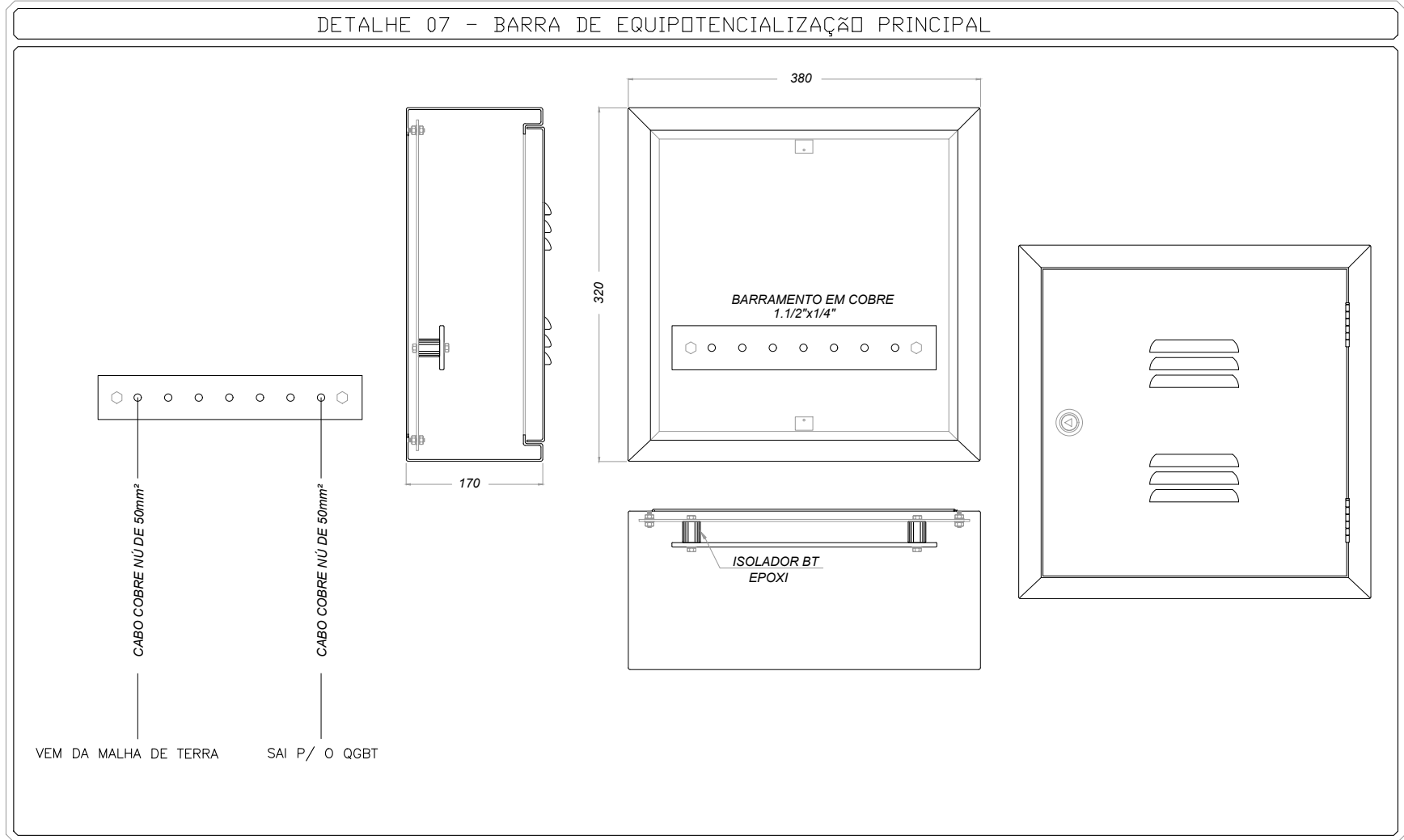
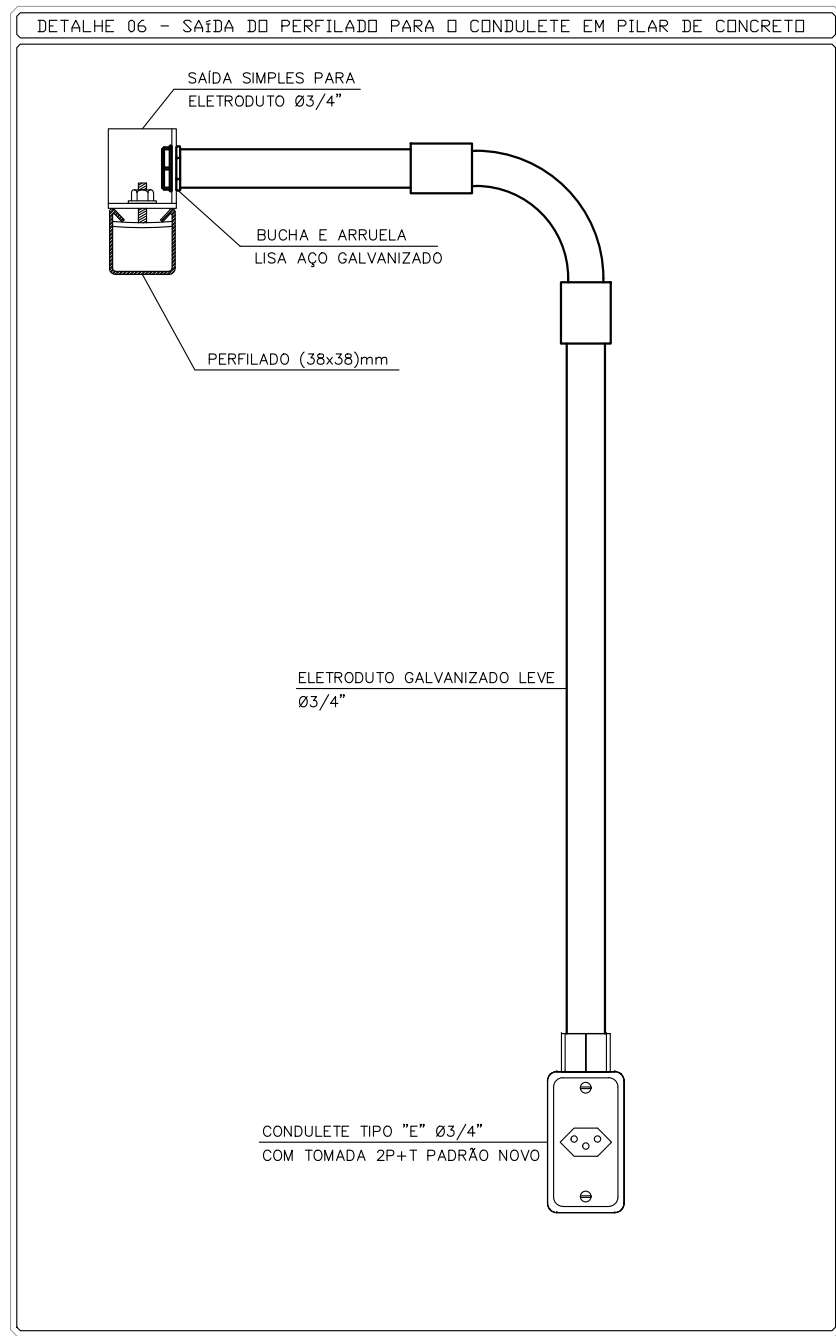
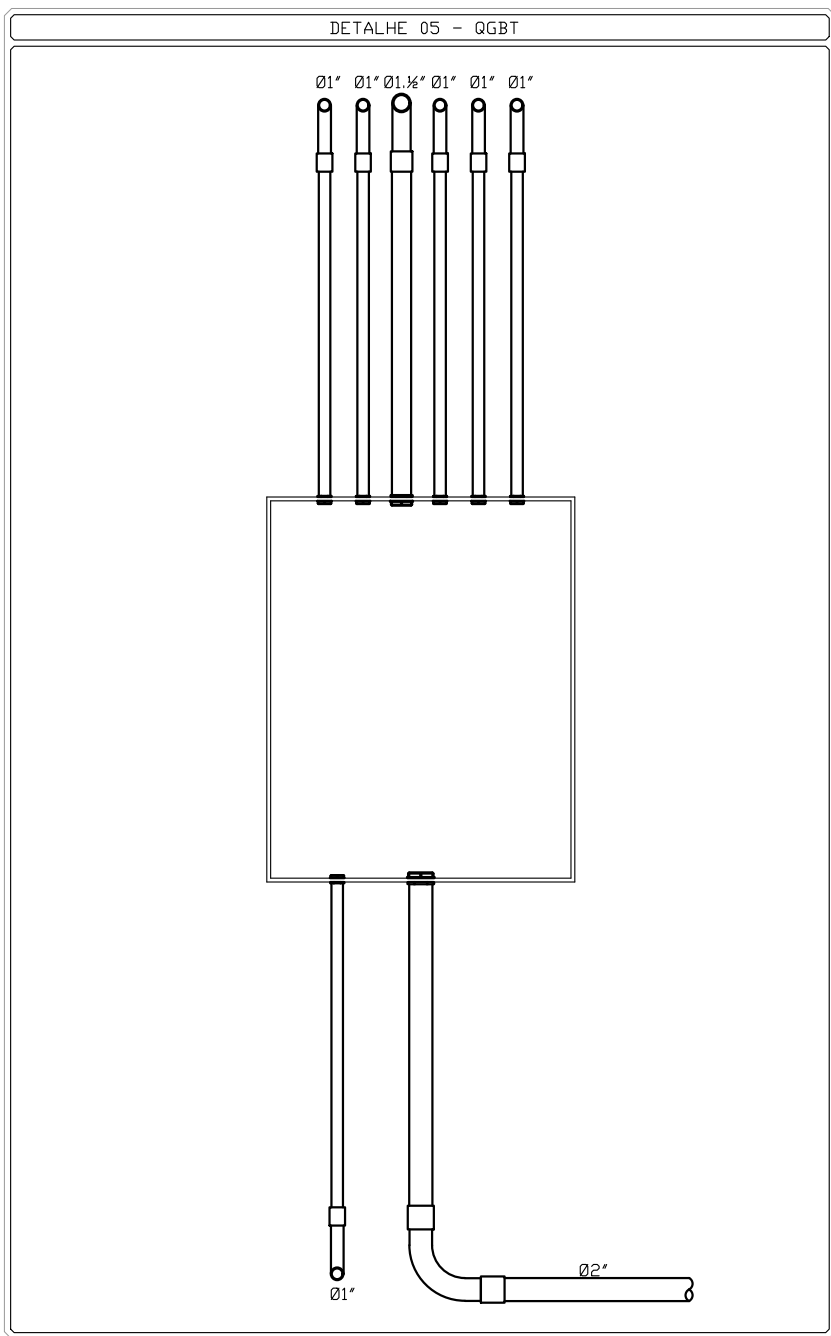
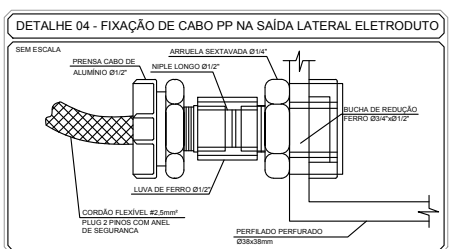
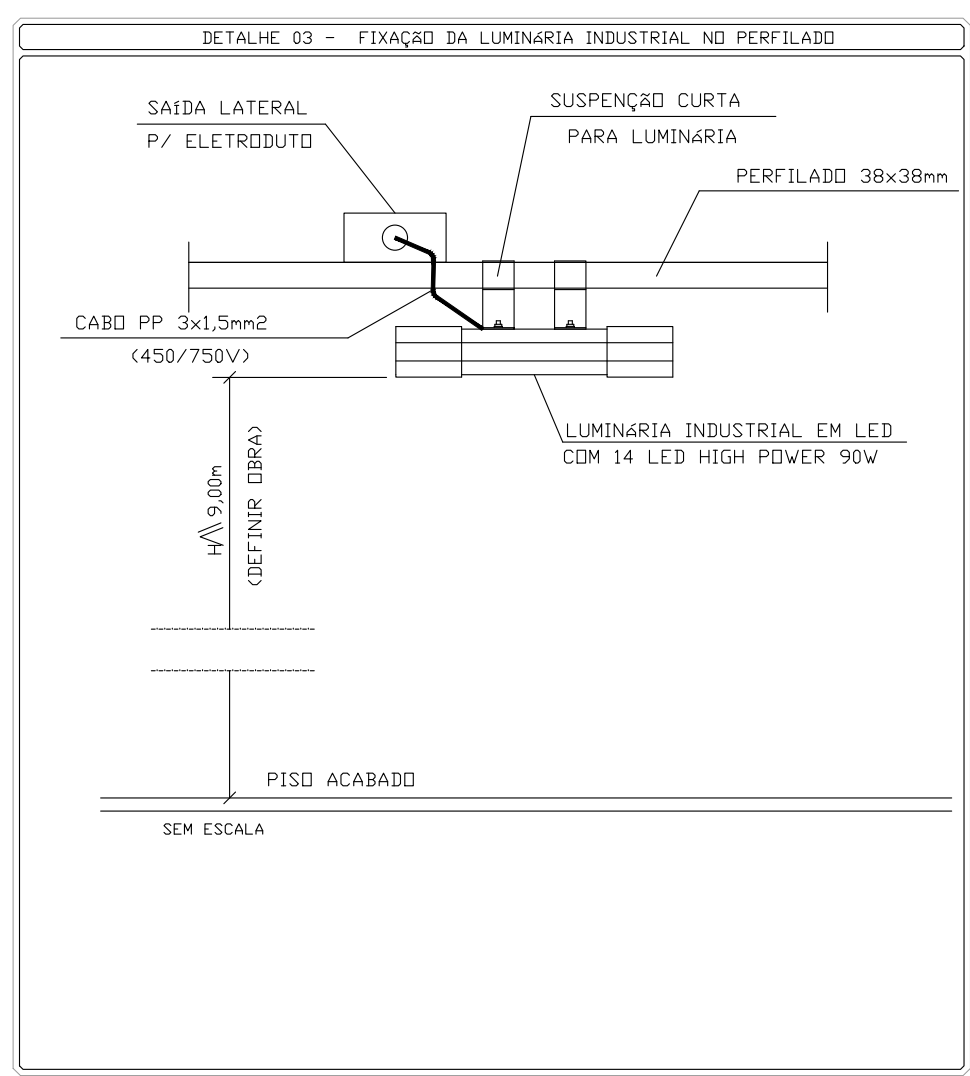
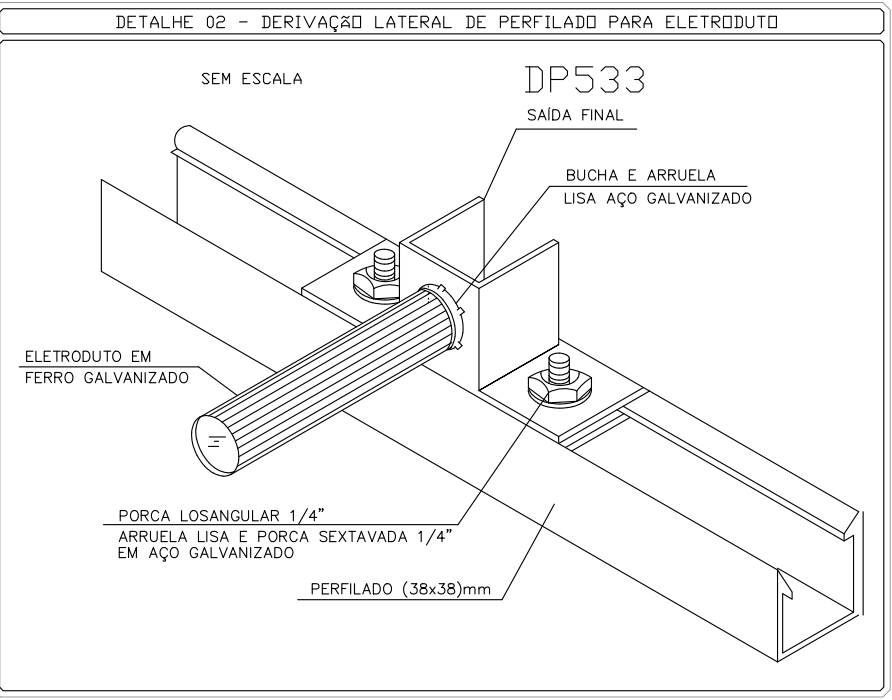
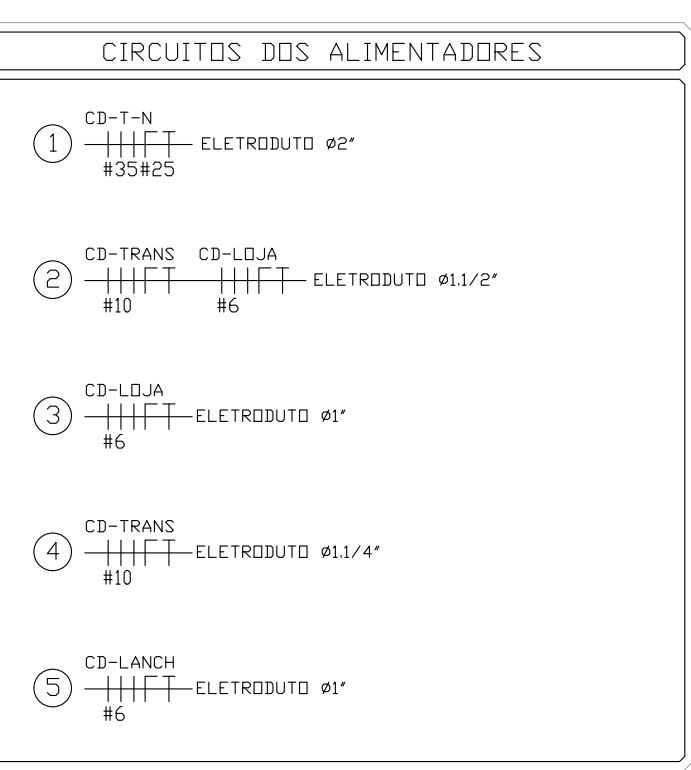
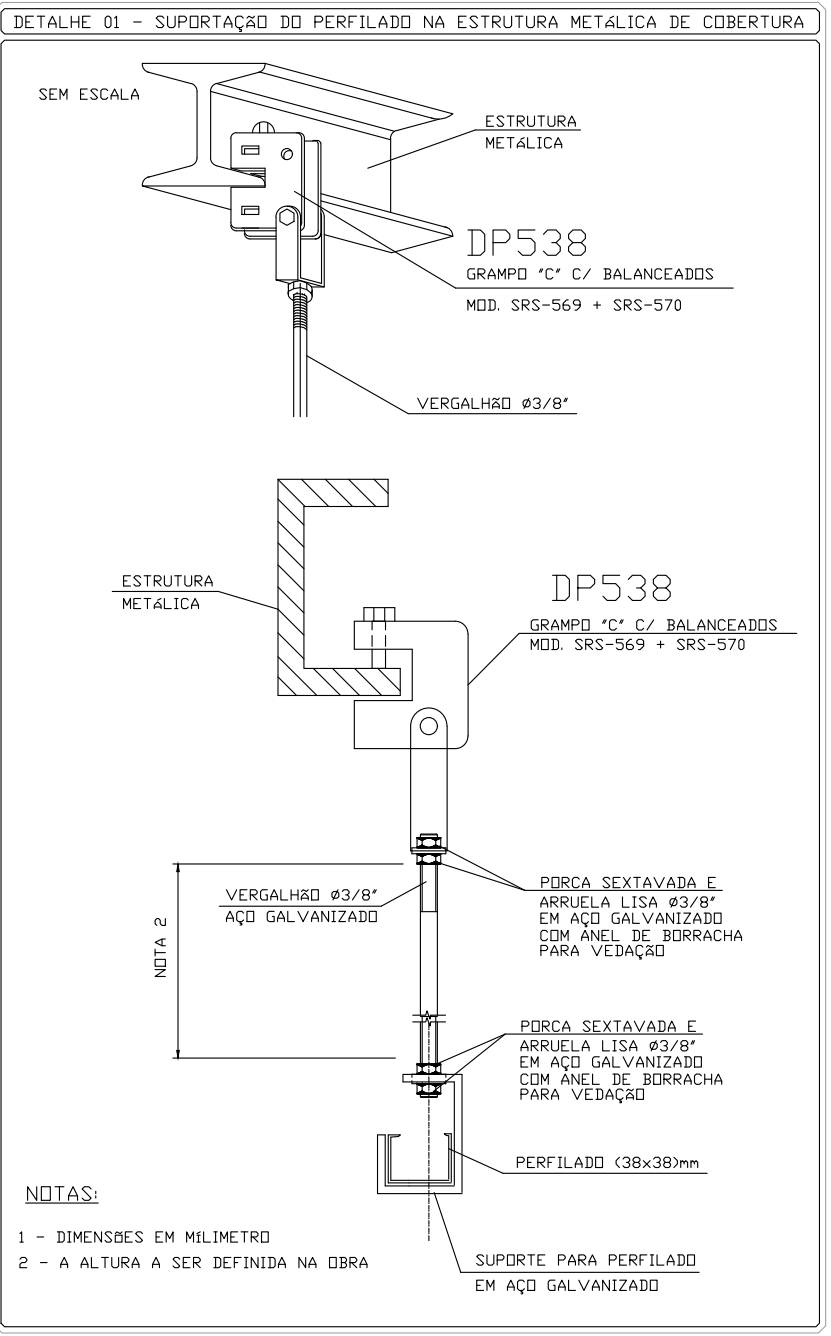


QUADRO DE DEMANDA - TERMINAL HIDROVIÁRIO DE AFUÁ					
DESCRIÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (VA)	POTÊNCIA INSTALADA (W) F.P.M.C.32	FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	DEMANDA (W) F.P.M.C.32
TOMADAS	21.956,52	20.200,00	0,90	19.760,87	18.180,00
ILUMINAÇÃO	6.947,82	6.392,00	1,00	6.947,82	6.391,99
MOTORES	1.852,17	1.704,00	0,90	926,09	852,00
SECAADOR DE MÃOS	2.000,00	4.600,00	0,50	2.500,00	2.300,00
AR CONDICIONADO	4.565,22	4.200,00	1,00	4.565,22	4.200,00
RESERVA	6.521,74	6.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DE CARGA INSTALADA + RESERVA (VA)				46.845,47	
TOTAL DE CARGA INSTALADA + RESERVA (W)				43.096,00	
TOTAL DE CARGA DEMANDADA (VA)				34.699,99	
TOTAL DE CARGA DEMANDADA (W)				31.923,99	
ALIMENTADOR DO QGBT				3ø35mm ² x (22mm ² x 125mm ²)	
PADRÃO DE ENTRADA				3P-100A	



- SIMBOLOGIA:**
- Luminária de sobrepelo tipo LED 100w comercial/industrial 80W.
 - Luminária de embutir (2x) tubo LED 18W Ref. 2x18W com aletas.
 - Luminária de embutir (2x) tubo LED 32W Ref. 2x32W com aletas.
 - Luminária de embutir (2x) tubo LED 18W Ref. 2x18W vidro cristal plano temperado.
 - Luminária de embutir (2x) tubo LED 32W Ref. 2x32W vidro cristal plano temperado.
 - Projétil LED 30W 6000K.
 - Caixa octogonal 4"x4" em PVC fixada sobre o forro.
 - Interruptor 1 teca simples, de embutir, em caixa 4"x2" h=1,30m.
 - Interruptor 2 teclas simples, de embutir, em caixa 4"x2" h=1,30m.
 - Tomada novo padrão 2P+T 10A-250V, de embutir, em caixa 4"x2" h=0,30m.
 - Tomada novo padrão 2P+T 10A-250V, de embutir, em caixa 4"x2" h=1,30m.
 - Tomada novo padrão 2P+T 10A-250V, de embutir, em caixa 4"x2" h=2,00m.
 - Tomada novo padrão 2P+T 10A-250V, embutida em alvenaria e sobrepelo em pilar, h=2,20m.
 - Ponto de força 2P+T 220V, em caixa 4"x2".
 - Tomada de sobrepelo tipo industrial 2P+T, 16A-250V, Steck, h=0,30m.
 - Ponto de força 2P+T na parede para secador de mãos, h=1,51m.
 - Ponto de força 2P+T na parede para EXAUSTOR, h=2,20m.
 - Quadro de distribuição de embutir.
 - Caixa em PVC 4"x2".
 - Caixa de passagem de sobrepelo, dimensões:
 - 1-10x10x5cm
 - 2-20x20x5cm
 - 3-30x30x5cm
 - Eletroduto PVC rígido CLA rose. emb. no teto e parede.
 - Eletroduto Galvanizado Eletrolítico Passado aparente.
 - Eletroduto PVC rígido CLA rose. emb. no piso.
 - Perfilado perfurado 30x30x0,50mm chapão 18, Ref. DP502 Fab. Diapan ou similar.
 - Emenda interna "L" para perfilado chapão 18, Ref. DP501 Fab. Diapan ou similar.
 - Emenda interna "T" para perfilado chapão 18, Ref. DP502 Fab. Diapan ou similar.
 - Emenda interna "X" para perfilado chapão 18, Ref. DP502 Fab. Diapan ou similar.
 - Saida simples para eletroduto, Ref. DP503 Fab. Diapan ou similar.
 - Disjuntor para proteção de circuitos de distribuição.
 - Dispositivo de proteção contra surtos de tensão.
 - Interruptor diferencial residual.
 - Eletroduto que sobe.
 - Eletroduto que desce.

- NOTAS**
- 1 - ELETRODUTOS NÃO COADOS DEVERÃO SER DE Ø 3/4".
 - 2 - CABOS NÃO COADOS DE Ø2,5mm², ISOLAMENTO 750V.
 - 3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
 - 4 - CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO.
 - 5 - PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
 - 6 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER AO CÓDIGO DE CORES DESCRITO NA NBR-5410: NEUTRO-AZUL; FASES-VERDE, TERRA-VERMELHO.
 - 7 - OS CABOS ELÉTRICOS, DENTRO DOS QUADROS, DEVERÃO SER ORGANIZADOS COM USO DE ABRAÇADERAS PLÁSTICAS.
 - 8 - TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
 - 9 - O FIO TERRA (PROTEÇÃO) NUNCA PODERÁ PASSAR PELO DR.
 - 10 - O NEUTRO NÃO PODERÁ SER ATERRADO APÓS PASSAR PELO DR.
 - 11 - O ALIMENTADOR FOI DIMENSIONADO CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 30m DO QGBT AO PADRÃO DE ENTRADA DA CONCESSIONÁRIA.
 - 12 - OS PERFILADOS DEVEM SER MONTADOS A UMA ALTURA IGUAL A 5,50m DO PISO ACABADO.

04					
03					
02					
01					
00					
REVISÃO		PROJETO EXECUTIVO			MAIO/2020
		DESCRIÇÃO			DATA
COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH			COMERCIAL		
CLIENTE			PROJETO		
OBRA	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE AFUÁ		ESCALA	02/05	
CONTÉUDO	ILUMINAÇÃO - ALIMENTAÇÃO/DETALHES E DEMANDA			00	
LOCAL	AVENIDA FLORIANO PEIXOTO - AFUÁ, PARA		INDICADA	05/2020	
					
A O, EMPREENDEDOR, PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA			ROSEMARIA PAMPLONA CREIA 150 187 308-3		
END. RUA FERREIRA PEIXO, Nº 267, TERCEIRO, URBANIZAL, CEP: 66.050-140			150187308-3		