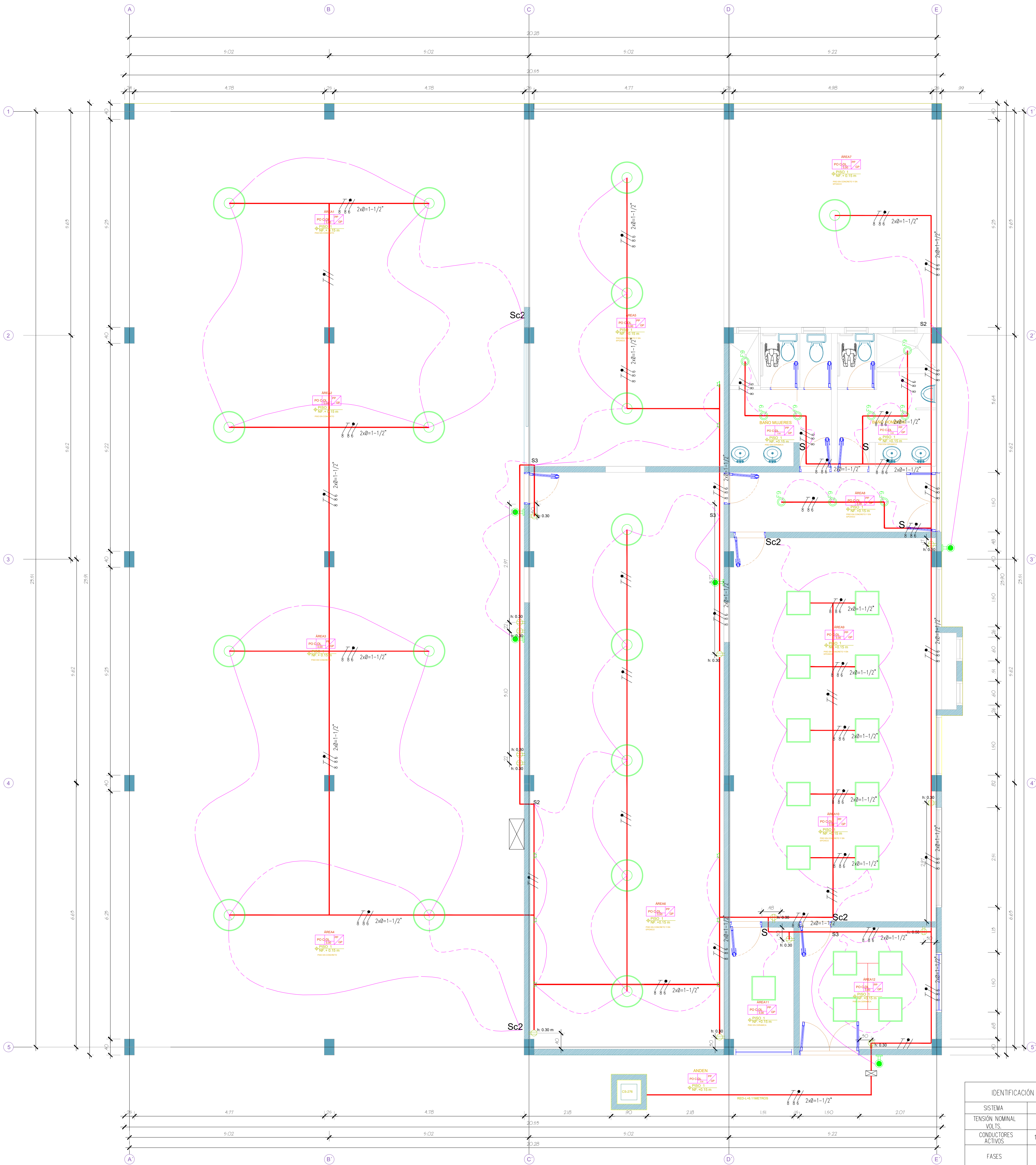
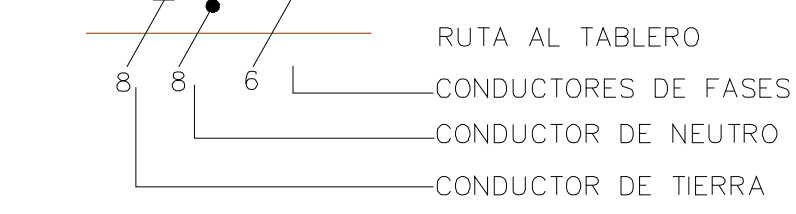
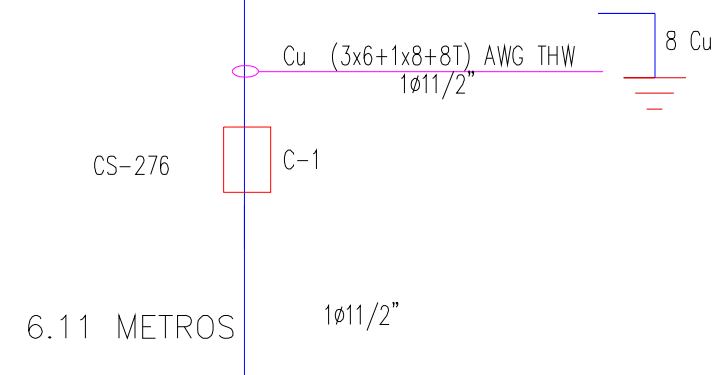
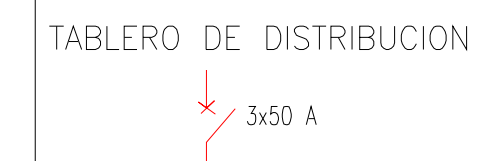




- TABLERO GENERAL
- LUMINARIA INDUSTRIAL, SISTEMA DE SUSPENSIÓN POR GJAYA Y REJILLA 2X32W BALASTRO ELECTRONICO LUZ CALIDA
- BALA LED 32CM DIAMETRO REDONDA DE SOBREPONER LUZ CALIDA
- APLIQUE DE SOBREPONER EN MURO BOMBILLO FLUORESCENTE COMPACTO MAXIMO 25W
- LAMPARA LED DE SOBREPONER CUADRADA DE 60CM X 60CM LUZ CALIDA
- APLIQUE TIPO TORTUGA-FLUORESCENTE AUTOBALASTADO MAX25W-120V
- ACCIÓN INTERRUPTOR
- S INTERRUPTOR SENCILLO
- S2 INTERRUPTOR SENCILLO DOBLE
- S3 INTERRUPTOR SENCILLO TRIPLE
- Sc INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE
- Sc2 INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE
- TOMACORRIENTE MONOFASICO 100 W EN MURO



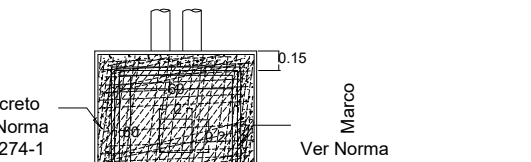
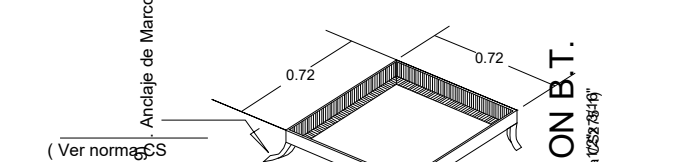
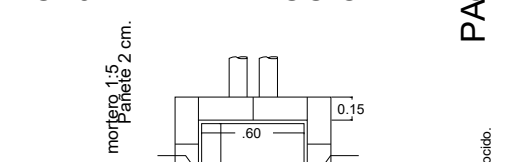
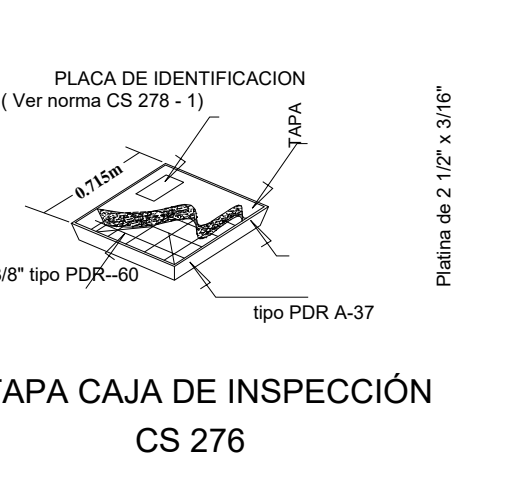
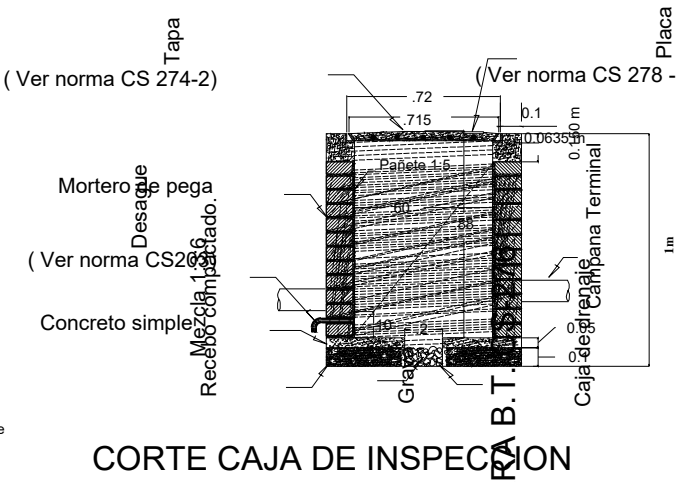
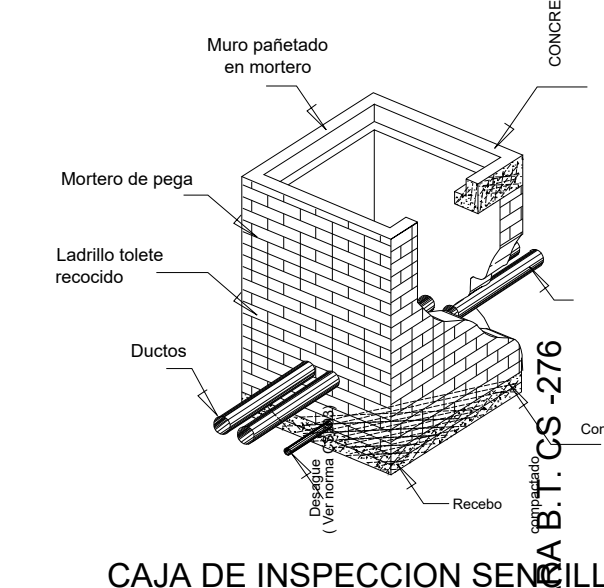
- DIMENSIONES, UBICACIÓN FINAL Y ESPECIFICACIONES DE ILUMINACIÓN SON PROVISIONALES EN ESTE PLANO. TODA LA INFORMACIÓN SE VERIFICARÁ CON ASESOR DE ILUMINACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO.
- TODAS LAS DIVISIONES EN VIDRIO, DEBERÁN ESTAR EMBEBIDAS MEDIANTE UN RIEL AL CIELO RASO. VER PLANO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS A-8.5
- PREVER CAJAS DE INSPECCIÓN SEGÚN SEA NECESARIO. (CONSULTAR INGENIERO ELÉCTRICO PARA UBICACIÓN).
- PREVER DILATACIÓN EN EL CIELO RASO DE 2 CMS PARA COLUMNAS REDONDAS.



- ### NOTAS GENERALES BAJA TENSION
- EL DIAMETRO NO ESPECIFICADO DE LA TUBERIA ES DE Ø 1/2"
 - LOS CONDUCTORES NO ESPECIFICADOS SERAN CALIBRE # 12 AWG
 - EL CONDUCTOR DE TIERRA DEL SISTEMA DEBE SER DE COLOR VERDE
 - EL CONDUCTOR DEL NEUTRO DEL SISTEMA DEBE SER DE COLOR BLANCO
 - LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES LLEVAN EL CONDUCTOR DE TIERRA
 - LOS CONDUCTORES DE LAS FASES SERAN DE COLOR AMARILLO - ROJO - AZUL
 - LOS INTERRUPTORES SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE 1.2 Mts DEL PISO TERMINADO
 - LA CAJA DE BREAKERS SE COLOCARA A UNA ALTURA DE 1.8 Mts DEL PISO TERMINADO
 - LOS TOMACORRIENTES SE COLOCARAN A UNA ALTURA DE 0.30 Mts DEL PISO TERMINADO
 - EL TOTALIZADOR GENERAL DEBE COLOCARSE DESPUES DEL CONTADOR.
 - LOS TABLEROS Y CAJAS METALICAS DEBEN SER ATERRIZADOS
 - TODA LA CANALIZACIÓN EN TUBERIA EMPOTRADA DEBE SER EN PVC
 - TODA LA CANALIZACIÓN EN TUBERIA EXPUESTA DEBE SER EN EMT Y SERIALIZADA
 - TODA LA CANALIZACIÓN NO EMPOTRADA NI EXPUESTA PUEDE SER CONDUIT SCHEDULE 40**
 - LA SEÑAL DE SALIDA Y LA LAMPARA DE EMERGENCIA SE CONECTAN SEGUN NORMA A LA RED CON LA TOMA DE ALUMBRADO

T-1 TABLERO DE DISTRIBUCION CUADRO DE CARGA TABLERO MONOFASICO - 4 BREAKERS											
Numero de Circuito	Numero de Fases	Numero de Hilos	Numero de Hilos de Tierra	Numero de Hilos de Neutro	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase	Numero de Hilos de Fase
1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

DIAGRAMA UNIFILAR



IDENTIFICACIÓN CONDUCTORES RETIE Tabla 1.3		
SISTEMA	1 Ø	3 Ø Y
TENSION NOMINAL VOLTS.	120	208/120
CONDUCTORES ACTIVOS	1 fase 2 hilos	3 fases 4 hilos
FASES	Negro	Amarillo
	Verde	Azul
	Verde/amarillo	Rojo
NEUTRO	Blanco	Blanco
TERRA DE PROTECCIÓN	Desnudo o verde	Desnudo o verde
TERRA AISLADA	Verde o Verde/amarillo	Verde o Verde/amarillo

E1 PLANTA GENERAL

ESCALA 1:50

01 DE EL-001 A	01 PLANO REVISIÓN PLANO No.
CONTIENE PLANTA GENERAL DISTRIBUCION ELECTRICA	FECHA MARZO-2025
ESCALA INDICADAS ARCHIVO	FECHA COPIA MARZO 2025
COLABORADORES	US. No. PROYECTO
IMPLEMENTO:	US. No. ASESOR
PLANOS DE REFERENCIA	ARCHIVOS DE REFERENCIA
FECHA	MODIFICACIONES
MATERIALES	CONVENIONES
PROYECTO	DEPARTAMENTO DE CHOCO MUNICIPIO DE SIPI