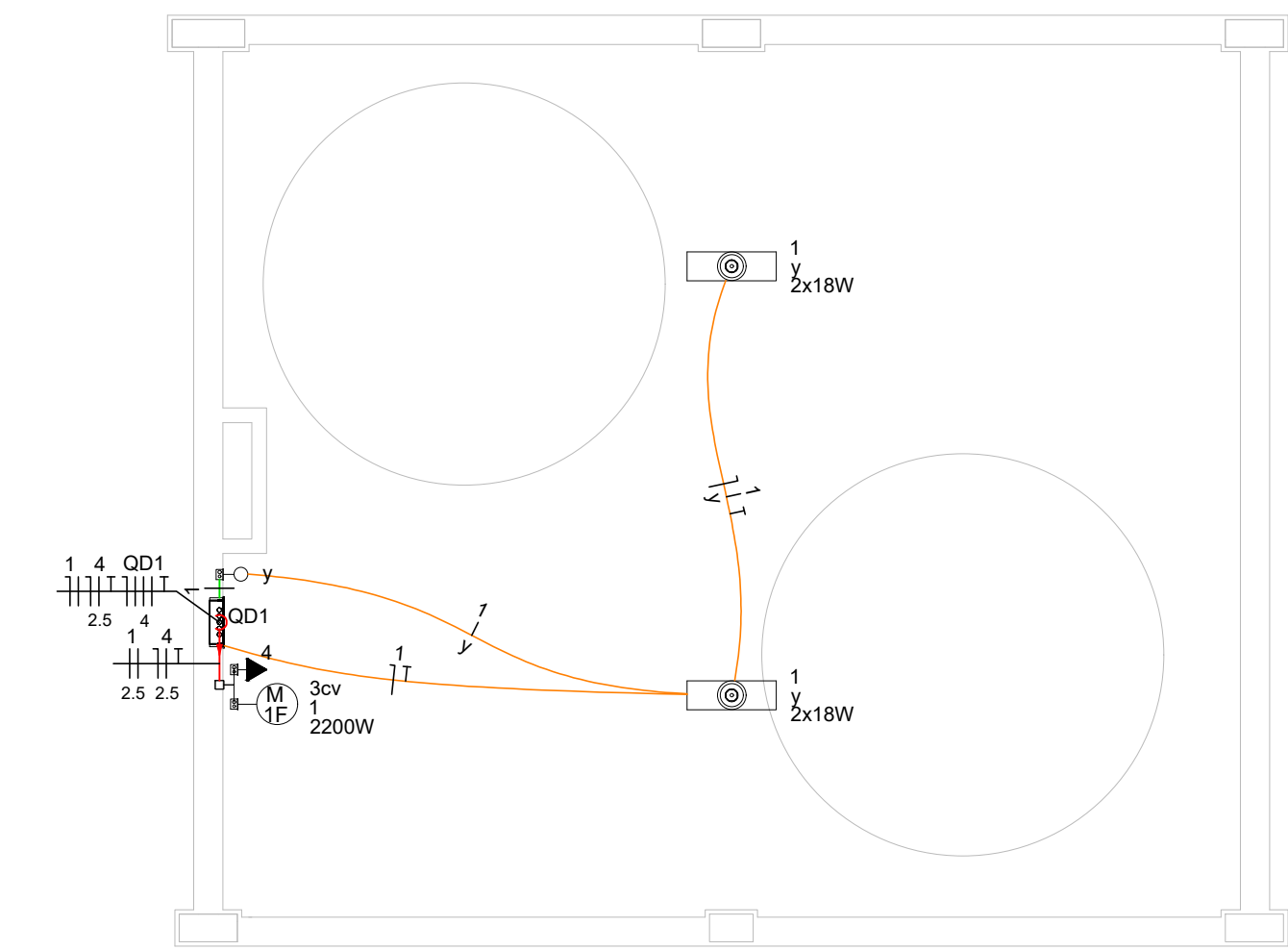
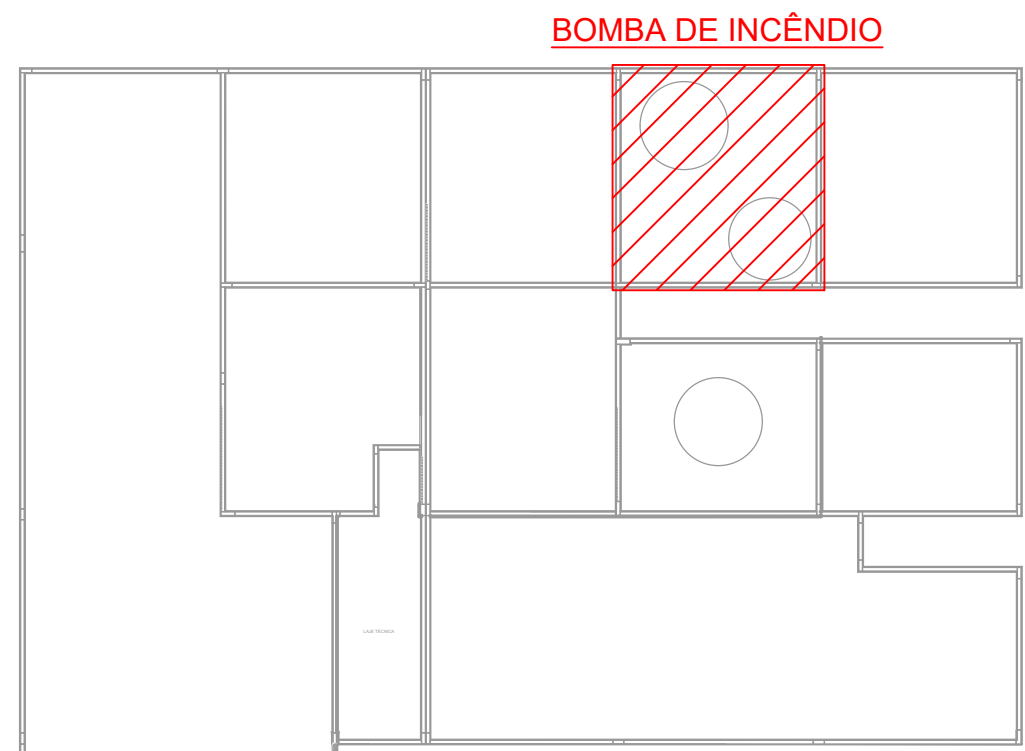


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO - PARTE 02
ESCALA 1:25

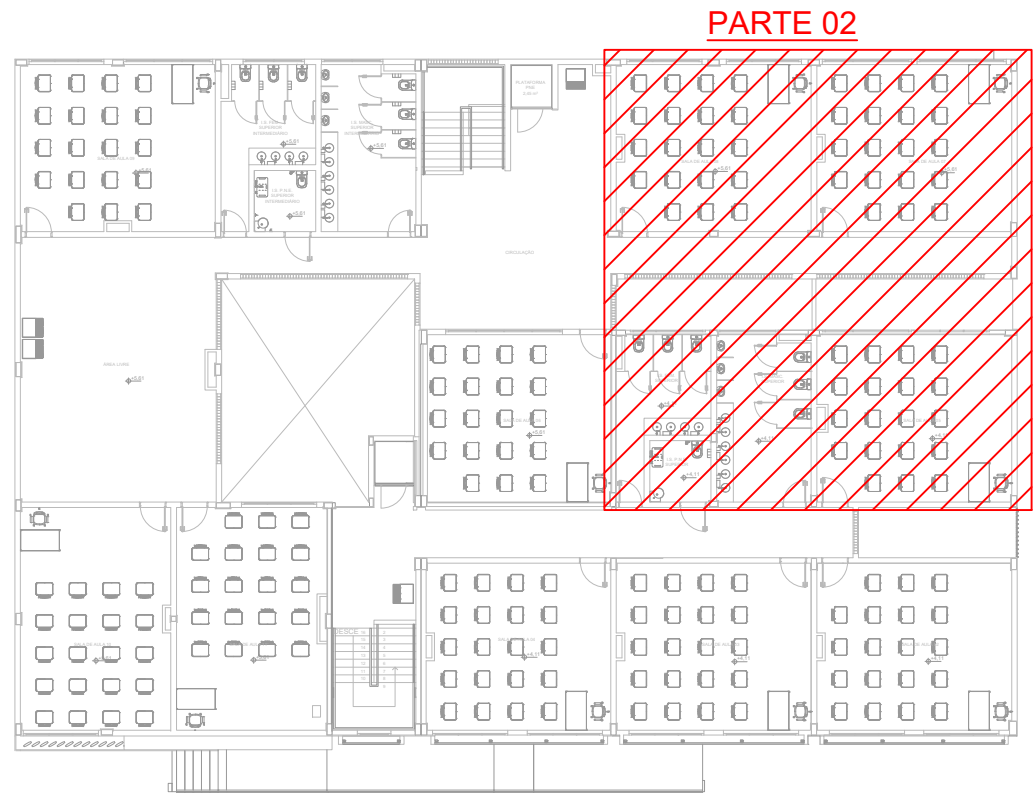


PLANTA BAIXA - COBERTURA - BOMBA DE INCÊNDIO
ESCALA 1:50



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - COBERTURA
SEM ESCALA

Lista de materiais - Novo pavimento	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	3 pç
Caixa PVC octogonal 4x4"	2 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Votaleone Ecoline)	1 m
4 mm² - Azul claro	1 m
4 mm² - Branco	1 m
4 mm² - Preto	1 m
4 mm² - Verde-amarelo	1 m
4 mm² - Vermelho	1 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplus BWF Flexível)	1 m
1,5 mm² - Amarelo	6,75 m
1,5 mm² - Azul claro	9,65 m
1,5 mm² - Preto	1,5 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	8,65 m
2,5 mm² - Azul claro	6,2 m
2,5 mm² - Preto	5,7 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	4,2 m
2,5 mm² - Vermelho	1,5 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Interruptor simples - 1 teca	1 pç
Placa p/ furo	1 pç
5l placa	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 10A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 16 A - 4,5 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	20,1 m
Luminárias e acessórios	
Lâmpada	4 pç
Lâmpada tubular de LED 18 W	4 pç
Luminária Tubular	2 pç
Luminária tubular de sobrepô 2x18 W	2 pç
Quadro de distribuição	
Barra trif. disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	1 pç
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - PAVIMENTO
SEM ESCALA

Legenda - Pavimento	
(2x)	2 Tomas baixas a 0,40m do piso
□	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
□	Interruptor paralelo 1 teca - 1,20m do piso
□	Interruptor simples 1 teca - 1,20m do piso
□	Luminária tubular LED 2x18W
Quadro de distribuição	
□	Tomada - média 600 W
□	Tomada alta a 2,20m do piso
□	Tomada alta a 2,80m do piso
□	Tomada baixa a 0,40m do piso
□	Tomada média a 0,40m do piso
□	Vertice

Legenda de condutos - Têrreo	
—	Têrreo
—	Alta
—	Média
—	Baixa
---	Piso

- NOTAS:**
- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø 1,5 mm² E Ø 1";
 - TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4";
 - OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS CONFORME QUADRO DE CARGAS;
 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADO SOBRE ISOLADORES;
 - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER LOCOADO À 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O USO C DOS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
 - OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO ATERRAMENTO GERAL;
 - TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEQUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS ;
 - ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
 - SOMENTE DEVERA SER EXECUTADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
 - OS CONDUTOS NÃO DEVERÃO ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES);
 - IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
 - FASE R - BRANCO
 - FASE S - PRETO
 - FASE T - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO
 - RETORNO - AMARELO
- NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO:**
- ABNT NBR 5349 - CABOS NUS DE COBRE MOLE PARA FINS ELÉTRICOS - ESPECIFICAÇÕES;
 - ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;
 - ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
 - ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
 - ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
 - ABNT NBR 5500 - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR
 - CEMIG NO 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

REV. 03	31/03/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 02	24/03/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 01	30/06/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSION INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:
GENTE			
<div><div></div><div><div>Prefeitura Municipal</div><div>de Pouso Alegre</div></div></div>			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
<div><div></div><div><div>Rua Cel. Joaquim Francisco, nº 341,</div><div>Barro Varginha</div><div>CEP: 37501-052 – Ilópolis / MG</div><div>Tel: (35) 98414-5841</div><div>www.dacengenharia.com.br</div></div></div>		<div>ALOSIO CAETANO FERREIRA - CREA MG-97.1320</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</div>	
EMPENHAMENTO		ADRIANO M. CAMPOS - CREA MG-147.362	
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIINHO			
ENDEREÇO			DISCIPLINA
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS			ELÉTRICA
ASSUNTO			FASE DO PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS E NOTAS			EXECUTIVO
			FOLHA Nº
			07/15
DATA REVISÃO	ESCALA	REVISÃO	APROVADO
02/03/2024	INDICADA	R03	DAC-PMPA-ALEG-PE-ELE-R03.DWG