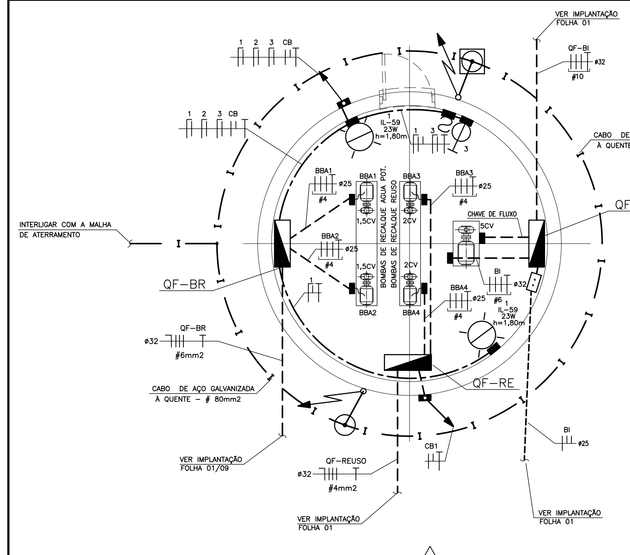
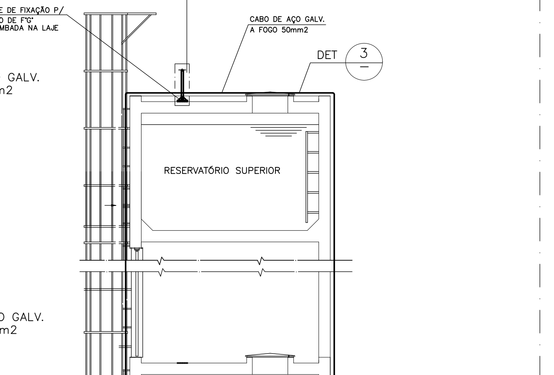


1
ELEVAÇÃO

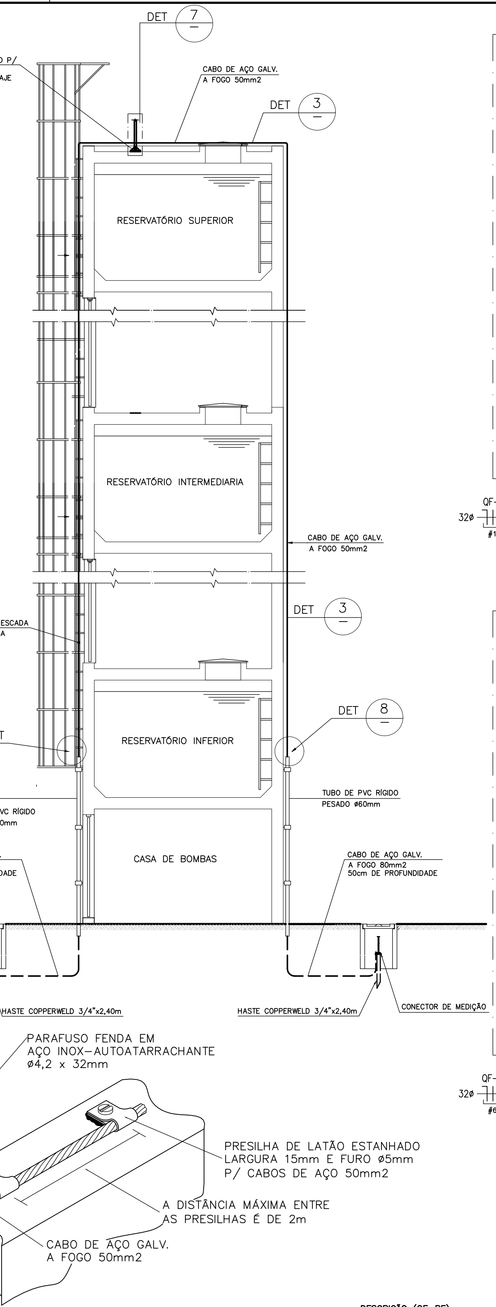
PLANTA DO RESERVATÓRIO INFERIOR
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA : 1 / 20

