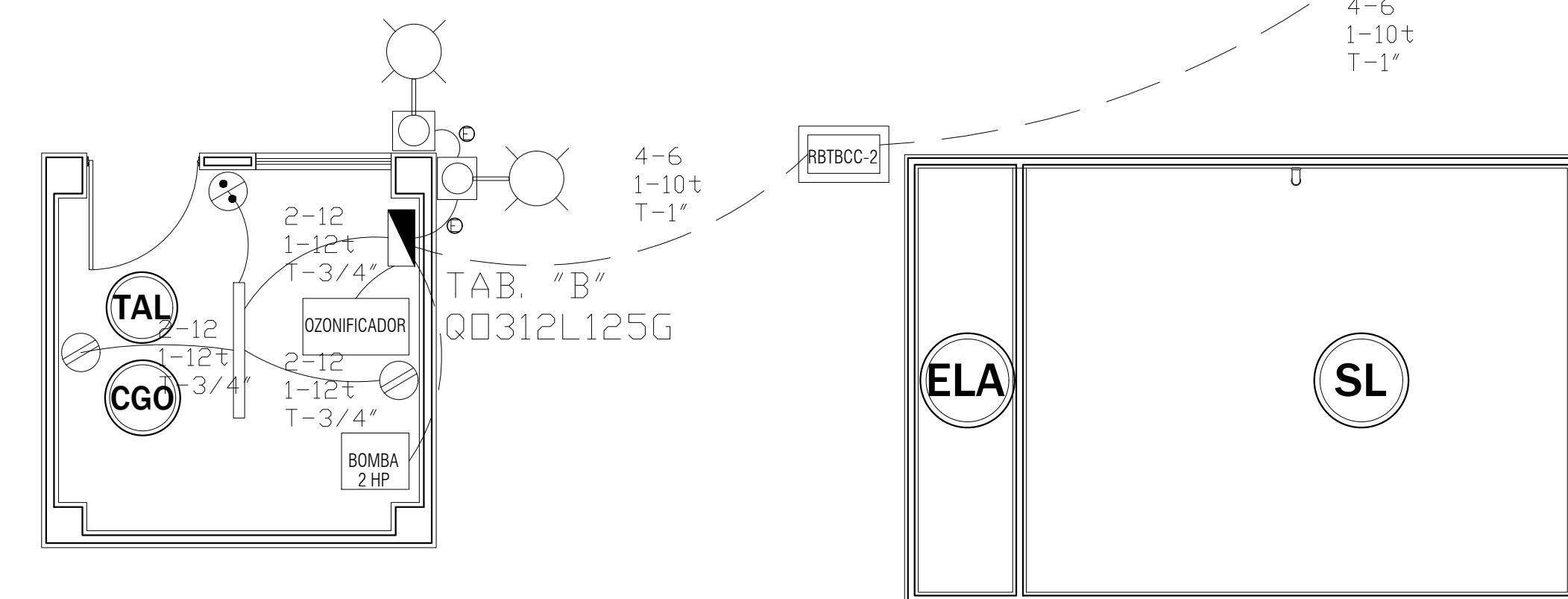
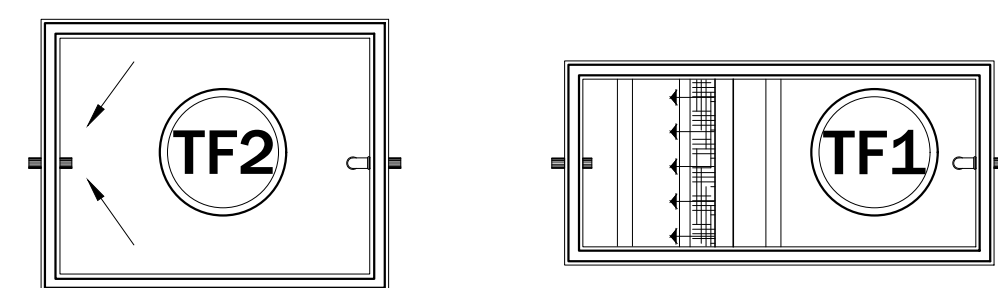
