PROYECTO "PARQUE BICENTENARIO"

EXPEDIENTE TÉCNICO

PLANOS

PROYECTO "PARQUE BICENTENARIO"

PLANOS

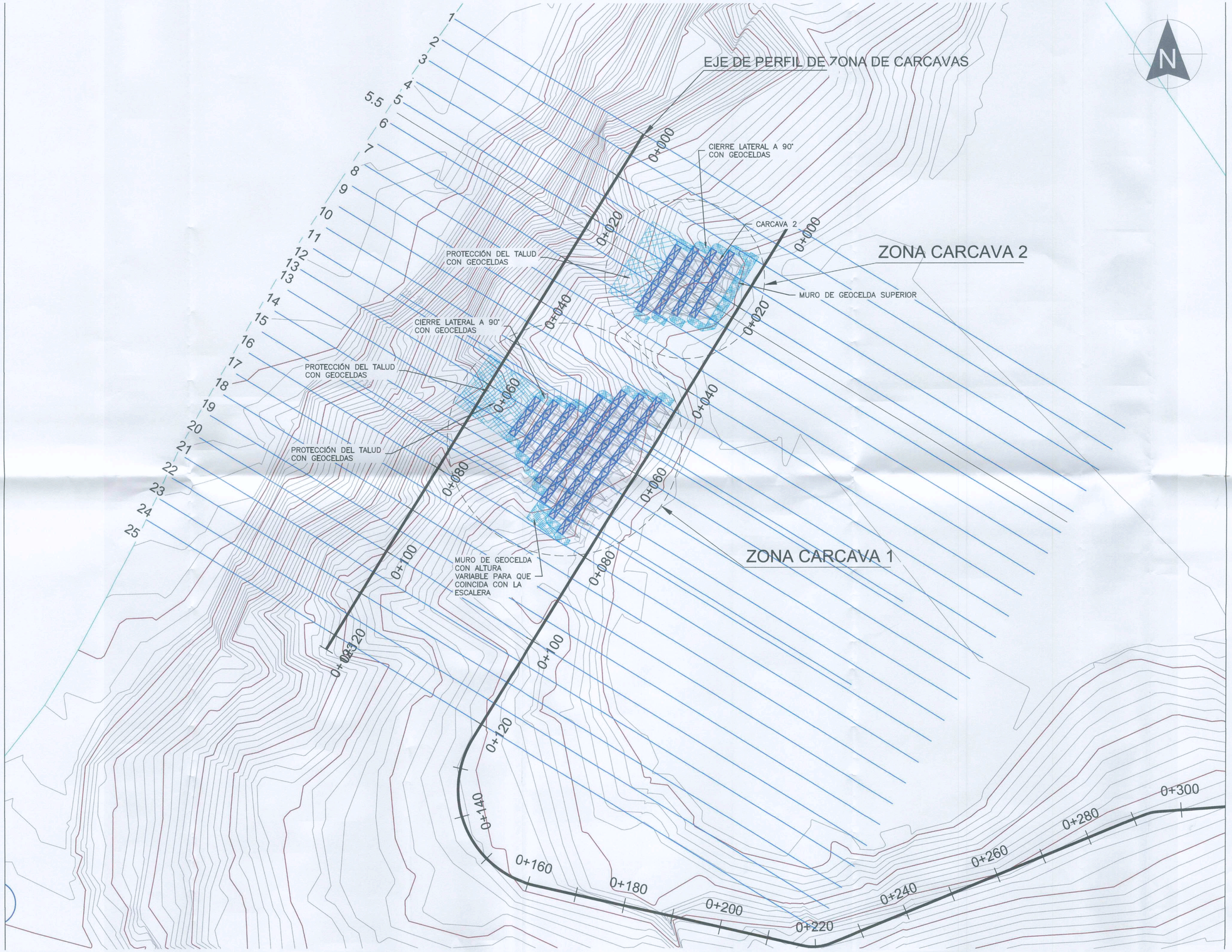
OBRAS URBANAS

PROYECTO "PARQUE BICENTENARIO"

PLANOS

OBRAS URBANAS

CARCAVAS



MIRAFLORES
CIUDAD HEROICA
RUMBO AL BICENTENARIO

ALCALDE:
Dr. Luis Molina Arles

GERENTE DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS:
Arq. Antonio Monsalve

SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS:
Ing. Cesar Palomino

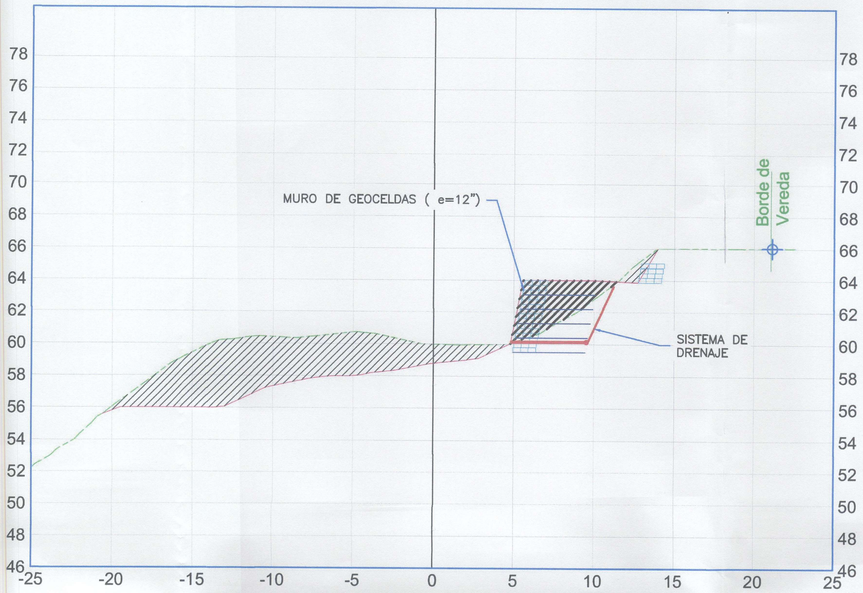
PROYECTO:
CREACION DE LA PLAZA BICENTENARIO DE MIRAFLORES EN EL MALECON DE ARMENDARIZ, DISTRITO DE MIRAFLORES

Plano de Planta - Zona de carcavas

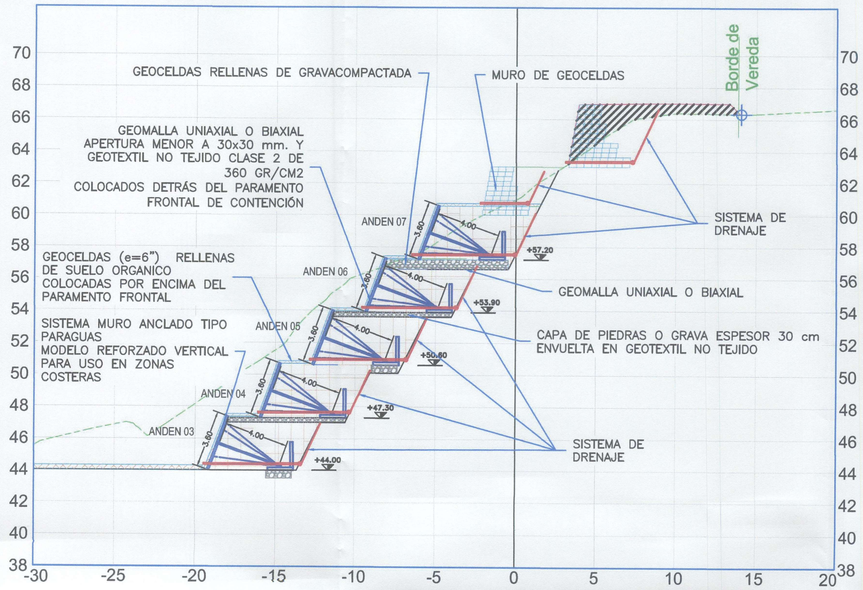
Escala:	Fecha:
1/500	Ene - 2020

Lámina:
PL-01

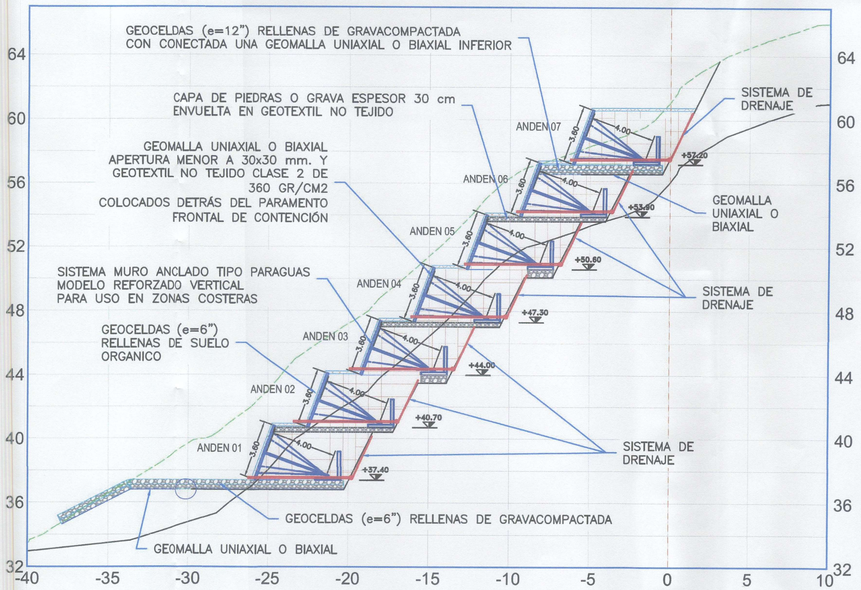
SECCION 10



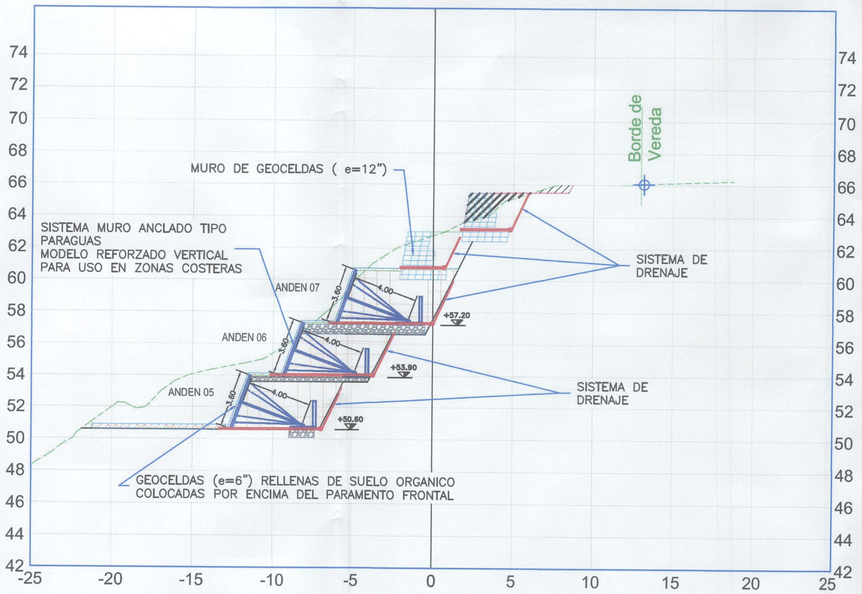
SECCION 12



SECCION 13



SECCION 16



MIRAFLORES CIUDAD HEROICA RUMBO AL BICENTENARIO

ALCALDE:

Dr. Luis Molina Arles

GERENTE DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS:

Arq. Antonio Monsalve

SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS:

Ing. Cesar Palomino

PROYECTO:

CREACION DE LA PLAZA BICENTENARIO DE MIRAFLORES EN EL MALECON DE ARMENDARIZ, DISTRITO DE MIRAFLORES

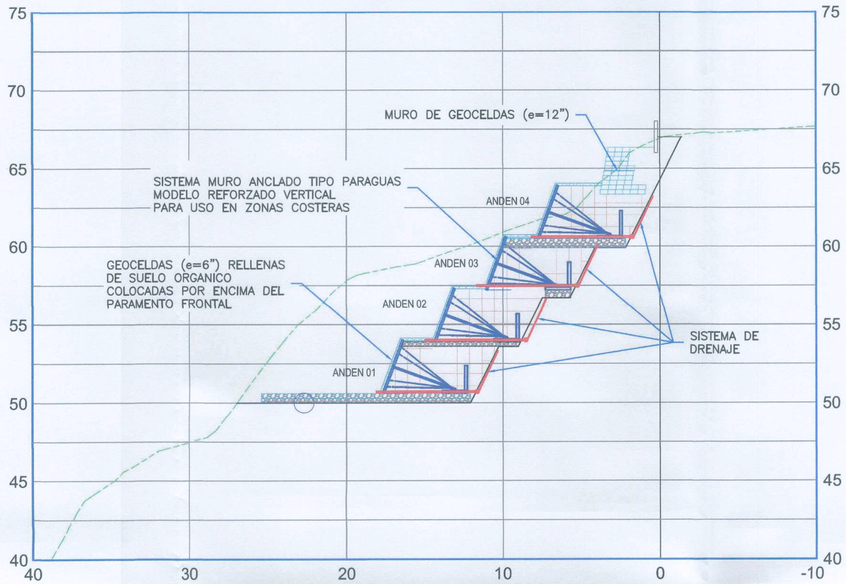
Plano de Secciones de carcava 1

Escala:	Fecha:
1/500	Ene - 2020

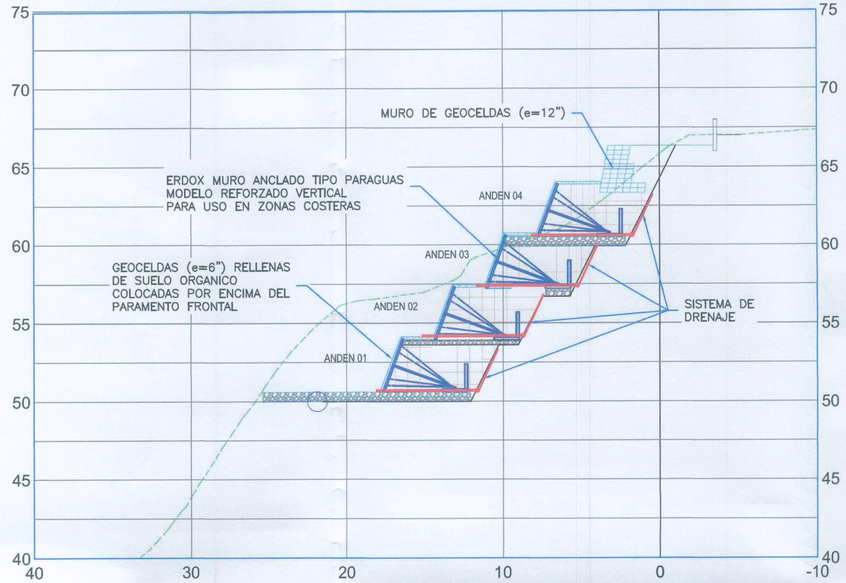
Lámina:

SC-01

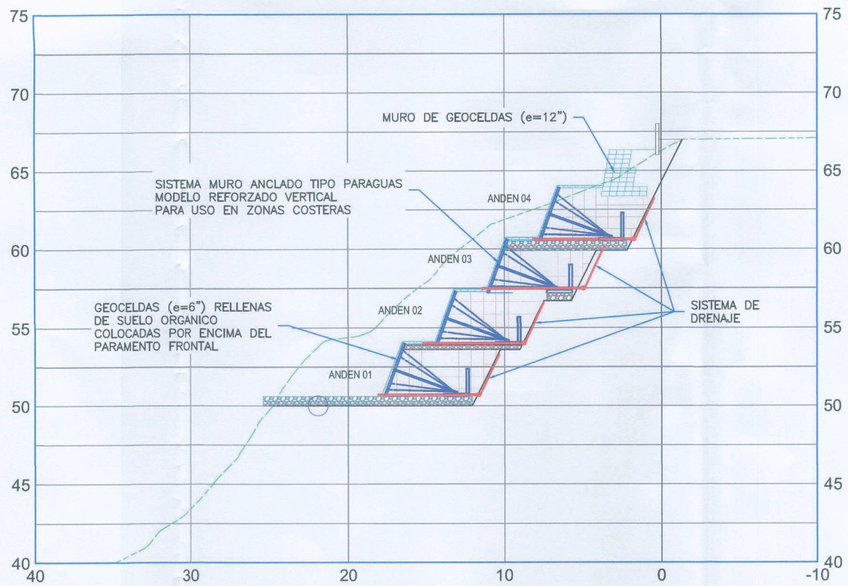
SECCION 4



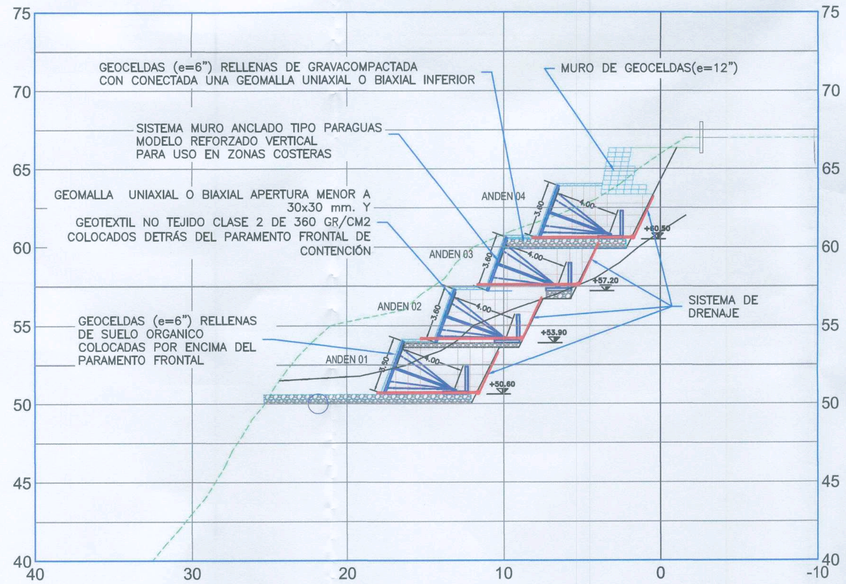
SECCION 5



SECCION 6



SECCION 5.5



MIRAFLORES
CIUDAD HEROICA
RUMBO AL BICENTENARIO

ALCALDE:
Dr. Luis Molina Arles

GERENTE DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS:
Arq. Antonio Monsalve

SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS:
Ing. Cesar Palomino

PROYECTO:
CREACION DE LA PLAZA BICENTENARIO DE MIRAFLORES EN EL MALECON DE ARMENDARIZ, DISTRITO DE MIRAFLORES

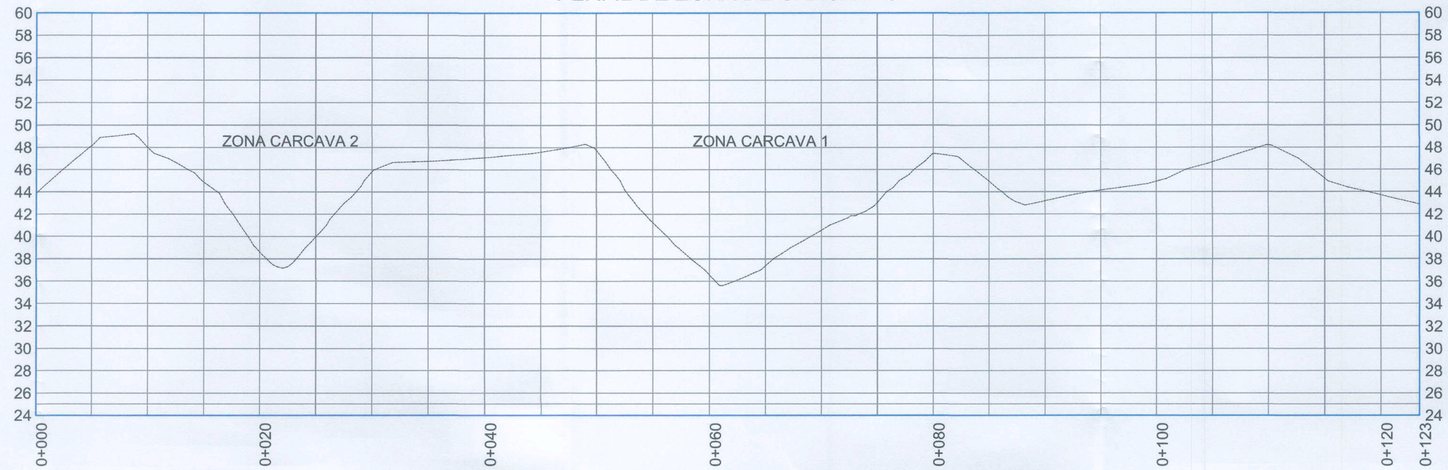
Plano de Secciones de carcava 2

Escala:	Fecha:
1/500	Ene - 2020

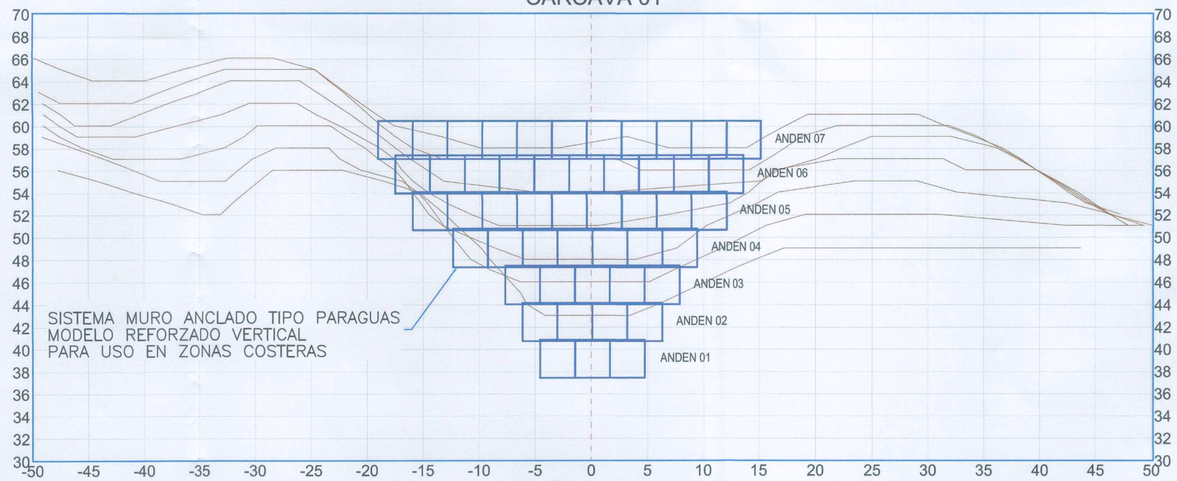
Lámina:
SC-02

LUIS ENRIQUE BENDEZU VELARDE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 42295

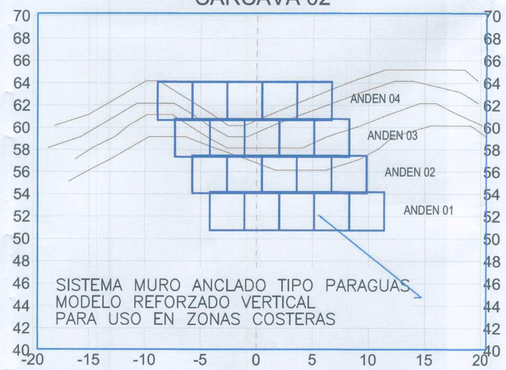
PERFIL DE ZONA DE CARCAVAS



VISTA FRONTAL
CÁRCAVA 01



VISTA FRONTAL
CÁRCAVA 02



MIRAFLORES
CIUDAD HEROICA
RUMBO AL BICENTENARIO

ALCALDE:
Dr. Luis Molina Arles

GERENTE DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS:
Arq. Antonio Monsalve

SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS:
Ing. Cesar Palomino

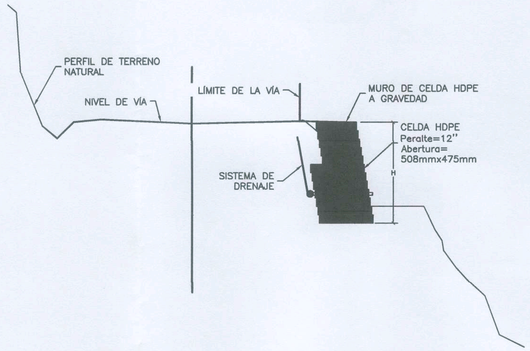
PROYECTO:
CREACION DE LA PLAZA BICENTENARIO DE MIRAFLORES EN EL MALECON DE ARMENDARIZ, DISTRITO DE MIRAFLORES

Plano de Perfil de Zona de carcavas

Escala:	Fecha:
---	Ene - 2020

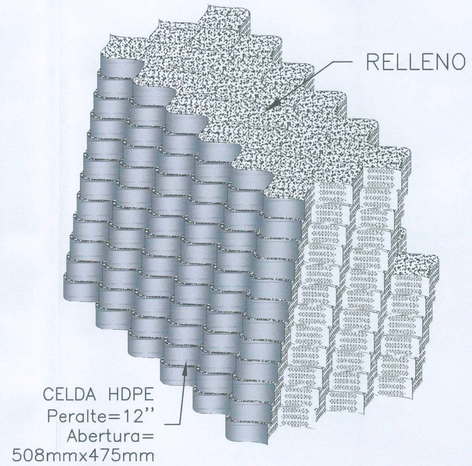
Lámina:

PF-01



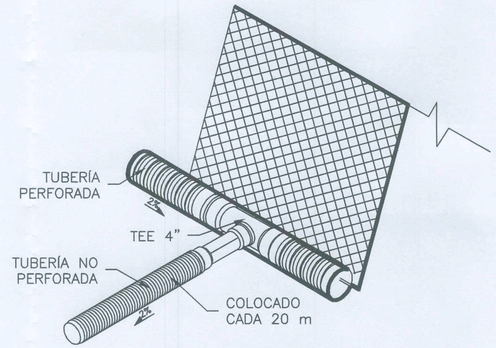
SECCIÓN TÍPICA MURO EN TALUD INFERIOR

ESC: S/E



ISOMETRÍA MURO A GRAVEDAD CON TECWEB

ESC: S/E



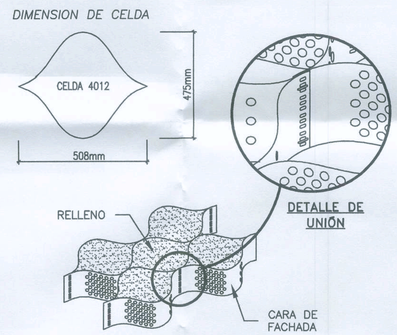
DETALLE DE SISTEMA DE DRENAJE

ESC: S/E

FICHA TECNICA CELDA H=12"

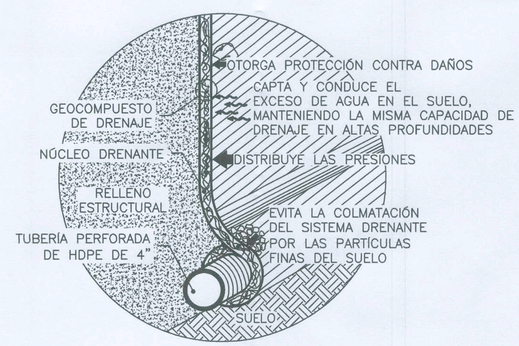
PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD	ASTM D 792 ASTM D 1505	g/cm^3	0.935–0.955
RESISTENCIA A LA FLUENCIA	ASTM D 6693 TIPO V	kN/m	18
RESISTENCIA A LA RUPTURA	ASTM D 6693 TIPO V	kN/m	13
RESISTENCIA AL DESGARRO	ASTM D 1004	N	155
CONTENIDO DE NEGRO DE HUMO	ASTM D 4218	% POR PESO	2–3
DISPERSIÓN DE NEGRO HUMO	ASTM D 5596	---	PARA 10 VISTAS DISTINTAS (SOLO AGLOMERACIONES ESFÉRICAS): NUEVE EN CATEGORÍA 1 O 2 Y UNA EN CATEGORÍA 3
ESPESOR NOMINAL DE PARED	GRI–GS14	mm	1.25 (–10%)
ELONGACIÓN A LA FLUENCIA	ASTM D 6693 TIPO V	%	12
ELONGACIÓN A LA RUPTURA	ASTM D 6693 TIPO V	%	100
EFICIENCIA DE LA SOLDADURA	GRI–GS13	%	100
TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA–OIT ESTANDAR	ASTM D 3895	min	100

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR TÍPICO
PERALTE DE LA CELDA	mm (pulgadas)	300 (12)(+/–2%)
DIMENSIONES DE LA CELDA (ANCHO x LARGO)	mm	508 x 475 (+/–10%)
DIMENSIONES DEL PANEL (ANCHO x LARGO)	m	4.06 x 16.15 (+/–10%)



DETALLE DE CELDA H=12"

ESC: S/E



DETALLE DE AMARRE TUBERÍA–GEOCOMPUESTO

ESC: S/E

MIRAFLORES CIUDAD HEROICA RUMBO AL BICENTENARIO

ALCALDE:

Dr. Luis Molina Arles

GERENTE DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS:

Arq. Antonio Monsalve

SUB GERENTE DE OBRAS PÚBLICAS:

Ing. Cesar Palomino

PROYECTO:

CREACION DE LA PLAZA BICENTENARIO DE MIRAFLORES EN EL MALECON DE ARMENDARIZ, DISTRITO DE MIRAFLORES

ESPECIALISTA:
ING.DANIEL J. CARRERA MATOS
CIP: 92793

JEFE DE PROYECTO
ING.LUIS E. BENDEZU VELARDE
CIP: 43296

PLANO:

DETALLE MURO CON GEOCELDA

Escala:	Fecha:
A1: 1/250 A3: 1/500	Dic - 2019

Lámina:

DET-GEO-01

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES
JOSÉ ALBERTO CHÁVEZ NAVAL
SUB GERENTE
V°B°
Subgerencia de Obras Públicas

LUIS ENRIQUE BENDEZU VELARDE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 43296