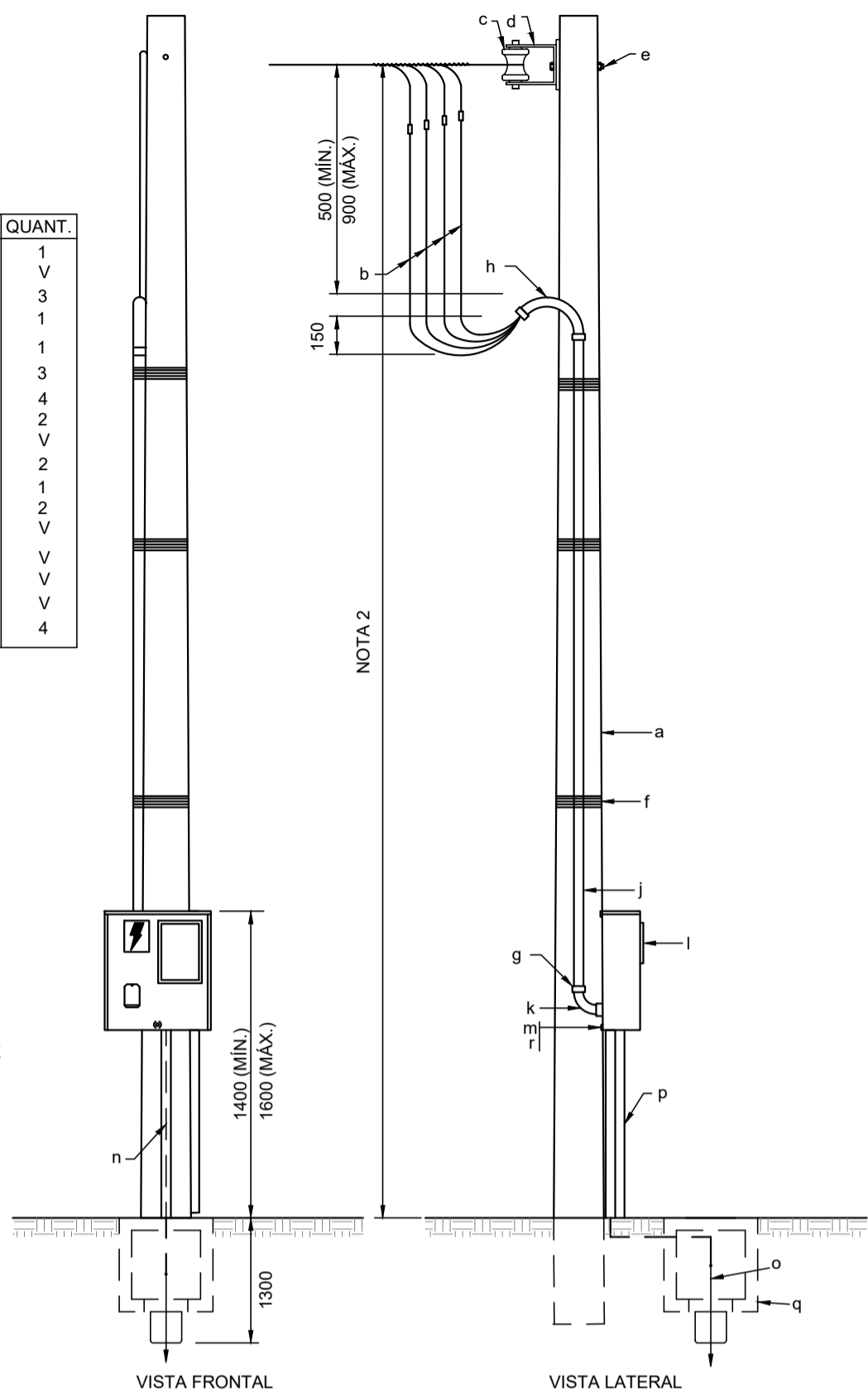


IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
a	POSTE DE CONCRETO, ALTURA MÍNIMA 6m	1
b	RAMAL DE SERVIÇO CONDUTOR DE COBRE	V
c	ISOLADOR ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO	3
d	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO	1
e	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	1
f	CINTA DE AÇO OU FIO DE COBRE	3
g	LUBRIFICANTE PARA FIO DE COBRE	4
h	CURVA DE ENTRADA DE 180°	2
i	ELETRODO DE FERRO GALV. OU DE PVC RÍGIDO	V
k	CURVA DE ENTRADA DE 90°	2
l	CAIXA PARA MEDIDOR, PADRÃO COPEL	1
m	SUPOORTE DE MADEIRA DE LEI	2
n	CONDUTOR DE COBRE NU	V
o	ELETRODO DE ATERRAMENTO, COM CONECTOR	V
p	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	V
q	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	V
r	PARAFUSO AUTO ATRRACHANTE	4

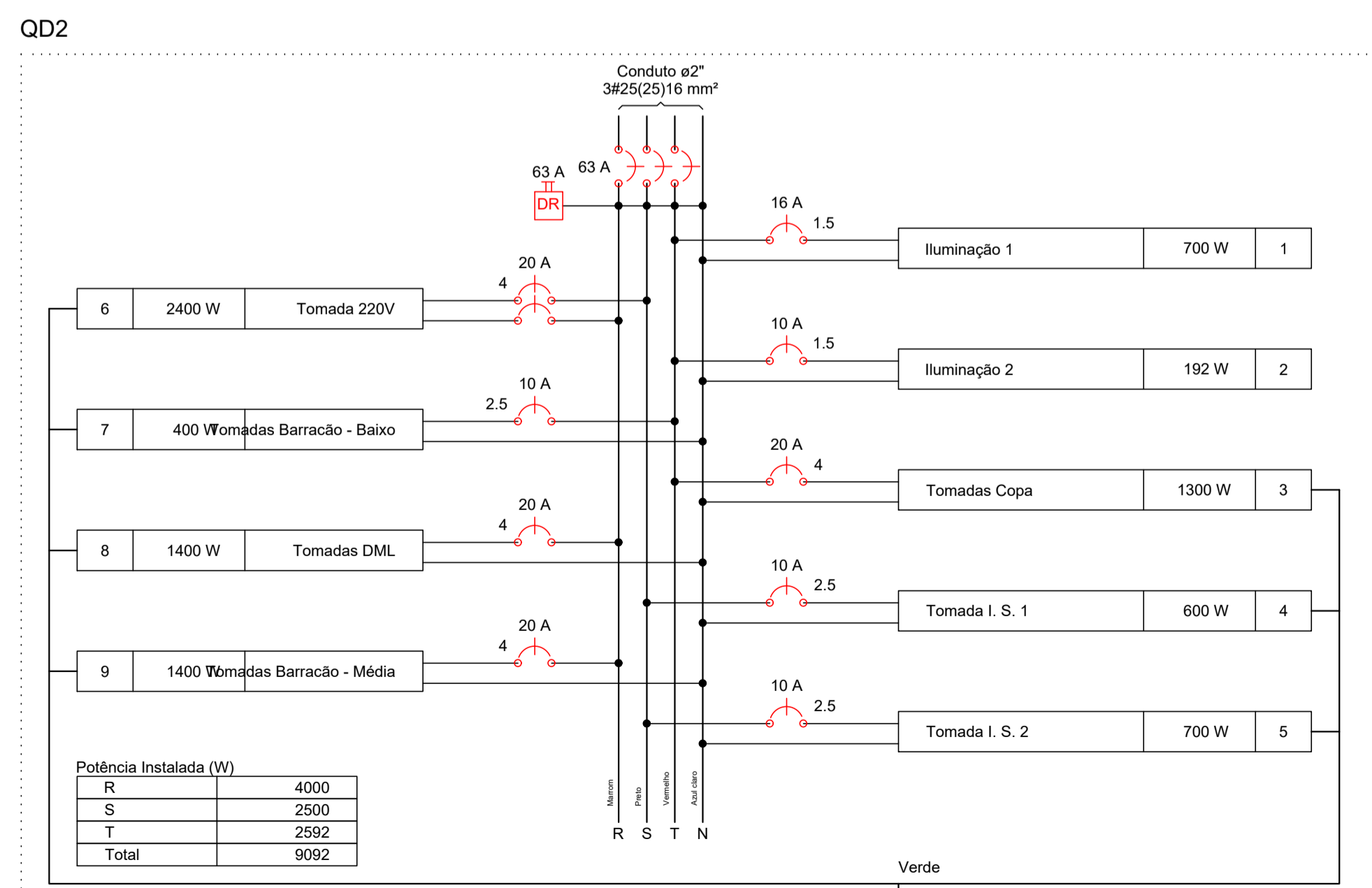
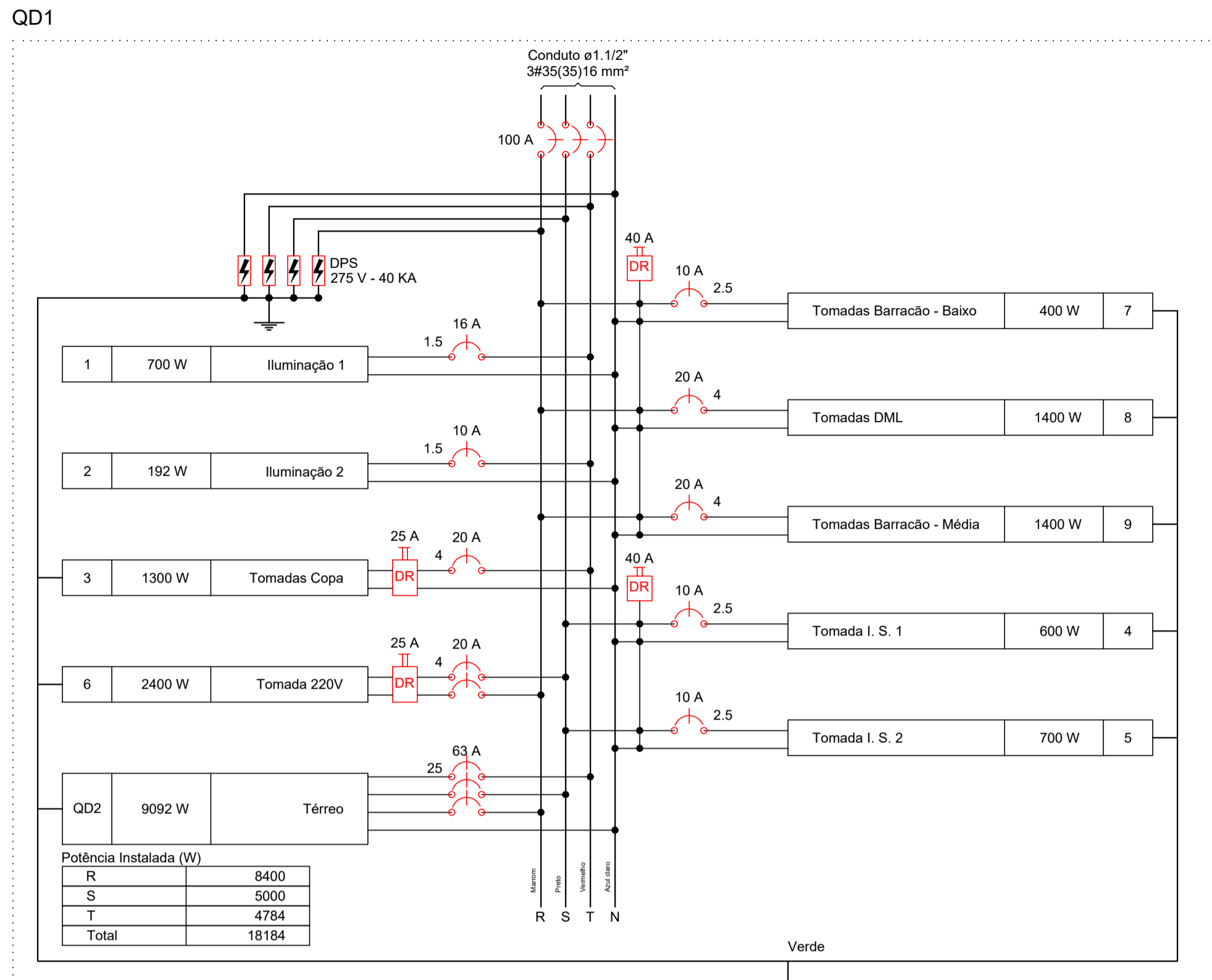
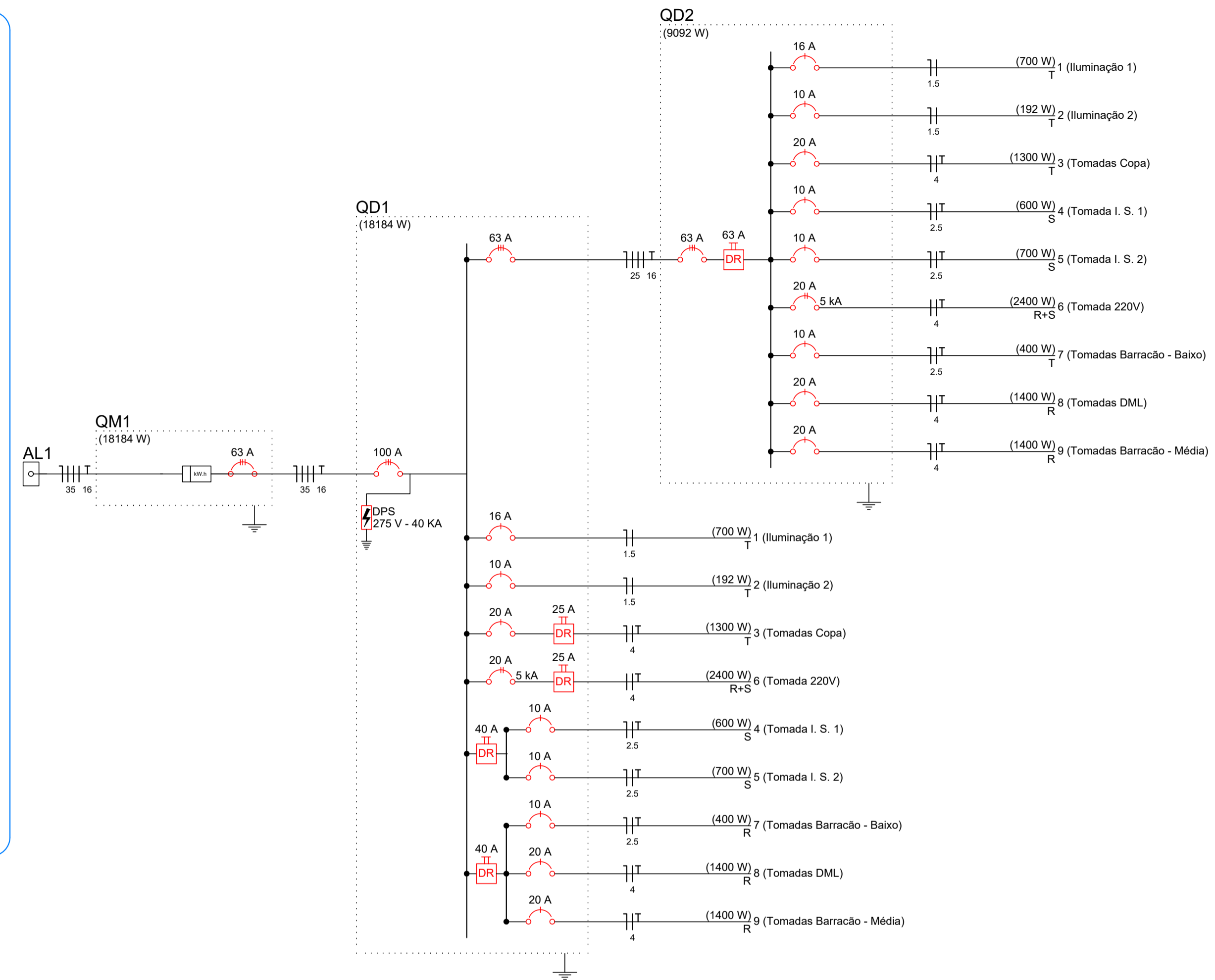
V = VARIÁVEL