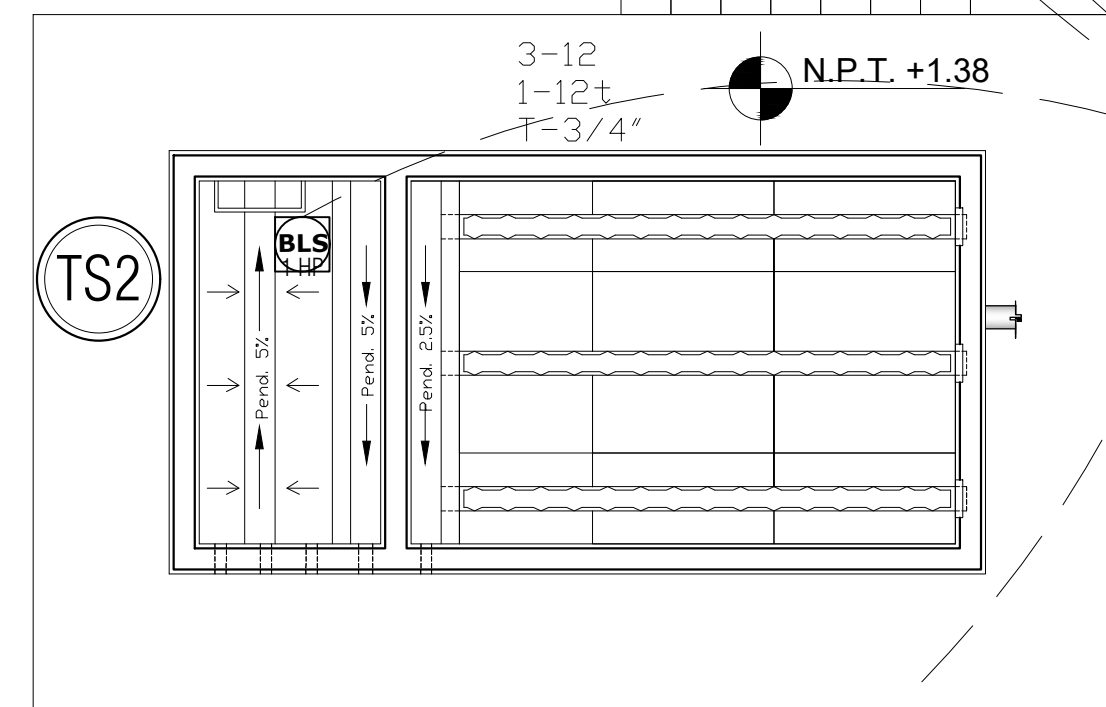
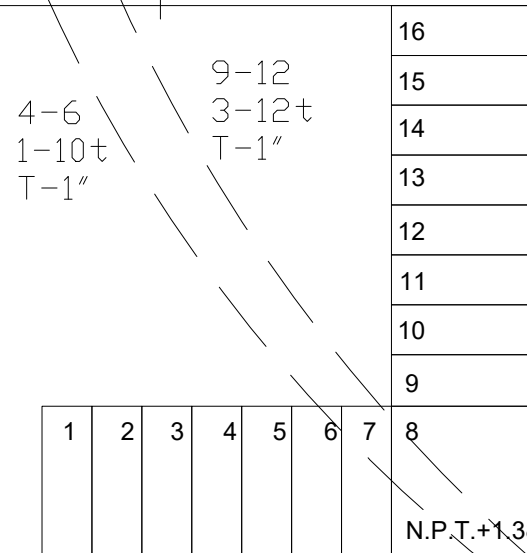
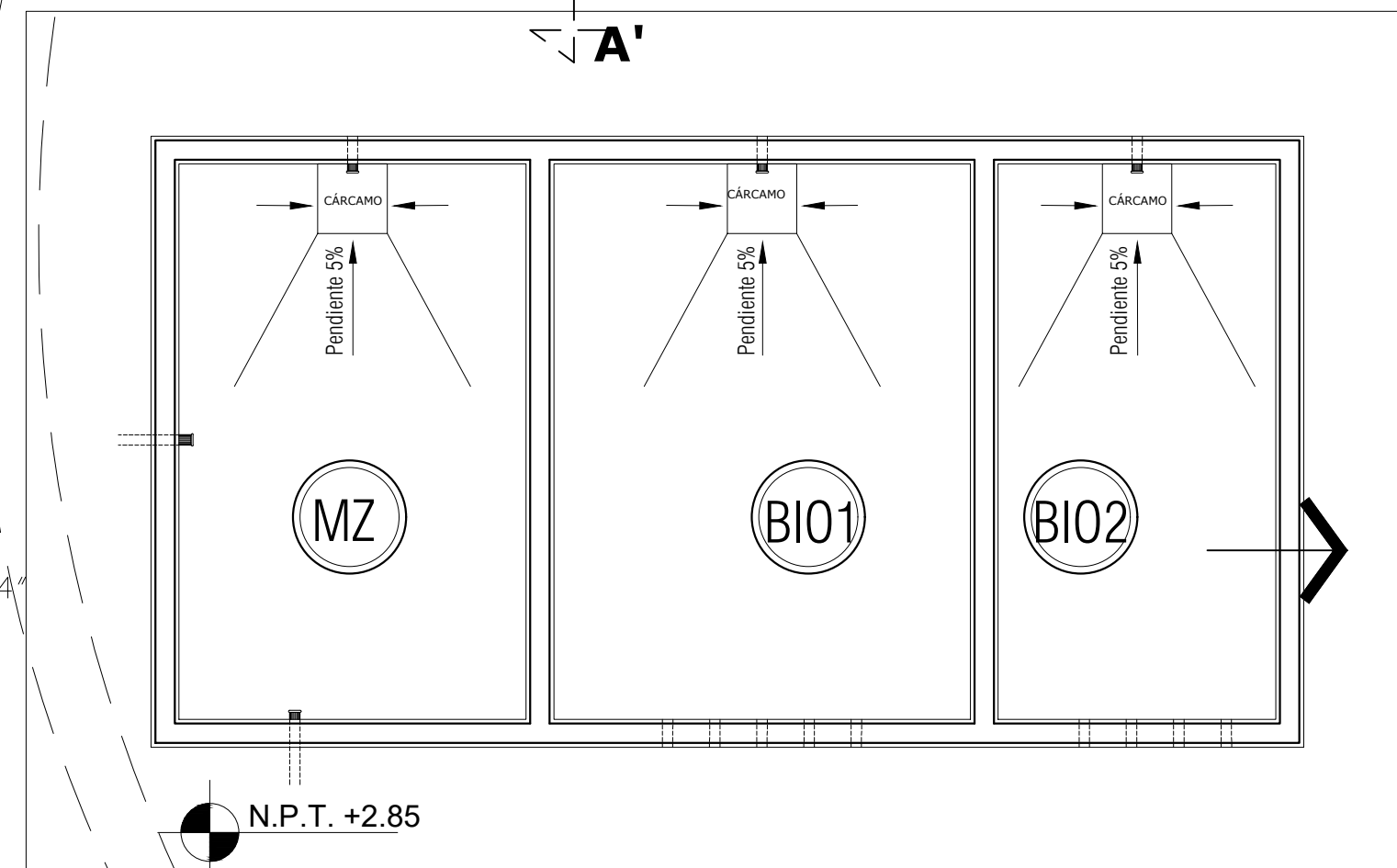
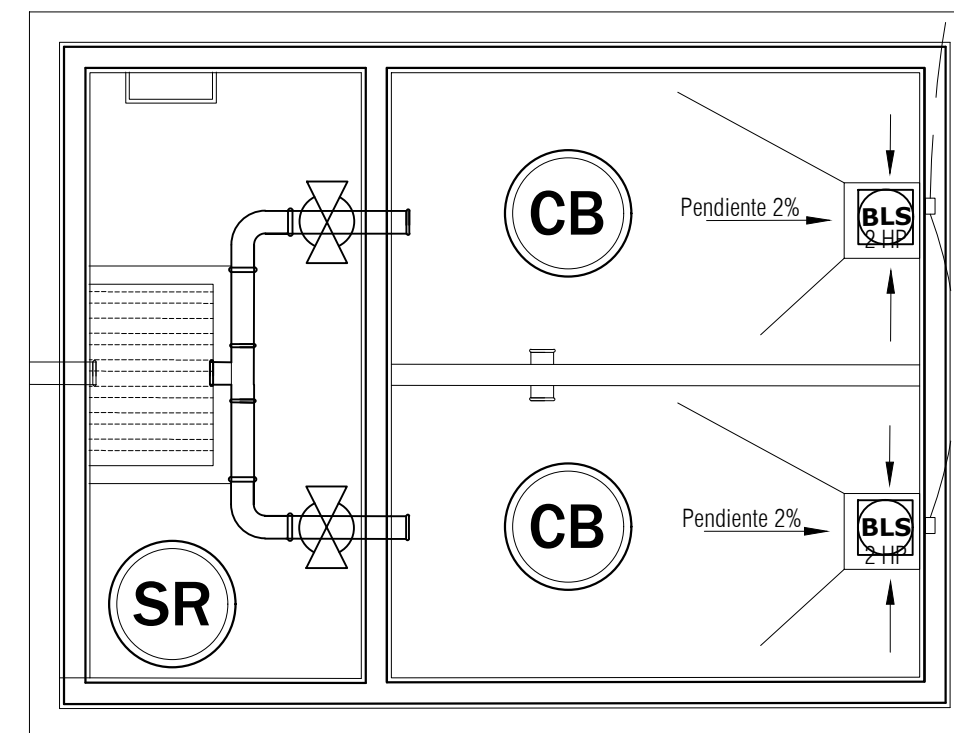
