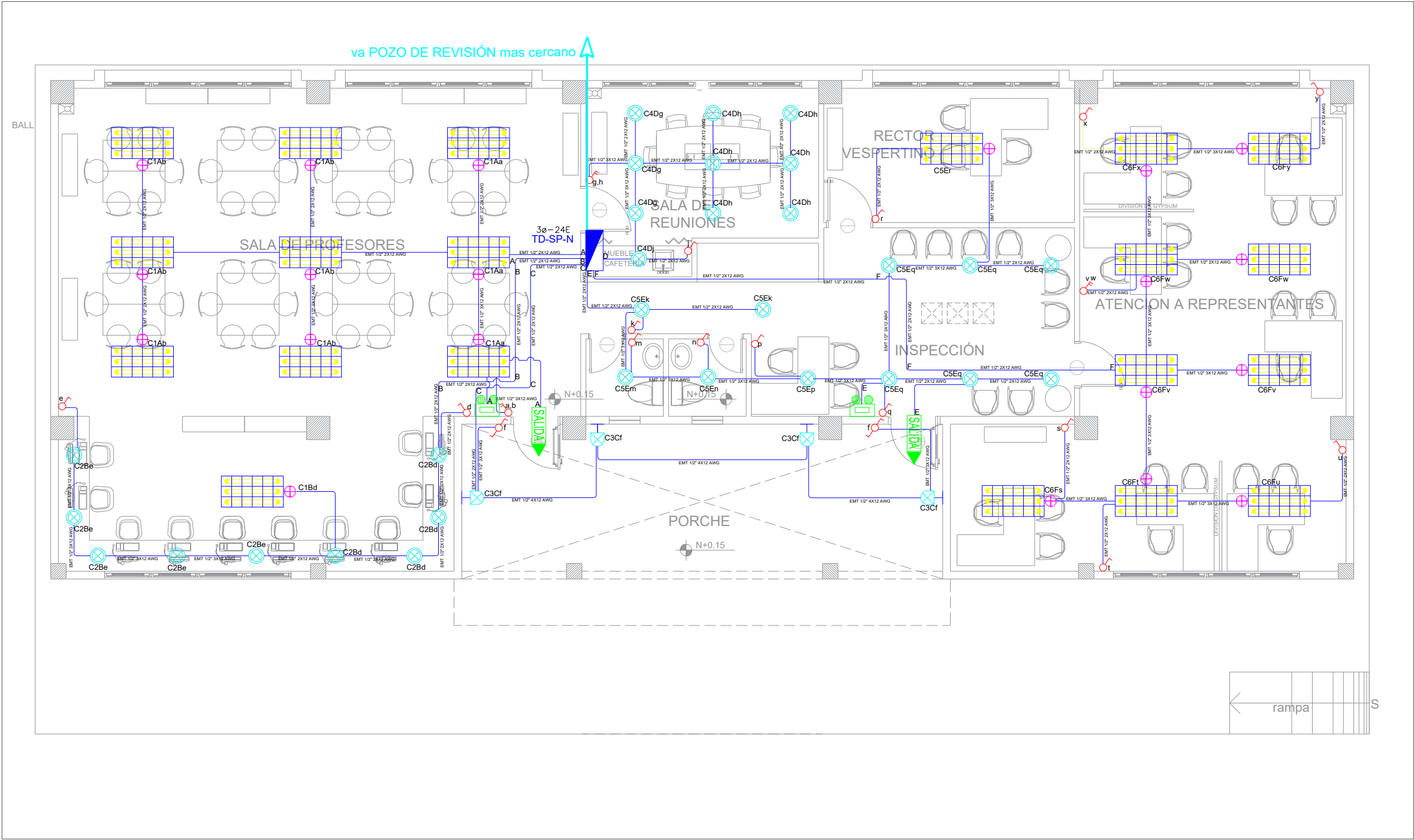


SALA DE PROFESORES

SISTEMA DE ILUMINACIÓN



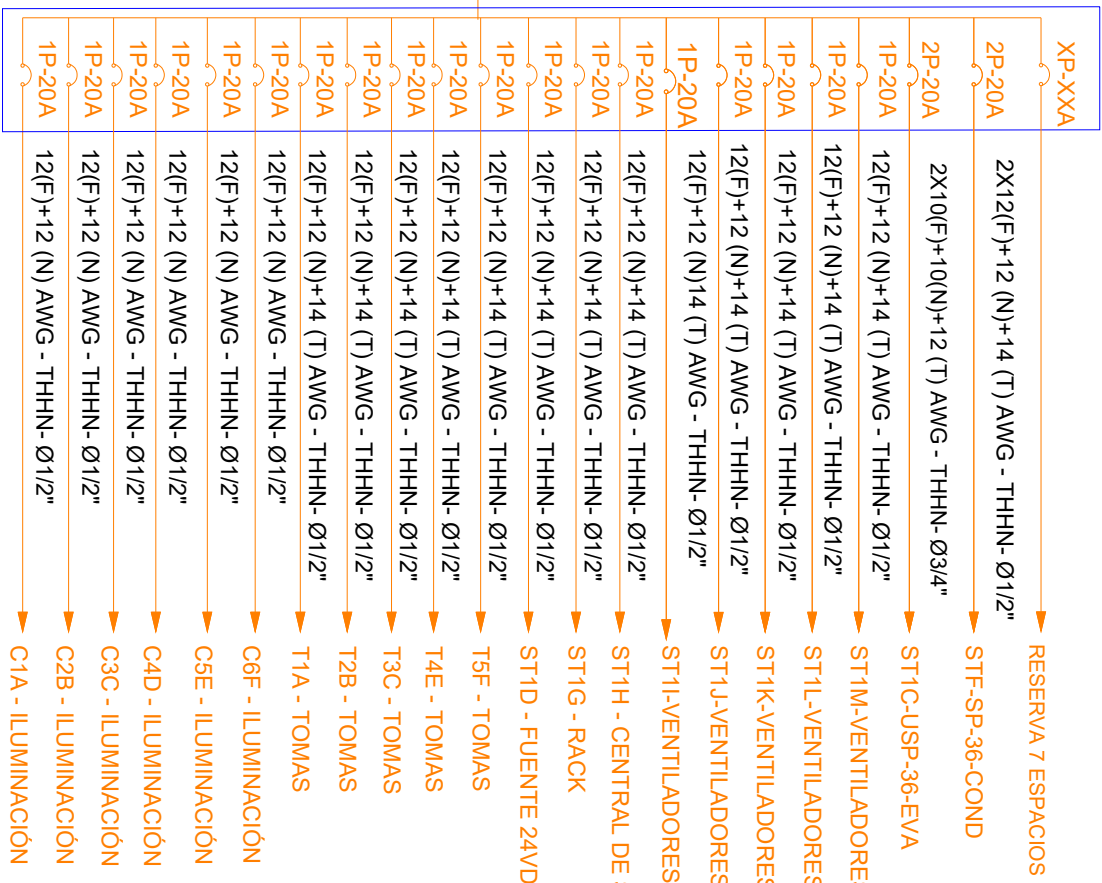
SIMBOLOGÍA ILUMINACIÓN	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Interruptor Simple
	Interruptor Doble
	Controlador Simple
	Tablero centro de carga xp-xE: #Espes - #Espacios
	Luminaria Led de 2x18W, a 85V-285V, empotrado.
	Luminaria Led de 3x18W, a 85V-285V, empotrado.
	Luminaria Tipo Plafón 1x24W/120V.
	Luminaria Tipo Opn de Bury 1x18W/120V.
	Aplicque de pared 1x12W
	Sensor de movimiento 360° - PIR
	Sensor de movimiento 180° - PIR
	Tubería EMT 1x12P+1x12N
	Caja de paso 10x10cm
	Extractor de baño
	Aplicque de pared 1x12W interior
	Caja de octogonal
	Lampara de Emergencia
	Lubero de Salida

SIMBOLOGÍA SISTEMA FUERZA NORMAL	
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de pared
	Tomacorriente doble polarizado con tierra de piso
	Tomacorriente doble polarizado con tierra para techo
	Tomacorriente doble polarizado con tierra sobre mesa
	Tablero centro de carga - Sistema normal xp-xE: #Espes - #Espacios
	Tubería 1/2" Conduat EMT o Manguera negra 1/2" por techo o pared.
	Tubería 1/2" Conduat EMT o manguera negra 1/2" por piso.
	Caja de paso 10x10cm
	Salida especial, características indicadas en planos.

