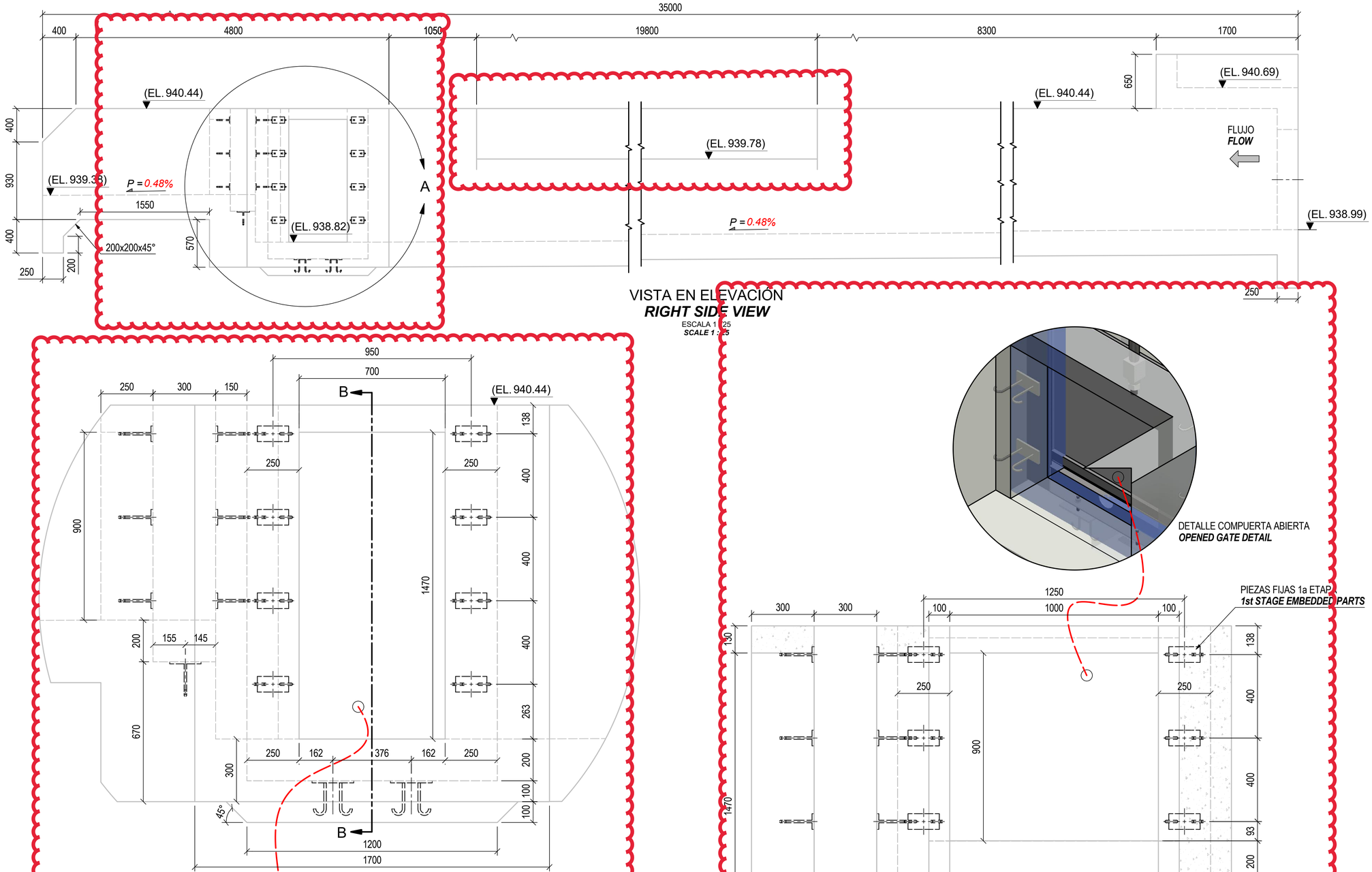
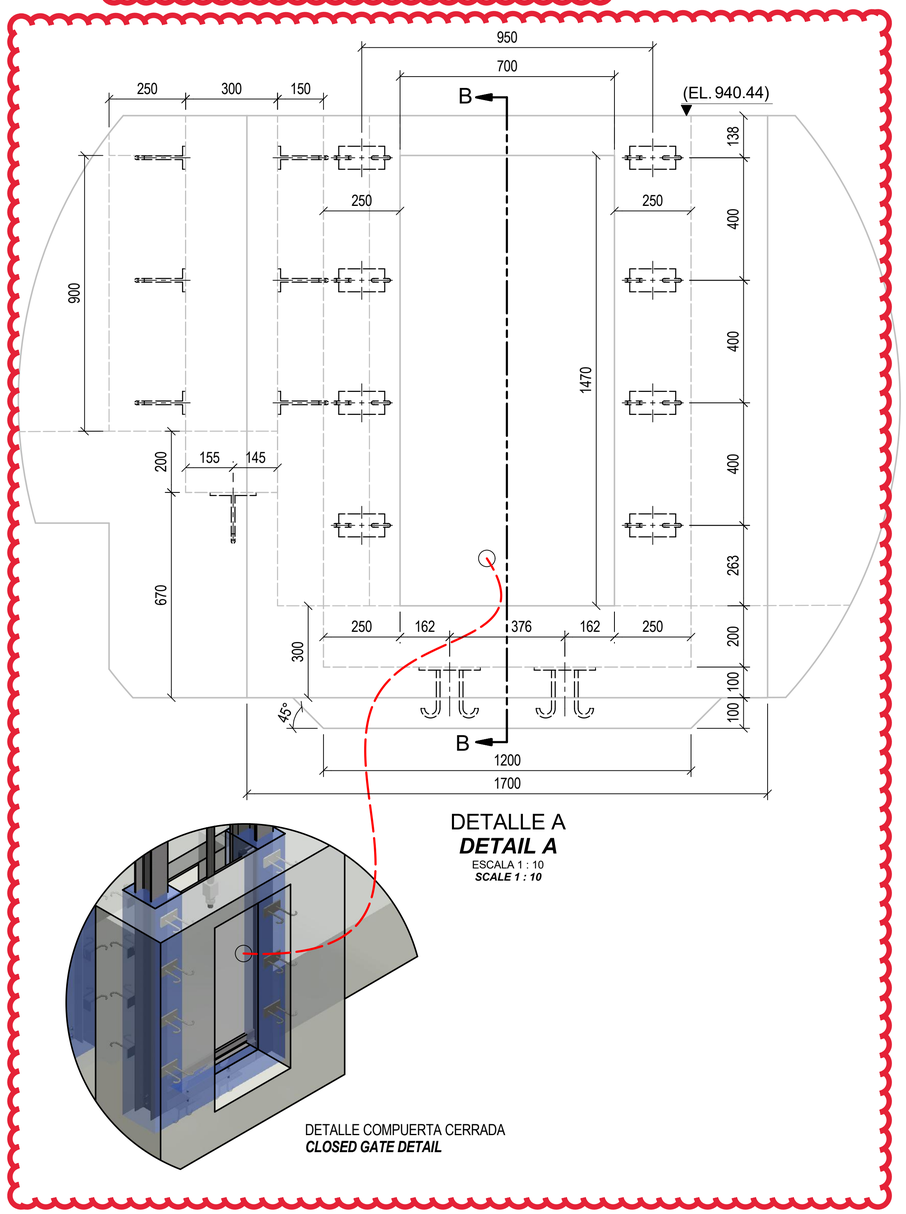


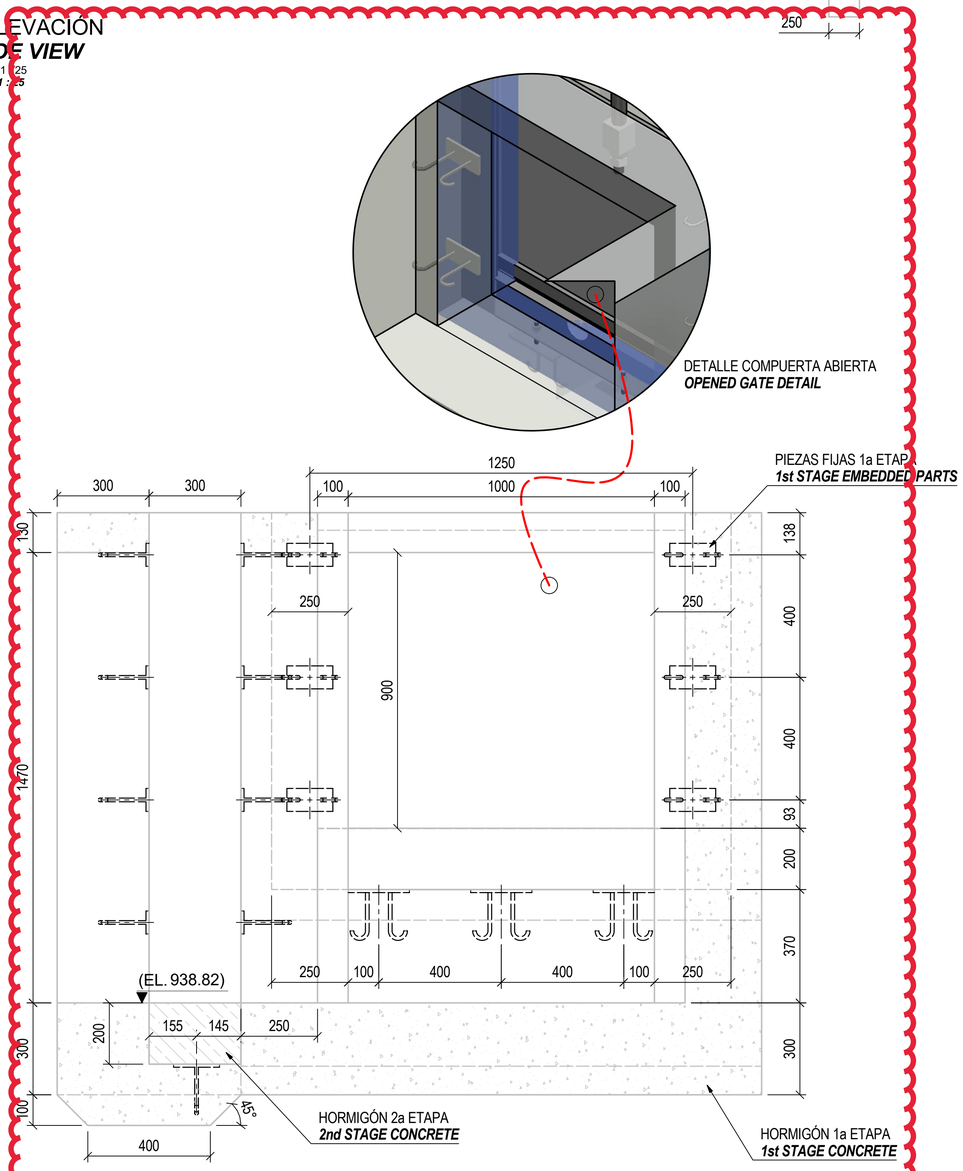
VISTA EN ELEVACIÓN
RIGHT SIDE VIEW
ESCALA 1 : 25
SCALE 1 : 25



DETALLE A
DETAIL A
ESCALA 1 : 10
SCALE 1 : 10

DETALLE COMPUERTA CERRADA
CLOSED GATE DETAIL

DETALLE COMPUERTA ABIERTA
OPENED GATE DETAIL



SECCIÓN B-B
SECTION B-B
ESCALA 1 : 10
SCALE 1 : 10

REFERENCIAS/ESTÁNDARES
REFERENCES/STANDADS

CÓDIGO-CODE	DESCRIPCIÓN-DESCRIPTION
6395-ME-PLA-3002	FLUSHING STOPLOGS DETAILS

SIMBOLOGÍA - *SYMBOLS*

NOTAS - *NOTES*

1- DIMENSIONES EN MILIMETROS, ELEVACION EN METROS.
1- DIMENSIONS IN MILIMETERS, ELEVATION IN METERS.

2- SOLDADURAS CALIDAD AWS E6010, E6011 ó E7018.
2- WELDING QUALITY AWS E6010, E6011 OR E7018.

3-TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER PINTADOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES PARA ACERO BAJO EL AGUA.
3- ALL GATES COMPONENTS SHOULD BE PAINTED IN ACCORDANCE WITH SPECIFICATION FOR STEEL UNDER WATER.

4- MATERIALES:
ESTRUCTURAS: ACERO ASTM A-36
CONTRASELLO: INOX. AISI 304
SELLOS: LATERALES: GOMA O NEOPRENO
DUREZA 60° SHORE A. RECUBIERTO CON TEFLON
INFERIOR: GOMA O NEOPRENO, DUREZA 60° SHORE A.
PERNOS Y TUERCAS: GALVANIZADOS EN CALIENTE (S.I.C)
4- MATERIALES:
STRUCTURES: STEEL ASTM A-36
SUPPORT: STAINLEES STEEL AISI 304
SEALS: LATERAL: RUBBER OR NEOPRENE, TEFLON COATED HARDNESS 60° SHORE A.
BOTTON: RUBBER OR NEOPRENE, HARDNEES 60° SHORE A.
BOLTS & NUTS: HOT DIP GALVANIZED.

REVISIONES- *REVISIONS*

REV	DATE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PROY	REV	REV	APR	APR
A03	30-04-2021	FOURTH ISSUED	BRG				
A02	29-03-2021	THIRD ISSUED	MUG	JOM	GBR	FUP	
A01	10-03-2021	SECOND ISSUED	MUG	JOM	GBR	FUP	
A00	15-01-2021	FIRST ISSUED	MUG	JOM	GBR	FUP	

PROYECTANO - OWNER
ALTO MAIPO SpA
PROYECTO HIDROELÉCTRICO
ALTO MAIPO

CONTRATISTA - CONTRACTOR: STRABAG
PROYECTISTA - DESIGNER: PÖYRY
REVISOR INDEPENDIENTE DE INGENIERIA - INDEPENDENT THIRD PARTY ENGINEER: GZ Gall Zeidler Consultants, Geotechnics | Tunnel Design | Engineering
NOTE: DESIGN VERIFICATION STATUS, SEE G2 COMMENT RESOLUTION MATRIX (CRM)

AREA **6300**
SISTEMA LAS LAJAS

EMPALME CANAL MANZANO EXISTENTE
EXISTING MANZANO CHANNEL CONNECTION
ARREGLO GENERAL OBRAS HIDROMECÁNICAS
GENERAL ARRANGEMENT OF HYDROMECHANICAL WORKS
DETALLE OBRA CIVIL Y PIEZAS EMBEBIDAS PRIMERA ETAPA
CIVIL WORKS AND FIRST STAGE EMBEDDED PARTS

ESCALA-*SCALE*		NOMBRE-*NAME*	FIRMA-*SIGNATURE*	FECHA-*DATE*
	PROY.	G. MURCIA		15-07-2020
	REV. S.	J. MORENO		15-07-2020
	REV. M.S.	G. BRAVO		15-07-2020
	LIDER	P. FURRER		15-07-2020
	APR.			15-07-2020
	GZ. DVC			

N° PLANO-*DRAWING NUMBER*: **6395-ME-PLA-3003**
REV. **A**