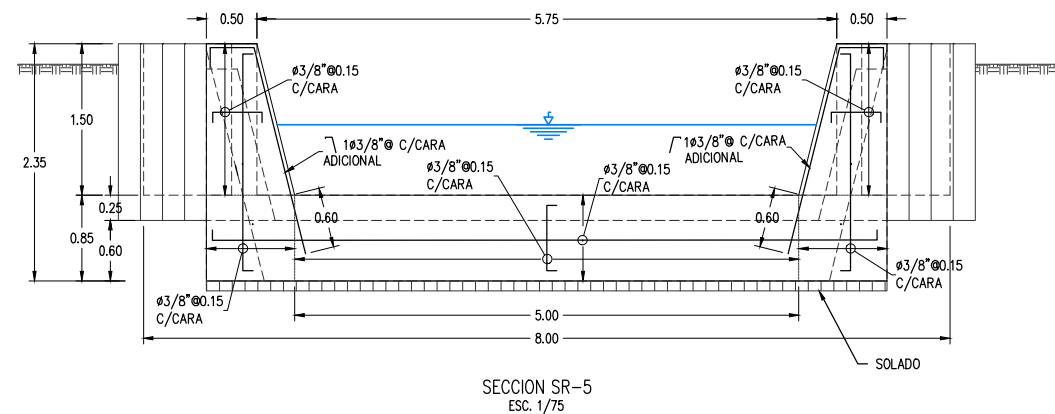
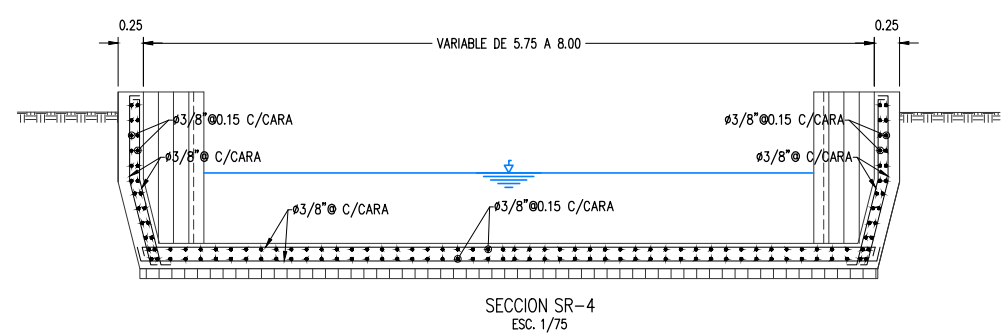
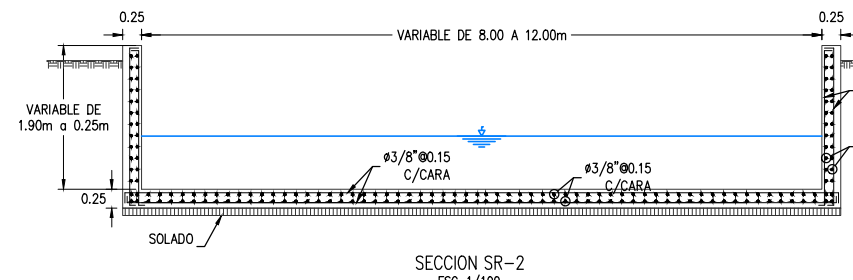
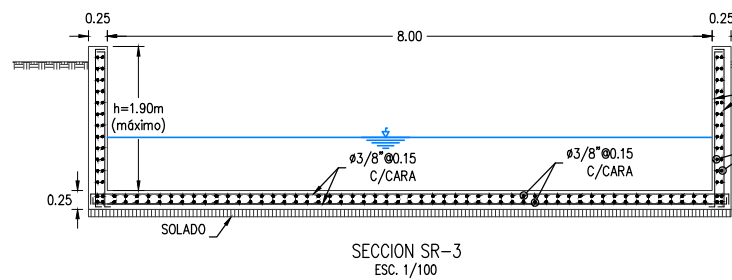
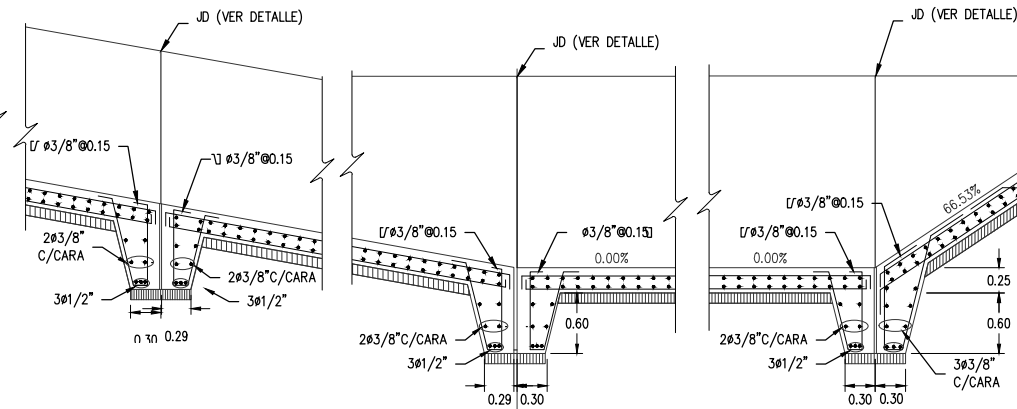
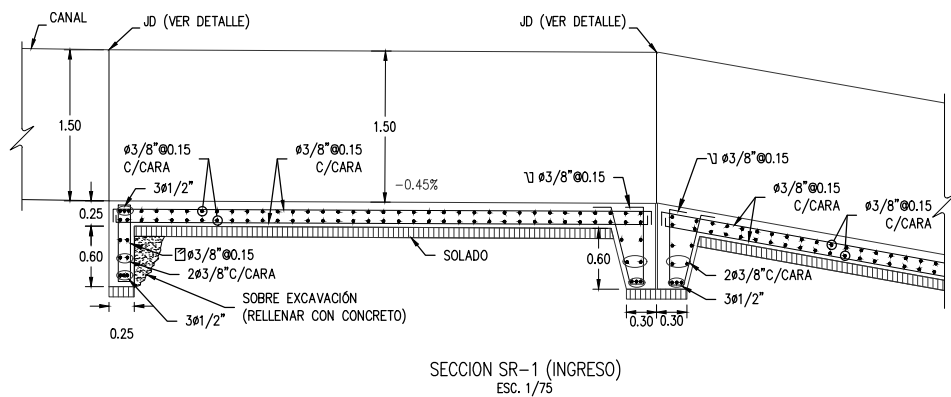
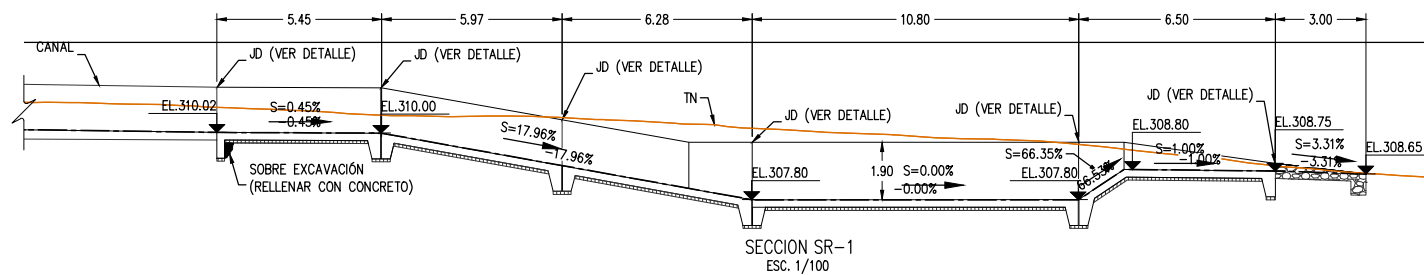
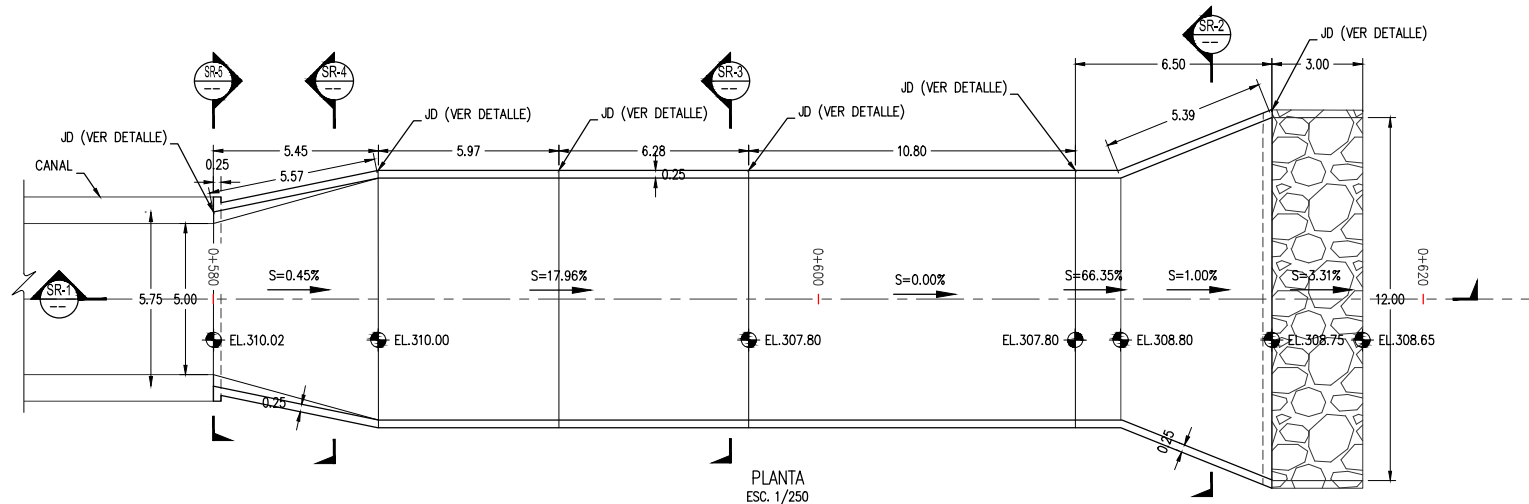




ESCALA GRAFICA

LEYENDA
SISTEMA DE PROYECCIÓN:
UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR (UTM), ZONA 17 SUR
DATUM : SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS 84)
FUENTE : EQUIPO TECNICO

ROO	08.2023	EMITIDO REV. Y COMENTARIO	J.O.	R.E.
REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REV.	DIR.

DISENO :	ALBERTO PRIETO	FECHA	25.08.2023	FIRMA	Alberto Prieto T. Ing. Civil, C. 27911
DIBUJO :	ROGER ROSILLO	FECHA	25.08.2023	FIRMA	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISION :	ALBERTO PRIETO	FECHA	25.08.2023	FIRMA	Alberto Prieto T. Ing. Civil, C. 27911
APROBACION :	ING. JOSE LUIS OBLITAS	FECHA	25.08.2023	FIRMA	Jose Luis Oblitas Ing. Civil, C. 27911
DIRECTOR DE PROYECTO :	ING. RICARDO A. ECHEGARAY N.	FECHA	25.08.2023	FIRMA	Ricardo A. Echegaray N. Ing. Civil, C. 27911



SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS RÍO CHICAMA
Y RÍO VIRÚ (PAQUETE 9R-06)
PROYECTO 4 - CUI 2509625

PAQUETE 04
QUEBRADA ALTO PERU / SAUSAL

PLANO
RAPIDA AP-RP-1
PLANTA-SECCIONES Y DETALLES
ESTRUCTURAS

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
653-DIQUES TRANSVERSALES-4

ZONA :
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :
INDICADA

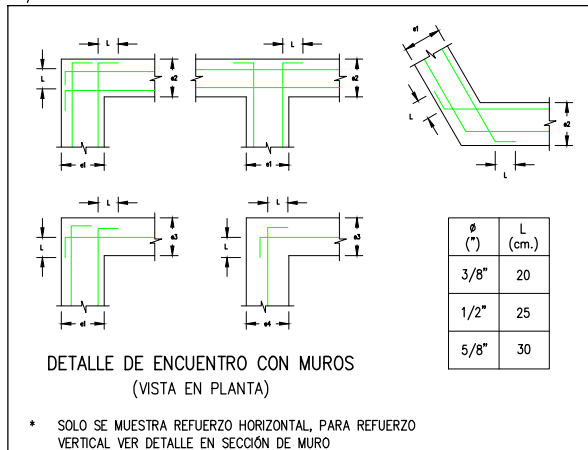
FECHA :
25.08.2023

REV :
R00

CODIGO DEL PLANO :
400195-OHL001-653-XX-DR-CV-010060

NOTA:
1- CEMENTO TIPO V
2- F'C= 310 kg/cm2 (MÍNIMO)
3- RELACION AGUA/CEMENTO A/C NO MÁS DE A/C=0.45
4- h: ALTURA DE SOLADO h=0.10m
5- REFUERZO QUE LLEGA A HUECOS SE DEBERÁ CORTAR Y DOBLAR UNA LONGITUD
6- SOBRECIMENTACIÓN RELLENAR CON CONCRETO
7- SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA TODAS LAS RECOMENDACIONES SEÑALADAS EN LOS ESTUDIOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO E HIDRÁULICO-HIDROLÓGICO.
8- ADÉMÁS DE LA INFORMACIÓN CONTENIDAS EN TODOS LOS PLANOS, SE DEBE REVISAR LO INDICADO EN LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INGENIERÍA DE DETALLE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
1. SOLADO:	CONCRETO f'c = 100 kg/cm2			
2. SUB-ZAPATA:	CONCRETO f'c = 140 kg/cm2 + 30% PIEDRA TAMAÑO MÁX. 0.25			
3. CIMENTACION MURO Y LOSA:	CONCRETO f'c = 310 kg/cm2			
4. RECUBRIMIENTOS LIBRES :	EXCEPTO SE INDIQUE EN EL PLANO, SE UTILIZARÁ LOS SIGUIENTES:			
- CONCRETO COLADO CONTRA EL SUELO Y EXPUESTO PERMANENTE A EL	7.5 cm			
- CONCRETO EN CONTACTO PERMANENTE CON EL SUELO O LA INTERPERIE	5.0 cm			
5. SOBRE CARGA:	PARA MUROS: S/C=250 kg/m2			
7. CIMENTACIÓN:	CAPACIDAD PORTANTE Y PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, ACORDE AL ESTUDIO DE SUELOS.			



TRASLAP "E" PARA LOSAS, MUROS Y CIMENTACIÓN		VALORES DE "E" (mm)		
F'c Kg/cm2	Refuerzo	RS	RS	RS
3/8"	450	450	450	450
1/2"	650	650	650	650
5/8"	750	750	750	750
3/4"	900	900	900	900
1"	1500	1500	1500	1500

RS = REFUERZO

#	Ø	D (cm.)	A (cm.)	ldh (cm.)
3	3/8"	6	20	25
4	1/2"	7.5	25	30
5	5/8"	10	30	35
6	3/4"	11.5	35	45
8	1"	15.5	40	60

GANCHO 90°

