



REFERENCIAS/ESTÁNDARES
REFERENCES/STANDARDS

CÓDIGO-CODE	DESCRIPCIÓN-DESCRIPTION
6395-HI-PLA-3001	RIO COLORADO - PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3002	RIO COLORADO - SECCIONES TRANSVERSALES 1 DE 4 - CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3003	RIO COLORADO - SECCIONES TRANSVERSALES 2 DE 4 - CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3004	RIO COLORADO - SECCIONES TRANSVERSALES 3 DE 4 - CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3005	RIO COLORADO - SECCIONES TRANSVERSALES 4 DE 4 - CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3006	RIO COLORADO - PLANTA GENERAL T=100 Años CON Y SIN PROYECTO
6395-HI-PLA-3007	BOCATOMA MANZANO - EJE HIDRÁULICO Q=0.4 m³/s PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIONES TRANSVERSALES

SIMBOLOGÍA - SYMBOLS

TERRENO NATURAL

ENROCADO

EJE HIDRÁULICO
T=150 Años, Q=257.0 m³/s CON PROYECTO

EJE HIDRÁULICO
T=100 Años, Q=242.9 m³/s SIN PROYECTO

EJE HIDRÁULICO
T=100 Años, Q=242.9 m³/s CON PROYECTO

EJE HIDRÁULICO
Qmin = 2.5 m³/s SIN PROYECTO

EJE HIDRÁULICO
Qmin = 2.5 m³/s CON PROYECTO

NIVEL FONDO DE RIO

RIBERA RIO DERECHA

RIBERA RIO IZQUIERDA

PERFIL DE TERRENO

NOTAS - NOTES

1. TODAS LAS DISTANCIAS ESTAN EN METROS.
ALL DIMENSIONS ARE IN METERS

2. TODAS LAS COORDENADAS ESTAN EN METROS, DATUM WGS84 H19
ALL COORDINATES ARE IN METERS, GEOID DATUM WGS84 H19

3. LAS ELEVACIONES (COTAS) EN EL PLANO ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR (msnm).
ALL THE ELEVATIONS IN THE PLANE ARE IN METERS ABOVE THE AVERAGE LEVEL OF THE SEA (msnm).

REVISIONES-REVISIONS

REV	FECHA DATE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PROY	REV	REV	APR	APR
A04	30/04/21	PARA REVISIÓN FOR REVISION	MAA	BRG	-	FUP	-
A03	31/03/21	PARA REVISIÓN FOR REVISION	MAA	BRG	-	FUP	-
A02	21/10/20	PARA REVISIÓN FOR REVISION	MAR	BRG	-	FUP	-
A01	17/08/20	PARA REVISIÓN FOR REVISION	MAR	BRG	-	FUP	-
A00	15/08/20	PARA REVISIÓN FOR REVISION	MAR	BRG	-	FUP	-

PROYECTO: CLIENTE

ALTO MAIPO SpA

PROYECTO HIDROELÉCTRICO
ALTO MAIPO

CONTRATISTA - CONTRACTOR

STRABAG

PROYECTISTA - DESIGNER

PÓYRY

PROYECTISTA CONSULTOR

GZ

Gail Zeidler Consultants

Geotecnia | Turbina Design | Hidroenergía

AREA

6300

SISTEMA LAS LAJAS

RIO COLORADO
COLORADO RIVER

SECCIONES TRANSVERSALES 1 DE 4
CROSS SECTIONS 3 DE 4

CON Y SIN PROYECTO
WITH OR WITHOUT PROJECT

ESCALA-SCALE

INDICADAS

AS SPECIFIED

Nº PLANO-DRAWING NUMBER:

6395-HI-PLA-3004

PROY.

REV.

LIDER

APR.

GZ-DVC

NOMBRE-NAME

R. MARTINEZ

G. BRAVO

P. FURRER

FECHA-DATE

31/03/2020

31/03/2020

31/03/2020

Nº

DATE

REV

A

0 4 8 12 16 20 m

ESCALA VERTICAL

0 8 16 24 32 40 m

ESCALA HORIZONTAL

A1 ESCALA 1:200

A3 ESCALA 1:400

A1 ESCALA 1:400

A3 ESCALA 1:800