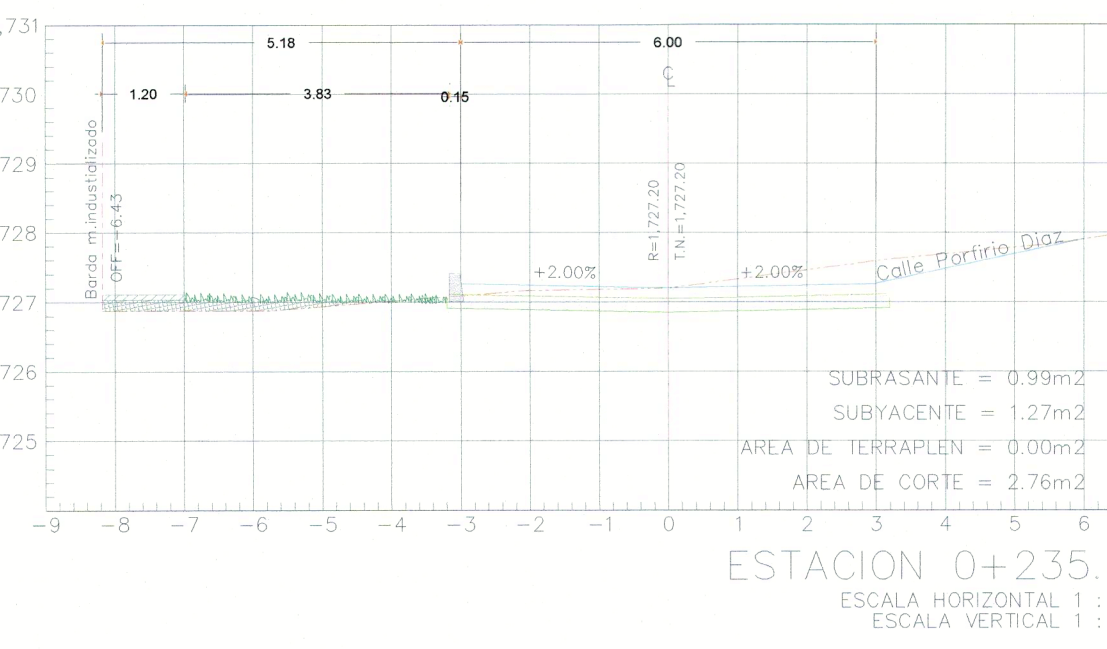
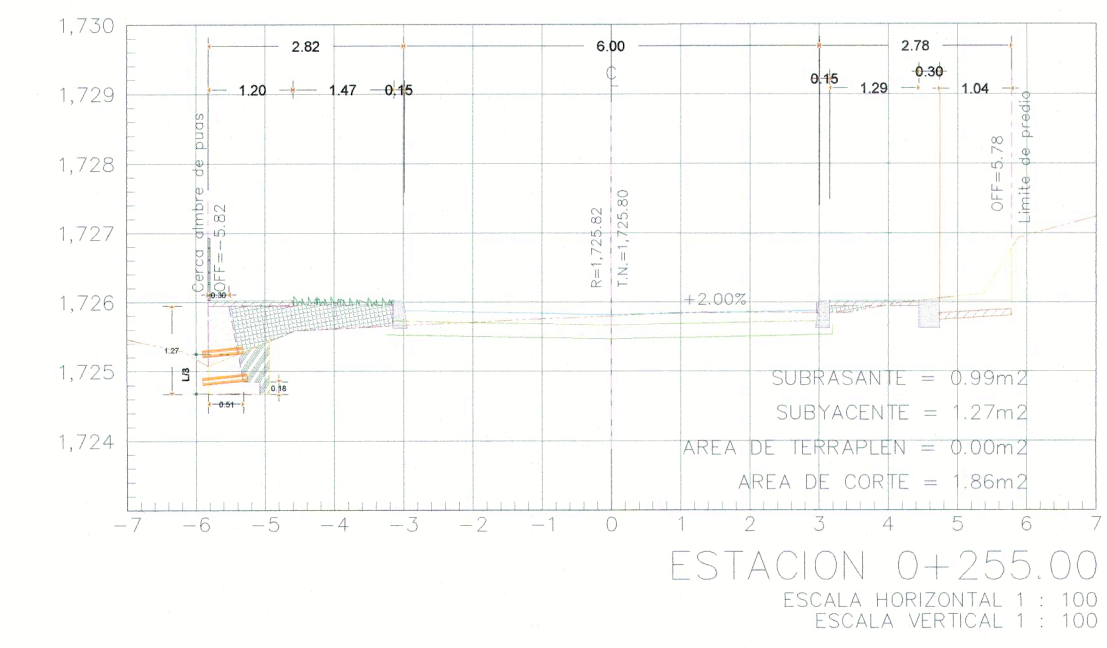
