

A1 AGESUL_010x594



LEGENDA	
	Tomada Baixa hexagonal 02 módulos (NBR 14136) - 2P+T 10A, 127V, H=0,30m do piso
	Tomada Média hexagonal 02 módulos (NBR 14136) - 2P+T 10A, 127V, H=1,10m do piso
	Tomada Alta hexagonal 01 módulo (NBR 14136) - 2P+T 20A, 220V, H=2,20m do piso
	Caixa enterrada elétrica 400x400x150mm
	Condutores X
	Cotovelo reto 90° para perfilado 38x38mm
	T reto 90° para perfilado 38x38mm
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária externa tipo Hg Bay de led de 50W fixada em perfilado
	Luminária tipo plafon com painel led, 30x30cm, sobrepot, potencia de 24W, 4000k
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Luminária tipo plafon com painel led, 40x40cm, sobrepot, potencia de 36W, 4000k
	Quadro de distribuição de embutir
	Saída horizontal para eletroduto
	Tomada Alta hexagonal 01 módulo (NBR 14136) - 2P+T 20A, 220V, H=2,20m do piso
	Tomada Baixa hexagonal 01 módulo (NBR 14136) - 2P+T 10A, 127V, H=0,30m do piso
	Tomada Média hexagonal 01 módulo (NBR 14136) - 2P+T 20A, 127V, H=1,10m do piso
	Tomada Média hexagonal 01 módulo (NBR 14136) - 2P+T 10A, 127V, H=1,10m do piso

NOTAS

- OS CONDUTORES A SEREM UTILIZADOS SÃO:
- CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL ISOLAMENTO EPR/ALPE 0,6/1KV 90°C (RAMAL ALIMENTADOR)
- CABO UNIPOLAR FLEXÍVEL ISOLAMENTO PVC 450/750V 70°C (CIRCUITOS TERMINAIS)
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS POR COR DE ACORDO COM A FASE/NEUTRO/TERRA.
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE 2,5MM².
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA 17.
- TODAS AS EMENDAS DOS CONDUTORES SERÃO EXECUTADAS DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM COM CONECTORES COBERTOS COM FITA ISOLANTE E ESTAS RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE ANTICHAMA.
- TODOS OS CONDUTOS METÁLICOS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS ELÉTRICAMENTE.
- TODAS AS TOMADAS DAS BANCADAS DOS LABORATÓRIOS DE SOLO E ASFALTO DEVERÃO SER INSTALADAS EMBUTIDAS EM ALVENARIA CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER CURVA C.
- SERÁ INSTALADO UM NOVO RAMAL ALIMENTADOR - QD1 A PARTIR DO QD0 EXISTENTE AO LADO DO TRANSFORMADOR DE 112,5KVA. OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QD1 SERÃO 3x70(35)35mm² EM ELETRÓDUTO TIPO FEAD ENTERRADO DE 2,0m DE PROFUNDIDADE - TABELA 14 - DIMENSIONAMENTO DAS CATEGORIAS DE ATENDIMENTO 220/127V DA NORMA NDI 001.
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER DE EMBUTIR EM ALVENARIA A SER INSTALADO A 1,50M DO PISO, MONTADO EM BANCADA COM PROTEÇÃO NAS PARTES VIVAS EM ACRÍLICO E COM CAPACIDADE DE COBERTURA DE ESPALAMENTO DE ACORDO COM OS DIAGRAMAS MULTIFILARES. TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO ESTAR INDICAMENTE IDENTIFICADOS JUNTO AO QUADRO.
- ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 5410:2005, NBR 5413.
- 12.12. TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR ADESOIVO INDICATIVO DE TENSÃO E A QUAL CIRCUITO CORRESPONDE.
13. AS TOMADAS 220V DEVERÃO SER NA COR VERMELHA PARA DISTINGUI-LAS DAS TOMADAS 127V.
14. TODAS AS TOMADAS DE SOBREPOT DEVERÃO SER INSTALADAS EM CONCRETOS E/OU EM ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO QUANDO INDICADO EM PROJETO.

Legenda das indicações - PLANTA BAIXA EXECUÇÃO	
FOG4	Pontos de força - Uso específico - Fogão 4 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
ARC12000	Condutete C - Pontos de força - Uso específico - 1° Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC36000	Condutete C - Pontos de força - Uso específico - 1° Condicionador de ar Split 36000BTU
200x200x100	Apo pintada - teto - 200x200x100 mm
300x300x120	Apo pintada - teto - 300x300x120 mm

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

Legenda de fiação - PLANTA BAIXA EXECUÇÃO	
①	3 9 21 22 e e e
②	2 3 9 17 18 19 e e e
③	2 3 9 18 17 18 19 20 21 22 23 e e e e e e
④	1 5 6 7 8 10 14
⑤	4 10 11 12 20
⑥	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 e e e e e e
⑦	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 e e e e e e

PLANTA INSTALAÇÕES ILUMINAÇÃO / TOMADAS
Esc. 1:75

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
ARQUIVO - 1º RESIDÊNCIA REGIONAL AGESUL	ELÉTRICO
LOCAL: AV. REDENTOR, 1008 - JD. NOROESTE - CAMPO GRANDEMS	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL 1.048,32M ²
AUTOR DO PROJETO: ENGR. KAMILA AZAMBULLA F. DA SILVA CREA: 11003/D	PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 15.412.257/0001-28
TÍTULO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ILUMINAÇÃO / TOMADAS	FOLHA: 01/03
ESCALA: INDICADA	DATA: JAN/2024
REVISÃO:	DESENHO: KAMILA