ESTACIONAMENTO

ÁREA: 2.343,00 m² - VAGAS: 163

PISO: CONCRETO

GUIA REBAIXADA PARA ACESSO

ACESSO PEDESTRES

ENTRADA / SAÍDA

MOTOS

PROJEÇÃO DA COBERTURA

PROJEÇÃO DA COBERTURA

P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32

QGBT T1 C60 EVAPORADOR 6

QGBT T1 C61 EVAPORADOR 7

QGBT T1 C62 EVAPORADOR 8

QGBT T1 C63 EVAPORADOR 9

QGBT T1 C64 EVAPORADOR 10

07 SELF CHECKOUT'S

HIGIENIZAÇÃO 10,50 m² - PUR POL.3,50 m

FECHAMENTO 5,50 m² - PUR POL.3,50 m

PADARIA 99,00 m² - PUR POL.3,50 m

C.F. RESFRIADOS 8,50 m² - PUR POL.3,50 m-T-0°C

CONVENIÊNCIA

BANH. MASC. 21,10 m² - PUR PD.3,50 m

BANH. FEM. 21,10 m² - PUR PD.3,50 m

PCD 3,70 m² - PCM PD.3,50 m

CONGELADOS 12,40 m² - PUR POL.3,50 m-T-18°C

QD10-QGBT-T1

QD12-QGBT-T1

BBA EFLUENTE QD12 C50

CARREGADOR VEICULAR VERIFICAR LOCAL EM CAMPO QGBT-C12 DJ 50A

CARREGADOR VEICULAR VERIFICAR LOCAL EM CAMPO QGBT-C11 DJ 50A

CARREGADOR VEICULAR VERIFICAR LOCAL EM CAMPO QGBT-C10 DJ 125A

Eletrocalha 300x100mm EM Perfil Branco INT. 200x100mm VERIFICAR LOCAL EM CAMPO DOS CARREGADORES VEICULARES ANTES DE LOCAL ESSA ELETROCALHA

Perfilado 38*38 INT.Perfil branco INT. 2000x38mm

I: 1,0%

I: 1,5%

I: 2,0%

-0,10

-0,40

-0,00

-0,20

-0,60

-0,70

-0,90

PEAD 1x#2" – CÂMERA – ENVELOPADA
PEAD 2x#2" – ILUMINAÇÃO – ENVELOPADA
PEAD 1x#2" – TOMADAS – ENVELOPADA

PEAD 2x#2" – TOMADAS – ENVELOPADA
PEAD 1x#2" – RESERVA

I=105W QD11.49 Postes 8m

2x~XX 1x~XX QD11.C50

CUIDADO VEÍCULOS

200W QD12.40~

200W QD12.39~

200W QD12.38~

CXE13 CXE15 CXE16 CXE17 CXE18

LEGENDA:

SIMBOLOGIA

- 4#T – CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- ELETROCALHA PERFURADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fella Eletrocalhas, TIPO "U", CHAPA #16, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- PERFILADO PERFURADO, COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fella Eletrocalhas, 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 BRANCO, DIÂMETRO 3/4".
- ELETROCALHA, PERFILADO OU CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA.
- CONDULETES EM ALUMÍNIO SILICIO,TIPOS: E-C-L-T-X.
- 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
- 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 – Lumenac – PDI-M-1C-DH-SM
- EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO TIPO 3 – ANALÓGICA ENDEREÇÁVEL
- 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
- TOMADA 2P+T CORRENTE 10A/250V + INTERRUPTOR SIMPLES CORRENTE 10A/250V, EM CAIXA CONDULETE 4"x2" EM ALUMÍNIO SILICIO, 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/6kA, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x32A.
- PONTO DE CLIMATIZADOR, ATRAVÉS DE CAIXA CONDULETE CONDULETE 4"x2" EM PVC INSTALADO A h=2,20m DO PISO ACABADO.
- 02 TOMADAS 2P+T CORRENTE 10A/250V CORRENTE 10A/250V, MONTADO 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.
- 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 700x400mm 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.

	Iluminação - ATENÇÃO - Depende de definição do fornecedor			
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

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

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: 01