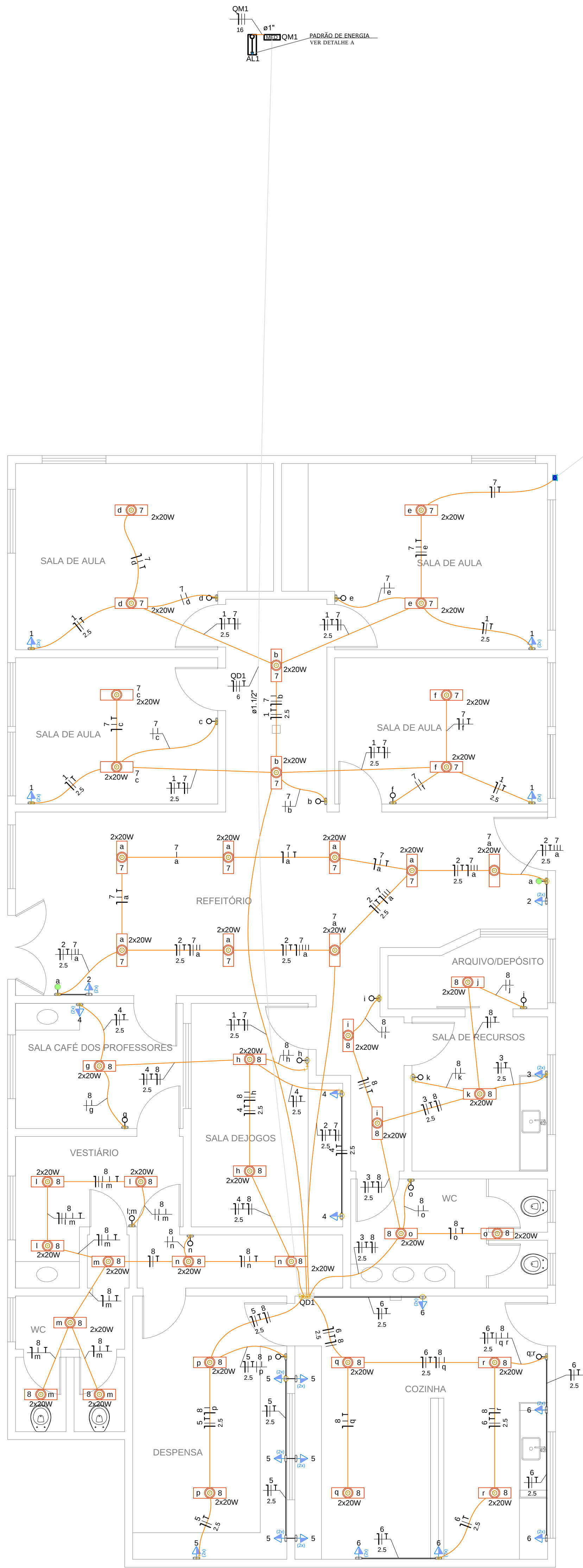
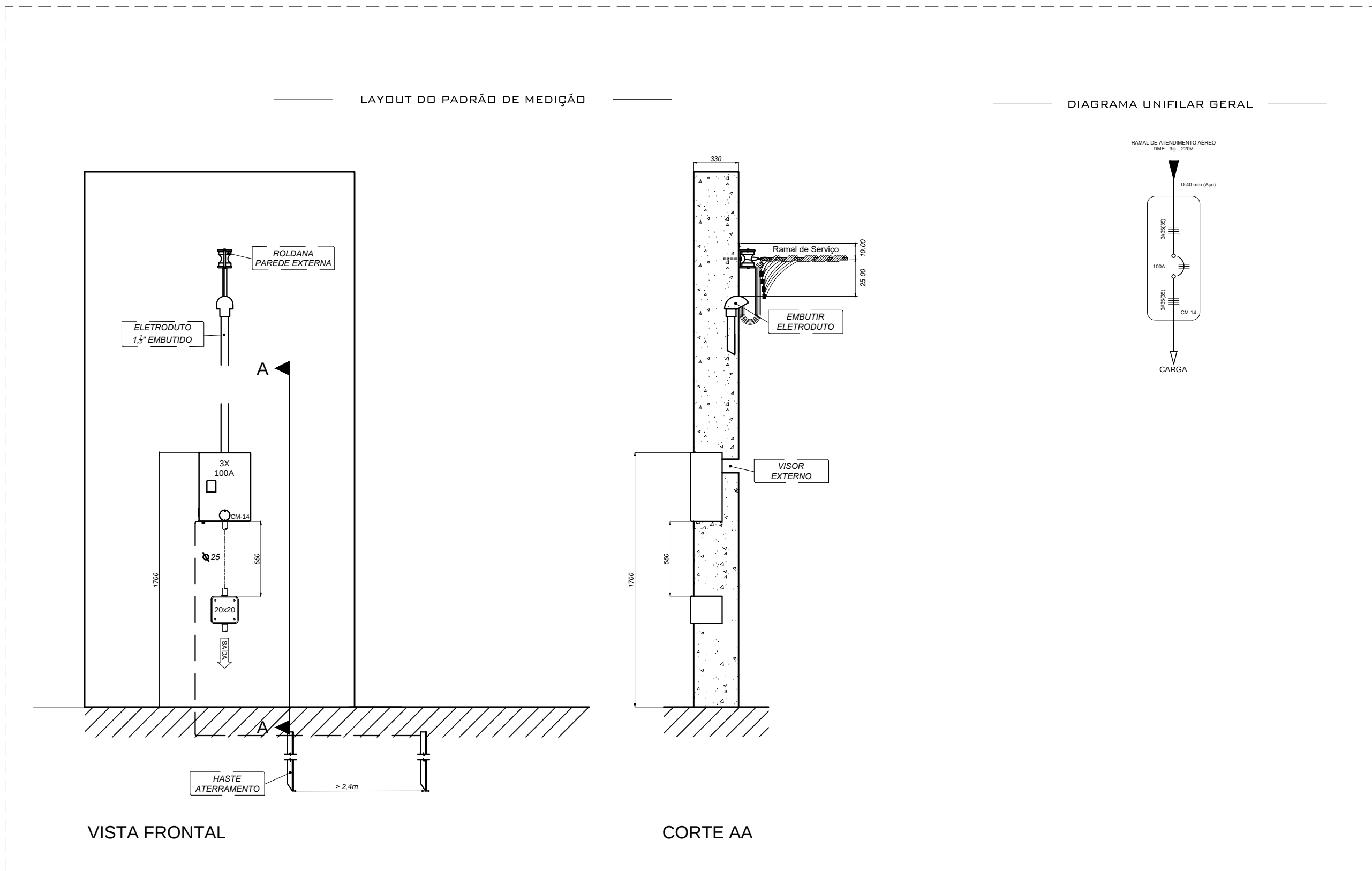
