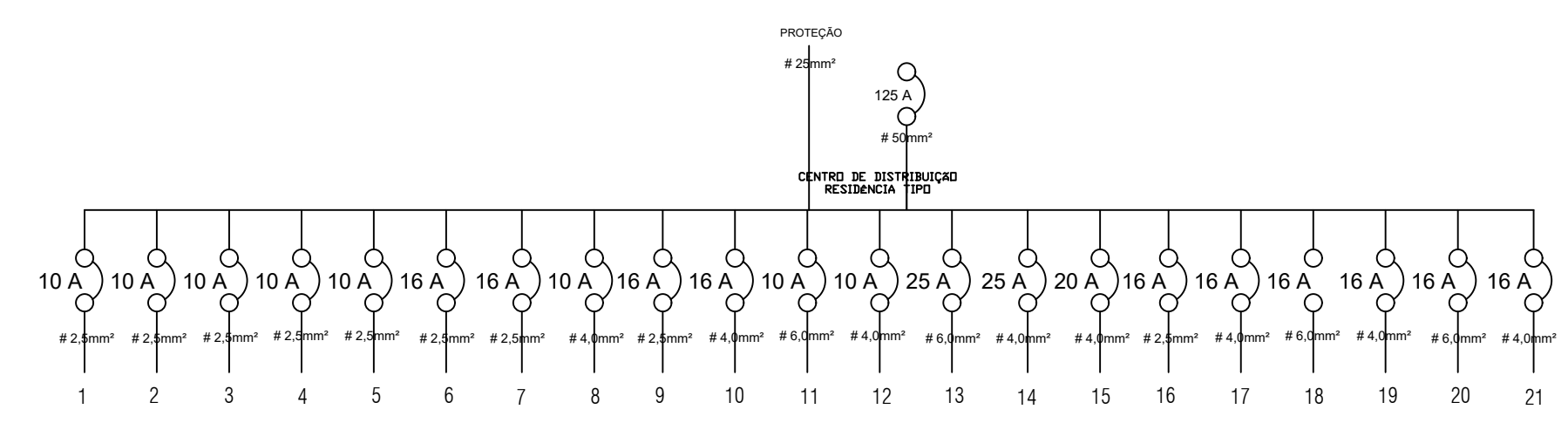




01 PLANTA BAIXA
Escala: 1/50

QUADRO DE CARGAS

Circuito	Descrição	Iluminação (W)										TUG (W)		TUE (W)		TUE (ar cond.) (W)		Carga W	Corrente A	Proteção Tipo	Pólos In (A)	Circuito	Descrição
		8	12	24	40	100	145	2	100	600	1200	1600	5500	1450	2100	5150	W						
1 - Ilum	Recepção/Circ./S.Reun./Consult/Nebul/Almoar/Vacina/D.M.L.	8	12	24	40	100	145	2	100	600	1200	1600	5500	1450	2100	5150	648	2,95	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
2 - Ilum	W.C./Consult/Cons.Odon/Esteri/Utilid/Copa			21	4												744	3,38	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
3 - Ilum	Externo				4			8	1								977	4,44	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
4 - TUG	PPC - Luminária de emergência																38	0,17	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
5 - TUG	Recepção e Circulação																1300	5,91	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
6 - TUG	S.Reun./Consult/Nebul/Almoar/Vacina/D.M.L.																3300	15,00	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
7 - TUG	Consult/Esteri/Utilid/Copa/WC																2500	11,36	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
8 - TUG	Consultório Odontológico																500	2,27	DTM	1	10	(x)2,5	(x)2,5
9 - TUE	Consultório Odontológico																3300	14,55	DTM	1	16	(x)4,0	(x)4,0
10 - TUE	Compressor/Bomba Vácuo																3300	14,55	DTM	1	16	(x)4,0	(x)4,0
11 - TUE	Sala de Esterilização																1200	5,45	DTM	1	10	(x)2,40	(x)2,40
12 - TUE	Cozinha																1200	5,45	DTM	1	10	(x)2,40	(x)2,40
13 - TUE	Banheiro M - chuveiro																5500	25,00	DTM	1	25	(x)6,0	(x)6,0
14 - TUG	Banheiro F - chuveiro																5500	25,00	DTM	1	25	(x)6,0	(x)6,0
15 - TUE	Recepção - Ar Condicionado																2100	9,55	DTM	1	20	(x)4,0	(x)4,0
16 - TUE	Sala de Reuniões - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
17 - TUE	Consultório - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
18 - TUE	Sala de Nebulização - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
19 - TUE	Sala de Vacina - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
20 - TUE	Consultório - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
21 - TUE	Consultório Odontológico - Ar Condicionado																1450	6,59	DTM	1	16	(x)2,5	(x)2,5
CARGA INSTALADA (KW) 40,607																							

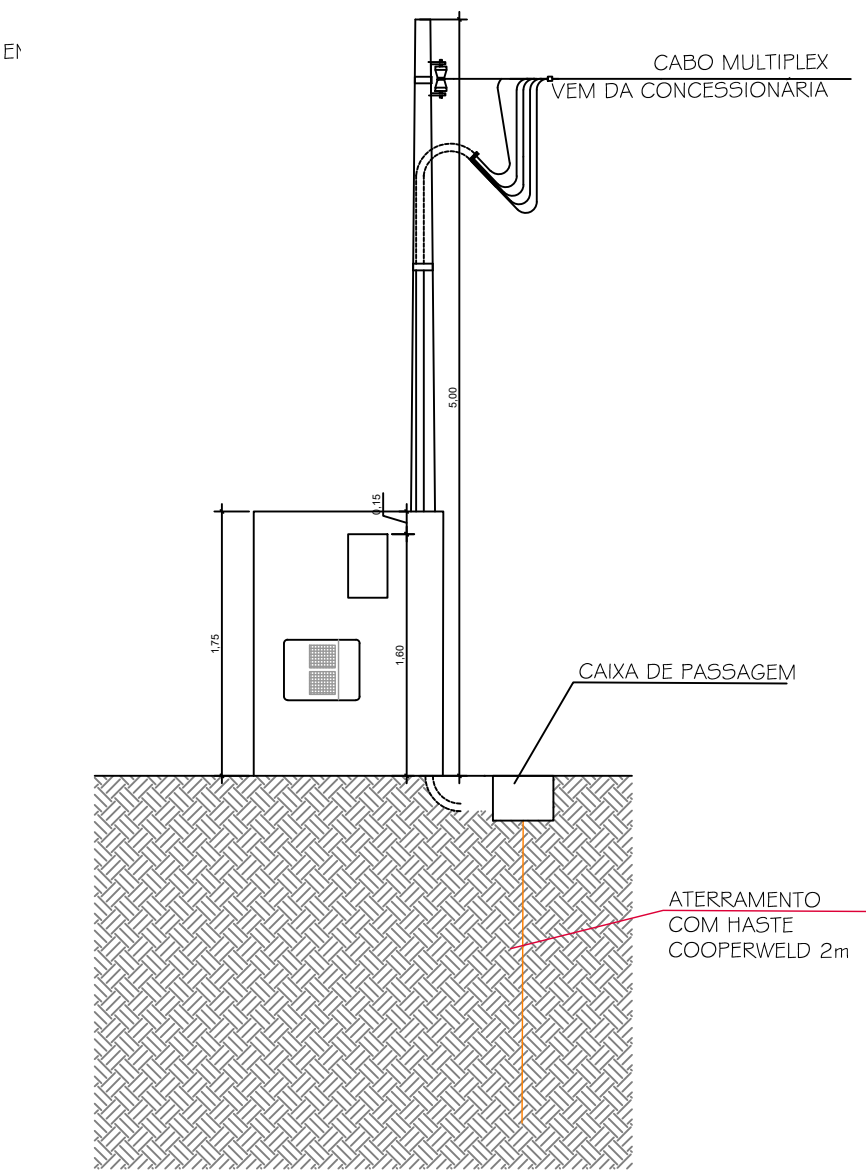


FORNECIMENTO - BAIXA TENSÃO - UBS

TENSÃO	220V
TIPO	C4
TIPO	INDIRETA
DISJUNTOR	125A
COND. RAMAL LIGAÇÃO	25mm ²
COND. RAMAL ENTRADA	50mm ²
COND. ATERRAMENTO	16mm ²
COND. PROTEÇÃO	25mm ²
ELETROD. RAMAL ENT	50mm
ELETROD. ATERRAMENTO	20mm ²

QUADRO DE QUANTITATIVOS

Descrição	Unidade	Quantidade
Entrada de Energia		
- Haste para aterramento	un	1
- Poste em concreto 5,00m para entrada de energia	un	1
- Caixa de medição trifásica em policarbonato de embutir	un	1
- Disjuntor de 125A	un	1
- Condutor multiplex 10mm	m	60
Elétrica		
Eletroduto rígido 2"	m	515
caixa de passagem	un	49
Tomada baixa 2 módulos	un	11
Tomada baixa 1 módulo	un	45,00
Tomada média 2 módulos	un	9
Tomada alta 1 módulo	un	30
Interruptor paralelo 1 módulo	un	4
Interruptor simples 1 módulo	un	9
Interruptor simples 2 módulos	un	8
Interruptor simples 3 módulos	un	2
Disjuntor 10A	un	8
Disjuntor 16A	un	10,00
Disjuntor 20A	un	1
Disjuntor 25A	un	2,00
Quadro de Distribuição de Energia	un	1,00
Condutor flexível 2,5mm ²	m	1545,00
Condutor flexível 4mm ²	m	210,00
Condutor flexível 6mm ²	m	90,00
Luminária LED 6000K 24w branco frio redonda sobrepor	un	15,00
Refletor LED 3000K 100w	un	8,00
Luminária LED 6000K 24w branco frio quadrada sobrepor	un	28
Fita LED 5w com fonte	m	29,00
Arandela retangular LED 8w 6500K	un	4,00
Luminária sobrepor com 2 lâmpada LED 20w tipo calha	un	10,00
Luminária LED 6000K 24w branco quente redonda sobrepor	un	10,00
Relé fotoelétrico para iluminação externa	un	2,00
Lógica/Telefone		
Tomada de rede RJ45	un	9,00
switch 24 portas	un	1,00
Rack 6U	un	1,00
Tomada Telefone	un	8,00
Quadro de distribuição para telefone	un	1,00
Cabo eletrônico categoria 6	m	305,00
Cabo telefônico 10 pares	m	305,00
Eletroduto corrugado 1"	m	192,50
Equipamentos		
Exaustor (sala de utilidades)	un	1
Ar condicionado 18.000btus	un	1
Ar condicionado 12.000btus	un	6



02 DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA
Escala: 1/50

- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO - LUMINÁRIA REDONDA BRANCO FRIO LED 24W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE - ARANDELA QUADRADA BRANCO FRIO LED 8W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO - LUMINÁRIA QUADRADA BRANCO FRIO LED 24W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO - LUMINÁRIA REDONDA BRANCO QUENTE LED 12W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO - LUMINÁRIA TUBULAR LED BRANCO FRIO LED 40W
- PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE - REFLETOR LED BRANCO FRIO LED 100W
- FITA DE LED BRANCO FRIO 5W
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARALELO
- INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
- INTERRUPTOR 3 SEÇÕES
- TOMADA NA PAREDE H=30CM
- TOMADA DUPLA NA PAREDE H=30CM
- TOMADA NA PAREDE H=110CM
- TOMADA NA PAREDE H=200CM
- TOMADA NA PAREDE H=220CM
- TOMADA NO PISO
- TOMADA DE PAREDE - LÓGICA E TELEVISÃO H=30CM
- TOMADA DE PISO - LÓGICA E TELEVISÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LÓGICA/TV H=110CM
- TOMADA DE PAREDE - TELEFONE H=30CM
- TOMADA DE PISO - TELEFONE
- SPLIT HI WALL CONDENSADOR - UNIDADE INTERNA

OBSERVAÇÕES

Os eletrodutos não indicados possuem diâmetro de 20mm

A indicação numérica que acompanha as tomadas representa o número de terminais correspondente

A indicação numérica que acompanha os interruptores representa respectivamente o número da lâmpada e o circuito correspondente

Toda edificação possui alimentação de Energia Elétrica trifásica.

No circuito n°3 será instalado duas fotocélulas nas luminárias das fachadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

REFORMA - UBS Dr. Mário Conceição Pereira da Silva
Rua João Pinto da Silva nº 185 - Bairro Carvalho, Jaguarão/RS

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:

Arq. e Urb. Letícia Fernandes Eng. Civil Stella Harkins Luiz Carlos Barreto
CAU A334693 CREA/RS 235968 Matrícula 57647-7
Matrícula 44938 Prefeitura Municipal de Jaguarão

DESENHO: Arq. e Urb. Letícia Fernandes DATA: junho/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: ELE 01/01