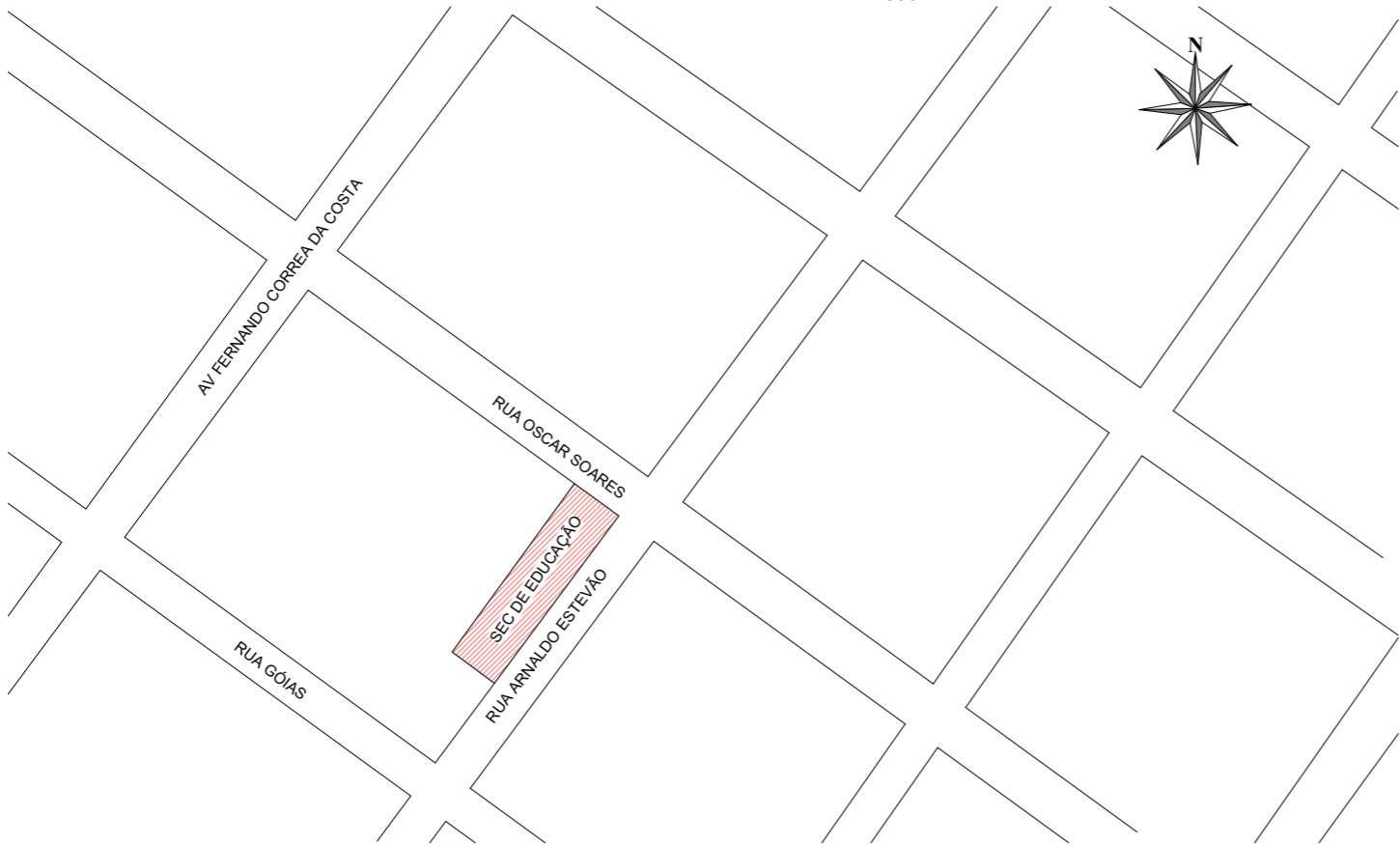




1 PLANTA IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1 : 2000




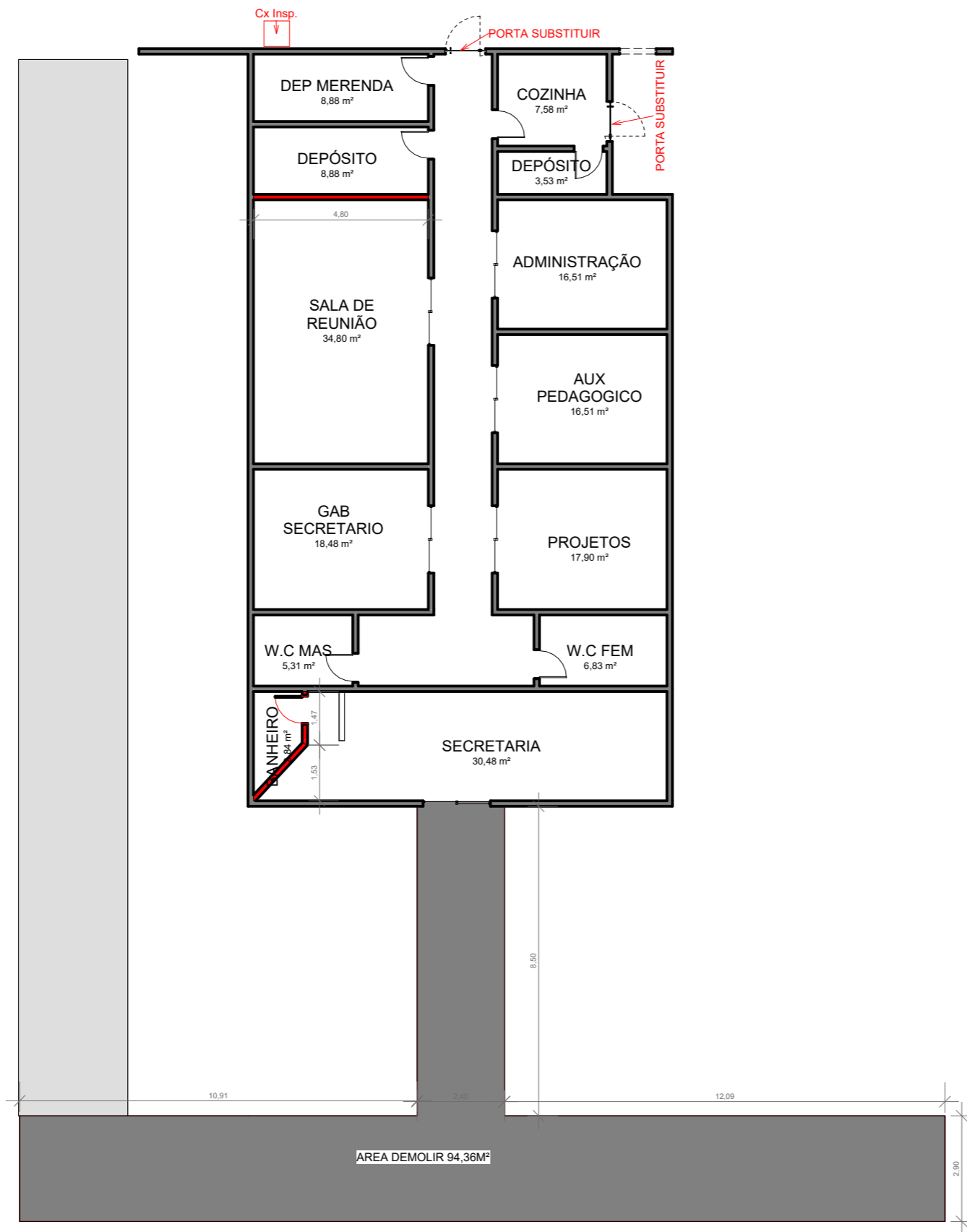
2 PLANTA SITUAÇÃO
ESCALA 1 : 2000

TIPO DA OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT		
LOCAL	RUA OSCAR SOARES		
AUTOR DO PROJETO	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA:01749910101		
CREA/CAU/RRT	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA CREA MT 37806		
ESCALA	INDICADAS	ASSUNTO:	
DATA	01/2026	PROJ. ARQUITETONICO	
		FOLHA:	01/05



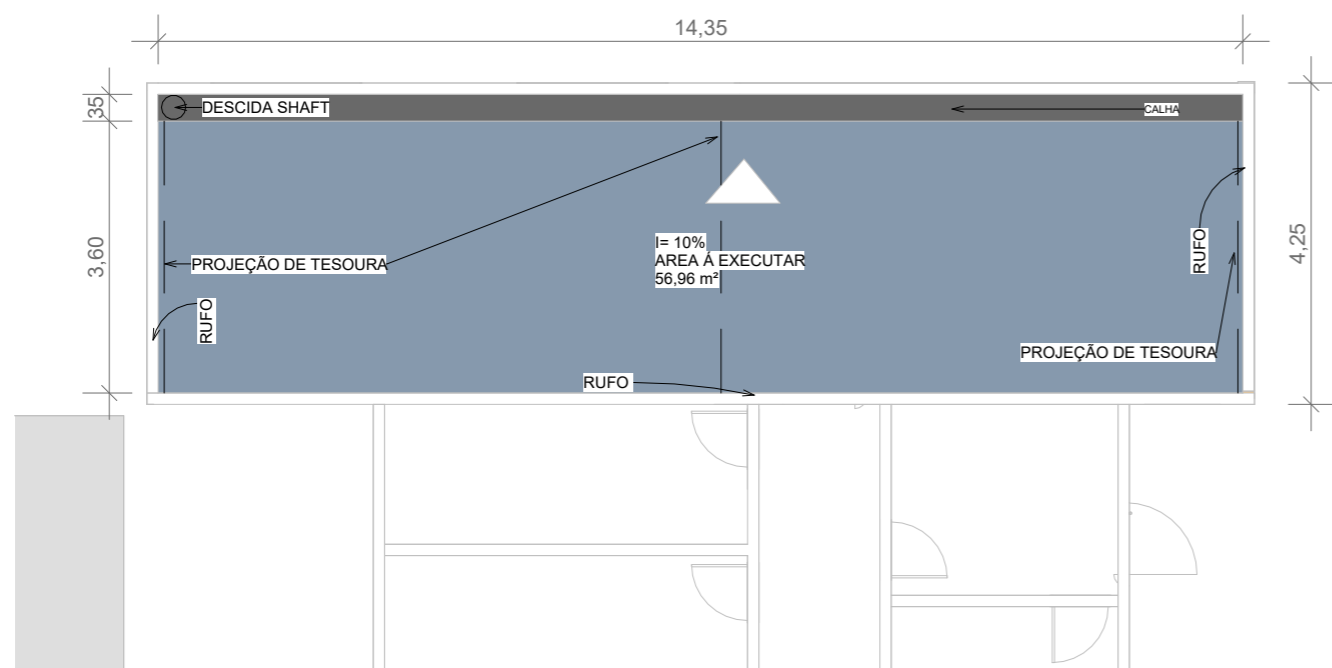
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 150

TIPO DA OBRA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	
LOCAL		RUA OSCAR SOARES	
<p>AUTOR DO PROJETO ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA</p> <p>CREA/CAU/RRT CREA MT 37806</p>			
<p>ESCALA</p> <p>INDICADAS</p>	<p>ASSUNTO:</p> <p>PROJ. ARQUITETONICO</p>	 <p>PREFEITURA DE PEDRA PRETA</p>	
<p>DATA</p> <p>01/2026</p>	<p>FOLHA:</p> <p>02/05</p>		

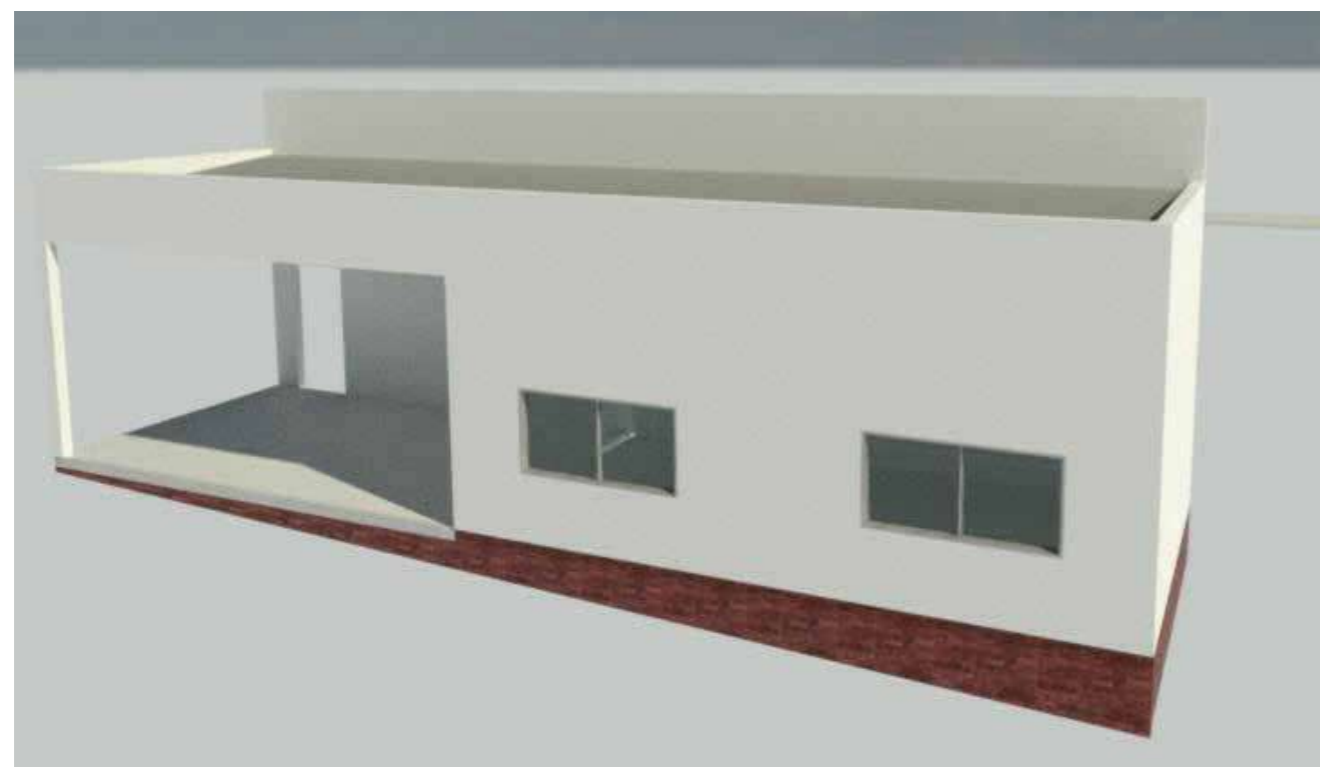


LEGENDA DE REFORMA	
■	PAREDE Á CONSTRUIR
■	PAREDE Á DEMOLIR

TIPO DA OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT		
LOCAL	RUA OSCAR SOARES		
AUTOR DO PROJETO	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA:0174991010	<div>Assinado de forma digital por ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA:0174991010 Dados: 2026.05.12 15:55:16 -04'00'</div>	
CREA/CAU/RRT	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA CREA MT 37806		
ESCALA	INDICADAS	ASSUNTO:	
DATA	01/2026	PROJ. ARQUITETONICO	
		FOLHA:	03/05



1 PLANTA COBERTURA
ESCALA 1 : 100

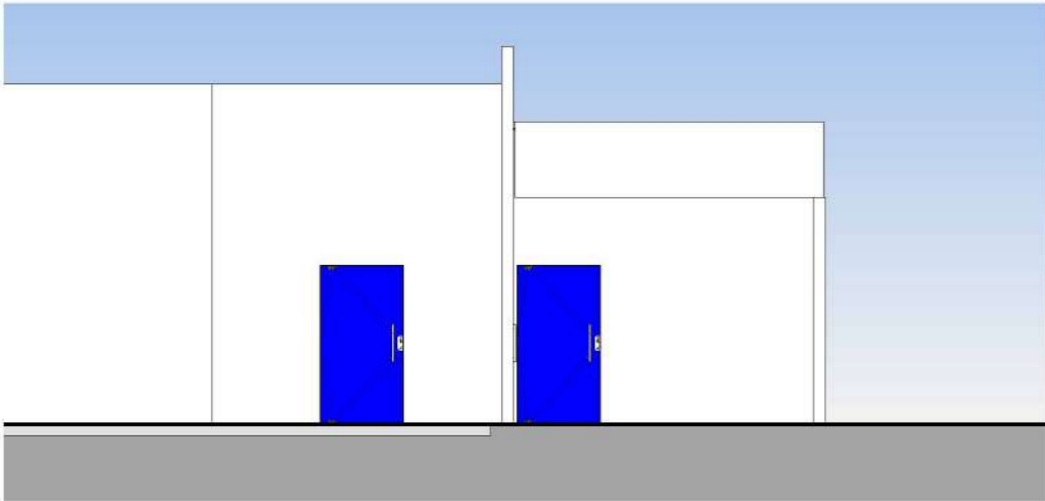


2 Vista 3D 10_1
ESCALA 1 : 1



3 Vista 3D 11_1
ESCALA 1 : 1

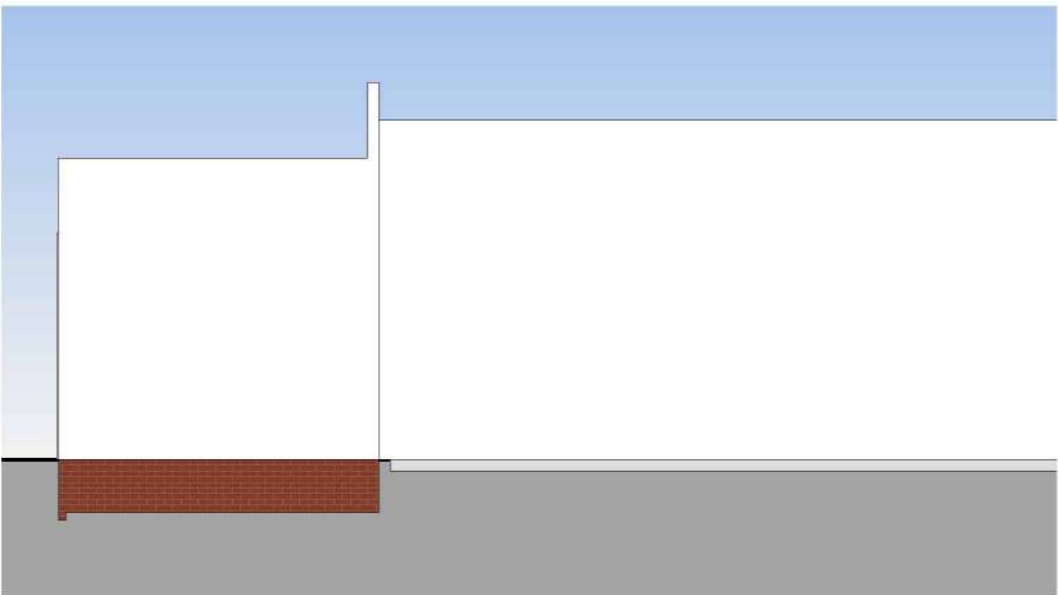
TIPO DA OBRA		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	
LOCAL		RUA OSCAR SOARES	
AUTOR DO PROJETO		ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA:01749910101 1	
CREA/CAU/RRT		ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA CREA MT 37806	
ESCALA	INDICADAS	ASSUNTO:	
DATA	04/2026	PROJ. ARQUITETONICO	
		FOLHA:	04/05



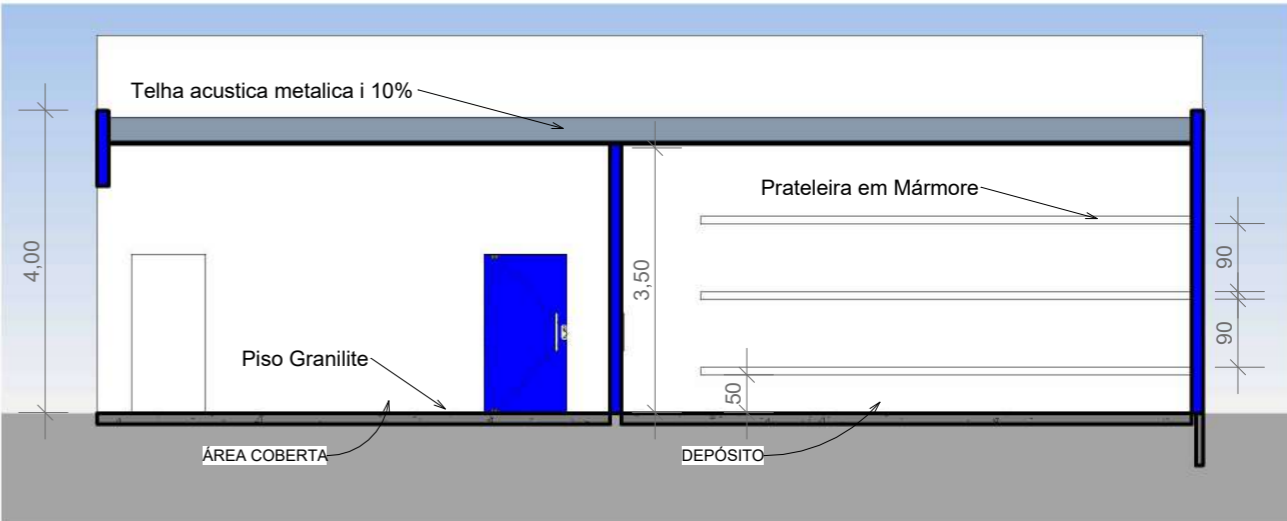
1 FACHADA LESTE
ESCALA 1 : 100



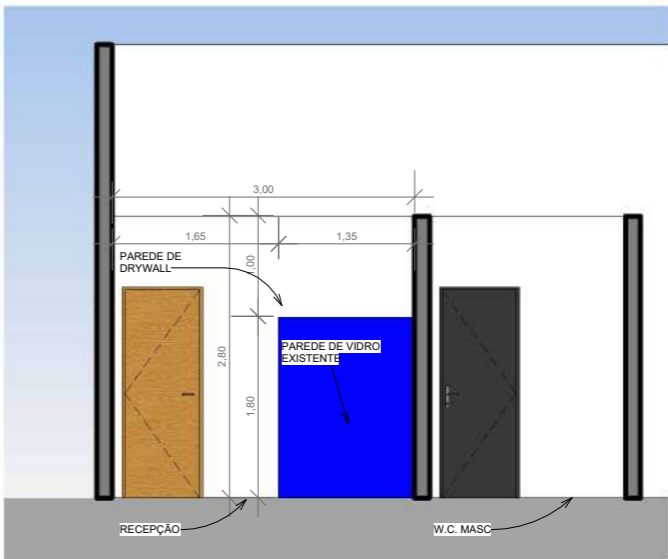
2 FACHADA NORTE
ESCALA 1 : 150




3 FACHADA OESTE
ESCALA 1 : 100

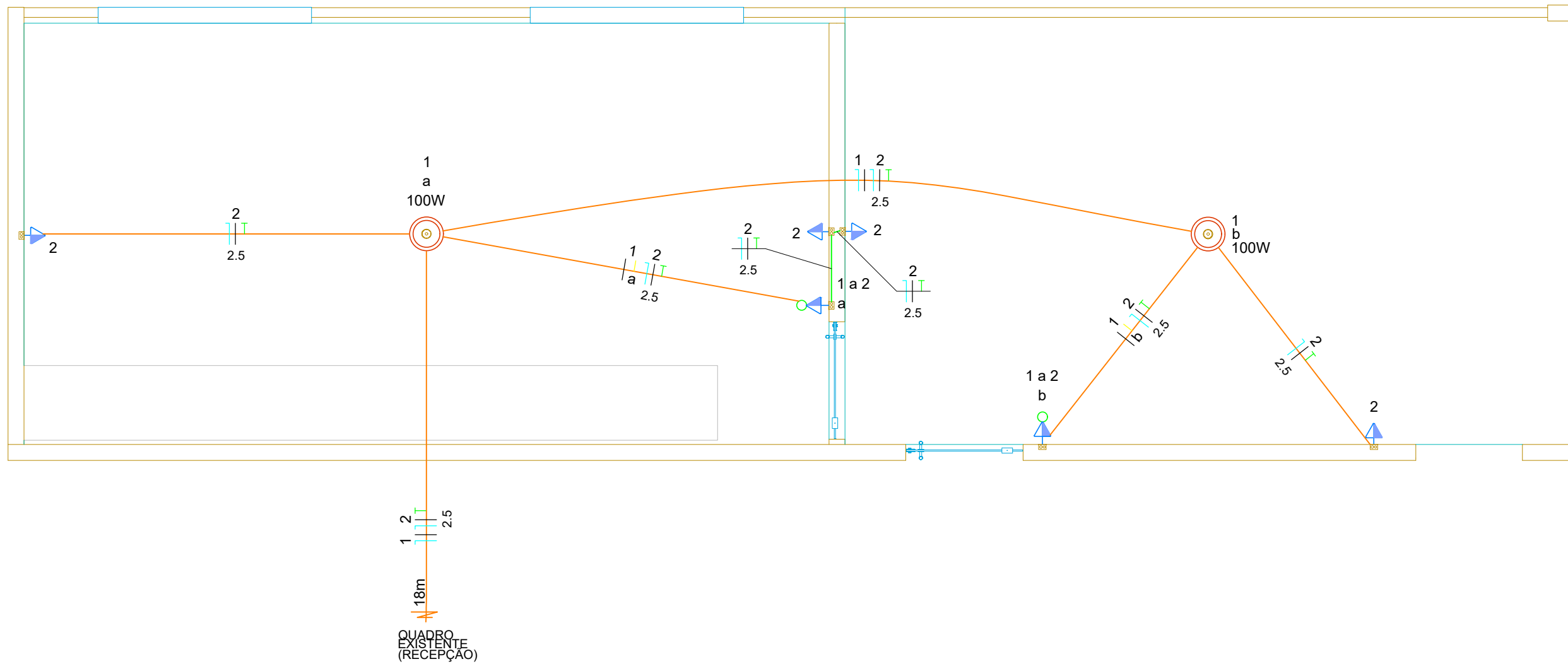


4 CORTE 2
ESCALA 1 : 100



5 CORTE 1
ESCALA 1 : 75

TIPO DA OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT		
LOCAL	RUA OSCAR SOARES		
AUTOR DO PROJETO	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA		
CREA/CAU/RRT	CREA MT 37806		
ESCALA	INDICADAS	ASSUNTO:	PROJ. ARQUITETONICO
DATA	01/2026	FOLHA:	05/05
			

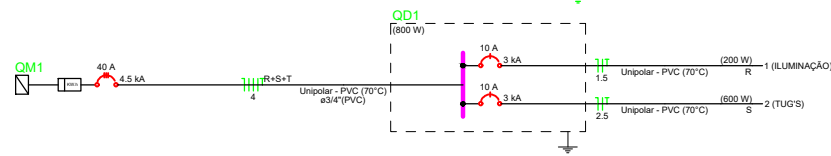
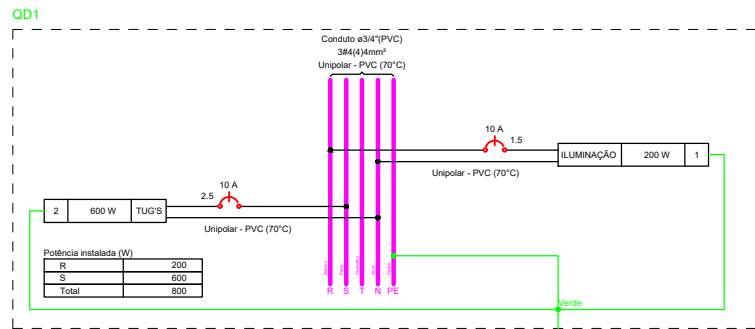


Legenda detalhada - Pavimento		
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1pc	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"	1pc	
Placa p/ 2 funções		
S/ placa		
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1pc	
Ponto genérico de luz 100W		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	1pc	
Tomada média a 1,20m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1pc	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"	1pc	
Placa p/ 1 função		
S/ placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1pc	

Lista de materiais - Pavimento		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	6 pc	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	2 pc	
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
1.5 mm² - Amarelo	10.6 m	
1.5 mm² - Azul claro	29.05 m	
1.5 mm² - Branco	39.65 m	
2.5 mm² - Azul claro	51.05 m	
2.5 mm² - Preto	51.05 m	
2.5 mm² - Verde-amarelo	51.05 m	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Placa p/ 1 função	4 pc	
Placa p/ 2 funções	2 pc	
S/ placa		
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pc	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4 pc	
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 3/4"	51.05 m	

Legenda de condutas - Pavimento	
Elétrica	Teto
	Média

Legenda - Pavimento	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Ponto genérico de luz 100W	
Tomada média a 1,20m do piso	



Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento													
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)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	2	100	200	200	R	200			OK
2	TUG'S	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	S		600		OK
TOTAL					2	6	867	800	R+S+T	200	600	0	

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.20	100.00	0.20
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.67	88.00	0.59
		TOTAL	0.79

TIPO DA OBRA **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO**

PROPRIETÁRIO **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT**

LOCAL **RUA OSCAR SOARES**

AUTOR DO PROJETO **ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA**

CREA/CAU/RRT **CREA MT 37806**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA:0174991010**
1

Assinado de forma digital por
ANANDA DOS SANTOS
ALMEIDA:01749910101
Dados: 2026.05.12 15:56:38
-04'00'

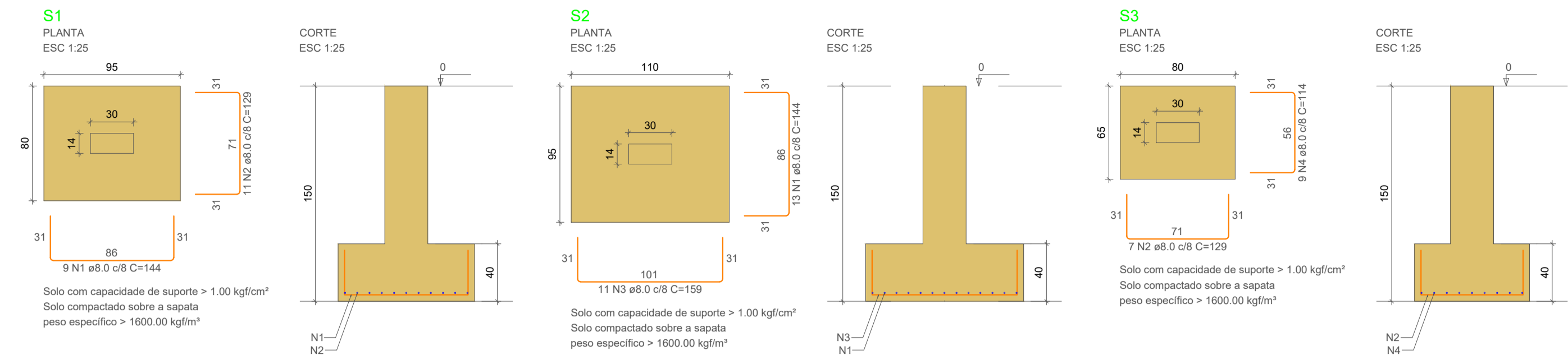
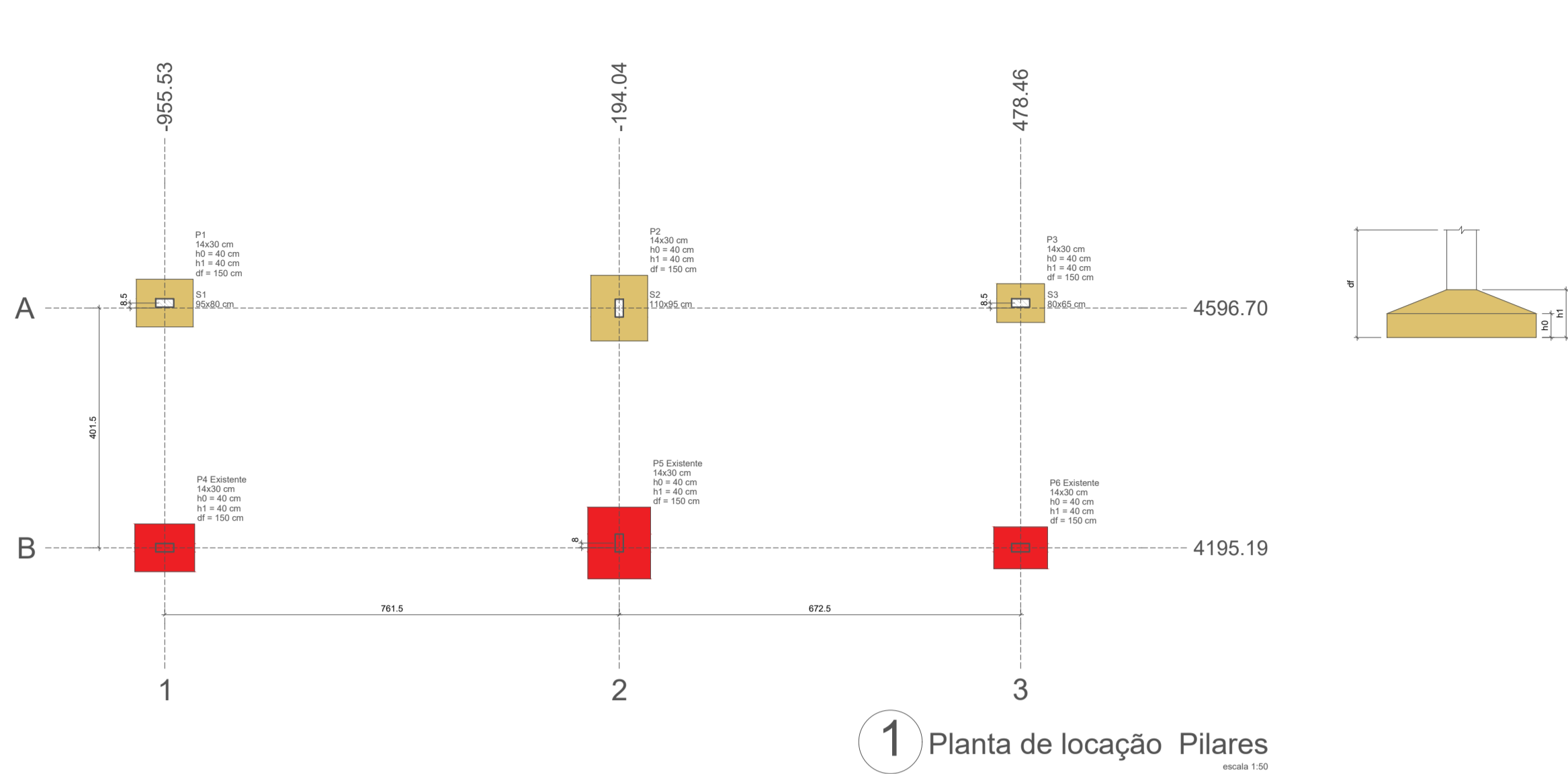
ESCALA
INDICADAS

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO

DATA
05/2026

FOLHA:
01/01



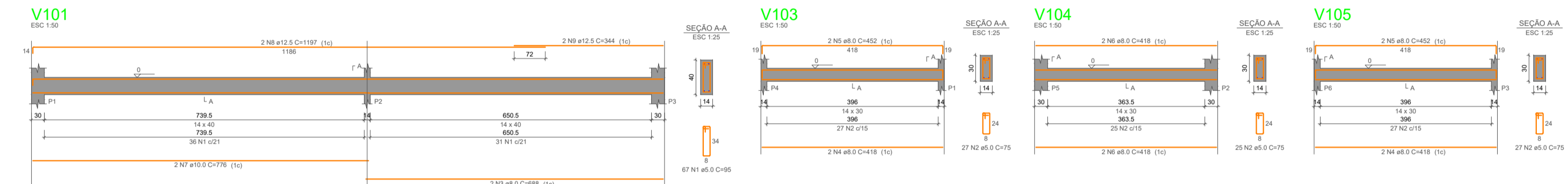


RELAÇÃO DO AÇO					
S1	S2	S3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	22	144	3168
	2	8.0	18	129	2322
	3	8.0	11	159	1749
	4	8.0	9	114	1026

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	82.7	35.9
PESO TOTAL (kg)			
CASO	35.9		

Volume de concreto (C-25) = 0.93 m³
Área de forma = 4.20 m²

5 Armação das Sapatas

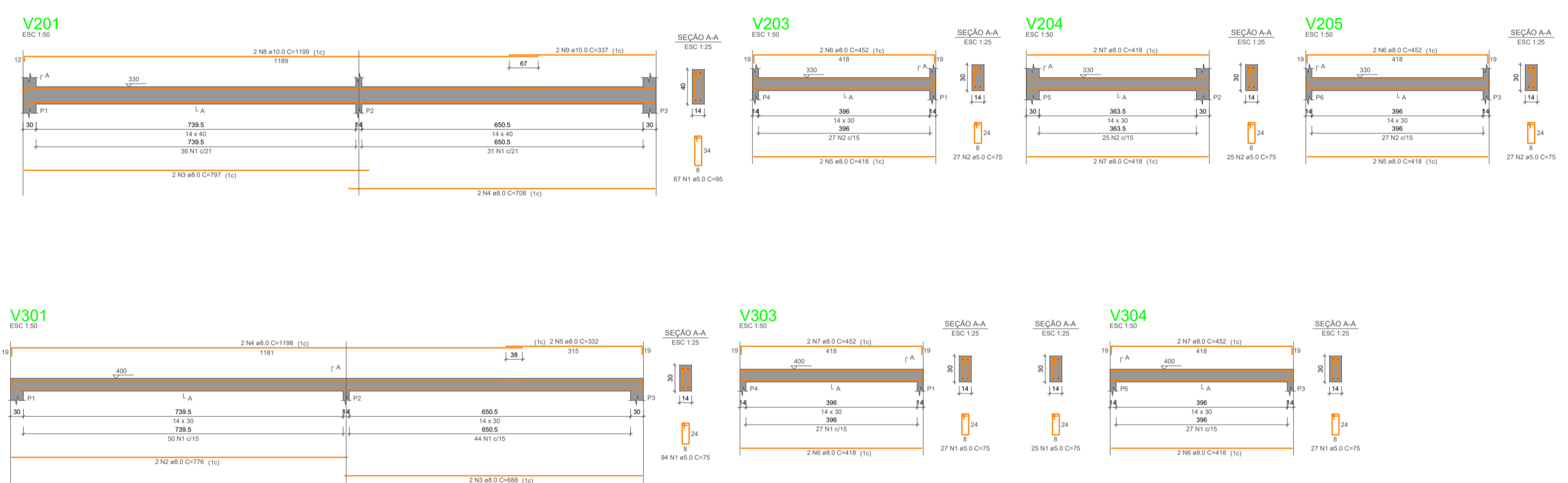
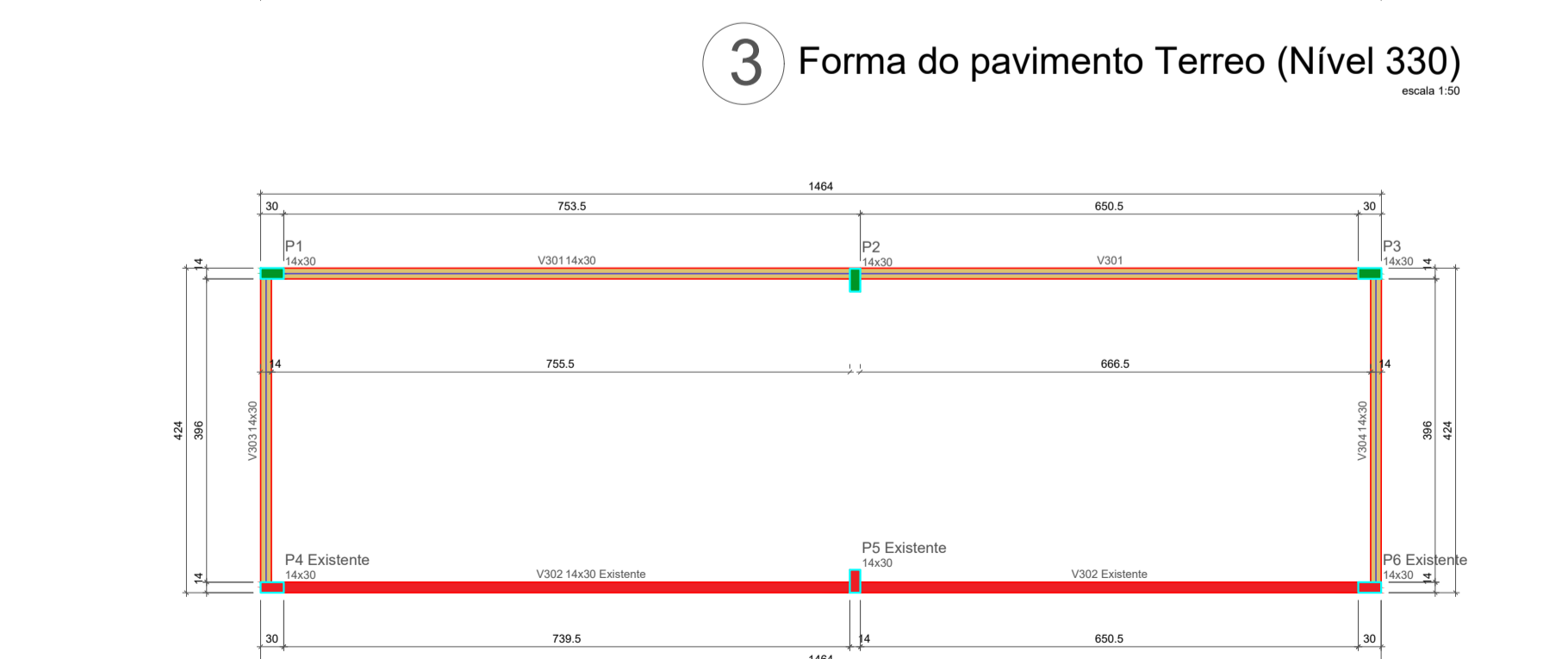
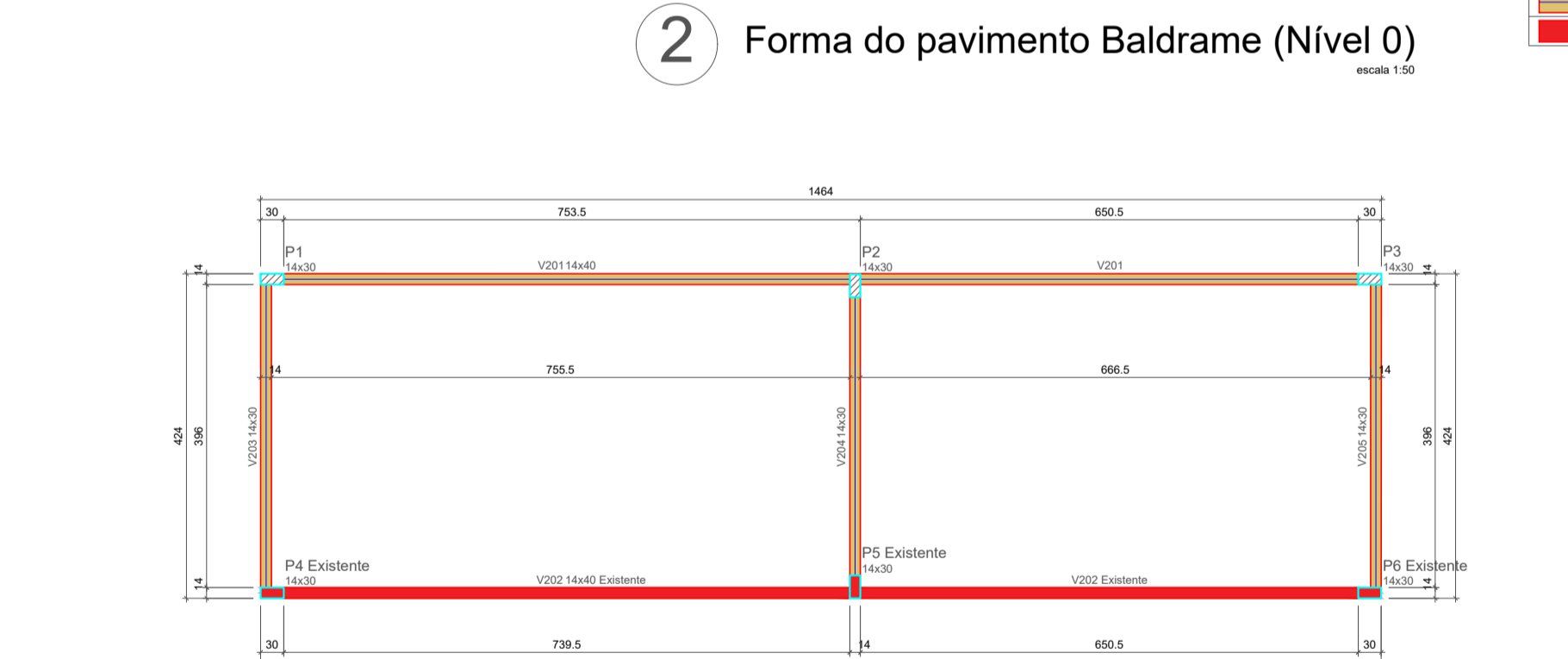
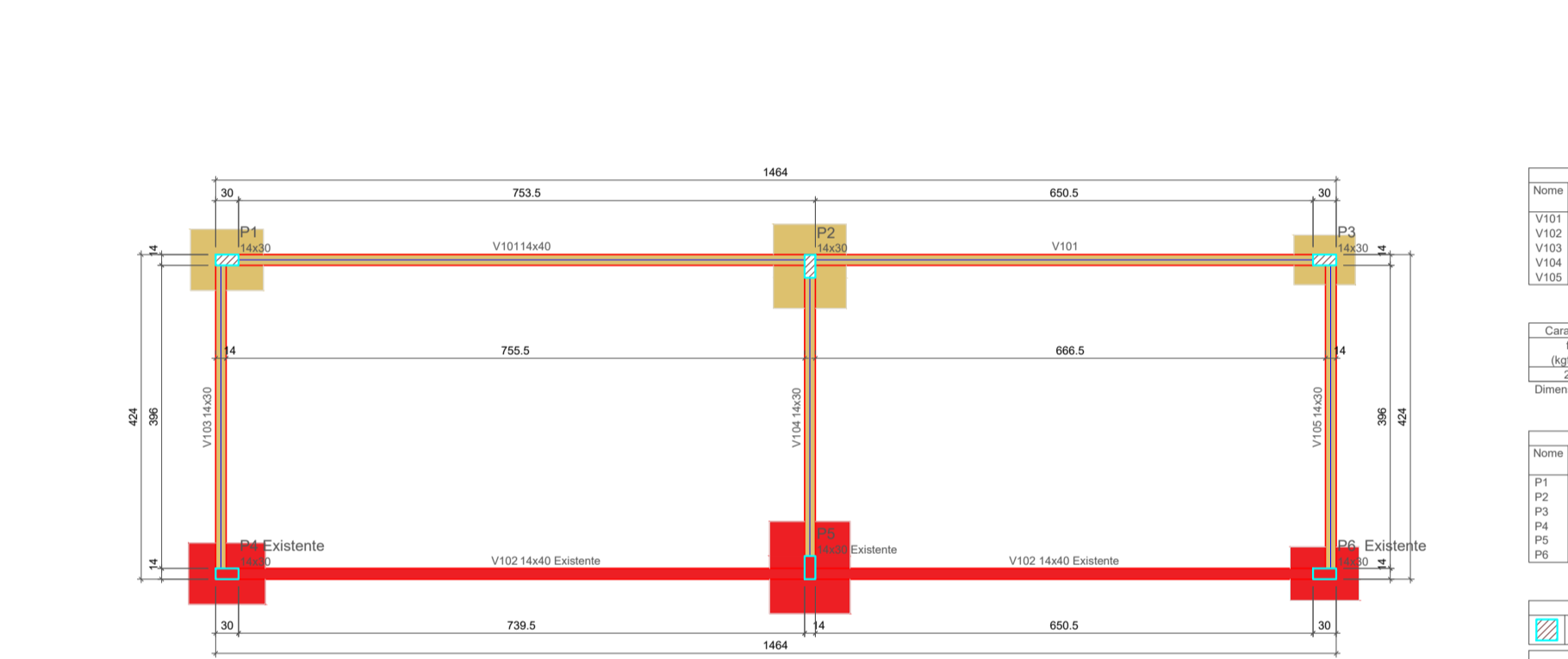


RELAÇÃO DO AÇO					
V101	V103	V104			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	67	75	5085
	2	8.0	79	75	5925
	3	8.0	2	75	150
	4	8.0	4	432	1728
	5	8.0	2	432	864
	6	8.0	2	1197	1914
	7	8.0	2	330	660

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	81.6	35.4
CASO	10.0	20.9	30.1
CASO	12.0	122.9	24.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	71.5		
CASO	28.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 21.75 m²

Planta de localização Pilares											
escala 1:50											
Características dos materiais											
Dimensão máxima do agregado = 19 mm											
Legenda dos pilares											
Legenda das vigas e paredes											
Legenda das vigas e paredes											
Legenda das vigas e paredes											

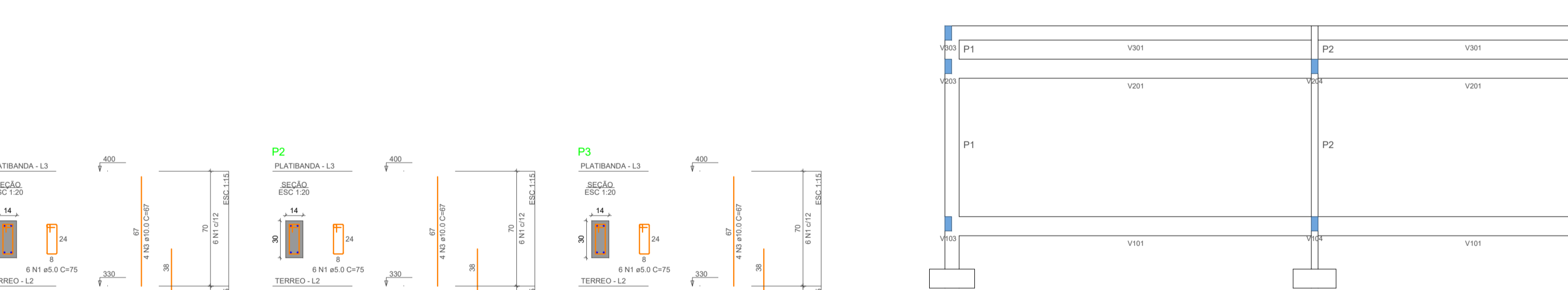


RELAÇÃO DO AÇO					
V201	V203	V204			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	79	75	5925
	2	8.0	18	129	2322
	3	8.0	11	159	1749
	4	8.0	9	114	1026

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	81.6	35.4
CASO	10.0	20.9	30.1
CASO	12.0	122.9	24.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	71.5		
CASO	28.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 21.75 m²

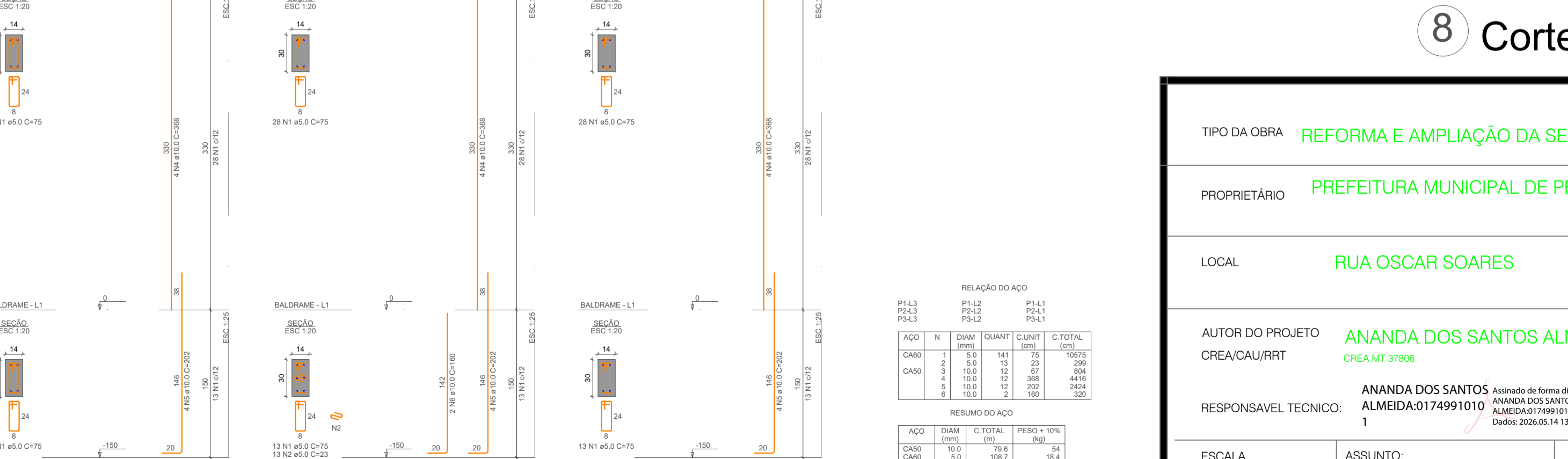
6 Armação das Vigas



RELAÇÃO DO AÇO					
V301	V303	V304			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	79	75	5925
	2	8.0	18	129	2322
	3	8.0	11	159	1749
	4	8.0	9	114	1026

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	81.6	35.4
CASO	10.0	20.9	30.1
CASO	12.0	122.9	24.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	71.5		
CASO	28.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 21.75 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
V401	V403	V404			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	79	75	5925
	2	8.0	18	129	2322
	3	8.0	11	159	1749
	4	8.0	9	114	1026

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	81.6	35.4
CASO	10.0	20.9	30.1
CASO	12.0	122.9	24.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	71.5		
CASO	28.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 21.75 m²

7 Armação dos Pilares



RELAÇÃO DO AÇO					
P1	P2	P3	P4	P5	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	141	79	11079
	2	8.0	13	23	299
	3	8.0	12	27	324
	4	8.0	12	308	4416
	5	8.0	12	308	4416
	6	8.0	12	308	4416
	7	8.0	12	308	4416

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	34.88	41.7
CASO	10.0	111.08	18.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO	54		
CASO	18.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.64 m³
Área de forma = 13.46 m²

8 Corte

TIPO DA OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
LOCAL	RUA OSCAR SOARES
AUTOR DO PROJETO	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA
CREA/CAU/RRT	CREA MT 37806
RESPONSÁVEL TECNICO:	ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA 0174991010 Assinado de forma digital por ANANDA DOS SANTOS ALMEIDA 0174991010 Dados: 2026.05.14 13:05:30 -04'00'
ESCALA	INDICADAS
DATA	05/2026
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL
FOLHA:	01/01