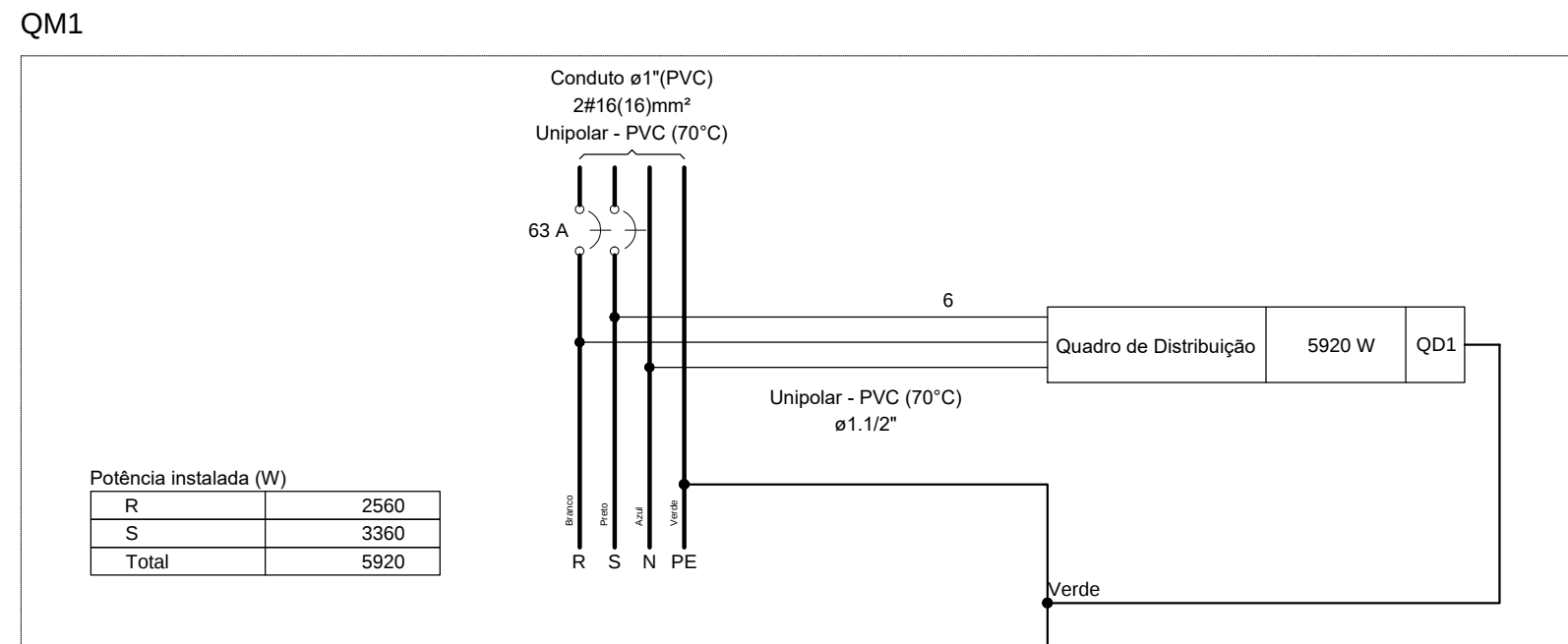