NOTAS:

- 1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADO NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO
- 2- A DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE A PARTE INFERIOR DE QUALQUER CONDUTOR E O SOLO OU PISO, NÃO PODE SER INFERIOR A 5.50m EM LOCAIS DE TRÂNSITO OU PASSAGEM DE VEÍCULOS E 3.50m EM LOCAIS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES E LOCAIS DE SOLEIRA DE PORTA
- 3- AS DIMENSÕES INDICADA SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS, EM "cm"



MEDIÇÃO EM POSTE - SAÍDA SUBTERRÂNEA



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	700	0	700	700	T	0	0	700	1.00	0.50	11.0	1.5	17.5	16.0	2.35	2.94	Ok
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	192	0	192	192	T	0	0	192	1.00	0.50	3.0	1.5	17.5	10.0	1.51	2.09	Ok
3	Tomadas Copa	F+N+T	B1	127 V	0	1300	1300	1300	T	0	0	1300	1.00	0.50	25.6	4	32.0	20.0	3.93	4.52	Ok
4	Tomada I. S. 1	F+N+T	B1	127 V	0	600	600	600	S	0	600	0	1.00	0.50	11.8	2.5	24.0	10.0	2.30	2.89	Ok
5	Tomada I. S. 2	F+N+T	B1	127 V	0	700	700	700	S	0	700	0	1.00	0.50	13.8	2.5	24.0	10.0	2.43	3.02	Ok
6	Tomada 220V	F+F+T	B1	220 V	0	2400	2400	2400	R+S	1200	1200	0	1.00	0.50	27.3	4	32.0	20.0	0.83	1.42	Ok
7	Tomadas Barracão - Baixo	F+N+T	B1	127 V	0	400	400	400	T	0	0	400	1.00	0.50	7.9	2.5	24.0	10.0	0.66	1.25	Ok
8	Tomadas DML	F+N+T	B1	127 V	0	1400	1400	1400	R	1400	0	0	1.00	0.50	27.6	4	32.0	20.0	3.37	3.98	Ok
9	Tomadas Barracão - Média	F+N+T	B1	127 V	0	1400	1400	1400	R	1400	0	0	1.00	0.50	27.6	4	32.0	20.0	1.51	2.10	Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11142</b>	<b>9092</b>	<b>R+S+T</b>	<b>4000</b>	<b>2500</b>	<b>2592</b>						

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	700	0	700	700	T	0	0	700	1.00	0.50	11.0	1.5	17.5	16.0	2.35	2.47	Ok
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	192	0	192	192	T	0	0	192	1.00	0.50	3.0	1.5	17.5	10.0	1.51	1.63	Ok
3	Tomadas Copa	F+N+T	B1	127 V	0	1300	1300	1300	T	0	0	1300	1.00	0.50	25.6	4	32.0	20.0	3.93	4.05	Ok
4	Tomada I. S. 1	F+N+T	B1	127 V	0	600	600	600	S	0	600	0	1.00	0.50	11.8	2.5	24.0	10.0	2.30	2.42	Ok
5	Tomada I. S. 2	F+N+T	B1	127 V	0	700	700	700	S	0	700	0	1.00	0.50	13.8	2.5	24.0	10.0	2.43	2.55	Ok
6	Tomada 220V	F+F+T	B1	220 V	0	2400	2400	2400	R+S	1200	1200	0	1.00	0.50	27.3	4	32.0	20.0	0.83	0.95	Ok
7	Tomadas Barracão - Baixo	F+N+T	B1	127 V	0	400	400	400	T	0	0	400	1.00	0.50	7.9	2.5	24.0	10.0	0.66	0.78	Ok
8	Tomadas DML	F+N+T	B1	127 V	0	1400	1400	1400	R	1400	0	0	1.00	0.50	27.6	4	32.0	20.0	3.37	3.49	Ok
9	Tomadas Barracão - Média	F+N+T	B1	127 V	0	1400	1400	1400	R	1400	0	0	1.00	0.50	27.6	4	32.0	20.0	1.51	1.63	Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22284</b>	<b>18184</b>	<b>R+S+T</b>	<b>8400</b>	<b>5000</b>	<b>4784</b>						

**GRUPO INOVAR**  
ENGENHARIA CIVIL

MÍDIA SOCIAL:  
 Email: grupoinovarimoveis@gmail.com  
 Telefone: (45) 3242-2729  
 Instagram: @grupoinovar1  
 www.grupoinovarimoveis.com.br

TIPO DA OBRA:  
**RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA**  
 PROJETO DE:  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
 ENDEREÇO:  
 RUA PRESIDENTE JOÃO GOUULAR - QUADRA 23 - LOTE 1-H-1 - LOTEAMENTO "CIDADE DE CAFELÂNDIA" - CAFELÂNDIA - PR

ASSINATURAS:  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO DE CAFELÂNDIA  
 CNPJ: 78.121.878/0001-72

DIAGO GARBIN  
 CREA-PR: 134.911/D

CONTEÚDO:  
**DIAGRAMA UNIFAMILIAR - DIAGRAMA MULTIFILAR - QUADRO DE CARGAS - DETALHE POSTE**

DATA: 08/2025 ESCALA: Como indicado ÁREAS: \_\_\_\_\_ DESENHISTA: Diogo

Nº DA FRANCHA  
02/02