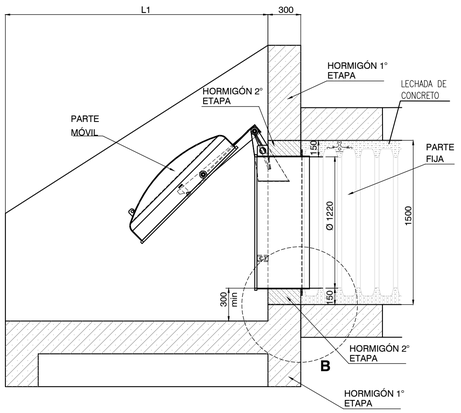
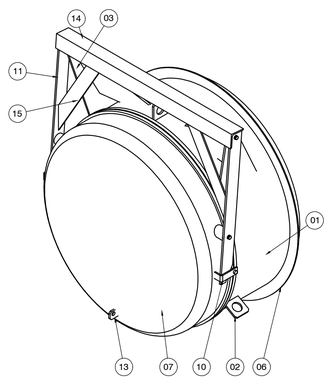
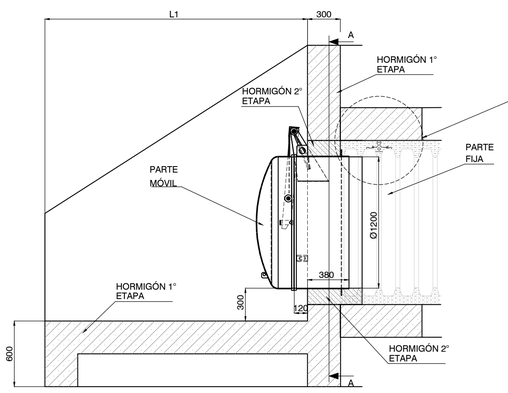
PLANO GENERAL CLAPETA DRENAJE TIPO FLAP DN 1220



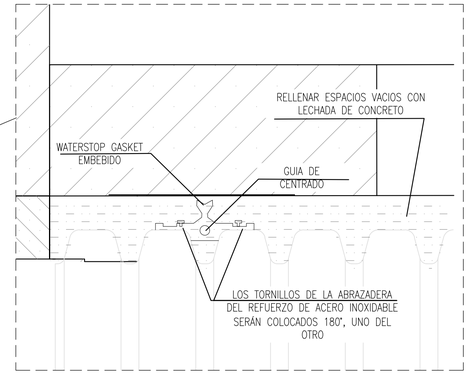
VISTA SECCIÓN LATERAL CLAPETA ABIERTA
ESCALA 1 : 20



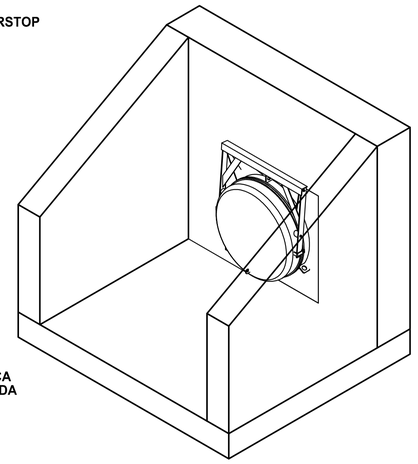
VISTA ISOMÉTRICA CONJUNTO HIDROMECÁNICO
ESCALA 1 : 20



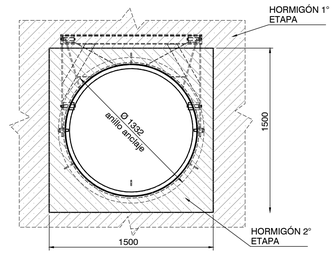
VISTA SECCIÓN LATERAL CLAPETA CERRADA
ESCALA 1 : 20



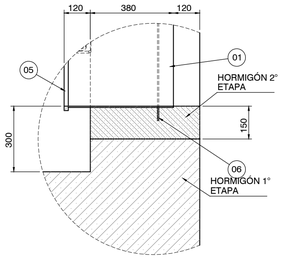
DETALLE WATERSTOP
ESCALA 1 : 40



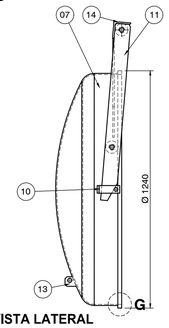
VISTA ISOMÉTRICA CLAPETA CERRADA
ESCALA 1 : 20



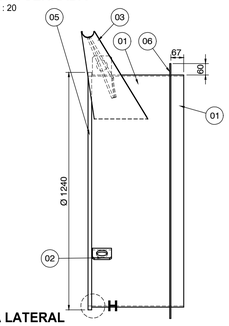
SECCIÓN A-A
ESCALA 1 : 20



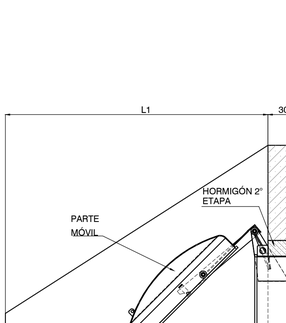
DETALLE B
ESCALA 1 : 10



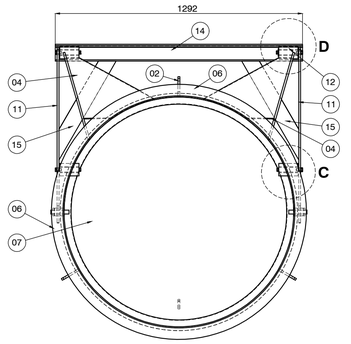
VISTA LATERAL PARTE MÓVIL
ESCALA 1 : 20



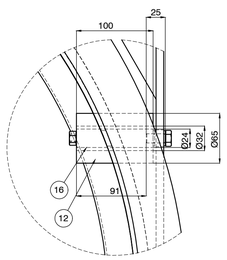
VISTA LATERAL PARTE FIJA
ESCALA 1 : 20



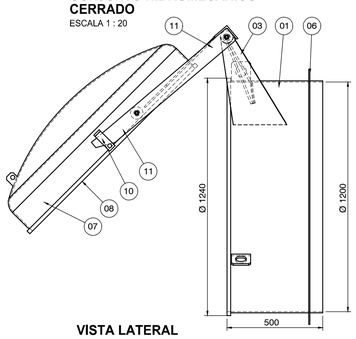
VISTA LATERAL CONJUNTO HIDROMECÁNICO CERRADO
ESCALA 1 : 20



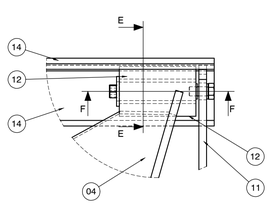
VISTA FRONTAL CONJUNTO HIDROMECÁNICO
ESCALA 1 : 20



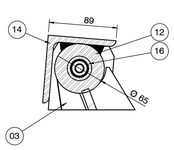
DETALLE C
ESCALA 1 : 10



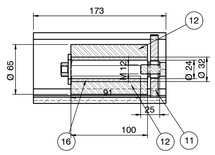
VISTA LATERAL CONJUNTO HIDROMECÁNICO ABIERTO
ESCALA 1 : 20



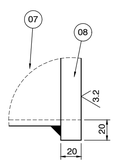
DETALLE D
ESCALA 1 : 5



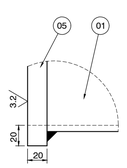
SECCIÓN E-E
ESCALA 1 : 5



SECCIÓN F-F
ESCALA 1 : 5



DETALLE G
ESCALA 1 : 1

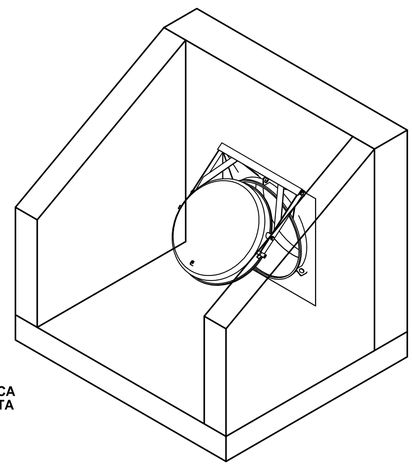


DETALLE H
ESCALA 1 : 1

ANIN
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
☐ A. ACEPTADO
☐ B. ACEPTADO CON COMENTARIOS
☐ C. RECHAZADO
FIRMA FECHA

NOTA 1 (Equipos hidromecánicos): El proveedor de la clapeta de drenaje tipo flap será responsable de garantizar el correcto funcionamiento del equipo según requerimiento de las EETT. El diseño propuesto es a título orientativo.

