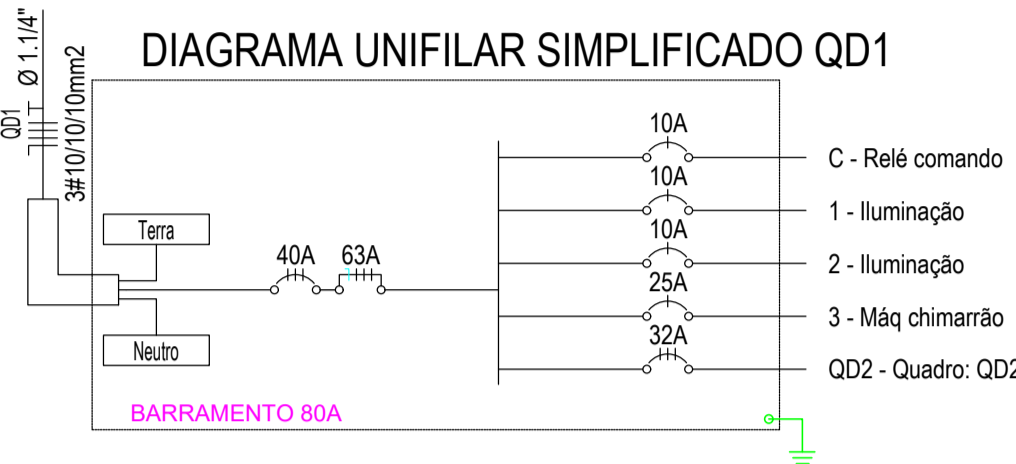
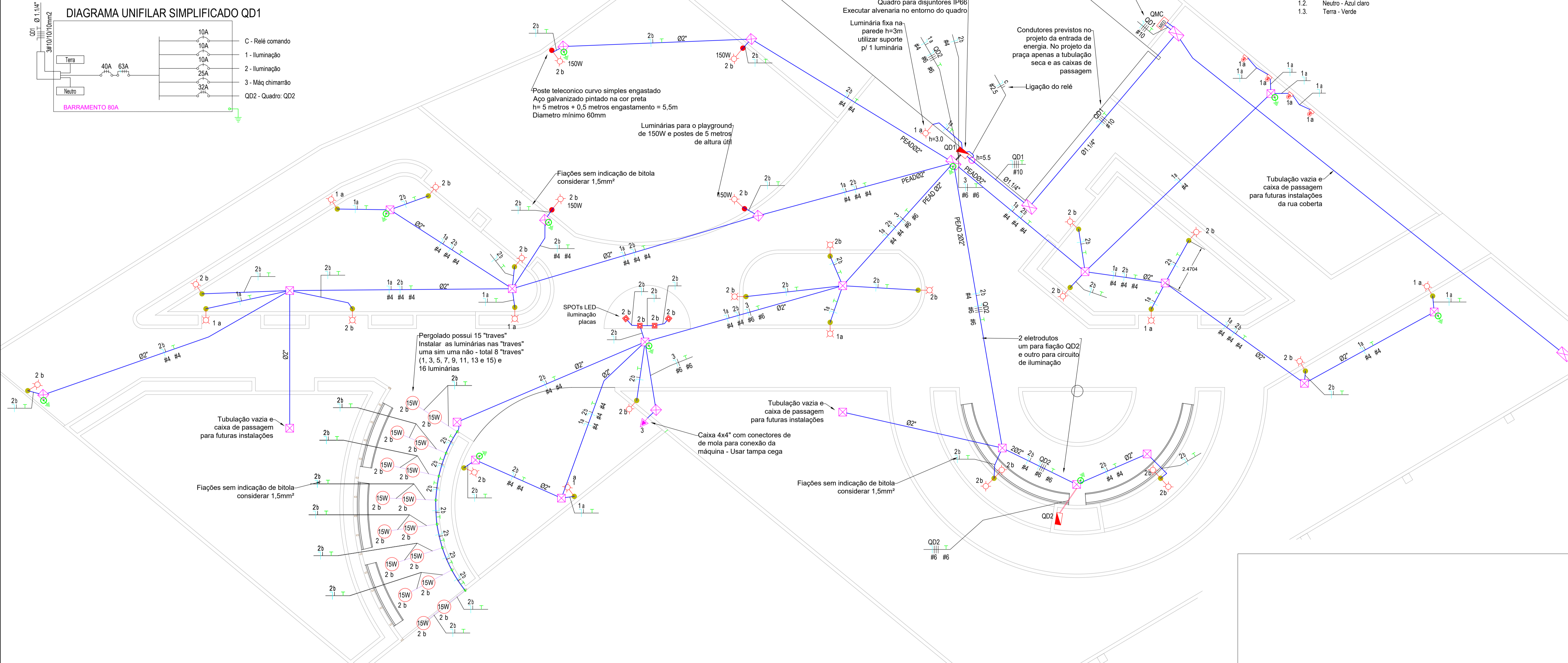


Quadro de Cargas																
Circ.	Descrição	Iluminação				Quadro	Qt. Distr.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fioses	Prot. A		
		10W	15W	50W	150W											
QD1																
C	Relé comando															
1	Iluminação	4	8				440.0	488.9	100%	0.90	2.22	1	10A	2.5	A	Obs.:
2	Iluminação	4	16	18	4		1780.0	1977.8	100%	0.90	8.99	1	10A	4	B	Obs.:
3	Máq. churrasco					1	5000.0	5000.0	100%	1.00	22.73	1	25A	6	C	Obs.:
QD2	Quadro: QD2					1	5220.0	6494.4	100%	0.80	9.84	3	32A	6	ABC	Obs.:
Total		8	16	26	4	1	12440.0	13961.1								
Aliment. C=36.59m QT=2%							12440.0	13961.1	100%	0.89	21.20	3	40A	10	ABC	
Potência Demandada: 100% (12440.0 W) (13961.1 V.A)																
Corrente nas Fases: A=12.1A B=18.8A C=32.6A																

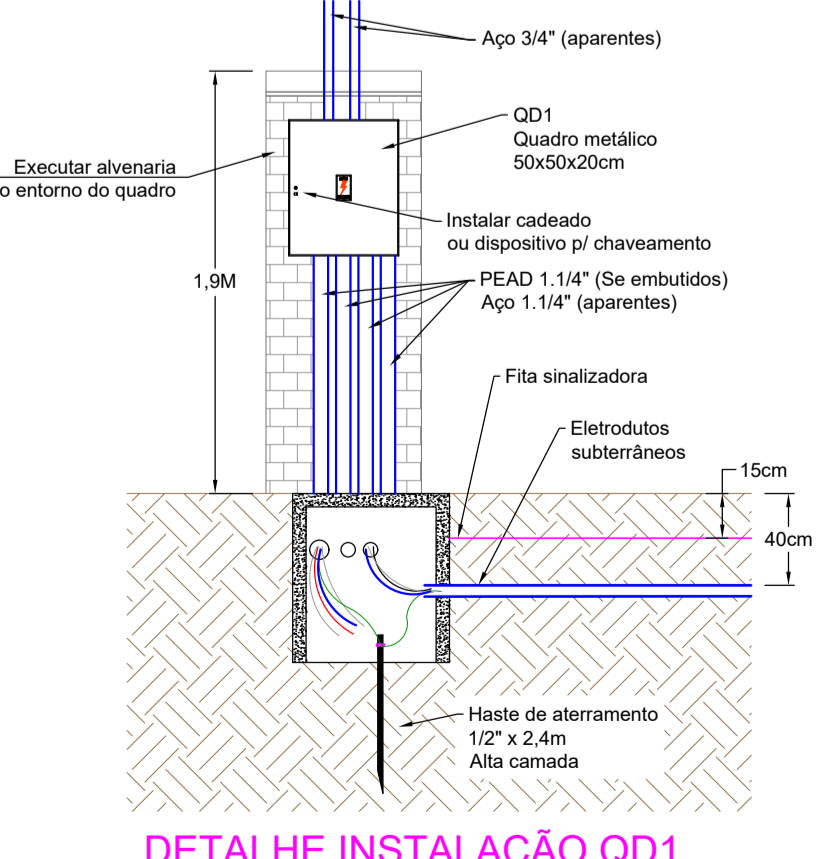
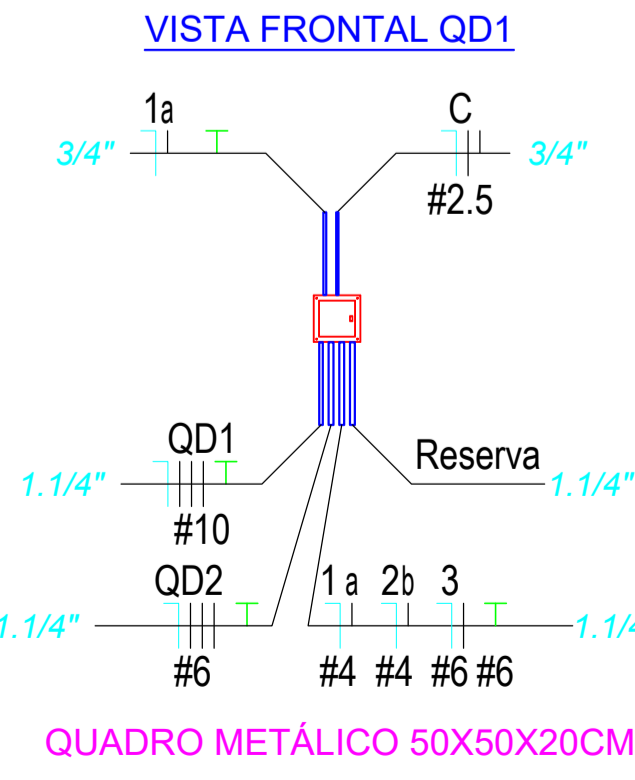
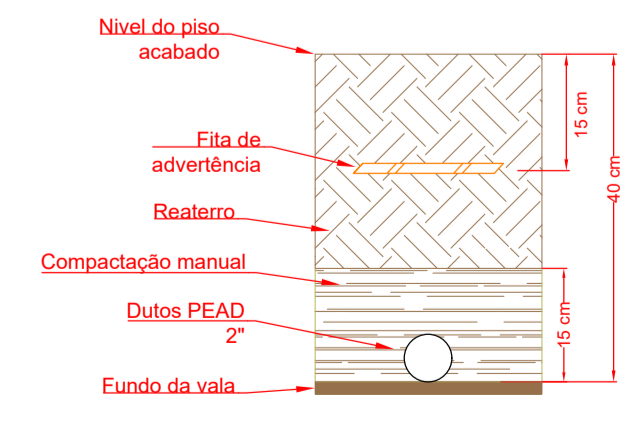


- Notas:
- Para a ligação entre a caixa de passagem e as luminárias no topo dos postes e os spot LED (piso e espeto) utilizar condutores de cobre do 1,5mm² isolados em HEPR, 1 kV, com cobertura em PVC/ST2. Utilizar conectores para a ligação com a linha elétrica principal, conectores a compressão ou tipo split bolt.
 - Nas linhas elétricas subterrâneas utilizar condutores unipolares de cobre isolados em HEPR, 1 kV, com cobertura em PVC/ST2.
 - No pergolado utilizar cabos de cobre multipolares 2x1,5mm², isolados em HEPR com cobertura em PVC/ST2 para tensões de 1 kV. No pergolado não deverão haver emendas no teto embutido.
 - Eletrodutos subterrâneos utilizar PEAD, resistência a compressão de 680N.
 - Utilizar a fundação tipo broca na instalação de todos os postes metálicos.
 - Verificar a indicação das caixas de passagem em que deverá ser instalada haste de aterramento, nesta haste deverá ser conectado o condutor de terra que percorre a linha elétrica, utilizar haste de aterramento de aço cobreada 1/2" x 2,4m e conector haste cabo apropriado para a bitola do condutor.
 - Divergências entre materiais descritos no memorial ou indicados em prancha consultar o engenheiro de projeto.
 - Verificar a descrição das luminárias no memorial descritivo.
 - Os eletrodutos plásticos deverão ser normalizados NBR 15465 e eletrodutos PEAD normalizado NBR 15715.
 - Os condutores deverão seguir o seguinte código de cores:
 - Fase A - Preto / Fase B - Branco / Fase C - Vermelho
 - Neutro - Azul claro
 - Terra - Verde



LEGENDA:

- Luminária aramada - Lampada LED filamento
- Poste aço 5m e Luminária LED pública 150W
- Poste aço 3m e Luminária LED pública 50W
- Spot LED espeto para jardim - 10W
- Spot de embutir em piso/laje - 10W
- Ponto máquina churrasco
- Relé fotoelétrico para uso externo - h=5,5m
- Caixa de passagem de solo - 60x60x60cm
- Caixa de Passagem Solo - 40x40x40cm
- Caixa 4x2" - Embutida em alvenaria - h=0,3m
- Haste de aterramento
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa Medidores - QMC (entrada de energia)
- Eletroduto subterrâneo em vala
- Eletroduto aparente ou embutido em alvenaria
- Eletroduto Aço-Carbono NBR-5598
- Eletroduto PEAD (embutido) ou Aço carbono (aparente)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CABU-CUNHA-PORÁ-CUNHATAFLOR DO SERTÃO RACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-ROQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0*49) 664-0252 - e-mail: amerios@amerios.org.br CNPJ: 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SC

OBRA: **PRAÇA CENTRAL**

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ASSINATURA:

FOILHA:

PROPRIETÁRIO: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SC

LOCAL: PRAÇA CENTRAL

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA CNPJ: 80.912.124/0001-82

DATA: MAIO DE 2026

INDICADA: 01/02

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SC

LOCAL: PRAÇA CENTRAL

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

INDICADA: 01/02