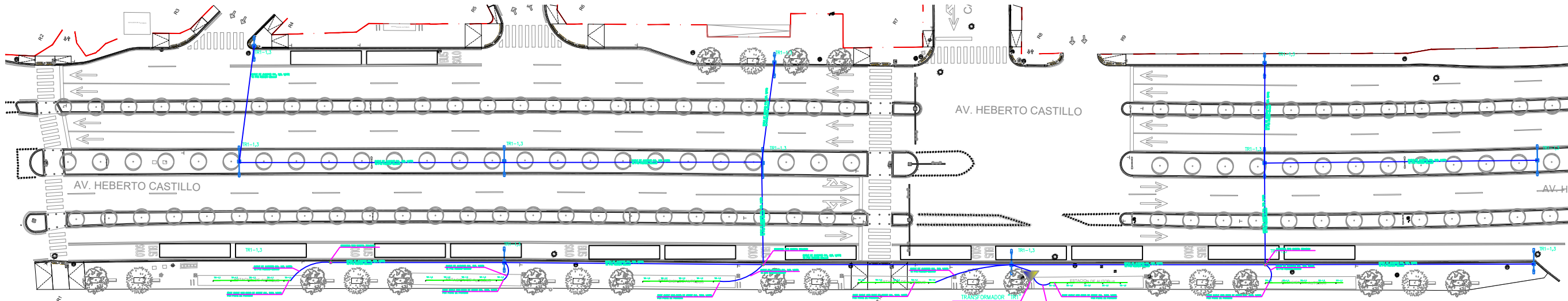


CENTRO DE TRANSFERENCIA
AV. HEBERTO CASTILLO
PLANO ELECTRICO
ESCALA: 1:800



LUMINARIA MODELO MILAN
MCA. FIAMMA POTENCIA
80W-100W MEDIDAS
57.5 x 30 x 10 CM.

BRAZO TUBULAR
MODELO STICK DE 1.50
METROS DE LARGO Y
1.9" DE DIÁMETRO

POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO
MCA. FIAMMA SERIE CALZADA MODELO
TSCP/750 SECCIONADO EN ACERO
TELESCOPICO CON FUSTE DE 6.625" DE
DIÁMETRO EN 1 METRO DE LARGO, UN
TRAMO DE TUBO DE 4.5" DE DIÁMETRO
EN 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO
DE 3.5" DE DIÁMETRO EN 0.50
METROS. ACABADO CON RECUBRIMIENTO
EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS
POLESTER COLOR GRIS OXFORD MATE
TEXTURIZADO PREPARADO PARA
RECIBIR LUMINARIAS VIALES A 7.00
METROS DE ALTURA.

DADO PARA LUMINARIA
PEATONAL/VEHICULAR
BASE 0.70X0.70M
CORONA 0.48X0.48M
ALTURA 0.60M.

ILU-002

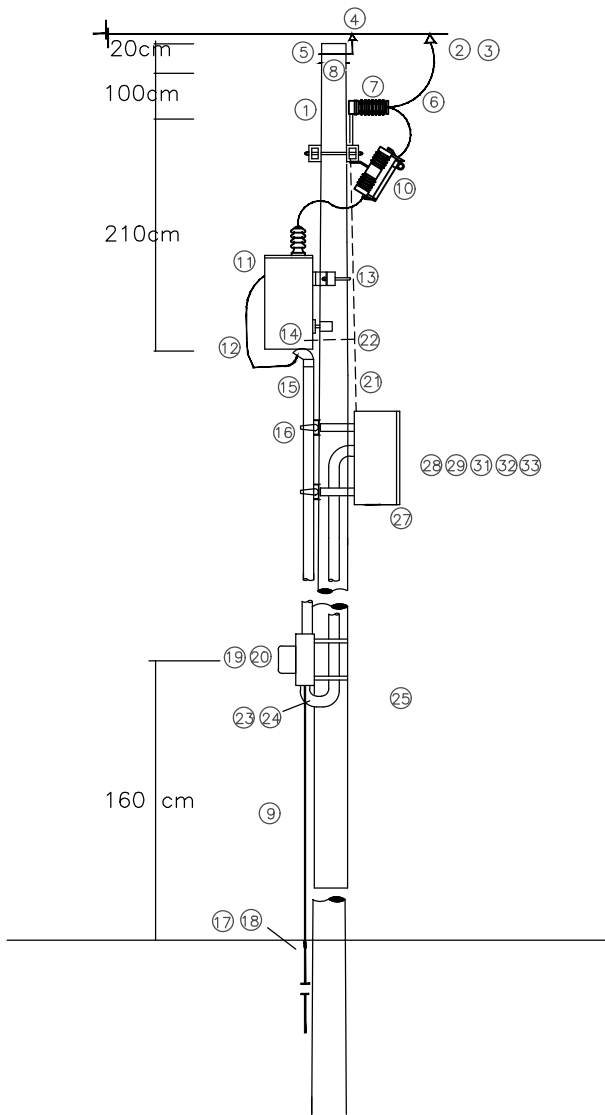
BRAZO TUBULAR
MODELO STICK DE 0.70
METROS DE LARGO Y
1.9" DE DIÁMETRO

LUMINARIA MODELO MILAN
MCA. FIAMMA POTENCIA
80W-100W MEDIDAS
57.5 x 30 x 10 CM.

POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO
MCA. FIAMMA SERIE CALZADA MODELO
TSCP/750 SECCIONADO EN ACERO
TELESCOPICO CON FUSTE DE 6.625" DE
DIÁMETRO EN 1 METRO DE LARGO, UN
TRAMO DE TUBO DE 4.5" DE DIÁMETRO
EN 6 METROS DE LARGO, UN TRAMO
DE 3.5" DE DIÁMETRO EN 0.50
METROS. ACABADO CON RECUBRIMIENTO
EN PINTURA EN POLVO DE RESINAS
POLESTER COLOR GRIS OXFORD MATE
TEXTURIZADO PREPARADO PARA
RECIBIR LUMINARIA VIAL A 7.00
METROS DE ALTURA, Y LUMINARIA
PEATONAL A 4.00 METROS DE ALTURA.

DADO PARA LUMINARIA
PEATONAL/VEHICULAR
BASE 0.70X0.70M
CORONA 0.48X0.48M
ALTURA 0.60M.

ILU-003



Poste para alumbrado público con equipo
de medición base socket.

TR1	Descripcion del Material o equipo:
1 PZA	1)- POSTE DE CONCRETO DE 11 MTS DE ALTO-750
2 PZA	2) CONECTOR A COMPRESION TIPO L O T CON ESTRIBO DE COBRE
2 PZA	3)- CONECTOR PARA LINEA VIVA
2 PZA	4) AISLADOR TIPO ALFILER PARA 15 KV
4 PZA	5) CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO DE 2.44 MTS
10 MTS	6) ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL NO 4 AWG
2 PZA	7) APARTARRAYOS DE VOLTAJE PARA 15 KV
8 PZA	8) PERNO DOBLE ROSCA DE 15.8 MM DIAM
2 PZA	10) CORTA CIRCUITO FUSIBLES CON FUSIBLES DE 3 AMP PARA 15 KV
1 PZA	11) TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION DE 15 KVA TRIFASICO 13200-120/240V
30 MTS	12) CABLE DE COBRE MONOPOLAR CAL 4 AWG AISLAMIENTO PARA 600 VCA
2 PZA	13) SOPORTE CVI CON ABRAZADERA O TORNILLO
1 PZA	14) MUFA DE 32MM DIAM
6 MTS	15) TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 32MM
3 PZAS	16) FLEJE DE ACERO INOXIDABLE
2 PZAS	17) CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA TIPO "GKP"
2 PZAS	18) VARILLA DE TIERRA DE 15.9MM DIAM X 3048MM DE LG
1 PZA	19) BASE SOCKET O DE ENCHUFE DE 5X100 AMP
1 PZA	20) WATTHORIMETRO TIPO SOCKET
25 MTS	21) BAJADA DE TIERRA ALAMBRE DE COBRE CAL 6 AWG
1 PZA	22) CONECTOR MECANICO TIPO VT PARA ALAMBRE CAL 6 AWG
2 PZAS	23) TUBO FLEXIBLE DE ACERO GALVANIZADO DE 32MM
2 PZAS	24) CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE DE 32MM
6 MTS	25) TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 32MM
2 PZAS	27) CONTRA Y MONITOR DE 32MM
1 PZA	28) GABINETE HIMEL DE 50X40X15 NEMA 3R CON FONDO DE MADERA PARA INSTALAR SWITCH, SELECTOR, INTERRUPTORES, CONTACTOR, KIT AISLADOR DE BARRA DE TIERRA, ESTACION DE CONTROL MANUAL, FUERA AUTOMATICO
1 PZA	29) CONTACTOR MAGNETICO DE 30 AMP 2 POLOS 240V CON BOBINA 240 V
1 PZA	31) KIT AISLADOR DE BARRA A TIERRA
1 PZA	32) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE 70 AMP 2 POLOS 240 VCA

CODIGO DE COLORES SECCS. 210-5, 310-12	
220/127 V	240/120 V
ACTIVOS	ACTIVOS
FASE A = NEGRO	FASE A = NEGRO
FASE B = ROJO	FASE B = ROJO
FASE C = AZUL	
NEUTRO = BLANCO (O INDICAR CON MARCAS EN EXTREMOS Y EN CAJAS DE CONEXIONES)	
TIERRAS PARA EQUIPOS = VERDE	
EN ALIMENTADORES CUYOS CALIBRES SOLAMENTE SE PRODUZCAN EN COLOR NEGRO, HABRA QUE MARCAR LAS PUNTAS SEGUN LA FASE A QUE CORRESPONDA.	

NOTA: LAS DIMENSIONES SON PROPUESTAS, SE DEBERA
VALIDAR CON MUNICIPIO LIMITES DE PROPIEDAD DE
CADA UNO DE LOS PREDIOS EN LAS ESQUINAS.



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

DEPENDENCIA NORMATIVA



PROYECTO

**CENTRO DE TRANSFERENCIA
AV. HEBERTO CASTILLO**

GARCÍA, N.L.

NOMENCLATURA

NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
NB NIVEL DE BAQUETA
NC NIVEL DE CALLE
NJ NIVEL DE JARDÍN

SIMBOLOGÍA GENERAL

A EJE
N.B. 0.00 NIVEL DE PISO
TERMINADO (PLANTA)
N.A.V. 0.00 NIVEL DE ARROYO
VEHICULAR

NOTAS GENERALES

- TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES EN METROS.
- LA PLANTILLA DE DISEÑO DEBE SER SOBRE TODAS LAS PLANOS.
- EL CONTRATO DE PROYECTO DEBE SER EL LUGAR DE LAS OBRAS, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBENDO SOMETER A LA DIRECCION DE OBRAS CIVILES EN CADA ETAPA DEL PROCESO.
- EL CONSTRUCTOR DEBE CUBRIR LA OBRERA CONTINUAMENTE QUE LOS PLANOS ESTÉN ACTUALIZADOS Y ASEGURAR LA CORRECTA COORDINACIÓN CON LAS OTRAS ACTIVIDADES DE LA OBRA.
- REVISAR LOS ESTUDIOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS PERTINENTES PARA DETERMINAR SI DEBE SER REVISADO EL DISEÑO.
- VERIFICAR EN CAMPO NIVELES Y PENDIENTES DE PROYECTO, EN CASO DE NO CUMPLIR CON LO MARCADO EN EL PROYECTO POR CONDICIONES PROPIAS DE LA ZONA, SE DEBERÁN AJUSTAR LOS NIVELES EN CAMPO, AUMENTANDO LAS PENDIENTES MINIMALES 60 % 60% Y ALTURA MÁXIMA DE CORRIENTES DE BANGUETA A 15 CM EN SU DEFECTO. VERIFICAR LA PENDIENTE EN LA SUPERFICIE DE AJUSTE DE NIVELES.
- LA CONSTRUCCIÓN DE PONTONES DEBEN SER ACEPTADA SI Y SOLO SI, SI BIEN DISEÑADOS DESDE PROYECTO O BIEN ESTÁN SEÑALADOS EN EL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO CORRESPONDIENTE, ESTOS DEBERÁN PERMITIR EL PASO LIBRE DE LA ESCORRENTÍA SUPERFICIAL, QUE SI QUE, POR LAS MANEJOS, SIN GENERAR AFECTACIÓN DE INUNDACIÓN EN LA ZONA, EN CASO CONTRARIO SE DEBERÁN REVISAR EL ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PLUMIA A LA ZONA.
- EN CASO DE AFECTAR TAPAS DE REGISTROS PLUMBOS, REJILLAS, SANITARIOS, AGUA POTABLE, ELÉCTRICOS, TELECOMUNICACIONES, ENTRE OTROS, SE DEBERÁN REVISAR A MANERA DE PROYECTO, DEBE CUBRIR LAS PROPIEDADES HUMANAS CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES DE CADA ORGANISMO OPERADOR.
- REVISAR LA LÍNEA Y DISEÑO DE OBRAS PLUMBAS AFECTADAS POR PROYECTO, LA LÍNEA Y DISEÑO DE CORRIENTES DE BANGUETA EN LA SUPERFICIE E INTERIORE DE IMBORNAL DE PISO, BANGUETA, COMBINADOS Y CUALQUIER OBRERA HIDRÁULICA COMBINADA EN EL AREA DE PROYECTO.
- LA CONSTRUCCIÓN DE PONTONES DEBEN SER ACEPTADA SI Y SOLO SI, SI BIEN DISEÑADOS DESDE PROYECTO O BIEN ESTÁN SEÑALADOS EN EL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO CORRESPONDIENTE, ESTOS DEBERÁN PERMITIR EL PASO LIBRE DE LA ESCORRENTÍA SUPERFICIAL, QUE SI QUE, POR LAS MANEJOS, SIN GENERAR AFECTACIÓN DE INUNDACIÓN EN LA ZONA, EN CASO CONTRARIO SE DEBERÁN REVISAR EL ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA DETERMINAR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PLUMIA A LA ZONA.

REV FECHA COMENTARIOS

1 23-MAR-23 PROYECTO ARQUITECTONICO

RESPONSABLE DE PROYECTO

DEPENDENCIA NORMATIVA

CLAVE

CTHEB-
ELE-01

NORTE



NOMBRE DE PLANO

**PLANO
ELECTRICO**

NOTA:

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS.