PLANTA DO RESERVATÓRIO INTERMEDIARIO
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA : 1 / 20

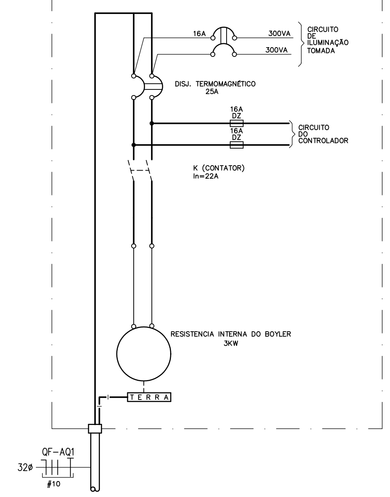
PLANTA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR
SPDA
ESCALA : 1 / 20



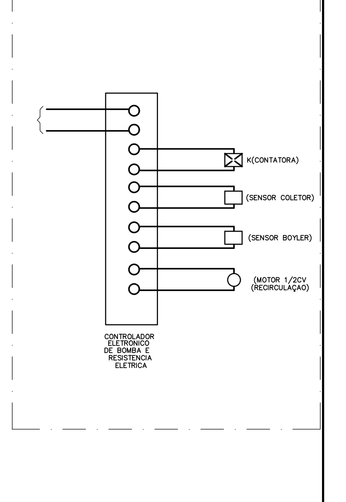
HASTE DE ATERRAMENTO C/ CX. DE INSPEÇÃO E CONEXÃO MECÂNICA
5 DETALHE S/ESC.



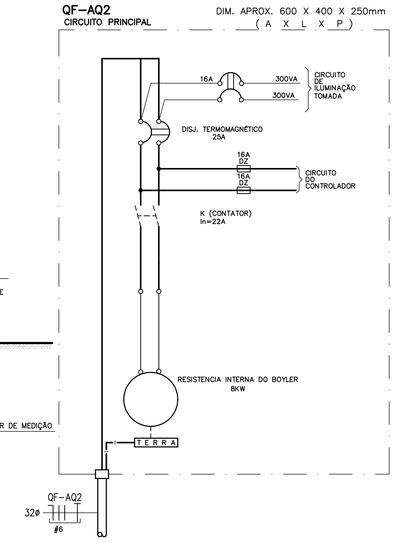
QF-AQ1
CIRCUITO PRINCIPAL — DIM. APROX. 600 X 400 X 250mm (A X L X P)



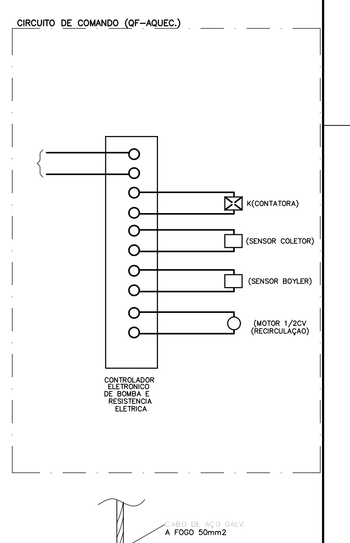
CIRCUITO DE COMANDO (QF-AQUEC.)



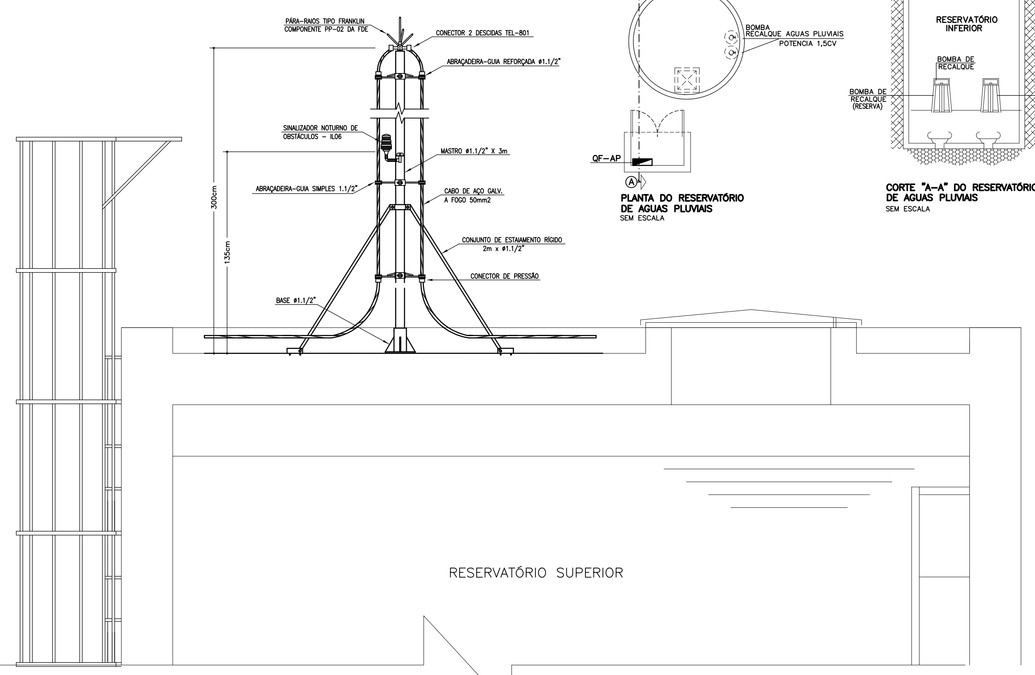
QF-AQ2
CIRCUITO PRINCIPAL — DIM. APROX. 600 X 400 X 250mm (A X L X P)



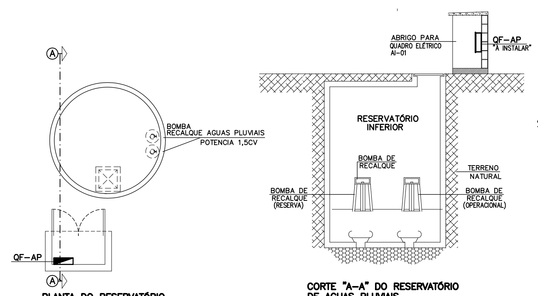
CIRCUITO DE COMANDO (QF-AQUEC.)



PLANTA DA CASA DAS BOMBAS
ILUMINAÇÃO E TOMADAS / BOMBAS
ESCALA : 1 / 20

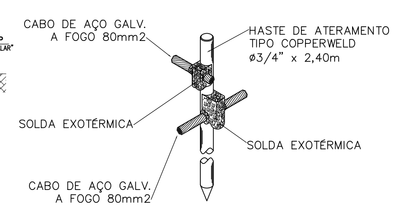


DETALHE BOMBA DE INCÊNDIO LIGAÇÃO DO MOTOR
SEM ESCALA



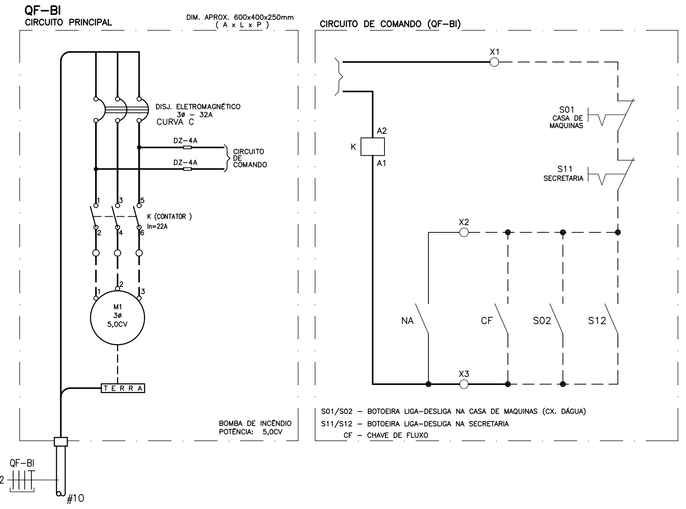
PLANTA DO RESERVATÓRIO DE AGUAS PLUVIAIS
SEM ESCALA

CORTE "A-A" DO RESERVATÓRIO DE AGUAS PLUVIAIS
SEM ESCALA

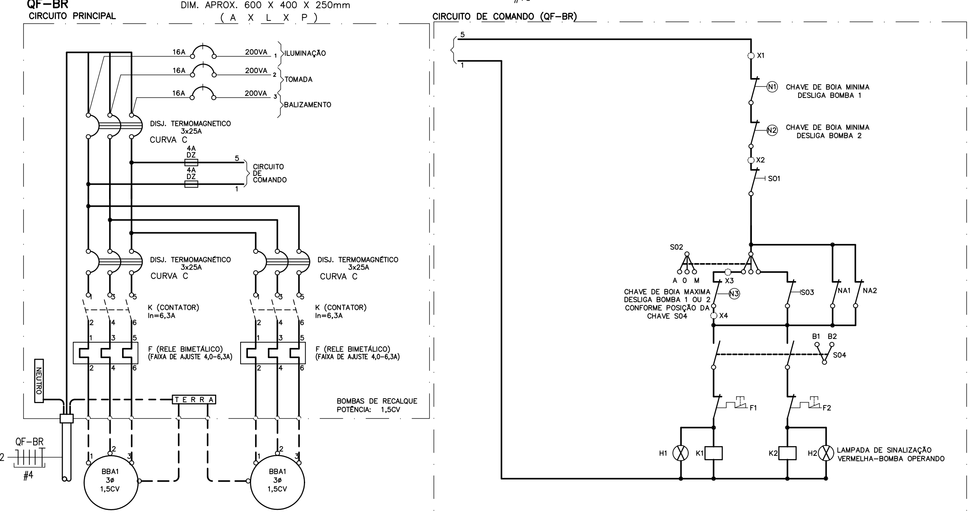


HASTE DE ATERRAMENTO S/ CX. DE INSPEÇÃO
4 DETALHE S/ESC.

QF-BI
CIRCUITO PRINCIPAL — DIM. APROX. 600x400x250mm (A x L x P)

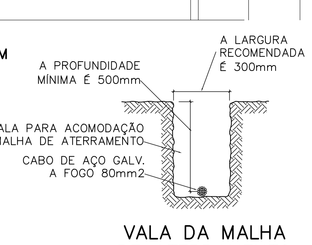


QF-BR
CIRCUITO PRINCIPAL — DIM. APROX. 600 X 400 X 250mm (A X L X P)

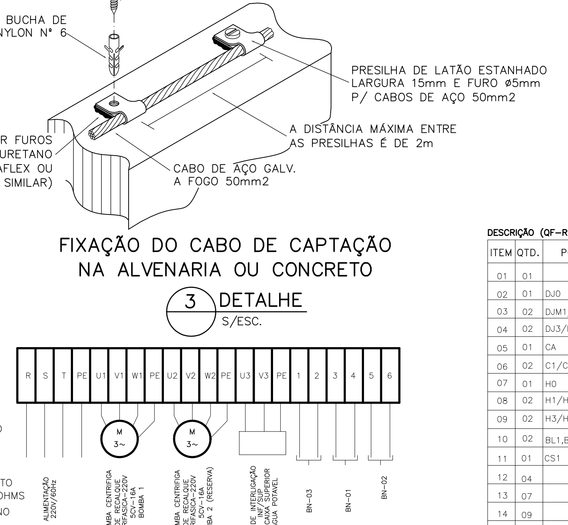


CIRCUITO DE COMANDO (QF-BR)

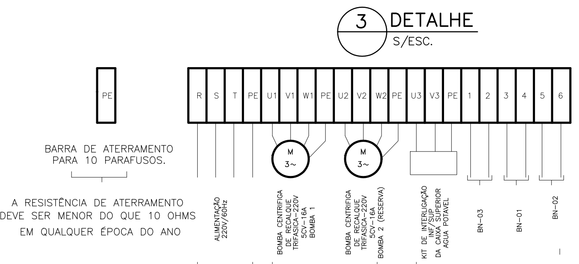
FIXAÇÃO DO MASTRO COM CAPTOR FRANKLIN
7 DETALHE S/ESC.



VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
6 DETALHE S/ESC.



FIXAÇÃO DO CABO DE CAPTAÇÃO NA ALVENARIA OU CONCRETO
3 DETALHE S/ESC.



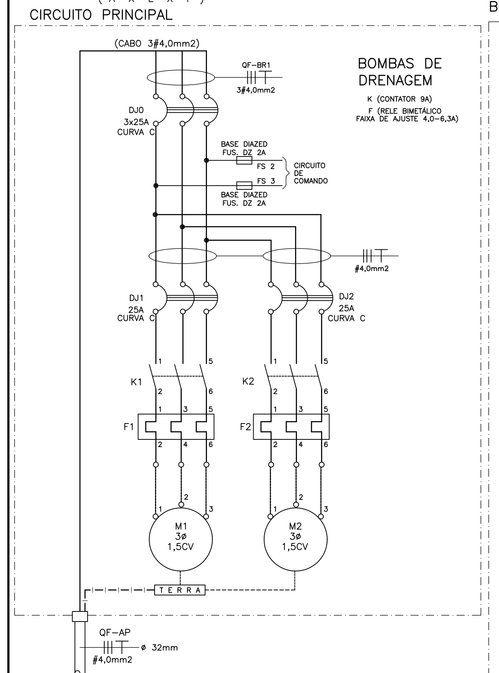
BORNES DE INTERLIGAÇÃO
QUADRO DE COMANDO

NOTAS:
1 – NAS DEFLEXÕES DAS TUBULAÇÕES DAS MOTO-BOMBAS USAR CURVA DE RAIO LONGO.
2 – USAR JUNTAS DE DILATAÇÃO FLANGEADAS NAS PASSAGENS DAS TUBULAÇÕES PELO CONCRETO.
3 – A TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO DEVE SER MONTADA PRIVADA (NÃO DEVE TER BOLSÕES).
4 – PARA A CONEXÃO DAS MOTO-BOMBAS PREVER UNIÕES OU FLANGES QUE FACILITEM A DESMONTAGEM.
5 – A VALVULA DE RETENÇÃO DO RECALQUE DEVE SER DO TIPO PORTINHOLA.
6 – OS REGISTROS DE GAVETA NA SUCÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS COM HASTE NA POSIÇÃO HORIZONTAL.
7 – NORMA A SER OBEDECIDA: NBR-1557 – AGUAS DE CHUVA – APROVEITAMENTO DE COBERTURA EM ÁREAS URBANAS PARA FINS NÃO POTAVEIS

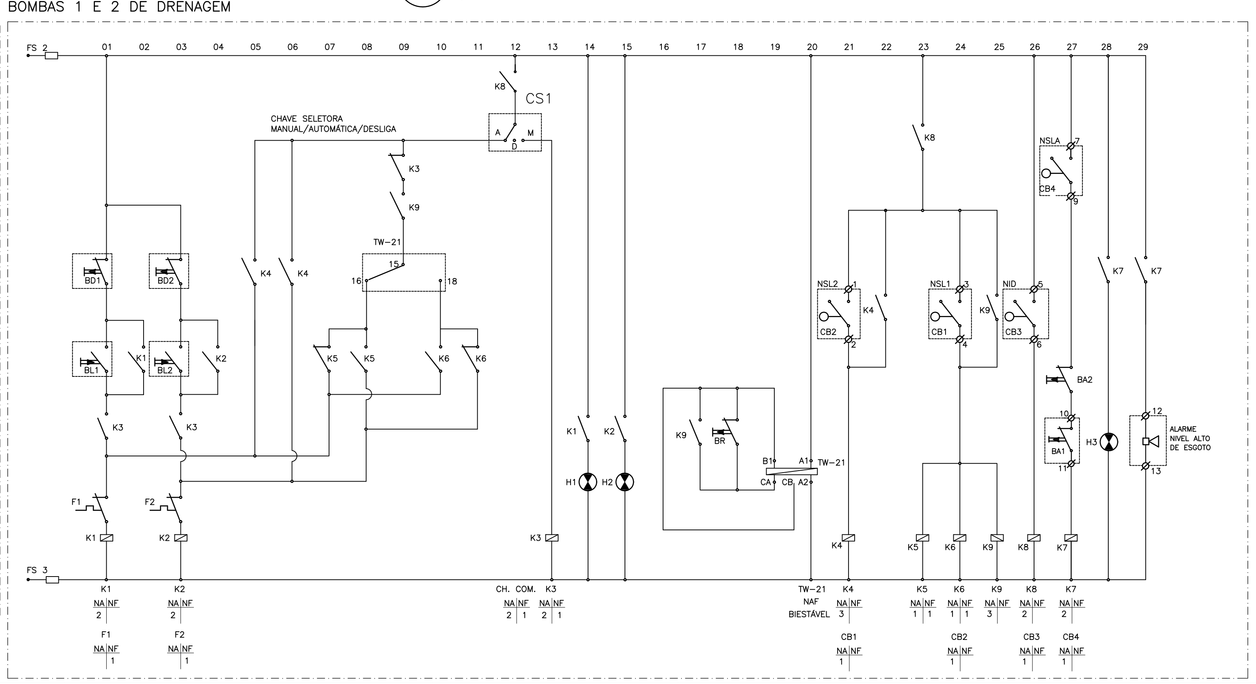
DESCRIÇÃO (QF-RE)

ITEM	QTD.	POSICAO	DESCRICAO
01	01		CAIXA PLÁSTICA 500x500x250mm
02	01	DJO	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A
03	02	DJM1/DJM2	DISJUNTOR MOTOR 6,3-10A
04	02	DJ3/DJ4	DISJUNTOR BIPOLAR 6A
05	01	CA	CONTATOR AUXILIAR TRIPOLAR 10A 220V -2NA+2NF
06	02	C1/C2	CONTATOR TRIPOLAR 18A 220V -4NA+2NF
07	01	HO	SINALEIRO 220V (BC)
08	02	H1/H2	SINALEIRO 220V (VM)
09	02	H3/H4	SINALEIRO 220V (AM)
10	02	BL1,BD1	BOTÃO DE IMPULSO DUPLO
11	01	CS1	CHAVE SELETORA 2 POS.
12	04		BORNE TERMINAL TIPO SAK 4,0 MM2
13	07		BORNE TERMINAL TIPO SAK 4,0 MM2
14	09		BORNE TERMINAL TIPO SAK 4,0 MM2
15	01		BARRA DE ATERRAMENTO COM 10 PARAF.
16	02		FILTRO
17	02	RES. ENTERRADO	FREIOS DÁGUA
18	01	RES. ENTERRADO	MULTISIFÃO
19	01	RES. ENTERRADO	BOIA FLUTUANTE DIAM. 1" COM MANGUEIRA
20	01	RES. INTERMEDIÁRIO	KIT DE INTERLIGAÇÃO 1/2" PARA AGUA POTÁVEL
21	02		BOMB. REC. 2cv 220V TRIF.
22	03	RES. ENTERRADO	SENSOR DE NÍVEL

QF-RAP
DIM. APROX. 800 X 600 X 250mm (A X L X P)
CIRCUITO PRINCIPAL



CIRCUITO DE COMANDO
BOMBAS 1 E 2 DE DRENAGEM



LEGENDA

K1–CONTATOR 1

K2–CONTATOR 2

CB–CHAVE BÓIA TIPO SUP/INF

NSLA–NÍVEL SUPERIOR LIGA ALARME

NID–NÍVEL INFERIOR DESLIGA

NSL1–NÍVEL SUPERIOR LIGA BOMBA 1

NSL2–NÍVEL SUPERIOR LIGA BOMBA 2

K3 A K9–CONTATOR AUXILIAR

BR–BOTÃO REVEZAMENTO MANUAL

BA2–BOTÃO SILENCIA ALARME NO PAINEL

BA1–BOTÃO SILENCIA ALARME NA SECRETARIA

BL–BOTÃO LIGA

BD–BOTÃO DESLIGA

H1/H2/H3–LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO

FS1/FS2–FUSÍVEL

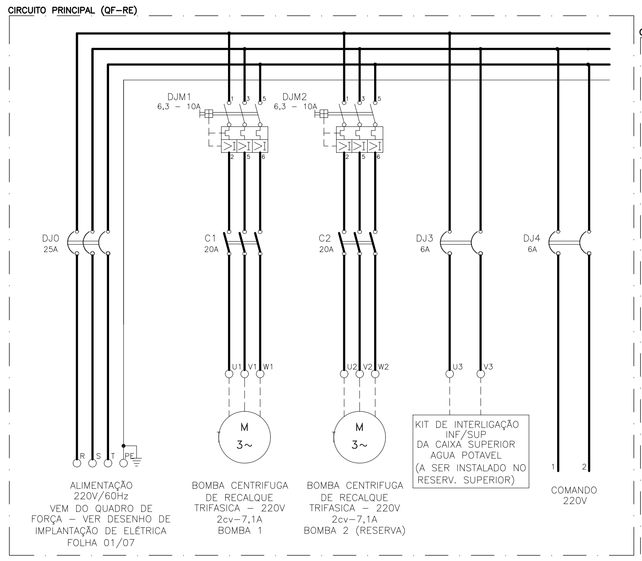
TW-21–TEMPORIZADOR ELETRONICO–COEL
(BI–ESTÁVEL) 220V P/REVEZAMENTO
AUTOMÁTICO DAS BOMBAS
AJUSTE DE REVEZAMENTO EM 24 HORAS.

CS1–CHAVE SELETORA MANUAL/AUTOM./DESLIGA

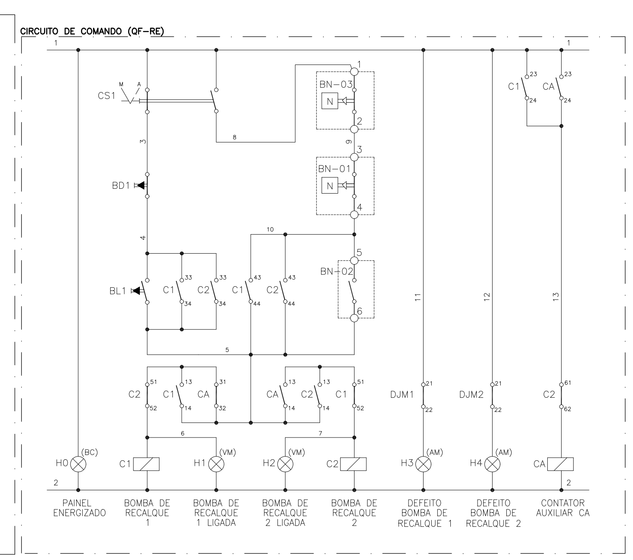
⌀–BORNES

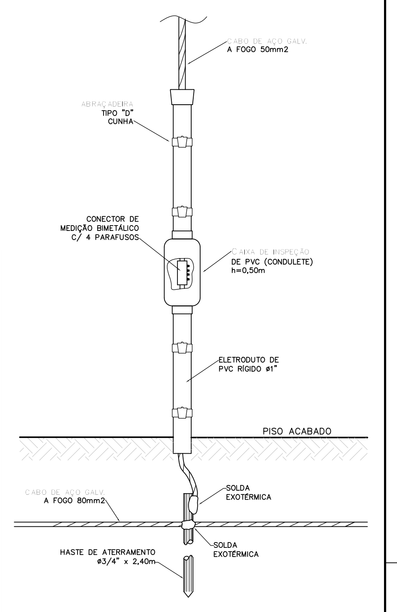
A– AUTOMÁTICO
M– MANUAL
D– DESLIGADO

CIRCUITO PRINCIPAL (QF-RE)



CIRCUITO DE COMANDO (QF-RE)





JUNÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO
8 DETALHE S/ESC.

| | | |