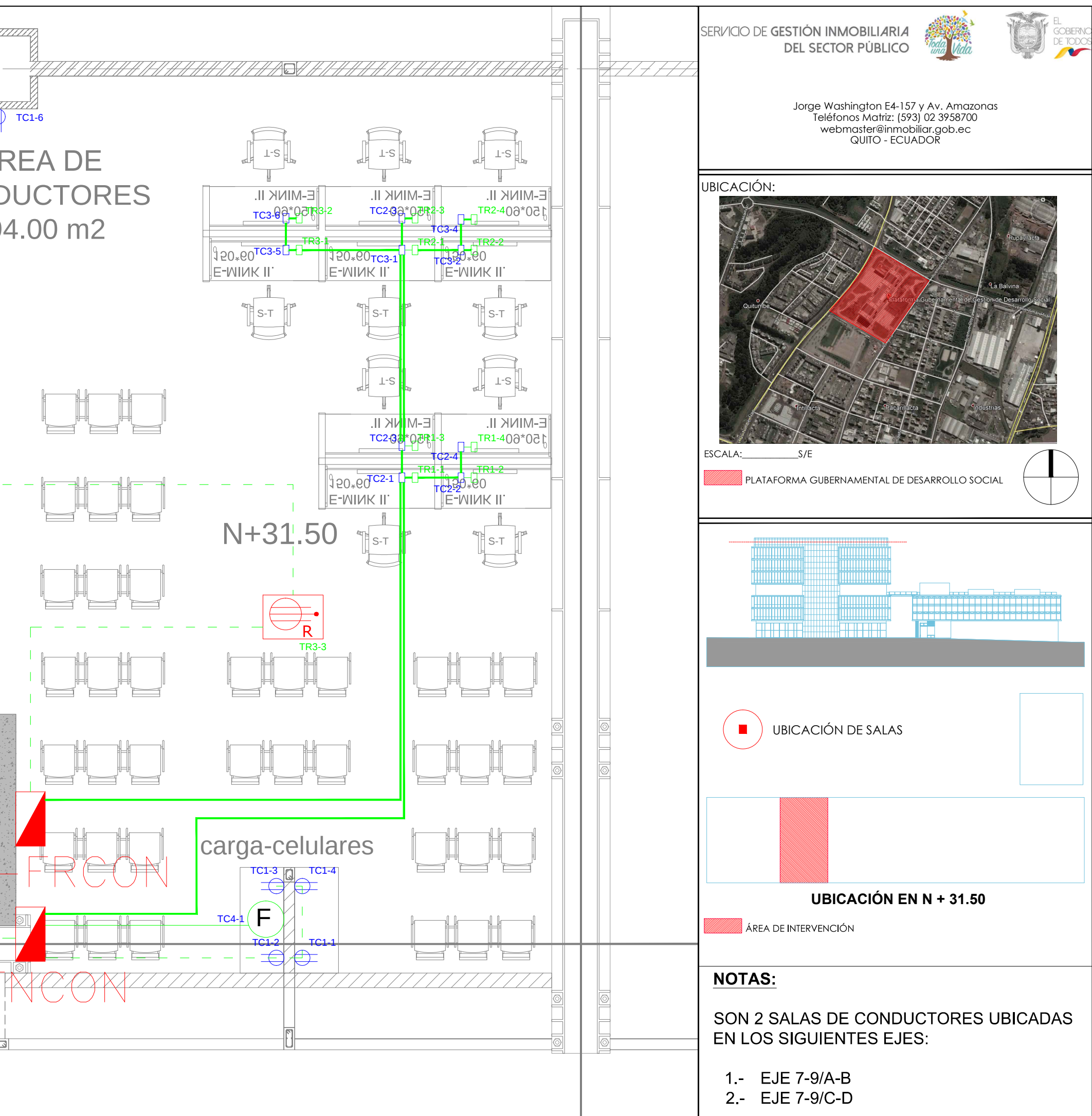
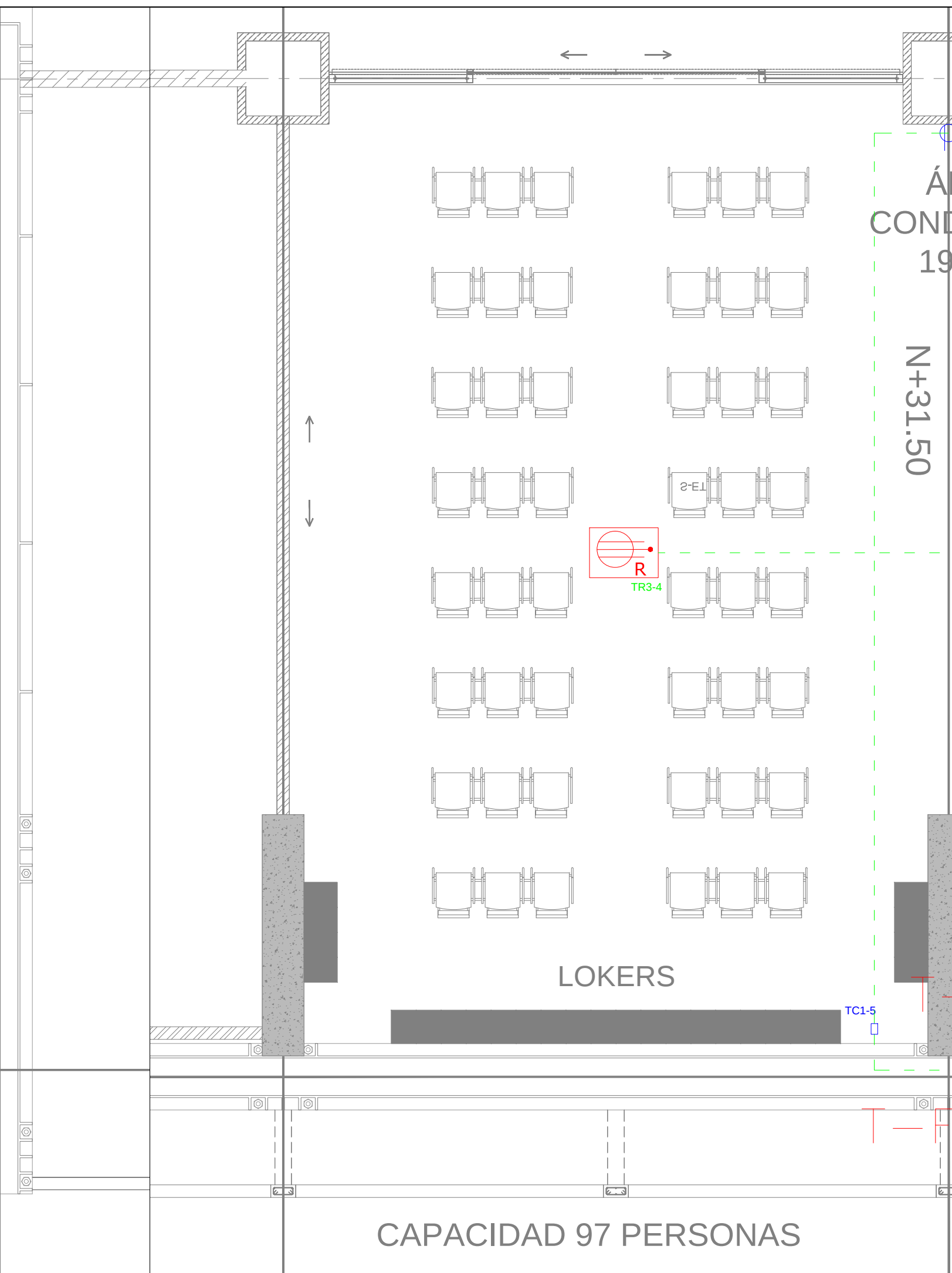
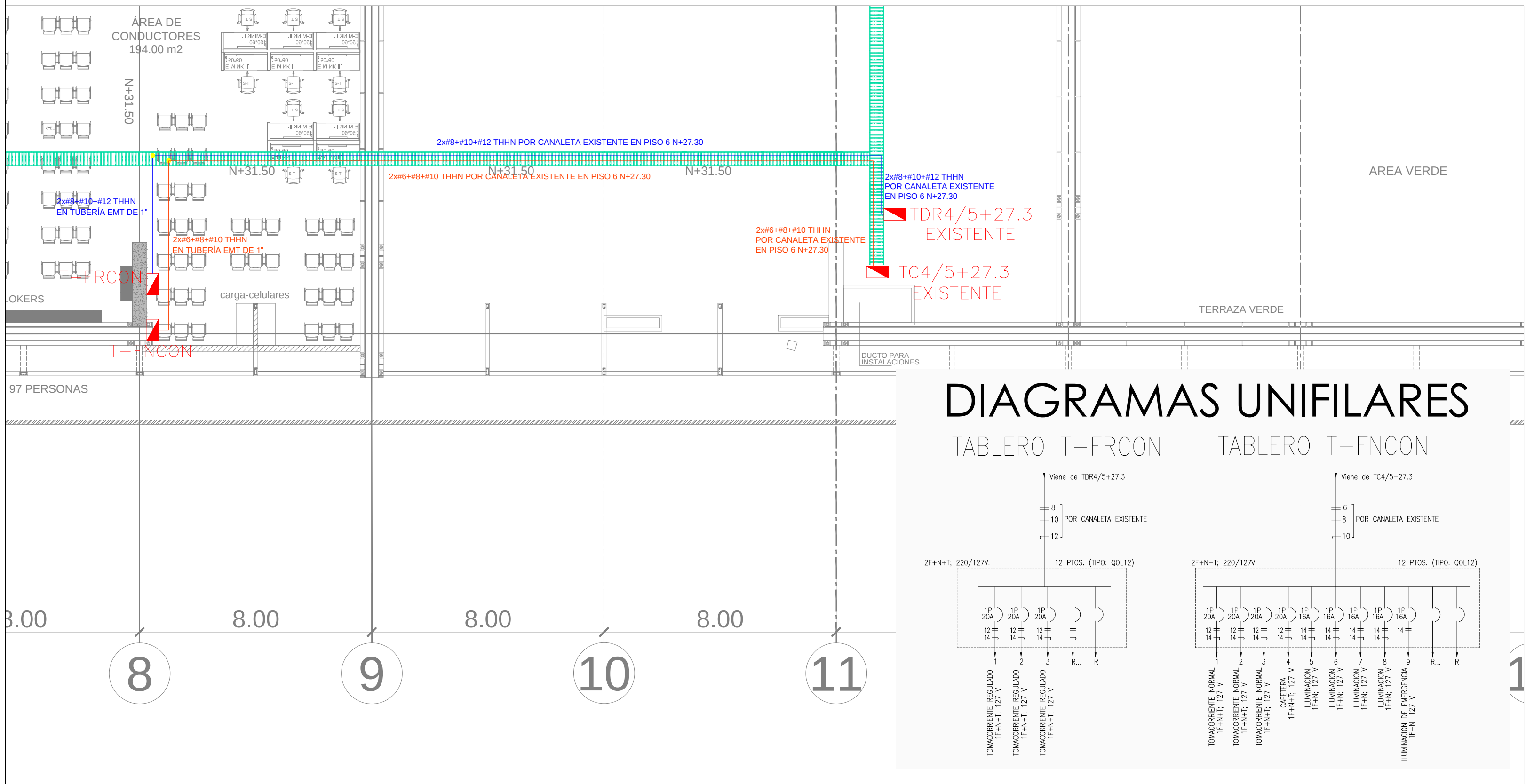




SISTEMA DE ILUMINACIÓN SALA TIPO

SISTEMA DE FUERZA NORMAL Y REGULADO SALA TIPO



SIMBOLOGÍA:

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
 SALIDA	LAMPARA DE EMERGENCIA / LITERERO DE SALIDA	2 u.
So	INTERRUPTOR SIMPLE	----
Sub	INTERRUPTOR DOBLE	2u.
Subc	INTERRUPTOR TRIPLE	----
S3a	CONMUTADOR SIMPLE	----
	SENSOR DE PRESENCIA 360°	----
	LUMINARIA OJO DE BUEY LED, 18W	----
	LUMINARIA HERMETICA LED, 2X18W	----
	LUMINARIA 60X120cm LED, 3X18W	30u.
	CENTRO DE CARGA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	1u.
	ELECTROCANAL PRENSAMBLADO RANURADO 500x80x1.1mm (A ESCALA) EXISTENTE	----
	ELECTROCANAL PRENSAMBLADO RANURADO 300x70x1.1mm (A ESCALA) EXISTENTE	----
	TUBERÍA SUBE O BAJA BAÑANTES	----
	CONDUCTOR THHN 2X12 AWG EN TUBERÍA EMT Ø 21 mm PARA ILUMINACIÓN	----
	SUBIDA DE PISO A ESCALERILLA POR PARED O COLUMNA	----
NOMENCLATURA TABLEROS:		
Ti = CENTRO DE CARGA PARA ILUMINACIÓN		
T(X,Y)C = CENTRO DE CARGA AUXILIAR POR CAÍDA DE VOLTAJE (ILUMINACIÓN Y FUERZA)		
NOTAS:		
- LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES TENDRÁN 3 CONDUCTORES Ø 12 AWG THHN (Nº1) OPERACIÓN A 90°C		
SE REQUISITA TENER LOS SIGUIENTES COLORES PARA QUE EN UN FUTURO SE PUEDA IDENTIFICAR CUAL ES EL NEUTRO, FASE O TIERRA.		
NEUTRO: COLOR BLANCO		
FASE: COLOR VERDE		
RETORNO COLOR AMARILLO O ROJO		
TIERRA COLOR VERDE		
BAJO NINGÚN MOTIVO SE PODRÁ MODIFICAR LOS COLORES AQUÍ DESCRITOS SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTIVISTA Y/O FISCALIZADOR RESPONSABLE DE LA OBRA.		

Simbología	DESCRIPCION	CANTIDAD
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO NEMA 5-15R	5u.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO REGULADO TIPO NEMA-15R	----
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO EMPOTRADO EN PISO con TAPA HERMETICA	11u.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO REGULADO EMPOTRADO EN PISO con TAPA HERMETICA	10u.
	PERFORACION EN PISO DE 1"	2 U.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO NEMA 5-15R en TECHO	----
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO REGULADO TIPO NEMA 5-15R en TECHO	2u.
	TUBERIA SUEO o BUA BAINATES	----
	SALIDA PARA SEGADORA DE MANOS	
	CONDUCTOR THN 2X12+14 AWG TUBERIA 1/2" ID	
	CONDUCTOR THN 2X12+14 AWG en TUBERIA 1/2" ID, MAX. 2 CIRCUITOS	
	CONDUCTOR THN 2X12+14 AWG en TUBERIA 1/2" ID, MAX. 2 CIRCUITOS	
	CONDUCTOR ELECTRODIFUSOR para EQUIPO MECANICO, INFORMACION, PLANOS, TUBO ENT	
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	1u.
	ELECTROCALENTADOR PREINSULADO RANURADO 500x60x1.1mm (A ESCALA) EXISTENTE	----
	ELECTROCALENTADOR PREINSULADO RANURADO 500x70x1.1mm (A ESCALA) EXISTENTE	----
	ALIMENTADOR 2x6#10-THN en TUBERIA 1/2" ID, MAX. 2 CIRCUITOS	60 m.
	ALIMENTADOR 2x6#10-THN en TUBERIA 1/2" ID, MAX. 2 CIRCUITOS	60 m.
	SALIDA ESPECIAL EN TECHO PARA EQUIPOS MECANICOS, TIPO de CABLE en PLANOS	40 m.
	SALIDA ESPECIAL PARA CAJETONERA	1u.
	SALIDA ESPECIAL PARA RACK	----

Simbología	DESCRIPCION	CANTIDAD
	TABLERO TIPO ARMARIO DE DISTRIBUCION ELECTRICA EXISTENTE	----
	TABLERO DE BYPASS EXISTENTE	----
	UPS	----
	BANCO DE BATERIAS	----

NOMENCLATURA TABLEROS:

TI = CENTRO DE CARGA PARA ILUMINACION

TC = CENTRO DE CARGA NORMAL (FUERZA)

T(X,Y,C) = CENTRO DE CARGA AUXILIAR POR CAIDA DE VOLTAJE (ILUMINACION Y FUERZA)

TDR = CENTRO DE CARGA REGULADO (FUERZA)

TE = CENTRO DE CARGA ESPECIAL (SECA MANOS, LAMAS, VENTILACION, ETC)

TK = CENTRO DE CARGA REGULADO PARA RACK

TB = TABLERO DE BYPASS

UPS = SISTEMA DE ALIMENTACION INTERRUPTIDA (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY)

TDR = TABLERO TIPO ARMARIO PARA DISTRIBUCION ELECTRICA

THVAC = TABLERO PARA SISTEMA DE VENTILACION

N O T A S :

- LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES TENDRAN 3 CONDUCTORES # 12 AWG THHN (PTI OPERACION A 90°C)
- SE RESERVA PARA EL FUTURO LA POSIBILIDAD DE LOS COLORES PARA QUE EN UN FUTURO SE PUEDA IDENTIFICAR CUAL ES EL NEUTRO, FASE O TIERRA.
- NEUTRO COLOR BLANCO (FASE COLOR NEGRO NORMAL) O AZUL (REGULADO)
- TIERRA COLOR VERDE
- BUAO NUNCA EN CONTACTO SE PODRA MODIFICAR LOS COLORES AGUI DESCRITOS SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA Y/O FISCALIZADOR RESPONSABLE DE LA OBRA.
- LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES DE PISO, CAJETONERAS Y CONJUNTORES SE IDENTIFICAN CON LA CAJALNETA DEL PISO INFERIOR.

ALIMENTADORES ELÉCTRICOS DE FUERZA NORMAL Y REGULADA