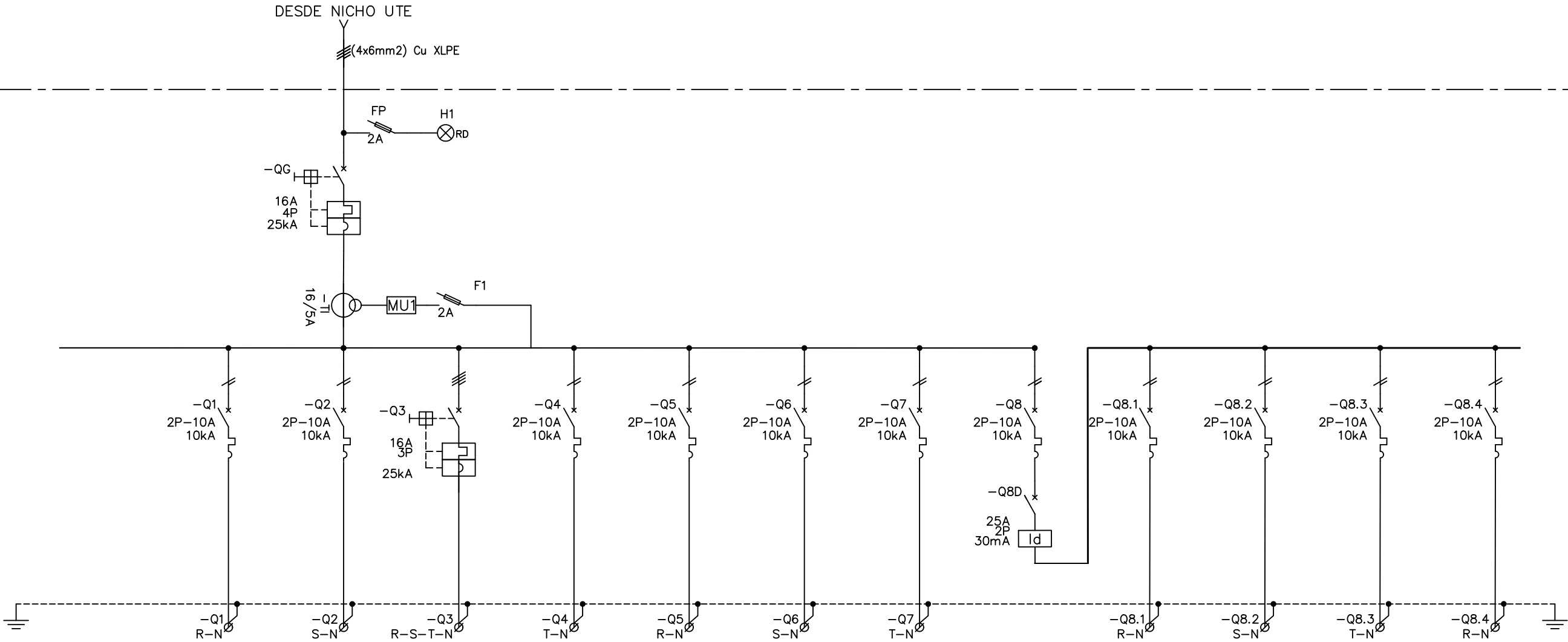


TGBT
(400V+N)



CIRCUITO	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
PROCESO	DOSIFICACIÓN	DOSIFICACIÓN	BOMBEO	FILTRADO	FILTRADO	FILTRADO	FILTRADO
DESCRIPCION	DOSIFICADOR CLORO	DOSIFICADOR SODA	TS BOMBEO BOOSTER	FILTRO DE ARENA #1	FILTRO DE ARENA #2	FILRO DE VERDES #1	FILTRO DE VERDES #2
POTENCIA	20W	20W	3500W	10W	10W	10W	10W
VOLTAJE	230V	230V	400V	230V	230V	230V	230V
SECCIÓN	2x1.5mm²+1.5mm²T	2x1.5mm²+2mm²T	2x2.5mm²+2.5mm²T	2x1.5mm²+2mm²T	2x1.5mm²+2mm²T	2x1.5mm²+2mm²T	2x1.5mm²+2mm²T

Q8.1	Q8.2	Q8.3	Q8.4
SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES
ILUMINACIÓN INTERIOR	ILUMINACIÓN FACHADA	ILUMINACIÓN EXTERIOR	RESERVA
100W	100W	100W	-
230V	230V	230V	-
2x1.5mm²+1.5mm²T	2x1.5mm²+2mm²T	2x1.5mm²+1.5mm²T	-

REFERENCIAS

- INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA (MCCB)
- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO MCB
- FUSIBLE SECCIONABLE
- PILOTO PRESENCIA DE TENSIÓN LED
- TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TOROIDAL
- MULTIMEDIDOR
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL

NOTAS

- EL PODER DE CORTE ASIGNADO A LOS INTERRUPTORES ES REFERENCIAL Y SERÁ AJUSTADO DURANTE LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO.
- SE DEBE PREVER EL ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES, MEDIANTE SELECTIVIDAD Y/O BACKUP DURANTE LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO.
- SE DEBE PREVER PARA EL INTERRUPTOR GENERAL RELÉ ELECTRÓNICO.
- SE DEBE PREVER EN EL DISEÑO DEFINITIVO AL MENOS UN 30% DE INTERRUPTORES DE RESERVA ADICIONALES, NO INDICADOS EN LOS UNIFILARES DE ANTEPROYECTO.
- EN CASO DE ESTAR UBICADA EN EL PREDIO LA BOMBA DE PERFORACIÓN, SE DEBE PREVER UN INTERRUPTOR ADICIONAL PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA MISMA, A DEFINIR DURANTE LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO.

ING. JUAN SANGUINETTI
COORDINADOR

ING. FERNANDO TORRES
ASESOR ELÉCTRICA

ESTE PLANO CONSTA DE 30 PLANCHAS



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA LOCALIDAD: CONCHILLAS ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

GERENCIA DE AGUA POTABLE

ING. MARGARITA PINTOS
GERENTE DE AGUA POTABLE

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO
DIAGRAMA UNIFILAR
PLANTA DE REMOCIÓN DE Fe Y Mn

ING. ALEJANDRO IRIBURO
SUBGERENTE DE AGUA POTABLE

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA:INDICADAS

FECHA: MAR.2024

PLANO N°.

48721 EL04