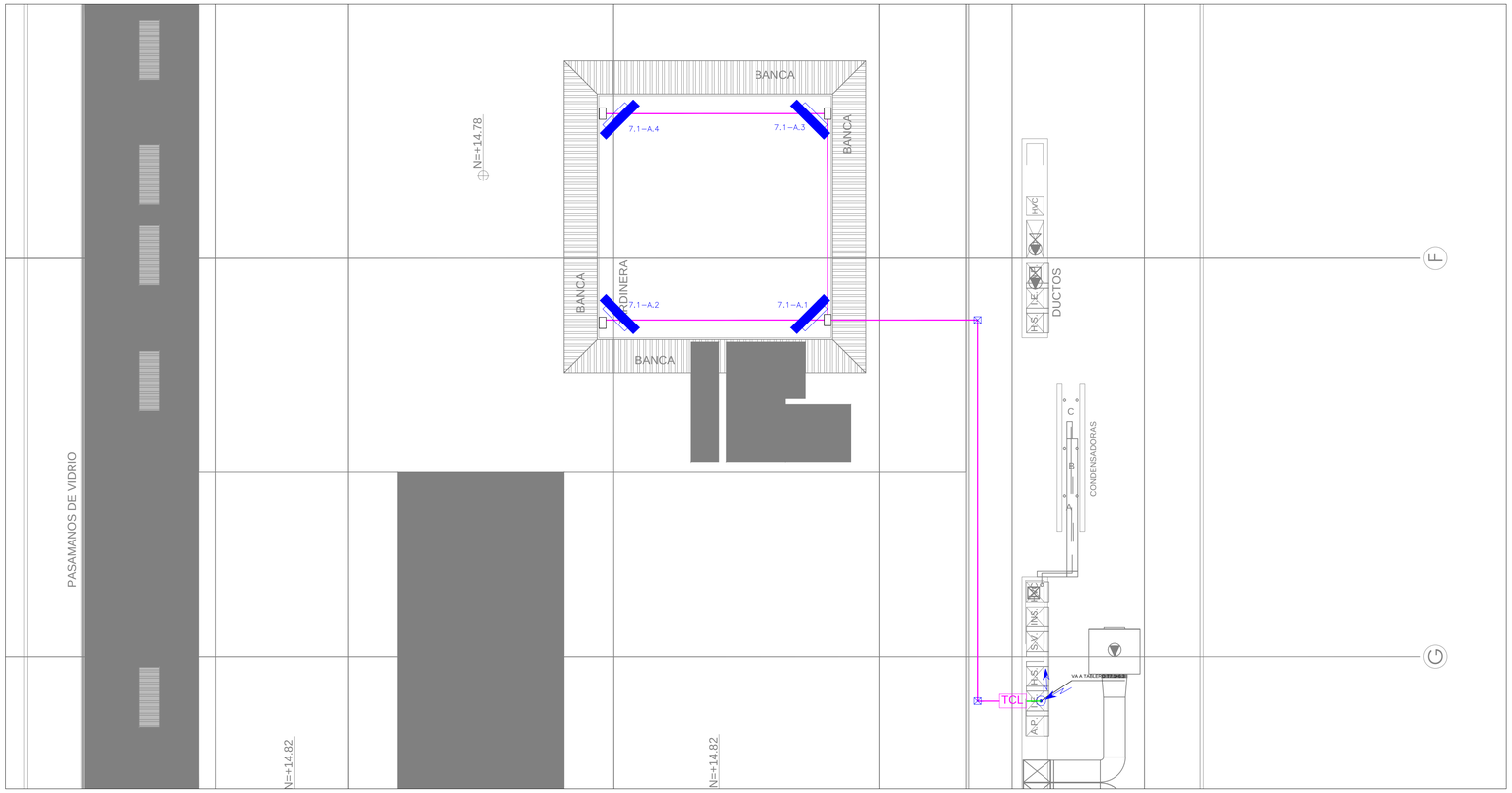


SISTEMA DE ILUMINACIÓN ALTAR PATRIO

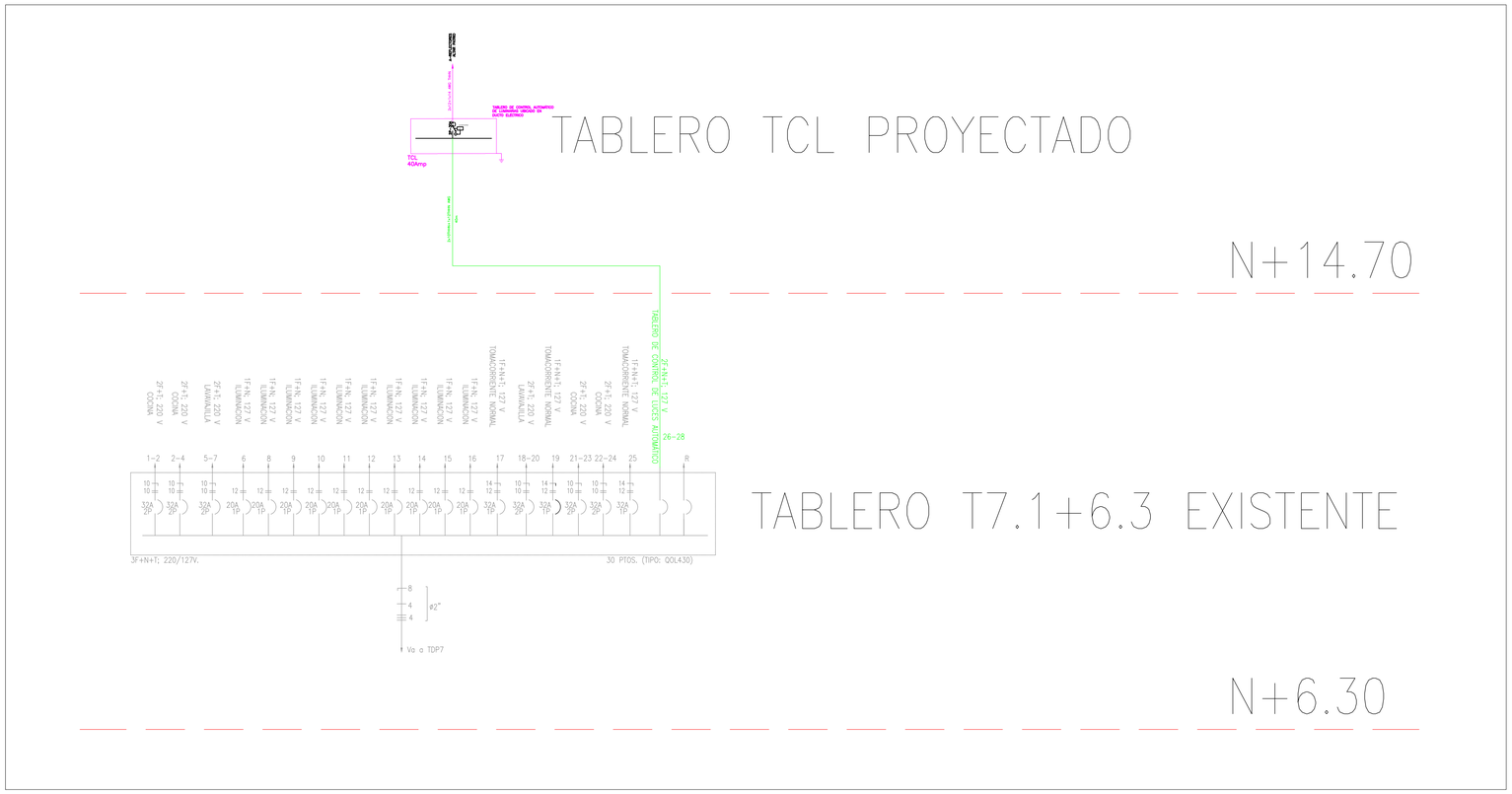


DIAGRAMA UNIFILAR

SIMBOLOGÍA

SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	LAMPARA DE EMERGENCIA	---
	REFLECTOR LED 150W/220V 4000K IP65	4 u.
TCL	TABLERO CONTROL AUTOMÁTICO DE LUCES	1 u.
	CAJA DE PASO DE 8X8CM	2 u.
	BAJANTES TUBERÍA SUBE O BAJA	
	CONDUCTOR THHN 2X12+1X14 AWG EN TUBERÍA EMT ø 21 mm PARA ILUMINACION	35 m.
	CONDUCTOR THHN 2X10+1X12 AWG EN CANALETA Y DUCTOS EXISTENTES	40 m.
	PUNTO PARA ILUMINACIÓN CON TUBERÍA EMT DE 1/2" Y CAJETÍN METÁLICO.	4 u.

N O T A S :

- LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN TENDRÁN 2 CONDUCTORES # 12 Y UN # 14 AWG THHN (FNT) OPERACIÓN A 90°C

-SE RESPETARÁ LOS SIGUIENTES COLORES PARA QUE EN UN FUTURO SE PUEDA IDENTIFICAR CUAL ES EL NEUTRO, FASE O TIERRA.

NEUTRO	COLOR BLANCO
FASE	COLOR NEGRO
RETORNO	COLOR AMARILLO O ROJO
TIERRA	COLOR VERDE

BAJO NINGÚN MOTIVO SE PODRÁ MODIFICAR LOS COLORES AQUÍ DESCRITOS SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA Y/O FISCALIZADOR RESPONSABLE DE LA OBRA.

NOTAS:

-SE ESTIMA LA INSTALACIÓN DE DUCTERÍA NUEVA A PESAR DE QUE EXISTE TUBERIÍA EMT IEXISTENTE.

-EL PLANO MUESTRA LOS PUNTOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN PARA DAR EL SERVICIO ELÉCTRICO REQUERIDO.

-LA UBICACIÓN DE LOS REFLECTORES SE COORDINARÁ EN SITIO DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE LAS ASTAS CON LAS BANDERAS QUE SE INSTALARÁN.

-EL TABLERO DE CONTROL SE INSTALARA EN EL DUCTO ELÉCTRICO EXISTENTE DESDE EL CUAL SE REALIZARÁ EL CONTROL AUTOMÁTICO O MANUAL DE LA ILUMINACIÓN.

-LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL TABLERO TCL SE REALIZARÁ DESDE EL TABLERO ELÉCTRICO T7.1 UBICADO EN EL CUARTO ELÉCTRICO DEL PATIO DE COMIDAS DEL PISO 1 NIVEL+6.30 POR LA CANALETA ELÉCTRICA EXISTENTE.

-REVISAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN CASO DE DUDAS O INQUIETUDES.

SERVICIO DE GESTIÓN INMOBILIARIA DEL SECTOR PÚBLICO

Jorge Washington E4-157 y Av. Amazonas
Teléfonos Matriz: (593) 02 3958700
webmaster@inmobiliar.gob.ec
QUITO - ECUADOR

UBICACIÓN:

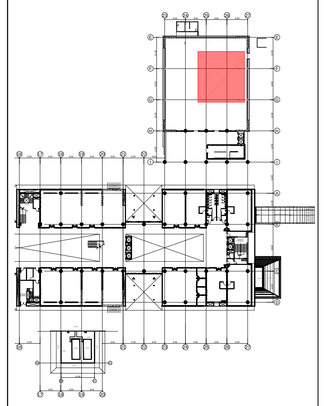
ESCALA:_____S/E

PLATAFORMA GUBERNAMENTAL DE DESARROLLO SOCIAL

UBICACIÓN DE LAS SALAS DE CAPACITACIÓN

UBICACIÓN EN N+27.30

ÁREA DE INTERVENCIÓN



PROYECTO:

SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTOMÁTICO PARA EL ALTAR PATRIO

CONTIENE:

SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y DIAGRAMA UNIFILAR

FECHA: MARZO 2019

ESCALA: S/E

LÁMINA: EL-01 DE 01

ELABORADO POR:

ING. CÉSAR GUANOLUISA
ANALISTA TÉCNICO PROYECTO PLATAFORMAS

APROBADO POR:

LIC. VERÓNICA RODRÍGUEZ
GERENTE DE PROYECTO PLATAFORMAS