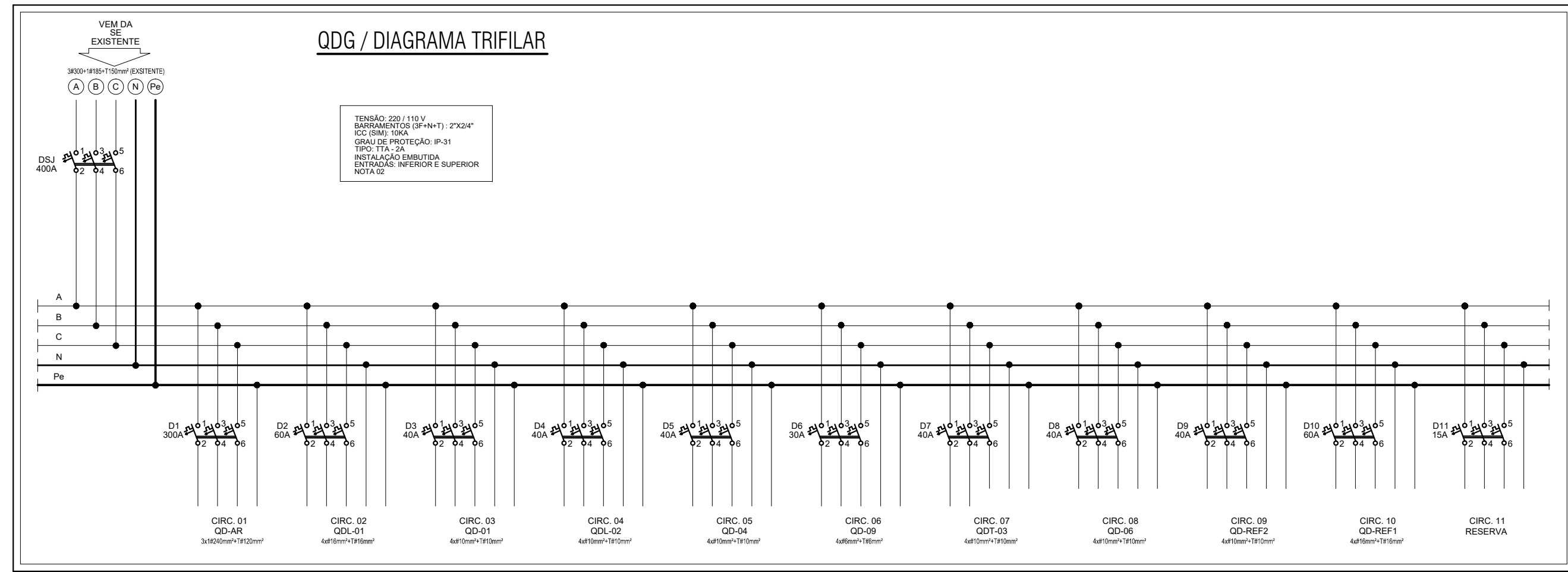
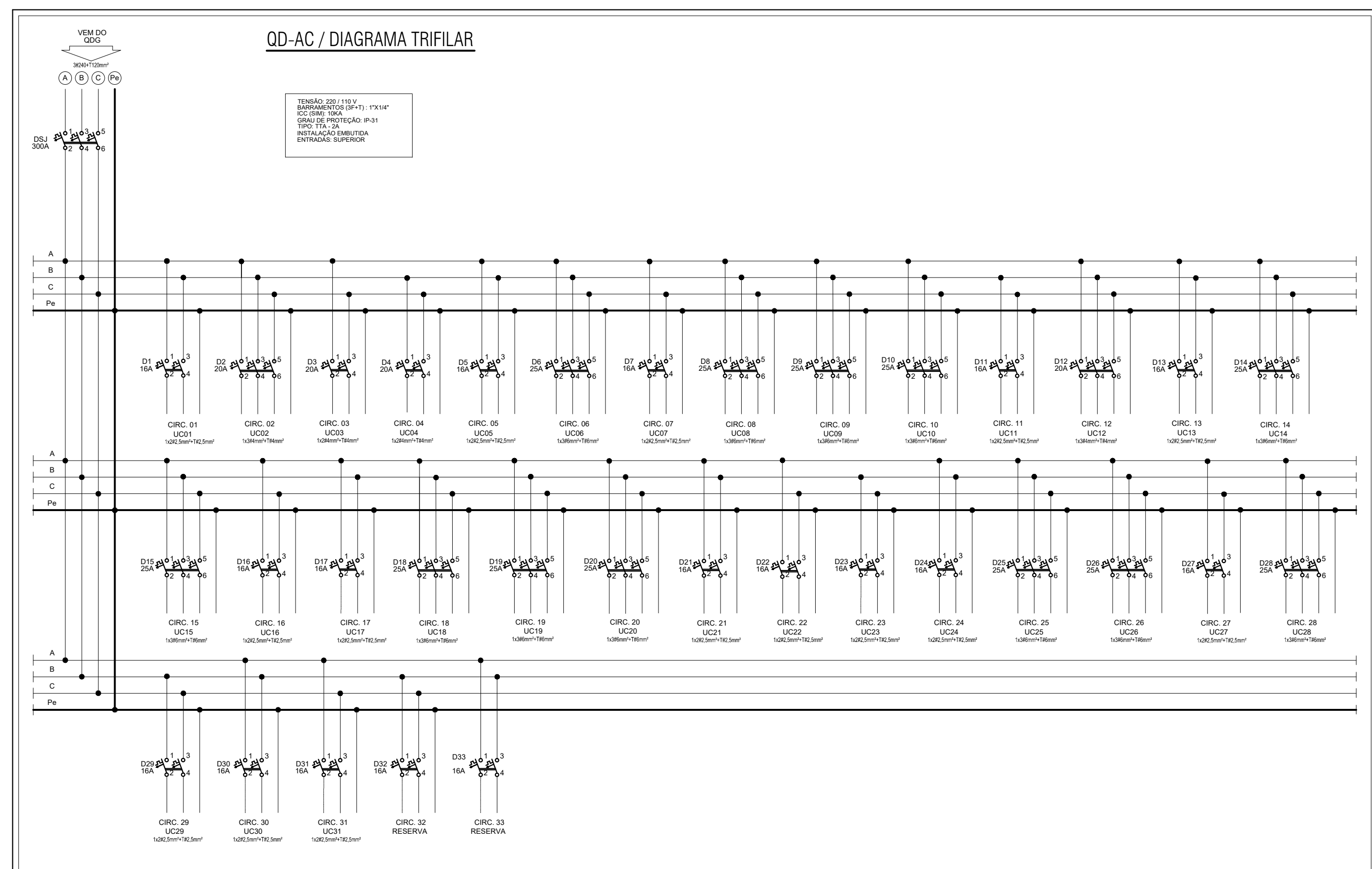


	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS
	INTERRUPTOR RESIDUAL



QDG - 220/127V									
CIRCUITO	DESCRIPTIVO	POT (W)	NP	DJ	(mm2)	FASE A	FASE B	FASE C	Demanda (W)
	GERAL	227839,5	3	400	EXISTENTE				
1	QD-AR	103079,5	3	300	240+120	34359,8	34359,8	34359,8	
2	QDL-01	19577,6	3	60	16,0	6525,9	6525,9	6525,9	
3	QD-01	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
4	QDL-02	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
5	QD-04	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
6	QD-09	9788,8	3	30	6,0	3262,9	3262,9	3262,9	
7	QDT-03	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
8	QD-06	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
9	QD-REF2	12236,0	3	40	10,0	4078,7	4078,7	4078,7	
10	QD-REF1	19577,6	3	60	16,0	6525,9	6525,9	6525,9	
11	RESERVA	2400,0	3	15		800,0	800,0	800,0	
						75946,5	41586,7	41586,7	159487,7



QD-AR - 220V									
CIRCUITO	DESCRIPTIVO	POT (W)	NP	DJ	(mm2)	FASE A	FASE B	FASE C	Demanda (W)
	GERAL	113959	3P	300	240+120	38715,3	37443,3	37800,3	103079,5
1	UC-01 (18000BTU - 2F)	1750	2P	16	2,5	875,0	875,0		
2	UC-02 (36000BTU - 3F)	4200	3P	20	4,0	1400,0	1400,0	1400,0	
3	UC-03 (24000BTU - 2F)	2800	2P	20	4,0	1400,0		1400,0	
4	UC-04 (24000BTU - 2F)	2800	2P	20	4,0		1400,0	1400,0	
5	UC-05 (12000BTU - 2F)	1085	2P	16	2,5	542,5	542,5		
6	UC-06 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
7	UC-07 (7500BTU - 2F)	674	2P	16	2,5	337,0		337,0	
8	UC-08 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
9	UC-09 (60000BTU - 3F)	6755	3P	25	6,0	2251,7	2251,7	2251,7	
10	UC-10 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	37164,0
11	UC-11 (9000BTU - 2F)	1050	2P	16	2,5		525,0	525,0	
12	UC-12 (36000BTU - 3F)	4200	3P	20	4,0	1400,0	1400,0	1400,0	
13	UC-13 (12000BTU - 2F)	1480	2P	16	2,5	740,0	740,0		
14	UC-14 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
15	UC-15 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
16	UC-16 (12000BTU - 2F)	1480	2P	16	2,5	740,0		740,0	
17	UC-17 (12000BTU - 2F)	1480	2P	16	2,5		740,0	740,0	
18	UC-18 (48000BTU - 3F)	4850	3P	25	6,0	1616,7	1616,7	1616,7	
19	UC-19 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
20	UC-20 (60000BTU - 3F)	6755	3P	25	6,0	2251,7	2251,7	2251,7	34555,5
21	UC-21 (12000BTU - 2F)	1480	2P	16	2,5	740,0	740,0		
22	UC-22 (18000BTU - 2F)	2180	2P	16	2,5	1090,0		1090,0	
23	UC-23 (18000BTU - 2F)	2180	2P	16	2,5		1090,0	1090,0	
24	UC-24 (18000BTU - 2F)	2180	2P	16	2,5	1090,0	1090,0		
25	UC-25 (60000BTU - 3F)	5600	3P	25	6,0	1866,7	1866,7	1866,7	
26	UC-26 (60000BTU - 3F)	5700	3P	25	6,0	1900,0	1900,0	1900,0	
27	UC-27 (24000BTU - 2F)	2800	2P	16	2,5	1400,0		1400,0	
28	UC-28 (60000BTU - 3F)	6755	3P	25	6,0	2251,7	2251,7	2251,7	
29	UC-29 (12000BTU - 2F)	1480	2P	16	2,5	740,0	740,0	740,0	
30	UC-30 (18000BTU - 2F)	1645	2P	16	2,5	822,5	822,5		26240,0
31	UC-31 (24000BTU - 2F)	2800	2P	20	4,0	1400,0		1400,0	
32	RESERVA	1200	2P	16,0			600,0	600,0	
33	RESERVA	2400	2P	16,0		1200,0	1200,0		5120,0

NOTAS

01 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PODEM DEVER SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA QUADROS DE IOPES, DISPONÍVEL EM SEU SITE.
 02 - O QGBT DEVERÁ DISPOR DE BARRAS NA SUA PARTE INFERIOR PARA SEREM LIGADOS OS CONDUTORES EXISTENTES (BITOLA APROXIMADAMENTE 3X1C300MM2+1C150MM2), O FABRICANTE DO QUADRO PODERÁ REDUZIR A BITOLA DO CABO PARA INTERLIGAÇÃO DESTAS BARRAS AO DISJUNTOR GERAL, GARANTINDO CAPACIDADE DE CONDUÇÃO DE CORRENTE DE NO MÍNIMO 400A.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - S E T O P
INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - I O P E S
IOPES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO SETORIAL - DPA
GERÊNCIA DE PESQUISAS, ESTUDOS E PROJETOS - GPEP

EMPREENHIMENTO: **ITEMA - INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS**

PROJETO: **ADEQUAÇÃO NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DOS ALIMENTADORES ELÉTRICOS**

LOCAL: BR 262 - JARDIM AMÉRICA - CARIACICA - ES

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO SETORIAL: _____ DISCIPLINA: **ELÉTRICA**

PROPRIETÁRIO: _____ FASE: _____

ÓRGÃO/REPRESENTANTE LEGAL: _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (AUTOR) PA-8085/D

CO-AUTOR DO PROJETO: _____ CREA/CAU (EMPRESA)

AUTOR PROJ. DE INCÊNDIO: _____ CREA/CAU (AUTOR)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: _____ CREA/CAU (EMPRESA)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: _____ CREA/CAU (RESP.)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: _____ CREA/CAU (EMPRESA)

TÍTULO: **ITEMA - INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE PRÉDIO 1 DIAGRAMAS TRIFILARES E QUADROS DE CARGA**

Nº DA FOLHA: **2**

TOTAL DE FOLHAS: **2**

ARQUIVO: IEMA - PRÉDIO 1 - DIAGRAMA TRIFILAR.DWG DATA: 05/11/19 ESCALA: - FORMATO: A1 UNIDADE: CM DESENHO: MCAV(IOPES)



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/03/2021 10:25:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por DANILO DA ROCHA ALVES (ANALISTA DE SUPORTE EM DESENVOLVIMENTO AMB E REC HIDRICOS - IEMA -
CADM)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-53GN0W>