

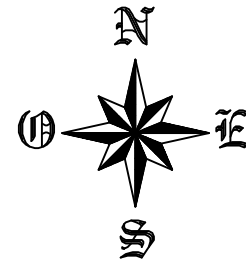


DOCUMENTO Nº2: PLANOS



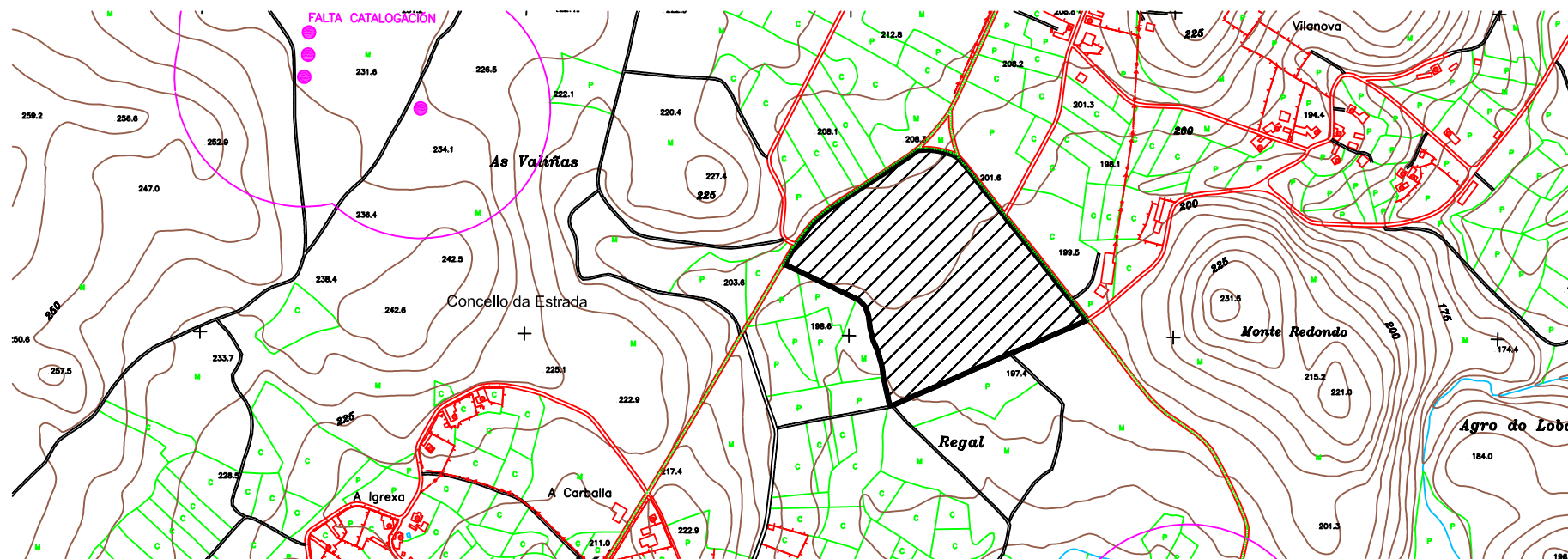
ÍNDICE

1. LOCALIZACIÓN
2. SITUACIÓN ACTUAL
3. EMPLAZAMIENTO
4. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA
5. ALZADOS (1)
6. ALZADOS(2)
7. SECCIÓN
8. PLANTA CUBIERTA
9. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA: ACOTADA
10. ALZADOS (1): ACOTADOS
11. ALZADOS (2): ACOTADOS
12. SECCIÓN: ACOTADA
13. PLANTA CUBIERTA :ACOTADA
14. PLANTA DE CIMENTACIÓN
15. ESTRUCTURA DE CUBIERTA
16. ESTRUCTURA DE CUBIERTA : ACOTADA
17. ESTRUCTURA (PÓRTICOS/PILARES)
18. ESTRUCTURA : ACOTADA
19. SANEAMIENTO
20. PUESTA A TIERRA
21. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA
22. INSTALACIÓN CONTRAINCENDIOS
23. INSTALACIÓN ELÉCTRICA: FUERZA
24. INSTALACIÓN ELÉCTRICA: ALUMBRADO
25. ESQUEMA UNIFILIAR
26. DETALLES CONSTRUCTIVOS (1)
27. DETALLES CONSTRUCTIVOS (2)
28. DETALLES DE SANEAMIENTO
29. DETALLES PUESTA A TIERRA
30. DETALLES INSTALACIÓN ELÉCTRICA: FUERZA
31. DETALLES CONTRAINCENDIOS
32. DETALLES INSTALACIÓN ELÉCTRICA: ALUMBRADO



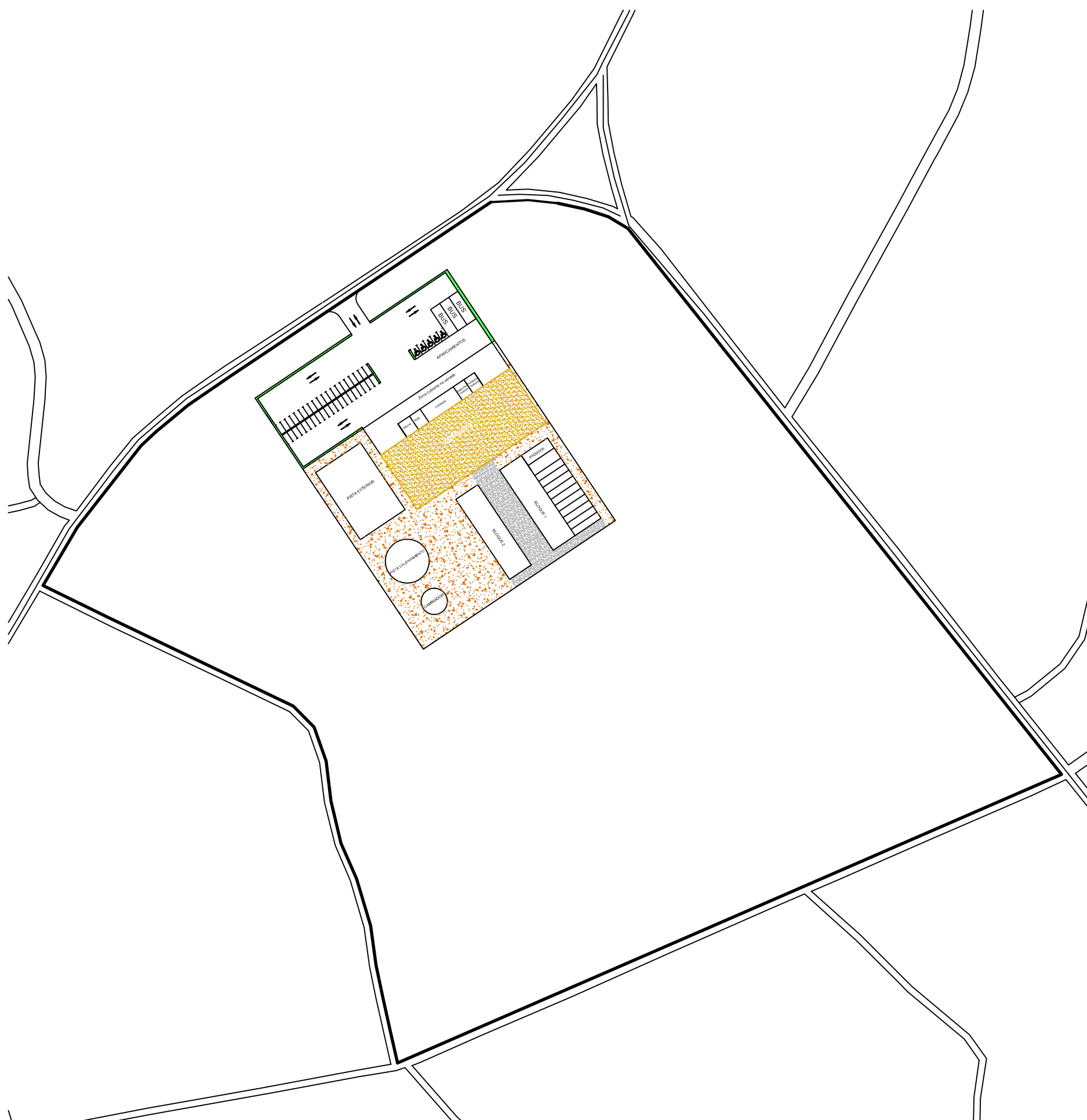
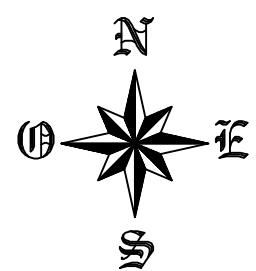
ESCALA: 1/1.000.000

ESCALA: 1/200.000



ESCALA: 1/10.000

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
	PROYECTO FIN DE CARRERA	
TÍTULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD:	CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO:	TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:
PLANO:	LOCALIZACIÓN	ESCALA: Varias
		NÚMERO: 1



CUADRO DE NORMATIVA URBANÍSTICA		
CONDICIONANTES	NORMA	CUMPLE
Parcela mínima	5.000 m ²	Si
Ocupación máxima	20%	Si
Distancia nave a vía pública	10 m	Si
Distancia nave a linderos	10 m	Si
Altura máxima	7 m	Si
Uso	Agropecuario	Si
Pendiente máxima de cubierta	30°	Si



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

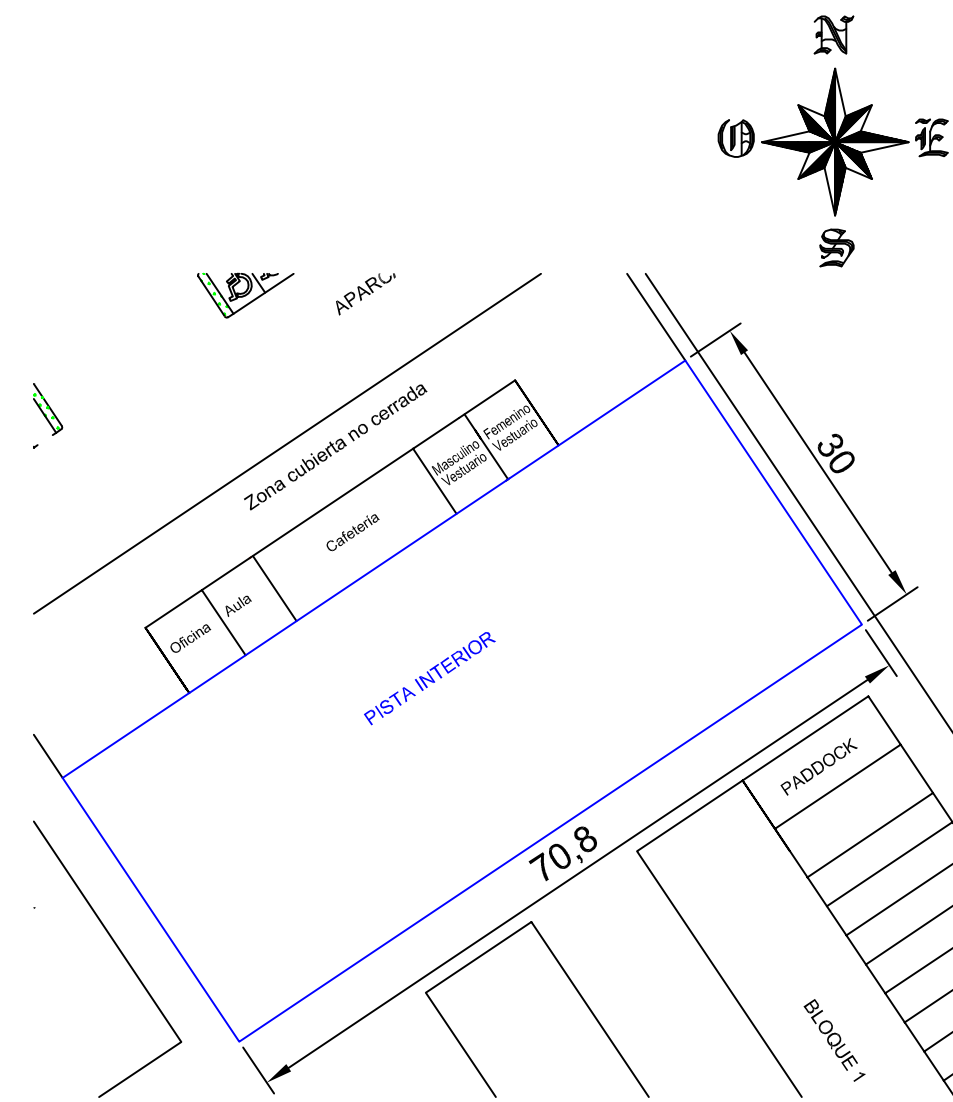
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

PLANO: SITUACIÓN ACTUAL

ESCALA: 1/2000

NÚMERO: 2



CUADRO DE NORMATIVA URBANÍSTICA		
CONDICIONANTES	NORMA	CUMPLE
Parcela mínima	5.000 m ²	Si
Ocupación máxima	20%	Si
Distancia nave a vía pública	10 m	Si
Distancia nave a linderos	10 m	Si
Altura máxima	7 m	Si
Uso	Agropecuario	Si
Pendiente máxima de cubierta	30°	Si



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

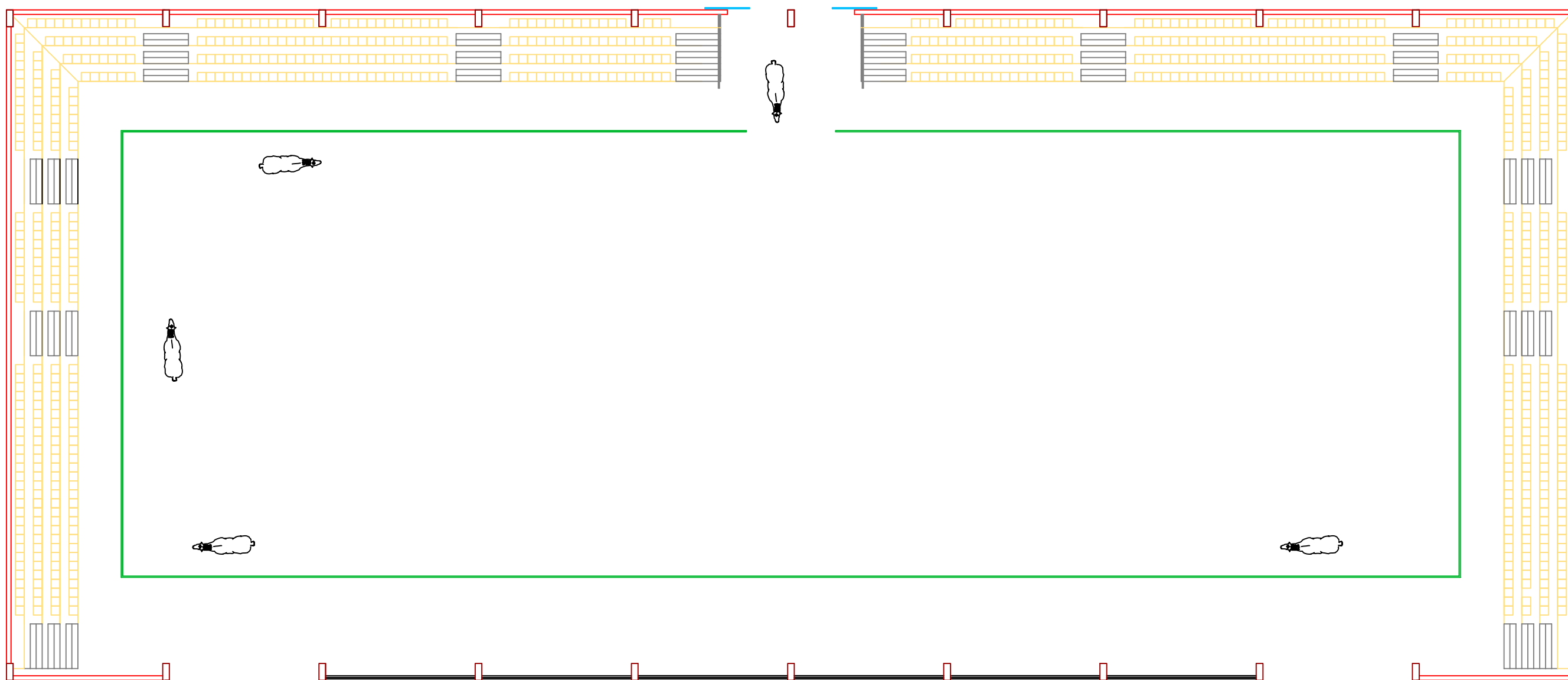
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

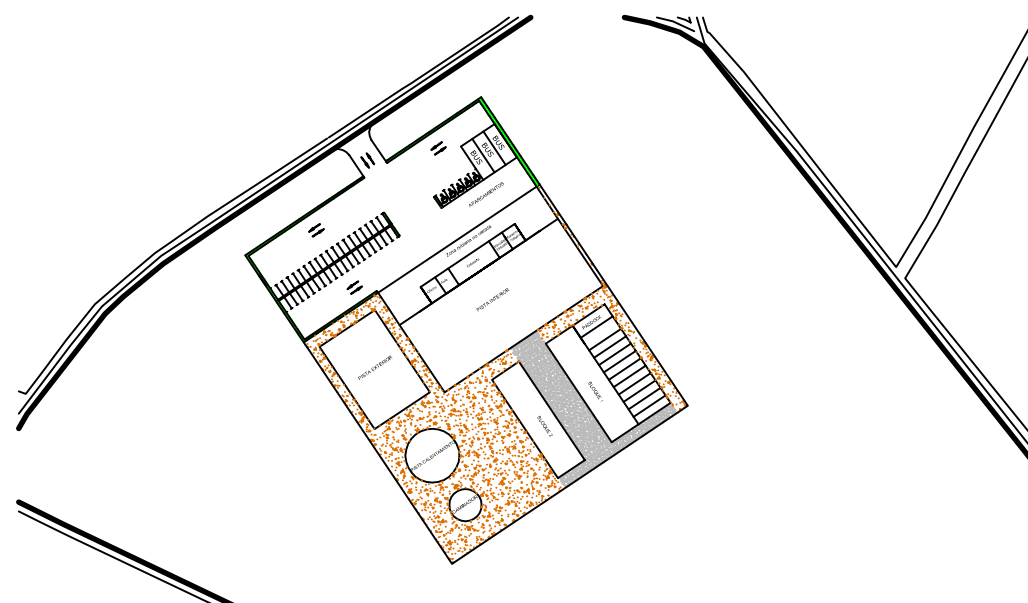
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: EMPLAZAMIENTO
ESCALA: 1/2000
NÚMERO: 3



PÚBLICA CONCURRENCIA
sector incendio= 2124 m² < 2500 m²
ocup.= 820 personas
pasos entre filas A>30 cm 2 salidas
escaleras A>P/160>1200 mm C cte 13.3 cm



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: **Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)**

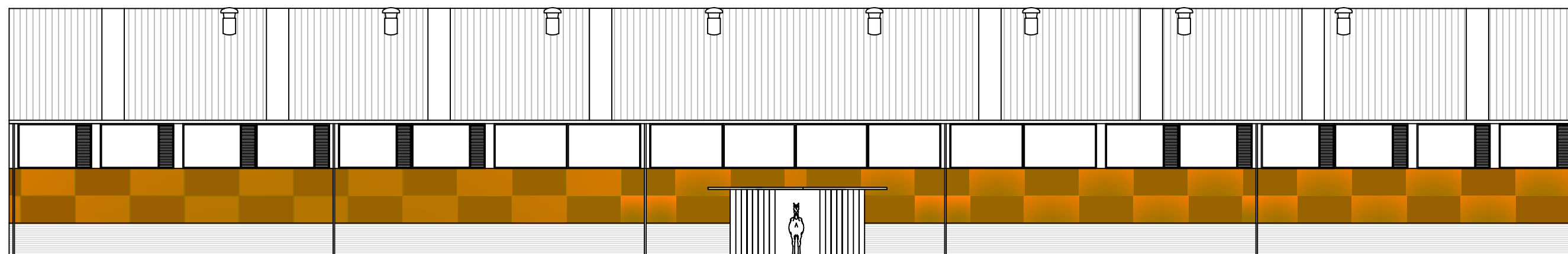
ESPECIALIDAD: **CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP** CONVOCATORIA: **JUNIO 2013**

ALUMNO: **TANIA GOLDAR BOUZADA** FIRMA:

PLANO: **PLANTA** ESCALA: **1/200** NÚMERO: **4**



ALZADO NORTE



ALZADO SUR



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

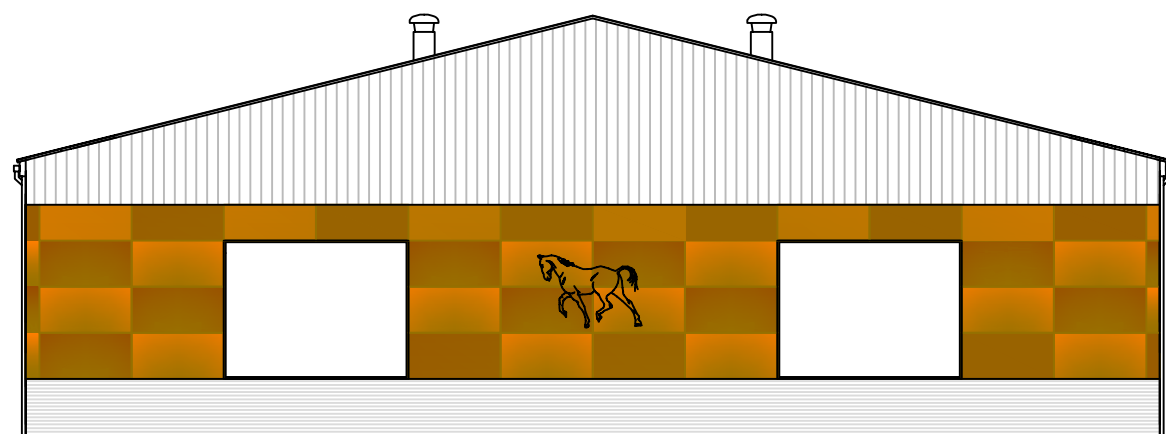
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

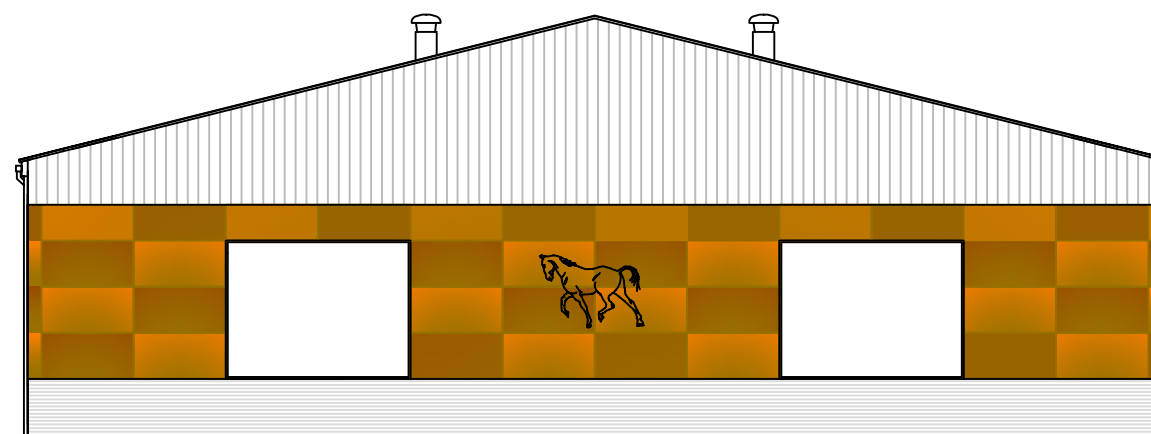
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: ALZADOS
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 5



ALZADO OESTE



ALZADO ESTE



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO:
Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD:
CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA:
JUNIO 2013

ALUMNO:
TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

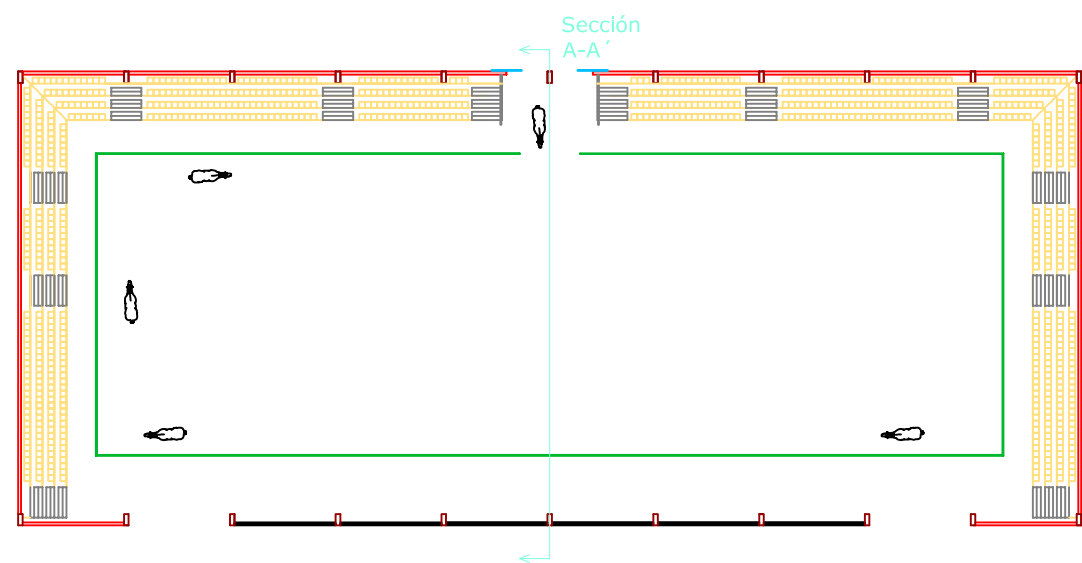
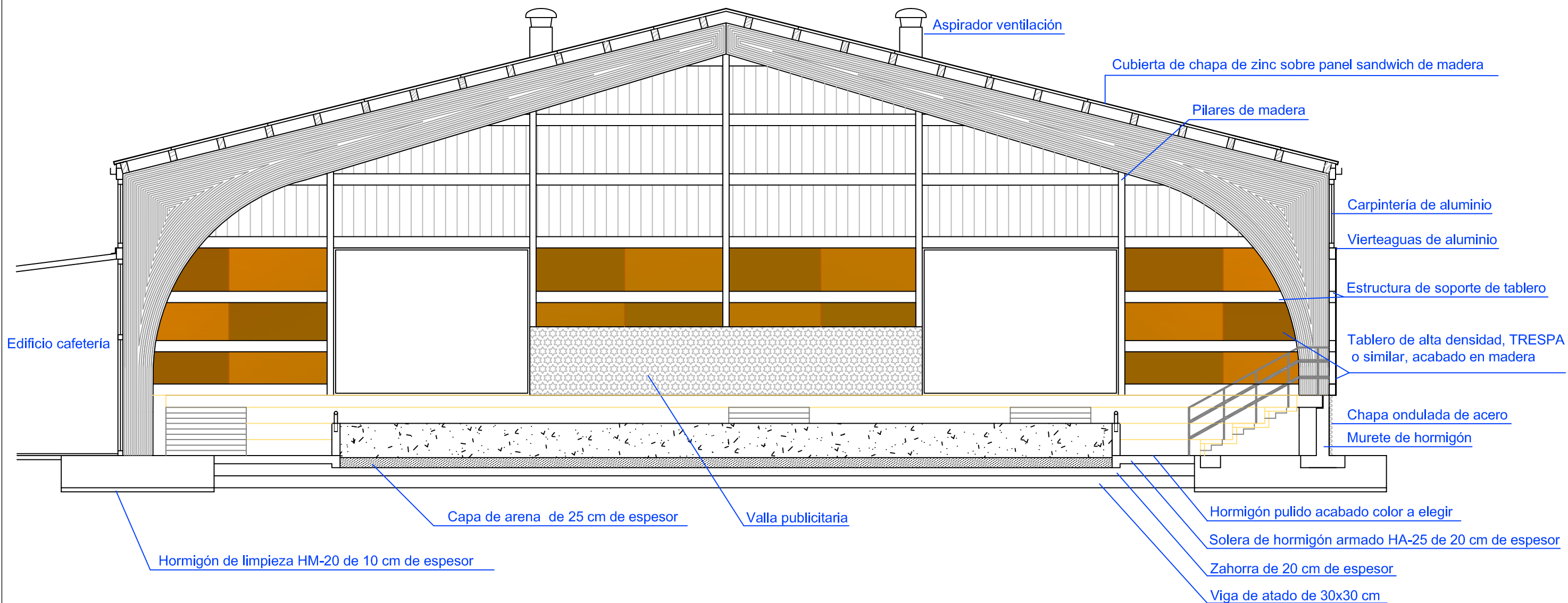
PLANO:
ALZADOS

ESCALA:
1/200

NÚMERO:
6

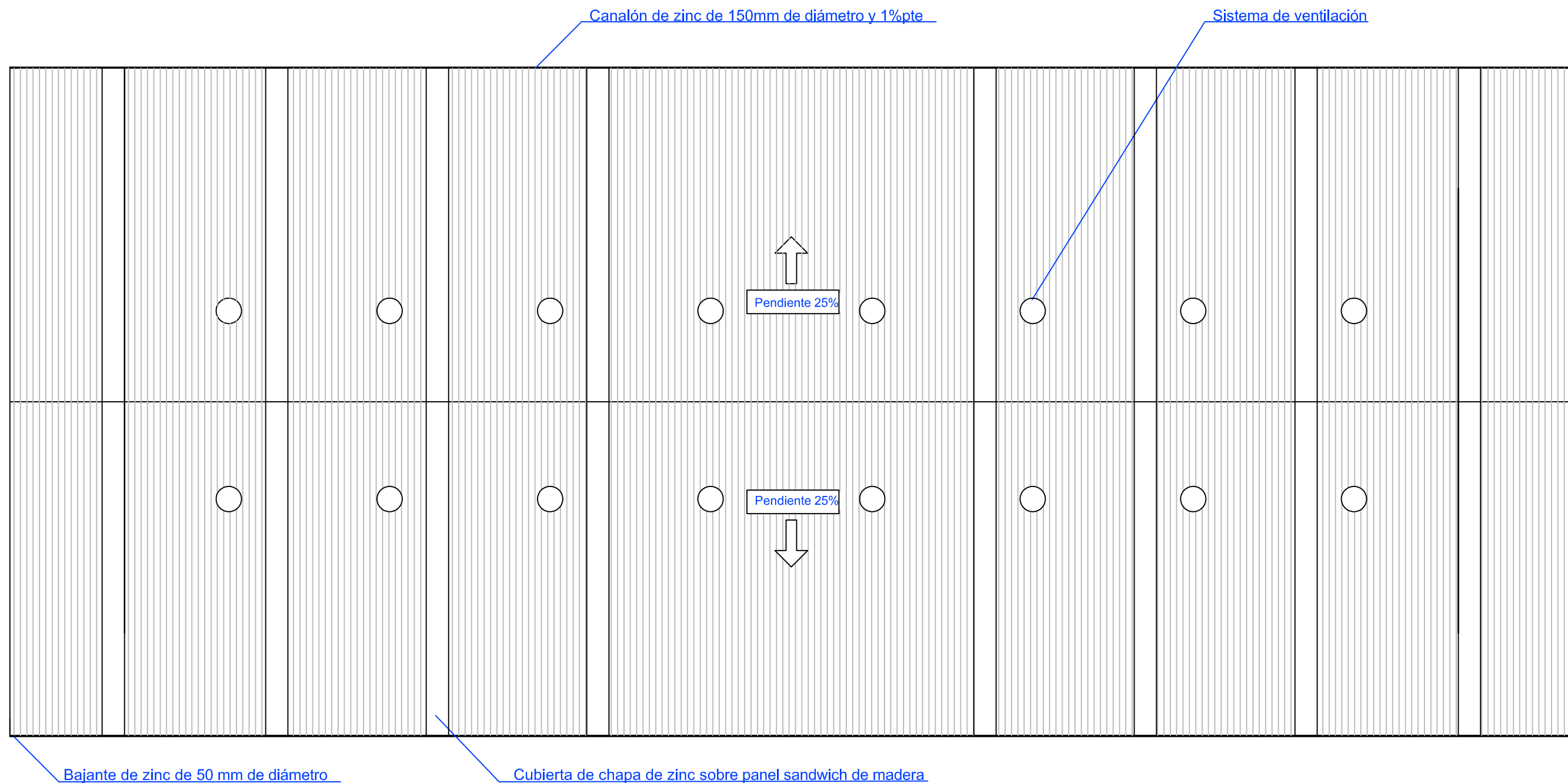


Sección A-A'



ESCALA: 1/500

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
	PROYECTO FIN DE CARRERA	
TITULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013	FIRMA:
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA	ESCALA: 1/100	NÚMERO: 7
PLANO: SECCIÓN		



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

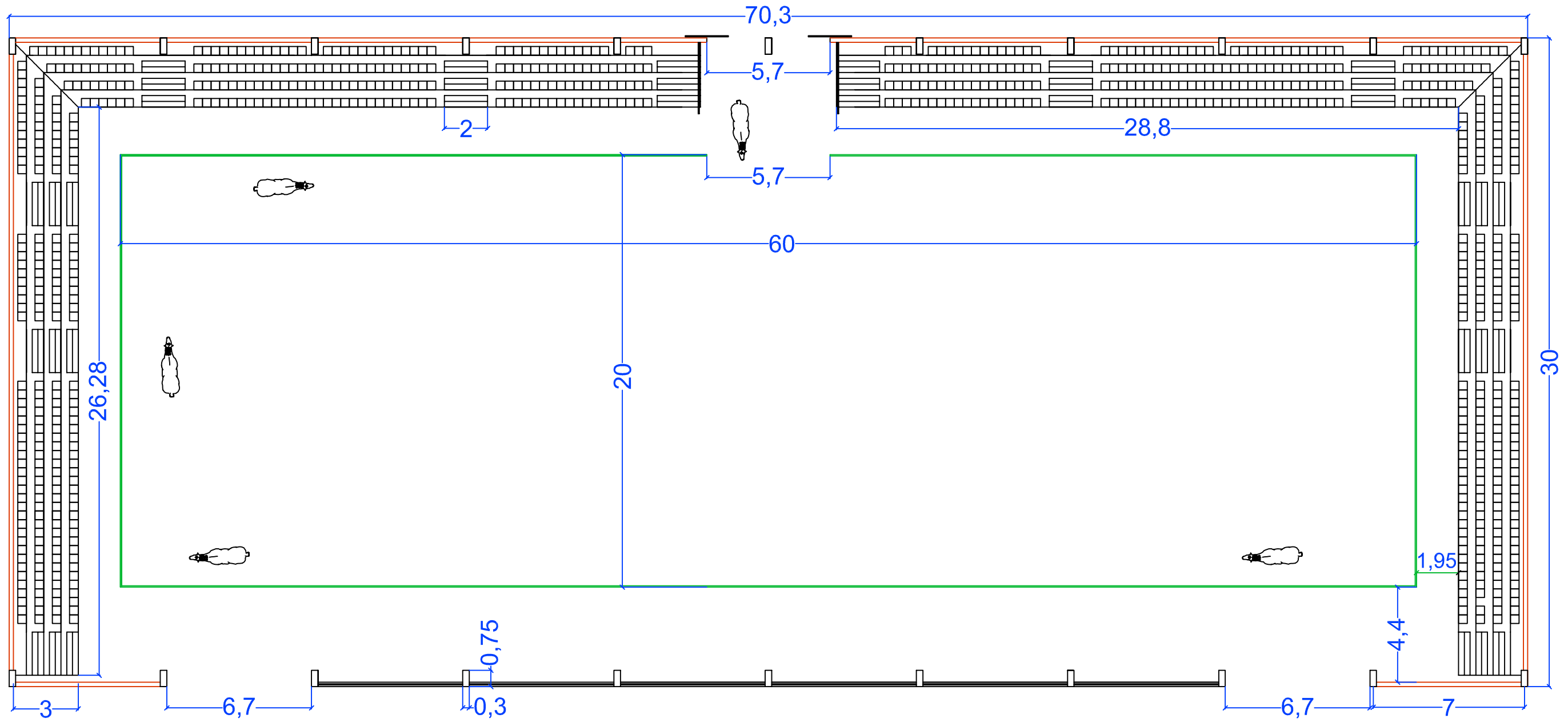
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

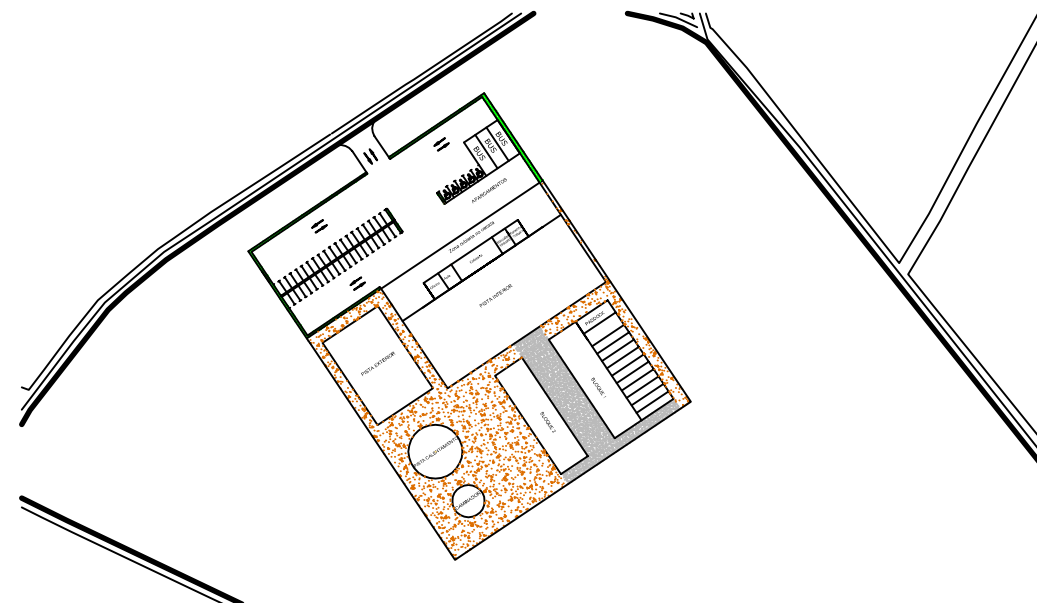
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013


ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

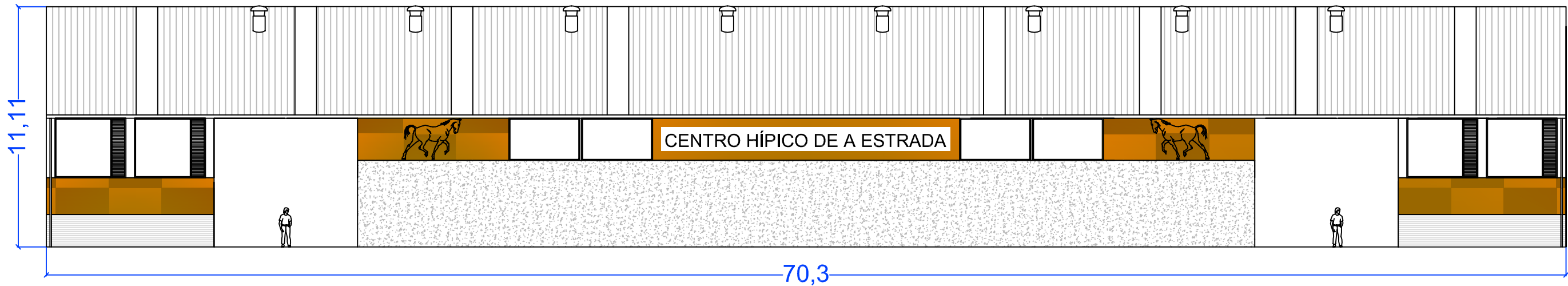
PLANO: PLANTA DE CUBIERTA
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 8



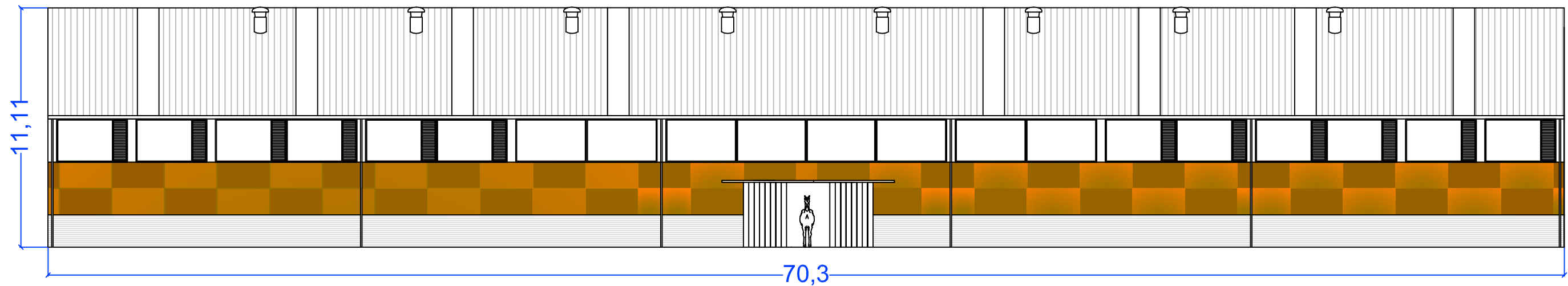
PÚBLICA CONCURRENCIA
 sector incendio= 2124 m² < 2500 m²
 ocup.= 820 personas
 pasos entre filas A>30 cm 2 salidas
 escaleras A>P/160>1200 mm C cte 13.3 cm



		ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
		PROYECTO FIN DE CARRERA	
TITULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)		CONVOCATORIA: JUNIO 2013	
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP		FIRMA:	
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA		ESCALA: 1/200	
PLANO: PLANTA ACOTADA		NÚMERO: 9	



ALZADO NORTE



ALZADO SUR



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

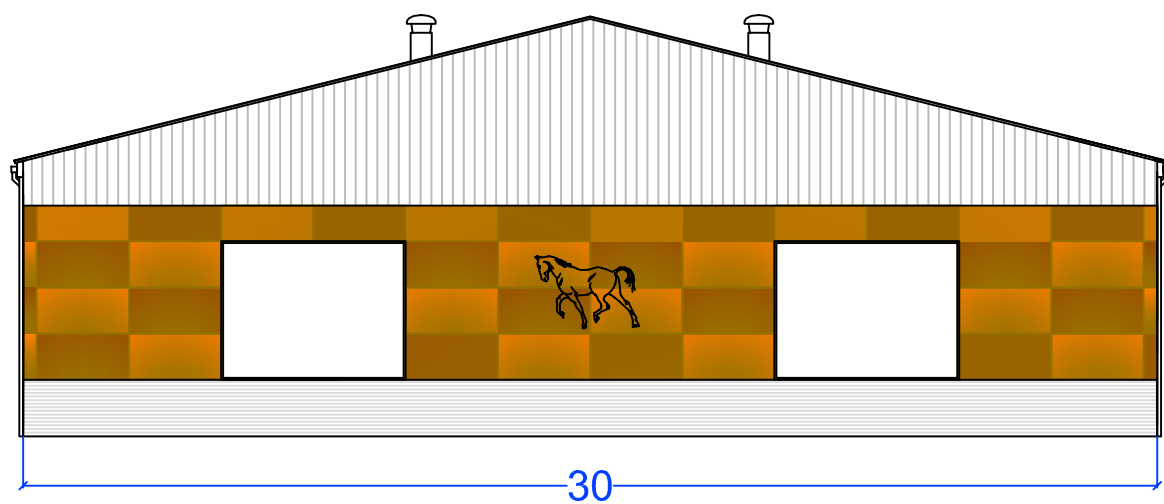
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

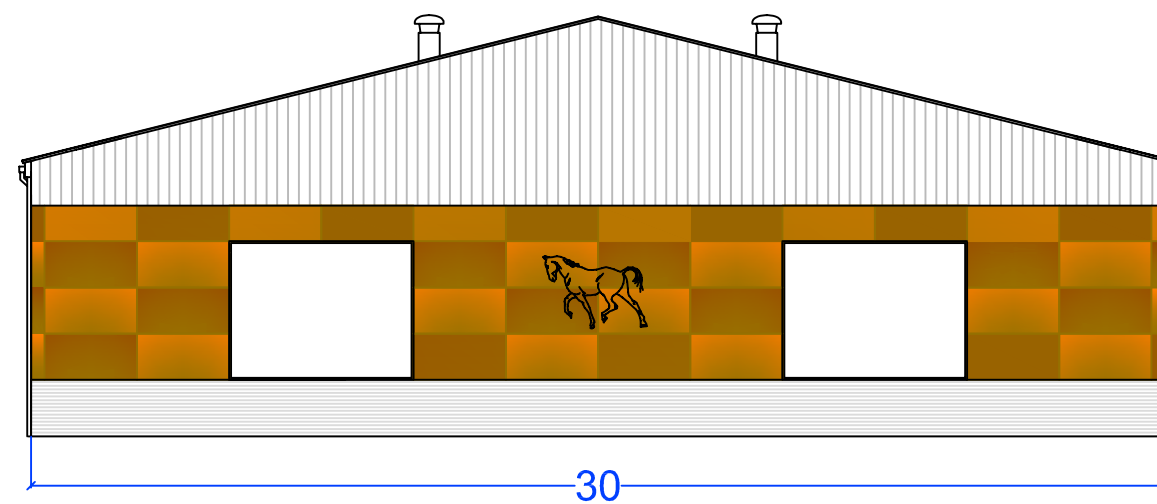
ESPECIALIDAD: CONVOCATORIA:
CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP JUNIO 2013

ALUMNO: FIRMA:
TANIA GOLDAR BOUZADA

PLANO: ESCALA: NÚMERO:
ALZADOS ACOTADOS 1/200 10



ALZADO OESTE



ALZADO ESTE



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

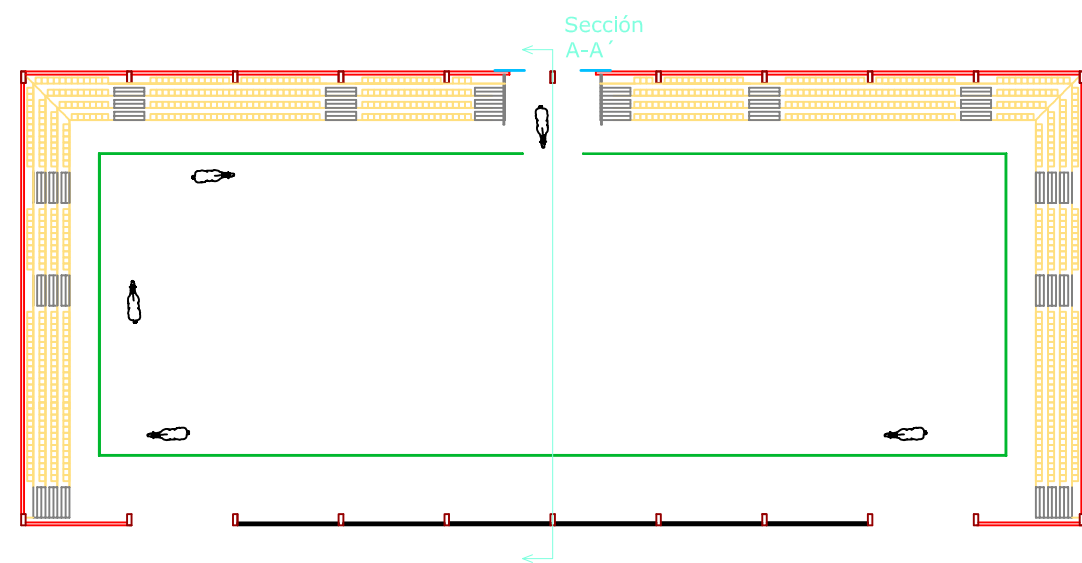
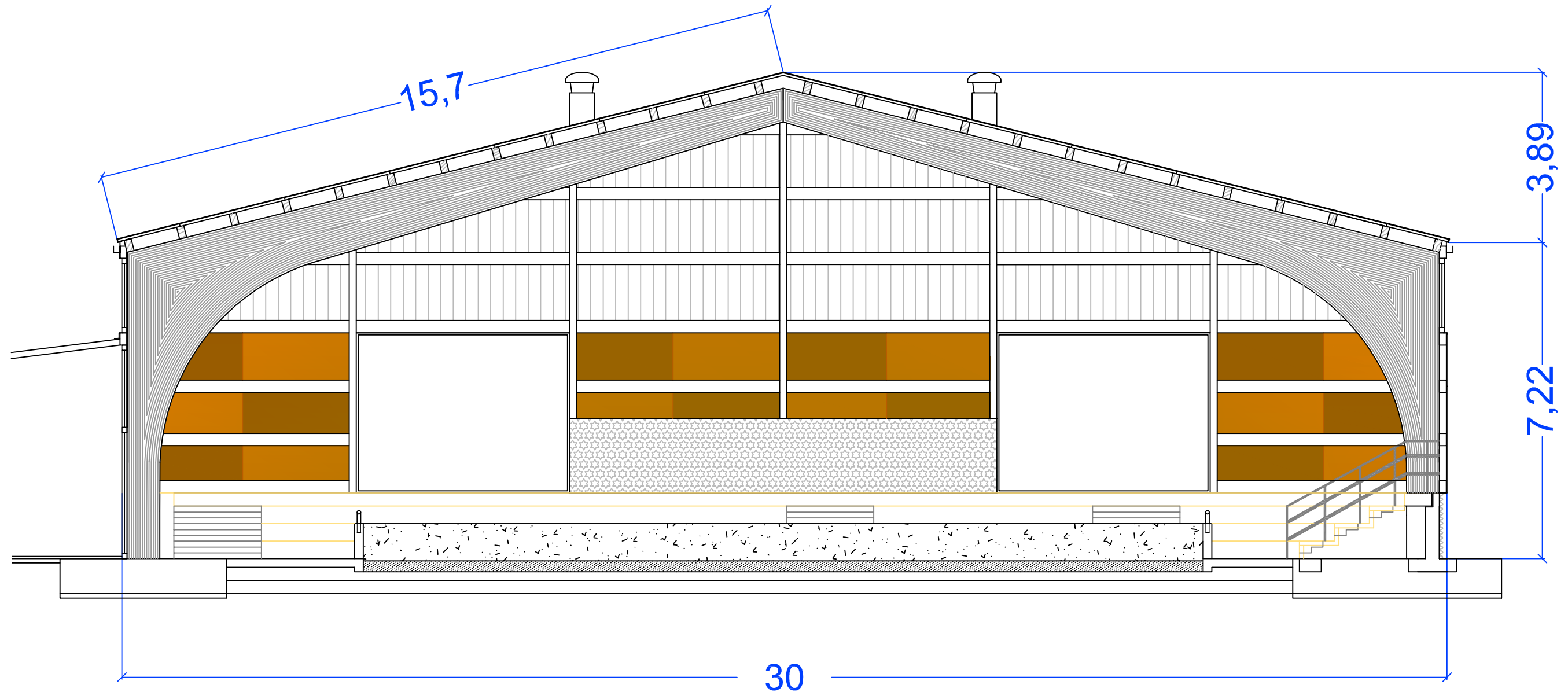
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: ALZADOS ACOTADOS
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 11

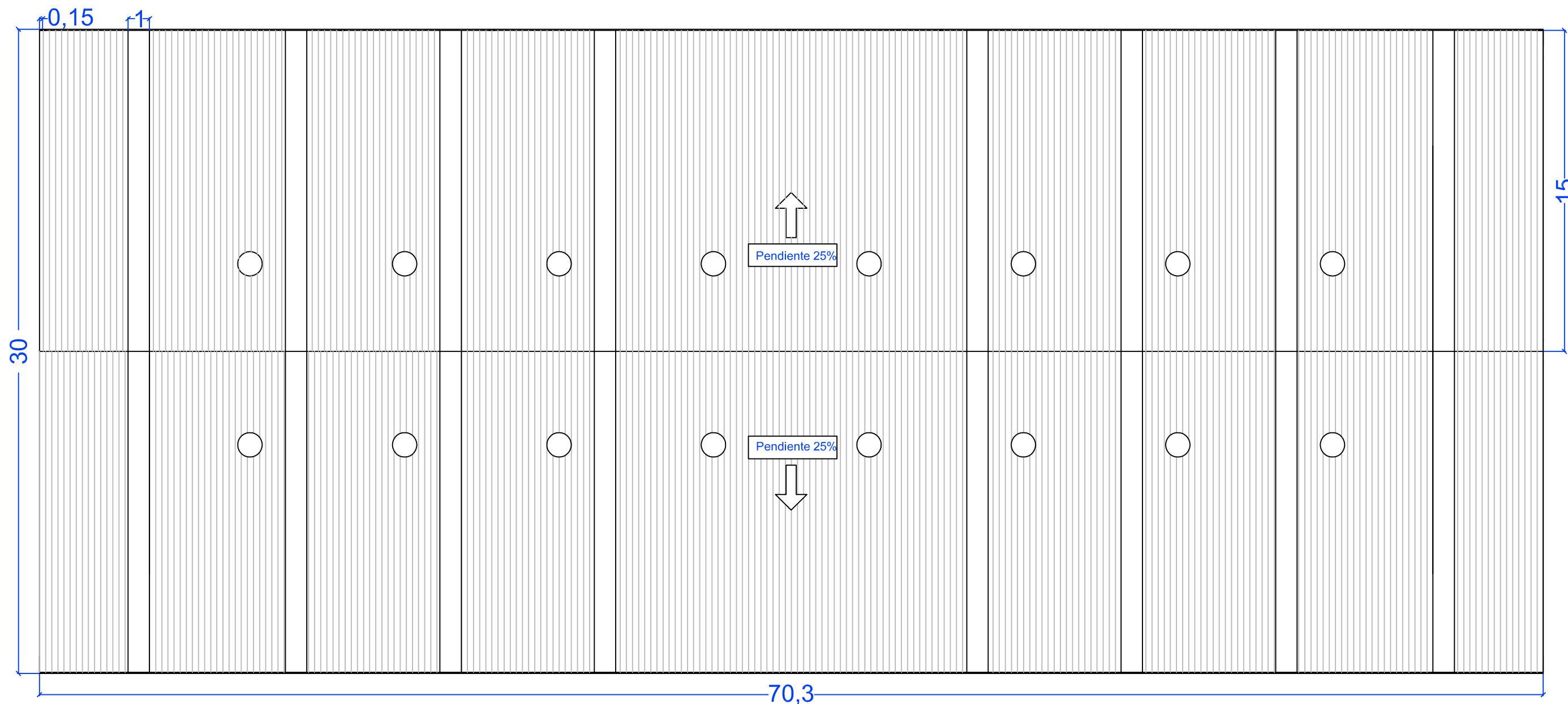


Sección A-A'



ESCALA: 1/500

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
	PROYECTO FIN DE CARRERA	
TÍTULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD:	CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO:	TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:
PLANO:	SECCIÓN ACOTADA	ESCALA: 1/100
		NÚMERO: 12



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

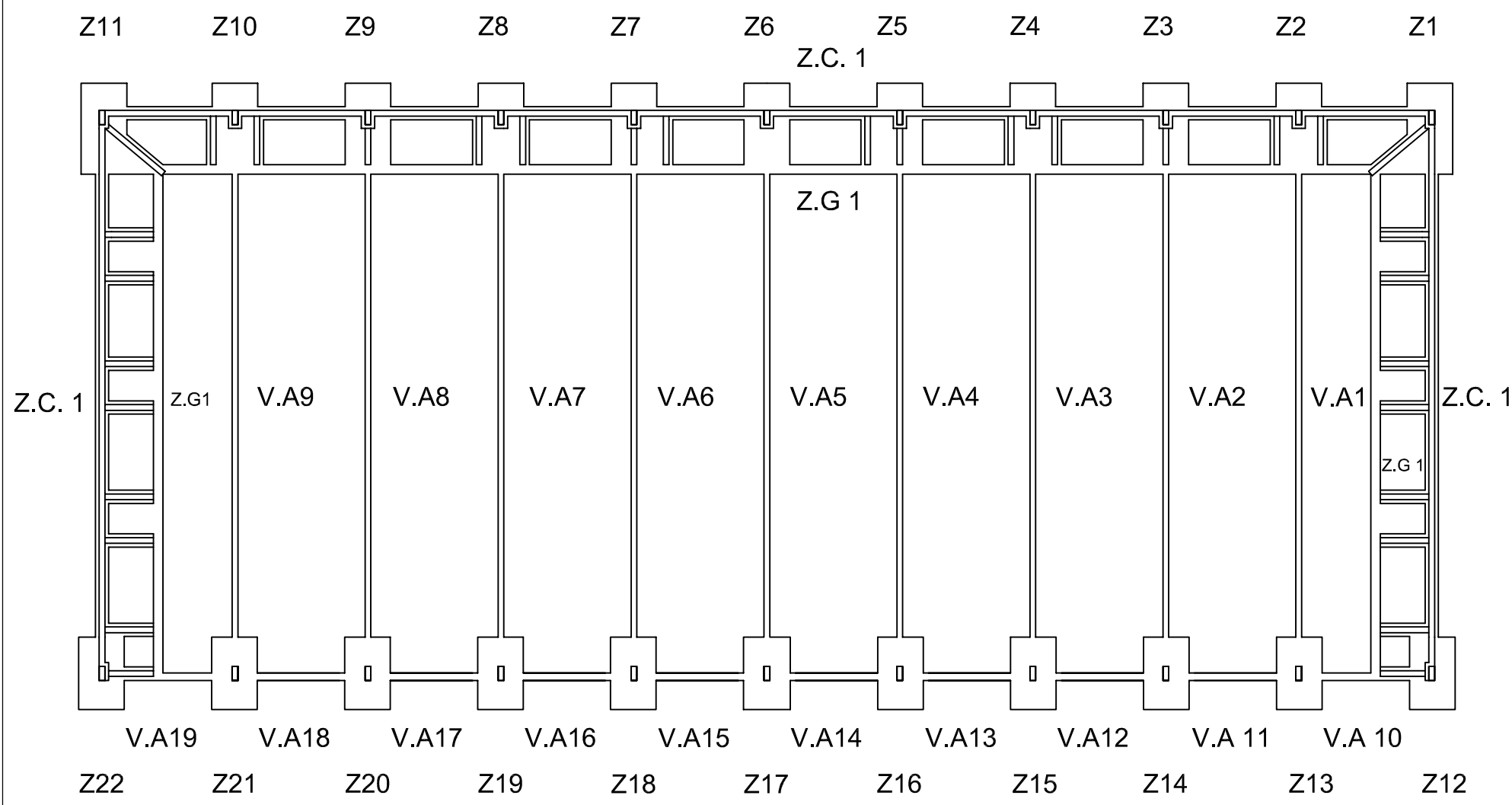
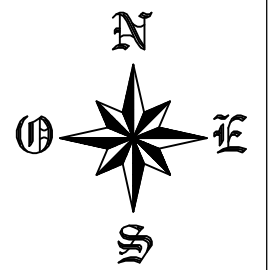
TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: PLANTA DE CUBIERTA ACOTADA
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 13

PLANTA DE CIMENTACIÓN



ESCALA: 1/300

CUADRO DE ZAPATAS		
ZAPATA TIPO A	DESIGNACIÓN	ARMADURA
	Z12, Z22	PARALELA LADO MAY.
		12 D 16
		PARALELA LADO MEN.
21 D 16		
ZAPATA TIPO B	DESIGNACIÓN	ARMADURA
	Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19, Z20, Z21	PARALELA LADO MAY.
		12 D 16
		PARALELA LADO MEN.
21 D 16		
ZAPATA TIPO C	DESIGNACIÓN	ARMADURA
	Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11	PARALELA LADO MAY.
		19 D 16
		PARALELA LADO MEN.
23 D 16		

VIGAS DE ATADO			
VIGAS ATADO V.A	DIMEN	DESIGNACIÓN	ARMADURA
	30 X 30	V.A 1, V.A 2, V.A 3, V.A 4, V.A 5, V.A 6, V.A 7, V.A 8, V.A 9	4 D 12 CER 8 / 30
		V.A 10, V.A 11, V.A 12, V.A 13, V.A 14, V.A 15, V.A 16, V.A 17, V.A 18, V.A 19	

ZAPATAS BAJO MURO		
ZAPATA BAJO MURO Z.C1	ARMADURA LOG.	ARMADURA TRANS.
	3 D 12	4 D 12 / m
ZAPATA BAJO GRADA Z.G1	ARMADURA LOG.	ARMADURA TRANS.
	3 D 10	4 D 10 / m

MURO		
DIMENSIONES	ARMADURA VERTI.	ARMADURA HORIZ.
	4 D 12 / m / CARA	6 D 12 / m / CARA

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
	PROYECTO FIN DE CARRERA	
TÍTULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)		
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP		CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA		FIRMA:
PLANO: PLANTA DE CIMENTACIÓN		ESCALA: Varias
		NÚMERO: 14



