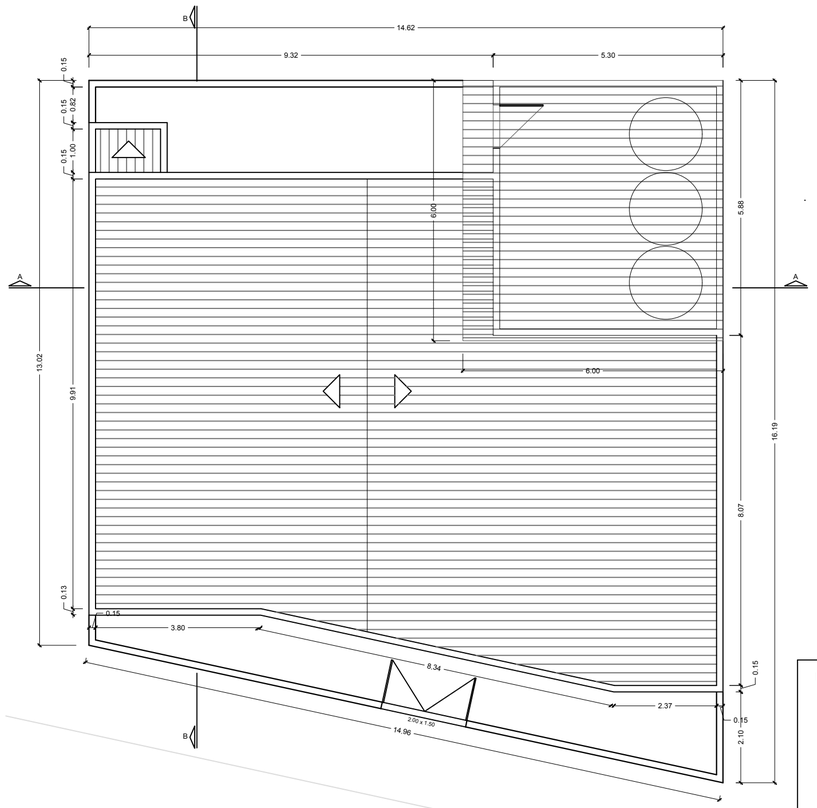


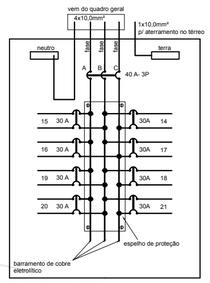
Situação/Cobertura
Escala.: 1/100

QUADRO DE CARGA - QDE

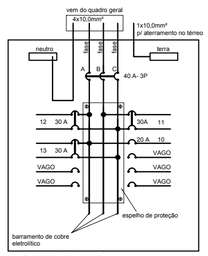
CIRC	TOMADAS (w)					Motor	CARGAS (w)						VOLT.	Total	Equilíbrio das Fases			Cabos (mm2)			Disjuntor	Observações	
	100	200	300	600	1000	600w	Iluminação	Tomadas	Ar condic.	Ventilador	Chuveiro	Motor		(w)	Fase A	Fase B	Fase C	Neutro	Terra	Fase			
10	-	-	-	-	1	-	-	1000	-	-	-	-	127	1.000	1.000	-	-	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	10
11	-	-	-	-	1	-	-	1000	-	-	-	-	220	1.000	-	500	500	-	2,5	2X2,5	30 A-1 P	Tomadas	11
12	-	-	-	-	1	-	-	1000	-	-	-	-	220	1.000	500	-	500	-	2,5	2X2,5	30 A-1 P	Tomadas	12
13	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1.200	220	1.200	-	600	600	-	2,5	2X2,5	30 A-1 P	Tomadas	13
TOTAL	41	4	6	2	3	2	-	3.000	-	-	-	1.200		4.200	1.500	1.100	1.600	10,0	10,0	10,0	40 A - 3 P	Entrada - Ø 40mm	

QUADRO DE CARGA - QDL

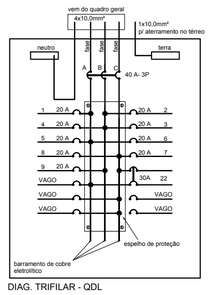
CIRC	LUZ (w)		TOMADAS (w)					Ventil. (w)	Motor	CARGAS (w)						VOLT.	Total	Equilíbrio das Fases			Cabos (mm2)			Disjuntor	Observações	
	60	100	100	200	300	600	1000	200	600w	Iluminação	Tomadas	Ar condic.	Ventilador	Chuveiro	Motor		(w)	Fase A	Fase B	Fase C	Neutro	Terra	Fase			
1	1	12	-	-	-	-	-	-	-	1260	-	-	-	-	-	127	1.260	1.260	-	-	2,5	-	2,5	20 A-1 P	Iluminação	1
2	5	9	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	-	127	1.200	-	1.200	-	2,5	-	2,5	20 A-1 P	Iluminação	2
3	2	13	-	-	-	-	-	-	-	1460	-	-	-	-	-	127	1.460	-	1.460	-	2,5	-	2,5	20 A-1 P	Iluminação	3
4	-	-	3	4	-	-	-	2	-	-	1100	-	400	-	-	127	1.500	-	1.500	-	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	4
5	-	-	10	-	-	1	-	1	-	-	1600	-	200	-	-	127	1.800	1.800	-	-	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	5
6	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	127	900	900	-	-	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	6
7	-	-	10	-	2	-	-	2	-	-	1600	-	400	-	-	127	2.000	-	-	2.000	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	7
8	-	-	6	-	1	1	-	1	-	-	1500	-	200	-	-	127	1.700	-	-	1.700	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	8
9	-	-	9	-	1	-	-	3	-	-	1200	-	600	-	-	127	1.800	-	1.800	-	2,5	2,5	2,5	20 A-1 P	Tomadas	9
22	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4400	-	220	4.400	2.200	-	2.200	-	4,0	4,0	30 A-2 P	Chuveiro	22
TOTAL	8	34	41	4	6	2	3	8	2	3.920	7.900	-	1.800	4.400	-		18.020	6.160	5.960	5.900	10,0	10,0	10,0	40 A - 3 P	Entrada - Ø 40mm	



