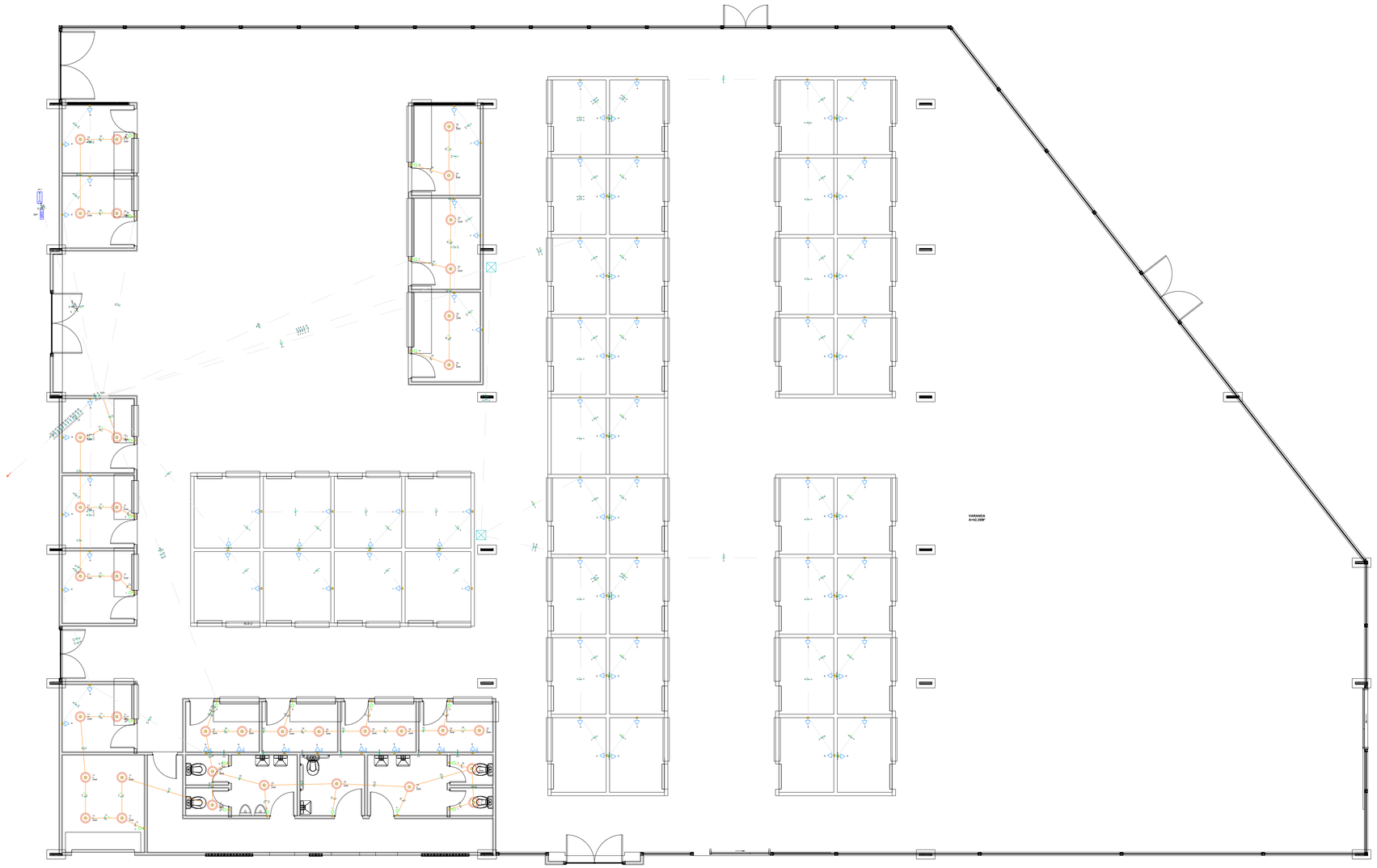


1 PLANTA BAIXA-CIRCUITO ELÉTRICO
1/40

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	3 pç
Bucha zamak	
1"	5 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
1"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	131 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	37 pç
Curva 90° aço galvanizado	
1"	1 pç
Fitas	
Aço Inox	4 pç
Luva aço galvan. leve	
1"	3 pç
Placa de identificação da unidade consumidora	
ENERGISA	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	80.62 m
1.5 mm² - Azul claro	136.76 m
1.5 mm² - Branco	100.34 m
1.5 mm² - Preto	82.18 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	102.08 m
16 mm² - Verde-amarelo	8.18 m
2.5 mm² - Azul claro	212.51 m
2.5 mm² - Branco	35.54 m
2.5 mm² - Preto	176.97 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	81.22 m
25 mm² - Azul claro	10.18 m
25 mm² - Branco	10.18 m
25 mm² - Preto	10.18 m
4 mm² - Azul claro	176.92 m
4 mm² - Branco	127.74 m
4 mm² - Preto	49.18 m
4 mm² - Verde-amarelo	89.98 m
6 mm² - Azul claro	134.86 m
6 mm² - Branco	134.86 m
6 mm² - Verde-amarelo	119.58 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
300x300x300mm	2 pç
Tampa 300x300x50mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	21 pç
Placa p/ 1 função	102 pç
Placa p/ 2 funções	8 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	8 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	102 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
80 A - 6 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	
15 A - 5 kA	25 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	26.74 m
3/4"	363.05 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	26.15 m
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CP01	2 pç
Isolador roldana	
76x79mm	2 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	1 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1"	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Unidade consumidora individual	
Caixa para medidor bifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda de condutos - Pavimento

Elétrica

Teto

Piso

Legenda - Pavimento	
(2x)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
<>	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
<>	Quadro de distribuição
MED	Quadro de medição
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Prefeitura BENJAMIN CONSTANT/AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
APROVADO
O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT

Data: 09/2025

gov.br Documento assinado digitalmente
NAYRA THAUANA ENES MARTINS
Data: 09/09/2025 16:23:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SEMEIDE BERMEGUY PORTO
Prefeito Municipal

NAYRA THAUANA ENES MARTINS
Engenheira Civil
CREA 26931-D/AM

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT/AM

PREFEITO:
SEMEIDE BERMEGUY PORTO

PREFEITURA DE BENJAMIN CONSTANT
CUIDANDO DO PRESENTE, CONSTRUINDO O FUTURO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. NAYRA THAUANA ENES MARTINS

OBRA:
REFORMA DA FEIRA MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM

TÍTULO:
PROJETO ELÉTRICO- PLANTA BAIXA-CIRCUITO

LOCAL:
MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM

TÍTULO:			PRANCHA:
PROJETO ELÉTRICO			P02
ESCALA: INDICADA	DESENHO: NAYRA THAUANA	DATA: 09/2025	
RESPONSÁVEL TECNICO:		AUTOR DO PROJETO:	