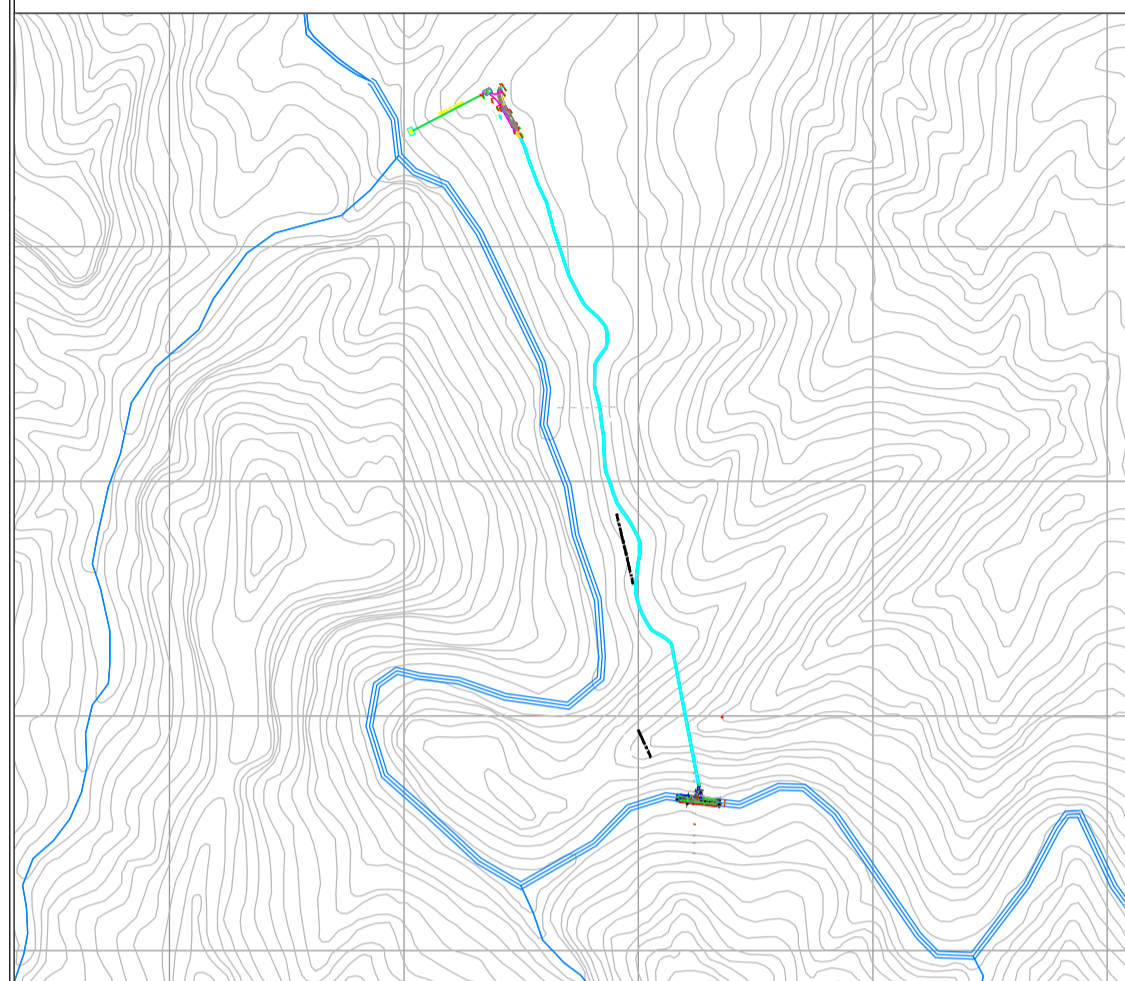


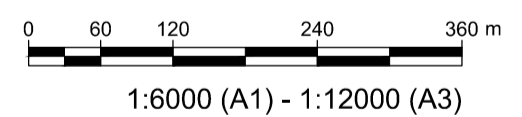
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DEL ECUADOR



### IMPLANTACIÓN GENERAL

SIN ESCALA

ESCALA GRÁFICA



1:6000 (A1) - 1:12000 (A3)

### PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO

<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> IMPLANTACIÓN GENERAL	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N.                      JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> 1/8

## ESQUEMA GENERAL CAPTACIÓN - CONDUCCIÓN

ESCALA 1:1000

TUNEL DE CONDUCCION

1200 m

1180 m

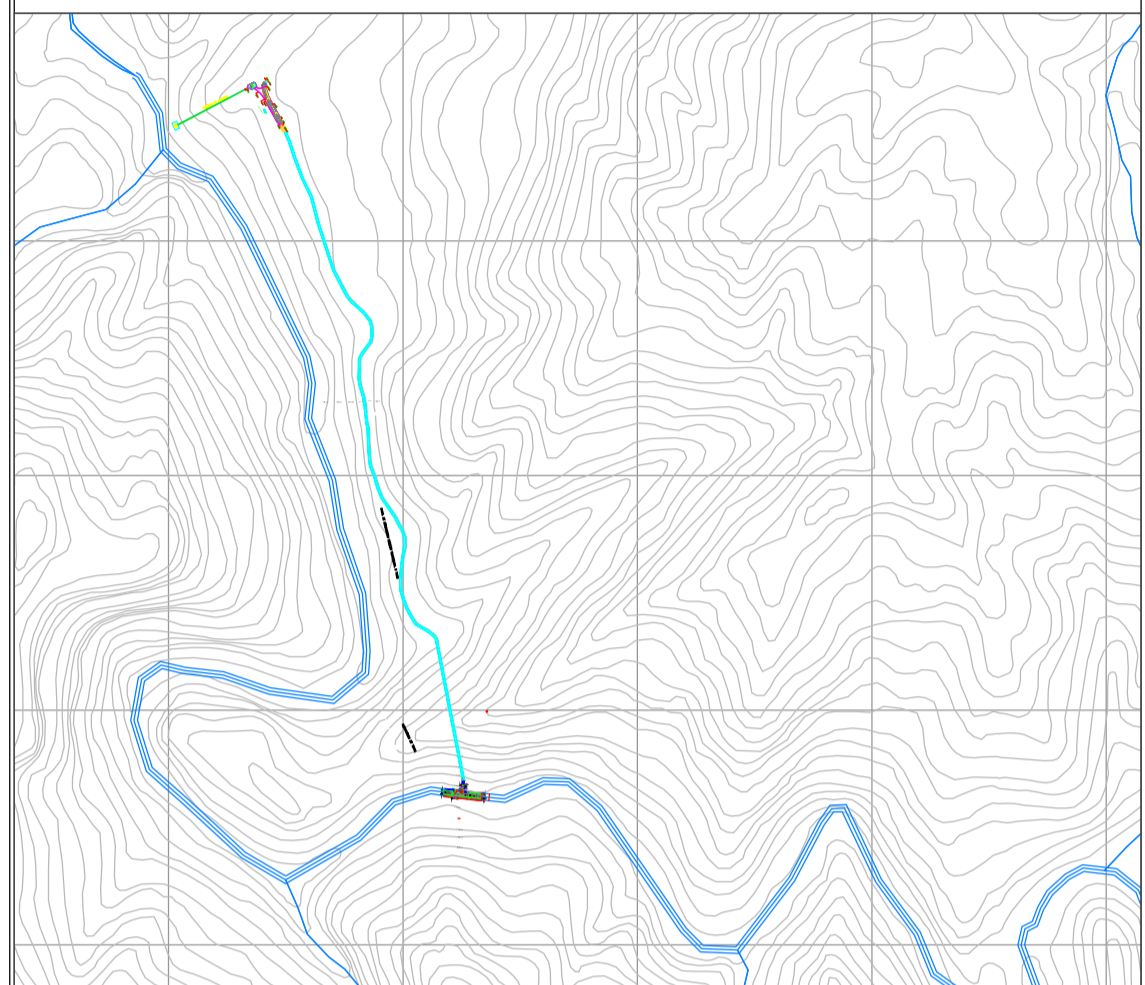
1160 m

1140 m

1140 m

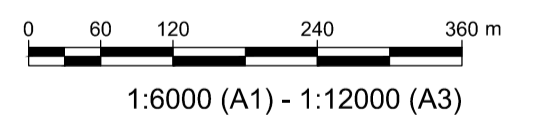
1160 m

D



**IMPLANTACIÓN GENERAL**  
*SIN ESCALA*

**ESCALA GRÁFICA**



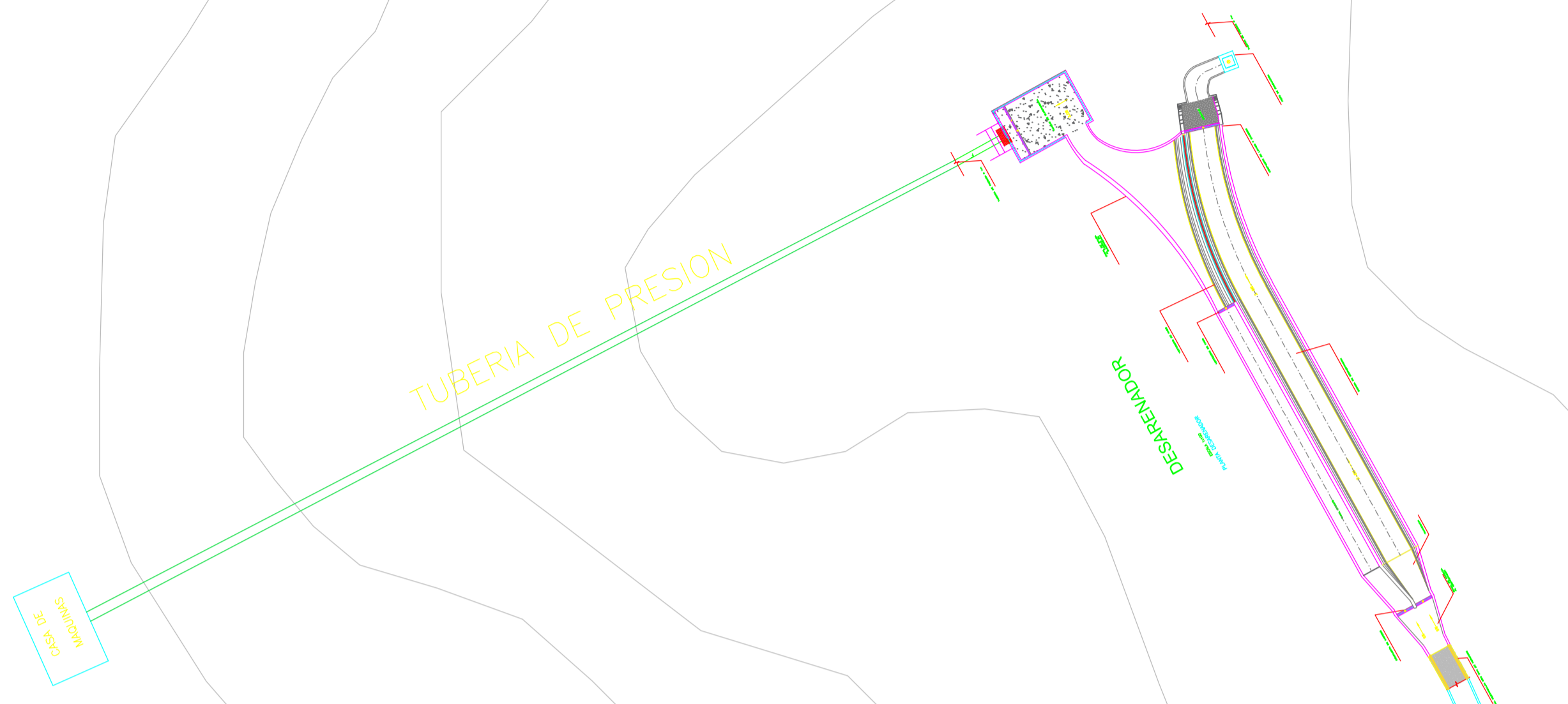
1:6000 (A1) - 1:12000 (A3)

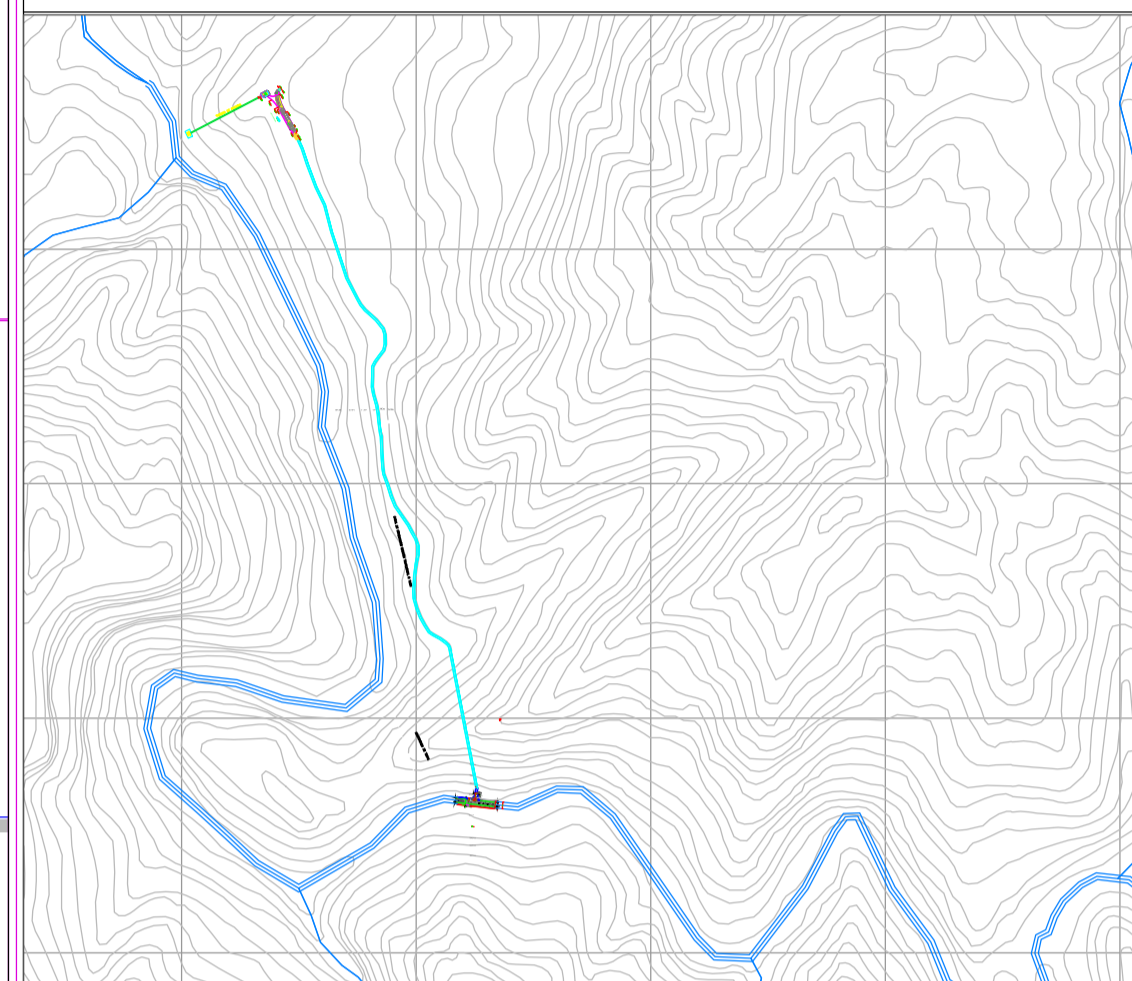
**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> IMPLANTACIÓN GENERAL	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N.                      JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> 1/8

