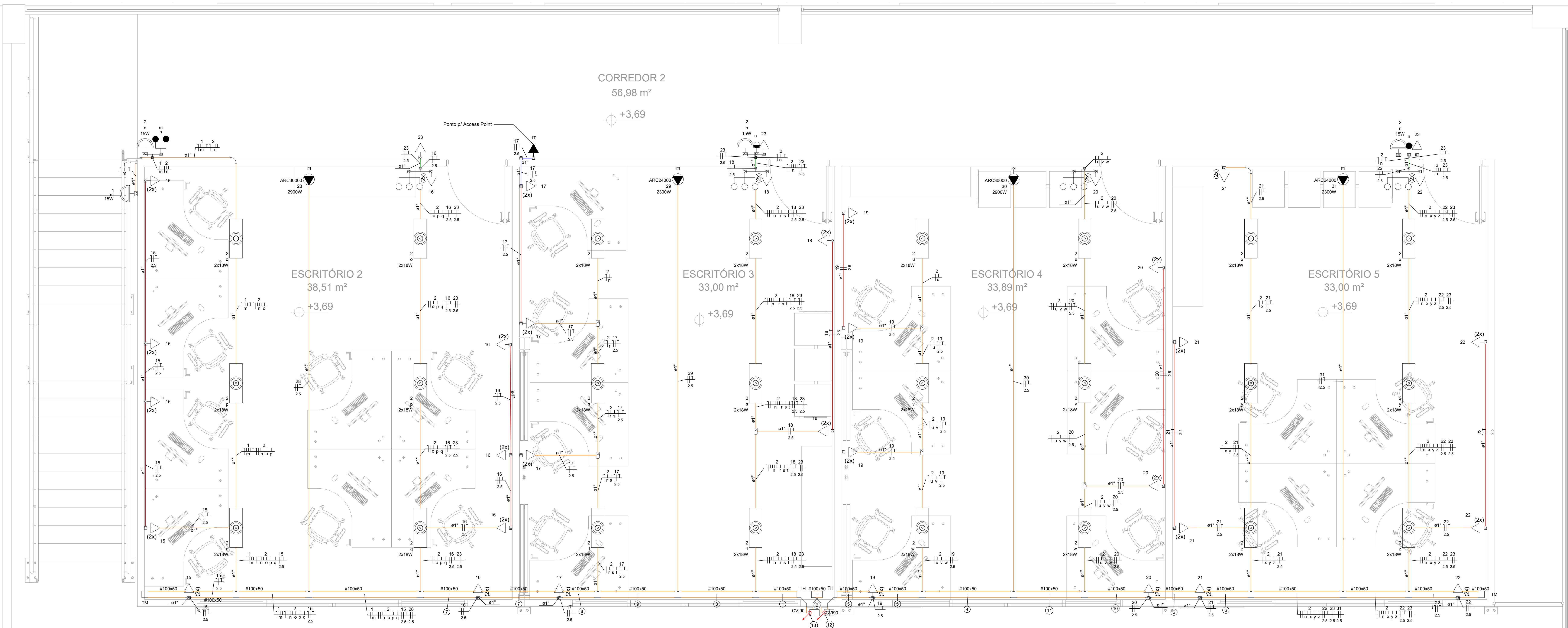
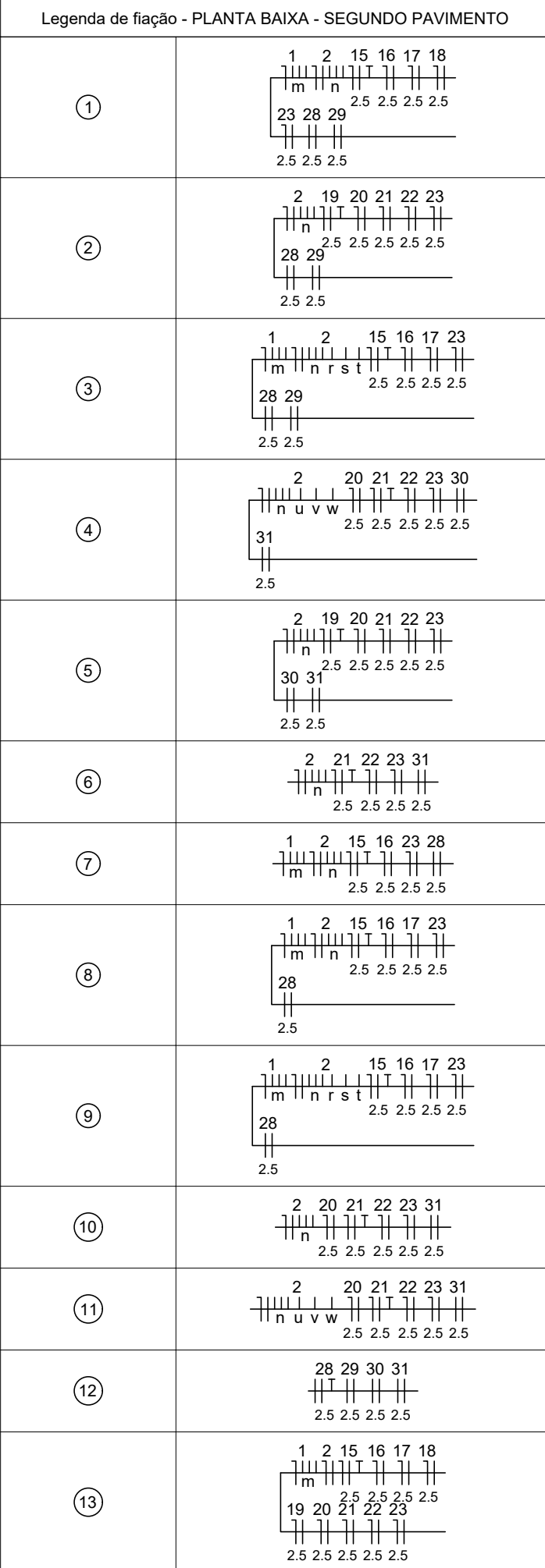




