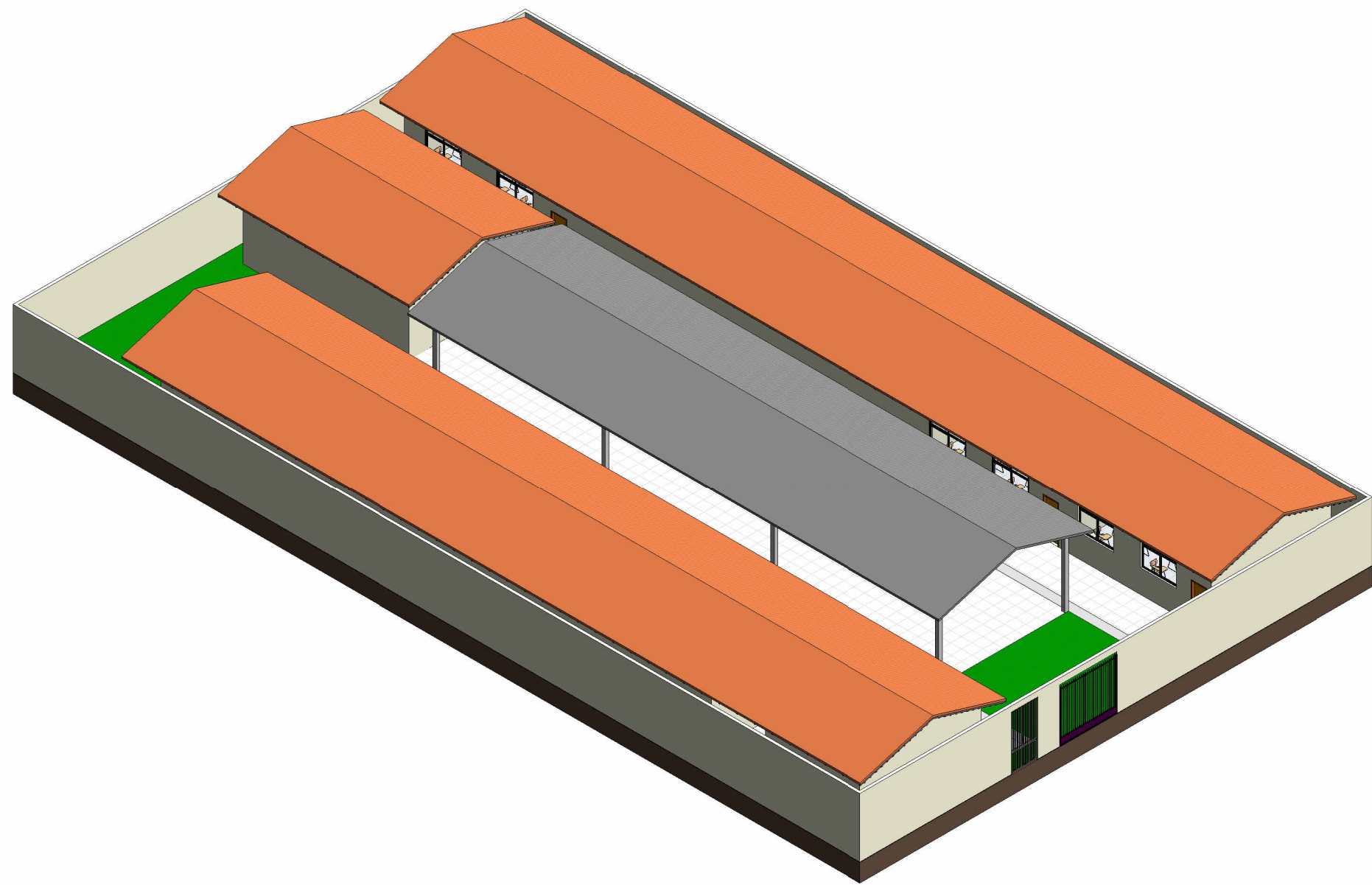
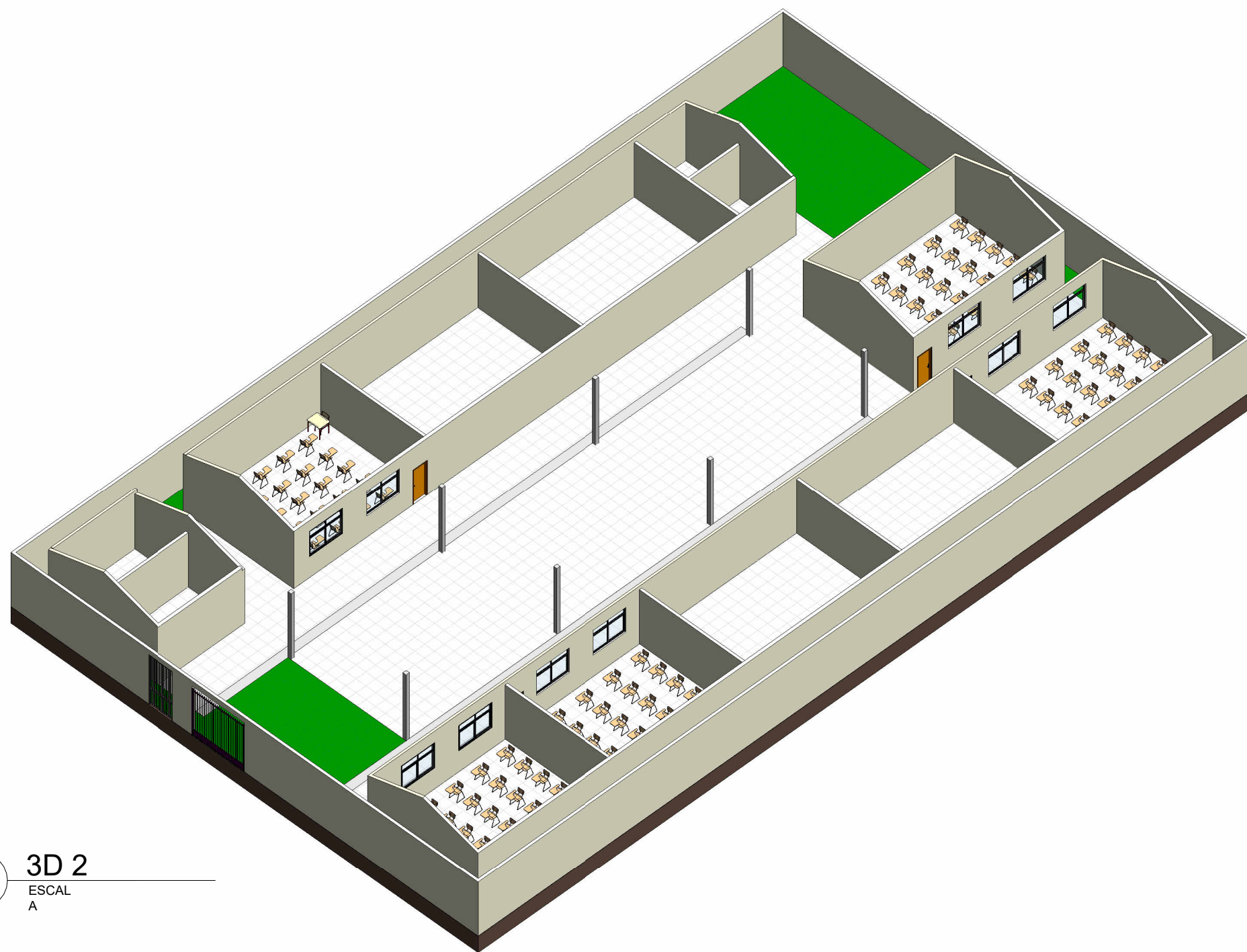




4 {3D}
ESCAL
A



2 3D 2
ESCAL
A

Observações da Planta de Baldrame:

- 1 - O alicerce será do tipo corrido com pedra preta com 0,30 m de Largura e 0,40m de profundidade.
- 2 - Dimensões para terrenos que não necessitem de Fundações especiais e necessariamente deverão ser confirmadas ou corrigidas pelo Responsável Técnico pela execução da Obra.
- 3 - O Baldrame será executado em concreto magro ou alvenaria de pedra na largura da parede.
- 4 - A localização dos pilares e vigas, bem como suas dimensões são apenas sugestivas, devendo ser confirmados ou corrigidas pelo Responsável Técnico da execução da Obra, ou pelo cálculo estrutural.

Obs. Planta Baldrame

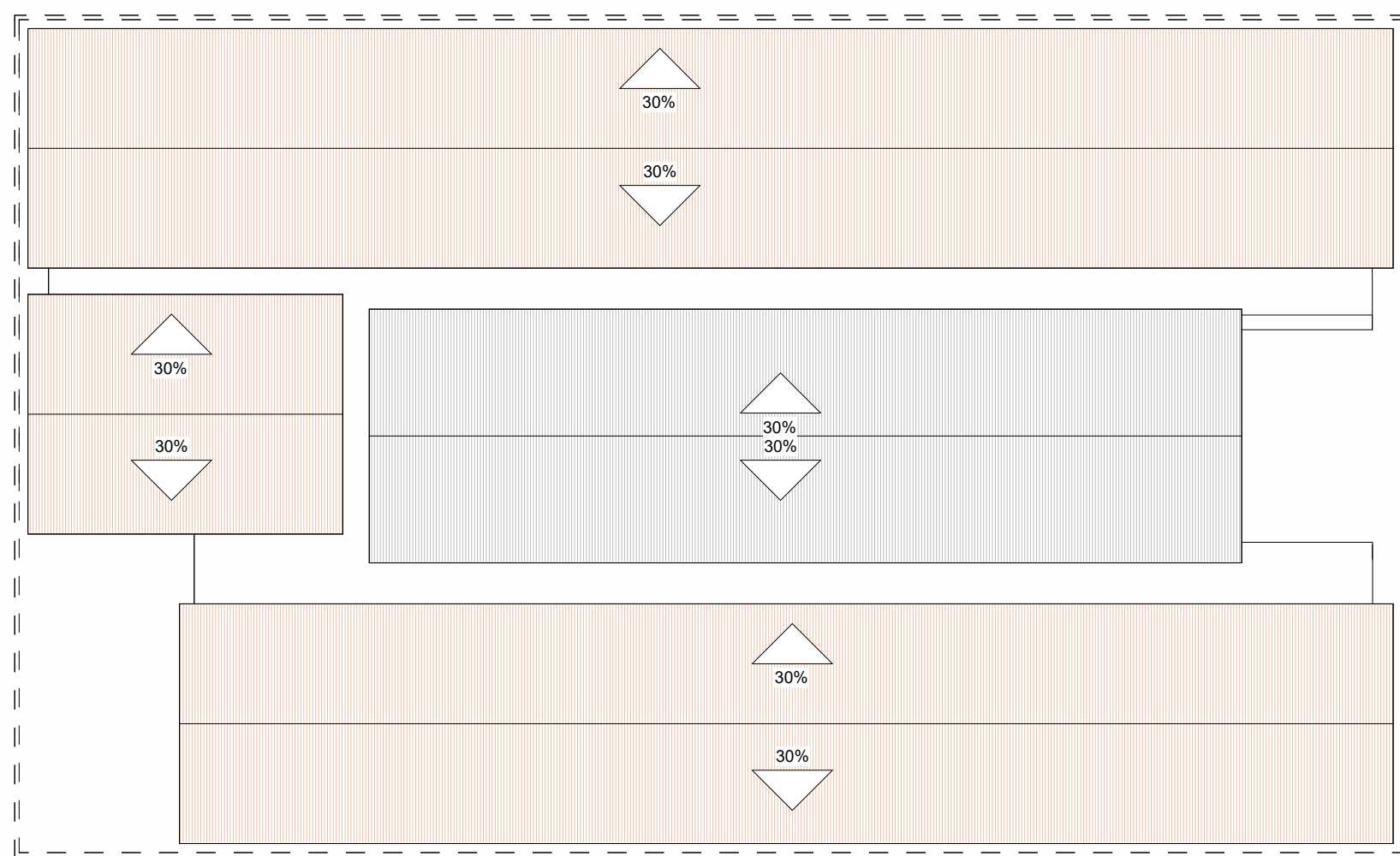
ESCAL 1 : 50
A

Observações para Plantas de Cobertura:

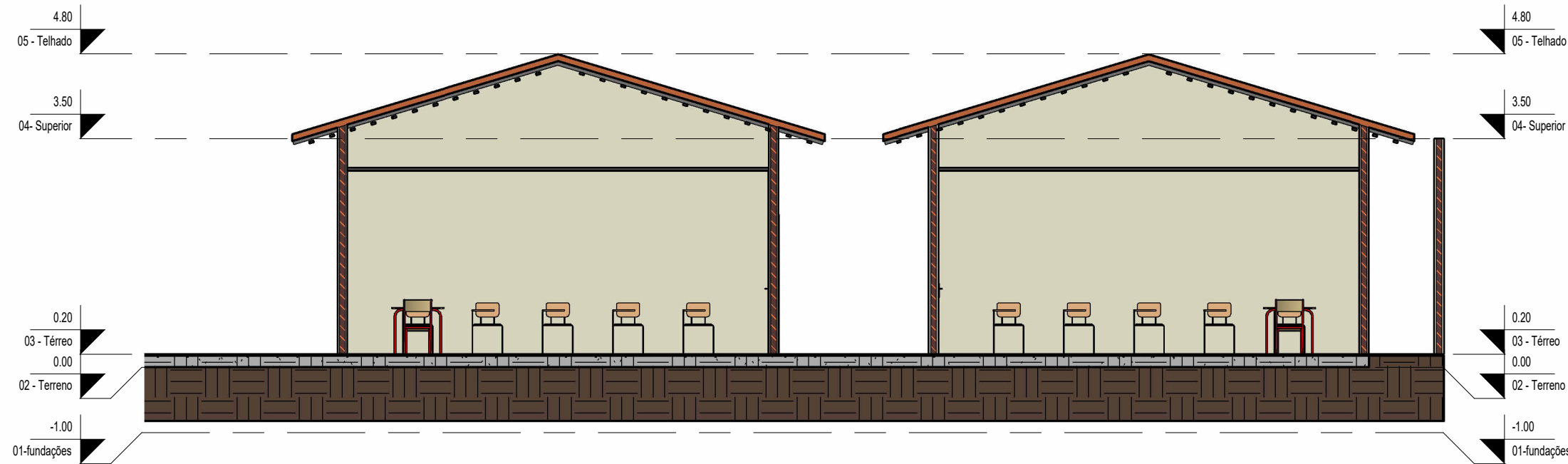
- 1 - Ver áreas do telhado na TABELA DE ÁREAS DO
- 2 - Para cálculo das telhas utilizar os seguintes índices:
 - 2.1 - Para telhas cerâmicas tipo CAPA/CANAL o tipo PLAN utilizar 30 unidades/m2.
 - 2.2 - Para telhas cerâmicas tipo DUPLA utilizar 17 unidades/m2.
 - 2.3 - Para cumeeiras ou tacaças usar capotes na base de 3 unidades/metro.
- 3 - As peças de madeira do telhado serão do tipo Massaranduba ou similar, devidamente tratadas com pintura imunizante.
- 4 - Pilares de madeira e mãos francesas, quando aparentes serão pintadas com verniz solar ou similar.
- 5 - Quando não indicados o afastamento entre calibros será de 60cm de eixo a eixo.
- 6 - O afastamento entre ripas será de acordo com o tamanho da telha a ser usada.
- 7 - Quando não indicados as seções de Cumeeiras, Tercas, Frechais e Tacaças será de 5cm x 15cm)
- 8 - Quando não indicados as seções dos Calibros será de 2"x 4" (5 cm x 10 cm)
- 9 - Quando não indicados as seções das Ripas será de 2"x 1" (5 cm x 2,5 cm)
- 10 - Para Telhas Termo-acústicas usar apoio somente de terças nas distâncias recomendadas pelo fabricante.

Obs. Planta de Cobertura

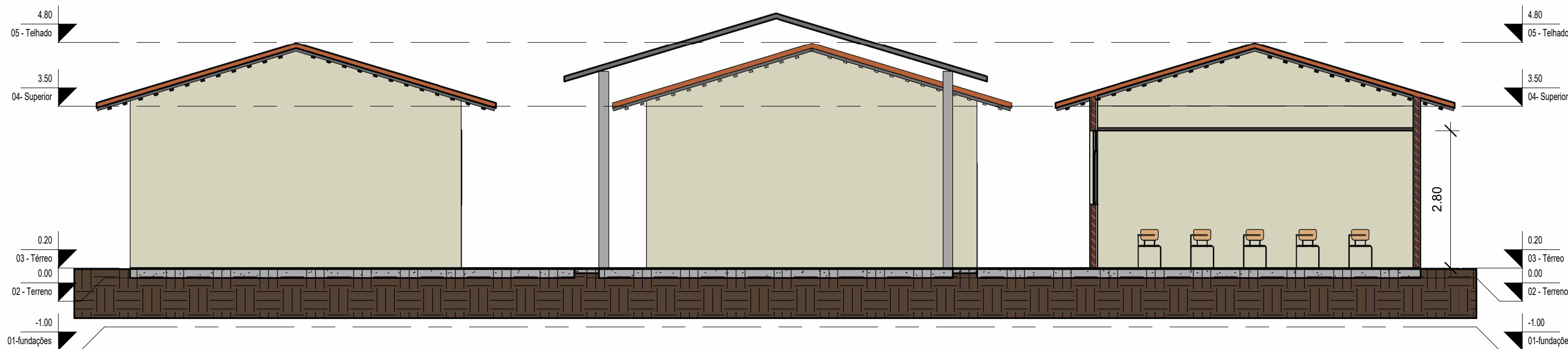
ESCAL 1 : 50
A



1 Planta de Cobertura
ESCAL 1 : 200
A



5 Corte 2
ESCAL 1 : 75
A



3 Corte 1
ESCAL 1 : 75
A

Obra: CONSTRUÇÃO DE 5 SALAS DE AULA NA ZONA RURAL		
Local: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO-PA		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO		
Responsável Técnico: Jakeline Angelica de Oliveira CREA-PA nº 152223738-0		
Conteúdo: 3D, Cortes, Telhado e Legendas		Área Construída: 752,71 m²
PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA		Folha: A - 02
Data: 31/07/2025		