

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

Esc 1:5000

ZONIFICACIÓN :

EQUIP. URBANO - EDUCACION

ÁREA DE ESTRUCTURACIÓN URBANA :

DEPARTAMENTO : TACNA

PROVINCIA : TACNA

DISTRITO : TACNA

URBANIZACIÓN Y/O ZONA : UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - SEDE LOS GRANADOS

NOMBRE DE LA VÍA : AVENIDA MIRAFLORES ESQUINA CON AVENIDA CUZCO

Nº DEL INMUEBLE : -

MANZANA : -

LOTE : -

SUBLOTE : -

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

FIRMA Y SELLO DEL PROFESIONAL:

PLAN DE MANTENIMIENTO:

"ACONDICIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE COMÚTACION DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA".

PLANO:

UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MARZO 2021

LÁMINA:

PU - 01

ÁREA CONSTRUIDA DEL EDIFICIO DE CIENCIAS DE LA SALUD	
1ER PISO	1484.15m2
2DO PISO	1484.15m2
3ER PISO	1484.15m2
4 PISO (PROYECTADO)	-
TOTAL	4452.45m2

ÁREA DEL LABORATORIO DE COMPUTACION DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA:	
VESTIBULO	21.23 m2
CENTRO DE DATOS	11.98 m2
LABORATORIO DE COMPUTACION	113.25 m2
TOTAL	146.46 m2

LEYENDA	
DESCRIPCION	SIMBOLOGIA
AREA DE INTERVENCIÓN DEL 3° NIVEL	

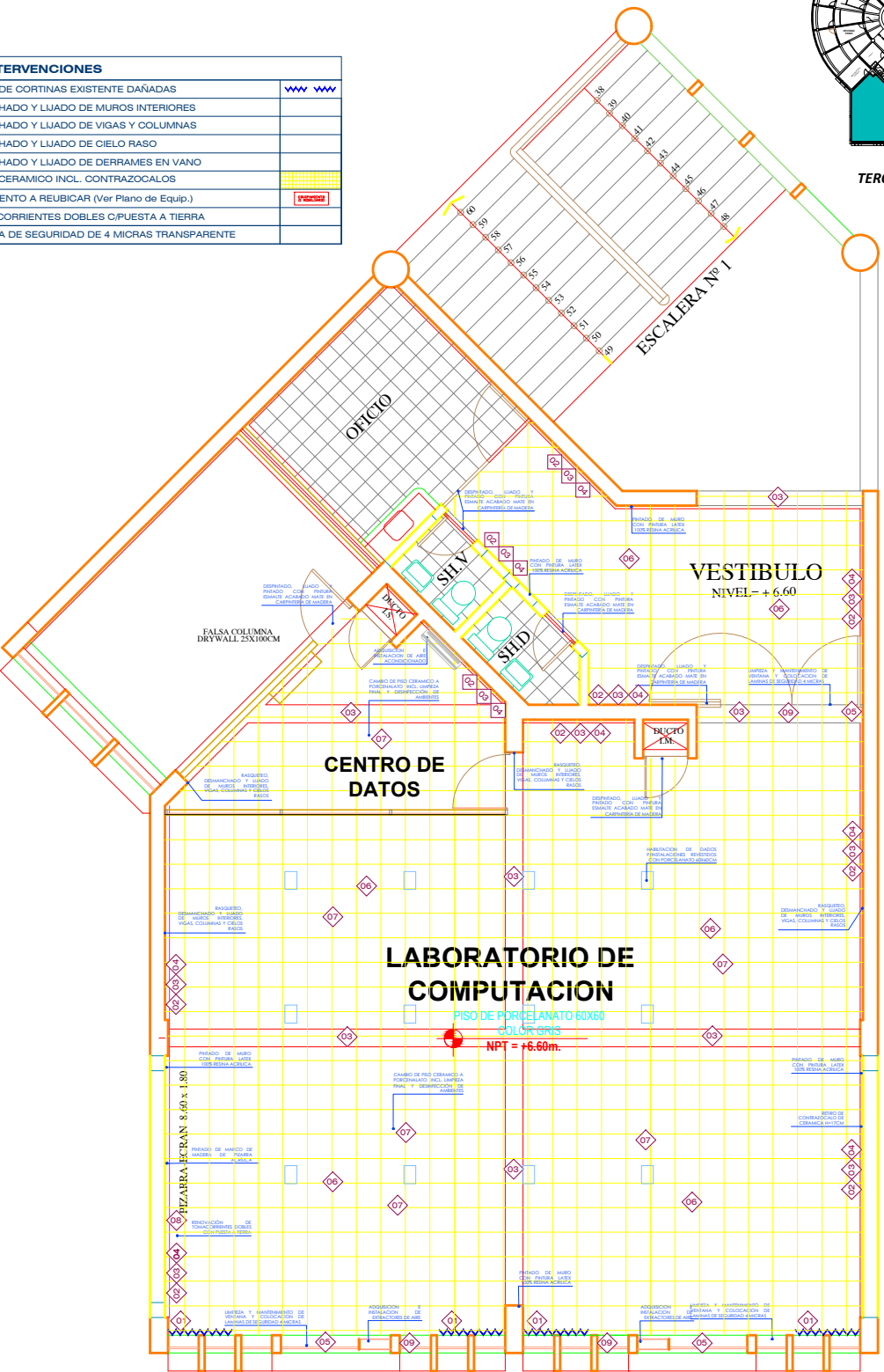
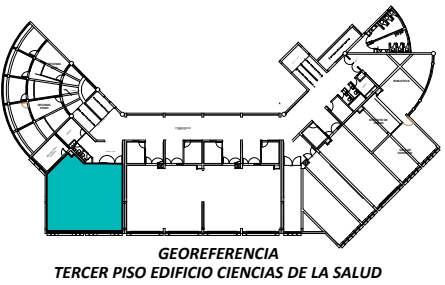
PLANO DE UBICACIÓN  
ESC. 1:500

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA



PLANO DE ESTADO ACTUAL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
TERCER NIVEL - FACS  
ESCALA: 1/50

INTERVENCIONES		
01	RETIRO Y RENOVACION DE CORTINAS EXISTENTE DAÑADAS	W W W
02	RASQUETO, DESMANCHADO Y LIJADO DE MUROS INTERIORES	
03	RASQUETO, DESMANCHADO Y LIJADO DE VIGAS Y COLUMNAS	
04	RASQUETO, DESMANCHADO Y LIJADO DE CIELO RASO	
05	RASQUETO, DESMANCHADO Y LIJADO DE DERRAMES EN VANO	
06	REMOCION DE PISO DE CERAMICO INCL. CONTRAZOCALOS	
07	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO A REUBICAR (Ver Plano de Equip.)	
08	RENOVACION DE TOMACORRIENTES DOBLES C/PUESTA A TIERRA	
09	INSTALACION DE LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS TRANSPARENTE	



PLANO DE INTERVENCION  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
TERCER NIVEL - FACS  
ESCALA: 1/50



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

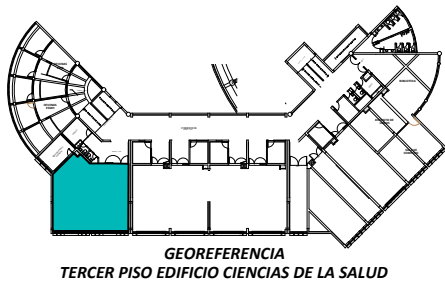
ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

PLANO:  
PLANO DE ESTADO  
ACTUAL E  
INTERVENCIONES DEL  
LABORATORIO DE  
COMPUTACION  
TERCER PISO

ESCALA:  
INDICADA  
FECHA:  
MARZO 2021  
PROYECTISTA:

LAMINA:  
EA-01

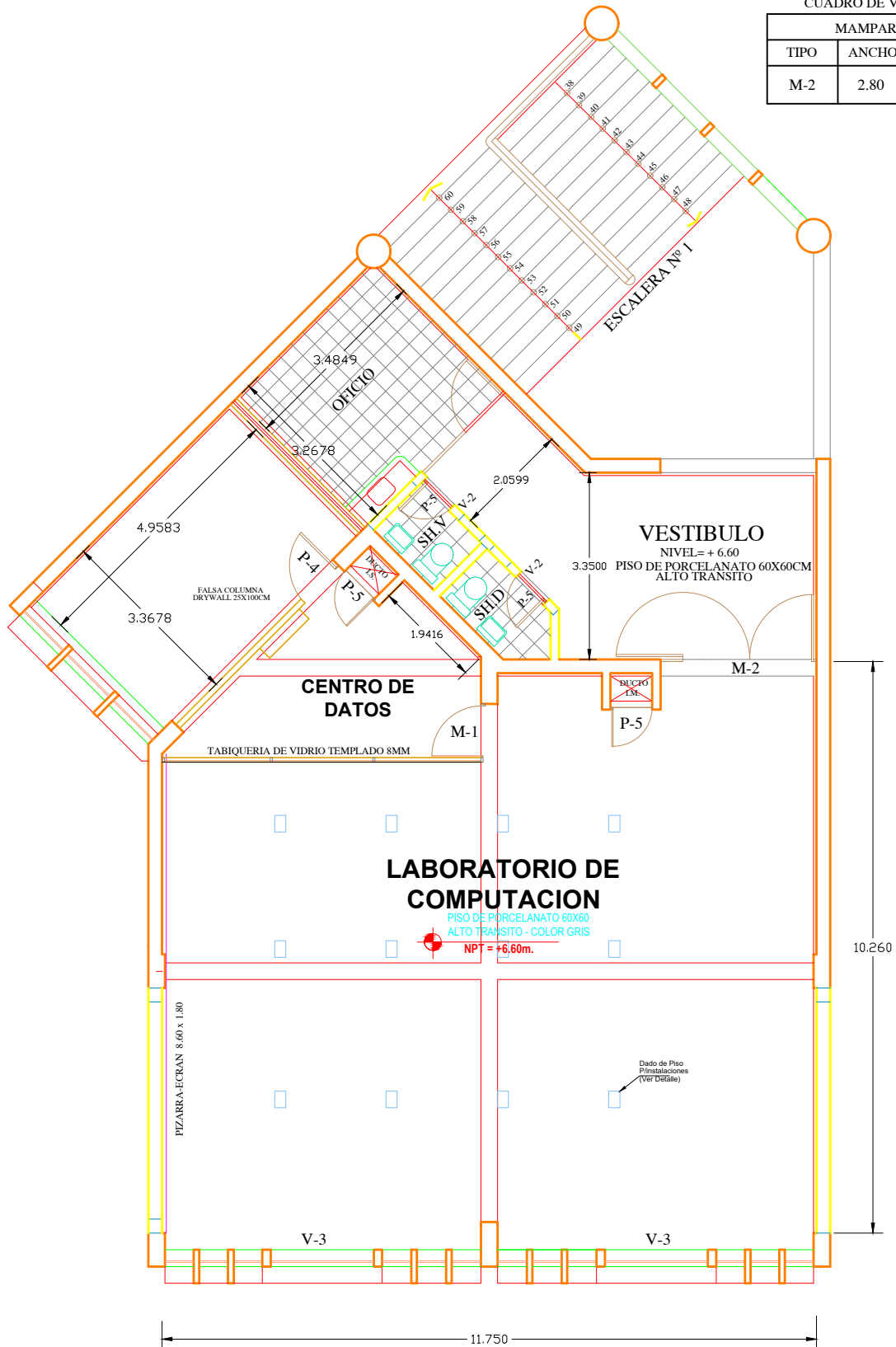
UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA



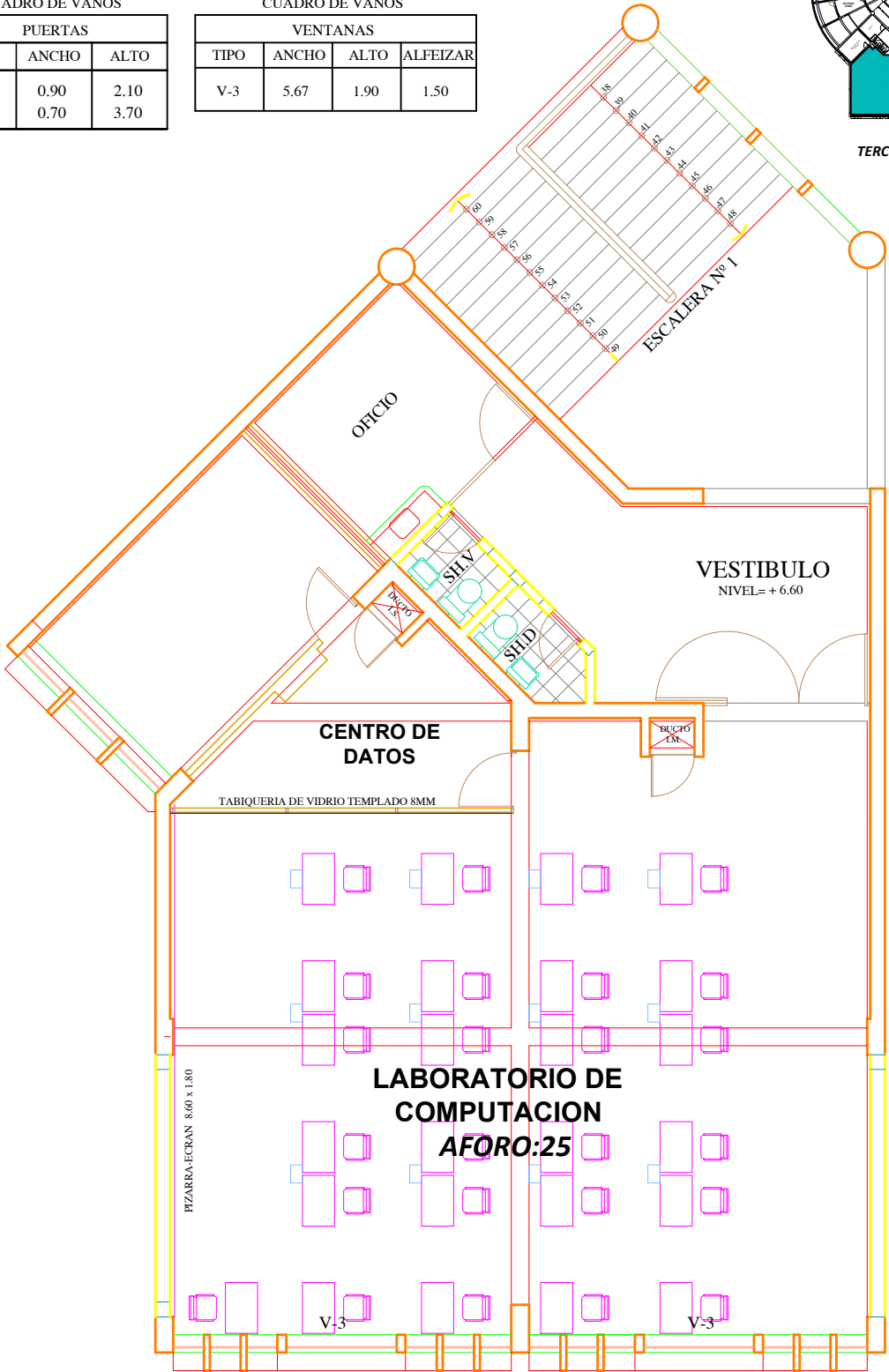
CUADRO DE VANOS		
MAMPARAS		
TIPO	ANCHO	ALTO
M-2	2.80	3.40

CUADRO DE VANOS		
PUERTAS		
TIPO	ANCHO	ALTO
P-4	0.90	2.10
P-5	0.70	3.70

CUADRO DE VANOS			
VENTANAS			
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR
V-3	5.67	1.90	1.50



LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
TERCER NIVEL - FACS  
ESCALA: 1/50



DISTRIBUCION DE MOBILIARIO  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
TERCER NIVEL - FACS  
ESCALA: 1/50



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD: "ACONDICIONAMIENTO DEL LABORATORIO DE COMPUTACION DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA

PLANO: DISTRIBUCION LABORATORIO DE COMPUTACION TERCER PISO

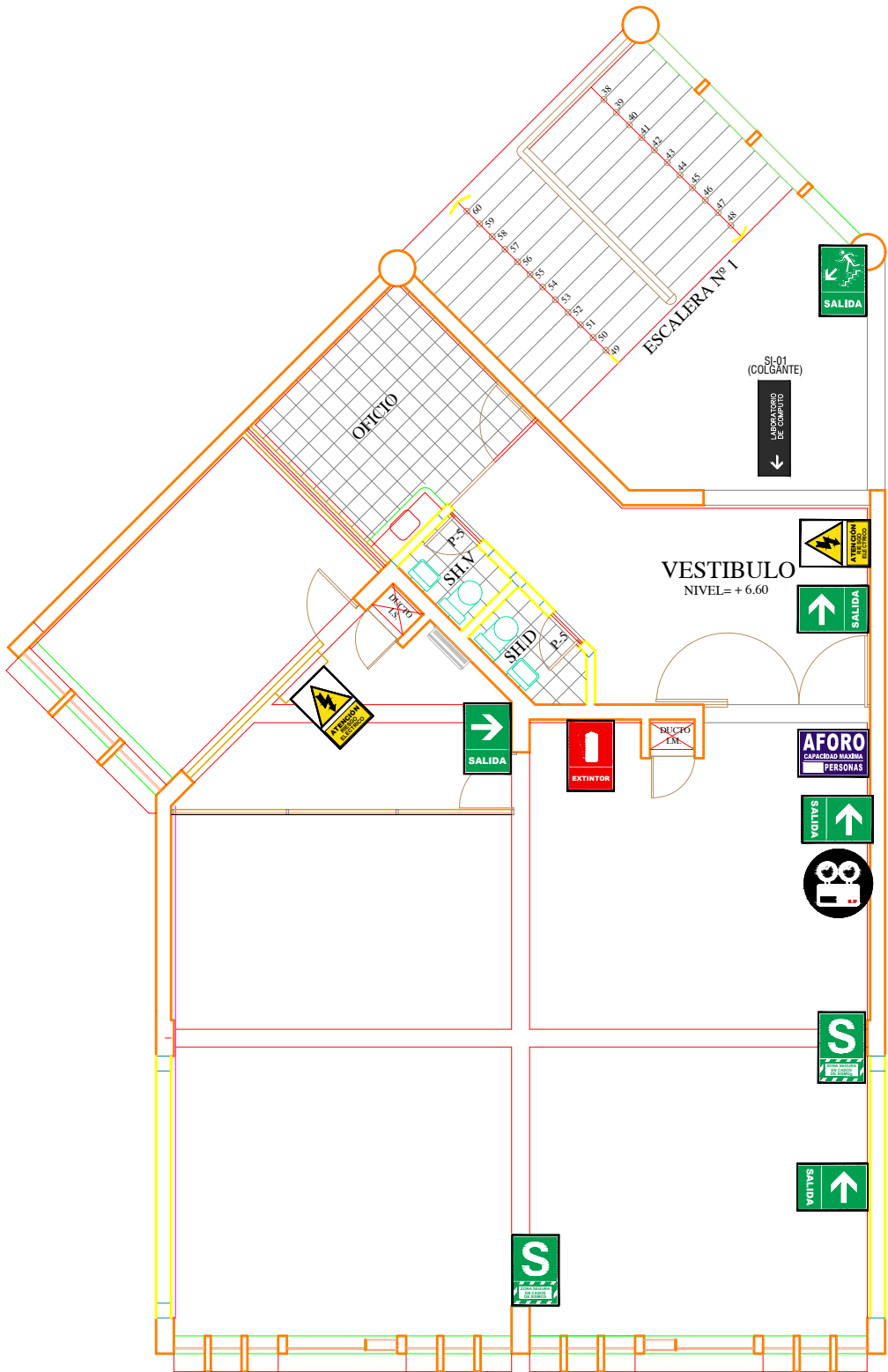
ESCALA: INDICADA FECHA: MARZO 2021

PROYECTISTA:

LAMINA:

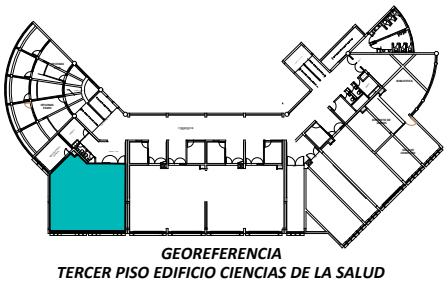
**A-01**

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA



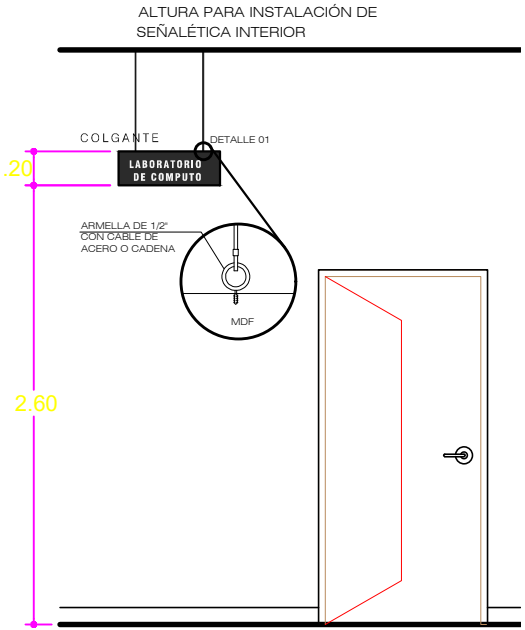
PLANO DE SEÑALIZACION DEL LABORATORIO DE COMPUTACION  
TERCER PISO  
ESCALA: 1/50

CUADRO DE COLORES DE SEÑALIZACION				
COLOR	SIGNIFICADO	APLICACION	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DE PICTOGRAMA
ROJO	PROHIBICION, MATERIAL DE PREVENCIÓN Y DE LUCHA CONTRA INCENDIO	SEÑALES DE DETENCIÓN, DISPOSITIVOS DE PARADAS DE EMERGENCIA, EQUIPOS CONTRA INCENDIO, ETC.	BLANCO	NEGRO
AMARILLO	RIESGO DE PELIGRO	INDICACION DE RIESGO (INCENDIO, EXPLOSION, RADIACION, ALTO VOLTAJE), INDICACIONES DE RESERVILES	NEGRO	NEGRO
VERDE	INFORMACION DE EMERGENCIA	INDICACION DE SALIDAS, RUTAS DE ESCAPE O ZONAS SEGURAS	BLANCO	BLANCO

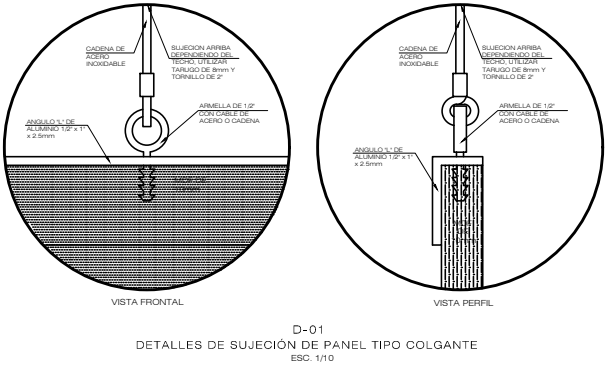


LEYENDA									
	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	RUta DE EVACUACION CORRECHA	RUta DE EVACUACION IZQUIERDA	ESCALERA DE EMERGENCIA CORRECHA	ESCALERA DE EMERGENCIA IZQUIERDA	CAPACIDAD MAXIMA (AFORO)	UBICACION DE EXTINTOR	TABLERO GENERAL	UBICACION DE LUCES DE EMERGENCIA
DESCRIPCION	INDICA ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	INDICA SENTIDO Y RUta DE EVACUACION (CORRECHA)	INDICA SENTIDO Y RUta DE EVACUACION (IZQUIERDA)	INDICA UBICACION DE ESCALERA DE EMERGENCIA (CORRECHA)	INDICA UBICACION DE ESCALERA DE EMERGENCIA (IZQUIERDA)	INDICA CAPACIDAD MAXIMA DE PERSONAS POR CADA AMBIENTE	INDICA UBICACION DE EXTINTOR	INDICA UBICACION DE PELIGRO ALTO VOLTAJE	LUCES DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A LA PARED
MATERIAL	PVC AUTOADHESIVO	PVC AUTOADHESIVO	PVC AUTOADHESIVO	PLASTICO DE 500 MICRAS	PLASTICO DE 500 MICRAS	PLASTICO DE 500 MICRAS	PVC AUTOADHESIVO	PLASTICO DE 500 MICRAS	
DIMENSIONES (m)	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	0.20 x 0.30	

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SEÑALES	
<ul style="list-style-type: none"><li>LA ALTURA NORMADA PARA COLOCAR UNA SEÑAL EN OFICINAS, COLEGIOS, NIDOS, TIENDAS, CONSULTORIOS, CLINICAS, TEATROS, CINES, RESTAURANTES, DISCOTECAS ES DE 1.80 METROS O 2.10 METROS MEDIDOS DESDE EL PISO</li><li>LAS SEÑALES DE SALIDA Y SALIDA DE EMERGENCIA O ESCAPE SE COLOCARÁN EN LA PARTE SUPERIOR DEL MARCO DE LA PUERTA DE EVACUACIÓN, O EN SU LADO MAS PROXIMO DE NO CONTAR CON UNA SUPERFICIE ADECUADA.</li><li>NO SE DEBERA COLOCAR NINGUN OTRO AVISO O AFICHE CERCA DE LA SEÑAL DE SEGURIDAD INSTALADA, YA QUE PUEDE ANULAR SU RAPIDA VISUALIZACION.</li><li>REVISAR LA FECHA DE VENCIMIENTO DE LOS EQUIPOS PARA RECARGARLOS INMEDIATAMENTE Y ESTAR OPERATIVOS AL 100%, EL NO HACERLO CONTRA E MULTAS.</li><li>ES OBLIGATORIO ENUMERAR EN FORMA CORRELATIVA TANTO LA SEÑAL COMO EL EQUIPO EXTINTOR.</li><li>LAS SEÑALES FOTOLUMINISCENTES ESTÁN RECOMENDADAS PARA EMPRESAS O FÁBRICAS QUE HACEN TURNOS DE NOCHE (CLÍNICAS, HOSPITALES, CENTROS COMERCIALES, UNIVERSIDADES, INSTITUTOS, ESTADIOS, TEATROS DISCOTECAS, CLUBES, AUDITORIOS, FÁBRICAS) PARA INDICAR BIEN SUS RUTAS DE EVACUACIÓN O EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.</li><li>LAS SEÑALES DE ZONA SEGURA SE COLOCARÁN EN LAS COLUMNAS A UNA ALTURA DE 1.80 METROS.</li></ul>	



INSTALACIÓN DE SEÑAL IDENTIFICATIVA COLGANTE (0.60 x 0.20m)  
ESC. 1:25



SI-01

IDENTIFICATIVO COLGANTE

UBICACION	CORREDOR (SER PISO)	
NOMBRE	LABORATORIO DE HISTOPATOLOGÍA	TOTAL SI-01 EN SER PISO
CANTIDAD	01	01
MATERIAL	PVC AUTOADHESIVO	
DIMENSIONES (m)	0.60 x 0.20	

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA F.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD:  
SEGURIDAD

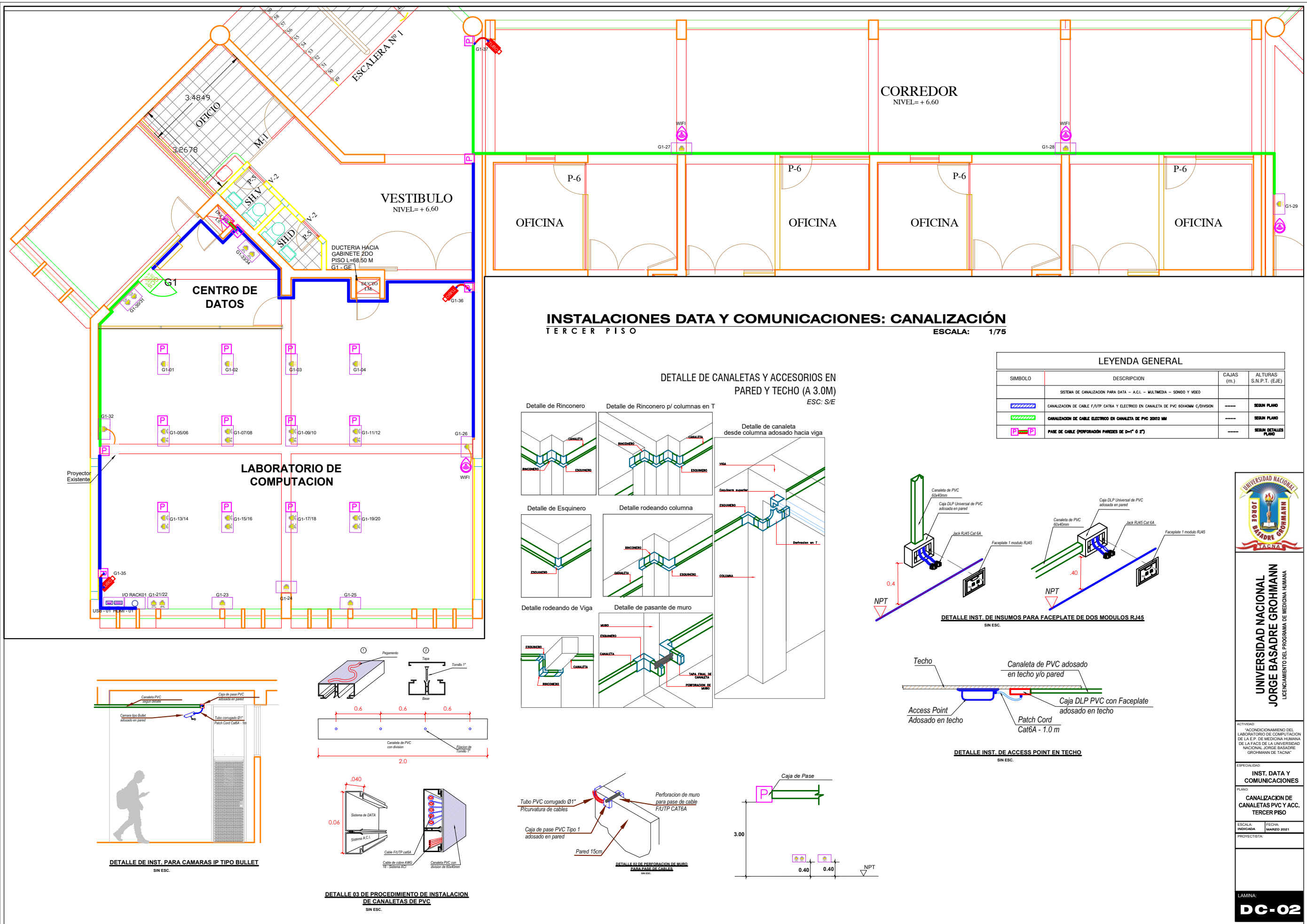
PLANO:  
SEÑALIZACION DEL  
LABORATORIO DE  
COMPUTACION  
TERCER PISO

ESCALA:  
INDICADA

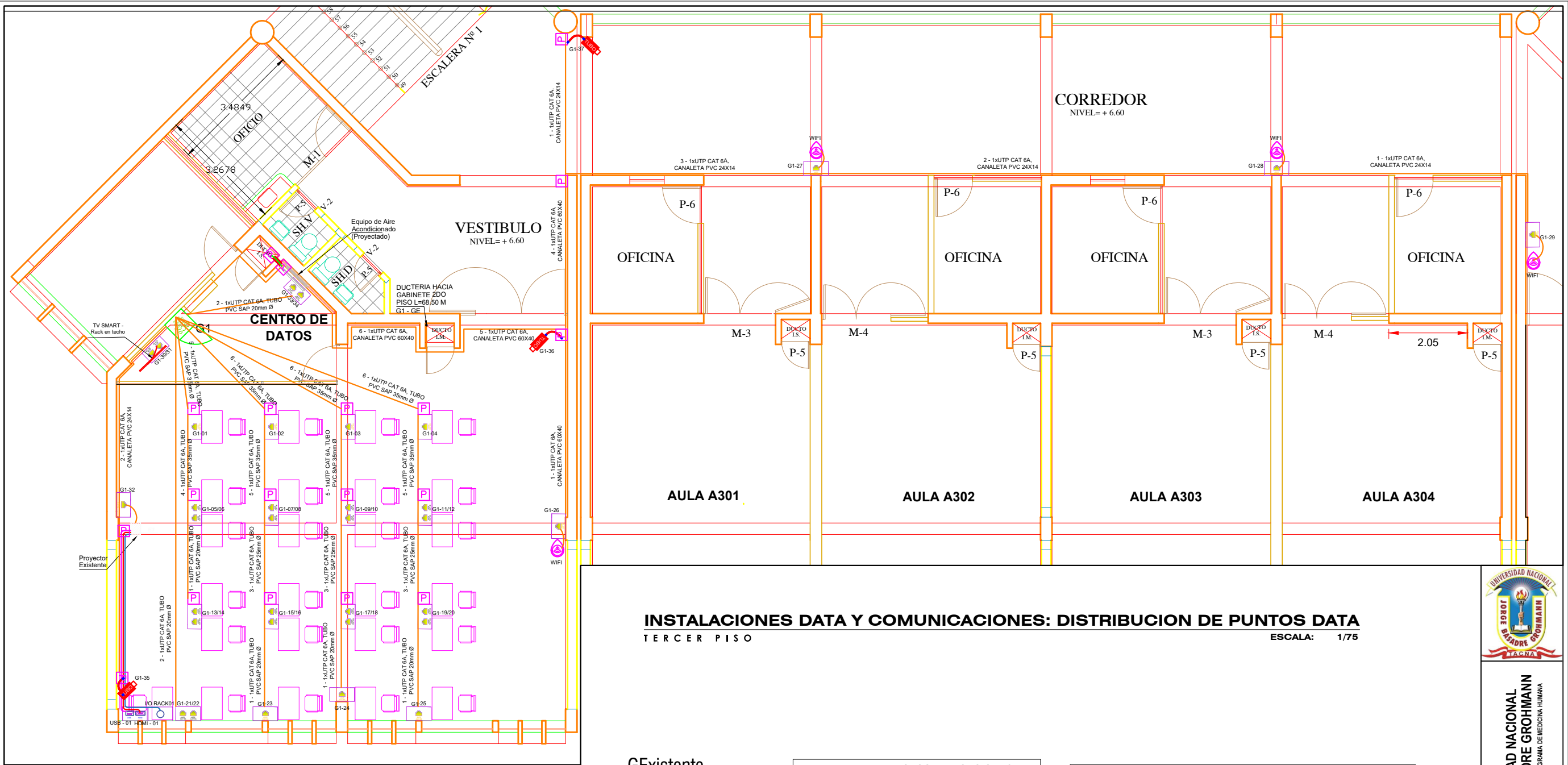
FECHA:  
MARZO 2021

PROYECTISTA:

LAMINA:  
SÑ-01





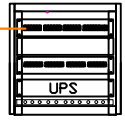


INSTALACIONES DATA Y COMUNICACIONES: DISTRIBUCION DE PUNTOS DATA  
TERCER PISO

ESCALA: 1/75

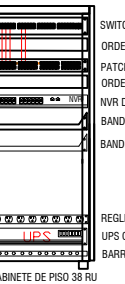
- ESPECIFICACIONES**
- LABORATORIO DE COMPUTACION**
- EL LABORATORIO DE COMPUTACION CONTARA CON PAREDES PINTADAS CON PINTURA BASE DE RESINA 100% ACRILICA.
  - EL AMBIENTE CONTARA CON UNA BARRA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES.
  - SE INSTALARAN TRES (3) CAMARAS DE SEGURIDAD MIN.
  - SE INSTALARAN SENSORES MULTIPROPOSITO DE ALARMA CONTRA INCENDIO.
  - CONTARA CON EXTINTOR MANUAL.
  - SE INSTALARA LUZ DE EMERGENCIA.
  - NO SE INSTALARA FALSO TECHO
- CENTRO DE DATOS - GABINETES**
- EL AMBIENTE CONTARA CON AIRE ACONDICIONADO, PARA LA EXTRACCION DE CALOR GENERADO POR LOS EQUIPOS.
  - CONTARAN CON UN MINIMO DE 04 VENTILADORES POR GABINETE.
  - PARA LOS TOMACORRIENTES DOBLES PARA PDU, SE UTILIZARA TOMAS COMPRENDIDOS EN LA NORMA NTP-EE-00309 DE USO INDUSTRIAL. EL PDU CONTARA CON CABLE DE ENTRADA DE IGUAL CAPACIDAD 32A.
  - SE INSTALARA UNA BARRA DE TIERRA EN CADA GABINETE DE TELECOMUNICACIONES.
  - LA DISTRIBUCION DE EQUIPOS EN GABINETES MOSTRADA ES REFERENCIAL, DEBENDOSE REFERENCIAR A LOS SISTEMAS CABLEADO ESTRUCTURADO, INALAMBRICO, VIDEOVIGILANCIA Y DE TELEFONIA

GExistente



SWITCH DE BORDE CAPA 2 48 PUERTOS  
POE+  
ORDENADOR HORIZONTAL 2RU  
PATCH PANEL CAT6A 24 PUERTOS  
UPS ONLINE-2000VA  
BARRA DE COBRE PUESTA TIERRA

G1



SWITCH DE BORDE CAPA 2 48 PUERTOS POE+  
ORDENADOR HORIZONTAL 2RU  
PATCH PANEL CAT6A 48 PUERTOS  
ORDENADOR HORIZONTAL 1RU  
NVR DE 16 CANALES POE  
BANDEJA METALICA  
BANDEJA METALICA  
REGLETA ELECTRICA 08 TOMAS  
UPS ONLINE 3KVA  
BARRA DE COBRE PUESTA TIERRA

LEYENDA DE PTO. COMUNICACIONES					
N°	NIVEL	AREA	CODIGO	USO	ALTURA - NPT INSTALACION
01	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-01	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
02	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-02	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
03	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-03	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
04	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-04	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
05	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-05/06	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
06	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-07/08	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
07	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-09/10	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
08	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-11/12	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
09	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-13/14	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
10	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-15/16	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
11	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-17/18	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
12	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-19/20	DATA	SOBRE PISO - 0.20m.
13	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-21/22	DATA	PARED - 0.40m.
14	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-23	DATA	PARED - 0.40m.
15	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-24	DATA	PARED - 0.40m.
16	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-25	DATA	PARED - 0.4m.
17	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-26	WIFI	PARED - 3.0m.
18	NIVEL 3	CORREDOR	G1-27	WIFI	PARED - 3.0m.
19	NIVEL 3	CORREDOR	G1-28	WIFI	PARED - 3.0m.
20	NIVEL 3	CORREDOR	G1-29	WIFI	PARED - 3.0m.
21	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-30/31	DATA	PARED - 3.0m.
22	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-32	PROYECTOR	PARED - 3.0m.
23	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-33/34	DATA	PARED - 1.2m.
24	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-35	CAMARA IP	PARED - 3.4m.
25	NIVEL 3	LAB. DE COMPUTACION	G1-36	CAMARA IP	PARED - 3.4m.
26	NIVEL 3	CORREDOR	G1-37	CAMARA IP	PARED - 3.4m.

LEYENDA GENERAL			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (m.)	ALTURAS S.N.P.T. (EJE)
	PARE DE CABLE (PERFORACION PAREDES DE 0-1" 0 2")	----	SEGUN DETALLES PLANO
	CABLEADO ESTRUCTURADO	----	SEGUN PLANO
	GABINETE DE PISO DE 38 RU	----	SEGUN PLANO
	CABLE F/UTP CAT 6A	----	SEGUN PLANO
	SALIDA P/SISTEMA ESTRUCTURADO 1 O 2 PUERTOS (VIDEO Y/O DATA), EN PISO, PARED O TECHO	4"x12"x2" PVC	0.20m - 3.70m
	SALIDA DE ACCESS POINT ADOSSADO EN PARED Y/O TECHO	----	TECHO/CIELO RASO
	SALIDA DE CAMARA P. ADOSSADO EN PARED	----	3.40 M
	KIT PARA PROTECTOR MULTIMEDIA	----	TECHO/CIELO RASO
	SALIDA DE USB Y HDMI	4"x12"x2" PVC	0.40
	SALIDA HDMI	4"x12"x2" PVC	1.00
	SALIDA Y/O RACK	4"x12"x2" PVC	0.40
	TELEVISION LED DE 32" CON RACK EN TECHO	----	SEGUN PLANO
	CAJA DE DISTRIBUCION Y/O DE PASO SEGUN ESP. TECNICAS	----	SEGUN PLANO



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA F.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD:  
INST. DATA Y  
COMUNICACIONES

PLANO:

CABLEADO  
ESTRUCTURADO  
TERCER PISO

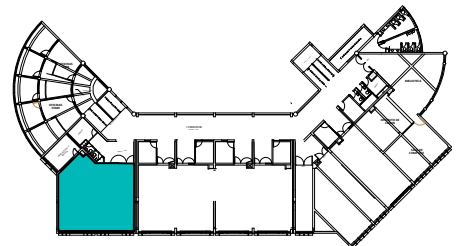
ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
MARZO 2021

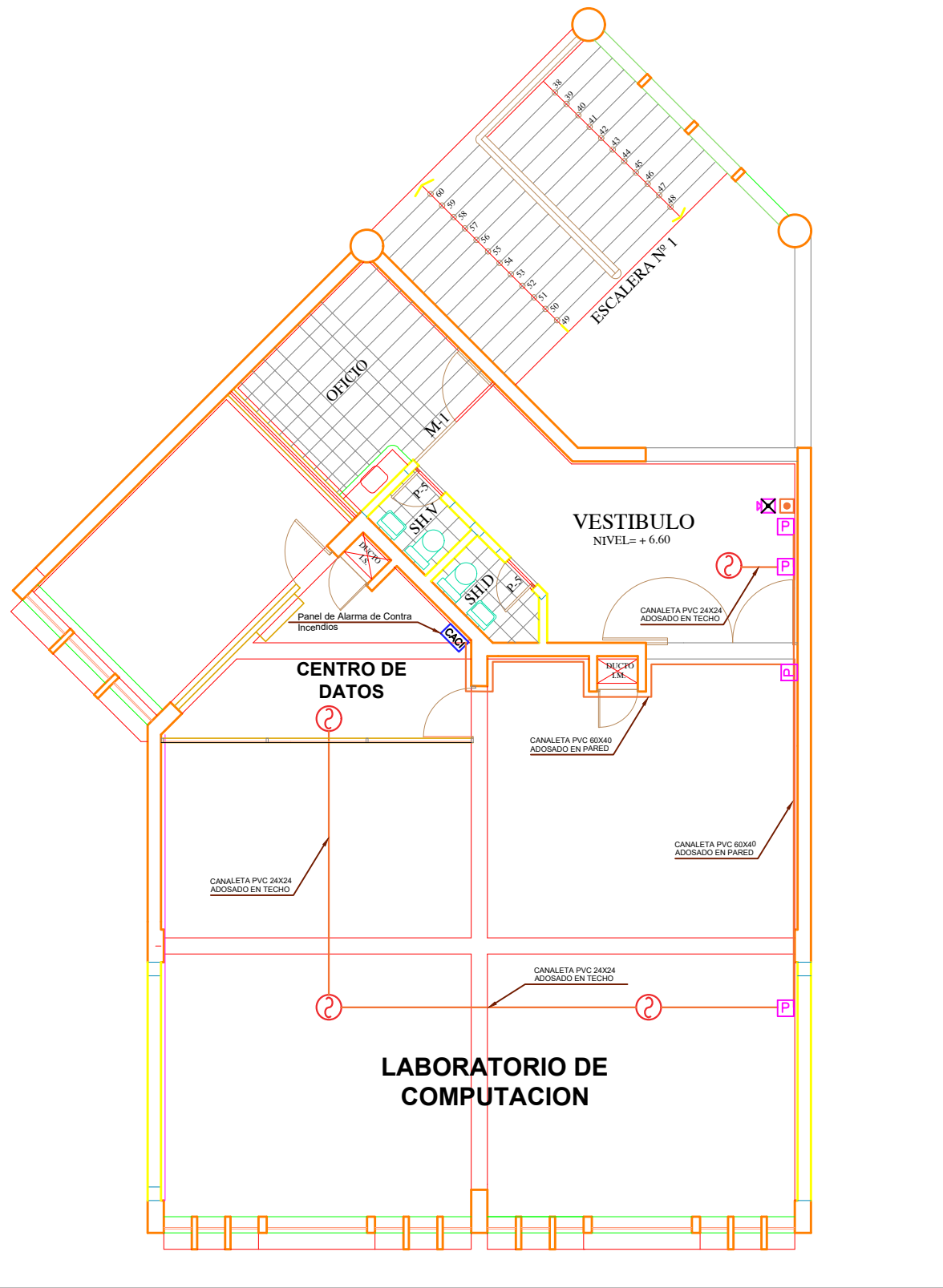
PROYECTISTA:

LAMINA:  
**DC-01**

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA

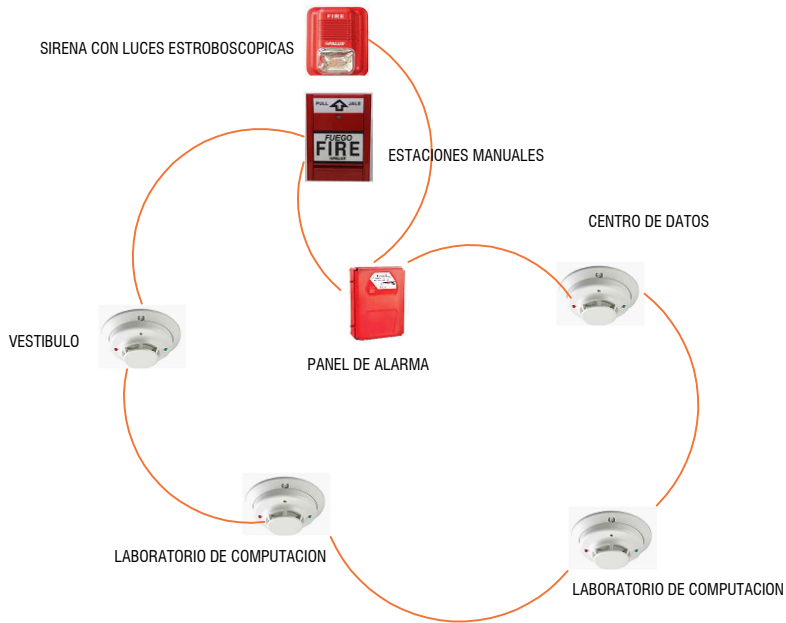


GEOREFERENCIA  
TERCER PISO EDIFICIO CIENCIAS DE LA SALUD

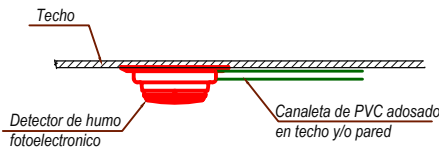


INSTALACIONES DATA Y COMUNICACIONES: A.C.I.  
TERCER PISO

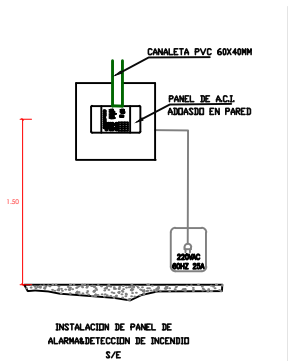
ESCALA: 1/50



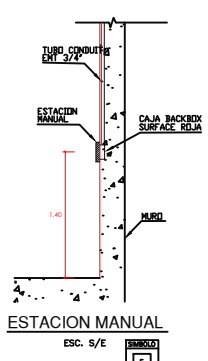
LEYENDA GENERAL			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJAS (m.)	ALTURAS S.N.P.T. (EJE)
—	CABLE PPL 2018 AWG LESH EN CANALETA DE PVC - CANALIZACION	-----	-----
CACI	PANEL CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS - ADOSADA	-----	SEGUN PLANO
⊗	PULSADOR DE ALARMA / SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA - ADOSADO	-----	SEGUN PLANO
⊗	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRONICO	-----	TECHO Y/O CIELO PASO
P	CAJA DE DISTRIBUCION Y/O DE PASO SEGUN ESP. TECNICAS	-----	SEGUN PLANO



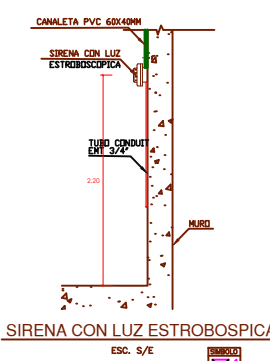
DETECTOR DE HUMOS  
SIN ESC.



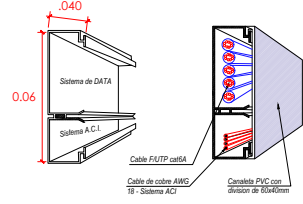
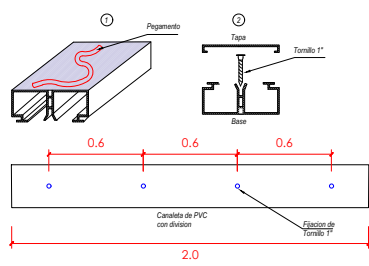
INSTALACION DE PANEL DE  
ALARMA DETECCION DE INCENDIO  
S/E



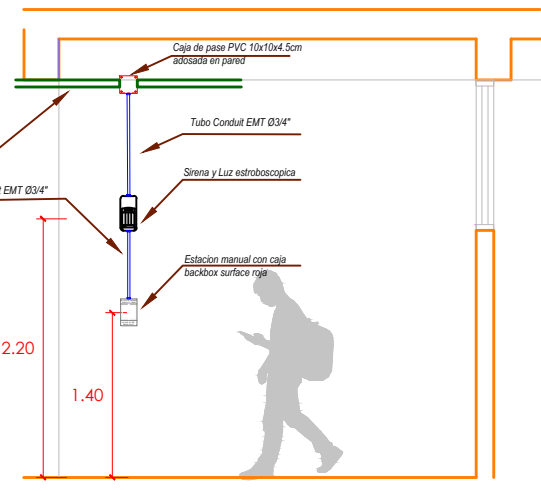
ESTACION MANUAL  
ESC. S/E



SIRENA CON LUZ ESTROBOSCICA  
ESC. S/E



DETALLE 03 DE PROCEDIMIENTO DE INSTALACION  
DE CANALES DE PVC  
SIN ESC.



INST. DE ESTACION MANUAL,  
SIRENA CON LUZ ESTROBOSCICA  
SIN ESC.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA F.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD:  
INST. DATA Y  
COMUNICACIONES

PLANO:  
SISTEMA DE ALARMA  
CONTRA INCENDIOS  
TERCER PISO

ESCALA:  
INDICADA

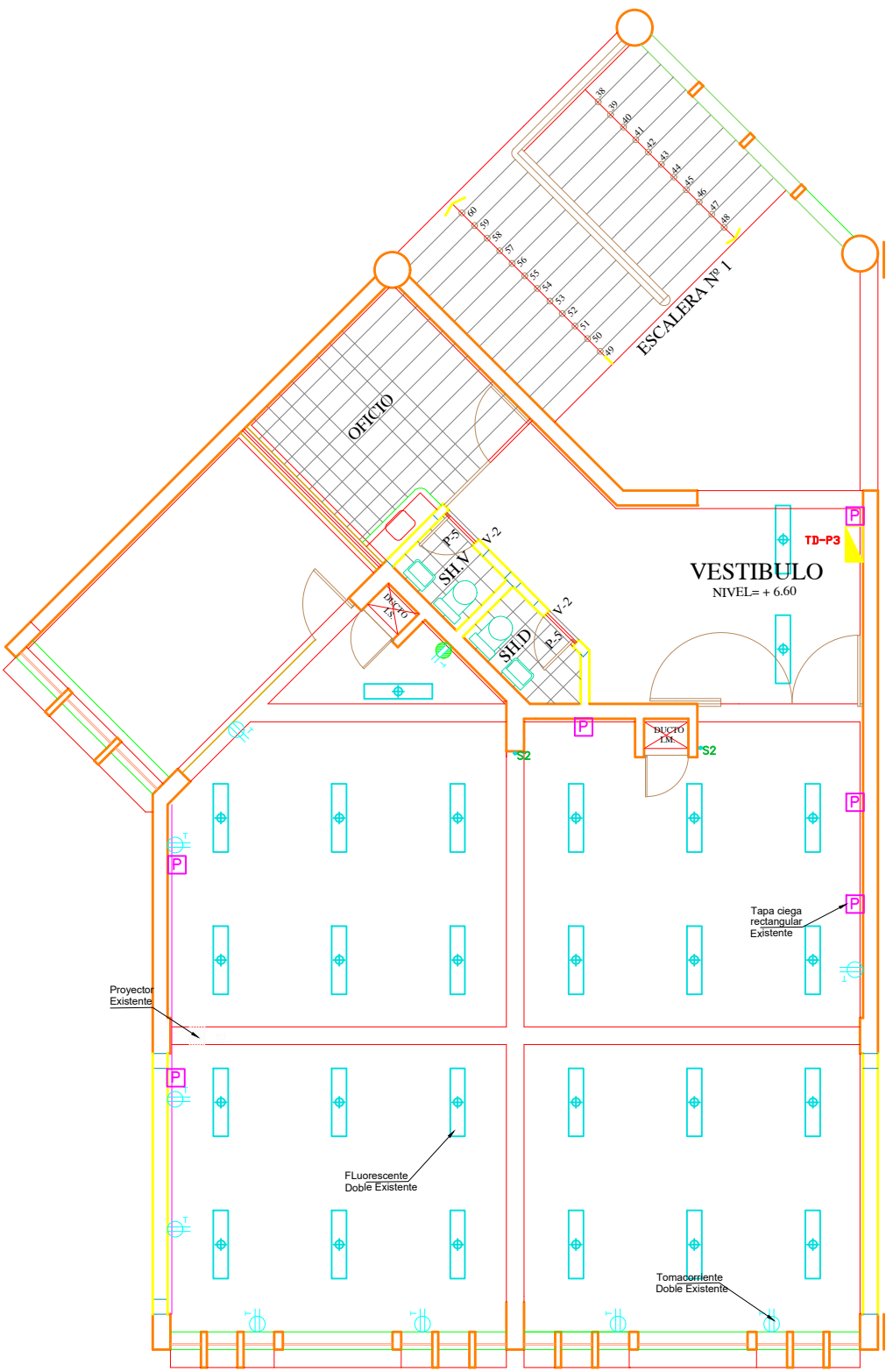
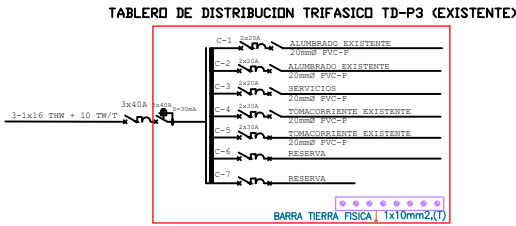
FECHA:  
MARZO 2021

PROYECTISTA:

LAMINA:  
DC-03

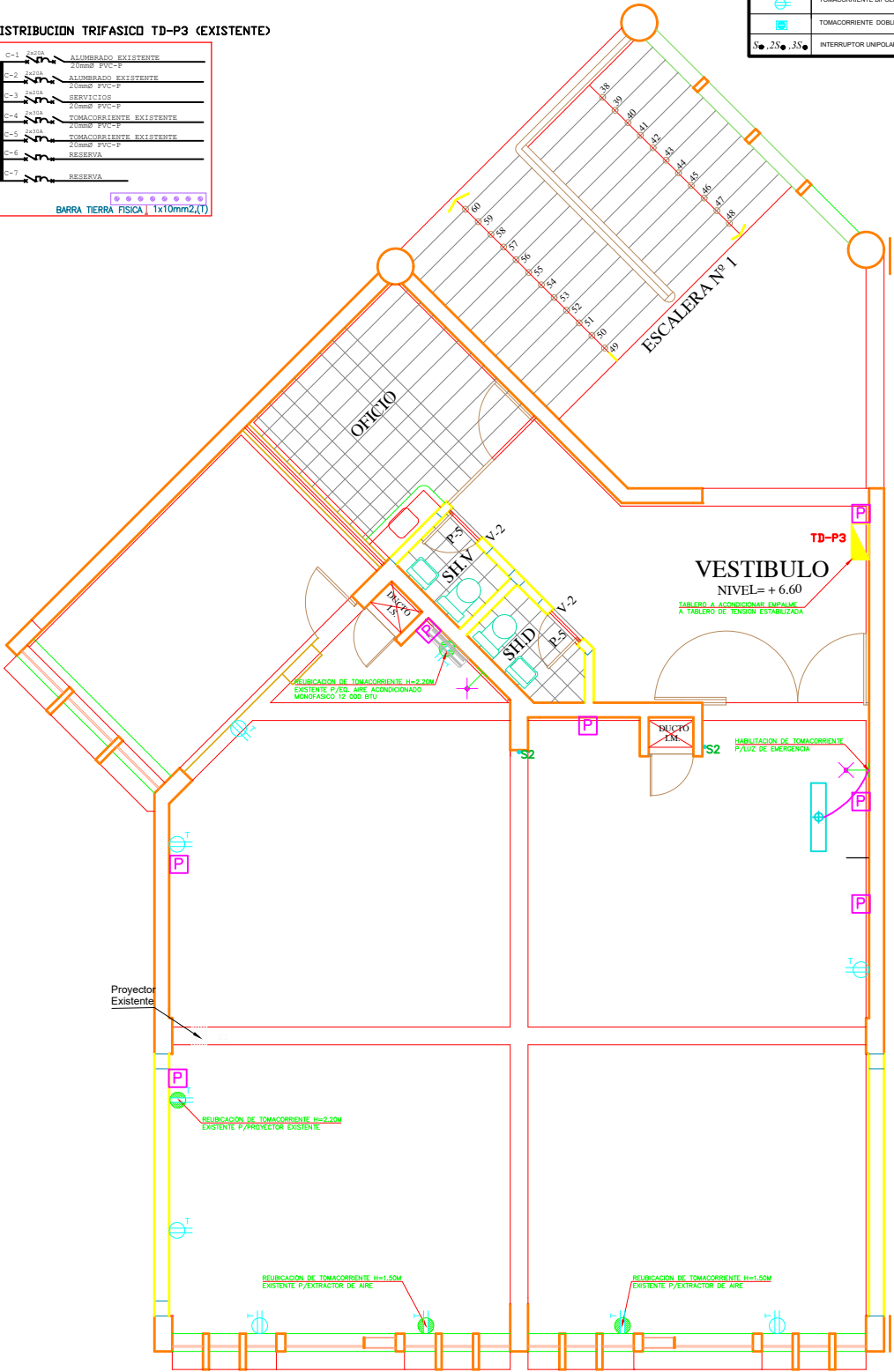
UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA

LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCION	MONTAJE (NPT +) METROS
	TABLERO DISTRIBUCION EXISTENTE EMPOTRADO TRIFASICO	INDICADA
	LUZ DE EMERGENCIA LED 2x7 W DIRECCIONAL	Pared
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE, CON TIERRA, 15A-220V EN PARED	1.25
	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE, CON TIERRA, 15A-220V EN PARED	0.40
	TOMACORRIENTE DOBLE CIPUESTA A TIERRA EMPOTRADO EN TECHO	Techo
	INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE	Pared



INSTALACIONES ELECTRICAS - ESTADO ACTUAL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
TERCER NIVEL - FACS

ESCALA: 1/50



INSTALACIONES ELECTRICAS - INTERVENCIONES  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
TERCER NIVEL - FACS

ESCALA: 1/50



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD:  
INST. ELECTRICAS

PLANO:  
TOMACORRIENTE  
TENSION NORMAL:  
TERCER PISO

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
MARZO 2021

PROYECTISTA:

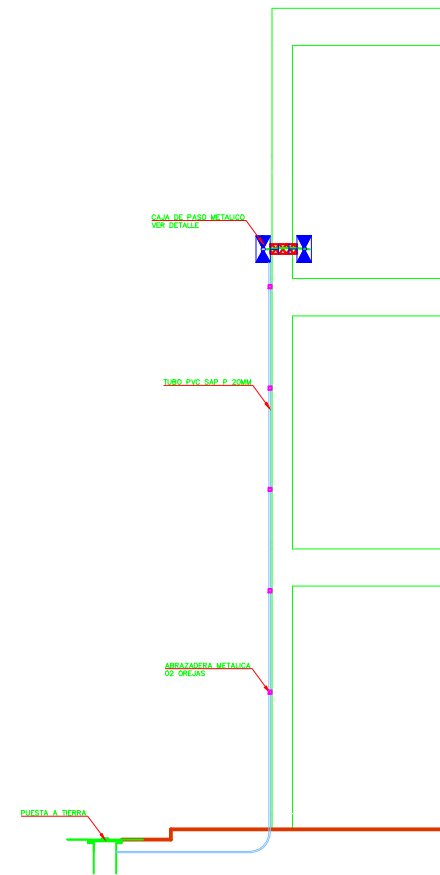
LAMINA:

IE-01

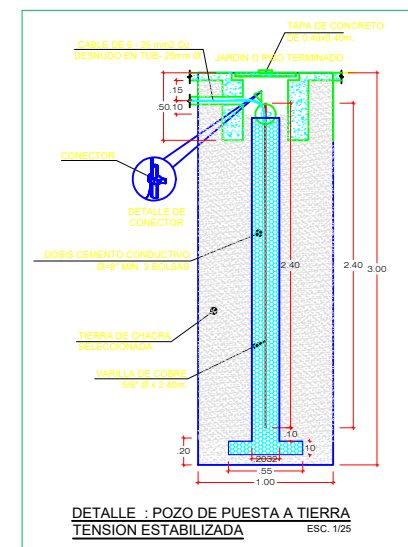


**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN**  
**LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE PREGRADO DE MEDICINA HUMANA**

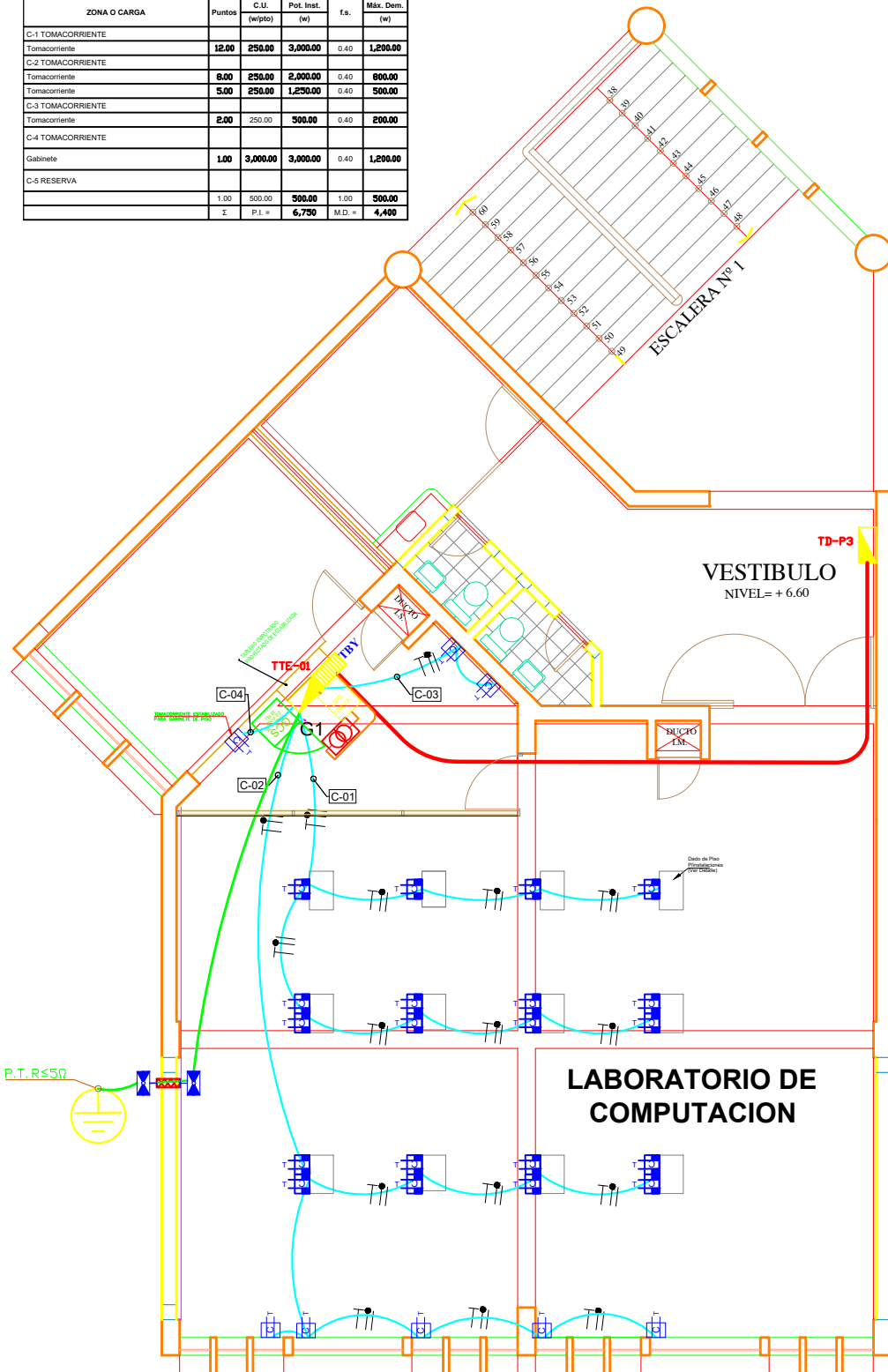
TABLERO DE DISTRIBUCION TENSION ESTABILIZADA TTE - 1					
ZONA O CARGA	Puntos	C.U. (w/pio)	Pot. Inst. (w)	f.s.	Máx. Dem. (w)
C-1 TOMACORRIENTE					
Tomacorriente	12.00	250.00	3,000.00	0.40	1,200.00
C-2 TOMACORRIENTE					
Tomacorriente	6.00	250.00	2,000.00	0.40	800.00
Tomacorriente	5.00	250.00	1,250.00	0.40	500.00
C-3 TOMACORRIENTE					
Tomacorriente	2.00	250.00	500.00	0.40	200.00
C-4 TOMACORRIENTE					
Gabinete	1.00	3,000.00	3,000.00	0.40	1,200.00
C-5 RESERVA					
	1.00	500.00	500.00	1.00	500.00
Z		P.L. =	6,750	M.D. =	4,400



### **DETALLE ELEVACION PUESTA A TIERRA**

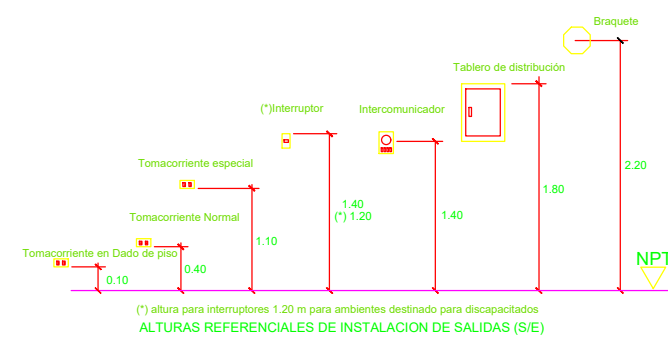


DETALLE : POZO DE PUESTA A TIERRA  
TENSION ESTABILIZADA ESC. 1/25

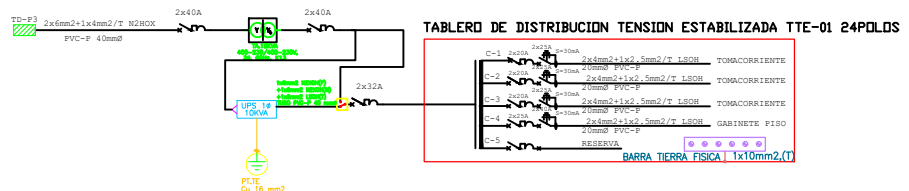
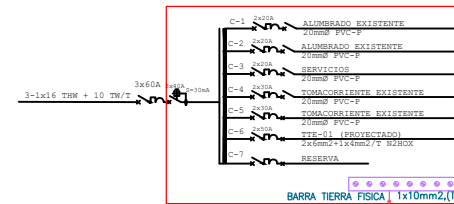


**TOMACORRIENTES TENSION ESTABILIZADA**  
**LABORATORIO DE COMPUTACION**  
**TERCER NIVEL - FACS** ESCALA: 1/50

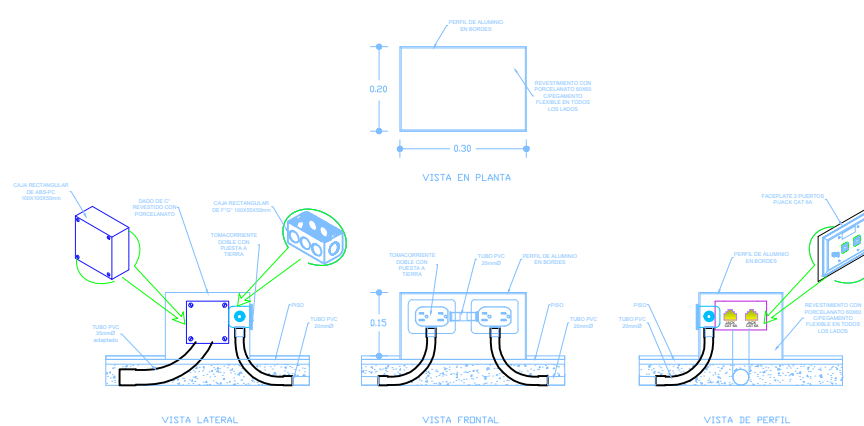
ESCALA: 1/50



ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO TD-P3 (EXISTENTE)














**DETALLE: DADO DE PISO P/INSTALACIONES**





VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

VISTA DE PERFIL

LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN (NPT+) METROS
	TD TABLERO DISTRIBUCIÓN EXISTENTE EMPOTRADO TRIFÁSICO	<i>INDICADA</i>
	TTE TABLERO DISTRIBUCIÓN EMPOTRADO PARA TENSIÓN ESTABILIZADA, CON SISTEMA DE BARRA DE COBRE PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	<i>1.00 Borde superior</i>
	TBY TABLERO DE BIPOLAR PARA UPS, PARA MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O REEMPLAZO	<i>1.00 Borde superior</i>
	POZO PUESTA A TIERRA, DE TENSIÓN ESTABILIZADA Y NORMAL, INDICADO EN EL PLANO.	<i>0.00</i>
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SININTERRUPCIÓN DE 10 kVA	<i>0.00</i>
	TRANSFORMADOR DE ALIMENTACIÓN DE 220V, 30A - 15 kVA	<i>0.00</i>
	GAJA DE PASE METÁLICO DE P"O" RECTANGULAR ESPESOR 1.2mm DE 10x5x50 mm. PARA EMPOTRAR EN PARED	<i>INDICADA</i>
	SELECCIÓN PNC+P 20mm <sup>2</sup> EMPOTRADO EN PARED Y PISO, CON CONDUCTOR LEISH 2-4x4mm-10x25mm (P+N+T) PARA SISTEMA DE TENSIÓN NORMAL CON SECCIÓN INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR. TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	<i>INDICADA</i>
	SELECCIÓN PNC+P 20mm <sup>2</sup> EMPOTRADO EN PARED Y PISO, CON CONDUCTOR LEISH 3-4x4mm- (P+N+T) PARA SISTEMA DE TENSIÓN NORMAL, CON SECCIÓN INDICADA EN DIAGRAMA UNIFILAR. TOMACORRIENTE ESTABILIZADO	<i>INDICADA</i>
	INDICADOR DE NÚMERO DE CONDUCTORES EN EL DUCTO (FASES, NEUTRO, RETORNOS Y TIERRA)	<i>INDICADA</i>
	CÍRCULO ALIMENTADOR HACIA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN CON CONDUCTOR DE SECCIÓN INDICADA. EN ELECTRODUTO EMPOTRADO EN PISO O PARED	<i>...</i>

LEYENDA		
SÍMBOLO	DESCRIPCION	MONTAJE (DUPT-3) METROS
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TIERRA 15A. 250V, EMPOTRADO EN MURO H= 0.43M	0.40
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TIERRA(2 TOMAS) 15A. 250V, EMPOTRADO EN DADO DE PISO	0.10



UNIVERSIDAD NACIONAL  
JORGE BASADRE GROHMANN  
LICENCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:  
"ACONDICIONAMIENTO DEL  
LABORATORIO DE COMPUTACION  
DE LA E.P. DE MEDICINA HUMANA  
DE LA FACS DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN DE TACNA"

ESPECIALIDAD:  
**INST. ELECTRICAS**

PLANO:  
**TOMACORRIENTE**

TENSION ESTABILIZADA:  
TERCER PISO

ESCALA: INDICADA	FECHA: MARZO 2021
PROYECTISTA:	

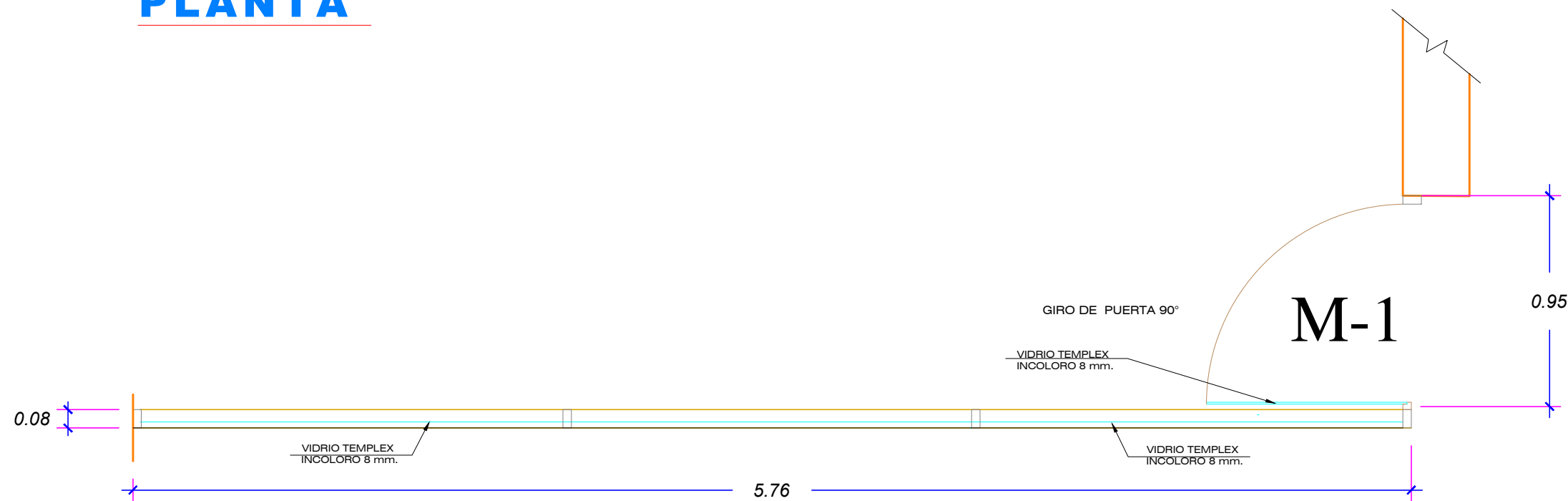

[illegible]

LAMINA:

**IE-02**

ESCALA : INDICADA

# PLANTA



## ELEVACION 01



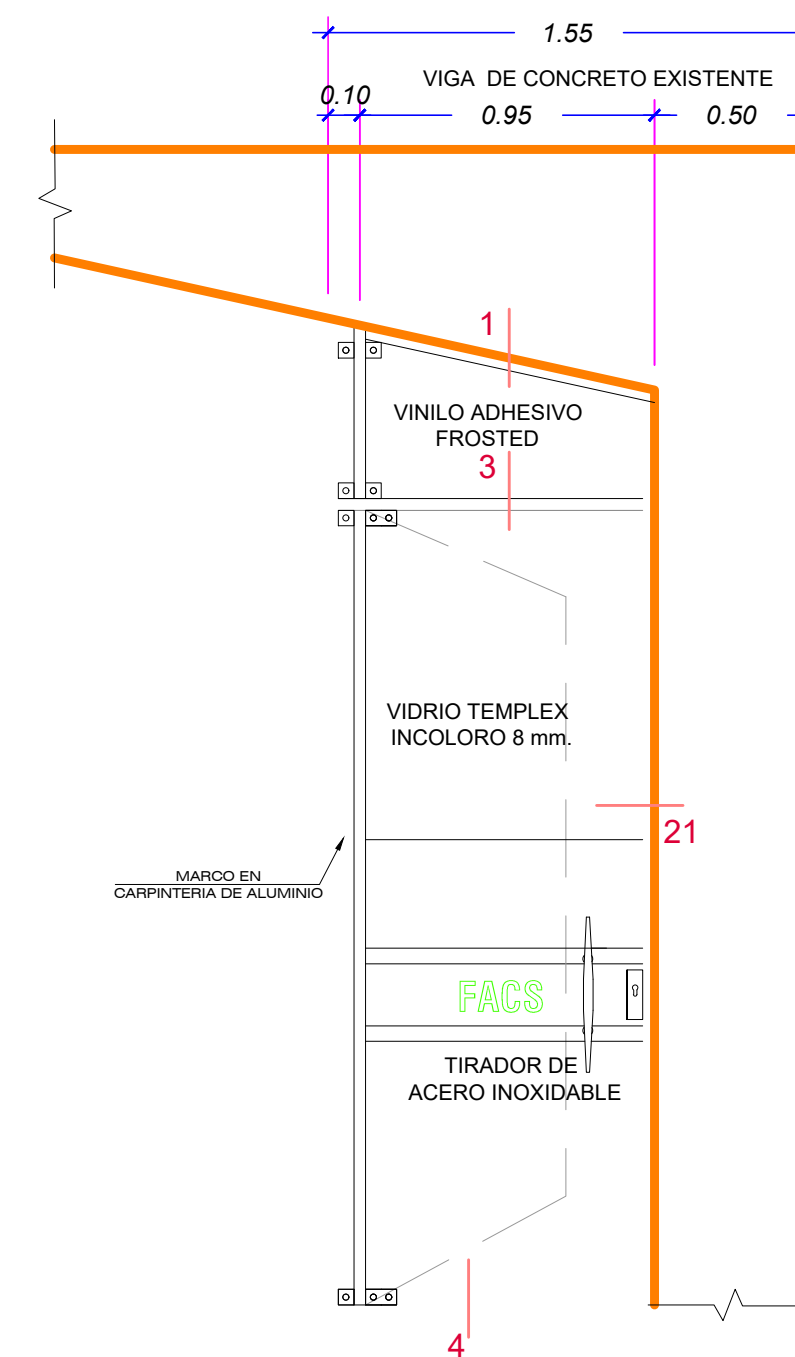
## M-1

MAMPARA T/SIST. C/MARCO DE ALUMINIO , UNA PUERTA - ABRE HACIA EL INTERIOR, VIDRIO TEMPLEX INCOLORO 8 mm.

(01 UNIDAD)

ESC: 1/25

## ELEVACION 02



## M-1

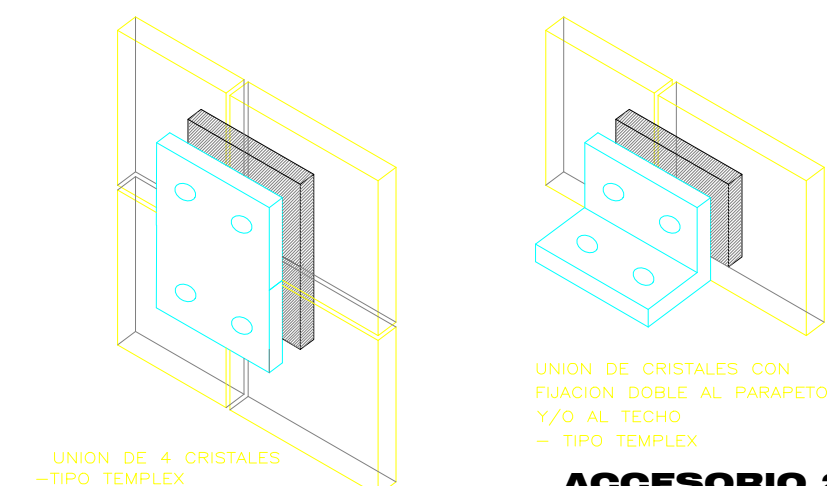
MAMPARA T/SIST. C/MARCO DE ALUMINIO , UNA  
PUERTA - ABRE HACIA EL INTERIOR, VIDRIO  
TEMPLEX INCOLORO 8 mm.

(01 UNIDAD)

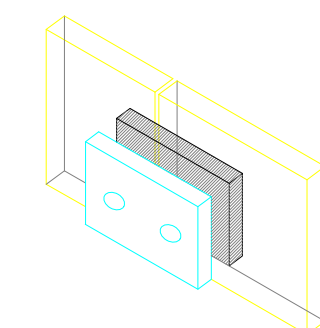
ESC: 1/25

## CUADRO DE VANOS

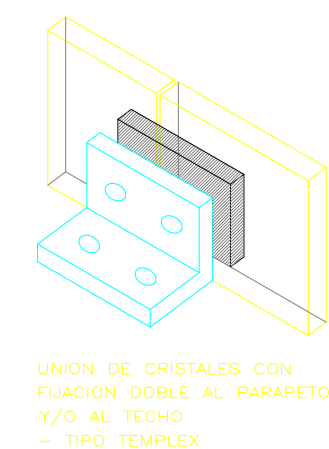
MAMPARAS						
UND	TIPO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	MATERIAL	TIPO
1.00	M-1	5.76 - 0.95	3.38	-	Vidrio	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLEX INCOLORO DE 8MM CON MARCO DE CARPINTERIA DE ALUMINIO.



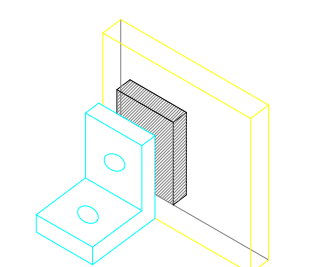
## ACCESORIO 1



### ACCESORIO 3



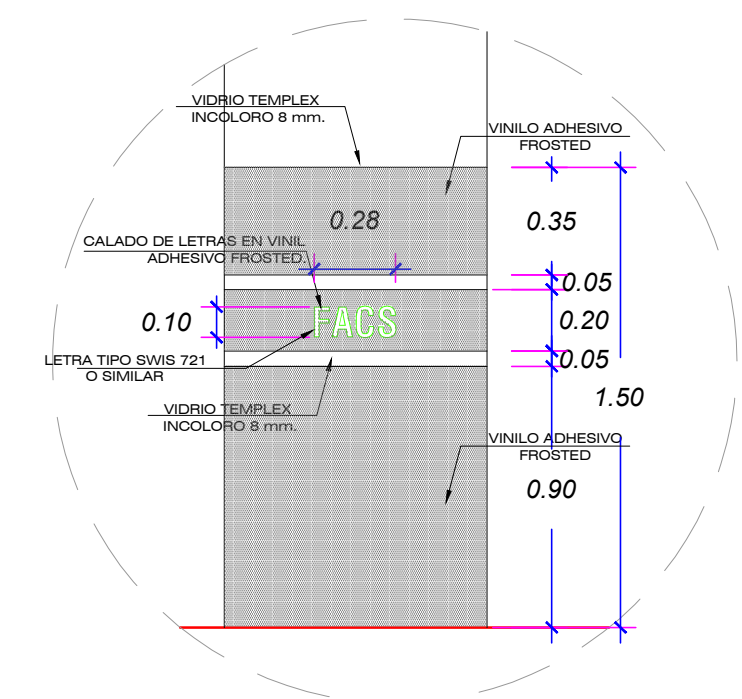
## ACCESORIO 2



## ACCESORIO 4

TODAS LAS PUERTAS PIVOTANTES TENDRÁN SEGURO DE PROTECCIÓN, QUE SERÁ DE ALUMINIO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ACCESORIOS

TODOS LOS ENCUENTROS DE MARCOS  
SERÁN REALIZADOS EN ÁNGULO DE 45°



## VINILO ADHESIVO FROSTED

Descripción:

Vinilo fundido translúcido autoadhesivo de 3.8 a 4.8 milésimas de pulgada de grosor, con adhesivo permanente sensible a la presión. Diseñado para crear acabados arquitectónicos decorativos o para crear privacidad. El vinilo Frosted Crystal, está construido con liner sintético transparente que evita la absorción de humedad v previene la estática, facilitando el corte e instalación del vinilo.

**Aplicación:** Para crear acabados arquitectónicos y/o efectos de privacidad sobre ventanas o puertas de vidrio. El vinil de 3M o similar, ofrece versatilidad de diseño, permitiendo integrar una imagen corporativa a la decoración de oficinas sin importar que tan compleja sea la imagen usando tecnología de corte.

PROYECTO:	
-----------	--

"ACONDICIONAMIENTO  
DEL LABORATORIO DE  
COMPUTACION DE LA  
E.P. DE MEDICINA  
HUMANA DE LA  
UNJBG DE TACNA"

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

PLANO:

DETALLES :  
MAMPARAS

ESCALA:

FECHA:

DIBUJO CAD

RESPONSABLE:

PROYECTISTA:

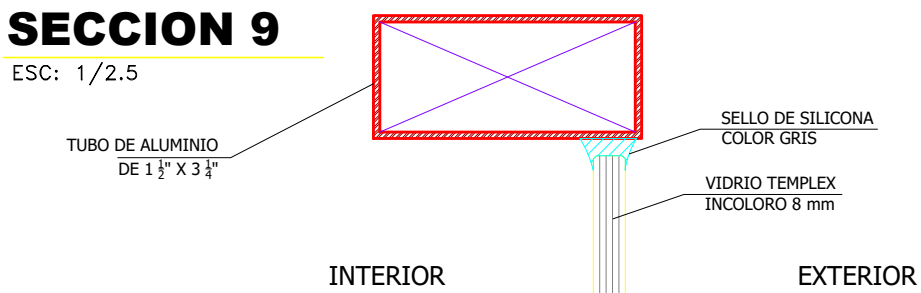
REVISADO:

LAMINA:

**DA-O 1**

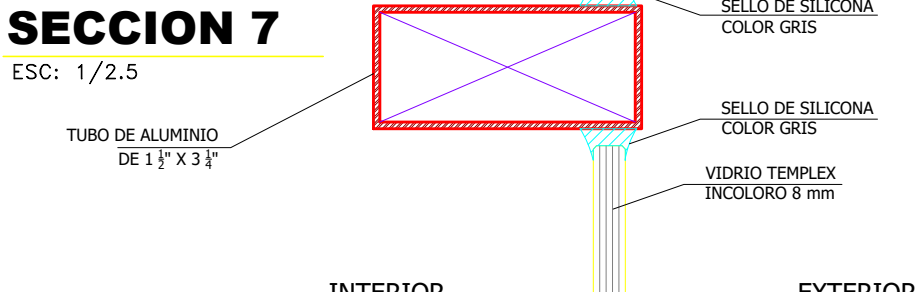
SECCION 9

ESC: 1/2.5



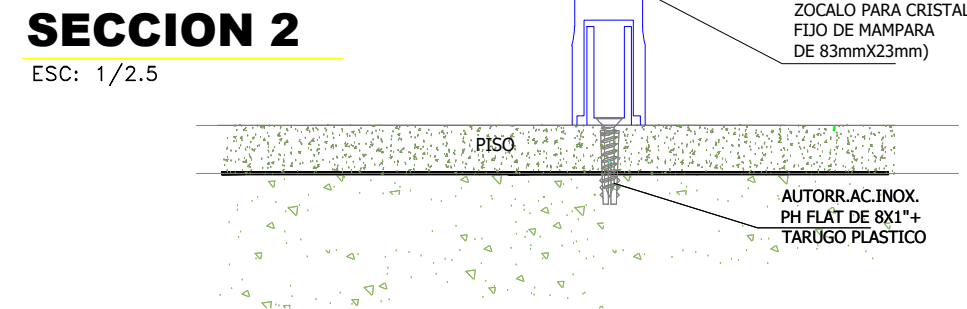
SECCION 7

ESC: 1/2.5



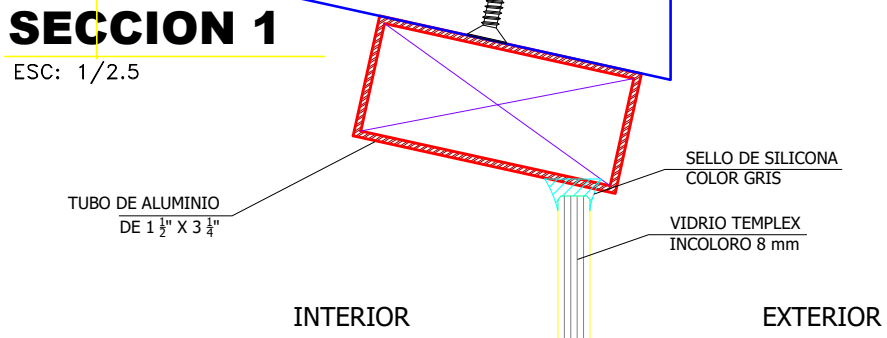
SECCION 2

ESC: 1/2.5



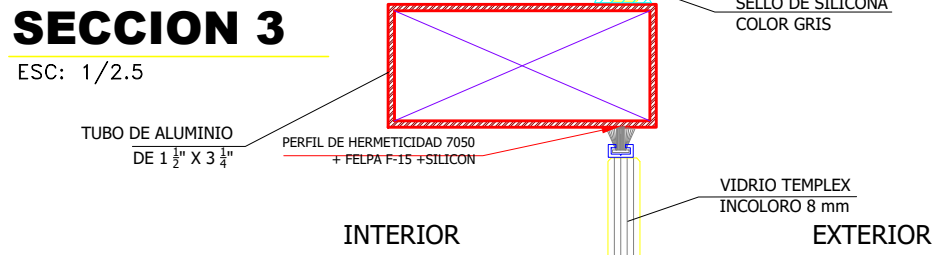
SECCION 1

ESC: 1/2.5



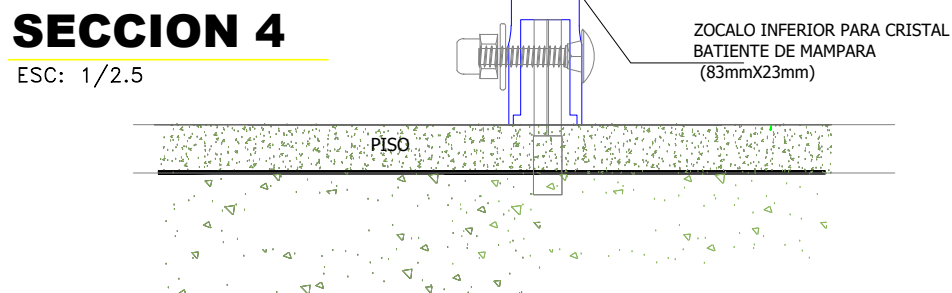
SECCION 3

ESC: 1/2.5



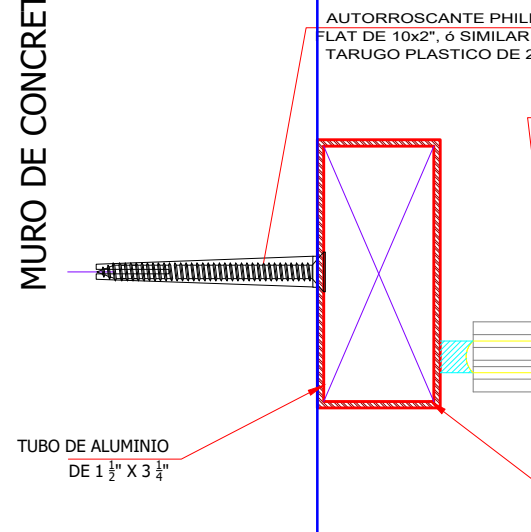
SECCION 4

ESC: 1/2.5



CORTE HORIZONTAL  
ENCUENTRO DE UN CRISTAL  
FIJO A TUBO DE ALUMINIO  
Y COLUMNA DE CONCRETO

MURO DE CONCRETO

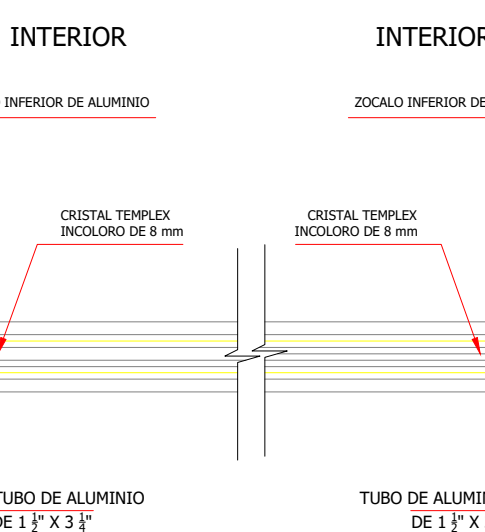


SECCION 19

ESC: 1/2.5

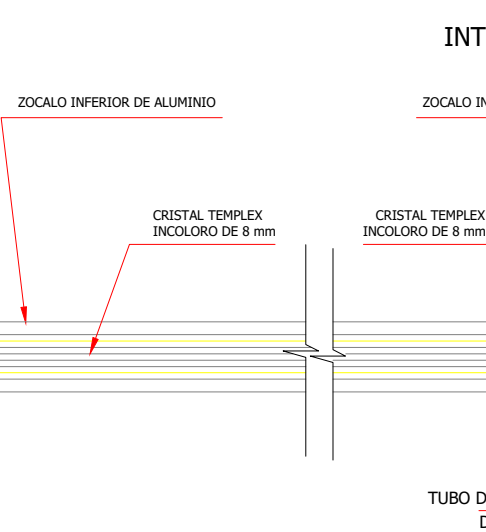
SECCION 8

ESC: 1/2.5



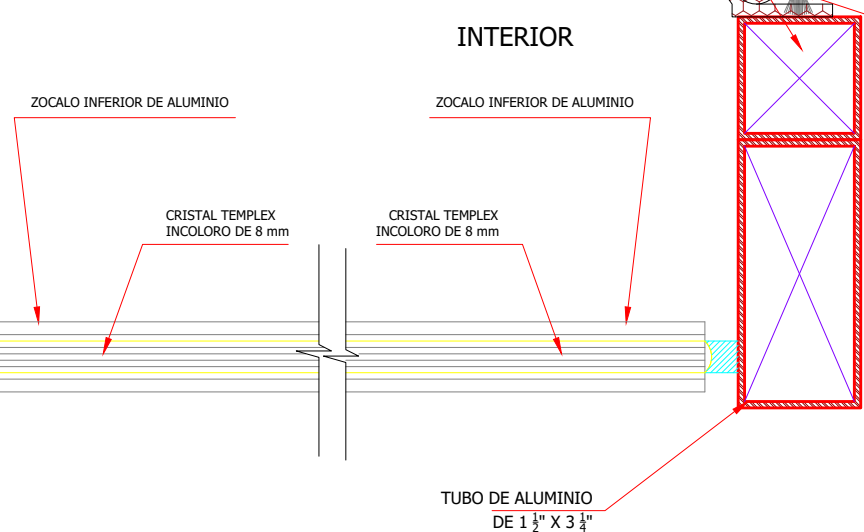
SECCION 8

ESC: 1/2.5



SECCION 20

ESC: 1/2.5



CERRADURA PICO RECTO

Características:  
Cerradura segura y resistente de pico recto para puertas de aluminio, con pestillo de aleación de zinc cromado y cobertura satinada.



IMAGEN REFERENCIAL

JALADOR TIPO H

Características:  
Jalador tipo H con terminación en punta de lapiz, de material acero inoxidable, en satin o cromo para vidrio de 6mm a 12 mm. Requiere perforación en el vidrio para su instalación.



IMAGEN REFERENCIAL

BISAGRA TIPO LIBRO

Características:  
Bisagra para puertas de cristal templado tipo libro con apertura hasta 180°, de material cromado d alta resistencia.



IMAGEN REFERENCIAL

PORTA CHAPA

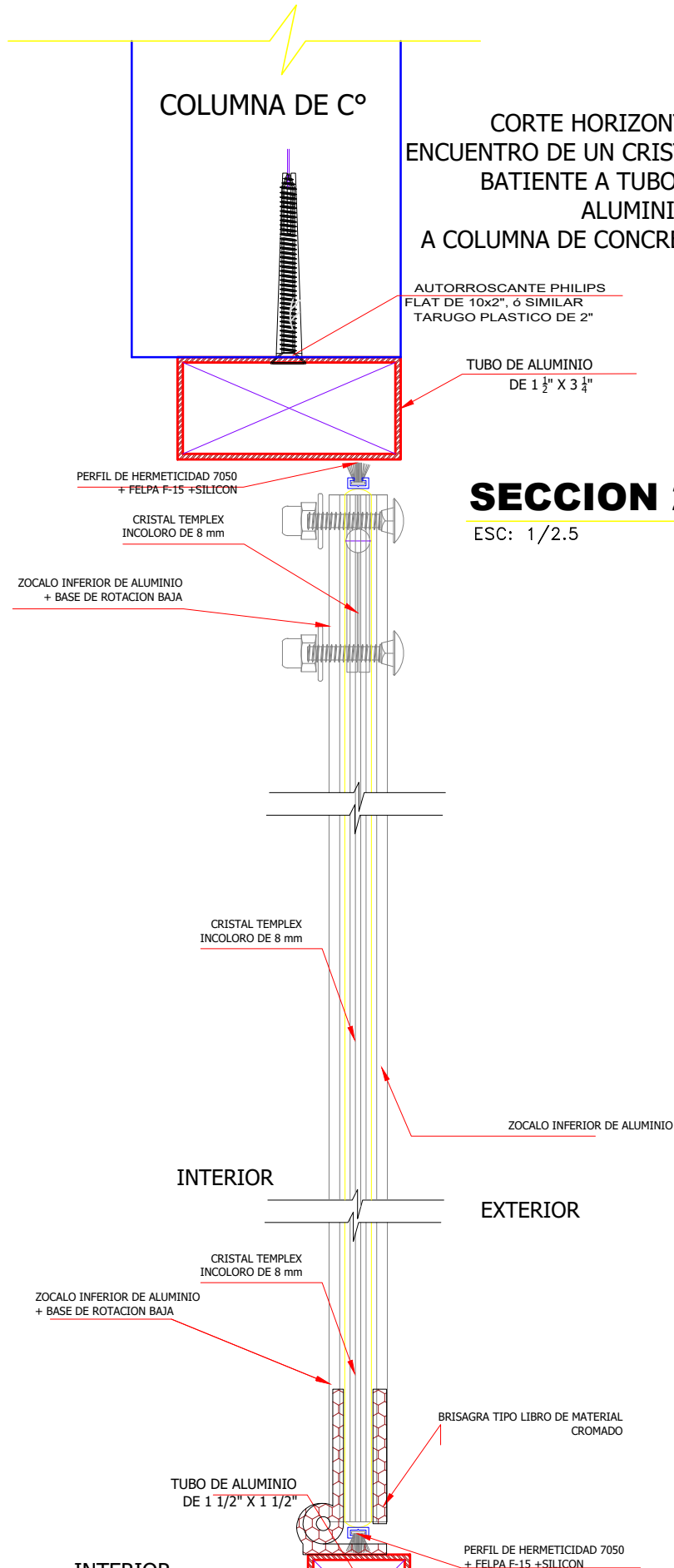
Características:  
Porta chapa de metal (Macho-Hembra) de aluminio para puertas corredizas y batientes, adheribles al vidrio. En puertas batientes se utilizan ambos (Macho y Hembra), en puertas corredizas solo el Macho.



IMAGEN REFERENCIAL

COLUMNA DE Cº

CORTE HORIZONTAL  
ENCUENTRO DE UN CRISTAL  
BATIENTE A TUBO DE  
ALUMINIO Y  
A COLUMNA DE CONCRETO



SECCION 21

ESC: 1/2.5