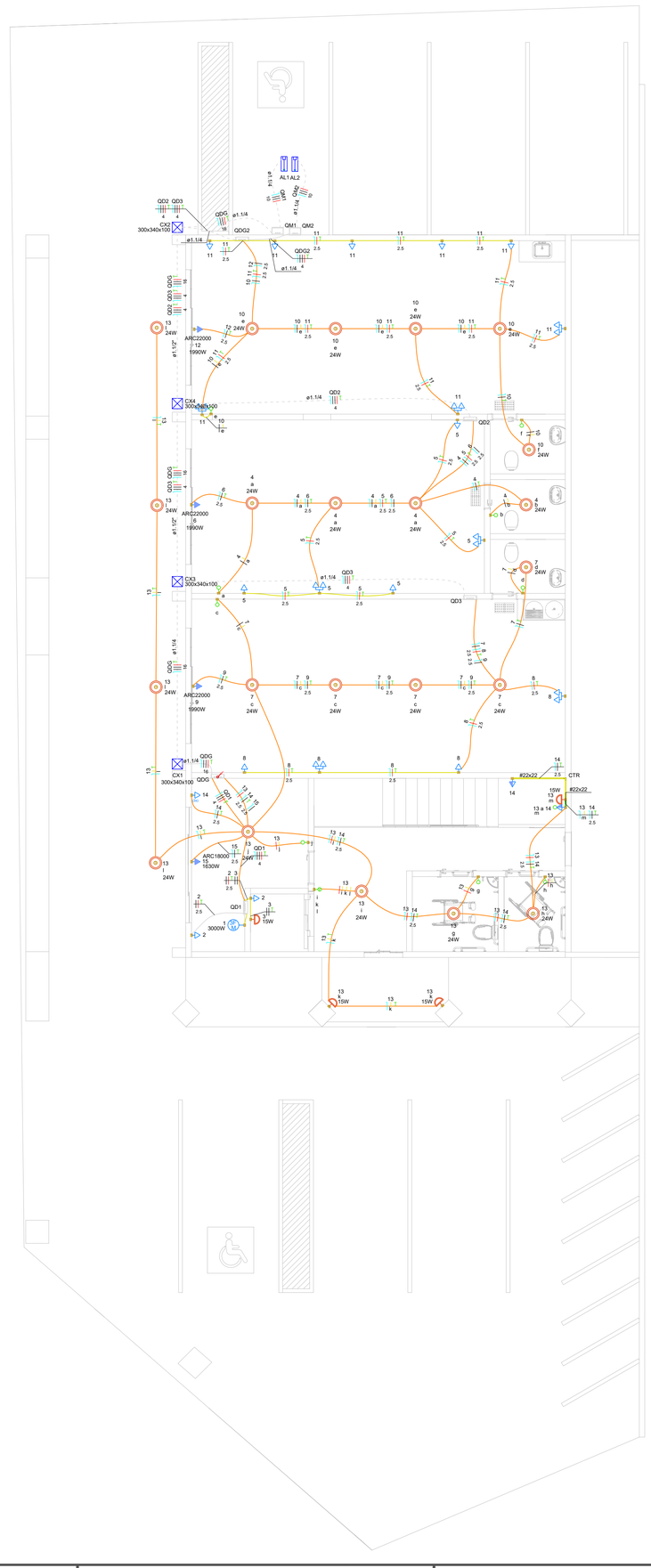
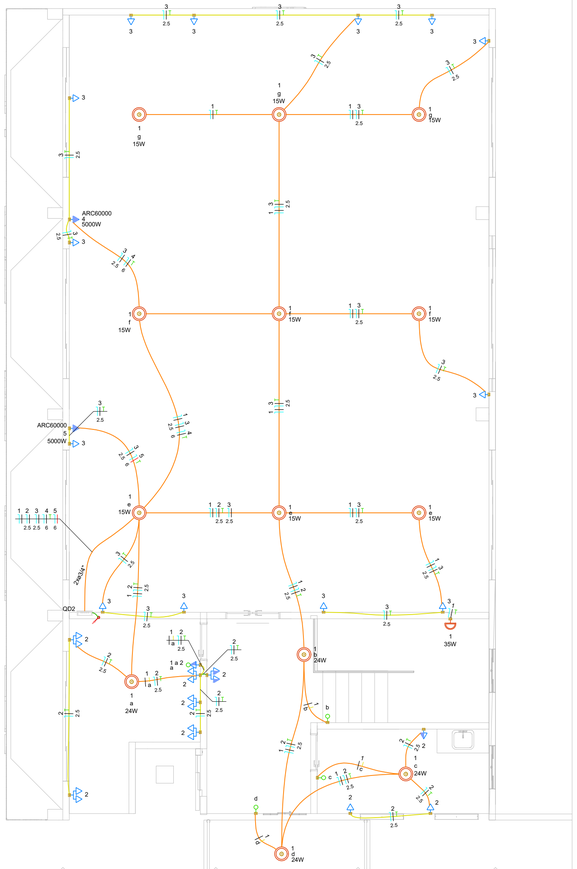




Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
3"	6 pç
Bucha zamak	
3"	10 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	
3/4"	2 pç
Caixa PVC	
4x2"	37 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	22 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	4 pç
Curva 90° aço galvanizado	
3"	2 pç
Fitas	
Aço Inox	8 pç
Luva aço galvan. leve	
2.1/2"	6 pç
Placa de identificação da unidade consumidora	
ENERGISA	2 pç
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan.	
1/4"	16 pç
Bucha de nylon	
S6	10 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
4,2x32mm autoatarrachante	10 pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha	
1/4"x5/8" máquina rosca total	16 pç
Porca sextavada galvan.	
1/4"	16 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	90.95 m
1.5 mm² - Azul claro	84.07 m
1.5 mm² - Branco	67.42 m
1.5 mm² - Preto	3.62 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	37.85 m
1.5 mm² - Vermelho	30.22 m
10 mm² - Azul claro	12.8 m
10 mm² - Branco	12.8 m
10 mm² - Preto	12.8 m
10 mm² - Vermelho	12.8 m
16 mm² - Azul claro	20.2 m
16 mm² - Branco	20.2 m
16 mm² - Preto	20.2 m
16 mm² - Verde-amarelo	20.2 m
16 mm² - Vermelho	20.2 m
2.5 mm² - Azul claro	154.29 m
2.5 mm² - Branco	43.95 m
2.5 mm² - Preto	28.72 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	139.85 m
2.5 mm² - Vermelho	89.89 m
4 mm² - Azul claro	49.15 m
4 mm² - Branco	49.15 m
4 mm² - Preto	49.15 m
4 mm² - Verde-amarelo	49.15 m
4 mm² - Vermelho	49.15 m
Caixa de passagem - embutir	
PVC (ref Krona)	
30x34 mm Piso	4 pç
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	
22x22mm	9 m
Cotovelo reto 90°	
22x22mm	1 pç
Tala plana perfurada	
22mm	4 pç
Tampa de encaixe	
22mm	9 m
Tampa p/ cotovelo reto 90°	
22x22mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	9 pç
Interruptor simples - 3 teclas	1 pç
Placa c/ furo	5 pç
Placa p/ 1 função	13 pç
Placa p/ 2 funções	8 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	7 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 20A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	13 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	9 pç
16 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 4,5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
10 A - 4,5 kA	1 pç
16 A - 12 kA	2 pç
20 A - 4,5 kA	1 pç
32 A - 4,5 kA	1 pç
40 A - 4,5 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	212.4 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	9.3 m
1.1/4"	48.8 m
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	
CP01	4 pç
Isolador roldana	
76x79mm	8 pç
Poste concreto armado	
Comprimento 7,5m	2 pç
Tubo aço galv. vara 6,0m	
3/4"	4 pç
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual	
Tipo T4 (medidor trifásico)	2 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	3 pç
Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Lista de materiais - PAV. SUPERIOR	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	28 pç
Caixa PVC octogonal	
4"x 4"	13 pç
Caixa de Luz 4"x2"	
4"x 2"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	16.4 m
1.5 mm² - Azul claro	58.77 m
1.5 mm² - Branco	75.17 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	5.5 m
2.5 mm² - Azul claro	137.29 m
2.5 mm² - Branco	137.29 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	112.55 m
6 mm² - Azul claro	24.68 m
6 mm² - Branco	3.24 m
6 mm² - Preto	16.61 m
6 mm² - Verde-amarelo	20.16 m
6 mm² - Vermelho	11.31 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Placa c/ furo	2 pç
Placa p/ 1 função	16 pç
Placa p/ 2 funções	7 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	6 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
32 A - 3 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	156.78 m
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. trif., - DIN	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Legenda de condutos - Térreo
Elétrica
Teto
Média
Baixa
Piso

Legenda de condutos - PAV. SUPERIOR
Elétrica
Direta
Teto
Alta
Média
Baixa

Legenda - Térreo
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Caixa de passagem 300x340x100 a no piso
Cotovelo reto 90°
Entrada de serviço
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Motor trifásico a 0,30m do piso
Ponto genérico de luz 15W
Ponto genérico de luz 24W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Legenda - PAV. SUPERIOR
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 15W
Ponto genérico de luz 24W
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações - Térreo	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 22x22mm

Legenda das indicações - PAV. SUPERIOR	
ARC60000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 60000BTU

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 15.439.230/0001-50
Rua Cangas, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTAVEL

Folha : 01/02

APROVAÇÃO

Obra :
REFORMA ACADEMIA DE LETRAS - BARRA DO GARÇAS - MT

Conteúdo :
PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

Local :
Rua Simão Arraia N°354, Cidade velha, Barra do Garças - MT

Propriedade :
Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT

Autor do projeto:
BEATRIZ S. ALMEIDA GUEDES
CREA/MT 55922

Área Construída:
405,41

Dimensões:
-

Escala
1:50

Arquivo
CAD

Data
Junho/2025

Prancheta

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL. LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CODIGO CIVIL E REGULAÇÃO CONFEA 307
QUALQUER PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PREVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ART/TL