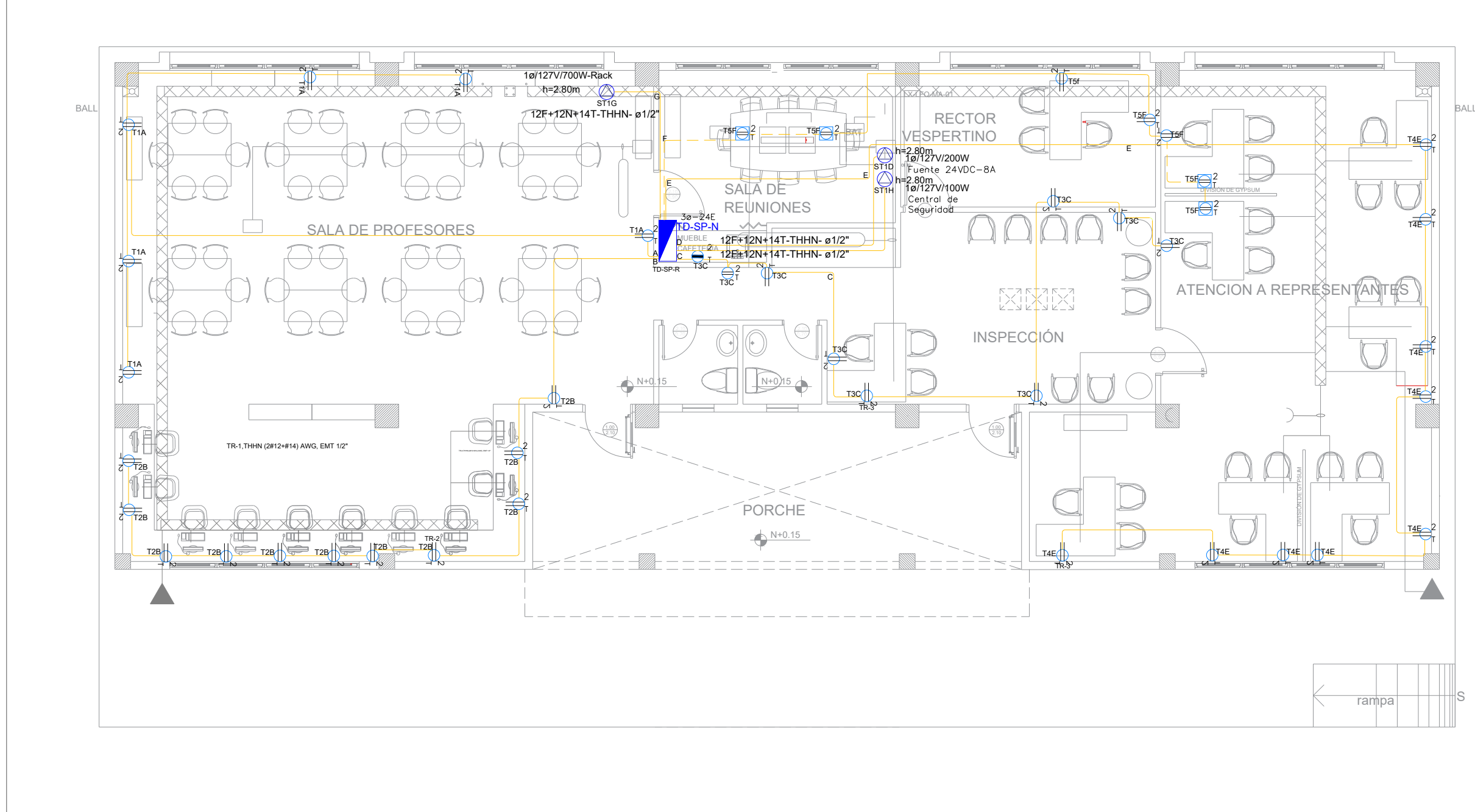
Demanda: 8,27 KVA  
Tablero 3ø-30 Espacios

Va a TDP-1  
TD-SP-N

A (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
B (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
C (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
D (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
E (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
F (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
G (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
H (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
I (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
J (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
K (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
L (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.  
M (T1) EMT 1/2" (1x12P+1x12N+1x14T) AWG THHN.



SISTEMA DE FUERZA



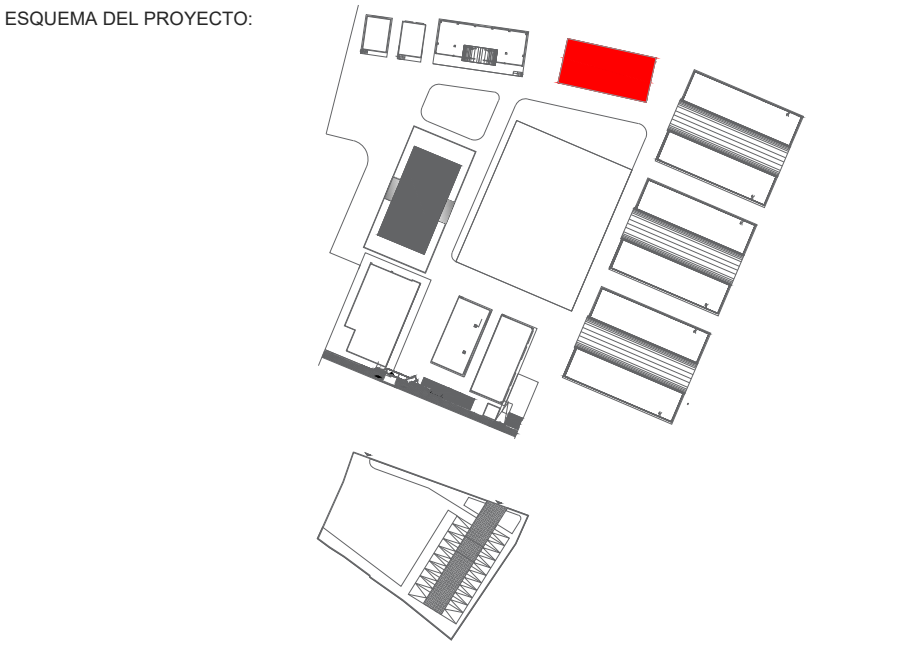
RESPONSABLES:

ARQ. PABLO ESTEBAN OCHOA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y  
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR  
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
# BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. EDISON LEÓN R.  
ESPECIALISTA ELECTRICO  
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y  
GEOTECNIA S.A. - ECUADOR  
SEG INGENIERIA - ECUADOR

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELECTRICO  
MINEDUC



PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORIA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA  
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD  
EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA  
DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN:

BABA

PROVINCIA:

LOS RÍOS

CONTIENE:

SALA DE PROFESORES  
SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y FUERZA

ESCALA:

SE

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

EL-27

SELLOS MUNICIPALES: