



Santa Fe, 20 de Abril de 2021.

Licitación Pública de la Obra:

**“CONSTRUCCIÓN ESCUELA SECUNDARIA POSTPANDEMIA - ROLDAN –
DEPARTAMENTO ROSARIO - PROVINCIA DE SANTA FE”**

CIRCULAR ACLARATORIA N° 1 (SIN CONSULTA)

Se comunica por este medio a los Señores Oferentes de la Licitación de referencia, que como respuesta a las demandas surgidas con relación a las necesidades sanitarias como consecuencia de la pandemia que estamos atravesando se modifica la siguiente información licitatoria, sin influir en el Cómputo y Presupuesto:

Con respecto a la **Arquitectura en general:**

- Se reubicará la escalera Sur del Ala Norte (sector aulas). Se ubicará la misma en el Patio Principal semicubierto con posición y características indicadas en planos anexos a la presente circular aclaratoria.
- Se invertirá el sentido de ascenso de la escalera Norte del ala norte.
- Se disminuirá el ancho del puente del primer piso, llevando dicha dimensión a **5.20m**. Se mantendrán posición de columnas.
- Se incorporará un nuevo patio junto a Sum en planta alta. Para esto se reubicarán los locales **26 Privado; 29 Guardado; 30 Baño; 31 Baño; 32 Psicopedagogía y 35 Enfermería**. La nueva disposición de los mismos así como el resto de las unidades programáticas y del nuevo patio será la dispuesta en los planos anexos a la presente circular aclaratoria. Dicho patio contará con salida directa del sum, adoptando para esto, la carpintería (PP04) ídem expansión aulas.
- En el local **16 Espacio técnico**, se modificará los laterales, siendo el mismo de celosía de aluminio (CA01) según se indica en plano adjunto.

Con respecto al ítem **05_Estructura Metálica:**

- Se incorporan 2 columnas en el sector **02 Semicubierto Ingreso**. Serán de perfil w 250x85, ídem las columnas utilizadas en todo el proyecto.

Con respecto al ítem **11_Pisos, Umbrales y solias:**

- Se modificará la materialidad del **02 Semicubierto de ingreso, la explanada de acceso al sur y la vereda**. Todos estos sectores serán intertrabado, dejando previsto cazuelas de árboles según planos adjuntos. Se adoptarán colores azules, grises y rojos combinados según indicación de diseño a definir en p.e. la inspección de proyecto ejecutivo.



- Se modificará la materialidad de las expansiones exteriores de las aulas y de la vereda perimetral de las aulas. Las mismas serán de hormigón armado llaneado.
- Los paños de hormigón de expansión de las aulas serán en “lonjas” para permitir espacios verdes intermedios. Ver plano adjunto.

Con respecto al ítem **15_Carpinterías y Herrerías:**

- Se agregará la abertura (PA03) que comunica el buffet con la circulación y la abertura (F101) que comunica el bufet con el Parque literario, ambas en planta baja.

Con respecto al ítem **17_Instalación Sanitaria:**

- En el sector 02 Semicubierto Ingreso se incorporarán los desagües pluviales y los correspondientes faldones de escurrimiento indicados en los planos adjuntos.

Todo lo detallado está indicado en los siguientes planos que conforman el anexo 1:

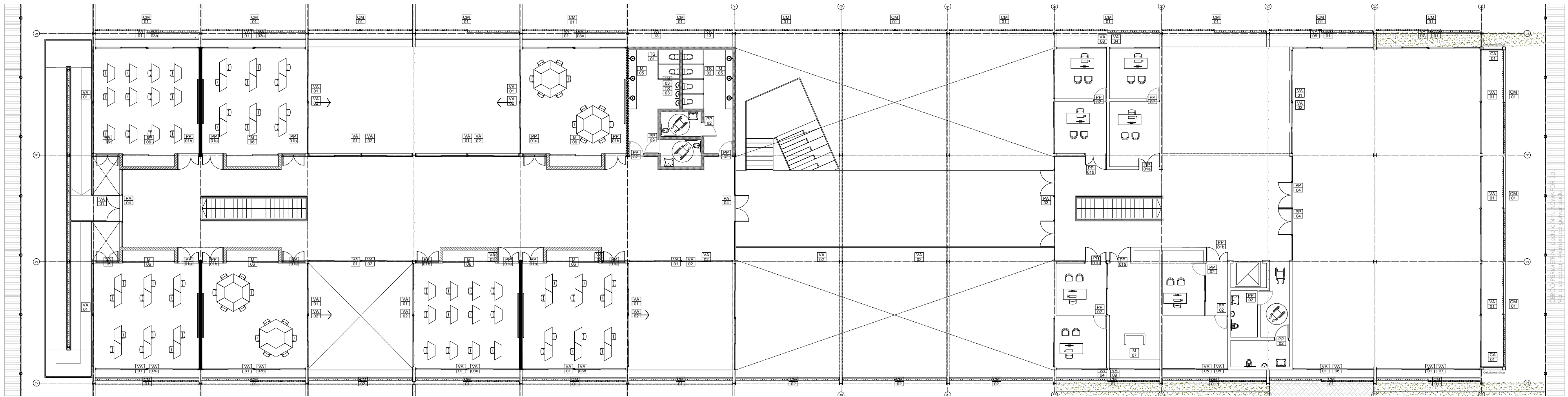
A01 – R1
A02 – R1
A03 – R1
A04 – R1
A06 – R1
A07 – R1
A08 – R1
A09 – R1
A10 – R1
A11 – R1
A13 – R1
AC01 – R1
AC02 – R1
AC03 – R1
AC04 – R1
AC05 – R1
AC06 – R1
AC07 – R1
AC08 – R1
AC09 – R1
AC10 – R1
AC11 – R1
AC12 – R1



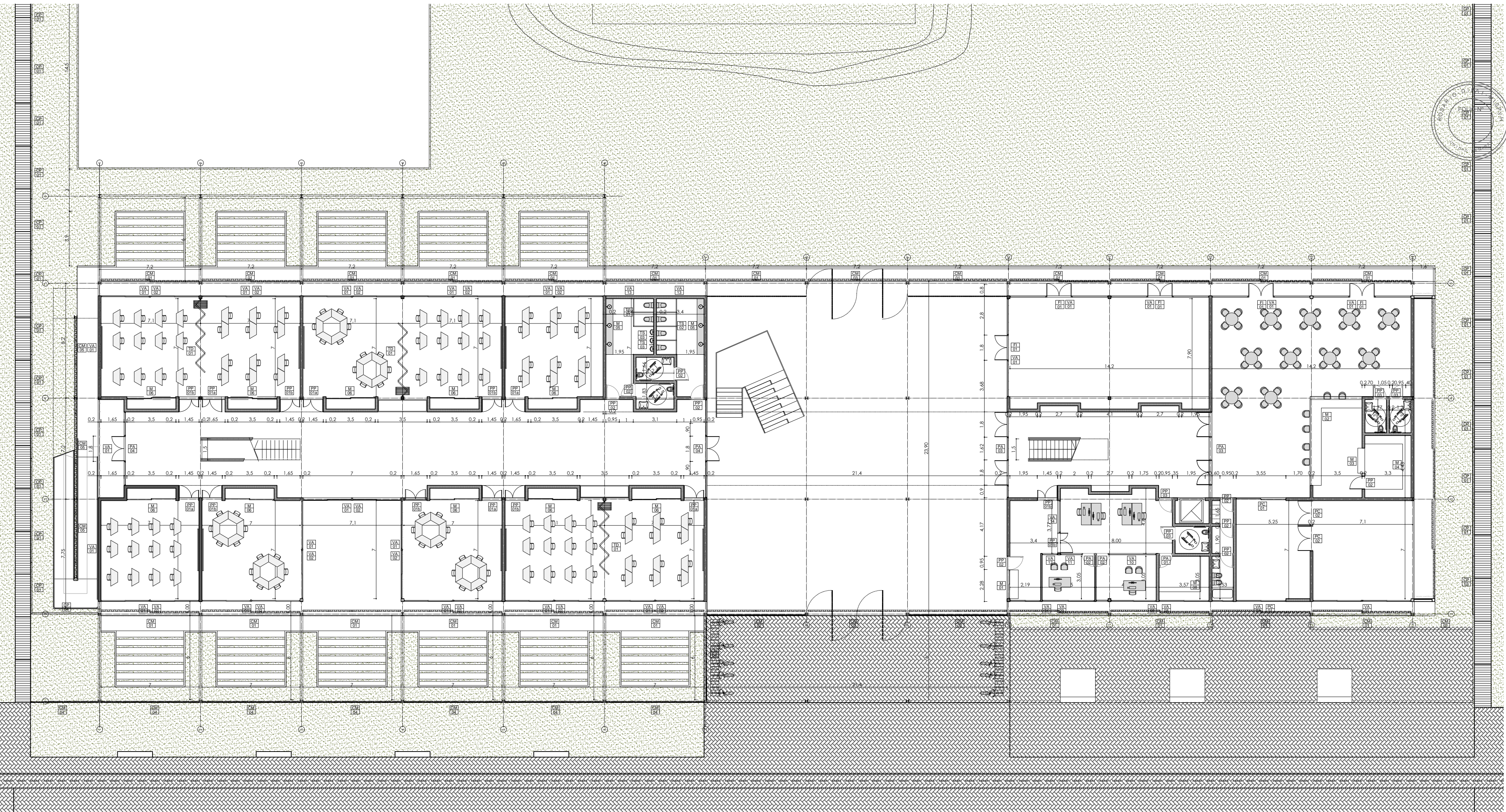
PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Hábitat
Secretaría de Arquitectura y Obras Públicas



AC13 – R1
AC14 – R1
E01 - R1
E02 - R1
IE01 - R1
IE02 - R1
IT01 - R1



PLANTA ALTA



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

DESIGNACION
DE CARPINTERIAS

PROYECTO
SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO
Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION
1:200 AC01
ESCALA

REVISIÓN 1
Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



PROVINCIA
DE SANTA FE



MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
PUERTAS PLACA

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

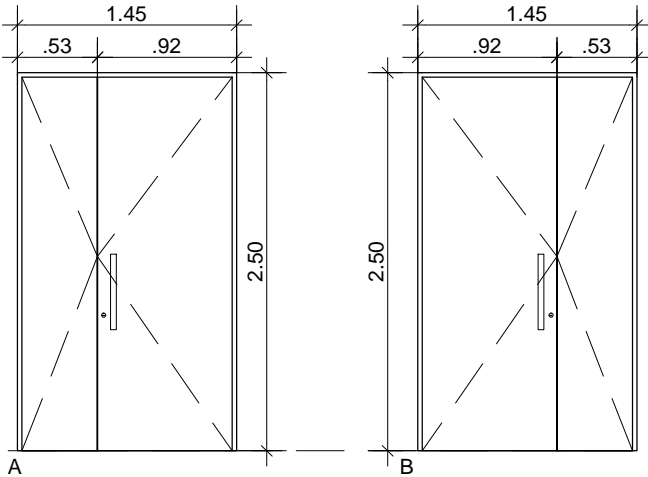
1:50
ESCALA

AC02

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

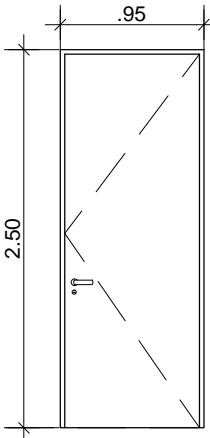
PP01a-PP01b	Puerta Placa	Ubicación Aulas - Varios	Cantidad PP01a - 14 Cantidad PP01b - 17
-------------	--------------	-----------------------------	--



Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Aluminio anodizado natural, línea Modena de Aluar o equiv. Perfiles: Jamba y Dintel.
HOJAS	Dos hojas rebatibles - Placa ciega, de 45mm, con bastidor tipo nido de abeja, revestida en melamina Kariplac de Karikal 5553 color verde oliva, o equivalente. Guardacanto de guatambú.
HERRAJES	Cuatro bisagras reforzadas por hoja Manijon de acero inoxidable 38 x 500mm, articulo 34807 de Calzavara o similar. Cerradura Kallay 4000. Resbalón circular
VIDRIOS	
CONTRAVIDRIOS	
SELLADORES	Silastic RTV 732 y Spray de Poliuret. Incol aplicado en todo el perímetro del marco
OBSERVACIONES	

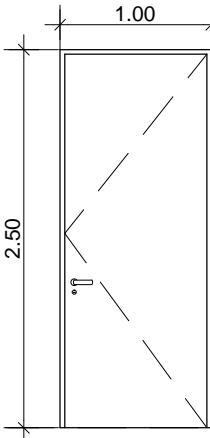
PP02	Puerta Placa	Ubicación :Maestranza - Cocina - Porteria - Baños - Administracion - Office - Privado	Cantidad 20
------	--------------	--	----------------



Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Aluminio anodizado natural, línea Modena de Aluar o equiv. Perfiles: Jamba y Dintel.
HOJAS	Una hoja rebatible - Placa ciega, de 45mm, con bastidor tipo nido de abeja, revestida en melamina Kariplac de Karikal 5554 bordeau, o equivalente. Guardacanto de guatambú
HERRAJES	Cuatro bisagras reforzadas por hoja Manija doble balancin Hafele HL01 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaves, y accesorios Cerradura Kallay 503
VIDRIOS	
CONTRAVIDRIOS	
SELLADORES	Silastic RTV 732 y Spray de Poliuret. Incol aplicado en todo el perímetro del marco
OBSERVACIONES	En sanitarios, color 5544 azul mineral

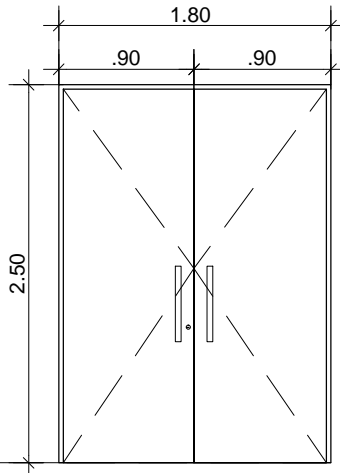
PP03	Puerta Placa	Ubicación Baño - Secretaria	Cantidad 04
------	--------------	--------------------------------	----------------



Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Aluminio anodizado natural, línea Modena de Aluar o equiv. Perfiles: Jamba y Dintel.
HOJAS	Una hoja rebatible - Placa ciega, de 45mm, con bastidor tipo nido de abeja, revestida en melamina Kariplac de Karikal 5554 bordeau, o equivalente. Guardacanto de guatambú
HERRAJES	Cuatro bisagras reforzadas por hoja Manija doble balancin Hafele HL01 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaves, y accesorios Cerradura Kallay 503
VIDRIOS	
CONTRAVIDRIOS	
SELLADORES	Silastic RTV 732 y Spray de Poliuret. Incol aplicado en todo el perímetro del marco
OBSERVACIONES	En sanitarios, color 5544 azul mineral

PP04	Puerta Placa	Ubicación SUM	Cantidad 02
------	--------------	------------------	----------------



Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Aluminio anodizado natural, línea Modena de Aluar o equiv. Perfiles: Jamba y Dintel.
HOJAS	Dos hojas rebatibles - Placa ciega, de 45mm, con bastidor tipo nido de abeja, revestida en melamina Kariplac de Karikal 5553 color verde oliva, o equivalente. Guardacanto de guatambú.
HERRAJES	Cuatro bisagras reforzadas por hoja Manijon de acero inoxidable 38 x 500mm, articulo 34807 de Calzavara o similar. Cerradura Kallay 4000. Resbalón circular
VIDRIOS	
CONTRAVIDRIOS	
SELLADORES	Silastic RTV 732 y Spray de Poliuret. Incol aplicado en todo el perímetro del marco
OBSERVACIONES	



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
PUERTAS ALUMINIO

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

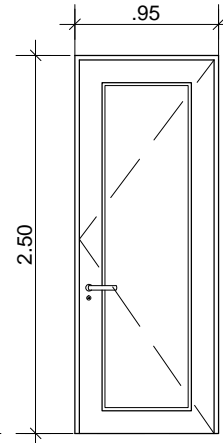
ABRIL 2021

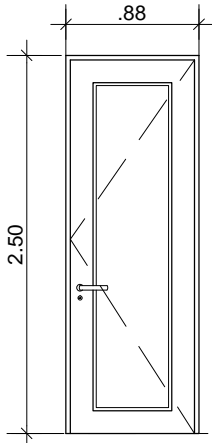
DESIGNACION

1:50
ESCALA
AC03

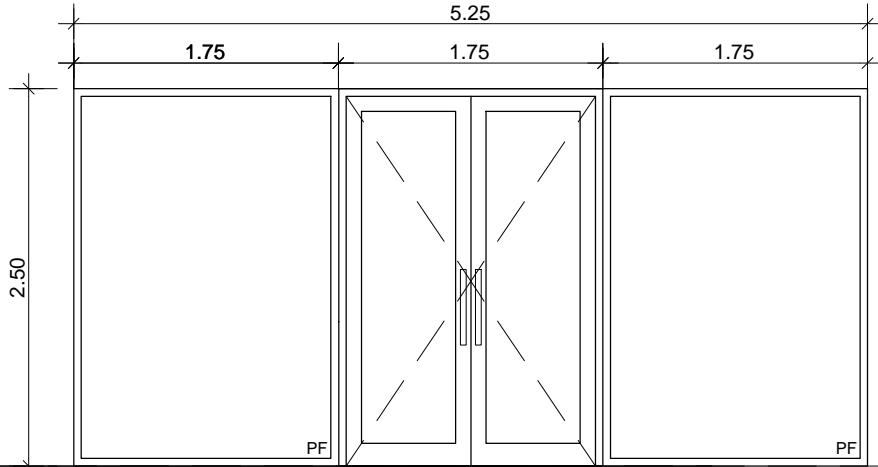
REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

PA01	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Office	Cantidad 01
<div></div> <div>Nota: Verificar medidas en obra</div>			
	PUERTA REBATIBLE	PAÑO FIJO	
MARCO	Perfiles: Jamba y Dintel Accesorios: Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	
HOJAS	Una hoja rebatible - Perfiles: Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. Accesorios: Burlete exterior para vidrio - Escuadra de armado de hoja -Escuadra suplementaria	Tres paños fijos	
HERRAJES	Cuatro bisagras para hoja coplanar Cerradura Kallay 2006 con cilindro europerfil monoblock dentado. Manija doble balancin Halefe HL02 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaver y accesorios		
VIDRIOS	Laminado float 4+4 mm tonalizado gris		
CONTRAVIDRIOS	Perfiles: Recto para vidrio simple	Recto para vidrio simple (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	

PA02	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Direccion - Vice direccion	Cantidad 02
<div></div>			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PUERTA REBATIBLE	PAÑO FIJO	
MARCO	Perfiles: Jamba y Dintel Accesorios: Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	
HOJAS	Una hoja rebatible - Perfiles: Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. Accesorios: Burlete exterior para vidrio - Escuadra de armado de hoja -Escuadra suplementaria	Tres paños fijos	
HERRAJES	Cuatro bisagras para hoja coplanar Cerradura Kallay 2006 con cilindro europerfil monoblock dentado. Manija doble balancin Halefe HL02 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaver y accesorios		
VIDRIOS	Laminado float 4+4 mm tonalizado gris		
CONTRAVIDRIOS	Perfiles: Recto para vidrio simple	Recto para vidrio simple (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	

PA03	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Circulación	Cantidad 03
<div></div>			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO	PUERTA REBATIBLE	
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	Perfiles: Jamba y Dintel Accesorios: Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	
HOJAS	Tres paños fijos	Dos hojas rebatibles - Perfiles: Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. Accesorios: Burlete exterior para vidrio - Escuadra de armado de hoja -Escuadra suplementaria	
HERRAJES		Cuatro bisagras para hoja coplanar Cerradura Kallay 2006 con cilindro europerfil monoblock dentado. Barral acero inox. 50cm de largo.	
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	Perfiles: Recto para DVH	
OBSERVACIONES			

PA04	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Circulación	Cantidad 04
<div></div>			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO	PUERTA REBATIBLE	
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	Perfiles: Jamba y Dintel Accesorios: Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	
HOJAS	Tres paños fijos	Dos hojas rebatibles - Perfiles: Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. Accesorios: Burlete exterior para vidrio - Escuadra de armado de hoja -Escuadra suplementaria	
HERRAJES		Cuatro bisagras para hoja coplanar Cerradura Kallay 2006 con cilindro europerfil monoblock dentado. Barral acero inox. 50cm de largo.	
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	Perfiles: Recto para DVH	
OBSERVACIONES			



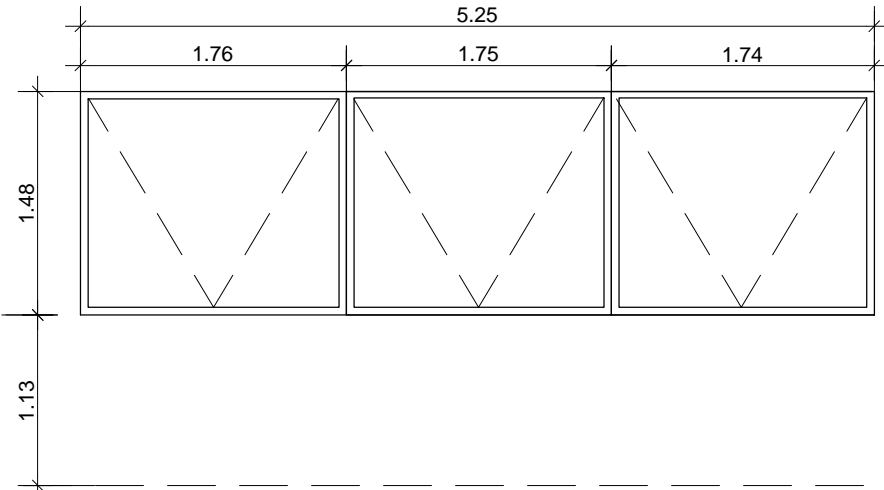
VA01	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas - Biblioteca	Cantidad 48
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. Perfiles: Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) Accesorios: Burlete junta abierta (B74) - Bisagra a fricción (H36) - Burleta interior doble contacto (B79) - Escuadra de armado de hojas (E70)		
HERRAJES	Aldaba para ventana desplazable (H91/H92)		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

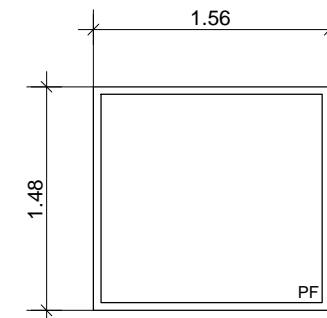
VA02	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas	Cantidad 20
Nota: Verificar medidas en obra			
	CORREDIZA		
MARCO	Perfiles: Jamba (8220) - Umbral y Dintel (8215) Accesorios: Taco regulador para fijacion (T88). Con ruptor de puente termico		
HOJAS	Dos paños corredizos. Perfiles: Parante lateral (8221) - Parante central (8216) - Zocalo y Cabezal (8217) Accesorios: Tope guia parante lateral (T157) - Felpa de polipropileno (C3) - Tope guia parante central (T156) - Tope cruce central (T158). Con ruptor de puente termico		
HERRAJES	Cierre lateral multipunto con kit de enganche (H133) Rueda refulable doble (R47.5)		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

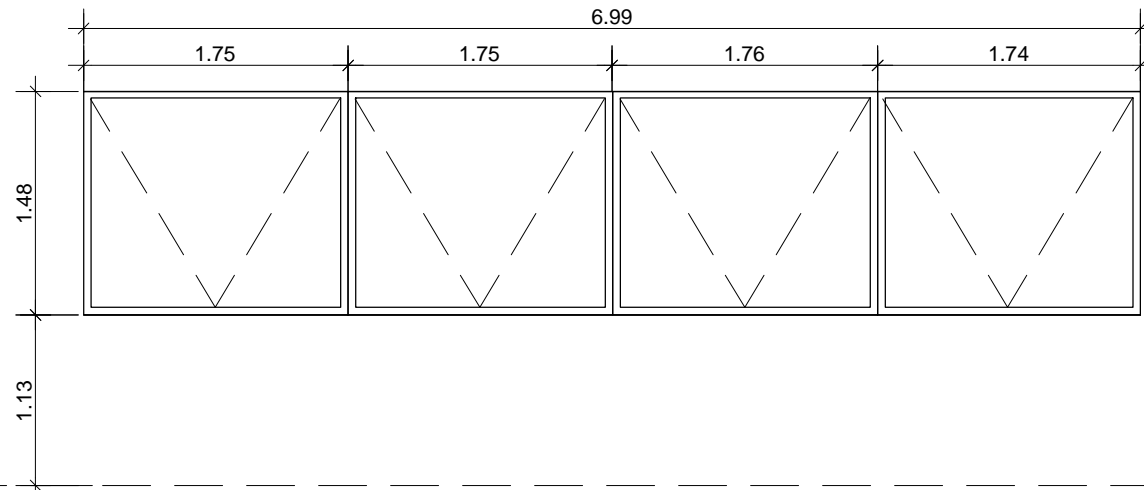
VA03a-VA03b	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas	Cantidad VA03a - 04 Cantidad VA03b - 03
Nota: Verificar medidas en obra			
	CORREDIZA	DESPLAZABLE	
MARCO	Perfiles: Jamba (8220) - Umbral y Dintel (8215) Accesorios: Taco regulador para fijacion (T88). Con ruptor de puente termico	Perfiles: Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88)	
HOJAS	Dos paños corredizos. Perfiles: Parante lateral (8221) - Parante central (8216) - Zocalo y Cabezal (8217) Accesorios: Tope guia parante lateral (T157) - Felpa de polipropileno (C3) - Tope guia parante central (T156) - Tope cruce central (T158). Con ruptor de puente termico	Un paño desplazable. Perfiles: Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) Accesorios: Burlete junta abierta (B74) - Bisagra a fricción (H36) - Burleta interior doble contacto (B79) - Escuadra de armado de hojas (E70)	
HERRAJES	Cierre lateral multipunto con kit de enganche (H133) Rueda refulable doble (R47.5)	Aldaba para ventana desplazable (H91/H92)	
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	

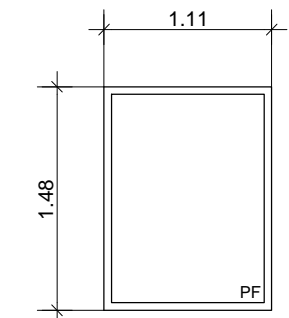
VA04	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Vicedireccion - Privado	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Cuatro paños fijos		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

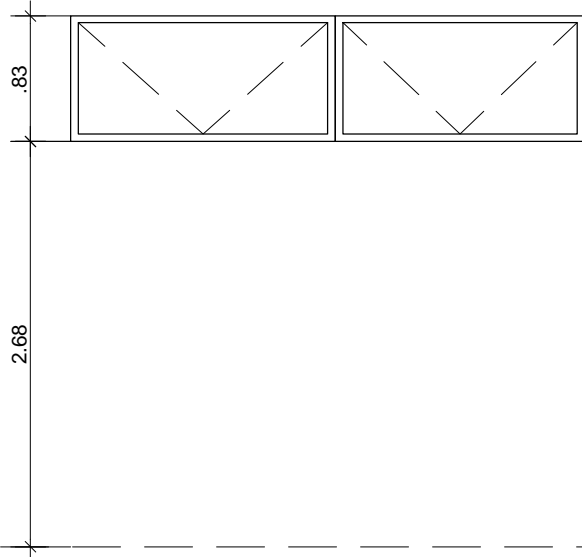
VA05	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Enfermería - Direccion	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Cuatro paños fijos		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

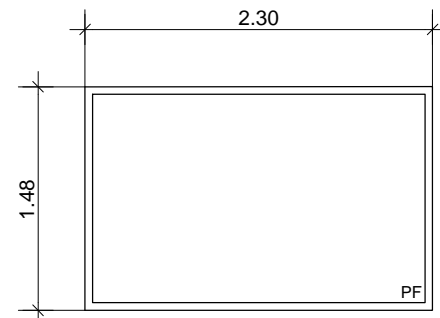
VA06	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación SUM	Cantidad 02
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. Perfiles: Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) Accesorios: Burlete junta abierta (B74) - Bisagra a fricción (H36) - Burleta interior doble contacto (B79) - Escuadra de armado de hojas (E70)		
HERRAJES	Aldaba para ventana desplazable (H91/H92)		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

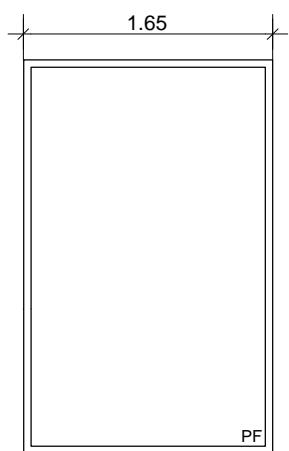
VA11	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Vicedireccion	Cantidad 01
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

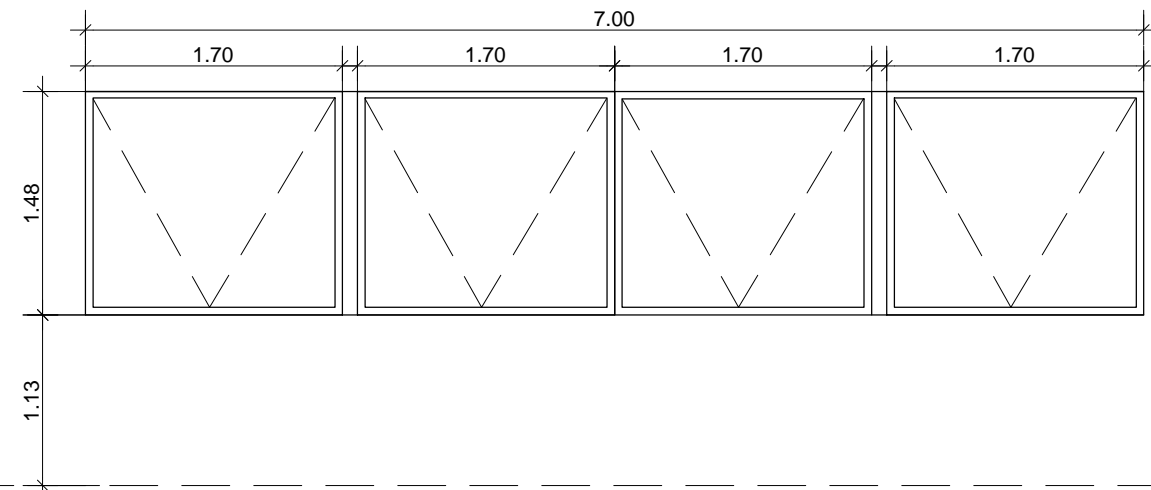
VA07	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Privado	Cantidad 02
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. Perfiles: Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) Accesorios: Burlete junta abierta (B74) - Bisagra a fricción (H36) - Burleta interior doble contacto (B79) - Escuadra de armado de hojas (E70)		
HERRAJES	Aldaba para ventana desplazable (H91/H92)		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

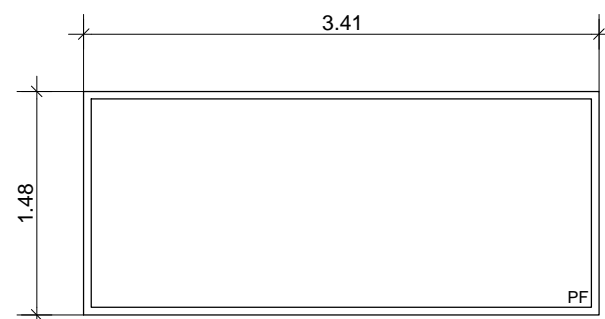
VA12	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Vicedireccion	Cantidad 01
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

VA13	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Baños alumnos/as	Cantidad 04
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Cuatro paños fijos		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

VA14	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Recepcion	Cantidad 01
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

VA15	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas planta alta	Cantidad 02
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		
OBSERVACIONES			

VA09	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Sala docentes	Cantidad 02
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	DESPLAZABLE		
MARCO	Perfiles: Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. Perfiles: Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) Accesorios: Burlete junta abierta (B74) - Bisagra a fricción (H36) - Burleta interior doble contacto (B79) - Escuadra de armado de hojas (E70)		
HERRAJES	Aldaba para ventana desplazable (H91/H92)		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

VA10	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Direccion	Cantidad 01
			
Nota: Verificar medidas en obra			
	PAÑO FIJO		
MARCO	Perfiles: Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) Accesorios: Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
HERRAJES			
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
VENTANAS DE ALUMINIO

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

1:50
ESCALA

AC05

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

CM01	Cerramiento metalico	Ubicación Fachada	Cantidad 47
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	3 Portapaneles V Quadrolines colocados de manera vertical - Bastidor, 4 tubos estructurales 50 x 100 mm, esp. 3.20mm.		
HOJA	Cuatro hojas corredizas - Quadrolines de Hunter Duglas 15 x 10 Ø 3 mm 20% abierto		
HERRAJES	Riel superior por delante de la losa e inferior enbuido en piso. Movimiento,rueda acero canal "V" rulemanes blindados Ø 250mm (2 por hoja) Pasador vertical con candado en cada hoja		
OBSERVACIONES			

CM02	Cerramiento metalico	Ubicación Fachada	Cantidad 06
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	3 Portapaneles V Quadrolines colocados de manera vertical - Bastidor, 4 tubos estructurales 50 x 100 mm, esp. 3.20mm.		
HOJA	Cuatro hojas corredizas - Quadrolines de Hunter Duglas 15 x 10 Ø 3 mm 20% abierto		
HERRAJES			
OBSERVACIONES			

CM03	Cerramiento metalico	Ubicación Ingreso	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	De tubo estructural pintado 100 x 160 mm.		
HOJA	Dos hojas pivotantes, bastidor de tubo estructural pintado 60 x 40 x 1.5 mm Panel Quadrolines de Hunter Duglas 15 x 10 Ø 3 mm 20% abierto		
HERRAJES	Eje pivotante centrado en cada paño Rueda: hierro y goma con base medio pesada Ø 150 ancho 50 giratoria rulemanes reforzados torrinton. Cerradura de seguridad a rodillo Kallay 5006 o equivalente. Un pasador de hierro zincado sección rectangular reforzado (inferior) Manijones Ø 38 mm. de acero inox. 2.65m de largo Rueda, hierro y goma con base medio pesada Ø 150 ancho 50 giratoria rulemanes reforzados torrinton.		
OBSERVACIONES	Tratamiento estandar en carpinteria metalica y herreria s/PETP		

CM04	Cerramiento metalico	Ubicación Fachada	Cantidad CM04 07 Cantidad CM04' 01
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	Caño estructural rectangular 120mm x 40 mm, espesor 2mm, colocados de manera vertical cada 4cm. Dos tubos estructurales rectangulares de 120mm x 40 mm colocados de manera horizontal, uniendo elementos verticales, y en los extremos soldados a estructura		
HOJA			
HERRAJES			
OBSERVACIONES	Tratamiento estandar en carpinteria metalica y herreria s/PETP CM04' igual especificaciones, ancho 4.80m		

CM05	Cerramiento metalico	Ubicación Rampa	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	4 Perfiles IPN 200 colocados de manera vertical - Bastidor, 4 tubos estructurales 50 x 100 mm, esp. 3.20mm.		
HOJA	Tres hojas fijas - Quadrolines de Hunter Duglas 15 x 10 Ø 3 mm vertical perforado HD blanco		
HERRAJES			
OBSERVACIONES			



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
CERRAMIENTOS
METALICOS

PROYECTO

SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

1:50
ESCALA
AC06

REVISIÓN 1

D.I.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO
PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
FACHADA INTEGRAL

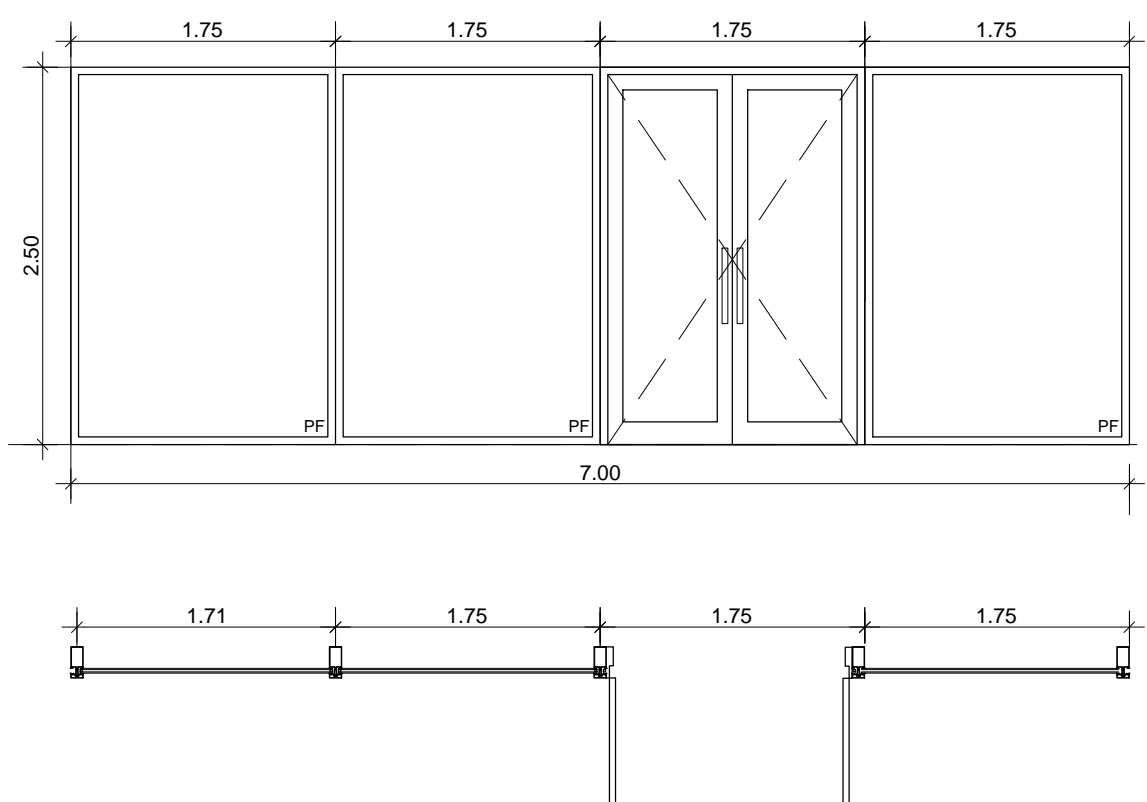
PROYECTO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO
Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION
1:50
ESCALA
AC07

REVISIÓN 1
Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

FI 01	Frente integral - Aluminio anodizado natural	Ubicación Biblioteca	Cantidad: 05
<div></div>			
Nota: Verificar medidas en obra			
FACHADA INTEGRAL			
PERFILES	Perfil: Tapa columna simple (5378) - Columna simple reforzada (6929) - Soporte tapa de columna (5379)		
ACCESORIOS	Burlete de hermeticidad (B37) - Sellador - Bulon rosca W 1/4 "		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
PUERTA REBATIBLE			
MARCO	Perfiles: Jamba y Dintel Accesorios: Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto		
HOJAS	Una hoja rebatible - Perfiles: Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. Accesorios: Burlete exterior para vidrio - Escuadra de armado de hoja -Escuadra suplementaria		
VIDRIOS	DVH float laminado 3+3 mm + 9 mm + lámina Low E + 3+3 mm ambos vidrios tonalizados gris		
HERRAJES	Cuatro bisagras para hoja coplanar. Cerradura Kallay 2006 con cilindro europerfil monoblock dentado. Manijon colocado de manera horizontal. Barral antipánico, sistema Push en lado interior del local.		



SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
PUERTAS CHAPA y
TABIQUES DIVISORIOS

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

1:50
ESCALA

AC08

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

PC01	Puerta Chapa	Ubicación Deposito general	Cantidad 02
------	--------------	-------------------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Chapa doblada D16
HOJAS	Dos hojas corredizas de chapa doblada D16
HERRAJES	Riel superior e inferior embutido en piso. Cerradura de seguridad acytra o equivalente.
OBSERVACIONES	Tratamiento estandar en carpintería metálica y herrería s/PETP

PC02	Puerta Chapa	Ubicación Sala de maquinas	Cantidad 02
------	--------------	-------------------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

MARCO	Chapa doblada D16
HOJAS	Dos hojas batientes de chapa doblada D16, con lamas de ventilacion en parte inferior de cada hoja 60 x 30 cm.
HERRAJES	Cuatro bisagras reforzadas por hoja. Manija dobla balancin sanatorio pesada. Cerradura de seguridad acytra o equivalente.
OBSERVACIONES	Tratamiento estandar en carpintería metálica y herrería s/PETP

TD01	Paredes Moviles Acusticas marca Aluternic o equivalente	Ubicación Aulas	Cantidad 03
------	--	-------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

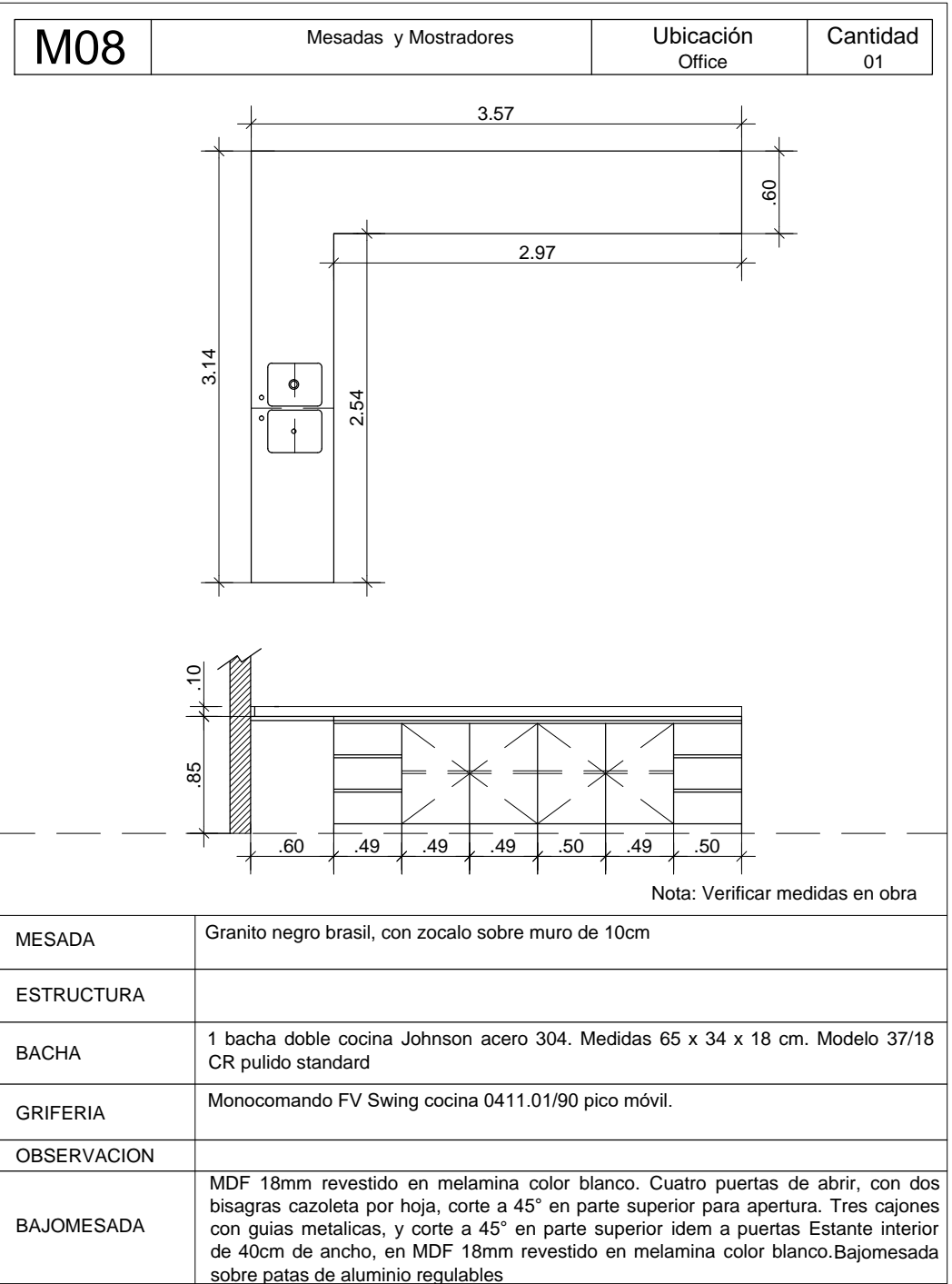
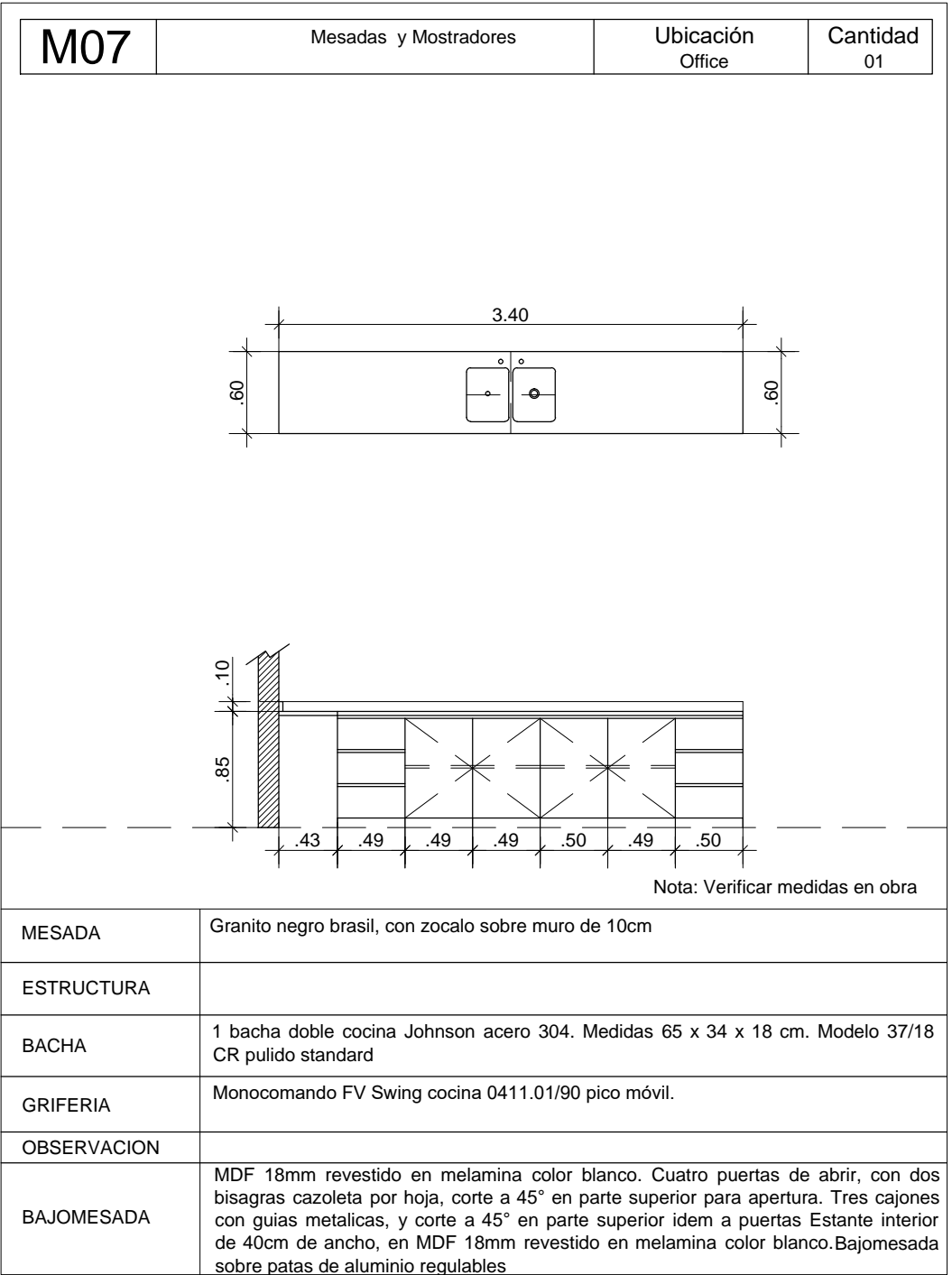
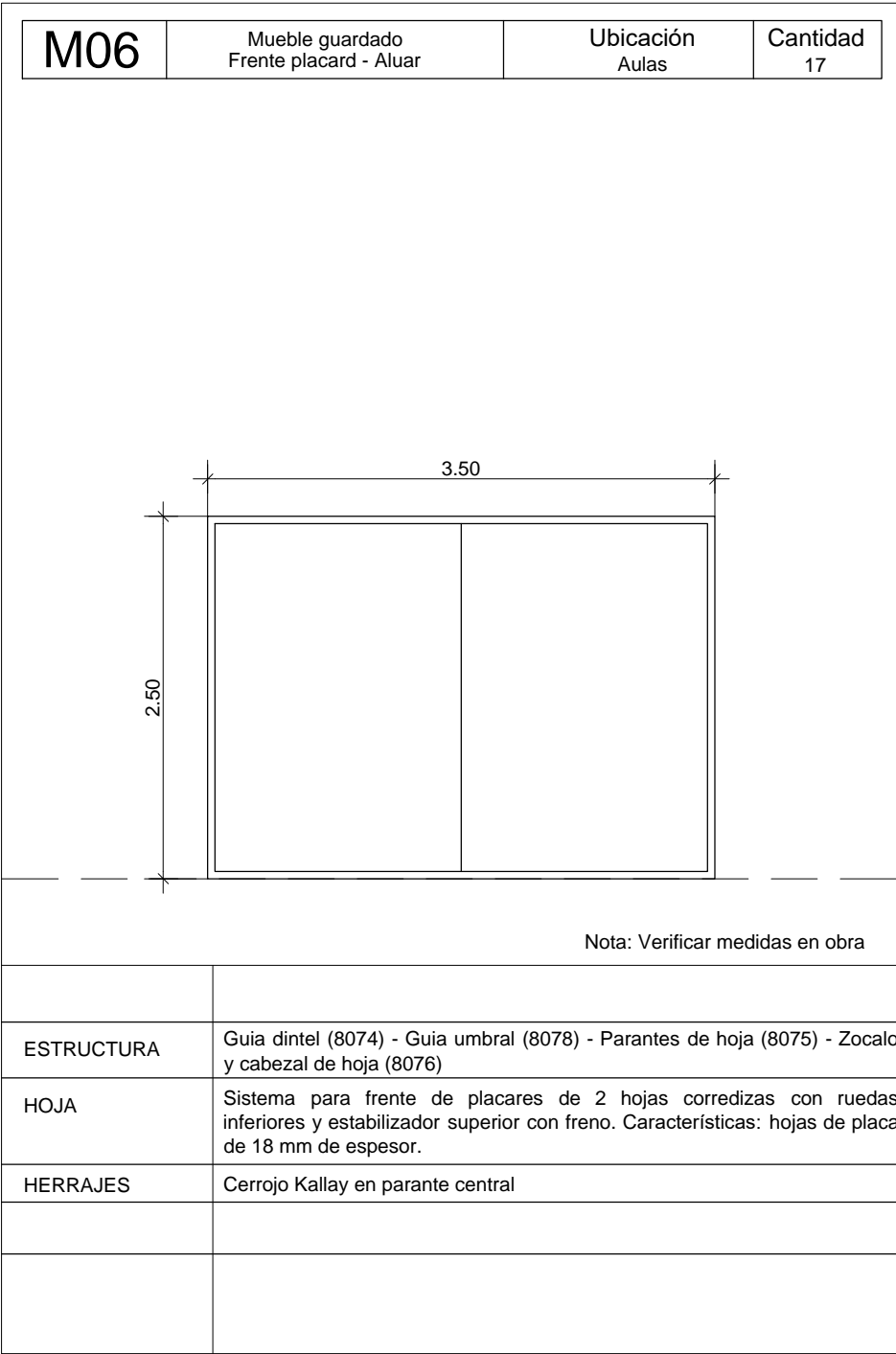
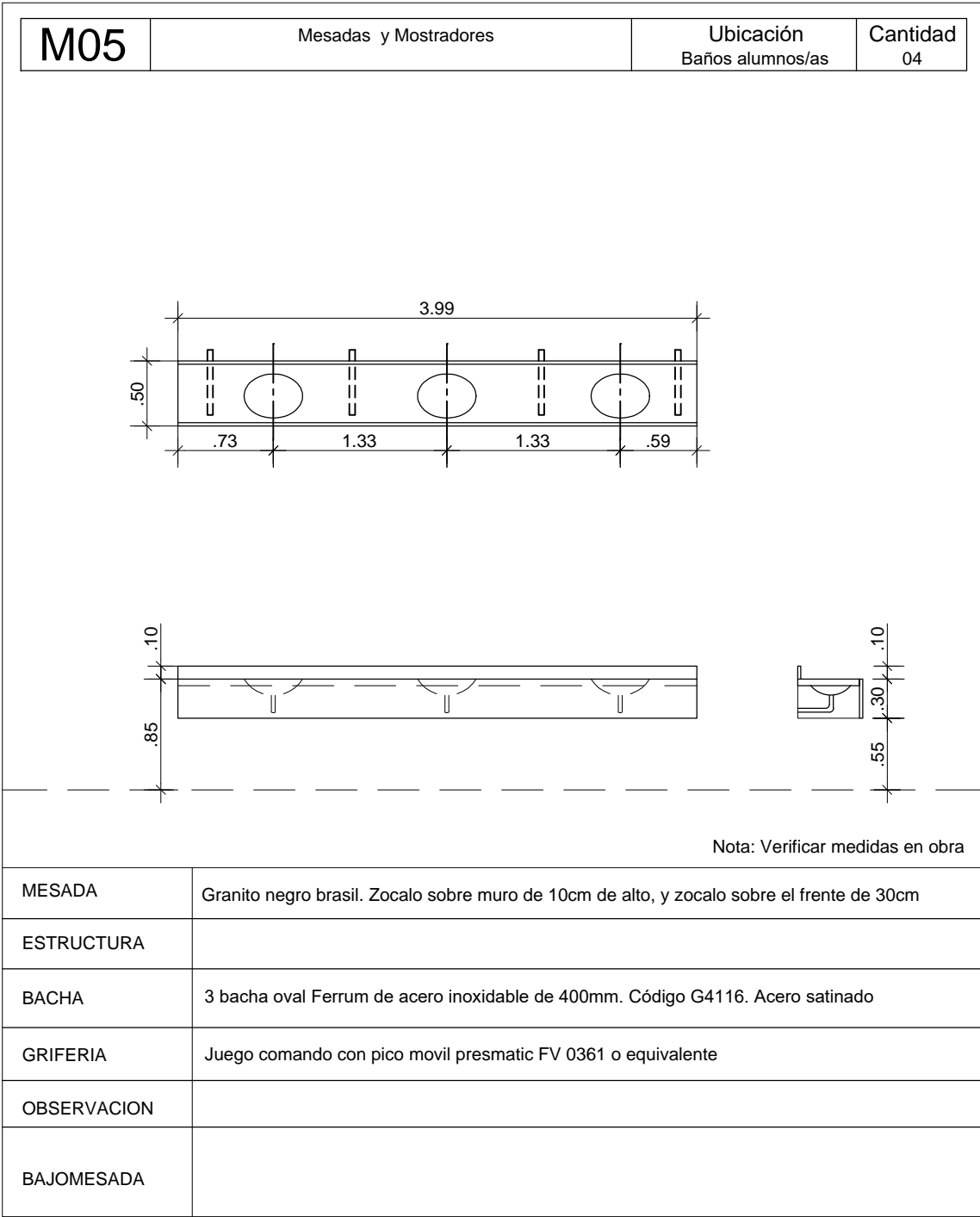
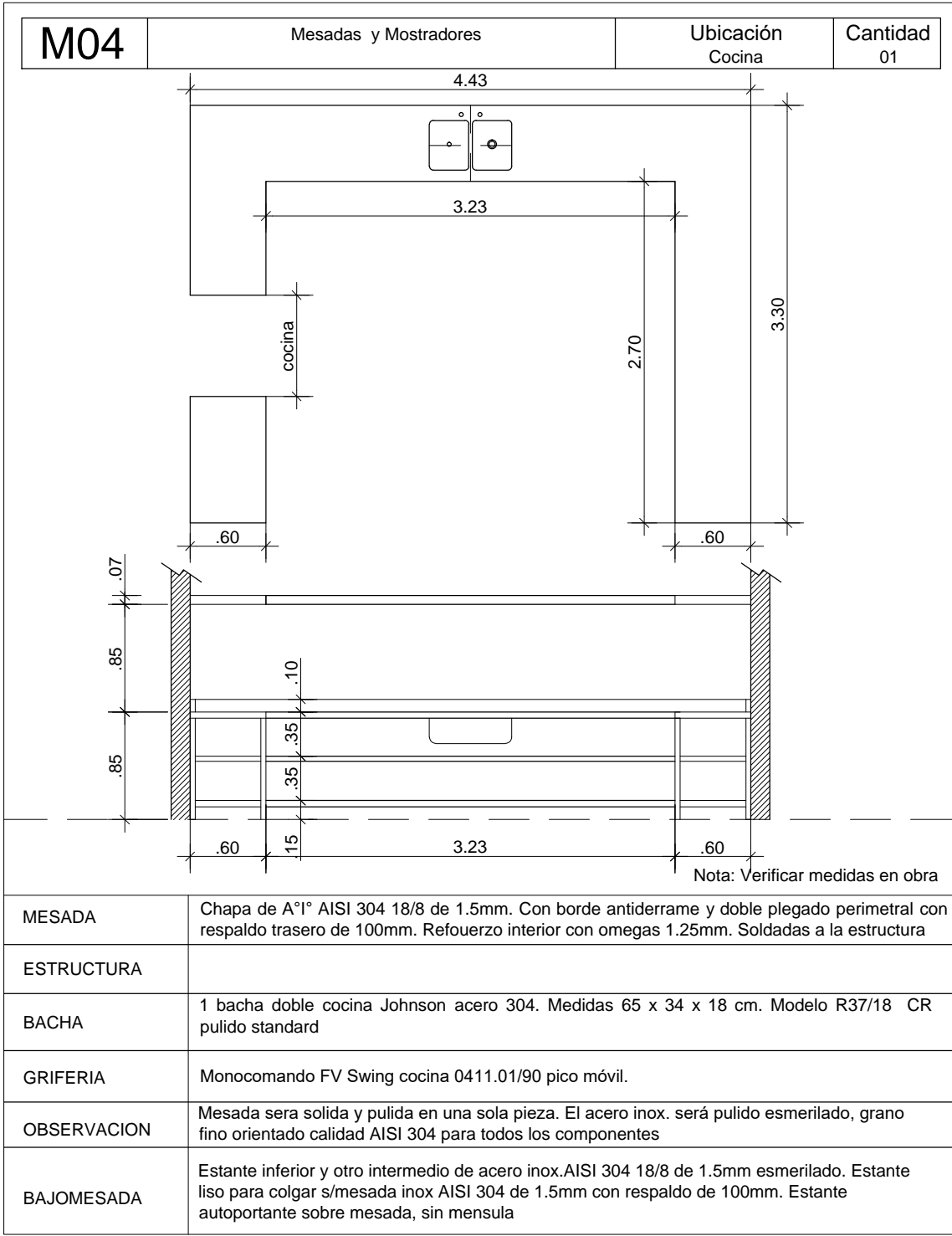
MARCO	Bastidor de aluminio anodizado perimetral
HOJA	Paneles unidireccionales apareados. Espesor 92mm. Dividen espacios de pared a pared en línea recta. Hojas desplazables .
HERRAJES	Sistema de cierres telescópico superior e inferior, con buena fijacion y hermeticidad. Para remover los paneles, medio giro de manivela para su desplazamiento. Operacion de apertura, manual
MODELO	Modelo 7500 marca Aluternic, o equivalente
ACABADO	MDF con melamina color gris oscuro



M01	Mesadas y Mostradores	Ubicación Recepcion	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Revestimiento de granito negro brasil, tanto en frente y tapa superior de mostrador. Mesa de trabajo (A) revestida en melamina color blanco		
ESTRUCTURA	Mueble interno de madera MDF 25mm.		
BACHA			
GRIFERIA			
OBSERVACION			
BAJOMESADA	MDF 18mm revestido en melamina color blanco. Puertas de abrir, con dos bisagras cazoleta por hoja, corte a 45° en parte superior para apertura. Cajones con guias metalicas, y corte a 45° en parte superior idem a puertas. Estante interior de 40cm de ancho, en MDF 18mm revestido en melamina color blanco.		

M02	Mesadas y Mostradores	Ubicación Cantina	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Revestimiento de granito negro brasil, tanto en frente y tapa superior de mostrador. Mesa de trabajo granito negro brasil		
ESTRUCTURA	Mueble interno de madera MDF 25mm.		
BACHA			
GRIFERIA			
OBSERVACION			
BAJOMESADA			

M03	Mesadas y Mostradores	Ubicación Cocina	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Revestimiento de granito negro brasil, tanto en frente y tapa superior de mostrador.		
ESTRUCTURA	Mueble interno de madera MDF 25mm.		
BACHA			
GRIFERIA			
OBSERVACION			
BAJOMESADA	Estante regulable en MDF de 18 mm enchapado en melamina color blanco o similar en todos sus lados. Soportes reforzados c/ 20 cm.		





PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE TABIQUES SANITARIOS

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

1:50
ESCALA

AC11

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

TS01	Tabiques sanitarios - Top Box XP de Karikal o equivalente	Ubicación Baños	Cantidad frente: 02 Cantidad divisorios: 04
Nota: Verificar medidas en obra			
PERFILES	Montantes aluminio, diseño propio XP		
HOJA	Fenólico sólido, con terminación decorativa en ambas caras, color 5544 azul mineral		
HERRAJES	Pasadores giratorios "libre-ocupado" con apertura externa de emergencia. Bisagras automáticas de metal macizo, con apertura en ángulo de permanencia de 25° (en apertura hacia adentro) y 0° (en apertura hacia afuera)		
ACCESORIOS METÁLICOS	Pieza para fijación de tabiques con tornillo anti vandalismo. Conjunto tornillo, tuerca con cabeza. Tornillos para fijación de los perfiles. Zapata especial, en fundación de aluminio, para fijación de las montantes, con protección anticorrosiva.		
GUARNICIONES	Tapa para montantes, en nylon color negro. Guarnición para montante en PVC negro. Perfil amortiguador para tope de puerta, en EPDM negro.		

TS02	Tabiques sanitarios - Top Box XP de Karikal o equivalente	Ubicación Baños	Cantidad frente: 02 Cantidad divisorios: 06
Nota: Verificar medidas en obra			
PERFILES	Montantes aluminio, diseño propio XP		
HOJA	Fenólico sólido, con terminación decorativa en ambas caras, color 5544 azul mineral		
HERRAJES	Pasadores giratorios "libre-ocupado" con apertura externa de emergencia. Bisagras automáticas de metal macizo, con apertura en ángulo de permanencia de 25° (en apertura hacia adentro) y 0° (en apertura hacia afuera)		
ACCESORIOS METÁLICOS	Pieza para fijación de tabiques con tornillo anti vandalismo. Conjunto tornillo, tuerca con cabeza. Tornillos para fijación de los perfiles. Zapata especial, en fundación de aluminio, para fijación de las montantes, con protección anticorrosiva.		
GUARNICIONES	Tapa para montantes, en nylon color negro. Guarnición para montante en PVC negro. Perfil amortiguador para tope de puerta, en EPDM negro.		

TS03	Tipo: Top Box XP - Karikal o equivalente	
	Ubicación: Baño hombres	Cantidad: 04
Nota: Verificar medidas en obra		
HOJA	Fenólico sólido, con terminación decorativa en ambas caras, color 5544 azul mineral	
HERRAJE	Pieza para fijación de tabiques con tornillo anti vandalismo	



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE ESCALERA

PROYECTO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO
Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

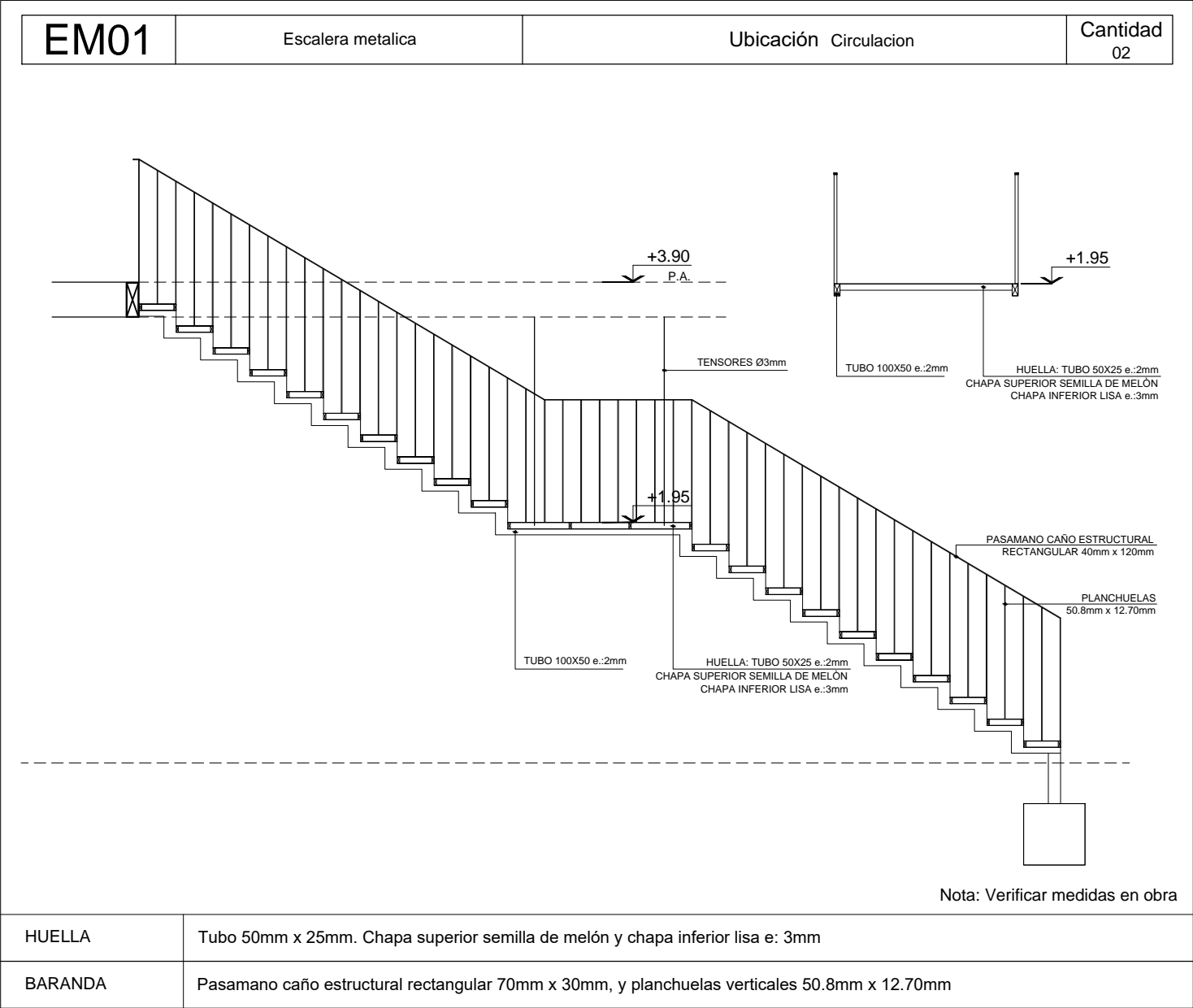
DESIGNACION

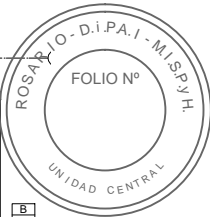
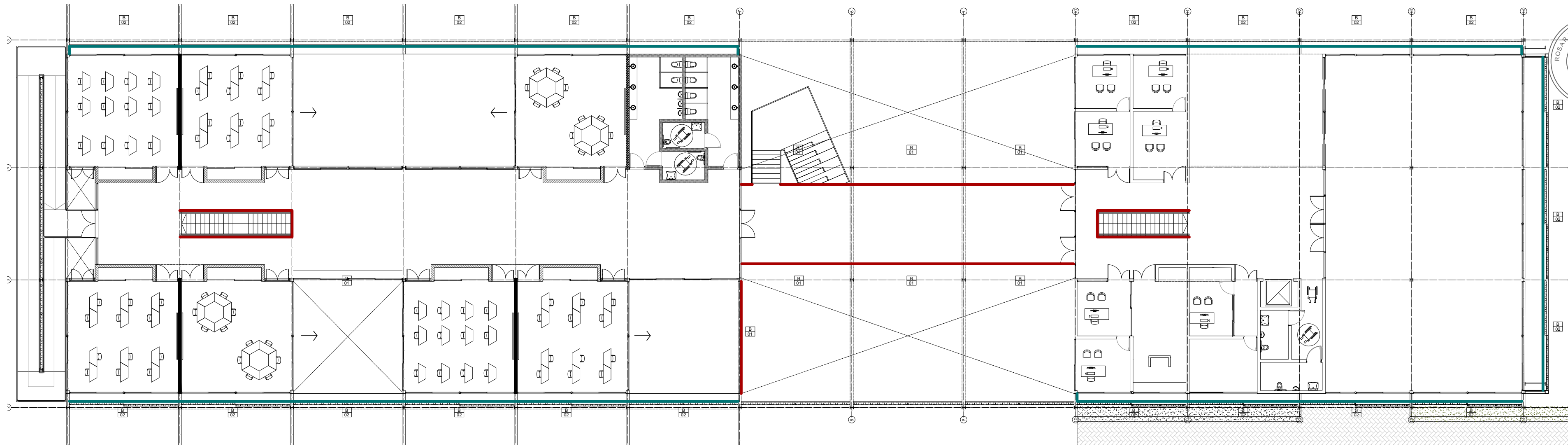
1:50
ESCALA

AC12

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO





PROVINCIA
DE SANTA FE



MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

DESIGNACION Y
PLANILLAS
DE BARANDAS

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

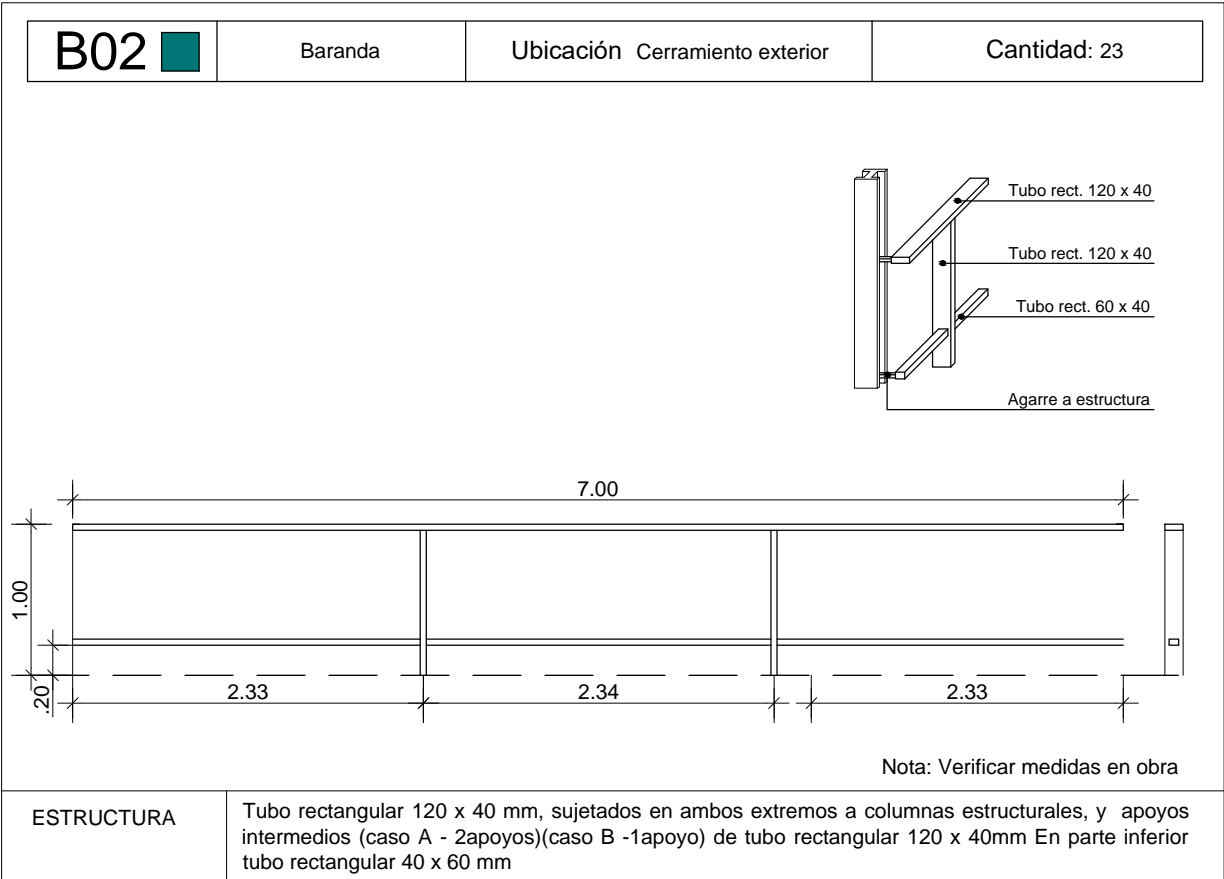
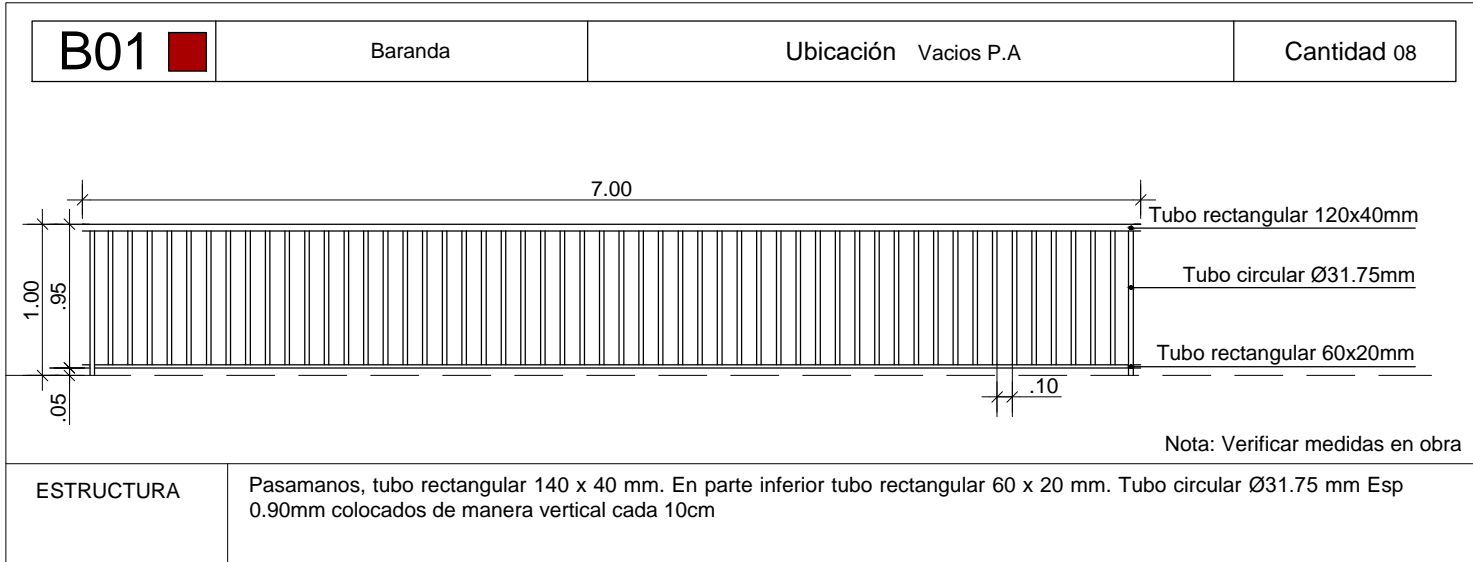
1:50

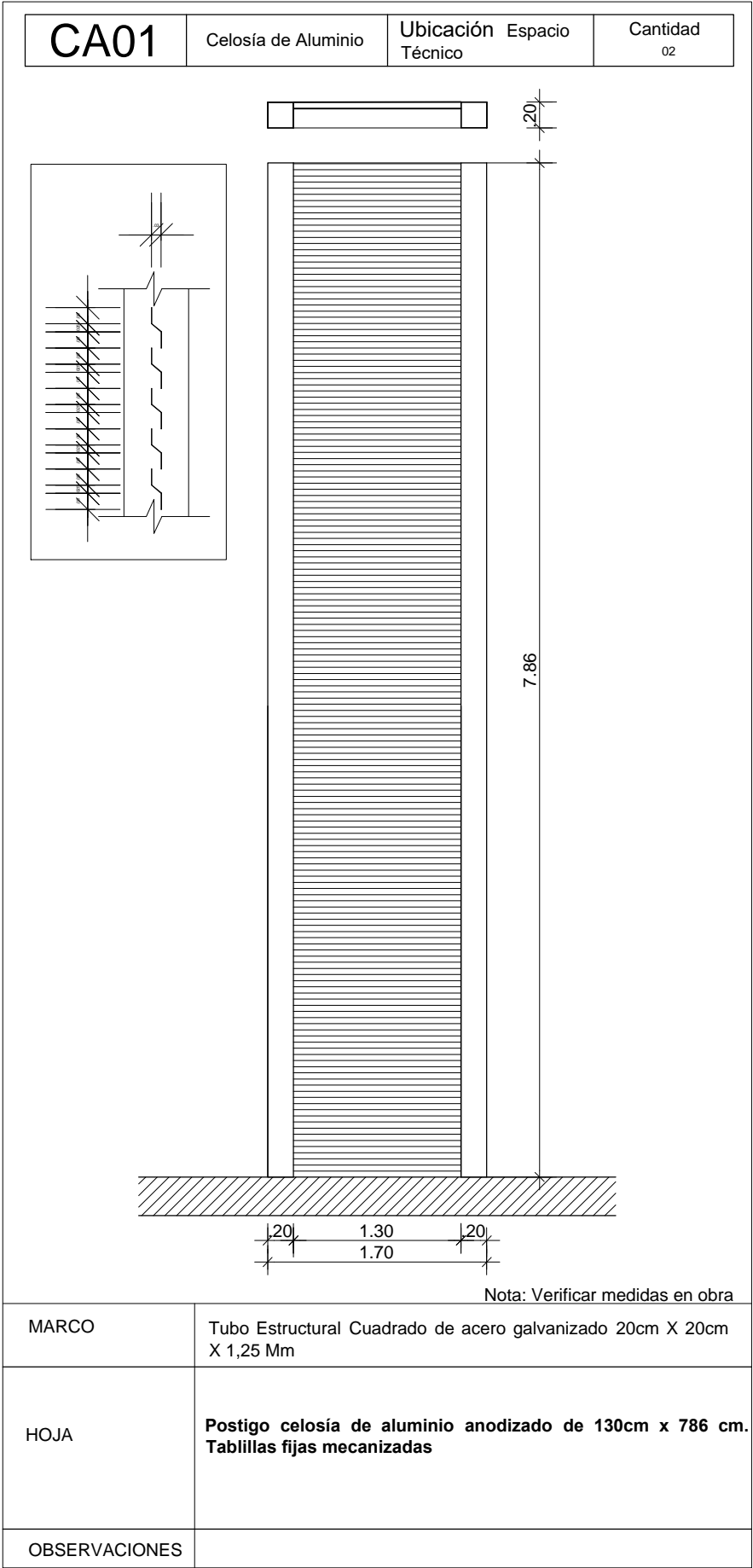
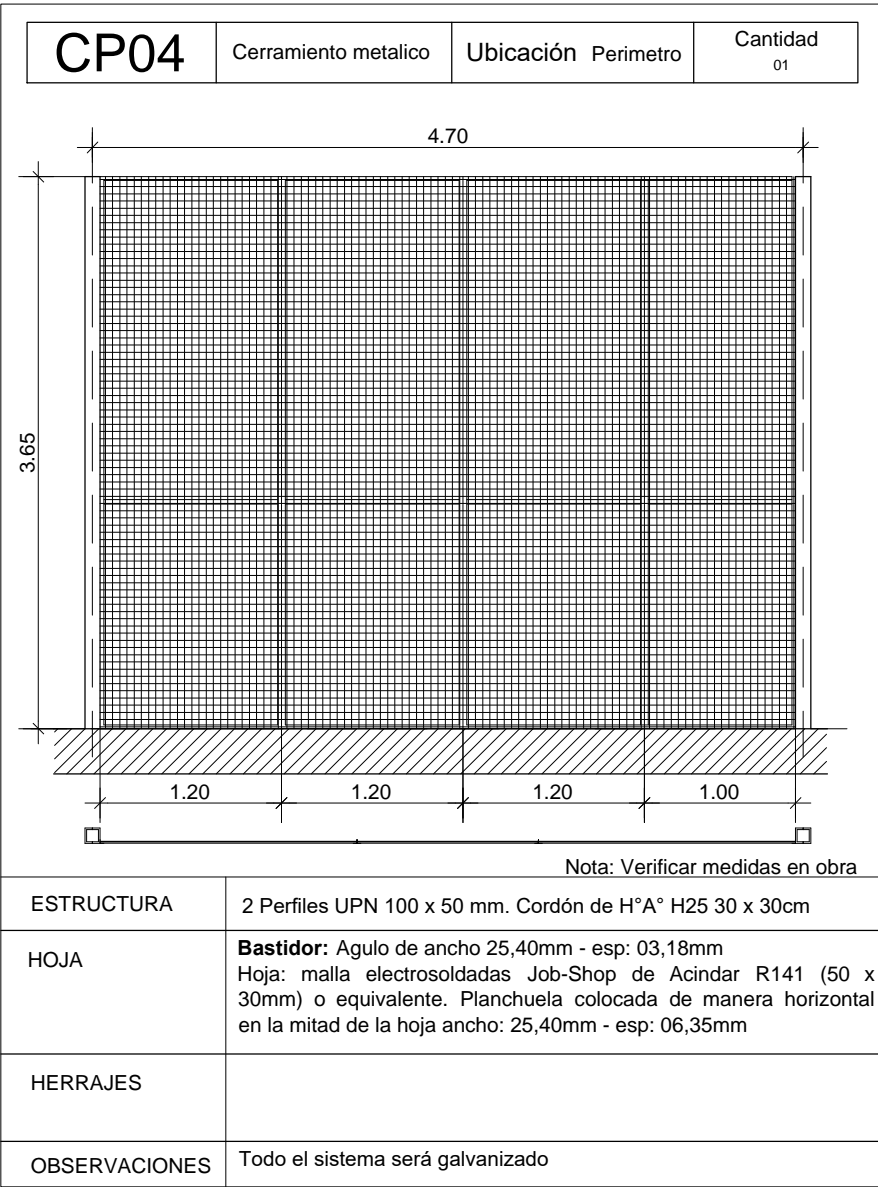
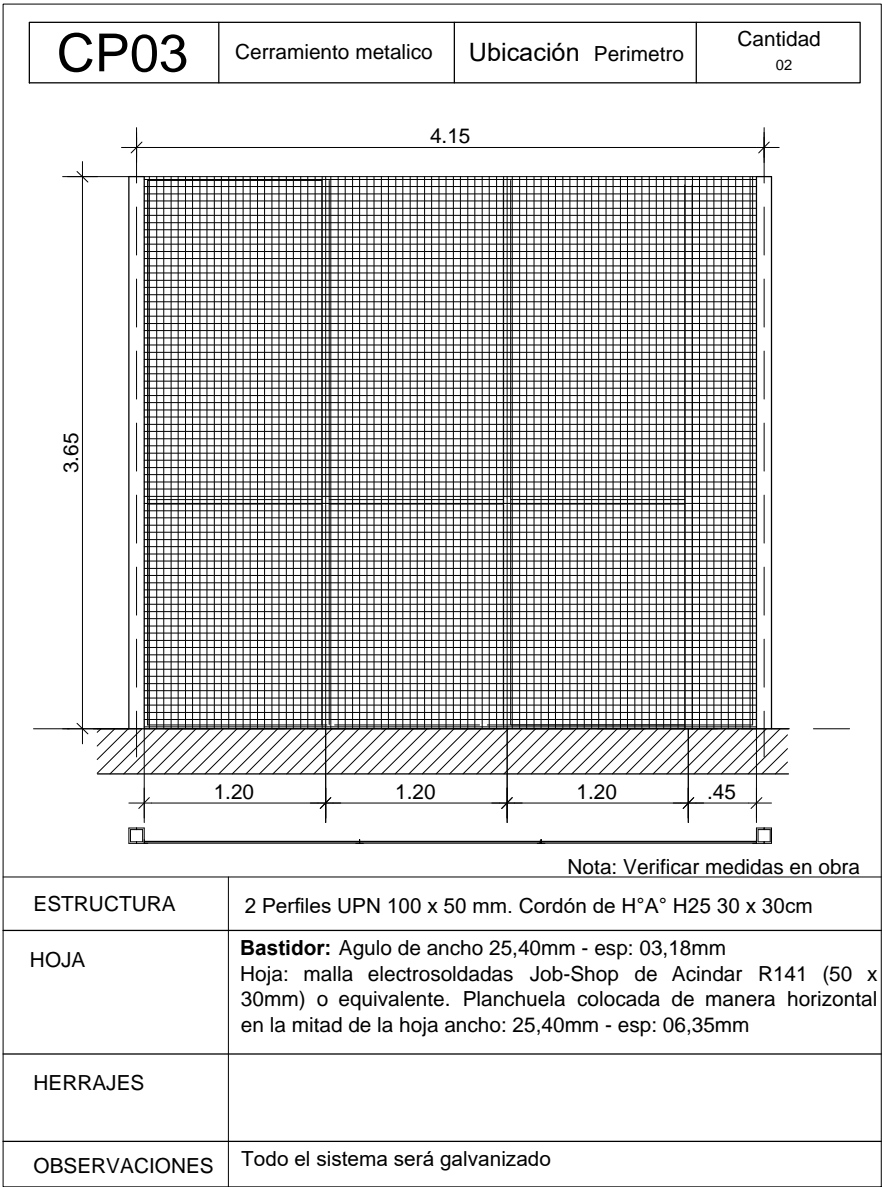
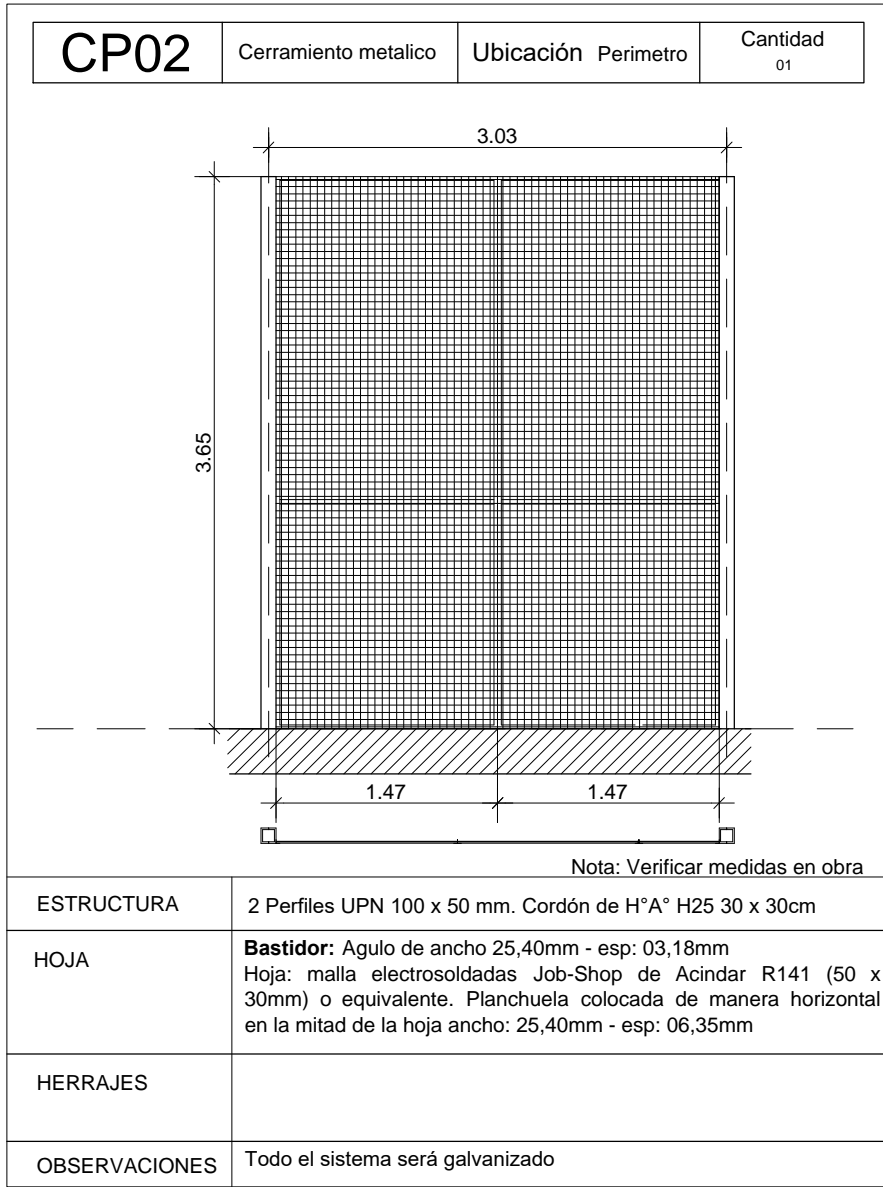
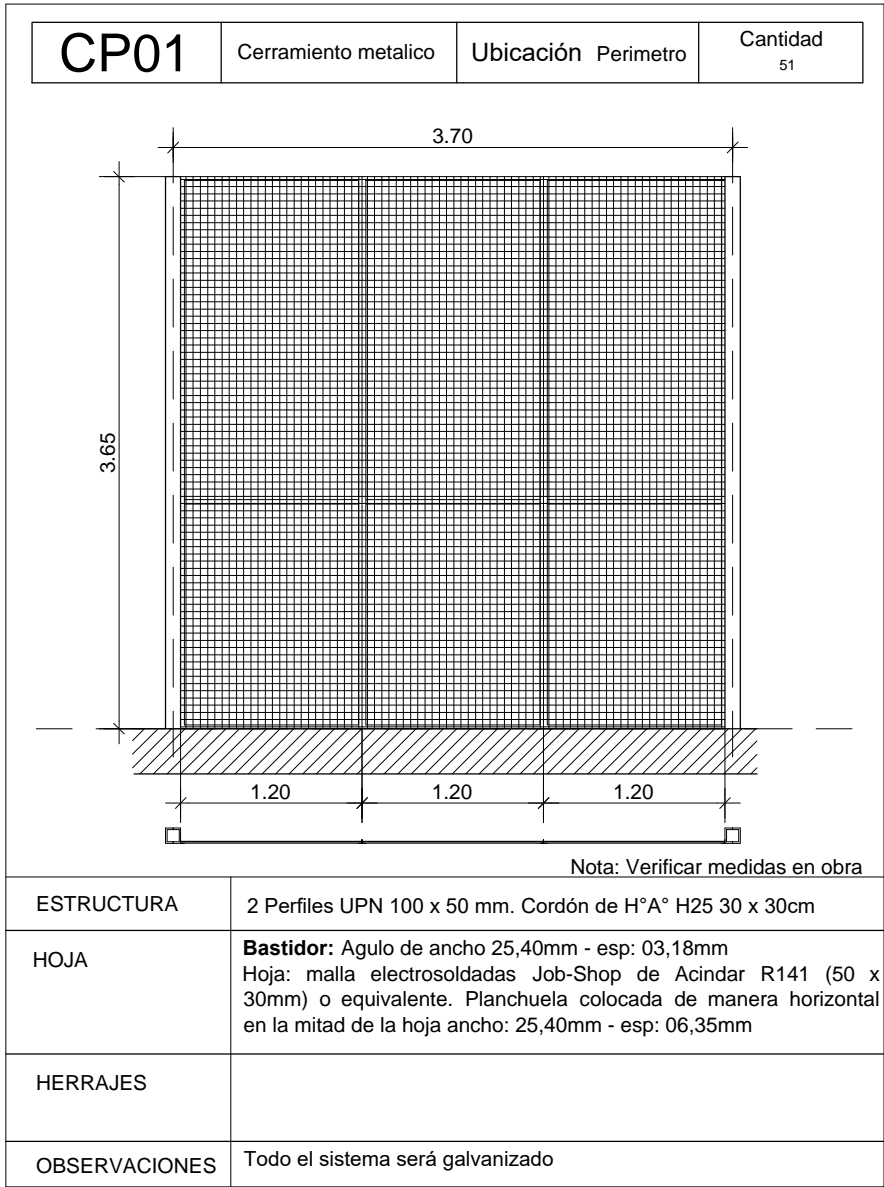
ESCALA

