 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: SITUACIÓN.			FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:1.000	PLANO N°: 1	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



Ayuntamiento de Rota
Delegación de Urbanismo

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL

PLANO DE:
EMPLAZAMIENTO.

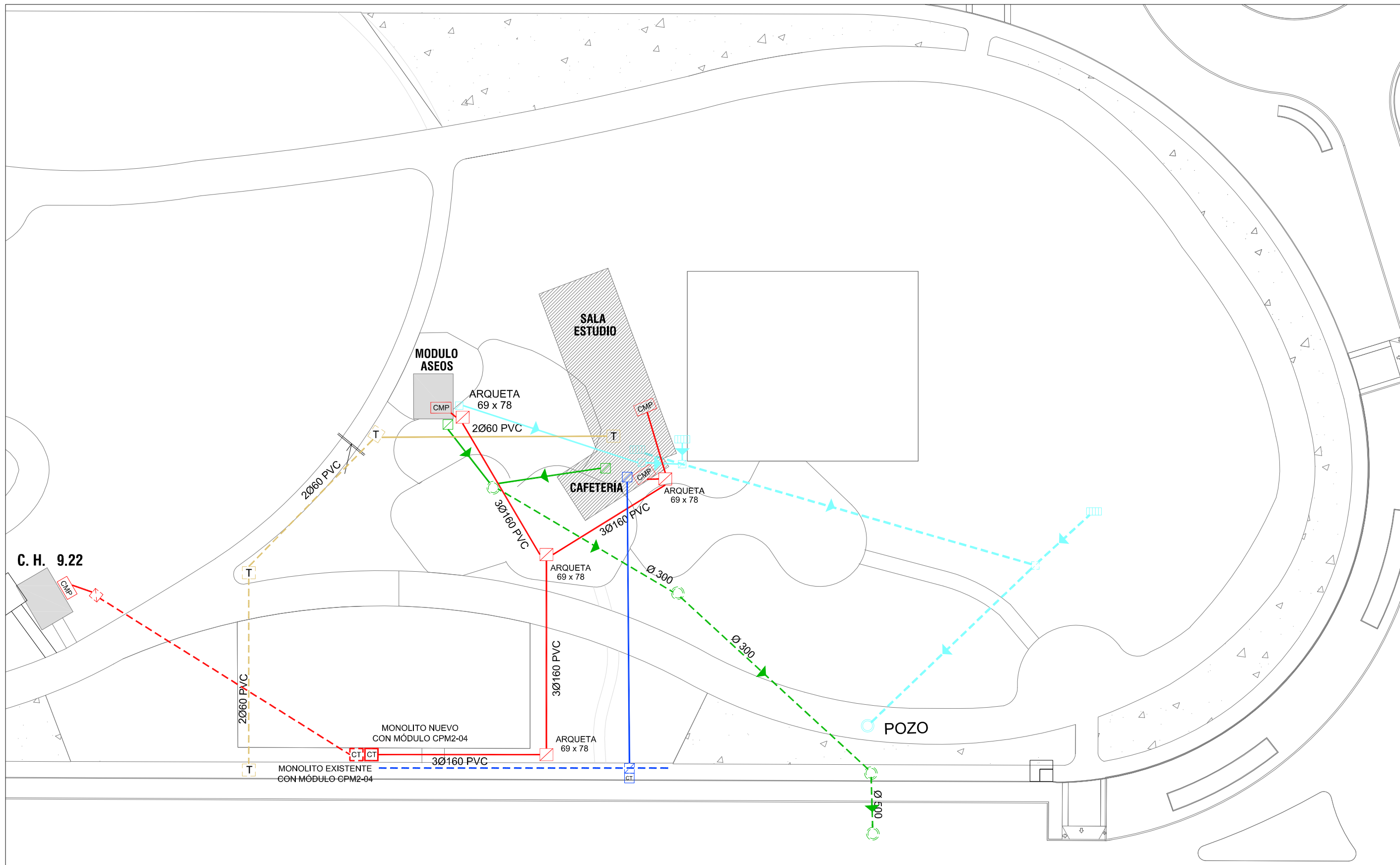
FIRMA :

FECHA:
OCTUBRE-2017


ESCALA:
1: 250

PLANO N°:
2

DIBUJADO:
M. MÁRQUEZ



- ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES ACTUAL
- ACOMETIDA TELECOMUNICACIONES PROYECTADA
- ACOMETIDA ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN ACTUAL
- ACOMETIDA ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN PROYECTADA
- ACOMETIDA AGUA POTABLE ACTUAL
- ACOMETIDA AGUA POTABLE PROYECTADA
- ACOMETIDA RED SANEAMIENTO PLUVIALES ACTUAL
- ACOMETIDA RED SANEAMIENTO PLUVIALES PROYECTADA
- ACOMETIDA RED SANEAMIENTO FECALES ACTUAL
- ACOMETIDA RED SANEAMIENTO FECALES PROYECTADA

 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: INSTALACIONES ACTUALES Y PROYECTADAS.			
FECHA:	ESCALA:	PLANO N°:	DIBUJADO:	
OCTUBRE-2017	1: 500	3	M. MÁRQUEZ	

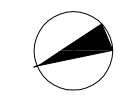
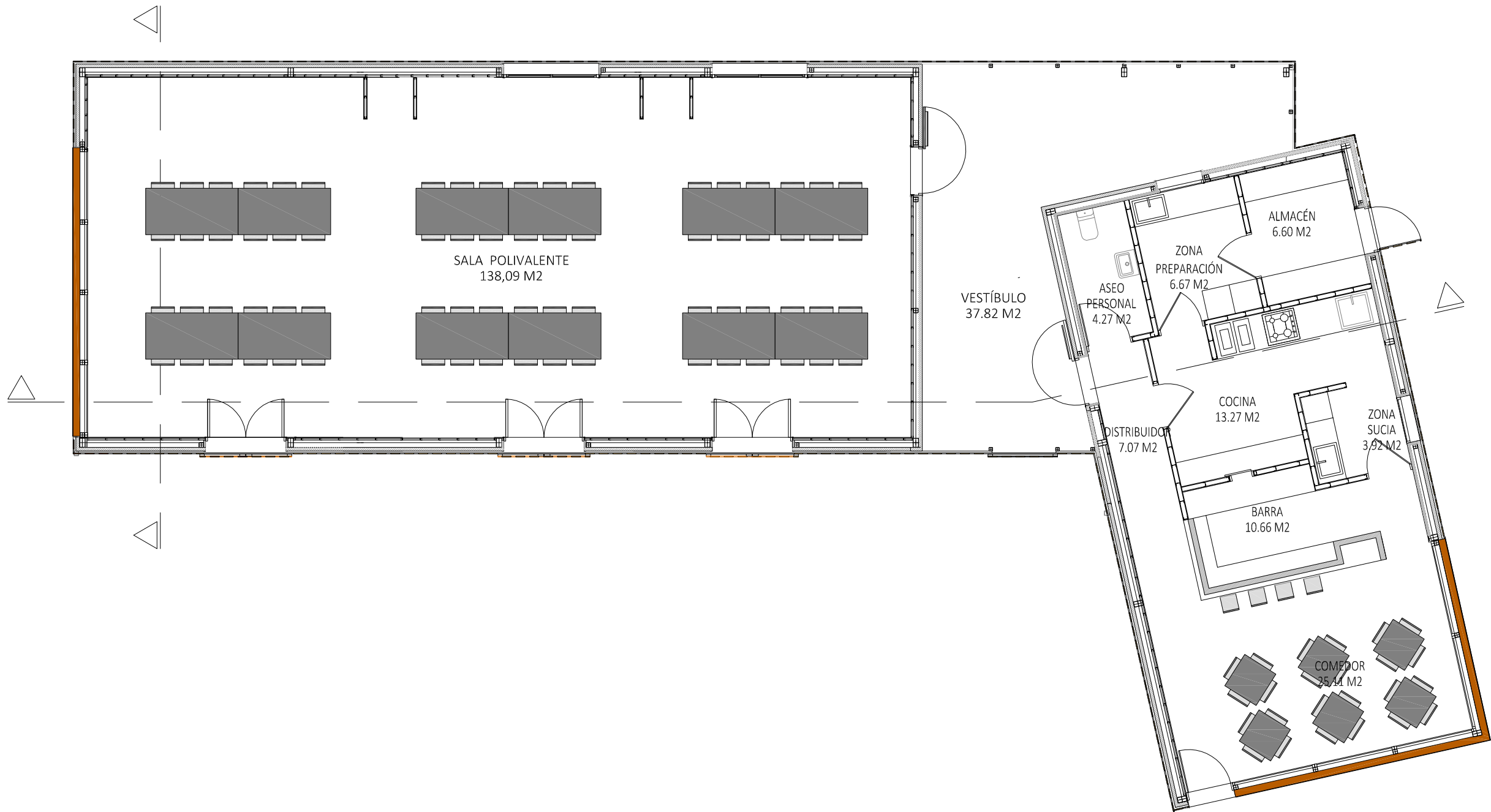



LEYENDA PAVIMENTOS

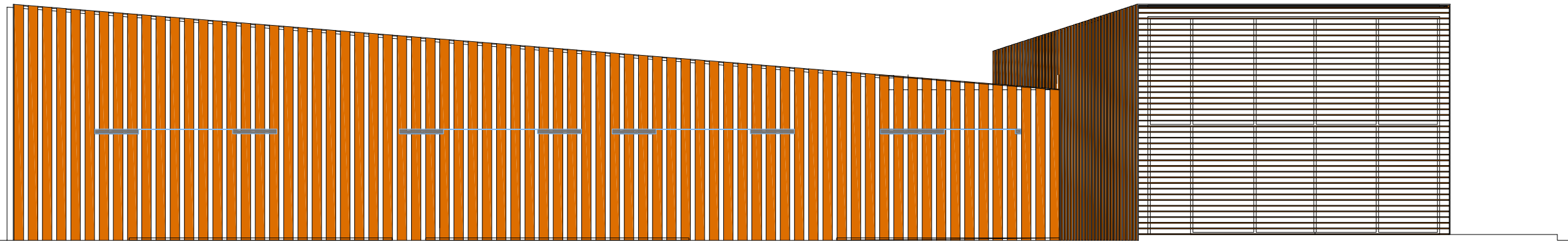
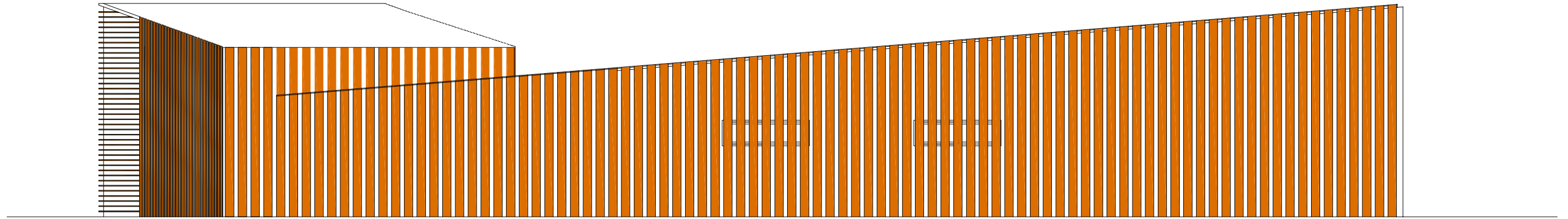
	PRADERA 30 PRADERA DE CESPED RECUPERABLE 10 CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL
	PRADERA 15 PRADERA DE CESPED RECUPERABLE 10 CM DE ESPESOR DE TIERRA VEGETAL
	PAVIMENTO MINI BASKET CAPA APORTANTADORA DE 10 CM DE ESPESOR PAVIMENTO DE CANTONERA DE 10 CM DE ESPESOR
	TARIMA MADERA PAVIMENTO DE TARRAS DE TARRAS DE MADERA CAPA APORTANTADORA DE 10 CM DE ESPESOR PAVIMENTO DE CANTONERA DE 10 CM DE ESPESOR
	CESPED ARTIFICIAL PAVIMENTO DE CESPED ARTIFICIAL 30 CM DE ALTO
	HORMIGON TRATAMIENTO SUP. CAPA APORTANTADORA DE 10 CM DE ESPESOR PAVIMENTO DE CANTONERA DE 10 CM DE ESPESOR
	SUB BASE


ZONA DE PAVIMENTACION DONDE SE ACTUA

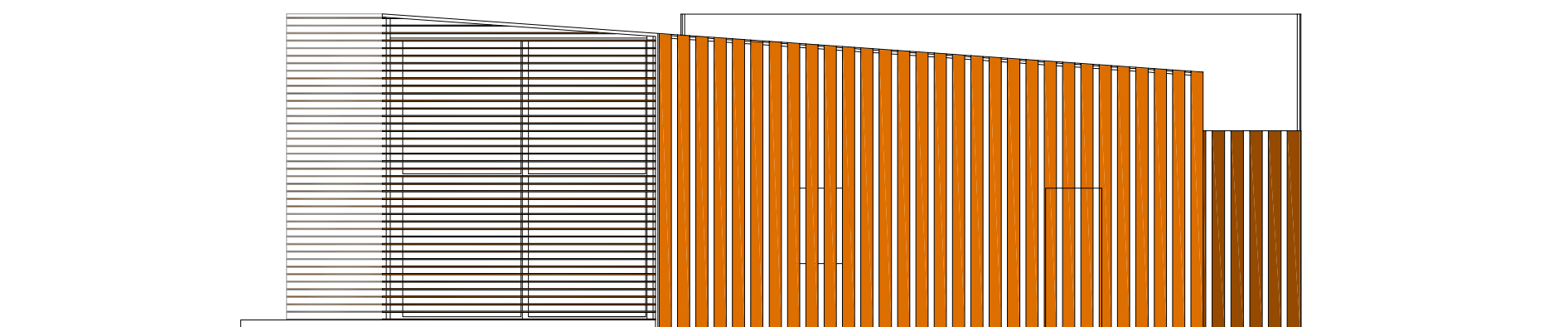
<p>Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo</p>	<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL</p>			
	<p>PLANO DE: PAVIMENTACIÓN DE URBANIZACIÓN.</p>			<p>FIRMA :</p>
<p>FECHA: OCTUBRE-2017</p>	<p>ESCALA: 1:500</p>	<p>PLANO N°: 4</p>	<p>DIBUJADO: M. MÁRQUEZ</p>	




 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL				FIRMA :
	PLANO DE: PLANTA DESCRIPTIVA.				
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 5	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ		




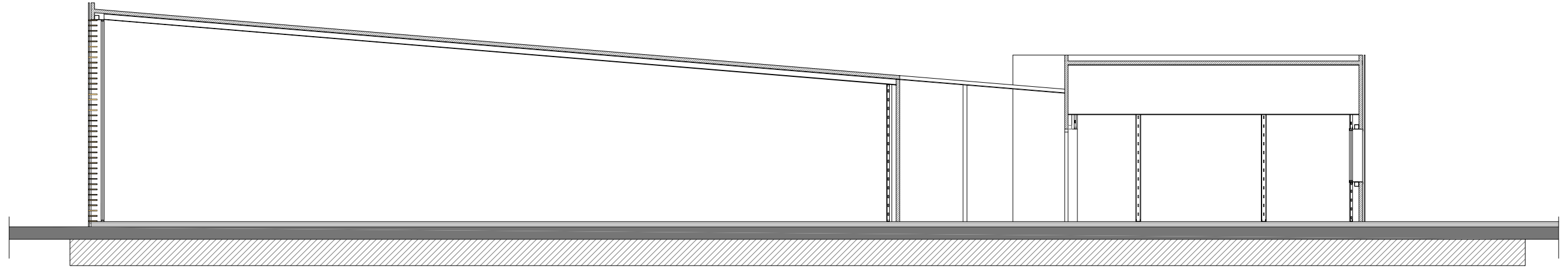
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL				FIRMA :
	PLANO DE: ALZADOS.				
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 6	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



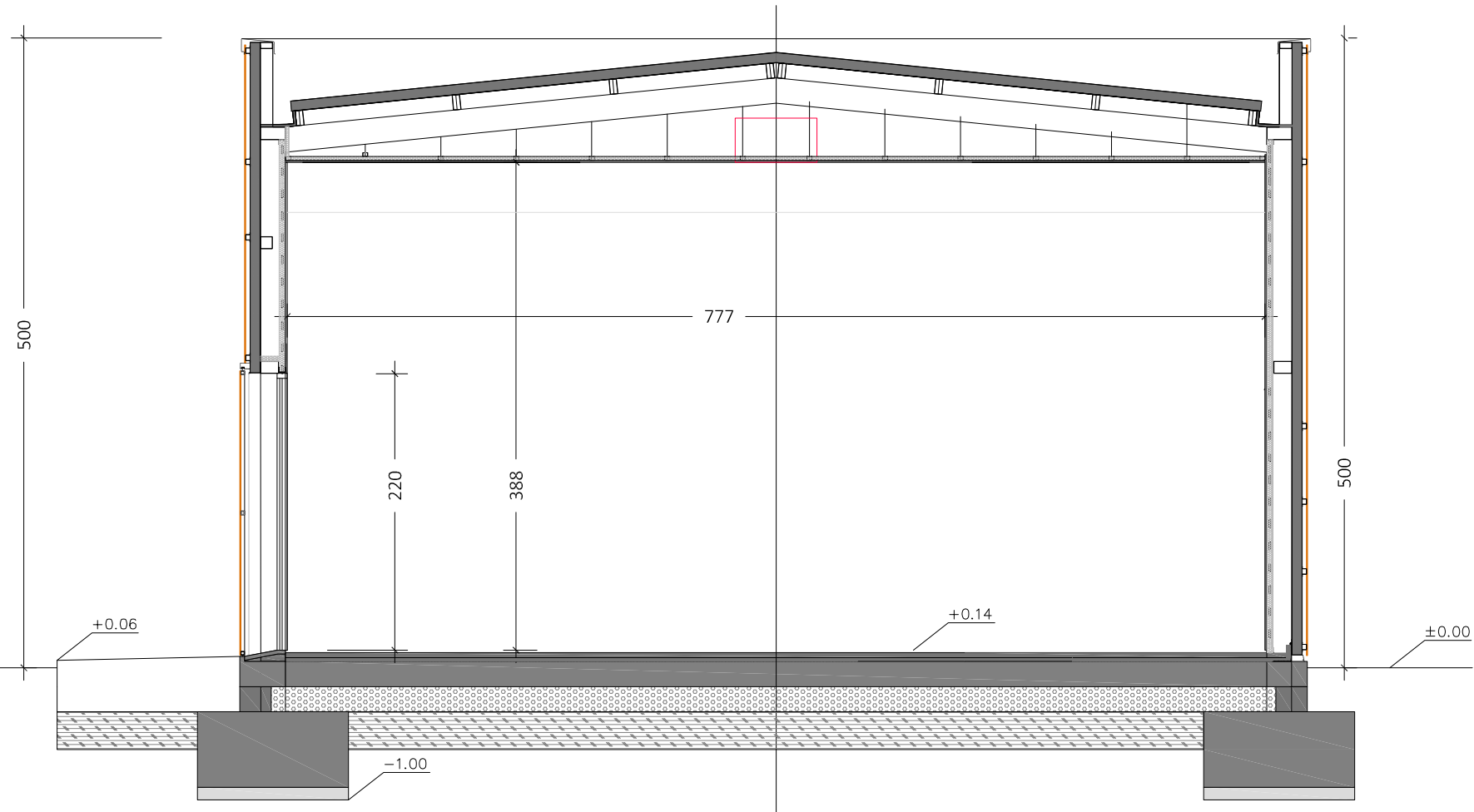
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: ALZADOS.			FIRMA :
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 7	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ




 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: PLANTA DE CUBIERTA.			FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 8	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	

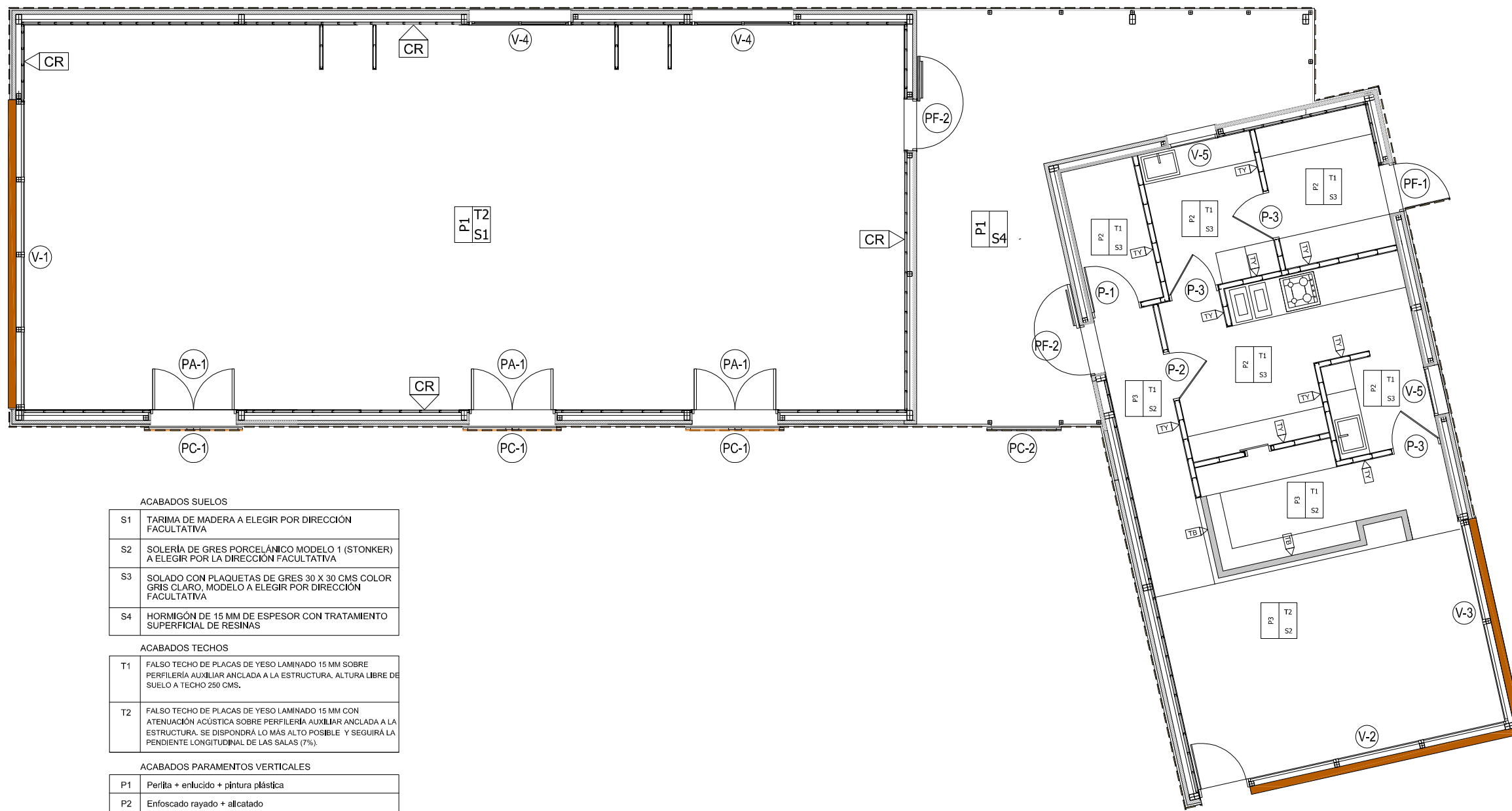


SECCIÓN LONGITUDINAL




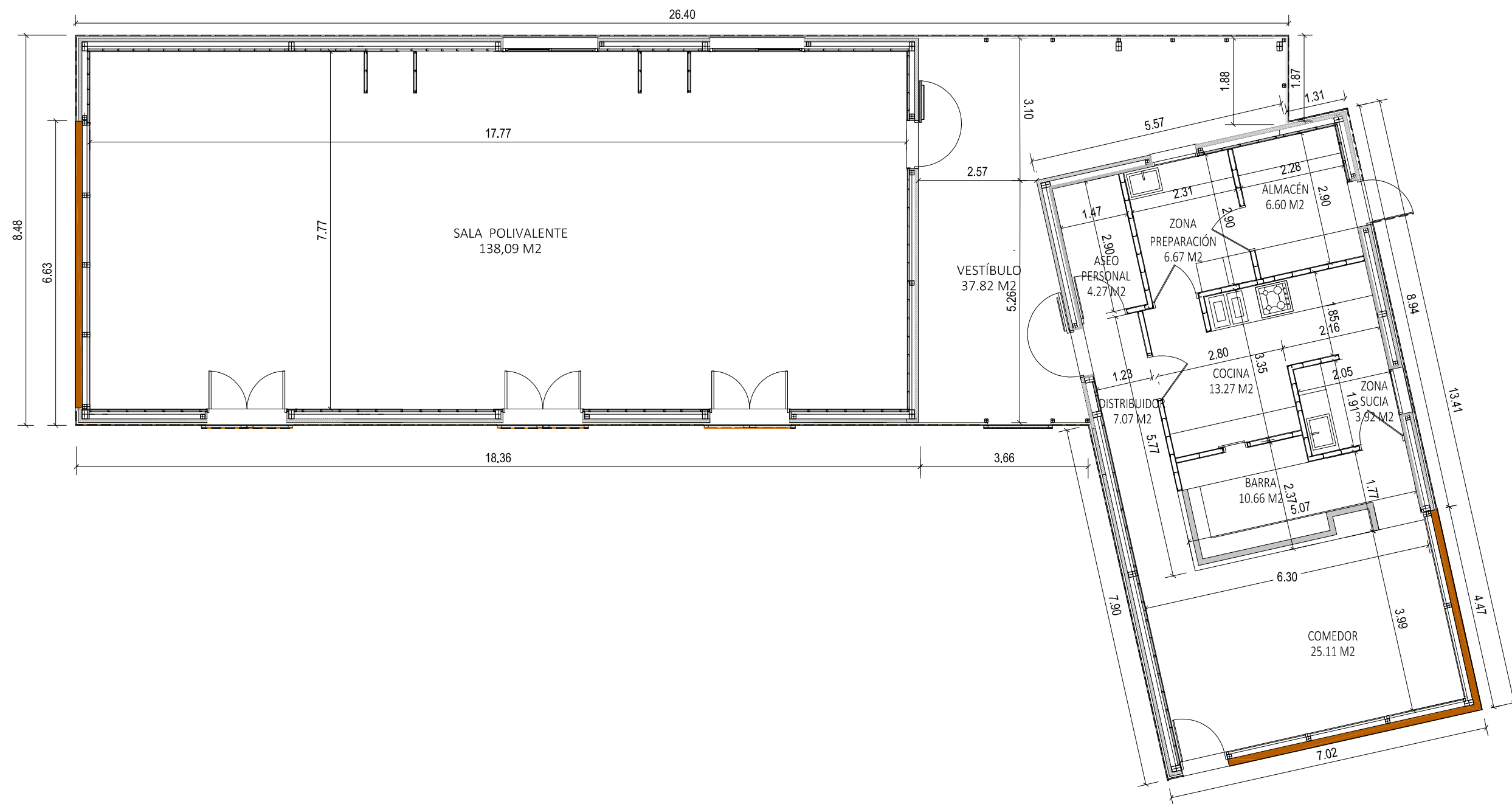
SECCIÓN TRANSVERSAL


 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL				FIRMA :
	PLANO DE: SECCIONES.				
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100 1:50	PLANO N°: 9	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ		

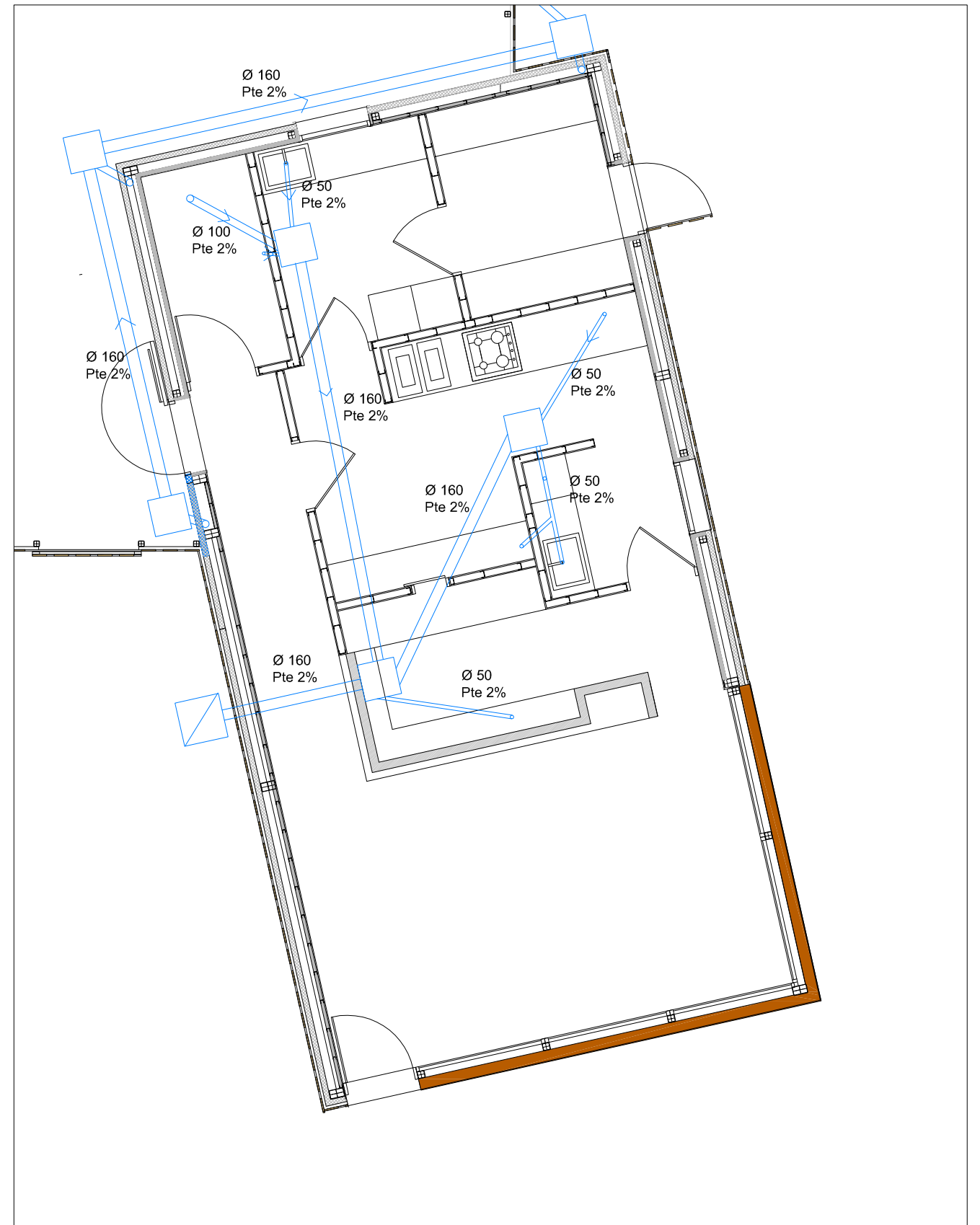
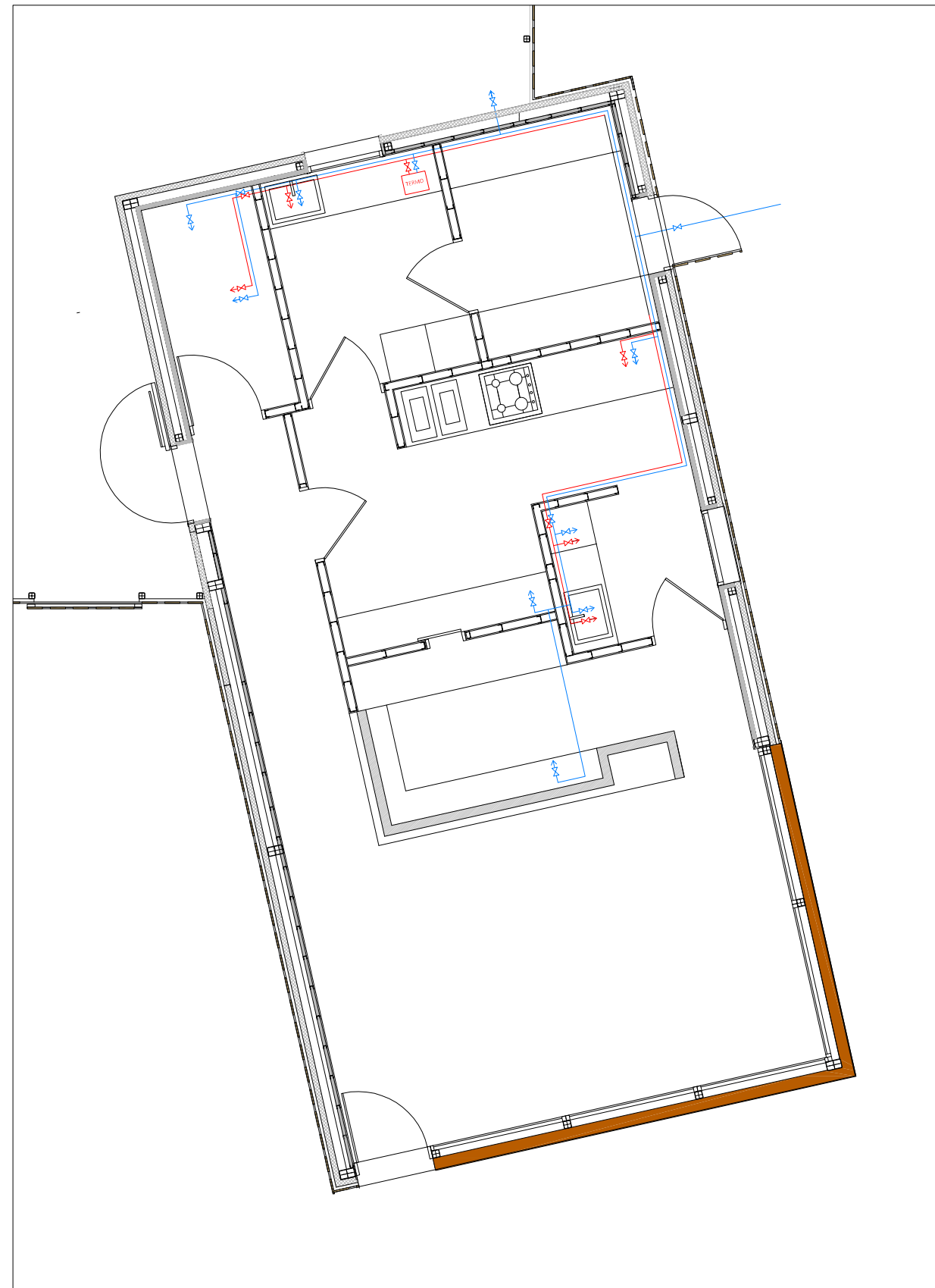


ACABADOS SUELOS	
S1	TARIMA DE MADERA A ELEGIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA
S2	SOLERÍA DE GRES PORCELÁNICO MODELO 1 (STONKER) A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA
S3	SOLADO CON PLAQUETAS DE GRES 30 X 30 CMS COLOR GRIS CLARO, MODELO A ELEGIR POR DIRECCIÓN FACULTATIVA
S4	HORMIGÓN DE 15 MM DE ESPESOR CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE RESINAS
ACABADOS TECHOS	
T1	FALSO TECHO DE PLACAS DE YESO LAMINADO 15 MM SOBRE PERFILERÍA AUXILIAR ANCLADA A LA ESTRUCTURA, ALTURA LIBRE DE SUELO A TECHO 250 CMS.
T2	FALSO TECHO DE PLACAS DE YESO LAMINADO 15 MM CON ATENUACIÓN ACÚSTICA SOBRE PERFILERÍA AUXILIAR ANCLADA A LA ESTRUCTURA. SE DISPONDRÁ LO MÁS ALTO POSIBLE Y SEGUIRÁ LA PENDIENTE LONGITUDINAL DE LAS SALAS (7%).
ACABADOS PARAMENTOS VERTICALES	
P1	Perfita + enlucido + pintura plástica
P2	Enfoscado rayado + alcatado
P3	Alcatado a 2,00 m. + perfita + enlucido + pintura plástica
ALBAÑILERÍA	
CT	CERRAMIENTO DE SISTEMA DE FACHADA LIGERA FORMADA POR: (DE INTERIOR A EXTERIOR) 1. TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACAS DE YESO LAMINADO 15 MM HIDRÓFUGO, MONTANTES DE 48 MM ANCLADA A LA ESTRUCTURA.2. PANEL SANDWICH DE FACHADA DE CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0.5 MM Y ALMA AISLANTE DE LANA DE ROCA 100KG/M3 (120MM ESPESOR TOTAL) ANCLADA A SUBESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO 60.50.2 MM MEDIANTE TORNILLOS AUTOROSCANTES 6.5:1900 MM ACERO INOXIDABLE 3. HOJA EXTERIOR DE FACHADA VENTILADA DE LAMAS LISTONES DE MADERA DE IROKO DE 20 MM DE 20 CM DE ANCHO Y 310 CM DE ALTURA ANCLADOS AL PANEL SANDWICH CON PERFILES DE ACERO GALVANIZADO OMEGA 40.40.1, Y TORNILLOS AUTOROSCANTES.
TY	TABIQUE AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM HIDRÓFUGO, MONTANTES DE 70MM ANCLADA A LA ESTRUCTURA (100 MM ESPESOR TOTAL)
TB	Tabicón de ladrillo de 9 cm. tomado con mortero M-40 (1/6)

 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL		
	PLANO DE: ALBAÑILERÍA Y MEMORIA CARPINTERÍA.		FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 10	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ



	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: PLANTA COTAS.			FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 11	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	




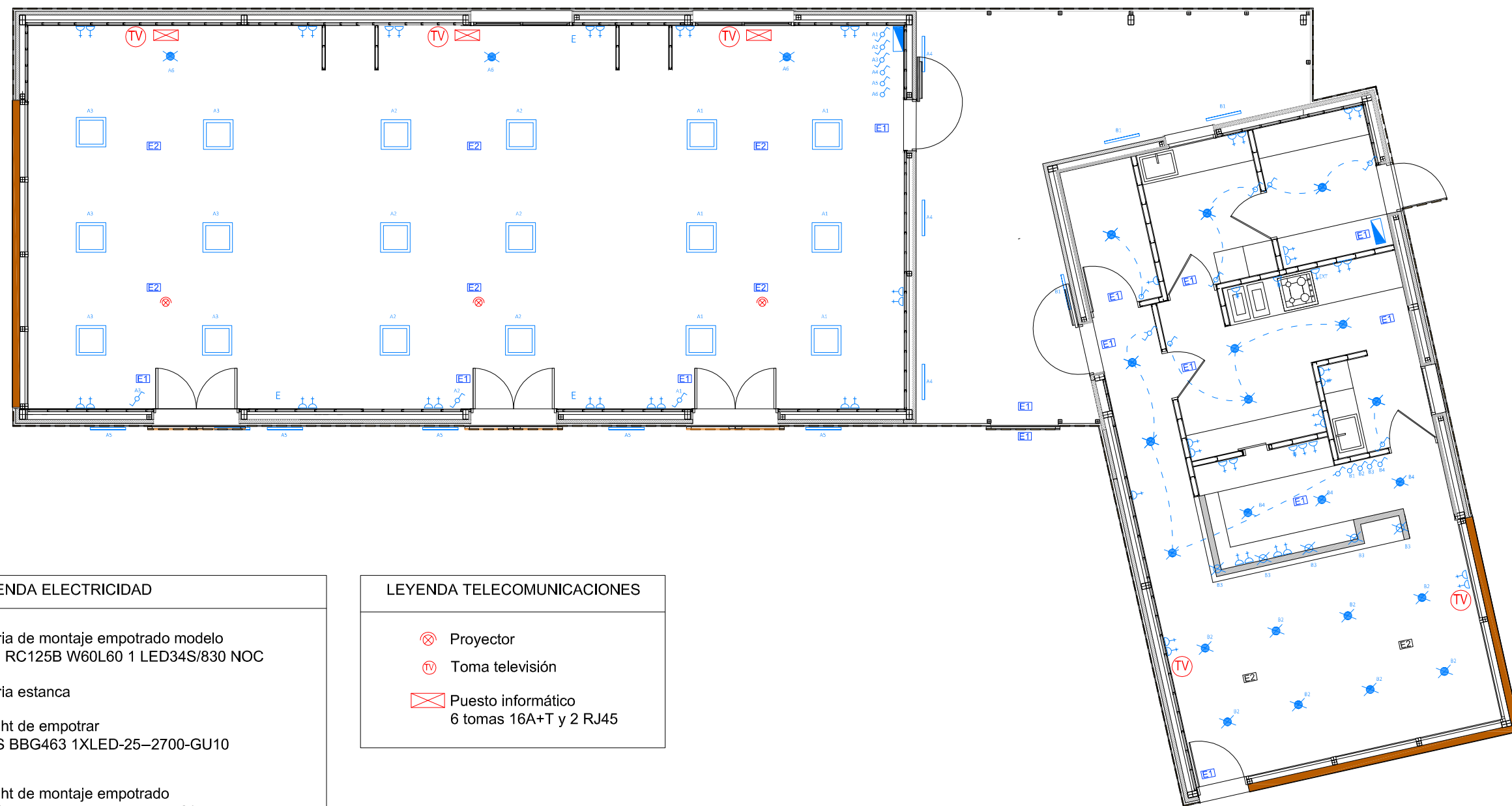
LEYENDA ABASTECIMIENTO

- Punto de agua fría
- Punto de agua caliente
- ⊗ Llave de paso agua fría
- ⊗ Llave de paso agua caliente
- TERMO Termo
- Red de agua fría
- Red de agua caliente











LEYENDA SANEAMIENTO

- Arqueta 51x51
- Arqueta sifónica
- Conducto PVC




 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: PLANTA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO.			
FECHA:	ESCALA:	PLANO N°:	DIBUJADO:	
OCTUBRE-2017	1: 75	12	M. MÁRQUEZ	




LEYENDA ELECTRICIDAD

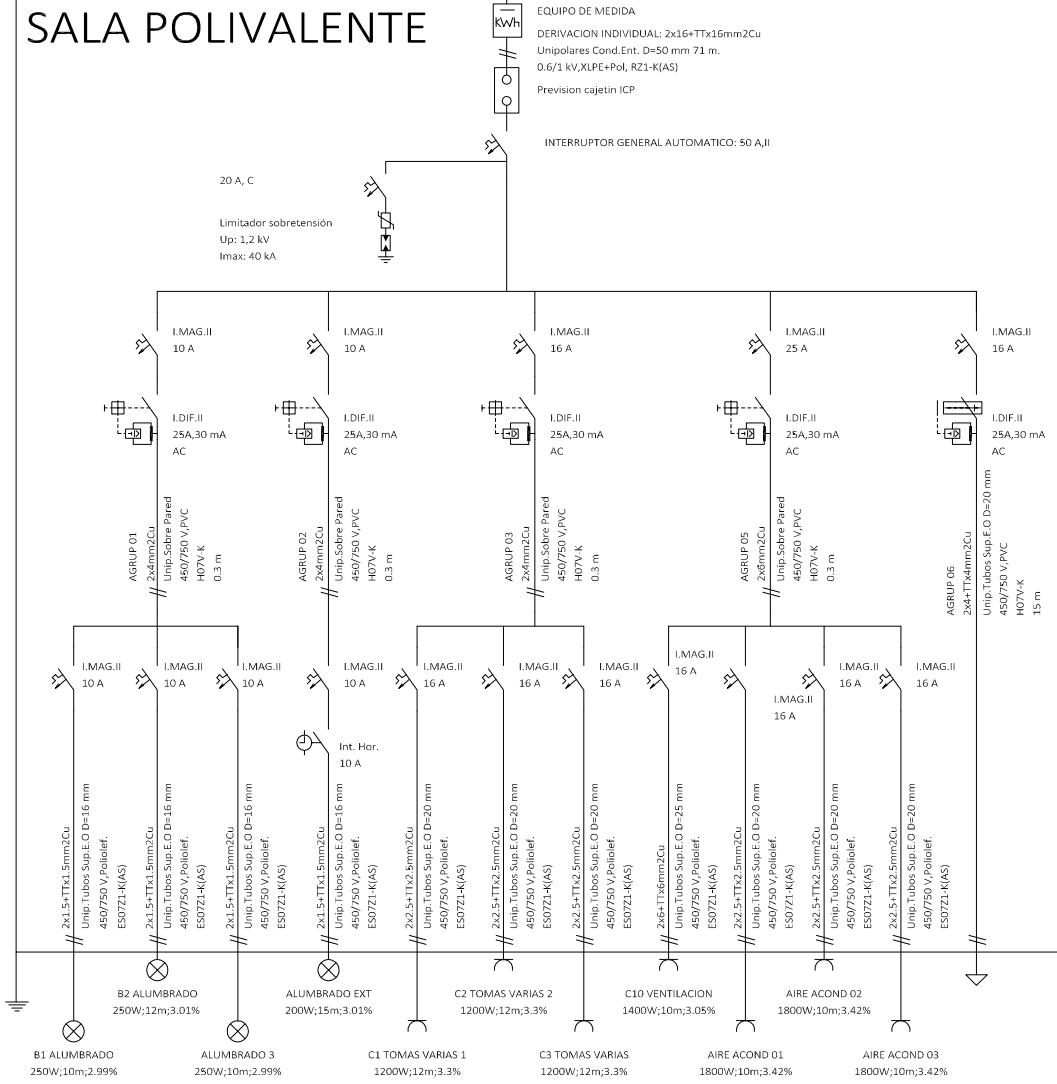
-  Luminaria de montaje empotrado modelo PHILIPS RC125B W60L60 1 LED34S/830 NOC
-  Luminaria estancia
-  Downlight de empotrar PHILIPS BBG463 1XLED-25-2700-GU10
-  Downlight de montaje empotrado PHILIPS DN125B D 165 1 LED 10S/830
- E1** Alumbrado de emergencia 120Lm
- E2** Alumbrado de emergencia 300Lm
-  Cuadro de mando de protección
-  Toma de corriente trifásico
-  Toma de corriente horno
-  Toma de corriente
-  Interruptor
-  Interruptor conmutado

LEYENDA TELECOMUNICACIONES

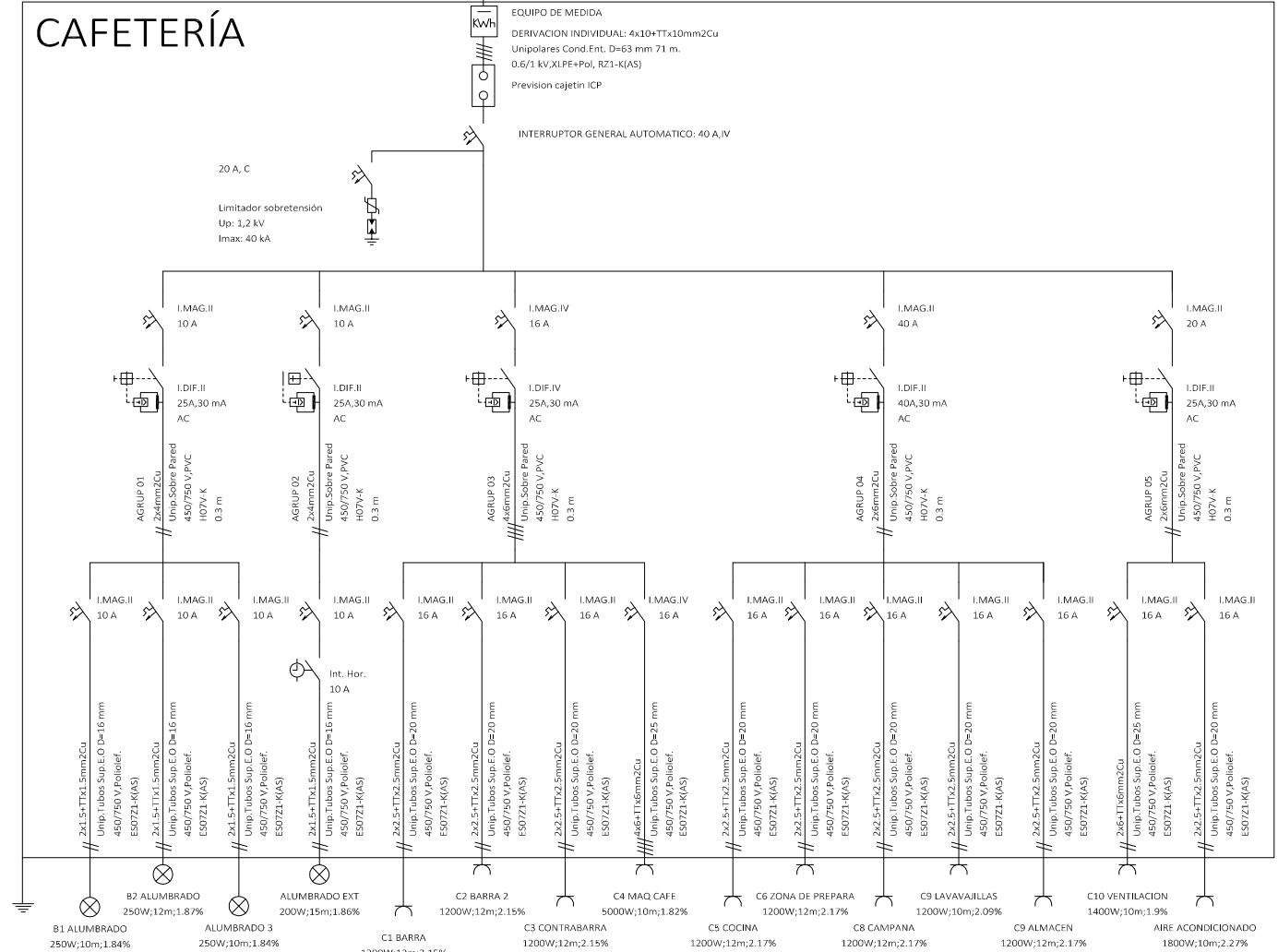
-  Proyector
-  Toma televisión
-  Puesto informático 6 tomas 16A+T y 2 RJ45


 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 13	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	

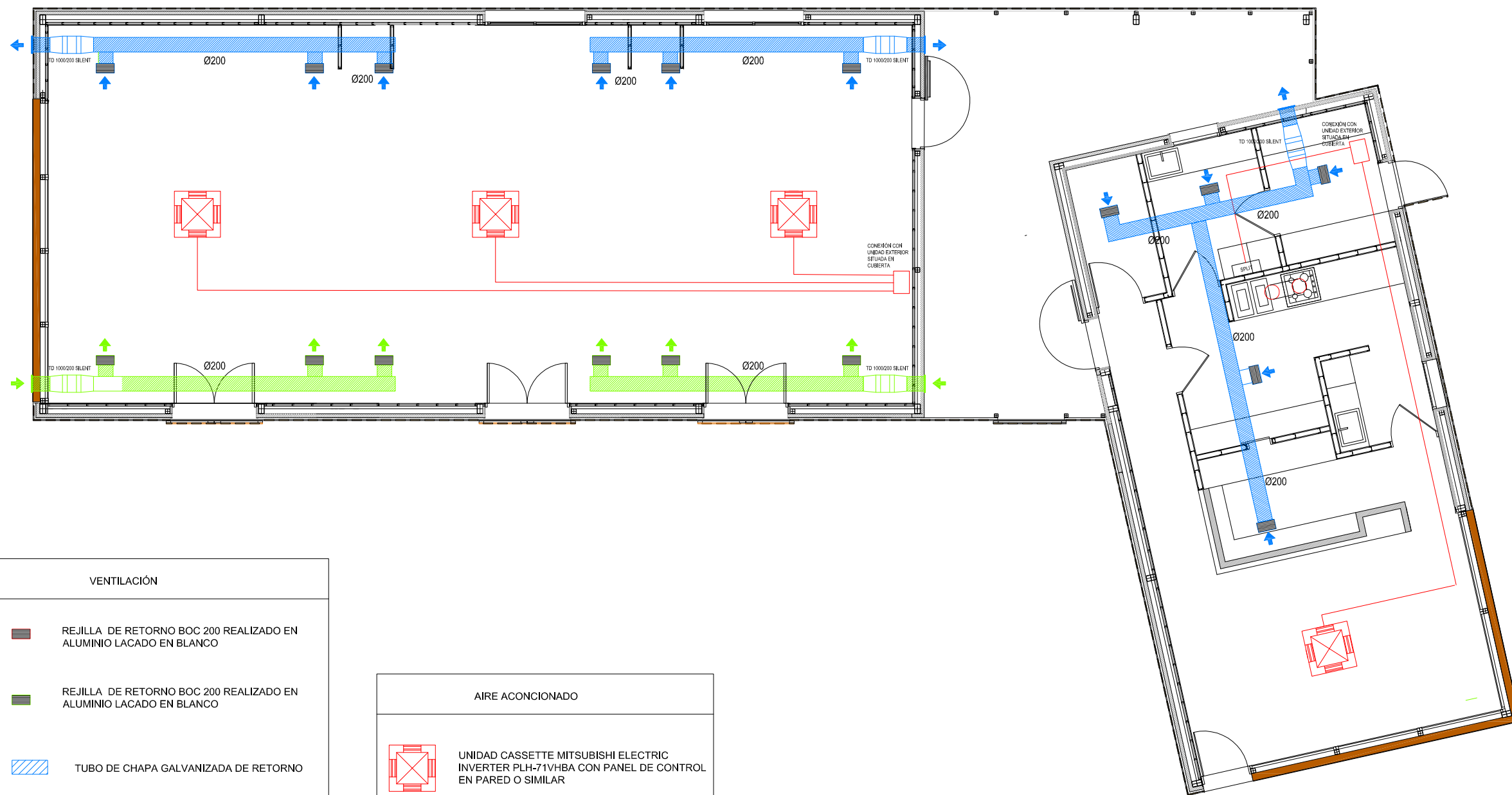
Cuadro General de Mando y Protección









Cuadro General de Mando y Protección







 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL		
	PLANO DE: ESQUEMA UNIFILAR.		
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: S/E	PLANO N°: 14	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ
			FIRMA :




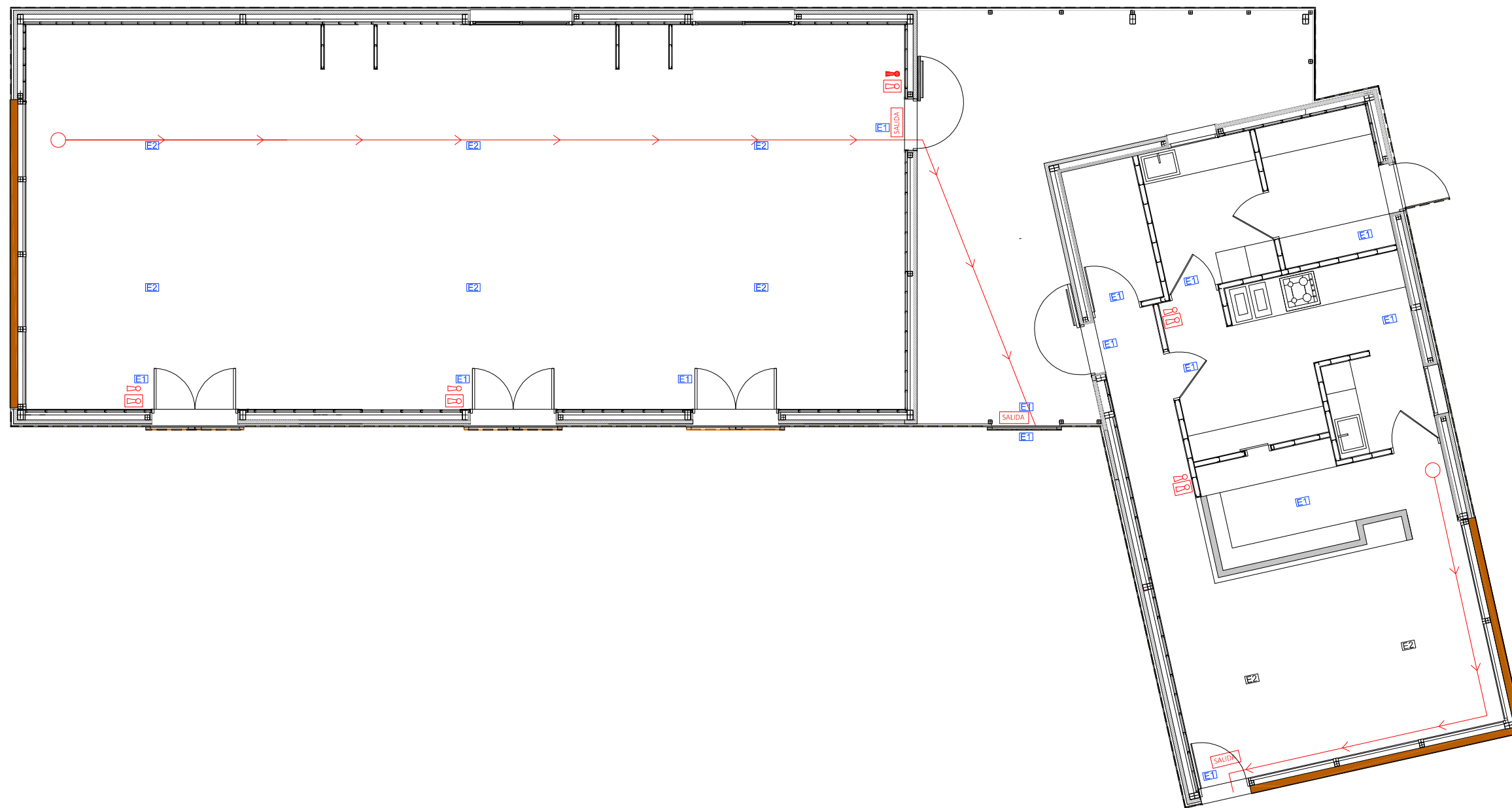
VENTILACIÓN

-  REJILLA DE RETORNO BOC 200 REALIZADO EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO
-  REJILLA DE RETORNO BOC 200 REALIZADO EN ALUMINIO LACADO EN BLANCO
-  TUBO DE CHAPA GALVANIZADA DE RETORNO
-  TUBO DE CHAPA GALVANIZADA DE IMPULSIÓN
-  VENTILADOR DE CONDUCTO HELICENTRÍFUGO S&P TD-1000/200 SILENT
-  TUBO Ø300 DE CHAPA GALVANIZADA PARA EXTRACCIÓN DE CAMPANA CON CONEXIÓN A CUBIERTA

AIRE ACONDICIONADO

-  UNIDAD CASSETTE MITSUBISHI ELECTRIC INVERTER PLH-71VHBA CON PANEL DE CONTROL EN PARED O SIMILAR
-  SPLIT GENERAL ASG 7 U-LM
-  TUBERIA DE INTERCONEXION FRIGORIFICAS ENTRE UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR AISLADO
-  REJILLA DE AIRE EXTERIOR 300X300 MM EN ALUMINIO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR DF. CON LAMAS FIJAS A 45 GRADOS

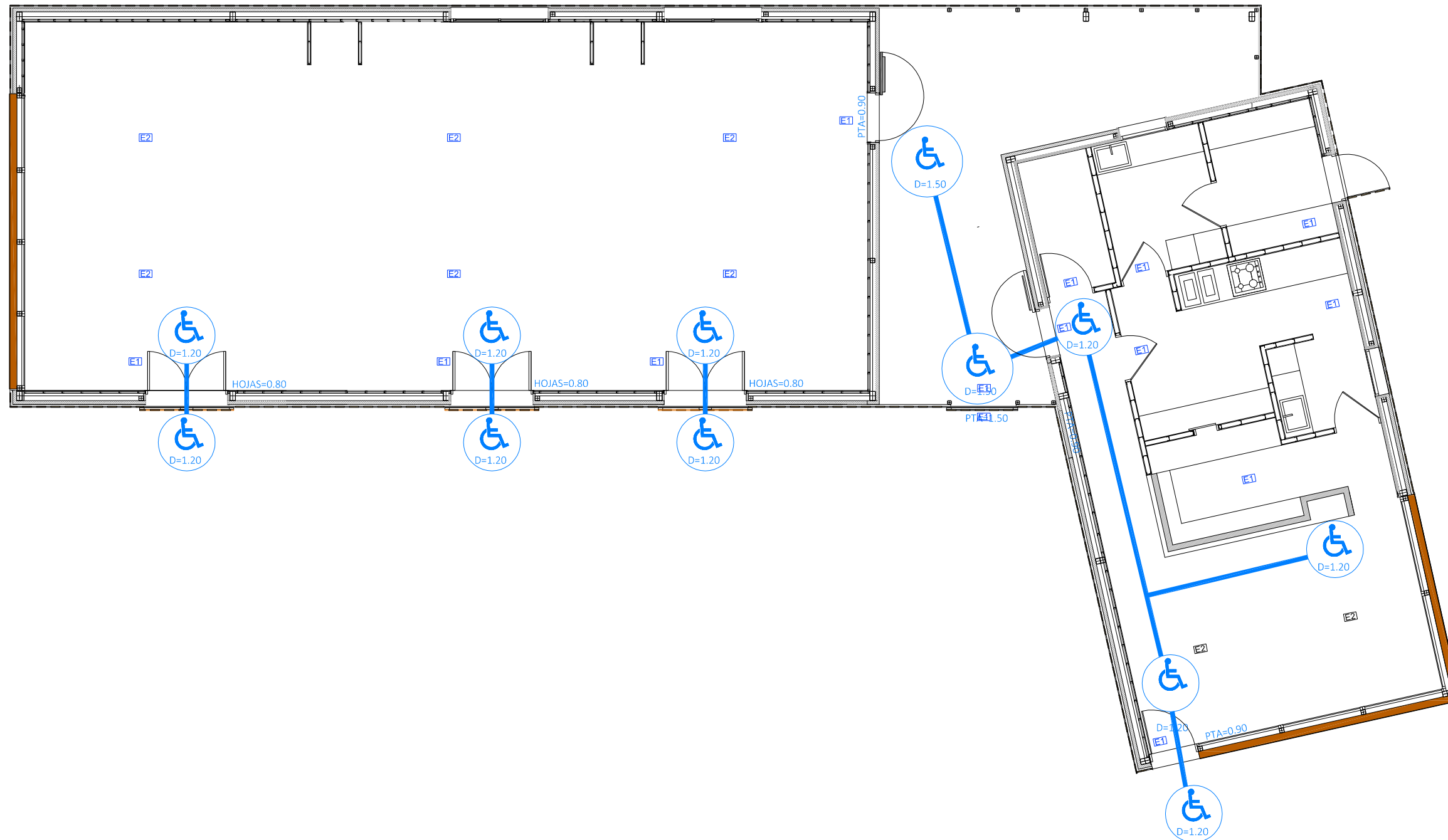
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL		
	PLANO DE: CLIMATIZACION Y VENTILACION.		FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 15	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ




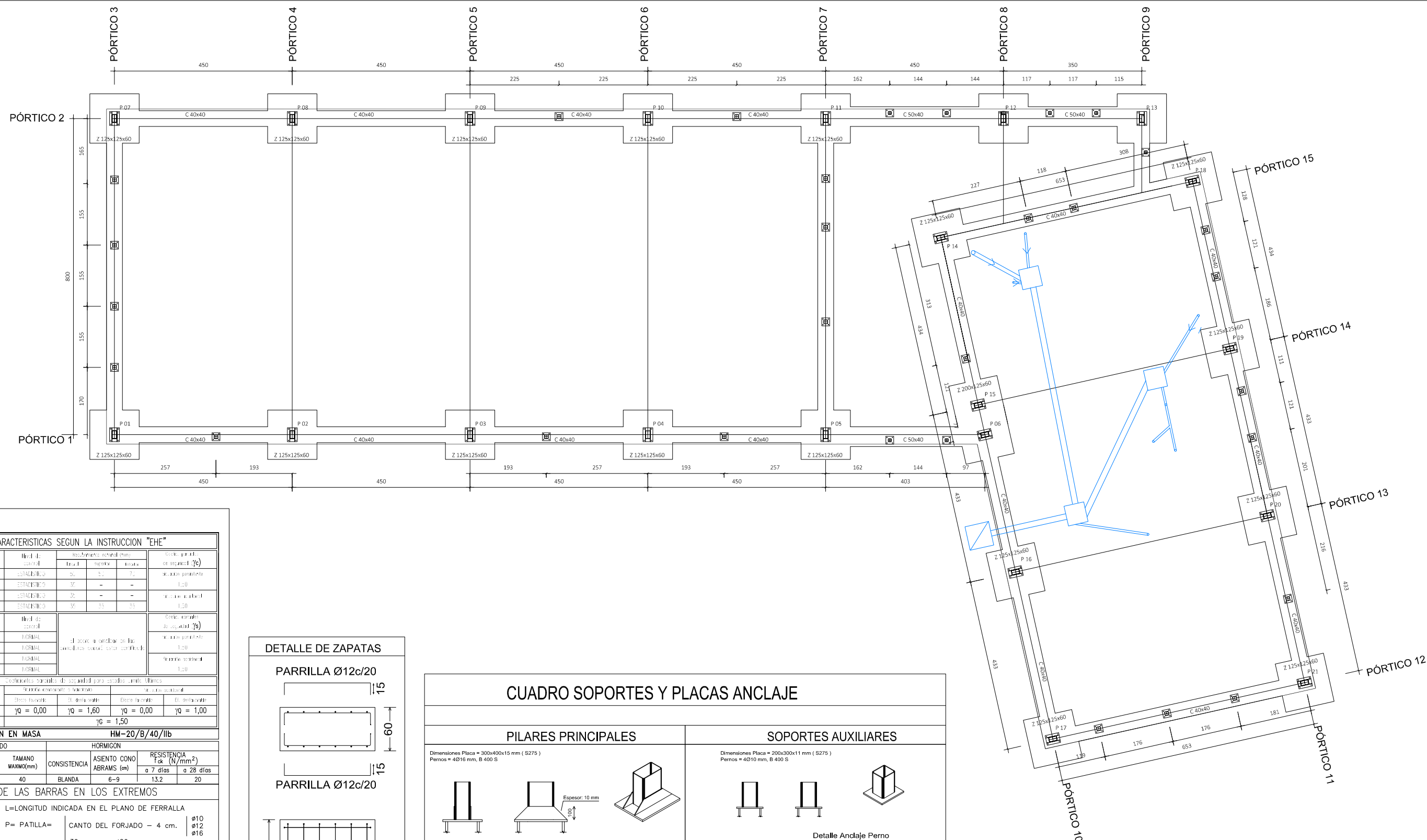
LEYENDA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS

- E1 Alumbrado de emergencia 120Lm
- E2 Alumbrado de emergencia 300Lm
- SALIDA Señalización de salida
- Extintor dióxido de carbono 5 kg
- Extintor polvo ABC 6 kg
- Señalización extintor
- Origen de evacuación
- Recorrido de evacuación

 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.			
FECHA:	ESCALA:	PLANO N°:	DIBUJADO:	
OCTUBRE-2017	1:100	16	M. MÁRQUEZ	



 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: ACCESIBILIDAD.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 17	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



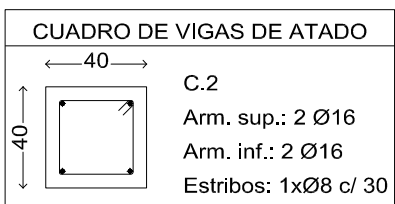
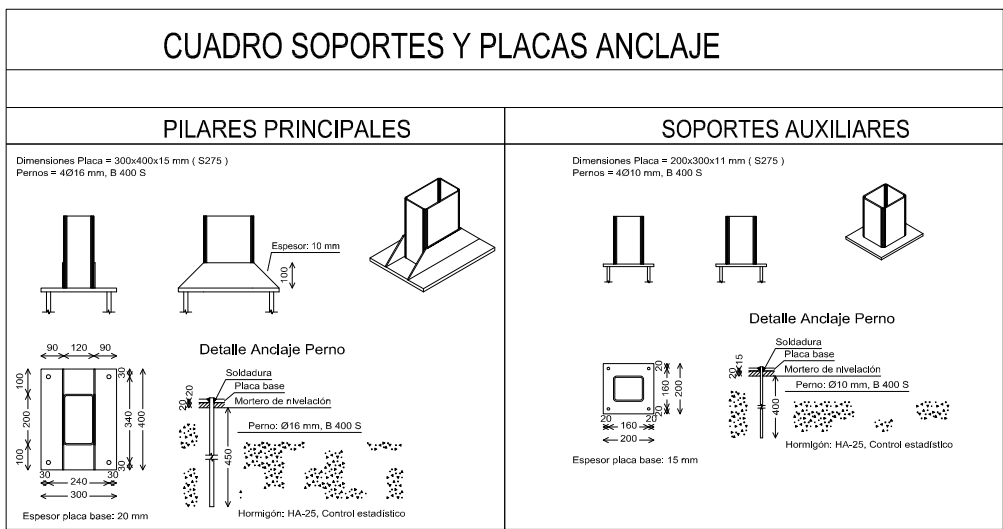
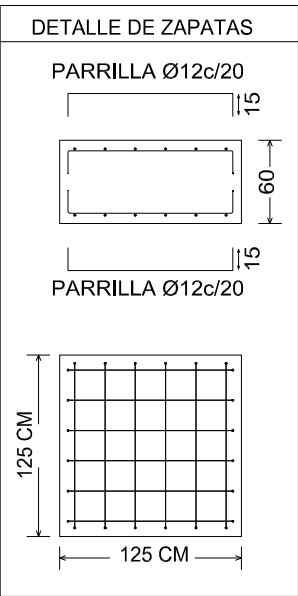
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"				
HORMIGÓN	Clase	HA-25/B/11b	Módulo de elasticidad	25.000 N/mm ²
	Espesor	150 mm	Estadístico	1,00
	Clase	HA-25/B/11b	Módulo de elasticidad	25.000 N/mm ²
	Espesor	150 mm	Estadístico	1,00
ACERO	Clase	B-500 S	Módulo de elasticidad	200.000 N/mm ²
	Clase	B-500 S	Módulo de elasticidad	200.000 N/mm ²
	Clase	B-500 S	Módulo de elasticidad	200.000 N/mm ²
	Clase	B-500 S	Módulo de elasticidad	200.000 N/mm ²
EJECUCIÓN	Factor de seguridad	γ _R = 1,50	Factor de seguridad	γ _R = 1,50
	Factor de seguridad	γ _R = 1,50	Factor de seguridad	γ _R = 1,50

HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/11b				
TIPO Y CLASE	TIPO	TAMANO MÁXIMO (mm)	CONSISTENCIA	RESISTENCIA F _{ck} (N/mm ²)
I/32.5	RODADO	40	BLANDA	a 7 días a 28 días

ANCLAJE DE LAS BARRAS EN LOS EXTREMOS		
L	L=LONGITUD INDICADA EN EL PLANO DE FERRALLA	
P	P= PATILLA = CANTO DEL FORJADO - 4 cm.	
	ø10	ø12
	ø16	ø20

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPE SEGUN LA EHE		
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES		
DIAMETRO	HORMIGÓN HA-25 Y ACERO B-400-S	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS
ø 10	26 cm.	37 cm.
ø 12	31 cm.	44 cm.
ø 14	38 cm.	56 cm.
ø 16	49 cm.	69 cm.
ø 20	76 cm.	107 cm.
ø 25	119 cm.	167 cm.

CUANDO EL ANCLAJE SE HAGA POR PATILLA, LAS LONGITUDES ANTERIORES SE PUEDEN MULTIPLICAR POR 0,7



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL

PLANO DE: CIMENTACIÓN.

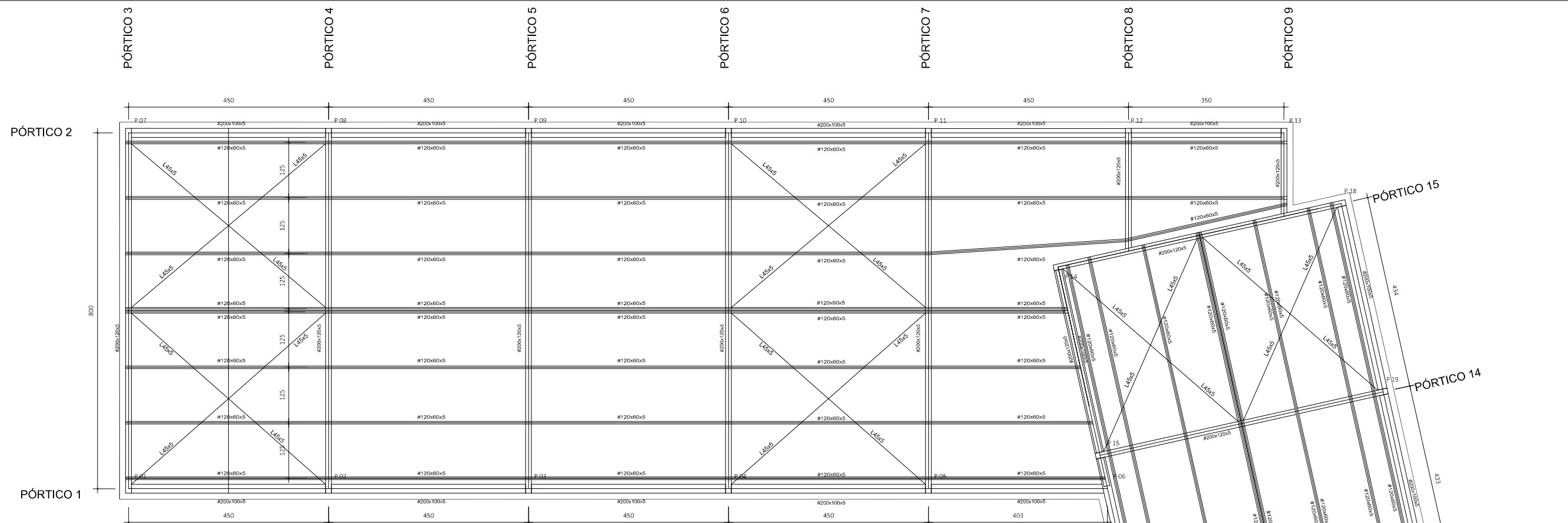
FECHA: OCTUBRE-2017

ESCALA: 1:100

PLANO N°: 18

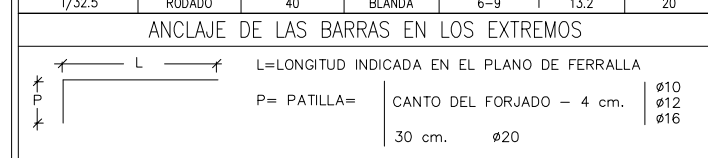
DIBUJADO: M. MÁRQUEZ

FIRMA :



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"						
HORMIGÓN	Clase	H25	Fuente de control	Controlado	Controlado	Controlado
	Características	#1-25/B/10/IIb	ESTABLECIDO	50	50	70
	Módulo	#1-25/B/10/IIb	ESTABLECIDO	35	-	-
	Relación	#1-25/B/10/IIb	ESTABLECIDO	35	-	-
ACERO	Clase	B-500-S	El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado.	Fuente de control		
	Características	#B-500-S		Controlado		
	Módulo	#B-500-S		Controlado		
	Relación	#B-500-S		Controlado		
EJECUCIÓN	Condiciones prácticas de seguridad para edificios de altura mínima					
	Tipo de ejecución	Asistencia permanente o variable	Ejecución final		Ejecución final	
	Factores	$\gamma_0 = 0,00$	$\gamma_0 = 1,60$	$\gamma_0 = 0,00$	$\gamma_0 = 1,00$	

HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIb					
CEMENTO	ARIDO	HORMIGÓN			
TIPO Y CLASE	TIPO	TAMANO MÁXIMO(mm)	CONSISTENCIA	ASIENTO CONO ABRAMS (cm)	RESISTENCIA f_{ck} (N/mm ²)
I/32.5	RODADO	40	BLANDA	6-9	a 7 días a 28 días



El anclaje del diámetro 20 puede hacerse, inclinado, horizontal o hacia arriba, excepto en última planta que será hacia abajo en el pilar correspondiente.

LONGITUD DE ANCLAJE Y SOLAPE SEGUN LA EHE

DIAMETRO	CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
	HORMIGÓN HA-25 Y ACERO B-400-S	
	BARRAS DE PILARES o BARRAS INFERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS	BARRA SUPERIORES DE ZUNCHOS Y NERVIOS
$\phi 10$	26 cm.	37 cm.
$\phi 12$	31 cm.	44 cm.
$\phi 14$	38 cm.	56 cm.
$\phi 16$	49 cm.	69 cm.
$\phi 20$	76 cm.	107 cm.
$\phi 25$	119 cm.	167 cm.

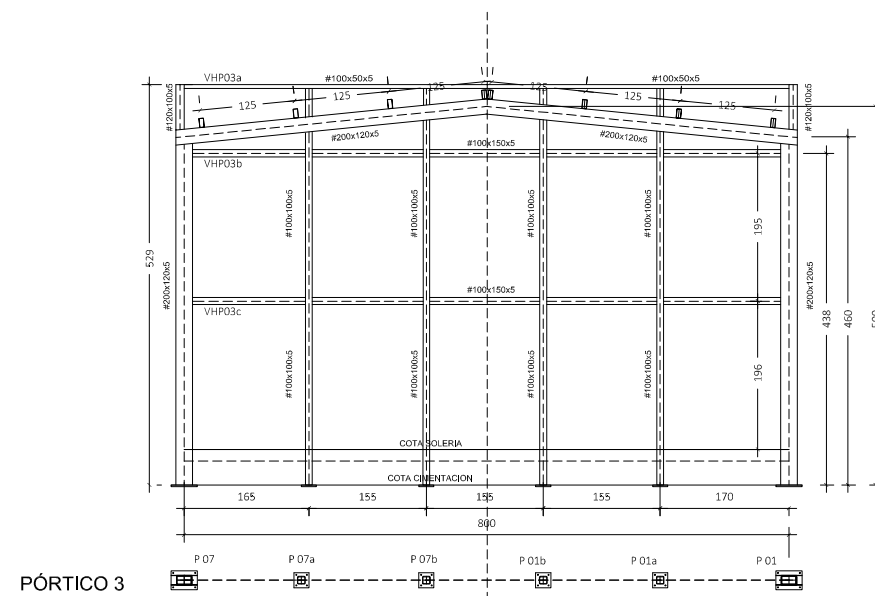
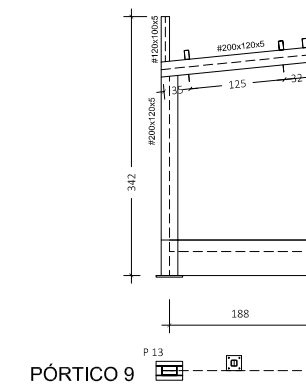
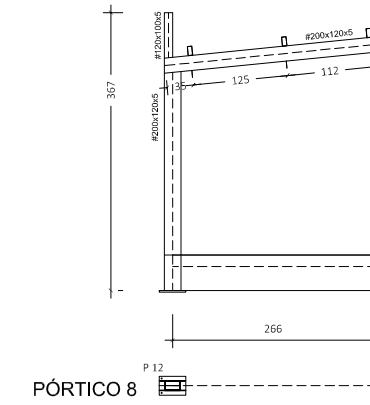
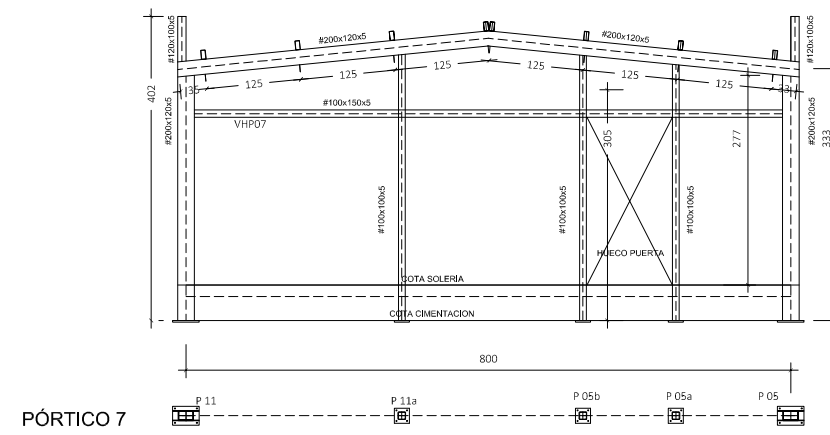
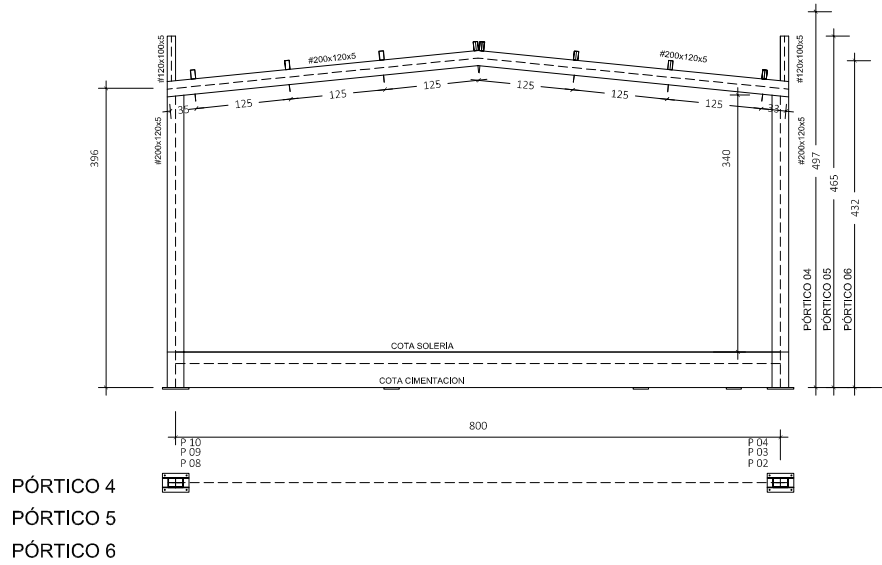
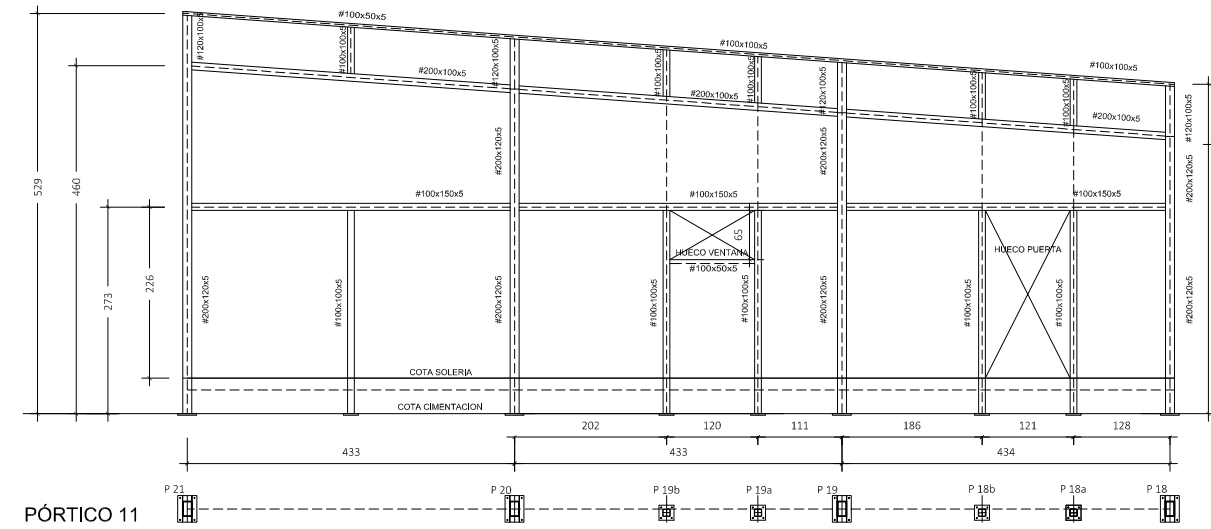
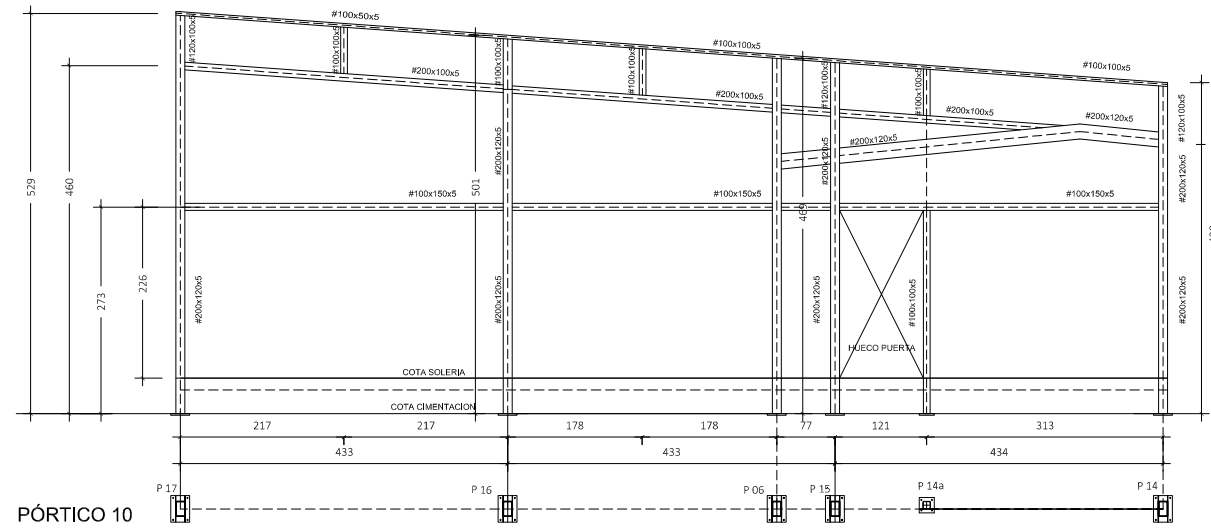
- CUANDO EL ANCLAJE SE HAGA POR PATILLA, LAS LONGITUDES ANTERIORES SE PUEDEN MULTIPLICAR POR 0.7
- En pilares, coinciden con la longitud de anclaje.
 - En vigas, las barras que trabajen a tracción, es decir, las superiores próximas a los apoyos, y las inferiores próximas al centro del vano, las longitudes anteriores se multiplicarán por dos, para un porcentaje de barras solapadas > 50 con relación a la sección total de acero. Para porcentajes < 50
 - La separación entre dos barras que solapan será de 4 ϕ como máximo.
 - Los solapes en barras corrugadas nunca se harán por patilla, siempre por prolongación recta.


PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL

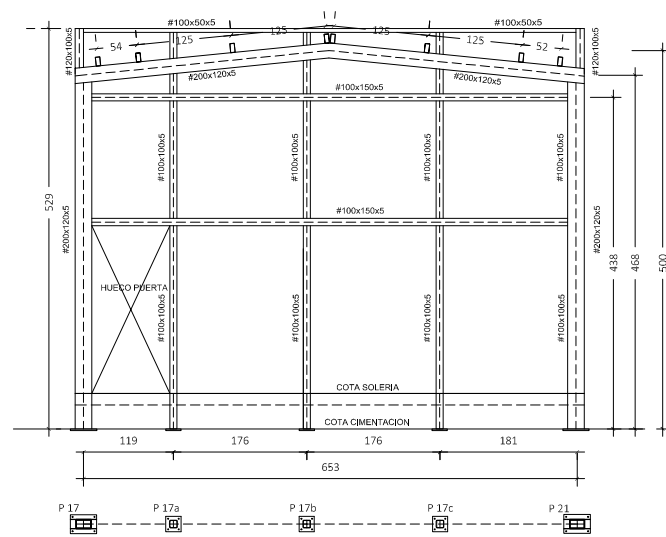
PLANO DE:
ESTRUCTURA.

FECHA: OCTUBRE-2017 ESCALA: 1:100 PLANO N°: 19 DIBUJADO: M. MÁRQUEZ

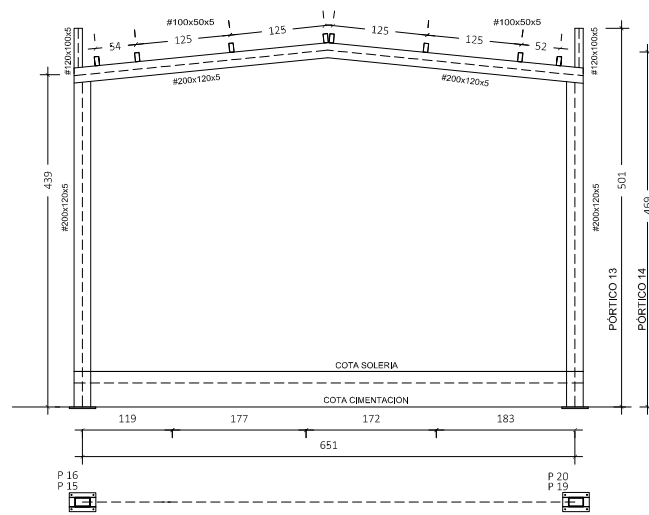
FIRMA: _____



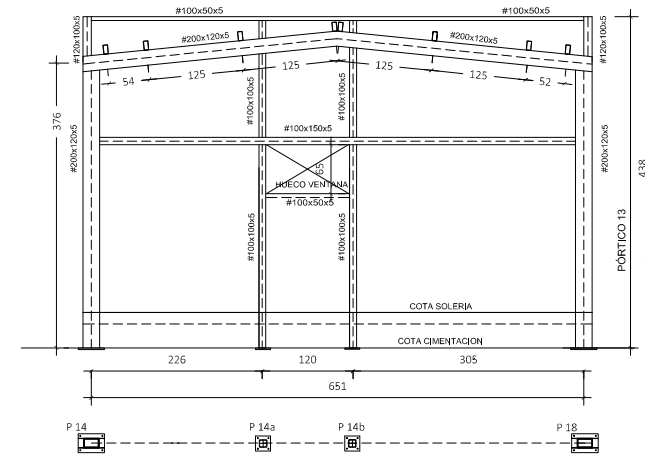
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: PORTICOS DEL 3 AL 11.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 21	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	




PÓRTICO 12

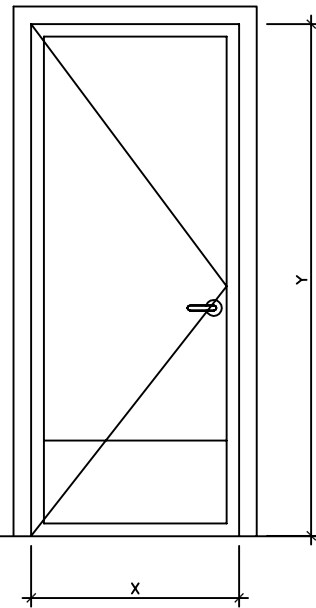


PÓRTICO 13
PÓRTICO 14

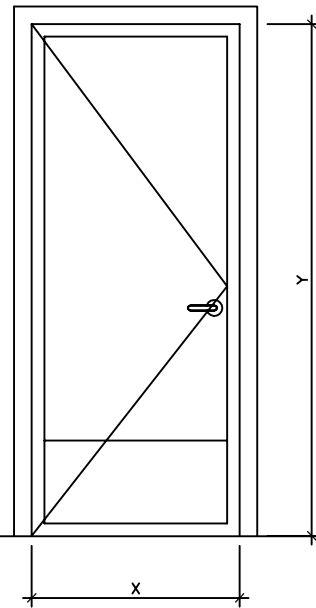


PÓRTICO 15

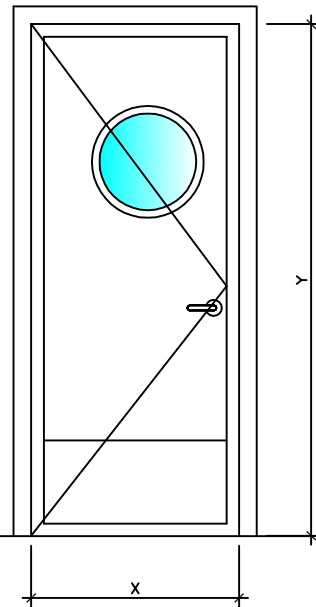
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: PORTICOS DEL 12 AL 15.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1:100	PLANO N°: 22	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



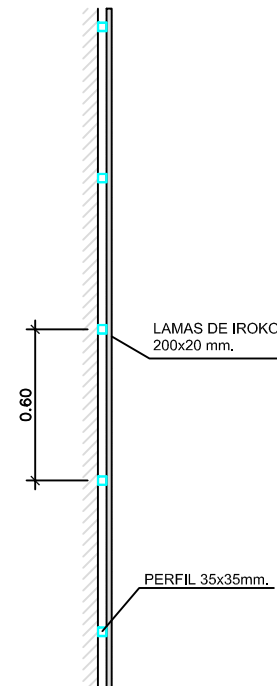
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
P-1	1	825	2150
SITUACION	ASEO PERSONAL		
PUERTA DE PASO DE MELAMINA CON HOJA LISA ABATIBLE DE 0.925X2.03 M PROTECCION INFERIOR DE ACERO INOX, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80 O 100X30 MM. CON IMPRIMACION DE PB Y GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80 O 100X40 MM DE PINO, TAPAJUNTAS DE 70X15 MM. MOLDURADOS POR AMBAS CARAS Y HOJA REALIZADA CON BASTIDOR Y TRAVESAÑOS DE PINO REVESTIDA CON TABLEROS DE MELAMINA BLANCA; TACÓN EN REMATE DE RODAPIÉ. HERRAJES DE COLGAR PARA PUERTA VAIVEN, OJO DE BUEY CON VIDRIO DE 5 MM, MANIVELA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD A ELEGIR POR D.F., DEFENSA INFERIOR DE ACERO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COLGADO.			



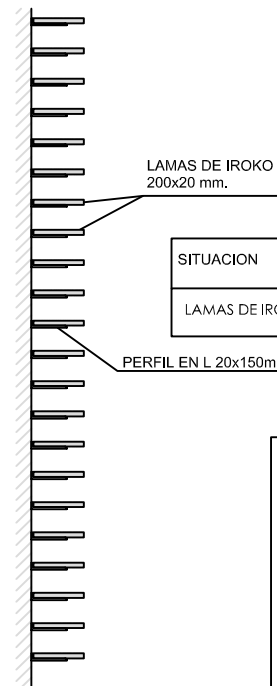
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
P-2	1	925	2150
SITUACION	COCINA		
PUERTA DE PASO DE MELAMINA CON HOJA LISA ABATIBLE 180° DE 0.925X2.03 M PROTECCION INFERIOR DE ACERO INOX, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80 O 100X30 MM. CON IMPRIMACION DE PB Y GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80 O 100X40 MM DE PINO, TAPAJUNTAS DE 70X15 MM. MOLDURADOS POR AMBAS CARAS Y HOJA REALIZADA CON BASTIDOR Y TRAVESAÑOS DE PINO REVESTIDA CON TABLEROS DE MELAMINA BLANCA; TACÓN EN REMATE DE RODAPIÉ. HERRAJES DE COLGAR PARA PUERTA VAIVEN, OJO DE BUEY CON VIDRIO DE 5 MM, MANIVELA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD A ELEGIR POR D.F., DEFENSA INFERIOR DE ACERO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COLGADO.			



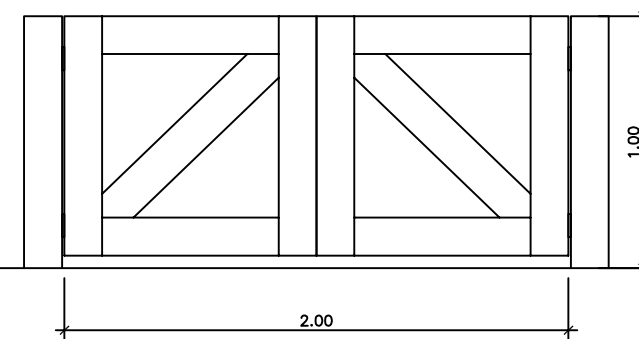
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
P-3	3	825	2100
SITUACION	ZONA PREPARACION, ALMACÉN Y ZONA SUCIA		
PUERTA DE PASO DE MELAMINA CON HOJA LISA ABATIBLE DE 0.825X2.03 M CON OJO DE BUEY Y PROTECCION INFERIOR DE ACERO INOX, FORMADA POR: PRECERCO DE PINO FLANDES DE 80 O 100X30 MM. CON IMPRIMACION DE PB Y GARRAS DE FIJACION; CERCO DE 80 O 100X40 MM DE PINO, TAPAJUNTAS DE 70X15 MM. MOLDURADOS POR AMBAS CARAS Y HOJA REALIZADA CON BASTIDOR Y TRAVESAÑOS DE PINO REVESTIDA CON TABLEROS DE MELAMINA BLANCA; TACÓN EN REMATE DE RODAPIÉ. HERRAJES DE COLGAR PARA PUERTA VAIVEN, OJO DE BUEY CON VIDRIO DE 5 MM, MANIVELA EN ACERO DE PRIMERA CALIDAD A ELEGIR POR D.F., DEFENSA INFERIOR DE ACERO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COLGADO.			



SITUACION	FACHADA
LAMAS DE IROKO.	




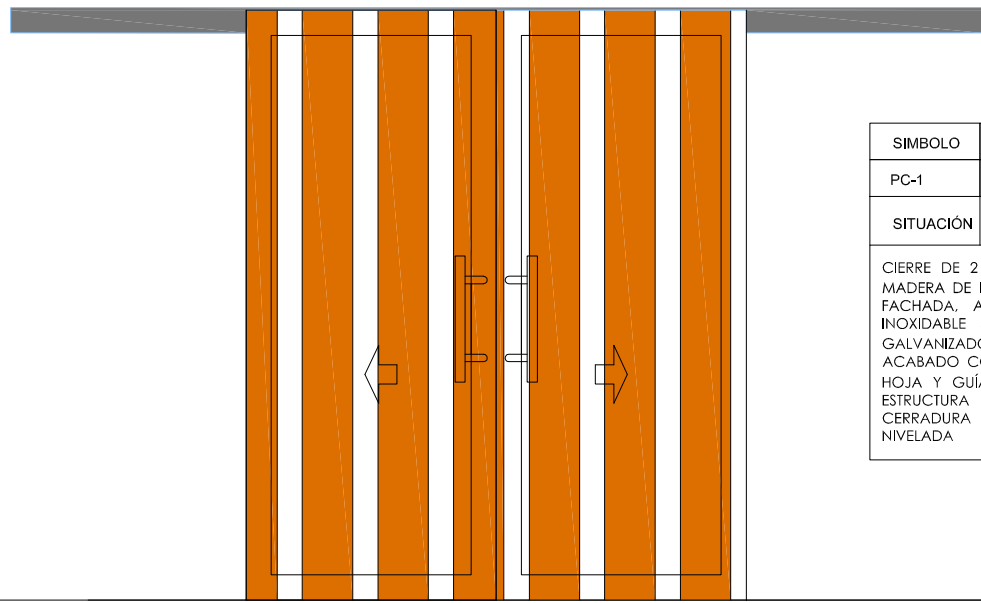
SITUACION	FACHADA
LAMAS DE IROKO.	



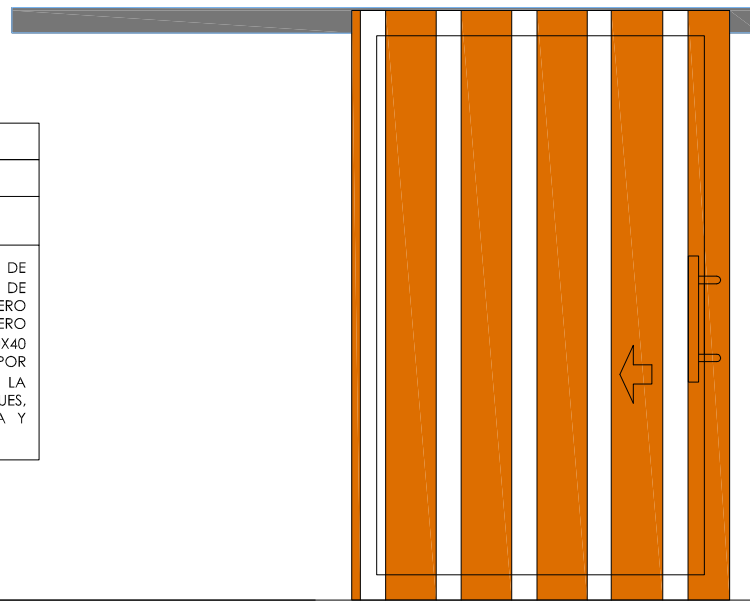
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
--	2	2000	1000
SITUACION	ACCESO AL PARQUE (NUEVOS ACCESOS)		
IGUAL CARACTERÍSTICA QUE PUERTA DE ACCESO EXISTENTE			

CARPINTERIA DE MADERA

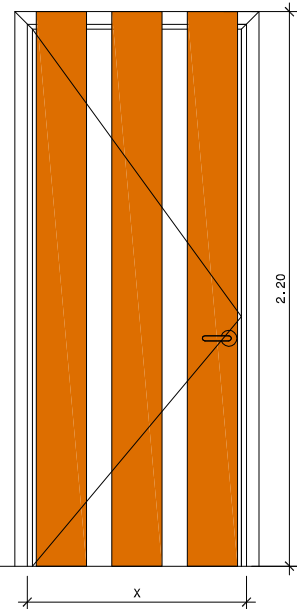
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: CARPINTERÍA DE MADERA.			FIRMA :
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 30	PLANO N°: 23	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ



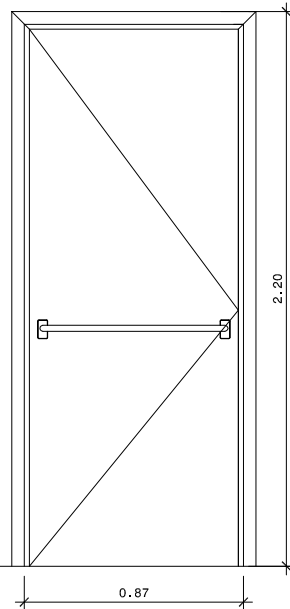
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
PC-1	3	2000	2300
SITUACIÓN	ACCESO SALA POLIVALENTE		
<p>CIERRE DE 2 HOJAS CORREDERAS DE 160X220 CM. DE MADERA DE IROKO DE 200X18. SIGUIENDO EL DISEÑO DE FACHADA, ATORNILLADO CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SOBRE MARCO DE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40 Y TRAVESAÑOS DE 40X40 ACABADO CON ESMALTE, HERRAJE DE 2 CUELGUES POR HOJA Y GUÍA INFERIOR, "U" SUPERIOR ANCLADA A LA ESTRUCTURA PARA ALOJAR HERRAJES DE CUELGUES, CERRADURA DE SEGURIDAD. TOTALMENTE MONTADA Y NIVELADA</p>			



SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
PC-2	1	1500	2300
SITUACIÓN	ACCESO VESTIBULO		
<p>CIERRE DE 1 HOJAS CORREDERAS DE 150X220 CM. DE MADERA DE IROKO DE 200X18. SIGUIENDO EL DISEÑO DE FACHADA, ATORNILLADO CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SOBRE MARCO DE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40 Y TRAVESAÑOS DE 40X40 ACABADO CON ESMALTE, HERRAJE DE 2 CUELGUES POR HOJA Y GUÍA INFERIOR, "U" SUPERIOR ANCLADA A LA ESTRUCTURA PARA ALOJAR HERRAJES DE CUELGUES, CERRADURA DE SEGURIDAD. TOTALMENTE MONTADA Y NIVELADA.</p>			




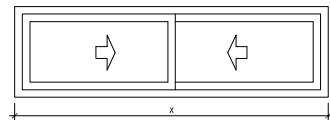
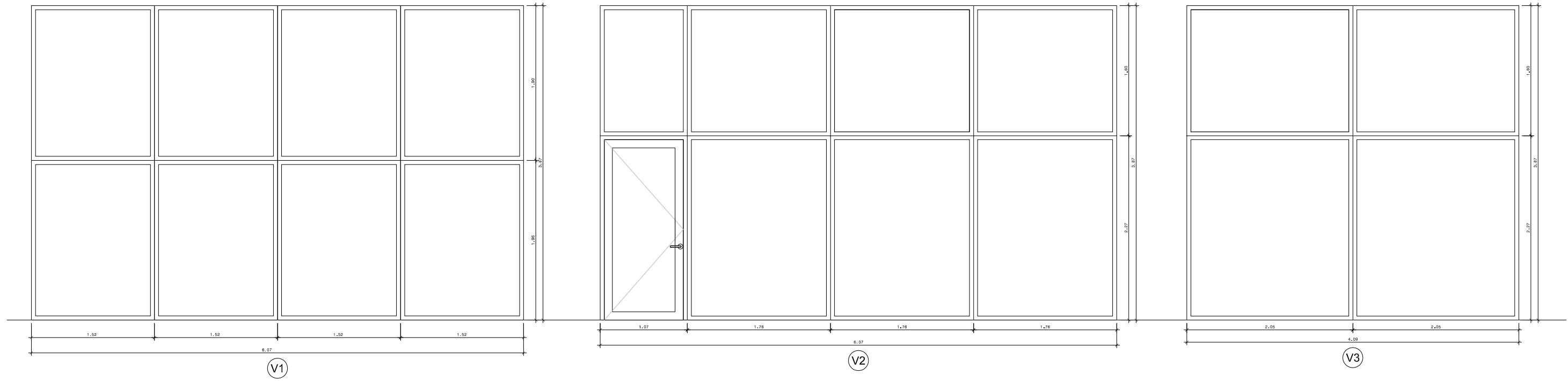
SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
PF-1	1	800	2100
SITUACIÓN	ALMACÉN		
<p>PUERTA METÁLICA DE HOJA ABATIBLE DE 100X210 REALIZADA CON MARCO Y BASTIDOR CON TUBOS CHAPA GALVANIZADA ESMALTADO Y FORRADO DE HOJA CON PANEL SÁNDWICH DE MISMAS CARACTERÍSTICA QUE LA FACHADA. FORRADO CON LAMAS DE MADERA DE IROKO DE 200X18 SEPARADAS 10 CMS CONTINUADO EL DIBUJO DE FACHADA. HERRAJES DE CUELGUE Y SEGURIDAD. TOTALMENTE MONTADA</p>			



SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
PF-2	2	1Hojas de 825	---
SITUACIÓN	SALIDA EMERGENCIA PABELLÓN SALIDA CENTRO ESCOLAR		
<p>PUERTA METÁLICA DE HOJA ABATIBLE DE 100X210 REALIZADA CON MARCO Y BASTIDOR CON TUBOS CHAPA GALVANIZADA ESMALTADO Y FORRADO DE HOJA CON PANEL SÁNDWICH DE MISMAS CARACTERÍSTICA QUE LA FACHADA. HERRAJES DE CUELGUE Y SEGURIDAD. TOTALMENTE MONTADA.</p> <p>[AP] CIERRE ANTIPÁTICO A UNA CARA. DE DOS HOJAS ENSAMBLADA.</p>			

CARPINTERIA DE METÁLICA

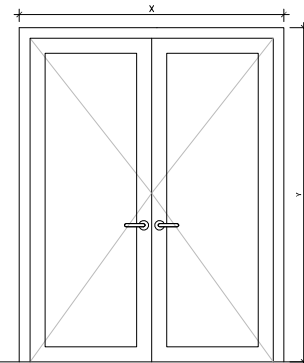
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: CARPINTERÍA METALICA.			FIRMA :
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 30	PLANO N°: 24	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ
	(Empty space for signature)			



SÍMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)	Y'(mm.)
V-1	2	2050	600	1600
V-3	2	1000	600	1600

SITUACIÓN SALA POLIVALENTE

VENTANA DE HOJAS CORREDEAS. EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGUN NORMAS GSB. ESPESOR MÍNIMO 40 MICRAS. TIPO II (0,50-1,50 M2). INCLUIDO PRECERCO DE PERIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PANTALLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, HERRAJES DE DESLIZAMIENTO, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B. CONSTRUIDA SEGUN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.



SÍMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
Pa-1	3	1750	2210

SITUACIÓN SALA POLIVALENTE


VENTANA DE HOJAS ABATIBLES. EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGUN NORMAS GSB. ESPESOR MÍNIMO 40 MICRAS. TIPO II (0,50-1,50 M2). INCLUIDO PRECERCO DE PERIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PANTALLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, HERRAJES DE CUELLEQUE, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B. CONSTRUIDA SEGUN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

SÍMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
V-1	1	—	—
V-2	1	—	—
V-3	1	—	—

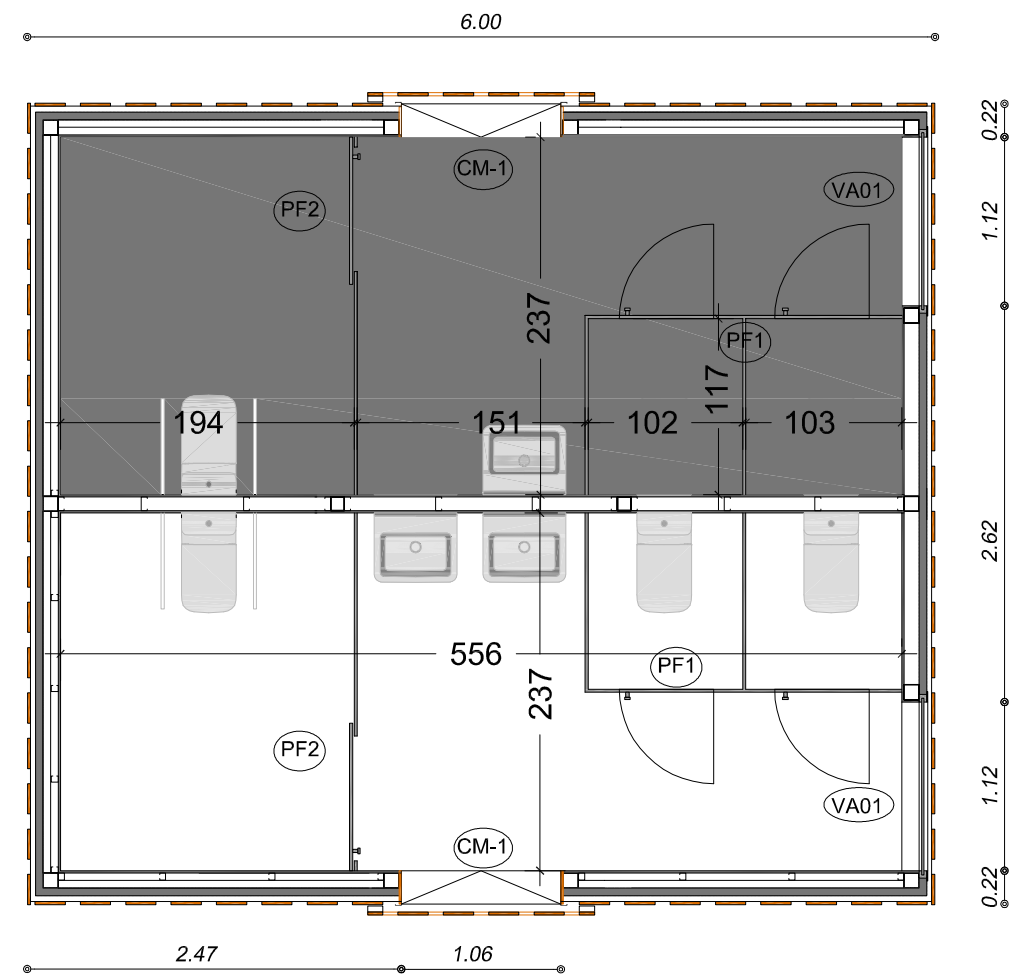
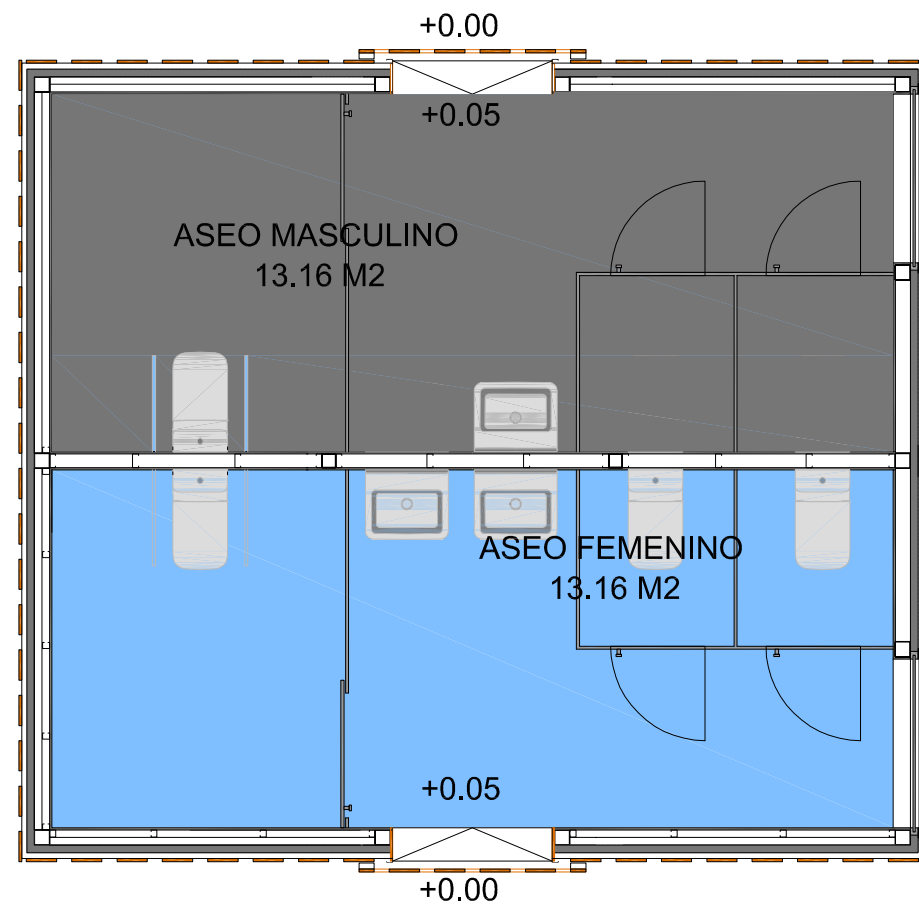
SITUACIÓN SALA POLIVALENTE Y CAFETERIA


VENTANA. EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5MM Y CAPA DE LACADO EN COLOR SEGUN NORMAS GSB. ESPESOR MÍNIMO 40 MICRAS. TIPO II (0,50-1,50 M2). INCLUIDO PRECERCO DE PERIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PANTALLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA V2 INCORPORA PUERTA ABATIBLE REALIZADA CON PERFILES ABATIBLES INCLUYENDO HERRAJES DE CUELLEQUE, CIERRE Y SEGURIDAD. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS A O B. CONSTRUIDA SEGUN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

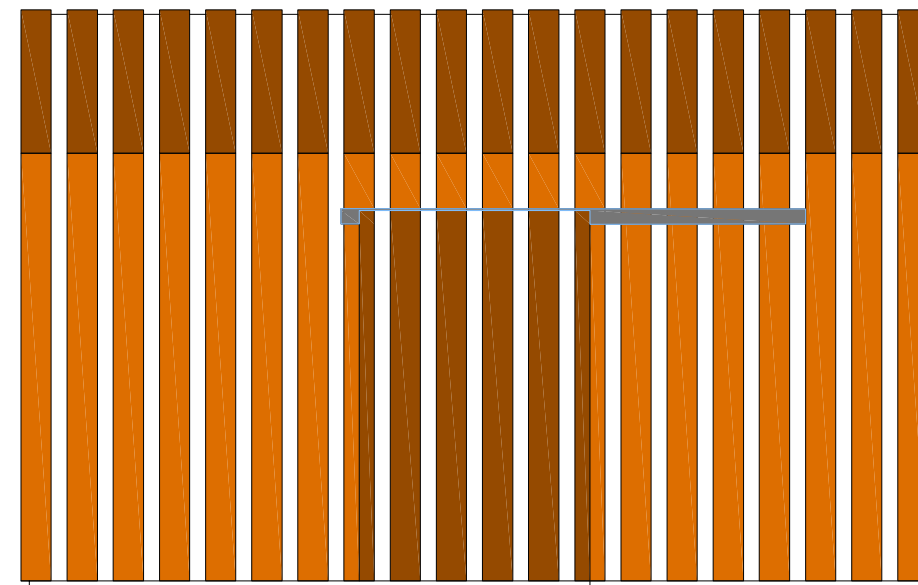
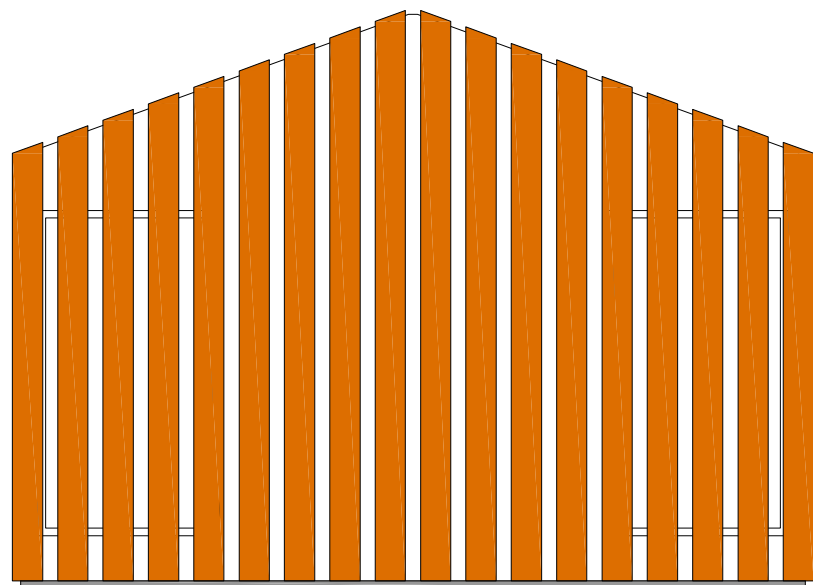
CARPINTERIA DE ALUMINIO


 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: CARPINTERÍA DE ALUMINIO.			
ESCALA: 1: 50		PLANO N°: 25	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	

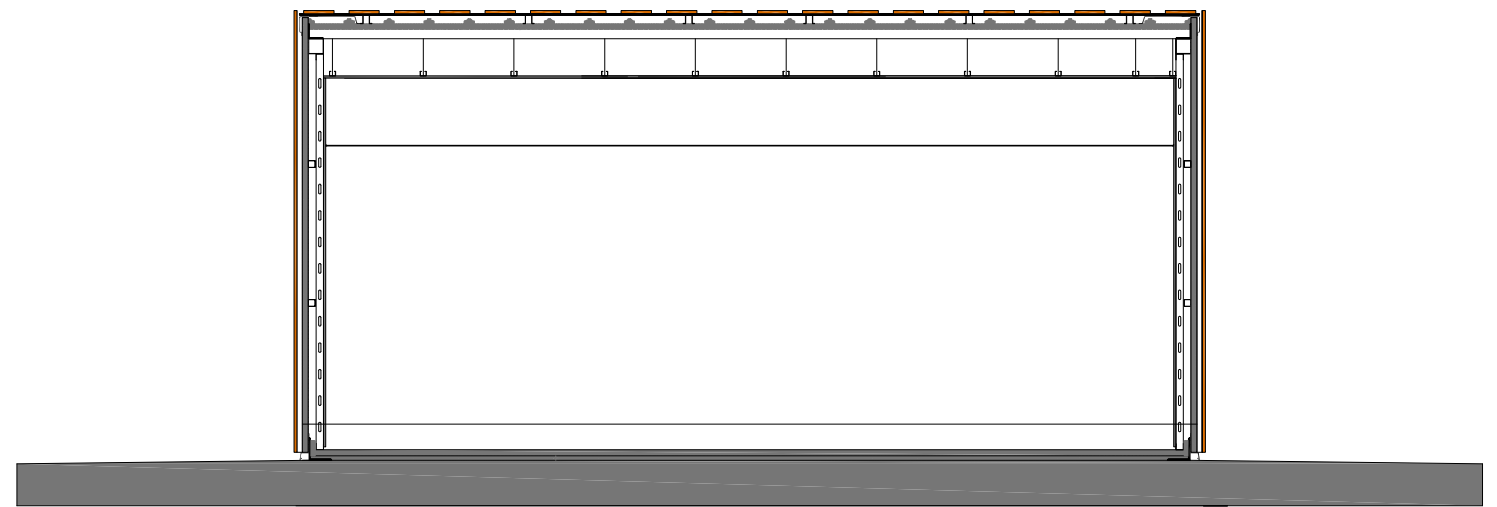
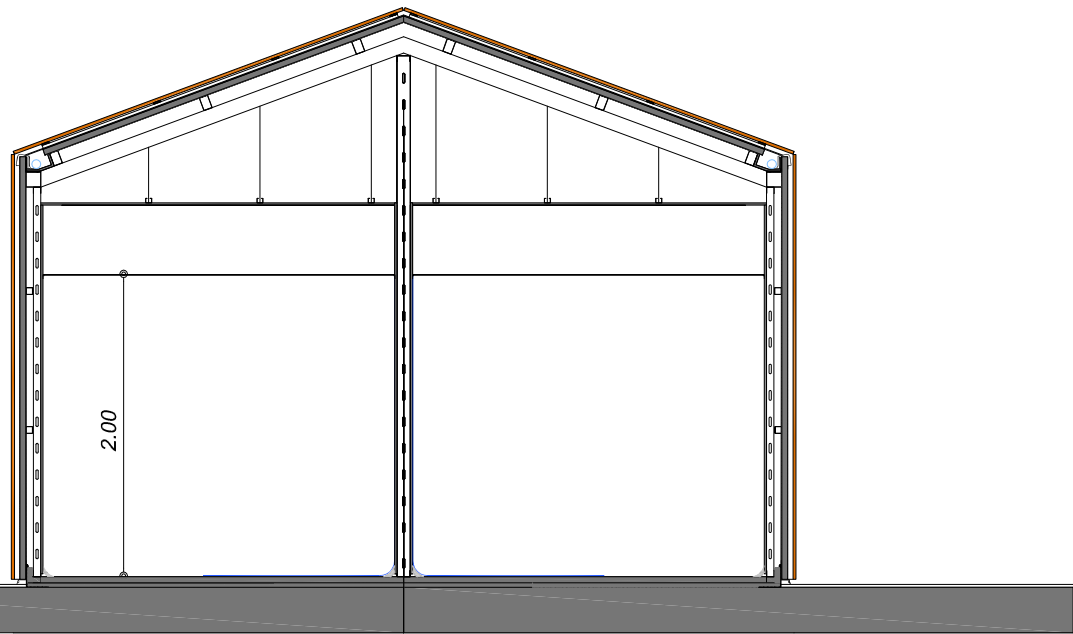
ASEO ADAPTADO






 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL				FIRMA :
	PLANO DE: PLANTA DESCRIPTIVA, COTASY MEMORIA CARPINTERÍA ASEOS.				
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 50	PLANO N°: 1	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ		









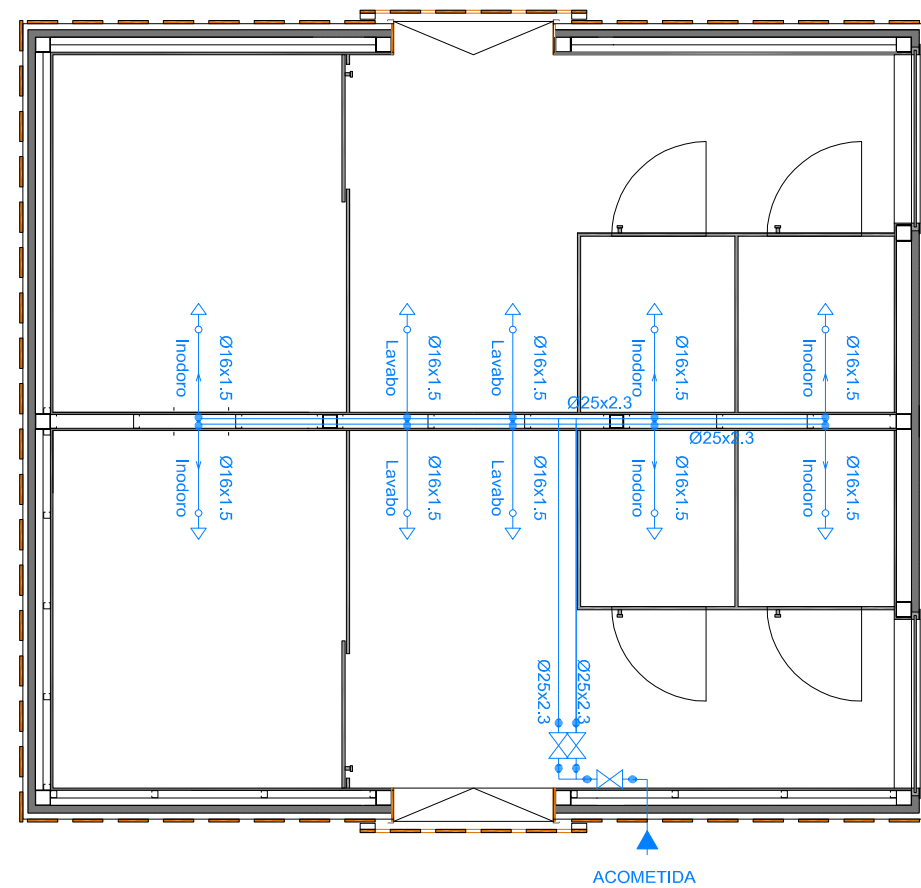
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: ALZADOS ASEOS.			FIRMA :
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 50	PLANO N°: 2	




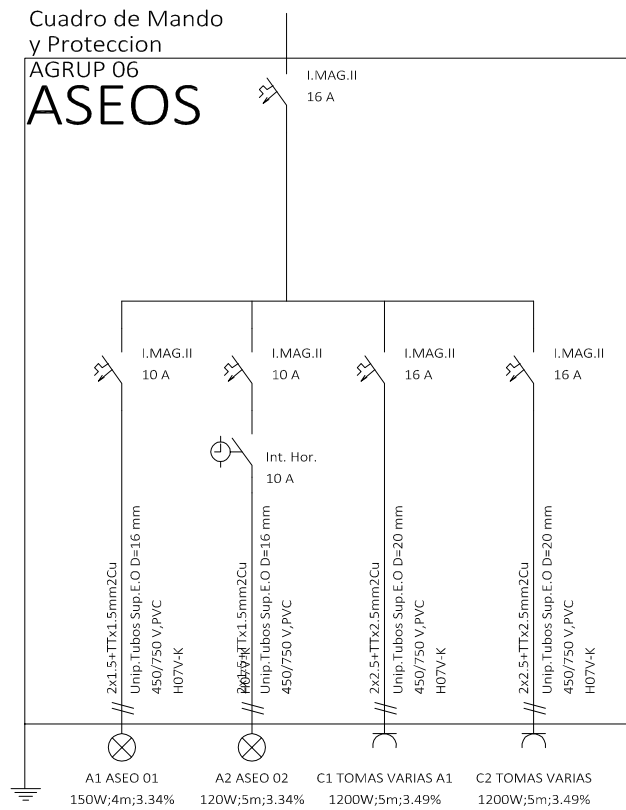
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL				FIRMA :
	PLANO DE: SECCIONES ASEOS.				
	FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 50	PLANO N°: 3	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	

DIAMETRO DE TUBERIAS		
APARATOS	AGUA POTABLE (Cobre o Polietileno)	DESAGUES (P.V.C.)
	FRIA Ø - 13 x 15 mm.	Ø - 40 mm.
	FRIA Ø - 13 x 15 mm.	Ø - 110 mm.

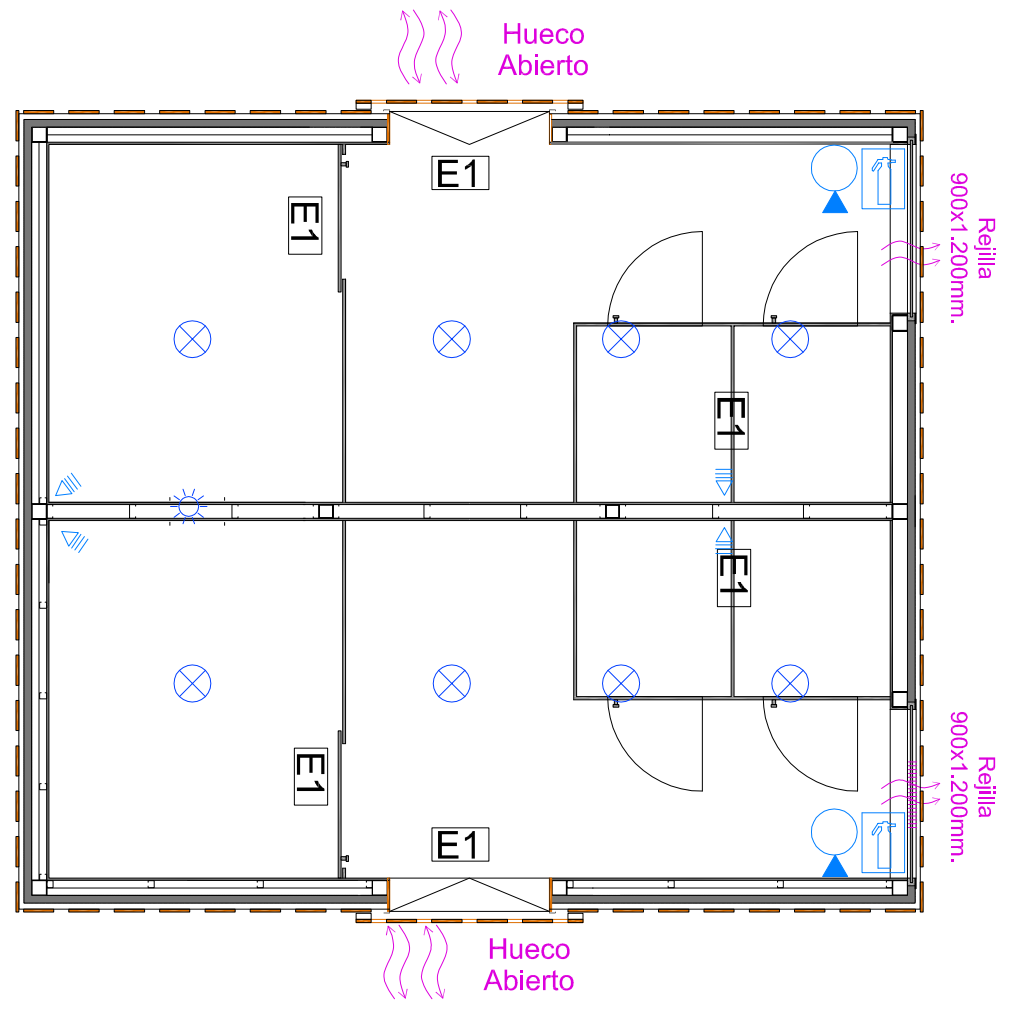
LEYENDA DE FONTANERIA-DESAGUE	
	SANEAMIENTO ENTERRADO
	CONDUCCION DESAGUE
	BOTE SIFONICO
	SUMIDERO
	ARQUETA A PIE DE BAJANTE
	ARQUETA SIFONICA



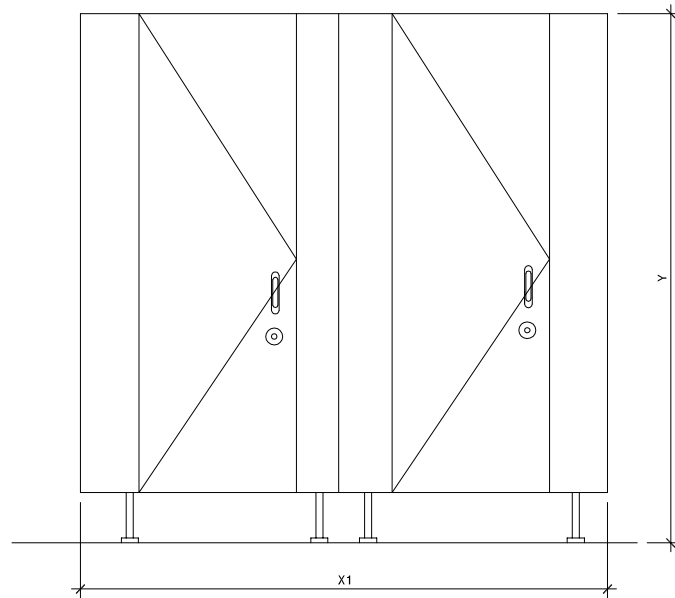
 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: PLANTA FONTANERÍA ASEOS.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 50	PLANO N°: 4	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



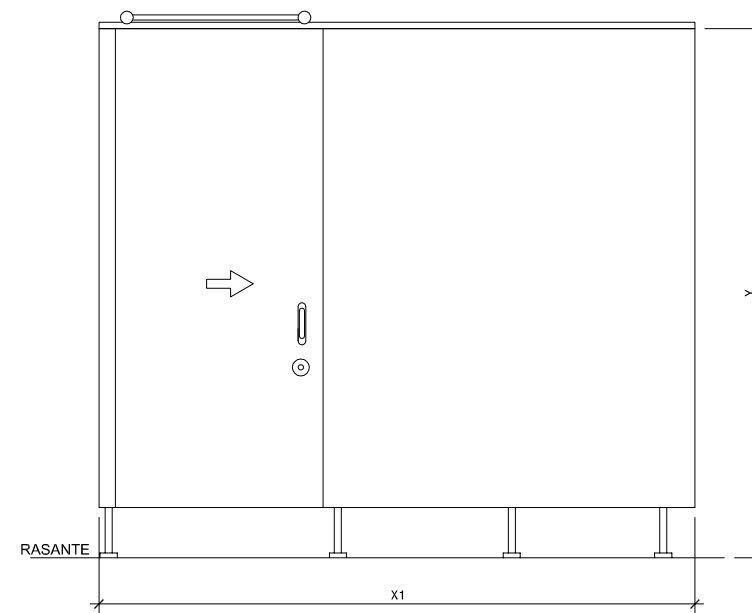
LEYENDA CONTRA INCENDIOS. EXTINCIÓN	
	EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC 6kg 21A-113B
	SEÑAL UBICACIÓN EXTINTOR
LEYENDA DE ALUMBRADO Y FUERZA	
	CORELINE DOWNLIGHTDN125B LED 10S/830
	GONDOLA BWG201 LED 700/840
	URA21 / 120 LUM.
	TOMA DE CORRIENTE 2P+T 16 A ESTANCA
	CUADRO MANDO PROTECCIÓN
	DETECTOR DE PRESENCIA
LEYENDA DE ALUMBRADO Y FUERZA	
	EXTRATOR PARA PARED MU-5



 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERÍA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			FIRMA :
	PLANO DE: PLANTA ELECTRICIDAD E INST. CONTRA INCENDIOS ASEOS.			
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 50	PLANO N°: 5	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	



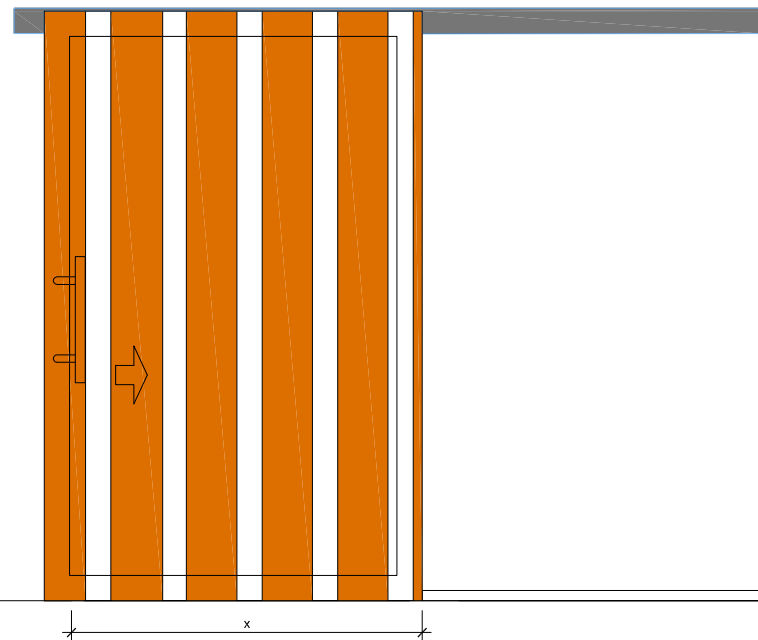
SIMBOLO	UNIDADES	X1(mm.)	X2(mm.) Profundidad	Y(mm.)
PF-1	2	2.100	1.200	2100
SITUACIÓN	ASEOS			
<p>CABINA SANITARIA (PUERTAS Y FIJOS) CON MEDIDAS SEGUN PLANOS REALIZADA CON PANELES FENOLICOS DE 13 MM DE ESPESOR, CANTOS FRESADO Y BISELADOS, BASTIDORES Y PATAS REALIZADOS EN NYLON CON ALMA DE ACERO GALVANIZADO, HERRAJES DE FIJACION OCULTOS, DOBLE POMO Y CONDENA DE PRIVACIDAD ABIERTO/CERRADO. PARA UNA ALTURA DE 2050 MM. COPLLETAMENTE TERMINADA INCLUYENDO SUMINISTRO, ANCLAJES Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPEFICIE EJECUTADA.</p>				



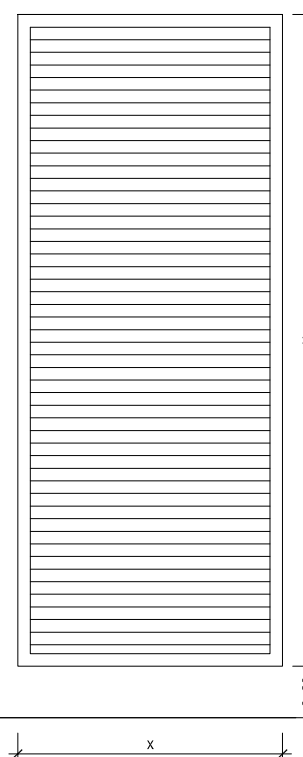
SIMBOLO	UNIDADES	X1(mm.)	X2(mm.) Profundidad	Y(mm.)
PF-2	2	2.400	-	2100
SITUACIÓN	ASEO ADAPTADO			

CABINA SANITARIA (PUERTAS COOREDERAS Y FIJOS) CON MEDIDAS SEGUN PLANOS REALIZADA CON PANELES FENOLICOS DE 13 MM DE ESPESOR, CANTOS FRESADO Y BISELADOS, BASTIDORES Y PATAS REALIZADOS EN NYLON CON ALMA DE ACERO GALVANIZADO, HERRAJES DE FIJACION OCULTOS, DOBLE POMO Y CONDENA DE PRIVACIDAD ABIERTO/CERRADO. PARA UNA ALTURA DE 2050 MM. COPLLETAMENTE TERMINADA INCLUYENDO SUMINISTRO, ANCLAJES Y MONTAJE. MEDIDA LA SUPEFICIE EJECUTADA.

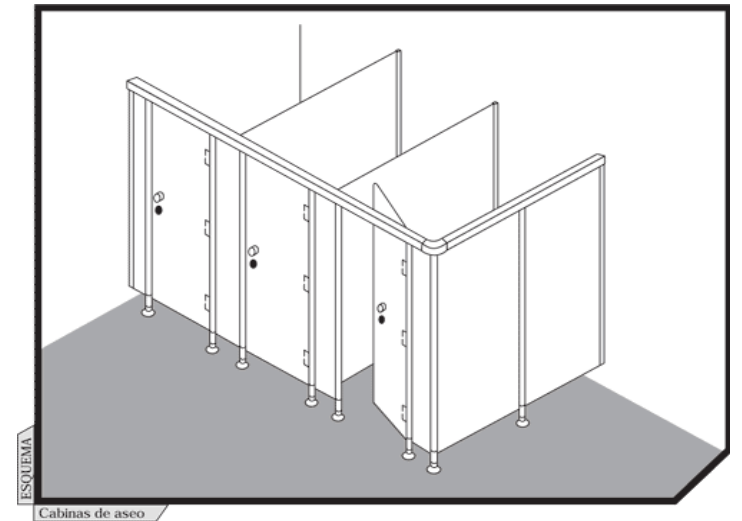
CARPINTERIA DE MADERA




SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
CM-1	2	1500	2300
SITUACIÓN	ACCESO DESDE EXTERIERO		
<p>CIERRE DE 1 HOJAS CORREDERAS DE 150X220 CM. DE MADERA DE IROKO DE 200X18, SIGUIENDO EL DISEÑO DE FACHADA, ATORNILLADO CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SOBRE MARCO DE TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40 Y TRAVESAÑOS DE 40X40 ACABADO CON ESMALTE, HERRAJE DE 2 CUELGRES POR HOJA Y GUÍA INFERIOR, "U" SUPERIOR ANCLADA A LA ESTRUCTURA PARA ALOJAR HERRAJES DE CUELGRES, CERRADURA DE SEGURIDAD. TOTALMENTE MONTADA Y NIVELADA.</p>			



SIMBOLO	UNIDADES	X(mm.)	Y(mm.)
VA1	2	1210	2150
SITUACIÓN	ASEOS		
<p>CELOSIA UNA HOJAS FIJA, DE AC ERO GALVANIZADO, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS B: CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.</p>			



CARPINTERIA DE METÁLICA

 Ayuntamiento de Rota Delegación de Urbanismo	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE SALA DE ESTUDIOS, CAFETERIA-TERRAZA-BAR EN EL PARQUE DE LA LAGUNA DEL MORAL			
	PLANO DE: PLANTA CARPINTERIA ASEOS.			FIRMA :
FECHA: OCTUBRE-2017	ESCALA: 1: 30	PLANO N°: 6	DIBUJADO: M. MÁRQUEZ	