

AMBIENTES INTERNOS SUPERIOR/TERRÃO - UH 01 a 40

1 ELETTRICO
1 : 150

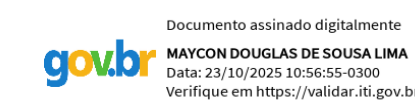


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO-PA
CNPJ nº 34.626.440/0001-70
Av Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SEMOBI
OBJETO: PROVISÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GALLETTI, BREU BRANCO

**PROJETO:
ELÉTRICO**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ARQUITETO MAYCON D. S. LIMA
CAU-PA: A314480-1



CONTEÚDO:
PROJETO ELETTRICO
FORÇA/LUMINAÇÃO

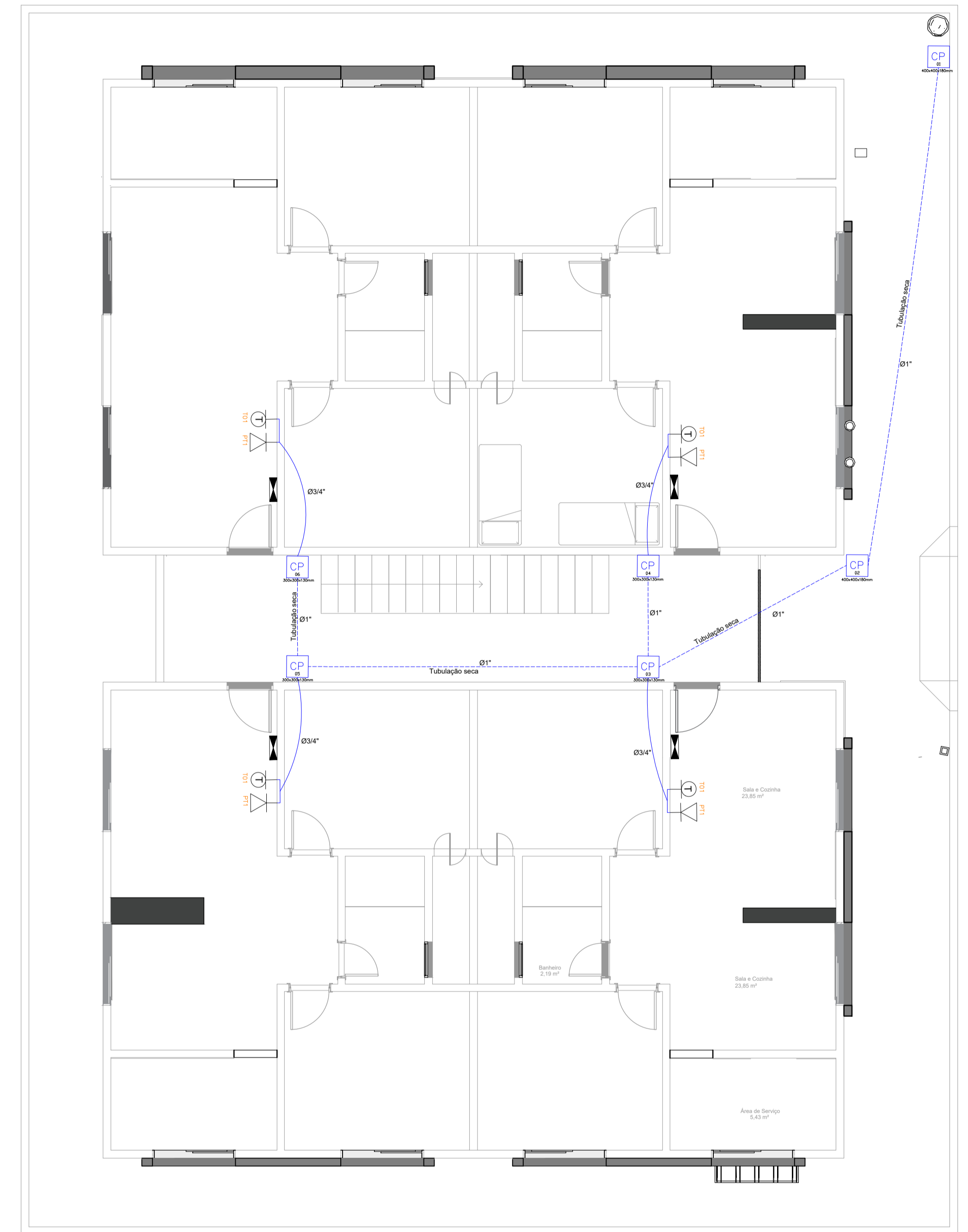
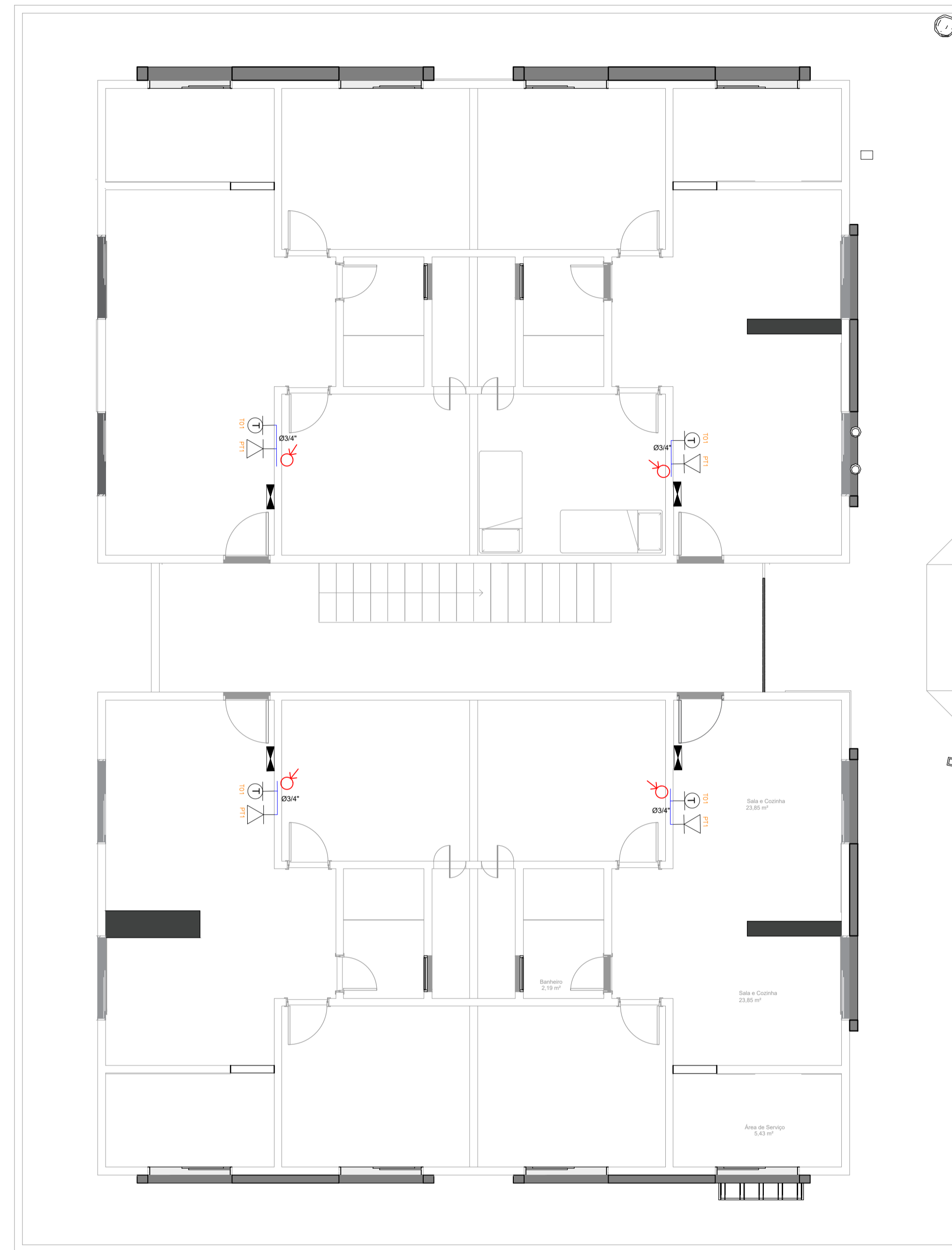
DATA: 10/2025
ESCALA: INDICADA
NOME DO ARQUIVO: ELE_RED_MCMV

PRANCHA:
1/3
DESENHO:
MAYCON LIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
APROVADO EM 22/10/2025
Matheus H.P. Pereira
MATEUS HENRIQUE PEREIRA PADOA
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-PA: 975209

LEGENDA

	PONTO PARA REDE LÓGICA OU TELEFONIA, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA EM PAREDE - H=0,30m OU INDICADO, COM MÓDULO DE TOMADA RJ45 - CAT5e E TAMPA A= QUANTIDADE DE PONTOS
	PONTO PARA TV, TERMINAL COAXIAL 75, EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA EM PAREDE - H=0,30m OU INDICADO, COM MÓDULO DE TOMADA RJ45 - CAT5e E TAMPA A= QUANTIDADE DE PONTOS
	ELETRODUTO QUE SEGUE DESCENDO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA - EMBUTIDO NA PAREDE, NO TETO OU SOBRE O FORRO - Ø3/4" OU CONFORME INDICADO EM PLANTA.
	ELETRODUTO PEAD - EMBUTIDO EM PISO - Ø1" OU CONFORME INDICADO EM PLANTA.



SEGUIR PARA ENTRADA DE INTERNET

1 REDE
1 : 150

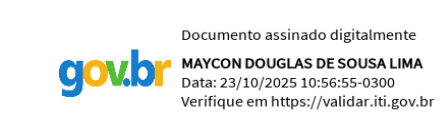


PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO-PA
CNPJ nº 34.626.440/0001-70
Av Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
OBJETO: PROVISÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GALLETI, BREU BRANCO

PROJETO:
ELÉTRICO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ARQUITETO MAYCON D. S. LIMA
CAU-PA: A314480-1

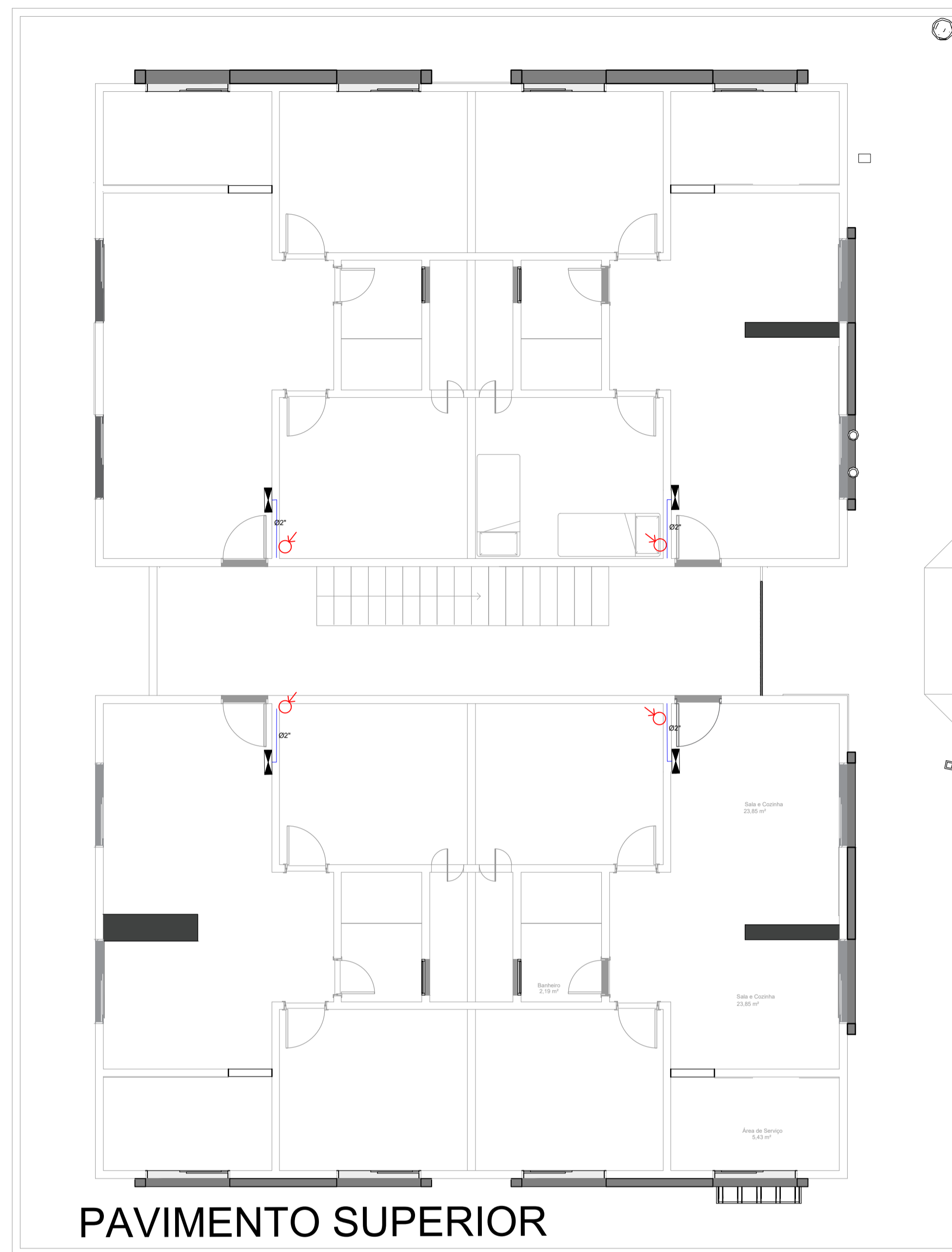


CONTEÚDO:
PROJETO DE REDE

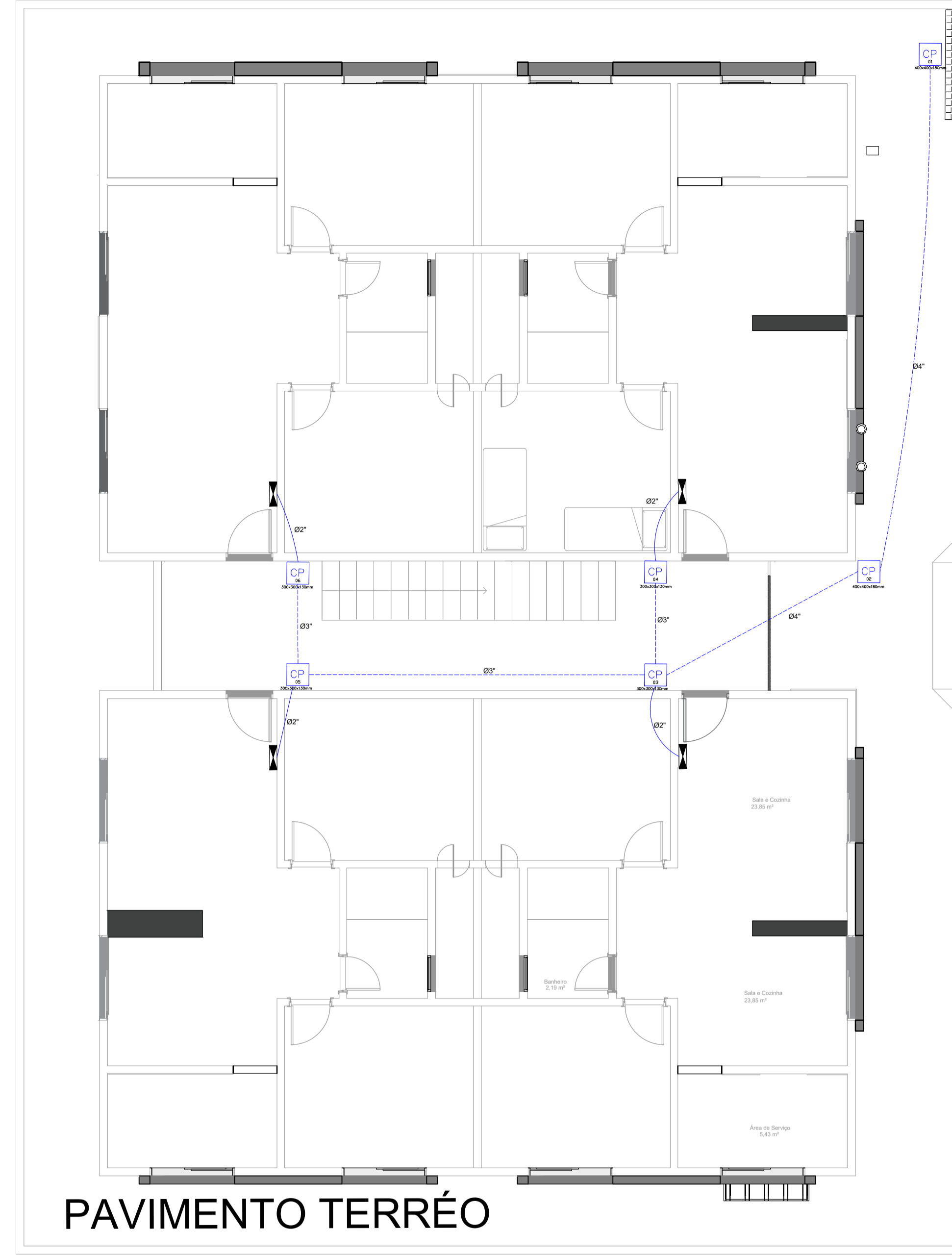
DATA: 07/2025 | ESCALA: INDICADA | NOME DO ARQUIVO: ELE_RED_MCMV | DESENHO: MAYCON LIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEMOBI
APROVADO EM: 22/10/2025
Projeto: H.P. Paixão
MATEUS HENRIQUE PEREIRA PAIXÃO
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-PA: 975509

PRANCHA:
2/3



PAVIMENTO SUPERIOR



PAVIMENTO TERRÉO

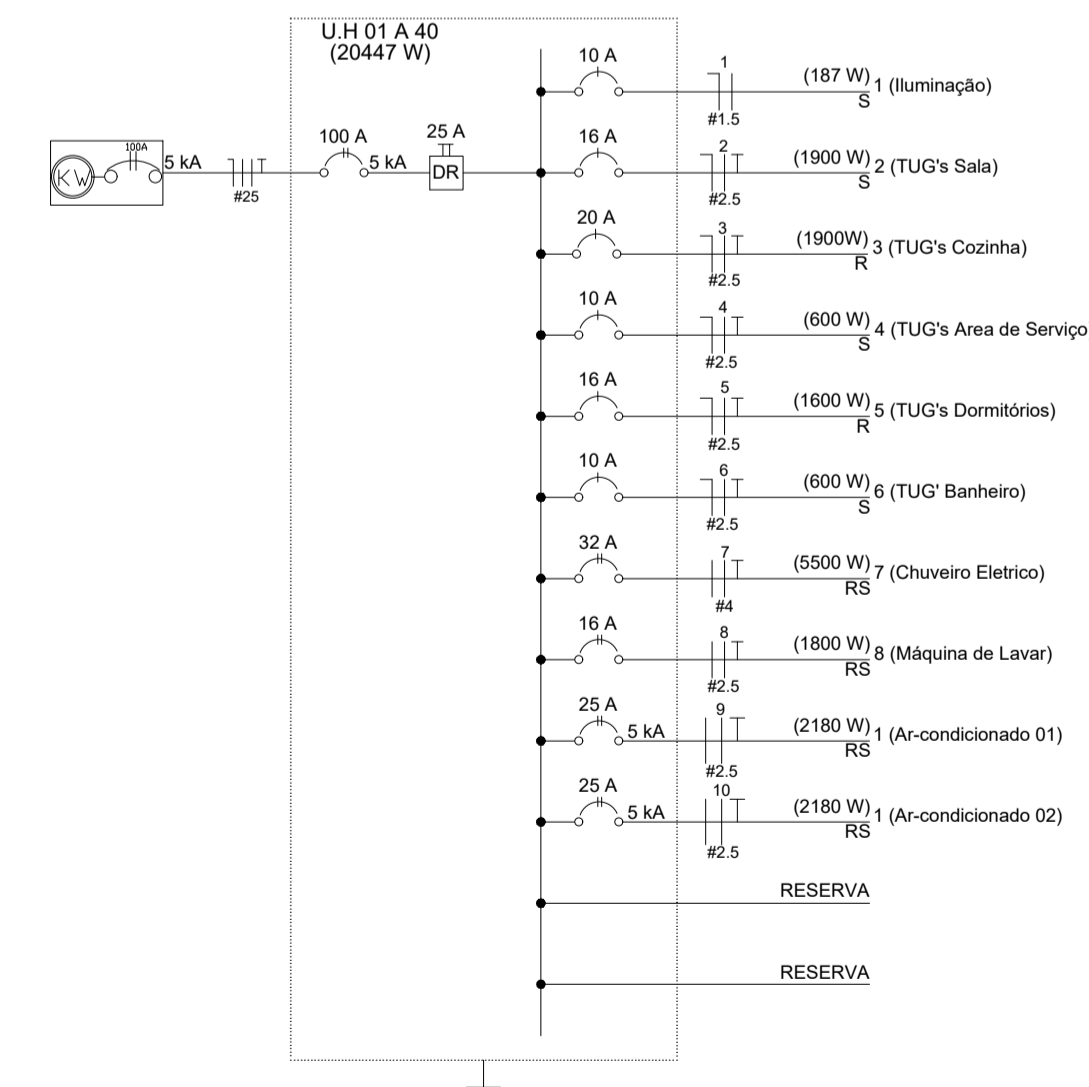
TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGENS

Nº DA CAIXA	MEDIDAS
01	400x400x180mm
02	400x400x180mm
03	300x300x130mm
04	300x300x130mm
05	300x300x130mm
06	300x300x130mm

LEGENDA

	TOMADA MÉDIA, 10A, COM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), A 1,00M DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), A 1,00M DO PISO.
	TOMADA BAIXA, 10A, COM INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), A 1,00M DO PISO.
	TOMADA BAIXA, 10A, A 0,40M DO PISO.
	TOMADA BAIXA, 10A, A 0,40M DO PISO.
	PONTO DE FORÇA, 20A, A 2,20M DO PISO.
	ELETRODUTO QUE SEGUDE DESCENDO
	LÂMPADA DE LED TIPO BULBO DE 30W.
	ARANDELA TIPO MEIA LUA DE 7W.
	DISJUNTOR MONOPOLAR, CURVA TIPO C
	DISJUNTOR BIPOLAR, CURVA TIPO C
	PADRÃO DE ENTRADA (DIAGRAMA UNIFILAR), PADRÃO EQUATORIAL
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)
	RESPECTIVAMENTE: NEUTRO, FASE, PROTEÇÃO E RETORNO
	INDICAÇÃO DE BITOLA DE ELETRODUTO
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18DISJUNTORES, A 1,00M DO PISO.
	QUADRO DE MEDIÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	MÉT. INST.	FASES	ILUMINAÇÃO					TUG					P. TOTAL (VA)	FP	P. TOTAL (W)	CORRENTE (A)	DIVISÃO DE FASES		DIMENSIONAMENTO	
					7	30	300	100	600	1000	1800	2180	5500	FASE A					FASE B	CABO (mm ²)	DISJUNTOR (A)	
1	Iluminação	F+N	B1	1	1	6								187	1,00	187	1,47	X		1,5	10	
2	TUG's Sala	F+N+T	B1	1			1	3						2065	0,92	1900	16,26		X	2,5	16	
3	TUG's Cozinha	F+N+T	B1	1			1	3						2065	0,92	1900	16,26	X		2,5	20	
4	TUG's Área de Serviço	F+N+T	B1	1				1						652	0,92	600	5,14		X	2,5	10	
5	TUG's Dormitórios	F+N+T	B1	1			4	2						1739	0,92	1600	13,69	X		2,5	16	
6	TUG's Banheiro	F+N+T	B1	2				1						652	0,92	600	5,14		X	2,5	10	
7	Chuveiro Elétrico	FF+T	B1	2						1				5500	1,00	5500	25,00	X	X	4,0	32	
8	Máquina de Lavar	FF+T	B1	2						1				1800	1,00	1800	8,18	X	X	2,5	16	
9	Ar-condicionado 1	FF+T	B1	2					1					2180	1,00	2180	9,91	X	X	4,0	25	
10	Ar-condicionado 2	FF+T	B1	2					1					2180	1,00	2180	9,91	X	X	4,0	25	
11	Reserva									1				1087	0,92	1000	8,56		X			
12	Reserva									1				1087	0,92	1000	8,56	X				
DISTRIBUIÇÃO					FF+N+T	D	2	7	6	10	2	1	2	1	21690	0,92	20447	98,59	X	X	25	100



1 ALIMENTAÇÃO
1 : 150



PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO-PA
CNPJ nº 34.626.440/0001-70
Av Belém, S/N - Centro CEP: 68.488-000

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SEMOBI
OBJETO: PROVISÃO DE 40 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO/PA
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA GALLETI, BREU BRANCO

PROJETO:
ELÉTRICO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ARQUITETO MAYCON D. S. LIMA
CAU-PA: A314480-1



CONTEÚDO:
ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA

PRANCHA:
3/3

DATA: 07/2025 ESCALA: INDICADA NOME DO ARQUIVO: ELE_RED_MCMV DESENHO: MAYCON LIMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA – SEMOBI
APROVADO EM: 22/10/2025
Matheus H.P. Paixão
MATEUS HERIBERTO PEREIRA PAIXÃO
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
CREA-PA: 975109