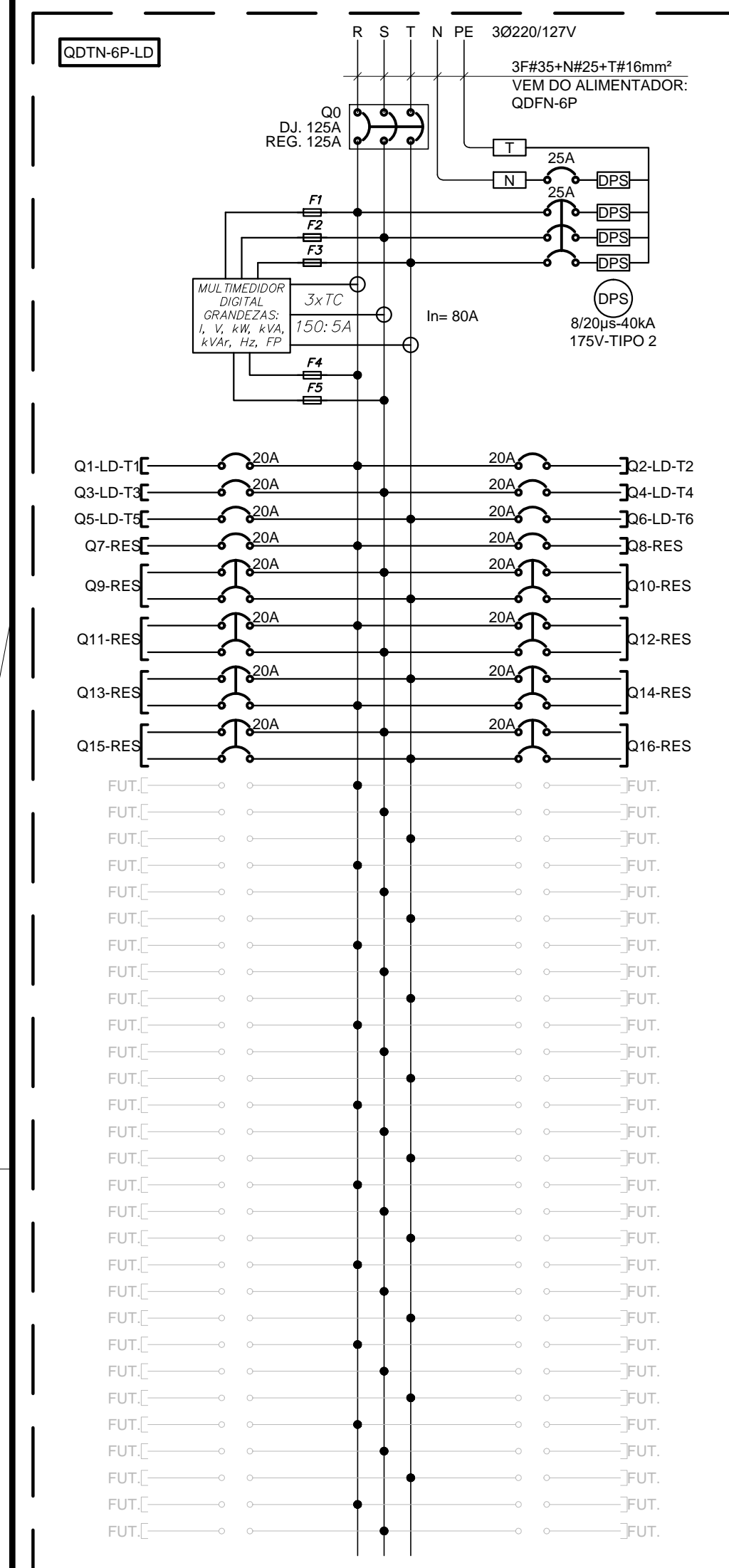
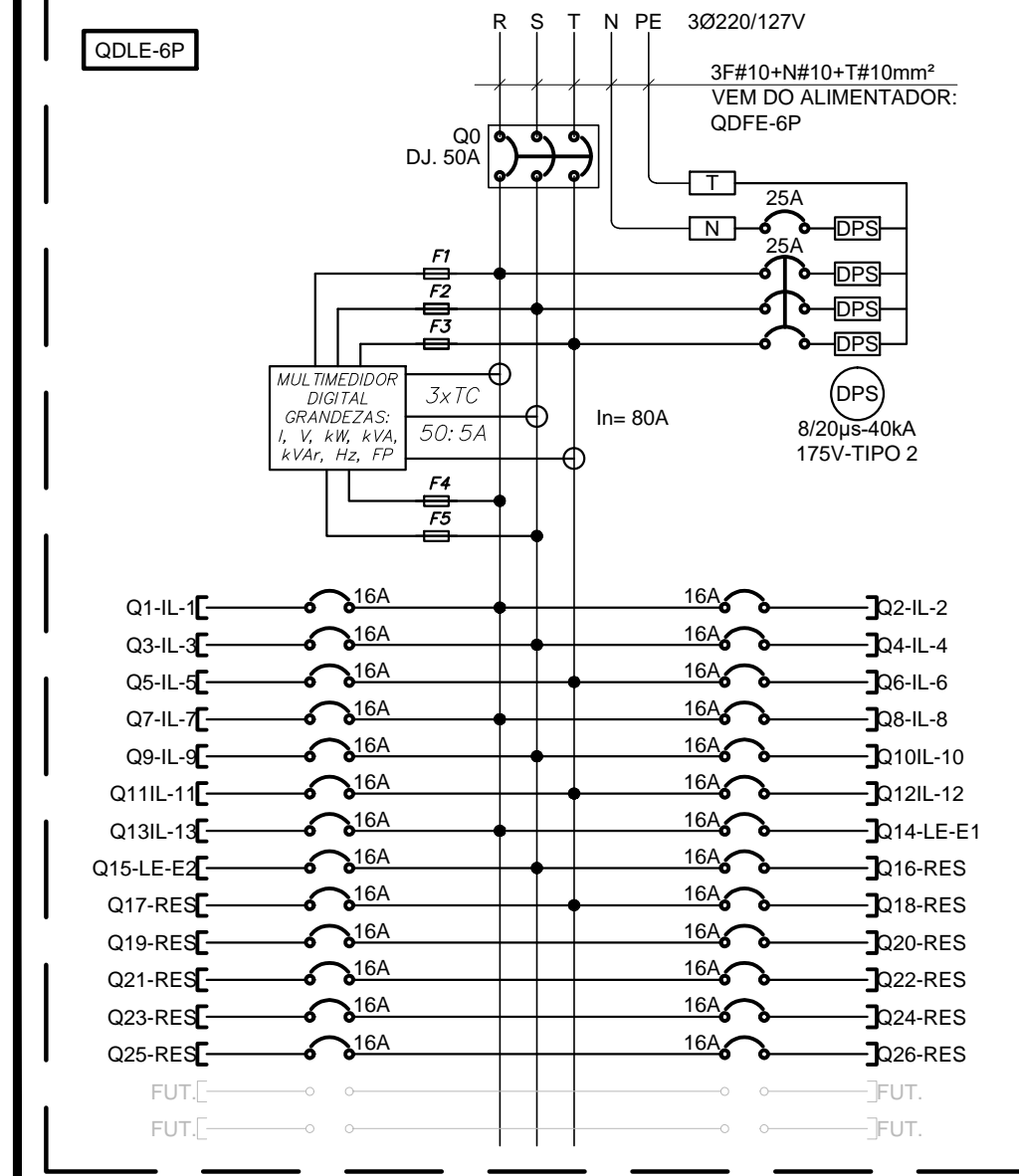


