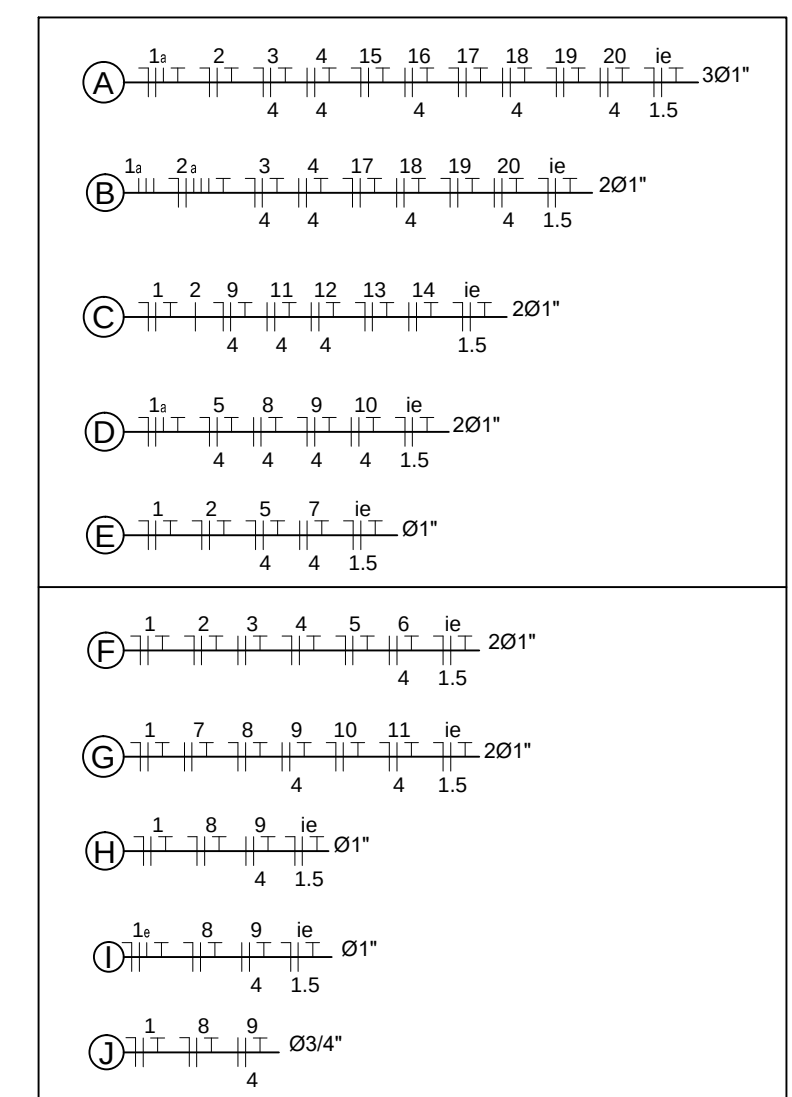
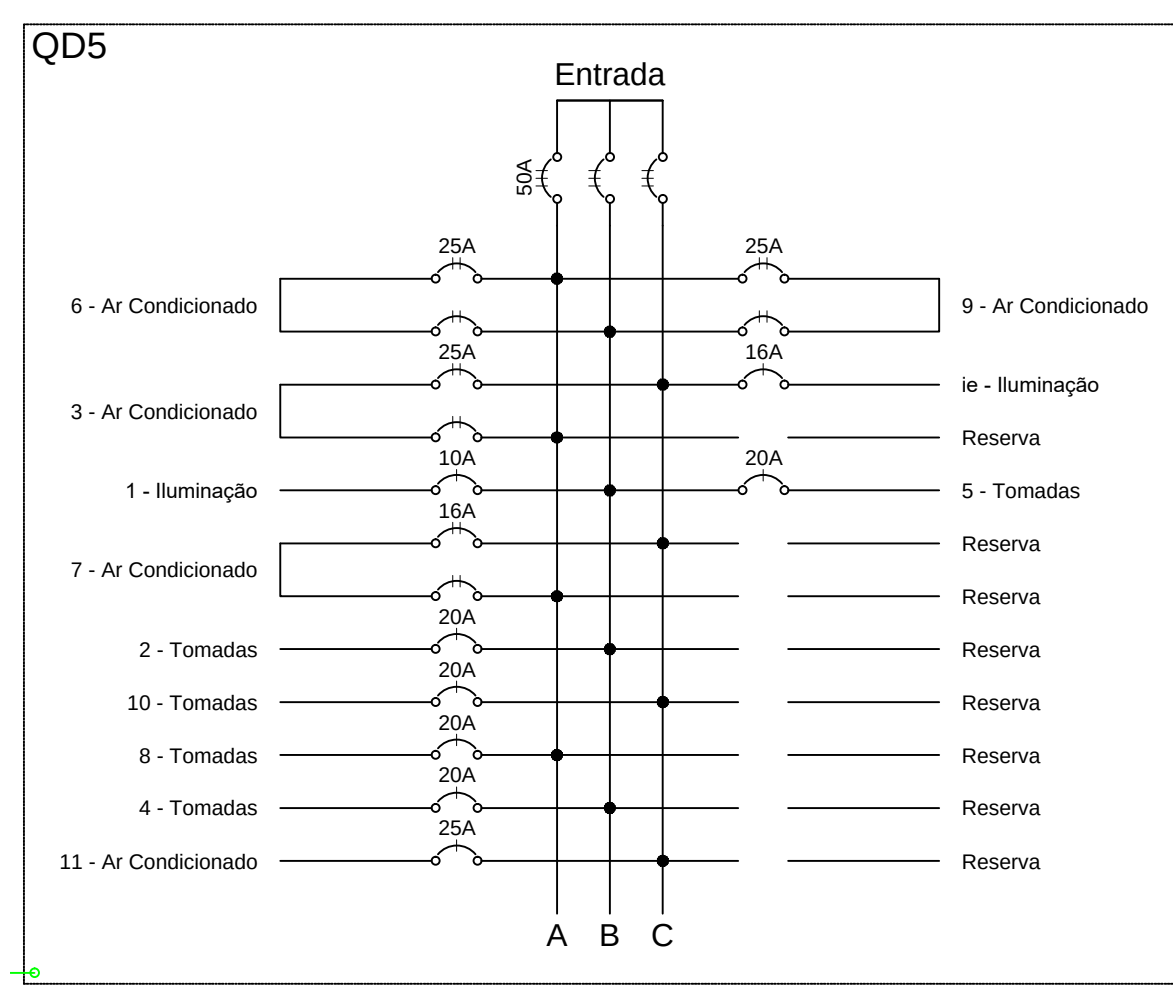
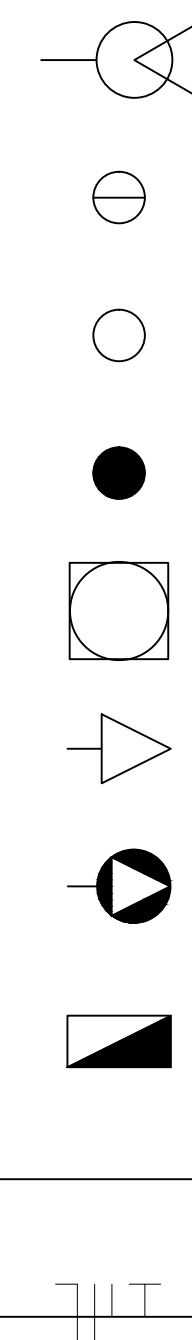




