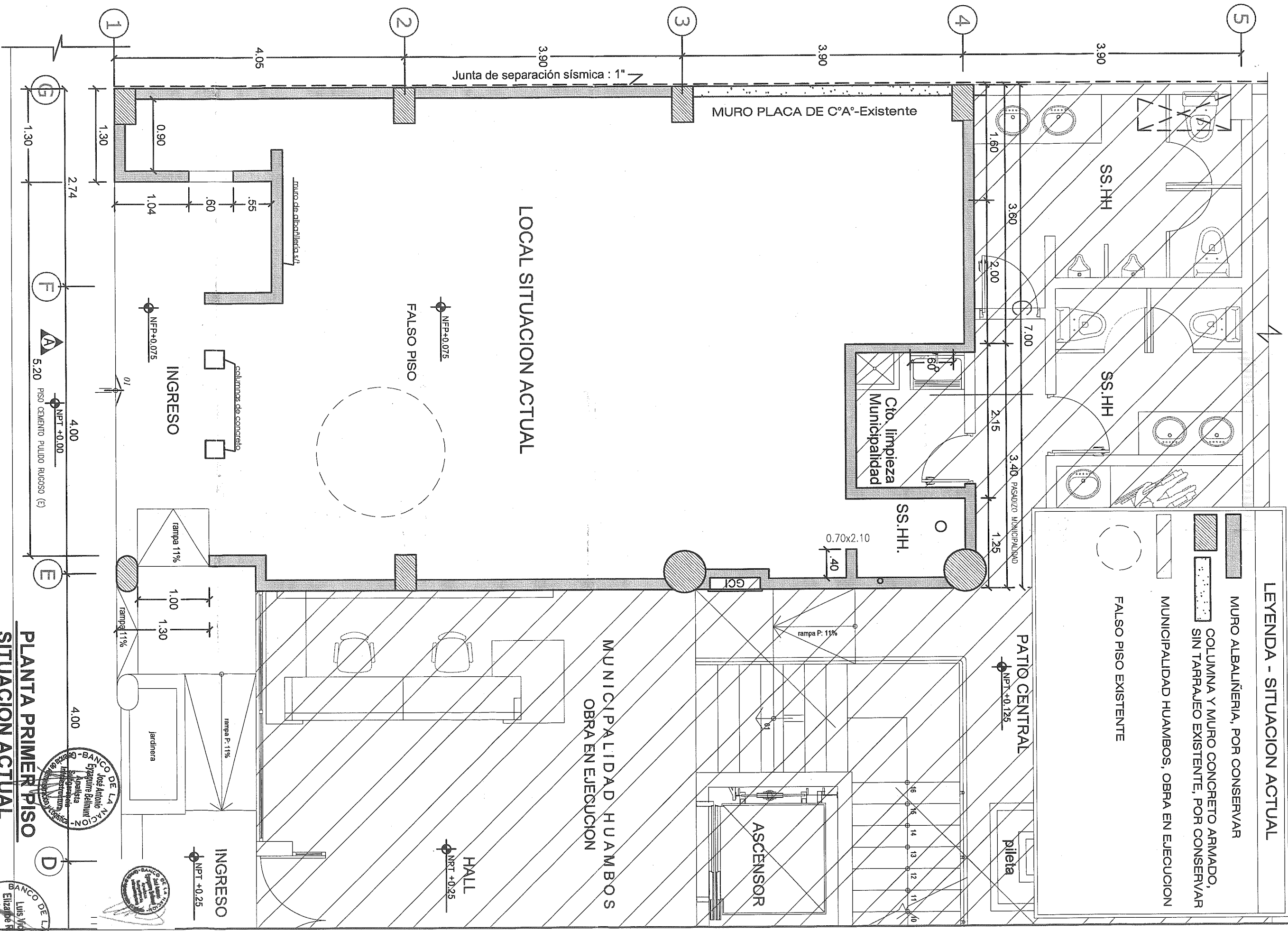


LEYENDA - SITUACION ACTUAL

- MURO ALBAÑILERIA, POR CONSERVAR
- COLUMNA Y MURO CONCRETO ARMADO, SIN TARRAJEO EXISTENTE, POR CONSERVAR
- MUNICIPALIDAD HUAMBOS, OBRA EN EJECUCION
- FALSO PISO EXISTENTE



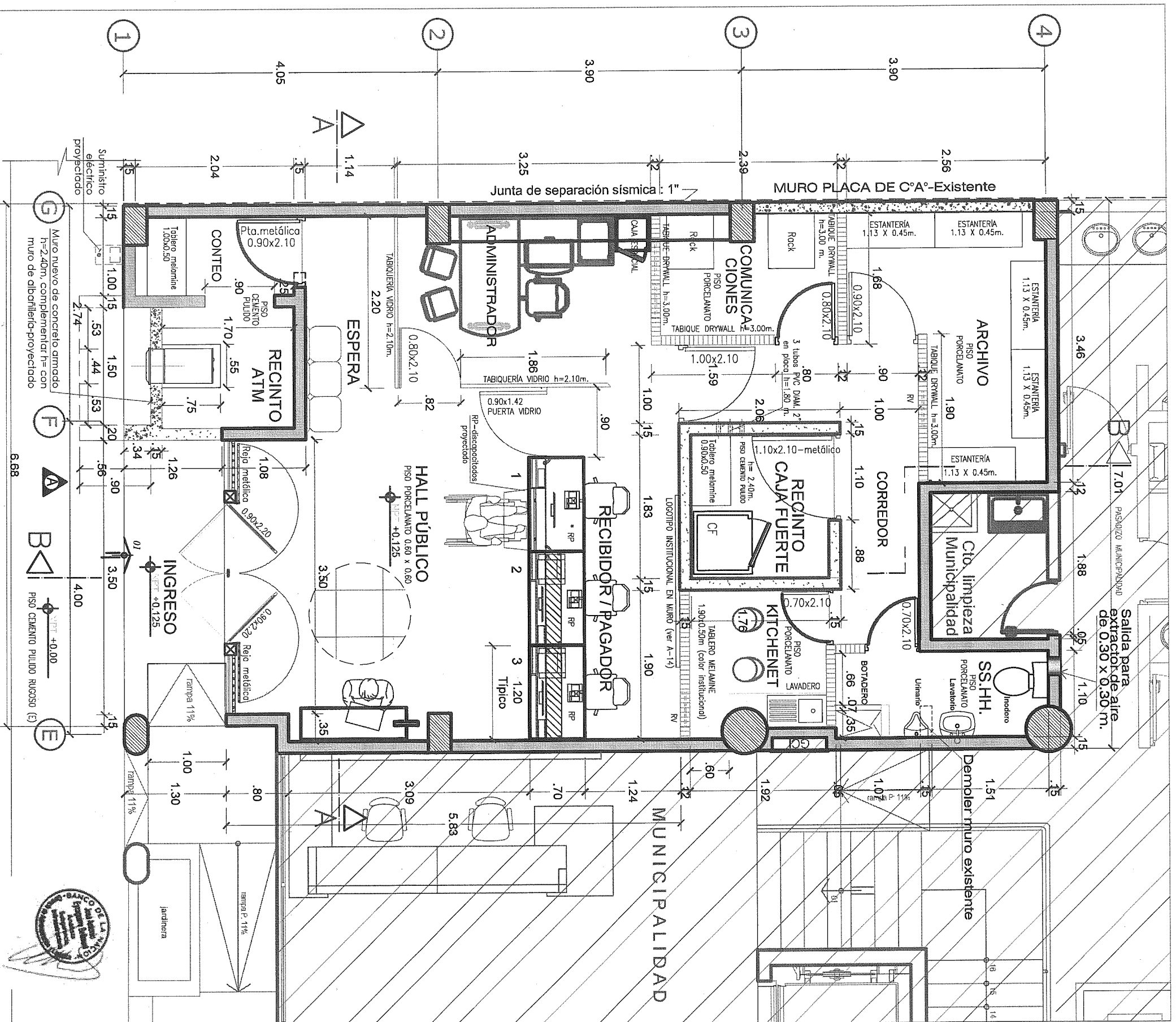
LOCAL SITUACION ACTUAL

MUNICIPALIDAD HUAMBOS  
OBRA EN EJECUCION

PLANTA PRIMER PISO -  
SITUACION ACTUAL

AREA = 76.40 m2





**PLANTA PRIMER PISO  
PROPUESTA**  
AREA = 76.40 m2

| LEYENDA |   |
|---------|---|
|         | MURO ALBAÑILERIA EXISTENTE, POR CONSERVAR       |
|         | COLUMNA Y MURO CONCRETO ARMADO EXISTENTE.       |
|         | MURO CONCRETO ARMADO PROYECTADO                 |
|         | CON REFUERZO 1/2" CADA 0.20m. (TECHADO SIMILAR) |
|         | MURO DE DRYWALL PROYECTADO                      |
|         | MURO ALBAÑILERIA PROYECTADO                     |
|         | ZONA MUNICIPALIDAD DE HUAMBOS                   |

**Banco de la Nación**  
el banco de todos

PROYECTO  
**IMPLEMENTACION AG.3  
HUAMBOS**

DIRECCION  
Palacio Municipal Huambos,  
Av. Grau sin frente a Plaza Principal  
EJECUTIVO:  
**ARQUITECTURA**

PLANTA  
**PLANTA PRIMER PISO -  
PROPUESTA**

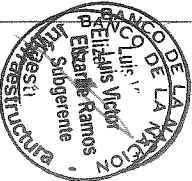
PROYECTANTE  
JEB

BO  
AIC

FECHA  
SEI - 2022

ESCALA  
1/50

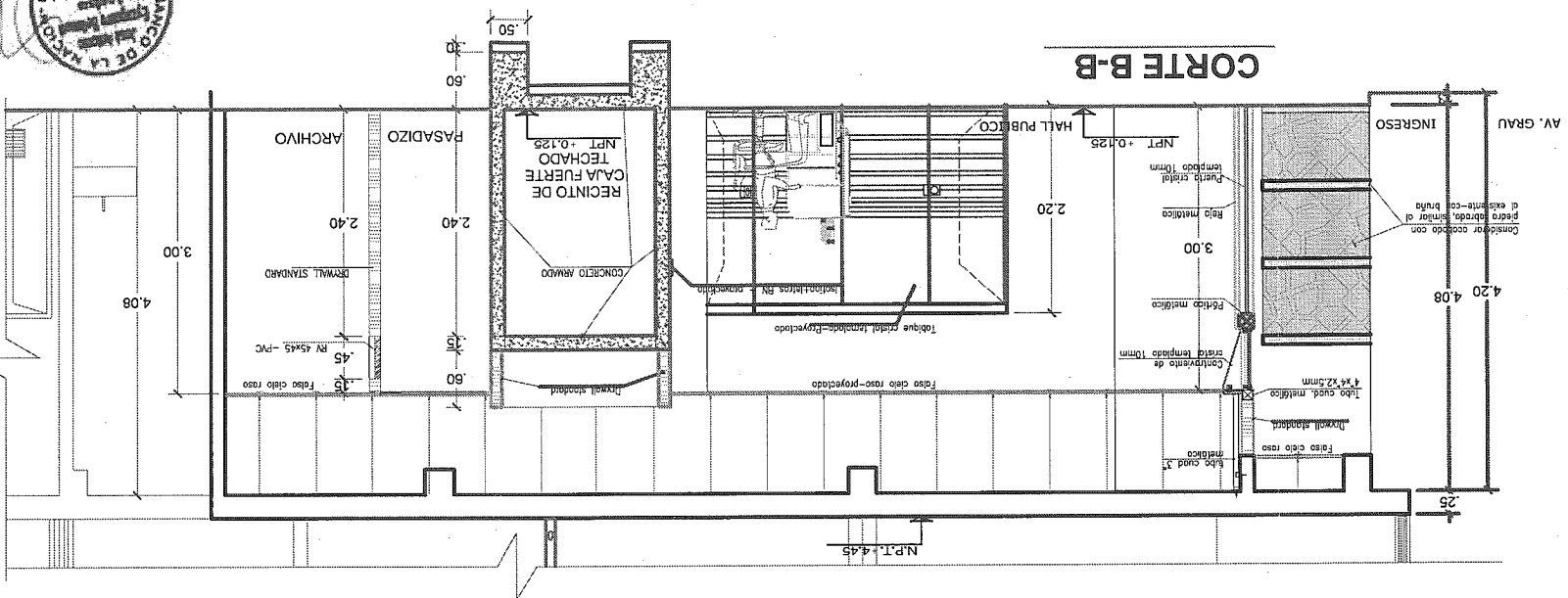
HOJA  
**3**







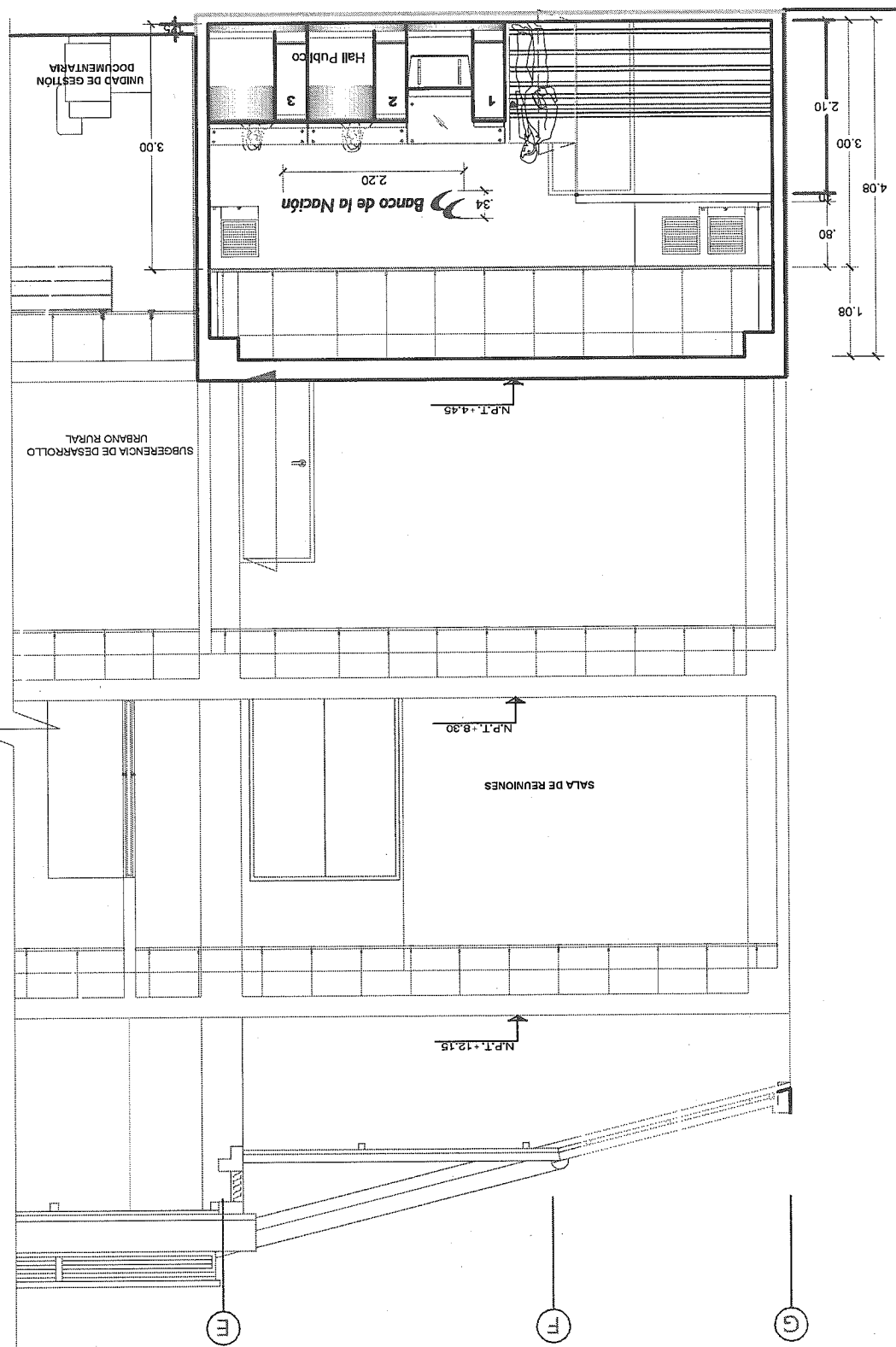
**CORTE B-B**



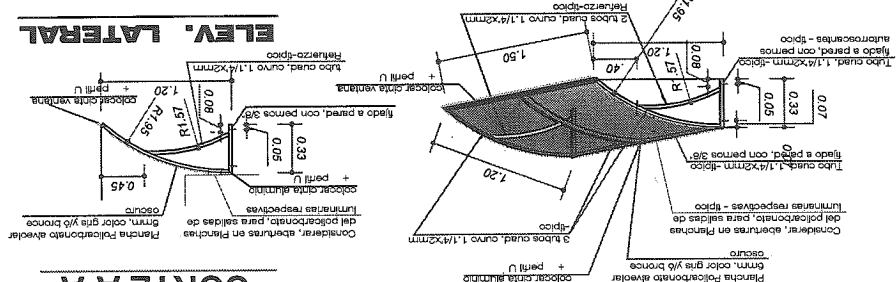
# ELEVACION FACHADA



**CORTE A-A**



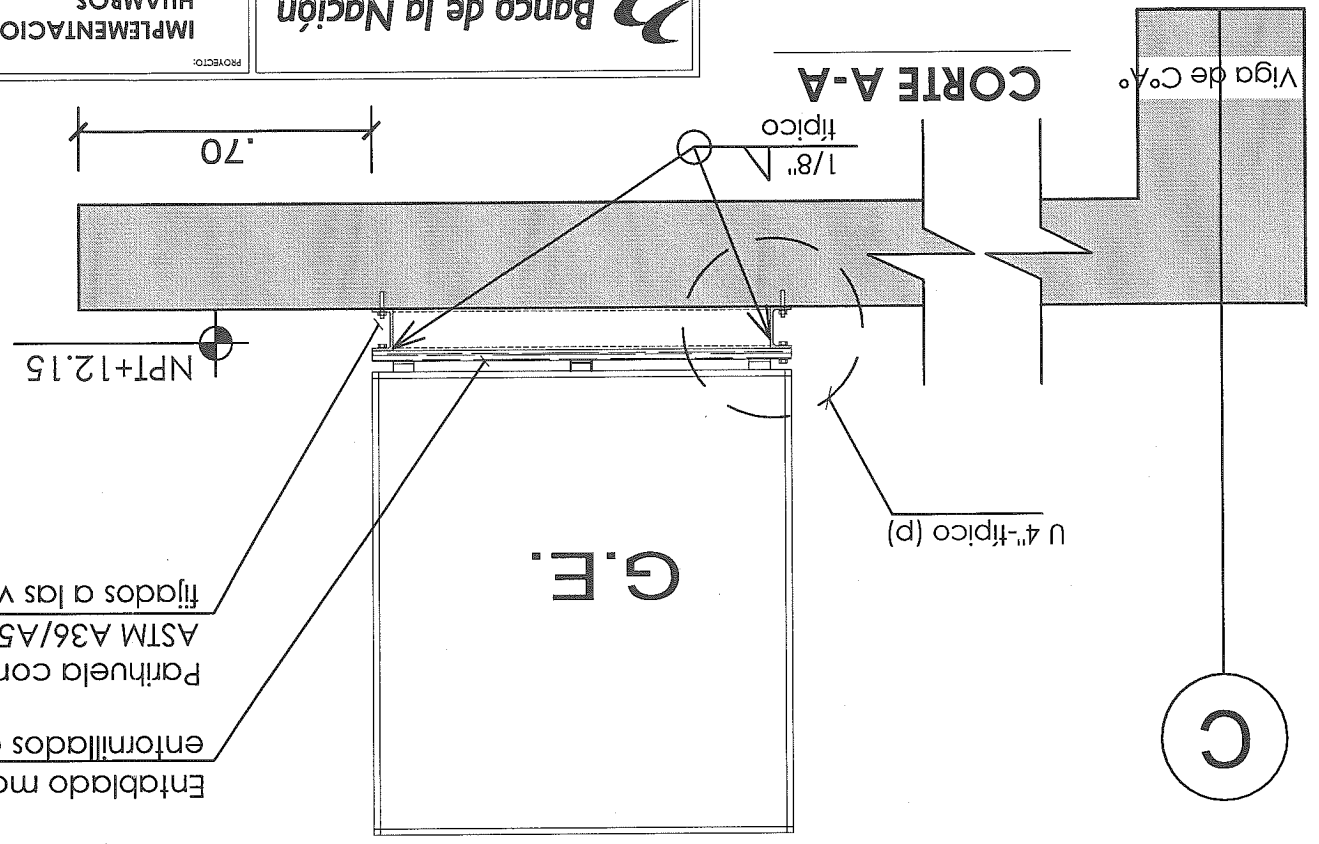
## DETALLE VISERA







|   |  |                               |  |   |  |   |  |                      |                 |   |
|---|--|-------------------------------|--|---|--|---|--|----------------------|-----------------|---|
| BANCO de la Nación<br>el banco de todos |  | IMPLEMENTACION AG3<br>HUAMBOS |  | ARQUITECTURA<br>Palacio Municipal Huambos,<br>Av. Grau s/n frente a Plaza Principal |  | BASE PARA GRUPO ELECTROGENO<br>PARIHUELA METALICA |  | REVISADO POR:<br>AIG | ESCALA:<br>1/25 | 6 |
| PROYECTO:                               |  | PLANO:                        |  | PROFESIONAL:  |  | FECHA:  |  | Set - 2022           |                 |   |

