

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*

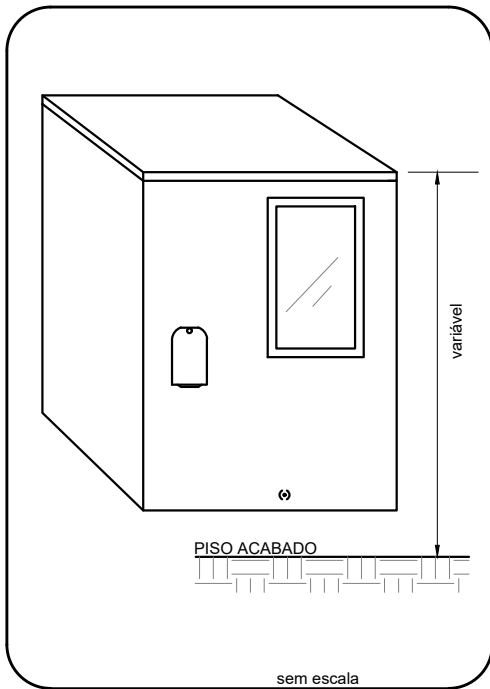
* A altura e a localização do ponto para instalação de gás variaram em função do equipamento e do tipo de gás a ser utilizado na edificação.

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)					Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
					60	100	8	0	100	600	1000	1200							
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	3	8			1	9			980	980	S	980		2,5	10
2	TUG's - Dormitórios, Estar/Jantar, Varanda	F+N+T	B1	127 V									1000	900	S	900		2,5	10
3	TUG's - Área de serviço, Cozinha e BWC	F+N+T	B1	127 V					1	2			1444	1300	R	1300		4	16
4	TUG's - Cozinha (Bancada da pia e detector de gás)	F+N+T	B1	127 V						1	2		1444	1300	S		1300	4	16
5	TUG's - Cozinha (Geladeira e Fogão)	F+N+T	B1	127 V									1333	1200	S		1200	4	16
6	TUE - Microondas	F+N+T	B1	127 V							1		1333	1200	R	1200		2,5	16
7	TUE - Máquina de Lavar Roupas	F+N+T	B1	127 V						1			1111	1000	S		1000	2,5	10
8	TUE - Chuveiro	F+F+T	B1	220 V								1	6500	6500	R+S	3250	3250	6	32
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	R+S	7630	6750		