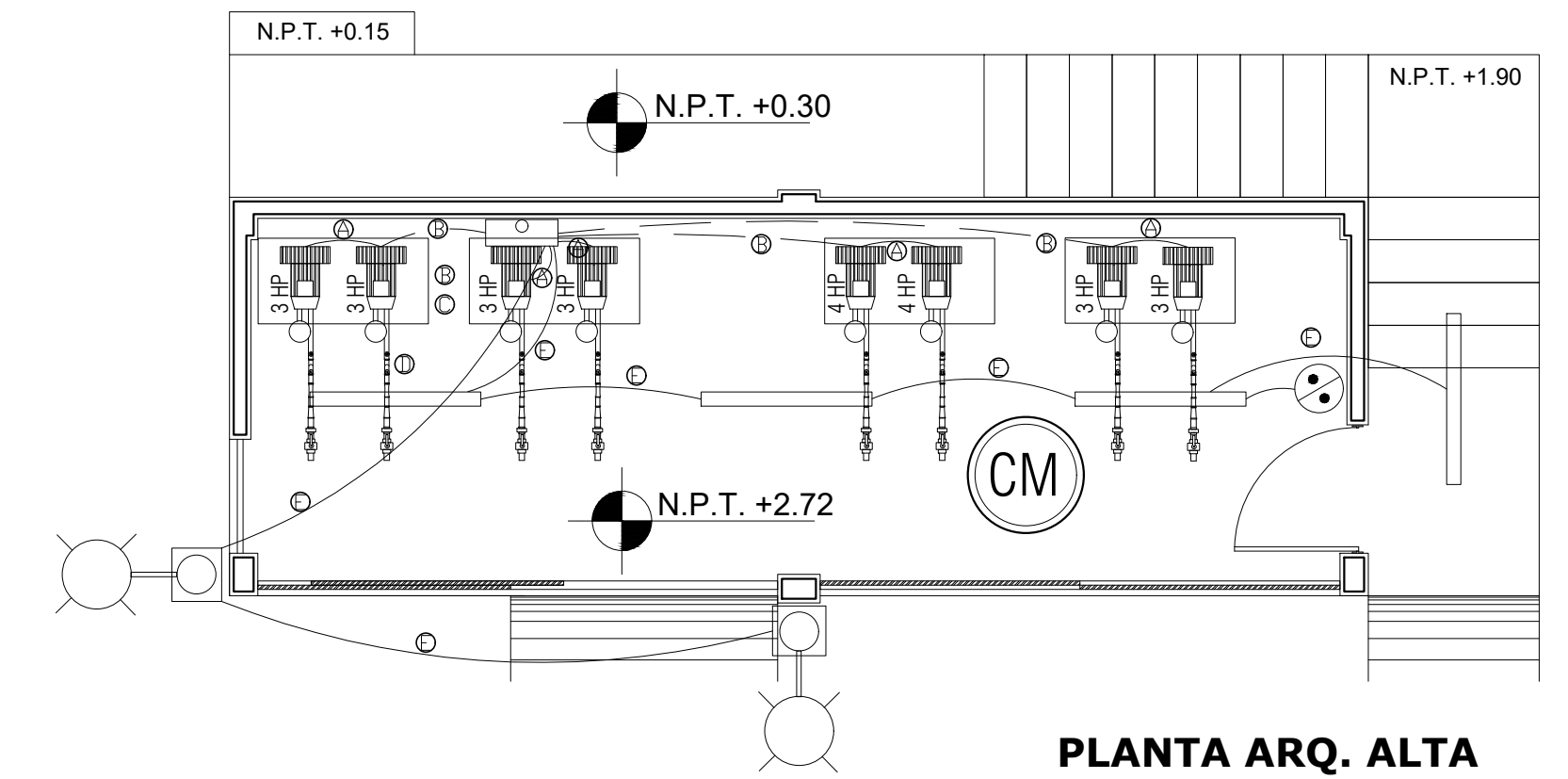
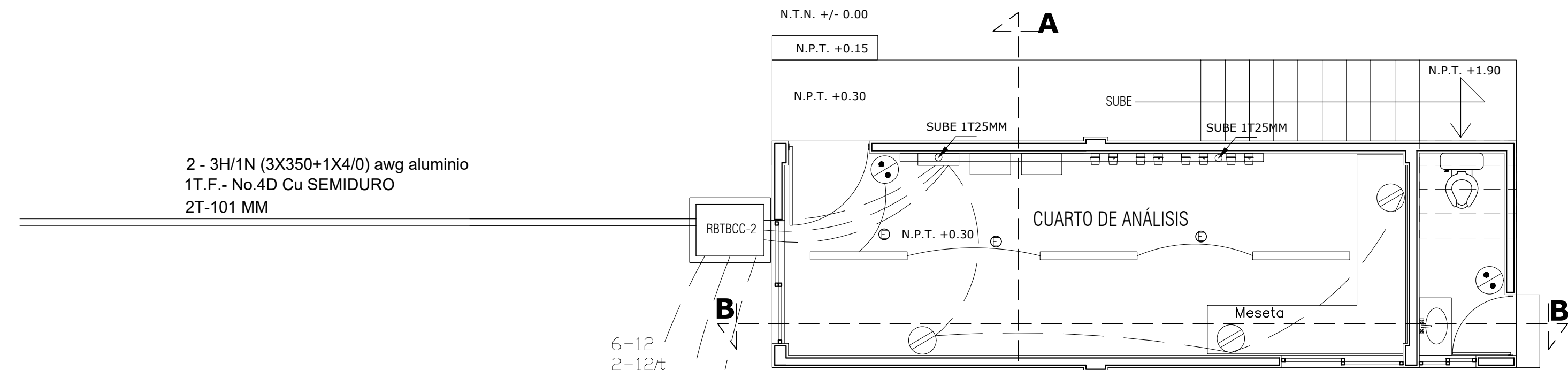


SIMBOLOGÍA	
RAN	REGISTRO AGUAS NEGRAS
SR	SISTEMA DE REJILLAS
CB	CÁRCAMO DE BOMBEO
CA	CUARTO DE ANÁLISIS
CM	CUARTO DE MÁQUINAS
MZ	MEZCLADOR
BIO	BIORREACTOR
TS1	TANQUE SEDIMENTADOR 1
TS2	TANQUE SEDIMENTADOR 2
SL	SECADO DE LODOS
TF1	TANQUE DE FILTRACIÓN 1
TF2	TANQUE DE FILTRACIÓN 2
ELA	ESTABILIZACIÓN DE LODOS ACTIVADOS
T-AL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO
CGO	CASETA DE GENERACIÓN DE OZONO



SIMBOLOGÍA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CANALIZACIÓN VISIBLE, TIPO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA
	CONTACTO DUPLEX 2P+T MOD QUINZIND MX MCA BTICIND CON PLACA C/DOR MARFIL
	APAGADOR TRES VÍAS QUINZIND MX MCA BTICIND CON PLACA C/DOR MARFIL
	APAGADOR DOS VÍAS QUINZIND MX MCA BTICIND CON PLACA C/DOR MARFIL
	CENTRO DE CARGA
	CANALIZACIÓN CONDUIT PVC TIPO PESADO PDR PISO
	CANALIZACIÓN CONDUIT PVC TIPO PESADO PDR LOSA O MURO
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE UND. DOS O TRES POLOS MARCA SQUARE D
	VARIADOR DE VELOCIDAD 220 V 3F MARCA SIEMENS
	LAMPARA LED MOD. OPDRTO II 3E2STLED232V65S CON TUBOS LED T5 16W
	DUCTO CUADRADO DE 10 X 10
	REGISTRO PREFABRICADO TIPO RBTBCC2
	ARRANCADOR ELECTROMAGNETICO SIRIUS MCA SQUARE D
	CANALIZACIÓN QUE SUBE
	CANALIZACIÓN QUE BAJA
	REFLECTOR LED DE 50 W MCA TECNOLITE
	SELECTOR GIRATORIO DE 3 POSICIONES (ON OFF ON)
	INTERRUPTOR DE FLOTADOR

CEDULAS DE CABLEADO	
IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN
A	3-12, 1-12t, T-3/4' IMC CONDUIT "(21mm)
B	6-12, 2-12t, T-3/4' IMC CONDUIT "(21mm)
C	9-12, 3-12t, T-1' IMC CONDUIT "(27mm)
D	4-6, 1-10t, T-1' IMC CONDUIT "(27mm)
E	2-12, 1-12t, T-1/2' IMC CONDUIT "(15mm)

UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC.

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PROYECTO: ING. MARCELINO FLORES ALONSO

DISEÑO Y DIBUJO: ING. VÍCTOR HUGO CASTELLANOS GARCÍA

ESCALA: 1:100

FECHA: 2024

CLASE: IE-01

SEÑAL: PLANO DE CONJUNTO

REVISOR: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ

ELABORADOR: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVERAS