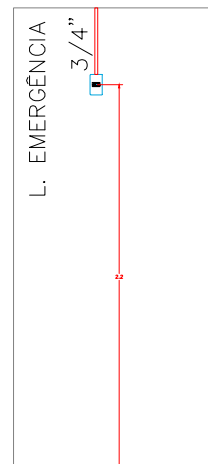
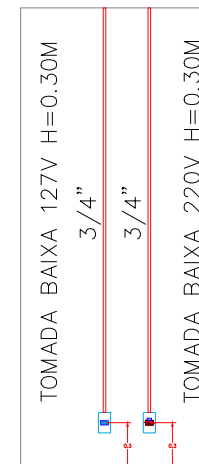


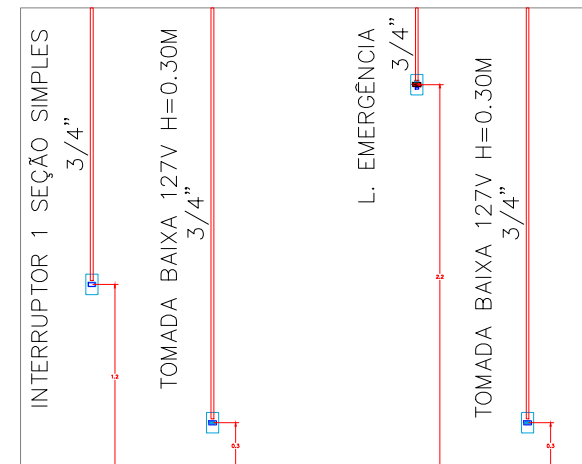
Lista de Materiais				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	6	pc	1,1/2"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
2	4	pc	2"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
3	16	pc	1,1/4"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
4	82	pc	3/4"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
5	10	pc	1"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
6	4	pc	2,1/2"	Conjunto Bucha-Arueia - PVC rígido
7	8	pc	2"	Curva rosca-vel macho - PVC rígido
8	1	pc	2,1/2"	Curva rosca-vel macho - PVC rígido
9	3	m	2,1/2"	Eletroduto flexível
10	64	m	1"	Eletroduto flexível
11	4	m	2"	Eletroduto flexível
12	14	m	1,1/2"	Eletroduto flexível
13	200	m	3/4"	Eletroduto flexível
14	7	m	1,1/4"	Eletroduto flexível
15	6	pc	2,1/2"	Eletroduto PVC rígido
16	2	pc	1,1/2"	Eletroduto PVC rígido
17	2	pc	2"	Eletroduto PVC rígido
18	6	pc	1,1/4"	Eletroduto PVC rígido
19	24	pc	3/4"	Eletroduto PVC rígido
20	3	pc	1"	Eletroduto PVC rígido
21	16	pc	2"	Luva rosca-vel - PVC rígido
22	2	pc	2,1/2"	Luva rosca-vel - PVC rígido
23	17	pc		Caixa de passagem 4x2 para toma da baixa
24	24	pc		Caixa de passagem 4x2 para toma da alta
25	9	pc		Caixa de passagem 4x2 para interruptor médio
26	62	pc		Caixa de passagem octogonal 3 x 3
27	5	pc		Conjunto interruptor 2 teclas simples - 4x2
28	4	pc		Conjunto interruptor simples - 4x2
29	12	pc		Conjunto tomada 2P+T/20A (127V) - 4x2 TOMADA BAIXA
30	19	pc		Conjunto tomada 2P+T/20A (127V) - 4x2-TOMADA ALTA
31	9	pc		Conjunto tomada 2P+T/20A (220V) - 4x2-TOMADA BAIXA
32	5	pc		Conjunto tomada 2P+T/20A (220V) - 4x2-TOMADA ALTA
33	1	pc		HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" 1500mm
34	1	pc		Conector tipo Cunha para haste de aterramento 5/8" 10-35mm ²
35	19	pc		Lâmpada de emergência de 16 10W
36	1	pc		Caixa de medição trifásica PADRÃO EQUATORIAL 423 x 260 x 146 mm
37	1	pc		CAIXA DE COMANDO 800X600X250mm = Barramento Trifásico 225A(Geral) com 18 módulos
38	1	pc		CAIXA DE COMANDO 800X600X250mm = Barramento Trifásico 97A(Geral) com 32 módulos
39	62	pc		Luminária de embutir LARTE Led com refletor com aletas, 2x18W da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator built
40	1	pc		FOTOCÉLULA 127V I=1,80m
41	1	pc		3P200A Disjuntor Caixa Moldada
42	1	pc		3P175A Disjuntor Caixa Moldada
43	2	pc		3P63A Disjuntor Caixa Moldada
44	1	pc		4P63A Dispositivo DR - 30 mA/ 63A- TETRAPOLAR
45	4	pc		DPS Classe II - 20kA - 175V
46	4	pc		DPS Classe II - 40kA - 175V
47	487	m	2,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[A] - Amarelo
48	287	m	2,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[B] - Preto
49	560	m	2,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[C] - Vermelho
50	500	m	2,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Neutro - Azul
51	500	m	2,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Terra - Verde
52	32	m	4 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[B] - Preto
53	32	m	4 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[C] - Vermelho
54	320	m	1,5 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Retorno - Cinza
55	32	m	4 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Terra - Verde
56	38	m	6 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[A] - Amarelo
57	70	m	6 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[B] - Preto
58	31	m	6 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Fase[C] - Vermelho
59	70	m	6 mm ²	Fio ca bo 750 V - PVC - Terra - Verde
60	5	pc		2P10A Minidisjuntor DIN
61	5	pc		2P16A Minidisjuntor DIN
62	6	pc		1P10A Minidisjuntor DIN
63	1	pc		3P40A Minidisjuntor DIN
64	52	m	70 mm ²	Cabo 1 kV - EPR - Fase[A] - Preto
65	52	m	70 mm ²	Cabo 1 kV - EPR - Fase[B] - Vermelho
66	52	m	70 mm ²	Cabo 1 kV - EPR - Fase[C] - Branco
67	52	m	70 mm ²	Cabo 1 kV - EPR - Neutro - Azul
68	52	m	70 mm ²	Cabo 1 kV - EPR - Terra - Verde
69	18	m	95 mm ²	Fio ca bo de alumínio multiplexado quadruplex de alumínio
70	4	pc		CONECTOR PERIFURANTE 95mm ²
71	61	m	35 mm ²	Fio Cabo 750V - PVC - Fase[A] - Amarelo
72	61	m	35 mm ²	Fio Cabo 750V - PVC - Fase[B] - Preto
73	61	m	35 mm ²	Fio Cabo 750V - PVC - Fase[C] - Vermelho
74	61	m	35 mm ²	Fio Cabo 750V - PVC - Neutro - Azul
75	61	m	35 mm ²	Fio Cabo 750V - PVC - Terra - Verde



