






PLANTA BAIXA – PONTOS DE FORÇA PAVIMENTO 1
ESCALA 1:50

Legenda de façade - Pavimento - Parte 1		Legenda de façade - Pavimento - Parte 2	
(2)		(14)	
(3)		(15)	
(4)		(16)	
(5)		(17)	
(6)		(18)	
(7)		(20)	
(8)		(21)	
(9)		(30)	
(10)		(31)	
(11)		(32)	
(12)		(33)	
(13)		(34)	
(15)		(35)	
		(36)	

Legenda de faixa - Pavimento - Parte 3		Legenda de faixa - Pavimento - Parte 4	
(37)	 28 29 35 36 2,5 2,5 25 25,5	(51)	 5 6 9 11 12 2,5 4 6 2,5
(38)	 28 36 2,5 25 25	(52)	 12 2,5
(39)	 28 29 34 35 36 2,5 2,5 25,5 2,5	(53)	 5 6 9 11 12 2,5 4 6 2,5
(40)	 3 7 2,5 6	(54)	 29 36 2,5
(42)	 3 7 2,5 6	(55)	 29 36 2,5
(44)	 12 29 34 35 36 2,5 2,5 25,5 2,5	(57)	 5 9 4 6
(45)	 3 7 2,5 6	(58)	 6 11 12 4 6 2,5
(46)	 12 34 35 36 2,5 2,5 25 25,5	(59)	 6 11 4 2,5
(47)	 3 4 5 6 7 8 2,5 2,5 25,5 4 6 6 9 11 12 6 6 2,5	(60)	 6 11 4 2,5
(48)	 3 4 5 6 7 8 2,5 2,5 25,5 4 6 6 9 11 12 6 6 2,5	(61)	 48 2,5
(49)	 4 5 6 9 11 2,5 2,5 4 6 6 6 9 11 12 2,5	(62)	 12 2,5
(50)	 4 8 2,5 6		

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

NOTAS :

- TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
- CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE $\phi 1,5 \text{ mm}^2$ E 934° ;
- TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE $3/4"$;
- OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, 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 DEVERÃO SER LOCALADOS A 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES E TRIFILARES;
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS 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 ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
- SOMENTE DEVERA SER EXETUADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
- OS CONDUTOS NÃO DEVERAM 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 PARA BAIXA TENSÃO;
ABNT NBR 5471 - ILUMINAÇÃO;
ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
ABNT NBR ISO/IEC - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIOR
CEMAG NUS 1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA
DE DISTRIBUIÇÃO INDIVIDUAL

CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA
EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

REV. 01	04/08/23	ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	DAC
REV. 00	30/05/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



<p>PROJETO</p>  <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, n° 341 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG www.dacengenharia.com.br</p>	<p>COORDENAÇÃO ALORIO CAETANO FERRERA</p> <hr/> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p> <hr/> <p>ENG. ELET. ADRIANO M. CAMPOS CREA MG-147.3620</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE

<p>ENDEREÇO</p> <p>RUA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, JARDIM VERGANI</p> <p>POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>	<p>DISCIPLINA</p> <p>ELÉTRICA</p>
<p>ASSUNTOS</p> <p>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO 1</p> <p>PLANTA BAIXA, LEGENDAS</p> <p>NOTAS</p>	<p>FASE DO PROJETO</p> <p>EXECUTIVO</p>
	<p>FOLHA Nº.</p> <p>04/11</p>