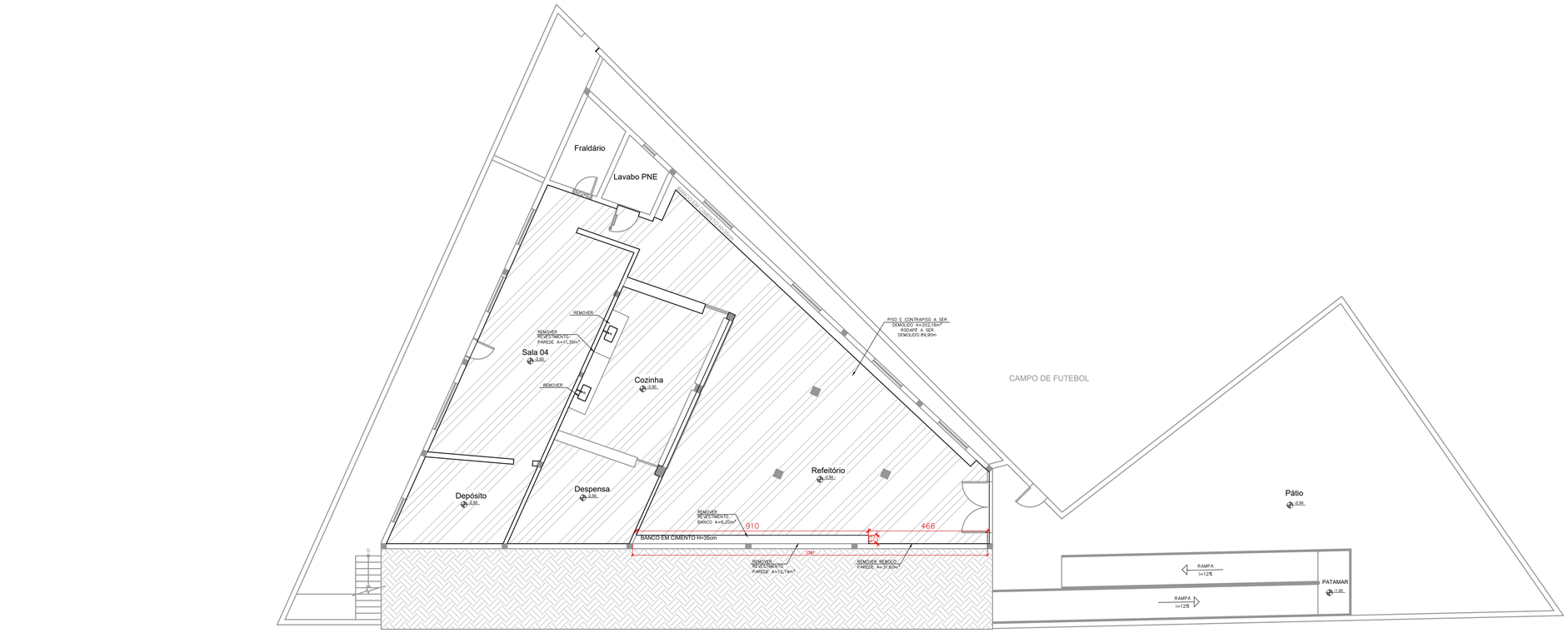
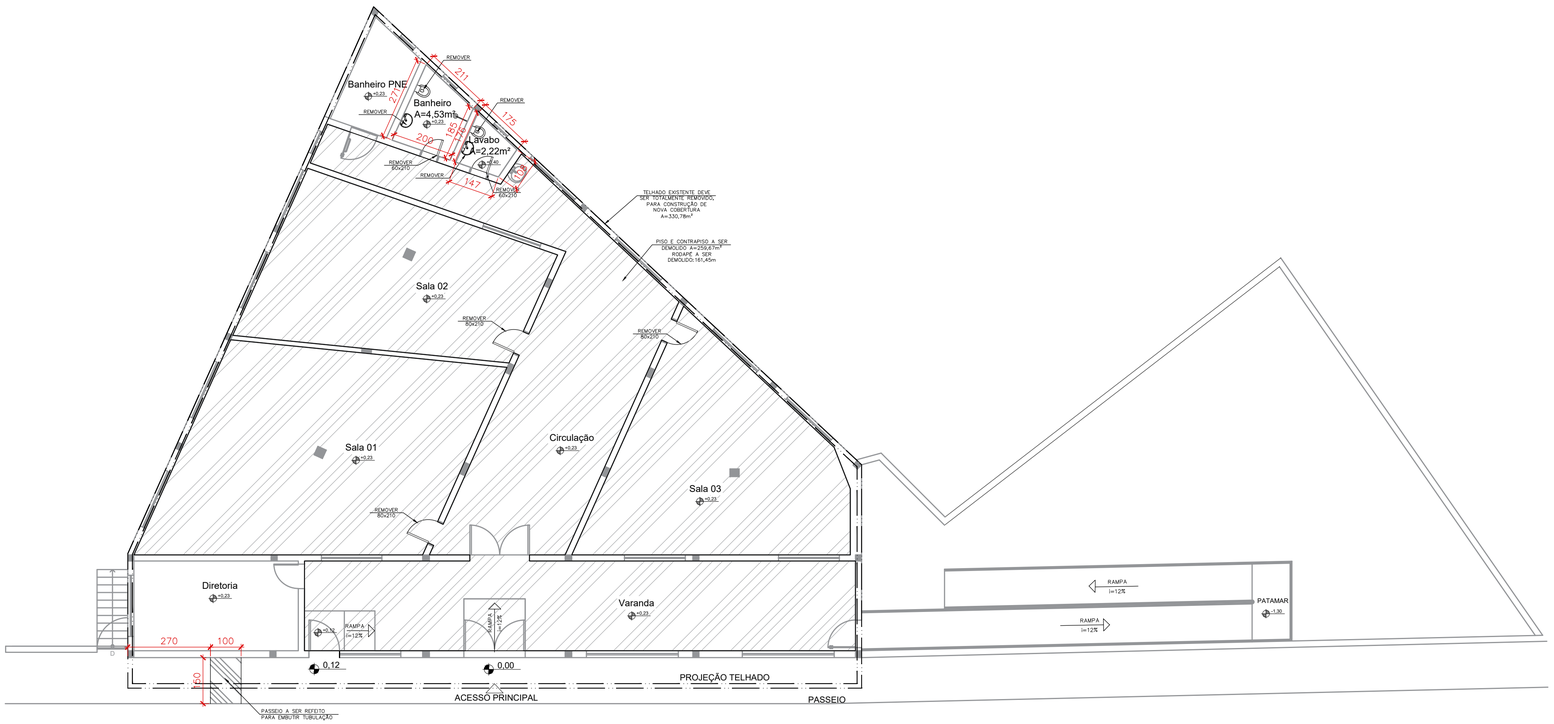


PLANTA DE DEMOLIÇÃO SUBSOLO (NÍVEL -2,50)

Escala 1:100



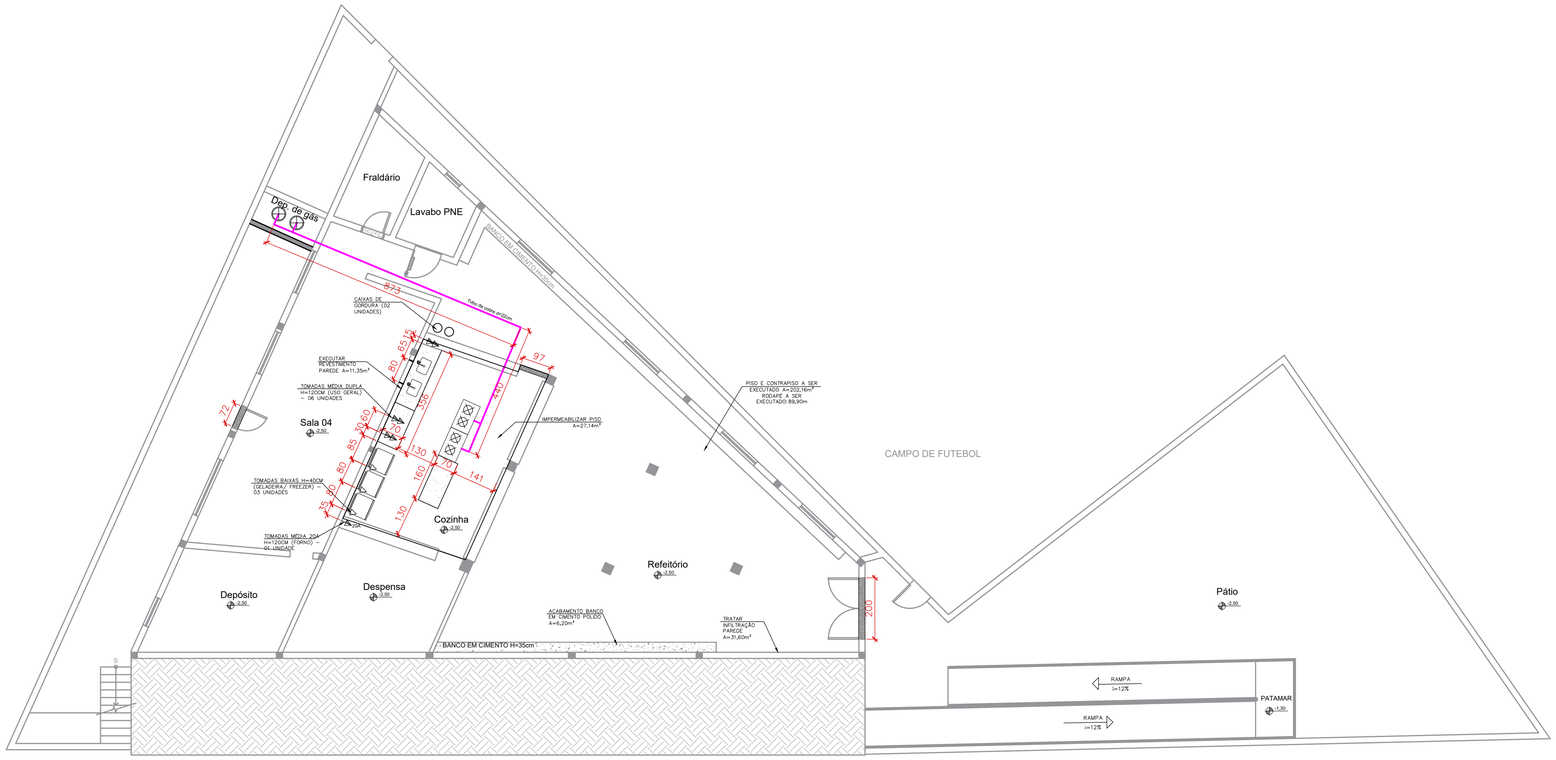
PLANTA DE DEMOLIÇÃO TÉRREO (NÍVEL +0,23)

Escala 1:100

gov.br
Documento assinado digitalmente
KAMILLA NASCIMENTO
Data: 15/10/2026 10:19:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

