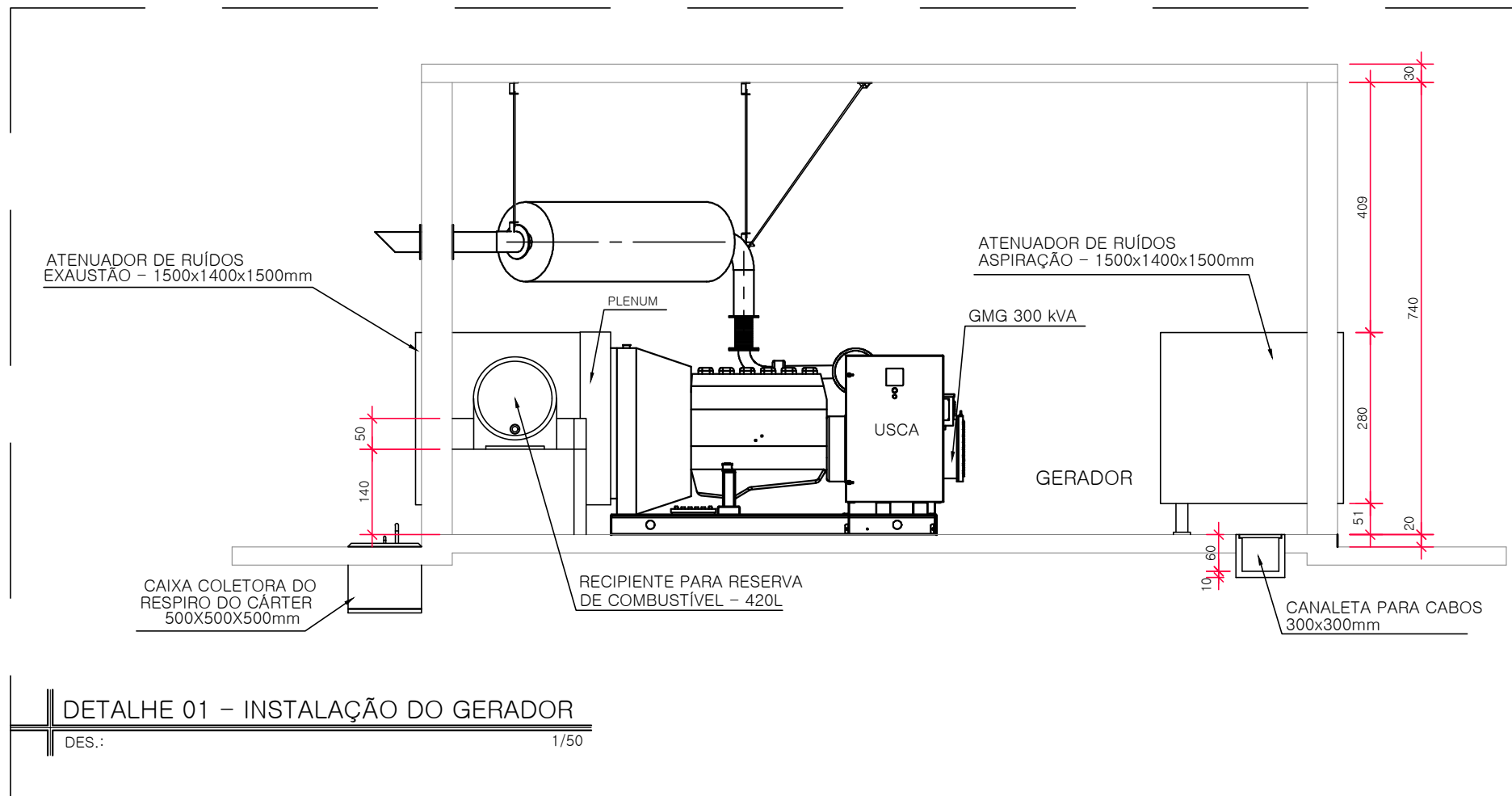




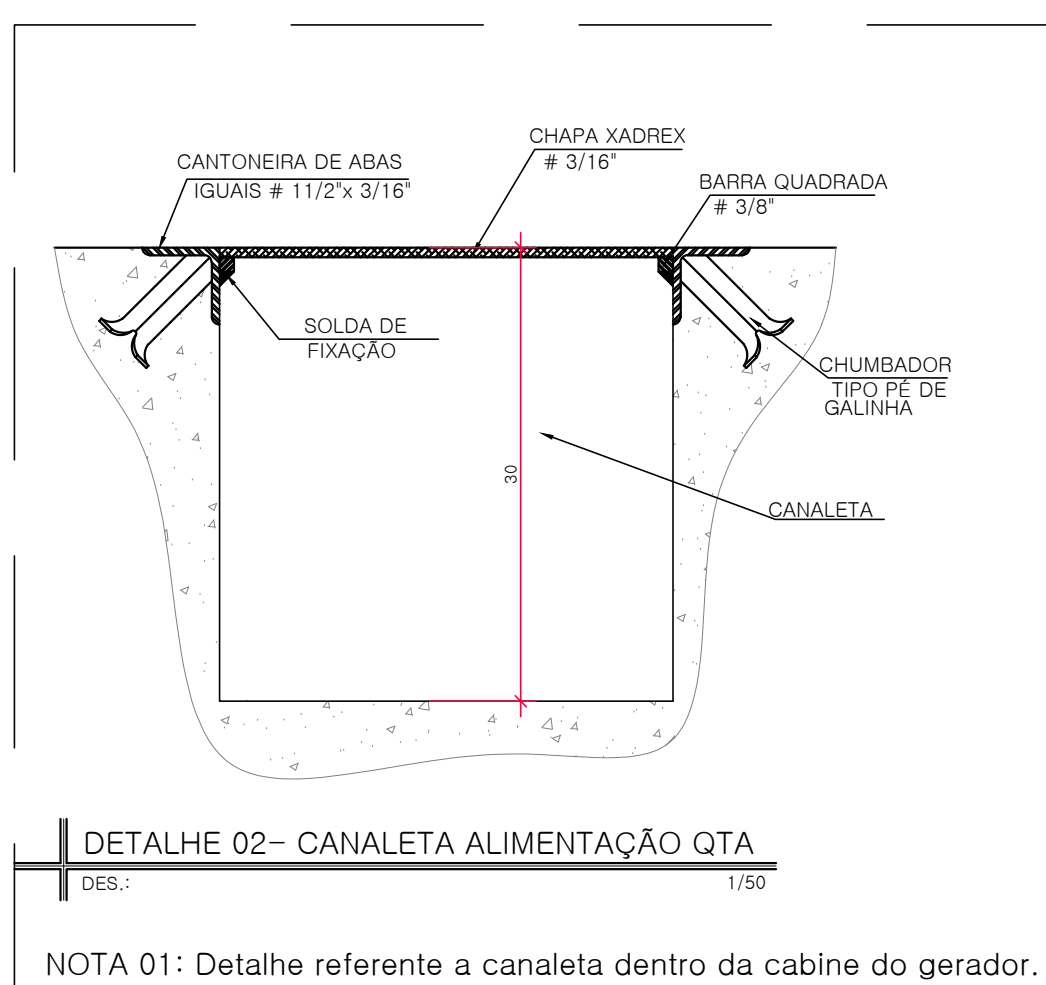
LISTA DE MATERIAIS	
<p>Cabo Unipolar (cobre)</p> <p>Real PVC - 450/750 (flexível)</p> <p>1,5 mm² - Branco</p> <p>2,5 mm² - Azul claro</p> <p>2,5 mm² - Branco</p> <p>2,5 mm² - Verde</p> <p>2,5 mm² - Vermelho</p> <p>4 mm² - Azul claro</p> <p>4 mm² - Branco</p> <p>4 mm² - Preto</p> <p>4 mm² - Verde</p> <p>4 mm² - Vermelho</p> <p>6 mm² - Branco</p> <p>6 mm² - Verde</p> <p>6 mm² - Vermelho</p> <p>10 mm² - Branco</p> <p>10 mm² - Verde</p> <p>10 mm² - Preto</p> <p>10 mm² - Vermelho</p> <p>Isol. HEPR - anch.EVA - 0,6/1kV</p> <p>4 mm² - Azul claro</p> <p>4 mm² - Branco</p> <p>4 mm² - Preto</p> <p>4 mm² - Verde</p> <p>4 mm² - Vermelho</p> <p>16 mm² - Azul claro</p> <p>16 mm² - Branco</p> <p>16 mm² - Preto</p> <p>16 mm² - Verde</p> <p>16 mm² - Vermelho</p> <p>25 mm² - Verde</p> <p>35 mm² - Verde</p> <p>50 mm² - Azul claro</p> <p>50 mm² - Branco</p> <p>50 mm² - Verde</p> <p>50 mm² - Vermelho</p> <p>70 