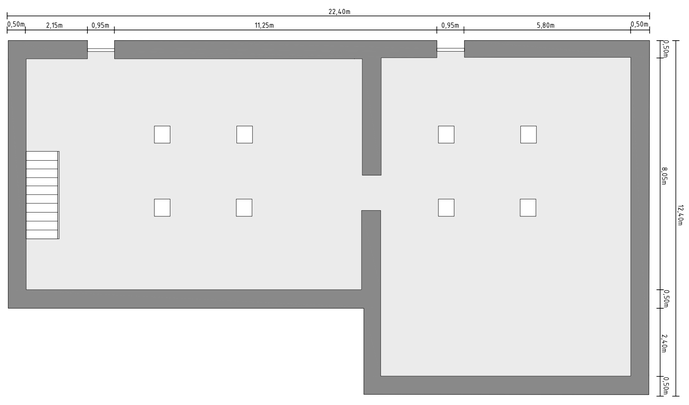
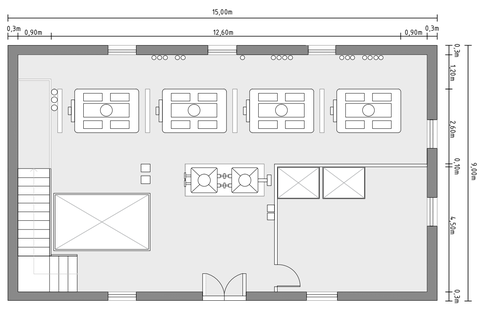
MOINHO ESPUMOSO

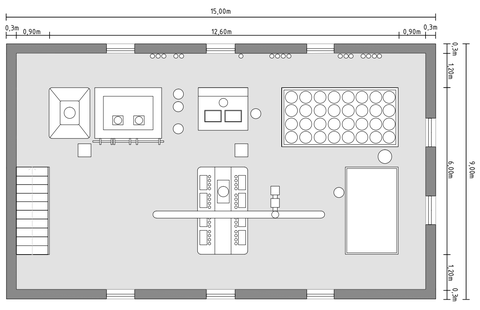
A temática escolhida trata-se da revitalização do Moinho Cavalli & Mânica, Moinho Espumoso, situado na cidade de Espumoso/RS, com o intuito de restaurar e trazer mais vitalidade para a àrea. Além disso, elegeu-se este local por ter grande relevância na história da comunidade local e regional, e por estar subutilizado atualmente gerando um esquecimento coletivo de seu potencial cultural e histórico. O percurso de visitação é feito conforme a produção de farinha, ou seja todo o processo se inicia de cima para baixo.

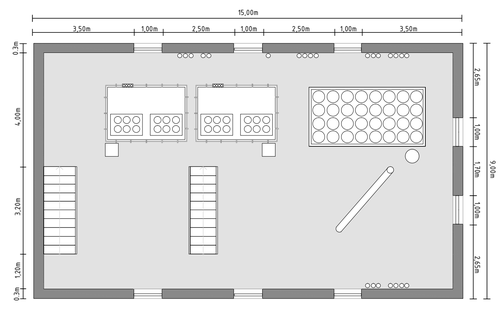


PLANTAS BAIXAS EXISTENTE

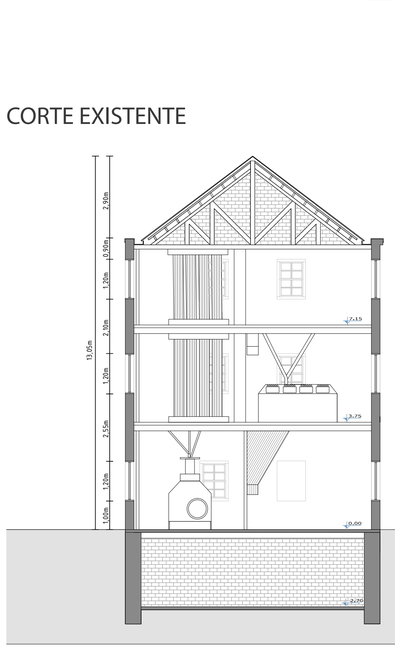


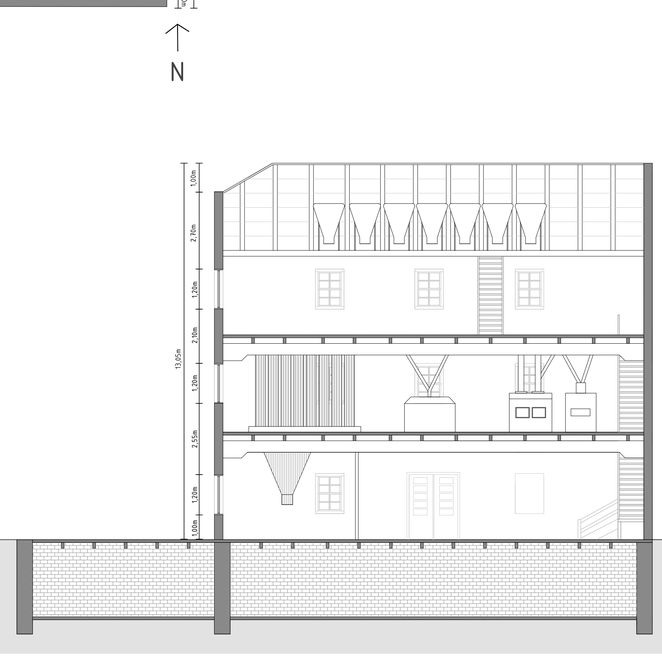


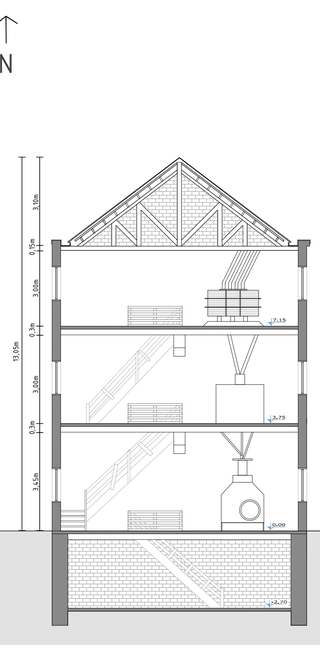


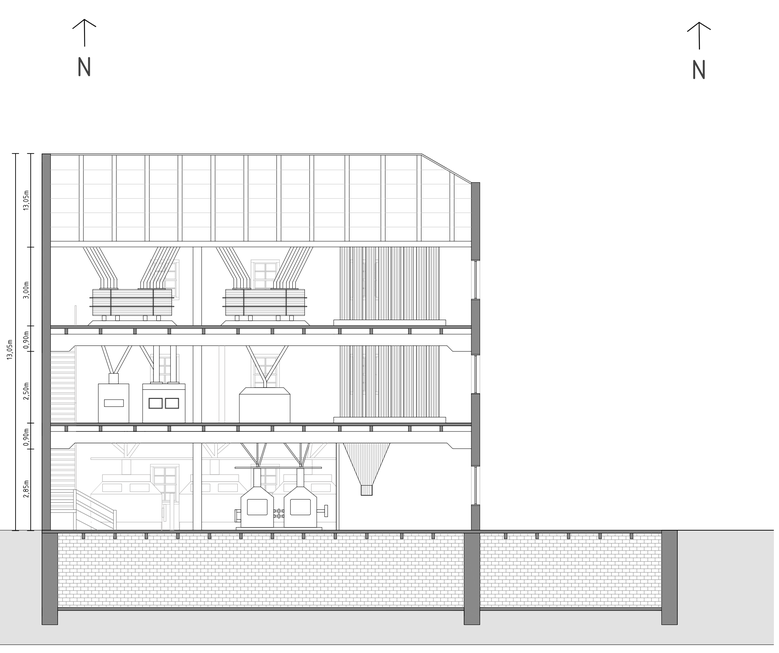


CORTE EXISTENTE









LEVANTAMENTO PATOLOGIAS

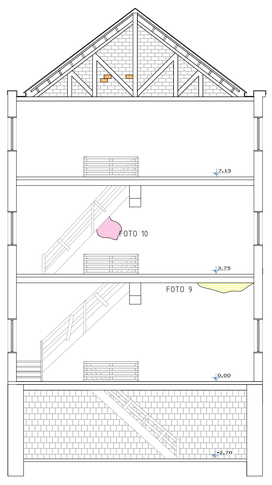
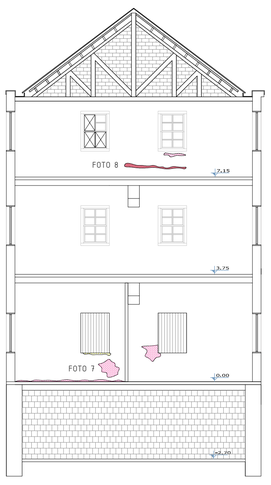



FOTO 9

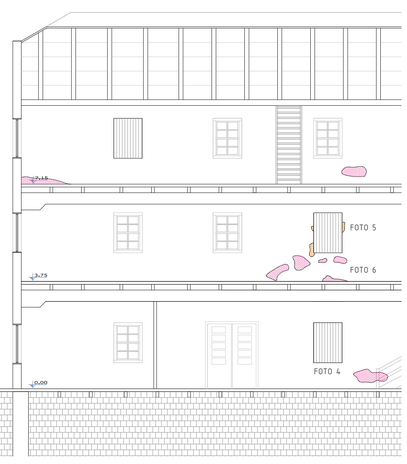

FOTO 10



CONVENÇÕES
- UMIDADE
- DEGRADAÇÃO DO REBOCO
- DEGRADAÇÃO DA ALVENARIA


FOTO 4

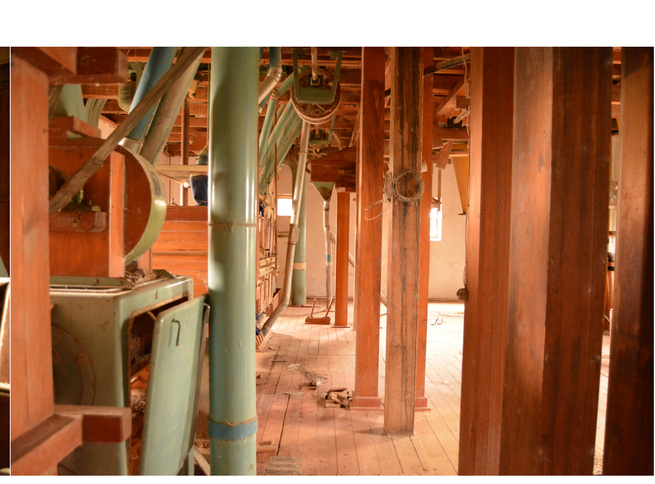

FOTO 5



CONVENÇÕES
- UMIDADE

FOTOGRAFIAS EXISTENTE

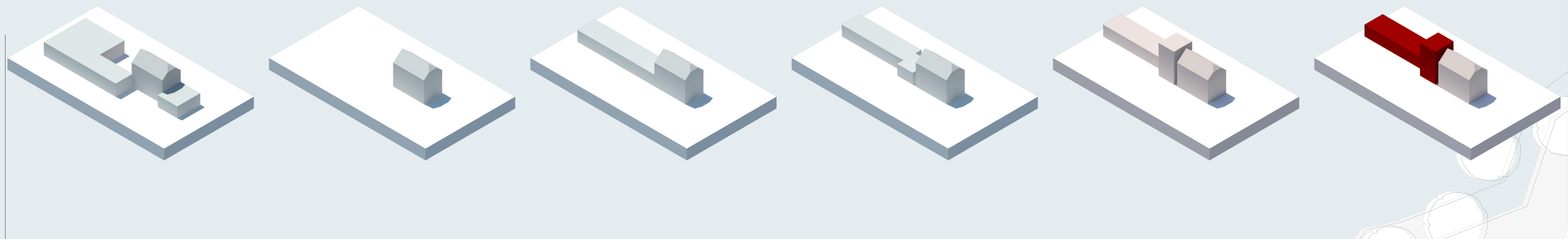














IMPLANTAÇÃO 1:250

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN

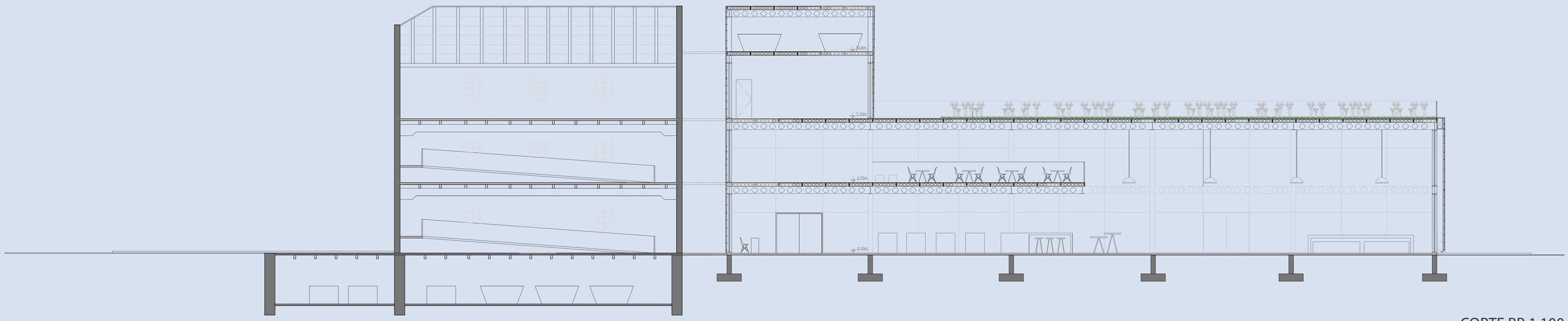
CORTE AA 1:100

PLANTA BAIXA TÉRREO 1:100

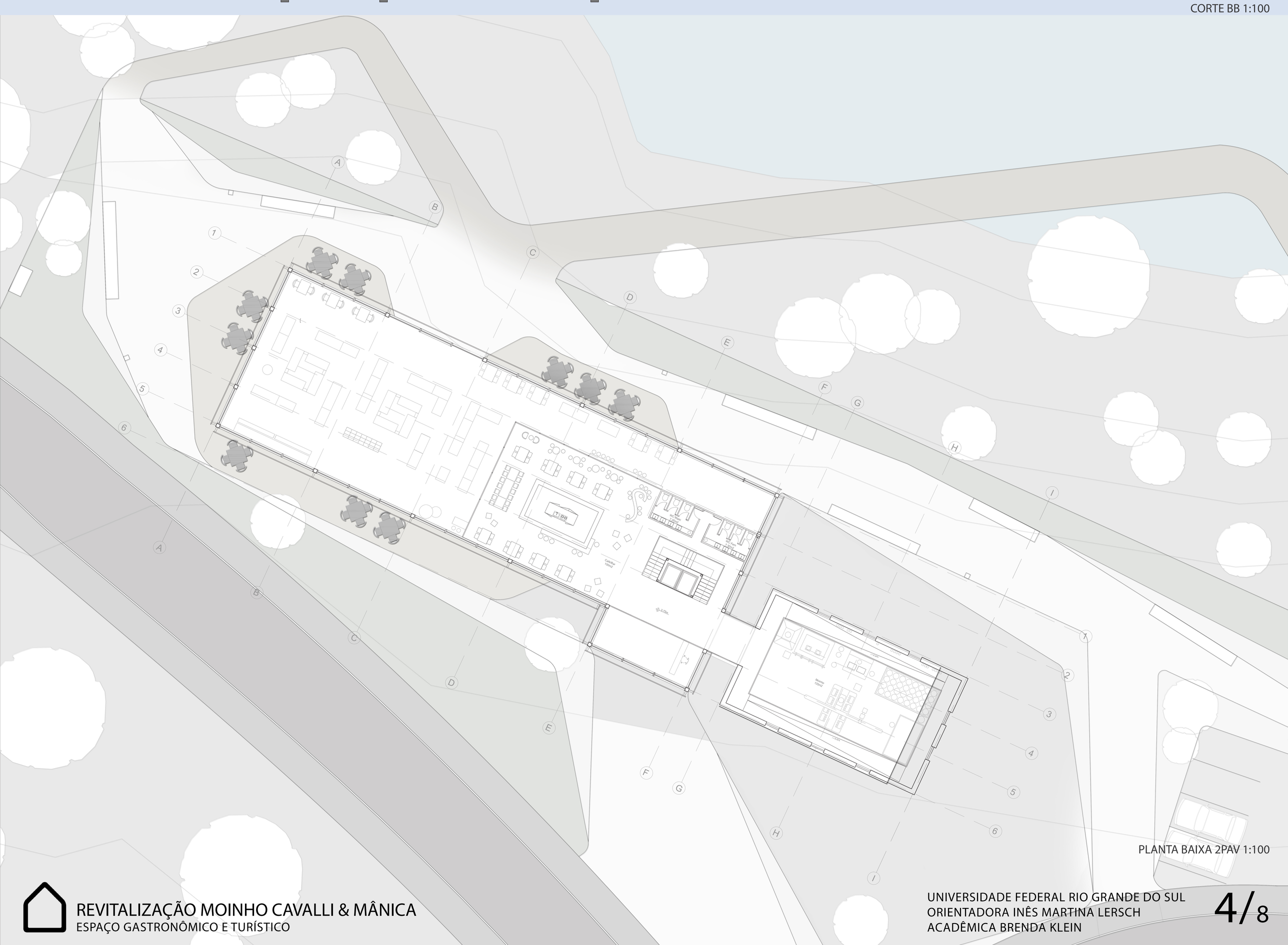
REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN





CORTE BB 1:100



PLANTA BAIXA 2PAV 1:100

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN

CORTE CC 1:100

PLANTA BAIXA 3PAV 1:100

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN



CORTE DD 1:100

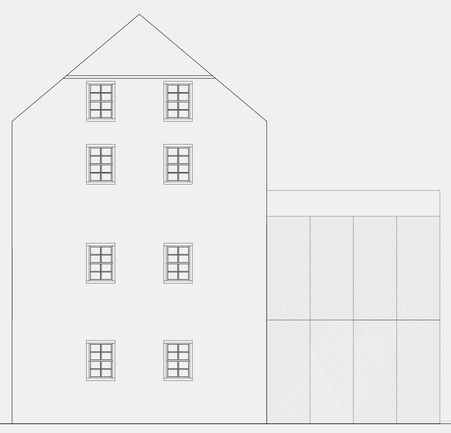


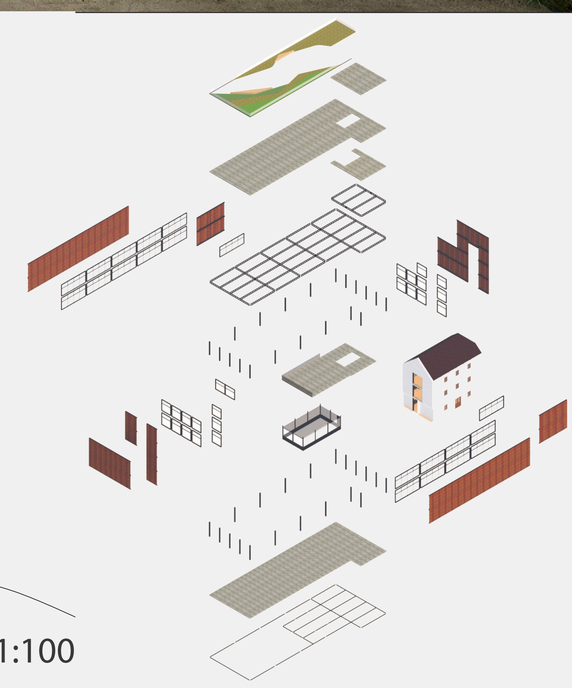
PLANTA BAIXA COBERTURA 1:100

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

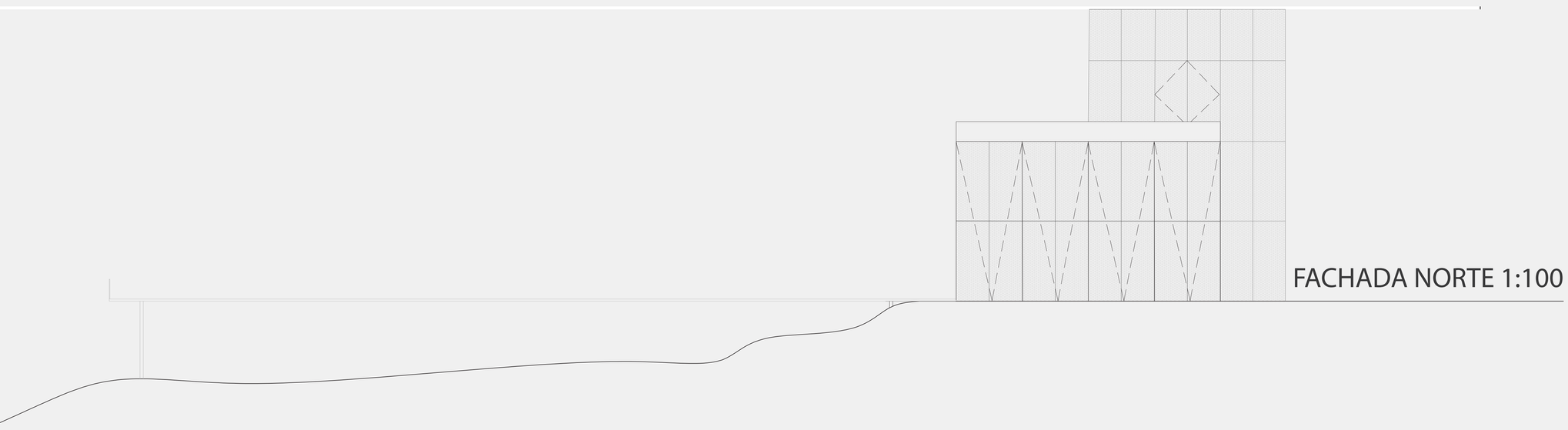
UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN



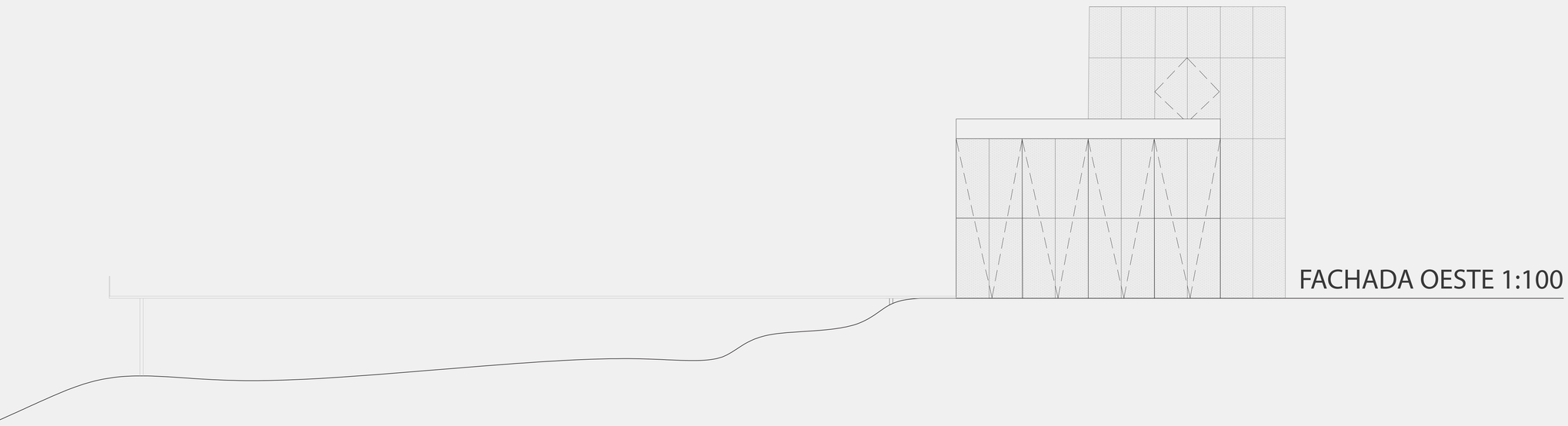




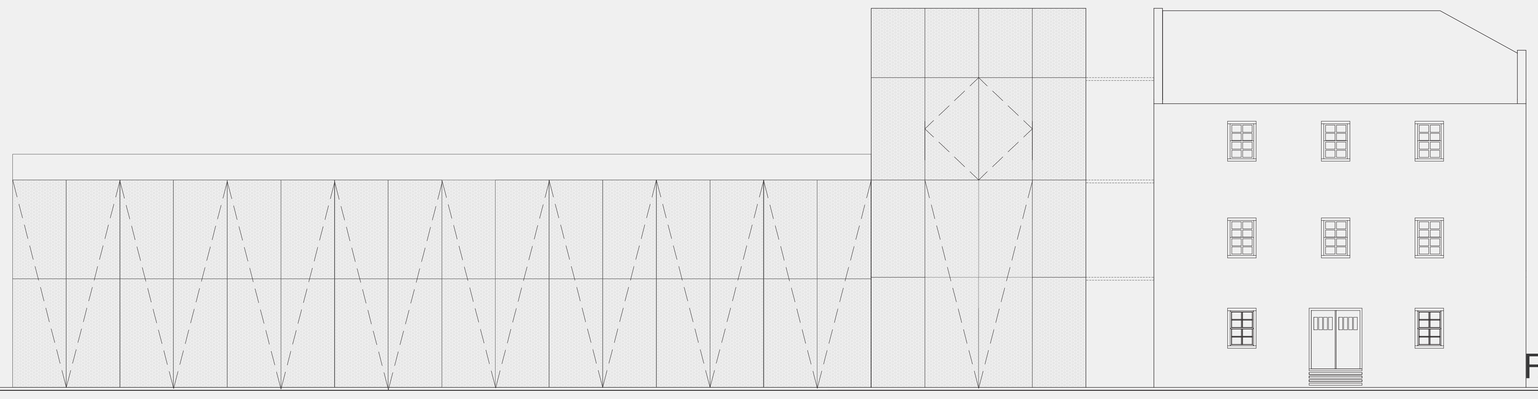
FACHADA LESTE 1:100



FACHADA NORTE 1:100



FACHADA OESTE 1:100



FACHADA SUL 1:100

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN



1 Fundação do tipo sapata de concreto
Dim: 5mx2m

2 Esquadria metálica fixa, com vidro duplo e pintura eletrostática preta

3 Esquadria metálica do tipo basculante, com vidro duplo e pintura eletrostática preta

4 Viga em aço carbono, perfil I laminado castelado. Dimensões: 250x 400 mm. Espessura: 30 mm. Vão: 7,5. Ligação: parafusada em viga contínua

5 Chapa de aço corten. Dimensões: 3625mm x1875m. Espessura: 30mm

6 Insert metálico para fixação da chapa de aço corten.

7 Estrutura metálica janela camarão vertical. Espessura: 40mm.

8 Dobradiça janela camarão vertical. Espessura: 20mm.

9 Chapa de aço corten de revestimento. Espessura: 30mm

10 Insert metálico para fixação da chapa de aço corten.

11 Parafuso parabolt para fixação estrutura da janela camarão vertical.

12 Cantoneira metálica.

13 Platibanda metálica.

14 Algeroza metálica.

15 Guarda corpo em vidro. Espessura: 100mm

16 Deck suspenso de madeira.

17 Vegetação

18 Gel para plantio

19 Substrato

20 Tubo de PVC.

21 Ecodreno

22 Membrana antiraízes em PEAD.

23 Manta de impermeabilização

24 Laje Alveolar Protendida com capa de concreto. Dimensões: 1250mmx 1875mmx 200 mm. Apoiadas sobre vigas em aço carbono perfil I, e solidarizadas com concretagem "in loco"

25 Viga em aço carbono, perfil I laminado castelado. Dimensões: 250x 400 mm. Espessura: 30 mm. Vão: 7,5. Ligação: parafusada em viga contínua

26 Eletrocalha

27 Duto de ar condicionado

28 Guarda corpo metálico. Espessura: 50mm

29 Laje Alveolar Protendida com capa de concreto. Dimensões: 1250mmx 1875mmx 200 mm. Apoiadas sobre vigas em aço carbono perfil I, e solidarizadas com concretagem "in loco"

30 Viga em aço carbono, perfil I laminado castelado. Dimensões: 250x 400 mm. Espessura: 30 mm. Vão: 7,5. Ligação: parafusada em viga contínua

31 Esquadria metálica fixa, com vidro duplo e pintura eletrostática preta

32 Divisória de painel drywall.

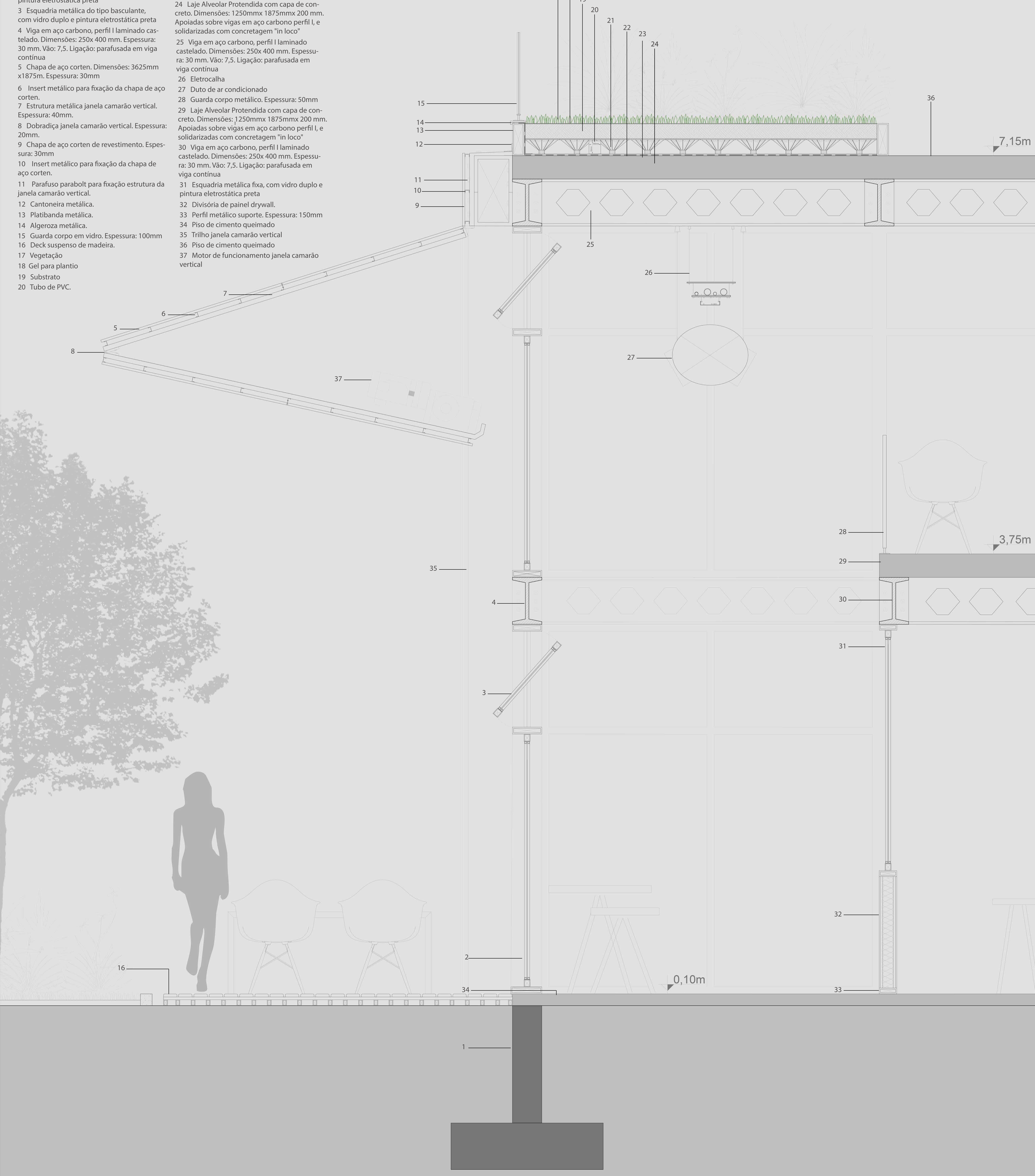
33 Perfil metálico suporte. Espessura: 150mm

34 Piso de cimento queimado

35 Trilho janela camarão vertical

36 Piso de cimento queimado

37 Motor de funcionamento janela camarão vertical



Corte Setorial Esc:1:10

REVITALIZAÇÃO MOINHO CAVALLI & MÂNICA
ESPAÇO GASTRONÔMICO E TURÍSTICO

UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL
ORIENTADORA INÊS MARTINA LERSCH
ACADÊMICA BRENDA KLEIN