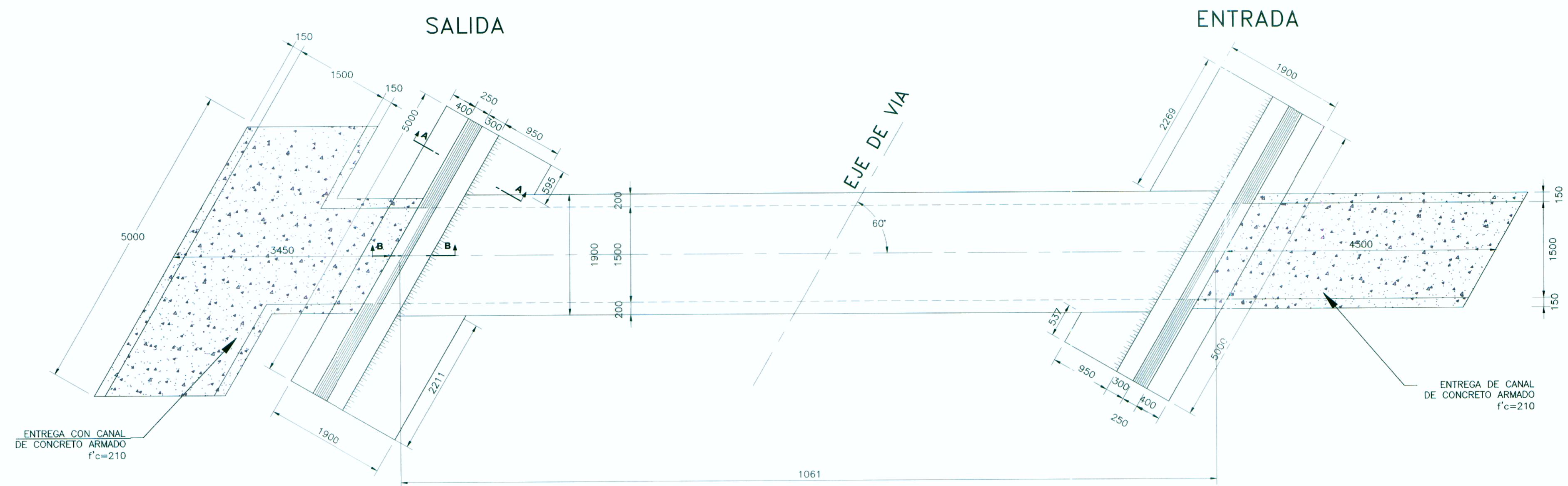


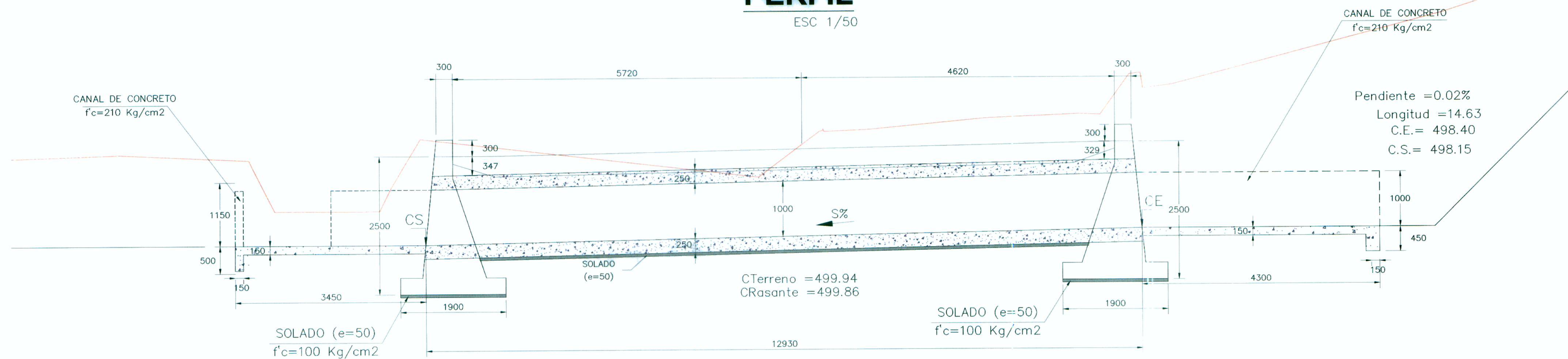
PLANTA

ESC 1/50



PERFIL

ESC 1/50



TODAS LAS BARRAS DE REFUERZO DOBLAN EN SUS EXTREMOS CON GANCHO DE ACUERDO AL CUADRO

Ø	a (mm)	COMPRESION		TRACCION	
		L (mm)	L (mm)	L (mm)	L (mm)
3/8"	200	300	550		
1/2"	300	400	750		
5/8"	350	500	950		
3/4"	400	600	1200		
1"	550	800	1800		

NOTA:

LA PROTECCION CON EMBOQUILLADO EN LA ENTRADA Y SALIDA ES REFERENCIAL. LAS CARACTERISTICAS DE LA ENTRADA Y SALIDA PARA CADA ALCANTARILLA EN PARTICULAR ESTAN DEFINIDAS EN LAS LÁMINAS DE PLANTA Y SECCIÓN DE CADA UNA. OD-17 A OD-29

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- CONCRETO f'c = 100 Kg/cm² EN SOLADOS
- CONCRETO f'c = 175 Kg/cm² + 30% PM EN CANAL
- CONCRETO f'c = 245 Kg/cm² EN MARCOS Y VIGAS SARDINEL
- TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADOS : 3/4"
- ACERO DE REFUERZO f_y = 4200 Kg/cm²
- RECUBRIMIENTOS LIBRES : LOSA 40 mm
- PAREDES 2.14 Kg/cm²
- CARGA TRANSMITIDA
- CEMENTO PORTLAND TIPO I, CEMENTO PUZOLANICO TIPO IP O TIPO II (PM)
- REGLAMENTO ASSHTO 2007
- EMBOQUILLADO DE PIEDRA, E=0.20 m

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RIO SECO Y EL AHORCADO - SAYAN

Ing. Edgardo F. Huerta Oliviera
ESPECIALISTA EN INGENIERIA Y DISEÑO DE OBRAS
C.I.P. 14296

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RIO SECO Y EL AHORCADO - SAYAN

Ing. Hilario Huerta Oliviera
JEFE DE ESTUDIO
C.I.P. 43202

