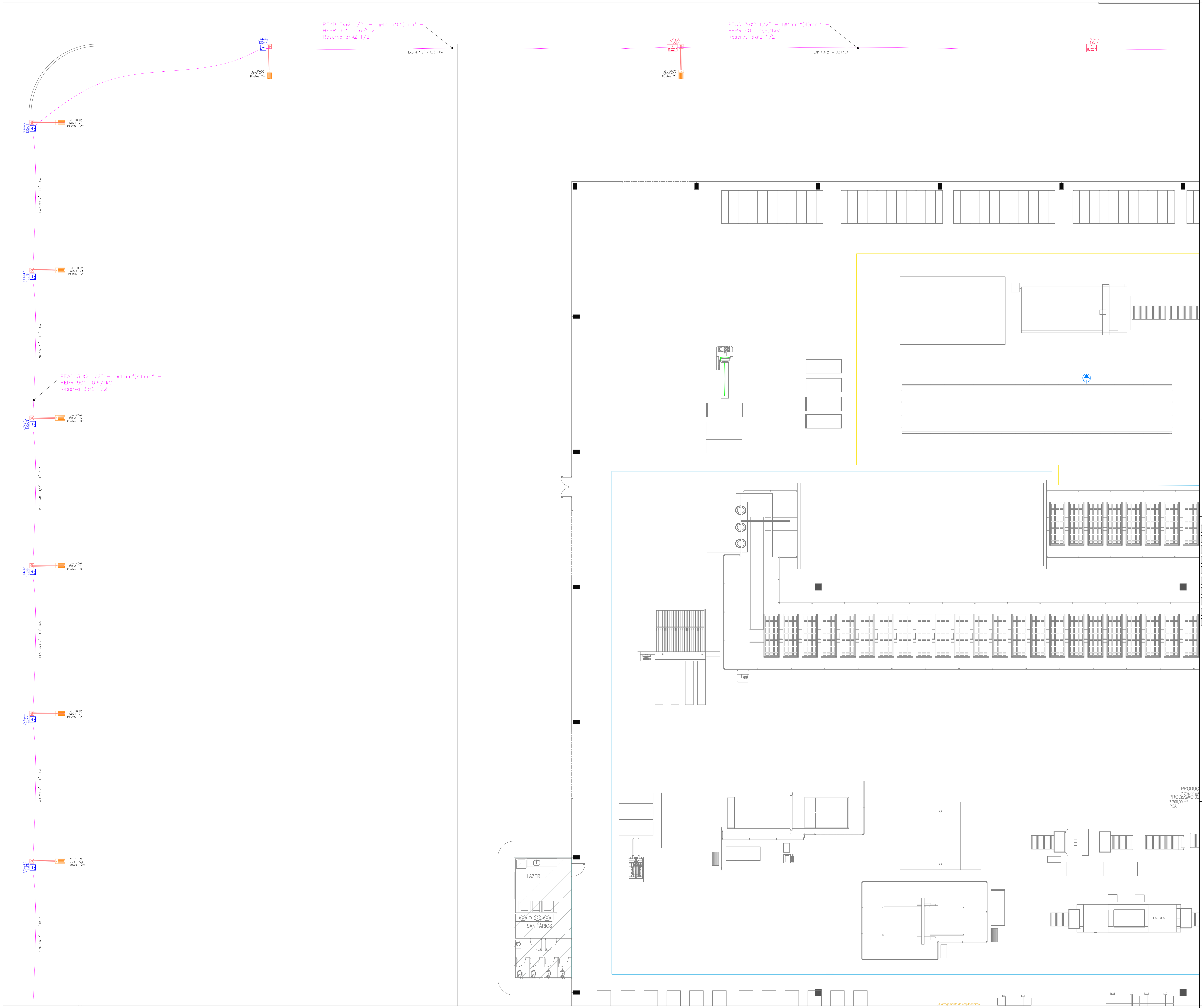

LEGENDA:

– CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA.
– ELETROCALHA PERFURADA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM FeGe Eletrolitico pintada na cor branca eletrostática pó, TIPO "U", CHAPA #18, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
– PERFILADO PERFURADO, COM TAMPA, PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS MATERIAL EM FeGe Eletrolitico pintado na cor branca eletrostática pó, CHAPA #18, COR BRANCO, DIMENSÕES 38x38mm.
– ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO À FOGO TIPO SEMI PESADO, CONFORME NBR–5598, DIÂMETRO MÍNIMA ø3/4" OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
– ELETRODUTO PVC RÍGIDO, COR BRANCA INSTALADO APARENTE, DIÂMETRO MÍNIMA ø3/4" OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
– ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE E PASSA, DERIVA DE SAÍDA HORIZONTAL DE BANDEJAS
– CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA, DERIVA DE SAÍDA HORIZONTAL DE BANDEJAS
– ELETROCALHA, PERFILADO OU CANALETA QUE SOBE, DESCE E PASSA.
– CONDULETES EM ALUMÍNIO SÍLICIO, TIPOS: E–C–L–T–X.
– LUMINÁRIA COMFORT LED UFO 150W DIMERIZÁVEL MODELO: CL–UFO–150 DIM – 60° – 5000K – 05 ANOS DE GARANTIA
– LUMINÁRIA COMFORT LED LINEAR SLIM PLUS 150W DIMERIZÁVEL MODELO: CLED–HBL–SLIMPLUS–150 2M DIM – 90° – 5000K – 05 ANOS DE GARANTIA
– LUMINÁRIA COMFORT LED LINEAR SLIM 100W DIMERIZÁVEL MODELO: CLED–HBL–SLIM–100 DIM – 60° – 5700K – 05 ANOS DE GARANTIA
– LUMINÁRIA LINEAR DE PENDENTE 30W – 4000K MODELO: LOW BAY DE PENDENTE 30W
– LUMINÁRIA HERMÉTICA COMFORT LED 30W IP65 1230x85mm IP65 – 5000K
– LUMINÁRIA COMFORT STREET LIGHT 100W MODELO: CL–SL–100 – 5000K – 05 ANOS DE GARANTIA
– REFLETOR COMFORT LED 150W – IP65
– 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
– ELETRODUTO ALTA DENSIDADE (PEAD 2 1/2") INSTALADO SUBTERRÂNEO. (ILUMINAÇÃO EXTERNA– POSTES)
– ELETRODUTO ALTA DENSIDADE (PEAD 2 1/2") INSTALADO SUBTERRÂNEO. (REDE DE DADOS/ TELEFONIA)
– ELETRODUTO ALTA DENSIDADE (PEAD 4") INSTALADO SUBTERRÂNEO. ENTRADA DE ENERGIA)

– 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 SÍLICIO, 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 OU PONTO DE PISO H=0,00m, TRIFÁSICA 3P+T 380V/xxA, PROTEGIDA ELÉTRICAMENTE 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 12DIN. EQUIPADA COM 02 TOMADAS:
–> 01 MONOFÁSICA 2P+T 250V/16A, PROTEGIDA POR DISJUNTOR MONOFÁSICO 1x16A E DR BIPOLAR 2x25A;
–> 01 TRIFÁSICA 3P+T 415V/32A, PROTEGIDA ELÉTRICAMENTE POR DISJUNTOR TRIFÁSICO 3x32A E DR TETRAPOLAR 4x40A;
– CAIXA EM TERMOPLÁSTICO ABS GRAU DE PROTEÇÃO IP–66, DIMENSÕES 550x477x150mm TAMANHO 24DIN. EQUIPADA COM 04 TOMADAS:
–> 02 MONOFÁSICAS 2P+T 250V/16A E, PROTEGIDAS ELÉTRICAMENTE POR DISJUNTORES MONOFÁSICOS 1x16A E DR's BIPOLARES 2x25A;
–> 02 TRIFÁSICAS 3P+T 415V/32A, PROTEGIDAS ELÉTRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DR's TETRAPOLARES 4x40A;
– PONTO TRIFÁSICO 3P+T 380V/32A, PROTEGIDAS ELÉTRICAMENTE POR DISJUNTORES TRIFÁSICOS 3x32A E DR's TETRAPOLARES 4x40A;
– CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 700x640mm DE 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 DE 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 700x640mm DE ACORDO COM NBR10160 CLASSE B 125kN OU D 400kN COM FLANGE PARA CHUMBAR NA CAIXA DE PASSAGEM.
– SENSOR LUMINOSIDADE – FOTOELÉRTICA, SOBREPOR TENSÃO DE OPERAÇÃO 100–250V – SINAL DE SAÍDA 0–10V.
– ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2000 lm, 5000K.
– SENSOR DE PRESENÇA MICROCONTROLADO FROTAL 110°.
– **PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIO**

OBSERVAÇÕES:

Projeto Básico

PROJETO ELÉTRICO

0H			
0G			
0F			
0E			
0D			
0C			
0B	Revisão	23/09/2026	Sidnei
0A	Projeto básico	23/07/2026	Roni
00	Projeto básico	05/09/2025	Leticia
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

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

SULFIBRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ 08.285.458/0002–27
RUA ANTONIO CHAVES, 245, CEP–89565–630
VIDEIRA/SC

Obra:
SULFIBRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
RUA ANTONIO CHAVES, 245, CAMPINA BELA
CEP–89565–630, VIDEIRA/SC

SULFIBRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ 08.285.458/0002–27

CONTEÚDO:
Projeto Básico

Desenho Nº: SFB20250529DE01REA
Formato: A0
Etapa: EXECUTIVA
Escala: 1:20
Prancha: 02