA		IMPULSOR: AIRE SECO/ ANHIDRIDO CARB.
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA		AGENTE EXTINTOR: POLVO
	RECORRIDO DE EVACUACION		

	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



PLANTA
ESCALA 1/40

SUPERFICIE UTIL		
PLANTA	m ² Útiles	
Estancia	Interior	Exterior
EDIFICIO DE CONTROL		
Laboratorio	23,16	
Sala de control	27,30	
Despacho	14,75	
Sala de Juntas	16,36	
Cocina - Comedor	14,68	
Paso	18,81	
Zona de espera	6,52	
Almacén - Biblioteca	13,71	
Aseo-Vestuario Mujeres	16,26	
Aseo-Vestuario Hombres	15,78	
Aseo Hombres	8,60	
Aseo Mujeres	8,66	
Acceso		5,55
TOTAL INTERIOR	184,59	
TOTAL	190,14	

SUPERFICIE CONSTRUIDA		
PLANTA	m ² Constuidos	
Estancia	Interior	Exterior
EDIFICIO DE CONTROL		
Planta	222,23	
TOTAL	222,23	

- ◊ 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)

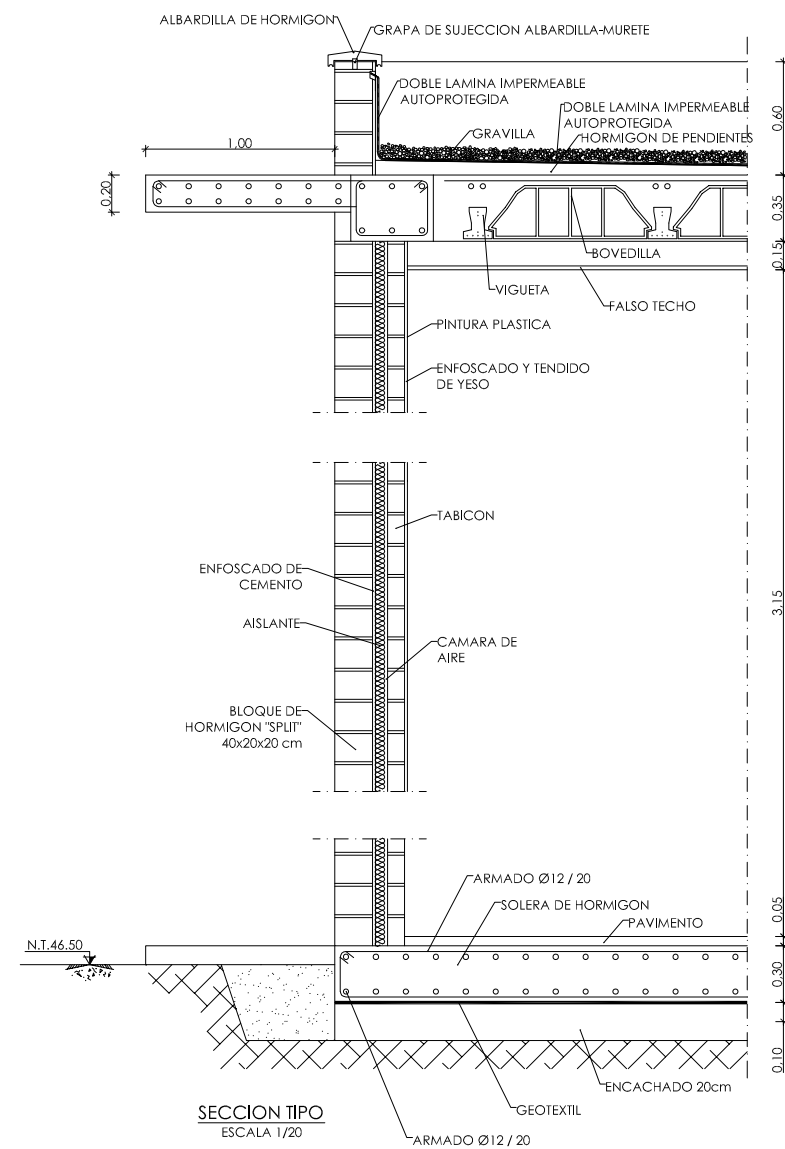
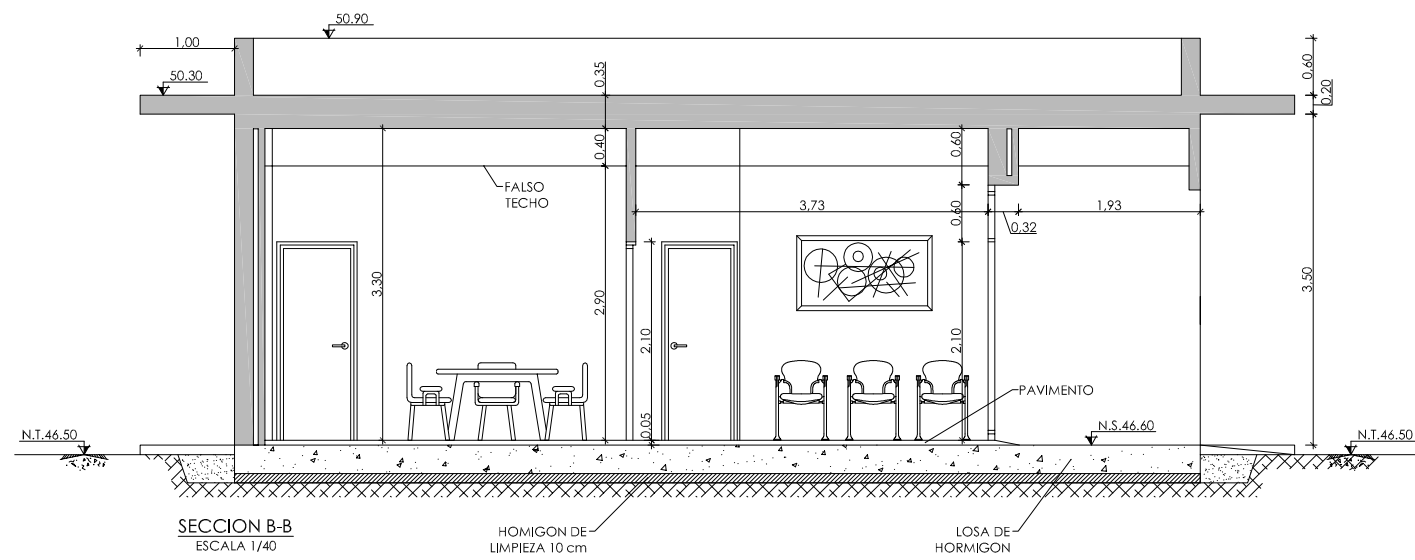
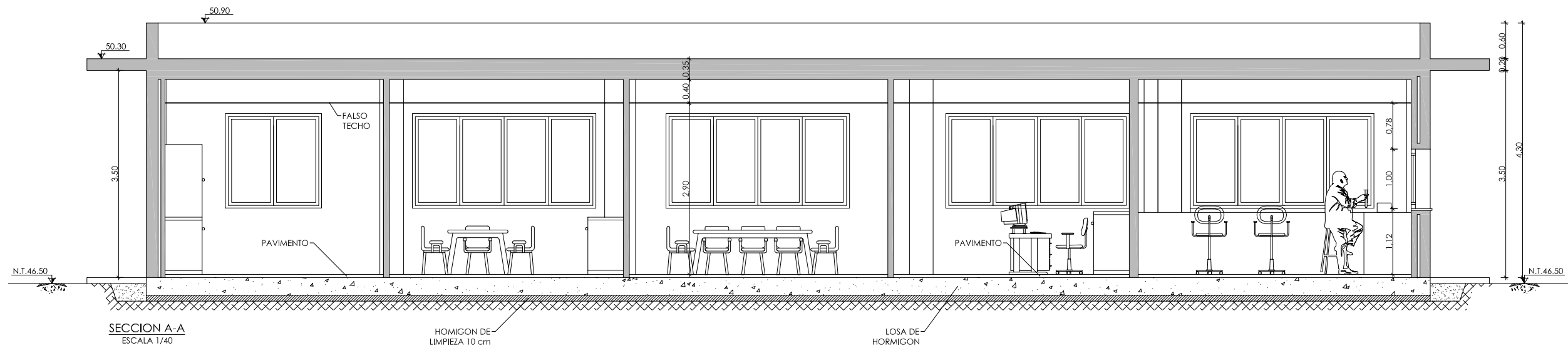
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA

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

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA. DEFINICION GEOMETRICA.

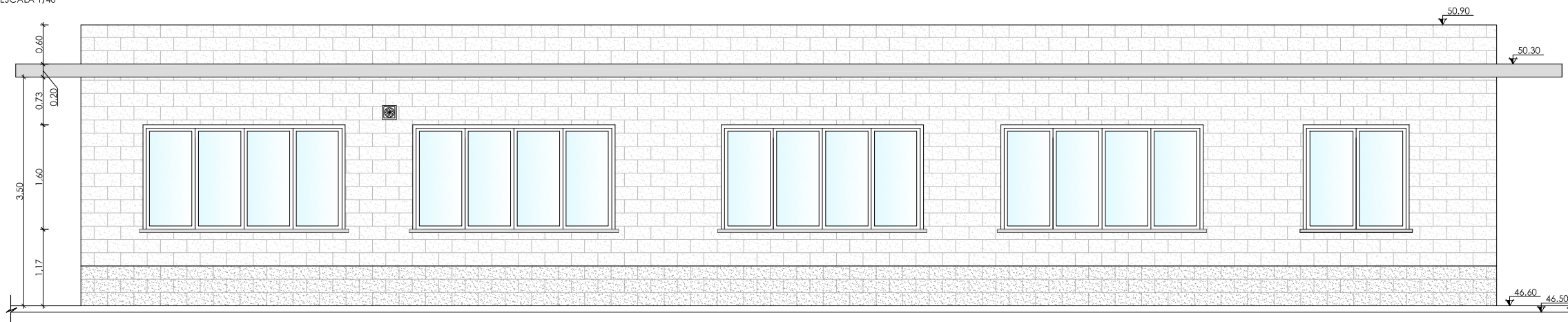
ESCALA: INDICADAS Nº DE PLANO: OC-26
 ORIGINAL AI ARCHIVO DIGITAL:PEÑIS-15.0



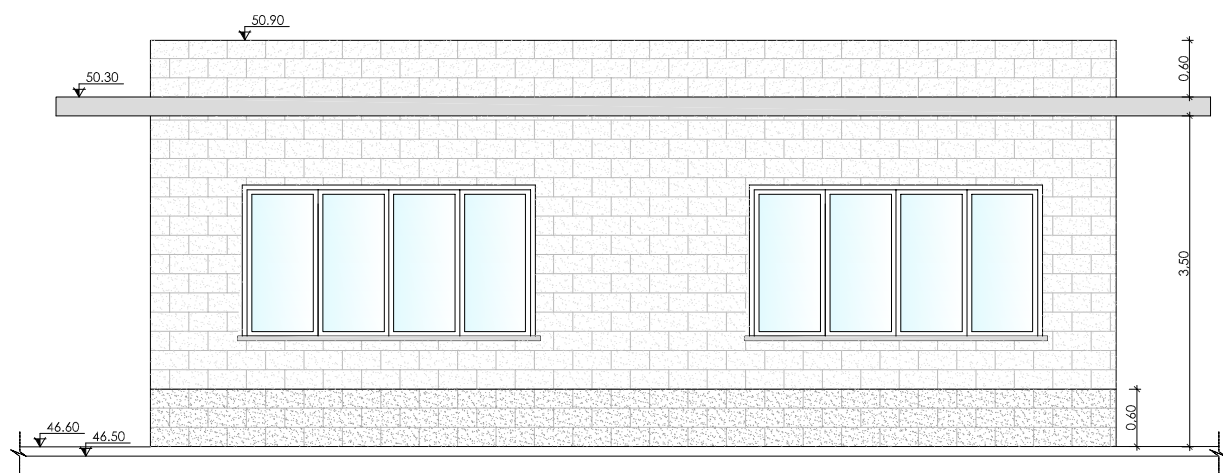
◀	NIVEL EN PLANTA
↕	NIVEL EN ALZADO
↕	NIVEL TERRENO
↕	N.S. NIVEL SUPERIOR SOLERA
↕	N.C. NIVEL CORONACION
↕	N.L. NIVEL LIQUIDO
↕	N.V. NIVEL VERTEDERO
↕	N.S.F. NIVEL SUPERIOR FORJADO
↕	N.B.T. NIVEL BANCADA TERMINADA
↕	C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
↕	C.G.I. COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



