

PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:50

AREA DE  
RESTRICAO

Rev 01

OBRA	DESENHO	FOLHA
MIRANTE VIA SACRA	Cristiano R. Freitas	01/04
DATA	CLIENTE	
17/12/2022	Prefeitura municipal de borda da mata	
DISCIPLINA	CONTEGDO:	
ELÉTRICO	Planta de distribuição de pontos	

ENDEREÇO

MORRO DO SANTO CRUZEIRO – ZONA RURAL – BORDA DA MATA – MG

CONTRATANTE

AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CNPJ: 17.912.023/0001-75

PREFEITO MUNICIPAL

AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA  
CPF: 016.718.278-13

CONTRADADO

NOMOS STUDIO LTDA –ME  
CNPJ: 43.995.412/0001-11

RESPONSÁVEL PELO PROJETO

CRISTIANO RAFAEL DE FREITAS  
CREA-MG 186790-D

#### NOTAS GERAIS

- LÂMPADAS UTILIZADAS: FLUORESCENTES E LED
- DIRETÃO DAS TOMADAS: INDICADAS (10 A OU 20 A)
- AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, PORÉM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPADOS UTILIZADOS.
- O CONDUTOR NEUTRO DE CADA CIRCUITO DEVERÁ TER SEÇÃO IGUAL AO DO CONDUTOR FASE.
- TOMADAS DE USO GERAL: TENSÃO 127 V
- FATOR DE CORREÇÃO DE AGRUPAMENTO - FCA 2 circuitos: 0,90 3 circuitos: 0,70 4 circuitos: 0,65
- FATOR DE CORREÇÃO DE TEMPERATURA - FOT Instalação em Avenária: 30°
- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA: 3%
- ELETRICISTAS NÃO COTADOS TEM DIÂMETROS DE REFERÊNCIA DE 20 MM (3/4")
- OS DIÂMETROS DOS ELETRICISTAS INDICADOS, SÃO DIÂMETROS DE REFERÊNCIA (INTERIORS)
- PIS NÃO COTADOS SÃO DE 1,5 MM²
- TOMADAS NÃO COTADAS: 100W
- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCIAS REFERENTES À OBRA.
- REFLETORES LIGADOS COM SENSOR FOTOELÉTRICO, SE OPTAR POR USAR MANUALMENTE, APENAS ELIMINAR OS SENSORES PARA QUE OS MESMOS SEJAM LIGADOS PELOS SEUS DISJUNTORES NO QDT

#### Legenda de condutores - Pavimento

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alça
	Módio
	Baixa
Lógica	
	Teto
TV Cabo	
	Teto
Telefônica	
	Teto
	Piso

#### Legenda - Pavimento

2	Tomadas médias a 1,10m do piso
10x80	Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
150x80	Caixa de passagem 150x150x80 a 1,10 do piso
300x120	Caixa de passagem 300x300x120 no piso
300x300	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
4	Entrada de serviço
Espera para rede lógica a 0,30m do piso	
1	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
2	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
3	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
1	Lâmpada LED
2	Ponto de TV a 0,30m do piso
3	Ponto genérico de luz SW
4	Quadro de distribuição
5	Quadro de medição
6	Refletor de led
7	Relé Fotoelétrico
8	Tomada alta a 2,20m do piso
9	Tomada baixa a 0,20m do piso
10	Tomada média a 1,10m do piso
11	Tomada no piso
12	Tomada telefone RJ11 a 1,10m do piso