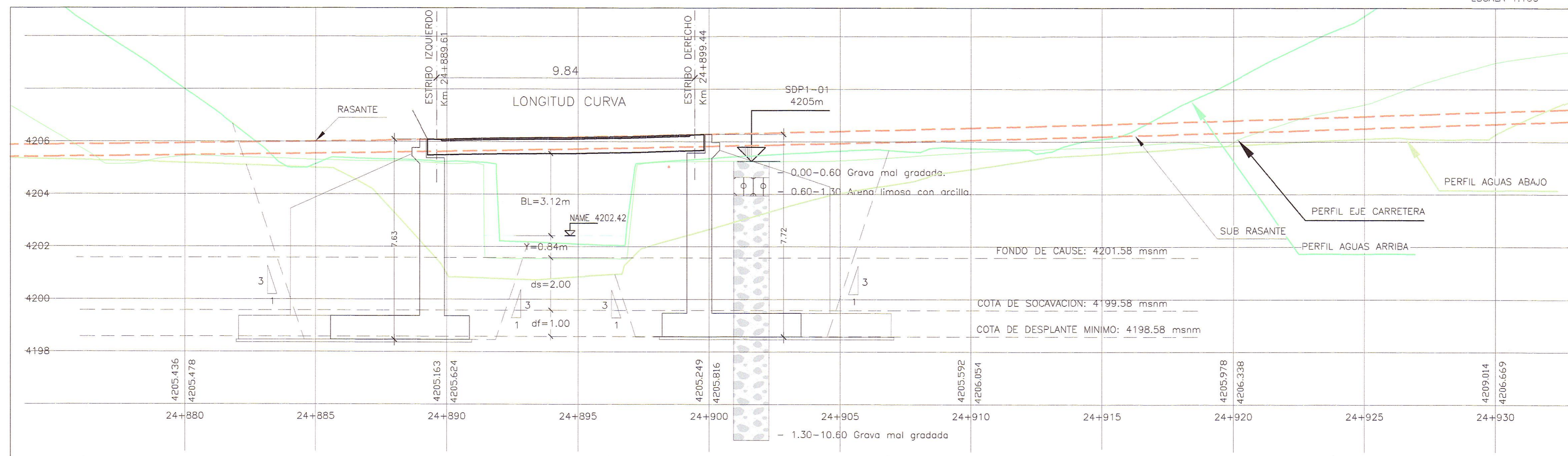


ENCOFRADO EN SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:50

	COORDENADAS		PROFUNDIDAD EXCAVACIÓN
	ESTE	NORTE	
SDP1-01	515377.00	8578650.77	10.60 m.

	COORDENADAS	
	ESTE	NORTE
ESTRIBO 1	515366.80	8578656.74
ESTRIBO 2	515374.82	8578651.10

PERFIL LONGITUDINAL GEOSISMICO
ESCALA 1:100



HOB CONSULTORES S.A.

ING. ARIEL JUAN DE LA ROSA TORO ROSAS
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54222

HOB CONSULTORES S.A.

ING. JUAN CARLOS MALPASTRA
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
CIP N° 54222

NORMATIVIDAD AASHTO LFRD

CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO) ———— f'c = 140 Kg/cm²
 CONCRETO EN ESTRIBO ———— f'c = 210 Kg/cm²
 CONCRETO EN LOSA DE TRANSICIÓN ———— f'c = 280 Kg/cm²
 CONCRETO EN VIGAS Y TABLERO ———— f'c = 280 Kg/cm²
 ACERO DE REFUERZO EN VIGAS (ASTM A706) — fy = 4200 Kg/cm²
 ACERO DE REFUERZO EN RESTO (ASTM A615) — fy = 4200 Kg/cm²

RECUBRIMIENTO

EN LOSA : Superior : 5.0 cm
 Inferior : 2.5 cm

EN VIGAS : 4.0 cm : 5.0 cm

EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO : 5.0 cm

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y SOLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANOS

• PULG	ANCLAJE(cm)	TRASLAPE(cm)	GANCHOS(cm)
3/8"	40.0	50.0	15.0
1/2"	45.0	70.0	15.0
5/8"	60.0	90.0	20.0
3/4"	75.0	120.0	30.0
1"	130.0	180.0	35.0