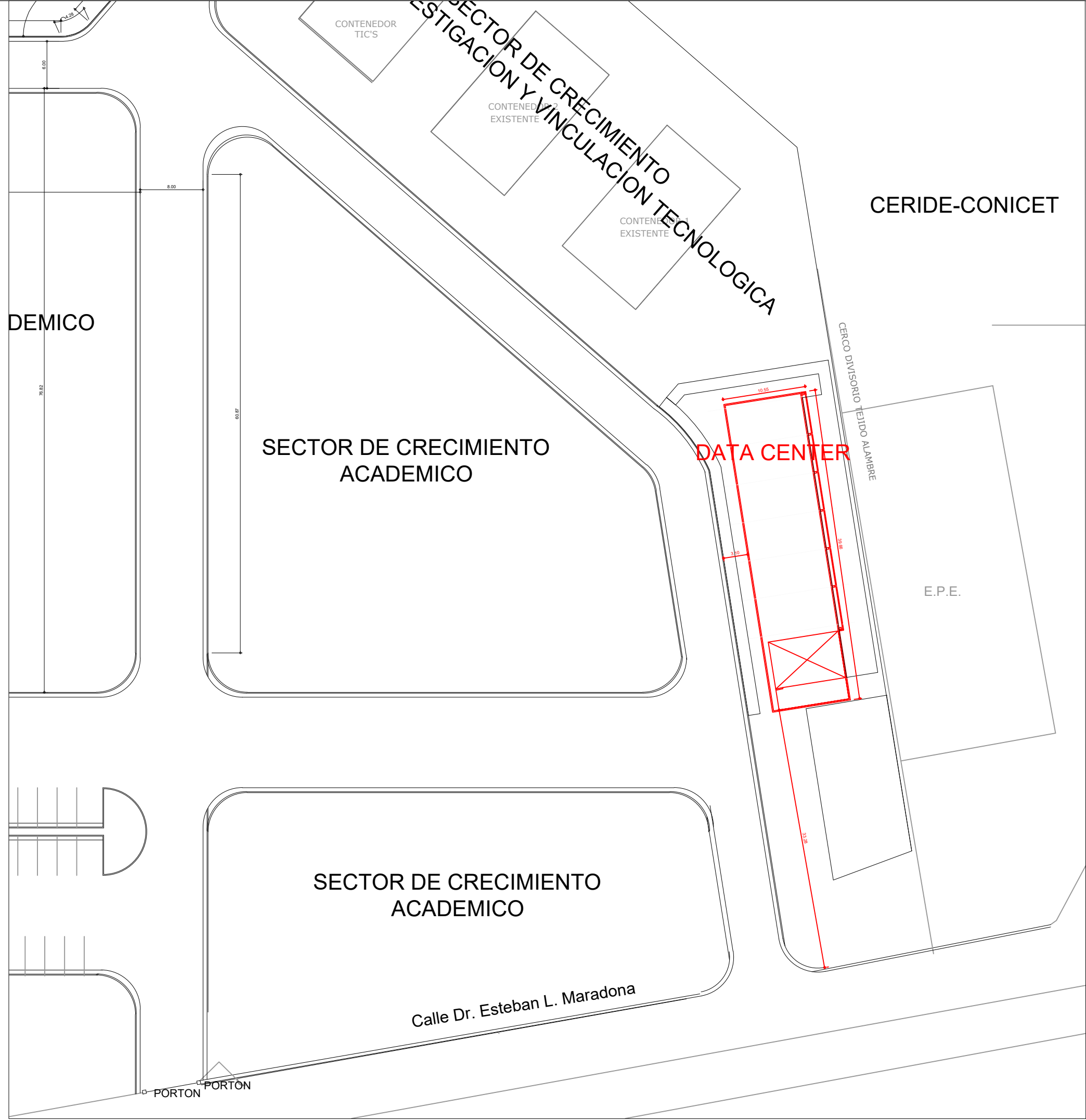


IMPLANTACION PREDIO CIUDAD UNIVERSITARIA U.N.L.

REFERENCIAS

01. Puente Colgante / 02. Laguna Setubal / 03. Ruta Nacional N° 168 integrada a la Hidrovia / 04. Edificio Unidades Academicas Facultades U.N.L. / 05. Campo de Deportes y Recreacion / 06. Reserva Ecologica / 07. Centro de Investigacion Cientifico tecnologica CERIDE - CONICET



PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

Ministerio de Educación
Ministerio de Obras Públicas
Presidencia de la Nación

Las Malvinas son argentinas



Préstamo CAF FASE IV

OBRA
"DATA CENTER"
Nº de obra: CU - UNL - 82 - 005

LOCALIZACIÓN
Santa Fe

COORDENADAS
LATITUD: 31°38'9.21"S
LONGITUD: 60°40'29.39"O



NOMBRE PLANO
PLANO DE IMPLANTACION

PLANO N°
AO

PROYECTISTAS
Dirección de Construcciones Universitarias

RESPONSABLE
Arq. Marcelo Saba

ARCHIVO
AO PLANO DE IMPLANTACION.dwg

ESCALA
1/500

FECHA
AGOSTO 2022

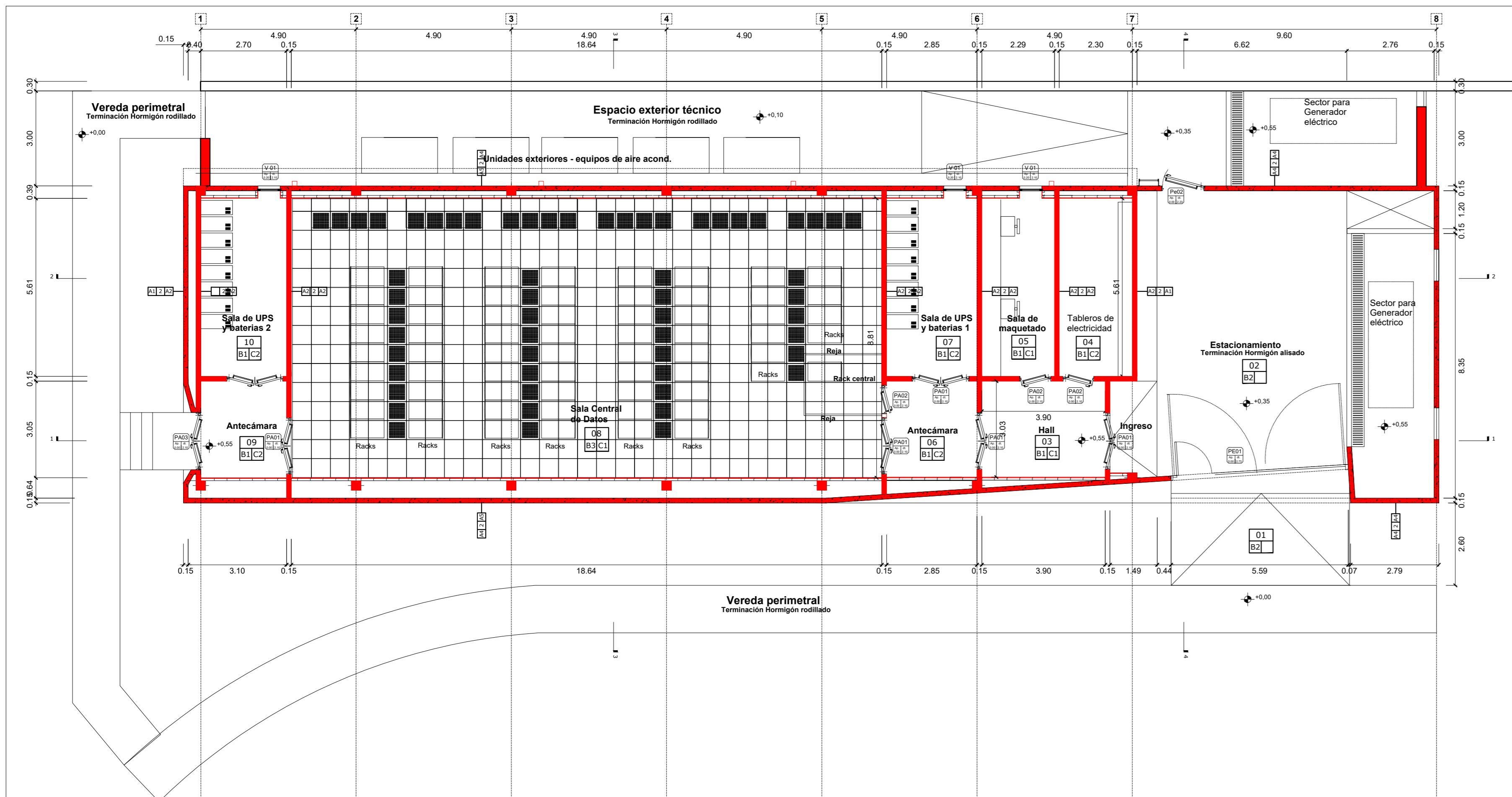
FIRMA

MODIFICACIONES

FECHA OBSERVACIONES

FECHA OBSERVACIONES

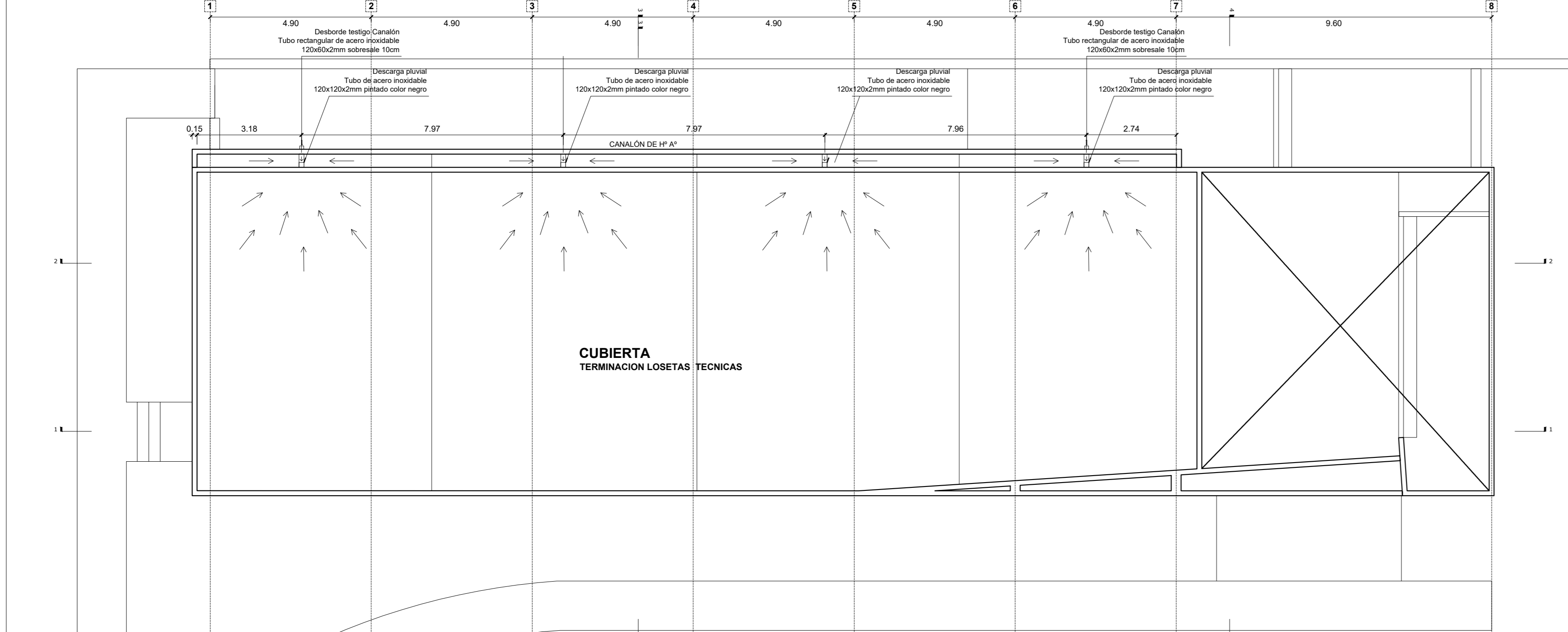
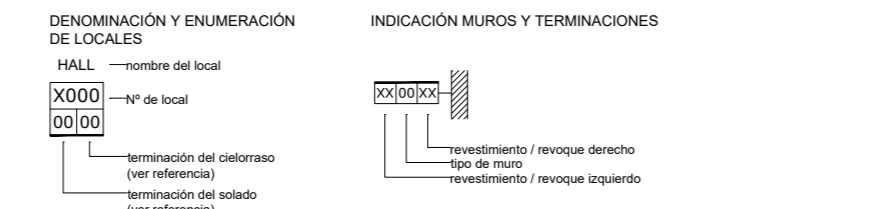
FECHA OBSERVACIONES



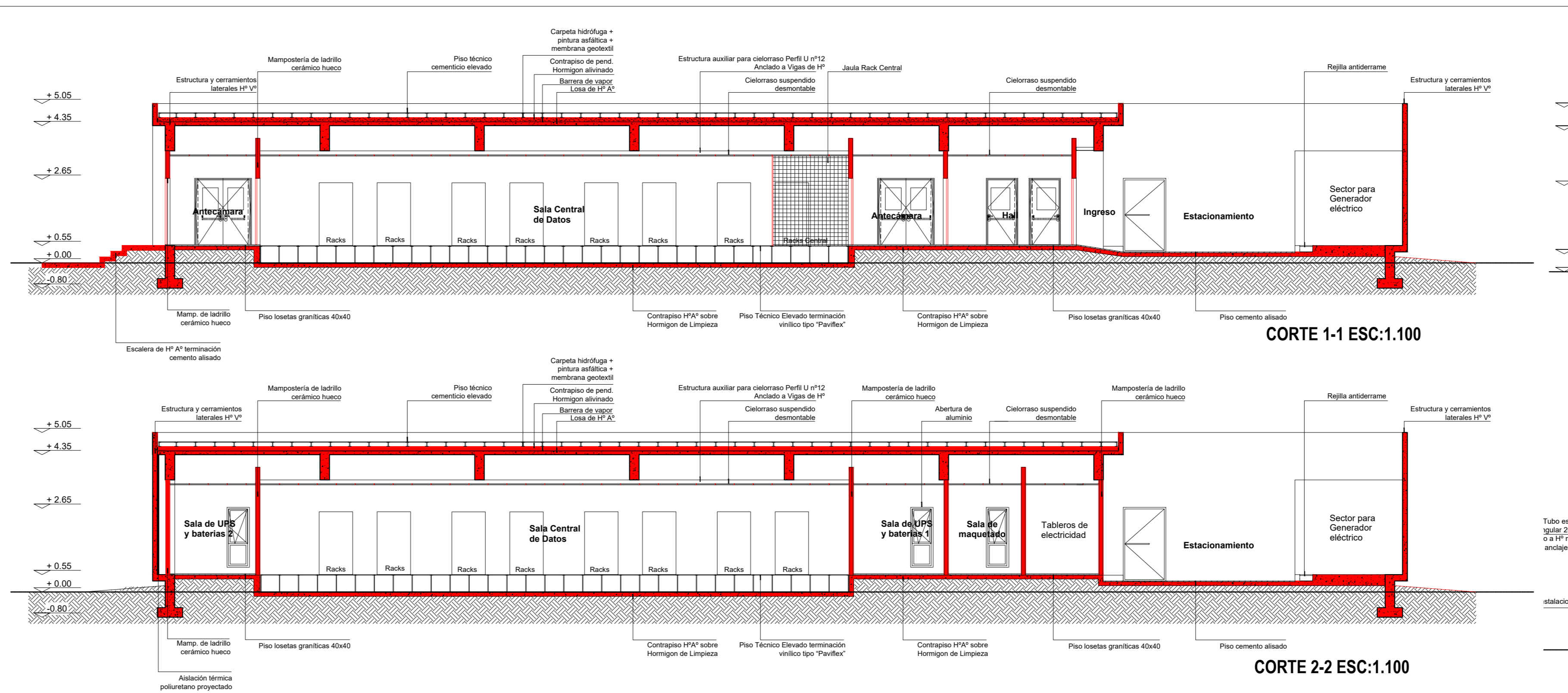
PLANTA DE ARQUITECTURA ESC:1.100

REFERENCIAS

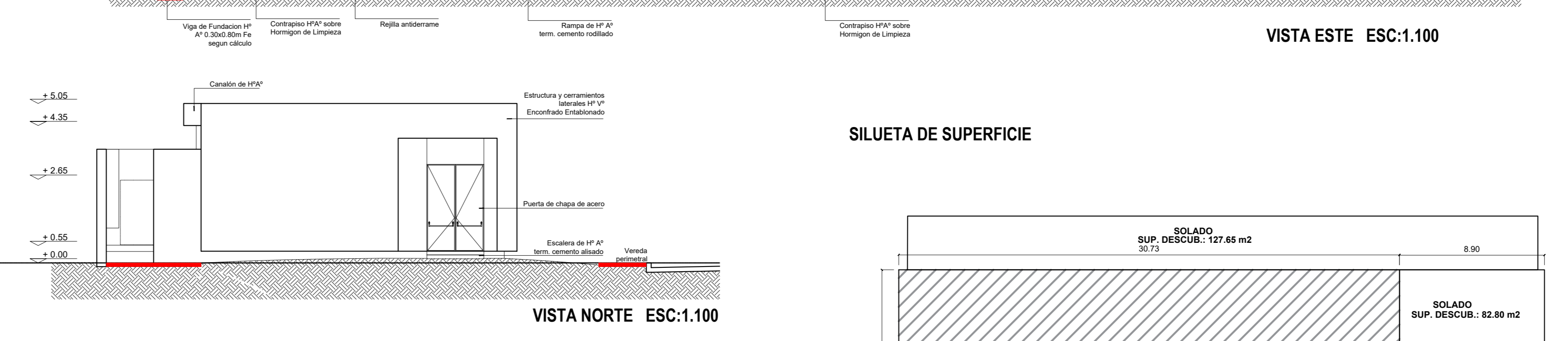
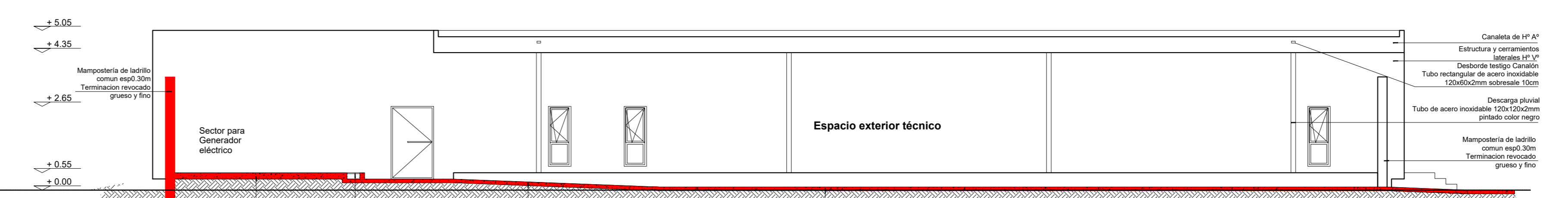
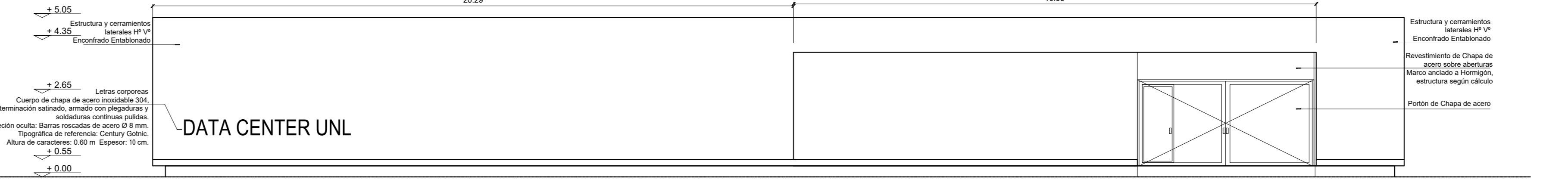
- NOTA IMPORTANTE:**
TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SERAN VERIFICADOS EN OBRA.
- REFERENCIAS CONSTRUCTIVAS**
- ESTRUCTURACION DE LOSAS DE CUBIERTA: HORMIGON ARMADO SÍ PET
 - MAMPUESTERA DE LADRILLOS CERAMICOS NEGROS A ESP. 12.50 PET
 - REVOQUE INTERIOR IMPERMEABLE-CRUESO-FINO
 - REVOQUE INTERIOR CRUESO-FINO
 - DOBLE ENPLACADO DE PLACA DE ROCA DE YESO RESISTENTE AL FUEGO SÍ PET
 - PINTURA IMPERMEABILIZANTE SÍ PET
 - TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE EXTERIOR SÍ PET
 - PISO MONOLITO CERAMICO CONTACTO SÍ PET
 - PISO HORMIGON TEXTURADO SÍ PET
 - PISO TECNICO DESMONTABLE SÍ PET
 - REJILLAS Y CONTRAMUELLAS HORMIGON TEXTURADO SÍ PET
 - CILINDROS DESMONTABLES SÍ PET
 - SIN DEL CRIBADO
 - CHARENTERAS METALICAS SÍ PET
 - BARANDAS Y PASAMANOS SÍ PET



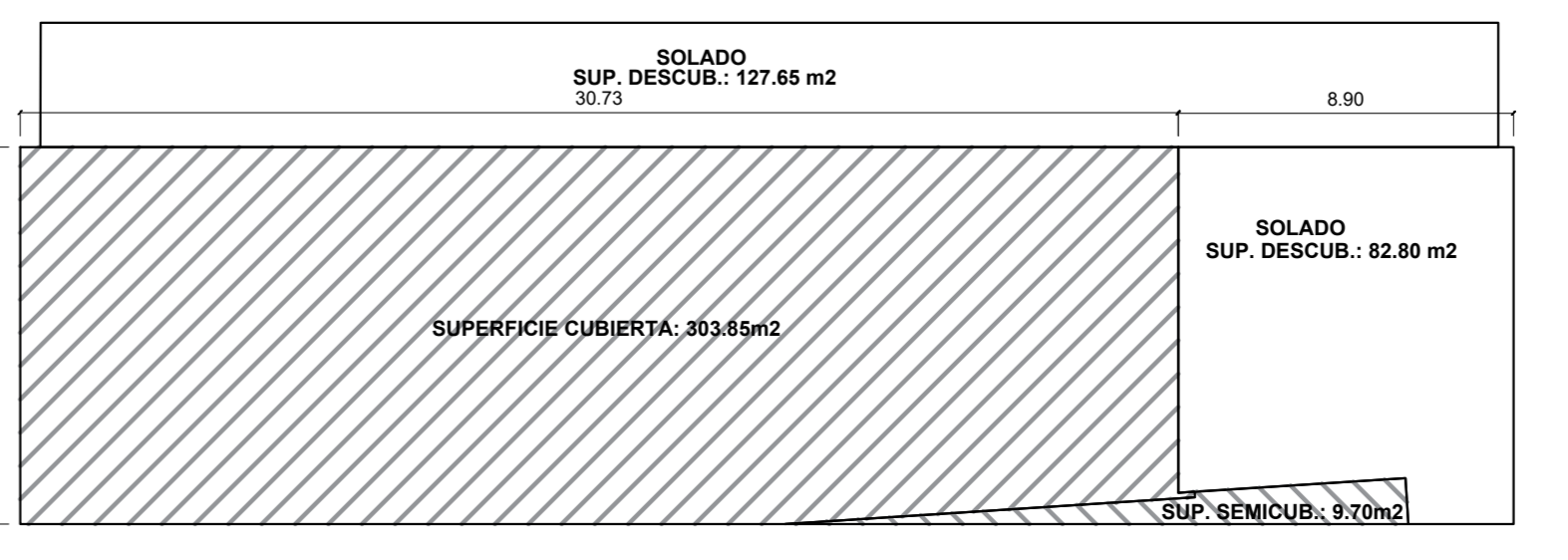
PLANTA DE CUBIERTA ESC:1.100



DATA CENTER UNL



SILUETA DE SUPERFICIE



SUPERFICIE CUBIERTA: 303.85m2
SUPERFICIE SEMICUBIERTA: 9.70m2
SUPERFICIE TOTAL: 308.70
SUPERFICIE SOLADO: 210.38m2

CODIGO	LOCAL	Dimensiones		Iluminación		Ventilación		Observaciones
		Medidas	Área	Coficiente Requerido	Proyectado	Coficiente Requerido	Proyectado	
L 01	INGRESO			No requiere	-	No requiere	-	Sup. Descubierta
L 02	ESTACIONAMIENTO			No requiere	-	No requiere	-	Sup. Descubierta
L 03	HALL	3.03 x 3.90	11.82	1/10	1.18	1/30	0.39	ASISTIDO
L 04	SALA DE TABLEROS	2.30 x 5.61	12.90	No requiere	-	No requiere	-	ASISTIDO
L 05	SALA MAQUETADO	2.29 x 5.61	12.85	1/10	1.29	1/30	0.43	ASISTIDO
L 06	ANTECAMARA	2.85 x 5.61	15.99	No requiere	-	No requiere	-	ASISTIDO
L 07	SALA UPS Y BATERIAS 1	2.85 x 5.61	15.99	1/10	1.60	1/30	0.53	ASISTIDO
L 08	SALA CENTRAL DE DATOS	18.64 x 8.81	164.22	No requiere	-	No requiere	-	ASISTIDO
L 09	ANTECAMARA	2.70 x 3.05	8.23	No requiere	-	No requiere	-	ASISTIDO
L 10	SALA UPS Y BATERIAS 2	2.70 x 5.61	15.15	1/10	1.52	1/30	0.51	ASISTIDO

TIPO DE OBRA SEGUN DESTINO DE OCUPACION: **DATA CENTER - CIUDAD UNIVERSITARIA - UNL**

TIPO DE TRAMITE SOLICITADO: **OBRA NUEVA**

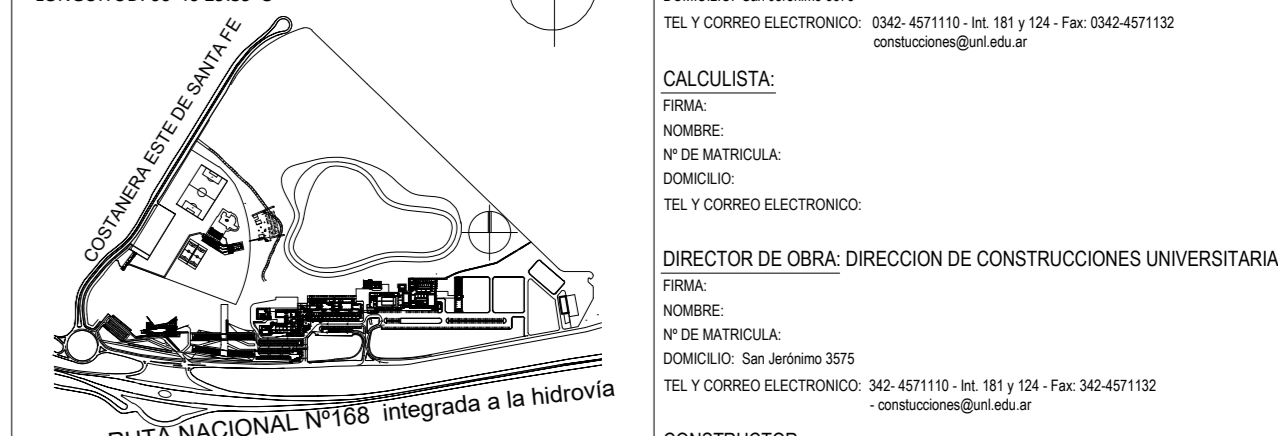
PROPIETARIO: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**
DNI /CUIT: **30-54667055-0**

DOMICILIO LEGAL: **Bv. PELLEGRINI 2750**

FIRMA:

NOMENCLATURA CATASTRAL	PARTIDA MIB	PADRON	INDICADORES URBANISTICOS	SUPERFICIE DEL TERRENO
SECCION MANZANA PARCELA UNID. PH	73420005-07	12009638	DISTRITO FOT ADI FOS FIS	47 Ha. 83 a. 12 Ca. 84 dm2

CROQUIS DE UBICACION
COORDENADAS LATITUD: 31°38'9.21"S LONGITUD: 60°40'29.39"O



PROYECTISTA: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
FIRMA: [Signature]

DIRECTOR DE OBRA: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
FIRMA: [Signature]

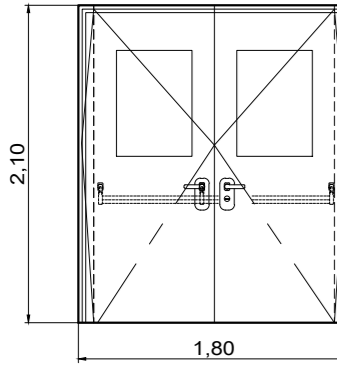
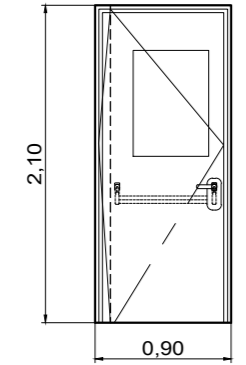
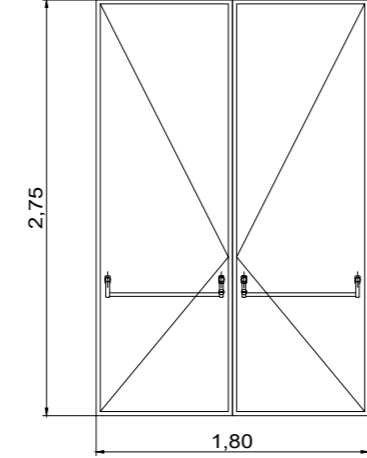
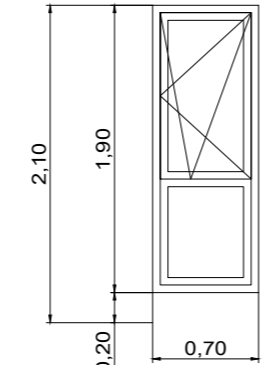
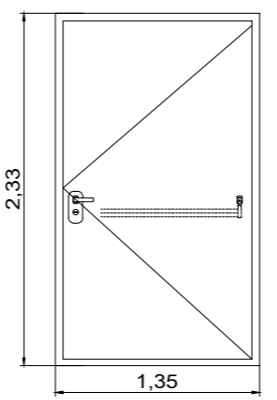
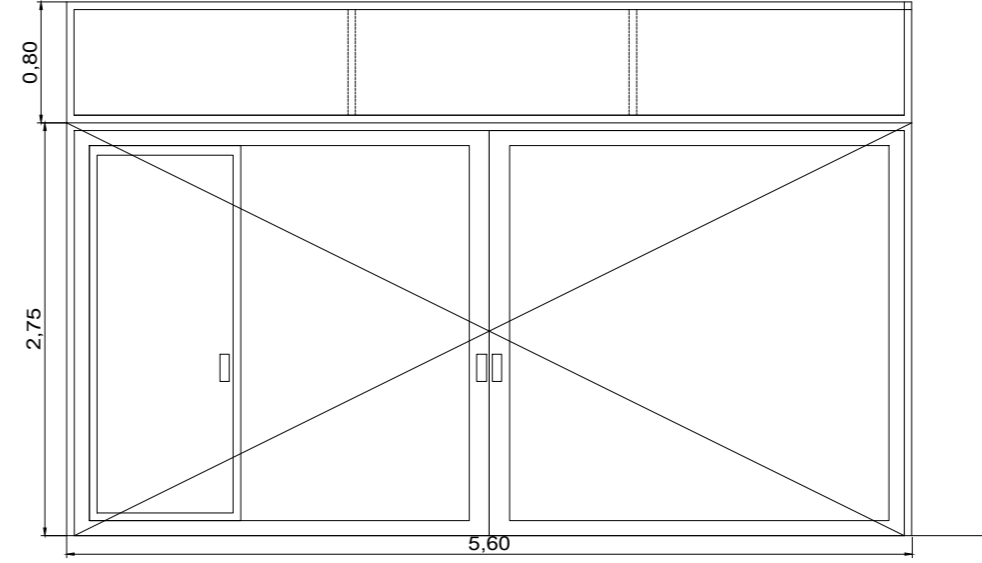
CONSTRUCTOR: [Signature]

PERMISO DE EDIFICACION (Permiso de edificación)
Nº:
FECHA:

FINAL DE OBRA Nº:
FECHA:

LEGAJO DE OBRA Nº:
FECHA:

SUPERFICIES EXISTENTE CON PERMISO A DEMOLIR A CONSTRUIR A DOCUMENTAR	COMPUTABLE PARA FOT	NO COMPUTABLE PARA FOT	TOTALES
TOTALES	313.95 m2	313.95 m2	313.95 m2

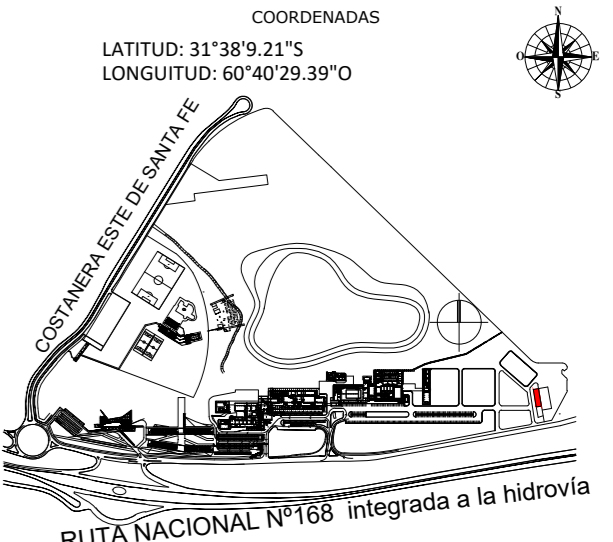
<p>PA01 Ap. dt. 0.00 2.10</p> <p>VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 2 Puerta doble</p>	<p>PA02 Ap. dt. 0.00 2.10</p> <p>VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 6 Puerta simple</p>	<p>PA03 Ap. dt. 0.00 2.75</p> <p>VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta doble</p>	<p>V 01 Ap. dt. 0.20 2.10</p> <p>VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 3 Ventana</p>	<p>Pe02 Ap. dt. 0.00 2.23</p> <p>VISTA INTERIOR CANTIDAD: 1 Puerta simple</p>	<p>PE01 Ap. dt. 0.00 2.73</p> <p>VISTA EXTERIOR CANTIDAD: 1 Porton doble de abrir</p>
					
<p>Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Paño fijo en ambas caras con Doble Vidriado Hermético 3+12+3 Burletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.</p> <p>SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE .</p> <p>TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE</p>	<p>Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Paño fijo en ambas caras con Doble Vidriado Hermético 3+12+3 Burletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.</p> <p>SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE .</p> <p>TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE</p>	<p>Marco construido en chapa de acero. Hoja construida en doble chapa de acero sin puente térmico con relleno homologado por ensayo Burletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta Certificado de homologación y ensayo expedido por el I.N.T.I. correspondiente a la categoría de resistencia al fuego exigida.</p> <p>SISTEMAS DE CIERRE AUTOMATICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE .</p> <p>TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE</p>	<p>Premarco de Aluminio común Marco de Aluminio anodizado natural línea A30 NEW con contramarcos en la misma línea. Una hoja oscilobatiente, de aluminio anodizado natural línea A30 NEW, sobre paño fijo, contramarcos en la misma línea. Bisagras de tres piezas para hoja coplanar-giessa. Brazo de empuje bronce niquelado. Burletes y limitadores según sistema. Doble Vidriado Hermético con vidrios de seguridad, Incoloros.</p>	<p>Marco y hoja construido en chapa de acero. Burletes intumescentes perimetrales Bisagras ensayadas y aprobadas con la puerta Elemento de cierre automático ensayado y aprobado (cierrapuertas hidráulico o bisagra a resorte) Cerraduras o barrales antipánico con pestillos de acero ensayados y aprobados con la puerta</p> <p>SISTEMAS DE CIERRE AUTOMÁTICO: Las puertas se cierran automáticamente mediante bisagra a resorte regulable o cierrapuertas hidráulico ignífugo (a elección) Marcas: Bisagra a resorte marca "EPIS", cierrapuertas hidráulico marca M.A.B.(Italia) ó marca SUPER FREN (Arg.) PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE .</p> <p>TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección. BARRALES ANTIPANICO: tipo push bar (de barra) con picaporte y llave del lado externo. Marca JAQUE</p>	<p>Marco y hoja construido en chapa de acero. Burletes intumescentes perimetrales Estructura de caño estructural según detalle constructivo. Paño fijo superior de chapa de acero con bastidor posterior de caño estructural seccion segun cálculo.</p> <p>PICAPORTES, CERRADURAS Y PESTILLOS: con cerradura con pestillo de acero marca JAQUE .</p> <p>TERMINACIÓN SUPERFICIAL: Dos manos de pintura antióxido sin emisión de humos, color a determinar por la Inspección.</p>
<p>NOTA: EL CONTRATISTA VERIFICARA ESPESORES DE VIDRIOS Y CANTIDADES DE ABERTURAS. LAS MEDIDAS EXTERIORES DE LA ABERTURA SE CORRESPONDEN CON EL VANO, NO SE CONSIDERAN PREMARCOS NI JUNTAS EN EL DIBUJO.</p>					

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA

Ministerio de Educación
Ministerio de Obras Públicas
Presidencia de la Nación



Préstamo CAF FASE IV

<p>OBRA "DATA CENTER" Nº de obra: CU - UNL - 82 - 005</p>
<p>LOCALIZACIÓN Santa Fe</p>
<p>COORDENADAS LATITUD: 31°38'9.21"S LONGITUD: 60°40'29.39"O</p> 
<p>NOMBRE PLANO ABERTURAS</p>
<p>PLANO N° AR-01_DET.01</p>
<p>PROYECTISTAS Dirección de Construcciones Universitarias</p>
<p>RESPONSABLE Arq. Marcelo Saba</p>
<p>ARCHIVO AR-01_DETALLE ABERTURAS.dwg</p>
<p>ESCALA 1/50</p>
<p>FECHA AGOSTO 2022</p>
<p>FIRMA</p>
<p>MODIFICACIONES</p>
<p>FECHA OBSERVACIONES</p>
<p>FECHA OBSERVACIONES</p>