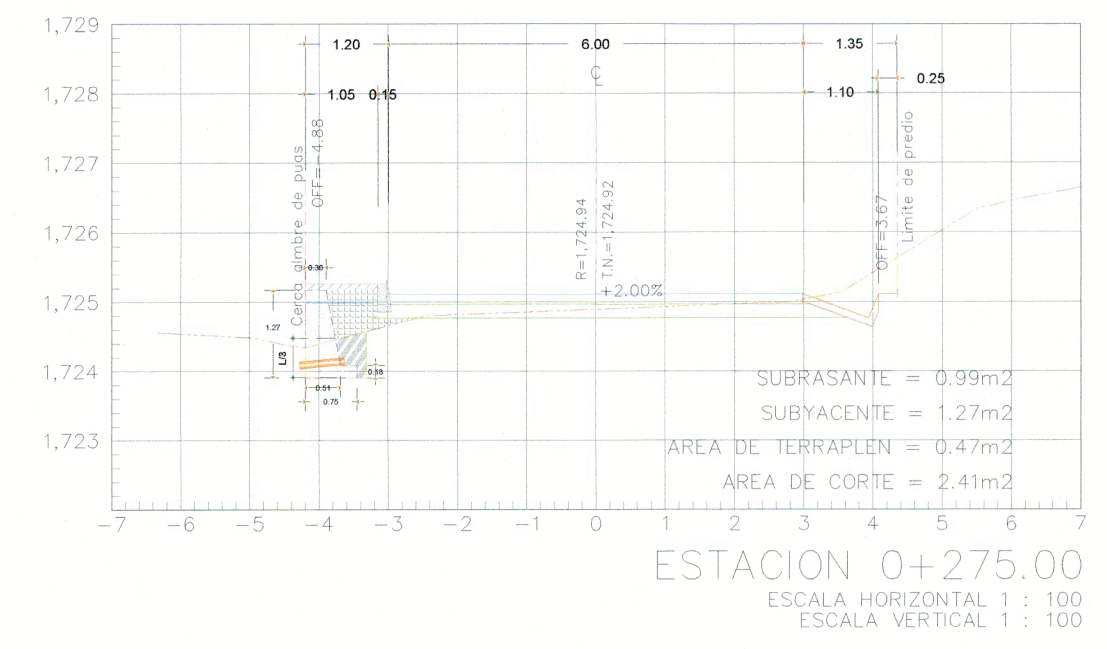


