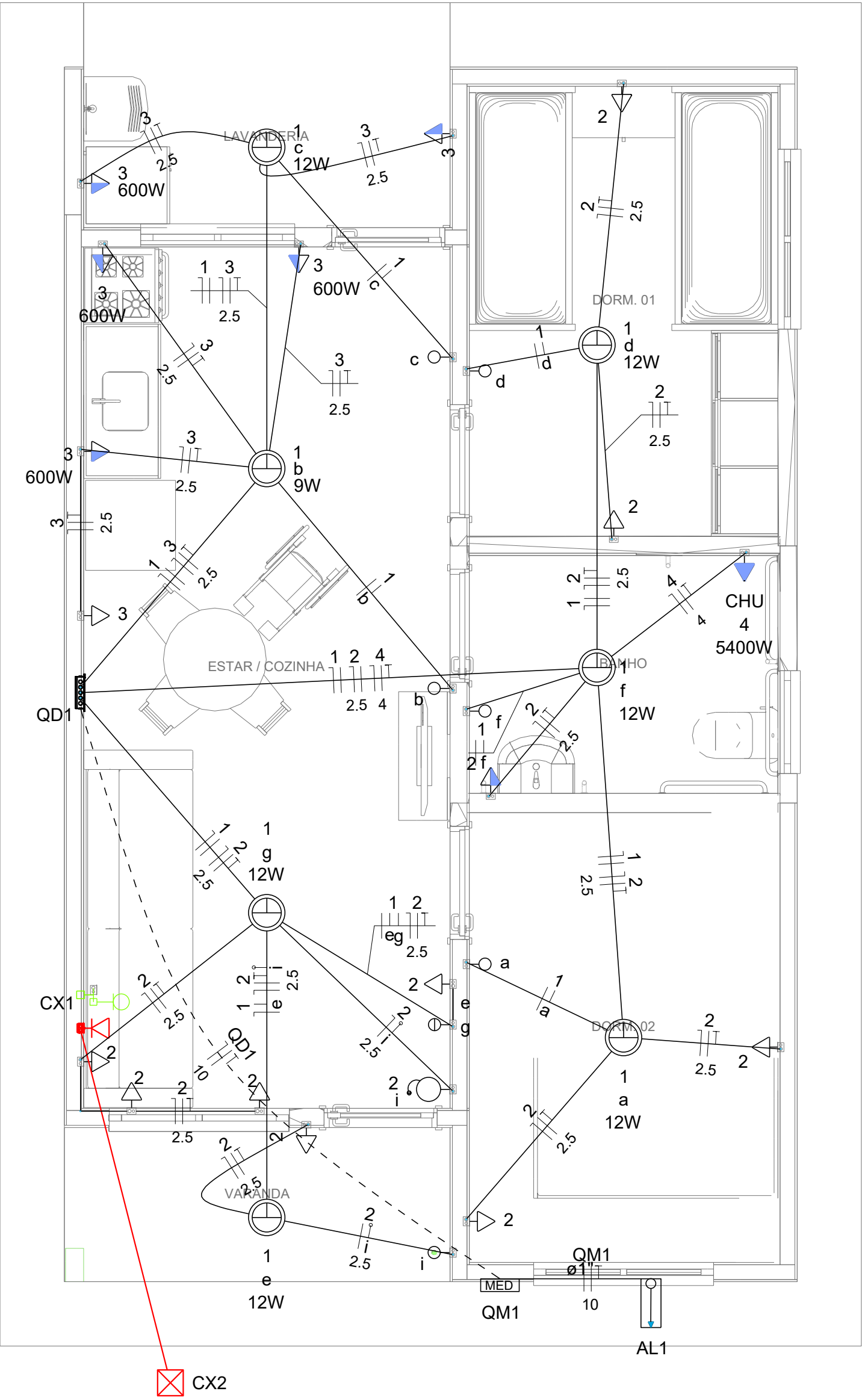


A
B
C
D
E
F
G
H

A
B
C
D
E
F
G
H

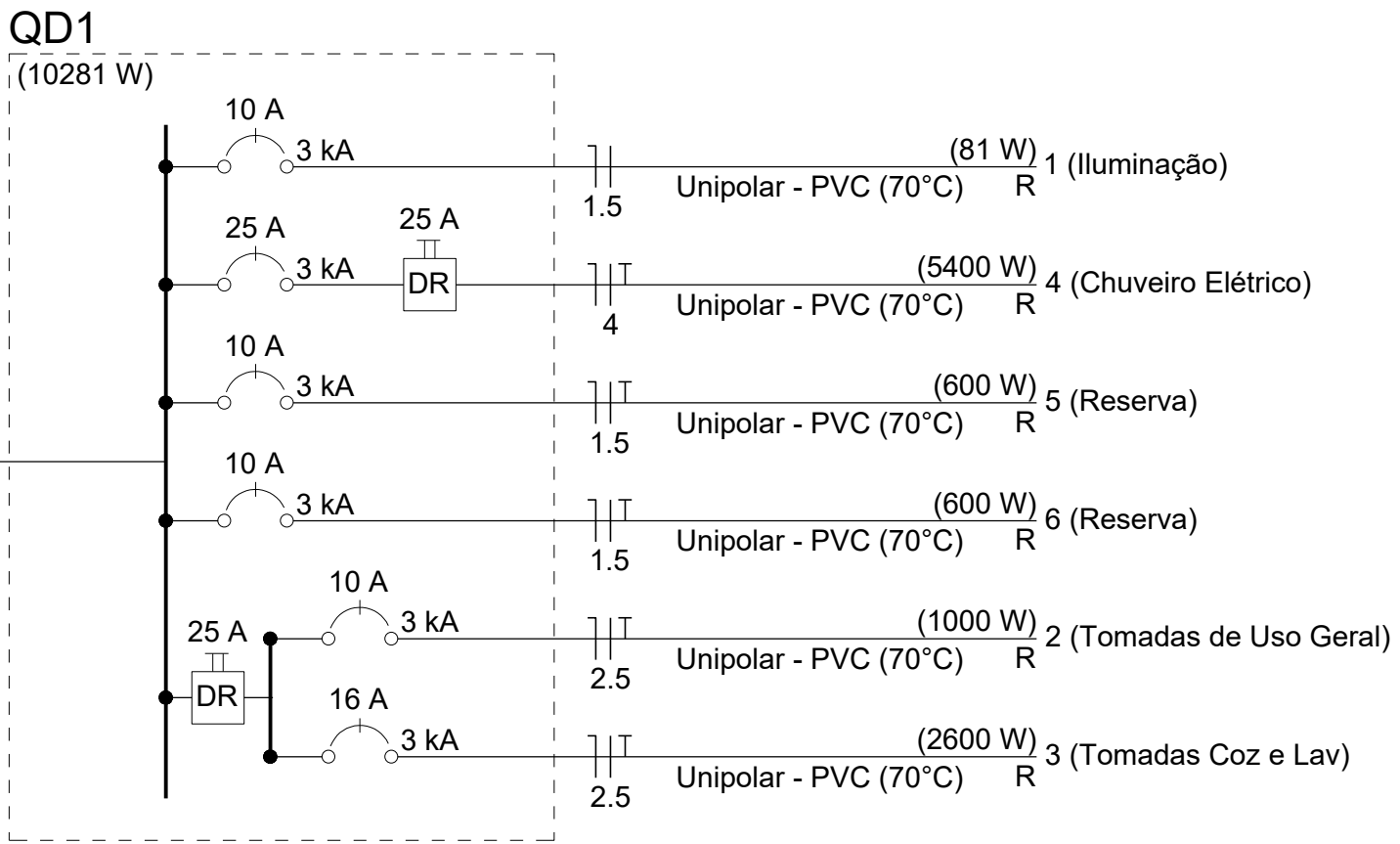
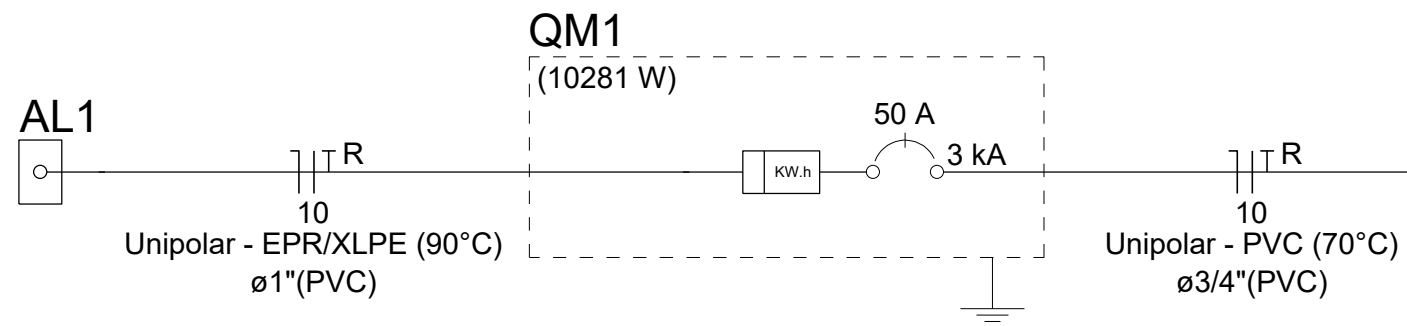


Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
QM1	F+N+T	B1		220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	75.0
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0						

Quadro de Cargas (QM1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
QD1	F+N+T	B1		220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	10	57.0
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0						

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
					9	12	0	100	600	5400						
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6					116	81	R	81		
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1	10			1111	1000	R	1000		
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V			2	4			2889	2600	R	2600		
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V					1		5400	5400	R	5400		
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V							600	600	R	600		
TOTAL					1	6	1	12	4	1	10716	10281	R	10281	0	0

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1.23	75.00	0.92
Uso Específico	9.49	100.00	9.49
		TOTAL	10.41



ATENÇÃO:
Exemplo de projeto inst. elétricas para edificações do Novo PAC FNHIS Sub50 - Portaria 1416/2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



PROJETO
FNHIS SUB-50

ENDEREÇO
RUA ADEMIR DAVID, S/N - JARDIM NOVO BASTOS -17692-680

CIDADE
BASTOS

ESTADO
SÃO PAULO

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

ENGENHEIRO CIVIL

SERGIO MASAO HOSSOYA
CREA SP 5061329667
ART N°2620251595523

KLEBER LOPES DE SOUSA
PREFEITO MUNICIPAL

FASE PROJETO
PE | Projeto Elétrico

ESCALA
INDICADA

DIMENSÃO DA FOLHA
A1

CONTEÚDO
Planta elétrica/ Quadros e Perspectiva

RESPONSÁVEL
CAIXA
DATA
10/09/2025
ARQUIVO DIGITAL
REVISÃO

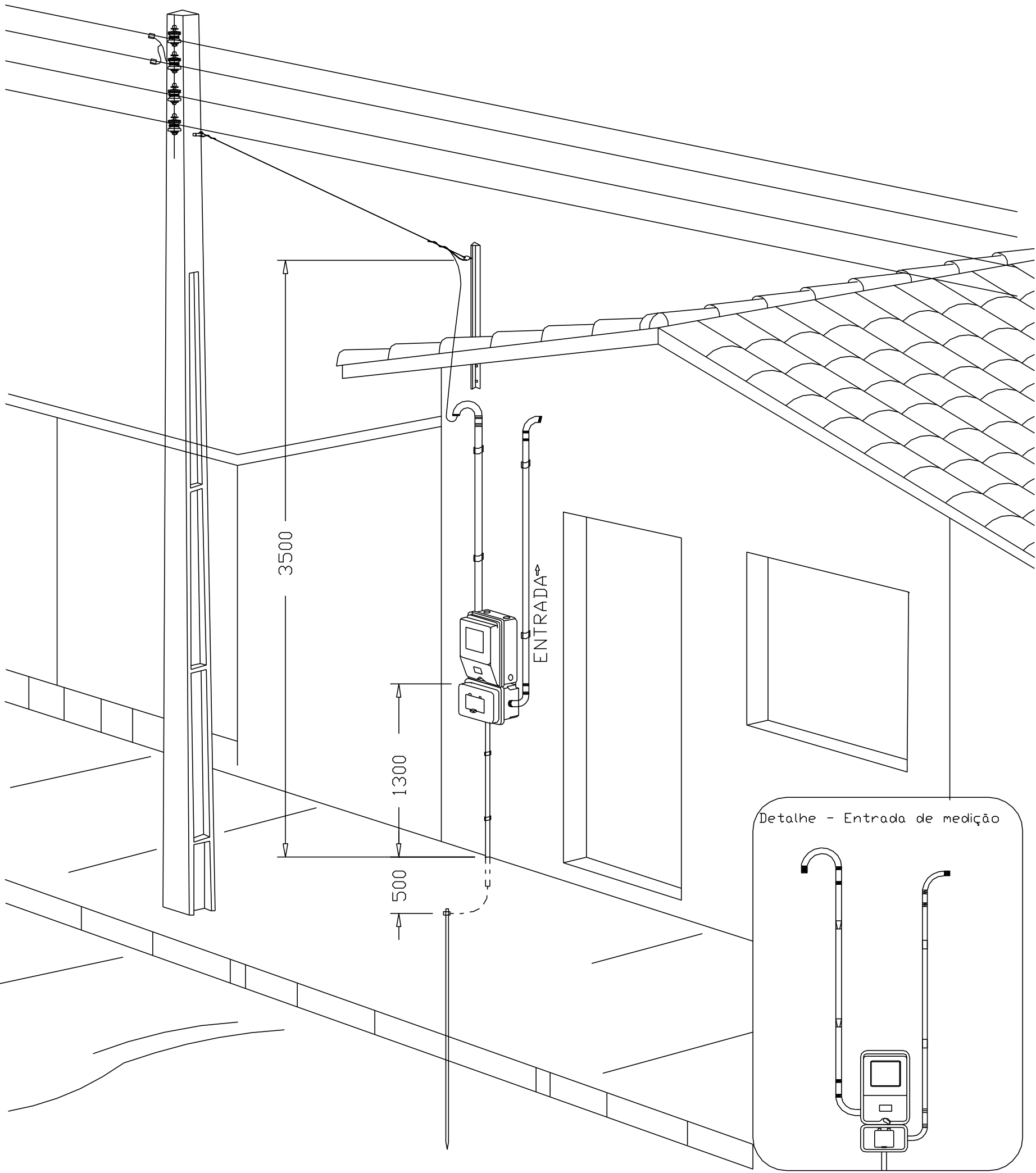
Prefeitura do Município de
BASTOS
Secretaria de Planejamento
APROVADO
Data da Aprovação
11/09/2025
Aprovado por
Tamiris Nogueira Martins Koike
Arquiteta CAU/SP A137905-4

FOLHA

01

Legenda	
	Caixa 2x4\"/>
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Timbre
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
TV Cabo	
	Direta



DESENHO: 27

Aérea medição monofásica- Padrão econômico



PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

RUA ADEMAR DE BARROS, Nº 600 - CENTRO - CNPJ: 04.554.740/3000-19

BASTOS/SP - CEP 17.690-035

FONE: (14) 3478-9800



CÓDIGO DE ACESSO

FAA6FF813A3A4000996466E3D0F9F998

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://bastos.flowdocs.com.br/public/assinaturas/FAA6FF813A3A4000996466E3D0F9F998>