PLANTA BAIXA - MEZANINO - PARTE A
ESCALA 1:25



Legenda - PLANTA BAIXA - SEGUNDO PAVIMENTO

	Conduíte PVC 5 entradas : 2 Tornadas baixas a 0,30m do piso
	Conduíte PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Conduíte PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Conduíte PVC 5 entradas - Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Conduíte PVC 5 entradas - Tornado alta a 2,20m do piso
	Conduíte PVC 5 entradas - Tornado baixa a 0,30m do piso
	Conduíte de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Curva vertical interna 90°
	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária tubular LED 2x18W
	Ponto genérico de luz 15W
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal

Legenda de condutos - PLANTA BAIXA - MEZANINO	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS :

1. EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE. TEMPERATURA MÍN. DE 15°C E ELÉTROTODOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 11,5 mm² E 0,34".
2. TOMADAS NÃO INDICADAS SERÃO DE 10A.
3. TODOS OS ELÉTROTODOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4".
4. OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS CONFORME QUANTIDADE DE CARGAS.
5. TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES.
6. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCADOS A 1,30M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO, PERMITINDO-SE A UTILIZAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM.
7. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
8. TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
9. TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER TIPO TERMO-MAGNÉTICO, BILAS E/OU TERMAIS, PERMITINDO-SE A UTILIZAÇÃO DE DISJUNTORES TIPO "M" (MAGNÉTICO) E/OU "T" (TERMAL), PERMITINDO-SE A UTILIZAÇÃO DE DISJUNTORES TIPO "MT" (MAGNÉTICO E TERMAL) (CABOS PADRÃO DIN);
10. OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO ATERRAMENTO GERAL;
11. TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
12. O CONDUTOR DE NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR DE FASE SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
13. ELÉTROTODOS ENTERRADOS DEVERÃO SER DE PVD PEAD;
14. OS CONDUTORES DE NEUTRO E LÍNEA SERÃO DEVIDAMENTE EXECUTADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM;
15. OS CONDUTOS NÃO DEVERÃO ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES)

17. 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:

18. ABNT NBR 5349 - CABOS NUJ5 DE COBRE MOLE PARA FIOS ELÉTRICOS - ESPECIFICAÇÕES;
19. ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;
20. ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
21. ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
22. ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
23. ABNT NBR ISO/CIE - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR
24. CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

REV. 00	28/05/25	EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:



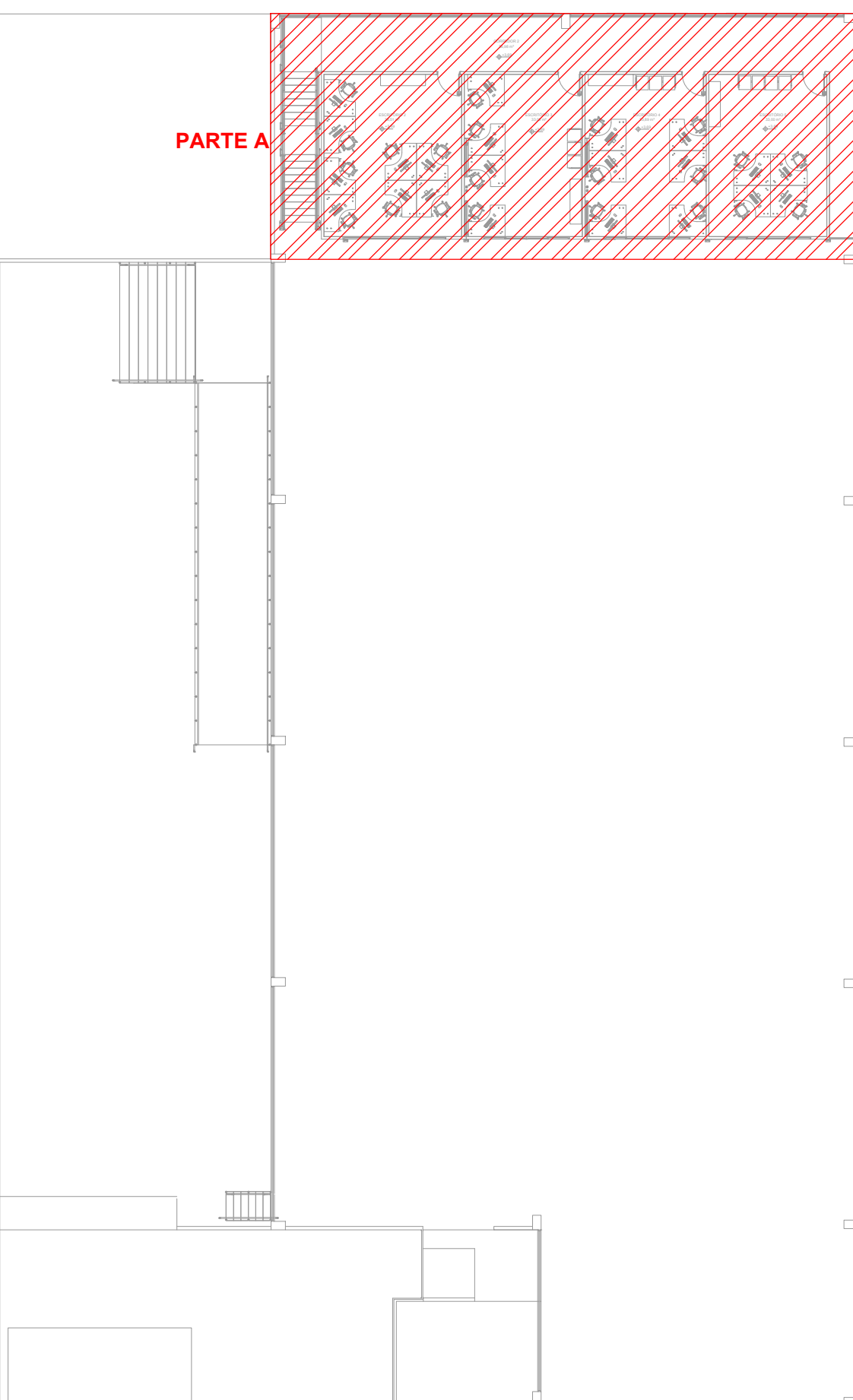
PROJETO	COORDENAÇÃO
 Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-032 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br	RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A15441-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ADRIANO MARCELO DE CAMPOS CREA: MG-147.362/0

REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA LUCY VASCONCELOS TEIXEIRA, 45	ELÉTRICA
BAIRRO MIRANTE DO PARAÍSO, POUSO ALEGRE - MG	

ASSUNTO	EXECUTIVO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS, DETALHES E NOTAS.	FOLHA N°. 05/05

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
28/03/2025	INDICADA	R00	DAC-PMPA-RCD-PE-ELE-R00.DWG



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO - MEZANINO SEM ESCALA