ORDENADAS DE LA	CURVA MASA	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE	SUBRASANTE	TERRENO
0+035.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,742.99	1,742.99
0+055.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,741.46	1,741.45
0+075.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,739.70	1,739.70
0+095.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,737.85	1,737.84
0+115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,735.95	1,735.95
0+135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,734.14	1,734.15
0+155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,732.66	1,732.65
0+175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,731.08	1,731.09
0+195.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,729.83	1,729.82
0+215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,728.61	1,728.60
0+235.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,727.20	1,727.20
0+255.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,725.80	1,725.82
0+275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,724.92	1,724.94
0+295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,724.63	1,724.64
0+315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,724.83	1,724.84
0+335.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,725.31	1,725.33
0+350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,726.47	1,726.45
0+366.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,726.83	1,726.88

PERFILCALLE MORELOS, SAN LUCAS QUIAVINI  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SIMBOLOGIA																							
CD DESPALME DE CORTE				DT DESPALME DE TERRAPLEN				C CORTE				T TERRAPLEN		SBR SUBRA		BH BASE HIDRAULICA		CA CARPETA					
COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA				10,000.00				AREAS								VOLUMENES							
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESTORES		DESPALME		C	I	SBY	CA	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	I	SBY	CA	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)				
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT							DC	DT									
0+235.000	1727.201	1727.199	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00									
0+255.000	1725.801	1725.815	0.00	0.01	0.00	0.00	1.86	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	46.15	0.00	25.40	19.79	0+255.000	10,476.24			
0+275.000	1724.918	1724.937	0.00	0.02	0.00	0.00	2.41	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	42.65	0.00	25.39	19.79	0+275.000	10,518.89			
0+295.000	1724.635	1724.642	0.00	0.01	0.00	0.00	2.27	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	46.75	0.03	25.41	19.79	0+295.000	10,565.62			
0+315.000	1724.834	1724.841	0.00	0.01	0.00	0.00	1.89	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	41.59	0.03	25.37	19.79	0+315.000	10,607.18			
0+335.000	1725.313	1725.329	0.00	0.02	0.00	0.00	2.03	0.03	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	39.17	0.30	25.37	19.79	0+335.000	10,646.04			
0+355.000	1726.467	1726.454	0.01	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	41.66	0.30	25.41	19.79	0+355.000	10,687.41			
0+366.150	1727.214	1727.203	0.01	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	1.27	0.99	1.00	10.00	0.00	0.00	41.94	0.00	25.39	19.79	0+366.150	10,729.35			
TOTALES														299.91	0.65	177.74	138.54						



SIMBOLOGIA DE PERFIL Y SECCIONES DE TERRENO NATURAL

EJE DE TERRENO NATURAL

EJE DE PROYECTO

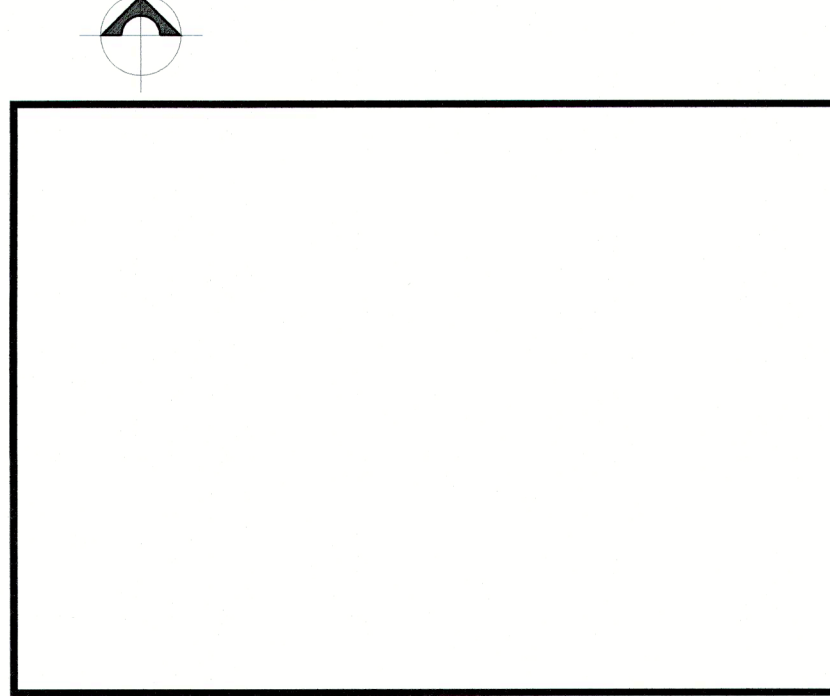
