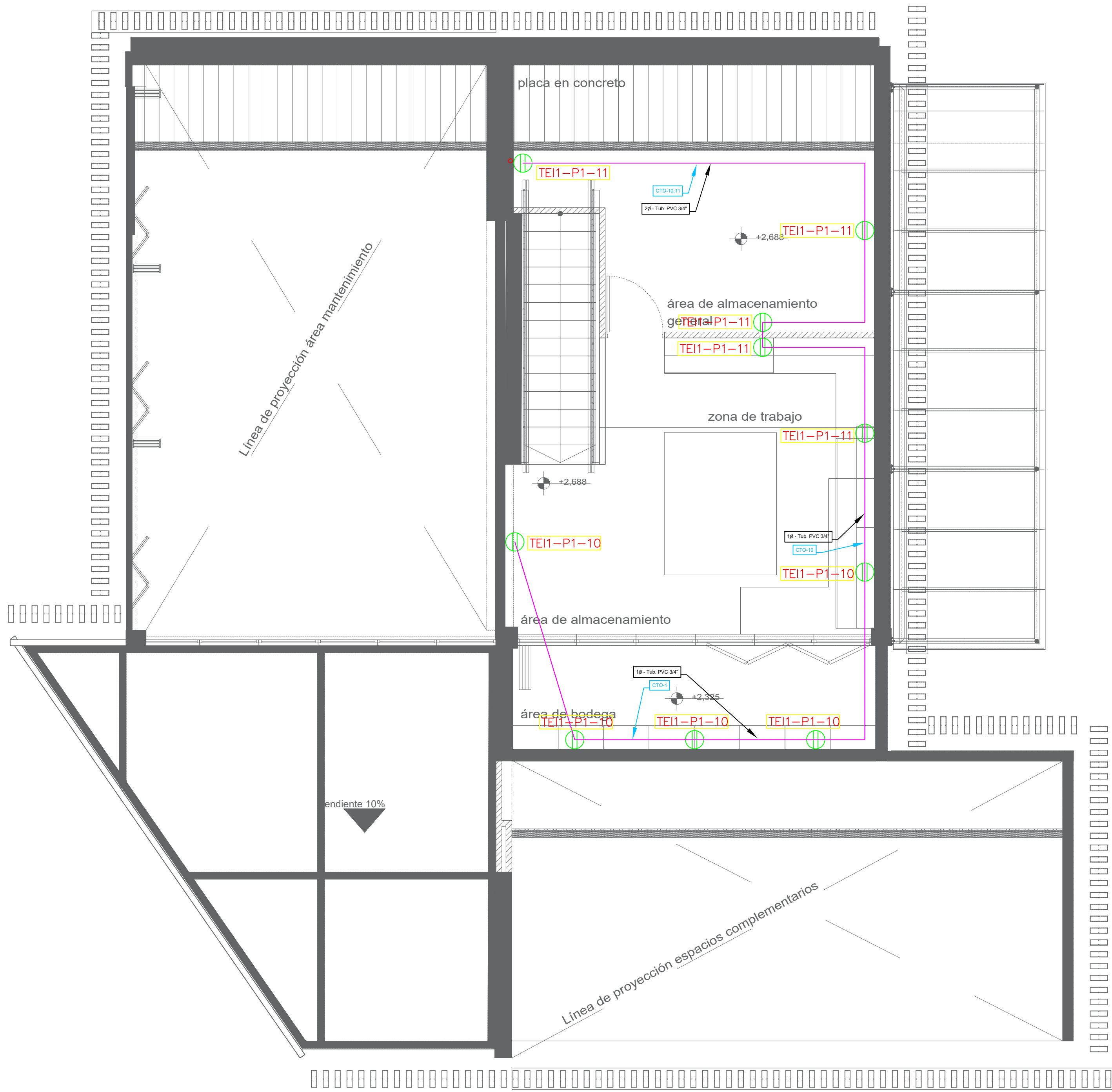
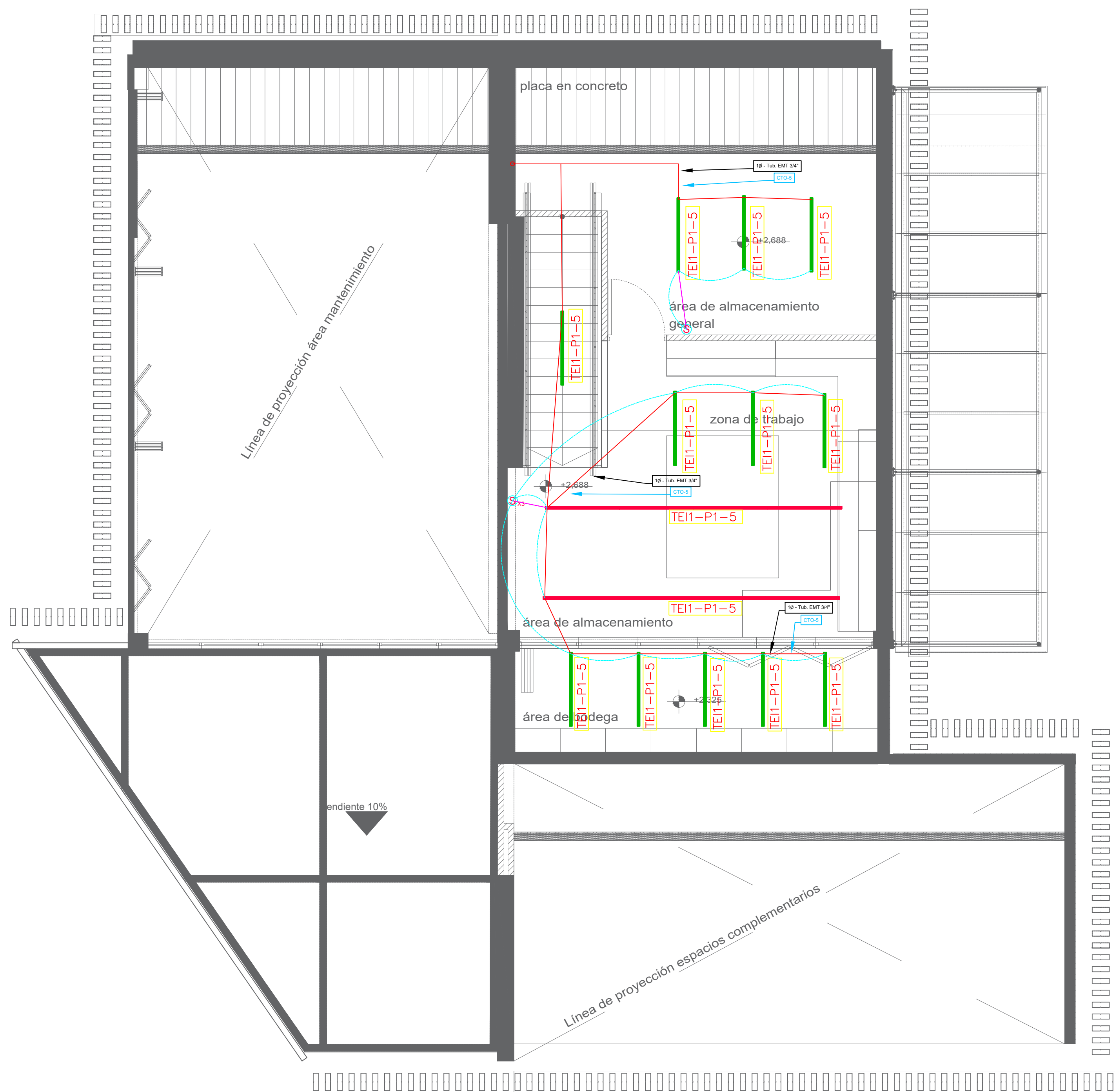


