ANEXO

CARACTERIZACIÓN EDS DIESEL PATIO TRONCAL SUBA

Ubicación	Calle 145 No.103 B – 08
Área estimada intervención EDS	551 metros cuadrados
Área estimada afectación (losas)	397 metros cuadrados

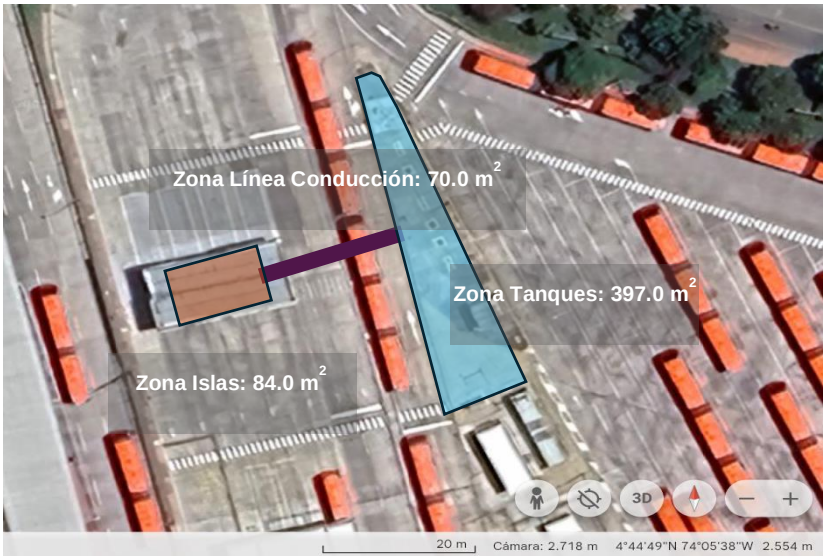


Imagen 1. Zonas estimadas EDS Patio Suba

#	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	REGISTRO FOTOGRÁFICO	OBSERVACIÓN
1	Isla de abastecimiento 1 surtidor de combustible	Surtidor de Combustible No. 1		No aplica
2	Pistola 1	Pistola automática para despacho de combustible equipo 1		No aplica
3	Pistola 2	Pistola automática para despacho de combustible equipo 1		No aplica
4	Manguera 1	Manguera para despacho de		No aplica

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

		combustible equipo 1 - pistola 1		
5	Manguera 2	Manguera para despacho de combustible equipo 1 - pistola 2		No aplica
6	Display surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 1		No aplica
7	Display surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 2		No aplica
8	Antichoque	Barreras metálicas antichoque isla de abastecimiento No 1	 	No aplica No aplica
9	Isla de abastecimiento 2 surtidor de combustible	Surtidor de combustible No. 2		No aplica
10	Pistola 5	Pistola automática para despacho de		Cambio de color

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

		combustible equipo 2 color verde		
11	Pistola 6	Pistola automática para despacho de combustible equipo 2		No aplica
12	Manguera 5	Manguera para despacho de combustible equipo 2 - pistola 5		No aplica
13	Manguera 6	Manguera para despacho de combustible equipo 2 - pistola 6		No aplica
14	Display Surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 5		No aplica
15	Display Surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 4		No aplica
16	Antichoque	Barreras metálica antichoque isla de abastecimiento No 2		No aplica

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

				
17	Isla de abastecimiento 3 surtidor de combustible	Surtidor de combustible No. 3		No aplica
18	Pistola 3	Pistola automática para despacho de combustible equipo 3		No aplica
19	Pistola 4	Pistola automática para despacho de combustible equipo 3		No aplica
20	Manguera 3	Manguera para despacho de combustible equipo 1 - pistola 3		No aplica
21	Manguera 4	Manguera para despacho de combustible equipo 3 - pistola 4		No aplica
22	Display Surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 3		No aplica
23	Display Surtidores	Display de información del surtidor de la pistola 4		No aplica

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

24	Antichoque	Barreras metálica antichoque isla de abastecimiento No 3	  	No aplica No aplica
25	Sistema de monitoreo	Dos cámaras de seguridad de la zona de abastecimiento EDS		No aplica No aplica
26	Iluminación EDS	Sistema de iluminación 8 plafones led de 0,60m x 0,60m		No aplica

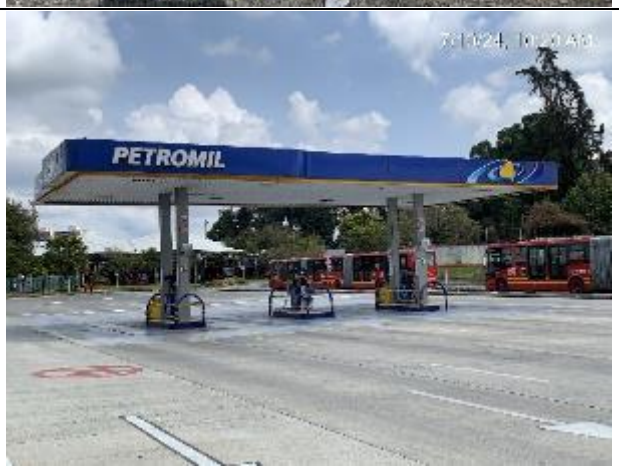
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

			 	
27	Tanque Almacenamiento Combustible 1	Tanque subterráneo para almacenamiento de combustible Capacidad: 10000 Galones		No aplica

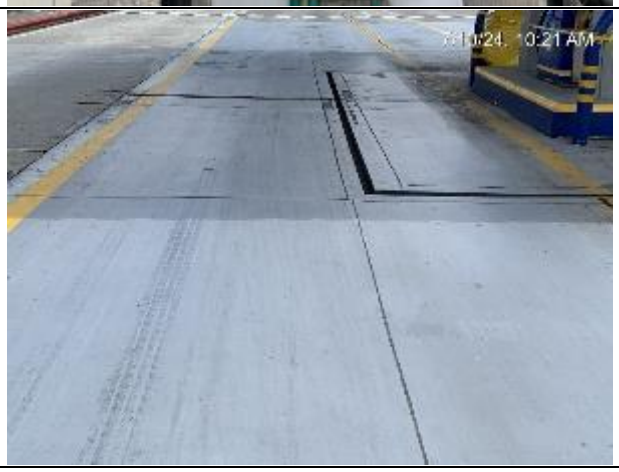
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

28	Tanque Almacenamiento Combustible 2	Tanque subterráneo para almacenamiento de combustible capacidad: 10000 Galones		No aplica
29	Tanque Almacenamiento Combustible 3	Tanque subterráneo para almacenamiento de combustible capacidad: 10000 Galones		No aplica
30	Zona de inspección tanque de almacenamiento No. 1	Pozo de inspección zona intersticio. Tapa de acceso sensor de veeder root Área de medición y monitoreo		No aplica
31	Zona de inspección tanque de	Pozo de inspección zona intersticio.		No aplica

