



CONCRETO:

- SE USARÁ CONCRETO, CLASE 1 CON PESO VOLUMÉTRICO MAYOR A 2200 KG/M3 Y UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE F'_{CD} 250 KG/CM2.
- EL CONCRETO SERÁ HECHO EN UN LABORATORIO CERCANO AL PUESTO DE ASERADO, EL ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 2 CM (1/4").
- RECURRIMIENTOS LIBRES: CASTILLO Y CADENAS 3.0 CM, ZAPATAS 4.0 CM.
- DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL CADO (USAR SICALITAS ADECUADAS).
- LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO CON 5 CM DE ESPESOR Y F'_{CD} 100 KG/CM2 SI LA CANTIDAD DEL CORTADO DE CORTADO SE RETIRA ANTES DE TRES DÍAS, DEBERÁ APLICARSE PINTURA DE CORTADO EN CORTOS.

CIMBRA:

- LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO NIVELADA

ACERO:

- SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA F_y 4200 KG/CM2.
- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS D. G. N. MEXICANAS (NUEVA VISIÓN) CITADAS EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES.
- LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø, ESCUADRALAS 12 Ø (VER TABLA).
- TODO CORTADO DEBES DE VARILLA SE HARÁ AL ADECUADO DE UN PERNO CUNTO DIÁMETRO SERÁ DE 6 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA.
- NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- TODO MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

COMPACTACIÓN:

- EL RELLENO SOBRE ZAPATAS SE HARÁ CON EL MISMO MATERIAL EXTRAÍDO, COMPACTADO COMO MÍNIMO AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO.
- EL GRADO DE HÚMEDAD DEBERÁ SER LA ÓPTIMA PARA REALIZAR LA COMPACTACIÓN.

DESPLANTE:

- EL DESPLANTE SE REALIZARÁ A UNA PROFUNDIDAD DE 1 MM AS 5 CM DE LA PLANTILLA.
- EN TERRENO CON PENDIENTE EL MÍNIMO EN EL LADO CRÍTICO SERÁ DE 80 CM MÁS LOS 5 CM DE LA PLANTILLA.

* CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL DE LA ESCUELA
PRIMARIA LAZARO CARDENAS DEL RIO, CLAVE: 20DPR3494F"

BARDA PERIMETRAL

UBICACION			
ESTADO:	(20) OAXACA	MUNICIPIO:	(059) MIAHUATLÁN DE
DISTRITO:	(26) MIAHUATLÁN		PORFIRIO DÍAZ
REGIÓN:	(06) SIERRA NORTE	LOCALIDAD:	(0025) EL BEJUCO


ING-ARQ MANUEL ANTONIO ARZATE CORTES
 PROYECTISTA
 CED. PROF. 4553176

ARQ. MARÍA DE LOS ANGELES YESCAS ARELLANES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
CED. PROF. 5466173 D.R.O. A-1600-A

C. GENARO ESAÚ HERNÁNDEZ JIMÉNEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

CONTIENE

Nº DE PLANO

Nº DE PLANO
01/02