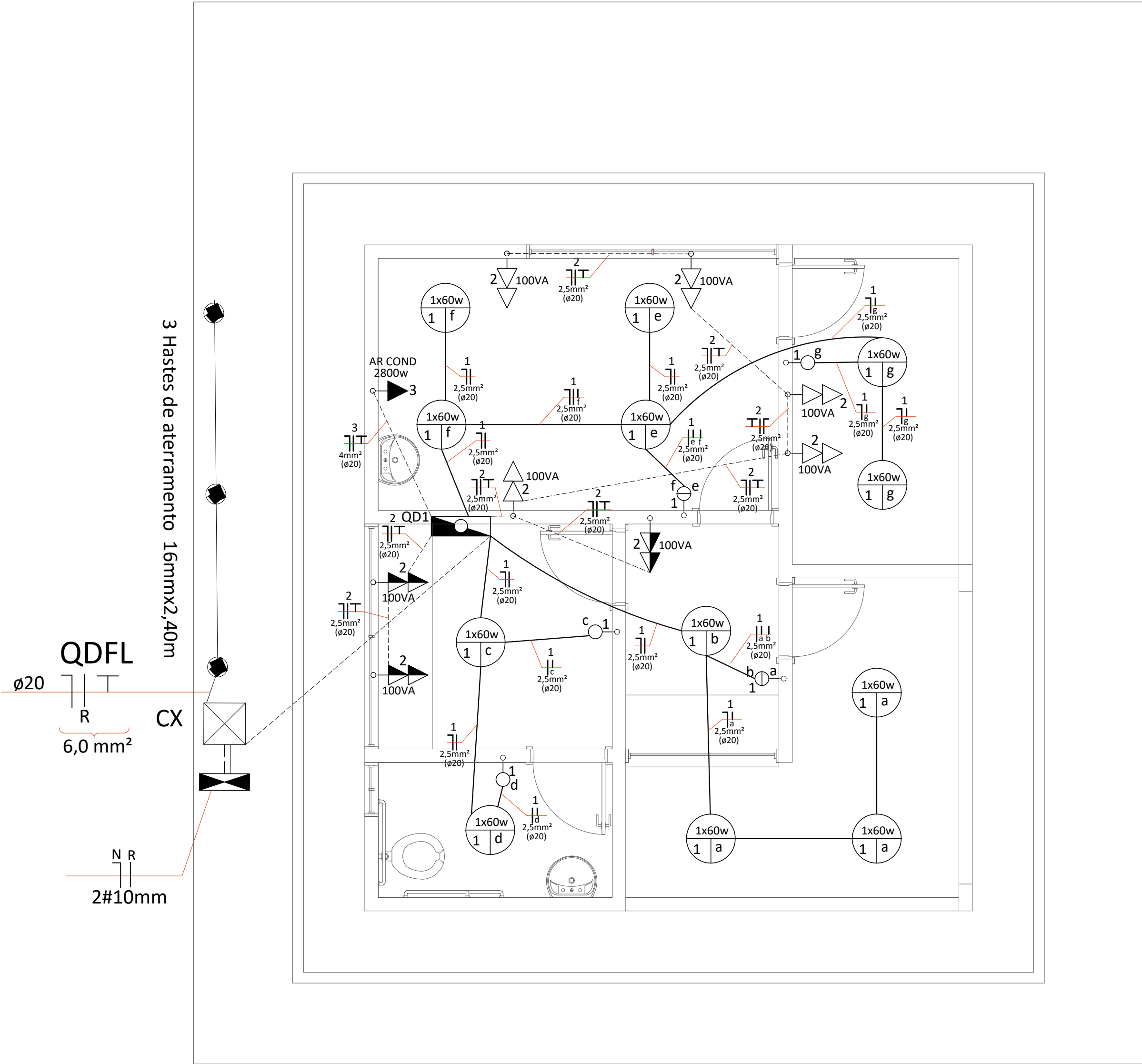


LISTA DE MATERIAIS		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	18	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2,5 mm²	100	m
6 mm²	10	m
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref Cemar) 230x230x102 mm	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Interruptor 1 tecla simples	3	pç
Interruptor 2 teclas simples	2	pç
Tomada hexagonal 2 saídas 2P+T 10A		
	13	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
32 A	2	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 5 A	1	pç
15 A	1	pç
Disjuntor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN (Curva C) 40 A	1	pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA		
	1	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto 20mm	50	m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
32mm	3	m
Iluminação		
Lâmpada led 60W	7	pç
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária aço laminado		
1 estribo, haste 16x150mm	1	pç
2 estribos, haste 16x350mm	1	pç
Cabo cobre nu		
Seção 16mm2	3	pç
Chumbador de aço D=16 x 150mm	1	pç
Cinta circular aço galv. p/ poste D=130mm	2	pç
Haste de aterramento aço/cobre D=16, comprimento 2,4m	1	pç
Isolador roldana 600V		
Porcelana vidrada	1	pç
Quadro de medição		
Unidade consumidora individual		
Caixa para disjuntor tripolar - CPREDE	1	pç
Quadro distrib. plástico - embutir		
Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 16 disj. unip. - In Pente 100A	1	pç



PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ESCALA 1/40

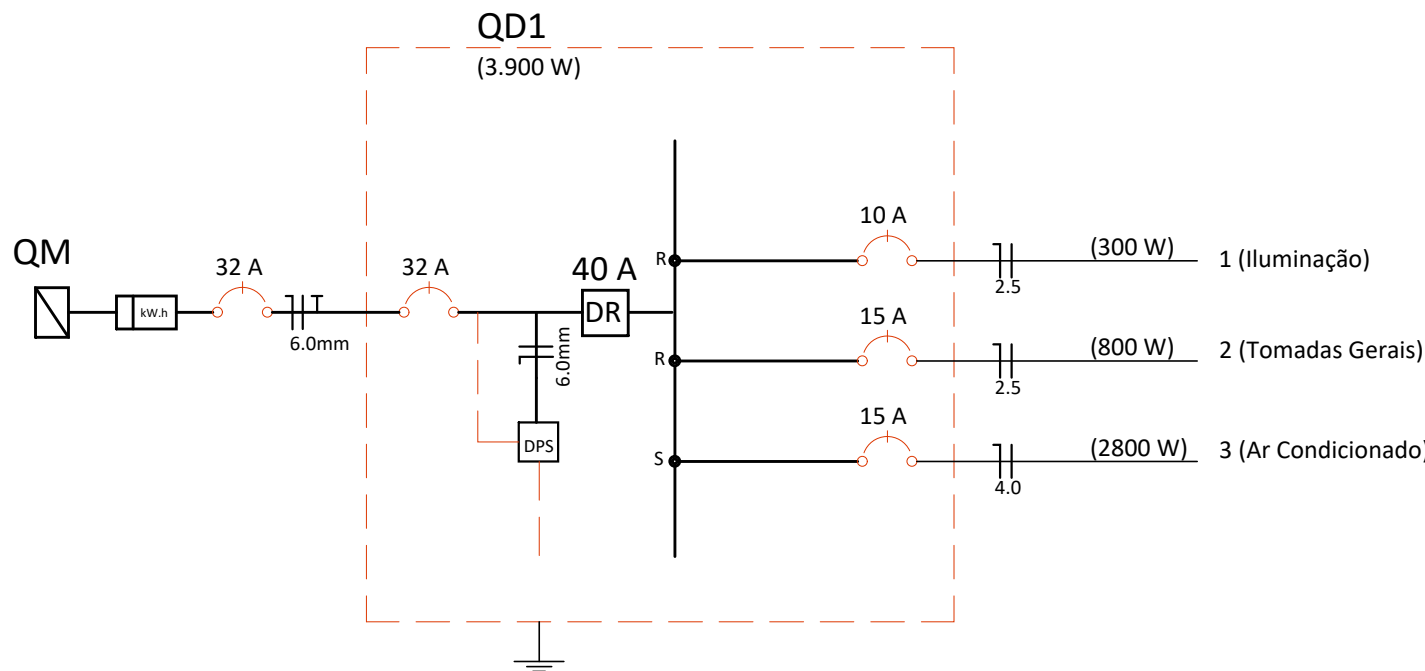
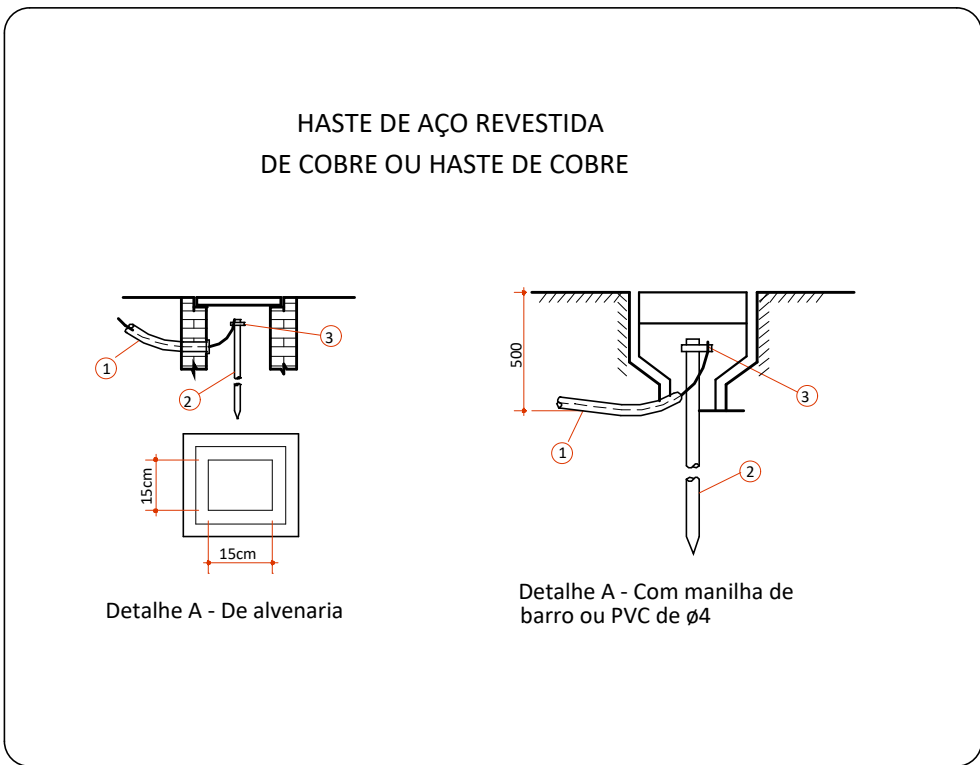


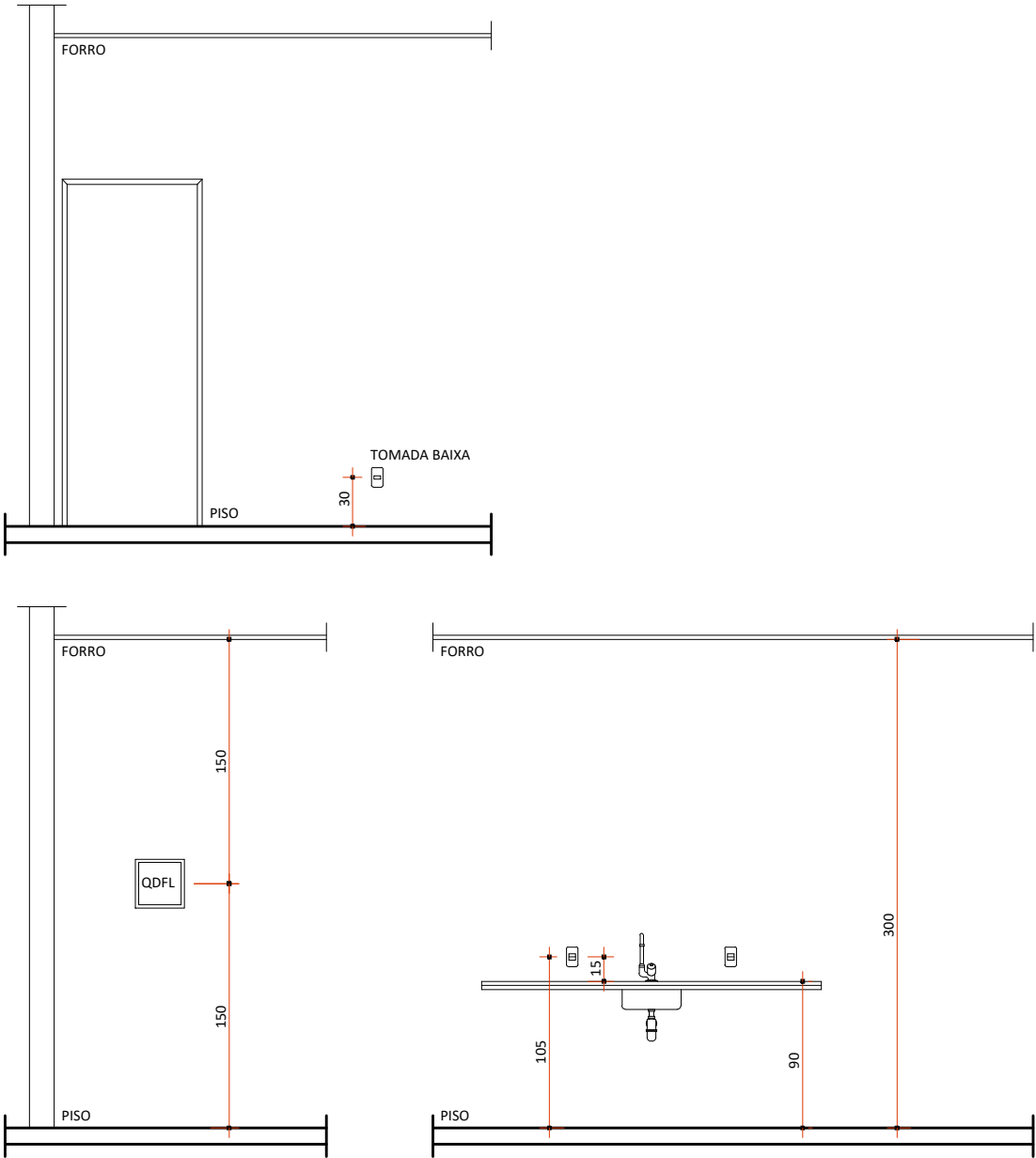
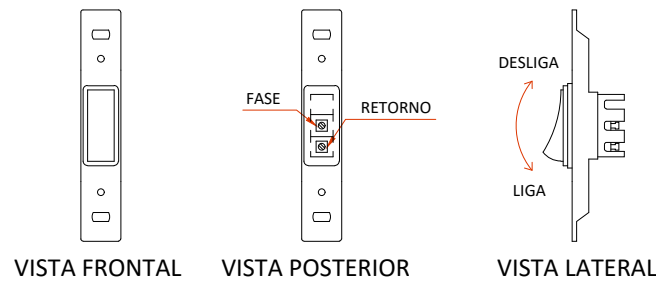
DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS/FORÇA/LUZ

Quadro	Circuito	Descrição	Potência (W)	Potência (VA)	Fator Potência	Fator Demanda	Demanda	(V) Tensão	(A) Corrente	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	(A) Proteção	Fase R	Fase S	Fase T
QD1	1	ILUMINAÇÃO GERAL	300	326	0,92	0,75	225	220	1,48	2,5	2,5	2,5	10	300		
QD1	2	TOMADAS GERAIS	800	1000	0,80	0,75	600	220	4,55	2,5	2,5	2,5	15	800		
QD1	3	AR CONDICIONADO	2800	3111	0,90	0,90	2520	220	14,14	4,0	4,0	4,0	15	2800		
QDFL SOMA			3900	4437	0,82	1,00	3345	220		6,0	6,0	6,0	32	1100	2800	



ATERRAMENTO SIMPLES (UNIDADE DE CONSUMO)



DETALHE ALTURA TOMADAS E INTERRUPTORES

SEM ESCALA

PREFEITURA		CAU/CREA	
PROJETO		INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
FOLHA		Única	
PROJETO		CONSTRUÇÃO DA FARMÁCIA BÁSICA	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS	
LOCAL		RUA LUIZ GONZAGA, S/N, CENTRO	
CIDADE		BURITI DO TOCANTINS - TOCANTINS	
ÁREA TOTAL		49,95 m²	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS	
AUTOR DO PROJETO		ANDRÉ GAIPO - ARQUITETO URBANISTA CAU - A33602-5	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			
ESCALA		INDICADA	
DATA		31/07/2025	
CONFERIDO		DESENHO	
Descrição:		PROJETO COMPLETO	