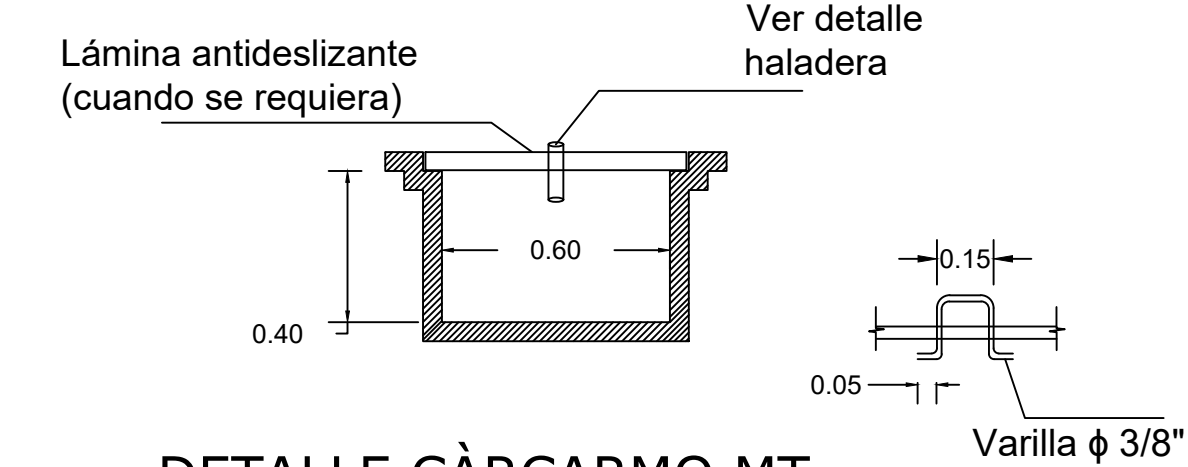
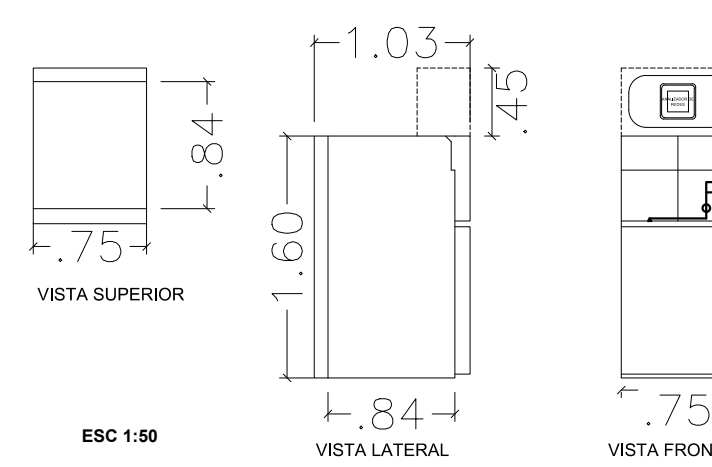
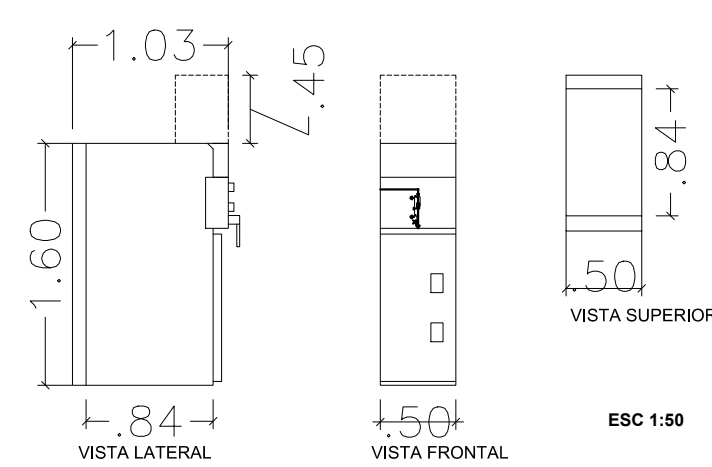
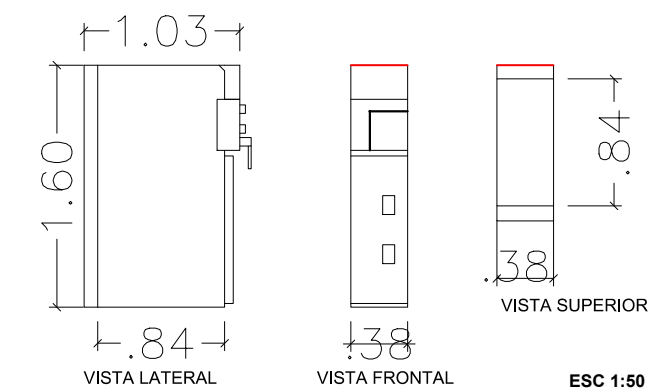
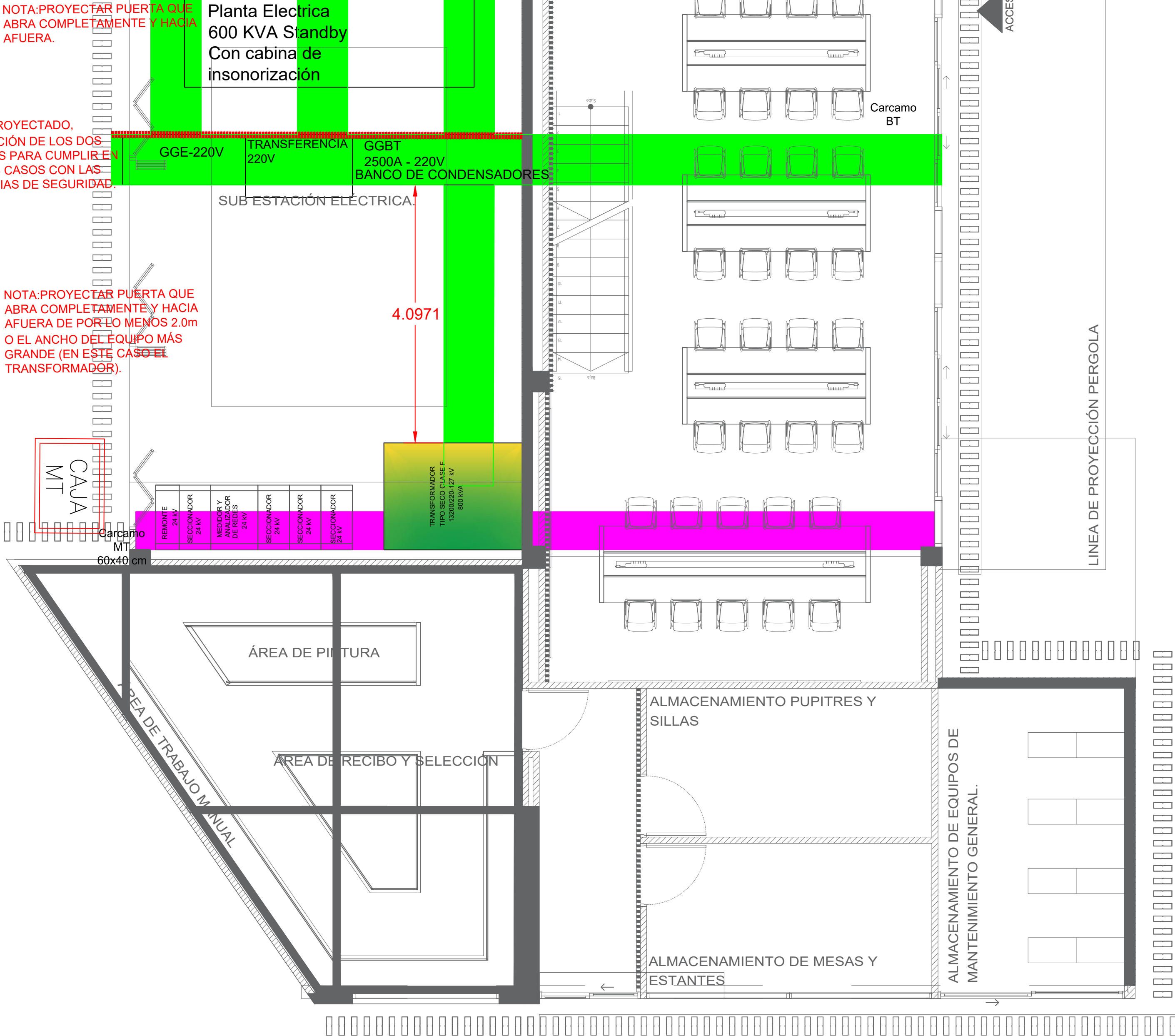


CONVENCIONES INICIALES			CONVENCIONES INST. EXTERNAS			CONVENCIONES INST. EXTERNAS			CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS			CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS			OBSERVACIONES GENERALES			MODIFICACIONES			VERSION			PRESENTA:			PROPIETARIO:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
 CORTACIRCUITO			 MEDIDOR			 SELECTOR 3P			 PARARRAYO			 TRANSFORMADOR			 CT'S			 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO			 CARGA			 CONTACTOR			 FASE NEUTRO TIERRA			 CONTROLADOR			 TIMER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO			DESCRIPCION			SIMBOLO		

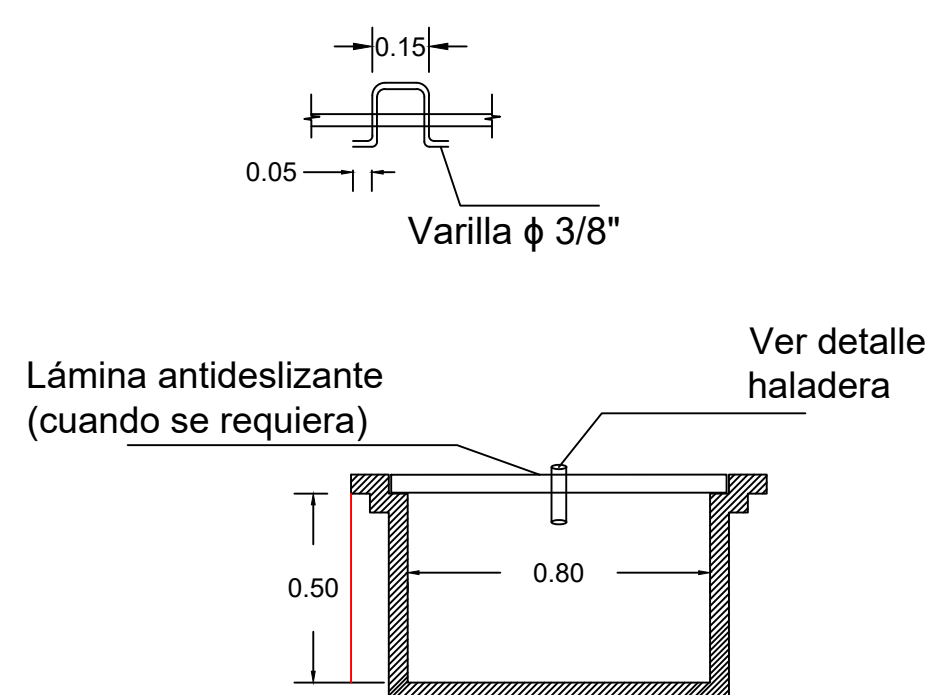


CONVENCIONES INICIALES		CONVENCIONES INST. EXTERNAS		CONVENCIONES INST. EXTERNAS		CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS		CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS		OBSERVACIONES GENERALES		MODIFICACIONES		VERSION		PRESENTA:		PROPIETARIO:	
	CORTACIRCUITO		REFLECTOR BOM - 100		REFLECTOR BOM - 200		REFLECTOR BOM - 400		REFLECTOR BOM - 800		REFLECTOR BOM - 1600		REFLECTOR BOM - 3200		REFLECTOR BOM - 6400		REFLECTOR BOM - 12800		REFLECTOR BOM - 25600
	PARARRAYO		REFLECTOR BOM - 51200		REFLECTOR BOM - 102400		REFLECTOR BOM - 204800		REFLECTOR BOM - 409600		REFLECTOR BOM - 819200		REFLECTOR BOM - 1638400		REFLECTOR BOM - 3276800		REFLECTOR BOM - 6553600		REFLECTOR BOM - 13107200
	TRANSFORMADOR		REFLECTOR BOM - 26214400		REFLECTOR BOM - 52428800		REFLECTOR BOM - 104857600		REFLECTOR BOM - 209715200		REFLECTOR BOM - 419430400		REFLECTOR BOM - 838860800		REFLECTOR BOM - 1677721600		REFLECTOR BOM - 3355443200		REFLECTOR BOM - 6710886400
	CTS		REFLECTOR BOM - 13743895347200		REFLECTOR BOM - 27487790694400		REFLECTOR BOM - 54975581388800		REFLECTOR BOM - 109951162777600		REFLECTOR BOM - 219902325555200		REFLECTOR BOM - 439804651110400		REFLECTOR BOM - 879609302220800		REFLECTOR BOM - 1759218604441600		REFLECTOR BOM - 3518437208883200
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		REFLECTOR BOM - 7196479072000		REFLECTOR BOM - 14392958144000		REFLECTOR BOM - 28785916288000		REFLECTOR BOM - 57571832576000		REFLECTOR BOM - 115143665152000		REFLECTOR BOM - 230287330304000		REFLECTOR BOM - 460574660608000		REFLECTOR BOM - 921149321216000		REFLECTOR BOM - 1842298442432000
	DPS		REFLECTOR BOM - 36862468096000		REFLECTOR BOM - 73724936192000		REFLECTOR BOM - 147449872384000		REFLECTOR BOM - 294899744768000		REFLECTOR BOM - 589799489536000		REFLECTOR BOM - 1179598979072000		REFLECTOR BOM - 2359197958144000		REFLECTOR BOM - 4718395916288000		REFLECTOR BOM - 9436791832576000
	CONTROLADOR		REFLECTOR BOM - 4718395916288000		REFLECTOR BOM - 9436791832576000		REFLECTOR BOM - 18873583665152000		REFLECTOR BOM - 37747167330304000		REFLECTOR BOM - 75494334660608000		REFLECTOR BOM - 150988669321216000		REFLECTOR BOM - 301977338642432000		REFLECTOR BOM - 603954677284864000		REFLECTOR BOM - 1207909354569728000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 1207909354569728000		REFLECTOR BOM - 2415818709139456000		REFLECTOR BOM - 4831637418278912000		REFLECTOR BOM - 9663274836557824000		REFLECTOR BOM - 19326549673115648000		REFLECTOR BOM - 38653099346231296000		REFLECTOR BOM - 77306198692462592000		REFLECTOR BOM - 154612397384925184000		REFLECTOR BOM - 309224794769850368000
	CARGA		REFLECTOR BOM - 309224794769850368000		REFLECTOR BOM - 618449589539700736000		REFLECTOR BOM - 1236899179079401472000		REFLECTOR BOM - 2473798358158802944000		REFLECTOR BOM - 4947596716317605888000		REFLECTOR BOM - 9895193432635211776000		REFLECTOR BOM - 19790386865270423552000		REFLECTOR BOM - 39580773730540847104000		REFLECTOR BOM - 79161547461081694208000
	FASE NEUTRO TIERRA		REFLECTOR BOM - 79161547461081694208000		REFLECTOR BOM - 158323094922163388416000		REFLECTOR BOM - 316646189844326776832000		REFLECTOR BOM - 633292379688653553664000		REFLECTOR BOM - 1266584759377307107328000		REFLECTOR BOM - 2533169518754614214656000		REFLECTOR BOM - 5066339037509228429312000		REFLECTOR BOM - 10132678075018456858624000		REFLECTOR BOM - 20265356150036913717248000
	CONTROLADOR		REFLECTOR BOM - 20265356150036913717248000		REFLECTOR BOM - 40530712300073827434496000		REFLECTOR BOM - 81061424600147654868992000		REFLECTOR BOM - 162122849200295309737984000		REFLECTOR BOM - 324245698400590619475968000		REFLECTOR BOM - 648491396801181238951936000		REFLECTOR BOM - 1296982793602362477903872000		REFLECTOR BOM - 2593965587204724955807744000		REFLECTOR BOM - 5187931174409449911615488000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 5187931174409449911615488000		REFLECTOR BOM - 10375862348818899823230976000		REFLECTOR BOM - 20751724697637799646461952000		REFLECTOR BOM - 41503449395275599292923904000		REFLECTOR BOM - 83006898790551198585847808000		REFLECTOR BOM - 166013797581102397171695616000		REFLECTOR BOM - 332027595162204794343391232000		REFLECTOR BOM - 664055190324409588686782464000		REFLECTOR BOM - 1328110380648819177373564928000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 1328110380648819177373564928000		REFLECTOR BOM - 2656220761297638354747129856000		REFLECTOR BOM - 5312441522595276709494259712000		REFLECTOR BOM - 10624883045190553418988519424000		REFLECTOR BOM - 21249766090381106837977038848000		REFLECTOR BOM - 42499532180762213675954077696000		REFLECTOR BOM - 84999064361524427351908155392000		REFLECTOR BOM - 169998128723048854703816310784000		REFLECTOR BOM - 339996257446097709407632621568000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 339996257446097709407632621568000		REFLECTOR BOM - 679992514892195418815265243136000		REFLECTOR BOM - 1359985029784390837630530486272000		REFLECTOR BOM - 2719970059568781675261060972544000		REFLECTOR BOM - 5439940119137563350522121945088000		REFLECTOR BOM - 10879880238275126701044243890176000		REFLECTOR BOM - 21759760476550253402088487780352000		REFLECTOR BOM - 43519520953100506804176975560704000		REFLECTOR BOM - 87039041906201013608353951121408000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 87039041906201013608353951121408000		REFLECTOR BOM - 174078083812402027216707902242816000		REFLECTOR BOM - 348156167624804054433415804485632000		REFLECTOR BOM - 696312335249608108866831608971264000		REFLECTOR BOM - 1392624670499216217733663217942528000		REFLECTOR BOM - 2785249340998432435467326435885056000		REFLECTOR BOM - 5570498681996864870934652871770112000		REFLECTOR BOM - 11140997363993729741869305743540224000		REFLECTOR BOM - 22281994727987459483738611487080448000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 22281994727987459483738611487080448000		REFLECTOR BOM - 44563989455974918967477222974160896000		REFLECTOR BOM - 89127978911949837934954445948321792000		REFLECTOR BOM - 178255957823899675869908891896643584000		REFLECTOR BOM - 356511915647799351739817783793287168000		REFLECTOR BOM - 713023831295598703479635567586574336000		REFLECTOR BOM - 1426047662591197406959271135173148672000		REFLECTOR BOM - 2852095325182394813918542270346297344000		REFLECTOR BOM - 5704190650364789627837084540692594688000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 5704190650364789627837084540692594688000		REFLECTOR BOM - 114083813007295792556741690813851891776000		REFLECTOR BOM - 228167626014591585113483381627703783552000		REFLECTOR BOM - 456335252029183170226966763255407567104000		REFLECTOR BOM - 912670504058366340453933526510815134208000		REFLECTOR BOM - 1825341008116732680907867053021630268416000		REFLECTOR BOM - 3650682016233465361815734106043260536832000		REFLECTOR BOM - 7301364032466930723631468212086521073664000		REFLECTOR BOM - 14602728064933861447262936424173042147328000
	TIMER		REFLECTOR BOM - 14602728064933861447262936424173042147328000		REFLECTOR BOM - 29205456129867722894525872848346084294656000		REFLECTOR BOM - 58410912259735445789051745696692168589312000		REFLECTOR BOM - 116821824519470891578103491393384377178624000		REFLECTOR BOM - 233643649038941783156206982786768754357248000		REFLECTOR BOM - 467287298077883566312413965573537508714496000		REFLECTOR BOM - 934574596155767132624827931147075017428992000				

SUBESTACIÓN

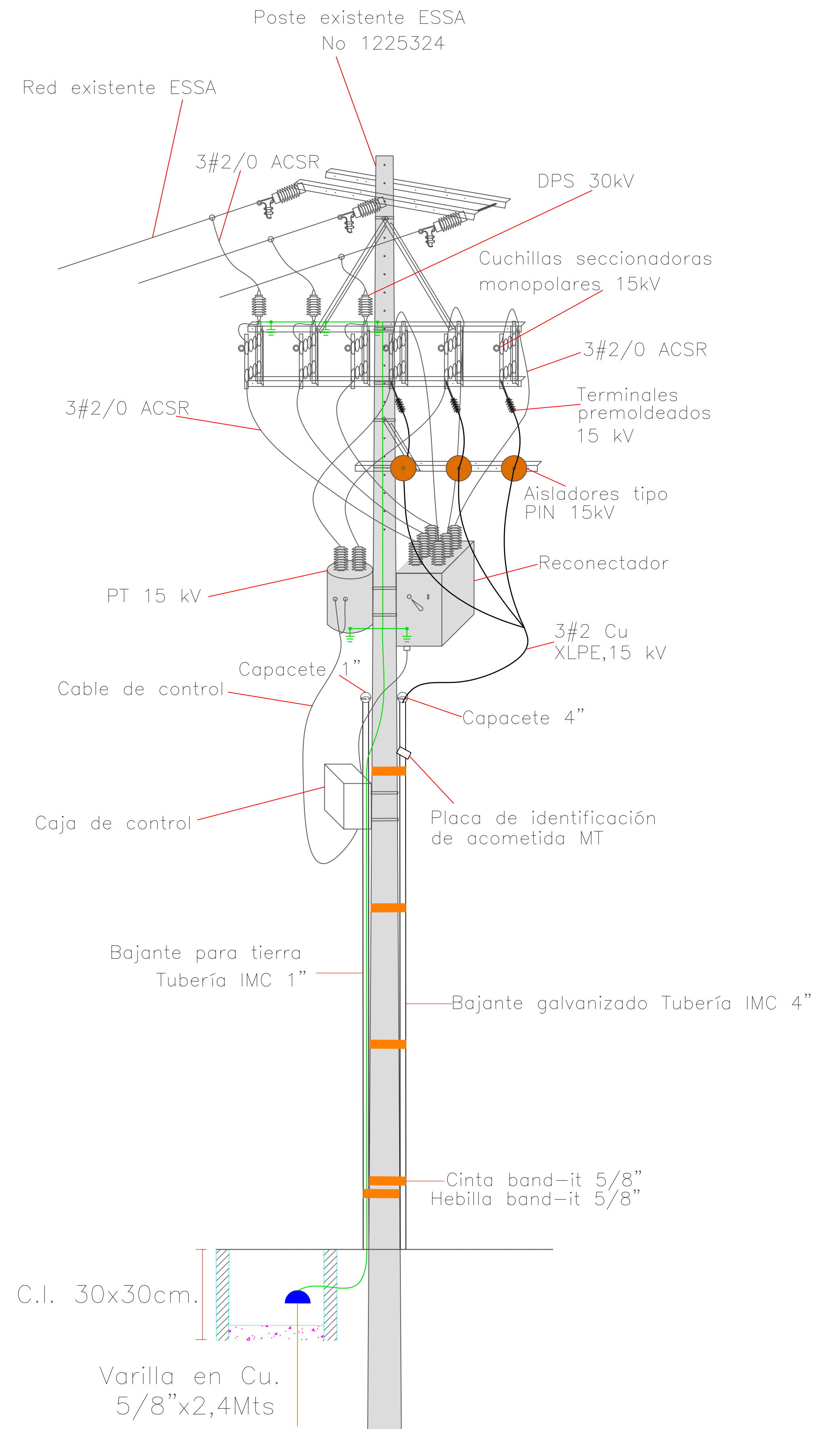


DETALLE CÀRCARMO MT.
UNIDADES EN METROS (m).
ESCALA 1:20



DETALLE CÀRCARMO BT.
UNIDADES EN METROS (m).
ESCALA 1:20

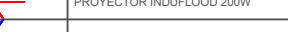
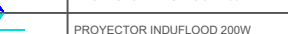
DETALLE PUNTO DE ARRANQUE



CONVENCIONES INICIALES

 CORTACIRCUITO
 PARARRAYO
 TRANSFORMADOR
 CTs

CONVENCIONES INST. EXTERNAS

 SELECTOR 3P
 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
 CONTACTOR
 CONTROLADOR
 TIMER

CONVENCIONES INST. EXTERNAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Cable de cobre
	Cable de aluminio
	Cable de acero
	Cable de PVC
	Cable de XLPE
	Cable de LSHP
	Cable de PVC 2
	Cable de PVC 10 x 3/4
	Cable de PVC 11 1/2

CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Reflector LED 10W
	Reflector LED 20W
	Reflector LED 30W
	Reflector LED 40W
	Reflector LED 50W
	Reflector LED 60W
	Reflector LED 70W
	Reflector LED 80W
	Reflector LED 90W
	Reflector LED 100W
	Reflector LED 120W
	Reflector LED 150W
	Reflector LED 200W
	Reflector LED 300W
	Reflector LED 400W
	Reflector LED 500W
	Reflector LED 600W
	Reflector LED 700W
	Reflector LED 800W
	Reflector LED 900W
	Reflector LED 1000W

CONVENCIONES INSTALACIONES INTERNAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Cable de cobre
	Cable de aluminio
	Cable de acero
	Cable de PVC
	Cable de XLPE
	Cable de LSHP
	Cable de PVC 2
	Cable de PVC 10 x 3/4
	Cable de PVC 11 1/2

OBSERVACIONES GENERALES

- Se debe cumplir el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, Resolución 181294, sus normas nacionales e internacionales asociadas, en especial los artículos aplicables del Código Eléctrico Colombiano - NTC 2020.
- Se debe cumplir la normatividad de ESSA.
- Se debe cumplir las exigencias específicas emitidas dentro del documento de términos técnicos y de referencia, y dentro del formato Excel del presupuesto.
- Los tubos conduct, tuberías, canalizaciones y bandejas portables utilizadas deben estar de acuerdo a los usos permitidos en el Capítulo 3 de la NTC 2020.
- El acople entre las tuberías a las cajas, conduletas o bandejas portables se deben realizar mediante accesorios adecuados.
- Este plano se complementa con las memorias descriptivas, especificaciones técnicas y los correspondientes planos afines.
- Debe tenerse en cuenta que lo que se menciona en las especificaciones técnicas y no se muestra en los planos o se muestra en los planos y no se menciona en las especificaciones técnicas, se toma como si apareciera en ambos. En caso de discrepancias entre los planos y las especificaciones, primará o tendrá mayor validez la norma escrita, o en su defecto la justificación de la desviación técnica.
- El Contratista junto con la Interentorviadora evaluará y definirá cualquier desviación técnica justificada.
- El Contratista deberá verificar medidas en obra, velando por la ruta exacta de las canalizaciones, o igualmente facilitar planos AS BUILT.
- Todo material utilizado debe contar con certificado de conformidad de producto RETIE.
- Los cables y ductos de circuitos, están especificados en los cuadros de carga.
- Atornillar todos los elementos metálicos de la instalación eléctrica (Tuberías, cajas, canalistas, bandejas portables).
- La tubería expuesta a la intemperie debe ser IMC.
- La tubería PVC solo enterrada, o embebida en concreto, en caso contrario usar ETM.
- El proveedor de los equipos de iluminación deberán entregar el estudio fotométrico y la documentación necesaria para la certificación Retap.
- Revisar las distancias de seguridad y servirle para la instalación de los mastiles y equipos de iluminación.

MODIFICACIONES

No.	FECHA	REVISIÓN-MODIFICACIONES	RESPONSABLE

VERSION

1

REVISÓ:



GERMÁN A. MONTERO PARRA

FECHA:

MARZO-2023

PRESENTA:

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

TALLER DE ARQUITECTURA

PROPIETARIO:



ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

Municipio de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

PROYECTO:

INEM - CUSTODIO GARCIA ROVIRA

DIRECCIÓN:

CARRERA 19A # 104 - 56, BUCARAMANGA

CONTIENE:

DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS EN CUARTO SUBESTACIÓN Y DETALLE DE PUNTO DE ARRANQUE

DISEÑO:

SANTIGO ANDRÉS PITA LAVERDE

FECHA DE IMPRESIÓN:

REGISTRO:

REVISÓ:

GERMÁN A. MONTERO PARRA

PLANO:

4 De 5

REVISIÓN ESSA:

DIFUSIÓN:

SANTIGO ANDRÉS PITA LAVERDE

ESCALA:

1:50

REVISIÓN ESSA:

APROBÓ:

GERMÁN A. MONTERO PARRA

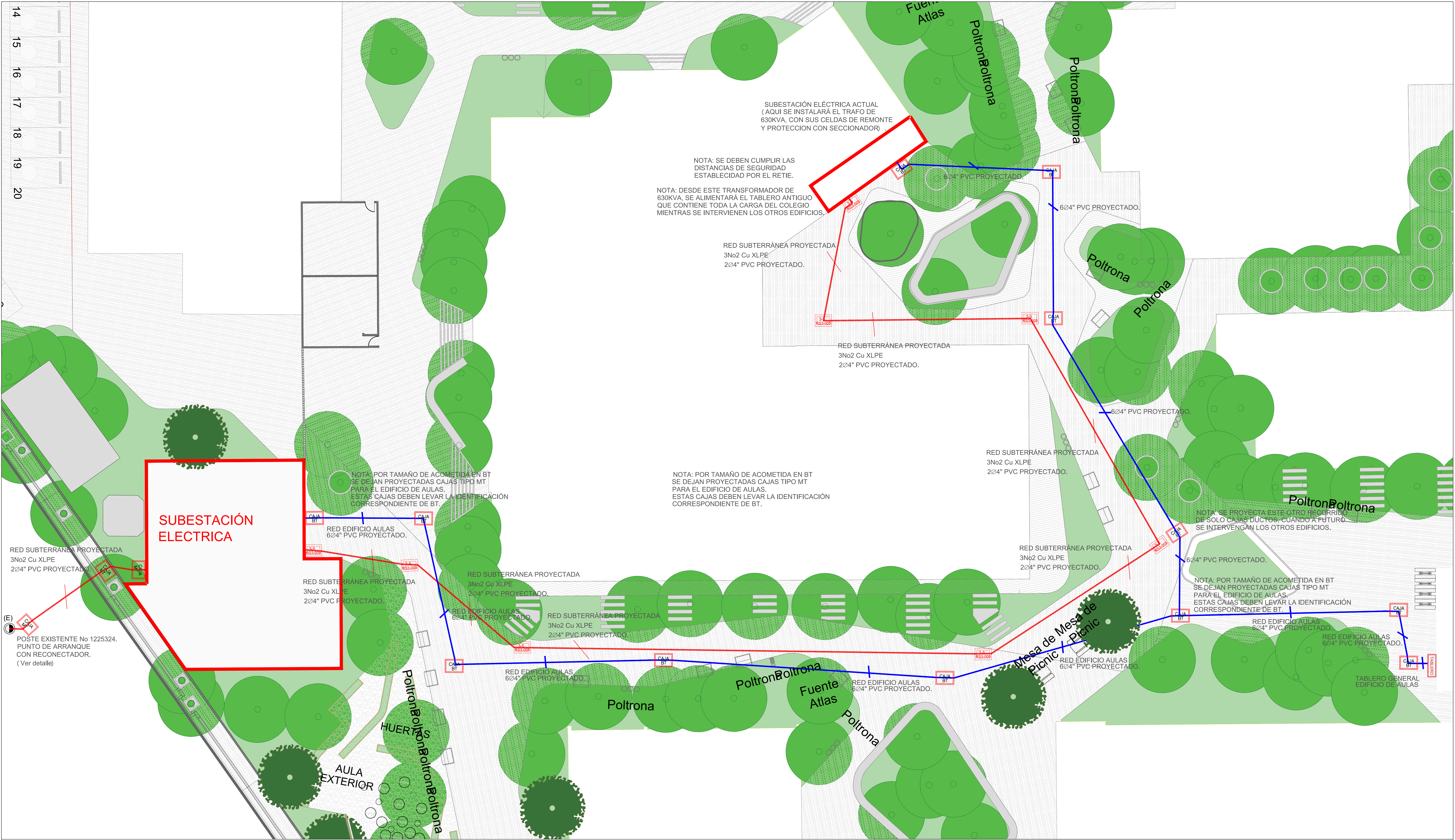
ARCHIVO:

APROBACIÓN ESSA:

NÚMERO:

FECHA:

APROBACIÓN ESSA:



CONVENCIONES INICIALES

CONVENCIONES INST. EXTERNAS

CONVENCIONES INST. EXTERNAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
REFLECTOR BOM-1PC	Reflector BOM-1PC
REFLECTOR BOM-2PC	Reflector BOM-2PC
REFLECTOR BOM-4PC	Reflector BOM-4PC
REFLECTOR BOM-8PC	Reflector BOM-8PC
REFLECTOR BOM-16PC	Reflector BOM-16PC
REFLECTOR BOM-32PC	Reflector BOM-32PC
REFLECTOR BOM-64PC	Reflector BOM-64PC
REFLECTOR BOM-128PC	Reflector BOM-128PC
REFLECTOR BOM-256PC	Reflector BOM-256PC
REFLECTOR BOM-512PC	Reflector BOM-512PC
REFLECTOR BOM-1024PC	Reflector BOM-1024PC
REFLECTOR BOM-2048PC	Reflector BOM-2048PC
REFLECTOR BOM-4096PC	Reflector BOM-4096PC
REFLECTOR BOM-8192PC	Reflector BOM-8192PC
REFLECTOR BOM-16384PC	Reflector BOM-16384PC
REFLECTOR BOM-32768PC	Reflector BOM-32768PC
REFLECTOR BOM-65536PC	Reflector BOM-65536PC
REFLECTOR BOM-131072PC	Reflector BOM-131072PC
REFLECTOR BOM-262144PC	Reflector BOM-262144PC
REFLECTOR BOM-524288PC	Reflector BOM-524288PC
REFLECTOR BOM-1048576PC	Reflector BOM-1048576PC
REFLECTOR BOM-2097152PC	Reflector BOM-2097152PC
REFLECTOR BOM-4194304PC	Reflector BOM-4194304PC
REFLECTOR BOM-8388608PC	Reflector BOM-8388608PC
REFLECTOR BOM-16777216PC	Reflector BOM-16777216PC
REFLECTOR BOM-33554432PC	Reflector BOM-33554432PC
REFLECTOR BOM-67108864PC	Reflector BOM-67108864PC
REFLECTOR BOM-134217728PC	Reflector BOM-134217728PC
REFLECTOR BOM-268435456PC	Reflector BOM-268435456PC
REFLECTOR BOM-536870912PC	Reflector BOM-536870912PC
REFLECTOR BOM-1073741824PC	Reflector BOM-1073741824PC
REFLECTOR BOM-2147483648PC	Reflector BOM-2147483648PC
REFLECTOR BOM-4294967296PC	Reflector BOM-4294967296PC
REFLECTOR BOM-8589934592PC	Reflector BOM-8589934592PC
REFLECTOR BOM-17179869184PC	Reflector BOM-17179869184PC
REFLECTOR BOM-34359738368PC	Reflector BOM-34359738368PC
REFLECTOR BOM-68719476736PC	Reflector BOM-68719476736PC
REFLECTOR BOM-137438953472PC	Reflector BOM-137438953472PC
REFLECTOR BOM-274877906944PC	Reflector BOM-274877906944PC
REFLECTOR BOM-549755813888PC	Reflector BOM-549755813888PC
REFLECTOR BOM-1099511627776PC	Reflector BOM-1099511627776PC
REFLECTOR BOM-2199023255552PC	Reflector BOM-2199023255552PC
REFLECTOR BOM-4398046511104PC	Reflector BOM-4398046511104PC
REFLECTOR BOM-8796093022208PC	Reflector BOM-8796093022208PC
REFLECTOR BOM-17592186044416PC	Reflector BOM-17592186044416PC
REFLECTOR BOM-35184372088832PC	Reflector BOM-35184372088832PC
REFLECTOR BOM-70368744177664PC	Reflector BOM-70368744177664PC
REFLECTOR BOM-140737488355328PC	Reflector BOM-140737488355328PC
REFLECTOR BOM-281474976710656PC	Reflector BOM-281474976710656PC
REFLECTOR BOM-562949953421312PC	Reflector BOM-562949953421312PC
REFLECTOR BOM-1125899906842624PC	Reflector BOM-1125899906842624PC
REFLECTOR BOM-2251799813685248PC	Reflector BOM-2251799813685248PC
REFLECTOR BOM-4503599627370496PC	Reflector BOM-4503599627370496PC
REFLECTOR BOM-9007199254740992PC	Reflector BOM-9007199254740992PC
REFLECTOR BOM-18014398509481984PC	Reflector BOM-18014398509481984PC
REFLECTOR BOM-36028797018963968PC	Reflector BOM-36028797018963968PC
REFLECTOR BOM-72057594037927936PC	Reflector BOM-72057594037927936PC
REFLECTOR BOM-144115188075855872PC	Reflector BOM-144115188075855872PC
REFLECTOR BOM-288230376151711744PC	Reflector BOM-288230376151711744PC
REFLECTOR BOM-576460752303423488PC	Reflector BOM-576460752303423488PC
REFLECTOR BOM-1152921504606846976PC	Reflector BOM-1152921504606846976PC
REFLECTOR BOM-2305843009213693952PC	Reflector BOM-2305843009213693952PC
REFLECTOR BOM-4611686018427387904PC	Reflector BOM-4611686018427387904PC
REFLECTOR BOM-9223372036854775808PC	Reflector BOM-9223372036854775808PC
REFLECTOR BOM-18446744073709551616PC	Reflector BOM-18446744073709551616PC
REFLECTOR BOM-36893488147419103232PC	Reflector BOM-36893488147419103232PC
REFLECTOR BOM-73786976294838206464PC	Reflector BOM-73786976294838206464PC
REFLECTOR BOM-147573952589676412928PC	Reflector BOM-147573952589676412928PC
REFLECTOR BOM-295147905179352825856PC	Reflector BOM-295147905179352825856PC
REFLECTOR BOM-590295810358705651712PC	Reflector BOM-590295810358705651712PC
REFLECTOR BOM-1180591620717411303424PC	Reflector BOM-1180591620717411303424PC
REFLECTOR BOM-2361183241434822606848PC	Reflector BOM-2361183241434822606848PC
REFLECTOR BOM-4722366482869645213696PC	Reflector BOM-4722366482869645213696PC
REFLECTOR BOM-9444732965739290427392PC	Reflector BOM-9444732965739290427392PC
REFLECTOR BOM-18889465931478580854784PC	Reflector BOM-18889465931478580854784PC
REFLECTOR BOM-37778931862957161709568PC	Reflector BOM-37778931862957161709568PC
REFLECTOR BOM-75557863725914323419136PC	Reflector BOM-75557863725914323419136PC
REFLECTOR BOM-151115727451828646838272PC	Reflector BOM-151115727451828646838272PC
REFLECTOR BOM-302231454903657293676544PC	Reflector BOM-302231454903657293676544PC
REFLECTOR BOM-604462909807314587353088PC	Reflector BOM-604462909807314587353088PC
REFLECTOR BOM-1208925819614629174706176PC	Reflector BOM-1208925819614629174706176PC
REFLECTOR BOM-2417851639229258349412352PC	Reflector BOM-2417851639229258349412352PC
REFLECTOR BOM-4835703278458516698824704PC	Reflector BOM-4835703278458516698824704PC
REFLECTOR BOM-9671406556917033397649408PC	Reflector BOM-9671406556917033397649408PC
REFLECTOR BOM-19342813113834066795298816PC	Reflector BOM-19342813113834066795298816PC
REFLECTOR BOM-38685626227668133590597632PC	Reflector BOM-38685626227668133590597632PC
REFLECTOR BOM-77371252455336267181195264PC	Reflector BOM-77371252455336267181195264PC
REFLECTOR BOM-154742504910672534362390528PC	Reflector BOM-154742504910672534362390528PC
REFLECTOR BOM-309485009821345068724781056PC	Reflector BOM-309485009821345068724781056PC
REFLECTOR BOM-618970019642690137445562112PC	Reflector BOM-618970019642690137445562112PC
REFLECTOR BOM-1237940039285380270891124224PC	Reflector BOM-1237940039285380270891124224PC
REFLECTOR BOM-2475880078570760541782248448PC	Reflector BOM-2475880078570760541782248448PC
REFLECTOR BOM-4951760157141521083564496896PC	Reflector BOM-4951760157141521083564496896PC
REFLECTOR BOM-9903520314283042167128993792PC	Reflector BOM-9903520314283042167128993792PC
REFLECTOR BOM-19807040628566084334257987584PC	Reflector BOM-19807040628566084334257987584PC
REFLECTOR BOM-39614081257132168668515975168PC	Reflector BOM-39614081257132168668515975168PC
REFLECTOR BOM-79228162514264337337031950336PC	Reflector BOM-79228162514264337337031950336PC
REFLECTOR BOM-158456325028528674674039800672PC	Reflector BOM-158456325028528674674039800672PC
REFLECTOR BOM-316912650057057349348079701344PC	Reflector BOM-316912650057057349348079701344PC
REFLECTOR BOM-633825300114114698696159402688PC	Reflector BOM-633825300114114698696159402688PC
REFLECTOR BOM-1267650600228229397392318805376PC	Reflector BOM-1267650600228229397392318805376PC
REFLECTOR BOM-2535301200456458794784637610752PC	Reflector BOM-2535301200456458794784637610752PC
REFLECTOR BOM-5070602400912917589569275221504PC	Reflector BOM-5070602400912917589569275221504PC
REFLECTOR BOM-1014120480182583517913855044008PC	Reflector BOM-1014120480182583517913855044008PC
REFLECTOR BOM-2028240960365167035827710088016PC	Reflector BOM-2028240960365167035827710088016PC
REFLECTOR BOM-4056481920730334071655421616032PC	Reflector BOM-4056481920730334071655421616032PC
REFLECTOR BOM-8112963841460668143311083232064PC	Reflector BOM-8112963841460668143311083232064PC
REFLECTOR BOM-1622592768292133628622166646128PC	Reflector BOM-1622592768292133628622166646128PC
REFLECTOR BOM-3245185536584267257244333292256PC	Reflector BOM-3245185536584267257244333292256PC
REFLECTOR BOM-6490371073168534514488666584512PC	Reflector BOM-6490371073168534514488666584512PC
REFLECTOR BOM-12980742146337069028977333169024PC	Reflector BOM-12980742146337069028977333169024PC
REFLECTOR BOM-25961484292674138057954666338048PC	Reflector BOM-25961484292674138057954666338048PC
REFLECTOR BOM-51922968585348276115909332676096PC	Reflector BOM-51922968585348276115909332676096PC
REFLECTOR BOM-103845937170696552231818665353984PC	Reflector BOM-103845937170696552231818665353984PC
REFLECTOR BOM-207691874341393104463637330707968PC	Reflector BOM-207691874341393104463637330707968PC
REFLECTOR BOM-415383748682786208927274661415936PC	Reflector BOM-415383748682786208927274661415936PC
REFLECTOR BOM-8307674973655724178545493228271744PC	Reflector BOM-8307674973655724178545493228271744PC
REFLECTOR BOM-1661534994731144835709098645443488PC	Reflector BOM-1661534994731144835709098645443488PC
REFLECTOR BOM-3323069989462289671418197290886976PC	Reflector BOM-3323069989462289671418197290886976PC
REFLECTOR BOM-6646139978924579342836385817733952PC	Reflector BOM-6646139978924579342836385817733952PC
REFLECTOR BOM-1329227995784915868567277163547808PC	Reflector BOM-1329227995784915868567277163547808PC
REFLECTOR BOM-2658455991569831737133454327071616PC	Reflector BOM-2658455991569831737133454327071616PC
REFLECTOR BOM-5316911983139663474266888654143232PC	Reflector BOM-5316911983139663474266888654143232PC
REFLECTOR BOM-10633823966279326948533777308264576PC	Reflector BOM-10633823966279326948533777308264576PC
REFLECTOR BOM-21267647932558653897067554616529152PC	Reflector BOM-21267647932558653897067554616529152PC
REFLECTOR BOM-42535295865117307794135109233058304PC	Reflector BOM-42535295865117307794135109233058304PC
REFLECTOR BOM-85070591730234615588270218466116608PC	Reflector BOM-85070591730234615588270218466116608PC
REFLECTOR BOM-170141183460469231176440436932233216PC	Reflector BOM-170141183460469231176440436932233216PC
REFLECTOR BOM-340282366920938462352880873864466432PC	Reflector BOM-340282366920938462352880873864466432PC
REFLECTOR BOM-680564733841876924705761747728932864PC	Reflector BOM-680564733841876924705761747728932864PC
REFLECTOR BOM-1361129467683753849411523495457865728PC	Reflector BOM-1361129467683753849411523495457865728PC
REFLECTOR BOM-2722258935367507698823046990915731456PC	Reflector BOM-2722258935367507698823046990915731456PC
REFLECTOR BOM-544451787073501539764609398183146288PC	Reflector BOM-544451787073501539764609398183146288PC
REFLECTOR BOM-108890357354600307952921876366292576PC	Reflector BOM-108890357354600307952921876366292576PC
REFLECTOR BOM-217780714709200615905843752732585152PC	Reflector BOM-217780714709200615905843752732585152PC
REFLECTOR BOM-435561429418401231811687505465170304PC	Reflector BOM-435561429418401231811687505465170304PC
REFLECTOR BOM-871122858836802463623375010930340608PC	Reflector BOM-871122858836802463623375010930340608PC
REFLECTOR BOM-17422457176736049272467502186068121216PC	Reflector BOM-17422457176736049272467502186068121216PC
REFLECTOR BOM-34844914353472098544935004372136242432PC	Reflector BOM-34844914353472098544935004372136242432PC
REFLECTOR BOM-69689828706944197089870008744272484608PC	Reflector BOM-69689828706944197089870008744272484608PC
REFLECTOR BOM-1393796574138883941797400174885497722112PC	Reflector BOM-1393796574138883941797400174885497722112PC
REFLECTOR BOM-2787593148277767883594800349770995444224PC	Reflector BOM-2787593148277767883594800349770995444224PC
REFLECTOR BOM-5575186296555535767189600699541990888448PC	Reflector BOM-5575186296555535767189600699541990888448PC
REFLECTOR BOM-11150372593111071535377920399083981777896PC	Reflector BOM-11150372593111071535377920399083981777896PC
REFLECTOR BOM-2230074518622214267075584079816783555792PC	Reflector BOM-2230074518622214267075584079816783555792PC
REFLECTOR BOM-4460149037244428534151168159635671111584PC	Reflector BOM-4460149037244428534151168159635671111584PC
REFLECTOR BOM-892029807448885706830233631926714223168PC	Reflector BOM-892029807448885706830233631926714223168PC
REFLECTOR BOM-1784059614897711413660467263853428444336PC	Reflector BOM-1784059614897711413660467263853428444336PC
REFLECTOR BOM-356811922979542282732093452770685688872PC	Reflector BOM-356811922979542282732093452770685688872PC
REFLECTOR BOM-71362384595908456546418690554137137744PC	Reflector BOM-71362384595908456546418690554137137744PC
REFLECTOR BOM-1427247691918169130928373811082743514688PC	Reflector BOM-1427247691918169130928373811082743514688PC
REFLECTOR BOM-2854495383836338261856747622165487027376PC	Reflector BOM-2854495383836338261856747622165487027376PC
REFLECTOR BOM-570899076767267652371349524433097404672PC	Reflector BOM-570899076767267652371349524433097404672PC
REFLECTOR BOM-11417981535345353047426904888661888896PC	Reflector BOM-11417981535345353047426904888661888896PC
REFLECTOR BOM-22835963070690706094853809777323777792PC	Reflector BOM-22835963070690706094853809777323777792PC
REFLECTOR BOM-45671926141381412189707619554647555584PC	Reflector BOM-45671926141381412189707619554647555584PC
REFLECTOR BOM-91343852282762824379415239109295111168PC	Reflector BOM-91343852282762824379415239109295111168PC
REFLECTOR BOM-182687704565525648758830478218590222336PC	Reflector BOM-182687704565525648758830478218590222336PC
REFLECTOR BOM-365375409131051297517660956437180444672PC	Reflector BOM-365375409131051297517660956437180444672PC
REFLECTOR BOM-73075081826210259503532191287436088924PC	Reflector BOM-73075081826210259503532191287436088924PC
REFLECTOR BOM-146150163652420519007064385574872177848PC	Reflector BOM-146150163652420519007064385574872177848PC
REFLECTOR BOM-292300327304841038014128771149744355696PC	Reflector BOM-292300327304841038014128771149744355696PC
REFLECTOR BOM-584600654609682076028257542299488711392PC	Reflector BOM-584600654609682076028257542299488711392PC
REFLECTOR BOM-11692013092193641520565150459897742784PC	Reflector BOM-1169201309