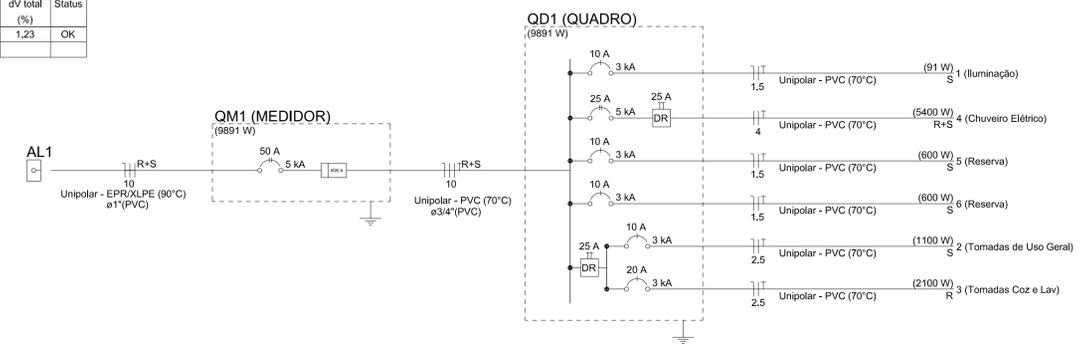
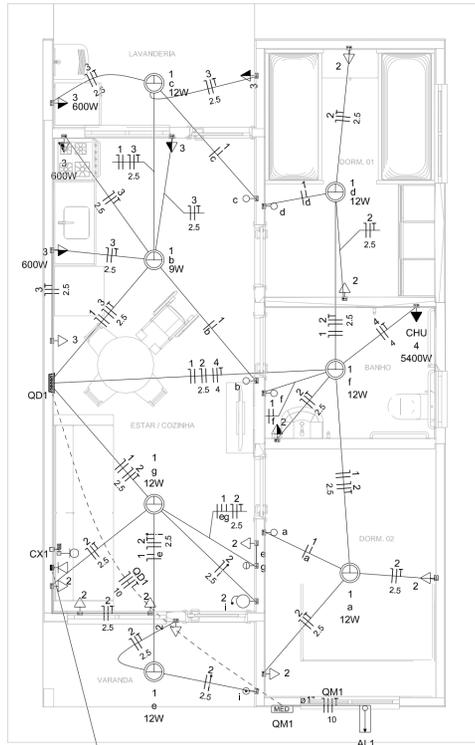


Quadro de Cargas (QD1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	7		99	91	S		91		1,00	1,00	0,3	0,8	1,5	17,5	3	10	0,06	1,29	OK
2	Tomadas de Uso Geral	F+N+T	B1	127 V		11	1187	1100	S		1100		1,00	1,00	5,1	9,3	2,5	24,0	3	10	0,38	1,61	OK
3	Tomadas Coz e Lav	F+N+T	B1	127 V		3	2283	2100	R	2100			1,00	1,00	18,0	18,0	2,5	24,0	3	20	1,07	2,30	OK
4	Chuveiro Elétrico	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+S	2700	2700		1,00	1,00	24,5	24,5	4	32,0	5	25	0,76	1,99	OK
5	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S		600		1,00	1,00	4,7	4,7	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK
6	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	S		600		1,00	1,00	4,7	4,7	1,5	17,5	3	10	0,00	0,00	OK
<b>TOTAL</b>					<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>10168</b>	<b>9891</b>	<b>R+S</b>	<b>4800</b>	<b>5091</b>	<b>0</b>								

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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QM1	MEDIDOR	2F+N	B1	220/127 V	10168	9891	R+S	4800	5091	0	1,00	1,00	42,5	42,5	10	66,0	5	50	0,25	0,25	OK	
<b>TOTAL</b>					<b>10168</b>	<b>9891</b>	<b>R+S</b>	<b>4800</b>	<b>5091</b>	<b>0</b>												

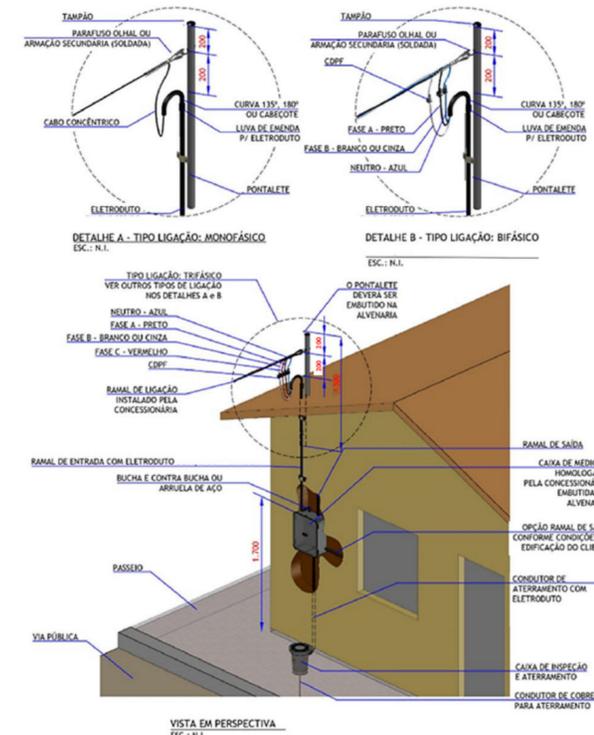
Quadro de Cargas (QM1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	QUADRO	2F+N+T	B1	220/127 V	10168	9891	R+S	4800	5091	0	1,00	1,00	42,5	42,5	10	50,0	5	50	0,98	1,23	OK	
<b>TOTAL</b>					<b>10168</b>	<b>9891</b>	<b>R+S</b>	<b>4800</b>	<b>5091</b>	<b>0</b>												

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	1,29	75,00	0,96
Uso Específico	8,88	100,00	8,88
<b>TOTAL</b>			<b>9,85</b>



Legenda	
■	Caixa 2x4" de embutir
◁▷	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 21 - ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIÇÃO NA FACHADA - INSTALAÇÃO EM PONTALETE

CARIMBO:

**PROJETO APROVADO**  
Prefeitura Municipal

SERPRA  
SERVIÇOS, PROJETOS E ACESSORIA LTDA.  
Fone: (65) 3402-4445 - Av. Nilton Lacerda de Moraes, 1855 - Edifício Capital Office Tower - SE 402 CEP: 78100-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT		
C.N.P.J. / C.P.F.	01.367.762/0001-93		
LOCAL	QUADRAS 04 e 05, COHAB BAIRRO MORAR MELHOR, FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT		
INSC. CADASTRAL			
AUTOR DO PROJETO	LUIS FELIPE C. BERNARDES LIMA		
CREA	ENG. CIVIL - 121.523.583-6		
RESP. P/ EXECUÇÃO	CREA		
ESCALA	INDICADA	ASSUNTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
DATA	SETEMBRO/2025	PLANTA BAIXA	
PARTICIPAÇÃO		DETALHE DA ENTRADA DE ENERGIA	
		QUADROS E DIAGRAMAS	

FOLHA Nº **01** / 01

ÁREAS(m²)	ESTATÍSTICA		Nº DE PISOS
	% OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	
	TÉRREO	DEMAIS PAV.	