

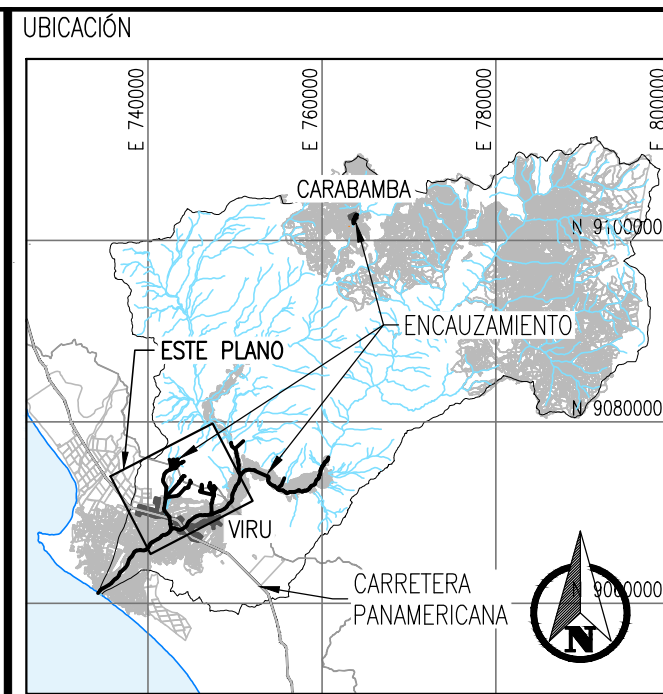
En el mecanismo de izamiento del vástago roscado, la tuerca debe estar constituida de una aleación de bronce resistente a los esfuerzos correspondientes, para evitar el desgaste prematuro de dicho mecanismo, es decir de material diferente al vástago de acero. (sae - 1045). el tornillo del vástago debe tener su acabado superficial muy fino y la tuerca interiormente montada entre dos rodamientos de bola de contacto angular, para reducir la resistencia al giro del mecanismo en ambos sentidos.

Las compuertas serán protegidos con pintura epóxica anticorrosiva y su fabricación deberá hacerse por una empresa especializada en el ramo.

- Perfiles laminados en caliente ASTM A - 36
- Acero estructural ASTM A - 36
- Plancha de acero ASTM A - 27
- Funcion de acero ASTM A - 490
- Pernos de anclaje (pernos hechos a maquina) ASTM A - 36 tipo 416
- Varillas de anclaje - acero estructural STM A - B - 1.44
- Pasador de acero inoxidable ASTM - 193
- Presión del pasador (camiseta de bronce, pernos en general) AWS - D1 - 1
- Soldadura de procedimientos Welding electrodos
- Neopreno shore 60 + 5



COMPUERTAS TÍPICAS PARA CAPTACIÓN															
COMPUERTA TIPO ARIMCO - DIMENSIONES STANDAR EN PULGADAS															
Tamaño (m)	H Altura de marco (m)	Compuerta				Tipo de Izaje									
		A	B	D	E	Modelo	Ø	Ø Vastago	N° de vueltas por segundo	A'	B'	C'	E'	F'	Ø Perno
0.70 x 0.70	1.50	32.00	16.00	1.50	2.50	H-1	10.000	1-1/2	4.000	2-3/4	5/8	3-1/8	7.000	3-3/4	1/2
0.80 x 0.80	1.50	35.00	17.50	1.50	2.50	H-1	10.000	1-1/2	4.000	2-3/4	5/8	3-1/8	7.000	3-3/4	1/2
0.85 x 0.85	1.50	37.00	18.50	1.50	2.50	H-1	10.000	1-1/2	4.000	2-3/4	5/8	3-1/8	7.000	3-3/4	1/2
1.00 x 1.00	1.50	43.00	21.50	1.50	2.50	H-1	10.000	1-1/2	4.000	2-3/4	5/8	3-1/8	7.000	3-3/4	1/2
1.20 x 1.20	1.50	51.00	25.50	1.50	2.50	H-1	10.000	1-1/2	4.000	2-3/4	5/8	3-1/8	7.000	3-3/4	1/2



ESCALA GRAFICA

0 200 400 600 800 1000m

1:20000-A1 1:40000-A3

Esc: 1

LEYENDA

*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

RO	08.2022	EMITIDO PARA REVISION Y COMENTARIOS	J.O.	G.M.
REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REVISADO	DIRECTO

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ...	...	
DIBUJO : SM Mego Torres	22.08.2022	
REVISION : Ing. Luis Arce	22.08.2022	
APROBACION : Ing. Jose Luis Oblitos	22.08.2022	
DIRECTOR DE PROYECTO : Ing. Gustavo Magalhães	22.08.2022	



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

PLANO

DETALLE DE COMPUERTA
METÁLICA TÍPICA
TIPO ARMC0

ESPECIALIDAD :

GENERAL

USO :

000 - PROGRAMA GENERAL

ZONA :

CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

ESCALA :

INDICADA	22.08.2022
----------	------------

REV :

RO

CODIGO DEL PLANO :

CO-PE-1PE326-CI-DA-042