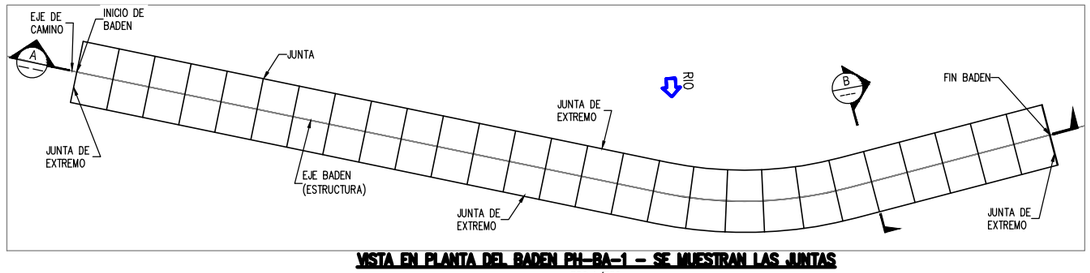
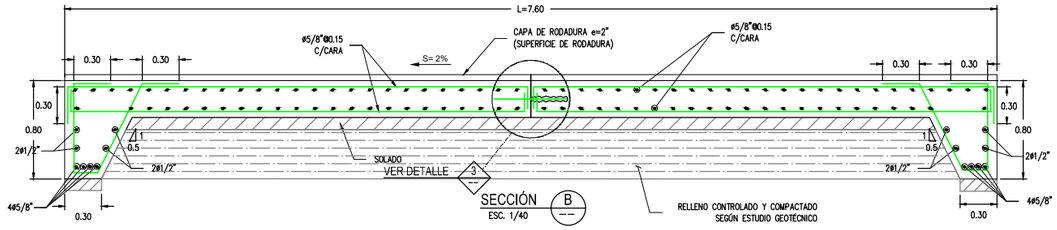
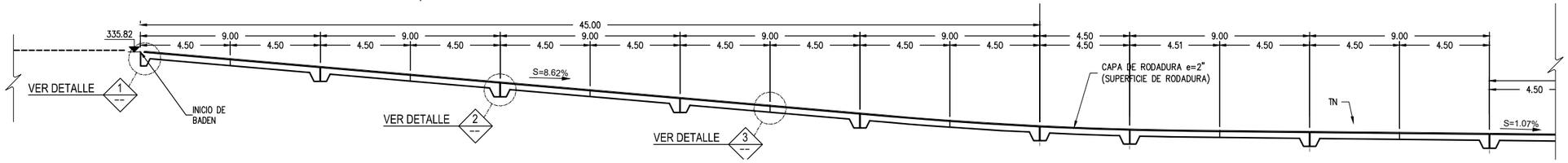


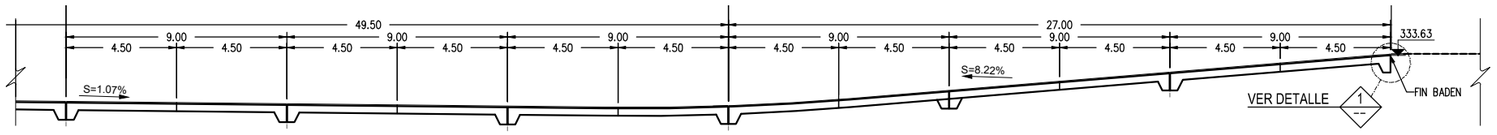
VISTA EN PLANTA DEL BADEN PH-BA-1 – SE MUESTRAN LAS JUNTAS

ESC:1/750



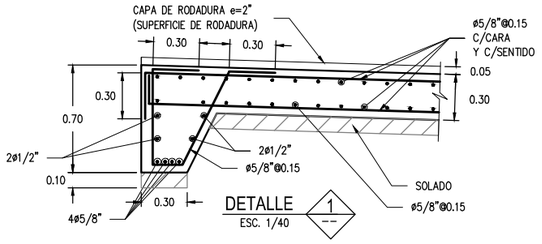
SECCIÓN B
ESC. 1/40



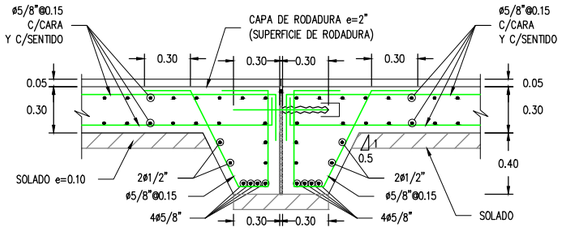


ESQUEMA LONGITUDINAL - BADEN

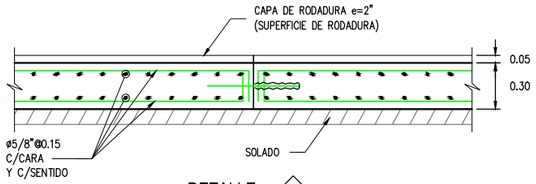
SECCIÓN A
ESC. 1/250



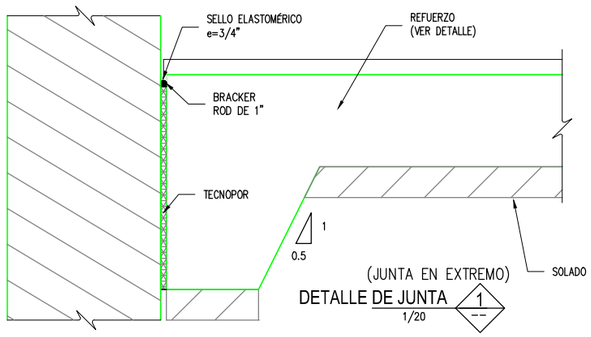
DETALLE 1
ESC. 1/40



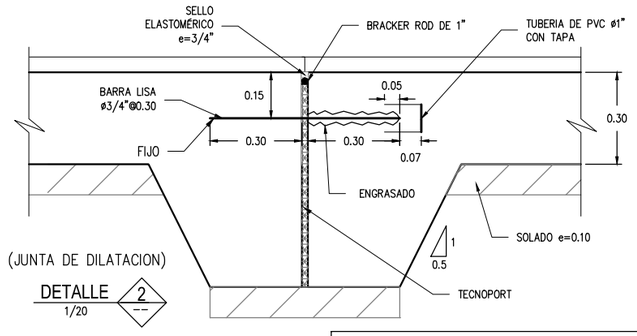
DETALLE 2
ESC. 1/40



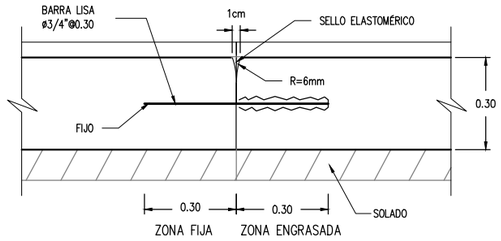
DETALLE 3
ESC. 1/40



(JUNTA EN EXTREMO)
DETALLE DE JUNTA 1
1/20



(JUNTA DE DILATACION)
DETALLE 2
1/20



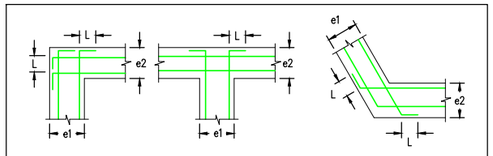
(JUNTA DE CONTRACCION)
DETALLE 3
1/20

NOTA:
1- F'C= 280 kg/cm2 (mínimo).
2- RELACIÓN AGUA/CEMENTO A/C NO MÁS DE A/C=0.45
3- h: ALTURA DE SOLADO h=0.10m
4- Hsb: ALTURA DE SUBZAPATA (VER ELEVACIÓN).
5- Df: PROFUNDIDAD DE DESPLANTE.
6- SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA TODAS LAS RECOMENDACIONES SEÑALADAS EN LOS ESTUDIOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO E HIDRÁULICO-HIDROLÓGICO.
7- 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.
8- CAPA DE RODADURA DE ASFALTO (e=2")

REFERENCIAS:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINALVER PLANO: 400195-OHL001-651-XX-DR-CV-000078
SECCIONES TÍPICAS VER PLANO: 400195-OHL001-651-XX-DR-CV-000079@81

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. SOLADO:
- CONCRETO f'c = 100 kg/cm2
2. CIMENTACION Y LOSA
- CONCRETO f'c = 280 kg/cm2
- ACERO DE REFUERZO (ASTM A-615 GRADO 60): fy = 4200 kg/cm2
3. RECUBRIMIENTOS LIBRES :
EXCEPTO SE INDIQUE EN EL PLANO, SE UTILIZARÁ LOS SIGUIENTES:
- CONCRETO SOLADO CONTRA EL SUELO Y EXPUESTO PERMANENTE A EL 7.5 cm
- CONCRETO EN CONTACTO PERMANENTE CON EL SUELO O LA INTERPERIE 5.0 cm
4. SOBRE CARGA:
PARA BADÉN: CAMIÓN HL-93
5. CIMENTACIÓN:
- CAPACIDAD PORTANTE Y PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, ACORDE AL ESTUDIO DE SUELOS.



ø (")	L (cm.)
3/8"	20
1/2"	25
5/8"	30

DETALLE DE ENCUENTRO CON MUROS
(VISTA EN PLANTA)

* SOLO SE MUESTRA REFUERZO HORIZONTAL, PARA REFUERZO VERTICAL VER DETALLE EN SECCIÓN DE MURO

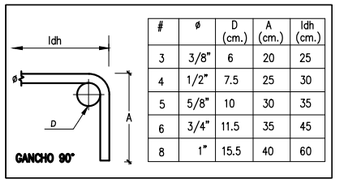
TRASLAPE "E" PARA LOSAS, MUROS Y CIMENTACIÓN

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

VALORES DE "E" (mm)

F'c Kg/cm2 / Refuerzo ø	210	280	350
	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



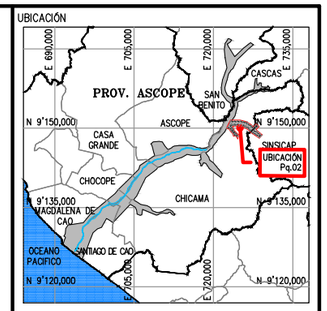
GANCHO 90°

#	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

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
- A- ACEPTADO
- B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- C- RECHAZADO

FIRMA FECHA

UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA

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

REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REV.	DIR.
R00	08.2023	EMITIDO REV. Y COMENTARIO	J.O.	R.E.

		FECHA	FIRMA
DISEÑO :	ALBERTO PRIETO	15.08.2023	Alberta Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2791-1
DIBUJO :	ROGER ROSILLO	15.08.2023	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISION :	ALBERTO PRIETO	15.08.2023	Alberta Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2791-1
APROBACION :	ING. JOSE LUIS OBLITAS	15.08.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO :	ING. RICARDO A. ECHEGARAY N.	15.08.2023	

OHLA Perú
inypsa
PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros
RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

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

PAQUETE 02 - QUEBRADA PAMPA HERMOSA QUIRRIPANO / PAMPAS DE JAGUEY

PLANO
BADÉN PH-BA-1
PLANO DE DETALLES ESTRUCTURAS

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
651-DIQUES TRANSVERSALES-2

ZONA :
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	15.08.2023	R00

CODIGO DEL PLANO :
400195-OHL001-651-XX-DR-CV-000121