

CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL

TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO
FAURB - UFPel | JULHO DE 2016
ACADÊMICA ALICE MARTINS MORAES
ORIENTADORA CELINA BRITTO CORREA



TEMA

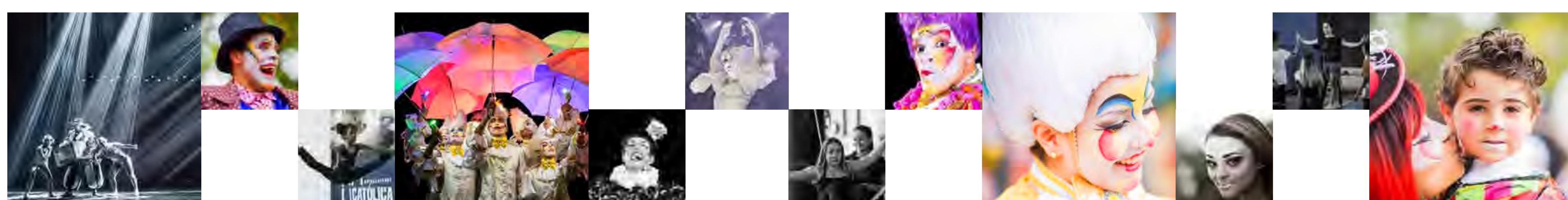
O Tholl é um grupo situado na cidade de Pelotas que alia a **técnica circense ao teatro e a dança**. O foco principal do grupo é a qualidade das montagens e a participação em projetos de inclusão social e cunho cultural. O trabalho do Tholl é capaz de elevar a cidade de Pelotas em relação aos **movimentos culturais** e aos atrativos turísticos e também promover e incentivar **ações sociais** na cidade.

Apesar da qualidade artística e do reconhecimento nacional o grupo não possui um espaço adequado as suas necessidades e um prédio que o identifique na cidade. Assim, a proposta de projeto pretende criar um espaço que abrigue as variadas necessidades do grupo e que desenvolva uma arquitetura que represente e identifique o **valor artístico** do grupo.

LUGAR



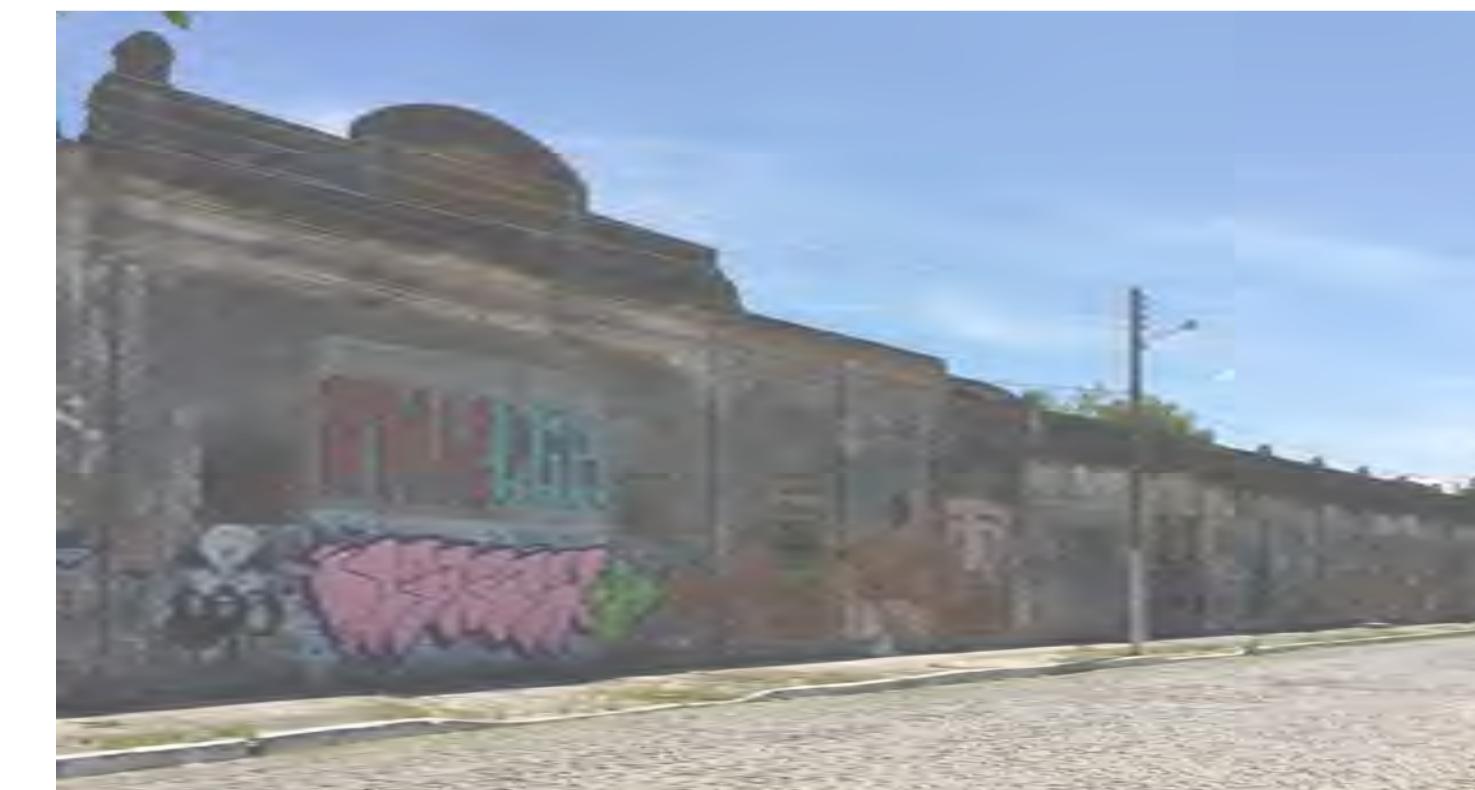
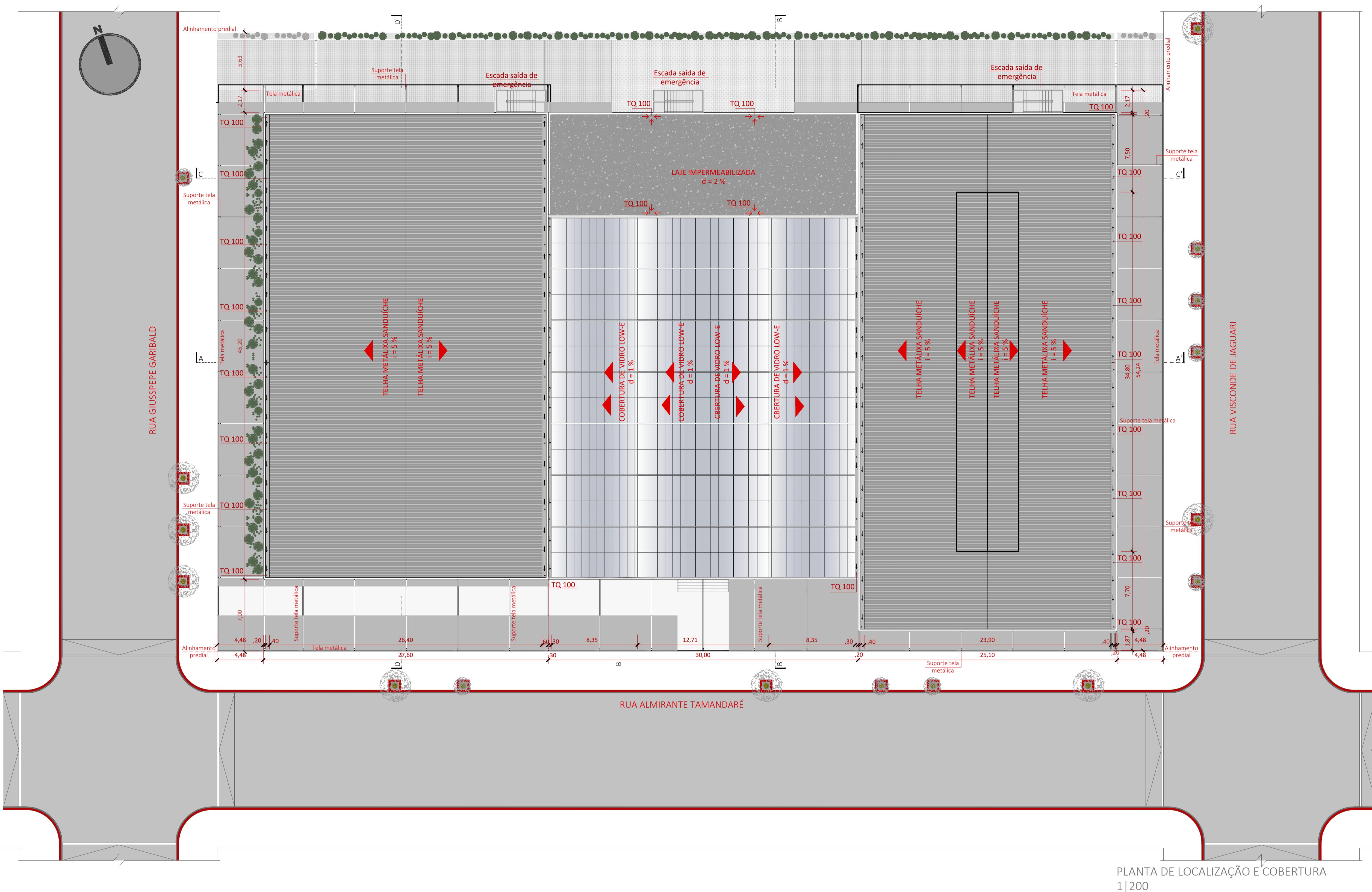
Bairro do Porto | Pelotas - Rs



CONCEITO

O objeto da caixa guarda o secreto, **provoca curiosidade, o desejo de ver, ouvir, conhecer e experimentar**. A surpresa é o elemento principal, surge **o novo, o inesperado**. Assim como a caixa, o projeto pretende instigar o usuário a querer descobrir o que está contido no prédio, **atiçar o imaginário e aguçar o interesse**. **A arte circense é o elemento surpresa**, as atividades realizadas são o desconhecido, o inesperado. O abrir e o fechar e as variações existentes na edificação **despertem o interesse, causem surpresa, gerem diferentes usos e transmitam a transformação e a inconstância da arte circense**.





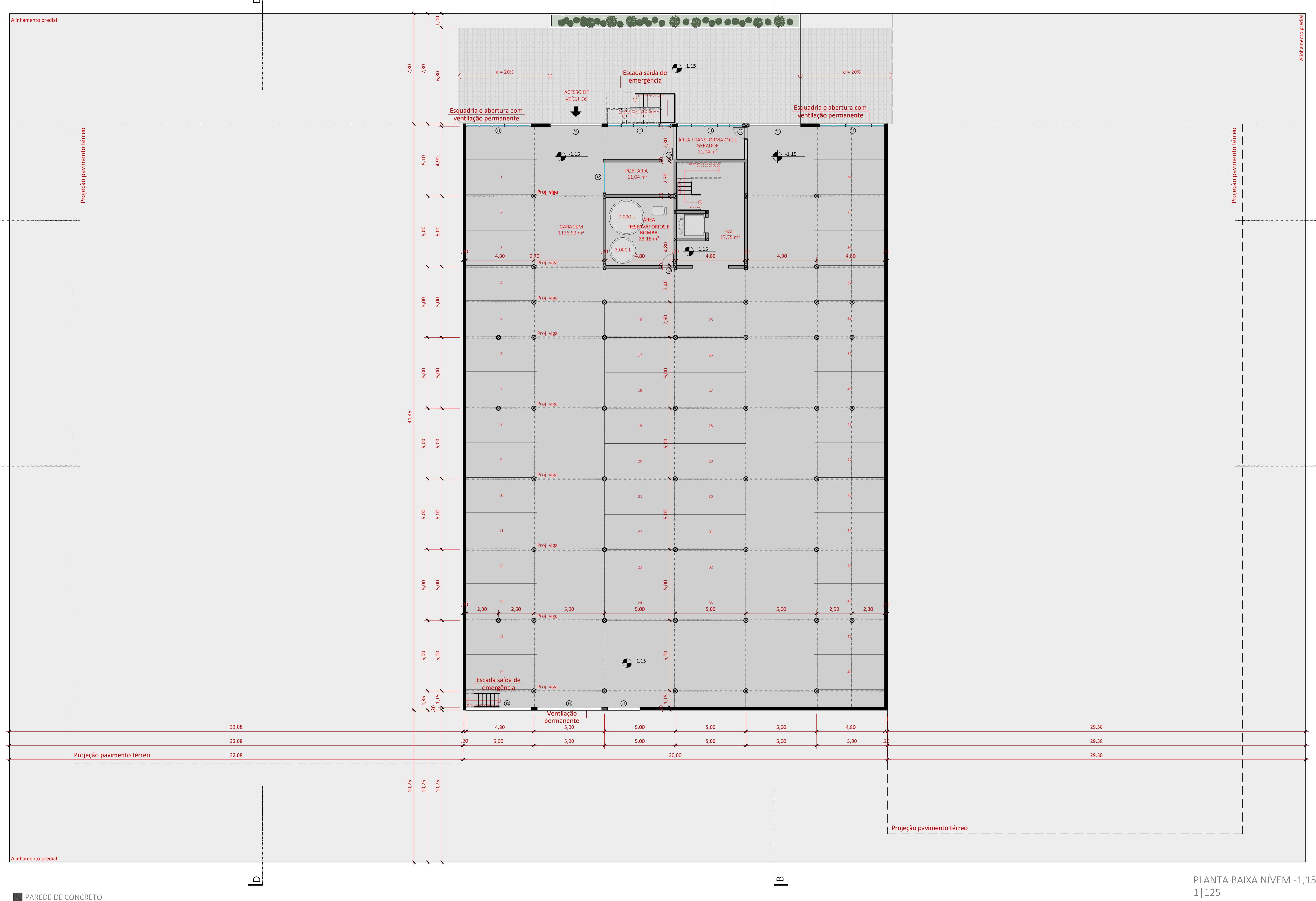
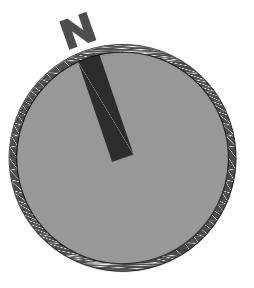
IMAGENS ENTORNO

CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL

PLANTA DE COBERTURA E LOCALIZAÇÃO

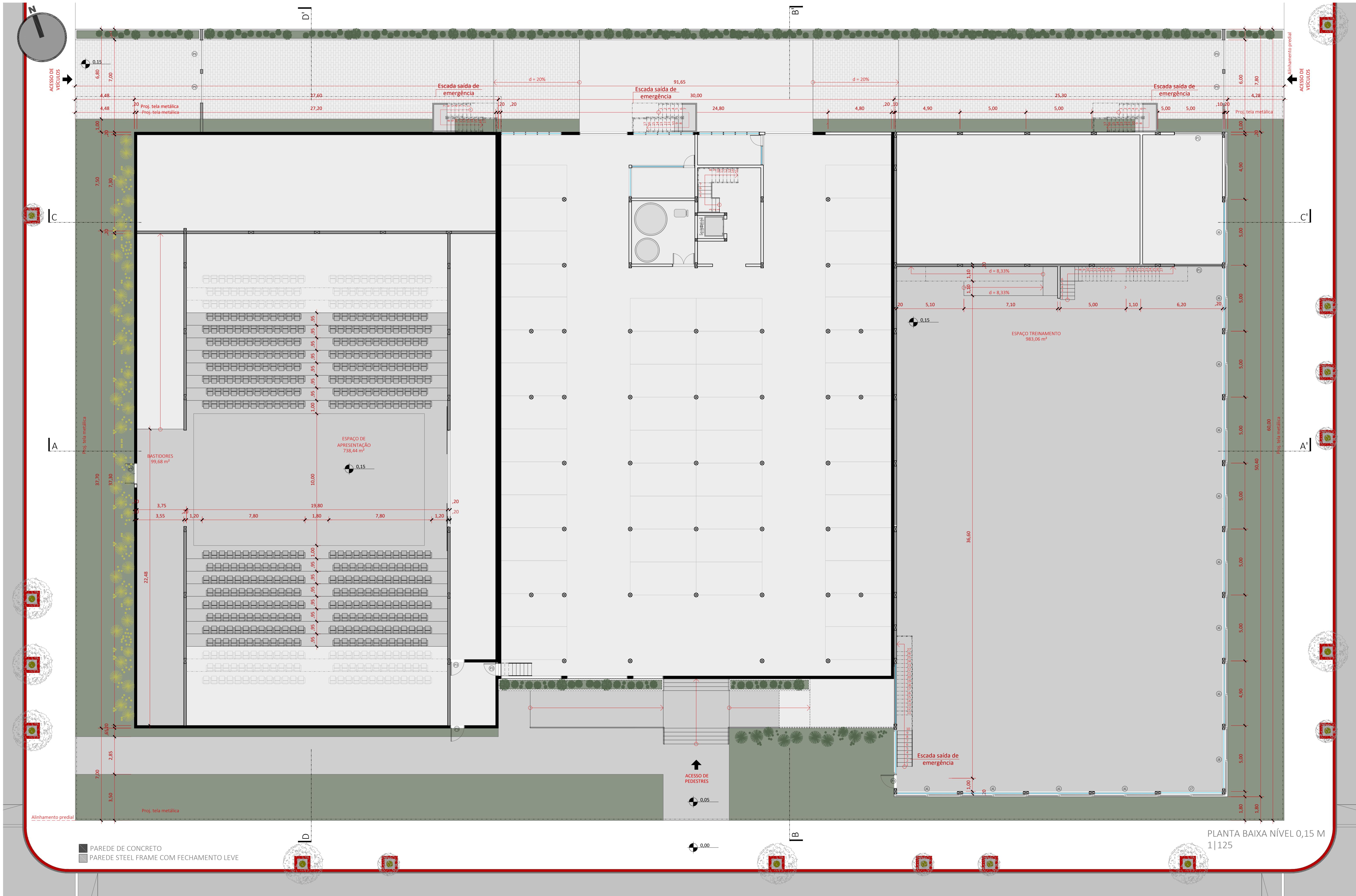
PLANTA DE SITUAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS

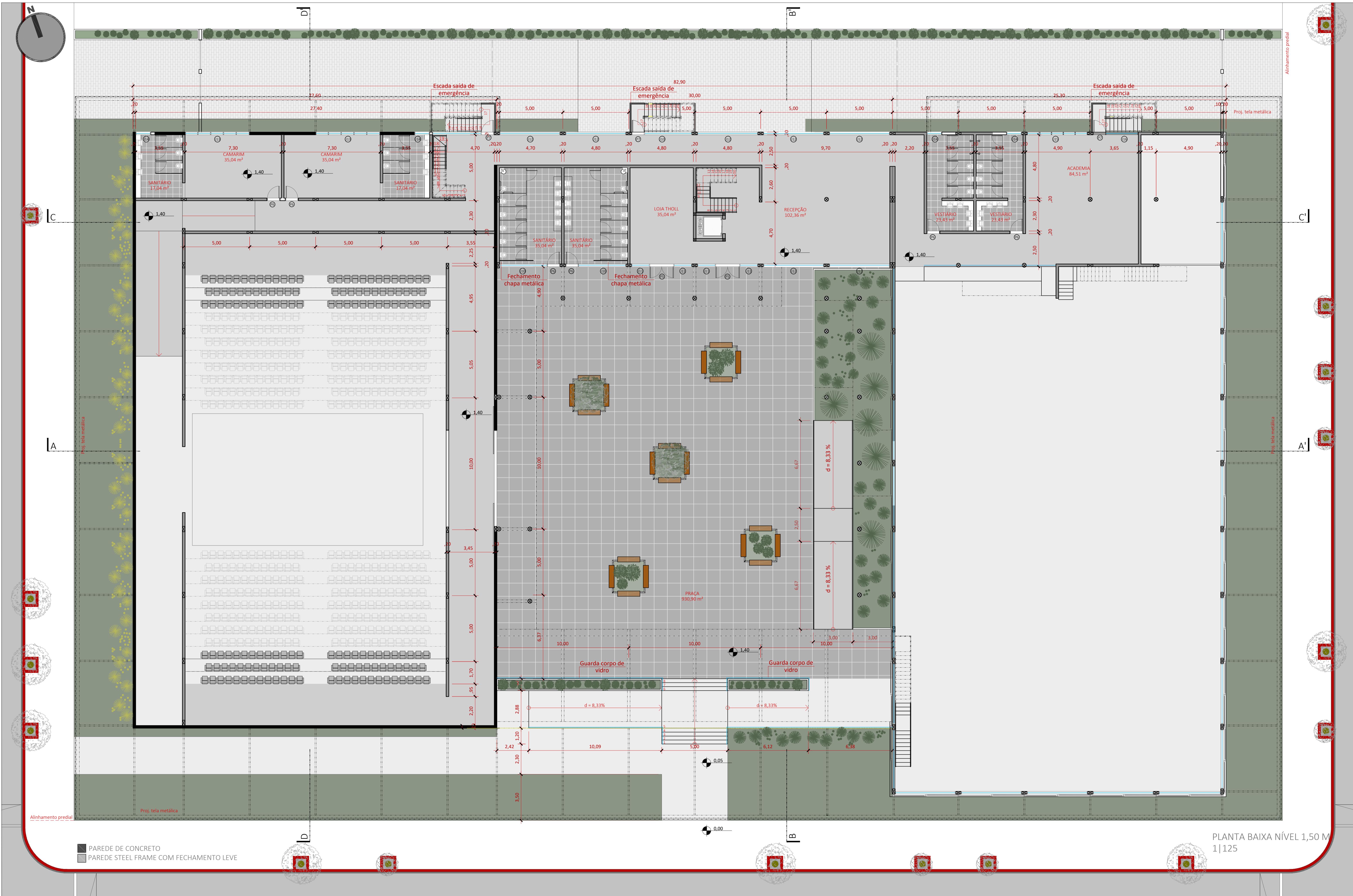


-  PAREDE DE CONCRETO
- PAREDE STEEL FRAME COM FECHAMENTO LEVE

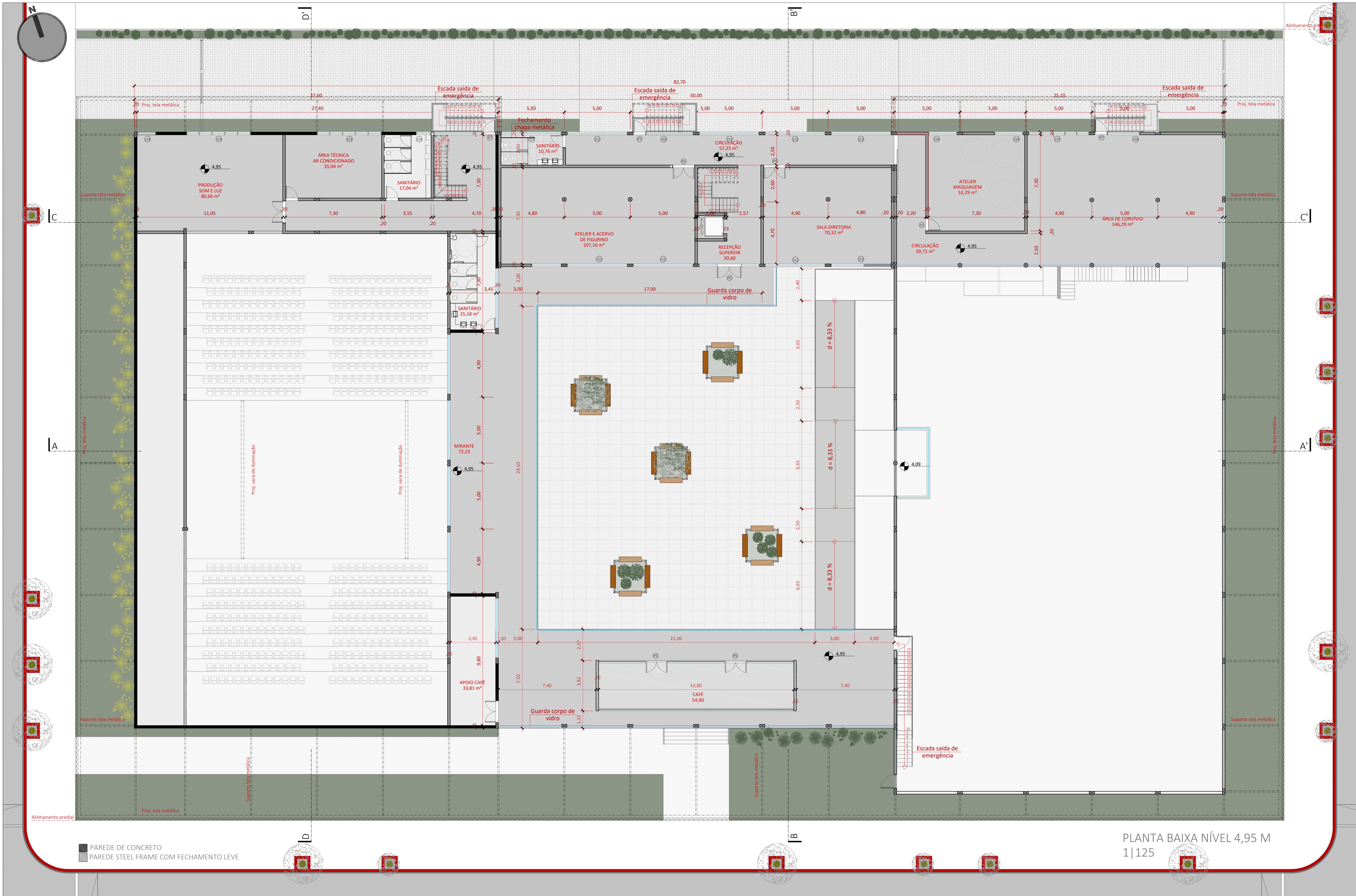
CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL



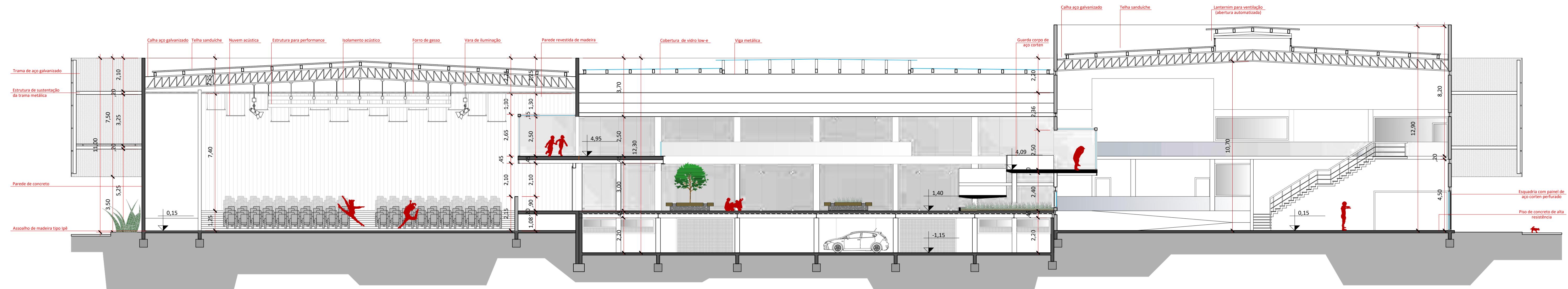
CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL



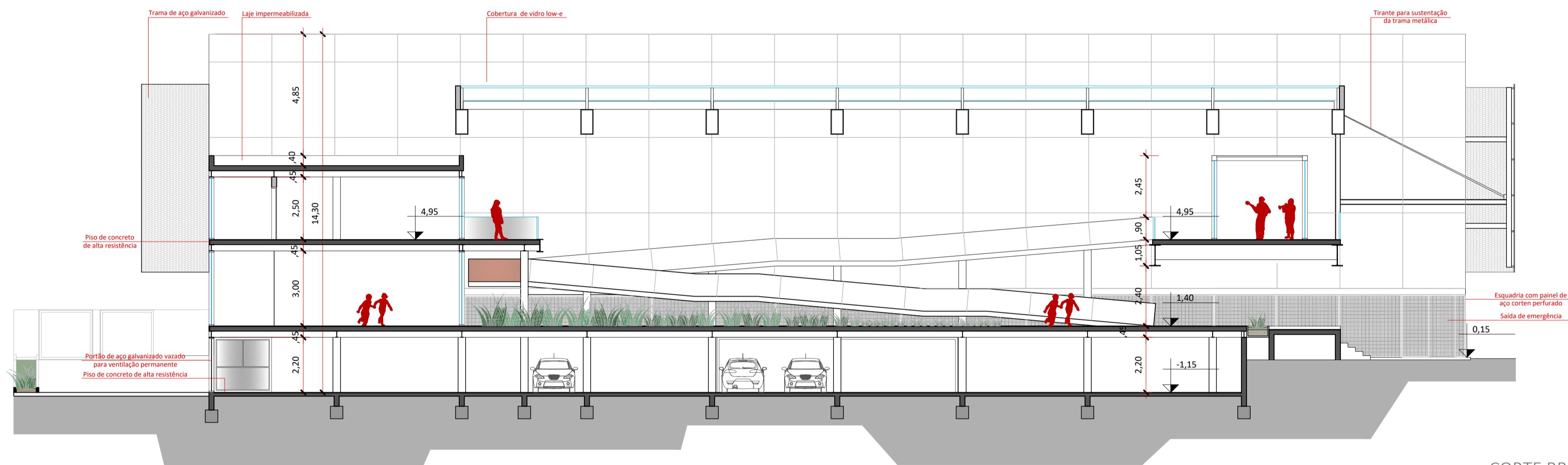
CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL



CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL



CORTE AA
1|125



CORTE BB
1|125

QUADRO DE ESQUADRIAS

DETALHAMENTO PAREDES INTERNAS

DETALHAMENTO PAREDES EXTERNAS

DETALHAMENTO COBERTURA DE VIDRO

QUADRO DE ESQUADRIAS

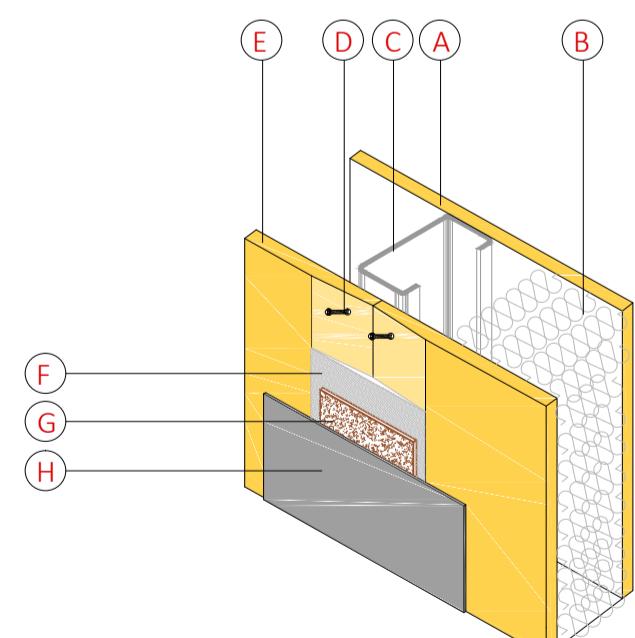
JANELAS

- J1 | Janela com 5 folhas maxi-ar e bandeira de alumínio anodizado perfurado
ventilação permanente - 4,60 x 0,60/1,20 janela | 4,60 x 0,40/1,80 m bandeira
- J2 | Janela de alumínio com folha fixa inferior e janela de correr com 2 folhas - 2,20x2,20 m
- J3 | Bandeira fixa de alumínio anodizado perfurado - ventilação permanente - 4,60 m
(altura acompanha a rampa de acesso)
- J4 | Bandeira fixa de alumínio anodizado perfurado - ventilação permanente - 4,60 m
(altura acompanha a rampa de acesso)
- J5 | Bandeira fixa de alumínio anodizado perfurado - ventilação permanente - 2,30 m
(altura acompanha a rampa de acesso)
- J6 | Janela de alumínio com folha fixa inferior e janela de correr com 2 folhas - 4,60x2,50 m
- J7 | Janela de alumínio com folha fixa inferior e janela de correr com 2 folhas - 4,70x2,50 m
- J8 | Janela de alumínio com folha fixa inferior e janela de correr com 2 folhas - 4,50x2,50 m
- J9 | Janela de alumínio com folha fixa inferior e janela de correr com 2 folhas - 4,50x2,50 m
- J10 | Janela fixa de alumínio 3,60 x 3,00 m
- J11 | Janela fixa de alumínio 1,35 x 3,00 m
- J12 | Janela fixa de alumínio 4,60 x 3,00 m
- J13 | Janela de alumínio com 5 folhas maxi-ar - 4,90 x 1,60/0,90 m
- J14 | Janela de alumínio maxi-ar - 1,15 x 1,60/0,90 m
- J15 | Janela de alumínio com 5 folhas maxi-ar - 4,60 x 1,60/0,90 m
- J16 | Janela fixa de alumínio - 3,45x2,50 m

QUADRO DE ESQUADRI

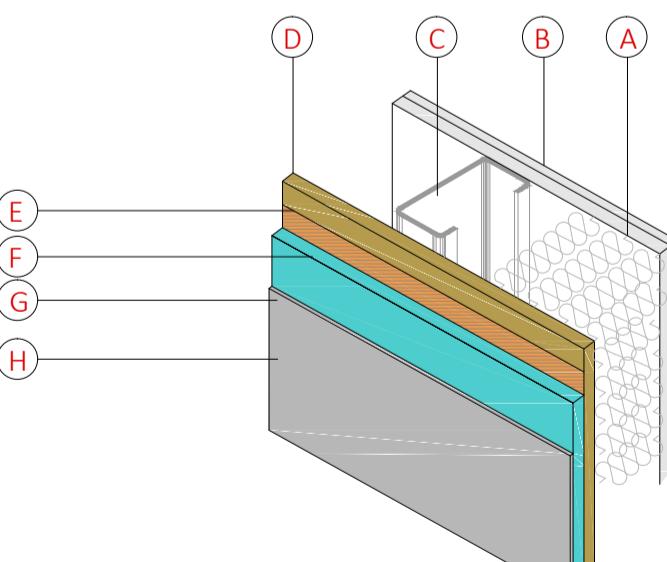
—
PC

- P1 | Portão basculante de alumínio anodizado perfurado
- ventilação permanente - 3,65 x 2,20 m
- P2 | Porta de abrir de madeira - 90x2,15 m
- P3 | Porta corta fogo de aço - 1,00 x 2,15
- P4 | Porta corta fogo de aço - 1,20 x 2,15
- P5 | Porta de vidro de abrir com duas folhas - 1,90 x 2,50
- P6 | Porta de vidro de abrir - 1,00 x 2,50 m
- P7 | Porta de vidro de abrir - 1,00 x 2,15 m
- P9 | Portão basculante de alumínio anodizado - 2.25 x 2.20 m



