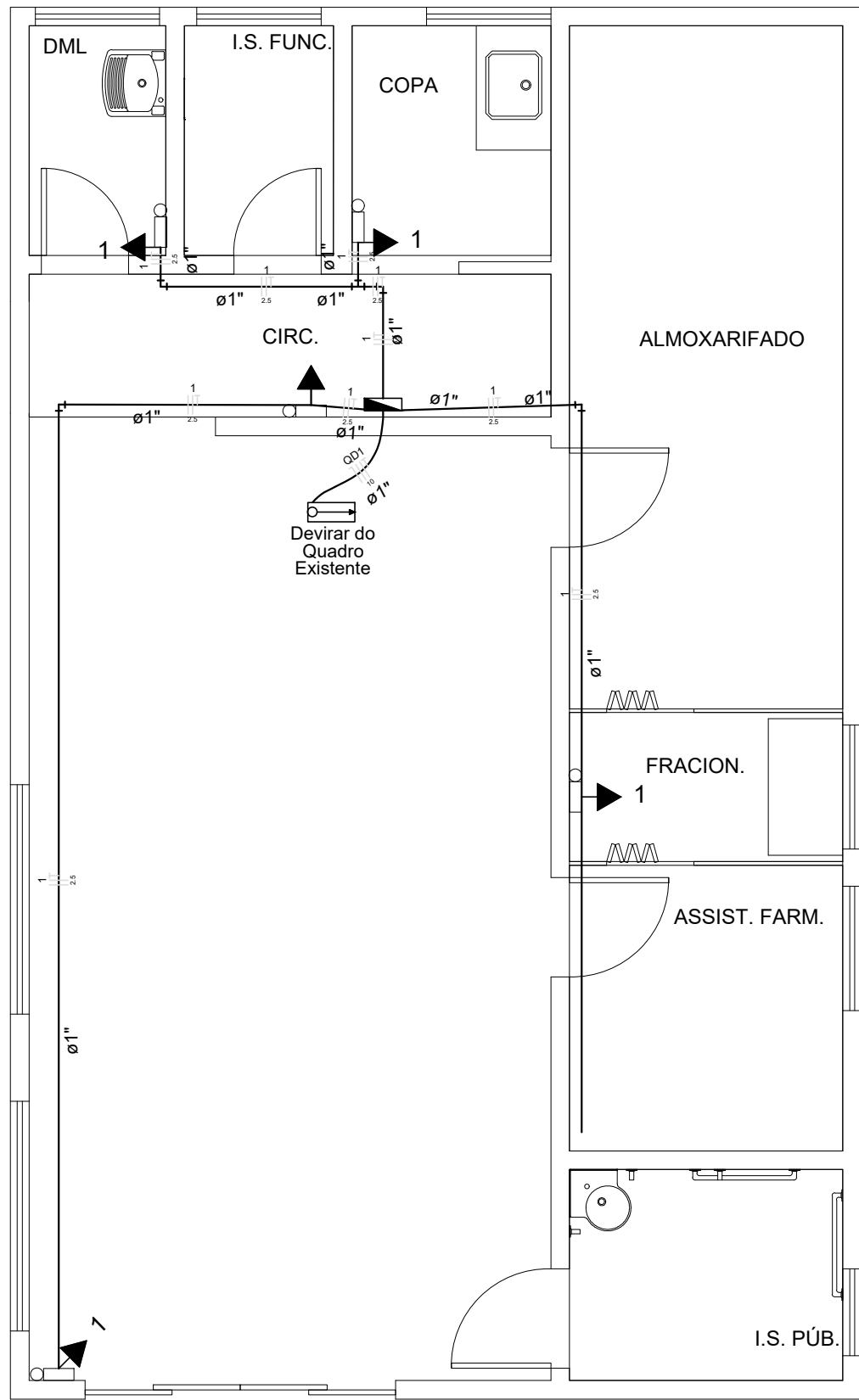




PLANTA BAIXA FARMÁCIA

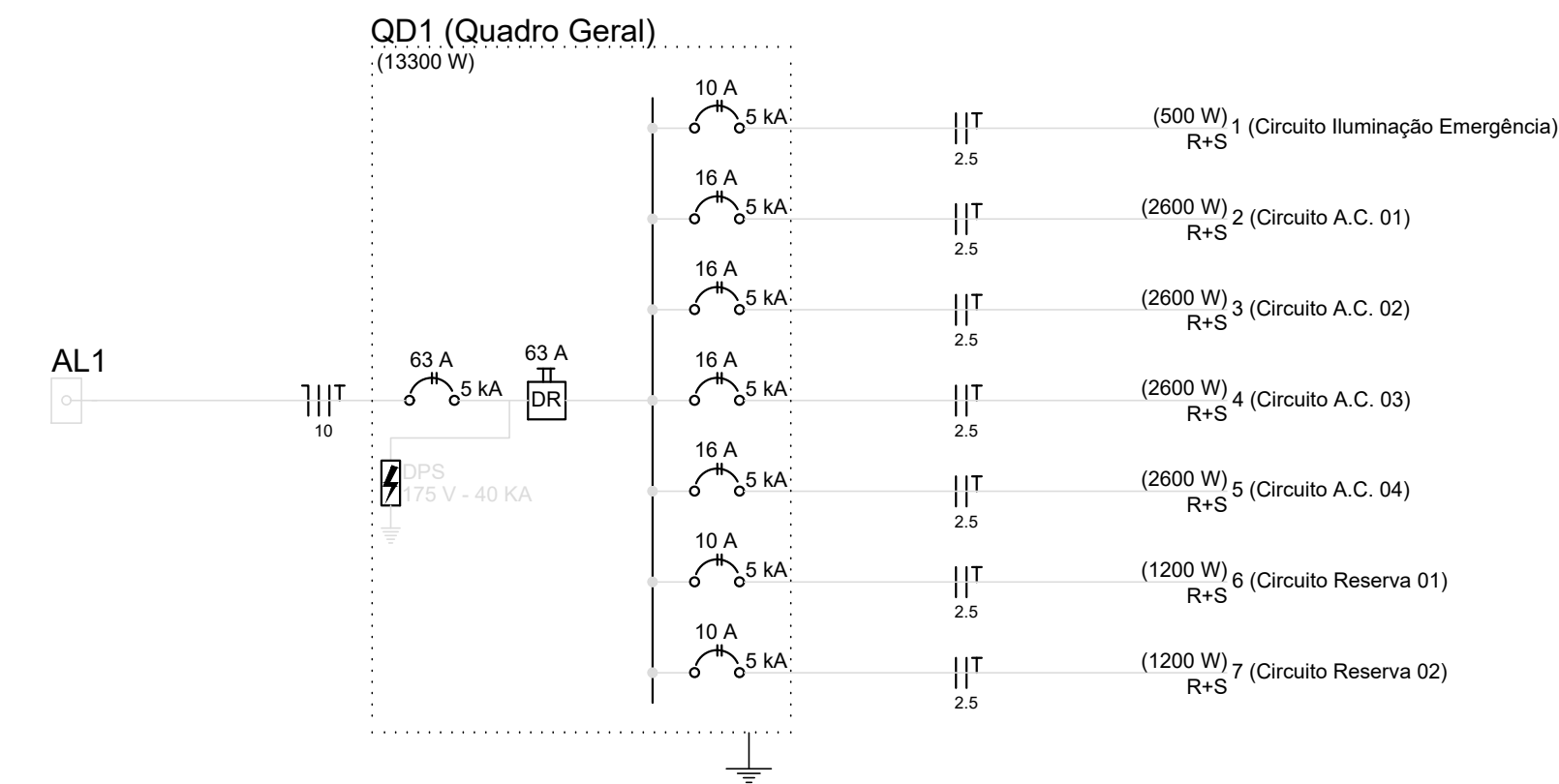
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 76,7M²

ESC

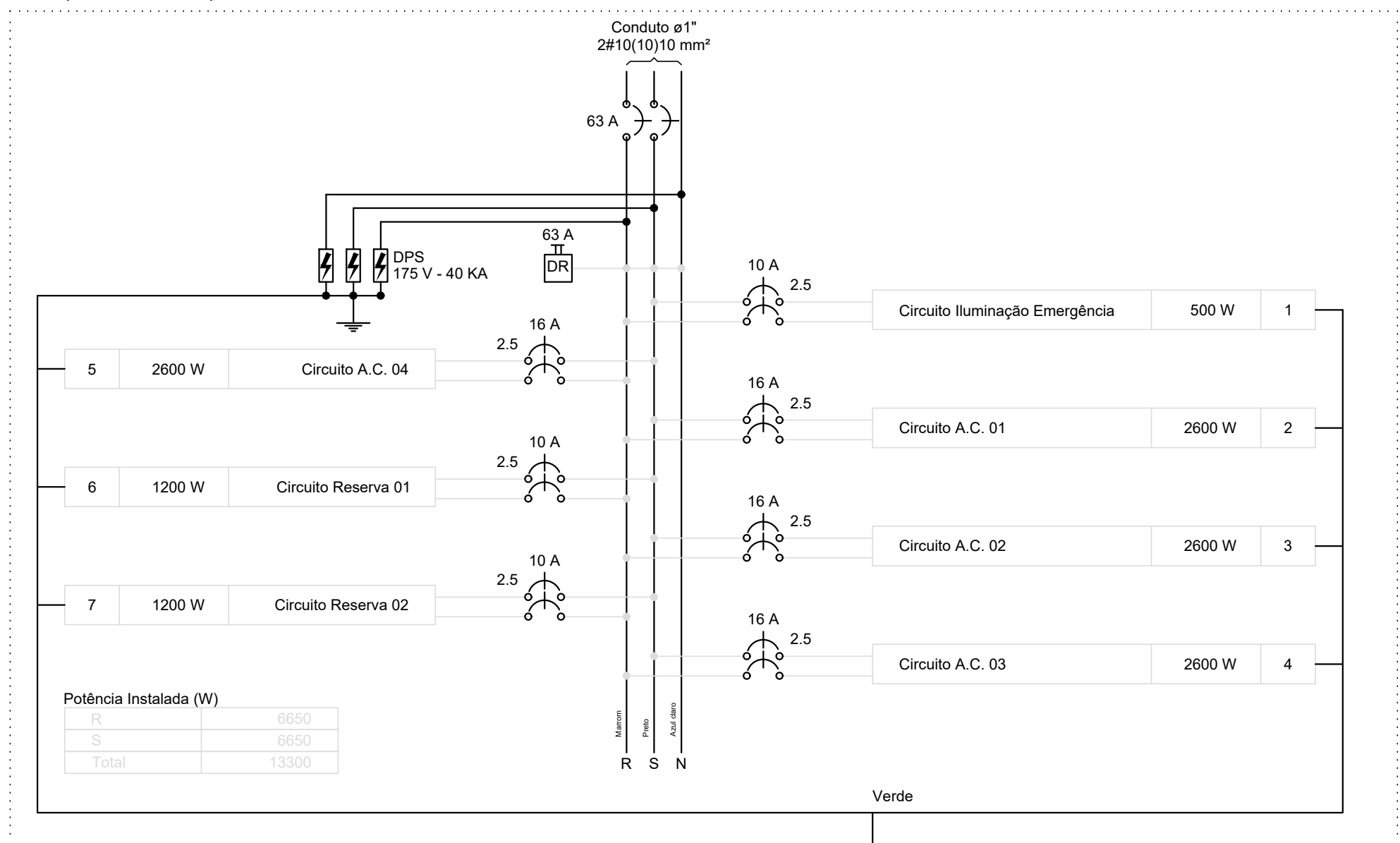
1/50

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0,56	40	0,22
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	11,56	76	8,78
Circuito Reserva	2,40	92	2,21
TOTAL			11,21

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
1	Circuito Iluminação Emergência	F+F+T	B1	220 V	5	556	500	R+S	250	250		1,00	1,00	1,0	2,5	24,0
2	Circuito A.C. 01	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	1,00	13,1	2,5
3	Circuito A.C. 02	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	1,00	13,1	2,5
4	Circuito A.C. 03	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	1,00	13,1	2,5
5	Circuito A.C. 04	F+F+T	B1	220 V		1	2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	1,00	13,1	2,5
6	Circuito Reserva 01	F+F+T	B1	220 V		1	1200	1200	R+S	600	600		1,00	1,00	5,5	2,5
7	Circuito Reserva 02	F+F+T	B1	220 V		1	1200	1200	R+S	600	600		1,00	1,00	5,5	2,5
TOTAL					5	2	4	14511	13300	R+S	6650	6650	0			



QD1 (Quadro Geral)



Lista de Materiais	
Elétrica	Cabo Unipolar (cobre)
	Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV
	10 mm² 8,28 m
	Isol. PVC - 450/750V
	2,5 mm² 150,72 m
	Dispositivo Elétrico - sobrepor
	Tomada de sobrepor
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A 5 pç
	Dispositivo de Proteção
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN
Elétrica	10 A - 5 kA 3 pç
	16 A - 5 kA 4 pç
	63 A - 5 kA 1 pç
	Dispositivo de proteção contra surto
	175 V - 40 KA 3 pç
	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN
	63 A 1 pç
	Eletroduto metálico rígido leve
	Braçadeira galvan. tipo D
	1" 30 pç
Elétrica	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m
	1" 36,36 m
	Quadro distrib. plástico - sobrepor
	Bar. trif. - DIN
	Cap. 16 disj. unip. - In mín.: 100A 1 pç

NOTAS			
OBSERVAÇÕES GERAIS:			
REALIZAÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO			
RUA ELOY CÂNDIDO DE MELO BARBOSA, Nº 447 - CENTRO SARZEDO-MG - CEP.: 32450-000 TEL.: (31) 3377-7007			
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
PROJETO DE ELÉTRICA			
RT DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
JOYCE SUELEN SILVA DE SOUZA CREA: 194191/D		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: AGOSTO/2026		ESCALA: 1/50	
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA PROJETO ELÉTRICO - REFORMA		FRANCHA: UNICA	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS:	