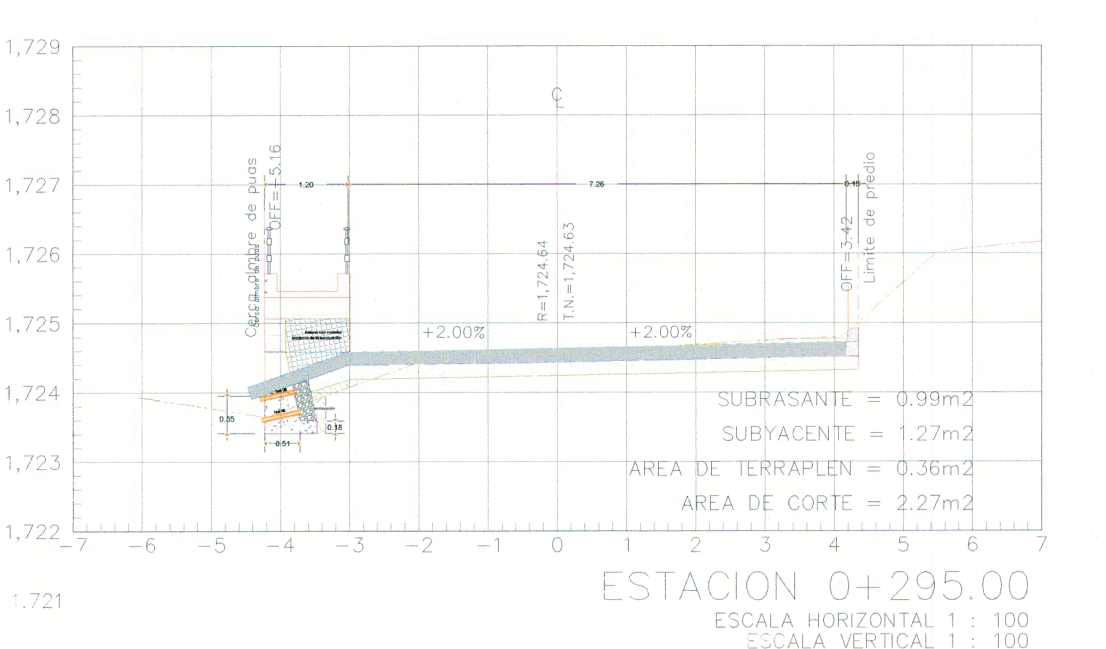
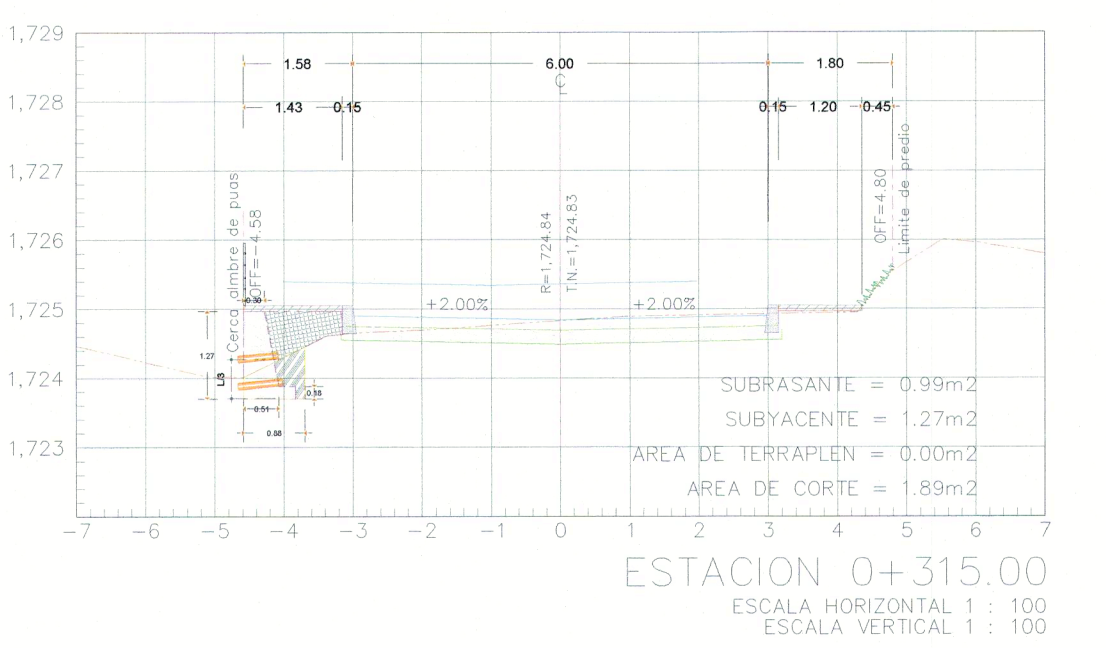
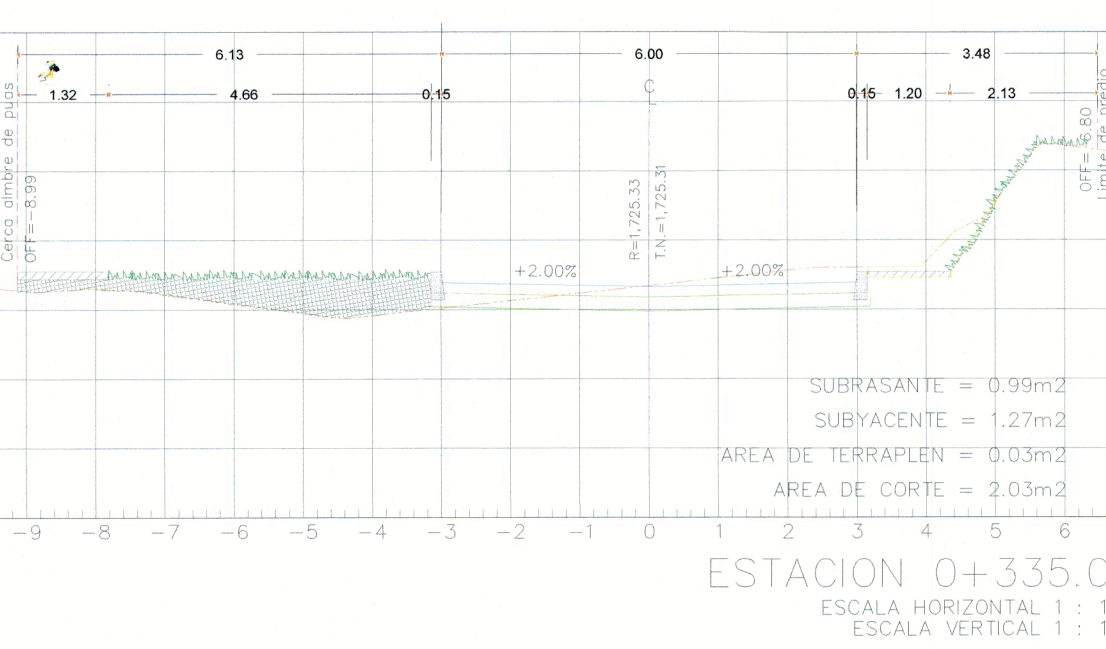
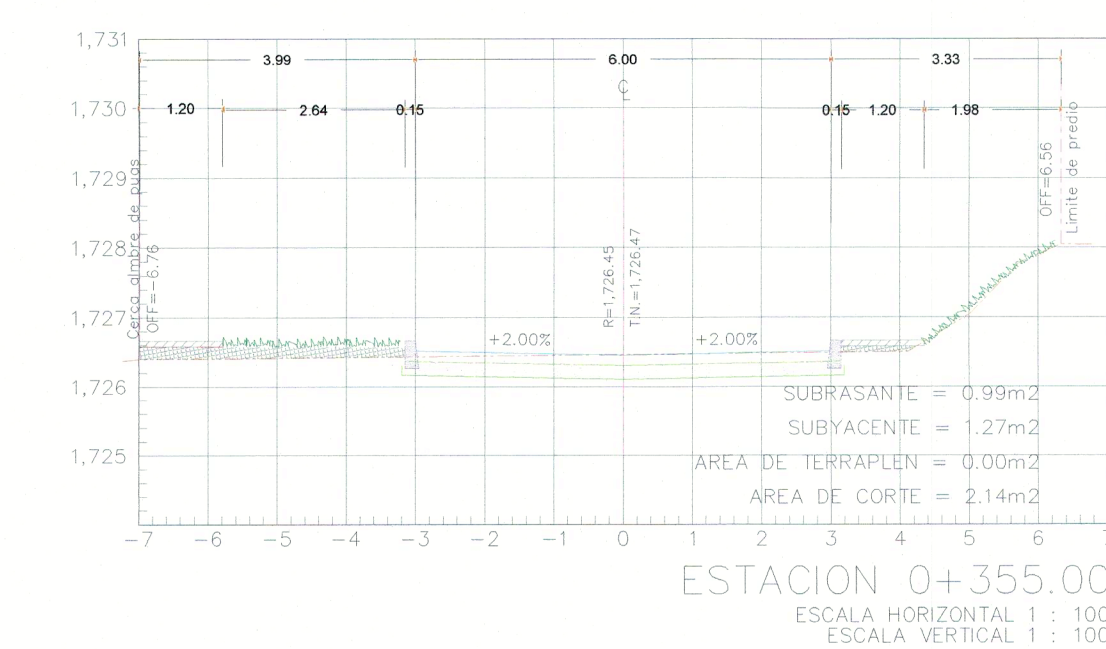
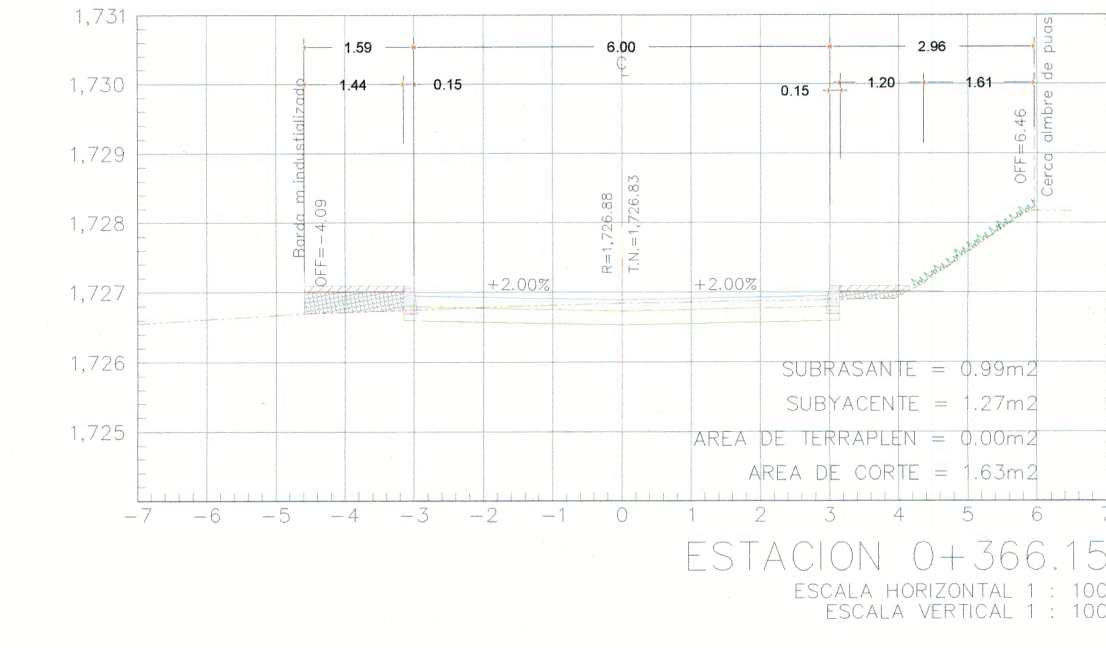
AREA VERDE

GUARNICION

CONCRETO HIDRAULICO

BASE HIDRAULICA

BANQUETAS



- ESPECIFICACIONES
1. SE ABRIERA CAJA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.30 MTS. PARA LLEGAR AL NIVEL DE SASANTE. ESTA SE COMPACTARA AL 95% DE SU P.V.S.M.

2. ABRIERA LA CAJA SE REAFINARA Y COMPACTARA EL FONDO CON PROCEDIMIENTO MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M.

3. UNA VEZ ABRIERA Y COMPACTADA LA SASANTE SE TENDERA Y COMPACTARA LA BASE HIDRAULICA CON UN TAMA. DE 1 1/2" HASTA LA MALLA NUM. 200 CUYO ESPESOR SERA DE 0.30 MTS. COMPACTADA CON PROCEDIMIENTOS MECANICOS AL 100 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSE EL AGUA NECESARIA PARA ALCANZAR DICHA COMPACTACION PARA SU VERIFICACION SE REALIZARAN PRUEBAS DE LABRADORIO A CADA 100 MTS DE ACUERDO A LA NORMA IN-CMI-4-02-002(11) DE LA SCT.

4. LOSA DE CONCRETO EL CONCRETO HIDRAULICO QUE CONSTRUIRA LA LOSA DEL PAVIMENTO DEBERA TENER A LOS 28 DIAS UNA RESISTENCIA DE F'CI = 250 KG/CM² (UN REBOMBAMIENTO DE 10 CM). SI DURANTE EL CONTROL DE CALIDAD SE UTILIZA PRUEBA DE COMPRESION SIMPLE COMO REFERENCIA DICHA RESISTENCIA NO DEBERA SER INFERIOR A 250 KG/CM² PARA ELLO SE TOMARA UNA MUESTRA DE COLADO DE CONCRETO SE FABRICARA Y ENAYARA UNA PAREJA DE CILINDROS. PREFERENTEMENTE SE UTILIZARA MEZCLA ELABORADA CON REVOLVEDORA MECANICA O PREMEXCLADO. SE EMPLEARA CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL CPK30R EL CURADO DEBERA HACERSE INMEDIATAMENTE DESPUES DEL ACABADO FINAL CUANDO EL CONCRETO EMPECE A PERDER SU BRILLO SUPERFICIAL NO DEBENDIO INTERRUPTIRSE DURANTE LOS 14 DIAS SIGUIENTES A LA FECHA DEL COLADO. ESTA OPERACION SE EFECTUARA APLICANDO EN LA SUPERFICIE UNA CAPA CON ESPESOR UNIFORME DE 1 MM. DE PRODUCTO FRESCO (I) LUNDO QUE DEJE UNA MANCHANA IMPERMEABLE Y CONSISTENTE PREFERENTEMENTE DE COLOR CLARO Y QUE IMPIDA LA EVAPORACION DEL AGUA QUE CONTIENE LA MEZCLA DE CONCRETO. LA RESISTENCIA DEL CONCRETO SE MEDIRA POR EL PROCEDIMIENTO DE MODULO DE RESISTENCIA A LA TRACCION POR FLEXION CON CARGAS EN LOS TERCOS DE SUS CLAVOS. CORRELACIONANDO CON LAS RESISTENCIAS A LA COMPRESION (F'CI) A LOS 28 DIAS LA COLOCACION DEL CONCRETO DEBERA EVITAR LA SEGREGACION Y LA COMPACTACION SE HARA CON VIBRACION MECANICA EL ESPESOR DE LOSA SERA DE 0.15 MTS.

OBRA:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MORELOS EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS QUIAVINI MUNICIPIO DE SAN LUCAS QUIAVINI (2da ETAPA)

LOCALIDAD: SAN LUCAS QUIAVINI

MUNICIPIO: SAN LUCAS QUIAVINI

DISTRITO: TLACOLULA

REGION: VALLES CENTRALES

PLANO: PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES DE PROYECTO

D.R.O.: ING. JOSE ARMANDO PEREZ DE ANDA D.R.O.: A-08841

PROYECTISTA: ARQ. ALVARO JESUS PEREZ PEREZ CED. PROF. 3374598

PRESIDENCIA MUNICIPAL: VICENTE SANTOS LOPEZ

SECRETARIA MUNICIPAL: ANA MAYRA BUREL GARCIA

SECRETARIO MUNICIPAL: [Signature]

ESCALA: INDICADA

ACOTACION: METROS

FECHA: ABRIL 2021

4/5