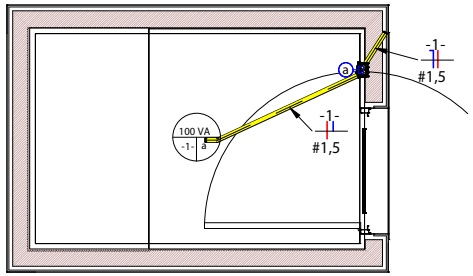
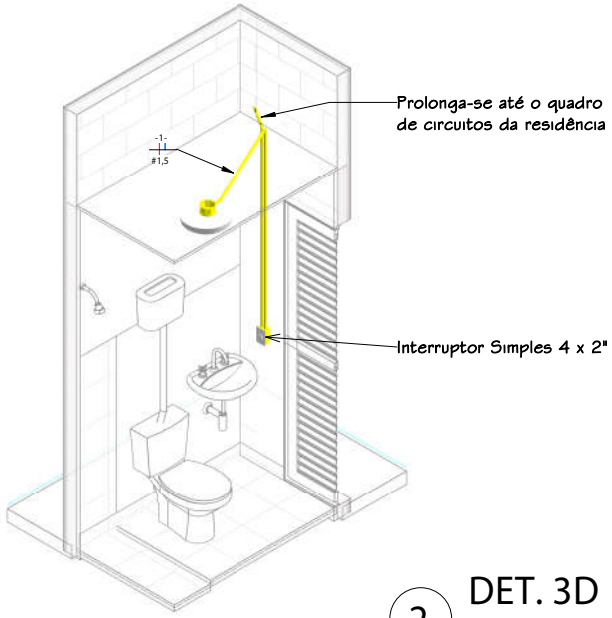


1 Planta Baixa

1 : 25



2 DET. 3D

Notas

1- Todos os eletrodutos deverão ser em PVC Rígido, tipo A ou B, de seção circular conforme NBR 15465.
2- Os eletrodutos não cotados serão de Ø20mm.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Toda distribuição de iluminação e tomadas deverão ser de cobre, classe 450/750kV, isolação em PVC, temperatura 70°C.
5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
6- As emendas de cabos deverão ser feitas sempre nas caixas e nunca dentro de eletrodutos ou qualquer local inacessível.
7- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410.
8-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.
9-Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.

a	Interruptor simples de uma seção
-1-	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno
100 -1- a	Ponto de luz embutido no teto
	Eletroduto corrugado flexível
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição	Diâmentro Nominal	Comprimento (m)	Referência / Fabricante
Eletroduto flexível corrugado, em PVC na cor amarelo antichamas, conforme NBR15465	Ø20	4,11	Tigre ou equivalente

Lista de Materiais - Componentes		
Descrição	Quant.	Referência / Fabricante
Caixa Octogonal Fundo Móvel	1	Tigre ou equivalente
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	1	Tigre ou equivalente
Conjunto montado com 1 Interruptor simples, 4"x2"	1	Pial Legrand ou equivalente
Luminária de sobrepor 100VA	1	Delta Ligth ou equivalente
Curva 90º Eletroduto Corrugado Antichamas Amarelo	3	Tigre ou equivalente

FELIPE TEIXEIRA DE BRITO MIRANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1917998414

ELÉTRICO

Piauí GOVERNO DO ESTADO

IAEPI

INSTITUTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DO PIAUÍ

PROJETO: Projeto Elétrico Módulo Sanitário		
LOCAL: Piaui		FOLHA: E01
ASSUNTO: ARRANJO GERAL		ESCALA: Indicada
SETOR: DTO - DOGC		DATA: 2022
AUTOR DO PROJETO:	DESENHO:	