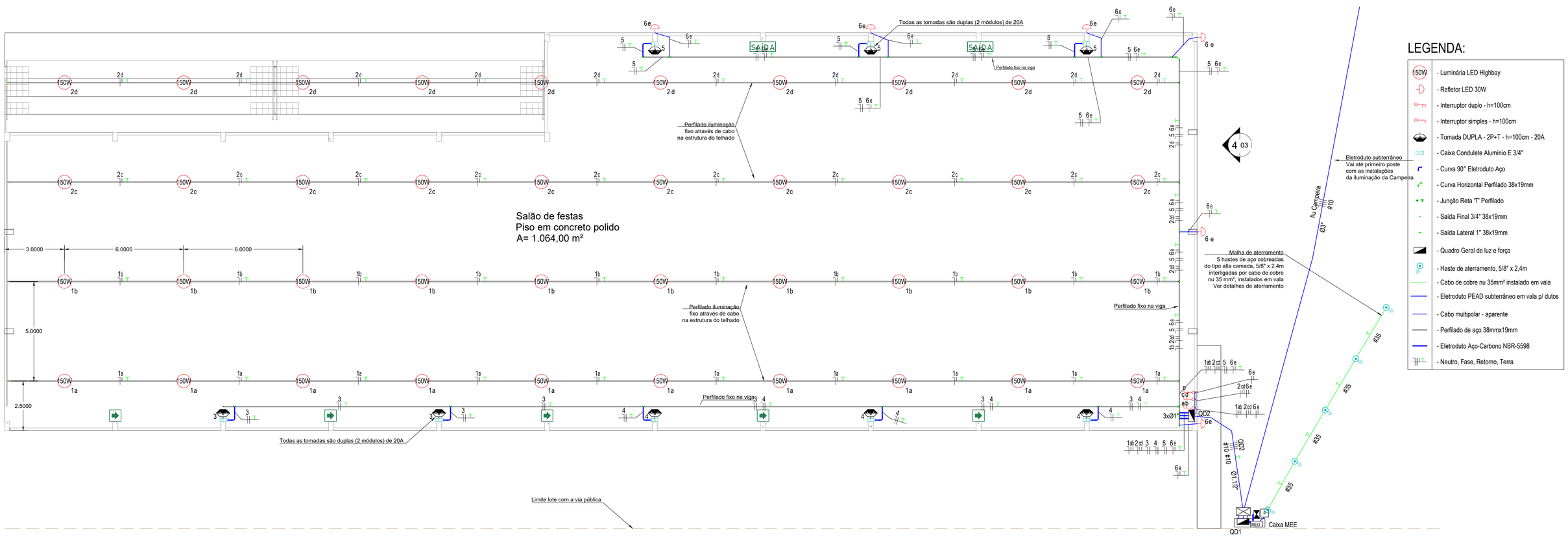


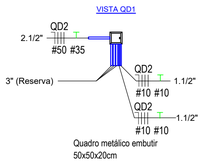
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO

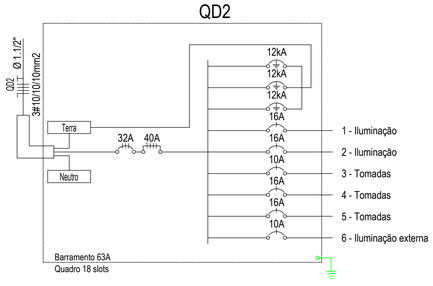
ESCALA 1:100

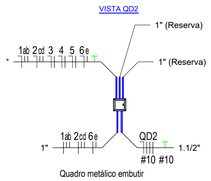
Quadro de Cargas

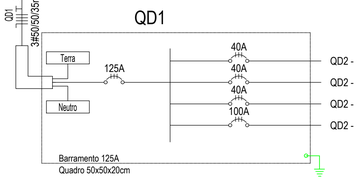
QD2

Circ.	Descrição	Iluminação 30W	Iluminação 150W	Tomadas 900W	Tomadas	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Iluminação		20			3000.0	3333.3	100%	0.90	15.15	1	16A	2.5	C	Obs.:
2	Iluminação		20			3000.0	3333.3	100%	0.90	15.15	1	16A	2.5	A	Obs.:
3	Tomadas				2	1800.0	2000.0	100%	0.90	9.09	1	10A	2.5	A	Obs.:
4	Tomadas				3	2700.0	3000.0	100%	0.90	13.64	1	16A	2.5	B	Obs.:
5	Tomadas				3	2700.0	3000.0	100%	0.90	13.64	1	16A	2.5	B	Obs.:
6	Iluminação externa	6				180.0	200.0	100%	0.90	0.91	1	10A	2.5	C	Obs.:
Total		6	40		8	13380.0	14866.7								
Aliment.	C=36.59m QT=2%					13380.0	14866.7	100%	0.90	22.50	3	32A	10	ABC	–
Potência Demandada: 100% (13380.0 W) (14866.7 V.A)															
Corrente nas Fases: A=24.2A B=27.3A C=16.1A															

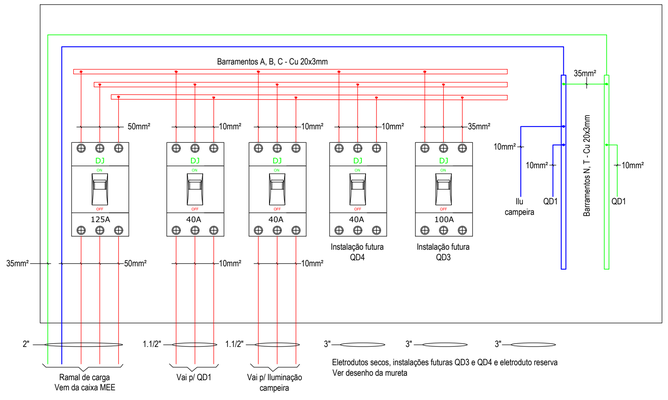








DETALHE DE MONTAGEM - QD1



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

AMERIOS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA / SC

OBRA:
PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS - ETAPA 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAURO DAGOSTIN
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 104.349-0

ASS. RESP. TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
MAURO DAGOSTIN
Data: 13/05/2026 10:18:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESPECIFICAÇÕES:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA/SC

ASS. DO PREFEITO:
MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA
CNPJ. 82.821.182/0001-26

FOLHA: 01/02

LOCAL: PERIMETRO URBANO – AV. BRASIL – S/N

DESENHO: MAURO DAGOSTIN
Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2026/MAIO
DATA: MAIO / 2026
ÁREA: 1.200,00 m²
ESCALA: INDICADA