10

9

8

7

6

5

4

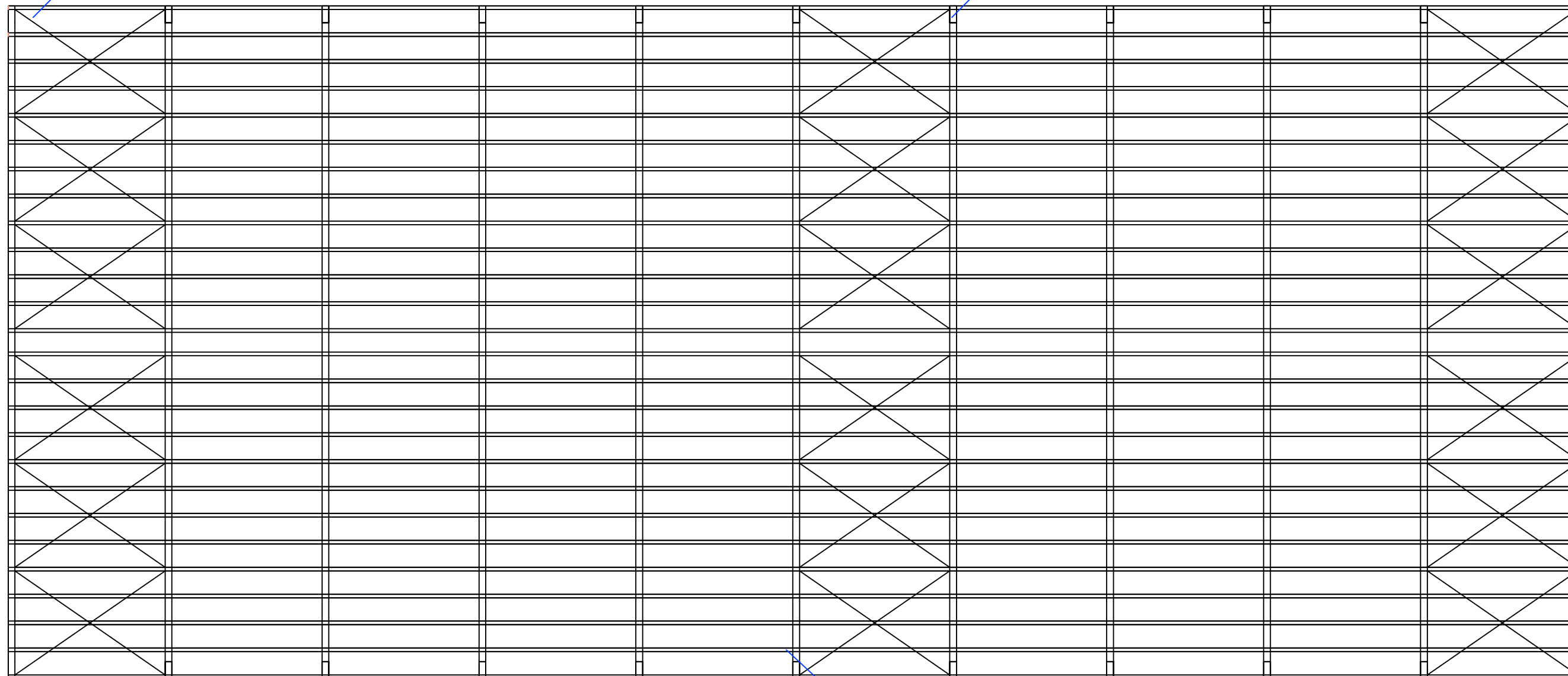
3

2

1

Cruz de San Andrés, redondos de diámetro 20 mm

Viga de madera laminada (GL28H) de 30 m de luz y 25 % de pte



Correas de madera laminada (GL28H) de 16x28 cm



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO:

Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD:

CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA:

JUNIO 2013

ALUMNO:

TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

PLANO:

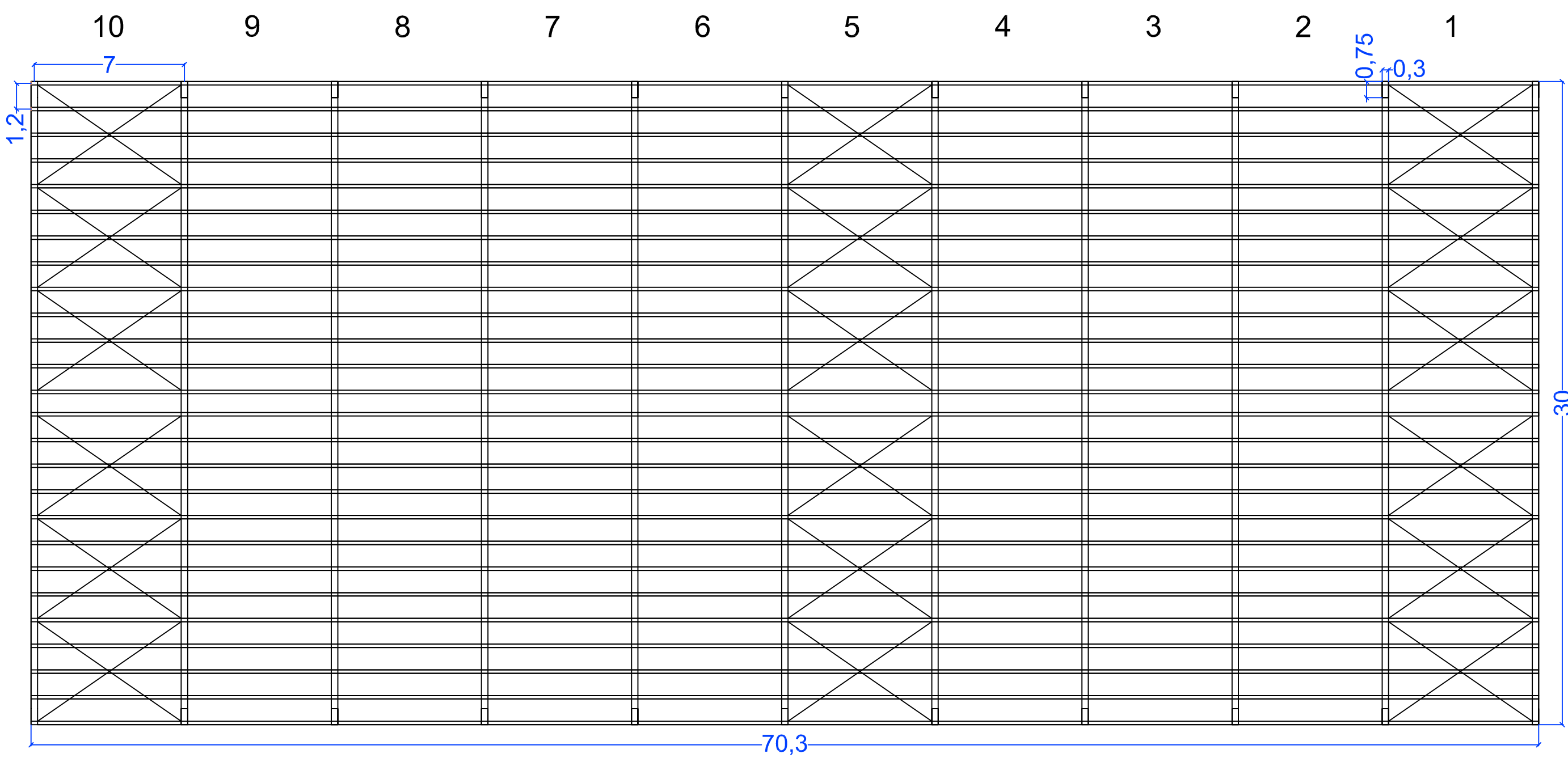
PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA

ESCALA:

1/200

NÚMERO:

15



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

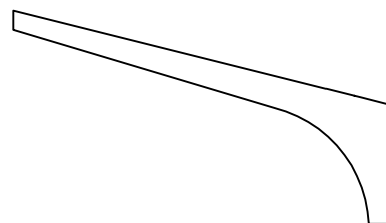
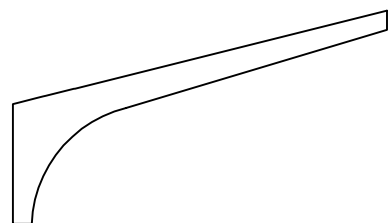
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

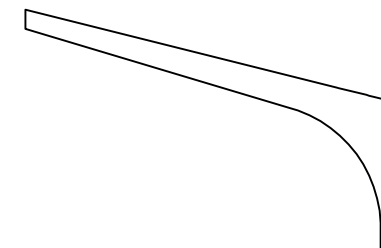
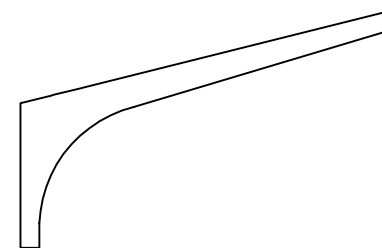
PLANO: PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA ACOTADA

ESCALA: 1/200

NÚMERO: 16

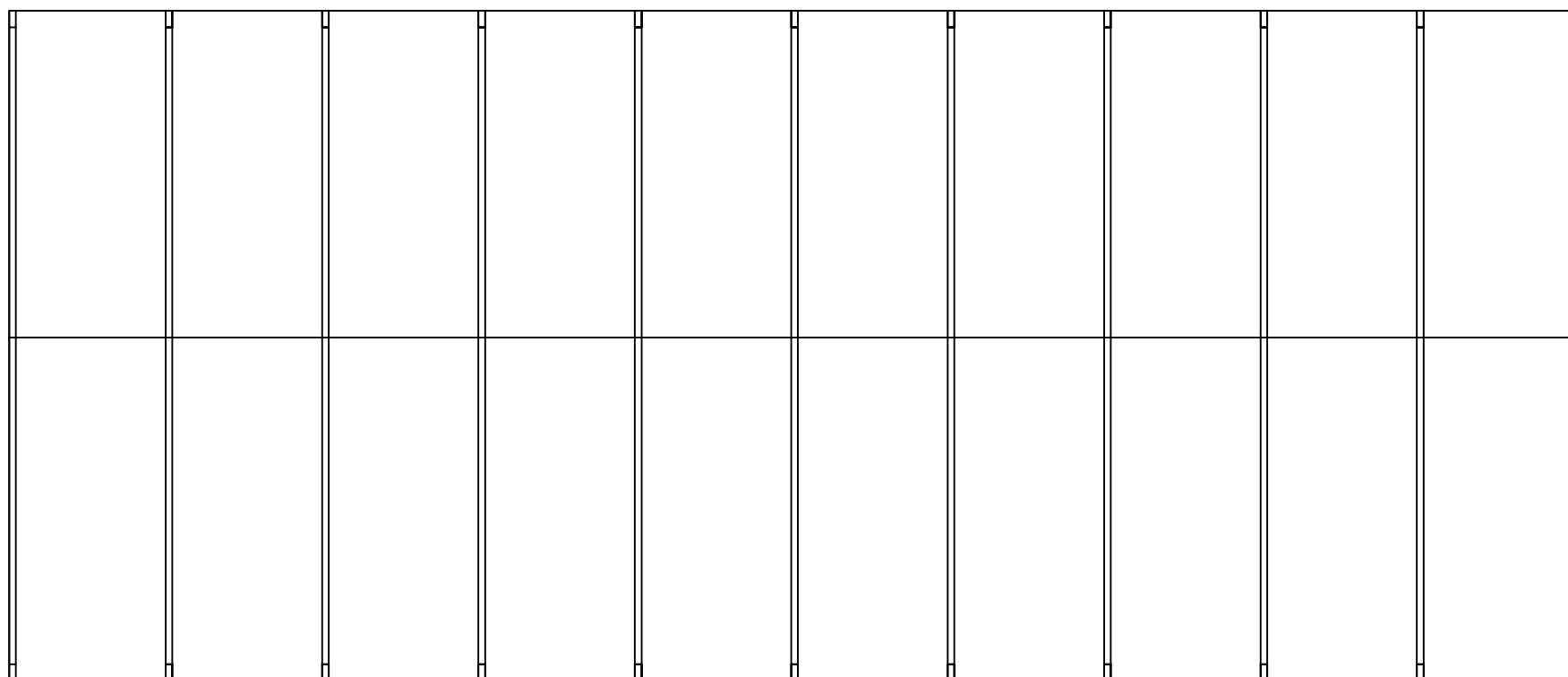


PÓRTICOS: P1, P11 e=30cm Canto variable



PÓRTICOS: P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 e=30cm Canto variable

P11 P10 P9 P8 P7 P6 P5 P4 P3 P2 P1



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

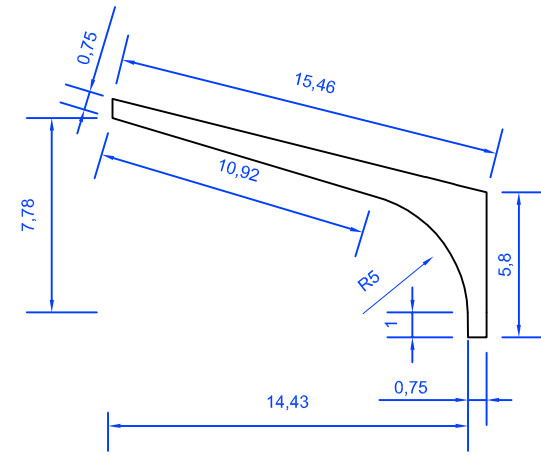
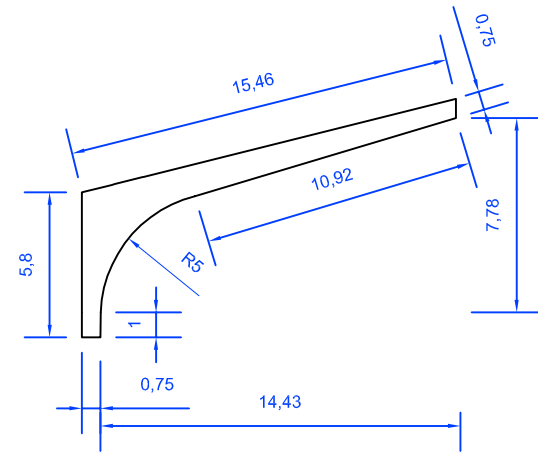
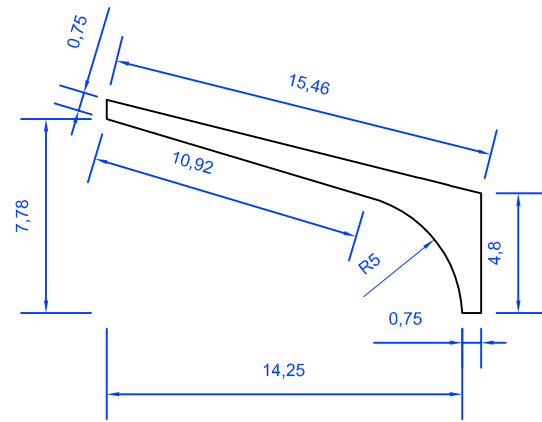
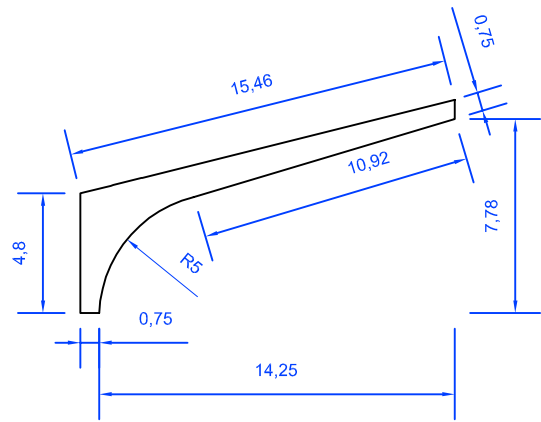
PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

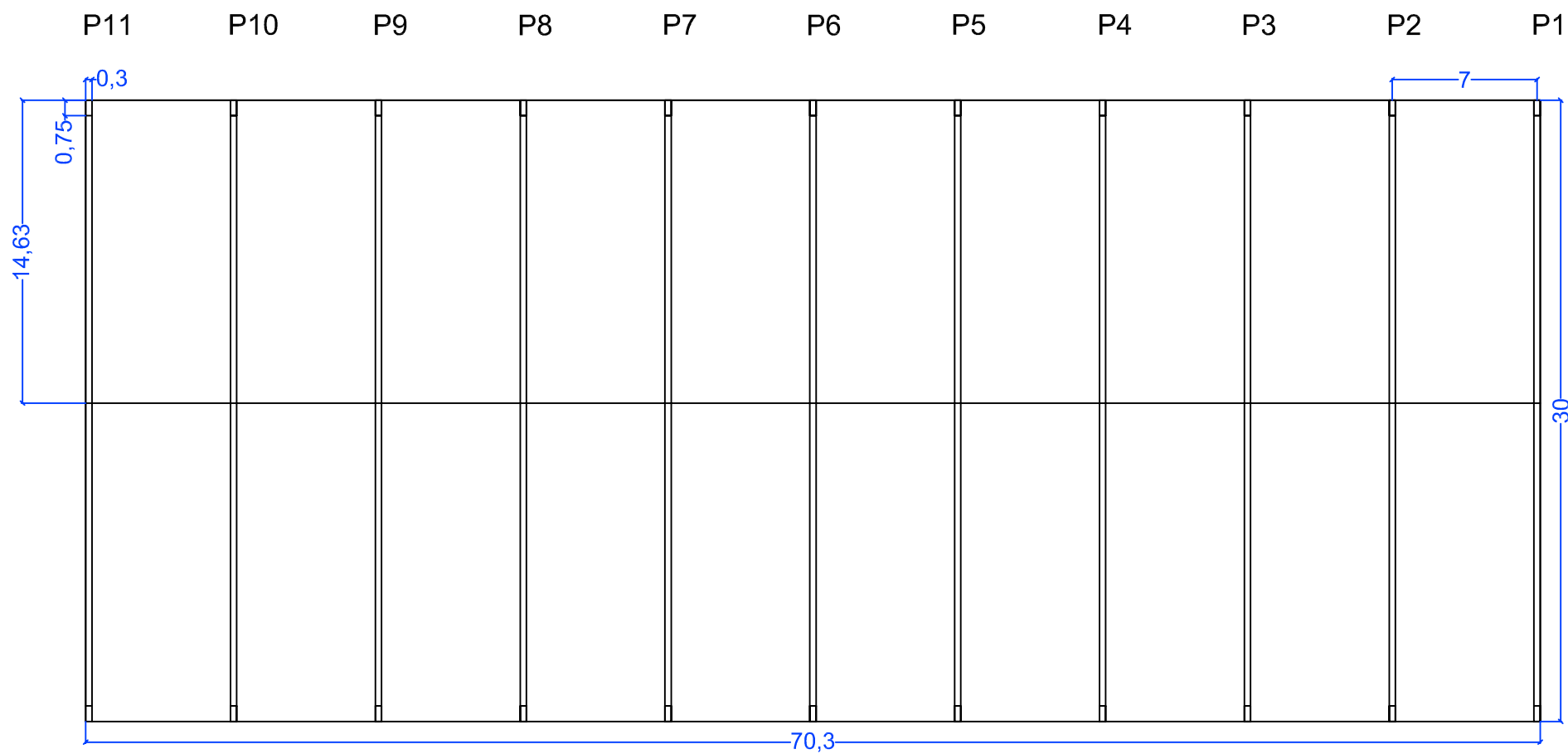
PLANO: ESTRUCTURA
ESCALA: 1/300
NÚMERO: 17