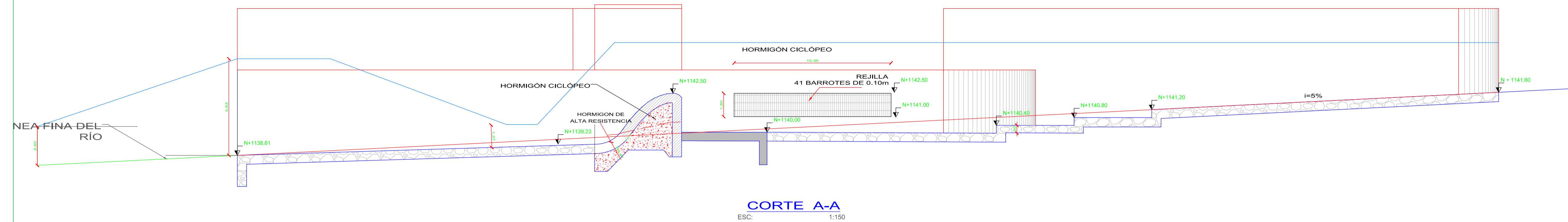
**ESQUEMA GENERALN DESARENADOR+ TUBERIA PRESIÓN + CASA DE MÁQUINA**

ESCALA 1:800

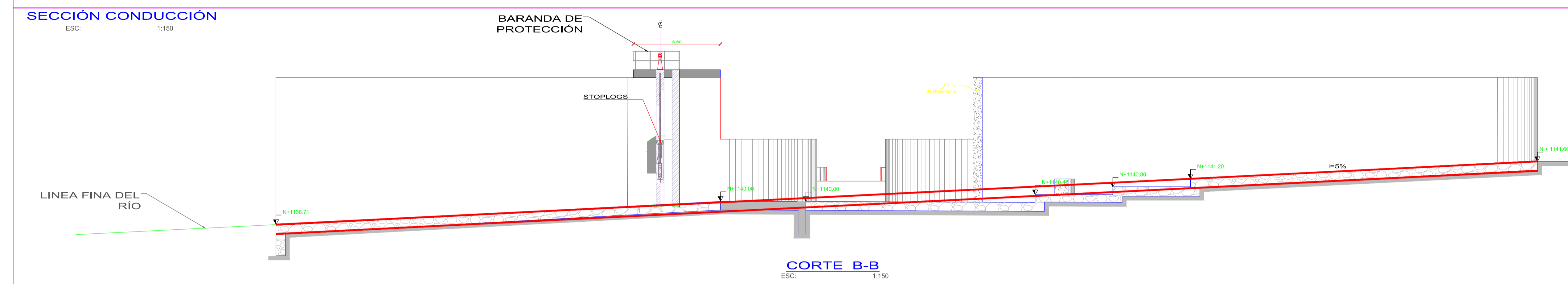




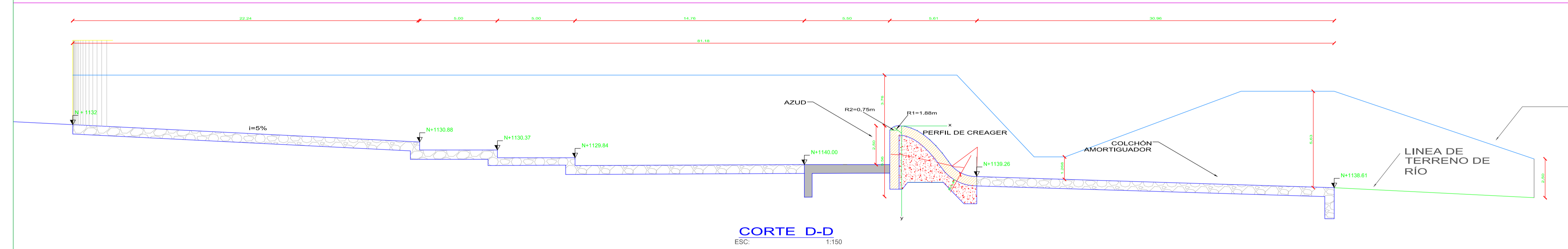
### IMPLANTACIÓN GENERAL SIN ESCALA



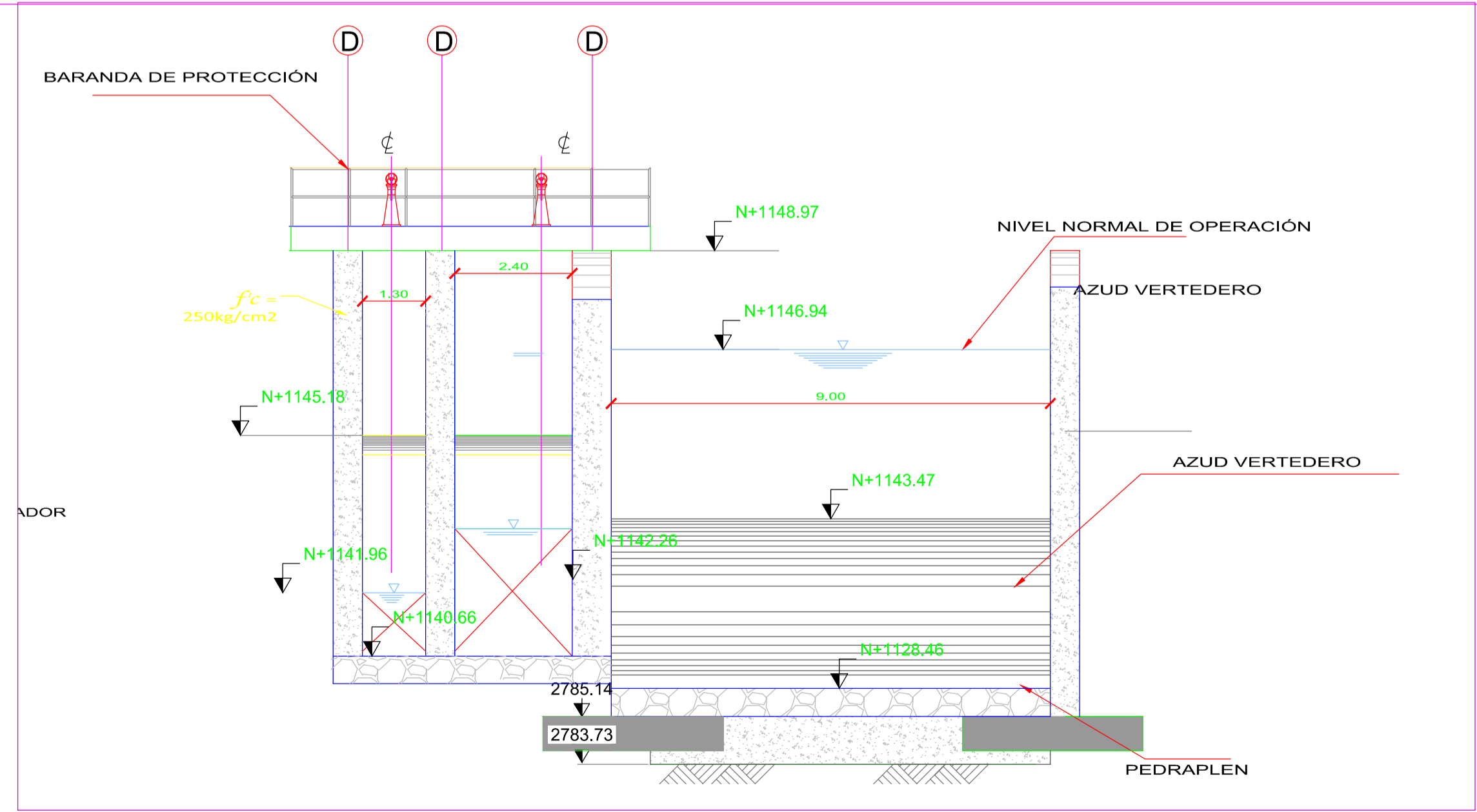
**CORTE A-A**  
ESC: 1:150



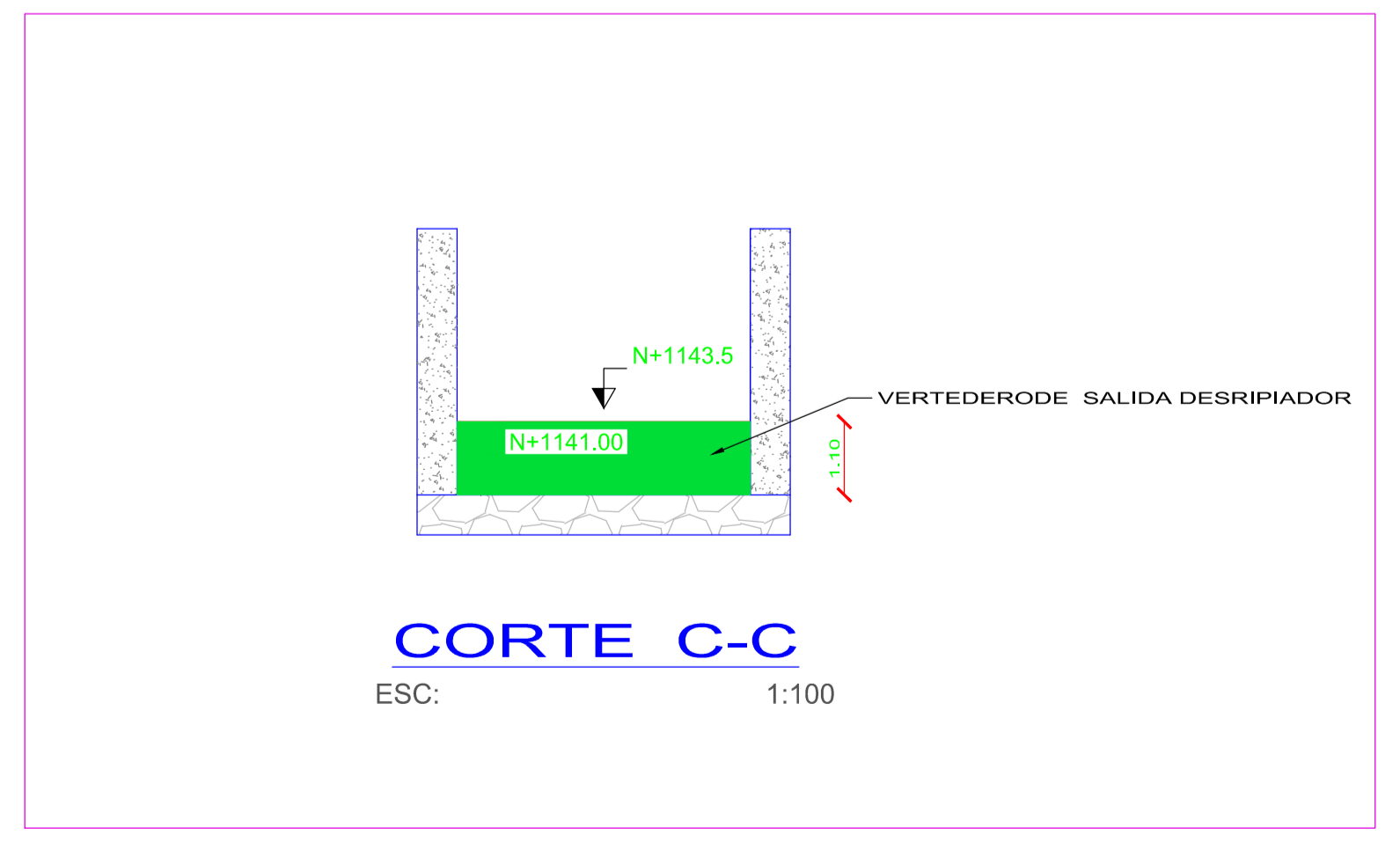
**CORTE B-B**  
ESC: 1:150



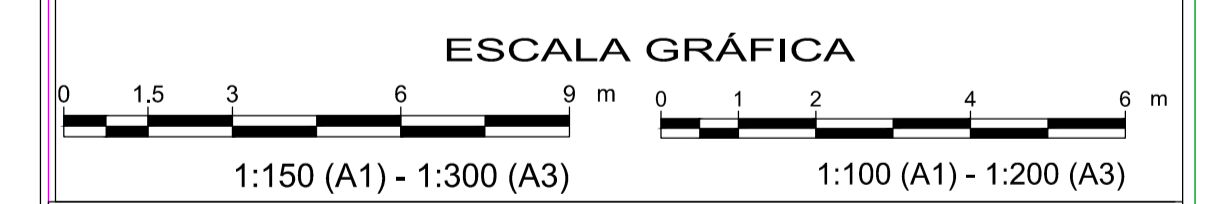
**CORTE D-D**  
ESC: 1:150



**CORTE 1-1**  
ESC: 1:100

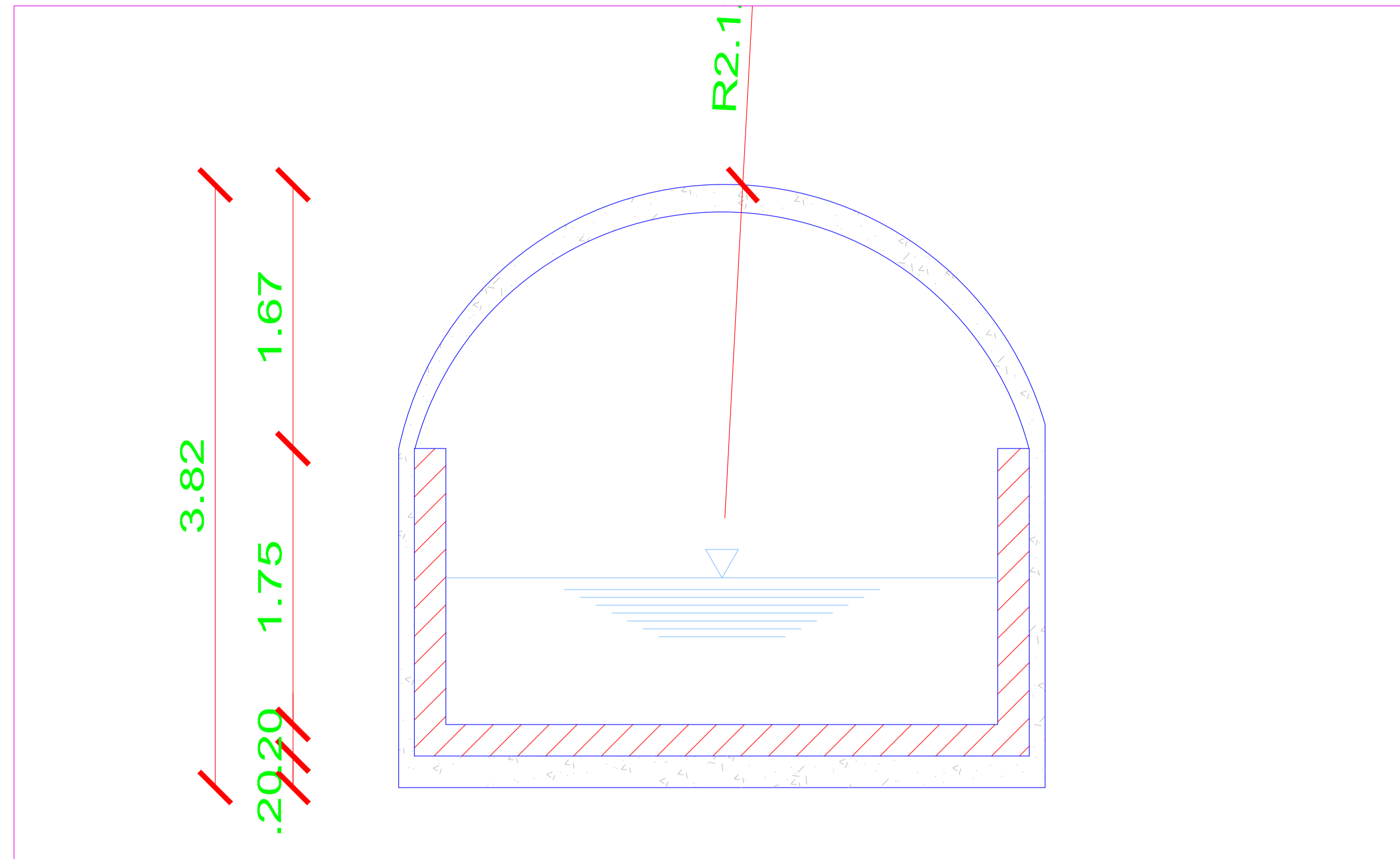


**CORTE C-C**  
ESC: 1:100



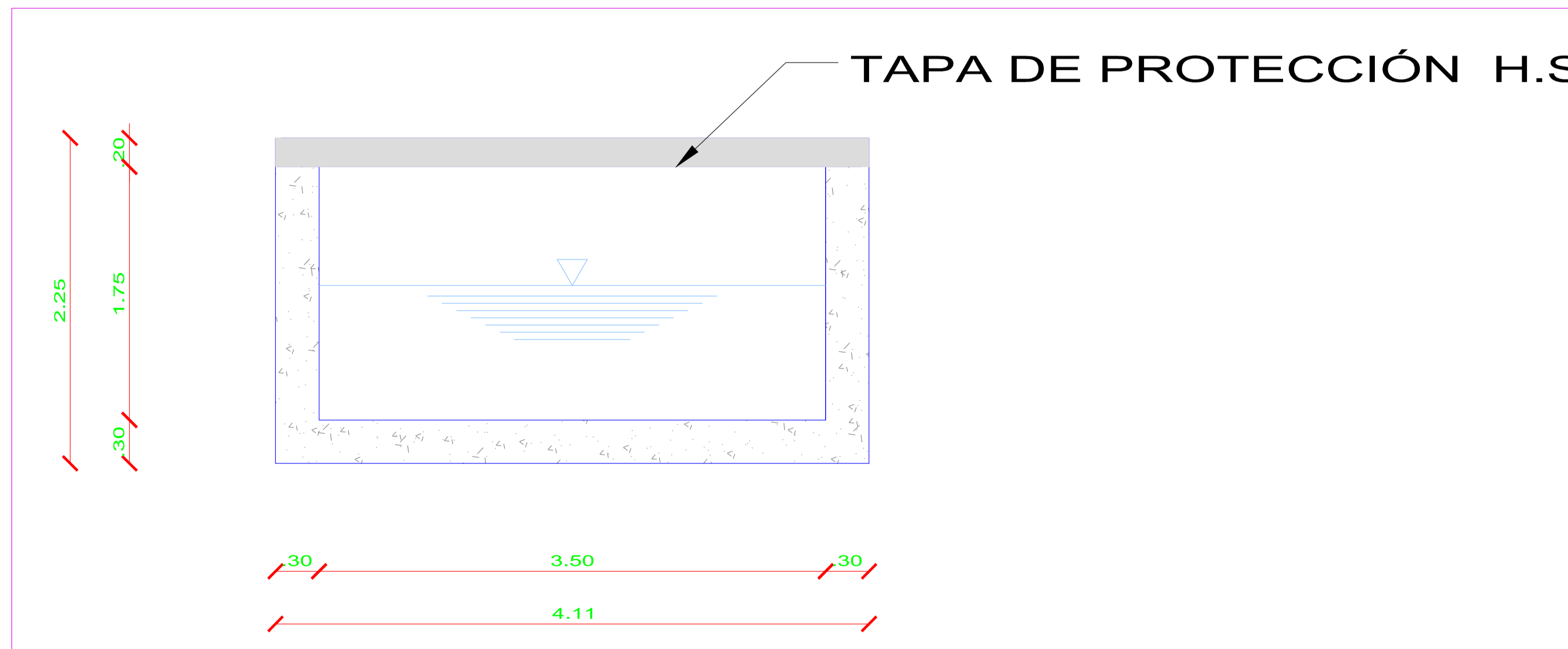
### PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO

<b>CAPTION:</b> CORTES CONDUCCIÓN	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> CORTES CONDUCCIÓN	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N.      JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> 4/8



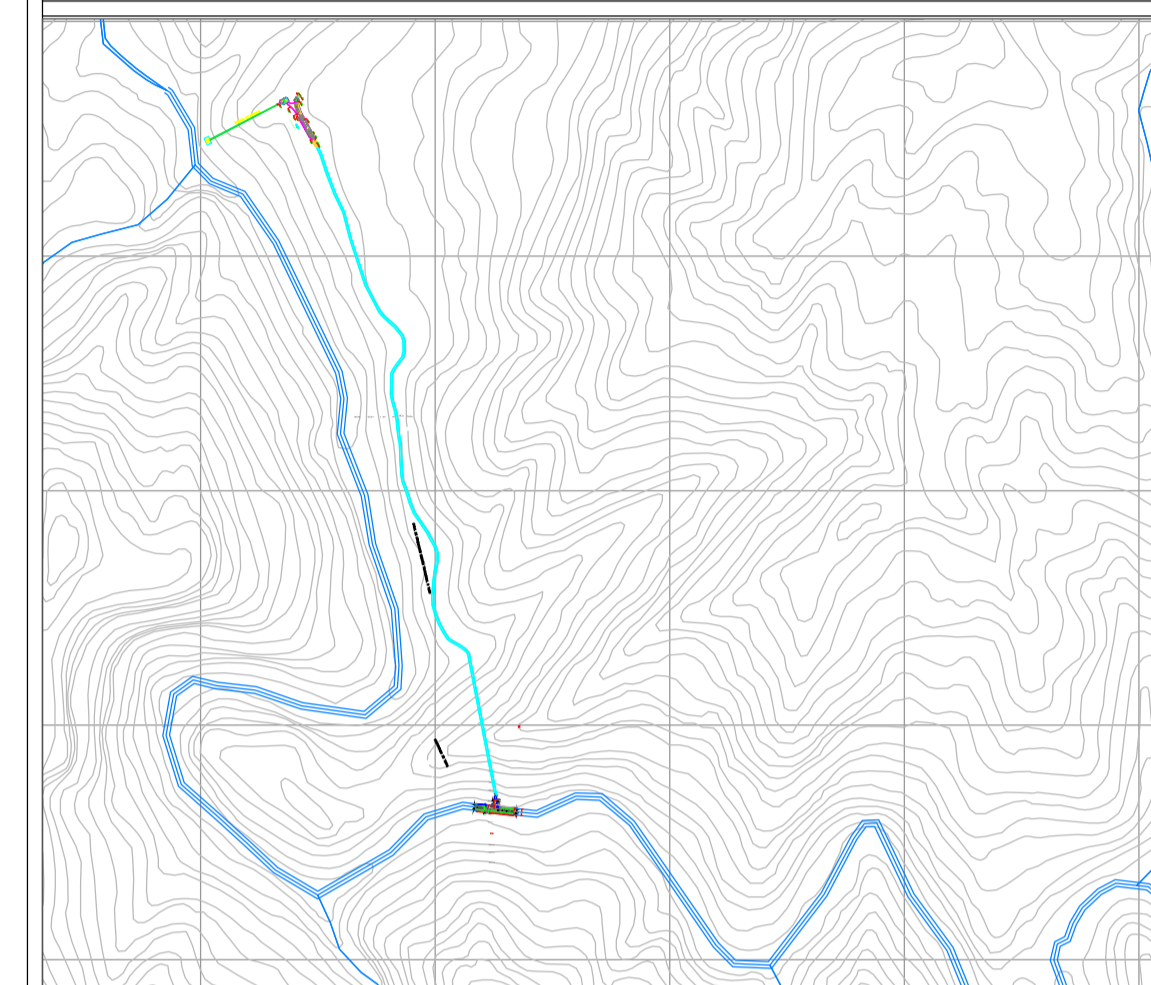
**SECCIÓN CONDUCCIÓN**

ESC: 1:25



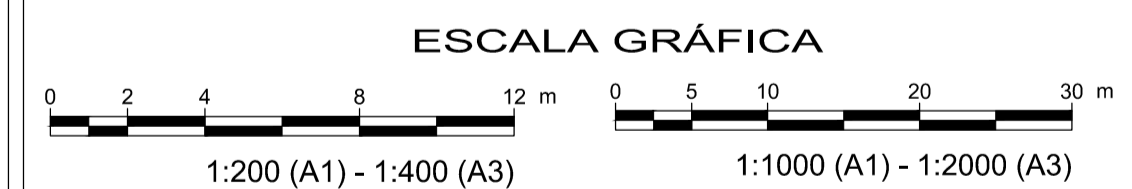
**SECCIÓN CONDUCCIÓN**

ESC: 1:25



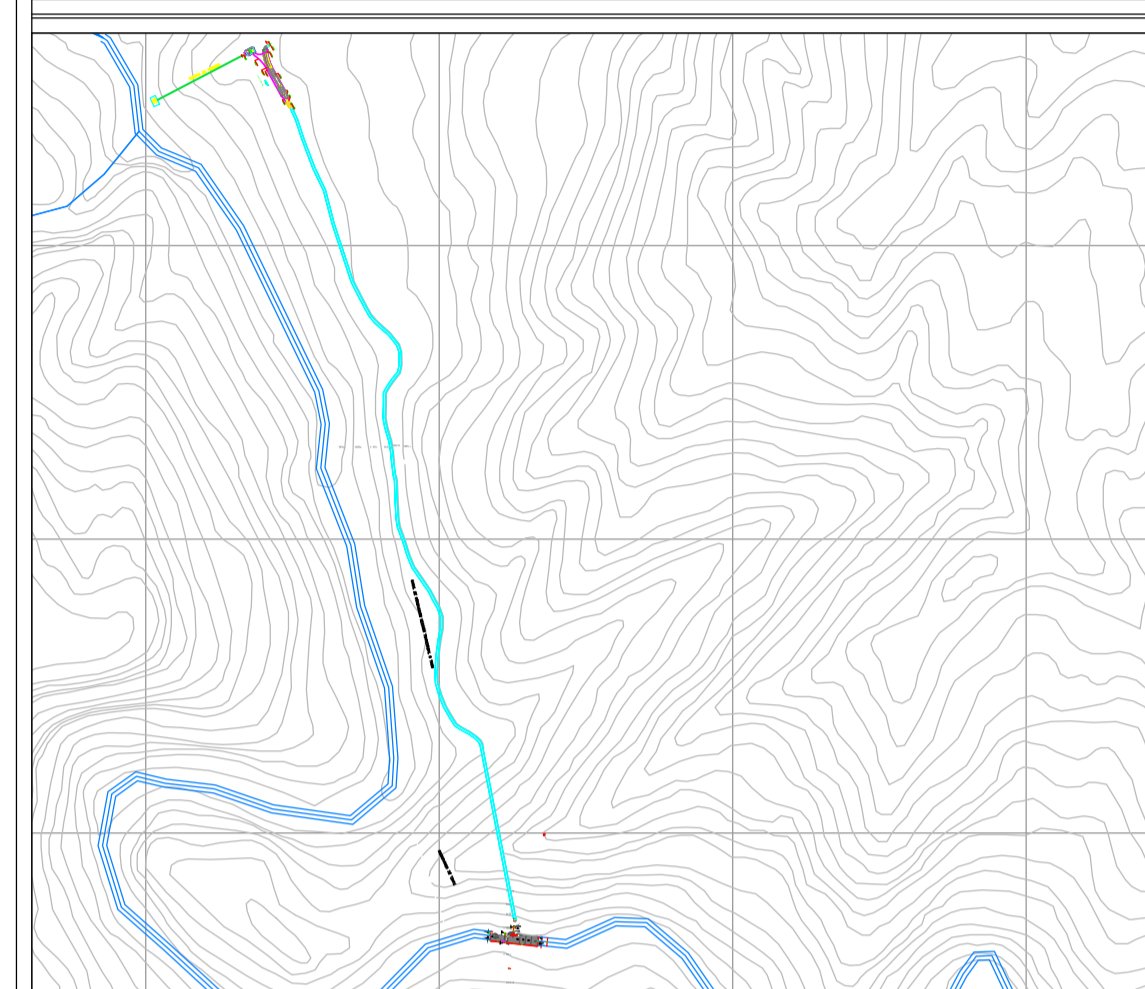
**IMPLANTACIÓN GENERAL**

*SIN ESCALA*



**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

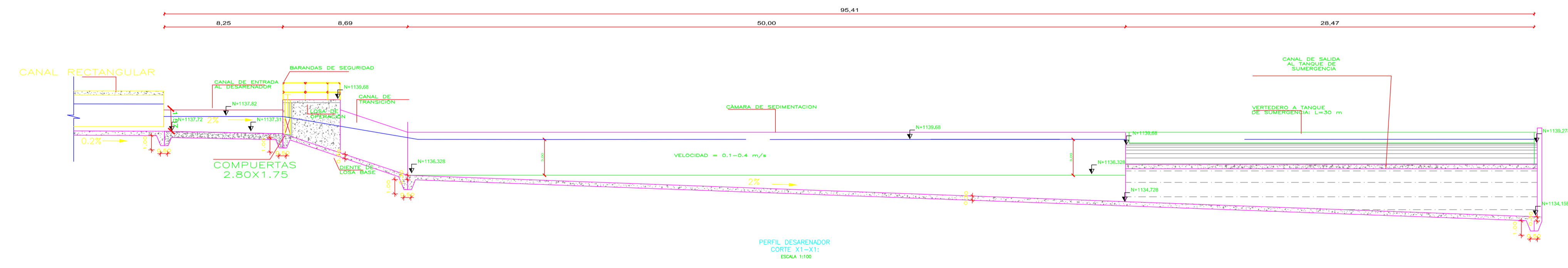
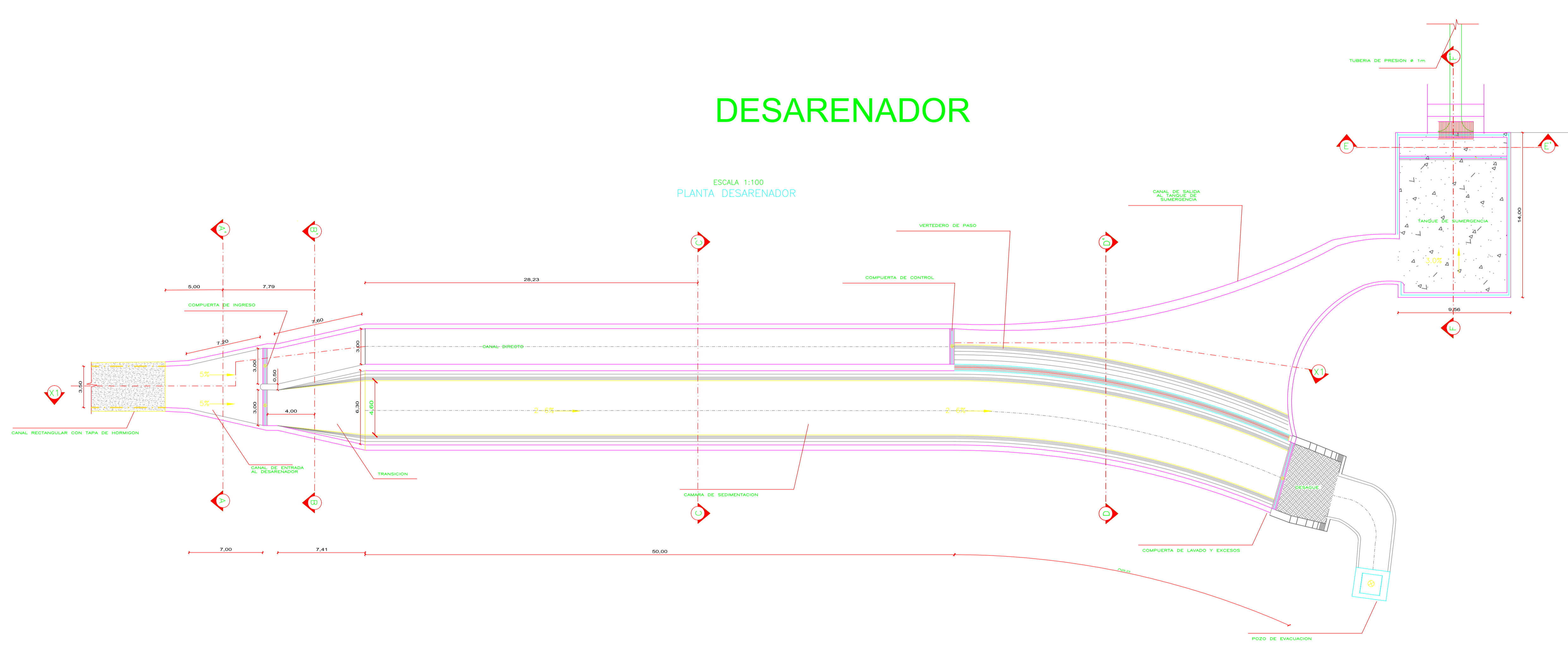
<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> CORTES CONDUCCIÓN	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N.      JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> 5 / 8



**IMPLANTACIÓN GENERAL**  
ESCALA 1:10000

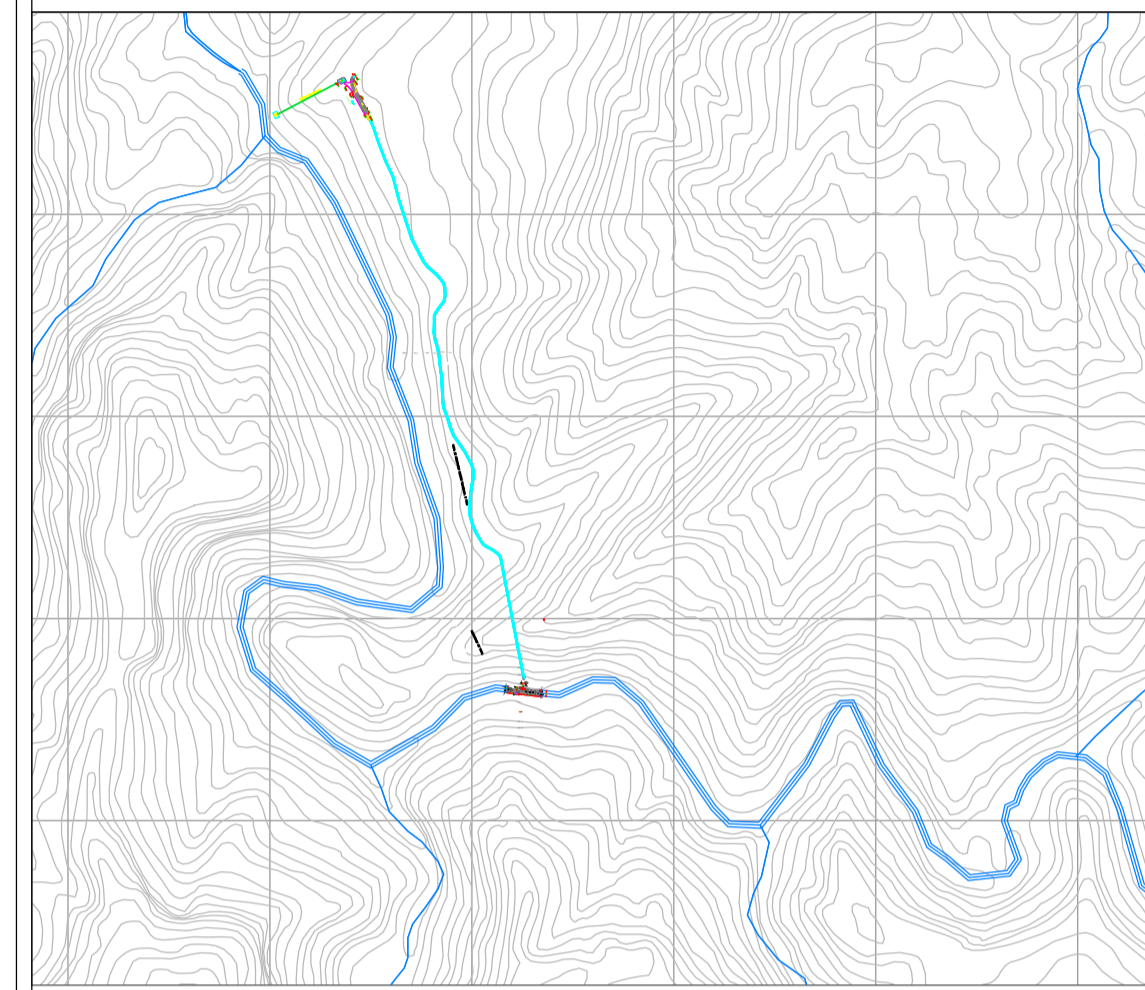
**DESARENADOR**

ESCALA 1:100  
PLANTA DESARENADOR

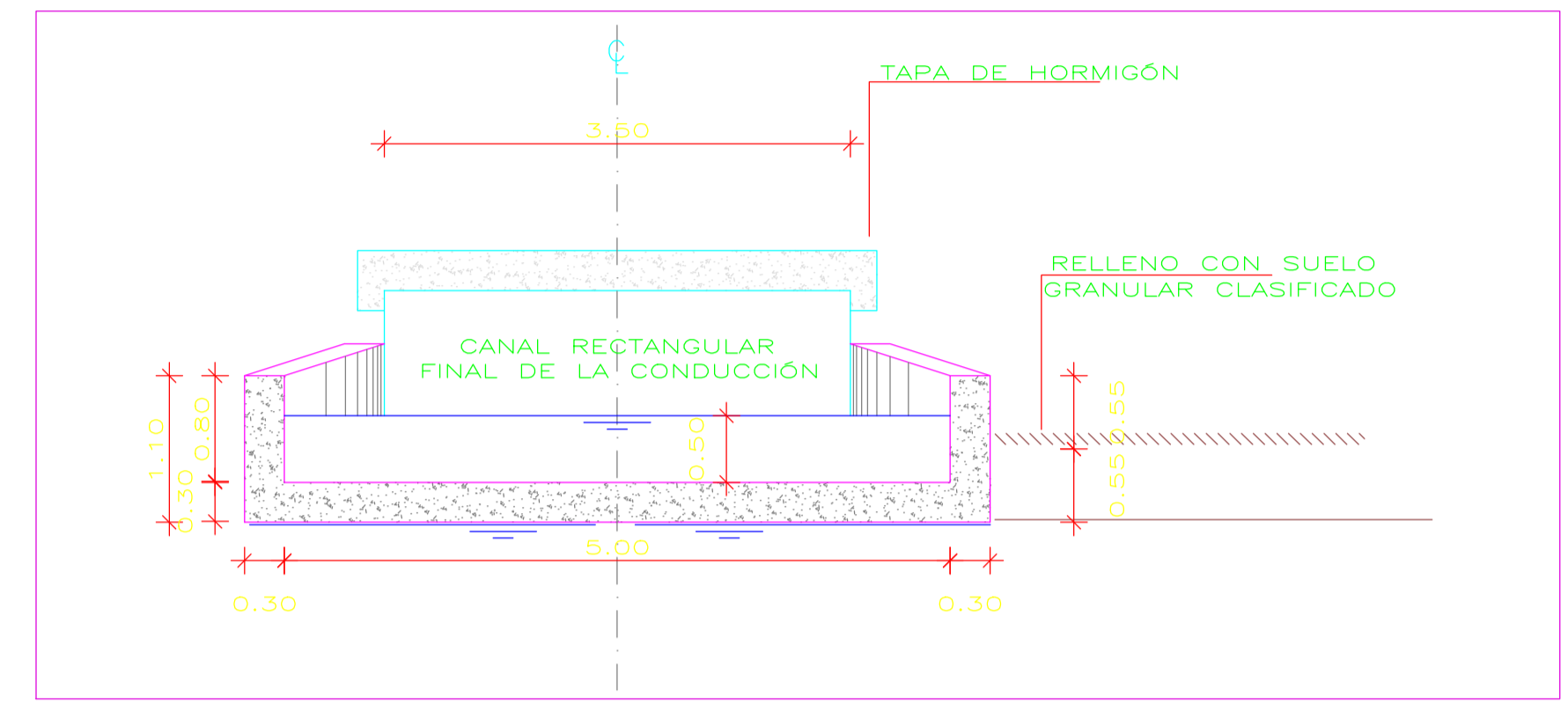


**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> PLANTA DESARENADOR	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N.                      JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> /8

