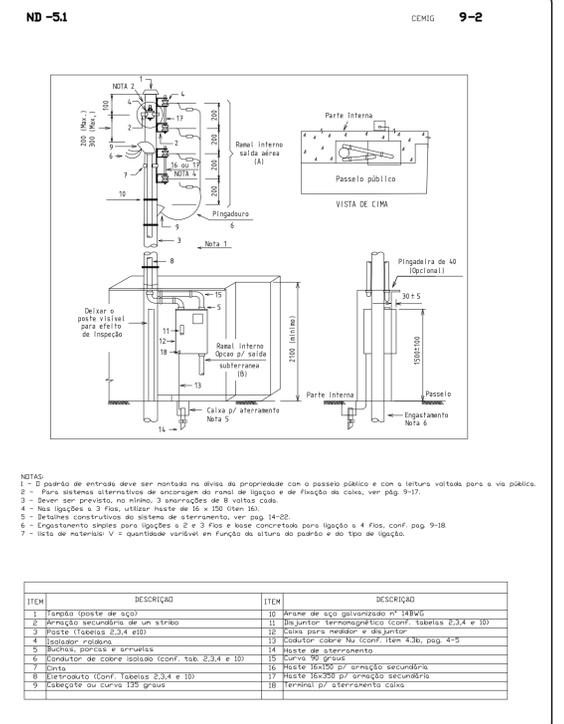
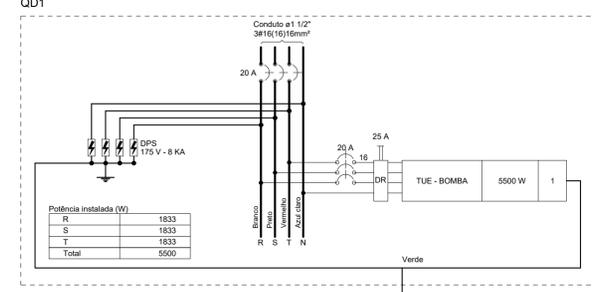
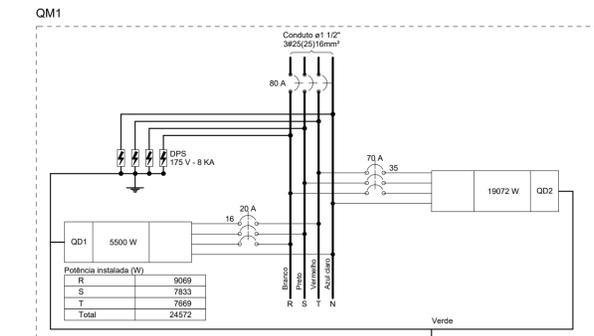