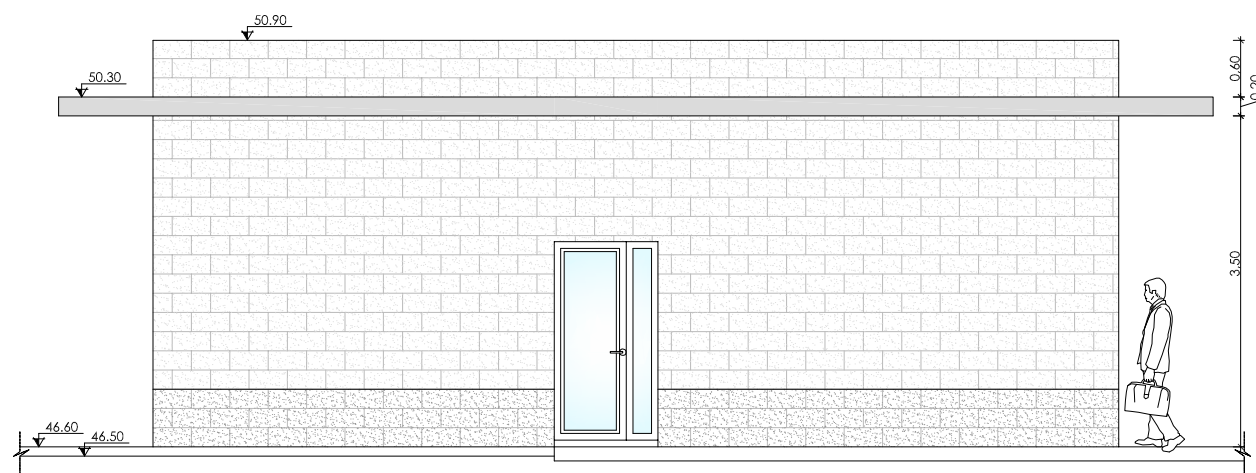
ALZADO A
ESCALA 1/40



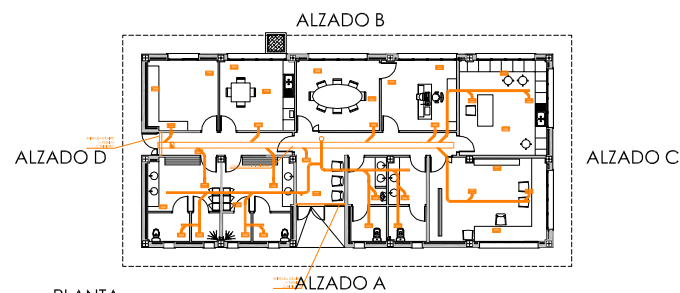
ALZADO B
ESCALA 1/40



ALZADO C
ESCALA 1/40



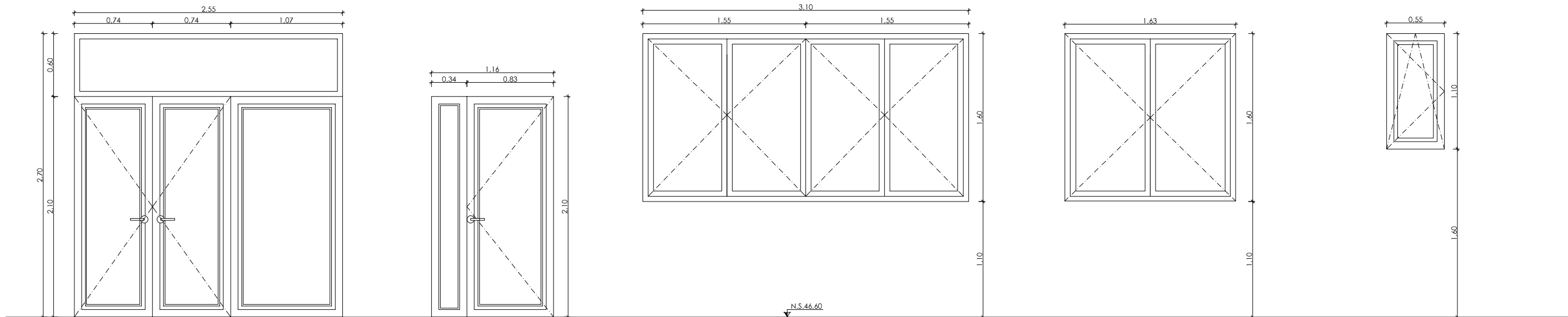
ALZADO D
ESCALA 1/40



PLANTA
ESCALA 1/200

↖	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

CARPINTERIA EN PVC
ESCALA 1/20



Designación:	PE1
Carpintería:	PVC color de 60 mm.
Dimensiones:	2,55 x 2,10
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	sin persiana
Cantidad:	1

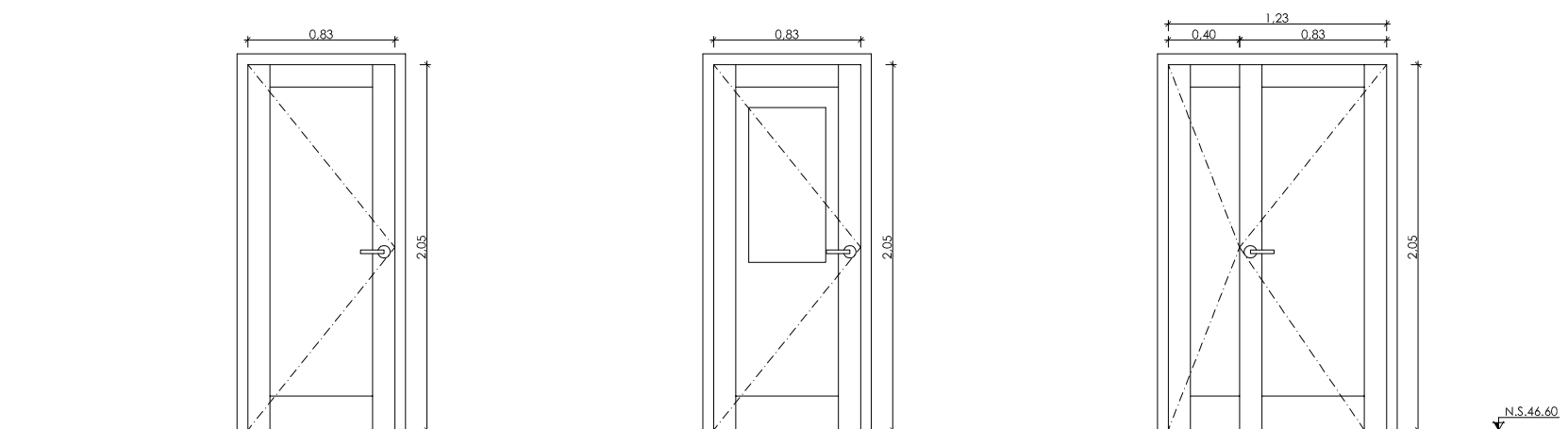
Designación:	PE2
Carpintería:	PVC color de 60 mm.
Dimensiones:	2,16 x 2,10
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	sin persiana
Cantidad:	1

Designación:	V1
Carpintería:	PVC color de 60 mm.
Dimensiones:	3,10x 1,6
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	sin persiana
Cantidad:	7

Designación:	V2
Carpintería:	PVC color de 60 mm.
Dimensiones:	1,63x 1,6
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	sin persiana
Cantidad:	1

Designación:	V3
Carpintería:	PVC color de 60 mm.
Dimensiones:	0,55x 1,10
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	sin persiana
Cantidad:	6

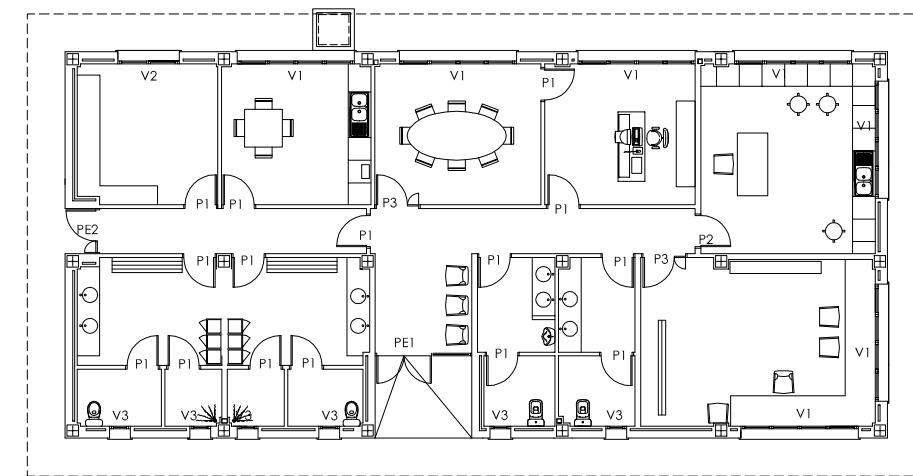
CARPINTERIA DE MADERA
ESCALA 1/20



Designación:	P1
Carpintería:	Aglomerado directo (Puerta paso)
Dimensiones:	0,825 x 2,1
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	-
Observaciones:	6 Derecha 9 Izquierda
Cantidad:	15

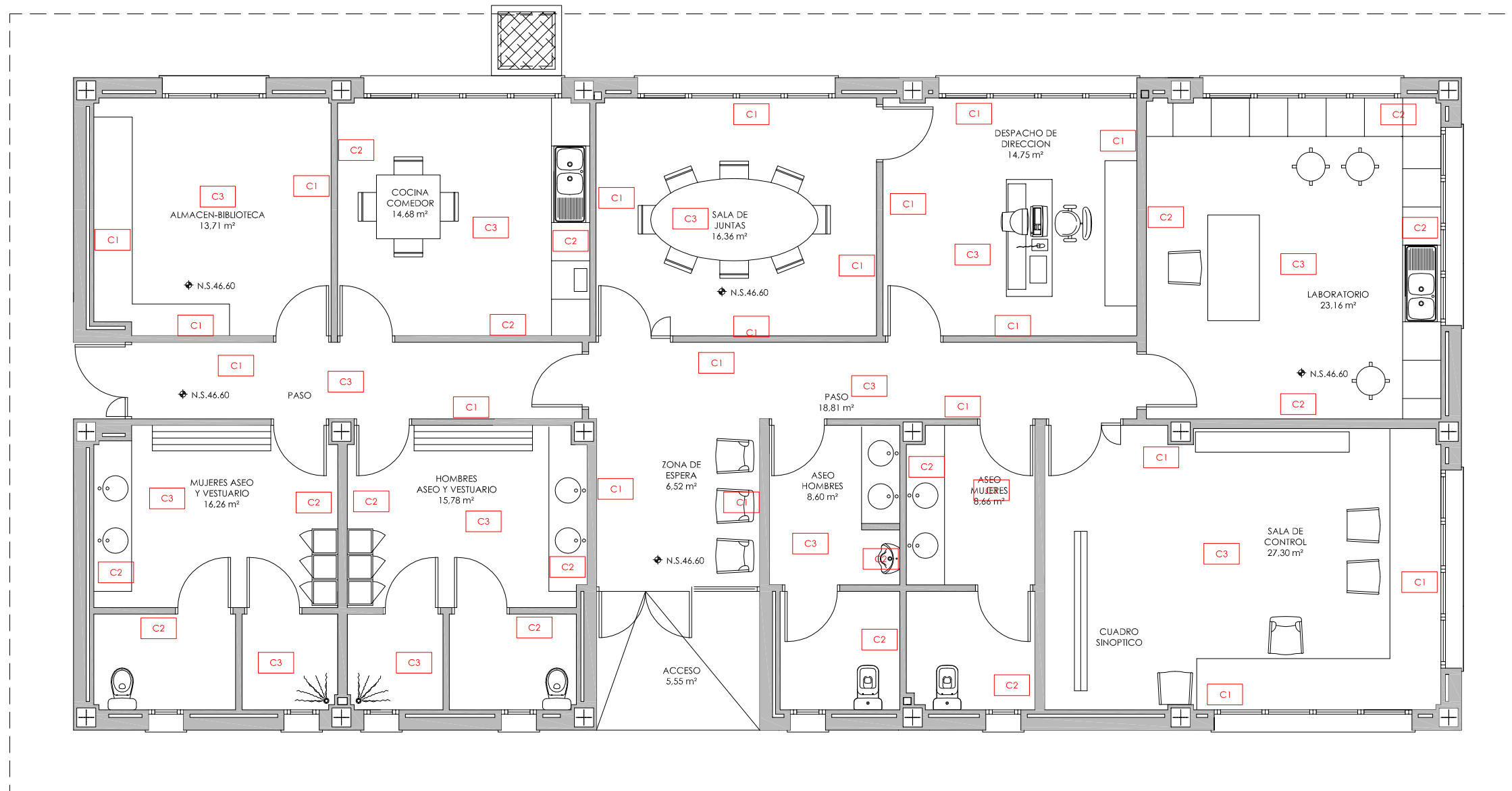
Designación:	P2
Carpintería:	Aglomerado directo (Puerta paso)
Dimensiones:	0,825 x 2,1
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	Climallit 4+6+4
Observaciones:	-
Cantidad:	1

Designación:	P3
Carpintería:	Aglomerado directo (Puerta paso)
Dimensiones:	1,225 x 2,1
Apertura:	Abatible
Acrisolamiento:	-
Observaciones:	1 Derecha 1 Izquierda
Cantidad:	2



PLANTA
ESCALA 1/100

↖	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



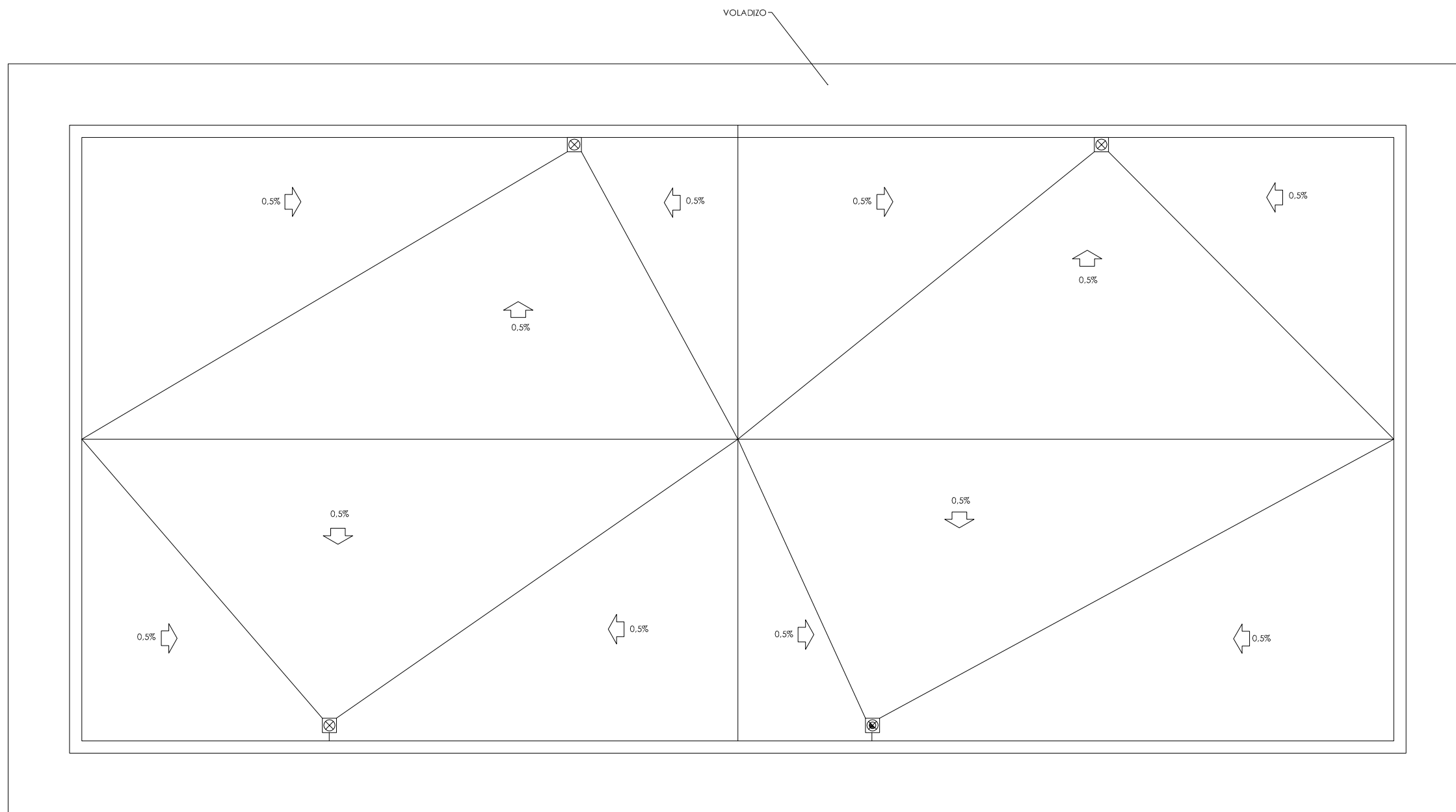
PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA DE ACABADOS

- C1 Enlucido y pintado
- C2 Alcatado con azulejo blanco
- C3 Pavimento de gres

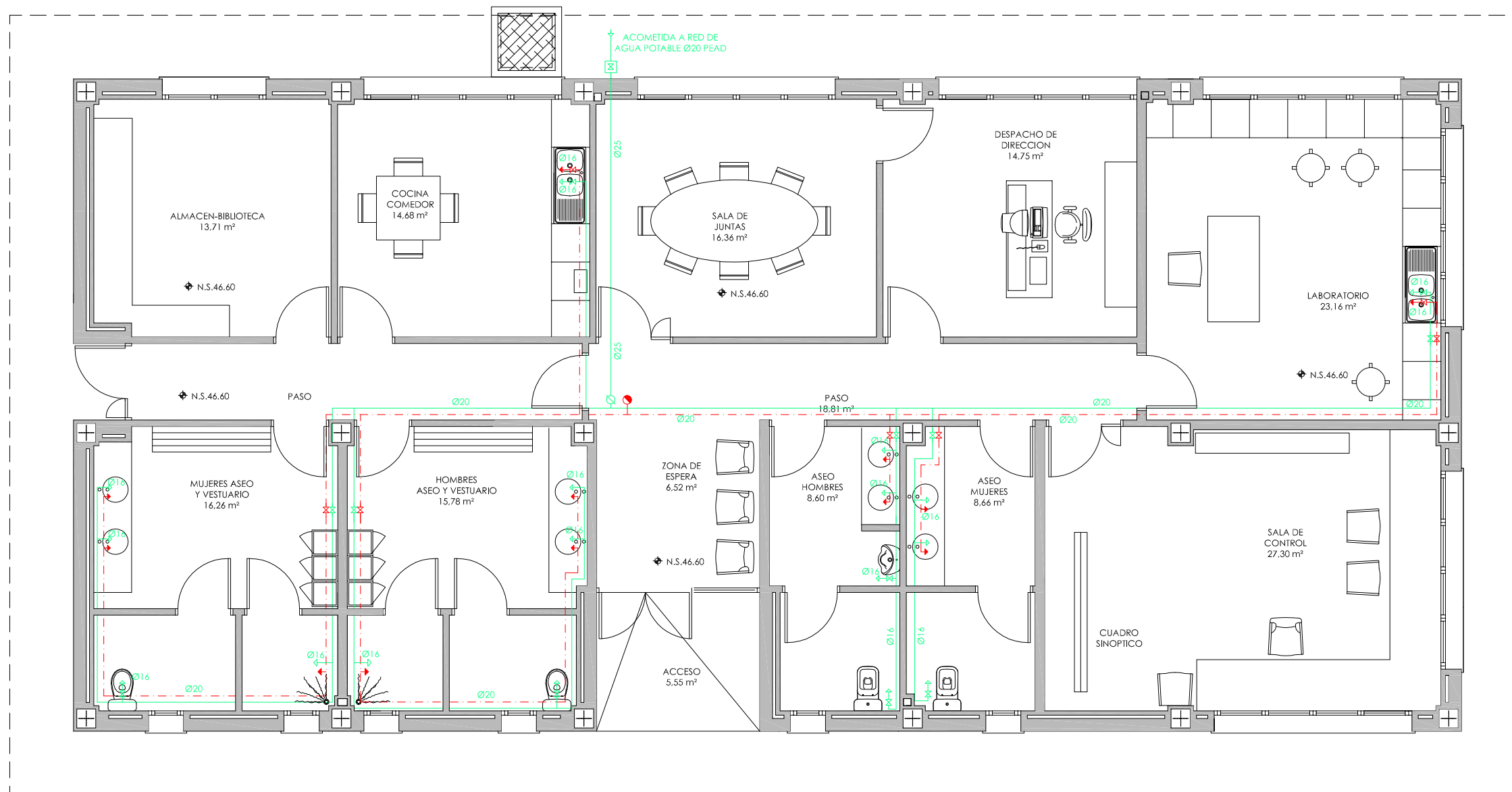
Nota: Todos los espacios cubiertos contarán con falso techo de escayola

◆	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

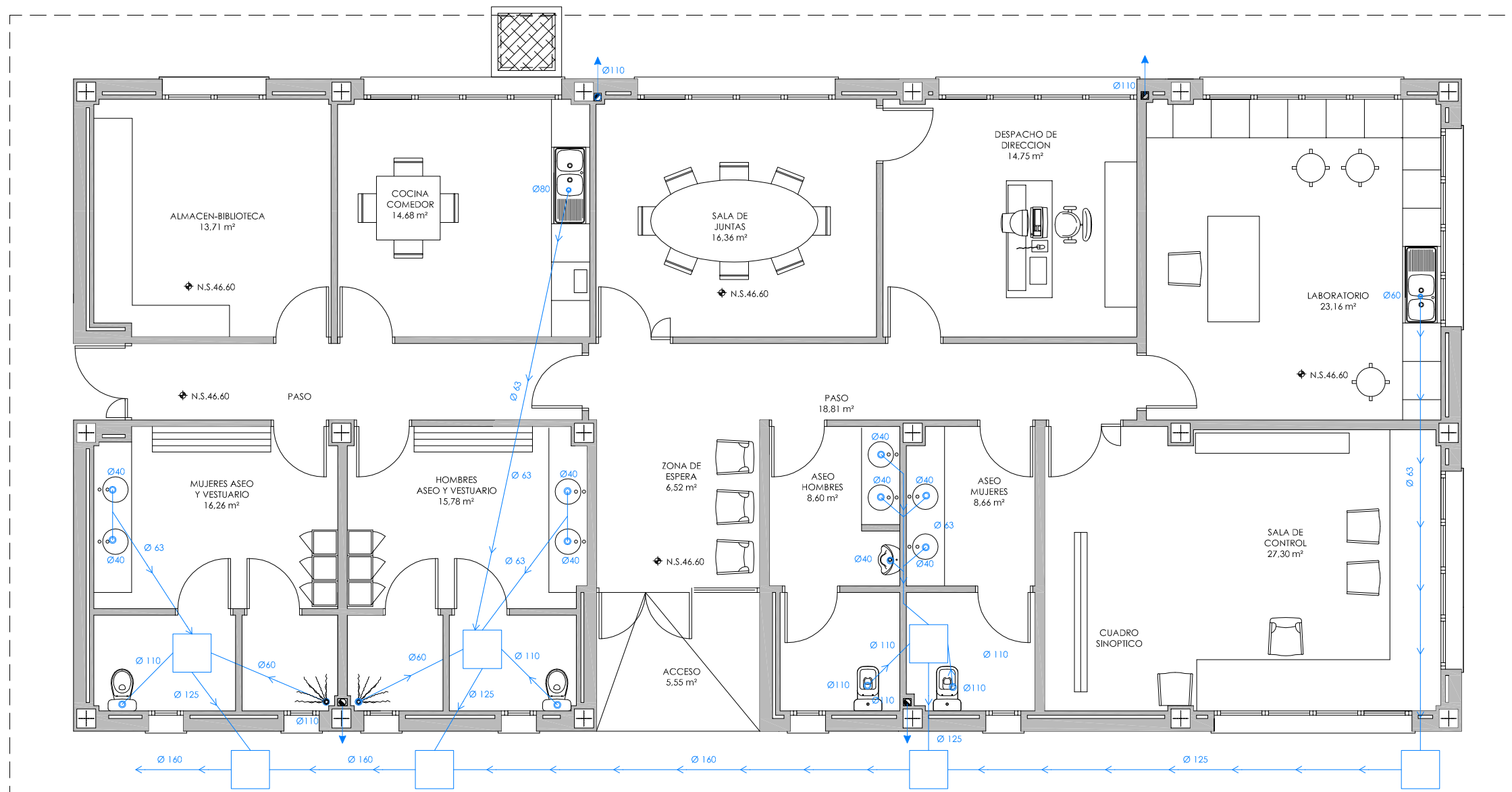
↖	NIVEL EN PLANTA
↗	NIVEL EN ALZADO
↕	NIVEL TERRENO
↖	N.S.
↗	NIVEL SUPERIOR SOLERA
↕	N.C.
↖	NIVEL CORONACION
↗	N.L.
↕	NIVEL LIQUIDO
↖	N.V.
↗	NIVEL VERTEDERO
↕	N.S.F.
↖	NIVEL SUPERIOR FORJADO
↗	N.B.T.
↕	NIVEL BANCADA TERMINADA
↖	C.L.
↗	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
↕	C.G.J.
↖	COTA GENERATRIZ INFERIOR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



PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA			
	RED DE AGUA FRIA		TOMA DE AGUA CALIENTE
	RED DE AGUA CALIENTE		TOMA DE AGUA FRIA
	LLAVE DE CORTE		BANDEJA DE SISTEMA ACS TERMOSIFONICO EN CUBIERTA
	LLAVE DE CORTE GENERAL		SUBIDA A SISTEMA ACS TERMOSIFONICO EN CUBIERTA

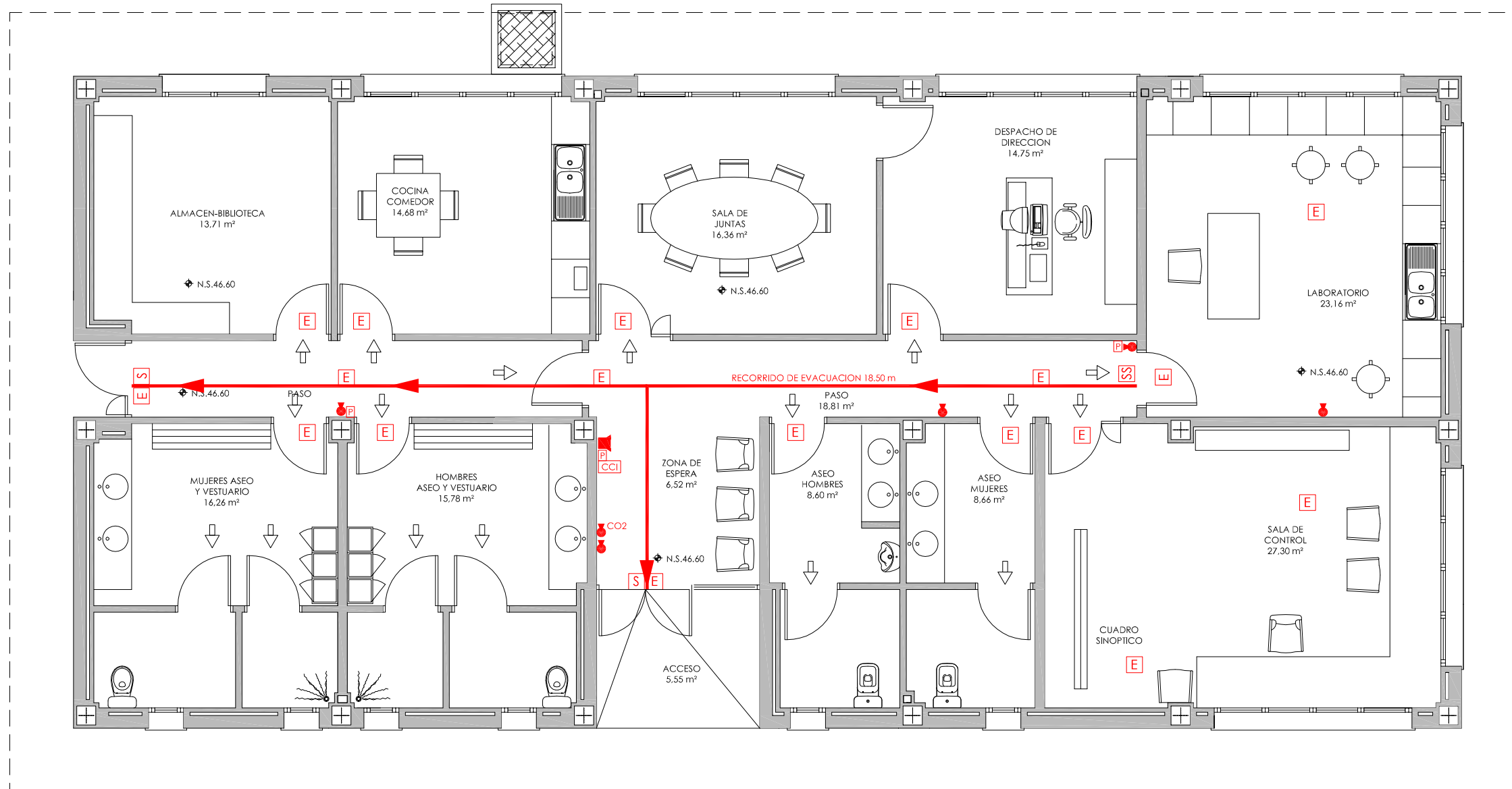
	NIVEL EN PLANTA
	NIVEL EN ALZADO
	NIVEL TERRENO
	NIVEL SUPERIOR SOLERA
	NIVEL CORONACION
	NIVEL LIQUIDO
	NIVEL VERTEDERO
	NIVEL SUPERIOR FORJADO
	NIVEL BANCADA TERMINADA
	CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
	COTA GENERATRIZ INFERIOR TUBERIA



PLANTA
ESCALA 1/40

LEYENDA	
	DESAÚE APARATO SIFON INDIVIDUAL
	BAJANTE AGUAS PLUVIALES
	ARQUETA DE PASO
	DERIVACION DE P.V.C. DESAGÜE INTERIORES
	DIAMETRO DERIVACION DE P.V.C.