NOTA 2 (Obra civil): Las cotas definitivas deberán ajustarse según las particularidades de cada una de las obras de cruce. Respetar las dimensiones mínimas de espesor del muro de empotramiento de la clapeta de drenaje tipo flap y la distancia mínima a solera.



VISTA ISOMÉTRICA CLAPETA ABIERTA
ESCALA 1 : 20

LISTA DE MATERIALES

				TOTAL	187,36
16	4	BUJE BRONCE Ø32x24	BRONCE	0.31	1.24
15	2	CHAPA LC 7,94mm (5/16")	ASTM A36 Acero	2,53	5.06
14	1	PERFIL ANG 7,9x88,9 (3 1/2"x5/16")	ASTM A36 Acero	13,64	13,64
13	1	CHAPA LC 12,7mm (1/2")	ASTM A36 Acero	0.15	0.15
12	4	BUJE Ø55	ASTM A36 Acero	1.97	7.88
11	2	CHAPA LC 9,52mm (3/8")	ASTM A36 Acero	5.59	11,18
10	2	CHAPA LC 7,94mm (5/16")	ASTM A36 Acero	0.40	0.80
09	2	HIERRO CUAD. 19,05x19,05 (3/4")	ASTM A36 Acero	0.23	0.46
08	1	HIERRO CUAD. 19,05x19,05 (3/4")	ASTM A36 Acero	12,03	12,03
07	1	CHAPA LC 6,35mm (1/4")	ASTM A36 Acero	85,09	85,09
06	1	CHAPA LC 6,35mm (1/4")	ASTM A36 Acero	11,29	11,29
05	1	HIERRO CUAD. 19,05x19,05 (3/4")	ASTM A36 Acero	11,46	11,46
04	2	CHAPA LC 9,52mm (3/8")	ASTM A36 Acero	6,28	12,56
03	2	CHAPA LC 9,52mm (3/8")	ASTM A36 Acero	6,39	12,78
02	3	CHAPA LC 9,52mm (3/8")	ASTM A36 Acero	0.58	1.74
01	1	CHAPA LC 6,35mm (1/4")	ASTM A36 Acero	85,83	85,83
REF	CANT	DESIGNACION	MATERIAL	PESO	TOTAL PESO

UBICACIÓN

ESCALA GRÁFICA

C01	05.2024	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	J.S.M.	R.E.
REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR

	FECHA	FIRMA
DISEÑO: Ing. Jorge Medina	07.05.2024	
DIBUJO: Edgar Mamani	07.05.2024	
REVISIÓN y APROBACIÓN DE DISEÑO: Ing. Jorge Santa Marina	07.05.2024	
APROBACIÓN: Ing. Jose Luis Obiitas	07.05.2024	
DIRECTOR DE PROYECTO: Ing. Ricardo Echegaray	07.05.2024	

OHLA Perú

TRESSAN

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

SOLUCIONES INTEGRALES ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS RÍO CHICAMA Y RÍO VIRÚ - LA LIBERTAD (PAQUETE 9R-06)

PLANO
DETALLES TÍPICOS CLAPETA DRENAJE TIPO FLAP DN 1220

ESPECIALIDAD : CIVIL

USO : 501-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 1 RIO CHICAMA

ZONA : CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	07.05.2024	C01

CÓDIGO DEL PLANO : 400195-OHL001-501-XX-DR-CV-000793

E:\VOL 03-PLANOS\VOL 03.2-PLANOS\III-4-INTERFERENCIAS\III-4-3-INT-RIEGO\0-DETALLES TIPICOS\1-EDIT\400195-OHL001-501-XX-DR-CV-000793.DWG