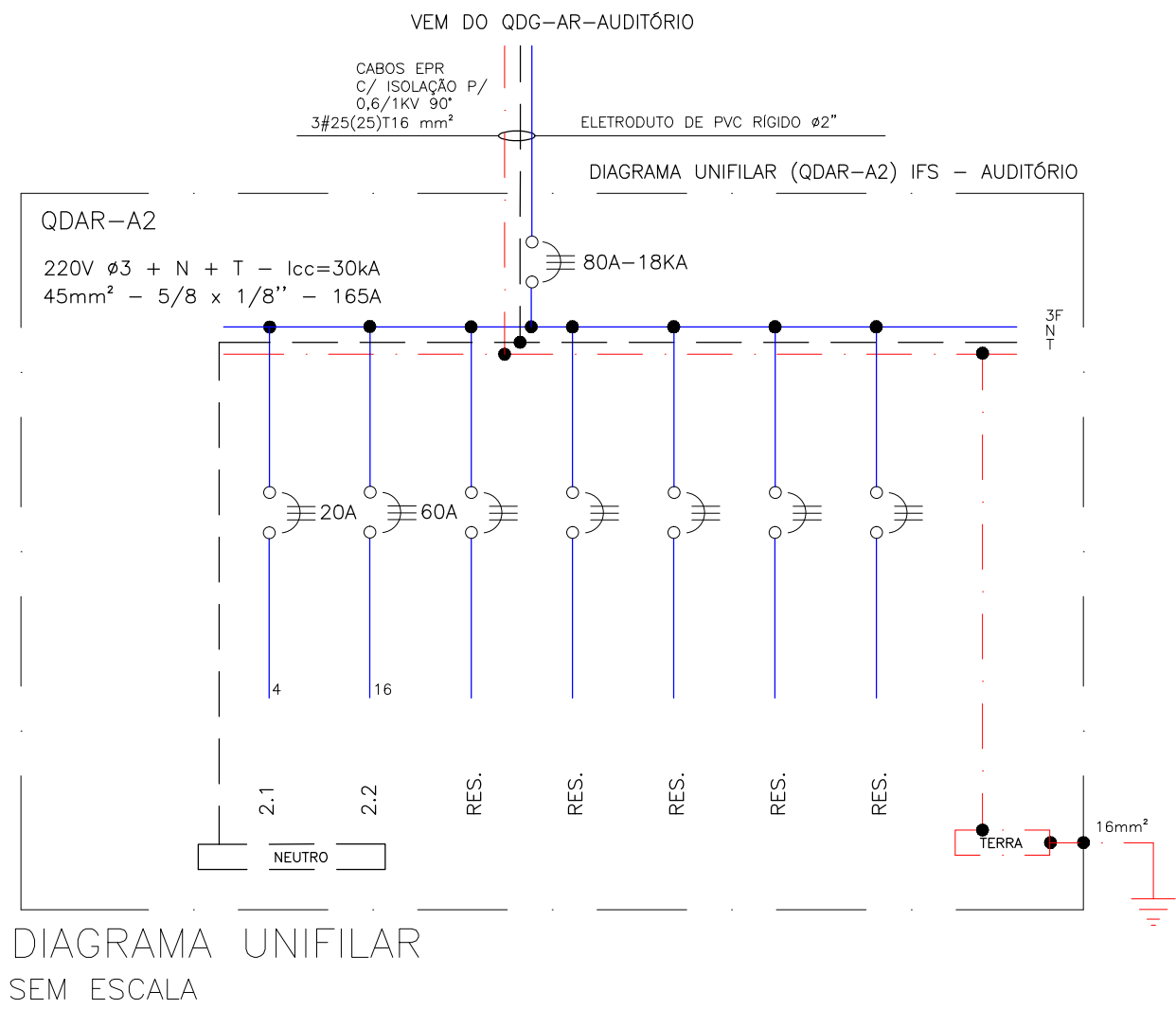
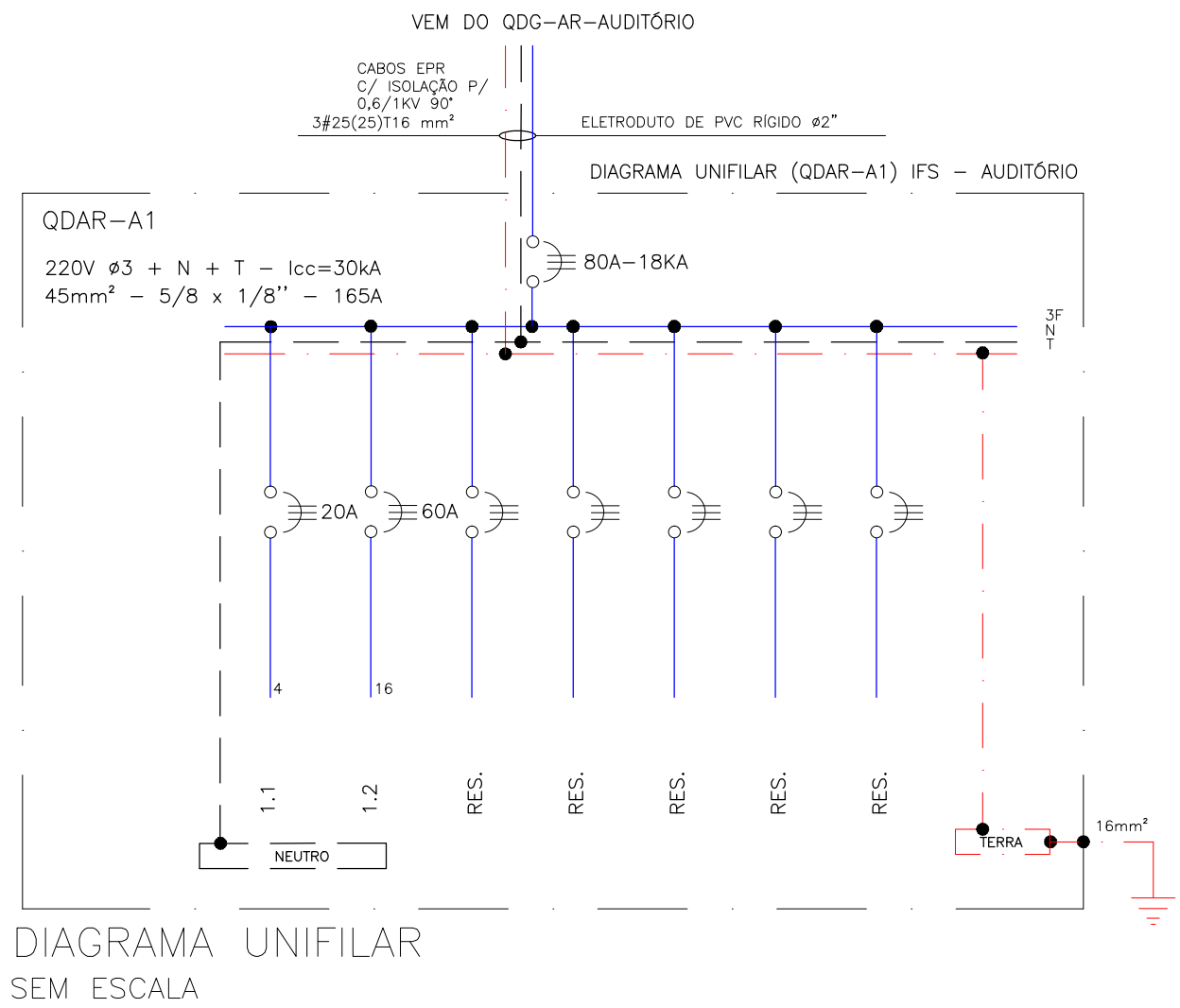
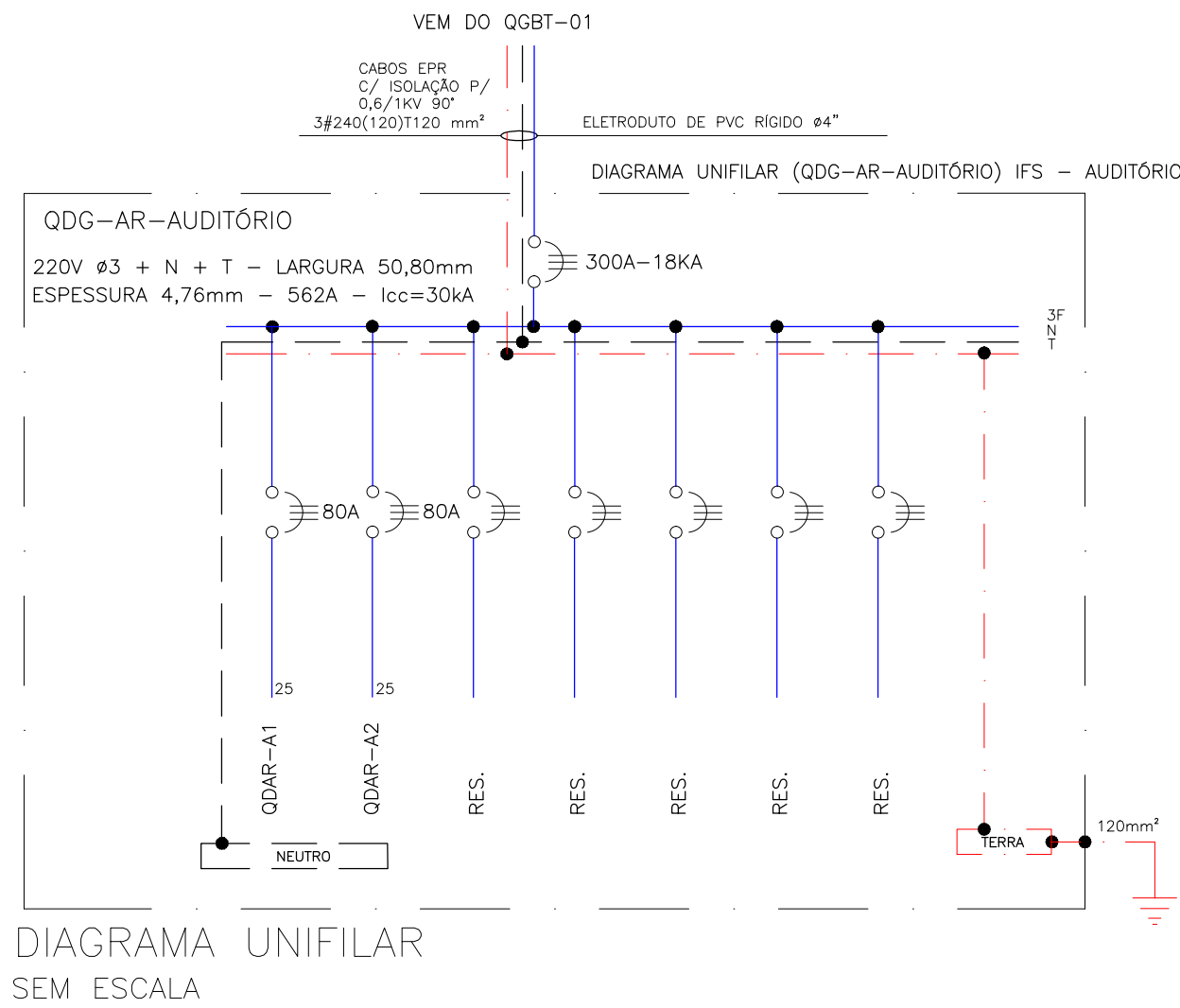


CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM		
Nº DA CDR	Nº DA CDR PENAL	ESQ. DA CDR
1	7	0.40
2	7	0.10
3	7	0.30
4	7	0.80
5	7	0.50
6	7	0.25
7	7	0.20
8	7	0.20
9	7	0.60
30	30	0.20
251	251	0.20
254	254	0.20
ESQ. P/ PLANTAS		
1=0.75		
Nº DO ARQUIVO		
PDS-AR-27-01		
31/05/2013		

QUADRO DE CARGAS - (QDG-AR-AUDITÓRIO) IFS - REITORIA																											
CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)										T.U.G (W)				AQUECE DOR (W)	AR COND. (W)	MOTOR (W)	TOTAL (W)	FATOR DE POTÊN CIA	TOTAL (VA)	TENS ão (V)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	FASES			OBSERVAÇÃO
	15	16	20	26	32	35	50	70	100	250	400	100	200	300										ESP.	R	S	
C.1																2.700	0,92	2.935	220	3#4T4	3 X 20	X	X	X	ALIMENTA UE-01		
C.2																2.700	0,92	2.935	220	3#4T4	3 X 20	X	X	X	ALIMENTA UE-02		
C.3																23.000	0,92	25.000	220	3#25T25	3 X 70	X	X	X	ALIMENTA UC-01		
C.4																23.000	0,92	25.000	220	3#25T25	3 X 70	X	X	X	ALIMENTA UC-02		
QDAR-A1																22.200	0,92	24.130	220	3#25(25)T16 EPR - 90º	3 X 80 - 18KA	X	X	X	ALIMENTA QDAR-A1		
QDAR-A2																22.200	0,92	24.130	220	3#25(25)T16 EPR - 90º	3 X 80 - 18KA	X	X	X	ALIMENTA QDAR-A2		
RES.																										RES.	
RES.																										RES.	
RES.																										RES.	
RES.																										RES.	
RES.																										RES.	
RES.																										RES.	
TOT. GERAL	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	95.800	0	95.800	0,92	104.130	220	3#240(120)T120 EPR - 90º	3 X 300 - 18KA	X	X	X	TOTAL GERAL

QUADRO DE CARGAS - (QDAR-A1) IFS - REITORIA 10m																												
CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)										T.U.G (W)				AQUECE DOR (W)	AR COND. (W)	MOTOR (W)	TOTAL (W)	FATOR DE POTÊN CIA	TOTAL (VA)	TENSÃO (V)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	FASES			OBSERVAÇÃO	
	15	16	20	26	32	35	50	70	100	250	400	100	200	300										ESP.	R	S		T
1.1																2.700		2.700	1,00	2.700	220	3#4T4	3 X 20	X	X	X	ALIMENTA UE-04	
1.2																19.500		19.500	1,00	19.500	220	3#16T16	3 X 60	X	X	X	ALIMENTA UC-04	
RES.																											RES.	
RES.																											RES.	
RES.																											RES.	
RES.																											RES.	
RES.																											RES.	
TOT. GERAL	0	0	0	0			0	0			0	0	0	0	0	0	22.200	0	22.200	0,14	22.200	220	3#25(25)T16 EPR - 90º	3 X 80 - 18KA	X	X	X	TOTAL GERAL

QUADRO DE CARGAS - (QDAR-A2) IFS - REITORIA 10m																													
CIRC.	ILUMINAÇÃO (W)												T.U.G (W)				AQUECE DOR (W)	AR COND. (W)	MOTOR (W)	TOTAL (W)	FATOR DE POTÊN CIA	TOTAL (VA)	TENS ãO (V)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	FASES			OBSERVAÇÃO
	15	16	20	26	32	35	50	70	100	250	400	100	200	300	ESP.	R										S	T		
2.1																2.700		2.700	1,00	2.700	220	3#4T4	3 X 20	X	X	X	ALIMENTA UE-03		
2.2																19.500		19.500	1,00	19.500	220	3#16T16	3 X 60	X	X	X	ALIMENTA UC-03		
RES.																											RES.		
RES.																											RES.		
RES.																											RES.		
RES.																											RES.		
RES.																											RES.		
RES.																											RES.		
TOT. GERAL	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	22.200	0	22.200	0,14	22.200	220	3#25(25)T16 EPR - 90°	3 X 80 - 18KA	X	X	X	TOTAL GERAL	



OBS:

- TODOS OS QUADROS COM CAPACIDADE ACIMA DE 100A DEVEM SER FORNECIDOS DO TIPO MONTADO

02	Comp. do projeto elétrico com o projeto de climatização	Eng. Thiago Santana	28/11/2016
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	20/06/2013
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: lj.eng@oi.com.br



AUTOR DO PROJETO:
FLAVIO AUGUSTO SANTOS DE GOES Engenheiro
Eletricista e Seg. do Trabalho
E-MAIL: mg.flaviogoes@gmail.com - FONE:(79) 9941-5407
CREA - 11.804 D/SE

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:	INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - ADMINISTRAÇÃO		
DESENHO:	QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES (QDG-AR-AUDITÓRIO,QDAR-A1, QDAR-A2)		ESCALA: 1:75
			DATA: JUNHO/2013
			FOLHA: 27/31