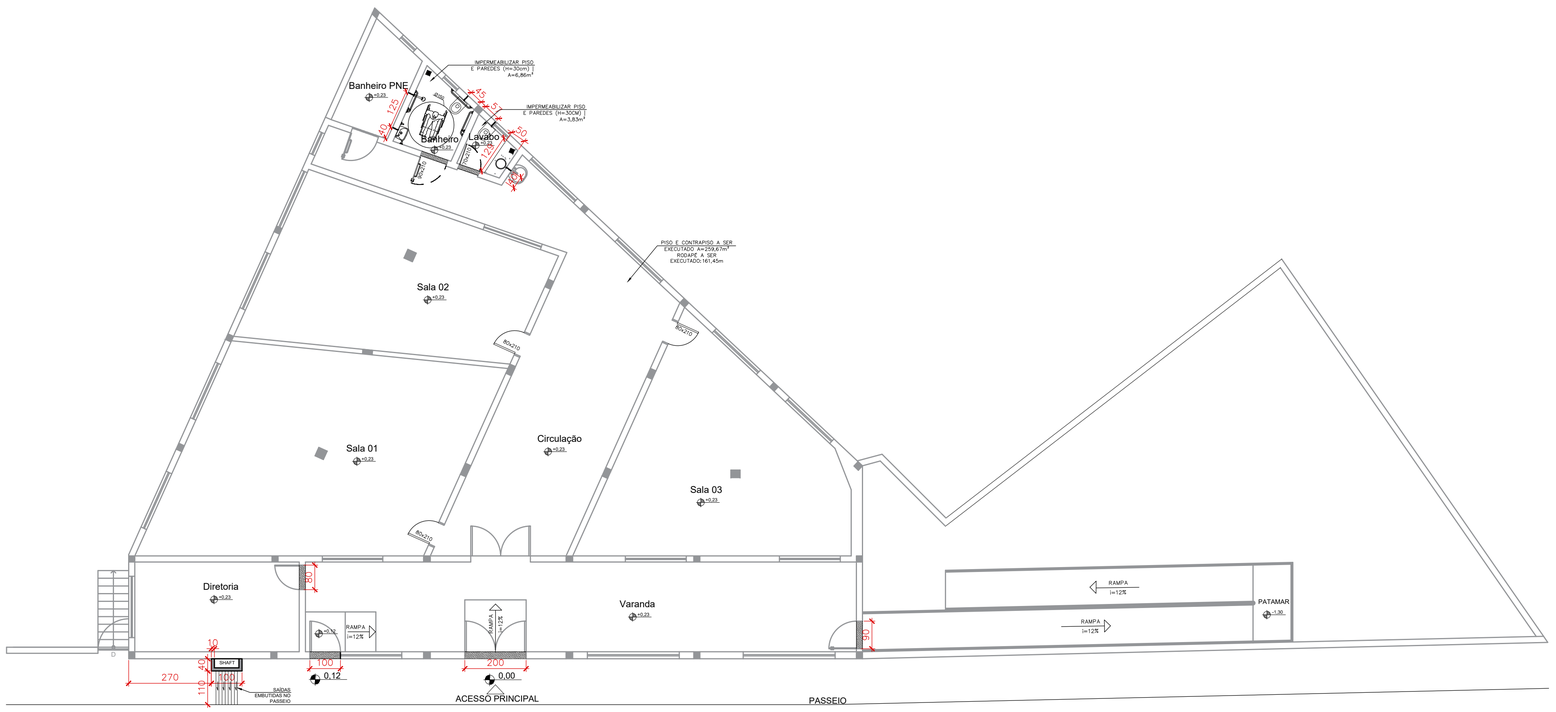
PROJETO DE REFORMA

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO – ESCOLA MUNICIPAL MANOEL NUNES BASTOS	
AUTOR DO PROJETO: KAMILLA NASCIMENTO	CREA: 192.663/D
ASSINATURA:	DATA: OUTUBRO/2026
ENDEREÇO: R. JAMBEIRO, 91 – CENTRO–ONÇA DE PITANGUI / MG	TELEFONE: (37) 3273–1133
PEÇAS GRÁFICAS: PLANTAS DE DEMOLIÇÃO	FOLHA: 01/03



PLANTA DE REFORMA SUBSOLO (NÍVEL -2,50)

Escala 1:100

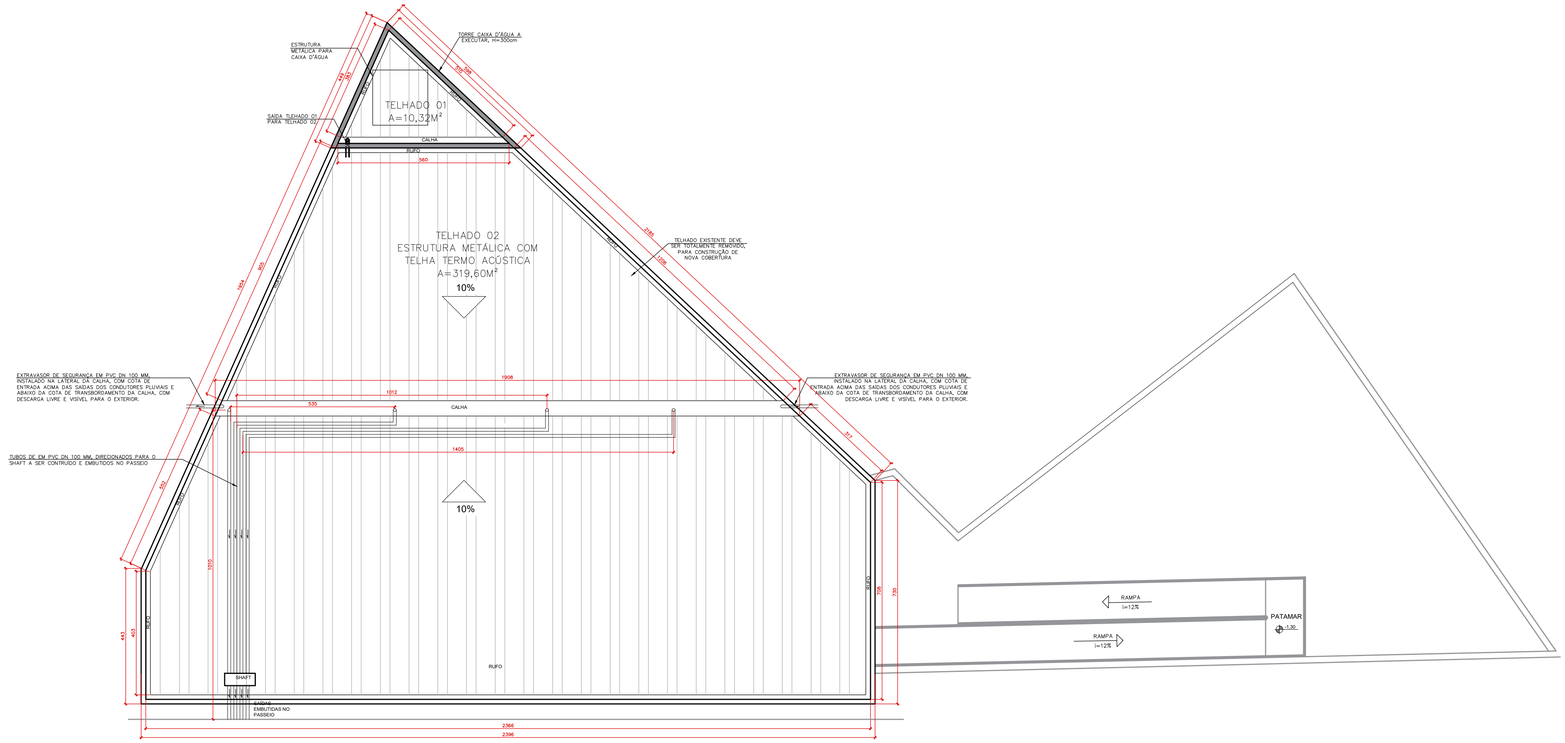


PLANTA DE REFORMA TÉRREO (NÍVEL +0,25)

