

Quadro de Cargas (Q.C.)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método	V	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir	Seção	Ic	Disj	dv/parc (%)	dv/total (%)	Status
			de 64 rel.	220 V	400														
1	REFLETORES A F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	2.66	3.52	OK	
2	REFLETORES B F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	3.67	4.53	OK	
3	REFLETORES C F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	3.98	4.83	OK	
4	REFLETORES D F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	1.05	1.91	OK	
5	REFLETORES E F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	1.45	2.30	OK	
6	REFLETORES F F+F	B1	220 V	3	1277	1200	R-S	600	600	1.00	0.70	8.3	1.5	23.0	10.0	2.38	3.24	OK	
f	TOTAL			18	7860	7200	R-S	3600	3600	0									OK

Quadro de Cargas (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Uso específico	7.66	100	7.66
TOTAL			

Quadro de Demanda (AL1)

Quadro de Demanda – Alimentador

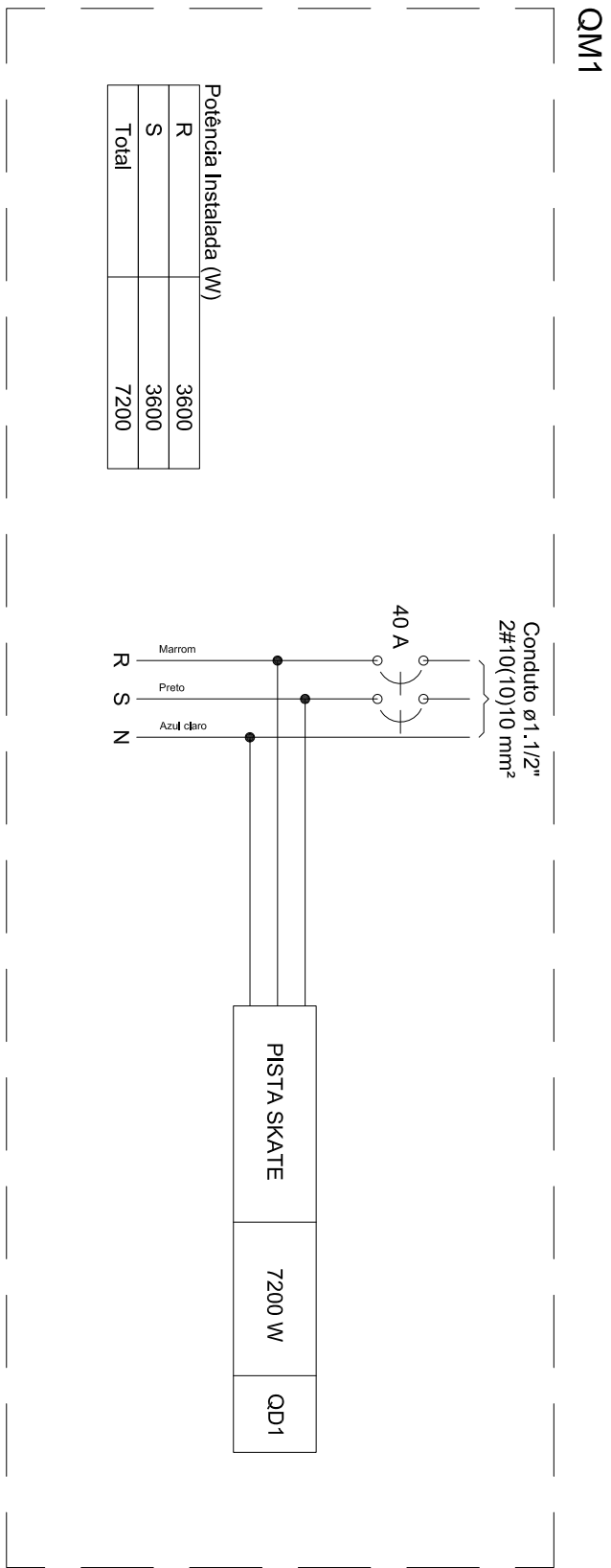


Diagrama Multifilar – Quadro de Medição

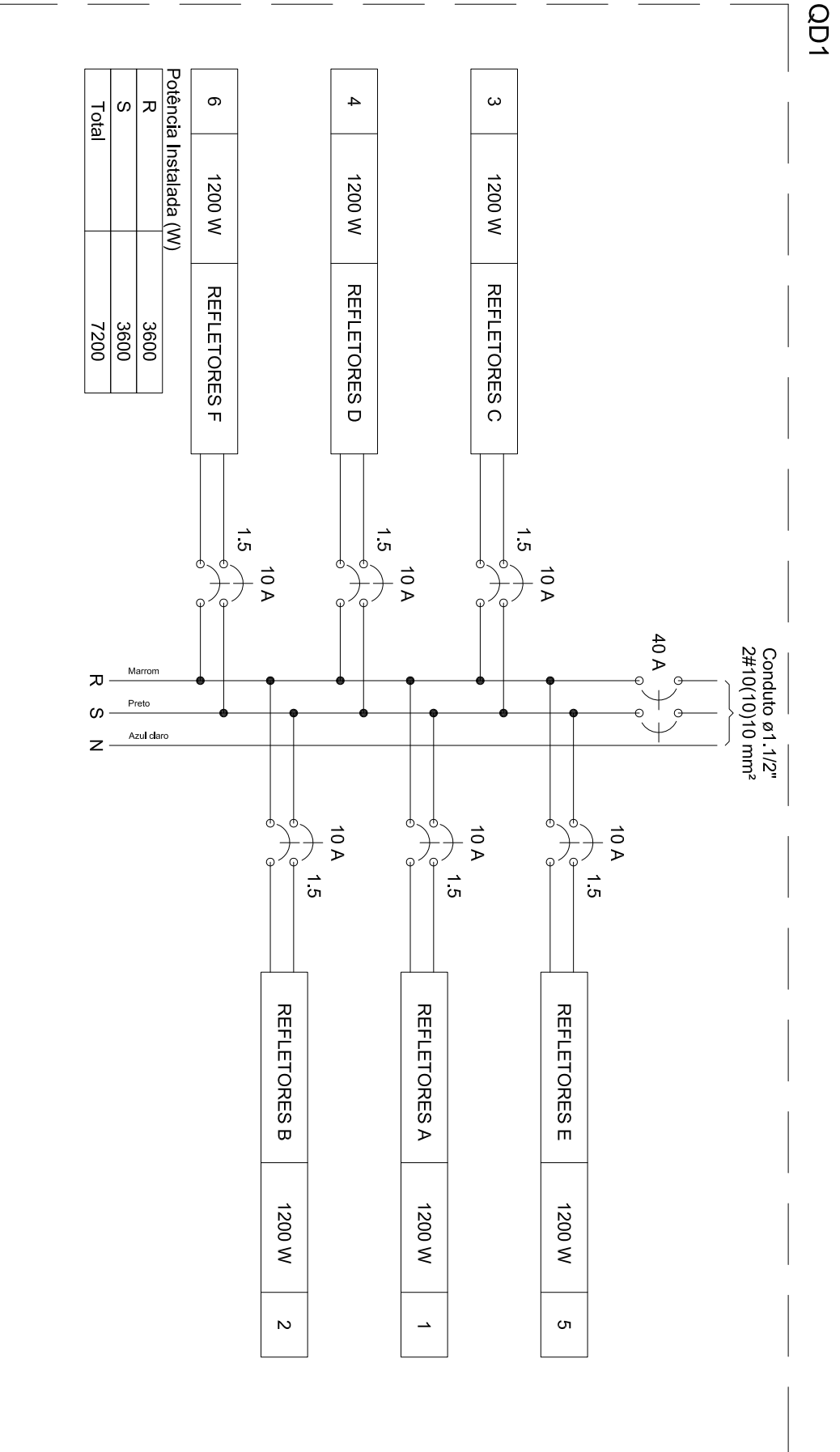
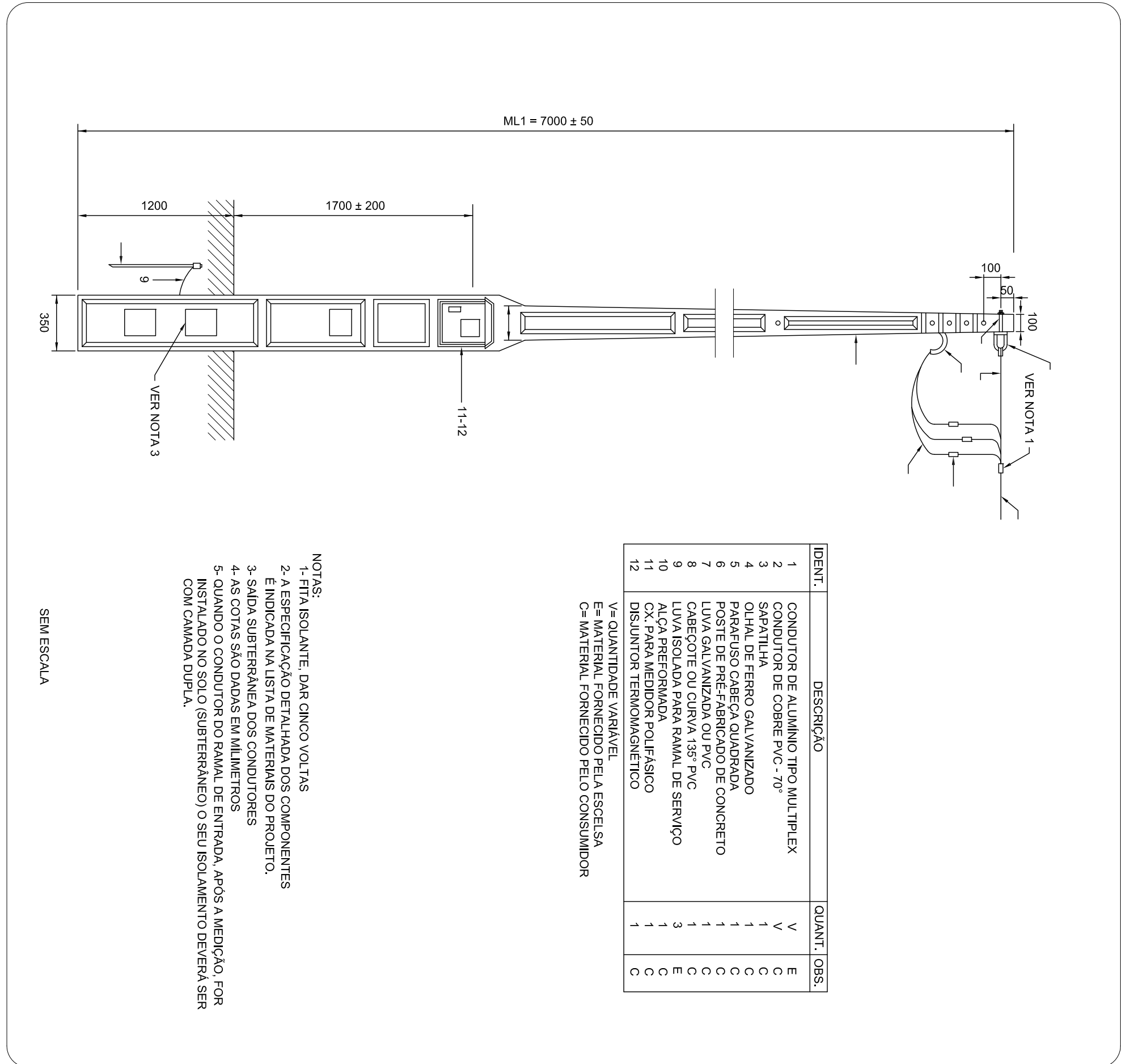
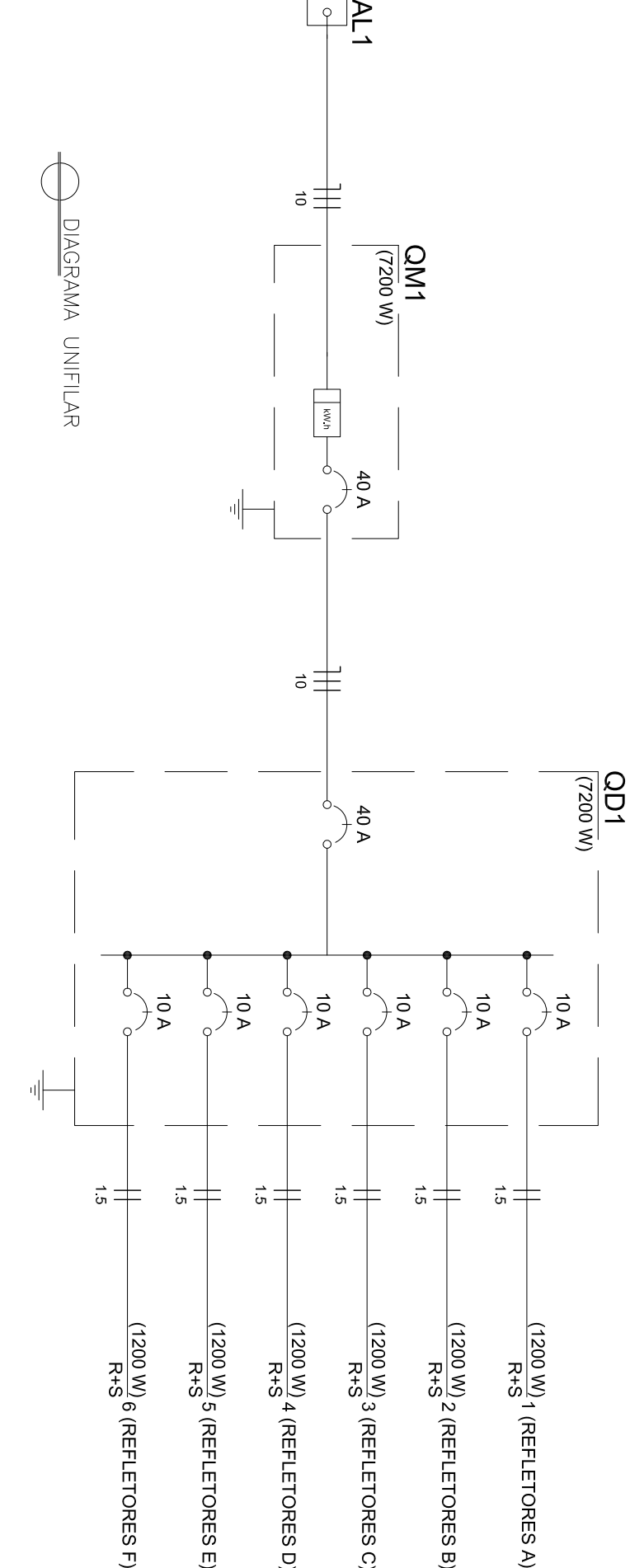


Diagrama Multifilar – Quadro de Distribuição



Detalhe Poste – Entrada de Energia

AÉREA EM POSTE - MED. 3 FIOS POSTE CONC. PRÉ-FAB. - SAÍDA SUBTER.

IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBS.
1	CONDUTOR DE ALUMÍNIO TIPO MULTIPLEX	V	E
2	CONDUTOR DE COBRE PVC - 70"	V	C
3	SABOTILHA	1	C
4	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO	1	C
5	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	1	C
6	LAVA GALVANIZADA OU PVC	1	C
7	CABECOTE OU CURVA 135° PVC	1	C
8	LAVA ISOLADA PARA RAMAL DE SERVIÇO	3	E
9	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO	1	C
10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	1	C
11	V=QUANTIDADE VARIÁVEL	1	C
12	E= MATERIAL FORNECIDO PELA ESCREVA	1	C

C= MATERIAL FORNECIDO PELO CONSUMIDOR

- NOTAS:
- 1- FITA ISOLANTE DAR CINCO VOLTAS
 - 2- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.
 - 3- SAÍDA SUBTERRÂNEA DOS CONDUTORES
 - 4- AS CORTAS SÃO DADAS EM MILÍMETROS
 - 5- QUANDO O CONDUTOR DO RAMAL DE ENTRADA, APÓS A MEDIÇÃO FOR DESLIZADO DO SCAI (SEU ENTALHE) O SEU ISOLAMENTO DEVERÁ SER COM CAMADA DUPLA.

SEM ESCALA

PROJETO ELÉTRICO

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO
CNPJ: 27.655.700/001-98
AV. JOSÉ GRILLO 426, BAIRRO CENTRO, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP 29370-000

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES
Nº 3858, LIVRO Nº 2-S, FLS. 58, DE 20 DE SETEMBRO DE 2004

PISTA DE SKATE (20° 21' 56" S; 41° 15' 05" O)
CENTRO DE EVENTOS JOAQUIM PINTO FILHO, ROD. ES 165
CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES; CEP 29370-000

QUADRO DE CARGAS E DEMANDA. DIAGRAMAS UNIFILARE E MULTIFILARES E DETALHE DE POSTE



FOLHA 02 02

