


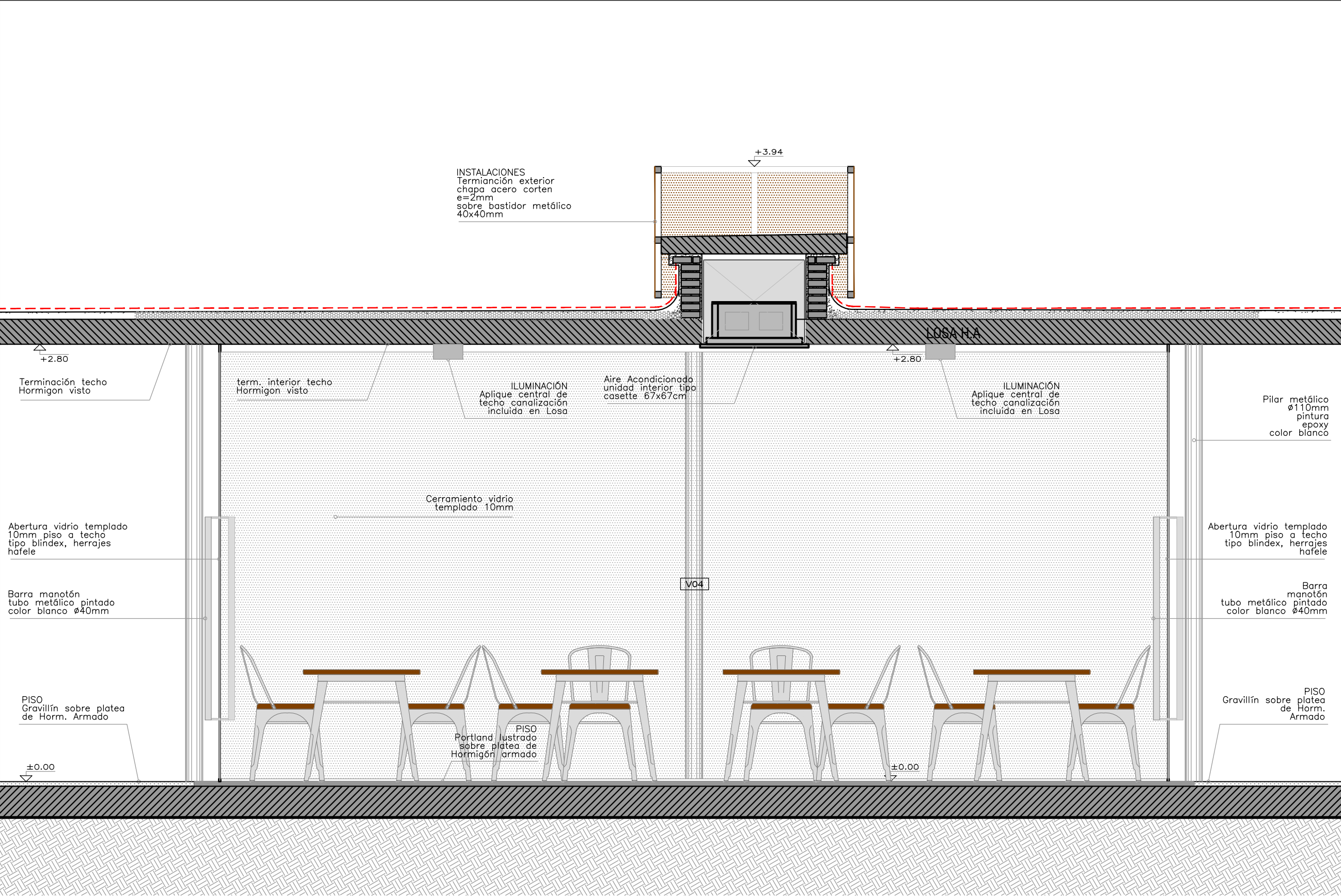


VISTA 5

<div><div></div><div></div><div></div></div>		
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto CENTRO DE VISITANTES		
Técnicos Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA		Asesores Eléctrica Ing. Elec. JORGE BARBOT Sanitaria Tec. San. ALEJO PONCE DELEON Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO
Plano		DETALLE MODULO 1
Escala		1 : 25
Fecha		JULIO 2019
Ubicación		SALTO
		A11.9



VISTA 6



ramm•

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
ING. ALFREDO SAMPALO

Equipo de asesores  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Téc. San. ALEJO PONCE DE LEON  
ING. ALFREDO SAMPALO

bergespedro@gmail.com

Plano  
DETALLE MODULO 1

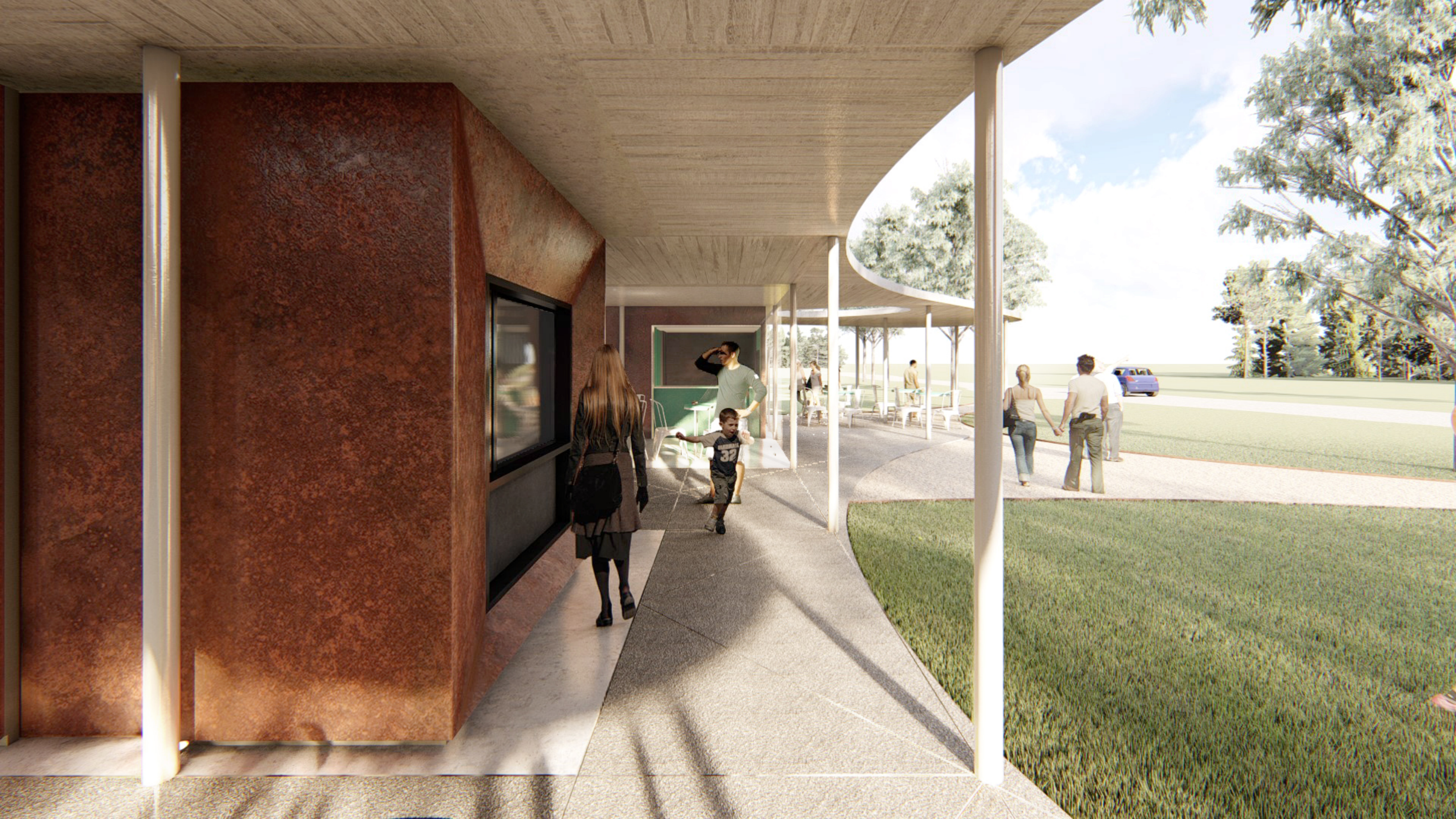
Escala  
1 : 25

Fecha  
JULIO 2019

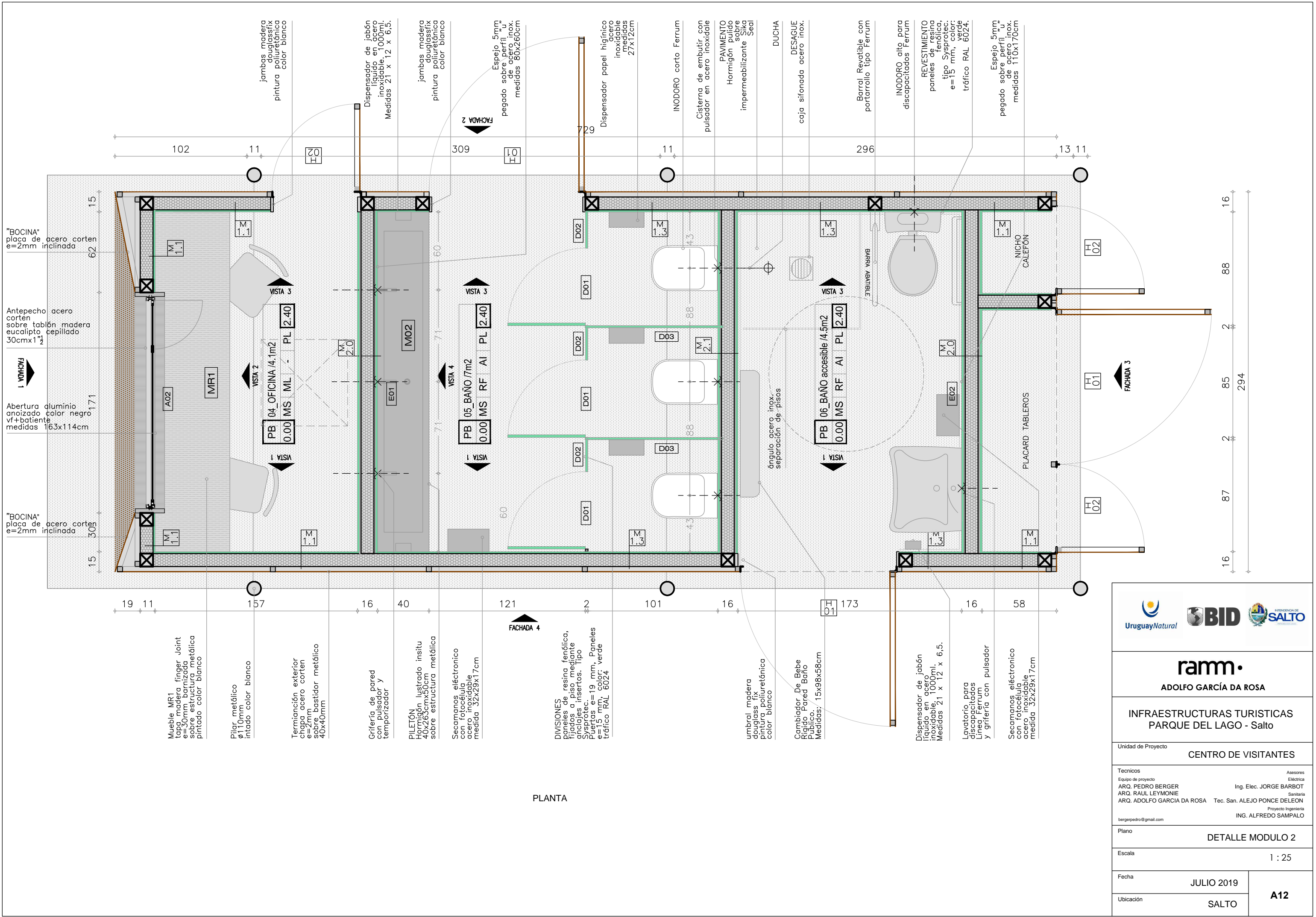
Ubicación  
SALTO

A11.10











**ramm.**

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto

CENTRO DE VISITANTES

Técnicos	Asesores
Equipo de proyecto	Eléctrica
ARQ. PEDRO BERGER	Ing. Elec. JORGE BARBOT
ARQ. RAUL LEYMONIE	Sanitaria
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA	Tec. San. ALEJO PONCE DELEON
bergerpedro@gmail.com	Proyecto Ingeniería
	ING. ALFREDO SAMPALO

Plano

DETALLE MODULO 2

Escala

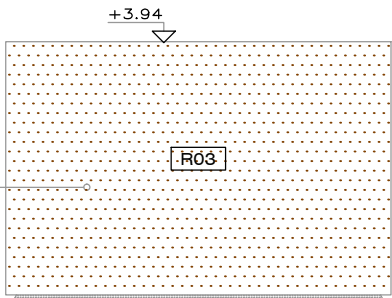
1 : 25

Fecha	JULIO 2019
Ubicación	SALTO

A12



INSTALACIONES  
Termianción exterior  
chapa acero corten  
e=2mm  
sobre bastidor metálico  
40x40mm



term. interior techo  
Hormigon visto

Pilar metálico Ø110mm  
pintura epoxy color blanca

PISO  
Gravillín sobre platea  
de Horm. Armado

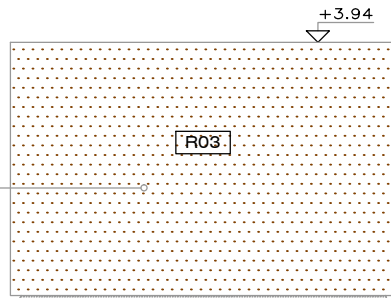
"BOCINA"  
placa de acero corten  
e=2mm inclinada

Abertura aluminio  
anoizado color negro  
A02  
medidas 163x114cm

Frete MDF  
Melamínico  
e=15mm color  
tráfico

FACHADA 1

INSTALACIONES  
Termianción exterior  
chapa acero corten  
e=2mm  
sobre bastidor metálico  
40x40mm



term. interior techo  
Hormigon visto

Pilar metálico Ø110mm  
pintura epoxy color blanca

Termianción exterior  
chapa acero corten  
e=2mm  
sobre bastidor metálico  
40x40mm

Puertas Acceso a Tableros  
bastidor metálico  
40x40mm  
y chapa acero cortén  
2mm en interior y  
exterior

Puerta Nicho calefón  
bastidor metálico  
40x40mm  
y chapa acero cortén  
2mm exterior

PISO  
Gravillín sobre platea  
de Horm. Armado

FACHADA 3



ramm•

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos	Asesores
Equipo de proyecto	Eléctrica
ARQ. PEDRO BERGER	Ing. Elec. JORGE BARBOT
ARQ. RAUL LEYMONIE	Sanitaria
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA	Tec. San. ALEJO PONCE DELEON
bergerpedro@gmail.com	Proyecto Ingeniería
	ING. ALFREDO SAMPALO

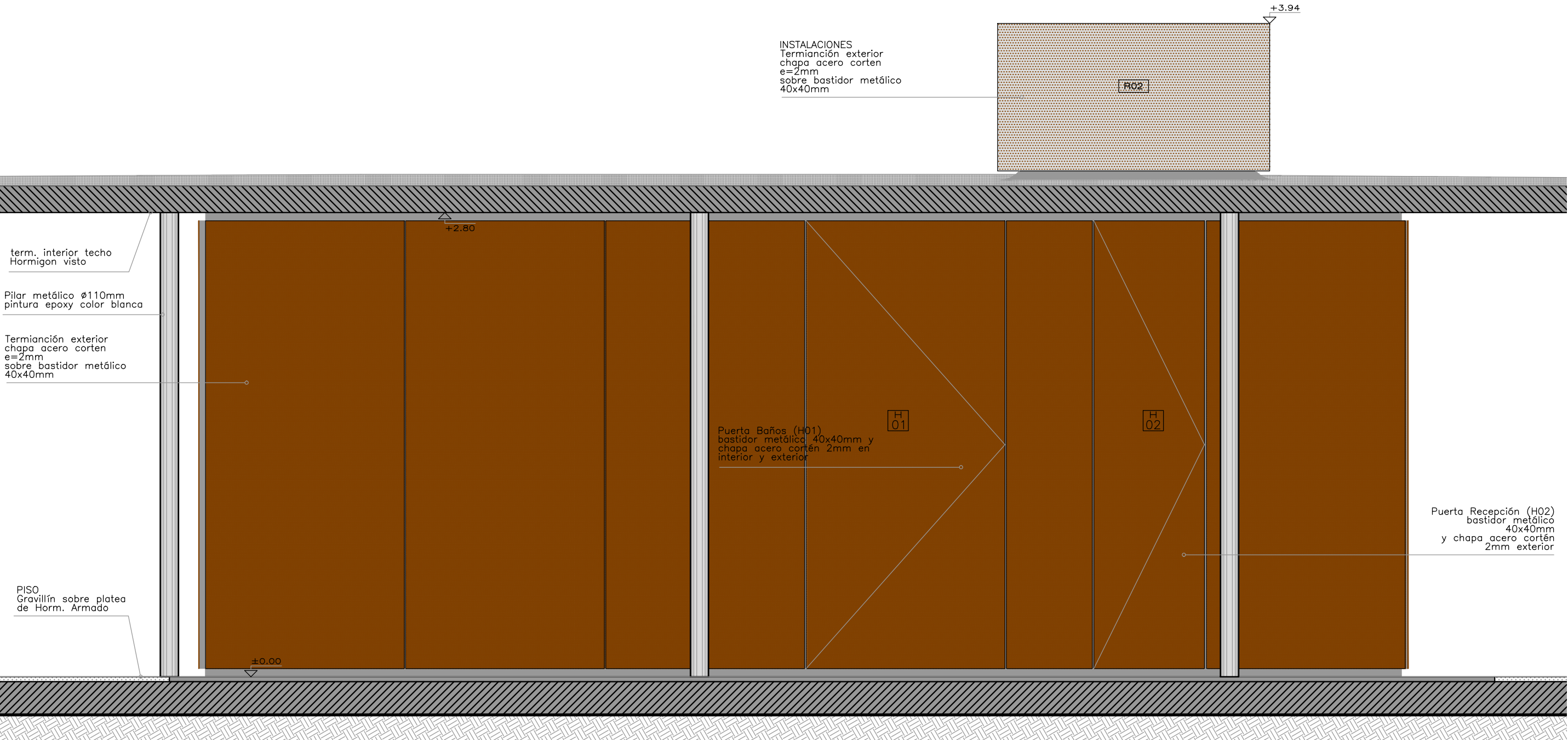
Plano  
DETALLE MODULO 2

Escala  
1 : 25




Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

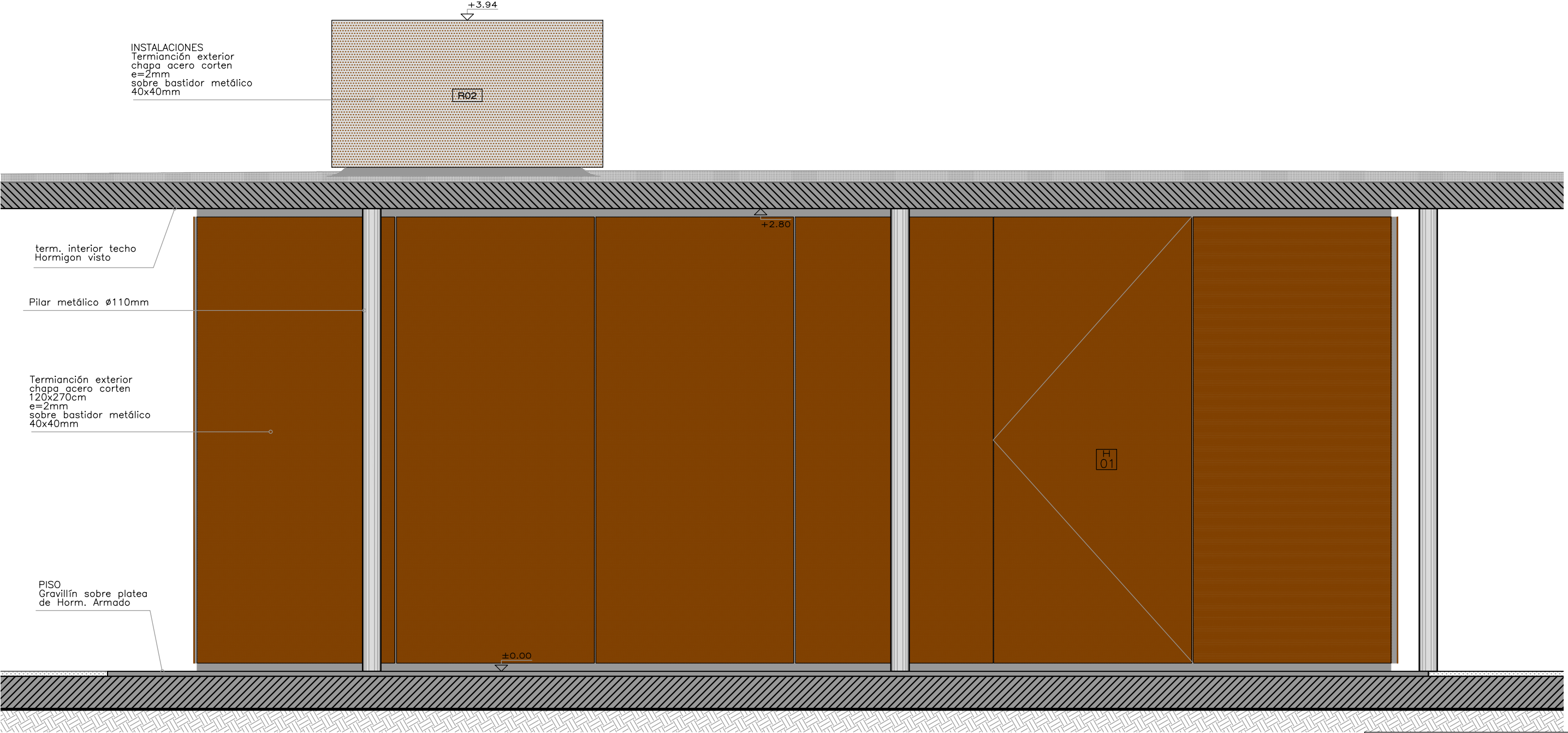
A12.1



FACHADA 2

<div><div> UruguayNatural</div><div> <b>BID</b></div><div> INTENDENCIA DE <b>SALTO</b> <small>GOBIERNO MUNICIPAL</small></div></div>		
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto		
CENTRO DE VISITANTES		
<div><div><div>Técnicos</div><div>Equipo de proyecto</div><div>ARQ. PEDRO BERGER</div><div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div><div>ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA</div><div>bergerpedro@gmail.com</div></div><div><div>Asesores</div><div>Eléctrica</div><div>Ing. Elec. JORGE BARBOT</div><div>Sanitaria</div><div>Tec. San. ALEJO PONCE DELEON</div><div>Proyecto Ingeniería</div><div>ING. ALFREDO SAMPALO</div></div></div>		
Plano		
DETALLE MODULO 2		
Escala		
1 : 25		
Fecha		A12.2
JULIO 2019		
Ubicación		
SALTO		





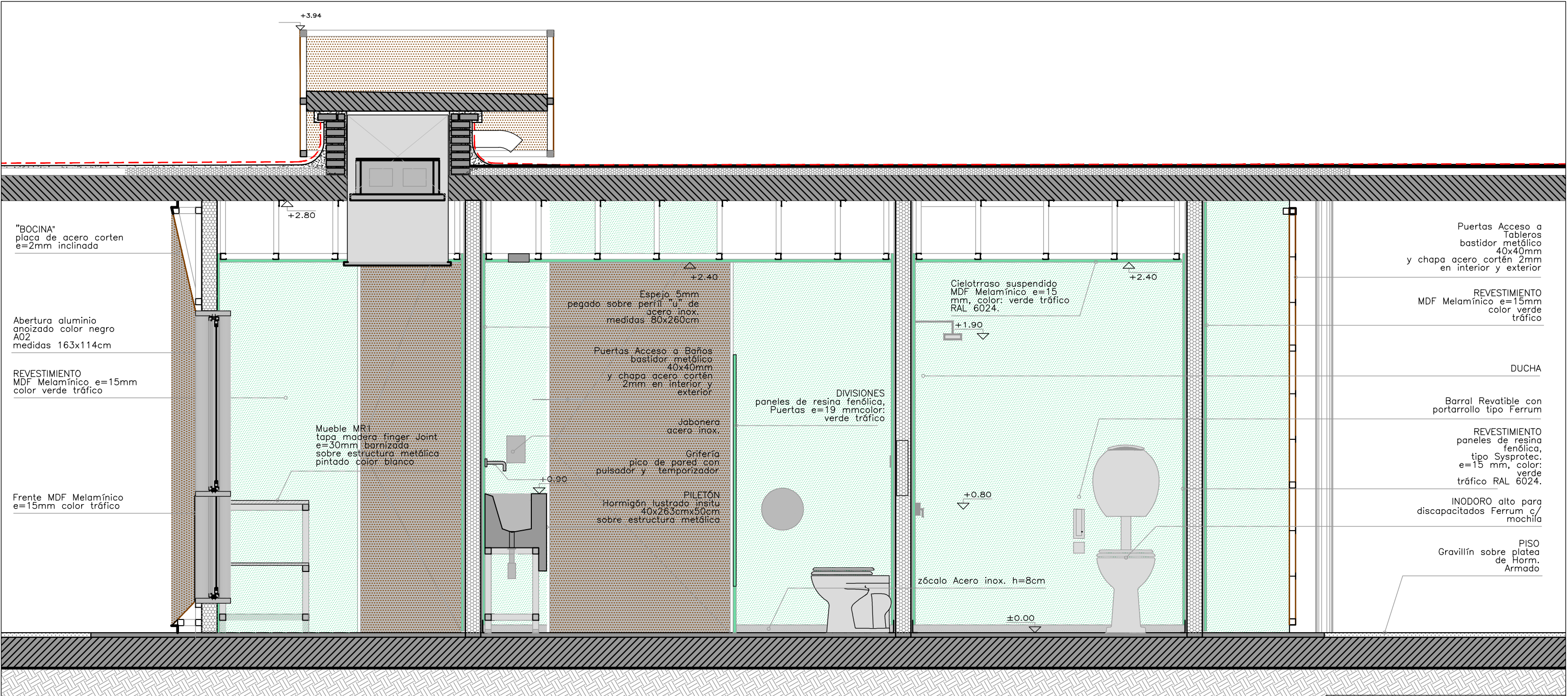
FACHADA 3

<div><div> UruguayNatural</div><div> <b>BID</b></div><div> INTENDENCIA DE <b>SALTO</b> <small>GOBIERNO MUNICIPAL</small></div></div>		
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>		
<div>INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto</div>		
<div>Unidad de Proyecto</div> <div>CENTRO DE VISITANTES</div>		
<div><div><div>Técnicos</div><div>Equipo de proyecto</div><div>ARQ. PEDRO BERGER</div><div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div><div>ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA</div><div>bergerpedro@gmail.com</div></div><div><div>Asesores</div><div>Eléctrica</div><div>Ing. Elec. JORGE BARBOT</div><div>Sanitaria</div><div>Tec. San. ALEJO PONCE DELEON</div><div>Proyecto Ingeniería</div><div>ING. ALFREDO SAMPALO</div></div></div>		
<div>Plano</div> <div>DETALLE MODULO 2</div>		
<div>Escala</div> <div>1 : 25</div>		
<div>Fecha</div> <div>JULIO 2019</div>		<div>A12.3</div>
<div>Ubicación</div> <div>SALTO</div>		









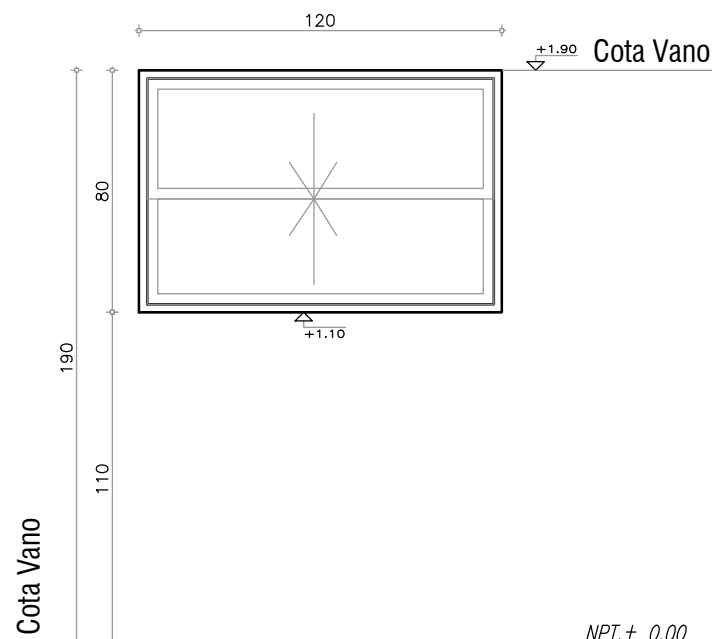
VISTA 3

<div><div></div><div></div><div></div></div>	
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>	
<div>INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto</div>	
<div>Unidad de Proyecto<div>CENTRO DE VISITANTES</div></div>	
<div><div><div>Técnicos</div><div>Equipo de proyecto</div><div>ARQ. PEDRO BERGER</div><div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div><div>ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA</div><div>bergepedro@gmail.com</div></div><div><div>Asesores</div><div>Eléctrica</div><div>Ing. Elec. JORGE BARBOT</div><div>Sanitaria</div><div>Tec. San. ALEJO PONCE DELEON</div><div>Proyecto Ingeniería</div><div>ING. ALFREDO SAMPALO</div></div></div>	
<div>Plano<div>DETALLE MODULO 2</div></div>	
<div>Escala<div>1 : 25</div></div>	
<div>Fecha<div>JULIO 2019</div></div>	
<div>Ubicación<div>SALTO</div></div>	
<div>A12.6</div>	

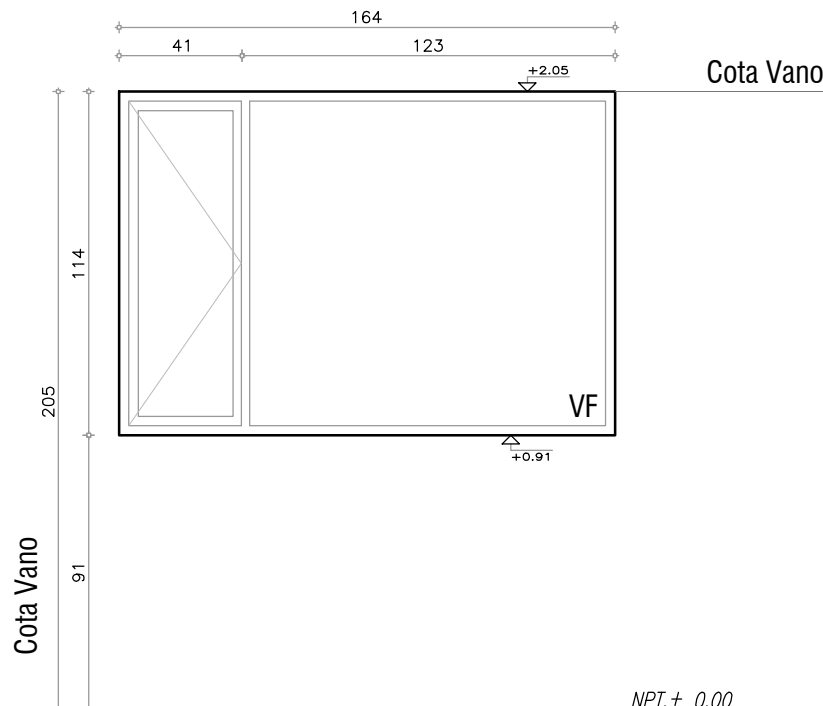








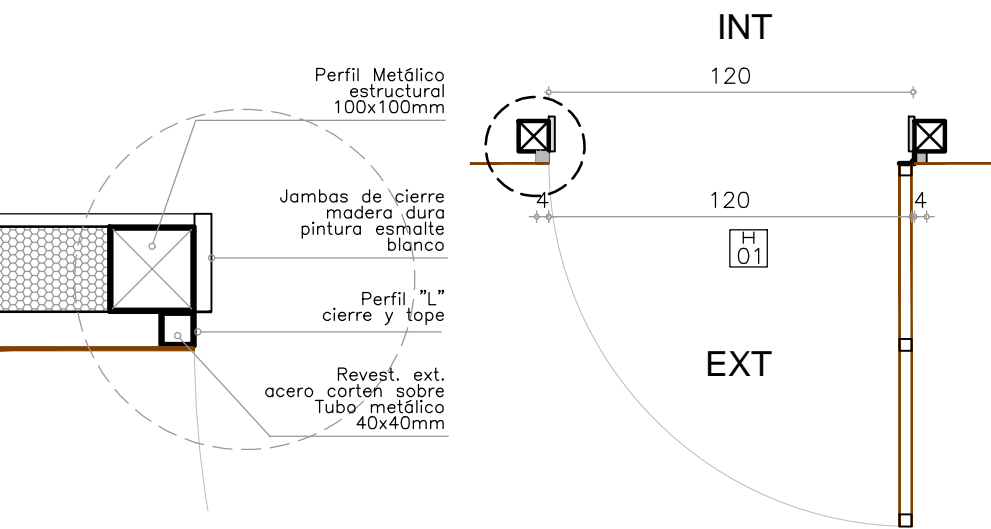
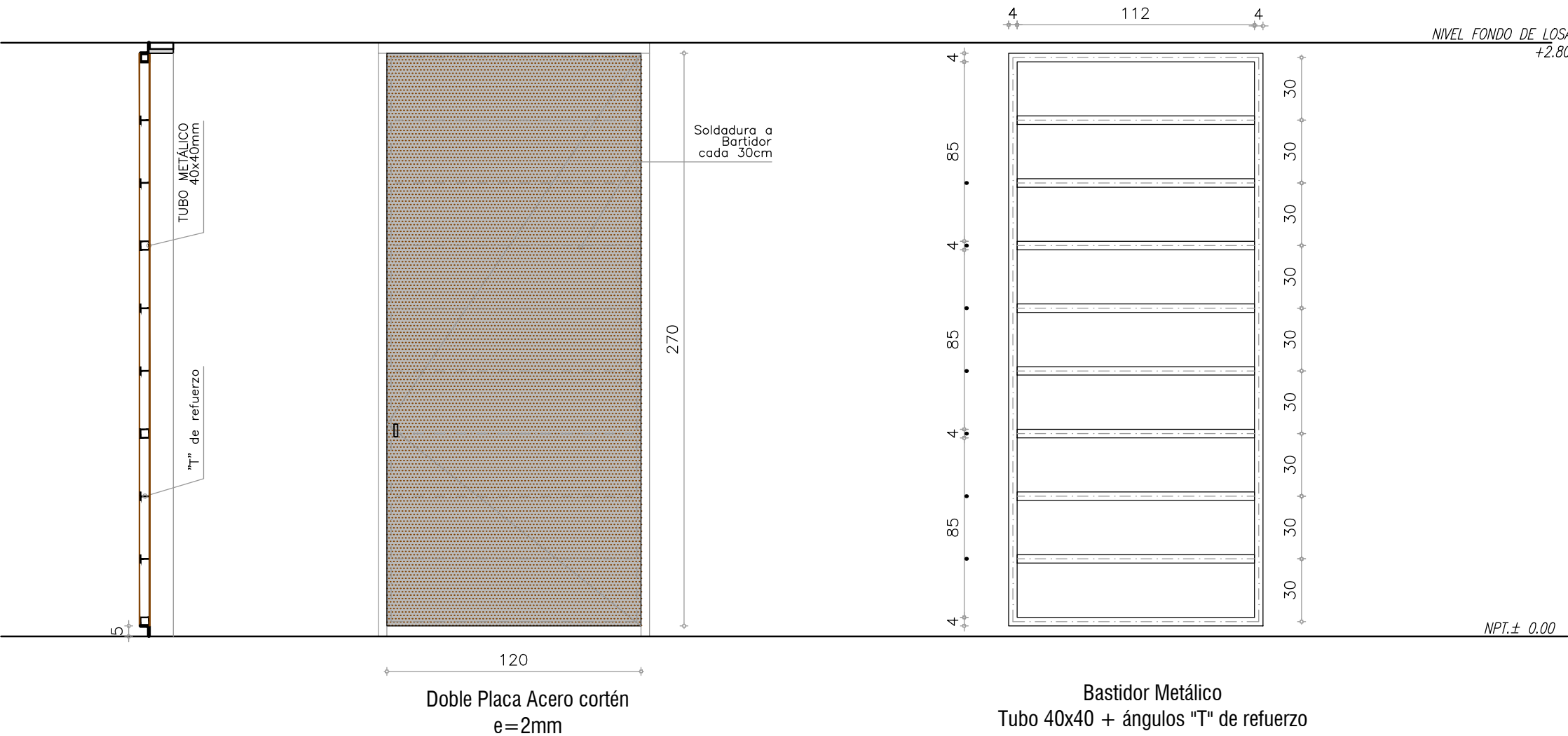
CARPINTERIA EN ALUMINIO	CANTIDAD TOTAL 1	TIPO A01
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: COCINA		
MODO DE ABRIR: 2 HOJA GILLOTINA		
DIMENSIONES: 120X80cm.		
PREMARCO: -		
MARCO:		
HOJAS: 2		
CONTRAMARCOS: MADERA		
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE		
CONTRAVIDRIO:		
HERRAJES: DE MOVIMIENTO Y DE CIERRE		
TERMINACION: ANODIZADO COLOR NEGRO.		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



CARPINTERIA EN ALUMINIO	CANTIDAD TOTAL 1	TIPO A02
IZQUIERDA : 1	DERECHA: -	
UBICACION: OFICINA		
MODO DE ABRIR: 1 HOJA FIJA 1 HOJA BATIENTE		
DIMENSIONES: 164X114cm.		
PREMARCO: -		
MARCO:		
HOJAS: 2		
CONTRAMARCOS: MADERA		
VIDRIO: VIDRIO SIMPLE		
CONTRAVIDRIO:		
HERRAJES: DE MOVIMIENTO Y DE CIERRE		
TERMINACION: ANODIZADO COLOR NEGRO.		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

		
<b>ramm•</b> ADOLFO GARCÍA DA ROSA		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO	
Plano	PLANILLAS ABERTURAS	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A13
Ubicación	SALTO	





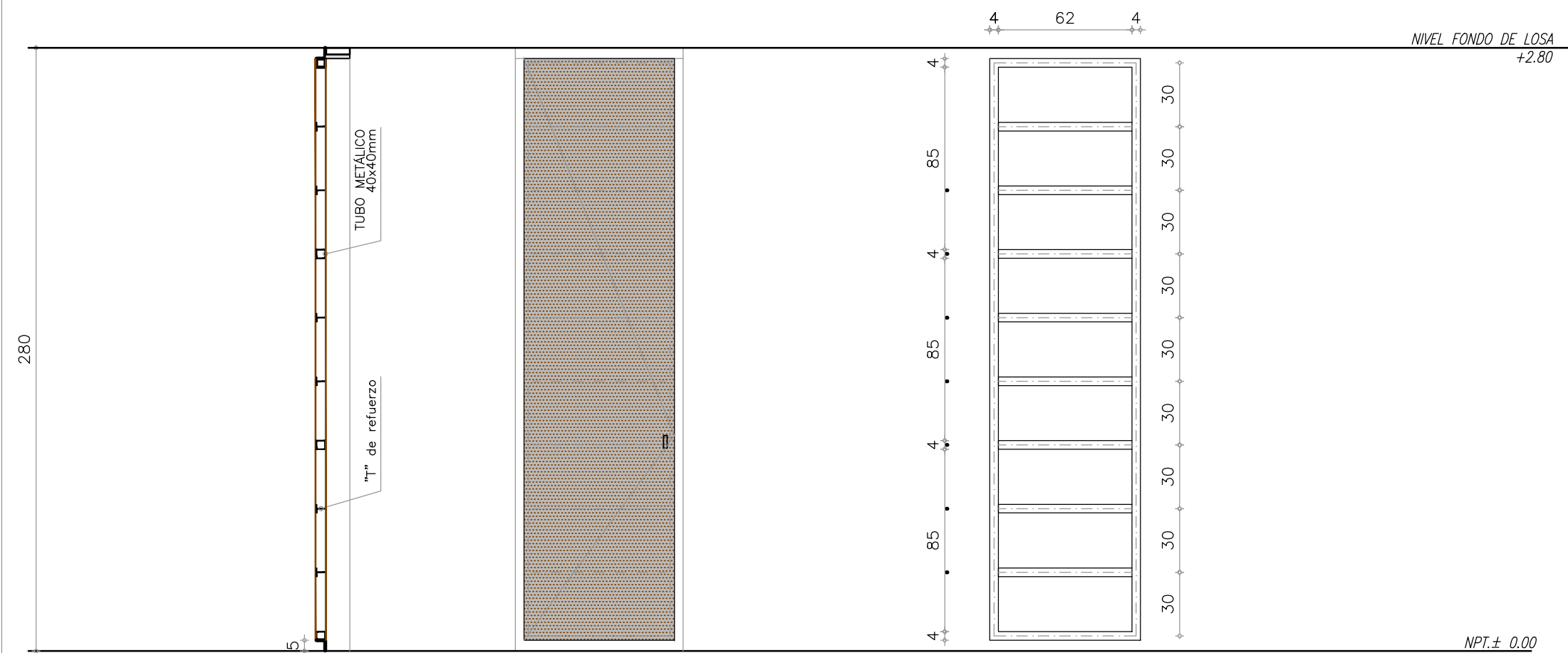
PUERTAS		CANTIDAD: 4	TIPO H01
IZQUIERDA : 1		DERECHA: 3	apertura hacia exterior
UBICACION: MÓDULO 1 Y 2			
MODO DE ABRIR: BATIENTE			
DIMENSIONES: 120X270cm.			
BASTIDOR: estructura metálica tubo 40x40mm + "T" de refuerzo			
PLACA: interior-exterior acero corten e=2mm			
SOLDADURA: C/30CM			
AMURE: PÉRFILES "L" A TUBO ESTRUCTURA			
HERRAJES: MOVIMIENTO: BISAGRAS, CERRADURA: SEGURIDAD, MANIOBRA			
TERMINACION: ESTRUCTURA: PROTECCIÓN CON FONDO ANTIOXIDO Y PINTURA COLOR NEGRA			
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA			

**ramm•**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

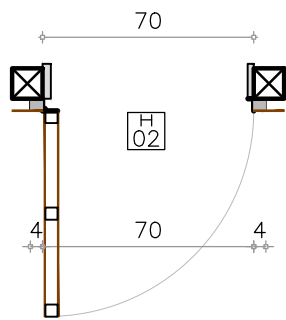
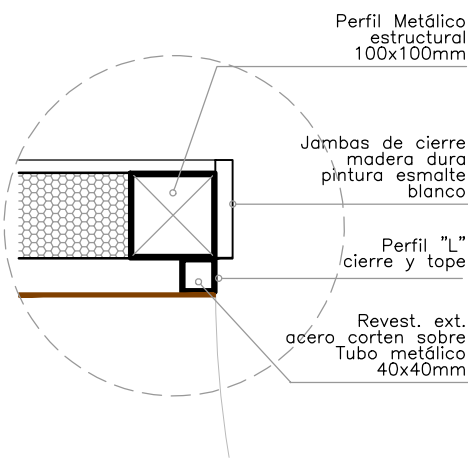
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO	
Plano	PLANILLAS PUERTAS	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A14
Ubicación	SALTO	





Doble Placa Acero cortén  
e=2mm

Bastidor Metálico  
Tubo 40x40 + ángulos "T" de refuerzo



PUERTAS

CANTIDAD: 4

TIPO H02

IZQUIERDA : 3

DERECHA: 1

apertura hacia exterior

UBICACION: MÓDULO 1 Y 2

MODO DE ABRIR: BATIENTE

DIMENSIONES: 70X270cm.

BASTIDOR: estructura metálica tubo 40x40mm + "T" de refuerzo

PLACA: interior-exterior acero corten e=2mm

SOLDADURA: C/30CM

AMURE: PÉRFILES "L" A TUBO ESTRUCTURA

HERRAJES: MOVIMIENTO: BISAGRAS, CERRADURA: SEGURIDAD, MANIOBRA

TERMINACION: ESTRUCTURA: PROTECCIÓN CON FONDO ANTIOXIDO Y PINTURA COLOR NEGRA

OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA



ramm•

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Proyecto Ingeniería  
ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
PLANILLAS PUERTAS

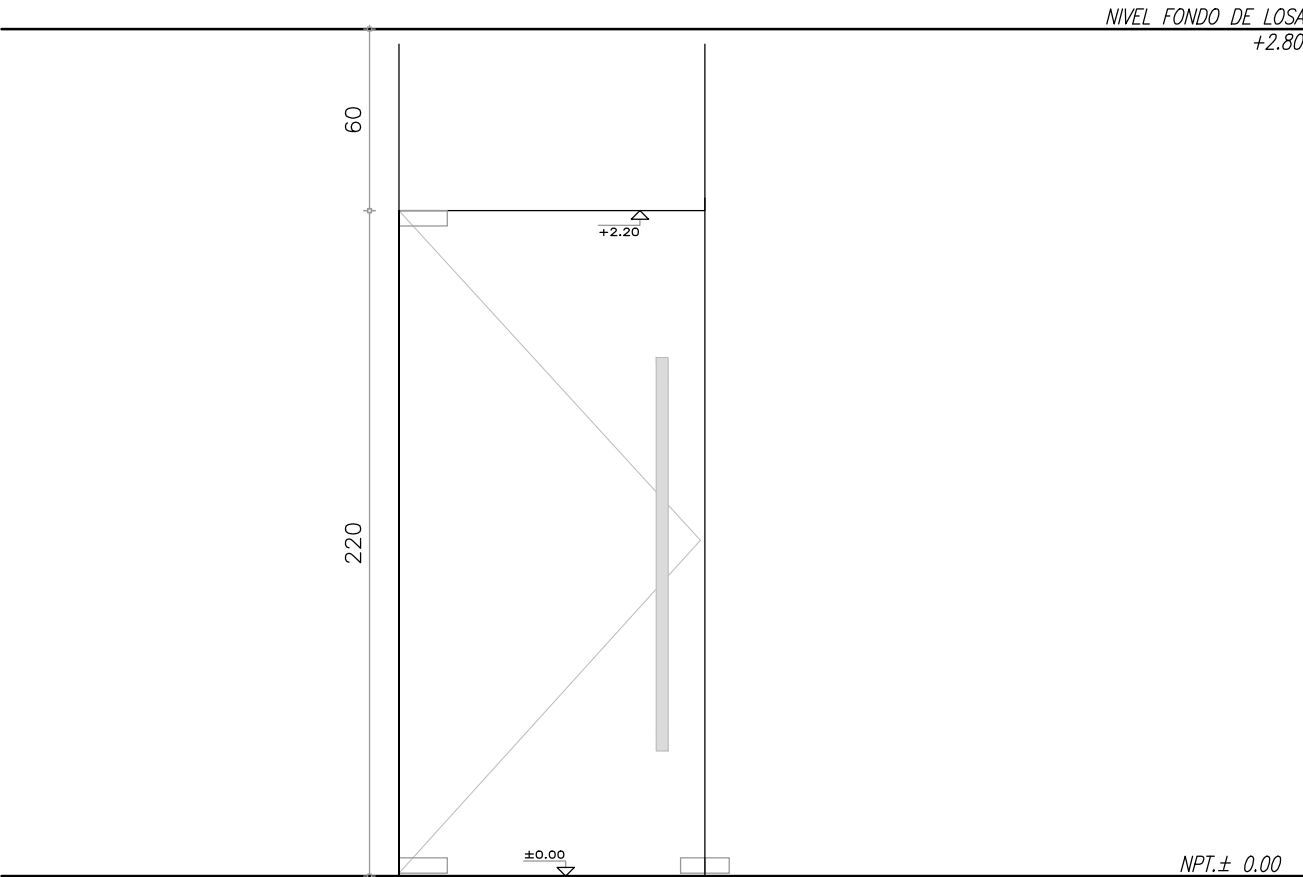
Escala  
1 : 25

Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

A14.1





PUERTAS		CANTIDAD: 2	TIPO V02
IZQUIERDA : 2		DERECHA: -	apertura hacia exterior
UBICACION: MÓDULO 1 - SALÓN			
MODO DE ABRIR: BATIENTE			
DIMENSIONES: 101X220cm.			
VIDRIO: templado 10mm tipo blindex			
AMURE: superior e inferior tipo blindex			
HERRAJES: MOVIMIENTO: Hafel, CERRADURA: SEGURIDAD.			
MANIOBRA: barra metálica pintado color blanco.			
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA			



ramm•

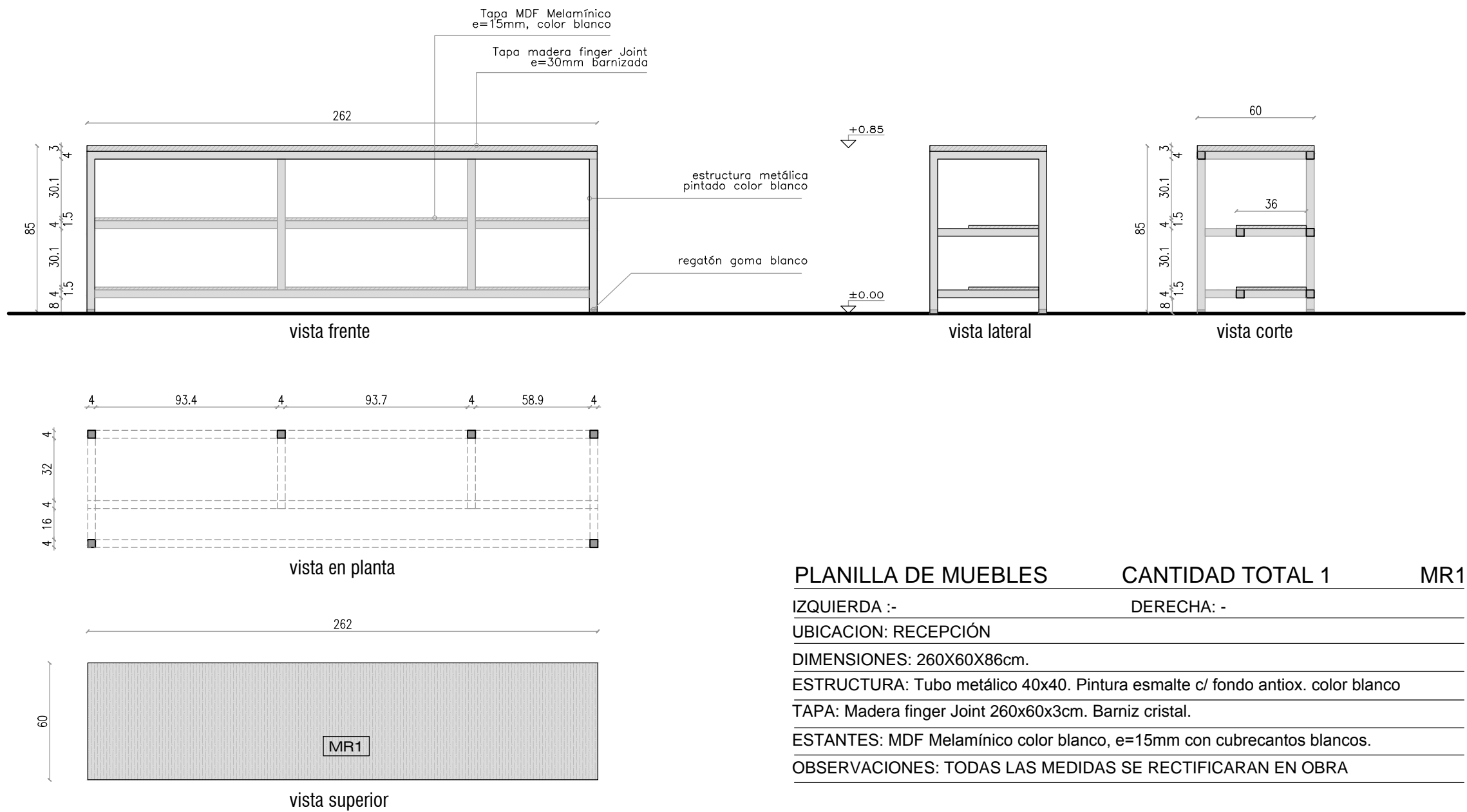
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS

PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES		
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO		
Plano	PLANILLAS PUERTAS		
Escala	1 : 25		
Fecha	JULIO 2019	A14.2	
Ubicación	SALTO		

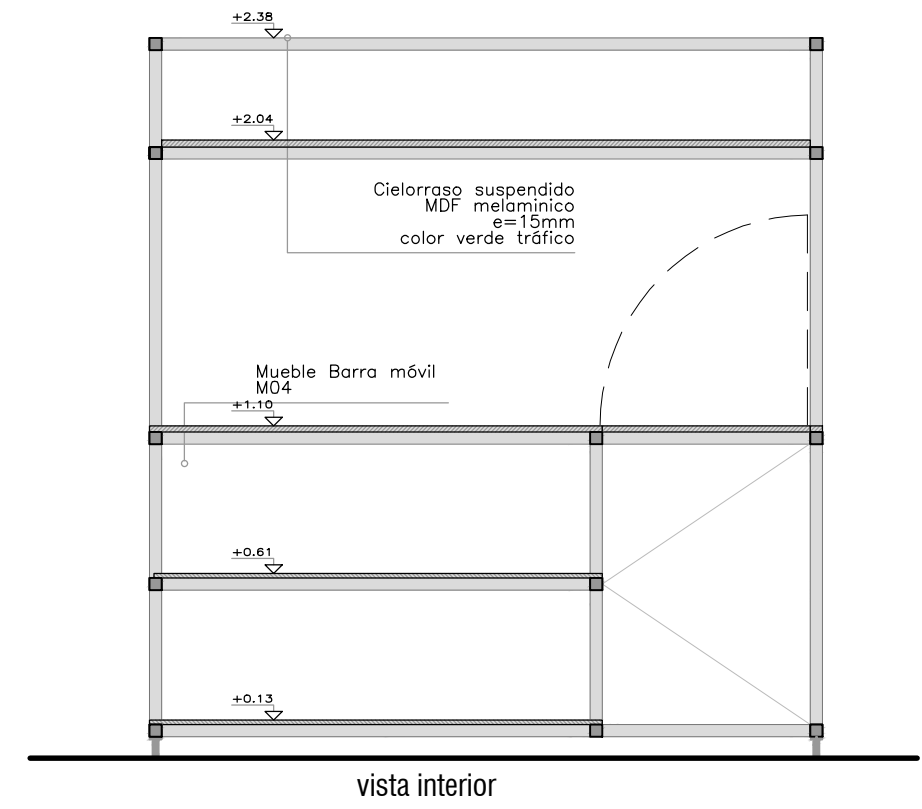
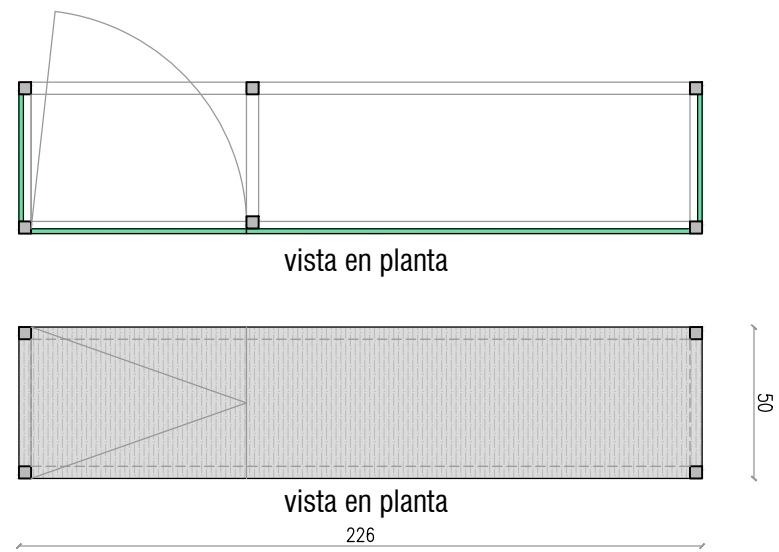
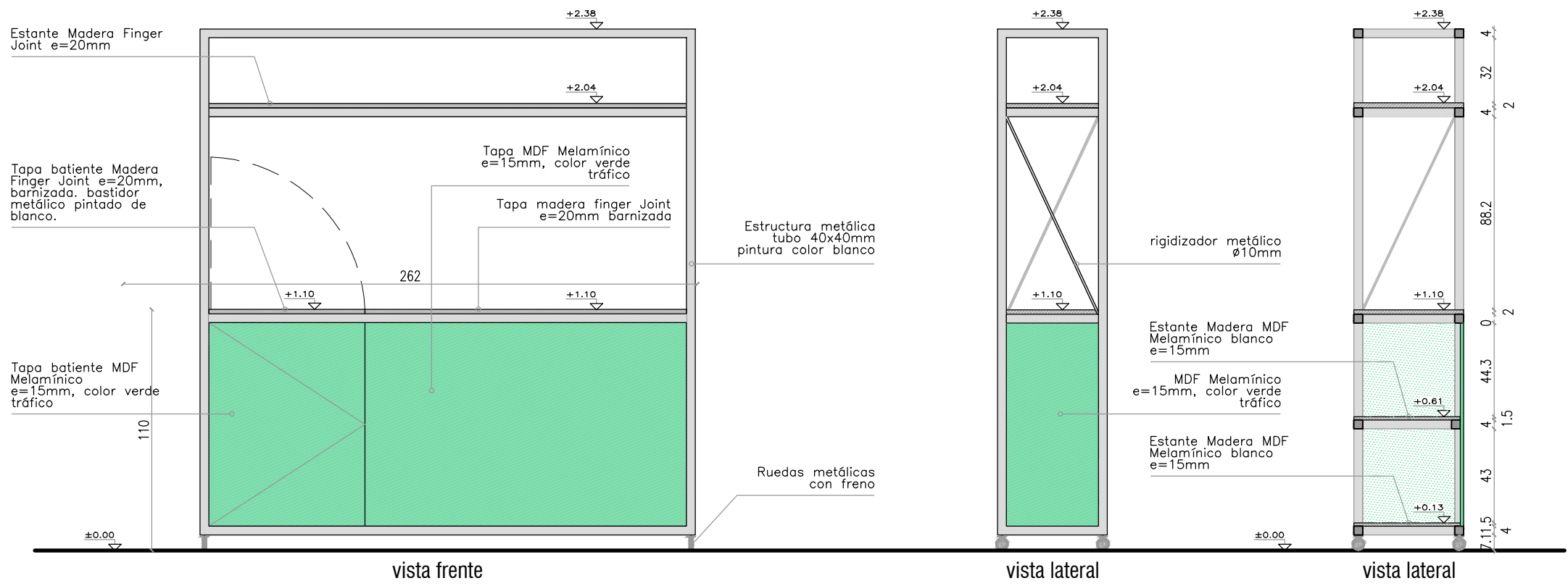




PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	MR1
IZQUIERDA :-	DERECHA: -	
UBICACION: RECEPCIÓN		
DIMENSIONES: 260X60X86cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 40x40. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
TAPA: Madera finger Joint 260x60x3cm. Barniz cristal.		
ESTANTES: MDF Melamínico color blanco, e=15mm con cubrecantos blancos.		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

		
<b>ramm•</b> ADOLFO GARCÍA DA ROSA		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO bergerpedro@gmail.com	
Plano	PLANILLA MUEBLES	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A15
Ubicación	SALTO	

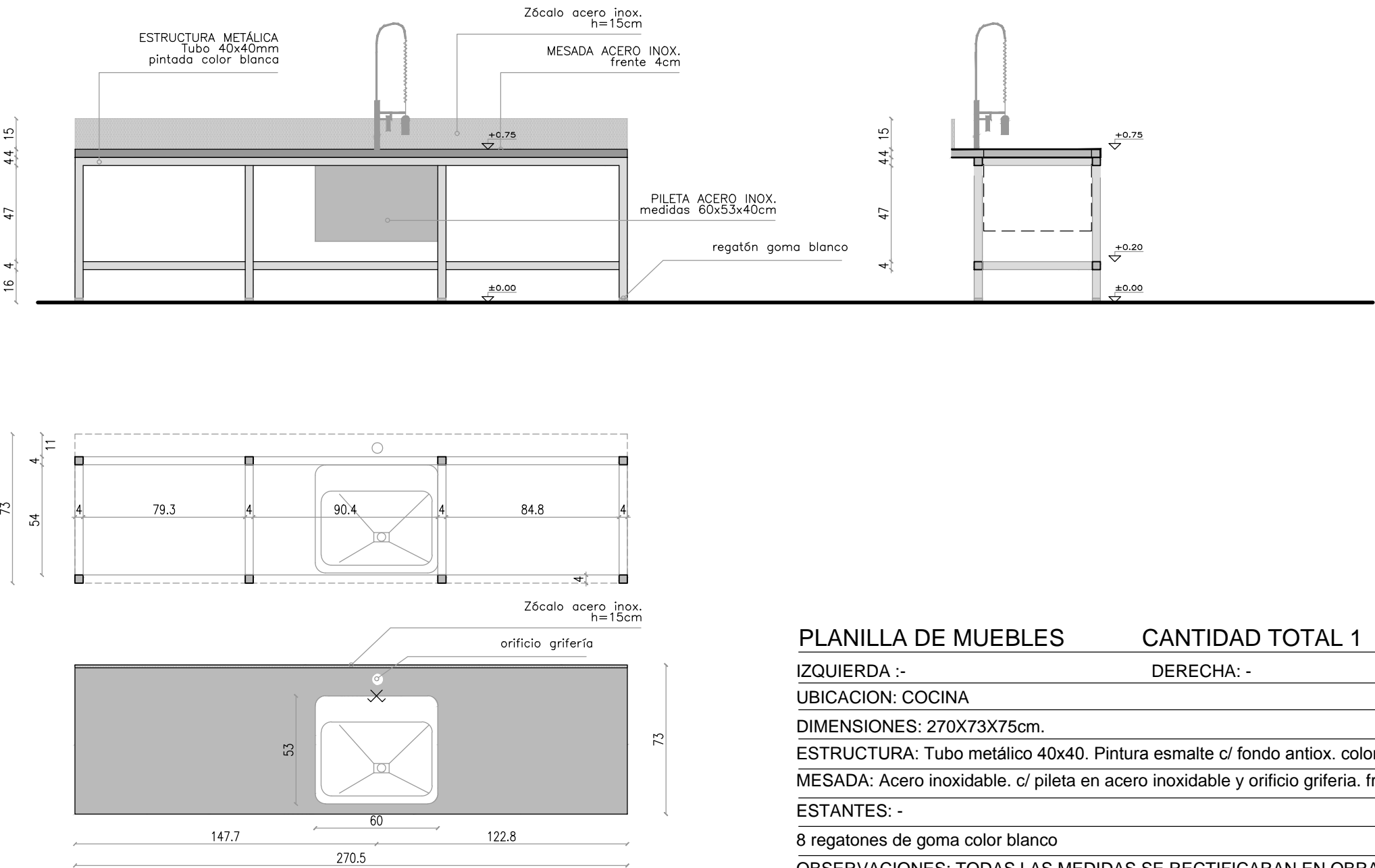




PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	MC4
IZQUIERDA :-	DERECHA: -	
UBICACION: COCINA		
DIMENSIONES: 226X50X238cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 40x40. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
TAPA: Madera finger Joint 260x60x2cm. Barniz cristal.		
ESTANTES: MDF Melamínico color blanco, e=15mm con cubrecantos blancos.		
HERRAJES: Bisagras puertas batientes. 4 ruedas metálicas c/ freno		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

		
<b>ramm•</b> ADOLFO GARCÍA DA ROSA		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO	
Plano	PLANILLA MUEBLES	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A15.1
Ubicación	SALTO	

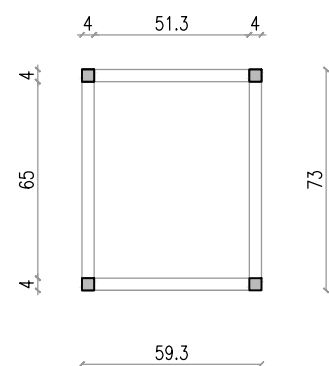
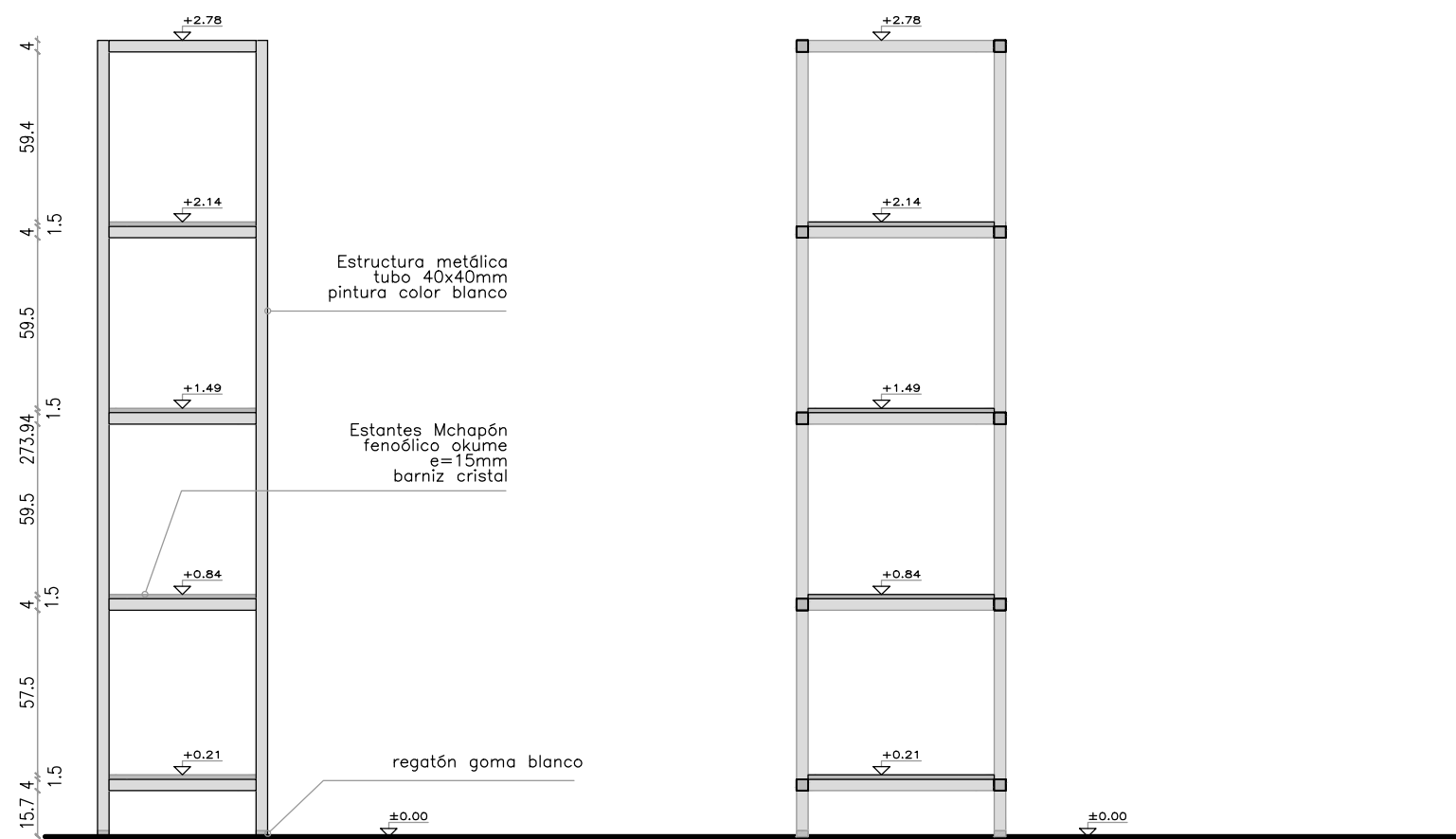




PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	MC1
IZQUIERDA :- DERECHA: -		
UBICACION: COCINA		
DIMENSIONES: 270X73X75cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 40x40. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
MESADA: Acero inoxidable. c/ piletta en acero inoxidable y orificio grifería. frente 4cm		
ESTANTES: -		
8 regatones de goma color blanco		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

		
<b>ramm•</b> ADOLFO GARCÍA DA ROSA		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO bergerpedro@gmail.com	
Plano	PLANILLA MUEBLES	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A15.2
Ubicación	SALTO	

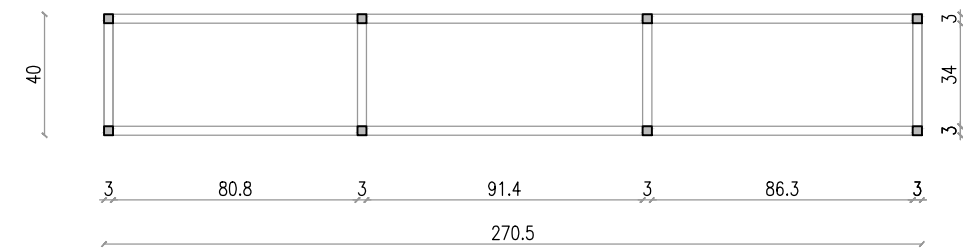
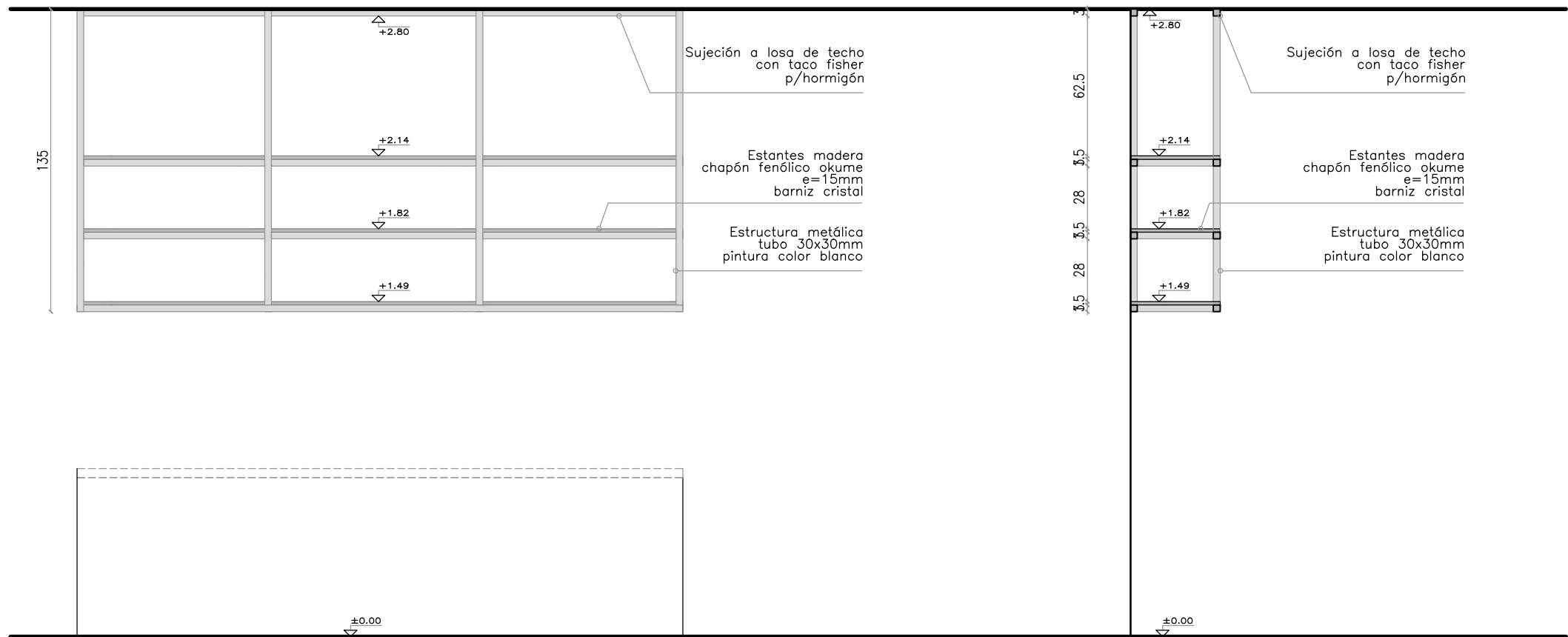




PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	MC2
IZQUIERDA :- DERECHA: -		
UBICACION: COCINA		
DIMENSIONES: 59X73X278cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 40x40. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
MESADA: -		
ESTANTES: Chapón fenológico okume e=15mm, barni cristal		
4 regatones de goma color blanco		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

		
<b>ramm•</b> ADOLFO GARCÍA DA ROSA		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto CENTRO DE VISITANTES		
Técnicos Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO bergerpedro@gmail.com		
Plano PLANILLA MUEBLES		
Escala 1 : 25		
Fecha	JULIO 2019	A15.3
Ubicación	SALTO	





PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	MC3
IZQUIERDA :-	DERECHA: -	
UBICACION: COCINA		
DIMENSIONES: 270X40X135cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 30x30. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
MESADA: -		
ESTANTES: Madera. chapón fenólico okume e=15mm, barniz cristal		
colga a losa de horm. armado de techo c/ taco fisher		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



**ramm•**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Proyecto Ingeniería  
ING. ALFREDO SAMPALO  
bergerpedro@gmail.com

Plano  
PLANILLA MUEBLES

Escala  
1 : 25

Fecha  
JULIO 2019

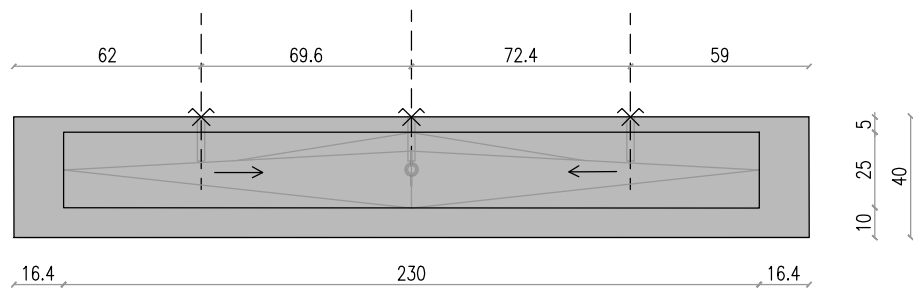
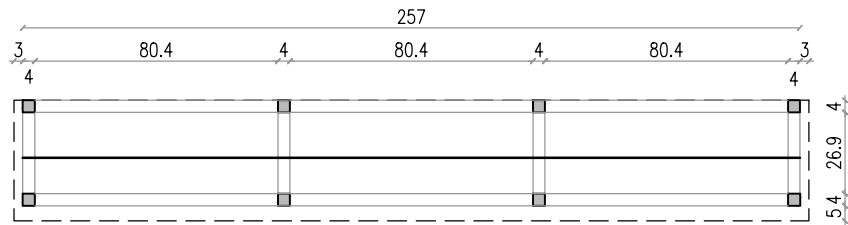
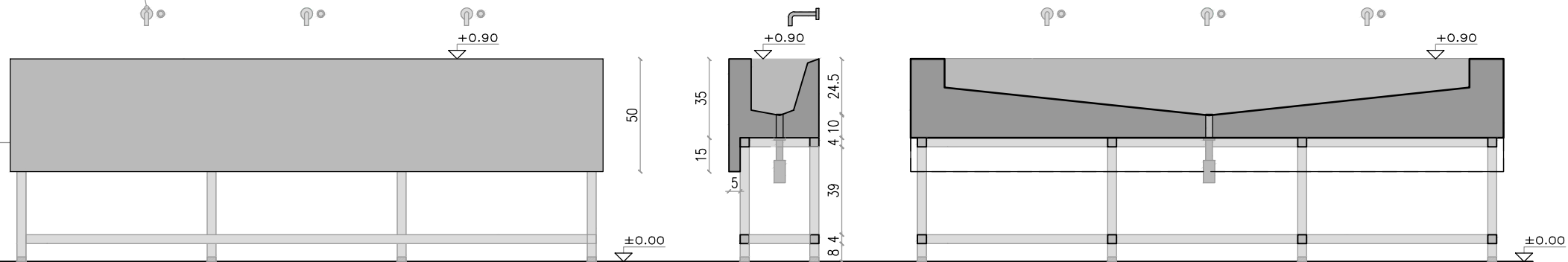
Ubicación  
SALTO

**A15.4**



Grifería  
pico de pared con  
pulsador y  
temporizador

PILETÓN  
Hormigón lustrado insitu  
40x263cmx50cm  
sobre estructura  
metálica



PLANILLA DE MUEBLES	CANTIDAD TOTAL 1	M02
IZQUIERDA :- DERECHA: -		
UBICACION: BAÑO		
DIMENSIONES: 257X40X90cm.		
ESTRUCTURA: Tubo metálico 40x40. Pintura esmalte c/ fondo antiox. color blanco		
PILETÓN: Hormigón lustrado insitu 257x40x50cm		
ESTANTES: -		
8 regatones de goma color blanco		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



ramm•

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Proyecto Ingeniería  
ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
PLANILLA MUEBLES

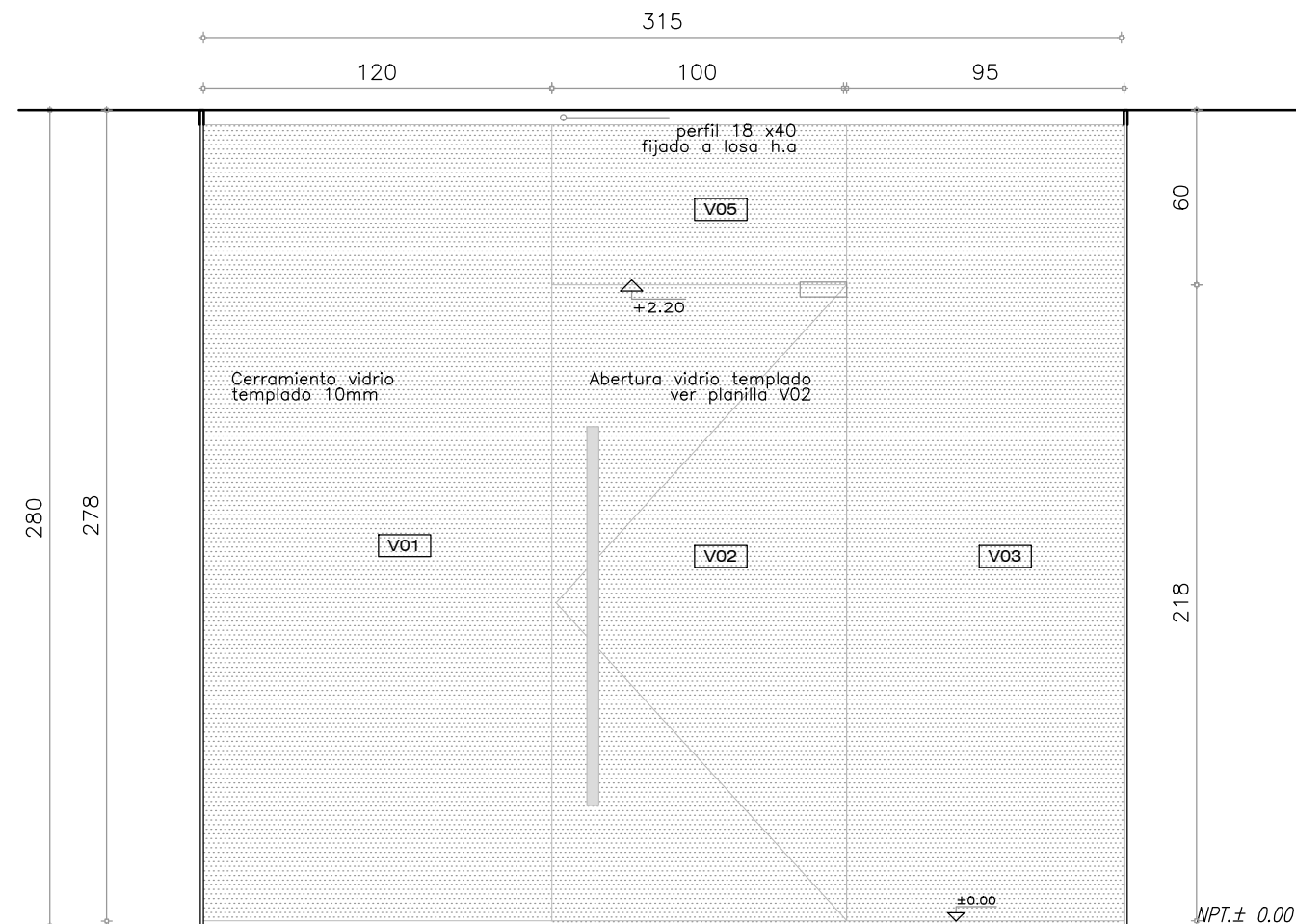
Escala  
1 : 25

Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

A15.5





## PLANILLA DE VIDRIOS

CANTIDAD TOTAL 2

TIPO V01-V03-V05

IZQUIERDA : -

DERECHA: -

UBICACION: MÓDULO 1

## CERRAMIENTO VIDRIADO SALÓN

DIMENSIONES: V1: 120x278cm, V3: 95x278cm, V5: 100x60cm

Perfil superior e inferior acero inox.

VIDRIO: vidrio templado 10mm

OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA



**ramm.**

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto

**CENTRO DE VISITANTES**

Técnicos

Equipo de proyecto

ARQ. PEDRO BERGER

ARQ. RAUL LEYMONIE

ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA

Proyecto Ingeniería

ING. ALFREDO SAMPALO

heraernpedro@gmail.com

Plano	PLANILLAS VIDRIOS/ESPEJOS
-------	---------------------------

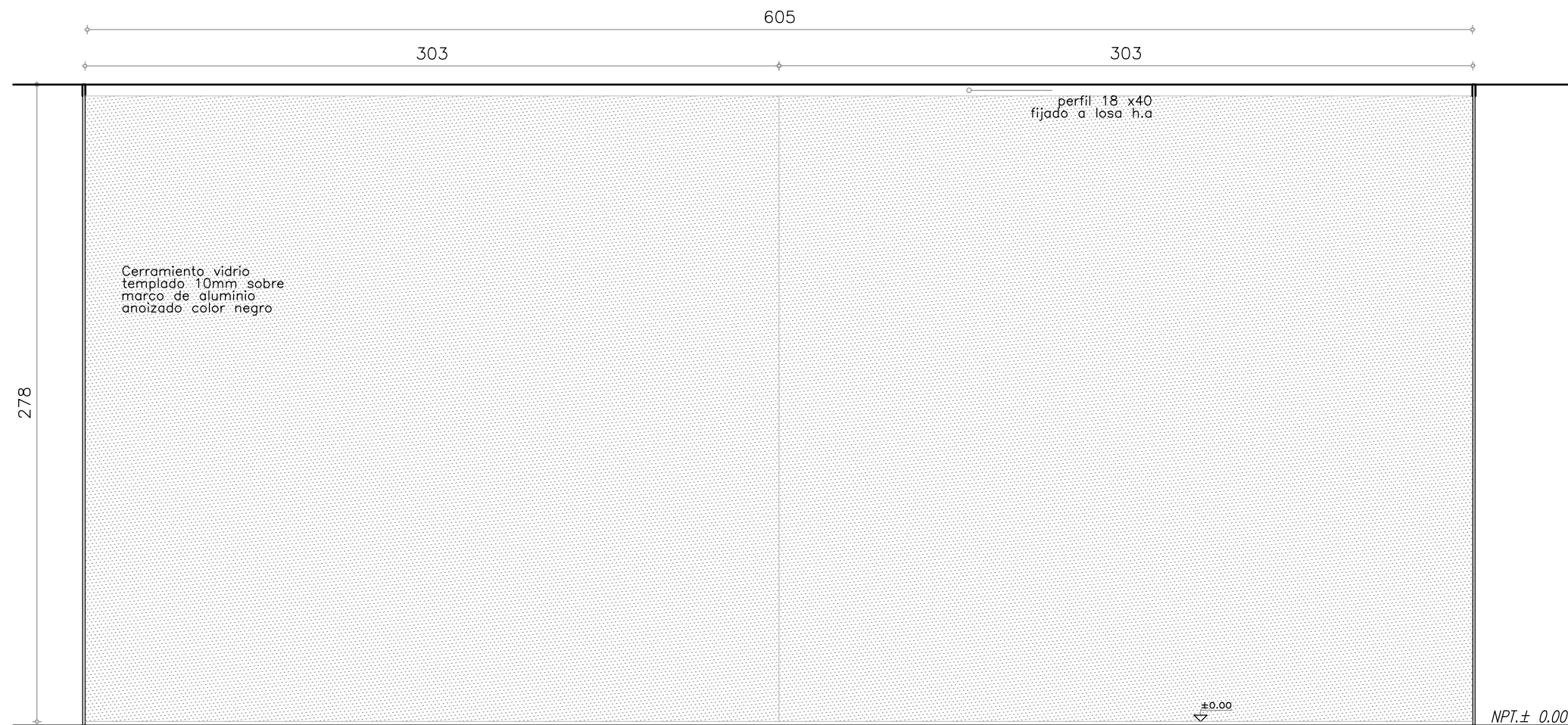
Escala	1 : 25
--------	--------

Fecha	JULIO 2019
-------	------------

Ubicación	SALTO	A16
-----------	-------	-----

A16





PLANILLA DE VIDRIOS	CANTIDAD TOTAL 1	TIPO V02
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: MÓDULO 1		
CERRAMIENTO VIDRIADO SALÓN		
DIMENSIONES: 2 paños de vidrio de 303x278cm		
Perfil superior e inferior acero inox.		
VIDRIO: vidrio templado 10mm		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



**ramm.**

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto

CENTRO DE VISITANTES

Técnicos

Equipo de proyecto

ARQ. PEDRO BERGER

ARQ. RAUL LEYMONIE

ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA

Proyecto Ingeniería

ING. ALFREDO SAMPALO

bergerpedro@gmail.com

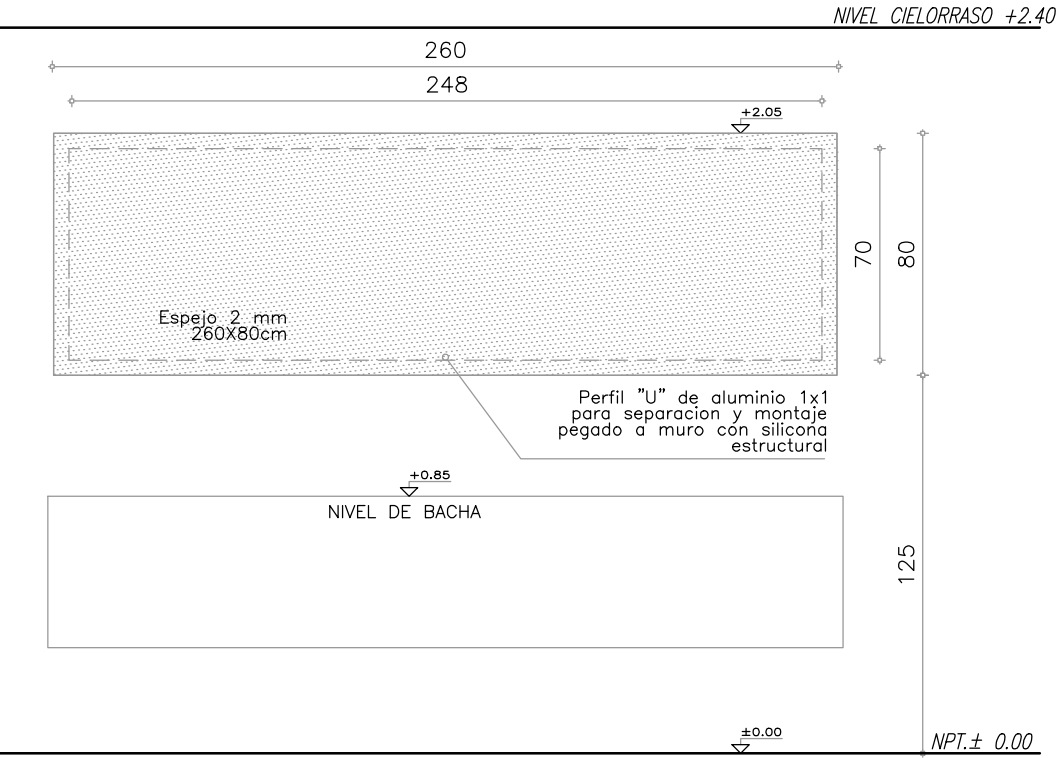
Plano	PLANILLAS VIDRIOS/ESPEJOS
-------	---------------------------

Escala	1 : 25
--------	--------

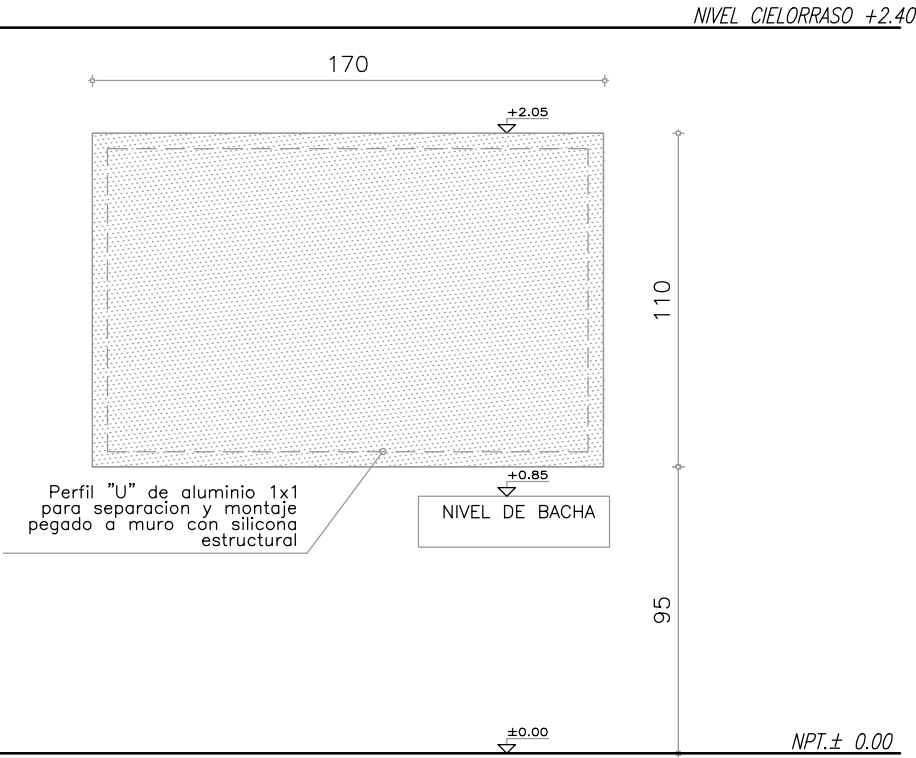
Fecha	JULIO 2019
-------	------------

Ubicación	SALTO	A16.1
-----------	-------	-------





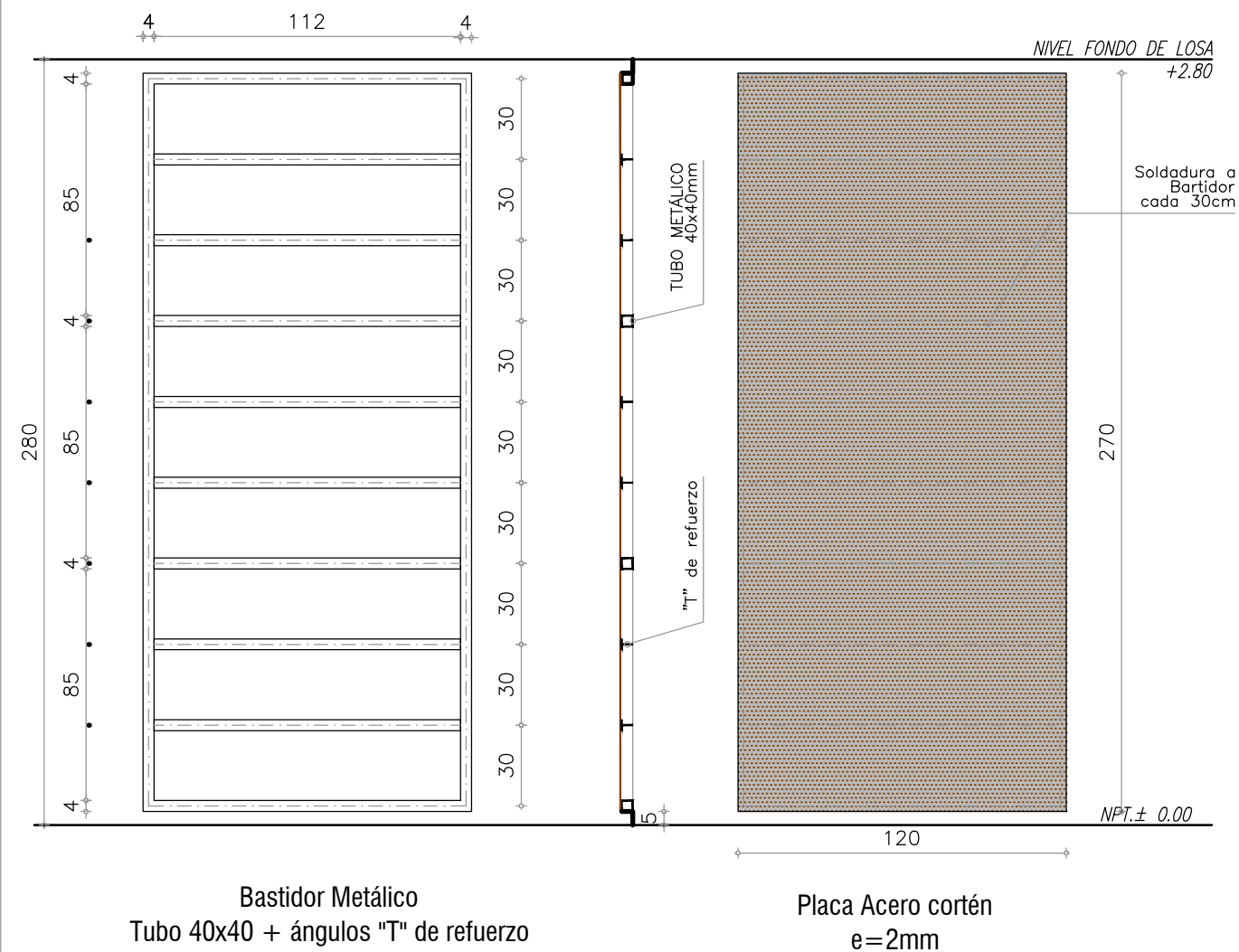
PLANILLA DE VIDRIOS	CANTIDAD TOTAL 1	TIPO E01
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: MÓDULO 2 - BAÑO		
MATERIAL: Espejo e=2mm		
DIMENSIONES: 260x80cm		
Bastidor Perfil "U" de aluminio 1x1cm para montaje c/ silicona estructural.		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



PLANILLA DE VIDRIOS	CANTIDAD TOTAL 1	TIPO E02
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: MÓDULO 2 - BAÑO ACCESIBLE		
MATERIAL: Espejo e=2mm		
DIMENSIONES: 170x110cm		
Bastidor Perfil "U" de aluminio 1x1cm para montaje c/ silicona estructural.		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

<div><div>UruguayNatural</div><div>BID</div><div>INTENDENCIA DE SALTO</div></div>		
<div>ramm•</div> <div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div>		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Tecnicos	<div>Equipo de proyecto</div> <div>ARQ. PEDRO BERGER</div> <div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div> <div>ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA</div> <div>Proyecto Ingenieria</div> <div>ING. ALFREDO SAMPALO</div> <div>bergerpedro@gmail.com</div>	
Plano	PLANILLAS VIDRIOS/ESPEJOS	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A16.2
Ubicación	SALTO	





## PANELES REVESTIMIENTO

## CARPINTERIA METÁLICA

CANTIDAD: VER FACHADAS

TIPO R01

IZQUIERDA : -

DERECHA: -

UBICACION: REVESTIMIENTO MÓDULO 1 Y 2

MODO DE ABRIR: -

DIMENSIONES: 120X270cm.

BASTIDOR: estructura metálica tubo 40x40mm + "T" de refuerzo

PLACA: 120 X 270CM

SOLDADURA: C/30CM

AMURE: PÉRFILES "C" SUPERIOR E INFERIOR

TERMINACION: ESTRUCTURA: PROTECCIÓN CON FONDO ANTIOXIDO Y PINTURA COLOR NEGRA

OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA



**ramm.**

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto
--------------------

CENTRO DE VISITANTES

	Técnicos
--	----------

Equipo de proyecto

ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA

ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Proyecto Ingenieria  
ING. ALFREDO SAMPALO

bergerpedro@gmail.com

Plano	
-------	--

## PLANILLAS ACERO CORTEN

Escala
--------

: 25

Fecha
-------

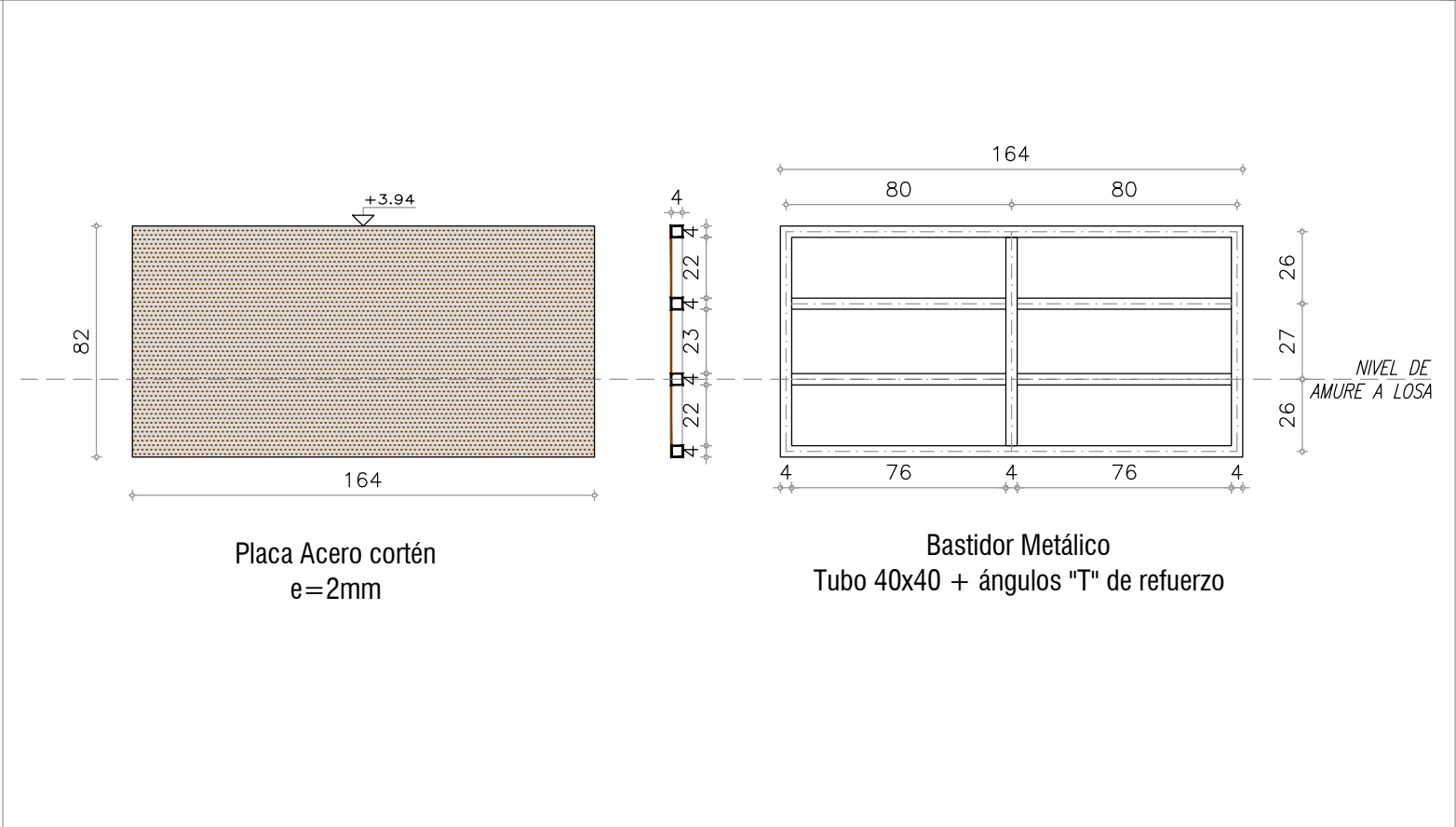
JULIO 2019

Ubicación	
-----------	--

SALTO
-------

A17





CARPINTERIA METÁLICA	CANTIDAD: 2	TIPO R02
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: SOBRE TECHO MÓDULO 2		
MODO DE ABRIR: -		
DIMENSIONES: 82X164cm.		
BASTIDOR: estructura metálica tubo 40x40mm		
PLACA: 82X164cm		
SOLDADURA: C/30CM		
AMURE: PÉRFILES "L" a LOSA SOBRE-TECHO INSTALACIONES		
TERMINACION: ESTRUCTURA: PROTECCIÓN CON FONDO ANTIOXIDO Y PINTURA COLOR NEGRA		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		

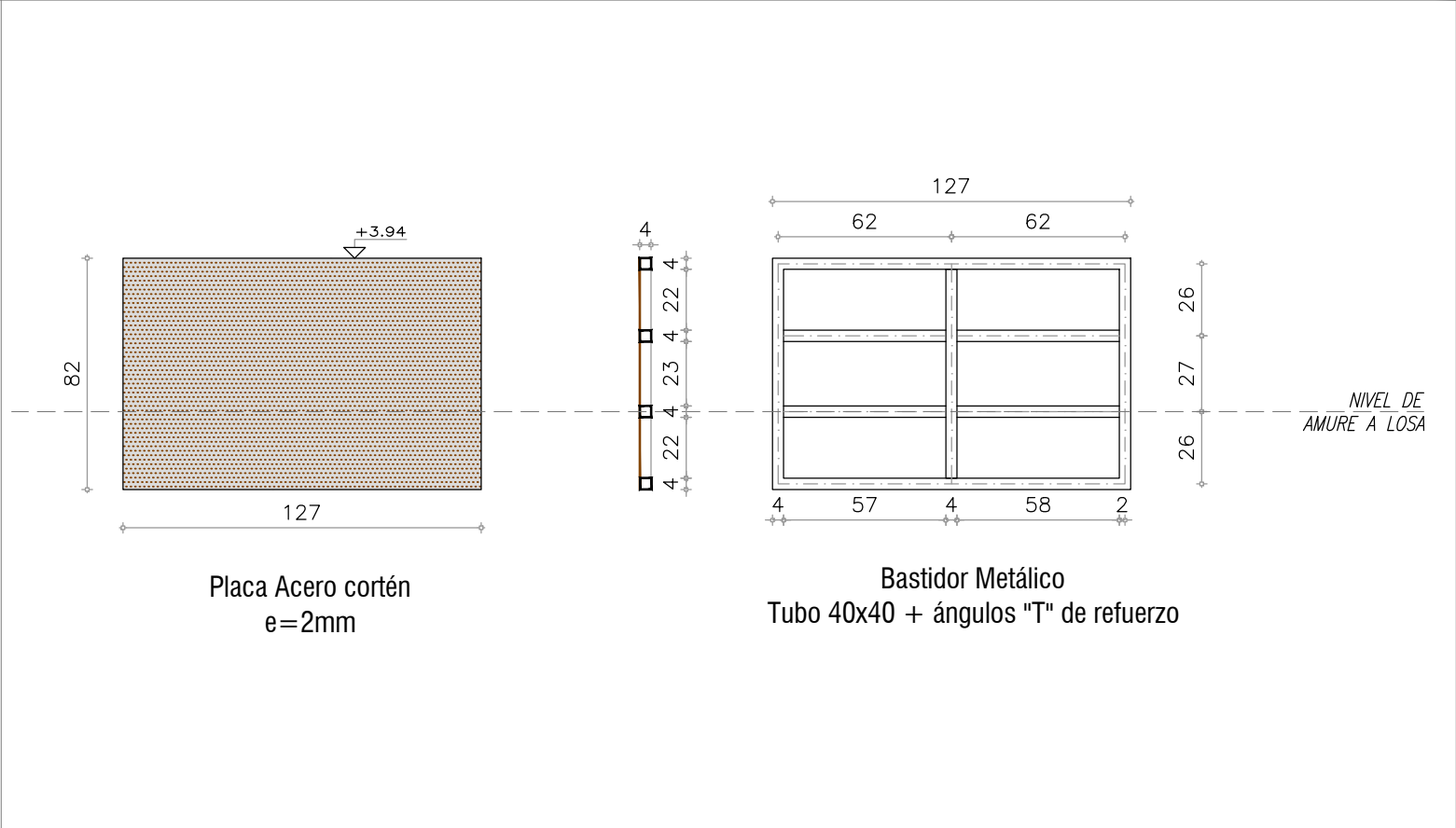


**ramm•**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO bergerpedro@gmail.com
Plano	PLANILLAS ACERO CORTEN
Escala	1 : 25
Fecha	JULIO 2019
Ubicación	SALTO

**A17.1**



CARPINTERIA METÁLICA	CANTIDAD: 4	TIPO R03
IZQUIERDA : -	DERECHA: -	
UBICACION: SOBRE TECHO MÓDULO 1 y 2		
MODO DE ABRIR: -		
DIMENSIONES: 82X127cm.		
BASTIDOR: estructura metálica tubo 40x40mm		
PLACA: 82X127cm		
SOLDADURA: C/30CM		
AMURE: PÉRFILES "L" a LOSA SOBRE-TECHO INSTALACIONES		
TERMINACION: ESTRUCTURA: PROTECCIÓN CON FONDO ANTIOXIDO Y PINTURA COLOR NEGRA		
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA		



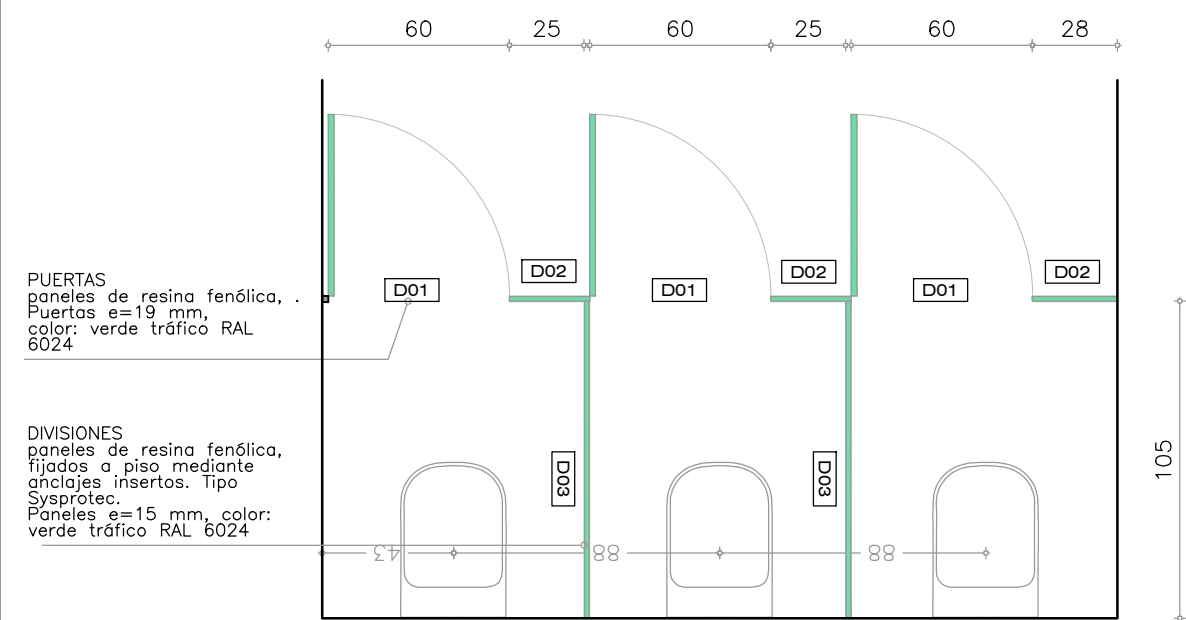
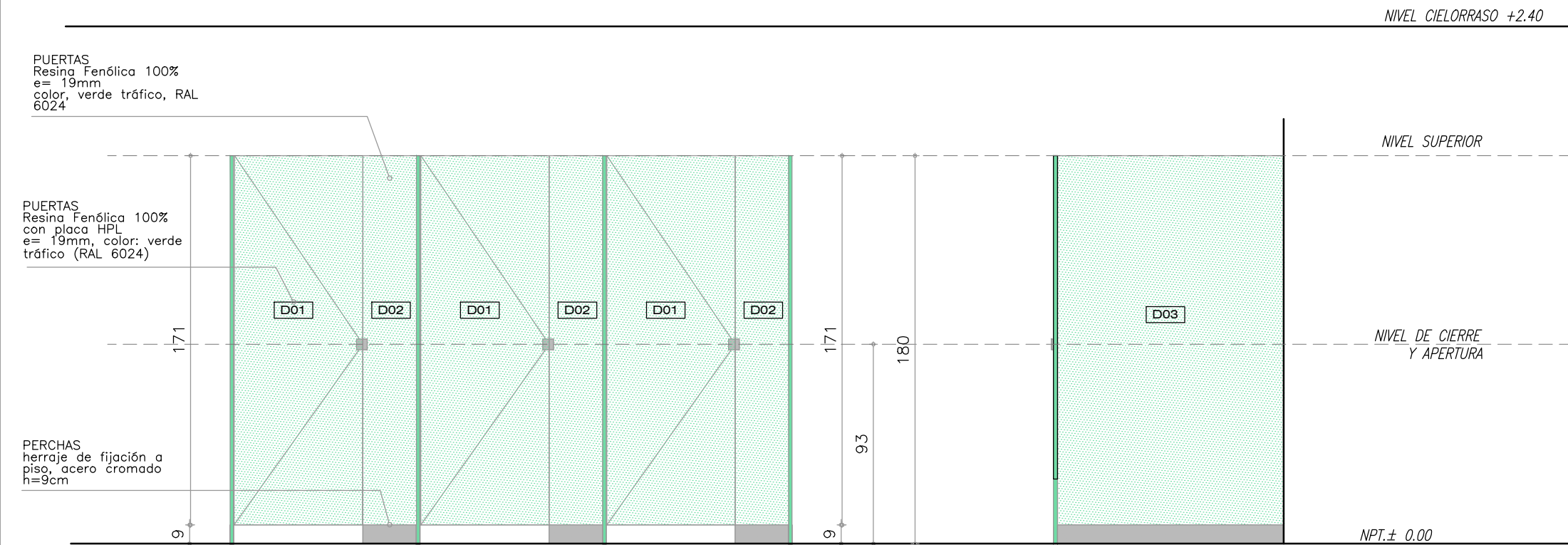
**ramm•**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	Equipo de proyecto ARQ. PEDRO BERGER ARQ. RAUL LEYMONIE ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA Proyecto Ingeniería ING. ALFREDO SAMPALO	
Plano	PLANILLAS ACERO CORTEN	
Escala	1 : 25	
Fecha	JULIO 2019	A17.2
Ubicación	SALTO	







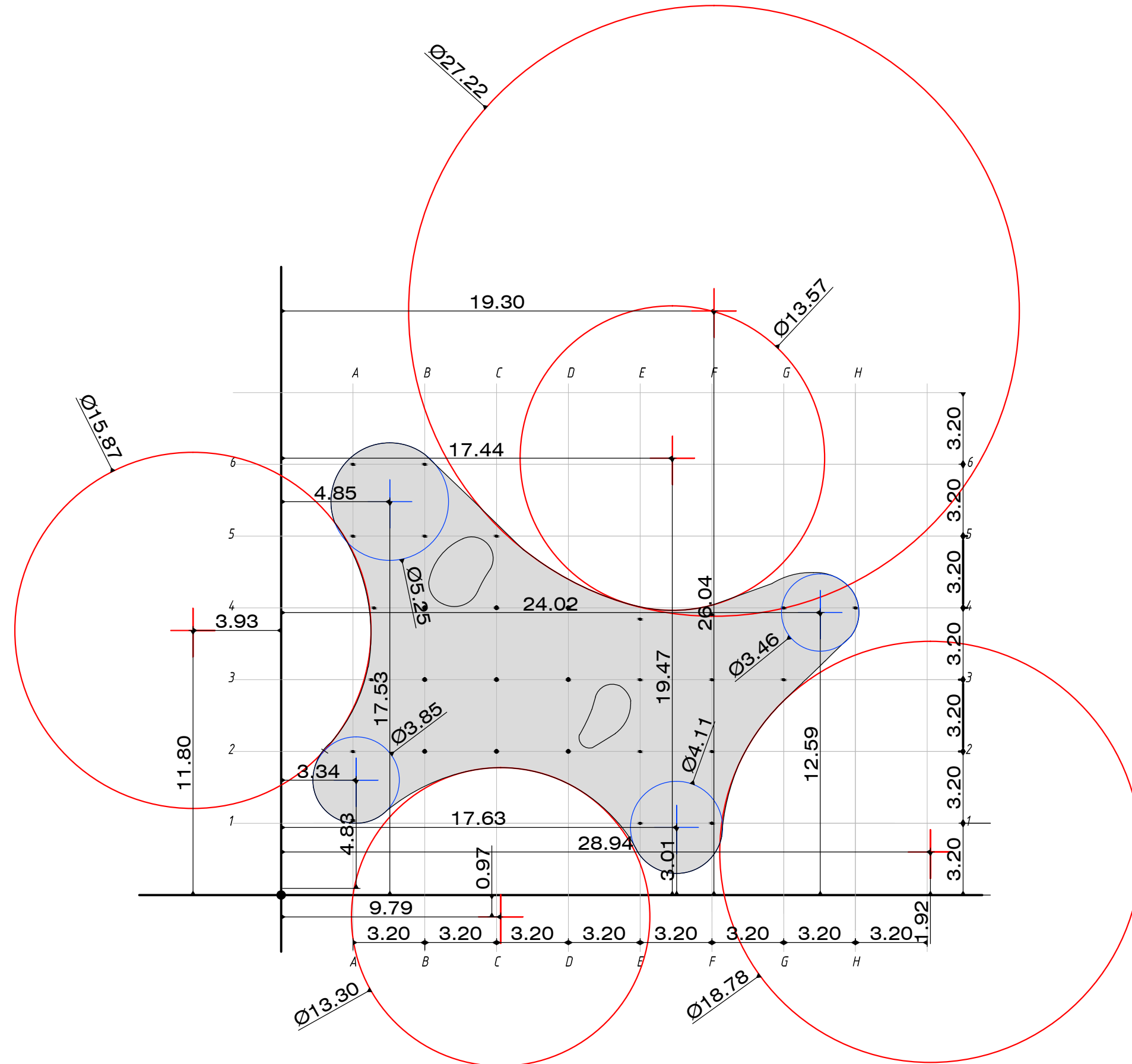
TIPO D01-D02-D03	
DIVISORES BAÑO - RESINA FENÓLICA	
IZQUIERDA : -	DERECHA: 3, apertura hacia exterior
UBICACION: MÓDULO 2	
MODO DE ABRIR: 3 PUERTAS BATIENTES, + 3 PILASTRAS + 2 DIVISORES	
DIMENSIONES: PUERTAS: 60X171CM,	
PILASTRAS: 28X182CM, DIVISORES: 105X182CM	
MATERIALES: Resina fenólica 100% con lámina HPL, color: RAL6024	
HERRAJES: tipo antivandálico. Bisagras, escuadras,	
tornillos y cerraduras en acero inoxidable. PERCHAS de acero cromado	
AMURE: Fijación mecánica a piso	
TERMINACION: PLACA HPL Según carta de color con bordes pulidos.	
OBSERVACIONES: TODAS LAS MEDIDAS SE RECTIFICARAN EN OBRA	

<div><div></div><div></div><div></div></div>	
<div>ramm•</div> <div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div>	
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto	
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES
Técnicos	<div>Equipo de proyecto</div> <div>ARQ. PEDRO BERGER</div> <div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div> <div>ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA</div> <div>Proyecto Ingeniería</div> <div>ING. ALFREDO SAMPALO</div>
Plano	PLANILLAS ACERO CORTEN
Escala	1 : 25
Fecha	JULIO 2019
Ubicación	SALTO
A18	





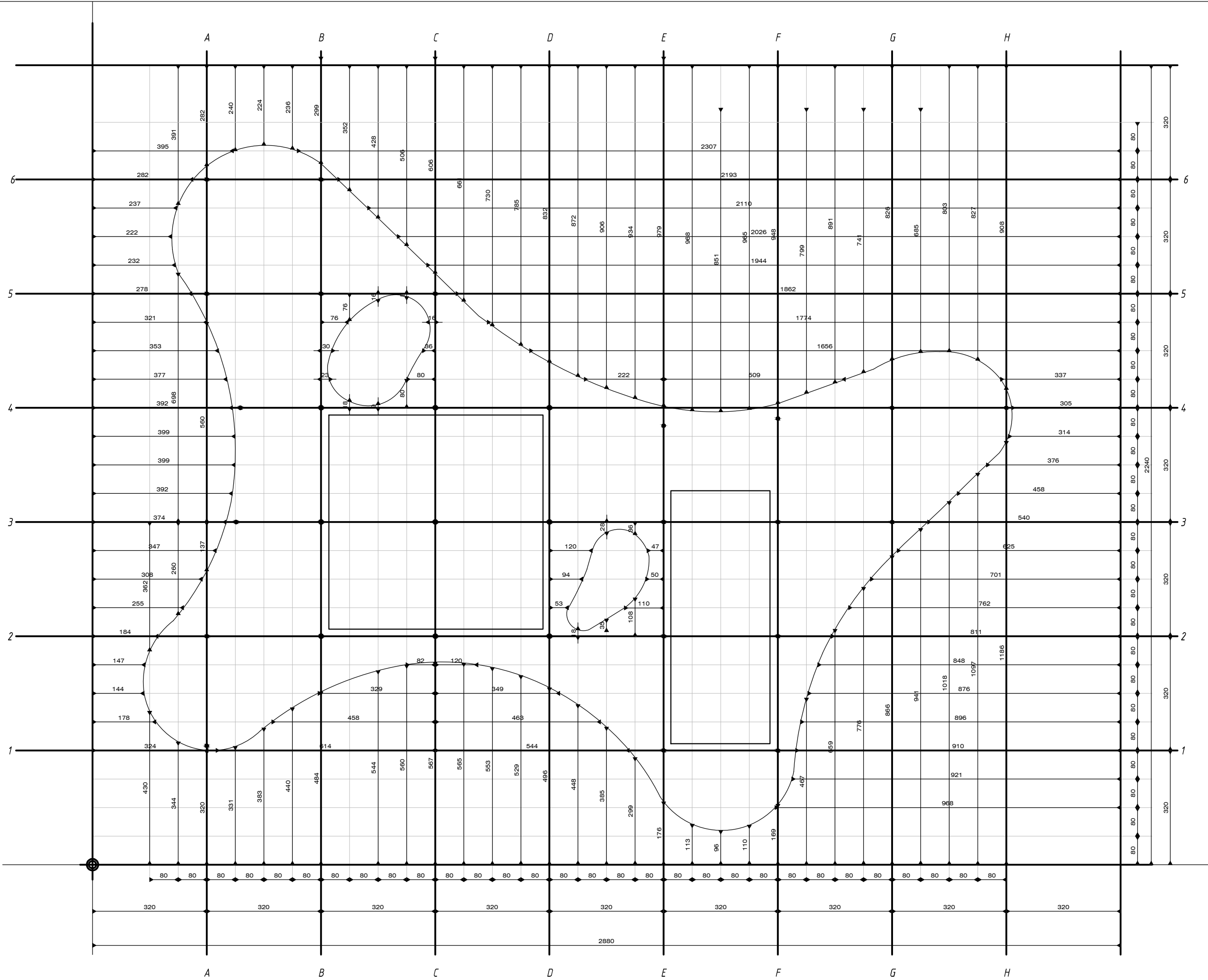




NOTA:  
Replanteo de referencia sobre tangentes  
de círculos de matriz geométrica.

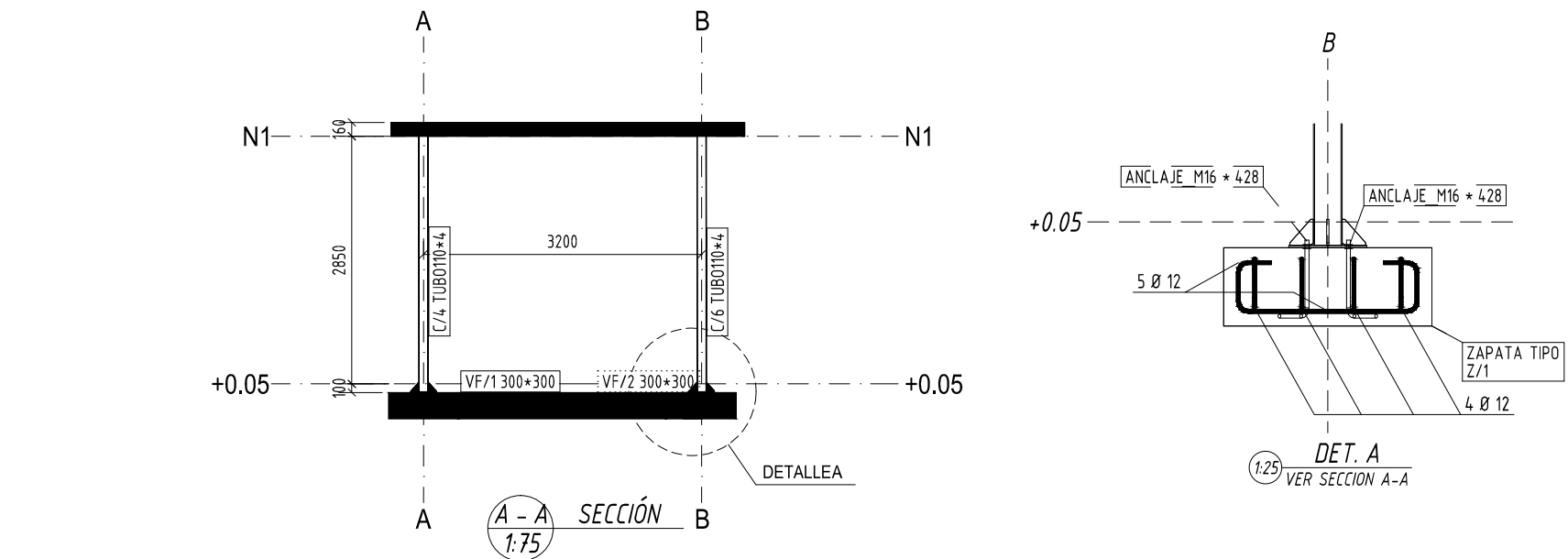
<div><div></div><div></div><div></div></div>		
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>		
INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto		
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES	
Técnicos	<div><div>Equipo de proyecto</div><div>ARQ. PEDRO BERGER</div><div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div><div>ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div><div>Proyecto Ingeniería</div><div>ING. ALFREDO SAMPALO</div></div>	
	<div>bergerpedro@gmail.com</div>	
Plano	REPLANTEO DE LOSA círculos tangentes	
Escala	1 : 200	
Fecha	JULIO 2019	E00.1
Ubicación	SALTO	



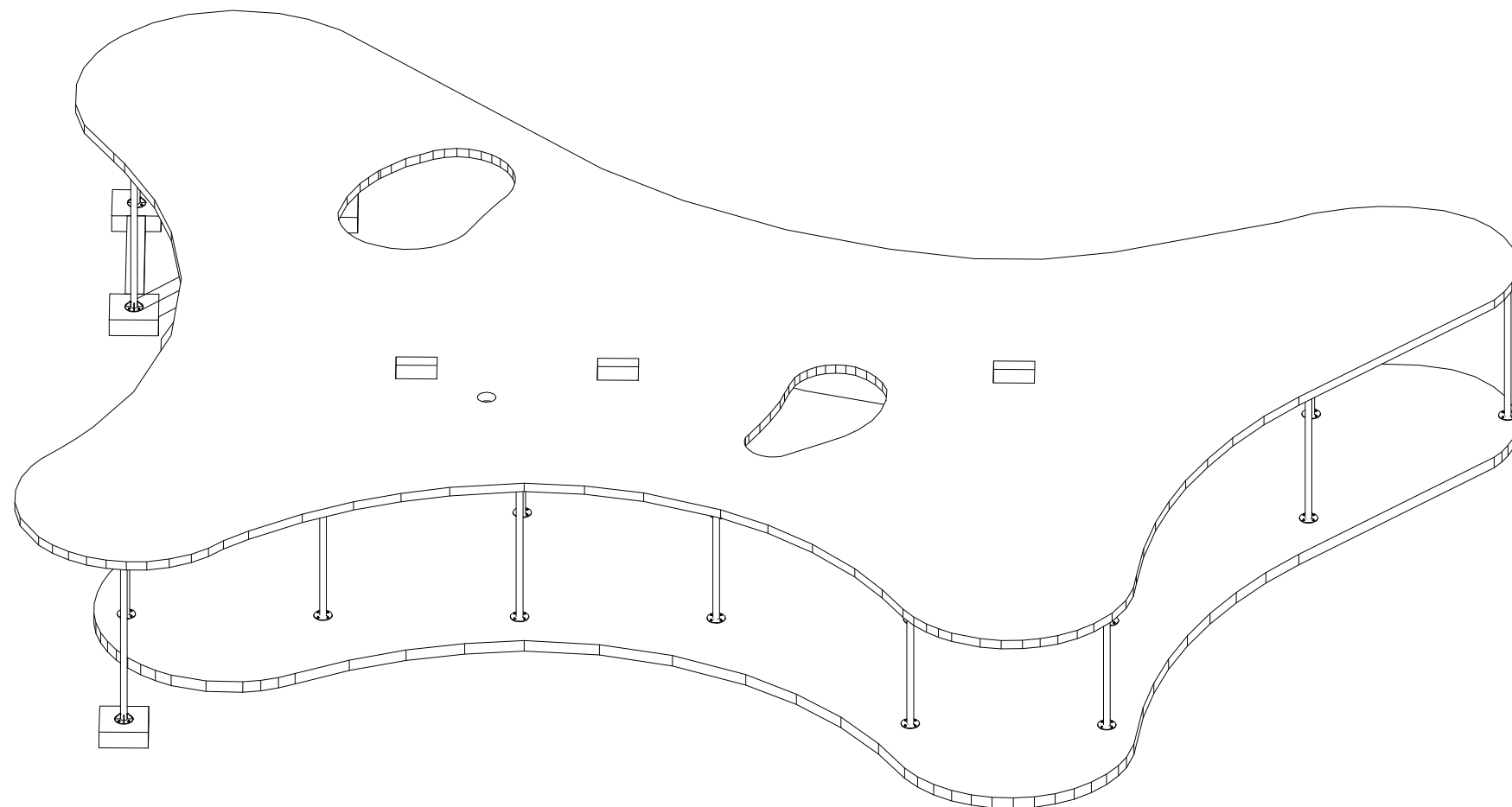
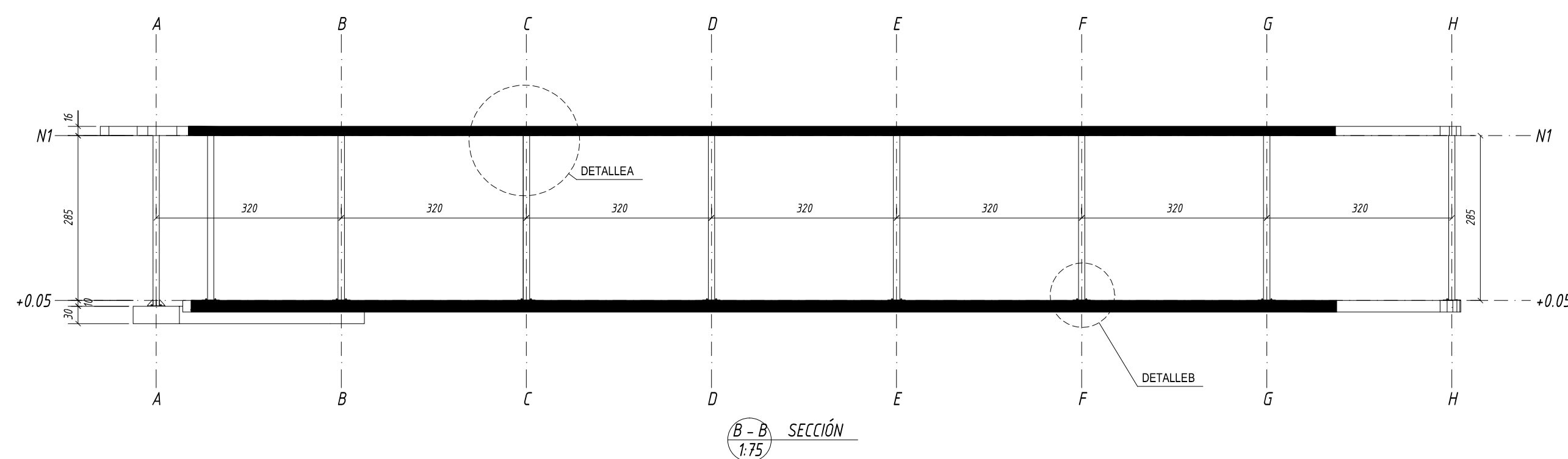
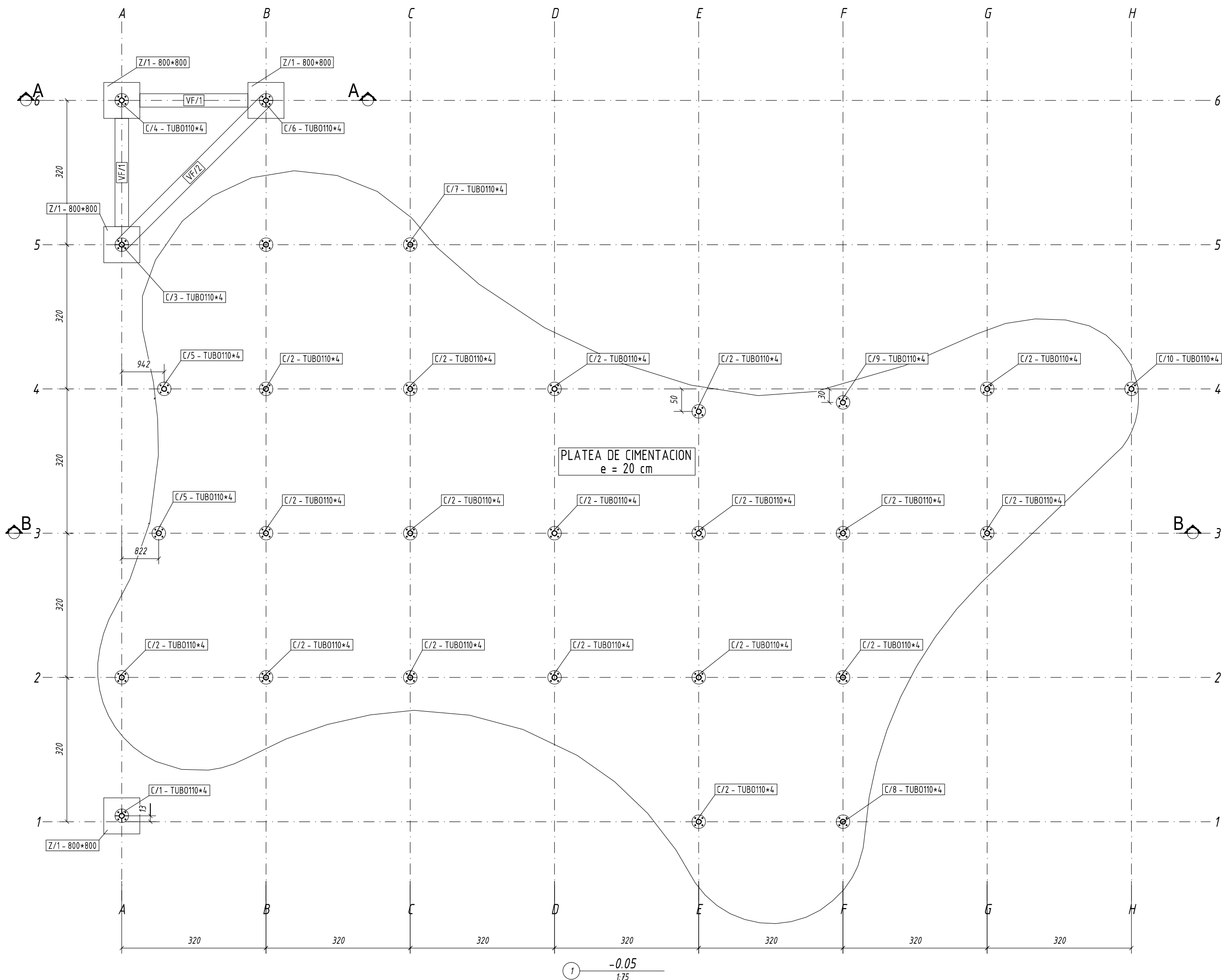
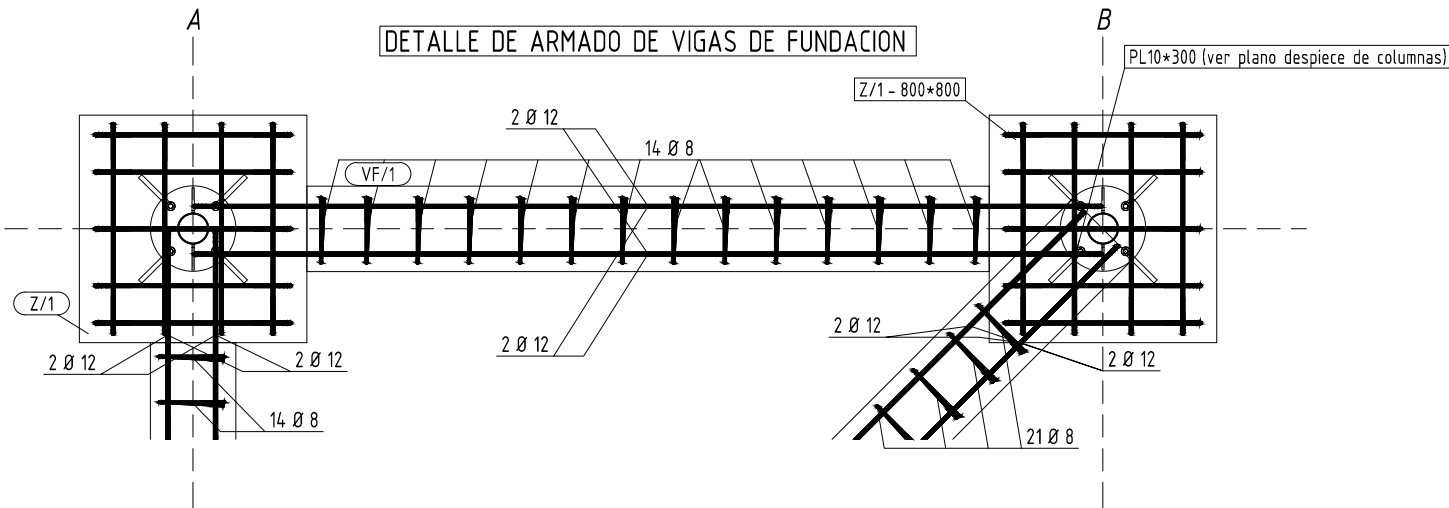


<div><div></div><div></div><div></div></div>	
<div><div>ramm•</div><div>ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div></div>	
<div>INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS PARQUE DEL LAGO - Salto</div>	
Unidad de Proyecto	CENTRO DE VISITANTES
Técnicos	<div>Equipo de proyecto</div> <div>ARQ. PEDRO BERGER</div> <div>ARQ. RAUL LEYMONIE</div> <div>ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA</div> <div>Proyecto Ingeniería</div> <div>ING. ALFREDO SAMPALO</div>
bergerpedro@gmail.com	
Plano	REPLANTEO DE LOSA
Escala	1 : 100
Fecha	JULIO 2019
Ubicación	SALTO
E00	

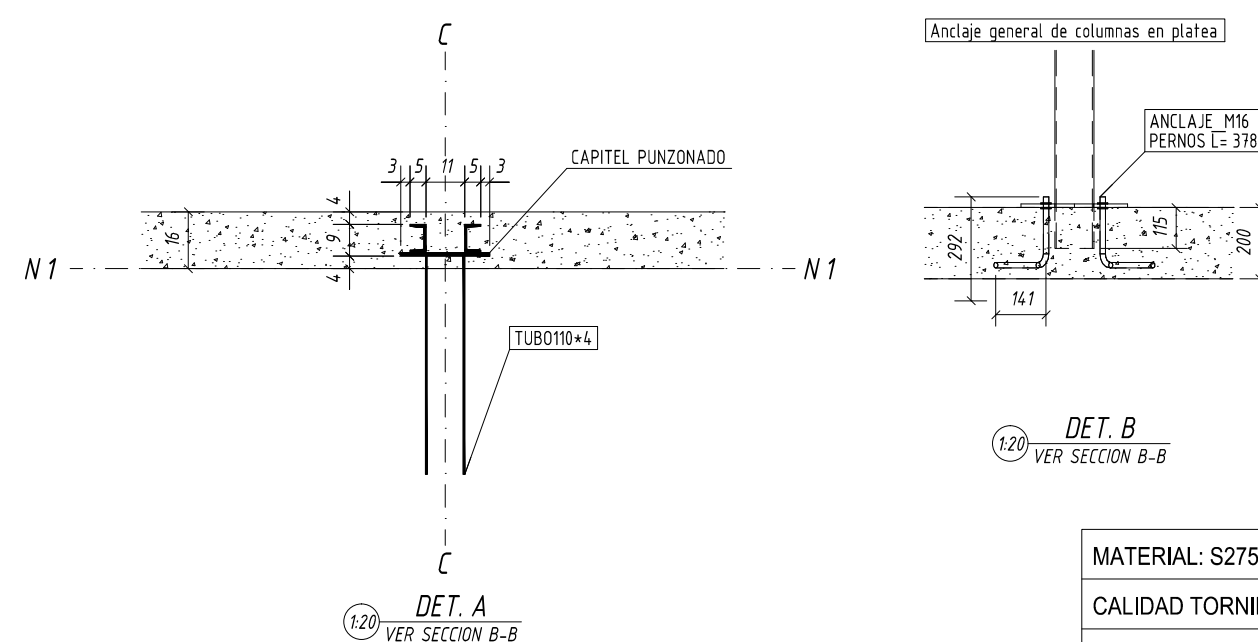
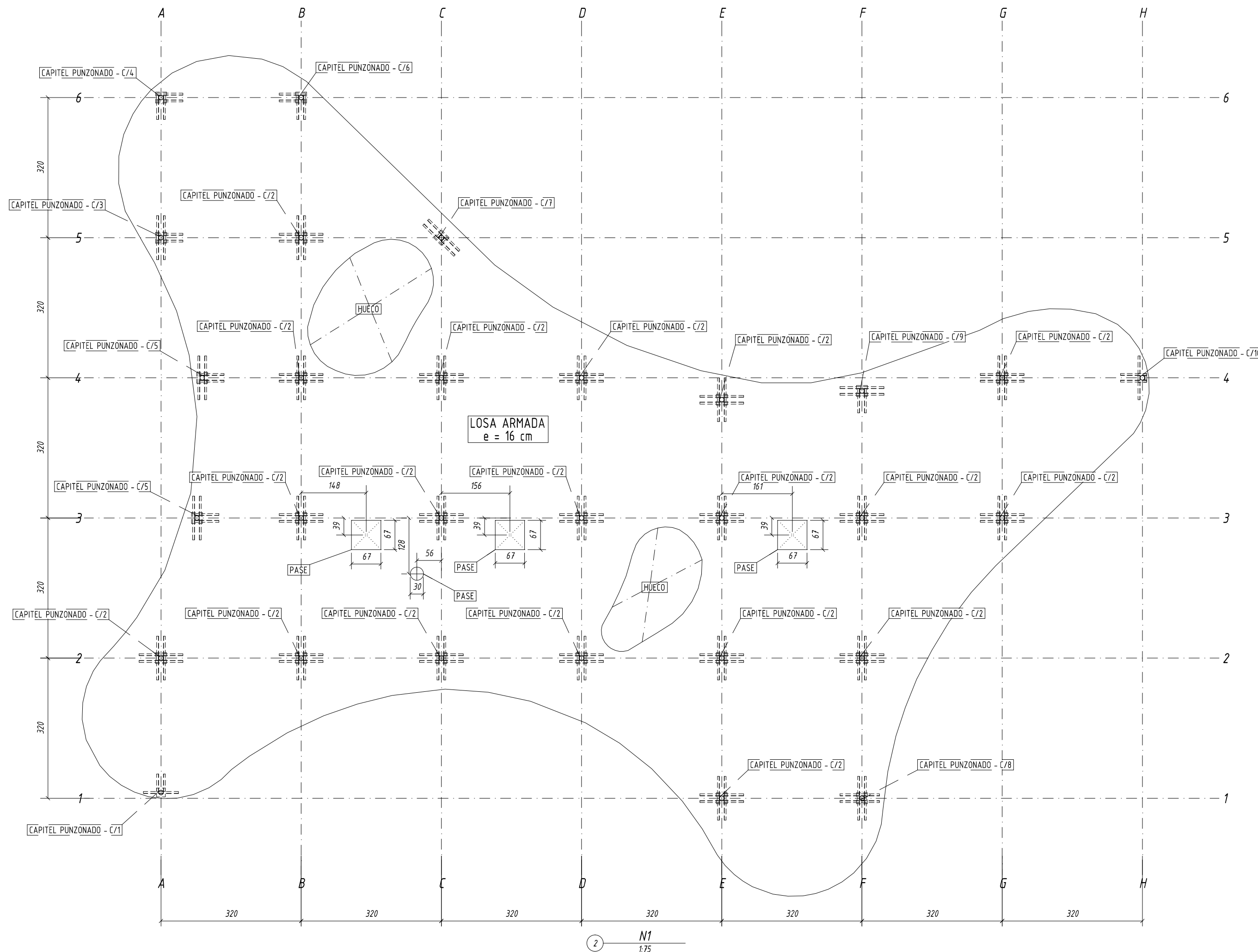
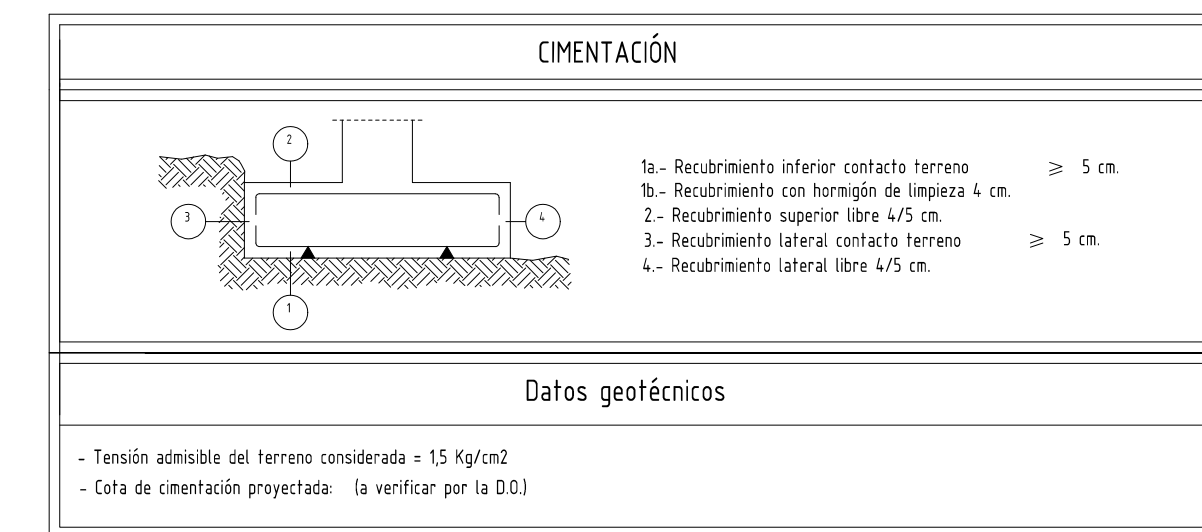




NOTA:  
LAS BASES AISLADAS SE EJECUTARAN HASTA UNA PROFUNDIDAD DETERMINADA EN LA EXCAVACION DE OBRA CUANDO SE ALCANCE UN FIRME O COTA DE RECHAZO



HORMIGON ARMADO									
Materiales	Hormigón						Acero		
	Control			Características			Control		
Elemento	Nivel Control	Cref. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Cref. Ponde.	Tipo
CIMENTACION	Estadístico	γ < 150	C - 25	Plástica a Branda (15-15 cal)	40 mm		Normal	γ < 15	ADN - 420
LOSA S/PB	Estadístico	γ < 150	C - 25	Plástica a Branda (15-15 cal)	10 mm		Normal	γ < 15	ADN - 420
Ejecución (Acciones)	Normal	γ < 150	γ < 150						



MATERIAL: S275JR, SALVO INDICACIÓN	SOLDADURAS 4, SALVO INDICACIÓN
CALIDAD TORNILLOS 8.8, SALVO INDICACIÓN	PROYECCIÓN
PROYECTO: 17-19	
DIBUJO: G [1]	
ESTADO:	
Tamaño: A1	

**ramm**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Elaboró el proyecto  
ARG. PEDRO BERGER  
ARG. RAUL LEYMONIE  
ARG. ADOLFO GARCIA DA ROSA

Asesor  
Elaboró  
Ing. ENO JORGE BARBOTT  
Revisó  
Téc. SAN ALEJO PORCE DELGON  
Ing. ALFREDO SAMPALLO

Plano  
PLANTAS GENERALES DE ESTRUCTURA

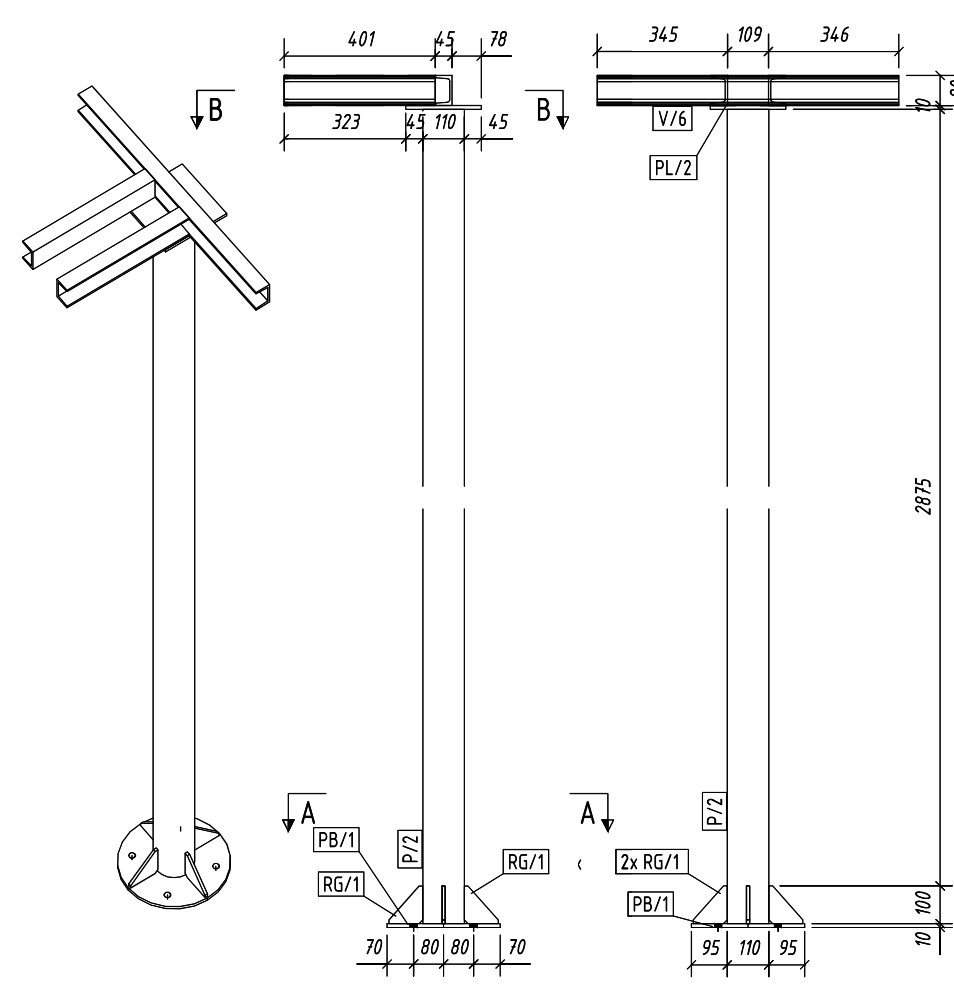
Escala  
VER VISTA

Fecha  
JULIO 2019

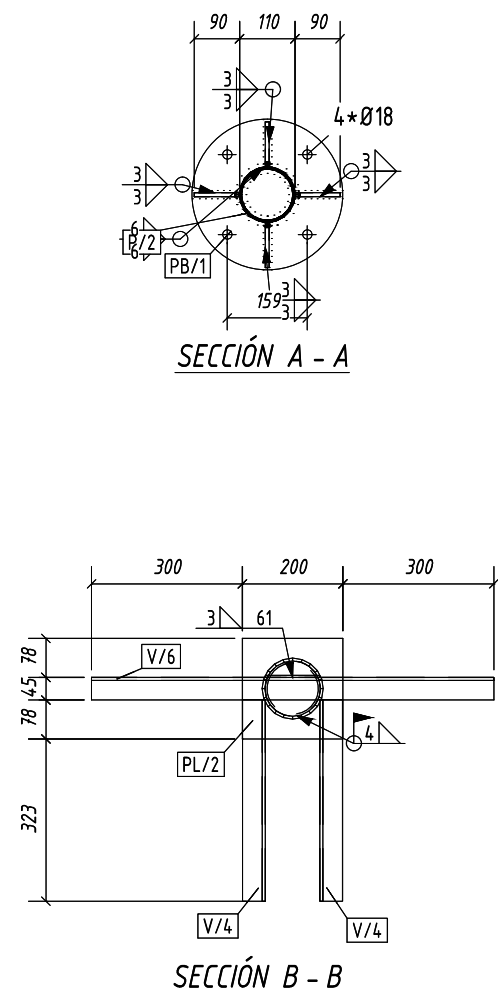
Ubicación  
SALTO

E01

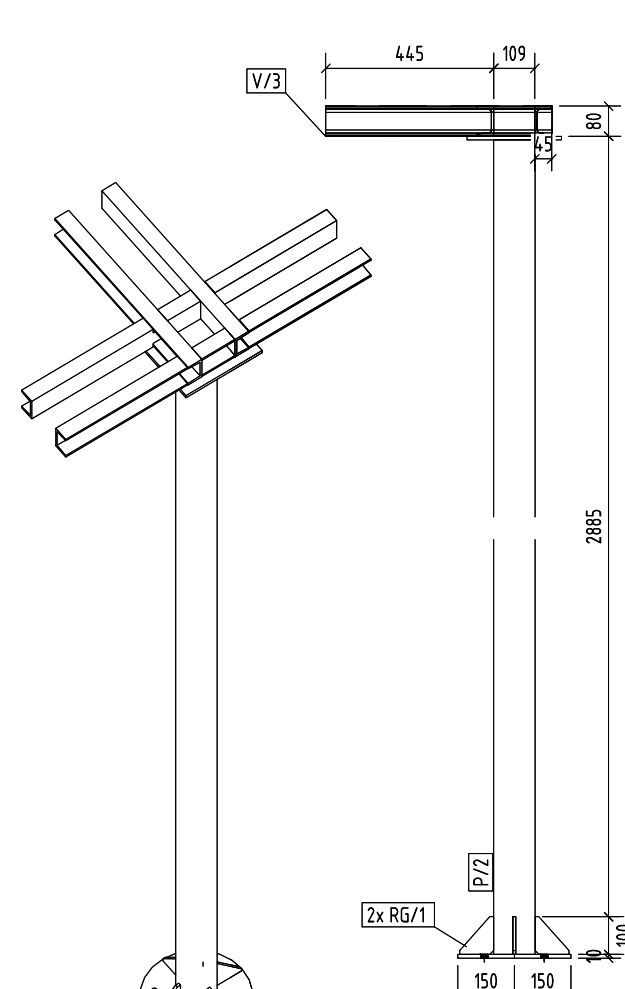




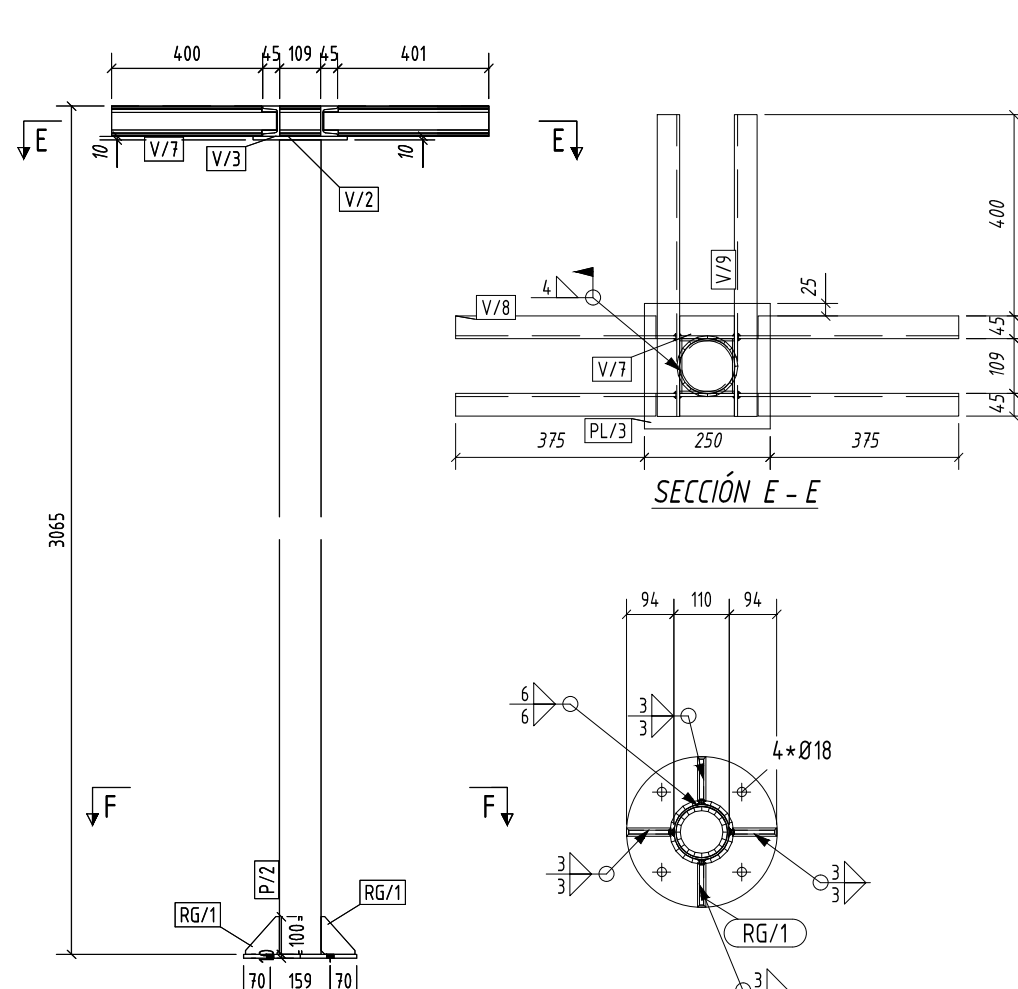
No. 1, Conjunto C/1



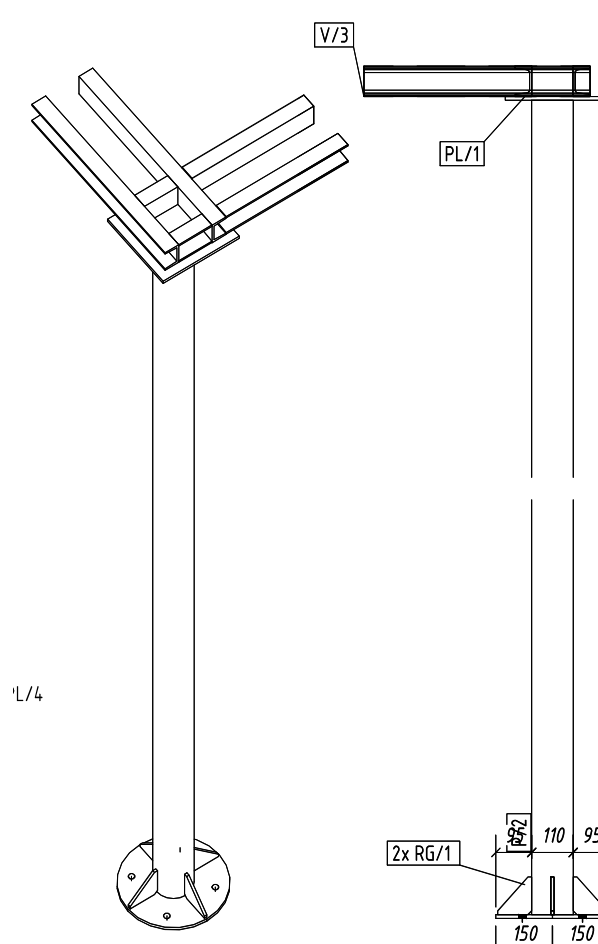
No. 19, Conjunto C/2



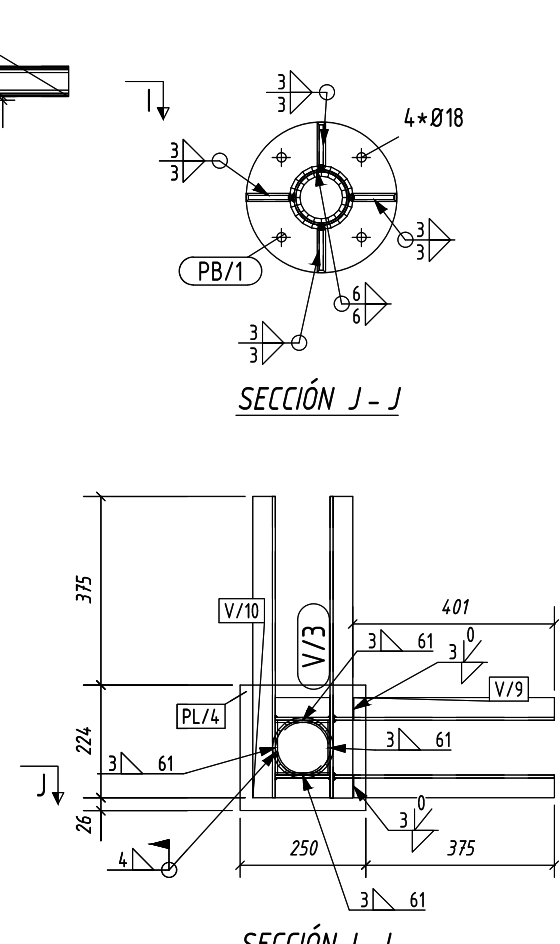
No. 1, Conjunto C/3



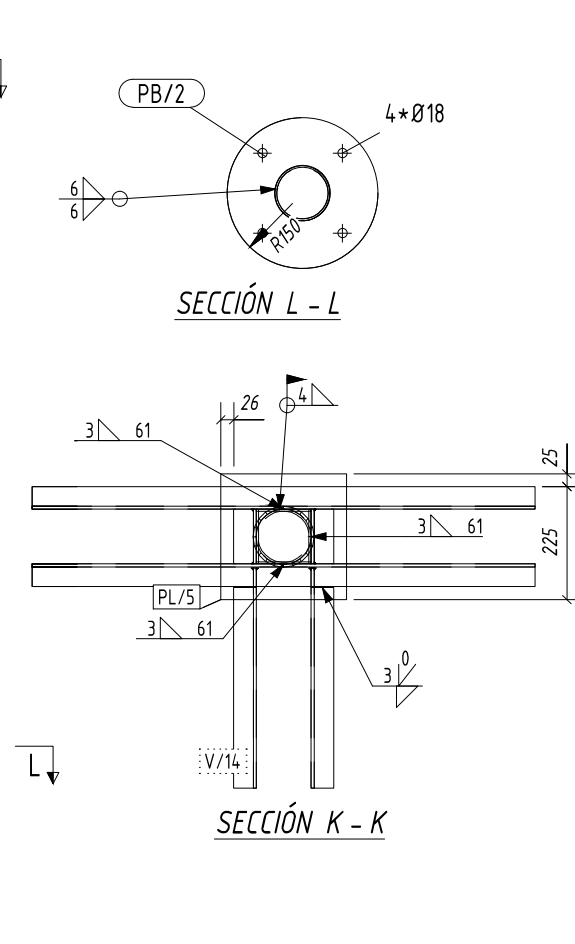
No. 1, Conjunto C/7



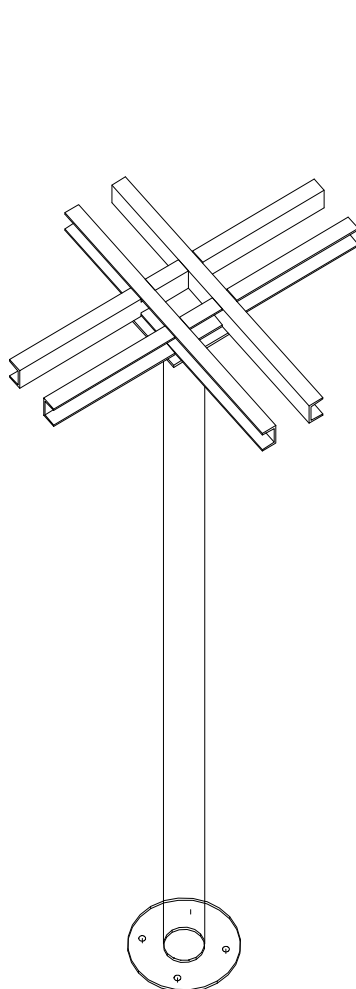
No. 1, Conjunto C/4



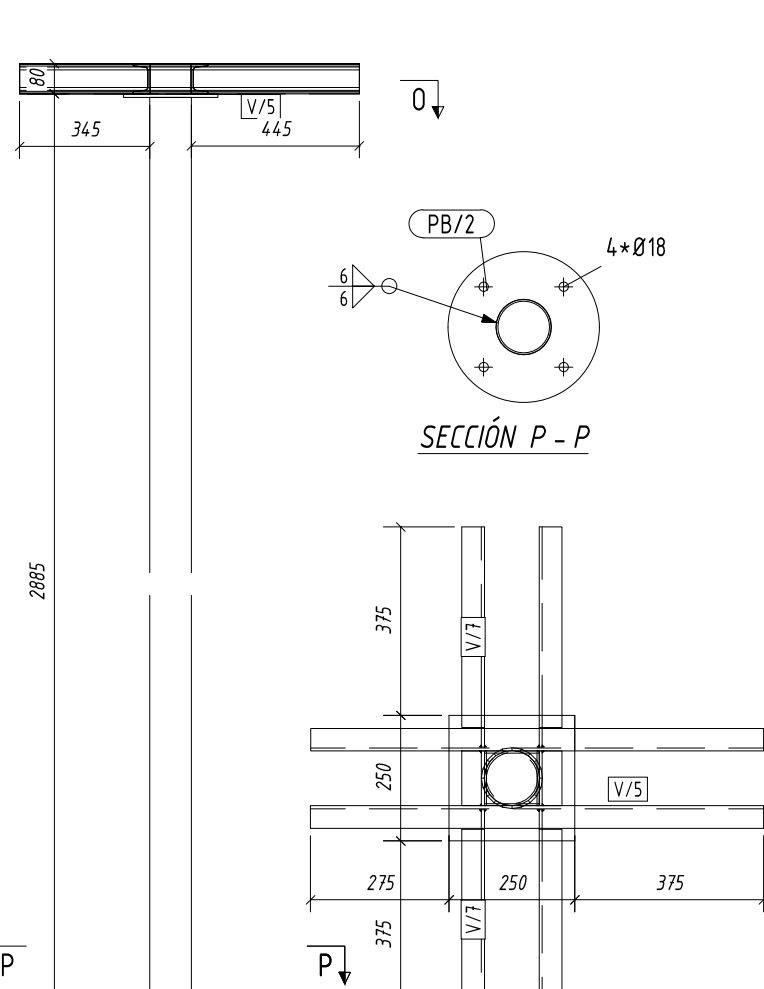
No. 2, Conjunto C/5



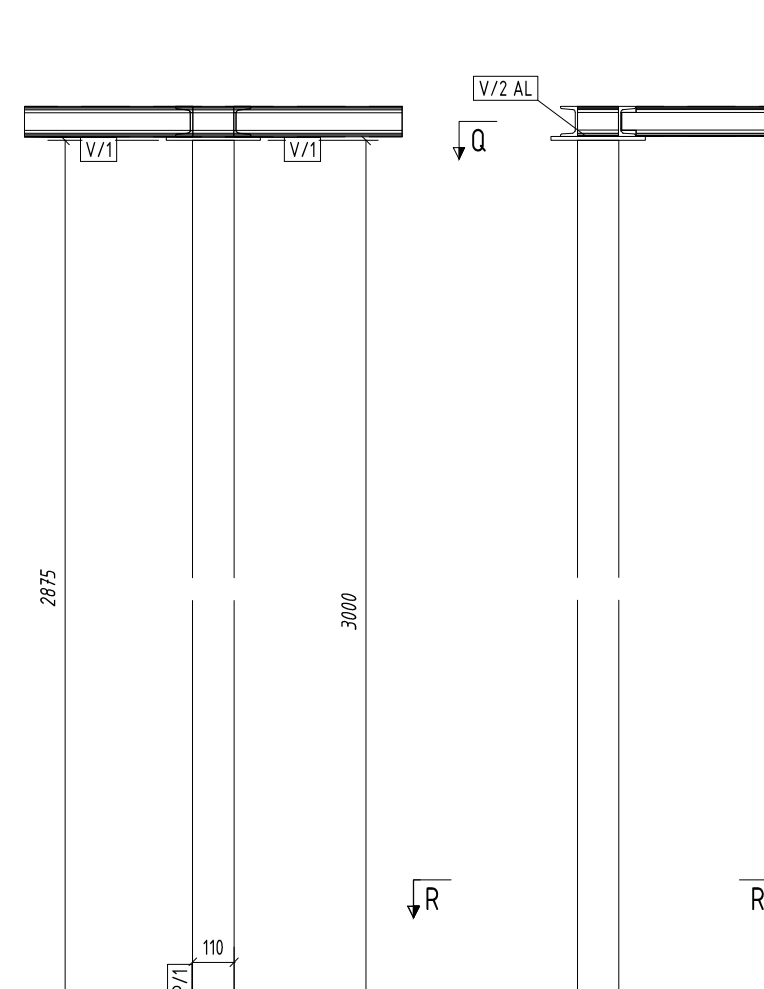
No. 1, Conjunto C/6



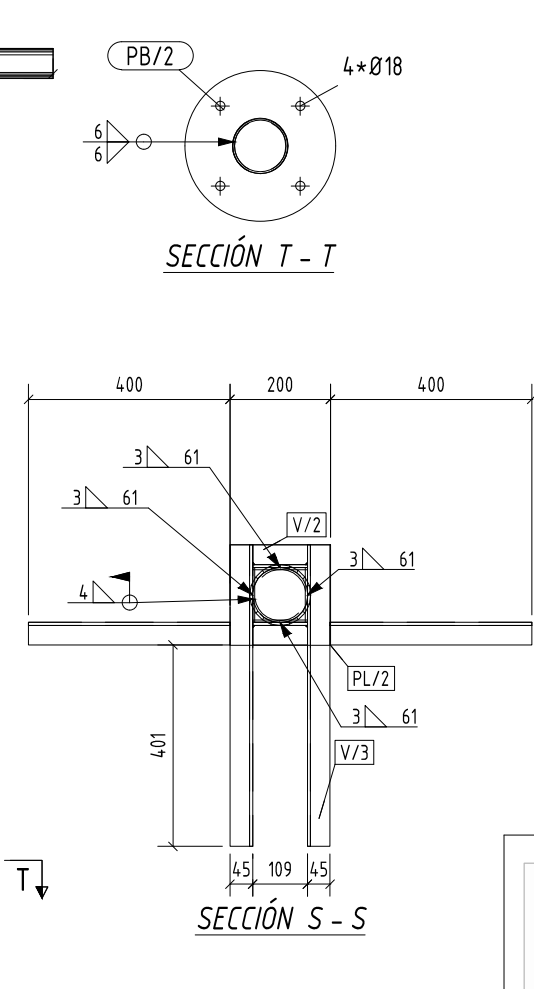
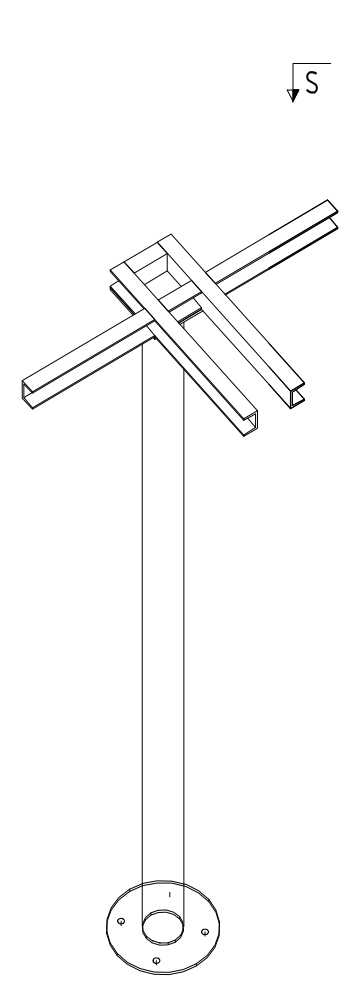
No. 1, Conjunto C/8



No. 1, Conjunto C/9



No. 1, Conjunto C/10



P/1	TUBO110*4	25	S235JR	3000
P/2	TUBO110*4	4	S235JR	2875
PB/1	PL10*300	4	S235JR	300
PB/2	PL10*300	25	S235JR	300
PL/1	PL10*250	27	S275JR	250
PL/2	PL10*200	2	S275JR	200
RG/1	PL8*90	16	S235JR	100
V/1	UPN80	46	S275JR	1000
V/2	UPN80	56	S275JR	109
V/3	UPN80	8	S275JR	600
V/4	UPN80	4	S275JR	401
V/5	UPN80	2	S275JR	900
V/6	UPN80	1	S275JR	800
V/7	UPN80	94	S275JR	438
Parte	Perfil	Número	Material	Longitud

NOTA: TODOS LOS CAPITALES SE ENROLLARAN CON ESTRIBOS EN ESPIRAL DIAMØ c/15 CM

MATERIAL: S275JR, SALVO INDICACIÓN	SOLDADURAS 4, SALVO INDICACIÓN
CALIDAD TORNILLOS 8.8, SALVO INDICACIÓN	PROYECCIÓN
PROYECTO: 17-19	
DIBUJO: G [1]	Tamaño: A1
ESTADO:	

**ramm.**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Escriba de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA  
Téc. San. ALEJO PONCE DELEON  
Proyecto Vigilancia  
ING. ALFREDO SAMPALO

Asesor  
Ing. Elec. JORGE BARBOT  
General

Piano  
COLUMNAS Y CAPITALES METÁLICOS

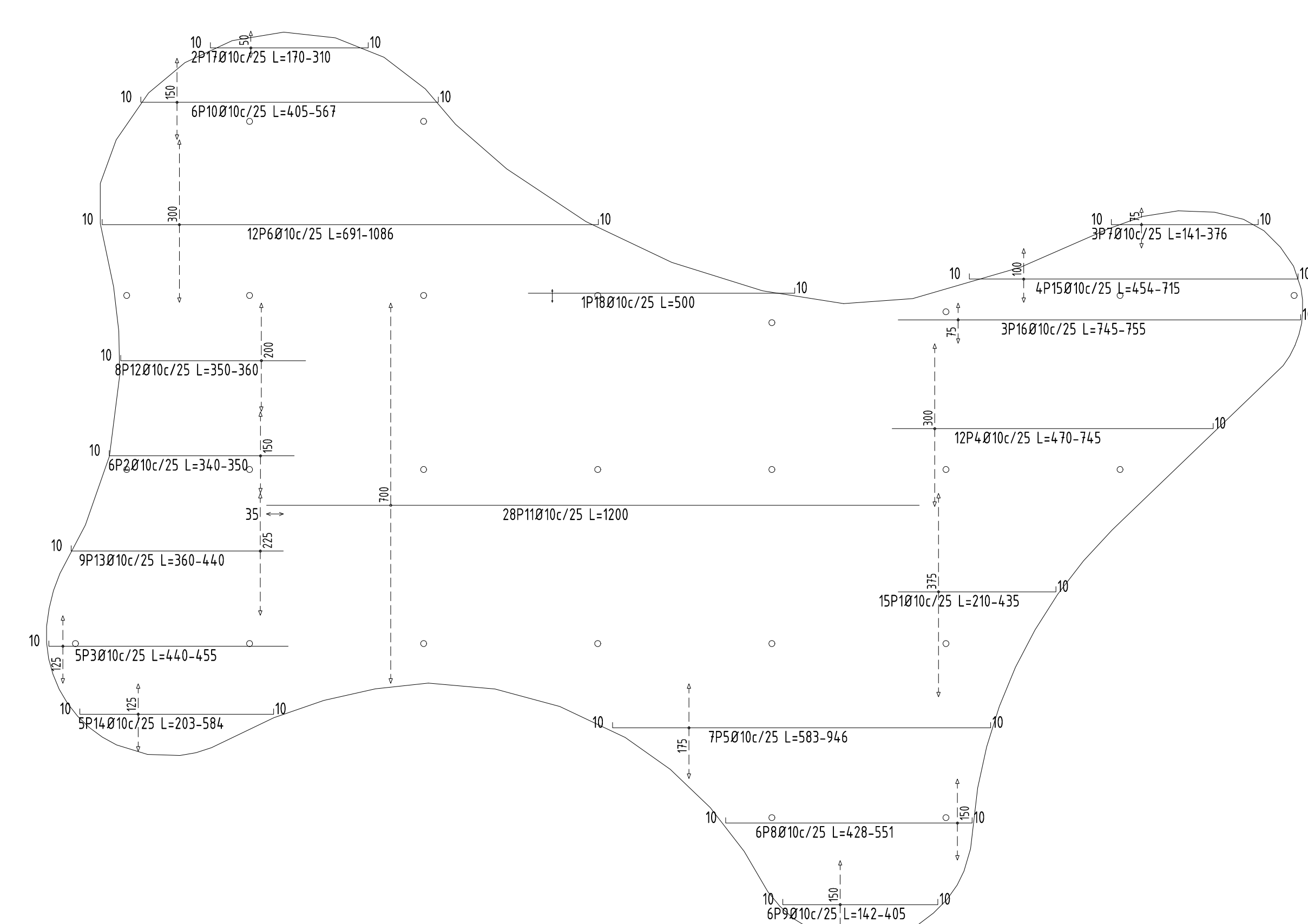
Escala  
1 : 15

Fecha  
JULIO 2019

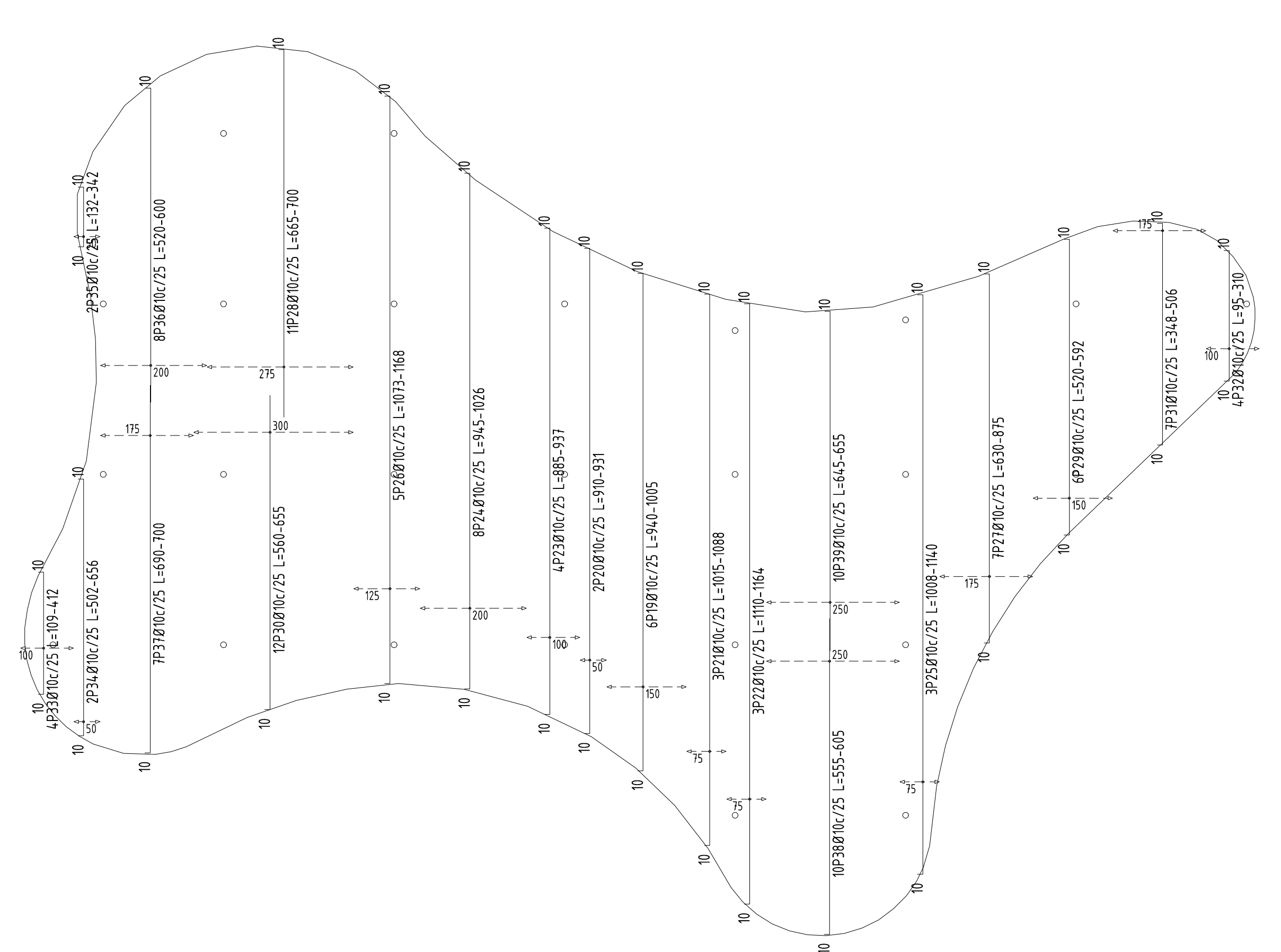
Ubicación  
SALTO

E02

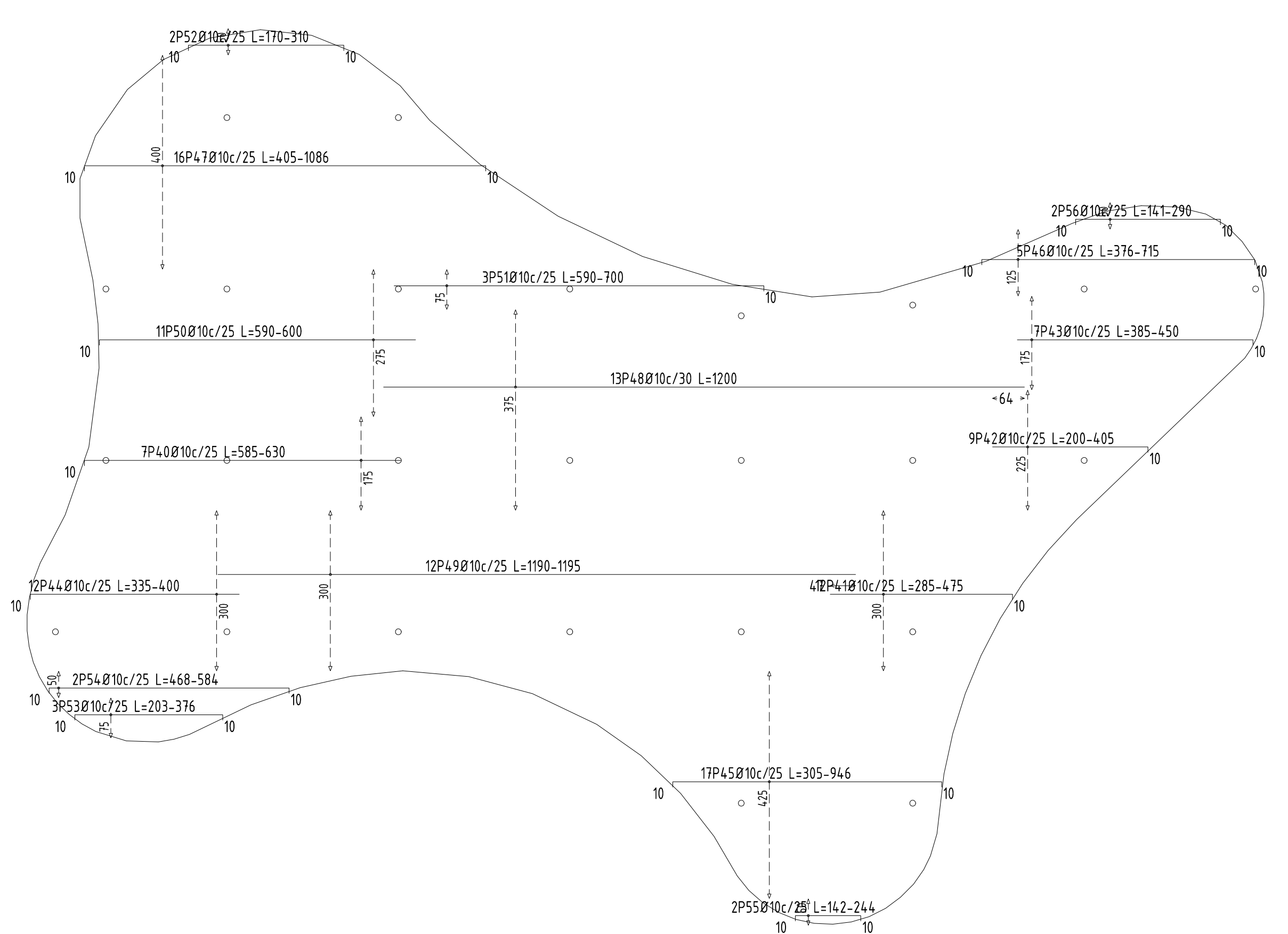




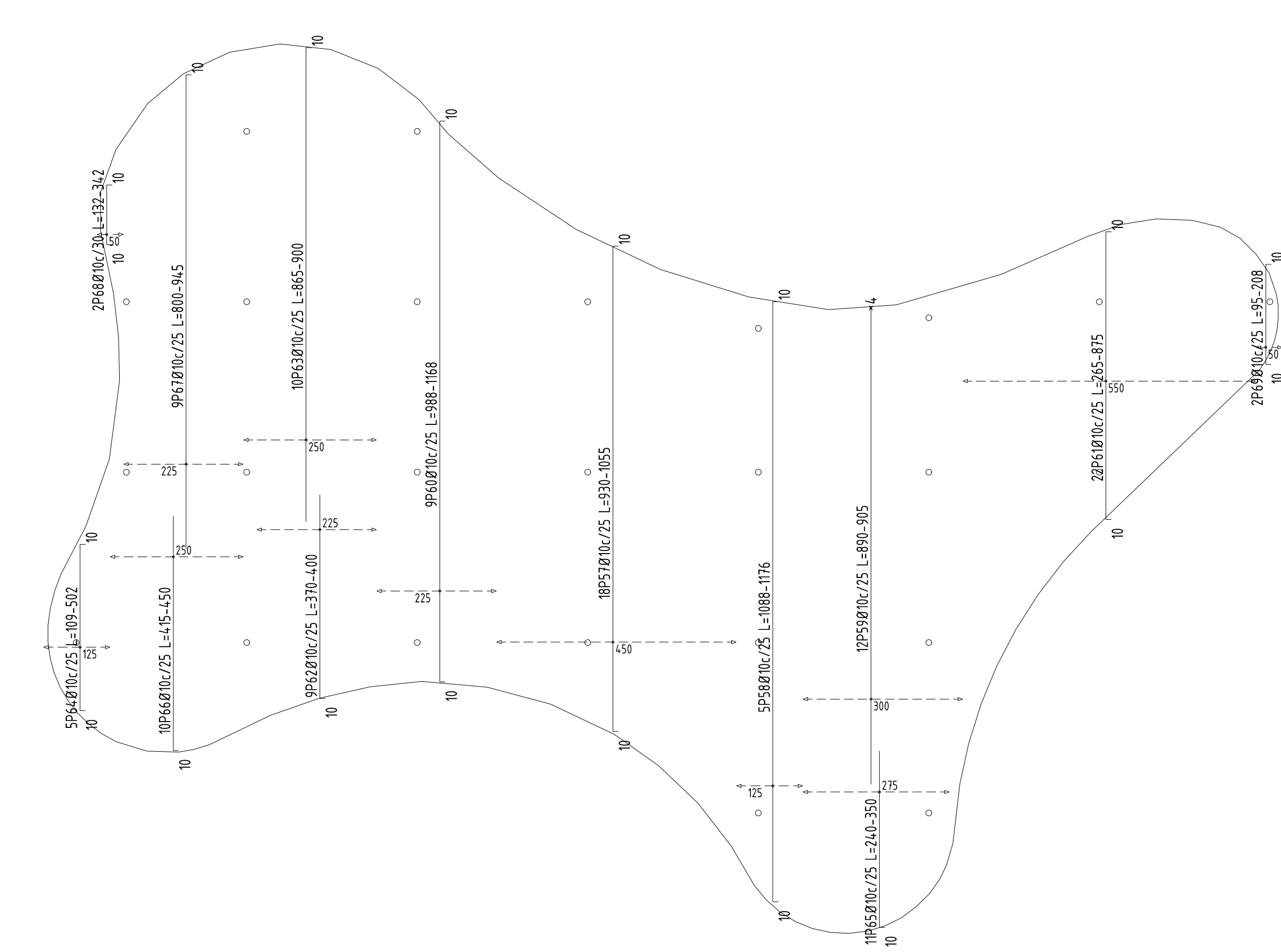
17-19 PLATEA ARMADO INFERIOR X



17-19 PLATEA ARMADO INFERIOR Y



17-19 PLATEA ARMADO SUPERIOR X



17-19 PLATEA ARMADO SUPERIOR Y

Elemento	Pos.	Díam.	No.	Long (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø10	15	VAR	1545	28.0
	2	Ø10	6	VAR	2338	17.7
	3	Ø10	5	VAR	2351	18.9
	4	Ø10	12	VAR	1348	45.4
	5	Ø10	7	VAR	1345	18.7
	6	Ø10	12	VAR	10440	64.3
	7	Ø10	3	VAR	607	5.8
	8	Ø10	6	VAR	2322	18.0
	9	Ø10	6	VAR	1824	17.2
	10	Ø10	6	VAR	1388	16.4
	11	Ø10	28	1200	33600	203.1
	12	Ø10	6	VAR	3640	17.5
	13	Ø10	9	VAR	3049	22.2
	14	Ø10	5	VAR	1925	11.9
	15	Ø10	4	VAR	2324	16.3
	16	Ø10	3	VAR	2216	13.9
	17	Ø10	2	VAR	480	3.0
	18	Ø10	1	500	500	3.1
Total=102%					598.8	
Armadura transversal inferior	19	Ø10	6	VAR	1802	15.8
	20	Ø10	2	VAR	1862	14.4
	21	Ø10	3	VAR	1859	19.5
	22	Ø10	3	VAR	1840	21.1
	23	Ø10	4	VAR	1856	22.5
	24	Ø10	6	VAR	1816	18.2
	25	Ø10	9	VAR	1235	20.1
	26	Ø10	5	VAR	1610	14.6
	27	Ø10	7	VAR	1553	16.4
	28	Ø10	11	VAR	1510	14.8
	29	Ø10	6	VAR	1510	20.4
	30	Ø10	12	VAR	1224	14.5
	31	Ø10	7	VAR	1824	18.6
	32	Ø10	4	VAR	1880	5.4
	33	Ø10	4	VAR	1104	6.8
	34	Ø10	2	VAR	1160	7.7
	35	Ø10	2	VAR	474	7.9
	36	Ø10	8	VAR	1410	28.4
	37	Ø10	7	VAR	1492	30.0
	38	Ø10	10	VAR	1510	36.4
	39	Ø10	10	VAR	1510	16.1
Total=103%					585.2	
Armadura longitudinal superior	40	Ø10	7	VAR	1428	26.1
	41	Ø10	12	VAR	1445	27.2
	42	Ø10	9	VAR	1378	16.7
	43	Ø10	7	VAR	1013	18.5
	44	Ø10	12	VAR	1572	28.2
	45	Ø10	17	VAR	1513	58.6
	46	Ø10	5	VAR	1710	16.8
	47	Ø10	16	VAR	1184	13.8
	48	Ø10	13	1200	15600	16.1
	49	Ø10	12	VAR	1410	18.0
	50	Ø10	11	VAR	1324	10.3
	51	Ø10	3	VAR	1160	12.2
	52	Ø10	2	VAR	480	3.9
	53	Ø10	3	VAR	816	5.4
	54	Ø10	2	VAR	1052	6.5
	55	Ø10	2	VAR	386	2.4
	56	Ø10	2	VAR	142	2.3
Total=103%					574.5	
Armadura transversal superior	57	Ø10	18	VAR	17316	186.7
	58	Ø10	5	VAR	1710	25.1
	59	Ø10	12	VAR	10716	16.4
	60	Ø10	9	VAR	1875	59.6
	61	Ø10	22	VAR	17027	16.3
	62	Ø10	9	VAR	1629	21.1
	63	Ø10	10	VAR	1810	14.8
	64	Ø10	5	VAR	1685	9.9
	65	Ø10	11	VAR	2553	21.9
	66	Ø10	10	VAR	1410	27.1
	67	Ø10	9	VAR	1192	19.2
	68	Ø10	2	VAR	474	2.9
	69	Ø10	2	VAR	304	1.9
Total=102%					584.4	
Ø10					2291.9	
Total					2291.9	

DESPIECE DE ARMADOS PLATEA

ramm.

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de ProyectoCWNREO DE VISITANTES

Técnicos

Excmo. de proyecto

ARQ. PEDRO BERGER

ARQ. RAUL LEYMONIE

ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA

bergerpedro@gmail.com

Asesores

Estimador

Ing. Elec. JORGE BARBOT

Gerente

Tec. San. ALEJO PONCE DELON

ING. ALFREDO SAMPALO

PlanoARMADOS CIMENTACION

EscalaVER VISTA

FechaJULIO 2019

UbicaciónSALTO

PROYECTO:  
17-19

DIBUJO:  
G [1]

ESTADO:

Tamaño:  
A1

MATERIAL: S275JR, SALVO INDICACIÓN

SOLDADURAS 4, SALVO INDICACIÓN

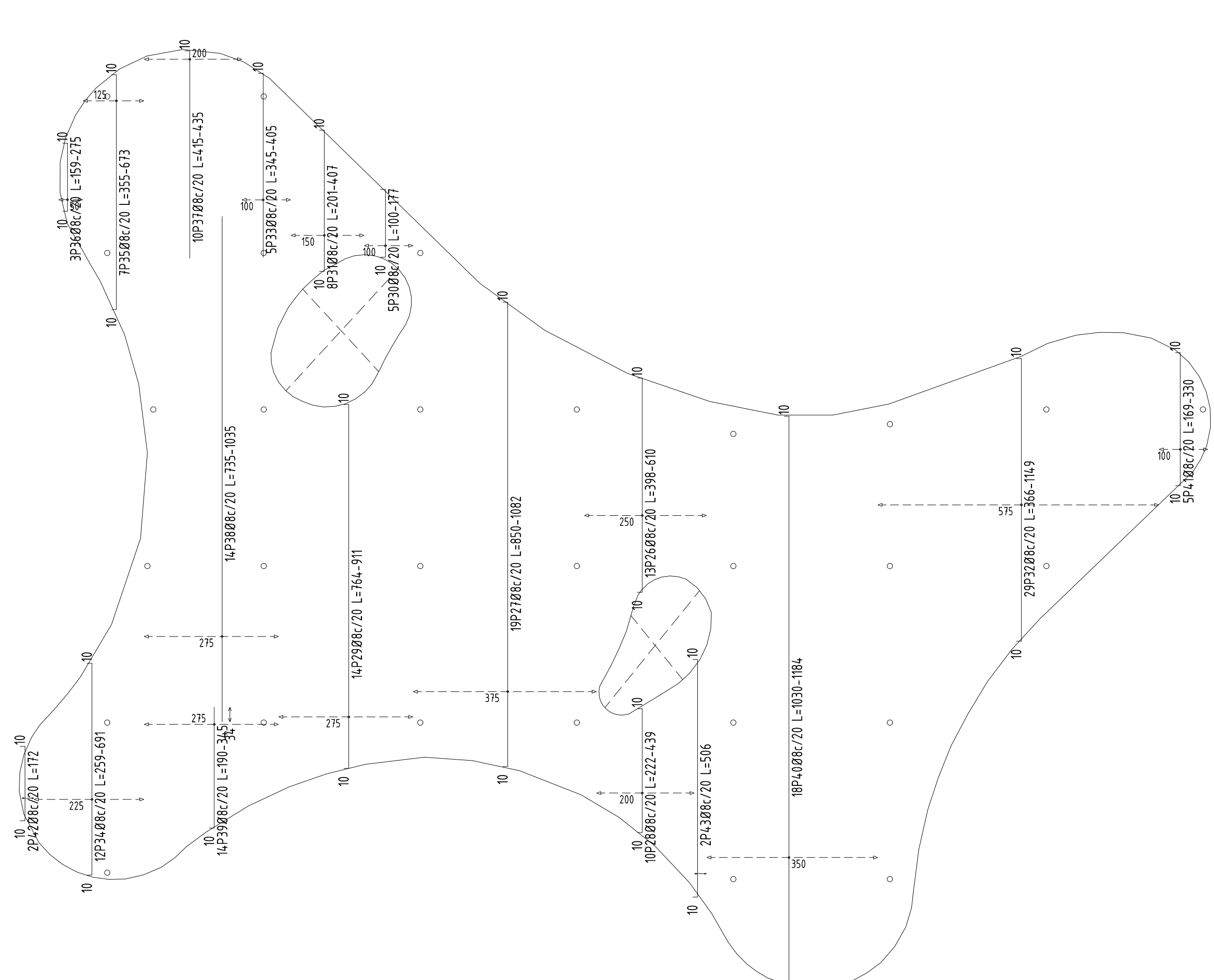
CALIDAD TORNILLOS 8.8, SALVO INDICACIÓN

PROYECCIÓN

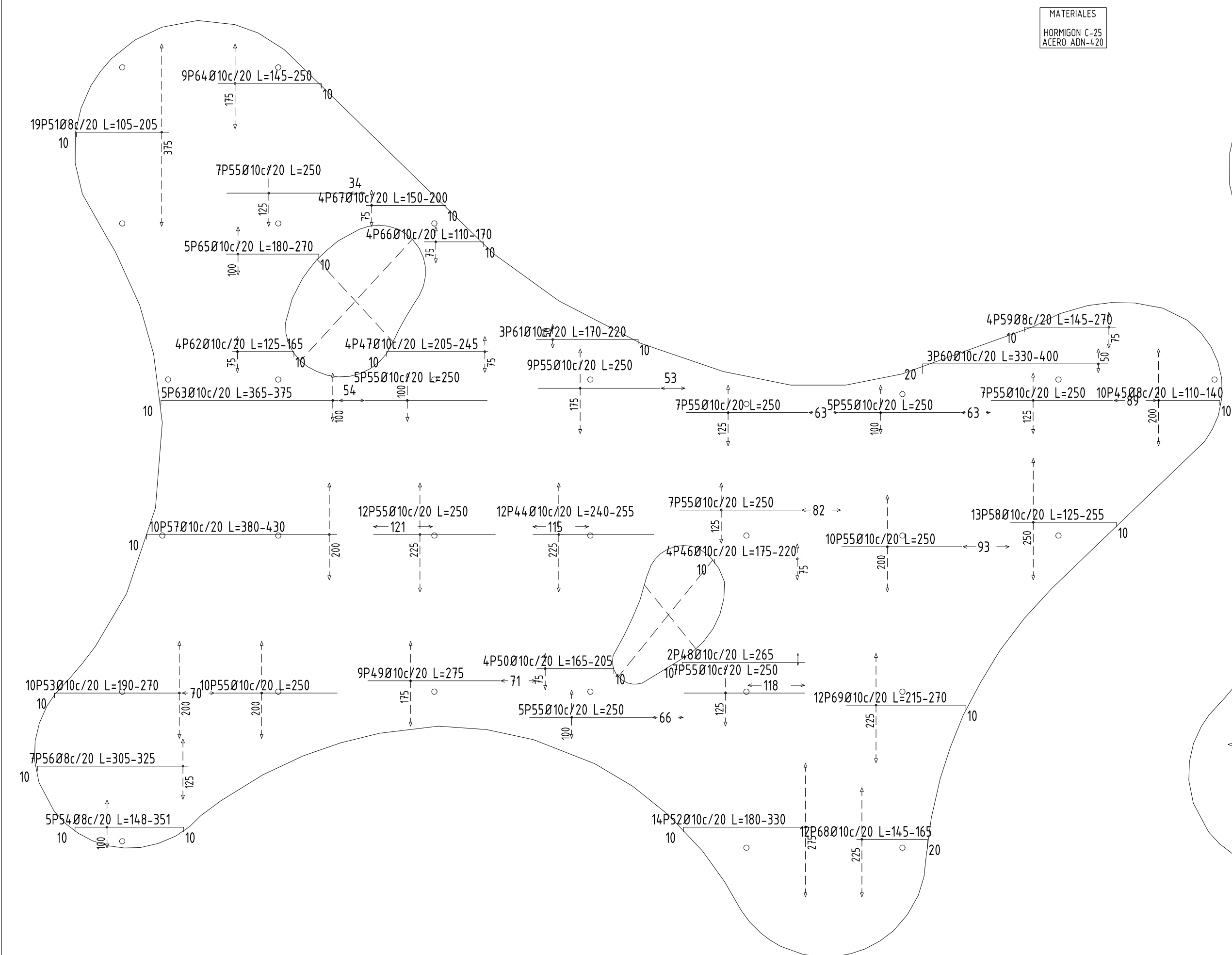




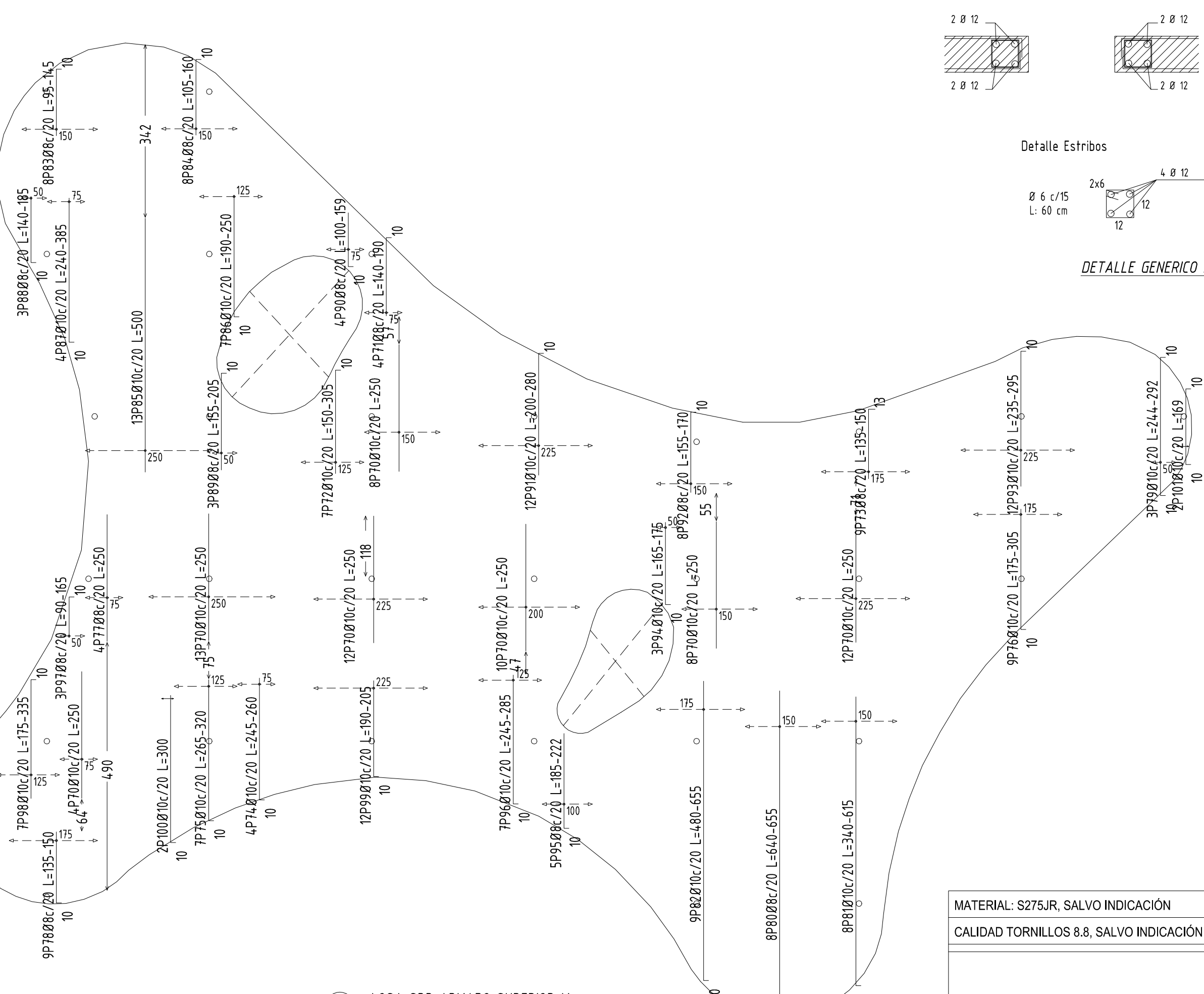
1/75 LOSA SPB ARMADO INFERIOR X



1/75 LOSA SPB ARMADO INFERIOR Y

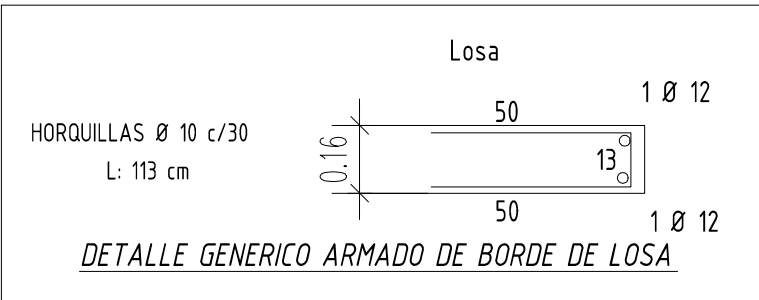
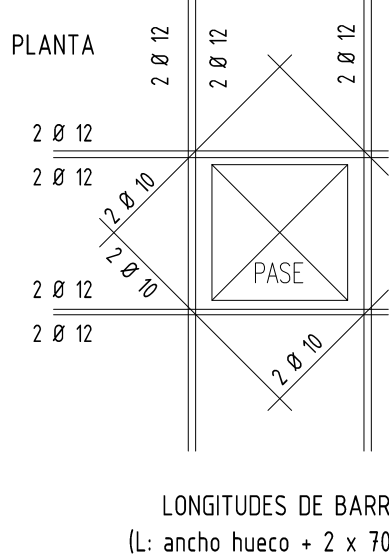


1/75 LOSA SPB ARMADO SUPERIOR X



1/75 LOSA SPB ARMADO SUPERIOR Y

MATERIAL: S275JR, SALVO INDICACIÓN	SOLDADURAS 4, SALVO INDICACIÓN
CALIDAD TORNILLOS 8.8, SALVO INDICACIÓN	PROYECCIÓN
PROYECTO: 17-19	
DIBUJO: G [1]	Tamaño: A1
ESTADO:	



Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long (cm)	Total (cm)	ADN 420 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø8	17	980	16600	65.8
	2	Ø8	14	VAR	15204	60.0
	3	Ø8	12	VAR	8328	32.9
	4	Ø8	2	275	550	2.2
	5	Ø8	9	VAR	4439	17.5
	6	Ø8	10	VAR	4430	17.5
	7	Ø8	1	VAR	3220	12.7
	8	Ø8	5	VAR	2748	10.9
	9	Ø8	5	VAR	850	3.4
	10	Ø8	5	VAR	2420	9.6
	11	Ø8	5	VAR	4715	18.6
	12	Ø8	4	VAR	1038	7.2
	13	Ø8	3	VAR	1500	5.9
	14	Ø8	1	VAR	4039	15.9
	15	Ø8	22	VAR	12298	48.6
	16	Ø8	19	VAR	1074	4.0
	17	Ø8	1	VAR	2016	8.0
	18	Ø8	17	VAR	10098	39.9
	19	Ø8	13	VAR	8745	34.5
	20	Ø8	3	670	2010	7.9
	21	Ø8	3	VAR	576	2.3
	22	Ø8	3	VAR	639	2.5
	23	Ø8	4	580	1400	5.5
	24	Ø8	2	375	750	3.0
	25	Ø8	2	146	292	1.2
Total+10%						525.3
Armadura transversal inferior	26	Ø8	13	VAR	5798	22.9
	27	Ø8	19	VAR	10554	72.5
	28	Ø8	10	VAR	3060	12.1
	29	Ø8	14	VAR	11526	44.7
	30	Ø8	5	VAR	735	2.9
	31	Ø8	8	VAR	2368	9.4
	32	Ø8	29	VAR	19254	76.0
	33	Ø8	5	VAR	1890	7.5
	34	Ø8	13	VAR	5525	21.8
	35	Ø8	1	VAR	3535	14.0
	36	Ø8	3	VAR	651	2.6
	37	Ø8	10	VAR	4290	16.9
	38	Ø8	14	VAR	14112	55.1
	39	Ø8	14	VAR	3696	14.6
	40	Ø8	18	VAR	20592	81.3
	41	Ø8	5	VAR	1295	5.1
	42	Ø8	2	172	344	1.4
	43	Ø8	2	506	1012	4.0
Total+10%						511.9
Armadura longitudinal superior	44	Ø10	12	VAR	2988	18.4
	45	Ø8	10	VAR	1310	5.2
	46	Ø10	1	VAR	780	4.8
	47	Ø10	4	VAR	892	5.5
	48	Ø10	2	265	530	3.3
	49	Ø10	9	275	2475	16.3
	50	Ø10	4	VAR	170	4.4
	51	Ø8	19	VAR	3363	13.3
	52	Ø10	14	VAR	3752	23.1
	53	Ø10	9	VAR	2356	14.5
	54	Ø8	5	VAR	1300	5.1
	55	Ø10	91	250	22750	140.2
	56	Ø8	1	VAR	2212	8.7
	57	Ø10	10	VAR	4400	28.4
	58	Ø10	13	VAR	2769	17.1
	59	Ø8	4	VAR	870	3.2
	60	Ø10	3	VAR	1095	6.7
	61	Ø10	3	VAR	685	3.6
	62	Ø10	4	VAR	572	3.5
	63	Ø10	5	VAR	1850	11.4
	64	Ø10	9	VAR	1791	10.0
	65	Ø10	5	VAR	1100	6.8
	66	Ø10	4	VAR	552	3.4
	67	Ø10	4	VAR	700	4.3
	68	Ø10	12	VAR	1836	11.3
	69	Ø10	12	VAR	2964	18.3
Total+10%						425.7
Armadura transversal superior	70	Ø10	67	250	16750	103.2
	71	Ø8	4	VAR	660	2.6
	72	Ø10	1	VAR	1540	9.5
	73	Ø8	9	VAR	1269	5.0
	74	Ø10	4	VAR	1008	6.2
	75	Ø10	4	VAR	2037	12.6
	76	Ø10	9	VAR	2151	13.9
	77	Ø8	4	250	1000	3.9
	78	Ø8	9	VAR	1296	5.1
	79	Ø10	3	VAR	864	5.0
	80	Ø8	8	VAR	5184	20.5
	81	Ø10	8	VAR	4248	26.2
	82	Ø10	9	VAR	5256	32.4
	83	Ø8	8	VAR	1024	4.0
	84	Ø8	8	VAR	1112	4.4
	85	Ø10	13	500	6500	40.1
	86	Ø10	1	VAR	1599	9.8
	87	Ø10	4	VAR	1228	7.6
	88	Ø8	3	VAR	489	1.9
	89	Ø8	3	VAR	540	2.1
	90	Ø8	4	VAR	504	2.0
	91	Ø10	12	VAR	2844	17.5
	92	Ø8	8	VAR	1296	5.1
	93	Ø10	12	VAR	3156	19.4
	94	Ø10	3	VAR	510	3.1
	95	Ø8	5	VAR	1070	4.0
	96	Ø10	1	VAR	1655	11.4
	97	Ø8	3	VAR	384	1.5
	98	Ø10	1	VAR	1750	10.8
	99	Ø10	12	VAR	2376	14.6
	100	Ø10	2	300	600	3.7
	101	Ø10	2	309	338	2.1
Total+10%						451.7
DESPIECE ARMADOS LOSA SPB						
Ø8						1144.5
Ø10						770.1
Total:						1914.6

**ramm**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURÍSTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto: CENTRO DE VISITANTES

Técnicos:  
Escriba de proyecto:  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCÍA DA ROSA

Asesor:  
Escriba:  
Ing. Elec. JORGE BARROT  
Ing. San. ALEJO PONCE DELCÓN  
Ing. Alfredo SAMPALÓ

Ing. Alfredo SAMPALÓ

Plano: ARMADOS DE LOSA S/PB

Escala: VER VISTA

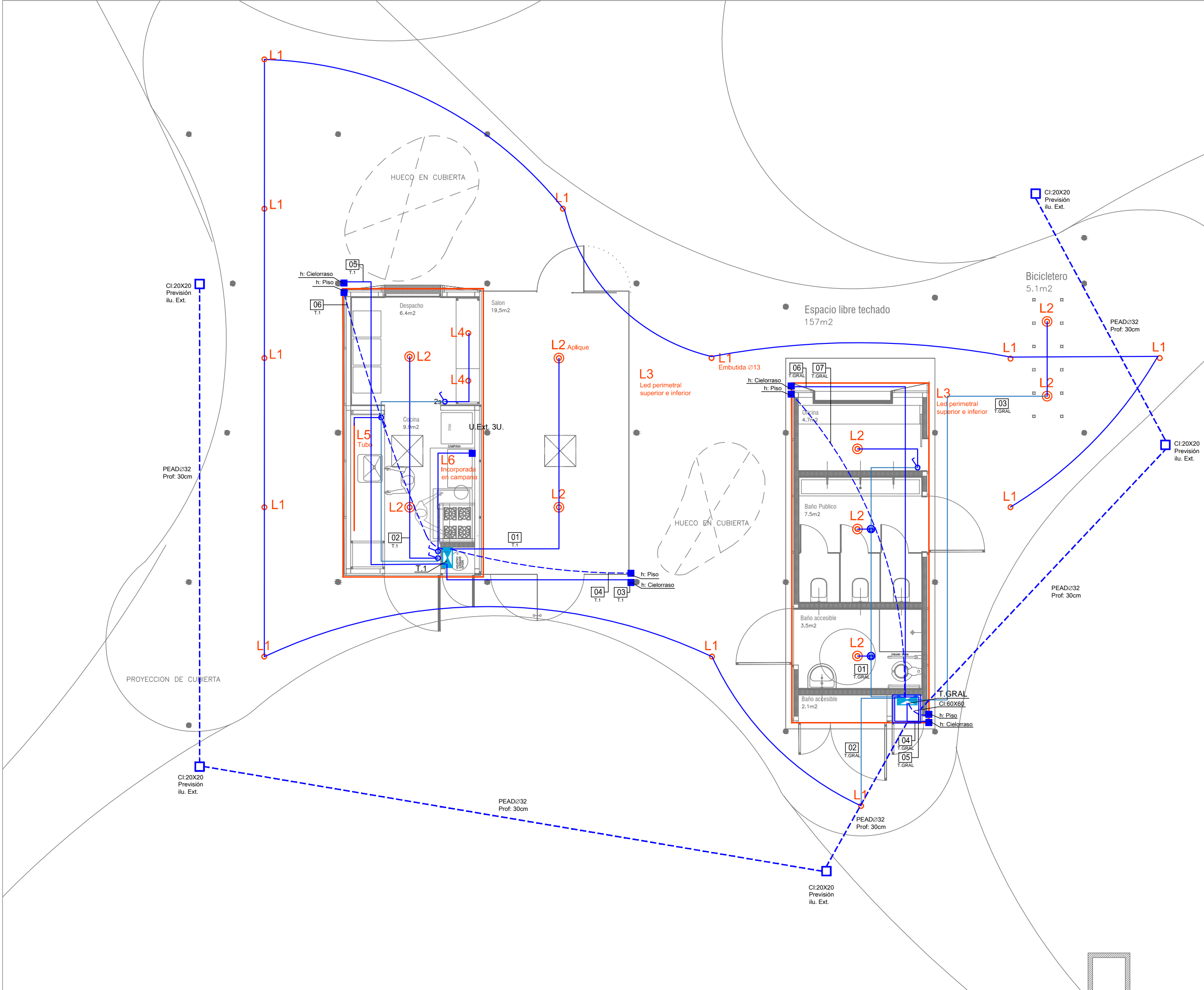
Fecha: JULIO 2019

Ubicación: SALTO

E04







LÍNEAS GENERALES

TABLERO GENERAL

TABLERO DERIVADO

CAMARA DE PISO

REGISTRO

CANALIZACION POR LOSA O PARED

CANALIZACION SUBTERRANEA

MONTANTE BAJA TENSION

LINEA QUE CONDUCE ENERGIA HACIA ARRIBA

LINEA QUE CONDUCE ENERGIA DESDE ARRIBA

LINEA QUE CONDUCE ENERGIA HACIA ABAJO

LINEA QUE CONDUCE ENERGIA DESDE ABAJO

BANDEJA PORTACABLES BAJO PISO TECNICO

BANDEJA PORTACABLES SOBRE CIELORRASO

MEDIDORES

ILUMINACION

INTERRUPTOR UNIPOLAR h:1.10m

INTERRUPTOR BIPOLAR h:1.10m

INTERRUPTOR 2 SECCIONES h:1.10m

INTERRUPTOR COMBINACION h:1.10m

LUMINARIA DE EMERGENCIA

LUMINARIA SEÑALIZACION-SALIDA

SENSOR EN TECHO

REGISTRO DE CONEXION

CAJA ESTANCA DE PISO

LINEAS DE DISTRIBUCION POR LOSAS O PARED

LINEAS DE DISTRIBUCION POR PISO

UruguayNatural

BID

SALTO

ramm.

ARQ. PEDRO BERGER - ARQ. RAÚL LEYMONIE

+

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS

PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto

CENTRO DE VISITANTES

Técnicos

Equipo de proyecto

ARQ. PEDRO BERGER

ARQ. RAUL LEYMONIE

ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA

bergerpedro@gmail.com

Asesores

Eléctrica

Ing. Elec. JORGE BARBOT

Sanitaria

Tec. San. ALEJO PONCE DELEON

Proyecto Ingeniería

ING. ALFREDO SAMPALO

Plano

ELECTRICA - ILUMINACION

Escala

1 : 75

Fecha

JULIO 2019

Ubicación

SALTO

EI02

L1 - LUMINARIA EMBUTIDA TECHO Ø10CM



TIPO: HALL LED PRO Easy, LYTE.

Descripción  
Luminaria de embutir en techo p/ exterior  
Tecnología Led, driver integrado  
temperatura color 3000k-4000k  
Medidas: Ø138 h105

L2 - LUMINARIA APLIQUE DE TECHO



TIPO:  
HALL LED CEILING EVO MEDIUM, LYTE.

Descripción  
Plafón para interior de adosar unidireccional  
tecnología Led, driver integrado  
temperatura color 3000k-4000k. IP44  
Medidas: Ø110 h154

L3 - LED PERIMETRAL



TIPO:  
CINTA TIRA LED, LYTE.

Descripción  
Kit de 5m strip light SMD2835, 12W/m, 60pcs/m, blanco cálido, 12Vcc, 1200Lm/m. CRI 90 (índice de reproducción cromática) Medidas: 5000x10mm Unidad de corte: 3 pcs IP 67

L4 - LUMINARIA APLIQUE DE TECHO



TIPO:  
HALL LED CEILING EVO MINI, LYTE.

Descripción  
Plafón para interior de adosar unidireccional  
tecnología Led, driver integrado  
temperatura color 3000k-4000k. IP44  
Medidas: Ø60 h113

L5 - ARTEFACTO TUBO



TIPO:  
Artefacto para tubo fluorescente.  
Descripción  
Luminaria de adosar con equipo electromecánico, para 1 tubo TLD/36W



ramm•

ARQ. PEDRO BERGER - ARQ. RAÚL LEYMONIE  
+  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos	Asesores
Equipo de proyecto	Eléctrica
ARQ. PEDRO BERGER	Ing. Elec. JORGE BARBOT
ARQ. RAÚL LEYMONIE	Sanitaria
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA	Tec. San. ALEJO PONCE DELEON
bergerpedro@gmail.com	Proyecto Ingeniería
	ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
ELECTRICA - ILUMINACION

Escala  
1 : 75

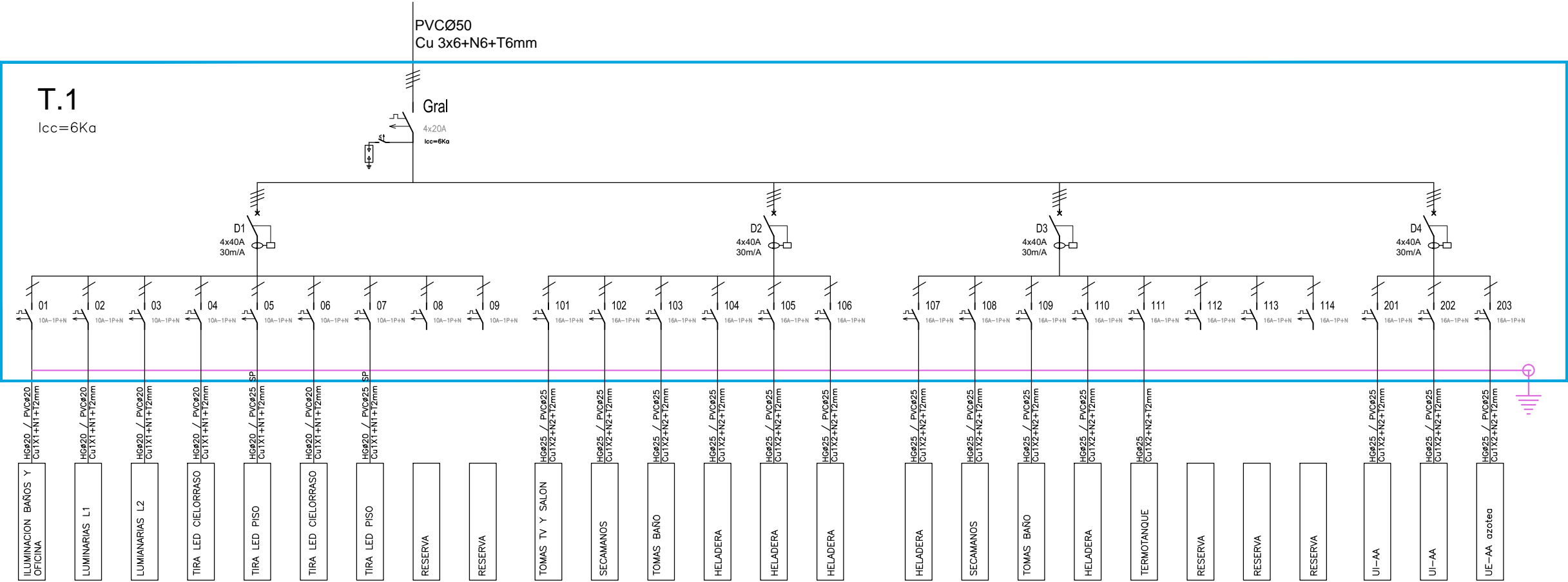
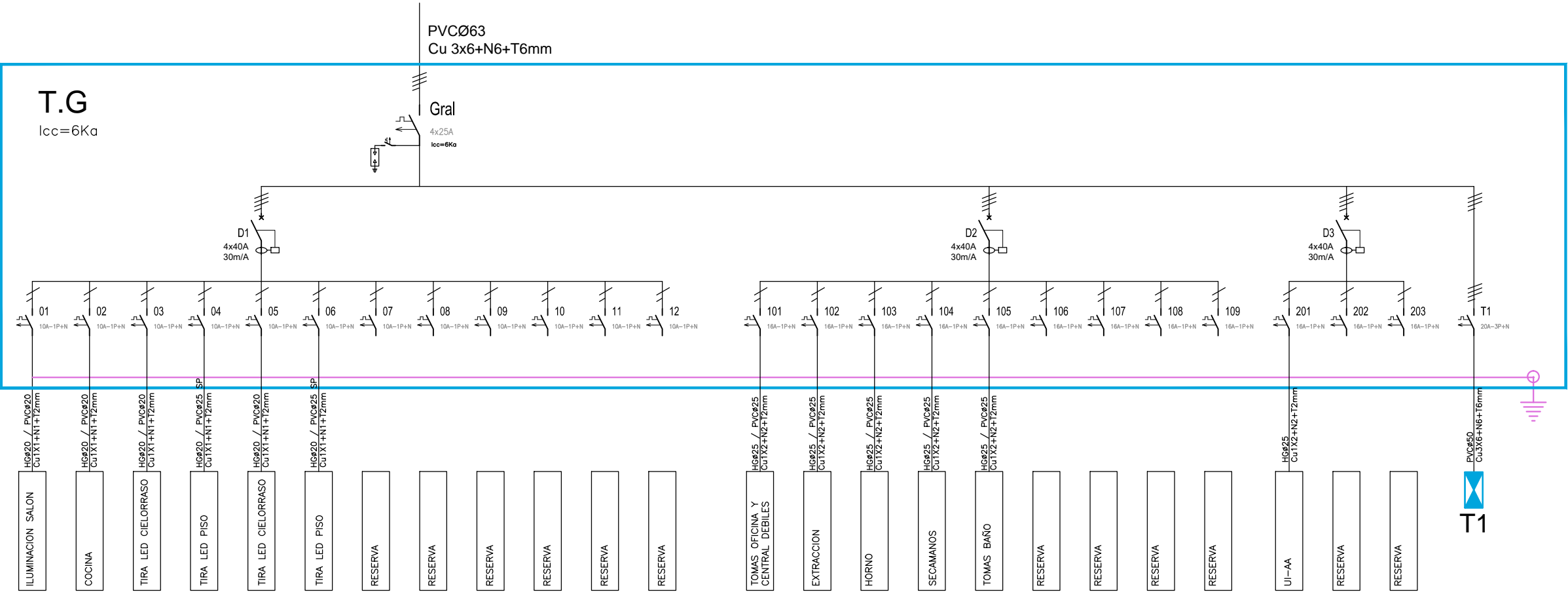
Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

EI02.1







ESQUEMAS UNIFILARES

- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL
- CONTACTOR
- DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
- TABLERO GENERAL
- TABLEROS SECUNDARIOS
- MEDIDOR SE CONSUMO ELÉCTRICO
- DESCARGA A TIERRA
- MULTIMEDIDOR
- CONTROL DE cosφ
- TRANSFORMADOR
- FASES – TRES POLOS MAS POLO NEUTRO
- FASES – TRES POLOS
- FASES – UN POLO MAS NEUTRO
- LUZ PILOTO



**ramm.**  
ARQ. PEDRO BERGER - ARQ. RAÚL LEYMONIE  
+  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
Asesores  
Eléctrica  
Ing. Elec. JORGE BARBOT  
Sanitaria  
Téc. San. ALEJO PONCE DELEON  
Proyecto Ingeniería  
ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
ELECTRICA - UNIFILARES

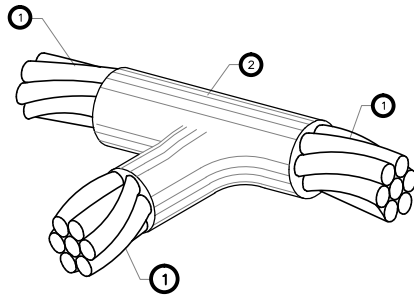
Escala  
1 : 75

Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

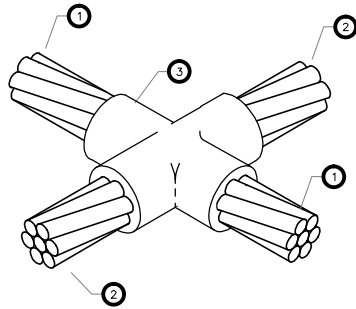
EI04





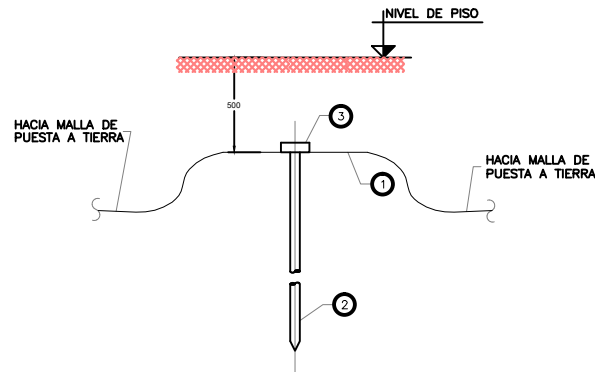
1  
No.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TRENZADO CONCÉNTRICO, CALIBRE 50mm22.
2	CONEXIÓN EXOTÉRMICA EN "T", CABLE-CABLE, PARA PRINCIPAL Y PASANTE CALIBRE 50mm22.



2  
No.

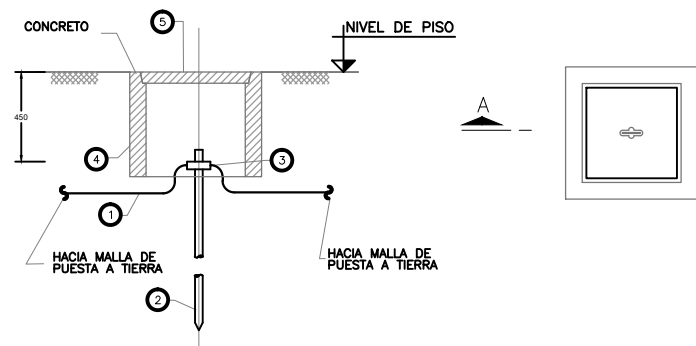
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TRENZADO CONCÉNTRICO, CLASE B, CALIBRE 50mm22.
2	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TRENZADO CONCÉNTRICO, CLASE B, CALIBRE 50mm22.
3	CONEXIÓN EXOTÉRMICA EN "Y", CABLE-CABLE, PARA PRINCIPAL CALIBRE 50mm22, Y PASANTE CALIBRE 50mm22.



3  
No.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA 50mm22.
2	BARRA COPPERWELD.
3	CONEXIÓN EXOTÉRMICA

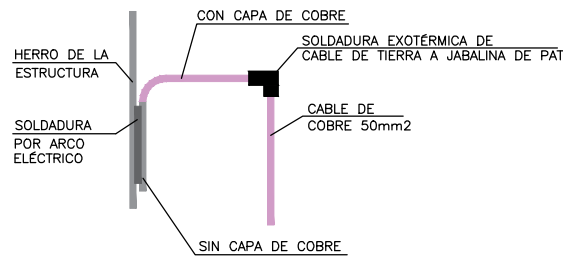
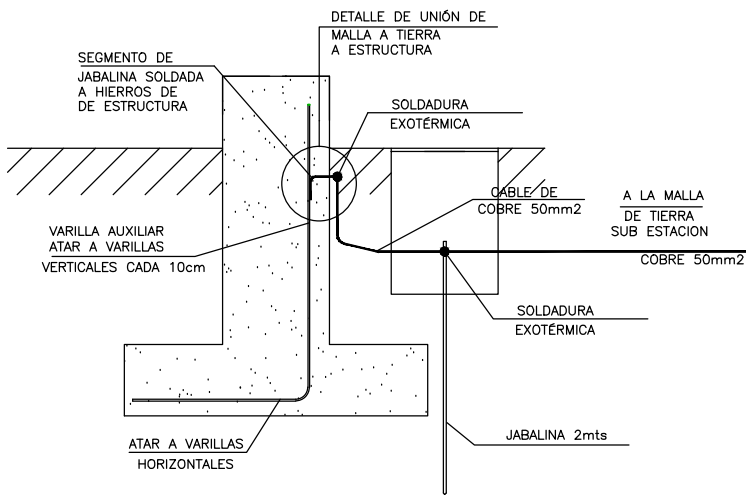
CORTE A-A



4  
No.

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA
2	BARRA COPPERWELD
3	CONEXIÓN EXOTÉRMICA
4	CÁMARA DE INSPECCIÓN
5	TAPA DE CÁMARA DE INSPECCIÓN

DETALLE DE UNIÓN DE MALLA A TIERRA A ESTRUCTURA



ramm•

ARQ. PEDRO BERGER - ARQ. RAÚL LEYMONIE  
+  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos  
Equipo de proyecto  
ARQ. PEDRO BERGER  
ARQ. RAUL LEYMONIE  
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA  
bergerpedro@gmail.com  
Asesores  
Eléctrica  
Ing. Elec. JORGE BARBOT  
Sanitaria  
Tec. San. ALEJO PONCE DELEON  
Proyecto Ingeniería  
ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
ELECTRICA - DETALLES

Escala  
1 : 75

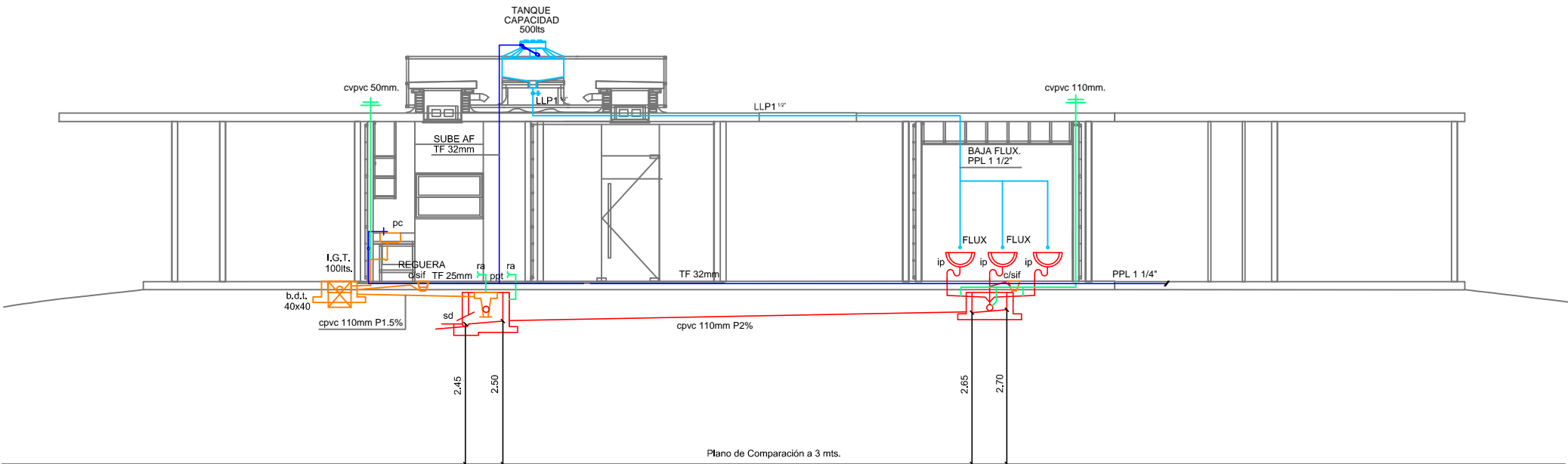
Fecha  
JULIO 2019

Ubicación  
SALTO

EI05





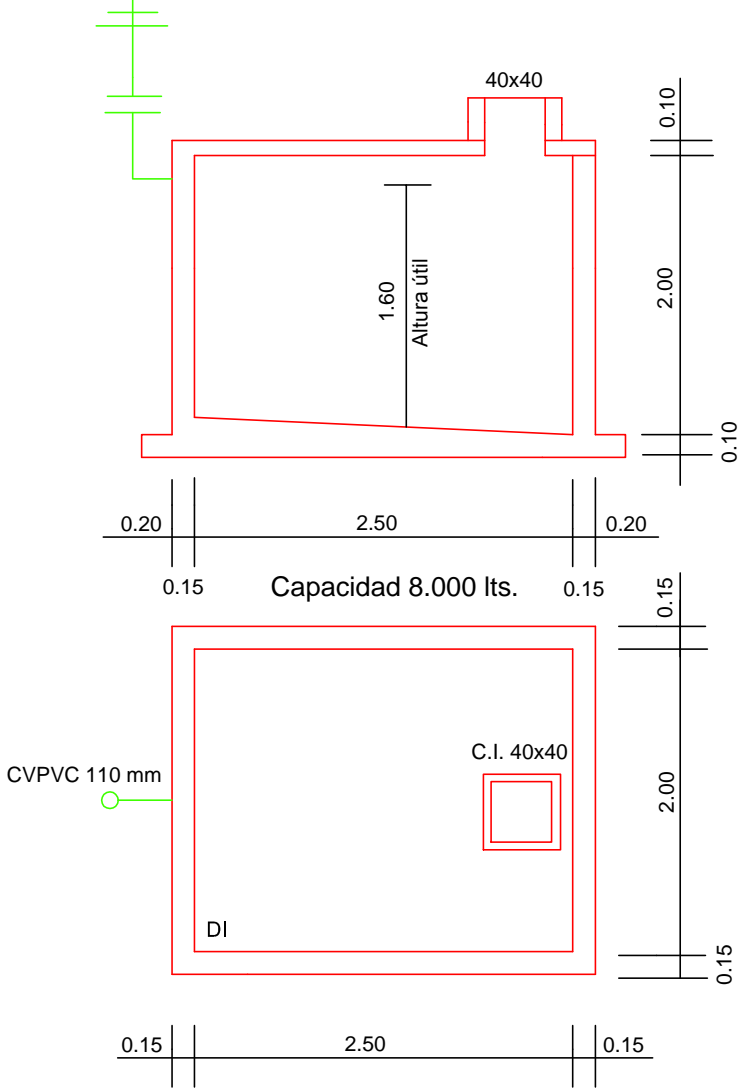


CORTE

Escala 1:100

DEPOSITO IMPERMEABLE

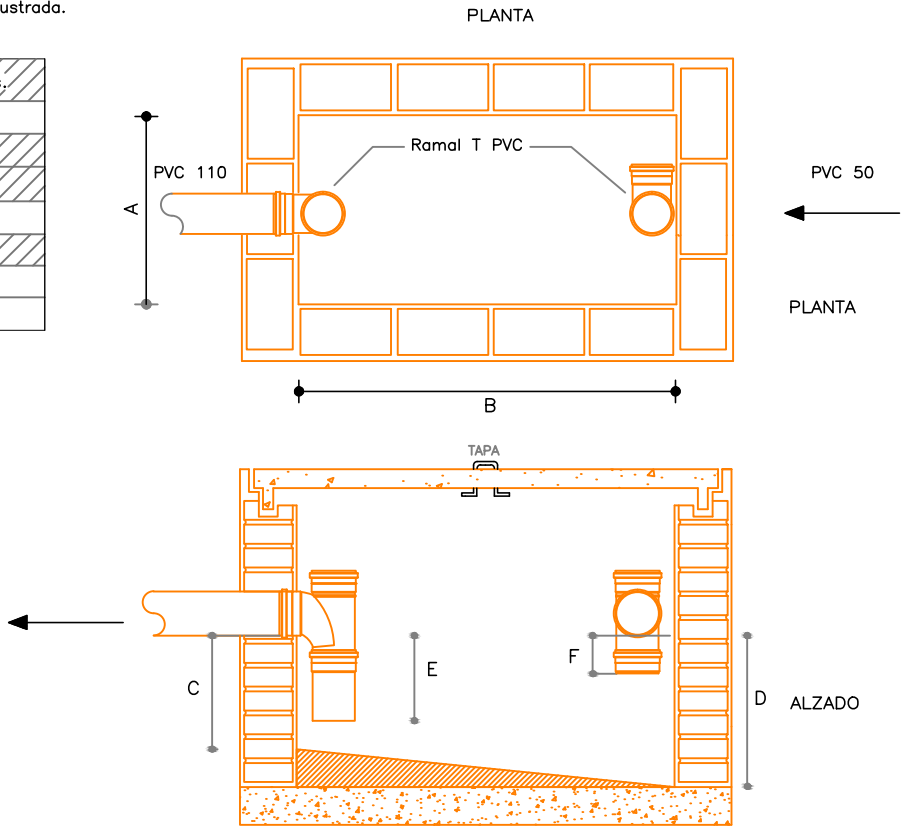
Escala 1:50  
paredes de ladrillo o modublock relleno,  
armado, revocado y lustrado.



INTERCEPTOR DE GRASA

Material: mampostería  
Superficie interior: revocada y lustrada.

	TIPO 100 lts.
A	40
B	60
C	30
D	45
E	22.5
F	10





**ramm•**  
ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

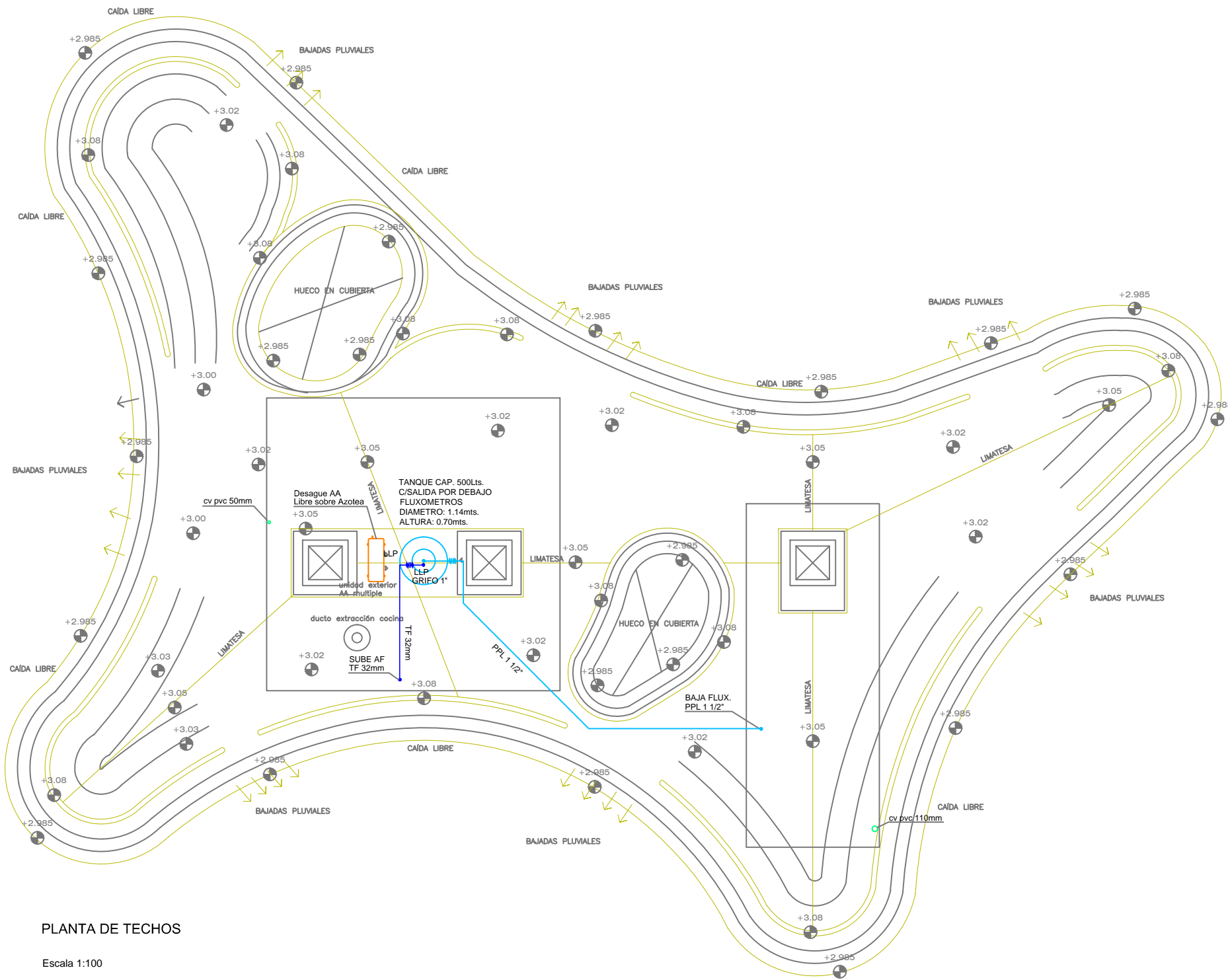
Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos	Asesores
Equipo de proyecto	Eléctrica
ARQ. PEDRO BERGER	Ing. Elec. JORGE BARBOT
ARQ. RAUL LEYMONIE	Sanitaria
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA	Tec. San. ALEJO PONCE DELEON
bergerpedro@gmail.com	Proyecto Ingeniería
	ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
SANITARIA CORTE Y DETALLES

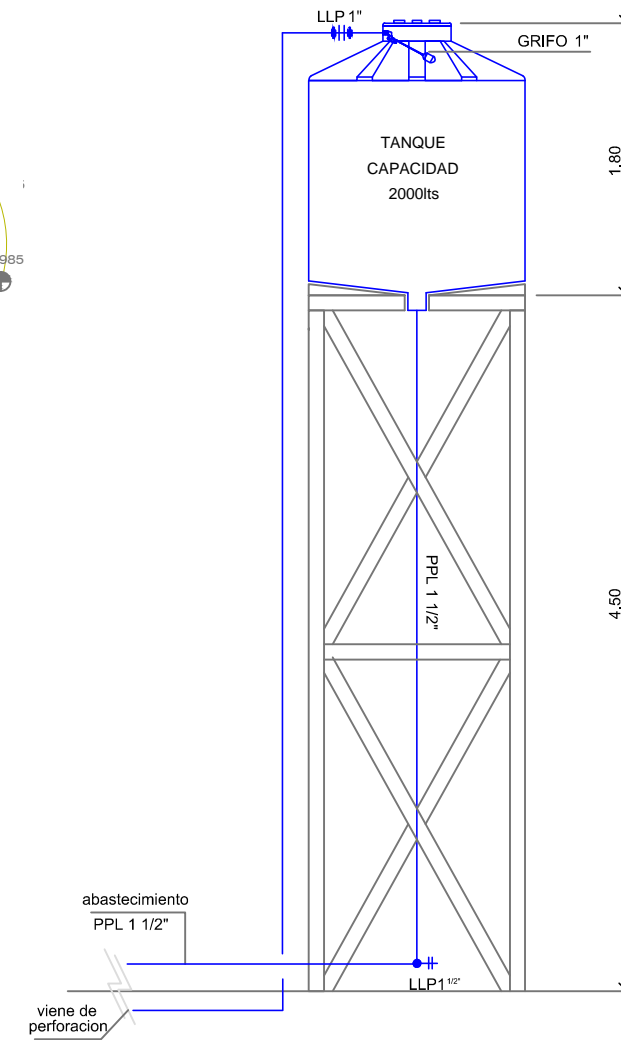
Escala  
VARIAS

Fecha	JULIO 2019	S03
Ubicación	SALTO	



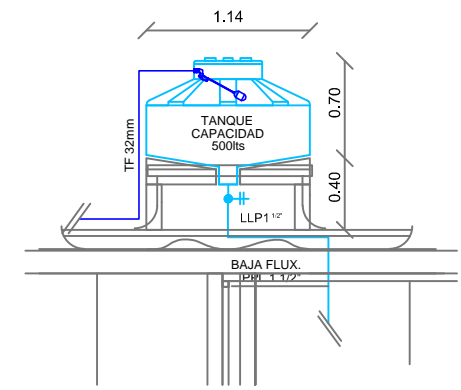
PLANTA DE TECHOS

Escala 1:100



TANQUE 2.000Lts

Escala 1:50



ramm•

ADOLFO GARCÍA DA ROSA

INFRAESTRUCTURAS TURISTICAS  
PARQUE DEL LAGO - Salto

Unidad de Proyecto  
CENTRO DE VISITANTES

Técnicos	Asesores
Equipo de proyecto	Eléctrica
ARQ. PEDRO BERGER	Ing. Elec. JORGE BARBOT
ARQ. RAUL LEYMONIE	Sanitaria
ARQ. ADOLFO GARCIA DA ROSA	Tec. San. ALEJO PONCE DELEON
bergerpedro@gmail.com	Proyecto Ingeniería
	ING. ALFREDO SAMPALO

Plano  
PLUVIALES Y TANQUE DE AGUA

Escala  
1 : 100

Fecha	JULIO 2019
-------	------------

Ubicación	SALTO	S02
-----------	-------	-----