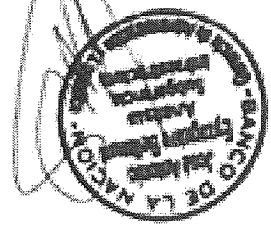
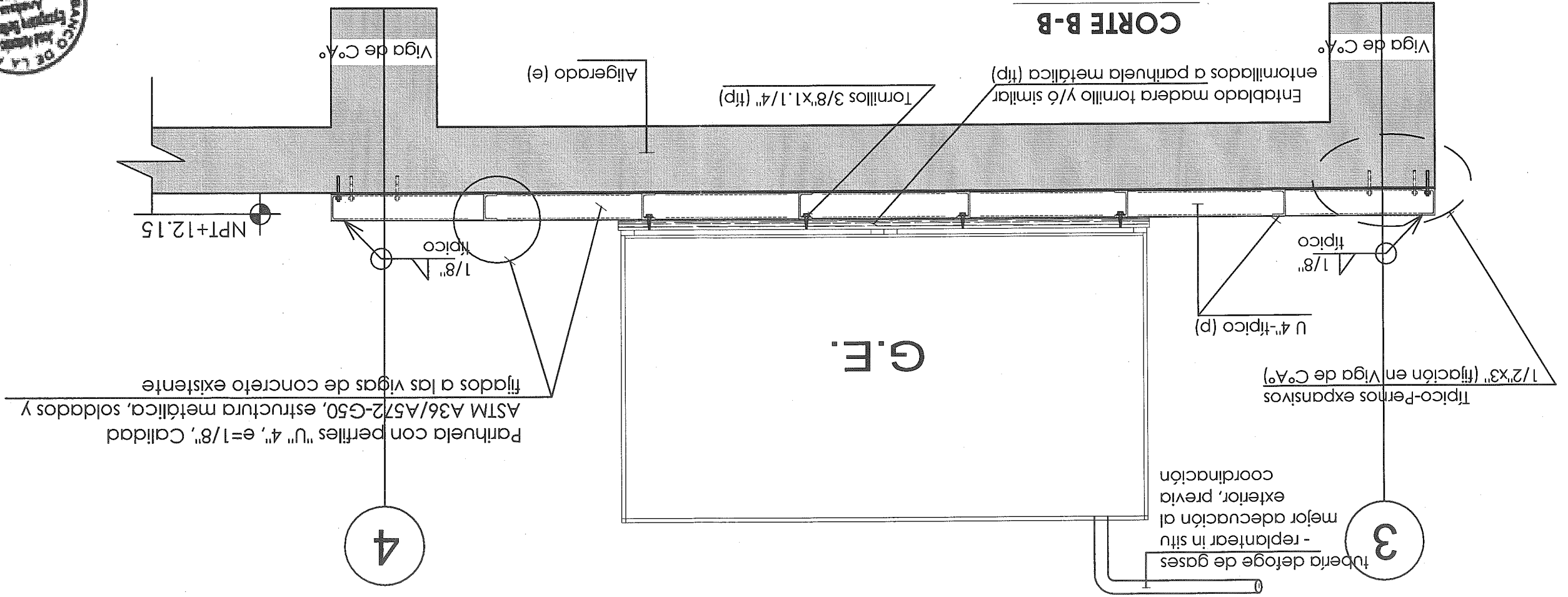
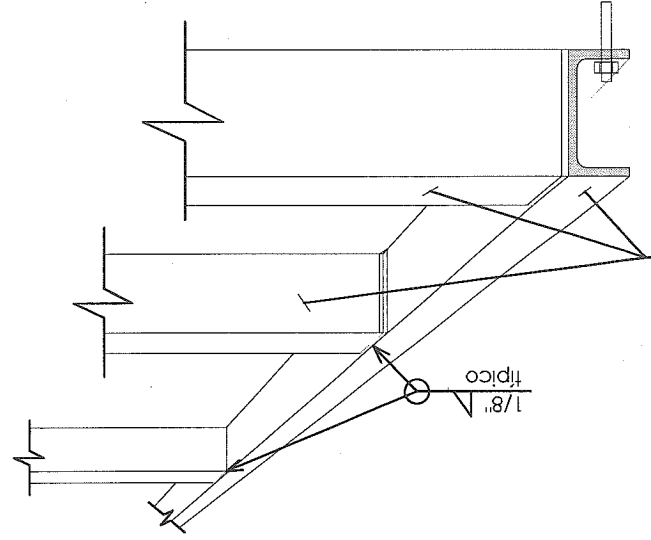


Entablado madera tornillo y/o similar  
entornillados a parihuela metálica (tip)

Parihuela con perfiles "U" 4", e=1/8", Calidad  
ASTM A36/A572-G50, estructura metálica, soldados y  
fijados a las vigas de concreto existente

U 4"-típico (p)

ISOMETRICO PARIHUELA METALICA



- LEYENDA:**
- Tubo cuadrado Fe 2"x2"x2.5mm
  - Perfil L 1.1/2"x1.1/2"x1/8" - Típico
  - Soldadura - típico
  - Malla olímpica alambre galvanizada #10 cocada 2"x2" - Típico

**Banco de la Nación**  
el banco de todos

**IMPLEMENTACION AG3 HUAMBOS**

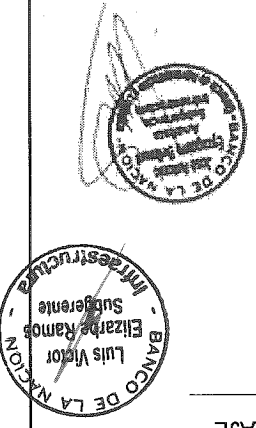
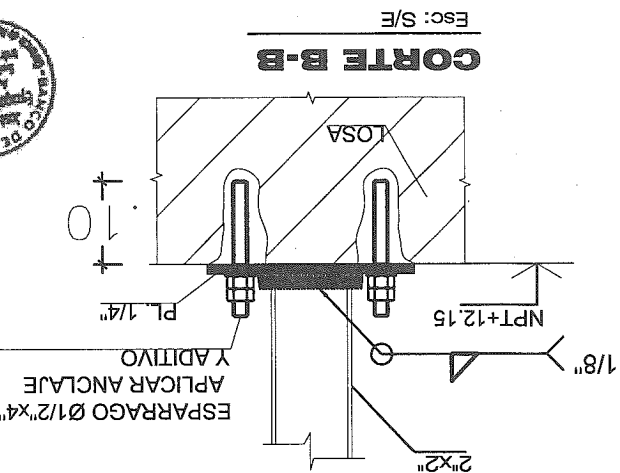
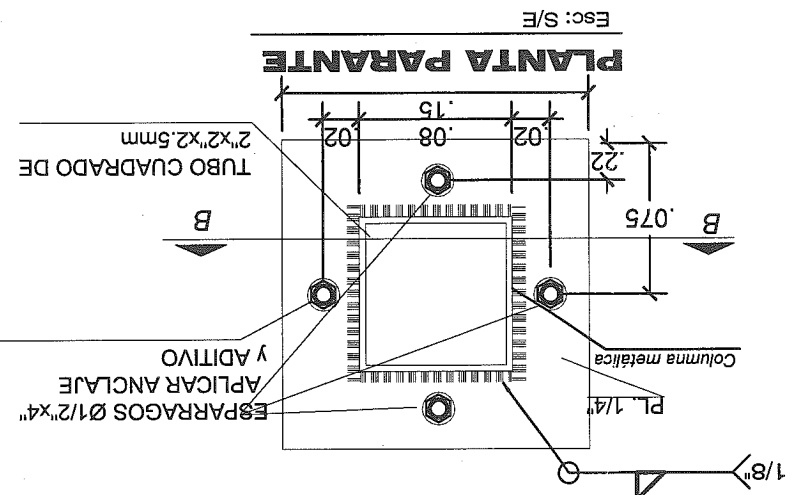
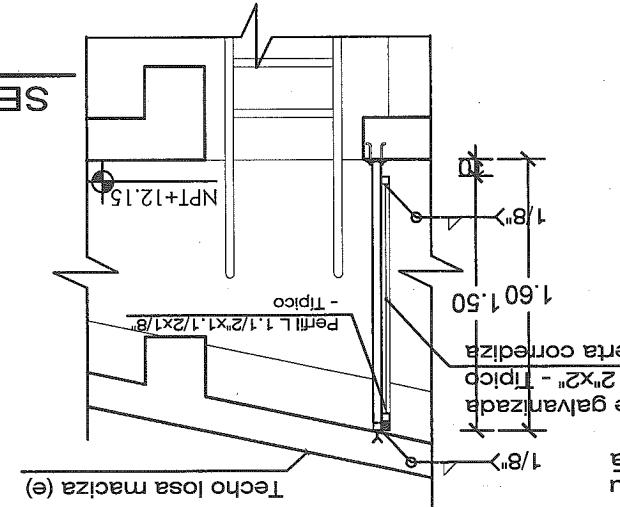
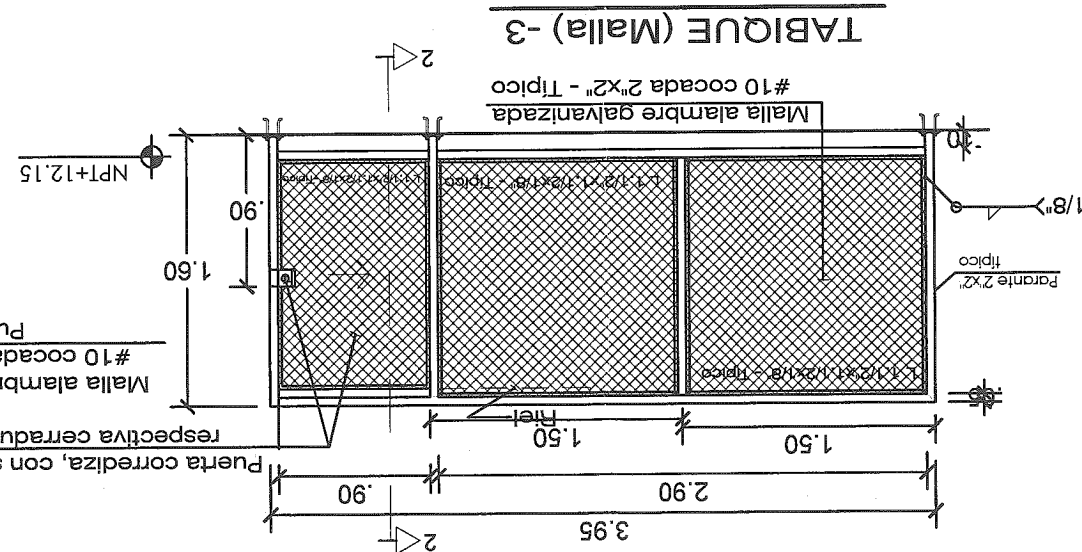
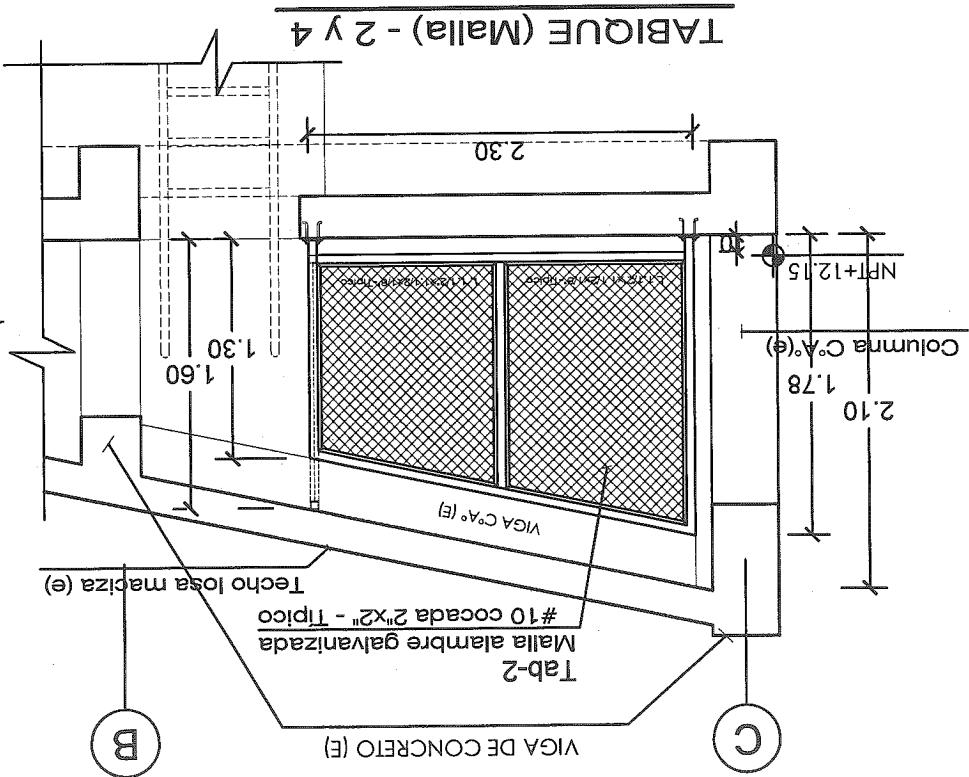
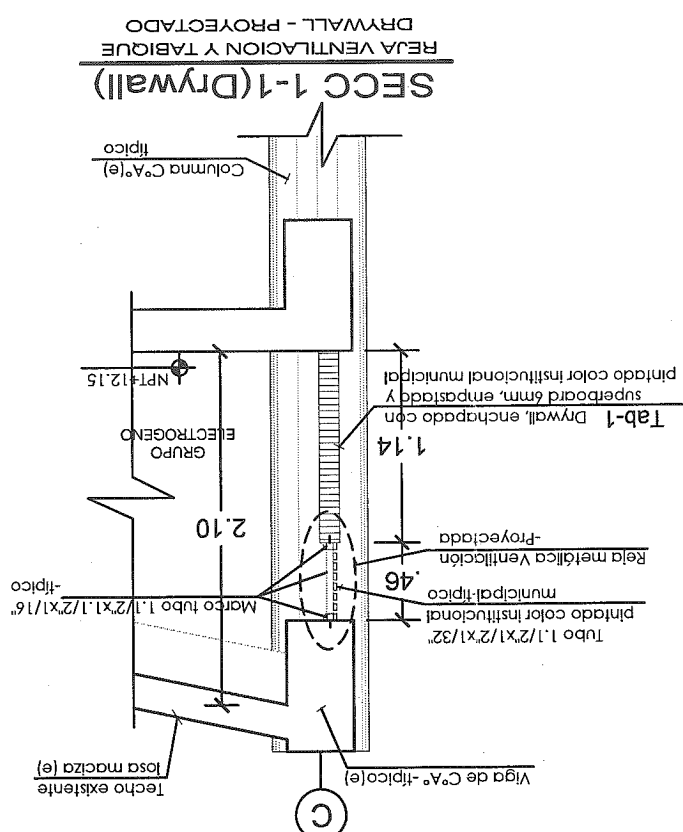
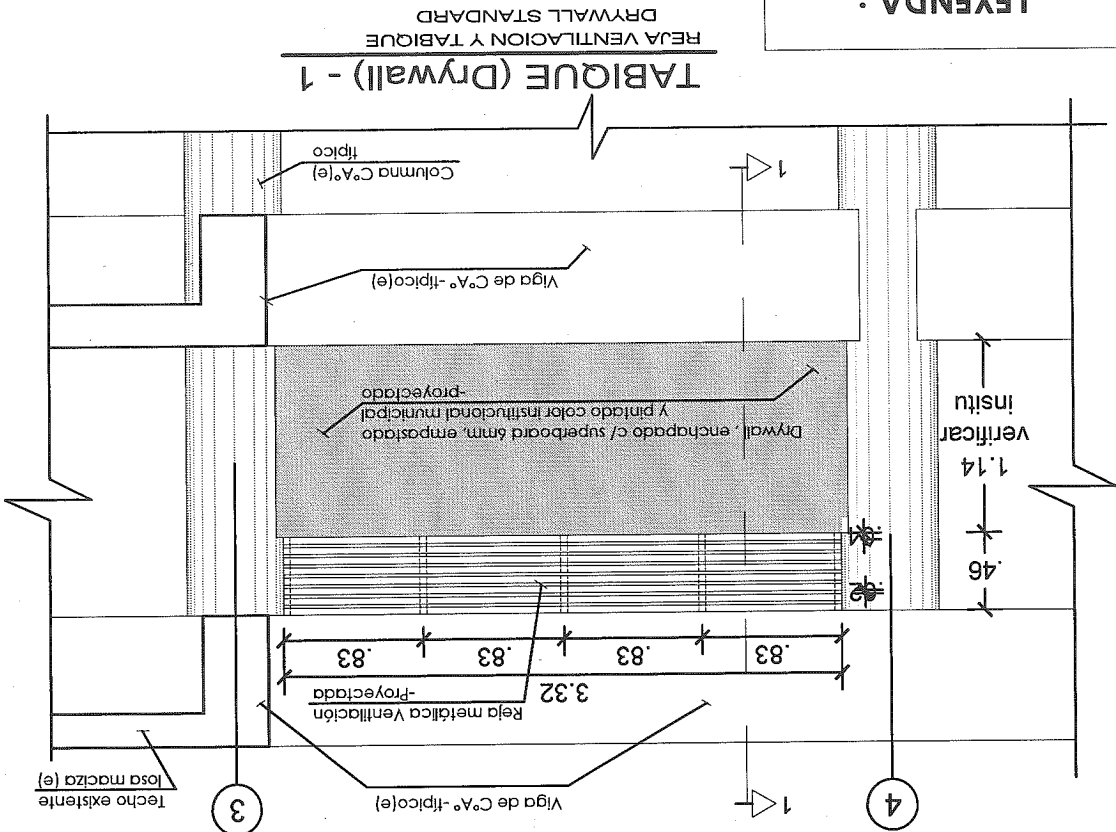
PROYECTOR:  
ARQUITECTURA  
Especialidad:  
Palacio Municipal Huambos,  
Av. Grau s/n frente a Plaza Principal

PLANO:  
DETALLE TABIQUE DRYWALL+REJILLA OLIMPICA METALICA VENTILACION+MALLA

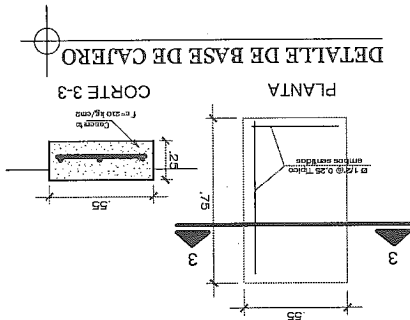
PROFESIONAL:  
REVISADO POR:  
A/G  
1/75

FECHA:  
Set - 2022

7

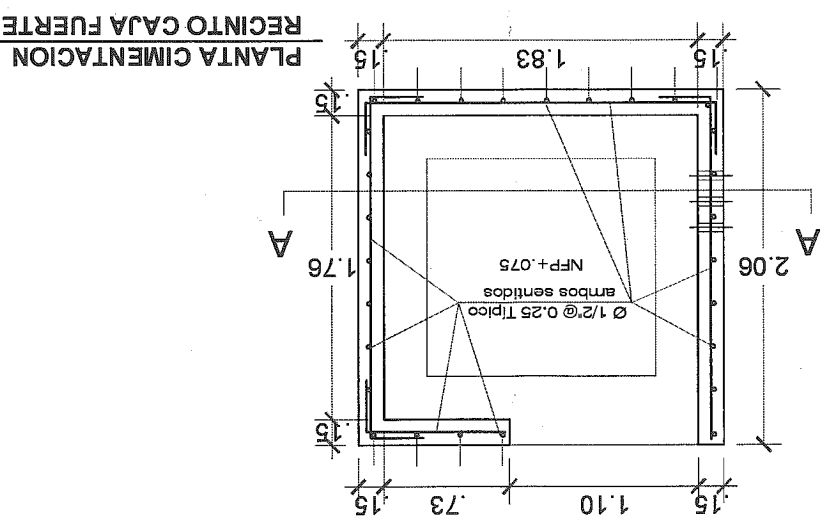
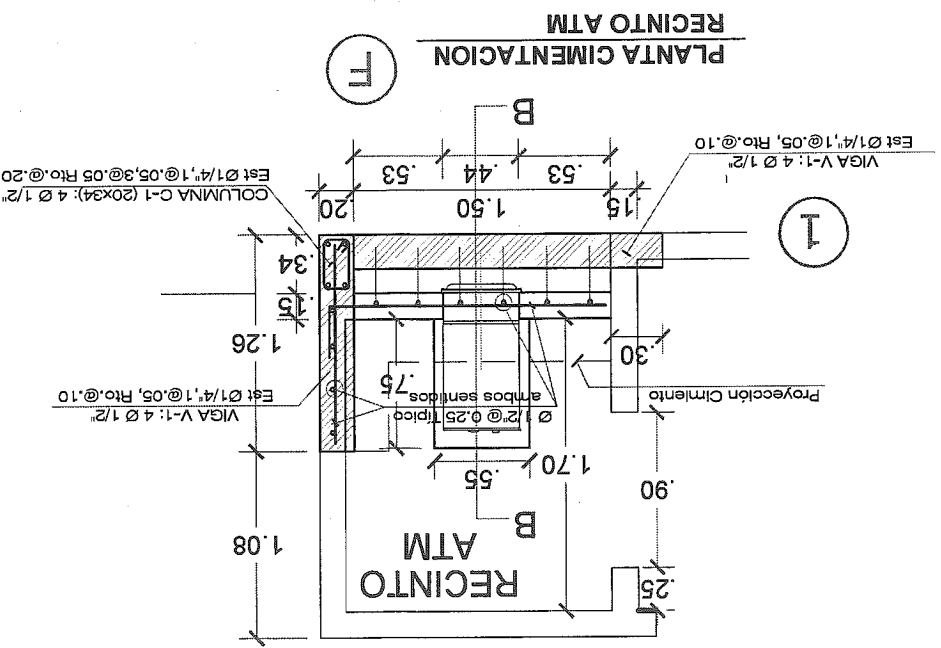
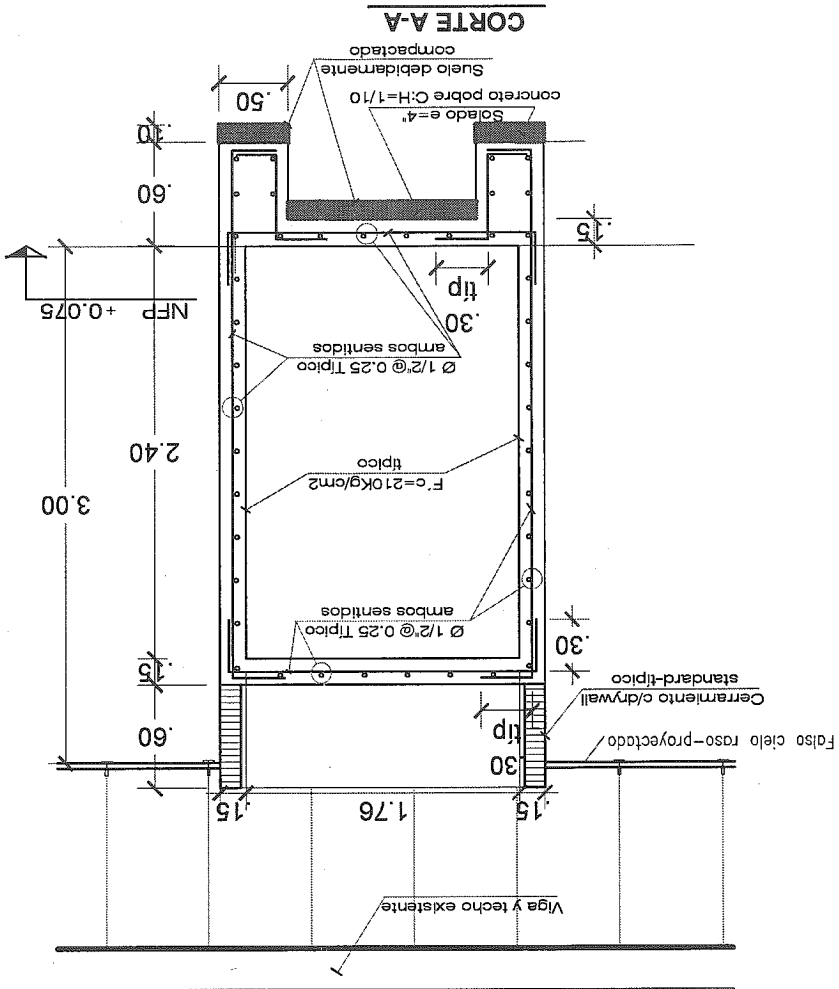
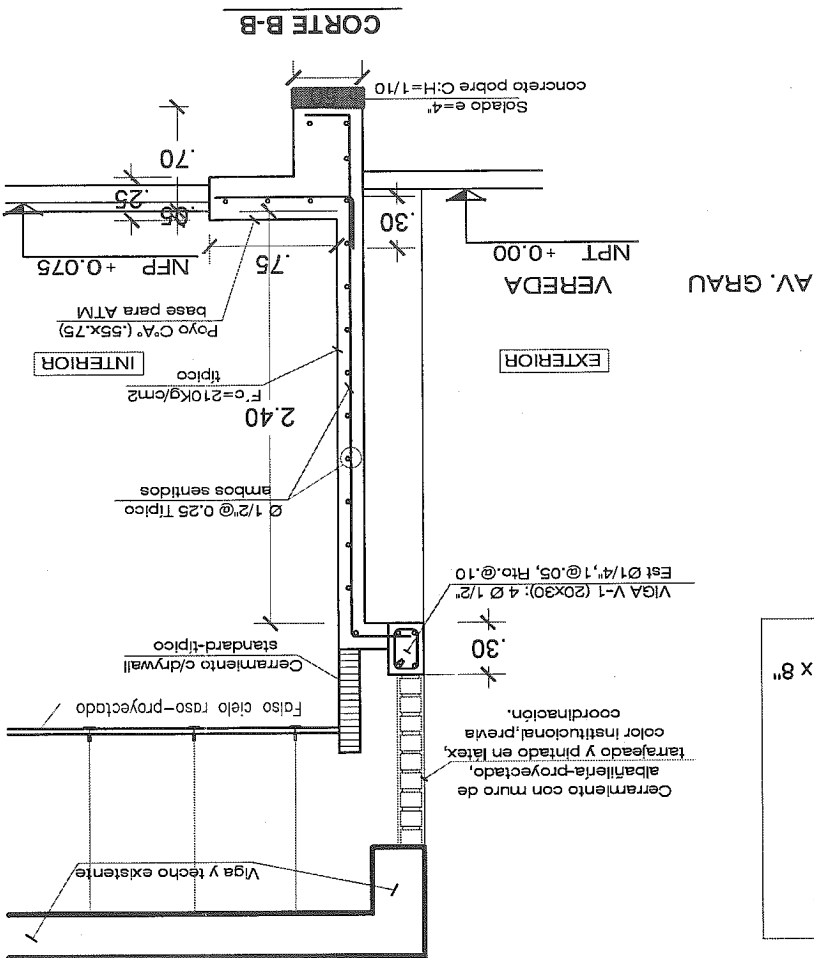
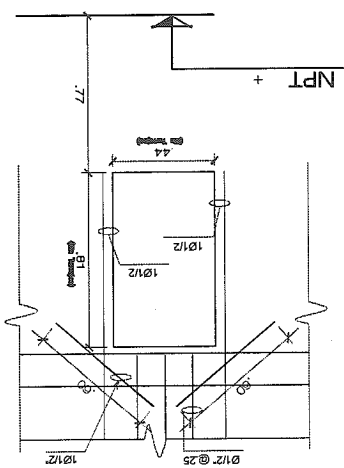




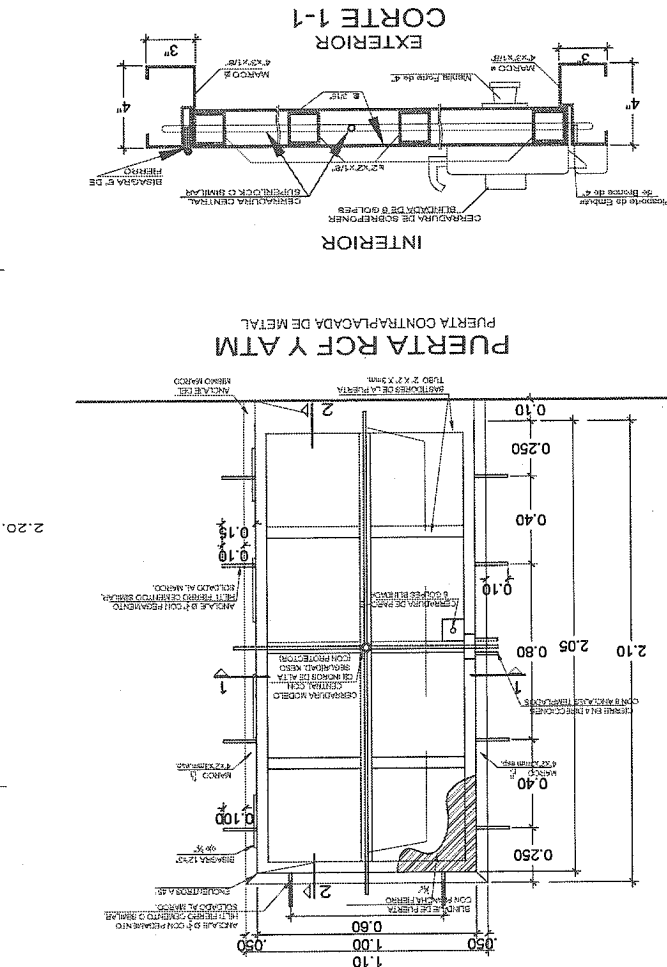
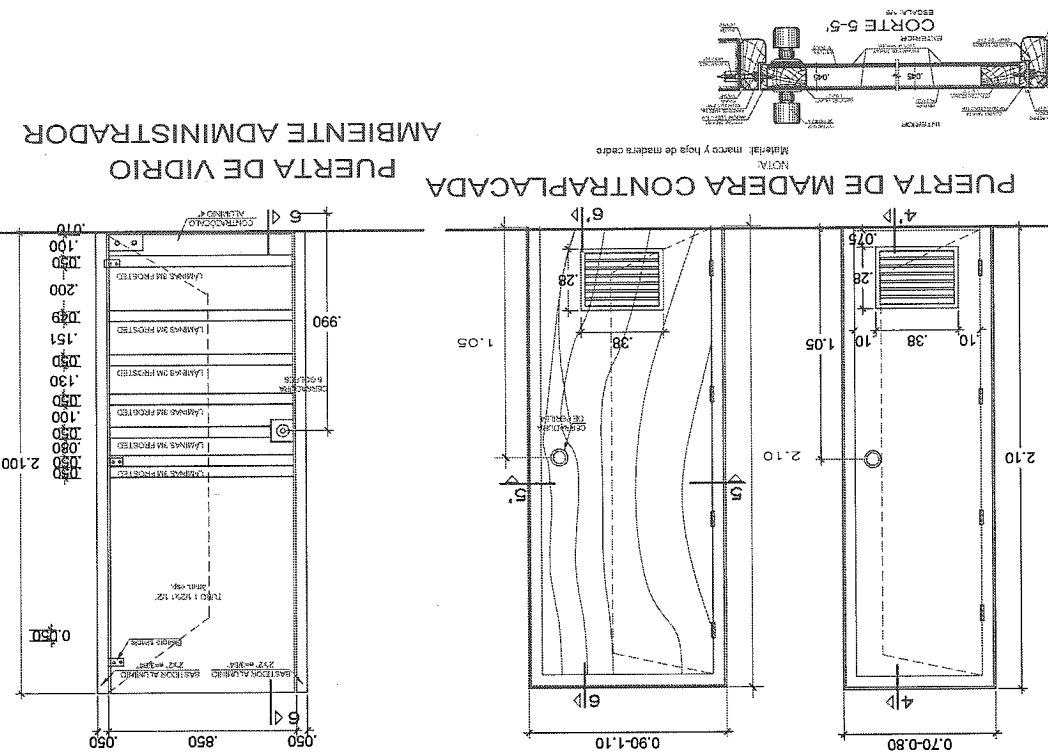
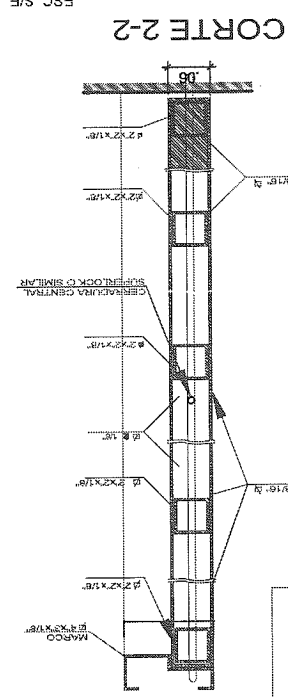
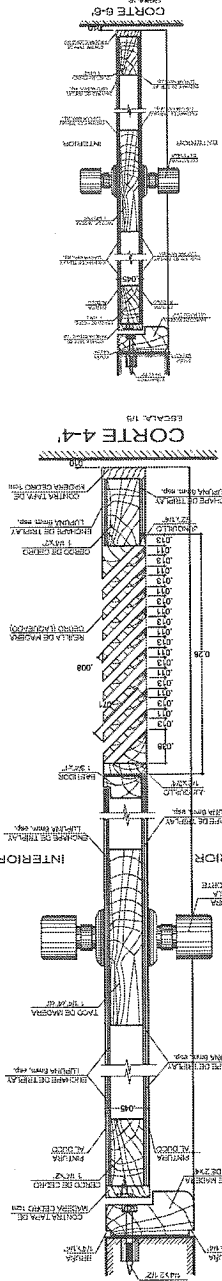


- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- 1) CONCRETO ARMADO :  $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$
  - 2) ACERO : GRADO 60'  $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$
  - 3) RECUBRIMIENTOS :  
CIMENTACION = 10 cm.
  - 4) LOSA MACIZA:  $e = 0.15 \text{ m}$   $\phi 1/2" @ 0.25 \text{ m/s}$
  - 5) PERNOS DE ANCLAJE DE CAJERO:  $D = 3/4" \times 8"$   
CON PEGAMENTO EPÓXICO

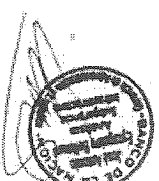
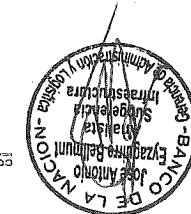
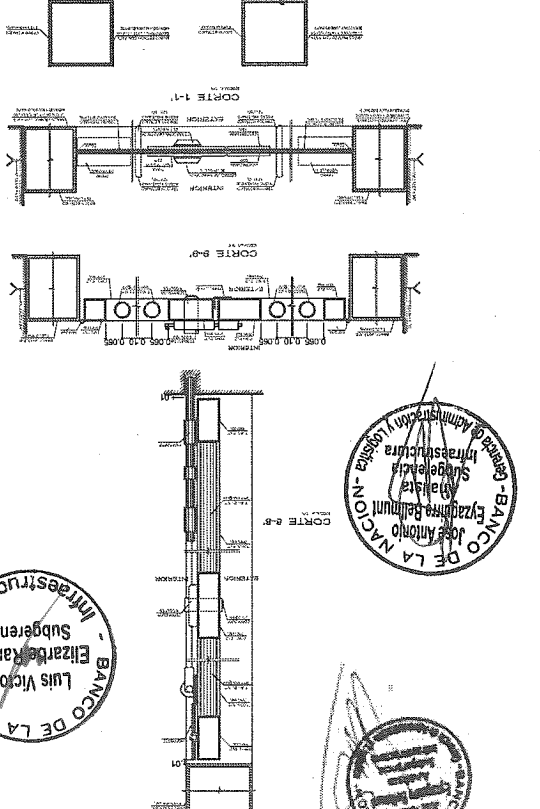
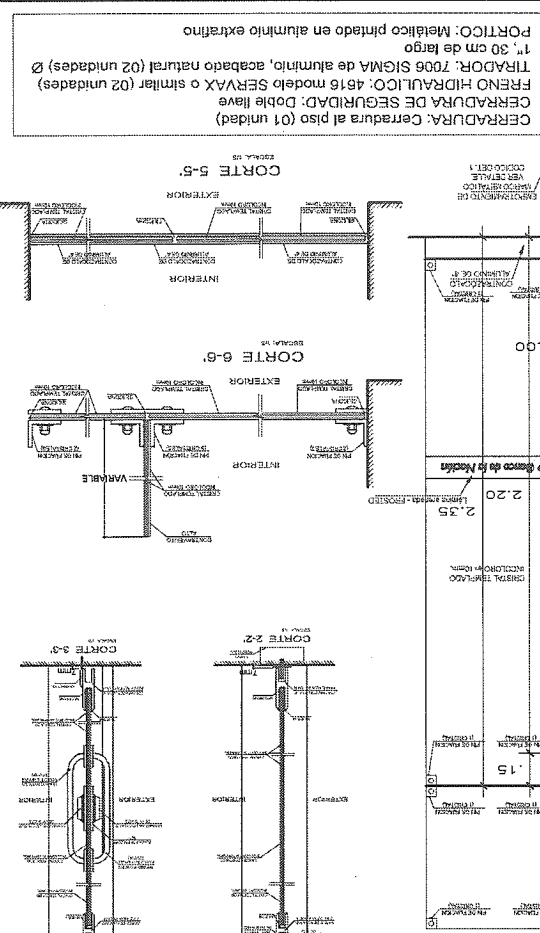
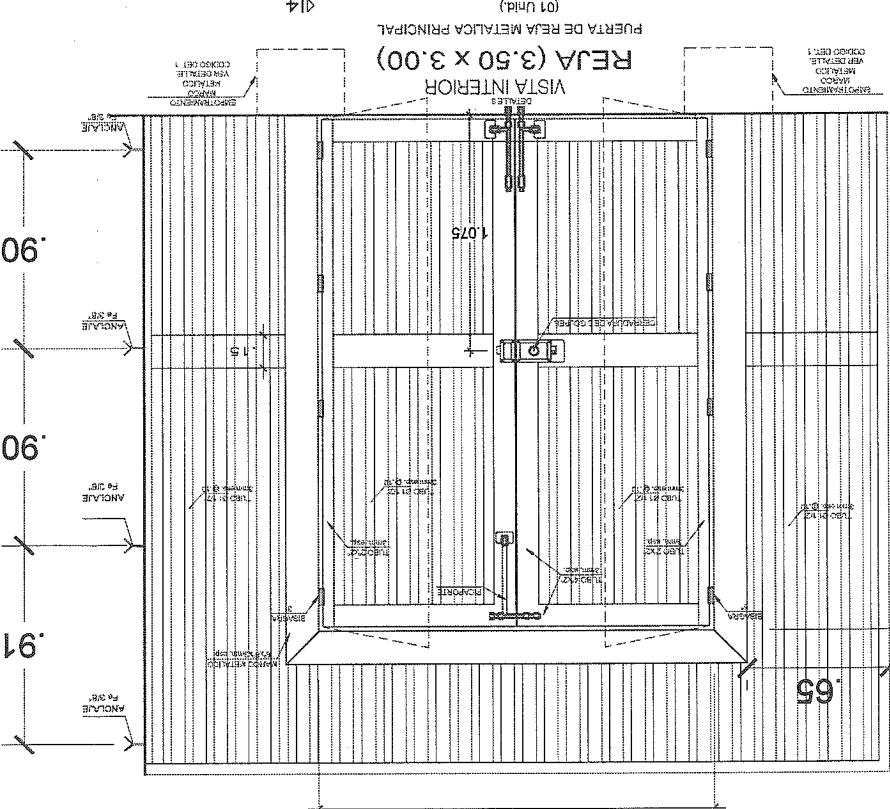
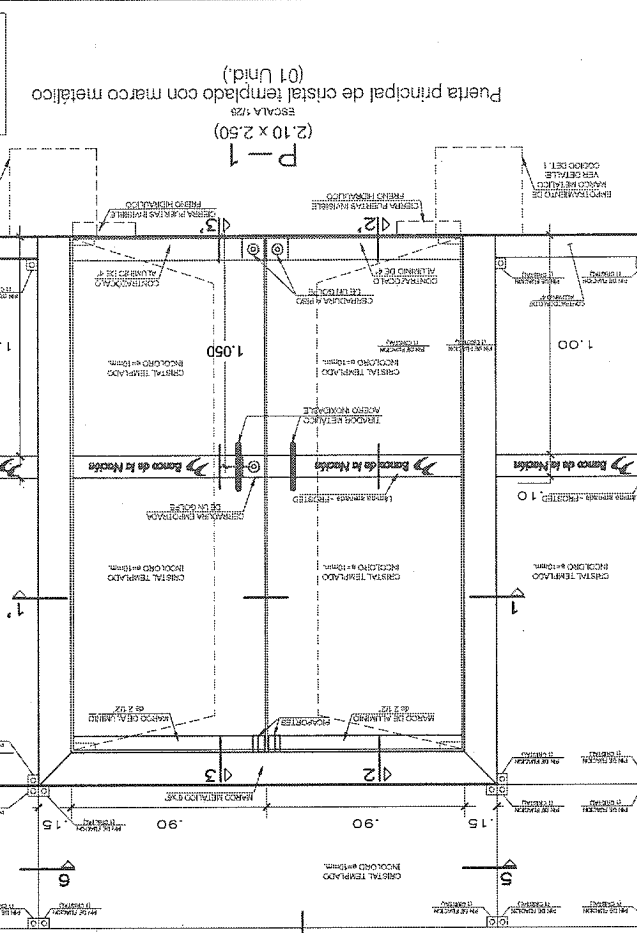
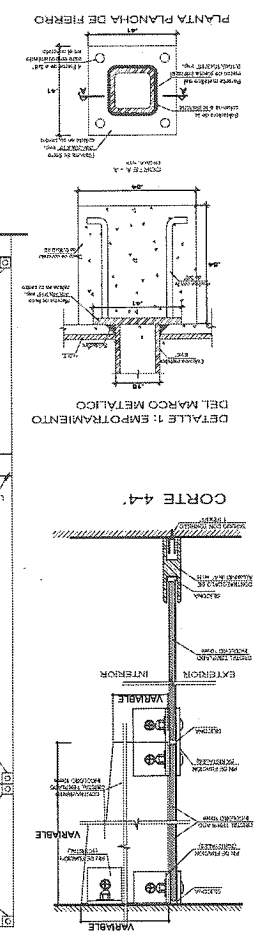
**DETALLE VANO CAJERO**  
**EN PLACA**



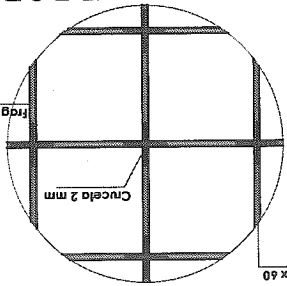
PUERTA METALICA CONTRAPLACADA  
PARA RECINTO DE CAJA FUERTE  
ESPECIFICACIONES GENERALES  
DOS MANOS DE ZINC CROMATO (ANTI CORROSIVO)  
MANTILLA PLASTICA  
SOLDADURA CORROIDA O TOTAL E-6011 DE 1/8"  
INTUBA DE ACABADO  
TRES MANOS DE PINTURA ACRILICA  
COLOR ALUMINIO NATURAL  
NOTA: LAS MEDIDAS QUE FIGURAN EN LAS LAMINAS  
DE CARPINTERIA SON CORRESPONDIENTES A  
TUBOS, BARRAS, PERFILES, ANILLOS, TORNILLOS,  
PLATINAS, SON DEFINITIVAS



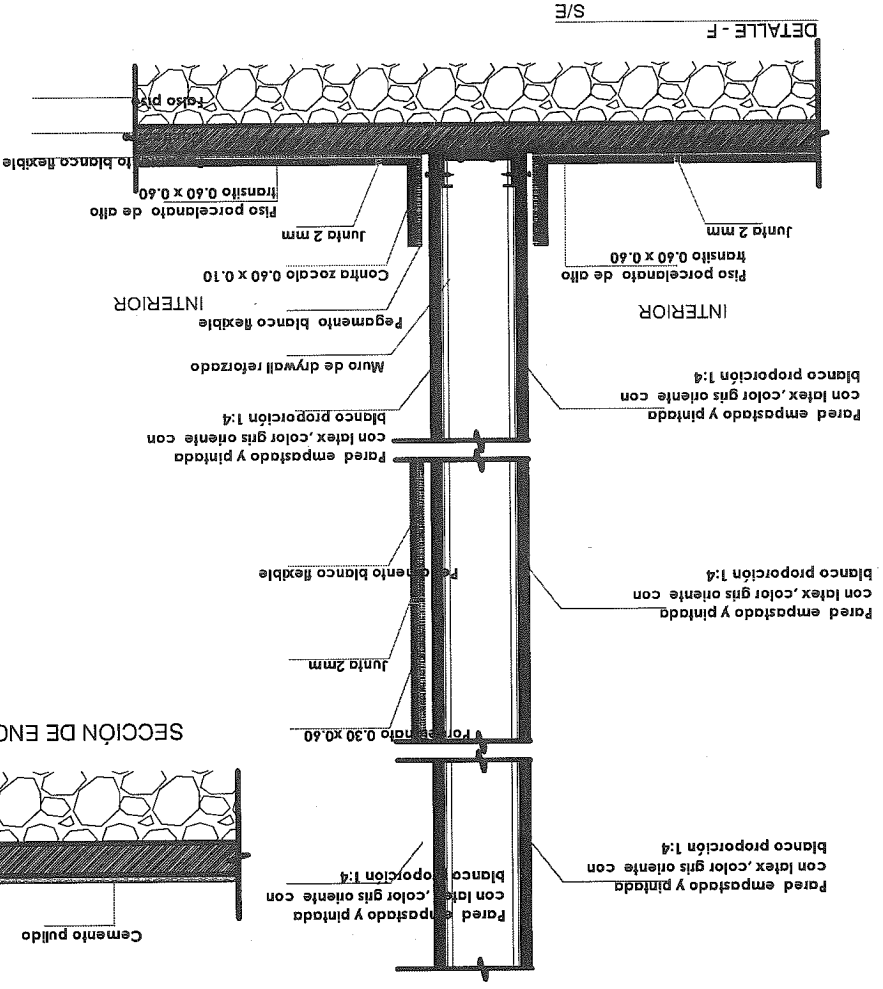
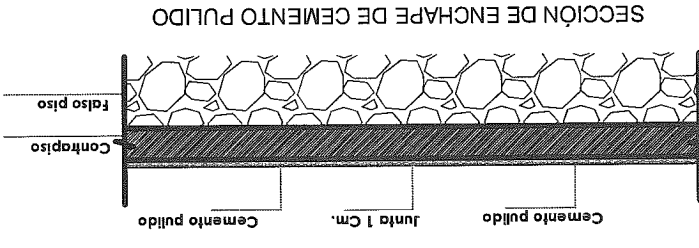
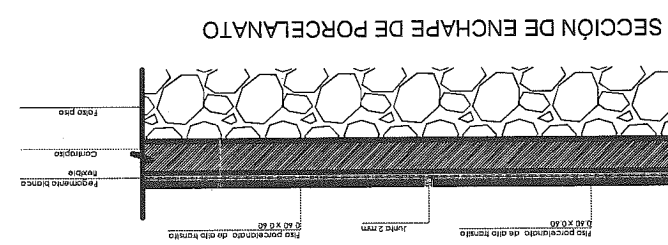
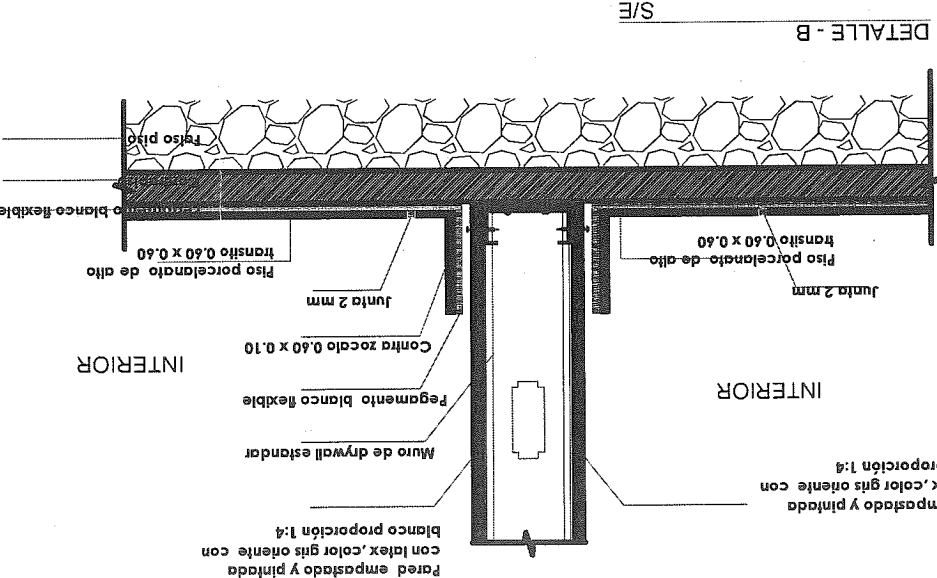
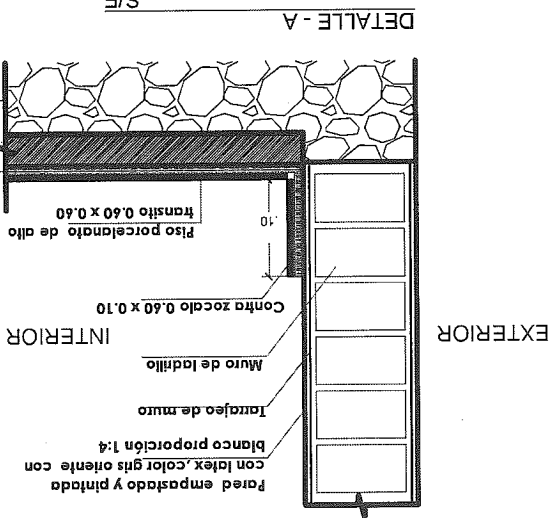
PUERTA DE VIDRIO  
AMBIENTE ADMINISTRADOR



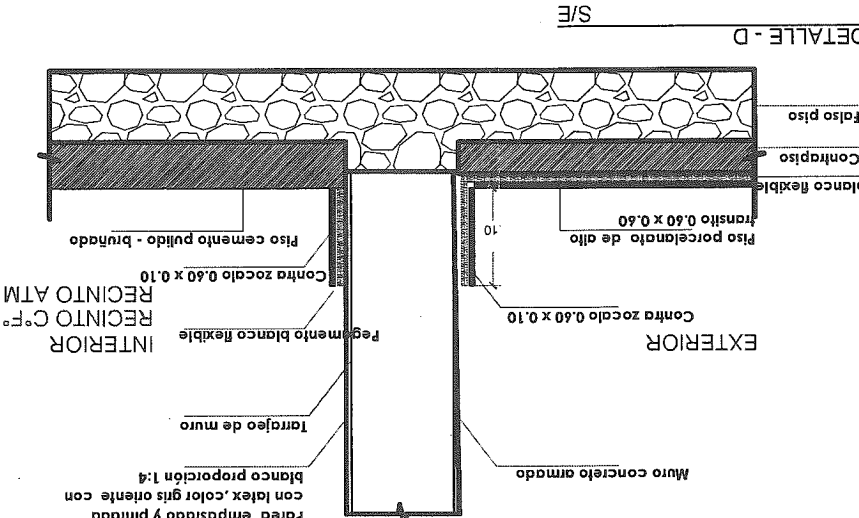
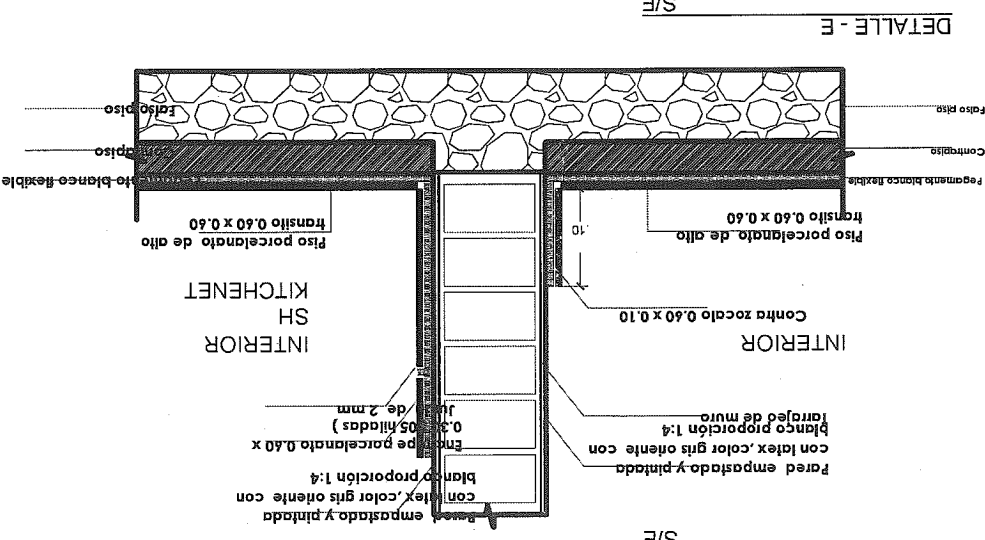
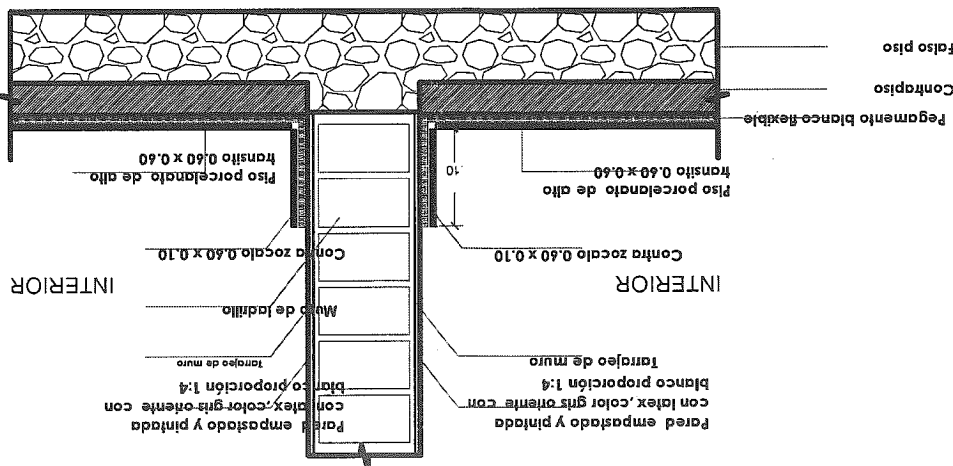
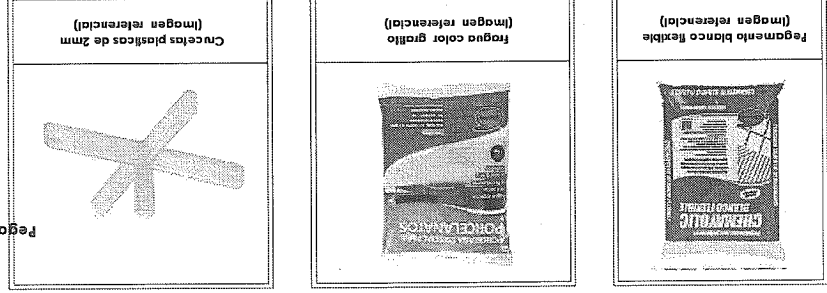
# PLANTA ENCHAPE DE PORCELANATO FORMATO 0.60 X 0.60 - RECTIFICADO



Porcelanato formato 60 x 60  
rectificado - mate



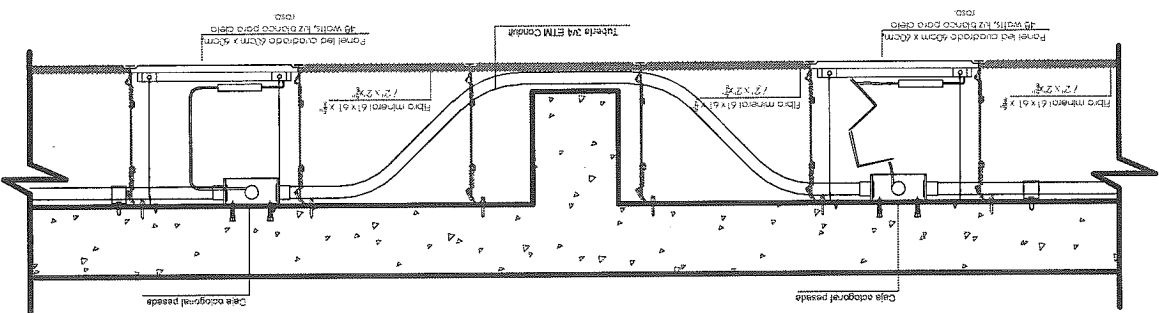
| TIPOS DE ENCHAPE   |               |             |                 |
|--|---------------|-------------|-----------------|
| PISO   | CONTRA ZOCALO | ZOCALO      | CARACTERISTICAS |
| PISO PORCELANATO COLOR INST-MATE RECTIFICADO FORMATO 0.60 X 0.60m    | h=1.0x.60cm   | h=1.0x.60cm |                 |
| PISO PORCELANATO COLOR BEIGE - MATE RECTIFICADO FORMATO 0.30 X 0.60m | h=1.50cm      | h=1.50cm    |                 |
| PISO DE CEMENTO PULIDO   | h=1.0cm       | h=1.0cm     |                 |

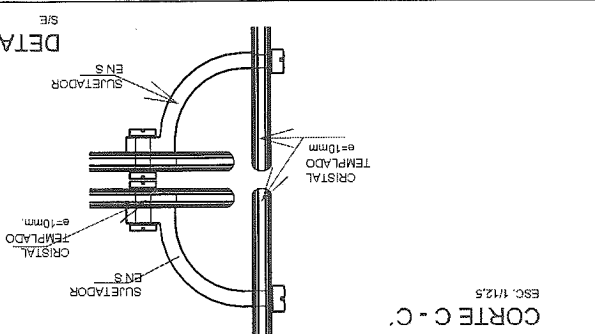


**BANCO DE LA NACION**  
José Antonio Eyzaguirre Bellmunt  
Analista de Ingeniería y Arquitectura  
Subgerente

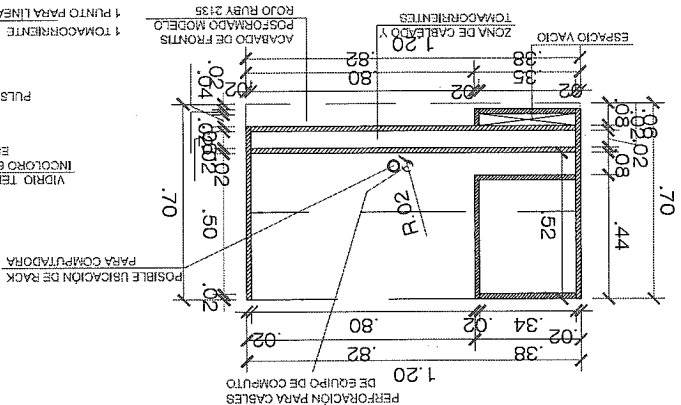
**BANCO DE LA NACION**  
Luis Víctor Elizalde Ramos  
Subgerente



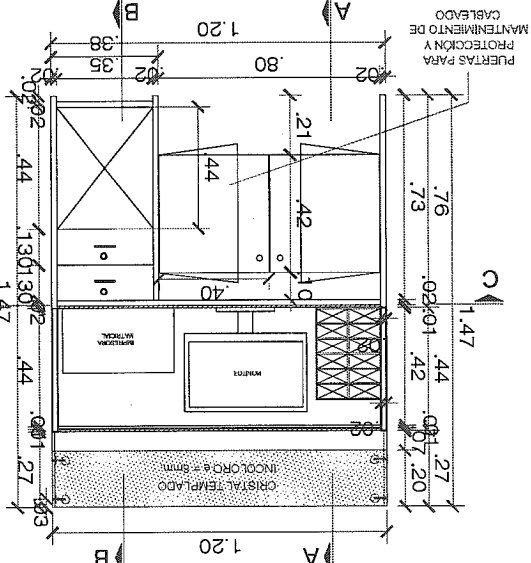
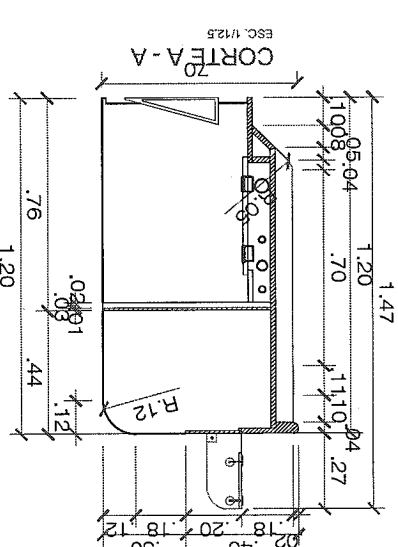
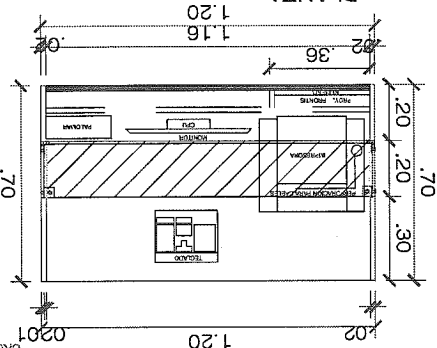




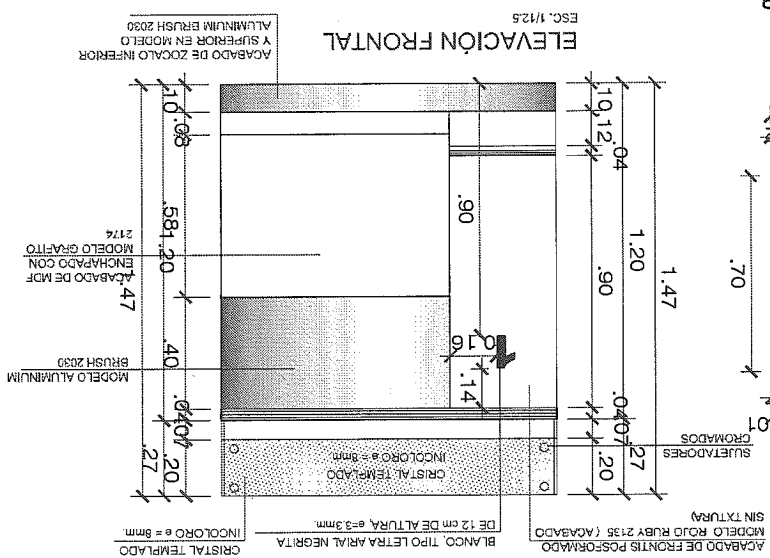
CORTE C - C'  
ESC. 1/12,5



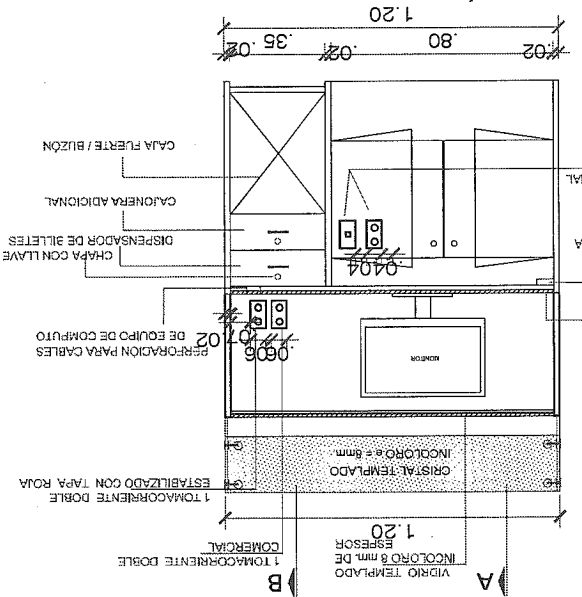
ELEVACION POSTERIOR ESC. 7/12.5

PLANTA  
ESC. 1/12.5

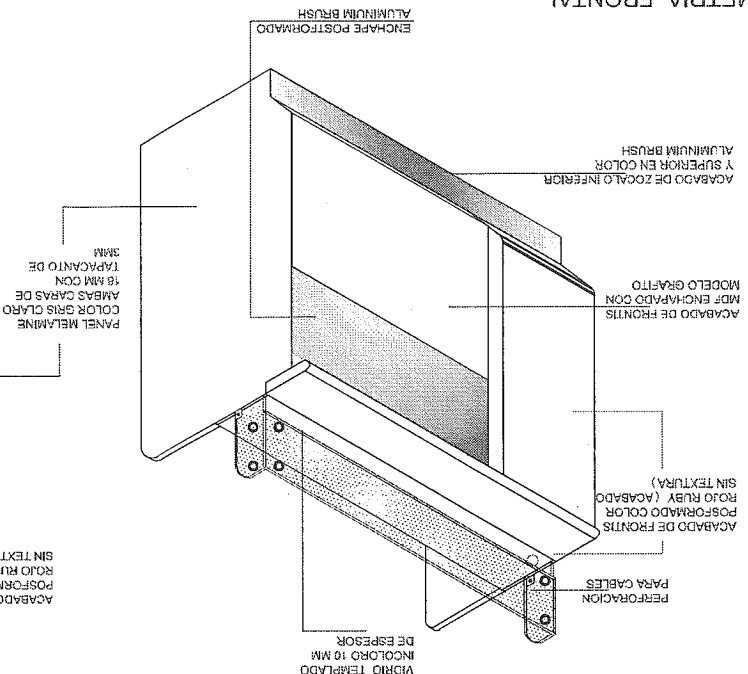
ELEVACIÓN FRONTAL



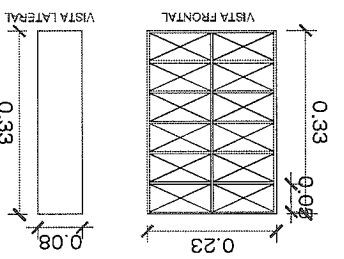
UBICACIÓN DE TOMACORRIENTES



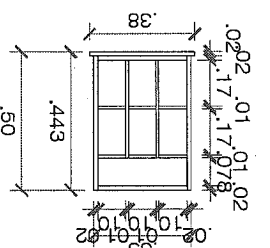
ISOMETRIA FRONTAL



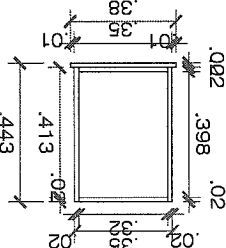
**PALOMAR EN ACRILICO**  
**TRANSPARENTE 3mm. DE ESPESOR**  
ESC. 1/125



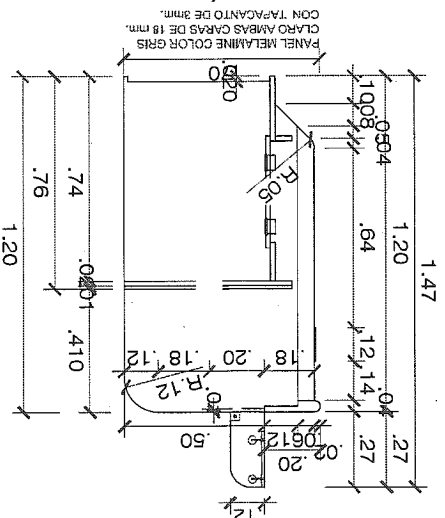
CAJÓN DE BILLETES



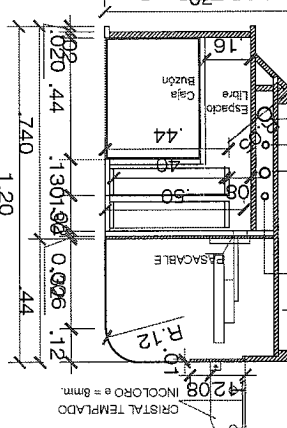
ADICIONAL



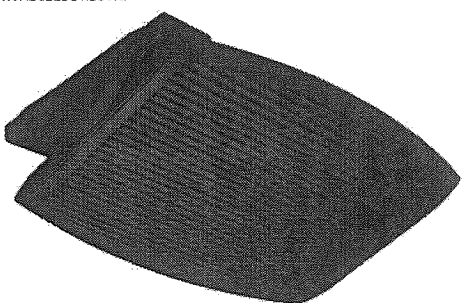
ELEVACIÓN LATERAL



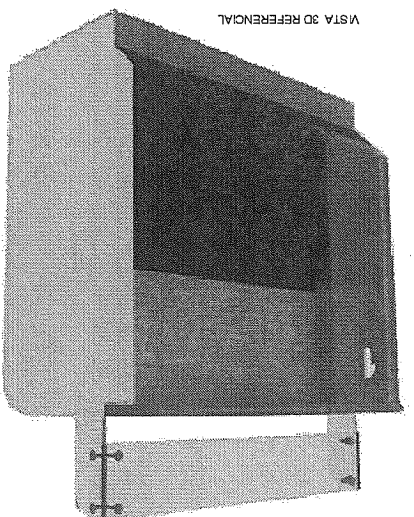
CORTEB - B  
ESC. 1/125



REPOSA PIES ESC. S/E



VISTA 3D REFERENCE



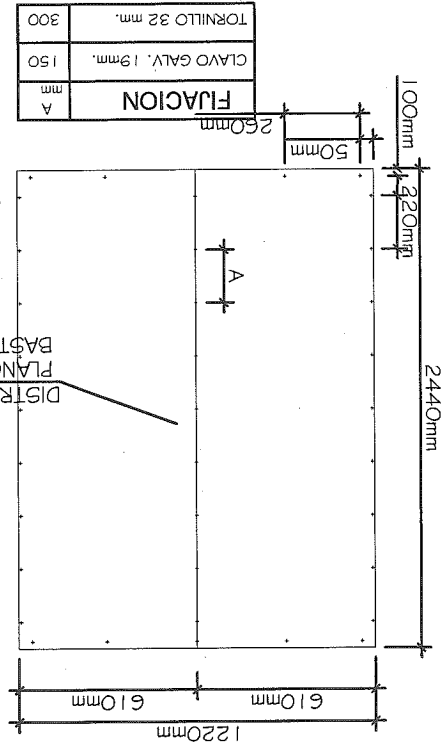






## INSTALACION

ESPESOR MINIMO DE 0,90mm.

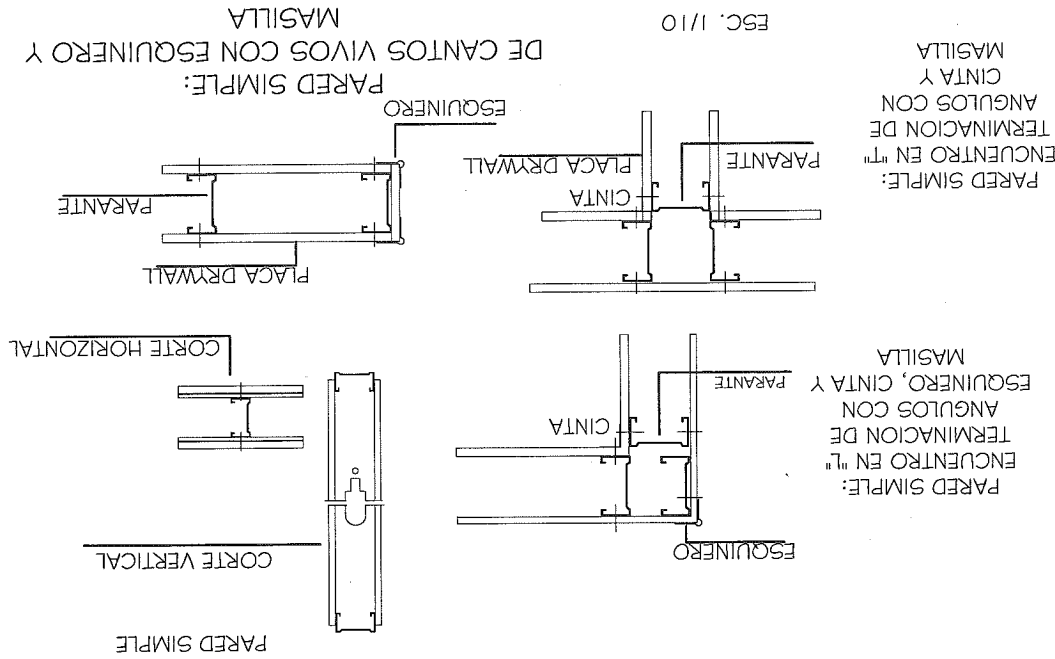


EL ARMADO DEL SISTEMA DRYWALL, CONSISTE BASICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PASOS:

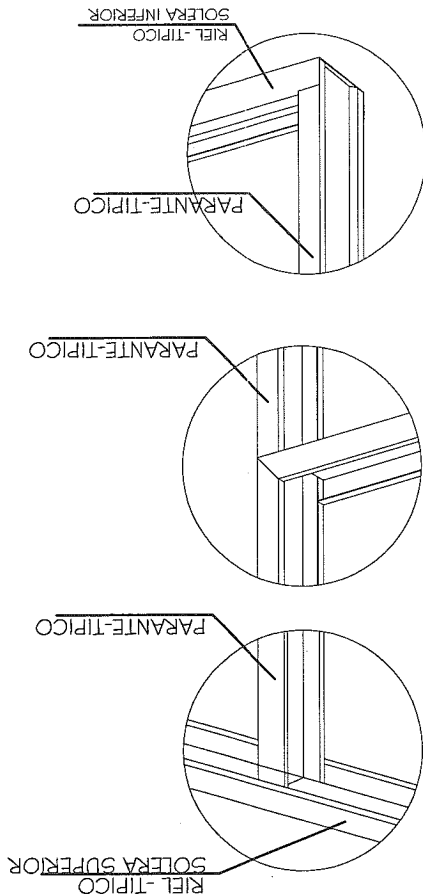
- ARMADO DE ESTRUCTURA
- EMPLACADO
- SELLADO DE JUNTAS, MASILLADO Y OTRAS TERMINACIONES

EN LOS SIGUIENTES PASOS:  
-ARMADO DE ESTRUCTURA

-EMPLACADO  
-SELLADO DE JUNTAS, MASILLADO Y OTRAS TERMINACIONES.



RIEL-TÍPICO  
~~SOLERA SUPERIOR~~



RINILLAR PARANTES A LOS RIELES  
 TERIOR E INFERIOR, PARA AMBOS LADOS,  
 N TORNILLOS WAFER 6x13mm ó pan 7x11mm

**SOBRECARGAS:**


**REGLAMENTOS Y NORMAS**

## SISTEMA ESTRUCTURAL

DESPLAZAMIENTO MAX. ÚLTIMO NIVEL: 1,44 cm.

MAXIMO DESPLAZAM. RELATIVO ENTREPISO EN X: 0,0008

MAXIMO DESPLAZAM. RELATIVO ENTREPISO EN Y: 0,0015



ACTIVO ESTRUCTURAL:  
- Pefites A-36 f<sub>y</sub>=250 kg/cm<sup>2</sup>  
- Electrodos AWS E6018  
La capacidad de las uniones deberá desarrollar la capacidad  
tracción de cada elemento concurrente

SOLDADURA  
- Estructura de acero se protegerá con una capa de base  
epoximortato + pintura esmalte anticorrosiva

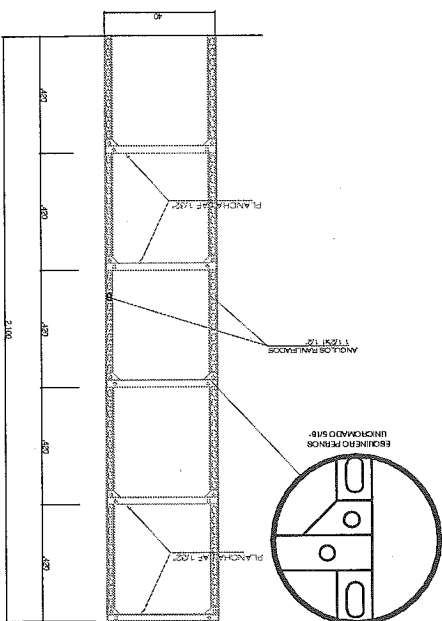
PROTECCION

SOBRECARGA 200 kg/m<sup>2</sup>

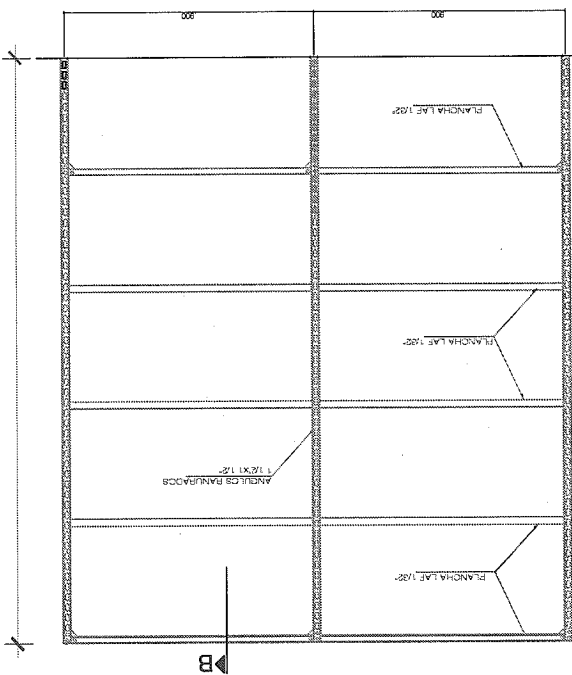
PERFIL ACERO GALVANIZADO - Perfiles fy=2310 kg/cm2

- PLACA YESO, Según caso
- PLACA FIBROCEMENTO (Superboard), Según caso (Cerramiento Grupo Electrógeno).

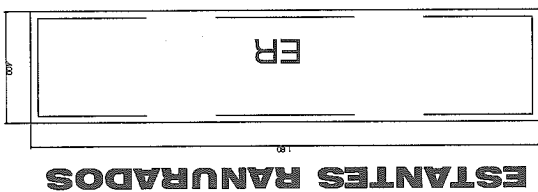
**CORTE B-B'**



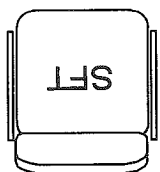
**ELEVACION FORNTAL** Esc: 1/12.5E



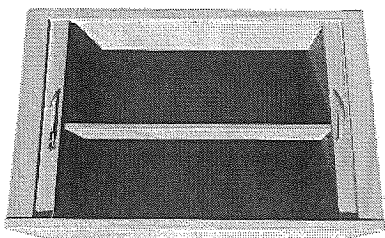
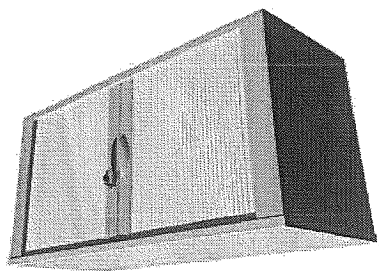
**PLANTA**  
Esc: 1/12.5



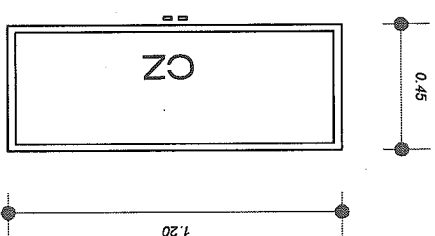
SFT



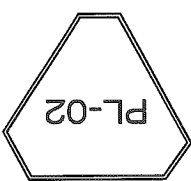
**SILLA FIJA CON BRAZOS DE  
TRINEO**



**Esc: 1/12.5**  
**CREDENZA DE METAL Y MELAMINE OZ**



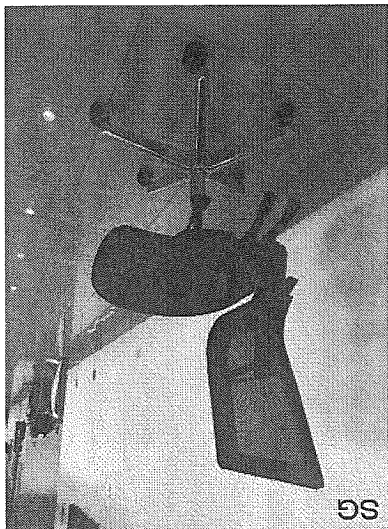
**PAPLEIRA (PERSONAL)** **S/E**



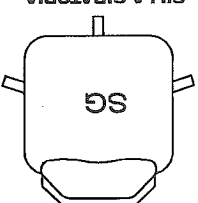
**PAPETERIA (HALL PÚBLICO)**



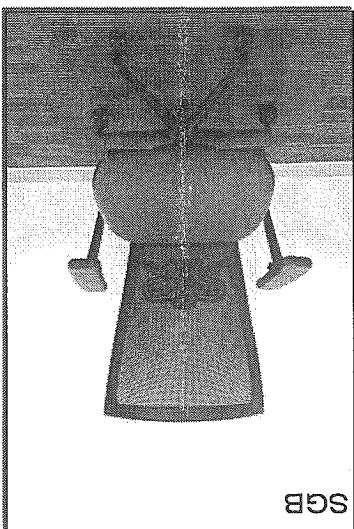
PL-01



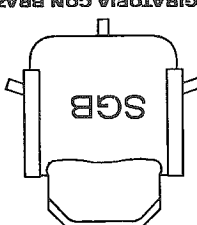
99



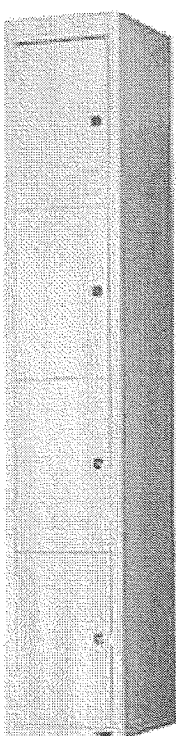
## SILLA GIATRIA



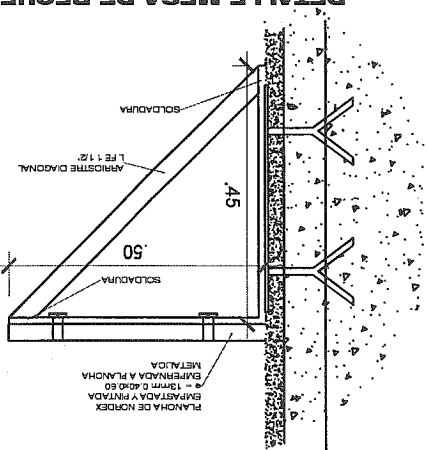
SGB



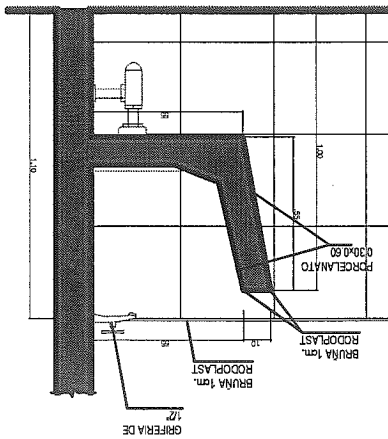
**SILLA GIRATORIA CON BRAZOS**



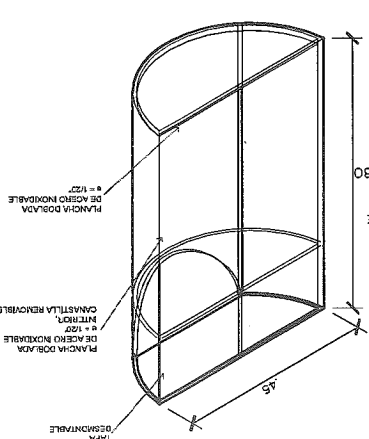
**LOCKER-IMAGEN REF.**



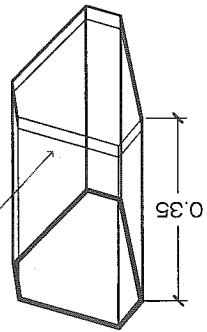
**DETALLE MESA DE REGUESTO**



**DETALLE DE BOTADERO** Esc: 1/12.5



**ISOMETRIA PAPELERA (HALL PUBLICO)**



**ISOMETRIA PAPELEIRA**  
**(PERSONAL)**



## CUADRO DE ACABADOS

[illegible]

 Banco de la Nación

**IMPLEMENTACION AG.3  
HUAMBOS**

**DIRECCIÓN:**  
Palacio Municipal Huambo,  
Av. Grau s/n frente a Plaza Principal

**EFECTUADOR:**

**ARQUITECTURA**

**CUADRO DE ACABADOS**

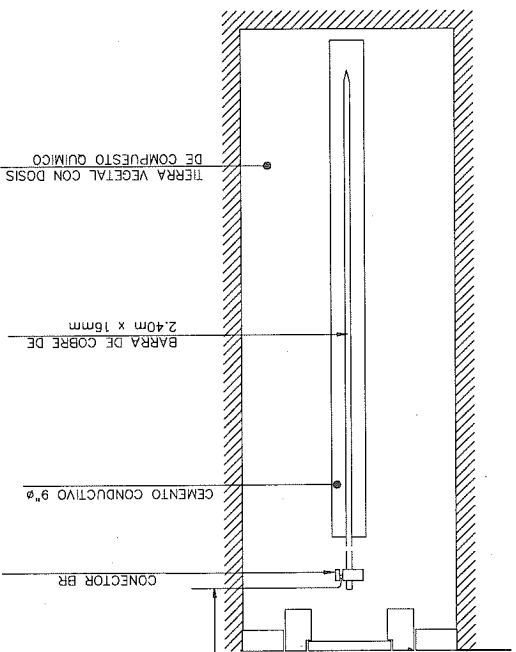
|           |  |
|-----------|--|
| PROFESION |  |
| REVISADO  |  |
| IFR       |  |

|      |  |
|------|--|
| DES: |  |
| AI   |  |

|            |        |      |
|------------|--------|------|
| SET - 2022 | BCALA: | S/E: |
|------------|--------|------|

0700

# DETALLE POZO PUESTA TIERRA

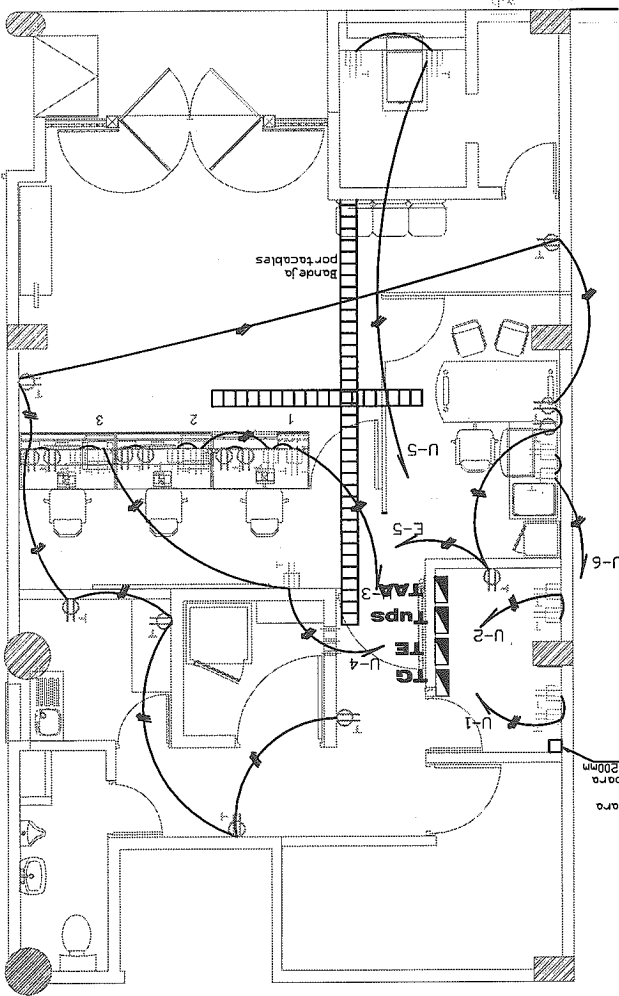


Notas.-

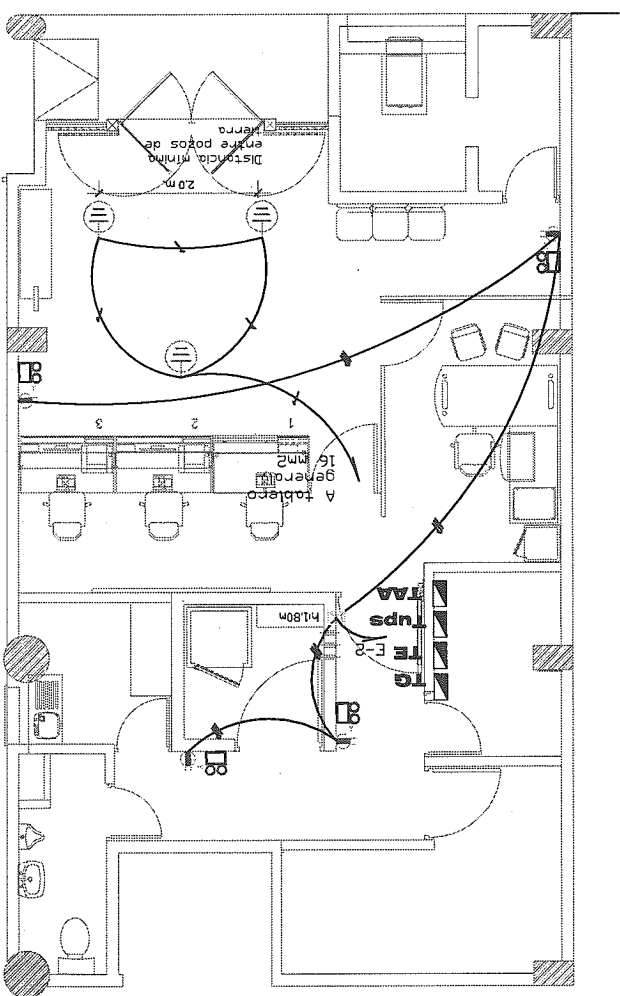
1. Los tipos de conductores a utilizar serán del tipo Isob 70°C y serán protegidos mecánicamente.
2. La capacidad de corriente de los conductores corresponderá a la corriente del circuito y cumplirá con las secciones mínimas.
3. En el alambreado fijo no se instalará conductores flexibles (tipo meillizo).
4. Los empalmes serán ejecutados en cajas de paso con tapa y estarán unidos con dispositivos apropiados.
5. La conexión de conductores a partes terminales estarán asegurados con una buena conexión sin dañar a los conductores.
6. Las canalizaciones metálicas y estructuras metálicas estarán conectadas a tierra, caso tengan equipos eléctricos instalados y se encuentren al alcance de la mano.
7. Los aparatos de alumbrado estarán firmemente instalados.
8. Los aparatos de alumbrado no presentarán partes activas expuestas y las partes conductivas accesibles de aparatos de alumbrado y de equipos de conexión, estarán puestas a tierra.
9. Los tubos de iluminación rectos contarán con pantallas protectoras o cinillos de sujeción.
10. Las tapas de los interruptores estarán fijas con sus respectivos tornillos de fijación, no presentarán rajaduras o roturas.
11. Los aparatos de alumbrado deberán estar protegidos contra ambientes húmedos.
12. Las instalaciones eléctricas tendrán una conexión firme a la puesta a tierra.
13. Contará con certificado de medición de la resistencia firmado por un ingeniero electricista o mecánico electricista y la medida es menor o igual a 25 ohmios.
14. La sección del conductor de puesta a tierra, así como todo el enlace equipotencial, será de 16mm<sup>2</sup>.
15. Se deberá asegurar el buen estado de conservación del pozo de puesta a tierra.
16. Cada circuito será protegido por un interruptor termomagnético y un interruptor diferencial; no se permitirá un interruptor con dos o más circuitos.

Los planos de esta especialidad sólo tendrán validez si cuentan con la firma y sello del Arquitecto responsable de la Coordinación y Compatibilidad del Proyecto, así como de la Jefatura de la Subgerencia Infraestructura del Banco de la Nación.

## PLANTA TOMACORRIENTES

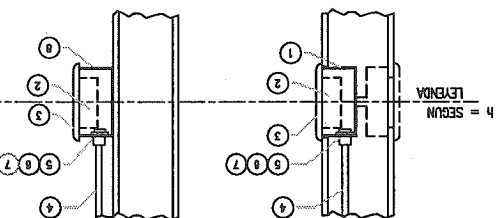


## PLANTA ILUMINACION DE EMERGENCIA

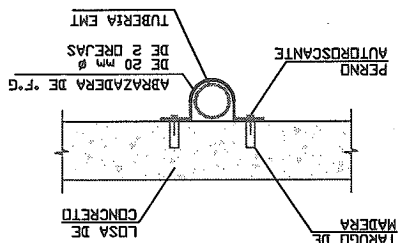


|   |   |
|---|---|
| 1 | Caja de paso, una entrada de conduct (EMPOTADA) |
| 2 | INTERRUPTOR                                     |
| 3 | FACE PLATE                                      |
| 4 | TUBERIA METALICA ELECTRICA 3/4"                 |
| 5 | BUSHING 3/4"                                    |
| 6 | NIPLE 3/4"                                      |
| 7 | CONTINUIDAD DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"         |
| 8 | CAJA DE PASE, UNA ENTRADA DE CONDUCT (ADOSADA)  |

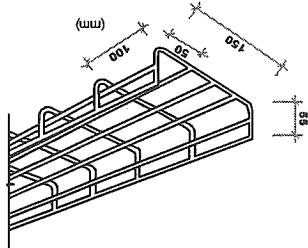
DETALLE 4  
MONTAJE TÍPICO DE INTERRUPTOR o TOMACORRIENTES  
EMPOTADO / ADOSADO



DETALLE 5  
ADOSADA A TECHO / PARED  
PARED, VERTICAL  
TECHO, PARALELO A VIGAS  
ADOSADA A ESTRUCTURAS



Bandeja rejilla portacables de alambre a 150 mm del techo  
Adosado a techo con perno a T invertida  
Conectado a tierra con conductor 4mm<sup>2</sup>  
Ubicación final definida en obra por la Supervisión



- Certificado de Continuidad de Circuitos Eléctricos incluida
- Continuidad del enlace equipotencial
- Certificado de Aislamiento Norma NTP 053.
- Certificado de medición de pozos de tierra.
- Certificado de aterramiento de todas las partes metálicas de equipos, motores, tuberías y canalías metálicas, cajas de paso, iluminación, tableros y conexiones de tableros eléctricos, con carga.
- Certificación de suficiencia de inspección termográfica de los componentes y conexiones de tableros eléctricos, con carga.

Culminada la obra, durante la operación, las instalaciones eléctricas en su totalidad deberán ser inspeccionadas y atendidas con mantenimiento preventivo y predictivo con inspección termográfica entre otros, como mínimo dos (02) veces al año.

A la culminación de la obra, se deberá adjuntar:

Banco de la Nación

IMPLEMENTACION AG.3 HUAMBOS

INSTALACIONES ELECTRICAS  
Palacio Municipal Huambos, Av. Grau 500 Frente a Plaza Principal

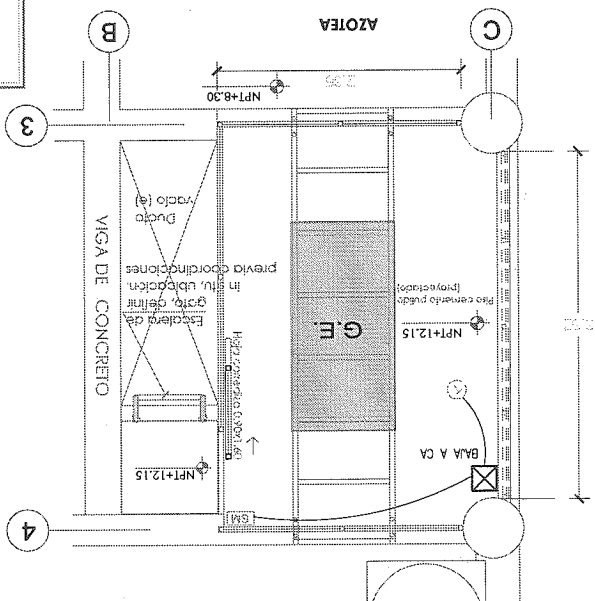
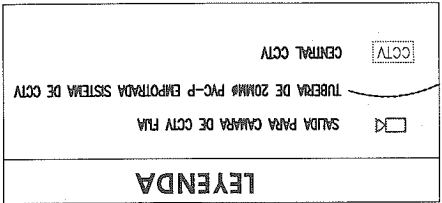
ILUMINACION+TOMACORRIENTES  
+LUZ DE EMERGENCIA

18

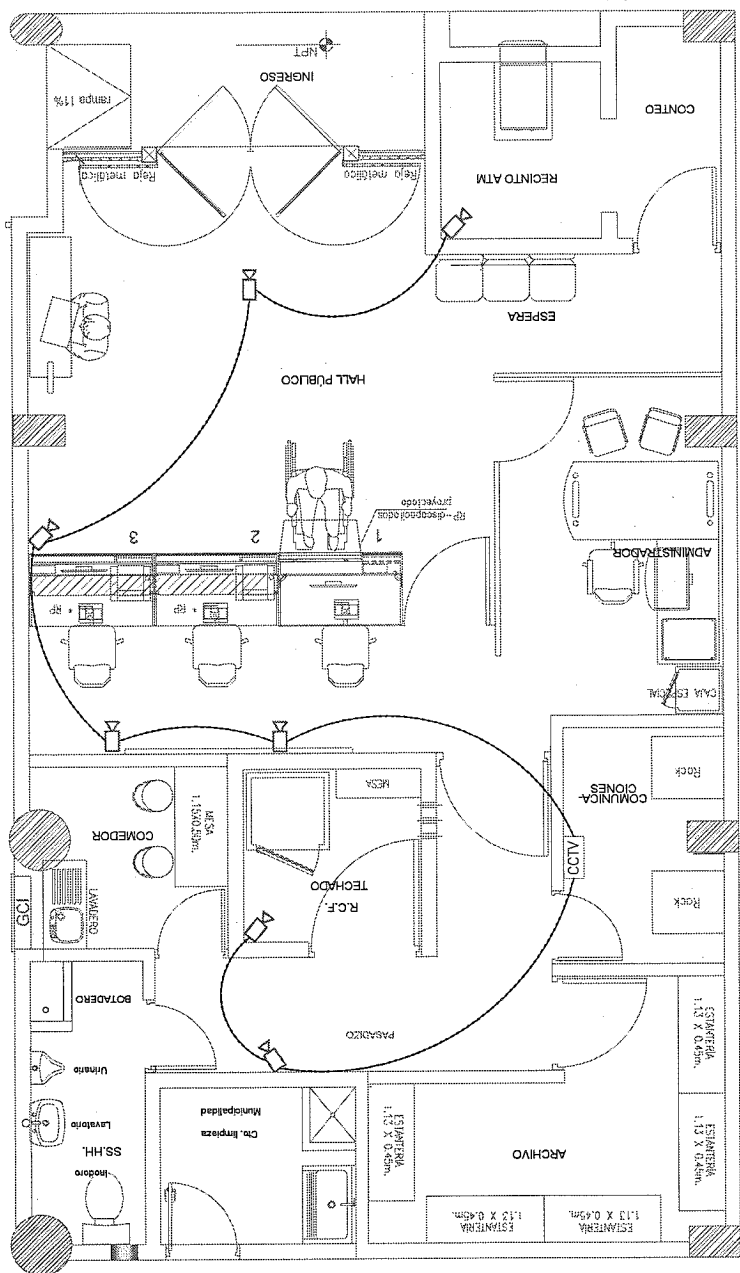
BANCO DE LA NACION  
Luis Victor  
Subgerente  
Infraestructura

BANCO DE LA NACION  
Luis Victor  
Subgerente  
Infraestructura

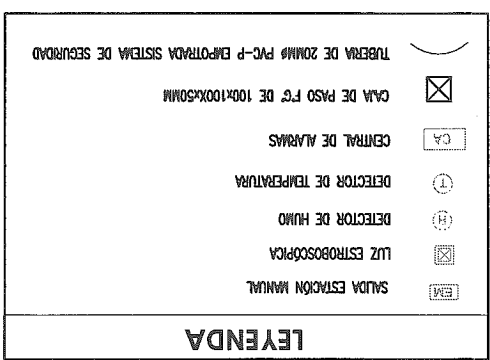
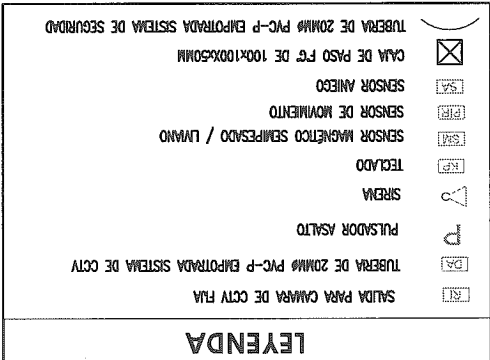
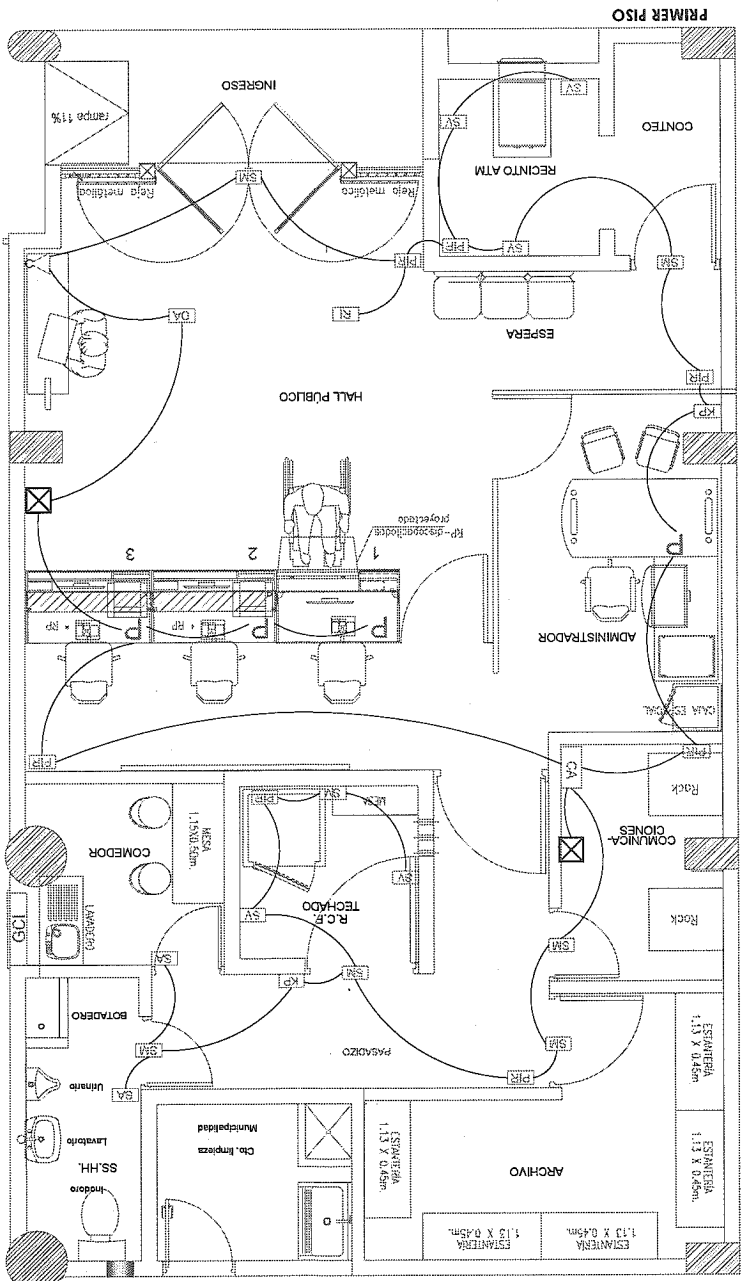




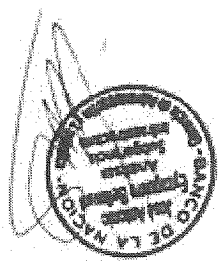
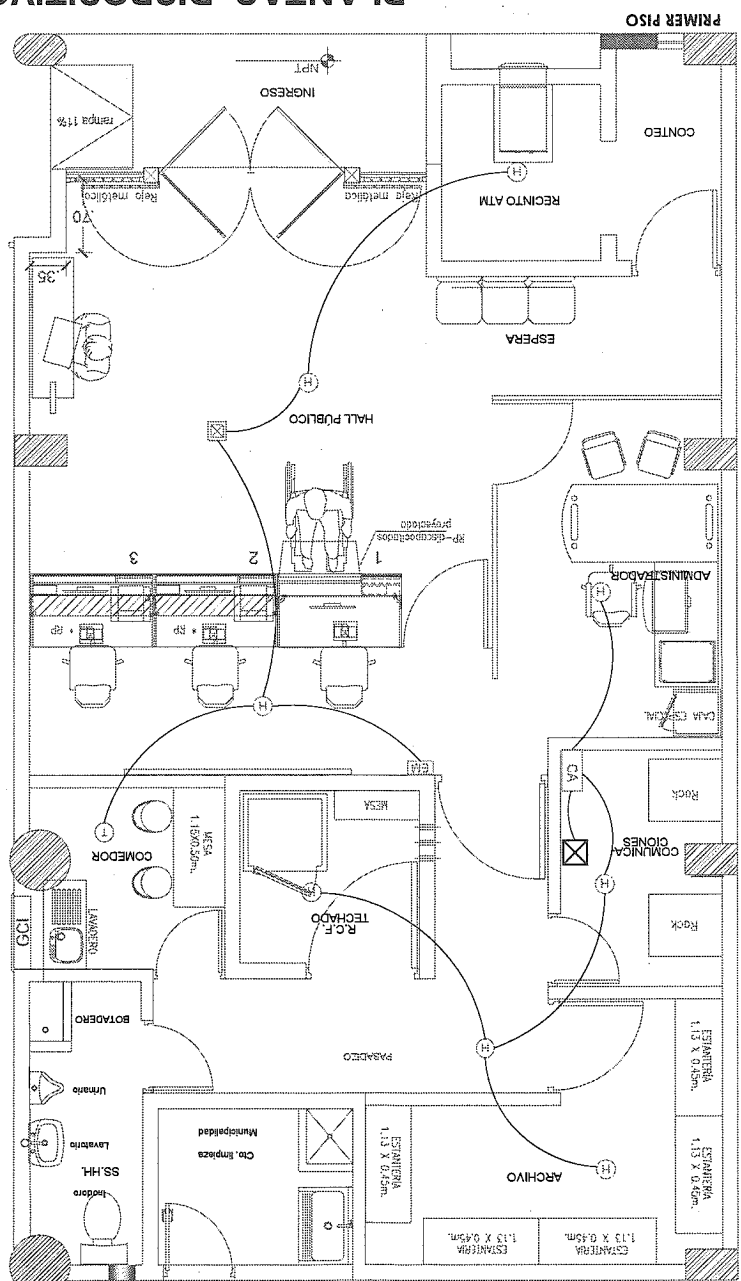
## PLANTA SISTEMA DE CCTV



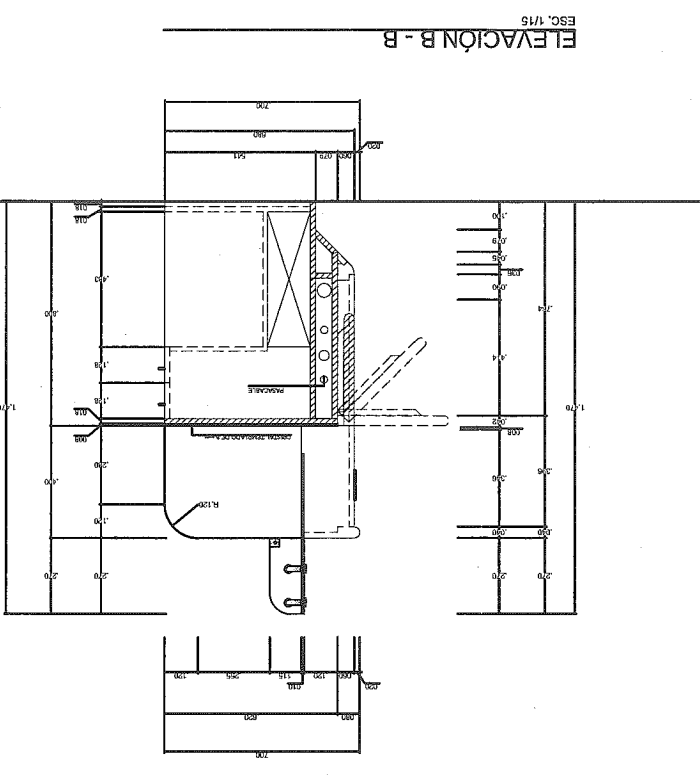
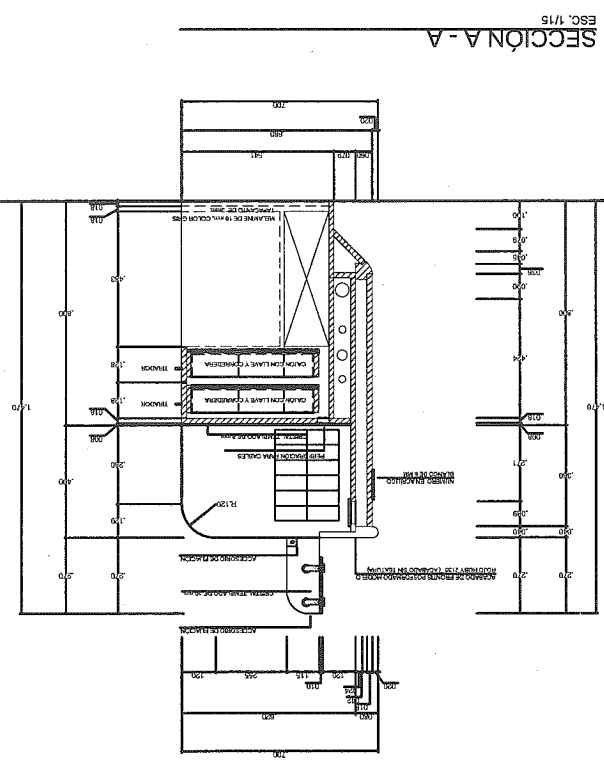
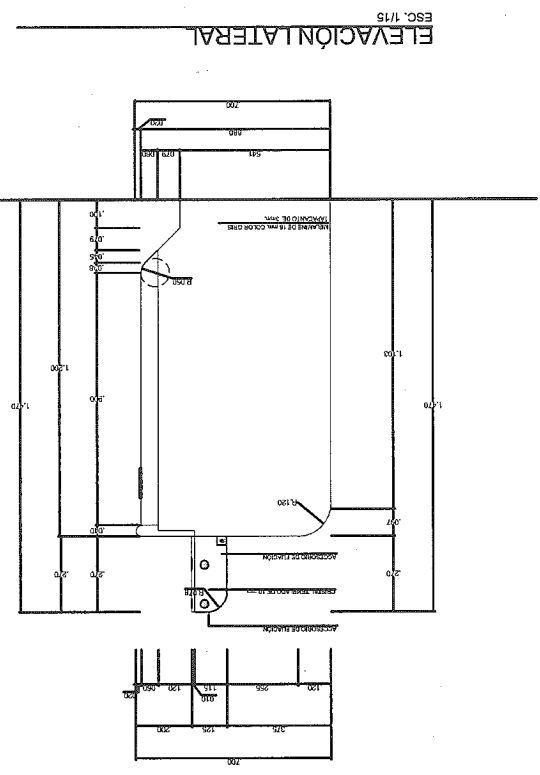
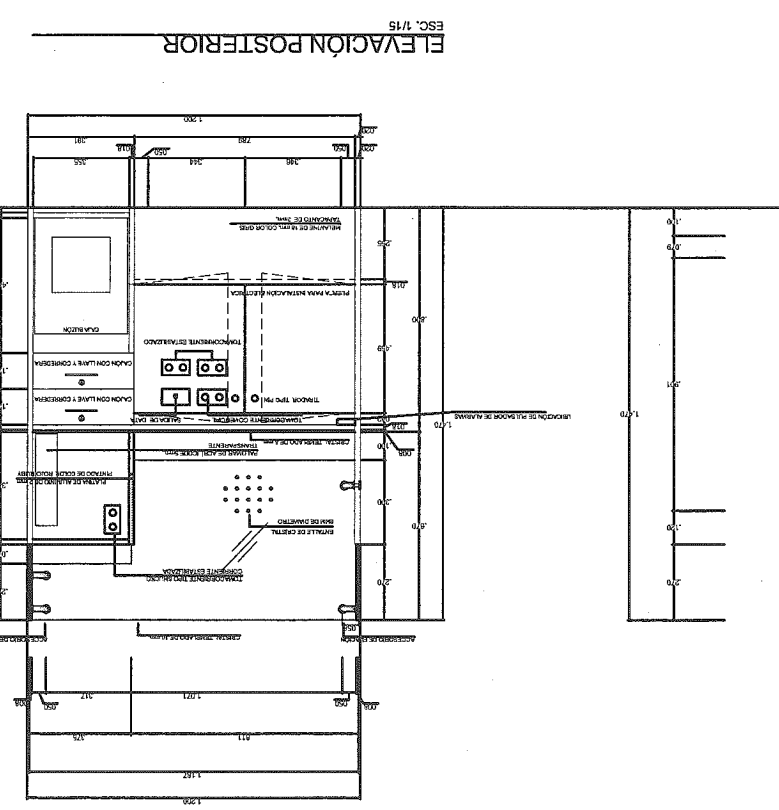
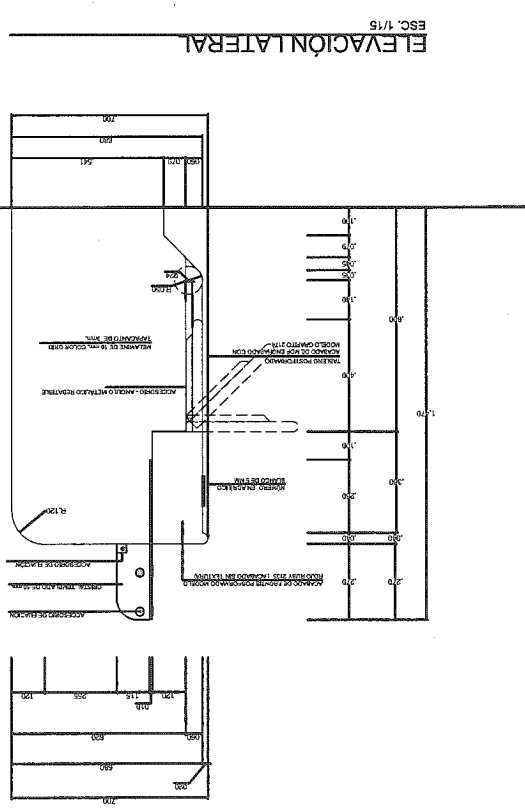
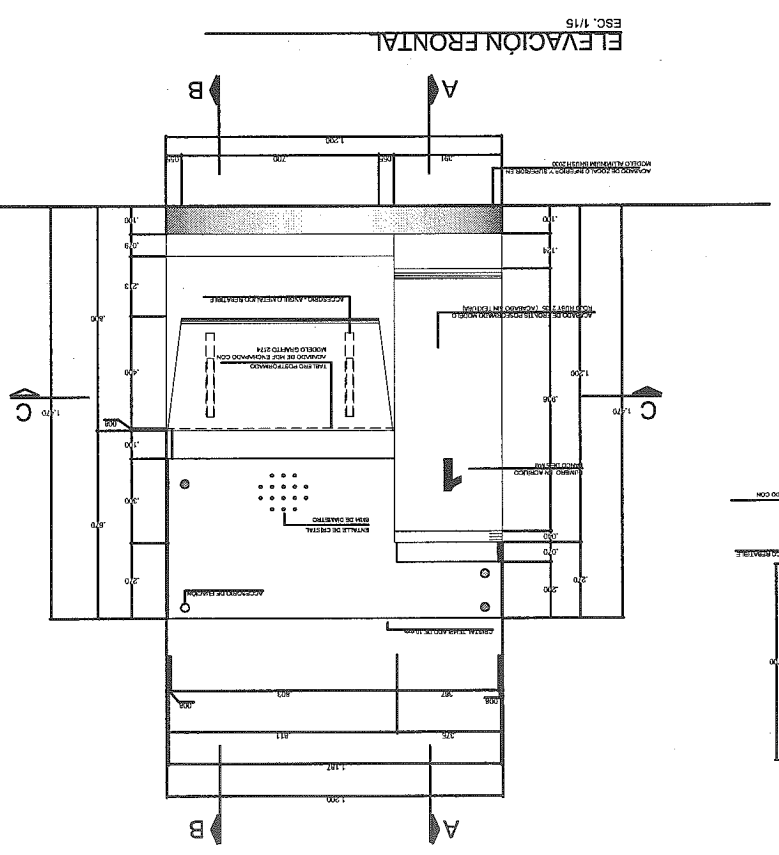
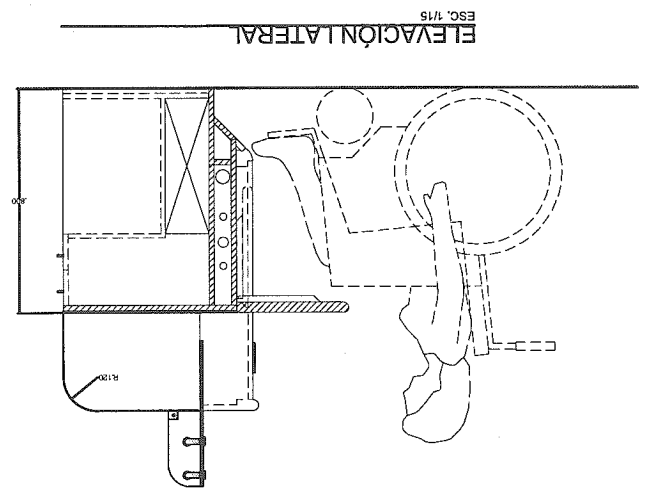
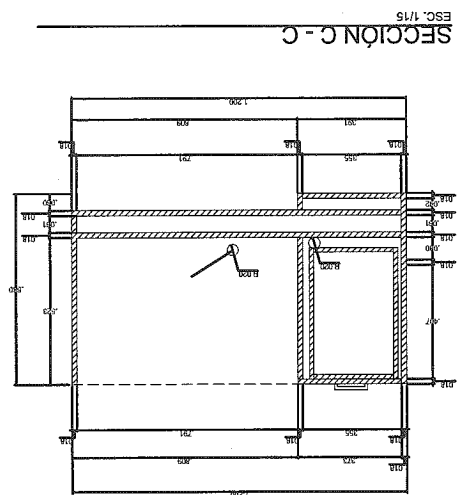
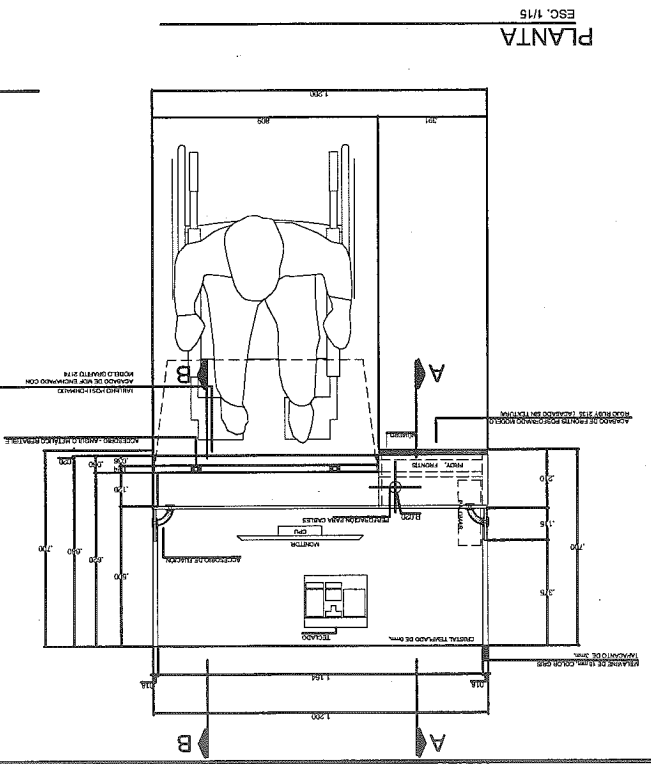
## PLANTAS SISTEMA DE ALARMA: INTRUSION, ROBO, ASALTO.



## PLANTAS DISPOSITIVOS DE DETECCION, NOTIFICACION DE INCENDIO







Nota:

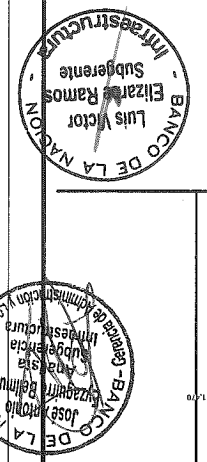
- Al instalar los aparatos electrónicos, se deberá usar precintos de seguridad para el cableado sobrante, el cual deberá estar adherido a la superficie baja del tablero de melamine, evitando el riesgo de daño al usuario.

Banco de la Nación  
el banco de todos

"ESTANDARIZACIÓN DE MOBILIARIO DE DISCAPACITADOS"

MODULO RECIBIDOR/PAGADOR RP

PROYECTISTA: JEB  
DISEÑO: ESCALA: 1/125  
FECHA: LAMBAU





(Imagen referencial)

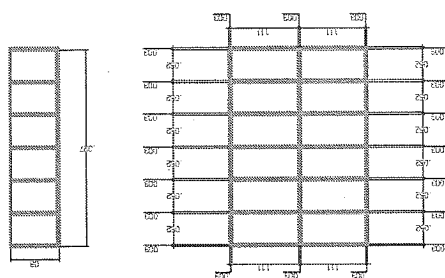
PESO: 30 KG APROXIMADAMENTE  
MARGEN DE ERROR: +/- 10 MM

|            |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
| Dimensions | 414 | 345 | 270 |
| Alto       |     |     |     |
| Ancho      |     |     |     |
| Fondo      |     |     |     |

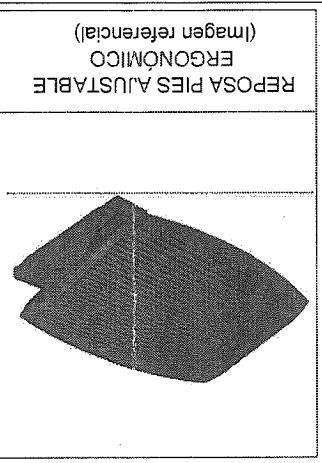
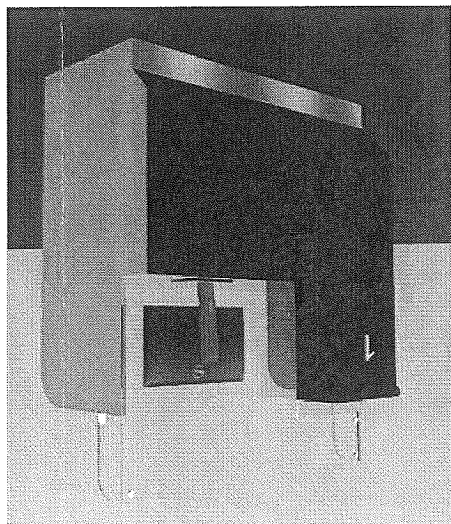
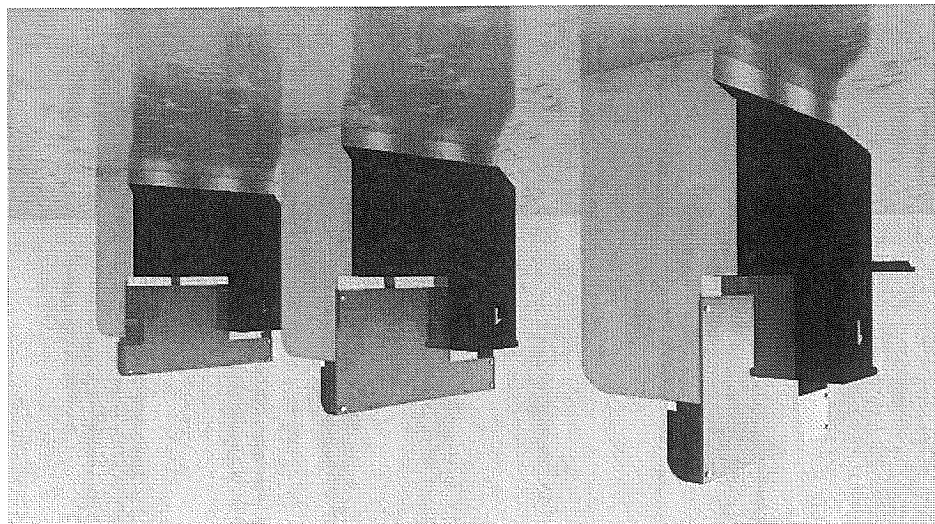
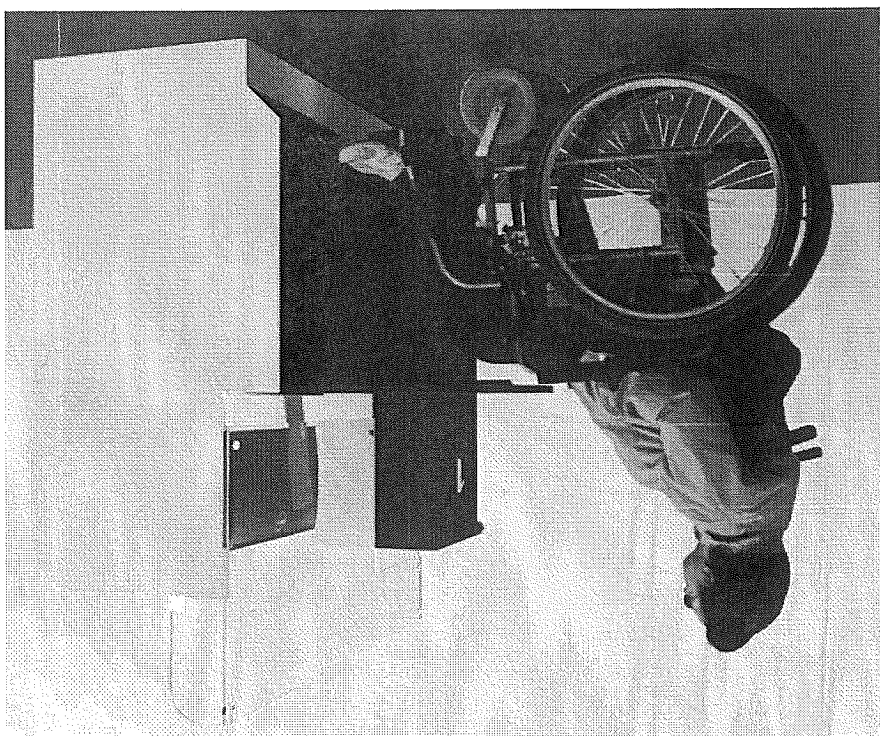
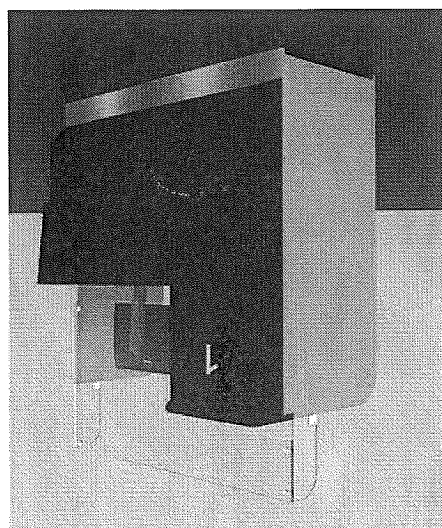
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CAJA BUZÓN

