

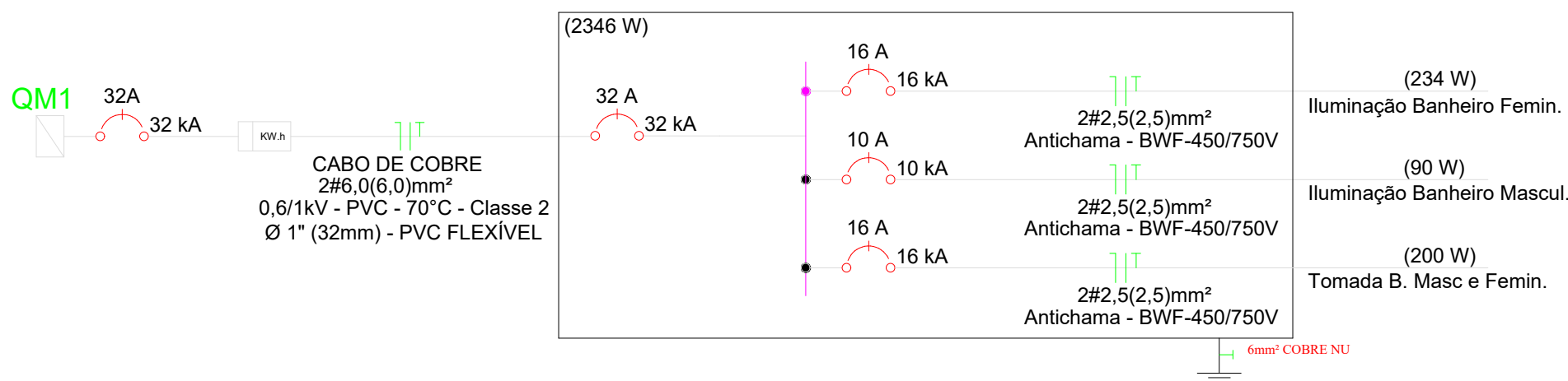


Planta baixa Elétrico

Quadro de Cargas (QD01 - Interno Residencia)

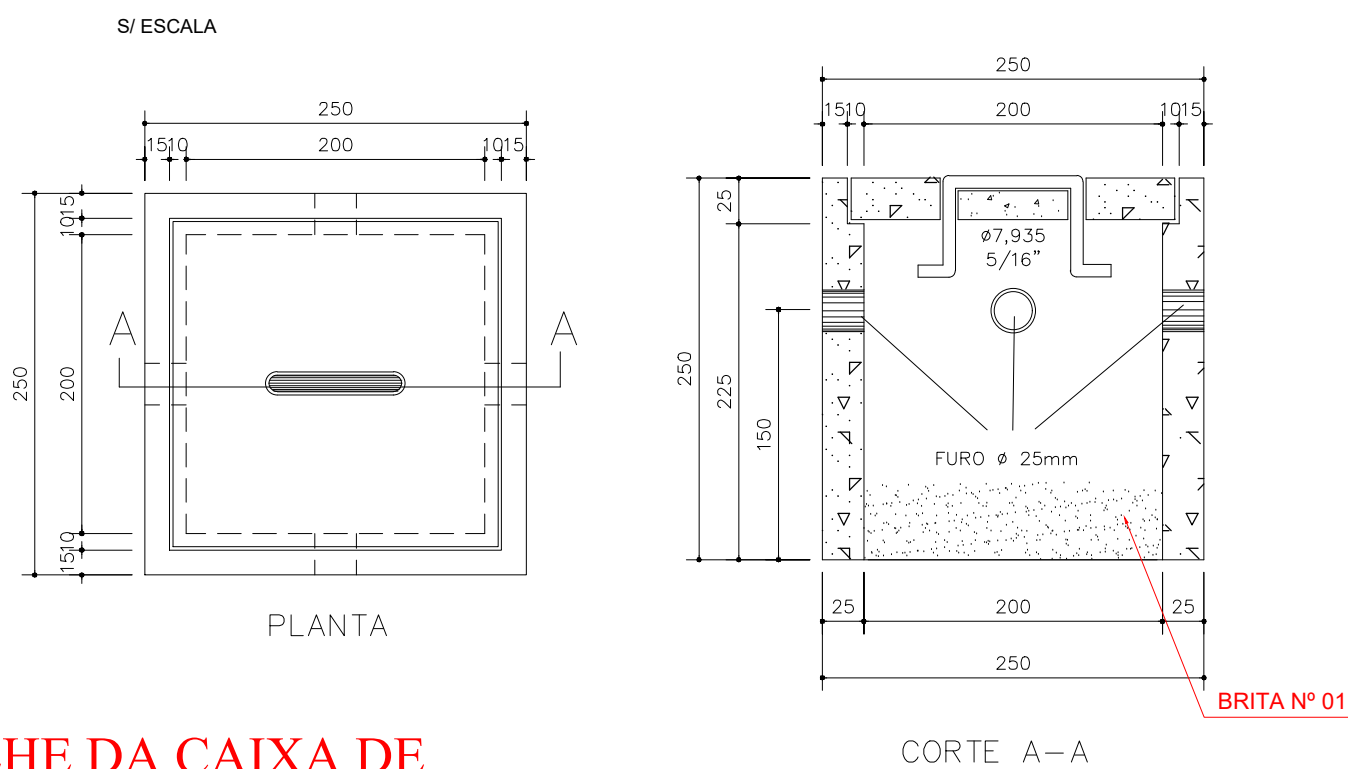
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação Banheiro Femin.	F+N	B1	220 V	234	234	2.5	16
2	Iluminação Banheiro Mascul.	F+N	B1	220 V	90	90	2.5	10
3	Tomada B. Masc e Femin.	F+N+T	B1	220 V	200	200	2.5	16
TOTAL					440	440	6.0	36

Quadro de Cargas (Banheiros)

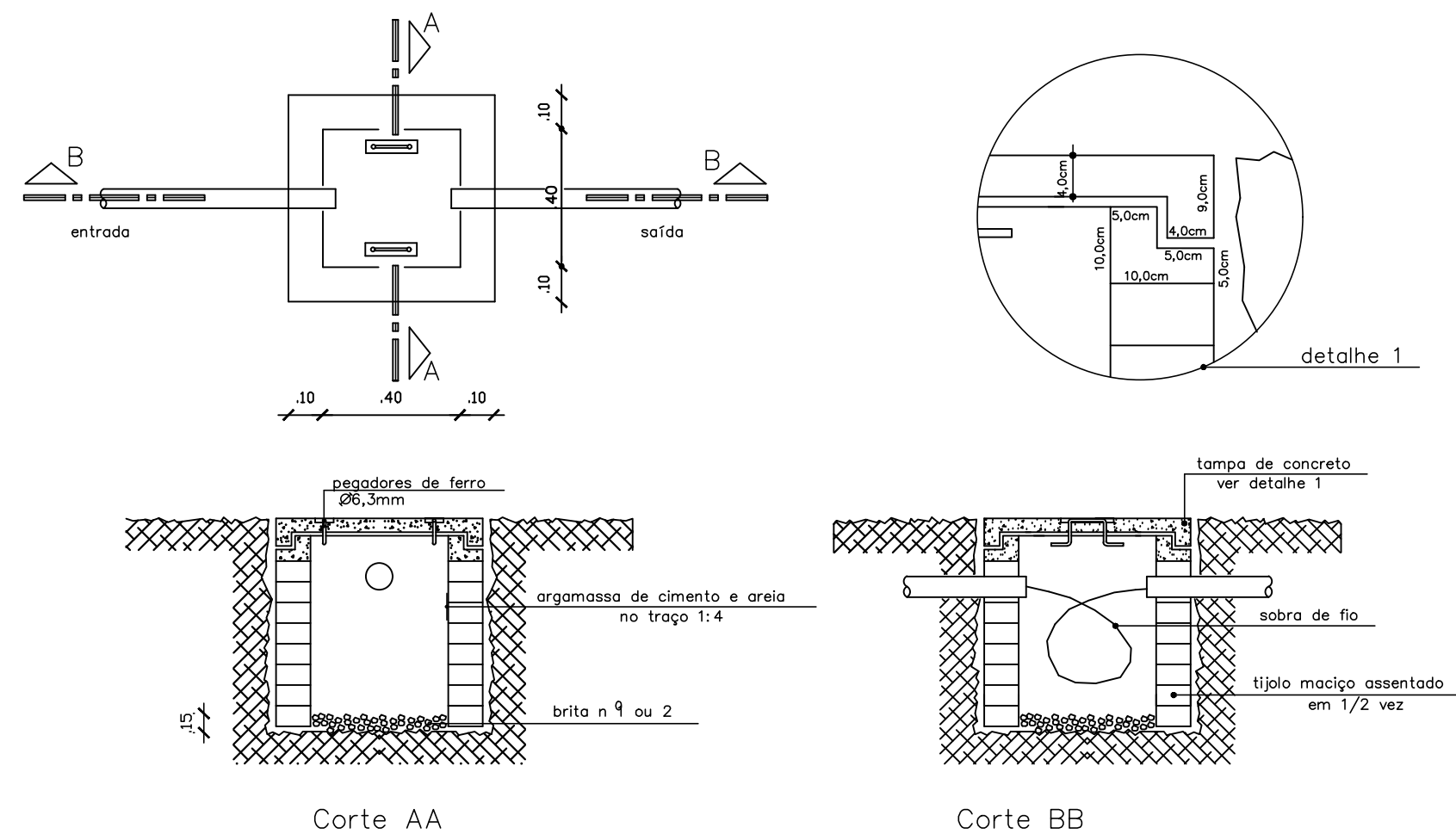


Legenda	
	Caixa de passagem no piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Plafon 22x22 / 18W
	Plafon 15x15 / 12W
	Quadro de distribuição
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutores neutro, fase, terra, retorno simples e retorno three-way respectivamente, sendo X=circuito e Y=comando
	Eletroduto flexível corrugado de PVC antichamas instalado no teto, chão ou parede (Elétrica)
	Eletroduto flexível corrugado de PVC antichamas instalado no teto ou parede (REDE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO)

DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO



NOTA: 1- DESDE QUE MANTIDA AS DIMENSÕES INTERNAS, PODERÃO SER CONSTRUÍDAS DE ALVENARIA.



NOTAS DE ADVERTÊNCIA

- Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes é sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
- Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

APROVAÇÃO DE PROJETO:
GOVERNO DE VILA PROPÍCIO

SECRETÁRIO DE GESTÃO E PROJETOS



PROJETO DE CONSTRUÇÃO BANHEIROS

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: Governo de Vila Propício – Goiás
CNPJ: 01.612.817/0001-83
AUTOR DO PROJETO: Téc. Edificações: Valdir da Silva Mariano
CRT:01802284125G0

CONTEÚDO: Projeto Elétrico:
Planta baixa elétrico, Quadro de cargas e demanda, legenda, e detalhes esquemáticos

ÁREA DO TOTAL:	DESENHO TÉCNICO : Valdir Mariano	ESCALA:	FOLHA:
ÁREA DO TOTAL: 38,60 m ²	DATA: 20/12/2025	FORMATO: A1 (841x594mm)	01

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE DE INFORMAÇÕES DOS PROJETOS E ORÇAMENTO