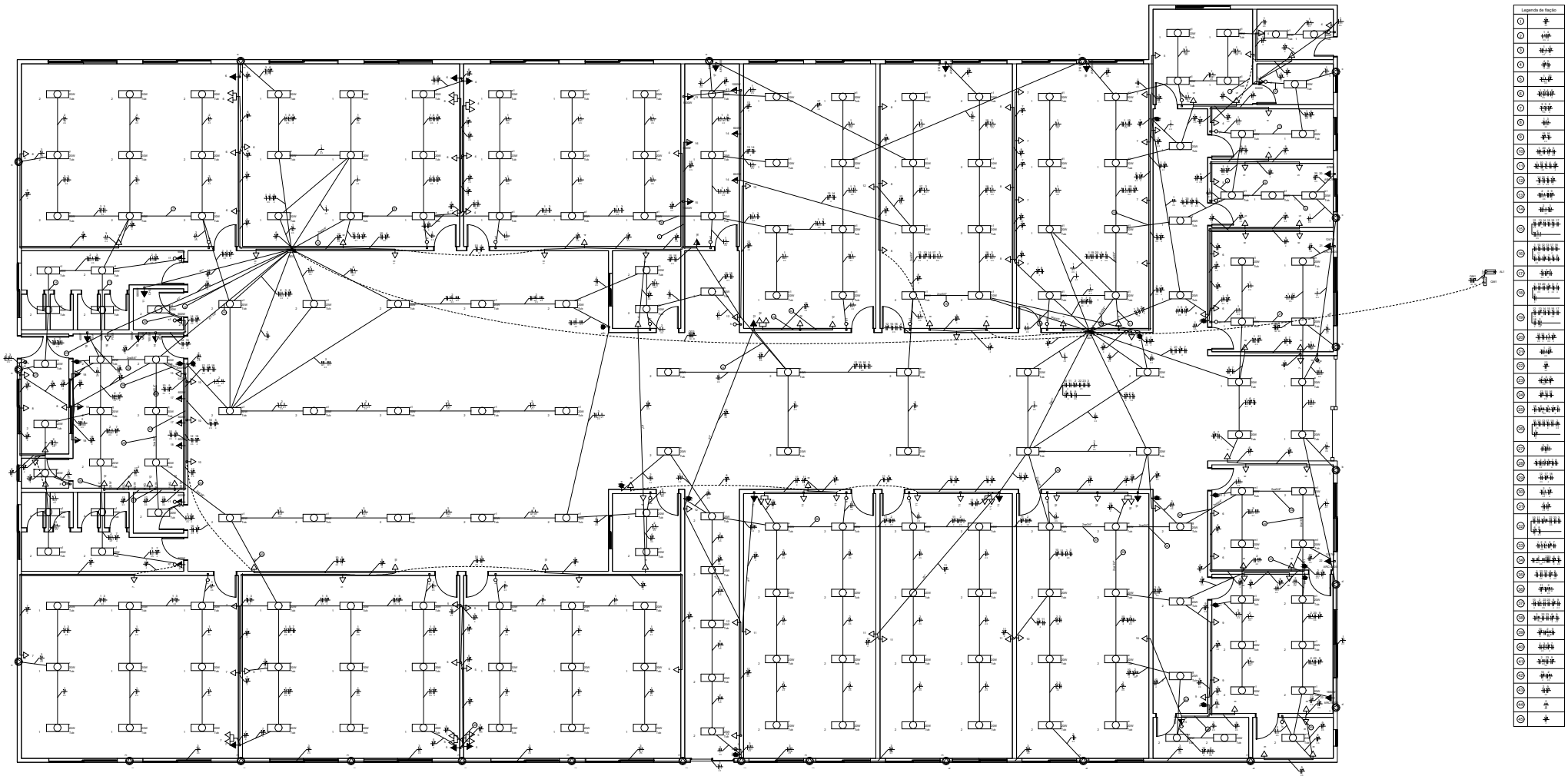
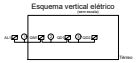


Legenda de fiação	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	

Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,30m do piso
	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 4 teclas a 1,20m do piso
	Lâmpada Led tubular 20 W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led 100 W
	Tomada alta a 2,50m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos	
	Teto Alta Média Baixa
	Piso

Esquema vertical elétrico



Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm2)	Dis (A)	Conduto
QD1	Quadro Principal	3F+N+T	220/127 V	68893	27770	19598	21525	66231	22041	21249	22041	95	200	e4"
QD2	Quadro Secundário	3F+N+T	220/127 V	37657	14157	11860	11700	41545	14285	13960	13360	50	125	e3"
QM1	Quadro Medidor	3F+N+T	220/127 V	68893	27770	19598	21525	66231	22041	21249	22041	95	200	e2 1/2"

Legenda de fiação	
1	
2	
3	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO DA ESCOLA DO BAIRRO NOVA TC

EDIFICAÇÃO: PÚBLICA
ENDEREÇO:
BAIRRO NOVA TRÊS CORAÇÕES
TRÊS CORAÇÕES - MG

ÁREA: M2
ESCALA APROVADA:
DATA: 01/09/2022
PROJETO:
FOLHA: 01/02

RESP. PELO PROJETO:
NOME: ANDERSON SIMÕES PEREIRA
CRA: MG-TA33207
EM: JULHO ENGENHEIRO ELETRICISTA
ASSINATURA

PROPRIETÁRIO:
NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES
CPF: 17.666.000/0001-19
ASSINATURA