

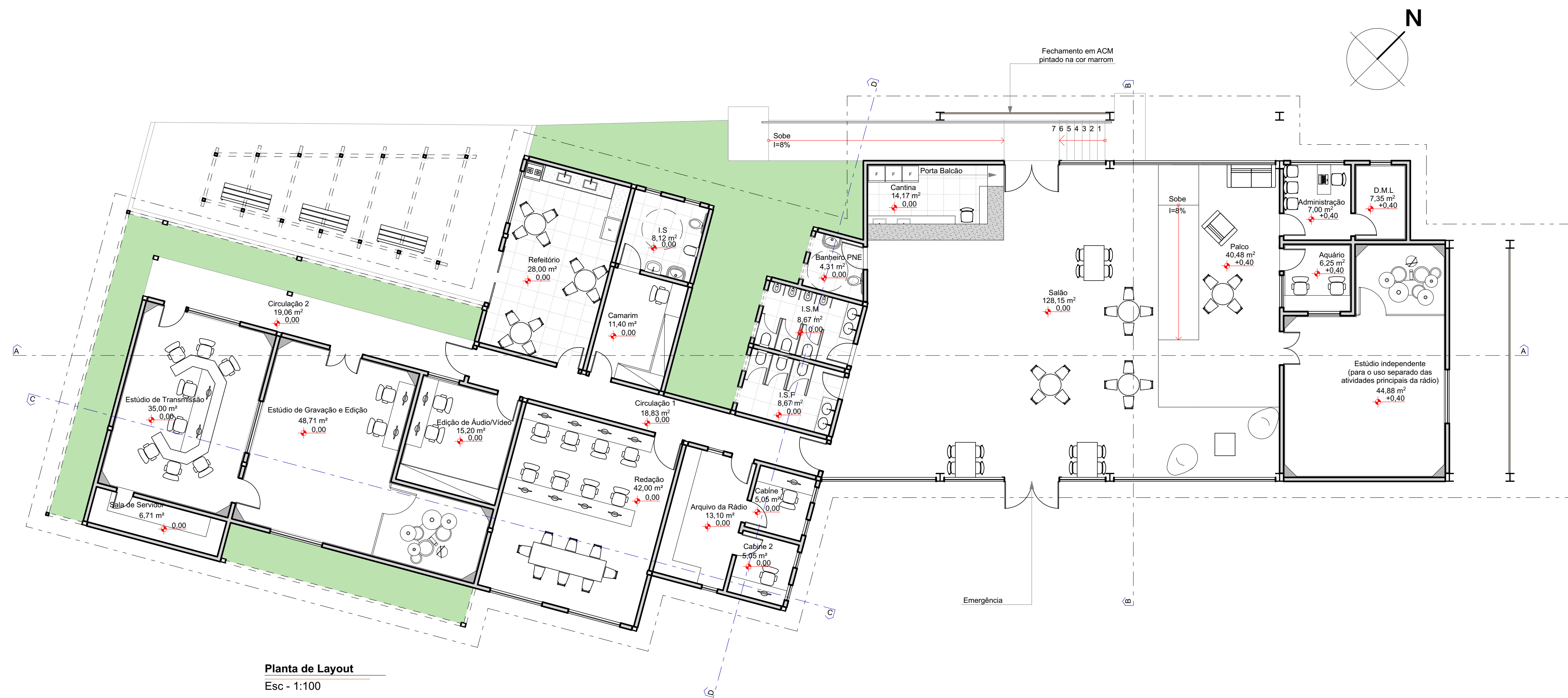
Projeto Nova Sede da Rádio UFOP

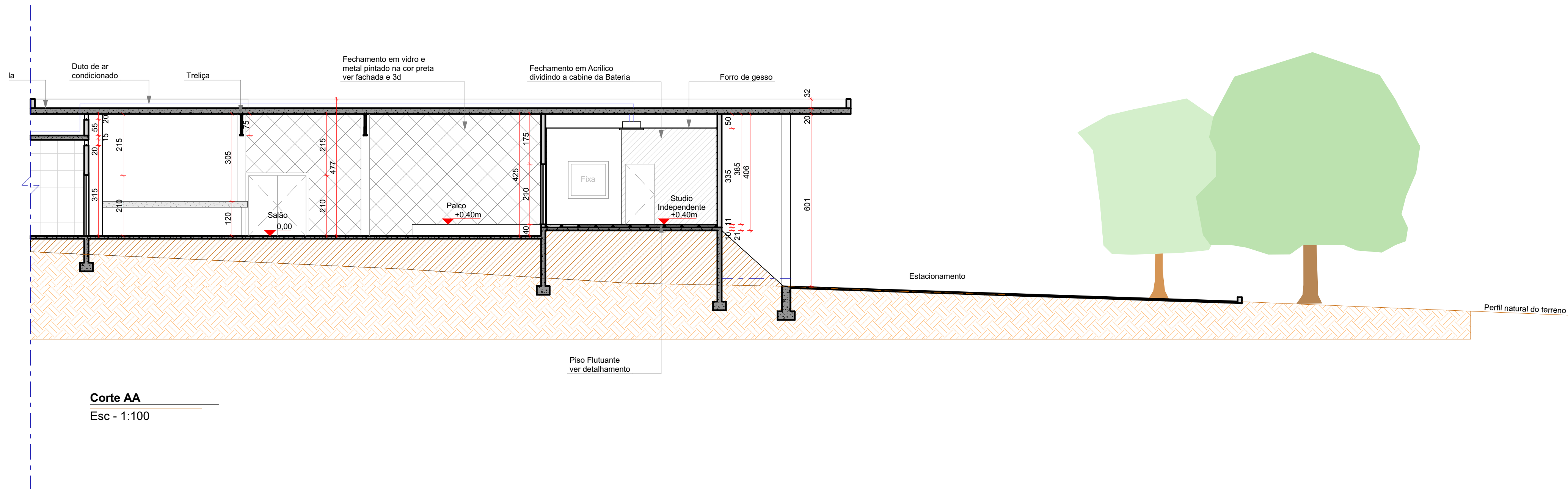
Saulo Neves Bento - 16.2.9856



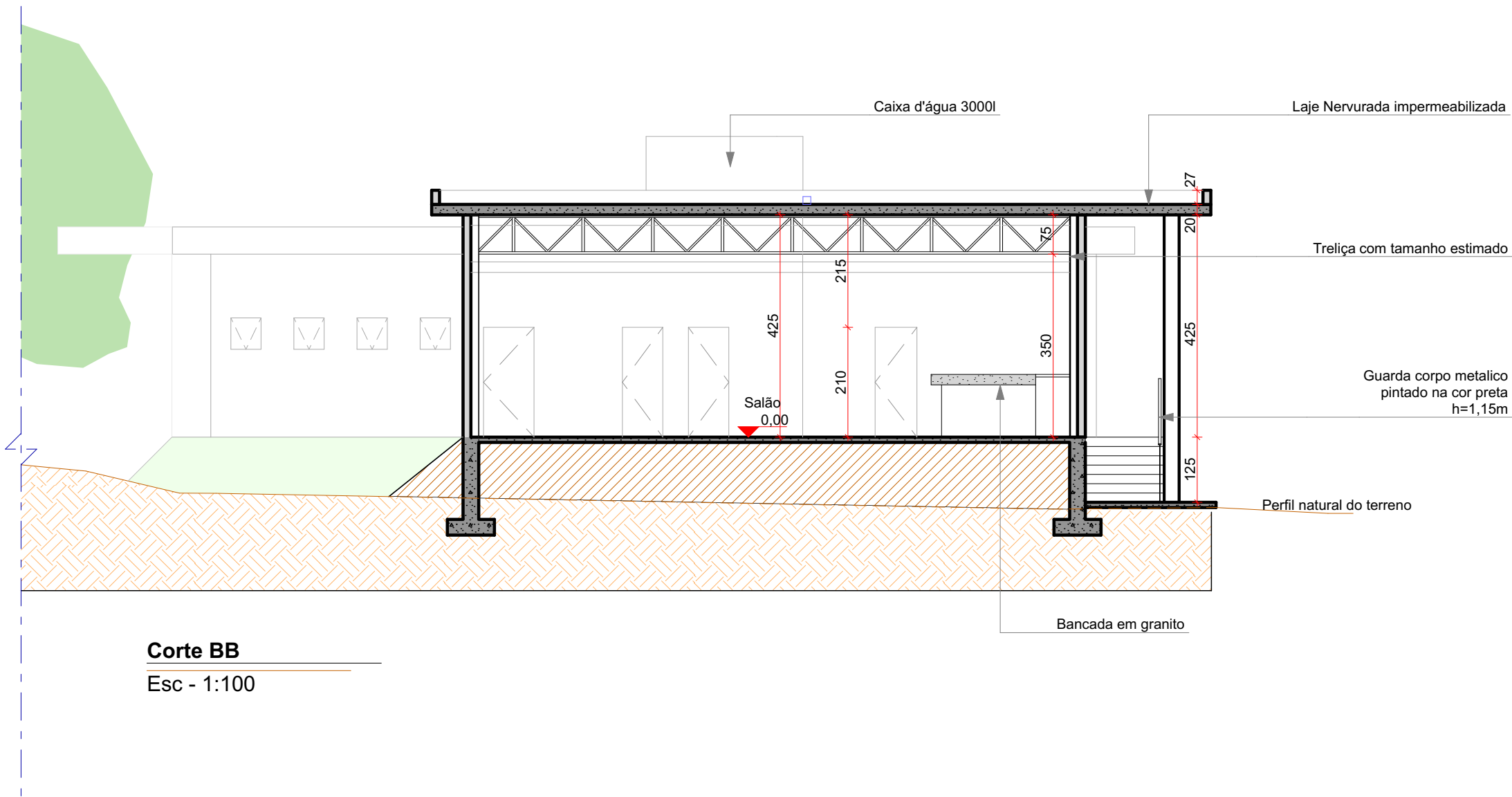
QR Code para 5 Renders do exterior do edifício

Link do Drive contendo fotos e passeio virtual
(exequível somente através de um computador)
<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1GqZMDANR-cGAvcJMzfSIEuQt8xFBZsdg>

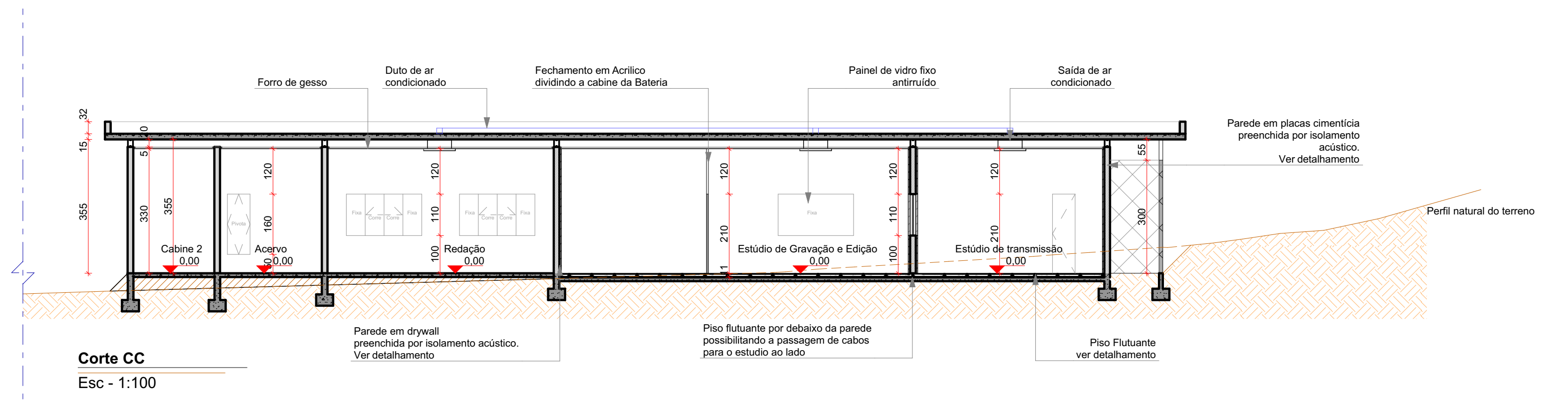




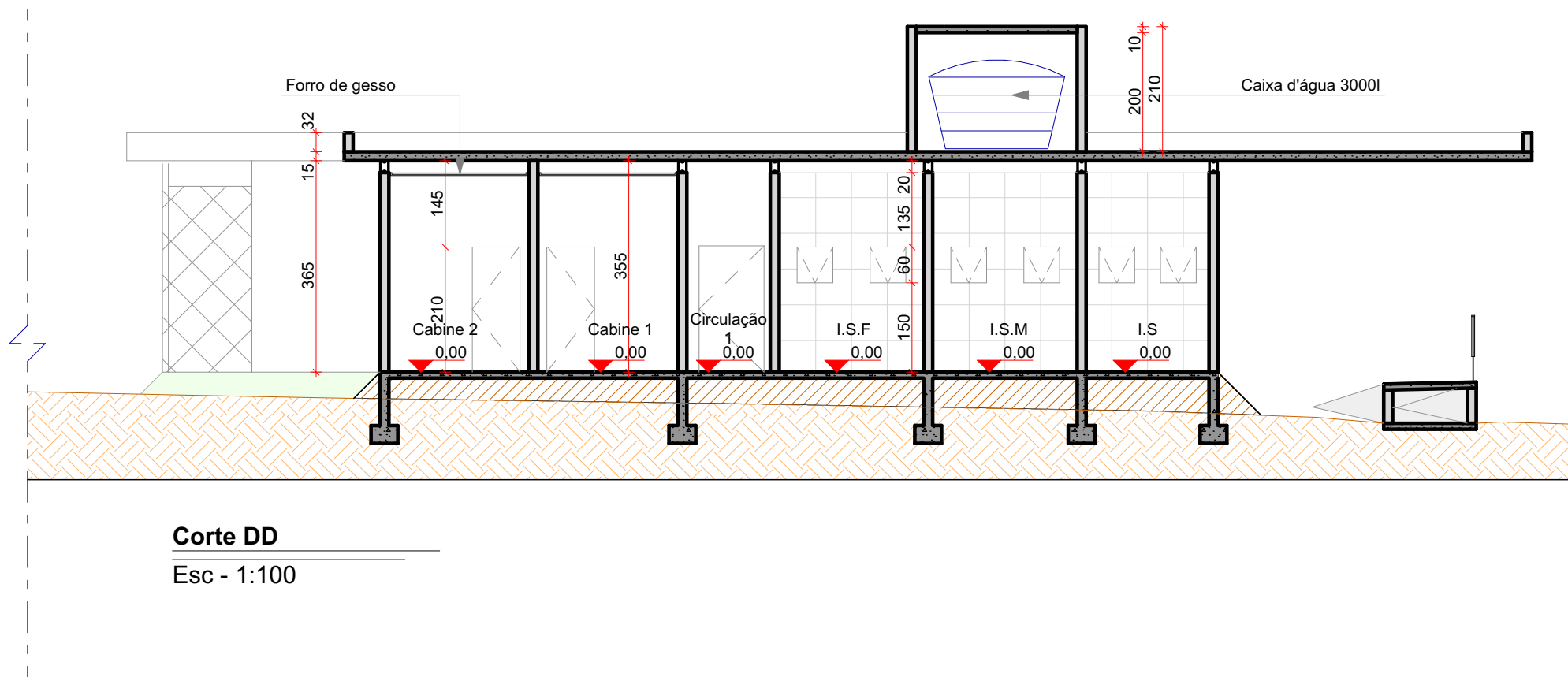
Corte AA
Esc - 1:100



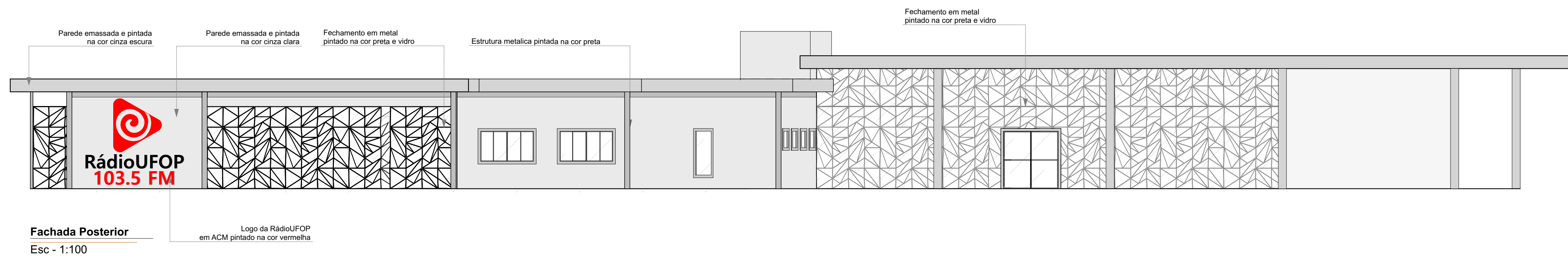
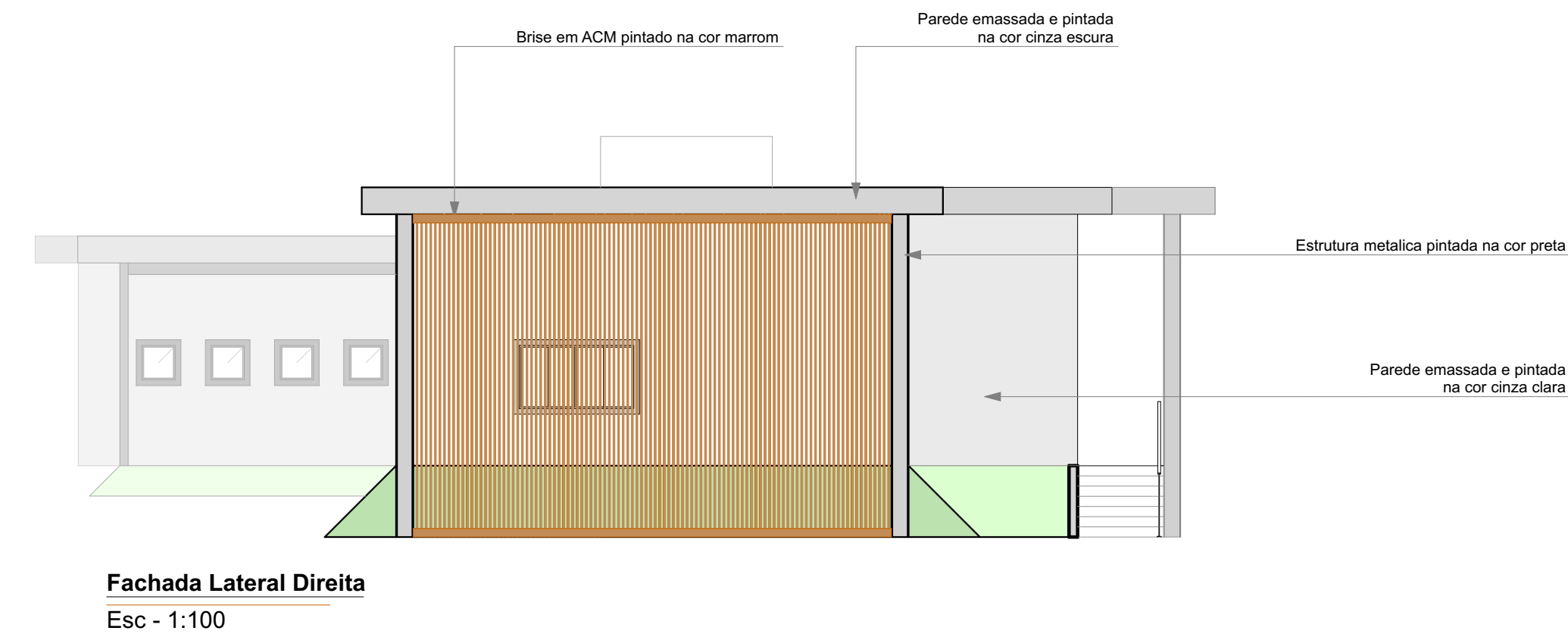
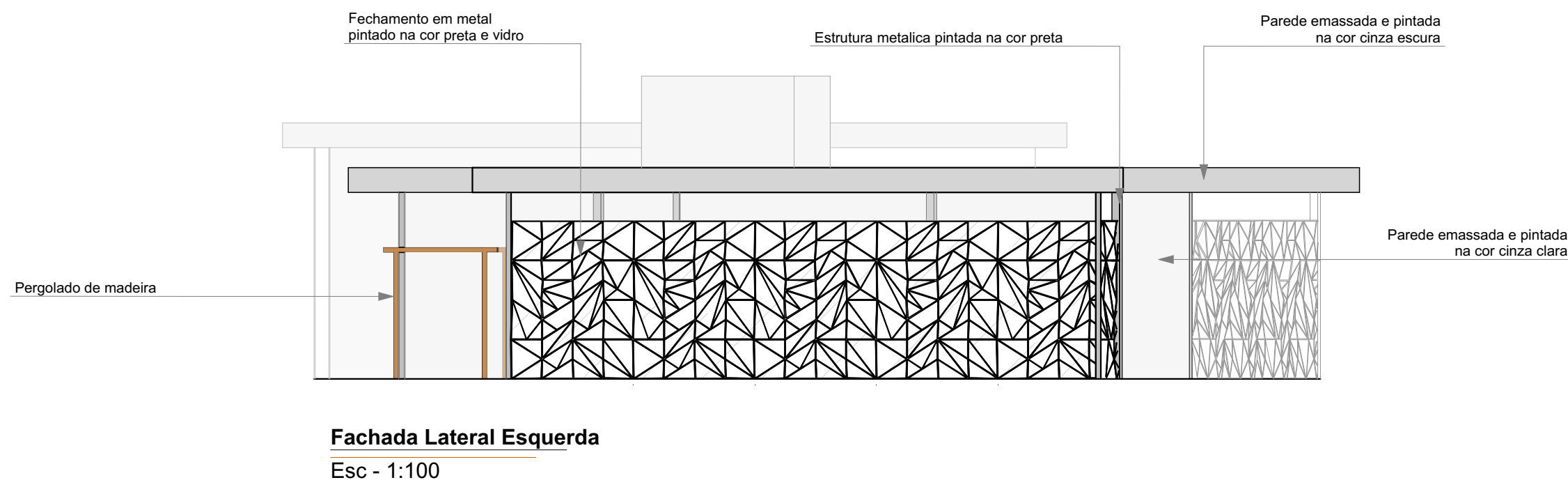
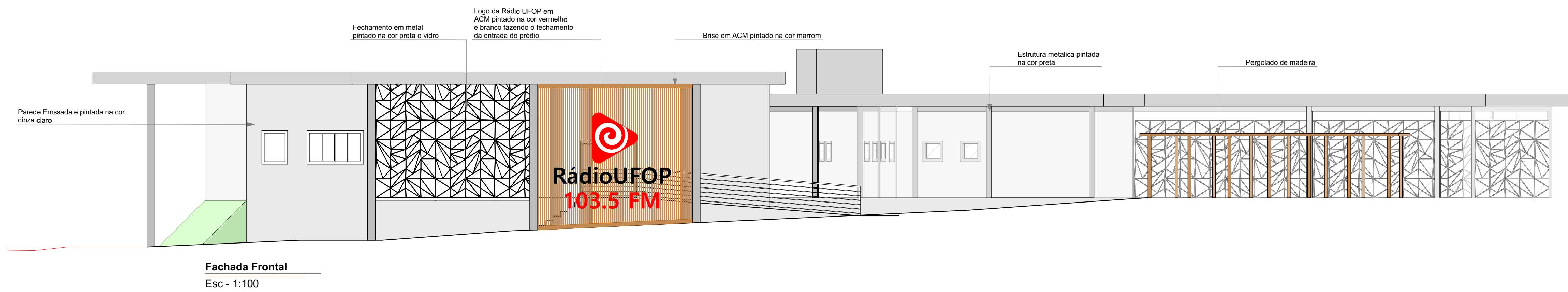
Corte BB
Esc - 1:100

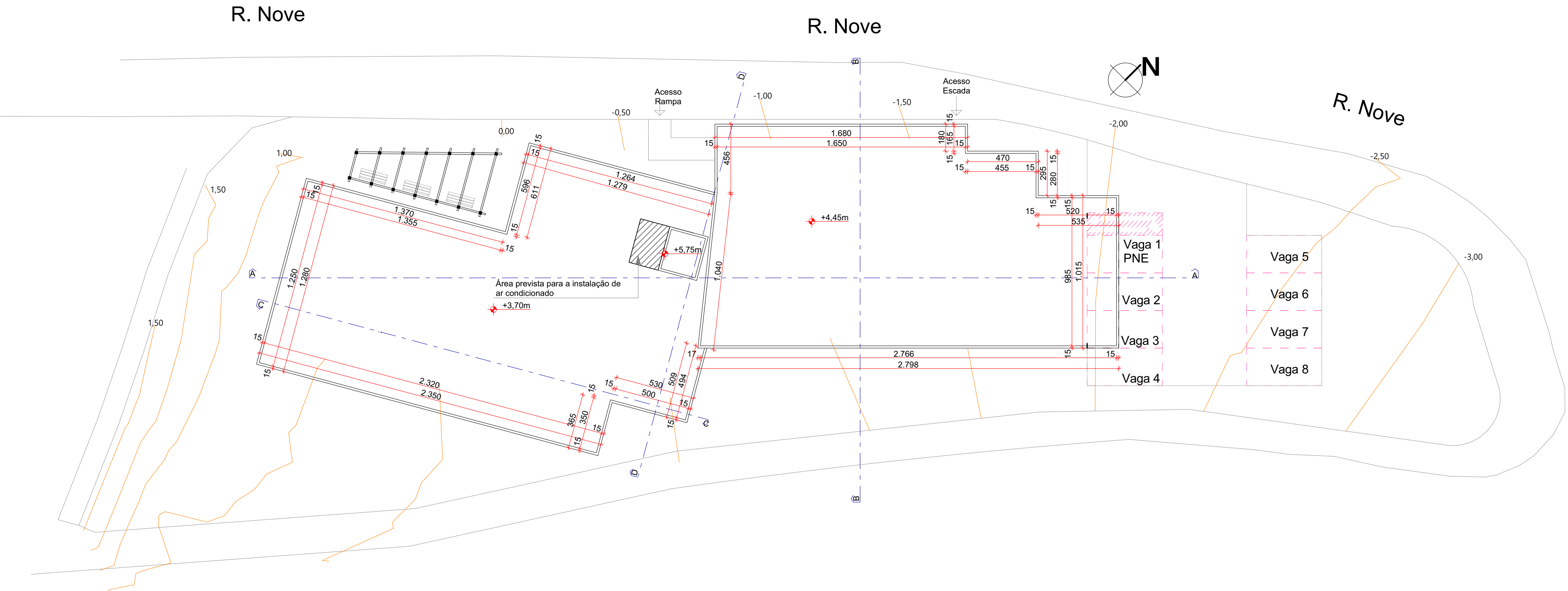


Corte CC
Esc - 1:100

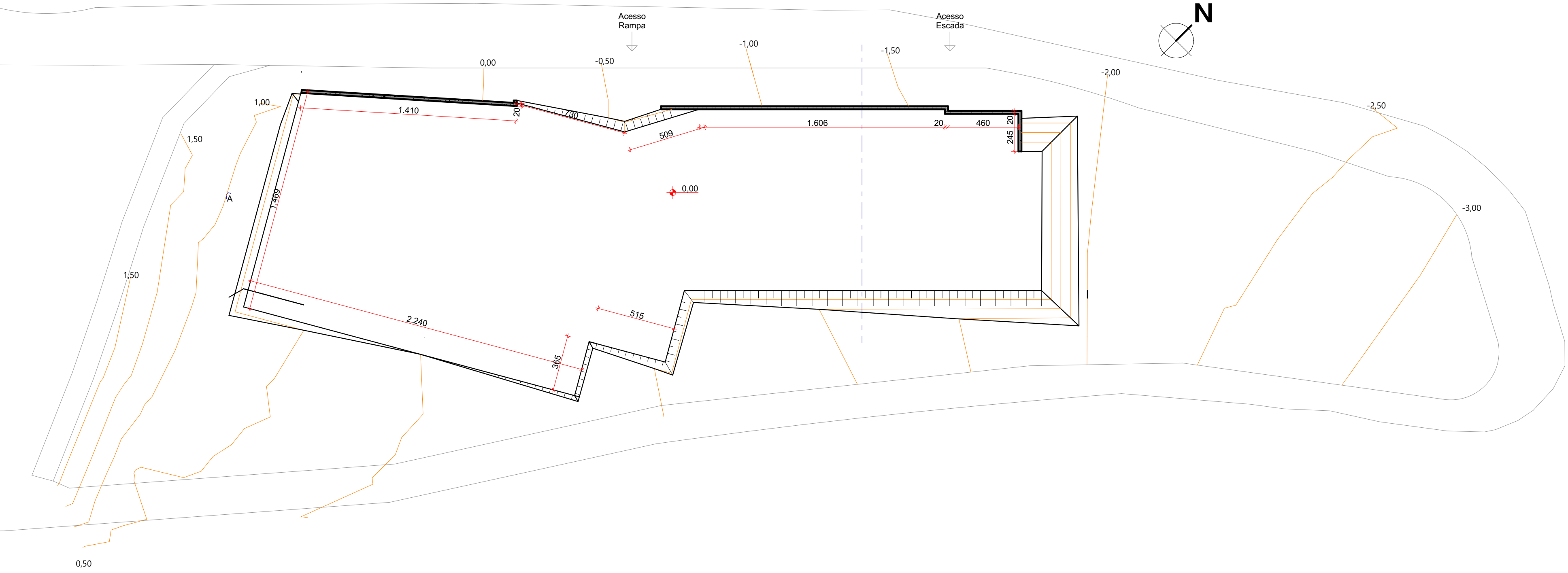


Corte DD
Esc - 1:100

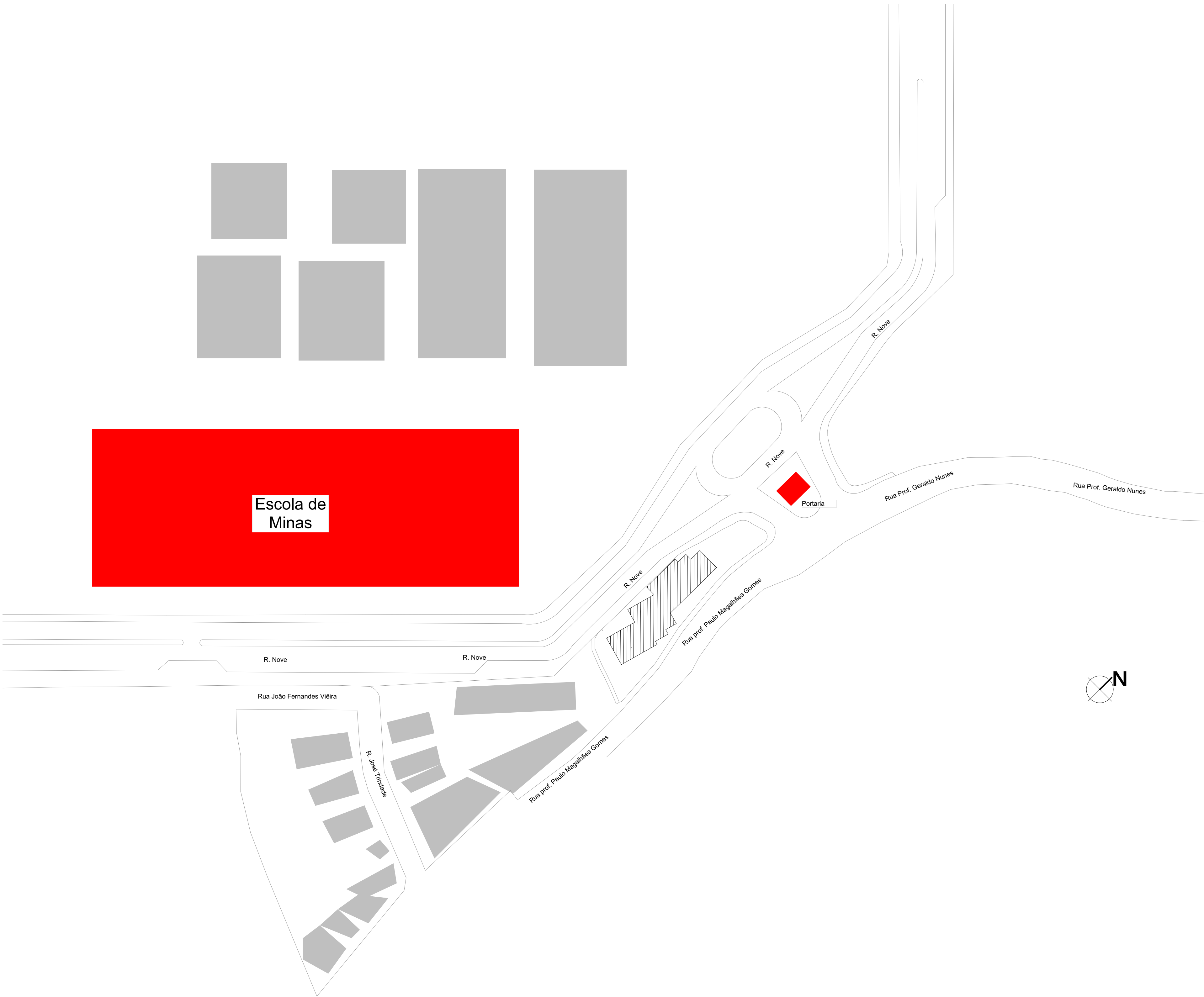




Planta de implantação e cobertura
Esc - 1:200



Planta de Movimentação de Terra
Esc - 1:200

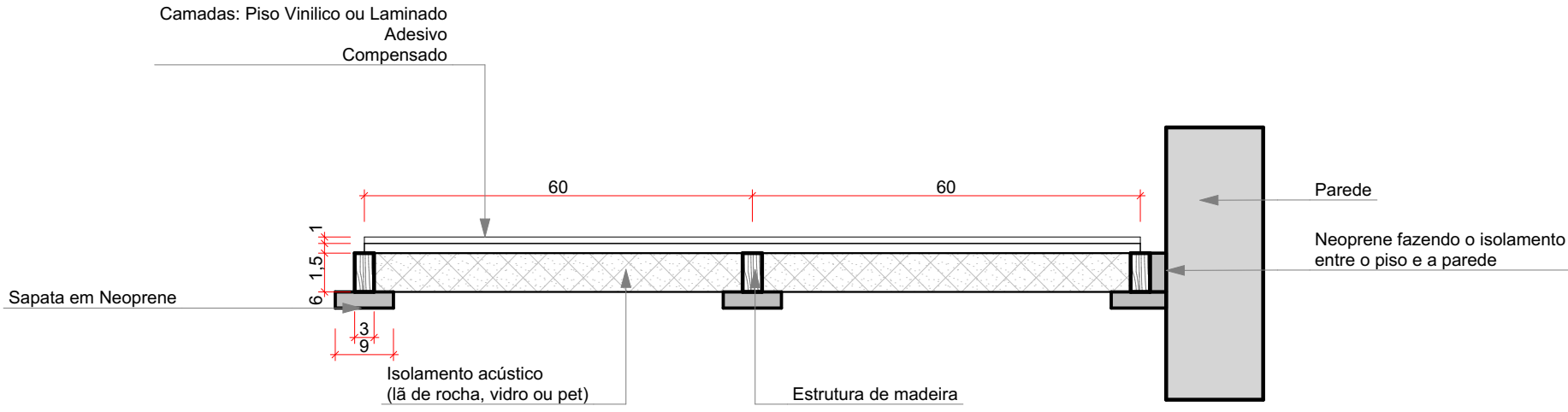


Planta de Situação
Esc - 1:1000

Detalhamentos
Piso:

Sapatas de Neoprene: 90x90x25mm
Calibros: 40x60x600mm
La de Rocha preenchendo os Vãos entre os calibros
Acima dos calibros: Placa de Compensado que acomodará o piso: 2.4x1.2m
Esp.: 15mm
Acima do Compensado, instala-se o piso laminado ou vinílico normalmente (6 a 10mm)
Aplicar neoprene no contato com a parede para impedir que as vibrações se propaguem pelo lado.

ACÚSTICA EM FOCO. Pisos acústicos. Acústica em foco, s.d. Disponível em: <<https://acusticaemfoco.com.br/piso-acustico/>>. Acesso em 11/03/2023



Detalhamento do piso flutuante

Esc - 1:10

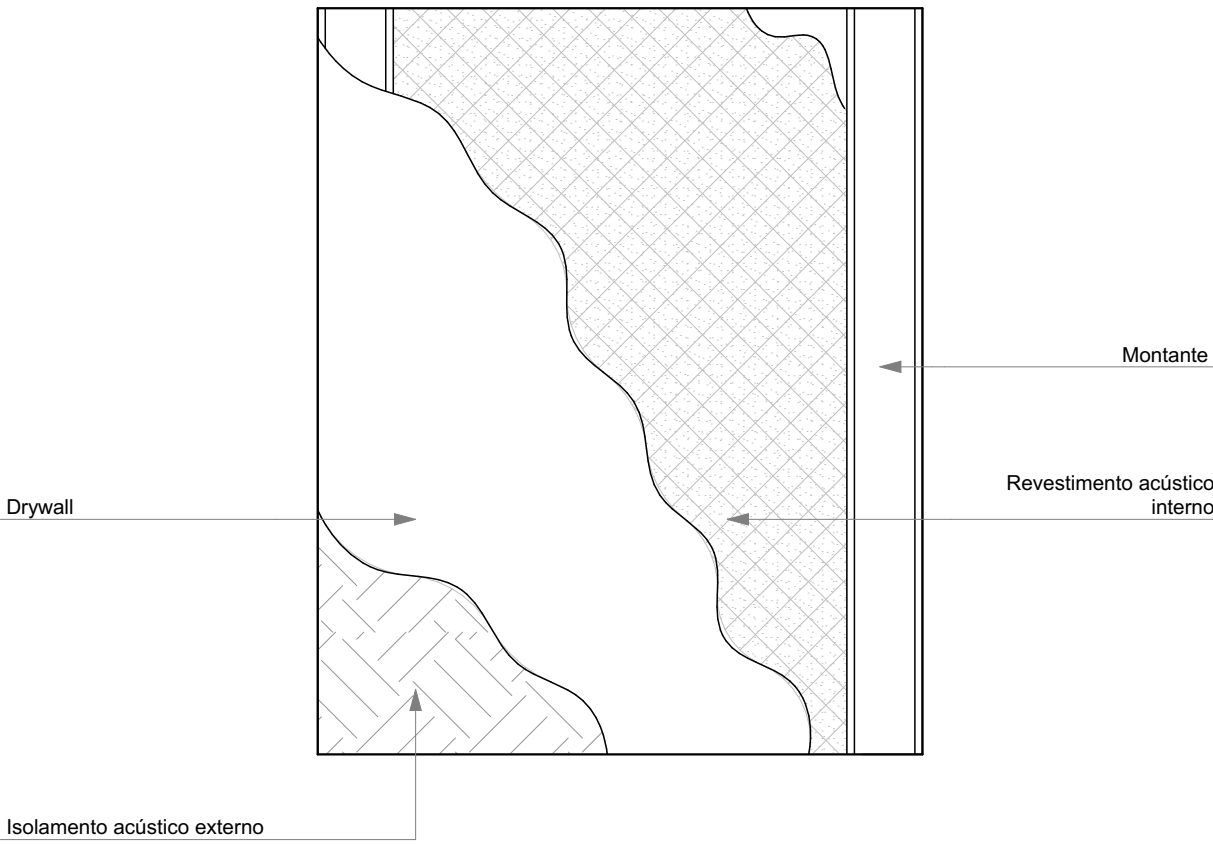
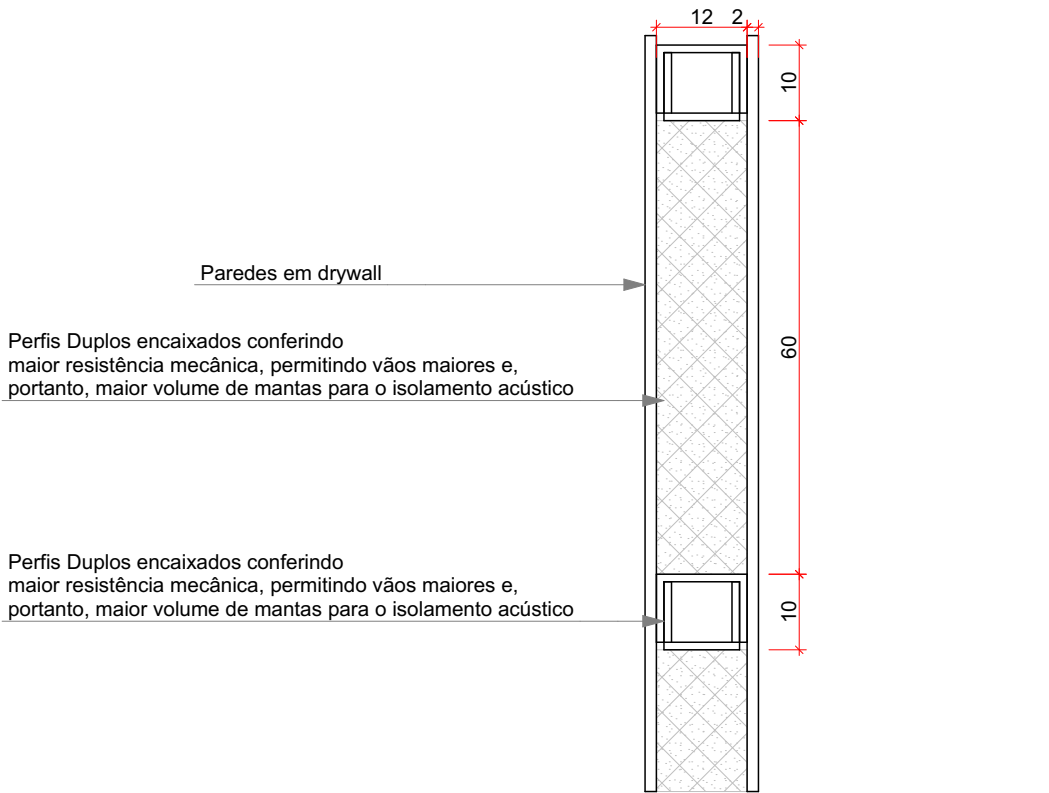
Paredes dos ambientes de interesse:

Paredes duplas de 15cm de espessura em drywall com material isolante acústico no seu interior
Montantes duplos metálicos com largura de 90mm e altura de até 4,25m. Distância entre montantes: 60cm
Isolamento acústico no vão conferindo até 48dB de isolamento
Revestimento isolante externo de 50mm auxiliando no controle do tempo de reverberação, na absorção e reflexão sonora.
Revestimento isolante externo de 50mm auxiliando no controle do tempo de reverberação, na absorção e reflexão sonora.
Montantes duplos também são usados em janelas e nos batentes de portas muito pesadas

ACÚSTICA EM FOCO. Drywall. Acústica em foco, s.d. Disponível em: <<https://acusticaemfoco.com.br/drywall/>>. Acesso em 11/03/2023

Detalhamento do drywall

Esc - 1:10



Basstraps nos cantos das salas

Basstraps nos cantos das salas para aumentar a absorção das frequências mais graves.
Essa solução não é efetiva no isolamento acústico, mas auxilia no tratamento da qualidade de som no ambiente em que se encontra, aumentando a inteligibilidade do som no ambiente. Isso é especialmente importante em um contexto de banda, onde muitas frequências se misturam.
Estrutura em madeira opcional de 1,5cm de espessura preenchida por material isolante conferindo uma espessura perpendicular ao painel frontal maior do que as disponíveis nos revestimentos das paredes.
ACÚSTICA EM FOCO. Basstrap. Acústica em foco, s.d. Disponível em: <<https://acusticaemfoco.com.br/basstrap/>>. Acesso em 11/03/2023

Detalhamento do Basstrap

Esc - 1:10

