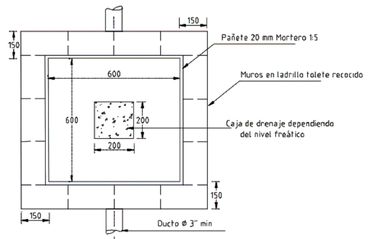
NOTAS:

1. La ejecución de este proyecto debe cumplir con las normatividades aplicables del RETIE, de la NTC 2050, las normas y reglamentos del Operador de Red en particular.
2. Los ductos no indicados son de 1/2".
3. Los conductores de fase y neutro para los circuitos de alumbrado son calibre 14 y los conductores para los circuitos de tomas monofásicas son calibre No. 12.
4. Los conductores deben cumplir con el código de colores.
5. Todos los ductos llevan línea de tierra en calibre No. 14.
6. Las líneas no indicadas para los circuitos monofásicos son Fase, Neutro y Tierra.
7. Todos los ductos no embebidos en concreto son EMT y los conductores a instalar deben ser en cable libre de halogeno.
8. Los interruptores se instaran a 1.2 metros y a 20 cm del borde de la pared.
9. La altura de instalación, no indicada, de las luminarias es de 2.8 metros
10. La altura de instalación de los tomas monofásicos es de 45 cm, deben ser tipo Hospitalario.
11. La red de tomas reguladas va con cable trenzado 3x12.
12. El ducto para la red de datos es de 3/4", y lleva hasta 4 hilos de cable UTP cat 6A.
13. El Rack y la UPS van en repisa, de acuerdo al peso

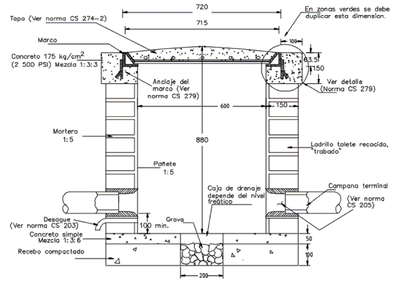
CONVENCIONES

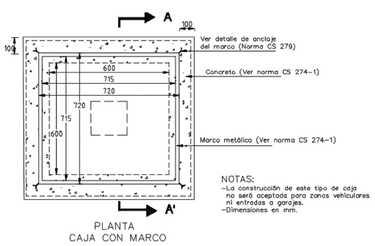
	LUMINARIA PANEL LED 60x60 DE 40W
	LUMINARIA PANEL LED DE 22W
	LUMINARIA LED APLIQUE DE 12W
	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA
SALIDA	LETRERO SALIDA DE EMERGENCIA
	TOMA MONOFASICO DOBLE NORMAL
GFCI	TOMA MONOFASICO GFCI
	TOMA MONOFASICO EN PISO
	TOMA MONOFASICO REGULADO
	SALIDA DE DATOS
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO
//	FASE
X	NEUTRO
T	TIERRA
Ø3/4	DIAMETRO DEL TUBO
	DUCTO POR CIELO RAZO O PARED
	DUCTO ELECTRICO POR PISO
	DUCTO 3/4" PARA RED DE DATOS
	DUCTO POR PISO
	LINEA DE ACCION
M-2F	MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	VARILLA PUESTA A TIERRA + CAJA DE INSPEC.
	CAJA METALICA DE PASO 30CM X 30 CM
	CAJA CS274 60CM X 60CM
	POSTE DE RED ELECTRICA 9 MTS

CS274 CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA TENSION



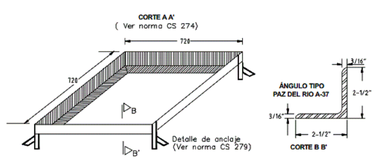
PLANTA
CAJA Y MUROS





PLANTA
CAJA CON MARCO

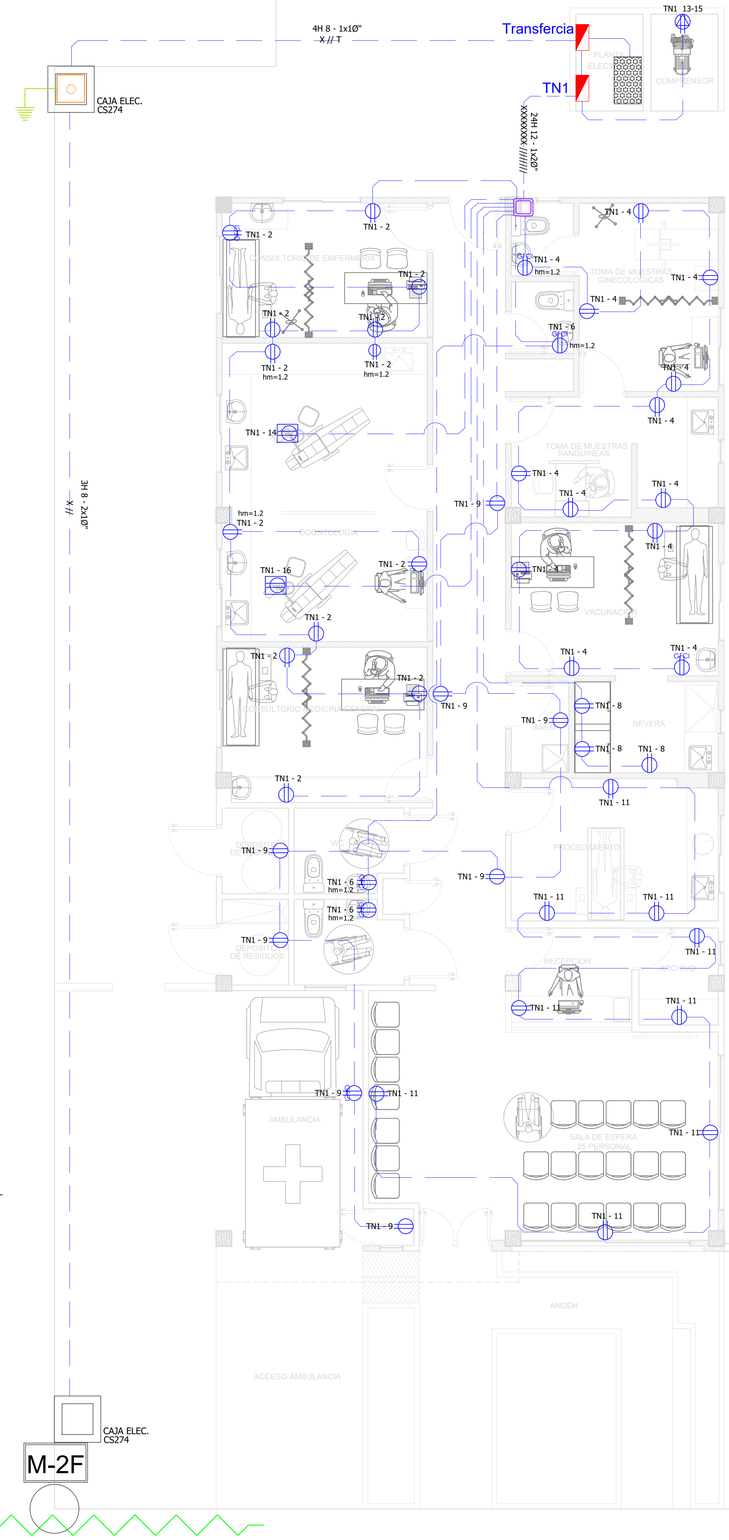
NOTAS:
-La construcción de este tipo de caja no será aceptada para zonas vehiculares ni entradas a garajes.
-Dimensiones en mm.

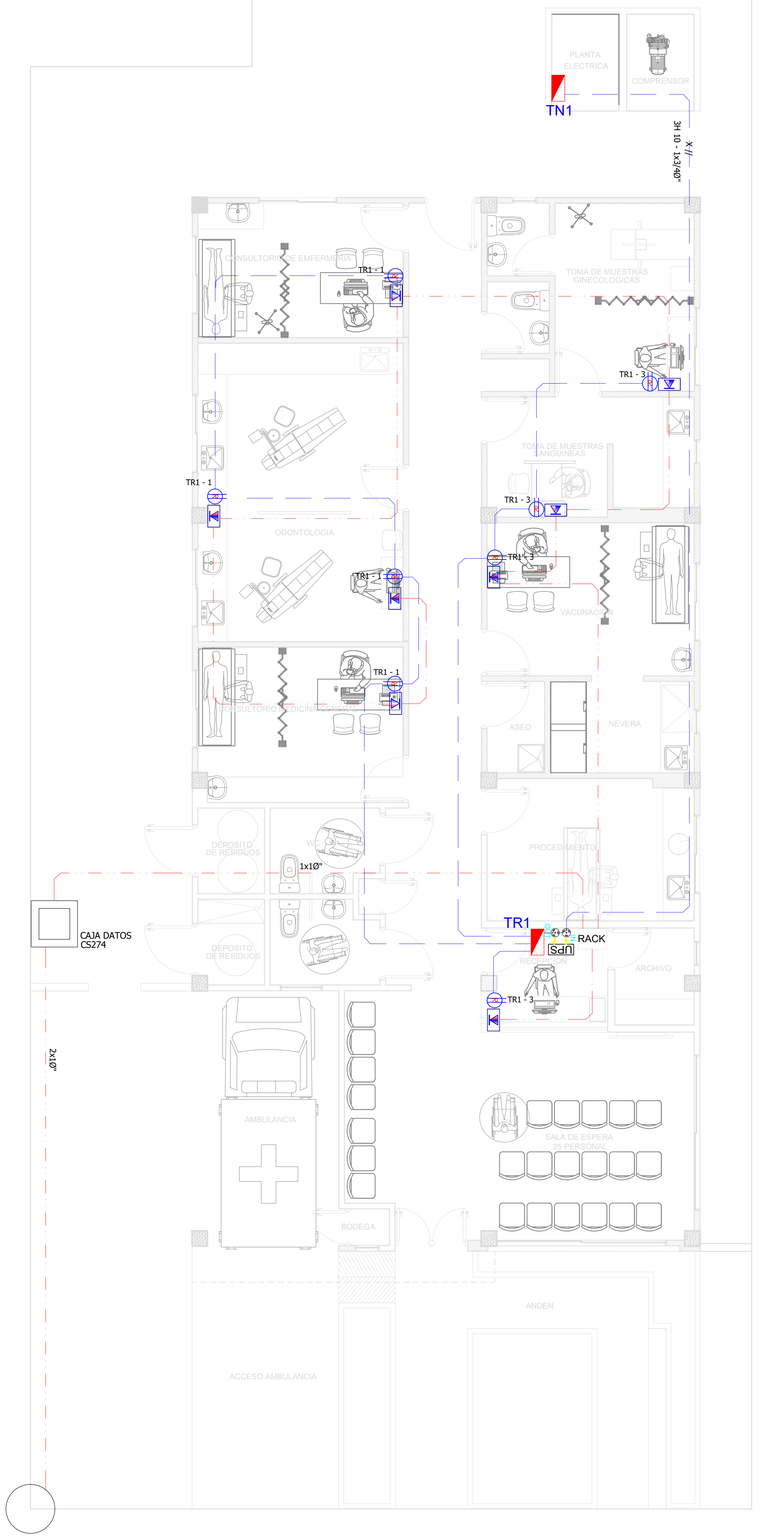


MARCO PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ACOMETIDAS DE A.P. Y B.T.

CÓDIGO SAP	MARCO PARA CAJA CS 274

Notas:
-Dimensiones en mm.
-La resistencia especificada del concreto será de la compresión a los 28 días.





DISEÑÓ:	ING. LUIS FELIPE VALENZUELA U. M.P VL205-40148
PROYECTO:	REPOSICION DE LA UNIDAD DE ATENCION EN SALUD DE SANTA LETICIA MUNICIPIO DE PURACE - CAUCA
OBSERVACIONES:	
CONTIENE:	– Red de tomas Normales – Red de tomas Reguladas – Red de Datos
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIO DE PURACE - CAUCA
DIBUJÓ:	LUIS FELIPE VALENZUELA U.
FECHA:	MAYO 2022
ESCALA:	1:50
PLANO:	ELE 2/4