LEGENDA:

SIMBOLOGIA

- CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
- ELETROCALHA PERFURADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fe/Zn Eletrolítico, TIPO "U", CHAPA #16, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- PERFILADO PERFURADO, COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM Fe/Zn Eletrolítico, CHAPA #16, COR BRANCO, DIMENSÕES 38x38mm.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO, COR CINZA INSTALADO APARENTE, DIÂMETRO MÍNIMA 4(1/4" D) CONFORME INDICAÇÃO DE PLANTA.
- ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO À FOGO TIPO SEMI PESADO, CONFORME NBR-6591, DIÂMETRO MÍNIMA 4(1/4" D) CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
- ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA – SEM IDENTIFICAÇÃO CONSIDERAR PVC RIGIDO, COR BRANCA DIÂMETRO 3/4"
- ELETROCALHA, PERFILADO OU CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA
- CONDUTORES EM ALUMINIO SILICIO/TIPO/S. 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 METALICA IP-66, INSTALADO NA PAREDE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- PAINEL PARA MONTAGEM AUTOPORTANTE METALICOS 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 MORDCONTROLADO FROTAL 110?.
- SENSOR DE PRESENÇA MORDCONTROLADO TETO 360° 110 - 240 VAC +23 °C à +50°C – Luxonal – 1104-W-110-Gn-SM
- EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO TIPO 3 – ANALÓGICA ENDEREÇÁVEL
- SIRENE DE ALERTA SONORO 24V PARA EMERGÊNCIA EM PAREDE 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 ALUMINIO SILICIO, INSTALADO A H=1,20m DO PISO ACABADO.
- TOMADAS BAIXA H=0,30m, MEDIA H=1,20m E ALTA H=2,20m, 2P+T CORRENTE 10A/250V, MONTADOS EM CAIXA CONDULETE PVC.
- TOMADA DU PONTO DE PISO H=0,00m, TRIFASICA 3P+T 380V/4KA, 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.
- 03 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, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DR's TETRAPOLARES 4x40A;
- PONTO MONOFÁSICO 1P+T 220V/16A, PROTEGIDA ELETRICAMENTE POR DISJUNTORES MONOFÁSICOS 1x16A E DR's TETRAPOLARES 2x16A;
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x840mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN DU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 900x700mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN DU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x840mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN DU 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 DU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM
- APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LUVETES EM POLICARBONATO 220V.
- CAIXA EM TERMOPLASTICO IP-66, INSTALADO H=2,10m DO PISO ACABADO.
- BOTÃO DE EMERGÊNCIA EM CAIXA EM TERMOPLASTICO IP-66, INSTALADO H=1,20m DO PISO ACABADO.

	Iluminação - ATENÇÃO - Depende de definição do fornecedor			
Simbolo	Indice	Fabricante	Nome do Artigo	Potência de Ligação (W)
	I		LEX53-S18000740T2M	105
	III		LHB19-S2000085X (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	27/04/2026	LETICIA RAIMONDI
00	Projeto básico	09/04/2026	RONI DEON
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 SUPERMERCADOS LTDA

JARAGUÁ DO SUL/SC

Obra:

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA

SUPERVIZA SUPERMERCADOS LTDA

CONTEÚDO:

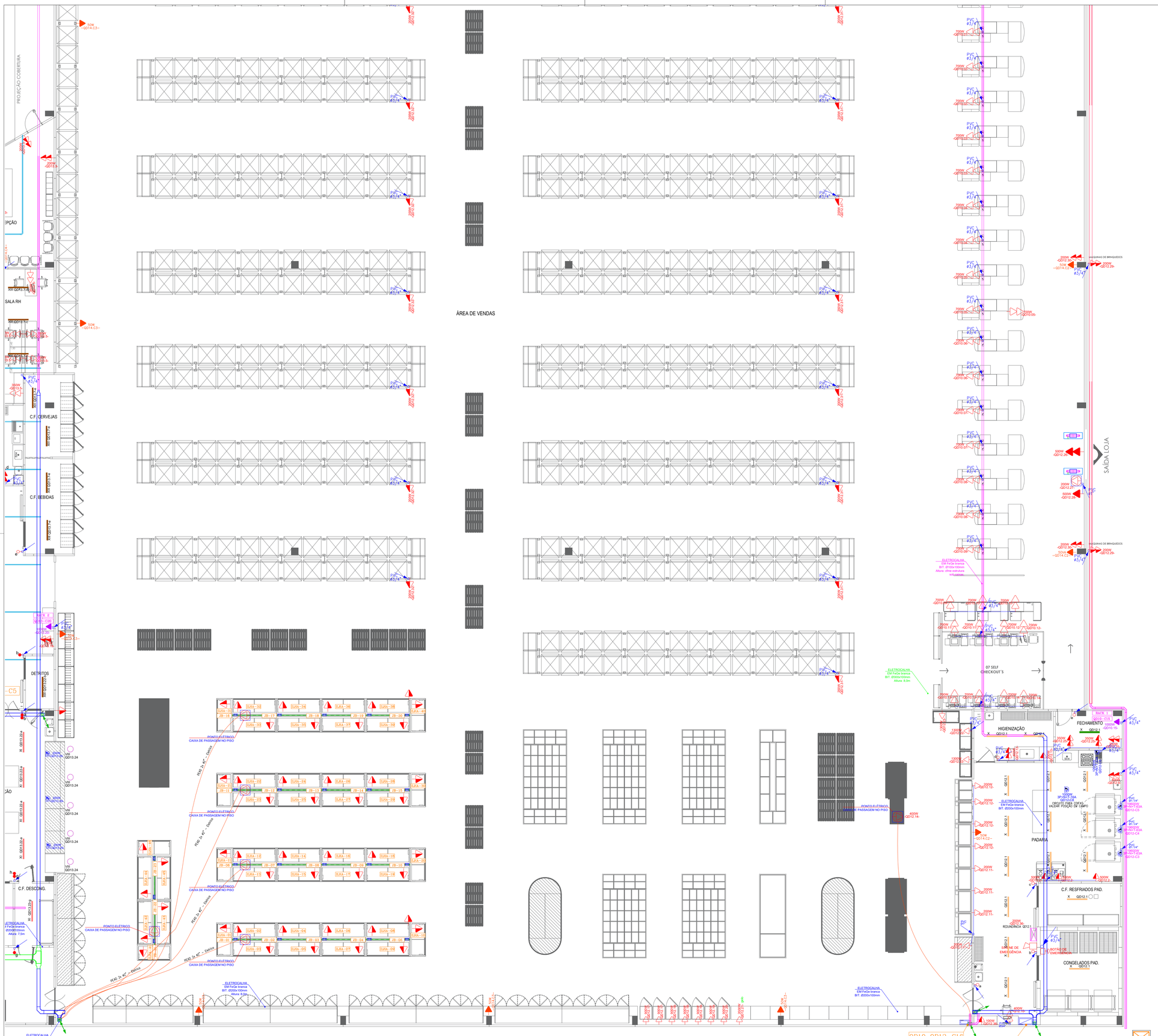
-

Desenho Nº:

VZAATCJRGÁPL01.16.1

Formato: A1

Etapa: PROJETO

Escala: 1:20

Prancha: 08