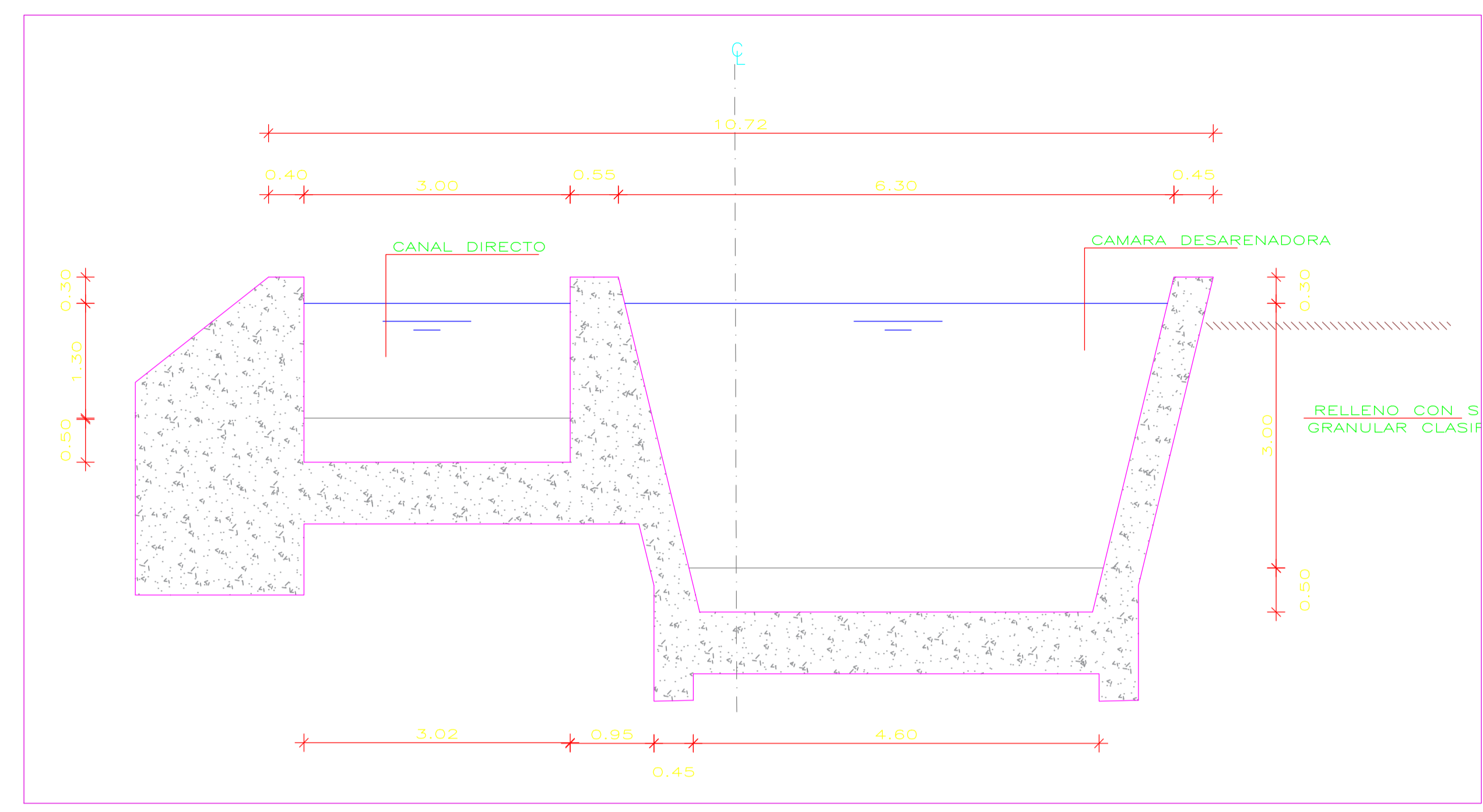


**IMPLANTACIÓN GENERAL**  
ESCALA 1:10000



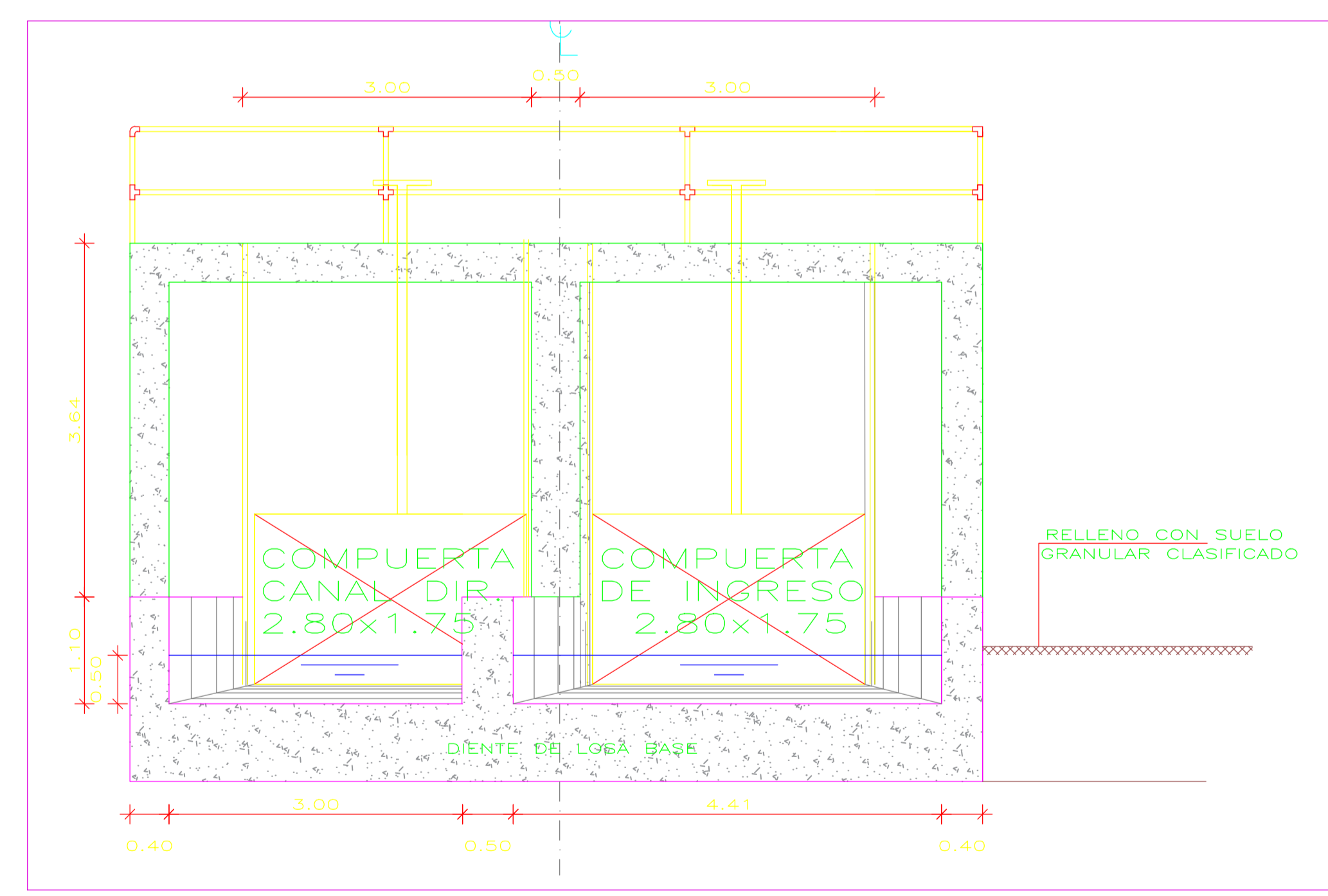
**CORTE A-A**

ESC: 1:50



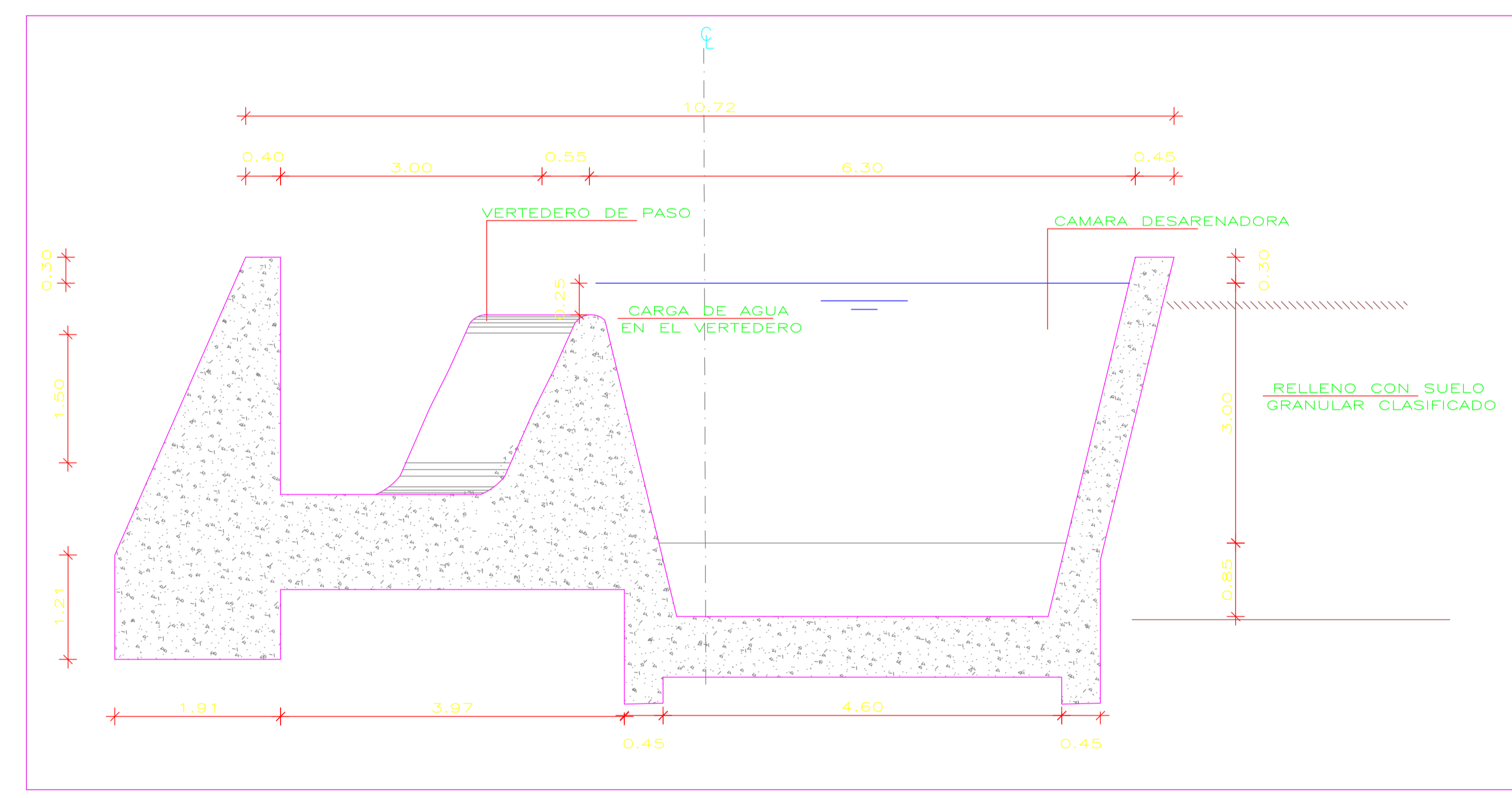
**CORTE C-C**

ESC: 1:50



**CORTE B-B**

ESC: 1:50



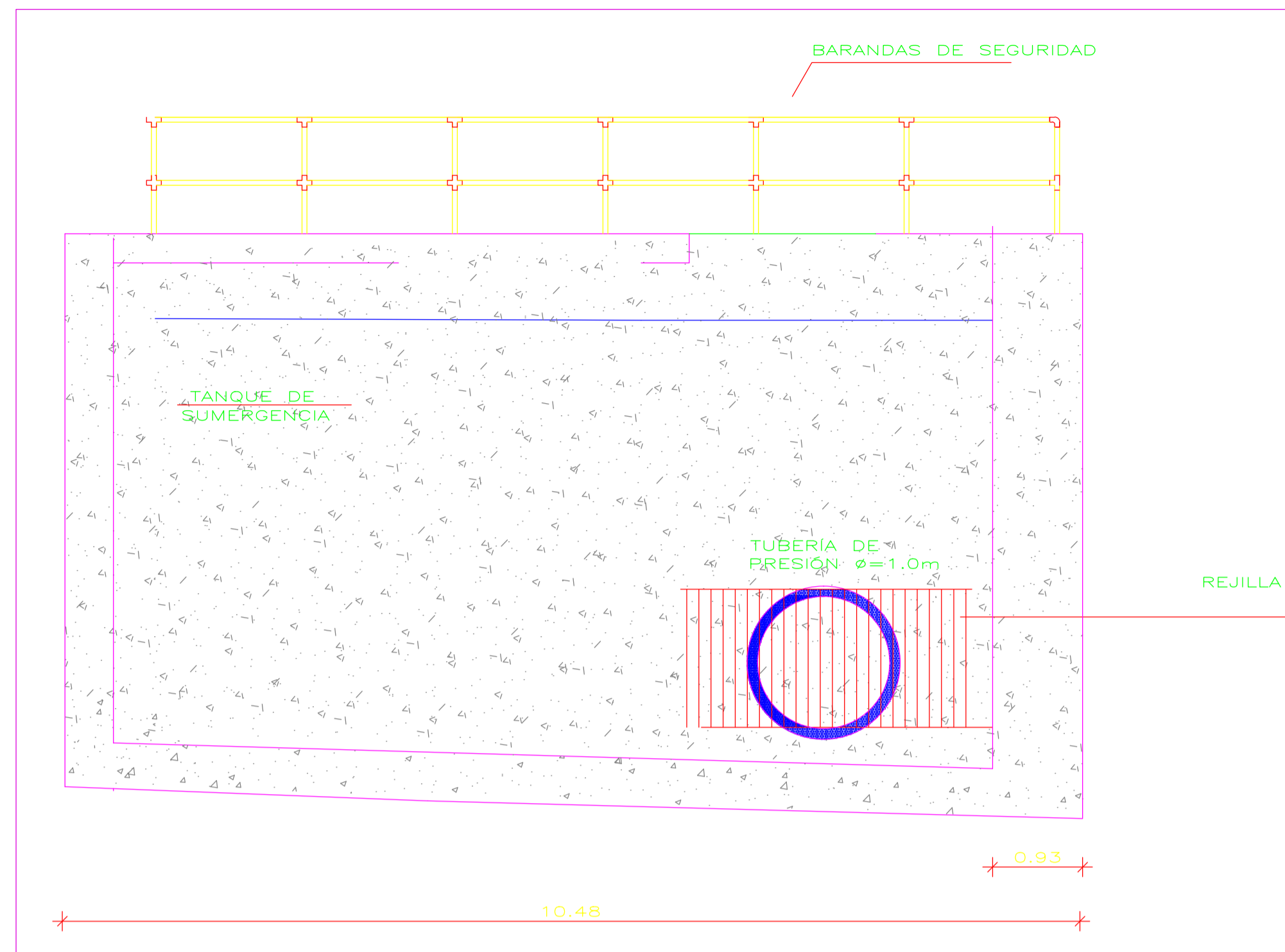
**CORTE D-D**

ESC: 1:50



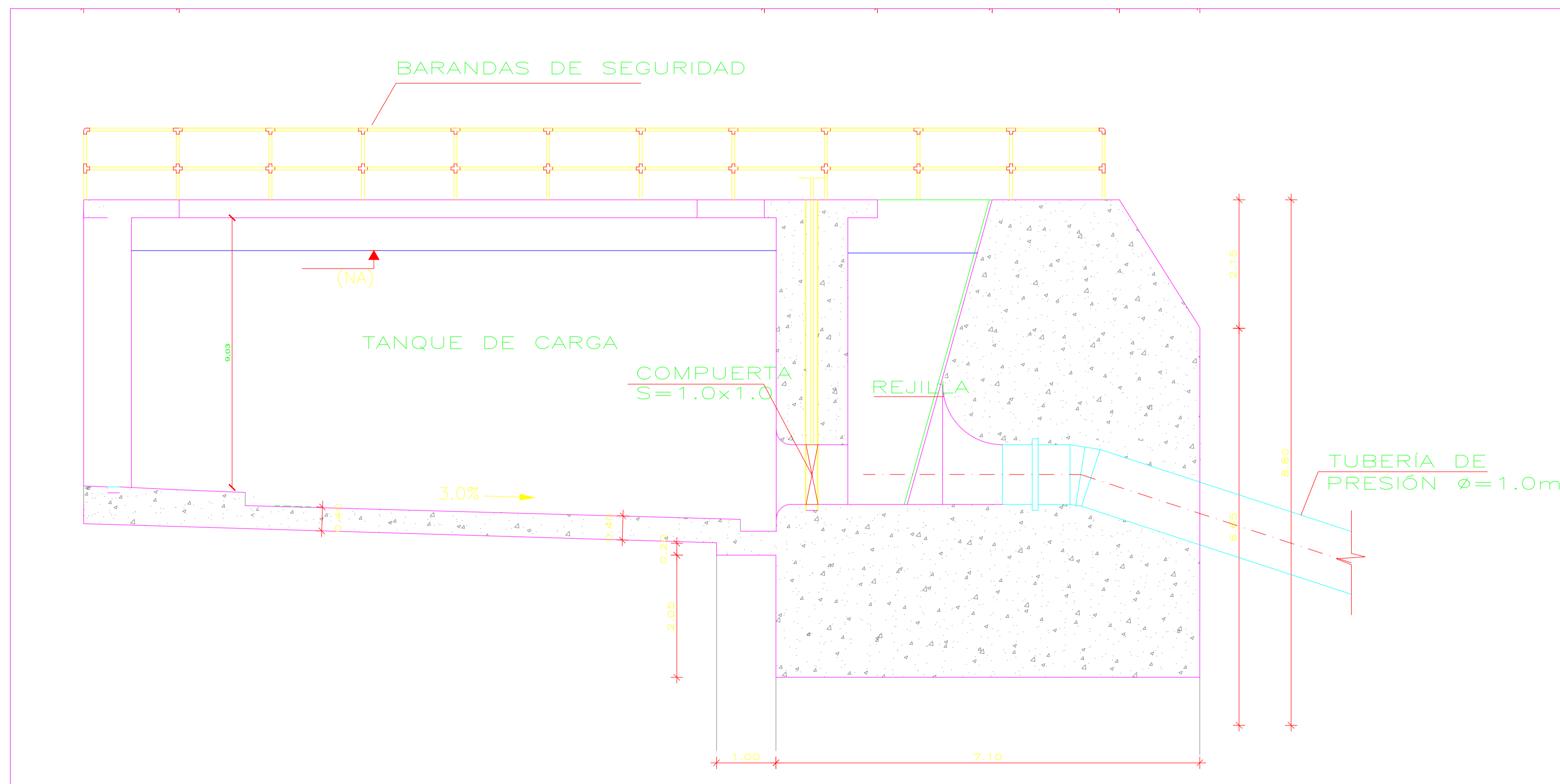
**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> CORTES DESARENADOR	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N. JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> /8



**CORTE E-E**

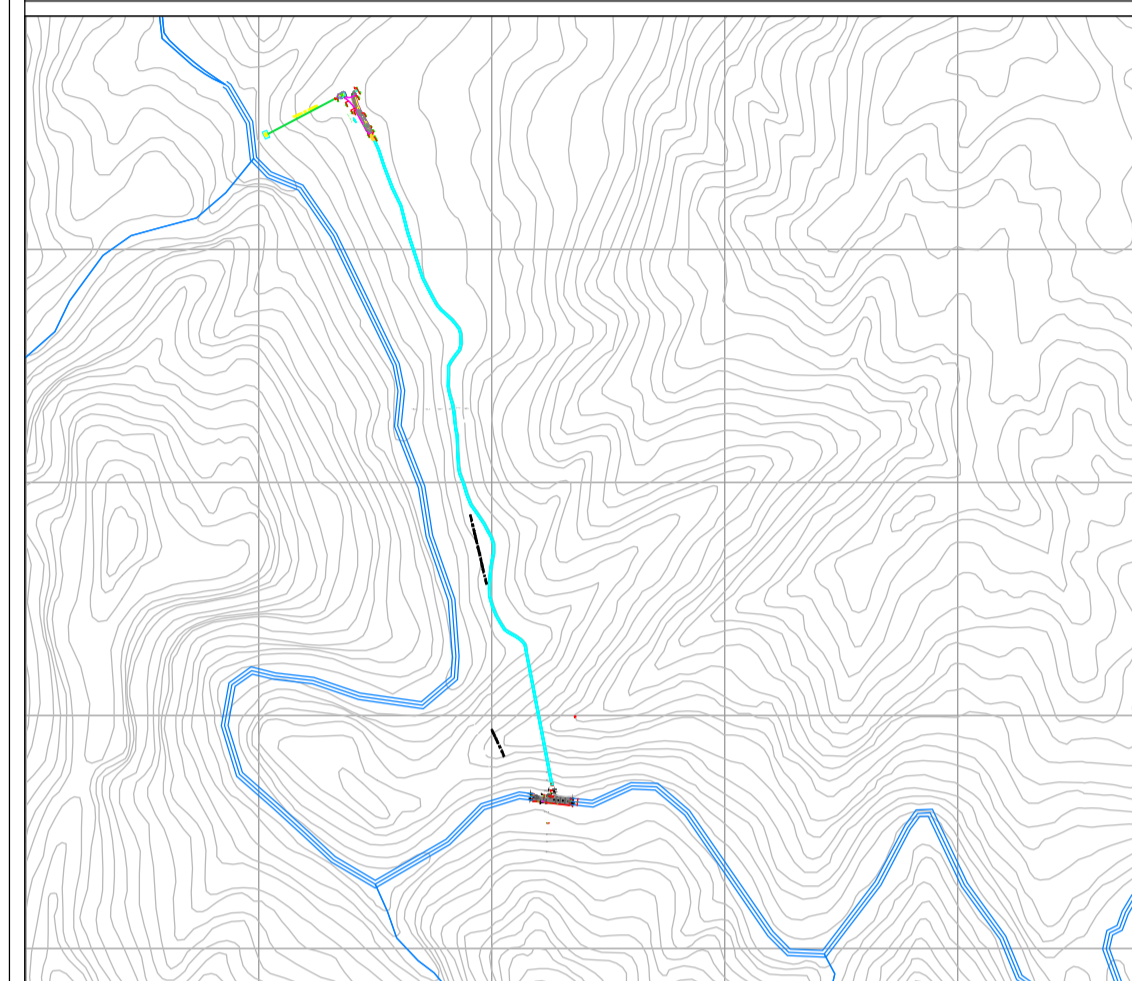
ESC: 1:50



**CORTE C-C**

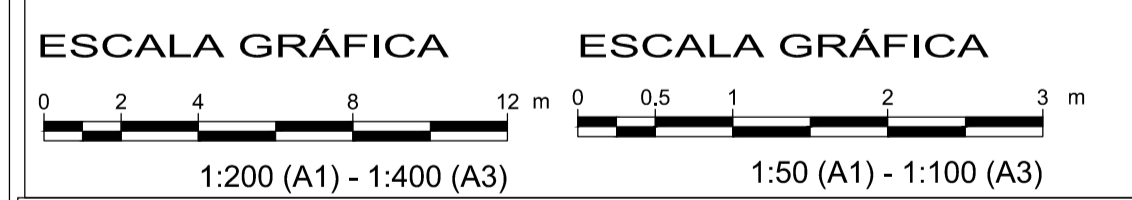
ESC: 1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DEL ECUADOR



**IMPLANTACIÓN GENERAL**

ESCALA 1:10000



**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

<b>CAPTACION</b>	<b>ARCHIVO:</b>
<b>CONTIENE:</b> CORTES DESARENADOR	<b>UBICACION:</b> PAMPAS ARGENTINAS SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS
<b>DISEÑO:</b> PABLO RACINES N. JOSÉ CABRERA	<b>FECHA:</b> JUNIO / 2015
<b>REVISÓ:</b> ING. CARLOS NAVAS	<b>ESCALA:</b> INDICADAS
	<b>Nº LAMINA:</b> /8



PERSPECTIVA 1 CAPTACIÓN

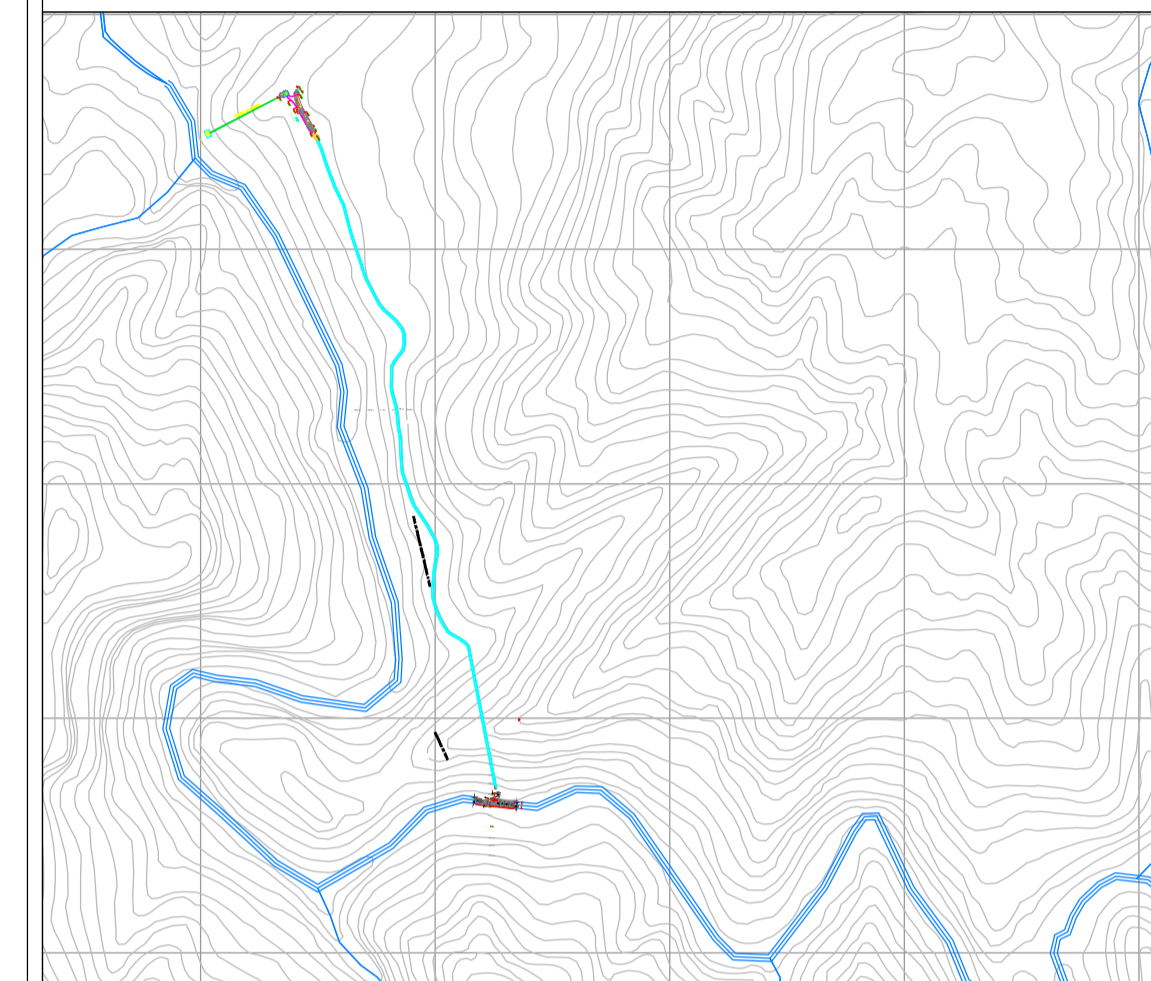


PERSPECTIVA 2 CAPTACIÓN



PERSPECTIVA 3 CAPTACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DEL ECUADOR



IMPLANTACIÓN GENERAL  
*SIN ESCALA*

**PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO**

**CAPTACION**

ARCHIVO:

CONTIENE:

ISOMETRÍAS CAPTACIÓN

UBICACION:

PAMPAS ARGENTINAS  
SANTO DOMINGO DE LOS  
TSACHILAS

DISEÑO:

PABLO RACINES N.

JOSÉ CABRERA

FECHA:

JUNIO / 2015

REVISÓ:

ING. CARLOS NAVAS

ESCALA:  
INDICADAS

Nº LAMINA: 7/8

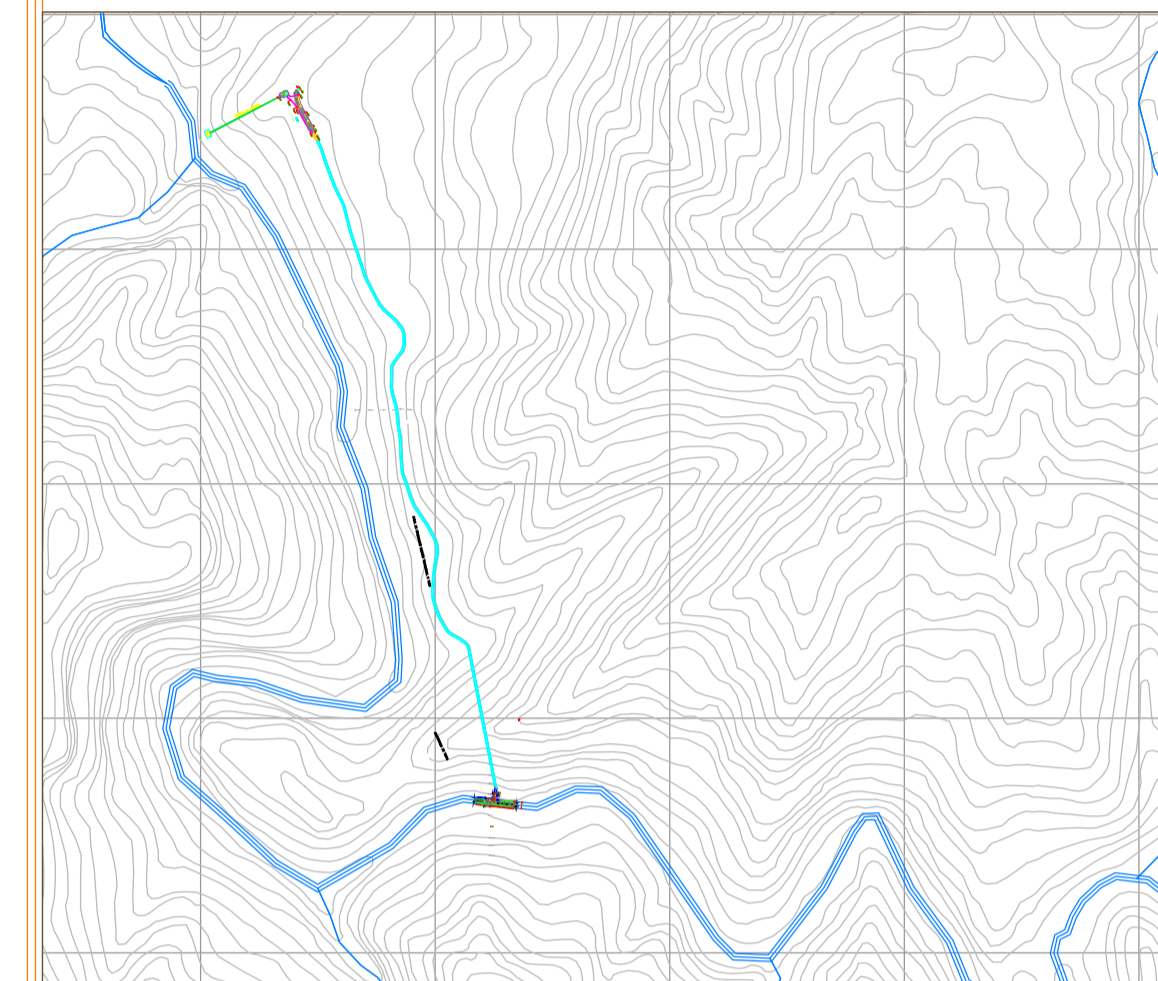


ISOMETRÍA 4 CAPTACIÓN



ISOMETRÍA 5 CAPTACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DEL ECUADOR



IMPLANTACIÓN GENERAL  
SIN ESCALA

PROYECTO HIDROELÉCTRICO SARAPULLO

CAPTACION

ARCHIVO:

CONTIENE:

ISOMETRÍAS CAPTACIÓN

UBICACION:

PAMPAS ARGENTINAS  
SANTO DOMINGO DE LOS  
TSACHILAS

DISEÑO:

PABLO RACINES N.

JOSÉ CABRERA

FECHA:

JUNIO / 2015

REVISÓ:

ING. CARLOS NAVAS

ESCALA:  
INDICADAS

Nº LAMINA:

8 / 8