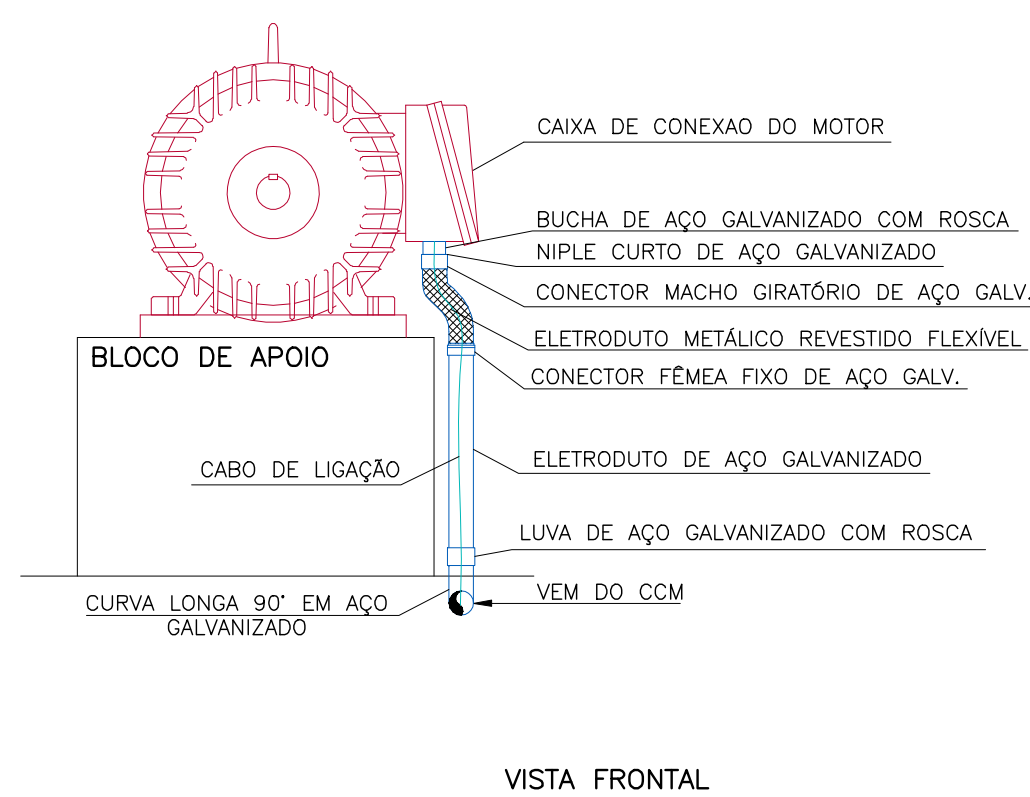
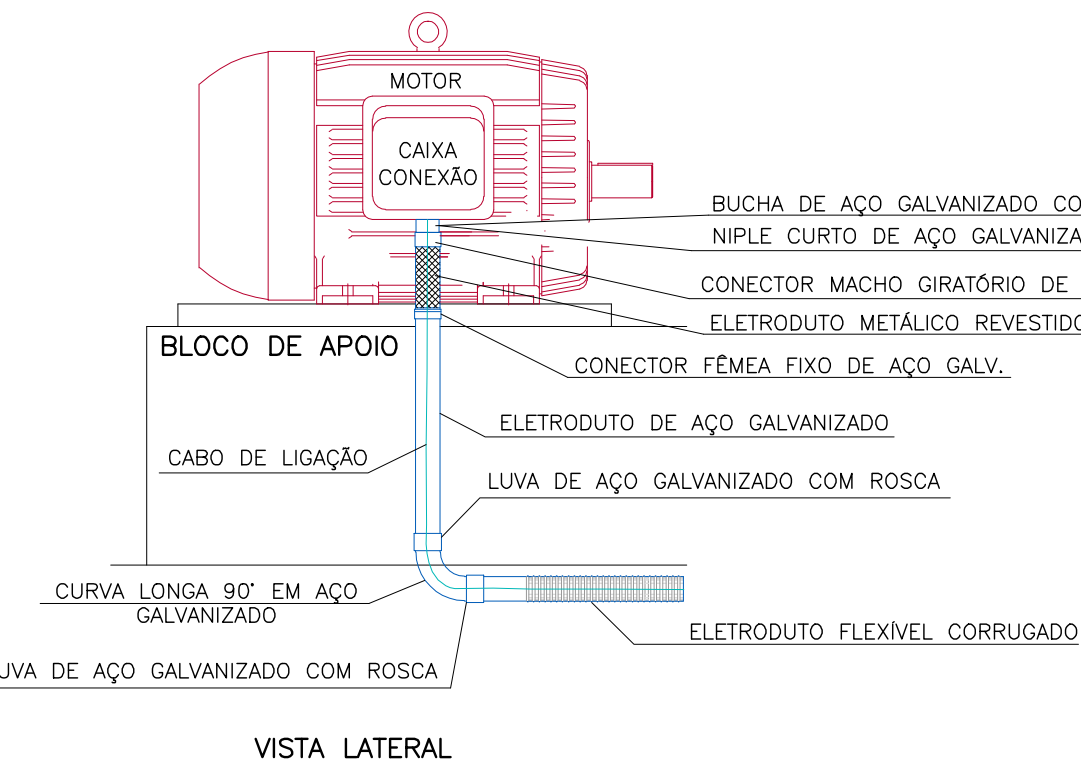


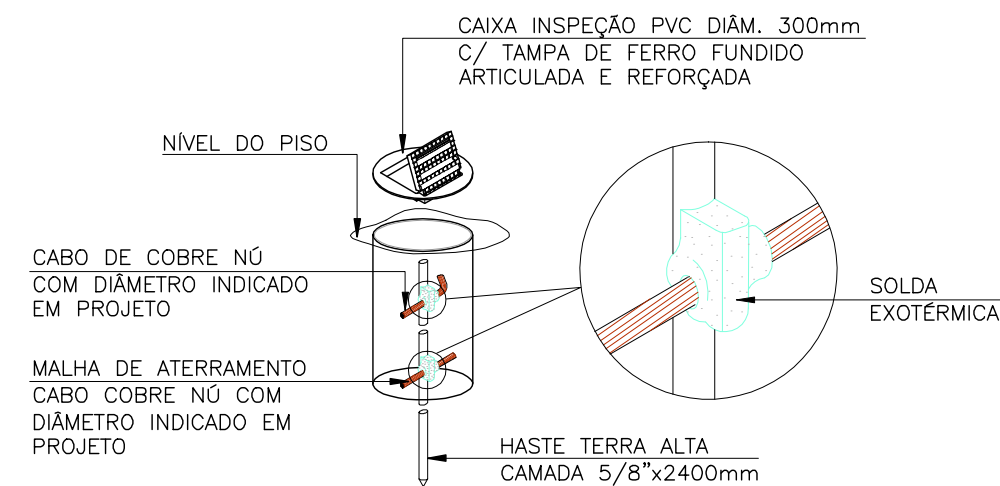
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO. D



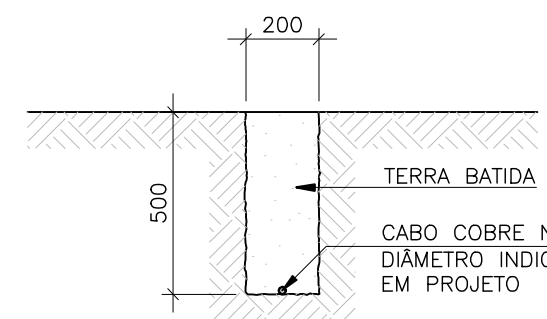
PLANTA DE SITUAÇÃO – EAT EXISTENTE
ESCALA 1:1000

1. O PROJETO CONSIDERA OS PAINÉIS CCM 01 (CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES) E QA 01 (QUADRO DE AUTOMAÇÃO) CONSTRUÍDOS EM UM MESMO PAINEL.

01	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO CCM 01 -F-F-F-N CABO DE COBRE 3Fx(1#16,0mm²) + 1Ncx(1#16,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
02	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO PAINEL QDLF 01 -F-F-F-N CABO DE COBRE 2Fx(1#10,0mm²) + 1Ncx(1#10,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
03	ILUMINAÇÃO ELEVATÓRIAS -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
04	RETORNO DE ILUMINAÇÃO ELEVATÓRIAS -R-N-T CABO DE COBRE 1Rx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
05	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ELEVATÓRIAS -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
06	TOMADA DE USO GERAL 127V ELEVATÓRIAS -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
07	TOMADA DE USO GERAL 220V (1) ELEVATÓRIAS -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
08	TOMADA DE USO GERAL 220V (2) ELEVATÓRIAS -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
09	ILUMINAÇÃO ABRIGO DE PAINÉIS -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
10	RETORNO DE ILUMINAÇÃO ABRIGO DE PAINÉIS -R-N-T CABO DE COBRE 1Rx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
11	TOMADA DE USO GERAL 127V (2) ABRIGO DE PAINÉIS -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Ncx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
12	TOMADA DE USO GERAL 220V (3) ABRIGO DE PAINÉIS -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - PVC 750V/70°C
13	ALIMENTAÇÃO DA MOTOBOMBA 01 (ELEVATÓRIA DE LODO) -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#10,0mm²) + 1Pcx(1#10,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
14	ALIMENTAÇÃO DA MOTOBOMBA 02 (ELEVATÓRIA DE LODO RESERVA) -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#10,0mm²) + 1Pcx(1#10,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
15	ALIMENTAÇÃO DA MOTOBOMBA 03 (ELEVATÓRIA ÁGUA CLARIFICADA) - F-F-F-T CABO DE COBR 3Fx(1#4,0mm²) + 1Pcx(1#4,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
16	ALIMENTAÇÃO DA MOTOBOMBA 04 (ELEVATÓRIA ÁGUA CLARIFICADA RESERVA) - F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#4,0mm²) + 1Pcx(1#4,0mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
17	ALIMENTAÇÃO DO MOTOREDUTOR (ADENSADOR) - F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm²) + 1Pcx(1#2,5mm²) - EPR-0,6/1KV 90°C
18	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD Ø1,1/2"
19	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD Ø1"
20	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1"



DETALHE 2: CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 3: MALHA DE ATERRAMENTO

[illegible]