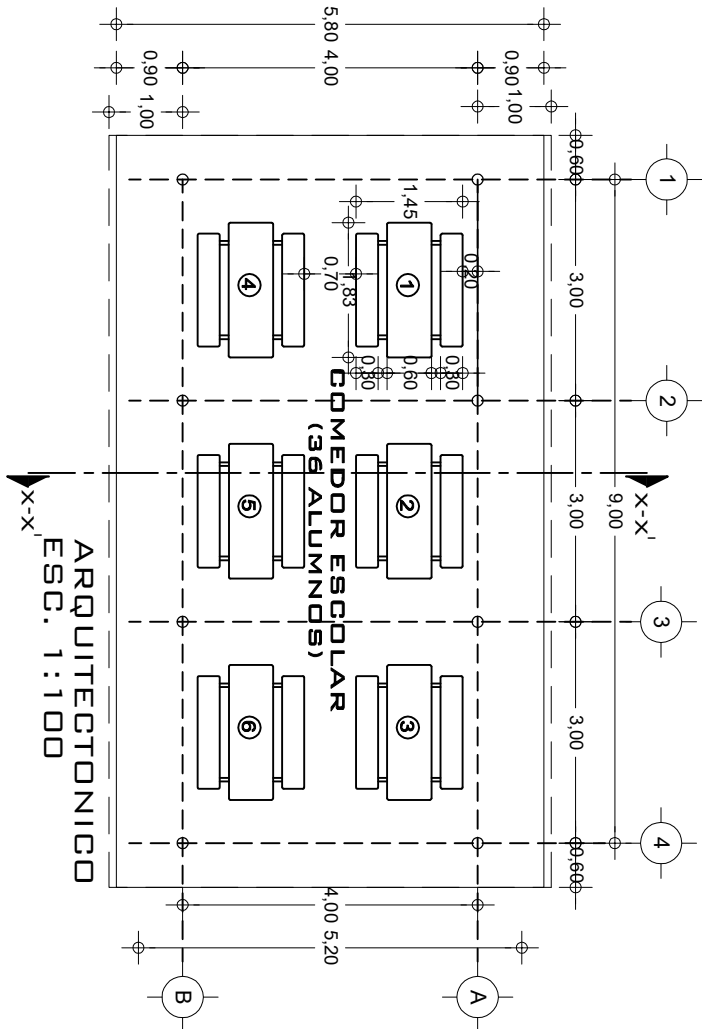
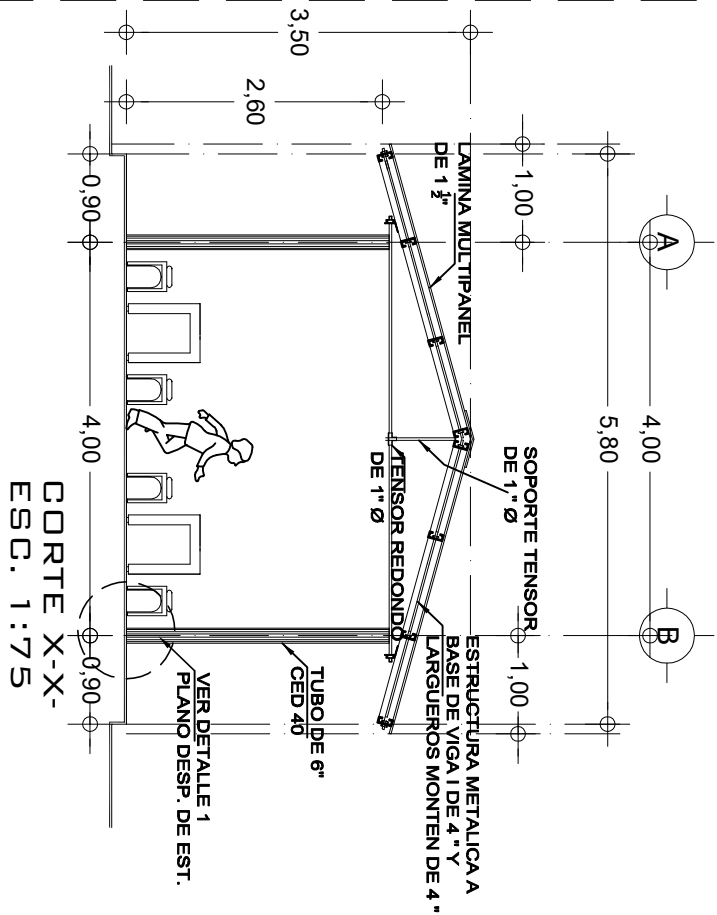


PLANO Nº:
PC-002
IBUJO:
RQ. GABRIEL R. C.
STRUCTURA:
REGIONAL 6.00X8.00

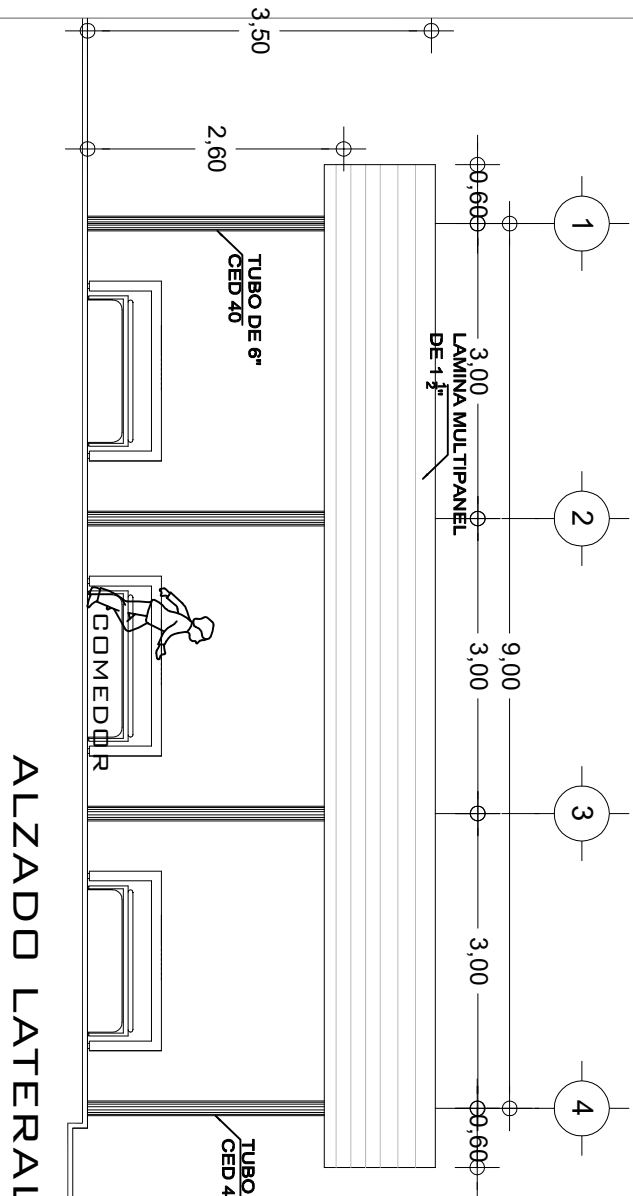
REVISÓ: JEFE DEL DEPTO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO. ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE	VERIFICÓ: JEFE DE ARCHIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FEDERAL EDUCATIVA. ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA	VALIDÓ: DIRECTOR DE CONST. DE INFR. EDUC. ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ
---	---	--



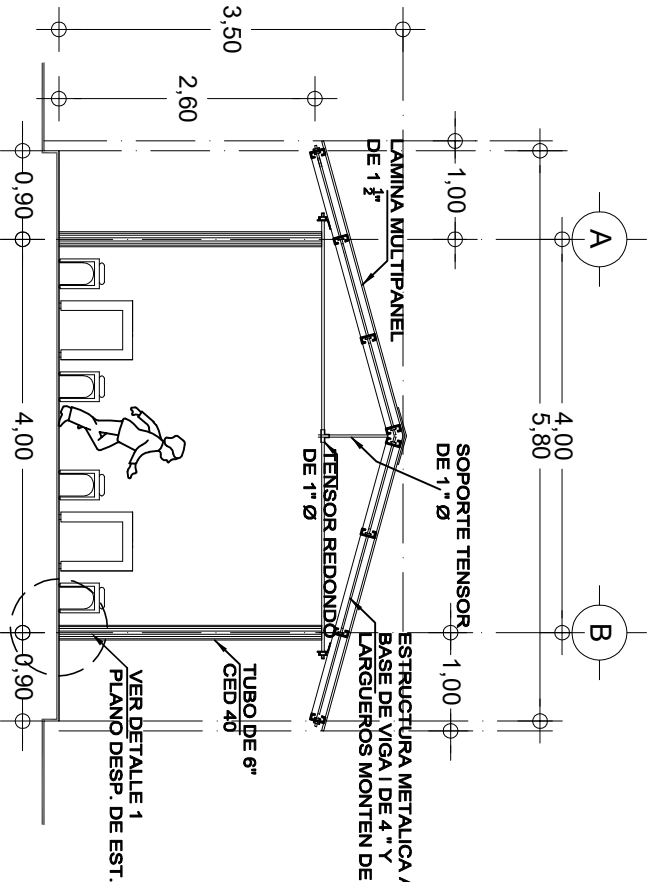
ARQUITECTONICO
ESC. 1:100



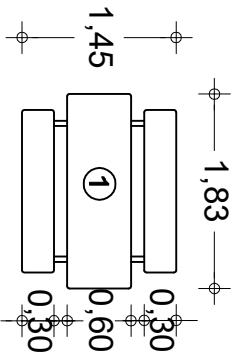
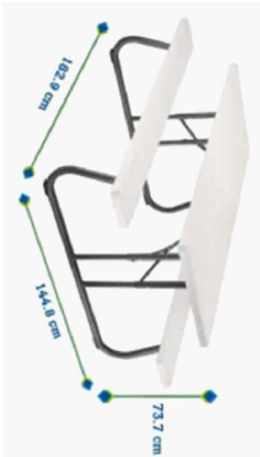
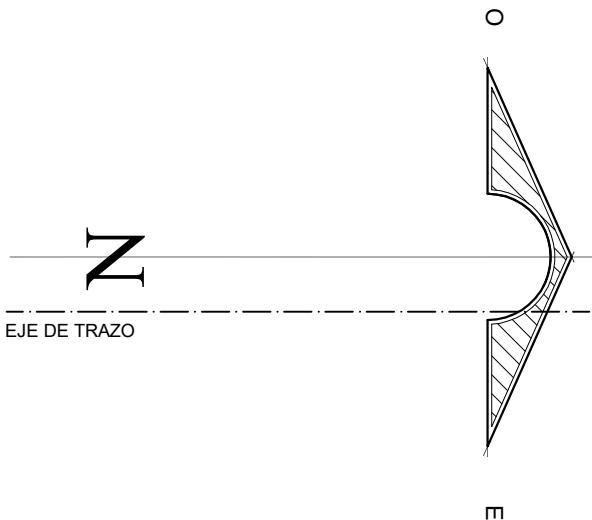
CORTE X-X-
ESC. 1:75



ALZADO LATERAL
ESC. 1:75



ALZADO FRONTAL
ESC1:75

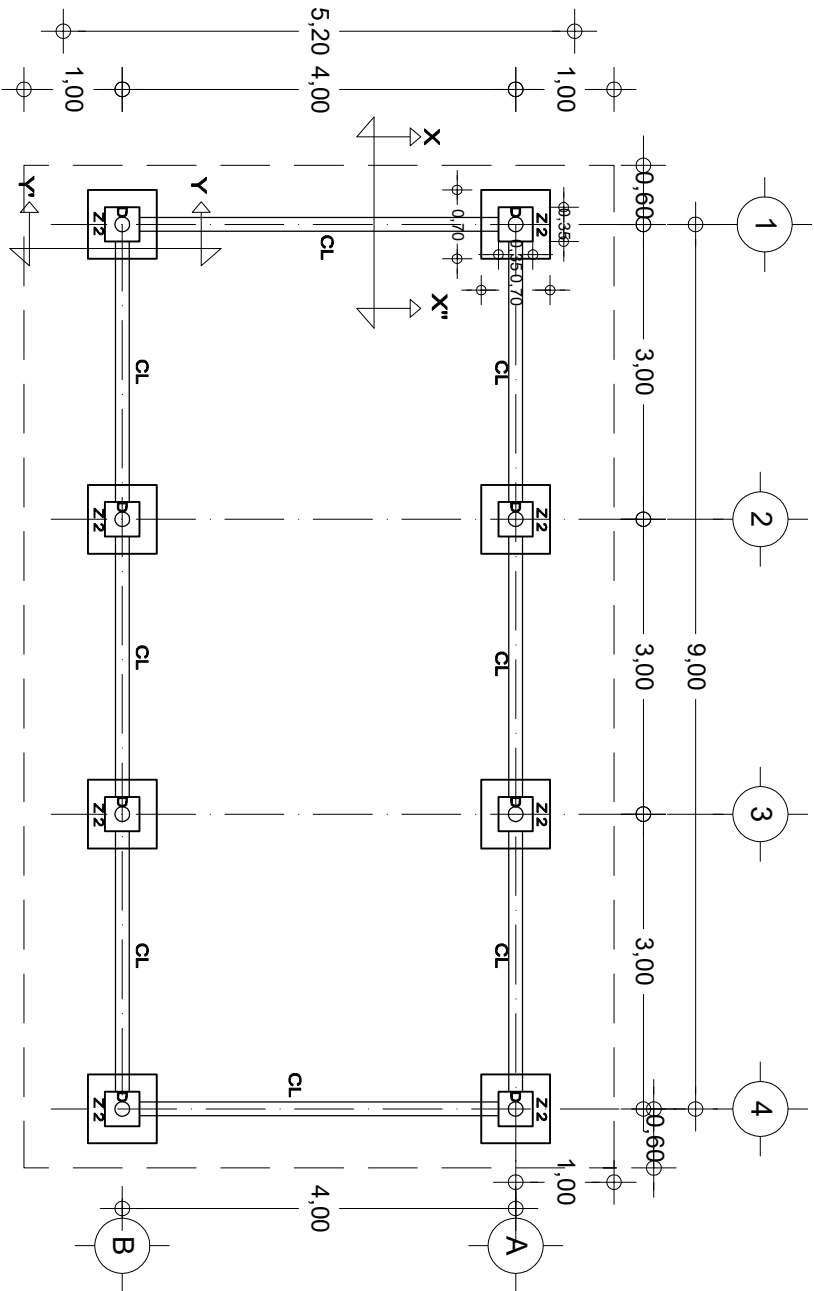


MESA DE PICNIC LIFETIME PLEGABLE 1.8M
DIMENSIONES : 1.829 MTS X 1.448 MTS X .737 MTS
ART.000375715

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

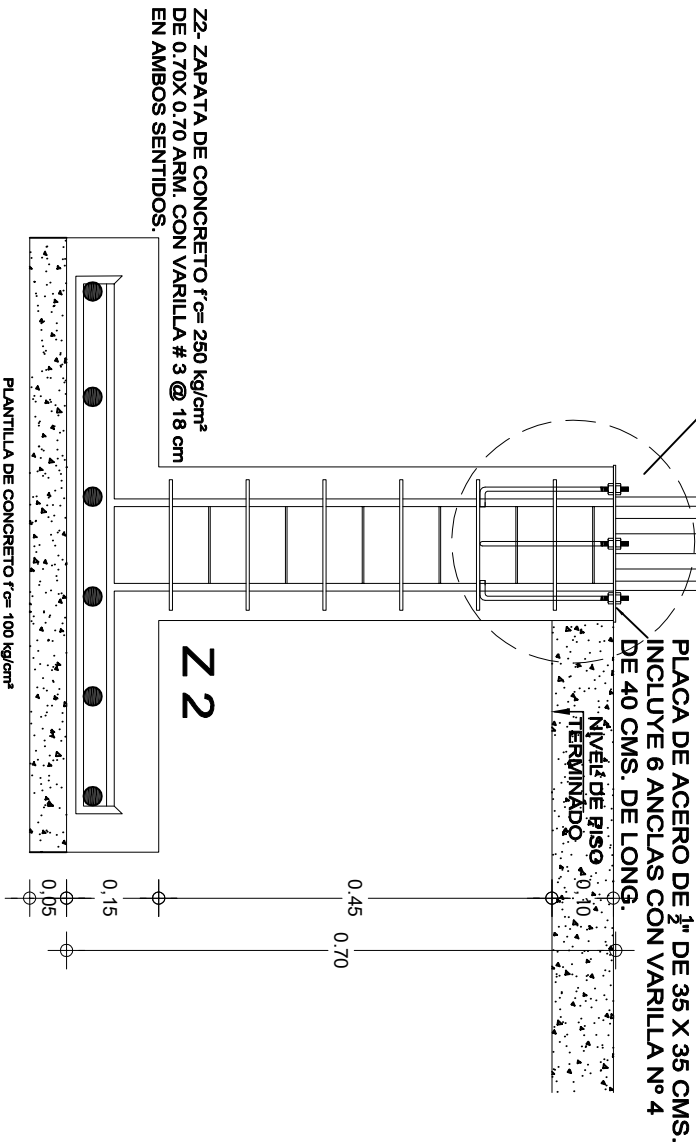
DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

NIVEL : EP ADOLFO LOPEZ MATEOS			PLANO N°:		
LOCALIDAD: CUAJILOTE			ARQ-001		
MUNICIPIO: SAN JOSE DEL PROGRESO			DIBUJO: ANDR PATRICIO ZAVALETA		
DISTRITO: OCOOTLAN			ESTRUCTURA REGIONAL		
REGION: VALLES CENTRALES			FECHA: NOVIEMBRE 2024		
PROYECTO: COMEDOR ESCOLAR			ESCALA: ACOOT: MTS		
TIPO DE PLANO: ARQUITECTONICO, CORTE Y ALZADO			INDICADA		
REVISOR: JEFE DE LA UNIDAD DE DISEÑOS Y PROYECTOS			VERIFICADOR: JEFE DE AREA DE LA INFRAESTRUCTURA		
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE			ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELVA		
			VALUADOR: DIRECTOR DE CONST DE INFRA EDUC.		
			ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ		



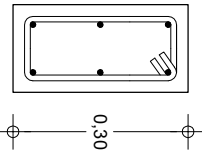
CIMENTACION
ESC. 1:75

DETALLE 1



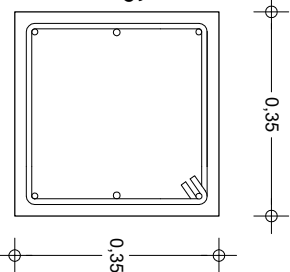
CORTE Y-Y'

CL
CADENA DE
LIGA
(15 X 30)

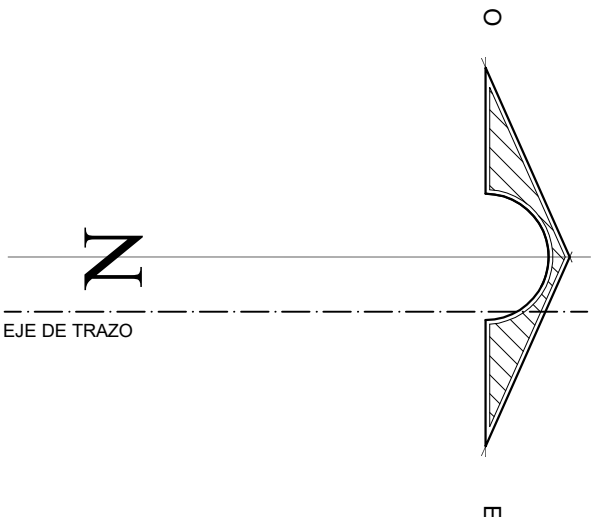


6 var. 3/8", est. 1/4" a. c. 15 cm.

DADO
EN COLUMNAS
(35 X 35)



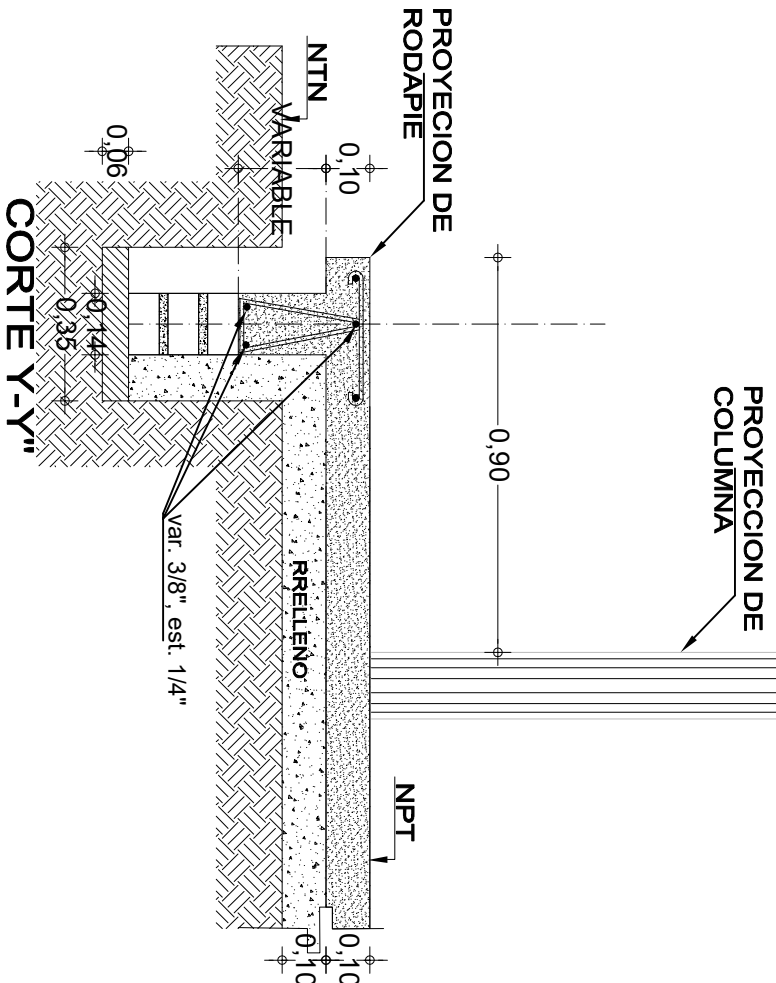
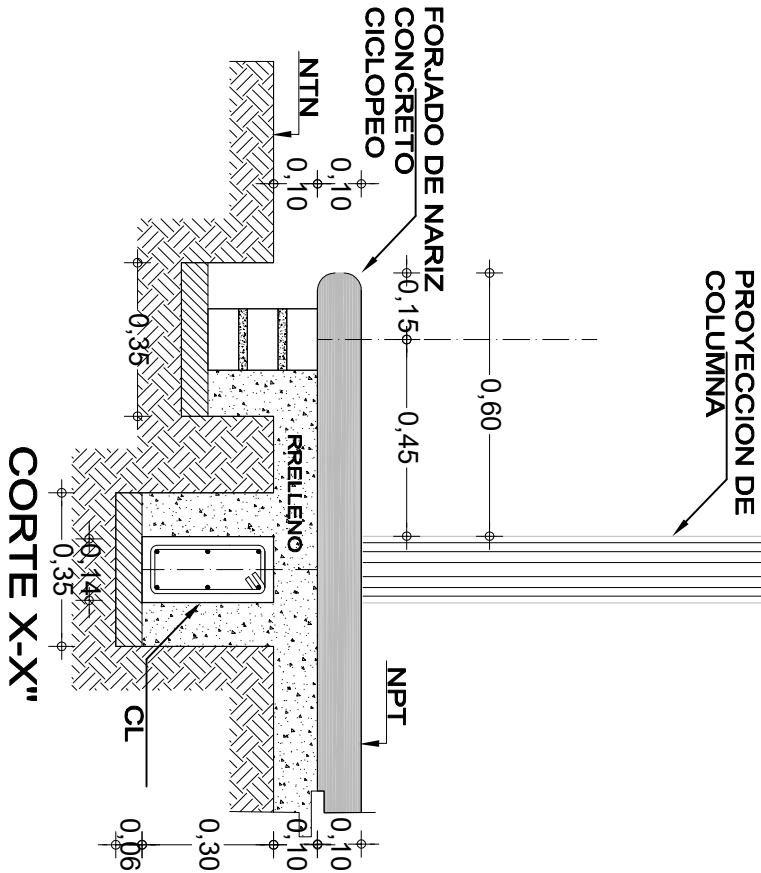
6 var. 1/2", est. 1/4" a. c. 7 y a.c. 12 cm.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

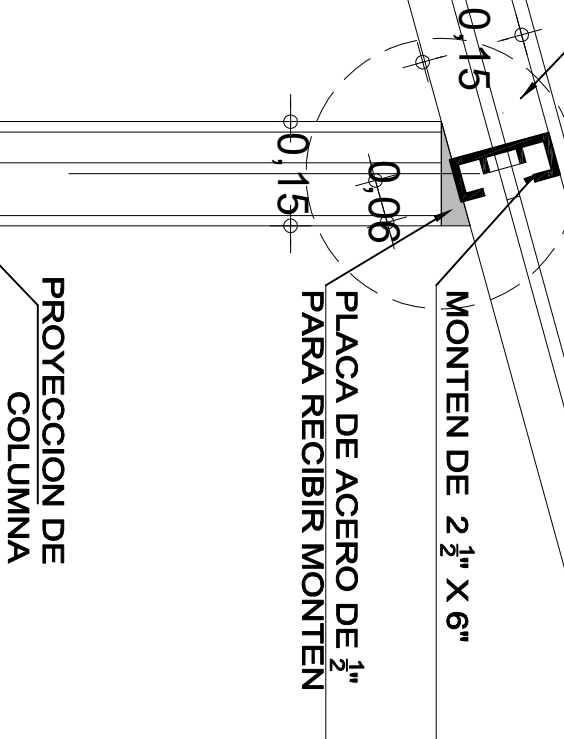
NIVEL :	EP-ADOLFO LOPEZ MATEOS	PLANO N°:	EST-002
LOCALIDAD:	QUAILOTE	DIBUJO:	AND. PATRICIO ZUARETA
MUNICIPIO:	SAN JOSE DEL PROGRESO	ESTRUCTURA:	REGIONAL
DISTRITO:	OCOTLAN	FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
REGION:	VALLES CENTRALES	ESCALA:	ACOT:
		INDICADA:	MTS
PROYECTO:	COMEDOR ESCOLAR	TIPO DE PLANO:	DESPLANTE DE ESTRUCTURA
REVISOR:	JEFE DE LA UNIDAD DE DISEÑOS Y PROYECTOS	VERIFICADOR:	JEFE DE ARCHIVO DE LA INFRAESTRUCTURA
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE		ARO. MARCO A. ESCOBAR BIELMA	VALCRO. DIRECTOR DE CONSTR. DE INFRA. EDUC.
			ARO. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ



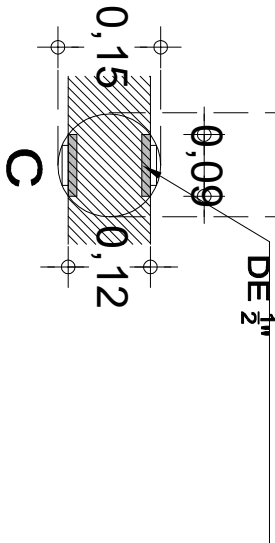
LAMINA MULTIPANEL

DE 1 $\frac{1}{2}$ "

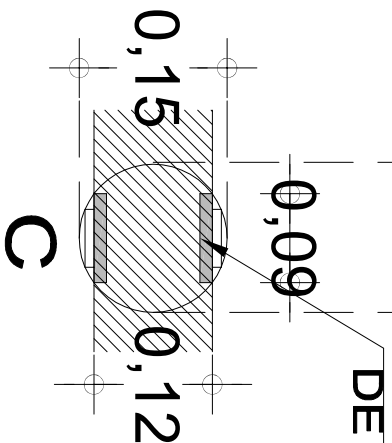
DETALLE 2



PROYECCION DE COLUMNA



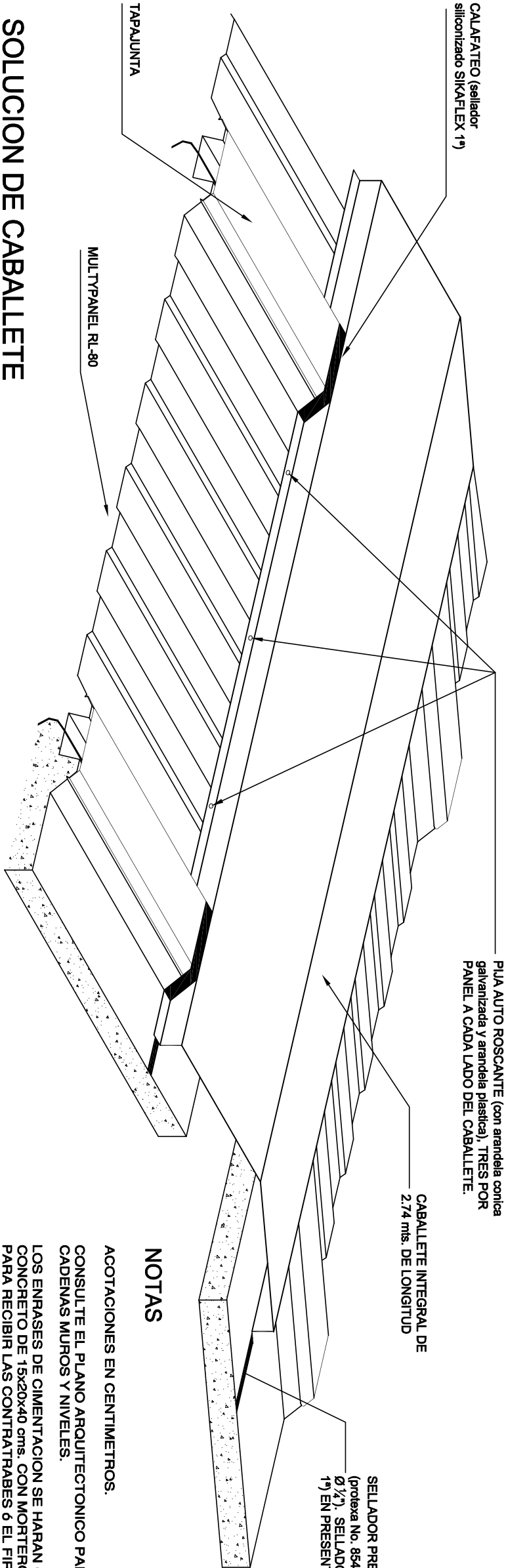
PLACA DE ACERO



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

NIVEL:	LA PLANTA DE LA INFRAESTRUCTURA	PLANO N°:	DE-001
LOCALIDAD:	CUAJUILOTE	DIBUJO:	ANDRÉS PATRICIO ZAVALETA A.
MUNICIPIO:	SAN JOSÉ DEL PROGRESO	ESTRUCTURA:	EDUCATIVA
DISTRITO:	OCOTLÁN		
REGION:	VALLES CENTRALES		
PROYECTO:	COMEDOR ESCOLAR	TIPO DE PLANO:	DETALLES ESTRUCTURALES
REVISOR:	JEFE DE LA UNIDAD DE DISEÑOS Y PROYECTOS ING. JOSÉ LUIS CRUZ AGUIRRE	VERIFICADOR:	JEFE DE ARCHIVO DE LA INFRAESTRUCTURA ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA
		VALIDADOR:	DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EDUCATIVAS ARQ. JOSÉ JULIO DOMÍNGUEZ PÉREZ



SOLUCION DE CABLETE

RECOMENDACIONES ESPECIALES

EN ESTOS PLANOS SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACION. USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN LAS TABLAS, NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR, LAS CARACTERISTICAS DE ESTE. Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

ESPECIFICACIONES

CIMBRA

LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O A PLOMO Y LUBRICADA ANTES DE COLAR EL ARMADO.

COMPACTACION

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERA DE 30 cms. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 Kg/m³ COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cms. CADA UNA, LA COMPACTACION SE HARA CON UN PISON METALICO DE 18 Kg DE PESO Y UN MINIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cms. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO

SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $f'c=250$ Kg/cm². ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE SE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4")

RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cms; CONTRATRABES Y CADENAS 2 cms; CADENAS 3 cms. DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.

LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cms. DE ESPESOR CON UN $f'c=100$ Kg/cm².

PISOS INTERIORES DE 10 cms. DE ESPESOR CON UN $f'c=150$ Kg/cm².

ACERO

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA DE $f_y=4200$ Kg/cm². EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-61974 6 DGN B-294 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA, AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.

LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø. ESCUADRAS 12 Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. (ver tabla)

TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA DE 6 VECES EL DE LA VARILLA. TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADO POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

NOTAS

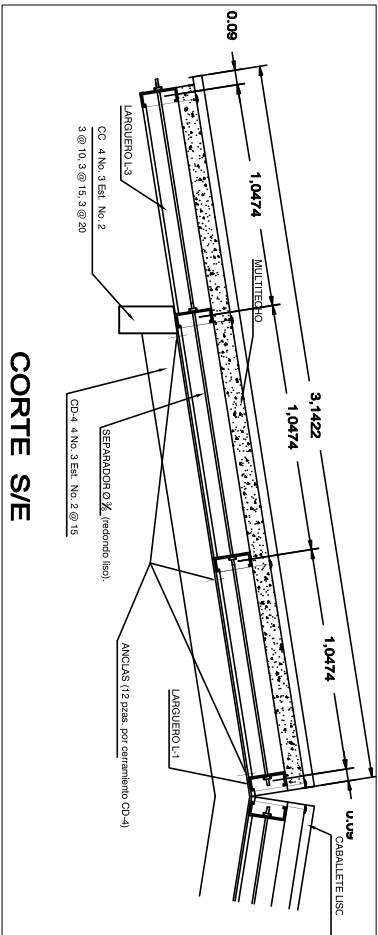
ACOTACIONES EN CENTIMETROS.

CONSULTE EL PLANO ARQUITECTONICO PARA LOCALIZACION DE CADENAS MUROS Y NIVELES.

LOS ENRASES DE CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO DE 15x20x40 cms. CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES 6 EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.

UTILICE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE. CONSULTESE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONTRUCCIONES DEL D.F. 1987 Y LAS DEL A.C.I. 318-85.



CORTE S/E



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

NIVEL: EP. ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD: CUAJILLOTE
MUNICIPIO: SAN JOSE DEL PROGRESO
DISTRITO: OCOTLAN
REGION: VALLES CENTRALES

PROYECTO: COMEDOR ESCOLAR
TIPO DE PLANO: PLANO DE TECHUMBRE

PLANO N°:

TOH-003

DISEÑO: ARQ. PATRICIO ZUARETA

ESTRUCTURA: REGIONAL

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

ESCALA: ACOT:

1 : 500

REVISO: JEFE DE AREA DE DISEÑOS Y PROYECTOS

ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE

VERIFICO: JEFE DE AREA DE LA INFRAESTRUCTURA

ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELVA

VALIDO: DIRECTOR DE CONST. DE INF. EDUC.

ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