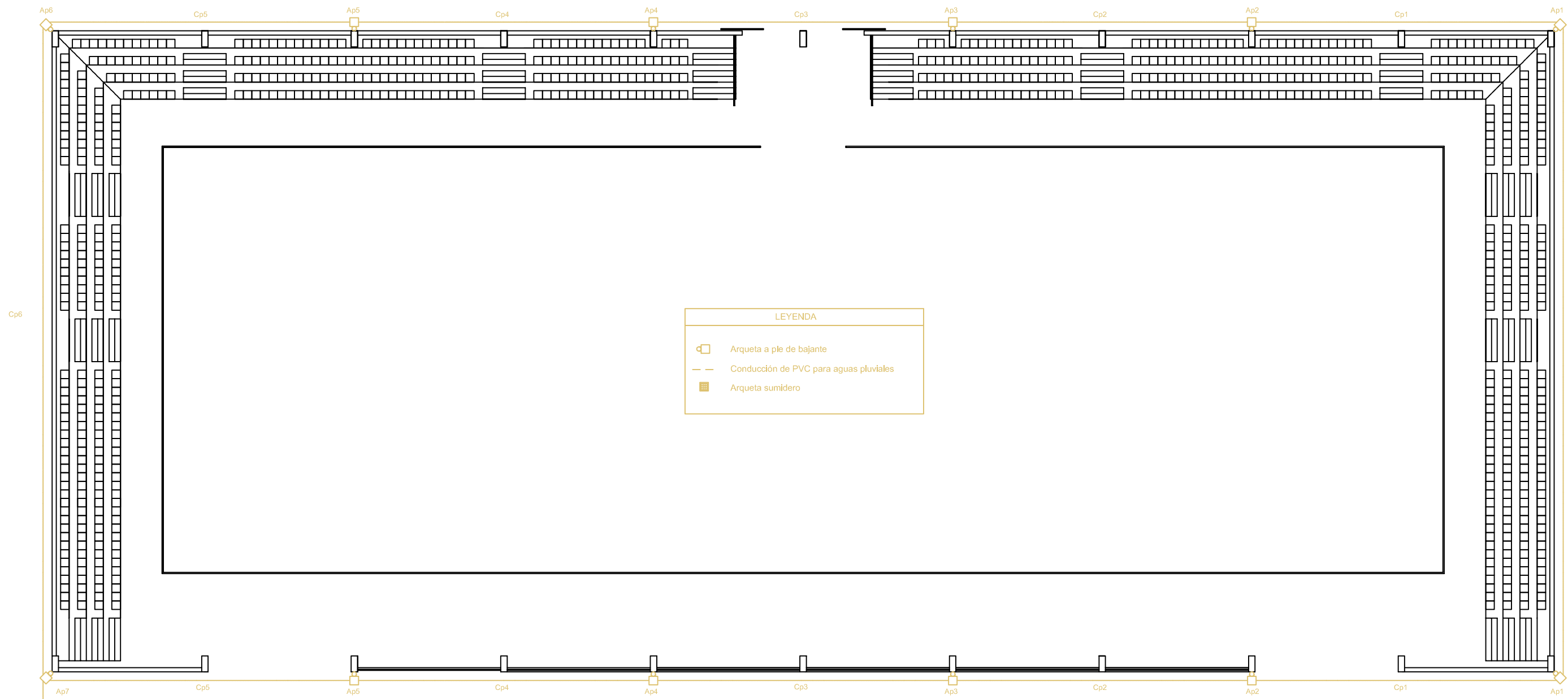
PÓRTICOS: P1, P11 e=30cm Canto variable

PÓRTICOS: P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 e=30cm Canto variable

PLANTA DE PÓRTICOS



	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA		
	PROYECTO FIN DE CARRERA		
TÍTULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)		
ESPECIALIDAD:	CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013	
ALUMNO:	TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:	
PLANO:	ESTRUCTURA ACOTADA	ESCALA: 1/300	NÚMERO: 18



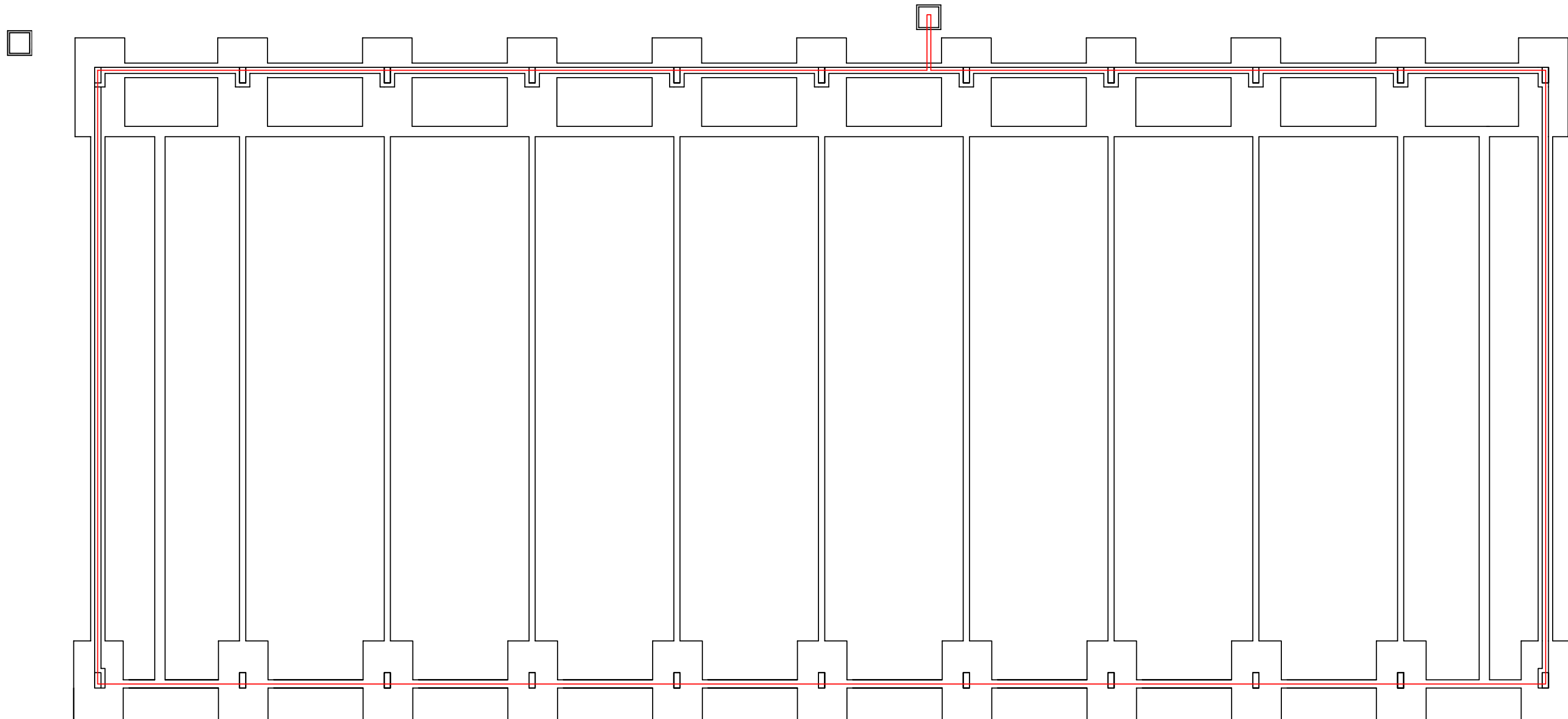
LEYENDA	
	Arqueta a ple de bajante
	Conducción de PVC para aguas pluviales
	Arqueta sumidero






ARQUETAS DE PLUVIALES	DIMENSIONES
Ap1	40x40x35
Ap2	50x50x65
Ap3	50x50x90
Ap4	50x50x120
Ap5	50x50x150
Ap6	50x50x180
Ap7	60x60x180

COLECTORES DE PLUVIALES	ØNOMINAL (mm)
Cp1	90
Cp2	110
Cp3	125
Cp4	160
Cp5	160
Cp6	160
Cp7	200

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
	PROYECTO FIN DE CARRERA	
TÍTULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD:	CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO:	TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:
PLANO:	SANEAMIENTO	ESCALA: 1/250
		NÚMERO: 19



LEYENDA	
	Arqueta puesta a tierra grupo electrógeno
	Arqueta puesta a tierra
	Cable cobre 50 mm ² desnudo



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

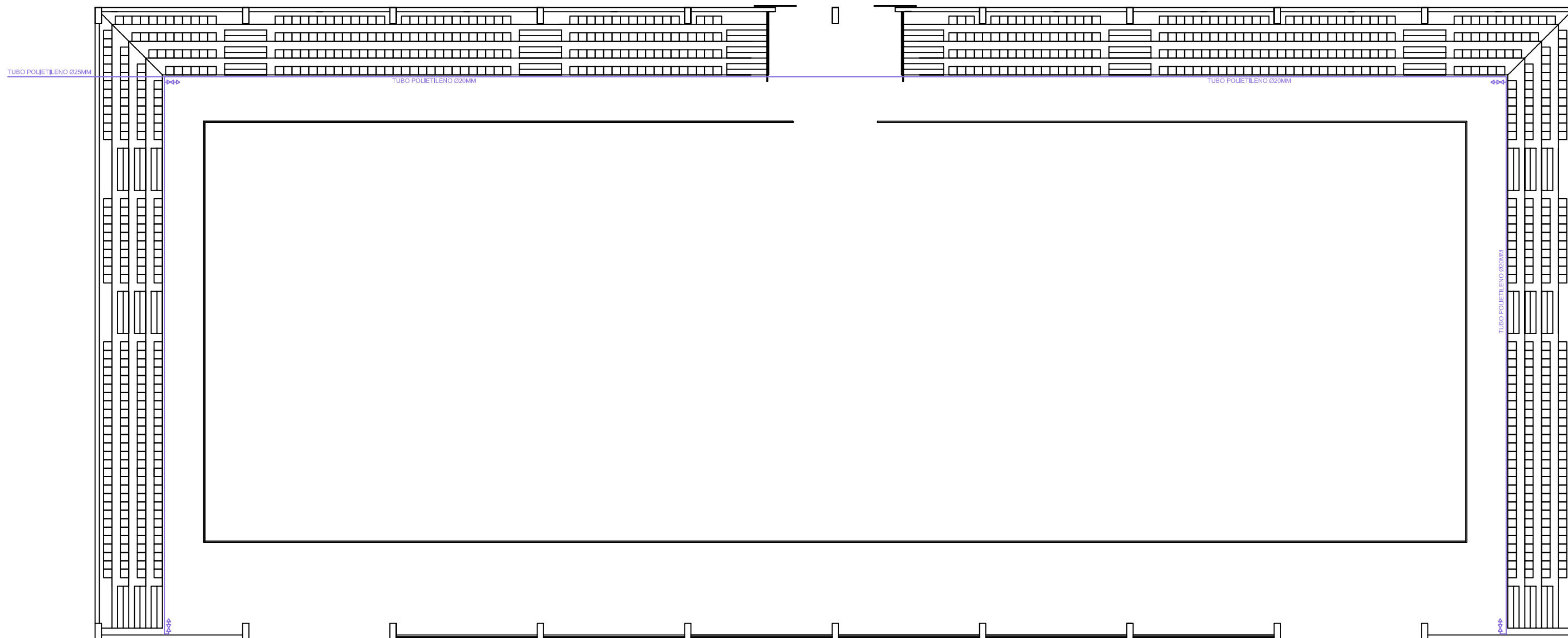
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: PUESTA A TIERRA
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 20



INST. FONTANERIA

- ><- Toma de agua
- Trazado tubería polietileno



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

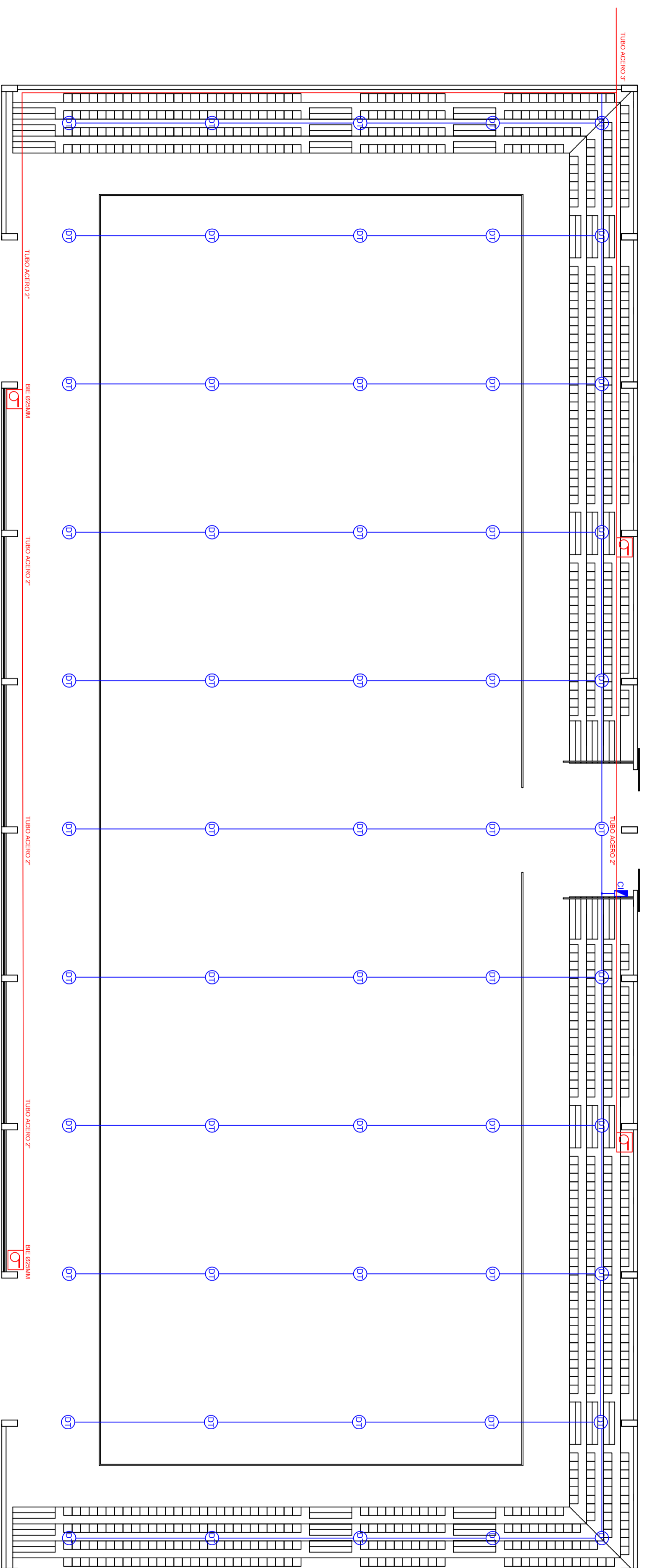
PROYECTO FIN DE CARRERA






TITULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: INSTALACIÓN DE FONTANERÍA
ESCALA: 1/200
NÚMERO: 21



INST. CONTRAINCENDIOS	
 C.I.	Cuadro detección contraincendios
 DT	Detector termovelocimétrico
	Trazado cable contraincendios
	Trazado tubo alimentación bias.
	Boca incendios equipada Ø 25 mm



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro Hípico
en el ayuntamiento de A Estrada (Pontevedra)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

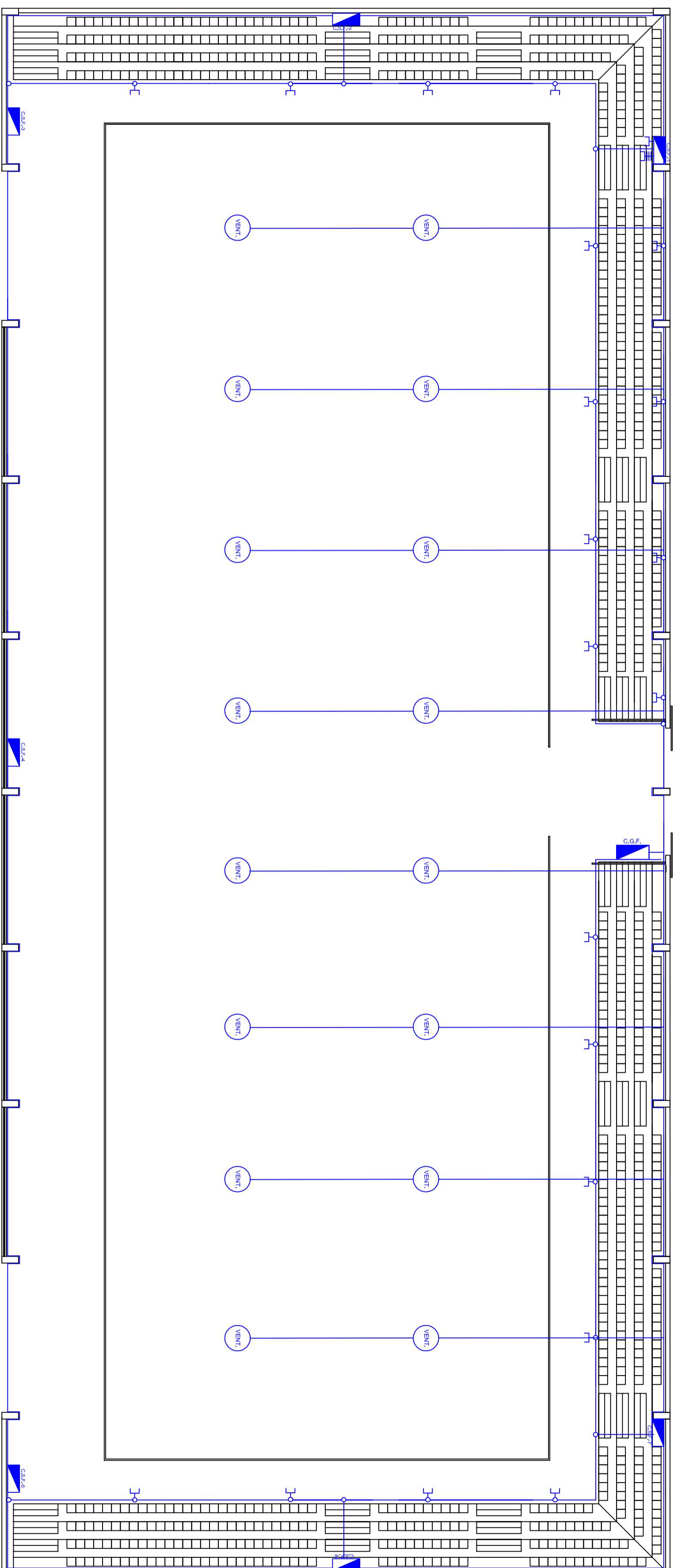
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:


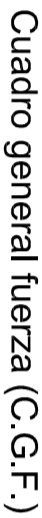





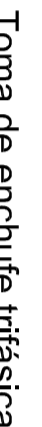




PLANO: INSTALACION CONTRAINCENDIOS

ESCALA: 1/150

NÚMERO: 22



LEYENDA INST. ELECTRICA

	C.G.F.	
	C.S.F.	
		
		
		
		



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro Hípico
en el ayuntamiento de A Estrada (Pontevedra)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

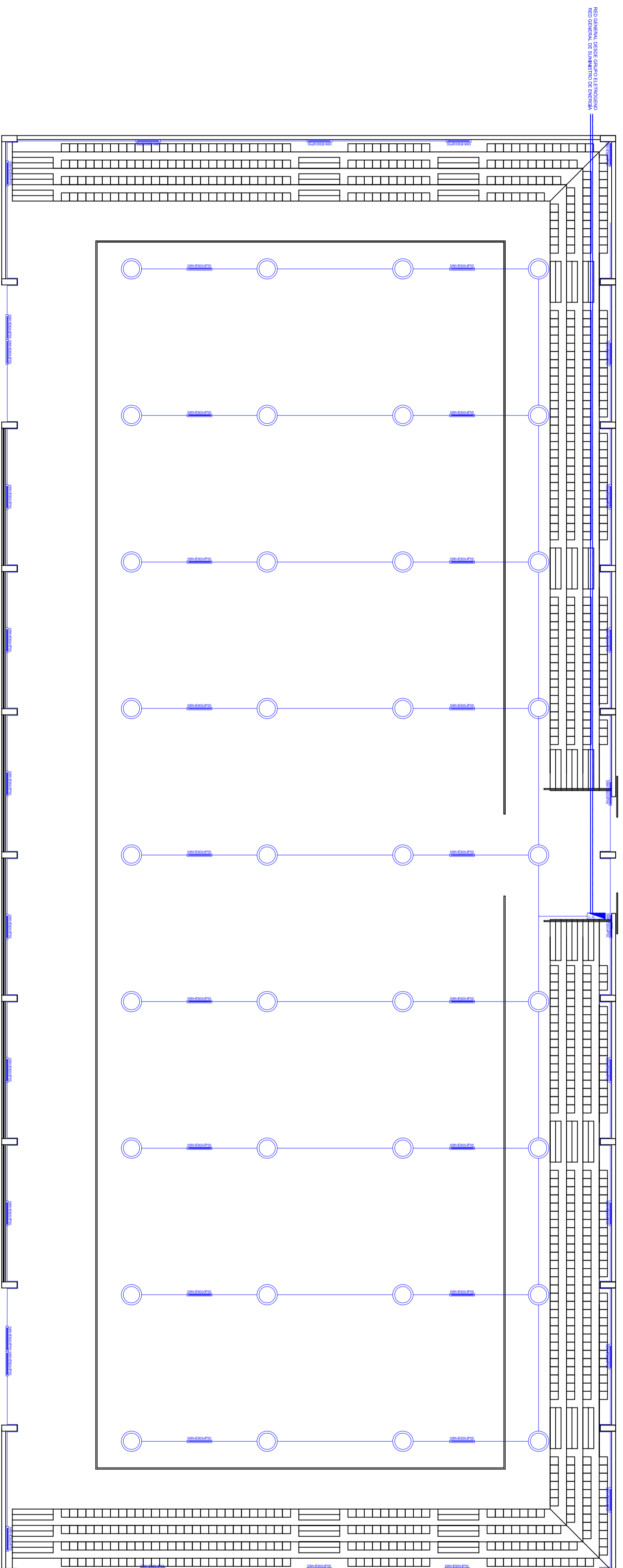
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:









PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA: FUERZA

ESCALA: 1/150

NÚMERO: 23



REG. GENERAL DESE ARRANCO ELECTRICIDAD

LEYENDA INST. ELECTRICA	
	Luminaria con lámpara de sodio 250W
	Luminaria fluorescente de 58W con kit emergencia 58W - 800 lum - IP55
	Caja de derivación
	Cuadro general alumbrado (C.G.A.)
	Interruptor
	Commutador
	Interruptor de cruce
	Trazado tubo protección



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro hípico
en el ayuntamiento de A Estrada (Pontevedra)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN TTOP -> GIOP

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

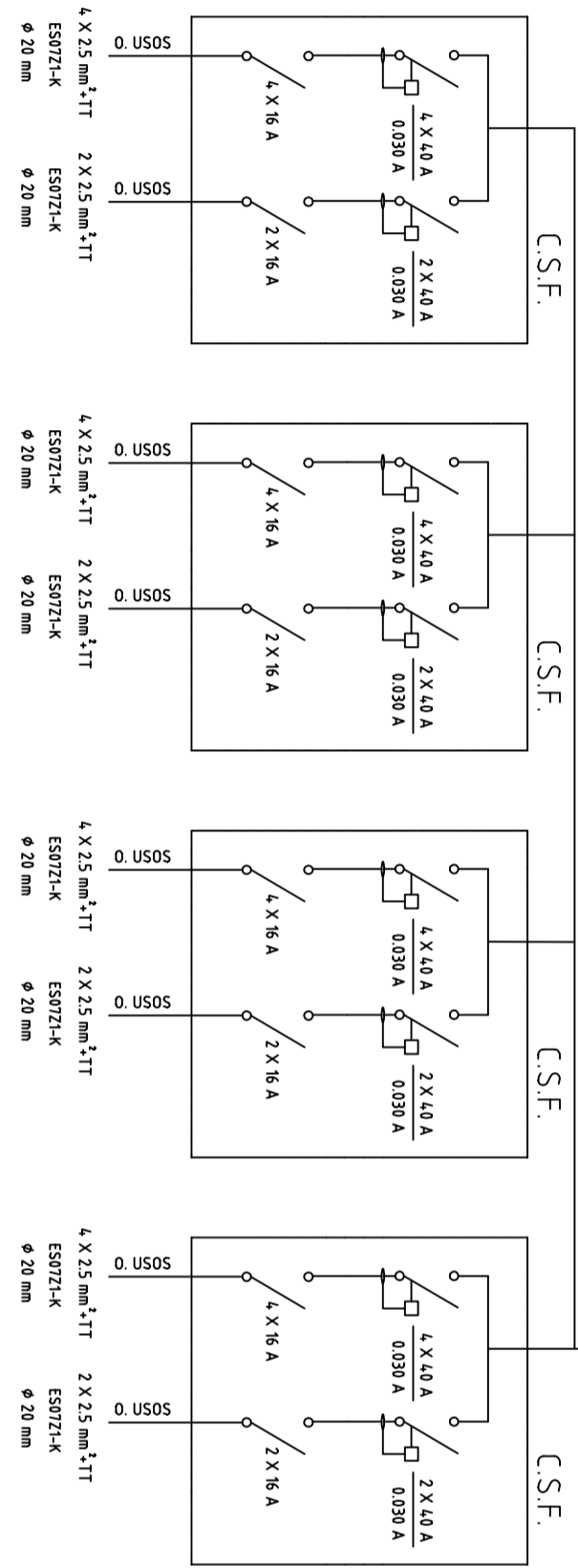
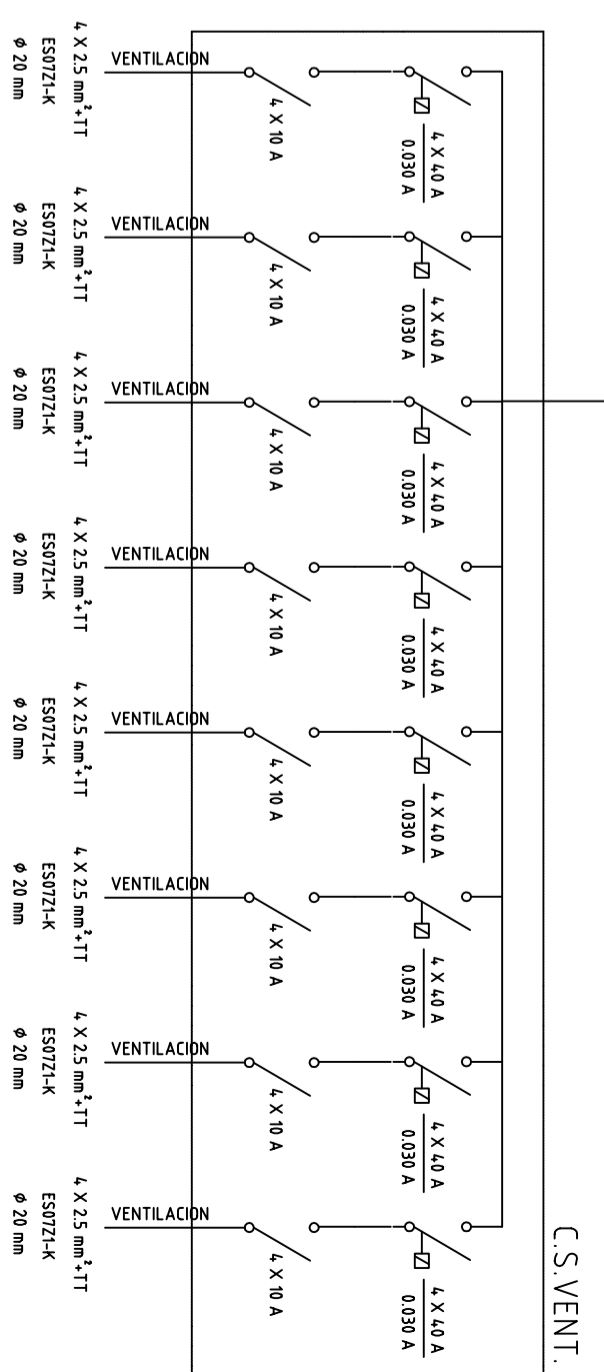
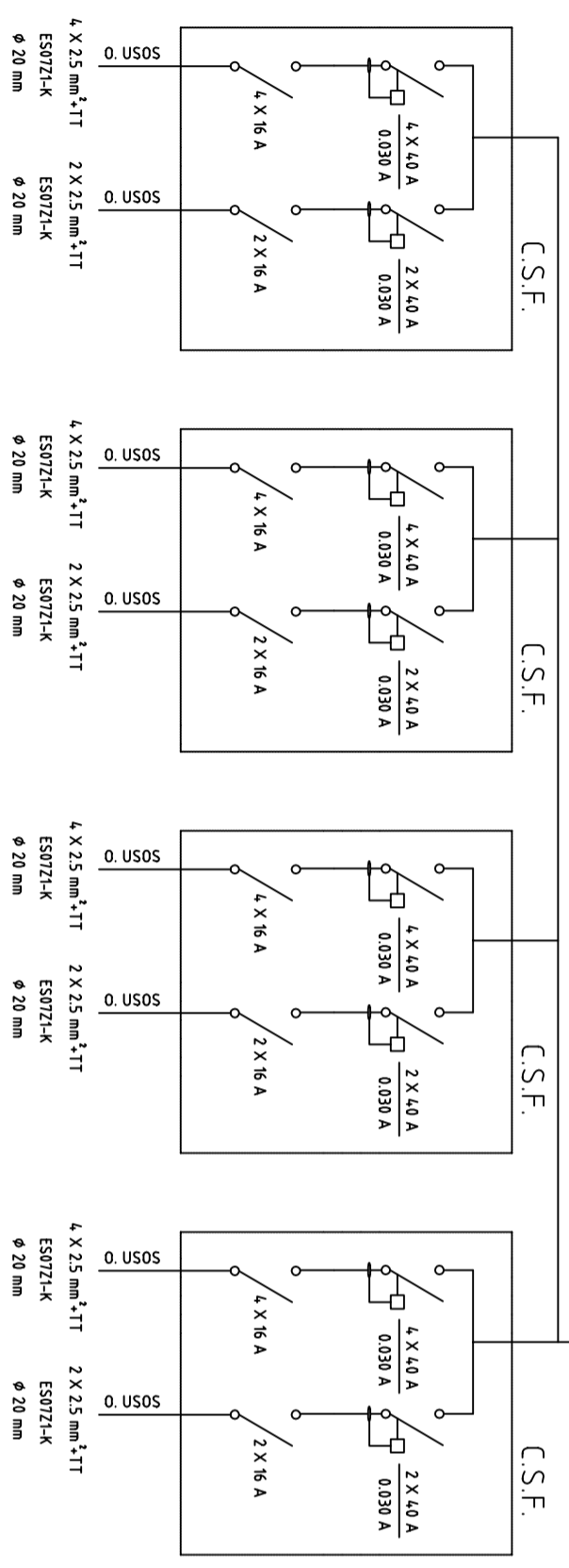
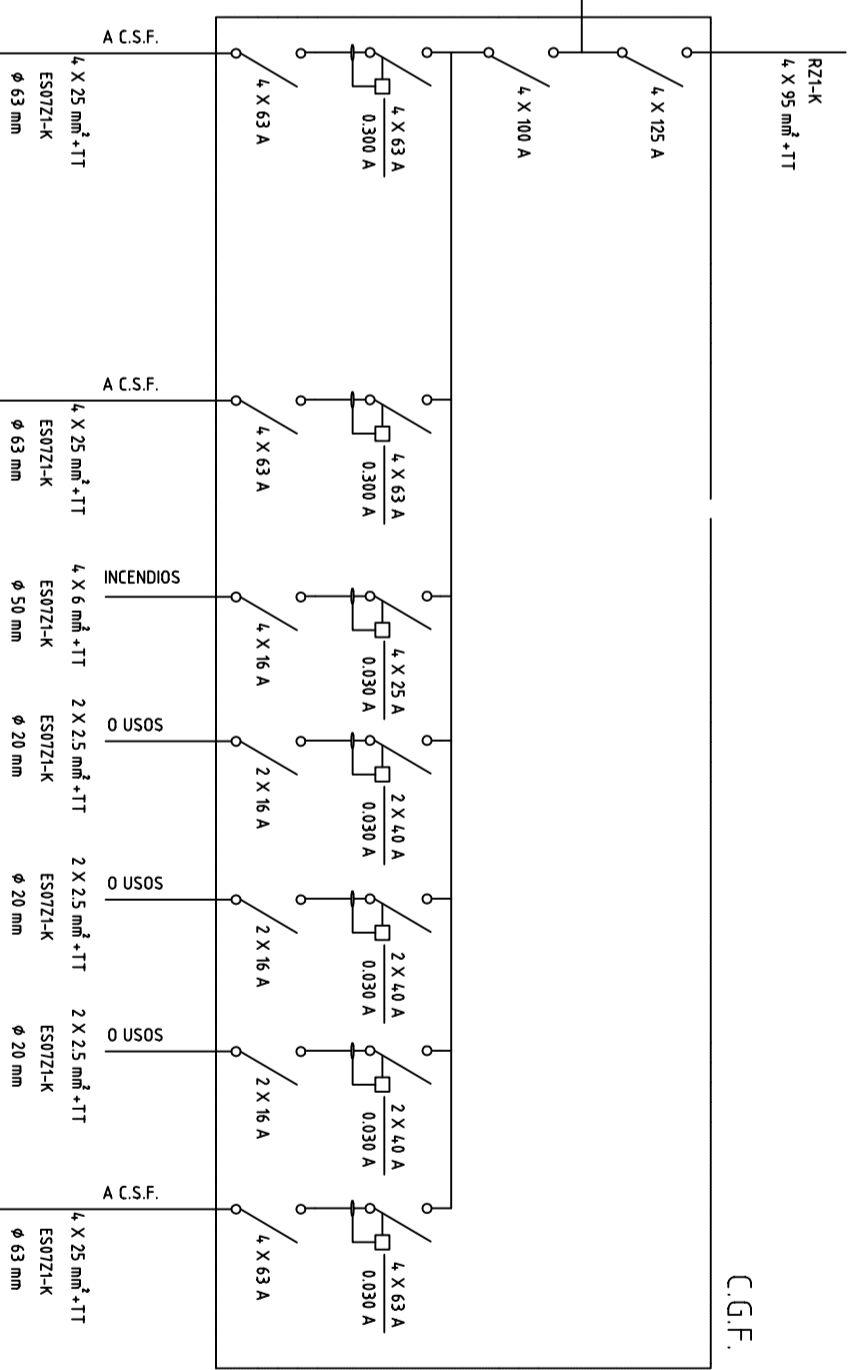
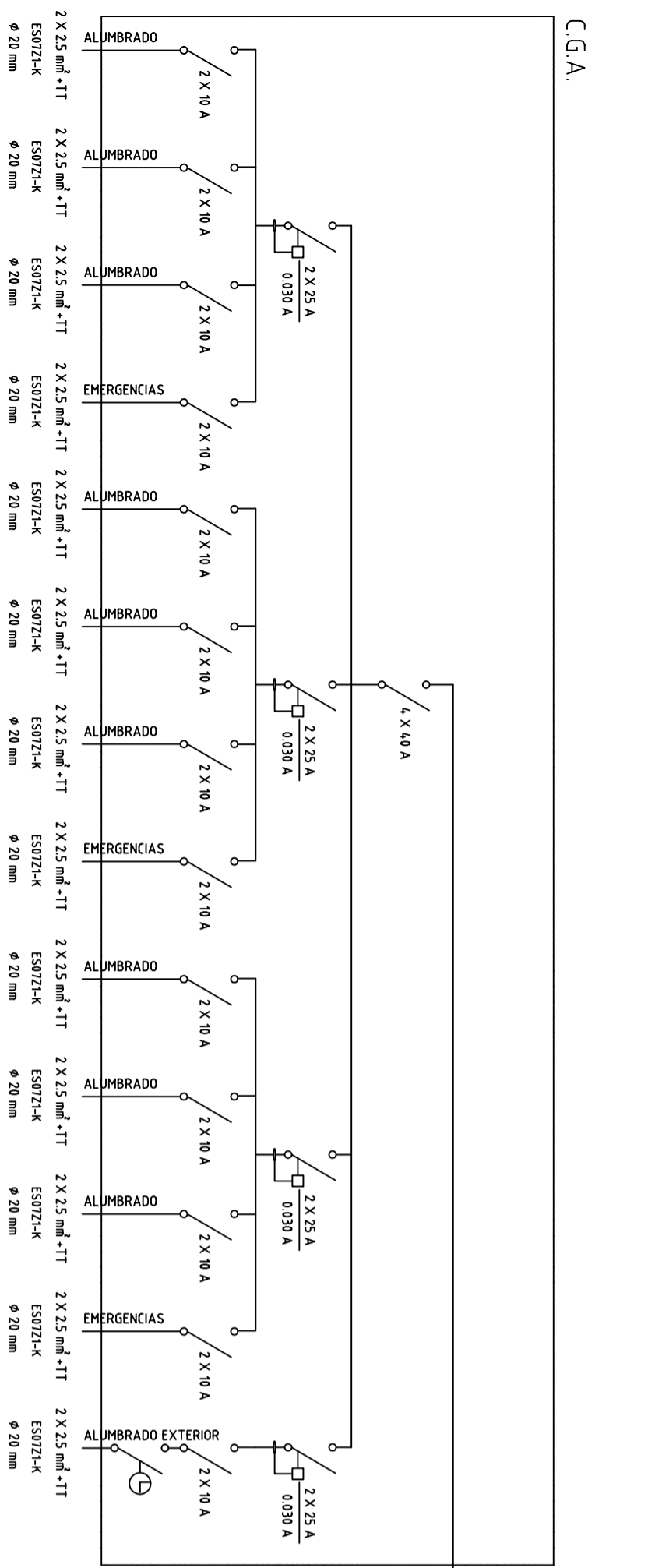
PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA: ALUMBRADO

ESCALA: 1/150

NÚMERO: 24

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

FIRMA:



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

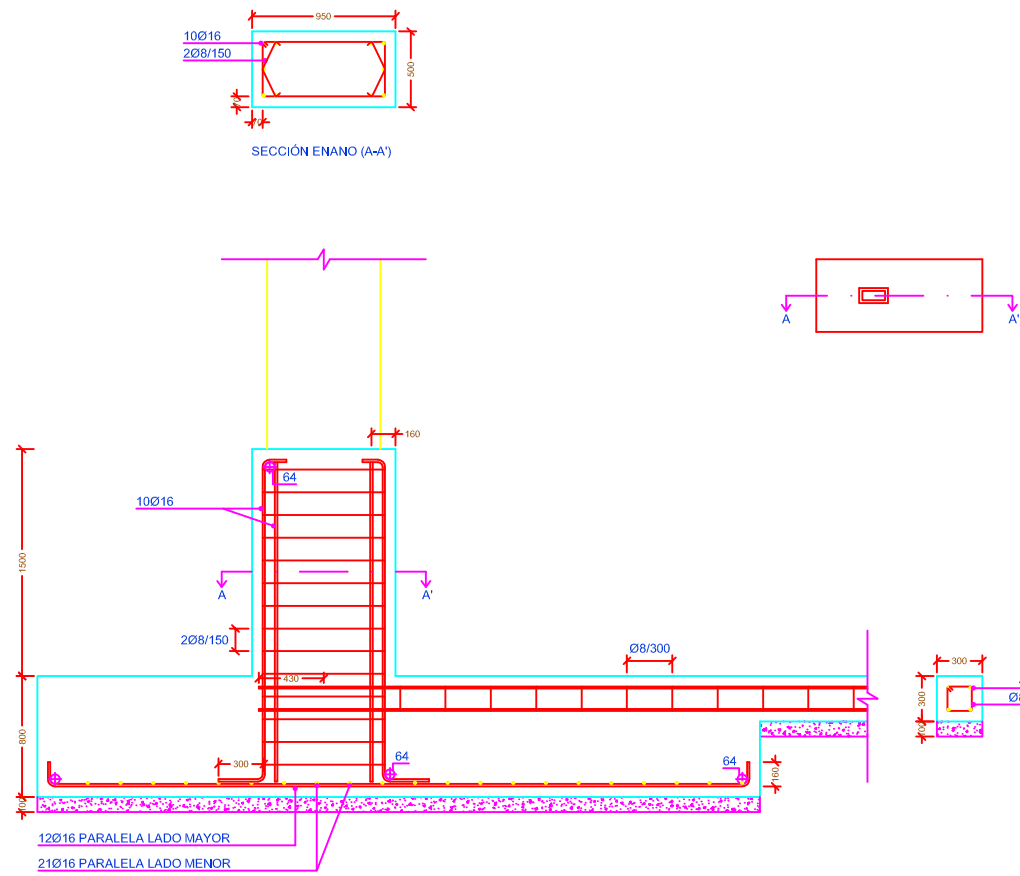
en el ayuntamiento de A Estrada (Pontevedra)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP
CONVOCATORIA: JUNIO 2013

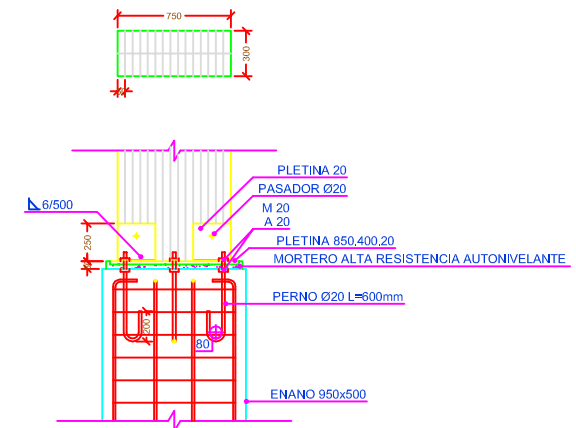
ALUMNO: TANIA GOLAR BOUZADA
FIRMA:

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA: ESQUEMA UNIFILAR
ESCALA: S / E
NÚMERO: 25

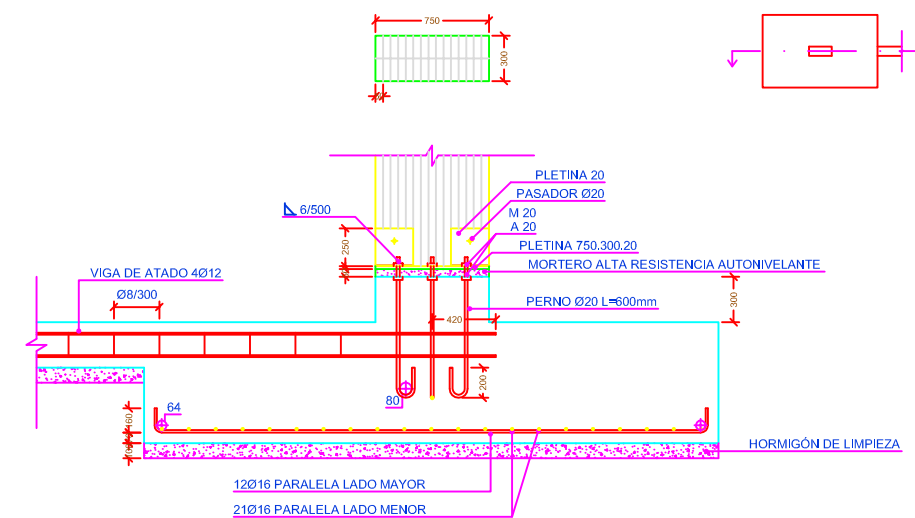
1_DETALLE: ZAPATA TIPO C
Cotas (mm)



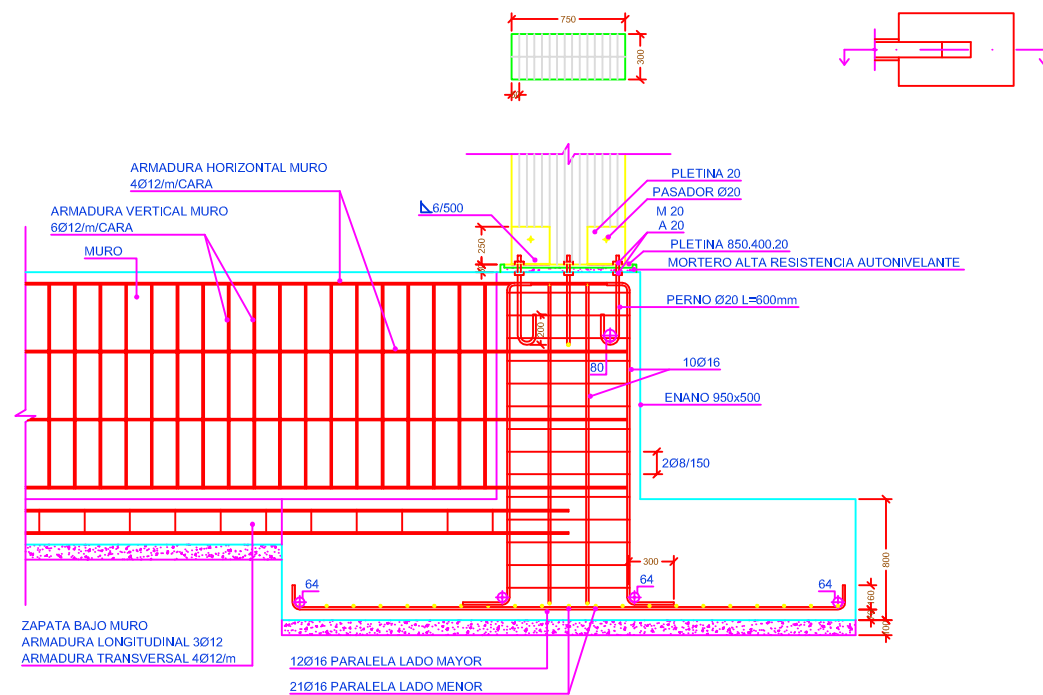
2_DETALLE: APOYO PÓRTICO SOBRE ENANO
Cotas (mm)



3_DETALLE: ZAPATA TIPO B
Cotas (mm)



4_DETALLE: ZAPATA TIPO A
Cotas (mm)

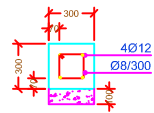


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

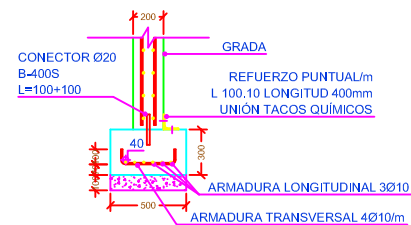
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	ESCALA: 1/50
	NÚMERO: 26

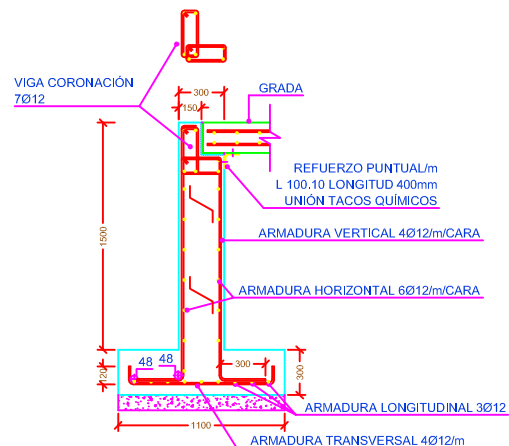
5_DETALLE: VIGA DE ATADO
Cotas (mm)



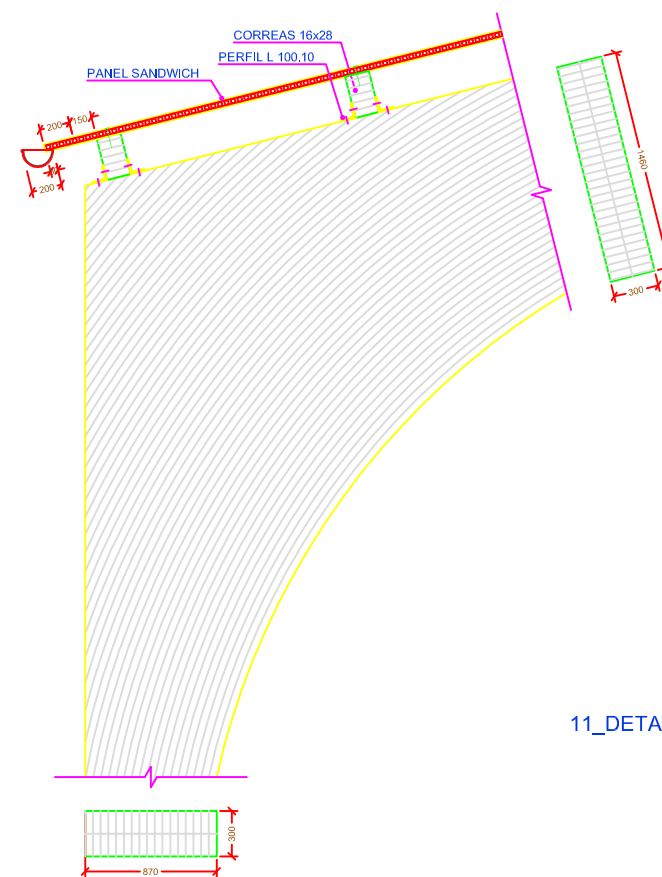
6_DETALLE: ZAPATA BAJO GRADA
Cotas (mm)



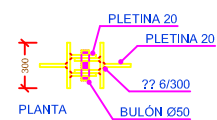
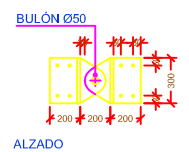
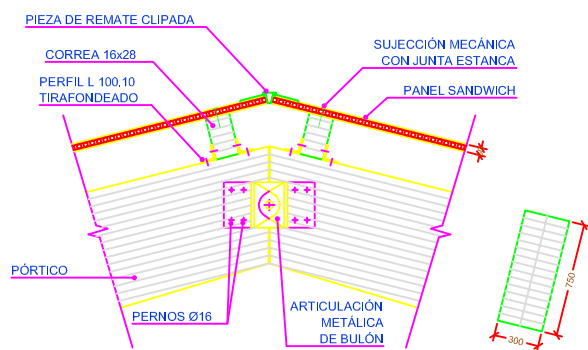
7_DETALLE: MURO
Cotas (mm)



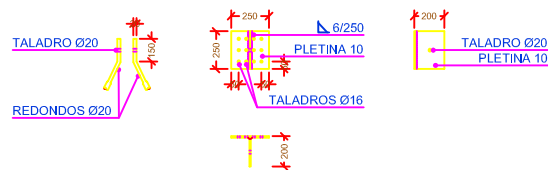
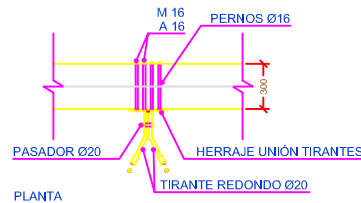
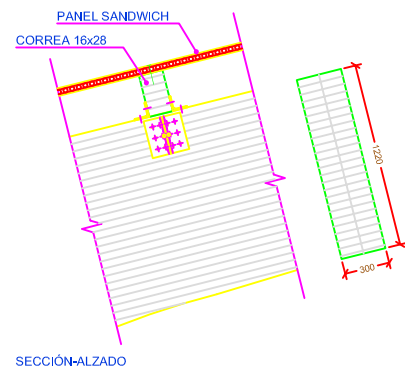
10_DETALLE: ALERO
Cotas (mm)



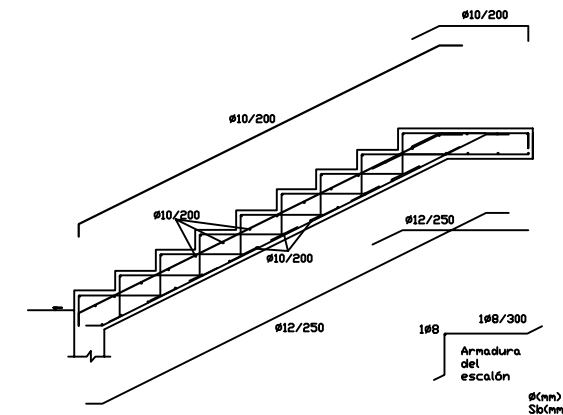
8_DETALLE: CUMBRERA, RÓTULA Y UNIÓN CORREAS
Cotas (mm)



9_DETALLE: UNIÓN TIRANTE PÓRTICO
Cotas (mm)



11_DETALLE: Armadura muro bajo grada



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA: JUNIO 2013

ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA: 1/50

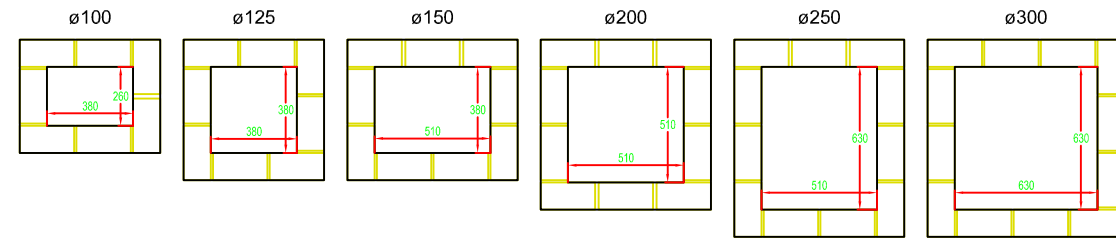
NÚMERO: 23

DIMENSIONES DE LAS ARQUETAS

DIAMETRO "D" EN MILIMETROS DEL COLECTOR DE SALIDA

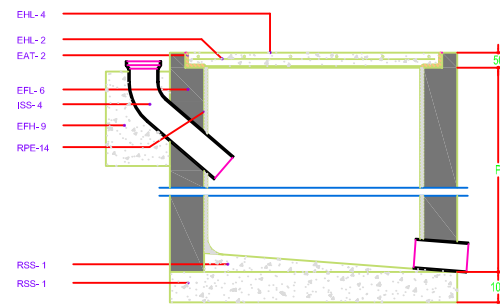
A CADA LADO DE LA ARQUETA SOLO ACOMETERA UN COLECTOR

Cotas en mm.

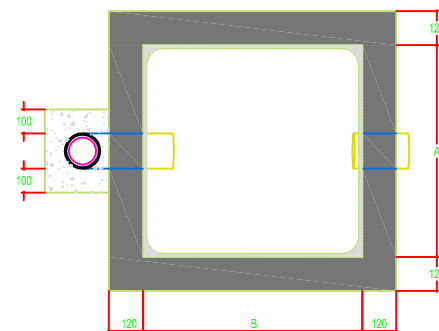


ARQUETA A PIE DE BAJANTE

ISS-50



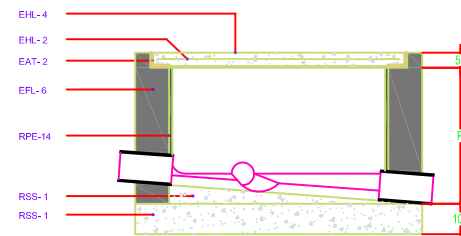
SECCION LONGITUDINAL



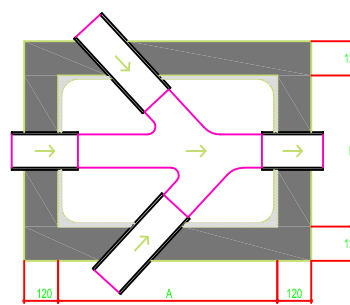
PLANTA
Cotas en mm

ARQUETA DE PASO

ISS-51



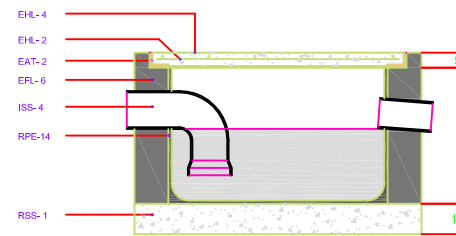
SECCION LONGITUDINAL



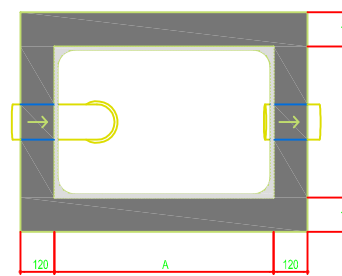
PLANTA
Cotas en mm

ARQUETA SIFONICA

ISS-52



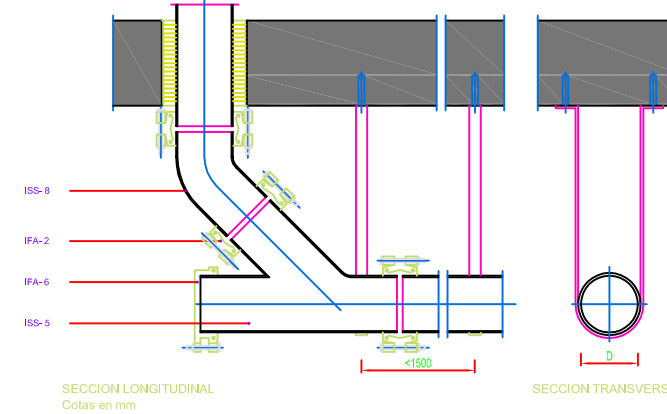
SECCION LONGITUDINAL



PLANTA
Cotas en mm

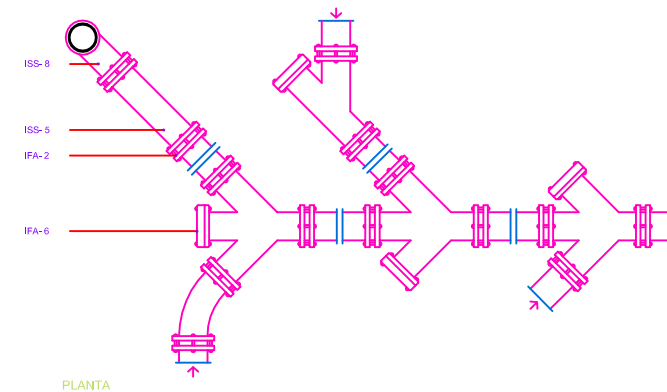
COLECTOR SUSPENDIDO

ISS-49



SECCION LONGITUDINAL
Cotas en mm

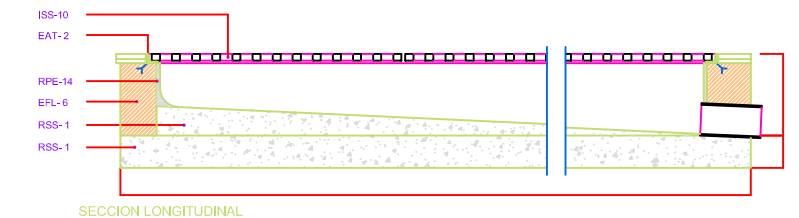
SECCION TRANSVERSAL



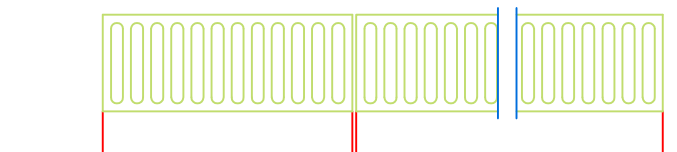
PLANTA

ARQUETA SUMIDERO

ISS-53



SECCION LONGITUDINAL



PLANTA
Cotas en mm

- ISS-5 TUBO Y PIEZAS ESPECIALES DE FIBROCEMENTO DE PRESION
- ISS-8 CODO DE HIERRO FUNDIDO
- IFA-2 UNION GIBALT EN UNIONES ENTRE TUBOS Y CON LAS PIEZAS ESPECIALES
- IFA-6 UNION GIBALT CON BRIDA CIEGA PARA REGISTRO
- EAT-2 CERCO DE PERFIL LAMINADO "L" 50 5 mm
- EFL-6 MURO APAREJADO DE 12 cm DE LADRILLO MACIZO
- EHL-2 ARMADURA ø 8 mm # 10 cm
- EHL-4 LOSA SUSTENTADA EN CUATRO BORDES DE HORMIGON
- ISS-4 CODO DE FIBROCEMENTO
- RPE-14 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3 Y BRUÑIDO
- ISS-1 SOLERA Y FORMACION DE PENDIENTES DE HORMIGON 100 Kg/cm²
- EFH-9 HORMIGON 100 Kg/cm²
- ISS-10 REJILLA PLANA DESMONTABLE

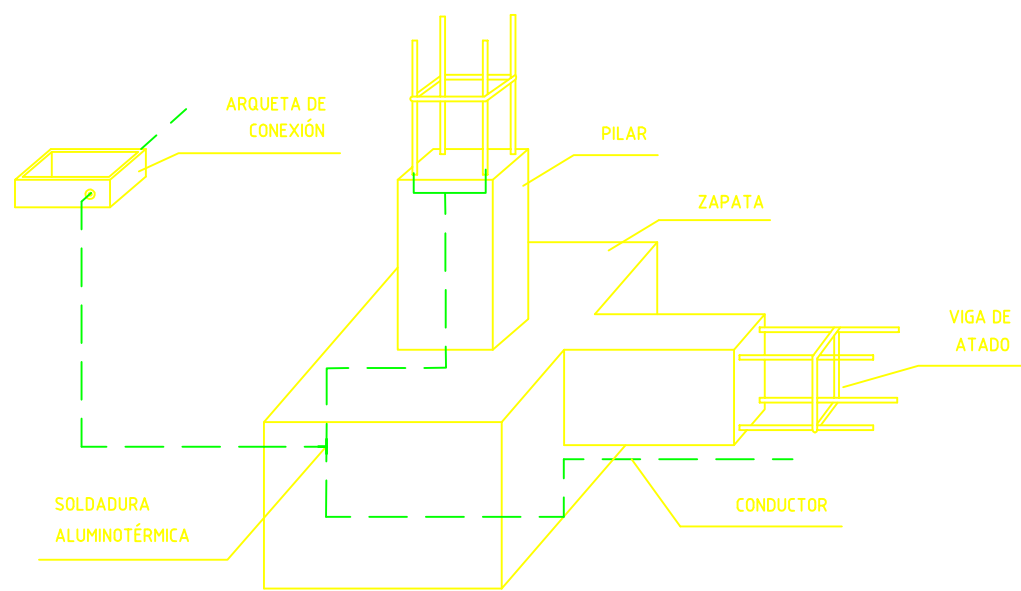


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

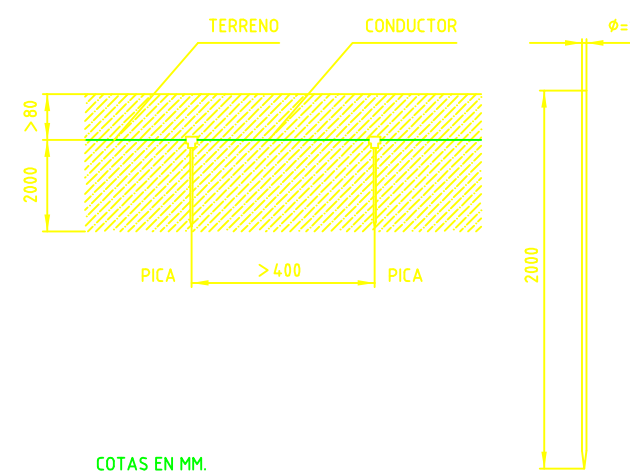
PROYECTO FIN DE CARRERA

TITULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)	
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:
PLANO: DETALLES SANEAMIENTO	ESCALA: 1/20
	NÚMERO: 28

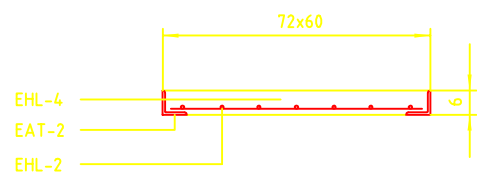
ESTRUCTURA HORMIGÓN



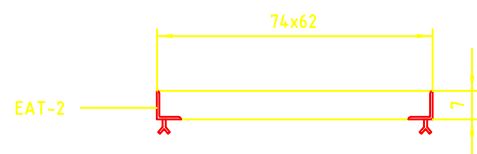
DETALLE DE MONTAJE DE PICAS.



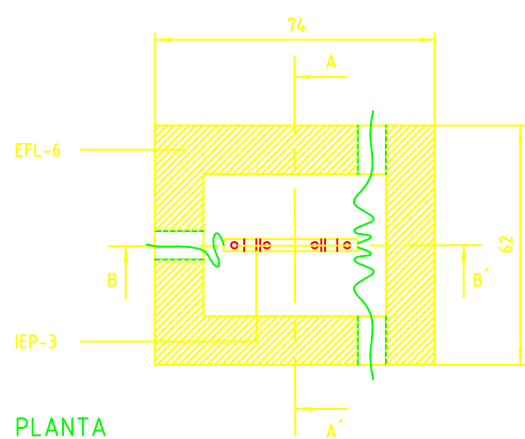
COTAS EN MM.



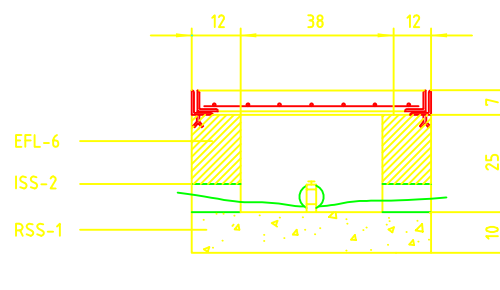
SECCIÓN DE LA TAPA



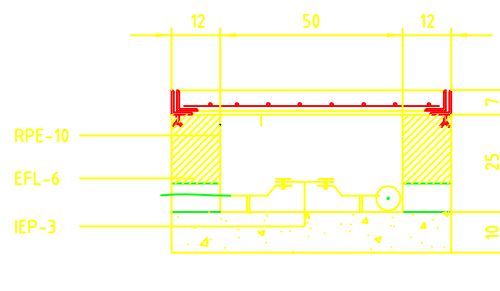
SECCIÓN DEL CERCO



PLANTA



SECCION A-A'

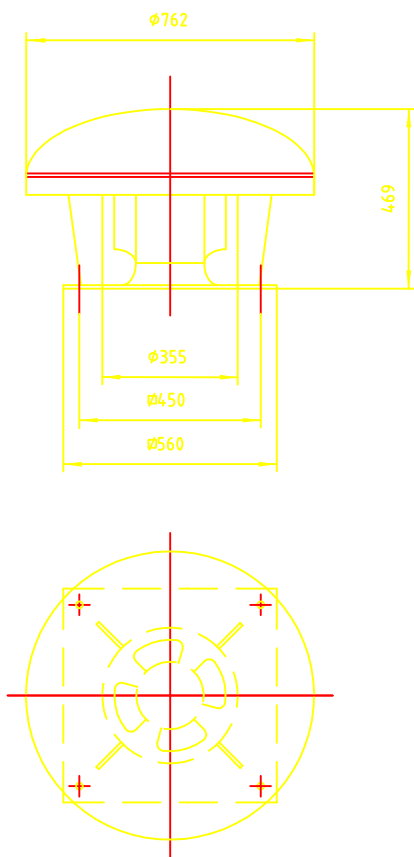


SECCION B-B'

COTAS EN CM

ARQUETA PUESTA A TIERRA

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA		
	PROYECTO FIN DE CARRERA		
TÍTULO:	Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)		
ESPECIALIDAD:	CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP	CONVOCATORIA: JUNIO 2013	
ALUMNO:	TANIA GOLDAR BOUZADA	FIRMA:	
PLANO:	DETALLES PUESTA A TIERRA	ESCALA: S/E	NÚMERO: 29

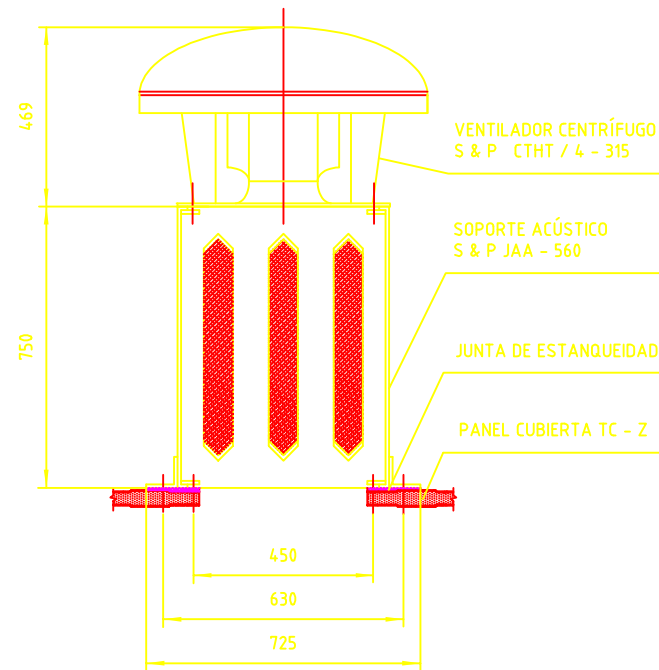


CARACTERÍSTICAS VENTILADOR TALLER

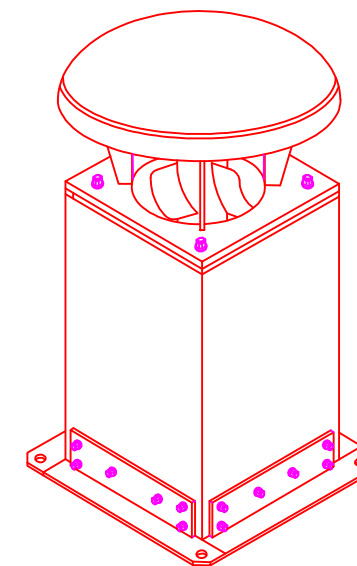
MARCA :	SOLER & PALAU
MODELO :	CTHT / 4 - 315
CAUDAL MÁX :	4900 m ³ / h
POTENCIA :	620 W
INTENSIDAD :	1,5 A
TENSIÓN :	400 V
NIVEL RUIDO :	82,5 dB (A)

VENTILADOR TALLER

MONTAJE

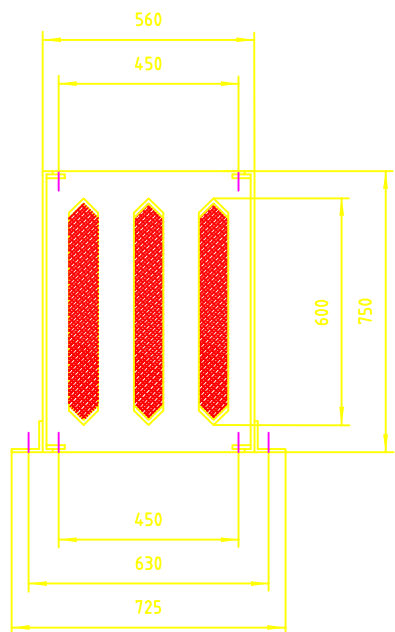


PERSPECTIVA

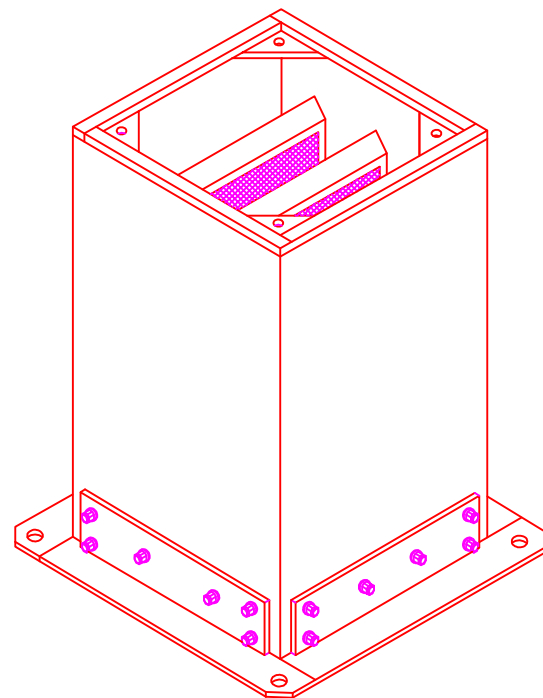


MONTAJE VENTILADOR TALLER

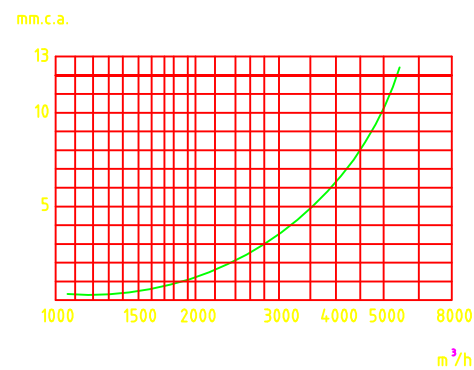
CORTE A-A'



PERSPECTIVA



PÉRDIDAS DE CARGA



ATENUACIÓN ACÚSTICA.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB(A)	2	8	16	29	32	26	17

SOPORTE VENTILADOR TALLER



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE CORUÑA

PROYECTO FIN DE CARRERA

TÍTULO: Centro hípico
en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)

ESPECIALIDAD:
CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP

CONVOCATORIA:
JUNIO 2013

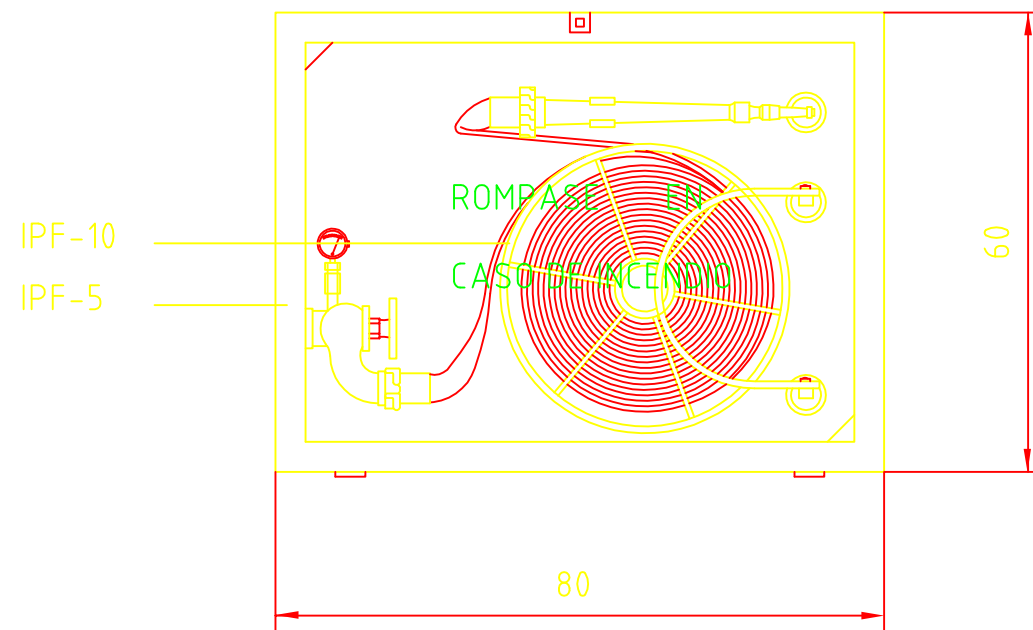
ALUMNO:
TANIA GOLDAR BOUZADA

FIRMA:

PLANO:
DETALLES VENTILACIÓN

ESCALA:
S/E

NÚMERO:
30



IPF-10

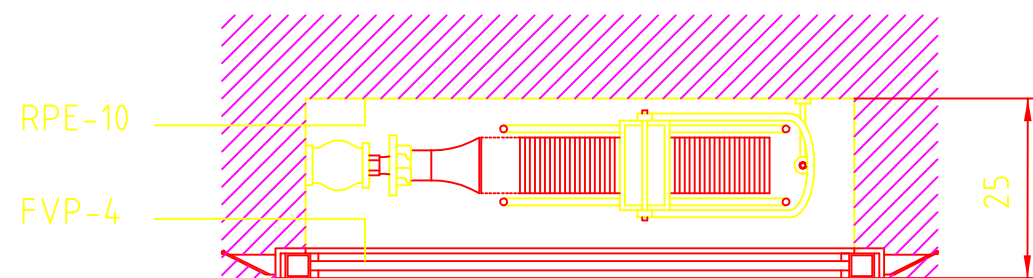
Equipo de manguera. Se dispondrá en hueco de 25 cm de profundidad, situado a 120 cm del pavimento. Para su instalación se roscará la válvula del globo al tubo previa preparación de éste con minio y estopa, pastas o cintas y se fijarán al paramento los soportes.

IPF-5

Tapa para hidrantes interiores.

EFH-9

Vidrio estirado de 3 mm de espesor, con escotaduras triangulares en ángulos opuestos e inscripción indeleble en rojo: "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO".

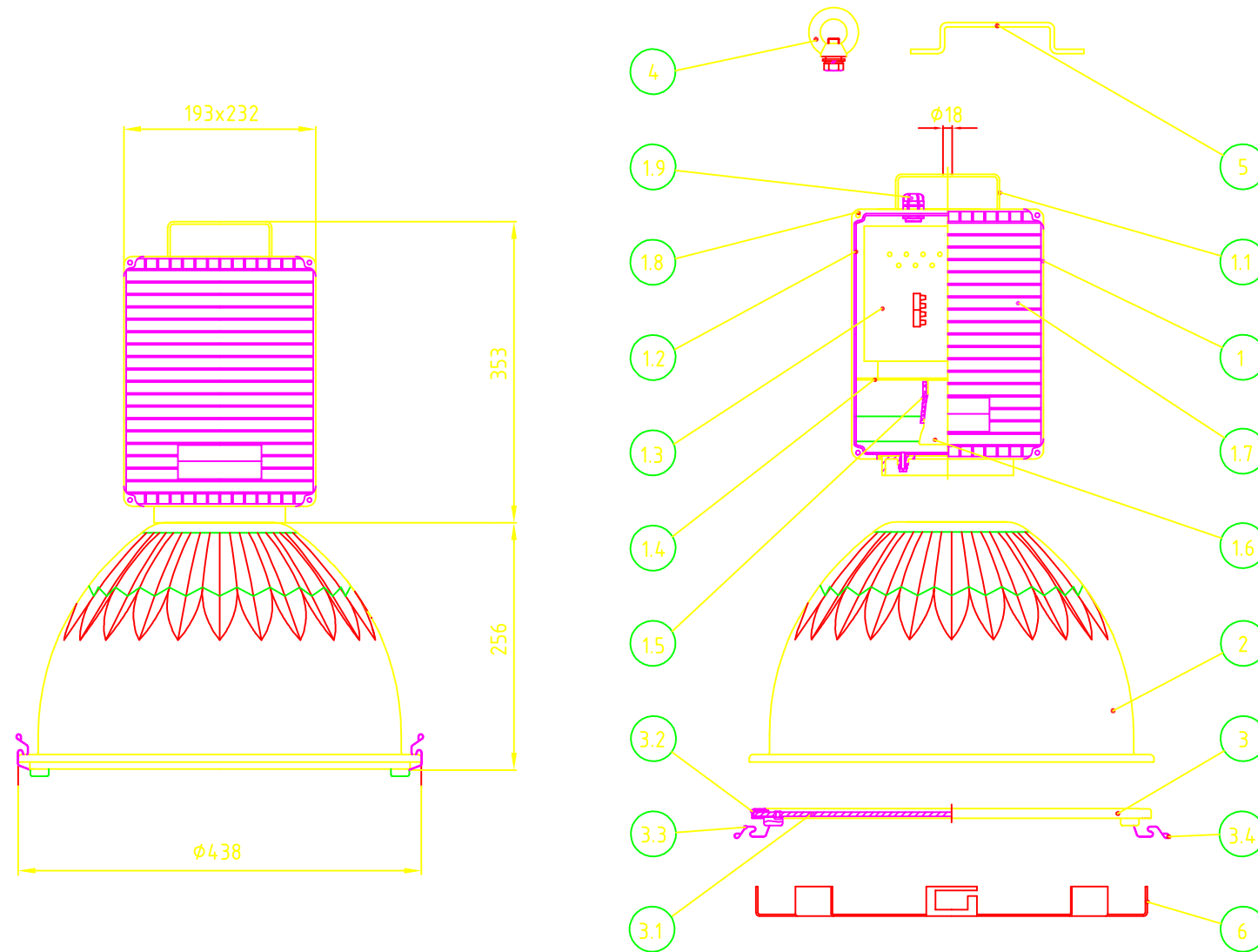


RPE-10


Enfoscado con mortero de cemento P - 350, y arena limpia de dosificación 1 : 5 sobre los paramentos del hueco.

INST. CONTRAINCENDIOS: BOCAS INCENDIOS EQUIPADAS

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA		
	PROYECTO FIN DE CARRERA		
TITULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)			
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP		CONVOCATORIA: JUNIO 2013	
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA		FIRMA:	
PLANO: DETALLE INST.CONTRAINCENDIOS, BIES		ESCALA: S/E	NÚMERO: 31



6	REJILLA DE PROTECCIÓN DEL VIDRIO DE CIERRE.	CHAPA DE ACERO.
5	PUENTE.	CHAPA DE ACERO ZINCADA.
4	CANCAMO.	ACERO FORJADO Y ZINCADO.
3.4	CIERRE ABISAGRADO.	ACERO INOXIDABLE.
3.3	CIERRES.	ACERO INOXIDABLE.
3.2	JUNTA LABERINTICA DE CIERRE.	NEOPRENO.
3.1	VIDRIO INASTILLABLE.	VIDRIO.
3	CONJUNTO DE CIERRE.	
2	REFLECTOR	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADA.
1.9	PRENSAESTOPAS ENTRADA DE CABLES.	POLIAMIDA.
1.8	TORNILLOS CIERRE TAPA.	ACERO INOXIDABLE.
1.7	TAPA DE CIERRE.	POLIMERO TÉCNICO.
1.6	PORTALAMPARAS	PORCELANA.
1.5	JUNTA DE ESTANQUEIDAD PLACA - PORTALAMP	SILICONA.
1.4	PLACA DE ESTANQUEIDAD.	CHAPA DE ACERO.
1.3	PLACA PORTAEQUIPOS DESMONTABLE.	CHAPA DE ACERO.
1.2	JUNTA DE ESTANQUEIDAD CUERPO - TAPA.	NEOPRENO.
1.1	PUENTE DE SUSPENSION.	CHAPA DE ACERO ZINCADA.
1	CUERPO PORTAEQUIPOS	POLÍMERO TÉCNICO COLOREADO.
MARCA	LEYENDA	MATERIAL

		ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE CORUÑA	
		PROYECTO FIN DE CARRERA	
TITULO: Centro hípico en Santeles (Ayuntamiento de A Estrada)			
ESPECIALIDAD: CURSO DE ADAPTACIÓN ITOP -> GIOP		CONVOCATORIA: JUNIO 2013	
ALUMNO: TANIA GOLDAR BOUZADA		FIRMA:	
PLANO: DETALLE LUMINARIA PISTA		ESCALA: S/E	NÚMERO: 32