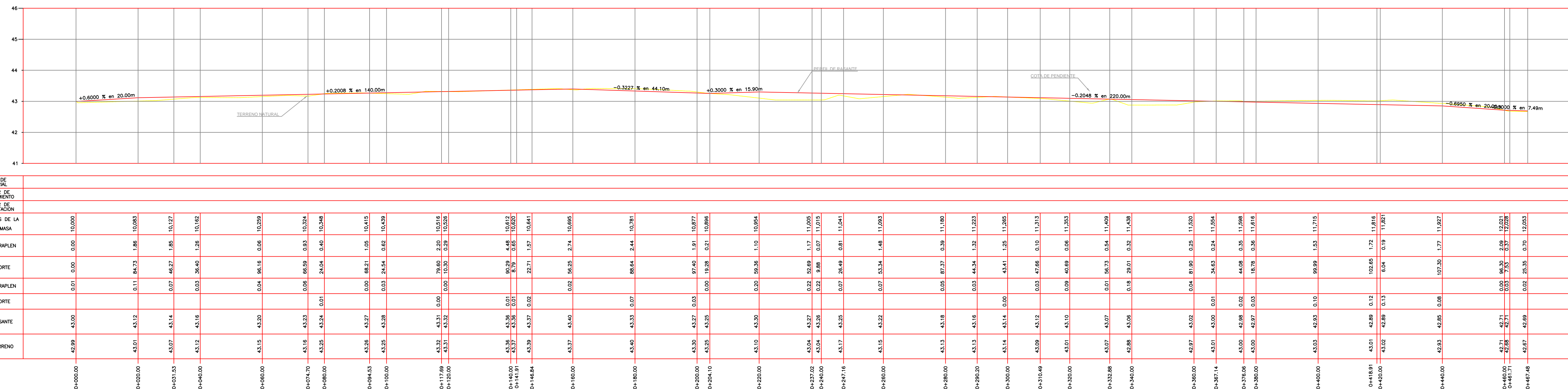
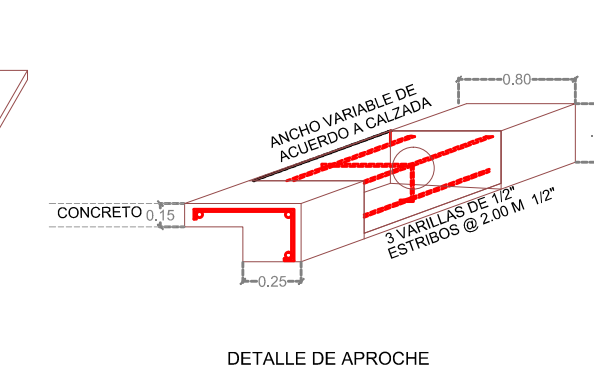
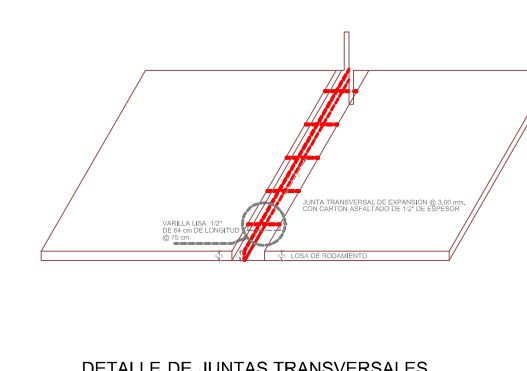
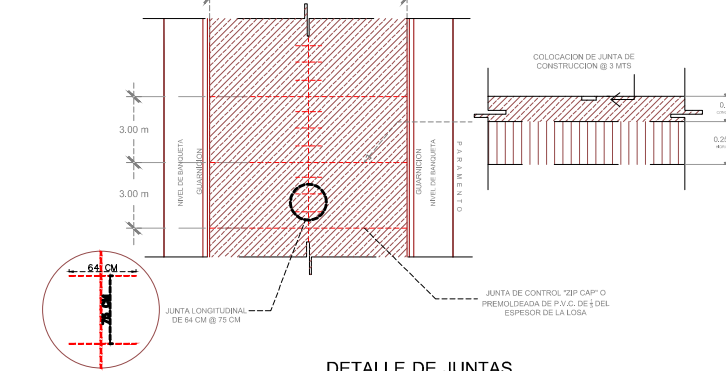
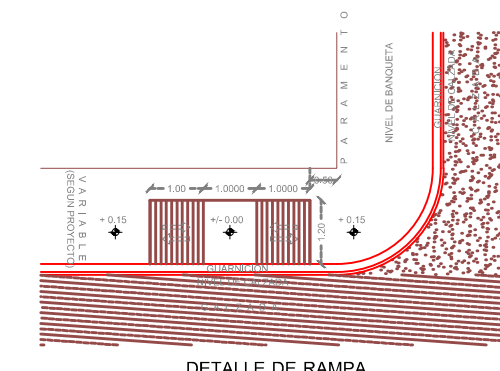
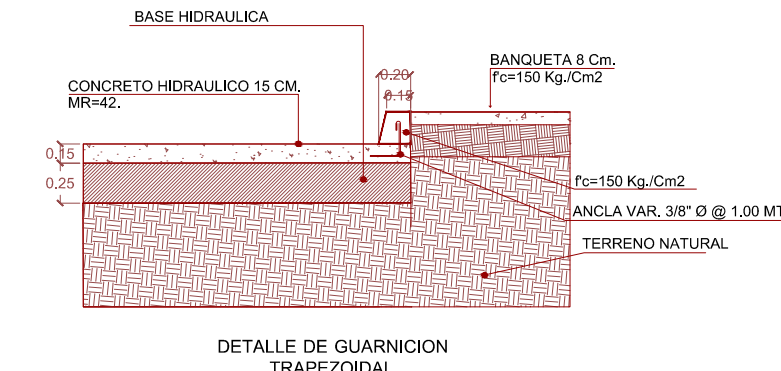
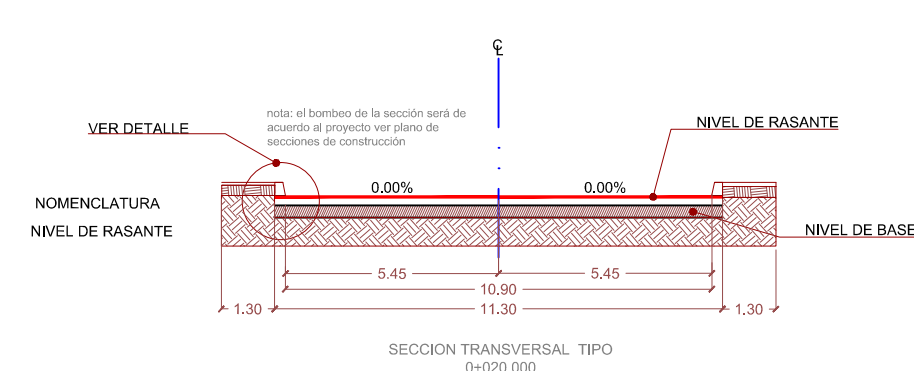
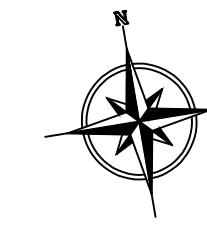


PLANTA GEOMETRICO CALLE PUNTA ARENAS



TIPO DE MATERIAL	FACTOR DE ABONIAMIENTO	FACTOR DE COMPACTACION	ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	ESPAESOR	ELEVACION
TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN	CORTE	RASANTE	TERRENO	
0+000.00	0.01	0.00	0.00	10.000	42.59	43.00
0+020.00	0.11	84.73	1.86	10.003	43.01	43.12
0+031.53	0.07	46.27	1.85	10.127	43.07	43.14
0+040.00	0.03	36.40	1.28	10.162	43.12	43.16
0+060.00	0.04	46.16	0.06	10.256	43.15	43.20
0+074.70	0.06	66.59	0.93	10.374	43.16	43.23
0+080.00	0.01	24.04	0.40	10.348	43.25	43.24
0+094.53	0.00	85.21	1.05	10.415	43.26	43.27
0+100.00	0.03	24.54	0.62	10.439	43.25	43.28
0+117.69	0.00	70.60	2.20	10.516	43.32	43.31
0+120.00	0.00	10.30	0.79	10.520	43.31	43.32
0+140.00	0.01	90.29	6.48	10.612	43.36	43.36
0+141.91	0.01	87.9	0.65	10.602	43.37	43.36
0+146.84	0.02	22.71	1.57	10.641	43.39	43.37
0+160.00	0.02	56.25	2.74	10.695	43.37	43.40
0+180.00	0.07	88.64	2.44	10.791	43.40	43.33
0+200.00	0.03	97.40	1.91	10.877	43.30	43.27
0+204.10	0.00	19.28	0.21	10.896	43.25	43.25
0+220.00	0.20	59.36	1.10	10.954	43.10	43.30
0+237.02	0.25	30.69	1.17	11.005	43.04	43.27
0+240.00	0.25	9.88	0.07	11.015	43.04	43.26
0+247.16	0.07	26.49	0.81	11.041	43.17	43.25
0+260.00	0.07	53.34	1.48	11.093	43.15	43.22
0+280.00	0.05	87.37	0.39	11.180	43.13	43.18
0+290.20	0.03	44.34	1.32	11.223	43.13	43.16
0+300.00	0.51	43.14	1.25	11.245	43.14	43.14
0+310.49	0.03	47.66	0.10	11.313	43.09	43.12
0+320.00	0.09	40.89	0.06	11.353	43.01	43.10
0+332.88	0.01	56.73	0.54	11.400	43.07	43.07
0+340.00	0.18	29.51	0.32	11.436	43.06	43.06
0+360.00	0.04	81.20	0.25	11.520	42.97	43.02
0+371.14	34.63	0.24	11.554	43.01	43.00	43.01
0+376.04	44.08	0.35	11.598	43.00	42.98	0.02
0+380.00	16.78	0.36	11.616	43.00	42.97	0.03
0+400.00	99.99	1.53	11.715	43.03	42.93	0.10
0+418.91	102.65	1.72	11.816	43.01	42.89	0.12
0+420.00	0.04	0.19	11.821	43.02	42.89	0.13
0+440.00	102.20	1.77	11.927	42.93	42.85	0.08
0+460.00	0.03	99.33	0.37	12.029	42.71	42.71
0+467.48	0.02	25.35	0.70	12.053	42.67	42.69

