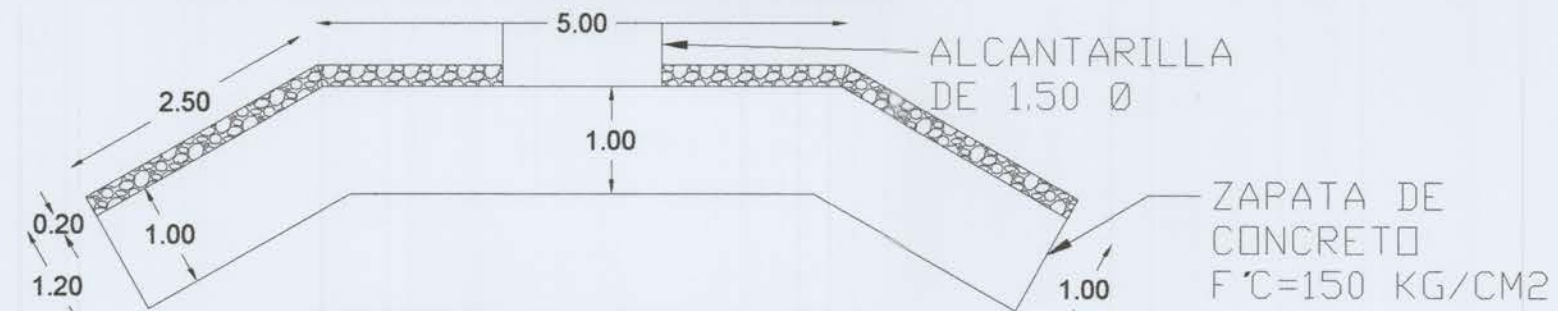
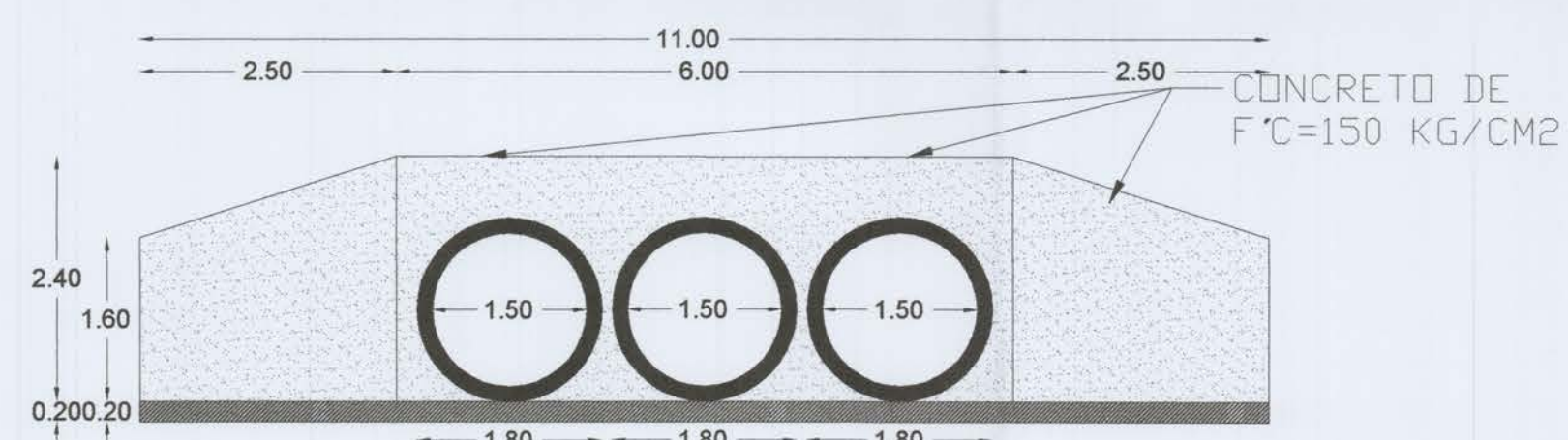


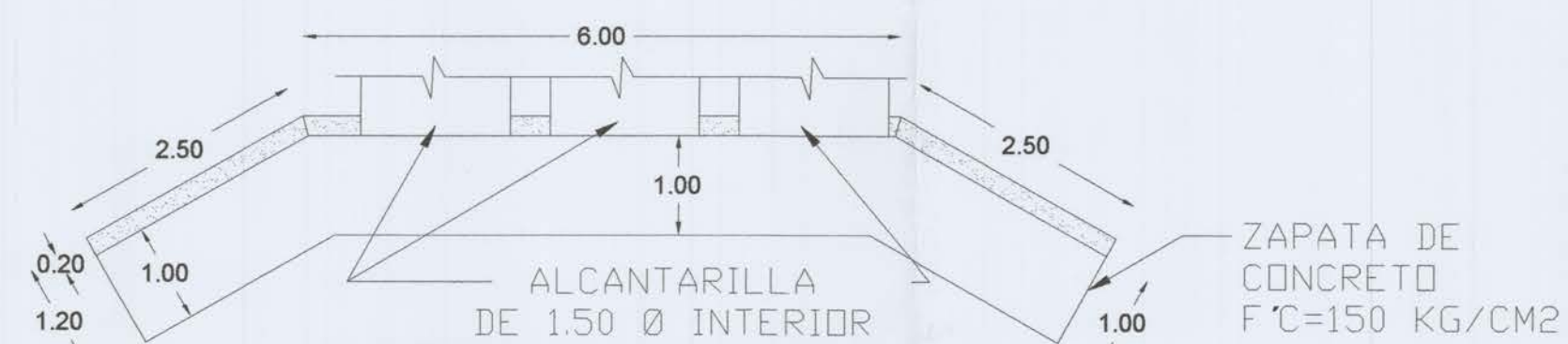
VISTA FRONTAL
CABEZAL DE CONCRETO 1+680
LADO DERECHO/IZQUIERDO



