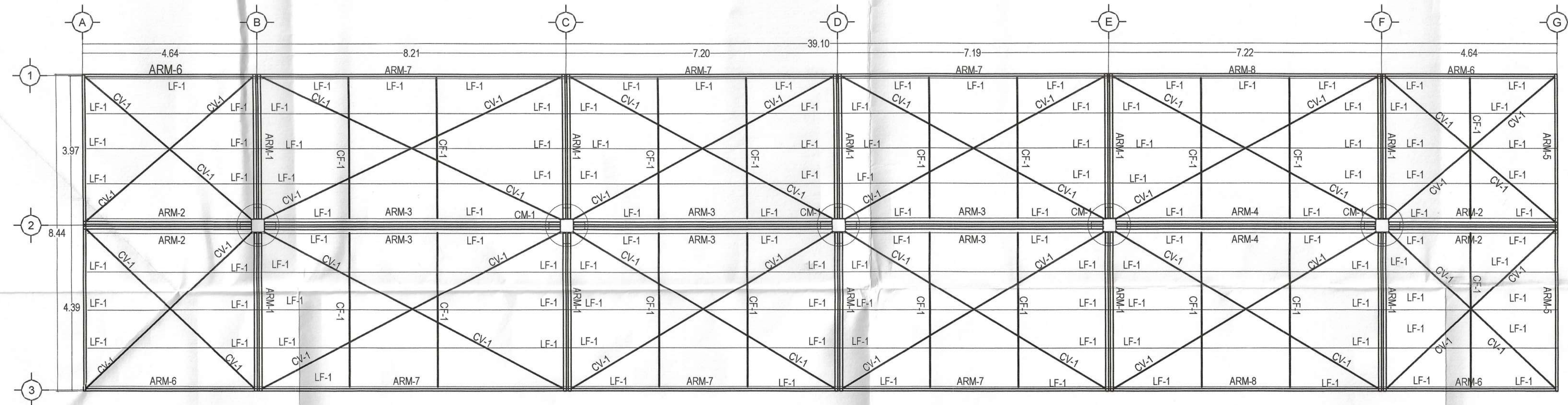
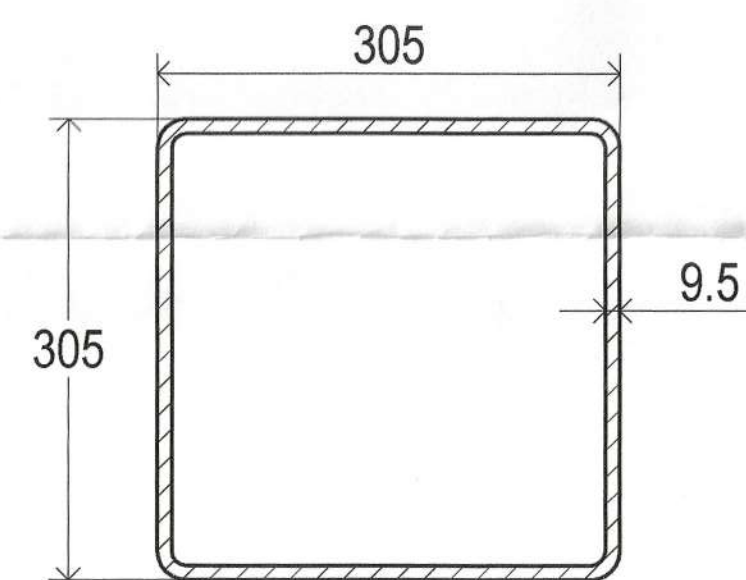


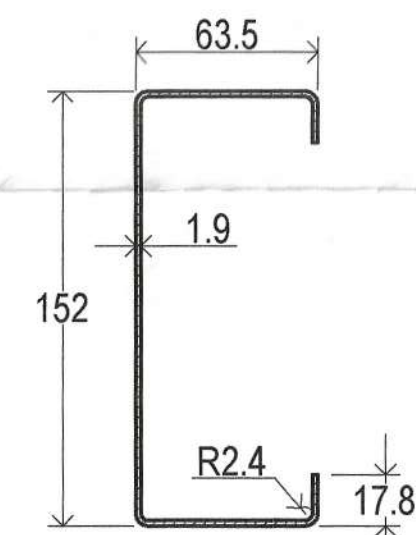


PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHUMBRE PARA ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE
ESCALA 1:75

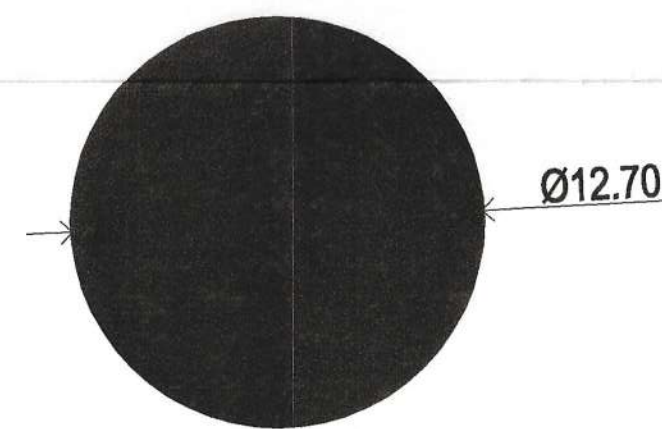
6
EST-1



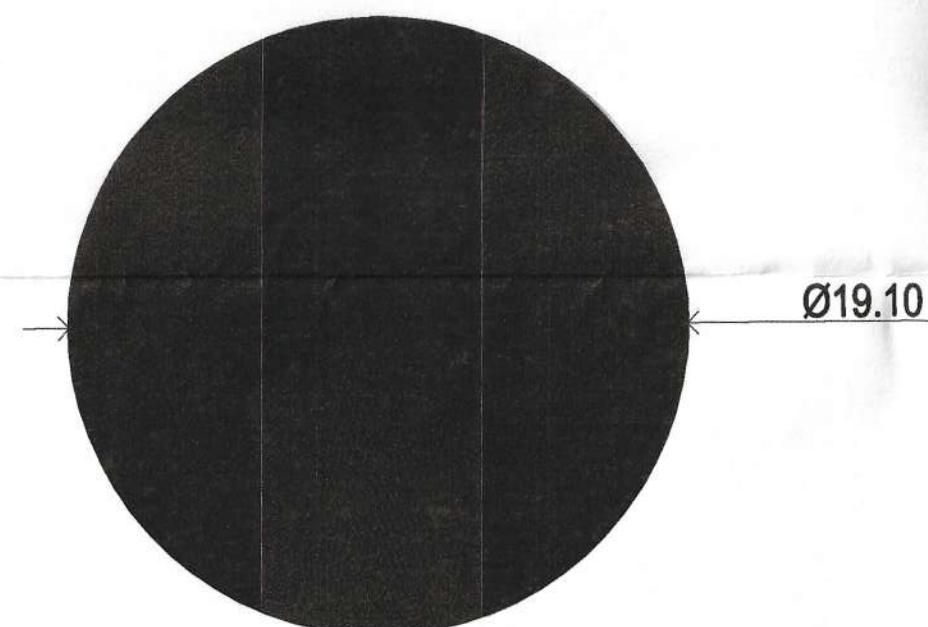
COLUMNA METÁLICA CM-1
ACERO ASTM 572 Gr-50 ($f_y = 3515 \text{ kg/cm}^2$)
PERFIL "HSS" 305 X 305 X 9.50 mm - 86.38 kg/m
(12 X 12 X 3/8 in - 58.04 lb/ft)
COTAS: mm



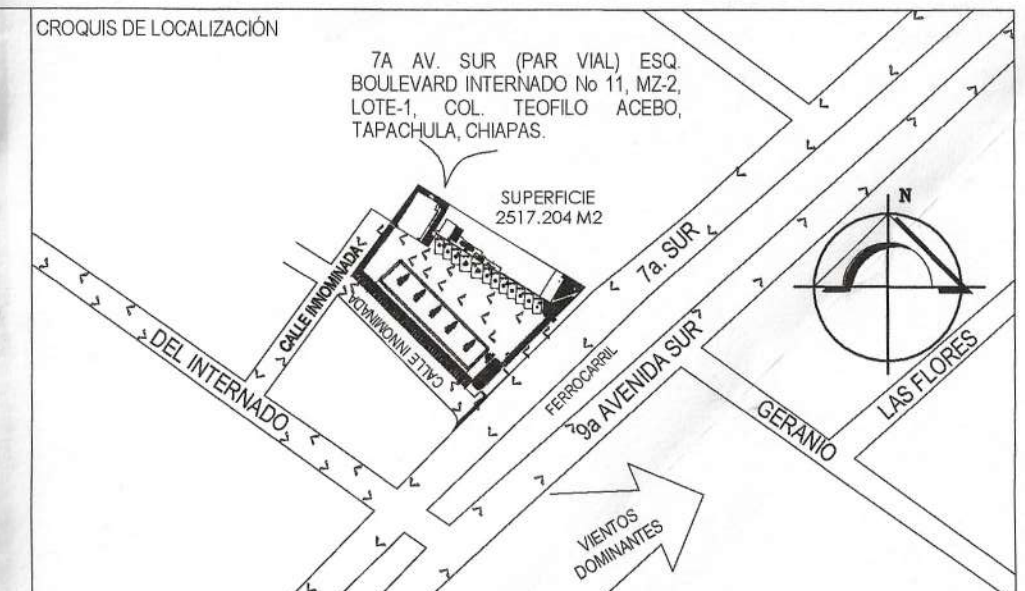
LARGUERO LF-1
PERFIL "C" FORMADO EN FRÍO
152 X 64 mm CALIBRE 14 - 4.53 kg/m
(6 X 2 1/2" CALIBRE 14)
COTAS: mm



CONTRAFLAMDEO CF-1
ACERO ASTM 36 ($f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$)
PERFIL "OS" 12.7 mm - 0.994 kg/m
(1/2 in - 0.668 lb/ft)
COTAS: mm



CONTRAVIENTO CV-1
ACERO ASTM 36 ($f_y = 2530 \text{ kg/cm}^2$)
PERFIL "OS" 19.1 mm - 2.235 kg/m
(3/4 in - 1.502 lb/ft)
COTAS: mm



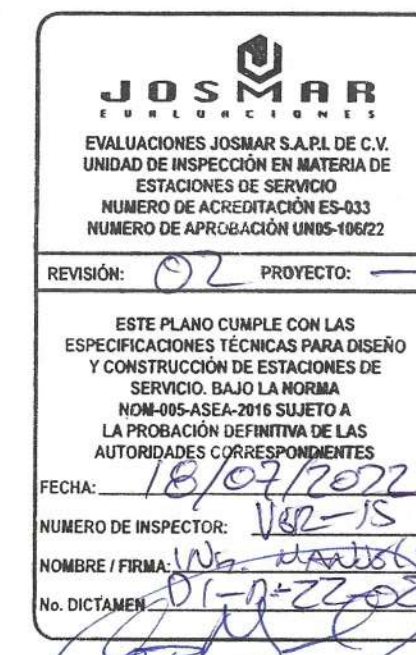
- NOTAS Y ESPECIFICACIONES
- VERIFIQUESE TODAS LAS COTAS Y EJES CORRESPONDIENTES EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN LA OBRA.
- TODAS LAS COTAS Y DIMENSIONES ESTAN INDICADAS EN METROS, EXCEPTO LAS DIMENSIONES INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- ACERO DE REFUERZO
1. LAS VARILLAS USADAS TENDRÁN UN $f_y=4200 \text{ KG/CM}^2$.
 2. EL ACERO DE ESTRIBOS TENDRÁ UN $f_y=2530 \text{ KG/CM}^2$ PARA ALAMBRÓN Y UN $f_y=4200 \text{ KG/CM}^2$ PARA ESTRIBOS DE VARILLA.
 3. LOS ESTRIBOS SERÁN CERRADOS DE UNA PIEZA Y DEBERÁN REMATAR EN UNA ESQUINA CON DOBLES A 135°, SEGUIDOS DE TRAMOS RECTOS DE NO MENOS DE 10 CM DE LARGO.
 4. EN CADA ESQUINA DEL ESTRIBO DEBE QUEDAR POR LO MENOS UNA VARILLA LONGITUDINAL.
 5. TODAS LAS VARILLAS LLEVARÁN GANCHO, EXCEPTO LOS BASTONES DEL LECHO SUPERIOR.
 6. EL ACERO DEBERÁ SUJETARSE EN SU SITIO CON AMARRES DE ALAMBRE, SILLETAS Y SEPARADORES QUE INIPIDAN SU MOVIMIENTOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
 7. LA VARILLA PUEDE AGRUPARSE FORMANDO PAQUETES DE MAXIMO 2 BARRAS.

SIMBOLOGIA

CUADRO DE AREAS		
UBICACIÓN	ÁREA	%
PREDIO	2517.204 M2	100.00 %
AREA DE SERVICIOS ESTACION P.B.	277.41	11.02 %
AREA DE OFICINAS P.A.	118.87	4.72 %
CUARTO DE SUCIOS	9.75	0.39 %
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	128.50	5.10 %
AREA VERDE TOTAL	174.32	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	174.32	6.93 %

SELLOS



REV.	DESCRIPCION.	ELAB. POR.	RESPONSABLE.	FECHA.	FIRMA.	RESPONSABLE DEL PROYECTO Y DRO:	LOGO Y RAZON SOCIAL DEL CONSTRUCTOR.	TIPO DE ESTACION:	DOMICILIO FÍSICO DE ESTACION:
						NOMBRE: ING. ABRAHAM CORDOVA PERALTA CED. PROFESIONAL: 351270 FECHA DE EMISION: 17 DE DICIEMBRE DE 2001 DRO: 1019 FECHA DE ACTUALIZACION DRO: 12 DE ENERO DE 2022 VIGENTE HASTA 11 DE ENERO DE 2023	LOGO Y RAZON SOCIAL DEL CONSTRUCTOR:	ESTACION DE SERVICIO PARA ALMACENAMIENTO Y EXPENDIO DE DIESEL Y GASOLINAS (URBANA)	7A AV. SUR (PAR VIAL) ESQ. BOULEVARD INTERNADO No. 11, MZ.2, LOTE-1, COL. TEOFILO ACEBO, TAPACHULA, CHIAPAS.
								NUMERO DE ESTACION DE SERVICIO: E14453	
								RAZON SOCIAL: PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.	FECHA DE ELABORACION: ABRIL-2022
								DOMICILIO: 9a. NORTE No. 30 INT-2, TAPACHULA, CHIAPAS.	ESCALA: INDICADA
								CLAVE DE PLANO: ESTRUCTURAL DE TECHUMBRE	REV: REV-01