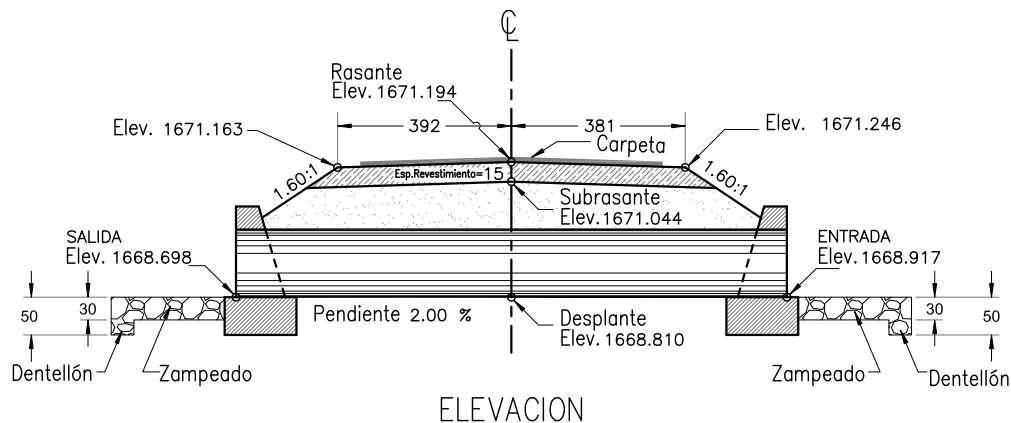
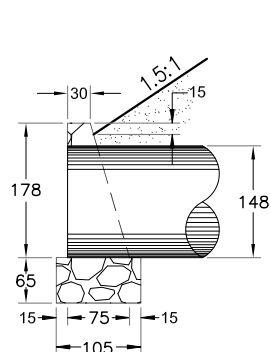


Nivel Izq. a 11.00 m Nivel Izq. a 5.00 m  
Elev. 1667.140 m Elev. 1670.217 m

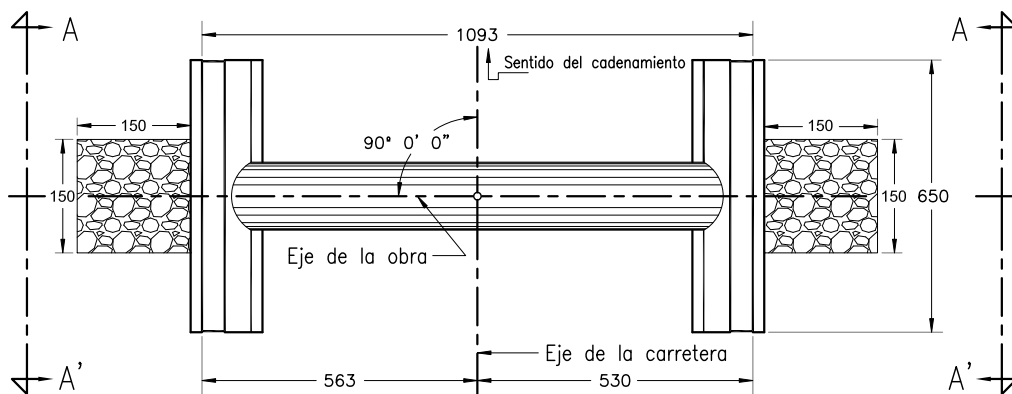
Nivel Der. a 5.00 m Nivel Der. a 12.00 m  
Elev. 1671.240 m Elev. 1671.540 m



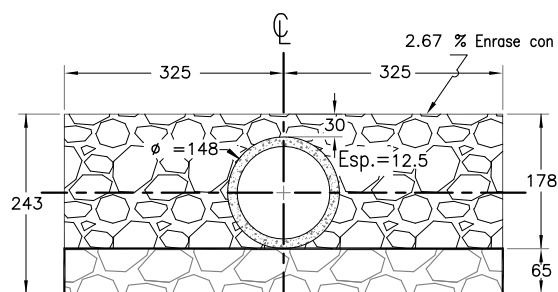
ELEVACION



SECCION NORMAL



PLANTA



VISTA A-A'

M A T E R I A L E S		
C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD
Tubo de 1.22 m Ø	11.0	m
Tramos de 1.22 m	9	pza
MAMPOSTERIA DE 3A CLASE	19.1	m³
Zampeado	1.4	m³
Excavacion	194	m³
Clasificacion ( 00-70-30 )		

#### NOTAS

Localización sobre trazo efectuado en SEPTIEMBRE/2014 por el H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MIAHUATLAN CARGAS.-Carga viva tipo H20-S16.  
TUBOS.- Serán de CONCRETO  
MUROS.- Serán de mampostería de 3a. junteados con mortero cemento-arena 1:5.  
Los coronamientos llevarán un chapeo de 3 cm. de espesor con mortero de cemento-arena 1:5.  
El desplante se hará en terreno firme capaz de una fatiga de trabajo de 1.80 Kg/cm2 para ello se podrá variar su elevación a juicio del Ing. Residente hasta ±20 cm. modificando únicamente el espesor del cemento.  
Dimensiones en centímetros, elevaciones en metros.  
Especificaciones: Rigen las de la S.C.T. de 1984.  
BN 5-1 UBICADO A 6.50 MTS A LA IZQ. DE LA ESTACION 4+012.00  
CLAVO CON CORCHOLATA SOBRE TRONCO DE ARBOL DE PINO  
ELEV. PROM. = 1670.092 MTS

#### H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ

CAMINO : MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ - SANTA CATARINA ROATINA  
TRAMO : MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ - SANTA CATARINA ROATINA  
SUBTRAMO : DEL KM. 0+000.00 AL KM 5+120.00

TUBO DE CONCRETO Ø = 1.22 m  
NORMAL EN TANGENTE

UBICACION: 4+094.00

PLANO: 2 / 2

PROYECTÓ:

FECHA: SEPTIEMBRE/2014