

1 PLANTA BAIXA - QUADRAS
1:150

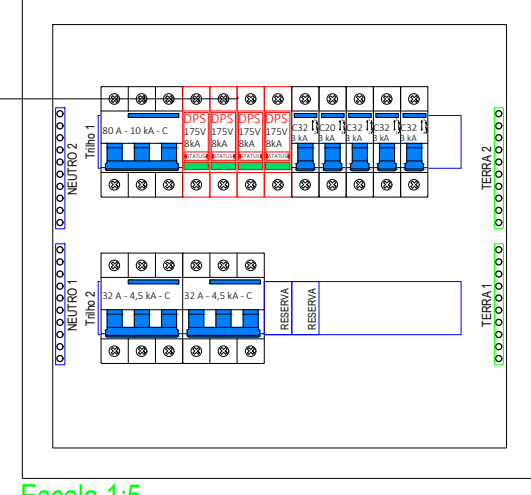
ALIMENTAÇÃO E CAIXAS ESISTENTES

Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecotene)	50,64 m
16 mm²	131,66 m
4 mm²	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Prysmian Supersatic Flex)	141,46 m
2,5 mm²	340,72 m
4 mm²	
S.O.S CAIXAS	
10x10	
Curva 90 graus para eletroduto Galvanizado 1"	3 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2" - baixa	4 pç
4x2" - média	19 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	19 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples + Tomada	11 pç
Tomada dupla Baixa 10A	4 pç
Tomada dupla Média 10A	6 pç
Tomada dupla Média 20A	2 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
32 A - 4,5 kA	2 pç
80 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
20 A - 3 kA	1 pç
32 A - 3 kA	4 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	4 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	2,88 m
3/4"	95,8 m
Eletroduto pesado	
1 1/2"	13,57 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	
1"	10,13 m
Luminária e acessórios	
Plafon quadrado, 30x30, sobrepor, 24w	19 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embulir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Quadro distrib. plástico - embulir	
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	2 pç

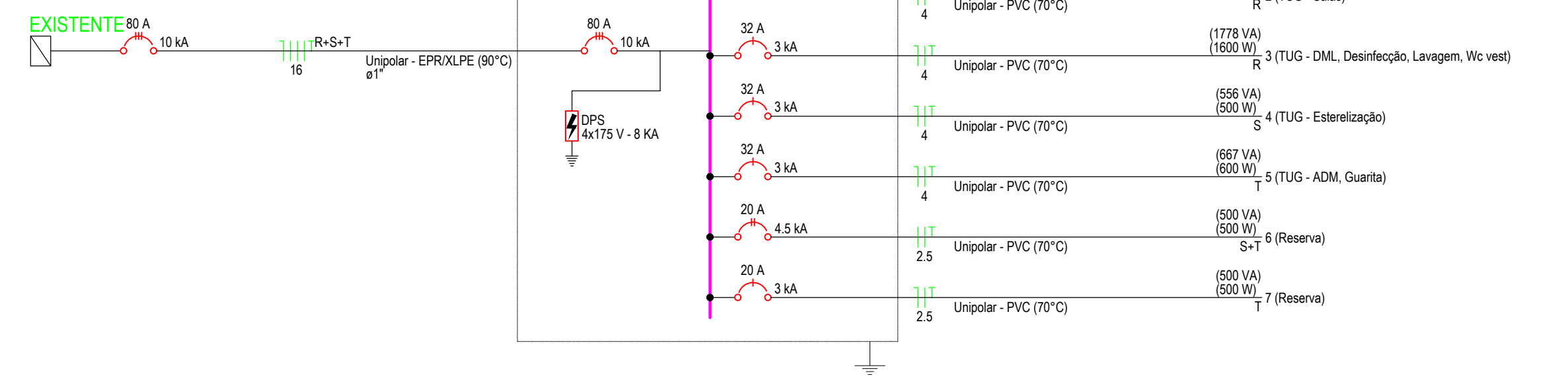
Quadro de Cargas (QD1) - TERREO	
Circuito	Descrição
1	ILU - Geral
2	TUG - Salas
3	TUG - DML, Desinfecção, Lavagem, Wc vest
4	TUG - Esterelização
5	TUG - ADM, Guarita
6	Reserva
7	Reserva
QD2	
QD3	
TOTAL	

Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
F+N-T	B1	127 V	15	4	100	366	S	366			1,00	1,00	2,9	2,9	2,5	24,0	3	20	0,31	4,60	OK
F+N-T	B1	127 V			8	889	R	800			1,00	1,00	7,0	7,0	4	32,0	3	32	0,60	4,88	OK
F+N-T	B1	127 V			16	1778	R	1600			1,00	1,00	14,0	14,0	4	32,0	3	32	0,63	4,92	OK
F+N-T	B1	127 V			5	556	S	500			1,00	1,00	4,4	4,4	4	32,0	3	32	0,52	4,81	OK
F+N-T	B1	127 V			6	667	T	600			1,00	1,00	5,2	5,2	4	32,0	3	32	0,38	4,67	OK
F+N-T	B1	220 V			100	500	S+T	250	600		1,00	1,00	2,3	2,3	2,5	24,0	4,5	20	0,00	0,00	OK
F+N-T	B1	127 V			500	500	T	250	500		1,00	1,00	3,9	3,9	2,5	24,0	3	20	0,00	0,00	OK
3F+N-T	B1	220/127 V			1100	1100	R+S+T	550	550		1,00	1,00	5,0	5,0	4	37,0	4,5	32	0,39	4,67	OK
3F+N-T	B1	220/127 V			1100	1100	R+S+T	550	550		1,00	1,00	5,0	5,0	4	37,0	4,5	32	0,41	4,70	OK
			15	4	35	7455	R+S+T	2400	2216	2450											