1 DIAGRAMA TRIFILAR QDTN-6P-LE



2 DIAGRAMA TRIFILAR QDTN-6P-LD
SEM ESCALA



3 DIAGRAMA TRIFILAR QDLE-6P
SEM ESCALA

DADOS	
QUILÔMETRO LOCALIZADO	OTOMAR LACERDA CIRQUELA
ELETRICIDADE	VIA PROPOSTA
TENSÃO	220 V
FASES	3
FATOR DE POTÊNCIA	0,82
FATOR DE DEMANDA	0,7
TAXA RESERVA	20%
POTÊNCIA INSTALADA SEM DEMANDA	
POT. ATIVA	40,00 kW
POT. ATIVA COM RES.	26,00 kW
POT. APARENT.	64,49 kVA
POT. APARENT. COM RES.	42,17 kVA
POTÊNCIA FURADA DEMANDA	
POT. ATIVA	33,60 kW
RES. ATIVA	1,72 kW
POT. APARENT.	34,62 kVA
RES. APARENT.	1,73 kVA
DESEMPENHAMENTO DES. POT. SEM	
DES. ATOR PROTEÇÃO	125 A
DES. ATOR RESERVA	125 A

DOT19-SP-LE												
Nº	TAG	CPL	AMBIENTE	PONTOS		POT.	CARGAS (W)		TENSÃO	CORRENTE	PROTEÇÃO	CONDUTIV.
				POT.(W)	QTD.		TOTAL (W)	R				
01	LE-11	1	SALA ALA 050 / SALA PISO 01	100	4	400	100	127	3,2 A	1	DA	F+T+M+

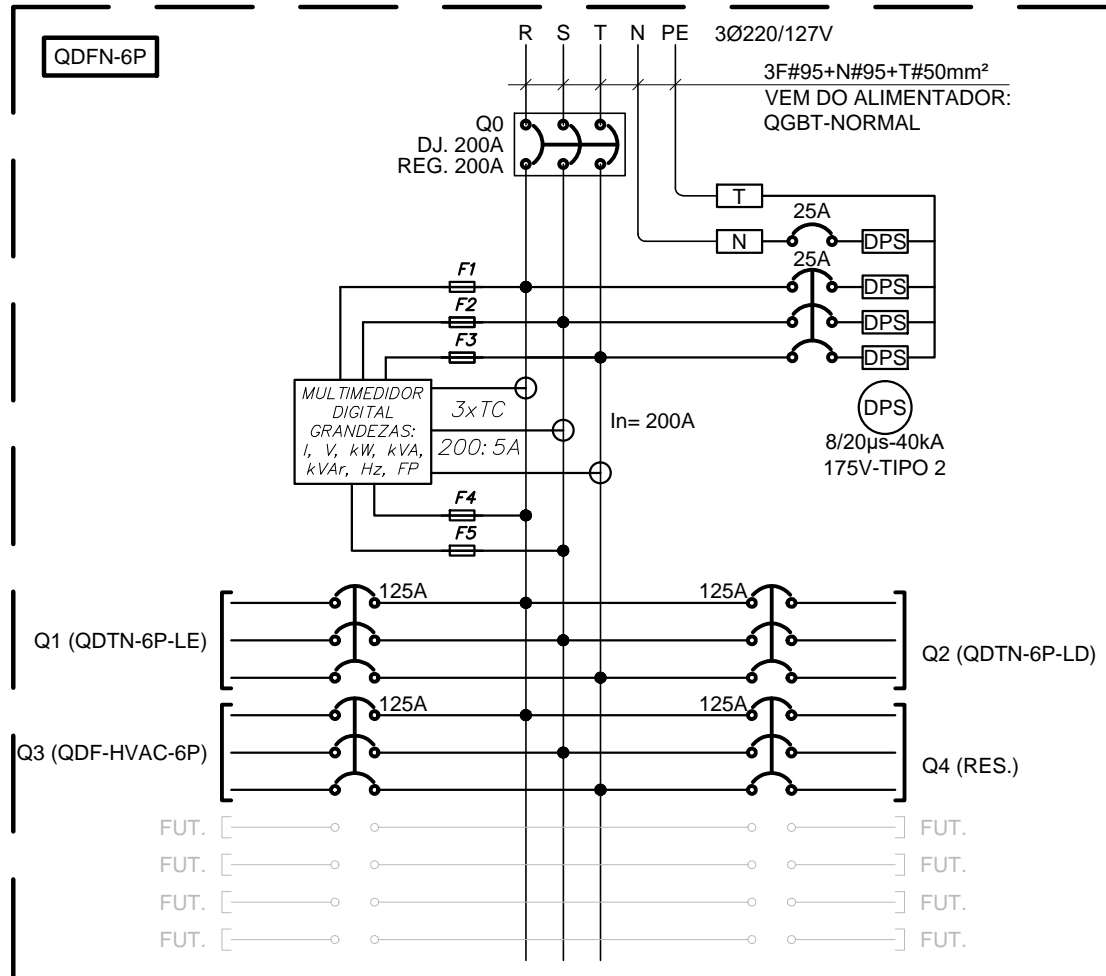
DADOS	
QUADRO:	QDTHV-4-LD
LOCALIZAÇÃO:	CIRCULAÇÃO
TENSÃO:	220 V
FASES:	3
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92
FATOR DE CORREÇÃO:	0,7
INSTALAÇÃO:	24%
POTÊNCIA INSTALADA TOTAL:	
POT. ATIVA:	4,50 kW
POT. REATIVA:	6,42 kW
POT. APARENTE:	4,80 kVA
POT. APARENTE COM FATOR:	5,87 kVA
POTÊNCIA FOLHA DEMANDADA:	
POT. ATIVA:	3,78 kW
POT. REATIVA:	0,78 kW
POT. APARENTE:	4,11 kVA
POT. APARENTE COM FATOR:	0,92 kVA
DIMENSIONAMENTO DISJ.	POT. DEM.
CORRENTE:	10,78 A
DISJUNTOR PROTEÇÃO:	125 A
DISJUNTOR RELEGADO:	125 A

(VER NOTA 24)

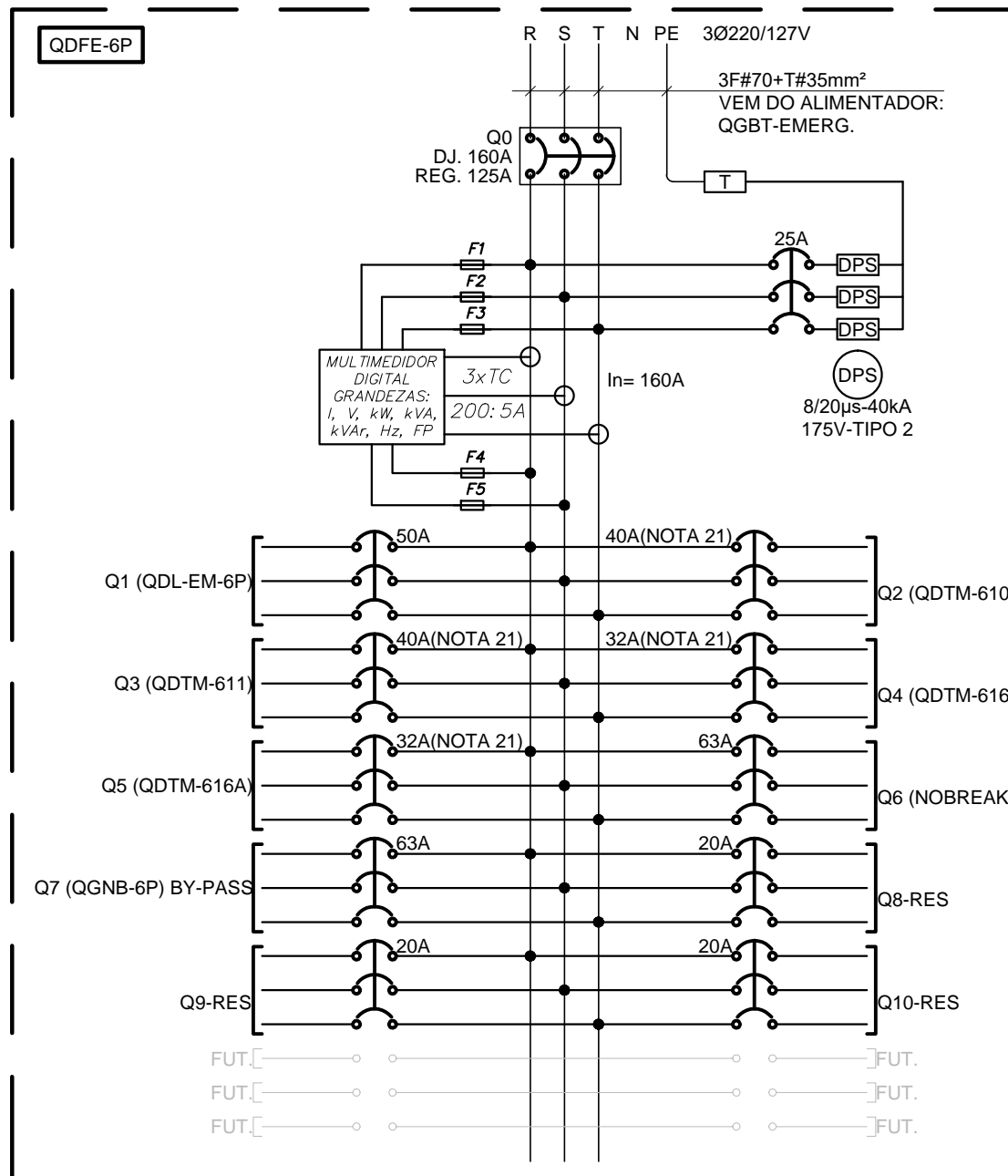
[illegible]

DADOS	
QUADRO: LOCAL: 200 VV	QID-EAP CIRCULAÇÃO 200 VV
FASES:	3
FATOR DE POTENCIA:	0,92
FATOR DE DEMANDA:	0,7
TAXA RESERVA:	20%
POTENCIA INSTALADA SEM DEMANDA:	
POT. ATIVA:	7,68 KW
POT. ATIVA COM RES.	8,19 KW
POT. APARENTE:	8,24 KVA
POT. APARENTE COM RES.	9,18 KVA
POTENCIA FUTURA DEMANDADA:	
POT. ATIVA:	6,37 KW
RES. ATIVA:	1,27 KW
POT. APARENTE:	6,92 KVA
RES. APARENTE:	1,38 KVA
DIMENSIONAMENTO CABO:	
CORRENTE:	18,16 A
DISJUNTOR PROTECTOR:	8 A

ODLE 6P																			
#	TAG	CIRCUITO	AMBIENTE	PONTOS	LTA	LTD	OFFICE	ARH11	DEEP	AR7D	ARQ8E	POT. TOTAL (W)	CARGAS (W)		TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	
													R	S					T
G2	L2-1	SANITÁRIOS ALA L/E 01 R/ TML ALA L/ESQUERDA																	
G2	L2-2	ORIENTAÇÃO		-	-	-	12		12	1	14	636	826			127	4,08 A	1	16A (P12x2)
G2	L2-3	ORIENTAÇÃO		-	-	-	5		5		18	360	360			127	3,60 A	1	16A (P12x2)
G4	L4-1	ELÉTRICOS		-	-	6	24	8				972	972			127	4,80 A	1	16A (P12x2)
G4	L4-2	CPDA / ECONOMIZADOR		-	-	-	-		1	8		200	200			127	0,60 A	1	16A (P12x2)
G6	L6-1	CIRCULACAO SERVICO / HALL ELEVADORES		-	-	-	-	5	3	7	1	2	972	972		127	1,17 A	1	16A (P12x2)
G6	L6-2	GESTÃO PLATAFORMA / SERVIÇO DEPOSITO REBANCO		-	-	-	-	-	-	-	-	316	316			127	0,56 A	1	16A (P12x2)
G8	L8-1	MULTIFUNCCIONAL 01 / MULTIFUNCCIONAL 02		-	-	6	24					972	972			127	4,80 A	1	16A (P12x2)
G8	L8-2	"T1"		-	-	6	24					972	972			127	4,80 A	1	16A (P12x2)
G10	L10-1	"T1"		-	-	-	-	-	-	-	-	972	972			127	4,80 A	1	16A (P12x2)
G11	L11-1	CIRCULACAO SOCIAL		-	-	-	-	-	-	-	-	756	756			127	3,78 A	1	16A (P12x2)
G13	L13-1	SANITÁRIOS ALA DREITA / TML ALA DREITA		-	-	-	-	-	12	1	15	360	360			127	0,90 A	1	16A (P12x2)
G13	L13-2	RUE E SGA		-	-	-	-	-	-	-	-	360	360			127	1,24 A	1	16A (P12x2)
G15	L15-1	GESTÃO PLATAFORMA		180	-	-	-	-	-	-	-	360	360			127	0,90 A	1	16A (P12x2)
G15	L15-2	SISTEMA DE BLOCO AUTOMATICO		8	10	-	-	-	-	-	-	80	80			127	0,44 A	1	16A (P12x2)
G17	L17-1	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G17	L17-2	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G19	L19-1	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G19	L19-2	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G21	L21-1	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G21	L21-2	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G23	L23-1	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G23	L23-2	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G25	L25-1	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G25	L25-2	RESERVA		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	x		127	0,00 A	1	16A
G27	L27-1	FUTURO																1	
G27	L27-2	FUTURO																1	
																		1	
													3314	2602	1584				