AC13

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO





PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANILLAS
DE CARPINTERIAS
CERRAMIENTOS
METALICOS

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

1:50
ESCALA

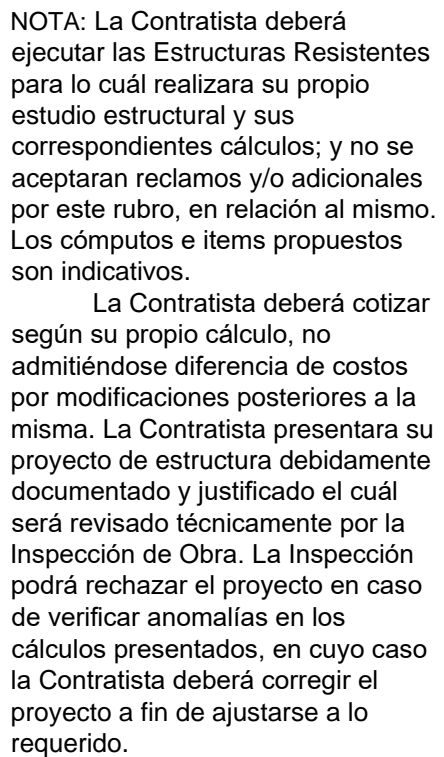
AC14

REVISIÓN 1

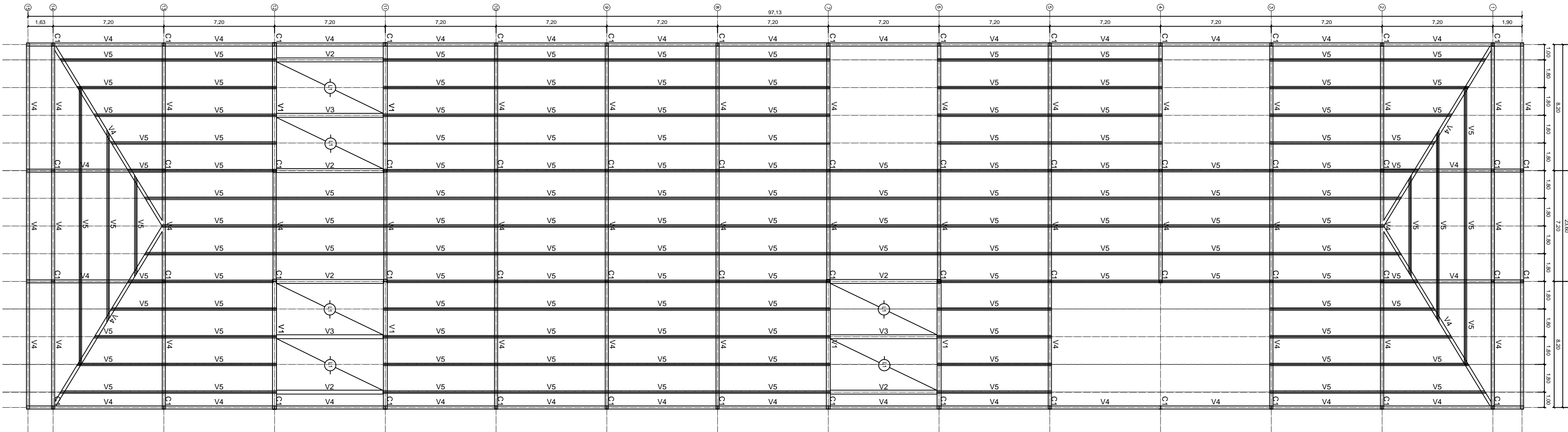
Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



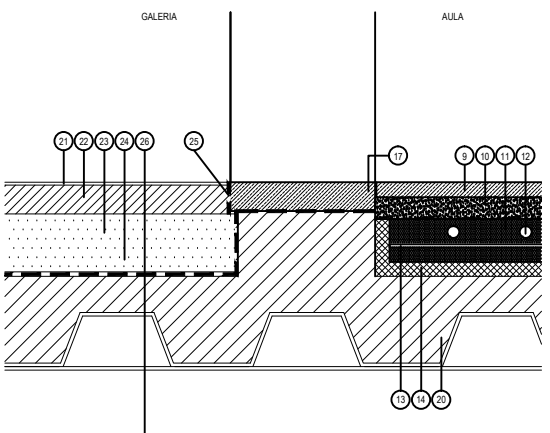
Estructura s/PB



Fundaciones



Estructura s/PA



DETALLE LOSA PLACA COLABORANTE - ESC 1.10

- 1- PLACA DE ROCA DE YESO ER 12.5MM
2- LAMA DE VORNO POLACI HIDROREPLENTE 75MM
3- PLACA OSB 18MM
4- BARRERA DE AGUA Y VIENTO TYPSEK
5- PUESTRENO EXPANDIDO (EPS) E 35MM DENSIDAD 20 KG/M3
6- PLACA CEMENTICIA PREMIUM 10MM
7- PLACA CEMENTICIA PREMIUM 10MM
8- ZÓCALO GRANITICO COMPACTO
9- PISO MOSAICO GRANITICO COMPACTO
10- CARPETA DE CEMENTO
11- HORMIGON PISO RADIANTE 6CM
12- TUBO PISO RADIANTE
13- ARMADURA DE MALLA CIMA 4.2MM
14- MANTA POLIETILENO CELLA CERRADA 20MM + FILM POLIETILENO
15- CONTRAPISO
16- FILM POLIETILENO
17- SOLA GRANITICO COMPACTO
18- PLATAS DE HORMIGON ARMADO VDS
19- TERMINACION: LLANEADO SI PET P
20- ZÓCALO EPS 10CM
21- POLIUREA ESP 40MM
22- CARPETA ARMADA CON MALLA ESP 4CM
23- CONTRAPISO DE H' ALUMINADO CON PERLAS DE PUESTRENO EXPANDIDO ESP 8CM
24- MEMBRANA ASFALTICA ESP 3MM + MANTA GEOTEXTIL
25- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE
26- PERFL W
27- CERRERA CHAPA GALVANIZADA PREPINTADA BLANCA
28- CERRAMIENTO VERTICAL CHAPA ONDULADA POLIPROPILENO BLANCO LECHOSO ESP 1.8MM
29- BARRETA CHAPA GALVANIZADA PREPINTADA BLANCA
30- MONTANTE
31- PERFL C
32- PERECULA DE TUBO ESTRUCTURAL 120X60X3.2

REFERENCIA
C1: W 200x53.0 (H)
V1: W 250x115.0 (H)
V2: HP 250x62.0 (H)
V3: W250x73.0 (H)
V4: W 200x53.0 (H)
V5: 2C 200x80x30x2.5mm
V6: 2L 200X200
L1: STEEL DECK ALCOR CHAPA
CAL.20 (9mm) H°A h=12.5cm

NOTA: La Contratista deberá ejecutar las Estructuras Resistentes para lo cuál realizara su propio estudio estructural y sus correspondientes cálculos; y no se aceptaran reclamos y/o adicionales por este rubro, en relación al mismo. Los cómputos e ítems propuestos son indicativos.

La Contratista deberá cotizar según su propio cálculo, no admitiéndose diferencia de costos por modificaciones posteriores a la misma. La Contratista presentara su proyecto de estructura debidamente documentado y justificado el cuál será revisado técnicamente por la Inspección de Obra. La Inspección podrá rechazar el proyecto en caso de verificar anomalías en los cálculos presentados, en cuyo caso la Contratista deberá corregir el proyecto a fin de ajustarse a lo requerido.

NOTA: Todas las medidas se verificaran en obra. Ver pliego de especificaciones tecnicas

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

ESTRUCTURA

PROYECTO

DIRECCIÓN PROVINCIAL
DIPAI

DIBUJO

MARZO 2021

1:200

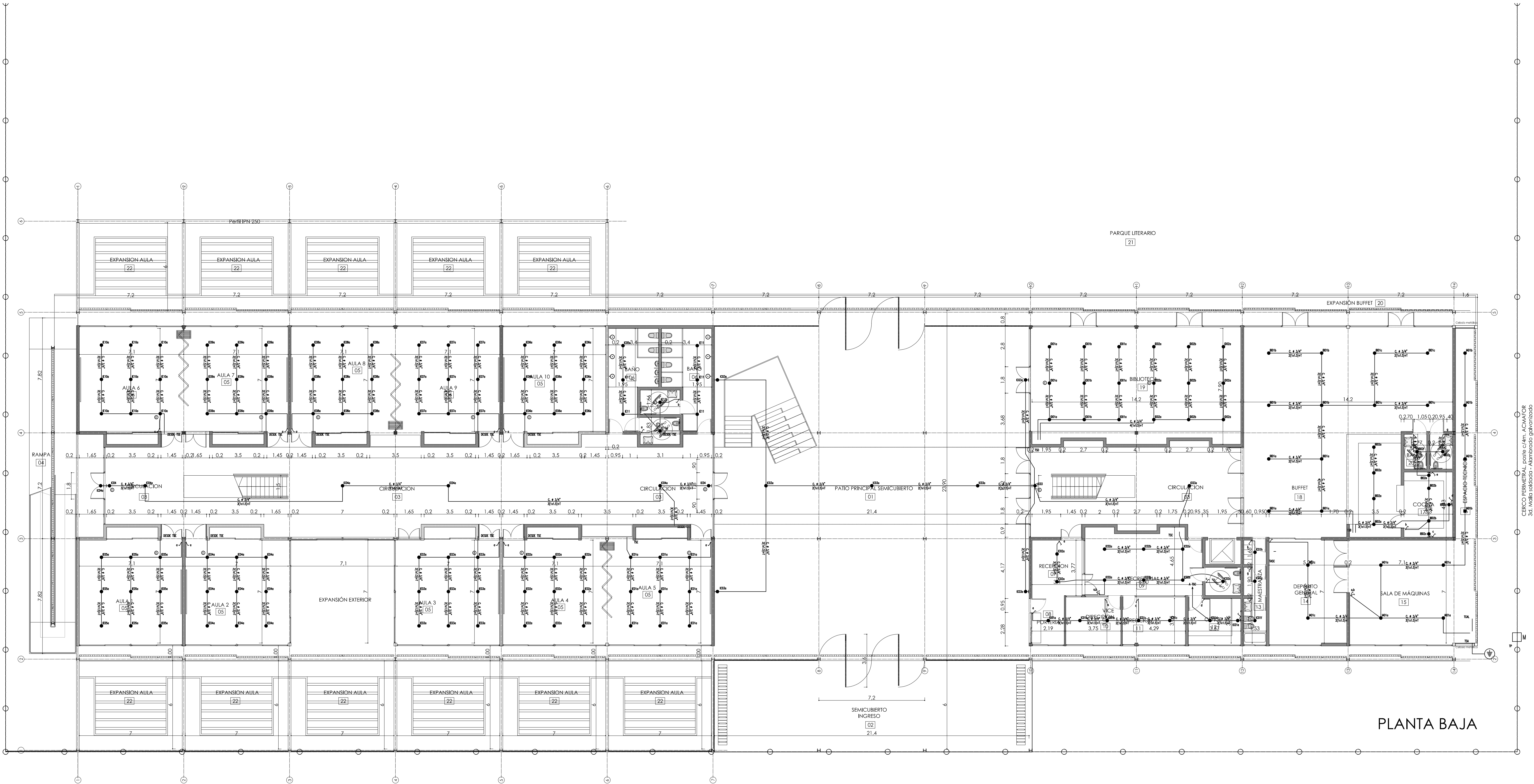
ESCALA

DESIGNACION

E02

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



CERCO PERIMETRAL, poste c/4m, ACMAFOR
St. Nolas Sadoag - Alumbrado generalizado



PLANTA BAJA

LISTADO DE TABLEROS ELECTRICOS

TSA: TABLERO PRINCIPAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TIA: TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO. PROVISION CONTRATISTA GRUPO
TCL: TABLERO DE CALDERAS. PROVISION CONTRATISTA TERMOMECANICA
TASC: TABL. DE ASCENSOR. PROVISION CONTRATISTA DE ASCENSOR
TSB: TABL. SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSC: TABL. SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TEBA: TABL. ELEVACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSR1: TABL. PRESURIZACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA AGUA
TBBI: TABL. BOMBAS DE INCENDIO. PROVISION CONTRATISTA DE INCENDIO
TSR2: TABL. DE PRESURIZACION AGUA DE LLUVIA. PROVISION CONTRATISTA AGUA
TBS: TABL. BOMBAS SUMERGIBLES. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSD: TABLERO SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSE: TABLERO SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSR: TABLERO SECCIONAL. RESERVOIR. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TEX: TABLERO EXTRACTOR. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO

REFERENCIAS

- BOCA DE TECHO C/GANCHO DE CENTRO
- BOCA DE PARED
- ✓ LLAVE DE 1 PUNTO
- ✓ LLAVE DE 2 PUNTOS
- ✓ LLAVE DE 3 PUNTOS
- Δ LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA
- ✓ LLAVE COMBINACION
- Δ TOMACORRIENTE 220V+T, 10A
- CAJA CON BORNERS DE TRANSICION ENTRE CABLES POR BANDEJAS Y CAÑERIAS
- CAJA CON INTERRUPTOR DE CORTE AL PIE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

- BANDEJA PORTACABLE C/TAPA Y BANDA DIVISORIA
- TABLERO ELECTRICO
- MEDIDOR DE ENERGIA
- EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA APLICADO A LUMINARIA LED
- TERMOSTATO PISO RADIANTE
- CONTROL ALAMBICO AIRREADORES
- BOCA PARA DATOS
- BOCA PARA TELEFONO
- ACCESS POINT CON ALIMENTACION PoE
- CAMARA IP CON ALIMENTACION PoE

- BOCA PARA DATOS
- BOCA PARA TELEFONO
- ACCESS POINT CON ALIMENTACION PoE
- CAMARA IP CON ALIMENTACION PoE
- BOCA PARA DATOS
- BOCA PARA TELEFONO
- ACCESS POINT CON ALIMENTACION PoE
- CAMARA IP CON ALIMENTACION PoE

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIAN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACION DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J. PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANTA BAJA CIRCUITOS DE
ILUMINACION

PROYECTO

SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION

ESCALA IE-01

REVISIÓN 1

DIPAI

UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

REFERENCIAS

- 01- PATIO PRINCIPAL SEMICUBIERTO
02- INGRESO SEMICUBIERTO
03- CIRCULACION
04- RAMPA
05- AULA
06- BAÑO
07- RECEPCION
08- PORTERIA
09- SECRETARIA
10- VICE-DIRECCION
11- DIRECCION
12- OFFICE
13- MAESTRANZA
14- DEPÓSITO GENERAL
15- SALA DE MAQUINAS
16- ESPACIO TECNICO
17- COCINA
18- BUFET
19- BIBLIOTECA
20- EXPANSION BUFFET
21- PARQUE LITERARIO
22- EXPANSION AULAS

LISTADO DE TABLEROS ELECTRICOS

TSA: TABLERO PRINCIPAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TTA: TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO. PROVISION CONTRATISTA GRUPO
TCL: TABLERO DE CALDERAS. PROVISION CONTRATISTA TERMOMECHANICA
TASC: TABL. DE ASCENSOR. PROVISION CONTRATISTA DE ASCENSOR
TSB: TABL. SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSC: TABL. SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TBSA: TABL. ELEVACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSPP1: TABL. PRESURIZACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA AGUA
TBR: TABL. BOMBAS DE INCENDIO. PROVISION CONTRATISTA DE INCENDIO
TSPP2: TABL. DE PRESURIZACION AGUA DE LLUVIA. PROVISION CONTRATISTA AGUA
TBS: TABL. BOMBAS SUMERGIBLES. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSD: TABLERO SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSE: TABLERO SECCIONAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TSF: TABLERO SECCIONAL RESERVOIR. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
TEXT: TABLERO EXTRACTOR. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO

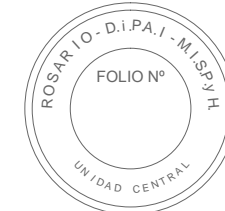
REFERENCIAS

- BOCA DE TECHO C/GANCHO DE CENTRO
▲ BOCA DE PARED
✓ LLAVE DE 1 PUNTO
✓ LLAVE DE 2 PUNTOS
✓ LLAVE DE 3 PUNTOS
▲ LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA
✓ LLAVE COMBINACION
▲ TOMACORRIENTE 220V+T, 10A
■ CAJA CON BORNERAS DE TRANSICION ENTRE CABLES POR BANDEJAS Y CAÑERIAS
■ CAJA CON INTERRUPTOR DE CORTE AL PIE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

- BANDEJA PORTACABLE C/TAPA Y BANDA DIVISORIA
■ TABLERO ELECTRICO
■ MEDIDOR DE ENERGIA
■ EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA APLICADO A LUMINARIA LED
■ TERMOSTATO PISO RADIANTE
■ CONTROL ALAMBICO AIREADORES
● BOCA PARA DATOS
● BOCA PARA TELEFONO
● ACCESS POINT CON ALIMENTACION P&E
■ CAMARA IP CON ALIMENTACION P&E

- BOCA PARA DATOS
● BOCA PARA TELEFONO
● ACCESS POINT CON ALIMENTACION P&E
■ CAMARA IP CON ALIMENTACION P&E
■ CENTRAL DE ALARMA C/INTRUSOS
■ DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR
■ DETECTOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR
■ SIRENA EXTERIOR
■ SENSOR MAGNETICO
■ TECLADO DE ACTIVACION

PLANTA ALTA



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIAN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACION DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA SECUNDARIA MODELO POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J. PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO
PLANTA ALTA CIRCUITOS DE ILUMINACION

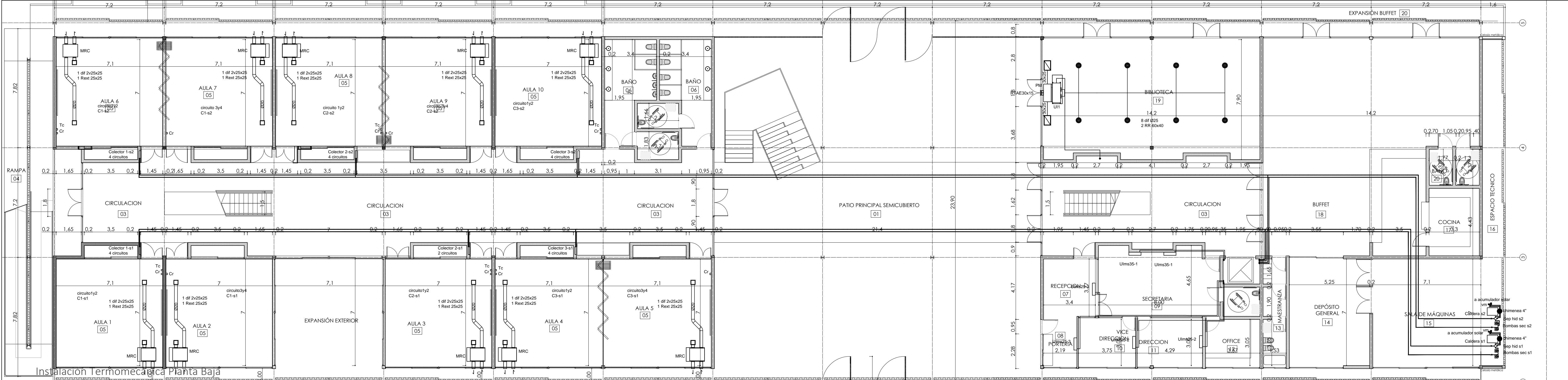
PROYECTO
SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

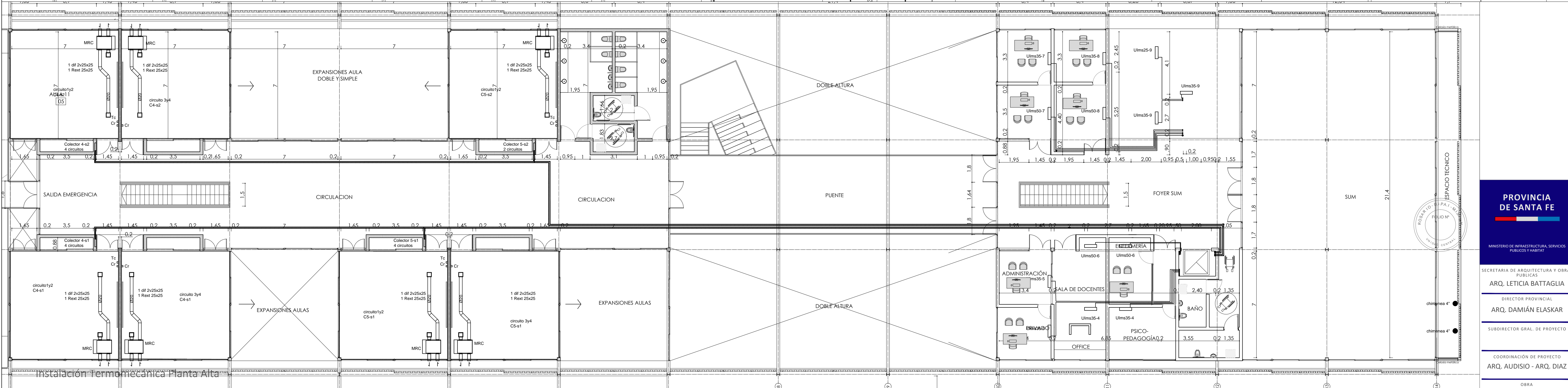
ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION
IE-02

REVISIÓN 1
Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



Instalación Termomecánica Planta Baja



Instalación Termomecánica Planta Alta

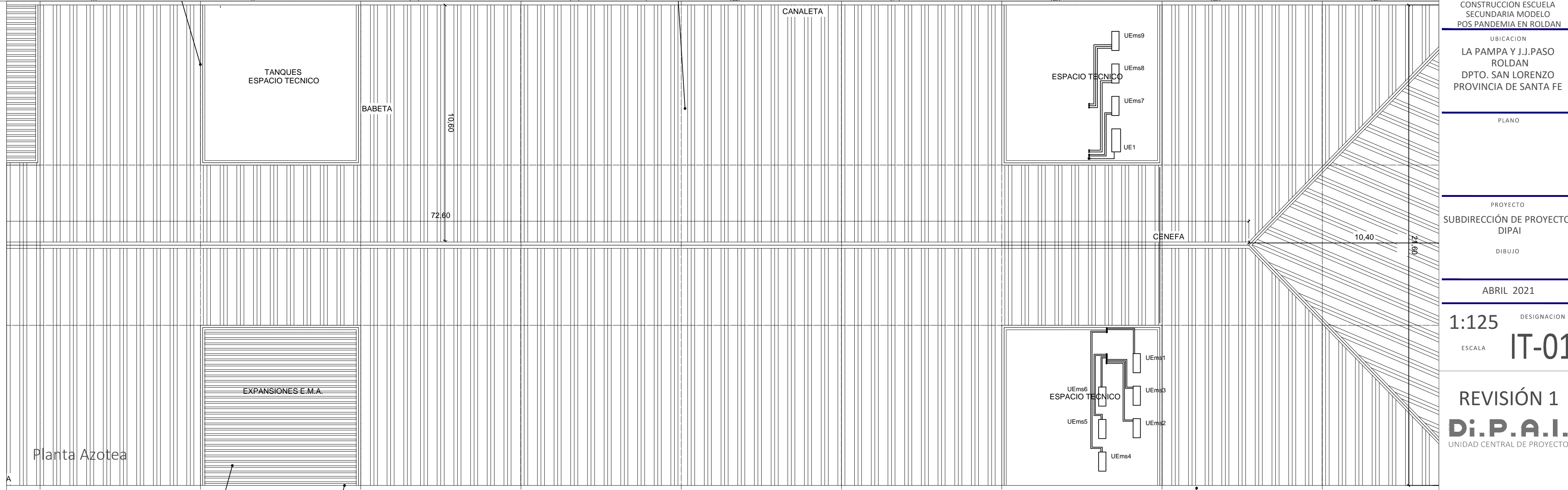
REFERENCIAS

UI1/UE1: Conjunto Separado frío calor por bomba baja silueta-compresor inverter mod FDMQ140/RQ140
Cap nom frío: 16.12kW calor: 16.12kW
T1:Termostato electrónico comando conjuntos split según pliego
PM: Persiana hojas opuestas de regulación manual según pliego
UEms: Unidad exterior Sistema multisplit, frío calor por bomba tipo Inverter, apto hasta 4 unidades interiores. Cap nom. frío:7,65kW calor:8,4kW.
Ulms50: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom frío:5,60kW calor:5,62kW.
Ulms35: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom frío:3,41kW calor:3,46kW.
Ulms25: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom frío:2,56kW calor:2,53kW.
Nota: el subíndice expuesto en planos indica el nro de unidad exterior a la que corresponde la UI
Caldera s1/s2: Caldera de condensación a gas, capacidad nom. 69,8kW (60000 kcal/h), espec. según pliego.
Bombas sec s1/s2: Bombas centrífugas de acople directo, caudal y contrapresión según cálculo, espec. según pliego
Sep hid s1/s2: Separador hidráulico compesación circuitos de calefacción, tamaño y especif. según cálculo y pliego.
vm: Valvula motorizada modulante, según pliego.
Colector n s1/s2: Colector de distribución para piso radiante, especif. según pliego.
Tc: Termostato de zona para colector piso radiante.
MCR: Módulo de ventilación con recuperador de calor; caudal 181 l/s, especif. según pliego.
Cr: Control módulo ventilación con recuperador de calor

Cañerías de distribución agua calefacción según pliego y cálculo

Sector con calefacción por piso radiante según pliego, se indica en plano número de circuitos y colector correspondiente

Tapas acceso mantenimiento
unidad baja silueta y ventilador con recuperador de calor



Planta Azotea

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIPAI

DIBUJO

ABRIL 2021

1:125

ESCALA

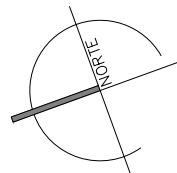
REVISIÓN 1

Di.P.A.I.

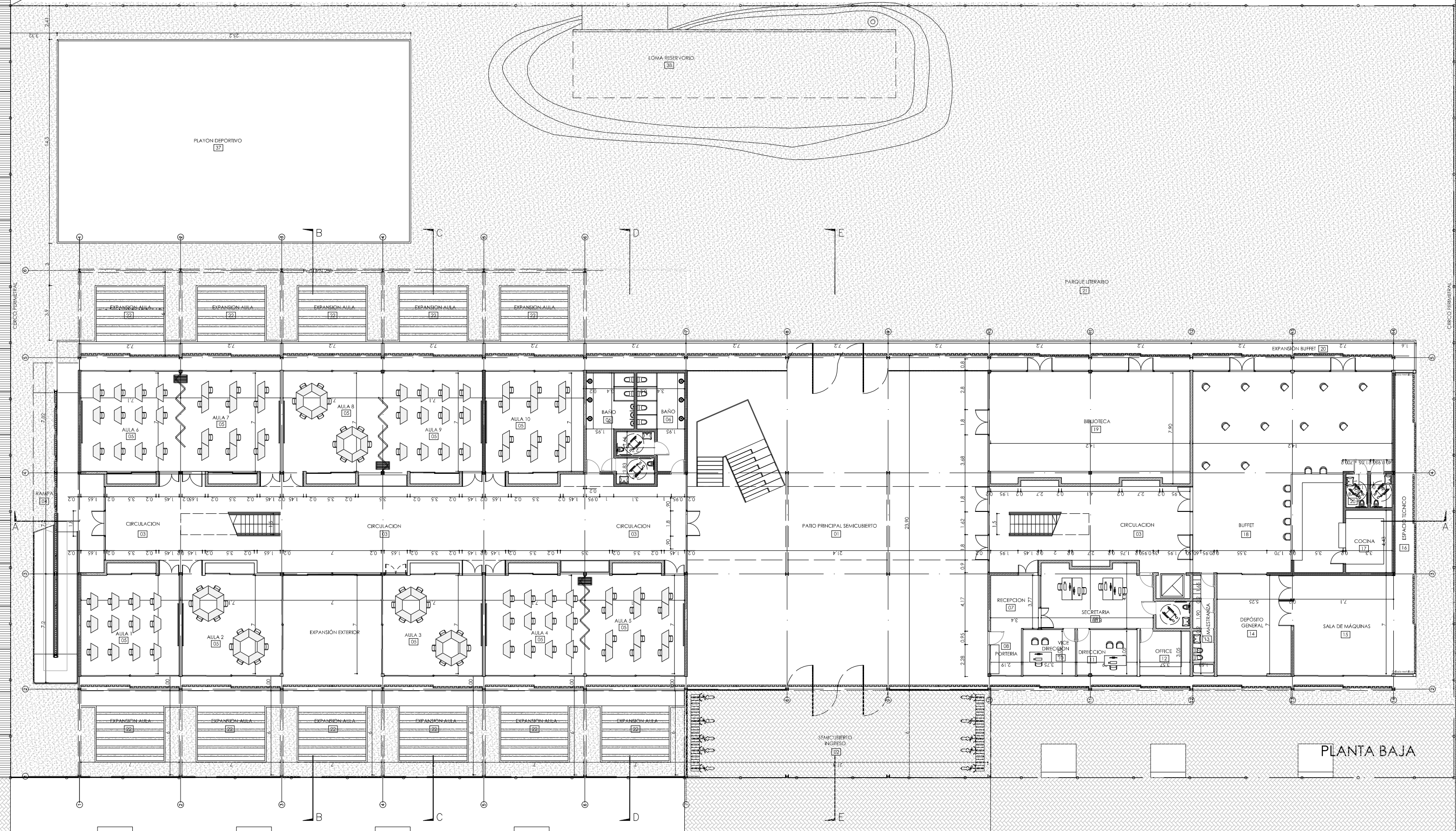
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

- REFERENCIAS
- 01- PATIO PRINCIPAL SEMICUBIERTO
 - 02- INGRESO SEMICUBIERTO
 - 03- CIRCULACION
 - 04- RAMPA
 - 05- AULA
 - 06- BAÑO
 - 07- RECEPCION
 - 08- PORTERIA
 - 09- SECRETARIA
 - 10- VICE-DIRECCION
 - 11- DIRECCION
 - 12- OFFICE
 - 13- MAESTRANZA
 - 14- DEPÓSITO GENERAL
 - 15- SALA DE MAQUINAS
 - 16- ESPACIO TÉCNICO
 - 17- COCINA
 - 18- BUFET
 - 19- BIBLIOTECA
 - 20- EXPANSION BUFFET
 - 21- PARQUE LITERARIO
 - 22- EXPANSION AULAS
 - 23- PUENTE
 - 24- ADMINISTRACION
 - 25- ADMINISTRACION
 - 26- PRIVADO
 - 27- SALA DE DOCENTES
 - 28- OFFICE
 - 29- GUARDADO
 - 30- BAÑO
 - 31- FOYER SUM
 - 32- PSICO PEDAGOGIA
 - 33- COOPERATIVA
 - 34- PRECEPTORIA
 - 35- ENFERMERIA
 - 36- SUM
 - 37- PLAYON DEPORTIVO
 - 38- LOMA RESERVORIO

CALLE LIBERTAD

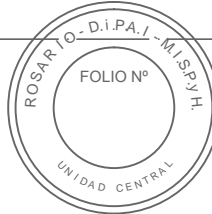


CALLE LA PAMPA



CALLE J.J. PASO

CALLE LA PAMPA



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA SECUNDARIA MODELO POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J. PASO ROLDAN

DPTO. SAN LORENZO PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANTA BAJA GENERAL

