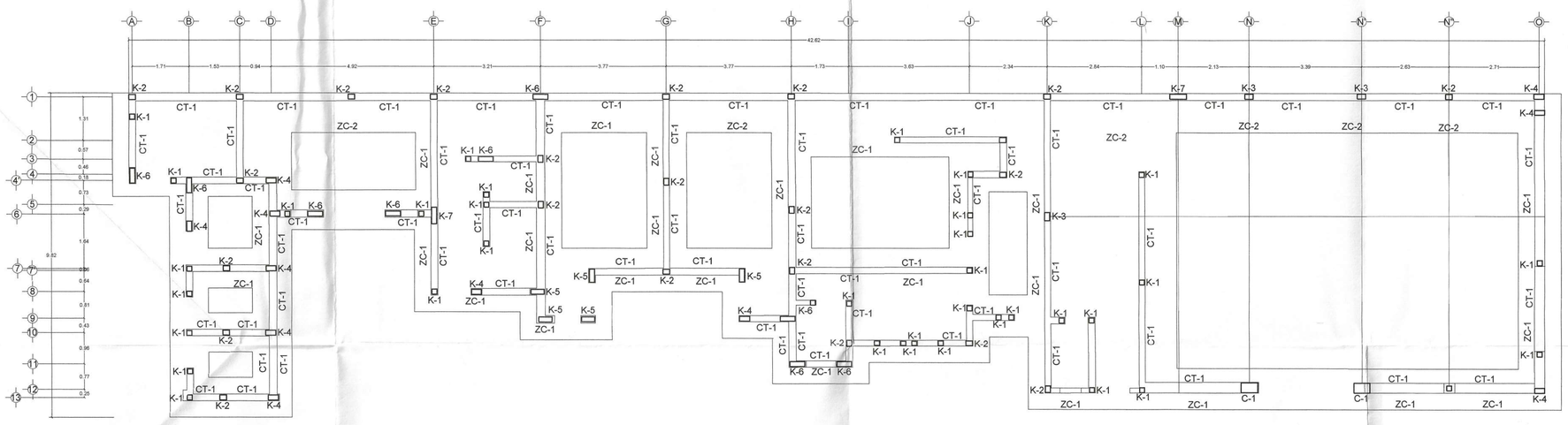
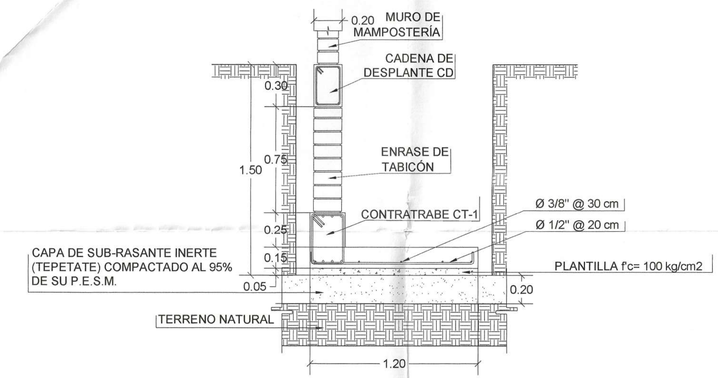


OFICINAS

ESCALA 1:75

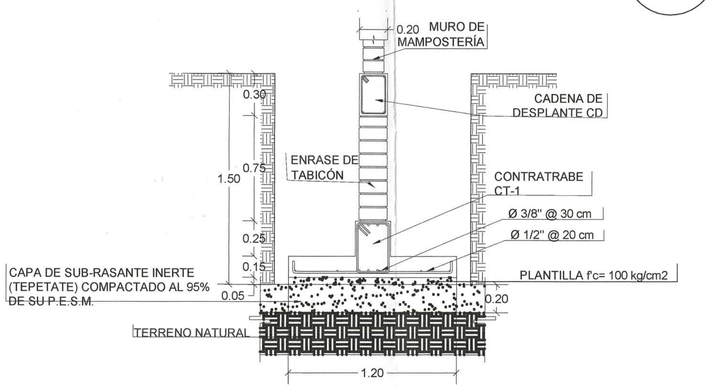
1 / ES-1



DETALLE DE ZAPATA ZC-2

ESCALA 1:20

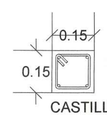
2 / ES-1



DETALLE DE ZAPATA ZC-1

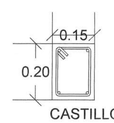
ESCALA 1:75

3 / ES-1



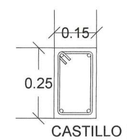
CASTILLO K-1

SECCIÓN 15X15 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 4 VARILLAS DE 3/8"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



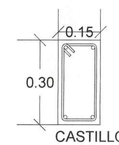
CASTILLO K-2

SECCIÓN 15X20 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 4 VARILLAS DE 3/8"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



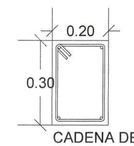
CASTILLO K-3

SECCIÓN 15X25 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 4 VARILLAS DE 1/2"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



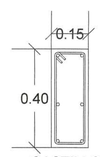
CASTILLO K-4

SECCIÓN 15X30 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 4 VARILLAS DE 1/2"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



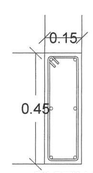
CADENA DE DESPLANTE CD

SECCIÓN 20X30 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 4 VARILLAS DE 3/8"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



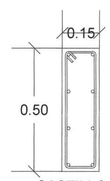
CASTILLO K-5

SECCIÓN 15X40 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 6 VARILLAS DE 1/2"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



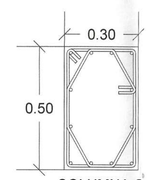
CASTILLO K-6

SECCIÓN 15X45 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 6 VARILLAS DE 1/2"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



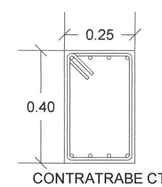
CASTILLO K-7

SECCIÓN 15X50 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 8 VARILLAS DE 1/2"
EST. #2 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



COLUMNA C-1

SECCIÓN 30X50 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 12 VARILLAS DE 1/2"
EST. #3 @ 20 cm
f'c= 200 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2



CONTRATRABE CT-1

SECCIÓN 25X40 cm
DE CONCRETO ARMADO
CON 8 VARILLAS DE 1/2"
EST. #3 @ 10 cm EN LOS
EXTREMOS (L/4)
EST. #3 @ 15 cm EN EL
CENTRO DE LA CONTRATRABE (L/2)
f'c= 250 kg/cm2
fy= 4200 kg/cm2

DETALLES DE CADENAS Y CASTILLOS

ESCALA 1:10

4 / ES-1

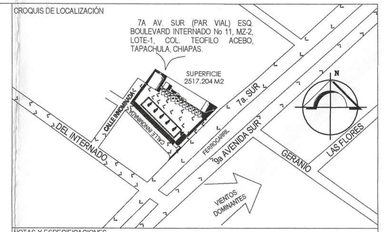
JOSMAR
EVALUACIONES JOSMAR S.A.P.I. DE C.V.
UNIDAD DE INSPECCIÓN EN MATERIA DE ESTACIONES DE SERVICIO
NÚMERO DE ACREDITACIÓN ES-033
NÚMERO DE APROBACIÓN UI035-19022
REVISIÓN: 02 PROYECTO: —
ESTE PLANO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO BAJO LA NORMA NOM-005-ASEA-2016 SUJETO A LA PROBACIÓN DEFINITIVA DE LAS AUTORIDADES CITADAS PRECEDENTES
FECHA: 18/07/2022
NÚMERO DE INSPECTOR: VSR-15
NOMBRE / FIRMA: VÍCTOR MANUEL FLORES
No. DICTAMEN: DE-P-78-18-04

REV:	DESCRIPCIÓN:	ELAB. POR:	RESPONSABLE:	FECHA:	FIRMA:

RESPONSABLE DEL PROYECTO Y DRO:
NOMBRE: ING. ABRAHAM CORDOVA PERALTA
CED. PROFESIONAL: 3592770
FECHA DE EMISIÓN: 12 DE DICIEMBRE DE 2001
DRO: 1019
FECHA DE ACTUALIZACIÓN DRO: 12 DE ENERO DE 2022
VIGENTE HASTA 11 DE ENERO DE 2023

LOGO Y RAZÓN SOCIAL DEL CONSTRUCTOR:

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOTAS Y ESPECIFICACIONES

VERIFIQUESE TODAS LAS COTAS Y EJES CORRESPONDIENTES EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.

TODAS LAS COTAS Y DIMENCIONES ESTAN INDICADAS EN METROS, EXCEPTO LAS DIMENSIONES INDICADAS EN OTRA UNIDAD.

CIMBRA
PERMANECERA LIMPIA Y HUMEDA, SE CUBRIRA CON ACEITE QUEMADO COMO PROTECCION Y FACILITAR EL DECIMBRADO.
EL DECIMBRADO DE LOSAS SERA POR LO MENOS A LOS 7 DIAS DE EFECTUADO EL COLADO Y DE 2 DIAS PARA CASTILLOS, DALAS, COLUMNAS Y TRABES.

CONCRETO
SE USARA UNA RESISTENCIA DE f'c= 100 kg/cm2 PARA PLANTILLA.
SE USARA UNA RESISTENCIA DE f'c= 200 kg/cm2 PARA DALA, CASTILLOS Y FIRMES.
SE USARA UNA RESISTENCIA DE f'c= 250 kg/cm2 PARA COLUMNAS, TRABES Y CIMENTACION.
EL TAMANO MAXIMO DE AGREGADOS SERA DE ¾".
EL REVENIMIENTO DEL CONCRETO EN ESTADO FRESCO SERA DE ENTRE 10 Y 12 CM.
EL RECUBRIMIENTO LIBRE DE TODA VARILLA O MALLA SERA DE 2.5 CM EN COLUMNAS, TRABES Y NERVADURAS DE 1.5 CM EN LOSAS.

SIMBOLOGÍA

CUADRO DE AREAS

UBICACIÓN	ÁREA	%
PREDIO	2517.204 M2	100.00 %
AREA DE SERVICIOS ESTACION P.B.	297.41	11.82%
AREA DE OFICINAS P.A.	118.87	4.72%
CUARTO DE SUCIOS	5.75	0.23%
CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	5.33	0.21%
AREA DE TECHUMBRE	371.10	14.74%
AREA DE TANQUES	117.06	4.65%
AREA DE ESTACIONAMIENTO	173.00	6.87%
AREA DE BANQUETAS	132.18	5.25%
AREA DE CIRCULACION	1128.50	44.84%
AREA VERDE TOTAL	174.52	6.93%

	AREA VERDE	
AREA VERDE A	30.70	1.22%
AREA VERDE B	31.48	1.25%
AREA VERDE C	40.82	1.62%
AREA VERDE D	4.93	0.19%
AREA VERDE E	10.35	0.41%
AREA VERDE F	56.24	2.23%
TOTAL	174.52	6.93%

SELLOS

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA COSTA DE CHIAPAS A. C.
CICCH JUNTOS PARA CRECER Y SERVIR
COMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA
CERTIFICA AL C. ING. ABRAHAM CORDOVA PERALTA
CORROL 020 NÚMERO 1019
POLIZA CICCH-SS-2020-020
TAPACHULA, CHIAPAS; A 12 DE 07 DE 2022

TAPACHULA, CHIAPAS

TIPO DE ESTACIÓN:
ESTACIÓN DE SERVICIO PARA ALMACENAMIENTO Y EXPENDIO DE DIESEL Y GASOLINAS. (URBANA)
NUMERO DE ESTACIÓN DE SERVICIO: E14453

DOMICILIO FÍSICO DE ESTACIÓN:
7A AV. SUR (PAR VIAL) ESQ. BOULEVARD INTERNADO No 11, MZ-2, LOTE-1, COL. TEOFILO ACEBO, TAPACHULA, CHIAPAS.

RAZÓN SOCIAL:
PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO:
9a. NORTE No. 30 INT-2, TAPACHULA, CHIAPAS.

FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL-2022

ESCALA: INDICADA

CLAVE DE PLANO: ES-1

DESCRIPCIÓN DEL PLANO: PLANO DE CIMENTACION DE OFICINA

REV: REV.-01