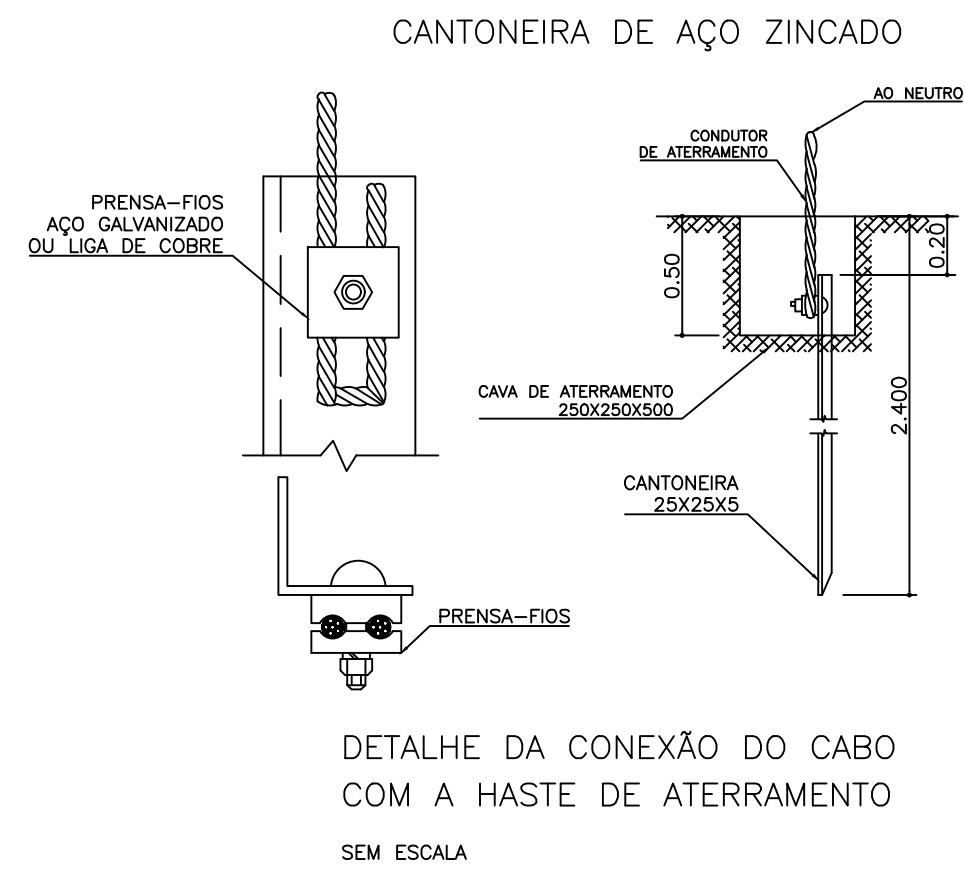
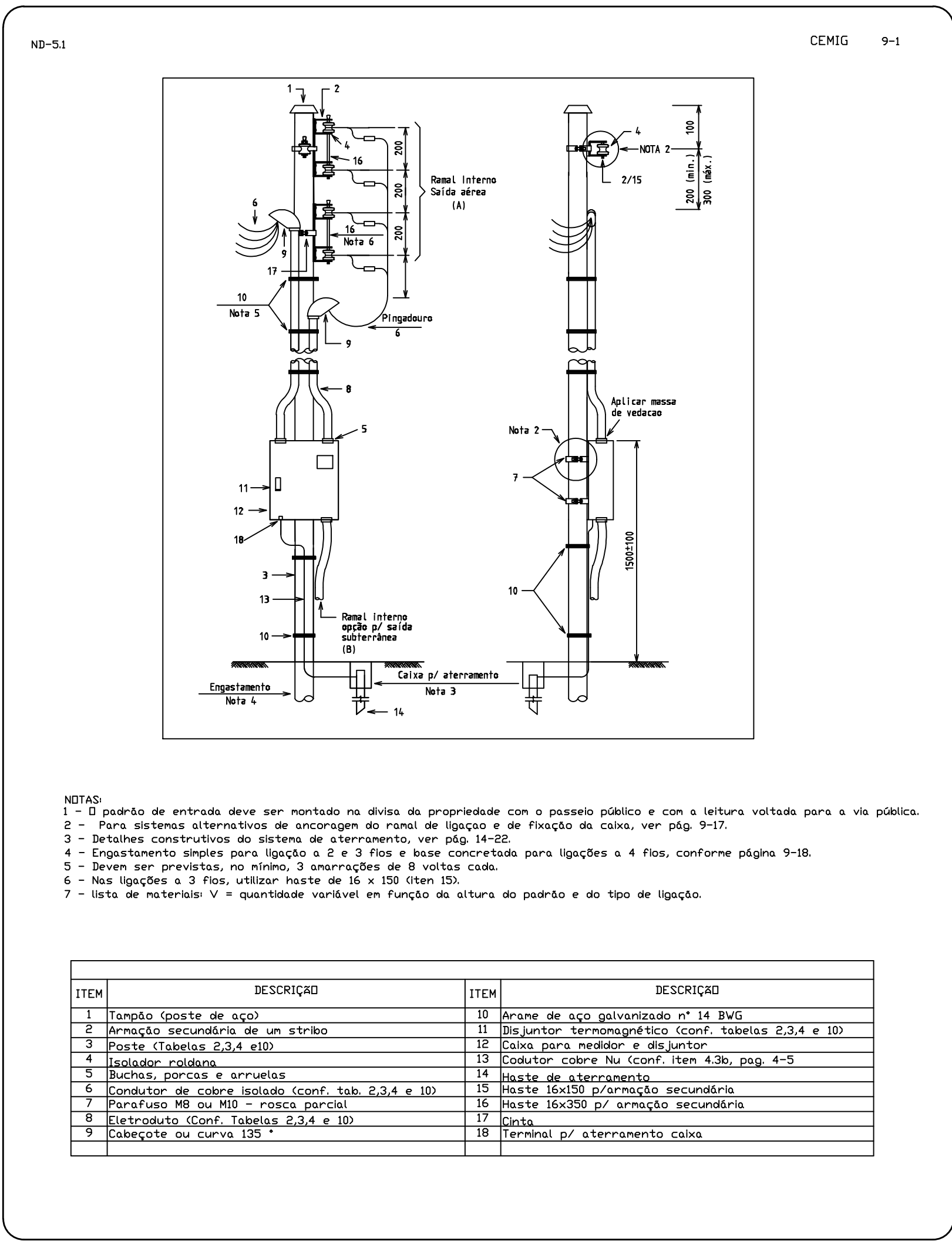
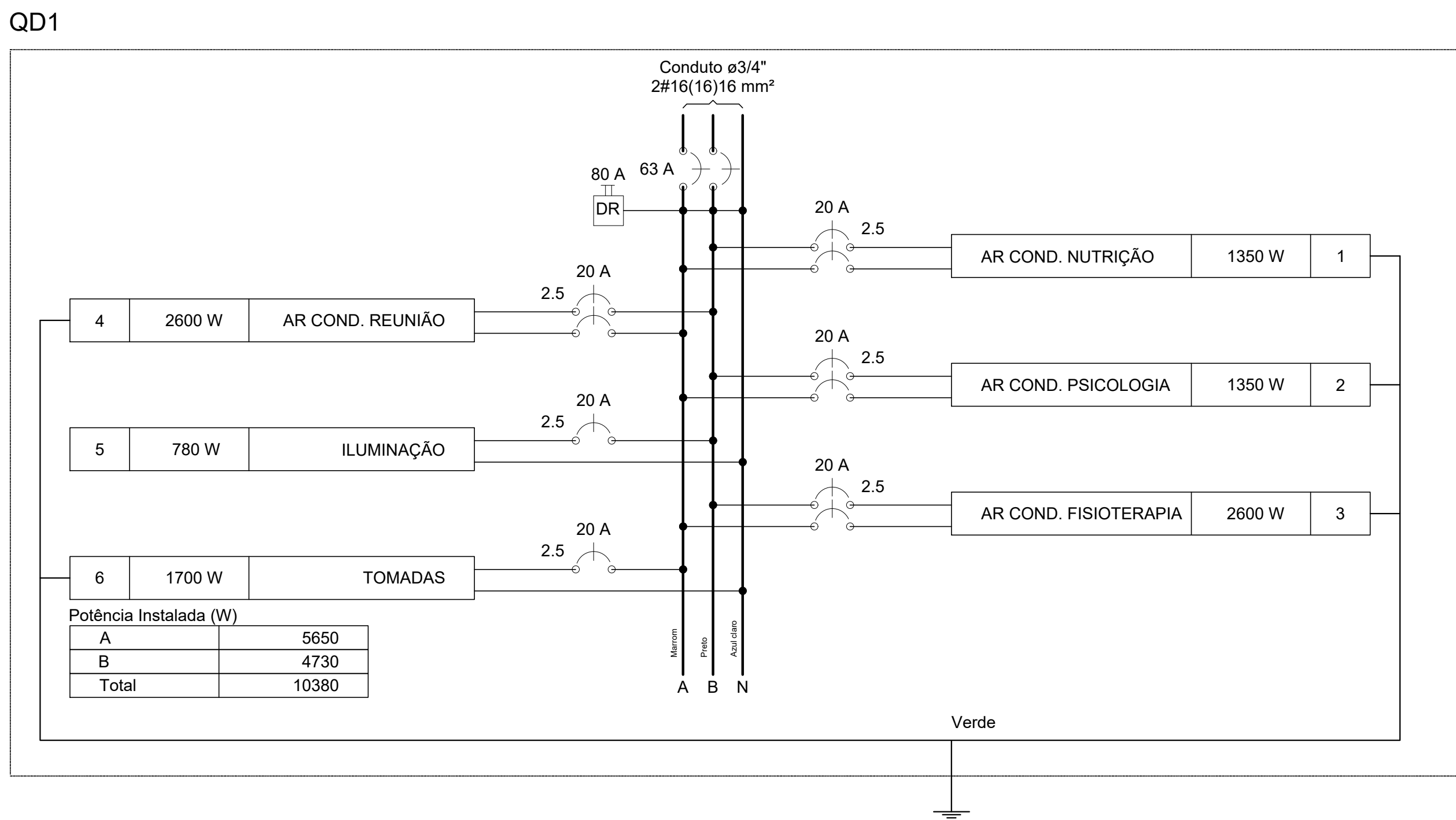
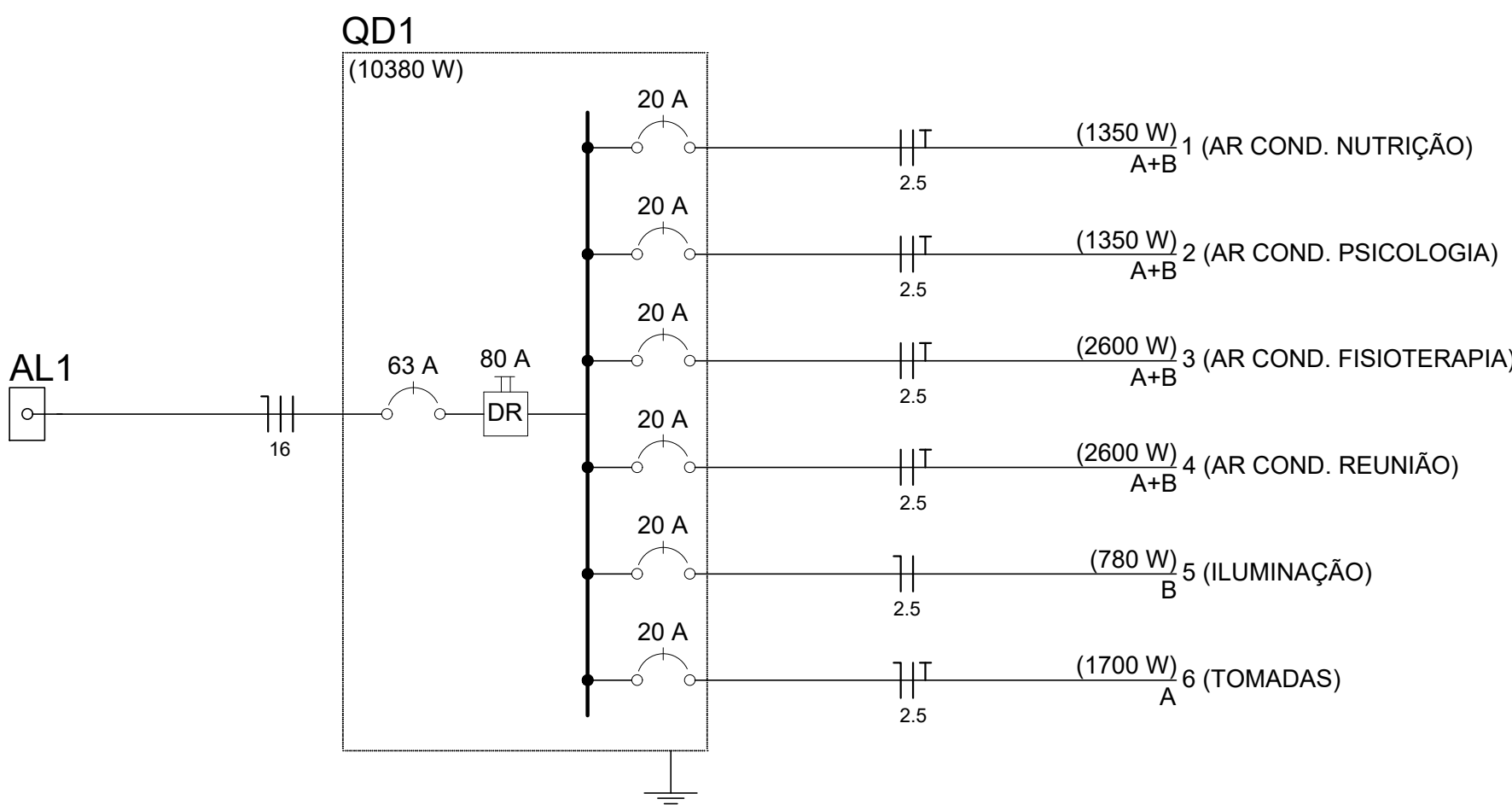


Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak	2	pç
1"	1	pç
Bucha zamak	2	pç
1"	1	pç
3/4"	1	pç
Caixa PVC	29	pç
4x2"	16	pç
Caixa PVC octogonal	1	pç
3x3"	1	pç
Curva 45° PVC rosca	1	pç
1"	1	pç
Curva 90° PVC longa rosca	1	pç
1"	3	pç
Luva PVC rosca	1	pç
1"	3	pç
Tampão aço galvanizado	1	pç
4"	1	pç
Acessórios uso geral		
Fita isolante autofusão	1	pç
20m		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)		
1.5 mm²	116.30	m
16 mm²	132.10	m
2.5 mm²	542.30	m
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref. Brum)	2	pç
150x150x80 mm		
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"	19	pç
Placa p/ 1 função	5	pç
Placa p/ 1 função retangular	3	pç
Placa p/ 2 funções	2	pç
Placa p/ 2 funções retangulares		
S/ placa		
Interruptor 1 tecla paralela	1	pç
Interruptor 1 tecla simples	4	pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	3	pç
Interruptor 2 teclas - simples e paralela	1	pç
Interruptor 2 teclas paralelas	1	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	15	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	6	pç
20 A		
63 A	1	pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	1	pç
80 A		
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve	185.20	m
3/4"		
Eletroduto pesado	18.00	m
4"		
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	1.00	m
1.1/2"	1.00	m
2.1/2"	1.00	m
3/4"	1.00	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led Plafon 30x30 Embutir Bivolt 32w	13	pç
Luminária embutir - (Perfil de Led embutido - Fachada)	2	pç
Material p/ entrada serviço		
Cabo de aço galvanizado	1	pç
6.4mm (1/4")		
Haste de aterramento aço/cobre	1	pç
D=15mm, comprimento 2.4m		
Isolador rodana 600V	1	pç
Porcelana vitrada		
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 8 disj. unip. - In 63A	1	pç

Legenda	
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária Led Plafon 30x30 Embutir Bivolt 32w
	Luminária embutir - (Perfil de Led embutido - Fachada)
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Ventilador de teto

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.83	66	1.87
Uso específico	8.78	100	8.78
		TOTAL	10.64



LIGAÇÃO AEREO - A 2, 3 E 4 FIOS - INST. EM POSTE - LEITURA PELA VIA PUBLICA  
CAIXA TIPO CM-1 OU CM-2 MEDIÇÃO DIRETA

Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT
1	AR COND. NUTRIÇÃO	F+F+T	B1	220 V	32	1	1500	1350	A+B	675	675		1.00
2	AR COND. PSICOLOGIA	F+F+T	B1	220 V		1	1500	1350	A+B	675	675		1.00
3	AR COND. FISIOTERAPIA	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	A+B	1300	1300		1.00
4	AR COND. REUNIÃO	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	A+B	1300	1300		1.00
5	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	15	3	885	780	B		780		1.00
a					1		35	32	B		32		0.65
b					1		35	32	B		32		0.65
c					1		35	32	B		32		0.65
d					1		35	32	B		32		0.65
e					2		70	64	B		64		0.65
f					1		35	32	B		32		0.65
g					3		105	96	B		96		0.65
h					2		70	64	B		64		0.65
i					2		94	64	B		64		0.65
j					1		35	32	B		32		0.65
6	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		13	1944	1700	A	1700			1.00
TOTAL					15	16	11607	10380	A+B	5650	4730	0	1.00



PROJETO ELÉTRICO			
AMPLIAÇÃO - UBS PIO MINEIRO			
RT:	PROPRIETÁRIO		
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITO ENÉAS	
COORDENAÇÃO	GRUPO	DIVISÃO	EXECUÇÃO
QUADRO DE ÁREAS			
DESCRIÇÃO		FRANCA:	
CONTÉÚDO		01/01	
DETALHE			
SITUAÇÃO			
ESCALA:	INDICADA	DATA:	SETEMBRO/2023