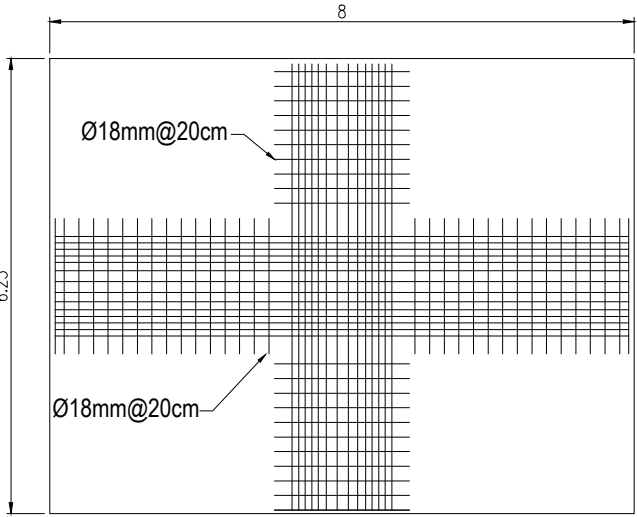
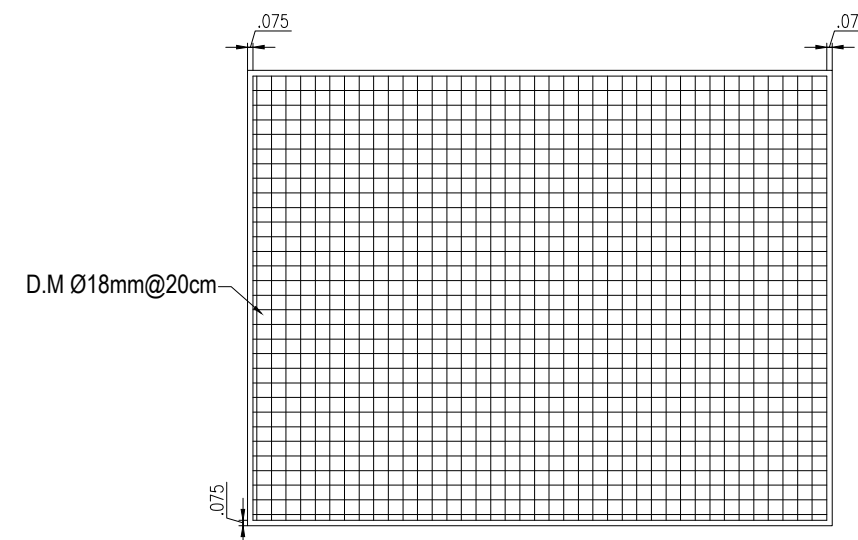


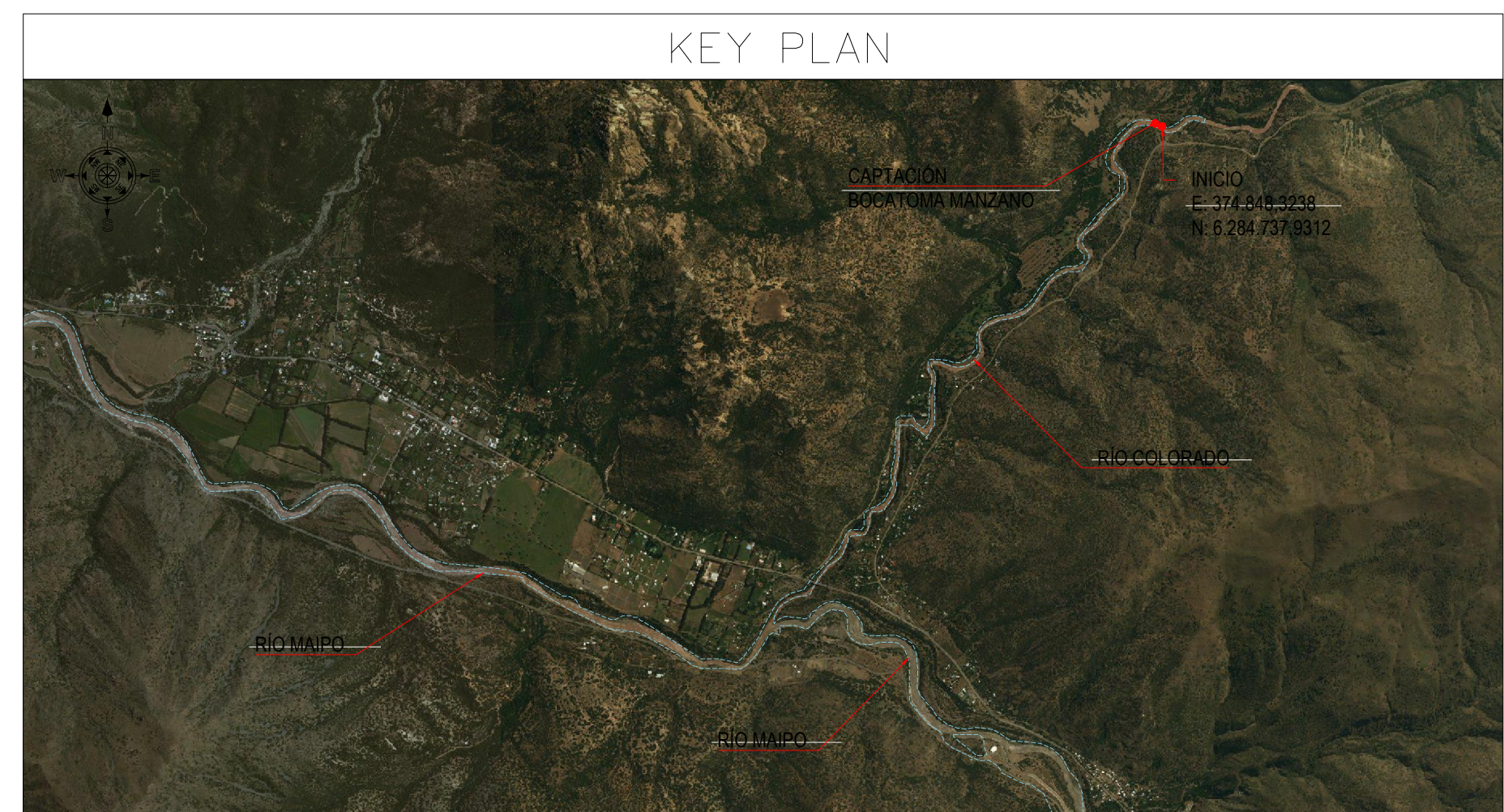
PLANTA OBRA DE
CAPTACIÓN ESCALA 1:10



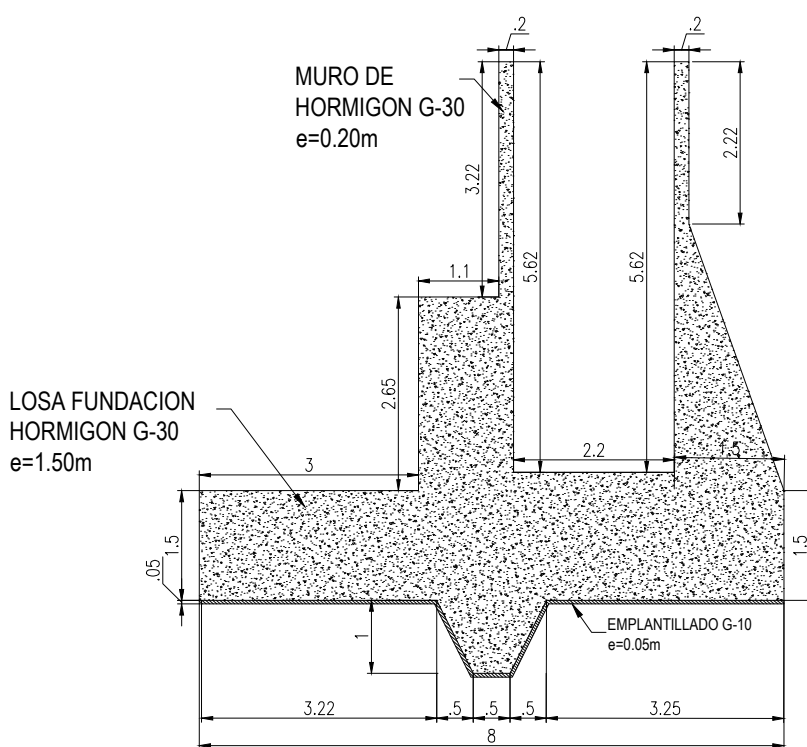
PLANTA ENFIERRADURA
DIENTE MURO
ESCALA 1:10



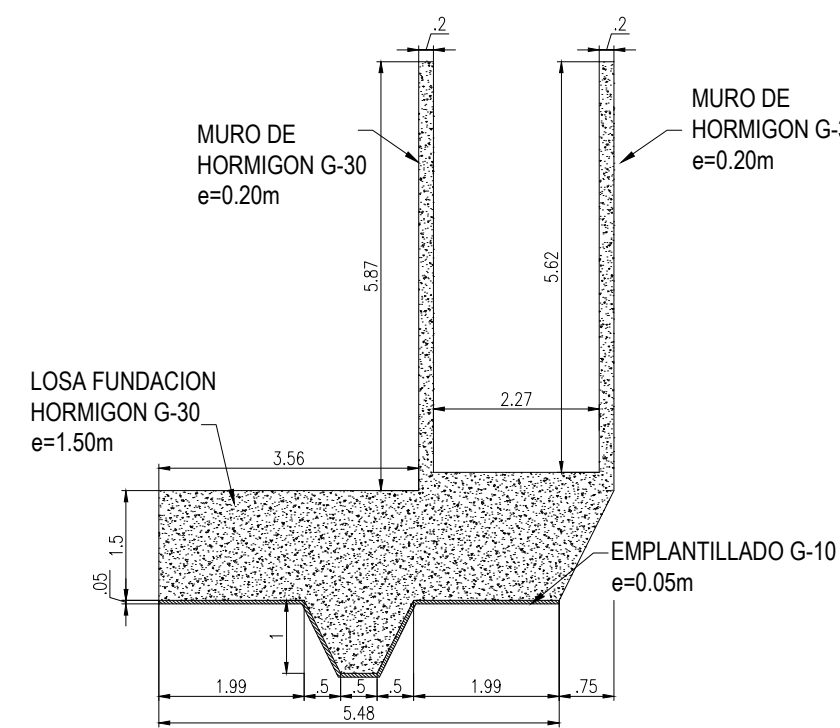
PLANTA ENFIERRADURA
LOSA FUNDACIÓN
ESCALA 1:10



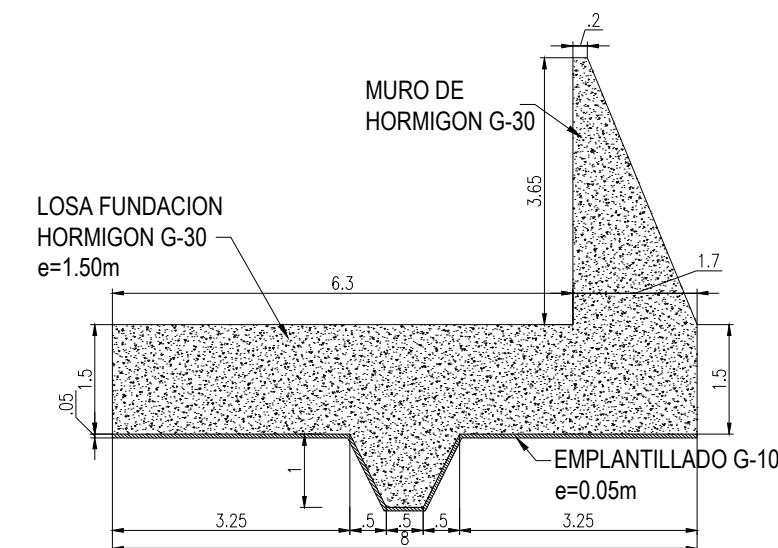
KEY PLAN



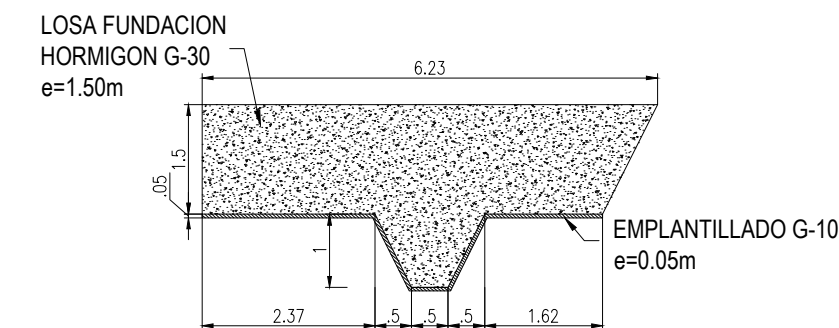
CORTE A-A'
ESCALA 1:10



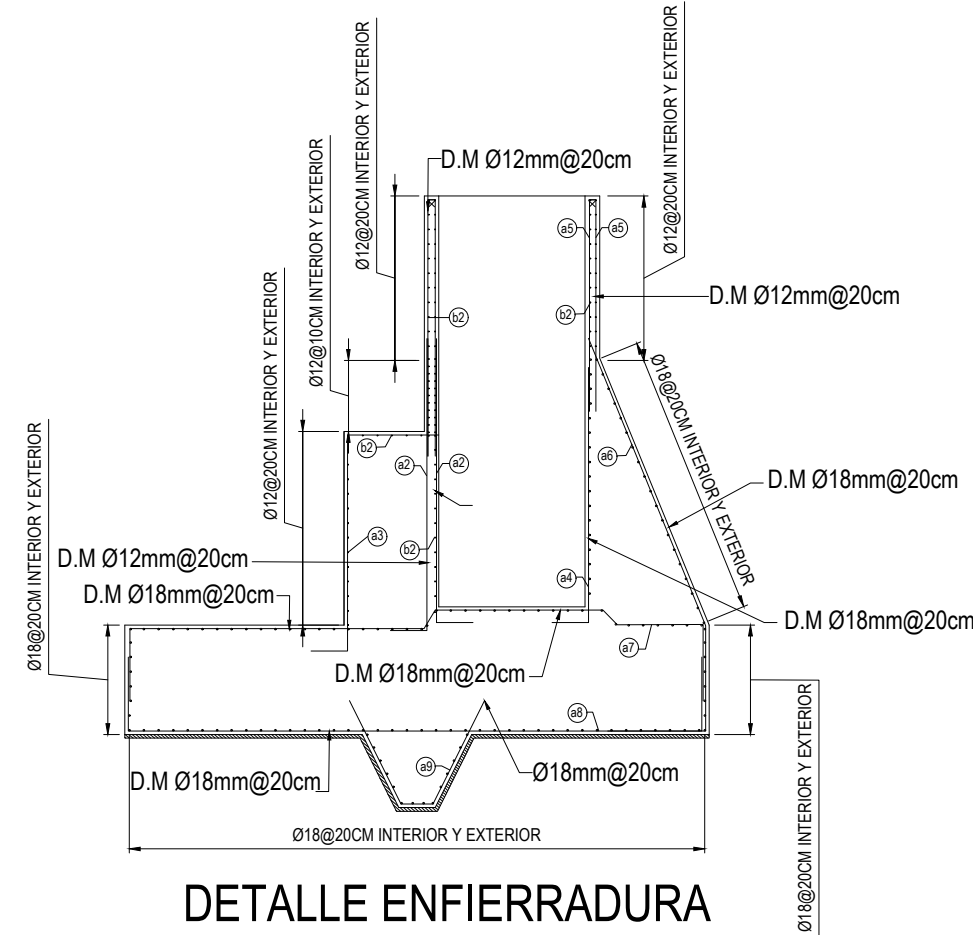
CORTE B-B'
ESCALA 1:10



