



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
AV. BOLIVIA 1239
TE: (088) 221502 - 221510
FAX: (088) 221507
(4600) San Salvador de Jujuy



MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra : Ampliación LAnaRT – UNJu.

Ubicación: avda. Bolivia N°1.349 – San Salvador de Jujuy.

Se trata de una obra de ampliación del Laboratorio Nacional de Residuos y Trazas a ejecutarse a través de una mixtura entre el Sistema de Construcción Tradicional y la Tecnología en Seco, abarcando una Superficie Cubierta de 202,44m² desarrollada en Planta Alta.

La construcción tradicional se resuelve con estructura de hormigón armado visto, muros de ladrillo cerámico hueco revocados, piso exterior de mosaico de granza lavada, piso interior de cerámico de alto tránsito similar al existente, revestimiento cerámico, carpintería vidriada de aluminio con tratamiento blanco brillante, y la obra en seco con cubierta de chapa ondulada galvanizada sobre estructura metálica con aislación termo acústica de lana de vidrio suspendida con malla de sostén de alambre galvanizado, cubierta de policarbonato alveolar sobre estructura metálica, estructura metálica independiente de contención de tabiques y mamparas, tabiques de placa resistente a la humedad sobre perfilera de chapa galvanizada con aislación termo acústica de lana de vidrio en interiores y de placa cementicia en los casos que den al exterior, cielorraso desmontable de panel mineral recubierto con fieltro tipo higiénico y revestimiento exterior de placa cementicia sobre perfilera de chapa galvanizada colocada a junta abierta de características idénticas al existente.

La obra se terminará en forma completa para su inmediato funcionamiento y se contratará por el Sistema de Ajuste Alzado bajo las prerrogativas de la Ley de Obras Públicas N° 13.064.

Presupuesto Oficial: \$16.843.008,00.-

Plazo de Obra: Doscientos diez días corridos.-

Plazo de Garantía: doce meses.-

Universidad Nacional de Jujuy
Octubre 2021

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PRESUPUESTO OFICIAL							
Obra : Ampliación LANaRT							
Ubicación : avda. Bolivia N°1349							
Plazo de ejecución de obra : 210 días							
N°	ITEM	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
1	Trabajos Preliminares: cantal de obra, casilla para obrador, replanteo, demolición y extracción de escombros, cálculo de estructura aprobado	GL	1.00				
2	Excavaciones	m3	4.21				
3	Estructura de Hormigón Armado						
3.1	Base H'A'	m3	1.02				
3.2	Viga de fundación H'A'	m3	0.25				
3.3	Columna H'A' visto	m3	2.46				
3.4	Viga H'A' visto	m3	4.92				
3.5	Losa H'A' visto	m3	5.78				
4	Muro de 20 de ladrillo cerámico hueco	m2	120.12				
5	Capa aisladora cementicia con hidrófugo y pintura asfáltica	m2	0.58				
6	Revoque						
6.1	Completo a la cal reforzado con hidrófugo terminación al fieltro	m2	203.76				
6.2	Grunto a la cal reforzado bajo revestimiento con hidrófugo	m2	13.31				
7	Cubierta						
7.1	Cubierta de chapa ondulada galvanizada calibre 24 incluso estructura metálica según cálculo con tratamiento anticorrosivo de todas sus partes, bebetas perim. chapa galvanizada calibre 22 y aislación termo acústica tipo Isober hidropelente con aluminio e100mm suspendida con alambre galvan N°18 tensado sep15x15cm	m2	179.27				
7.2	Cubierta de polycarbonato alveolar tipo cristal e10mm sobre estructura metálica de caño estructural redondo tipo mecánico según cálculo, incluso tratamiento anticorrosivo de todas sus partes y terminación con esmalte sintético color a det	m2	39.52				
8	Contrapiso						
8.1	Armado H13 con malla de hierro torsionado D5mm sep 15x15cm	m2	30.30				
8.2	Alivianado H13 con tergopep triturado	m2	180.11				
9	Piso						
9.1	De mosaico de granta lavada color gris sobre mezcla de asiento	m2	27.00				
9.2	De cerámico AT similar al existente sobre carpeta niveladora cementicia	m2	178.79				
9.3	Umbrel de granito reconstituido grano fino color a determinar e40mm	m2	3.51				
10	Zócalo cerámico idem piso H10cm	ml	94.15				
11	Tabique						
11.1	De placa resistente a la humedad e12mm s/periferia chapa galvanizada c/banda goma perimetral y aislación termo acústica lana de vidrio e70mm c/barrera vapor	m2	68.04				
11.2	De placa super board e6mm sobre periferia chapa galvanizada c/banda de goma perimetral e5mm y aislación termoacústica lana de vidrio e70mm c/barrera vapor	m2	1.54				
11.3	Estructura metálica independiente para tabiques y mamparas de caño estructural 70x70x1.6 c/tratamiento anticorrosivo terminación esmalte sintético color a determin	ml	165.84				
12	Cieloraso desmontable marca Durlock panel Humancare 600x600 o simil calidad	m2	168.56				
13	Carpintería según planillas incluso cristal transparente tipo float 3+3						
13.1	P1	GL	2.00				
13.2	P2	GL	3.00				
13.3	MP1	GL	1.00				
13.4	MP2	GL	3.00				
13.5	MP3	GL	2.00				
13.6	MP4	GL	1.00				
13.7	MP5	GL	1.00				
13.8	MP6	GL	3.00				
13.9	V1	GL	7.00				
13.10	V2	GL	3.00				
13.11	V3	GL	1.00				
13.12	V4	GL	2.00				
13.13	V5	GL	1.00				
14	Revestimiento						
14.1	Exterior idem existente de placa super board e6 junta abierta s/periferia ch. galv.	m2	85.88				
14.2	Cerámico primera calidad simil existente Hx1/2x2.20m	m2	34.98				
15	Pinturas						
15.1	Latex acrílico marca Albe o similar calidad color a determinar	m2	602.70				
15.2	Impregnante para madera tipo xilasol o similar calidad tono a determinar	m2	5.28				
16	Varios						
16.1	Escalera Metálica de caño estructural redondo tipo mecánico según Detalle con escalones y descanso de chapa antideslizante 5/16" c/tratamiento anticorrosivo de todas sus partes y terminación con esmalte sintético color a determinar	GL	1.00				
16.2	Escalera Marimera según Detalle con peldaños de hierro fiso D16mm cada 30cm pasamanos planchuela 1 1/2 x1/4" y jaula de protección planchuela 1x3/16" con tratamiento anti corrosivo de sus partes terminación esmalte sintético color a det.	GL	1.00				
16.3	Baranda Metálica según Detalle con tratamiento anti corrosivo todas sus partes terminación con esmalte sintético color a determinar marca Sinteplast o similar						
16.3.1	B1	GL	1.00				
16.3.2	B2	GL	1.00				
16.3.3	B3 incluso cristal tipo float 3+3	GL	1.00				
16.4	Mesada de granito natural gris mara e20mm según Detalle y Planilla de Mesadas						
16.4.1	M1	GL	4.00				
16.4.2	M2	GL	3.00				
16.4.3	M3	GL	3.00				
16.4.4	M4	GL	1.00				
16.5	Parasoles de chapa doblada N°16 e230mm termin. esmalte sintético color a det.	ml	80.00				
16.6	Caño empotrado de PVC D160mm para futura conexión artefacto de laboratorio	GL	1.00				
16.7	Metafuego Halogenado de 5kg con chapa baliza y soporte de anclaje	GL	5.00				
17	Instalación Sanitaria	GL	1.00				
18	Instalación Eléctrica	GL	1.00				
19	Instalación Aire Acondicionado incluso reubicación unidades externas existentes	GL	1.00				
20	Instalación Montacargas	GL	1.00				
21	Instalación de Gas Envasado	GL	1.00				
22	Instalación de Gases Especiales	GL	1.00				

\$18.843.000.00

El Monto del Presupuesto Oficial asciende a la suma de pesos dieciséis millones ochocientos cuarenta y tres mil ocho.-
San Salvador de Jujuy, octubre de 2021.-

Gustavo Alcalde

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULY

PLANILLA NOMENCLADORA							
Obra : Ampliación LAnaRT							
Ubicación : avda. Bolivia N°1349							
Plazo de ejecución de obra : 210 días							
N°	ITEM	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	SUBTOTAL	TOTAL
1	Trabajos Preliminares: cantel de obra, casilla para obrador, replanteo, demolición y extracción de escombros, cálculo de estructura aprobado	GL	1,00				
2	Excavaciones	m3	4,21				
3	Estructura de Hormigón Armado						
3.1	Base H'A*	m3	1,02				
3.2	Viga de fundación H'A*	m3	0,25				
3.3	Columna H'A* visto	m3	2,48				
3.4	Viga H'A* visto	m3	4,92				
3.5	Losa H'A* visto	m3	5,78				
4	Muro de 20 de ladrillo cerámico hueco	m2	120,12				
5	Capa aisladora cementicia con hidrófugo y pintura aislática	m2	0,58				
6	Revoque						
6.1	Completo a la cal reforzado con hidrófugo terminación al fieltro	m2	203,76				
6.2	Grosor a la cal reforzado bajo revestimiento con hidrófugo	m2	13,31				
7	Cubierta						
7.1	Cubierta de chapa ondulada galvanizada calibre 24 incluso estructura metálica según cálculo con tratamiento anticorrosivo de todas sus partes, babetas perim. chapa galvanizada calibre 22 y aislación termo acústica tipo Isober hidropelente con aluminio e100mm suspendida con alambre galv N°18 tensado sep15x15cm	m2	179,27				
7.2	Cubierta de policarbonato alveolar tipo cristal e10mm sobre estructura metálica de caño estructural redondo tipo mecánico según cálculo, incluso tratamiento anticorrosivo de todas sus partes y terminación con esmalte sintético color a det	m2	39,52				
8	Contrapiso						
8.1	Armado H13 con malla de hierro torsionado D6mm sep 15x15cm	m2	30,30				
8.2	Aliviado H13 con tergepol titulado	m2	180,11				
9	Piso						
9.1	De mosaico de granza lavada color gris sobre mezcla de asiento	m2	27,00				
9.2	De cerámico AT similar al existente sobre carpeta niveladora cementicia	m2	178,79				
9.3	Umbral de granito reconstituido grano fino color a determinar e40mm	m2	3,51				
10	Zocalo cerámico idem piso H10cm	ml	94,15				
11	Tabique						
11.1	De placa resistente a la humedad e12mm s/periferia chapa galvanizada c/banda goma perimetral y aislación termo acústica lana de vidrio e70mm c/barrera vapor	m2	68,04				
11.2	De placa super board e6mm sobre periferia chapa galvanizada c/banda de goma perimetral e6mm y aislación termoacústica lana de vidrio e70mm c/barrera vapor	m2	1,54				
11.3	Estructura metálica independiente para tabiques y mamparas de caño estructural 70x70x1,6 c/tratamiento anticorrosivo terminación esmalte sintético color a determin	ml	165,84				
12	Cieloraso desmontable marca Durlock panel Humancare 600x600 o simil calidad	m2	168,56				
13	Carpintería según planillas incluso cristal transparente tipo float 3+3						
13.1	P1	GL	2,00				
13.2	P2	GL	3,00				
13.3	MP1	GL	1,00				
13.4	MP2	GL	3,00				
13.5	MP3	GL	2,00				
13.6	MP4	GL	1,00				
13.7	MP5	GL	1,00				
13.8	MP6	GL	3,00				
13.9	V1	GL	7,00				
13.10	V2	GL	3,00				
13.11	V3	GL	1,00				
13.12	V4	GL	2,00				
13.13	V5	GL	1,00				
14	Revestimiento						
14.1	Exterior idem existente de placa super board e6 junta abierta s/periferia ch galv.	m2	85,88				
14.2	Cerámico primera calidad simil existente Hs/MP2,20m	m2	34,98				
15	Pinturas						
15.1	Latex acrílico marca Albe o similar calidad color a determinar	m2	602,70				
15.2	Impregnante para madera tipo Nilasol o similar calidad tono a determinar	m2	5,28				
16	Varios						
16.1	Escalera Metálica de caño estructural redondo tipo mecánico según Detalle con escalones y descanso de chapa antideslizante 5/16" c/tratamiento anticorrosivo de todas sus partes y terminación con esmalte sintético color a determinar	GL	1,00				
16.2	Escalera Marinera según Detalle con peldaños de hierro fso D16mm cada 30cm pasamanos planchuela 1 1/2 x1/4" y jaula de protección planchuela 1x3/16" con tratamiento anti corrosivo de sus partes terminación esmalte sintético color a det.	GL	1,00				
16.3	Baranda Metálica según Detalle con tratamiento anti corrosivo todas sus partes terminación con esmalte sintético color a determinar marca Sintoplast o similar						
16.3.1	B1	GL	1,00				
16.3.2	B2	GL	1,00				
16.3.3	B3 incluso cristal tipo float 3+3	GL	1,00				
16.4	Mesada de granito natural gris mara e20mm según Detalle y Planilla de Mesadas						
16.4.1	M1	GL	4,00				
16.4.2	M2	GL	3,00				
16.4.3	M3	GL	3,00				
16.4.4	M4	GL	1,00				
16.5	Parasoles de chapa doblada N°18 e230mm termin. esmalte sintético color a det.	ml	50,00				
16.6	Caño empotrado de PVC D160mm para futura conexión artefacto de laboratorio	GL	1,00				
16.7	Metallujero Halogenado de 5kg con chapa baliza y soporte de anclaje	GL	5,00				
17	Instalación Sanitaria	GL	1,00				
18	Instalación Eléctrica	GL	1,00				
19	Instalación Aire Acondicionado incluso reubicación unidades externas existentes	GL	1,00				
20	Instalación Montacargas	GL	1,00				
21	Instalación de Gas Envasado	GL	1,00				
22	Instalación de Gases Especiales	GL	1,00				

El Monto del Presente Presupuesto asciende a la suma de pesos

San Salvador de Jujuy,



IMAGEN SATELITAL

OBRA 24°10'43"S 65°19'41"W.-

RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

—Mald—

01

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO
UBICACION: AVDA BOLIVIA N°1.349 - BTLOS HUMACOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

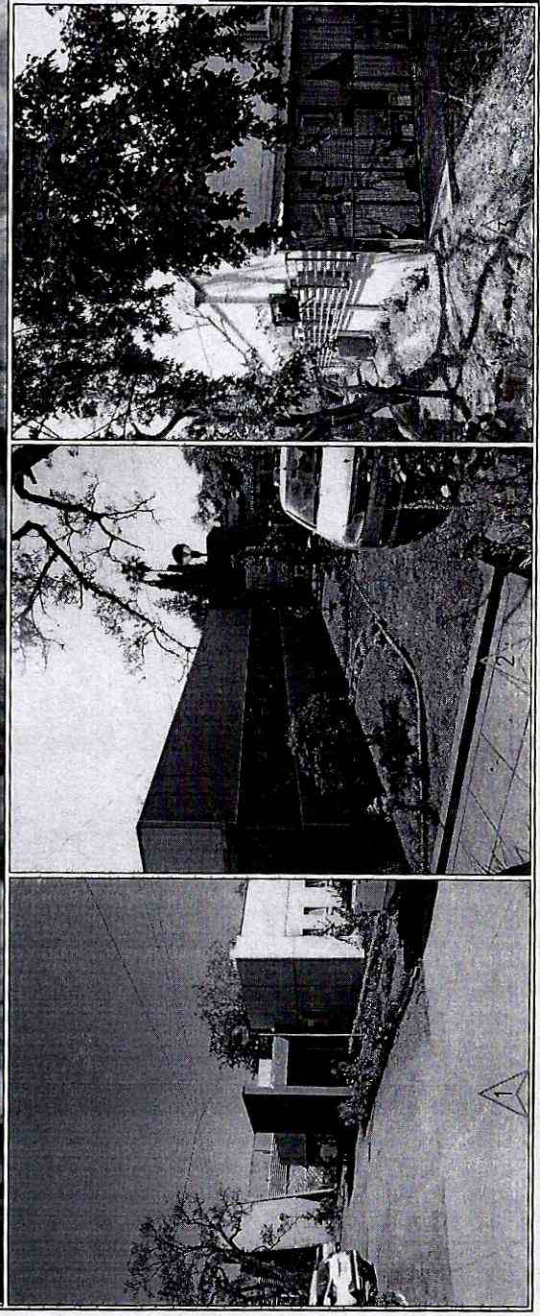
Proyecto:

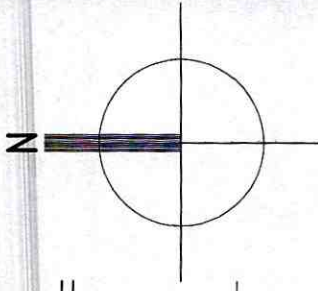
Escala:

S/E

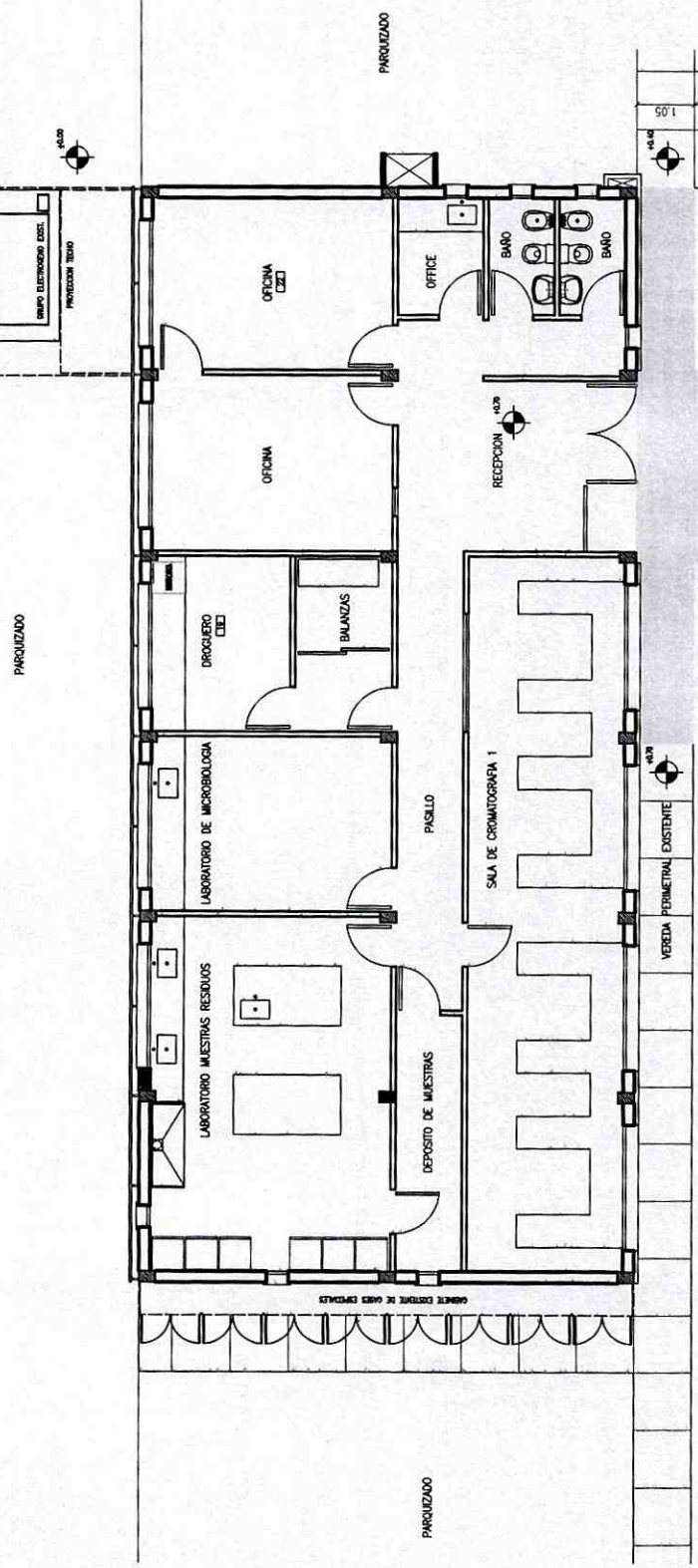
Fecha:

OCTUBRE 2021





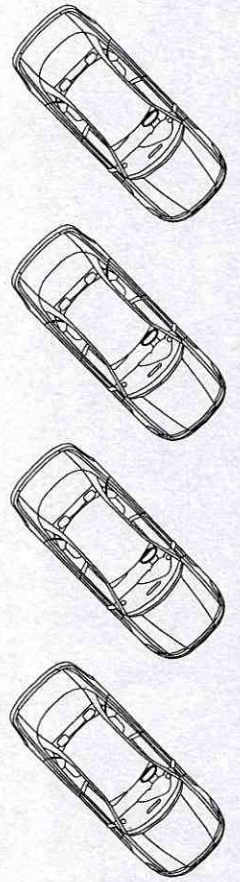
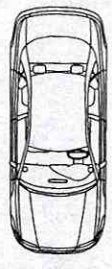
MAPO METRERO DISEÑADO DE IMPOSICION DE BLOQUE PERIMETRICO DE 20x40x40



REFERENCIAS:

- DEMOLICION SOLADO Y COMPACTACION MECANICA DE SUELO. -
- DEMOLICION CUBIERTA ZONA HUECO MONTACARGAS. -

PLANTA BAJA

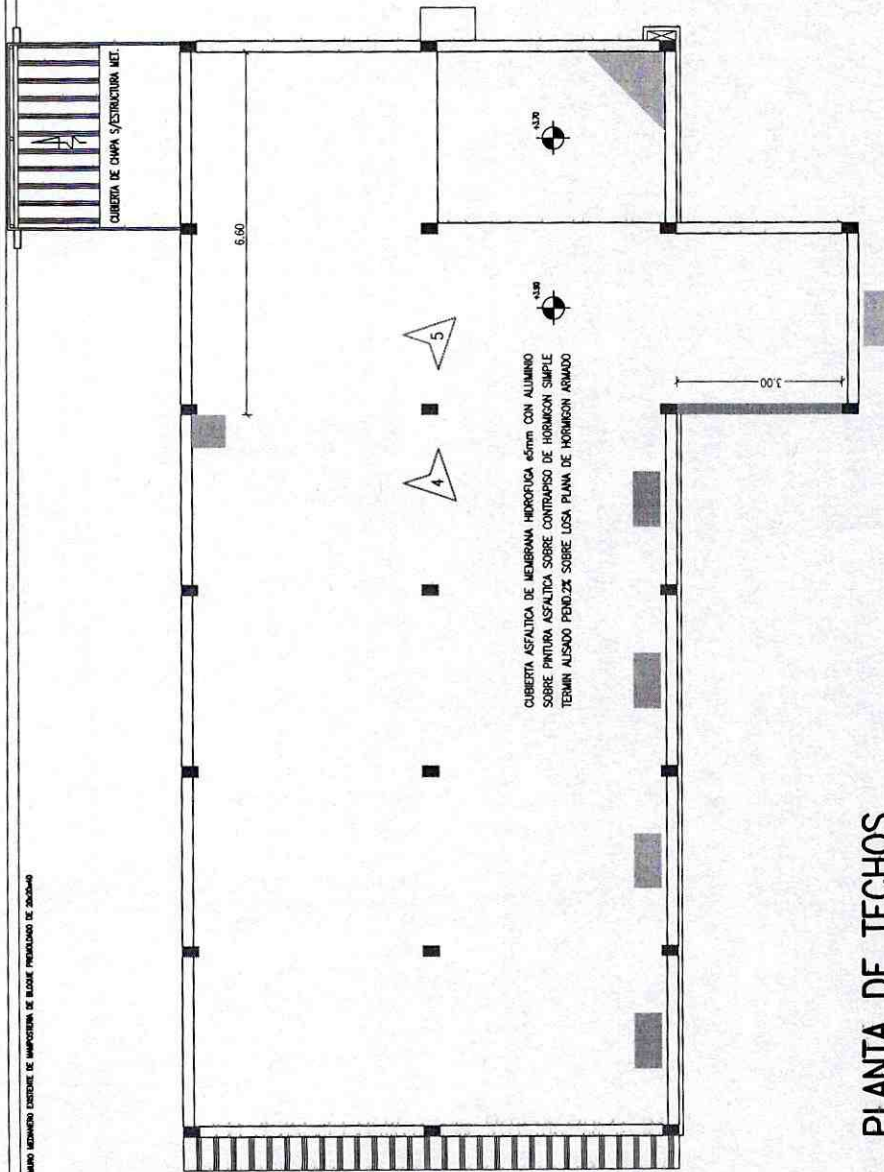


UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		PLANO N°
Obra: AMPLIACION LanART		
Plano: DE DEMOLICION		
Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - B'LOS HUANCOS - A.R. QUITECTO		
Proyecto:	Enseña:	

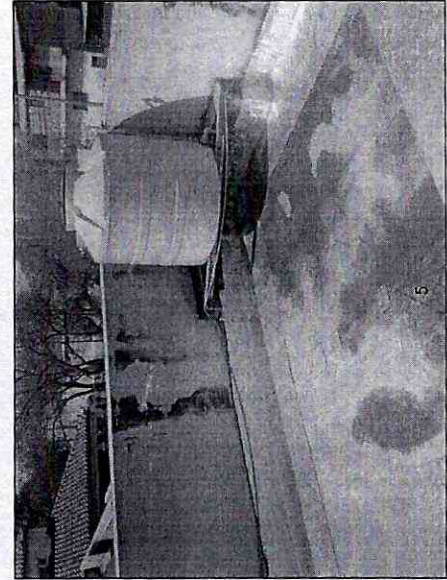
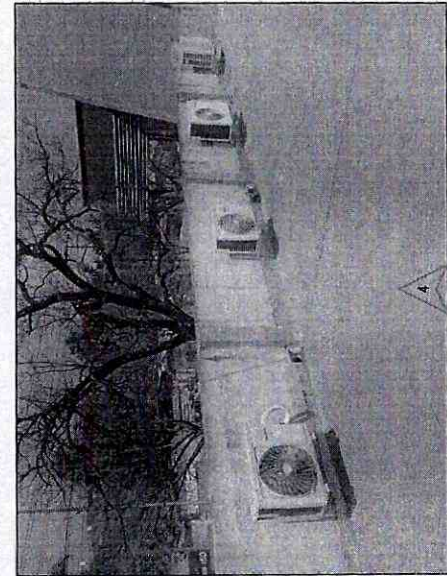
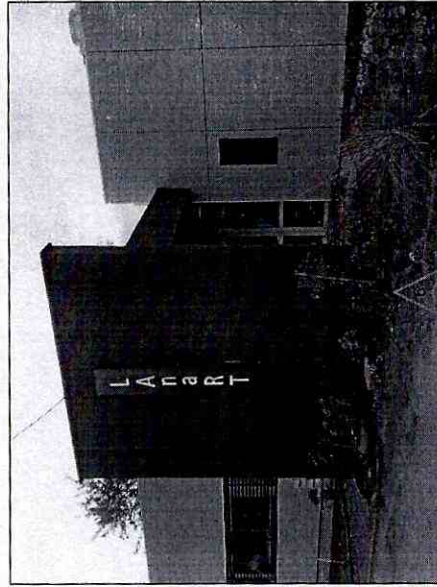
MURO EXISTENTE EXISTENTE DE EMPUJONES DE BLOQUE PERFORADO DE 20x40x40

REFERENCIAS:

- DEMOLICION CUBIERTA ZONA HUECO MONTACARGAS.-
- DEMOLICION MURO DE 20 BLOQUE HORMIGON PREMOLO.-
- DEMOLICION COLUMNA PARA SOLAPE ESTRUCTURA NUEVA.-
- EXTRACCION TR PVC Y DEMOLICION ESTRUCTURA DE SOSTEN.-
- EXTRACCION UNIDAD EXTERNA ACOND. A REUBICAR.-
- EXTRACCION CARTEL LUMINOSO A REUBICAR.-
- RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO.-



PLANTA DE TECHOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

03

Obra: AMPLIACION LanART

Plano: DE DEMOLICION

Ubicacion: AVDA BOLIVIA N°1.349 - BLOS HUAUCOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

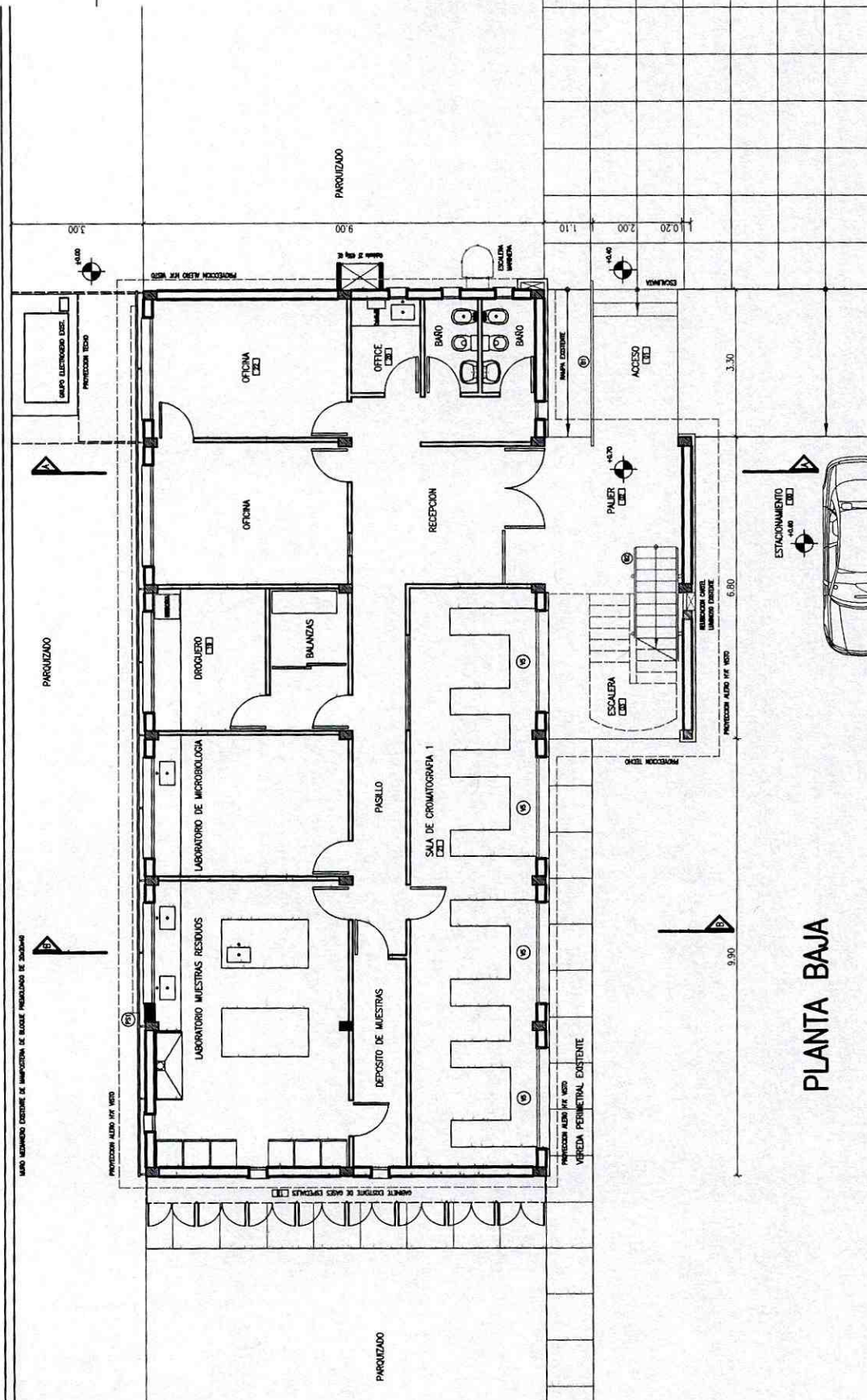
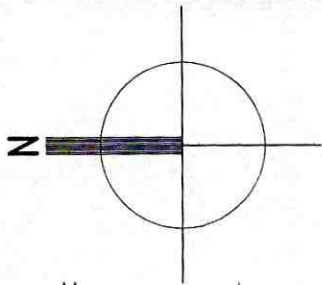
Escala:

1:100

Fecha:

OCTUBRE 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



PLANTA BAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

04

Obr: AMPLIACION LanART

Plano: DE CONSTRUCCION

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - BLOS HUANCOS - ARQUITECTO

Proyecto:

Escala:

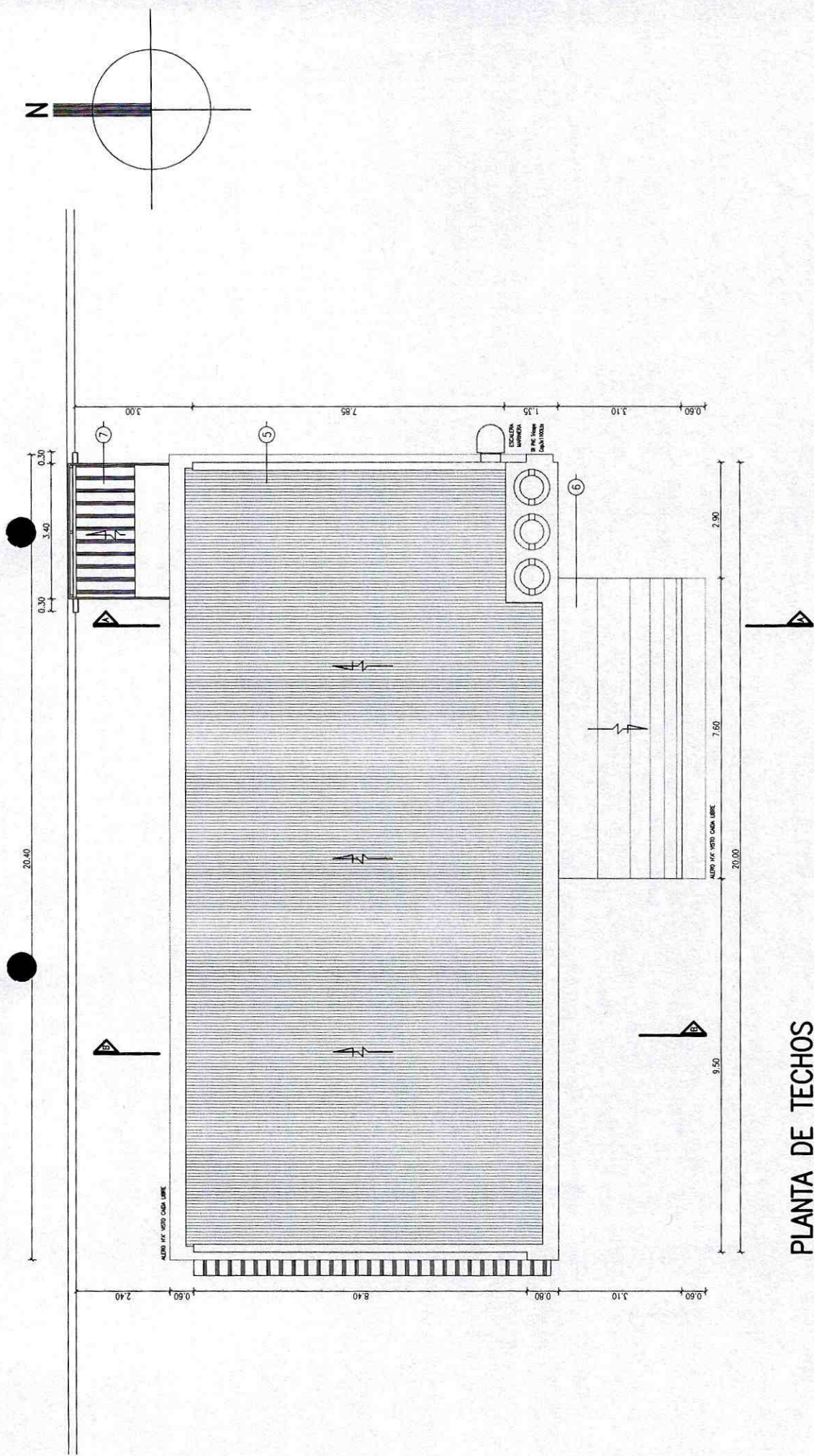
1:100

Fecha: OCTUBRE 2021

106

CONSTRUCCION EXISTENTE -

A CONSTRUIR -



PLANTA DE TECHOS

- REFERENCIAS:**
- 5- CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA GALVANIZADA CALIBRE 24 SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES BASTA PERMETRAL DE CHAPA DOBLADA GALVANIZADA N°22 Y AISLACION TERMOACUSTICA TIPO ISOBER HIPOFELANTE CON ALUMINIO e100mm SUSPENDIDA CON ALAMBRE GALVANIZADO N°18 TENSADO CON SEPARACION DE 15cm - PENDIENTE 10%.
 - 6- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL e10mm SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES Y TERMINACION CON ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SUPERIOR CALIDAD.
 - 7- CUBIERTA EXISTENTE DE CHAPA PREPINTADA COLOR NEGRO S/ ESTRUCTURA METALICA.

CONSTRUCCION EXISTENTE -
A CONSTRUIR -

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

06

Obra: AMPLIACION UdaRT

Plano: DE CONSTRUCCION

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - BLOS HUANCOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

Escala:

1:100

Fecha:

OCTUBRE 2021

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

REFERENCIAS:

- 1- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO VISTO SEGUN CALCULO.-
- 2- MURO DE LADRILLO CERAMICO HUECO 18x18x33 MARCA CORNELIA O SIMILAR CALIDAD.-
- 3- CAPA AISLADORA HORIZONTAL CEMENTITICA CON HIDROFUGO Y PINTURA ASFALTICA.-
- 4- REVOQUE COMPLETO A LA CAL REFORZADO TERMINACION AL FIELTRO.-
- 5- CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA GALVANIZADA CALIBRE 24 SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES BARRA PERIMETRAL DE CHAPA DOBLADA GALVANIZADA N°22 Y AISLACION TERMOACUSTICA TIPO ISOBER HIDROPELENTE CON ALUMINIO ø100mm SUSPENDIDA CON ALAMBRE GALVANIZADO N°18 TENSADO CON SEPARACION DE 15cm - PENDIENTE 10%.-
- 6- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL ø10mm SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES Y TERMINACION CON ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SUPERIOR CALIDAD.-
- 7- CUBIERTA EXISTENTE DE CHAPA PREPINTADA COLOR NEGRO S/ESTRUCTURA METALICA.-
- 8- PISO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA COLOR GRIS SOBRE MEZCLA DE ASIENTO SOBRE CONTRAPISO ARMADO ø10cm H13 CON MALLA HIERRO TORSIONADO ø5mm sep15x15cm.-
- 9- PISO CERAMICO SIMIL EXISTENTE 1ra CALIDAD SOBRE CARPETA NIVELADORA CEMENTITICA SOBRE CONTRAPISO HORMIGON ALMAZADO CON TERGOPOL TITURADO.-
- 10- ZOCALO CERAMICO IDEM PISO H10cm.-
- 11- UMBRAL GRANITICO ø4cm GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.-
- 12- TABIQUE INTERIOR PLACA RH TIPO DURLUX ø12mm CON AISLACION TA DE LANA DE VORIO ø70 TIPO ISOLAND TERMIN LATEX ACRILICO COLOR A DET MARCA ALBA O SIMIL.-
- 13- CIELORRASO SUSPENDIDO TIPO DESMONTABLE DE PANELES HUMANCARE 600x600mm MARCA DURLUX O SIMILAR CALIDAD MONTAJE SEG INDICACIONES DEL FABRICANTE.-
- 14- CARPINTERIA DE ALUMINIO SEGUN PLANILLAS CON CRISTAL TRANSPARENTE TIPO FLOAT 3+3.-
- 15- REVESTIMIENTO EXTERIOR IDEM EXISTENTE DE PLACA SUPER BOARD ø6mm JUNTA ABIERTA.-
- 16- REVESTIMIENTO CERAMICO DE 1ra CALIDAD SIMILAR EXISTENTE ALTURA s/NP 2.20m.-
- 17- PINTURA TIPO LATEX ACRILICO COLOR A DETERMINAR MARCA ALBA O SIMILAR CALIDAD.-
- 18- ESCALERA METALICA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 19- ESCALERA METALICA TIPO MARINERA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 20- BARANDA METALICA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 21- MESADA DE GRANITO NATURAL TIPO GRIS MARA ø20mm SEGUN PLANILLA DE MESADAS.-
- 22- PARASOL CHAPA DOBLADA N°18 TERMIN ESMALTE SINT COLOR A DET MARCA SINTEPLAST O SIMIL.-
- 23- TANQUE DE RESERVA AGUA POTABLE PVC TRICAPA CAP 3x1100lit MARCA TINACOS O SIMIL.-
- 24- BANDEJA PORTACABLE DE CHAPA GALVANIZADA ancho 300mm alno 30mm montaje 2.20m s/NP.-
- 25- CAÑO PVC160 REF CON TAPA EXTERIOR E INTERIOR P/FUTURA CONEXION ARTEFACTO DE LABORATORIO.-
- 26- REJA EXISTENTE C30x40 TERMINACION ESMALTE SINTET MARCA SINTEPLAST COLOR A DETERMINAR O SIMIL.-
- 27- TABIQUE EXTERIOR DE PLACA SUPER BOARD ø6mm CON AISLACION TA DE LANA DE VORIO ø70 TIPO ISOLAND TERMIN LATEX ACRILICO COLOR A DET MARCA ALBA O SIMIL.-

CONSTRUCCION EXISTENTE.-
A CONSTRUIR.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

07

Obra: AMPLIACION Lanort

Plano: DE CONSTRUCCION

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - B'LOS HUACOS UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

Escala:

1:100

Fecha:
OCTUBRE 2021

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

CORTE A-A

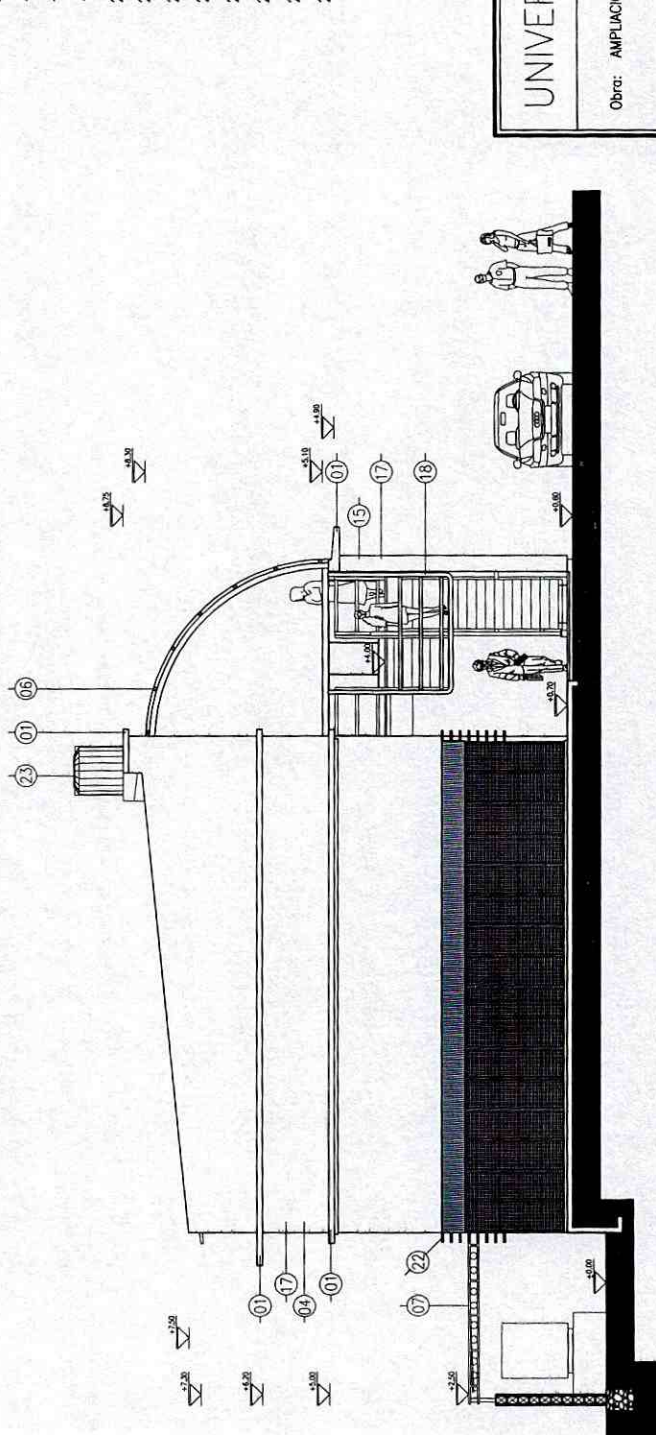
DETALLE PARASOL
ESC.1:10

CORTE B-B

REFERENCIAS:

- 1- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO VISTO SEGUN CALCULO.-
- 2- MURO DE LADRILLO CERAMICO HUECO 18x18x33 MARCA CORNELA O SIMILAR CALIDAD.-
- 3- CAPA AISLADORA HORIZONTAL CEMENTICIA CON HIDROFUGO Y PINTURA ASFALTICA.-
- 4- REVOQUE COMPLETO A LA CAL REFORZADO TERMINACION AL FIELTRO.-
- 5- SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA GALVANIZADA N°22 Y AISLACION TERMOCUSTICA BABELA PERIMETRAL DE CHAPA DOBLADA GALVANIZADA N°22 Y AISLACION TERMOCUSTICA TIPO ISOBER HIDROPELENTE CON ALUMINIO e100mm SUSPENDIDA CON ALAMBRE GALVANIZADO N°18 TENSADO CON SEPARACION DE 15cm - PENDIENTE 10%.-
- 6- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL e10mm SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE CADA UNA DE SUS PARTES Y TERMINACION CON ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SUPERIOR CALIDAD.-
- 7- CUBIERTA EXISTENTE DE CHAPA PREPINTADA COLOR NEGRO S/ESTRUCTURA METALICA.-
- 8- PISO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA COLOR GRIS SOBRE MEZCLA DE ASIENTO SOBRE CONTRAPISO ARMADO e10cm H13 CON MALLA HIERRO TORSIONADO #5mm esp15x15cm.-
- 9- PISO CERAMICO SIMIL EXISTENTE 1ra CALIDAD SOBRE CARPETA NIVELADORA CEMENTICIA SOBRE CONTRAPISO HORMIGON ALIVANADO CON TERGOPOL TRITURADO.-
- 10- ZOCALO CERAMICO IDEM PISO H10cm.-
- 11- UMBRAL GRANITICO e4cm GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.-
- 12- TABIQUE INTERIOR PLACA RH TIPO DURLUCK e12mm CON AISLACION TA DE LANA DE VIDRIO e70 TIPO ISOLAND TERMIN LATEX ACRILICO COLOR A DET MARCA ALBA O SIMIL.-
- 13- CIELORASO SUSPENDIDO TIPO DESMONTABLE DE PANELES HUMANCARE 600x600mm MARCA DURLUCK O SIMILAR CALIDAD MONTAE SEG INDICACIONES DEL FABRICANTE.-
- 14- CARPINTERIA DE ALUMINO SEGUN PLANILLAS CON CRISTAL TRANSPARENTE TIPO FLOAT 3+3.-
- 15- REVESTIMIENTO EXTERIOR IDEM EXISTENTE DE PLACA SUPER BOARD e6mm JUNTA ABIERTA.-
- 16- REVESTIMIENTO CERAMICO DE 1ra CALIDAD SIMILAR EXISTENTE ALTURA s/NP 2.20m.-
- 17- PINTURA TIPO LATEX ACRILICO COLOR A DETERMINAR MARCA ALBA O SIMILAR CALIDAD.-
- 18- ESCALERA METALICA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 19- ESCALERA METALICA TIPO MARINERA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 20- BARANDA METALICA SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO.-
- 21- MESADA DE GRANITO NATURAL TIPO GRIS MARA e20mm SEGUN PLANILLA DE MESADAS.-
- 22- PAVASOL CHAPA DOBLADA N°18 TERMIN ESMALTE SINT COLOR A DET MARCA SINTEPLAST O SIMIL.-
- 23- TANQUE DE RESERVA AGUA POTABLE PVC TRICAPA CAP 3x1100lts MARCA TINACOS O SIMIL.-
- 24- BANDEJA PORTACABLE DE CHAPA GALVANIZADA ancho 300mm almo 30mm montaje 2.20m s/NP.-
- 25- CAÑO PVC160 REF CON TAPA EXTERIOR E INTERIOR P/FUTURA CONEXION ARTEFACTO DE LABORATORIO.-
- 26- REJA EXISTENTE CERRADO TERMINACION ESMALTE SINIET MARCA SINTEPLAST COLOR A DETERMINAR O SIMIL.-
- 27- TABIQUE EXTERIOR DE PLACA SUPER BOARD e6mm CON AISLACION TA DE LANA DE VIDRIO e70 TIPO ISOLAND TERMIN LATEX ACRILICO COLOR A DET MARCA ALBA O SIMIL.-

FACHADA SUR



FACHADA OESTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Obra: AMPLIACION LANA RT

Plano: DE CONSTRUCCION

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - BLOS HUACOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

Escala:

1:100

Fecha: OCTUBRE 2021

PLANO N°

08

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



- UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Plano: DE CONSTRUCCION

Ubicación: AVDA BOLIVIA N°1.349 - B'LOS HUACOS

Proyecto:

Escala:

1.100

OCTUBRE 2021

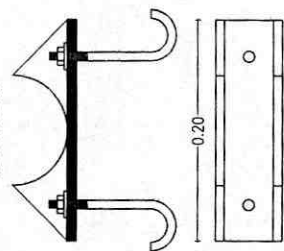
PLANO N°

09

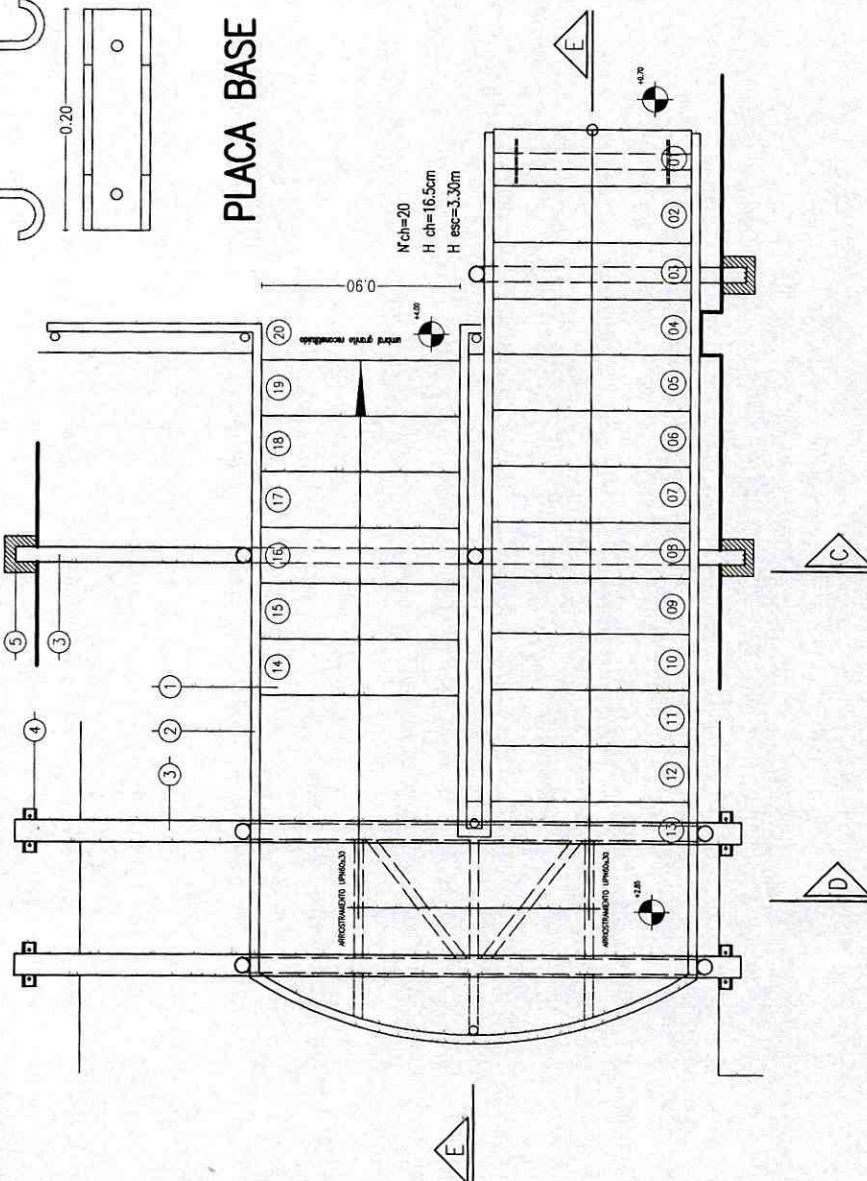
GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

ARQUIVATO
SERVIDOR NACIONAL DE LINGUAGEM

VISTA FRONTAL

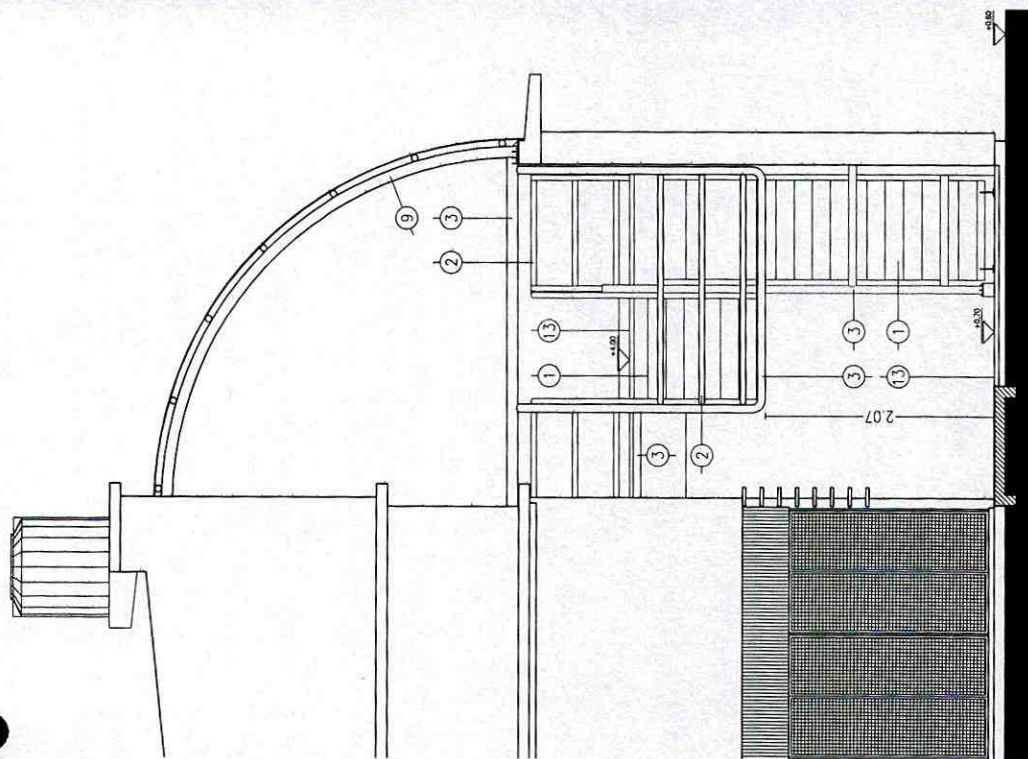


PLACA BASE



PLANTA

- REFERENCIAS:
- 1- ESQUELME Y DESCANDE DE CUBA ANTIDISRUENTE e5/16" TERMINACION ESMALE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTERPLAST O SIMILAR CUIDADO PREMO TRATAMIENTO ANTICORROSION.
 - 2- BARANDA METALICA CON BALAUSTRAS, PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPE DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #50mm e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 3- ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #100mm e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 4- PLACA BASE DE UPN 60x30mm SEGUN DETALLE TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 5- UNION EMPOTRADA.-
 - 6- SOPORTE FINALIZACION DE TRAMO PNL60x60mm e5/16" UNION EMPOTRADA Y SOLDADA TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 7- TERMINACION ARRANQUE DE TRAMO PNL25x25mm e1/8" TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 8- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO SEGUN CALCULO.-
 - 9- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL #10 SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO TERMIN IDEM REF.1.-
 - 10- PISO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA COLOR GRIS SOBRE MEZCLA DE ASIENTO SOBRE CONTRAPISO ARMADO H13 MALLA HIERRO #6mm sep15x15cm.-
 - 11- PISO CERAMICO SIMIL EXISTENTE 1ra CALIDAD SOBRE CARPETA NIVELADORA CEMENTICIA S/CONTRAPISO HORMIGON ALIVANADO C/TERGOPOL TRITURADO.-
 - 12- ZOCALO CERAMICO IDEM PISO H10cm.-
 - 13- UMBRAL GRANITICO e4cm GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.-



FACHADA OESTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

10

GUSTAVO ALCALDE

ARQUITECTO

Obra: AMPLIACION LABORATORIO

Plano: DETALLE CONSTRUCTIVO ESCALERA

Ubicación: AVDA BOLIVIA N°1.349 - B'LOS HUACOS UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

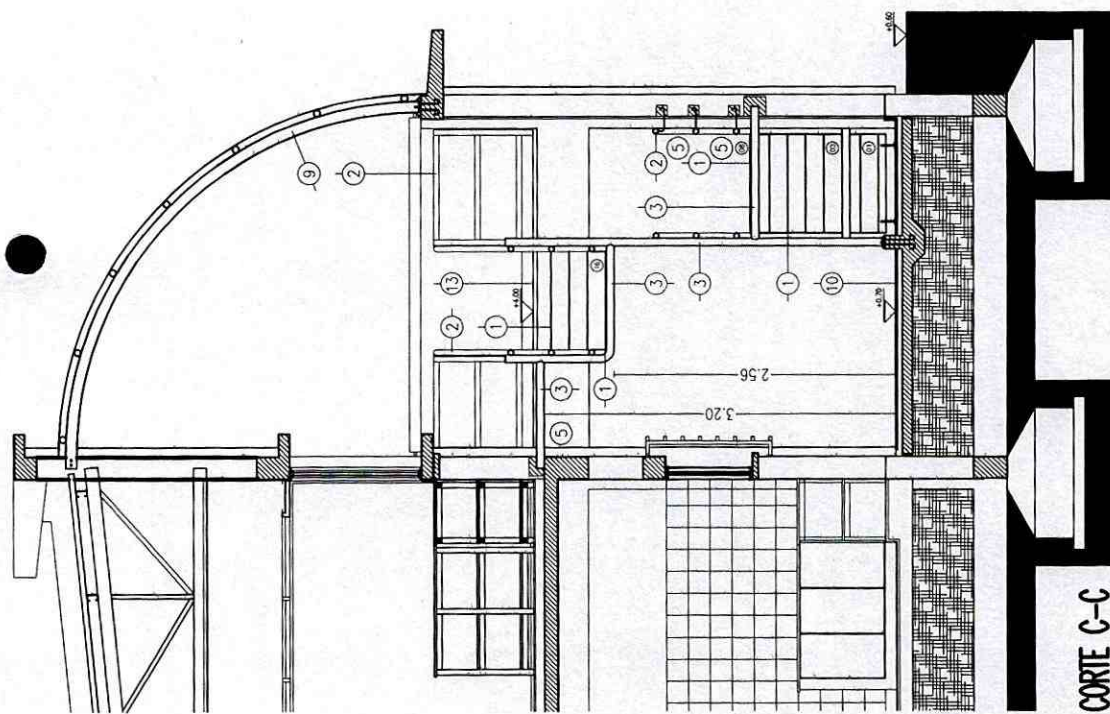
Proyecto:

Escala:

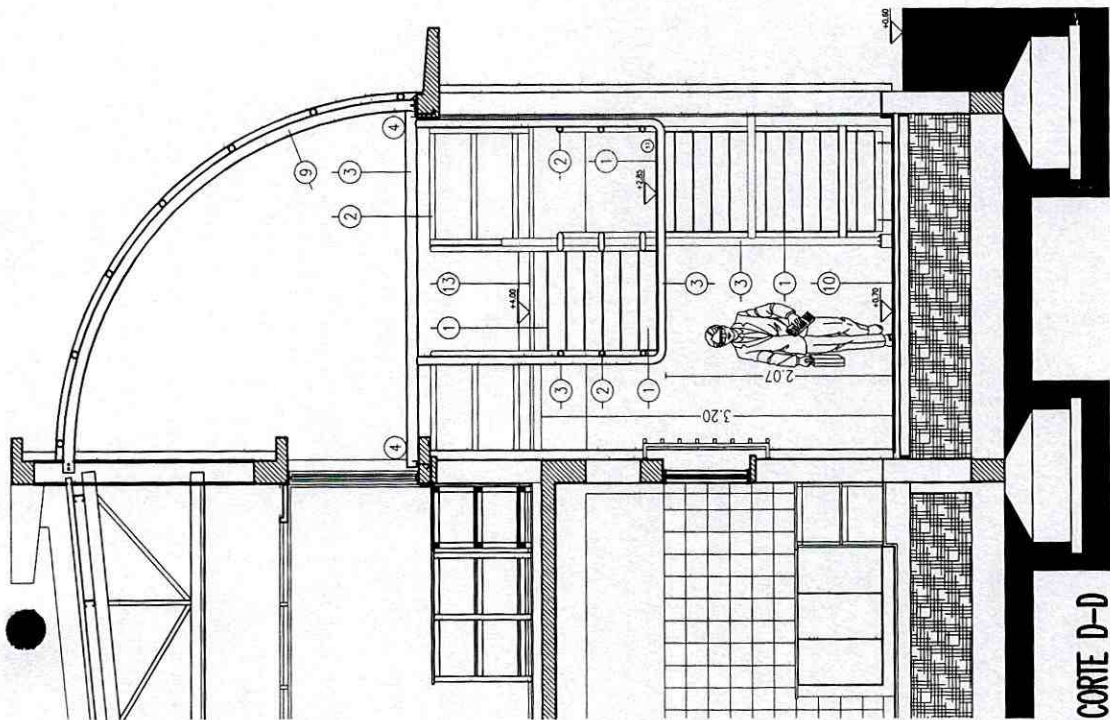
1:25-1:5-1:50

Fecha:

OCTUBRE 2021



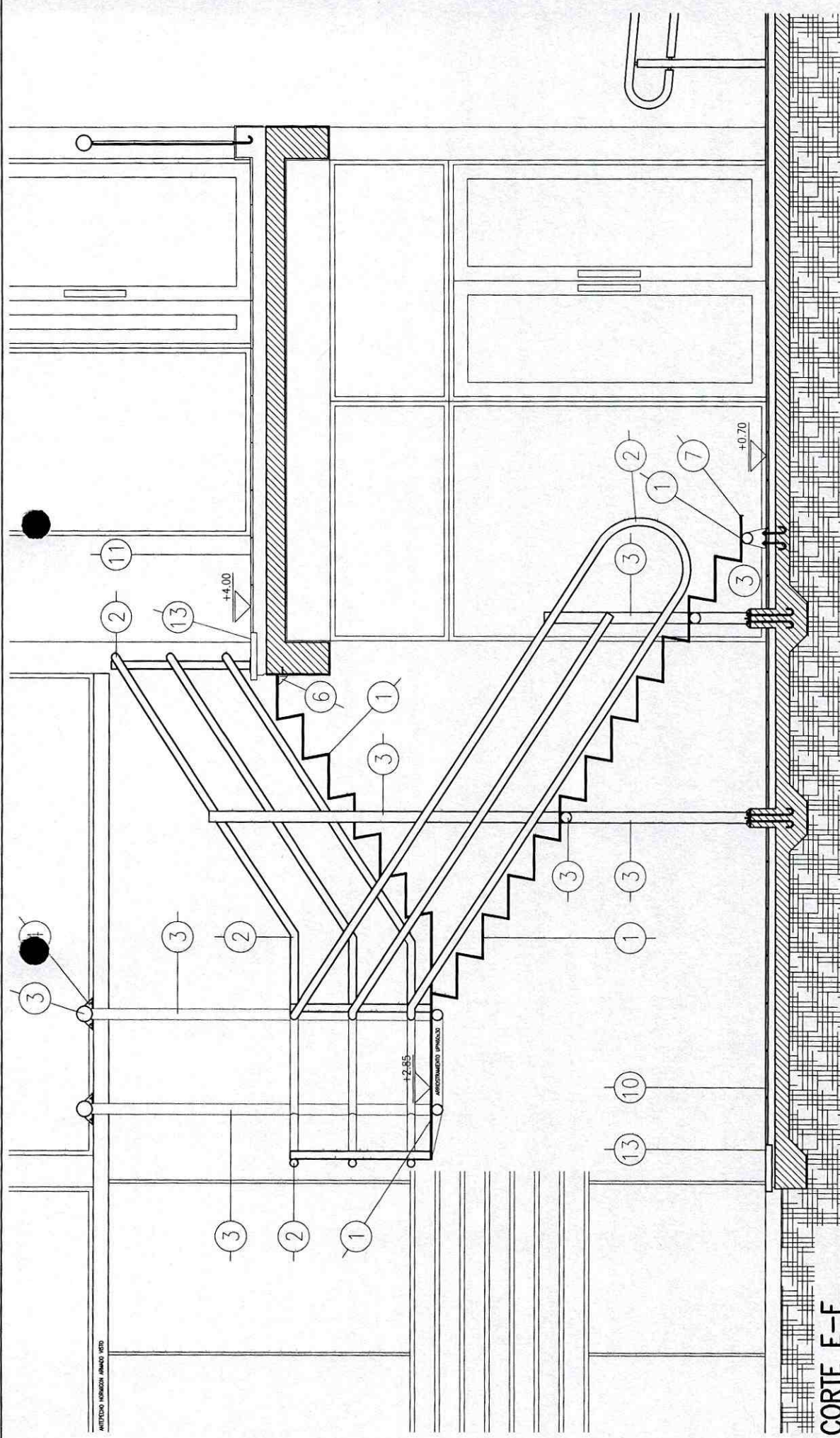
CORTE C-C



CORTE D-D

- REFERENCIAS:
- 1- ESCALONES Y DESCANSO DE CHAPA ANTIDESLIZANTE $\phi 5/16"$ TERMINACION ESMALE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTERPLAST O SIMILAR CALIDAD PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSION.
 - 2- BARRANDA METALICA CON BALAUSTRAS, PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPE DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO $\phi 50mm$ e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 3- ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO $\phi 100mm$ e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 4- PLACA BASE DE UPN 60x30mm SEGUN DETALLE TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 5- UNION EMPOTRADA.
 - 6- SOPORTE FINALIZACION DE TRAMO $PNL60x60mm$ $\phi 5/16"$ UNION EMPOTRADA Y SOLDADA TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 7- TERMINACION ARRANQUE DE TRAMO $PNL25x25mm$ $\phi 1/8"$ TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 8- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO SEGUN CALCULO.
 - 9- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL $\phi 10$ SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO TERMIN IDEM REF.1.-
 - 10- PISO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA COLOR GRIS SOBRE ESTRUCTURA DE ASIENTO SOBRE CONTRAPISO ARMADO H13 MALLA HIERRO $\phi 5mm$ sep5x15cm.-
 - 11- PISO CERAMICO SIMIL EXISTENTE 1ra CALIDAD SOBRE CARPETA NIVELADORA CEMENTICIA S/CONTRAPISO HORMIGON ALIVANADO C/TERGOPOL TRITURADO.
 - 12- ZOCALO CERAMICO IDEM PISO H10cm.-
 - 13- UMBRAL GRANITICO $\phi 4cm$ GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		PLANO N°	11
Obra: AMPLIACION LinaRT	Plano: DETALLE CONSTRUCTIVO ESCALERA	Fecha:	13 OCTUBRE 2021
Ubicación: AVDA BOLIVA N°1.349 - BLOS HUAICOS		Proyecto:	1:50
Escalero: GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY	



CORTE E-E

- REFERENCIAS:
- 1- ESCALONES Y DESCANSO DE CHAPA ANTIDESLUZANTE e5/16" TERMINACION ESMALE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SATEPLAST O SIMILAR CUIDADO PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSION.
 - 2- BARANDA METALICA CON BALAUSTRAS, PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPE DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO e50mm e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 3- ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #100mm e2mm TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 4- PLACA BASE DE UPN 60x30mm SEGUN DETALLE TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 5- UNION EMPOTRADA.
 - 6- SOPORTE FINALIZACION DE TRAMO PNL60x60mm e5/16" UNION EMPOTRADA Y SOLDADA TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 7- TERMINACION ARRANQUE DE TRAMO PNL25x25mm e1/8" TERMINACION IDEM REF.1.-
 - 8- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO SEGUN CALCULO.
 - 9- CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR TIPO CRISTAL e10 SOBRE ESTRUCTURA DE CAÑO ESTRUCTURAL REDONDO TIPO MECANICO SEGUN CALCULO TERMIN IDEM REF.1.-
 - 10- PISO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA COLOR GRIS SOBRE MEZCLA DE ASIENTO SOBRE CONTRAPISO ARMADO H13 MALLA HIERRO #5mm sep15x15cm.-
 - 11- PISO CERAMICO SIMIL EXISTENTE 1ra CALIDAD SOBRE CARPETA NIVELADORA CEMENTICA S/CONTRAPISO HORMIGON ALIVANADO C/TERGOLOP TRITURADO.
 - 12- ZOCALO CERAMICO IDEM PISO H10cm.-
 - 13- UMBRAL GRANITICO e4cm GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.-

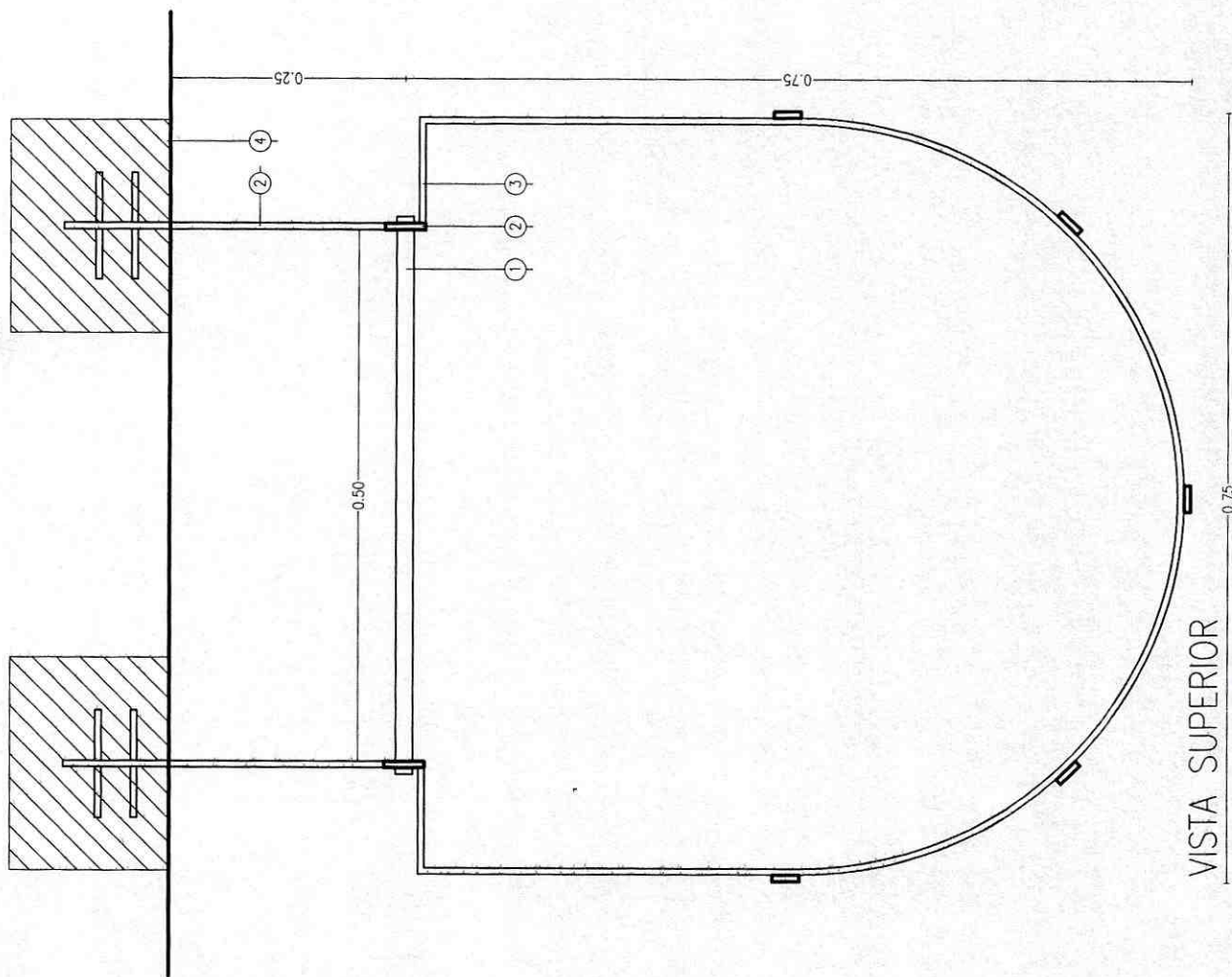
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Obra: AMPLIACION LONDRT
Plano: DETALLE CONSTRUCTIVO ESCALERA
Ubicacion: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUAICOS - ARQUITECTO
Proyecto: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

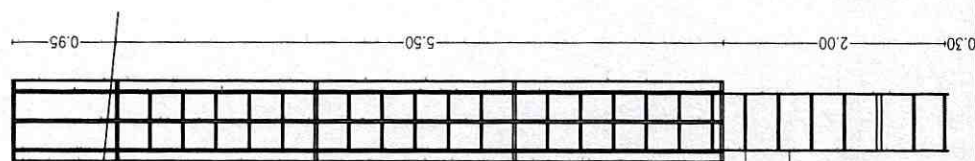
PLANO N° 12
Fecha: OCTUBRE 2021
Escala: 1:25

0.75

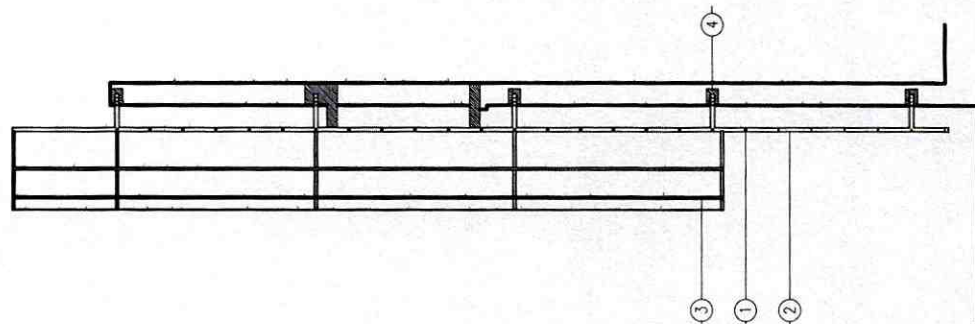
0.75



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

13

Obra: AMPLIACION LABORATORIO

Plano: DETALLE CONSTRUCTIVO ESCALERA MARINERA
Ubicación: AVDA BOLIVIA N°1.349 - B'LOS HUACOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

Escola:

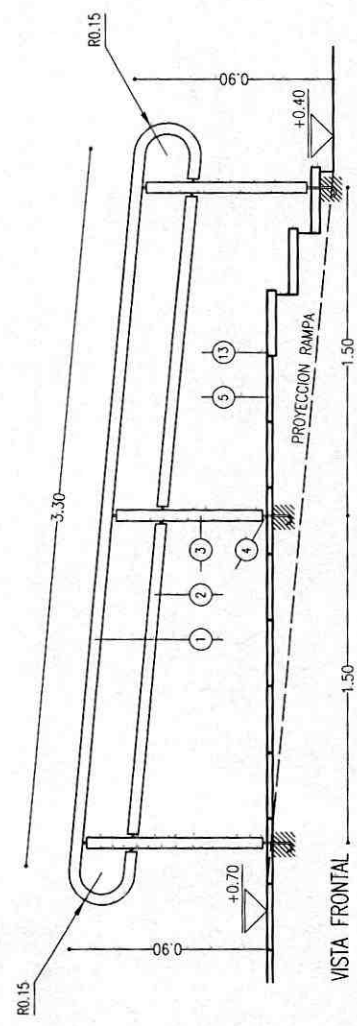
1:5-1:50

Fecha:

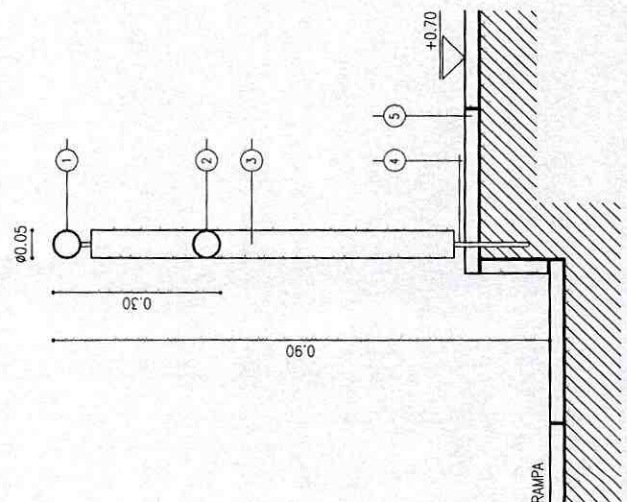
OCTUBRE 2021

- REFERENCIAS:
- 1- PEDAÑO DE HIERRO LISO #16mm CADA 30cm CON TRATAMIENTO ANTICORROSIONO TERMINACION ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SIMILAR CALIDAD.-
 - 2- PASAMANO DE PLANCHUELA MET 1 1/2"x1/4" CON TRATAMIENTO ANTICORROSIONO TERMINACION ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERM. MARCA SINTEPLAST O SIMIL.-
 - 3- JALIA DE PROTECCION DE PLANCHUELA MET 1"x3/16" CON TRATAMIENTO ANTICORROSIONO TERMIN. ESMALTE SINT. COLOR A DET. MARCA SINTEPLAST O SIMIL.-
 - 4- UNION EMPOTRADA CON CONCRETO.-

(B1) CANTIDAD: 1 (UNO).-

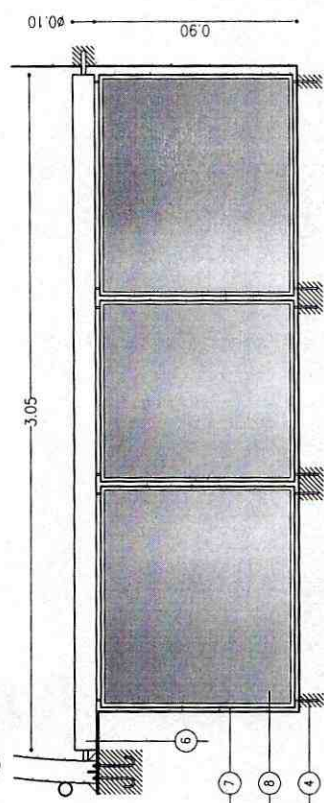


VISTA FRONTAL

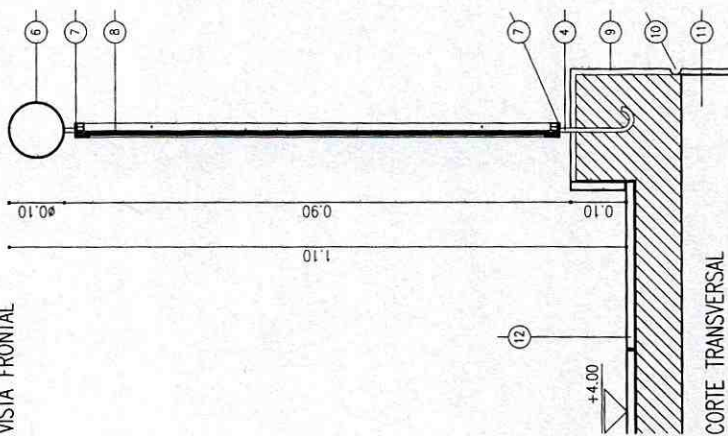


CORTE TRANSVERSAL

(B3) CANTIDAD: 1 (UNO).-



VISTA FRONTAL



CORTE TRANSVERSAL

- REFERENCIAS:
- 1-PISAMOS DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #50mm e2mm TERMIN ESMALTE SINTET COLOR A DETERM MARCA SINTEPLAST O SIMIL PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 2-INTERMEDIO DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #50mm e2mm TERMIN ESMALTE SINTET COLOR A DETERM MARCA SINTEPLAST O SIMIL PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 3-BALAUSTR E CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #50mm e2mm TERMIN ESMALTE SINTET COLOR A DETERM MARCA SINTEPLAST O SIMIL PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 4-ANCLAE EMPOTRADO DE HIERRO LISO #16mm TERMINACION ESMALTE SINTET COLOR A DETERM MARCA SINTEPLAST O SIMILAR CALIDAD PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 5-PRSO DE MOSAICO DE GRANZA LAVADA 30x30cm COLOR GRIS.-
 - 6-PISAMOS DE CAÑO ESTRUCTURAL TIPO MECANICO #100mm e2mm TERMIN ESMALTE SINTET COLOR A DETERM MARCA SINTEPLAST O SIMIL PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 7-BASTIDOR DE HIERRO ANGULO 1x1x3/16" TERMINACION ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SIMILAR CALIDAD PREVO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO.-
 - 8-CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE COLOCACION CON SILICONA Y CONTRAVIDRIO DE CAÑO ESTRUCTURAL 15x15x1.2mm TERMINACION ESMALTE SINTET IDEM REF7.-
 - 9-REVOQUE COMPLETO A LA CAL REF TERMINACION PINTURA TIPO LATEX ACRILICO MARCA ALBA O SIMILAR CALIDAD.-
 - 10-BUÑA CEMENTICIA 2cm DE ALTURA 1cm DE PROFUNDIDAD SOBRE UNION CONTRAPISO-LOSA DE HORMIGON ARMADO.-
 - 11- LOSA DE HORMIGON ARMADO SEGUN CALCULO.-
 - 12-PRSO CERAMICO SIMIL EXISTENTE.-
 - 13-UMBRAL GRANITICO #4cm GRANO FINO COLOR A DETERMINAR.-
- NOTA : TODAS LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA CON ANTELACION A SU EJECUCION.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

14

Obra: AMPLIACION LAnoRT

Plano: PLANILLA DE BARRANDAS

Ubicación: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUACOS. ENTIDAD NACIONAL DE JUJUY

Merla
GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

Proyecto:

Escala:

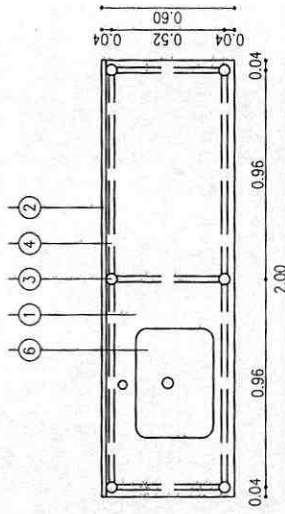
1:25-1:10

Fecha:

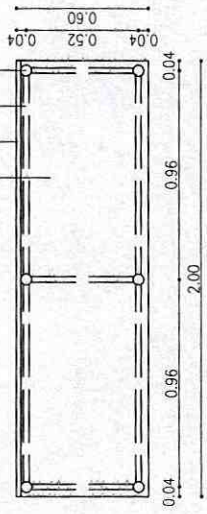
OCTUBRE 2021



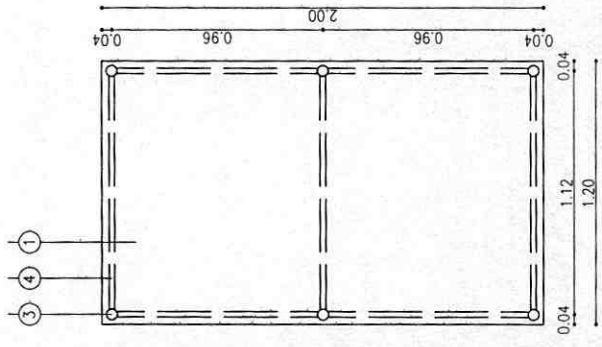
M1 CANTIDAD: 4 (CUATRO).-



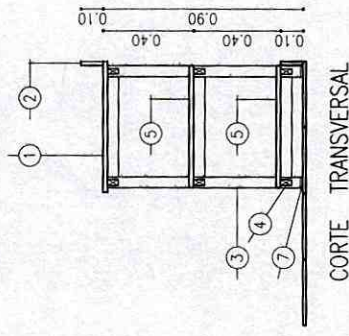
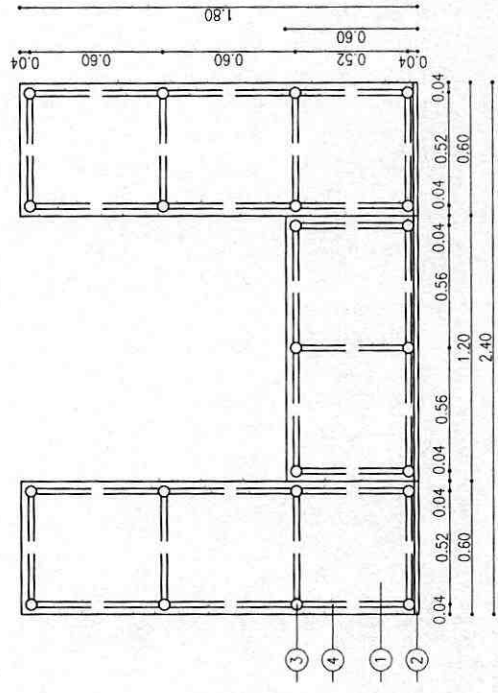
M4 CANTIDAD: 1 (UNO).-



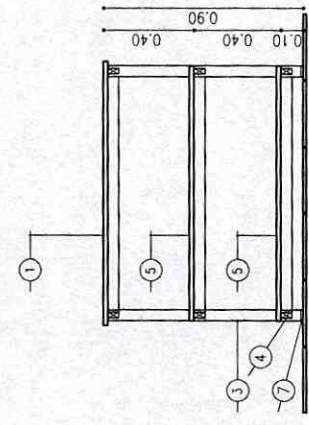
M2 CANTIDAD: 3 (TRES).-



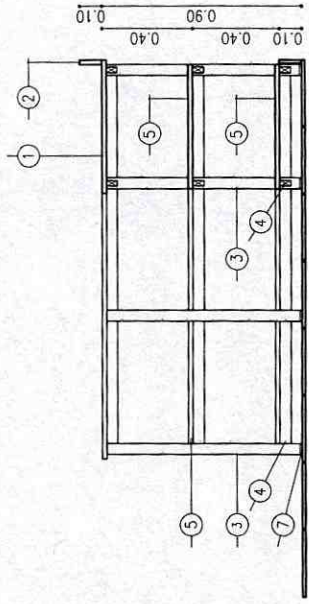
M3 CANTIDAD: 3 (TRES).-



CORTE TRANSVERSAL



CORTE TRANSVERSAL



CORTE TRANSVERSAL

REFERENCIAS:

- 1-MESADA DE GRANITO NATURAL GRIS MARA 20mm DE ESPESOR CON 4 CANTOS PULIDOS.-
- 2-ZOCALO DE GRANITO NATURAL GRIS MARA 20mm DE ESPESOR CON 3 CANTOS PULIDOS.-
- 3-CARO ESTRUCTURAL #50mm #2mm TERMINACION ESMALE SNIET COLOR A DETERMIN MARCA SNIETPLAST O SIMIL CALIDAD PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSION.-
- 4-CARO ESTRUCTURAL 2550 #2mm TERMINACION ESMALE SNIETICO COLOR A DETERMIN MARCA SNIETPLAST O SIMIL CALIDAD PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSION.-
- 5-ESTANTE DE MADERA DE CEDRO 3/4" SEPILLADO TERMINACION IMPREGNANTE TONO ROBLE CLARO MARCA XILASOL O SIMILAR.-
- 6-BACHA CERAMICA PROFUNDA TIPO SIMPLE MARCA FERRUM O SIMILAR CALIDAD.-
- 7-REGATON PLASTICO TIPO DOBLE LABIO ENCASTRE INTERIOR #50mm MARCA IMP O SIMILAR CALIDAD.-

NOTA:

TODAS LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA CON ANTELACION A SU EJECUCION.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Obra: AMPLIACION LABORATORIO

Plano: PLANILLA DE MENSURAS

Ubicacion: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUACOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

PLANO N°

15

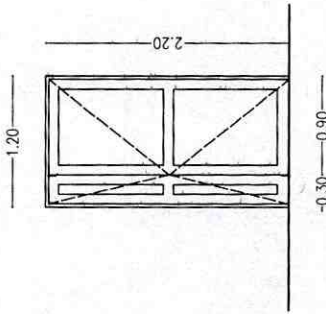
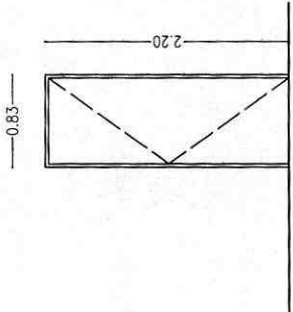
Proyecto:

Escala:

1:25

Fecha:

OCTUBRE 2021

CARPINTERIA		(P1) CANTIDAD: 2 (DOS) 	(P2) CANTIDAD: 3 (TRES) 
ACCIONAMIENTO		DOS HOJAS DE PUERTA TIPO REVATIBLE	UNA HOJA PUERTA TIPO REVATIBLE
MARCO		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO
HOJAS		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	DE MADERA TIPO PLACA CON BASTIDORES 4"x1 1/2", TERCiado DE CEDRO e4mm, TAPA CANTO e20mm DE CEDRO Y RELLENO TIPO PANAL DE ABEJA
VIDRIOS		CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE	
CONTRAVIDRIOS		DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO	
HERRAJES	SUJECION	TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA	TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA
	MANIJA	MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA PASADOR DE UÑA DE BRONCE PLATIL EMBUT INFERIOR Y SUPERIOR	MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA
	CERRADURA	CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA	CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA
TERMINACION		TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE	MARCO: TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE HOJA: IMPREGNATE TONO A DETERMINAR MARCA XILASOL O SUPERIOR CALIDAD
OBSERVACIONES		LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA	LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

NOTA:

LOS HERRAJES SEAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL MUESTRA RIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON ANTECIPACION A SU COLOCACION.

TODAS LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU EJECUCION.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

AMPLIACION LAMORT

Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS

Ubicacion: AVDA BOLIVIA N°1.349 - BLOS HUACOS

Proyecto:

811

ARQUITECTO

GUSTAVO ALCALDE

Escala:

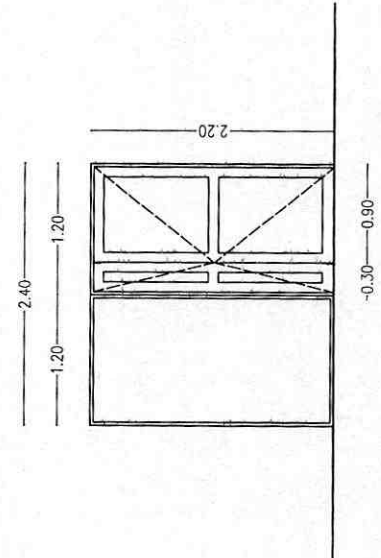
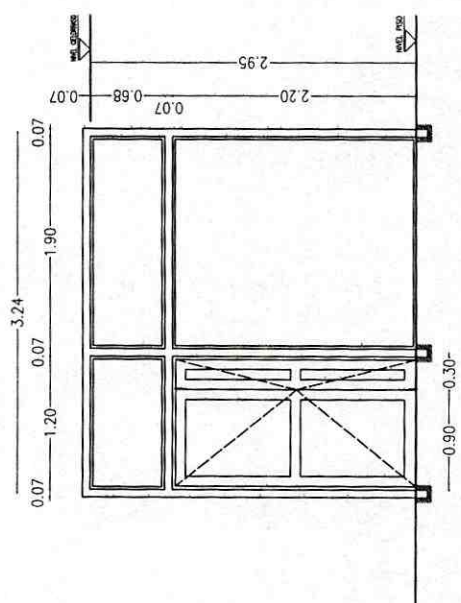
1:50

Fecha:

OCTUBRE 2021

PLANO N°

16

CARPINTERIA		● (MP1) CANTIDAD: 1 (UNO) 	● (MP2) CANTIDAD: 3 (TRES) 
ACCIONAMIENTO		DOS HOJAS DE PUERTA TIPO REVATIBLE Y UN PAÑO	DOS HOJAS DE PUERTA TIPO REVATIBLE Y TRES PAÑOS VJOS
MARCO		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO SOBRE ESTRUCTURA METALICA INDEPENDIENTE DE CAÑO ESTRUCTURAL 70x70x1.6mm
HOJAS		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO
VIDRIOS		CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE	CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE
CONTRAVIDRIOS		DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO
HERRAJES	SUJECION	TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA	TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA
	MANIJA	MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA PASADOR DE UÑA DE BRONCE PLATIL EMBUT INFERIOR Y SUPERIOR	MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA PASADOR DE UÑA DE BRONCE PLATIL EMBUT INFERIOR Y SUPERIOR
	CERRADURA	CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA	CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA
TERMINACION		TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE	HOJAS Y MARCOS: TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE ESTRUCTURA MET: ESMALE SINTETICO COLOR A DET MARCA SINTEPLAST O SIMIL PREVO TRATAM ANTICORROSION
OBSERVACIONES		LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA	LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA

NOTA:

LOS HERRAJES SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL MUESTRA RIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON ANTELACION A SU COLOCACION.

TODAS LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU EJECUCION.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N° 17

Obra: AMPLIACION LANDRT

Plano: PLANTILLA DE CARPINTERIAS

Ubicacion: AVDA BOLIVIA N°1.349 - B.TOS HUACOS -

Proyecto: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Escala: 1:50

Fecha: OCTUBRE 2021

CARPINTERIA		(MP3) CANTIDAD: 2 (DOS)	(MP5) CANTIDAD: 1 (UNO)
ACCIONAMIENTO		DOS HOJAS DE PUERTA TIPO REVATIBLE Y TRES PAÑOS VJOS	DOS PAÑOS VJOS
MARCO		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO SOBRE ESTRUCTURA METALICA INDEPENDIENTE DE CAÑO ESTRUCTURAL 70x70x1.6mm	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO SOBRE ESTRUCTURA METALICA INDEPENDIENTE DE CAÑO ESTRUCTURAL 70x70x1.6mm
HOJAS		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	
VIDRIOS		CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE	CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE
CONTRAVIDRIOS		DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO
HERRAJES	SUJECION	TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA	
	MANIJA	MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA PASADOR DE UNA DE BRONCE PLATIL EMBUT INFERIOR Y SUPERIOR	
	CERRADURA	CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA	
TERMINACION		HOJAS Y MARCOS: TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE ESTRUCTURA MET.: ESMALTE SINTETICO COLOR A DET MARCA SINEPLAST O SIMIL PREVO TRATAM ANTICORROSIONO	MARCOS: TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE ESTRUCTURA MET.: ESMALTE SINTETICO COLOR A DET MARCA SINEPLAST O SIMIL PREVO TRATAM ANTICORROSIONO
OBSERVACIONES		LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA	LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA

NOTA:

LOS HERRAJES SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL MUESTRAPIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON ANTELACION A SU COLOCACION.

TODAS LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU EJECUCION.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N° 18

Obra: AMPLIACION LABORATORIO

Planta: PLANILLA DE CARPINTERIAS

Ubicacion: AVDA BOLIVAR 349 - BLOS HUALICOS

Escala: 1:50

Fecha: OCTUBRE 2021

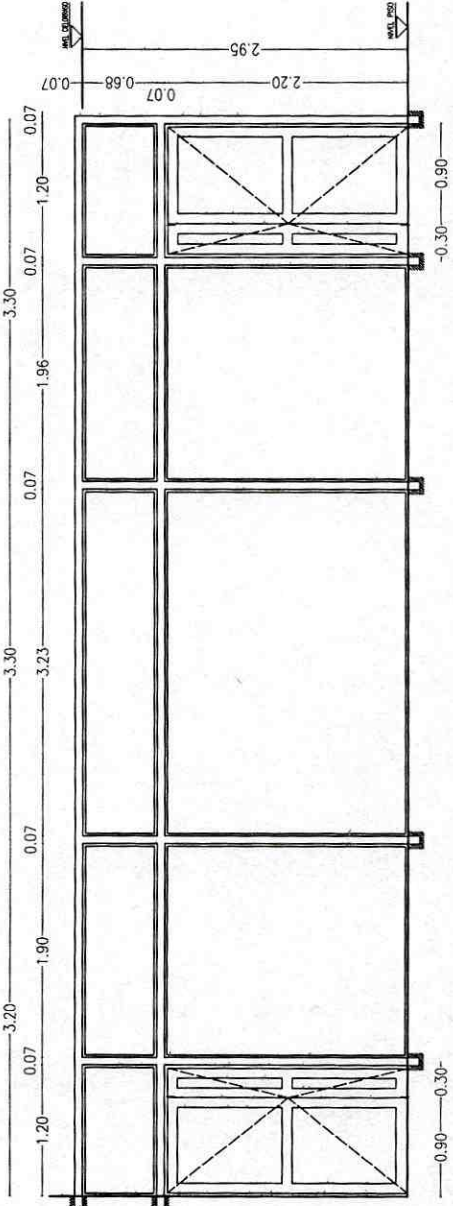
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

ARQUITECTO

GUSTAVO ALCALDE

18

OCTUBRE 2021

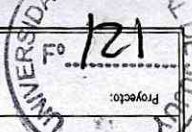
CARPINTERIA	(MP4) CANTIDAD: 1 (UNO) 	
	ACCIONAMIENTO	CUATRO HOJAS DE PUERTA TIPO REVATIBLE Y OCHO PAÑOS VUOS
	MARCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO SOBRE ESTRUCTURA METALICA INDEPENDIENTE DE CAÑO ESTRUCTURAL 70x70x1.6mm
	HOJAS	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO
	VIDRIOS	CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE
	CONTRAVIDRIOS	DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO
	HERRAJES	SUJECION TRES BISAGRAS A MUNICION DE BRONCE PLATIL POR HOJA PUERTA
		MANIJA MANIJA TIPO DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL PESADO PARA PUERTA Y PASADOR DE UÑA DE BRONCE PLATIL PESADO EMBUTIDO INTERIOR Y SUPERIOR
		CERRADURA CERRADURA DOBLE PALETA MARCA KALLAY PARA PUERTA
	TERMINACION	HOJAS Y MARCOS: TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE ESTRUCTURA METALICA: ESMALTE SINTETICO COLOR A DETERMINAR MARCA SINTEPLAST O SIMILAR CALIDAD PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSIONO DE TODAS SUS PARTES
OBSERVACIONES		LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA

NOTA:

LOS HERRAJES SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL MUESTRAIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON ANTELACION A SU COLOCACION.

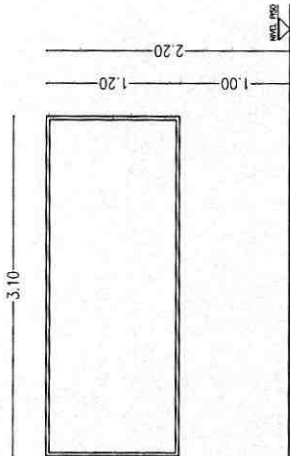
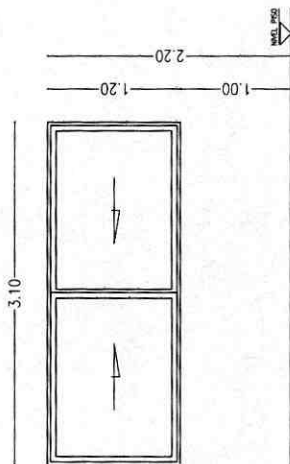
TODAS LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES SE VERIFICARAN EN OBRA PREVIO A SU EJECUCION.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY	
PLANO N° 19	Obra: AMPLIACION LABORATORIO Plano: PLANTILLA DE CARPINTERIAS Indicación: AVDA. BOLMA N° 1.349 - BLOS HUACOS UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO
Fecha: OCTUBRE 2021	Escala: 1:50

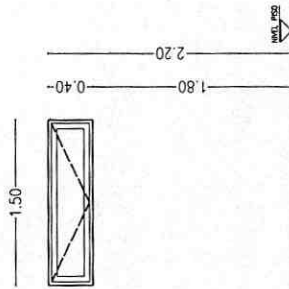


LOS HERRAJES SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL MUESTRA RIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON ANTELACION A SU COLOCACION.

NOTA:

CARPINTERIA		V1 CANTIDAD: 7 (SIETE) 	V2 CANTIDAD: 3 (TRES) 
ACCIONAMIENTO		PAÑO FIJO	DOS HOJAS DE VENTANA TIPO CORREDIZA
MARCO		DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO
HOJAS			DE ALUMINIO TIPO MODENA PREPINTADO COLOR BLANCO
VIDRIOS		CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE	CRISTAL LAMINADO TIPO FLOAT 3+3 TRANSPARENTE
CONTRAVIDRIOS		DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO	DE ALUMINIO TIPO MODENA RECTO PREPINTADO COLOR BLANCO
HERRAJES	SUJECION		RUEDITA DE NEOPRENE TIPO SILENCIOSA DOS POR HOJA
	MANILLA		MANILLA OCULTA DE BRONCE PLATIL UNA POR HOJA
	CERRADURA		CIERRE INTERMEDIO TIPO ALDABA DE BRONCE PLATIL CIERRE LATERAL INFERIOR Y SUPERIOR TIPO PASADOR DE UÑA BRONCE PLATIL
TERMINACION		TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE	TRATAMIENTO PREPINTADO COLOR BLANCO BRILLANTE
OBSERVACIONES		LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA	LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA

V4 CANTIDAD: 2 (DOS)



LAS DIMENSIONES SE VERIFICARAN EN OBRA

LOS HERRAJES SERAN DE PRIMERA CALIDAD Y LA CONTRATISTA PRESENTARA EL
 MUESTRIARIO CORRESPONDIENTE A LA INSPECCION PARA SU APROBACION CON
 ANTELACION A SU COLOCACION.

PLANO N.º

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Obra: AMPLIACION LANART

Plano: PLANILLA DE CARPINTERIAS

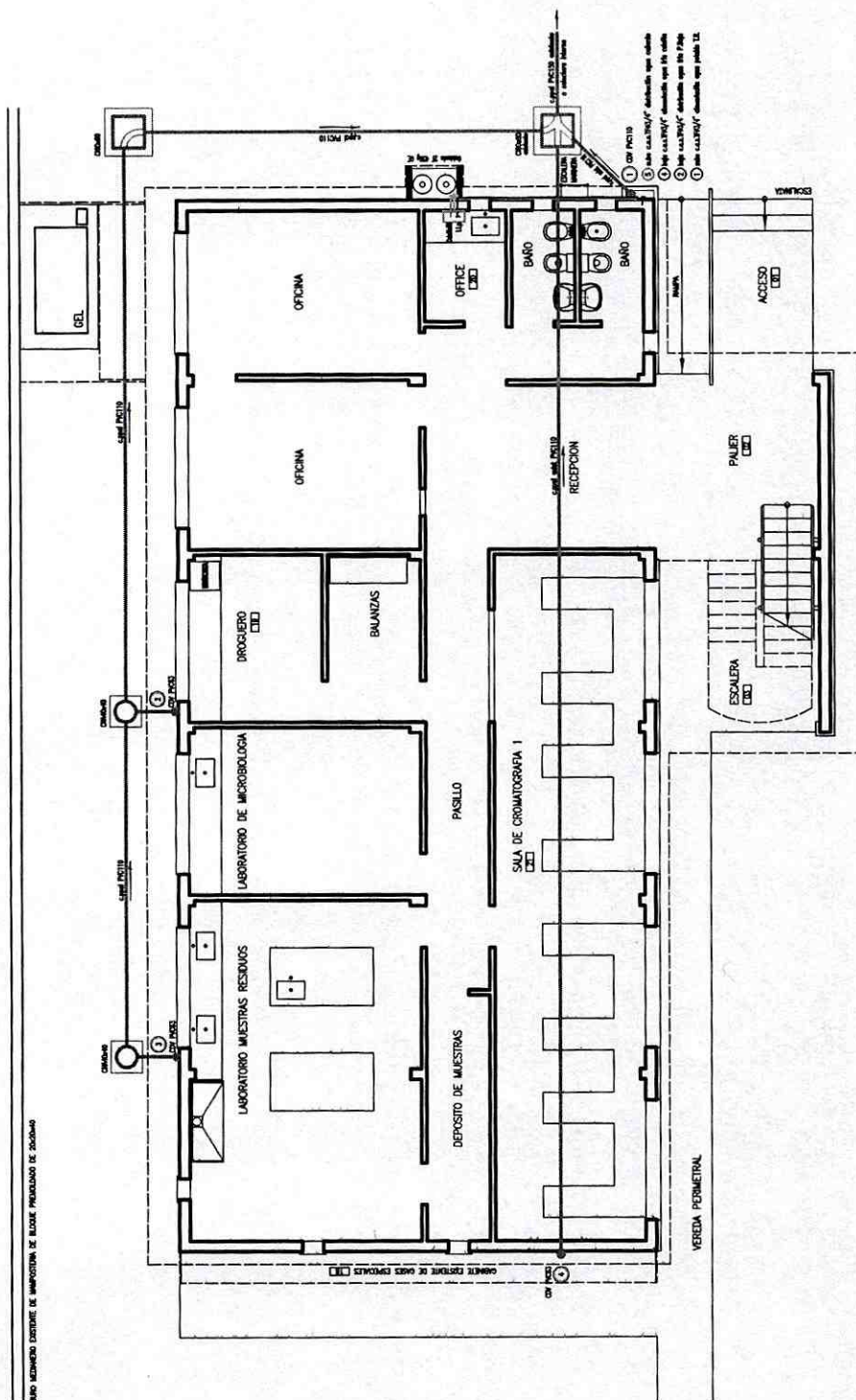
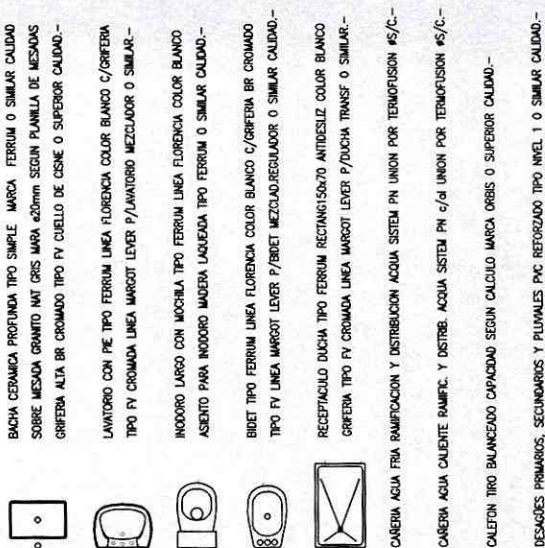
Ubicación: AYDA BOLMA N°1.349 - BLOS HUACOS

050010

150

:dyce

OCTUBRE 2021

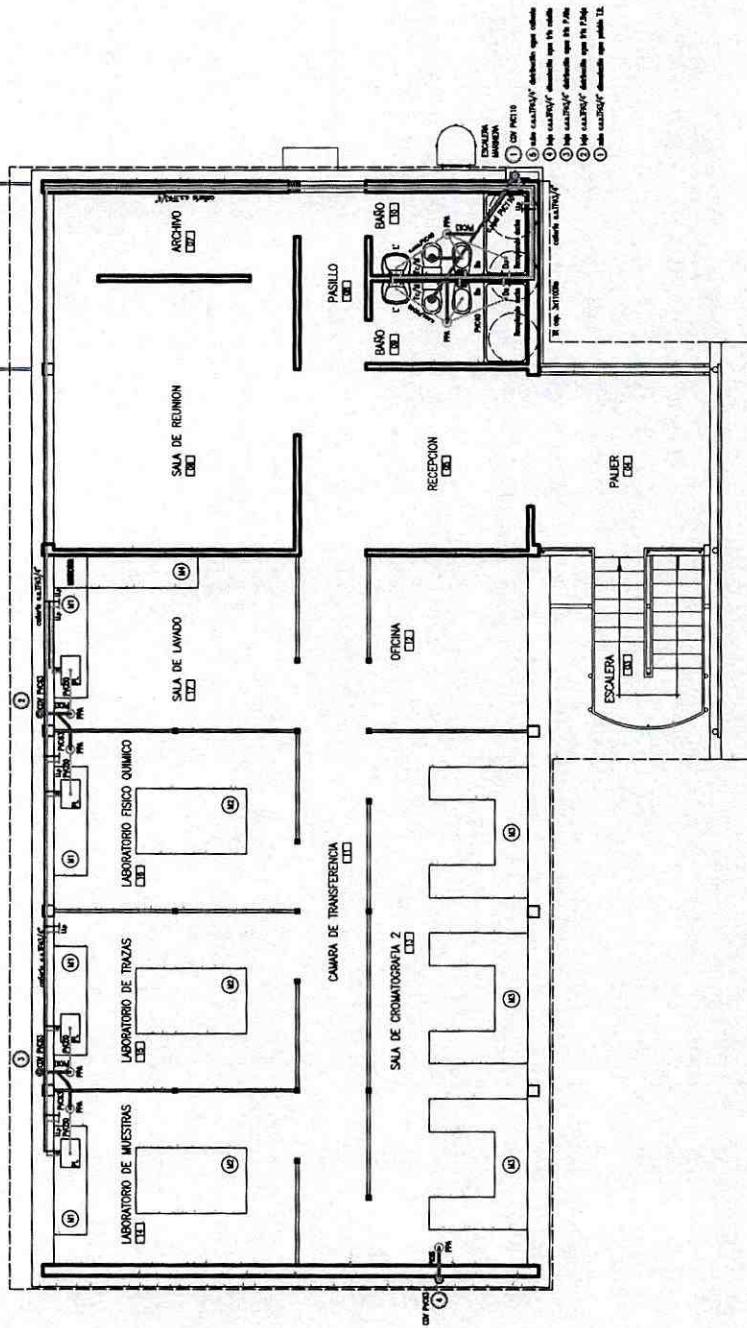


PLANTA BAJA

NOTA: LAS CAÑERIAS SERAN APROBADAS POR AGUA POTABLE Y SANIAMIENTO DE JULIUY Y LA INSPECCION DE LA UNJL.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		 GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		Fecha: 12/10/2011 Escala: 1:100
Orto: AMPLIACION UniverT	Plano: INSTALACION SANITARIA	Ubicación: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUACOS.		Proyecto:
PLANO N° 23				

MURO MEDIANO EXISTENTE DE AMPROTECINA DE BLOQUE PERALUANO DE 20x20x40

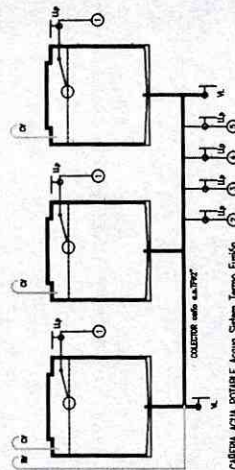


- 1. 10x10
- 2. 10x10
- 3. 10x10
- 4. 10x10
- 5. 10x10
- 6. 10x10
- 7. 10x10
- 8. 10x10
- 9. 10x10
- 10. 10x10
- 11. 10x10
- 12. 10x10

REFERENCIAS:

- BACHA CERAMICA PROFUNDA TIPO SIMPLE MARCA FERRUM O SIMILAR CALIDAD SOBRE MESAUA GRANITO NAT GRIS MARA 20mm SEGUN PLANILLA DE MEDIDAS GRIFERIA ALTA BR CROMADO TIPO FV CUELLO DE GSENE O SUPERIOR CALIDAD.-
- LAVATORIO CON PIE TIPO FERRUM LINEA FLORENCIA COLOR BLANCO C/GRIFERIA TIPO FV CROMADA LINEA MARGOT LEVER P/LAVATORIO MEZCLADOR O SIMILAR.-
- MODORO LARGO CON MOCHILA TIPO FERRUM LINEA FLORENCIA COLOR BLANCO ASIENTO PARA MODORO MADERA LAQUEADA TIPO FERRUM O SIMILAR CALIDAD.-
- BIDET TIPO FERRUM LINEA FLORENCIA COLOR BLANCO C/GRIFERIA BR CROMADO TIPO FV LINEA MARGOT LEVER P/BIDET MEZCLADOR REGULADOR O SIMILAR CALIDAD.-
- RECEPTACULO DUCHA TIPO FERRUM RECTANGULAR 60x70 ANTESLUZ COLOR BLANCO GRIFERIA TIPO FV CROMADA LINEA MARGOT LEVER P/BUCHA TRANSF O SIMILAR.-

- CANERIA AGUA FRIA RAMIFICACION Y DISTRIBUCION AGUA SIEMEN PN UNION POR TERNOTUSION #5/C.-
- CANERIA AGUA CALIENTE RAMIFIC. Y DISTRIB. AGUA SIEMEN PN c/di UNION POR TERNOTUSION #5/C.-
- CALEFON TIPO BALNEAZADO CAPACIDAD SEGUN CALCULO MARCA ORBIS O SUPERIOR CALIDAD.-
- DESAGÜES PRIMARIOS, SECUNDARIOS Y PLUVIALES PVC REFORZADO TIPO NIVEL 1 O SIMILAR CALIDAD.-
- ESQUEMA TANQUE RESERVA cop3x1100lts PVC TRICAPA MARCA TINACOS O SIMILAR



- CANERIA AGUA POTABLE Agua Siemmen Termo. Fisión
- 1. alimentación TR #3/4"
- 2. distribución agua fría planta bajo #3/4"
- 3. distribución agua fría planta alta #3/4"
- 4. alimentación agua fría a calefacción #3/4"

PLANTA ALTA

NOTA: LAS CAÑERIAS SERAN APROBADAS POR AGUA POTABLE Y SANITAMIENTO DE JUJUY Y LA INSPECCION DE LA UNLU.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

Obra: AMPLIACION Lanart

Plano: INSTALACION SANITARIA

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - ELLOS HUACOS - ARQUITECTO

Proyecto:

Escala:

1:100

Fecha:

OCTUBRE 2021

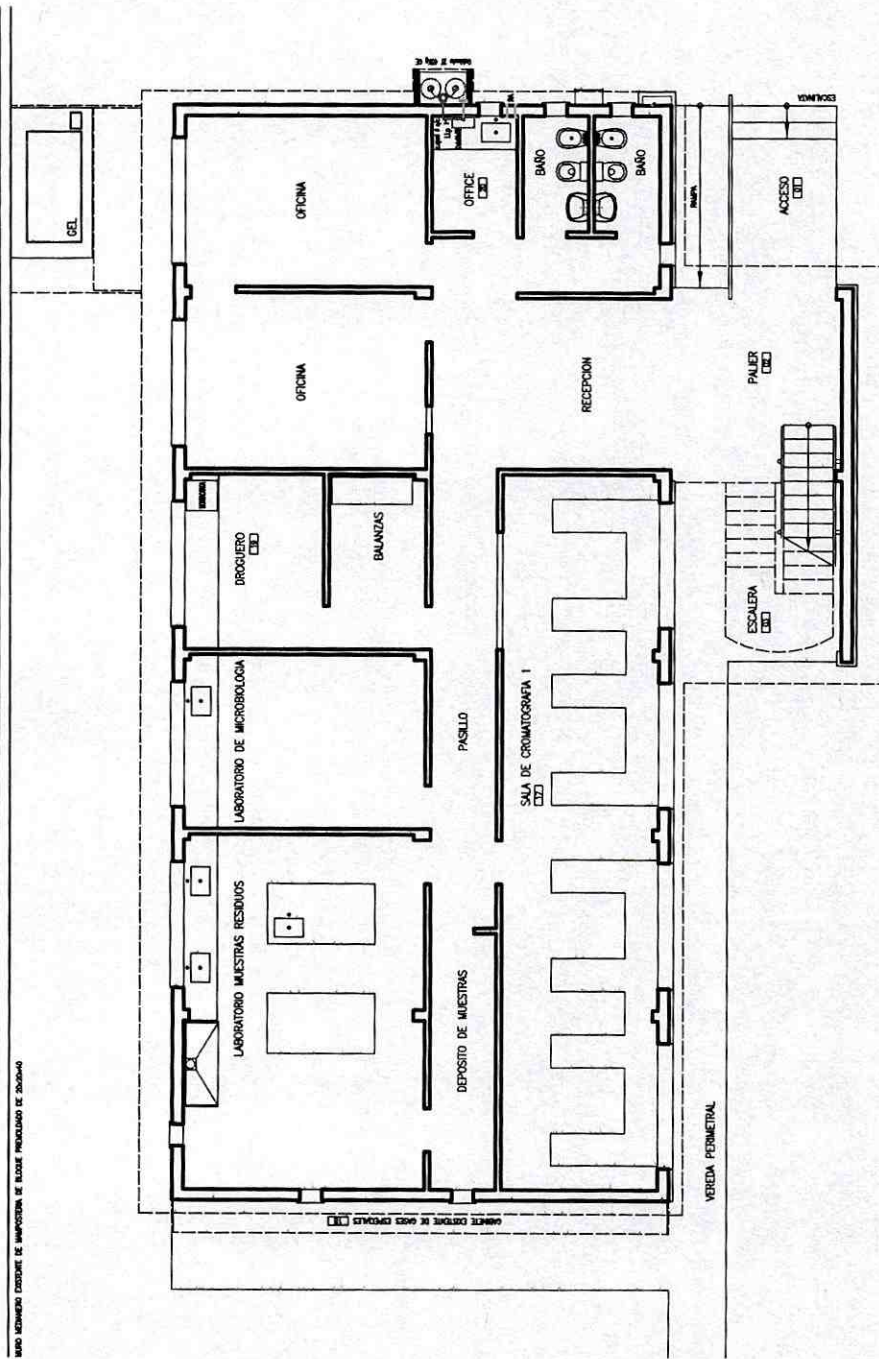
24

GUSTAVO ALCALDE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

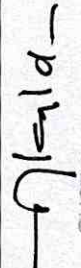
REFERENCIAS:

-  CALEFON TIPO BUANCENO CAPACIDAD SEGUN CALCULO MARCA ORBIS O SUPERIOR CALIDAD. --
-  OLINDRO 45 kg GAS ENVASADO APROBADO POR ENARGAS. --
-  REGULADOR PRESION 3/4" GAS ENVASADO PRIMERA CALIDAD Y APROBADO POR ENARGAS. --
-  LLAVE DE PISO BRONCE MARCA PY CON CAMPANA CROMADA O SUPERIOR CALIDAD. --
-  CUBIERTA Y ACCESORIOS TIPO EPDM SEGUN CALCULO Y APROBADOS POR ENARGAS. --



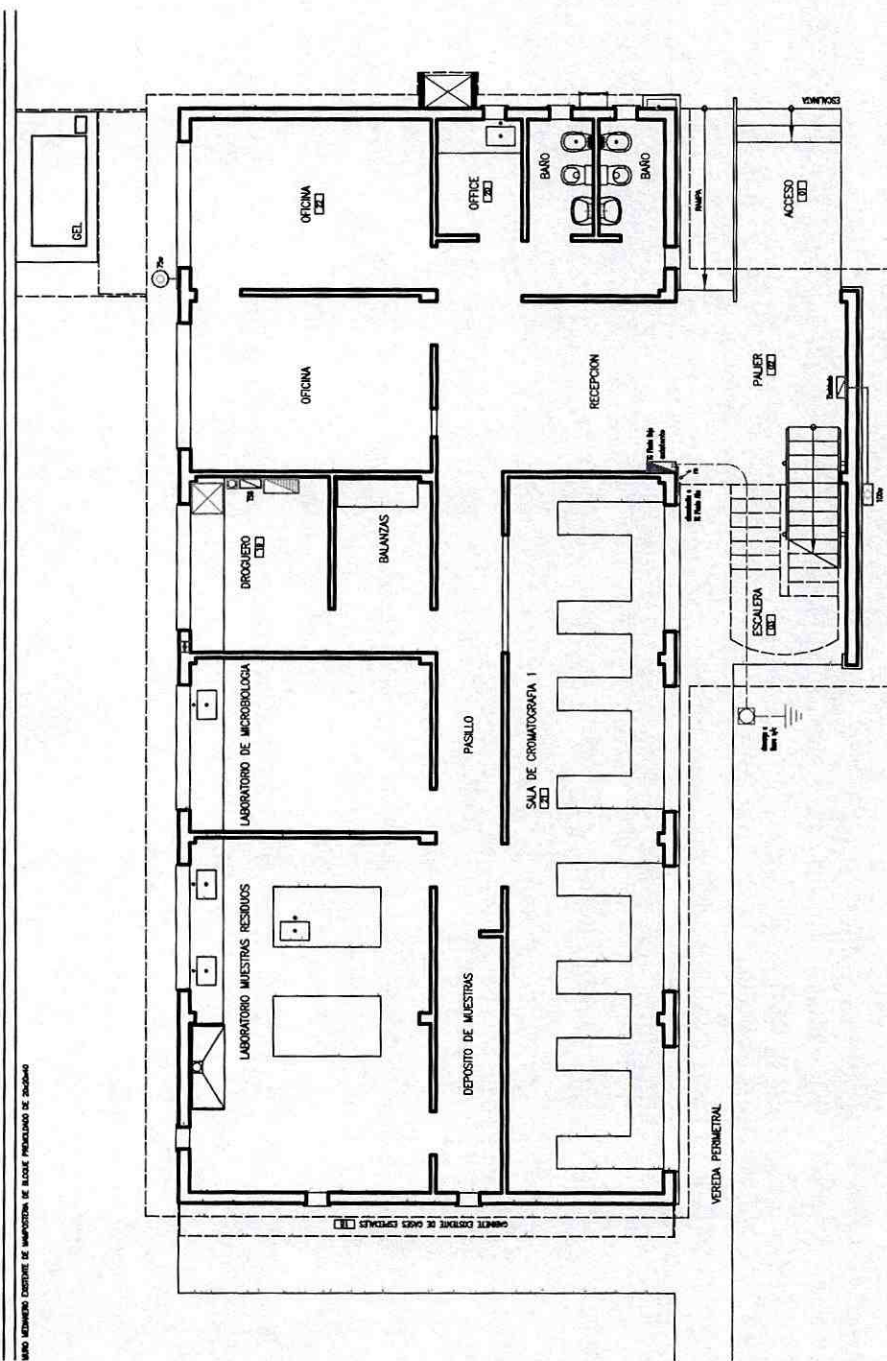
PLANTA BAJA

NOTA: MATERIALES, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS APROBADOS POR GASNOR Y LA INSPECCION DE OBRA DE LA UNIJU.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		PLANO N°
Obra: AMPLIACION LANA RT		25
Plano: INSTALACION GAS ENVASADO		
Ubicacion: AVDA BOLIVIA N°1.349 - BLOS HUMCOS		GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Proyecto:		Escala: 1:100



Tablero General Planta Alta 380v divisor diferencial y fuses termo magnéticos marca Siemens a/c circuitos independientes iluminación, tomas, aire acond y montacarga.-



PLANTA BAJA

La cofferín será de PVC curvable en frío marca HOMEPULST o similar calidad. Los materiales serán de primera calidad y aprobados por normas DIN e IRAM correspondiendo a las disposiciones vigentes por EJESA y la inspección de obra.

NOTA :

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO Nº

26

Obra: AMPLIACION LANAR

Plano: INSTALACION ELECTRICA, AIRE ACONDICIONADO Y MONTACARGAS

Proyecto:

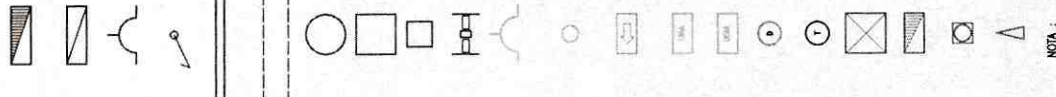
Escala:

100

OCTUBRE 2011

100

REFERENCIAS:



- Tablero General Planta Alta 300v. 5000w. diferencial y línea tierra magnética marca Siemens s/c circuitos independientes iluminación, fuerza, aire acondicionado y montacargas.
- Tablero Seccional con disyuntor diferencial y línea tierra magnética marca Siemens s/c circuitos independientes iluminación, fuerza, aire acondicionado y montacargas.
- Tomacorriente de embudo tipo aico doble ficha tres espigas o similar calidad.
- Llave de embudo tipo tecla con luz testigo marca aico o similar calidad.
- Cable canal PVC 100 x 50mm tipo Zalcado o similar calidad.
- Bordejo portacables y corrientes débiles, de chapa perforada galvanizada ancho 300mm altura 30mm altura de montaje 220mm.
- Artículo de iluminación tipo Lumenac Colgante Industrial alt2 polcarbonato con Lámpara Led 100w E40 luz fría marca Philips o similar calidad.
- Panel Led de embudo 60x60cm 45w luz fría marca Luccido o similar calidad.
- Panel Led de embudo 30x30cm 24w luz fría marca Luccido o similar calidad.
- Extractor de aire ocreo inoxidable c/pertinas de libre movimiento cap. s/c.
- Tomacorriente Acond. de embudo tipo aico ficha tres espigas o similar calidad.
- Unidad electrónica de conversión para iluminación de emergencia marca Luccido tipo EMIS o similar calidad.
- Sellador autotermo permanente 5 Led con correa de SALIDA de acrílico transparente marca Luccido tipo EMIS o similar calidad.
- Unidad interna de acond. tipo split frío-color marca Surrey o similar cap.s/c.
- Unidad externa de aire acondicionado tipo split frío-color marca Surrey o similar.
- Beca informática marca aico tipo doble, habilitación y cableado incluido.
- Beca para teléfono, habilitación y cableado incluido.
- Montacarga 2 paradas c/cabine de ocreo inoxidable instal seg. ind. fabricante.
- Sala de máquinas montacarga tipo gabinete instalación seg. indicaciones fabricante.
- Balneario electrónico y/montacarga c/agua de ocreo inoxidable, señal luminosa y sonora de llamada instalación según indicaciones del fabricante.
- Moldaje tipo tipo halogenado aprobado acrílico chapa baiza y ganchos de anclaje.

NOTA:

La cartera será de PVC curvado en frío marca HOMEPAST o similar calidad. Las medidas serán de primera calidad y aprobadas por normas DIN e IRAM respondiendo a las disposiciones vigentes por ESES y la inspección de obra.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

Obra: AMPLIACION LanART

Plano: INSTALACION ELECTRICA, AIRE ACONDICIONADO Y MONTACARGAS

Ubicación: AVDA. BOLIVA N°1.349 - B'LOS HUACOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

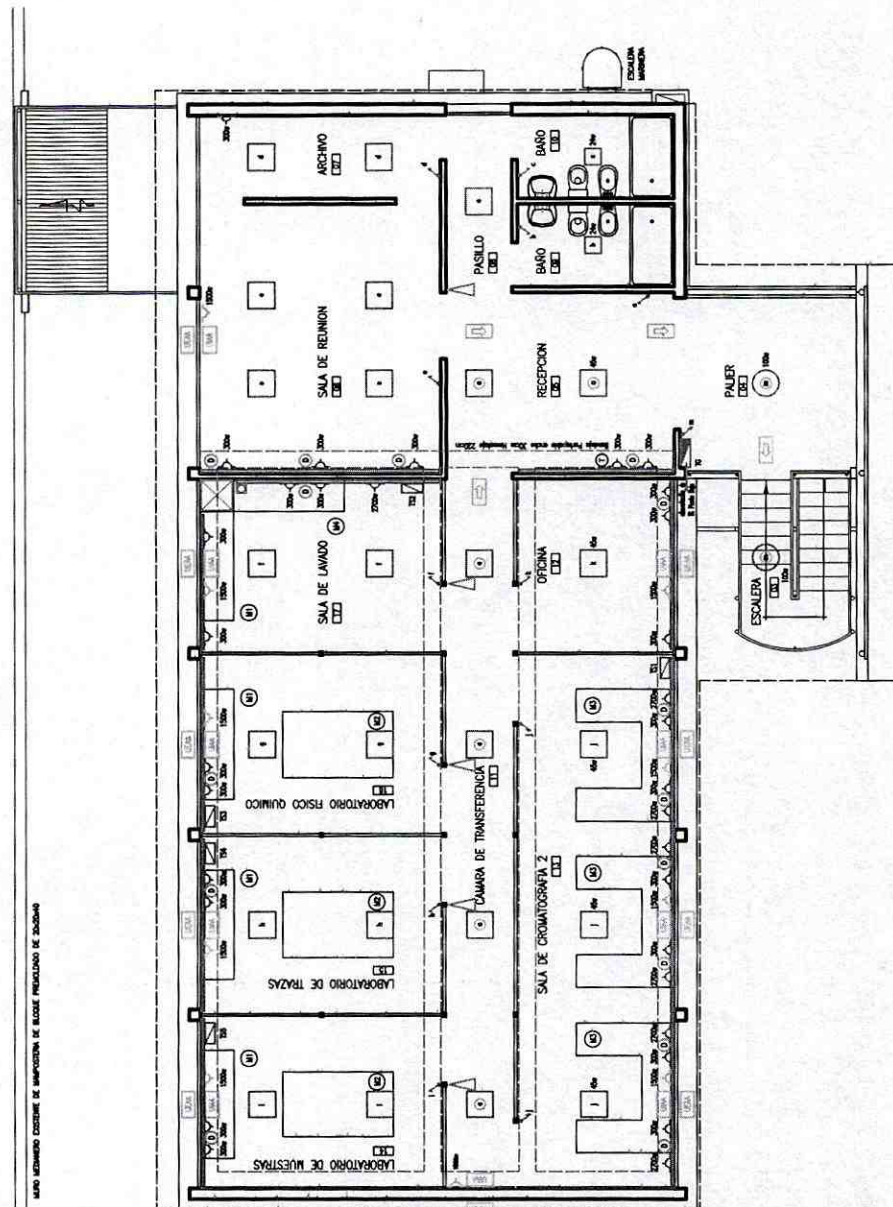
Escala:

1:100

Fecha:

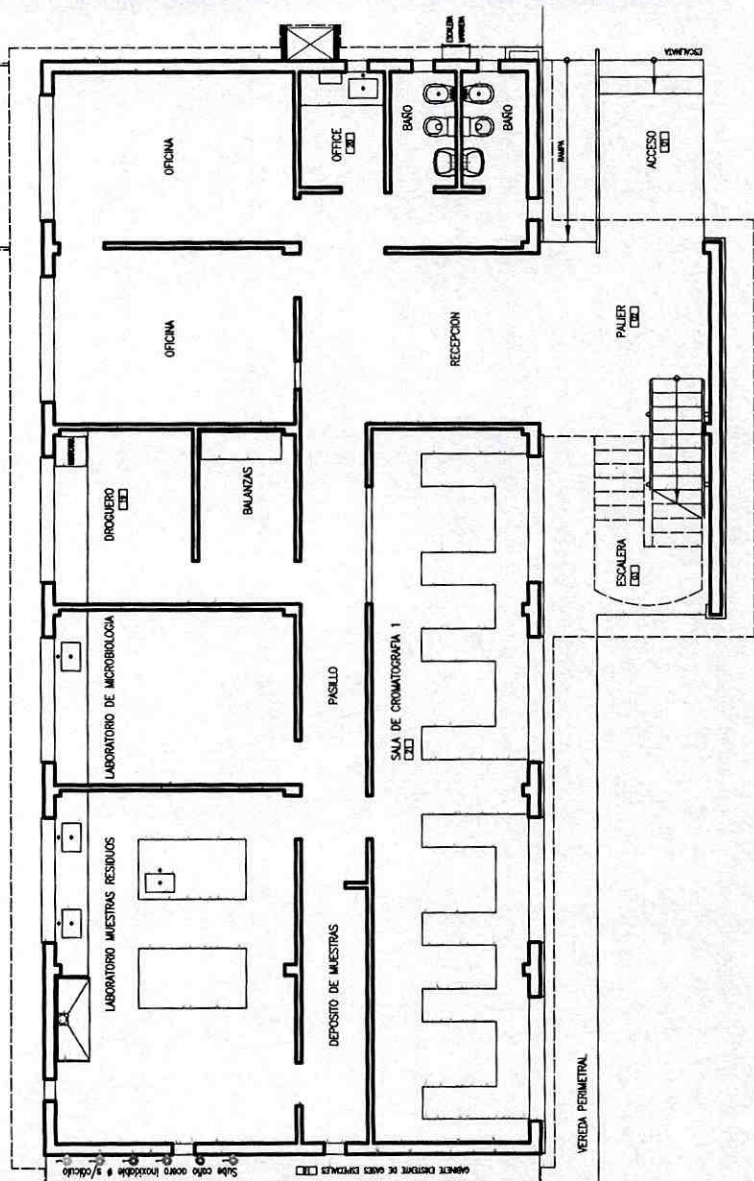
OCTUBRE 2021

PLANTA ALTA



MAPA SEÑALADO EXISTENTE DE IMPERMEABILIZACION DE BLOQUE PERILUANO DE SUCUBIA

MURO MANTENIMIENTO EXISTENTE DE AMPLIACION DE ALUQUE PROYECTADO DE SUELO



PLANTA BAJA

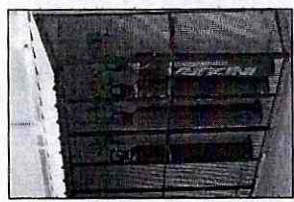
REFERENCIAS:

- 1. CENTRAL MANUAL CON SISTEMA DE PURGA UBICADA EN GABINETE DE GASES ESPECIALES. FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE C/ANILLO DE CONEXION AL CILINDRO, DADO DE FLUJACION BRONCE CROMADO, REGULADORA DE PRESION DE CILINDRO CUERPO BRONCE CROMADO Y DIAFRAGMA DE ACERO INOXIDABLE.-
- 2. CENTRAL DE PUNTO DE CONSUMO: REGULADORA DE LINEA MONTADA SOBRE PLACA ACERO INOXIDABLE, VALVULA AGUA DE SALIDA, CUERPO FORJADO BRONCE CROMADO, DIAFRAGMA ACERO INOXIDABLE, PRESION MAXIMA Y MANOMETRO DE SALIDA.

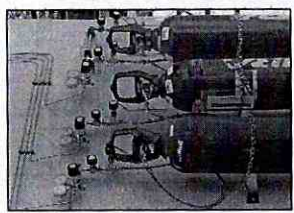
CARERA DE DISTRIBUCION DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA PARA GASES DE MAXIMA PUREZA 4 3/8"

- AIRE ANALITICO
- ARGON
- HELIO
- HIDROGENO
- NITROGENO ANALITICO
- NITROGENO UHP

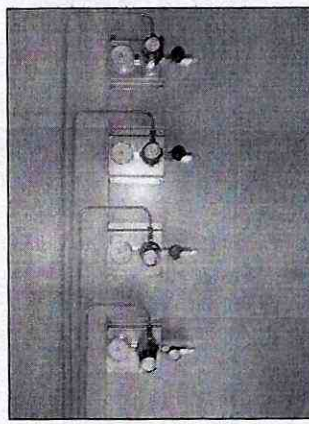
NOTA: LA INSTALACION SOLO SERA EJECUTADA POR PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO UNA VEZ QUE TODOS LOS GRUPOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCION DE OBRA HAYAN FINALIZADO LOS TRABAJOS.-
LAS PRUEBAS DE PRESION Y ESTANQUEIDAD SE REALIZARAN CON LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA COMPLETO A LA PRESION DE SALIDA MAXIMA PERMITIDA POR LAS ESTACIONES REGULADORAS.-



GABINETE CILINDROS Y CENTRALES MANUALES



CENTRALES PUNTO DE CONSUMO



RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO INSTALACION EXISTENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

28

Obra: AMPLIACION LABOR

Plano: INSTALACION DE GASES ESPECIALES

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - 8°LOS HUAICOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY

Proyecto:

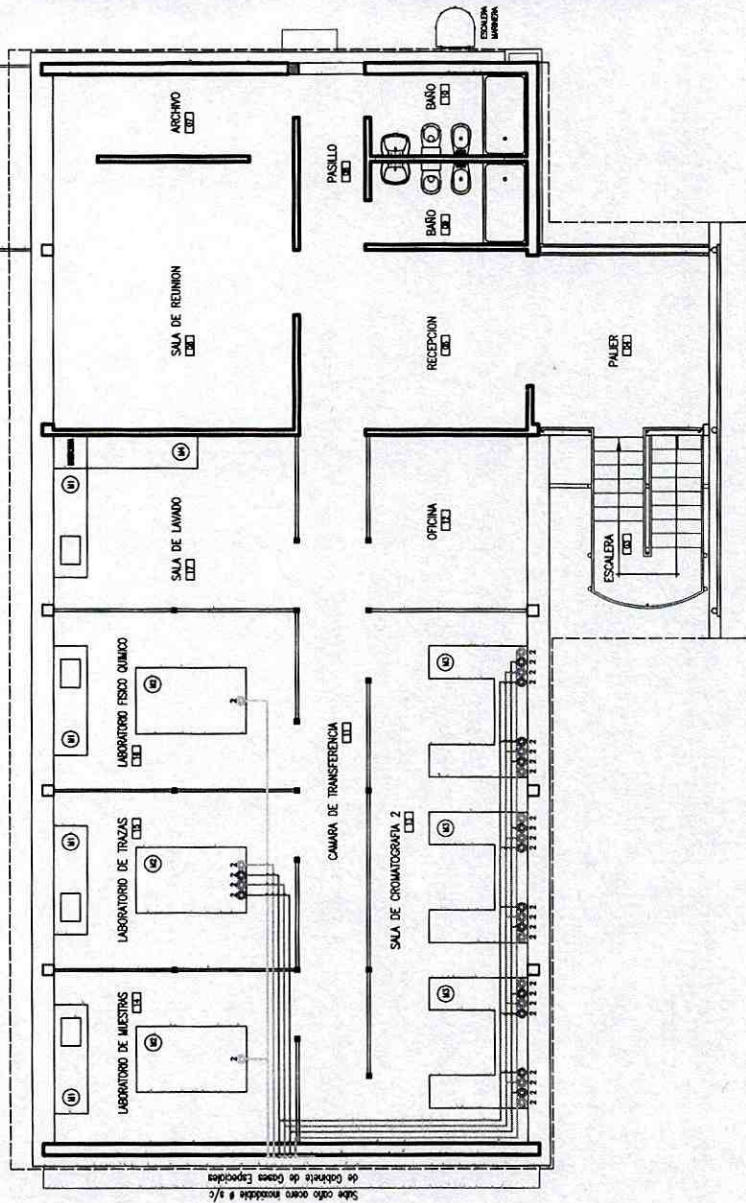
Escala:

1:100

Fecha:

OCTUBRE 2021

MURO MEDIANO EXISTENTE DE AMPLIACION DE ALUMNE FINALIZADO DE SUELO



Solo como acero inoxidable a s/c
de Gabinete de Gases Especiales

PLANTA ALTA

REFERENCIAS:

- 1. CENTRAL MANUAL CON SISTEMA DE PURGA UBICADA EN GABINETE DE GASES ESPECIALES. FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE C/MPLE DE CONEXION AL CILINDRO, UNO DE FLUJACION BRONCE CROMADO, REGULADORA DE PRESION DE CILINDRO CUERPO BRONCE CROMADO Y DIAFRAGMA DE ACERO INOXIDABLE.
- 2. CENTRAL DE PUNTO DE CONSUMO: REGULADORA DE LINEA MONTADA SOBRE PLACA ACERO INOXIDABLE, VALVULA AGUA DE SALIDA, CUERPO FORJADO BRONCE CROMADO, DIAFRAGMA ACERO INOXIDABLE, PRESION MAXIMA Y MANOMETRO DE SALIDA.

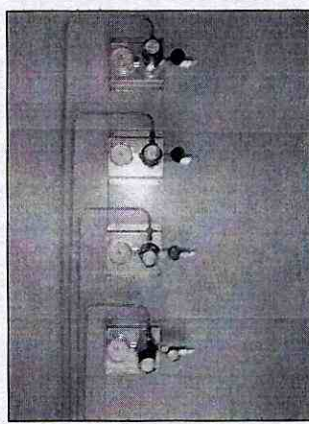
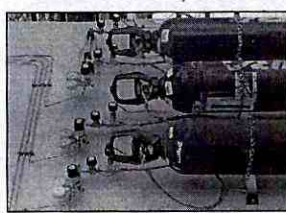
CARERA DE DISTRIBUCION DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA PARA GASES DE MAYOR PUREZA a s/c

- ACERO ANALITICO
- ARGON
- HELIO
- HIPOXENO
- NITROGENO ANALITICO
- NITROGENO UAP

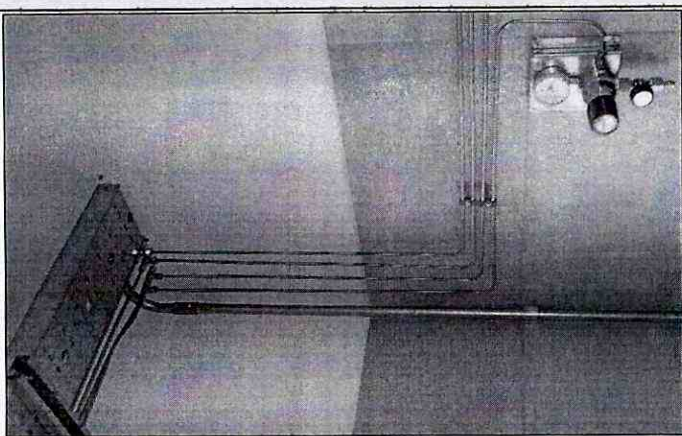
NOTA: LA INSTALACION SOLO SERA EJECUTADA POR PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO UNA VEZ QUE TODOS LOS GREMIOS QUE INTERVIENEN EN LA CONSTRUCCION DE OBRA HAYAN FINALIZADO LOS TRABAJOS.-
LAS PRUEBAS DE PRESION Y ESTANQUEIDAD SE REALIZARAN CON LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA COMPLETO A LA PRESION DE SALIDA MAXIMA PERMITIDA POR LAS ESTACIONES REGULADORAS.-



GABINETE CILINDROS Y CENTRALES MANUALES

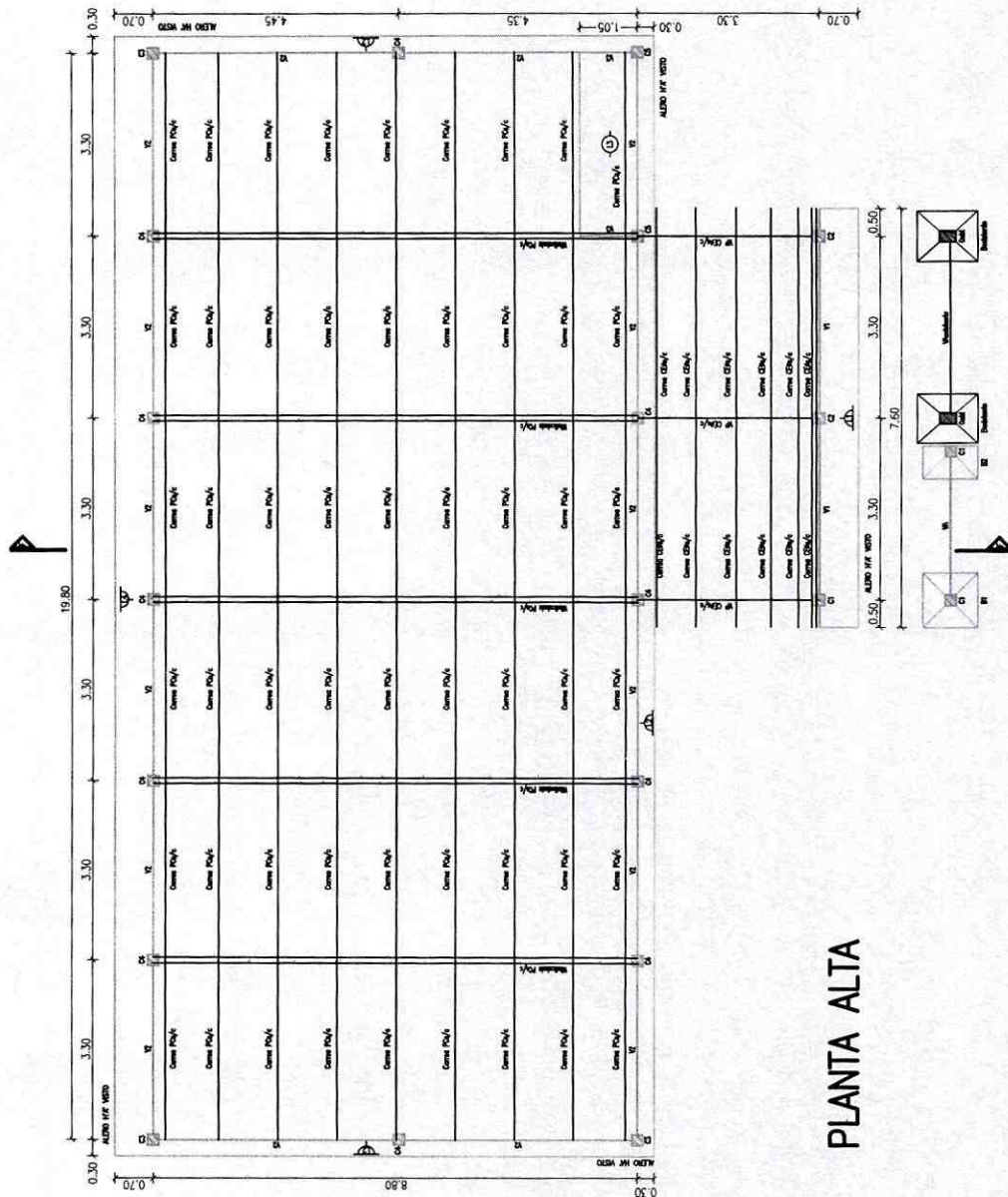


CENTRALES PUNTO DE CONSUMO



RELEVAMIENTO FOTOGRAFICO INSTALACION EXISTENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		PLANO N°
Obra: AMPLIACION LmaRT		29
Plano: INSTALACION DE GASES ESPECIALES		GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO
Ubicacion: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUACOS		UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Proyecto:	Escala:	Fecha: OCTUBRE 2021
		1:100



PLANTA ALTA

FUNDACION

PLANTEO ESTRUCTURAL

- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EXISTENTE -
- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO S/C -
- ESTRUCTURA METALICA SEGUN CALCULO -

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

PLANO N°

Obra: AMPLIACION LANA RT

30

Plano: PLANTEO ESTRUCTURAL

GUSTAVO ALCALDE
ARQUITECTO

Ubicacion: AVDA BOLIVA N°1.349 - BLOS HUACOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

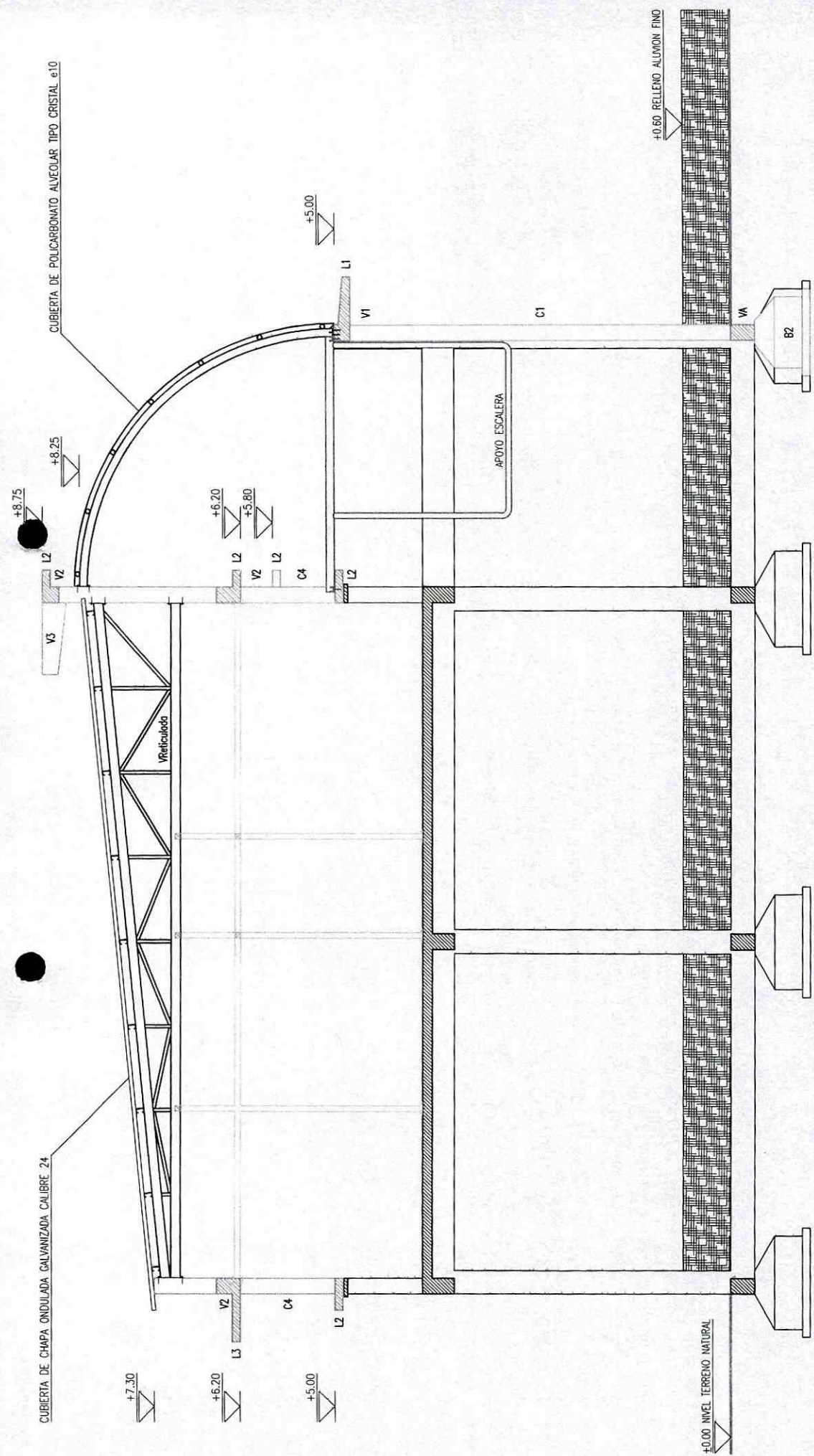
Proyecto:

Escala:

1:100

Fecha:

OCTUBRE 2021



CORTE F-F
PLANTEO ESTRUCTURAL

- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO EXISTENTE -
- ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO S/C -
- ESTRUCTURA METALICA SEGUN CALCULO -
- ESTRUCTURA METALICA ESCALERA SEG CALCULO -
- ESTRUCTURA METALICA TABLONES 620x70x1.6 -

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY		PLANO N°	31
Otro: AMPLIACION Lanart			
Plano: PLANTEO ESTRUCTURAL	GUSTAVO ALCALDE ARQUITECTO		
Ubicacion: AVDA. BOLMA N°1.349 - BLOS HUANCOS - CIUDAD NACIONAL DE JUJUY	Fecha: OCTUBRE 2021		
Proyecto:	Escala: 1:50		

[illegible]

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Obra: AMPLIACION LANART

Plano: PLANILHA DE LOCALES

Ubicación: AVDA BOLMA N°1.349 - B'LOS HUACOS -

Proyecto:

Escala:

1

Techgig

Fechg: 3/2/2024