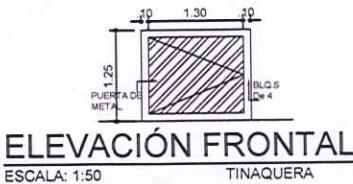


LOCALIZACION REGIONAL
ESCALA 1:4,500



DETALLE DE AMARRE
ESCALA 1:7,500



ELEVACIÓN FRONTAL
ESCALA: 1:50 TINAQUERA

PLANTA ARQUITECTONICA
ESCALA: 1:50 TINAQUERA

DATOS LEGALES			
Finca : 10651	Código de Ubicación: 4B01		
Propietario: Roberto Garcia Castrellon			
Cedula : 8-740-938			
FIRMA :			

CUADRO DE ACABADOS			
AREA	PISO	CIELO RASO	PAREDES
PISTA	Concreto reforzado, capillado	PVC	No Aplica
CASETA	Concreto reforzado, acristalado	—	Bloques de 4 repello liso en ac.
OFICINA	Concreto + rev. de baldosas	SUSPENDIDO	Bloques de 4 repello liso en ac.
BAÑOS	Concreto + rev. de baldosas	SUSPENDIDO	Bloques de 4 repello liso en ac.

DATOS DE CAMPO		
EST.	DIST.	RUMBOS
1 2	26.50	S69°36'00"E
2 3	19.43	S71°27'44"E
3 4	5.53	S07°27'39"E
4 5	14.11	S02°09'14"E
5 6	19.54	S16°08'33"E
6 7	8.39	S19°15'51"E
7 8	6.29	S29°46'46"W
8 9	23.06	S16°48'51"W
9 10	9.16	S14°59'00"W
10 11	19.99	S27°26'20"W
11 12	75.17	N41°50'11"W
12 1	62.69	N17°27'12"E

NOTA	
NOTA	TODAS LAS SURTIDORAS CONTARAN CON EXTINGUITORES ABC DE 20 Lbs. A 1.20m del N.P.A

NOTA	
NOTA	Toda estructura metalica sera cubierta con pintura o material retardante al fuego. Utilizar extintores contra incendio ABC 20lbs en Oficina. Usara Lamparas de Emergencia

Clasificación Según CDZ-003/99

*Estaciones de Comercio Permanente: son aquellos establecimientos, comercios de operativas y en general los destinados al almacenamiento y distribución de los líquidos derivados del petróleo, que utilizan para vehículos automotores a los cuales se les llenan los tanques directamente a través de equipos fijos (surtidores) por los cuales también se pueden prestar otros servicios automotrices.

* Tanques de almacenamiento: la construcción de tanques de almacenamiento: la construcción de tanques de almacenamiento debe ser realizados de acuerdo a lo establecido en las normas de underwriters laboratories, Standard for Steel Underground Tanks for the Storage of Combustible liquids, US8 y de Fiber Glass Petroleum Tank and Pipe Institute para tanques de Fibra de Vidrio.

*Capacidad del Tanque de almacenamiento: el volumen máximo de almacenaje sera de 60ml gals para todos los combustibles que esta estación almacene y la capacidad maxima por tanque sera de 15 mil galones (NPPA30).

*Recubrimiento del tanque: las opciones minimas de los materiales que deben ser utilizados para recubrir los tanques de acero y protegerlos de la corrosión la superficie del tanque preparada con "sand blasting" a la especificación SSPC-SP-6 aplicar: dos manos de pintura de cromato de zinc epoxico con espesor de 8m. el espesor total sera de un m. minimo de 13mm.

- Una Capa de resina poliamida (Fibra de Vidrio) 45-50mm de espesor

- Una capa de epoxico con cromato de zinc de (2mm de espesor)

- Una capa de resina poliamida (Fibra de Vidrio) 15 mm de espesor.

-Para un total de recubrimiento entre 60-65 mm de espesor.

Los tanques de almacenamiento deberan seguir las normas NPPA30, certificados y aprobados por la UL.

Todos los tanques de almacenamiento deberan contar con tuberias de viento para el escape de gases. se deberá contar con tanques de arena cercanos a las surtidoras como metodo de mitigacion para derrame de liquidos combustibles.

*Metodo de Detección de Incendio sera mediante un sistema de alarma completa.

*Metodo de Extinción de Incendios sera mediante extintores portatiles de incendio.

CARGA DE OCUPANTES: 8 PERSONAS.

*Se incluira por lo menos una (1) barra abatible de soporte horizontal, colocada al lado del sanitario a una altura de cincuenta y tres centimetros (50-53cm), del nivel del piso.

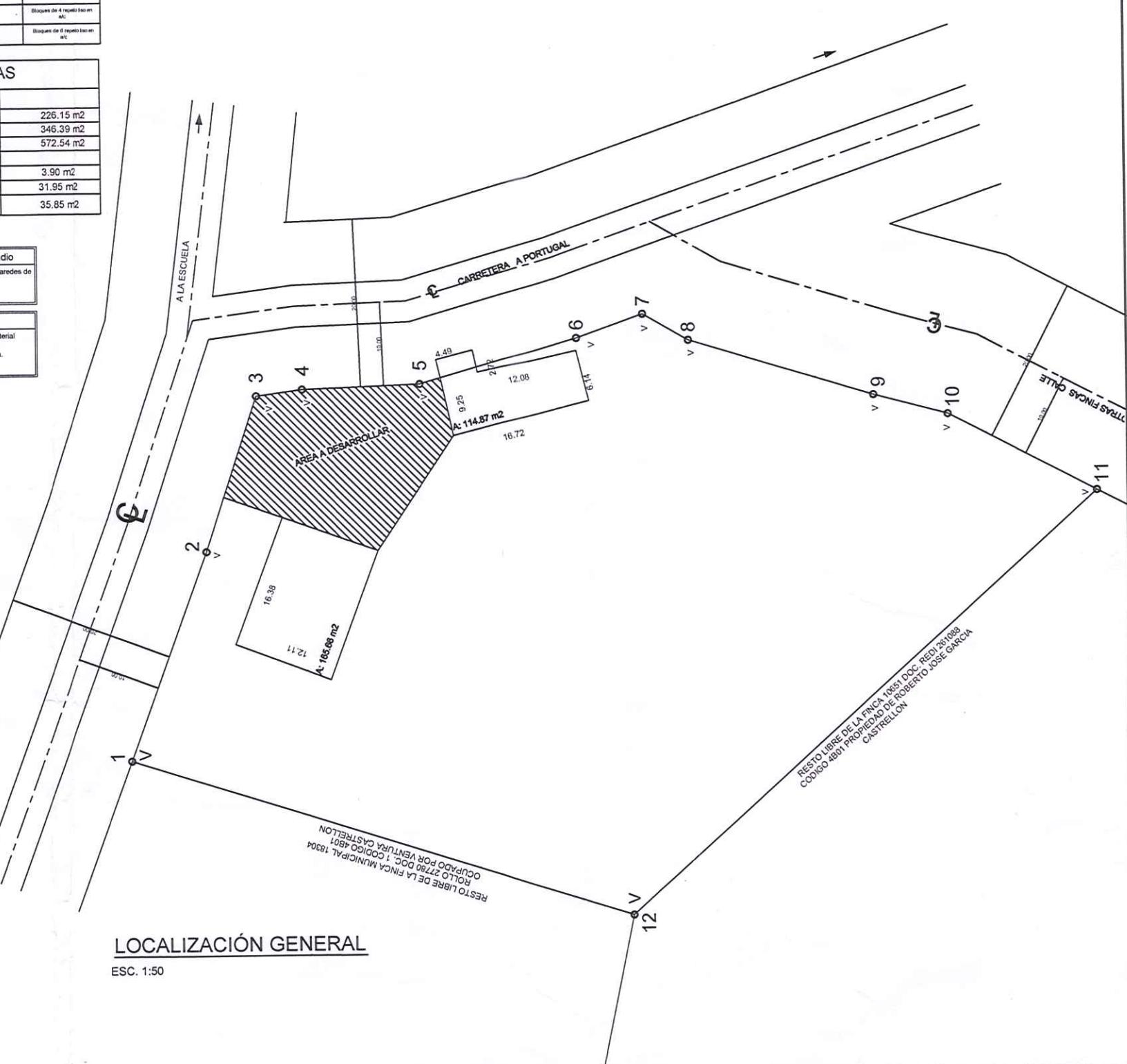
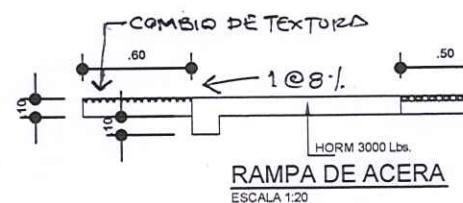
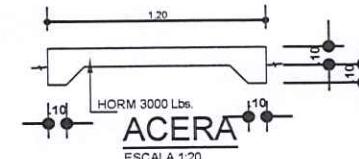
*Las puertas de los baños deberan estar a una altura entre cincuenta a cincuenta y tres centimetros (50-53cm).

* Los urinales seran instalados en cubiculos individuales o a lo largo de la pared con un borde maximo de cuarenta y cinco centimetros (45 cm). Sobre la superficie del piso.

* Existira un area despejada de noventa centimetros (90cm). Por un metro con veinte centimetros (1.20m). Frente a los mismos.

* La puerta de acceso debe tener un minimo de noventa centimetros (90cm) de ancho libre.

* Los baños y servicios accesibles deberan tener de manera claramente identificables el simbolo internacional de accesibilidad.



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESC. 1:50



ANA MAY OSORIO PALACIOS
ARQUITECTA ESTRUCTURAL
Licencia No. 2005-057-015
Onamayosorio
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



ANA MAY OSORIO P.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL

PROYECTO :
ESTACION DE EXPEDIMENTO DE COMBUSTIBLE
Y OFICINA ADMINISTRATIVA
FINCA: 10651, UBICACIÓN: 4B01

DISEÑO:
ANA MAY OSORIO
CALCULO:
ANA MAY OSORIO

UBICACION :
REPUBLICA DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUI
DISTRITO DE TOLE, CORREGIMIENTO DE TOLE CABECERA
LUGAR: TOLE

REVISADO:
ANA MAY OSORIO

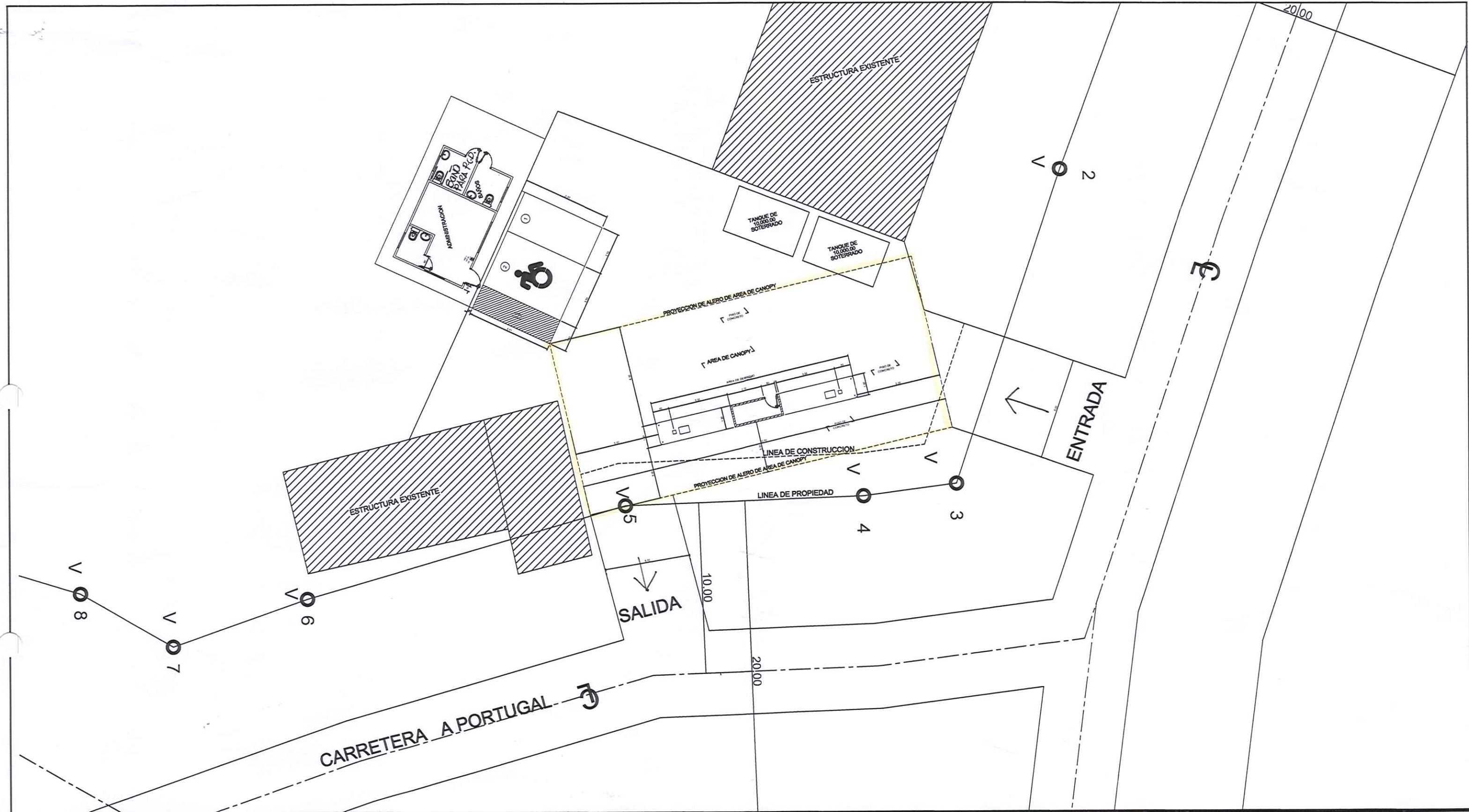
PROPIEDAD DE:
ROBERTO GARCIA
C.I.P. 8-740-938

DIBUJO:
ANEIBYS DIAZ

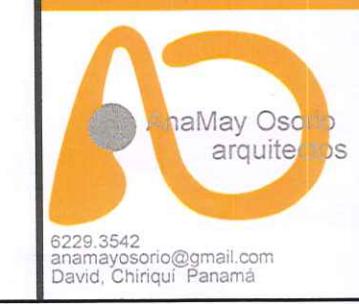
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
JUNIO 2019

HORA:
01 DE 04
PROPIETARIO

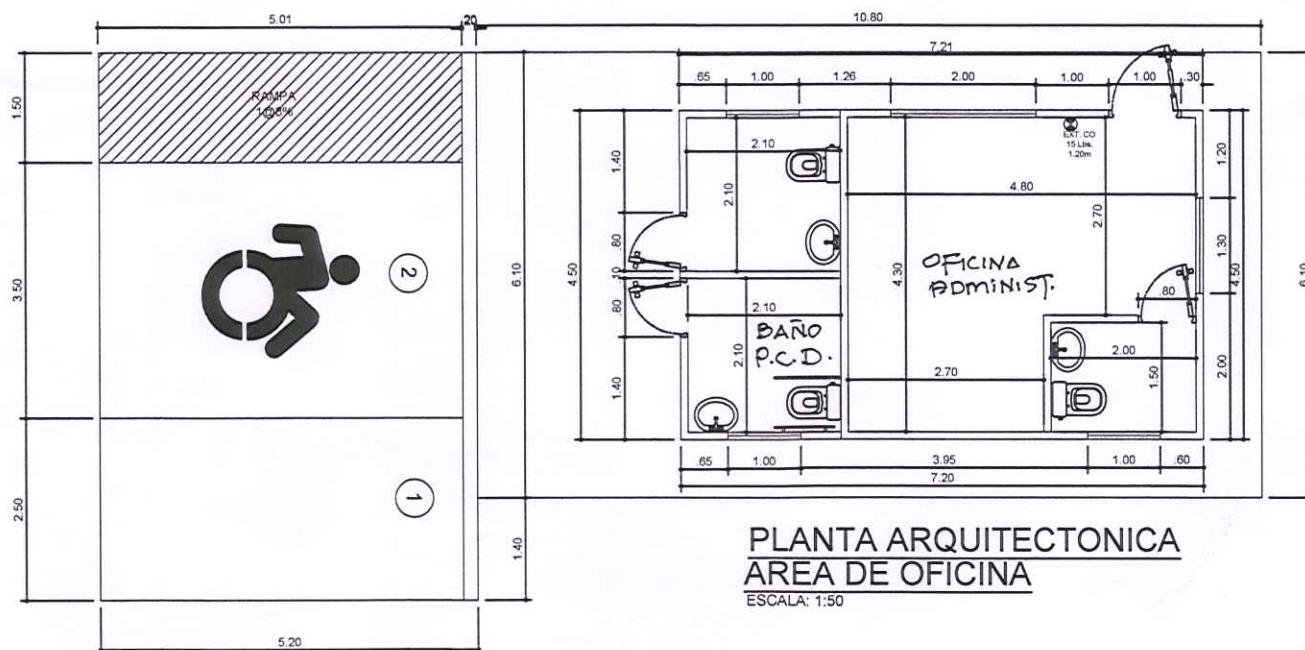
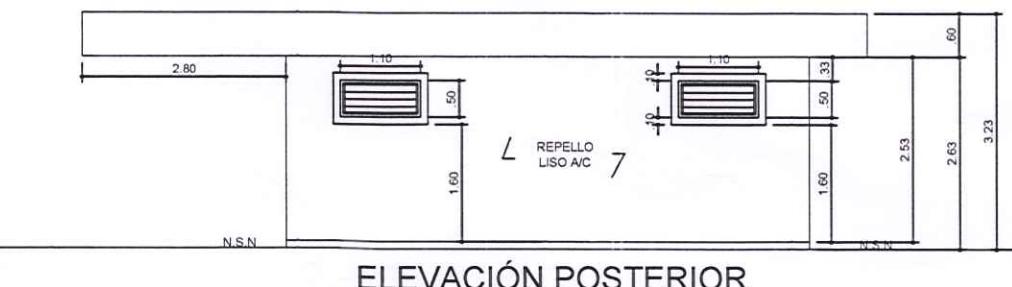
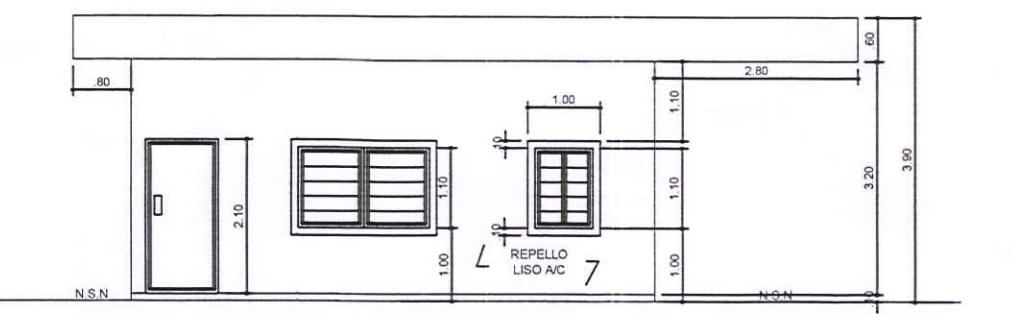
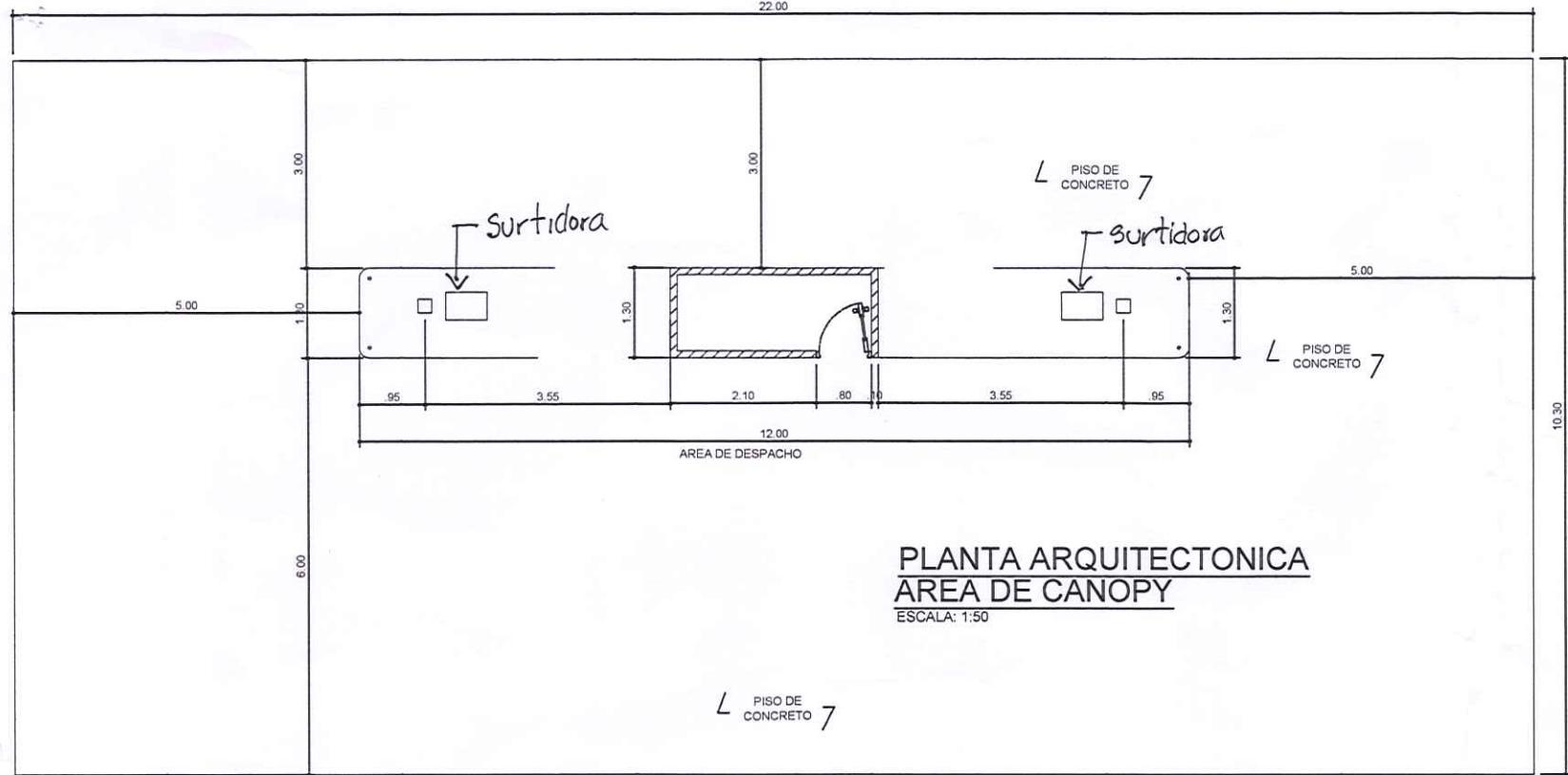


ANA MAY OSORIO P.L.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL
Licencia No. 2005-05-015
Anamayosorio
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



ANA MAY OSORIO P.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL

PROYECTO:	ESTACION DE EXPEDIMENTO DE COMBUSTIBLE Y OFICINA ADMINISTRATIVA
FINCA:	10651, UBICACIÓN: 4B01
DISEÑO:	ANA MAY OSORIO
CÁLCULO:	ANA MAY OSORIO
UBICACIÓN:	REPÚBLICA DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUI, DISTRITO DE TOLE, CORREGIMIENTO DE TOLE, LUGAR: TOLE
REVISADO:	ANA MAY OSORIO
DIBUJO:	ANEIBYS DIAZ
PROPIEDAD DE:	ROBERTO GARCÍA
ESCALA:	INDICADA
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTONICA DE OFICINA Y CANOPY, ELEVACIONES DE OFICINA
FECHA:	JUNIO 2019
HORA:	02 DE 04
APROBADO POR:	<i>Atahui</i>
PROPIETARIO:	

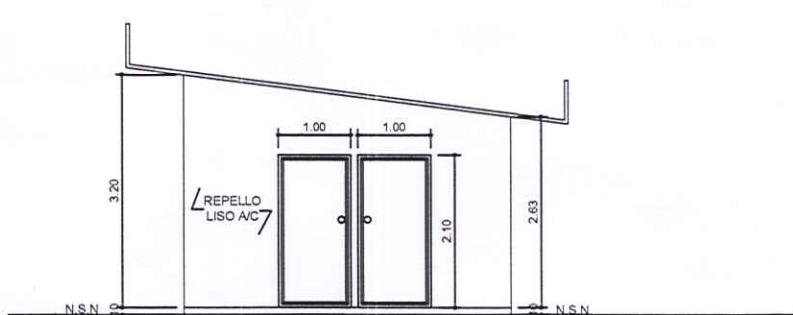
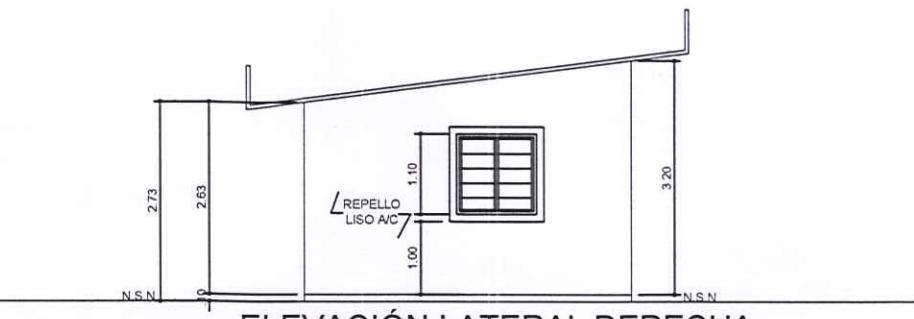


NOTA
TODAS LAS SURTIDORAS CONTARAN CON EXTINTORES ABC DE 20 Lbs. A 1.20m del N.P.A

CUADRO DE ACABADOS			
AREA	PISO	CIELO RASO	PAREDES
PISTA	Concreto reforzado, cepillado	PVC	No Aplica
CASETA	Concreto reforzado, acabado a tiza.	—	Bloques de 4 repellos en alt.
OFICINA	Concreto + rev. de baldosas	SUSPENDIDO	Bloques de 4 repellos en alt.
BAÑOS	Concreto + rev. de baldosas	SUSPENDIDO	Bloques de 6 repellos en alt.

Nota de Protección Pasiva Contra Incendio
-Una hora y treinta minutos de retención de fuego en paredes de bloques de concreto de 4" repelados en ambas caras.
- Clasificación Ocupación Mercantil Tipo C.
- Típo de Riesgo Ordinario

NOTA
Toda estructura metálica sera cubierta con pintura o material retardante al fuego.
Utilizará extintores contra incendio ABC 20lbs en Oficina.
Usara Lamparas de Emergencia

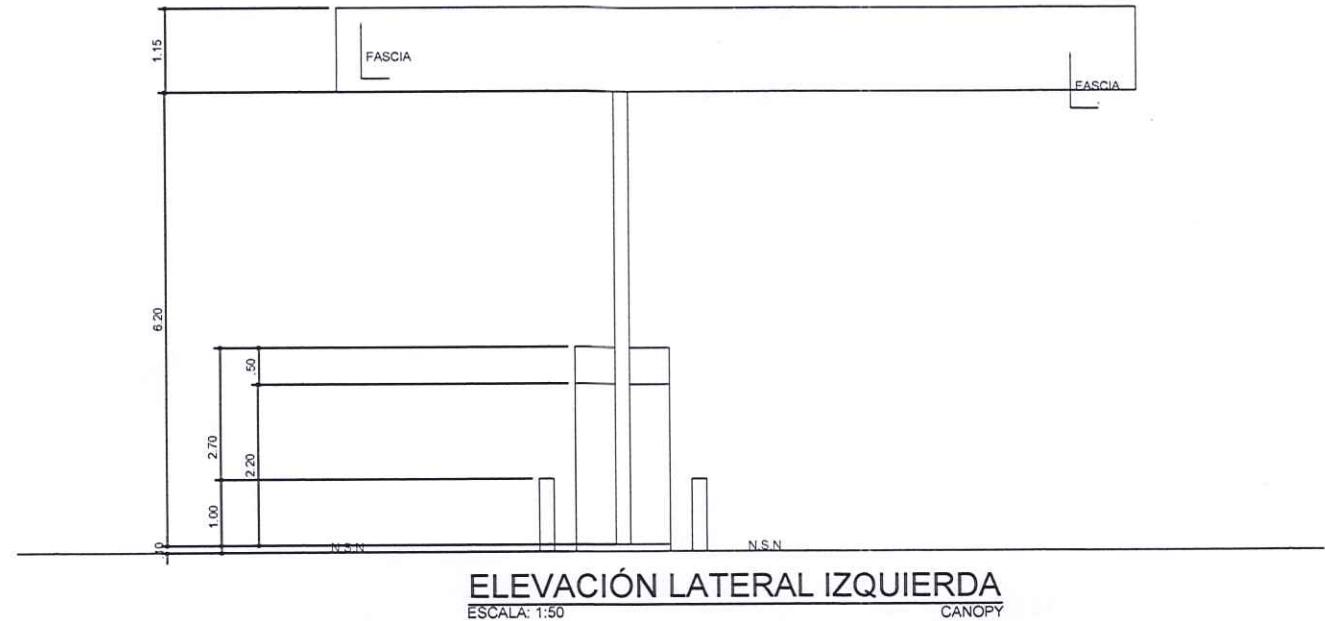
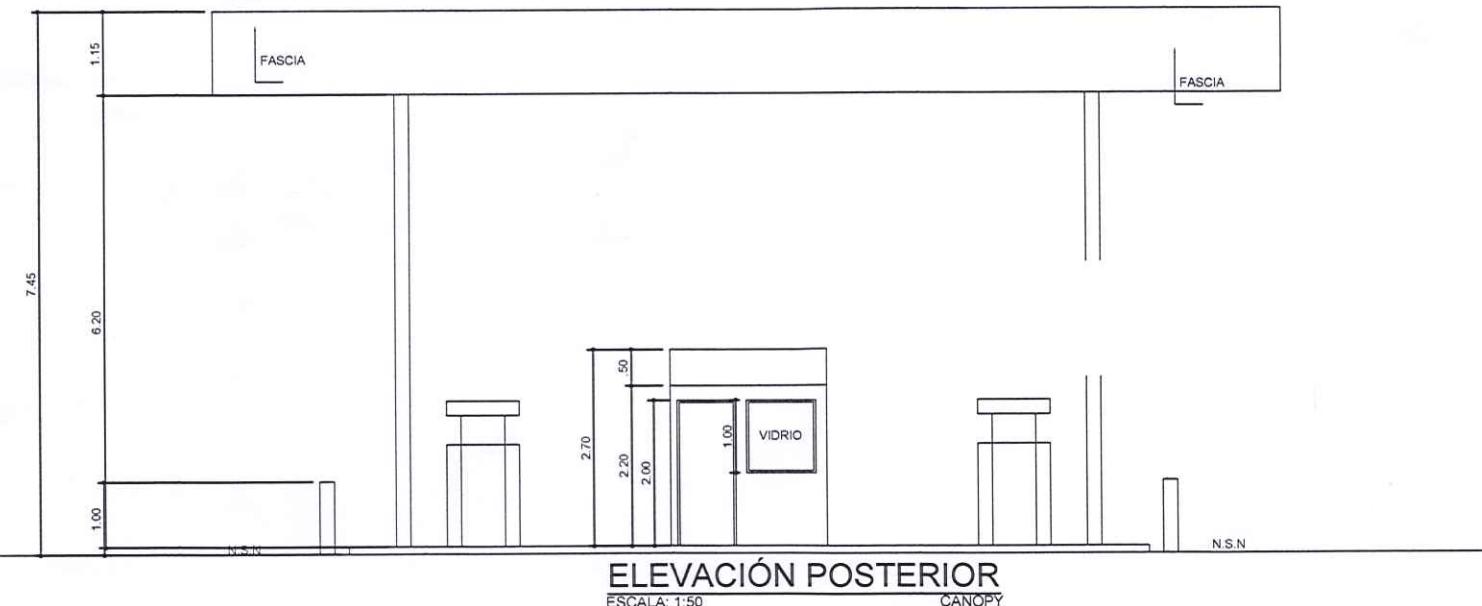
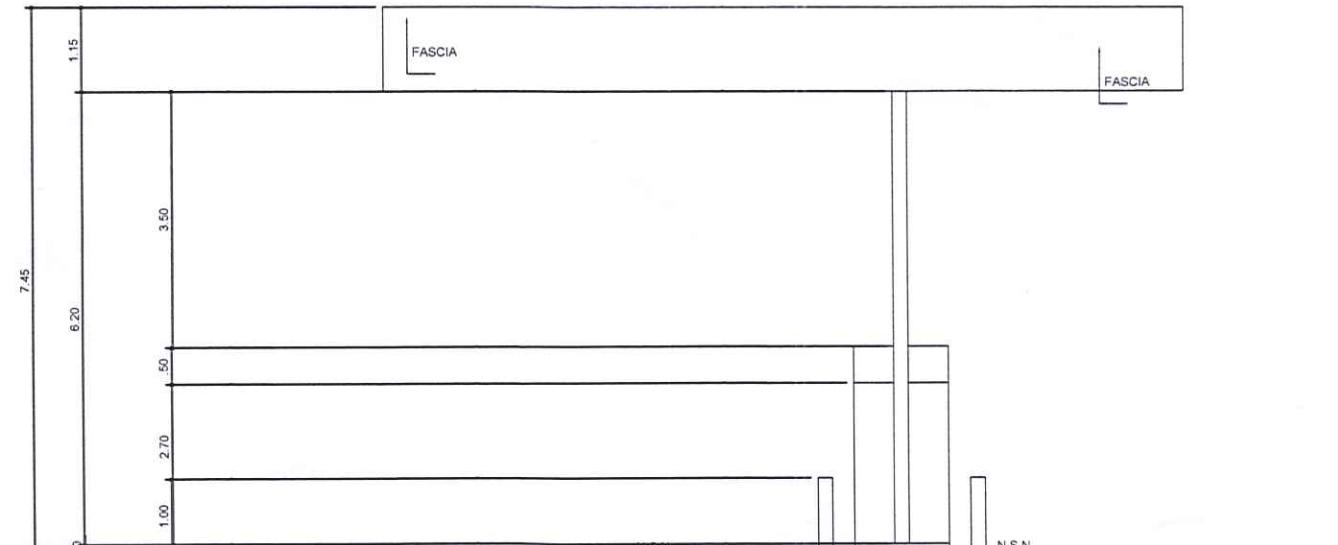
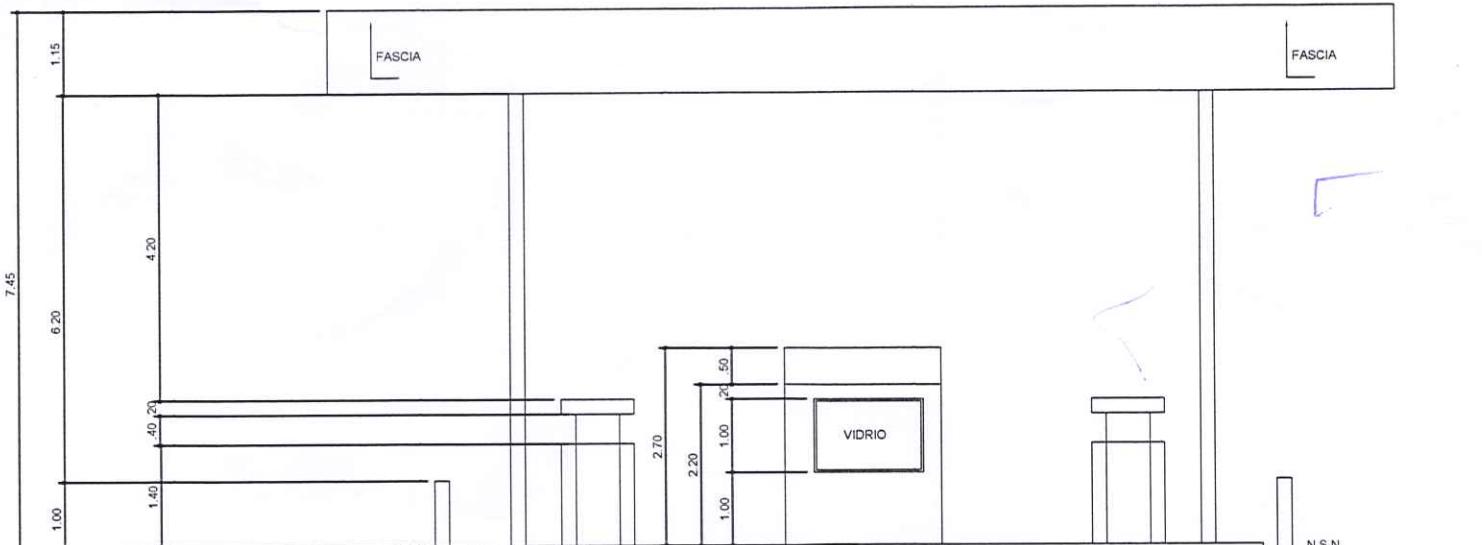


ANA MAY OSORIO PALACIOS
ARQUITECTA ESTRUCTURAL
Licencia No. 005-057-015
Anamayosorio
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



PROYECTO: ESTACION DE EXPEDIMENTO DE COMBUSTIBLE Y OFICINA ADMINISTRATIVA FINCA: 10651, UBICACIÓN: 4B01
DISEÑO: ANA MAY OSORIO
CÁLCULO: ANA MAY OSORIO
REVISADO: ANA MAY OSORIO
DIBUJO: ANEIBYS DÍAZ
ESCALA: INDICADA
FECHA: JUNIO 2019
HOJA: 03 DE 04

Ruthi
PROPIETARIO



ANA MAY OSORIO PAL CIOS
ASOCIADA ESTRUCTURAL
Licencia No. 2005-057-015
Anamayosorio
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



ANA MAY OSORIO P.
ARQUITECTA ESTRUCTURAL

PROYECTO:
ESTACION DE EXPEDIMENTO DE COMBUSTIBLE
Y OFICINA ADMINISTRATIVA
FINCA: 10651, UBICACIÓN: 4801

UBICACION:
REPÚBLICA DE PANAMA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
DISTRITO DE TOLE, CORREGIMIENTO DE TOLE
LUGAR: TOLE

REVISADO:
ANA MAY OSORIO

DIBUJO:
ANEIBYS DIAZ

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
JUNIO 2019

HOJA:
04 DE 04

Ruthlin
PROPIETARIO