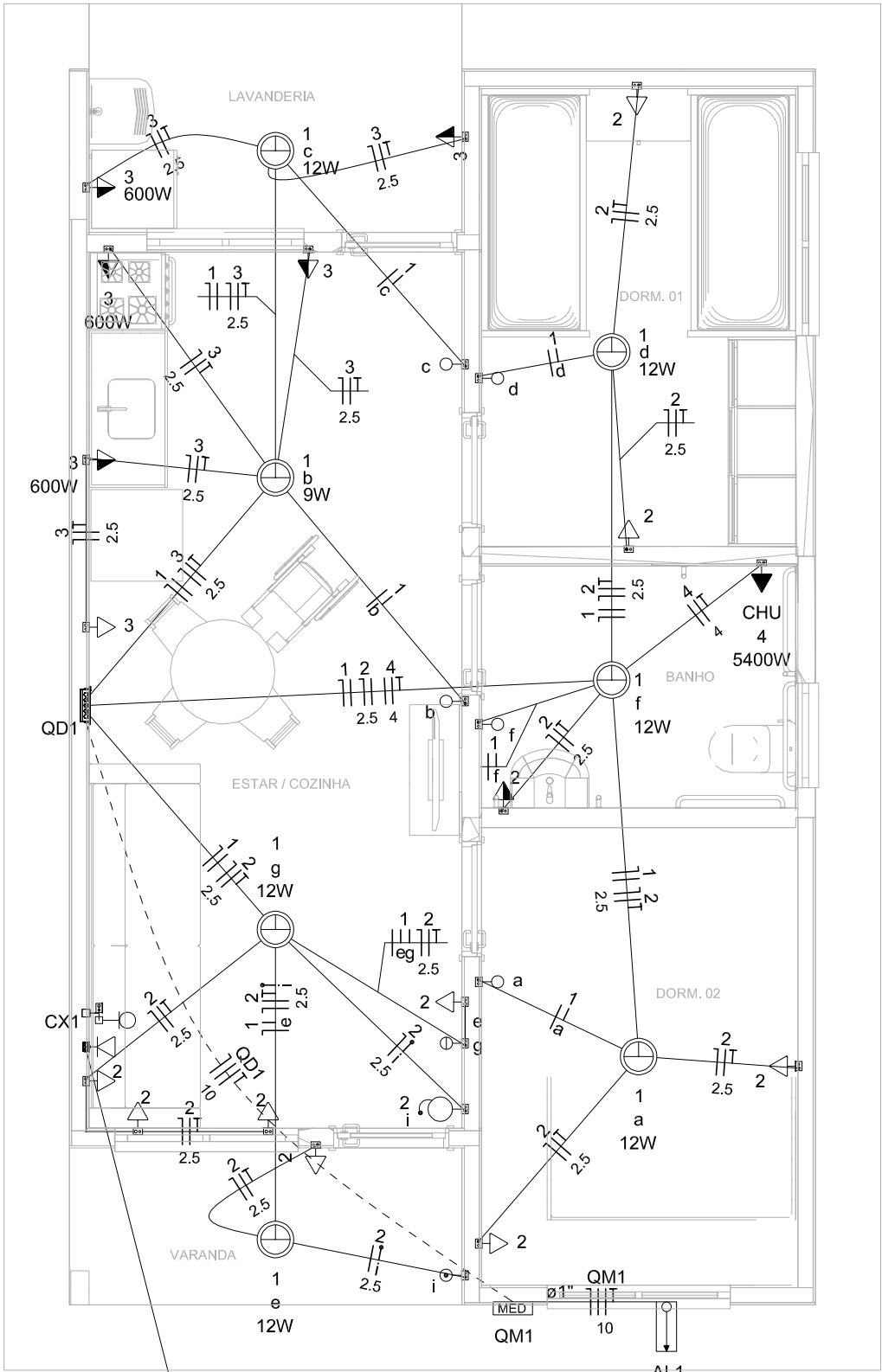




Legenda	
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 12W A60
	Lâmpada Led 9W A60
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 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

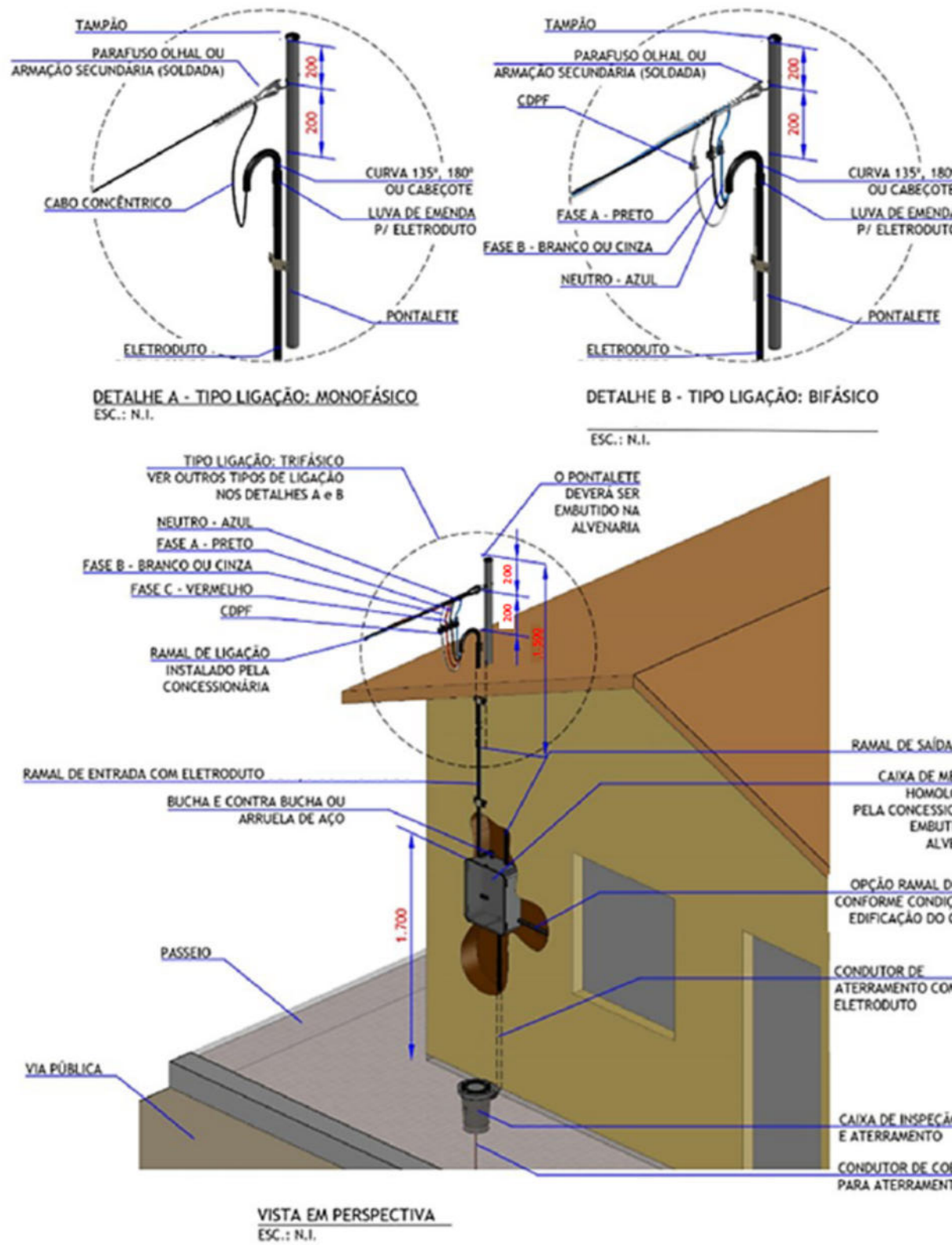
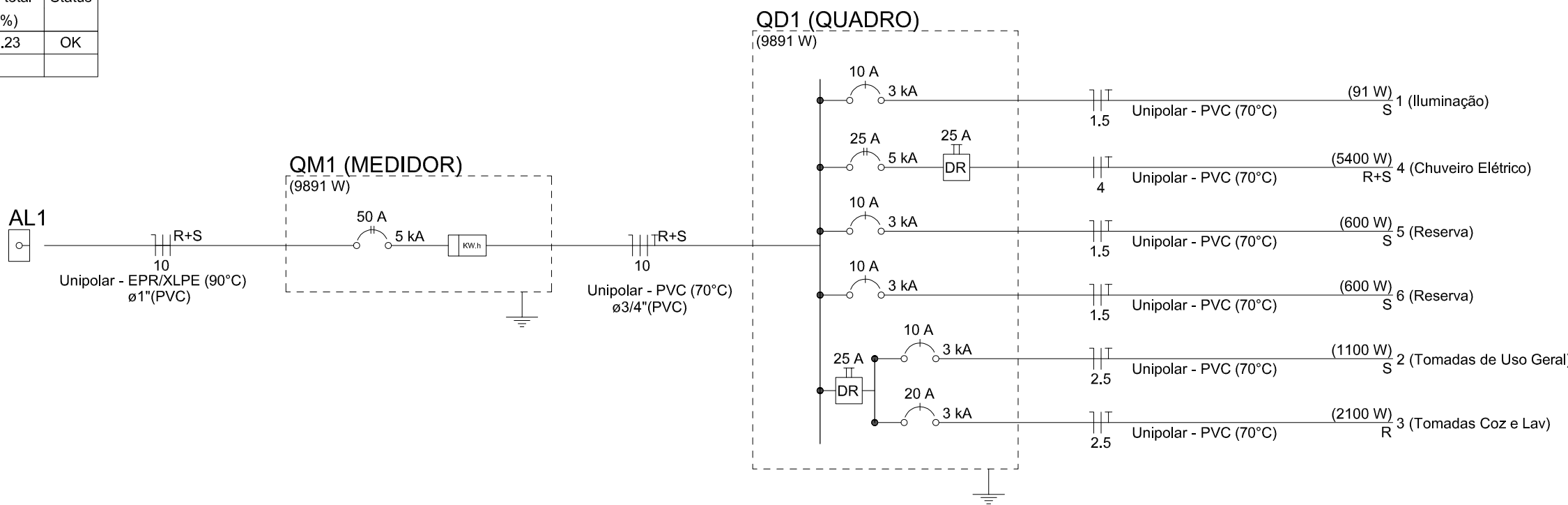
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso
Lógica	
	Piso
	TV Cabo
	Direta

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 (kA)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	7	100	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+T+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
TOTAL					7	14	3	1	10168	9891	R+S	4800	5091	0									

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		1,00	1,00	42,5	42,5	10	66,0	5	50	0,25	0,25	OK
TOTAL					10168	9891	R+S	4800	5091	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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	QUADRO	2F+N+T	B1	220/127 V	10168	9891	R+S	4800	5091		1,00	1,00	42,5	42,5	10	50,0	5	50	0,98	1,23	OK
TOTAL					10168	9891	R+S	4800	5091	0											

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
TOTAL			9,85



DESENHO 21 - ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIÇÃO NA FACHADA - INSTALAÇÃO EM PONTALETE

CARIMBO:

PROJETO APROVADO

Prefeitura Municipal

Auto Assin. LCPSP

SERPRA

SERVIÇOS, PROJETOS E ACESSORIA LTDA.

Fone: (067) 3443-4045 - Av. Hélio de Almeida, 1855 - Edifício Central Office Tower - SL 832 CEP: 78050-000 - 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	

01/01

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