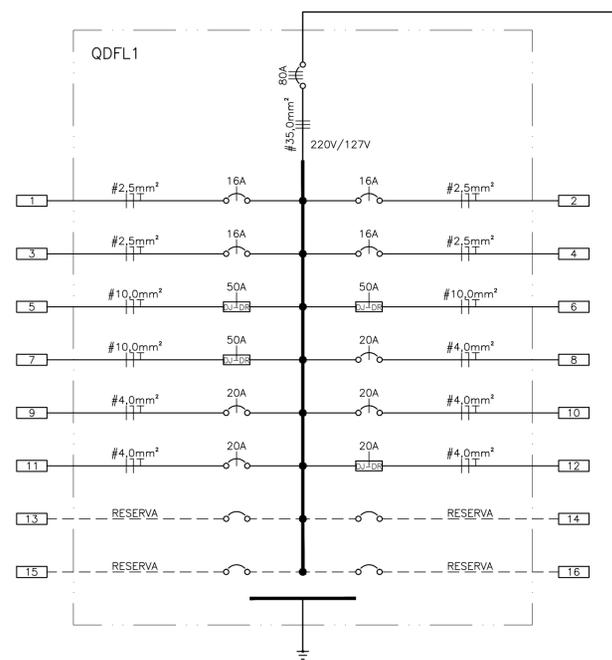


1 DIAGRAMA UNIFILAR QGBT – PAV. TÉRREO
ESCALA: S/ ESCALA



3 DIAGRAMA UNIFILAR QDFL1 – PAV. SUPERIOR
ESCALA: S/ ESCALA

CIRCUITO	LOCAL	DESCRIÇÃO	TIPO	TOMADAS						CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	FIO	DISJ.	FASE (A,B,C)					
				15W (LFC)	23W (LFC)	25W (LED)	2x20W (LFC)	4x20W (LFC)	100VA					250VA	600VA	1.300VA	5.500VA	
1	ALOJAMENTO 1 / ALOJAMENTO 2	ILUMINAÇÃO	MISTO	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	440	2,5	16	A
2	SANITÁRIOS 1, 2 e 3 / DEPÓSITO	ILUMINAÇÃO	NOVO	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	420	2,5	16	B
3	SALA	ILUMINAÇÃO	NOVO	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	489,1	2,5	16	B
4	COZINHA / REFETÓRIO	ILUMINAÇÃO	NOVO	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	407,6	2,5	16	B
5	SANITÁRIO 1 (CHUVEIRO)	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.500	10,0	50	C	
6	SANITÁRIO 3 (CHUVEIRO)	TOMADA	EXISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.500	10,0	50	A	
7	ALOJAMENTOS 1 e 2	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	1.300	4,0	20	B	
8	SANITÁRIOS 1, 2 e 3	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1.800	4,0	20	C	
9	SALA	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2.000	4,0	20	A	
10	SALA	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2.000	4,0	20	B	
11	SALA	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2.000	4,0	20	C	
12	COZINHA	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	A	
13	COZINHA	TOMADA	EXISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	B	
14	COZINHA	TOMADA	EXISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	C	
15	COZINHA	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	B	
16	COZINHA	TOMADA	EXISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	A	
17	COZINHA (MICROONDAS)	TOMADA	EXISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.300	4,0	20	B	
18	REFETÓRIO	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	C	
19	REFETÓRIO	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	B	
20	REFETÓRIO	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	A	
21	REFETÓRIO	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	B	
22	REFETÓRIO	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1.200	4,0	20	B	
23		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28	QUADRO NOVO PISO SUPERIOR	QDFL1												26.804	35,0	100	ABC	
														61.960,7	70,0	150		

2 QUADRO DE CARGAS QGBT – PAV. TÉRREO
ESCALA: S/ ESCALA

CIRCUITO	LOCAL	DESCRIÇÃO	TIPO	TOMADAS						CARGA TOTAL INSTALADA (VA)	FIO	DISJ.	FASE (A,B,C)					
				15W (LFC)	23W (LFC)	25W (LED)	2x20W (LFC)	4x20W (LFC)	100VA					250VA	600VA	1.300VA	5.500VA	
1	SANITÁRIOS 4, 5 e 6 / CIRCULAÇÃO	ILUMINAÇÃO	MISTO	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	560	2,5	16	A
2	COMODO 1 / VARANDA	ILUMINAÇÃO	MISTO	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	824	2,5	16	B
3	COMODOS 2 e 3 / SUBCOMANDO	ILUMINAÇÃO	NOVO	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	960	2,5	16	C
4	SALA COMANDANTE	ILUMINAÇÃO	NOVO	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	960	2,5	16	A
5	SANITÁRIO 4 (CHUVEIRO)	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.500	10,0	50	B	
6	SANITÁRIO 5 (CHUVEIRO)	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.500	10,0	50	C	
7	SANITÁRIO 6 (CHUVEIRO)	TOMADA	NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.500	10,0	50	A	
8	COMODO 2	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1.100	4,0	20	B	
9	COMODO 3	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1.100	4,0	20	C	
10	CIRCULAÇÃO / SUBCOMANDO / SALA COMANDANTE	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	1.800	4,0	20	A	
11	COMODO 1 / VARANDA	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1.200	4,0	20	B	
12	SANITÁRIOS 4, 5 e 6	TOMADA	MISTO	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1.800	4,0	20	C	
13		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16		RESERVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
														26.804	35,0	80		

4 QUADRO DE CARGAS QDFL1 – PAV. SUPERIOR
ESCALA: S/ ESCALA

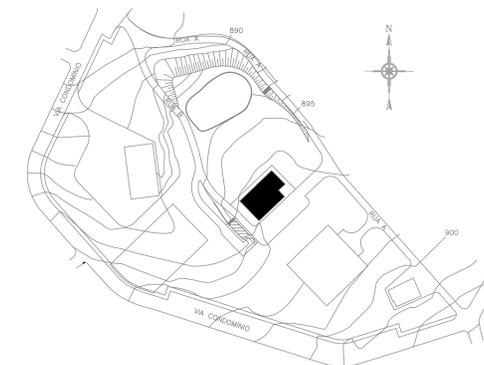
LEGENDA

- MINI-DISJUNTOR FAB.: ABB, SIEMENS OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
- MINI-DISJUNTOR C/ DR FAB.: ABB, SIEMENS OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
- ATERRAMENTO
- BARRAMENTO DE COBRE
- FASE, NEUTRO E TERRA
- QDFL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ
- QGBT QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO

NOTAS GERAIS

- 1- OS CABOS DE TERRA EM CADA ELETRÓDUTO SERÃO CONECTADOS AS BARRAS DE TERRA DOS QUADROS
2. DESENHOS COMPLEMENTARES:
 - DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1001-DE (CASARÃO PM/GAM - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
 - DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1002-DE (CASARÃO PM/GAM - UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)
 - DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1003-DE (SUBSEDE INEA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
 - DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1004-DE (SUBSEDE INEA - UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)

PLANTA DE ARTICULAÇÃO



R-00	23/06/2017	EMISSÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE		
IMPLANTAÇÃO DA SUBSEDE DO NÚCLEO TERESÓPOLIS DO PARQUE ESTADUAL DOS TRÊS PICOS, TERESÓPOLIS - RJ		
CASARÃO PM/GAM - UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS		FOLHA
PROJETO BÁSICO		02/04
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO
23/06/2017	MARCIO R T FRANCISCO / CREA-RJ 1981121598	DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1002-DE
		ESCALA
		S/ ESCALA