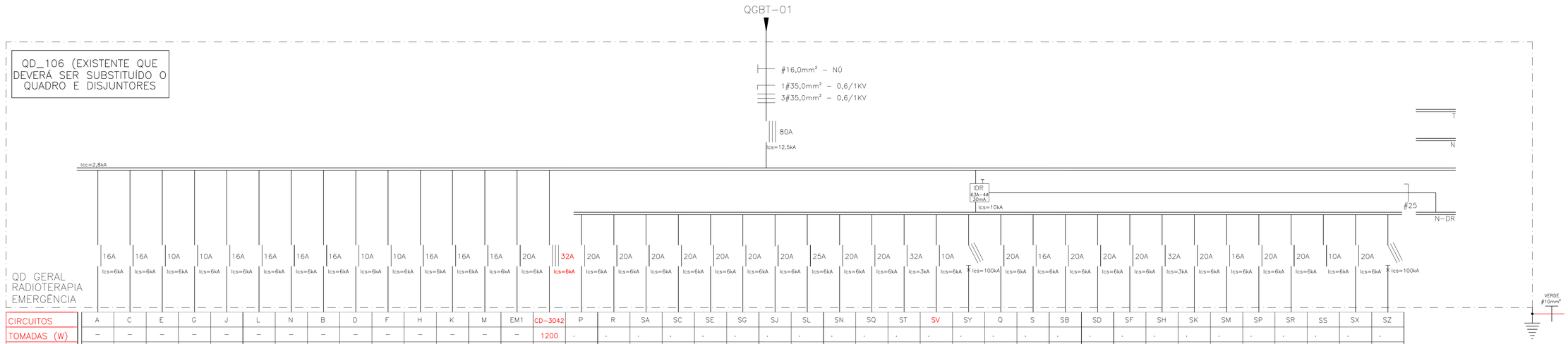
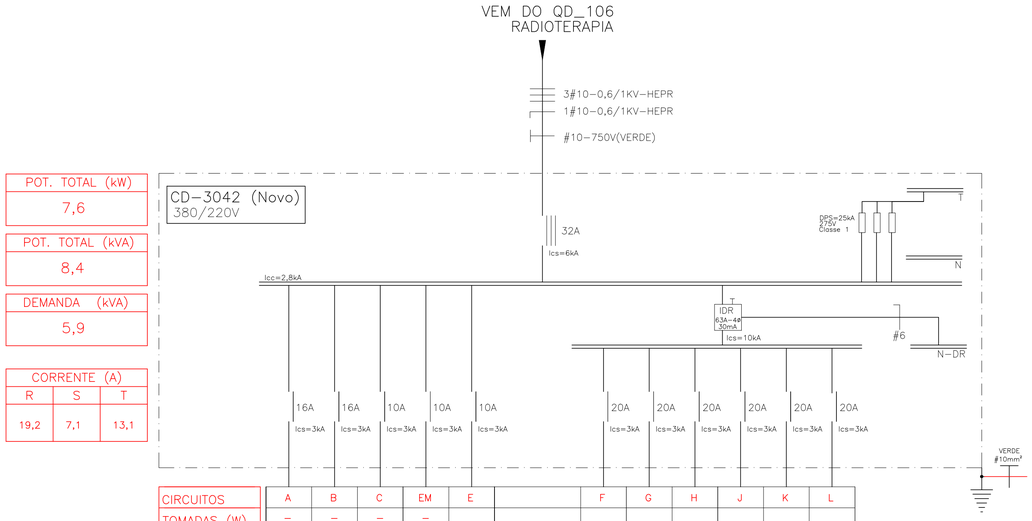


CIRCUITOS	A	C	E	G	J	L	N	B	D	F	H	K	M	EM1	CD–3042	P	R	SA	SC	SE	SG	SJ	SL	SN	SQ	ST	SV	SY	Q	S	SB	SD	SF	SH	SK	SM	SP	SR	SS	SX	SZ
TOMADAS (W)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ILUMINAÇÃO(W)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
POTÊNCIA (W)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FATOR DE POT.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TENSÃO (V)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	380/220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
CORRENTE (A)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COND.(mm2)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10–1kV	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0	2,5	2,5	6,0	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10–1kV	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
ATERR.(mm2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10/750V	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FASE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	RST	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO 1 BRAQU./CORRED./ CAM. ESCURA/ UTIL./ILUM.EXT.	ILUMINAÇÃO 2 SL. REPOUSO/ COMANDO 2 BRAQUITERAPIA	ILUMINAÇÃO 3 SL. COMANDO ACEL. 2100C	ILUMINAÇÃO 4 SANT./CORRED/ CAM.ESCURA/ ESPERA A./A.TEC.	ILUMINAÇÃO 5 CONSULT. 6, 7	ILUMINAÇÃO 6 SIMULADOR/ COMANDO EXPURGO	ILUMINAÇÃO 7 PLANEJAMENTO/ FISICA MEDICA/ EXAMES ONCOL.	ILUMINAÇÃO 8 SL. COMANDO ACEL. 600C	ILUMINAÇÃO 9 ALMOXARIFADO	ILUMINAÇÃO, 10 CONSULT. 1, 2	ILUMINAÇÃO, 11 CONSULT. 3,4,5	ILUMINAÇÃO 12 CORR./LOBBY/ ESPERA ADULTO/ ESPERA PEDRIA.	ILUMINAÇÃO 13 COPA/ADM. SANT /ADMIN./DEP. MAT. RADIO.	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA 1	QUADRO NOVO QD–3042 RADIOLOGIA	TOMADAS 1 RECEPÇÃO/TRIAGEM/ SUB.POSTO/CAM. ESCURA/PT SIMUL.	TOMADAS 2 ESTAÇÃO DE ATENDIMENTO	TOMADAS 3 CONSULT. 1,2	TOMADAS 4 BRAQUITERAPIA COMANDO1/ BAQUI. ESPERA	TOMADAS 5 CONSULT. 3,4/ CORREDOR	TOMADAS 6 CONSULT. 5,6,7	TOMADAS 7 ADMIN./COPA/ DEP.MAT.RADIO/ CORREDOR	CHUVEIRO 1 ANTEC. BANHO BRAQUITERAPIA	TOMADAS 8 COMANDO ACELER. 600C/ ACELER. 2100C	TOMADAS 9 CÂMARA ESCURA	PT. FORÇA TORNEIRA TOMÓGRAFO	CLIMATIZADOR CONSULT.4		TOMADAS 10 ESTAÇÃO DE ATENDIMENTO	TOMADAS 11 ESTAÇÃO DE ATENDIMENTO/ CORREDOR	TOMADAS 12 ALTRACK LÓGICA /BEBEDOR CORREDOR	TOMADAS 13 ALMOXARIFADO/ COMANDO 2DO/ BAQUI./CORRED.	TOMADAS 14 ESPERA PEDIATRICA/ ADULTO/LOBBY	ESTABILIZADOR ÁREA TÉCNICA	TOMADAS 15 FISICA MEDICA/ EXAM. ONCOL	TOMADAS 16 DML	TOMADAS 17 COMANDO SIMULADOR/ EXPURGO			

ACRESCENTAR ESTE CIRCUITO NO QUADRO

ALTERAR ALIMENTAÇÃO DESTE CIRCUITO PARA Q212.H



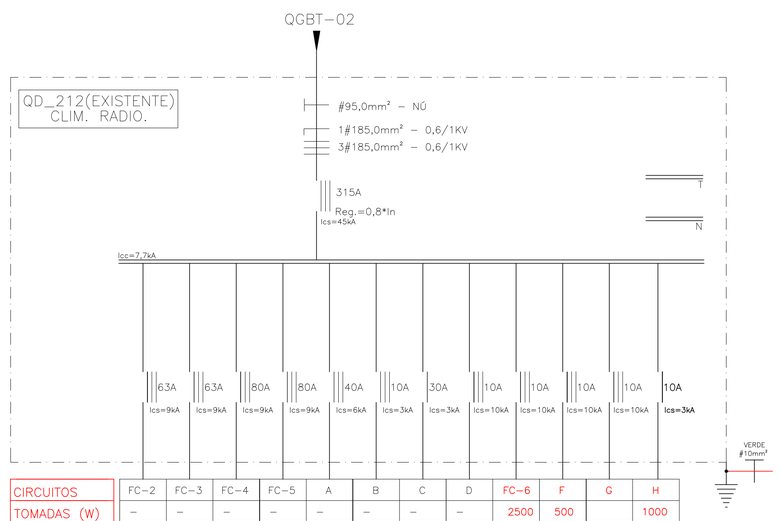
POT. TOTAL (kW)
7,6

POT. TOTAL (kVA)
8,4

DEMANDA (kVA)
5,9

CORRENTE (A)		
R	S	T
19,2	7,1	13,1

CIRCUITOS	A	B	C	EM	E		F	G	H	J	K	L
TOMADAS (W)	–	–	–	–								
ILUMINAÇÃO(W)	400	500	200	100			–	–	–	–		
POTÊNCIA (W)	400	500	200	100			800	400	2000	2000		
FATOR DE POT.	0.9	0.9	0.9	0.9			0.9	0.9	0.9	0.9		
TENSÃO (V)	220	220	220	220			220	220	220	220		
CORRENTE (A)	2,1	2,5	1,0	0,6			4,2	2,1	10,1	10,1		
COND.(mm2)	2,5	2,5	2,5	2,5			2,5	2,5	2,5	2,5		
ATERR.(mm2)	2,5	2,5	2,5	2,5			2,5	2,5	2,5	2,5		
FASE	R	S	T	R	S		R	S	T	R	S	T
DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO CONSULTORIOS 7,8,9,10	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO	ILUMINAÇÃO DEPOSITO E CIRC. EXTERNA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	RESERVA		TOMADAS SALA COMANDO ACELERADOR 3	TOMADAS CIRC. /DEPÓSITO	TOMADAS CONSULT. 09,10	TOMADAS CONSULT. 07,08	RESERVA	RESERVA



CIRCUITOS	FC–2	FC–3	FC–4	FC–5	A	B	C	D	FC–6	F	G	H
TOMADAS (W)	–	–	–	–	–	–	–	–	2500	500		1000
ILUMINAÇÃO(W)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
POTÊNCIA (W)									2500	500	–	1000
FATOR DE POT.									0,8	0,8		0,8
TENSÃO (V)	380	380	380	380	380	380	220	380	380	380		220
CORRENTE (A)												
COND.(mm2)	3#16,0	3#16,0	3#16,0	3#16,0	4#16	4#2,5	2#2,5	3#2,5	3#2,5	3#2,5		2#2,5
ATERR.(mm2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FASE	RST	RST	RST	RST	RST	RST	T	RST	RST	RST		T
DESCRIÇÃO	ALIMETAÇÃO FANCOIL 2	ALIMETAÇÃO FANCOIL 3	ALIMETAÇÃO FANCOIL 4	ALIMETAÇÃO FANCOIL 5	RESFRIADOR	ALIMENTAÇÃO COMANDO QC_FANCOIL's	SPLIT SL. COM. TOMOGRAFIA	EXAUSTOR RWC VENTILADOR 1	ALIMETAÇÃO FANCOIL 6	CLIMATIZADOR	RESERVA	CLIMATIZADOR SPLIT CONSULTÓRIO 3

ACRESCER CIRCUITO "H" PARA ALIMENTAÇÃO DE "CLIMATIZADOR SPLIT CONSULTÓRIO 3"(ANTUAL CONS. 4)

00	EMISSÃO INICIAL	JULHO/2020
Nº	REVISÃO	DATA

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino,147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC
Tel/ (047) 3046-2021 Fax: (047) 3046-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº 1372/20

PROJETO ELÉTRICO

FAHECE
FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOSC/CEPON

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOSC/CEPON - FAHECE

PROJETO: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE BUNKERS PARA ACELERADORES LINEARES E CONSULTÓRIOS DO CEPON

CONTEÚDO: DIAGRAMAS UNIFILARES CD-3042, CD-212 e QD-106

PRANCHA Nº: 04/07

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVALDO LUIZ VIANA BENTO, CREA nº 013367-9 SC

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO DE APOIO AO HEMOSC/CEPON - FAHECE

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
EVALDO BENTO	VAGNER	JULHO/2020	01	PROJETO DEFINITIVO ( )
ÁREA: 457,35 m²	VERIFICAÇÃO: EVALDO BENTO	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO	PROJETO NÃO DEFINITIVO (x)