	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

	EXTINTOR CO2. CAPACIDAD: 5Kg EFICACIA 89B		EXTINTOR 89B
	EXTINTOR POLVO. CAPACIDAD 5Kg EFICACIA 21 ABC		PRESION PROPIA PERMANENTE
	LUMINARIA DE EMERGENCIA		IMPULSOR: CO2/HALOGENOS
	SEÑALIZACION DE SALIDA		AGENTE EXTINTOR: CO2
	SEÑALIZACION SIN SALIDA		EXTINTOR 21 ABC
	RECORRIDO DE EVACUACION		PRESION AUXILIAR PERMANENTE
			IMPULSOR: AIRE SECO/ ANHIDRIDO CARB.
			AGENTE EXTINTOR: POLVO

	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)

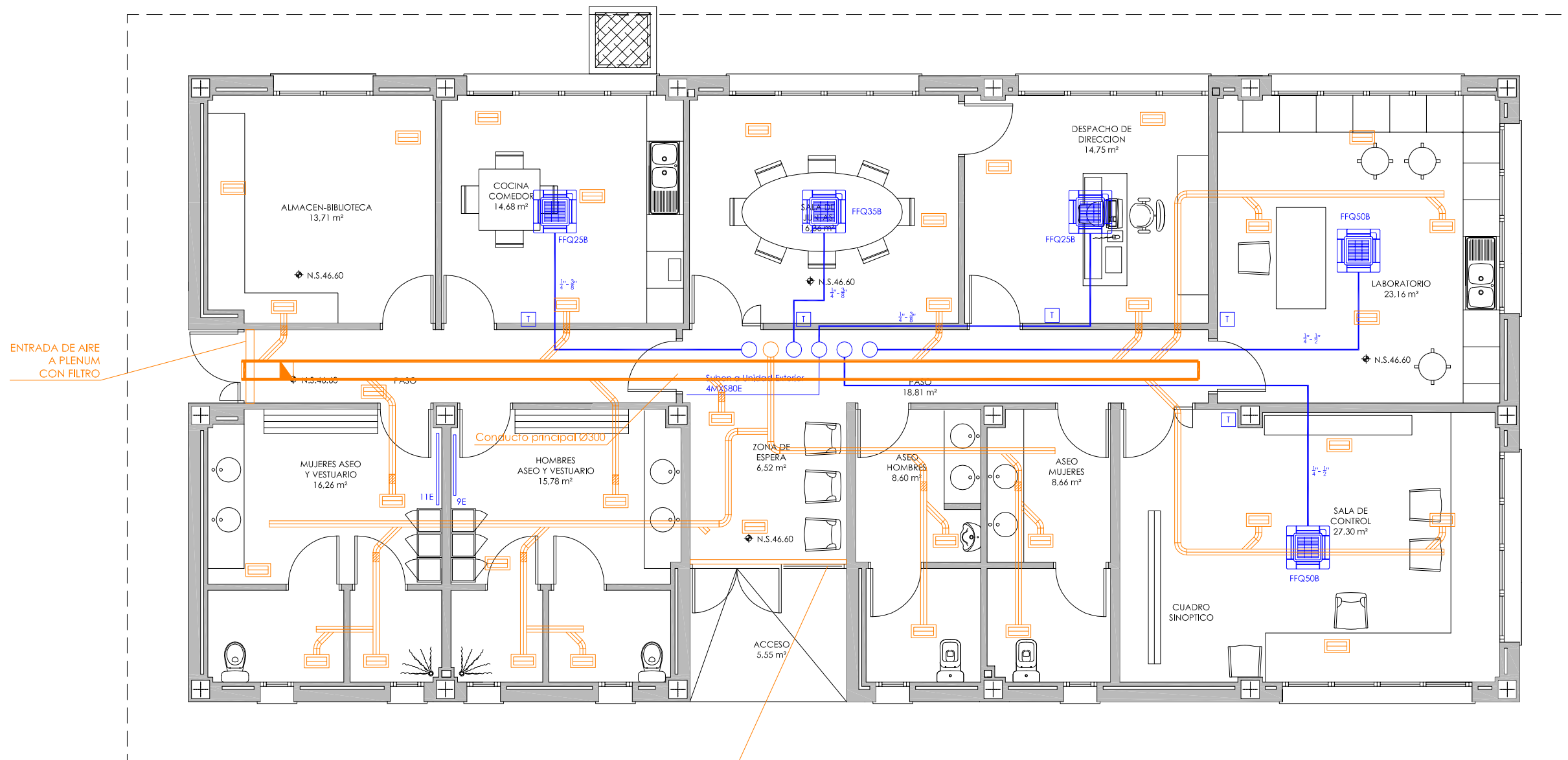
EMPRESA CONSTRUCTORA: UTE EDAR PEÑÍSCOLA
DRAGADOS **ASEDES**

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

FECHA: MAYO 2013

TÍTULO DEL PLANO: EDIFICIO DE CONTROL. PLANTA. MEDIOS DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

ESCALA: INDICADAS ORIGINAL A1 ARCHIVO DIGITAL: PEÑIS-15.0
Nº DE PLANO: OC-34






PLANTA
ESCALA 1/40


VENTILACION Real Decreto 1027/2007 "Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios"

Local	Superficie útil	Regulador	Caudal mín	Caudal máx	Velocidad
Planta baja					
Pasos	18,81	RDC-RM080	40	162	1,7
Almacén-Biblioteca	13,71	RDC-RM080	40	125	0,2
Zona espera	6,52	RDC-RM080	40	125	0,7
Vestuario mujeres	16,26	RDC-RM080	40	125	5,0
Vestuario hombres	15,78	RDC-RM080	40	125	5,0
Despacho	14,75	RDC-RM080	40	125	5,0
Laboratorio	23,16	RDC-RM100	70	220	4,8
Sala de control	27,30	RDC-RM100	70	220	4,8
Sala de juntas	16,36	RDC-RM080	40	125	5,0
Cocina-Comedor	14,68	RDC-RM160	180	500	5,0

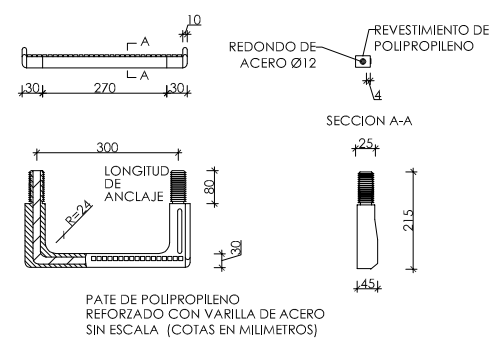
LEYENDA CLIMATIZACIÓN

-  UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE DAIKIN O SIMILAR
-  UNIDAD EXTERIOR 4MXS80E. EN CUBIERTA, DAIKIN O SIMILAR
-  TUBO DE COBRE DESHIDRATADO PARA REFRIGERANTE R-410 α
-  RADIADOR ELECTRICO DIGITAL DE BAJO CONSUMO
-  UNIDAD DE CONTROL DE TEMPERATURA

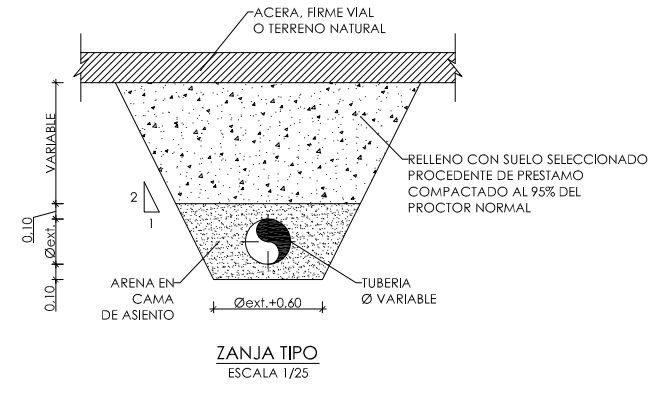
LEYENDA VENTILACION

-  REGULADOR CIRCULAR DE CAUDAL CONSTANTE
-  REJILLA RECTANGULAR 340 x 140 mm
-  TUBO SIMPLE PARED DE ACERO GALVANIZADO
-  VENTILADOR HELICOIDAL TUBULAR SODECA HCT-31-4T 1550 m3/h O SIMILAR

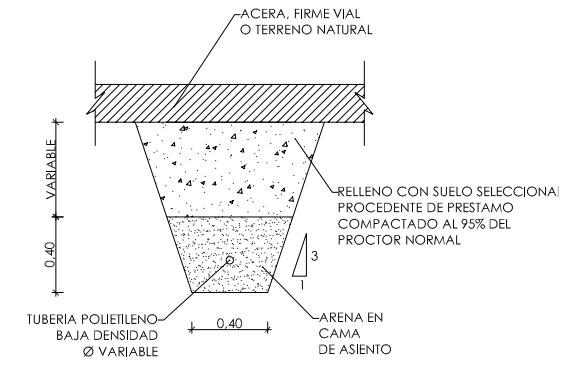
-  NIVEL EN PLANTA
-  NIVEL EN ALZADO
-  N.T. NIVEL TERRENO
-  N.S. NIVEL SUPERIOR SÓLERA
-  N.C. NIVEL CORONACION
-  N.L. NIVEL LIQUIDO
-  N.V. NIVEL VERTEDERO
-  N.S.F. NIVEL SUPERIOR FORJADO
-  N.B.T. NIVEL BANCADA TERMINADA
-  C.L. CENTER LINE (NIVEL EJE DE TUBERIA)
-  C.G.J. COTA GENERATRIZ INFERIOR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



PATE DE POLIPROPILENO
S/E

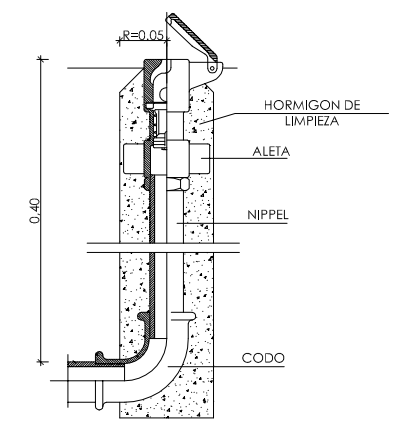


ZANJA TIPO
ESCALA 1/25

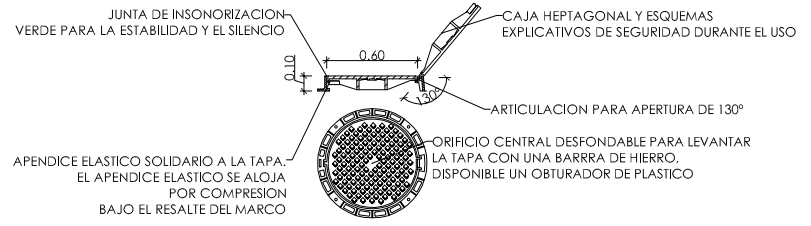
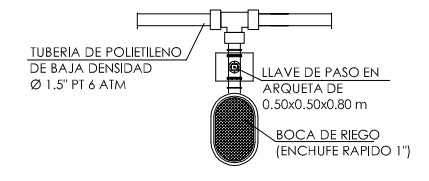


CONDUCCION A. POTABLE Y A. SERVICIOS
ZANJA TIPO (EDAR)
ESCALA 1/20

BOCA DE RIEGO
ENLACE RAPIDO 1"
ESCALA 1/5

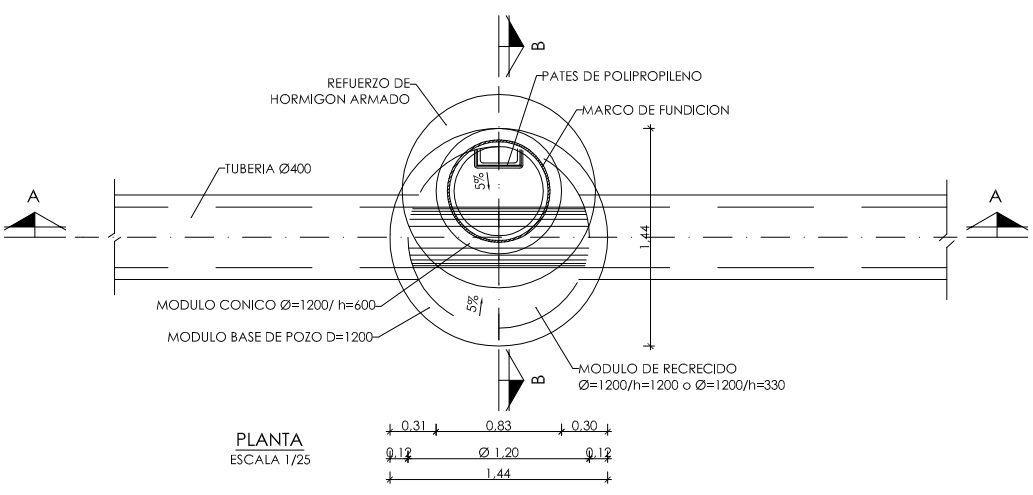


ESQUEMA DE TOMA DE RIEGO

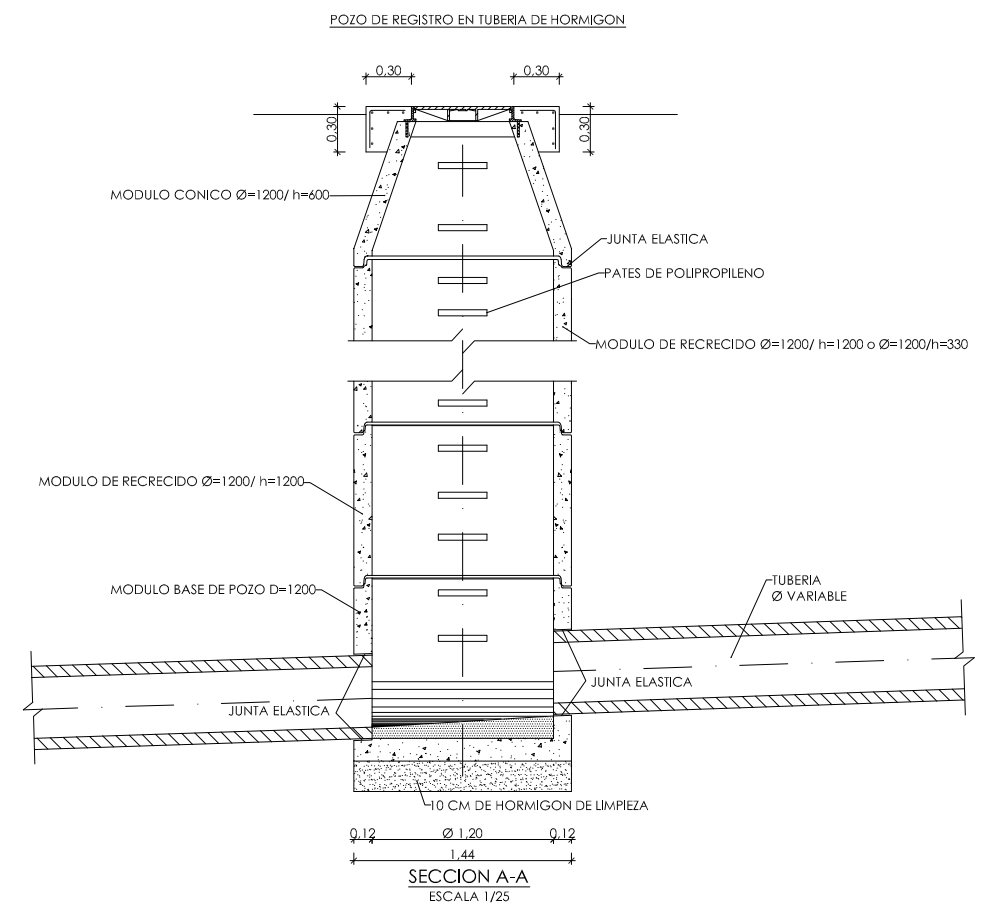


TAPA DE FUNDICION DUCTIL, MARCA SAINT GOBAIN O SIMILAR, MODELO REXEL, CLASE D 400, ACERROJADO AUTOMATICO POR APENDICE ELASTICO EN FUNDICION DUCTIL.

TAPA Y MARCO
ESCALA 1/25

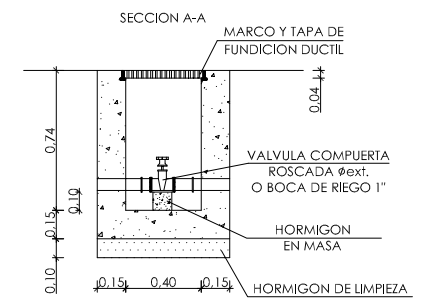


PLANTA
ESCALA 1/25

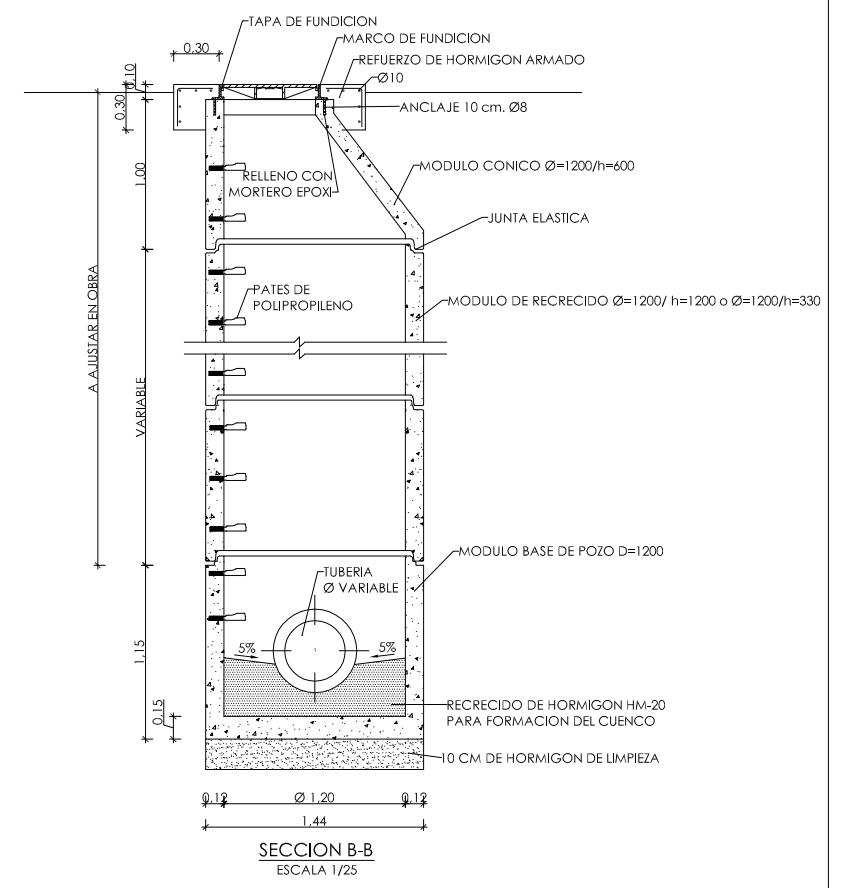
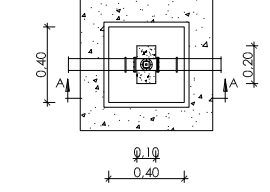


SECCION A-A
ESCALA 1/25

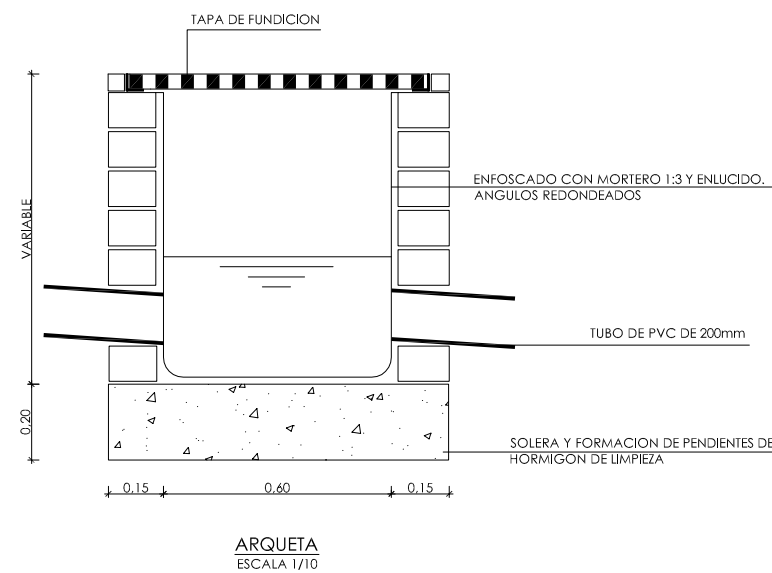
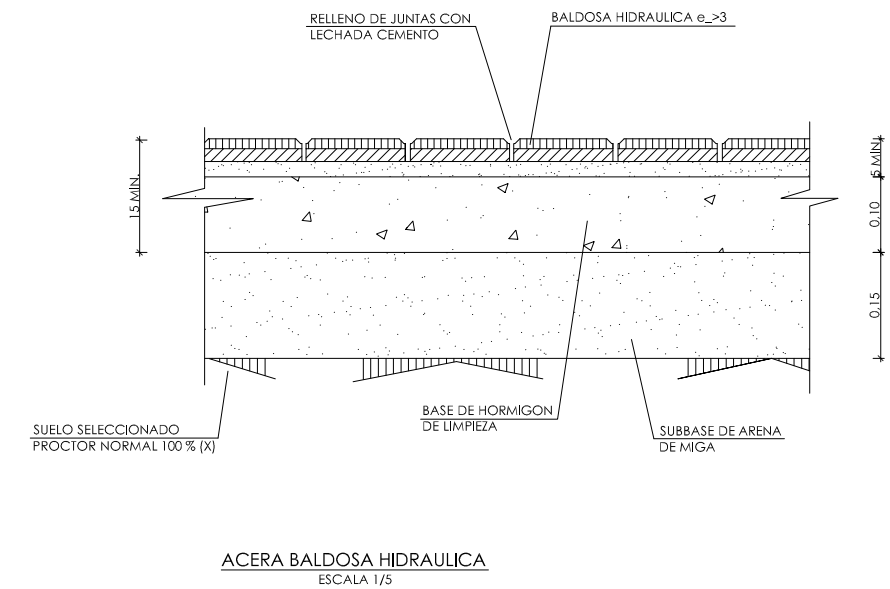
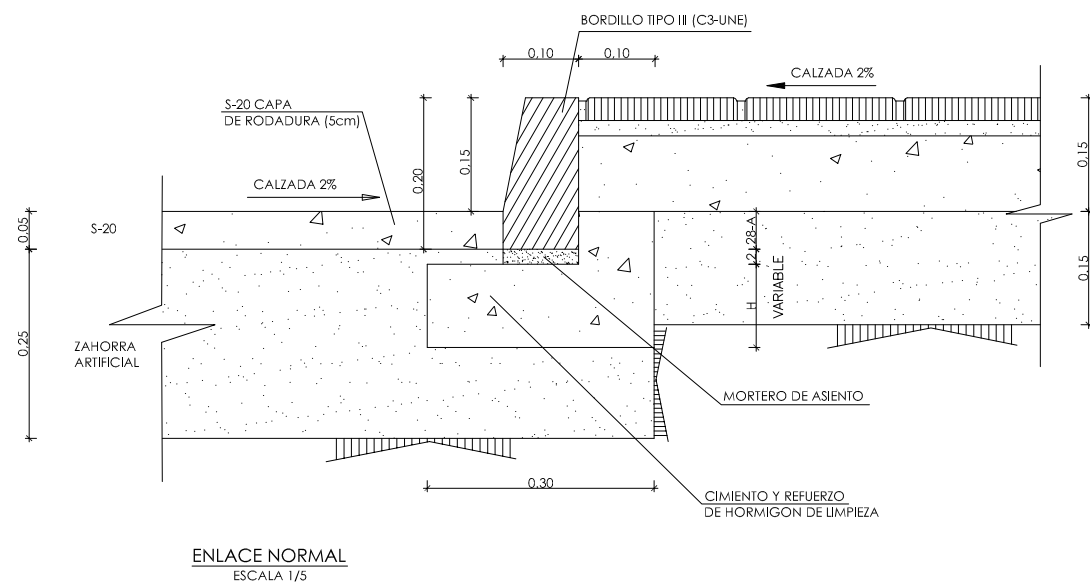
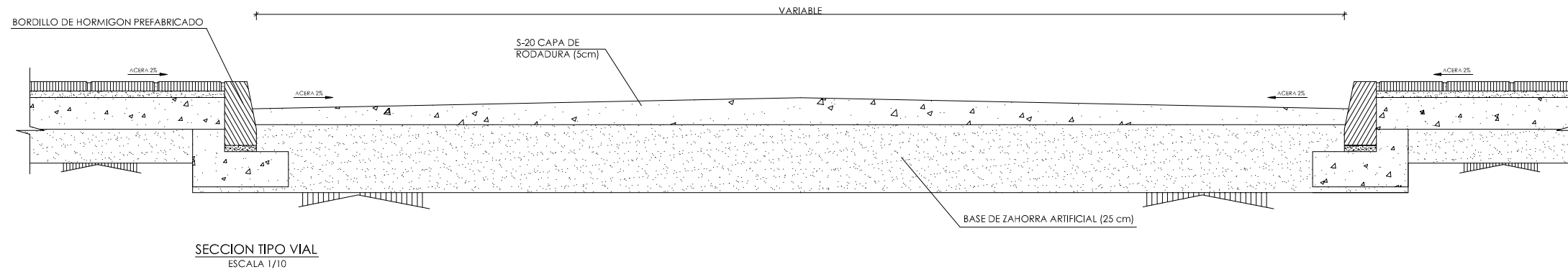
ARQUETA ALOJAMIENTO VALVULERIA REDES DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO
ESCALA 1/20