PERFIL CALLE PUNTA ARENAS  
ESCALA HORIZONTAL : 500  
ESCALA VERTICAL : 50



- SIMBOLOGIA**
- REGISTROS
  - PARAMENTO (BARDA)
  - BANQUETA EXISTENTE
  - BANQUETA DE PROYECTO
  - GUARNICION EXISTENTE
  - GUARNICION DE PROYECTO
  - EJE DE PROYECTO
  - POSTE DE C.F.E.
  - POSTE DE TELEFONO
  - POZO DE VISITA
  - CALLE DE ASFALTO EXISTENTE
  - CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
  - CURVA DE NIVEL @ 10 M
  - CURVA DE NIVEL @ 50 M
  - BANCO DE NIVEL O REFERENCIA

**ESPECIFICACIONES PARA PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO**

LA EXCAVACION PARA APERTURA O CORTE DE CAJA SERA CON MOTOCOMPACTORA DE ALUBURO A NIVEL DEL PROYECTO. SE DEBERA CONSERVAR UN SOBRE ANCHO DE 30 CM A CADA LADO DEL ANCHO PARA EL DESPLANTE DE LAS GUARNICIONES.

EL VOLUMEN DE CORTE PROYECTADO SERA EL VOLUMEN DE TERRAPLEN PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB-RASANTE SERA CLASIFICADO POR EL LABORATORIO.

LA FORMACION DE BANCOS DE ACAROS Y SOBRE ACAROS, SERA AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION Y REGISTRADOS EN BITACORA.

LA FORMACION DE BASE SE HARA CON MATERIAL DE BANCO DE ACERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y GEOMETRIA DE LA NORMA DE LA S.C.T.

LA GUARNICION SERA TIPO TRAPEZOIDAL CON CONCRETO PREPARADO DE F+150 kg/m<sup>2</sup> ARMADO MAX. DE 10 MM. LA BANQUETA SERA DE CONCRETO PREPARADO DE F+150 kg/m<sup>2</sup> ARMADO MAX. DE 10 MM. DE ESPESOR. ACABADO ESCOBILLADO CON JUNTAS PARA A CADA 1.00 M. ARMADO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR CON CONCRETO MR-42 (Módulo y Fc=300 kg/cm<sup>2</sup> y REVERTEMENTO DE ENTRE Y 10 CM. EL COLADO SERA POR RECUBRIMIENTO A TOPE NO MAYORES DE 4.00 X 4.20 M. LA RELACION LARGO/ANCHO NO DEBERA SER MAYOR A 1:1. SE DEBERA COLOCAR JUNTAS DE EXPANSION EN LOS EJES DE LAS LOSAS.



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

OBRA:	PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE PUNTA ARENAS	PLANO:	GEO-001	FECHA:	-
PLANO:	GEOMETRICO	ESCALA:	1:500	PROYECTO:	ENTRE AV. LA JOYA Y PLATA COLONIA: FRACC. VILLAS DE LA JOYA CD. REYNOSA, TAMAULIPAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS  
SUS SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RUIZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS:	PROYECTO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VALIDAD:	ING. ERICK MOJICA CASTRO
	ING. CINTHIA PEREZ SOSA
	ING. EFRAN SANCHEZ REYNA