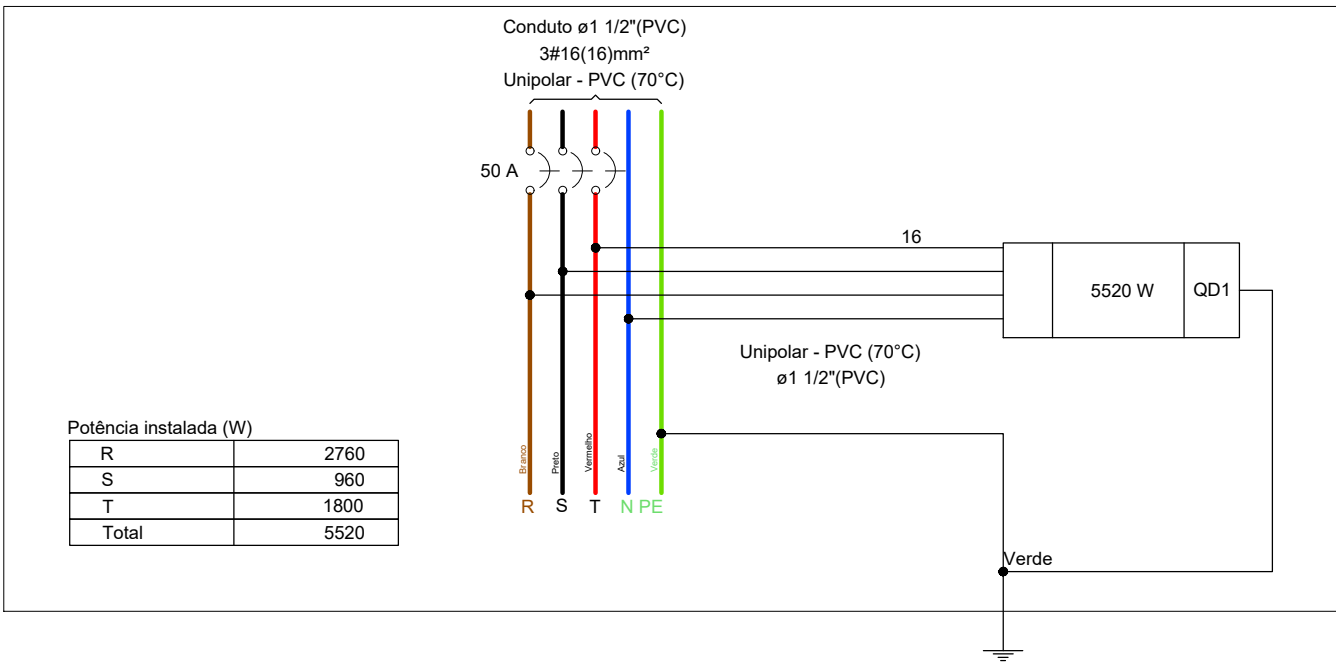
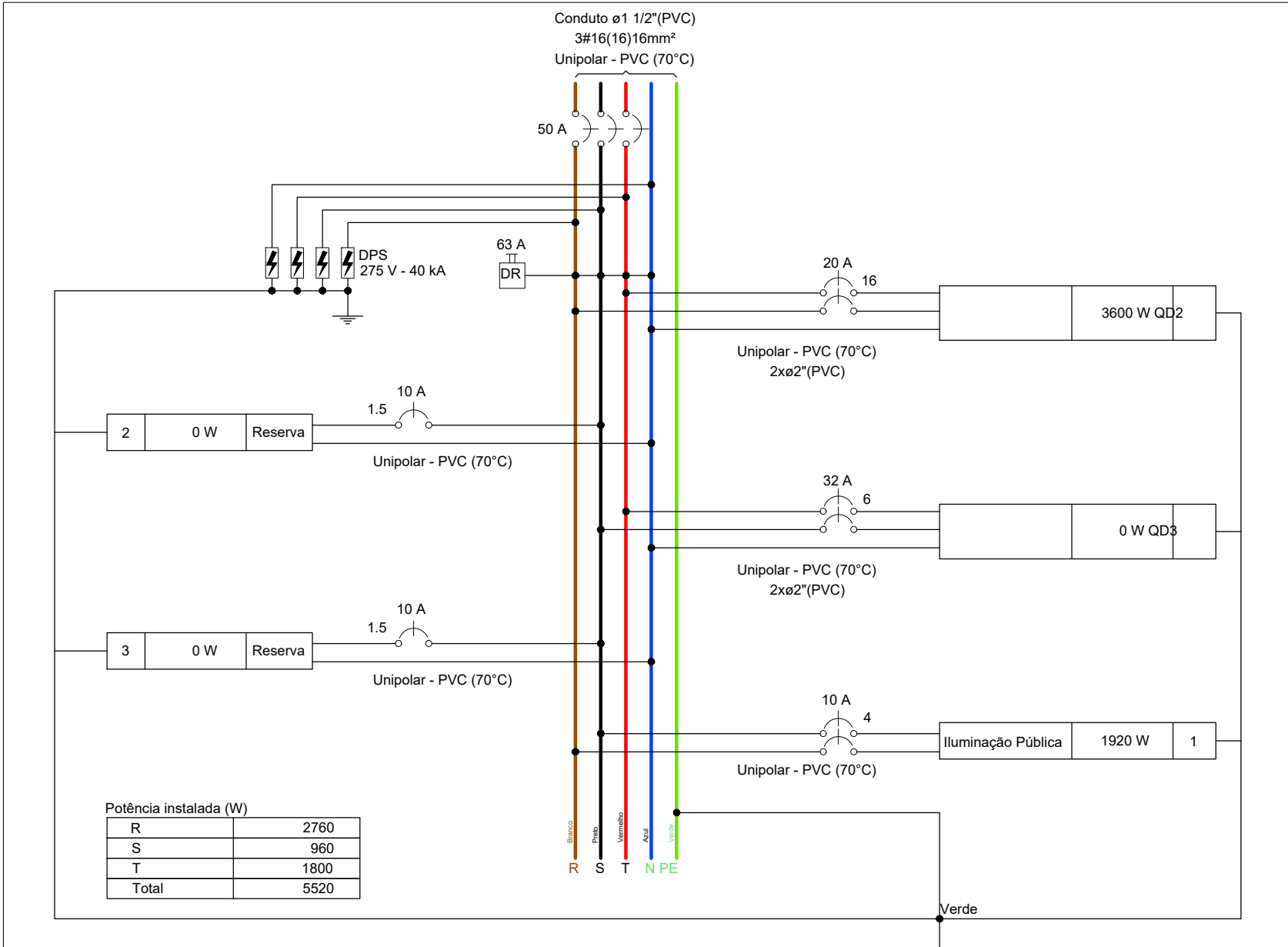


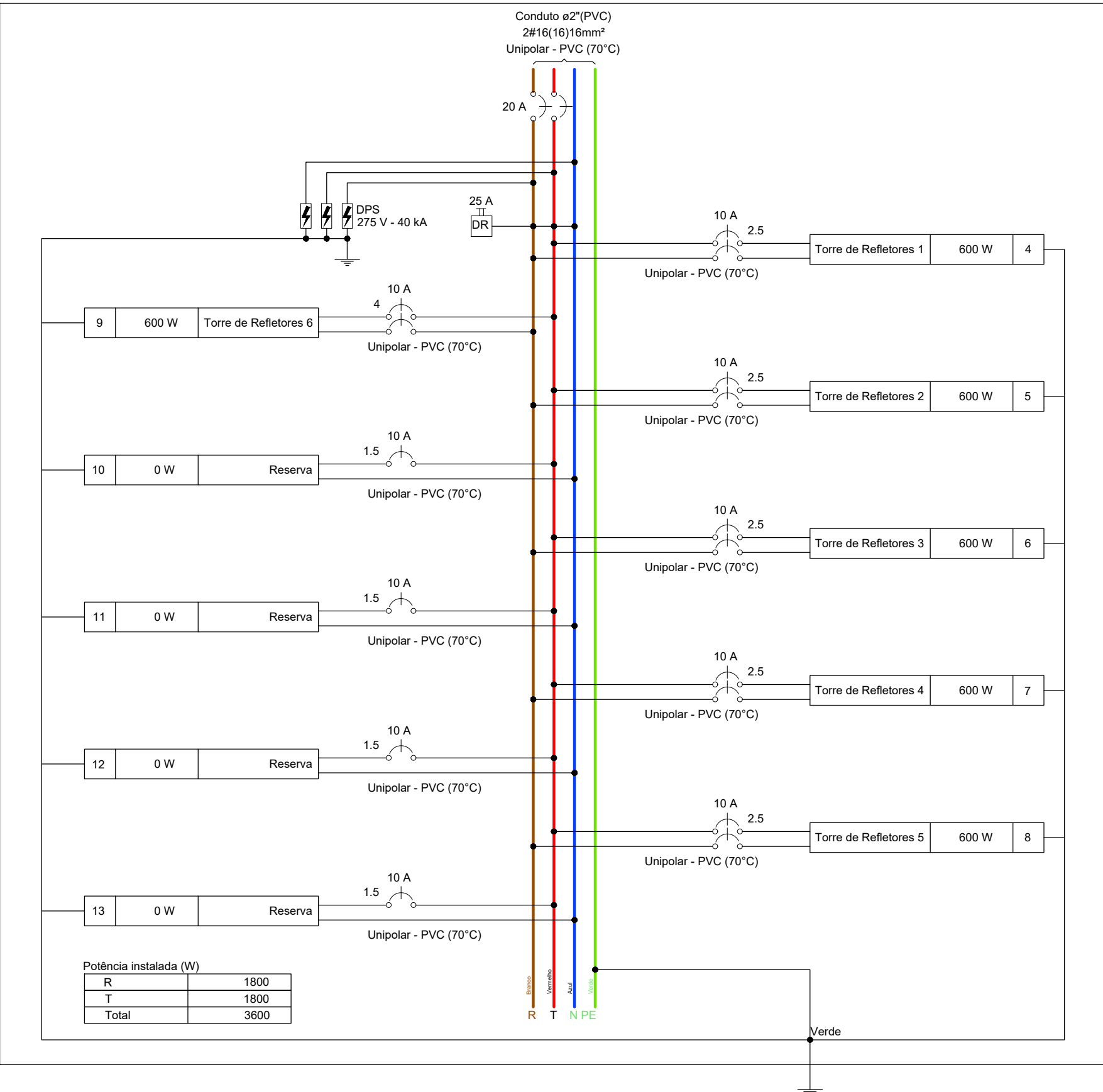
QM1



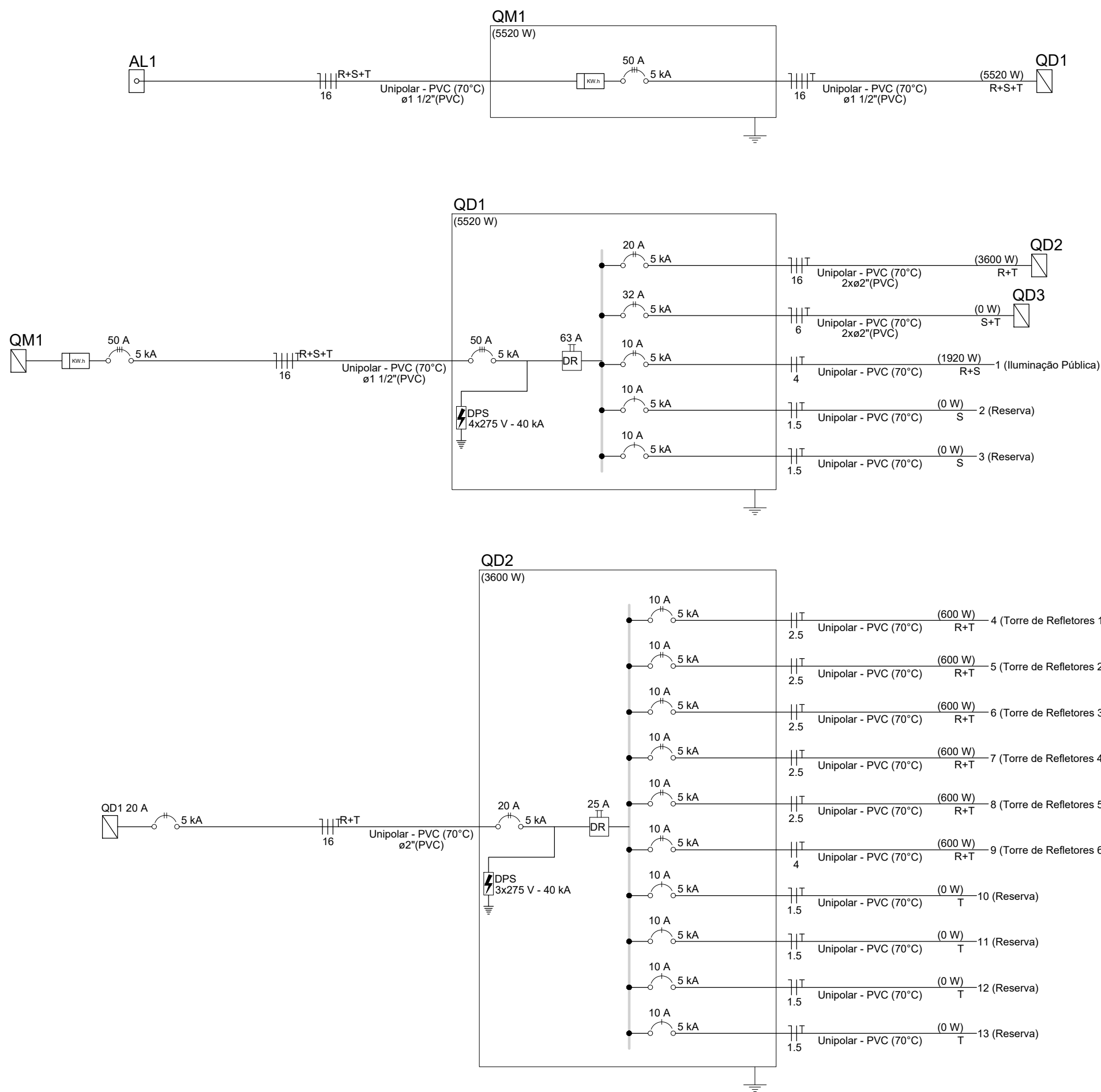
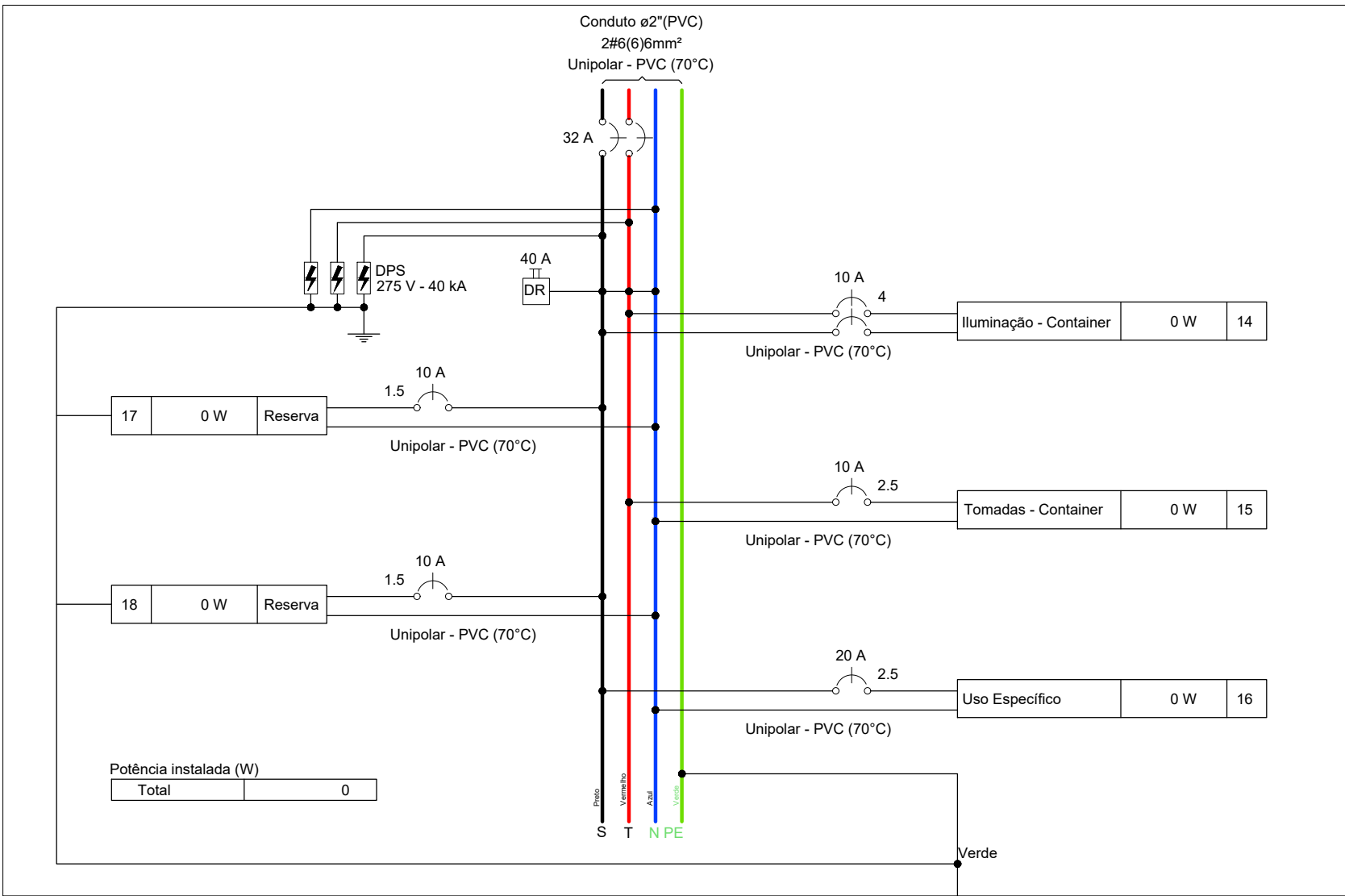
QD1



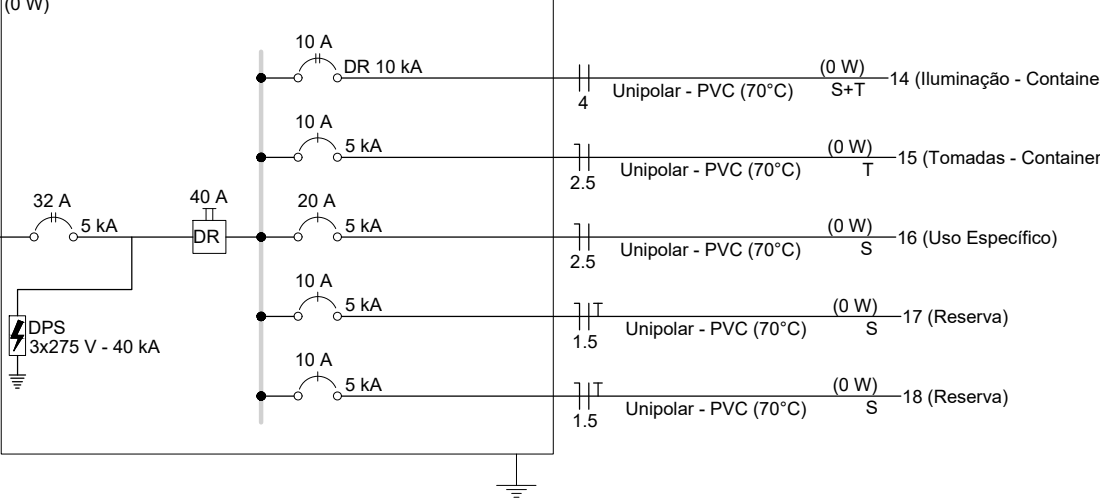
QD2



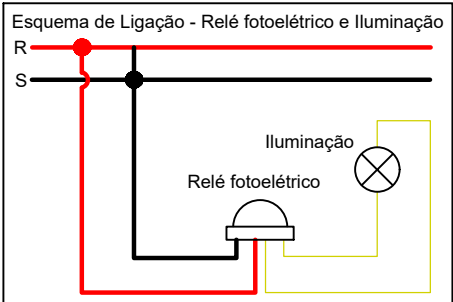
QD3



QD3



- Notas:
- Todos os cabos alimentadores serão com isolamento PVC de 0,6/1kV.