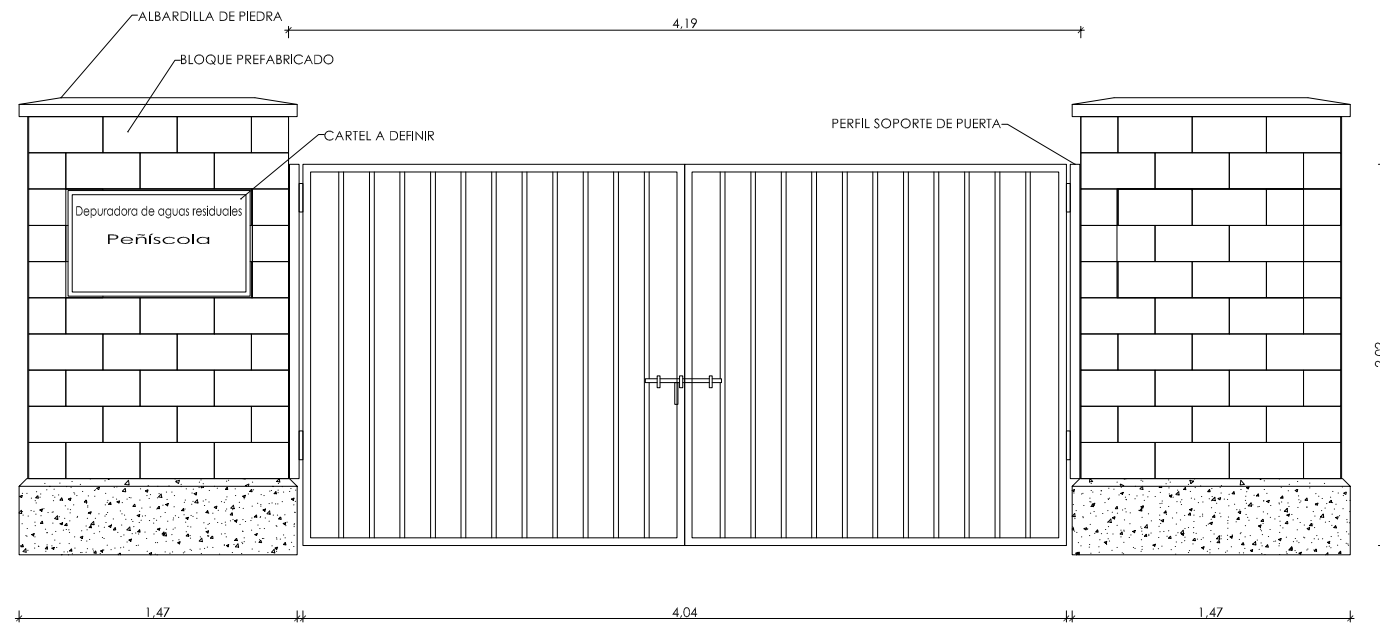
PLANTA



SECCION B-B
ESCALA 1/25



DETALLE DE PUERTA DE ACCESO A LA E.D.A.R.
ESCALA 1/20

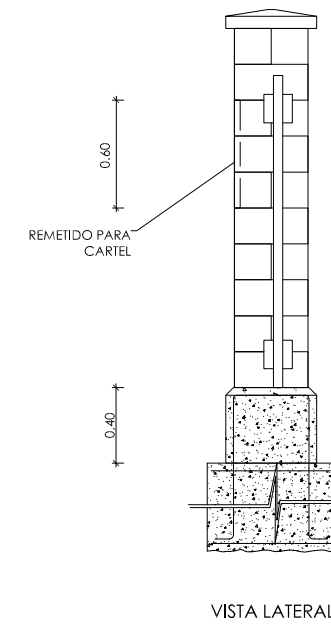


La puerta estará formada por bastidor de perfil laminado 50.50.3 con refuerzo en las esquinas mediante cartelas tirante diagonal de la misma sección y reja de alambre ondulado de 3mm soldado al bastidor y al tirante. La cerradura se colocará en el exterior y estará formada por un cerrojo de Ø16 con perforación en su extremo para la colocación de un candado. Una de las hojas deberá tener un anclaje al suelo mediante un cerrojo de Ø16 que se introducirá en un dado de hormigón de 20 x 20 x 20 cm con un pequeño tubo en el centro para anclar el mismo. La terminación será galvanizada en caliente.

El murete de bloque prefabricado se apoyará sobre una zapata de hormigón armado, con doble armadura de # 20 Ø12, que quedará vista en sus últimos 40 cm y tendrá terminadas sus aristas vistas con berenjenos de 4cm. Los 2 primeros bloques junto a la puerta estarán armados interiormente en toda su altura con 4Ø12 anclados a la zapata y HA-25 vibrado, maclando los huecos del bloque. En cada junta horizontal del bloque de los 2 primeros junto a la puerta se colocará 1Ø8 uniendo la armadura vertical a modo de cerco. El perfil metálico para soporte de las hojas de la puerta se anclará a los muros mediante tres pletinas de 15x15 cm cada una cogidas al hormigón de relleno del muro mediante dos patillas. En cada uno de los muretes se dejará una zona rehundida de 3 cm para la colocación de paneles indicadores.

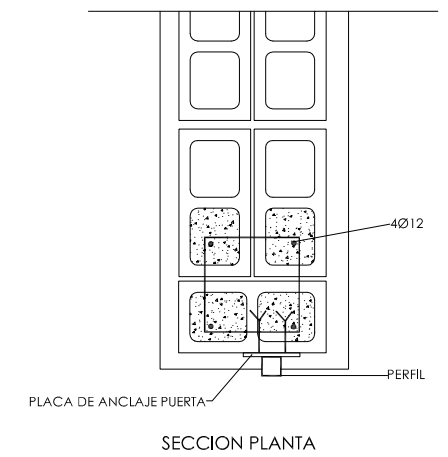
ALZADO
ESCALA 1/20

DETALLE DE PUERTA DE ACCESO
ESCALA 5/E

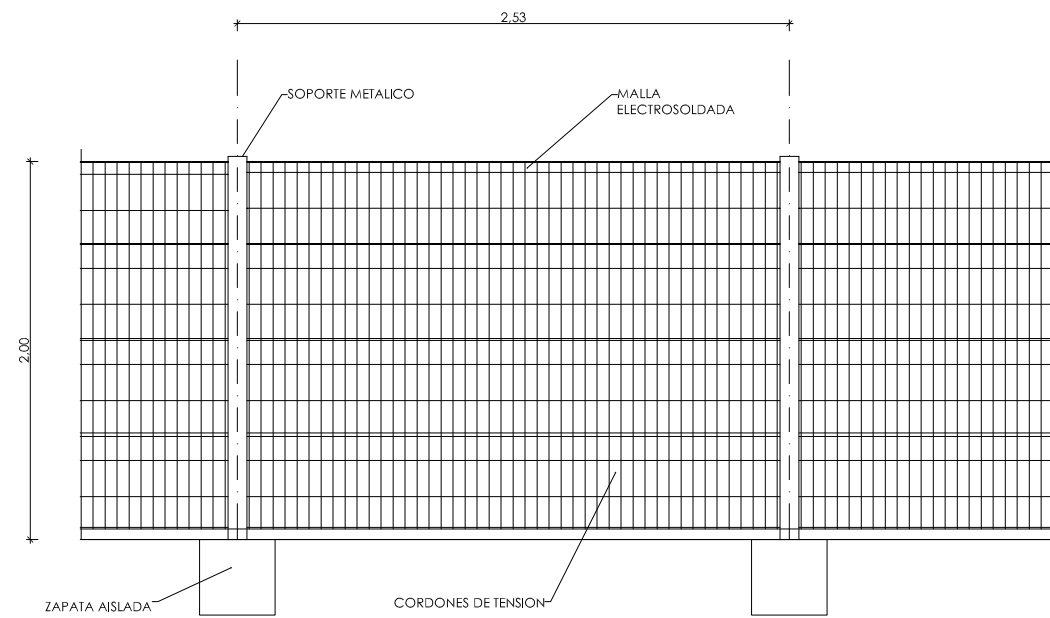


VISTA LATERAL

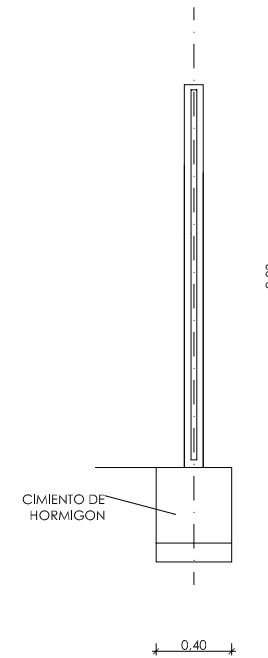
DETALLE DE CERRAMIENTO PERIMETRAL
ESCALA 5/E



