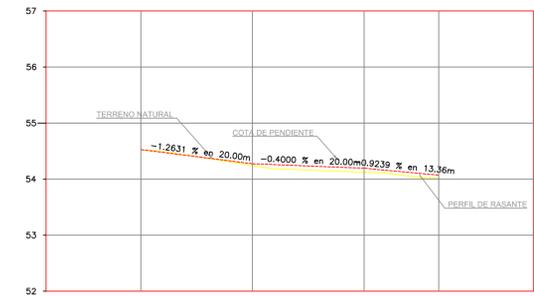
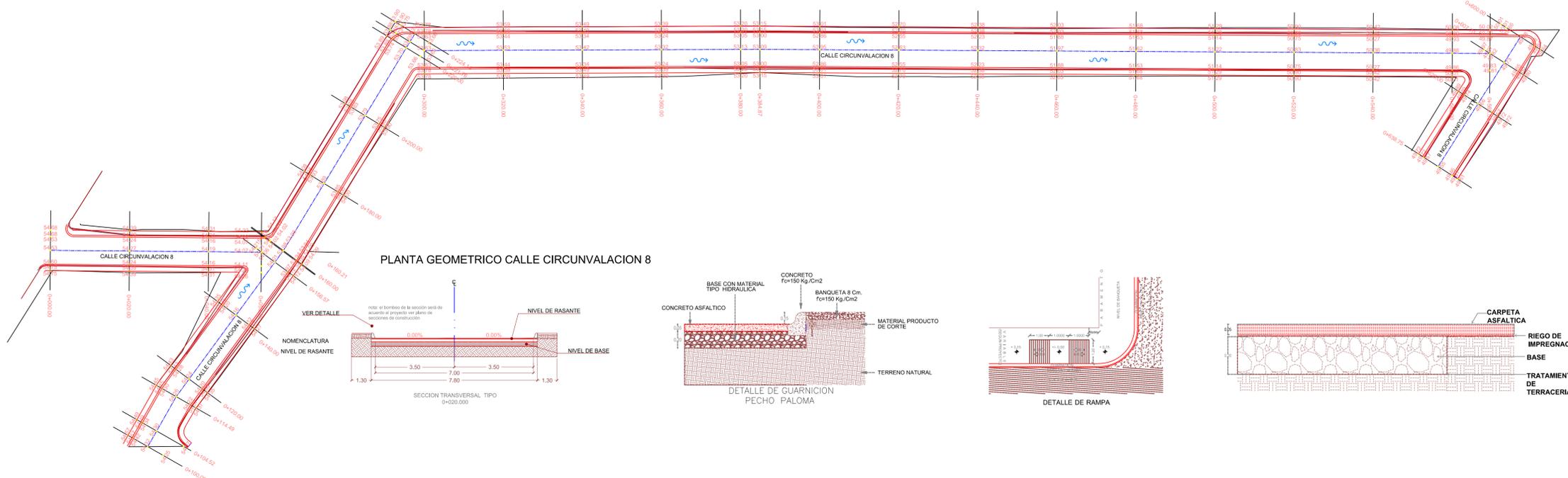


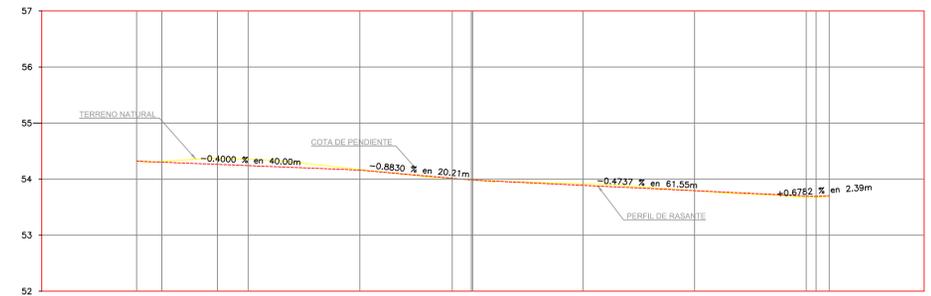
- SIMBOLOGIA**
- REGISTROS (BARDA)
 - PARAMENTO EXISTENTE
 - BANQUETA EXISTENTE
 - BANQUETA DE PROYECTO
 - GUARNICION EXISTENTE
 - GUARNICION DE PROYECTO
 - EJE DE PROYECTO
 - POSTE DE TELEFONO
 - POZO DE VISITA
 - CARPETA ASFALTICA EXISTENTE
 - CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
 - CURVA DE NIVEL @0.10 M
 - CURVA DE NIVEL @0.50 M
 - BANCO DE NIVEL O REFERENCIA
 - POSTE DE C.F.E.

ESPECIFICACIONES PARA PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO

LA EXCAVACION PARA APERTURA O CORTE DE CAJA SERA CON MOTOCOMPACTADORA DE ACERDO A NIVELES DEL PROYECTO. SE DEBERA CONSIDERAR UN SOBRE ANCHO DE 20 CM A CADA LADO DEL ARROYO PARA EL DESPLANTE DE LAS GUARNICIONES. EL VOLUMEN DE CORTE APROXIMABLE EN LA FORMACION DE TERRAPLEN PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB-RASANTE SERA CLASIFICADO POR EL LABORATORIO. EN LA FORMACION DE TERRAPLENES LAS DISTANCIAS DE ACARREOS Y SOBRE ACARREOS, SERA AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION Y REGISTRADAS EN BITACORA. LA FORMACION DE BASE SE HARA CON MATERIAL DE BANCO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y GRANULOMETRIA DE LA NORMATIVIDAD DE LA S.C.T.L. LA GUARNICION SERA TIPO TRAPEZOIDAL CON CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=150 kg/cm2 AGREGADO MAX. DE 19 MM. LA BANQUETA SERA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE Fc=150 kg/cm2 AGREGADO MAX. DE 19 MM. DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON JUNTAS FRAS A CADA 3.00 M. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO MR= 42 KG/CM2 Y FC=300 KG/CM2 Y REVENIMIENTO DE ENTRE 8 Y 19 CM. EL COLADO SERA POR RECUADROS A TOPE, NO MAYORES DE 4.00 X 4.00 M. LA RELACION EN LARGUANCIO NO DEBERA SER MAYOR A 1:15. SE DEBERA COLOCAR JUNTAS DE EXPANSION EN LOS EJES DE LAS LOSAS.



TIPO DE MATERIAL	ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	ESPESSOR	ELEVACION
TIPO DE MATERIAL				
FACTOR DE ABUNDAMIENTO				
FACTOR DE COMPACTACION				
TERRAPLEN	0+000.00	0.00	0.00	54.53
CORTE	0+000.00	0.00	0.00	54.53
TERRAPLEN	0+020.00	1.82	0.03	54.24
CORTE	0+020.00	0.00	0.00	54.24
TERRAPLEN	0+040.00	0.96	0.07	54.12
CORTE	0+040.00	0.00	0.00	54.12
TERRAPLEN	0+053.35	2.86	0.05	54.02
CORTE	0+053.35	0.00	0.00	54.02



TIPO DE MATERIAL	ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	ESPESSOR	ELEVACION
TIPO DE MATERIAL				
FACTOR DE ABUNDAMIENTO				
FACTOR DE COMPACTACION				
TERRAPLEN	0+100.00	0.00	0.00	54.33
CORTE	0+100.00	0.00	0.00	54.33
TERRAPLEN	0+104.52	0.30	0.01	54.32
CORTE	0+104.52	0.00	0.00	54.32
TERRAPLEN	0+114.49	10.046	0.11	54.37
CORTE	0+114.49	0.00	0.00	54.37
TERRAPLEN	0+120.00	10.065	0.11	54.35
CORTE	0+120.00	0.00	0.00	54.35
TERRAPLEN	0+140.00	1.06	0.01	54.17
CORTE	0+140.00	0.00	0.00	54.17
TERRAPLEN	0+156.57	10.152	0.00	54.01
CORTE	0+156.57	0.00	0.00	54.01
TERRAPLEN	0+160.00	0.83	0.00	53.98
CORTE	0+160.00	0.00	0.00	53.98
TERRAPLEN	0+180.00	2.15	0.03	53.92
CORTE	0+180.00	0.00	0.00	53.92
TERRAPLEN	0+200.00	0.48	0.00	53.79
CORTE	0+200.00	0.00	0.00	53.79
TERRAPLEN	0+220.00	10.299	0.03	53.70
CORTE	0+220.00	0.00	0.00	53.70
TERRAPLEN	0+221.76	0.05	0.02	53.67
CORTE	0+221.76	0.00	0.00	53.67
TERRAPLEN	0+224.14	10.302	0.03	53.68
CORTE	0+224.14	0.00	0.00	53.68

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA DE LA CALLE CIRCUNVALACION 8
PLANO: GEO-001/002
FECHA: -

PLANO: GEOMETRICO
ESC: 1:500
ENTRE PONIENTE 1 Y MIL CUMBRES COLONIA LAS CUMBRES CD: REYNOSA, TAMAUPLAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

— ARO. EDUARDO LÓPEZ ARIAS —
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN

ING. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:

ING. ERICK MOJICA CASTRO

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
ING. CINTHIA PEREZ SOSA

PROYECTO