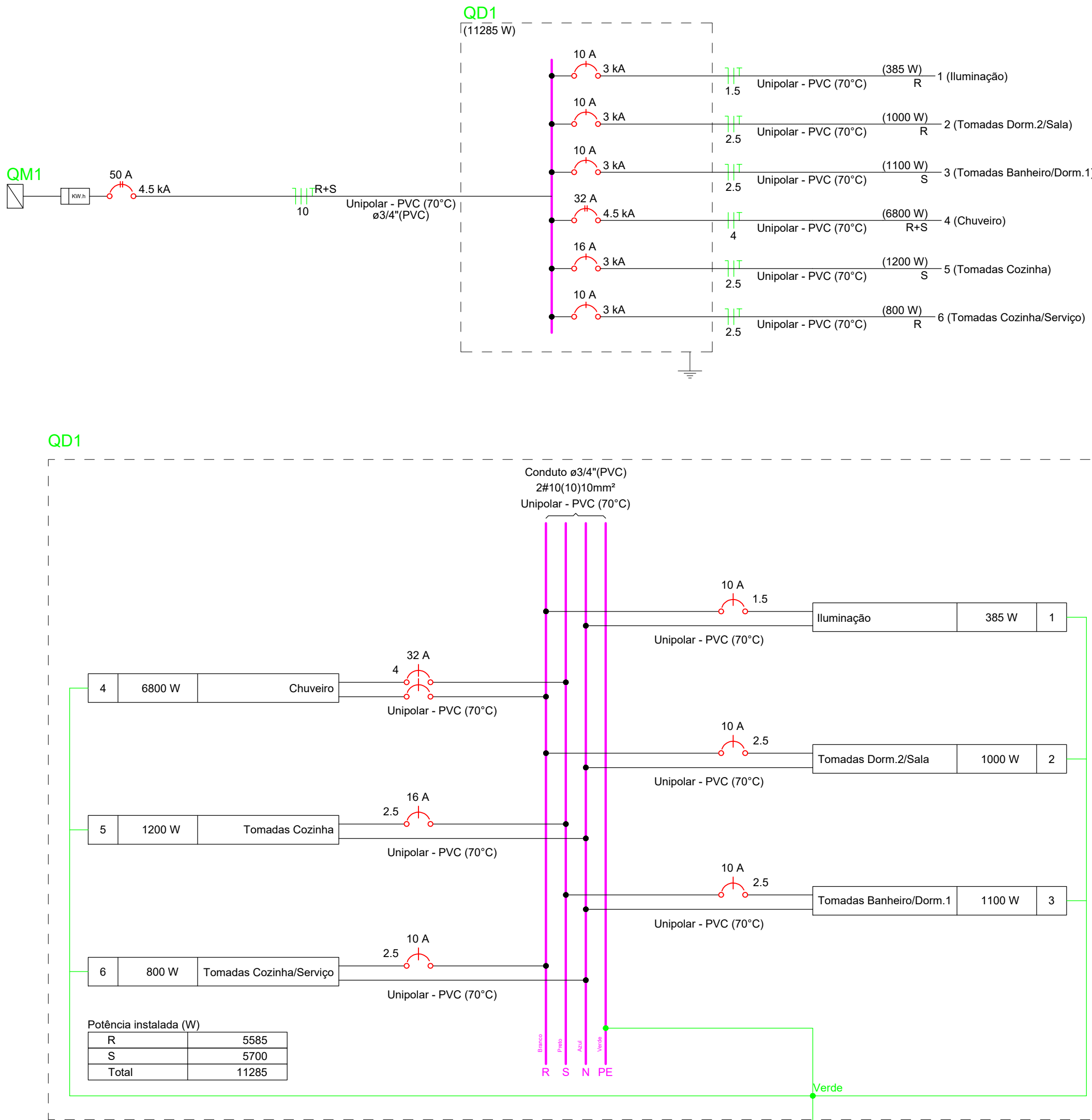


Legenda - Térreo	
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso p/ antena de TV
	Tomada média a 1,20m do piso RJ-45 lógica



Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

ORIENTAÇÕES SOBRE O PROJETO E EXECUÇÃO

1. Análise da planta baixa:
 - a) O eletricitista deve estudar a planta baixa para entender a disposição dos cômodos, a localização de portas, janelas e móveis. Essa análise é fundamental para saber a localização dos pontos de luz, tomadas e quadros de distribuição.
2. Identificação dos pontos:
 - a) Com base na planta, o eletricitista deve identificar todos os pontos de iluminação, tomadas (de uso geral e específico), interruptores e outros equipamentos elétricos.
3. Dimensionamento dos circuitos:
 - a) É crucial seguir o dimensionamento dos circuitos elétricos de forma adequada, pois foi calculado a potência e corrente elétrica de cada um, isso para garantir que os disjuntores e condutores suportem a carga sem sobrecarregar ou risco de curto-circuito.
4. Distribuição dos circuitos:
 - a) A distribuição dos circuitos foi projetada de maneira lógica e eficiente, separando circuitos para iluminação, tomadas, chuveiros, ar condicionado, por isso a necessidade do profissional seguir o projeto.
5. Seleção dos materiais:
 - a) O eletricitista deve selecionar materiais de qualidade, como fios, cabos, disjuntores, tomadas e outros componentes, garantindo a segurança e durabilidade da instalação.
6. Instalação:
 - a) A instalação deve ser feita seguindo o projeto, com atenção aos detalhes e normas técnicas.
7. Teste e inspeção:
 - a) Após a instalação, é fundamental realizar testes de continuidade, funcionamento dos disjuntores e teste de isolamento com uso de equipamento Megger.
8. Aterramento:
 - a) O aterramento adequado é crucial para a segurança, protegendo contra choques elétricos e surtos de tensão, por isso a atenção redobrada do profissional na hora da execução é importante.
9. Segurança:
 - a) O eletricitista deve seguir todas as normas de segurança, utilizando equipamentos de proteção individual e tomando precauções para evitar acidentes.

Utilizar materiais de qualidade:
Materiais de baixa qualidade podem causar problemas e riscos à segurança.
Verificar a qualidade dos componentes:
Fazer testes em tomadas, disjuntores e outros componentes para garantir seu bom funcionamento.



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA RITA

OBRA	
CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL - MCMV FNHIS	
ENDEREÇO	
Nova Santa Rita/RS	
PROPRIETÁRIO	
Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48	
ESPECIFICAÇÃO	
PROJETO ELÉTRICO	
Engº Expedito Gasconetto CREA 165.244.444-4	PM Nova Santa Rita CNPJ 14.303.029/0001-48

1/1