







TIPO	ANCHO	ALTO	CANT.	DESCRIPCION
P01	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, CARA EXTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 366C (VERDE) CARA INTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 326C (TURQUESA), MARCO DE SEMICAJON, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCLAGE. (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) INCLUYE PESTILLO ELECTRICO Y BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, Y ACRILICO SEGUN DETALLE DE VANOS.
P02	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 326C (TURQUESA), MARCO DE SEMICAJON Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA, STANLEY CERRADURA MANUA ACERO MATE SK024746-4, (ISOHMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P03	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 326C (TURQUESA), MARCO DE SEMICAJON Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA, STANLEY CERRADURA MANUA ACERO MATE SK024746-4, (ISOHMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P04	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE METALICA, SISTEMA DE GERRE CENTRAL SUPERLOCK EN CROZ CERRADURA, MARCA KESO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA SIMILAR A PANTONE 326C (TURQUESA).
P05	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 326C (TURQUESA), MARCO DE SEMICAJON Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA, STANLEY CERRADURA MANUA ACERO MATE SK024746-4, (ISOHMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.
P06	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA MATIZADA A COLOR SEGUN DETALLE DE VANOS, MARCO DE SEMICAJON, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCLAGE (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) SK024746-4, (ISOHMAC) INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P07	0.70	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, CARA EXTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 366C (VERDE) CARA INTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA IGUAL A PANTONE 326C (TURQUESA), MARCO DE SEMICAJON, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCLAGE. (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) INCLUYE PESTILLO ELECTRICO Y BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.
P08	0.60	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA COLOR ALMENDRA , MARCO DE SEMICAJON Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA, STANLEY CERRADURA MANUA ACERO MATE SK024746-4, (ISOHMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.

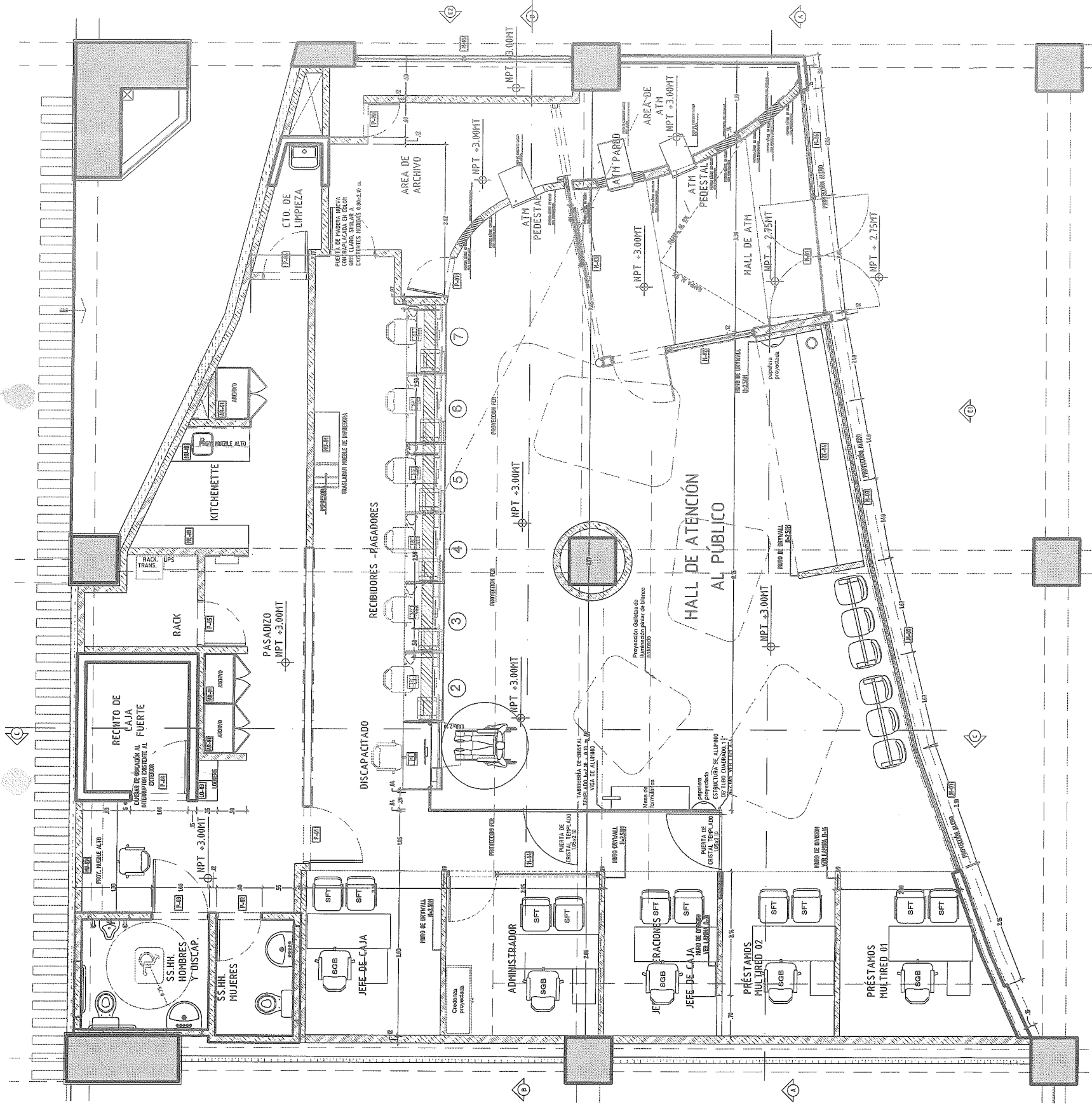
CUADRO DE VANOS - MAMPARAS				
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFE. / CANT.	DESCRIPCION
M01	2.05	2.70	-	MAMPARA BATENTE DOS HOJAS DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 MICRAS, MARCO METALICO, TUBO RECTANGULAR 2"x4", COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. TIRADORES DE ACERO MARCA DORETTI MODELO D882000-1, PROVEEDOR FURUKAWA. ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M02	2.53	2.50	-	MAMPARA FIJA 1 PAÑO, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. REVISAR ALTURA CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. CERRAJERIA MARCA DORPA, MODELO STUDIO RONDO, PROVEEDOR FURUKAWA. ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M03	3.00	2.50	-	MAMPARA CORREDIZA 2 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. TIRADOR REDONDO EMBUTIDO EN MARCO, INCLUYE CERRADURA, CANTO BUNDADE, DE SOBREPONER VER DETALLE
M04	2.65	2.40	-	MAMPARA FIJA INCLUYE 1 PAÑO BATENTE DE BOKU, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. CERRAJERIA MARCA DORIPA, MODELO STUDIO RONDO, PROVEEDOR FURUKAWA. ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M05	4.24	3.60	-	MAMPARA FIJA 2 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE.
M06	1.85	2.70	-	MAMPARA FIJA 1 PAÑO, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE.
M07	9.66	2.70	-	MAMPARA FIJA 6 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7MICRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SW 7030 WARM STONE. TIRADOR REDONDO EMBUTIDO EN MARCO

LEYENDA DE MUROS		MURO DE ALBAÑILERIA NUEVO
		PISO DE ALBAÑILERIA NUEVO
		MURO - ENTAL DE CRUYALL NUEVO
		MURO - ENTAL DE CRUYALL NUEVO TIPO SANTAND
		MURO - ENTAL DE CRUYALL NUEVO INTERNA O SANTIAGO REFORZADO CON ESTRUCTURA INTERNA DE TUBOS CUADRADOS
		MURO EXISTENTE DEL CC
		COLUMNA O PILA CILINDRICA DEL CC

Banco de la Nación
el banco de todos

PROPUESTA AGENCIA 2 GAMARRA
C.O. GAMA MODA - SMR LIMA

**PLANTA
ACTUAL EX TIENDA
INTERBANK PISO 1**



AGENCIA2 GAMARRA - ARQUITECTURA

ESC: 1/50

CUADRO DE VANOS - PUERTAS

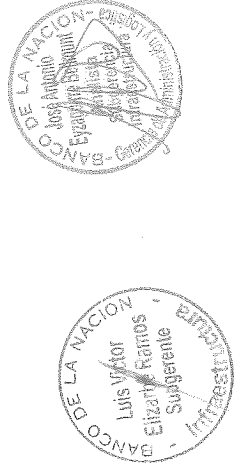
TIPO	ANCHO	ALTO	CANT.	DESCRIPCION
P01	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, CARA EXTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA, IGUAL A PANTONE 366 (ROJO), CARA INTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA, GRIS (CLARO), MARCO DE SENCILION, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCHLAGE (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) INCLUYE PESTILLO ELECTRONICO Y BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, Y ACRILICO SEGUN DETALLE DE VANOS.
P02	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA, GRIS (CLARO), MARCO DE SENCILION Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA STANLEY CERRADURA MANIJA ACERO MATE SKU24746-4 (ISODIMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P03	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA, IGUAL A GRIS (CLARO), MARCO DE SENCILION Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA STANLEY CERRADURA MANIJA ACERO MATE SKU24746-4 (ISODIMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO, INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P04	1.00	2.10	1	PUERTA BATIENTE METALICA, SISTEHA DE CIERRE CENTRAL SUPERLOCK EN CRUZ CERRADURA MARCA KESO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA GRIS (CLARO).
P05	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA, IGUAL A GRIS, MARCO DE SENCILION Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA STANLEY CERRADURA MANIJA ACERO MATE SKU24746-4 (ISODIMAC) INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.
P06	0.80	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA MATIZADA A COLOR SEGUN DETALLE DE VANOS, MARCO DE SENCILION, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCHLAGE (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) SKU24746-4 (ISODIMAC) INCLUYE REJILLA METALICA FIJA PINTURA MATIZADA A COLOR DE PUERTA.
P07	0.70	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, CARA EXTERNA ACABADO EN PINTURA GRIS (CLARO) CARA INTERNA ACABADO EN PINTURA ACRILICA, IGUAL A GRIS (CLARO), MARCO DE SENCILION, CHAPA TIPO POMO ACERADO SCHLAGE (PUNTO CIEGO LADO INTERNO - CERRADURA CON LLAVE LADO EXTERNO) INCLUYE PESTILLO ELECTRONICO Y BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.
P08	0.60	2.10	1	PUERTA BATIENTE DE MDF CONTRAPLACADO, ACABADO EN PINTURA ACRILICA, COLOR ALHENDRA, MARCO DE SENCILION Y BRAZO CIERRA PUERTA, CHAPA STANLEY CERRADURA MANIJA ACERO MATE SKU24746-4, INCLUYE BRAZO CIERRA PUERTAS MECANICO.

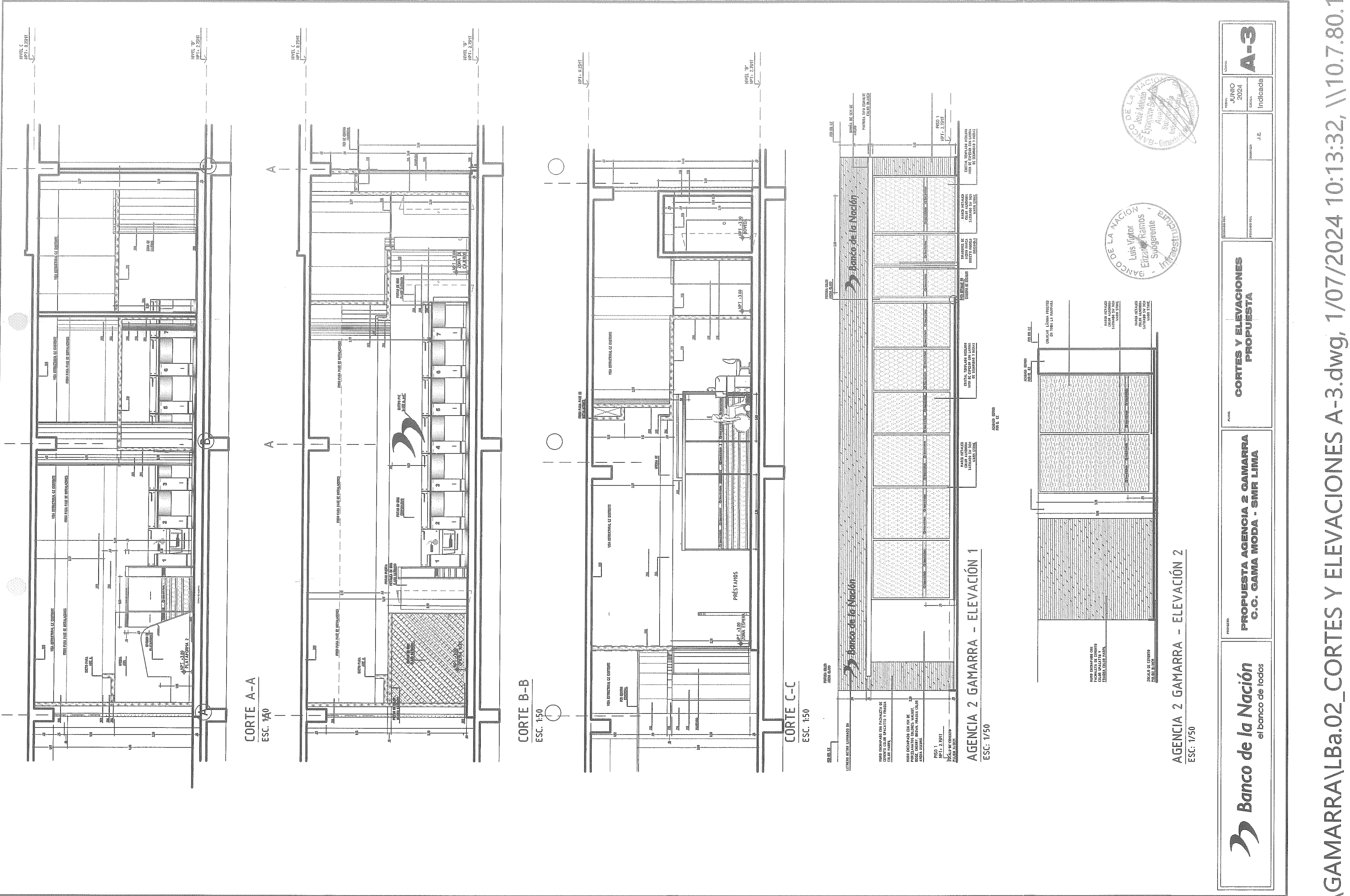
CUADRO DE VANOS - MAMPARAS

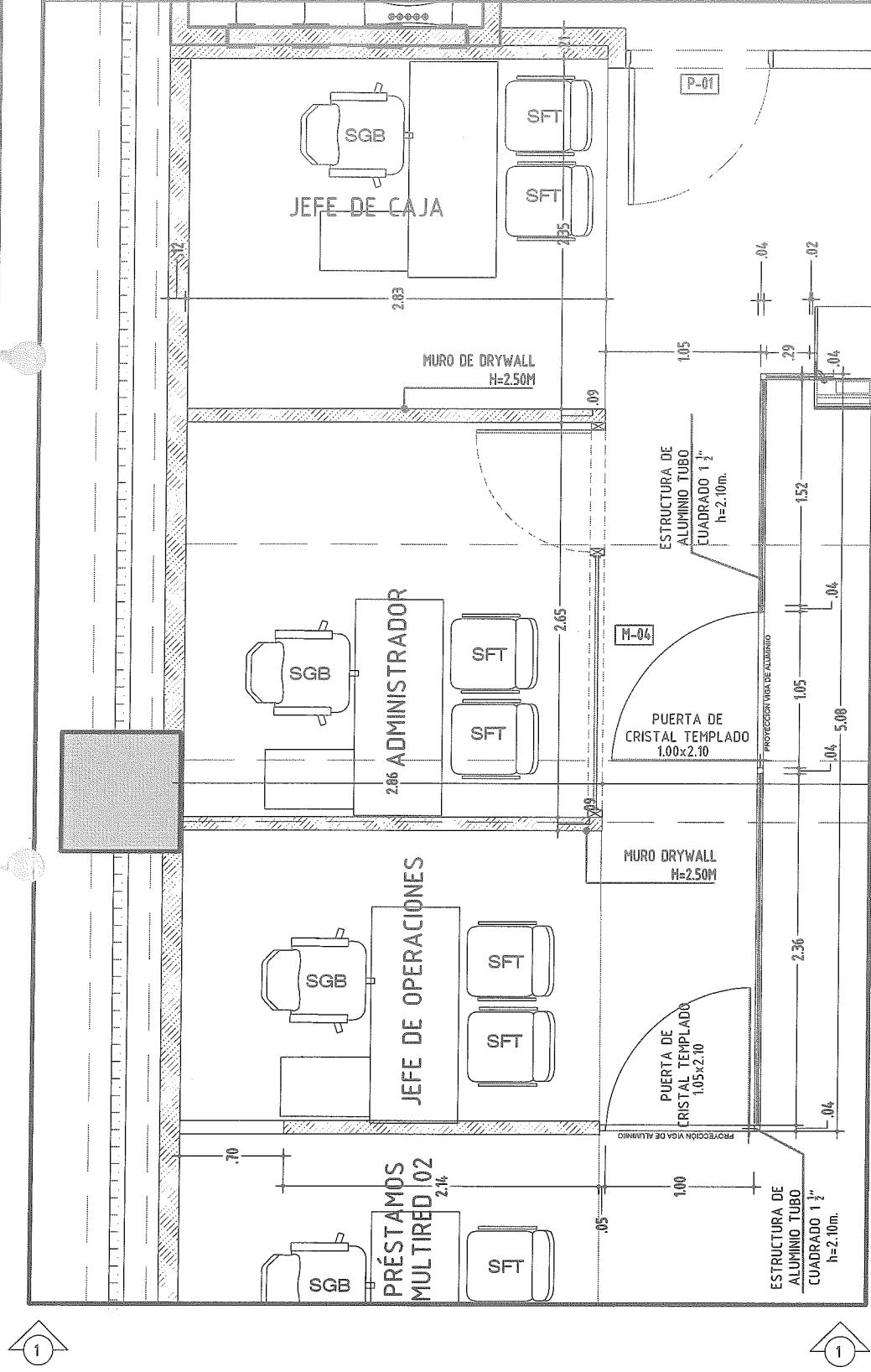
TIPO	ANCHO	ALTO	ALFE	CANT.	DESCRIPCION
M01	2.05	2.70	-	1	MAMPARA BATIENTE DOS HOJAS DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO, TUBO RECTANGULAR 2X4", COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE, TRADORES DE ACERO, MARCA DORETTI MODELO DBR200D-1, PROVEEDOR FURUKAWA ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M02	2.53	2.50	-	1	MAMPARA FIJA 1 PAÑO, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE, (REVISAR ALTURA CON RAMPA) INCLUYE MAMPARA BATIENTE DE 100MT, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE, CERRAJERIA MARCA DORRHA MODELO STUDIO RONDO, PROVEEDOR FURUKAWA ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M03	3.00	2.50	-	1	MAMPARA CORREDIZA 2 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE, TRADOR REDONDO ENBUTIDO EN MARCO, INCLUYE CERRADURA CANTO BLINDADA DE SOBREPONER VER DETALLE
M04	2.65	2.40	-	1	MAMPARA FIJA INCLUYE 1 PAÑO BATIENTE DE 80CM DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE CERRAJERIA MARCA DORRHA MODELO STUDIO RONDO, PROVEEDOR FURUKAWA ACABADO ACERO SATINADO, INCLUYE FRENO HIDRAULICO MARCA YALE
M05	4.24	3.60	-	1	MAMPARA FIJA 2 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE.
M06	1.85	2.70	-	1	MAMPARA FIJA 1 PAÑO, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE.
M07	9.66	2.70	-	1	MAMPARA FIJA 6 PAÑOS, DE CRISTAL TEPLADO INCOLORO 10MM DE ESPESOR CON LAMINA DE SEGURIDAD 7 THIRAS, MARCO METALICO COLOR ALHENDRA SATINADO SV 7030 WARM STONE, TRADOR REDONDO ENBUTIDO EN MARCO

LEYENDA DE MUROS

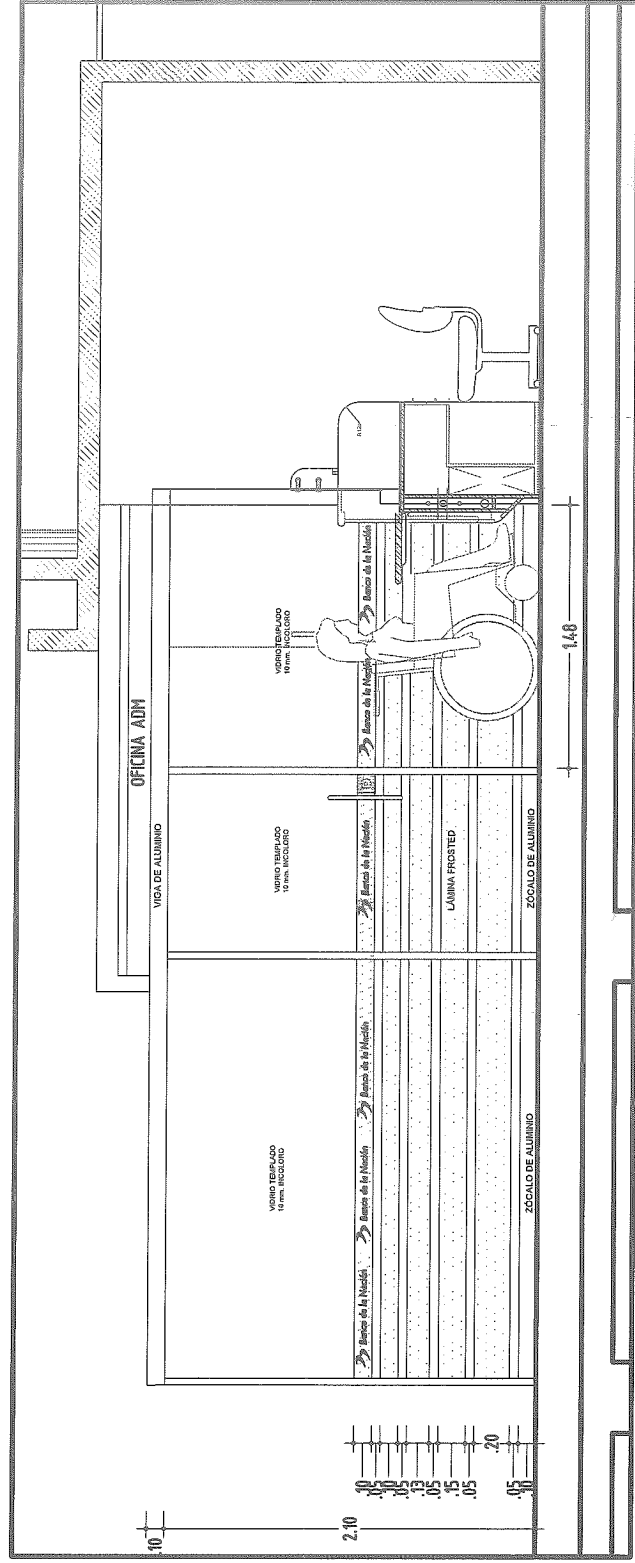
	MURO DE ALBAÑILERIA NUEVO
	POMO DE ALBAÑILERIA PUECH
	MURO - DENTE DE BRYVALL NUEVO
	MURO - DENTE DE BRYVALL NUEVO TIPO SANTIAGO
	MURO - DENTE DE BRYVALL NUEVO NORMAL O SANTIAGO REFORZADO CON ESTRUCTURA INTERNA DE TUBOS
	MURO EXISTENTE DEL CC
	COLUMNA O PLACA EXISTENTE DEL CC



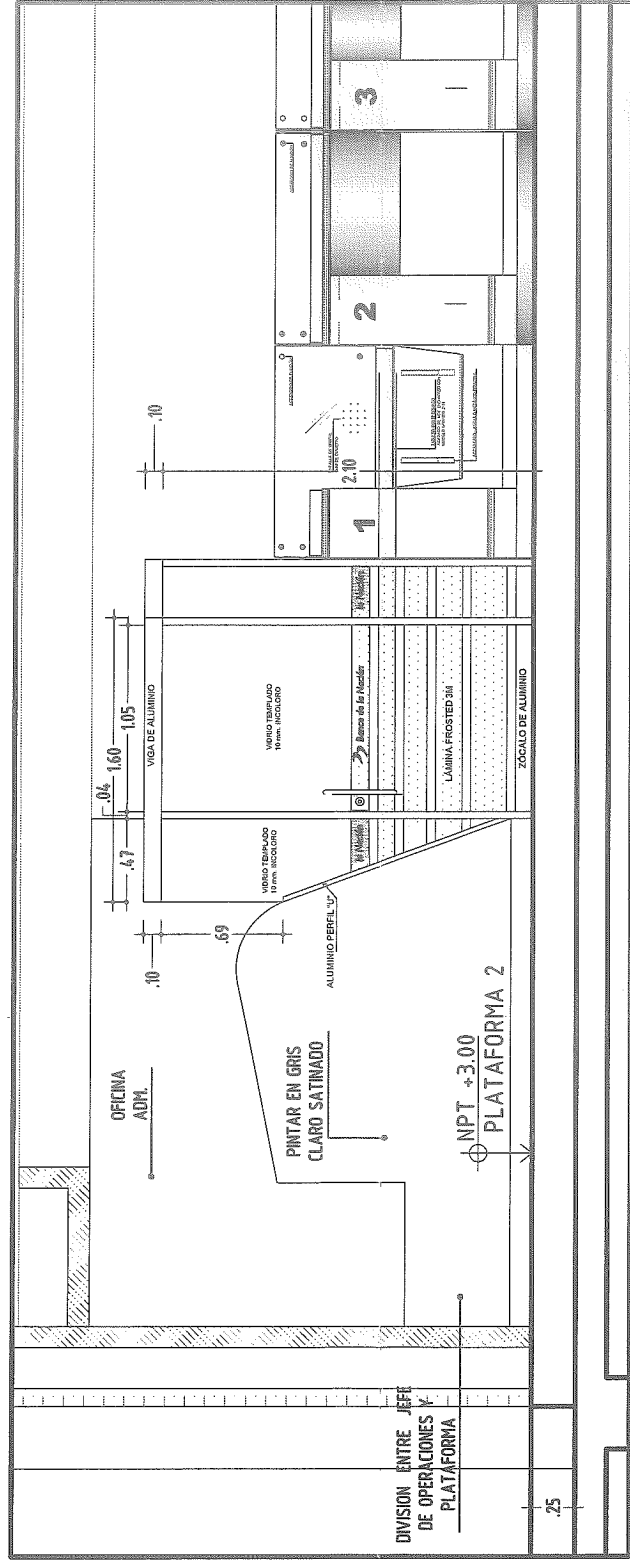




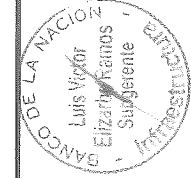
PLANTA DETALLE TABIQUERÍA



CORTE 2-2



CORTE 1-1



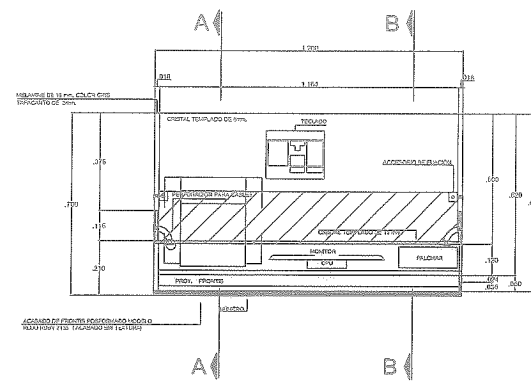
Banco de la Nación
el banco de todos

PROYECTO
PROPUESTA AGENCIA 2 GAMARRA
G.C. GAMA MODA - SMR LIMA

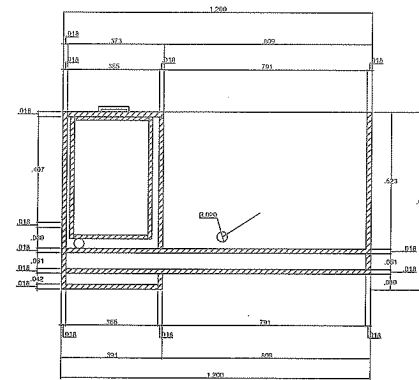
PLANO
DETALLES
TABIQUERIA PROPUESTA

REVISOR
PROYECTO
FECHA
INDICADA

A-4

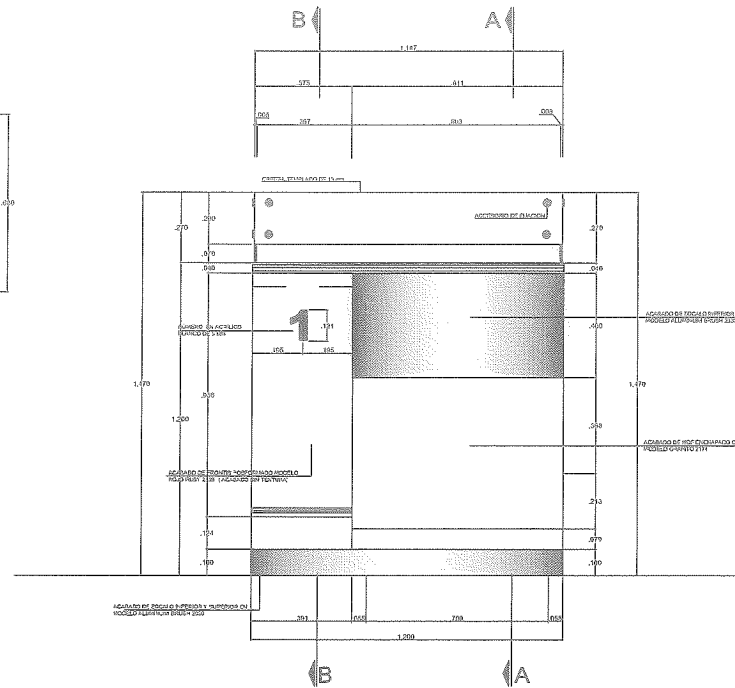
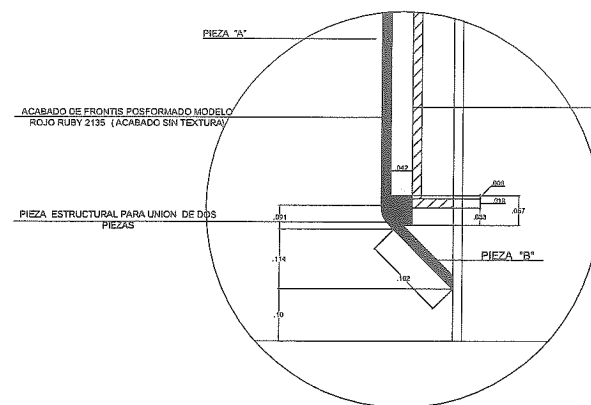


PLANTA
ESC. 1/15

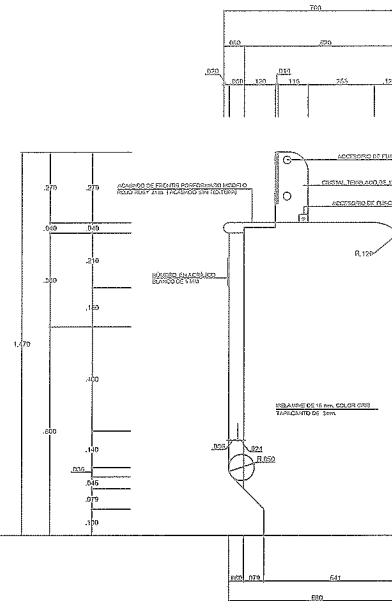


SECCIÓN C - C
ESC. 1/15

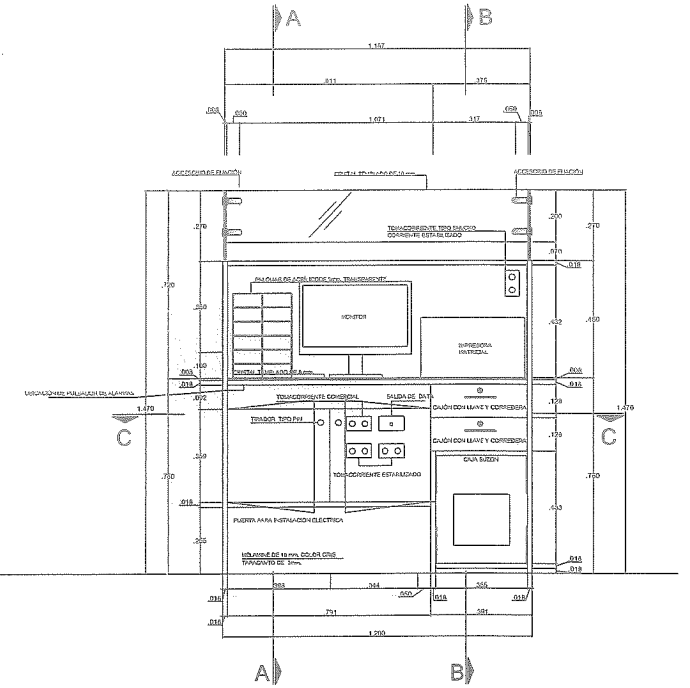
DETALLE DE PIEZA ESPECIAL



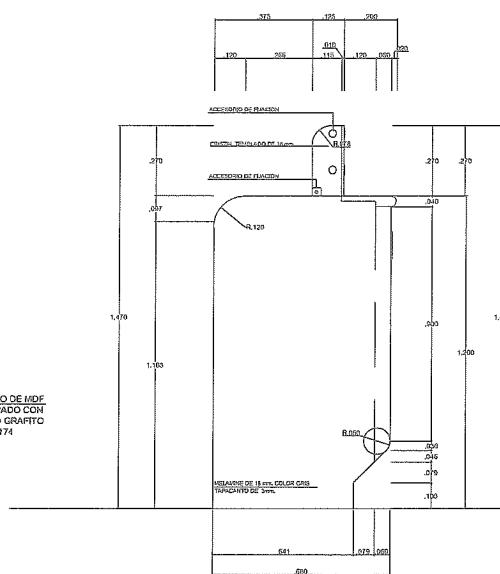
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1/15



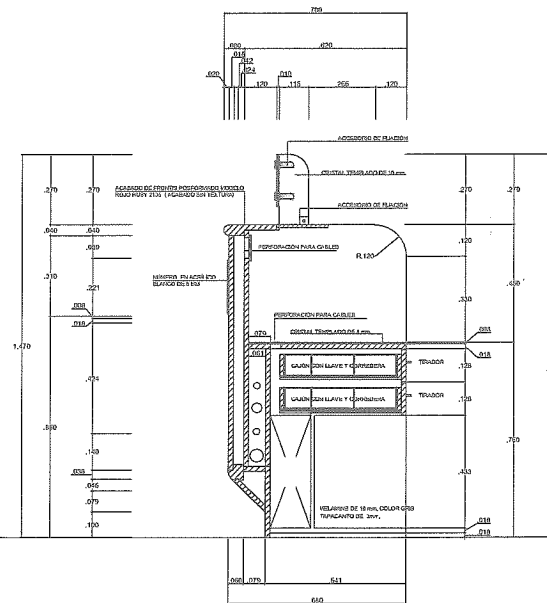
ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1/15



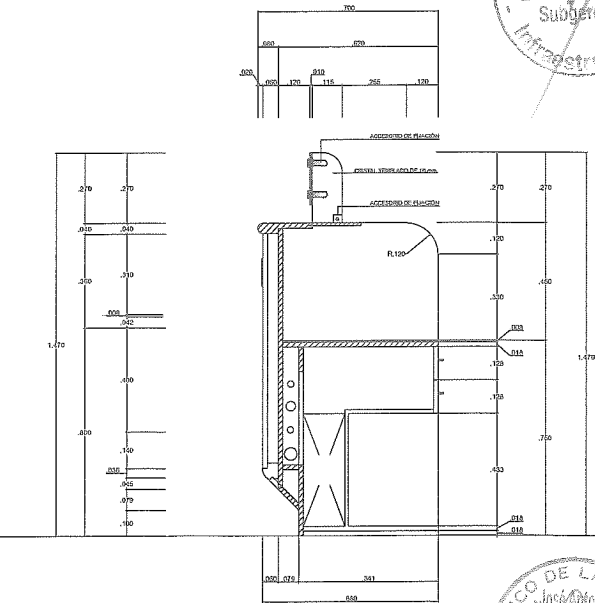
ELEVACIÓN POSTERIOR
ESC. 1/15



ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1/15



SECCIÓN A - A
ESC. 1/15



ELEVACIÓN B - B
ESC. 1/15



PROYECTO:
"ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL
PARA AGENCIA 2 GAMARRA"

DIRECCIÓN:
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

PLANO:
MÓDULO DE RP

PROFESIONAL:
REVISADO POR:
DIBUJO:

FECHA:
JUN, 2024
Escala:
1/12.5

LÁMINA:
RP-1

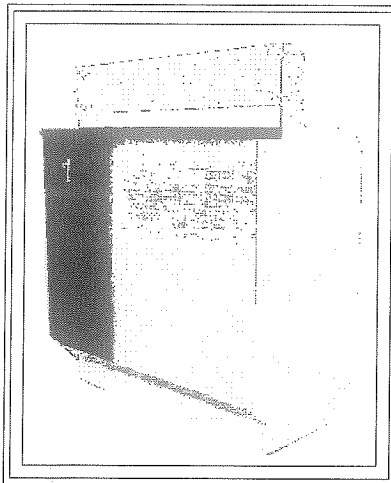
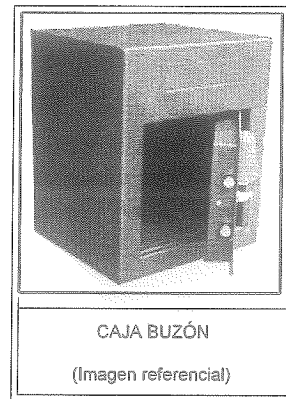


IMAGEN REFERENCIAL
MÓDULO RECIBIDOR - PAGADOR



CAJA BUZÓN
(Imagen referencial)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CAJA BUZÓN

Dimensiones	Alto	Ancho	Fondo
Exterior	414	345	270

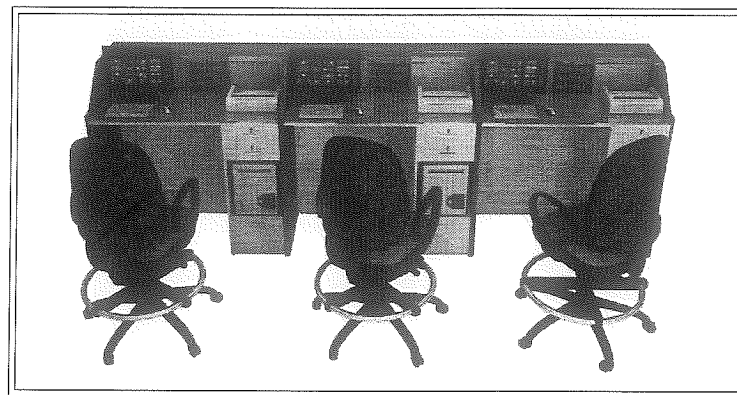
PESO: 30 KG APROXIMADAMENTE
MARGEN DE ERROR : +/- 10 MM



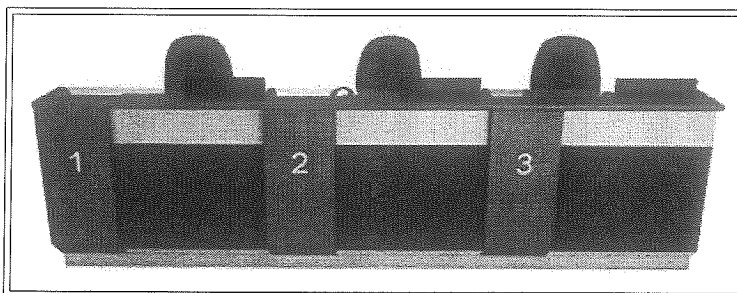
REPOSA PIES AJUSTABLE
ERGONÓMICO
(Imagen referencial)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS -REPOSAPIE AJUSTABLE

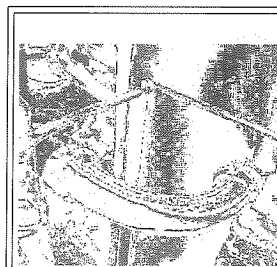
- Ajuste de altura de doble posición
- La plataforma flotante permite estirar las piernas para mejorar la circulación
- Superficie estilo masaje que mejora la circulación
- Certificado según norma ISO-9241



MÓDULO RECIBIDOR - PAGADOR
VISTA POSTERIOR

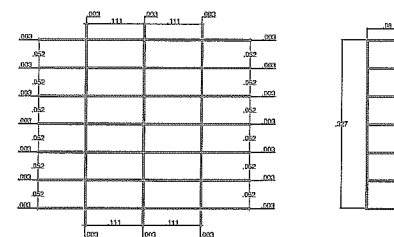


MÓDULO RECIBIDOR - PAGADOR
VISTA FRONTAL

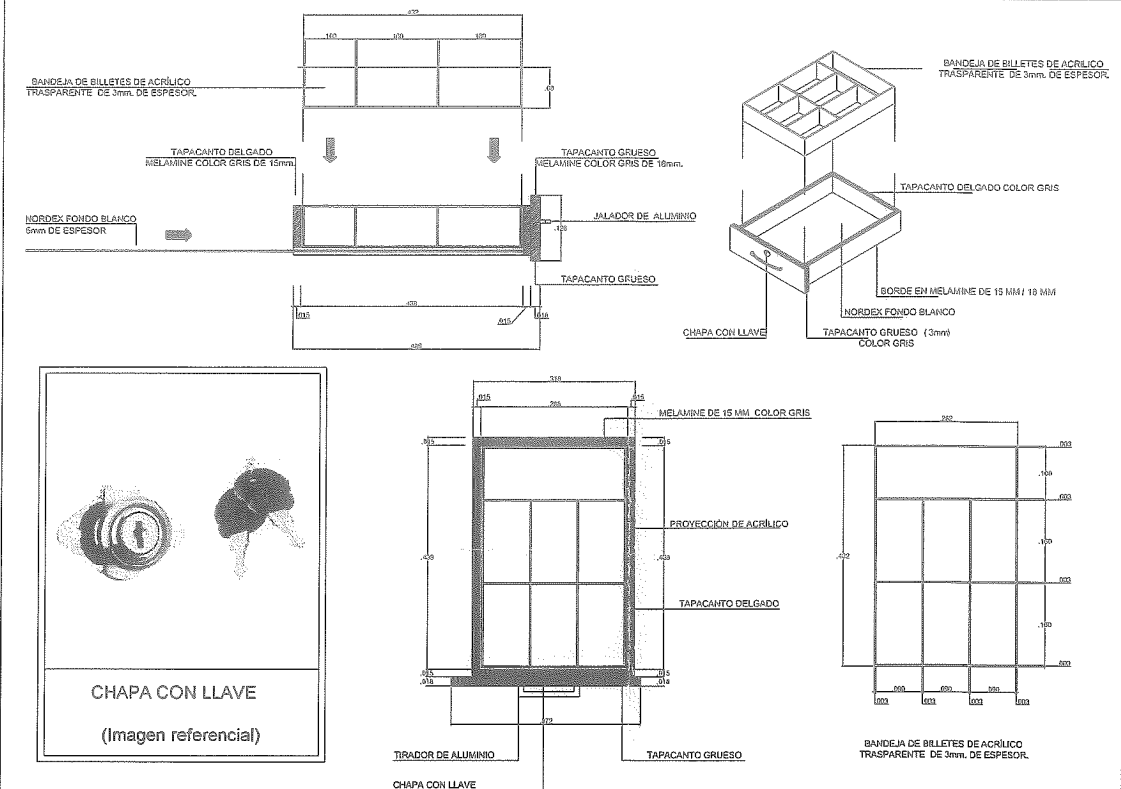


SOPORTE DE 90° EN ACERO
INOX
(Imagen referencial)

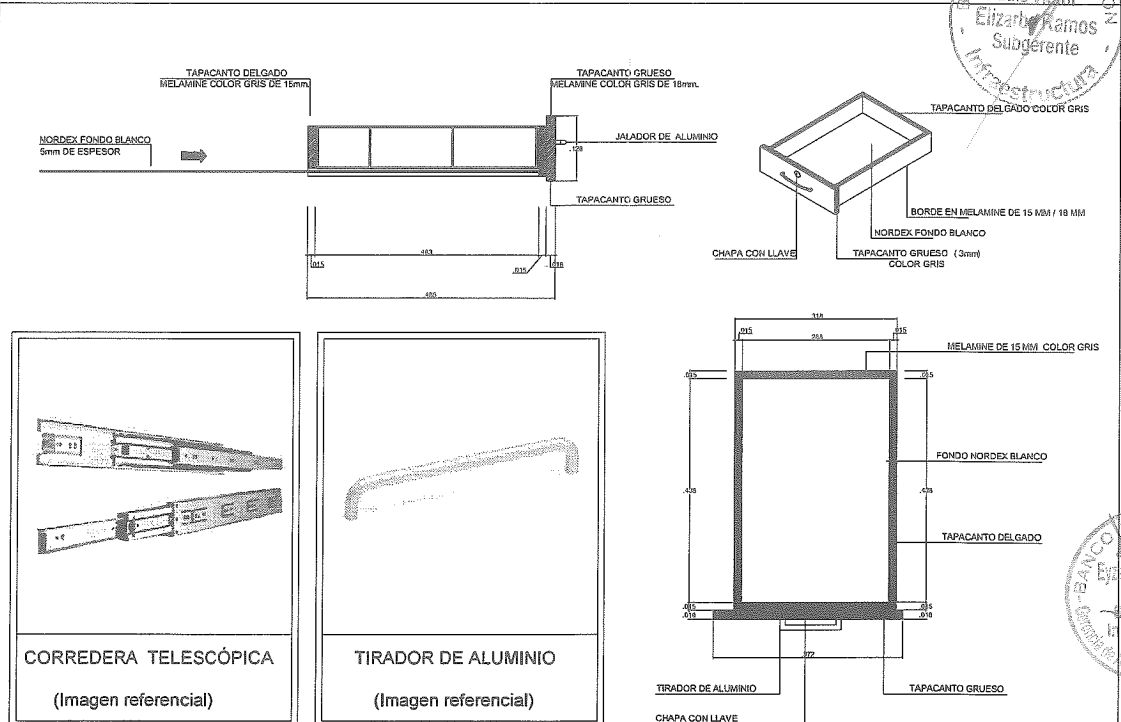
PALOMAR ACRÍLICO

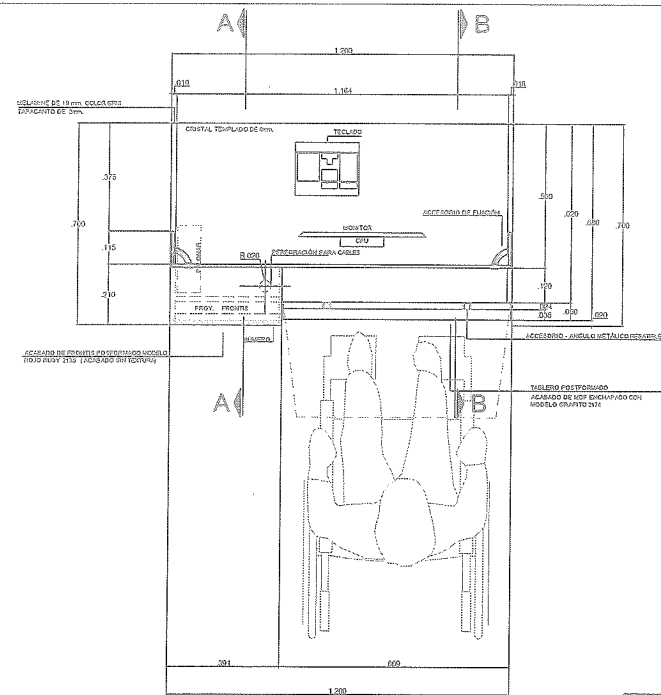


CAJÓN SUPERIOR - CAJÓN DE BILLETES

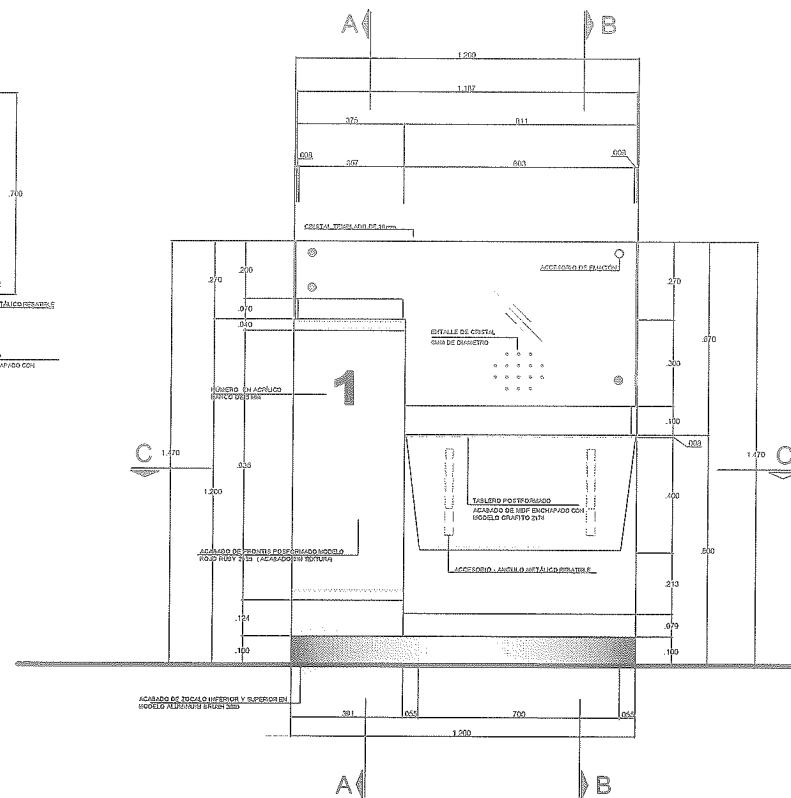


CAJÓN INFERIOR - CAJÓN ADICIONAL

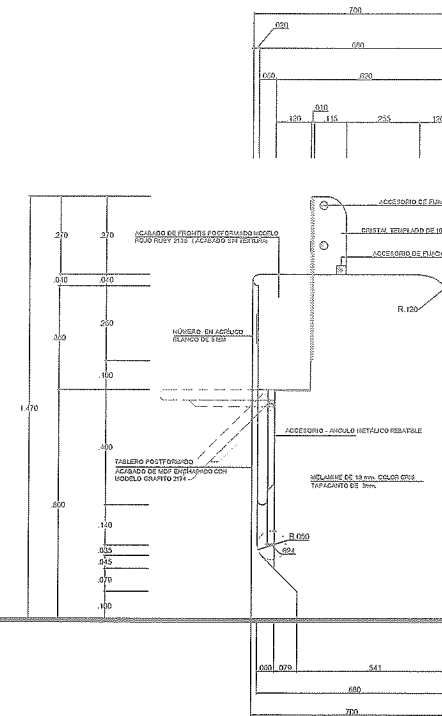




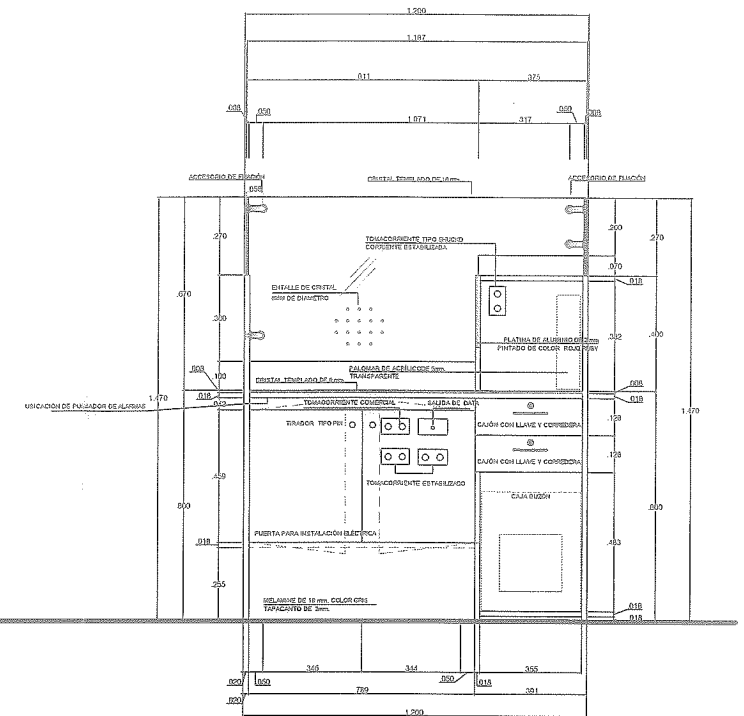
PLANTA
ESC. 1/15



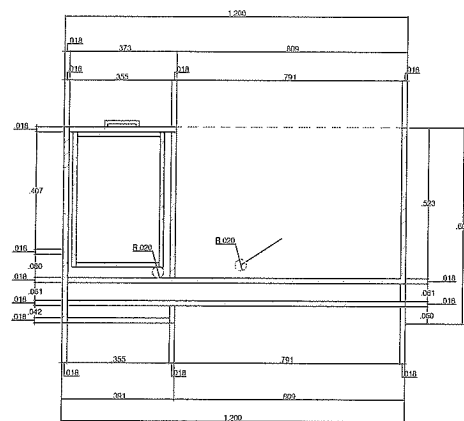
ELEVACIÓN FRONTAL
ESC. 1/15



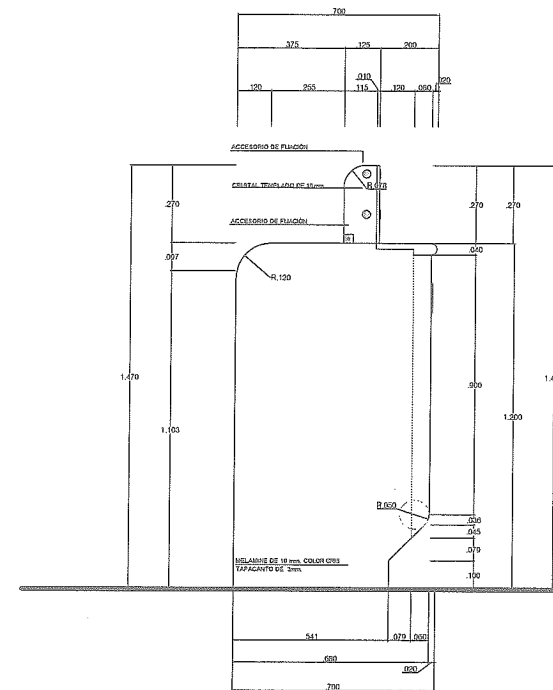
ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1/15



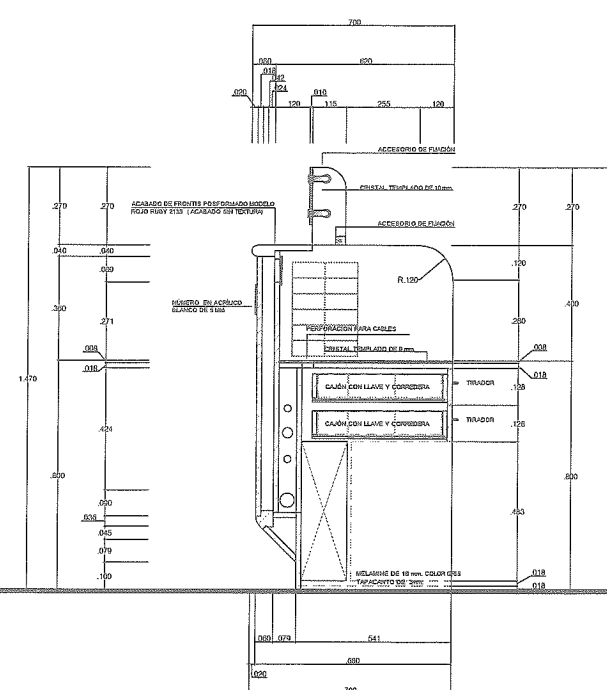
ELEVACIÓN POSTERIOR
ESC. 1/15



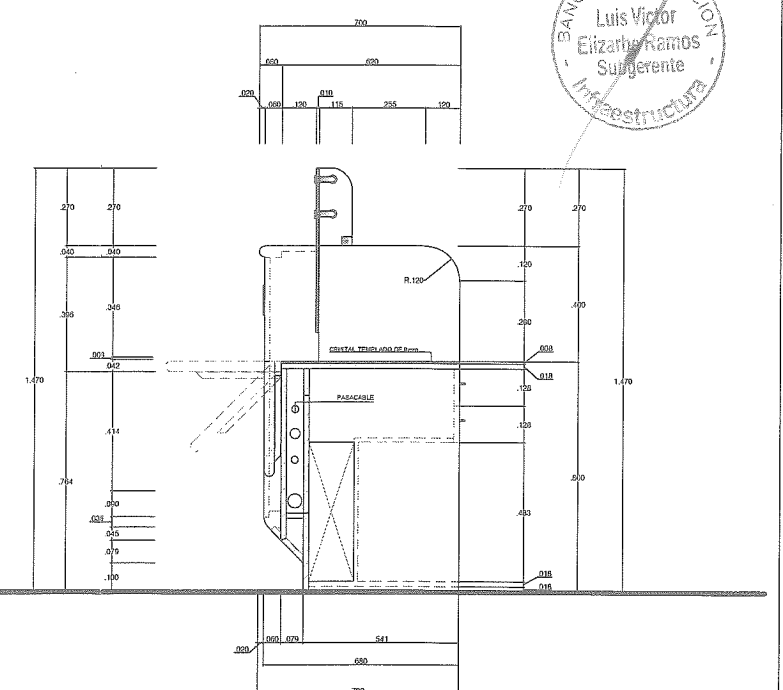
SECCIÓN C - C
ESC. 1/15



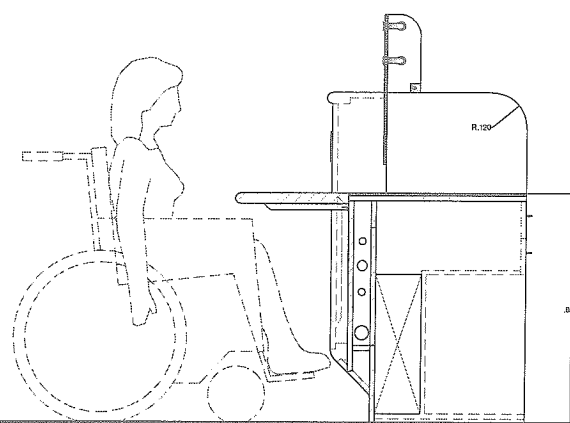
ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1/15



SECCIÓN A - A
ESC. 1/15



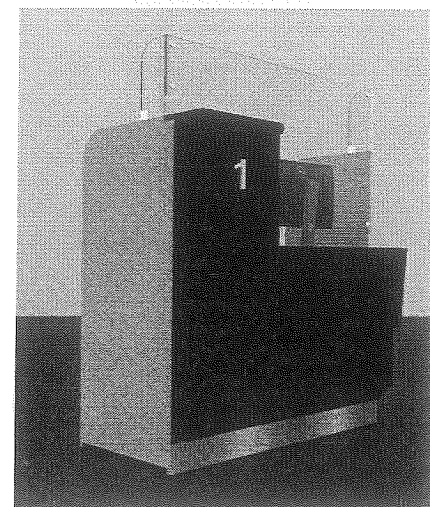
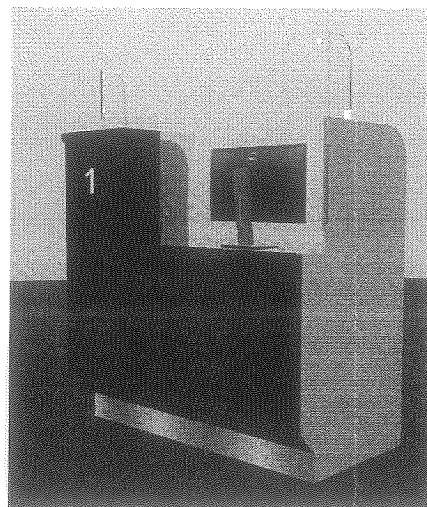
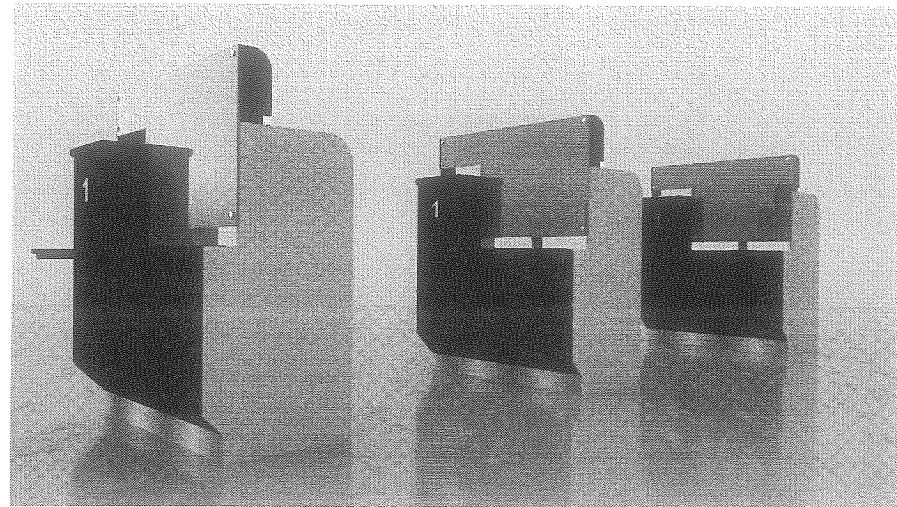
ELEVACIÓN B - B
ESC. 1/15



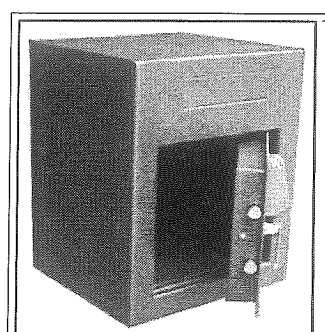
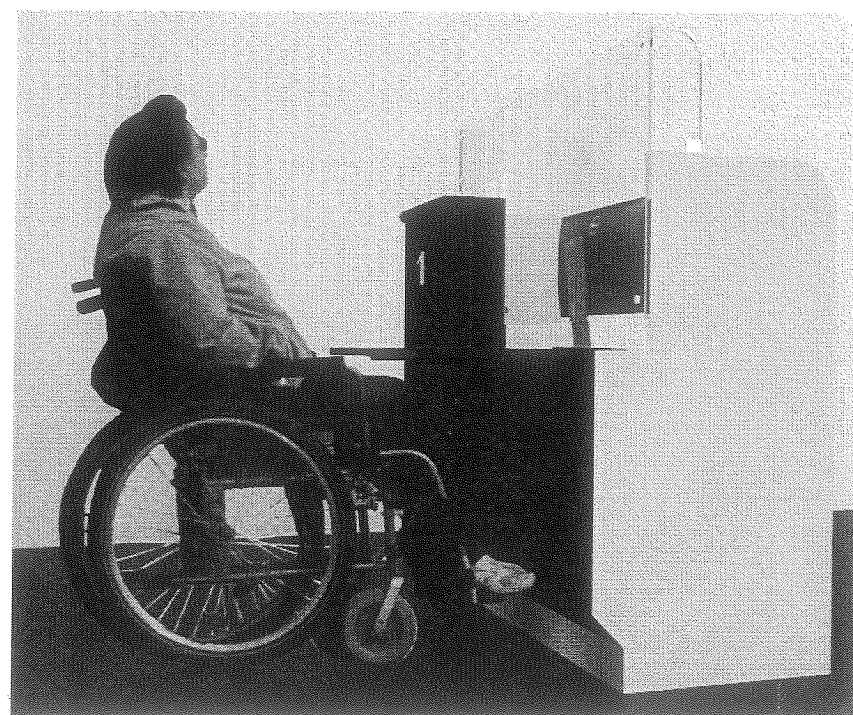
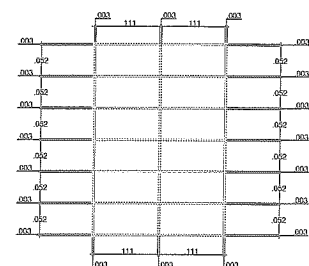
ELEVACIÓN LATERAL
ESC. 1/15

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.



PALOMAR ACRÍLICO

CAJA BUZÓN
(Imagen referencial)

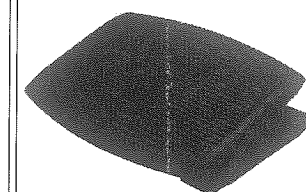
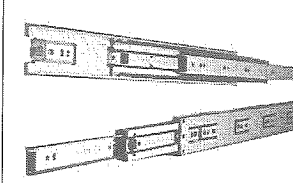
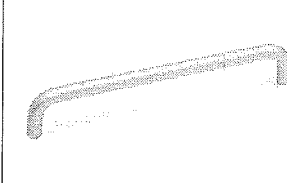
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - REPOSAPIE AJUSTABLE

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

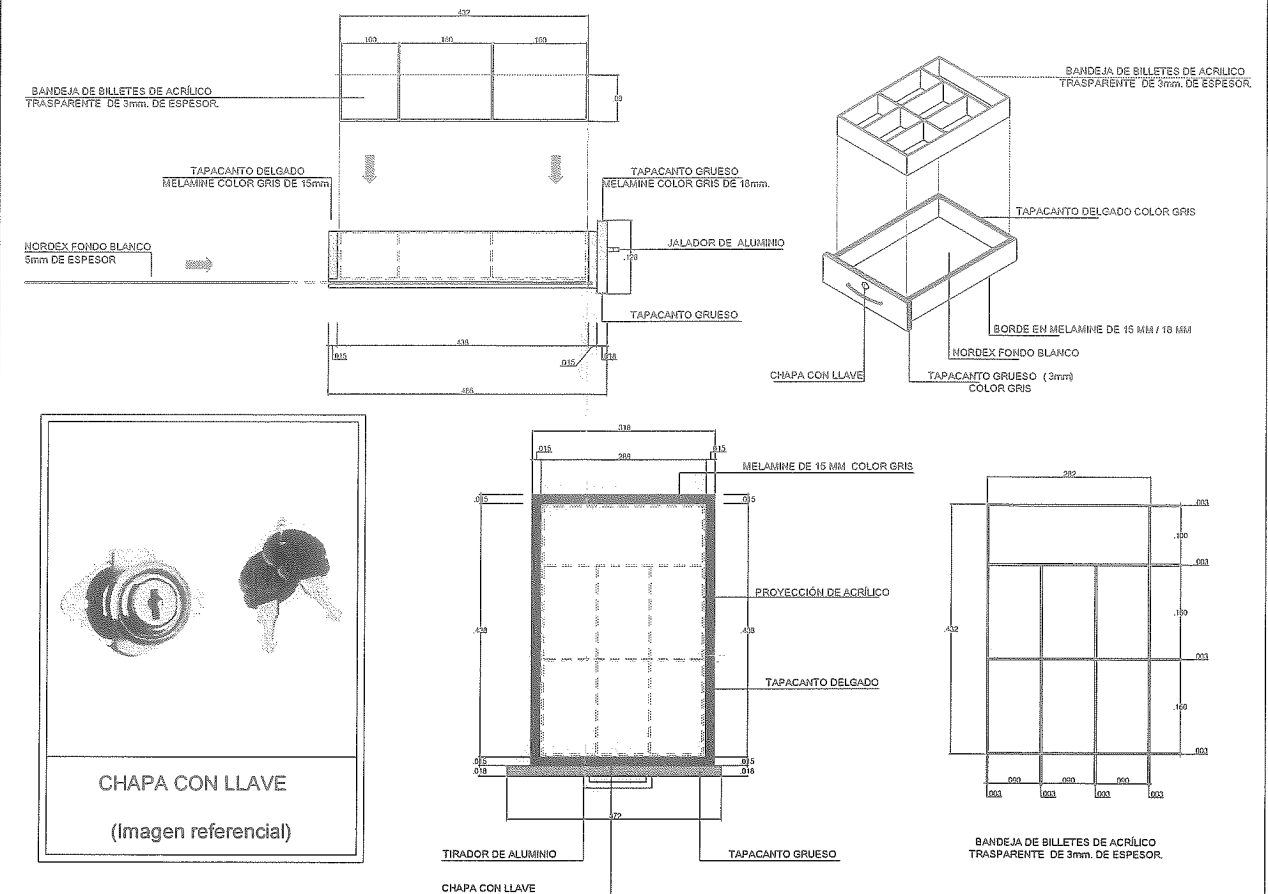
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - CAJA BUZÓN

Dimensiones	Alto	Ancho	Fondo
Exterior	414	345	270

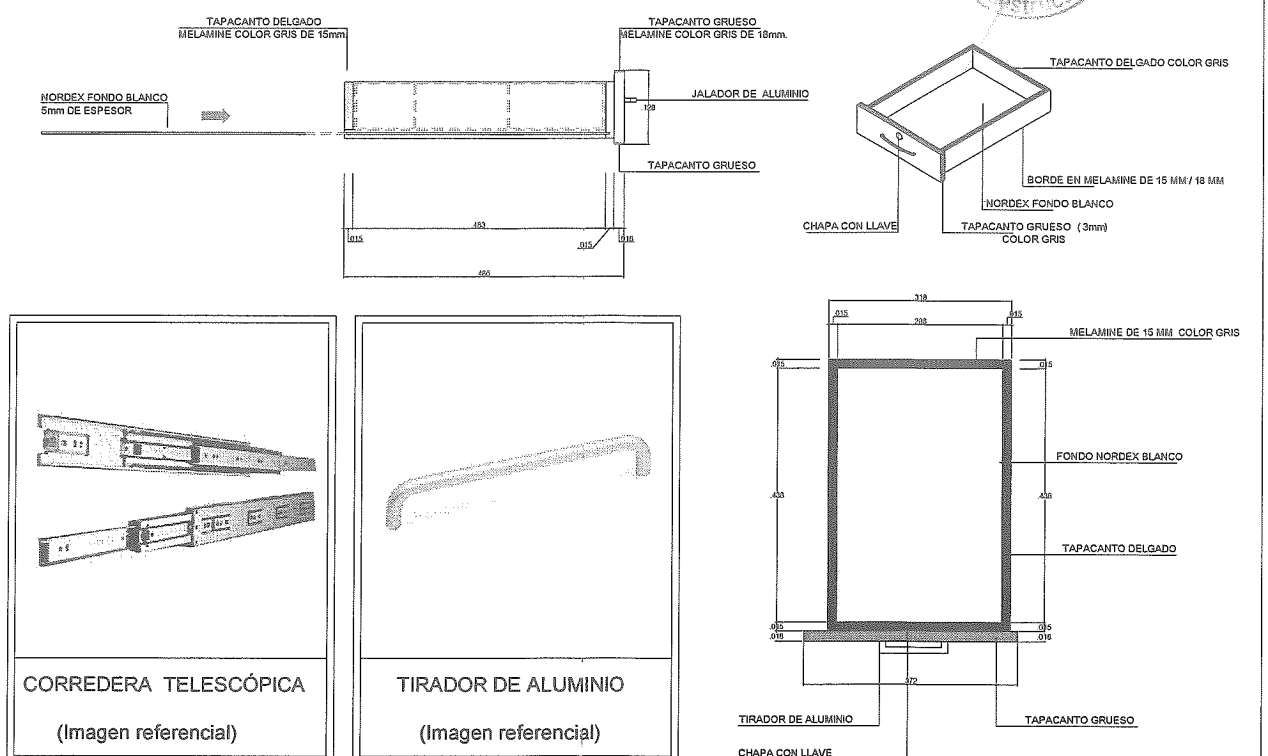
PESO: 30 KG APROXIMADAMENTE
MARGEN DE ERROR : +/- 10 MM

REPOSAPIE AJUSTABLE
ERGONÓMICO
(Imagen referencial)CORREDERA TELESCÓPICA
(Imagen referencial)TIRADOR DE ALUMINIO
(Imagen referencial)

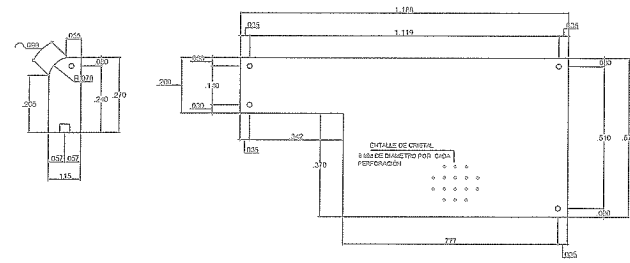
CAJÓN SUPERIOR - CAJÓN DE BILLETES



CAJÓN INFERIOR - CAJÓN ADICIONAL



DETALLE DE CRISTAL TEMPLADO

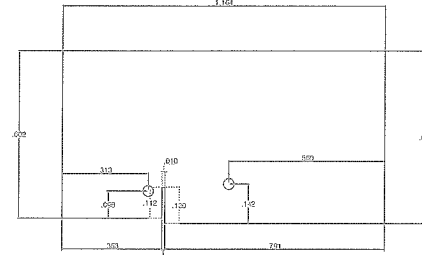


2 PIEZAS.

1 PIEZA.

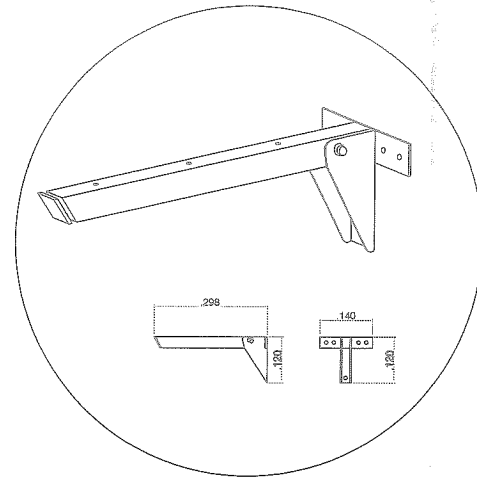
Nota : Dimensiones de los cristales son referenciales

CRISTAL TEMPLADO

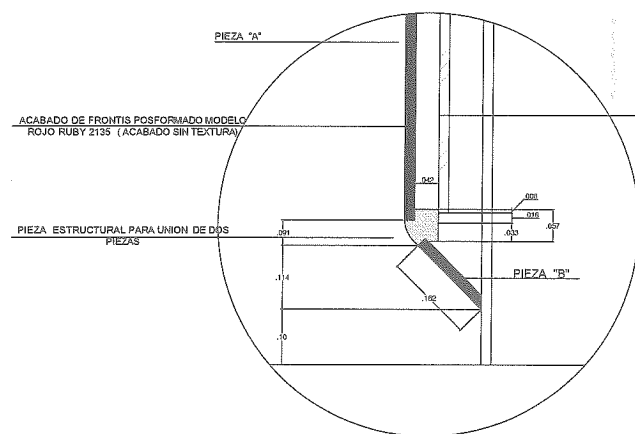


1010 1 PIEZA.

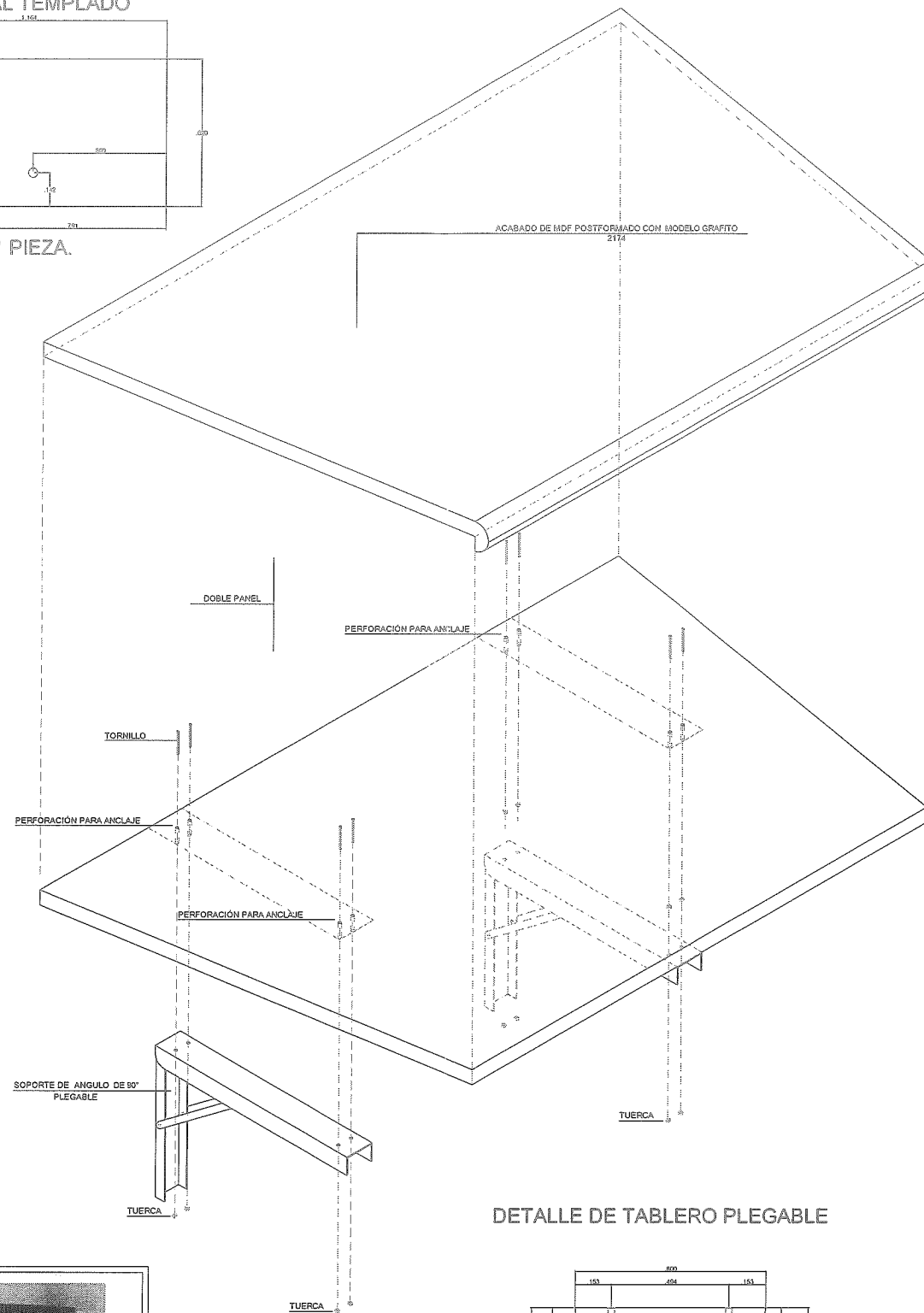
DETALLE DE ACCESORIO PARA MESA



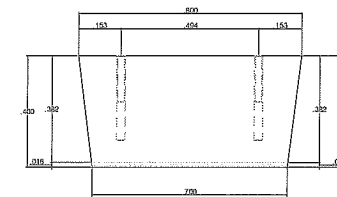
DETALLE DE PIEZA ESPECIAL



ACABADO DE MDF
ENCHAPADO CON
MODELO GRAFITO
2174

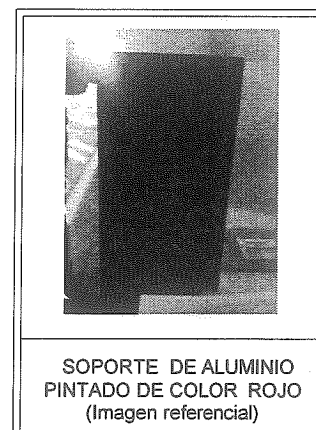
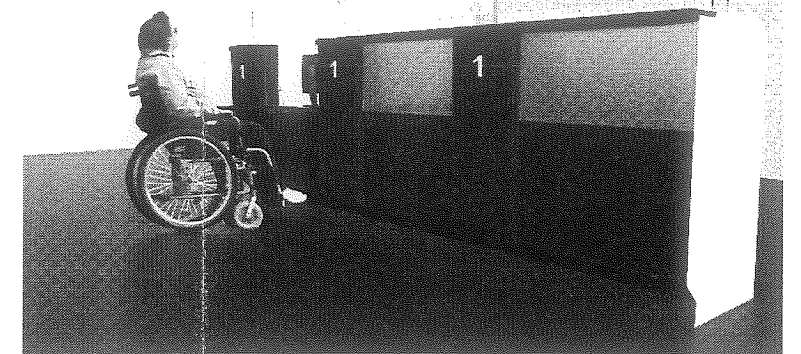
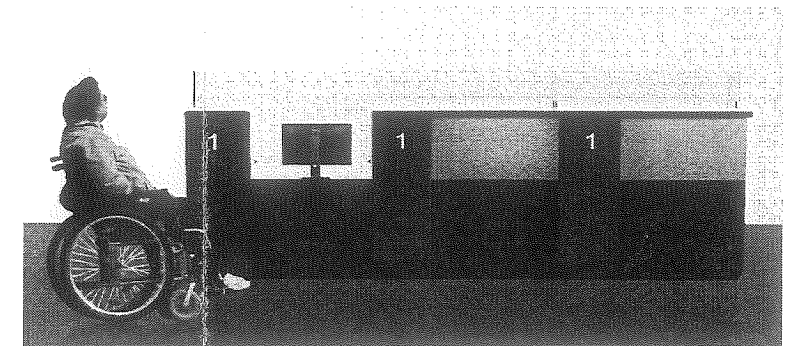
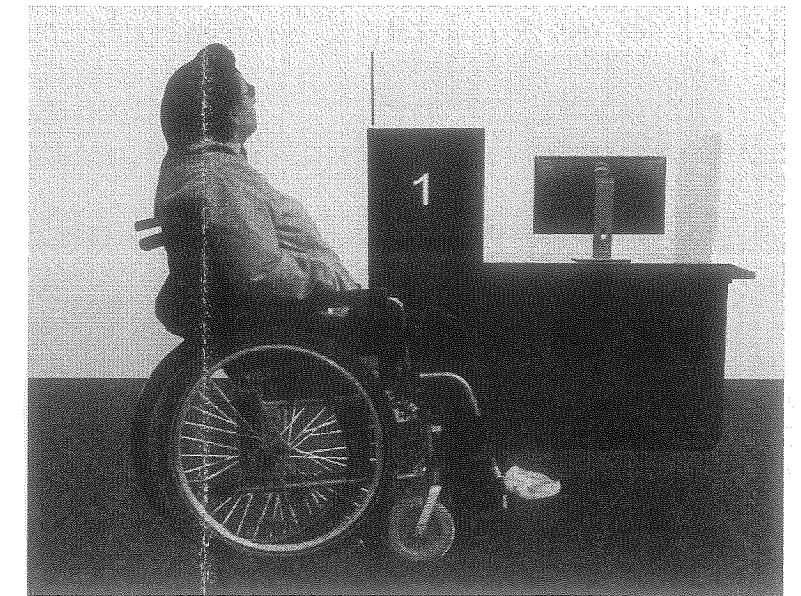


DETALLE DE TABLERO PLEGABLE



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.



PROYECTO: "ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL
PARA TRASLADO AGENCIA 2
GAMARRA"

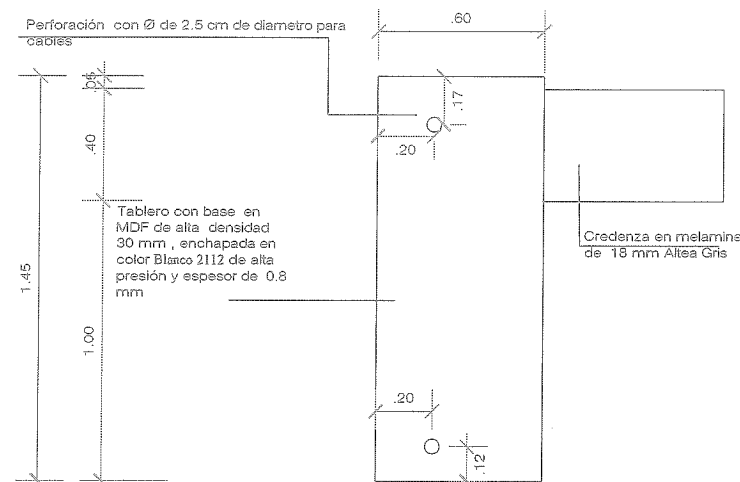
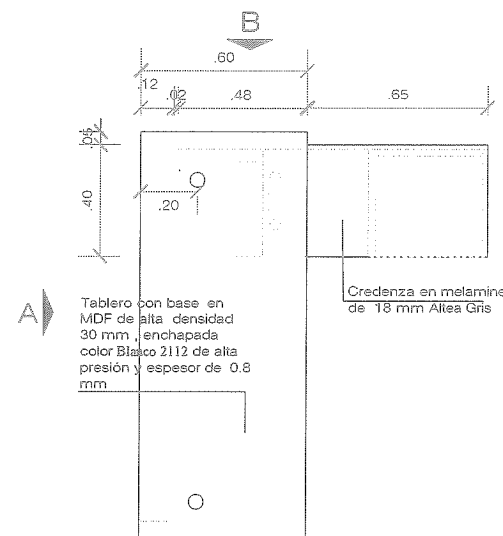
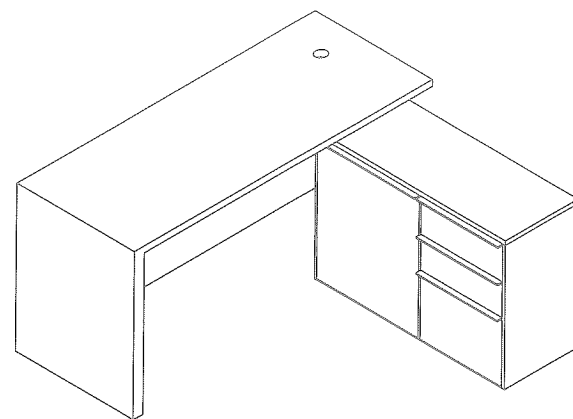
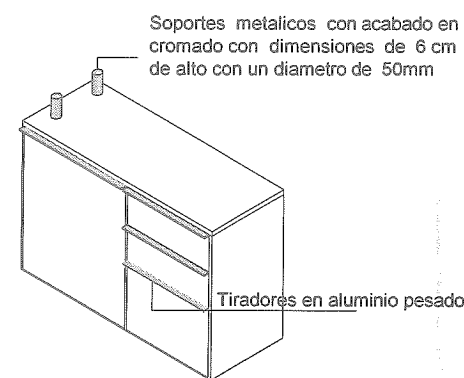
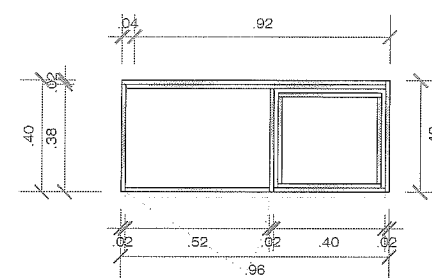
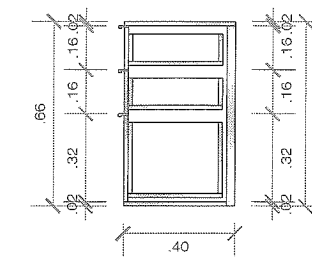
PLANO:

MODULO RECIBIDOR/PAGADOR RP

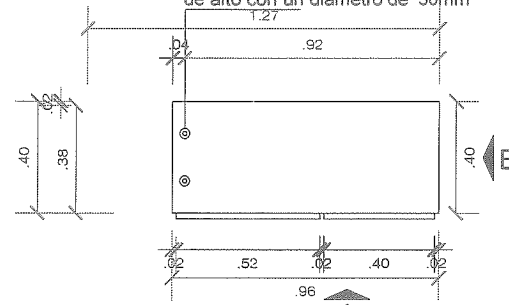
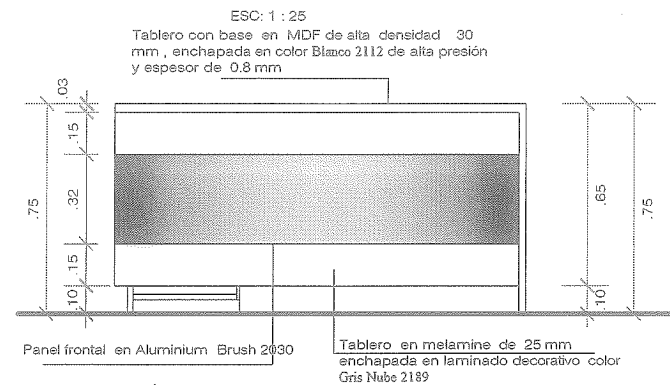
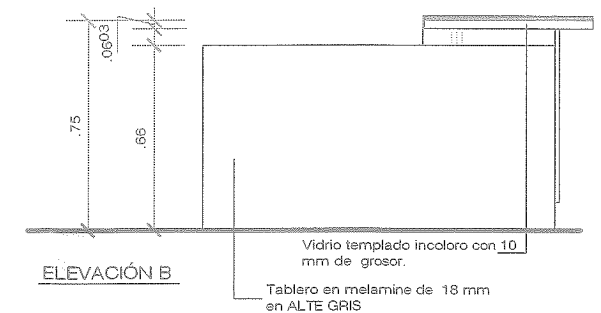
PROFESIONAL: Arq. Bach. Luis Christian Benites Obando	
REVISADO POR: Arq. Bach. Luis Christian Benites Obando	DESUJO: LCBO

FECHA:	LÁMINA:
JUL, 2023	RPD-3
ESCALA:	
1/12.5	

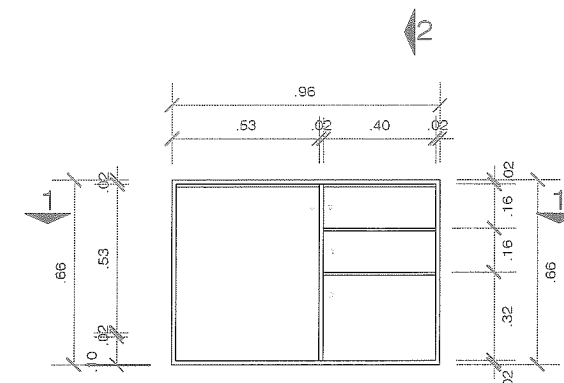
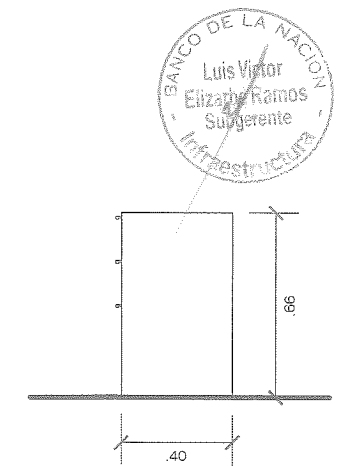
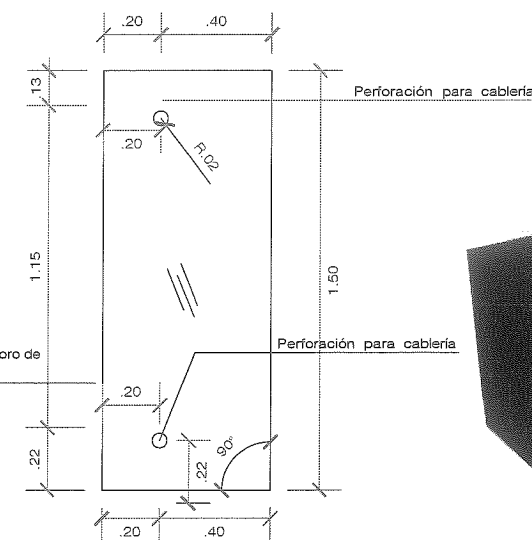
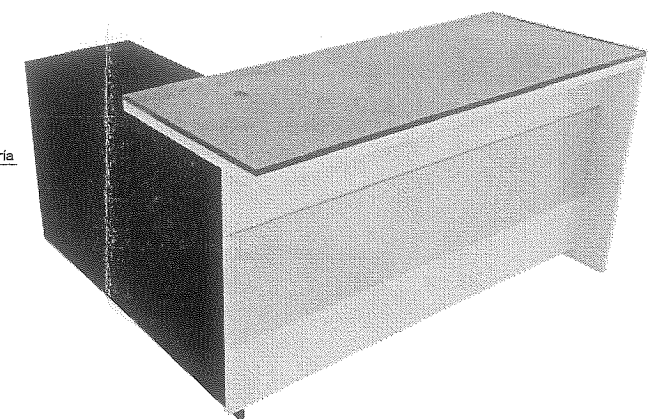
LAMINA 1

VISTA SUPERIOR
ESC: 1 : 25PLANTA INTERIOR
ESC: 1 : 25VISTA ISOMETRICA
ESC: 1 : 25VISTA ISOMETRICA CREDENZA
ESC: 1 : 25SECCIÓN 1
ESC: 1 : 25SECCIÓN 2
ESC: 1 : 25

Soportes metalicos con acabado en cromado con dimensiones de 6 cm de alto con un diametro de 50mm

PLANTA DE CREDENZA
ESC: 1 : 25ELEVACIÓN A
ESC: 1 : 25

ELEVACIÓN B

ELEVACIÓN A DE CREDENZA
ESC: 1 : 25ELEVACIÓN B CREDENZA
ESC: 1 : 25DIMENSIONES DE VIDRIOS
ESC: 1 : 25

VISTA 3D REFERENCIAL

Observaciones:

- 1.- Las llaves por módulo deberán de ser sereadas.
- 2.- Todo el mueble en su totalidad será en melamine de 18 mm en color ALTEA GRIS
- 3.- Se instalará canto grueso, gris oscuro en el contorno de todos los cajones.
- 4.- Las cajoneras tendrá el sistema corredizo en estructura pesada.
- 5.- Los tiradores son de aluminio pesado a los largo de la cajoneras.
- 6.- Los accesorios de la puerta de la credenza tiene el sistema batiente con accesorio de cangrejo pesado.
- 7.- Los soportes inferiores serán de jebe, para proteger el mueble y el piso.

Banco de la Nación
el banco de todas

PROYECTO:

DIRECCIÓN:

PLANO:

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

DETALLES ESCRITORIO

PROFESIONAL:

ELABORADO POR:

FECHA:

DEBIDO:

ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

M-1

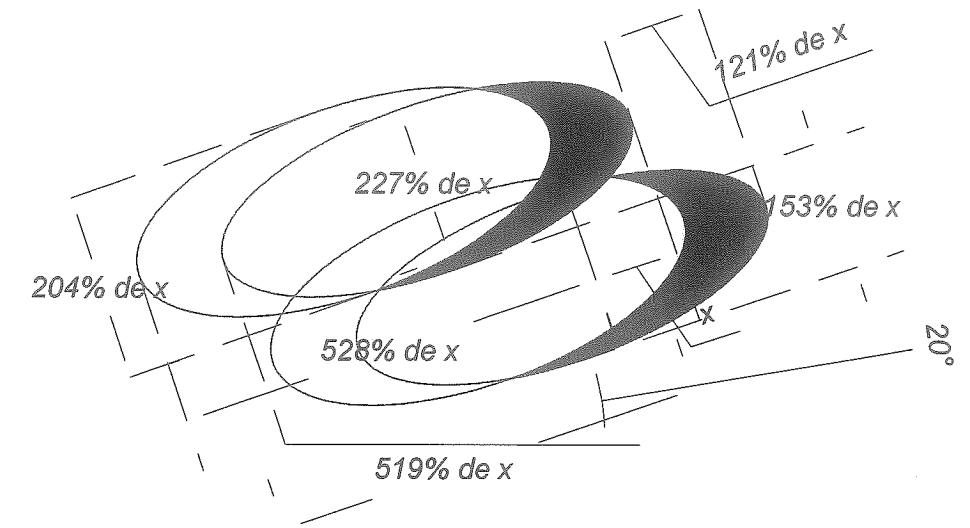
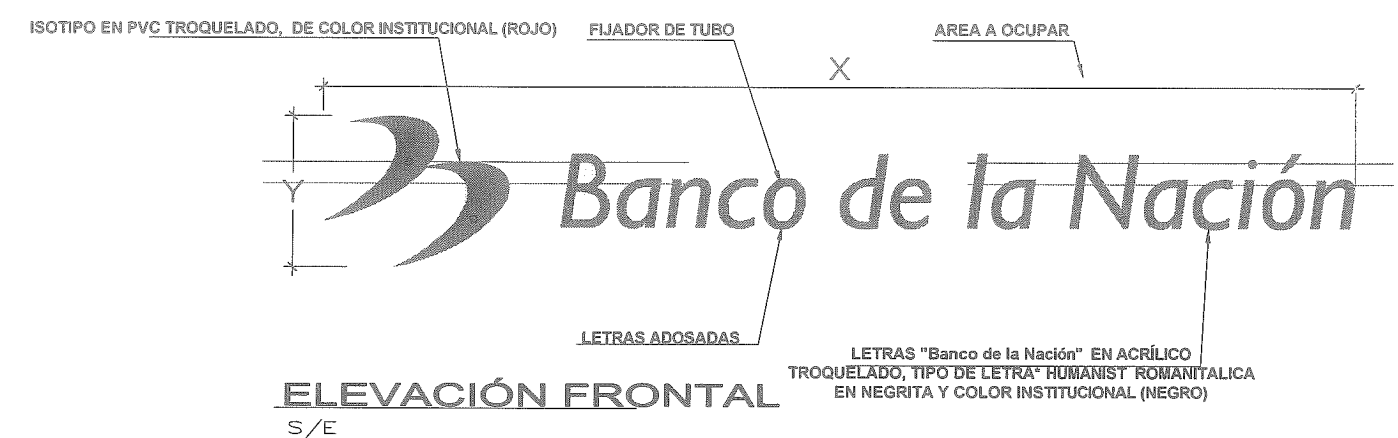
LAMINA 4



DETALLE DEL LETRERO

S/E

TAMAROS QUE SE DEBEN RESPETAR TANTO PARA EL ISOTIPO COMO PARA LA TIPOGRAFIA.



CONSTRUCCION DEL ISOTIPO



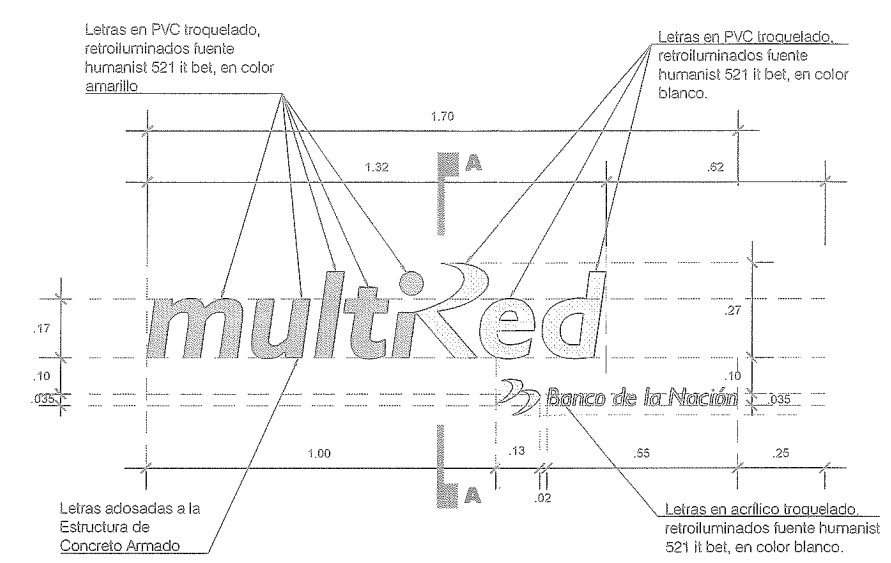
PROYECTO:
PROPUESTA AGENCIA 2 GAMARRA C.C. GAMA MODA - SMR LIMA

DIRECCIÓN:
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

PLANO:
LETREROS TROQUELADOS RETROILUMINADOS BANCO DE LA NACIÓN Y MULTIRED

PROFESIONAL:
REVISADO POR:
DIBUJO:
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
LÁMINA:
M-4



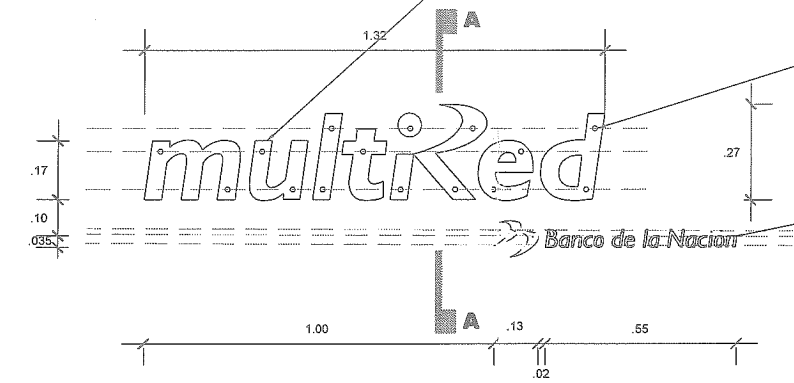
ELEVACIÓN FRONTAL

Esc : 1/10

Primero hacer plantilla con las letras y dibujarlas en el encofrado, para luego convenientemente ubicar el lugar de cada tubo como esta descrito abajo, luego taladrar y colocar los tubos y taponear, para que a la hora de desencofrar tengamos los orificios listos para poner tarugos que alojaran a los pernos de sujeción.

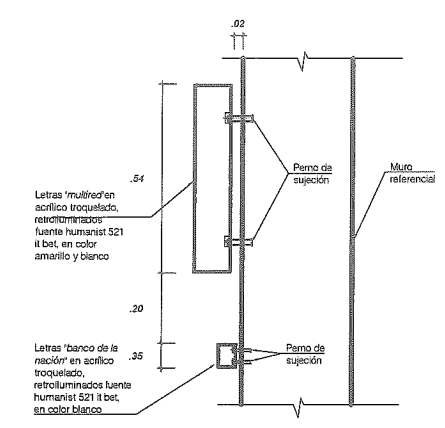
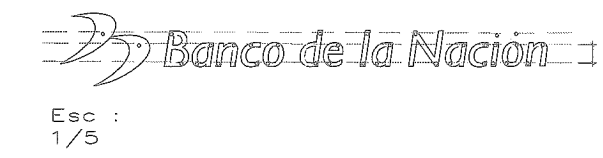
Antes de encofrar los muros de concreto armado dejar tubos de $\varnothing 1"$ y $3'$ de largo, para luego usar tarugos de madera para tirafones de $2"$

Antes de encofrar los muros de concreto armado dejar tubos de $\varnothing 1/2"$ y $2'$ de largo, para luego usar tarugos de madera para tirafones de $1"$



POSICIÓN DE EJES PARA ANCLAJES DE LETRAS

Esc : 1/10

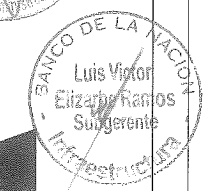


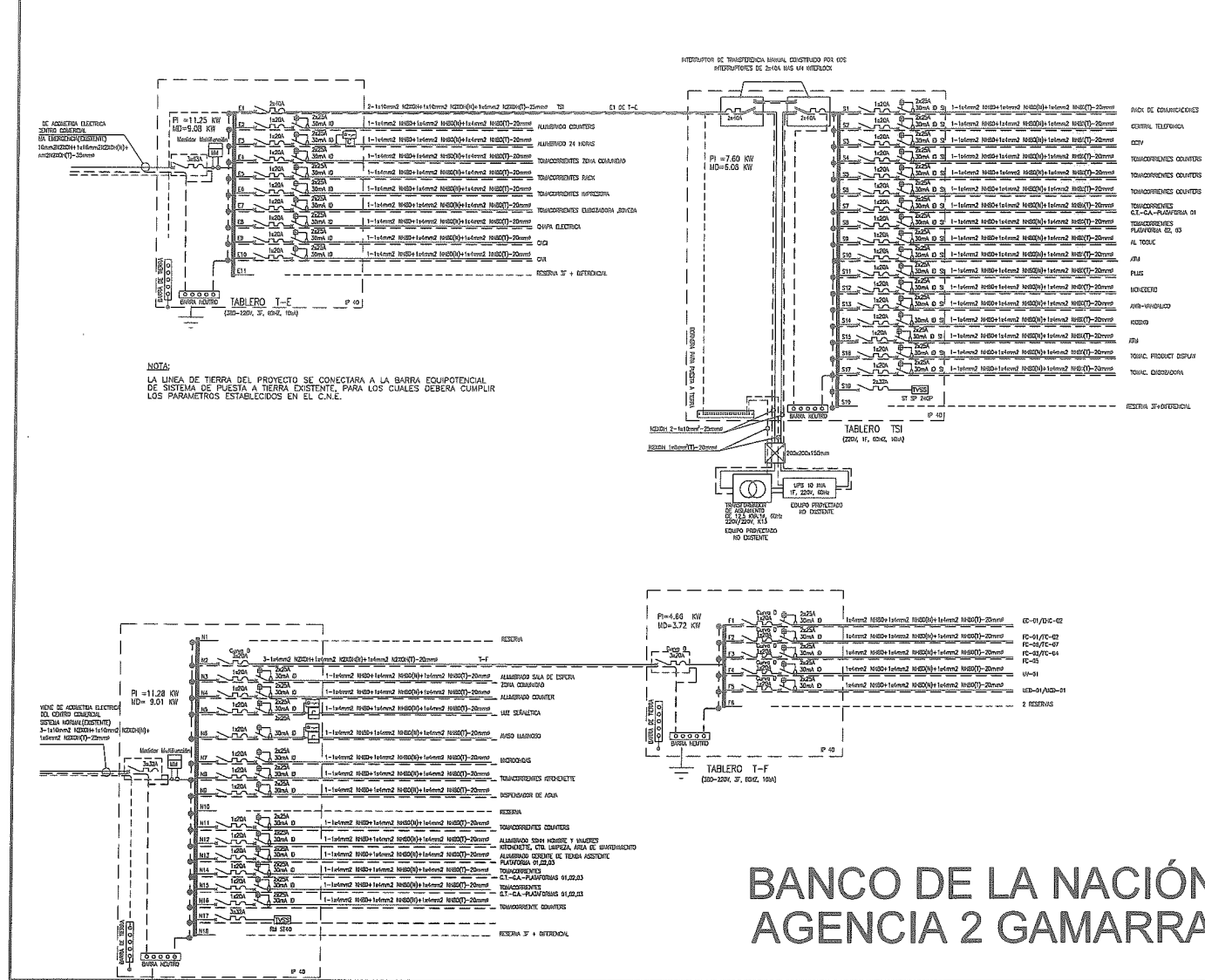
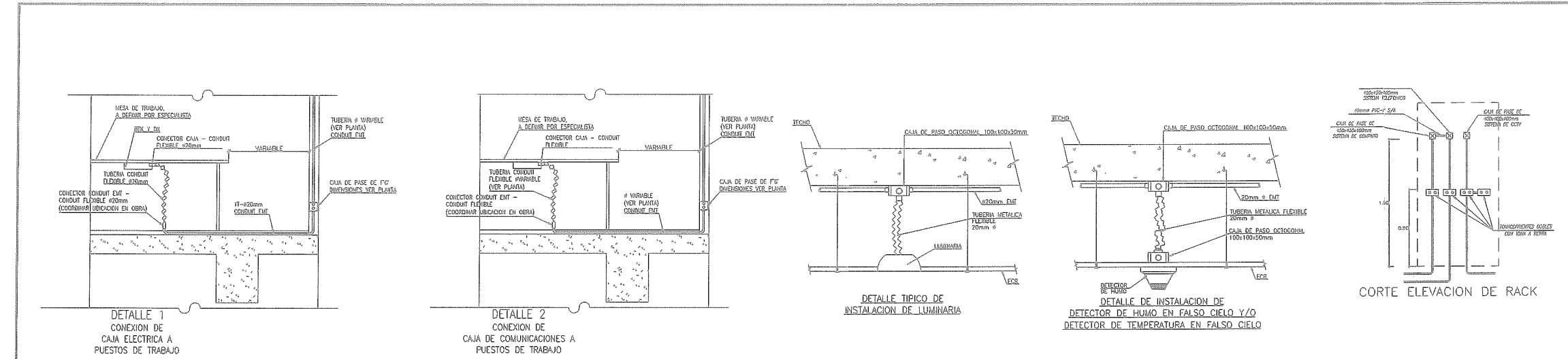
CORTE A-A

S/E

Amarillo
Multired
C 0% R 250
M 35% G 175
Y 100% B 0
K 0%
Pantone : 124C
Pantone : 7406U

Rojo
Corporativo
C 20% R 179
M 100% G 37
Y 100% B 8
K 0%
Pantone : 1805C
Pantone : 1795U





LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJA (mm)	ALTURA (m)
[Símbolo]	TABLERO DE DISTRIBUCION EMPOTRADO	ESPECIAL	1.60 B.S.
[Símbolo]	TABLERO DE DISTRIBUCION ADOSADO	ESPECIAL	1.60 B.S.
[Símbolo]	MEJORADOR DE ENERGIA	ESPECIAL	0.60 B.L.
[Símbolo]	SAIDA PARA BRQUETE	OCTOGONAL 100x40	2.15
[Símbolo]	CAJA DE PISO (MINIMO 100x100x40mm)	INDICADA	0.30
[Símbolo]	CAJA DE PISO	OCTOGONAL 100x40	0.30-2.20
[Símbolo]	SAIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE	RECT. 100x55x50	1.40
[Símbolo]	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN PARED	RECT. 100x55x50	0.40-1.10
[Símbolo]	SAIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA EN MUEBLE	RECT. 100x55x50	1.10
[Símbolo]	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO EMPOTRADO EN LA PARED	RECT. 100x55x50	0.40
[Símbolo]	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO EN EL MUEBLE	RECT. 100x55x50	1.10
[Símbolo]	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO EN FOR	RECT. 100x55x50	FOR
[Símbolo]	SAIDA DE FUERZA	CUADRADA 100x40	0.30
[Símbolo]	LUMINARIA CON BATERIA DE EMERGENCIA MODELO OPALUX 9858	OCTOGONAL 100x40	2.20
[Símbolo]	CHAMBA	---	INDICADA
[Símbolo]	SECCIONA DE MARI	RECT. 100x55x50	1.10
[Símbolo]	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	---	---
[Símbolo]	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA IP40	CUADRADA 100x40	0.30
[Símbolo]	SAIDA PARA POZO A TIERRA	---	SUELO
[Símbolo]	INTERRUPTOR HORARIO	---	TABLERO
[Símbolo]	INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO	---	TABLERO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, SENSIBILIDAD 30mA A, CLASE AC	---	TABLERO
[Símbolo]	INTERRUPTOR DIFERENCIAL, SENSIBILIDAD 30mA A, CLASE A, SUPERAMINUTADO	---	TABLERO
TUB. ADOSADO POR EL TECHO O PARED			
TUB. EMPOTRADO POR EL PISO			
[Símbolo]	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	EQUIPO PROYECTADO NO EXISTE	ESPECIAL 1.50
[Símbolo]	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	EQUIPO PROYECTADO NO EXISTE	---
[Símbolo]	MEJORADOR MULTIFUNCION MARCA SCHNEIDER, MODELO DM2200	---	TABLERO
[Símbolo]	TYSS MARCA SINE TAMER	EQUIPO PROYECTADO NO EXISTE	TABLERO
[Símbolo]	CERRADURA ELECTRICA	---	---
[Símbolo]	SAIDA PARA PULSADOR	RECT. 100x55x50	1.50
[Símbolo]	TERMOSTATO	RECT. 100x55x50	1.50 O TECHO
[Símbolo]	CARGADOR DE BATERIA	EQUIPO PROYECTADO NO EXISTE	---
[Símbolo]	CENTRAL DE ALARMA CONTRA ROBOS	EQUIPO PROYECTADO NO EXISTE	CUADRADA 100x40 1.50 S.A.P.L. B
[Símbolo]	CONTRACTOR	---	---

BANCO DE LA NACION
AGENCIA 2 GAMARRA

Ingiero CIP 43370

SERFINTEL

OBSERVACIONES

PROPIETARIO: CENTRO COMERCIAL GAMARRA MODA PLAZA

PROYECTO: CENTRO COMERCIAL GAMARRA MODA PLAZA - LOCAL LSA-02

INSTALACIONES ELECTRICAS

DETALLES

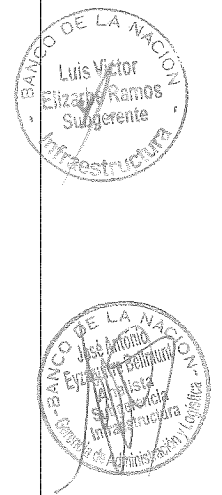
DIAGRAMAS UNIFILARES

FECHA: FEBRERO 2019

IE-01

07

SIN ESCALA



Oficina
Cuadro de cargas
Área del local

Carcas de aluorçado y tornacorrantes						
050-210(a)	Carcas hasta 930 m2	226.77 m2	11339	11339	1.00	11339
	Carcas sobre 930 m2				0.90	
				11339		11339

INGENIERO RESPONSABLE :








Ingeniero CIP 4337

SERFINTEL

OBSERVACIONES
2018-10-24

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. LAS TUBERÍAS EMPOTRADAS EN EL PISO, TECHO Y PARED SERÁN DEL TIPO PVC-P DE LA MARCA PAVCO
2. LAS TUBERÍAS ADOSSADAS AL TECHO, O EMPOTRADAS EN DRYWALL, SERÁN TUBERÍA RÍGIDA CONDUIT ENT, PARA ELECTRICIDAD
3. LAS CAJAS DE SALIDA DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES SERÁN DE FIERRO GALVANIZADO, TIPO PESADO
4. LOS TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS CON SOPORTE DEL US, SERÁN DE COLOR NARANJA, MODELO LEVITON
5. LAS PLACAS Y DADOS DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES, SERÁN CON PLACAS DE ALUMINIO, MODELO AEROSOLABAL DE LA LÍNEA MATEX DE LA MARCA TCIINO, COLOR ALUMINIO NATURAL
6. LOS CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE LOS ALIMENTADORES PRINCIPALES SERÁN TIPO NZXHO Y LOS CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE LOS CIRCUITOS DERIVADOS SERÁN TIPO (INDECO FREETEX NH-B0) CABLEADO Y LA MÍNIMA SECCIÓN A UTILIZAR SERÁ 4 mm²
7. LAS CAJAS DE PASO DE LOS ALIMENTADORES SERÁN DE FIERRO GALVANIZADO, TIPO SEMIPESADO
8. LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ESTARÁN EQUIPADOS CON BARRAS DE COBRE, INTERRUPTORES, GABINETE METÁLICO CON MANILLO AISLADO, PUERTA Y CHAPA TIPO MGRHOS.
9. LOS TABLEROS SERÁN DE PLANCHILLA ALUMINIO CON ESPESOR MÍNIMO DE 1/16" PARA GABINETES Y TAPAS, Y DE 1/20" PARA LOS MANILLOS AISLADOS
10. LA DISTRIBUCIÓN DE ITM Y DIFERENCIALES ES HORIZONTAL, POR LO QUE EL FRENTE DEL TABLERO SERÁ MÁXIMO DE 14.5"
11. LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, DIFERENCIALES, INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA, SERÁN DE LA MARCA GENERAL ELECTRIC, CUTLER HUNMER, SCHNIEDER, ABB
12. EL INTERLOCK DE LOS TABLEROS TSI SERÁN SIMILAR AL TIPO TJ CASTRO - INTERBANK
13. LOS INTERRUPTORES DEL TABLERO TSI ESTARÁ CONSTITUIDO POR DOS INTERRUPTORES Y UN INTERLOCK AISLADO Y SOLDADO AL MANILLO DEL TABLERO ELÉCTRICO, SEGUN DISEÑO INTERBANK
14. LOS TABLEROS ELÉCTRICOS Y SUS CIRCUITOS DEBERÁN SER IDENTIFICADOS CON PLACAS DE ALUMINIO, LA LETRADA SERÁ ENUNICADA Y PEGADA A LA TAPA DEL TABLERO
15. LA BARRA DE TIERRA DE TODOS LOS TABLEROS DEBERÁN CONTAR CON TERMINALES POR CADA CIRCUITO Y EL ALIMENTADOR PRINCIPAL
16. LA CADA DONDE CONVERGEN MÁS DE DOS TUBOS DE 25mmφ O 20mmφ SERÁ CUADRADA DE 100x100mm CON TAPA DE CHANG
17. EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE LOS CIRCUITOS SERÁ COLOR VERDE O AMARILLO/VERDE DE ACUERDO CON EL C.N.E.
18. SE COLOCARÁN CINTILLOS DE IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS CADA 5 METROS.
19. SE COLOCARÁN PLACAS DE IDENTIFICACIÓN DE CAJAS DE PASO DE ENERGÍA Y DATA
20. LA UBICACIÓN FINAL DE LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES SE VEN EN LOS PLANOS DE DETALLE DE MUEBLES Y DETALLAS DE ARQUITECTURA DE INTERIORES

LEYENDA DE ILUMINACIÓN	
SÍMBOLO	MÓDELO
	LUMINARIA PARA EMPOTRAR, CIRCULAR, BLANCA PARA LAMPARA LED TIPO PAR 16, SOCKETE TIPO GU10, 1W, 220 V AC, 2800K, 35°.
	PANTALLA DE TELA RECLAMANDO SUSPENDIDA CON TAPA INFERIOR DE ACRILICO BLANCO. EQUIPADO CON TB 2X30W 660 LUZ NEUTRA
	LUMINARIA CUADRADA PARA EMPOTRAR CON CARCASA GRIS PLATA Y LAMPARA LED TIPO PAR 36 DE ANGULO ABIERTO, 15W, 40°, 220V, MARCA MEGAMAN
	LAMPARA/PANEL LED INTEGRADO POTENCIA: 36W (PARA ADOSAR) VIDA ÚTIL: 50 000Hr @ P70 VOLTAJE: AC 100V - 277V FLUJO LUMINOSO: 3600LM/1000 K TEMPERATURA DE COLOR: LUZ FRÍA 4000K, 35° 90x60
	SLIM LED DE EMPOTRAR, 45W, 2800K (17Kx595x40MM)
	LUMINARIA CUADRADA PARA EMPOTRAR CON CARCASA GRIS PLATA Y LAMPARA LED TIPO PAR 30 DE ANGULO ABIERTO, 5W, 40°, 220V, MARCA MEGAMAN
	CANTA LED SP05050, 12W POR ROLLO 50MTS 14.4/MH. COLOR LUZ CÁLIDA 3000K MÁS FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 150V. IP 20 PARA INTERIOR

[illegible]

BANCÓ DE LA NACIÓN
AGENCIA 2 GAMARRA

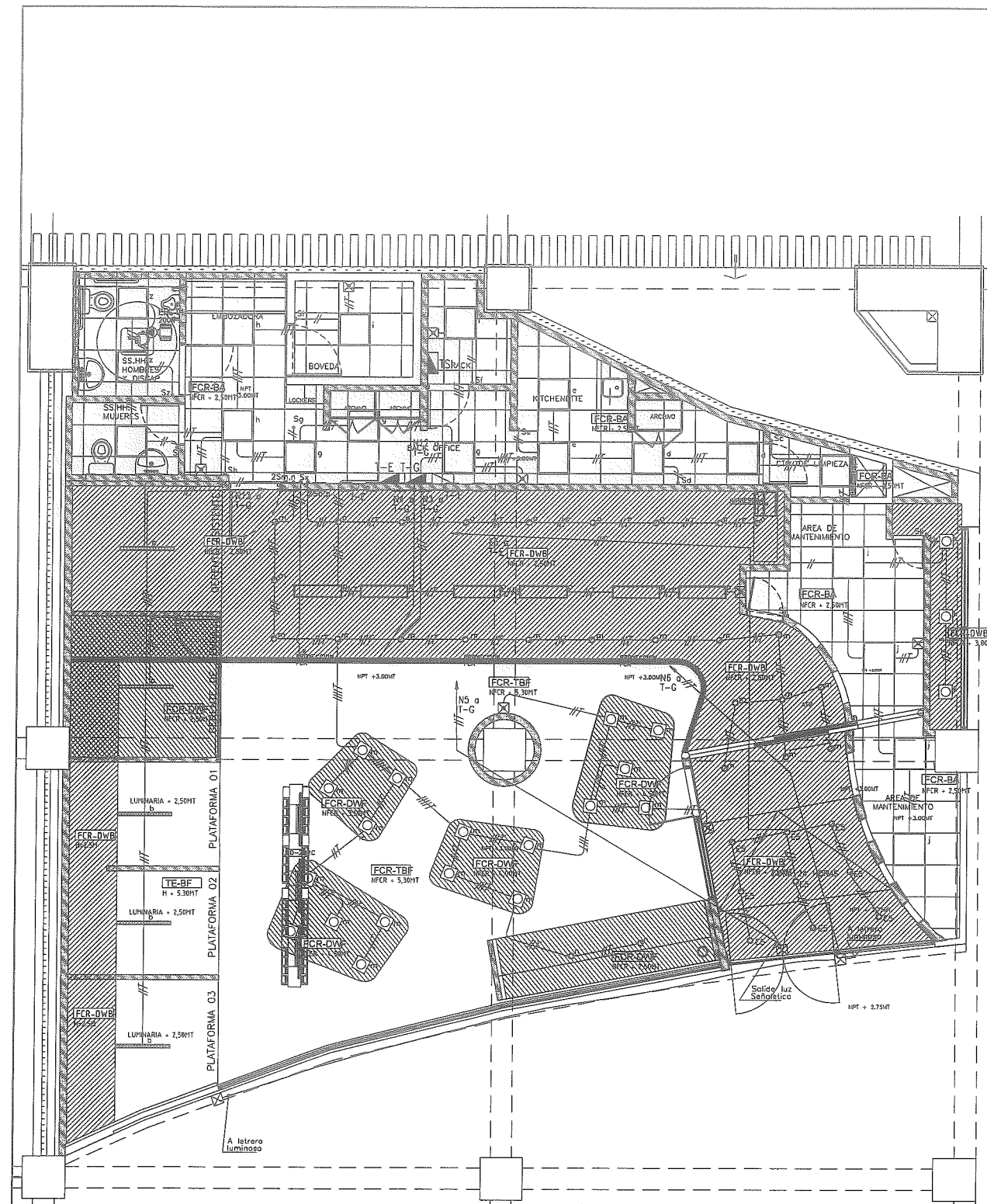
RESUMEN DE CARGAS		
TABLERO	P.I. (W)	M.D. (W)
T-G	13.27	10.21
T-E	11.24	9.08
T-F	4.86	3.72
TSI	7.60	6.08
-Máxima Demanda Calculada del local		29.08
-Potencia Contratada Final Trifásico, 220V, Tarifa BT4		30.00

RELACION DE PLANOS			
LÁMINA	DESCRIPCION	PLANTA	ESCALA
IE-01	DETALLES ,DIAGRAMAS UNIFILARES	-	S/E
IE-02	LEYENDA-NOTAS,DETALLES,CUADRO DE CARGAS ,RELACION DE PLANOS	-	S/E
IE-03	SISTEMA DE ALUMBRADO Y SISTEMA DE TOMACORRIENTE	PLANTA PRIMER PISO	1/50
IE-04	SISTEMA DE FUERZA	PLANTA PRIMER PISO PLANTA SOTANO	1/50
IE-05	SISTEMA AUXILIAR DE CAJAS Y TUBERIAS DE COMUNICACIONES	PLANTA PRIMER PISO	1/50
IE-06	SISTEMA AUXILIAR DE CAJAS Y TUBERIAS DE CCTV	PLANTA PRIMER PISO	1/50
IE-07	SISTEMA AUXILIAR DE CAJAS Y TUBERIAS DE PREVENCIÓN	PLANTA PRIMER PISO	1/50

CAJAS DE INST. ELEC.

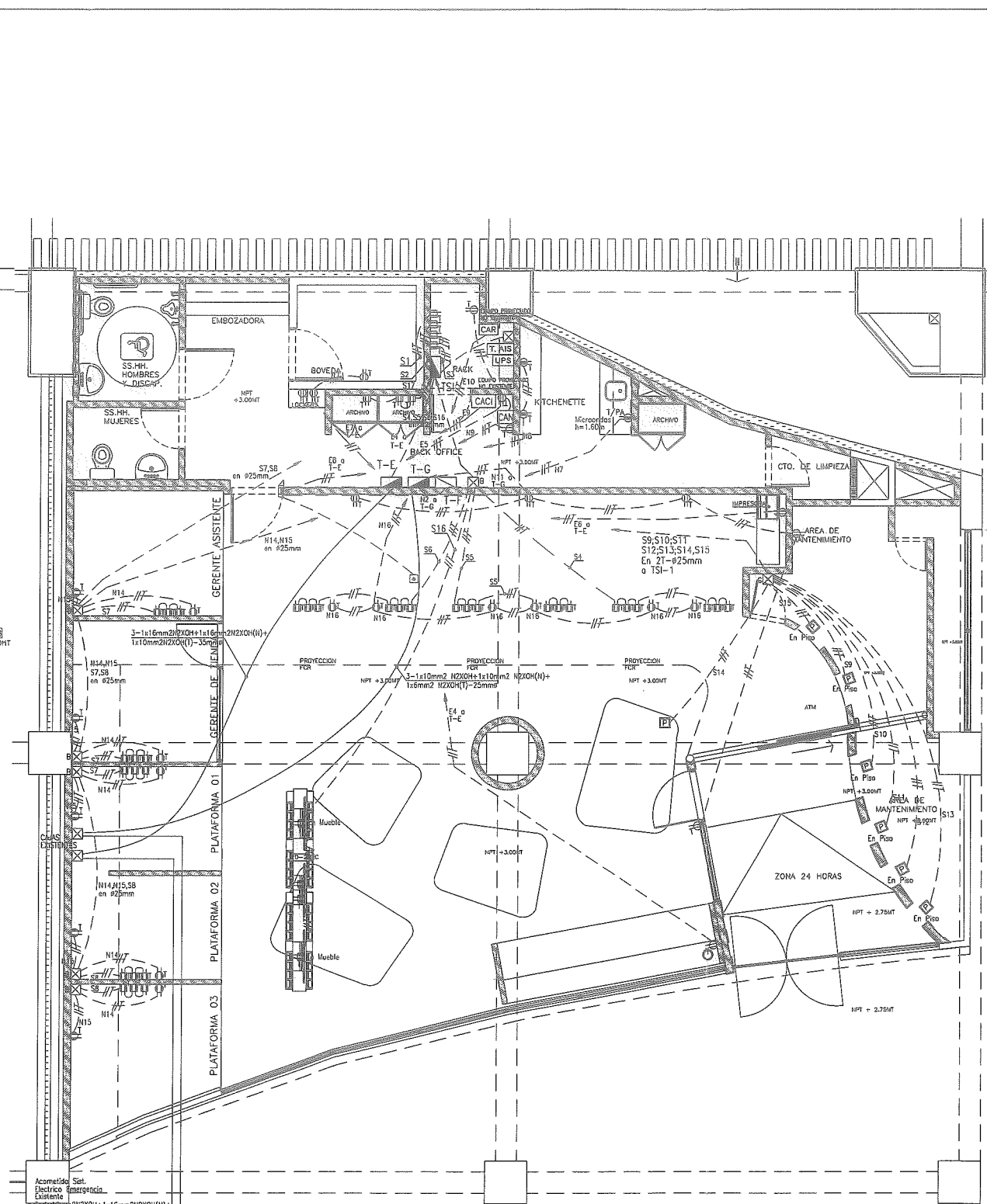
A =	200x200x100mm
B =	300x300x150mm
C =	400x400x150mm
D =	500x500x150mm
E =	600x600x150mm

Mínimo = 100x100x40mm



TIENDA FINANCIERA GAMARRA - ARQUITECTURA

SISTEMA DE ALUMBRADO
PLANTA PRIMER PISO

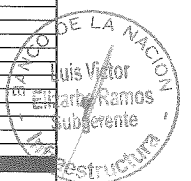


TIENDA FINANCIERA GAMARRA - ARQUITECTURA

SISTEMA DE TOMACORRIENTES
PLANTA PRIMER PISO

BANCO DE LA NACIÓN AGENCIA 2 GAMARRA

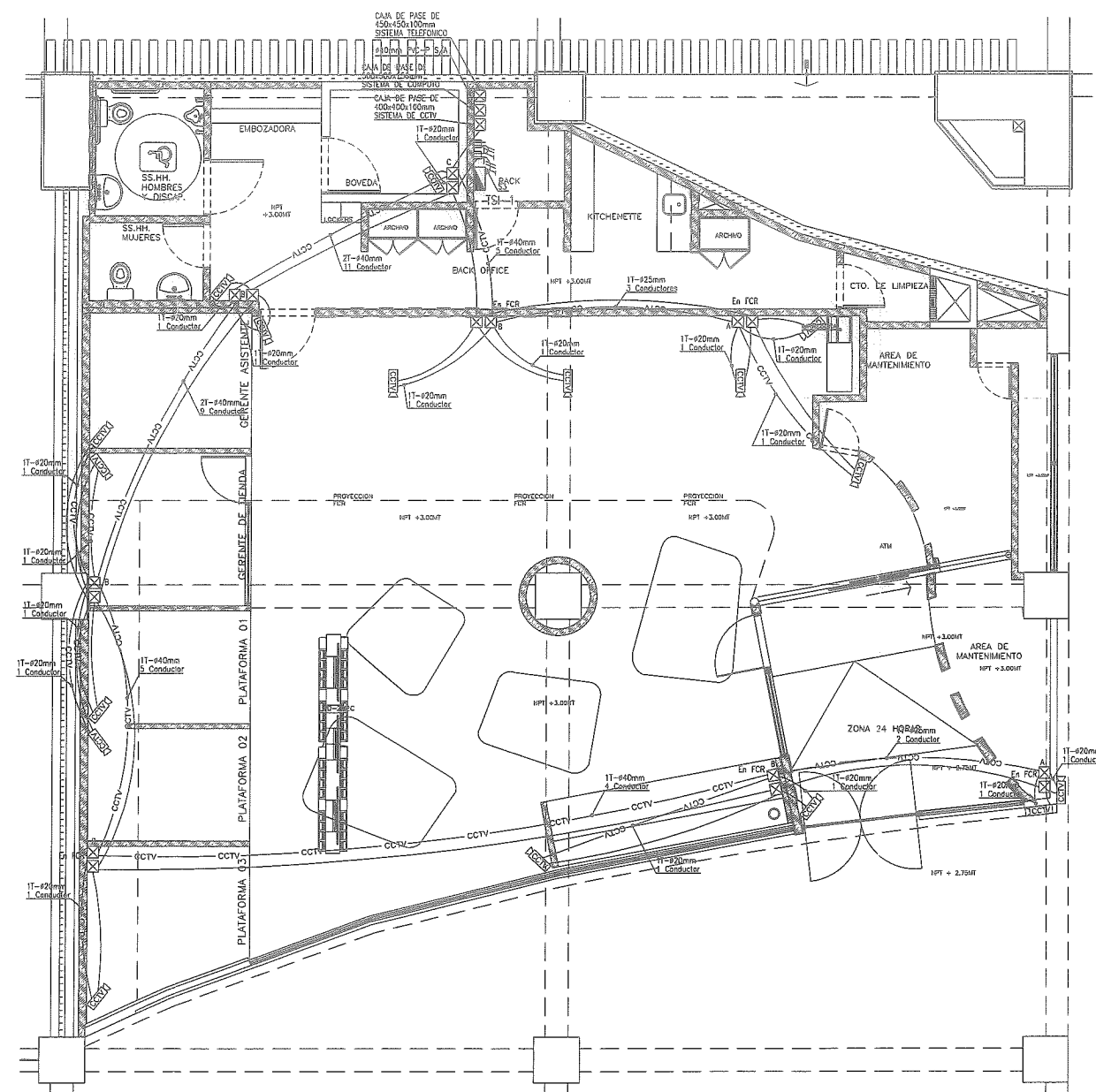
INGENIERO RESPONSABLE :	
Ingeniero CIP 43370	
SERFINTEL	
OBSERVACIONES 2018-10-24 SE MODIFICÓ SEGUN OBSERVACION	
PROPIETARIO :	
PROYECTO : CENTRO COMERCIAL GAMARRA MODA PLAZA	
UBICACION : CENTRO COMERCIAL GAMARRA MODA PLAZA - LOCAL L8.02	
ESPECIFICACION : INSTALACIONES ELECTRICAS	
PLANO : SISTEMA DE ALUMBRADO Y SISTEMA DE TOMACORRIENTES PLANTA PRIMER PISO	
ING. ASISTENTE :	
FECHA :	OBJETO CAD :
FEBRERO 2019	
ARCHIVO CAD :	
AUTOMATIZACION CAD PARA 19 SEÑALES	
LASESA :	
IE-03	
DE :	ESCALA :
07	1/50
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	



LEYENDA - SISTEMA DE CCTV			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA (mm)	ALTURA (m)
	CENTRAL DE CIRCUITO CERRADO DE TV EQUIPO NO EXISTENTE	ESPECIM.	1.50 a.p.l.
	CAJA DE PASE	---	0.40 a indicada
	TUBERIA PARA CIRCUITO CERRADO DE TV ADOSADO AL TECHO - CONDUCTOR UTP TIPO 6 - #20mm POR VERIFICAR IN SITU		
	TUBO ADOSADO AL TECHO O PARED - ENERGIA PARA LAS CAMARAS (220V) - #20mm POR VERIFICAR IN SITU		
	CIRCUITO DE TELEFONOS EMPOTRADO EN PISO O PARED TUBO #20mm MINIMO POR VERIFICAR IN SITU		

CUADRO DE CABLES POR TUBERIA - COMUNICACIONES		
DIAMETRO DE LA TUBERIA	NUMERO DE CABLES UTP (CAT 6) EN LA TUBERIA 6.1mm (0.24 pulgadas)	
mm pulgadas		
15 1/2	0	
20 3/4	1	
25 1	3	
40 1 1/2	7	
50 2	13	
65 2 1/2	20	

CAJAS DE INST. ELEC.	
A	200x200x100mm
B	300x300x150mm
C	400x400x150mm
D	500x500x150mm
E	600x600x150mm
Mínimo - 100x100x40mm	



TIENDA FINANCIERA GAMARRA - ARQUITECTURA

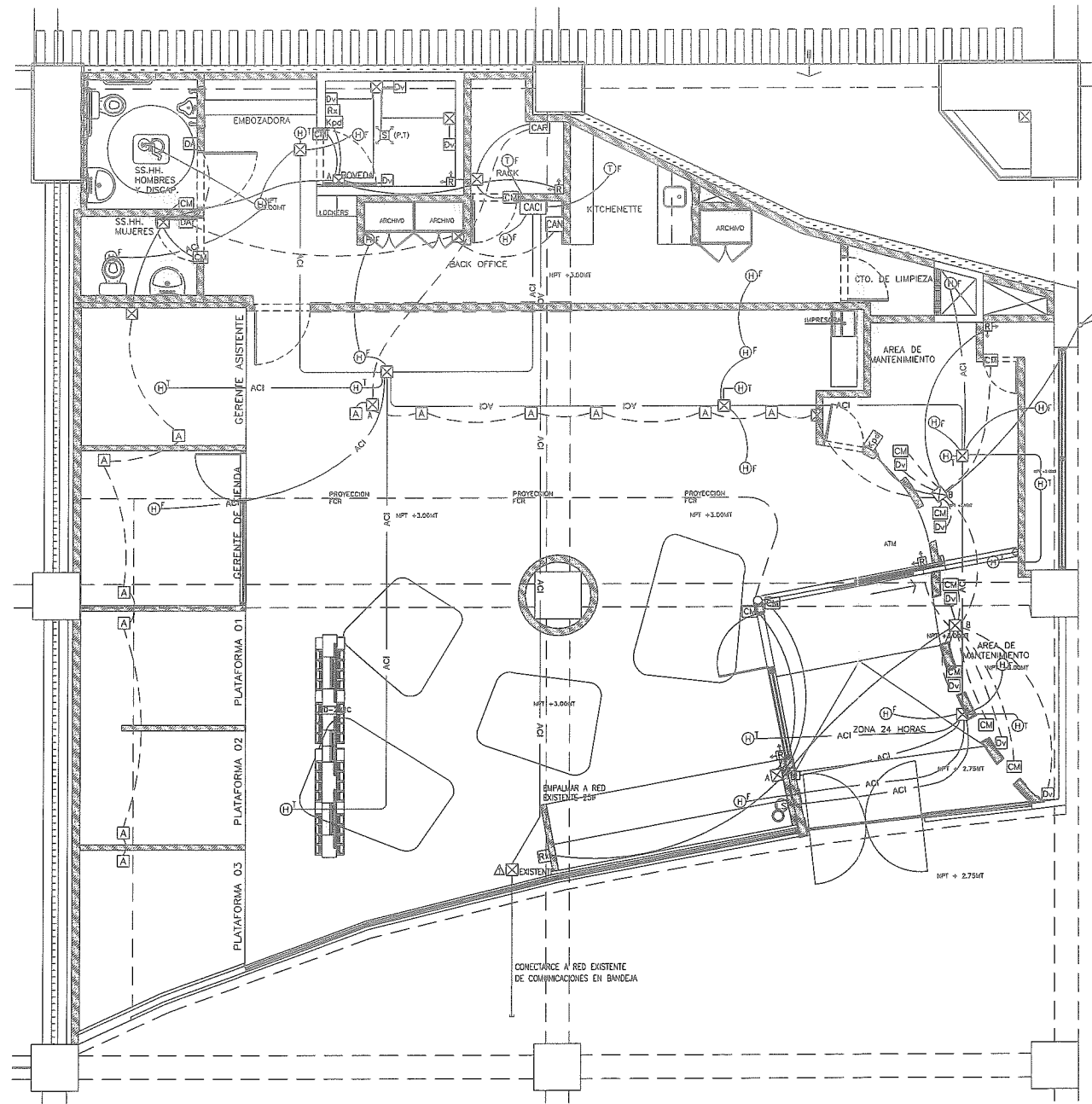
BANCO DE LA NACIÓN AGENCIA 2 GAMARRA

INGENIERO RESPONSABLE:	
SERFINTEL	
OBSERVACIONES:	
PROPIETARIO:	
PROYECTO:	
USUARIO:	
ESPECIALIDAD:	
PLANO:	
INGENIERO ASISTENTE:	
FECHA:	SINUSO CAD:
FEBRERO 2019	
ARCHIVO CAD:	
LIBRERIA:	
IE-06	
DE:	SIGLAS:
07	1/50
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>	

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura

BANCO DE LA NACIÓN
Luis Victor
Elizalde Ramos
Subgerente
Infraestructura

LEYENDA PREVENCIÓN DE INCENDIO Y SEGURIDAD			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJA (mm)	ALTURA (m)
T ^F / T ^T	SAIDA PARA DETECTOR DE TEMPERATURA EQUIPO NO EXISTE	OCTOGONAL #100x10	FOR/TECHO
H ^F / H ^T	SAIDA PARA DETECTOR DE HUMO EQUIPO NO EXISTE	OCTOGONAL #100x10	FOR/TECHO
CM	SAIDA PARA CONTACTO MAGNETICO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	BORDE SUPERIOR PUERTA O VENTANA
CACI	CENTRAL DE ALARMAS CONTRA INCENDIO EQUIPO NO EXISTE	CUADRADA 100x10	1.50 s.a.p.l. BI
CARI	CENTRAL DE ALARMAS CONTRA ROBOS EQUIPO NO EXISTE	CUADRADA 100x10	1.50 s.a.p.l. BI
DA	SAIDA PARA DETECTOR DE ANECHO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	PISO
CAN	CENTRAL PARA DETECTOR DE ANECHO EQUIPO NO EXISTE	CUADRADA 100x10	1.50 s.a.p.l. BI
RI+	SAIDA PARA DETECTOR DE ALARMA CONTRA ROBO TIPO PIR EN PARED EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	2.00 s.a.p.l.
S(P-1)	SAIDA PARA SENSOR DE VIBRACION EN PISO O TECHO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	TECHO
A	SAIDA PARA PULSADOR DE ALARMA CONTRA ASALTO, UBICADO EN EL MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	---
LS	SAIDA PARA SEÑAL OFICIO ACUSTICA, SISTEMA CONTRA INCENDIO EQUIPO NO EXISTE	CUADRADA 100x100	1.80
Kpd	TECLADO DE ALARMAS EQUIPO NO EXISTE	ESPECIAL	1.40
RV	SAIDA PARA SENSOR DE ROTURA DE VIDRIO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	2.00
R+	RECEPTOR INALAMBRICO EQUIPO NO EXISTE	---	---
DV	SAIDA PARA DETECTOR DE VIBRACION EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	2.00
T	SAIDA PARA LECTOR DE TARJETAS EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	1.40
P	PULSADOR DE PANICO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	1.40
RED ALARMA CONTRA INCENDIO ADOSADO EN TECHO O PARED #20mm 1 CONDUCTOR 4x18mm AWG O SALVO INDICACION		POR VERIFICAR IN SITU	
RED ALARMA CONTRA ROBO ADOSADO EN TECHO O PARED #20mm 1 CABLE MULTIPLE 4x22mm AWG O SALVO INDICACION		POR VERIFICAR IN SITU	
RED ALARMA CONTRA ROBO EMPOTRADO EN PISO #20mm 1 CABLE MULTIPLE 4x22mm AWG O SALVO INDICACION		POR VERIFICAR IN SITU	
	SAIDA PARA SIRENA DE ALARMA CONTRA ROBO EQUIPO NO EXISTE	RECTANGULAR 100x55x50	2.00
CAJAS DE INST. ELEC. A = 200x200x100mm B = 300x300x150mm C = 400x400x150mm D = 500x500x150mm E = 600x600x150mm Mínimo = 100x100x40mm			



TIENDA FINANCIERA GAMARRA - ARQUITECTURA

BANCO DE LA NACIÓN

AGENCIA 2 GAMARRA

INGENIERO RESPONSABLE :

SERFINTEL

OBSERVACIONES

PROPIETARIO :

PROYECTO :

UBICACION :
CENTRO COMERCIAL
GAMARRA MODA
PLAZA - LOCAL LBa.02

ESPECIFICADA :
INSTALACIONES ELECTRICAS

PLANO :
SISTEMA AUXILIAR DE
CAJAS Y TUBERIAS DE
PREVENCIÓN DE INCENDIO
Y ROBO
PLANTA PRIMER PISO

ING. ASISTENTE:

FECHA :
FEBRERO 2019

ARCHIVO CAD :

LABORA :

IE-07

RE :
07

ESCALA :
1/50

DE LA NACIÓN
Luis Victor
Gamarra Ramos
Subgerente
Estructura

DE LA NACIÓN
José Antonio
Gamarra Solano
Ingeniero
Estructura