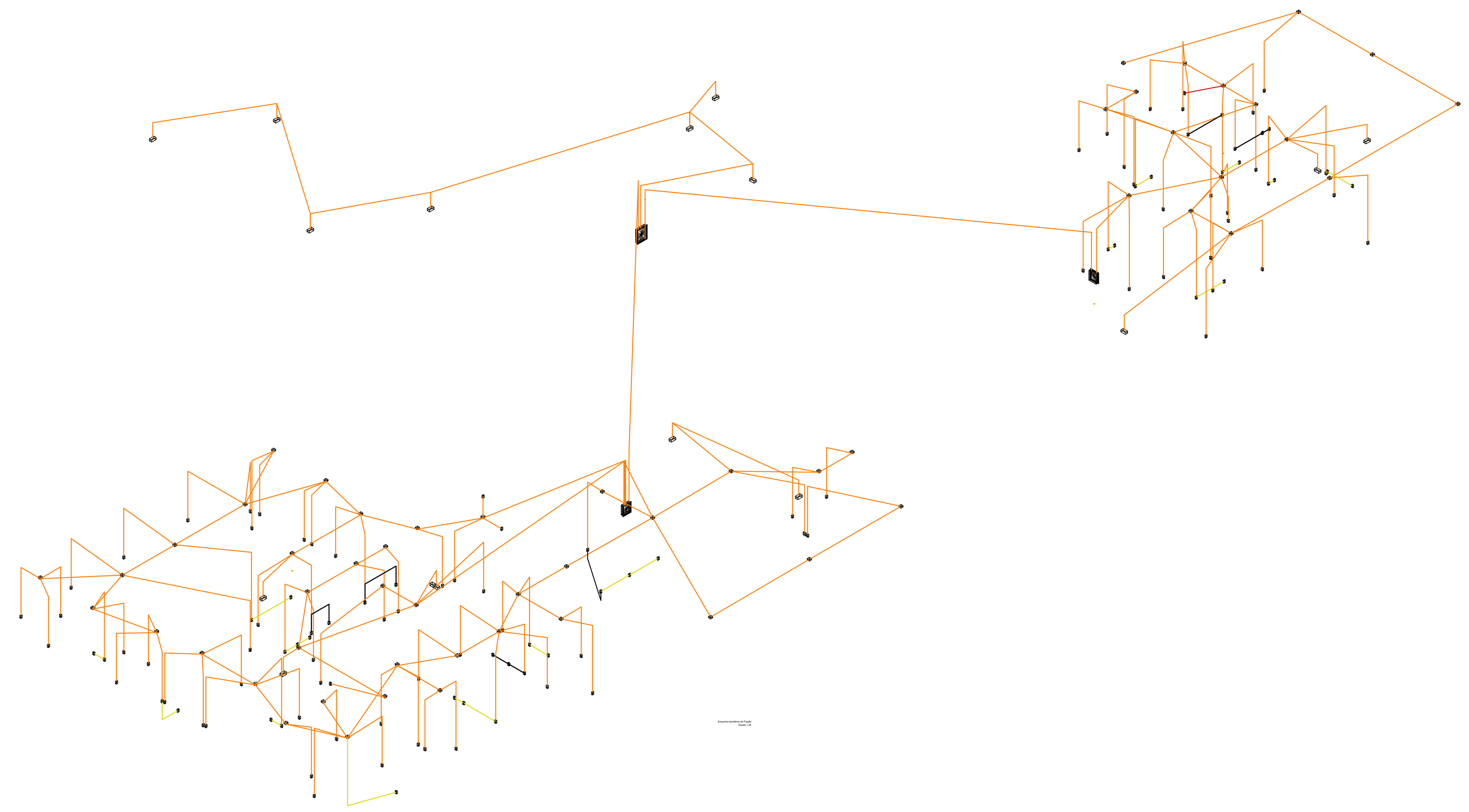

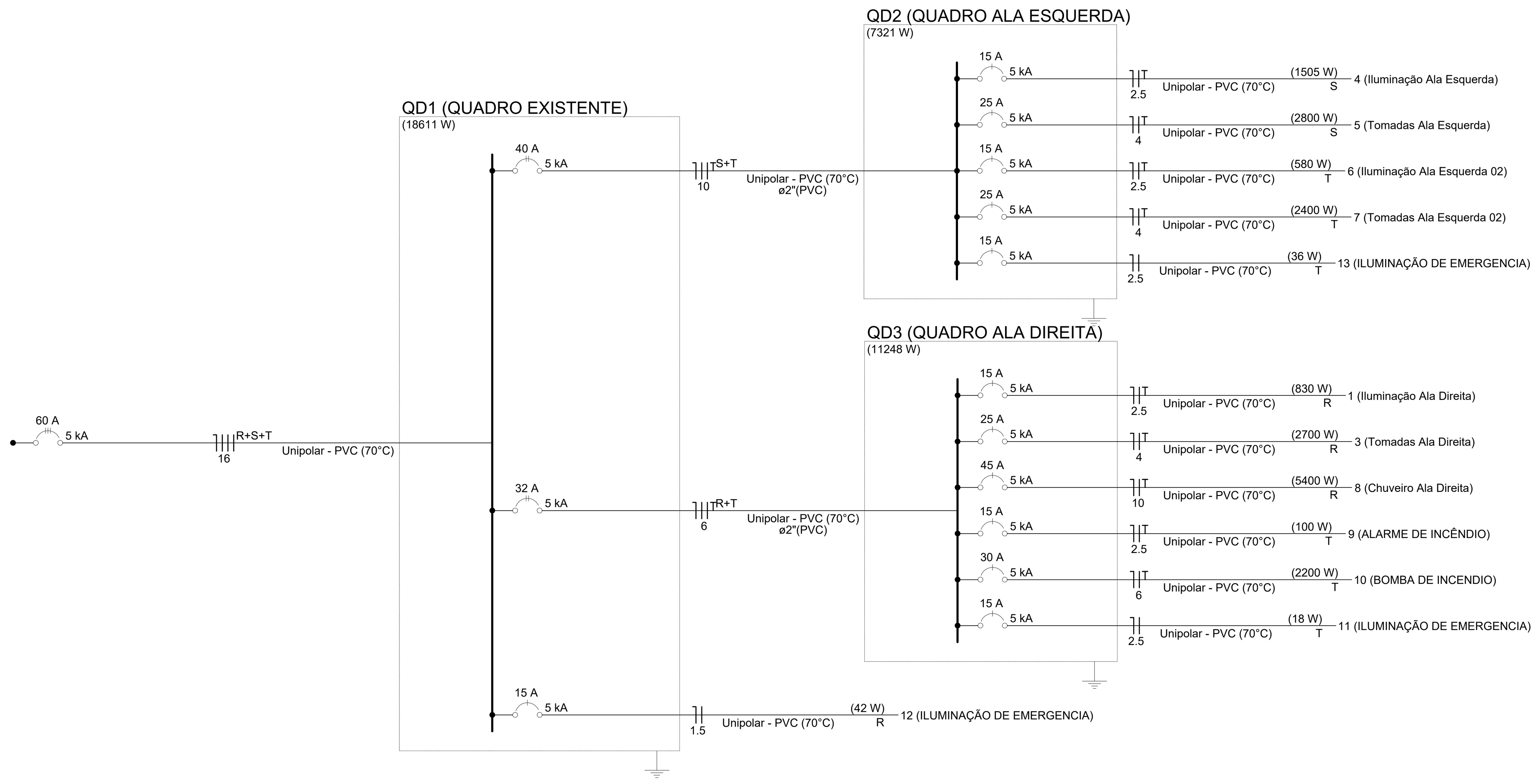

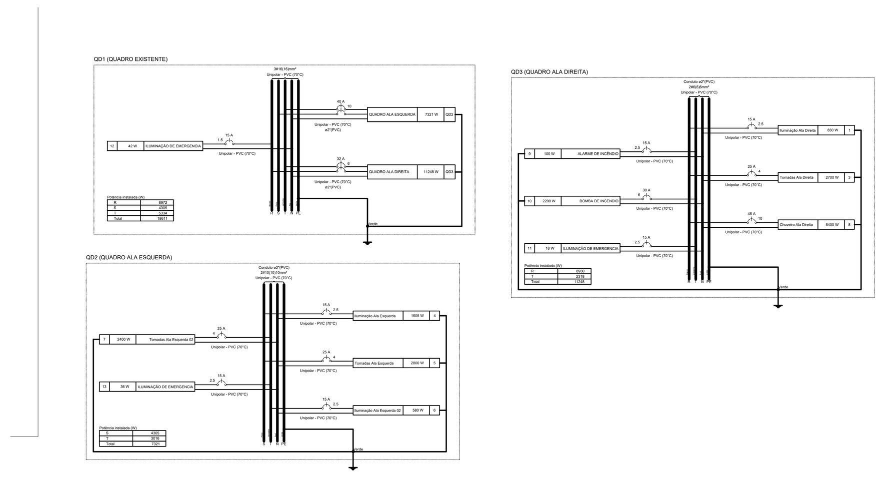

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	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 (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD2	QUADRO ALA ESQUERDA	2F+N+T	B1	220/127 V		7899	7321	S+T		4305	3016	1.00	1.00	36.3	36.3	10	50.0	5	40	2.17	2.17	ERRO
QD3	QUADRO ALA DIREITA	2F+N+T	B1	220/127 V		12736	11248	R+T	8930		2318	1.00	1.00	31.7	31.7	6	36.0	5	32	3.16	3.16	ERRO
12	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	F+N	B1	127 V	7	42	42	R	42			1.00	1.00	0.3	0.3	1.5	17.5	5	15	0.16	0.16	ERRO
TOTAL					7	20676	18611	R+S+T	8972	4305	5334											

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Bombas de Recalque	3.38	100.00	3.38
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	8.51	38.00	3.23
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	8.79	100.00	8.79
		TOTAL	15.40

FOCO ENGENHARIA

PROJETO ELÉTRICO

AMPLIAÇÃO - HOSPITAL NOSSA SENHORA DA GUIA

R.T.: PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA
CREA: 199.148/D – MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS

OCUPAÇÃO | GRUPO | DIVISÃO

ENDEREÇO

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO

CONTEUDO: Detalhe Situação

PRANCHA: 01/01

ESCALA: INDICADA

DATA: SETEMBRO/2023