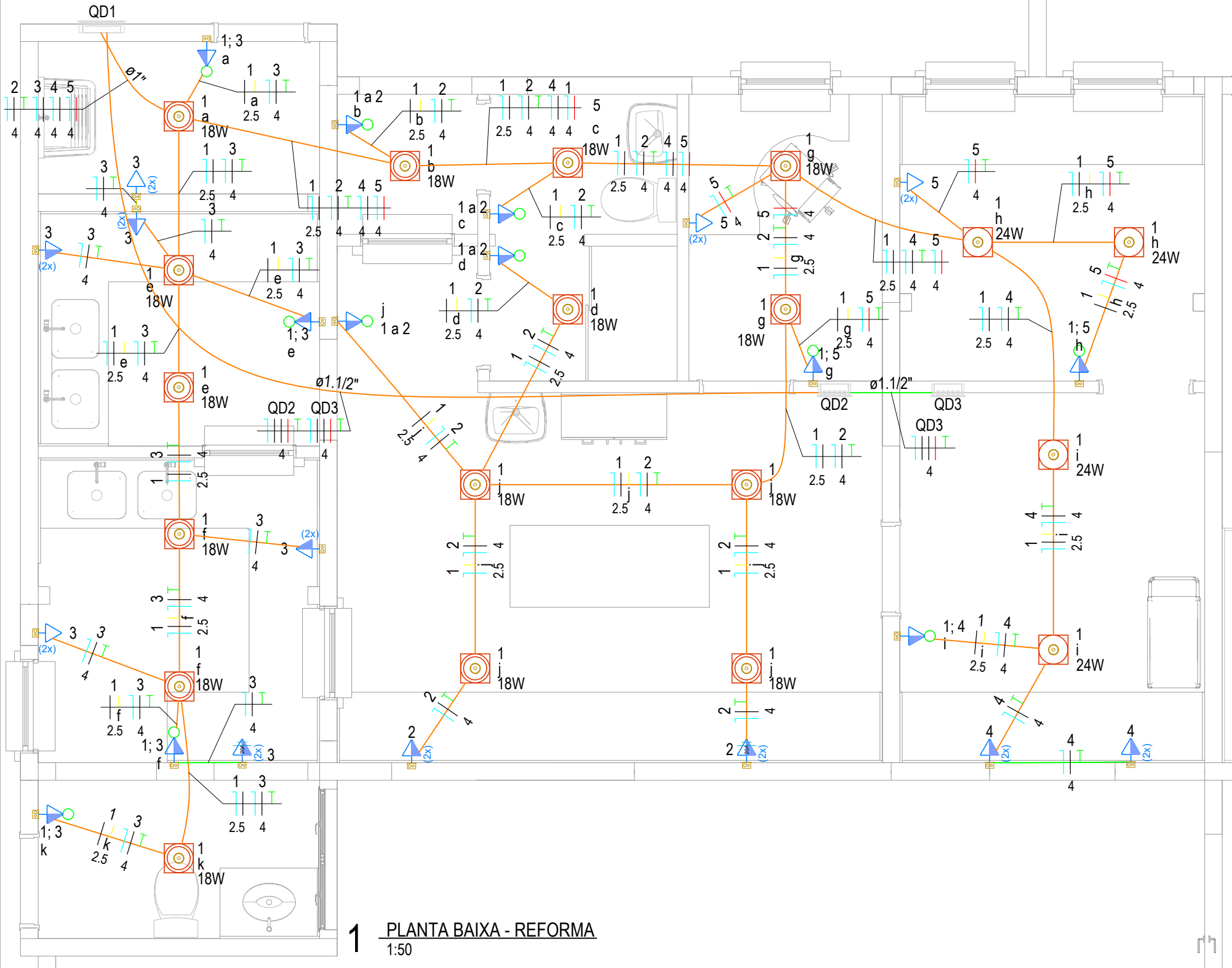
Quadro executivo - QD1



Escala 1:5



Quadro de Demanda (QD1) - TERREO				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
ENERGISA, Iluminação e TUG's (Hospital e Similares)	0,37	40,00	0,15	
Uso Específico	7,09	100,00	7,09	
TOTAL			7,24	

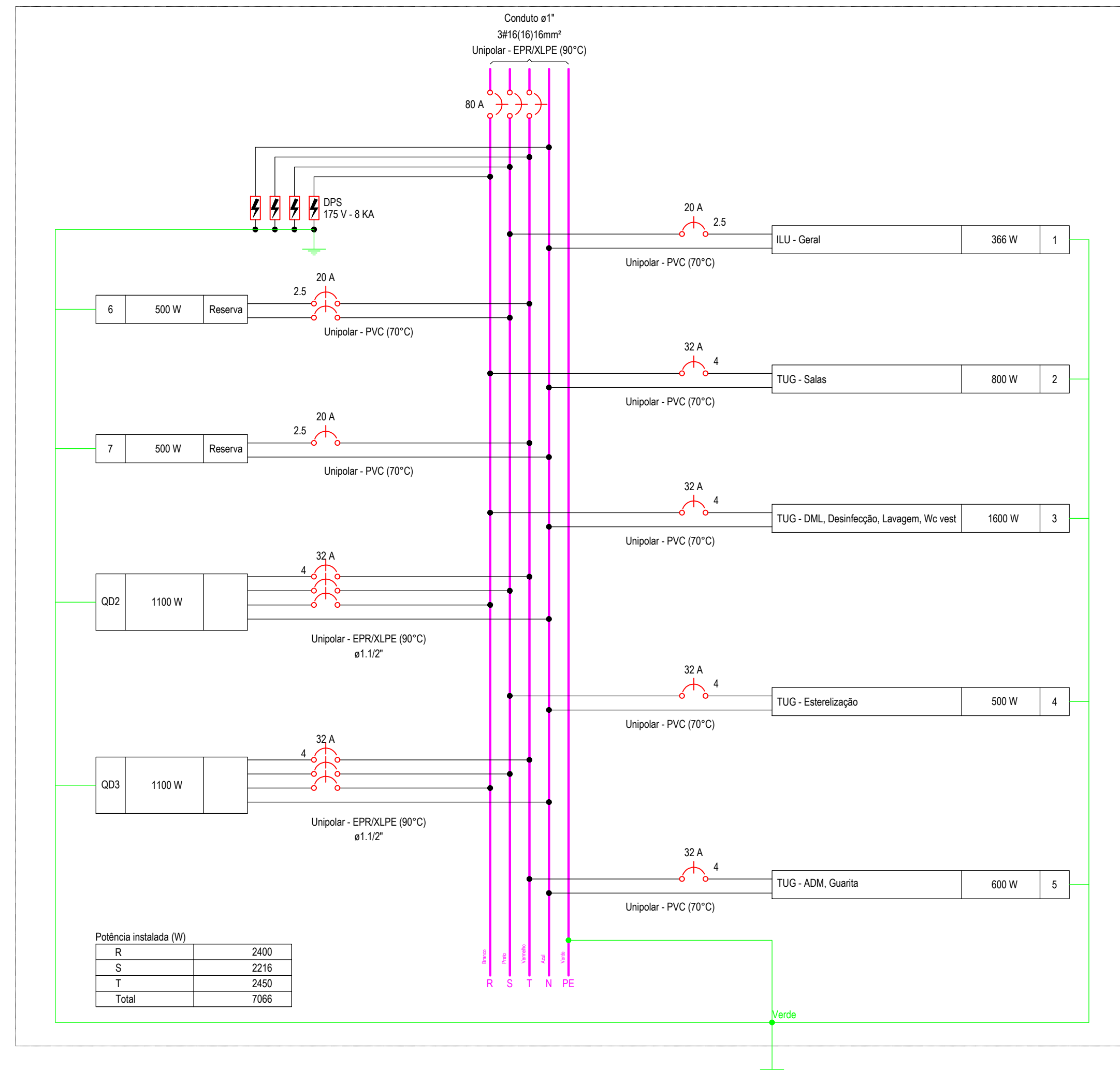


1 PLANTA BAIXA - REFORMA
1:50

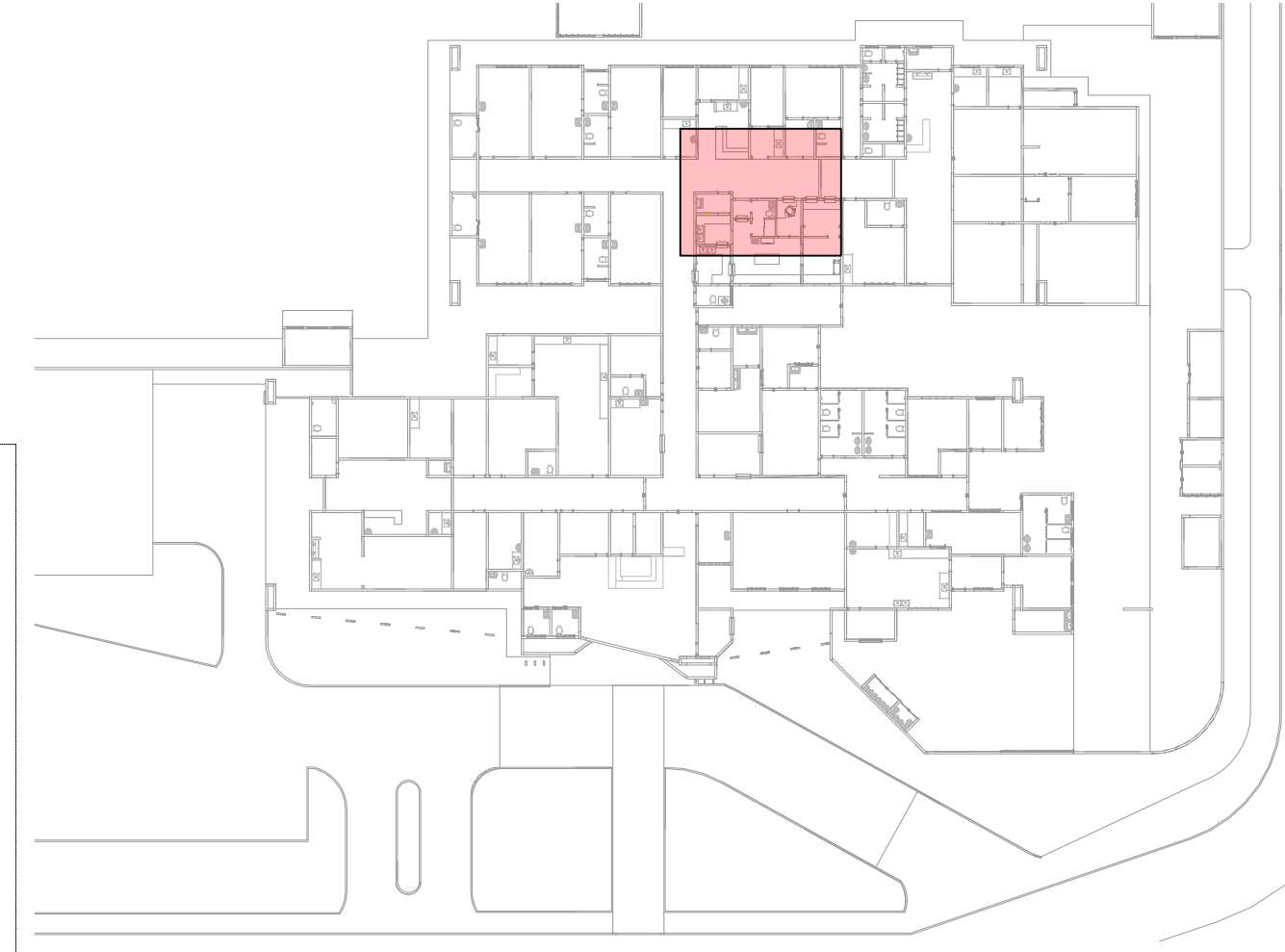
Legenda - TERREO	
Interruptor simples + Tomada a 1,00m do piso	
Plafon quadrado, 30x30, sobrepor, 18w	
Plafon quadrado, 30x30, sobrepor, 24w	
Quadro de distribuição	
Tomada dupla Média 20A a 1,00m do piso	
Tomada dupla Baixa 10A a 0,40m do piso	
Tomada dupla Média 10A a 1,00m do piso	

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
Teto	
Média	
Baixa	

QD1



Potência instalada (W)	
R	2400
S	2216
T	2450
Total	7066



1 PLANTA CHAVE
1:500

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SEIOR DE APROVAÇÃO DE PROJETOS
PROJETO APROVADO
ANALISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
REFORMA DO CME DO HOSPITAL MUNICIPAL OSCAR RAMIRES

LOCAL: R. JOAQUIM MURTINHO COM RUA 13 DE JUNHO, 436 - CENTRO - PORTO MURTINHO-MS
COORDENADAS: 21°42'46"S 57°53'02"O

VISTO/CONVÊNIO: DATA: 06/07/2026 ÁREA CONSTRUIDA: 66,76 m² ÁREA DO TERRENO: 6.000,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: NELSON CINTRA RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS CNPJ 03.107.539/0001-32

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PLANTA CHAVE - DIAGRAMAS - QUADROS - TABELAS - LEGENDAS - LISTA DE MATERIAIS.

ESCALA: COMO INDICADO FOLHA: 01/01

DESENHISTA: Flávia Baldonado

ELÉTRICA