- Ajuste de altura de doble posición
- La plataforma flotante permite estirar las piernas paramejorar la circulación
- Superficie estilo masaje que mejora la circulación
- Certificado según norma ISO-9241

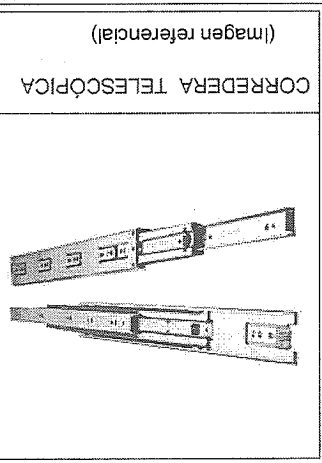
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - REPOSABLE AJUSTABLE



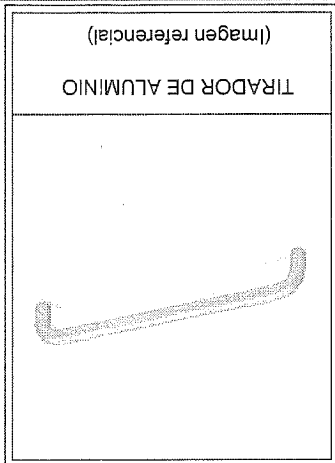
PALOMAR ACRILICO



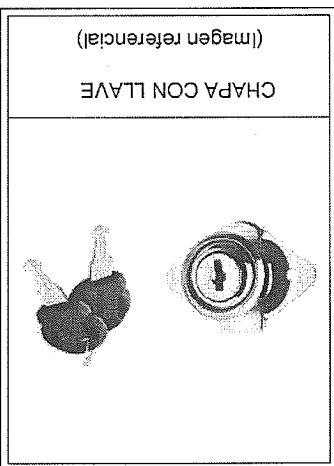
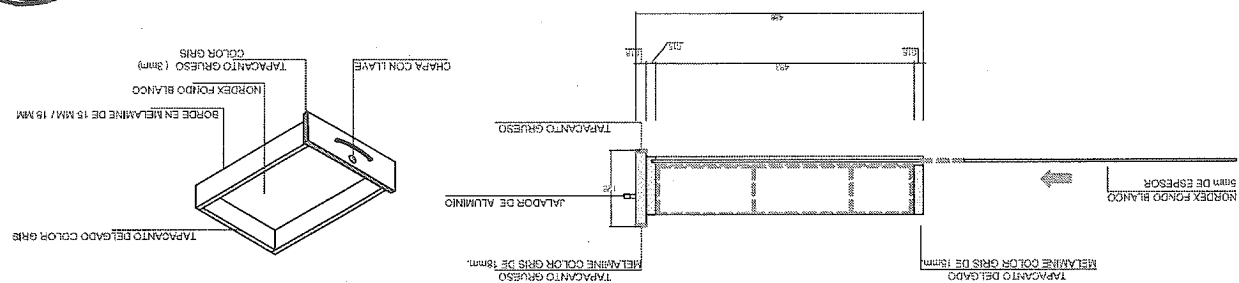
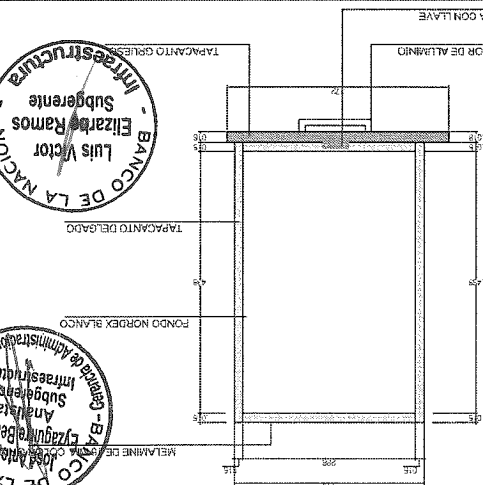
REPOSA PIES AJUSTABLE  
ERGONOMICO  
(imagen referencial)



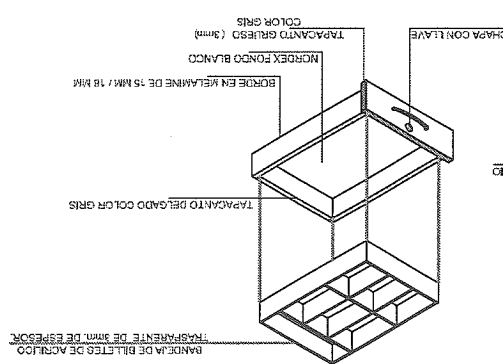
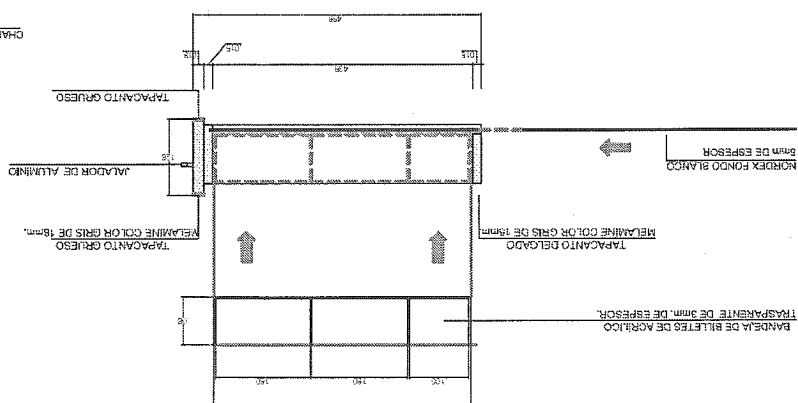
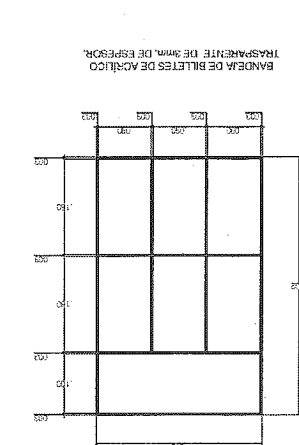
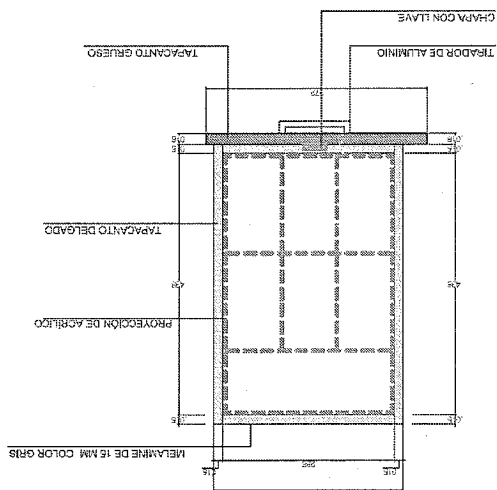
(Imagen referencial)



TIRADOR DE ALUMINIO



CHAPA CON LLAVE



CARJON SUPERIOR - CARJON DE BILLETES

2000





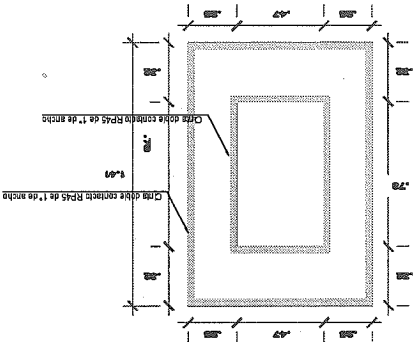
Troquelados e instalados al "espejo" sobre un acrílico transparente el cual va aplicado sobre la pared con una cinta doble contacto RP45 de 1" de ancho. La aplicación de la cinta requiere un imprimante de buena calidad.

- color Geranium 7125-63
- color Dark Gray 7125-41
- color White 7125-10

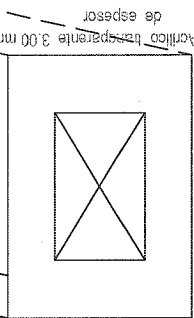
Combinación de los siguientes materiales fundidos de alta durabilidad:

Descripción:

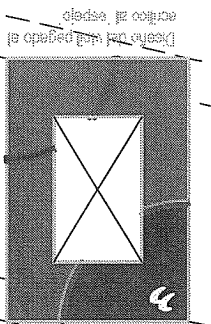
Acrílico PARTE POSTERIOR



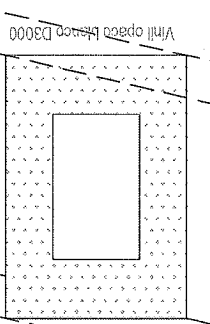
Paso 1



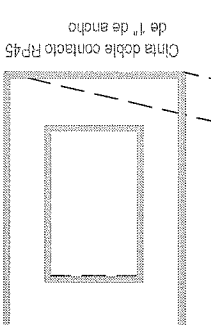
Paso 2



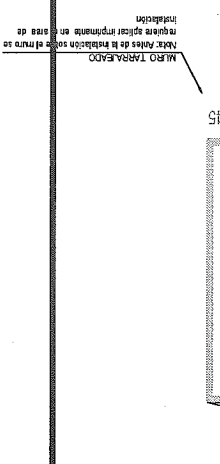
Paso 3



Paso 4



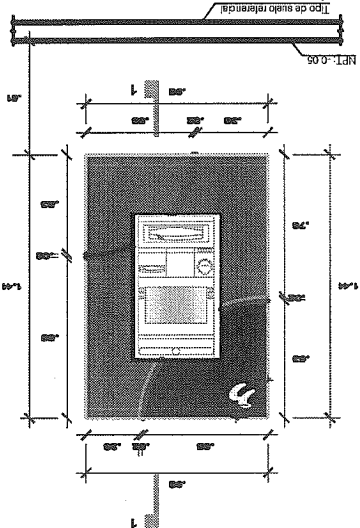
Paso 5



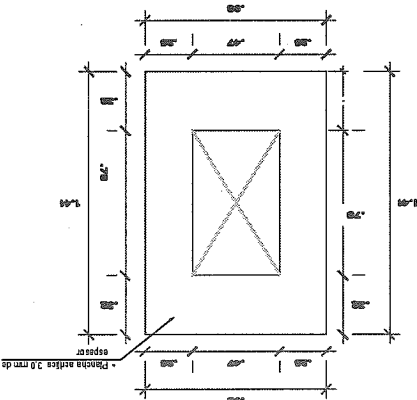
## PASOS PARA LA INSTALACIÓN DEL ACRILICO

Nota: Verificar medidas del vano en obra, según modelo de cajero suministrado por la Entidad.

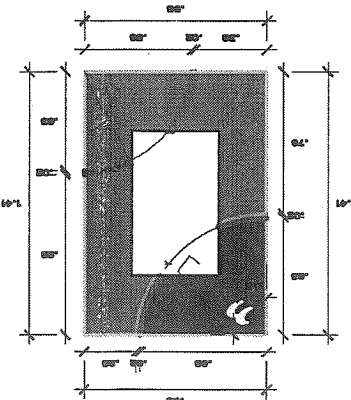
ELEVACIÓN DEL ACRILICO



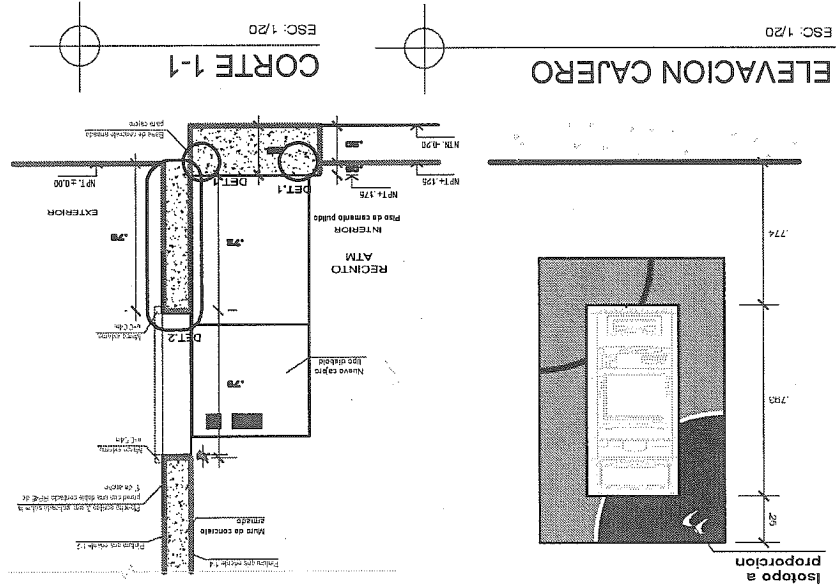
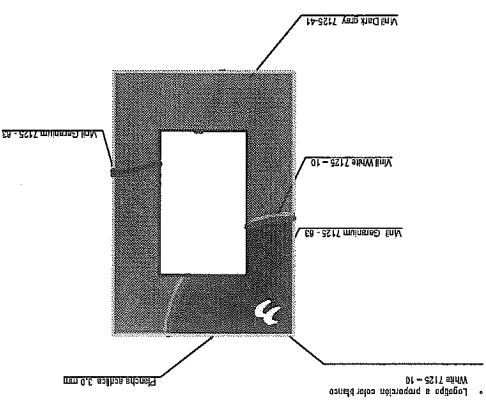
DIMENSIONES DEL ACRILICO



DISÑO DEL VINIL SOBRE EL ACRILICO

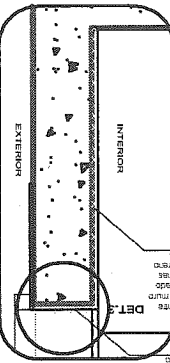


DESCRIPCIÓN DE MATERIALES



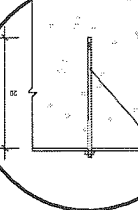
Esc: S/E

DETALLE 2

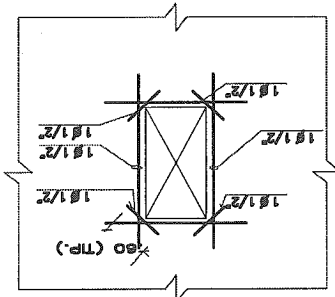


Esc: S/E

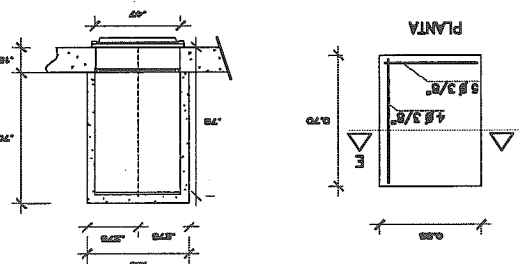
DETALLE 1



REFUERZO ADICIONAL EN VANO DEL CAJERO  
(Típico en cada vano de ATM)

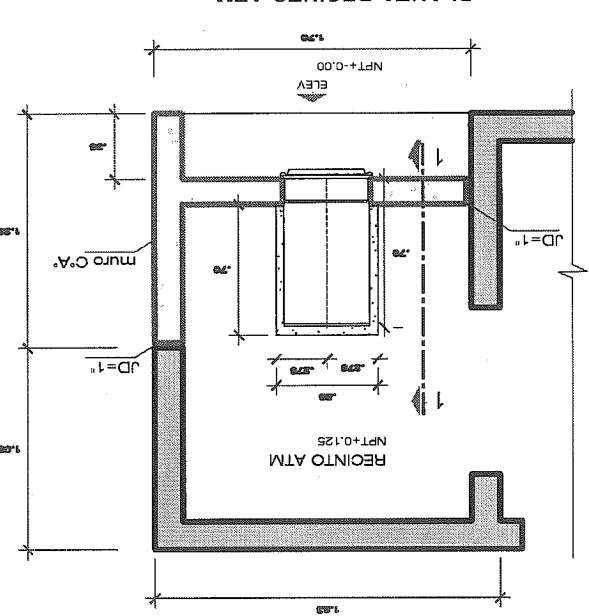


BASE DE APOYO DEL CAJERO  
(Base típica para cada ATM)

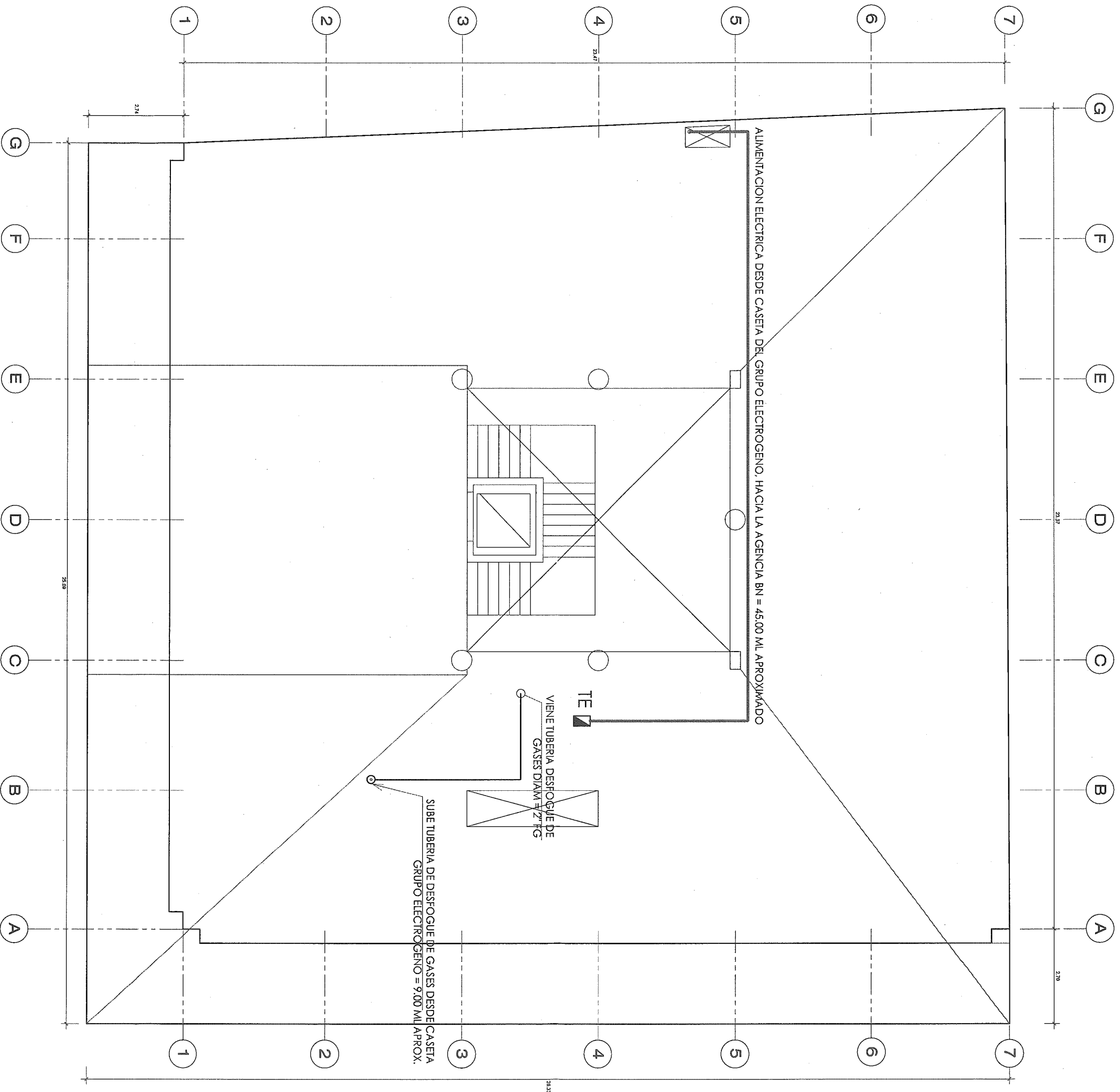


NOTA:-  
REPLANTAR IN SITU MEDIDAS DEL RECINTO ATM, SEGUN MODELO EQUIPO A CONSIDERAR, PREVIA COORDINACION CON AREA INFRAESTRUCTURA BN

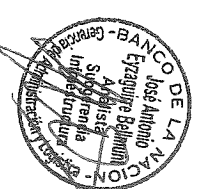
PLANTA RECINTO ATM







PLANTA TECHOS



PLANTA TECHOS

