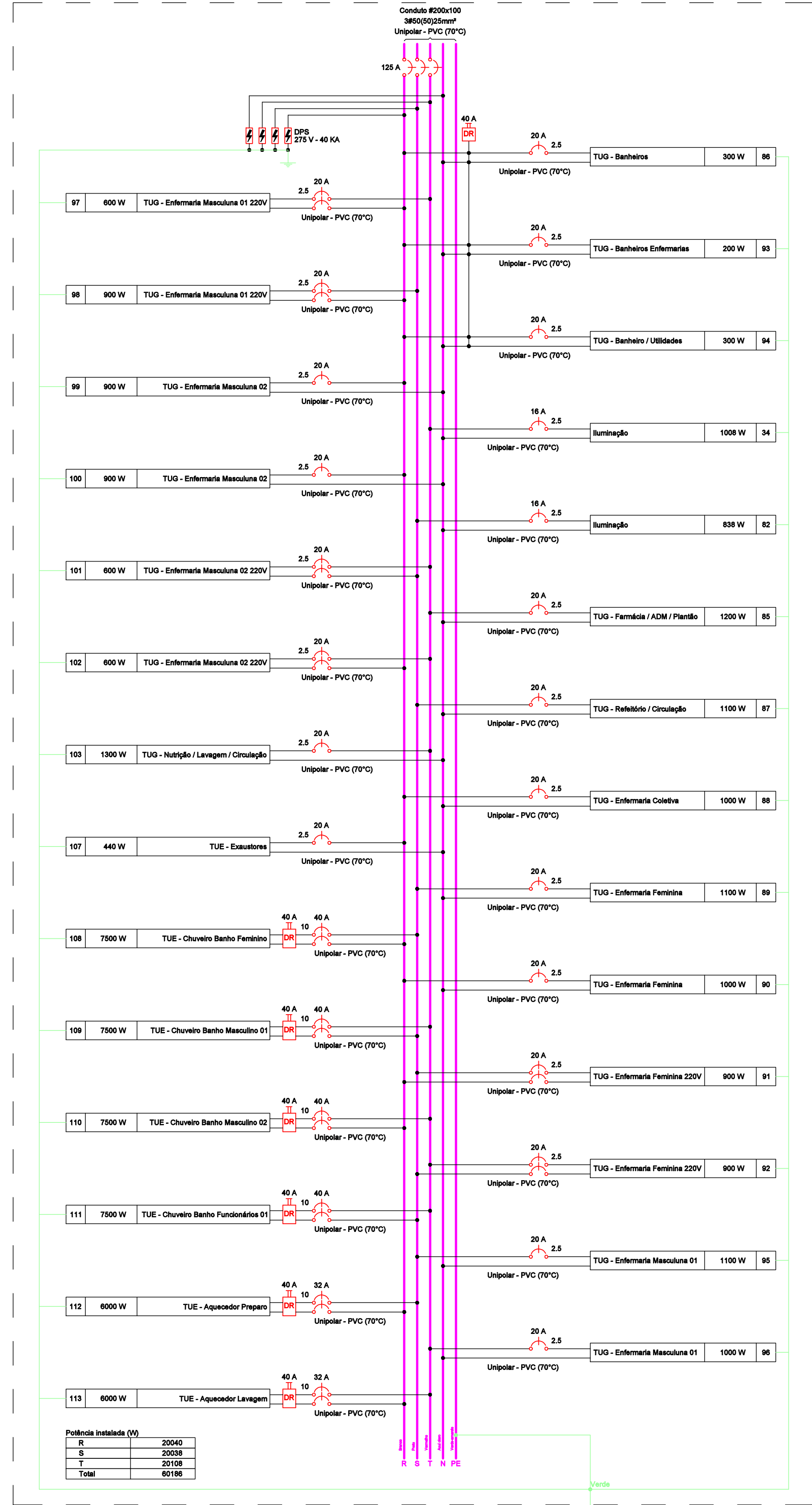
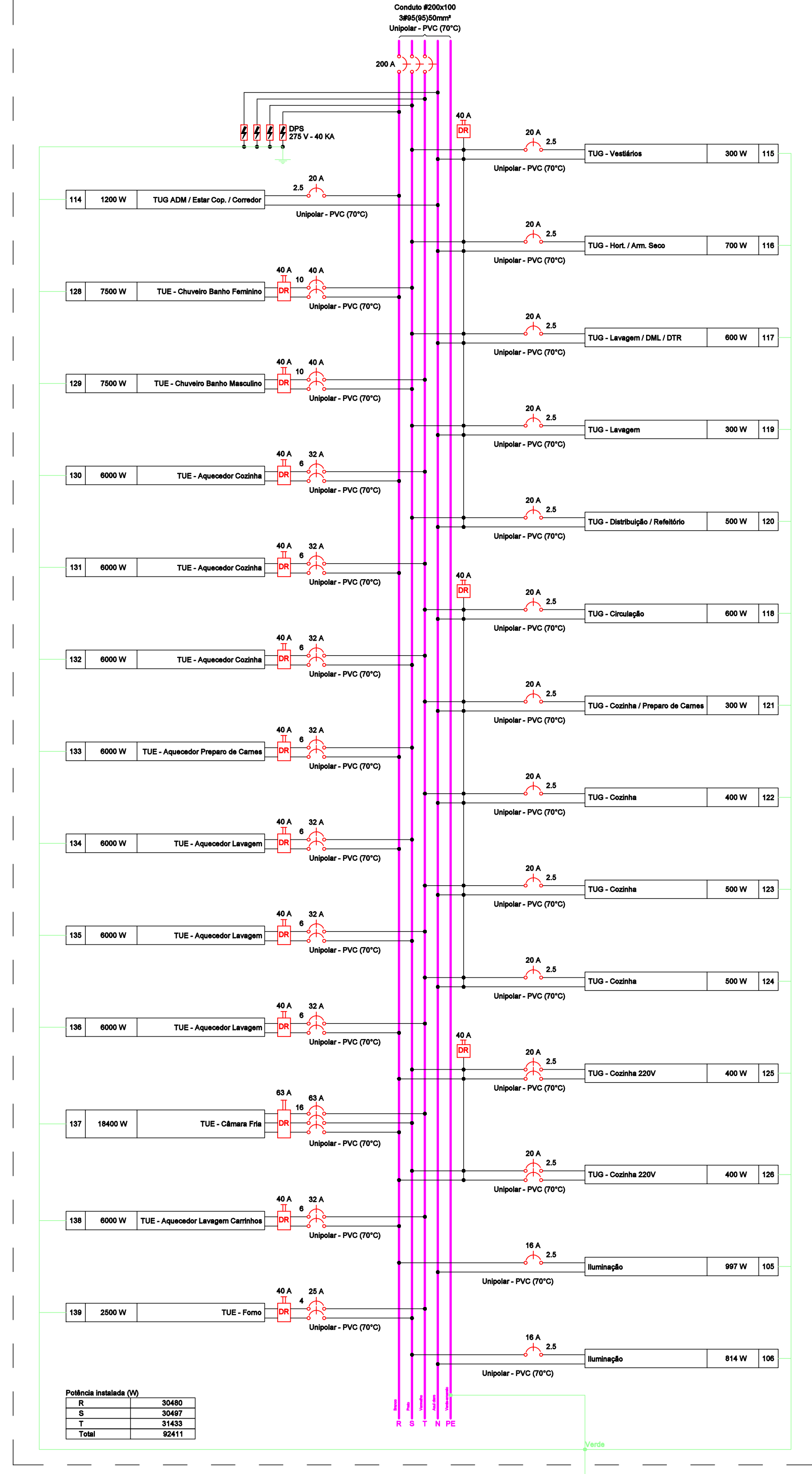


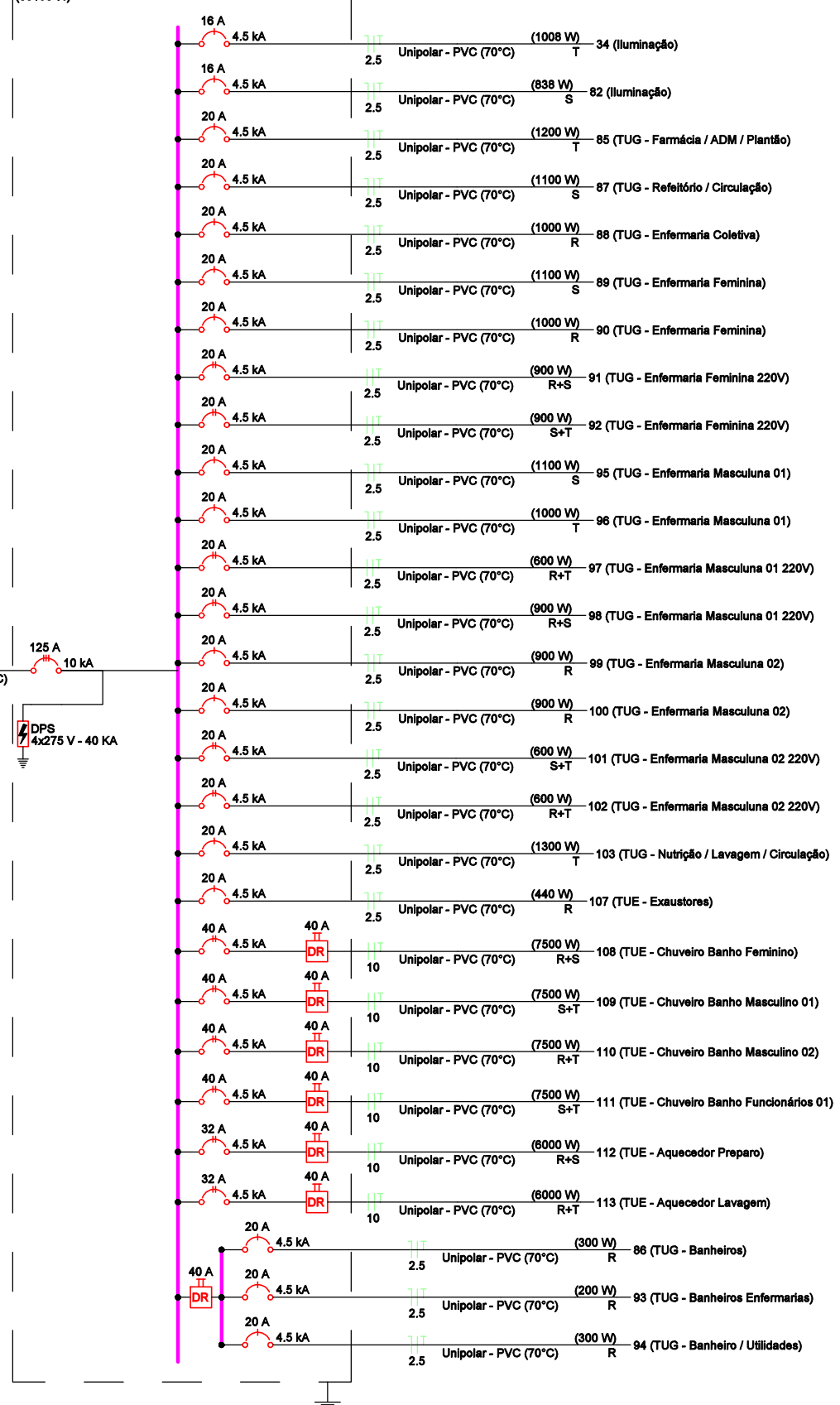
GDPFL_03 (Quadro Distribuição Força e Luz - 01)



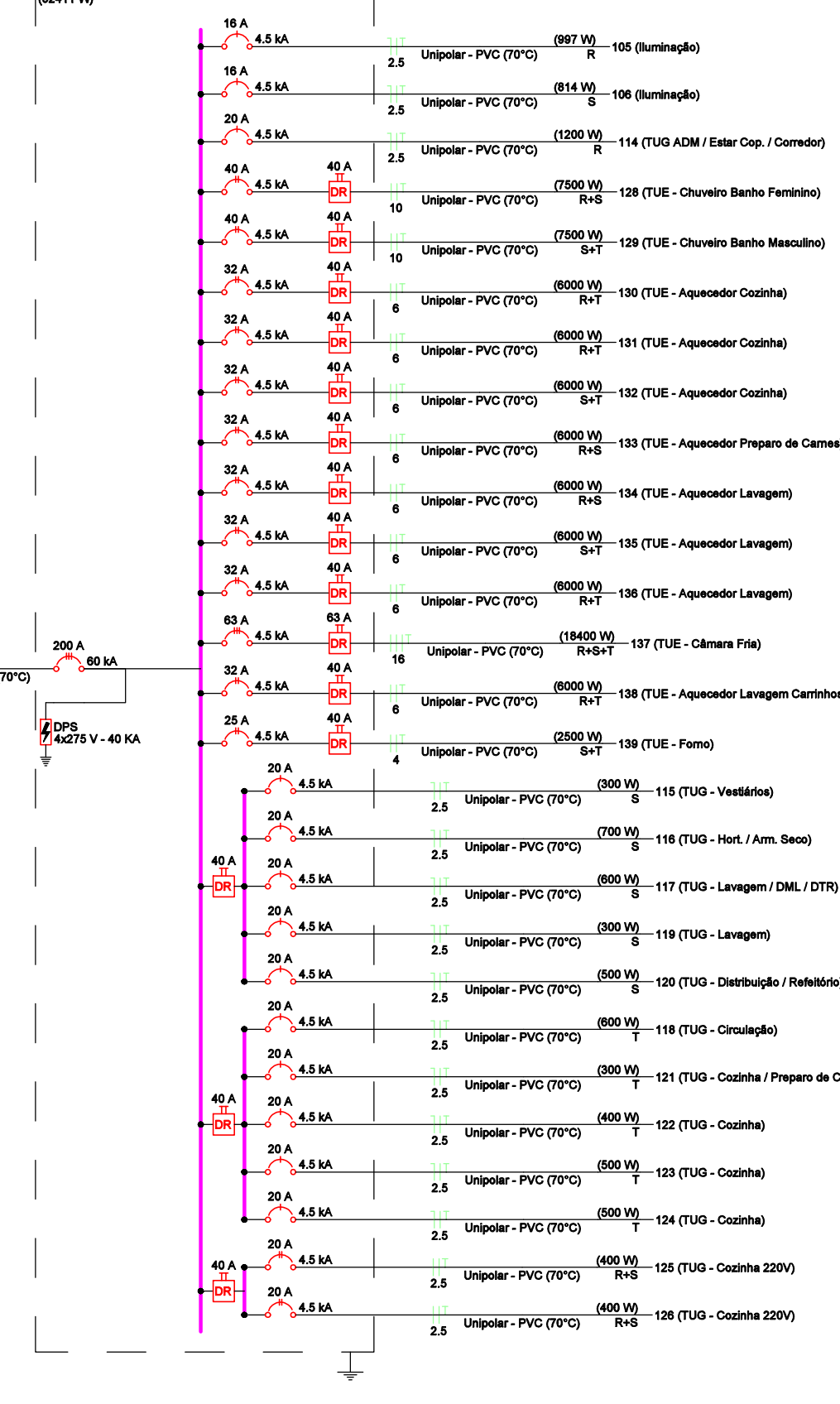
GDPFL_04 (Quadro Distribuição Força e Luz - 01)



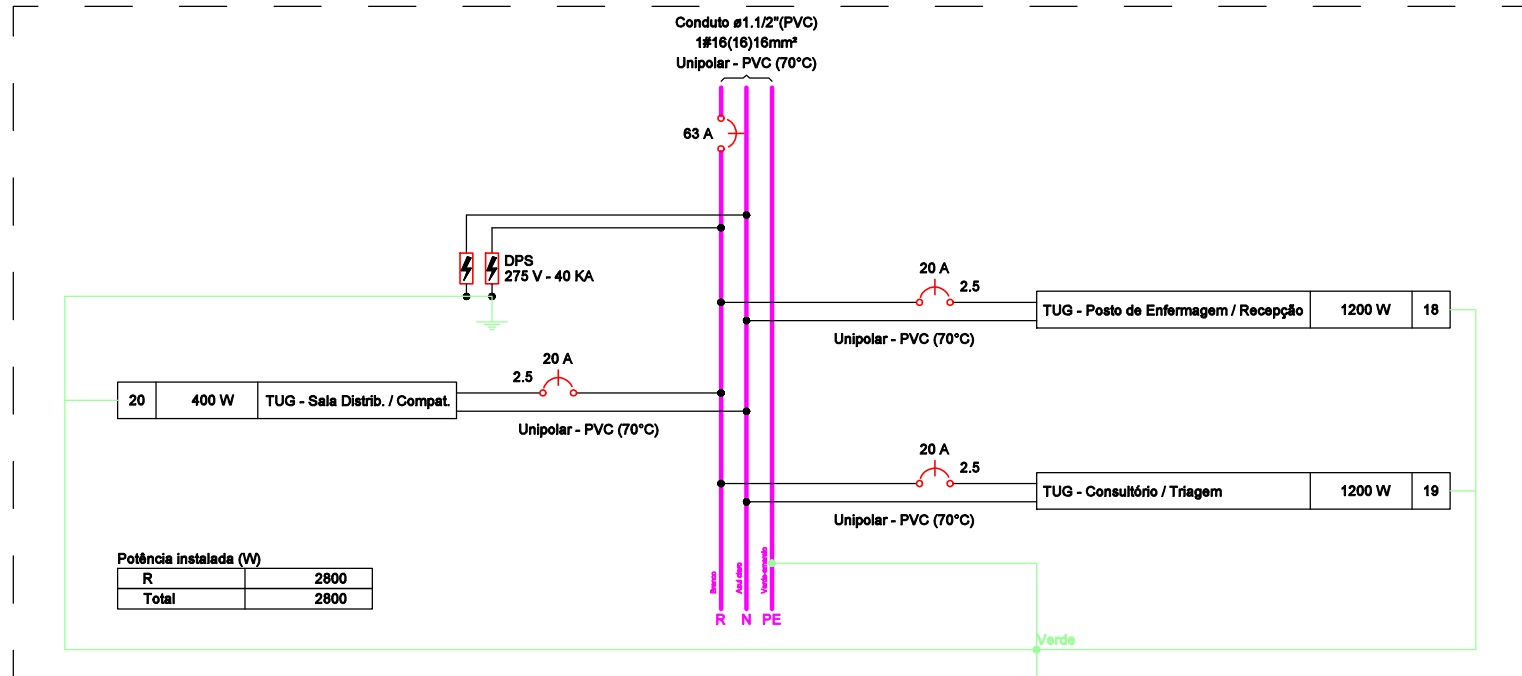
GDPFL_03 (Quadro Distribuição Força e Luz - 01)



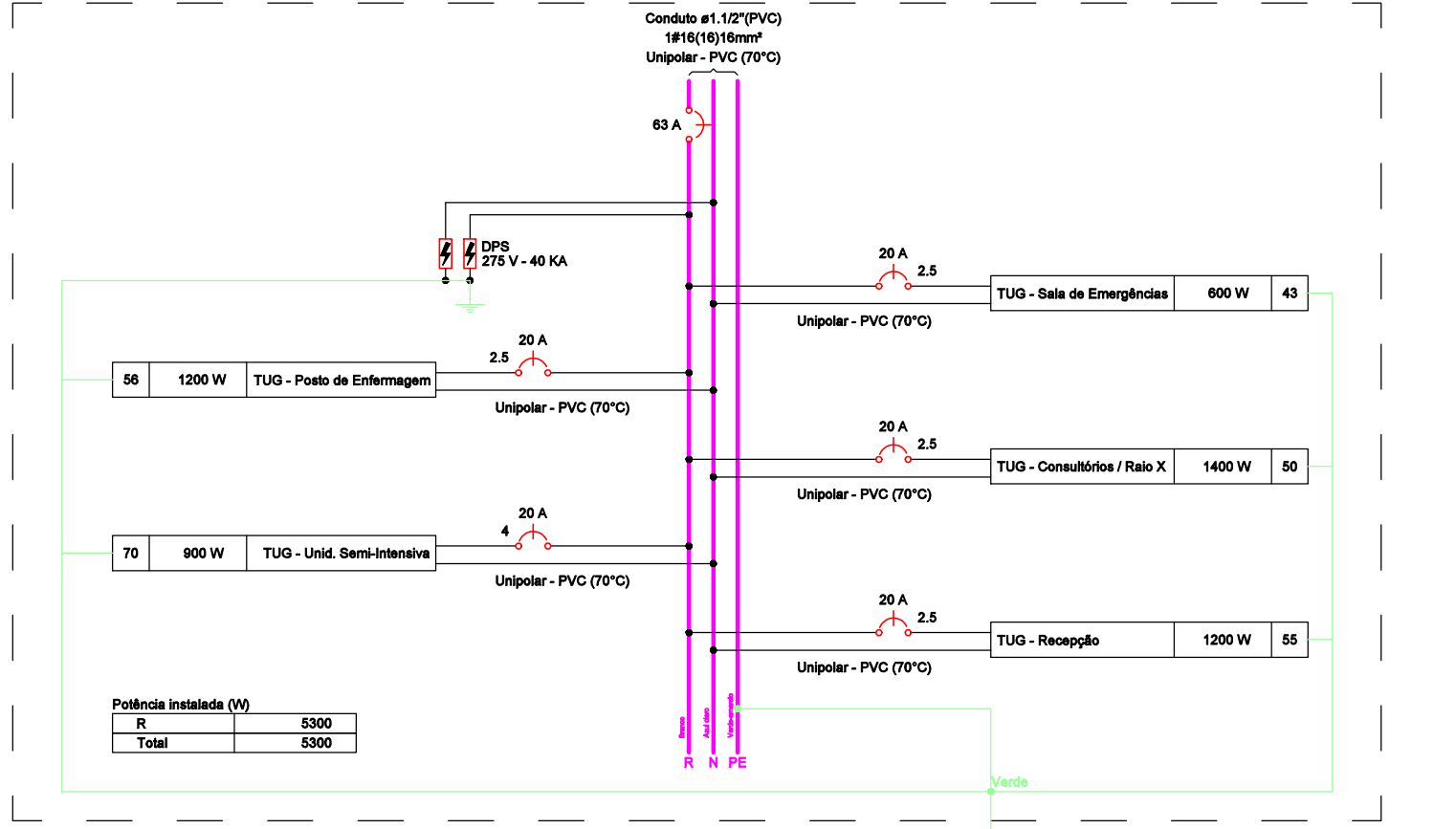
GDPFL_04 (Quadro Distribuição Força e Luz - 01)



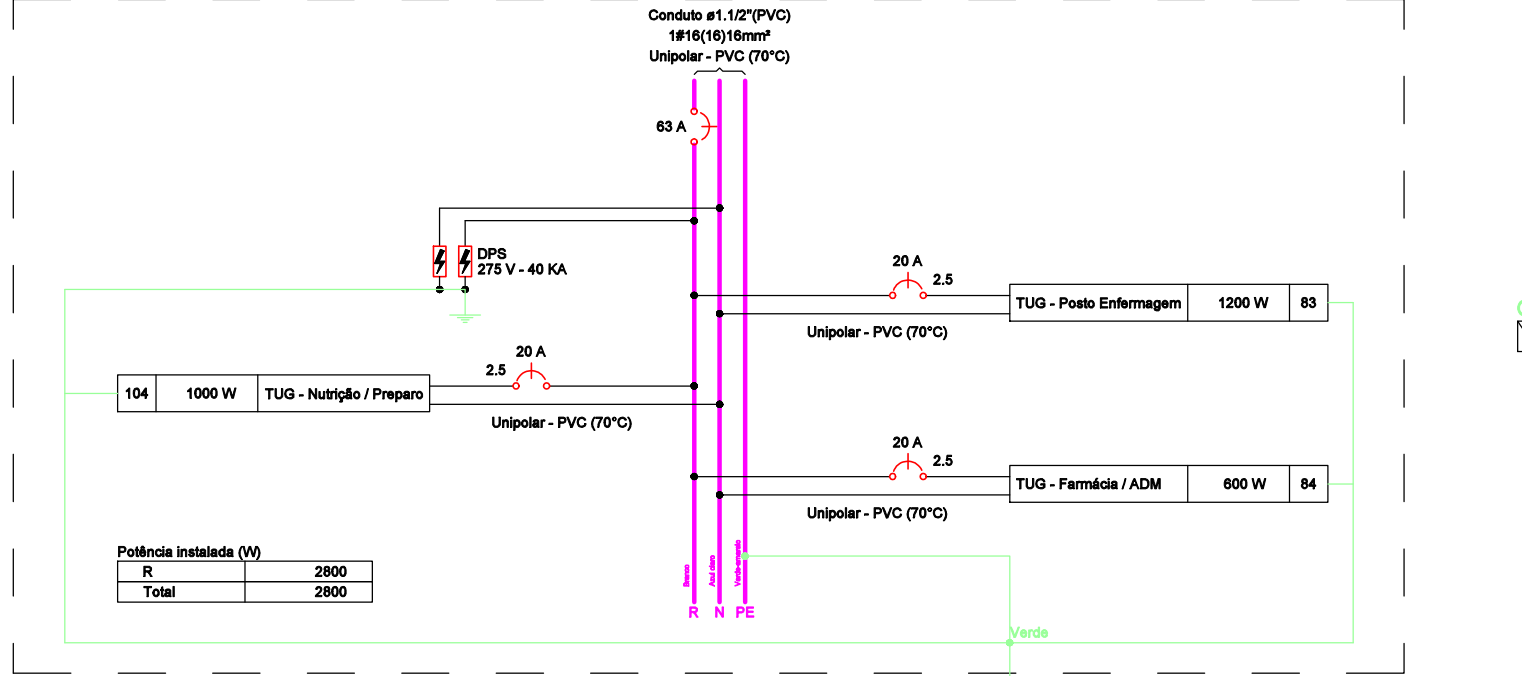
GDP_01 (Quadro Distribuição Protegido - 01)



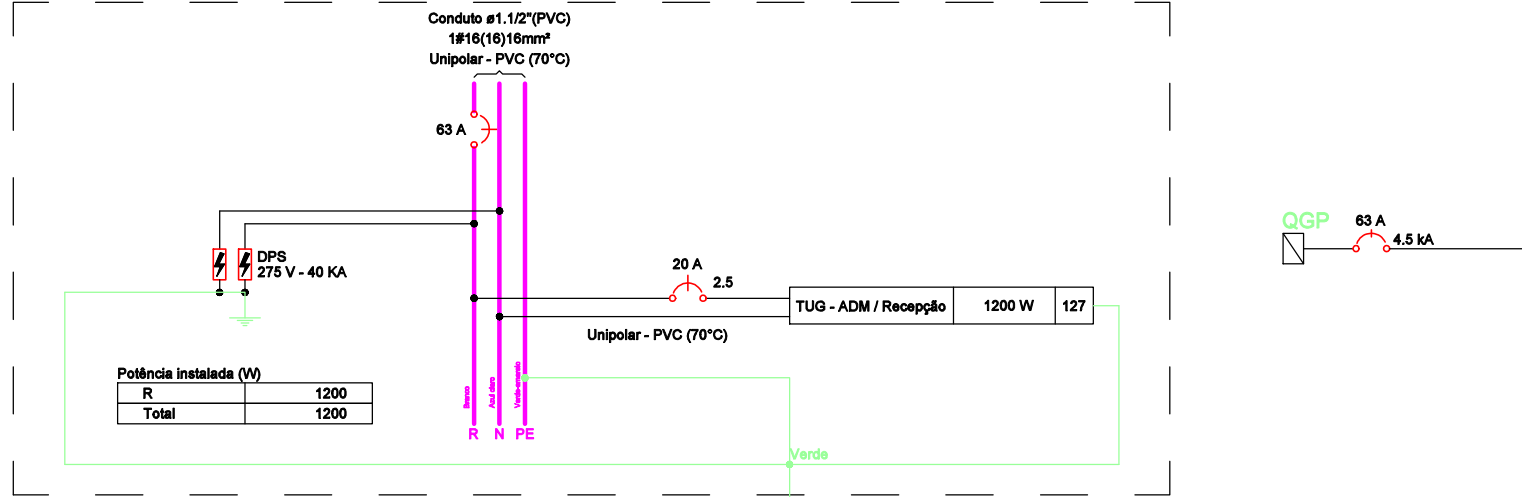
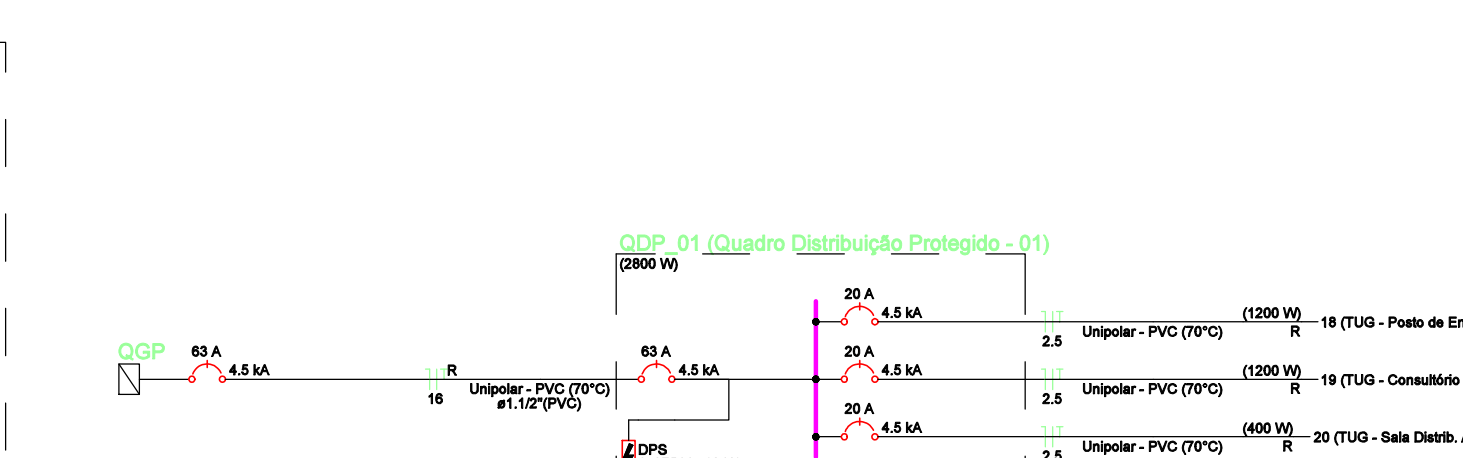
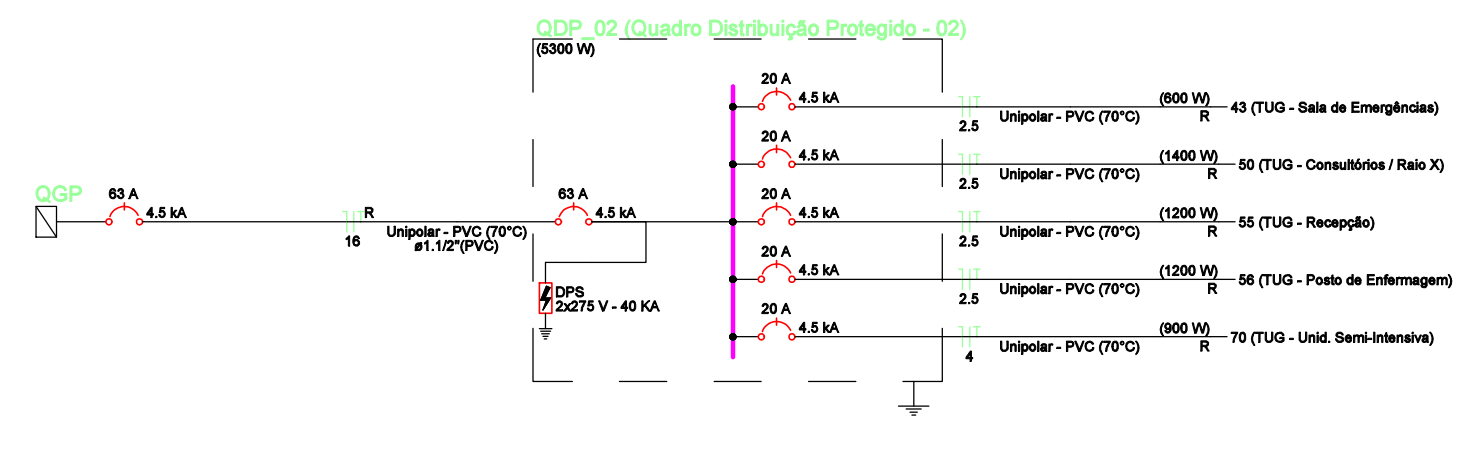
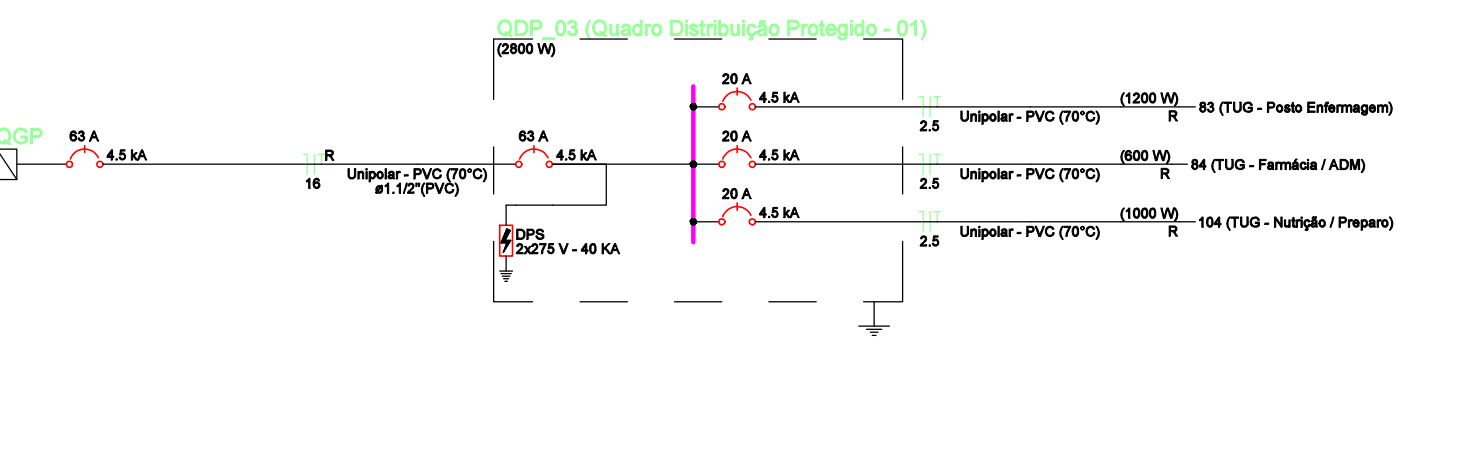
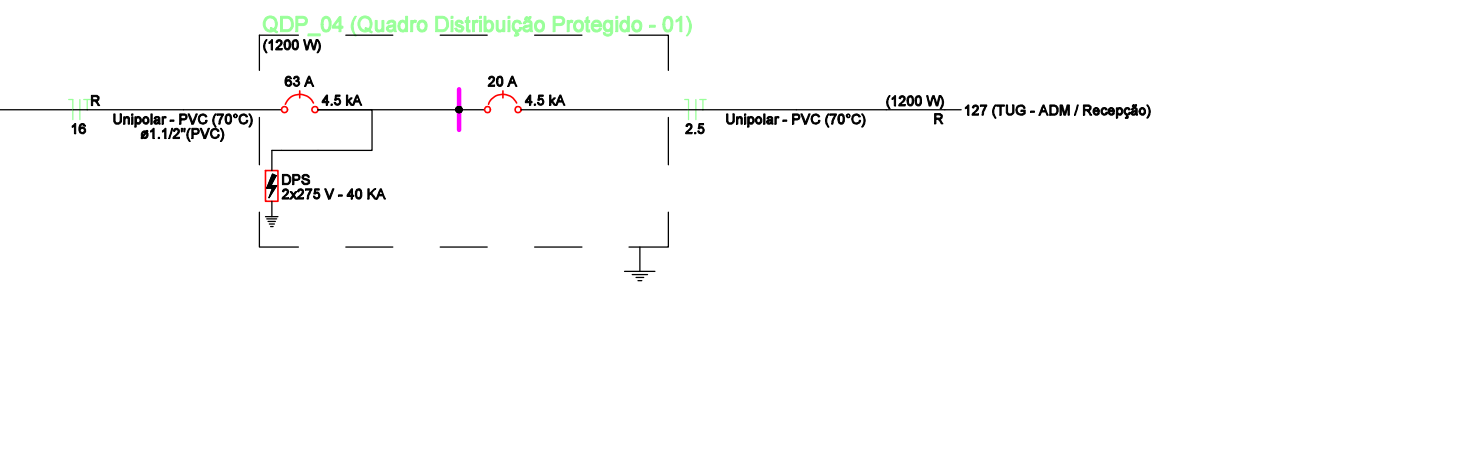
GDP_02 (Quadro Distribuição Protegido - 02)



GDP_03 (Quadro Distribuição Protegido - 01)



GDP_04 (Quadro Distribuição Protegido - 01)



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 DETERMINAÇÃO:
 - NBR 11909/99 - SISTEMA PREDIAS 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 AMPHOPOL, ELIMINANDO IMPUREZAS E CORRUPTAS.
 - DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE O ADESIVO COM UM PINCEL OU O BICO DA PRÓPRIA BOMBA EM BOLSAS E NAS PONTAS A SEREM SOLDADAS.
 - ENCALDE DE UMA VEZ AS EXTREMIDADES A SEREM SOLDADAS, PROMOVENDO, ENQUANTO ENCAIXAM, 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 EM OBRA DE ACORDO COM NECESSIDADE 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:
 1. PARA INSTALAÇÕES NO INTERIOR DE LOTES 4,00m;
 2. PARA INSTALAÇÕES SOB PASEIO 0,00m;
 3. TRAFEGO DE VEÍCULOS LEVES: 0,80m;
 4. TRAFEGO PESADO E INTERIORES: 1,30m;
 5. FERROVIA: 1,80m;
 6. E RECOMENDADO QUE A LARGURA MÍNIMA DA VALA A SER ABERTA PARA REALIZAR O ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO SEJA DE: 0,40m.
- SEMPRE QUE NECESSÁRIO, UTILIZE LUVAS NAS EMENDAS DAS TUBULAÇÕES, NÃO SENDO PERMITIDO SOBRE QUALQUER PRETEXTOS, O AQUECIMENTO DAS TUBULAÇÕES PARA CRIAÇÃO DE BOLSAS IMPROPRIAS.
- TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EMBUTIDA GARANTINDO A PROTEÇÃO MECÂNICA CONTRA IMPACTOS, TORÇÕES, RADIAÇÃO SOLAR, ETC. SALVO QUANDO PREVISTO EM PROJETO.
1. PARA FRAÇÃO VERTICAL DA TUBULAÇÃO PREVER BRACAÇEIRA A CADA 2,00m DE ALTURA PARA TODAS AS BÍTULAS.
2. EM CASO DE TUBULAÇÃO APARENTE, ONDE SE FAÇA NECESSÁRIA A FIXAÇÃO HORIZONTAL DA TUBULAÇÃO, CALCULAR 100xDIÂMETRO NOMINAL DO TUBO PARA FRAÇÃO DAS BRACAÇEIRAS.
3. NOS TRECHOS DE TUBULAÇÃO HORIZONTAL, RECOMENDA-SE AS SEGUINTES DISTÂNCIAS MÍNIMAS:
 - 10.3.1 - 2% PARA TUBULAÇÕES < 075mm;
 - 10.3.2 - 1% PARA TUBULAÇÕES < 075mm;
- ENDIÇOS:
 - 11.1. NO ENCAIXO COM ÁGUA, TODA ABERTURA DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA, EXCETO A MAIS ALTA, POR ONDE DEVE SER INTRODUZIDA ÁGUA ATÉ O NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA MESMA E MANTIDA POR UM PERÍODO DE 15min, OBSERVANDO-SE SE A CARGA HIDRÁTICA NÃO ESTÁ TRANSMITIDA.
 - 11.2. 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.
 - 11.3. PARA A REALIZAÇÃO DO ENCAIXO FINAL COM FUMACA, TODOS OS FUCHOS ABERTOS DOS APARELHOS SANITÁRIOS DEVEM SER COMPLETAMENTE PREENCHIDOS COM ÁGUA, DEVENDO 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 FOR NOTADA A SAÍDA DE FUMACA PELOS VENTILADORES PRIMÁRIOS, A ABERTURA RESPECTIVA DE CADA VENTILADOR DEVE SER CONVENIENTEMENTE TAMPONADA.
 - 11.4. 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.

REV	EMISSÃO INICIAL	DATA	LUS	-	QUALIA												
REV	DATA	DESCRIÇÃO	14/04/23	LUS	APROV												
DATA	EXEC	VERIF															
IDENTIFICAÇÃO																	
HOSPITAL MUNICIPAL PORPHIRIO NUNES DE AZEREDO																	
ENDEREÇO: RUA ADOLFO BRAVO, 107 - SAQUAREMA - SAQUAREMA																	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - RJ / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE																	
CONTEÚDO:																	
PROJETO ELÉTRICO																	
DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR DO 1º PAVIMENTO																	
<table><tr><td>PB</td><td>08/10</td><td>R0</td><td colspan="3">08/MAR/2023</td></tr><tr><td>Projeto Básico</td><td>Prancha N°</td><td>Revisão</td><td colspan="3">ESCALA: 1/75</td></tr></table>						PB	08/10	R0	08/MAR/2023			Projeto Básico	Prancha N°	Revisão	ESCALA: 1/75		
PB	08/10	R0	08/MAR/2023														
Projeto Básico	Prancha N°	Revisão	ESCALA: 1/75														
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS FELIPE FONSECA SANTAGO			CREA: 2017127007 - RJ														
DESENHADOR: LUIS FELIPE FONSECA SANTAGO			CREA: 2017127007 - RJ														
ARQUIVO: HANDELA_ELE_P01.dwg																	
CONTRATANTE:			PROJETO:														
 PREFEITURA DE SAQUAREMA			 Casalis Engenharia e-mail: casalisengenharia@gmail.com (22) 9798-0028														
ASSINATURAS:			DIRETOS AUTÓGRAFOS REPERENÇAS:														
Assinatura do Responsável Técnico			A aprovação total ou parcial sem assinatura própria aplica o prazo de prescrição de 5 (cinco) de 24.12.20														
LUIS FELIPE FONSECA SANTIAGO 04230508 007																	
Data: 2023-03-08 10:00:00																	
LUIZ FELIPE FONSECA SANTAGO - 2017127007 - RJ			CASALI ENGENHARIA LTDA - ME														