LEGENDA:

SIMBOLOGIA

- (F)(F)(N) – CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- – ELETROCALHA PERFURADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fefe Galvanizada, TIPO "U", CHAPA #16, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- – PERFILADO PERFURADO, COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fefe Galvanizada, CHAPA #16, COR BRANCO, DIMENSÕES 38x38mm.
- – ELETRODUTO PVC RÍGIDO, COR CINZA INSTALADO APARENTE, DIÂMETRO MÍNIMA #3/4" OU CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA.
- – ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI PESADO, CONFORME NBR-5598, DIÂMETRO MÍNIMA #3/4" OU CONFORME INDICAÇÃO DA PLANTA.
- – ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA – SEM IDENTIFICAÇÃO CONSIDERAR PVC RÍGIDO, COR CINZA DIÂMETRO 3/4".
- – ELETROCALHA, PERFILADO OU CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA.
- – CONDULETES EM ALUMÍNIO SILício,TIPOS: E-C-L-T-X.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO IP-65, 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
- – 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.
- – SENSOR DE PRESENÇA MORCOONTROLADO FROTAL 110°.
- – SENSOR DE PRESENÇA MORCOONTROLADO TETO 360° 110 ~ 240 VAC ~25 °C a 50°C ~ Luminol ~ PCH-16-1C-SH-SM
- –EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO TIPO 3 ~ ANALÓGICA ENDEREÇAVEL
- – SIRENE DE ALERTA SONORO 24V PARA EMERGÊNCIA EM CAIXA DE TERMOPLÁSTICO IP-66, INSTALADO H=2,10m DO PISO ACABADO.
- – PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO
- – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA – ALTURA DE INSTALAÇÃO NA PLANTA
- – TOMADAS 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 DU PONTO DE PISO H=0,20m, TRIFÁSICA 3P+T 380V/16A, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x32A.
- – PONTO DE CLIMATIZADOR, ATRAVÉS DE CAIXA CONDULETE CONSIDERAR PVC RÍGIDO, COR CINZA DIÂMETRO 3/4".
- – 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.
- – CAIXA DE TERMOPLÁSTICO IP-65, 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.
- – 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.
- – PONTO TRIFÁSICO 3P+T 380V/32A, PROTEGIDAS ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DPS TETRAPOLARES 4x40A.
- – PONTO MONOFÁSICO 1P+T 220V/16A, PROTEGIDAS ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES MONOFÁSICOS 1x16A E DPS TETRAPOLARES 2x16A.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x840mm EM ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 900x700mm EM ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 400x400mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
- – APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO 220V.
- – CAIXA EM TERMOPLÁSTICO IP-66, INSTALADO H=2,10m DO PISO ACABADO.
- – BOTÃO DE EMERGÊNCIA EM CAIXA EM TERMOPLÁSTICO IP-66, INSTALADO H=1,20m DO PISO ACABADO.

Símbolo	Indice	Fabricante	Nome do Artigo	Potência de Ligação (W)
	I		LEX53-S18000740T2M	105
	III		LHB19-S20000B5X (DIMER PWM)	132
	IV		LEX51-S24000740FA	143
	VIII		Spot 6500K 5W preto	5
	IX		LHB41-S24000840FOX (DIMER PWM)	172
	X		LHT28-S4000840	35
	XI		LHT28-S6000850	59
	XII		LHB51-S9000750FA	52.5
	XIII		LHT28-S4000850	35
	XIV		LCN05-S4000850	36
	XVII		LCN05-E4000840	36
	XVIII		LHB19-S20000850	132
	XX		LEX51-S18000750FW	105
	XXI		LHB51-S24000750FM	143
	XXII		LEX51-S9000750FM	52.5
	XXIII		Refletor 150W IP65	150

OBSERVAÇÕES:

Projeto Elétrico

PROJETO ELÉTRICO

0E			
0D			
0C			
0B			
0A	Revisão 1	14/05/2026	LETICIA RAIMONDI
00	Projeto Base	13/11/2025	ELIZABETH FONSECA
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

Engemase ENGENHARIA

Leonardo Granemann, 457 Alto Bonito – Caçador – SC
CAÇADOR/SC – CEP: 89510-537
FONE/FAX (49) 3565-2016
www.engemase.com.br – E-mail: engemase@engemase.com.br

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

Superviza

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
05.435.073/0017.97
AV LIONS 792 – VILA N. SR. APARECIDA
CURITIBANOS/SC

Obra:
SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
AV LIONS 792 – VILA N. SR. APARECIDA
CURITIBANOS/SC 89520-000

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA
05.435.073/0017.97

CONTEÚDO:
-

Desenho Nº:
VZA-ATC-CTBN-PL_V01

Formato: A1

Etapa: PROJETO

Escala: 1:200

Prancha: 04