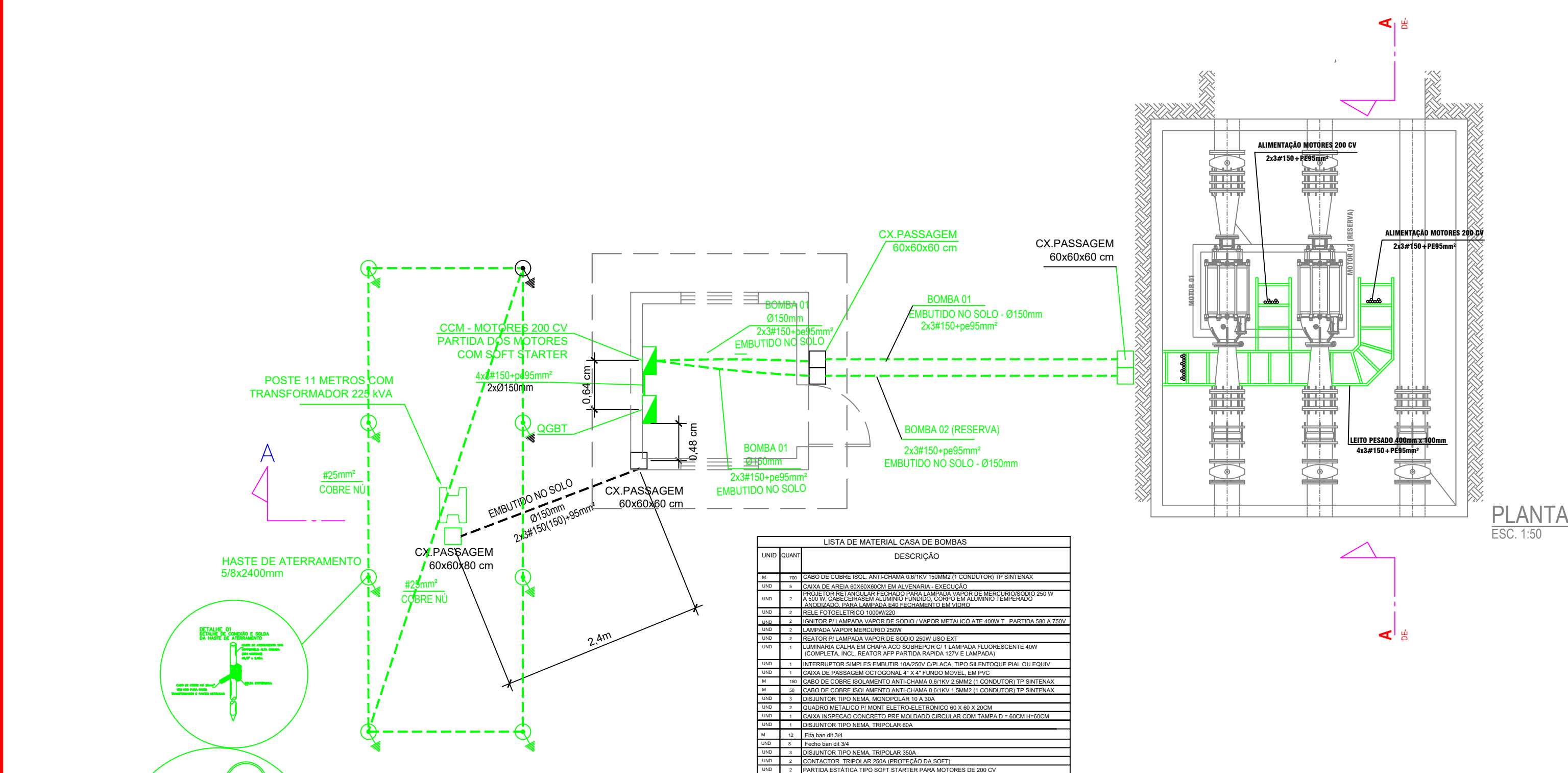
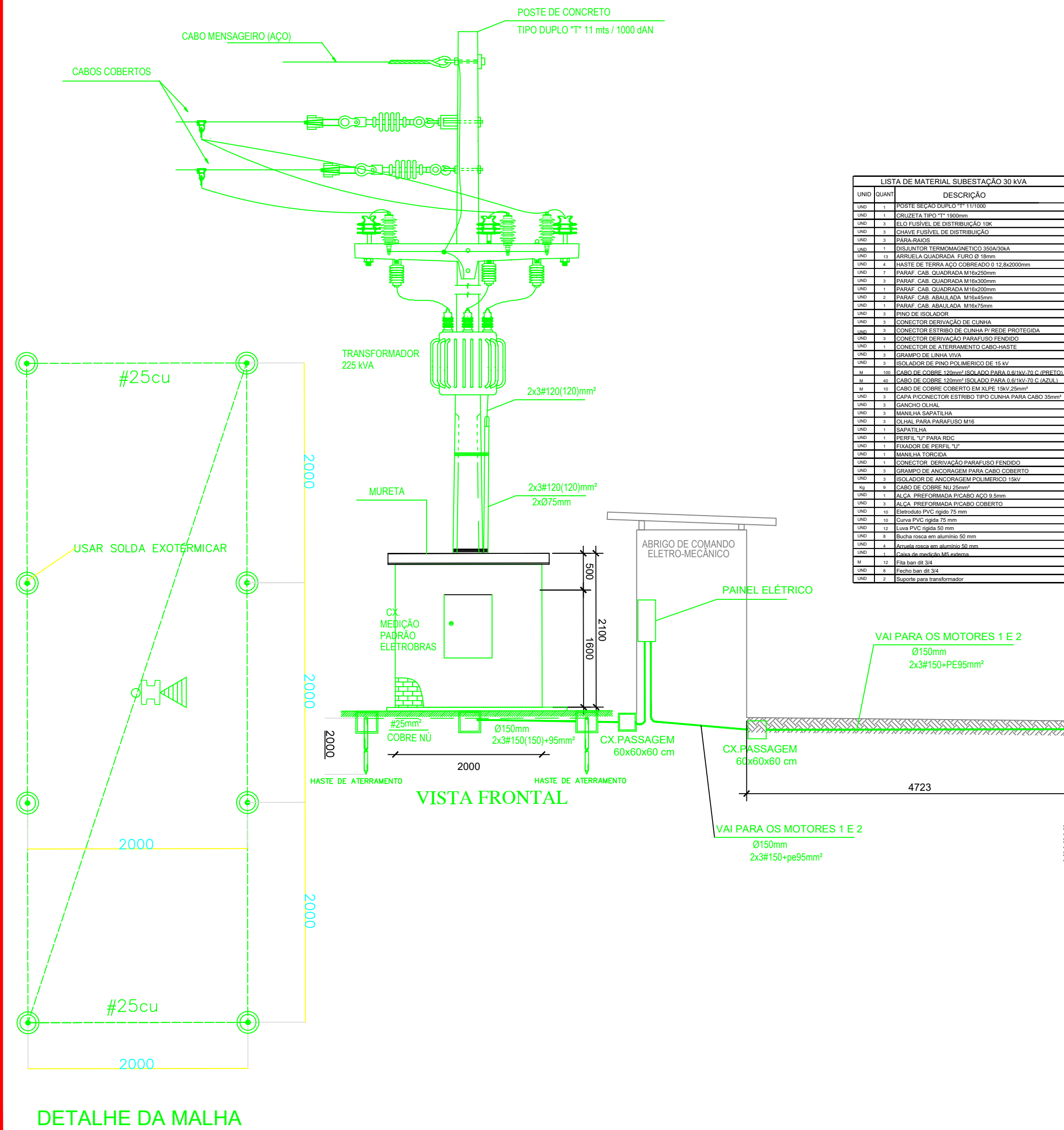
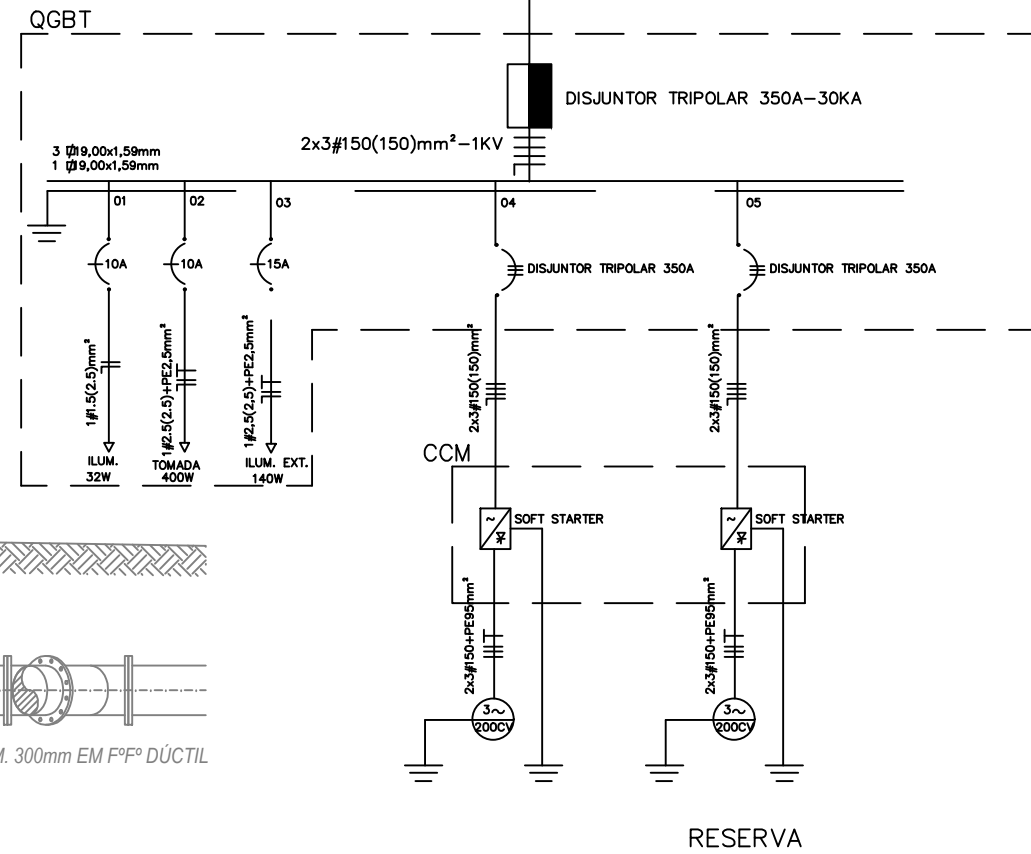
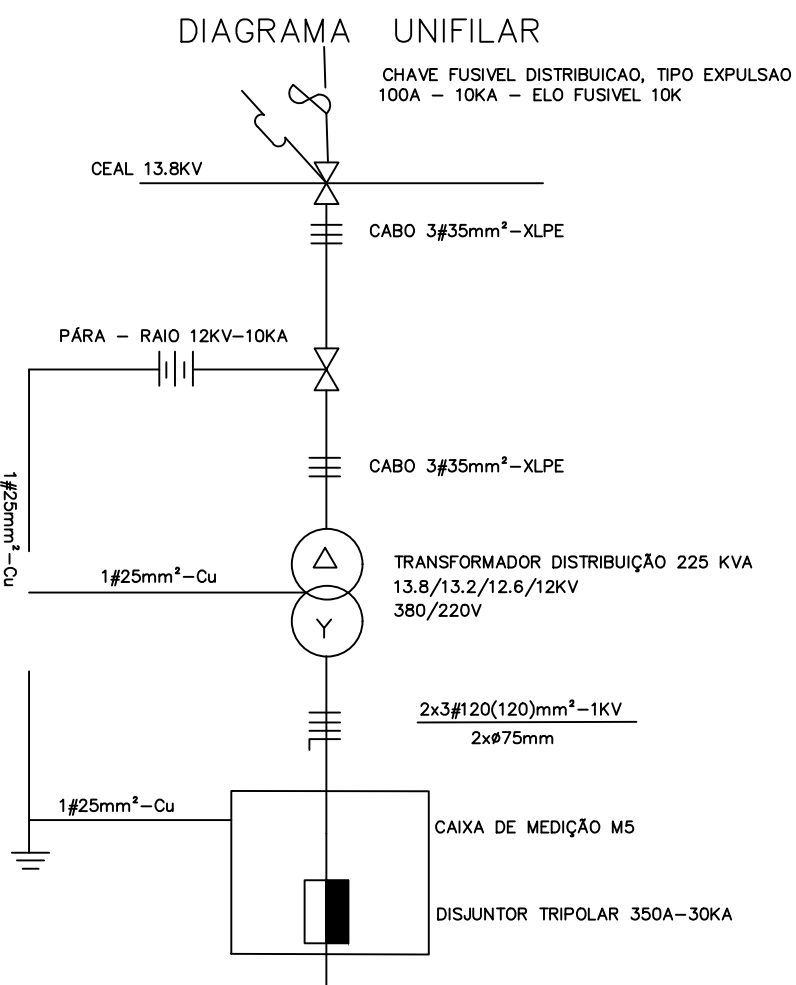
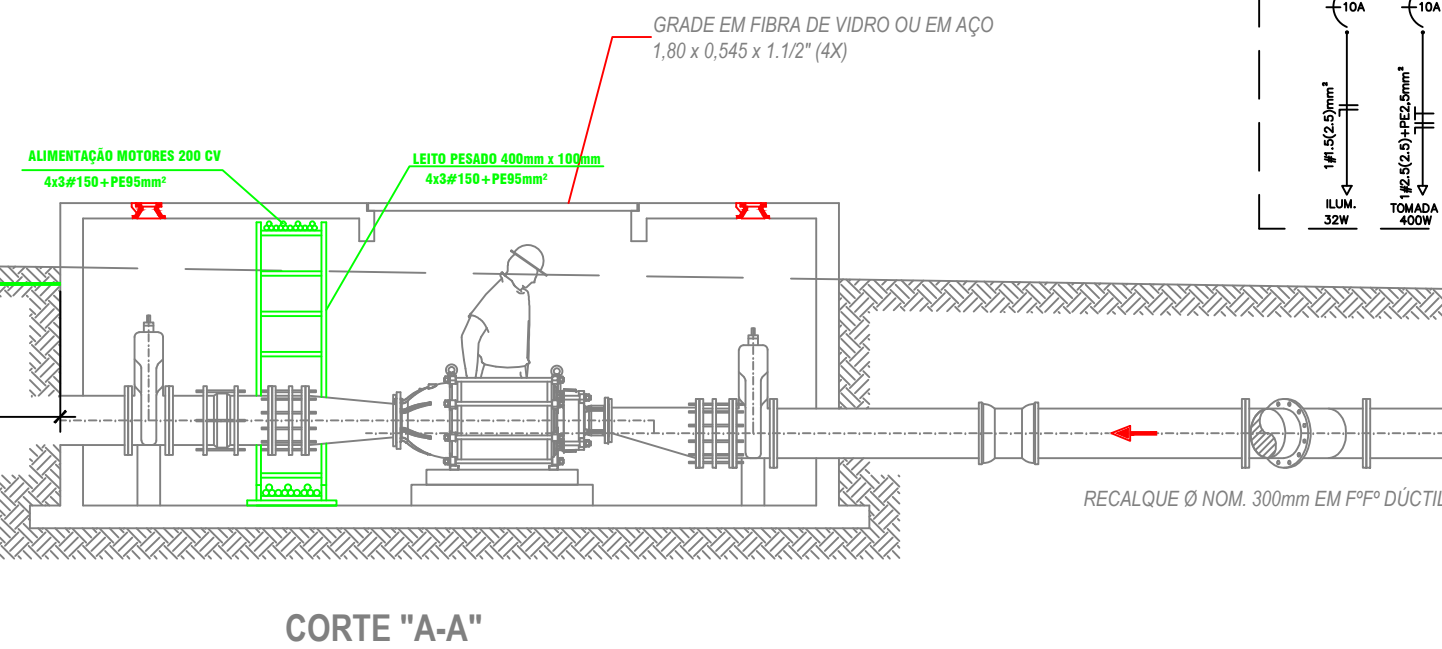




UNID	QUANT	DESCRIÇÃO
1	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
2	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
3	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
4	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
5	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
6	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
7	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
8	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
9	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
10	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
11	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
12	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
13	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
14	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
15	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
16	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
17	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
18	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
19	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
20	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
21	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
22	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
23	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
24	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
25	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
26	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
27	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
28	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
29	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
30	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
31	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
32	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
33	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
34	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
35	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
36	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
37	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
38	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
39	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
40	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
41	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
42	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
43	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
44	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
45	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
46	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
47	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
48	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
49	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
50	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
51	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
52	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
53	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
54	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
55	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
56	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
57	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
58	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
59	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
60	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
61	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
62	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
63	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
64	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
65	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
66	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
67	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
68	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
69	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
70	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
71	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
72	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
73	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
74	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
75	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
76	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
77	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
78	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
79	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
80	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
81	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
82	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
83	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
84	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
85	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
86	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
87	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
88	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
89	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
90	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
91	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
92	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
93	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
94	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
95	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
96	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
97	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
98	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
99	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES
100	1	CABO DE COBRE 200 CV, ANILHAMENTO EM ALUMÍNIO, 3 SEÇÕES



N. CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (VA)	POT.	FASE	FIÃO	DISA.	DESCRIÇÃO
01	32	70	150	100	200	400	600
02	1	1	1	1	1	1	1
03	2	2	2	2	2	2	2
04							
05							
POTÊNCIA TOTAL		147200	ABC	2x150	350		
BALANCEAMENTO DE FASES:		FASE A=49098,66 W					
		FASE B=49466,66 W					
		FASE C=49206,66 W					



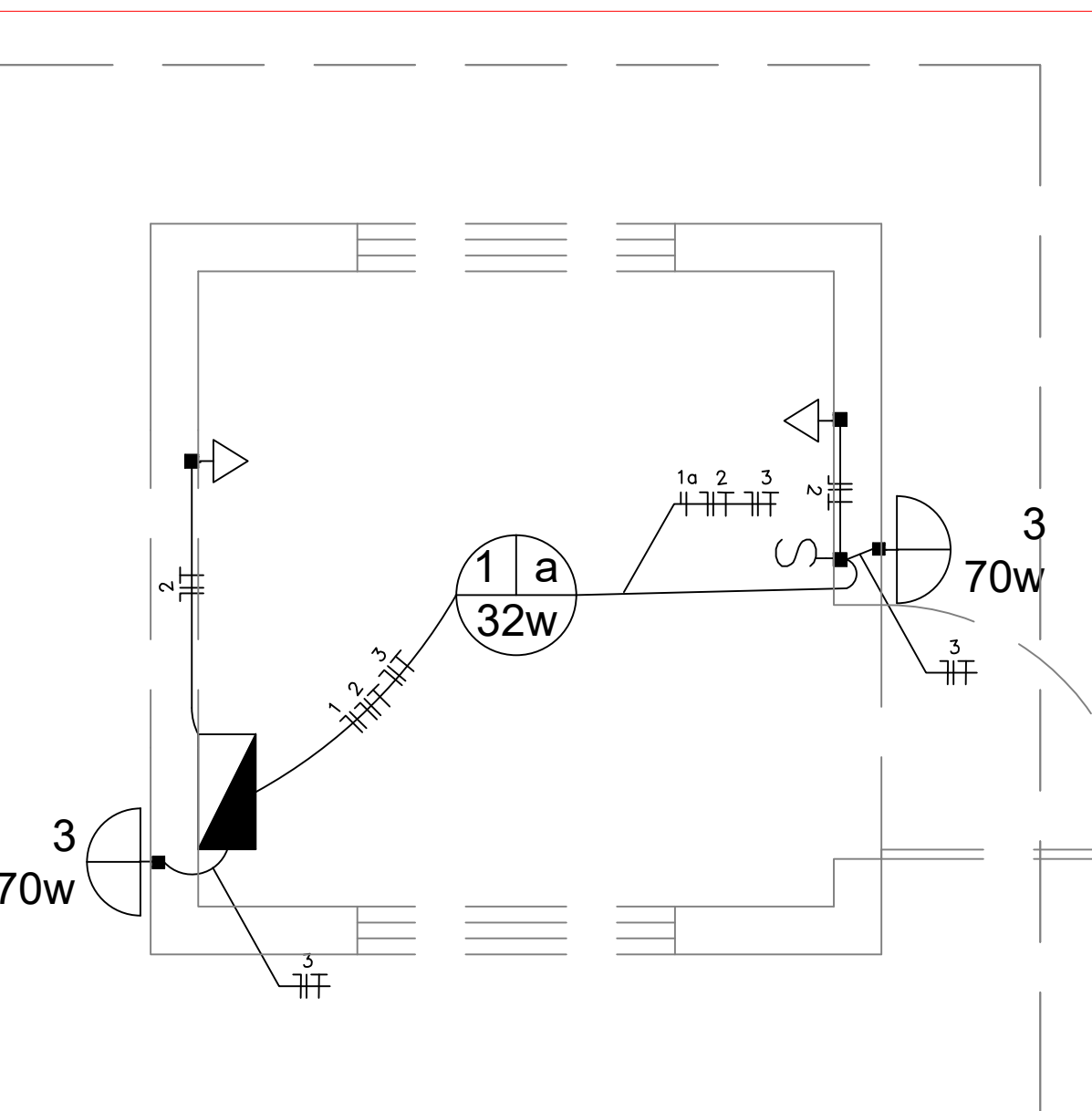
NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø20mm
- 2 - AS FIAÇÕES OBEDECERÃO AS SEGUINTES CORES:

FASE - VERMELHO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE

LEGENDA

• 1/2 INTERRUPTOR SIMPLES H=1,10m	➡ TOMADA MIDA H=1,10m DO PISO
• 1/2 INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES SIMPLES H=1,10m	➡ TOMADA BAIXA SIMPLES H=0,30m DO PISO
• 1/2 INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES SIMPLES H=1,10m	➡ TOMADA AR CONDICIONADO H=1,50m DO PISO
• 1/2 INTERRUPTOR PARALELO H=1,10m	➡ TOMADA CHUVEIRO ELÉTRICO H=2,00m
• 1/2(5,5) INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES, (SIMPLES E PARALELO) H=1,10m	○ CAIXA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL 4x4"
• 1/2 BOTÃO PULSADOR SEM SINO GRAVADO H=1,10m	☒ CXA. DE PASSAGEM DE ENERGIA
• 1/2 PULSADOR DE CAMPANHA H=1,10m	☒ ELETRODUTO QUE SOBE
• 1/2 INTERRUPTOR BIPOLAR H=1,10m	☒ ELETRODUTO QUE DESCE
☐ SENSOR DE PRESENÇA	☒ ELETRODUTO QUE PASSA
☐ LUMINÁRIA FLUORESCENTE	☒ ELETRODUTO PELO PISO
☐ LUMINÁRIA NO TETO	☒ ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE
☐ REFLETOR RETANGULAR EXTERNO H=2,40m	☒ ELETRODUTO PELA PAREDE
☐ LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	☒ CONDUTORES: FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO E RETORNO CAMPANHA
☐ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO H=1,50m	☒ TOMADA ALTA H=2,00m DO PISO
☐ CAMPANHA H=2,00m DO PISO	☒ AUTOMÁTICO DA BÓIA



NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.

0	C	JUL/2016	-	-	EMIÇÃO INICIAL
Rev.	Tipo	Data	Revisado Por	Resp. Técnico	Descrição
TIPOS DE EMISSÃO	A - Preliminar	C - Para Conhecimento	E - Para Construção	F - Conf. Construído	H - Cancelado
CODEVASF					
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL					
5º SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF					
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E APROVEITAMENTO HIDROAGRICOLA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE PARICONHA, DELMIRO GOUVEIA E ÁGUA BRANCA, NO ESTADO DE ALAGOAS, COM SUPRIMENTO HÍDRICO PELO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO.					
ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA APROVEITAMENTO HIDROAGRICOLA					
SUB SISTEMA XII - ROLAS, CAMPINHO, TANQUE, VERDÃO, CAPIM, CALDEIRÃO, QUEIMADAS, CARAIBEIRAS DO TEODOSIO, ARATICUM(GERIPANCO), FIGUEIREDO(GERIPANCO), OURICURI(GERIPANCO), TABULEIRO, PIANCO, PÉ DE SERRA, VIEIRA MOXOTÓ, SERROTE DOS OVOS, CACHOEIRA, POÇO DA AREIA, SERRA DO ENGENHO, SERRA DOS VITÓRIOS, SERRA DA JUREMA E DA BAIXA VERDE E ALTO DA BOA VISTA					
PROJETO ELÉTRICO - DETALHES TRANSFORMADOR - DIAGRAMA UNIFILAR, LIGAÇÃO DOS MOTORES (BOOSTER) 200 CV E ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
Projeto	Desenhista	Aprov.	Revisão	Nº Projeto	
Projeto	Projeto	Projeto	Projeto	Projeto	
Nº Desenho	Verificado	Data	ESCALA	Folha	
Nº Arquivo Digital	OBS.		INDICADA	01/01	
DE-4513.10-055-308-01-R00					
DE-4513.10-055-308-01-R00					