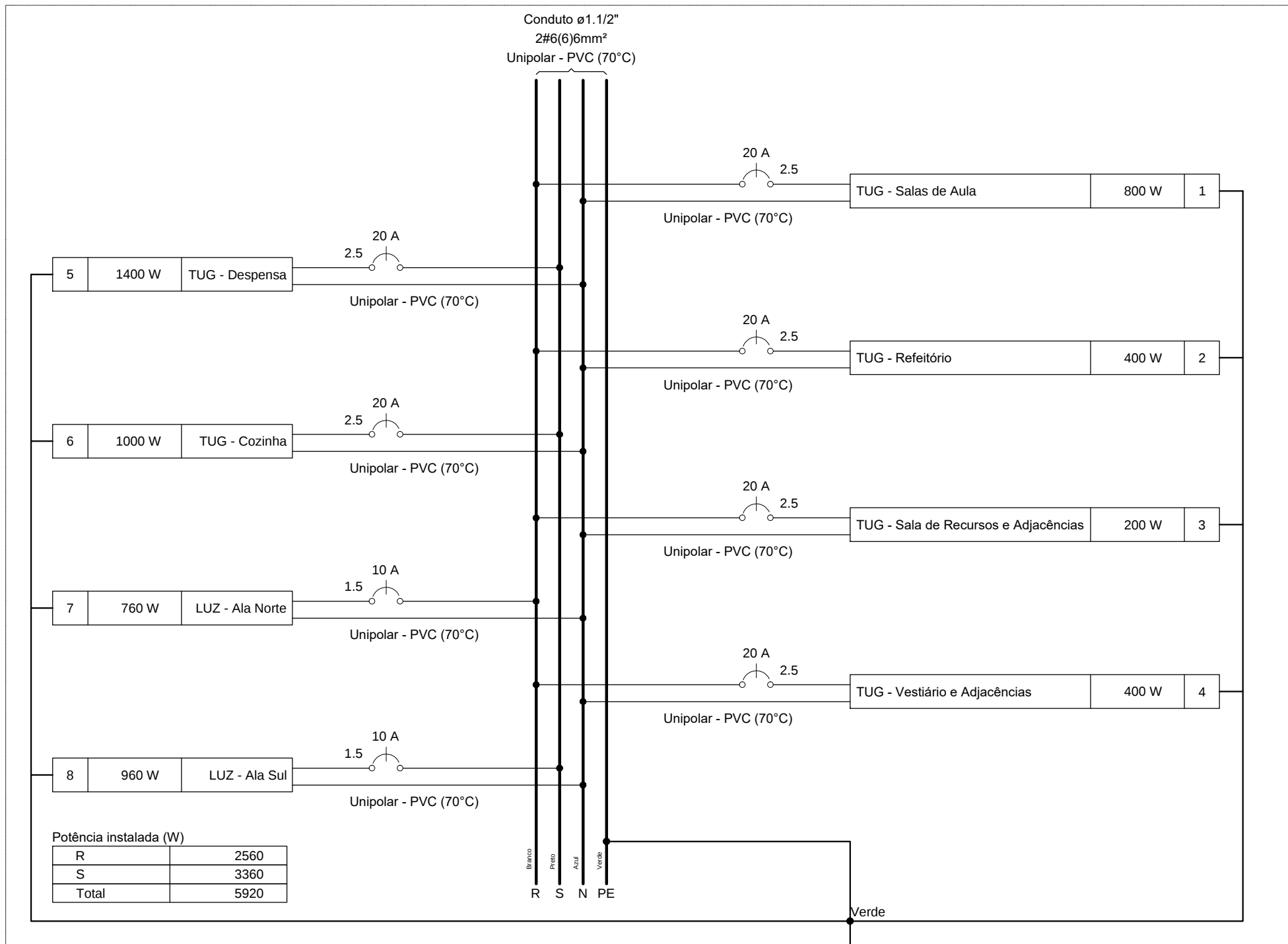


PLANTA BAIXA ELÉTRICA
ESCALA 1/100

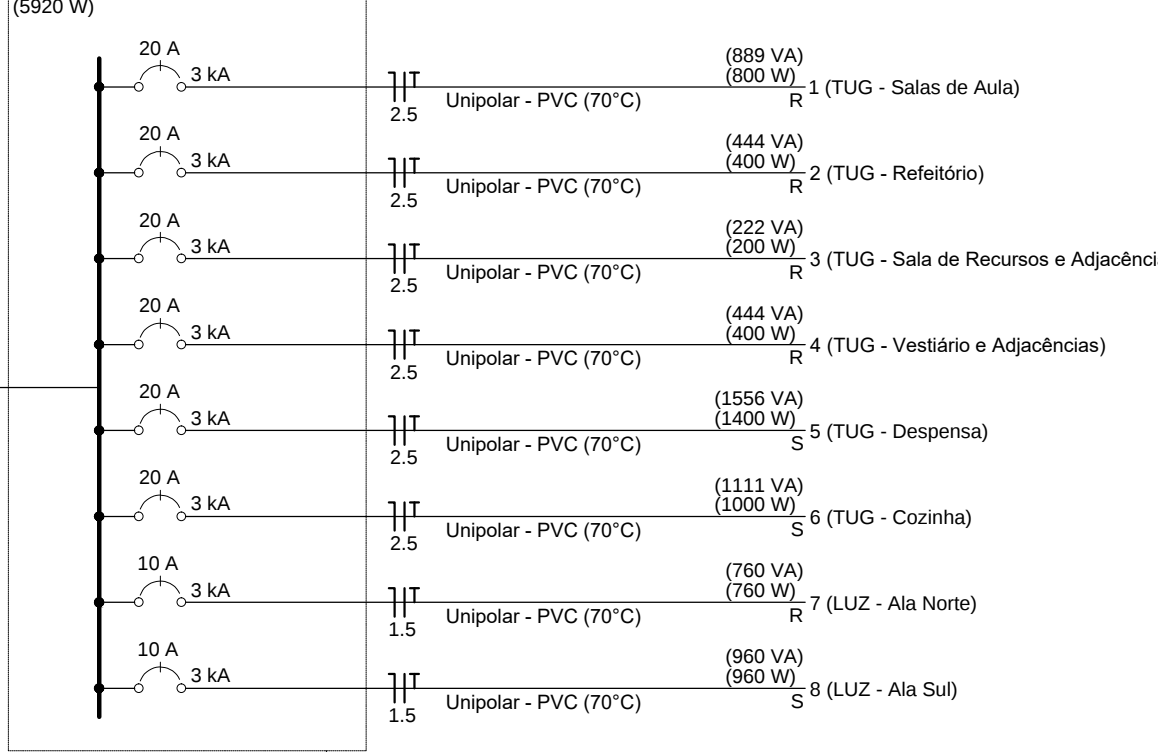


DETALHE A
PADRÃO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA
SEM ESCALA

QD1 (Quadro de Distribuição)



QD1 (Quadro de Distribuição)



QD1 (Quadro de Distribuição)



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (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)	Ip (A)
1	TUG - Salas de Aula	F+N+T	B1	127 V	20	100	889	800	R	800			1.00	1.00	7.0	7.0
2	TUG - Refeitório	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5
3	TUG - Sala de Recursos e Adjacências	F+N+T	B1	127 V		2	222	200	R	200			1.00	1.00	1.7	1.7
4	TUG - Vestiário e Adjacências	F+N+T	B1	127 V		4	444	400	R	400			1.00	1.00	3.5	3.5
5	TUG - Despensa	F+N+T	B1	127 V		14	1556	1400	S		1400		1.00	1.00	12.2	12.2
6	TUG - Cozinha	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000	S		1000		1.00	1.00	7.0	7.0
7	TUG - Ala Norte	F+N+T	B1	127 V	38		760	760	R	760			1.00	1.00	3.5	6.0
8	LUZ - Ala Sul	F+N+T	B1	127 V	48		960	960	S		960		1.00	1.00	3.8	7.6
TOTAL					86	42	6387	5920	R+S	2560	3360	0				

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1.1/2"	2 pç
Bucha zamak 1.1/2"	2 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	43 pç
Condulete alum. encaixe tipo X 3/4" sem tampa	40 pç
Curva 90° PVC longa rosca 1.1/2"	4 pç
Luva aço galvan. leve 1"	2 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S4	80 pç
S6	100 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoarrachante	80 pç
4,2x32mm autoarrachante	96 pç
4,8x45mm autoarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V 1.5 mm² - Amarelo	128.35 m
1.5 mm² - Azul claro	120.35 m
1.5 mm² - Branco	70 m
1.5 mm² - Preto	64.5 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	46.9 m
16 mm² - Azul claro	0.4 m
16 mm² - Branco	0.4 m
16 mm² - Preto	0.4 m
2.5 mm² - Azul claro	133.76 m