Escala 1:100

PROJETO DE REFORMA

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO – ESCOLA MUNICIPAL MANOEL NUNES BASTOS	
AUTOR DO PROJETO: KAMILLA NASCIMENTO	CREA: 192.663/D
ASSINATURA	DATA: OUTUBRO/2026
ENDEREÇO: R. JAMBEIRO, 91 – CENTRO–ONÇA DE PITANGUI / MG	TELEFONE: (37) 3273–1133
PEÇAS GRÁFICAS: PLANTAS DE REFORMA	FOLHA: 02/03



PLANTA DE COBERTURA

Escala 1:100



DIMENSÕES E DADAS ADOTADOS

Plataforma (lado x lado)	1,80 x 1,80 m	
Altura da estrutura	1,00 m	
Caixa-d'água (Fortlev 2.000 L)	Diâmetro da base	1,66 m
	Diâmetro superior	2,00 m
	Altura (com tampa)	1,12 m
Perfis dos pilares (montantes)	Metalon 100 x 100 x 3,00 mm	
Perfis das vigas perimetrais	Metalon 100 x 100 x 3,00 mm	
Travessas internas	Metalon 50 x 50 x 2,00 mm (2 no X + 2 no Y)	
Contraventamentos laterais	Metalon 50 x 50 x 2,00 mm (em X nas 4 laterais)	
Chapa superior	Aço carbono 4,75 mm (plataforma continua)	
Chapas de base	Aço carbono 6,35 mm (200 x 200 mm)	
Fixação na laje	Chumbador mecânico Ø 1/2" x 100 mm	

MEMORIAL DE QUANTITATIVOS E CÁLCULO DO PESO

ITEM	PERFIL / ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMPR. UNIT. (m)	COMPR. TOTAL (m)	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
Pilares (montantes)	100 x 100 x 3,00 mm	4	1,00	4,00	9,10	36,40
Vigas perimetrais	100 x 100 x 3,00 mm	4	1,80	7,20	9,10	65,52
Travessas internas (X)	50 x 50 x 2,00 mm	2	1,80	3,60	2,86	10,30
Travessas internas (Y)	50 x 50 x 2,00 mm	2	1,80	3,60	2,86	10,30
Contraventamentos (X)	50 x 50 x 2,00 mm	4	1,41	5,64	2,86	16,15
Chapa superior	Aço 4,75 mm (1,80 x 1,80 = 3,24 m²)	1	-	-	37,30 (kg/m²)	120,85
Chapas de base e ligações	Aço 6,35 mm (4 un.)	1	-	-	-	25,00

PESO TOTAL ESTIMADO DA ESTRUTURA **284,53 kg**

LEGENDA – VISTA SUPERIOR

- Viga perimetral Metalon 100 x 100 mm
- Travessa interna Metalon 50 x 50 mm (2 no sentido X e 2 no sentido Y)
- Chapa superior Aço carbono 4,75 mm
- Projeção da base da caixa-d'água Ø = 1,66 m (2.000 L)

OBSERVAÇÕES

1. Dimensões da caixa-d'água conforme fabricante (Fortlev 2.000 L): Ø base = 1,66 m, Ø superior = 2,00 m e altura = 1,12 m.
2. A caixa deve ficar totalmente apoiada sobre a plataforma.
3. Dimensionamento e quantitativos são estimativos para orçamento.
4. A verificação estrutural da laje existente e das ligações deve ser feita por profissional habilitado.
5. Acabamento: fundo preparador anticorrosivo, conforme item ED-49665 da SEINFRA/MG.

PROJETO DE REFORMA

TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO – ESCOLA MUNICIPAL MANOEL NUNES BASTOS	
AUTOR DO PROJETO: KAMILLA NASCIMENTO	CREA: 192.663/D
ASSINATURA:	DATA: OUTUBRO/2026
ENDEREÇO: R. JAMBEIRO, 91 – CENTRO–ONÇA DE PITANGUI / MG	TELEFONE: (37) 3273–1133
PEÇAS GRÁFICAS: PLANTA DE COBERTURA	FOLHA: 03/03