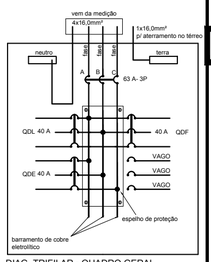
DIAG. TRIFILAR - QDF



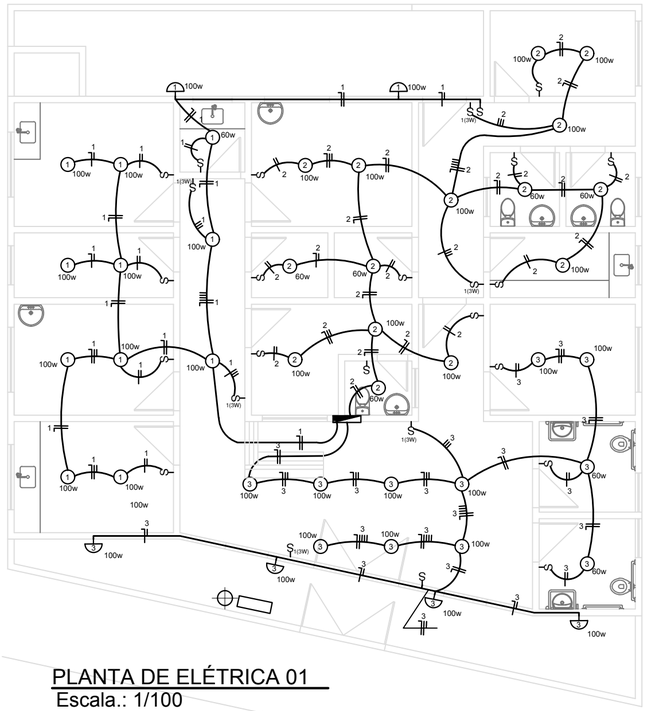
DIAG. TRIFILAR - QDE



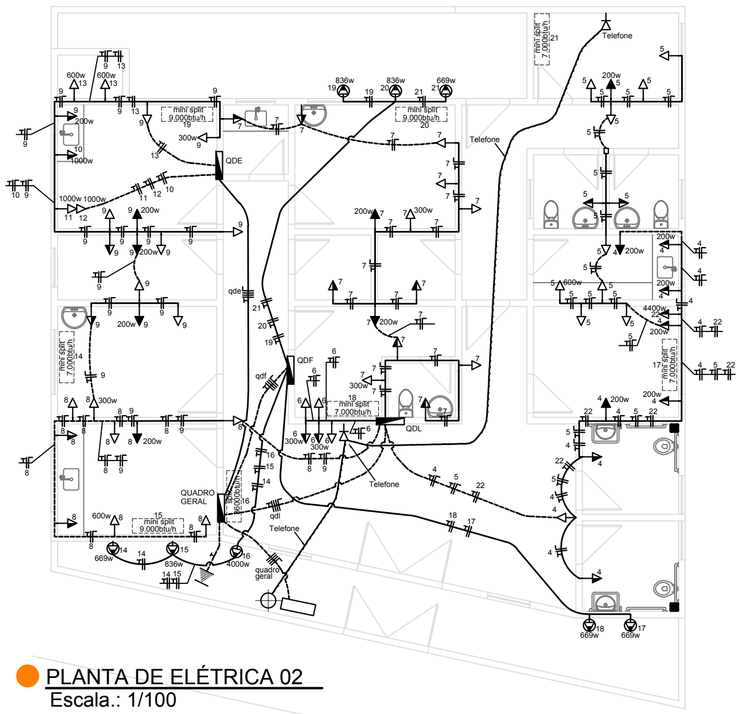
DIAG. TRIFILAR - QDL



DIAG. TRIFILAR - QUADRO GERAL



PLANTA DE ELÉTRICA 01
Escala.: 1/100



PLANTA DE ELÉTRICA 02
Escala.: 1/100

P.M.B.M.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ARQUITETURA

FOLHA : 03/10

PLANTAS BAIXAS GERAIS , CORTES E FACHADA

DESCRIÇÃO : REFORMA DA USF BRAULINO DE BRITO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : AV. WALDOMIRO PERES GONÇALVES - MANGUEIRA
BARRA MANSA - RJ

TERRENO 201.35m²
ÁREA CONSTRUÍDA 84.15m²
ÁREA À CONSTRUIR 90.13m²
ÁREA TOTAL 174.28m²
TX OCUPAÇÃO 83%

ZONA

USO

SELO DE APROVAÇÃO PMBM

COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO	DATA
	Arqª Mariana Teixeira Sant' Ana CAU / RJ - A134083-2	Arqª Mariana Teixeira Sant' Ana CAU / RJ - A134083-2	30/03/2020

REVISÃO 1	REVISÃO 2	N º ART/RRT:
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N º DO PROJETO:

CARIMBO

APROVAÇÃO SMPU

TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO