



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 buffet 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:

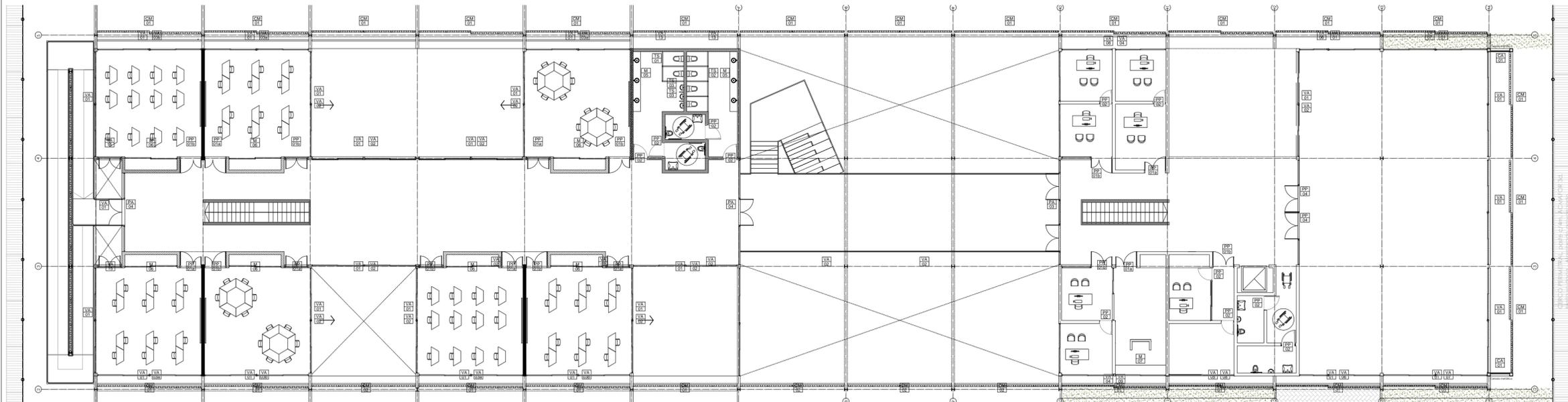
A01 – R1
A02 – R1
A03 – R1
A04 – R1
A06 – R1
A07 – R1
A08 – R1
A09 – R1
A10 – R1
A11 – R1
A13 – R1
AC01 – R1
AC02 – R1
AC03 – R1
AC04 – R1
AC05 – R1
AC06 – R1
AC07 – R1
AC08 – R1
AC09 – R1
AC10 – R1
AC11 – R1
AC12 – R1



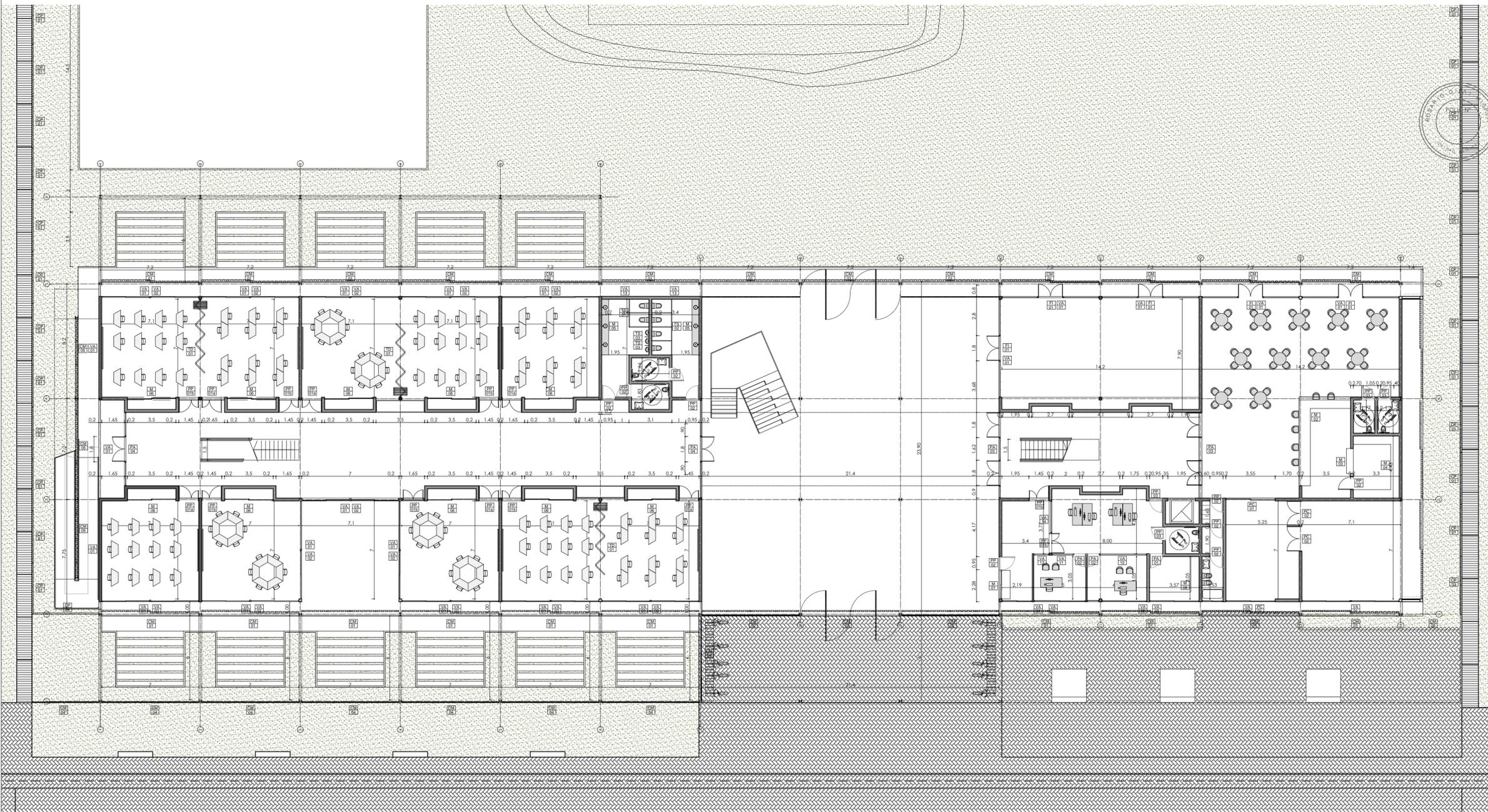
**PROVINCIA DE SANTA FE**  
Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Hábitat  
Secretaría de Arquitectura y Obras Públicas



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



PP01a-PP01b		Puerta Placa	Ubicación Aulas - Varios	Cantidad PP01a - 14 Cantidad PP01b - 17
Nota: Verificar medidas en obra				
MARCO	Aluminio anodizado natural, linea Modena de Aluar o equiv. <b>Perfiles:</b> 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 perimetro 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, linea Modena de Aluar o equiv. <b>Perfiles:</b> 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 perimetro 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, linea Modena de Aluar o equiv. <b>Perfiles:</b> 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 perimetro 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, linea Modena de Aluar o equiv. <b>Perfiles:</b> 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 perimetro del marco			
OBSERVACIONES				



PA01	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Office	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
	PUERTA REBATIBLE	PAÑO FIJO	
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba y Dintel <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	
HOJAS	Una hoja rebatible - <b>Perfiles:</b> Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. <b>Accesorios:</b> 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 HLO2 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaver y accesorios		
VIDRIOS	Laminado float 4+4 mm tonalizado gris		
CONTRAVIDRIOS	<b>Perfiles:</b> 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
Nota: Verificar medidas en obra			
	PUERTA REBATIBLE	PAÑO FIJO	
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba y Dintel <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)	
HOJAS	Una hoja rebatible - <b>Perfiles:</b> Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. <b>Accesorios:</b> 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 HLO2 de acero inoxidable; incluye rosetas, bocallaver y accesorios		
VIDRIOS	Laminado float 4+4 mm tonalizado gris		
CONTRAVIDRIOS	<b>Perfiles:</b> 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 Circulacion	Cantidad 03
Nota: Verificar medidas en obra			
		PAÑO FIJO	PUERTA REBATIBLE
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		<b>Perfiles:</b> Jamba y Dintel <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto
HOJAS	Tres paños fijos		Dos hojas rebatibles - <b>Perfiles:</b> Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. <b>Accesorios:</b> 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)	<b>Perfiles:</b> Recto para DVH	
OBSERVACIONES			

PA04	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Circulacion	Cantidad 04
Nota: Verificar medidas en obra			
		PAÑO FIJO	PUERTA REBATIBLE
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		<b>Perfiles:</b> Jamba y Dintel <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto
HOJAS	Tres paños fijos		Dos hojas rebatibles - <b>Perfiles:</b> Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. <b>Accesorios:</b> 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)	<b>Perfiles:</b> Recto para DVH	
OBSERVACIONES			



<b>VA01</b>	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas - Biblioteca	Cantidad 48
-------------	---	---------------------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

	DESPLAZABLE
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)
HOJAS	Un paño desplazable. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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)

<b>VA02</b>	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas	Cantidad 20
-------------	---	--------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

	CORREDIZA
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8220) - Umbral y Dintel (8215) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion (T88). Con ruptor de puente termico
HOJAS	Dos paños corredizos. <b>Perfiles:</b> Parante lateral (8221) - Parante central (8216) - Zocalo y Cabezal (8217) <b>Accesorios:</b> 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 refutable 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)

<b>VA03a-VA03b</b>	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	<b>Perfiles:</b> Jamba (8220) - Umbral y Dintel (8215) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion (T88). Con ruptor de puente termico	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)
HOJAS	Dos paños corredizos. <b>Perfiles:</b> Parante lateral (8221) - Parante central (8216) - Zocalo y Cabezal (8217) <b>Accesorios:</b> 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. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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 refutable 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	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)
CONTRAVIDRIOS	Recto para DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)	Recto para vidrio comun (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)

<b>VA04</b>	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Vicedireccion - Privado	Cantidad 02
-------------	---	--------------------------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

	DESPLAZABLE
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> 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)

<b>VA05</b>	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Enfermería - Direccion	Cantidad 02
-------------	---	-------------------------------------	----------------

Nota: Verificar medidas en obra

	DESPLAZABLE
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> 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)



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

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

VA10	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Sala docentes	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
PAÑO FIJO			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
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 DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		

VA09	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Privado - Office	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
DESPLAZABLE			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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)		

VA08	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Privado	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
DESPLAZABLE			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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)		

VA07	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación SUM	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
DESPLAZABLE			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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)		

VA06	Aluminio anodizado natural Modena RPT de Aluar o equivalente	Ubicación Privado	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
DESPLAZABLE			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8345) - Umbral y Dintel (8345) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88)		
HOJAS	Un paño desplazable. <b>Perfiles:</b> Jamba de hoja (8338) - Zocalo y Cabezal (8338) <b>Accesorios:</b> 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)		

VA15	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Aulas planta alta	Cantidad 02
Nota: Verificar medidas en obra			
PAÑO FIJO			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
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 DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		
OBSERVACIONES			

VA14	Aluminio anodizado natural Modena de Aluar o equivalente	Ubicación Recepcion	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
PAÑO FIJO			
MARCO	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
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 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	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Cuatro panios fijos		
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 DVH (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	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
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 DVH (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	<b>Perfiles:</b> Jamba (8342) - Umbral y Dintel (8342) <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijacion de marco (T88) - Escuadra de armado de marco y hojas (E83)		
HOJAS	Un paño fijo		
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 DVH (6046) - Burlete exterior para vidrio (B68)		



CM01	Cerramiento metalico	Ubicación Fachada	Cantidad 47
ESTRUCTURA	3 Portapanetes V Quadrolines colocados de manera vertical - Bastidor, 4 tubos estructurales 50 x 100 mm, esp. 3.20mm.		
HOJA	Cuatro hojas corredizas - Quadrolines de Hunter Douglas 15 x 10 Ø 3 mm 20% abierto		
HERRAJES	Riel superior por delante de la losa e inferior enbutido 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
ESTRUCTURA	3 Portapanetes V Quadrolines colocados de manera vertical - Bastidor, 4 tubos estructurales 50 x 100 mm, esp. 3.20mm.		
HOJA	Cuatro hojas corredizas - Quadrolines de Hunter Douglas 15 x 10 Ø 3 mm 20% abierto		
HERRAJES			
OBSERVACIONES			

CM03	Cerramiento metalico	Ubicación Ingreso	Cantidad 02
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 Douglas 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
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
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 Douglas 15 x 10 Ø 3 mm vertical perforado HD blanco		
HERRAJES			
OBSERVACIONES			



PROVINCIA DE SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT

SECRETARIA 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

PLANILLAS DE CARPINTERIAS FACHADA INTEGRAL

PROYECTO  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI

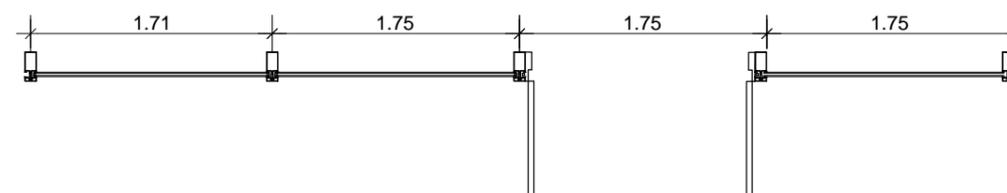
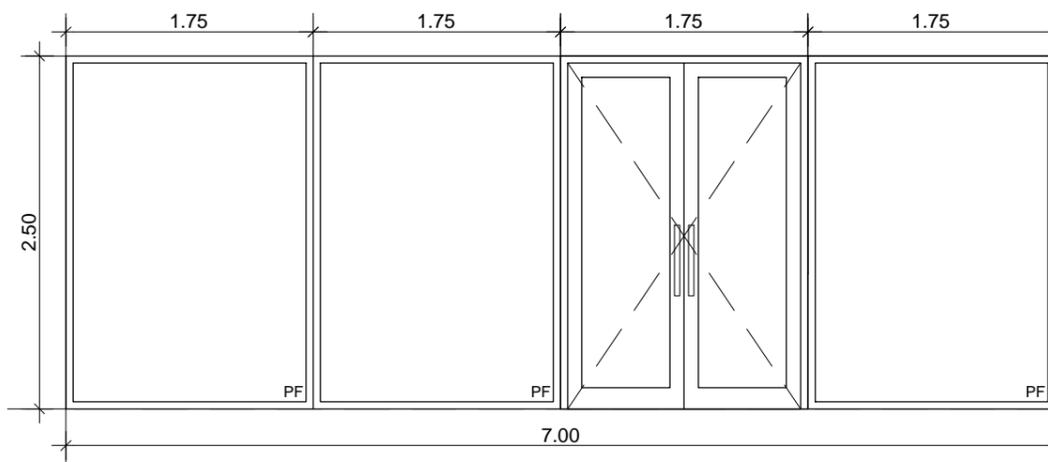
DIBUJO  
Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION  
1:50 ESCALA AC07

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

<b>FI 01</b>	Frente integral - Aluminio anodizado natural	Ubicación Biblioteca	Cantidad: 05
--------------	--	-------------------------	--------------



Nota: Verificar medidas en obra

FACHADA INTEGRAL

PERFILES	<b>Perfil:</b> 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	<b>Perfiles:</b> Jamba y Dintel <b>Accesorios:</b> Taco regulador para fijación - Burlete interior doble contacto
HOJAS	Una hoja rebatible - <b>Perfiles:</b> Jambas y Cabezal de hoja - Zócalo de hoja. <b>Accesorios:</b> 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.



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 carpinteria metalica y herreria 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 sanitario pesada. Cerradura de seguridad acytra o equivalente.		
OBSERVACIONES	Tratamiento estandar en carpinteria metalica y herreria 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 linea 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.		



M04	Mesadas y Mostradores	Ubicación Cocina	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Chapa de A11° AISI 304 18/8 de 1.5mm. Con borde antiderrame y doble plegado perimetral con respaldo trasero de 100mm. Refuerzo interior con omegas 1.25mm. Soldadas a la estructura		
ESTRUCTURA			
BACHA	1 bacha doble cocina Johnson acero 304. Medidas 65 x 34 x 18 cm. Modelo R37/18 CR pulido standard		
GRIFERIA	Monocomando FV Swing cocina 0411.01/90 pico móvil.		
OBSERVACION	Mesada sera solida y pulida en una sola pieza. El acero inox. será pulido esmerilado, grano fino orientado calidad AISI 304 para todos los componentes		
BAJOMESADA	Estante inferior y otro intermedio de acero inox.AISI 304 18/8 de 1.5mm esmerilado. Estante liso para colgar s/mesada inox AISI 304 de 1.5mm con respaldo de 100mm. Estante autoportante sobre mesada, sin mensula		

M05	Mesadas y Mostradores	Ubicación Baños alumnos/as	Cantidad 04
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Granito negro brasil. Zocalo sobre muro de 10cm de alto, y zocalo sobre el frente de 30cm		
ESTRUCTURA			
BACHA	3 bacha oval Ferrum de acero inoxidable de 400mm. Código G4116. Acero satinado		
GRIFERIA	Juego comando con pico movil presmatic FV 0361 o equivalente		
OBSERVACION			
BAJOMESADA			

M06	Mueble guardado Frente placard - Aluar	Ubicación Aulas	Cantidad 17
Nota: Verificar medidas en obra			
ESTRUCTURA	Guia dintel (8074) - Guia umbral (8078) - Parantes de hoja (8075) - Zocalo y cabezal de hoja (8076)		
HOJA	Sistema para frente de placares de 2 hojas corredizas con ruedas inferiores y estabilizador superior con freno. Características: hojas de placa de 18 mm de espesor.		
HERRAJES	Cerrojo Kallay en parante central		
OBSERVACION			
BAJOMESADA			

M07	Mesadas y Mostradores	Ubicación Office	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Granito negro brasil, con zocalo sobre muro de 10cm		
ESTRUCTURA			
BACHA	1 bacha doble cocina Johnson acero 304. Medidas 65 x 34 x 18 cm. Modelo 37/18 CR pulido standard		
GRIFERIA	Monocomando FV Swing cocina 0411.01/90 pico móvil.		
OBSERVACION			
BAJOMESADA	MDF 18mm revestido en melamina color blanco. Cuatro puertas de abrir, con dos bisagras cazoleta por hoja, corte a 45° en parte superior para apertura. Tres 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.Bajomesada sobre patas de aluminio regulables		

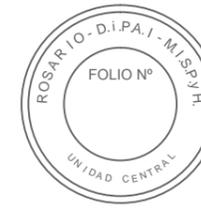
M08	Mesadas y Mostradores	Ubicación Office	Cantidad 01
Nota: Verificar medidas en obra			
MESADA	Granito negro brasil, con zocalo sobre muro de 10cm		
ESTRUCTURA			
BACHA	1 bacha doble cocina Johnson acero 304. Medidas 65 x 34 x 18 cm. Modelo 37/18 CR pulido standard		
GRIFERIA	Monocomando FV Swing cocina 0411.01/90 pico móvil.		
OBSERVACION			
BAJOMESADA	MDF 18mm revestido en melamina color blanco. Cuatro puertas de abrir, con dos bisagras cazoleta por hoja, corte a 45° en parte superior para apertura. Tres 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.Bajomesada sobre patas de aluminio regulables		



<b>TS01</b>	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.		

<b>TS02</b>	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.		

<b>TS03</b>	Tipo: Top Box XP - Karikal o equivalente	Cantidad: 04
	Ubicación: Baño hombres	
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

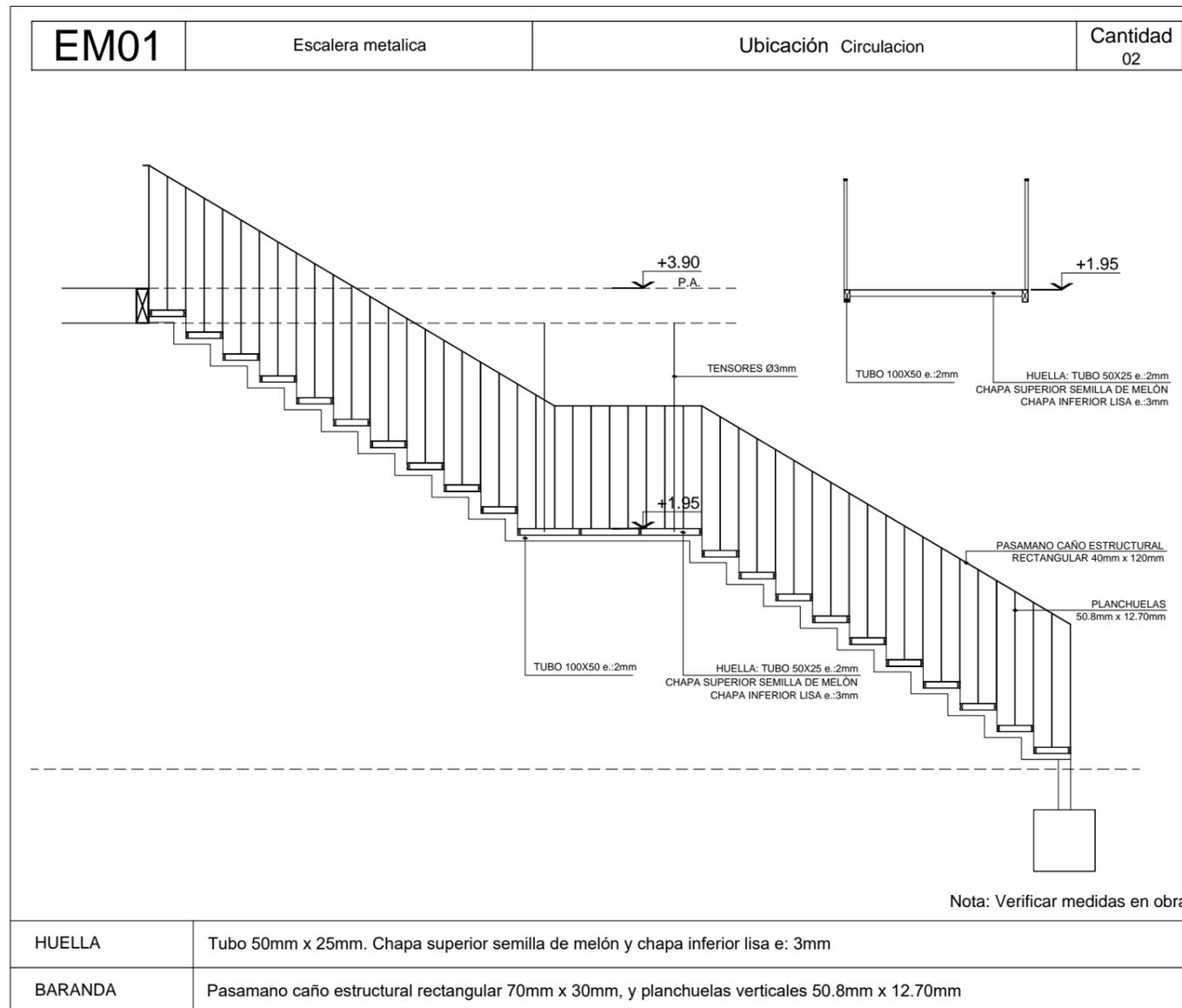
DIBUJO  
Aranza Gimenez Imperiale

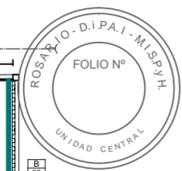
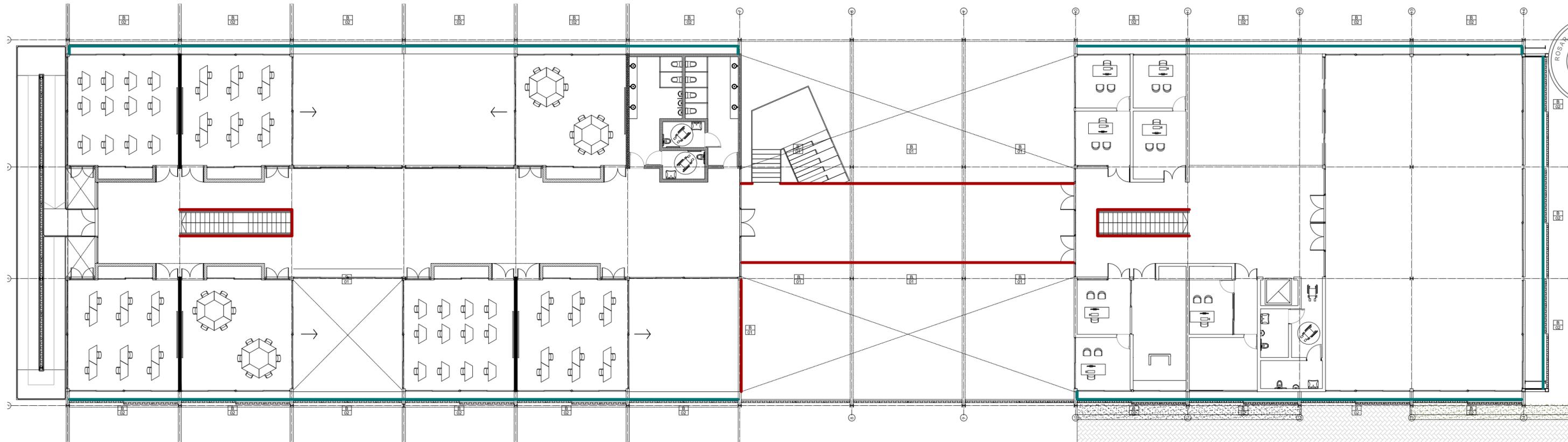
ABRIL 2021

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

<b>B01</b>	Baranda	Ubicación Vacios P.A	Cantidad 08
------------	---------	----------------------	-------------

Nota: Verificar medidas en obra

ESTRUCTURA	Pasamanos, tubo rectangular 140 x 40 mm. En parte inferior tubo rectangular 60 x 20 mm. Tubo circular Ø31.75 mm Esp 0.90mm colocados de manera vertical cada 10cm
------------	---

<b>B02</b>	Baranda	Ubicación Cerramiento exterior	Cantidad: 23
------------	---------	--------------------------------	--------------

Nota: Verificar medidas en obra

ESTRUCTURA	Tubo rectangular 120 x 40 mm, sujetos en ambos extremos a columnas estructurales, y apoyos intermedios (caso A - 2apoyos)(caso B -1apoyo) de tubo rectangular 120 x 40mm En parte inferior tubo rectangular 40 x 60 mm
------------	--

PLANO

DESIGNACION Y PLANILLAS DE BARANDAS

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

Aranza Gimenez Imperiale

ABRIL 2021

DESIGNACION

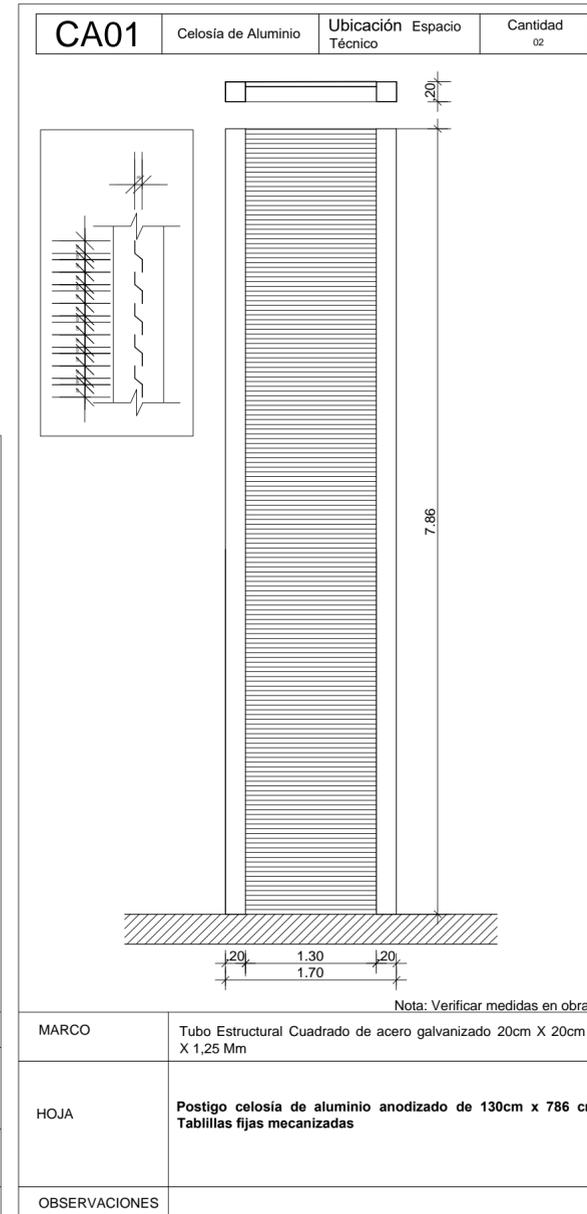
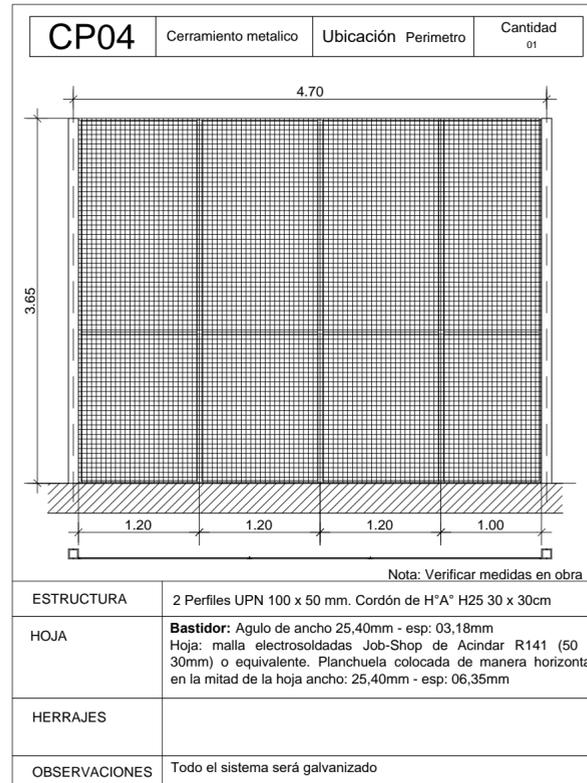
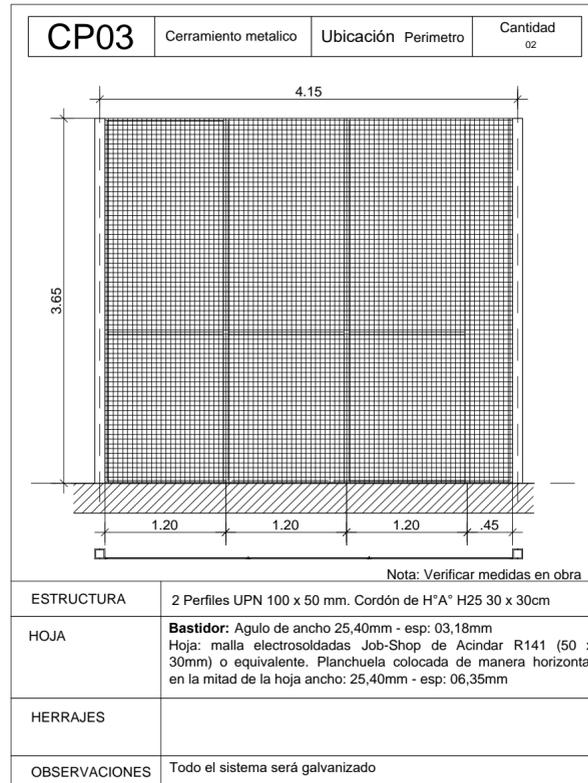
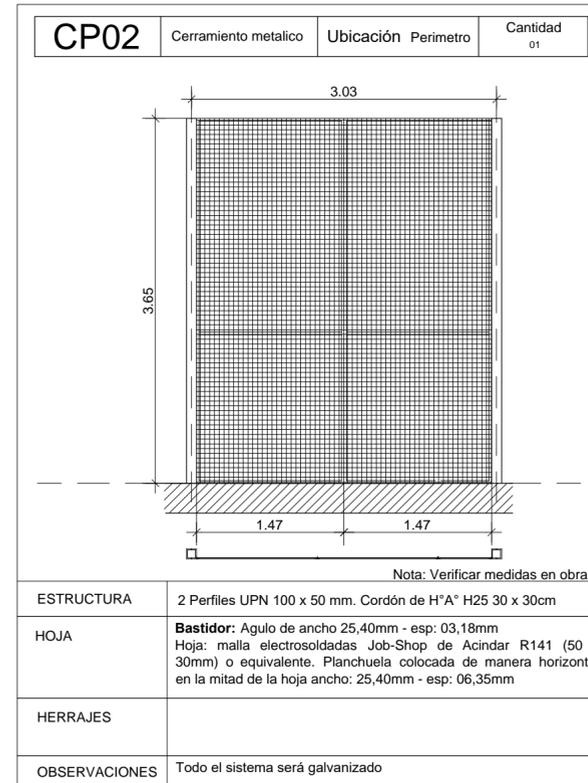
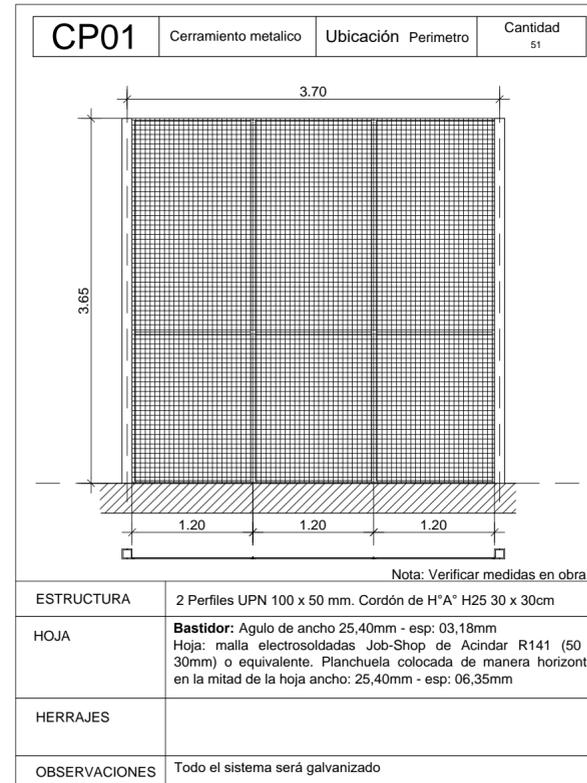
1:50 ESCALA

AC13

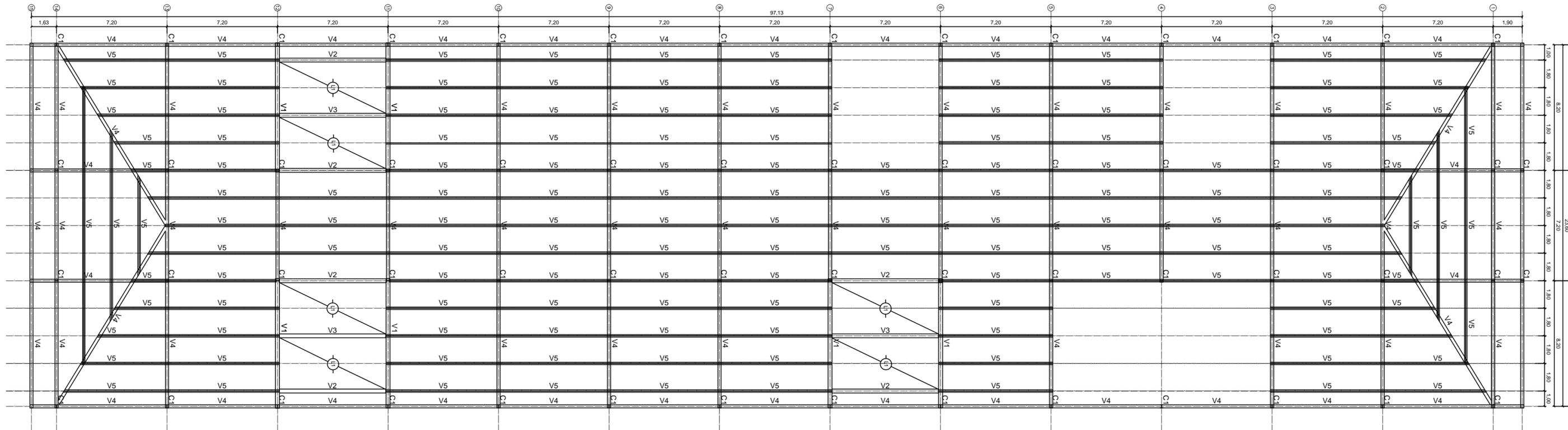
REVISIÓN 1

**Di.P.A.I.**

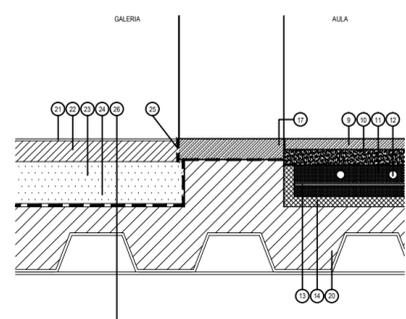
UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO







Estructura s/PA



DETALLE LOSA PLACA COLABORANTE - ESC 1.10

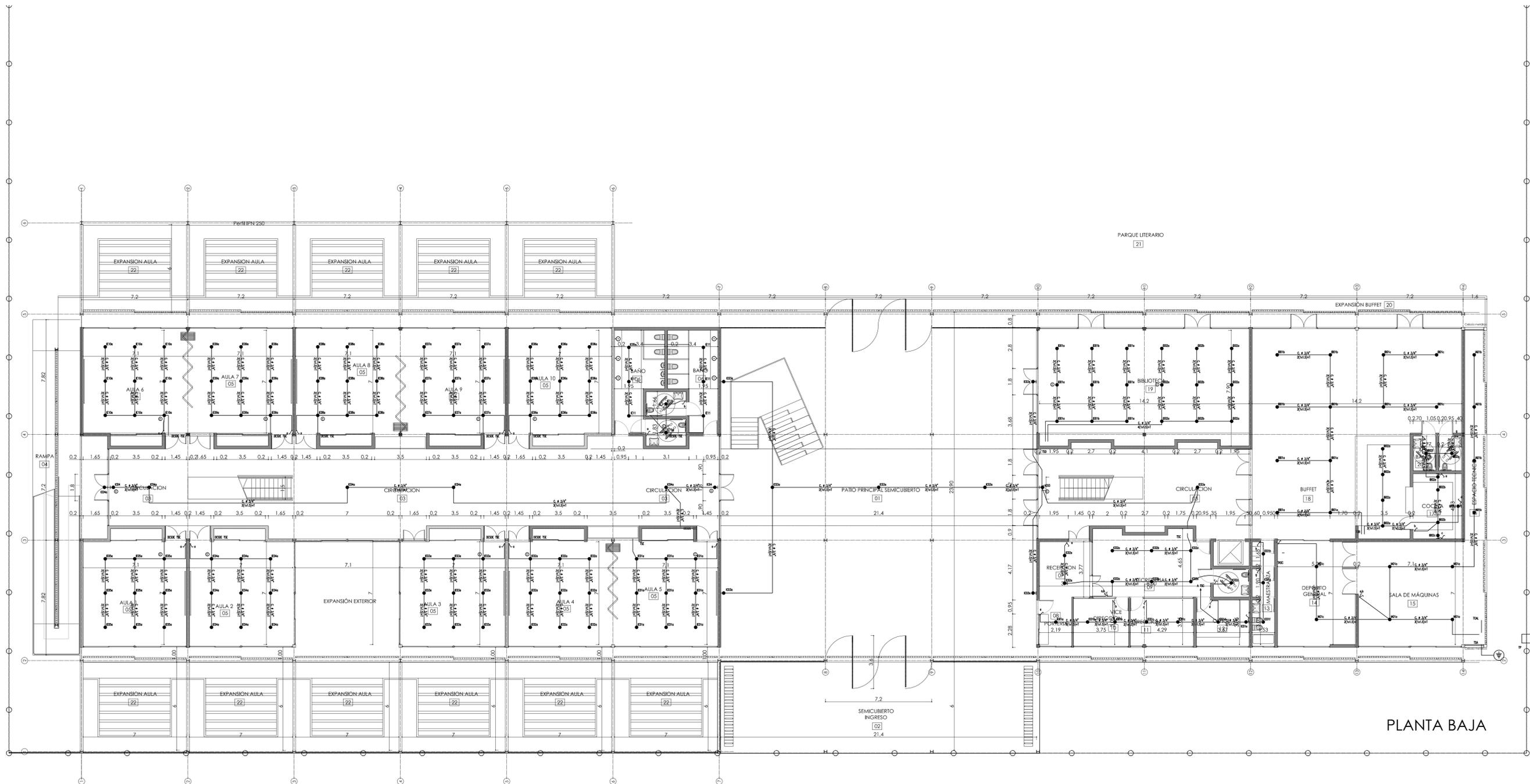
- 1- PLACA DE ROCA DE YESO ER 12.5MM
- 2- LAMA DE VORNO INCLAC HIDROREPLENTE 75MM
- 3- PLACA OSB 15MM
- 4- BARRERA DE AGUA Y VIENTO 1.50X3
- 5- POLIESTRENO EXPANDIDO (EPS) E 25MM DENSIDAD 20 KG/M3
- 6- PLACA CEMENTICIA PREMIUM 15MM
- 7- PLACA CEMENTICIA PREMIUM 15MM
- 8- ZÓCALO GRANITICO COMPACTO
- 9- PISO MASCADO GRANITICO COMPACTO
- 10- CARPETA DE CEMENTO
- 11- HORMIGÓN PISO RADIANTE 15CM
- 12- TUBO PISO RADIANTE
- 13- ARMADURA DE MALLA CIMA 4.2MM
- 14- MANTA POLIETILENO CELULA CERRADA 20MM + FILM POLIETILENO
- 15- CONTRAPISO
- 16- MANTA POLIETILENO
- 17- SOLA GRANITICO COMPACTO
- 18- PLATA DE HORMIGÓN ARMADO 10S
- 19- TERMINACION: LLANEOADO S/ PET P
- 20- LAMA STEELDECK CON PENDIENTE
- 21- POLUREA ESP 40M
- 22- CARPETA ARMADA CON MALLA ESP 1CM
- 23- CONTRAPISO DE H' ALUMINADO CON PERLAS DE POLIESTRENO EXPANDIDO ESP 8CM
- 24- MEMBRANA ASFALTICA ESP 3MM + MANTA GEOTEXTIL
- 25- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE
- 26- PERFL W
- 27- CIERRELA CHAPA GALVANIZADA PREPINTADA BLANCA
- 28- CERRAMIENTO VERTICAL CHAPA ONDULADA POLIPROPILENO BLANCO LECHOSO ESP 1.5MM
- 29- MANTA CHAPA GALVANIZADA PREPINTADA BLANCA
- 30- MONTANTE
- 31- PERFL C
- 32- PERGOLA 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.



CERCO PERIMETRAL sobre c/4m - ACMATOR  
Sd. Hidro radiador - Aluminado galvanizado



PLANTA BAJA

- LISTADO DE TABLEROS ELECTRICOS**
- TTA: TABLERO PRINCIPAL. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
  - TTA: TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO. PROVISION CONTRATISTA GRUPO
  - TCAL: 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
  - TBDA: TABL. ELEVACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
  - TSFR1: TABL. PRESURIZACION AGUA. PROVISION CONTRATISTA AGUA
  - TBB: TABL. BOMBAS DE INCENDIO. PROVISION CONTRATISTA DE INCENDIO
  - TSFR2: 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. RESERVIORIO. PROVISION CONTRATISTA ELECTRICO
  - TEXI: 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+1, 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 AIRREADORES
  - BOCA PARA DATOS
  - BOCA PARA TELEFONO
  - ACCESS POINT CON ALIMENTACION PoE
  - CAMARA IP CON ALIMENTACION PoE
  - CENTRAL DE ALARMA C/NITRUSOS
  - DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR
  - DETECTOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR
  - SIRENA EXTERIOR
  - SENSOR MAGNETICO
  - TECLADO DE ACTIVACION
  - BOCA PARA DATOS
  - BOCA PARA TELEFONO
  - ACCESS POINT CON ALIMENTACION PoE
  - CAMARA IP CON ALIMENTACION PoE
  - CENTRAL DE ALARMA C/NITRUSOS
  - DETECTOR DE MOVIMIENTO INTERIOR
  - DETECTOR DE MOVIMIENTO EXTERIOR
  - SIRENA EXTERIOR
  - SENSOR MAGNETICO
  - TECLADO DE ACTIVACION

**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

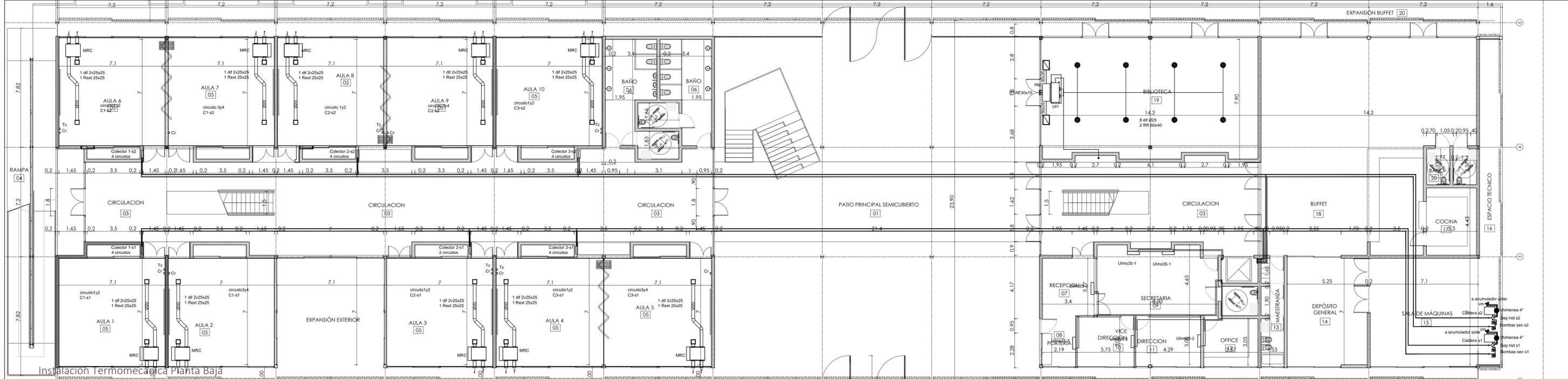
DIBUJO

ABRIL 2021

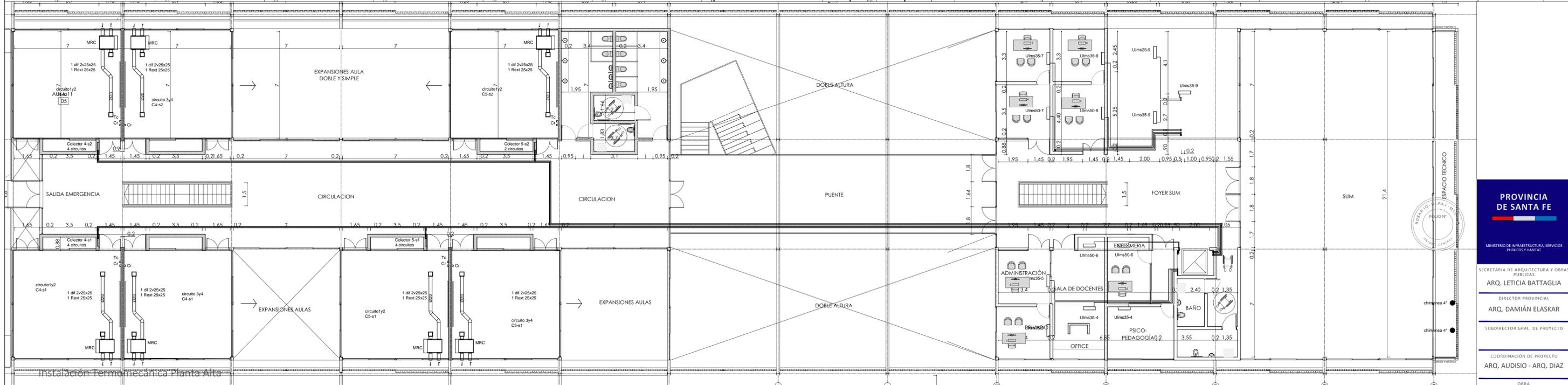
1:125 DESIGNACION  
ESCALA IE-01

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





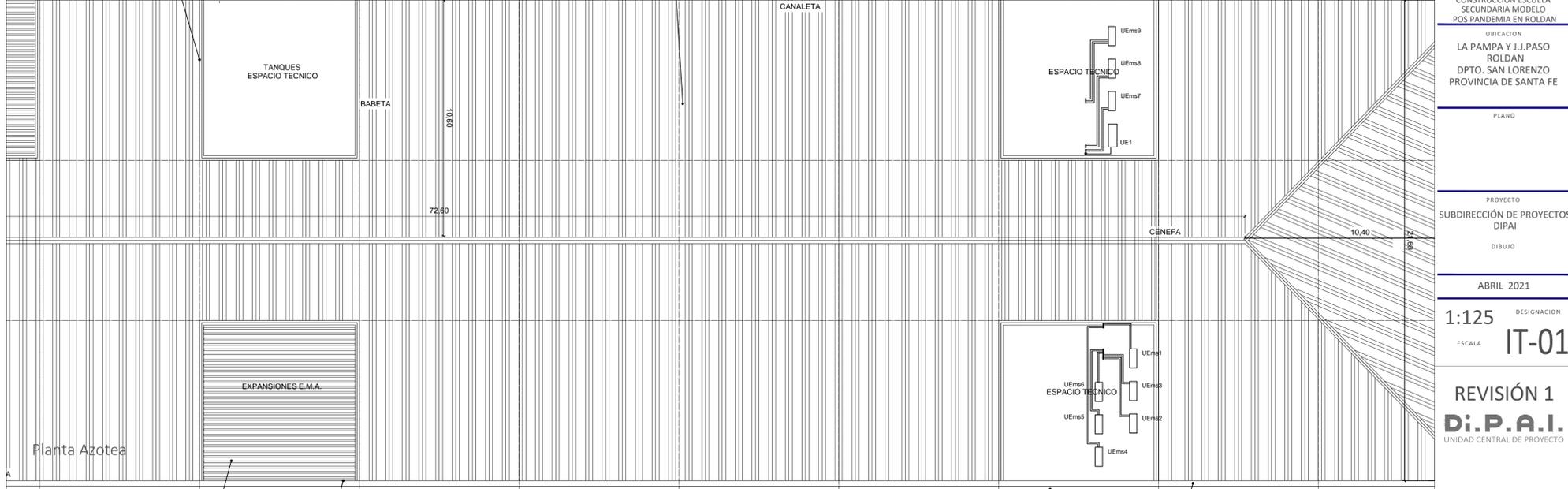
Instalación Termomecánica Planta Baja



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.
  - UIm50: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom frío: 5,60kW calor: 5,62kW.
  - UIm35: Unidad interior sistema multisplit tipo consola Cap nom frío: 3,41kW calor: 3,46kW.
  - UIm25: 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 composición circuitos de calefacción, tamaño y especific. según cálculo y pliego.
  - vm: Valvula motorizada modulante, según pliego.
  - Colector n s1/s2: Colector de distribución para piso radiante, especific. según pliego.
  - Tc: Termostato de zona para colector piso radiante.
  - MCR: Módulo de ventilación con recuperador de calor; caudal 181 l/s, especific. 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

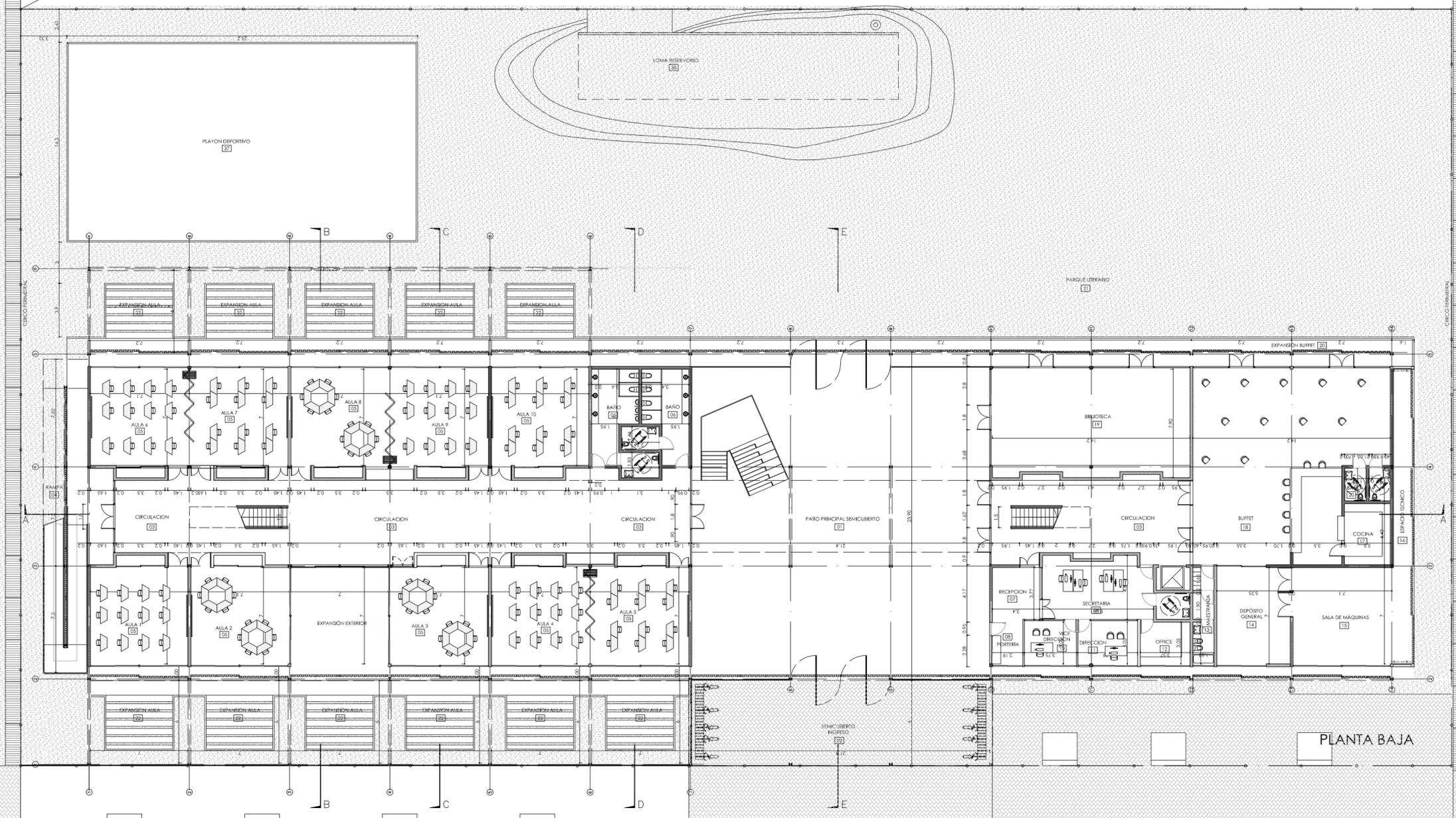


Planta Azotea

**PROVINCIA DE SANTA FE**  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS 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  
 SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI  
 DIBUJO  
 ABRIL 2021  
 1:125 ESCALA  
**IT-01**  
 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 TECNICO
  - 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- LOMIA RESERVORIO

CALLE LIBERTAD



PLANTA BAJA

CALLE J.J. PASO

CALLE LA PAMPA

CALLE LA PAMPA



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 BAJA GENERAL

PROYECTO

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

ABRIL 2021

1:250 DESIGNACION  
ESCALA **A-01**

REVISIÓN 1

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



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  
PLANTA ALTA GENERAL

PROYECTO  
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI

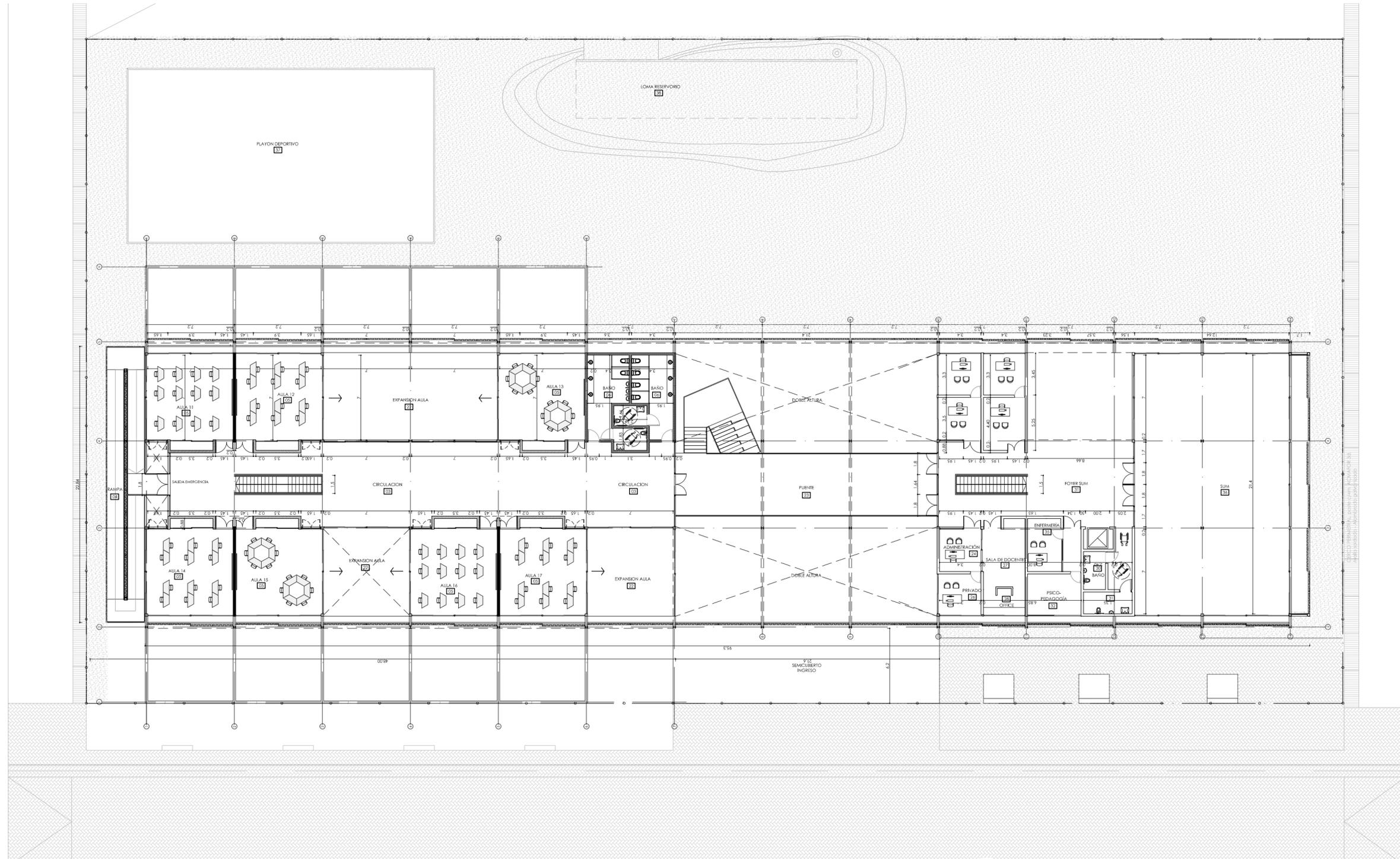
DIBUJO

ABRIL 2021

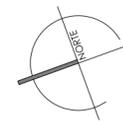
1:250 DESIGNACION  
ESCALA **A-02**

REVISIÓN 1

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



CALLE LA PAMPA



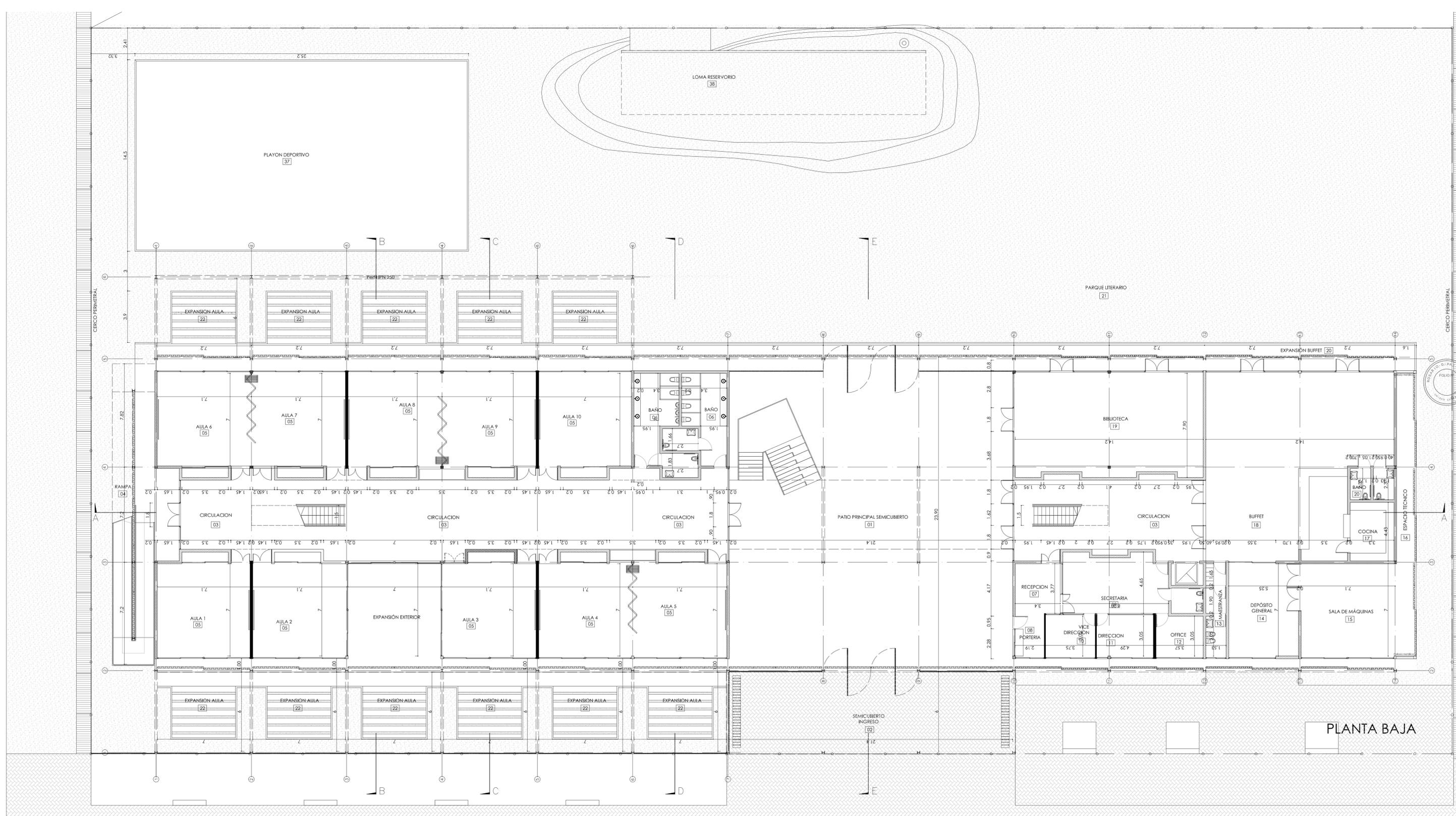
CALLE LIBERTAD

CALLE J.J. PASO

CALLE LA PAMPA

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- 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



REFERENCIAS

- T1 - TABIQUE STEEL FRAME CON AISLACION EXTERIOR TERMINACION PLACA CEMENTICIA JUNTA SIEMPRE (ESP. 2000)
- T2 - TABIQUE DURLOCK ESTRUCTURA SIMPLE, UNA SOLA CARA PLACA ER 12.5 (ESP. 1000)
- T3 - TABIQUE DURLOCK DOBLE ESTRU CON AISLACION ACUSTICA PLACA ER 12.5mm AMBAS CARAS (ESP. 1000)
- T4 - TABIQUE DURLOCK ESTRUCTURA SIMPLE, PLACA ER 12.5mm AMBAS CARAS Y AISLACION ACUSTICA (ESP. 1000)
- TABIQUE HCCA ESP. 15cm
- 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 ROLLAND

UBICACION

LA PAMPA Y J.J.PASO ROLLAND 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**

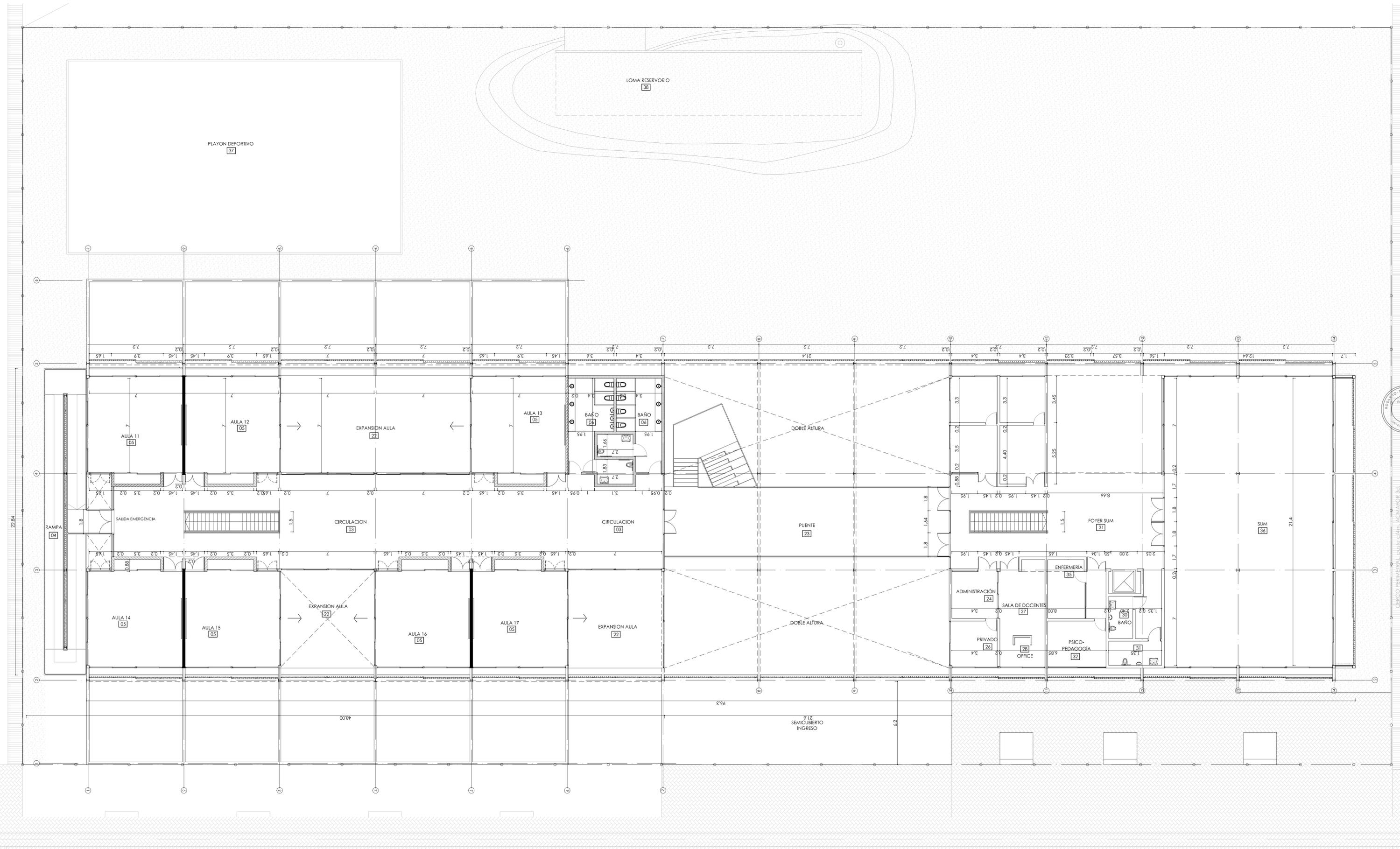
---

REVISIÓN 1

**Di.P.A.I.**

UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO

PLANTA BAJA



**REFERENCIAS**

- 1. TABIQUE STEEL FRAME CON PERFORACION EN ACACERAMICA JUNTA ACUADA ESP. 10mm
- 2. TABIQUE CALCON CON ESTRUCTURA DE ACERO Y PERFORACION EN ACACERAMICA JUNTA ACUADA ESP. 10mm
- 3. TABIQUE CALCON SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO Y PERFORACION EN ACACERAMICA JUNTA ACUADA ESP. 10mm
- 4. TABIQUE CALCON SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO Y PERFORACION EN ACACERAMICA JUNTA ACUADA ESP. 10mm
- 5. TABIQUE HCSA ESP. 10mm
- 6. TABIQUE HORMIGON ARMADO VISTO

DIA. ESPACIO DE MUESTRAS PERFORACIONES  
 ENE. ESPACIO DE APRENDIZAJES ESPECIALES  
 ESP. ESPACIO DEL 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

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**

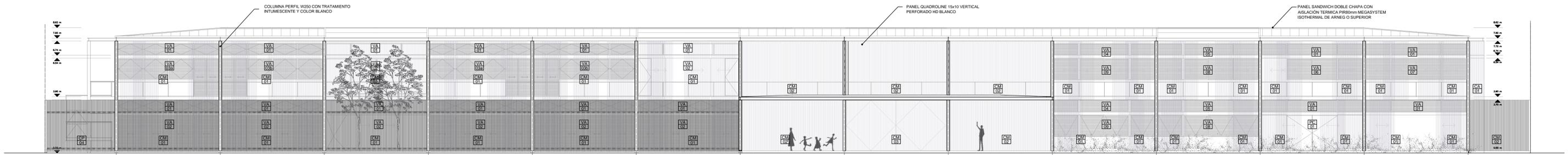
PROYECTO  
**SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI**

DIBUJO  
**ABRIL 2021**

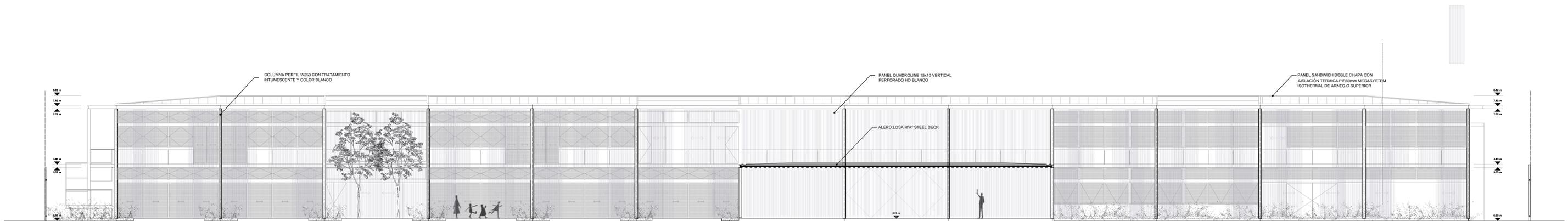
1:125 DESIGNACION  
 ESCALA **A-04**

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

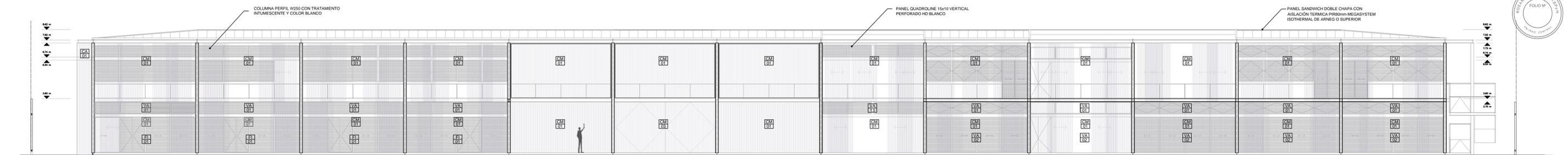
DIRECTO: PEREGRINA YERRE C/Av. NACIMIENTOS 816, Medios Unidos - Almirante Brown



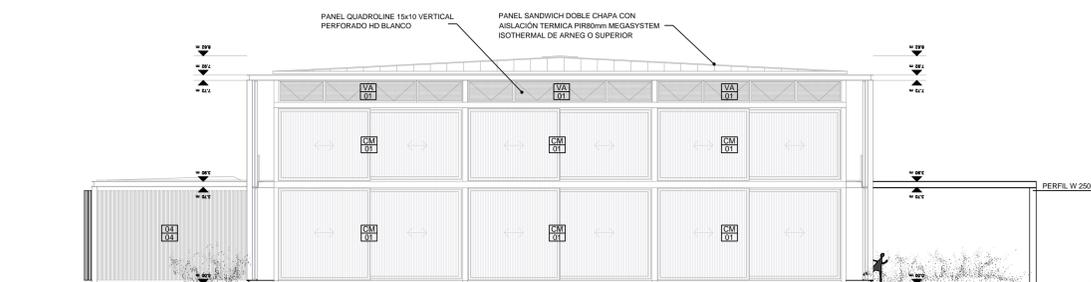
FACHADA OESTE



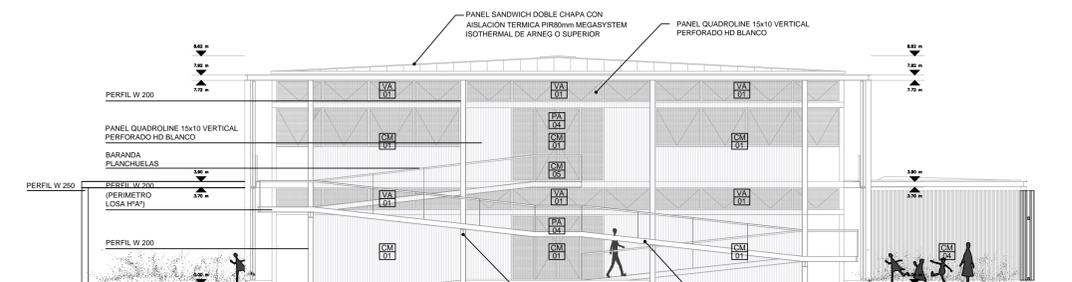
CORTE F-F



FACHADA ESTE



FACHADA SUR



FACHADA NORTE



**PROVINCIA DE SANTA FE**  
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y HABITACION  
 SECRETARIA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PUBLICAS  
 ARQ. LETICIA BATTAGLIA  
 DIRECTOR PROVINCIAL  
 ARQ. DAMIÁN 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  
 FACHADAS

---

PROYECTO  
 SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI  
 DIBUJO

---

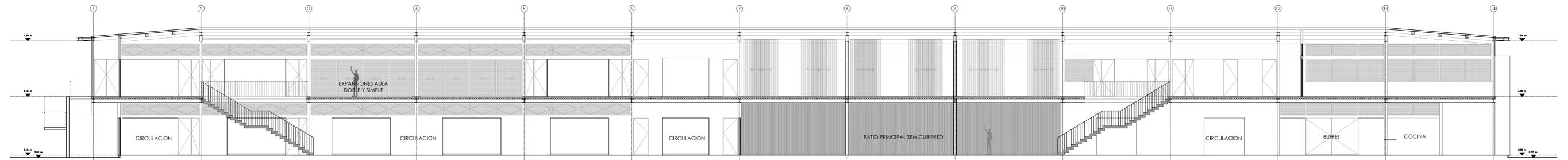
ABRIL 2021

---

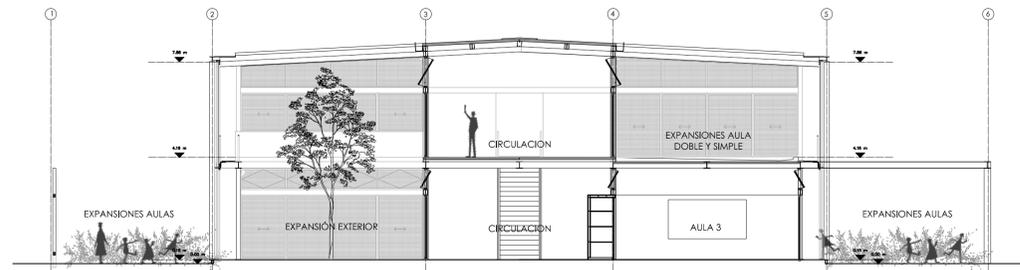
1:125 ESCALA  
 DESIGNACION  
**A06**

---

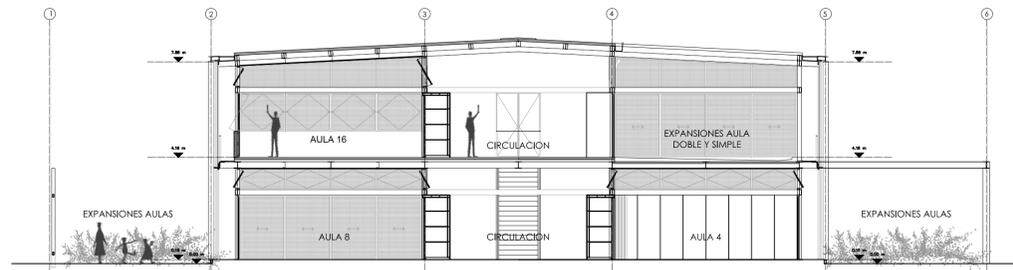
REVISIÓN 1  
**Di.P.A.I.**  
 UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



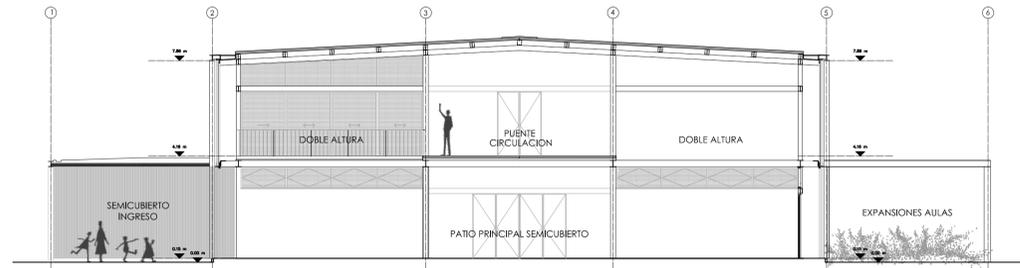
CORTE 1



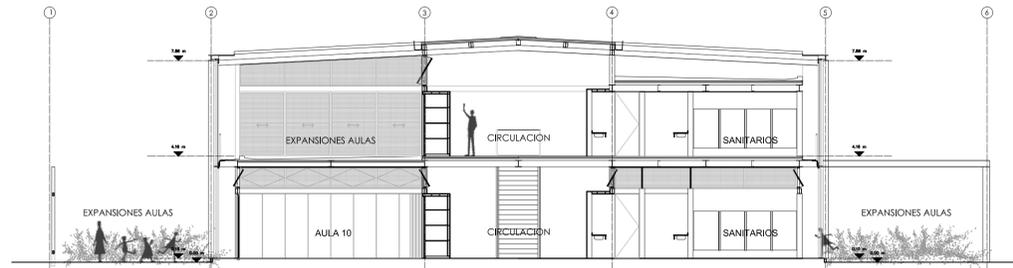
CORTE 2



CORTE 3



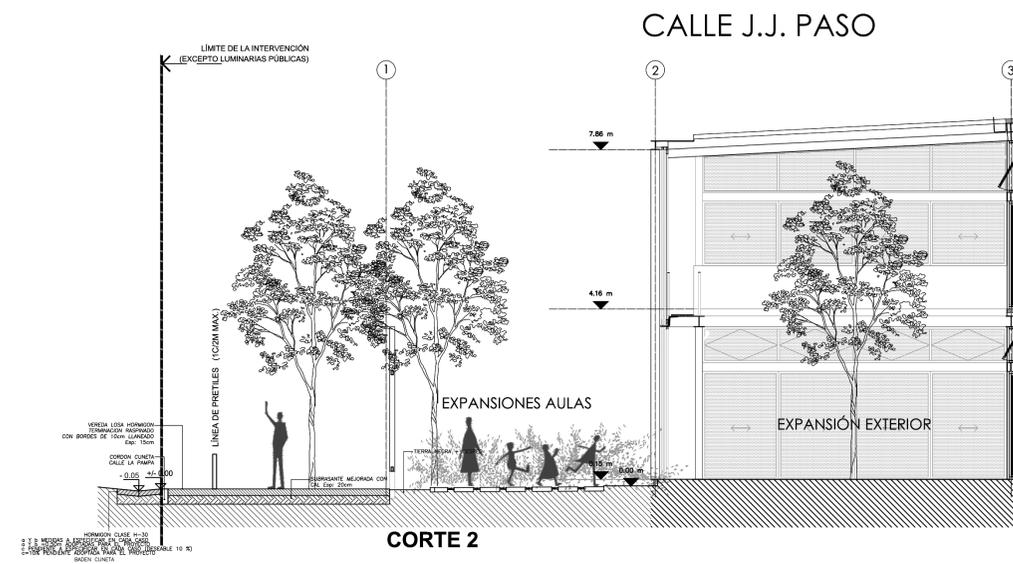
CORTE 4



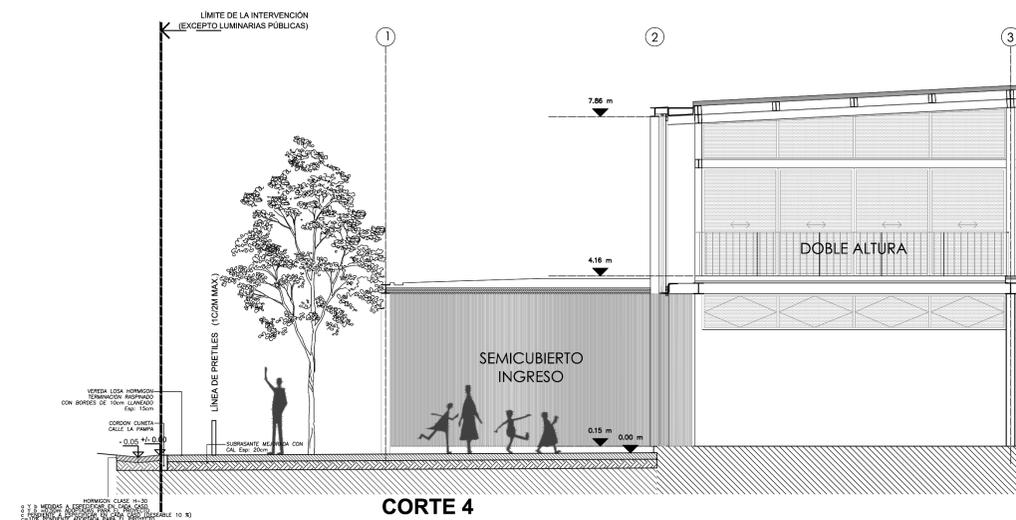
CORTE 5



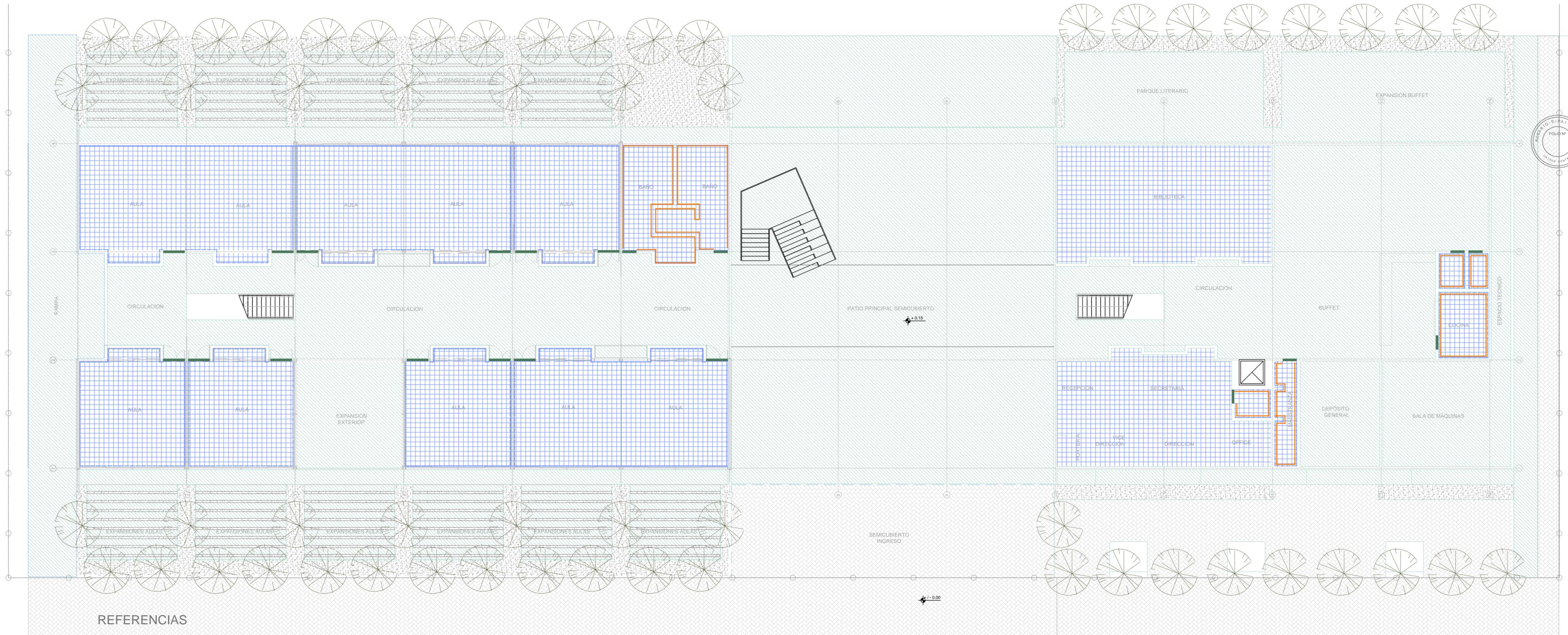
<b>PROVINCIA DE SANTA FE</b>
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HABITAT
SECRETARÍA DE ARQUITECTURA Y OBRAS PÚBLICAS
ARQ. LETICIA BATTAGLIA
DIRECTOR PROVINCIAL
ARQ. DAMIÁN ELASKAR
SUBDIRECTOR GRAL. DE PROYECTO
COORDINACIÓN DE PROYECTO
ARQ. AUDISIO - ARQ. DIAZ
OBRA
CONSTRUCCIÓN ESCUELA SECUNDARIA MODELO POS PANDEMIA EN ROLDAN
UBICACIÓN
LA PAMPA Y J.J. PASO ROLDAN DPTO. SAN LORENZO PROVINCIA DE SANTA FE
PLANO
CORTES
PROYECTO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DIPAI
DIBUJO
ARQ. GARCÍA
ABRIL 2021
1:125 ESCALA
DESIGNACION A07
REVISIÓN 1
<b>Di.P.A.I.</b> UNIDAD CENTRAL DE PROYECTO



CORTE 2



CORTE 4



**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  
SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

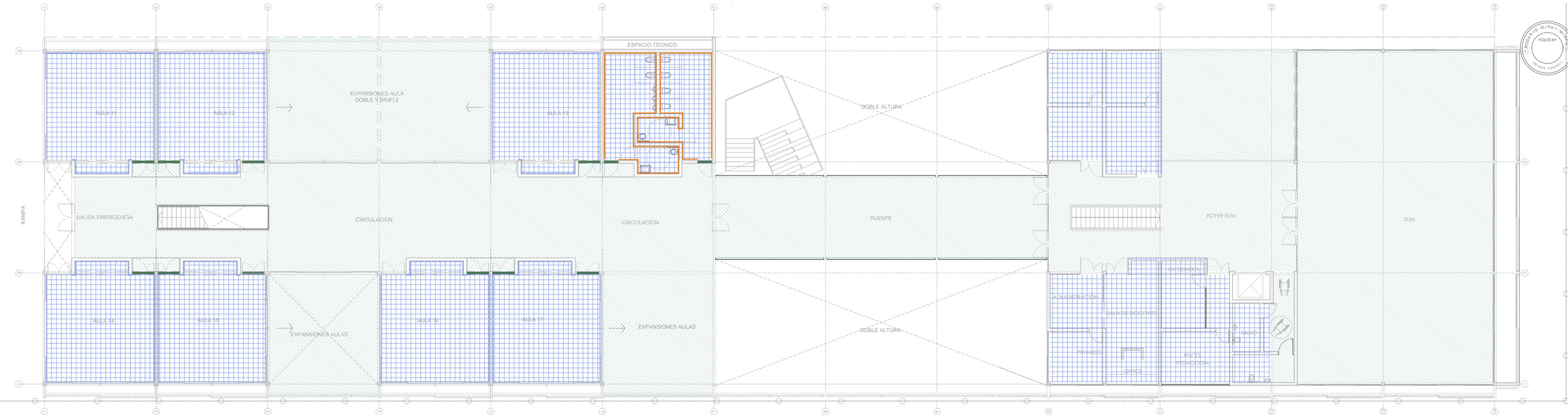
ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION  
ESCALA **A-08**

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

**REFERENCIAS**

- |                                       |                        |   |                  |
|---------------------------------------|------------------------|---|------------------|
| PISO HORMIGÓN<br>TERMINACIÓN LLANEADO | PISO MOSAICO GRANÍTICO | SOLIAS Y UMBRALES<br>MONOLÍTICOS DE<br>GRANITO RECONST. | REVEST. CERÁMICO |
| ZÓCALO DE PLACA<br>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

SUBDIRECCION DE PROYECTOS DIPAI

DIBUJO

ABRIL 2021

1:125 DESIGNACION

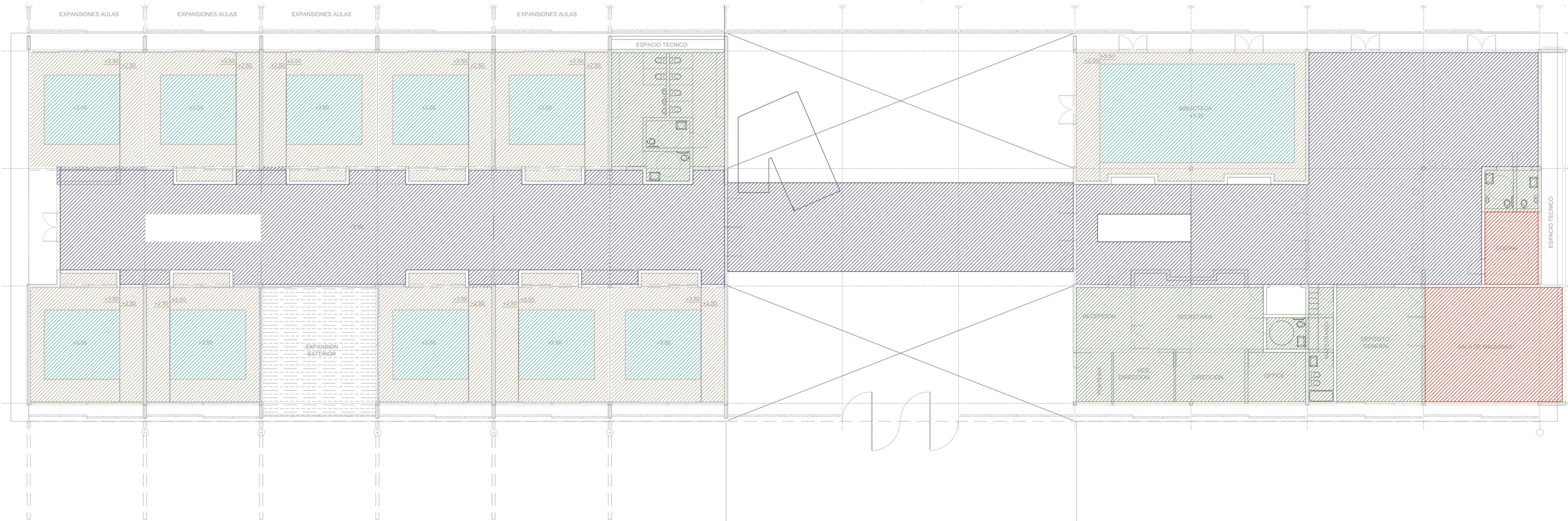
ESCALA **A-09**

**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



- 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 IGNIFUGO JUNTA TOMADA CON PERFIL PERIMETRAL Z
  - CIELORRASO DE YESO PERFORADO ACÚSTICO
  - 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

---

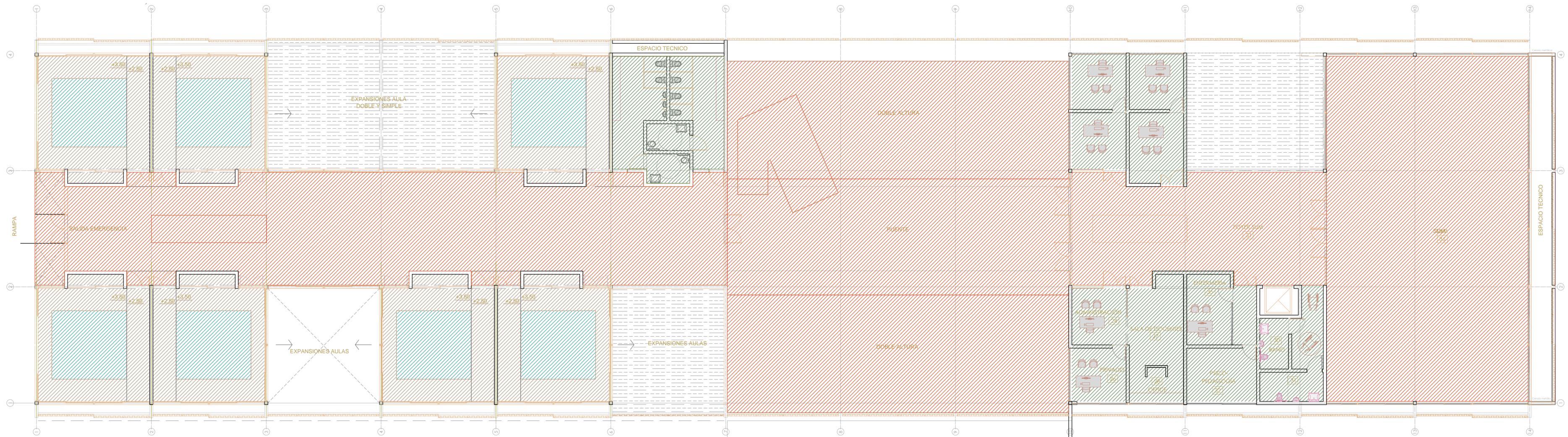
1:125 DESIGNACION

ESCALA **A-10**

---

REVISIÓN 1

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



REFERENCIAS

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

