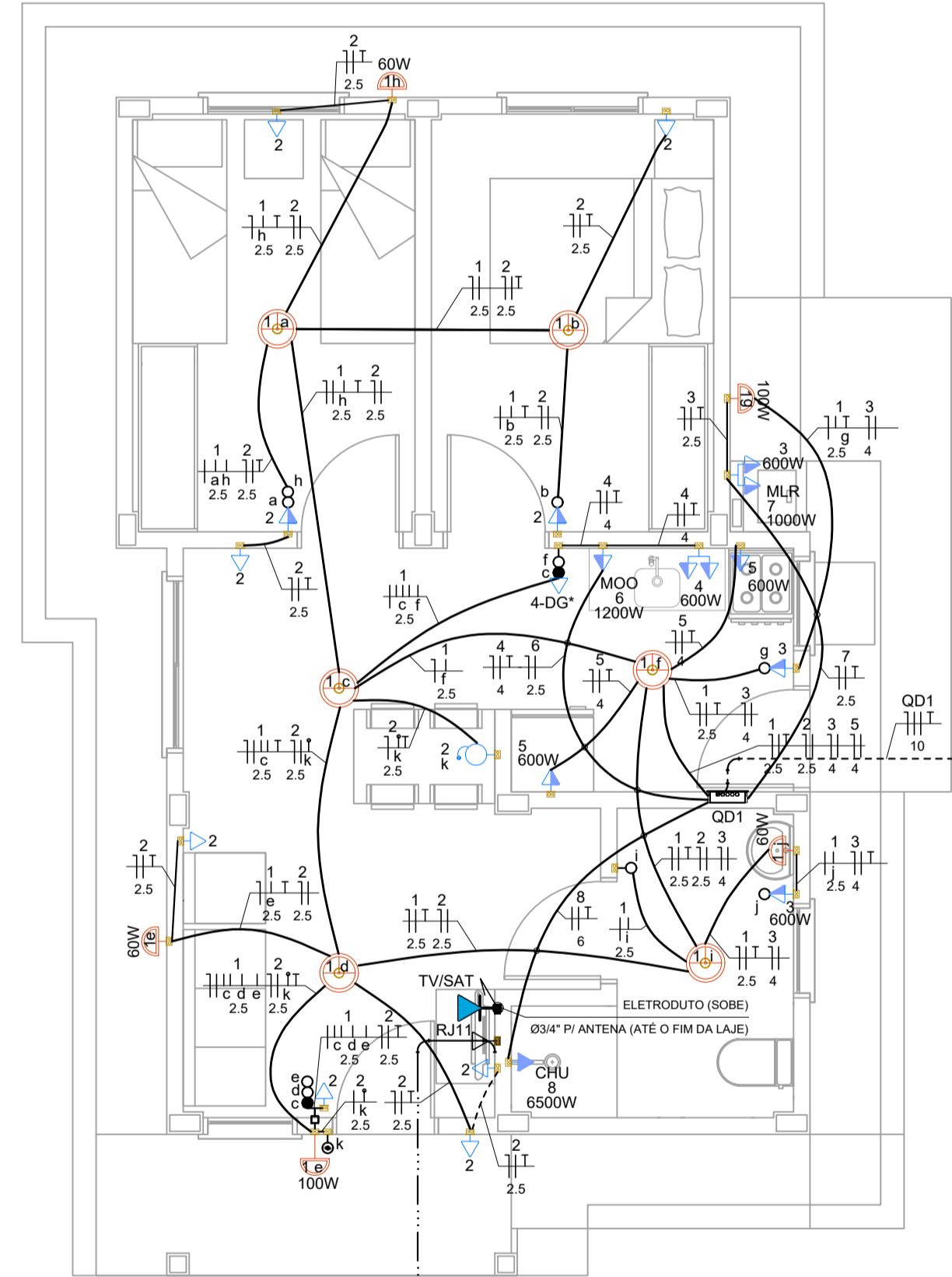


Legenda - Térreo	
	2 Tomadas médias a 1,00m do piso
	Caixa de passagem 300x300x100 no piso
	Cigarra a 2,20m do piso
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Espera para telefone a 0,40m do piso
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,00m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,00m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Interruptor 2 simples e Tomada hexagonal a 1,00m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada TV/SAT a 0,40m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso
	Tomada baixa para detector de gás a 0,40m do piso*

* A altura e a localização do ponto para instalação de gás variaram em função do equipamento e do tipo de gás a ser utilizado na edificação.

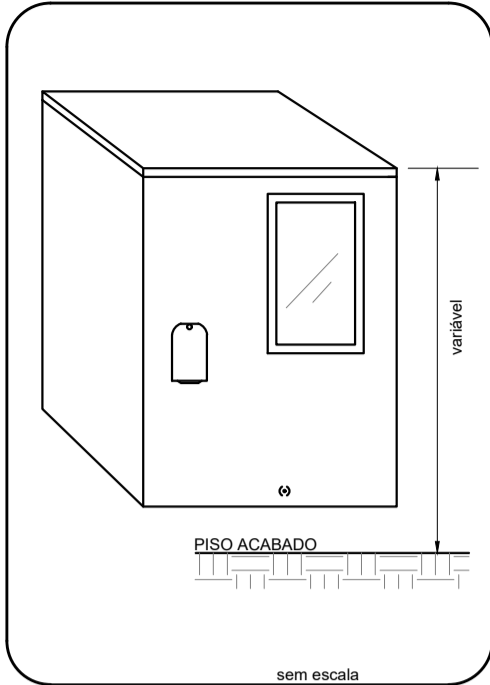


Quadro de Cargas (QD1) - Térreo														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)							Tomadas (W)		
					60	100	0	100	600	1000	1200	6500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	3	8							980	980
2	TUG's - Dormitórios, Estar/Jantar, Varanda	F+N+T	B1	127 V			1	9					1000	900
3	TUG's - Área de serviço, Cozinha e BWC	F+N+T	B1	127 V				1	2				1444	1300
4	TUG's - Cozinha (Bancada da pia e detector de gás)	F+N+T	B1	127 V					1	2			1444	1300
5	TUG's - Cozinha (Geladeira e Fogão)	F+N+T	B1	127 V									1333	1200
6	TUE - Microondas	F+N+T	B1	127 V							1		1333	1200
7	TUE - Máquina de Lavar Roupas	F+N+T	B1	127 V								1	1111	1000
8	TUE - Chuveiro	F+F+T	B1	220 V									6500	6500
9	Reserva	F+N+T	B1	127 V										
10	Reserva	F+N+T	B1	127 V										
11	Reserva	F+N+T	B1	127 V										
TOTAL					4	8	1	10	6	1	1	1	15145	14380

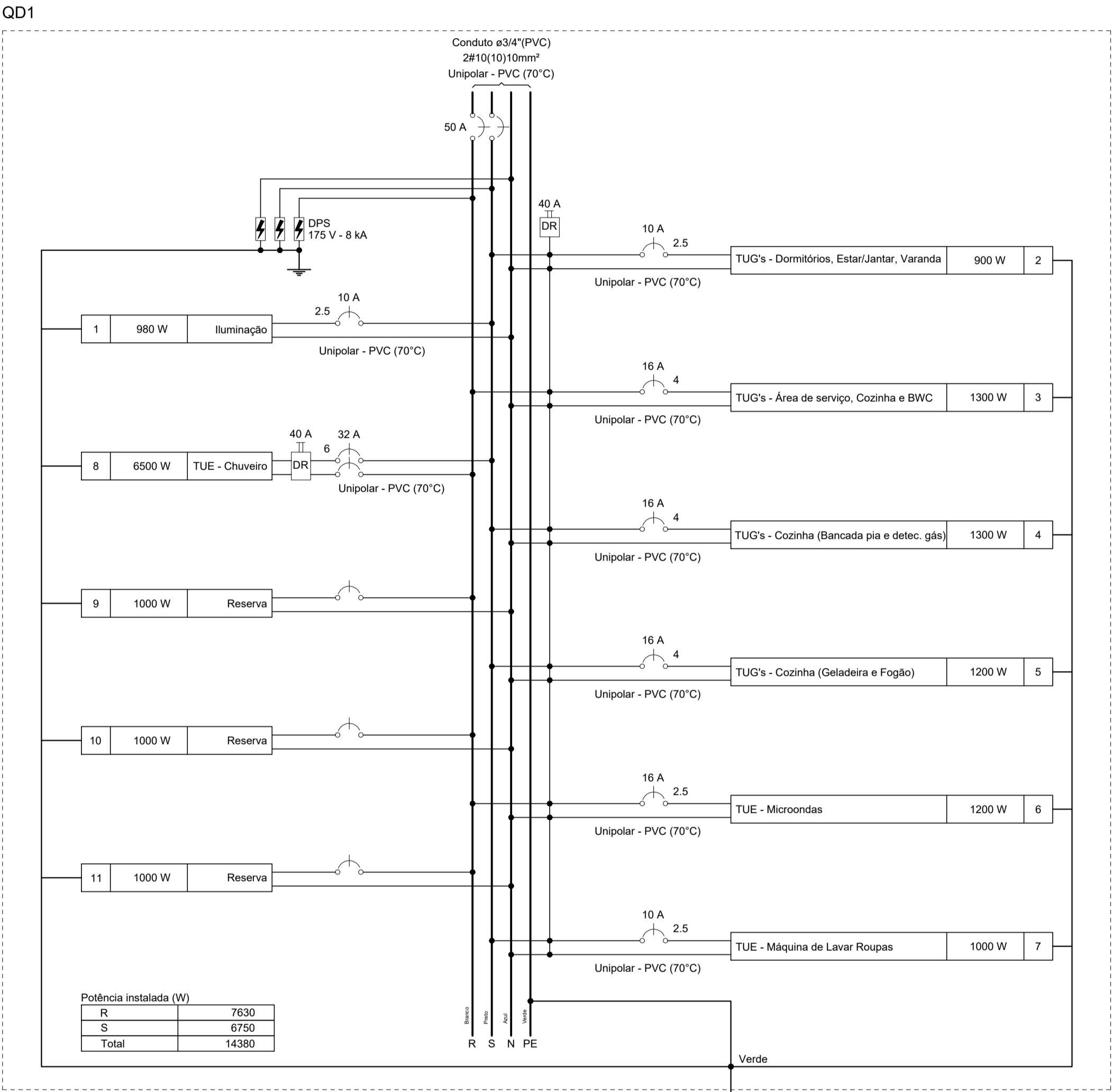
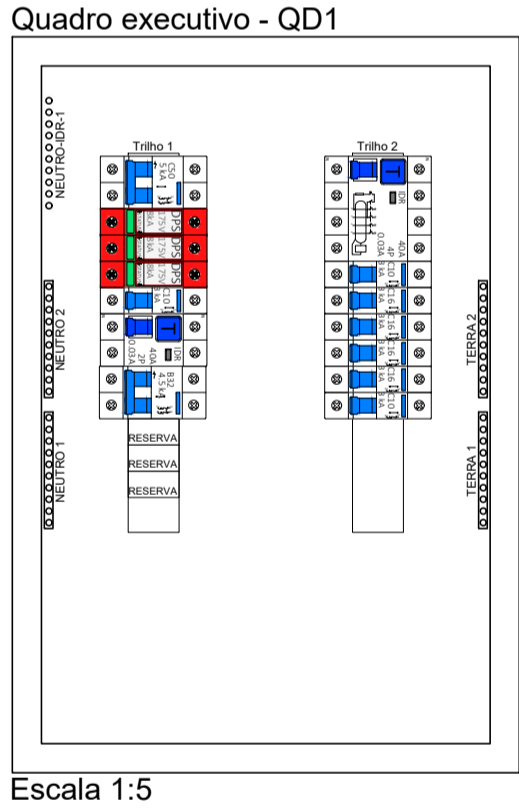
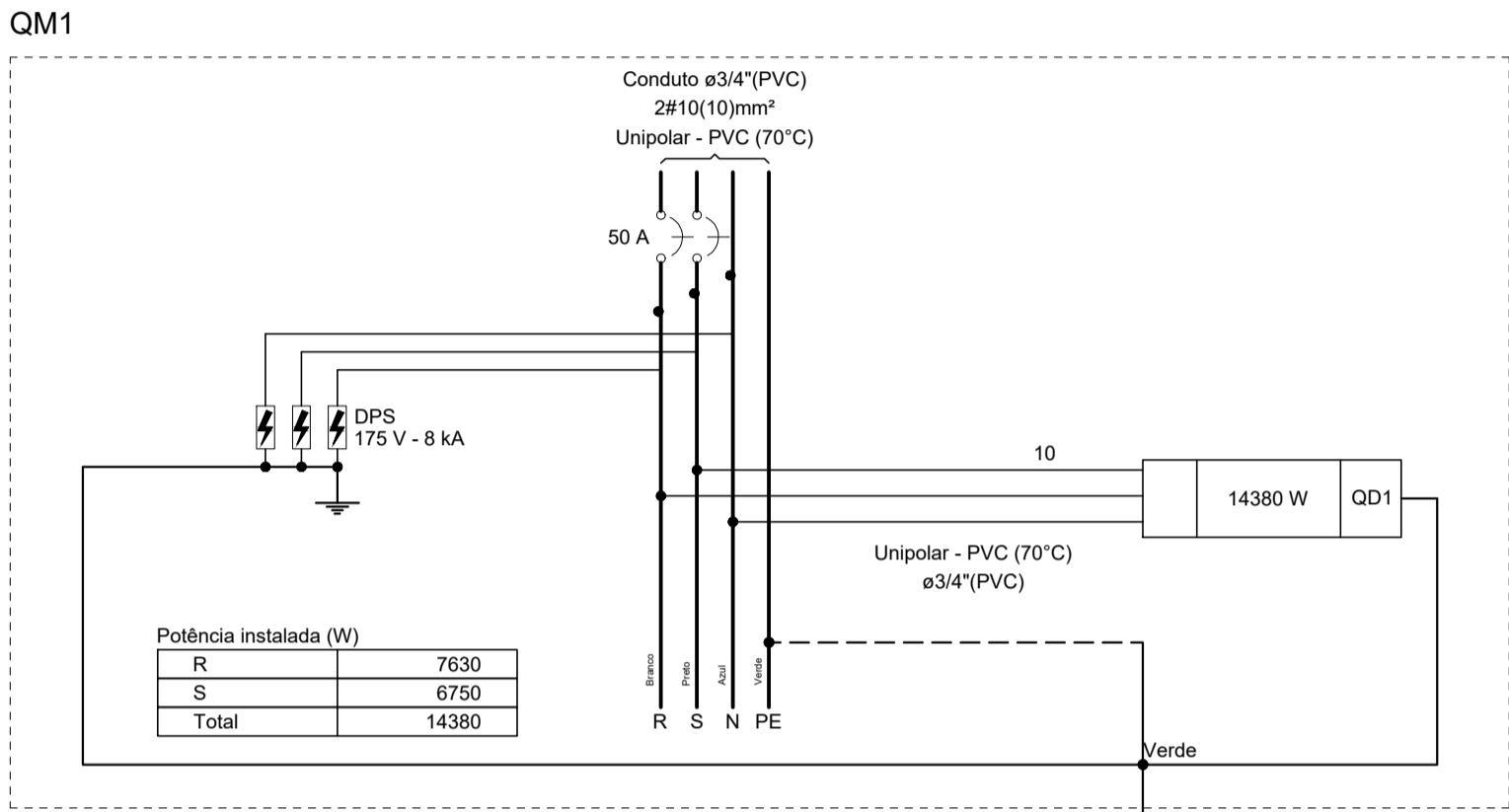
Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6,50	100,00	6,50
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6,20	27,00	1,67
Uso Específico	2,44	100,00	2,44
		TOTAL	10,61

Legenda das indicações - Térreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - TUE - Chuveiro h=2,20m
MOO	Pontos de força - Uso específico - TUE - Microondas h=1,00m
MLR	Pontos de força - Uso específico - TUE - Máquina de lavar roupas h=1,00m
RJ11	Pontos de telefonia - RJ11- baixa
DG	Pontos de detector de gás - baixa* - h=0,40m
TV/SAT	Pontos de telefonia - TV/SAT - baixa - TV

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
-----	Piso
-----	Teto
-----	Alta
-----	Média
-----	Baixa
Elétrica (Alimentação)	
-----	Direta
-----	Piso
TV Cabo	
-----	Direta
Telefônica	
-----	Direta
-----	Piso



CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÃO CONCESSIONÁRIA



IMPORTANTE:

- O PROJETO BÁSICO ELÉTRICO NÃO CONTEMPLA O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA. ASSIM, O RESPECTIVO PADRÃO DEVERÁ SER VERIFICADO JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	13/02/2026	EMIÇÃO INICIAL, CONFORME DEFINIÇÃO DA SUP/SUPG. ARQUITETÔNICO DATA 09/02/2026.	DVIE

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- Projeto padrão da tipologia para fornecimento de energia em rede bifásica. Consultar o projetista para casos onde a rede de fornecimento de energia seja da distinta da prevista neste documento.
- Prever instalações de acordo com os critérios da NBR 5410 e da concessionária local de energia elétrica.
- As posições das caixas de passagem e da entrada de energia poderão ser alteradas conforme implantação da casa no terreno.
- O padrão de entrada de energia poderá ser alterado em função da rede existente no local de implantação da tipologia e das exigências da concessionária local. Consultar o projetista para casos específicos.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTROLE DE CÓPIAS
COHAPAR COHAPAR	



FAD 47
47,33m²
SUB-25

CASA FÁCIL

autor projeto DVIE	autor desenhado DVIE
escala INDICADA	data de criação 13/02/2026
nome do arquivo ELE_PB_FAD_47_R00.dwg	
SALVO EM 13/02/2026	IMPRESSO EM 13/02/2026

PROJETO BÁSICO ELÉTRICO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS