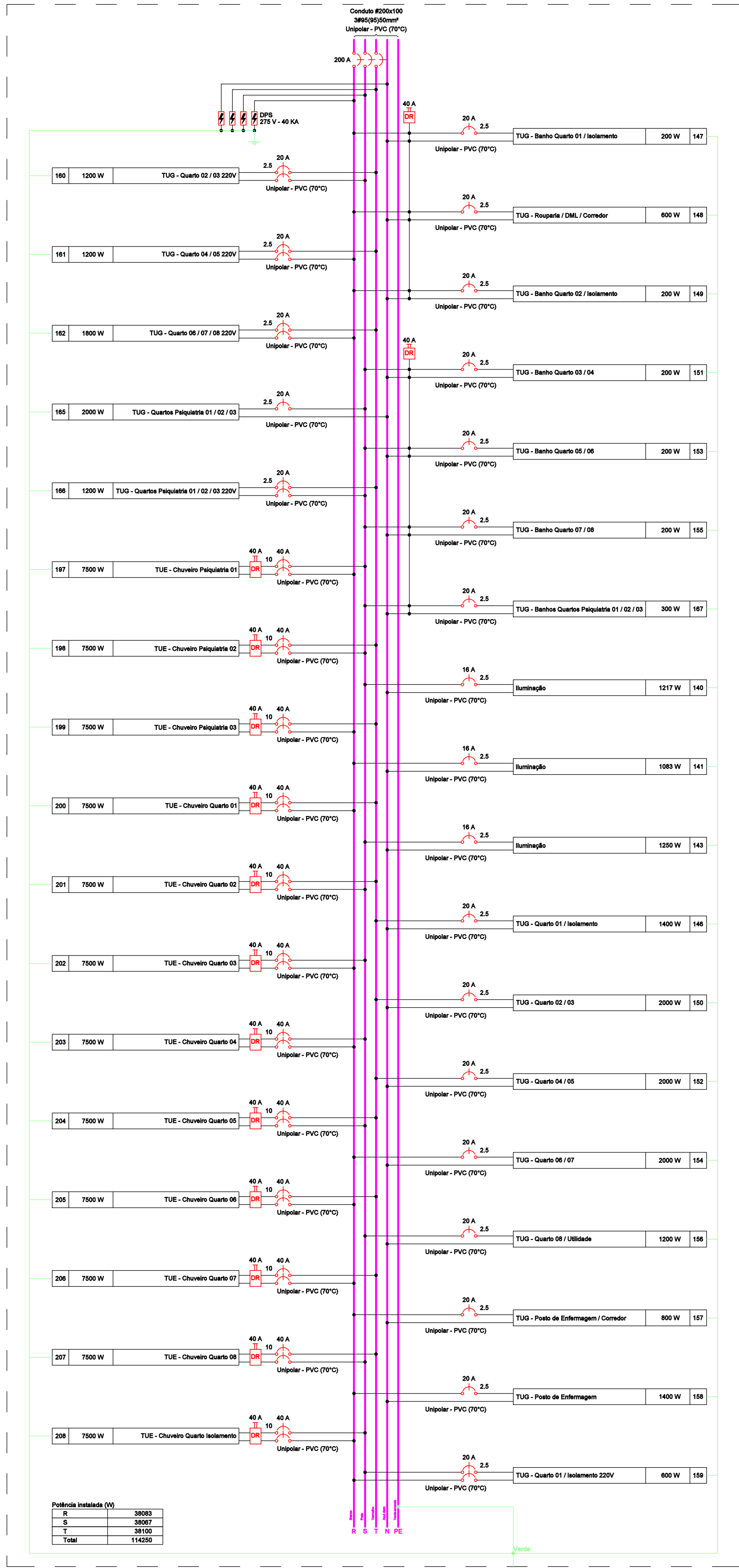