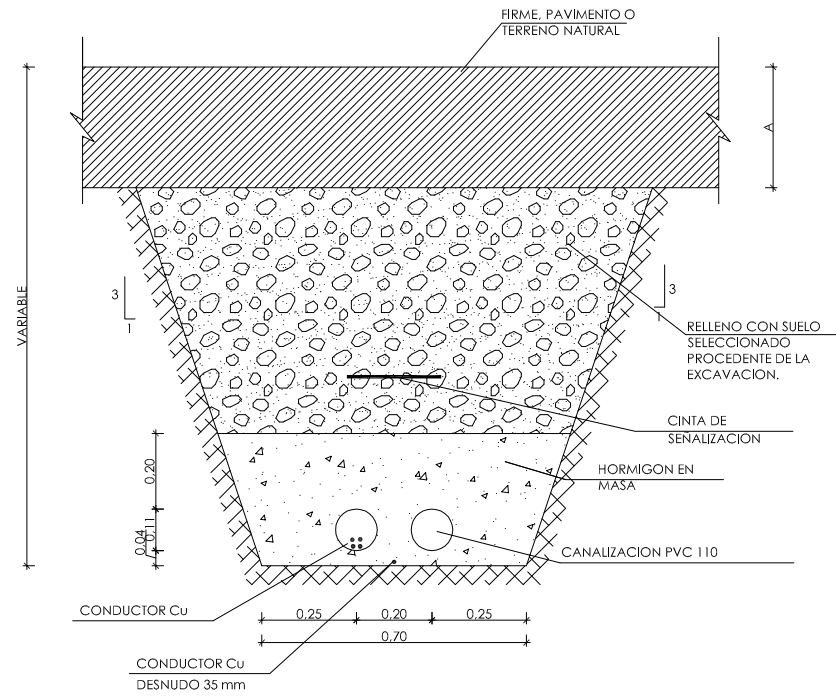
SECCION PLANTA



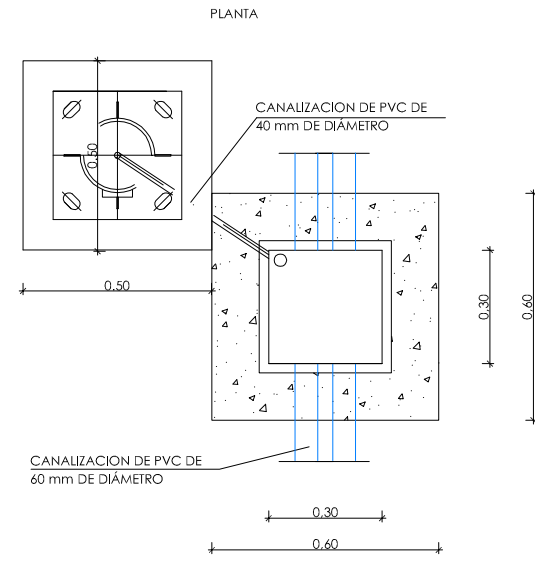
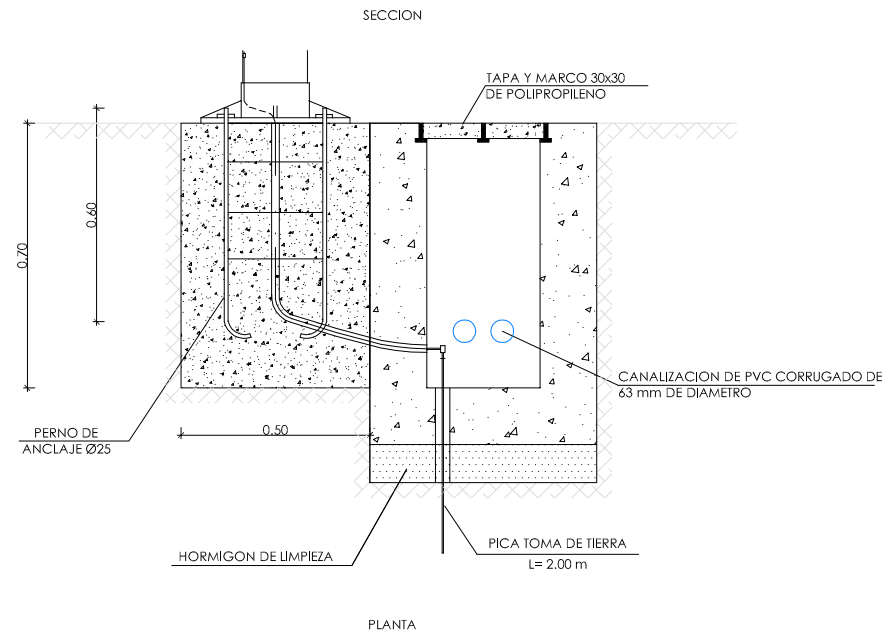
DETALLE DE CERRAMIENTO PERIMETRAL
ESCALA 1/20



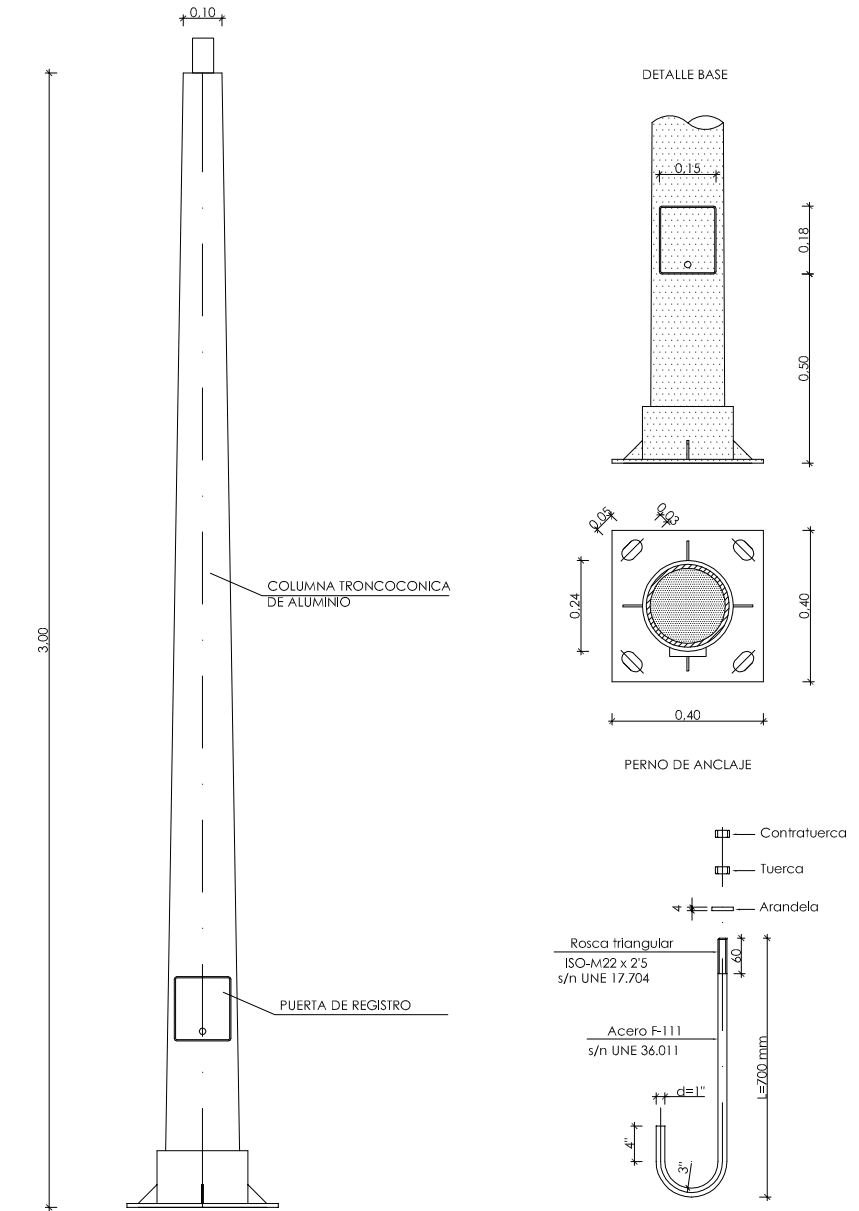
ZANJA CANALIZACIONES ELECTRICAS
ESCALA 1/10



ARQUETA DE CONEXION ALUMBRADO
ESCALA 1/10

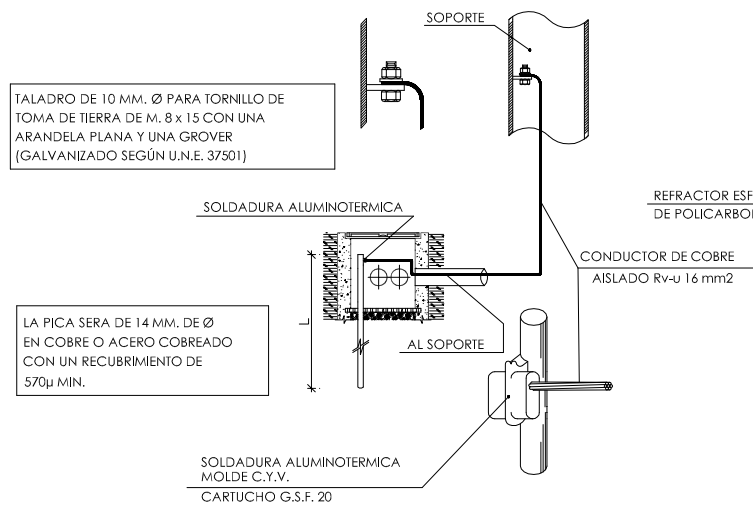


COLUMNA
ESCALA 1/10

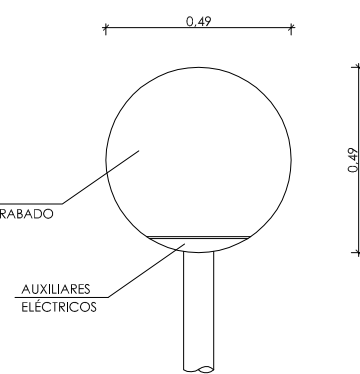


NOTA.- SE DISPONDRA CONDUCTOR DE COBRE DE 2.5 mm² BIPOLAR AISLADO DESDE CADA CAJA DE PROTECCIÓN HASTA LA LUMINARIA

ESQUEMA TOMA DE TIERRA ALUMBRADO
(PIQUETA)



LUMINARIA
ESCALA 1/10



CARACTERISTICAS: -LAMPARAS 150 W VSAP
-PORTALAMPARAS DE PORCELANA

NOTA.- SE DISPONDRA CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35mm² Y 50mm² EN UNION DE TODAS LAS TOMAS DE TIERRA