VISTA 1

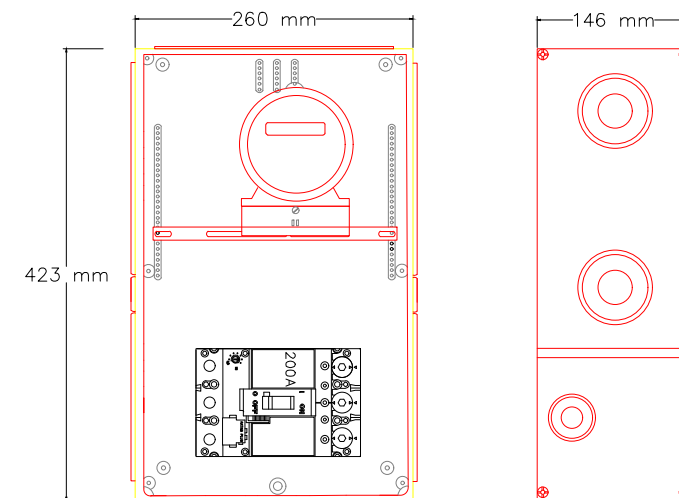
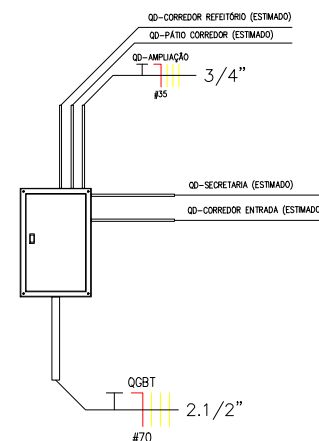


VISTA 2



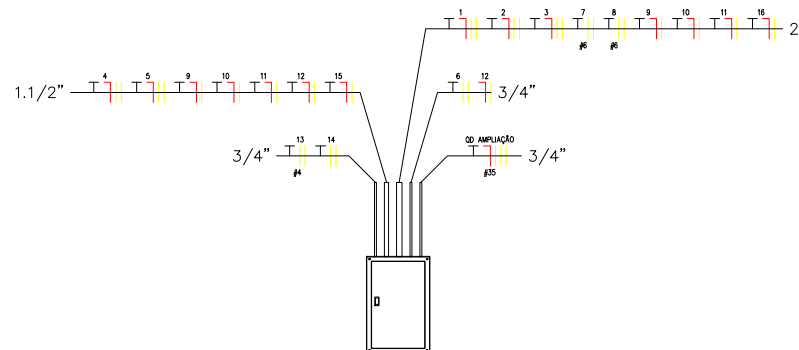
VISTA 3

QGBT



CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL
PADRÃO EQUATORIAL

QD- AMPLIAÇÃO



ESTADO DO AMAPÁ	ANO	2023	TIPO	ELE	PERÍODO	03/04	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS - AMAPÁ
PMS							
COMISSÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	LOCAL: SANTANA - AMAPÁ						MODIFICAÇÕES
AUTOR DO PROJETO	PROJETO	AMPLIAÇÃO DA ORECHE MIGUEL JORGE HAUAT ELIAS					A
CAIO OLIVEIRA DA SILVA	CONTEÚDO	LISTA DE MATERIAIS E DETALHAMENTO					B
Engenheiro Eletricista							C
CREA-AP - 032065096-0							D
							E
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.							F
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio							G
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP							