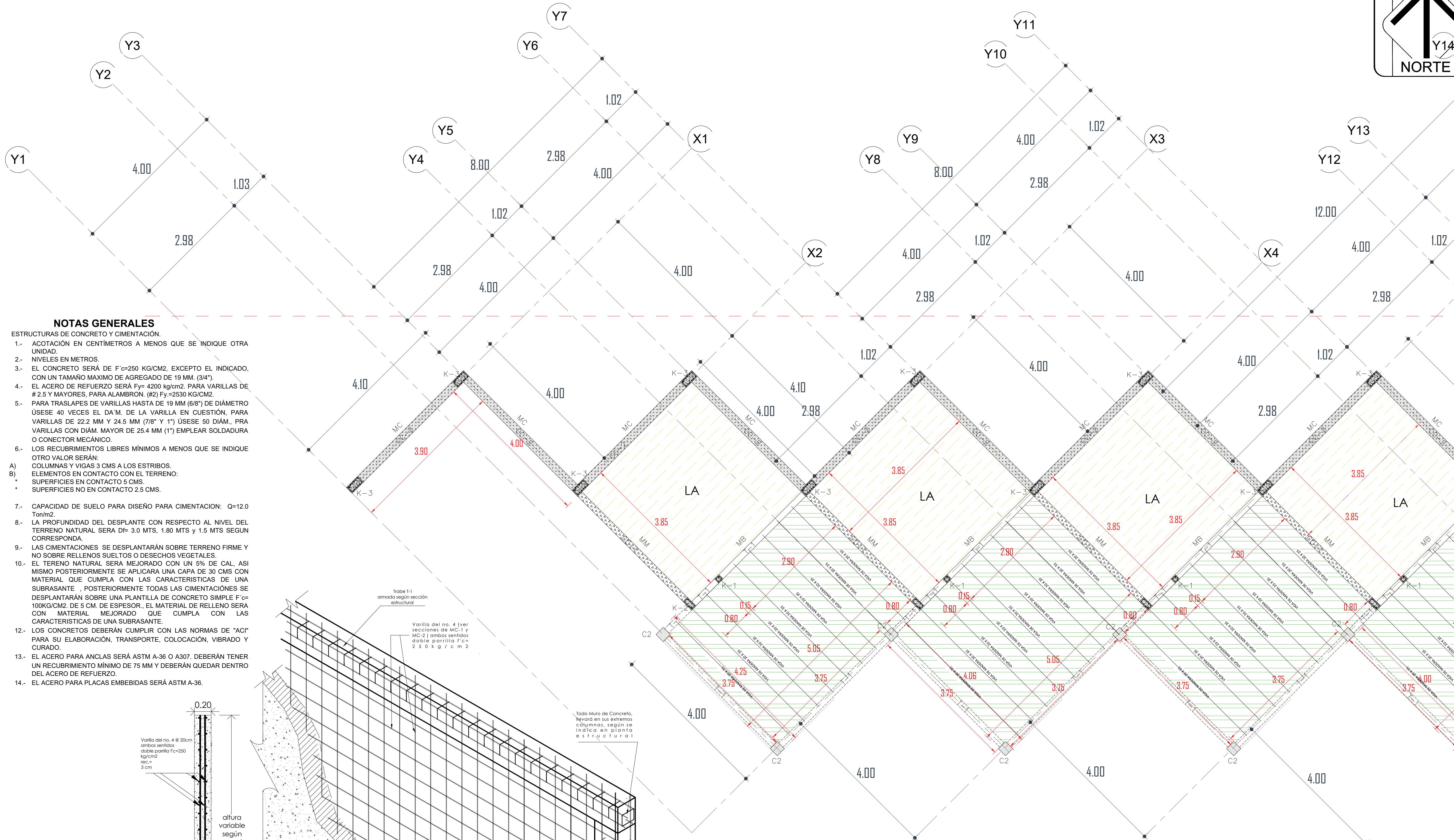
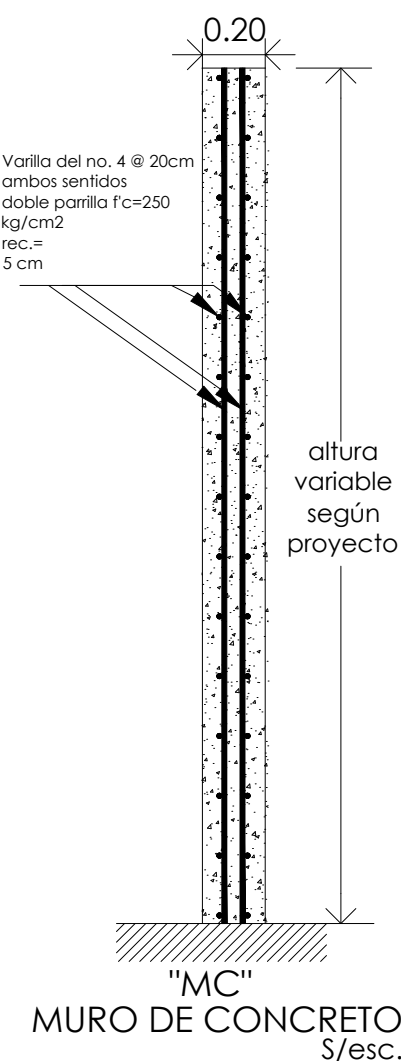


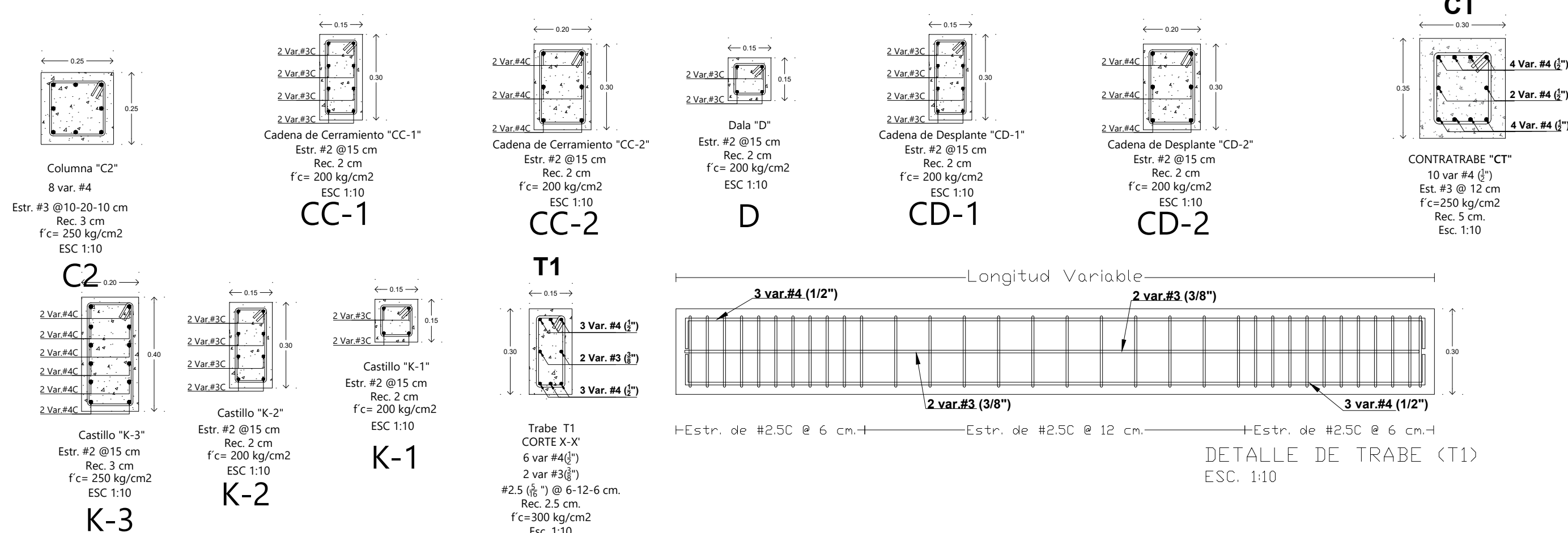


NOTAS GENERALES

- ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y CIMENTACIÓN.
- ACOTACIÓN EN CENTÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - NIVELES EN METROS.
 - EL CONCRETO SERÁ DE $F'c=250$ KG/CM², EXCEPTO EL INDICADO, CON UN TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 19 MM. (3/4").
 - EL ACERO DE REFUERZO SERÁ $F_y=4200$ kg/cm². PARA VARILLAS DE #2.5 Y MAYORES, PARA ALAMBROS. (#2) $F_y=2530$ KG/CM².
 - PARA TRASLAPES DE VARILLAS HASTA DE 19 MM (3/8") DE DIÁMETRO ÚSESE 40 VECES EL D.A.M. DE LA VARILLA EN CUESTIÓN, PARA VARILLAS DE 22.2 MM Y 24.5 MM (7/8" Y 1") ÚSESE 50 DIAM., PARA VARILLAS CON DIAM. MAYOR DE 25.4 MM (1") EMPLEAR SOLDADURA O CONECTOR MECÁNICO.
 - LOS RECURBIMIENTOS LIBRES MÍNIMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO VALOR SERÁN:
A) COLUMNAS Y VIGAS 3 CMS A LOS ESTRIBOS.
B) ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO:
* SUPERFICIES EN CONTACTO 5 CMS.
* SUPERFICIES NO EN CONTACTO 2.5 CMS.
 - CAPACIDAD DE SUELO PARA DISEÑO PARA CIMENTACIÓN: $Q=12.0$ Ton/m².
 - LA PROFUNDIDAD DEL DESPLANTE CON RESPECTO AL NIVEL DEL TERRENO NATURAL SERÁ $D_f=3.0$ MTS, 1.80 MTS Y 1.5 MTS SEGÚN CORRESPONDA.
 - LAS CIMENTACIONES SE DESPLANTARÁN SOBRE TERRENO FIRME Y NO SOBRE RELLENOS SUELTOS O DESECHOS VEGETALES. EL TERRENO NATURAL SERÁ MEJORADO CON UN 5% DE CAL, ASÍ MISMO POSTERIORMENTE SE APLICARÁ UNA CAPA DE 30 CMS CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA SUBRASANTE, POSTERIORMENTE TODAS LAS CIMENTACIONES SE DESPLANTARÁN SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $F'c=100$ KG/CM² DE 5 CM. DE ESPESOR, EL MATERIAL DE RELLENO SERÁ CON MATERIAL MEJORADO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA SUBRASANTE.
 - LOS CONCRETOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE "ACI" PARA SU ELABORACIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO.
 - EL ACERO PARA ANCLAS SERÁ ASTM A-36 O A307. DEBERÁN TENER UN RECURBIMIENTO MÍNIMO DE 75 MM Y DEBERÁN QUEDAR DENTRO DEL ACERO DE REFUERZO.
 - EL ACERO PARA PLACAS EMBEBIDAS SERÁ ASTM A-36.



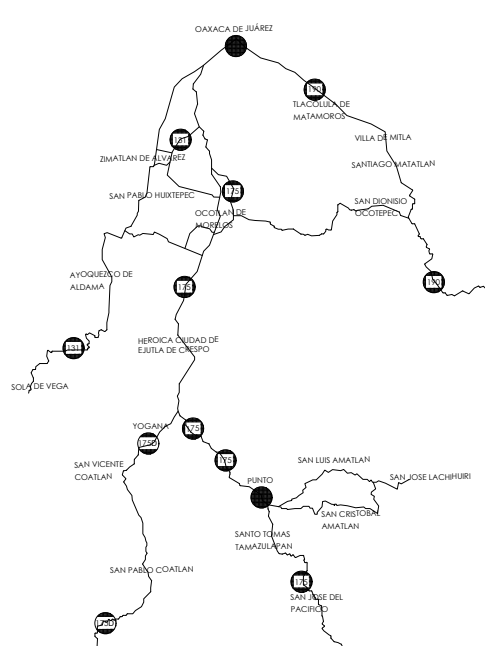
MC
Muro de Concreto armado
S/Esc.



PLANTA ESTRUCTURAL DE AZOTEA "COMEDORES"
ESC: 1:100



MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:

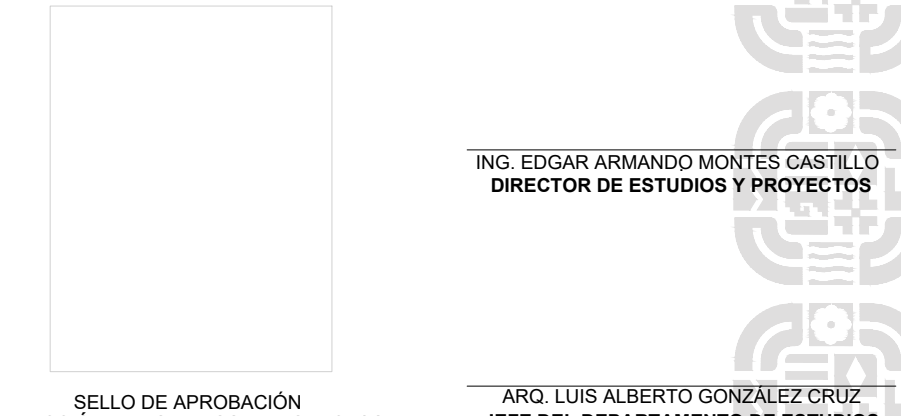


SIMBOLOGIA:



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. SILDIA MECOTT GÓMEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE MERCADO PÚBLICO "GENERAL PORFIRIO DÍAZ" (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE HEROICA CIUDAD DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, MUNICIPIO DE HEROICA CIUDAD DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

UBICACION:
MUNICIPIO: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
LOCALIDAD: MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
PROYECTISTA
DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:
CORRESPONSABLE ESTRUCTURAL

TIPO DE PLANO:
PLANOS ESTRUCTURALES (AZOTEA) COMEDORES

FECHA:
2026
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN:
METROS
CLAVE DE PLANO:
AA-EST-04
No. PLANO:
04 de 09