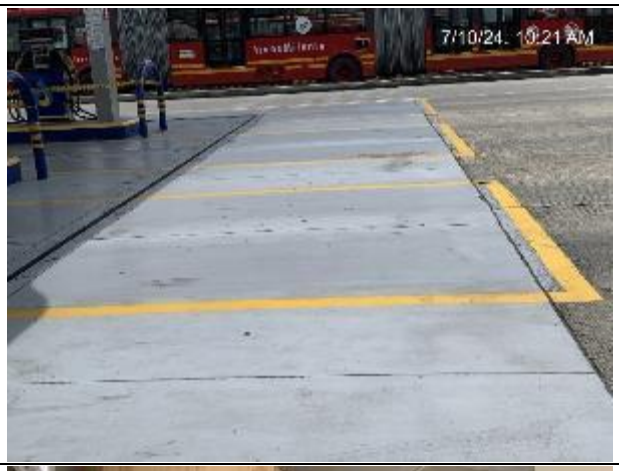
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

	almacenamiento No. 2	Tapa de acceso sensor de veeder root Área de medición y monitoreo		
32	Zona de inspección tanque de almacenamiento No. 3	Pozo de inspección zona intersticio. Tapa de acceso sensor de veeder root Área de medición y monitoreo		No aplica
33	Techo/ Canopy	Cubierta de la zona de abastecimiento o de combustible		No aplica

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

34	Boquillas de acceso para descargue de combustible a los tanques de almacenamiento	Spill container, 3 boquillas y un polo a tierra		No aplica
35	Veeder Root	Sistema de monitoreo y registro de variables físicas en los tanques de almacenamiento de combustible		No aplica
36	Placa de concreto EDS	Placa de concreto acondicionada con pintura epóxica		No aplica

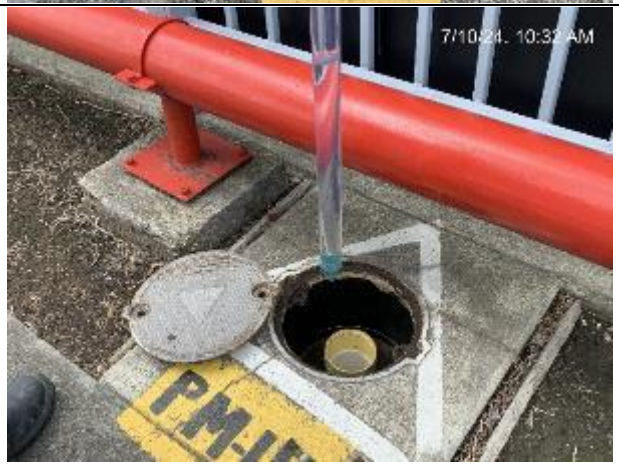
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

				
37	Cuarto de EDS	Cuarto de administración de EDS 1 baño: 1 lavamanos; 1 sanitario Cuenta con una bodega adjunta	 	No aplica

TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

38	Trampa de Grasa	Sistema de separación sólido - liquido del área de abastecimiento de combustible (decantación de ACPM)		No aplica
39	Caja de Inspección	Caja de inspección del área de abastecimiento		Información brindada por el Concesionario respecto a la ubicación de la caja de inspección
40	Pozos de Monitoreo	PZM 1 (A Costado Norte Cuarto EDS)		Clausurado (acta de entrega)
		PZM 1 (A costado sur cuarto EDS) Nuevo		No aplica

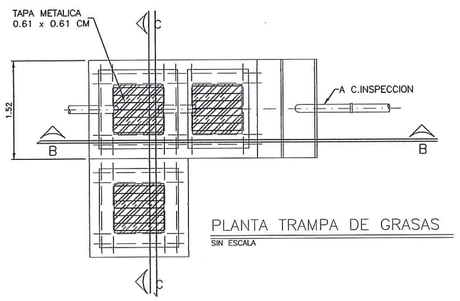
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

		PZM 2 (Sobre separador EDS)		No aplica
		PZM 3 (Costado occidental de la EDS)		No aplica
		PZM 4 (Zona de tránsito de buses)		No aplica

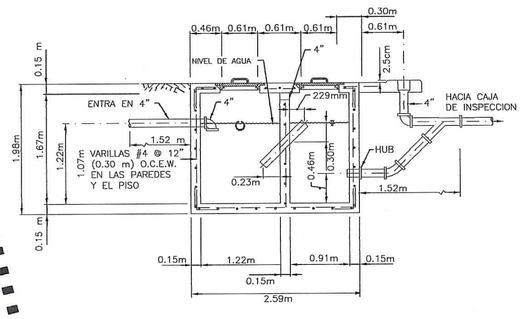
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co

41	Tablero de automatización zona de abastecimiento de combustible	Área de automatización de la EDS y zona de parada de emergencia		No aplica

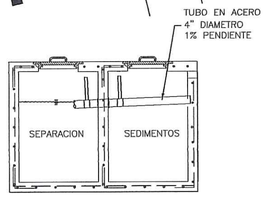
TRANSMILENIO S.A.
Avenida Calle 26 # 69-76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
Código postal: 111071
Teléfono: (601) 2203000
Información: línea (601) 4824304
www.transmilenio.gov.co



PLANTA TRAMPA DE GRASAS
SIN ESCALA



CORTE B – B
SIN ESCALA



CORTE C – C
SIN ESCALA

REJILLA PERIMETRAL
SIN ESCALA

H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

PLANTA DESAGUES

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.2520078383 CND

PLANO No: 5 DE 9

ESCALA: 1:100

H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES	
MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

PLANTA GENERAL

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT:2520278383 CND

PLANO No: 1 DE 9

ESCALA: 1:1000

N

PUENTE PEATONAL SEGUN PROYECTO
ALMACENES EXITO

FRANJA DE CONTROL AMBIENTAL

ESCENARIO BUS

ALMACEN

ZONA DE MANTENIMIENTO

TRAMPA DE GRASAS

PORTERIA TIPO 1

ZONA VERDE

AREA DISPONIBLE PARA INSTALACION DE TANQUES DE COMBUSTIBLE

LOTE FUTURO SUPERCADE
INDICE DE CONSTRUCCION 2.4%
SOBRE AREA NETA URBANIZABLE

LOTE FUTURO
SUPERCADE
I.C.: 2.4%

PORTAL

PLATAFORMAS

ISLETA

ESPACIO DISPONIBLE TANQUE DE 10.000 GLS

AREA DE ALMACENAMIENTO COMBUSTIBLE

ZONA COMBUSTIBLE

AREA DE LAVADO INTERNO

ZONA DE ESTACIONAMIENTO

PATIOS

ZONA LAVADO

LAVADO

ZONA DE ESPERA PARA LAVADO

TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA LLUVIA

PLAZOLETA

NOTA: Ver detalle diseño en det D-909

AVENIDA TRANSVERSAL DE SUBA

CIRCUNVALAR PROYECTO VIA DE ACCESO

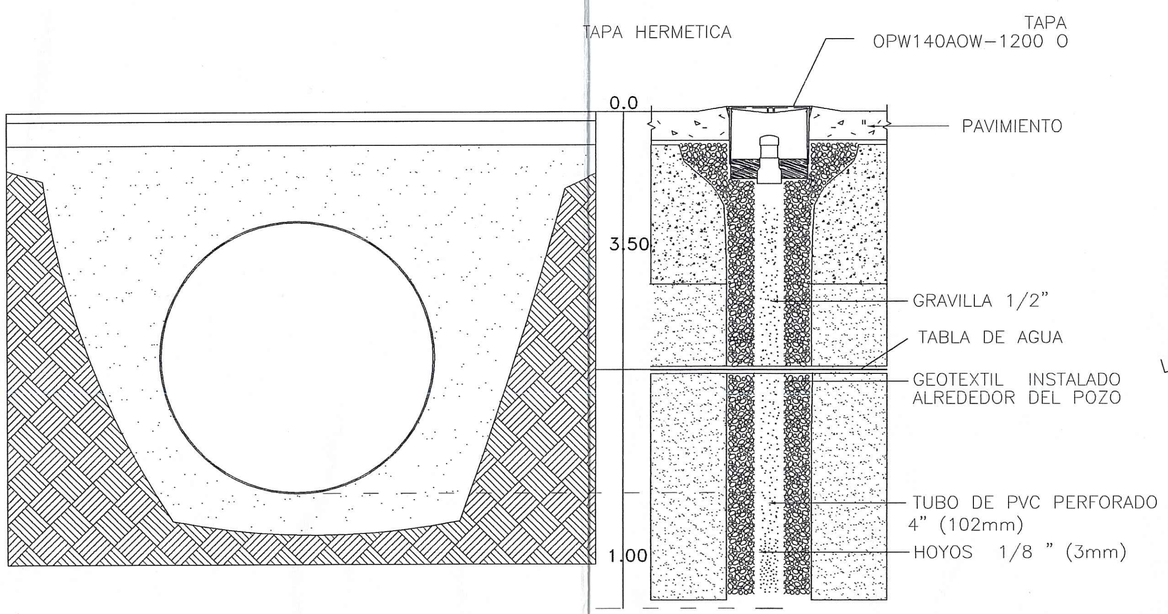
REMITIRSE A PLANO DETALLE DE ANDEN G-903

REMITIRSE A PLANO DETALLE DE CERRAMIENTO G-910 – G-910

REMITIRSE A PLANO DETALLE DE ANDEN G-904

REMITIRSE A PLANO DETALLE DE ANDEN G-902

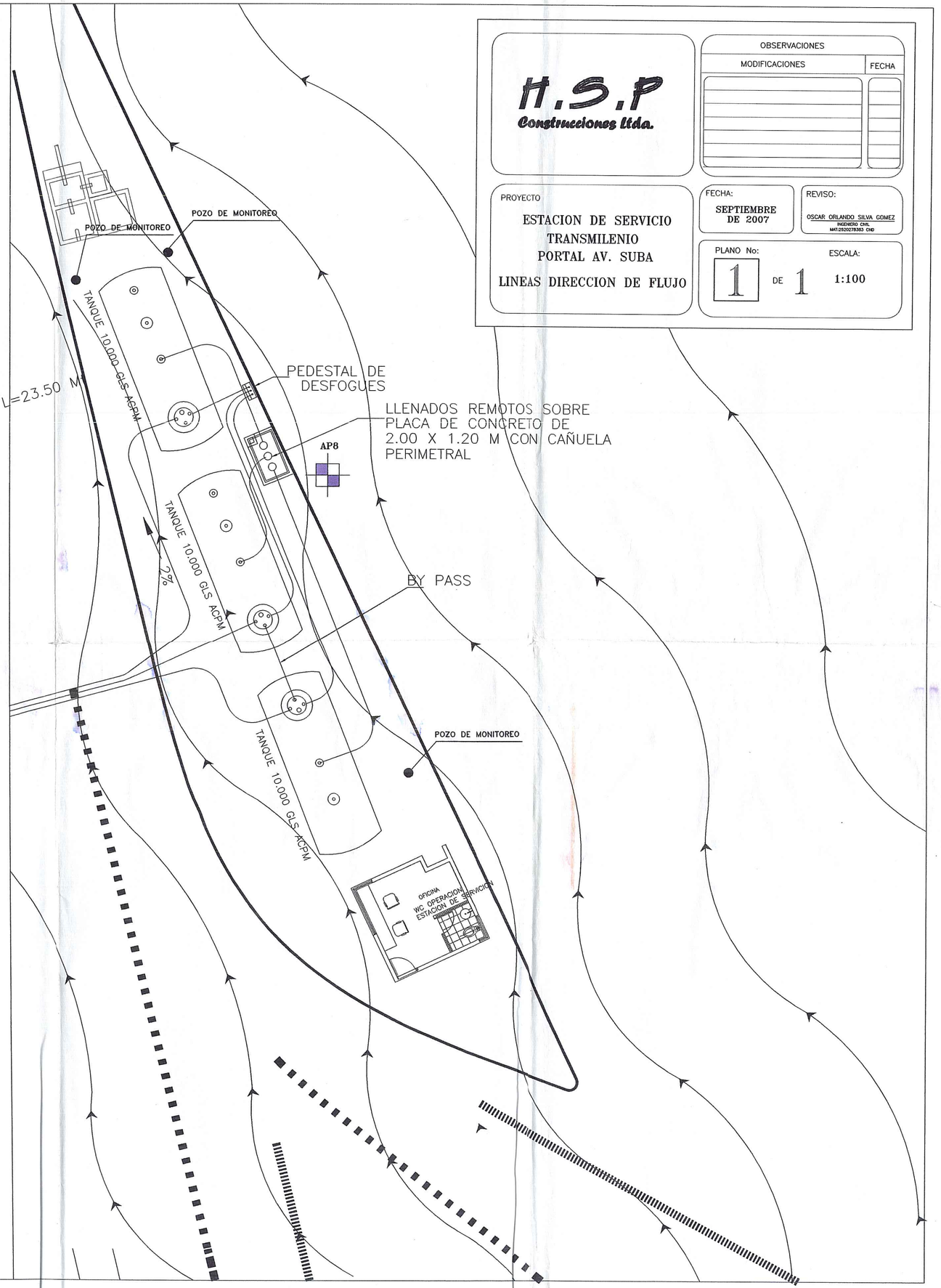
ESCALA GRAFICA 1:1000



POZO DE MONITOREO

SIN ESCALA

MTS	APIQUE AP8 MATERIAL		Sv(Kg/cm₂)
	DESCAPOTE	0.05	
	RRELLENO ARCILLOSO GRIS OSCURO	0.20	
	CAPA VEGETAL CON RAICES		
1		0.70	0.50
	LIMO ARCILLOSO CAFE CON VETAS DE OXIDO CONSITENCIA MEDIA		
		1.10	
	LIMO ARCILLOSO CAFE OSCURO CON VETAS DE DE OXIDO Y RAICES		
2	CONSISTENCIA MEDIA		.50
		1.70	
	ARCILLA GRIS VETEADA CON RAICES CONSISTENCIA MEDIA		
		1.90	
3	ARCILLA GRIS VERDOSA CON VETAS DE OXIDO Y RAICES CONSISTENCIA MEDIA		.62
		2.20	
	ARCILLA GRIS OSCURA CON VETAS DE OXIDO CONSISTENCIA DURA		.70
		2.60	



H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES	
MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

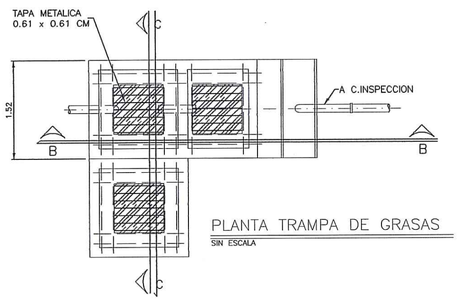
LINEAS DIRECCION DE FLUJO

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

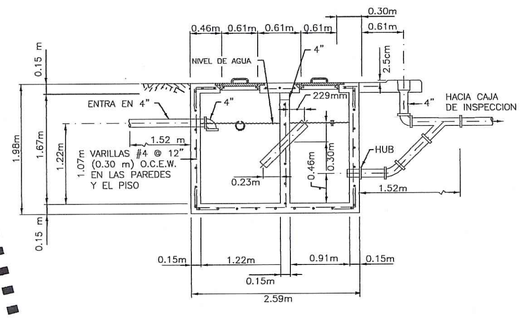
REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT:2520278363 CND

PLANO No: 1 DE 1

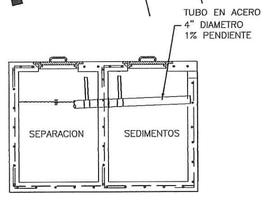
ESCALA: 1:100



PLANTA TRAMPA DE GRASAS
SIN ESCALA



CORTE B – B
SIN ESCALA



CORTE C – C
SIN ESCALA

REJILLA PERIMETRAL
SIN ESCALA

H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

PLANTA DESAGUES

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

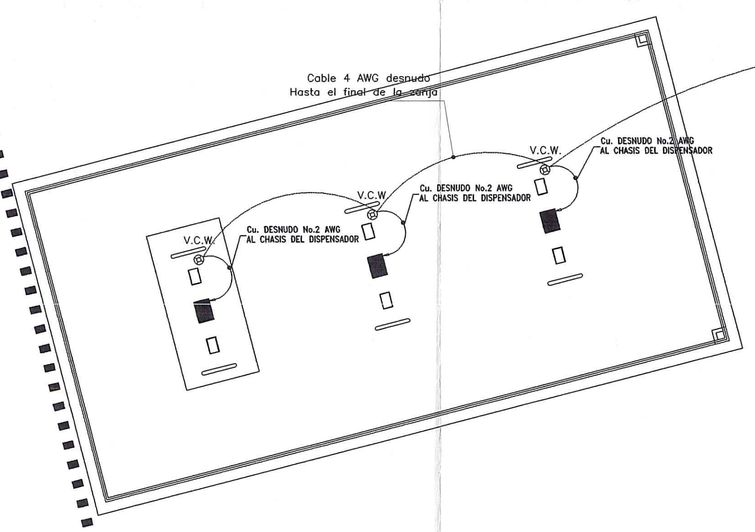
REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.2520078383 CND

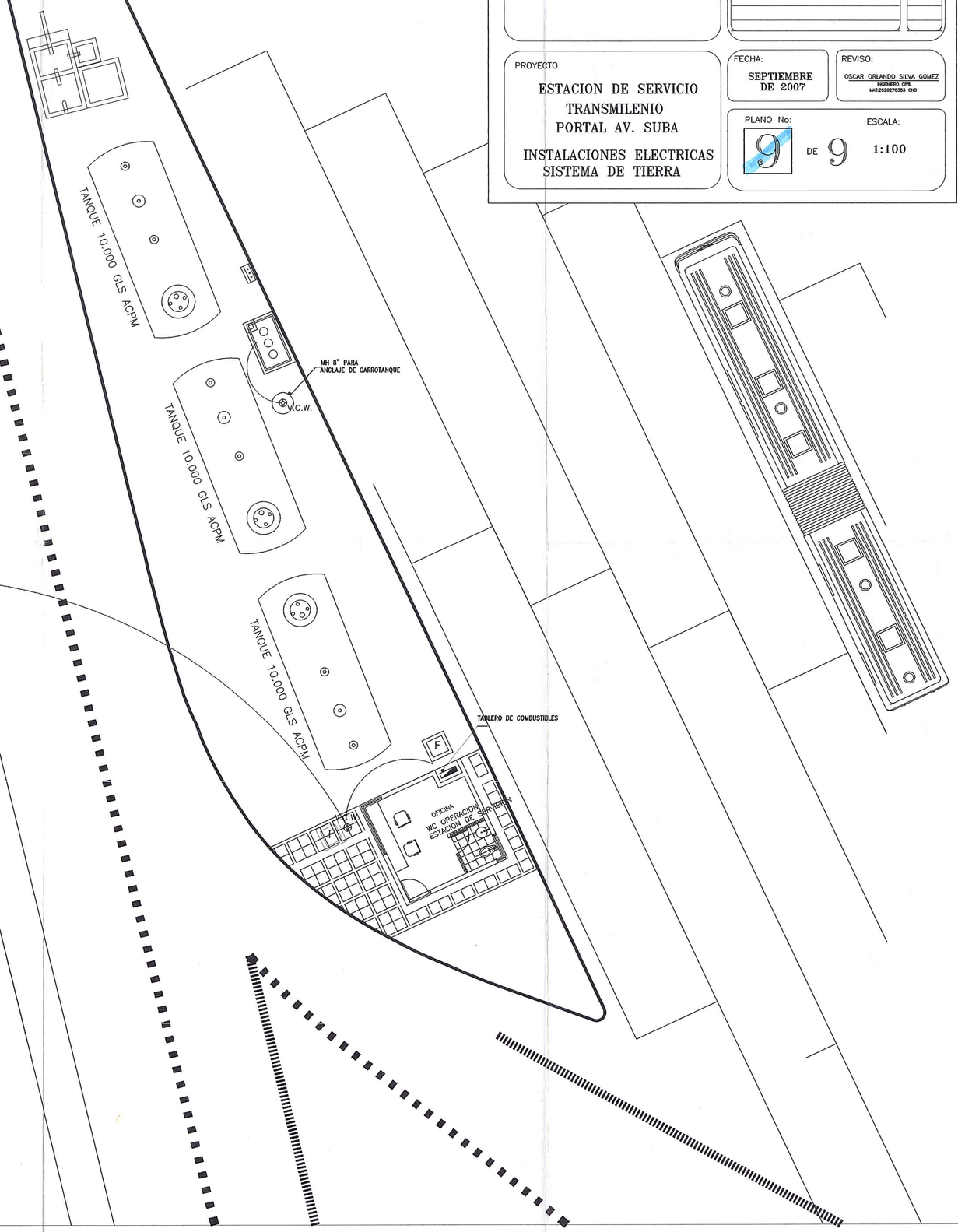
PLANO No: 5 DE 9

ESCALA: 1:100

NOTA:

TODAS LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS CUMPLEN CON LA NORMA NFPA-77





H.S.P
Construcciones ltda.

OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

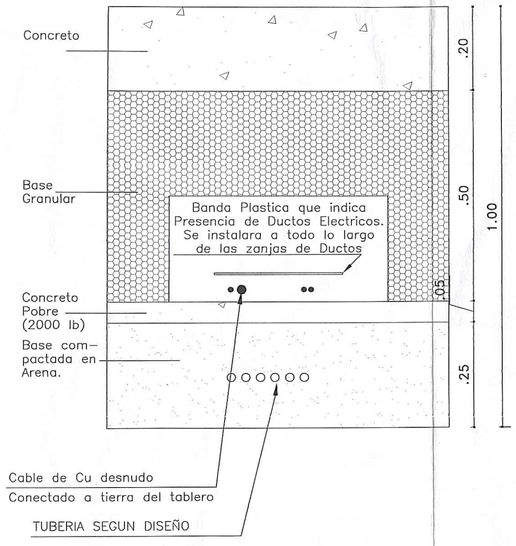
INSTALACIONES ELECTRICAS
SISTEMA DE TIERRA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.2520278363 CND

PLANO No: 9 DE 9

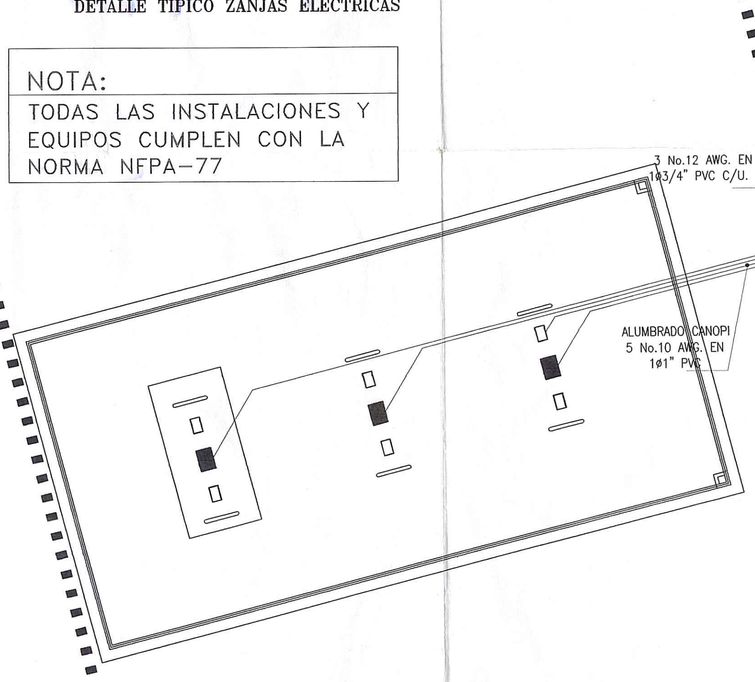
ESCALA: 1:100

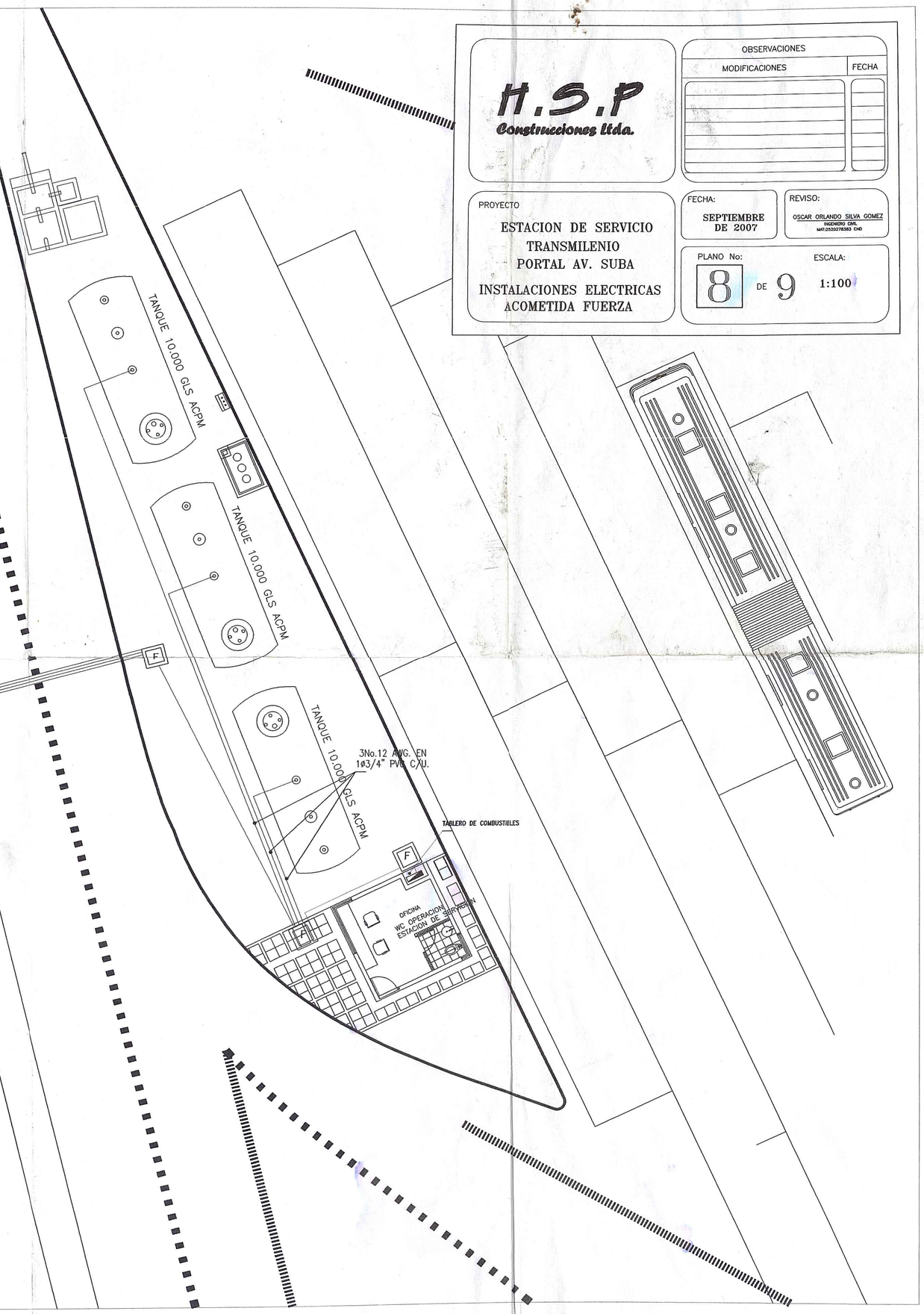


DETALLE TIPICO ZANJAS ELECTRICAS

NOTA:

TODAS LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS CUMPLEN CON LA NORMA NFPA–77





H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES	
MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

INSTALACIONES ELECTRICAS
ACOMETIDA FUERZA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.2552079383 CND

PLANO No: 8 DE 9

ESCALA: 1:100

NOTA:

TODAS LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS CUMPLEN CON LA NORMA NFPA–77

TANQUE 10.000 GLS ACPM

TANQUE 10.000 GLS ACPM

TANQUE 10.000 GLS ACPM

5

GRP
1Ø3/4" HG C/U.
(3 EN TOTAL)

Ø=1"
Galvanizado

Ø=1"
Galvanizado

VEEDER ROOT
1Ø1/2" HG C/U
(6 EN TOTAL)

VEEDER ROOT
1Ø3/4" HG C/U
3 EN TOTAL)

OFICINA
WC OPERACION
ESTACION DE SERVICIO

H.S.P
Construcciones Ltda.

OBSERVACIONES	
MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

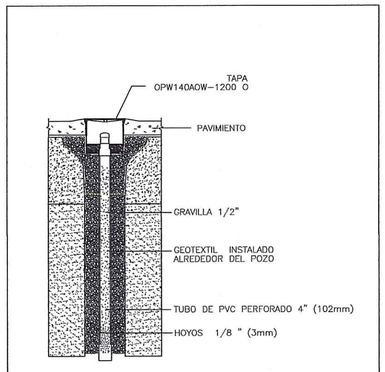
ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA
INSTALACIONES ELECTRICAS
DUCTOS DE CONTROL
Y SUPERVICION

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

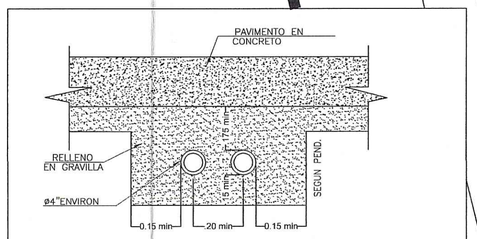
REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT:2520278383 CND

PLANO No: 7 DE 9

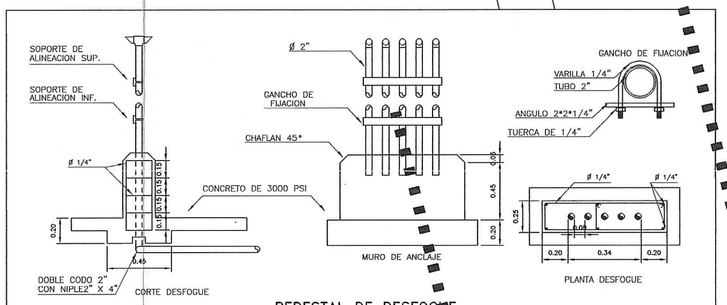
ESCALA: 1:100



POZO DE MONITOREO
SIN ESCALA



ZANJA DE TUBERIA
ENVIRON
SIN ESCALA



PEDESTAL DE DESFOGUE
SIN ESCALA

H.S.P
Construcciones ltda.

OBSERVACIONES	
MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

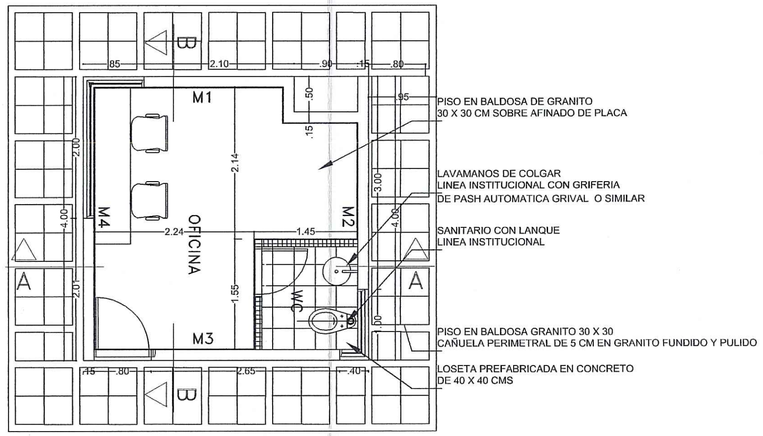
PLANTA DE COMBUSTIBLES

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

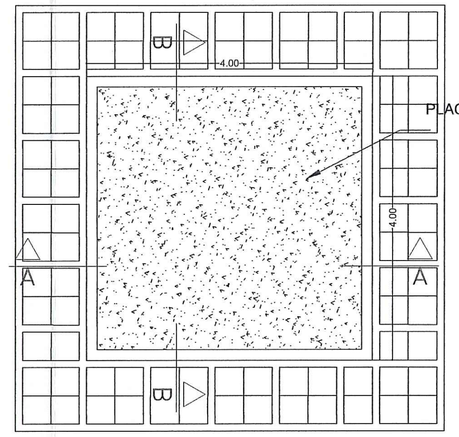
REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.2520278263 CND

PLANO No: 6 DE 9

ESCALA: 1:100

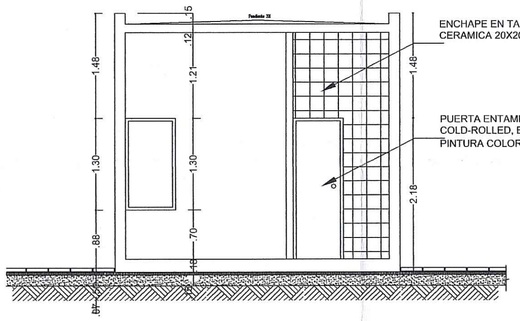


PLANTA PRIMER PISO

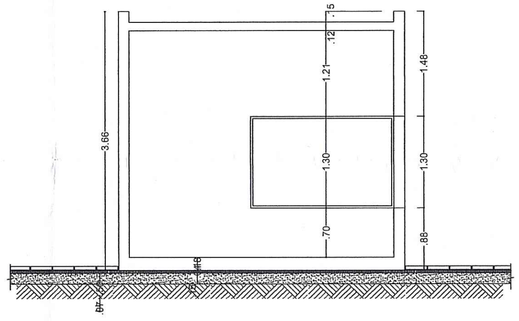


PLANTA DE CUBIERTA

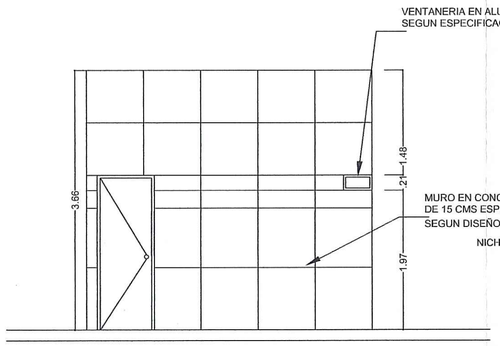
H.S.P Construcciones ltda.	OBSERVACIONES / MODIFICACIONES / FECHA
PROYECTO: ESTACION DE SERVICIO TRANSMILENIO PORTAL AV. SUBA — PLANTA , CUBIERTA, CORTES Y FACHADAS CASETTA	FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007
	REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ INGENIERO CIVIL MP.25202078363 CND
	PLANO No: 4 DE 9 — ESCALA: 1:50



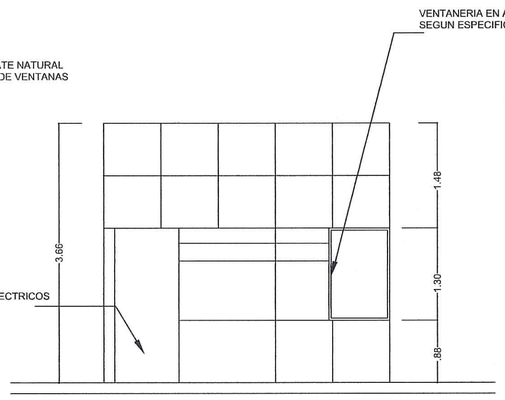
CORTE A–A”



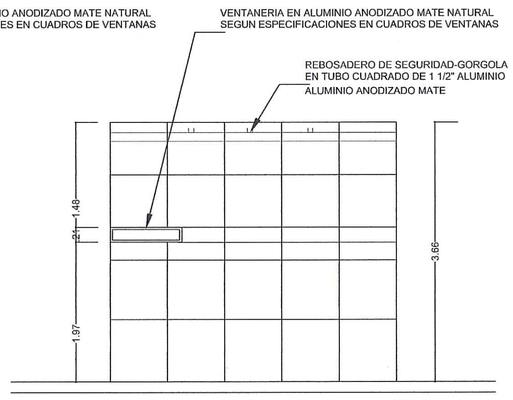
CORTE B–B”



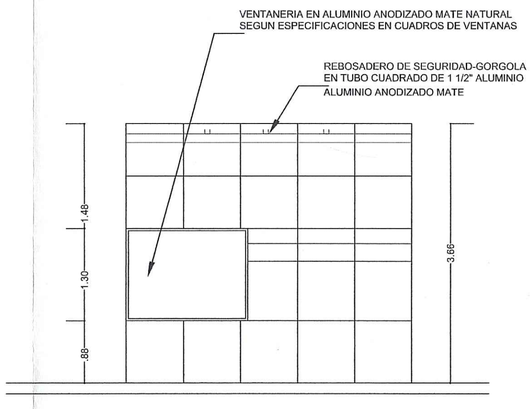
FACHADA PRINCIPAL



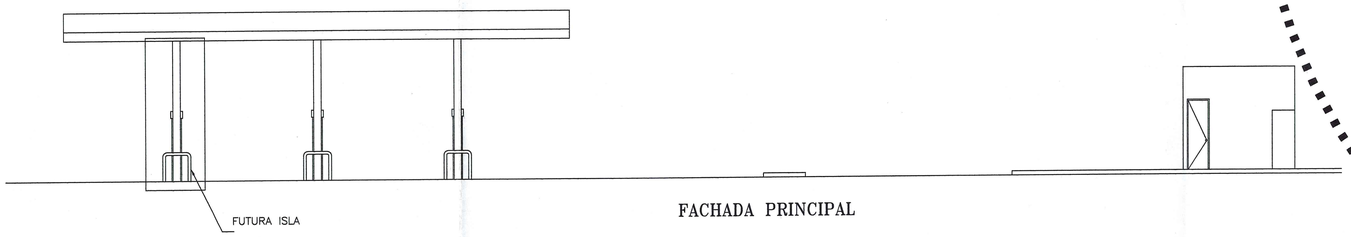
FACHADA POSTERIOR



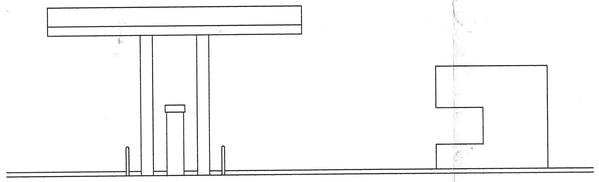
FACHADA LATERAL DERECHA



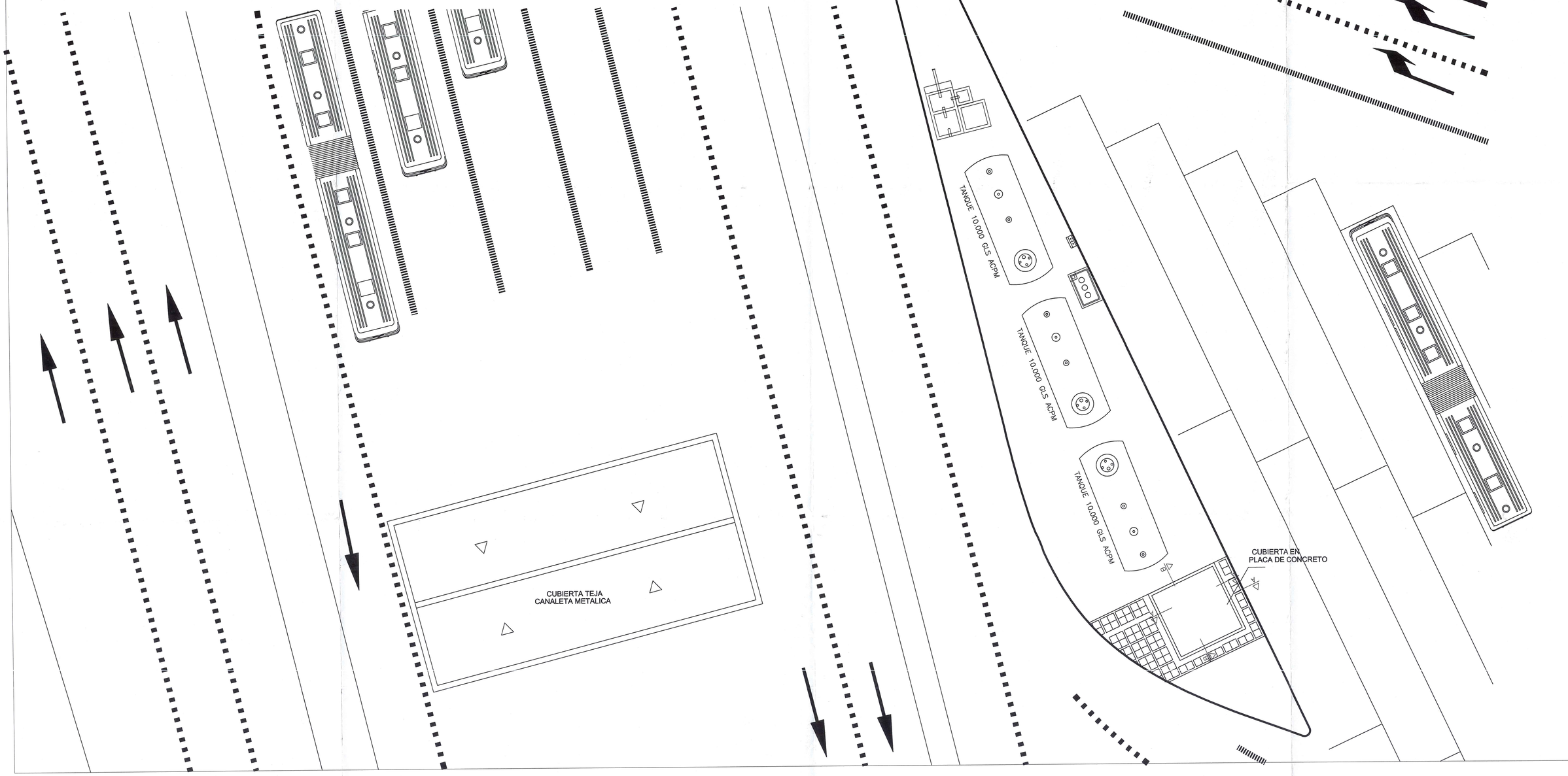
FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

PLANTA DE CUBIERTAS
Y FACHADAS

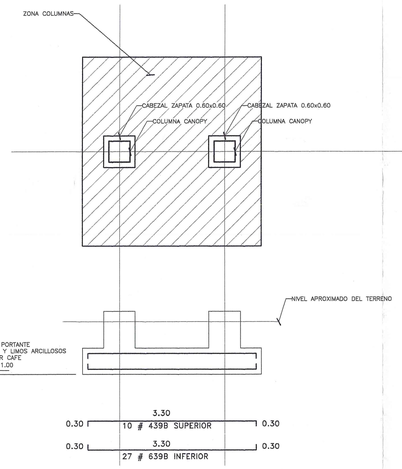
FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

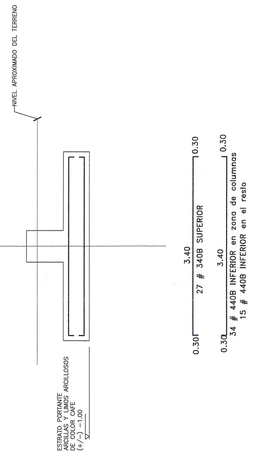
REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MAT.25202176363 CND

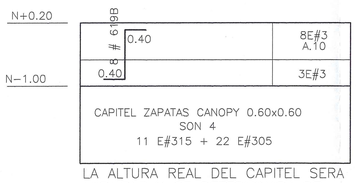
PLANO No: 3 DE 9

ESCALA: 1:100

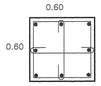
PLANTA ZAPATA CANOPY
SON 2







LA ALTURA REAL DEL CAPITEL SERA VARIABLE Y SE DETERMINARA DE ACUERDO A LA PROFUNDIDAD DEL ESTRATO PORTANTE EN LA ZONA DE UBICACION, CONSULTAR EL ESTUDIO DE SUELOS.



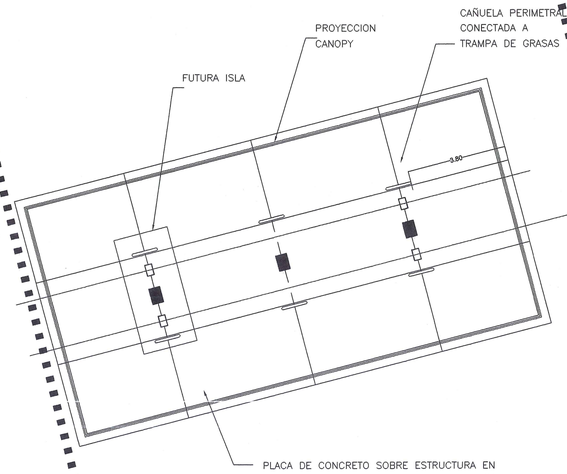
capiteles de 0.60x0.60

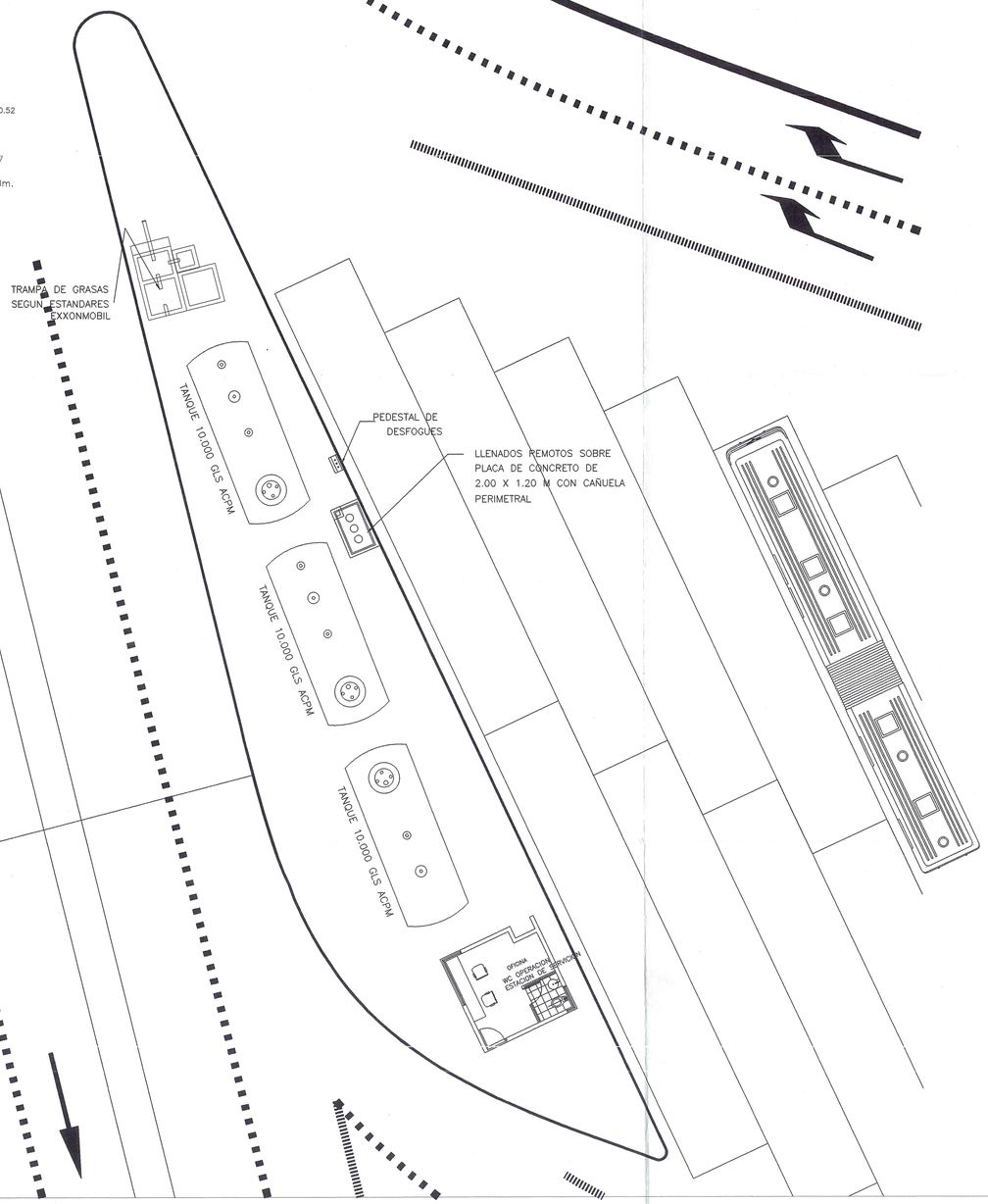


E#323
ø=#3
L=2.30m.



E#307
ø=#3
L=0.70m.





OBSERVACIONES

MODIFICACIONES	FECHA

PROYECTO

ESTACION DE SERVICIO
TRANSMILENIO
PORTAL AV. SUBA

PLANTA ARQUITECTONICA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2007

REVISO: OSCAR ORLANDO SILVA GOMEZ
INGENIERO CIVIL
MP/2520276363 CND

PLANO No: 2 DE 9

ESCALA: 1:100