Quadro de Cargas																
QD4																
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	
		25W	26W	100W	150W											1875W
1	Iluminação	19						494,0	520,0	83,33%	0,95	3,41	1	16A	2,5	
2	Iluminação	27						702,0	738,9	83,33%	0,95	4,85	1	20A	2,5	B
3	Circuito 2			15				1500,0	1875,0	56%	0,80	8,27	1	25A	4	B
4	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	AB	
5	Circuito 4			11				1650,0	2062,5	56%	0,80	9,09	1	25A	4	C
6	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	AB	
7	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	AB	
8	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	BC	
9	Circuito 1			11				1650,0	2062,5	56%	0,80	9,09	1	25A	4	C
10	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	AB	
11	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	BC	
12	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	CA	
13	Tomadas			6				900,0	1125,0	56%	0,80	4,96	1	20A	2,5	A
14	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	20A	2,5	BC	
15	Circuito 13			5				750,0	937,5	56%	0,80	4,13	1	20A	2,5	B
16	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	CA	
17	Circuito 15			6				900,0	1125,0	56%	0,80	4,96	1	20A	2,5	C
18	Ar Condicionado					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	CA	
19	Circuito 12			7				1050,0	1312,5	56%	0,80	5,79	1	20A	2,5	A
20	Circuito 9					1	1878,0	2345,0	90%	0,80	9,59	2	25A	4	CA	
re	Iluminação	5						125,0	131,6	83,33%	0,95	0,86	1	16A	1,5	A
		5	46	15	46	11		30357,0	37865,5							
Aimet. C=32,91m Q1=2R								27744,4	34085,5	100%	0,81	90,30	3	100A	35	ABC
Potência Total (30357.0 W) (37685.5 V.A) Potência Demandada: 80.3% (24377.2 W) (30254.2 V.A)																
Corrente nos Fases: A=88.4A B=87.8A C=90.3A																



Quadro de Cargas														
OD5														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas	Ar Cond	Pot. V	Pot. VA	Demanda (2)	Fot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases ABC
		25W	26V											
1	Iluminação	53				13780	14505	82.442	0,95	942	1	10A	25	B
2	Tomadas			5		7500	9375	67.762	0,80	500	1	20A	25	CA
3	Ar Condicionado				1	18760	23450	1002	0,80	1066	2	25A	25	CA
4	Tomadas			8		12000	15000	67.762	0,80	800	1	20A	25	B
5	Tomadas			6		9000	11250	67.762	0,80	600	1	20A	25	B
6	Ar Condicionado				1	18760	23450	1002	0,80	1066	2	25A	4	AB
7	Ar Condicionado				1	18760	23450	1002	0,80	1066	2	16A	25	CA
8	Tomadas			6		9000	11250	67.762	0,80	600	1	20A	25	A
9	Ar Condicionado				1	18760	23450	1002	0,80	1066	2	25A	4	AB
10	Tomadas			8		12000	15000	67.762	0,80	800	1	20A	25	C
11	Ar Condicionado				1	18760	23450	1002	0,80	1848	1	25A	4	C
12	Iluminação	4				1000	1053	82.442	0,95	680	1	16A	15	C
Total		4	53	33		558880	146833							
Aliment.	A=32,91m Ø12x2					153740	189255	1002	0,81	4970	3	50A	16	ABC
Potência Total (158080 W) (194683 V.A) Potência Demandada: 88.262 (139525 W) (172001 V.A)														
Corrente nos Fases: A=486A B=497A C=485A														



- Iluminação de Emergência
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Luminária existente
- Tomada média existente
- Ponto elétrico Condicionador de ar existente
- Quadro Geral de luz e força
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

TÍTULO: ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI - RO

PROJETO: UNIDADE BASICA DE SAUDE

CONTEÚDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCAL DA OBRA: SECRETARIA E UBS

PROPRIETARIO:	RESP. TÉCNICO:
---------------	----------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI - RO

ESCALA:

INDICADAS

PROJETISTA:

DATA:
26/07/2021

01/01