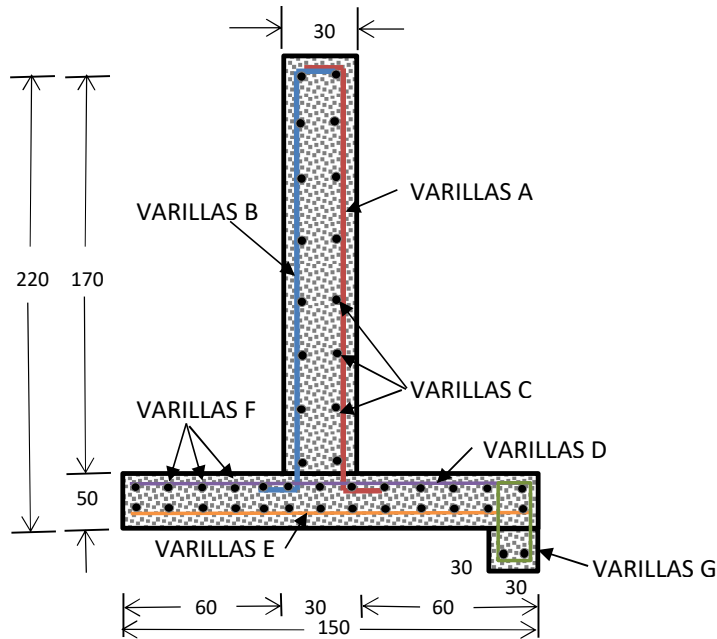
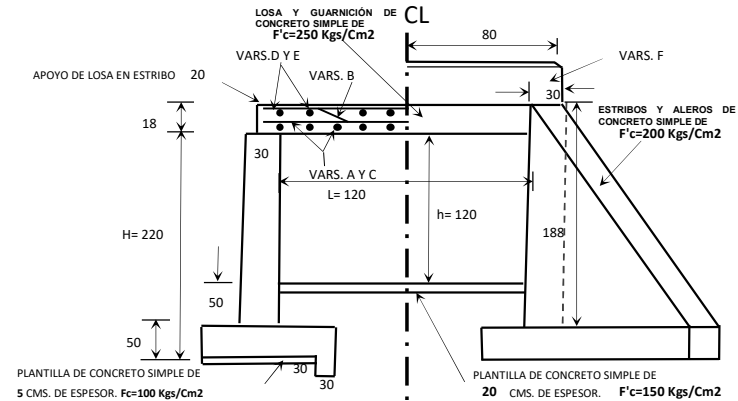


NIVEL IZQ. _____ m
ELEV. _____ m



DETALLE DE ARMADO

NIVEL DER. _____ m
ELEV. _____ m



MEDIO CORTE NORMAL

COTAS EN CMS.

MEDIO FRENTE NORMAL

LISTA DE VARILLAS EN MURO

DESIG.	NUM.	DIAM.	CROQUIS EN CMS.	LONG.	ESPA.	PESO
A	81	5		230	20	292
B	65	3		230	25	84
C	17	3		1,590	25	151
D	65	4		145	25	94
E	81	4		145	20	117
F	16	3		1,590	25	142
G	81	3		140	20	64

NOTAS:

LOCALIZACIÓN SOBRE TRAZO HECHO EN _____ POR _____ CARGAS.-CARGA VIVA
TIPO _____ LOSA.-SERA DE CONCRETO DE F'C= _____ KG/CM2-LAS
VARILLAS "A","B" Y "E" SE COLOCARAN PARALELAS AL EJE DEL CAMINO Y LAS VARILLAS "C"
Y "D" PARALELAS AL EJE DE LA OBRA.- LA SEPARACION INDICADA PARA LAS VARILLAS
"A","B" Y "E" SE MEDIRAN SEGUN EL EJE DE LA OBRA Y PARA LAS VARILLAS "C" Y "D"
SEGUN EL EJE DEL CAMINO.- EL RECUBRIMIENTO SERA: SUPERIOR _____ CM.
INFERIOR _____ CM. ESTRIBOS Y ALEROS.- SERA DE CONCRETO CICLOPEO DE
F'C= _____ KG/CM2 EL CORTE MINIMO DE LOS ALEROS SERA EL INDICADO, EN CASO
DE QUE SE ENCUENTRE AL TERRENO NATURAL EN UNA ALTURA MAYOR, SERA EN ESTE
PUNTO.-QUEDA A JUICIO DEL RESIDENTE: LA ALTURA DEFINITIVA DE CORTE DE LOS
ALEROS Y LA PROTECCION DEL TALUD DE LAS TERRACERIAS.-EL DESPLANTE SE HARA EN
CAPAZ DE UN ESFUERZO UNITARIO DE TRABAJO DE _____ KG/CM2. PARA
EL LOSE PODRA VARIAR SU ELEVACION A JUICIO DEL RESIDENTE HASTA EN MAS
MENOS _____ CM. CONSERVANDOSE LOS TALUDES DEL CUERPO Y EL VUELO Y
PERALTE DEL ESCALON. DIMENSIONES.- EN CENTIMETROS.- ELEVACIONES REFERIDAS AL
B.N. _____ SOBRE _____
A. _____ M. DE _____
EST.: _____ ELEV.: _____ M.

MATERIALES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
CONCRETO SIMPLE EN ESTRIBOS, ALEROS Y DENTELLONES.	49.46	M3
F'C=200 Kgs/Cm2		
CONCRETO SIMPLE EN LOSAS Y GUARNICIONES.	4.82	M3
F'C=250 Kgs/Cm2		
ACERO DE REFUERZO	2,298	KGS.
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 Kgs/Cm2	8.80	M3
EXCAVACION TOTAL (APROX.)	30	M3
RELLENOS (APROX.)	146	M3
DEMOLICION DE ESTRUCC. EXIST.	32	M3



MOVILIDAD Y PLANEACION URBANA

CAMINO: MONTERREY - COLOMBIA

TRAMO: LA GLORIA - COLOMBIA

SUB-TRAMO: DEL KM. 0+000 AL KM. 9+000

KM. 213+610.53

ALCANTARILLA DE LOSA 1 LOSA

DE: 1.20 x 1.20 x 15.90

ESVIAJE NORMAL EN TANGENTE

DRENA A LA DERECHA

MARZO DE 2022

HOJA 2 DE 2