mm² - Branco</p> <p>70 mm² - Preto</p> <p>70 mm² - Vermelho</p> <p>95 mm² - Azul claro</p> <p>95 mm² - Branco</p> <p>95 mm² - Preto</p> <p>95 mm² - Verde</p> <p>120 mm² - Verde</p> <p>150 mm² - Azul claro</p> <p>150 mm² - Branco</p> <p>150 mm² - Preto</p> <p>150 mm² - Vermelho</p>	<p>1300,00 m</p> <p>2920,00 m</p> <p>1350,00 m</p> <p>1500,00 m</p> <p>941,00 m</p> <p>1300,00 m</p> <p>250,00 m</p> <p>60,00 m</p> <p>280,00 m</p> <p>420,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>65,00 m</p> <p>55,00 m</p> <p>150,00 m</p> <p>450,00 m</p> <p>510,00 m</p> <p>35,00 m</p> <p>95,00 m</p> <p>95,00 m</p> <p>95,00 m</p> <p>95,00 m</p> <p>95,00 m</p> <p>110,00 m</p> <p>110,00 m</p> <p>110,00 m</p> <p>110,00 m</p> <p>15,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>15,00 m</p> <p>15,00 m</p> <p>15,00 m</p> <p>15,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>45,00 m</p> <p>100,00 m</p> <p>100,00 m</p> <p>100,00 m</p> <p>100,00 m</p>
<p>Dispositivo eletrônico - embudo</p> <p>SUPOORTE + ESPELHO 24x4" PARA 3 MÓDULOS</p> <p>MÓDULO P/ INTERRUPTOR SIMPLES</p> <p>MÓDULO P/ INTERRUPTOR PARALELO</p> <p>MÓDULO CEGOS</p> <p>SUPOORTE + ESPELHO 24x4" PARA 2 TOMADAS</p> <p>SUPOORTE + ESPELHO 40x4" PARA 4 TOMADAS</p> <p>MÓDULO DE TOMADA 2P+T - 10A</p> <p>MÓDULO DE TOMADA 2P+T - 220V</p> <p>MÓDULO COM FUSO</p> <p>CONDULETE 1" EM ALUMÍNIO 1/2" PARA ELETRODUTO 3/4"</p> <p>CONDULETE 1" EM ALUMÍNIO 1/2" PARA ELETRODUTO 1"</p> <p>UNIDUT EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 3/4"</p> <p>UNIDUT EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1"</p>	<p>90 pc</p> <p>88 pc</p> <p>11 pc</p> <p>344 pc</p> <p>12 pc</p> <p>395 pc</p> <p>101 pc</p> <p>9 pc</p> <p>274 pc</p> <p>144 pc</p> <p>800 pc</p> <p>417 pc</p>
<p>Dispositivos de proteção</p> <p>Disjuntor Unipolar Termomagnético</p> <p>16 A</p> <p>20 A</p> <p>25 A</p> <p>Disjuntor Bipolar Termomagnético</p> <p>32 A</p> <p>40 A</p> <p>Disjuntor Tripolar Termomagnético</p> <p>16 A</p> <p>150 A</p> <p>100 A</p> <p>20 A</p> <p>25 A</p> <p>32 A</p> <p>40 A</p> <p>63 A</p> <p>800 A</p> <p>Gerador de energia a diesel - 600, vsg ou similar</p> <p>300kVA</p> <p>Transformador de tensão 127/220V para 220/280V</p> <p>80kVA</p> <p>Dispositivo de proteção contra surto</p> <p>Tipo 1 175 V/1m - 20kA, tnsa - 40kA</p>	<p>7 pc</p> <p>2 pc</p> <p>3 pc</p> <p>10 pc</p> <p>9 pc</p> <p>1 pc</p> <p>3 pc</p> <p>6 pc</p> <p>2 pc</p> <p>4 pc</p> <p>2 pc</p> <p>2 pc</p> <p>2 pc</p> <p>2 pc</p> <p>2 pc</p> <p>01 pc</p> <p>01 pc</p> <p>27 pc</p>
<p>Eletrodutos</p> <p>Eletroduto leve</p> <p>1"</p> <p>3/4"</p> <p>Eletroduto pesado</p> <p>2"</p> <p>3"</p> <p>4"</p> <p>Eletroduto rígido</p> <p>Eletroduto galvanizado a fogo 3/4" - peça 3m</p> <p>Eletroduto galvanizado a fogo 1" - peça 3m</p> <p>Eletroduto galvanizado a fogo 1 1/2" galvanizado a fogo 100x100mm - peça 3m</p>	<p>100,00 m</p> <p>200,00 m</p> <p>85 m</p> <p>285 m</p> <p>60 m</p> <p>428 pc</p> <p>186 pc</p> <p>56 pc</p>
<p>Accessórios p/ eletrodutos</p> <p>Caixa de passagem em alumínio</p> <p>100x100x120mm</p> <p>300x300x80mm</p> <p>600x600x80mm</p> <p>600x600x100mm</p> <p>Suprtes e emendas</p> <p>Supporte para eletroduto galvanizado 3/4" tipo "D" com cunha - a cada 1,5m</p> <p>Supporte para eletroduto galvanizado 1" tipo "D" com cunha - a cada 1,5m</p> <p>Supporte para eletroduto galvanizado 1 1/2" tipo "D" com cunha - a cada 1,5m</p> <p>Emenda tipo unidade para eletroduto 3/4" galvanizado - a cada 3m</p> <p>Emenda tipo unidade para eletroduto 1" galvanizado - a cada 3m</p> <p>Emenda tipo unidade para eletroduto 1 1/2" galvanizado - a cada 3m</p> <p>Emenda interna para eletroduto 100x100mm - a cada 3m</p> <p>Cunhas</p> <p>Cunha horizontal 90° para eletroduto 100x100mm</p> <p>Cunha tipo "T" horizontal para eletroduto 100x100mm</p> <p>Cunha tipo "T" vertical para eletroduto 100x100mm</p> <p>Saida horizontal para eletroduto</p> <p>Saida dupla horizontal