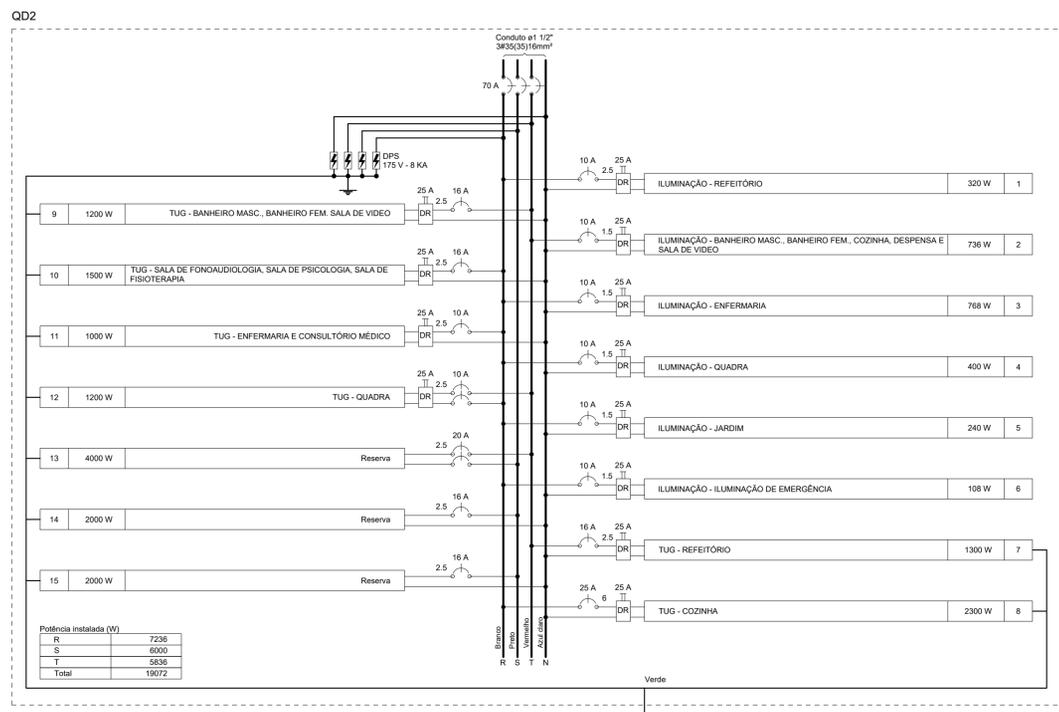
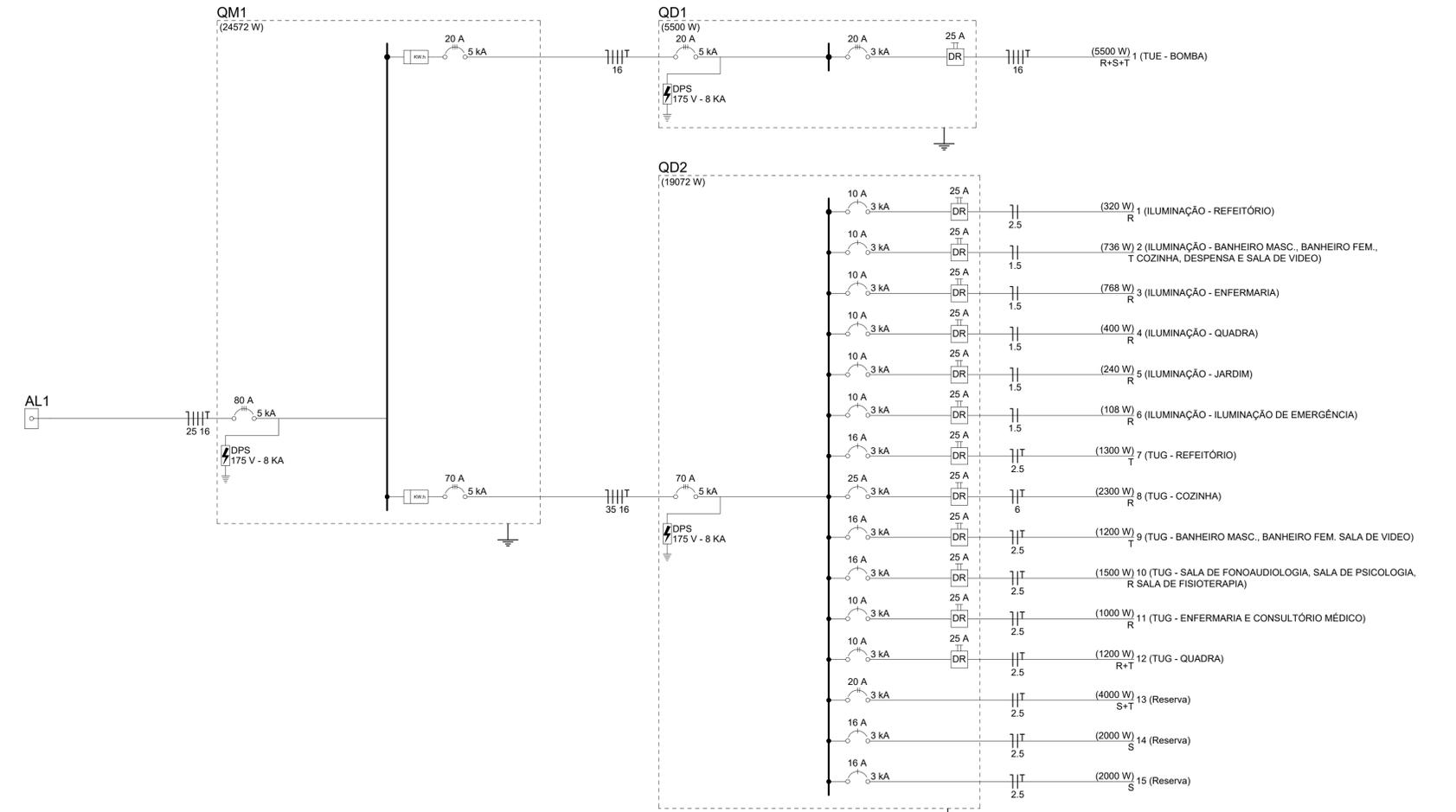


PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. SEM ESCALA

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios pr eletrodutos	
Arruela zamak 3/4"	3 pc
Bucha zamak 3/4"	3 pc
Caixa PVC 4x2"	1 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	57 pc
Condutete PVC 5 entradas 3/4"	76 pc
Condutete PVC 6 entradas 3/4"	13 pc
Condutete PVC encaixe tipo E 3/4"	18 pc
Curva 135° PVC rosca 3/4"	1 pc
Curva 90° PVC longa rosca 3/4"	1 pc
Linha PVC rosca 3/4"	35 pc
Acessórios uso geral	
Articula lisa galvan. 1/4"	2 pc
Bucha de nylon 5/4"	683 pc
5/6"	2 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autostarrachante	683 pc
4,2x32mm autostarrachante	2 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0,6/1kV (ref. Intrac Polivinil Antichama)	
16 mm² - Amarelo	143,2 m
16 mm² - Azul claro	55,4 m
16 mm² - Branco	55,4 m
16 mm² - Preto	55,4 m
16 mm² - Verde-amarelo	115,2 m
25 mm² - Branco	55,4 m
25 mm² - Azul claro	2,2 m
25 mm² - Branco	2,2 m
25 mm² - Preto	2,2 m
25 mm² - Verde-amarelo	2,2 m
35 mm² - Azul claro	62 m
35 mm² - Branco	62 m
35 mm² - Preto	62 m
35 mm² - Verde-amarelo	62 m
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	183,45 m
1,5 mm² - Azul claro	333,3 m
1,5 mm² - Branco	257,95 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	49,6 m
2,5 mm² - Amarelo	76,75 m
2,5 mm² - Azul claro	275,7 m
2,5 mm² - Branco	164,2 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	212,5 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	143,15 m
6 mm² - Azul claro	53,4 m
6 mm² - Branco	53,4 m
6 mm² - Verde-amarelo	51,15 m
Caixa de passagem - embutir	
Apq. janela (ref. Lubbox) 400x400x150 mm	7 pc
Chave partida direta p/ motor	
Motor trifásico 220V, 60Hz 7,5cv	1 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
SI placa	
Interruptor simples e tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	54 pc
Interruptor 1 tecla paralela	3 pc
Interruptor 1 tecla simples	4 pc
Tampa PVC p/ condutete 1 função hexagonal	54 pc
Tampa cega 3/4"	35 pc
Tampa PVC p/ condutete 3/4"	7 pc
1 função retangular	2 pc
2 funções hexagonais	11 pc
Dispositivo de Comando	
Chave de comando	2 pc
Botoeira	2 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1 pc
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 20 A - 3 kA	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	7 pc
10 A - 3 kA	3 pc
25 A - 3 kA	1 pc
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 20 A - 5 kA	2 pc
70 A - 5 kA	2 pc
80 A - 5 kA	1 pc
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 kA	12 pc
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN 25 A	12 pc
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN 25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	41,3 m
Eletroduto pesado 1,1/2"	155,8 m
Eletroduto PVC rosca	
Brasadeira galvan. tipo unha 3/4"	487 pc
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	407,85 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	1 m
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - acaramento Autonomia 3h - 600lm	13 pc
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor Ledvance Lwin 32W	57 pc
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	8 pc
Materiais p/ entrada serviço	
Cabo cobre nu Seção 16mm²	10 pc
Cabo de aço galvanizado 6,4mm (1/4")	1 pc
Caixa de passagem concreto/alvenaria 290x280x400mm	2 pc
520x440x700mm	1 pc
Haste de aterramento	2 pc
Ponto de luz	
Ponto de luz 60W	4 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. inf. - DIN (ref. Hager)	1 pc
Cap. 18 disj. unip. - In Pente 100A	1 pc
Cap. 54 disj. unip. - In Pente 100A	1 pc



LIGAÇÃO AEREO - A 2, 3 E 4 FIOS - INST. EM MURO OU MURETA - LEITURA PELA VIA PÚBLICA
CAIXA TIPO CM-1 DO CM-2 MEDIÇÃO DIRETA

- NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 - PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA BAIXA;
 - OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
 - OS ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

REV. 01	29/10/19	ATENDIMENTO DO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 70495/2019	DAC
REV. 00	19/09/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALDOISO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	
	DESENHO	FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	

EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEM PROF. TEREZINHA B. HARDY			
ENDEREÇO	DISCIPLINA	ELÉTRICO	
PRAÇA DEZENOVE DE OUTUBRO, 195 - SÃO CRISTÓVÃO	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO	
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FOLHA Nº.	02/02	
ASSUNTO	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	DATA INICIAL	19/09/2019
PLANTA BAIXA	ESCALA	INDICADA	REVISÃO
			RO1
	ARQUIVO	DAC-PMPA-THY-PE-ELE-RO1.DWG	