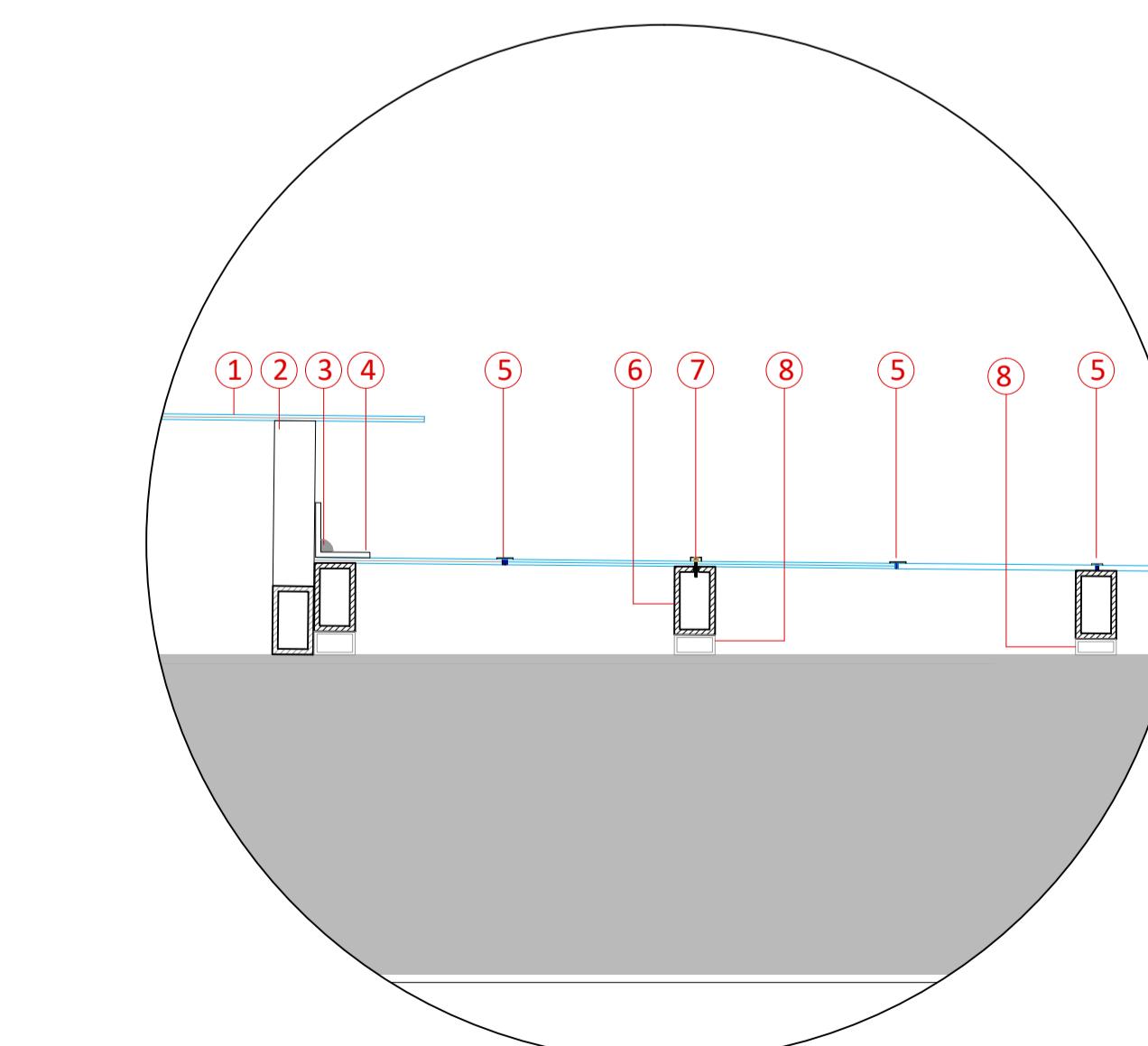
PAREDE EXTERNA TREINAMENTO

- A - Placa de gesso acartonado
- B- Lã de vidro
- C - Perfil montante
- D - Parafuso
- E - Placa de gesso acartonado
- F-Massa para uniformização da divisa entre placas
- G- Fita microperfurada para reforço da junção das peças.
- H- Acabamento
 - * Tinta - Apoio do treinamento, apoio da sala de apresentação e prédio administrativo.
 - * Tábua de madeira tipo Ipê - Sala de apresentação



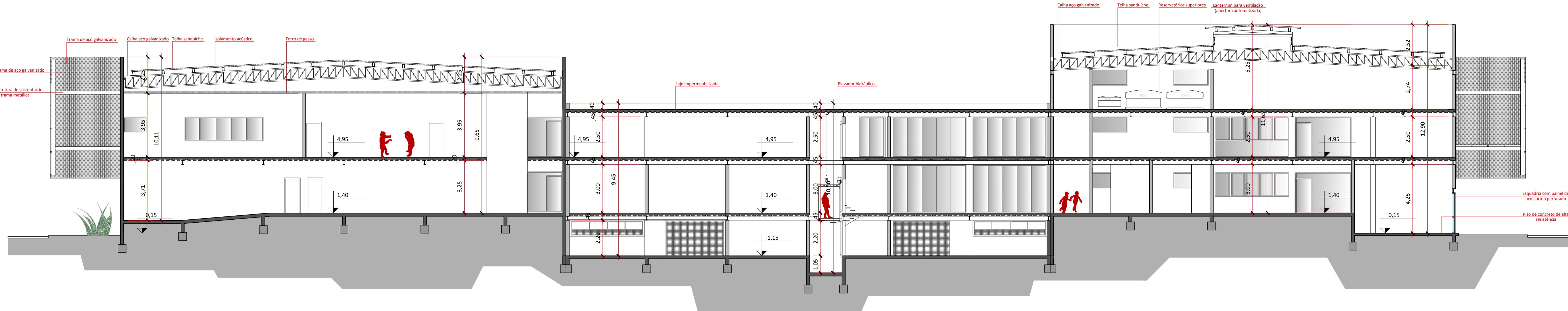
PAREDE EXTERNA TREINAMENTO

- A - Gesso duplo acartonado
- B- Lã de vidro
- C - Perfil montante
- D - OSB
- E - Tyvec
- F - EPS
- G - Revestimento externo
 - * chapa de aço corten (fixada em placas cimentícia) - Treinamento
 - placa cimentícia - Administração

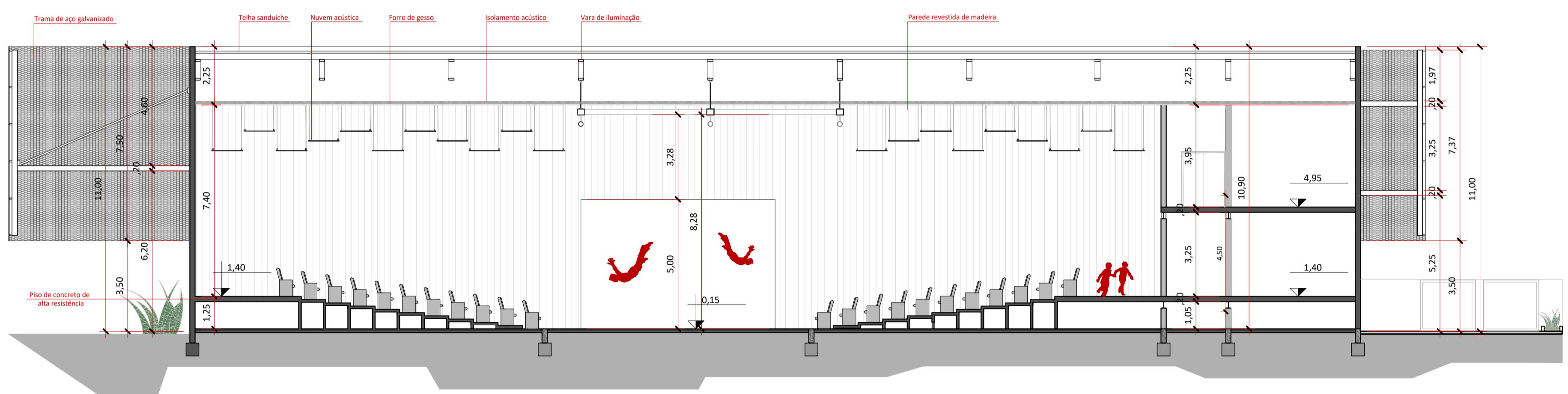


- 1 | VIDRO LOW- E
espessura 10 mm com declividade de 1%
 - 2 | PILARETE METÁLICO
 - 3 | SELANTE
 - 4 | CHAPA METÁLICA PARA VEDAÇÃO
 - 5 | JUNTA DE VEDAÇÃO
junta de neoprene com perfil metálico de arremate
 - 6 | TERÇA METÁLICA
 - 7 | FIXAÇÃO
chumbador com fita de neoprene e perfil metálico de arremate
 - 8 | CANTONEIRA METÁLICA PARA INCLINAÇÃO DA COBERTURA
 - 9 | CALHA METÁLICA
chapa galvanizada com declividade de 1%

CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL



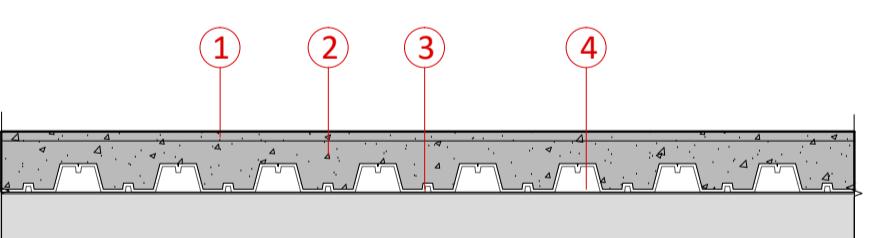
CORTE CC
1|125



CORTE DD
1|125

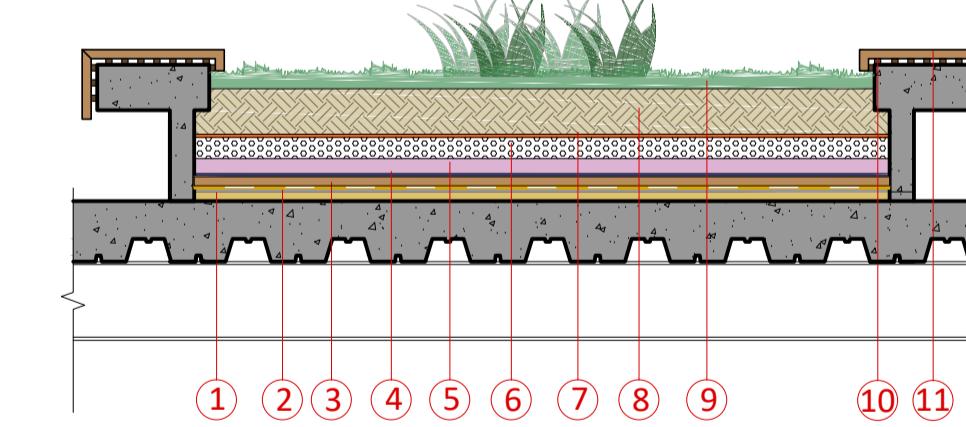


DETALHAMENTO LAJE TIPO STEEL DECK
1|25



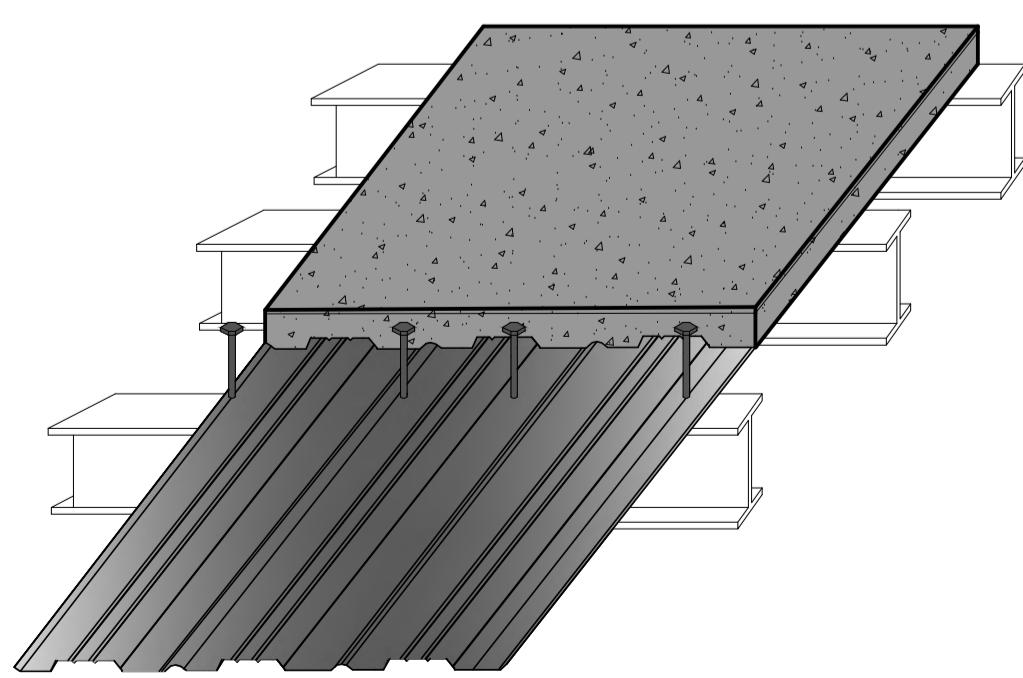
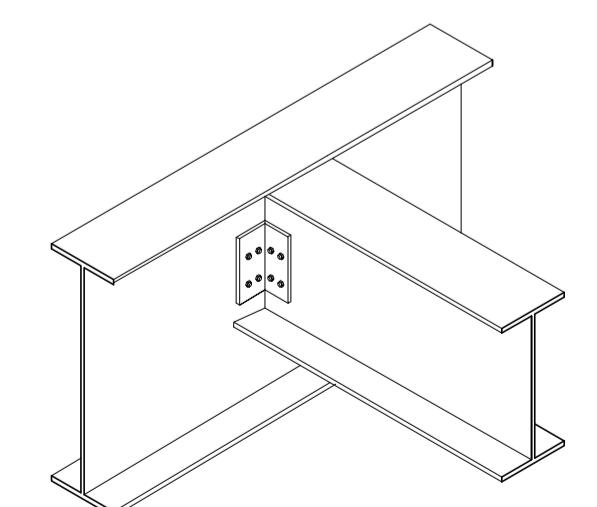
- 1 | PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA
espesura de 4 a 5 cm
2 | CONCRETO
3 | STEEL DECK
4 | VIGA DE AÇO GALVANIZADO
perfil I

DETALHAMENTO LAJE TIPO STEEL DECK
1|25



- 1 | REGULARIZAÇÃO
2 | IMPRIMAÇÃO
3 | MANTA ASFÁLTICA ANTI RAIZ
4 | CAMADA SEPARADORA
5 | PROTEÇÃO MECÂNICA
6 | PEDRA BRITADA
7 | GEOTÊXIL
8 | TERRA
9 | GRAMA
10 | BARROTE DE MADEIRA
11 | ASSENTO REVESTIDO EM PINUS AUTOCLAVADO

DETALHAMENTO LAJE TIPO STEEL DECK
1|25



Perfis I conectados por cantoneira aparafusada



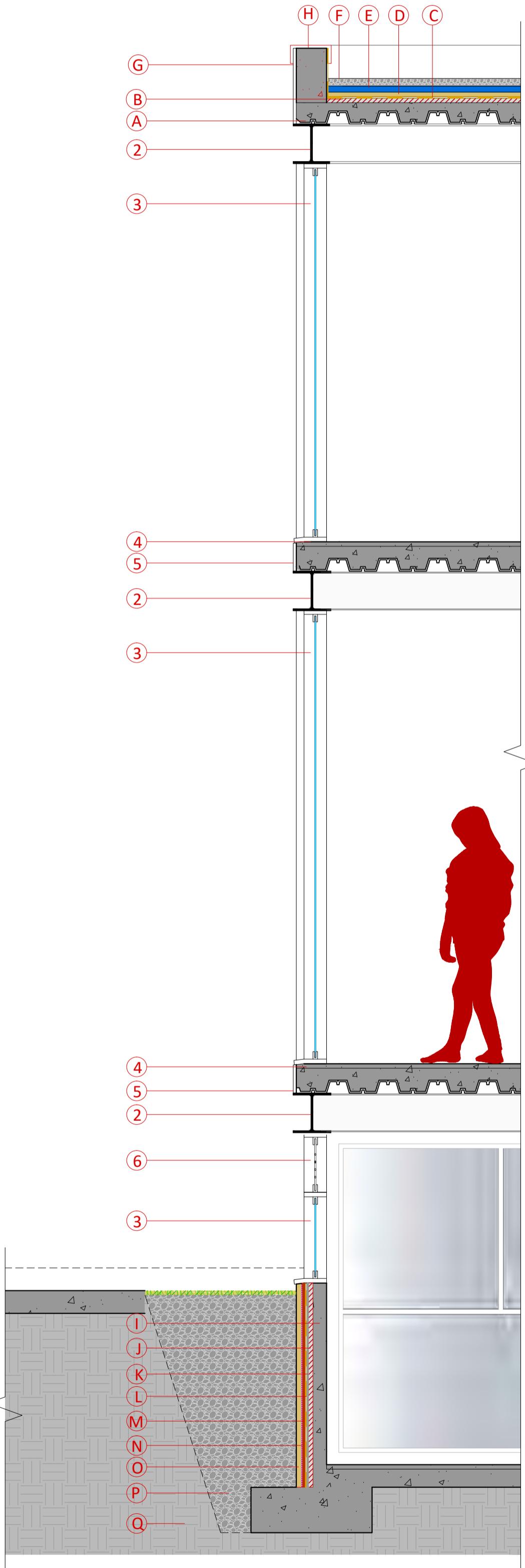
CORTE DE PELE 01

1 | COBERTURA PLANA
A - LAIE DE CONCRETO
steel deck
B - REGULARIZAÇÃO
inclinação em direção ao tubo de queda
C - IMPERMEABILIZAÇÃO
chapa dobrada de aço galvanizado (5 cm)
D - PROTEÇÃO MECÂNICA
argamassa (3 cm)
E - ISOLAMENTO TÉRMICO
poliestireno expandido (4 cm)
F - BRITA
G - PLACA CIMENTÍCIA
H - RUFO

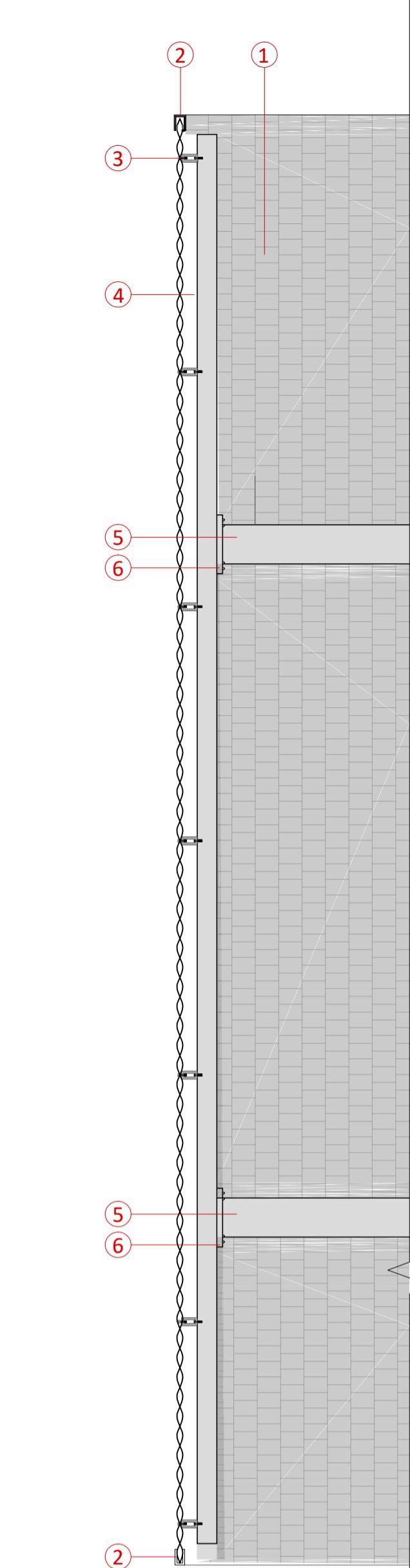
2 | VIGA
PERFIL I METÁLICO
3 | ESQUÍDURA
JANELA DE ALUMÍNIO GALVANIZADO COM VIDRO FIXO

4 | PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA
5 | FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA
6 | SISTEMA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE
CHAPA DE ALUMÍNIO GALVANIZADO PERFORADA

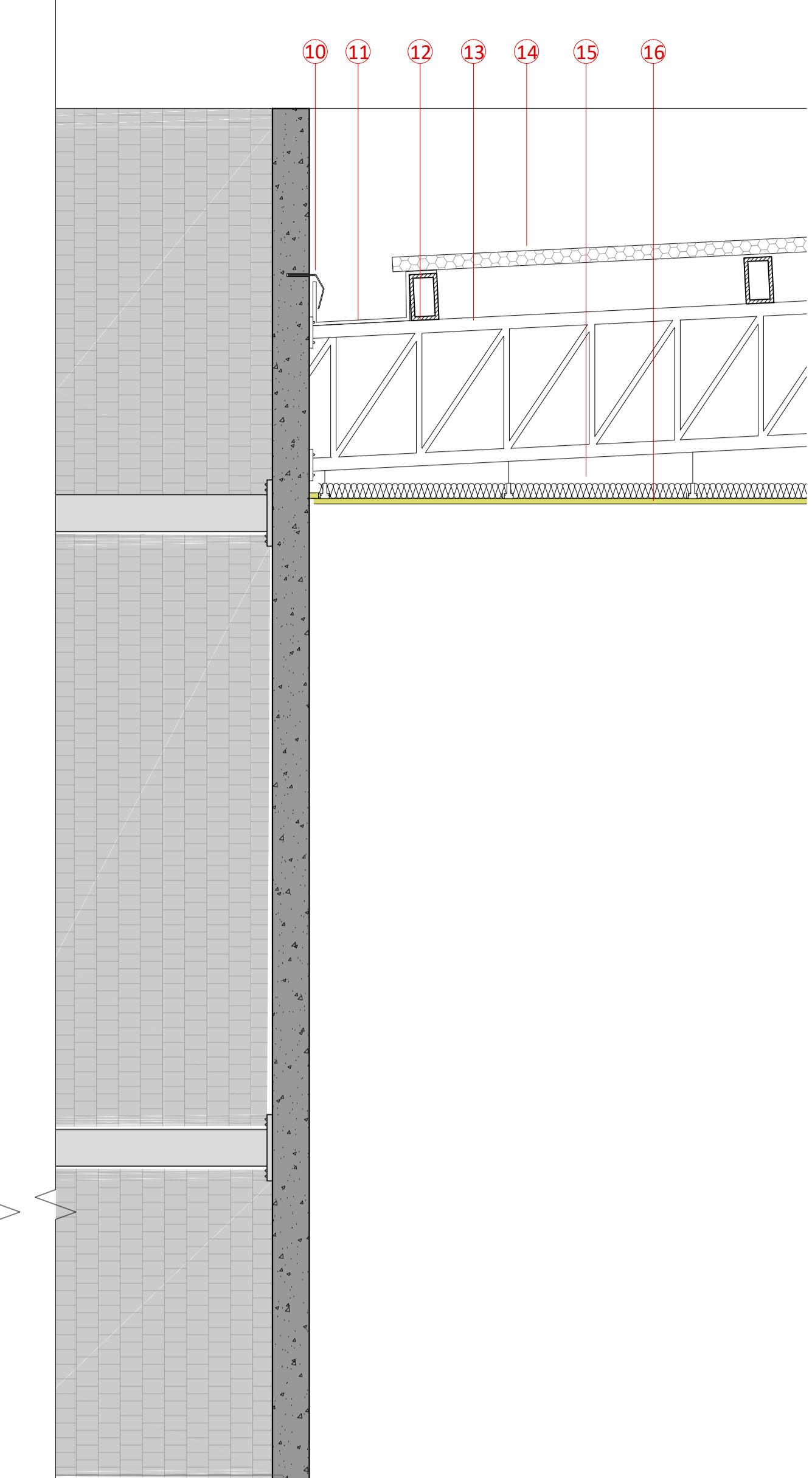
7 | PAVIMENTO DE CONCRETO
I - concreto
J - regularização
K - imprimação
L - impermeabilização
manta asfáltica (0,5 cm)
M - chapisco
N - tela
O - proteção mecânica
P - brita
Q - cortina drenante
R - terra