para eletroduto</p> <p>Terminal final para eletroduto 100x100mm</p>	<p>1 pc</p> <p>8 pc</p> <p>6 pc</p> <p>5 pc</p> <p>888 pc</p> <p>376 pc</p> <p>112 pc</p> <p>428 pc</p> <p>186 pc</p> <p>56 pc</p> <p>7 pc</p> <p>5 pc</p> <p>5 pc</p> <p>50 pc</p> <p>8 pc</p> <p>6 pc</p>
<p>Elementos para fixação</p> <p>Conjuntos parafusos, contra-parafusos e arruelas - 1/4"</p> <p>Parafusos 1/4" sextavado para metal</p> <p>Parafusos sextavados em aço galvanizado #1/4"</p> <p>Conjuntos parafusos, contra-parafusos e arruelas - 3/8"</p> <p>Parafusos 3/8" sextavados para metal</p> <p>Parafusos sextavados em aço galvanizado 3/8"</p> <p>Chumbadores CS para madeira 3/4"</p> <p>Chumbadores CS para concreto 3/4"</p> <p>Luminárias e acessórios</p> <p>Luminária de embutir tipo tubular com lâmpada LED 36W - 1,2m</p> <p>Luminária de embutir tipo plafon com lâmpada LED 12W</p> <p>Luminária de embutir tipo plafon com lâmpada LED de 19W</p> <p>Luminária de embutir tipo plafon com lâmpada LED de 24W - 30x30cm</p> <p>Luminária de embutir tipo plafon com lâmpada LED de 32W - 40x40cm</p> <p>Luminária de embutir tipo spot para lâmpada LED de 6W - PAR16</p> <p>Luminária de sobrepiso reclinável IP-67 anti-estático 40W</p> <p>Luminária de sobrepiso tipo refletor IP66 com lâmpada p/ lâmpada p/ lâmpada led 50W</p>	<p>1232 pc</p> <p>1232 pc</p> <p>112 pc</p> <p>112 pc</p> <p>112 pc</p> <p>112 pc</p> <p>1232 pc</p> <p>30 pc</p> <p>38 pc</p> <p>25 pc</p> <p>42 pc</p> <p>25 pc</p> <p>12 pc</p> <p>10 pc</p> <p>7 pc</p>
<p>Quadro distrib. Ref: Monitor, Cernor ou similar - embutir</p> <p>Bar. tot. disl. geral</p> <p>Bar. 30 disl. unip. - in bar. 150 A</p> <p>Bar. trif. disl. geral</p> <p>Bar. 50 disl. unip. - in bar. 225 A</p>	<p>4 pc</p> <p>4 pc</p> <p>4 pc</p>

ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - IMPLANTAÇÃO

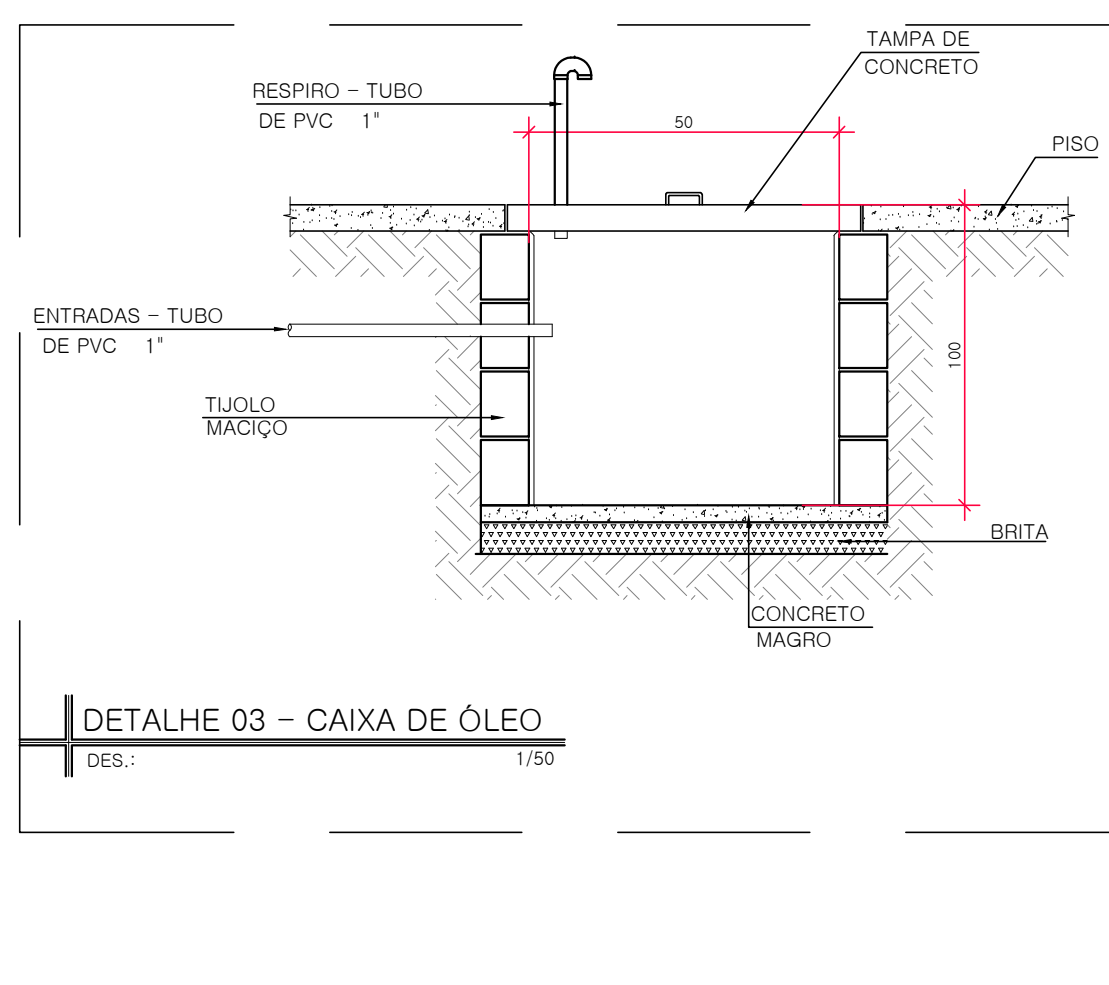
DES: 1/20



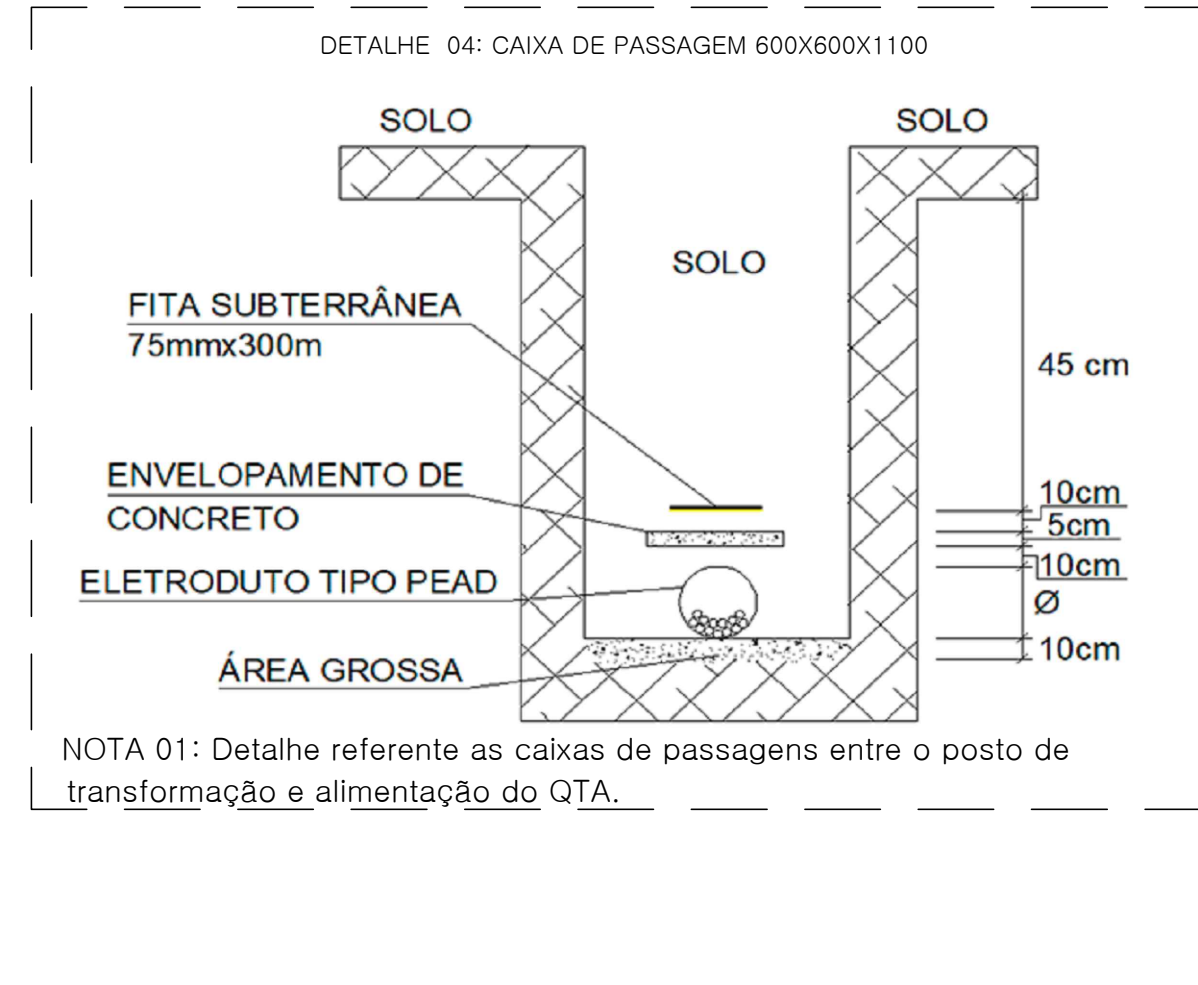
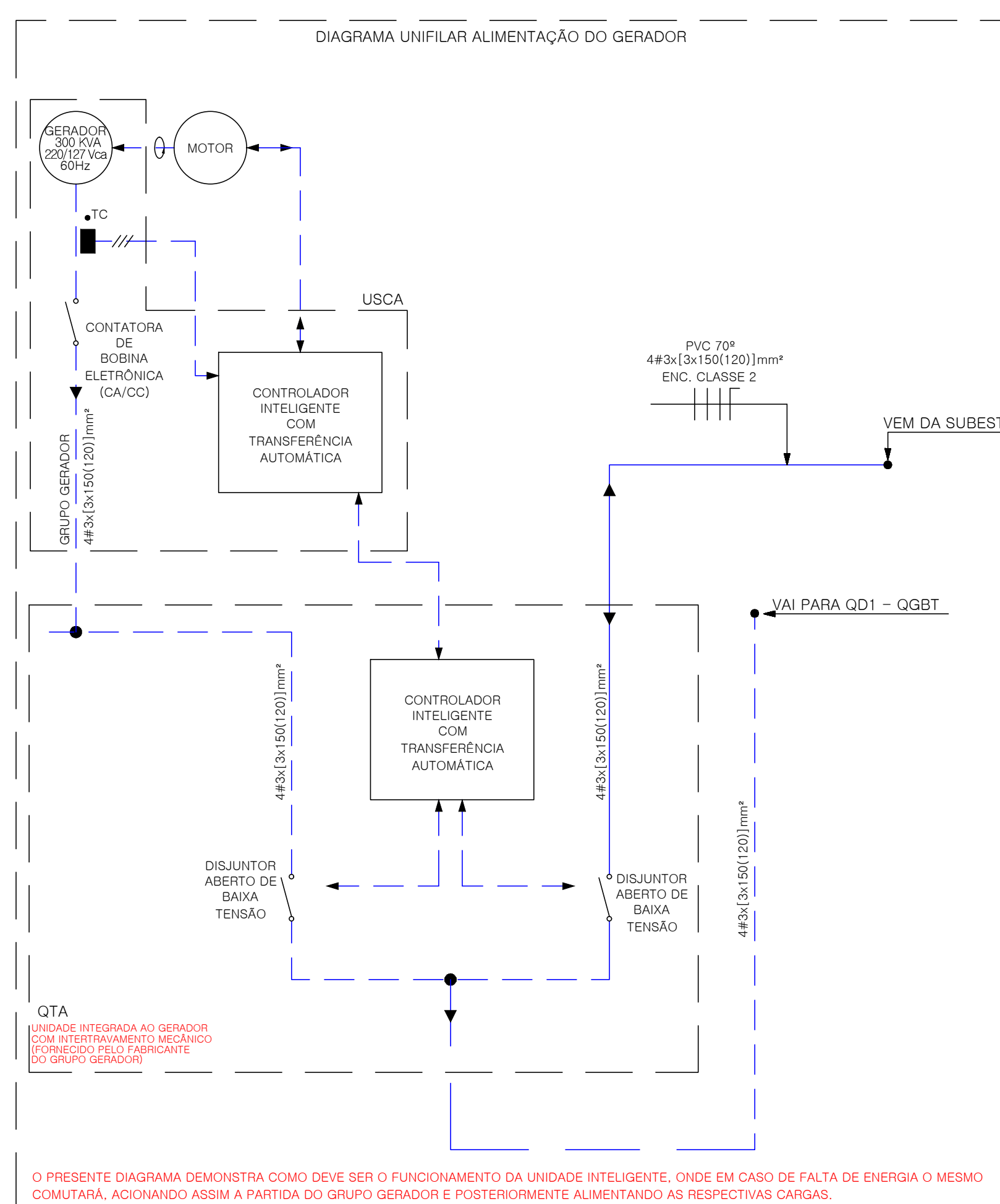
NOTAS:	
1	A ATENÇÃO DEVE SER SUBSTITUÍDA.
2	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
3	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
4	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
5	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
6	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
7	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
8	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
9	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
10	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
11	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
12	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
13	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
14	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
15	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
16	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
17	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
18	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
19	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
20	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
21	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
22	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
23	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
24	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
25	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
26	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
27	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
28	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
29	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
30	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
31	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
32	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
33	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
34	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
35	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
36	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
37	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
38	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
39	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
40	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
41	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
42	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
43	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
44	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
45	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
46	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
47	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
48	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
49	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
50	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
51	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
52	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
53	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
54	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
55	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
56	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
57	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
58	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
59	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.
60	O PNEU MATRIZ DEVE SER SUBSTITUÍDA ANTES DE SER REPARADA.



MARCAÇÕES DE CABOS	
QD1	PROTEÇÃO GERAL
QD2	ÁREA 01
QD3	ÁREA 02
QD4	ÁREA 03
QD5	CONDIÇÕES DE AR
QD6	APARELHO RAO X
QD7	CASA DE CASAS
QD8	BOMBA DE INCÊNDIO



MARCAÇÕES DE CABOS	
QD1	PROTEÇÃO GERAL
QD2	ÁREA 01
QD3	ÁREA 02
QD4	ÁREA 03
QD5	CONDIÇÕES DE AR
QD6	APARELHO RAO X
QD7	CASA DE CASAS
QD8	BOMBA DE INCÊNDIO



MARCAÇÕES DE CABOS	
QD1	PROTEÇÃO GERAL
QD2	ÁREA 01
QD3	ÁREA 02
QD4	ÁREA 03
QD5	CONDIÇÕES DE AR
QD6	APARELHO RAO X
QD7	CASA DE CASAS
QD8	BOMBA DE INCÊNDIO

02	Adequação ao gerador à ser instalado	Eng.º Eduardo Silva Ribeiro CREA: 180.793/0 MS SP: 5070329364	11/08/20
01	Revisão conforme comentários	Eng.º Eduardo Silva Ribeiro CREA: 180.793/0 MS SP: 5070329364	03/07/20
00	Entrega para o Cliente	Eng.º Eduardo Silva Ribeiro CREA: 180.793/0 MS SP: 5070329364	11/06/20
REV.	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA
<p>PADILHA & RIBEIRO ENGENHARIA E PROJETOS ASSOCIADOS</p> <p>PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p> <p>CONTEÚM: PLANTA BAIXA COM ENCAMINHAMENTO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, NOTAS, LEGENDAS, DETALHES E DIAGRAMA DE LIGAÇÃO DO QTA, MARCAÇÕES DE CABOS, SETORIZAÇÃO POR ÁREAS, LISTA DE MATERIAIS E REFERÊNCIAS NORMATIVAS.</p> <p>OBSERVAÇÕES: - ENDEREÇO: RUA ALEXANDRE FLEMING, 122-254 - RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP - ÁREA UTIL TOTAL GERAL - 1000M² - AUTORIZAÇÃO: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO - CREA: 180.793/0 MS SP: 5070329364 - CPF: 088.624.026-73 - FONE: (34) 9-142-8965 - CO-AUTORIZAÇÃO: ENG.º MATHIEUS SILVA BORGES - CREA: MG-242.680-0 - E-MAIL: mathieusborges@padilhae Ribeiro.eng.br - FONE: (34) 9-142-8965 - CONTRATADA: PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME - CNPJ: 24.225.680/0001-43 - http://www.padilhae Ribeiro.eng.br/</p> <p>AUTORIZAÇÃO: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO CREA: MG-180.793/0 CPF: 088.624.026-73 FONE: (34) 9-142-8965</p>			
DATA: AGD/2020	DES: 2006/06/06/06/06/06	FOLHA: 06/09	