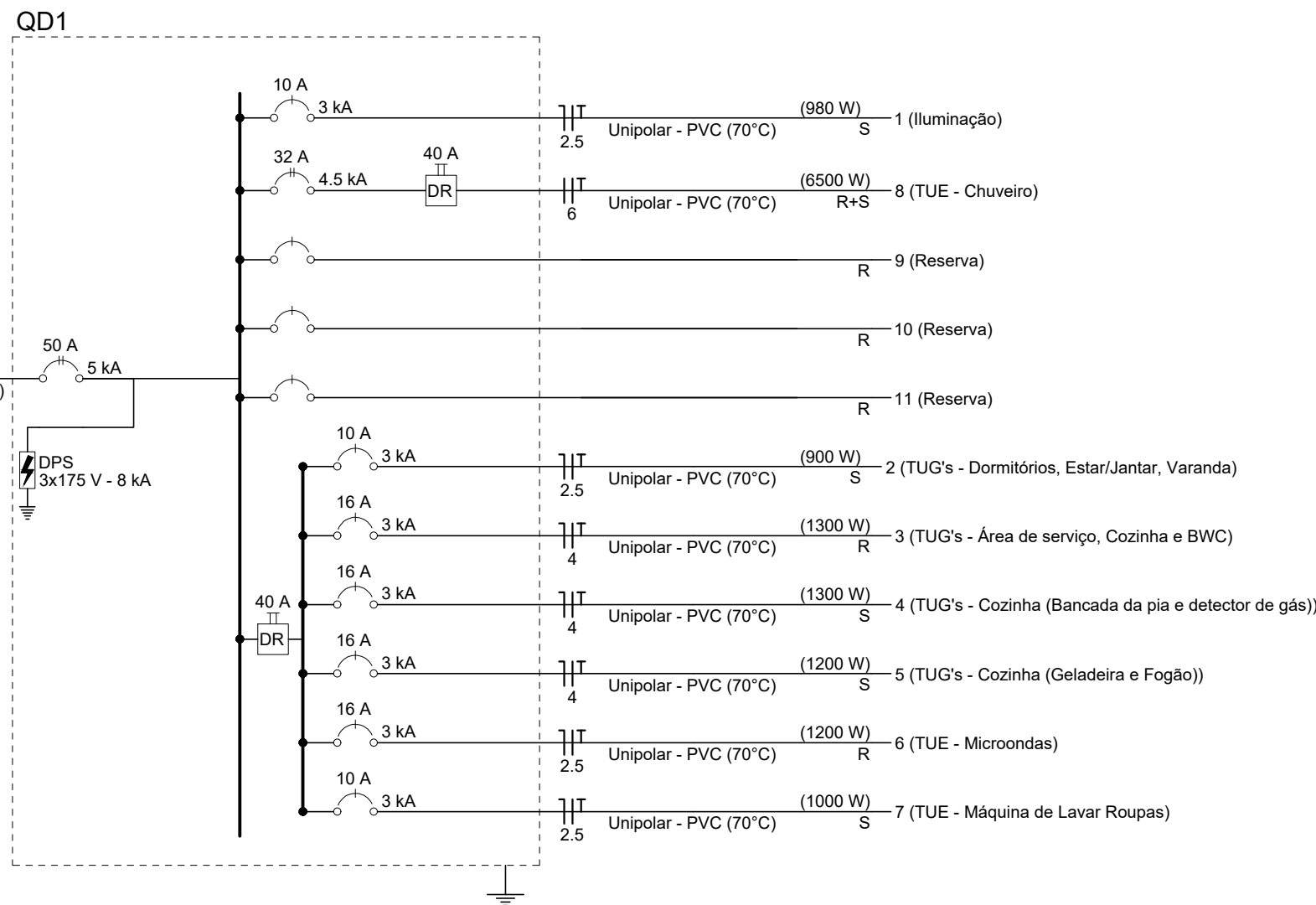
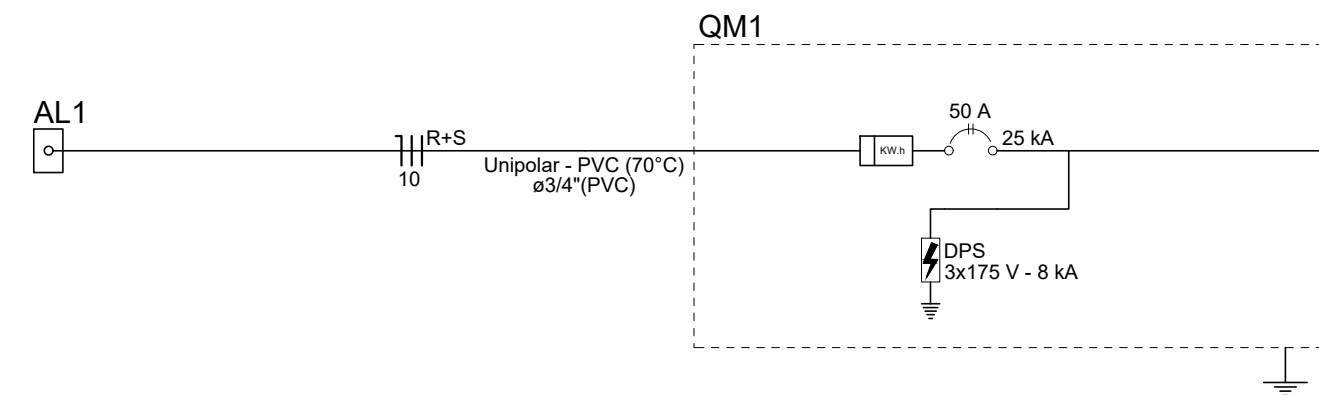
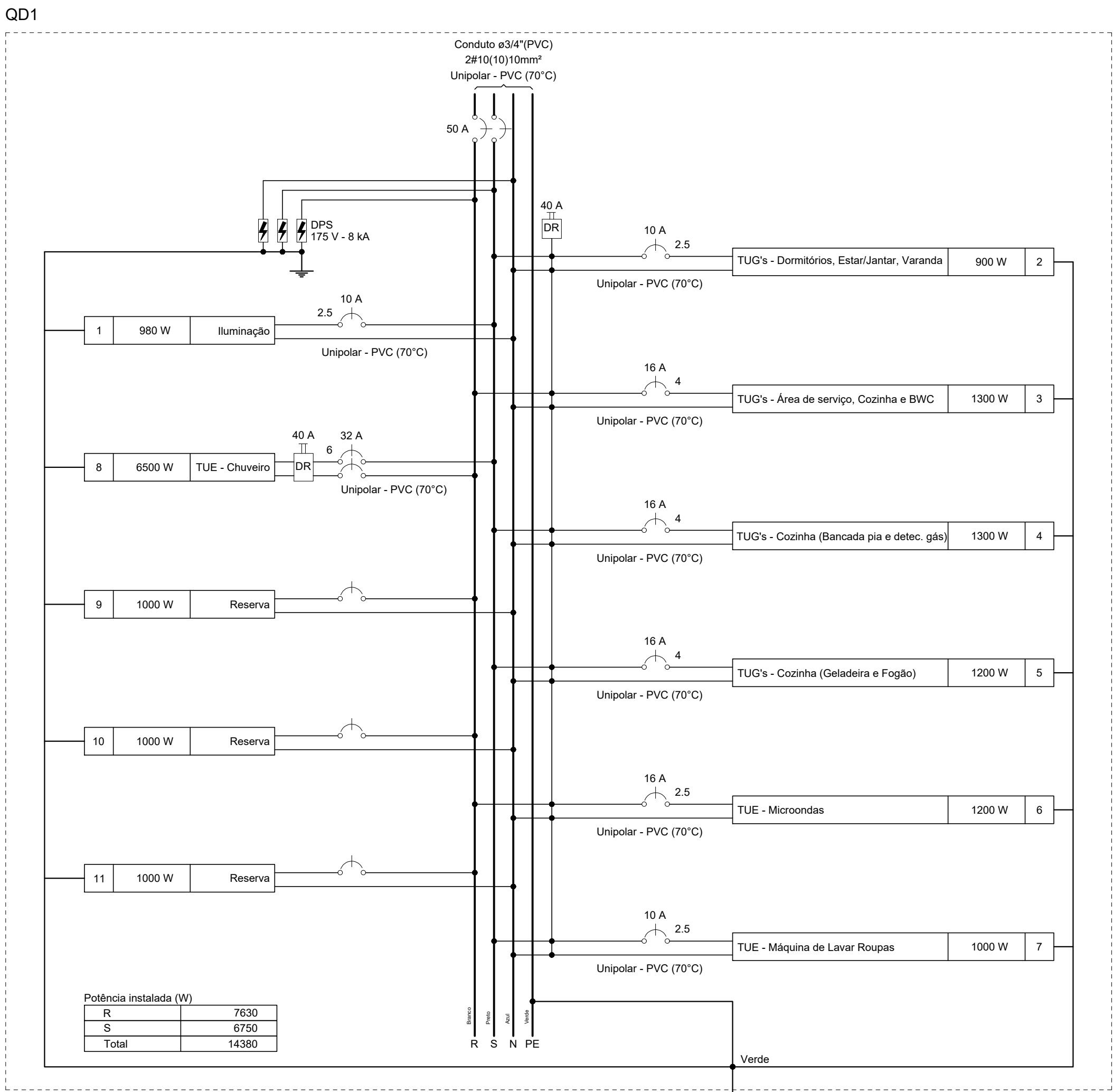
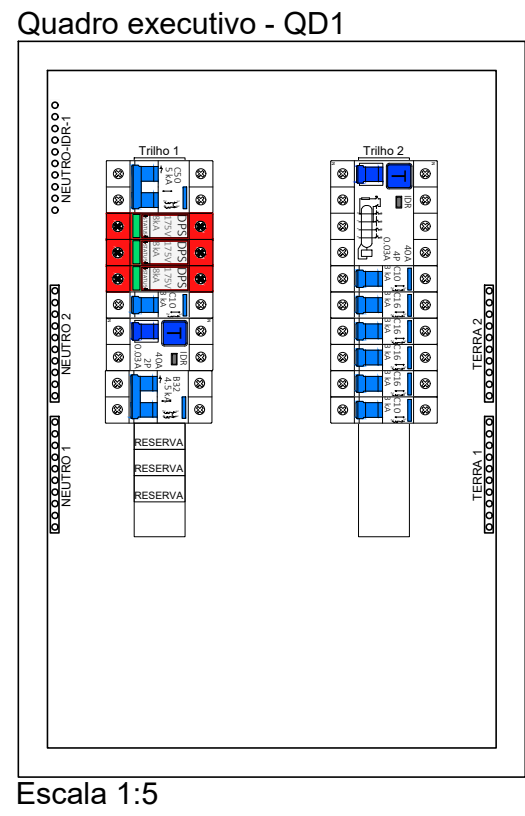
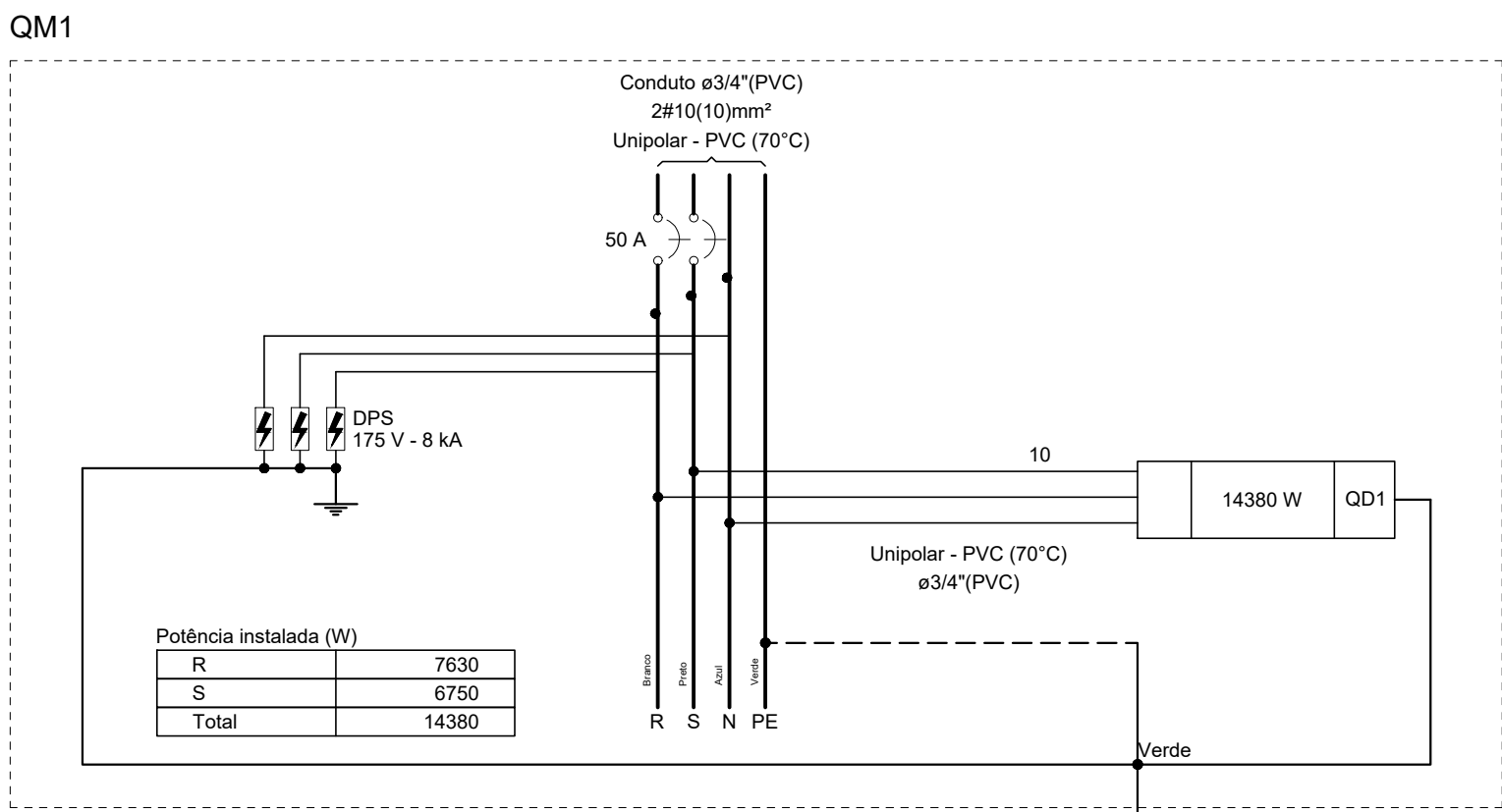
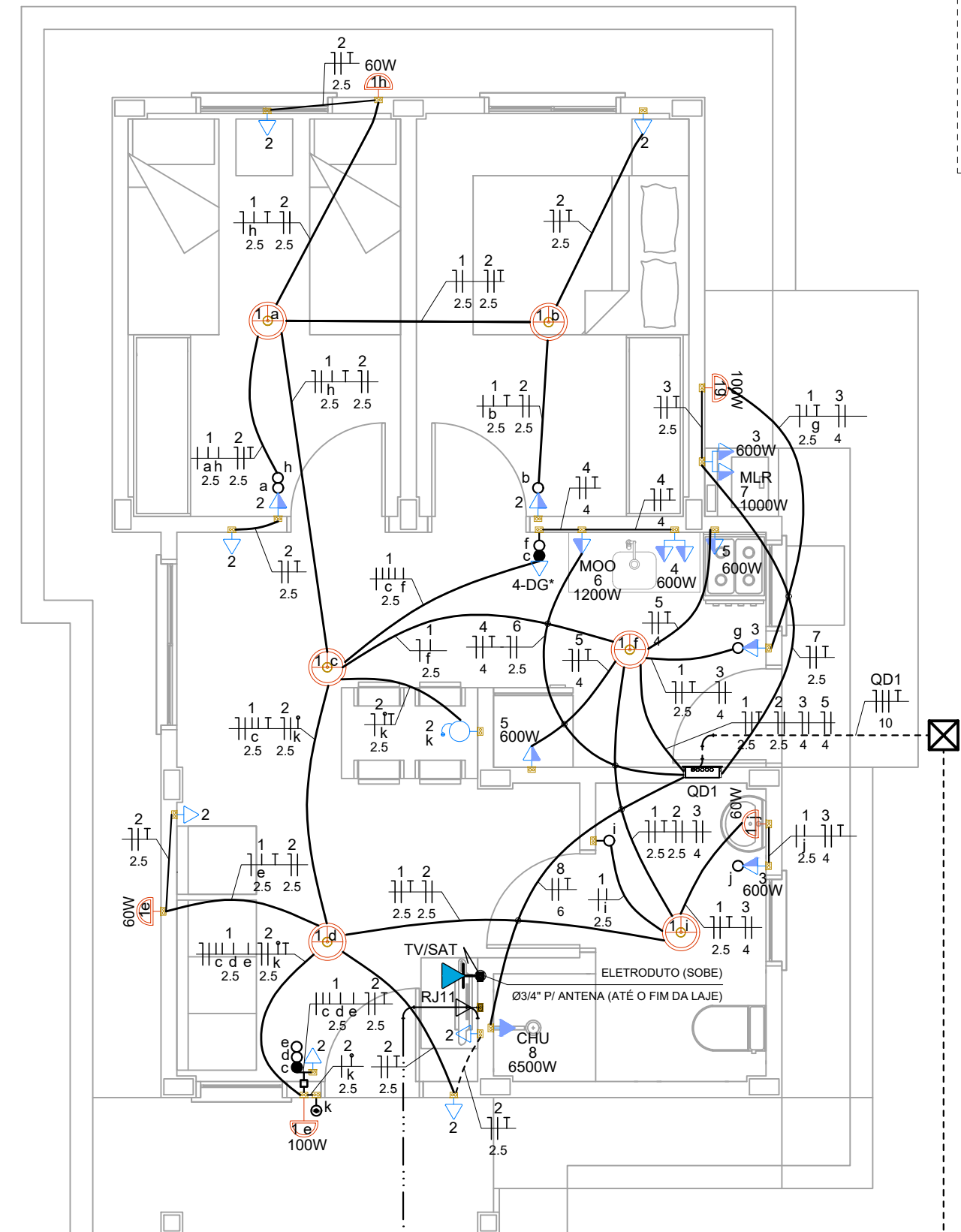
Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6,50	100,00	6,50
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	6,20	27,00	1,67
Uso Específico	2,44	100,00	2,44
	TOTAL		10,61

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



REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	JUNHO/2025	EMIÇÃO INICIAL	DVIE
R01	OUTUBRO/2025	INSERÇÃO DE PONTO PARA DETECTOR DE GÁS NO CIRCUITO 4.	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	



FAC 47
47,33m²
FNHIS / SUB-25

CASA FÁCIL

autor projeto DVIE	autor desenhado DVIE
escala INDICADA	data de criação OUT/2024

nome do arquivo ELE_ANT_FAC_47_R01.dwg	salvo em 03/10/2025
histórico	salvo por brunomattola

ANTEPROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS