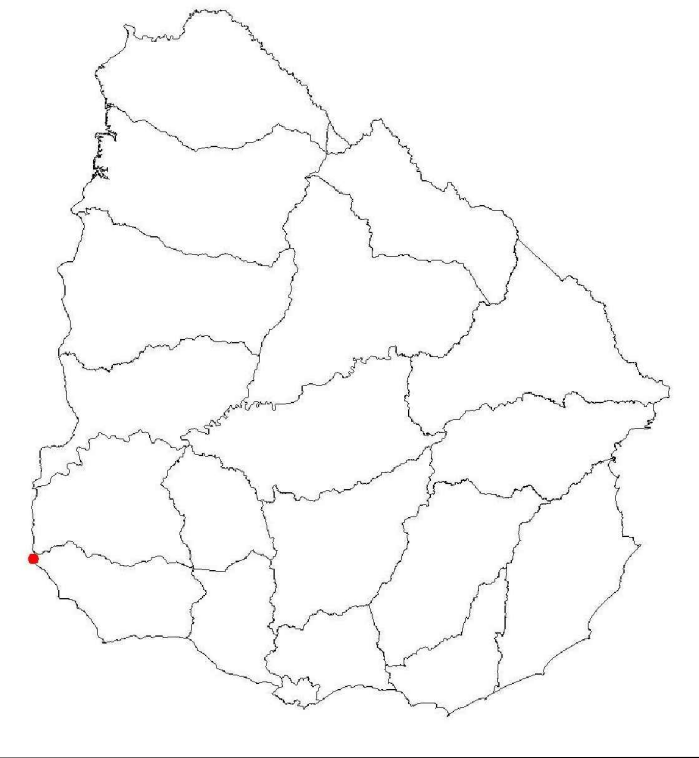
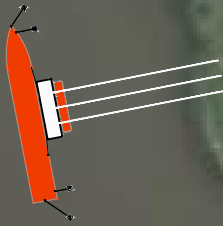