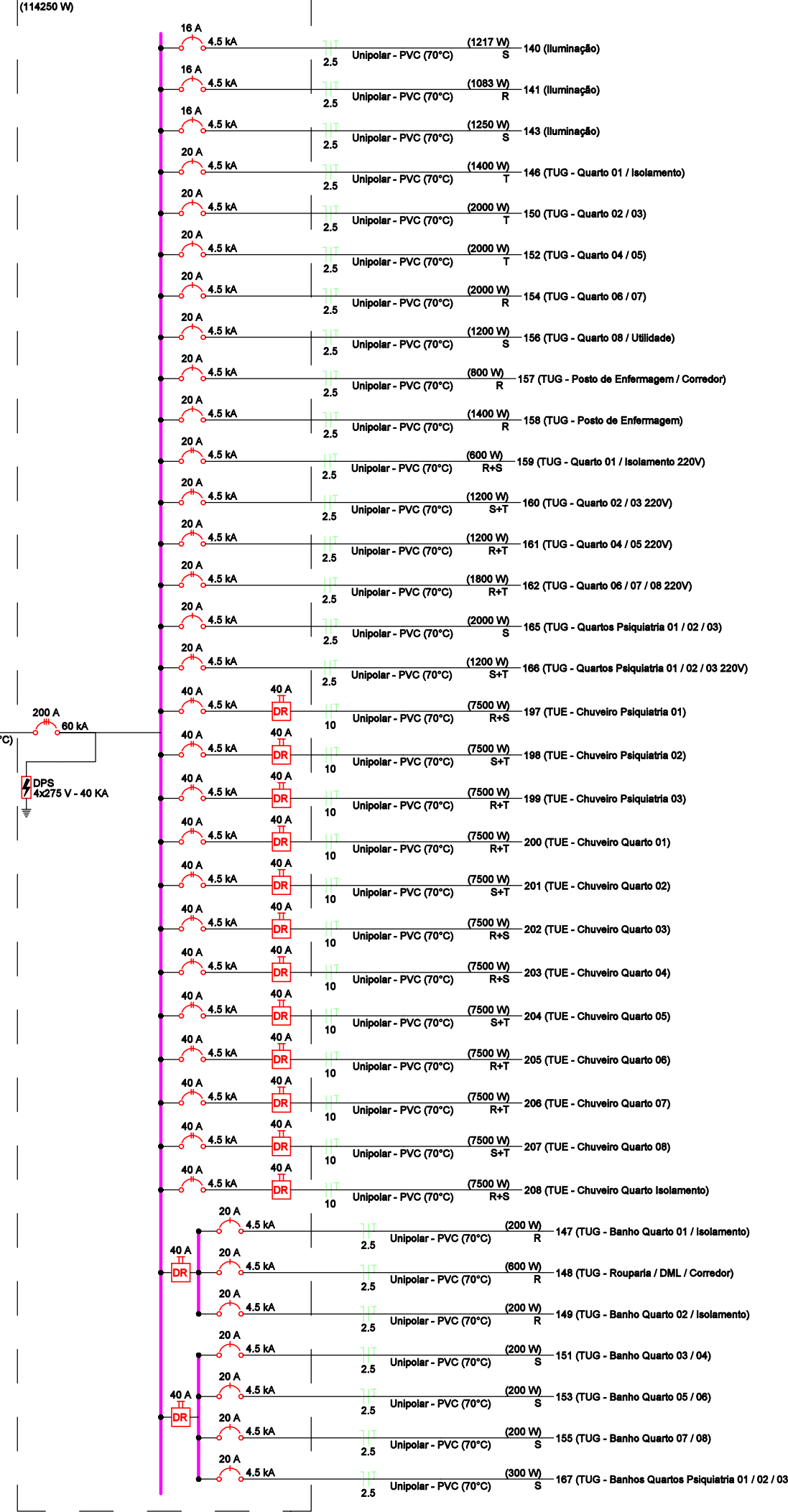


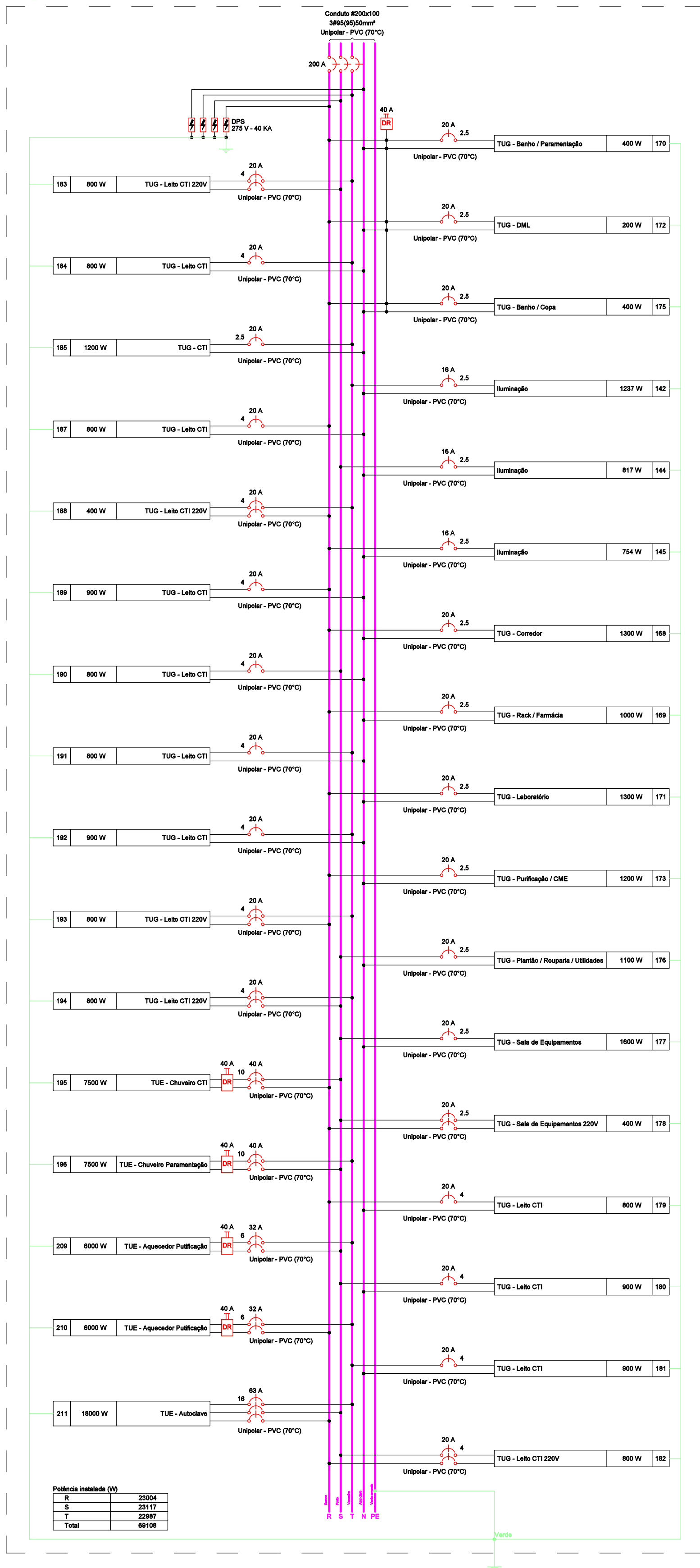
QDFL_05



QDFL_06



QDFL_06



QDFL_06



NOTAS GERAIS

- QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METRO.
- UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC ESGOTO PARA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANTÁRIO.
- EXECUTAR AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANTÁRIO CONFORME DETERMINADO NA:
 - NBR 11909/99 - SISTEMA PREDIAL DE ESGOTO SANTÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
 - MANUAL DO FABRICANTE.
- UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES PVC ESGOTO "N" NOS TRECHOS ENTERRADOS.
- EXECUÇÃO:
 - LIXAR AS PONTAS DOS TUBOS E AS BORDAS DAS CONEXÕES.
 - LIMPAR AS SUPERFÍCIES UNIDAS COM SOLUÇÃO AMPHOPRA, ELIMINANDO IMPUREZAS E CORRUPTAS.
 - DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE O ADESIVO COM UM PINCEL OU O BICO DA PRÓPRIA BOMBASMA NAS BOLSAS E NAS PONTAS A SEREM SOLDADAS.
 - ENCALDE DE BOMBA VEZ AS EXTREMIDADES A SEREM SOLDADAS, PROMOVENDO, ENQUANTO ENCAIXAR, UM LEVE MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DE 1/4 DE VOLTA ENTRE AS PEÇAS, ATÉ QUE ATINJAM A POSIÇÃO DEFINITIVA, SEGURANDO O CONJUNTO POR 10 MIN PARA GARANTIR A COLAGEM.
 - APÓS ENCAIXAR AS PARTES, REMOVER QUALQUER EXCESSO DE ADESIVO E ESPERAR 1 HORA PARA ENCHER A TUBULAÇÃO DE ÁGUA.
- AS MONTAGENS DAS CONEXÕES PODERÃO SER AJUSTADAS NA OBRA DE ACORDO COM NECESSIDADES DE FUNAÇÕES EM ESTRUTURA OU EM CASO DE INTERFERÊNCIA COM DEMAIS REDES.
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC ESGOTO, EM HIPÓTESE ALGUMA, DEVERÃO SER CONCRETADAS DENTRO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO SANGALHAS, CINTAS, PLANOS, VIGAS E LAJES.
- EM CASO DE TUBULAÇÃO PVC ESGOTO EMBUTIDA EM CONTRA PISO, GARANTIR COBERTURA SOBRE A TUBULAÇÃO DE NO MÍNIMO:
 - PARA INSTALAÇÕES NO INTERIOR DE LOTES 4,00m;
 - PARA INSTALAÇÕES SOB PASEIO 0,00m;
 - TRAPEZO DE VEÍCULOS LEVES 0,80m;
 - TRAPEZO PESADO E INTERNO 1,20m;
 - FERRÃOVA 1,80m;
 - E RECOMENDADO QUE A LARGURA MÍNIMA DA VALA A SER ABERTA PARA REALIZAR O ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO SEJA DE 10x 0,30m.
- SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZE LUXAS NAS EMENDAS DAS TUBULAÇÕES, NÃO SENDO PERMITIDO SOBRE QUALQUER PRETETO, O AQUECIMENTO DAS TUBULAÇÕES PARA CRIAÇÃO DE BOLSAS IMPROPRIAS.
- PARA FRAÇÃO VERTICAL DA TUBULAÇÃO PREVER BRACAÇEIRA A CADA 2,00m DE ALTURA PARA TODAS AS RITOLAS.
- EM CASO DE TUBULAÇÃO APARENTE, ONCE SE FAÇA NECESSÁRIA A FRAÇÃO HORIZONTAL DA TUBULAÇÃO, CALCULAR INDICADORMETRO NOMINAL DO TUBO PARA FRAÇÃO DAS BRACAÇEIRAS.
- NO TRECHO DE TUBULAÇÃO HORIZONTAL, RECOMENDA-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES < 075mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES > 075mm.
- ENDIÇOS:
 - NO ENCAIXO COM ÁGUA, TODA A ABERTURA DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA, EXCETO A MAIS ALTA, POR ONCE DEVE SER INTRODUZIDA ÁGUA ATÉ O NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA MESMA E MANTIDA POR UM PERÍODO DE 15min, OBSERVANDO-SE SE A CARGA HIDRÔSTICA NÃO SE TRANSMITE ALIAR.
 - NO ENCAIXO COM AR, TODA ENTRADA OU SAÍDA DA TUBULAÇÃO DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA A EXCEÇÃO DAQUELA PELA QUAL O AR SERÁ INTRODUZIDO, O AR DEVE SER INTRODUZIDO NO INTERIOR DA TUBULAÇÃO ATÉ QUE ATINJA UMA PRESSÃO UNIFORME DE 30mm, A QUAL DEVE SER MANTIDA PELO PERÍODO DE 15min SEM A INTRODUÇÃO DE AR ADICIONAL.
- PARA A REALIZAÇÃO DO ENCAIXO FINAL COM FUMACA, TODOS OS FECHOS E PERÇOS DOS ANELHOS SANITÁRIOS DEVEM SER COMPLETAMENTE PREENCHIDOS COM ÁGUA, DEVIDO AS DEMAS ABERTURAS SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADAS, COM EXCEÇÃO DAS ABERTURAS DOS VENTILADORES PRIMÁRIOS E DA ABERTURA PELA QUAL A FUMACA SERÁ INTRODUZIDA, A FUMACA DEVE SER INTRODUZIDA NO SISTEMA ATRAVÉS DA ABERTURA PREVIAMENTE PREPARADA, QUANDO NOTADA A SAÍDA DE FUMACA PELOS VENTILADORES PRIMÁRIOS, A ABERTURA RESPECTIVA DE CADA VENTILADOR DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA. A FUMACA DEVE SER CONTINUAMENTE INTRODUZIDA, ATÉ QUE SE ATINJA UMA PRESSÃO DE 0,30m. ESTA PRESSÃO DEVE SE MANTER PELO PERÍODO DE 15min SEM QUE SEJA INTRODUZIDA FUMACA ADICIONAL.

DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF.	APROV.
01	14/04/23	LUS		CAVALHA

HOSPITAL MUNICIPAL PORPHIRIO NUNES DE AZEREDO

ENDEREÇO: RUA ADOLFO BRAVO, 107 - BACAXÁ - SAQUAREMA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO

DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR DO 2º PAVIMENTO

PB	09/10	R0	08/MAIO/2023
Projeto Básico	Prancha N°	Revisão	ESCALA 1/75

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO
DESENHADOR: LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO
ARQUIVO: MANUAL_ELE_P2_R0.dwg

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

PROJETO:	CAVALHA ENGENHARIA LTDA. ME
	
<p>CAVALHA ENGENHARIA LTDA. ME</p>	<p>CAVALHA ENGENHARIA LTDA. ME</p>

ASSINATURAS:

LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO - Responsável Técnico
SANTIAGO0430508 - Responsável Técnico
097 - Responsável Técnico

LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO - 2017121007 - RJ
CAVALHA ENGENHARIA LTDA. ME

A aprovação total ou parcial sem assinatura própria sujeita o projeto à penalização de até 5% de 24.12.05