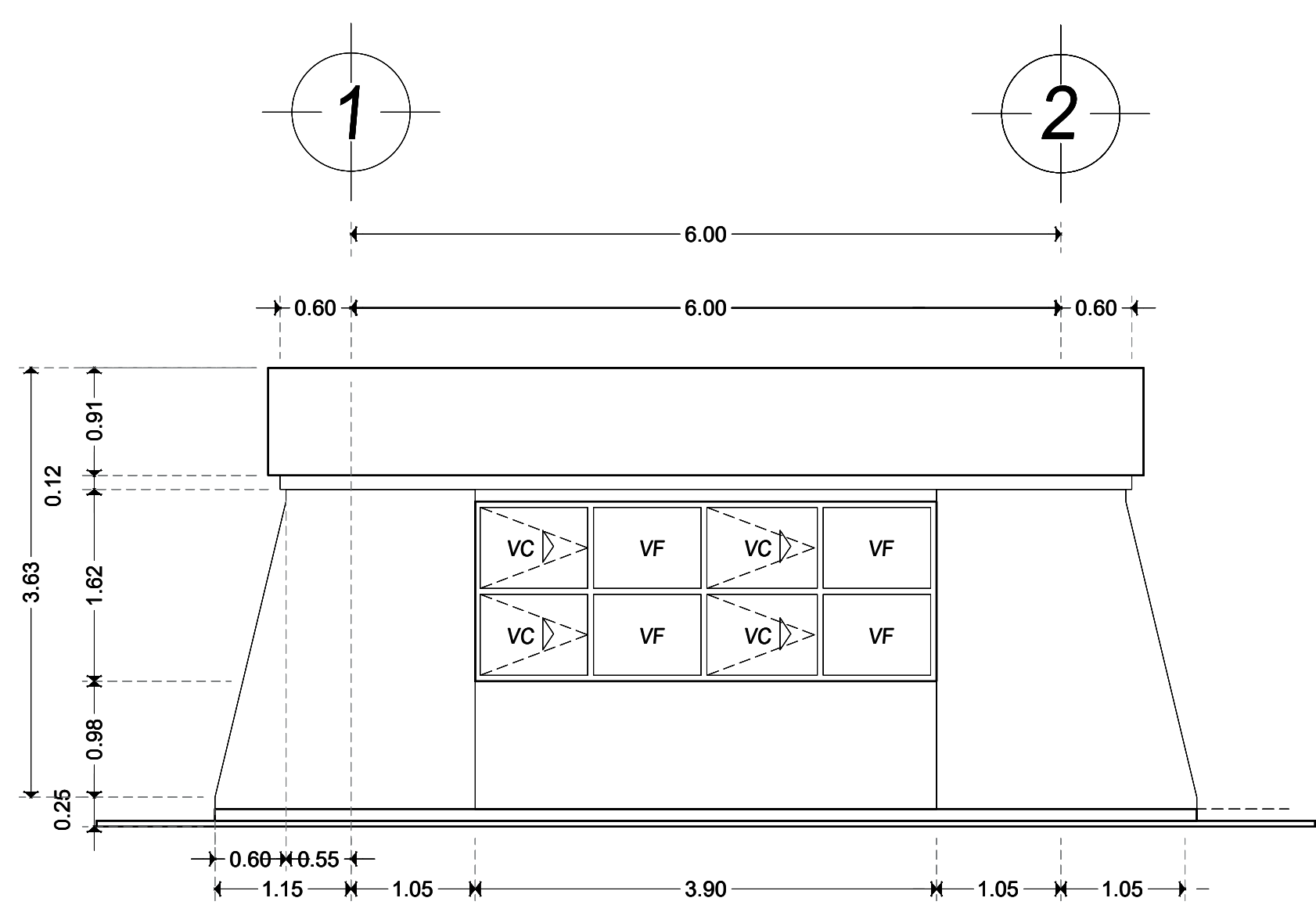
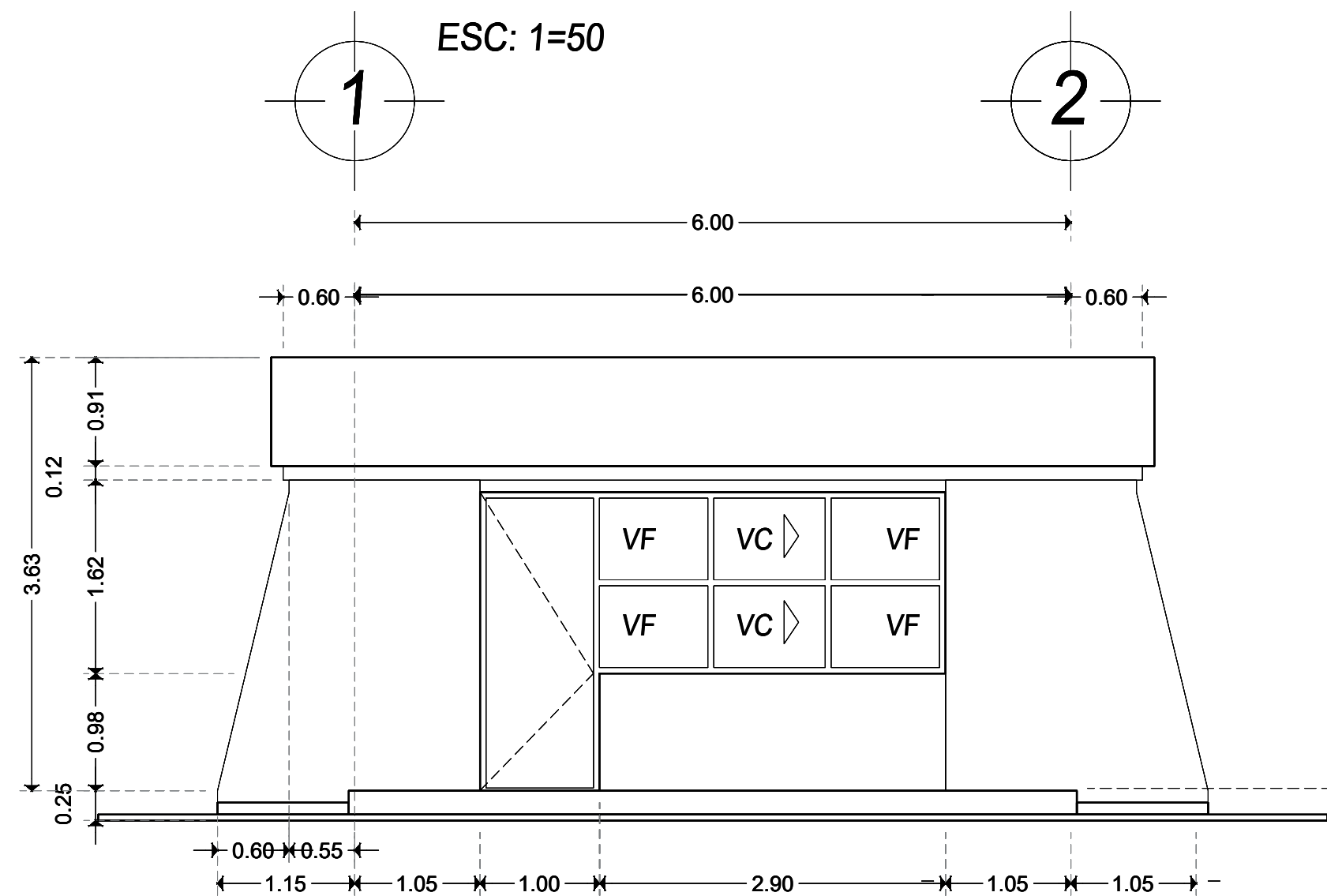


PLANTA ARQUITECTÓNICA  
ESC. 1:50

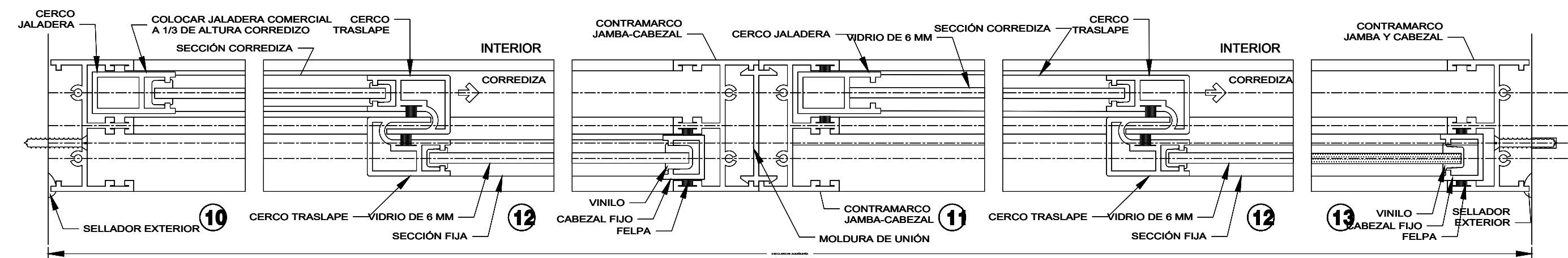


FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1=50



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1=50

PLANO DE CANCELERÍA



PROCESO CONSTRUCTIVO

**CANCELERÍA EN PUERTA**  
PARA ESTE TRABAJO DE CANCELERÍA EN ESTA AULA PRIMERAMENTE SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN INSTALAR LA PUERTA.

PARA ELLO SE REALIZARÁ CON EL TRABAJO DE ESCUADRA PARA RATIFICAR LA ABERTURA QUE PUEDIERA TENER EL MARCO, PARA EN BASE A ELLO TOMAR LA DETERMINACIÓN DE COMO PROCEDER CON LA INSTALACIÓN. POSTERIORMENTE REALIZAR EL TRAZO EN LO VERTICAL PARA LA COLOCACIÓN DEL MARCO DE ALUMINIO, EN ESTE PROCESO SE APOYARA CON LA PLOMEADA PARA ASEGURARSE QUE EL MARCO QUEDE PERFECTAMENTE NIVELADA.

POSTERIOR A ELLO SE COLOCARA LA DE PUERTAS TIPO TABLERO DE MULTIPANEL CON MARCO Y CONTRA-MARCO ALUM. 2" 1x2.50M.

UNA VEZ QUE EL MARCO SEA VERIFICADO EN PLOMEADO Y NIVELADO SE PROCEDERÁ CON LA COLOCACIÓN DE LA MARCA PHILIPS Ó SIMILAR. UNA VEZ CULMINADA LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE LA PUERTA, SE PROCEDERÁ CON EL SELLADO DE LA ABERTURA ENTRE EL MARCO DE PUERTA CON RESPECTO A MARCO DE VANO DE LA VENTANA. ESTO SE REALIZARA CON SILICON EN COLOR GRIS.

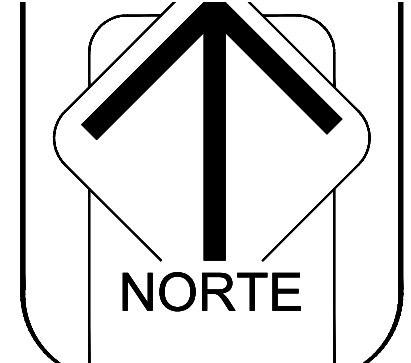
**CANCELERÍA EN VENTANA**  
LA CANCELERÍA SE RATIFICARA LA ESCUADRA QUE GUARDA EN EL CLARO PARA ESTE FIN, PARA EN BASE A ELLO TOMAR LA DECISIÓN DEL LADO A RECARGAR EL MARCO, O LA REPARTICIÓN SI ASÍ FUERA EL CASO.

POSTERIORMENTE PARA LA SUJECCIÓN DEL MARCO INFERIOR DEL VANO DE LA VENTANA SE ASEGURAR LA ALINEACIÓN VERTICAL DEL MARCO SUPERIOR E INFERIOR CON APOYO DE UN PLOMO. PLOMEANDO EN AMBOS EXTREMOS ASÍ COMO TAMBIÉN LA PARTE CENTRAL PARA UNA PERFECTA RATIFICACIÓN. CON ESTA ACCIÓN SE ASEGURAR QUE EL MARCO QUEDE A ESCUADRA Y PLOMEADO.

UNA VEZ RATIFICADO LA PLOMEADA Y NIVELADA SE CONTINUARAN CON LA COLOCACIÓN DE LAS DIVISIONES DE LAS VENTANAS DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2" x 1", LÍNEA CORREDIZA TIPO GUILLOTINA, CON PAREDES DE 0.050. FORMADO POR CUATRO SECCIONES, DOS CON VIDRIO FIJO Y DOS CON MARCO CORREDIZO. (PARA EL LADO POSTERIOR DEL AULA).

UNA VEZ CULMINADA LA COLOCACIÓN DE LOS TRABAJOS DE CANCELERÍA, SE PROCEDERÁ CON EL SELLADO DE LAS ABERTURAS ENTRE EL MARCO DE LA CANCELERÍA Y EL MARCO O VANO DE LA VENTANA. ESTO SE REALIZARA CON SILICON EN COLOR GRIS DE FORMA UNIFORME.

15.- SE REALIZARÁ LA COLOCACIÓN DE PUERTAS TIPO TABLERO DE MULTIPANEL INCL. MARCO Y CONTRA-MARCO ALUM. 2" 1x2.50M INCL. CHAPA MARCA PHILIPS Ó SIMILAR.  
16.- PREVIO A LA ENTREGA RECEPCIÓN SE REALIZARA LIMPIEZA DE LA OBRA.

