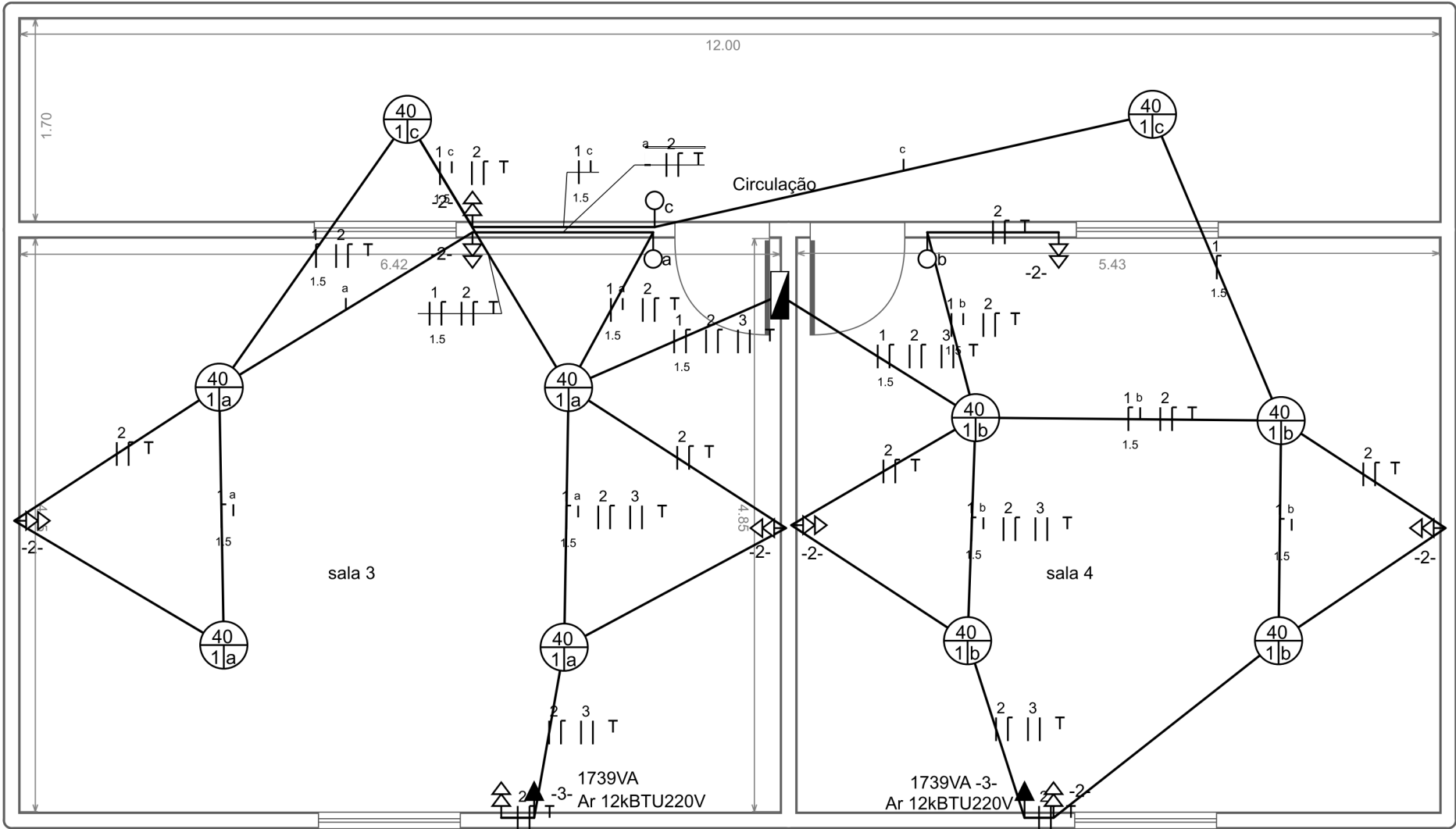
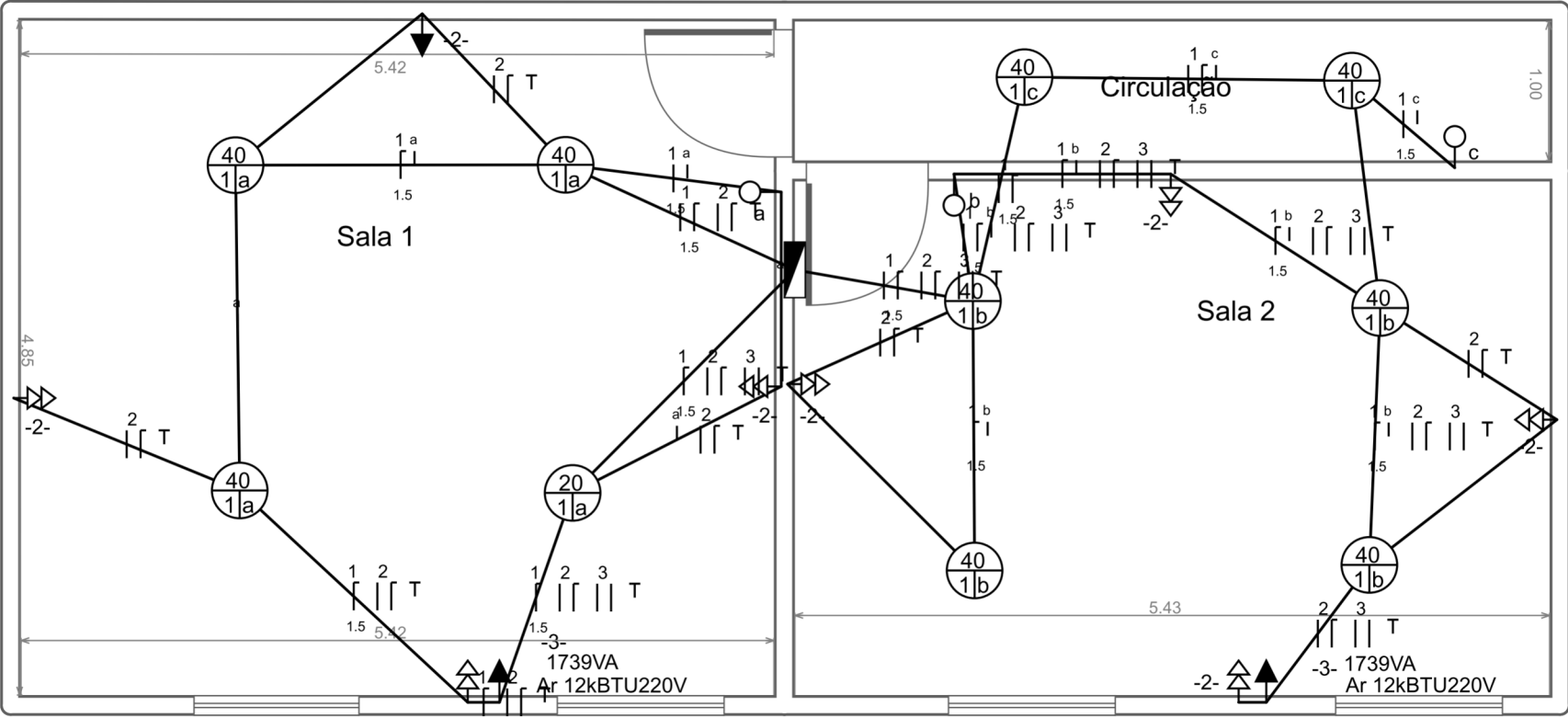


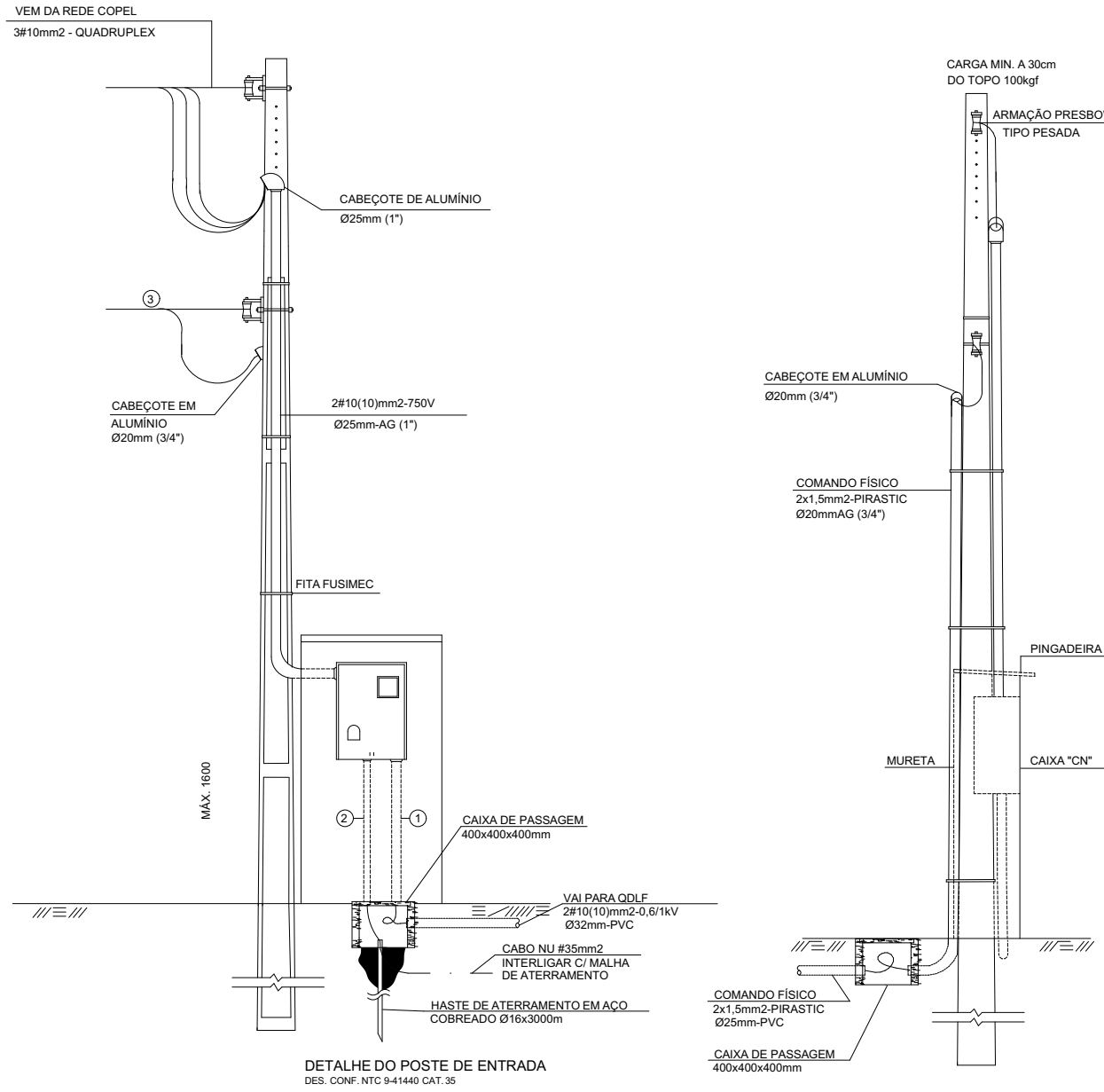
- Quadro geral
- Tomada baixa
- Tomada média
- Tomada alta
- Tomada dupla
- Int. simples
- Luminária
- Fase, neutro, retorno, terra

Quadro de Cargas											
Ramal de Entrada											
Concessionária: Copel 127V/220V											
Nível de Tensão: 127V/220V											
Fases	Seção do condutor fase (mm²)	Seção do condutor neutro (mm²)	Disjuntor do medidor (A)	Seção do Disjuntor	Potência I	Potência I	Potência I	Potência I	Potência Demandada (kW)		
2	10	10	10	50	10	50	5,36	4,96	2,79	2,58	
Quadro de Cargas											
Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor In(A)	Tensão (V)	Potência (	Corrente	Queda de	Agrupame	FCA	Capacidade	Corrente	Corrente
1	1,5	10	127	380	2,99	--	1	1	17,5	1,56	--
2	2,5	16	127	1500	11,81	0,34 %	2	0,8	19,2	--	6,14
3	2,5	16	220	3478	15,81	0,77 %	2	0,8	19,2	8,22	--
Corrente Demandada (A) por fase											
Total	A	B	C								
		9,78	14,36	--							



Quadro de Cargas 2											
Ramal de Entrada											
Concessionária: Copel 127V/220V											
Nível de Tensão: 127V/220V											
Fases	Seção do condutor fase (mm²)	Seção do condutor neutro (mm²)	Disjuntor do medidor (A)	Seção do Disjuntor	Potência I	Potência I	Potência I	Potência I	Potência Demandada (kW)		
2	10	10	10	50	10	50	5,68	5,26	2,56	2,37	
Quadro de Cargas											
Circuito	Seção (mm²)	Disjuntor In(A)	Tensão (V)	Potência (	Corrente	Queda de	Agrupame	FCA	Capacidade	Corrente	Corrente
1	1,5	10	127	400	3,15	--	1	1	17,5	1,42	--
2	2,5	16	127	1800	14,17	0,25 %	2	0,8	19,2	--	6,38
3	2,5	16	220	3478	15,81	0,38 %	2	0,8	19,2	7,11	--
Corrente Demandada (A) por fase											
Total	A	B	C								
		8,53	13,49	--							

Padrão Trifasico existente



Observação:  
Distância até o Quadro de Distribuição: 27m  
Fio sólido 10mm²

Projeto Elétrico Salas CEMEI

Autor: Sergio Henrique Ribas Macuco

Data:

19/12/2023

Escala:

S/ escala

Folha:

1

sidmori@hotmail.com