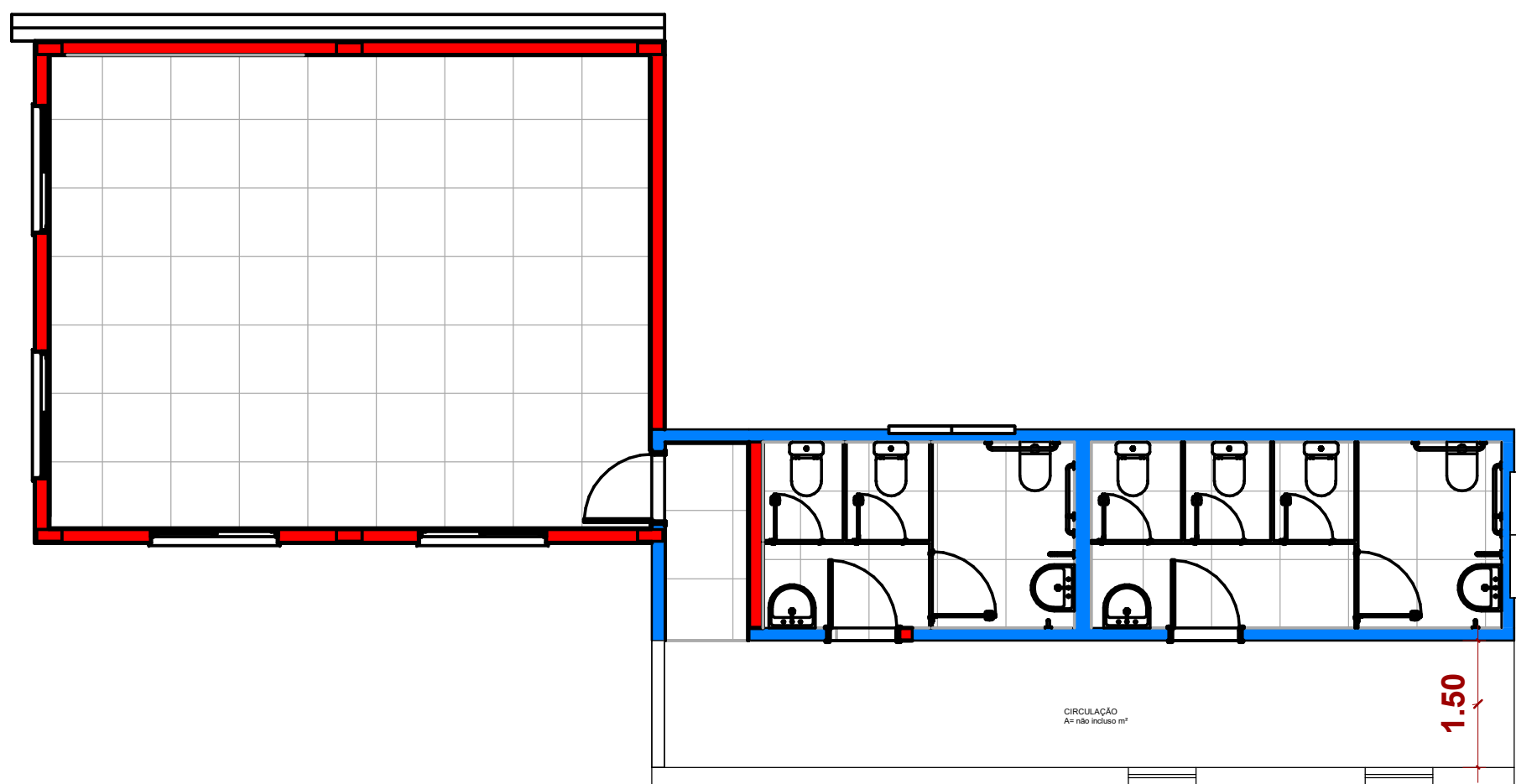
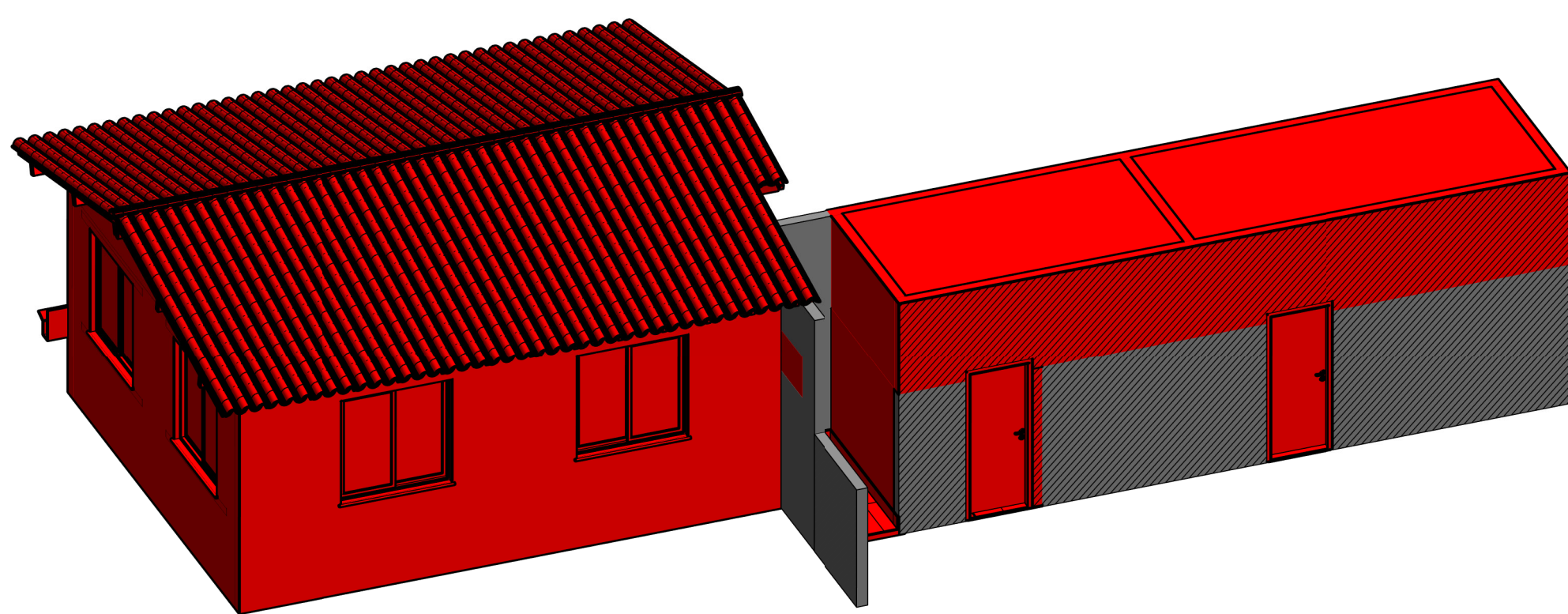




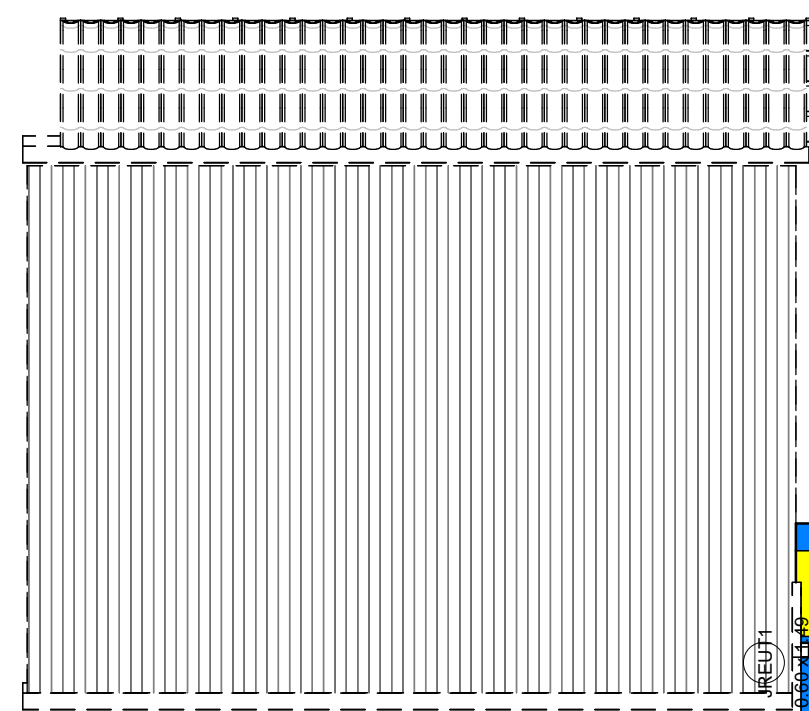
2 PISO 1 (AMPLIAÇÃO)
1 : 75



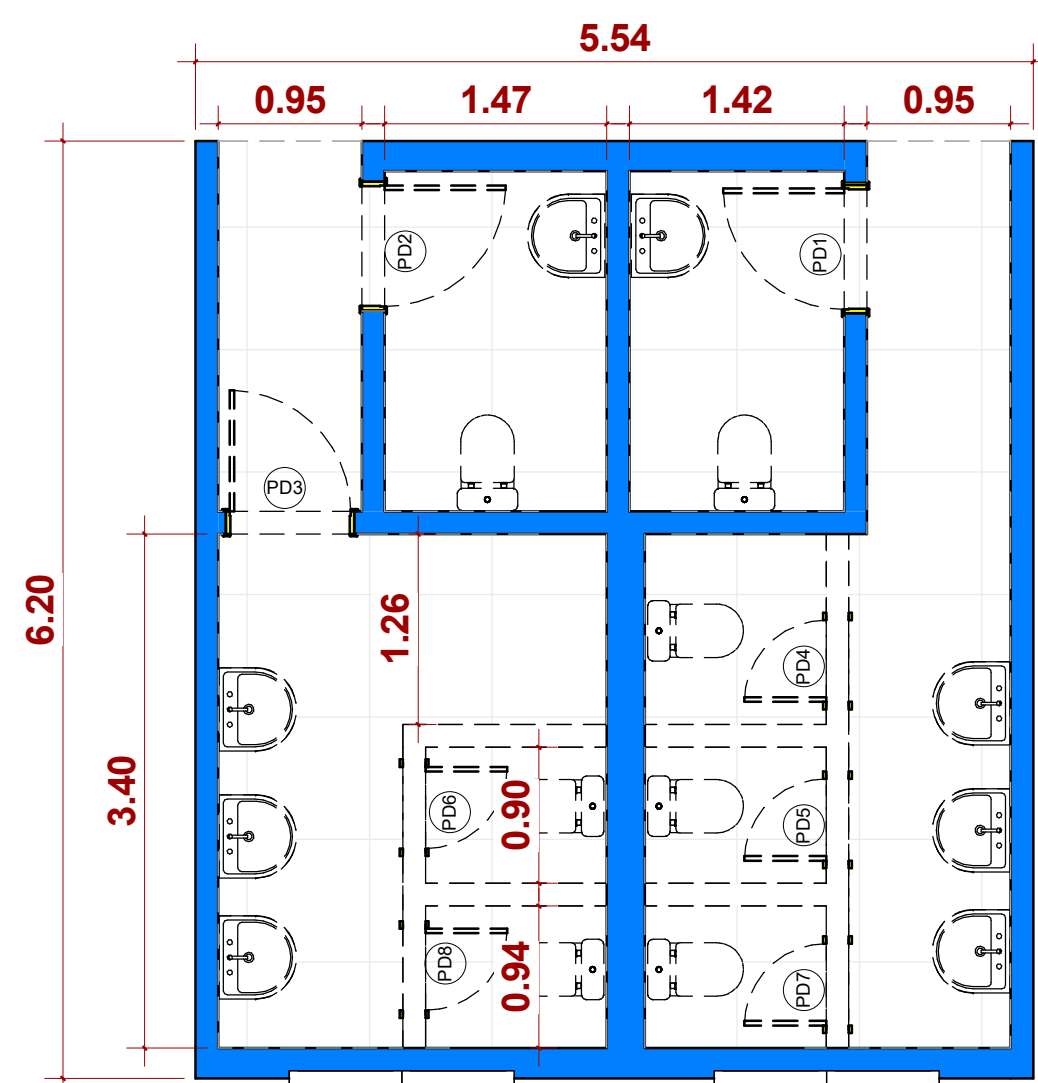
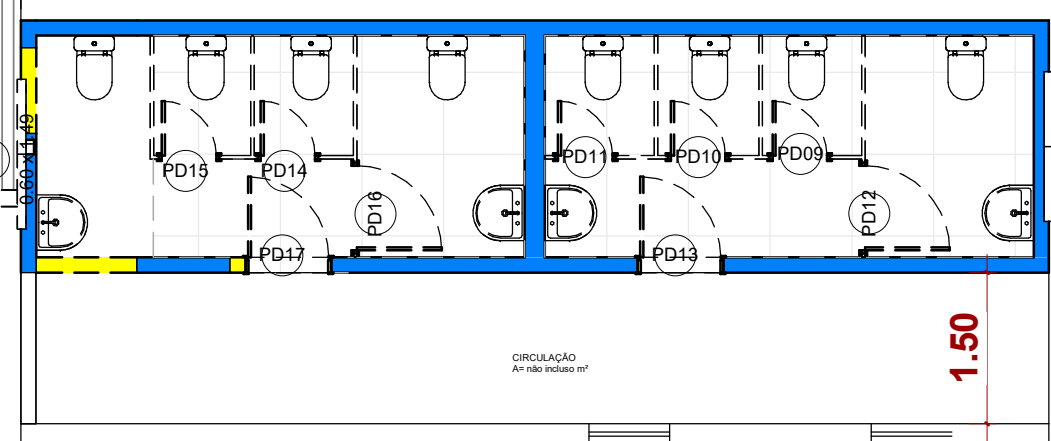
6 AMPLIAÇÃO 1



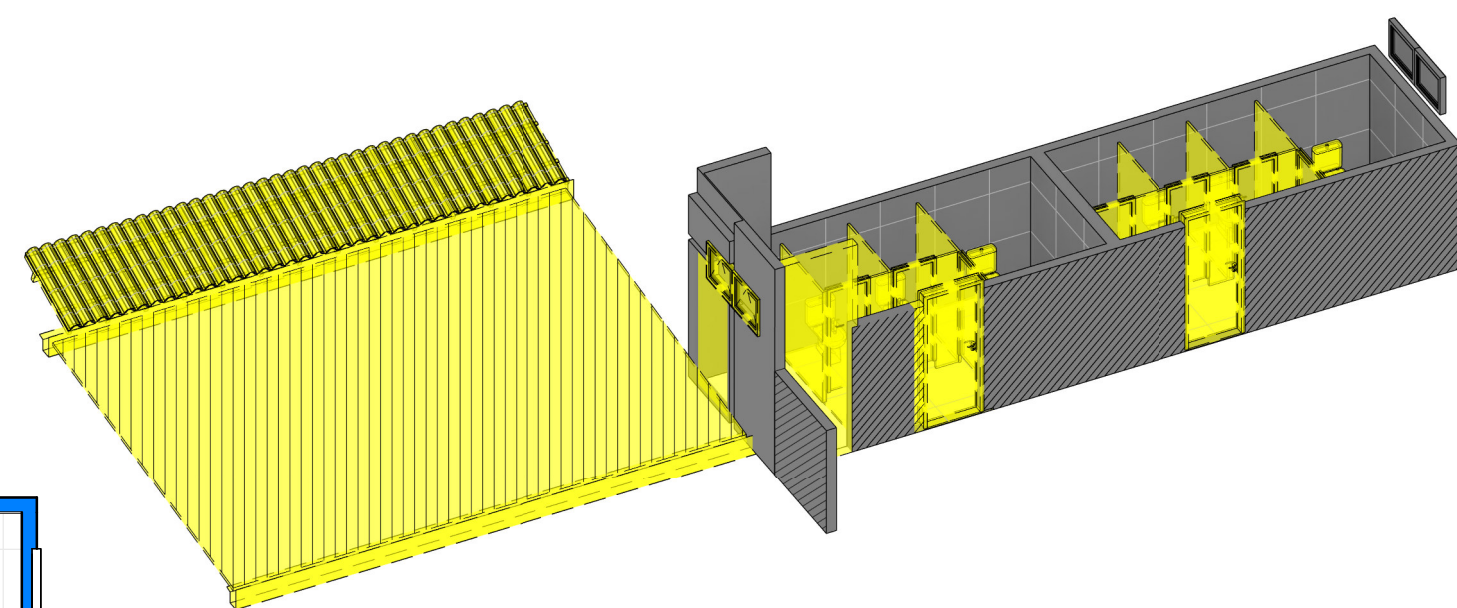
7 3D ESTRUTURA



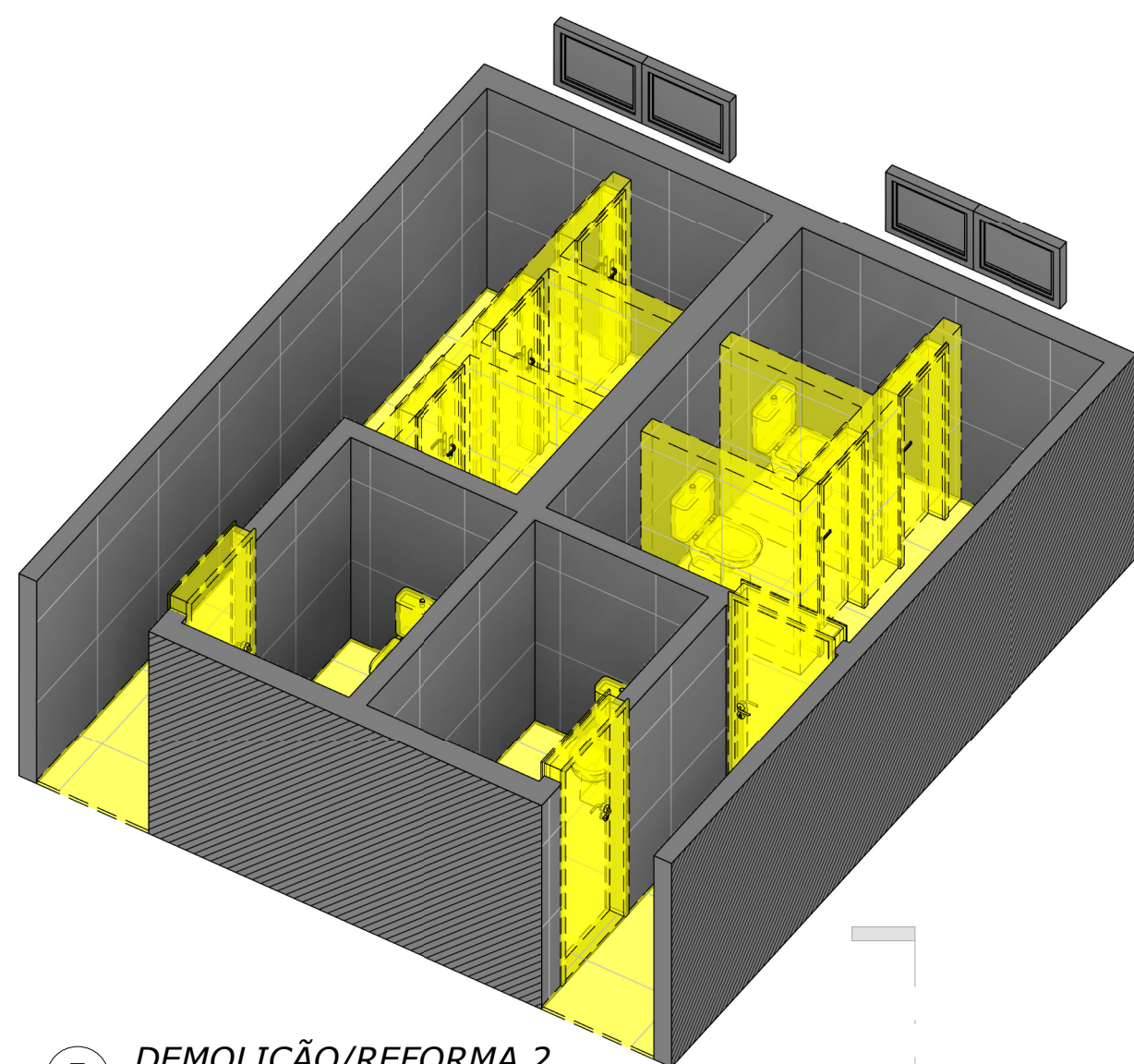
1 PISO 1 (DEMOLIÇÃO 1)
1 : 75



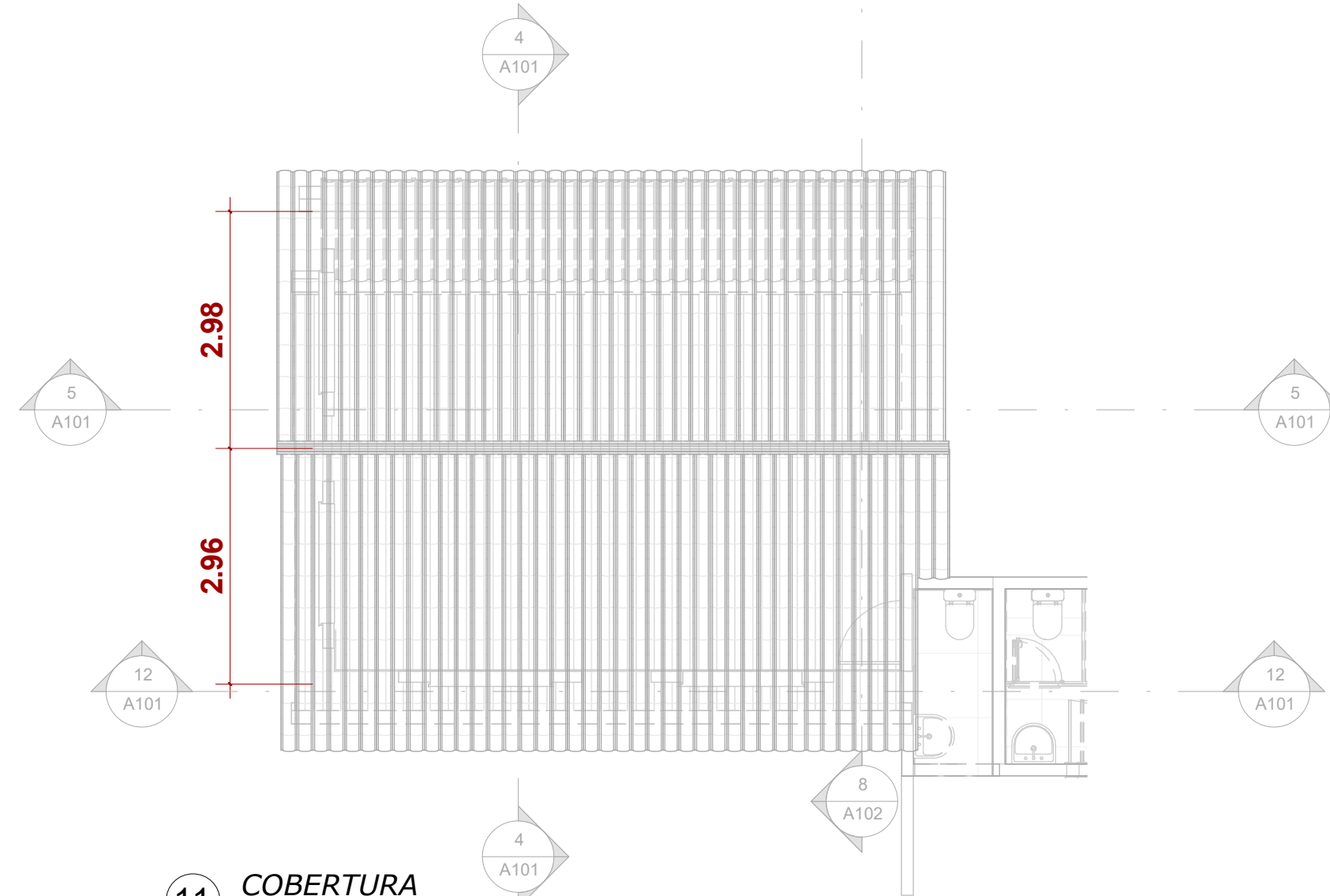
4 PISO 1 (DEMOLIÇÃO 2)
1 : 50



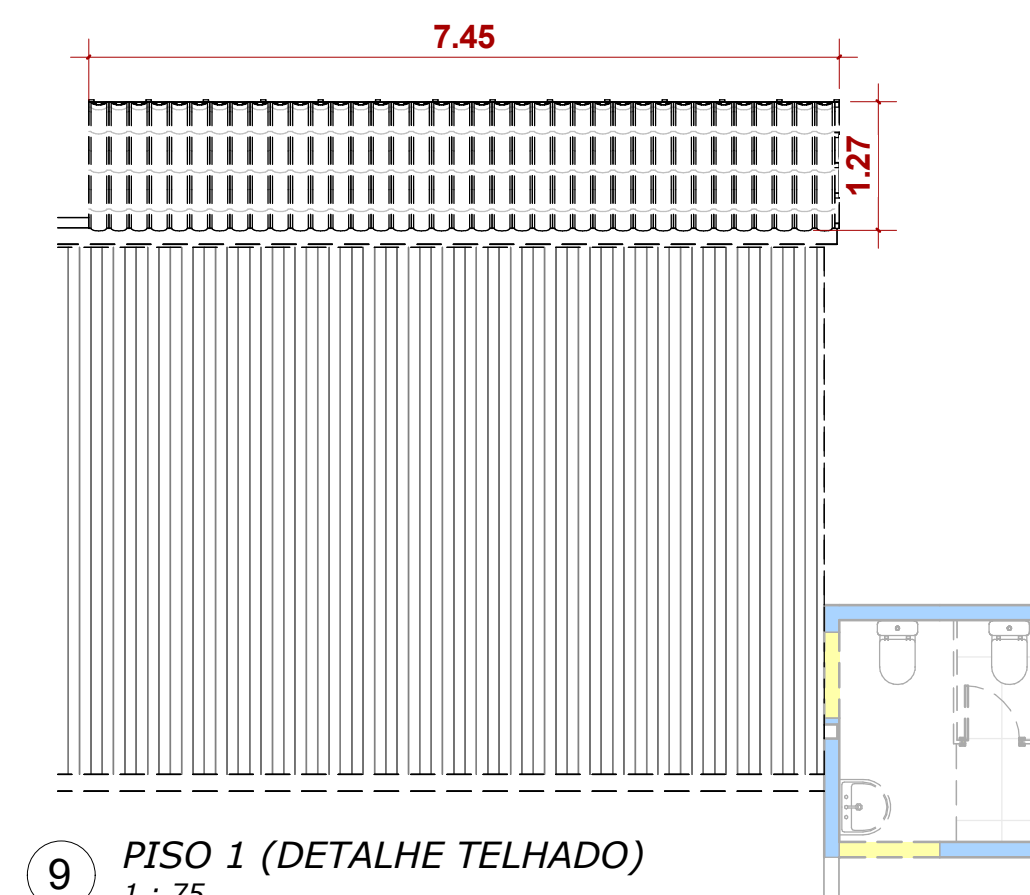
3 DEMOLIÇÃO/REFORMA 1



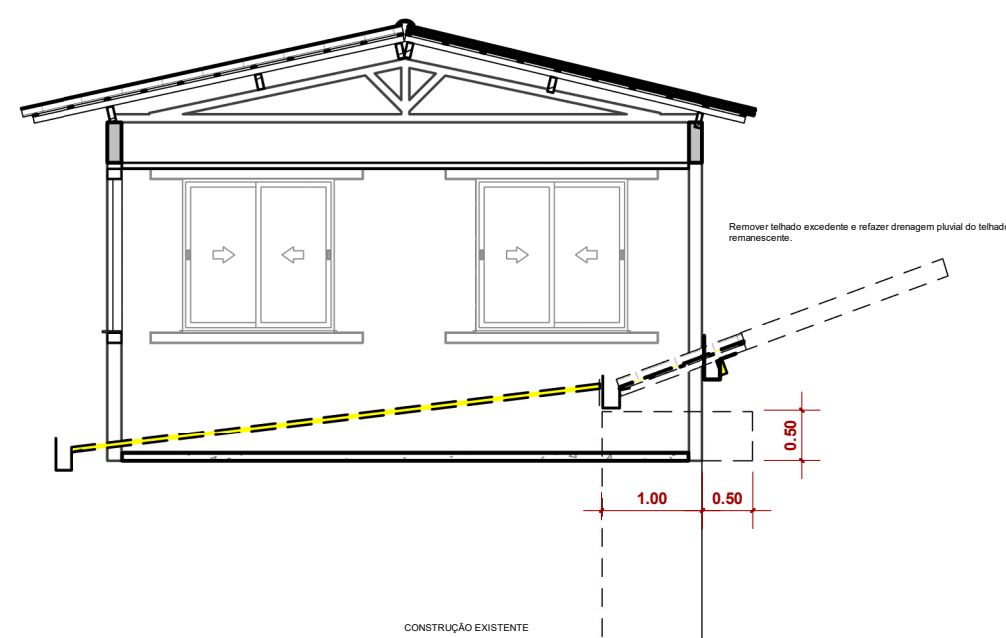
5 DEMOLIÇÃO/REFORMA 2



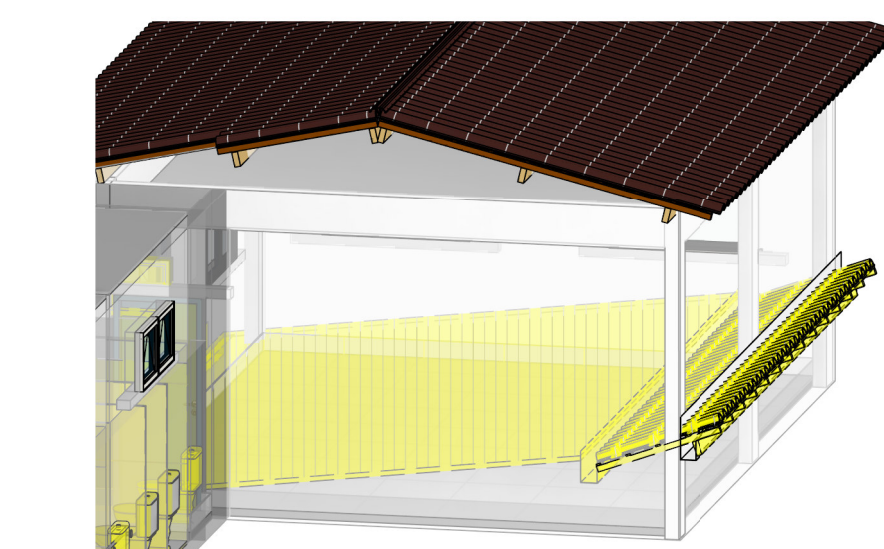
11 COBERTURA
1 : 75



9 PISO 1 (DETALHE TELHADO)
1 : 75



8 DETALHE DEMOLIÇÃO TELHADO
1 : 75



10 DEMOLIÇÃO/REFORMA 3

TABELA DE PILARES			
Pilares	Seção	Comprimento	Volume

PISO 1 (AMPLIAÇÃO)			
P1	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
P2	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
P3	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
P4	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
P5	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
P6	PILAR DE CONCRETO/14x30CM	3.36	0.14 m³
PISO 1 (AMPLIAÇÃO): 6		0.85 m³	
Total geral: 6		0.85 m³	

TABELA DE VIGAS			
Viga	Seção	Comprimento	Volume

VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.30 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.30 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.10 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	1.24 m	0.02 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.30 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.30 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.10 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.10 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.10 m	0.03 m³
VC	VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM	2.30 m	0.03 m³
VERGA E CONTRAVERGA/14x10CM: 10		0.30 m³	
V1	VIGA DE CONCRETO/14x40CM	7.28 m	0.36 m³
V2	VIGA DE CONCRETO/14x40CM	5.79 m	0.31 m³
V3	VIGA DE CONCRETO/14x40CM	7.20 m	0.36 m³
V4	VIGA DE CONCRETO/14x40CM	5.76 m	0.31 m³
VIGA DE CONCRETO/14x40CM: 4		1.36 m³	

TABELA DE AMBIENTES			
Nome	Perímetro	Nível	Área

PISO 1 (AMPLIAÇÃO)			
B1. FEMININO	11.77	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	8.11 m²
B1. MASCULINO	14.10	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	10.67 m²
B2. FEMININO	11.64	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	8.23 m²
B2. MASCULINO	11.94	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	8.74 m²
B. ACESS F	7.34	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	3.20 m²
B. ACESS M	7.44	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	3.31 m²
HALL	6.69	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	2.34 m²
HALL F	6.80	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	2.33 m²
HALL M	6.80	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	2.33 m²
SALA 2024	25.46	PISO 1 (AMPLIAÇÃO)	39.91 m²
PISO 1 (AMPLIAÇÃO): 10		89.16 m²	

LEGENDA



LEGENDA

1 : 50

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN. PE. MANOEL M. DE ABREU.

FOLHA
2/2

DESCRIÇÃO : AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PE. MANOEL M. DE ABREU.
CONSTRUÇÃO DE UMA SALA SOBRE A LAJE EXISTENTE E
REFORMA DO DO BANHEIRO FEMININO.

LOCAL : RUA PAULO LOPES, Nº 10. CEP: 35359-000
VERMELHO NOVO/MG

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE VERMELHO NOVO
CNPJ : 01.620.744/0001-71

ESCALA : INDICADAS

ÁREAS

DO TERRENO	3.226,00 m²
EXISTENTE	1.877,41 m²
A CONSTRUIR	39.91,00 m²
ÁREA DE INTERVENÇÃO	89,16 m²
TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO	-
TAXA DE OCUPAÇÃO	-
COEF. DE APROVEITAMENTO	-

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERMELHO NOVO

DATA : OUT/2024

FORMATO:

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOSE GILSON MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 247.171/D - MG
ART: