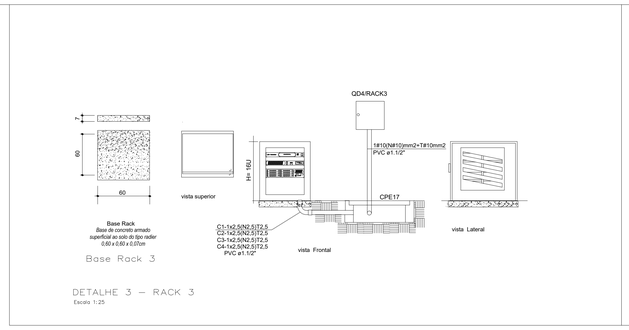
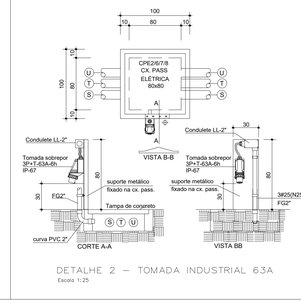
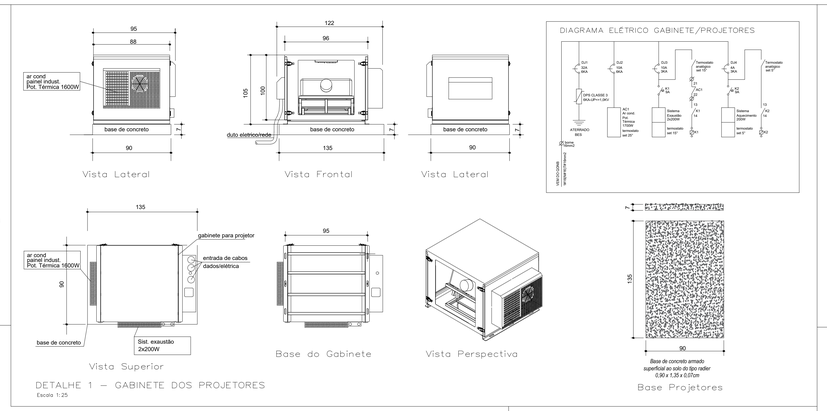


DETALHE 3 – RACK 3
Escala 1:25



DETALHE 2 – TOMADA INDUSTRIAL 63A
Escala 1:25



DETALHE 1 – GABINETE DOS PROJETORES
Escala 1:25

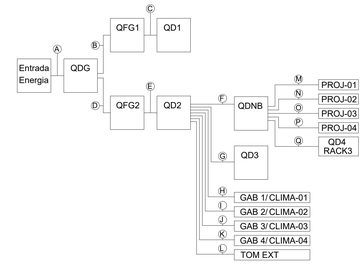


Diagrama de blocos - Alimentadores

IMPLANTAÇÃO
Escala 1:250

Diagrama de blocos - Alimentadores

Trechos - Alimentadores

- (A) 3#16mm2+N#16mm2 - ø2" - QDG
- (B) 3#16mm2+N#16mm2 - ø2" - QGF1
- (C) 3#16mm2+N#16mm2 - ø2" - QD1
- (D) 3#16mm2+N#16mm2 - ø2" - QGF2
- (E) 3#16mm2+N#16mm2 - ø2" - QD2
- (F) 1#10mm2+N#10mm2+T#10mm2 - ø2" - NO BREAK
- (F1) 1#10mm2+N#10mm2+T#10mm2 - ø2" - QDNB
- (G) 1#10mm2+N#10mm2+T#10mm2 - ø2" - QD3
- (H) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB1/CLIMA01
- (I) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB2/CLIMA02
- (J) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB3/CLIMA03
- (K) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB4/CLIMA04
- (L) 3#25mm2+N#25mm2+T#16mm2 - ø2" - TOMADA EXTERNA
- (M) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-01
- (N) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-02
- (O) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-03
- (P) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-04
- (Q) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - RACK 3
- (R) 3#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - Gerador
- (S) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - GAB1/CLIMA01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - GAB2/CLIMA02
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - GAB3/CLIMA03
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - GAB4/CLIMA04
  DUTO CORRUGADO 100mm
- (T) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - PROJ-01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - PROJ-02
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - PROJ-03
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - PROJ-04
  DUTO CORRUGADO 100mm
- (U) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - RACK 3
  3#25mm2+N#25mm2+T#16mm2 - TOMADA EXTERNA
  DUTO CORRUGADO 100mm
- (V) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB1/CLIMA01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB2/CLIMA02
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-02
  DUTO CORRUGADO 100mm
- (X) 3#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - Led Arquibancada
- (Y) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB1/CLIMA01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB2/CLIMA02
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB3/CLIMA03
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - GAB4/CLIMA04
  3#25mm2+N#25mm2+T#16mm2 - ø2" - TOMADA EXTERNA
  4x FG 2"
- (Z) 1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-01
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-02
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-03
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - PROJ-04
  1#16mm2+N#16mm2+T#16mm2 - ø2" - RACK 3
  4x FG 2"

LEGENDA

- TUBULAÇÃO PELA SUPERFÍCIE DO SOLO - CIRCUITOS ELÉTRICOS (executar as tubulações acompanhando toda a tubulação existente)
- TUBULAÇÃO PELA SUPERFÍCIE DO SOLO - REDE LÓGICA (executar as tubulações acompanhando toda a tubulação existente)
- (EXISTENTE) TUBULAÇÃO ENTERRADA - VALA VARIÁVEL
- (EXISTENTE) TUBULAÇÃO PELA SUPERFÍCIE DO SOLO - EM CALHA PVC RECOBERTA POR GRAMA
- CX. PASS REDE/SOM 80x80x60 — CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA CONFORME DETALHES
- BASE, GABINETE PARA PROJETOR 20.000 LUMENS
- RACK 3 (CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA)

TABELA DE QUEDA DE TENSÃO RAMAIS ALIMENTADORES

De	Para	Corrente	distância	Tensão	Condutor (mm2)	Q.T. (V)	e(%)	Proteção
medição	QDG	63	2	380	16	0,24	0,11	3x63A-DIN25KA
QDG	QFG1	63	6	380	16	0,71	0,32	3x63A-DIN25KA
QFG1	QD1	63	5	380	16	0,59	0,27	3x63A-DIN25KA
QDG	QFG2	63	8	380	16	0,94	0,43	3x63A-DIN25KA
QFG2	QD2	63	3	380	16	0,35	0,16	3x63A-DIN25KA
QFG2	Gerador	63	18	380	16	2,12	0,96	3x63A-DIN25KA
QDNB	PROJETOR 1	5,95	229,00	220	16	2,94	1,34	1x10A-DIN6KA
QDNB	PROJETOR 2	5,95	210,00	220	16	2,69	1,22	1x10A-DIN6KA
QDNB	PROJETOR 3	5,95	185,00	220	16	2,37	1,08	1x10A-DIN6KA
QDNB	PROJETOR 4	5,95	177,00	220	16	2,27	1,03	1x10A-DIN6KA
QDNB	QD4/RACK 3	5,91	360,00	220	16	4,58	2,08	1x10A-DIN6KA
QD2	GABINETE 1	4,55	229,00	220	16	2,24	1,02	1x16A-DIN6KA
QD2	GABINETE 2	4,55	210,00	220	16	2,06	0,94	1x16A-DIN6KA
QD2	GABINETE 3	4,55	185,00	220	16	1,81	0,82	1x16A-DIN6KA
QD2	GABINETE 4	15,19	177,00	220	16	5,80	2,63	1x16A-DIN6KA
QD2	QD3	25,09	10,00	220	10	0,87	0,39	1x40A-DIN10KA
QD2	NOBREAK	22,80	3,00	380	10	0,20	0,09	3x32A-DIN10KA
NOBREAK	QDNB	16,39	6,00	380	10	0,29	0,13	3x32A-DIN10KA
QD2	TOM EXT	15,19	113,0	380	25	2,05	0,93	3x63A-DIN6KA

NOTAS

- OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA E RAMAIS ALIMENTADORES, DEVERAO SER IDENTIFICADOS NAS CAIXAS DE MEDICAO, PROTECAO PASSAGEM, E NOS QUADROS DE DISTRIBUICAO, COM LETRAS, NUMEROS OU FITAS COLORIDAS, COMO ABAIXO:
  - FASE 1, A, OU FITA AMARELA
  - FASE 2, B, OU FITA BRANCA
  - FASE 3, C, OU FITA VERMELHA
  - NEUTRO COR AZUL CLARO
  - TERRA COR VERDE
- OS RAMAIS ALIMENTADORES DEVERAO SER IDENTIFICADOS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM;
- TODAS AS PARTES METALICAS, NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS, DEVERAO SER ATERRADAS;
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO EM PVC RÍGIDO Ø19mm;
- TODOS OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO TIPO ANTICHAMA 70°, COM ISOLAÇÃO PARA 750V, BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm2;
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DO NEUTRO À HASTE;
- A BARRA DE NEUTRO DEVERÁ SER FIXADA SOBRE ISOLADORES E A DE TERRA DIRETAMENTE NO QUADRO;

CPE1–60x60
Escala 1:25

CPE2/CPE6/CPE7/CPE8–80x80
Escala 1:25

CPE3/CPE5–80x80
Escala 1:25

CPE4–80x80
Escala 1:25

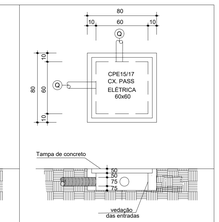
CPE9–60x60
Escala 1:25

CPE10–60x60
Escala 1:25

CPE11–60x60
Escala 1:25

CPE12/CP14–60x60
Escala 1:25

CPE13/CP16–60x60
Escala 1:25



CPE15/CPE17–60x60
Escala 1:25

TABELA DE CONVERSÃO DE ELETRODUTOS

BITOLA	PVC (mm)	FG (mm)
1/2"	16mm	15mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
3.1/2"	89mm	90mm
4"	110mm	100mm

BTS CONSTRUÇÕES
Rua Rodolfo Cremm, 4328
Maringá–PR
Telefone/Fax (44) 3020–1251
www.btsenergia.com.br
engenharia@btsenergia.com.br

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
BTS–LT–1008/26
OBRA: ESPETÁCULO DE PROJEÇÃO MAPEADA
ÁREA: 90.557,62m2
ENDEREÇO: SITIO ARQUEOLÓGICO SÃO MIGUEL DAS MISSÕES MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES/RS
DATA: 02 09 2026
ESCALA: INDICADA EM PRANCHA
CONTEUDO DA PRANCHA: CONTÊINER ÁREA TÉCNICA; CONTÊINER DEPÓSITO; COBERTURA ÁREA DE CONTÊINERES; PLANTA BAIXA E CORTES; LEGENDA
VERSÃO DO ARQUIVO: R02
FOLHA: A1
DESENHO: SIDNEI GUERRA
RES: Documento assinado digitalmente gov.br SIDNEI DA SILVA GUERRA Data: 02/09/2026 14:06:37-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
ENG. SID CREA–MG 18528–D/D SINPI: 1413772994
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO
NÚMERO DE PRANCHA: 01/03