PLANTA BAIXA

LEGENDA:

SIMBOLOGIA

- – CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- – ELETROCALHA PERFURADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fa6a Galvanizado, TIPO "U", CHAPA #16, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- – PERFILADO PERFURADO, COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fa6a Galvanizado, CHAPA #16, COR BRANCO, DIMENSÕES 38x38mm.
- – ELETRODUTO PVC RÍGIDO, COR CINZA INSTALADO APARENTE, DIÂMETRO MÍNIMA 03/4" OU CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA.
- – ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO À FOGO TIPO SEMI PESADO, CONFORME NBR-5580, DIÂMETRO MÍNIMA 03/4" OU CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA.
- – ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA.
- – ELETROCALHA, PERFILADO OU CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA.
- – CONDULETES EM ALUMÍNIO SILICO,TIPOS E–C–L–T–X.
- – PROJETOR LED 150W, LENTE 60140°, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, FLUXO LUMINOSO 19.500lm, EQUIPADA DE GANCHOS PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO
- – PROJETOR LED 150W, LENTE 60140°, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, FLUXO LUMINOSO 13.000lm, COM GANCHOS DE INSTALAÇÃO DE PERFILADO.
- – REFLETOR LED 150W, LENTE 60140°, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, FLUXO LUMINOSO 20.250lm, EQUIPADO COM ALÇA PARA REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO.
- – REFLETOR LED 150W, LENTE 30140°, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, FLUXO LUMINOSO 19.500lm, EQUIPADO COM ALÇA PARA REGULAGEM DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO.
- – LUMINÁRIA ESTANCA VFC LED POTÊNCIA NOMINAL 42W, 110°, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, FLUXO LUMINOSO 6.620lm, 5000k EQUIPADA COM GRAMPOS PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO.
- – LUMINÁRIA LINEAR AÉREA LED POTÊNCIA NOMINAL 140W, LENTE FOTOMÉTRICA 120°, FLUXO LUMINOSO 14.000lm, PROTEGIDA IP–66, 5000K, EQUIPADA COM GRAMPOS PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO.
- – LUMINÁRIA PÚBLICA LED 70W, INSTALADA EM POSTE FERRO GALVANIZADO TIPO PESADO, BITOLA Ø11/2"X7000mm.
- – LUMINÁRIA LINEAR 1X LED POTÊNCIA NOMINAL CONF. PROJETO, GRAU DE PROTEÇÃO IP–20, FLUXO LUMINOSO 2100lm, 5000k, EQUIPADA COM GRAMPOS PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO IP–66, EQUIPADO COM 01, 02 OU 03 BOTÕES DE PULSO, CADA BOTÃO EQUIPADO COM 01 CONTATO NA, PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO, INSTALADO H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO IP–66, INSTALADO H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – CAIXA EM METÁLICA IP–66, INSTALADO NA PAREDE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO
- – PAINEL PARA MONTAGEM AUTOPORTANTE METÁLICOS IP–66
- – DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO MANUAL PARA ALARME E INCÊNDIO COM SIRENE INTEGRADA 9V ~8A.
- – DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
- – DETECTOR PONTUAL TERMOVELOCIMÉTRICO
- – INTERRUPTORES: SIMPLES, DUPLO E TRIPLO, CORRENTE 10A/250V. MONTADOS EM CAIXA CONDULETE 4"x2" EM PVC. INSTALADO A H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – INTERRUPTOR PARALELO CORRENTE 10A/250V. MONTADO EM CAIXA CONDULETE 4"x2" PVC. INSTALADO A H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – TOMADA 2P+T CORRENTE 10A/250V + INTERRUPTOR SIMPLES CORRENTE 10A/250V, EM CAIXA CONDULETE 4"x2" EM ALUMÍNIO SILICO, INSTALADO A H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – TOMADAS: BAIXA H=0,30m, MÉDIA H=1,20m E ALTA H=2,20m, 2P+T CORRENTE 10A/250V. MONTADOS EM CAIXA CONDULETE PVC.
- – TOMADA DO PONTO DE PISO H=0,20m, TRIFÁSICA 3P+T 380V/4nA, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x32A.
- – PONTO DE CLIMATIZADOR, ATRAVÉS DE CAIXA CONDULETE 4"x2" EM PVC INSTALADO A H=2,20m DO PISO ACABADO.
- – 02 TOMADAS 2P+T CORRENTE 10A/250V CORRENTE 10A/250V, MONTADOS EM CAIXA CONDULETE CONDULETE 4"x2" EM PVC, INSTALADO A H=0,30m DO PISO ACABADO.
- – 02 TOMADAS 2P+T CORRENTE 10A/250V CORRENTE 10A/250V, MONTADOS EM CAIXA CONDULETE CONDULETE 4"x2" EM PVC, INSTALADO A H=1,20m DO PISO ACABADO.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO ABS, GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, DIMENSÕES 400x256x140mm TAMANHO 120N. EQUIPADA COM 02 TOMADAS: -> 01 TRIFÁSICA 3P+T 415V/32A, PROTEGIDA POR DISJUNTOR MONOFÁSICO 1x16A E DR BIPOLAR 2x25A.
  -> 01 TRIFÁSICA 3P+T 415V/32A, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x32A E DR 4x40A TETRAPOLAR 4x40A.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO ABS GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, DIMENSÕES 550x475x150mm TAMANHO 240N. EQUIPADA COM 04 TOMADAS: -> 02 MONOFÁSICAS 2P+T 250V/16A E, PROTEGIDAS ELETRICAMENTE POR DISJUNTOR MONOPOLAR 1x16A E DR 2x40A TETRAPOLAR 4x40A.
  -> 02 TRIFÁSICAS 3P+T 415V/32A, PROTEGIDAS ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DR's TETRAPOLARES 4x40A.
- – PONTO TRIFÁSICO 3P+T 380V/32A, PROTEGIDAS ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DR's TETRAPOLARES 4x40A.
- – TAG PARA INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x640mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU 0 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600x700mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU 0 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x640mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU 0 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – SENSOR LUMINOSIDADE – FOTOELÉTRICA, SOBREPOR TENSÃO DE OPERAÇÃO 100–250V ~ SINAL DE SAÍDA 0–10V.
- – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2000 lm, 5000K.
- – SENSOR DE PRESENÇA MICROCONTROLADO FROTAL 110°.

OBSERVAÇÕES:

Diagrama Unifilar

PROJETO ELÉTRICO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
0E			
0D			
0C			
0B			
0A			
00	Projeto básico	03/08/2023	Bruna

Engemase ENGENHARIA

Leonardo Granemann, 443 Alto Bonito – Caçador – SC
CAÇADOR/SC – CEP: 89510–537
FONE/FAX (49) 3565–2016
www.engemase.com.br – E–mail: engemase@engemase.com.br

SIDNEI DE PELEGRIN:03647308978
Assinado de forma digital por SIDNEI DE PELEGRIN:03647308978
Dados: 2023.10.26 11:58:32 -03'00'

ENG. ELETRICISTA SIDNEI DE PELEGRIN
CREA–SC 097127–5

MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE
CNPJ 78.497.492/0001–60
LINHA CACHOEIRA
TIMBÓ GRANDE –SC

Obra:
MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE
LINHA CACHOEIRA
TIMBÓ GRANDE –SC

MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE
CNPJ 78.497.492/0001–60

CONTEÚDO:
Eletrocalhas
Ar Condicionado

Desenho Nº: MTG230803DE01

Formato: A1

Etapa: PROJETO

Escala: SEM ESCALA

Prancha: 05