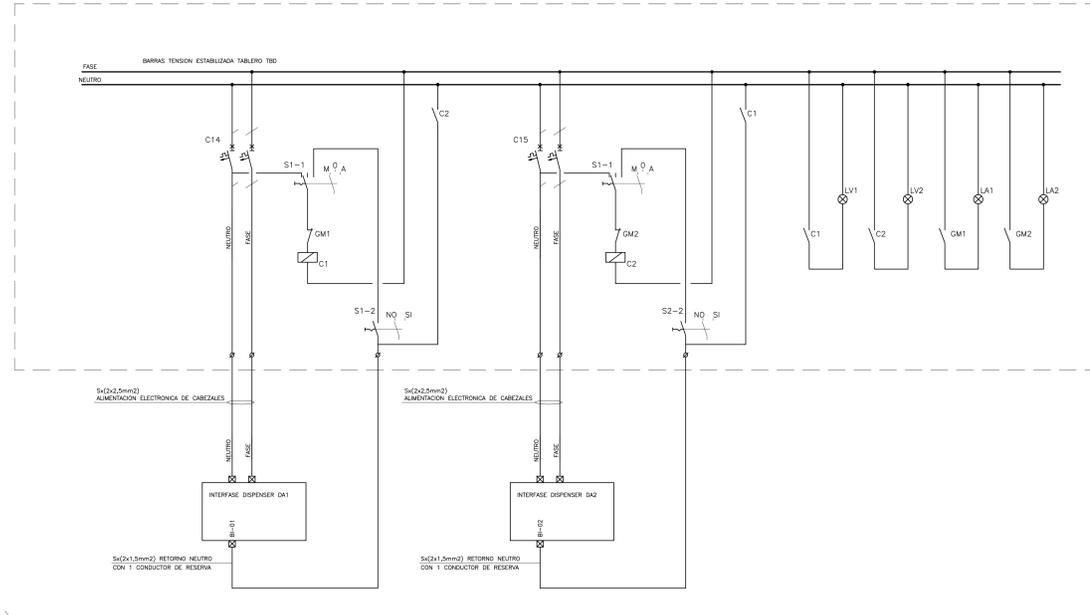
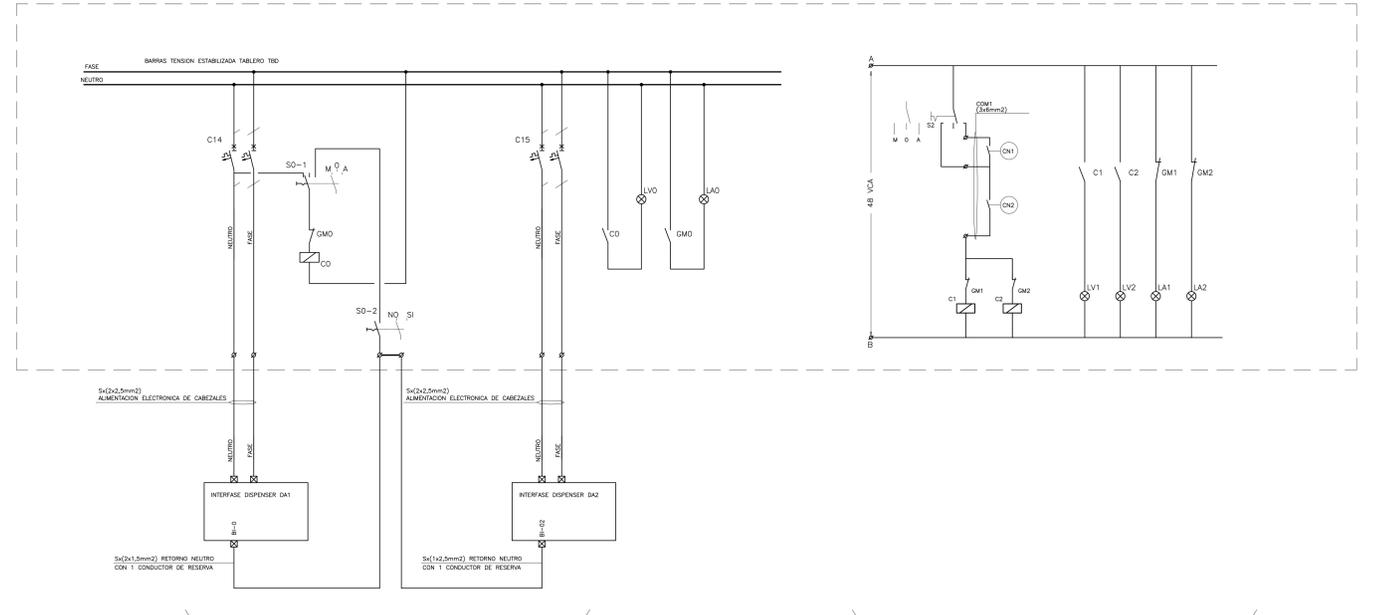


SITUACION ACTUAL DEL TABLERO BOMBAS y DISPENSERS "TBD"



SITUACION ACTUAL
BOMBAS B1 y B2 BOMBANDO EN PARALELO
A DISPENSERS DA1 y DA2

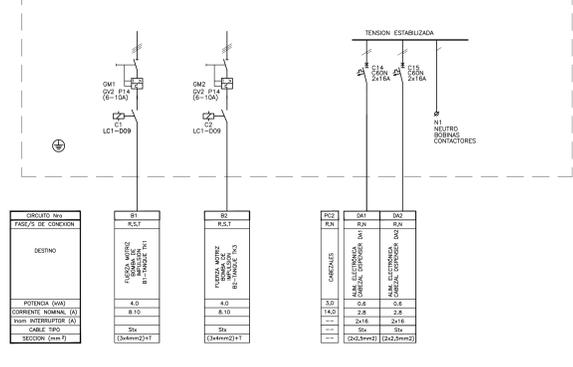
SITUACION FINAL DEL TABLERO BOMBAS y DISPENSERS "TBD" PARA ETAPA 1



SITUACION FINAL ETAPA 1
NUEVA BOMBA B0 (3HP) INSTALADA EN TANQUE Tn1
BOMBANDO A DISPENSERS DA1 y DA2

SITUACION FINAL ETAPA 1
ESQUEMA FUNCIONAL ARRANQUE/PARADA BOMBAS B1 y B2
LLENADO DE TANQUES

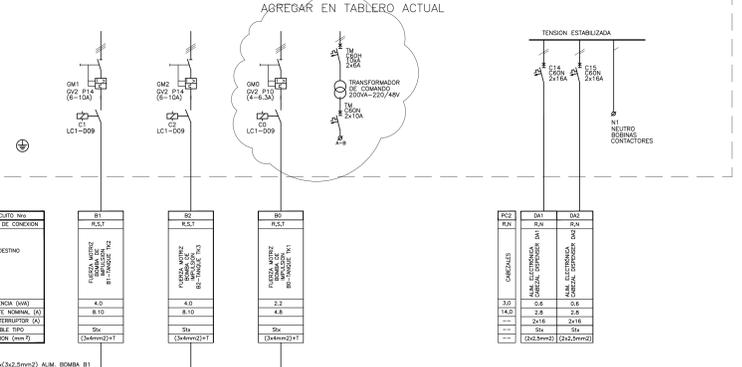
TABLERO SECCIONAL TBD



CIRCUITO No.	B1	B2	PC2	DA1	DA2
TIPO DE CONEXION	R-L	R-L	R-N	R-N	R-N
DESTINO	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	CHUBQUES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES
POTENCIA (VA)	4.0	4.0	3.0	2.8	2.8
CORRIENTE NOMINAL (A)	8.10	8.10	14.0	2.8	2.8
TIPO INTERRUPTOR (V)	3s	3s	3s	3s	3s
CABLE TPO	3x	3x	3x	3x	3x
SECCION (mm ²)	[3x4mm ²]	[3x4mm ²]	[3x4mm ²]	[2x2.5mm ²]	[2x2.5mm ²]

SITUACION ACTUAL
2 BOMBAS DE 5HP, EN TANQUES 1 y 3
QUE ALIMENTAN 2 DISPENSERS, DA1 y DA2

TABLERO SECCIONAL TBD



CIRCUITO No.	B1	B2	B0	PC2	DA1	DA2
TIPO DE CONEXION	R-L	R-L	R-L	R-N	R-N	R-N
DESTINO	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	CHUBQUES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES	ALIMENTACION ELECTRONICA DE CABEZALES
POTENCIA (VA)	4.0	4.0	1.1	3.0	2.8	2.8
CORRIENTE NOMINAL (A)	8.10	8.10	4.8	14.0	2.8	2.8
TIPO INTERRUPTOR (V)	3s	3s	3s	3s	3s	3s
CABLE TPO	3x	3x	3x	3x	3x	3x
SECCION (mm ²)	[3x4mm ²]	[3x4mm ²]	[3x4mm ²]	[3x4mm ²]	[2x2.5mm ²]	[2x2.5mm ²]

SITUACION FINAL ETAPA 1
NUEVA BOMBA B0 (3HP) INSTALADA EN TANQUE Tn1
BOMBANDO A DISPENSERS DA1 y DA2
BOMBA B1 TRASLADADA AL Tn2 y BOMBA B2 EN Tn3
AMBAS BOMBANDO A NUEVOS TANQUES AEROS TA
SE AGREGA TRAFIO COMANDO PARA CONTROLES DE NIVEL TANQUES TA

REFERENCIAS

- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SCHNEIDER
MODELO, CALIBRE Y N° DE POLOS INDICADOS EN PLANO
- GUARDAMOTOR SCHNEIDER
MODELO, CALIBRE Y N° DE POLOS INDICADOS EN PLANO
- INTERRUPTOR ROTATIVO AEA 6 ZOLGUA DE 16A
PARA INSTALAR EN FRENTE DE TABLERO
- CONTRACTOR SCHNEIDER
MODELO, CALIBRE Y N° DE POLOS INDICADOS EN PLANO
- INDICADOR LUMINOSO COLOR VERDE 47mm x 100mm INTENSIDAD 100V
MARCA TELEGRAMOS MOD WARMON STYLE # 184-BMS
- INDICADOR LUMINOSO COLOR AMARILLO 47mm x 100mm INTENSIDAD 220V
MARCA TELEGRAMOS MOD WARMON STYLE # 184-BMA

NOTAS

LOS TRABAJOS A REALIZAR EN ESTA ETAPA CONSISTEN BASICAMENTE EN AGREGAR UNA NUEVA BOMBA DE IMPULSION Y MODIFICAR LA LOGICA FUNCIONAL DEL MISMO.
SE UTILIZARA EL DIAGRAMA EXISTENTE, RESPETANDO EL RESTO DE LOS CIRCUITOS INSTALADOS (EN PLANO DE TABLERO SOLO SE INDICAN LOS CIRCUITOS QUE SUFRIEN MODIFICACIONES).
EL NUEVO GUARDAMOTOR Y CONTACTOR SE INSTALARA EN EL ESPACIO DE RESERVA EXISTENTE (AUNQUE NO SE MANTENGA LA ZONA DEDICADA A ESTOS ELEMENTOS).
EL CONTRATISTA ANTES DE ENCARAR ESTAS MODIFICACIONES DEBERA ESTUDIAR MUY MINUCIOSAMENTE EL CABLEADO DEL TABLERO A MODIFICAR Y GENERAR LA INGENIERIA DE DETALLE CORRESPONDIENTE PARA LA APROBACION DE LA DIRECCION DE OBRA.
A PESAR DE TRAZAR DE TRAZADOS PARA UNA ETAPA FUTURA, LOS NIVOS DEBERAN MOSTRAR UN ASPECTO FINAL, CONFORME SE ENCUENTRA EN TABLERO ACTUALMENTE.