

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 1" (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
DM1-1	DM1-2	596.001	613,698.374	2'480,619.028
DM1-2	DM1-3	54.457	613,622.945	2'481,203.349
DM1-3	DM1-4	272.019	613,583.298	2'481,472.463
DM1-4	DM1-5	77.965	613,660.822	2'481,480.750
DM1-5	DM1-6	78.478	613,709.381	2'481,542.400
DM1-6	DM1-7	322.967	613,873.688	2'481,264.352
DM1-7	DM1-8	199.621	613,845.527	2'481,066.727
DM1-8	DM1-9	432.657	613,784.491	2'480,638.397
DM1-9	DM1-1	88.268	613,698.374	2'480,619.028
SUPERFICIE = 173,671.819 m2				

NOTA: LA SUPERFICIE ÚTIL DE ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 1" ES DE 87,020.447 m2, LO ANTERIOR DEBIDO AL RADIO DE SEGURIDAD ASIGANDOS PARA LOS POZOS CONSTITUCIONES 406 Y 414.

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN TEMPORAL DE LLANTAS USADAS (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
DTLL-1	DTLL-2	150.000	614,546.468	2'483,975.231
DTLL-2	DTLL-3	150.000	614,511.469	2'484,121.091
DTLL-3	DTLL-4	150.000	614,692.328	2'484,010.230
DTLL-4	DTLL-1	150.000	614,546.468	2'483,975.231
SUPERFICIE = 22,500.00 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMONTE, DESPALME, JARDINERÍA Y PODAS. (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
DPD-1	DPD-2	247.109	612,344.186	2'489,316.953
DPD-2	DPD-3	104.058	612,442.914	2'489,588.062
DPD-3	DPD-4	252.186	612,442.070	2'489,335.877
DPD-4	DPD-1	99.697	612,344.186	2'489,316.953
SUPERFICIE = 24,873.929 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ACCESO ÁREA DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PRODUCTO DE DESMONTE, DESPALME, JARDINERÍA Y PODAS. (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
DPD-4	DPD-3	252.186	612,442.914	2'489,588.062
DPD-3	AAPD-1	17.683	612,460.120	2'489,592.142
AAPD-1	AAPD-2	252.939	612,459.279	2'489,339.204
AAPD-2	DPD-4	17.527	612,442.070	2'489,335.877
SUPERFICIE = 4,342.727 m2				

CUADRO DE COORDENADAS				
ÁREA DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL "POLÍGONO 2" (SISTEMA UNIVERSE TRANSVERSE MERCATOR)				
No. DE EST.		DISTANCIA (metros)	COORDENADAS	
EST.	P.V.		X	Y
DM3-1	DM3-2	375.382	617,116.309	2'485,728.556
DM3-2	DM3-3	201.236	617,371.445	2'485,388.733
DM3-3	DM3-4	360.607	617,368.722	2'485,749.329
DM3-4	DM3-5	63.793	617,317.503	2'485,787.358
DM3-5	DM3-1	209.610	617,116.309	2'485,728.556
SUPERFICIE = 88,638.971 m2				

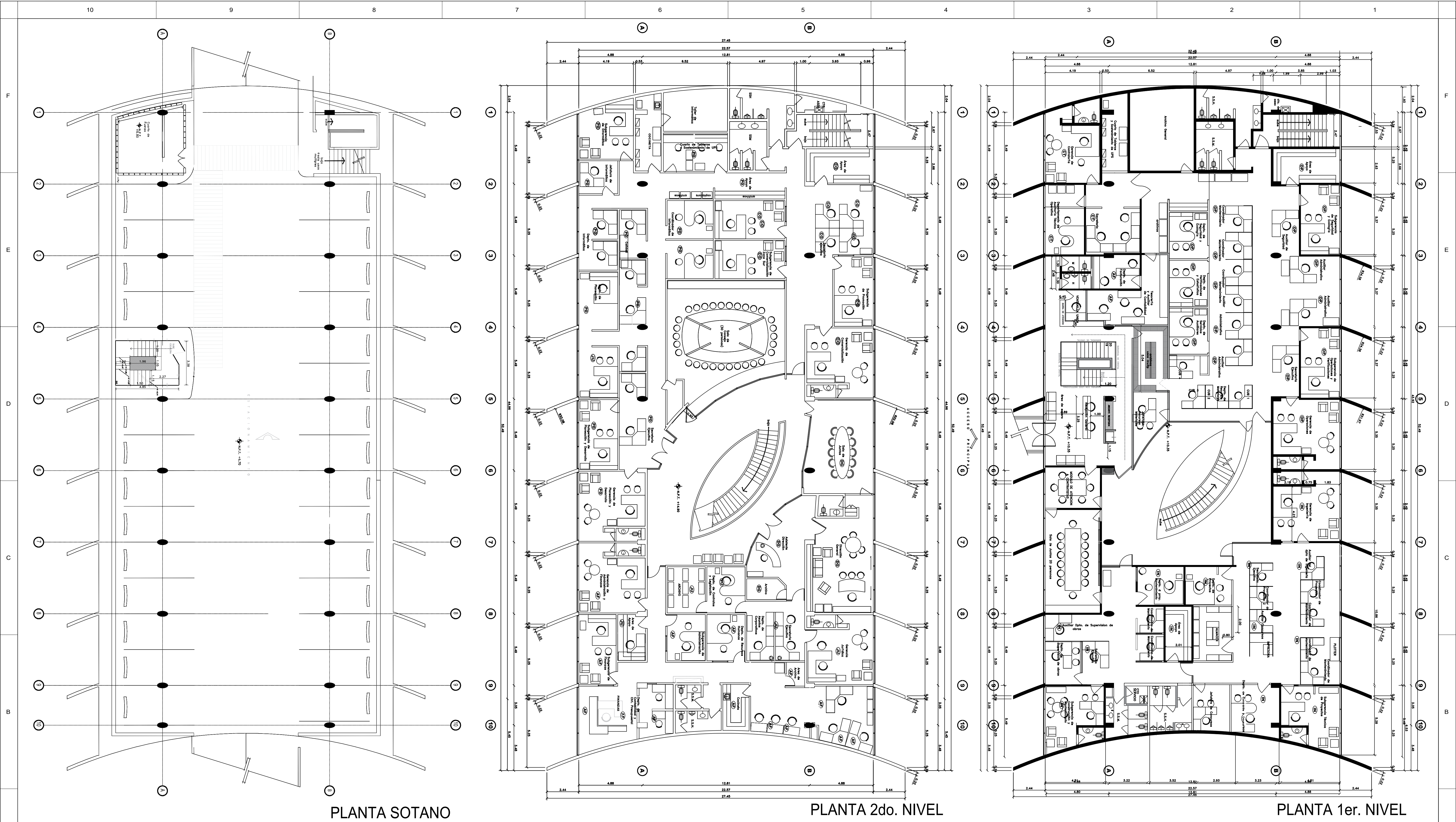
NOTA: LA REPRESENTACIÓN DE LA UBICACIÓN DE LAS DIVERSAS ÁREAS PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SON DE MANERA ESQUEMÁTICA, PARA OBTENER DATOS PRECISOS DE LA UBICACIÓN SE REQUIERE REALIZAR UN LEVANTAMIENTO FÍSICO TOPOGRÁFICO.



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROYECTO			DESARROLLO INMOBILIARIO ASIPONA ALTAMIRA		
NOMBRE DEL PLANO			UBICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS INORGÁNICOS Y DE MANEJO ESPECIAL EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA		
FECHA	ESCALA	NÚMERO DE PLANO			
JUNIO / 2022	1: 15,000	ASIPONAALT-GPLAN/19-22-ADM.01			

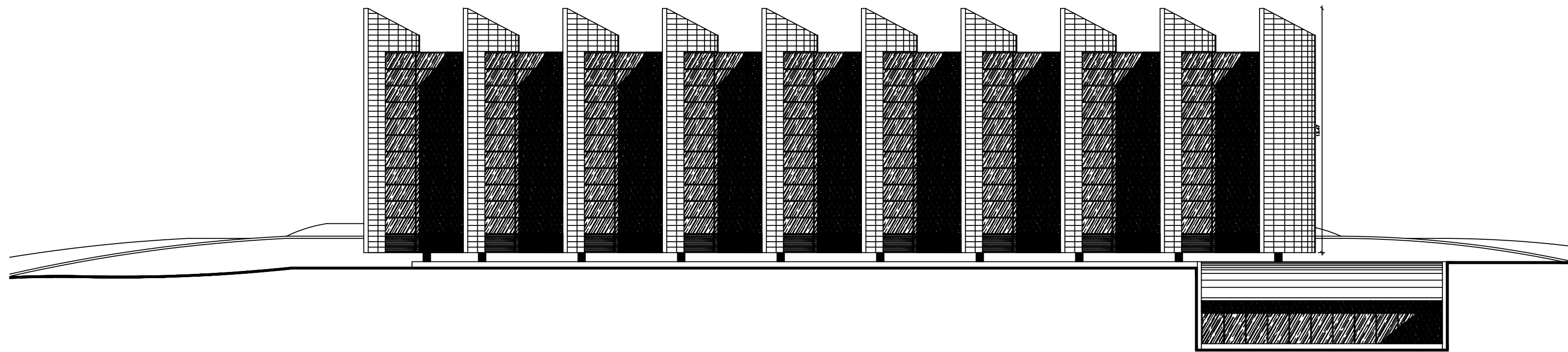




<b>DIRECTOR GENERAL</b> FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO		<b>GERENCIA DE INGENIERIA</b> HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO	
<b>SURGERENCIA DE CONST. Y MTTO.</b> MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO		<b>REVISÓ</b> MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b> "MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"		<b>NOMBRE DEL PLANO</b> PLANTA GENERAL EDIFICIO AMDO. ASIPONA ALTAMIRA	
<b>FECHA</b> MAYO-2026		<b>ESCALA</b> INDICADA	
<b>NÚMERO DE PLANO</b> ASPN ALT-GI-M-P037-26-0			

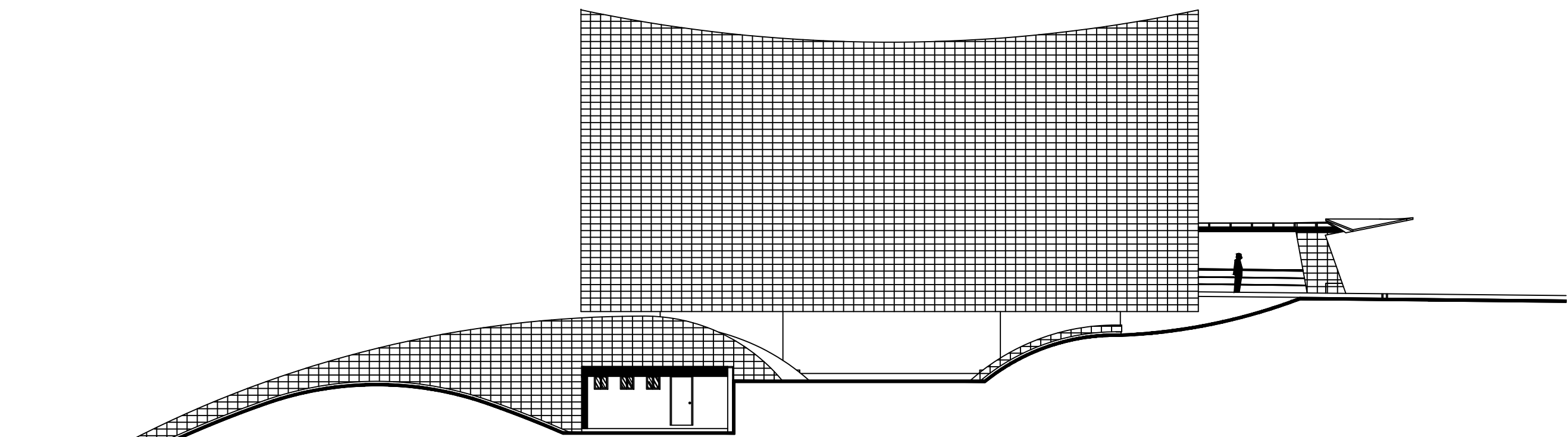
FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ





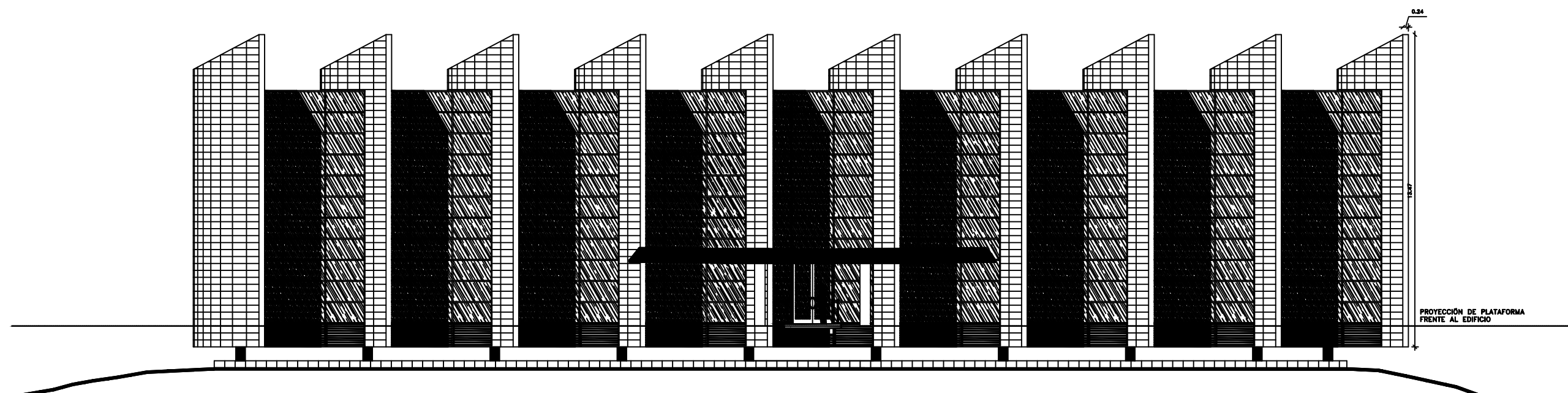
1 ELEVACIÓN OESTE

ESC. 1:100



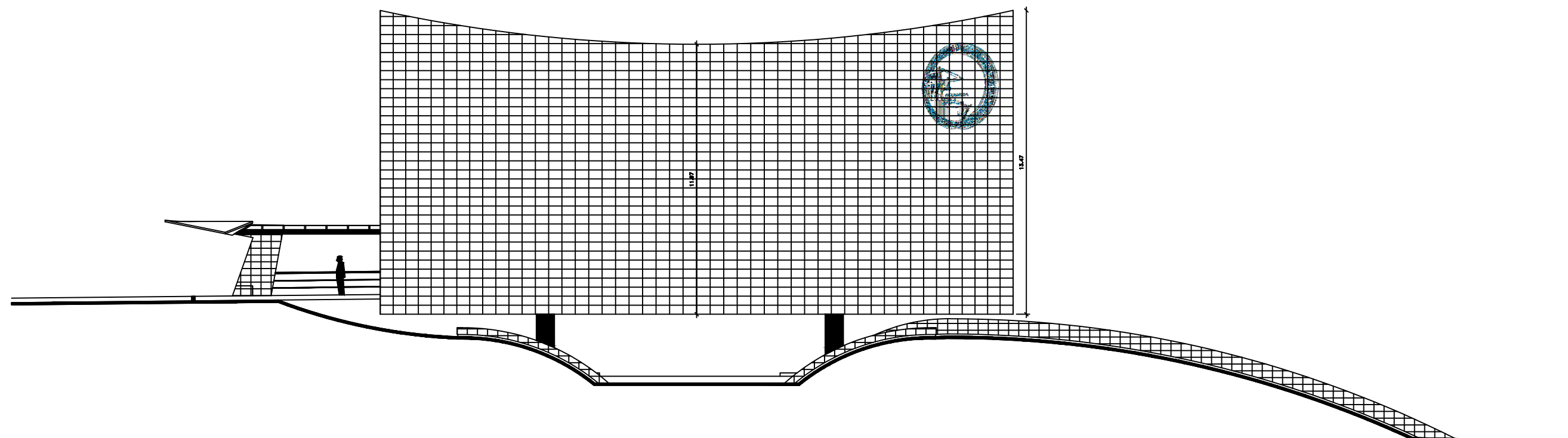
2 ELEVACIÓN SUR

ESC. 1:100



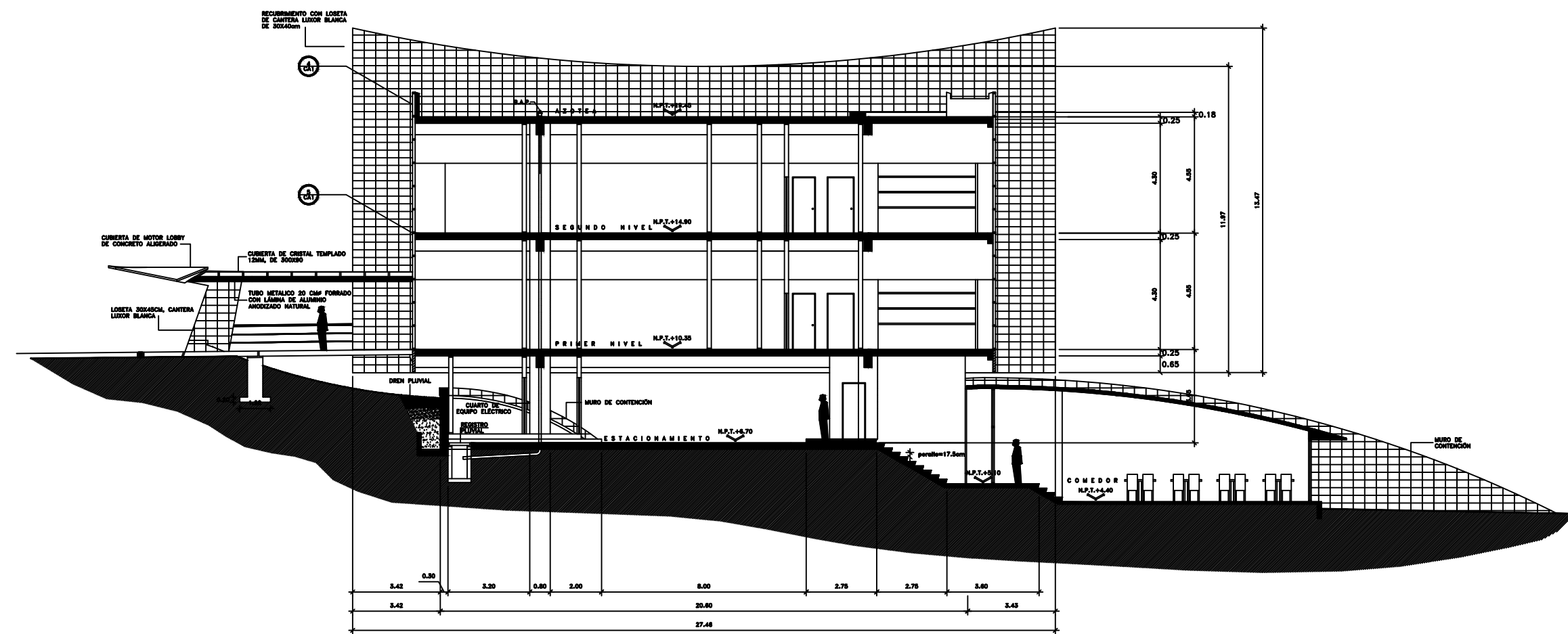
3 ELEVACIÓN ESTE

ESC. 1:100



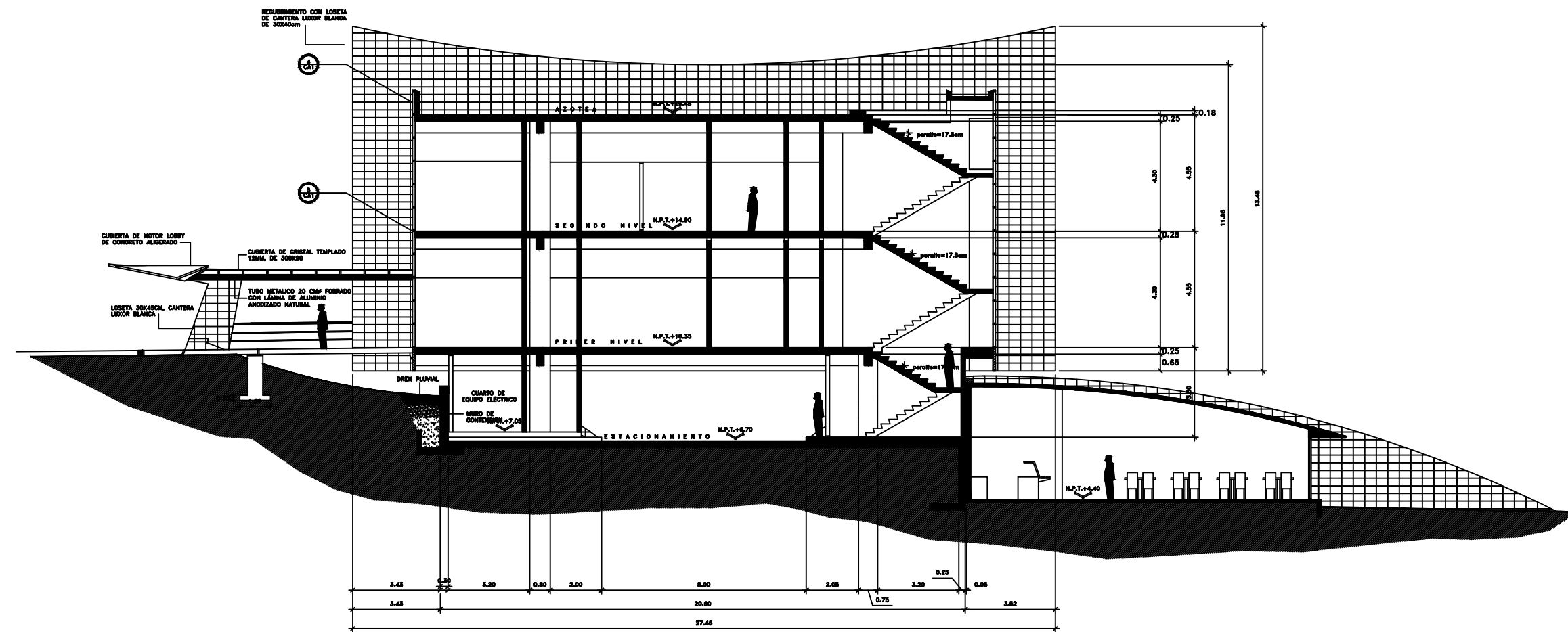
4 ELEVACIÓN NORTE

ESC. 1:100



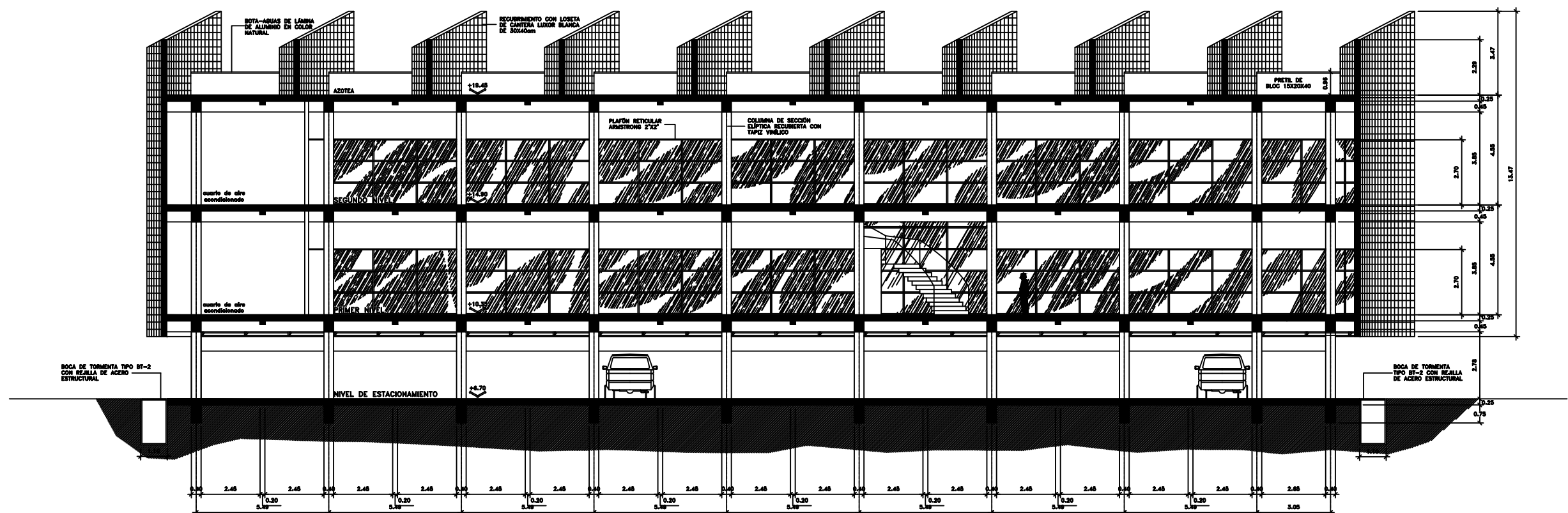
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESC. 1:10



SECCIÓN TRANSVERSAL

ESC. 1:10



SECCION LONGITUDINAL DEL EDIFICIO

ESC. 1:10

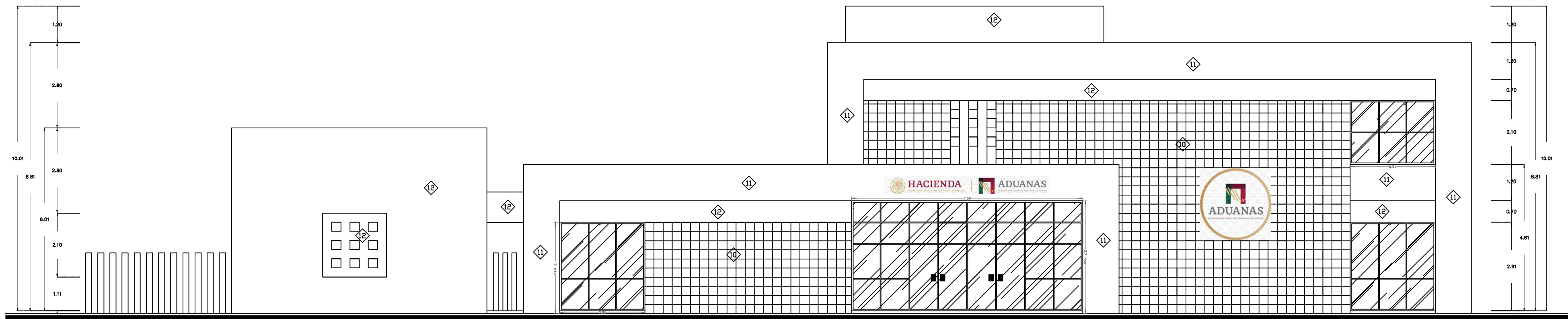
FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ

 <b>MARINA</b> ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.			 <b>MARINA</b> ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.		
DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO			GERENCIA DE INGENIERIA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO		
SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO. MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO			REVISÓ MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO DIBUJO AGUSTIN E. GARZA ROBLEDO ARQUITECTO ACOTACIONES METROS		
NOMBRE DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"			NOMBRE DEL PLANO FACHADAS - SECCION LONG.-TRANSV. EDF. ASIPONA ALTAMIRA		
FECHA MAYO.-2026			ESCALA INDICADA		
NUMERO DE PLANO ASPN ALT-GL-M-P038-26-0					









The architectural floor plan shows a building with a central courtyard. The plan is divided into several wings and rooms, each labeled with a number. The central courtyard is a large, open area. The building has a complex, irregular shape with multiple wings and a central courtyard. The plan includes dimensions and a scale bar.

Room labels: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

Dimensions: 10.01, 1.20, 1.70, 0.70, 0.80, 1.30, 5.81, 1.20, 0.70, 4.81, 2.91, 10.01, 1.20, 1.30, 0.85, 1.50, 0.85, 1.30, 0.70, 4.81, 2.91.

Scale: 1:1000

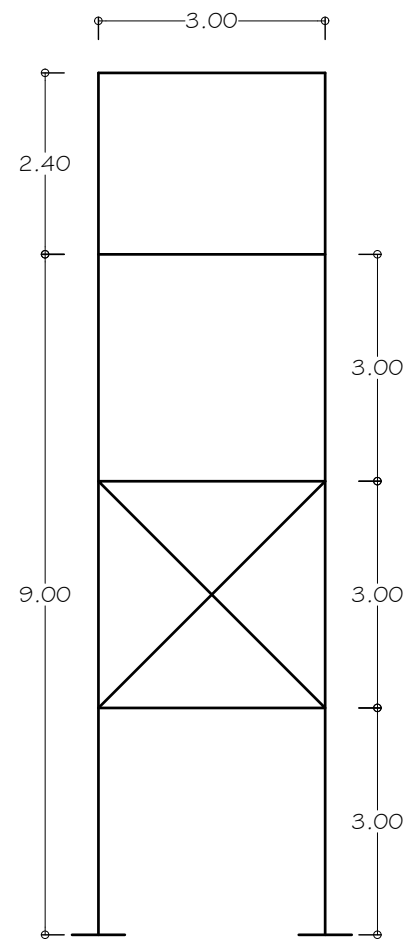
[illegible]

FECHA	REVISIÓN	ZONA,	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN.	POR	APROBÓ

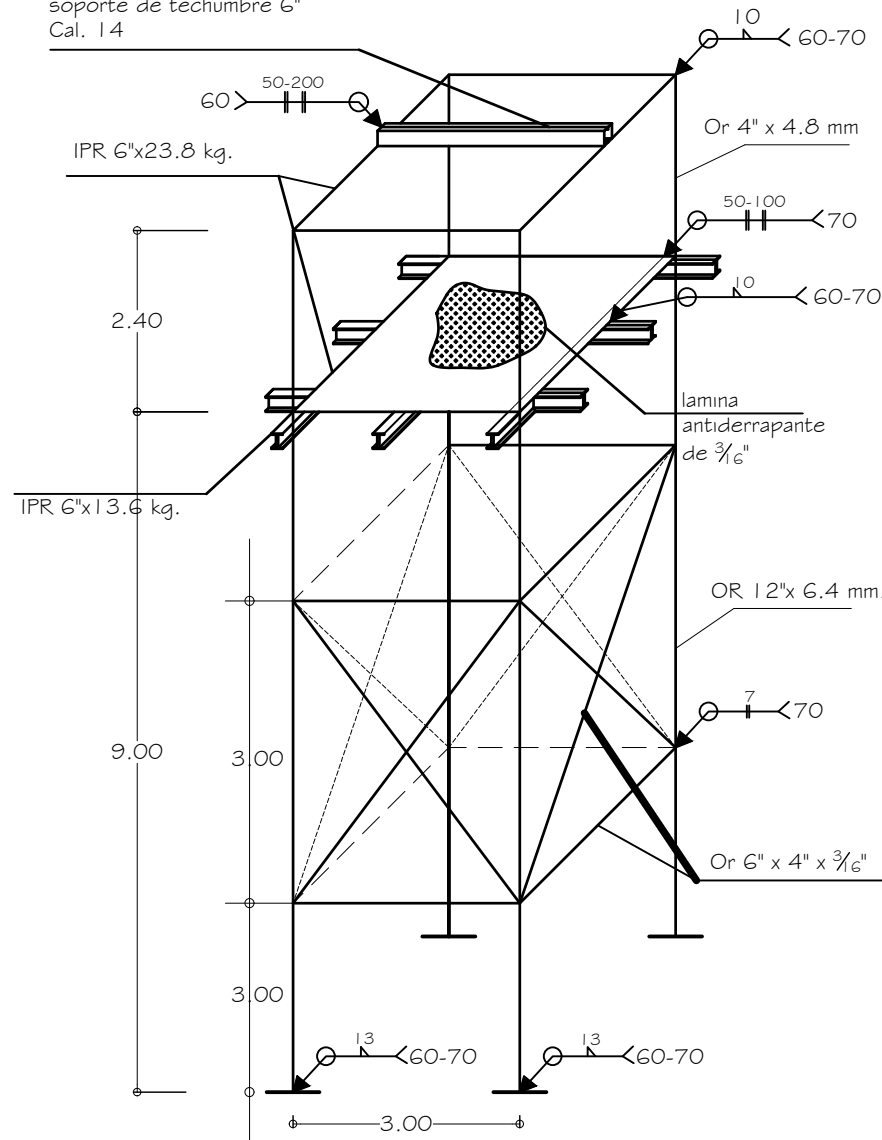
<p><b>MARINA</b> SECRETARÍA DE MARINA</p> <p>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.</p>			<p>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL <b>MARINA</b></p>		REVISÓ  MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	NOMBRE DEL PROYECTO  <b>"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"</b>		
DIRECTOR GENERAL  FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO			GERENCIA DE INGENIERIA  HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO		SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.  MIGUEL ÁNGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO		MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO  ACOTACIONES  METROS	NOMBRE DEL PLANO  FACHADAS ADUANA ALTAMIRA  FECHA MAYO.-2026  ESCALA INDICADA  NUMERO DE PLANO <b>ASPN ALT-GI-M-P040-26-0</b>



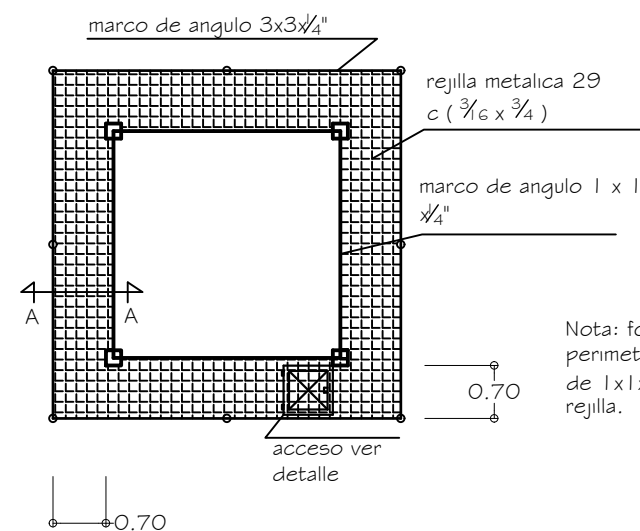
60-70 Tipo de Soldaduras



monten doble para  
soporte de techumbre 6"  
Cal. 14

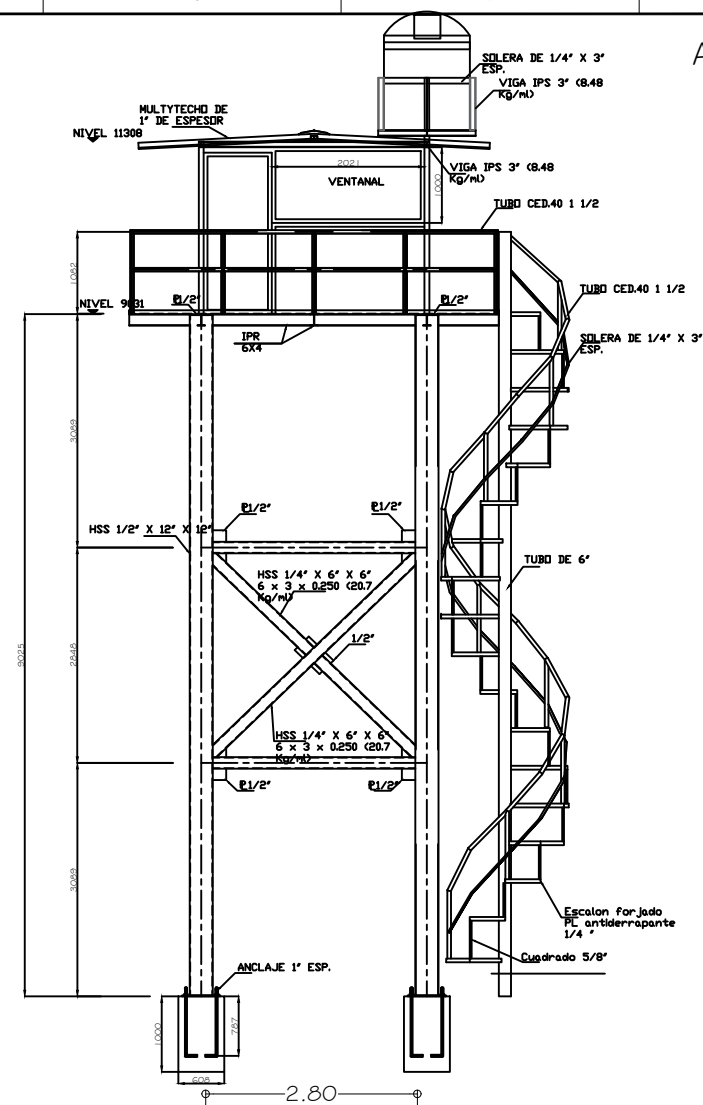


ISOMETRICO

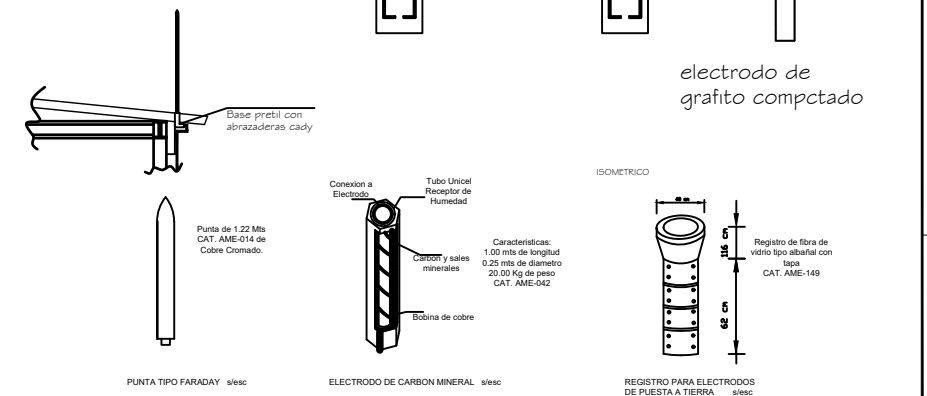


### PLANTA EXTERIOR ACCESO

Nota: formar marcos  
perimetrales con angulo  
de  $1 \times 1 \times \frac{1}{4}$ " para recibir  
rejilla.



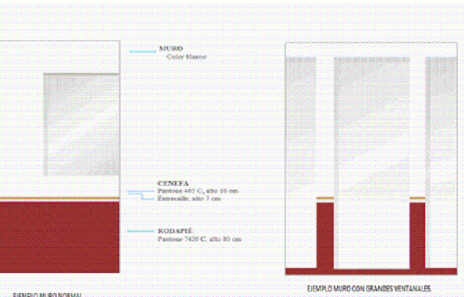
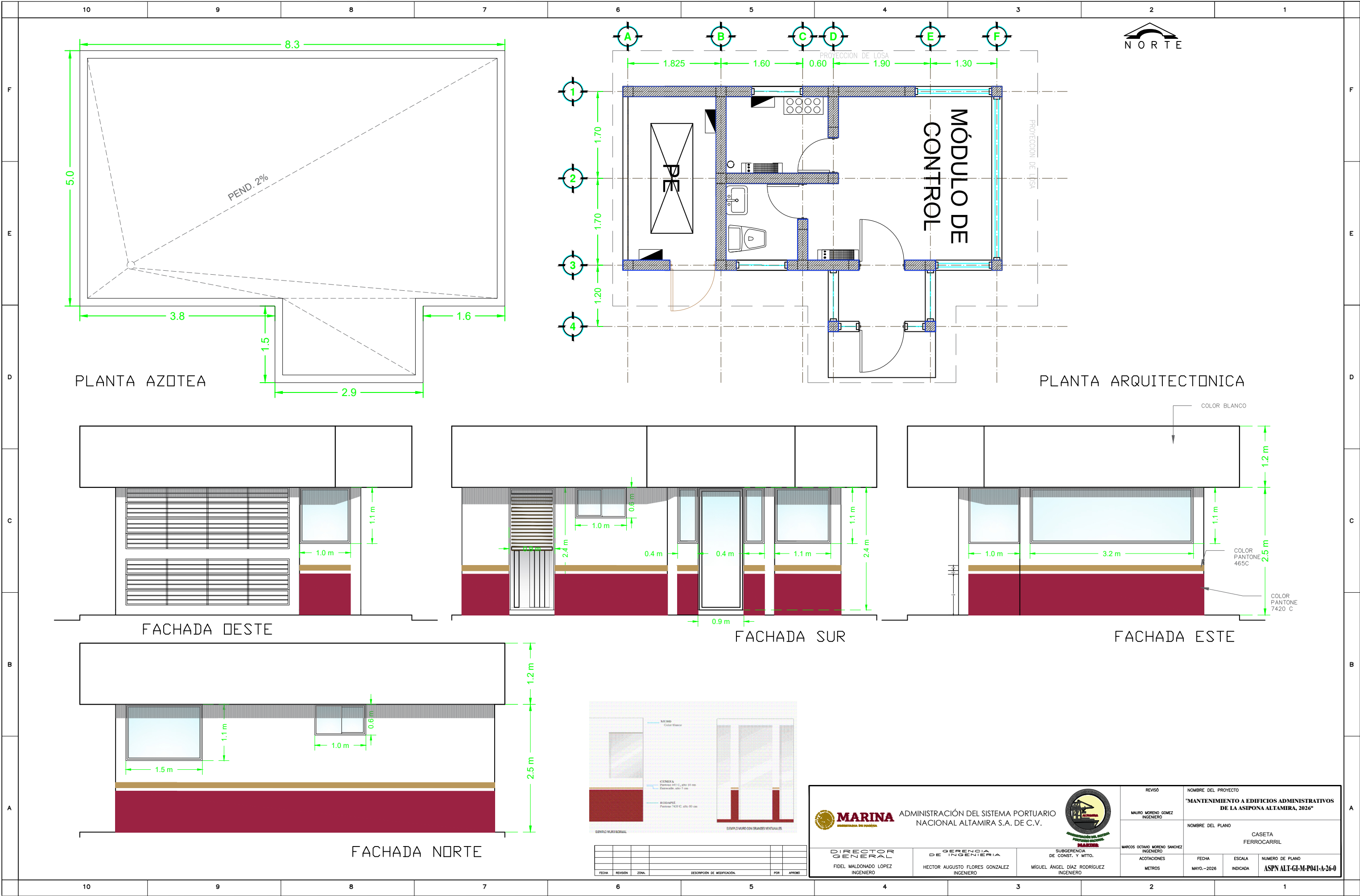
PLANTA NIVEL SUPERIOR



### DETALLES DE PARARRAYOS

 <b>MARINA</b> <small>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.</small>				REVISO  MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	NOMBRE DEL PROYECTO  <b>"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"</b>		
DIRECTOR GENERAL  FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO		SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.  MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO		MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO	NOMBRE DEL PLANO  CASETA FERROCARRIL		
				ACOTACIONES  METROS	FECHA  MAYO.-2026	ESCALA INDICADA	NUMERO DE PLANO  <b>ASPAN ALT-GI-M-P041-26-0</b>





FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO

<div><b>MARINA</b> <small>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO</small></div> <div>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.</div> <div> <small>SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.</small></div>			REVISÓ		NOMBRE DEL PROYECTO		
			MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO		"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"		
			MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PLANO		
					CASETA FERROCARRIL		
DIRECTOR GENERAL	GERENCIA DE INGENIERIA	SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.	ACOTACIONES		FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO	HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO	MIGUEL ANGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO	METROS		MAYO.-2026	INDICADA	ASPN ALT-GI-M-P041-A-26-0





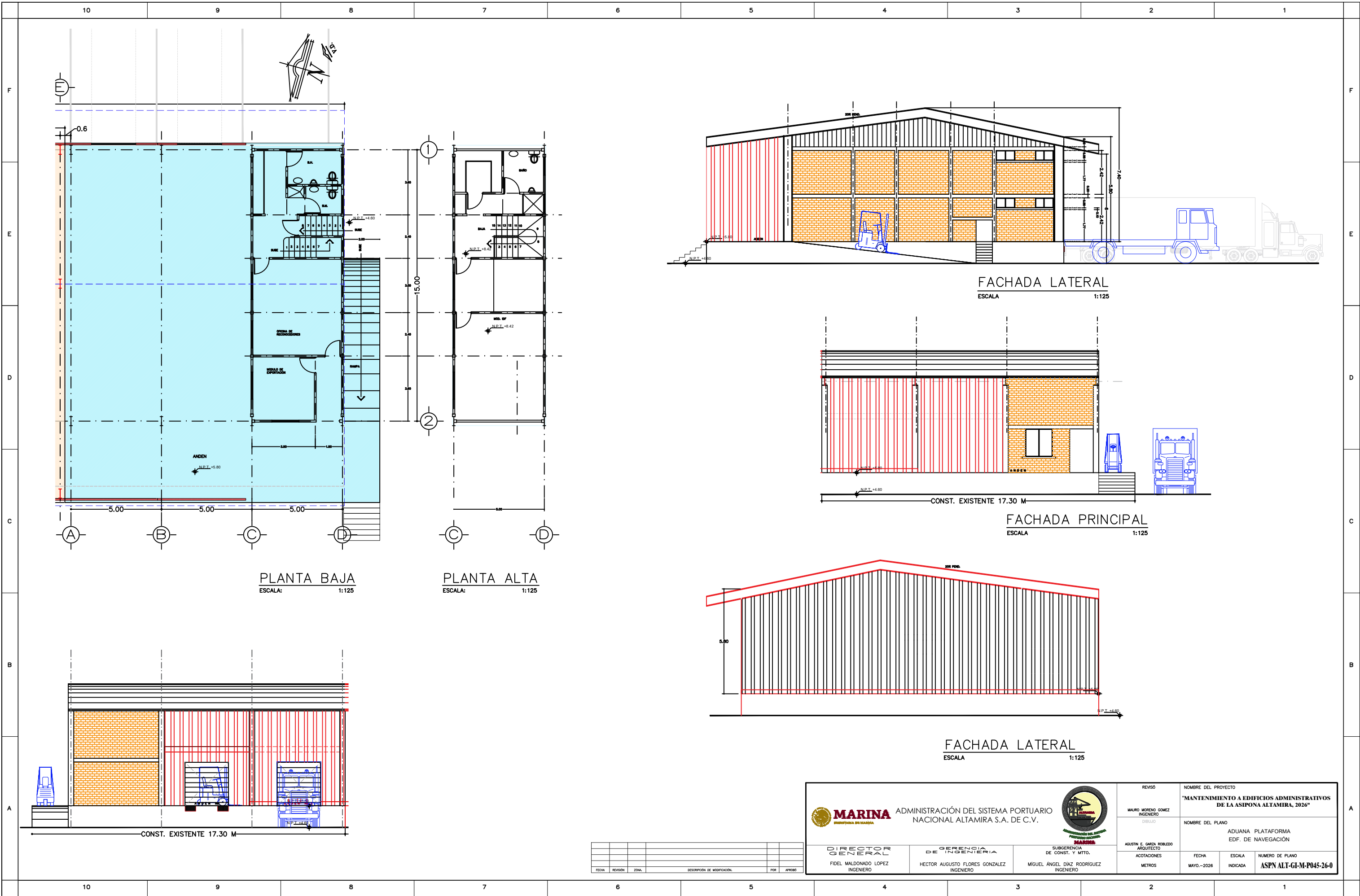














FACHADA ORIENTE

---

ESC. 1:125

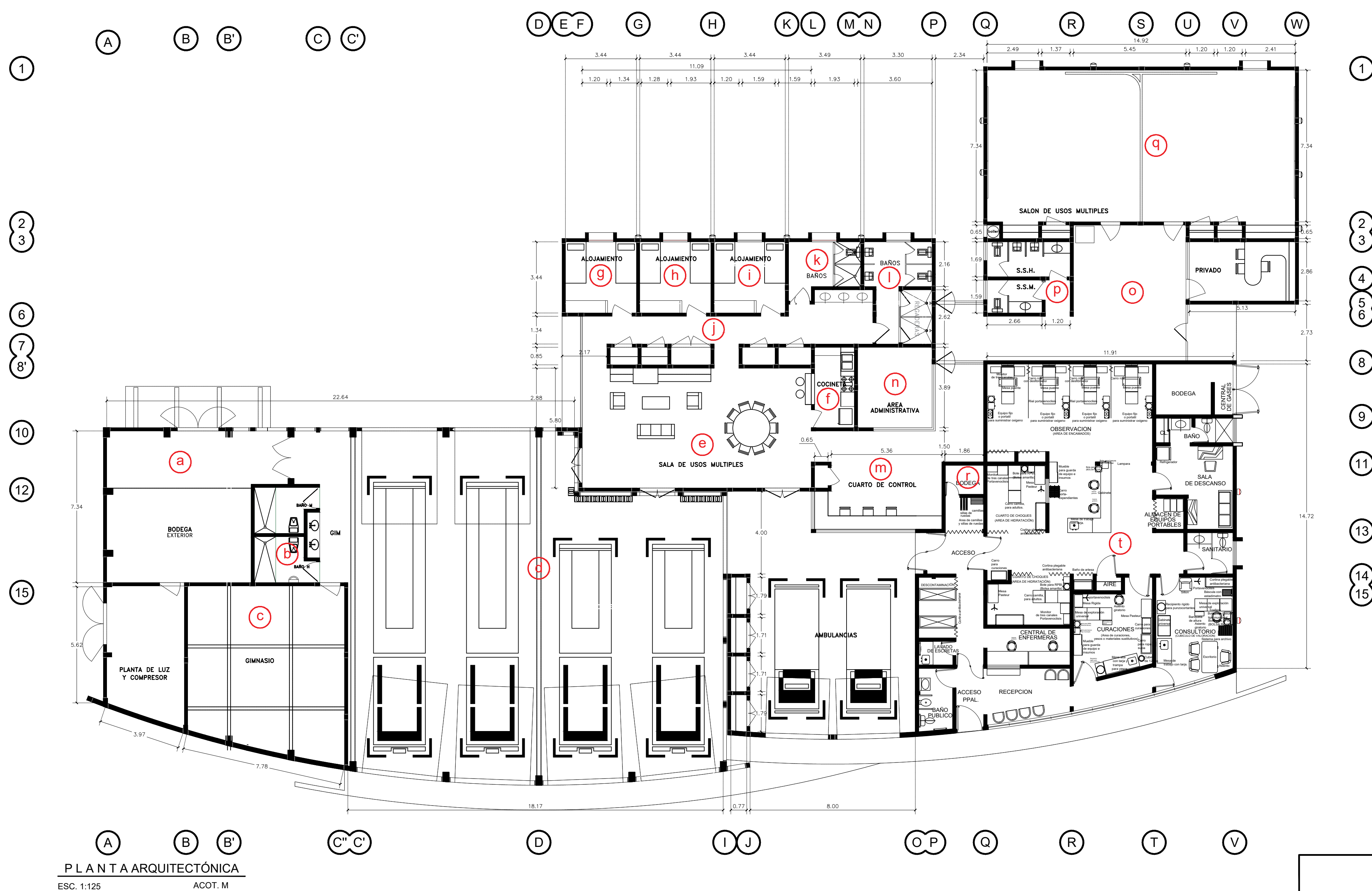
ACOT. M

FACHADA PONIENTE

---

ESC. 1:125

ACOT. M



FACHADA NORTE

---

ESC. 1:125

ACOT. M

FACHADA SUR

---

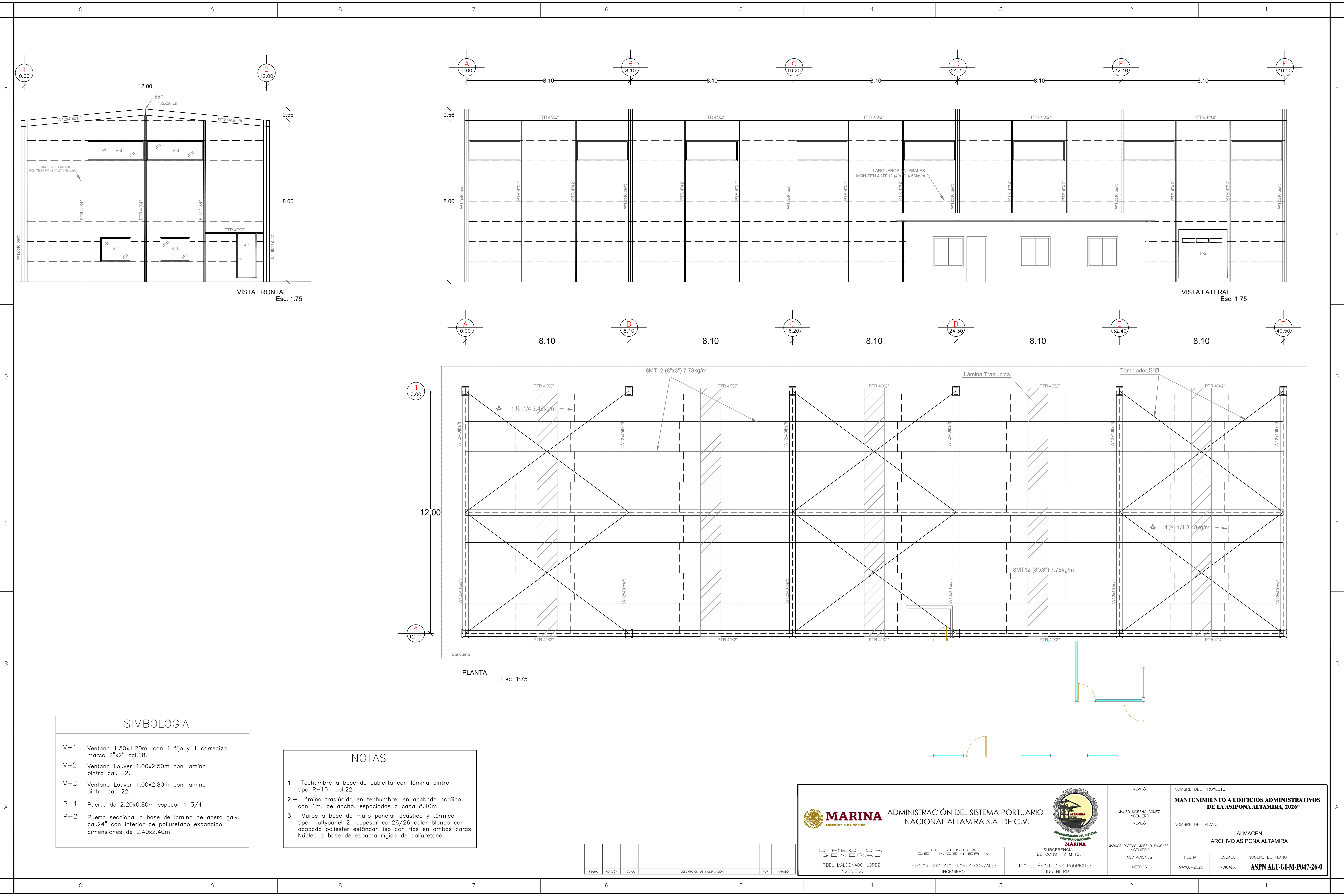
ESC. 1:125 ACOT. M

PLANTA DE CONJUNTO

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN		POR	APROBÓ

 <b>MARINA</b> SECRETARÍA DE MARINA	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.			REVISÓ	NOMBRE DEL PROYECTO			
				MAURO MORENO GÓMEZ INGENIERO	"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"			
<b>DIRECTOR GENERAL</b>  FIDEL MALDONADO LÓPEZ INGENIERO	<b>GERENCIA DE INGENIERÍA</b>  HECTOR AUGUSTO FLORES GONZÁLEZ INGENIERO	SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.  MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO	MARCOS OCTAVIO MORENO SÁNCHEZ		NOMBRE DEL PLANO			
			ACOTACIONES		PLANTA GENERAL CENTRAL DE EMERGENCIAS (CEIP)			
			METROS	FECHA	ESCALA	NÚMERO DE PLANO		
				MAYO.-2026	INDICADA	<b>ASPN ALT-GI-M-P046-26-0</b>		





### SIMBOLOGIA

- V-1 Ventana 1.50x1.20m. con 1 fijo y 1 corredizo marco 2"x2" cal.18.
- V-2 Ventana Louver 1.00x2.50m con lamina pinto cal. 22.
- V-3 Ventana Louver 1.00x2.80m con lamina pinto cal. 22.
- P-1 Puerta de 2.20x0.80m espesor 1 3/4"
- P-2 Puerta seccional a base de lamina de acero galv. cal.24" con interior de poliuretano expandido, dimensiones de 2.40x2.40m

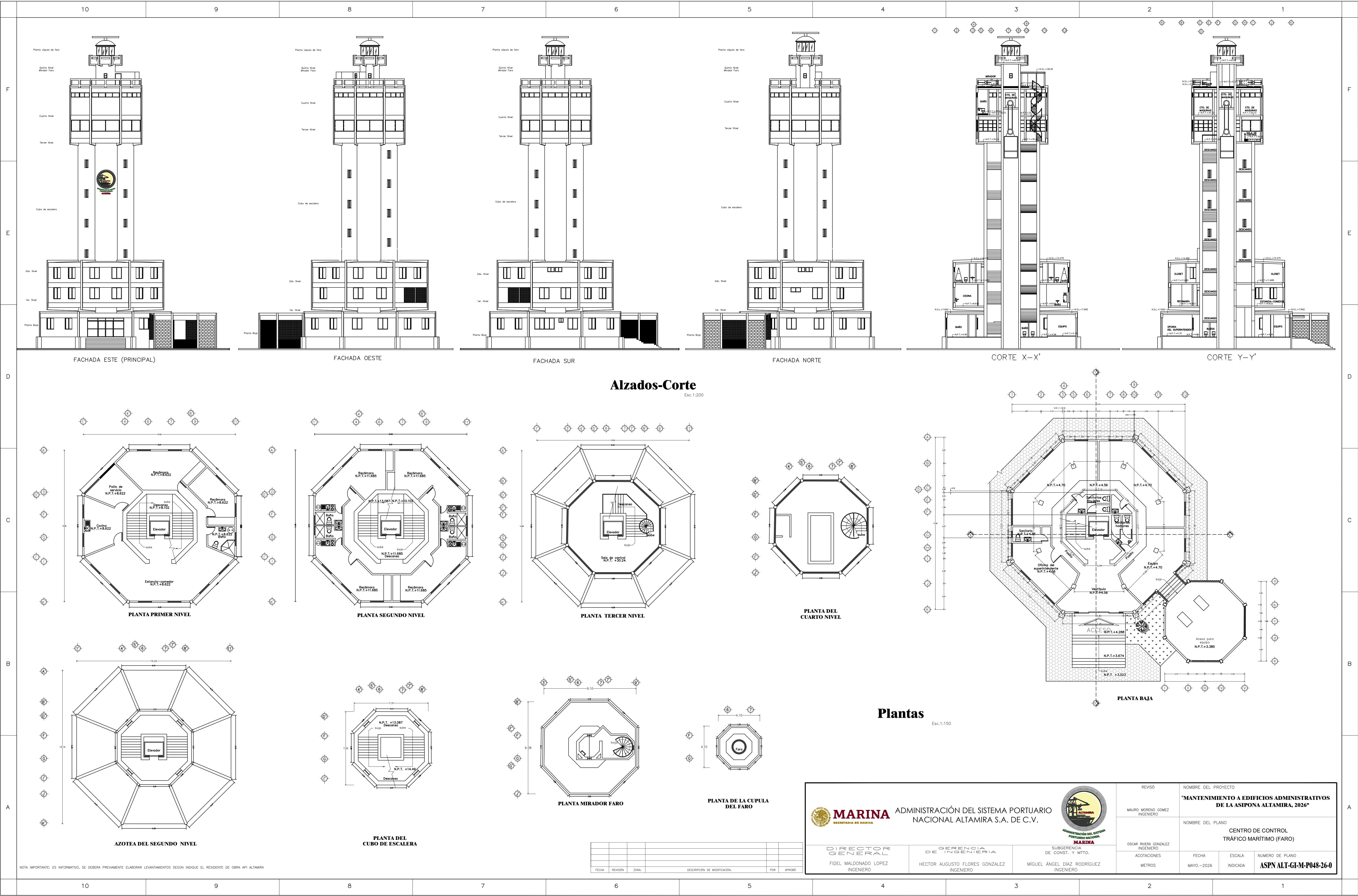
### NOTAS

- Techumbre a base de cubierta con lámina pinto tipo R-101 cal.22
- Lámina traslúcida en techumbre, en acabado acrílico con 1m. de ancho. espaciadas a cada 8.10m.
- Muros a base de muro panelar acústico y térmico tipo multypanel 2" espesor cal.26/26 color blanco con acabado poliester estándar liso con ribs en ambas caras. Núcleo a base de espuma rígida de poliuretano.

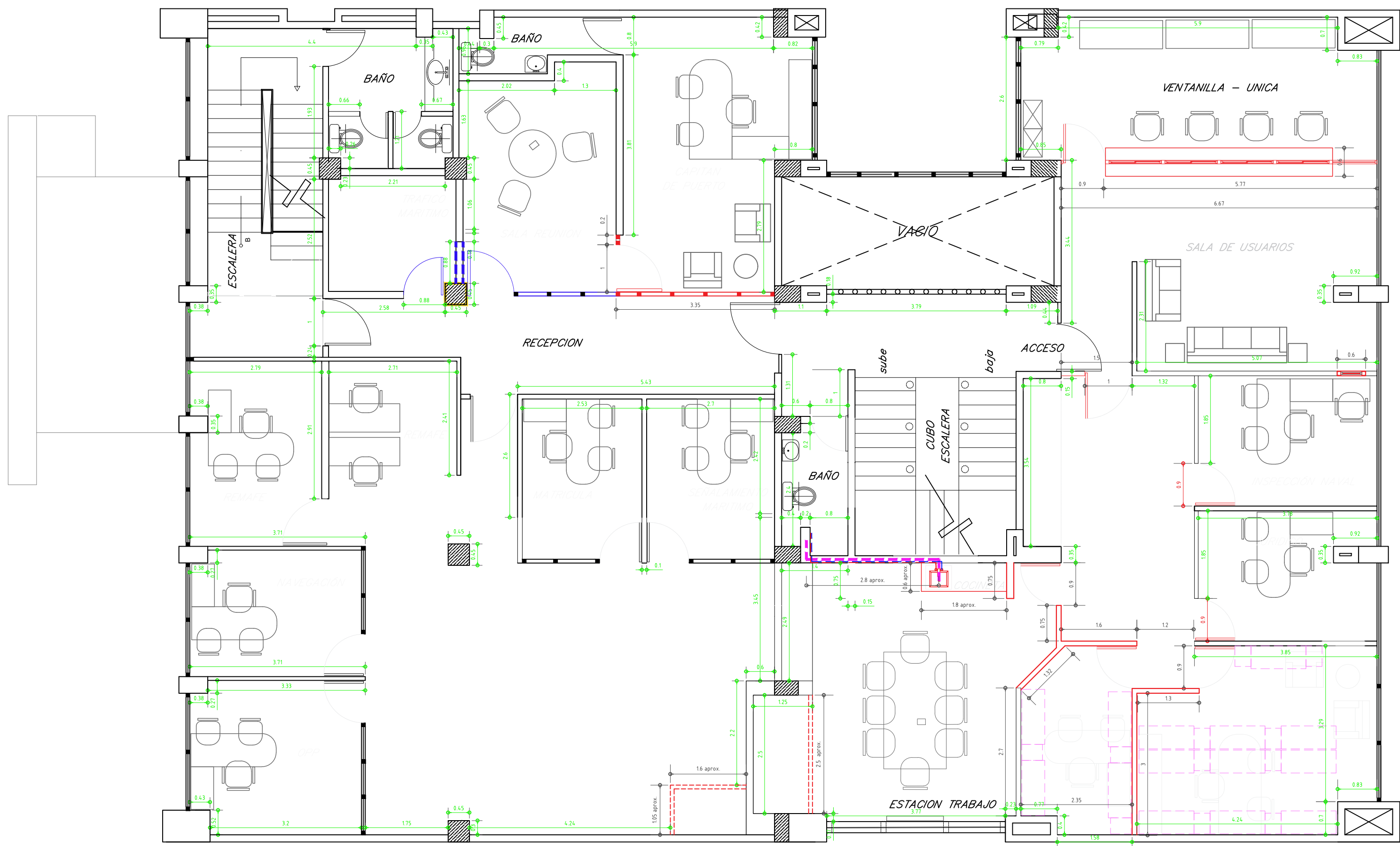
FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ

 <b>MARINA</b> ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.		 <b>ASIPONA ALTAMIRA</b>
DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO	GERENCIA DE INGENIERIA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO	SUBGERENCIA DE CONST. Y MTTO. MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRIGUEZ INGENIERO
REVISOR MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PROYECTO <b>"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"</b>
REVISOR MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PLANO <b>ALMACEN ARCHIVO ASIPONA ALTAMIRA</b>
ACOTACIONES METROS	FECHA MAYO.-2026	ESCALA INDICADA
NUMERO DE PLANO <b>ASPN ALT-GI-M-P047-26-0</b>		

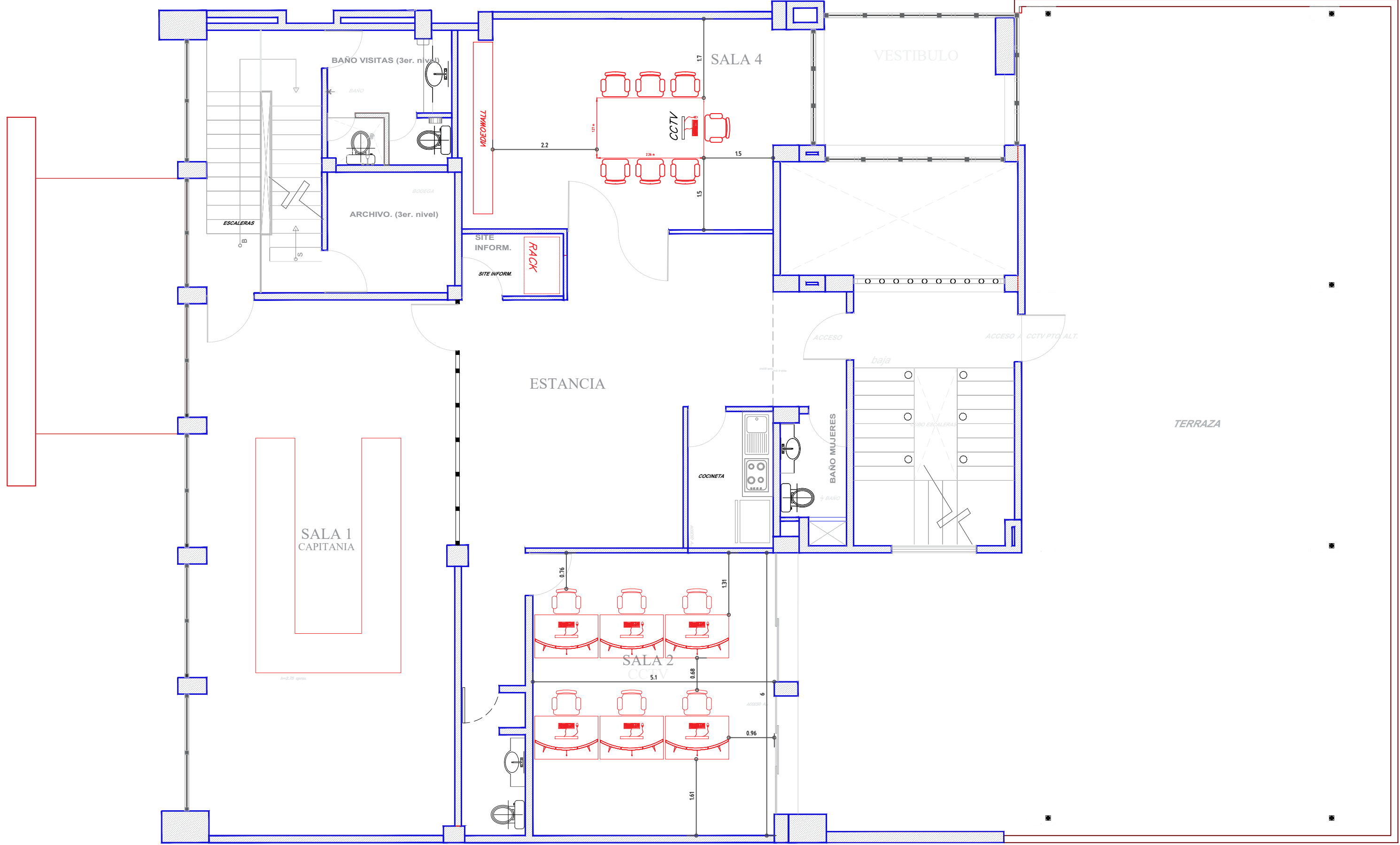




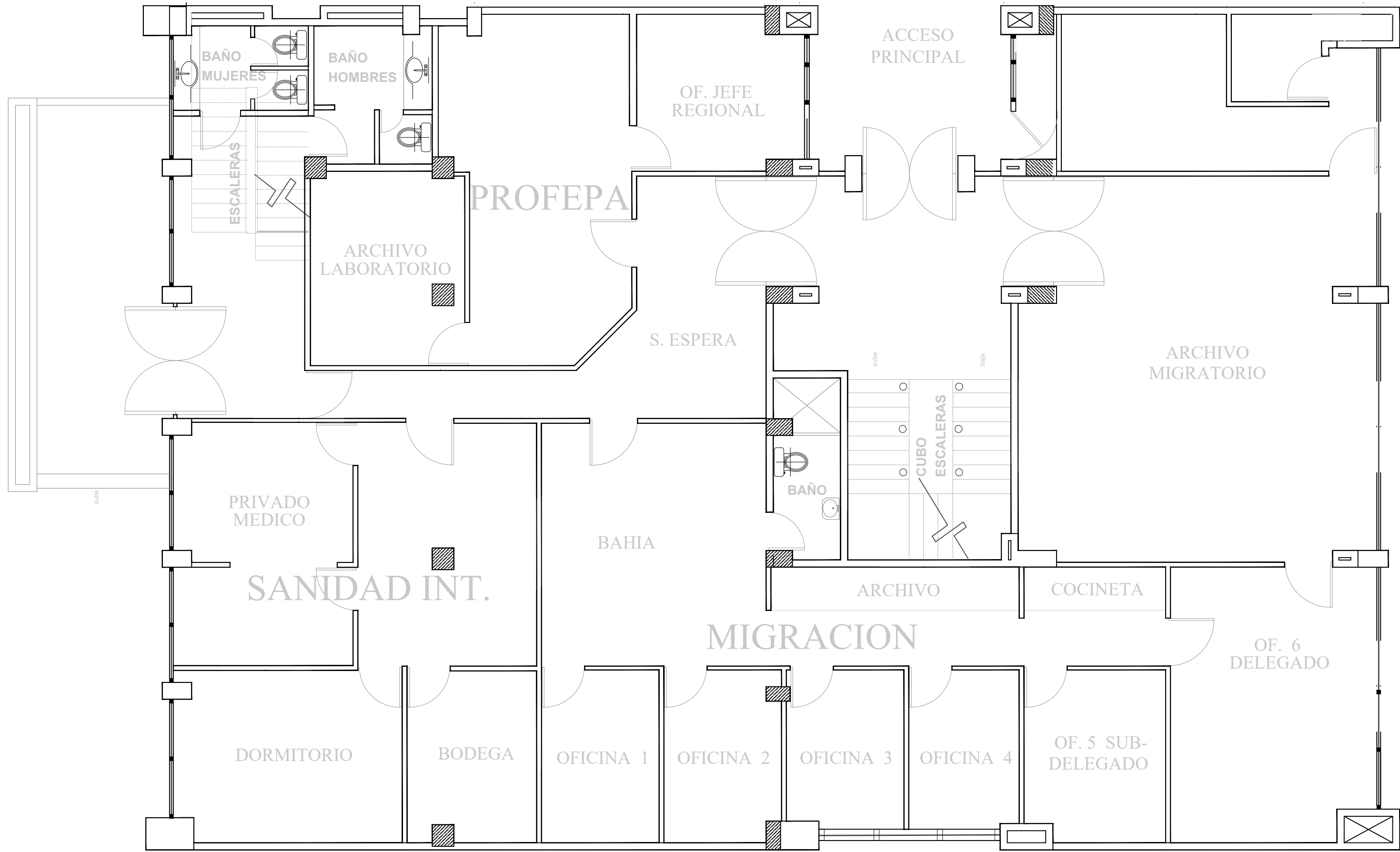




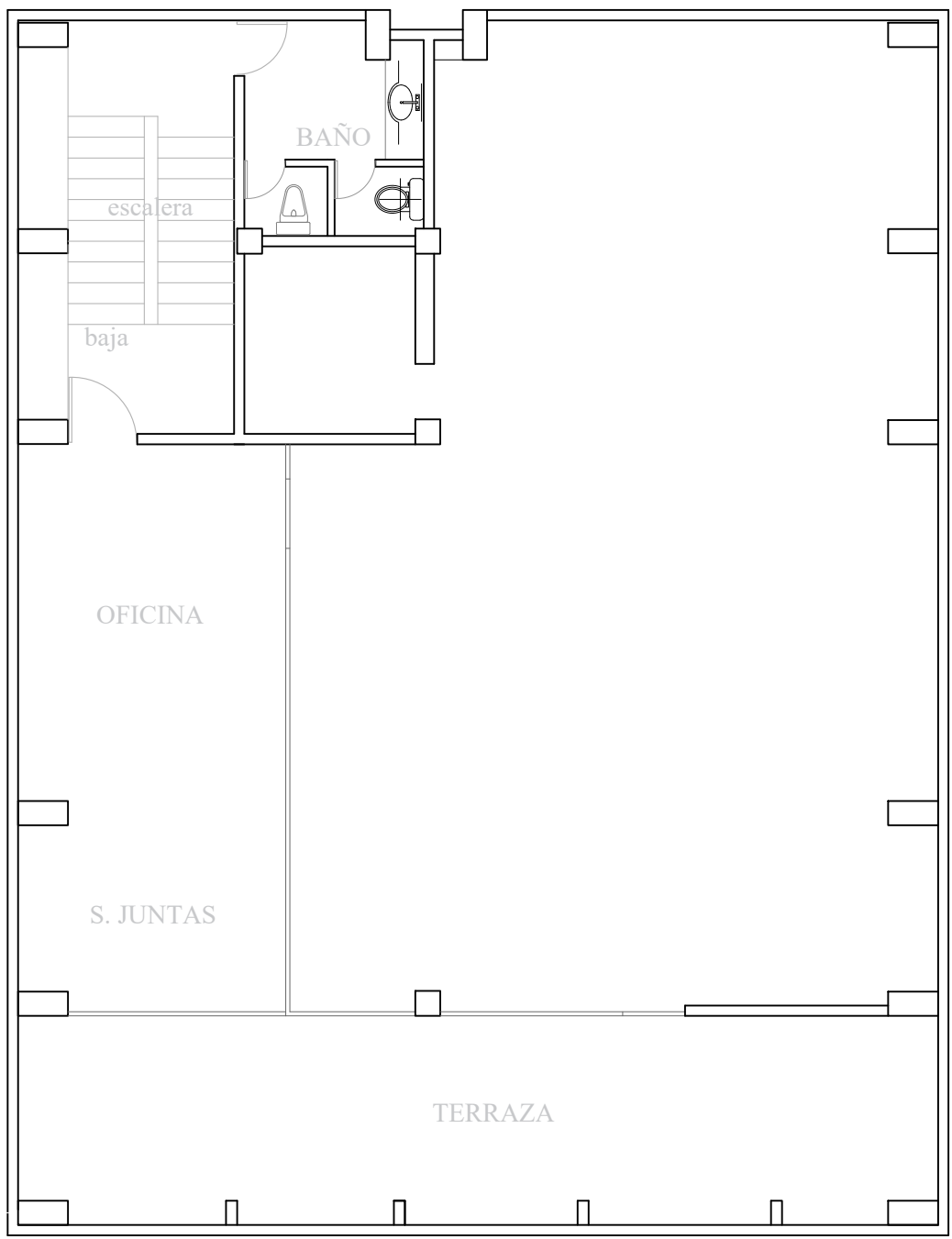
planta arq.  
primer nivel



planta arq.  
segundo nivel



planta arq. baja

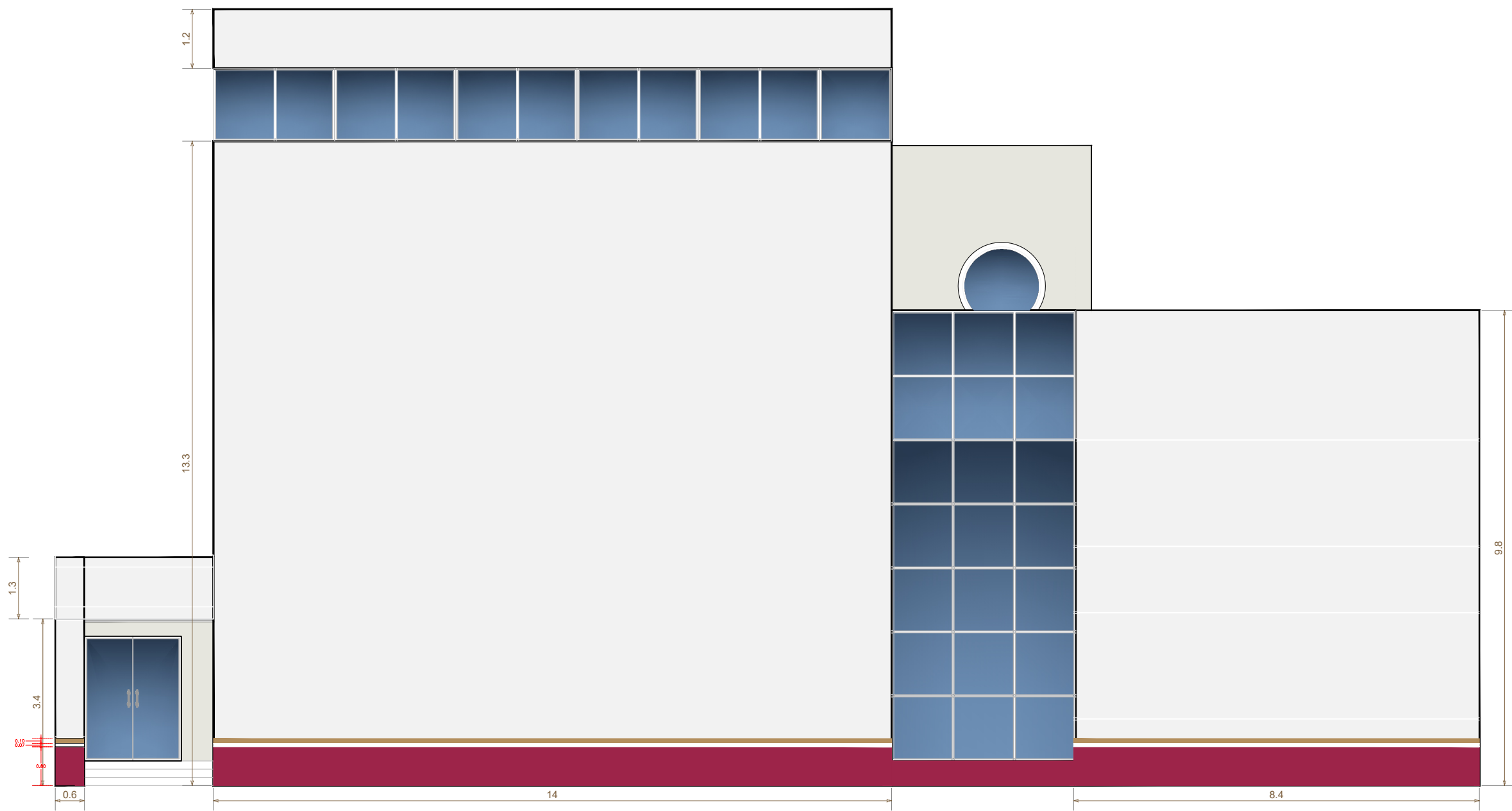
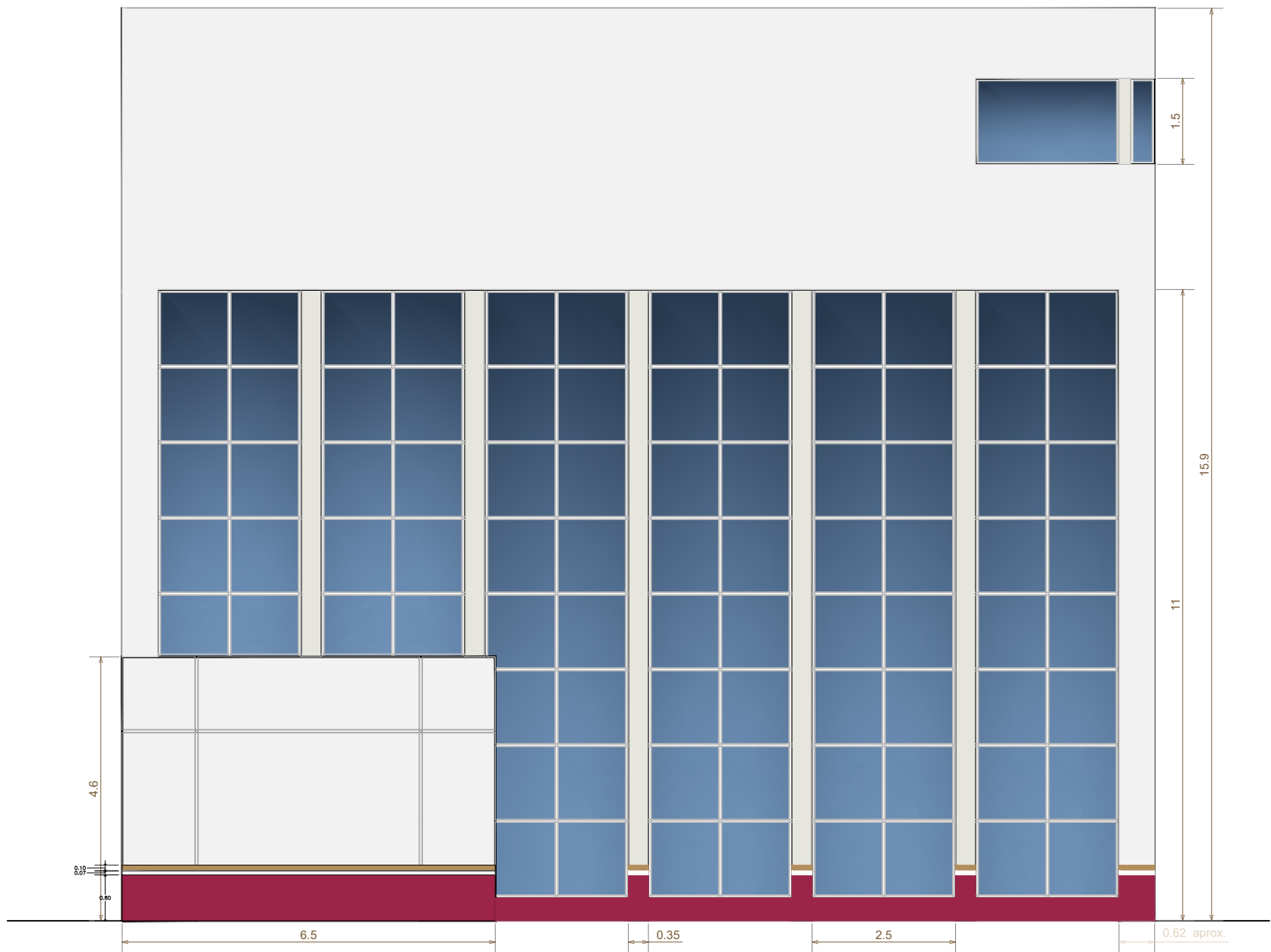


planta arq. 3er. nivel

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	FOR	APROBÓ

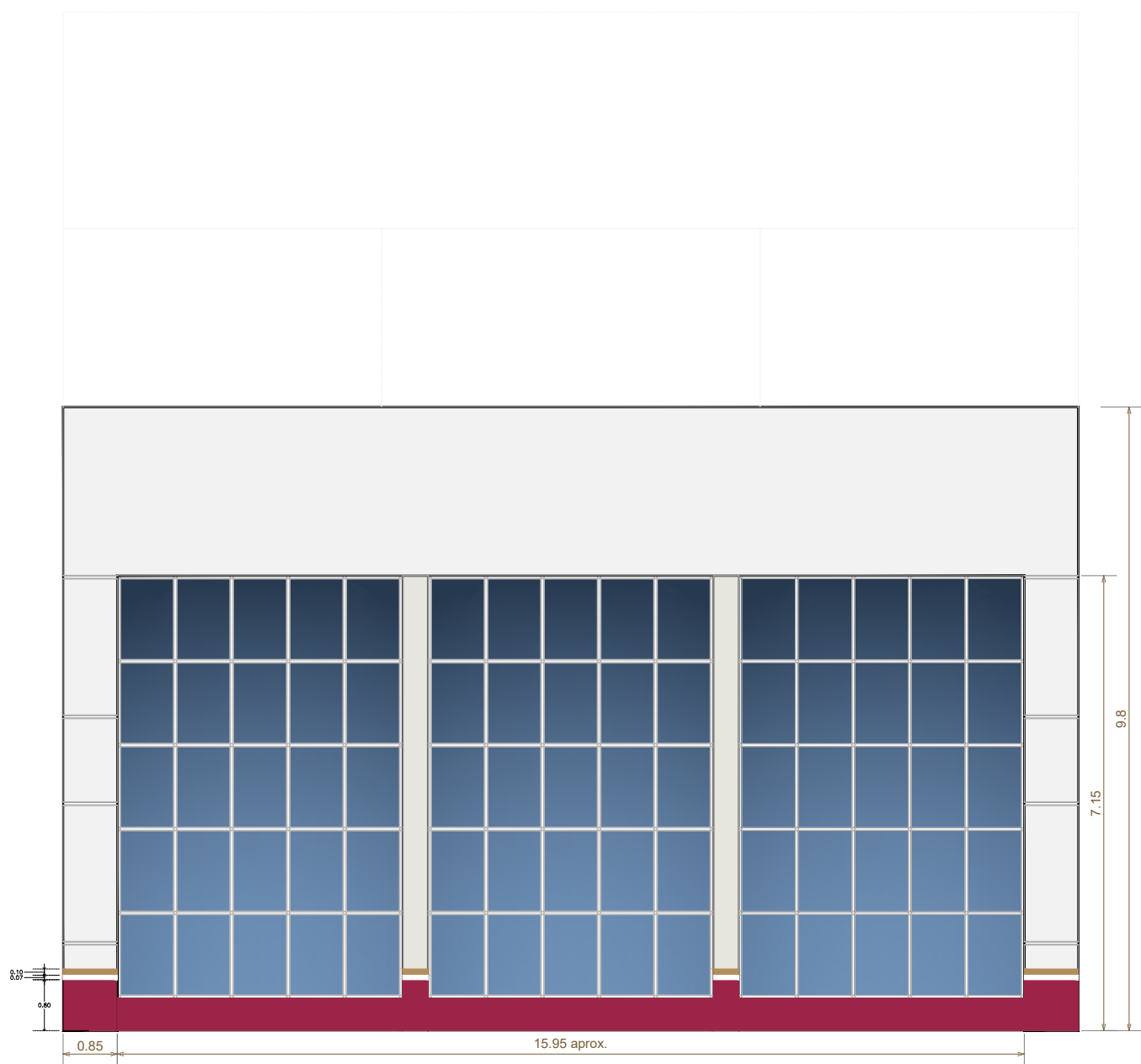
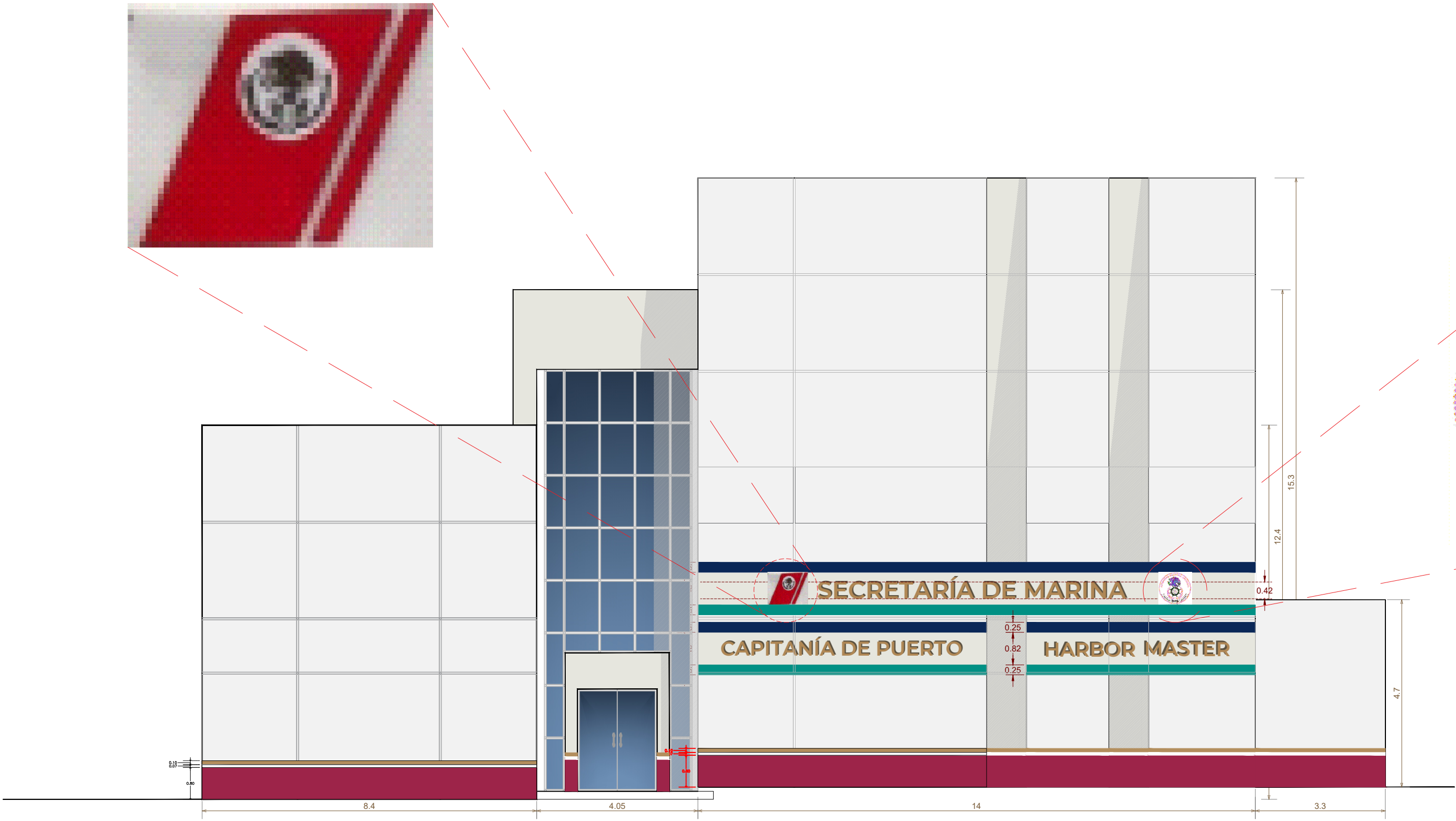
 <b>MARINA</b> SECRETARÍA DE MARINA	ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.	 <b>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MARINA</b>	REVISO	NOMBRE DEL PROYECTO
			MAURO MORENO GÓMEZ INGENIERO	<b>"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"</b>
DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LÓPEZ INGENIERO	GERENCIA DE INGENIERÍA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZÁLEZ INGENIERO	SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO. MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO	NOMBRE DEL PLANO	ANTIGUO ASIPONA (API) ACTUAL CAPITANIA DEL PUERTO DE ALTAMIRA
ACOTACIONES	FECHA	ESCALA	NÚMERO DE PLANO	
METROS	MAYO.-2026	INDICADA	<b>ASP-ALT-GI-M-P049-26-0</b>	



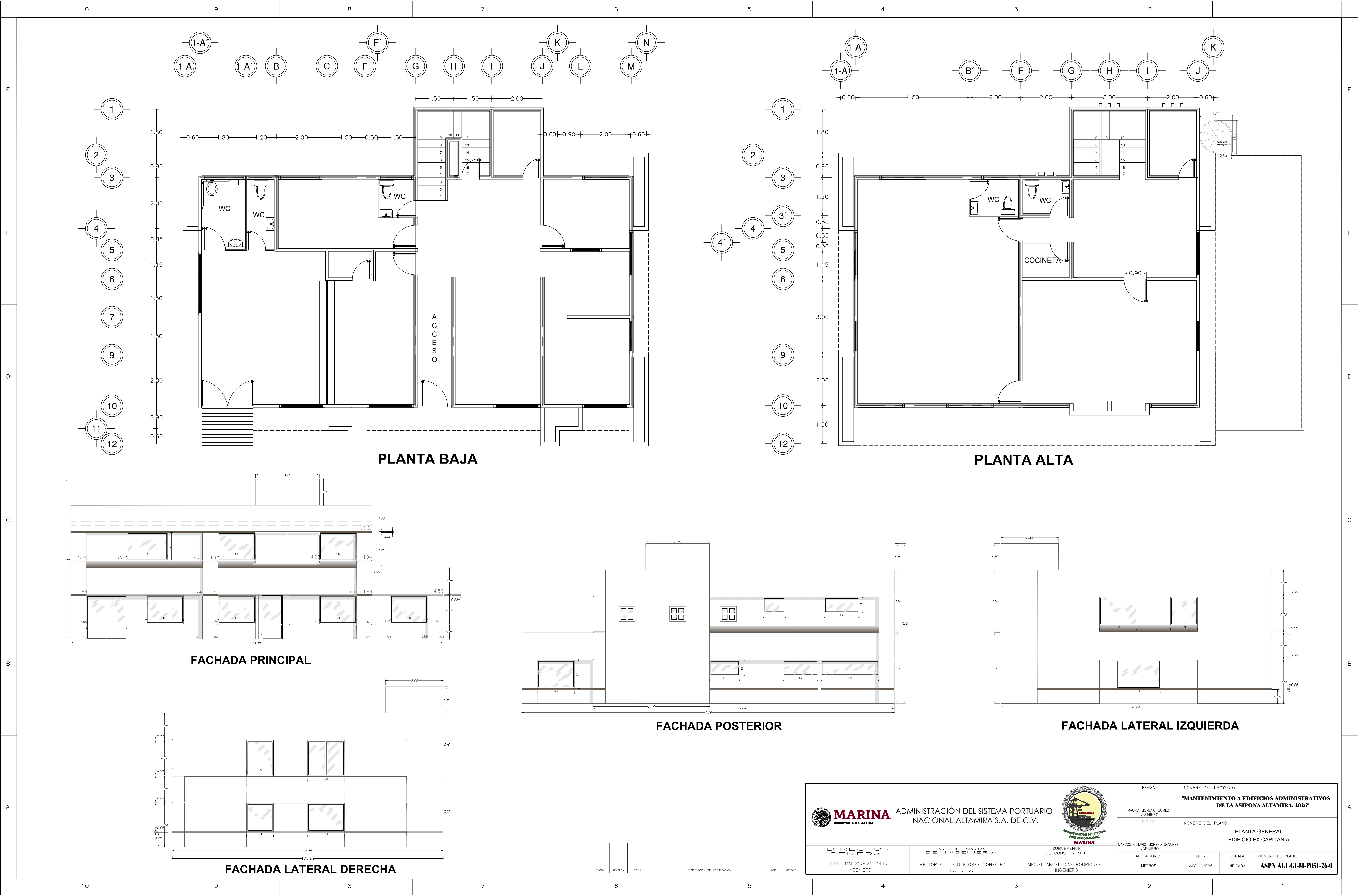


- codigo
- blanco  
pantone 000C
  - azul rey  
pantone 2935C
  - azul turquesa  
pantone 3252C
  - dorado  
pantone 140C
  - amarillo tráfico  
pantone 120C

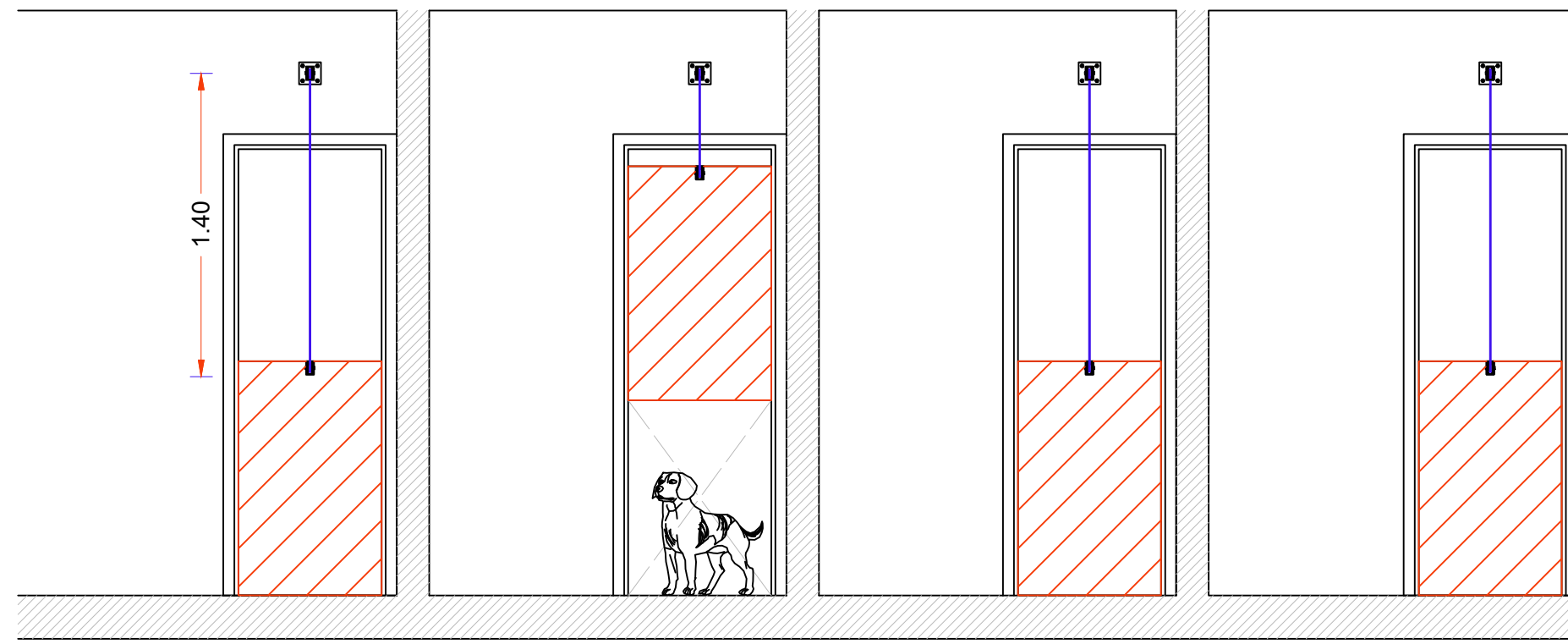
FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO



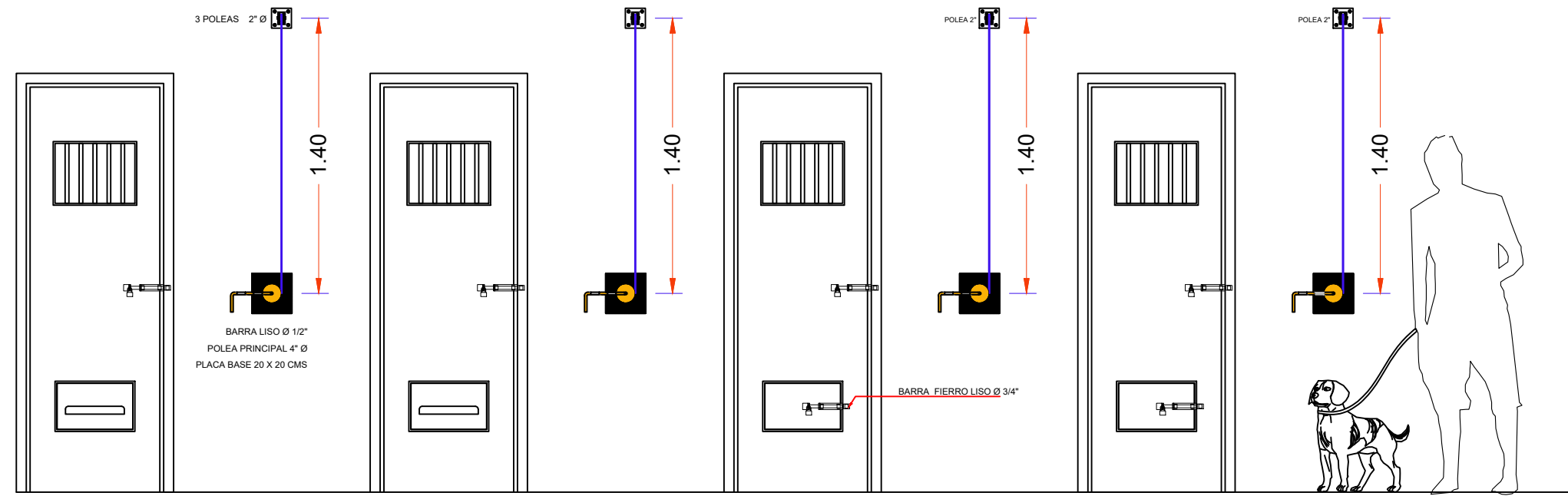
	REVISO		NOMBRE DEL PROYECTO		
	MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO		"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"		
	MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PLANO		
	ACOTACIONES		FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
METROS		MAYO.-2026	INDICADA	ASPEN ALT-GI-M-P050-26-0	
DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO		GERENCIA DE INGENIERIA HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO		SUBGERENCIA DE CONST. Y MTTO. MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO	



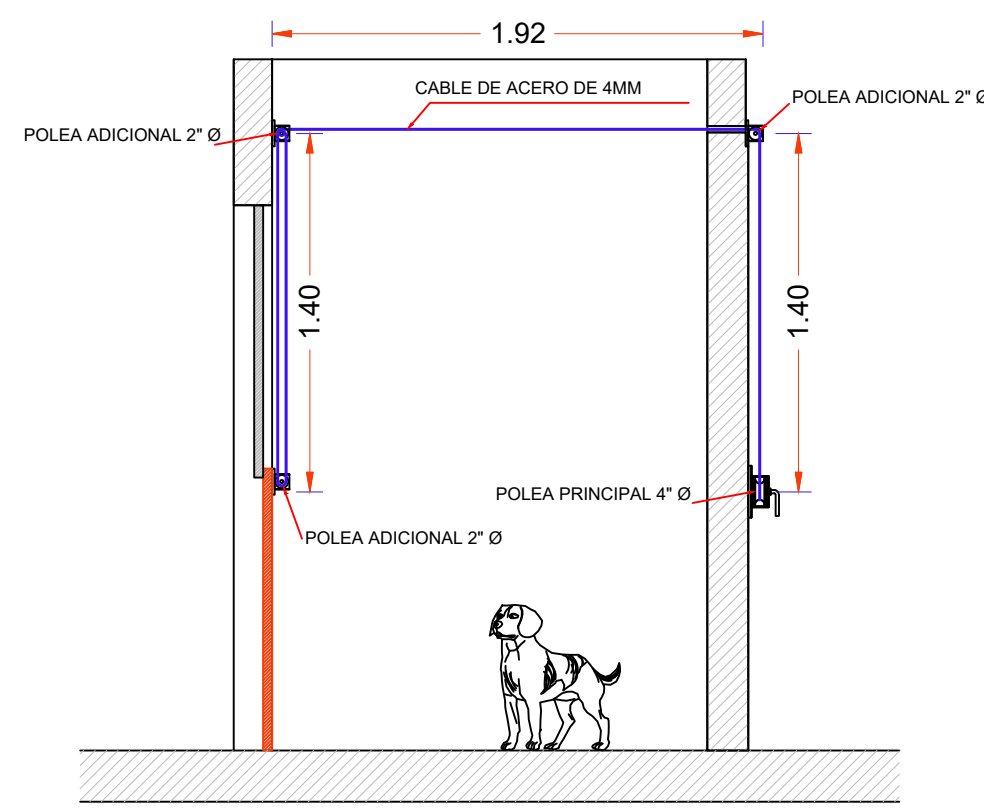




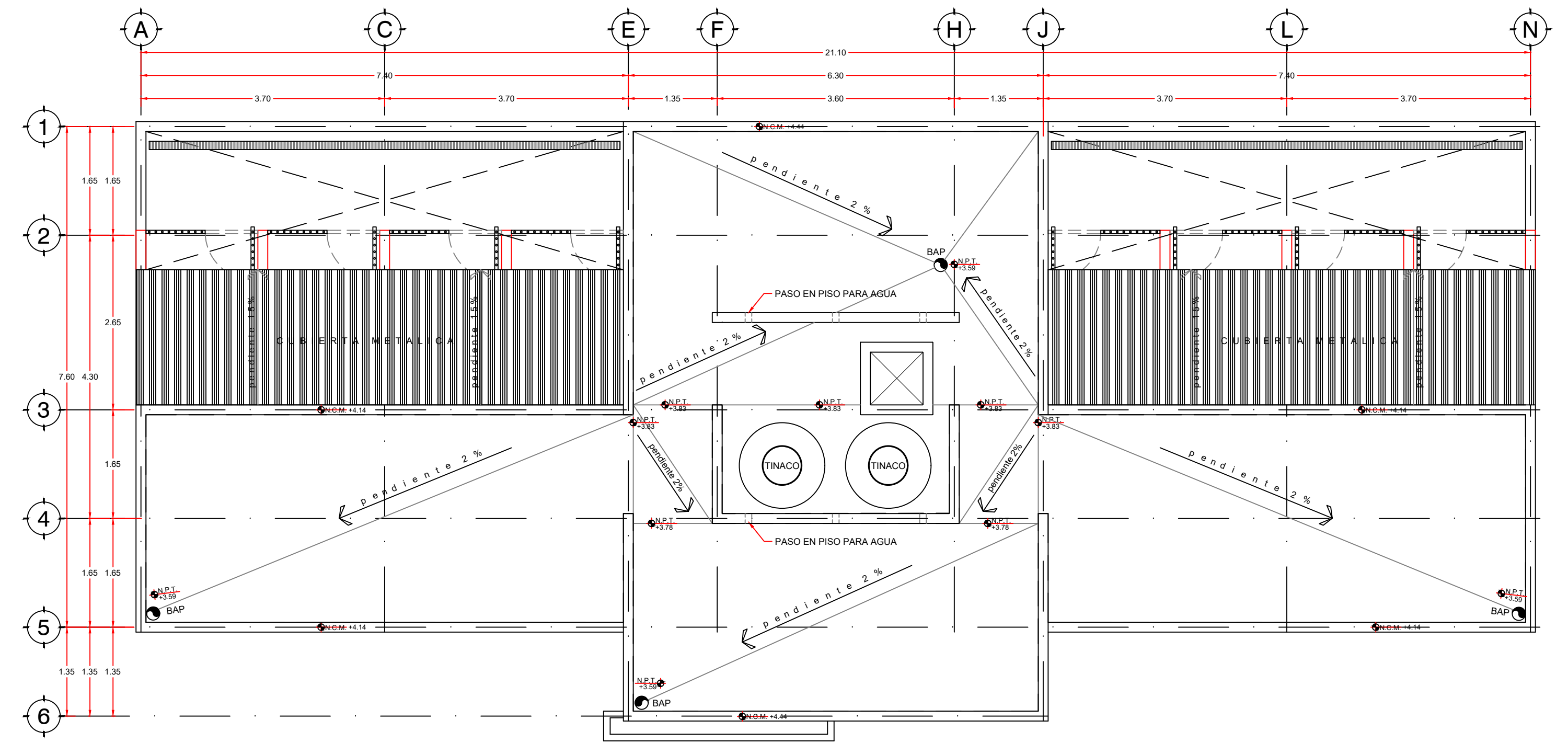
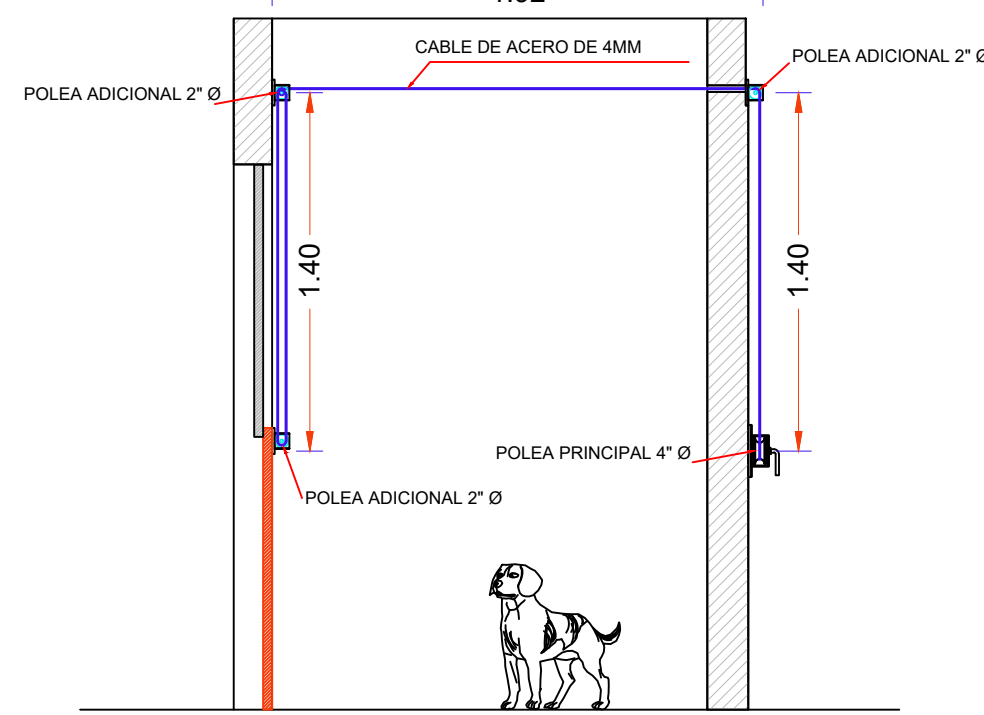
ALZADO FRONTAL SISTEMA DE ENGRANAJE DE APERTURA DE LA PUERTA ACOT. MTS



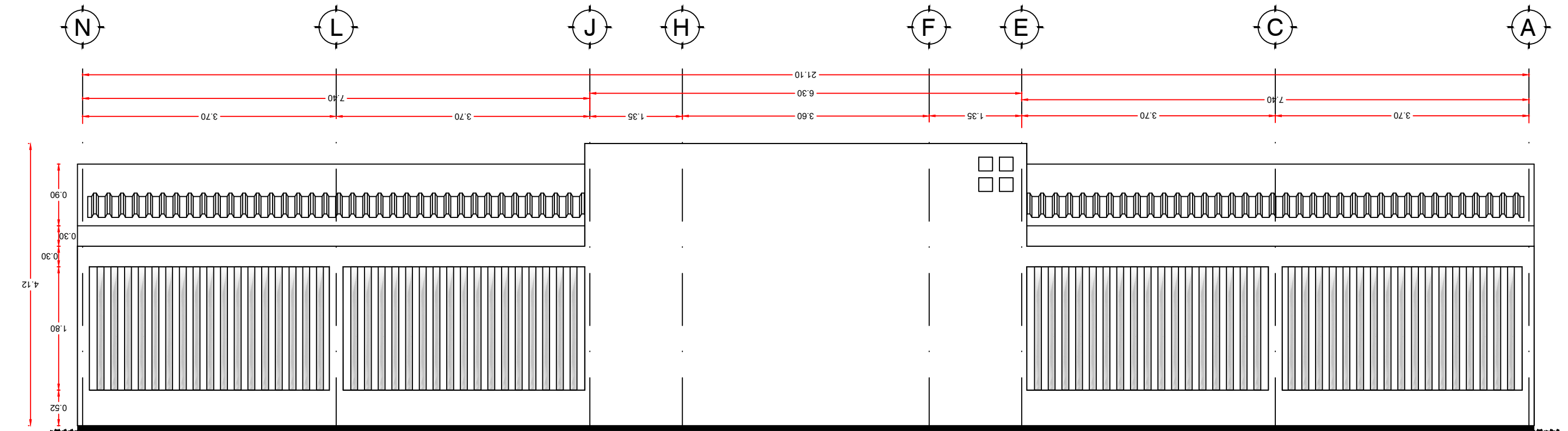
UBICACION DE LA APERTURA DE LA PUERTA ACOT. MTS



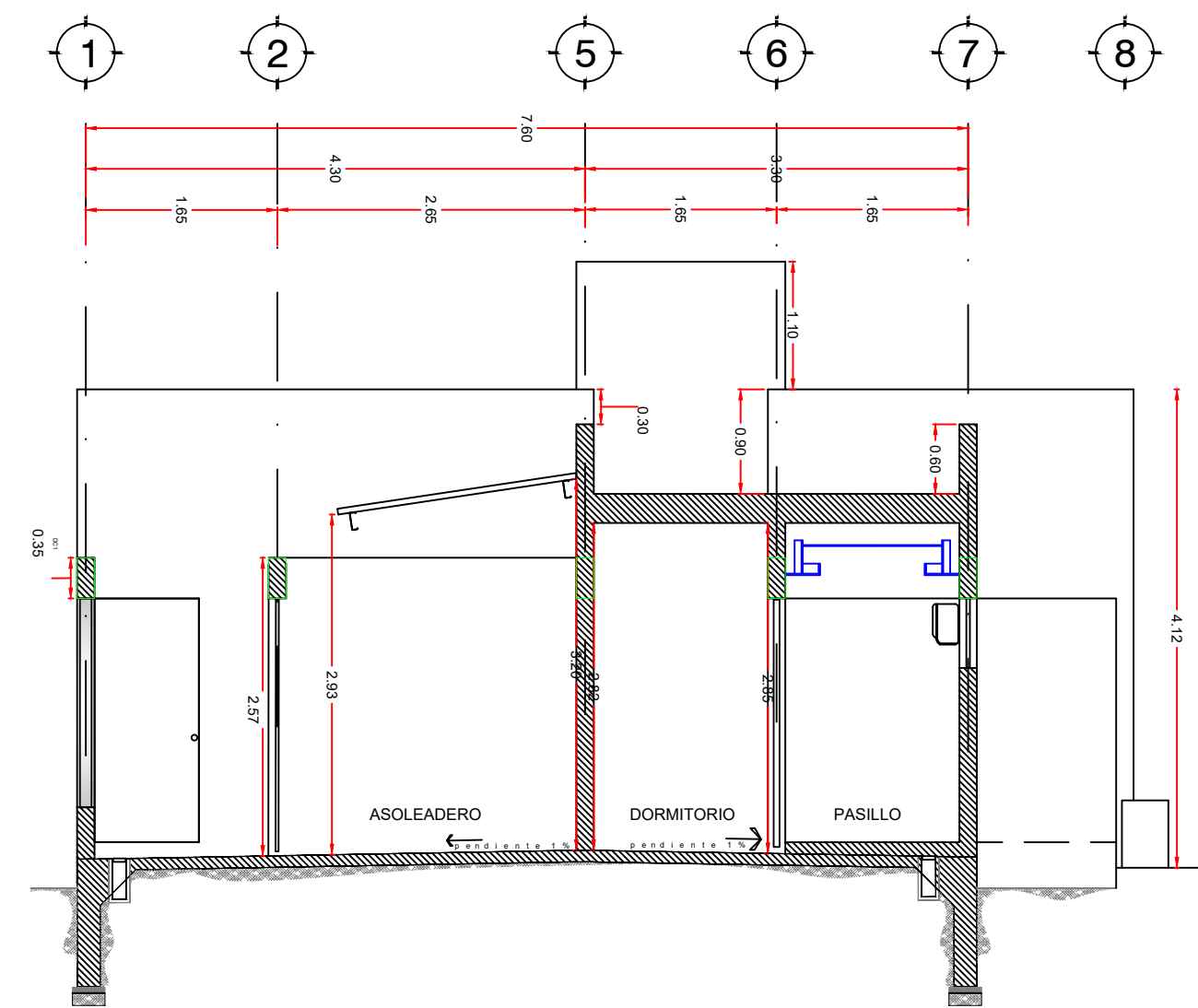
ALZADO LATERAL ACOT. MTS



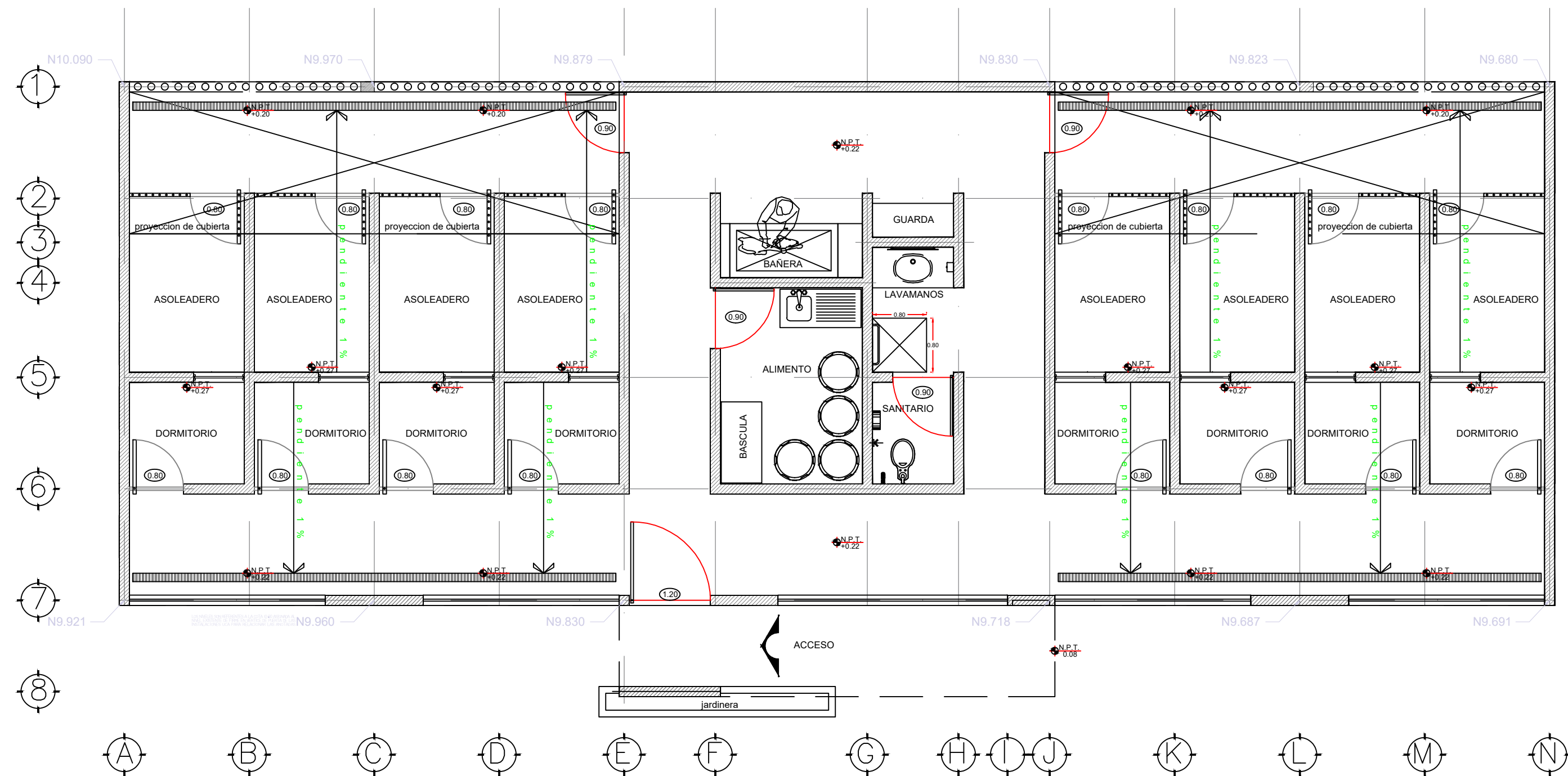
PLANTA AZOTEAS S/E



FACHADA POSTERIOR S/E



CORTE -FACHADA S/E

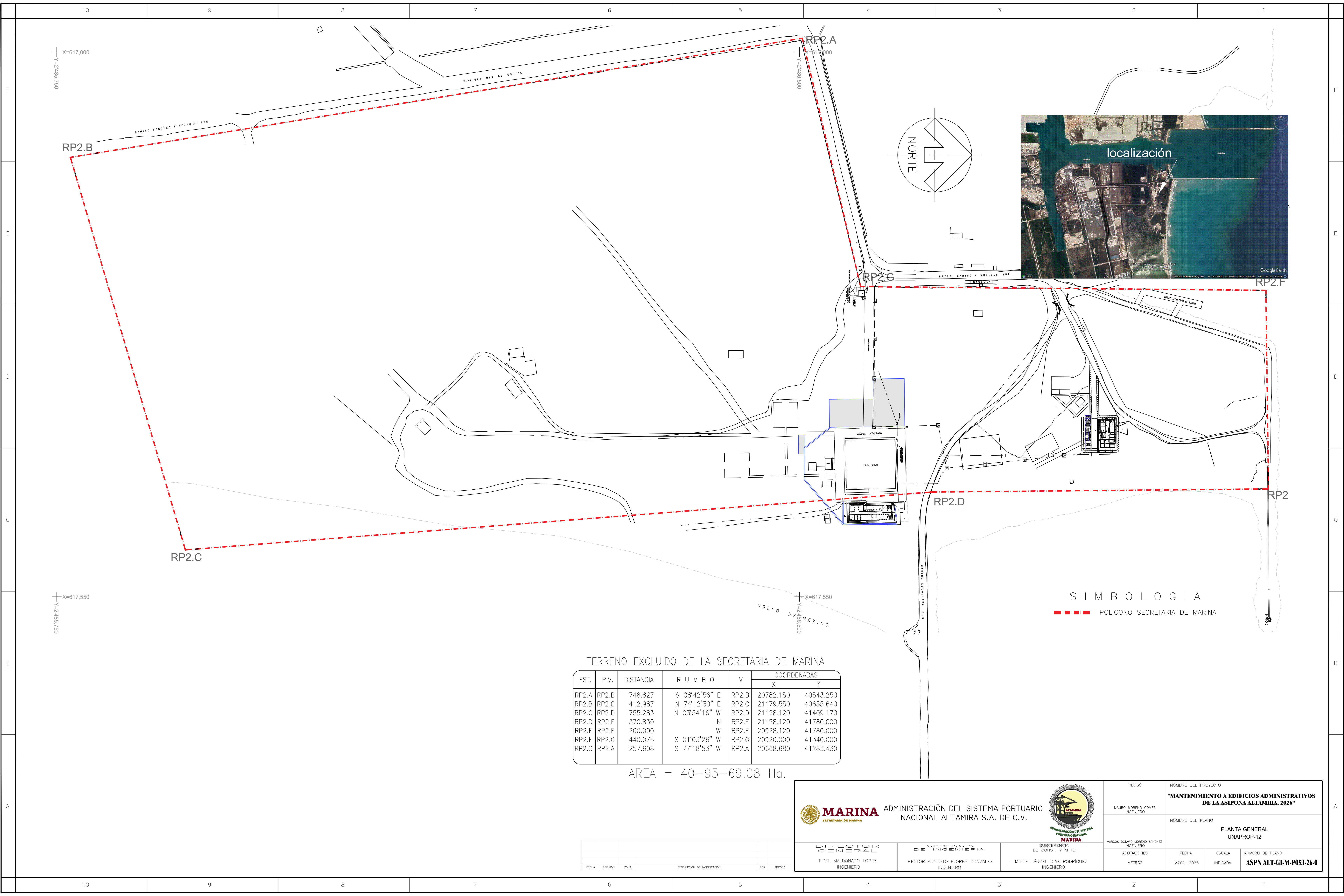


PLANTA ARQUITECTONICA S/E

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBADO

 <b>MARINA</b> SECRETARÍA DE MARINA		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.		 ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL <b>MARINA</b>	REVISÓ	NOMBRE DEL PROYECTO		
					MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"		
					DIBUJO	NOMBRE DEL PLANO		
					AGUSTIN E. GARZA ROBLEDO ARQUITECTO	INSTALACIONES CANINAS ADUANA ALTAMIRA		
DIRECTOR GENERAL	GERENCIA DE INGENIERIA	SUBGERENCIA DE CONST. Y MTTO.			ACOTACIONES	FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO	HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO	MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRÍGUEZ INGENIERO			METROS	MAYO.-2026	INDICADA	ASPN ALT-GI-M-P052-26-0





SIMBOLOGIA

■■■■ POLIGONO SECRETARIA DE MARINA

TERRENO EXCLUIDO DE LA SECRETARIA DE MARINA

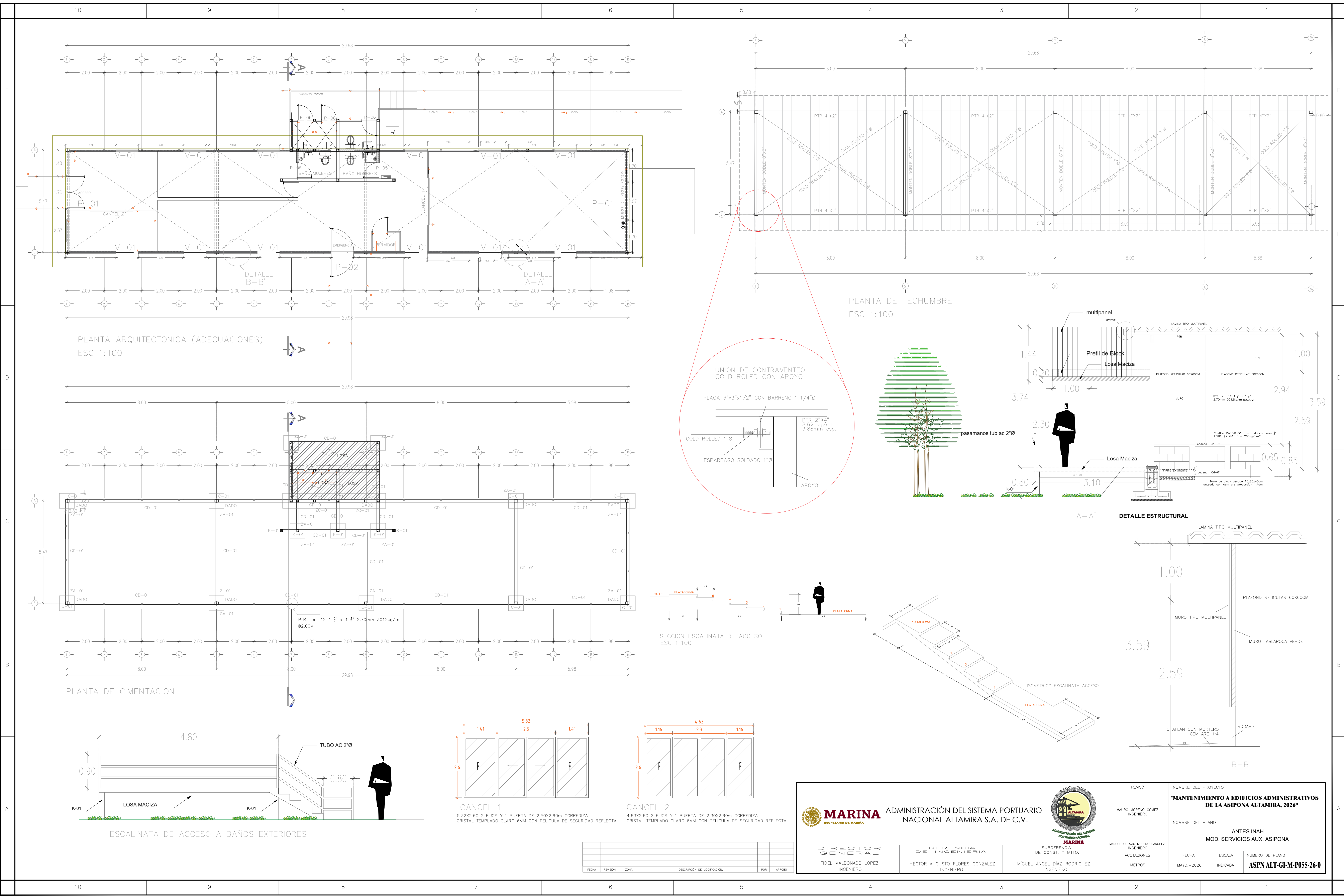
EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
RP2.A	RP2.B	748.827	S 08°42'56" E	RP2.B	20782.150	40543.250
RP2.B	RP2.C	412.987	N 74°12'30" E	RP2.C	21179.550	40655.640
RP2.C	RP2.D	755.283	N 03°54'16" W	RP2.D	21128.120	41409.170
RP2.D	RP2.E	370.830	N	RP2.E	21128.120	41780.000
RP2.E	RP2.F	200.000	W	RP2.F	20928.120	41780.000
RP2.F	RP2.G	440.075	S 01°03'26" W	RP2.G	20920.000	41340.000
RP2.G	RP2.A	257.608	S 77°18'53" W	RP2.A	20668.680	41283.430

AREA = 40-95-69.08 Ha.

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ

 <div>MARINA SECRETARÍA DE MARINA</div>			ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.		 <div>ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL MARINA</div>	REVISÓ	NOMBRE DEL PROYECTO				
DIRECTOR GENERAL			GERENCIA DE INGENIERÍA			SUBGERENCIA DE CONST. Y MITO.	MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"			
							NOMBRE DEL PLANO				
FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO			HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO			MIGUEL ÁNGEL DIAZ RODRIGUEZ INGENIERO	MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO	PLANTA GENERAL UNAPROP-12			
						ACOTACIONES	FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO		
						METROS	MAYO.-2026	INDICADA	ASPEN ALT-GI-M-P053-26-0		





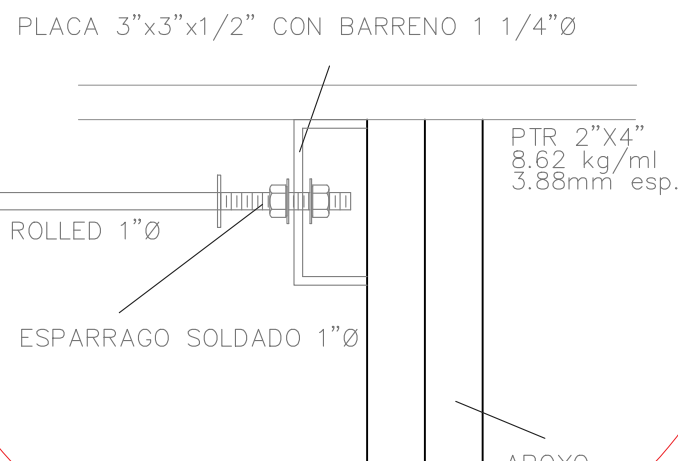
PLANTA ARQUITECTONICA (ADECUACIONES)  
ESC 1:100

PLANTA DE TECHUMBRE  
ESC 1:100

PLANTA DE CIMENTACION

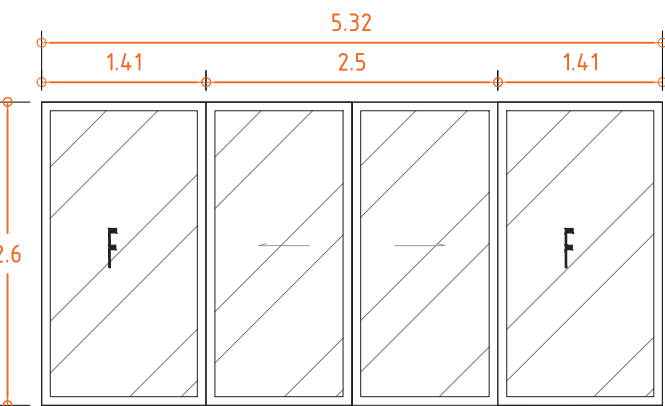
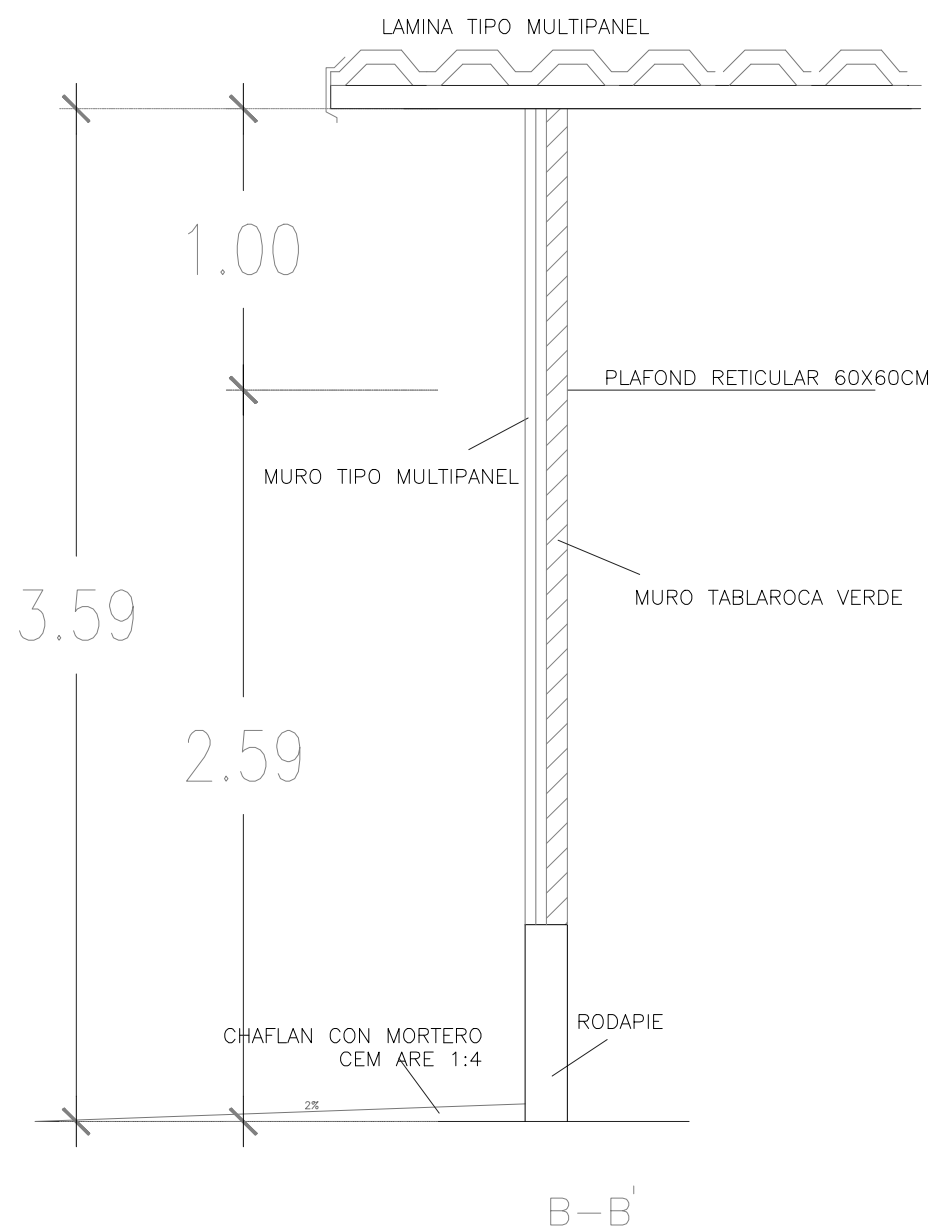
ESCALINATA DE ACCESO A BAÑOS EXTERIORES

UNION DE CONTRAVIENTO  
COLD ROLLED CON APOYO

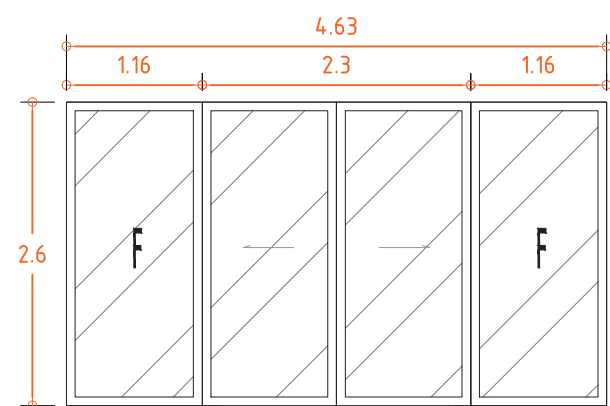


SECCION ESCALINATA DE ACCESO  
ESC 1:100

DETALLE ESTRUCTURAL



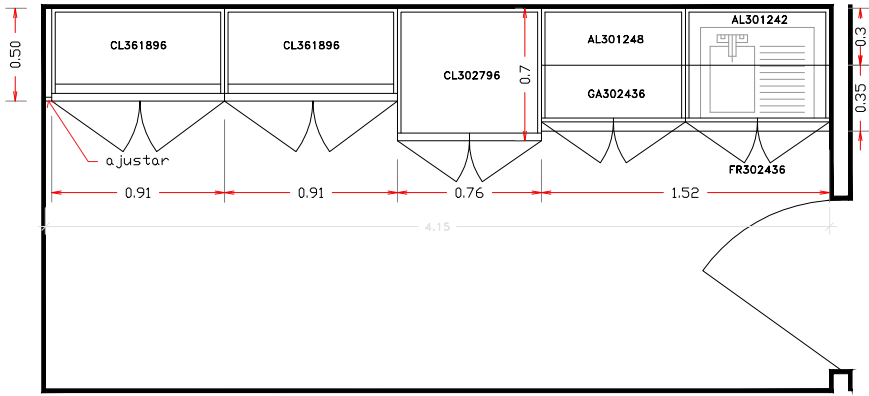
CANCEL 1  
5.32x2.60 2 FUJOS Y 1 PUERTA DE 2.50x2.60m CORREDIZA  
CRISTAL TEMPLADO CLARO 6MM CON PELICULA DE SEGURIDAD REFLECTA



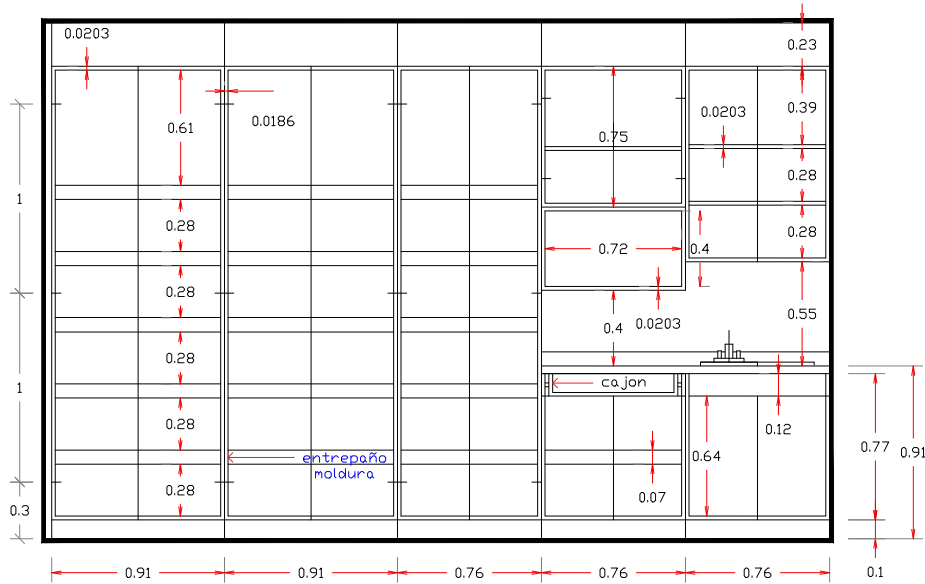
CANCEL 2  
4.63x2.60 2 FUJOS Y 1 PUERTA DE 2.30x2.60m CORREDIZA  
CRISTAL TEMPLADO CLARO 6MM CON PELICULA DE SEGURIDAD REFLECTA

FECHA	REVISION	ZONA	DESCRIPCION DE MODIFICACION	POR	APROBADO

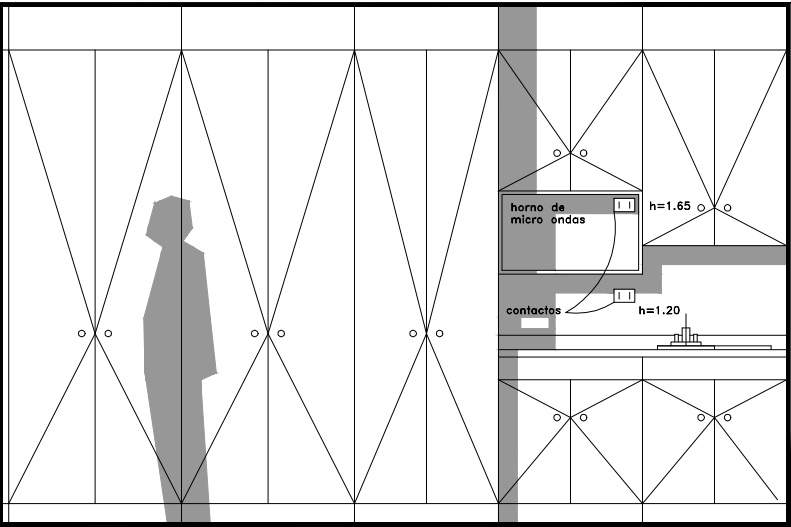
 <b>MARINA</b> SECRETARIA DE MARINA		ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA S.A. DE C.V.		 <b>MARINA</b> ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL	REVISÓ	NOMBRE DEL PROYECTO			
					MAURO MORENO GOMEZ INGENIERO	<b>"MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA ASIPONA ALTAMIRA, 2026"</b>			
						NOMBRE DEL PLANO			
					MARCOS OCTAVIO MORENO SANCHEZ INGENIERO	ANTES INAH MOD. SERVICIOS AUX. ASIPONA			
DIRECCIÓN GENERAL		GERENCIA DE INGENIERIA		SUBGERENCIA DE CONST. Y MTO.	ACOTACIONES	FECHA	ESCALA	NÚMERO DE PLANO	
FIDEL MALDONADO LOPEZ INGENIERO		HECTOR AUGUSTO FLORES GONZALEZ INGENIERO		MIGUEL ÁNGEL DÍAZ RODRIGUEZ INGENIERO	METROS	MAYO.-2026	INDICADA	<b>ASPNA-ALT-GI-M-P055-26-0</b>	



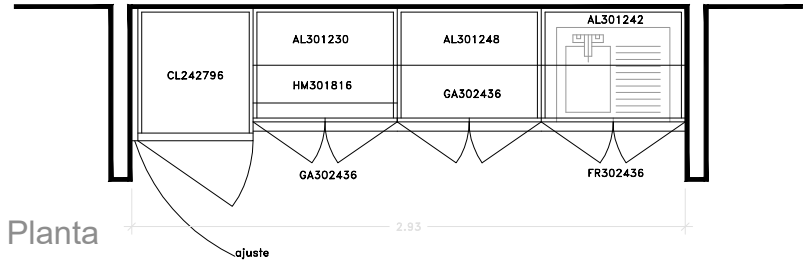
Planta



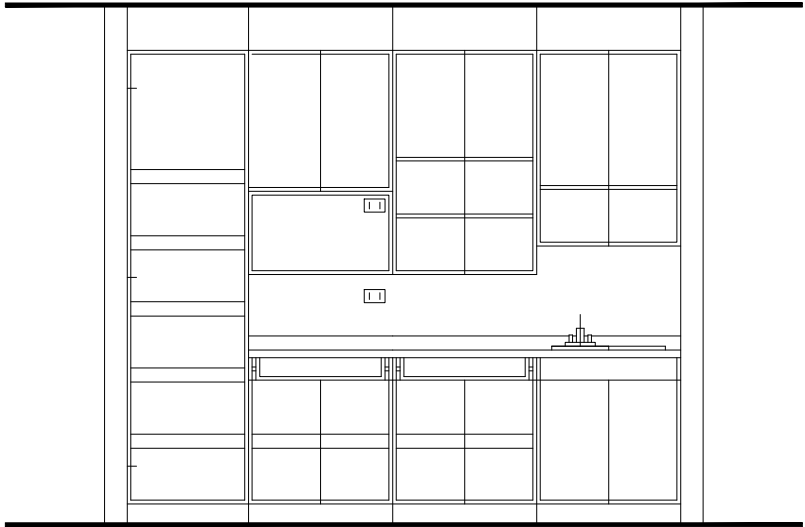
Vista Interior



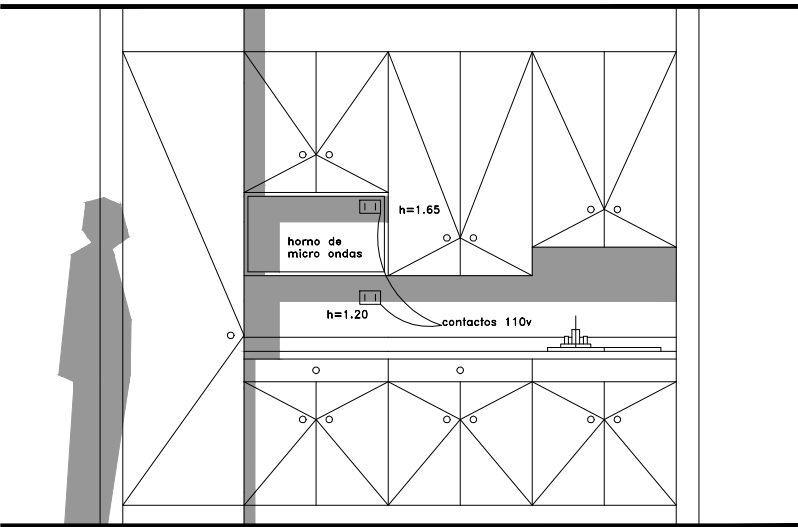
Vista Frontal



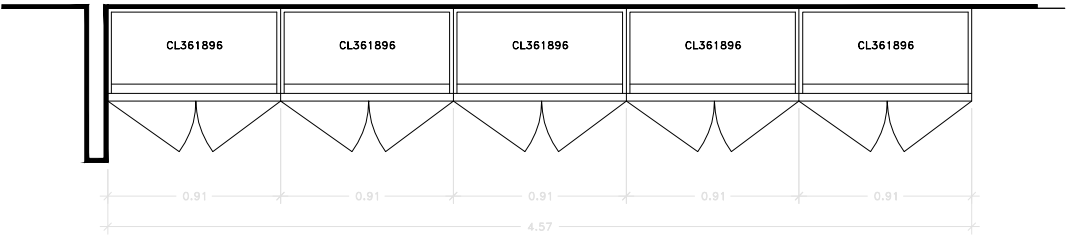
Planta



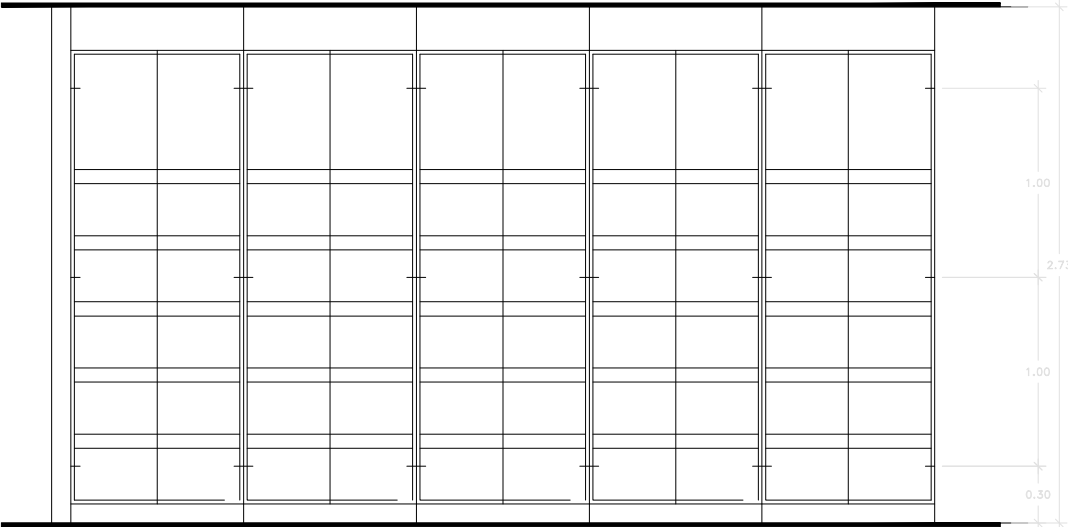
Vista Interior



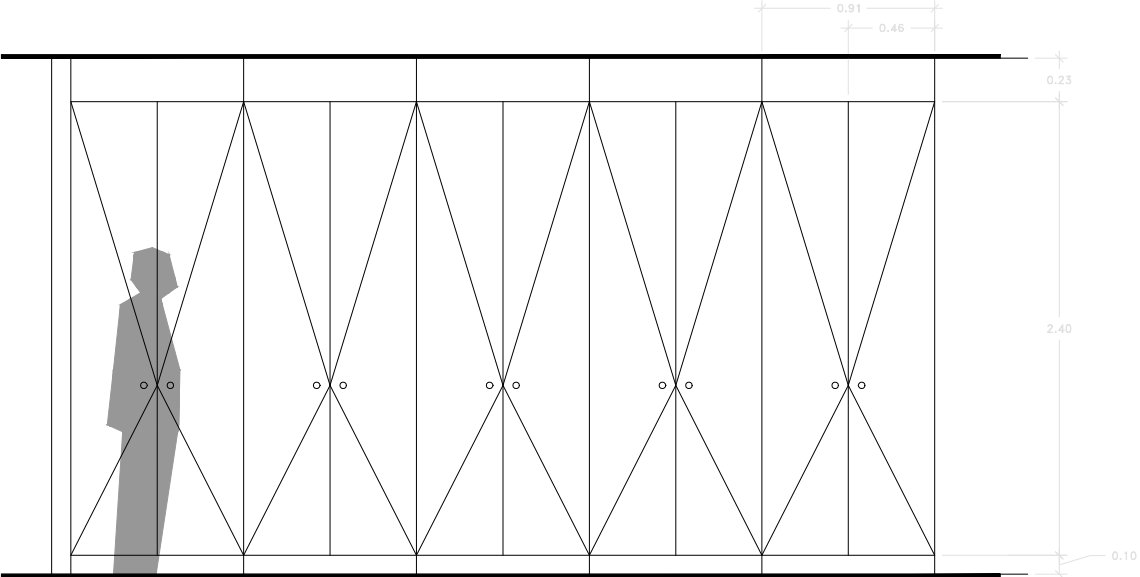
Vista Frontal



Planta



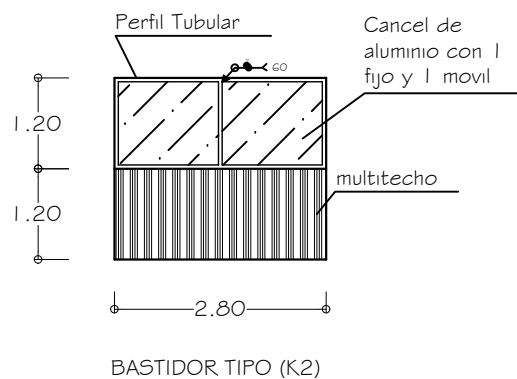
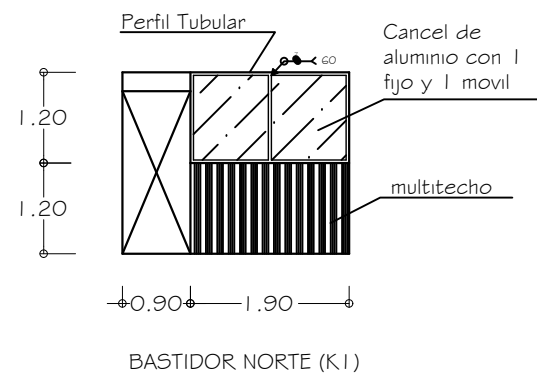
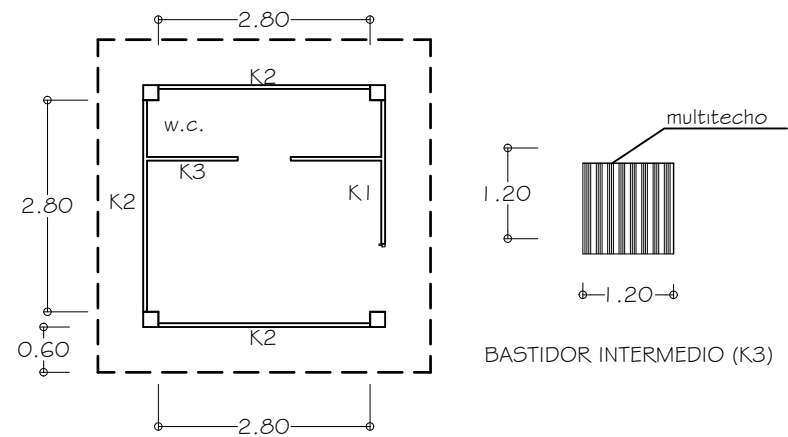
Vista Interior



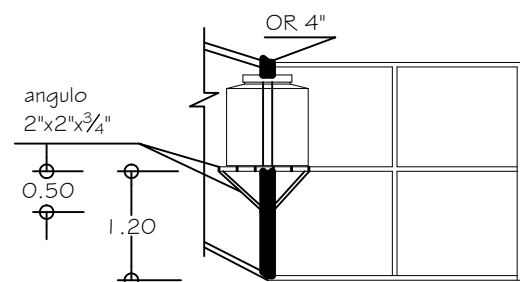
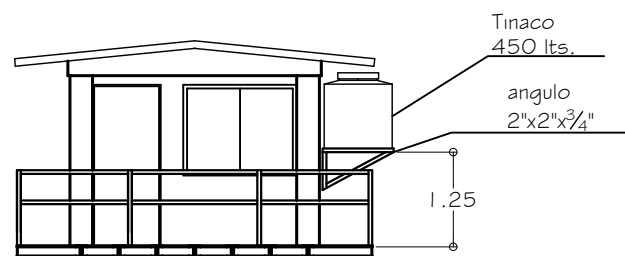
Vista Frontal



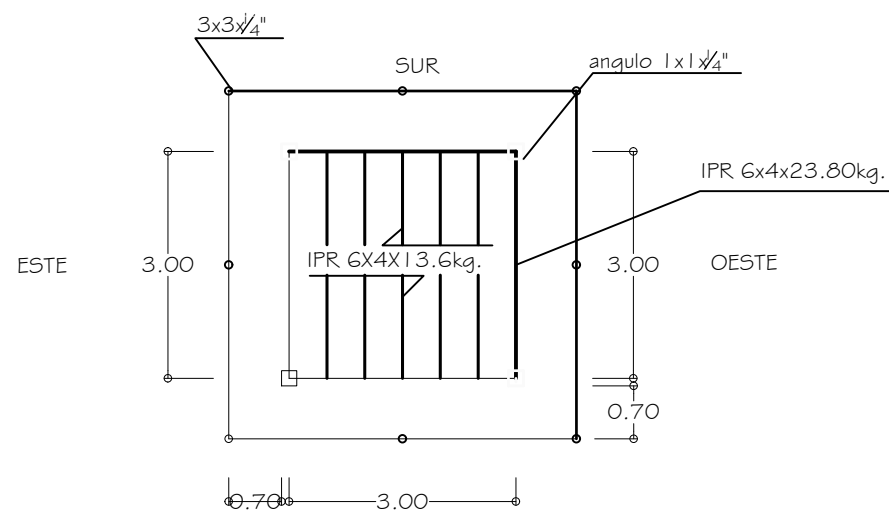




## FIJACION DE MULTITECHO

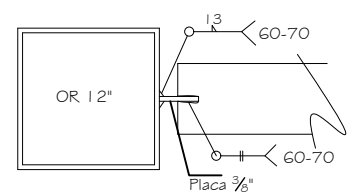
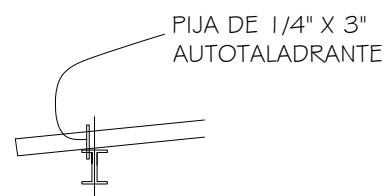
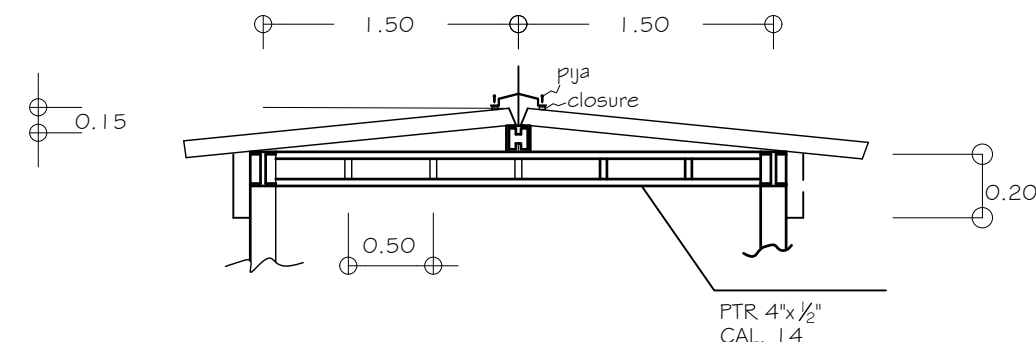


## SOPORTE DE TINACO

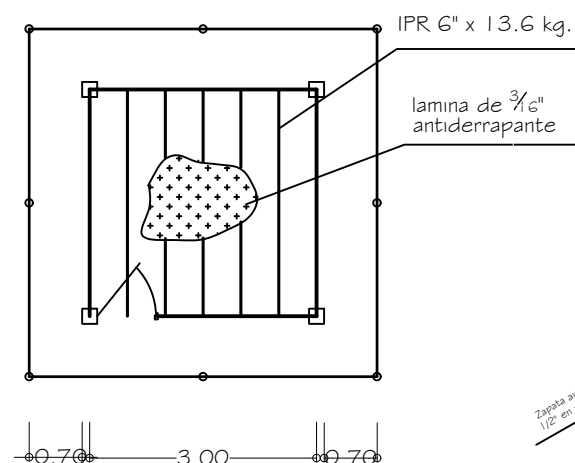


## PLANTA ESTRUCTURAL DE PISO INTERIOR

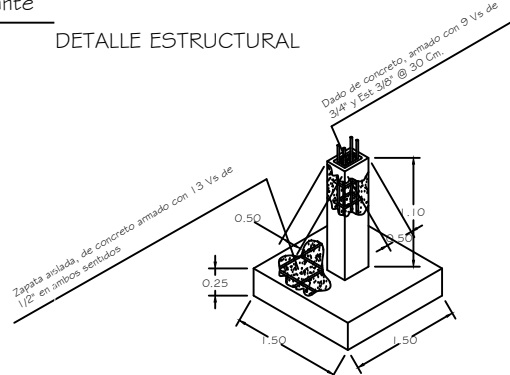
## DETALLE DE CANCELERIA A BASE DE PERFIL TUBULAR R 400 CAL. 14



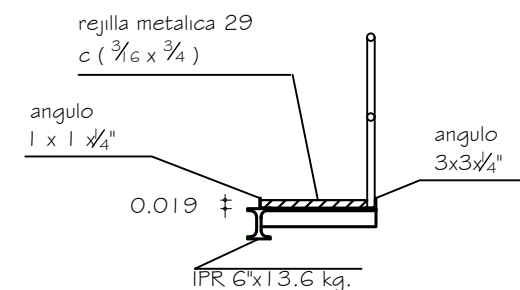
Soldadura de OR 12" y tensores OR 6"



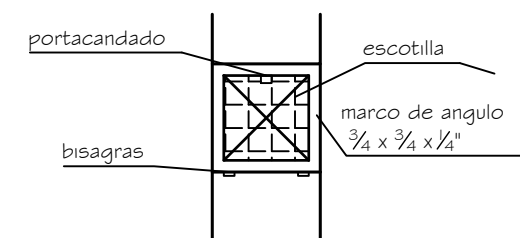
## DETALLE ESTRUCTURAL



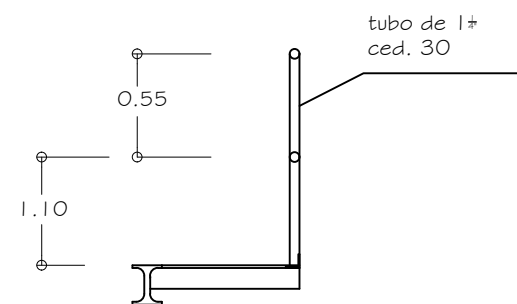
## DETALLE A - A



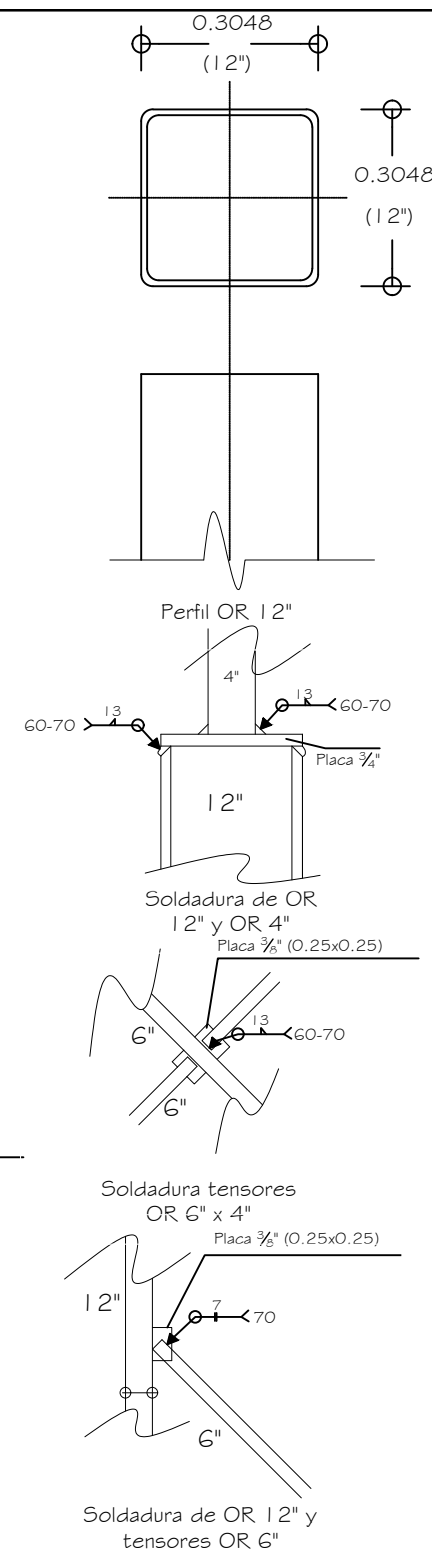
## DETALLES DE PISO EXTERIOR




## DETALLE DE ESCOTILLA



## DETALLE DE BARANDAL

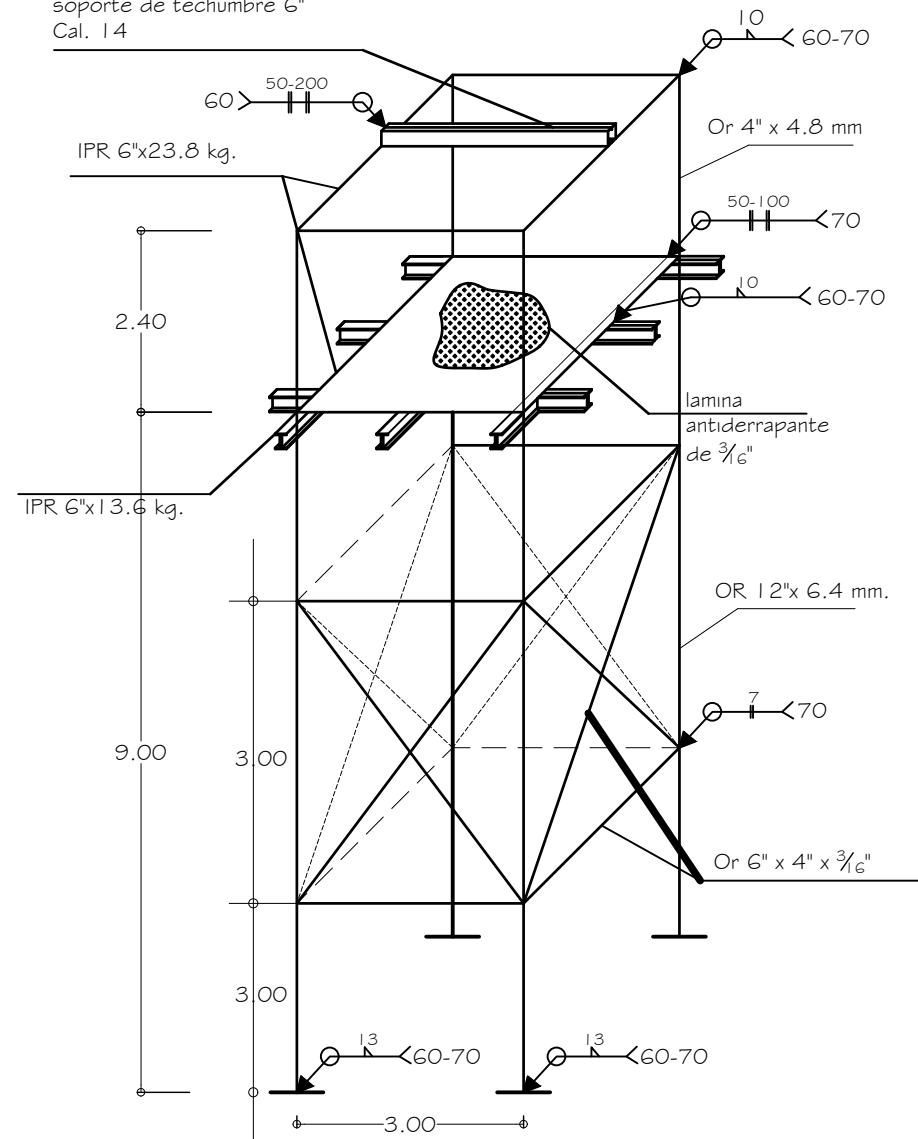
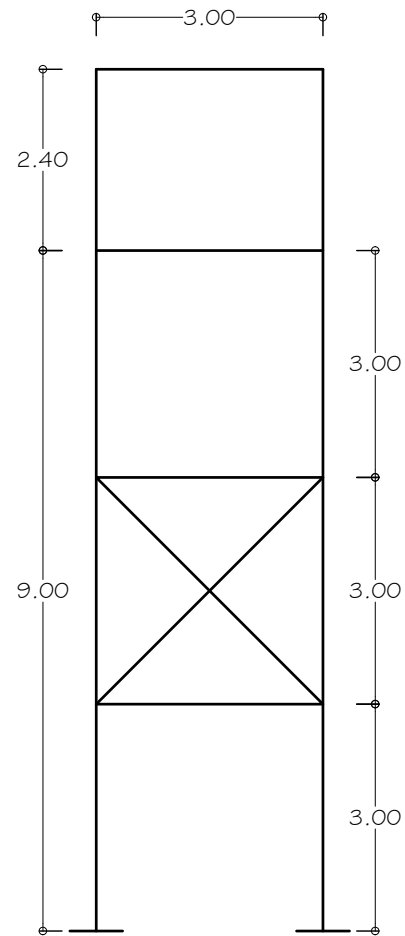


OBRA: "MANTENIMIENTO A GARITAS Y CASETAS DE CONTROL DE LA ASIPONA ALTAMIRA EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA 2026."		FECHA: ABRIL 2026
	NOMBRE DEL CROQUIS:  "PLANTA GENERAL, ALZADOS, CORTE Y COMPLEMENTOS" GARZA	
ACOTACIONES:  En metros	ESCALA:  INDICADA	NUMERO:  ASPN-ALT-GI-M-C034A-26-0

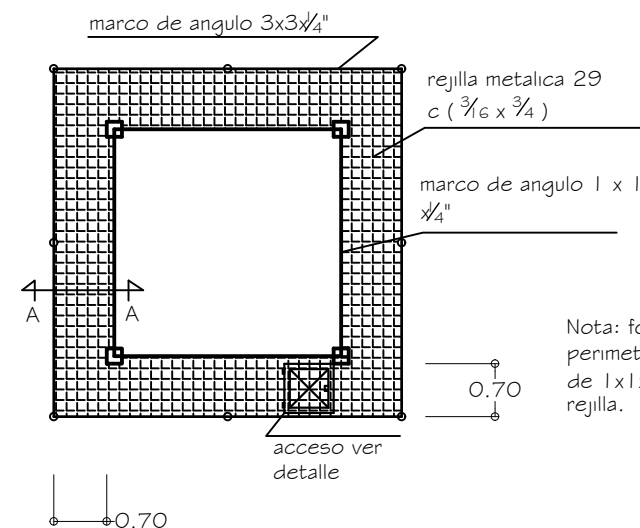


60-70 Tipo de Soldaduras

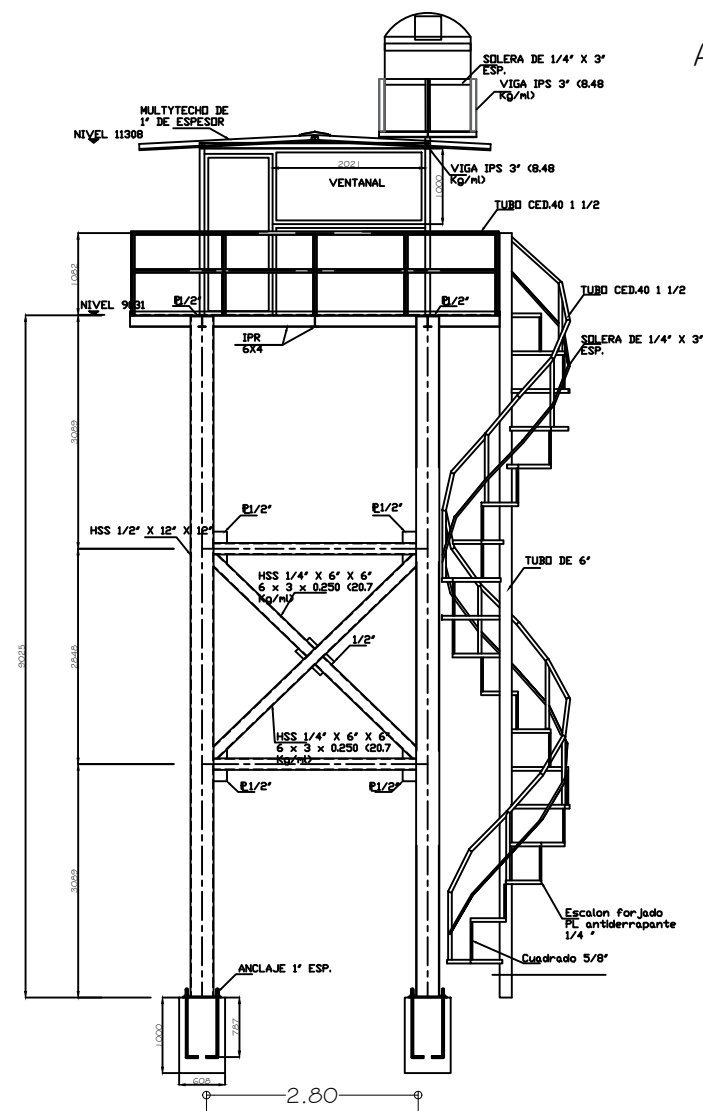
monten doble para  
soporte de techumbre 6"  
Cal. 14



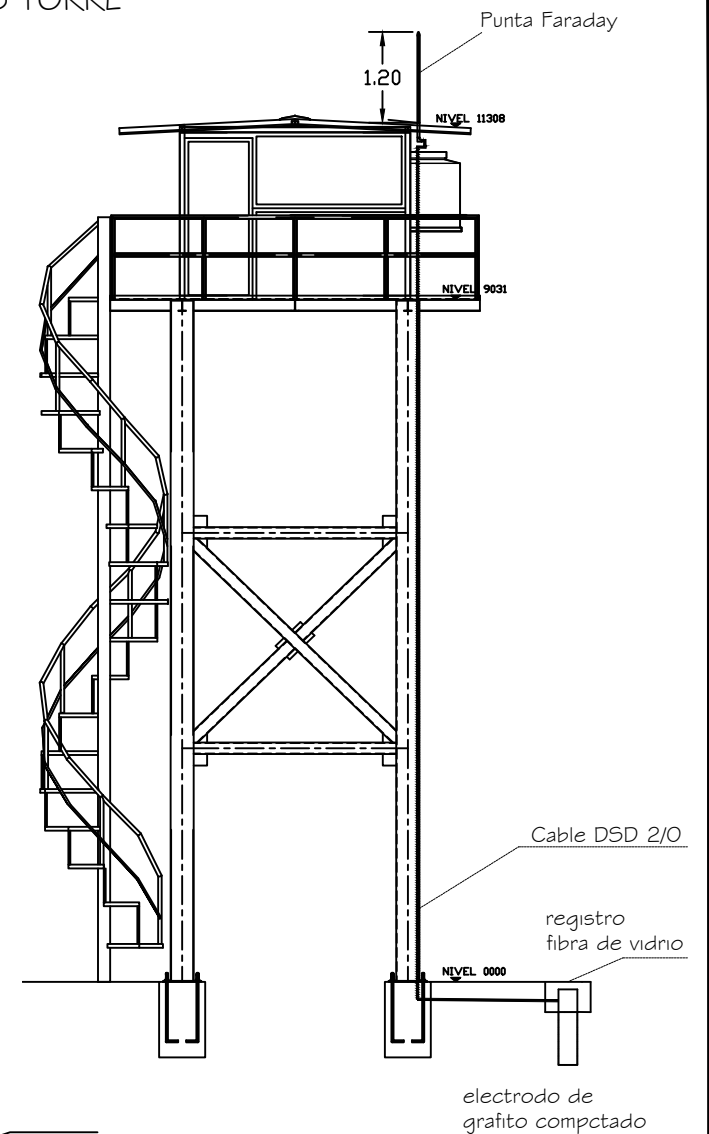
ISOMETRICO



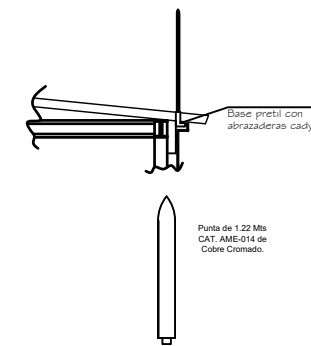
### PLANTA EXTERIOR ACCESO



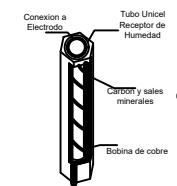
PLANTA NIVEL SUPERIOR



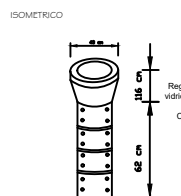
### DETALLES DE PARARRAYOS




PUNTA TIPO FARADAY s/es



ELECTRODO DE CARBON MINERAL s/esc

REGISTRO PARA ELECTRODOS  
DE PUESTA A TIERRA s/esc

<b>OBRA:</b> "MANTENIMIENTO A GARITAS Y CASSETAS DE CONTROL DE LA ASIPONA ALTAMIRA EN EL PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA 2026."		<b>FECHA:</b>  <b>ABRIL 2026</b>
	<b>NOMBRE DEL CROQUIS:</b>  <b>"PLANTA GENERAL, ALZADOS, CORTE Y COMPLEMENTOS"</b> <b>GARZA</b>	
<b>ACOTACIONES:</b>  <b>En metros</b>	<b>ESCALA:</b>  <b>INDICADA</b>	<b>NUMERO:</b>  <b>ASPN-ALT-GI-M-C034B-26-0</b>