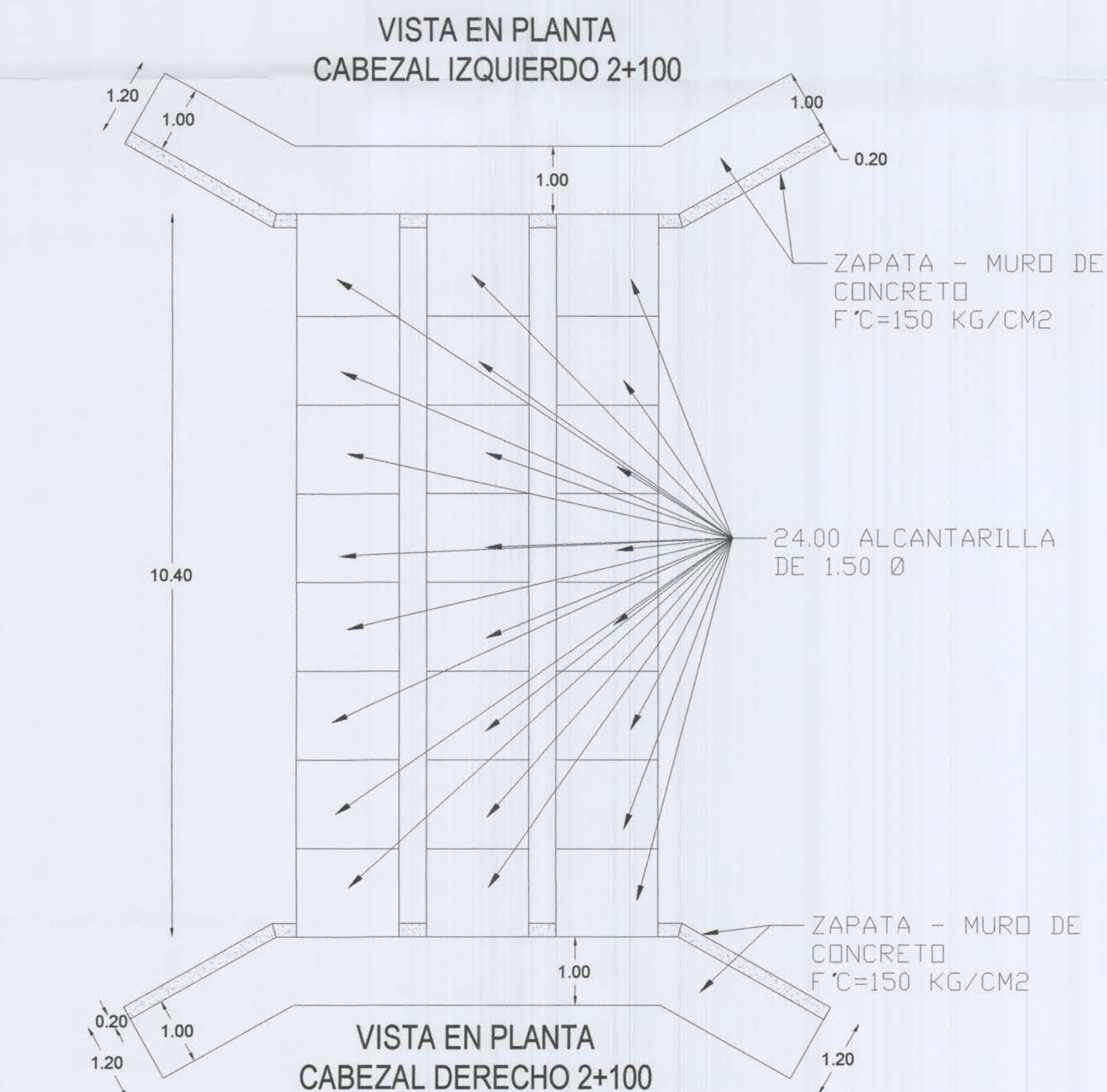
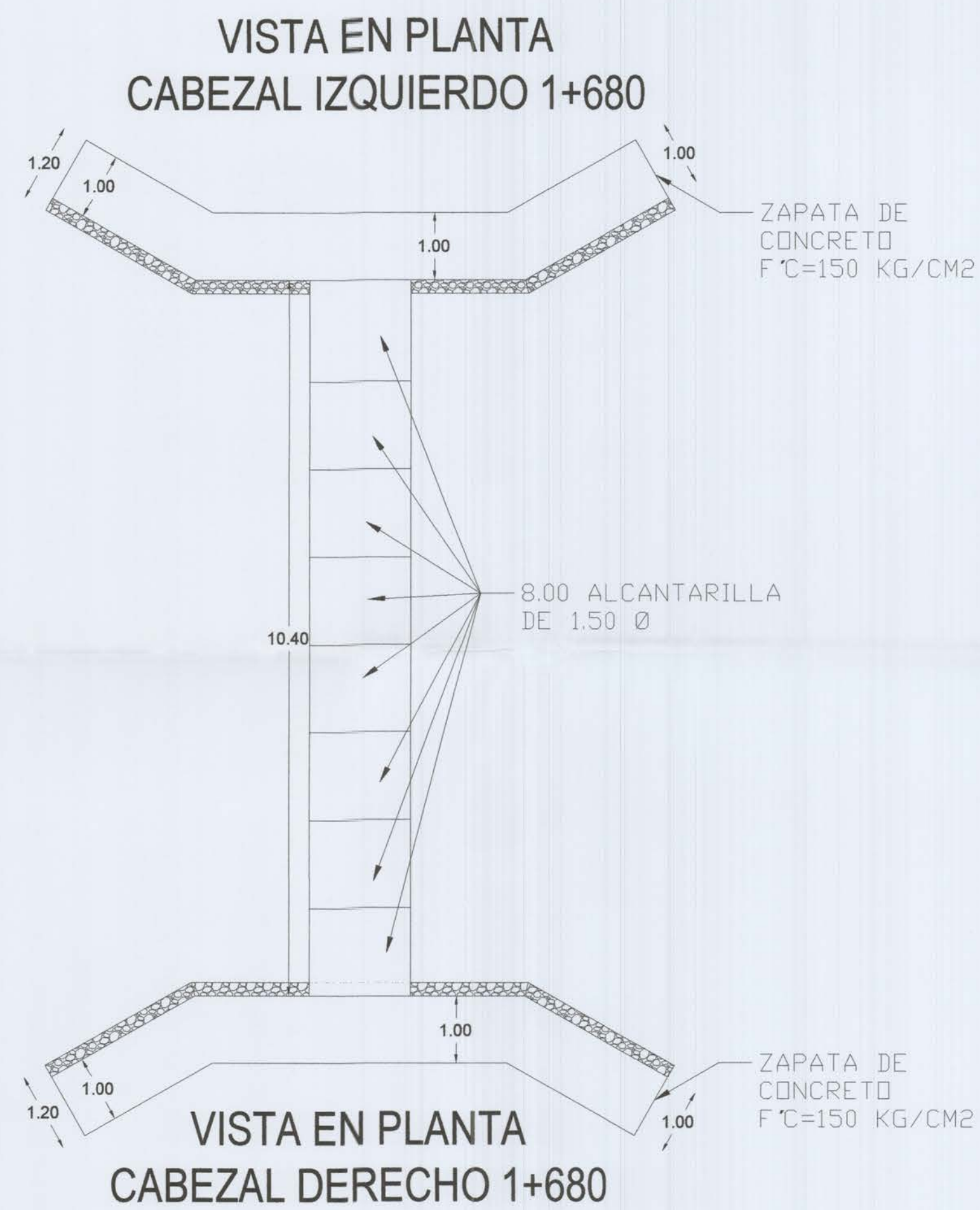
VISTA EN PLANTA 1+680
CABEZAL LADO DERECHO/IZQUIERDO



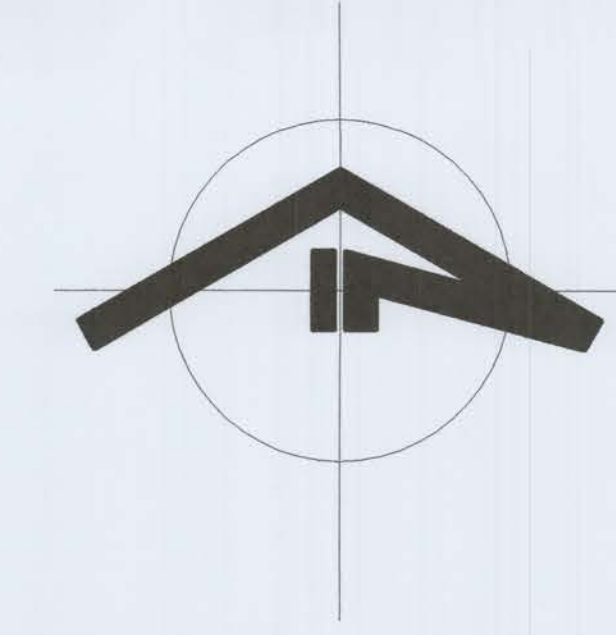
VISTA FRONTAL
CABEZAL DE CONCRETO 2+100
LADO DERECHO/IZQUIERDO



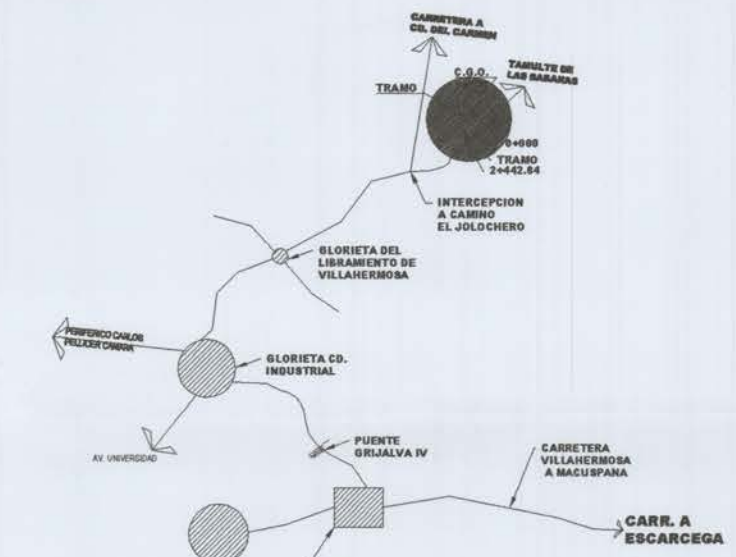
VISTA EN PLANTA 2+100
CABEZAL LADO DERECHO/IZQUIERDO



ORIENTACION



UBICACION



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

CONCRETO:

- 1).- f_c = RESISTENCIA A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS EN Kg/cm².
- 2).- f_c = 200 kg/cm² PREMEZCLADO EN PLANTA DE CONCRETO, EN CIMENTACION f_c = 200 kg/cm² EN LOSAS, CADENAS DE ENRACE.
- 3).- f_c = 150 kg/cm², PROPORCION 1:2:3.5 EN CADENAS Y CASTILLOS.
- 4).- f_c = 100 KG/CM², PROPORCION 1:3:4 EN PLANTILLAS EN CIMENTACION.
- 5).- UTILIZAR GRAVA Ø 3/4" SANA Y ARENA BIEN GRADUADA.
- 6).- REVENIMIENTO MAXIMO 15 CMS. PROMEDIO 13cm
- 7).- LLEVAR CONTROL DE CALIDAD PARA EL f_c = (LABORATORIO) BAJO LAS NORMAS DEL AGI 318-08
- 8).- INDISPENSABLE CURAR EL CONCRETO POR CUALQUIER METODO (POR 7 DIAS) EN FORMA CONTINUA Y PERMANENTE
- 9).- ANTES DE COLAR CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL VERIFICAR QUE:
 - A).- TENGA LOS RECUBRIMIENTOS NECESARIOS.
 - B).- EL ARMADO ESTE CORRECTAMENTE.
 - C).- ESTE DEBIDAMENTE LIMPIO (BASURA Y OXIDACION EXCESIVA).
- 10).- RECOMENDABLE:
 - A).- USAR REVOLVEDORA Y VIBRADOR.
 - B).- SEGUIR UN ADECUADO METODO DE VIBRACION.
 - C).- EVITAR LA SEGREGACION.

CIMBRA:

- 1).- LA CIMBRA DEBERA CONSTRUIRSE DE TAL MANERA QUE, SATISFAGA LA SEGURIDAD, CALIDAD Y FORMA DE LA ESTRUCTURA.
- 2).- SE DEJARA UNA VENTANA EN LA CIMBRA CON LA FINALIDAD DE LIMPIARLA ANTES DE COLAR.
- 3).- LA CIMBRA DEBERA MANTENERSE HUMEDA ANTES DE COLAR EL CONCRETO.



LIC. EVARISTO HERNANDEZ CRUZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CENTRO

PROYECTO: OBRA: K-407.- DESORILLE, RASTREO Y RECARGUE DE GRAVA, EN CAMINO COSECHERO CHICHONAL - LA PALMA, 2DA. ETAPA		
LOCALIDAD: (0119.- RA. JOLOCHERO 2DA. SECCION	CLAVE: PT.05	PROPIETARIO: H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO
CONTRATISTA: ING. JORGE ANTONIO CUA LOPEZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	AUTORIZO: ING. ADOLFO ALBERTO FERRER AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	ING. ALBERTO DE LA CRUZ CRUZ SUBDIRECTOR DEL AREA DE AGUA Y SANEAMIENTO
ING. PEDRO DANIEL MANCILLAS CERVERA DRO 1008	ESCALA: 1:150	ING. SANTIAGO MEDINA HERNANDEZ RESIDENTE EN LA COMUNIDAD RURAL DE LA PALMA