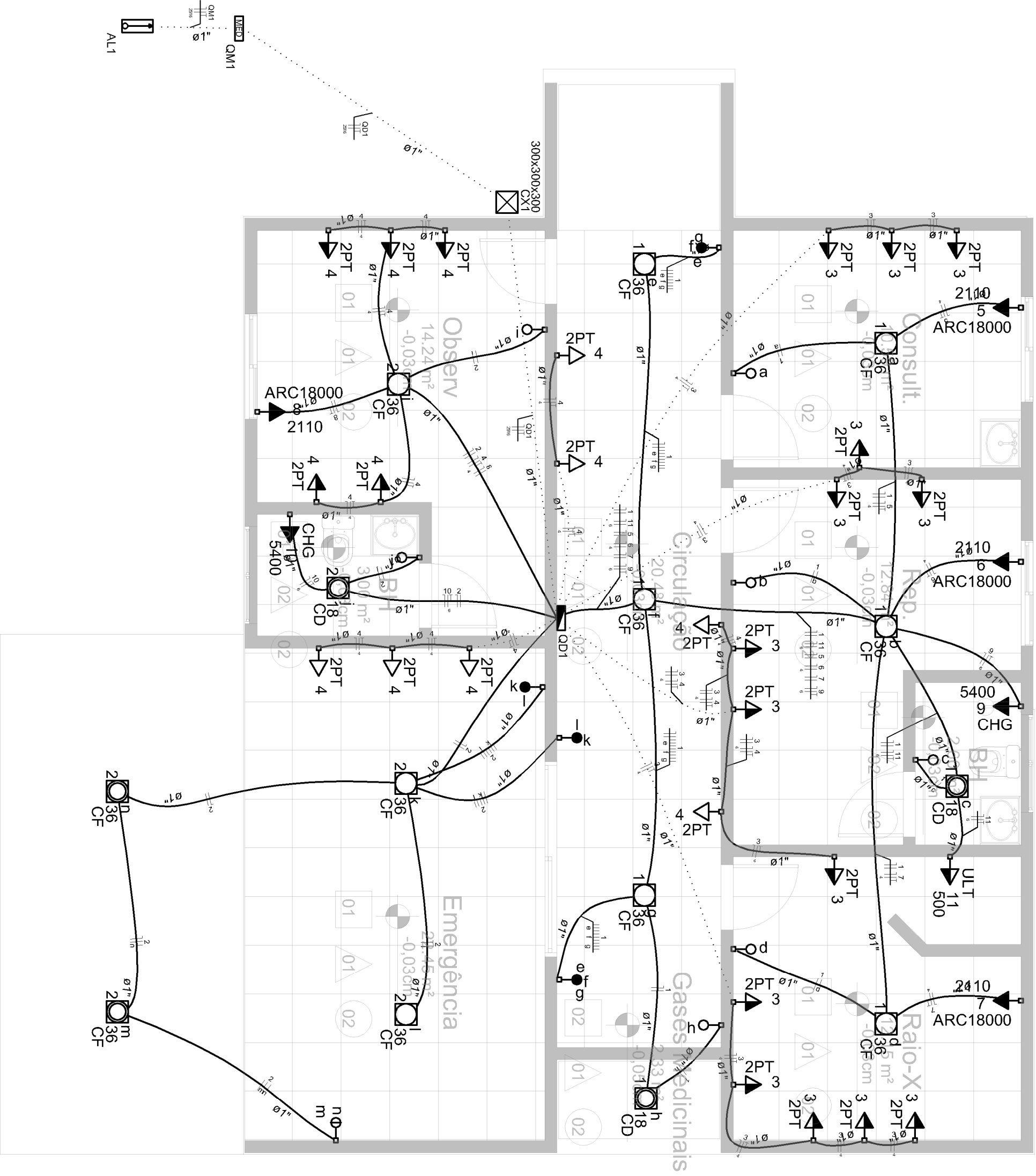




LOCALIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESCALA: 1/50

Quadro de Cargas (QD1)																										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total (VA)		Pot. total (W)		Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FOA	Int'	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminado I	F+N	B1	220 V	2	6	100	500	2110	5400	330	252	252	R	1,00	0,57	2,6	1,5	23,0	10,0	10,0	0,12	1,40	OK		
a																										
b																										
c																										
d																										
e																										
f																										
g																										
h																										
2	Iluminado - II	F+N	B1	220 V	1	5	188	260	467	100	356	356	356	R	1,00	0,70	0,9	1,5	23,0	10,0	0,09	1,37	OK			
i																										
j																										
k																										
l																										
m																										
n																										
3	Tomada de Uso Geral I	F+N+T	B1	220 V	14	1750	1400	1400	356	356	356	356	356	R	1,00	0,90	2,8	4	42,0	10,0	0,18	1,28	OK			
4	Tomada de Uso Geral II	F+N+T	B1	220 V	12	1344	1100	1100	356	356	356	356	356	R	1,00	0,76	2,4	4	42,0	10,0	0,15	1,28	OK			
5	A/C Condicionado III	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	R	2110	R	2110	2110	2110	R	1,00	0,57	18,7	4	42,0	16,0	0,12	1,28	OK			
6	A/C Condicionado III	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	R	2110	R	2110	2110	2110	R	1,00	0,57	18,7	4	42,0	16,0	0,12	1,28	OK			
7	A/C Condicionado III	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	R	2110	R	2110	2110	2110	R	1,00	0,57	18,7	4	42,0	16,0	0,12	1,28	OK			
8	A/C Condicionado IV	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	R	2110	R	2110	2110	2110	R	1,00	0,70	19,2	4	42,0	16,0	0,12	1,28	OK			
9	Chuveiro I	F+N+T	B1	220 V	1	5400	5400	R	5400	R	5400	5400	5400	R	1,00	0,50	30,7	6	54,0	25,0	0,12	1,28	OK			
10	Chuveiro II	F+N+T	B1	220 V	1	5400	5400	R	5400	R	5400	5400	5400	R	1,00	0,50	30,7	6	54,0	25,0	0,12	1,28	OK			
11	Aparelho de Raio X	F+N+T	B1	220 V	3	11	26	1	4	2	2443	22790	500	R	22790	0	0							1,28	OK	

Quadro de Cargas (QD1)

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.84	50	2.27
Uso específico	20.80	100	20.80
		TOTAL	23.07

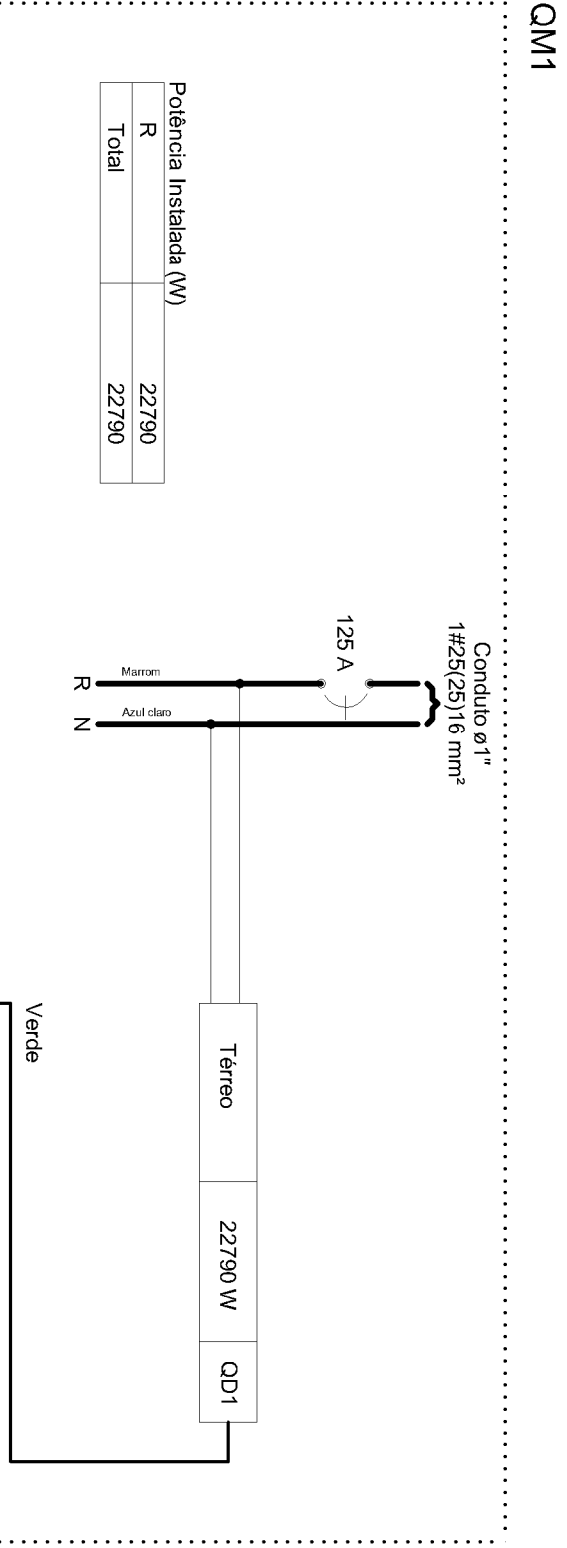
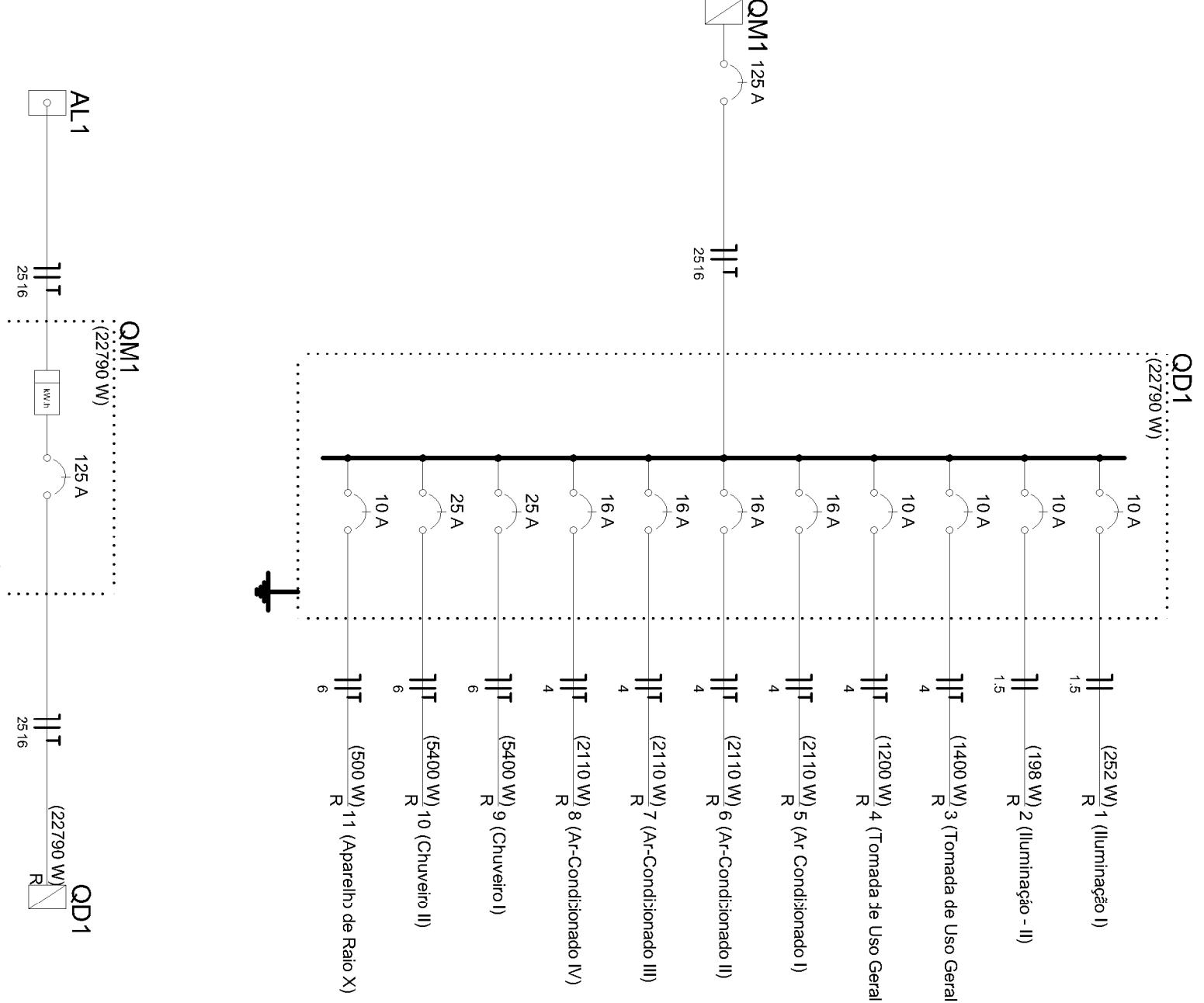
Quadro de Demanda (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Medido de inst.	Pot. total (W)	Pol. total (W)	Pol. - R (W)	Pol. - S (W)	Pol. - T (W)	FCT	FCA	I _r (mm2)	I _c (A)	Dis (A)	dv/part (%)	dv/total (%)	Status	
OD1	F-N-T		220 V	24643	22790	R	22790	0	1,00	1,00	104,9	25	133,0	125,0	0,92	1,28	OK

Quadro de Cargas (QM1)

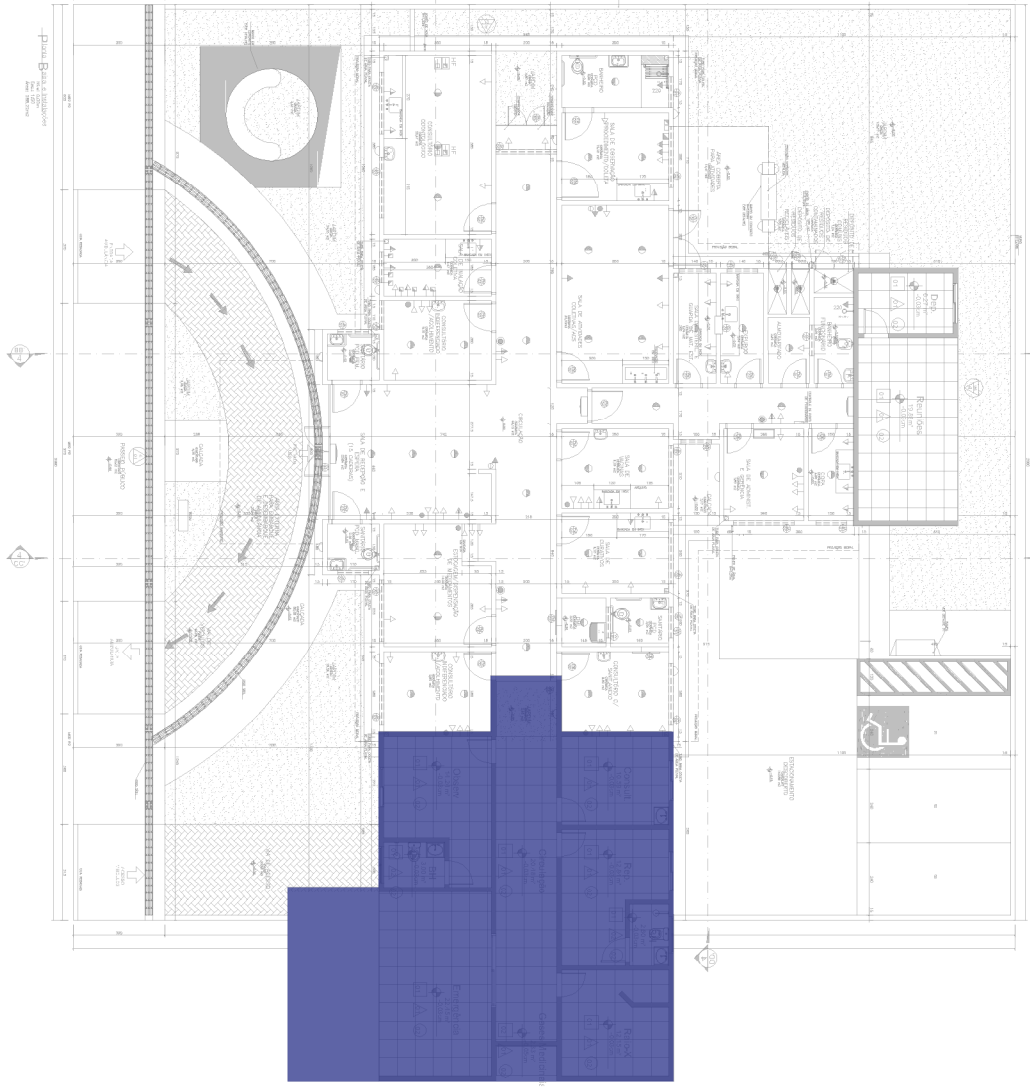
Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3,84	59	2,27
Usos específicos	20,80	100	20,80
		TOTAL	23,07

Quadro de Demanda (QM1)



SITUAÇÃO DO SISTEMA

ESCALA: 1/250



Legenda		Lista de Materiais	
	300x300x300		Assessoria p/ Alterações
	Caixa de passagem de embutir no piso		Armadura p/ Alarjank
	Caixa para medição	1,1/2"	4 PC
	Entrada de serviço aérea	1,1/2"	4 PC
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso	1,1/2"	4 PC
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso	1,1/2"	4 PC
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	1,1/2"	14 PC
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso	1,1/2"	2 PC
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir	Caixa PVC	19 PC
	Luminária p/ floor, compacta dupla - embutir	Caixa PVC	28 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 158 PVC ossa	14 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 90 PVC/Ossas rosca	2 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC
	Luminária p/ floor, compacta bat - embutir	Caixa 100 PVC/Ossas rosca	1 PC

LSE ENGENHARIA		PROJETO	ANO:	TIPO	FOLHA:	MODIFICAÇÕES:
ELETR			2026	UBS	01-01	
CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE SAÚDE - BERNARDO SAYHO		LOCAL: CENTRO - BERNARDO SAYHO				
EDIFICAÇÃO DE USO HOSPITALAR SISTEMA ELÉTRICO EDIFICAÇÃO LATERAL 103		LEONARDO SOUSA MACINILTON 18 BDOA 153247-92107		Assinado de forma digital por LEONARDO SOUSA MACINILTON 18 BDOA 153247-92107		
Assinatura Engenheiro Civil LEONARDO SOUSA AMORIM CREZ. 307258-D-TO		Contratante ENGENHARIA LSE S/A INSC. ESTAD. 200.000000-0		Assinatura 11-04-2026		
Proprietário Engenharia LSE S/A		Proj. m		G.		
Paralelismo Engenharia LSE S/A		Est. INDICAÇÃO		A.		