Río Uruguay – Eje canal de navegación

Higueritas
ONTUR
ANP – TGU
Cooperación Navfos
Nueva Terminal



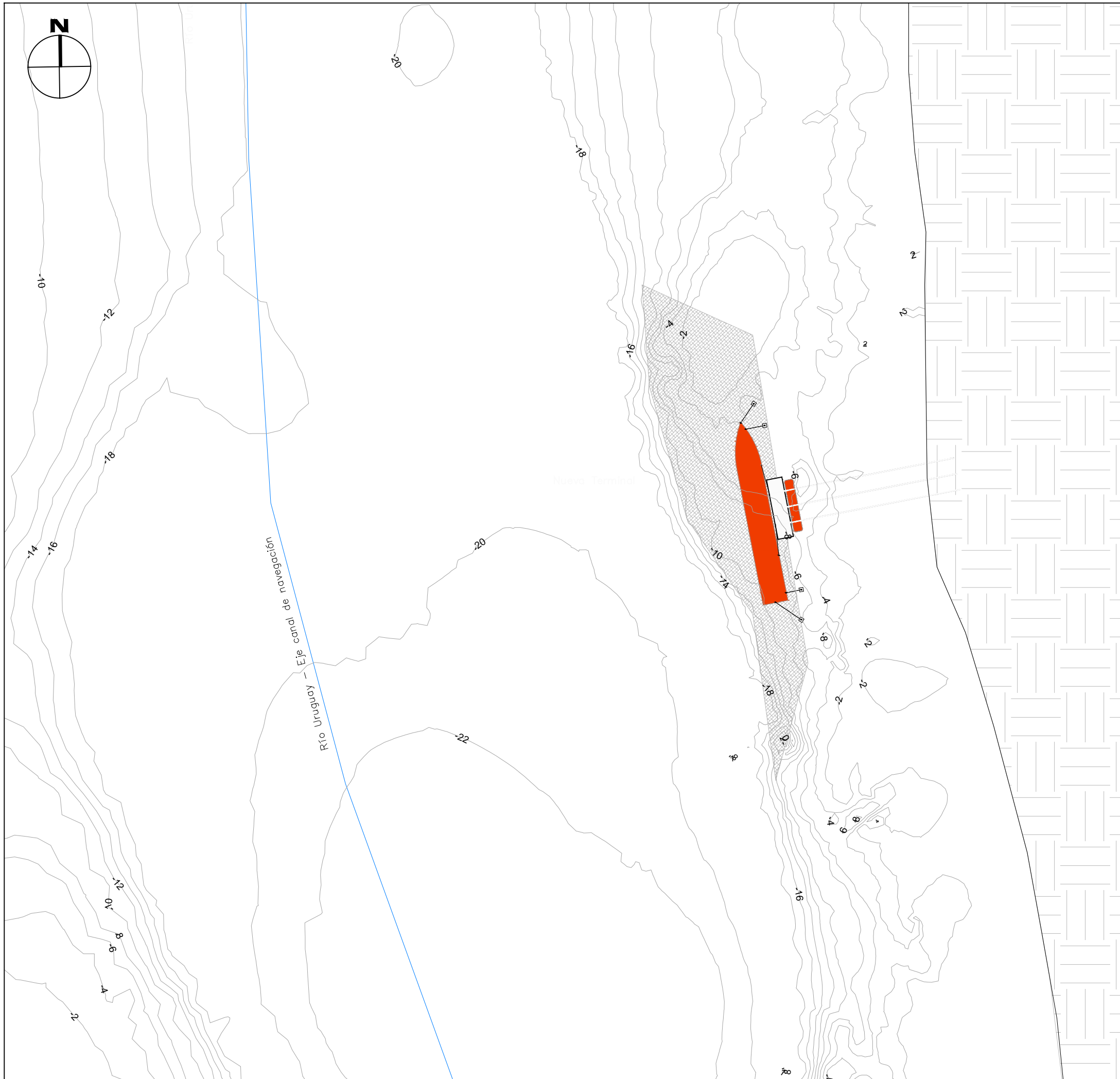
NOTAS

CENTRO DE PANTALÁN:
(368.322,0;6.249.328,0)
COORDENADAS UTM 21 S



Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira

ANTEPROYECTO

Ubicación - SPNP	Lámina N°: 1
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:10.000
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros



REFERENCIAS

-  Terreno
-  Zona a dragar (-12 mWh)

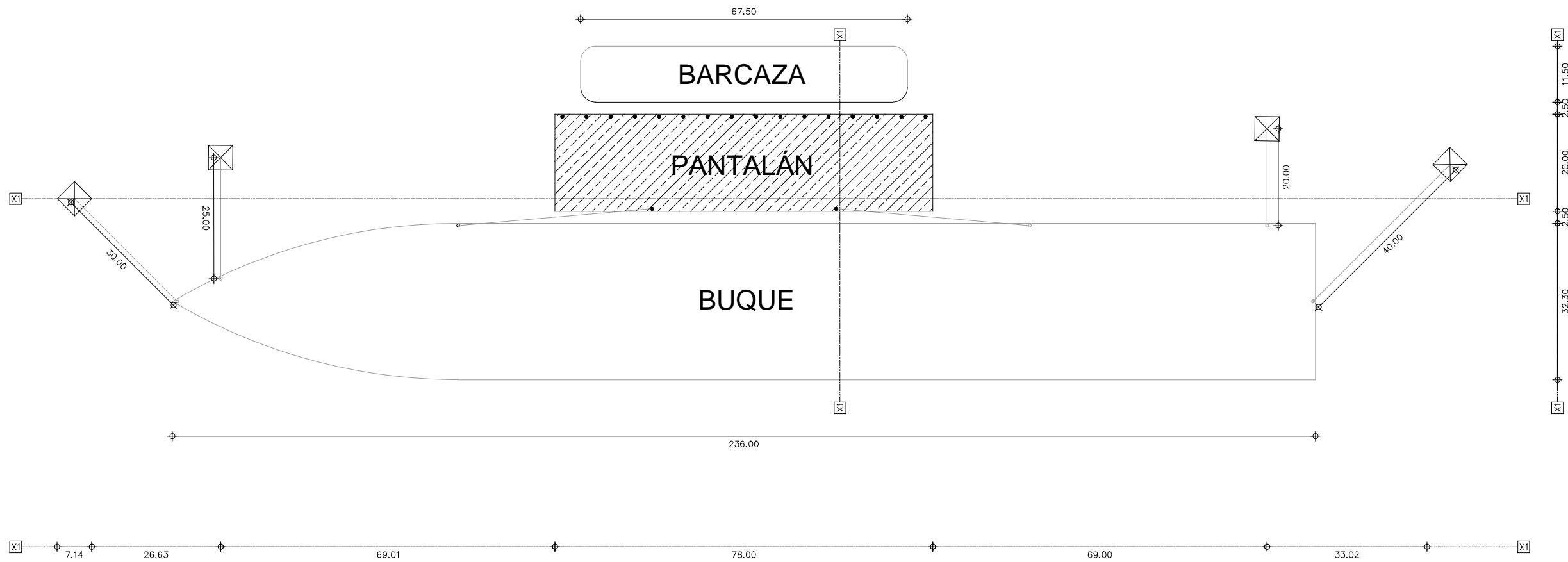
NOTAS

Cotas referidas al cero Wharton

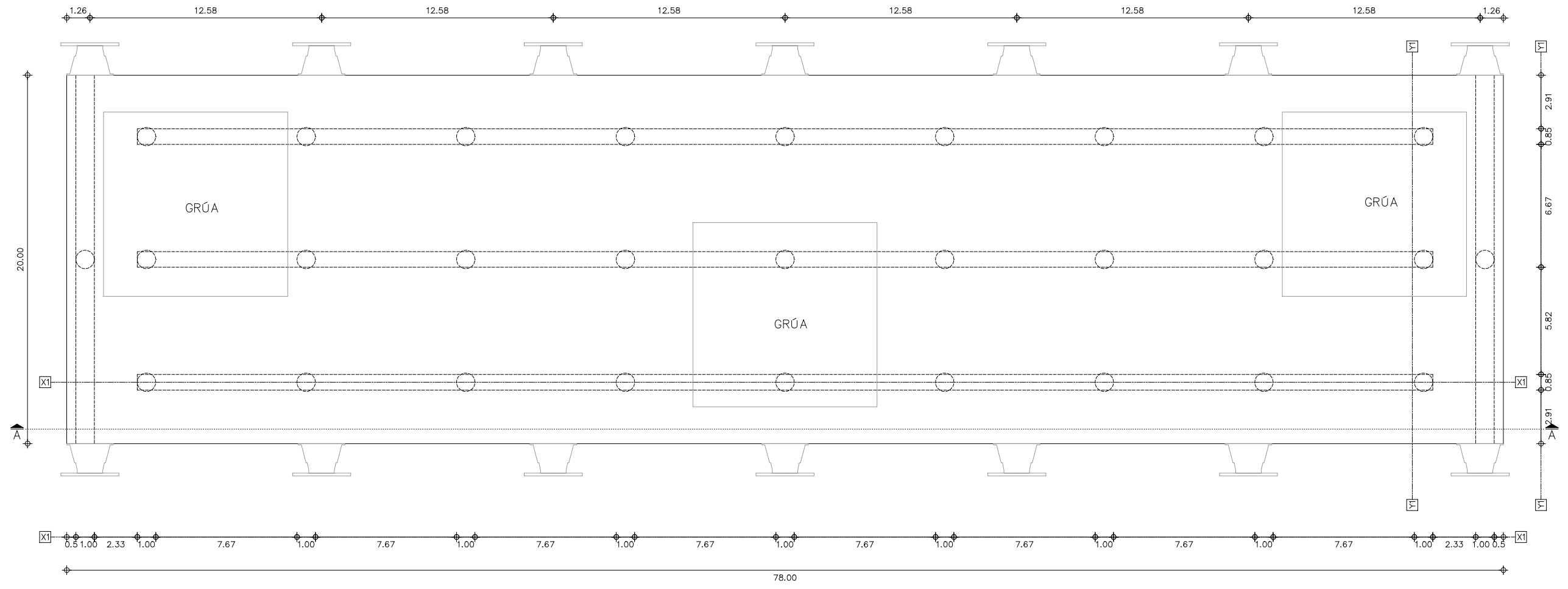
Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira

ANTEPROYECTO

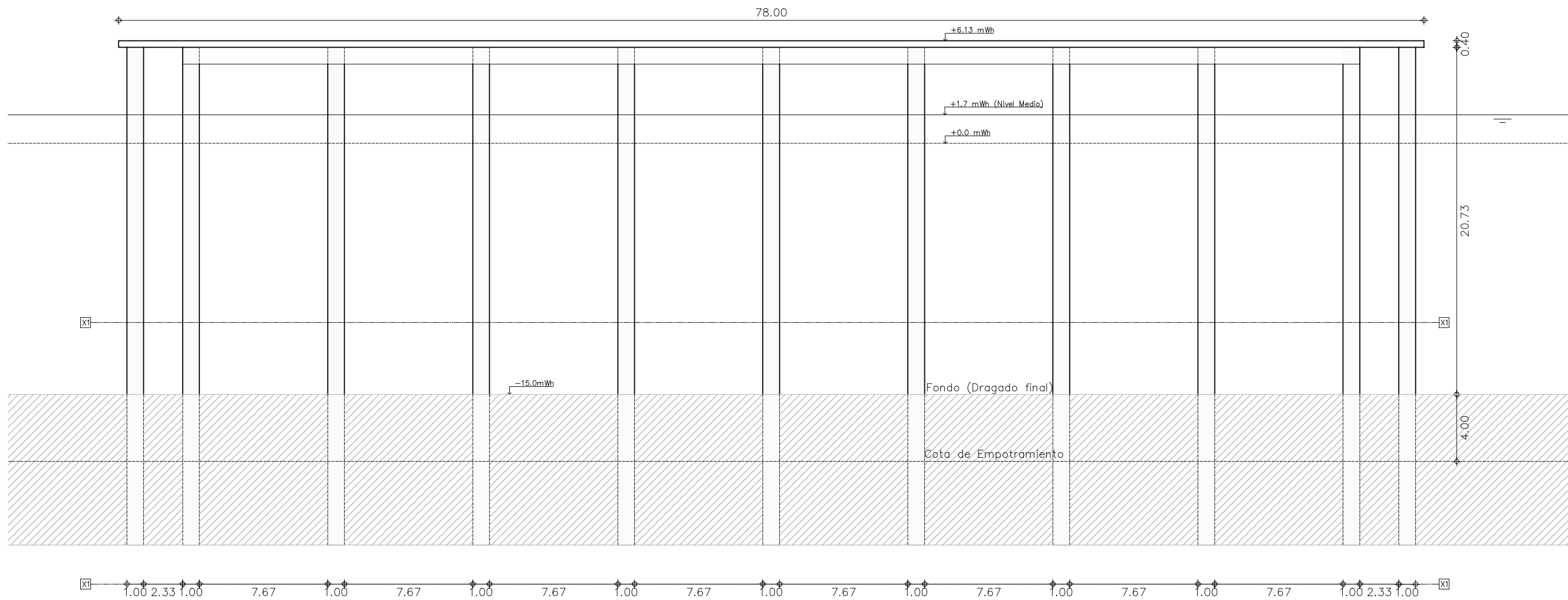
Ubicación - SPNP	Lámina N°: 2
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:5.000
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros



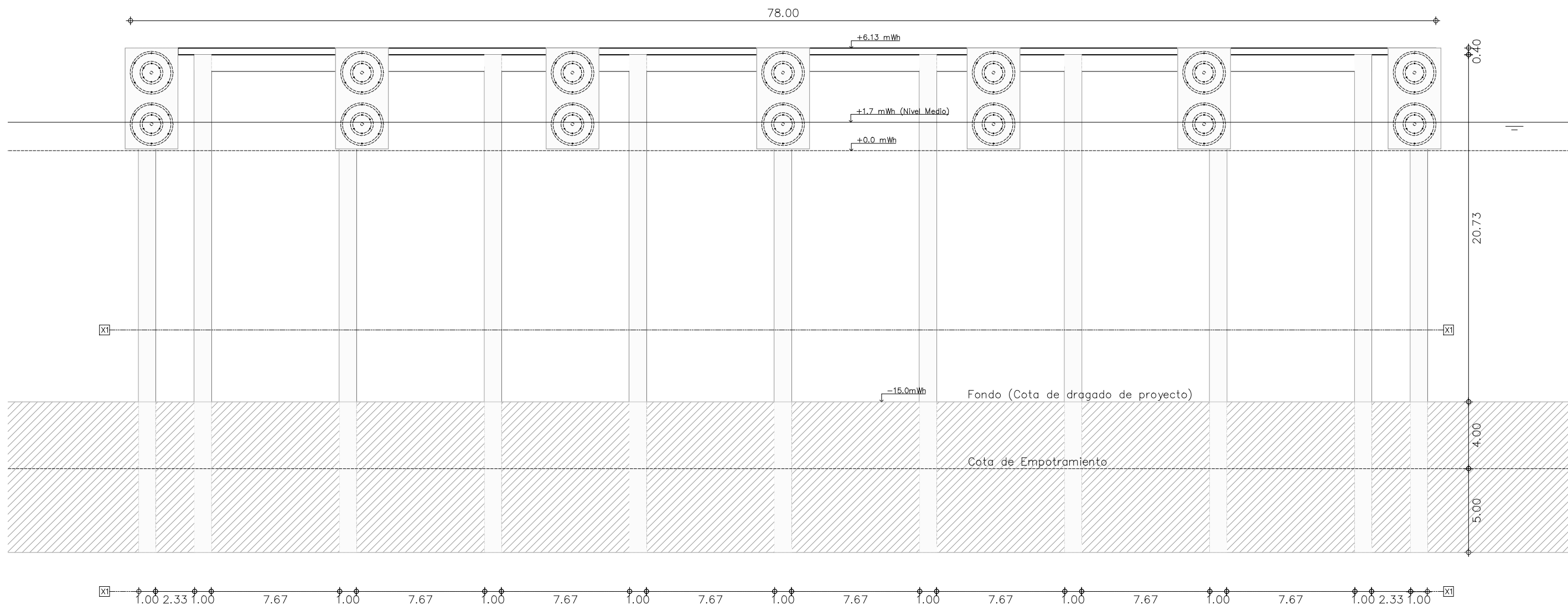
Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Ubicación Duques de alba	Lámina N°: 3
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:1000
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros



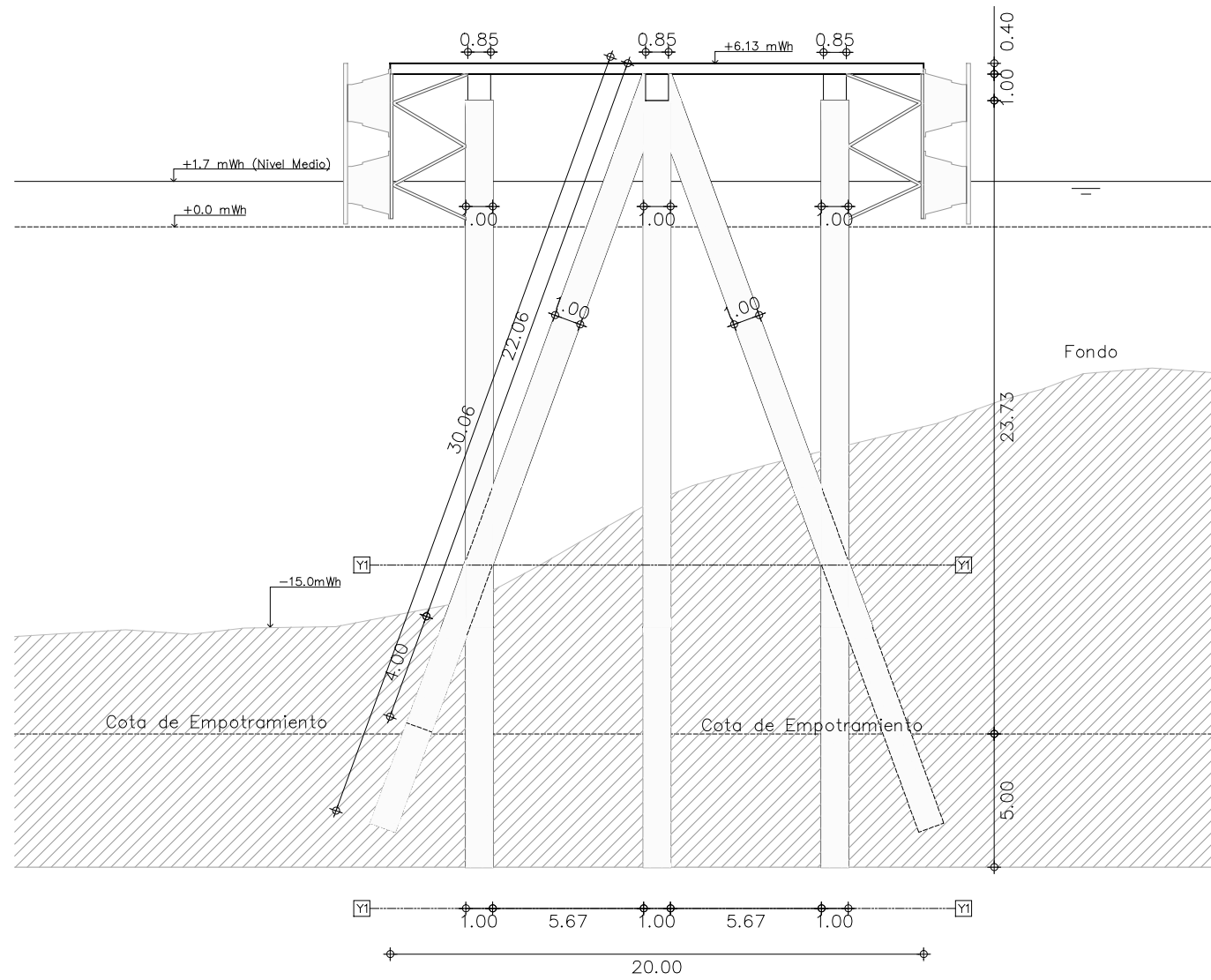
Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
PLANTA Nivel +6,13 mWh	Lámina N°: 4
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:250
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros



Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Pantalán - Vista AA	Lámina N°: 5
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:250
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros

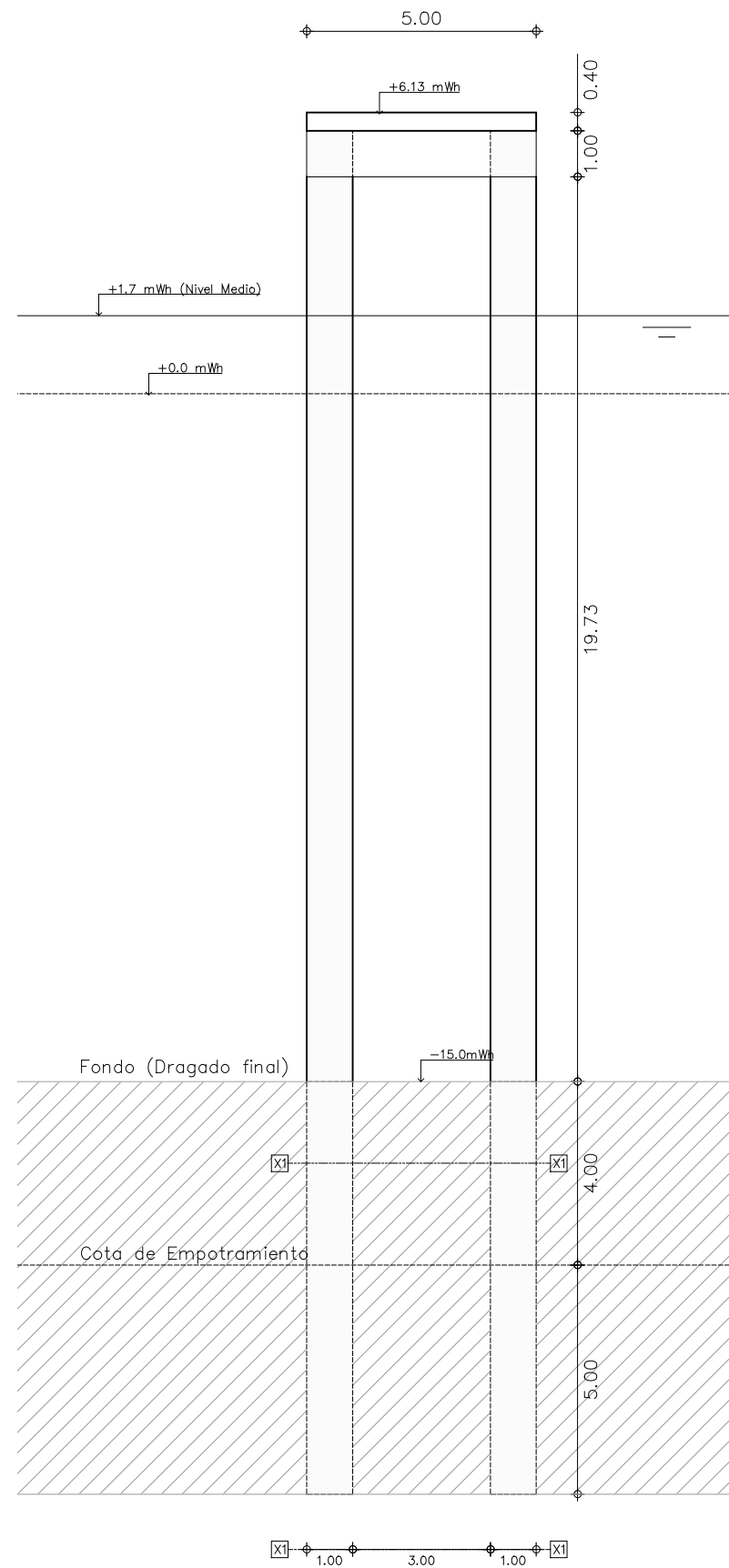


Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Vista Oeste	Lámina N°: 6
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:250
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros

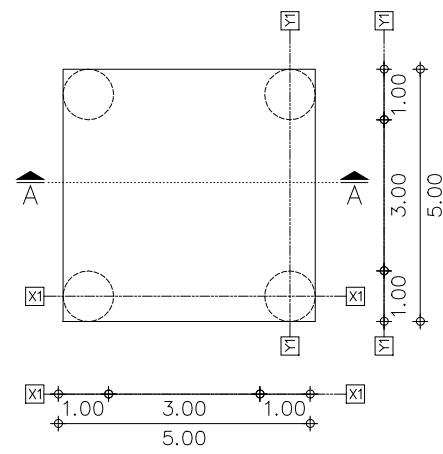


Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Pantalán - Corte transversal	Lámina N°: 7
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:250
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros

CORTE AA

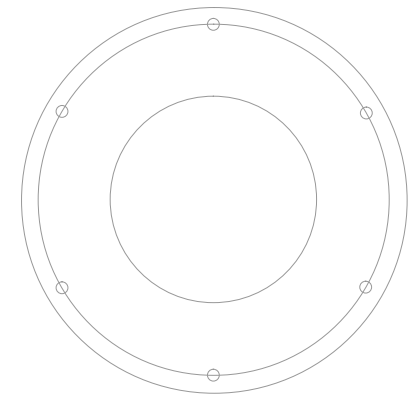


PLANTA



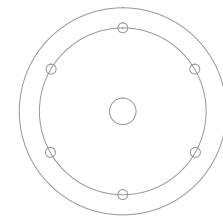
Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Duques de alba - Planta y Corte	Lámina N°: 8
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:150
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros

DEFENSAS
ESCALA 1:50



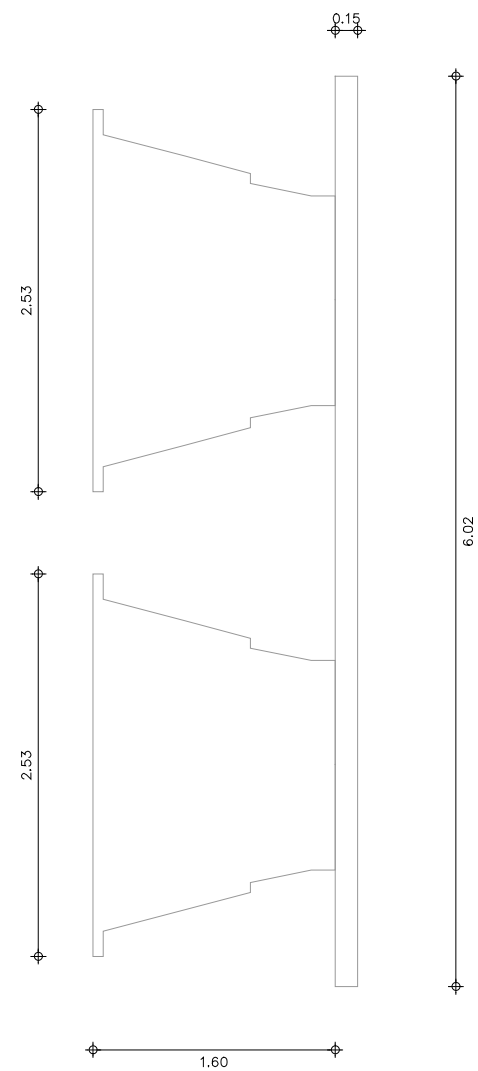
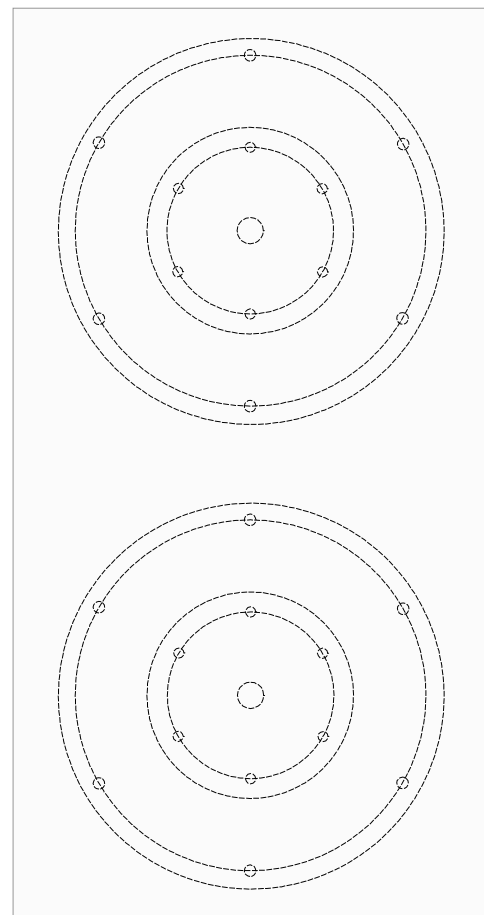
1.37

2.55



1.10

1.37



2.53

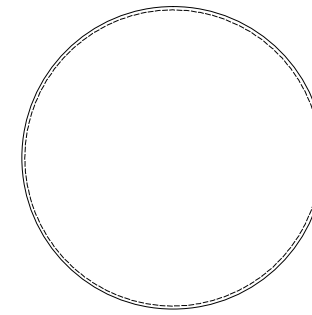
2.53

1.60

6.02

0.15

PILOTE
ESCALA 1:25

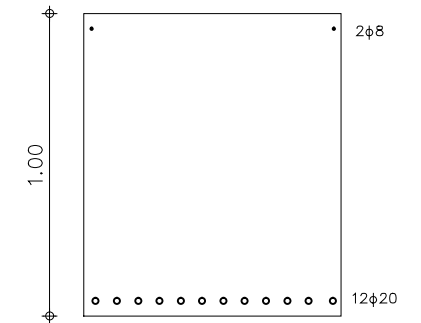


0.98

1.00

espesor de camisa
e=1,05 cm

VIGA
ESCALA 1:25



1.00

0.85

As=35.94 cm²

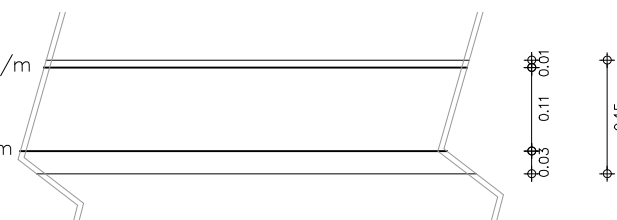
2φ8

12φ20

CORTE AA LOSETA
ESCALA 1:10

As=14.63 cm²/m

As=9.00 cm²/m



0.01

0.11

0.03

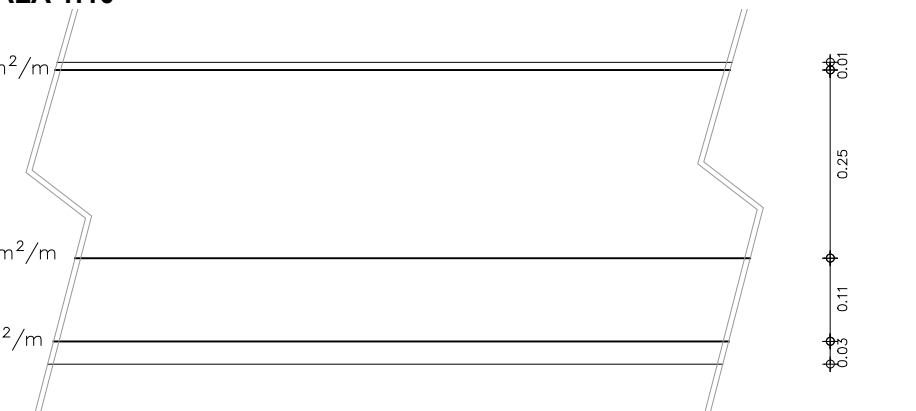
0.15

CORTE AA LOSA
ESCALA 1:10

As=6.04 cm²/m

As=14.63 cm²/m

As=9.00 cm²/m



0.01

0.25

0.11

0.03

0.40

Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira

ANTEPROYECTO

Detalles

Lámina N°:

9

Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental

Escala:

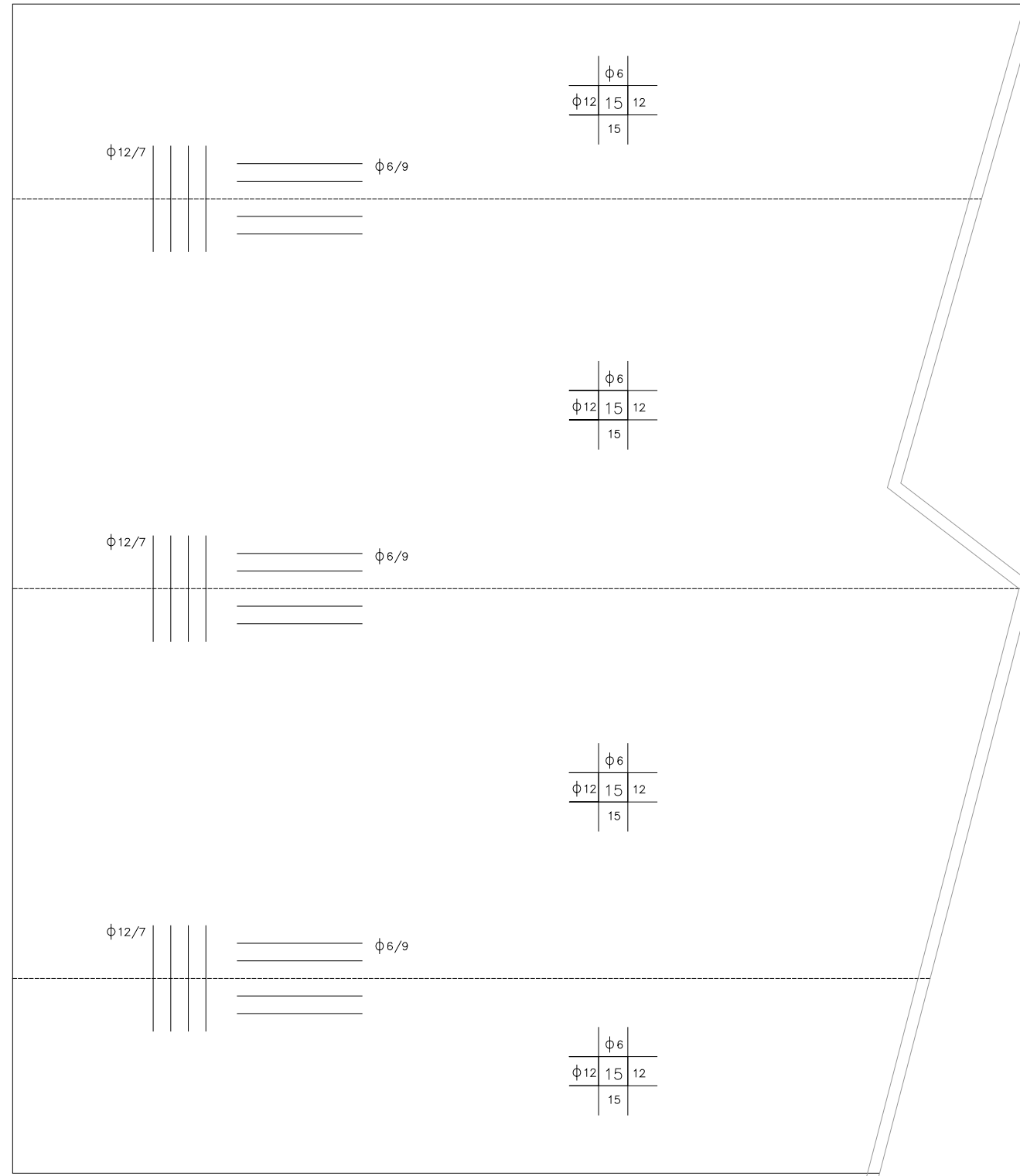
-

Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca

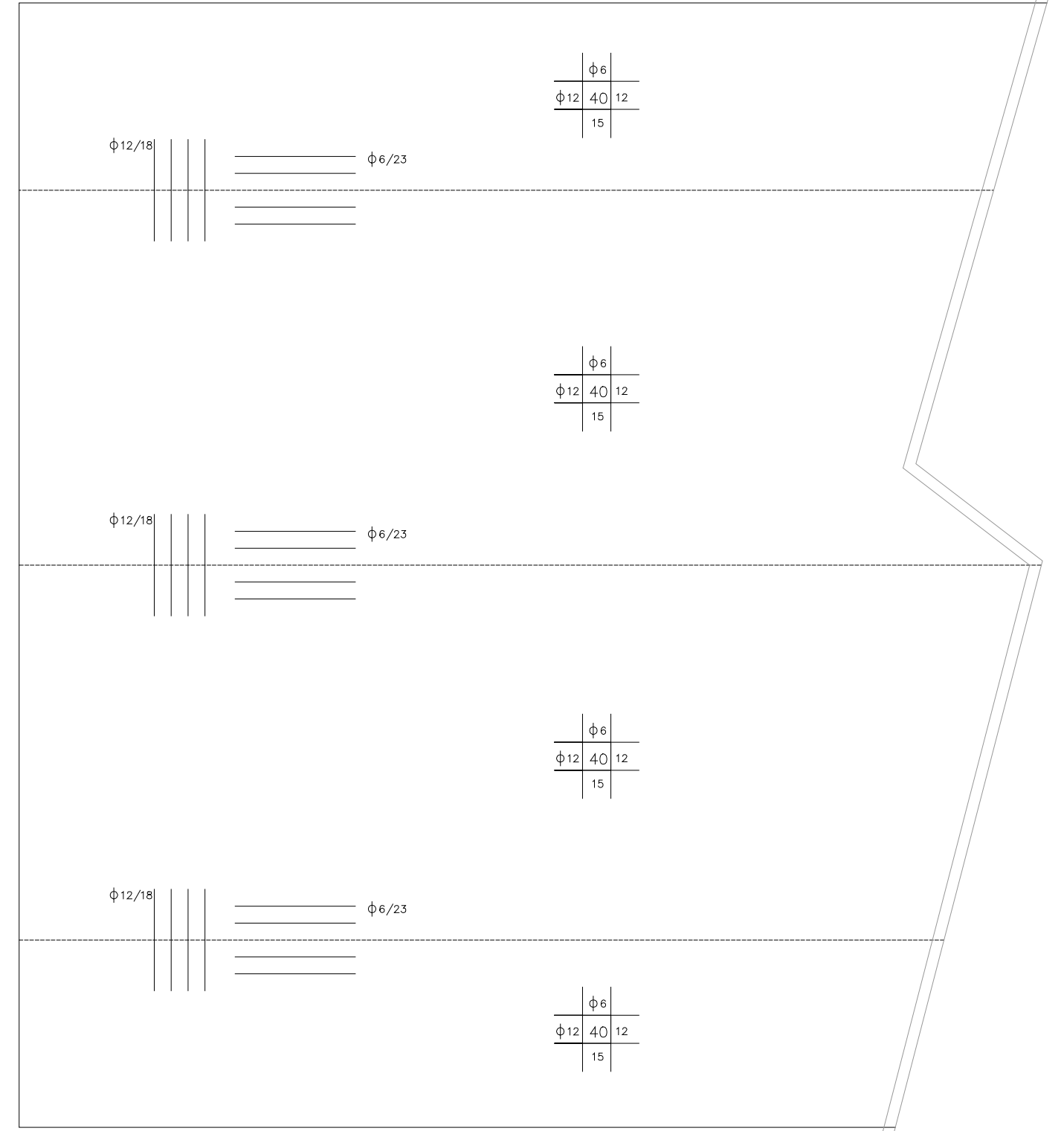
Unidades:

Metros

LOSETA



LOSA - LOSETA



Nueva Terminal Granelera Nueva Palmira	
ANTEPROYECTO	
Detalles Losas	Lámina N°: 10
Proyecto de Grado, Ing. Civil, perfil Hidráulico-Ambiental	Escala: 1:100
Victoria Barcala, Maia Calvo, Federico Vilaseca	Unidades: Metros