 - Utilizar condutores nas seguintes cores:
 - Condutores fase: branco, preto, vermelho e marrom;
 - Condutor neutro: azul-claro;
 - Condutor terra: verde-amarelo;
 - Condutor retorno: amarelo.
 - Eletrodutos não cotados, adotar Ø2\".
 - Os eletrodutos flexíveis serão do tipo corrugado reforçado, da linha Tigre Flex, marca Tigre, ou modelo equivalente.
 - Os quadros de distribuição a serem instalados deverão possuir indicações claras das funções dos dispositivos elétricos, bem como das posições aberta e fechada das chaves.
 - Todos os disjuntores utilizados em projeto serão do tipo DIN, Curva B e C, marca Siemens, ou modelo equivalente, capacidade de interrupção por curto-circuito de 5kA.
 - De acordo com a NBR 5410, a utilização de Interruptor Diferencial Residual (IDR) é obrigatória em áreas externas sujeitas à umidade. Ao instalar o dispositivo "IDR", é fundamental seguir as recomendações do fabricante para garantir a segurança e a eficácia do equipamento.
 - As instalações elétricas deverão ser executadas conforme as NBR's específicas, tais como, NBR 5410. Seguir as recomendações da NR 10 e NR 12.
 - Interligar os postes metálicos, luminárias e quadros de distribuição às hastes de aterramento distribuídas, de acordo com o projeto, através de condutores de aterramento (verde-amarelo).
 - Todas as luminárias serão controladas por relés fotocélulas, conforme especificado na distribuição do projeto.
 - De acordo com a norma NBR 5410, a distância máxima entre caixas de passagem em áreas externas deve ser de 30 metros em linha reta.



APROVAÇÃO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLÓRIDA	
PROJETO APROVADO!	
DATA: ____/____/____	
GUSTAVO HENRIQUE BERALDI MARALDI	
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-PR 175.155/D	
VOLTRA ARQUITETURA	
JOÃO IGLESIAS - (47) 99102-3138	
PROJETO ELÉTRICO	
ÁREA INSTITUCIONAL	
PROJETO/OBRA:	FRANCHA:
QUADRA DE AREIA	02
LOCAL DA OBRA:	02
FLÓRIDA-PR. CEP.:86780-000	
CONTEÚDO:	ESCALA:
DIAGRAMAS UNIFILARES E MULTIFILARES	INDICADA
	DATA:
	JUNHO 2025
MUNICÍPIO DE FLÓRIDA	
CNPJ: 75.772.400/0001-14	