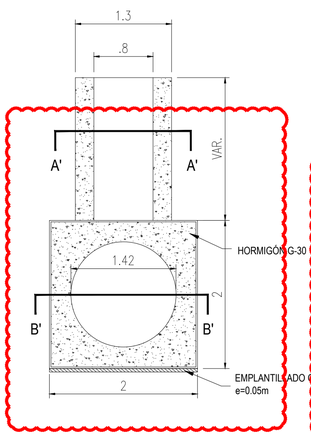
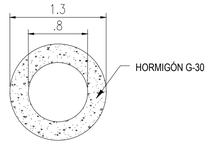
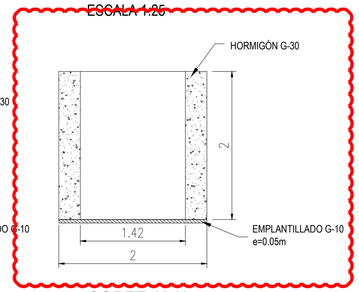
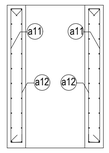




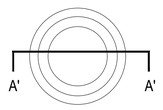
CORTE B'-B'
ESCALA 1:25



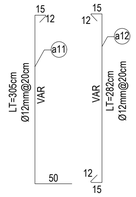
CORTE A'-A'
ESCALA 1:25



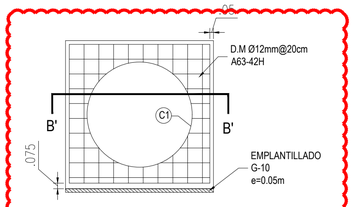
CORTE A'-A'
ESCALA 1:25



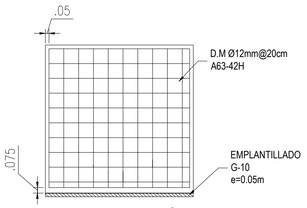
ACCESO CAMARA
ESCALA 1:25



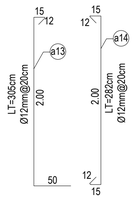
DETALLE ENFIERRADURA
CAMARA/MANHOLE
ESCALA 1:25



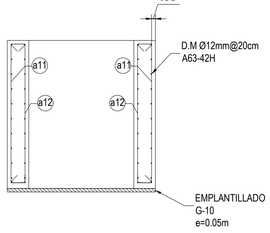
CORTE EN CENTRO CÁMARA
ESCALA 1:25

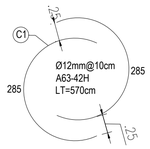


DETALLE MURO CÁMARA
ESCALA 1:25

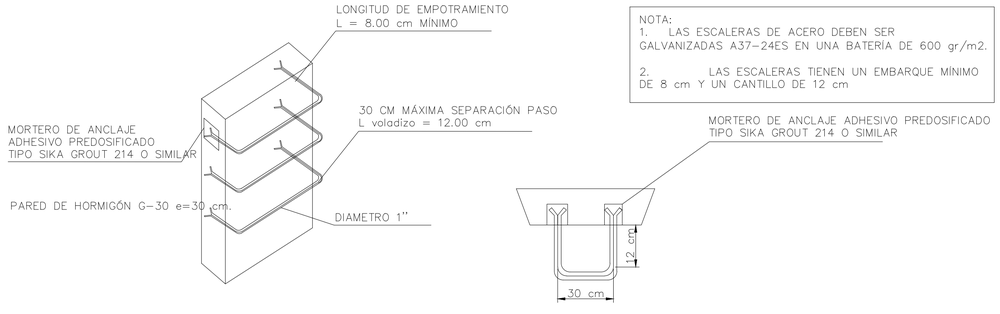


CORTE B'-B'
ESCALA 1:25





DETALLE ENFIERRADURA C1
ESCALA 1:25



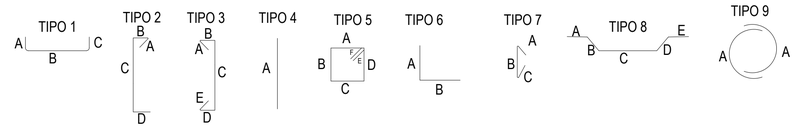
NOTA:
1. LAS ESCALERAS DE ACERO DEBEN SER GALVANIZADAS A37-24ES EN UNA BATERÍA DE 600 gr/m2.

2. LAS ESCALERAS TIENEN UN EMBARQUE MÍNIMO DE 8 cm Y UN CANTILLO DE 12 cm

DETALLE DE
ESCALERA GALZANIZADA
ESCALA 1:1

KEY PLAN

CUBICACIÓN ENFIERRADURA



ITEM	CANTIDAD	TIPO	DIAM	A	B	C	D	E	F	G	H	LARGO		PESO	
												PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	TOTAL
			[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m]	[m]	[kg/m]	[kg]
(a11)	17	1	12	12	15	var	50					0.77	13.09	0.888	11.62
(a12)	17	2	12	12	15	var	15	12				0.54	9.18	0.888	8.15
(a13)	40	1	12	12	15	200	50					2.77	110.80	0.888	98.39
(a14)	40	2	12	12	15	200	15	12				2.54	101.60	0.888	90.22
(c1)	44	3	12	285	285							5.70	250.80	0.888	222.71

RESEUMEN CUBICACIÓN

DIÁMETRO	Ø12	Ø10
PESO [kg]	3099.600	
5% PERDIDA [kg]	154.98	
PARCIAL [kg]	3254.58	
TOTAL [kg]	3254.58	

* CUBICACION REFERENCIAL

CUBICACIÓN HORMIGÓN

ITEM	CANTIDAD (m3)	DESCRIPCIÓN
1	0.200	EMPLANTILLADO
2	6.470	HORMIGON G30
TOTAL	6.670	

* CUBICACION REFERENCIAL

REFERENCIAS/ESTÁNDARES
REFERENCES/STANDADS

CÓDIGO-CODE	DESCRIPCIÓN-DESCRIPTION
6395-ES-PLA-3001	DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL DE EMPALME PLANTA Y ELEVACIONES 1 DE 2
6395-ES-PLA-3002	DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL DE EMPALME PLANTA Y ELEVACIONES 2 DE 2
6395-ES-PLA-3003	DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL DE EMPALME DETALLE Y CUBICACIÓN 1 DE 3
6395-ES-PLA-3004	DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL DE EMPALME DETALLE Y CUBICACIÓN 2 DE 3
6395-ES-PLA-3006	DISEÑO ESTRUCTURAL CAPTACIÓN DETALLE Y CUBICACIÓN 1 DE 2
6395-ES-PLA-3007	DISEÑO ESTRUCTURAL CAPTACIÓN DETALLE Y CUBICACIÓN 2 DE 2

SIMBOLOGÍA - ***SYMBOLS***

NOTAS - ***NOTES***

REVISIONES- ***REVISIONS***

A03	30-04-2021	FIFTH ISSUED	VEM	JAL	GBR	FUP	
A02	31-03-2021	FOURTH ISSUED	VEM	JAL	GBR	FUP	
A02	18-01-2021	THIRD ISSUED	VEM	JAL	GBR	FUP	
A01	12-11-2020	SECOND ISSUED	VEM	JAL	GBR	FUP	
A00	18-08-2020	FIRST ISSUED	VEM	JAL	GBR	FUP	
REV	DATE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PROY	REV	REV	APR	APR

PROPIETARIO - OWNER

ALTO MAIPO SpA

PROYECTO HIDROELÉCTRICO
ALTO MAIPO

CONTRATISTA - CONTRACTOR: STRABAG

PROYECTISTA - DESIGNER: PÖYRY

REVISOR INDEPENDIENTE DE INGENIERIA
INDEPENDENT THIRD PARTY ENGINEER:

NOTE: DESIGN VERIFICATION STATUS, SEE G3 COMMENT RESOLUTION MATRIX (CRM)

AREA 6300

SISTEMA LAS LAJAS

BOCATOMA MANZANO
MANZANO BOCATOMA

DISEÑO ESTRUCTURAL CAMARA DE MANTENCIÓN
STRUCTURAL DESIGN MAINTENANCE CAMERA

DETALLE Y CUBICACIÓN
DETAIL AND CUBIC

ESCALA-*SCALE*		NOMBRE-*NAME*	FIRMA-*SIGNATURE*	FECHA-*DATE*
	PROY.	M.VELASQUEZ.		31-03-2021
	REV. S.			31-03-2021
	REV. M.S.	G.BRAVO		31-03-2021
	LIDER	P.FURRER		31-03-2021
	APR.			31-03-2021
	GZ. DVC			31-03-2021

N° PLANO-*DRAWING NUMBER*: **6395-ES-PLA-3005**

REV. **A02**