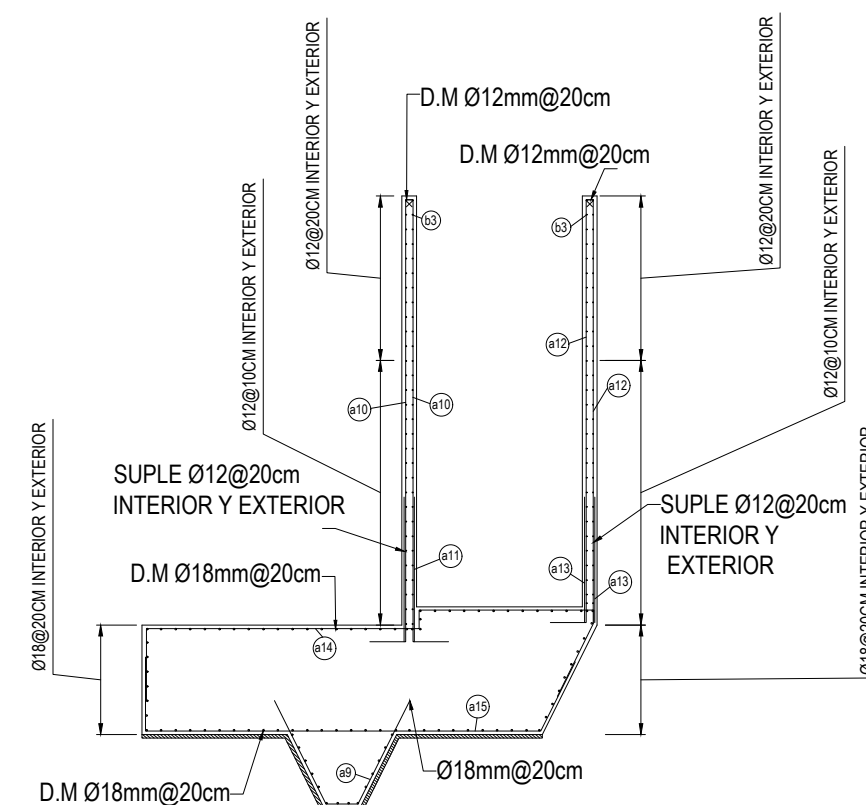
CORTE C-C'
ESCALA 1:10



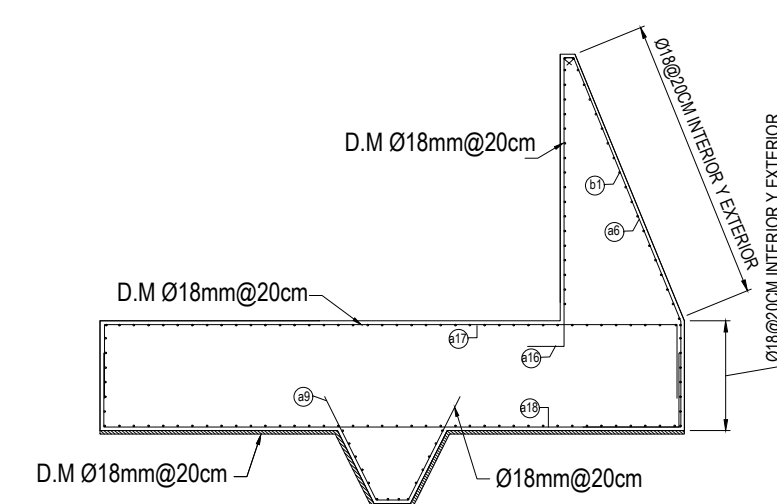
CORTE D-D'
ESCALA 1:10



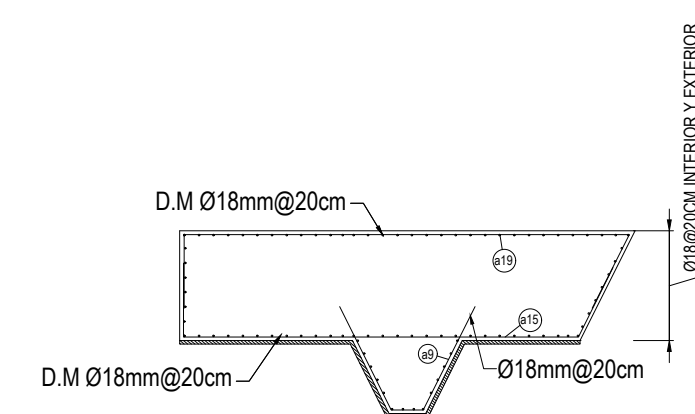
DETALLE ENFIERRADURA
CORTE A-A'
ESCALA 1:10



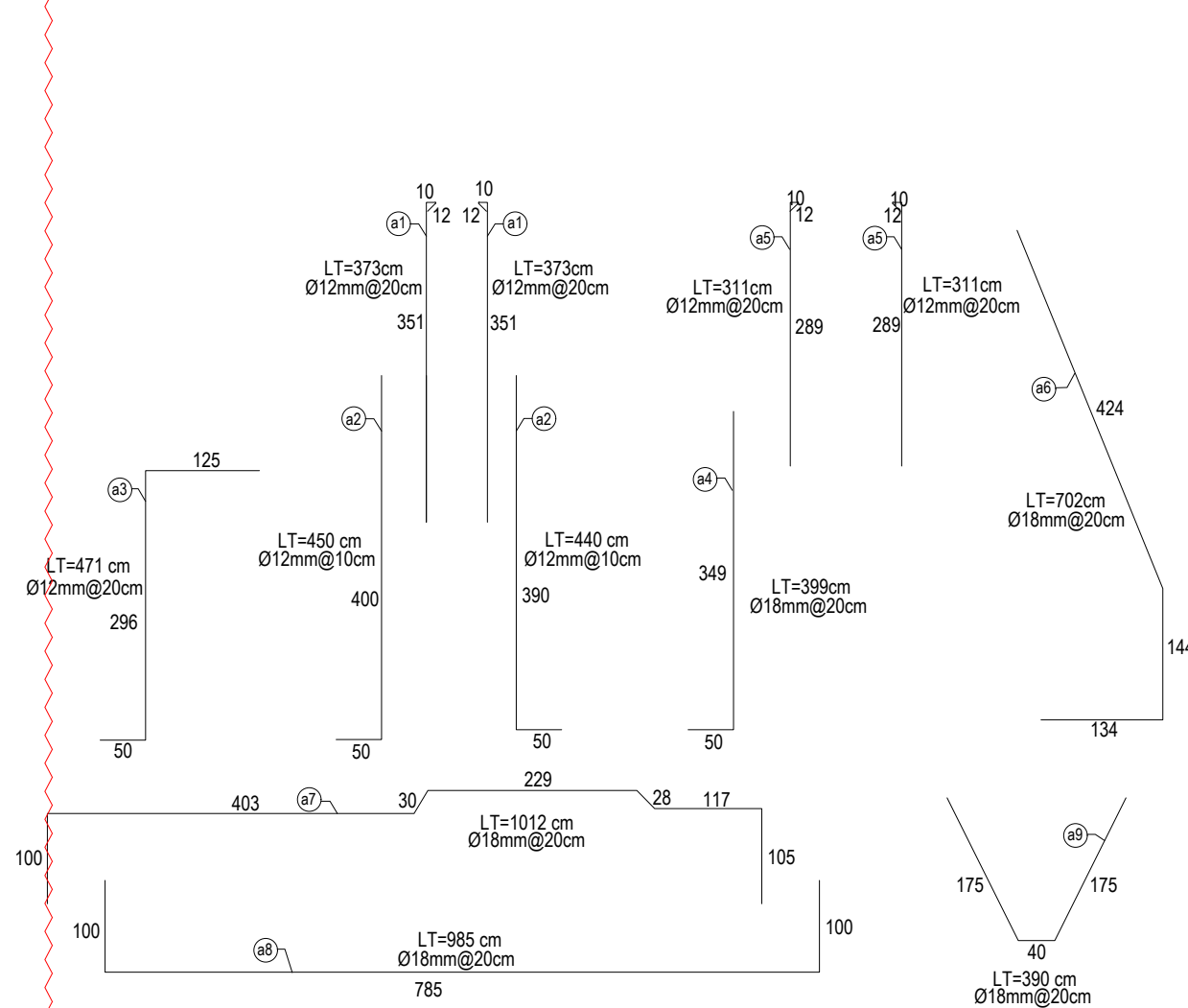
DETALLE ENFIERRADURA
CORTE B-B'
ESCALA 1:10



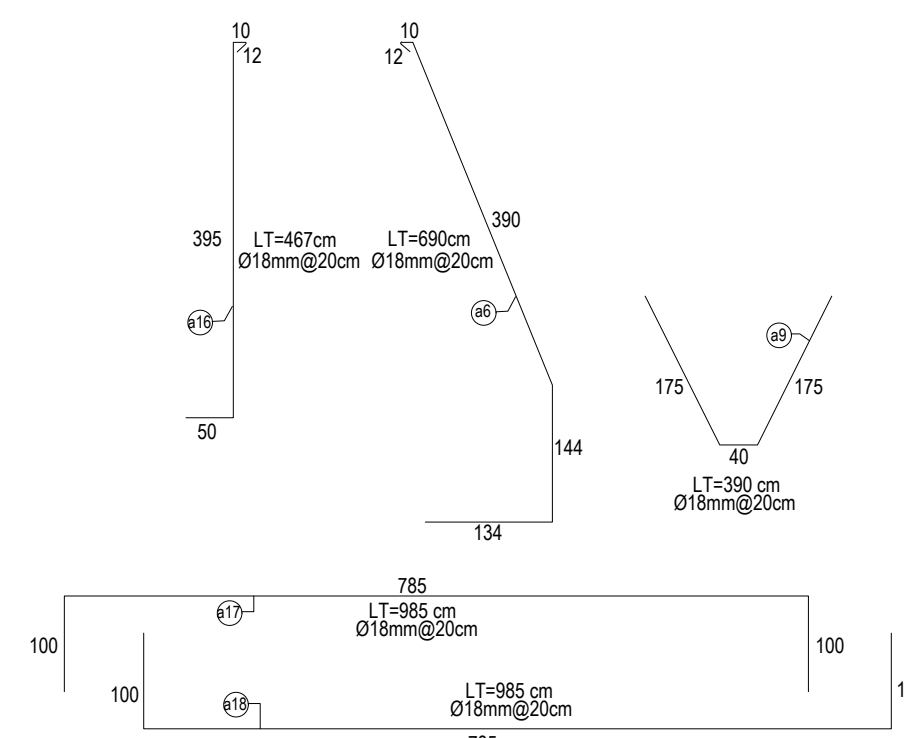
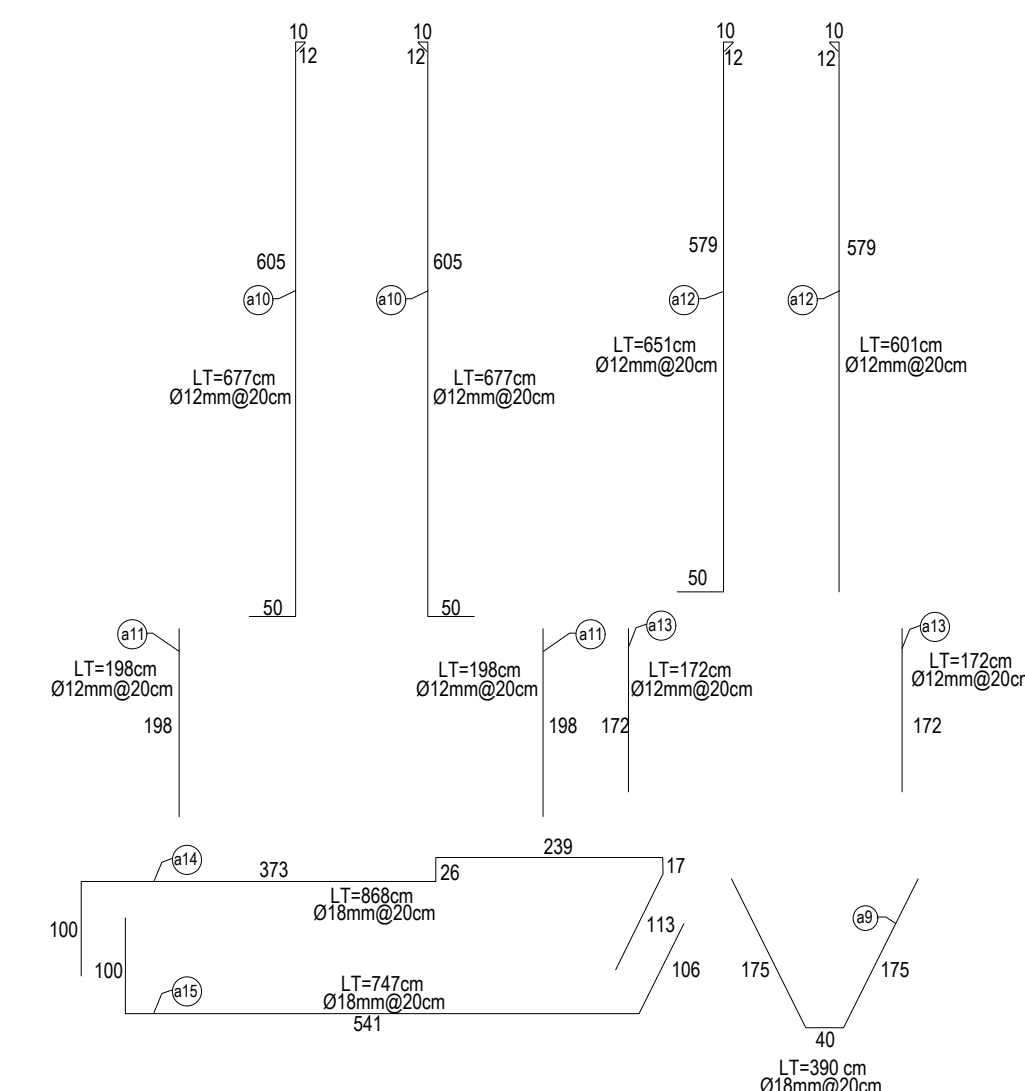
DETALLE ENFIERRADURA
CORTE C-C'
ESCALA 1:10



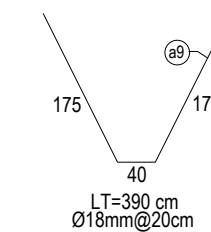
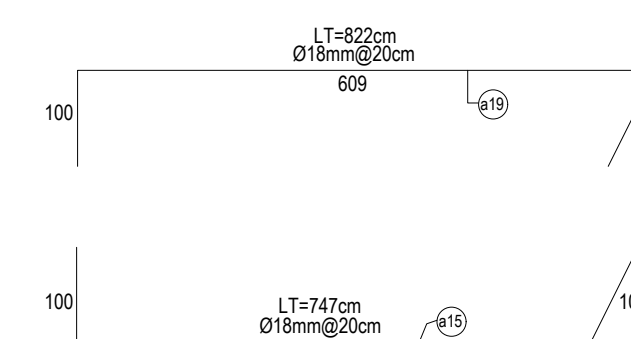
DETALLE ENFIERRADURA
CORTE D-D'
ESCALA 1:10



DETALLE ENFIERRADURA
SIN ESCALA



DETALLE ENFIERRADURA
SIN ESCALA



REFERENCIAS/ESTÁNDARES REFERENCES/STANDARDS

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-3005	DISEÑO ESTRUCTURAL CANAL DE EMPALME DETALLE Y CUBICACIÓN 3 DE 3
6395-ES-PLA-3007	DISEÑO ESTRUCTURAL CAPTACIÓN DETALLE Y CUBICACIÓN 2 DE 2

SIMBOLOGÍA - SYMBOLS

NOTAS - NOTES

MATERIALES:

- EL EMPLANTILLADO SE DEBERÁ REALIZAR BAJO FUNDACIÓN CON HORMIGÓN G-5 Y ESPESOR 5 CM
- HORMIGÓN TIPO G-30 CON UN NIVEL DE CONFIABILIDAD DEL 90% (FRACCIÓN DEFECTUOSA 10%) DE ACUERDO A NCH 170 OF 2016, PARA MUROS Y LOSA
- RECUBRIMIENTO LIBRE DE 5.00 CM PARA LOSAS Y MUROS. PARA VIGAS Y LOSA DE PISO 5.00 CM
- BARRAS DE ACERO A630-420H CON RESALTES PARA TODO LOS DIAMETROS UTILIZADOS
- EMPALMES NO INDICADOS EN PLANOS SE DEBERÁ RESPETAR LO SIGUIENTE PARA DIAMETROS < 22mm EL LARGO DE EMPALME SERÁ 50 EL DIAMETRO PARA CASO CONTRARIO SERÁ 60 VECES EL DIAMETRO
- MEDIDAS DE HORMIGÓN EN METRO
- MEDIDAS DE ACERO EN CENTÍMETROS

REVISIONES-REVISIONS

REV	DATE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PROY	REV	REV	APR	APR
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	

PROYECTO: CANAL

ALTO MAIPO SpA
PROYECTO HIDROELÉCTRICO
ALTO MAIPO

CONSTRUYER: CONSTRUCTION

STRABAG **PÖYRY**

NOTA: SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DEL DISEÑO ANTES DE EMPEZAR LA CONSTRUCCIÓN

AREA
6300

SISTEMA LAS LAJAS

BOCATOMA MANZANO
MANZANO INTAKE
DISEÑO ESTRUCTURAL CAPTACIÓN
INTAKE STRUCTURAL DESIGN
DETALLE Y CUBICACIÓN 1 DE 2
1 OF 2 DETAIL AND CUBIC

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

Nº PLANO-DRAWING NUMBER
6395-ES-PLA-3006

REV.
A02