5 DIAGRAMA TRIFILAR QDFN-6P
SEM ESCALA



6 DIAGRAMA TRIFILAR QDFE-6P

[illegible]

ODFE-4P														
IP	TAG	CARGAS (W)		TENSÃO		CORRENTE		PROTEÇÃO (A)		CONDUTORES				
Q2N	Q2P	CIRCUITO	AMBIENTE	PONTOS	QTD.	R _s	R _t	(V)	CIRCUITO	POLG.	TIPO	(A)		
Q2N	Q2P	Q2N	Q2P	Q2N	Q2P	Q2N	Q2P	Q2N	Q2P	Q2N	Q2P	Q2N		
Q1	Q2	ODFE-010	CRILAÇÃO PRINCIPAL	3040	1	1013	1013	230	8,67	3	Q2	Q2A		
Q2	Q3	ODFE-010	SALA 810 VÉR NOTA 10	1310	1	717	717	230	6,15	3	Q3	Q3A		
Q3	Q4	ODFE-010	SALA 811 VÉR NOTA 10	1310	1	717	717	230	6,15	3	Q4	Q4A		
Q4	Q5	ODFE-010	SALA 812 VÉR NOTA 10	3900	1	1300	1300	230	11,12	3	Q5	Q5A		
Q5	Q6	ODFE-010A	SALA 813A VÉR NOTA 10	2100	1	437	437	230	3,94	3	Q6	Q6A		
Q6	Q7	ODFE-010B	SALA 814B VÉR NOTA 10	18000	1	6000	6000	230	31,56	3	Q7	Q7A		
Q7	Q8	ODFE-010B-01	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q8	Q8A		
Q8	Q9	ODFE-010B-02	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q9	Q9A		
Q9	Q10	ODFE-010B-03	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q10	Q10A		
Q10	Q11	ODFE-010B-04	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q11	Q11A		
Q11	Q12	ODFE-010B-05	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q12	Q12A		
Q12	Q13	ODFE-010B-06	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q13	Q13A		
Q13	Q14	ODFE-010B-07	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q14	Q14A		
Q14	Q15	ODFE-010B-08	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q15	Q15A		
Q15	Q16	ODFE-010B-09	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q16	Q16A		
Q16	Q17	ODFE-010B-10	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q17	Q17A		
Q17	Q18	ODFE-010B-11	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q18	Q18A		
Q18	Q19	ODFE-010B-12	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q19	Q19A		
Q19	Q20	ODFE-010B-13	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q20	Q20A		
Q20	Q21	ODFE-010B-14	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q21	Q21A		
Q21	Q22	ODFE-010B-15	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q22	Q22A		
Q22	Q23	ODFE-010B-16	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q23	Q23A		
Q23	Q24	ODFE-010B-17	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q24	Q24A		
Q24	Q25	ODFE-010B-18	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q25	Q25A		
Q25	Q26	ODFE-010B-19	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q26	Q26A		
Q26	Q27	ODFE-010B-20	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q27	Q27A		
Q27	Q28	ODFE-010B-21	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q28	Q28A		
Q28	Q29	ODFE-010B-22	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q29	Q29A		
Q29	Q30	ODFE-010B-23	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q30	Q30A		
Q30	Q31	ODFE-010B-24	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q31	Q31A		
Q31	Q32	ODFE-010B-25	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q32	Q32A		
Q32	Q33	ODFE-010B-26	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q33	Q33A		
Q33	Q34	ODFE-010B-27	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q34	Q34A		
Q34	Q35	ODFE-010B-28	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q35	Q35A		
Q35	Q36	ODFE-010B-29	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q36	Q36A		
Q36	Q37	ODFE-010B-30	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q37	Q37A		
Q37	Q38	ODFE-010B-31	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q38	Q38A		
Q38	Q39	ODFE-010B-32	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q39	Q39A		
Q39	Q40	ODFE-010B-33	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q40	Q40A		
Q40	Q41	ODFE-010B-34	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q41	Q41A		
Q41	Q42	ODFE-010B-35	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q42	Q42A		
Q42	Q43	ODFE-010B-36	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q43	Q43A		
Q43	Q44	ODFE-010B-37	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q44	Q44A		
Q44	Q45	ODFE-010B-38	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q45	Q45A		
Q45	Q46	ODFE-010B-39	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q46	Q46A		
Q46	Q47	ODFE-010B-40	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q47	Q47A		
Q47	Q48	ODFE-010B-41	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q48	Q48A		
Q48	Q49	ODFE-010B-42	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q49	Q49A		
Q49	Q50	ODFE-010B-43	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q50	Q50A		
Q50	Q51	ODFE-010B-44	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q51	Q51A		
Q51	Q52	ODFE-010B-45	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q52	Q52A		
Q52	Q53	ODFE-010B-46	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q53	Q53A		
Q53	Q54	ODFE-010B-47	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q54	Q54A		
Q54	Q55	ODFE-010B-48	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q55	Q55A		
Q55	Q56	ODFE-010B-49	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q56	Q56A		
Q56	Q57	ODFE-010B-50	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q57	Q57A		
Q57	Q58	ODFE-010B-51	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q58	Q58A		
Q58	Q59	ODFE-010B-52	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q59	Q59A		
Q59	Q60	ODFE-010B-53	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q60	Q60A		
Q60	Q61	ODFE-010B-54	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q61	Q61A		
Q61	Q62	ODFE-010B-55	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q62	Q62A		
Q62	Q63	ODFE-010B-56	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q63	Q63A		
Q63	Q64	ODFE-010B-57	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q64	Q64A		
Q64	Q65	ODFE-010B-58	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q65	Q65A		
Q65	Q66	ODFE-010B-59	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q66	Q66A		
Q66	Q67	ODFE-010B-60	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q67	Q67A		
Q67	Q68	ODFE-010B-61	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q68	Q68A		
Q68	Q69	ODFE-010B-62	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q69	Q69A		
Q69	Q70	ODFE-010B-63	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q70	Q70A		
Q70	Q71	ODFE-010B-64	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q71	Q71A		
Q71	Q72	ODFE-010B-65	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q72	Q72A		
Q72	Q73	ODFE-010B-66	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q73	Q73A		
Q73	Q74	ODFE-010B-67	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q74	Q74A		
Q74	Q75	ODFE-010B-68	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q75	Q75A		
Q75	Q76	ODFE-010B-69	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q76	Q76A		
Q76	Q77	ODFE-010B-70	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q77	Q77A		
Q77	Q78	ODFE-010B-71	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q78	Q78A		
Q78	Q79	ODFE-010B-72	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q79	Q79A		
Q79	Q80	ODFE-010B-73	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q80	Q80A		
Q80	Q81	ODFE-010B-74	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q81	Q81A		
Q81	Q82	ODFE-010B-75	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q82	Q82A		
Q82	Q83	ODFE-010B-76	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q83	Q83A		
Q83	Q84	ODFE-010B-77	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q84	Q84A		
Q84	Q85	ODFE-010B-78	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q85	Q85A		
Q85	Q86	ODFE-010B-79	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q86	Q86A		
Q86	Q87	ODFE-010B-80	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q87	Q87A		
Q87	Q88	ODFE-010B-81	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q88	Q88A		
Q88	Q89	ODFE-010B-82	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q89	Q89A		
Q89	Q90	ODFE-010B-83	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q90	Q90A		
Q90	Q91	ODFE-010B-84	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q91	Q91A		
Q91	Q92	ODFE-010B-85	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q92	Q92A		
Q92	Q93	ODFE-010B-86	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q93	Q93A		
Q93	Q94	ODFE-010B-87	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q94	Q94A		
Q94	Q95	ODFE-010B-88	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q95	Q95A		
Q95	Q96	ODFE-010B-89	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q96	Q96A		
Q96	Q97	ODFE-010B-90	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q97	Q97A		
Q97	Q98	ODFE-010B-91	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q98	Q98A		
Q98	Q99	ODFE-010B-92	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q99	Q99A		
Q99	Q100	ODFE-010B-93	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q100	Q100A		
Q100	Q101	ODFE-010B-94	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q101	Q101A		
Q101	Q102	ODFE-010B-95	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q102	Q102A		
Q102	Q103	ODFE-010B-96	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q103	Q103A		
Q103	Q104	ODFE-010B-97	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q104	Q104A		
Q104	Q105	ODFE-010B-98	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q105	Q105A		
Q105	Q106	ODFE-010B-99	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q106	Q106A		
Q106	Q107	ODFE-010B-100	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q107	Q107A		
Q107	Q108	ODFE-010B-101	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q108	Q108A		
Q108	Q109	ODFE-010B-102	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q109	Q109A		
Q109	Q110	ODFE-010B-103	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q110	Q110A		
Q110	Q111	ODFE-010B-104	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q111	Q111A		
Q111	Q112	ODFE-010B-105	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q112	Q112A		
Q112	Q113	ODFE-010B-106	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q113	Q113A		
Q113	Q114	ODFE-010B-107	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q114	Q114A		
Q114	Q115	ODFE-010B-108	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q115	Q115A		
Q115	Q116	ODFE-010B-109	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3	Q116	Q116A		
Q116	Q117	ODFE-010B-110	RESERVA	-	-	x	x	230	0,00	3				

RES. APARENTE:	6,47 kVA
DIMENSIONAMENTO DE SJ:	POT. DEM.
CORRENTE:	84,92 A
DISJUNTOR PROTEÇÃO:	125 A
DISJUNTOR REGULAGEM:	125 A

6 DIAGRAMA TRIFILAR QDFE-6P
SEM ESCALA

DADOS		Nº DIJ	Tª CIRC.
QUADRO:	QGNB-6P	Q1	COND.
LOCALIZAÇÃO:	SALA TI 6P	Q2	COND.
TENSÃO:	220 V	Q3	COND.
FASES:	3	Q4	COND.
		Q5	COND.
DE POTÊNCIA:	0,92	Q6	
DE DEMANDA:	1	Q7	
XA RESERVA:	0%		
INSTALADA SEM DEMANDA			
POT. ATIVA	18,40 kW		
VA COM RES.	18,40 kW		
VA APARENTE	20,00 kVA		
TE COM RES.	20,00 kVA		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA												
TO	AMBIENTE	PONTOS					CARGAS (VA)		CORRENTE (A)	SELETOR	CONDUTOR	
		POT. (W)	DTG	R	S	T	TRAF	CONB				
1ª	SALA DE T.P. (NOVA 22)	3600	1	1200	1200	1200	220	0,27,3	3	3DA	-	
2ª	SALA DE T.P. (NOVA 22)	4000	1	1300	1300	1300	220	11,4,8,4	3	3DA	OP-TH-220	
3ª	SALA DE T.P. (NOVA 22)	3600	1	1200	1200	1200	220	0,27,3	3	3DA	-	
4ª	SALA DE T.P. (NOVA 22)	3600	1	1200	1200	1200	220	0,27,3	3	3DA	-	
5ª	SALA DE T.P. (NOVA 22)	3600	1	1200	1200	1200	220	0,27,3	3	3DA	-	
6ª	RESERVA	-	-	x	x	x	220	0,6,6	3	3DA	-	
7ª	RESERVA	-	-	x	x	x	220	0,6,6	3	3DA	-	
8ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
69ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
82ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
88ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
91ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100ª	PULVERIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

POT. ATIVA:	18,40 kW
RES. ATIVA:	0,00 kW
P. APARENTE:	20,00 kVA
S. APARENTE:	0,00 kVA

INSTRUMENTO DISJ.: POT. DEM.	
CORRENTE:	52,49 A
GR. PROTEÇÃO:	100 A
REGUL. ACION.	53 A

AGRAMA TRIFILAR QGNB-6F

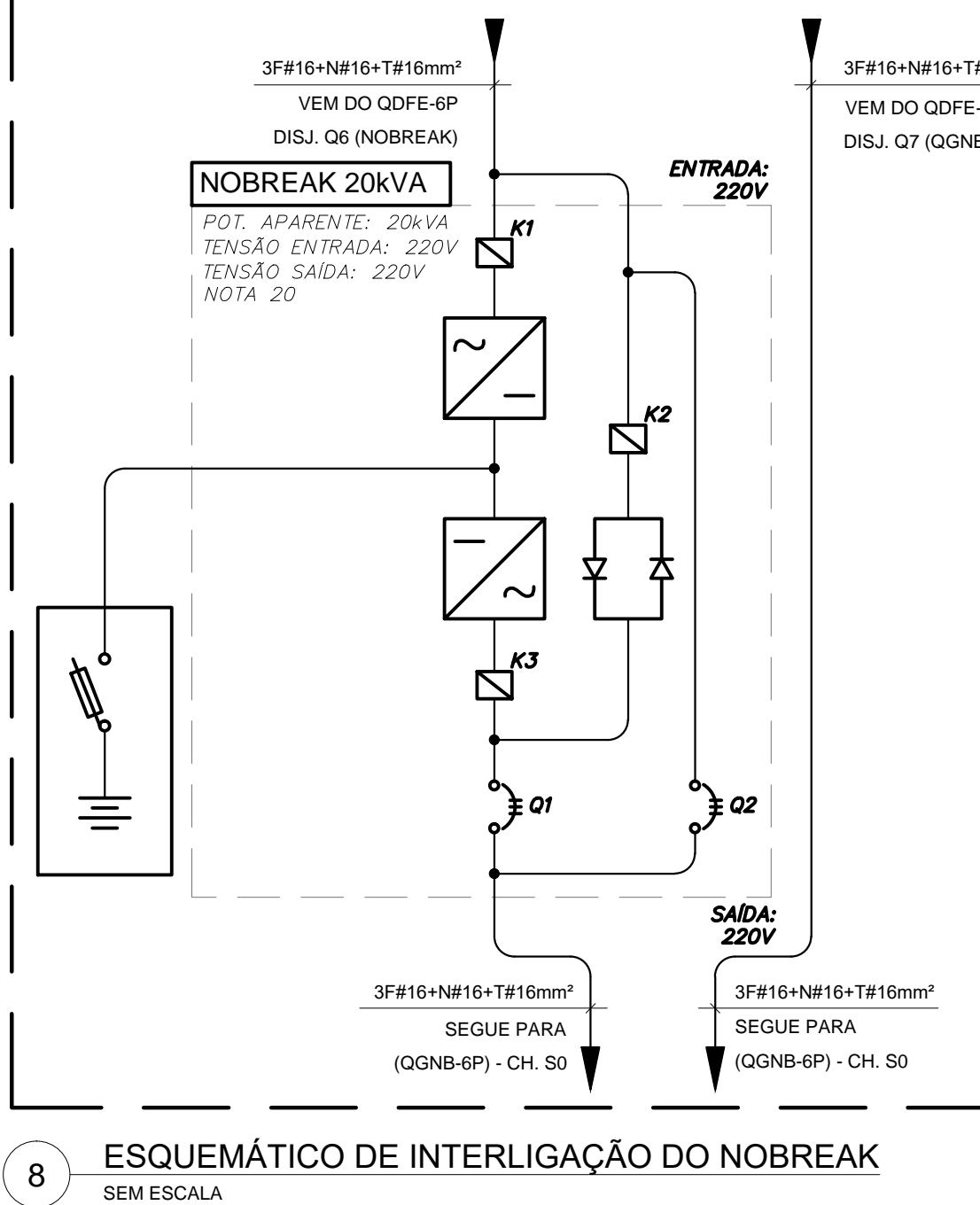
DADOS	
QUADRO:	QDNB-6P
LOCALIZAÇÃO:	SALA DE TI
TENSÃO:	220 V
FASES:	3
FATOR DE POTÊNCIA:	0,92
FATOR DE DEMANDA:	0,7
TAXA RESERVA:	20%
POTÊNCIA INSTALADA SEM DEMANDA	
POT. ATIVA:	6,00 kW
POT. ATIVA COM RES.:	7,20 kW
POT. APARENTE:	6,52 kVA
APARENTE COM RES.:	7,83 kVA
POTÊNCIA FUTURA DEMANDADA	
POT. ATIVA:	5,04 kW

ODNB-6P									
TAG	AMBIENTE	PONTOS	CARGAS (W)	T	TENSÃO	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	
RK-01	POT (W) QTD.	R	T	S	T (V)	A (A)	PÓLOS (A)		mm²
RCULT/BRV	SALA DE TI	2000	1	1500	220	8,5/4 A	2	20A	(F=17+T4)
-	RESERVA	-	x	500	500	220	2,85 A	2	20A
GALF/GPV	SALA DE TI	2000	1	1000	1000	220	5,71 A	2	20A
-	RESERVA	-	x	500	500	220	2,85 A	2	20A
-	RESERVA	-	x	x	220	0,00 A	2	20A	
-	RESERVA	-	x	x	220	0,00 A	2	20A	
	FULURO							1	
	FULURO							1	
	FULURO							1	

POT. APARENTE:	5,48 kVA
RES. APARENTE:	1,10 kVA

CONDICIONAMENTO DISJ.: POT. DEM.	
CORRENTE:	14,38 A
DISJUNTOR PROTEÇÃO:	32 A
DISJUNTOR REGULAGEM:	-

DIAGRAMA TRIFILAR QDNB-6P
SEM ESCALA



8 ESQUEMÁTICO DE INTERLIGAÇÃO DO NOBREAK
SEM ESCALA

LEGENDA	
	CHAVE COMUTADORA 2 POSIÇÕES 6 POLOS
	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO EM CAIXA MOLDADA
	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO TIPO 2 (8/20µs - 40kA - 17V)
	BARRAMENTO DE NEUTRO DO PAINEL
	BARRAMENTO DE TERRA DO PAINEL
	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO
	MINI DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO
	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE BAIXA TENSÃO
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL MONOPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA
	ESPAÇO FUTURO PARA DISJUNTORES (1 SLOT)

ETIQUETA A SER INSTALADA EM QUADROS ELÉTRICOS

ADVERTÊNCIA

1) QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, A ÚNICA TROCA SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (EM AMPERAGEM) SEMPRE É CONTRA-INDICADA. A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).


2) DA MESMA FORMA, NUNCA DESLIGAR OU REMOVER A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DISJUNTORES FORMEM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM Efeito, ISSO SINALIZA UM RISCO MUITO GRAVE E PRELIMINARMENTE, A PRESENÇA DE ANOMALIAS INTERNAS, QUE SO PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.