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI

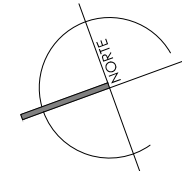
DIBUJO

ABRIL 2021

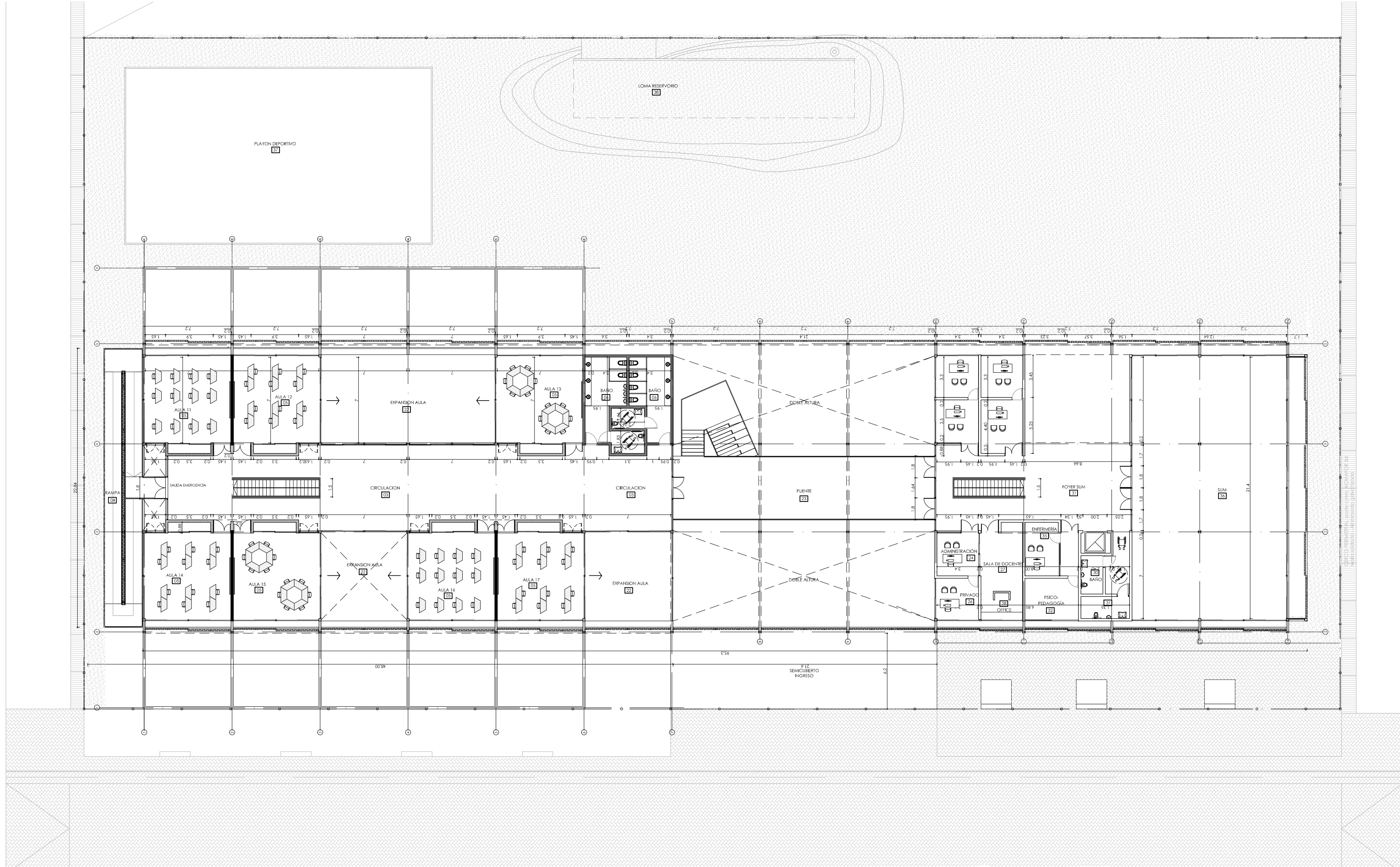
1:250 DESIGNACION
ESCALA A-01

REVISIÓN 1

D.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

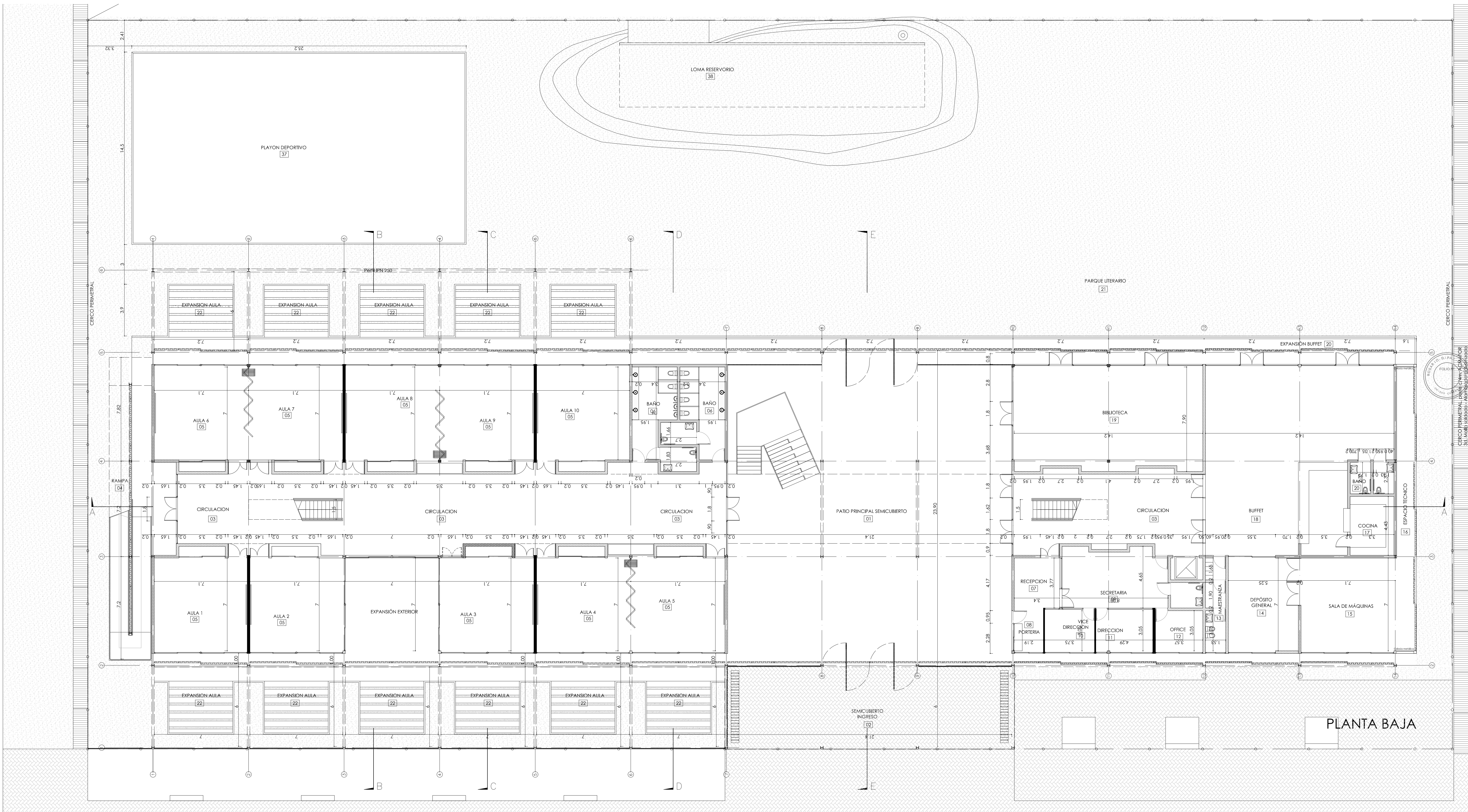


CALLE LIBERTAD



REFERENCIAS

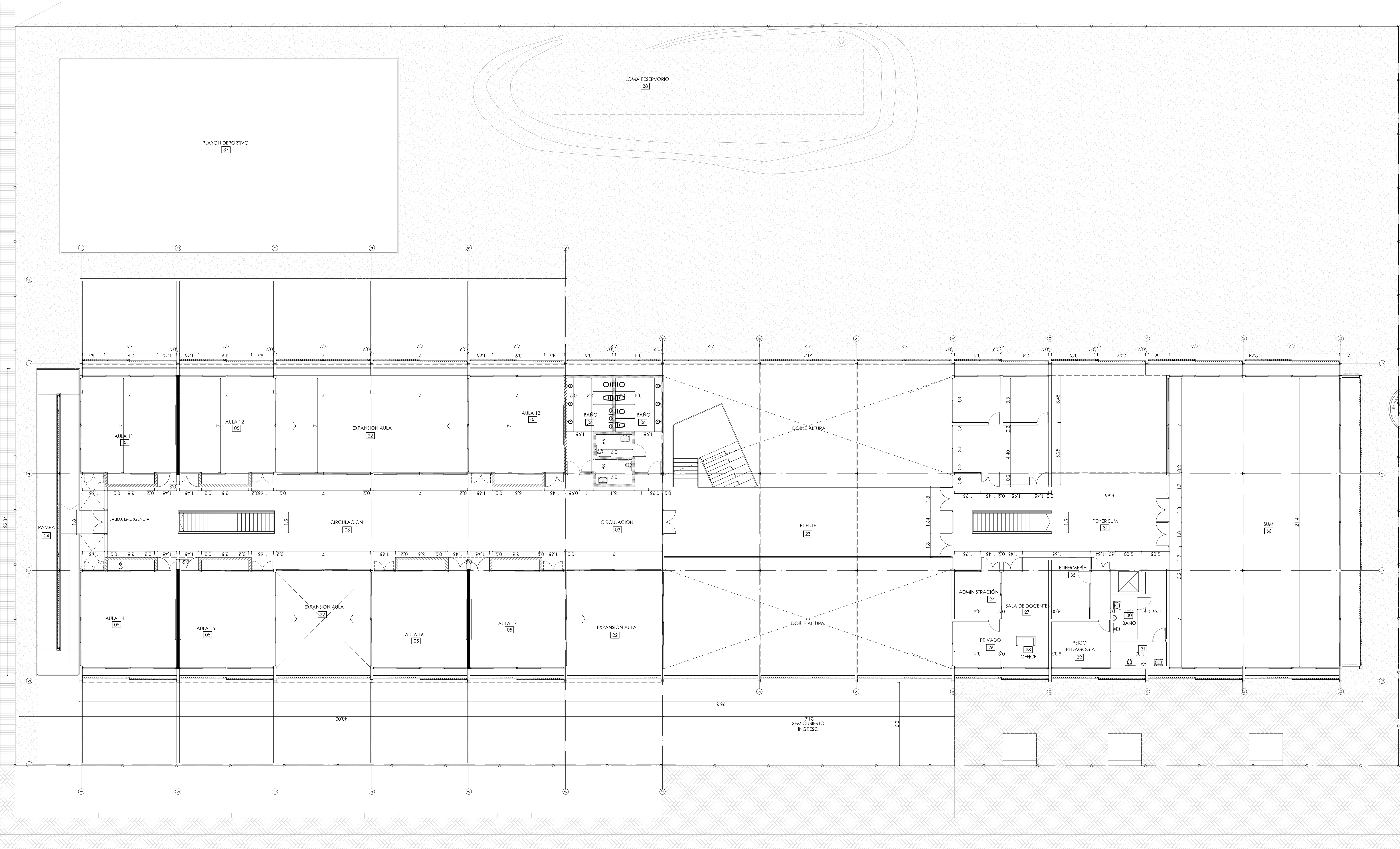
- 01- PATIO PRINCIPAL SEMICUBIERTO
02- INGRESO SEMICUBIERTO
03- CIRCULACION
04- RAMPA
05- AULA
06- BAÑO
07- RECEPCION
08- PORTERIA
09- SECRETARIA
10- VICE-DIRECCION
11- DIRECCION
12- OFFICE
13- MAESTRANZA
14- DEPÓSITO GENERAL
15- SALA DE MAQUINAS
16- ESPACIO TECNICO
17- COCINA
18- BUFET
19- BIBLIOTECA
20- EXPANSION BUFFET
21- PARQUE LITERARIO
22- EXPANSION AULAS
23- PUENTE
24- ADMINISTRACIÓN
25- ADMINISTRACIÓN
26- PRIVADO
27- SALA DE DOCENTES
28- OFFICE
29- GUARDADO
30- BAÑO
31- FOYER SUM
32- PSICO PEDAGOGIA
33- COOPERATIVA
34- PRECEPTORIA
35- ENFERMERIA
36- SUM
37- PLAYON DEPORTIVO
38- LOMA RESERVORIO



REFERENCIAS

- T1 - TABIQUE STEEL FRAME CON AISLACION EXTERIOR
TERMINACION PLACA CEMENTICIA JUNTA ABIERTA (ESP. 20mm)
T2 - TABIQUE DURLOCK ESTRUCTURA SIMPLE, UNA SOLA CARA PLACA ER 12.5 (ESP. 10mm)
T3 - TABIQUE DURLOCK DOBLE ESTRU CON AISLACION ACUSTICA PLACA ER 12.5mm AMBAS CARAS (ESP. 10mm)
T4 - TABIQUE DURLOCK ESTRUCTURA SIMPLE, PLACA ER 12.5mm AMBAS CARAS Y AISLACION ACUSTICA (ESP. 10cm)
TABIQUE HCCA ESP. 10cm
TABIQUE HORMIGON ARMADO VISTO
EMA ESPACIO DE MULTIPLES APRENDIZAJES
EAE ESPACIO DE APRENDIZAJES ESPECIALES
EMP ESPACIO MULTI PROPOSITO

PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y HABITAT
SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. LETICIA BATTAGLIA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. DAMIAN ELASKAR
SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO
COORDINACION DE PROYECTO
ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ
OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA SECUNDARIA MODELO POS PANDEMIA EN ROLDAN
UBICACION
LA PAMPA Y J.J. PASO ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE
PLANO
PLANTA BAJA
ARQUITECTURA
PROYECTO
SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DIPAI
DIBUJO
ABRIL 2021
1:125 DESIGNACION
ESCALA A-03
REVISIÓN 1
D.I.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



- REFERENCIAS
- 11- TAPAJE STEEL FRAME CON
ISOLACION EXTERIOR
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 12- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
PLACA EN 10 MM ARAN CANAS
ESP. 1000
 - 13- TAPAJE DUAL CON ESTRUCT.
CON ARAN CANAS
PLACA EN 10 MM ARAN CANAS
ESP. 1000
 - 14- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 15- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 16- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 17- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 18- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 19- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 20- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 21- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 22- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 23- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 24- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 25- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 26- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 27- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 28- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 29- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 30- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 31- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 32- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 33- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 34- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 35- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 36- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 37- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
 - 38- TAPAJE DUAL CON ESTRUCTURA
TERMINACION A CADA COMENTARIA
ZONA RESERVA ESP.
- ESP. ESPACIO DE MULTIPLES
APRENDIZAJES
DNE ESPACIO DE APRENDIZAJES
ESPECIALIZADOS
ESP. ESPACIO MULTIPROPOSITO

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. DAMIAN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACION DE PROYECTO
ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J. PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO
PLANTA ALTA
ARQUITECTURA

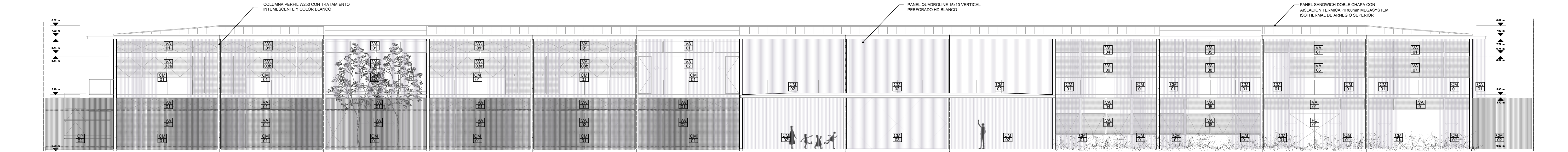
PROYECTO
SUBDIRECCION DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

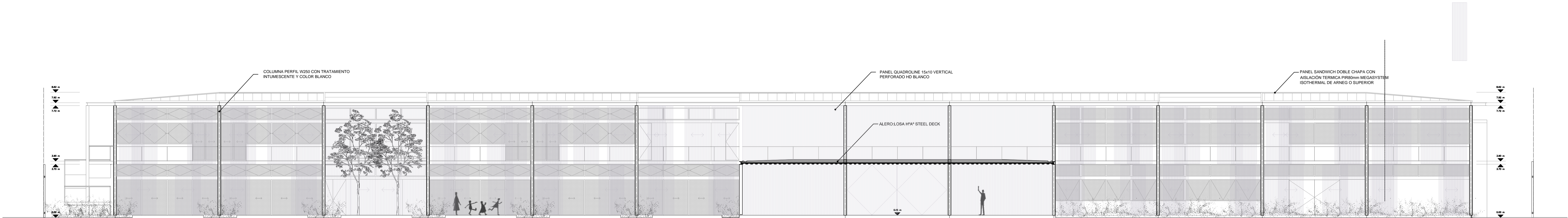
ABRIL 2021

1:125
ESCALA
A-04

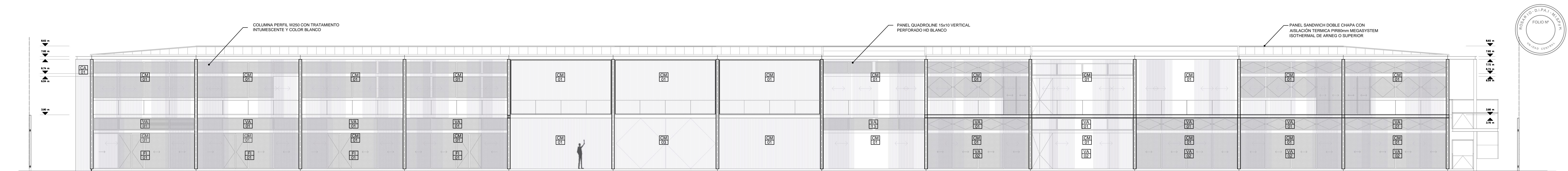
REVISIÓN 1
D.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



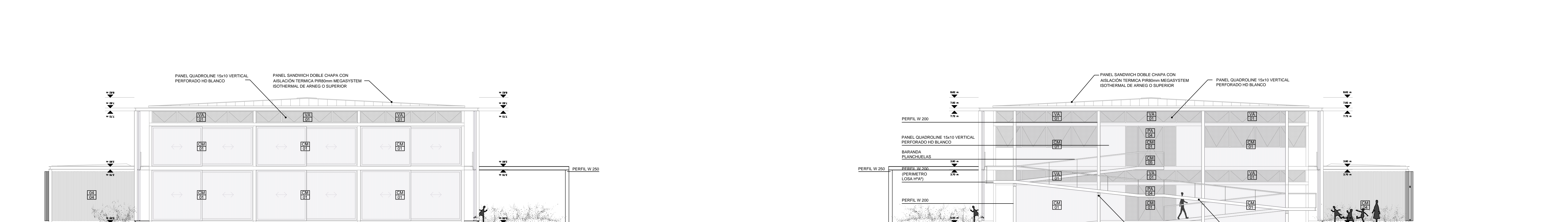
FACHADA OESTE



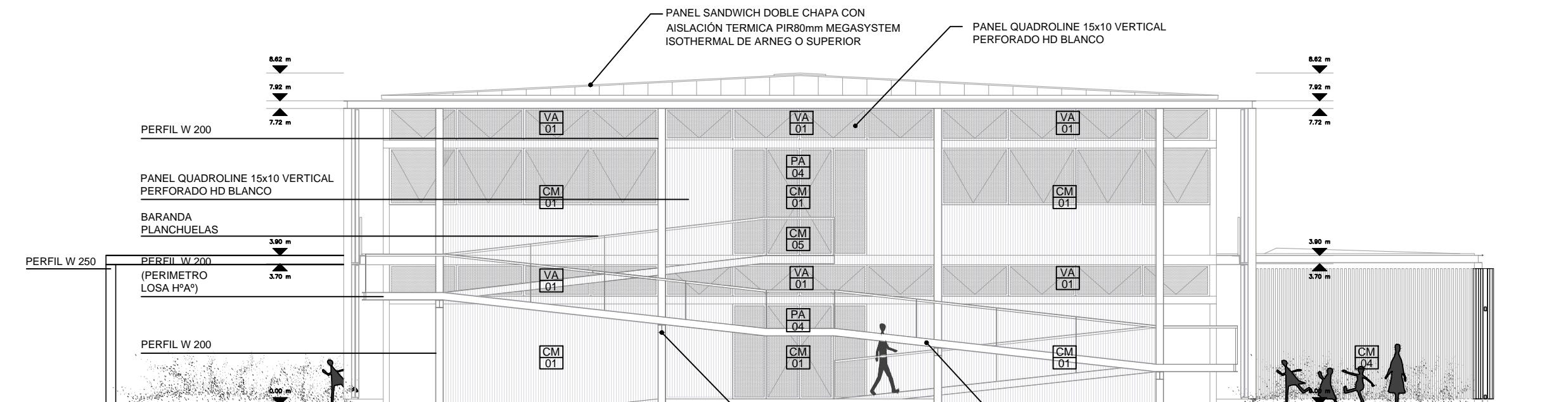
CORTE F-F



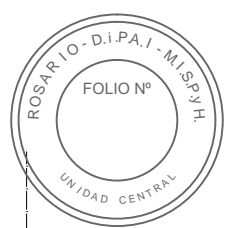
FACHADA ESTE



FACHADA SUR



FACHADA NORTE



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PÚBLICOS Y HABITA

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PÚBLICAS

DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. LETICIA BATTAGLIA

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO
ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA
CONSTRUCCIÓN ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION
LA PAMPA Y J.J. PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO
FACHADAS

PROYECTO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

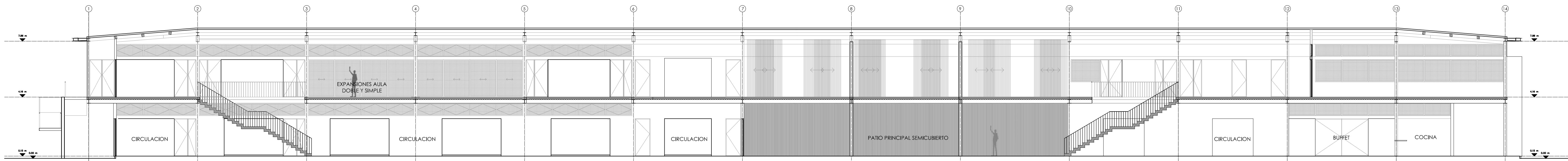
DIBUJO

ABRIL 2021

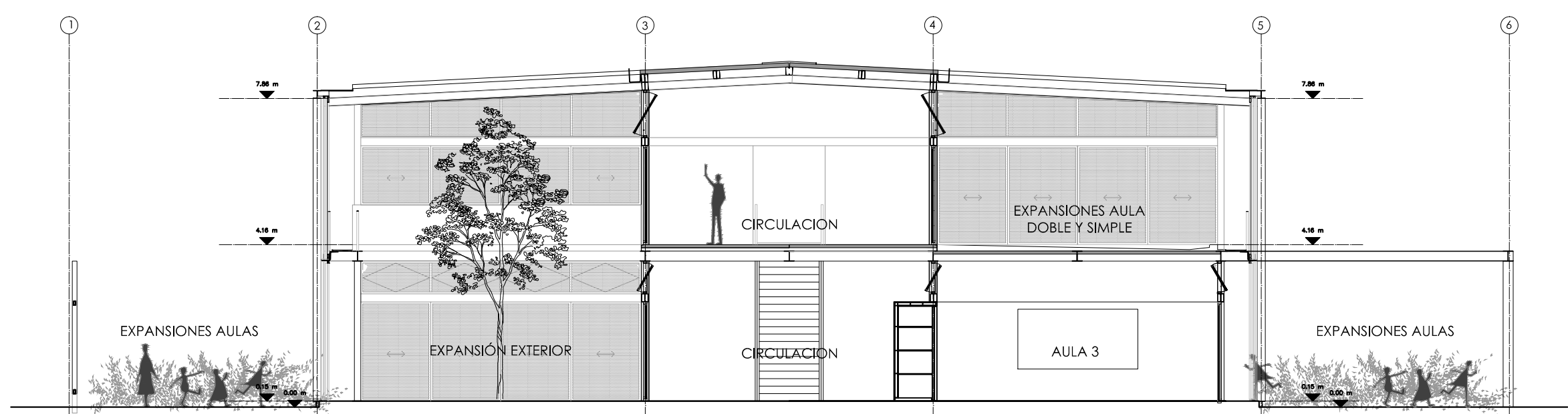
1:125
ESCALA

A06

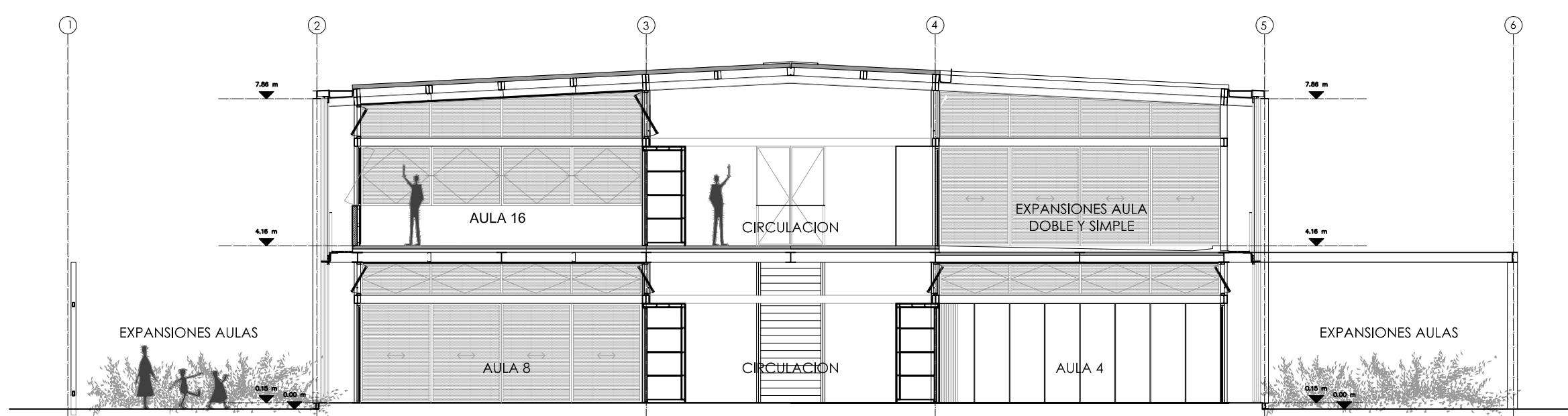
REVISIÓN 1
Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



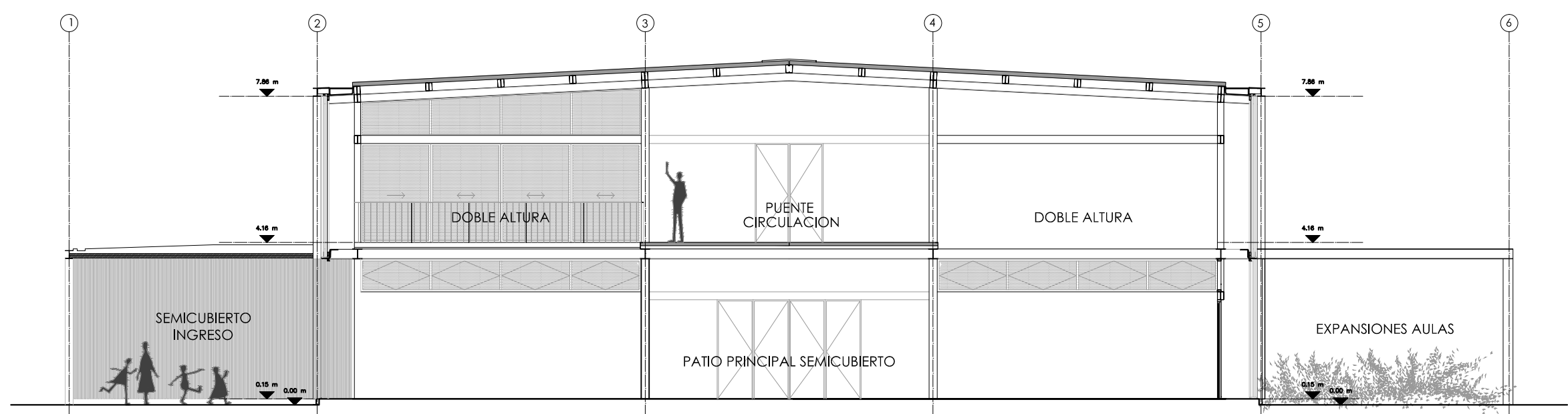
CORTE 1



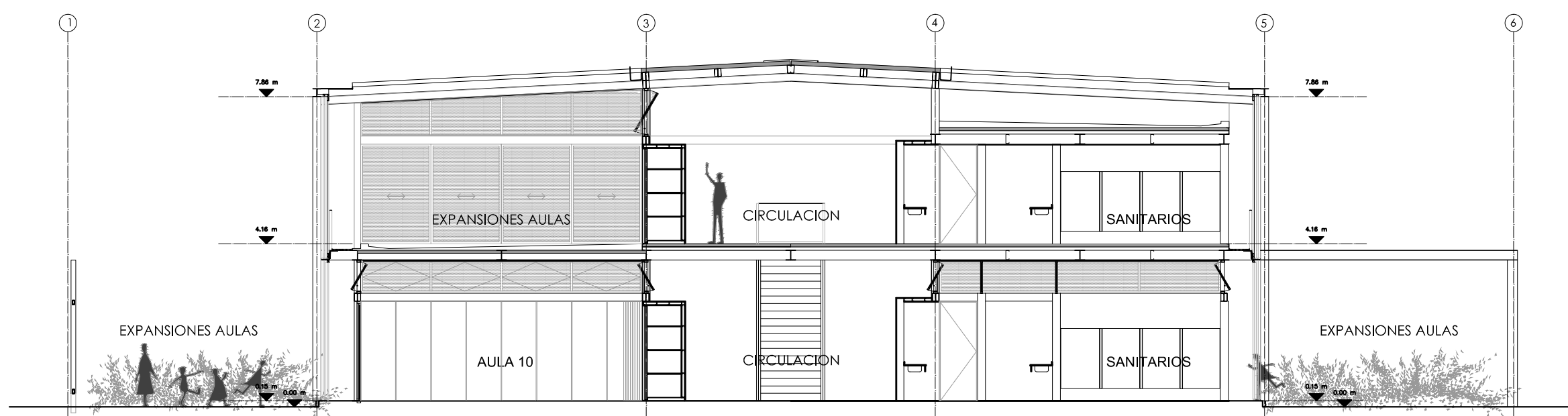
CORTE 2



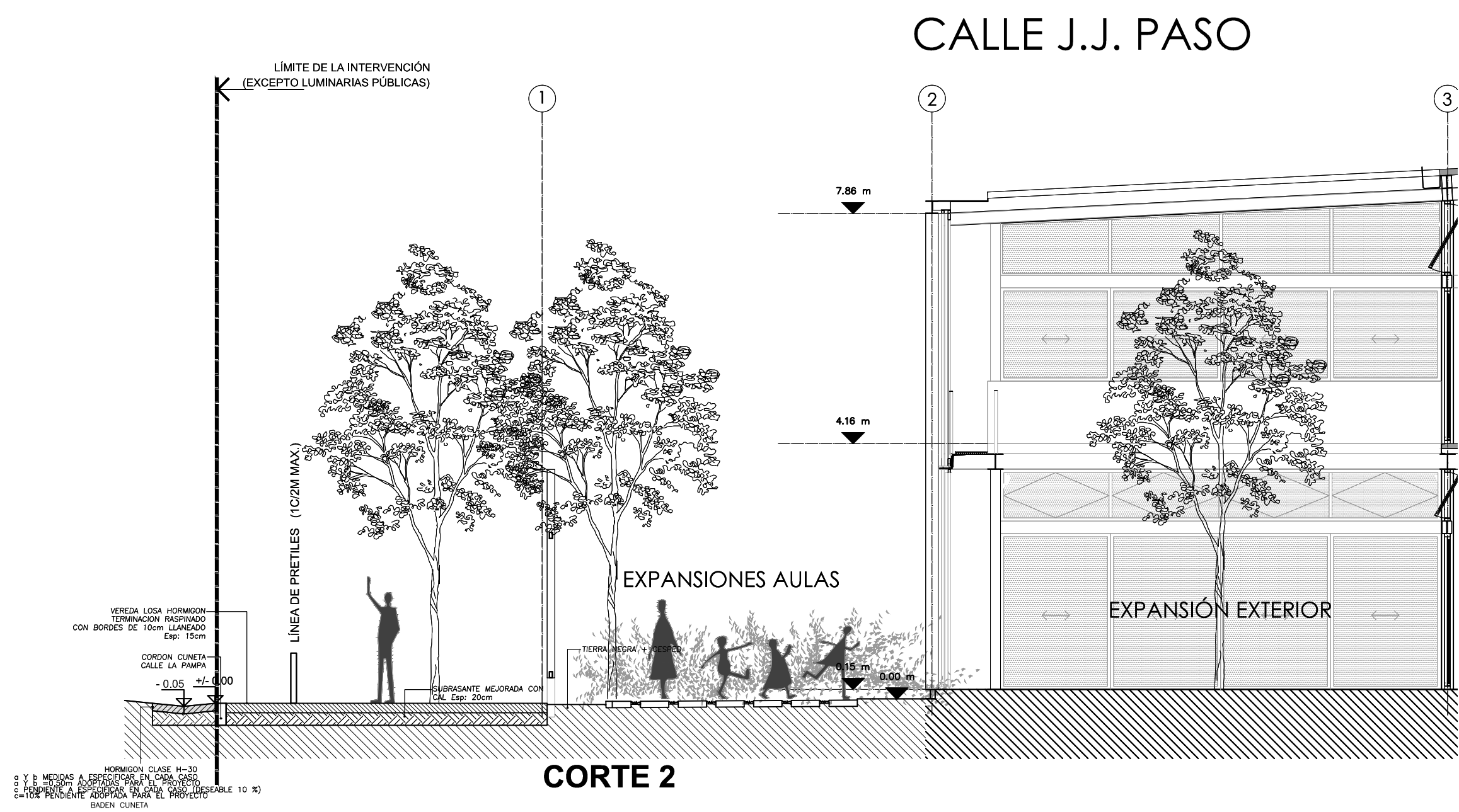
CORTE 3



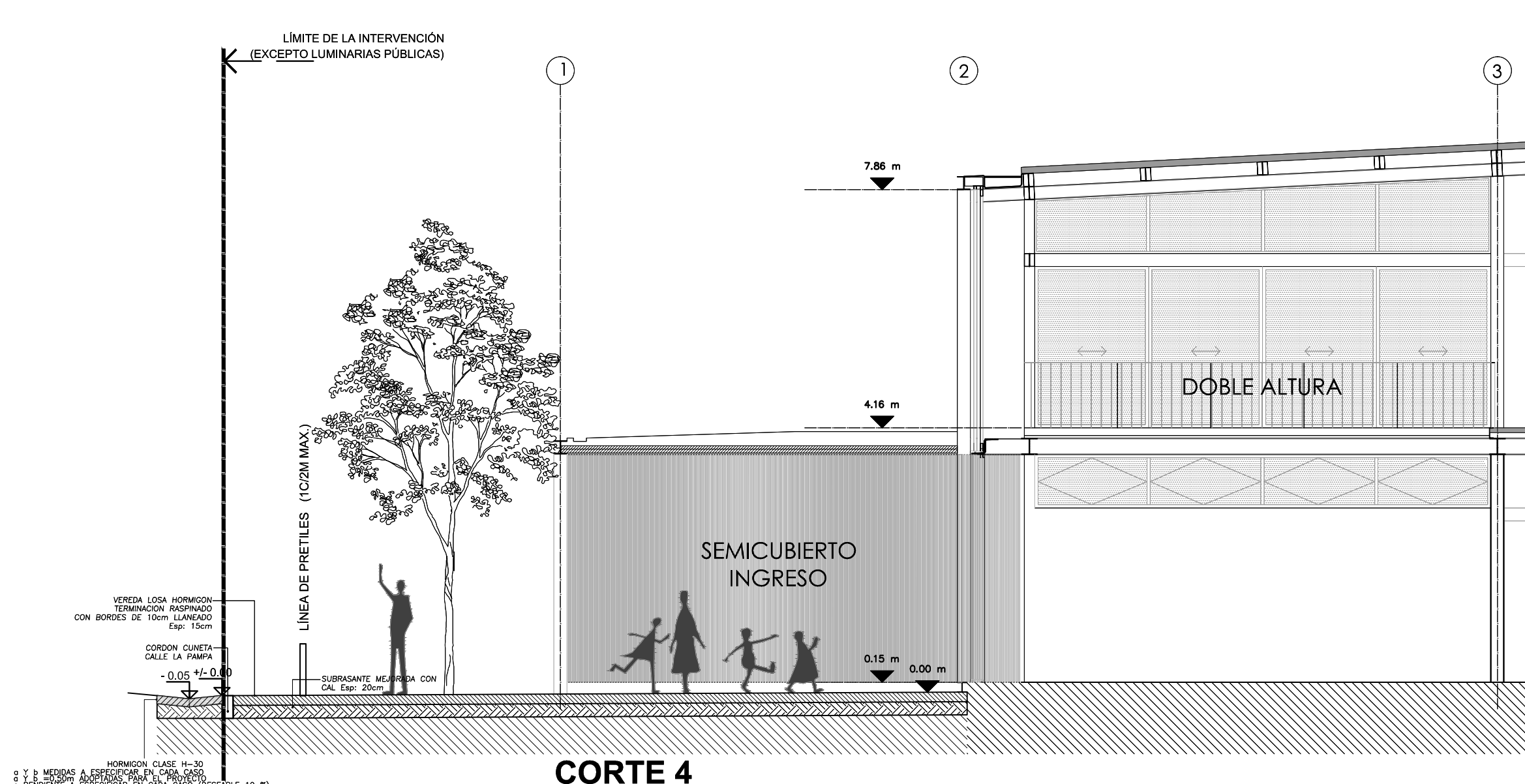
CORTE 4



CORTE 5



CORTE 2



CORTE 4



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA SECUNDARIA MODELO POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J. PASO ROLDAN DPTO. SAN LORENZO PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

CORTES

PROYECTO

SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

ARQ. GARCÍA

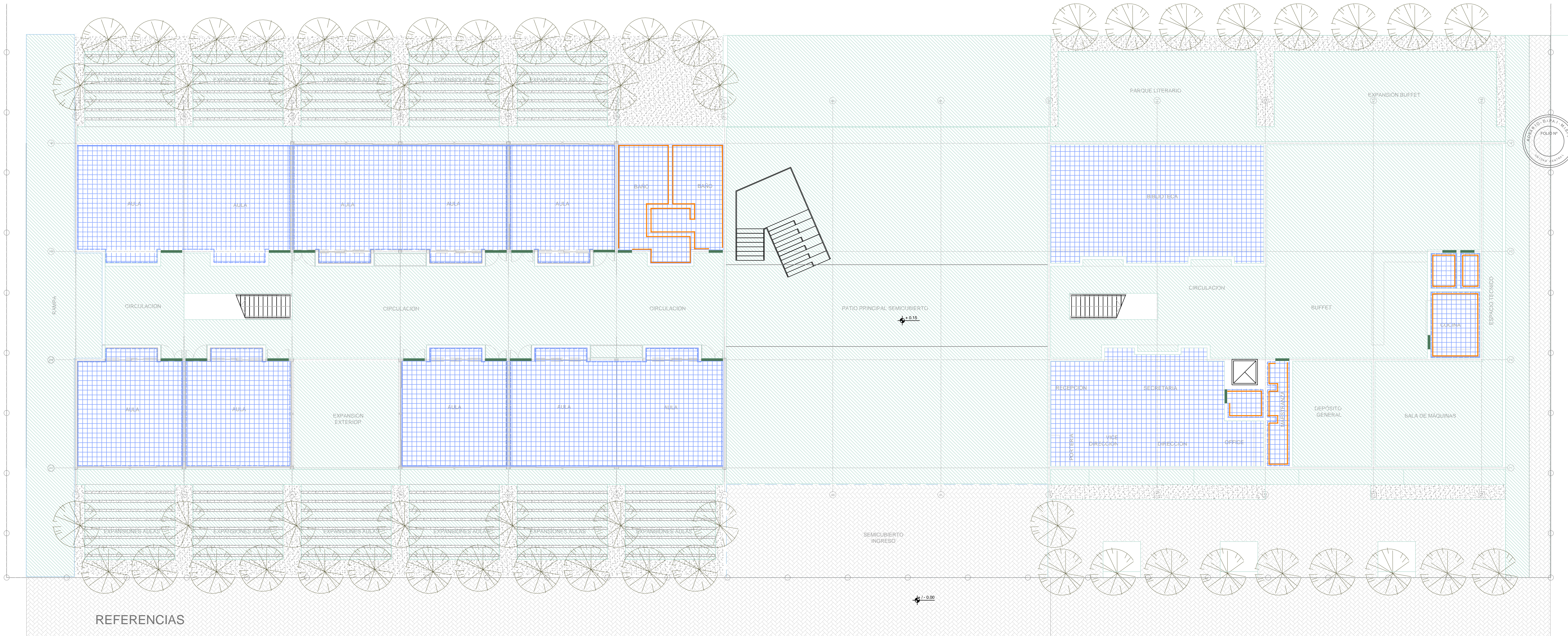
ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION

ESCALA A07

REVISIÓN 1

D.I.P.A.I. UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



REFERENCIAS

- | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|
| | PISO HORMIGÓN
TERMINACIÓN LLANEADO | | PISO MOSAICO GRANÍTICO | | SOLIAS Y UMBRALES
MONOLÍTICOS DE
GRANITO RECONST. | | REVEST. CERÁMICO |
| | | | ZÓCALO DE PLACA
GRANÍTICA MONOCAPA | | CÉSPED | | PISO INTERTRABADO |



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PÚBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

ABRIL 2021

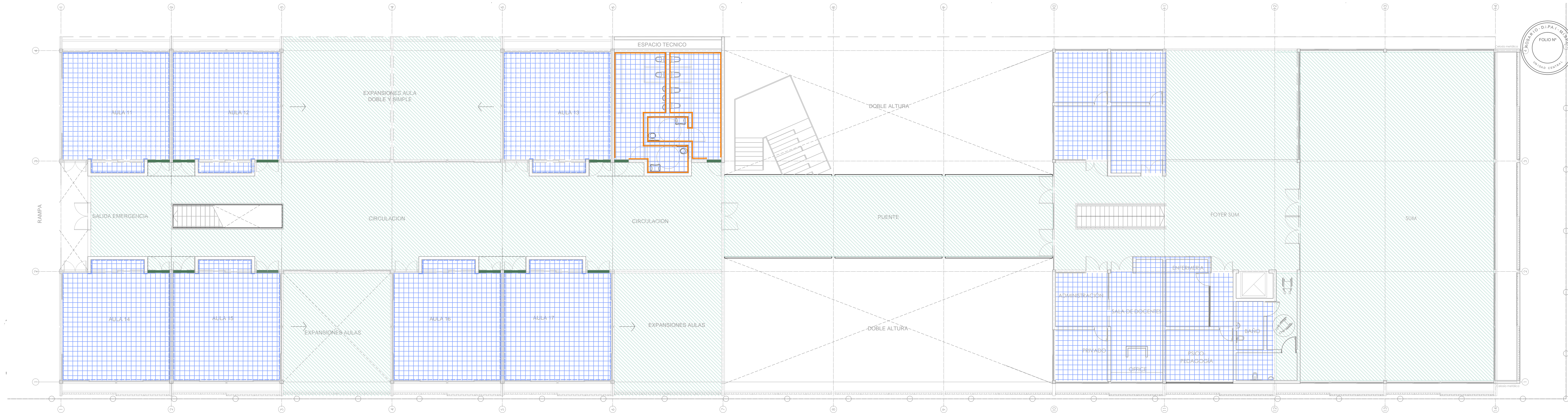
1:125 DESIGNACION

ESCALA A-08

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.

UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



REFERENCIAS

- | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|
| | PISO HORMIGÓN
TERMINACIÓN LLANEADO | | PISO MOSAICO GRANÍTICO | | SOLIAS Y UMBRALES
MONOLÍTICOS DE
GRANITO RECONST. | | REVEST. CERÁMICO |
| | | | ZÓCALO DE PLACA
GRANÍTICA MONOCAPA | | | | CÉSPED |
| | | | | | | | PISO INTERTRABADO |

PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

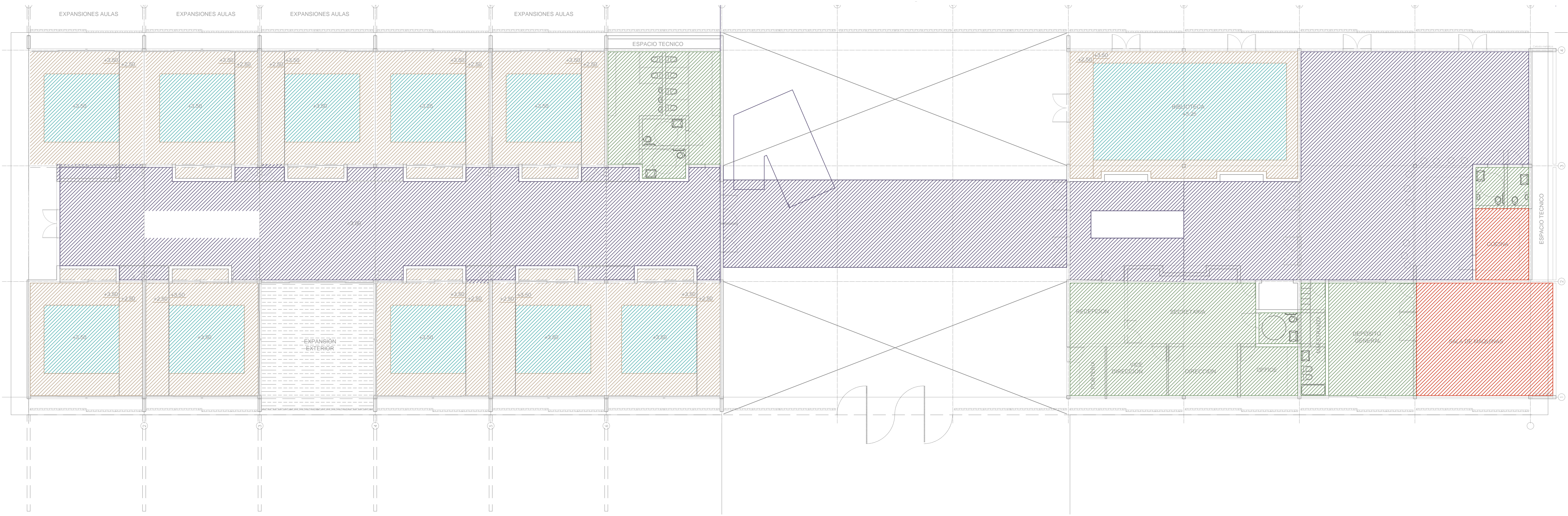
ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION

ESCALA A-09

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



REFERENCIAS

- PANEL SANDWICH DOBLE CHAPA CON AISLACION TERMICA PIR80mm
MEGASYSTEM ISOTHERMAL DE ARNEG O SUPERIOR
- LOSA PLACA COLABORANTE AISLACION HIDRAULICA
HORMIGON ALIVIANADO DE PENDIENTE PISO DE HORMIGON LLANEADO
- PLACA DE ROCA DE YESO JUNTA
TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z
- PLACA DE ROCA DE YESO IGNIFUGO JUNTA
TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z
- PLACA DE ROCA DE YESO JUNTA TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z
- CIELORRASO DE YESO PERFORADO ACÚSTICO
- BUÑA PERIMETRAL PERFIL Z



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANTA CIELORRASO
S/ PLANTA BAJA

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS
DIPAI

DIBUJO

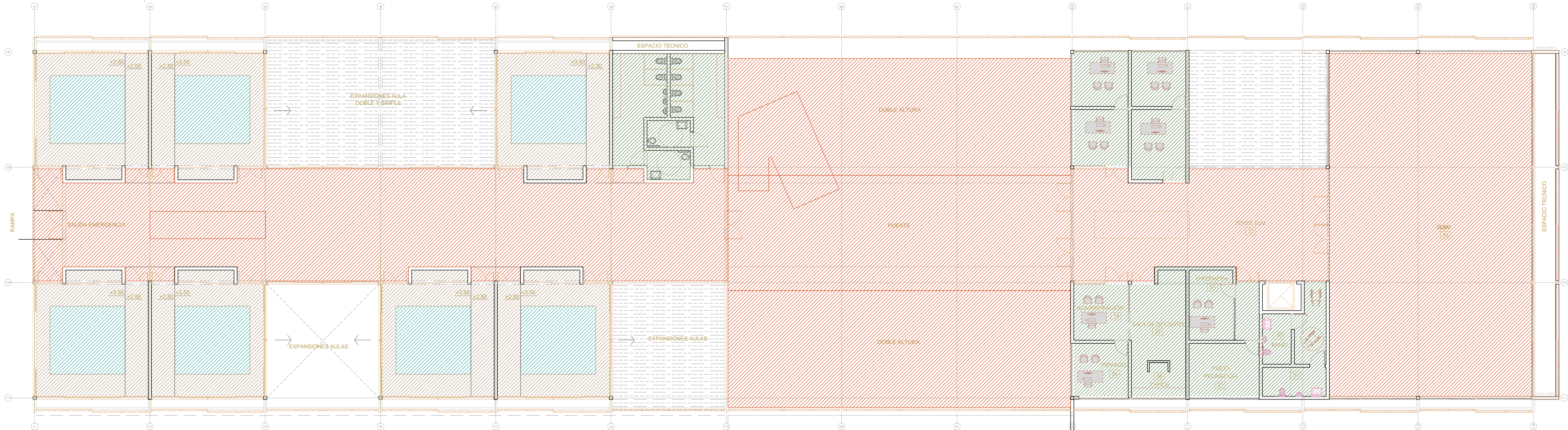
ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION

ESCALA A-10

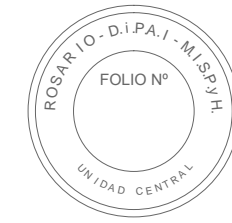
REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



REFERENCIAS

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | PANEL SANDWICH DOBLE CHAPA CON AISLACION TERMICA PIR80mm
MEGASYSTEM ISOTHERMAL DE ARNEG O SUPERIOR | | PLACA DE ROCA DE YESO JUNTA
TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z | | PLACA DE ROCA DE YESO JUNTA TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z |
| | LOSA PLACA COLABORANTE AISLACION HIDRAULICA
HORMIGON ALIVIANADO DE PENDIENTE PISO DE HORMIGON LLANEADO | | PLACA DE ROCA DE YESO IGNIFUGO JUNTA
TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z | | CIELORRASO DE YESO PERFORADO ACÚSTICO |
| | | | | | BUÑA PERIMETRAL PERFIL Z |



PROVINCIA
DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS
PUBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS
PUBLICAS

ARQ. LETICIA BATTAGLIA

DIRECTOR PROVINCIAL

ARQ. DAMIÁN ELASKAR

SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO

COORDINACIÓN DE PROYECTO

ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN ESCUELA
SECUNDARIA MODELO
POS PANDEMIA EN ROLDAN

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO
ROLDAN
DPTO. SAN LORENZO
PROVINCIA DE SANTA FE

PLANO

PLANTA CIELORRASO
S/ PLANTA ALTA

PROYECTO

DIRECCIÓN PROVINCIAL
DIPAI

DIBUJO

MARZO 2021

1:125 DESIGNACION

ESCALA A-11

REVISIÓN 1

Di.P.A.I.
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



ARO, LETICIA BATTAGLIA

SUPPDICTION.COM - BE PROTECTED

.....

CONSTRUCCION ESCUELA
SECUNDARIA MODELO

UBICACION

DPTO. SAN LORENZO

DETALLE RESERVORIO

PROYECTO

A-13

REVISIONS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

