

Legenda	
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,40m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,40m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Timbre
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,40m do piso
	Tomada média a 1,00m do piso

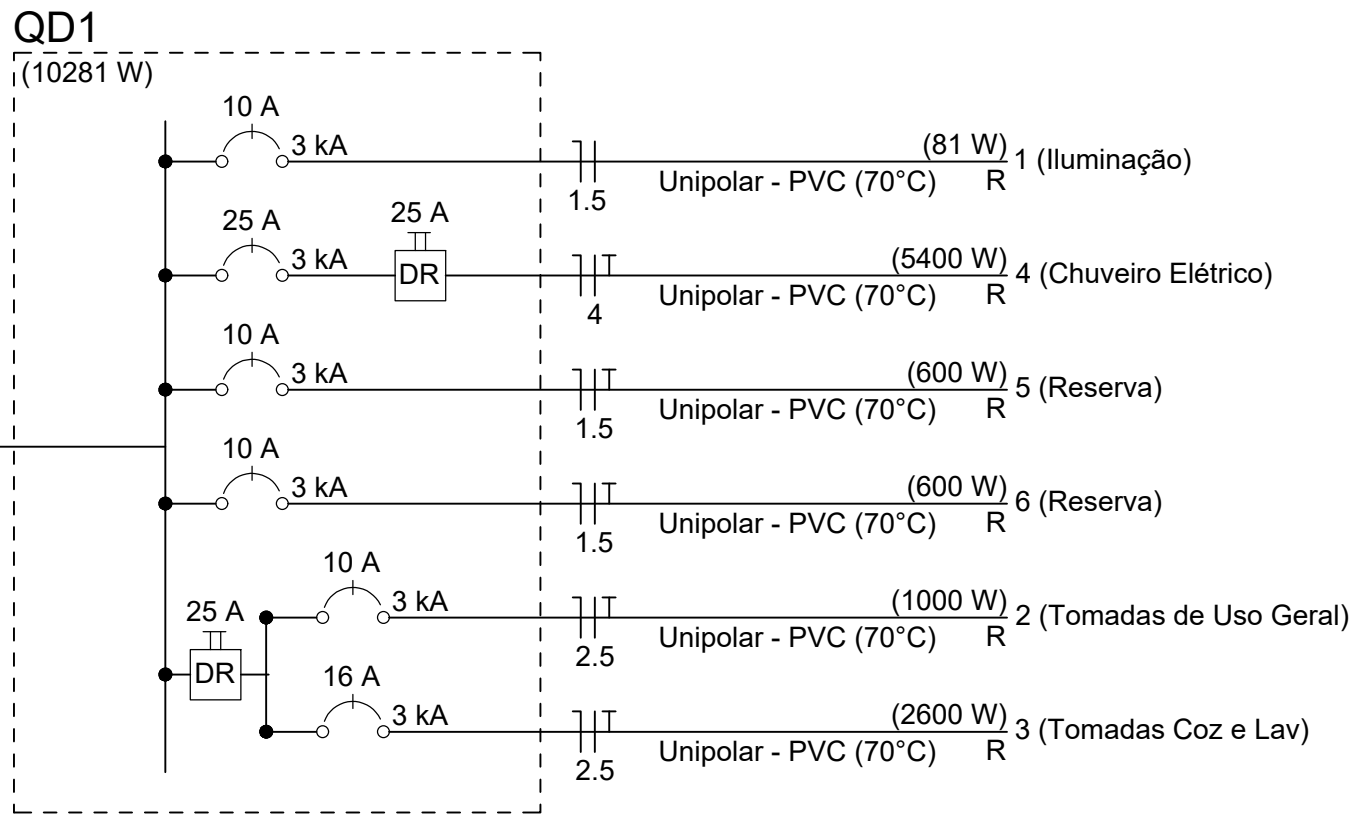
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
TV Cabo	
	Direta

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)	Status
QM1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0					

