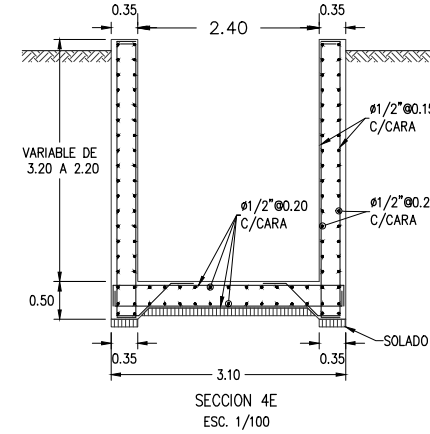
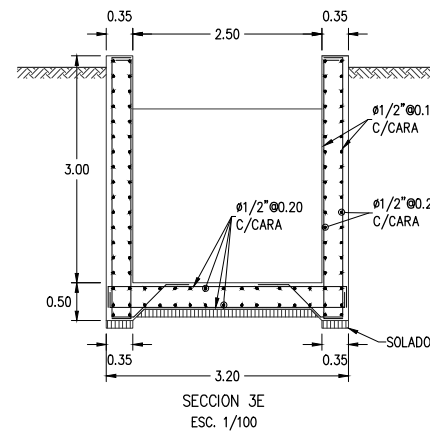
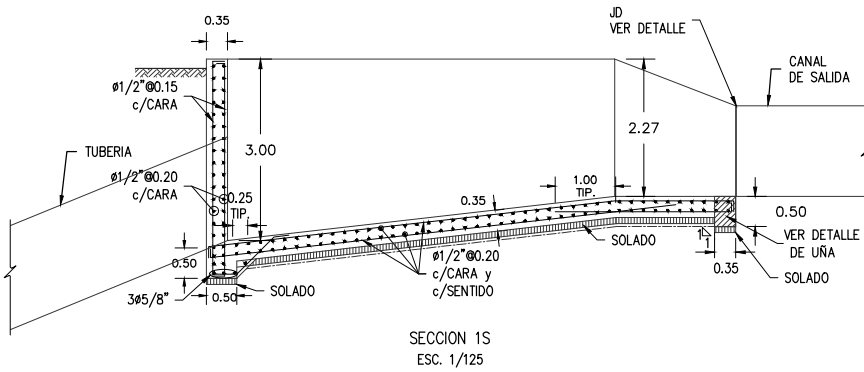
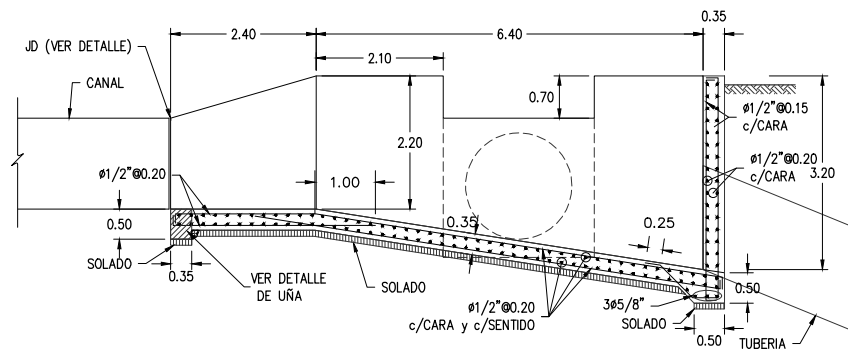
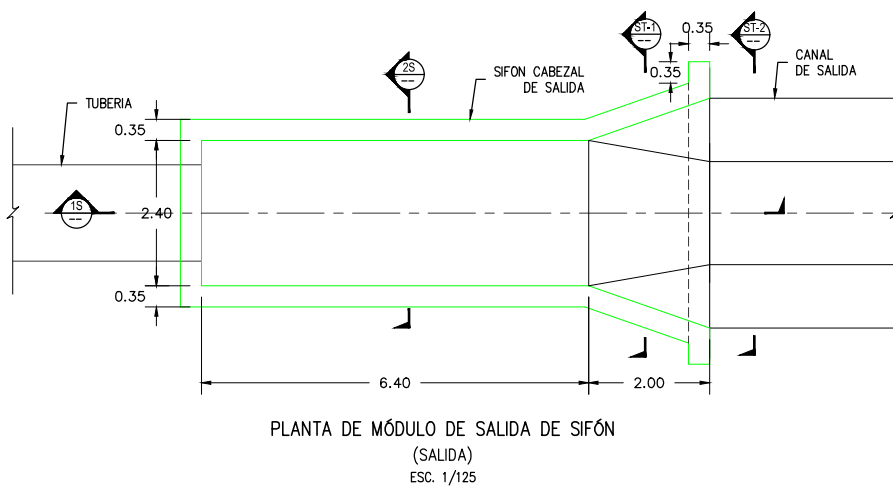
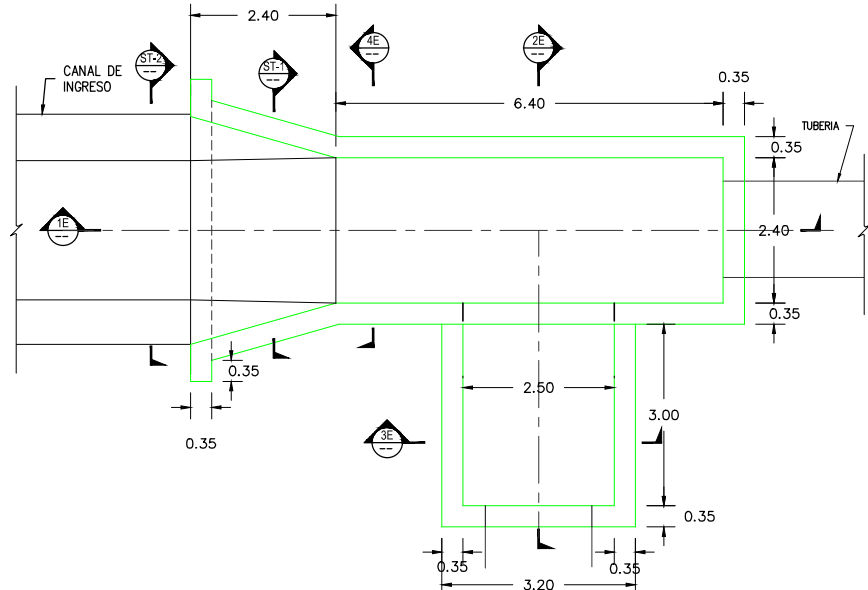
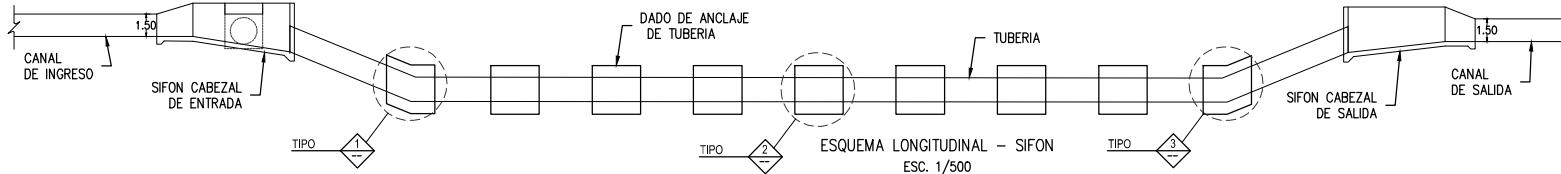
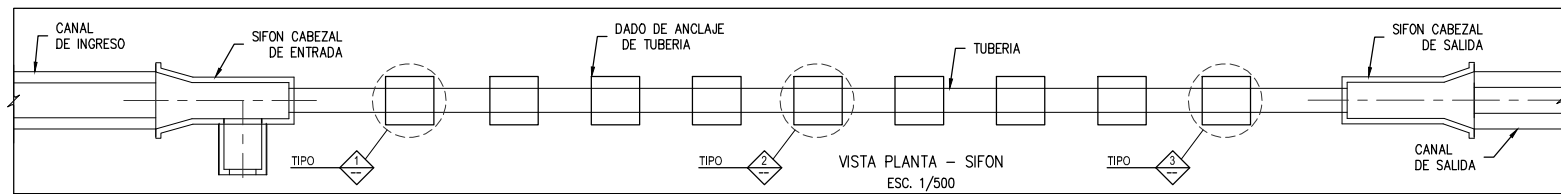


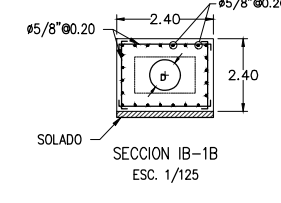
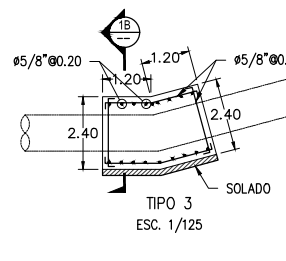
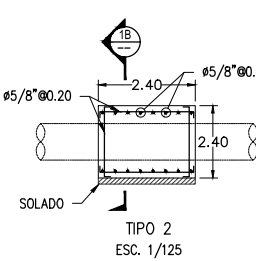
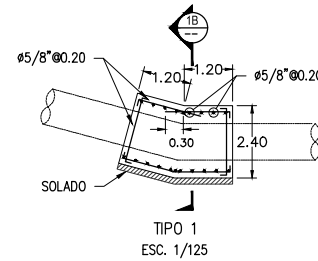
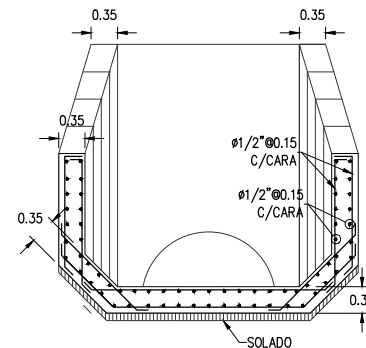
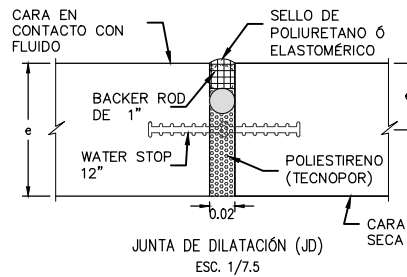
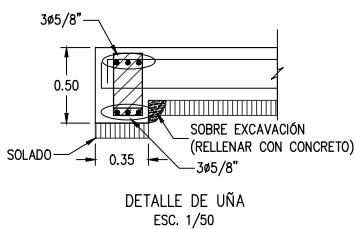


SECCION 1E
ESC. 1/125

SECCION 1S
ESC. 1/125

SECCION 3E
ESC. 1/100

SECCION 4E
ESC. 1/100



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- SOLADO:
 - CONCRETO $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$
 - SUB-ZAPATA:
 - CONCRETO $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2 + 30\% \text{ PIEDRA TAMAÑO MÁX. } 0.25$
- CIMENTACION, MURO Y LOSA:
 - CONCRETO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - ACERO DE REFUERZO (ASTM A-615 GRADO 60): $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
- 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
- SOBRE CARGA:
 - PARA CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA: 250 kg/m^2
- CIMENTACIÓN:
 - CAPACIDAD PORTANTE Y PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, ACORDE AL ESTUDIO DE SUELOS.

TRASLAPE "E" PARA LOSAS, MUROS Y CIMENTACIÓN

NOTAS:

- NO EMPALMAR MÁS DEL 50% DEL ÁREA TOTAL EN UNA SECCIÓN
- EN CASO DE EXCEDER DEL PORCENTAJE ESPECIFICADO, AUMENTAR LA LONGITUD DE EMPALME EN UN 30% O CONSULTAR AL PROYECTISTA.

F'c kg/cm ²	VALORES DE "E" (mm)		
	210	280	350
Refuerzo	RS	RS	RS
3/8"	450	450	450
1/2"	650	550	500
5/8"	750	650	600
3/4"	900	800	715
1"	1500	1300	1150

RS = REFUERZO

#	φ	D (cm.)	A (cm.)	Idh (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

RECONSTRUCCIÓN

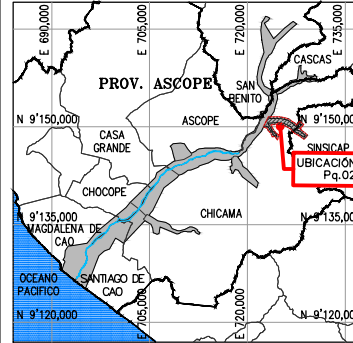
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☐ A: ACEPTADO

☐ B: ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C: RECHAZADO

FIRMA: _____ FECHA: _____



ESCALA GRAFICA

LEYENDA

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

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

DISÑO :	ALBERTO PRIETO	FECHA	15.08.2023	FIRMA	Alberto Prieto T. Ing. Civil, Cálculo CAP 2791.1
DIBUJO :	ROGER ROSILLO	FECHA	15.08.2023	FIRMA	Roger Rosillo L. Técnico CAD
REVISION :	ALBERTO PRIETO	FECHA	15.08.2023	FIRMA	Alberto Prieto T. Ing. Civil, Cálculo CAP 2791.1
APROBACION :	ING. JOSE LUIS OBLITAS	FECHA	15.08.2023	FIRMA	Jose Luis Oblitas Ing. Civil, Cálculo CAP 2791.1
DIRECTOR DE PROYECTO :	ING. RICARDO A. ECHEGARAY N.	FECHA	15.08.2023	FIRMA	Ricardo A. Echegaray N. Ing. Civil, Cálculo CAP 2791.1



SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBERENAS RÍO CHICAMA
Y RÍO VIRÚ (PAQUETE 9R-06)
PROYECTO 4 - CUI 2509625
PAQUETE 02 - QUEBRADA PAMPA HERMOSA
QUIRRIPANO / PAMPAS
DE JAGUEY

PLANO
SIFÓN - PH-SF-1
PLANTA - SECCIONES Y DETALLES
ESTRUCTURAS

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
651-DIQUES TRANSVERSALES-2

ZONA :
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
15.08.2023

REV :
ROO

CODIGO DEL PLANO :
400195-OHL001-651-XX-DR-CV-000122

NOTA:

- $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ (mínimo)
- RELACIÓN AGUA/CEMENTO A/C NO MÁS DE $A/C = 0.45$
- h : ALTURA DE SOLADO $h = 0.10 \text{ m}$
- REFUERZO QUE LLEGA A HUECOS SE DEBERÁ CORTAR Y DOBLAR UNA LONGITUD "LE" VERTICALMENTE EN EL EXTREMO; DONDE $LE = E - 0.10$ (E: ESPESOR DEL ELEMENTO)
- $D = 1.00 \text{ m}$ (MÁXIMO) VER DOCUMENTOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- JUNTA FRIA VER PLANO: 400195-OHL001-651-XX-DR-CV-000078
- SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA TODAS LAS RECOMENDACIONES SEÑALADAS EN LOS ESTUDIOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO E HIDRÁULICO-HIDROLÓGICO.
- ADemás 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.