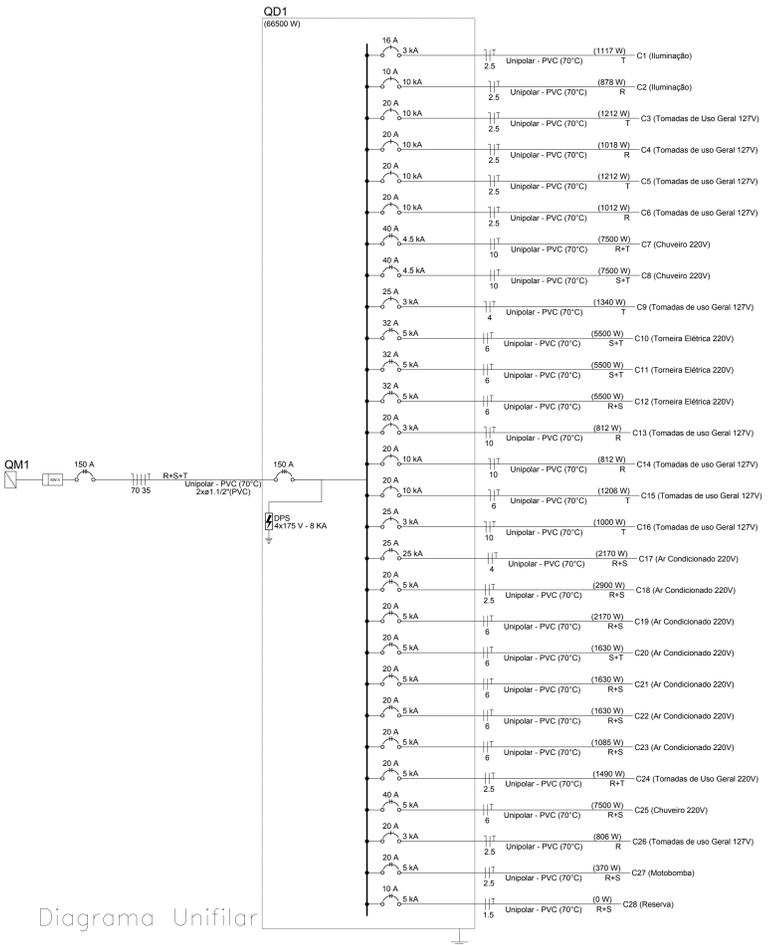


PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1/40

1	C9 4	22	C1 2.5	43	C2 2.5	63	C1 2.5	84	C2 C13 2.5 6	104	C5 2.5
2	C9 C24 4 2.5	23	C1 2.5	44	C3 2.5	64	C10 2.5	85	C2 2.5	105	C1 2.5
3	C6 2.5	24	C1 2.5	45	C2 2.5	65	C2 C14 2.5 6	86	C26 2.5	106	C2 2.5
4	C15 6	25	C22 6	46	C4 2.5	66	C21 C26 6 6	87	C12 2.5	107	C2 C14 2.5 6
5	C24 2.5	26	C1 2.5	47	C16 C22 10 6	67	C19 C20 6 6	88	C14 6	108	C14 6
6	C7 10	27	C1 2.5	48	C2 2.5	68	C2 2.5	89	C11 6	109	C3 C18 2.5 2.5
7	C1 2.5	28	C2 2.5	49	C2 2.5	69	C2 2.5	90	C2 2.5	110	C1 C4 C5 2.5 2.5 2.5
8	C13 6	29	C1 2.5	50	C2 C15 C16 C19 C20 C21 6 6 6 6 6	70	C25 6	91	C1 2.5	111	C1 C3 C4 C5 2.5 2.5 2.5 2.5
9	C2 2.5	30	C1 2.5	51	C2 C12 C14 2.5 6 6	71	C1 2.5	92	C2 C13 C14 C15 C16 C19 6 6 6 6 6 2.5	112	C1 C3 C4 C5 2.5 2.5 2.5 2.5
10	C1 2.5	31	C1 2.5	52	C6 2.5	72	C1 2.5	93	C1 2.5	113	C1 C4 C5 2.5 2.5 2.5
11	C16 10	32	C1 2.5	53	C2 2.5	73	C26 2.5	94	C2 C14 2.5 6	114	C17 4
12	C1 2.5	33	C1 2.5	54	C2 2.5	74	C1 2.5	95	C1 2.5	115	C1 C3 C4 C5 2.5 2.5 2.5 2.5
13	C1 2.5	34	C2 2.5	55	C7 C8 10 10	75	C1 C3 2.5 2.5	96	C2 2.5	116	C2 2.5
14	C2 2.5	35	C1 2.5	56	C13 6	76	C1 2.5	97	C18 2.5	117	C3 2.5
15	C1 2.5	36	C1 C19 6 6	57	C1 2.5	77	C1 2.5	98	C2 2.5	118	C1 2.5
16	C1 2.5	37	C2 2.5	58	C2 2.5	78	C2 2.5	99	C1 C4 2.5 2.5	119	C2 2.5
17	C1 2.5	38	C2 2.5	59	C1 2.5	79	C15 6	100	C2 2.5	120	C5 2.5
18	C1 2.5	39	C1 2.5	60	C1 2.5	80	C1 2.5	101	C2 2.5	121	C2 2.5
19	C2 2.5	40	C1 2.5	61	C2 2.5	81	C1 2.5	102	C2 2.5	122	QM1 70
20	C4 2.5	41	C2 2.5	62	C1 2.5	82	C2 2.5	103	C1 2.5	123	C27 2.5
21	C6 C24 2.5 2.5	42	C1 2.5	63	C1 2.5	83	C1 2.5	104	C13 1.5	124	C13 1.5



Legenda de condutas - Pavimento

Legenda das indicações - Pavimento

Legenda - Pavimento

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

- Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
- Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
- Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
- Dispositivo diferencial residual bipolar/temperado, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
- Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
- Medidor
- Fiação do circuito "X", comando "Y" e com diâmetro "W" mm²
- Neutro - Azul claro
- Fases (RST/AB/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
- Terra - Verde/Amarillo
- Retorno - Amarelo
- Campolina

- NOTAS**
- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4" E Ø1.5mm² RESPECTIVAMENTE.
 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
 - TODAS AS GARAÇÕES DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "CAIXA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE FERRA NA CAIXA OU UM "RABOCHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1KV.
 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1KV E EM ELETRODUTOS PNEU.
 - A FIAÇÃO DOS SEMAS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
 - CHUVEIRO DEVE SER BLENADO, COMPATÍVEL COM DR.

- NOTAS GERAIS**
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAU-QUAT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Emissão inicial	05/07/2022	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR
SECRETARIA DE ENGENHARIA E OBRAS

Projeto: **CRECI - Centro de Referência em Cidadania ao Idoso**
Rua 21 de Abril, Bairro São Cristóvão - Pato Branco - PR

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**

Condições: CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO; CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO; CIRCUITOS DE TOMADAS.

Projeto: 1

Diagrama Unifilar