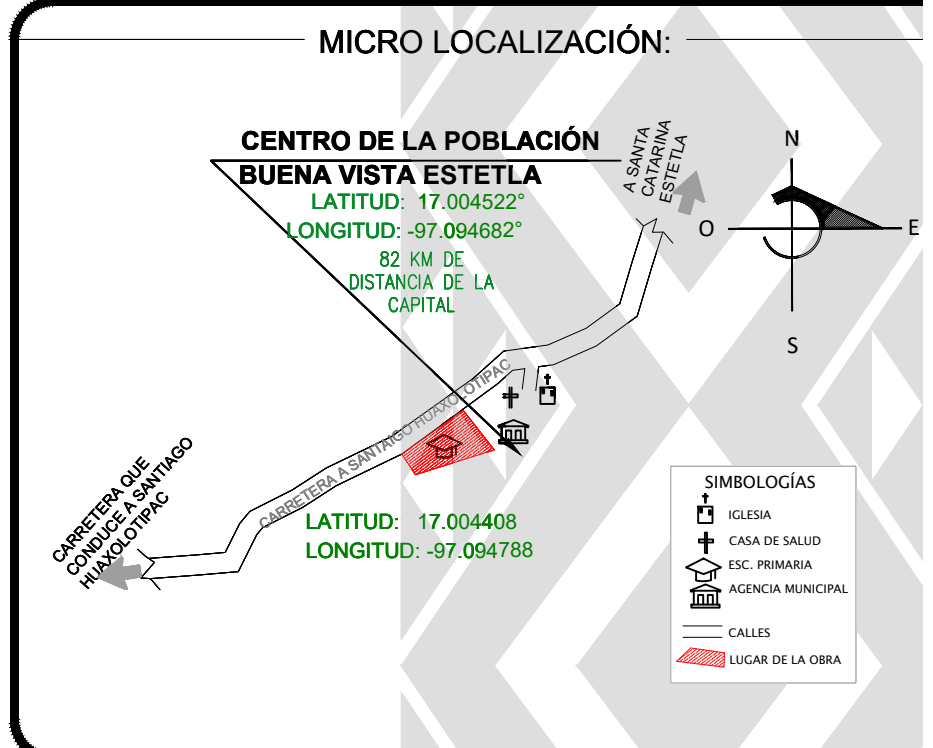


CLAVE:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A6	HERRERÍA EN PUERTAS		1.00
A6-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE TABLERO MULTIPANEL DE 1.00X2.50 DE ALTURA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO DE 2" Y CERRADURA TIPO CAPFCE DE LA MARCA PHILIPS Ó SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00
A7	HERRERÍA EN VENTANAS		2.00
A7-037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE LA LÍNEA 2"x1". VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	10.34

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Las puertas será de tablero tipo multipanel de 1.00 x 2.50 m. con chapa marca philips ó similar.

Continuando en la colocación de cancelería de a base de aluminio anodizado Natural, de la línea 2"x1" inc. vidrio de 6 mm. de espesor transparente, herrajes y todo lo necesario para su buen funcionamiento.



### SIMBOLOGÍA:

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 5.- MUROS DE TABIQUE COMÚN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS QUE LLEVARAN LAMB DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.
- 6.- CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 7.- PUERTA DE MULTIPANEL
- 8.- CANCELERÍA DE ALUMINIO.
- 9.- TRABE DE CONCRETO.
- 10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.
- 11.- LOSA DE CONCRETO.
- 12.- TÍMPANO DE CONCRETO.



**ING. SALOMÓN JARA CRUZ**  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA  
**ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

### DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
CONSTRUCCIÓN DE AULA DIDACTICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "CURSO COMUNITARIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA MESTIZA", CLAVE: 20KPR1574N, EN LA LOCALIDAD DE BUENA VISTA ESETELA, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA PEÑALES.

**MUNICIPIO:** SANTA MARÍA PEÑALES  
**LOCALIDAD:** BUENA VISTA ESETELA  
**UBICACIÓN:** DISTRITO: ETLA  
**REGION:** VALLES CENTRALES  
**AUTORIDADES MUNICIPALES:**  
C. ROMÁN RAMÍREZ CHÁVEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
C. VIRIDIANA RAMÍREZ RAMÍREZ

### DATOS DE TÉCNICO RESPONSABLE:

**TIPO DE PLANO:**  
PUERTA / VENTANA

**FECHA:** 20/07/23  
**ESCALA:** 1:30  
**ACOTACIÓN:** METROS  
**CLAVE DE PLANO:** 2.3.1  
**No. PLANO:** 1/1