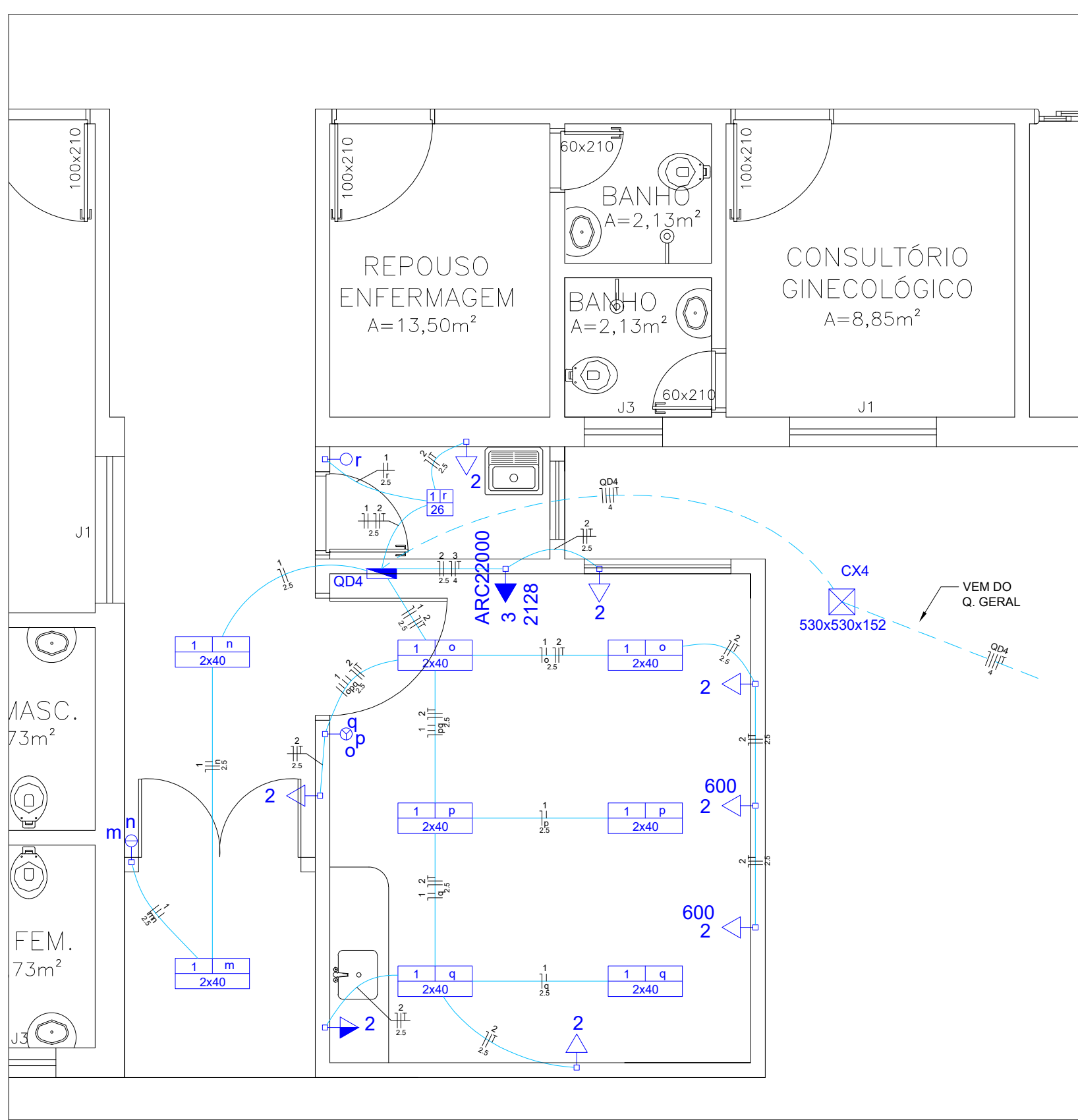
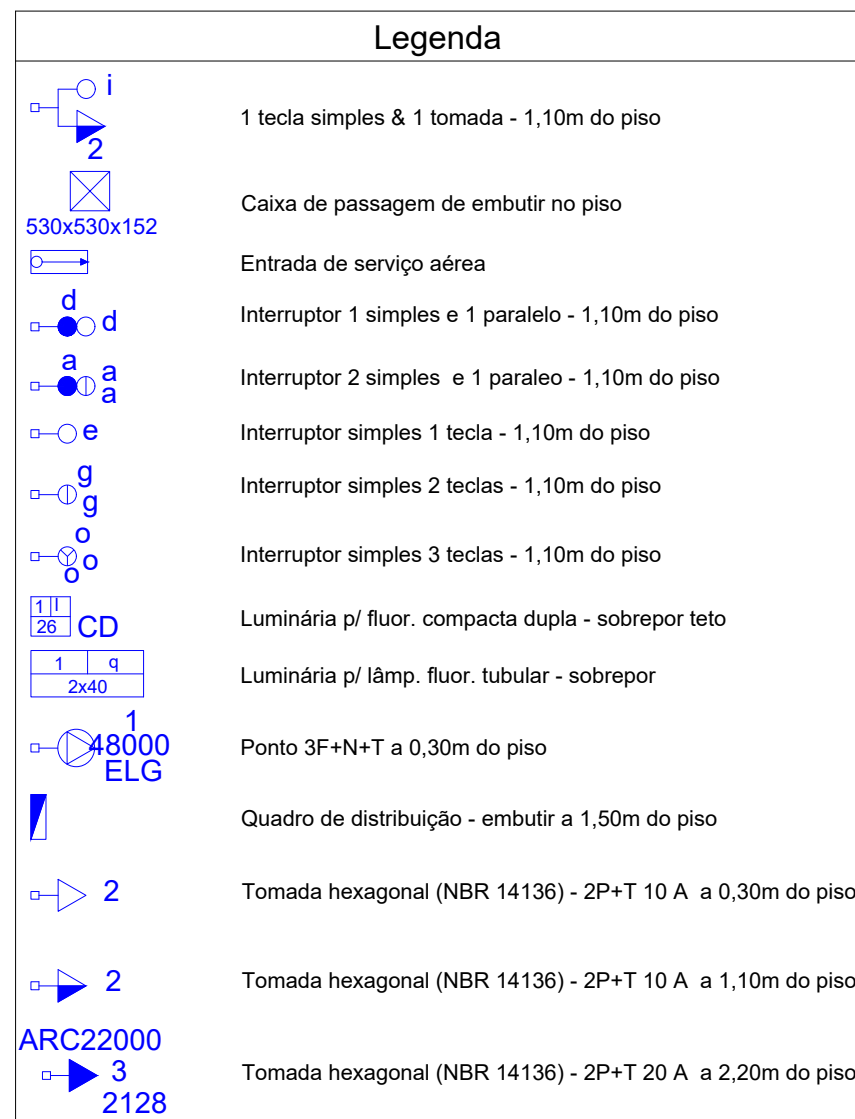


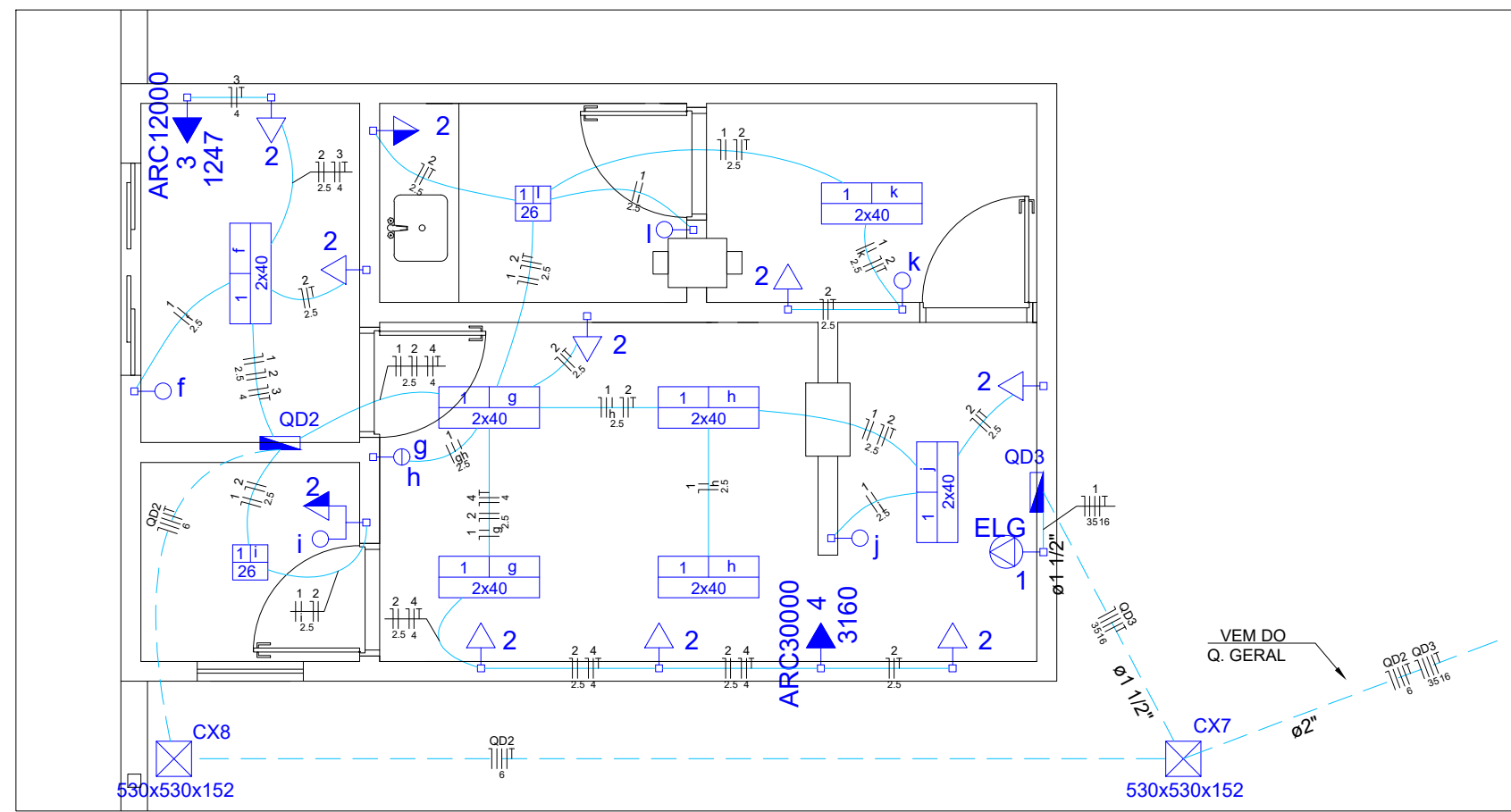


PLANTA BAIXA - PRONTO SOCORRO
ESCALA 1/50

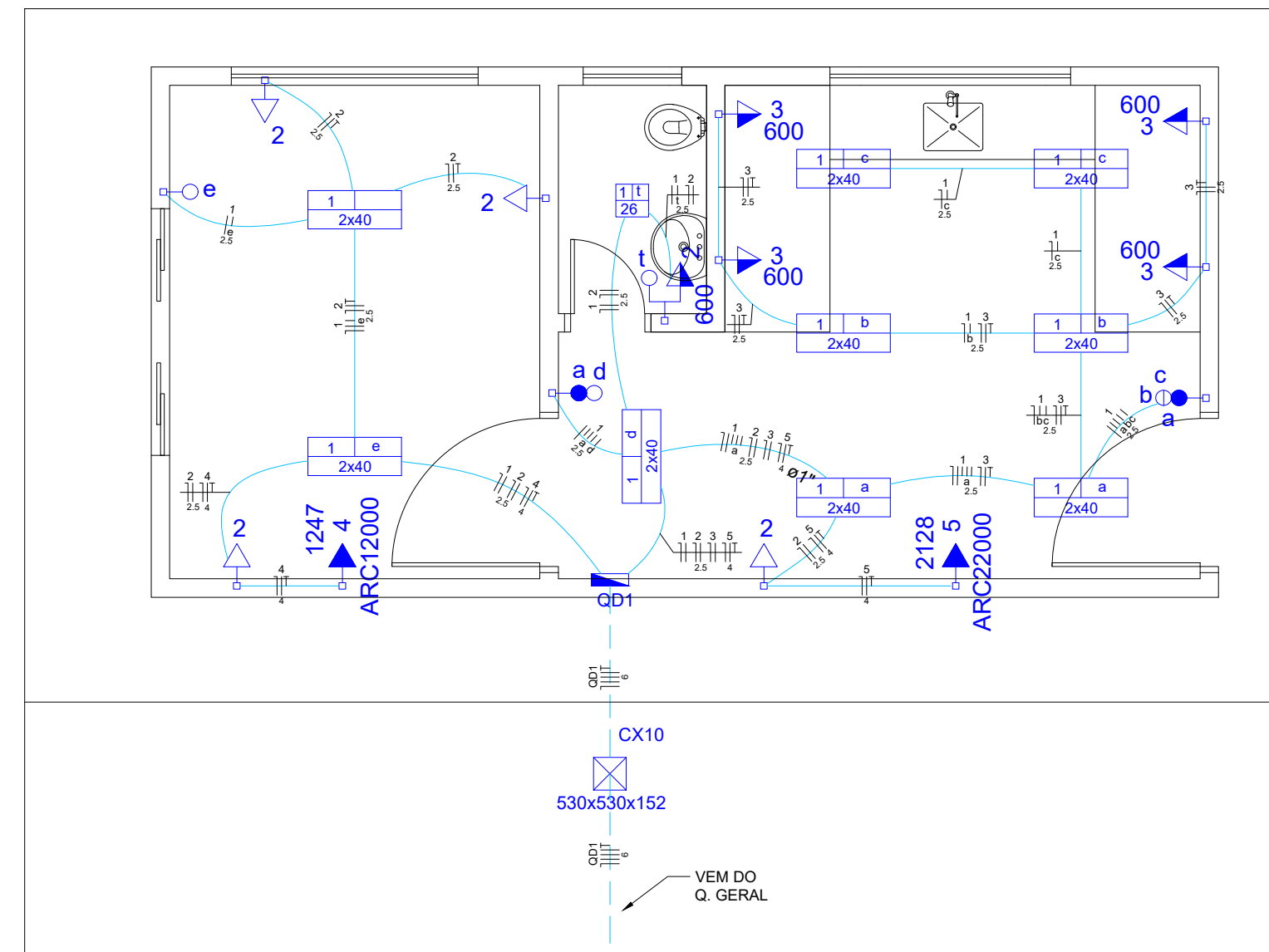


Legenda das indicações	
530x530x152	Apo pintado - piso (ref Cemar) - 530x530x152 mm
CD	Compacta dupla - sobrepor (Philips) - 26 W
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC22000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
RX	Tomada - uso específico - Equipamento de Raio X

Notas	
Todas as seções dos condutos que não estão indicadas são de 2,5mm²	
Todas as seções dos eletrodutos que não estão indicadas são de 3/4"	
Todas as emendas deverão ser estanheadas e isoladas com fita isolante alta tensão	
Todas as potências estão indicadas no quadro de cargas	



PLANTA BAIXA - RAO-X
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA - NECROTÉRIO
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QD1 - NECROTÉRIO)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	15	36	100	600	1247	2128			
					1	18							
					4								
					4								
					4								
					2								
					2								
					1								
2	Tomadas 1	F+N+T	B1	220 V		4	1	1111	1000	5	4	25	10,0
3	Tomadas 2	F+N+T	B1	220 V		4	1	2667	2400	5	4	25	10,0
4	Ar Cond. Sala de Espera	F+N+T	B1	220 V			1	1386	1247	T			1,00
5	Ar Cond. Necrotério	F+N+T	B1	220 V			1	2364	2128	R	2128		1,00
TOTAL					1	18	4	5	1	8470	7521	R+S+T	2128

Quadro de Demanda (QD1 - NECROTÉRIO)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	3,75	100	3,75
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	4,72	40	1,89
TOTAL			5,64

Quadro de Cargas (QD2 - EDIFÍCIO RAO X)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	15	36	100	600	1247	3160			
					2	14							
					4								
					4								
					2								
					2								
					1								
					2								
					1								
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		1	10	1111	1000	5	4	25	10,0
3	Ar Cond. Sala de Espera	F+N+T	B1	220 V			1	1386	1247	S			1,00
4	Ar Cond. Sala de Raio X	F+N+T	B1	220 V			1	2364	2128	R	2128		1,00
TOTAL					2	14	10	1	1	6761	6019	R+S+T	3160

Quadro de Demanda (QD2 - EDIFÍCIO RAO X)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	4,90	100	4,90
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	1,88	40	0,75
TOTAL			5,65

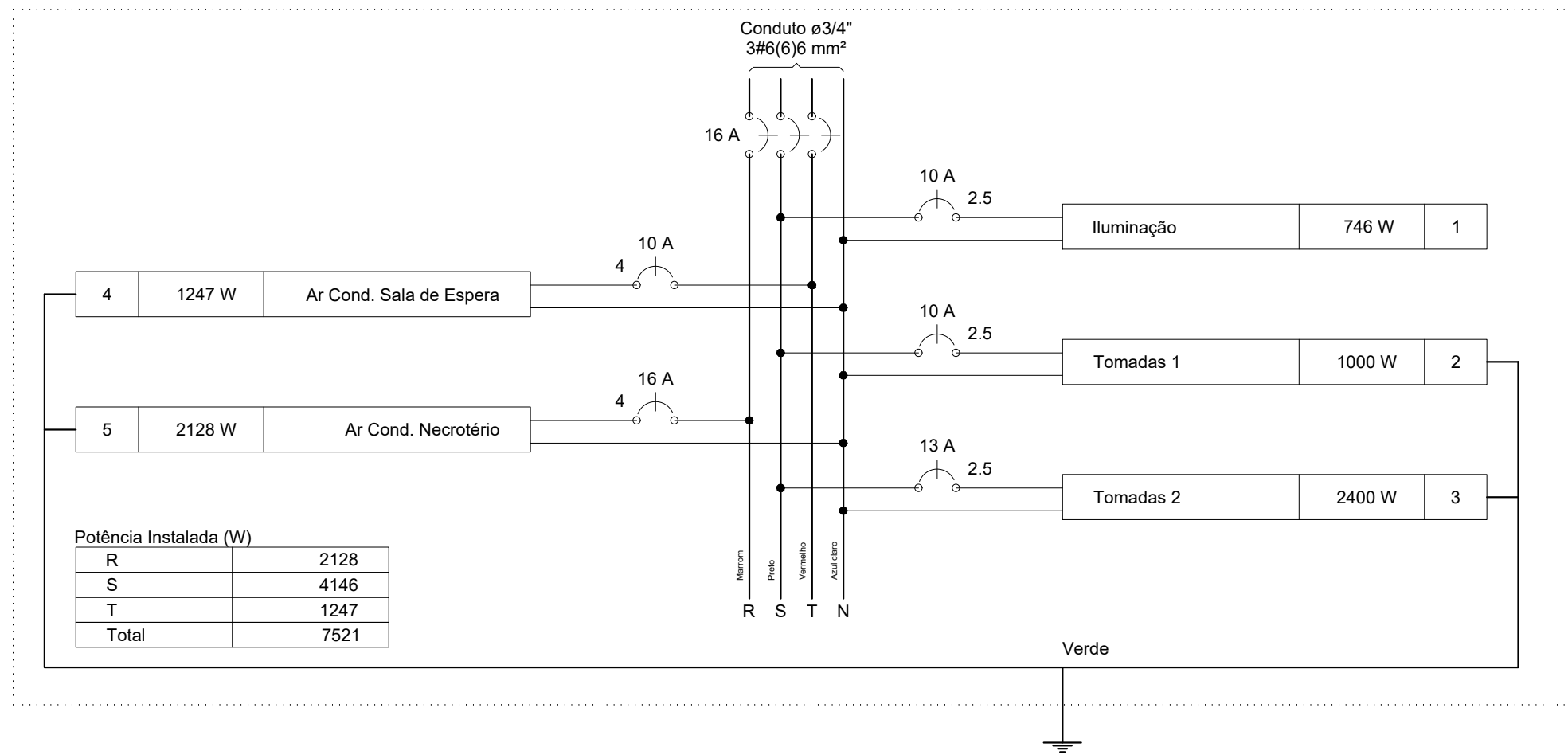
Quadro de Cargas (QD3 - MÁQUINA DE RAO X)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
1	Equipamento de Raio X	3F+N+T	B1	380/220 V			48000	48000	R+S+T	16000	16000	16000	1,00
TOTAL					1		60000	48000	R+S+T	16000	16000	16000	

Quadro de Demanda (QD3 - RAO X)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	60,00	100	60,00
TOTAL			60,00

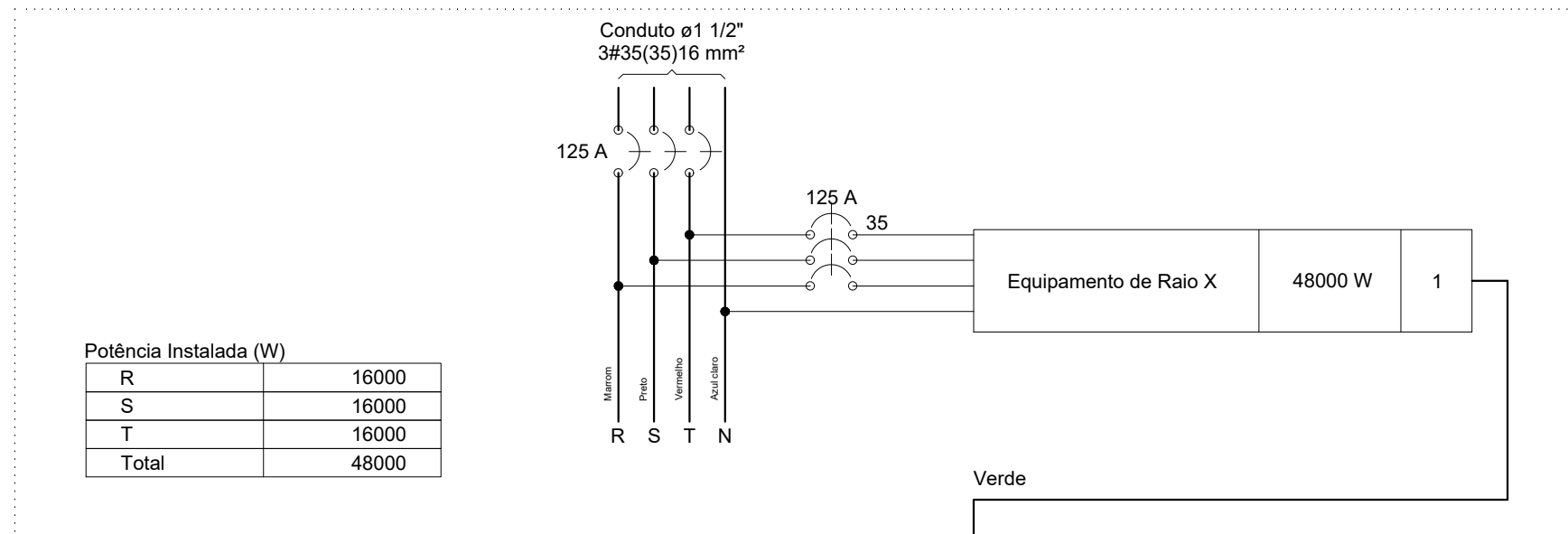
Quadro de Cargas (QD4 - PRONTO SOCORRO)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	18	100	600	1247	2128			
					2								
					4								
					4								
					2								
					2								
					1								
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		6	2	2000	1800	T			1,00
3	Ar Cond. Sala Vermelha	F+N+T	B1	220 V			1	2364	2128	R	2128		1,00
TOTAL					1	18	6	2	1	5205	4594	R+S+T	2128

Quadro de Demanda (QD4 - PRONTO SOCORRO)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	2,36	100	2,36
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	2,84	40	1,14
TOTAL			3,50

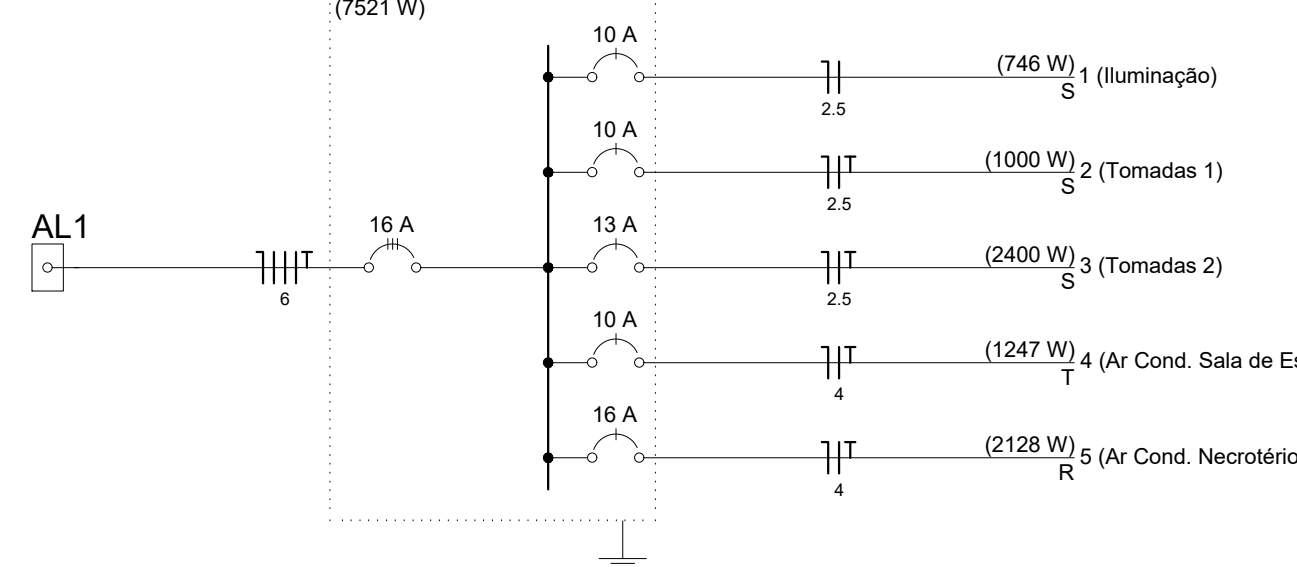
QD1



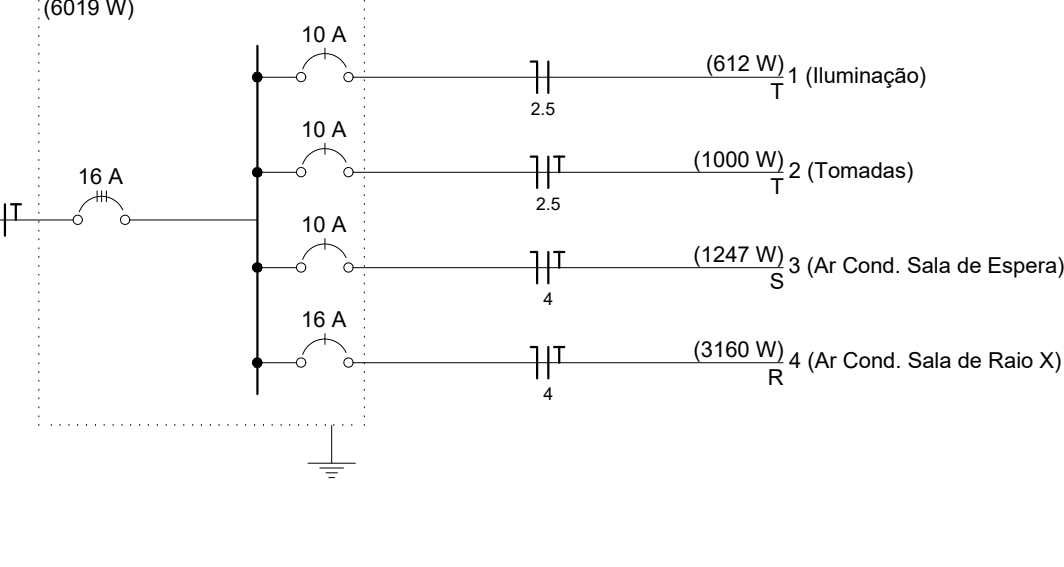
QD3



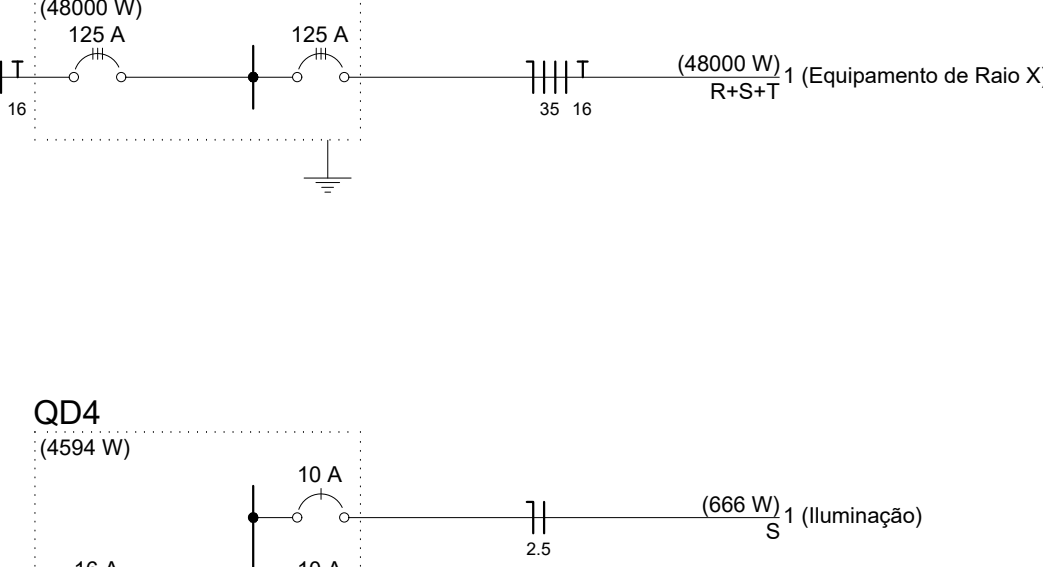
AL1



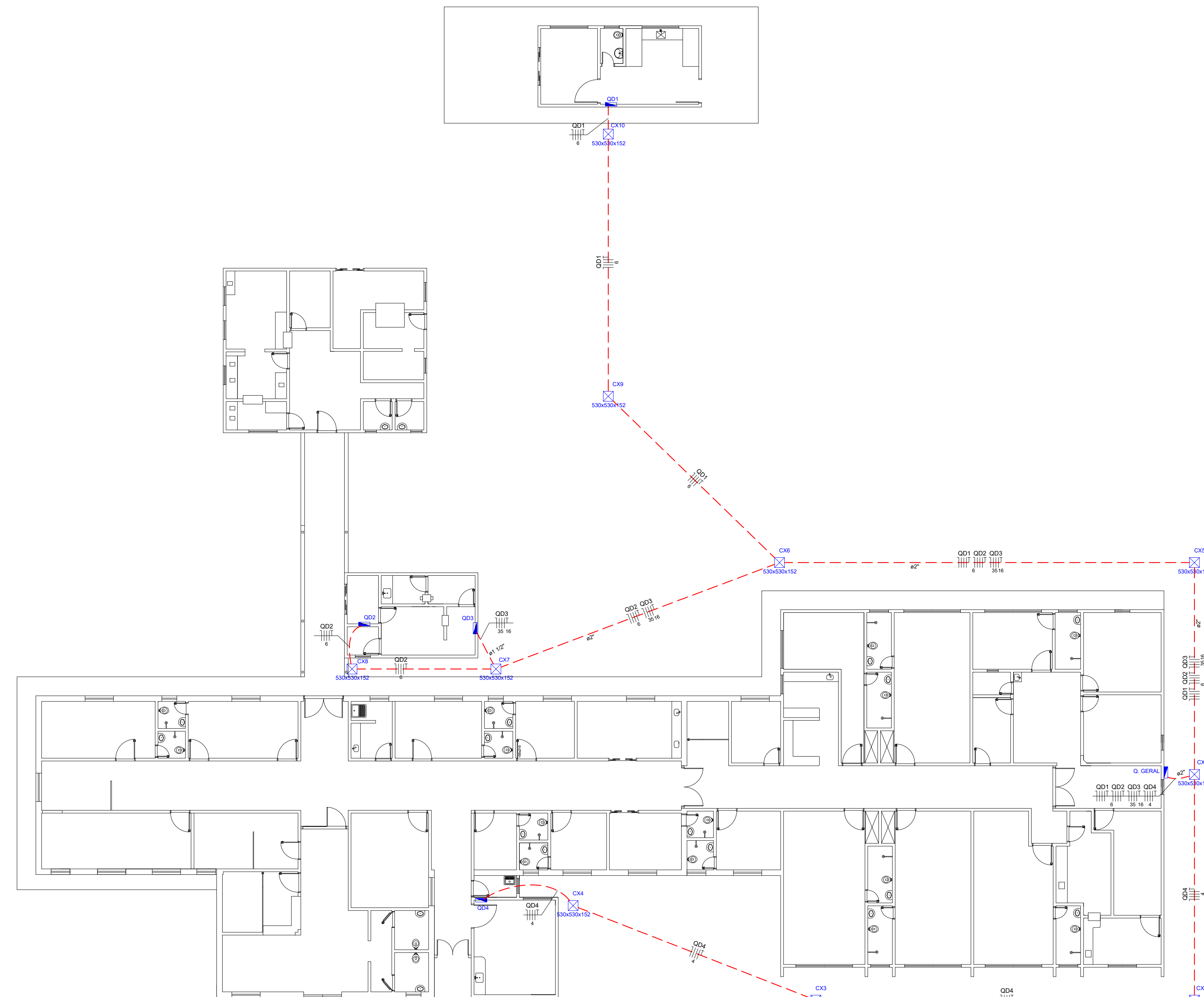
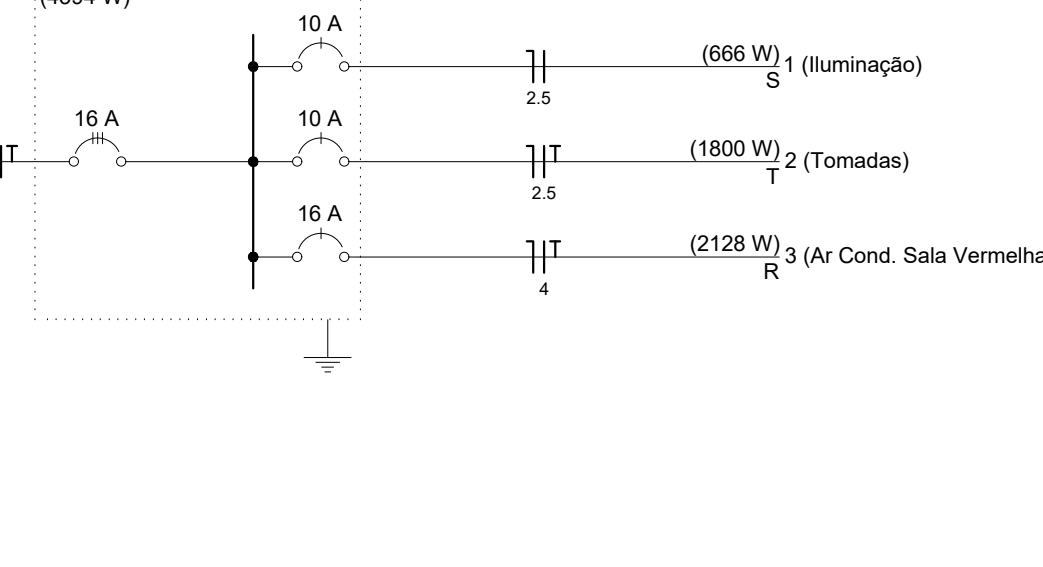
QD2



QD3



QD4



PLANTA DE CAMINHAMENTO DOS CABOS
ESCALA 1/150

APPROVAÇÃO	APPROVAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	
TÍTULO: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL REGIONAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	
PROJETO: AVENIDA JK, nº715 - CENTRO	
CONTEÚDO: PLANTAS BAIXA, QUADROS DE CARGAS, DIAGRAMAS MULTIFILARES E UNIFILARES, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS E NOTAS	
PROJETO: PAULO CHIANCA SILVA ARQUITETO RESPONSÁVEL POR OBRAS DE ARQUITETURA CREA 271400-TO	DIRETORIA: MARCELO LUIS GRATO CASTRO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL POR OBRAS DE ENGENHARIA CREA 104876-TO
ÁREA TOTAL:	ÁREA HOSPITAL REGIONAL:
ÁREA HEMICENTRO:	ÁREA CENTRO DE REABILITAÇÃO:
TERMO:	DATA: MAIO/2018
FEITO NO ANEXO:	COORDENADOR: A.O.