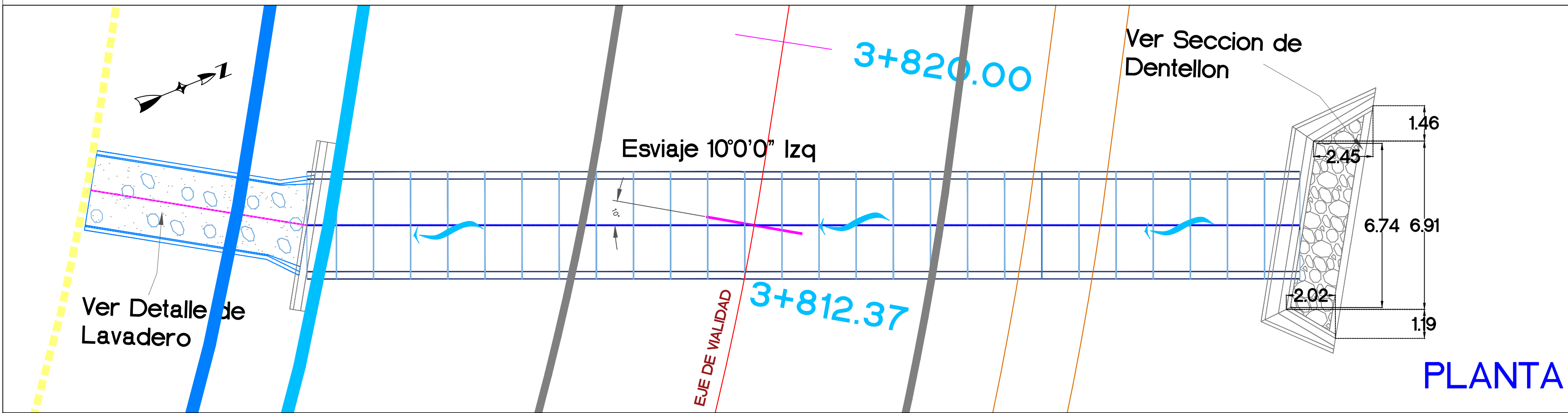
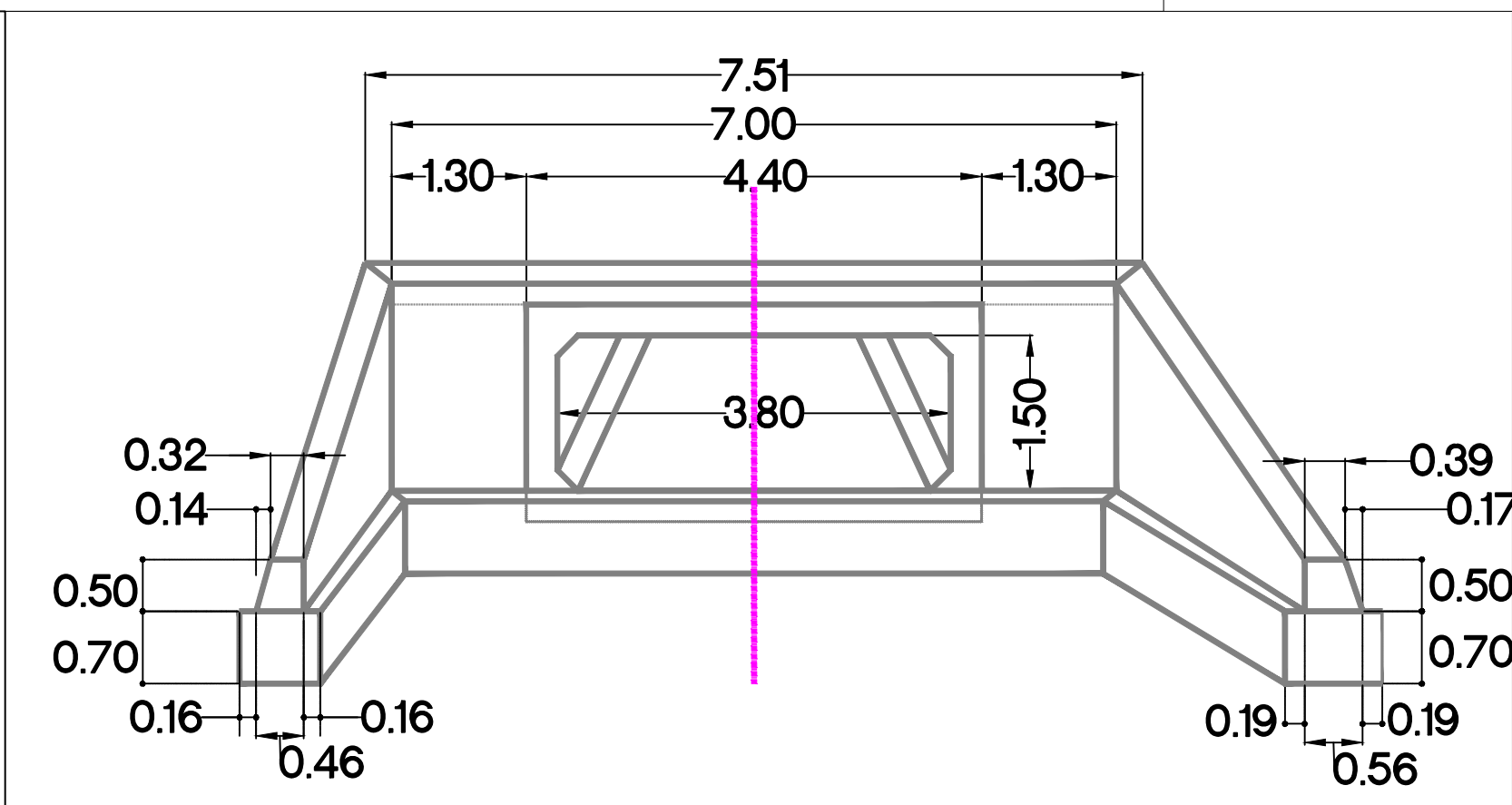
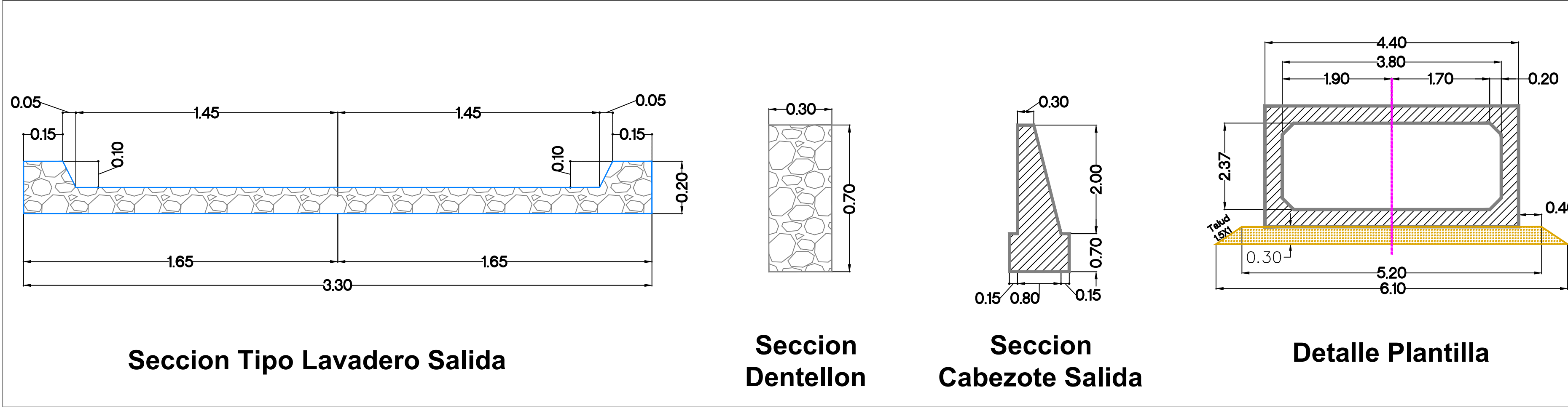


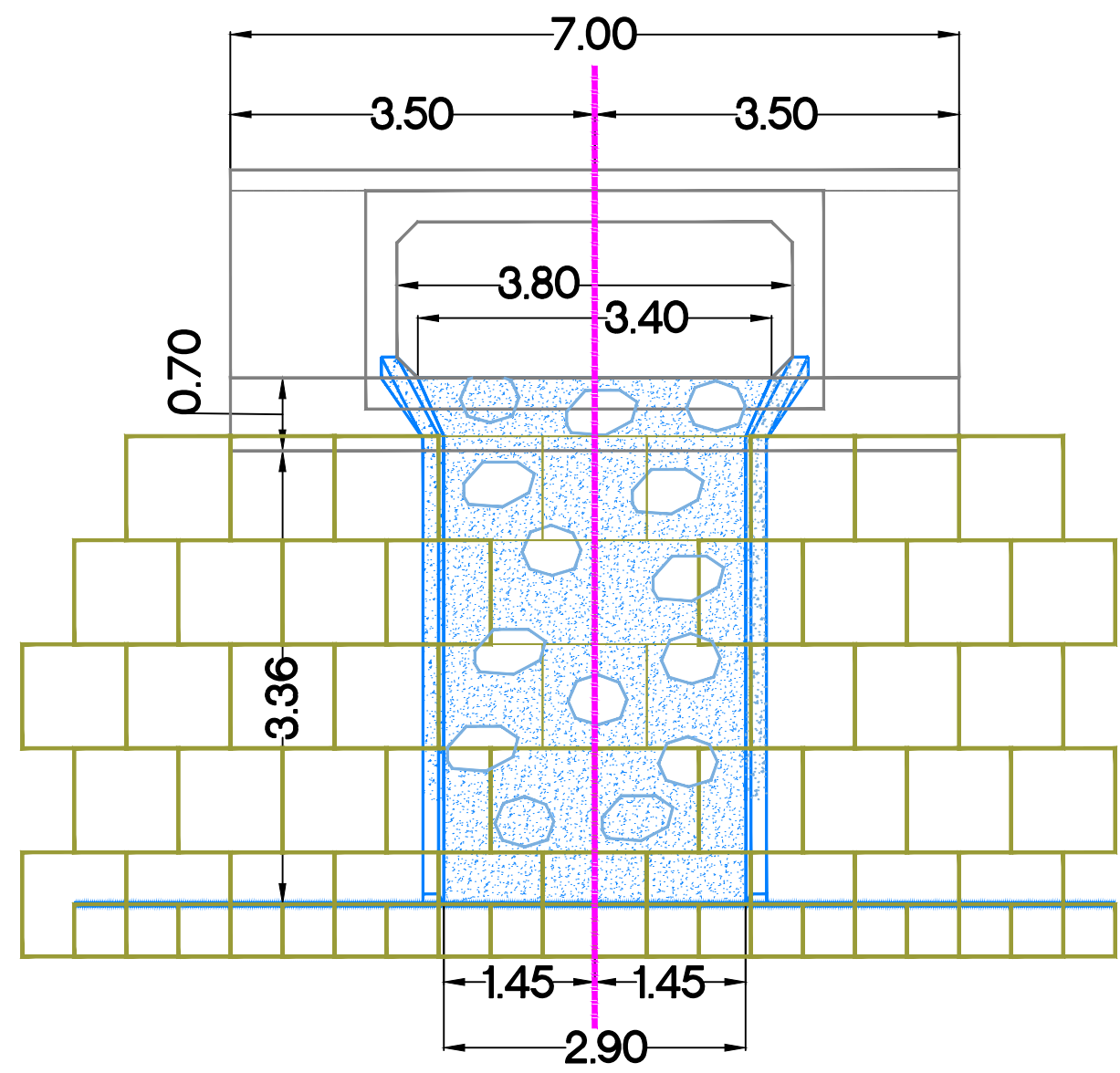
PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA



Seccion Tipo Alero Entrada



Vista Frontal-Salida de Lavadero

DESCRIPCION: CAJON DE CONCRETO DE 1.50 M DE ALTO X 3.80 M DE ANCHO. CON ESVAJE 10°00" IZQ. CURVA

UBICACION: OBRA DE DRENAJE Km: **3+812.37** VIALIDAD MARGEN IZQUIERDO

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:
PERFIL LONGITUDINAL Y DETALLES

- TERRENO NATURAL
- PROYECTO ENCAUZAMIENTO
- BORDO
- SECC. PROYECTO
- EJE DE TRAZO
- NIVEL DE ARRASTRE
- PLANTILLA MATERIAL GRANULAR

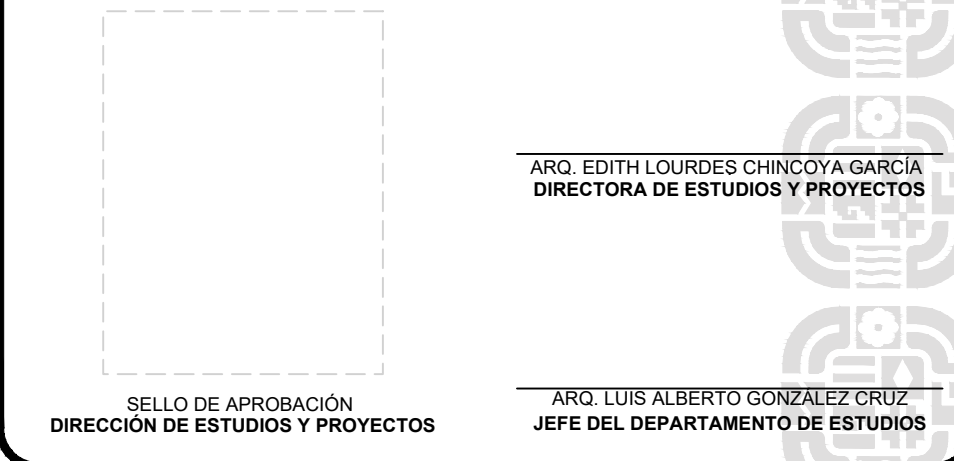
PLANTA TOPOGRAFICA

- EJE DE ENCAUZAMIENTO
- EJE DE VIALIDAD MARGEN IZQ.
- HOMBROS VIALIDAD
- ZONA DE PROTECCION
- FONDO DEL CAUCE
- CORONA DE TALUD DE ENCAUZAMIENTO



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

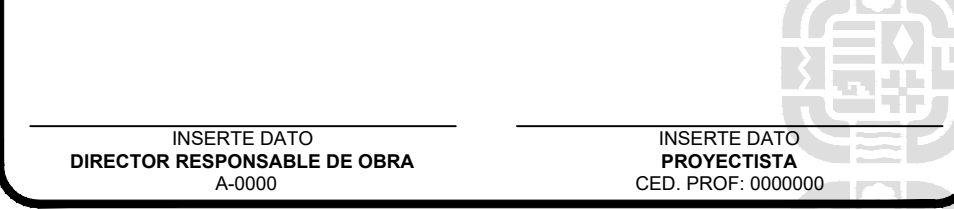


NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE LA VIALIDAD EN LAS MARGENES DEL RIO ATOYAC (PUENTE DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE OAXACA - CALLE FRESNOS), TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 6+000, SUBTRAMO DEL KM 2+900 AL KM 4+800 (MARGEN IZQUIERDA) SANTA CRUZ XOXCOTLÁN

MUNICIPIO: SANTA CRUZ XOXCOTLÁN LOCALIDAD: OAXACA DE JUAREZ

UBICACION: DISTRITO: INSERTE DATO REGION: INSERTE DATO

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:



TIPO DE PLANO:
ODRAS DE DRENAJE

FECHA: 2025
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: AA-ARQ-00
No. PLANO: **01 de 01**

NORMAS

ESPECIFICACIONES.-
SE HARÁ REFERENCIA EN PARTICULAR A LOS SIGUIENTES CAPÍTULOS:

N-CTR-CAR-1-03-014/09 CONSTRUCCIÓN
N-CTR-CAR-1-01-007/11 EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS
N-CTR-CAR-1-01-011/20 RELLENOS
N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRÁULICO
M-PRY-CAR-4-01-003/16 PROYECTO
MATERIALES.-
DEBERÁN SER ACEPTADOS POR LA D.G.C. Y CUMPLIRÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES.-

N-CMT-2-02-001/02 CEMENTO PORTLAND
N-CMT-2-02-003/02 CALIDAD DE AGUA PARA
N-CMT-2-01-003/02 CONCRETO HIDRÁULICO FRAGMENTOS DE ROCA

N-CMT-2-01-004/02 MORTEROS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

NOTAS

TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN CENTÍMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD. LOS CABEZOTES SE HARÁN DE CONCRETO CICLOPEO DE F'C= 200 KG/CM2 EL PERFIL Y ELEVACIÓN PRESENTADO DE LA OBRA ES CON RESPECTO AL EJE DE LA MISMA.

RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCIÓN.-

* LA COLOCACIÓN DE LAS ALCANTARILLAS SE HARÁ SIEMPRE DE AGUAS ABAJO HACIA AGUAS ARRIBA, UBICANDO SIEMPRE EL EXTREMO CON JUNTA TIPO MACHO HACIA AGUAS ABAJO (LA CAMPANA APUNTA LA AGUAS ARRIBA).
* OTRAS (VER NORMAS Y ESPECIFICACIONES)

CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
CAJON DE CONCRETO 1.50M ALTO X 3.80M	40.80	m
CLASIFICACION DEL TERRENO	0-100-0	%
DESAPALME	80.97	m3
EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS MATERIAL B	974.81	m3
RELLENO PARA ESTRUCTURAS	184.66	m3
ARROPE DEL CAJON	0.00	m3
PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 kg/cm2	0.00	m3
CONCRETO CICLOPEO F'C=200 kg/cm2	36.48	m3
PLANTILLA DE MATERIAL GRANULAR	69.16	m3
ZAMPEADO DE CONCRETO CICLOPEO	4.10	m3
EXTRACCION DE TUBERIA	0.00	m