- ## NOTAS GERAIS
- 1) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS À MALHA DE ATERRAMENTO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA.
- 2) TODOS OS CABOS CONDUTORES DOS SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO COM ISOLAÇÃO DE 600V E 1000V E CORTAFLEAMA E CORTAFIO, COM BARRA ENCAIXE DE FURACAL E LIGAS DE CABS HALOGENOS.
- 3) A INSTALAÇÃO DEVERÁ VALIDAR A IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DESEJADOS NO PROJETO, CONFORME PRAZOS ADOTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO, VERIFICANDO A INSTALAÇÃO EXISTENTE EM CAMPO, CASO HAJA NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO, DEVERÁ SER DOCUMENTADA EM AS BUILT.
- 4) O DIMENSIONAMENTO DO DPS DEVERÁ SER VALIDADO COM O CATALOGO DO FABRICANTE.
- 5) PARA INFORMAÇÕES SOBRE A CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO TRÁFICO, VER DIAGRAMA UNIFILAR.
- 6) TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR PLACA INTERNA EM MATERIAL ISOLANTE COM PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS DIRETOS.
- 7) TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS COM PLAQUETAS EM ACRÍLICO, INDICANDO O CIRCUITO E FUNDLIDADE A QUE SE DESTINAM.
- 8) DEVERÁ SER FIXADO EXTERNAMENTE AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SUA RESPECTIVA IDENTIFICAÇÃO EM PLAQUETA ACRÍLICA.
- 9) DEVERÁ SER FORNECIDO PELO FABRICANTE/INSTALADOR, O DIAGRAMA FUNCIONAL DE CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A SER FIXADO EM PLACA DESENHO INTERNO AO PAINEL.
- 10) PARA CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PAINÉIS E BARRA TENSÃO.
- 11) TODA FAIXA INTERNA AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ POSSUIR ANILAS DE IDENTIFICAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES DOS RESPECTIVOS GRUPOS.
- 12) DEVERÁ SER PREVISTO INTERAMENTE AOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CAULETA PLÁSTICA COM TAMPA REMOVÍVEL, PARA ACONDIIONAMENTO DOS CACHOS DE FAIXA DOS CIRCUITOS.
- 13) ANTES DA FABRICAÇÃO, OS DESENHOS CONSTRUTIVOS DEVERÃO SER APRESENTADOS PARA APROVAÇÃO DO CLIENTE.
- 14) BOTEIROS DE COMANDO, LÂMPADAS SINALIZADORAS, ALARMES SONORES DEVERÃO ACERVA ESTE INSTALADOS NA PORTA EXTERNA DO QUADRO COM PLACUETAS ACRÍLICAS IDENTIFICADORAS FIXADAS A CADA ELEMENTO.
- 15) TODOS OS CABOS DE FASE INTERIOS AOS QUADROS DEVERÃO TER TERMINAIS PRENSADOS PARA LIGAÇÃO EM BARRAMENTOS E PONTAS ESTANHAJADAS PARA LIGAÇÃO EM DISJUNTORES.
- 16) DEVERÃO SER UTILIZADOS SEMPRE DISJUNTORES ADEQUADOS, CONSIDERANDO A NECESSIDADE, DOS TIPOS E MODELOS BIPOLARES E TRIPOLARES, NÃO SERÁ PERMITIDA A MONTAGEM COM DISJUNTORES ACOPLADOS.
- 17) TODOS OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR MULTIMEDIDA DE GRANDEZAS ELÉTRICAS COM SAÍDA EM REDE ETHERNET.
- 18) TODA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (ELETROTODOS, PERIFÉRIOS E ELETROCALHAS) FIXADAS NOS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÁ SER DEVIDAMENTE VEDADA GARANTINDO A PROTEÇÃO CONTRA A ENTRADA DE SUJEIROS E ANIMAIS.
- 19) OS VALORES UTILIZADOS SÃO REFERENTES AO DIMENSIONAMENTO PELO DISJUNTOR DE ENTRADA DOS RESPECTIVOS PAINÉIS.
- 20) O NOBREK DEVERÁ TER TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 220V TRÁFICO COM POTÊNCIA DE 20VA E ATENDER TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO ITEM 9.7 DO CADENRIO DE ENGARGOS E ESPECIFICAÇÕES.
- 21) CORRENTE NOMINAL DOS DISJUNTORES EXISTENTES NOS QUADROS ELÉTRICOS: QD01A-611 / QD01A-611 / QD01A-616 / QD01A-616 / QD01A-616 / QD01A-616
- 22) PARA AS CARGAS FUTURAS DOS CIRCUITOS (D0NB-T / D0NB-T / D0NB-T / D0NB-T / D0NB-T / D0NB-T) ADOTADA POTENCIA DISPONÍVEL DE 7,00W COM 10V-02Z PARA CADA CIRCUITO, CONSIDERANDO A POTENCIA NOMINAL DO NOBREK DE 20VA.
- 23) ESTRUTURA DE IDENTIFICAÇÃO (TAMPA) PARA QUADROS ELÉTRICOS
- | CLASSIFICAÇÃO DO QUADRO | | MODIFICADOR |
|-------------------------|---------------|----------------------|
| Q: QUADRO | T: TOMADAS | N: NORMAL |
| D: DISTRIBUIÇÃO | L: ILUMINAÇÃO | E: ELETROEQUIPAMENTO |
| G: GERAL | F: FORÇA | NB: NOBREK |
- EXEMPLO: QD01A-616-LD
- MODIFICADOR: LADO PAINENTO
CLASSIFICAÇÃO DO QUADRO
- 24) PARA O QUADRO "QD01A-616-L", CONSIDERA CARGA E ESPAÇO FUTURO SIMILAR A DIMENSÃO DO QUADRO DO LADO ESQUERDO "QD01A-616-L" PARA CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO.


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


PLANTA CHAVE

A detailed site plan of the exhibition space. The plan shows several rooms, each labeled with a number: 942, 941, 945, 946, 947, 943, 940, 939, 938, 937, 936, 935, 934, 933, 932, 931, 930, 929, 928, 927, 926, 925, 924, 923, 922, 921, 920, 919, 918, 917, 916, 915, 914, 913, 912, 911, 910, 909, 908, 907, 906, 905, 904, 903, 902, 901, 900, 899, 898, 897, 896, 895, 894, 893, 892, 891, 890, 889, 888, 887, 886, 885, 884, 883, 882, 881, 880, 879, 878, 877, 876, 875, 874, 873, 872, 871, 870, 869, 868, 867, 866, 865, 864, 863, 862, 861, 860, 859, 858, 857, 856, 855, 854, 853, 852, 851, 850, 849, 848, 847, 846, 845, 844, 843, 842, 841, 840, 839, 838, 837, 836, 835, 834, 833, 832, 831, 830, 829, 828, 827, 826, 825, 824, 823, 822, 821, 820, 819, 818, 817, 816, 815, 814, 813, 812, 811, 810, 809, 808, 807, 806, 805, 804, 803, 802, 801, 800, 799, 798, 797, 796, 795, 794, 793, 792, 791, 790, 789, 788, 787, 786, 785, 784, 783, 782, 781, 780, 779, 778, 777, 776, 775, 774, 773, 772, 771, 770, 769, 768, 767, 766, 765, 764, 763, 762, 761, 760, 759, 758, 757, 756, 755, 754, 753, 752, 751, 750, 749, 748, 747, 746, 745, 744, 743, 742, 741, 740, 739, 738, 737, 736, 735, 734, 733, 732, 731, 730, 729, 728, 727, 726, 725, 724, 723, 722, 721, 720, 719, 718, 717, 716, 715, 714, 713, 712, 711, 710, 709, 708, 707, 706, 705, 704, 703, 702, 701, 700, 699, 698, 697, 696, 695, 694, 693, 692, 691, 690, 689, 688, 687, 686, 685, 684, 683, 682, 681, 680, 679, 678, 677, 676, 675, 674, 673, 672, 671, 670, 669, 668, 667, 666, 665, 664, 663, 662, 661, 660, 659, 658, 657, 656, 655, 654, 653, 652, 651, 650, 649, 648, 647, 646, 645, 644, 643, 642, 641, 640, 639, 638, 637, 636, 635, 634, 633, 632, 631, 630, 629, 628, 627, 626, 625, 624, 623, 622, 621, 620, 619, 618, 617, 616, 615, 614, 613, 612, 611, 610, 609, 608, 607, 606, 605, 604, 603, 602, 601, 600, 599, 598, 597, 596, 595, 594, 593, 592, 591, 590, 589, 588, 587, 586, 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578, 577, 576, 575, 574, 573, 572, 571, 570, 569, 568, 567, 566, 565, 564, 563, 562, 561, 560, 559, 558, 557, 556, 555, 554, 553, 552, 551, 550, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 539, 538, 537, 536, 535, 534, 533, 532, 531, 530, 529, 528, 527, 526, 525, 524, 523, 522, 521, 520, 519, 518, 517, 516, 515, 514, 513, 512, 511, 510, 509, 508, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 500, 499, 498, 497, 496, 495, 494, 493, 492, 491, 490, 489, 488, 487, 486, 485, 484, 483, 482, 481, 480, 479, 478, 477, 476, 475, 474, 473, 472, 471, 470, 469, 468, 467, 466, 465, 464, 463, 462, 461, 460, 459, 458, 457, 456, 455, 454, 453, 452, 451, 450, 449, 448, 447, 446, 445, 444, 443, 442, 441, 440, 439, 438, 437, 436, 435, 434, 433, 432, 431, 430, 429, 428, 427, 426, 425, 424, 423, 422, 421, 420, 419, 418, 417, 416, 415, 414, 413, 412, 411, 410, 409, 408, 407, 406, 405, 404, 403, 402, 401, 400, 399, 398, 397, 396, 395, 394, 393, 392, 391, 390, 389, 388, 387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380, 379, 378, 377, 376, 375, 374, 373, 372, 371, 370, 369, 368, 367, 366, 365, 364, 363, 362, 361, 360, 359, 358, 357, 356, 355, 354, 353, 352, 351, 350, 349, 348, 347, 346, 345, 344, 343, 342, 341, 340, 339, 338, 337, 336, 335, 334, 333, 332, 331, 330, 329, 328, 327, 326, 325, 324, 323, 322, 321, 320, 319, 318, 317, 316, 315, 314, 313, 312, 311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 300, 299, 298, 297, 296, 295, 294, 293, 292, 291, 290, 289, 288, 287, 286, 285, 284, 283, 282, 281, 280, 279, 278, 277, 276, 275, 274, 273, 272, 271, 270, 269, 268, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255, 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248, 247, 246, 245, 244, 243, 242, 241, 240, 239, 238, 237, 236, 235, 234, 233, 232, 231, 230, 229, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218, 217, 216, 215, 214, 213, 212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186, 185, 184, 183, 182, 181, 180, 179, 178, 177, 176, 175, 174, 173, 172, 171, 170, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 162, 161, 160, 159, 158, 157, 156, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149, 148, 147, 146, 145, 144, 143, 142, 141, 140, 139, 138, 137, 136,

			
6	Revisão conforme Relatório de análise "2023.08.04_RAT_ELE" e	20/09/23	
6	Revisão conforme relatório de análise "2023.10.10_RAT_PE_ELE_RSD" e inserção de código Fuzcar	18/09/23	
6	Correção das revisões com o código de Fuzcar	06/03/23	
4	Revisão conforme análise "2023.10.10_RSD_07_RAT_ELE"	21/02/23	
2	Aprovação da comissão da Fuzcar	20/02/23	
1	Aprovação da comissão da Fuzcar	18/02/23	
0	Emissão final	27/02/23	
REV:	REVISÃO	DATA	








Ministério da Saúde

FIOCRUC
Fundação Oswaldo Cruz



COGIC
CORPO GERAL DE INGENHARIA CIVIL

PROJETO / UNIDADE

PRÉDIO SEU CAMPU MARÉ

COGIC

<p>OBJETIVO</p> <p>REFORMA</p>	<p>CAMPO</p> <p>MARÉ</p>	<p>CÓDIGO DA FRANÇA - SED</p> <p>DES-P07-PE-ELE-004-143-N06-901</p>	<p>SETOR</p> <p>EDIFICAÇÃO</p>
<p>Nº PROJETO</p> <p>143</p>	<p>Nº META</p> <p>2021-015</p>	<p>O.E.J.R.</p> <p>2023.02.23.25</p>	<p>FASE</p> <p>EXECUTIVO</p>
<p>TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DE PROJETO</p> <p>ELETRICA</p>			<p>DATA</p> <p>06/06/2022</p>
<p>6º PAVIMENTO - PLATAFORMA DE ENSINO</p> <p>DIAGRAMA TRIFILAR</p>			<p>ESCALA</p> <p>SEM ESCALA</p>
<p>COORDINADOR DA META</p> <p>CELOSO GILRFA</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>MÁRCIO MOELLER</p>	<p>CRIAC/CAU</p> <p>601575460-SP</p>	<p>ART/REB</p> <p>+ FIDEL</p>
<p>ESQUEMA</p> <p>MVA ENGENHARIA</p>		<p>CÓDIGO DA FRANÇA - SED</p> <p>E143A90A</p>	