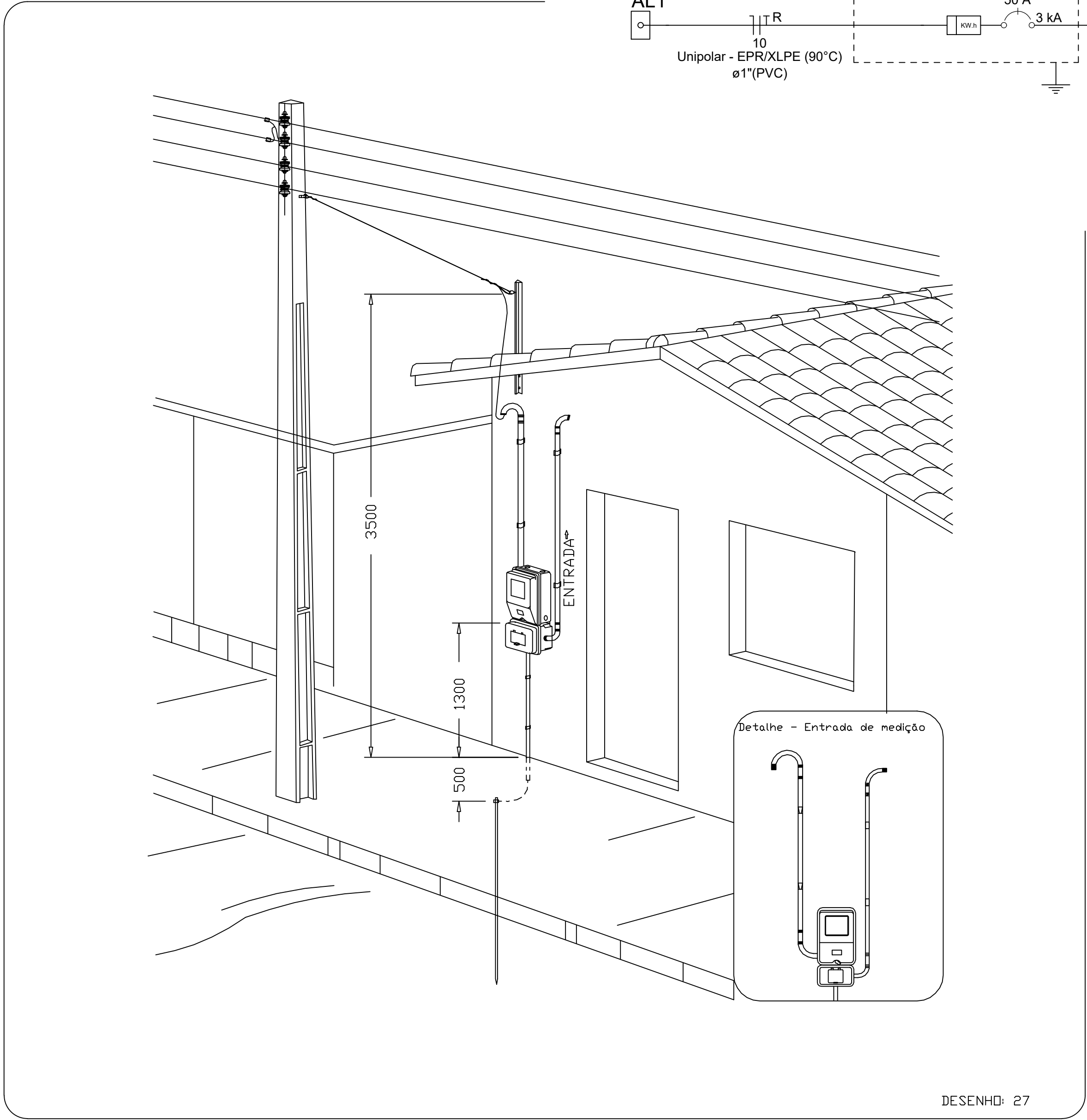
Quadro de Cargas (QM1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Status
QD1		F+N+T	B1	220 V	10716	10281	R	10281			1.00	1.00	47.3	47.3	OK
TOTAL					10716	10281	R	10281	0	0					

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)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)
					9	12													
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	1	6		116	81	R	81			1.00	1.00	0.2	0.5	17.5	3
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	220 V			1 10	1111	1000	R	1000			1.00	1.00	2.5	5.1	2.5	24.0
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	220 V			2 4	2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	2.5	24.0
4	Chuveiro Elétrico	F+N+T	B1	220 V			1	5400	5400	R	5400			1.00	1.00	24.5	24.5	4	32.0
5	Reserva	F+N+T	B1	220 V				600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5
6	Reserva	F+N+T	B1	220 V				600	600	R	600			1.00	1.00	2.7	2.7	1.5	17.5
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.



Aérea medição monofásica- Padrão econômico



PROJETO
FNHIS SUB-50
ENDEREÇO
LOCALIZAÇÃO: RUA VEREADOR MIYASHITA TIUTI (LOTES 1.2.3.4 - QUADRA 85) - 10 UNIDADES, NO MUNICÍPIO DE INUBIA PAULISTA/SP

CIDADE
INUBIA PAULISTA
ESTADO
SP

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA
CNPJ: 44.919.611/0001-03

FERNANDO ROSSI
PREFEITO MUNICIPAL
ENGENHEIRA CIVIL

ELAINE FERREIRA TAGLIERI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP 5070077969
ART n.º 2620251912801

FASE PROJETO
PL | Projeto Legal
ESCALA
1:50, 1:20'0, 1:100, 1:1
DIMENSÃO DA FOLHA
A1

CONTÉUDO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA - DIAGRAMAS
QUADROS E DETALHES
DATA
27/10/2025
RESPONSÁVEL
CAIXA
ARQUIVO DIGITAL
REVISÃO
00