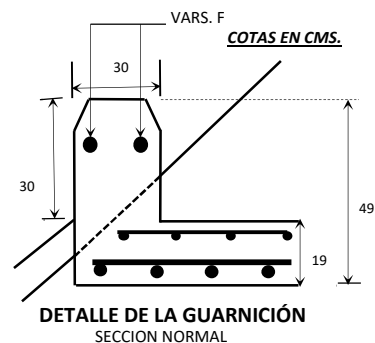
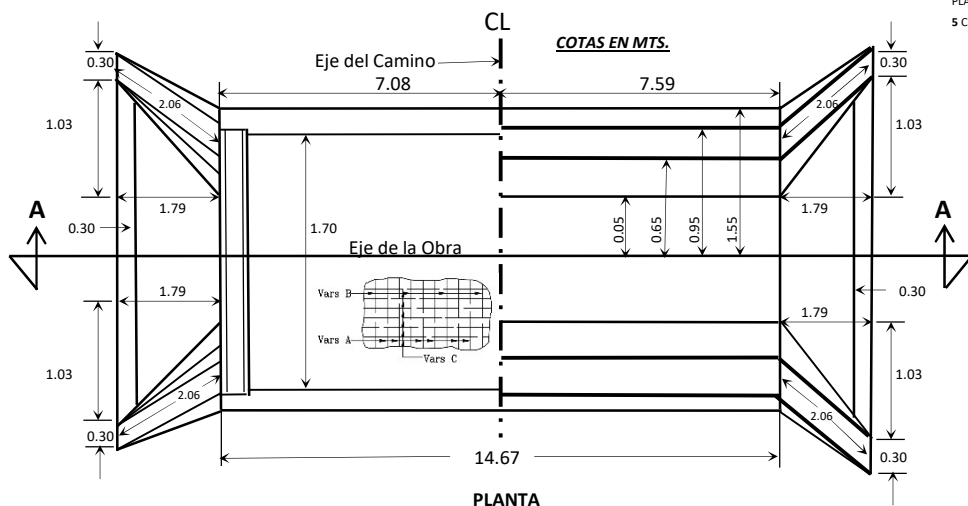
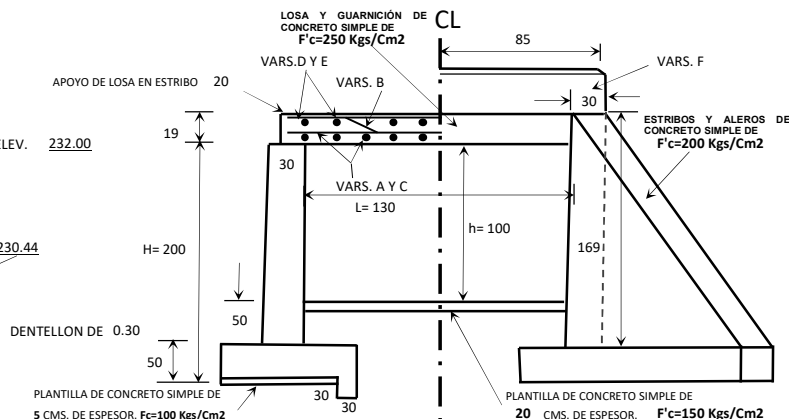
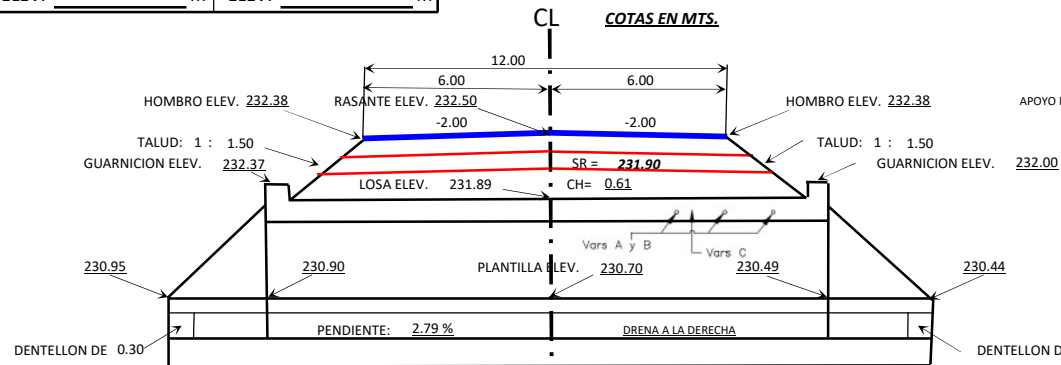


NIVEL IZQ. _____ m
ELEV. _____ m

NIVEL IZQ. _____ m
ELEV. _____ m

NIVEL DER. _____ m
ELEV. _____ m

NIVEL DER. _____ m
ELEV. _____ m



LISTA DE VARILLAS						
DESIG.	NUM.	DIAM.	CROQUIS EN CMS.	LONG.	ESPA.	PESO
A	98	4		154	10 Y 20	226
B	0	0		0	0.0	0
C	9	4		1,462	20.0	161
D	0	0		0	0.0	0
E	0	0		0	0.0	0
F	4	4		160	10	6

NOTAS:
LOCALIZACIÓN SOBRE TRAZO HECHO EN _____ POR _____ CARGAS.-CARGA VIVA _____ KG/CM2-LAS VARILLAS "A","B" Y "E" SE COLOCARÁN PARALELAS AL EJE DEL CAMINO Y LAS VARILLAS "C" Y "D" PARALELAS AL EJE DE LA OBRA.- LA SEPARACIÓN INDICADA PARA LAS VARILLAS "A","B" Y "E" SE MEDIRÁN SEGUN EL EJE DE LA OBRA Y PARA LAS VARILLAS "C" Y "D" SEGUN EL EJE DEL CAMINO.-EL RECUBRIMIENTO SERÁ: SUPERIOR _____ CM. INFERIOR _____ CM. ESTRIBOS Y ALEROS.- SERA DE CONCRETO CICLOPEO DE F' C= _____ KG/CM2. EL CORTE MINIMO DE LOS ALEROS SERÁ EL INDICADO, EN CASO DE QUE SE ENCUENTRE AL TERRENO NATURAL EN UNA ALTURA MAYOR, SERÁ 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 HARÁ EN _____ CAPAZ DE UN ESFUERZO UNITARIO DE TRABAJO DE _____ KG/CM2. PARA ELLO SE PODRÁ VARIAR SU ELEVACIÓN A JUICIO DEL RESIDENTE HASTA EN MÁS 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			MOVILIDAD Y PLANEACION URBANA	
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD		
CONCRETO SIMPLE EN ESTRIBOS, ALEROS Y DENTELLONES.	43.29	M3	CAMINO: MONTERREY - COLOMBIA	
F'c=200 Kgs/Cm2			TRAMO: LA GLORIA - COLOMBIA	
CONCRETO SIMPLE EN LOSAS Y GUARNICIONES.	5.00	M3	SUB-TRAMO: DEL KM. 0+000 AL KM. 9+000	
F'c=250 Kgs/Cm2			KM. 232+238.60	
ACERO DE REFUERZO	2,051	KGS.	ALCANTARILLA DE LOSA	
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 Kgs/Cm2	8.20	M3	1 LOSA	
EXCAVACIÓN TOTAL (APROX.)	53	M3	DE: 1.30 X 1.00 X 14.67	
RELLENOS (APROX.)	109	M3	ESVIAJE NORMAL EN TANGENTE	
DEMOLICION DE ESTRUCT. EXIST.	28	M3	DRENA A LA DERECHA	
			MARZO DE 2022	HOJA 1 DE 2