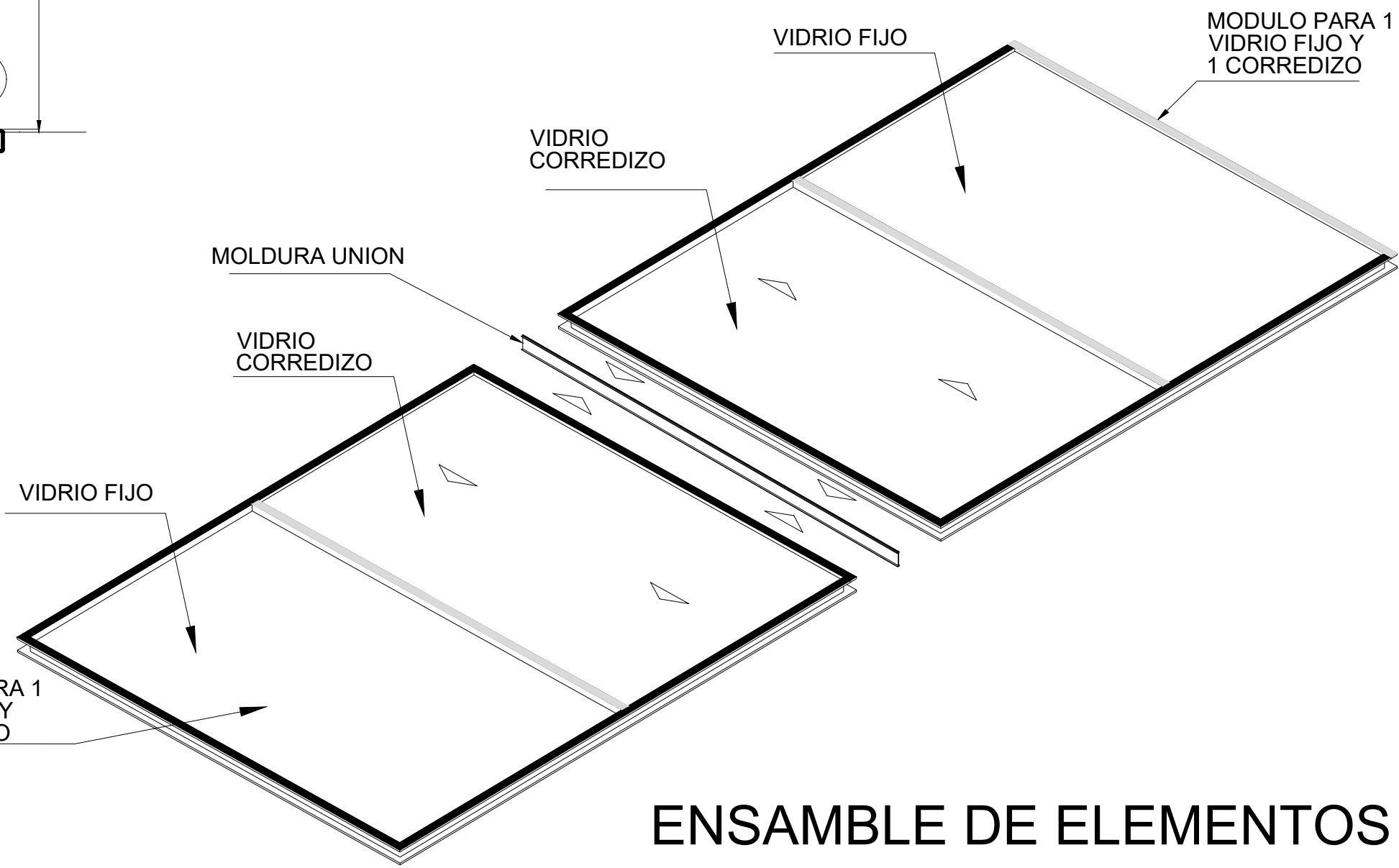
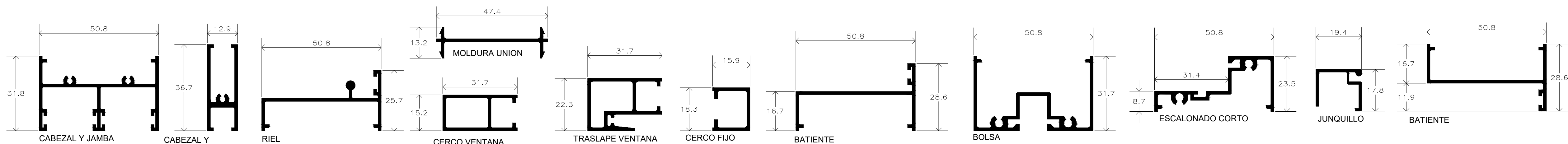


CLARO DE ALBAÑILERIA 600

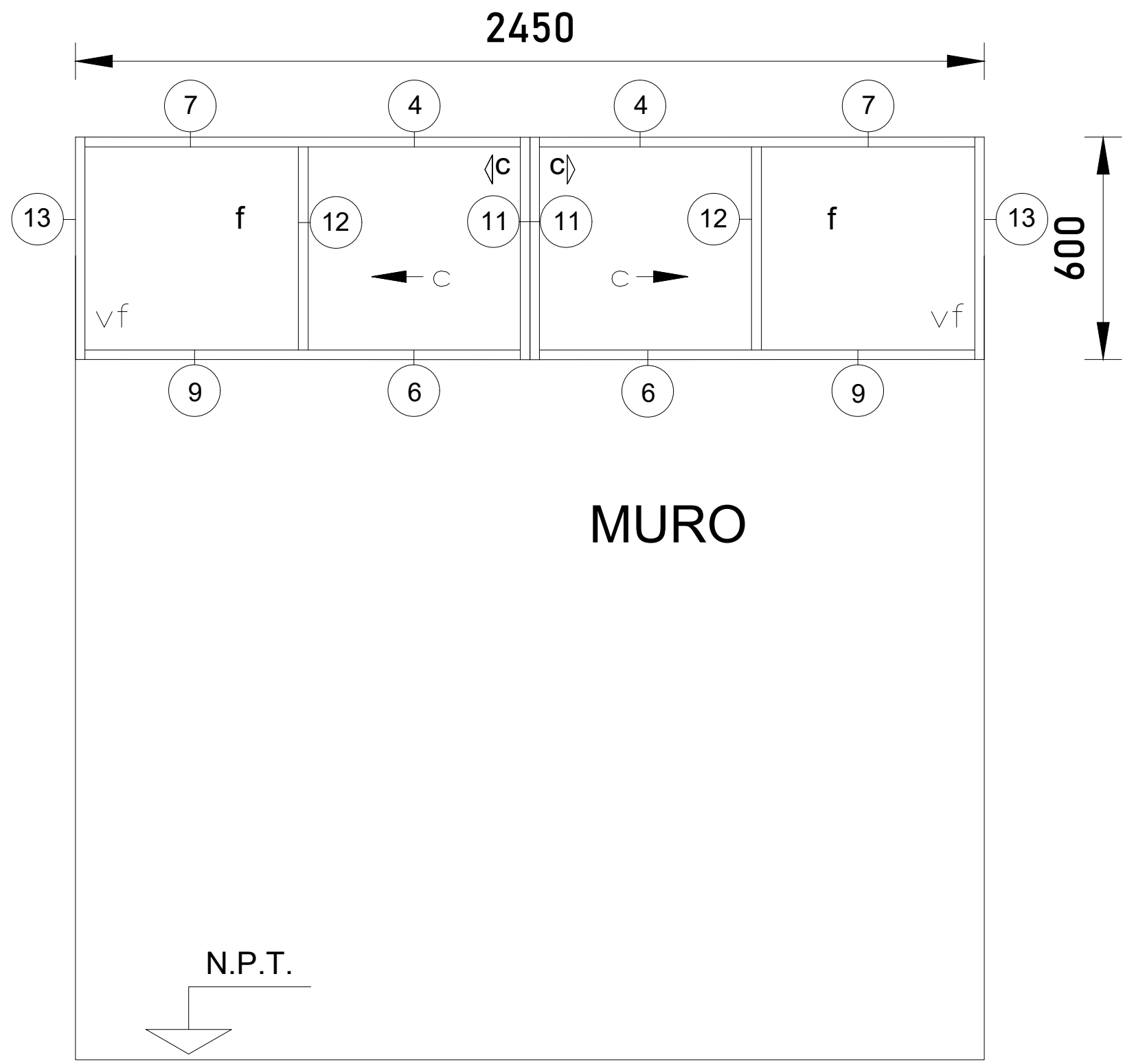


ENSAMBLE DE ELEMENTOS

CORTES DE CANCELERIA S/E



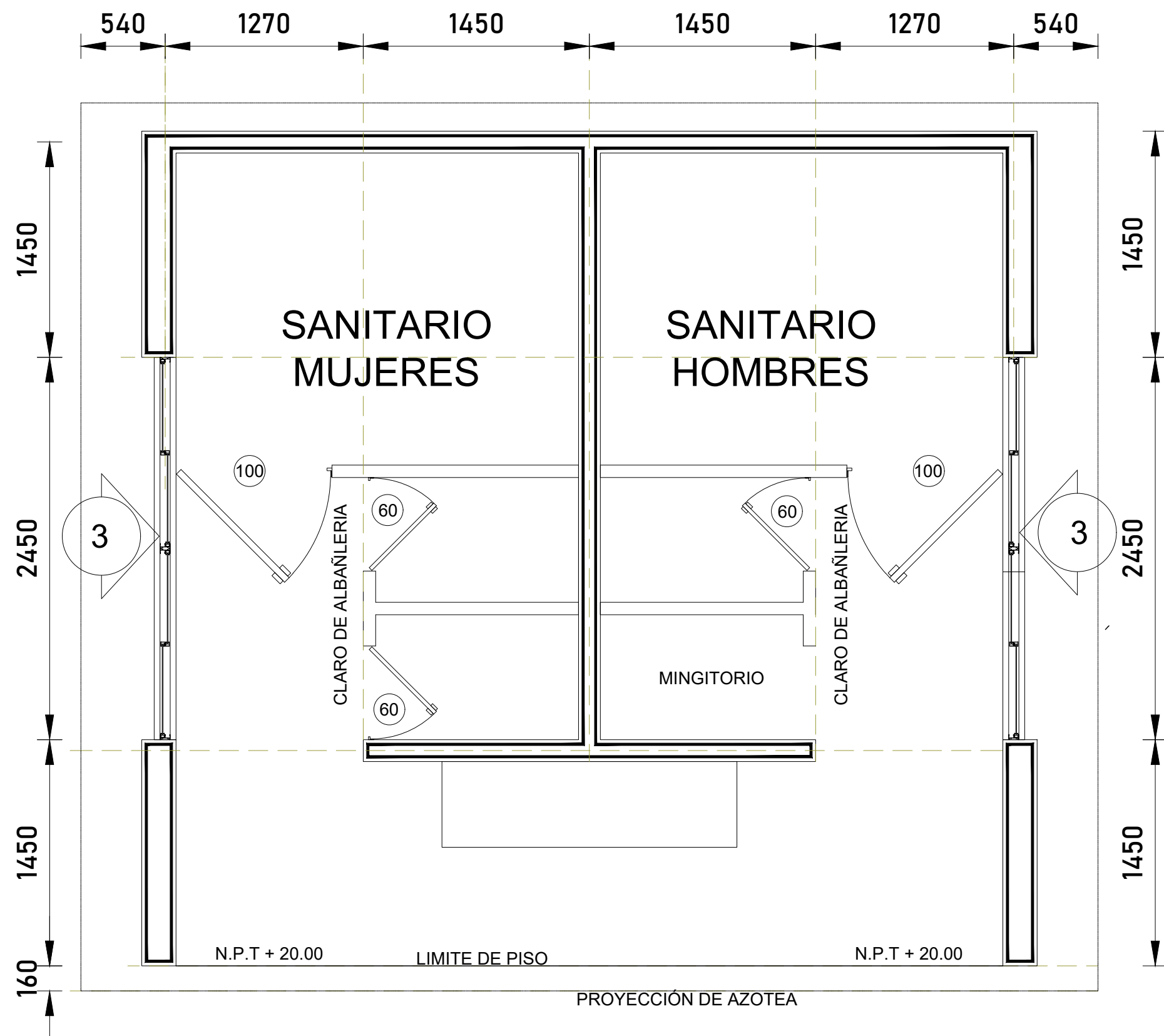
PERFILES DE CANCELERIA



MURO

CANCEL TIPO 3

CORTES DE CANCELERIA S/E



LOCALIZACION DE CANCELERIA S/E

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

CANCELERIA Y HERRERIA:

FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VENTANAS TIPO V-3 A BASE DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2" LINEA CORREDIZA Y LAMINA DE VIDRIO FLOTADO CLARO DE 6 MM.

- COLOCACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS PARA MAMPARAS FORMADA POR TABLERO DE DUELA PARA ENSAMBLAR TIPO COMERCIAL NUMERO 170 DE LAMINA CAL 18 DE 170MM, PROLAMA O SIMILAR Y MARCO A BASE DE PERFILES DE SECCIÓN CUADRADA TIPO COMERCIAL NUM. 157 Y P-150 DE LAMINA CAL 18 DE 1 1/2" X 1 1/2"

ESPECIFICACIONES DE CANCELERIA

CANCELERIA EXTERIOR:
FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE SECCIONES TIPO DE LA LINEA COMERCIAL BOLSA Y CORREDIZA-GUILLOTINA DE 2", CON UNA ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5, Y UN ANODIZADO NATURAL CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NOM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS. EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES.

MODULOS DE VENTANA PARA CANCELERIA ALTA:
V-3 VENTANA DE 600 X 1600 mm. PARA 2 VIDRIO FIJOS Y 2 CORREDIZOS

ARMADO DE VENTANAS:
EL TIPO DE CANCELES SE FORMARAN CON MODULOS DE VENTANAS MACHIMBRANDOS ENTRE SI Y-1 Y Y-2 PARA CANCELES BAJOS Y V-3 Y V-4 PARA CANCELES ALTOS. TAMBIEN PUEDEN FORMARSE CANCELES "FUERTA BANDERA" ADOSANDOSE LOS MODULOS DE VENTANA Y-2 O V-4 AL MARCO CON PUERTA.

COLOCAR REPIZON COMERCIAL DE ALUMINIO (INTERIOR Y EXTERIOR) SOBRE MUROS PARA RECIBIR CANCELERIA, ATORNILLADOS AL MURO CON TORNILLOS PARA MADERA No.10 x1" Y TAQUETES DE PLASTICO, Ø 50 cm.

LAMINA DE VIDRIO:
SERA LAMINA DE VIDRIO FLOTADO CLARO DE 6 mm.

MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA:
DE DIMENSIONES INDICADAS (VERIFICAR EN OBRA), ELABORADO CON PERFLERIA COMERCIAL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2", CONSISTENTE EN CABEZAL Y JAMBA CON PERFIL BATIENTE, Y CUYOS LADOS VERTICALES DEBERAN ENSAMBLAR CON LA VENTANA POR MEDIO DE UNA MOLDURA UNION.

LA HOJA DE PUERTA SE SUJETARA POR MEDIO DE 4 BISAGRAS DE LIBRO LATONADAS DE 3" Y TORNILLERIA, POR UN LADO LA BISAGRA SE SUJETARA HASTA LA COLUMNA O MURO POR MEDIO DE TAQUETES DE PLASTICO Y TORNILLOS No.10 x2" Y EN SU UNION CON LA HOJA DE PUERTA CON PLAS PARA MADERA DEL No.10 x1 1/2".

HOJA DE PUERTA:
ELABORADA CON PANEL DE 32 mm. DE ESPESOR, FORMADO CON DOS HOJAS DE LAMINA NEGRA CAL 24 GALVANIZADA Y PINTADA CON PRIMARIO EPOXICO Y CON UN ACABADO FINAL A BASE DE ESMALTE POLIESTER CURADO AL HORNO (LAMINA TIPO PINTO O EQUIVALENTE) UNIDAS CON UN ANGULO DE ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO. INTERIORMENTE SE REFUEZARA CON UN MARCO PERIMETRAL DE MADERA ESTUFADA DE PINO CON UNA SECCION MINIMA DE 20x38 mm. EN EL LUGAR DONDE IRA LA CHAPA TIPO CARPITE O CERRADURA MOD. 525 PHILLIPS, SE COLOCARA UN CANAL DE MADERA COMO REFUEZO ADICIONAL. EL MARCO PERIMETRALMENTE LA HOJA DE PUERTA LLEVARA UN RIBETE DE CANAL DE ALUMINIO EXTRUIDO PEGADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SUJETANDOSE ASIMISMO CON 14 PLAS PARA MADERA DEL No. 8 x1".

OPCIONALMENTE EN PUERTAS, SE PODRA COLOCAR UNA HOJA DE PUERTA DE ALTURA COMERCIAL, CUBRIENDO EL RESTO DEL VANO CON UN ANTETECHO DEL MISMO MATERIAL, COLOCANDO LA BATIENTE CORRESPONDIENTE ENTRE EL ANTETECHO Y LA HOJA DE PUERTA.

NOTAS Y NOMENCLATURA

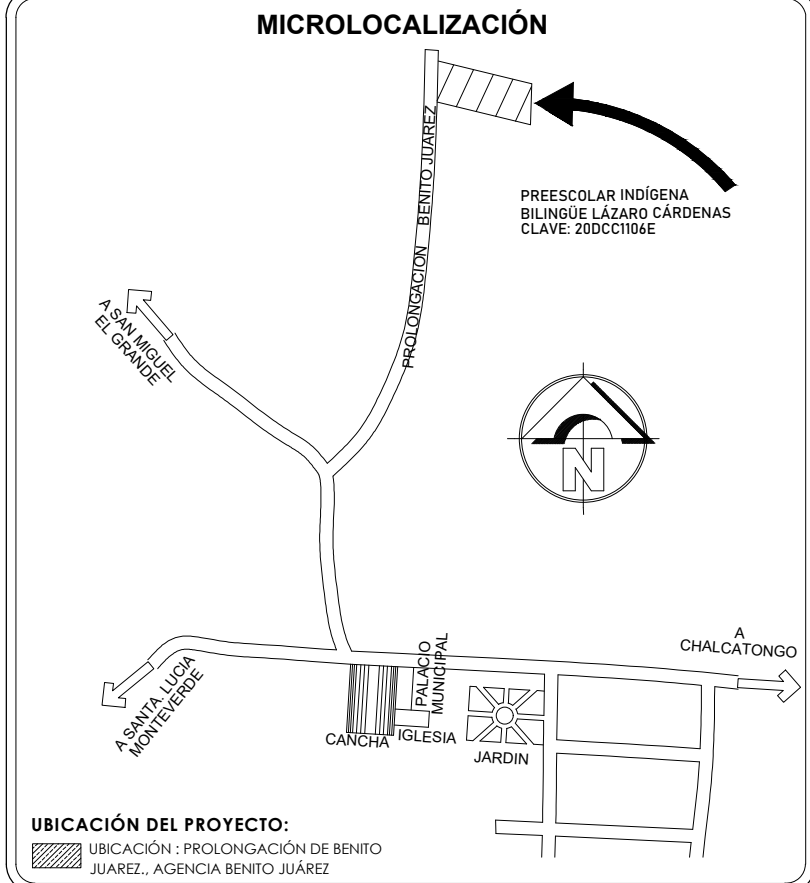
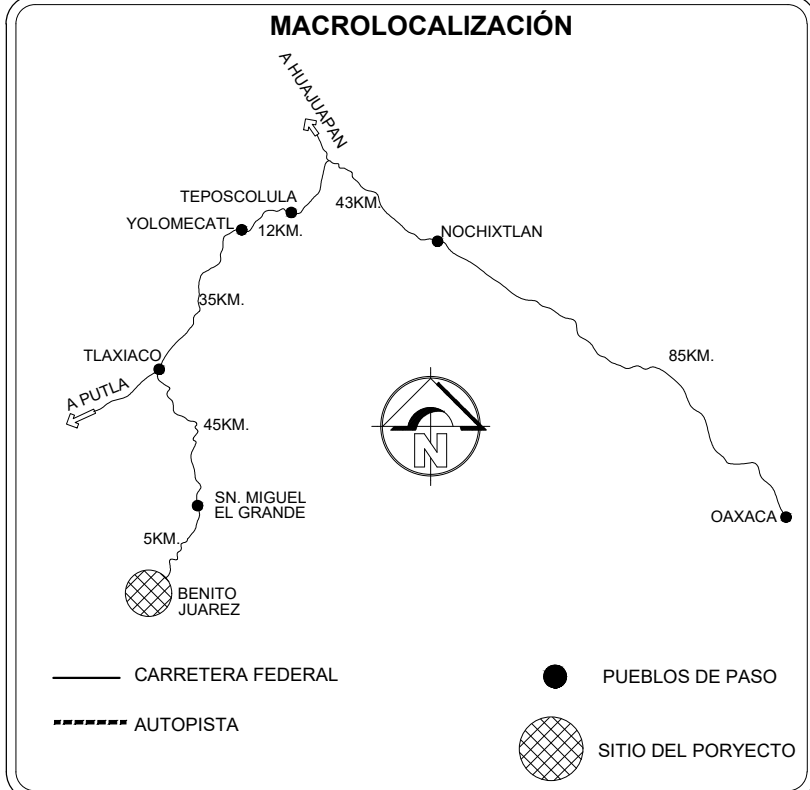
- LA CANTIDAD Y TIPO DE CANCELES (BAJA O ALTA) SERA LO QUE SE INDIQUE EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE.
- PREVILO AL ARMADO DEL MARCO PARA RECIBIR HOJA DE PUERTA DEBERA VERIFICARSE EL ABASTECIMIENTO DE LAS PUERTAS EN EL PROYECTO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE.
- PREVILO A LA FABRICACION DE PUERTAS Y VENTANAS, SE DEBERA VERIFICAR LAS DIMENSIONES DE LOS VANOS EN OBRA.
- LA HOJA DE PUERTA DEBERA CONTAR CON LAS PREPARACIONES PARA RECIBIR LA CHAPA QUE SE COLOCARA EN OBRA, CON EL CILINDRO CON LLAVE AL EXTERIOR Y VARIPOSA AL INTERIOR.
- EN CASO DE HOLERIA EXCESIVA, CUBRIR LA RANURA CON UN ANGULO DE ALUMINIO CORRIDO DE 25x25 mm. POR EL LADO EXTERIOR, ESTO TANTO EN CANTO SUPERIOR COMO EN LOS LATERALES.

SIMBOLOGIA:
vf. VIDRIO FIJO pi. PUERTA DE LAMINA > CORRE

VOLUMENES DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

E	CANCELERIA		
E.01	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL, DE 2" LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA PARA CANCELES Y VENTANAS (FUA O CORREDIZA), INCLUIVE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACABADOS, FINICION, DETAL MANERA QUE PERMITA CUANDO SE EL CASO ARRIBRE SIN ROCES NI FORZADURAS, VIDRIO CLARO DE 6 MM. DE ESPESOR, SELLADO EXTERIOR, FELPA, VINOLO, CORTES, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, DE ACUERDO AL VOLUMEN 6 EDIFICACION, TOMO IX HERRERIA Y CARPINTERIA TITULO 2 HERRERIA, CAPITULO 2.2.2 PERFILES DE ALUMINIO (NOM-138-1985) DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCION E INSTALACIONES DEL INIFED Y NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-8-060-SCFI-2013.	M2	2.94



NORMATIVIDAD

PARTIDA	CANCELERIA Y HERRERIA	
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
CANCELERIA ALUMINIO	VOLUMEN 6 EDIFICACION, TOMO IX HERRERIA Y CARPINTERIA TITULO 2 HERRERIA, CAPITULO 2.2.2 PERFILES DE ALUMINIO. NMX-8-060-SCFI-2013.	NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCION E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED. NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL.
PERFILES DE LAMINA DE ACERO NEGRA	DE ACUERDO AL VOLUMEN 6 EDIFICACION, TOMO IX HERRERIA Y CARPINTERIA TITULO 2 HERRERIA, CAPITULO 2.2.2 PERFILES DE LAMINA DE ACERO NEGRA. NMX-8-060-SCFI-2013.	NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCION E INSTALACIONES 2014 DEL INIFED. NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL.

OBRA:
"CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL PREESCOLAR INDIGENA BILINGUE LAZARO CARDENAS CLAVE: 20DCCT1066 EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ, SAN MIGUEL EL GRANDE, OAXACA"

UBICACIÓN
LOCALIDAD: BENITO JUAREZ
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE
DISTRITO: TLAXIACO, OAX.
REGIÓN: MIXTECA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN MIGUEL EL GRANDE
2020 - 2022

ING. HONORIO SANCHEZ
APARICIO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. OMAR ANASTASIO
MENDOZA RAMIREZ
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA
ING. ARMANDO GUERRERO SERRA
CED. PROF. 11290646

ARQ. LIDIO REYES GARMONA
REG. A-2464-A

PLANO:
CANCELERIA

CLAVE DEL PLANO:
CANCEL-01

ESCALA:
ACOTACIÓN: LA INDICADA MILIMETROS

FECHA:
MAYO-2021

Nº PLANO:
9/13