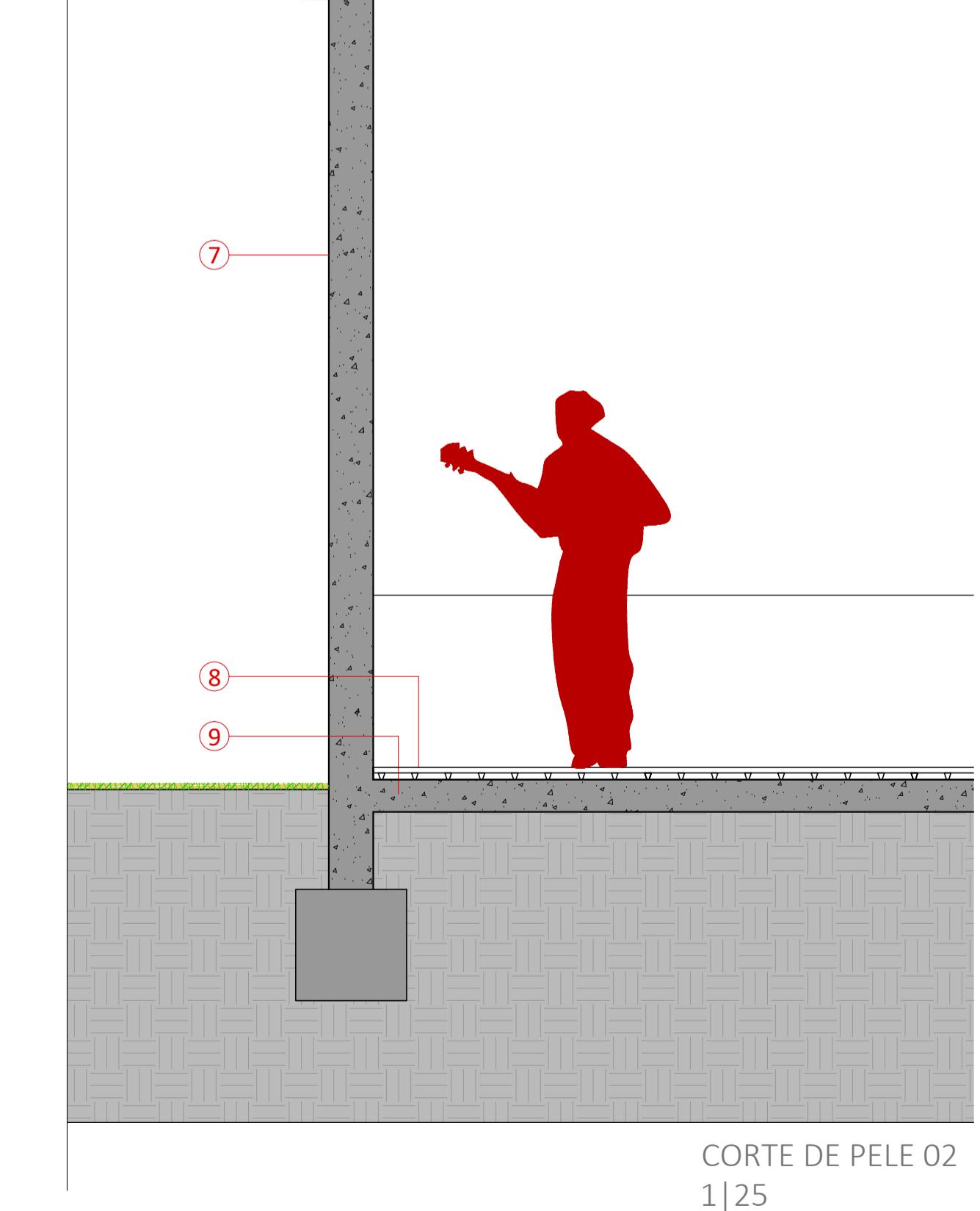
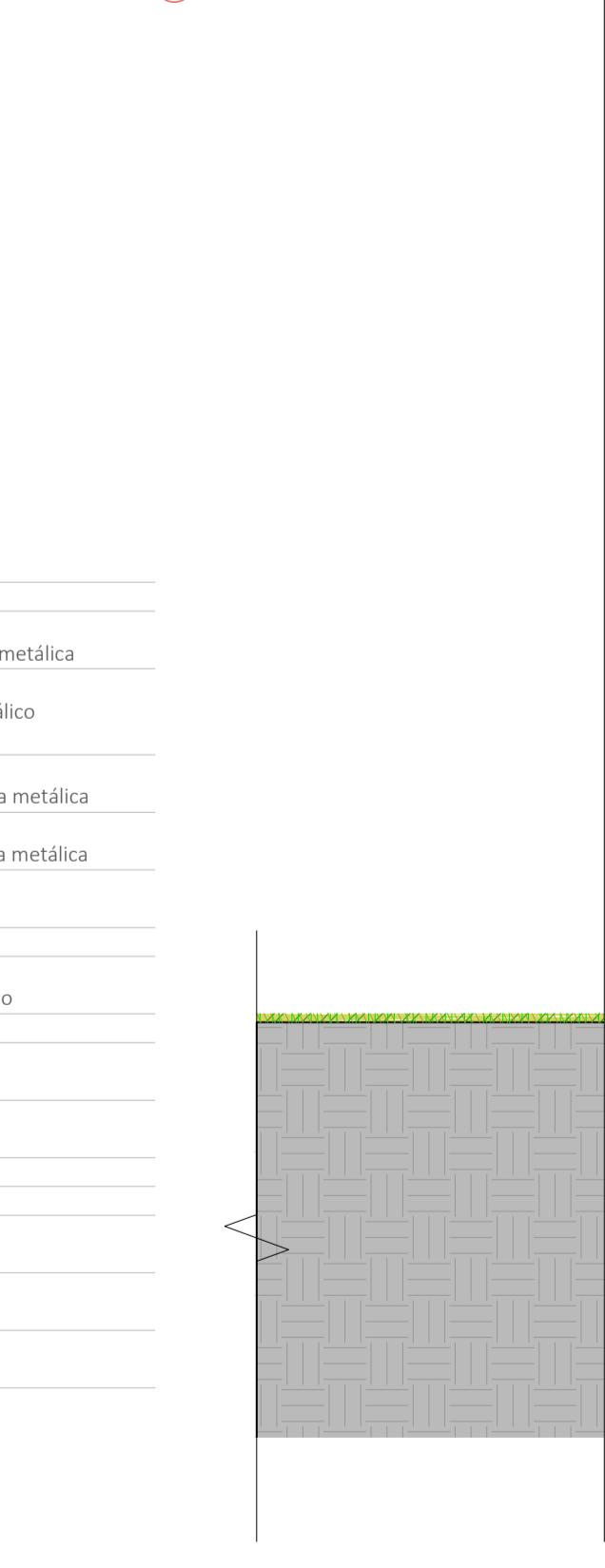
CORTE DE PELE 01
1|25



2 | 1
3 | 4
5 | 6
2 |



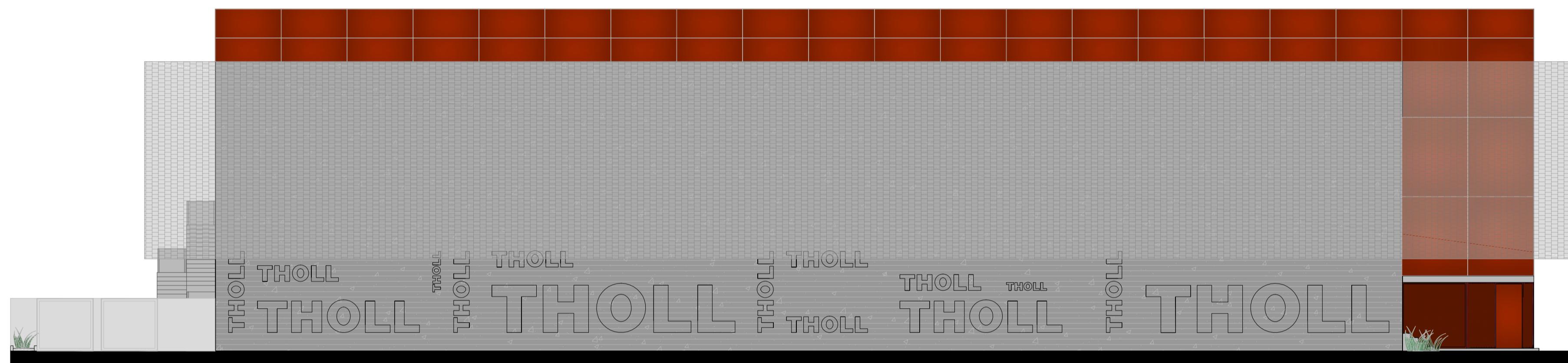
10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16
10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16
7 |



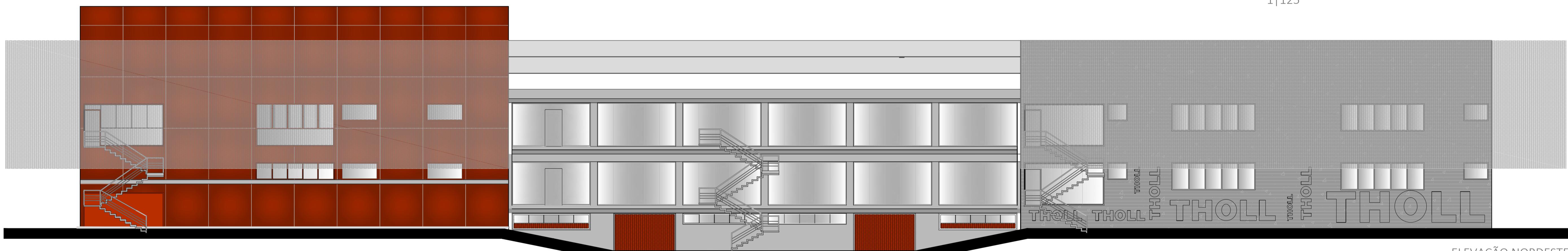
CORTE DE PELE 02
1|25



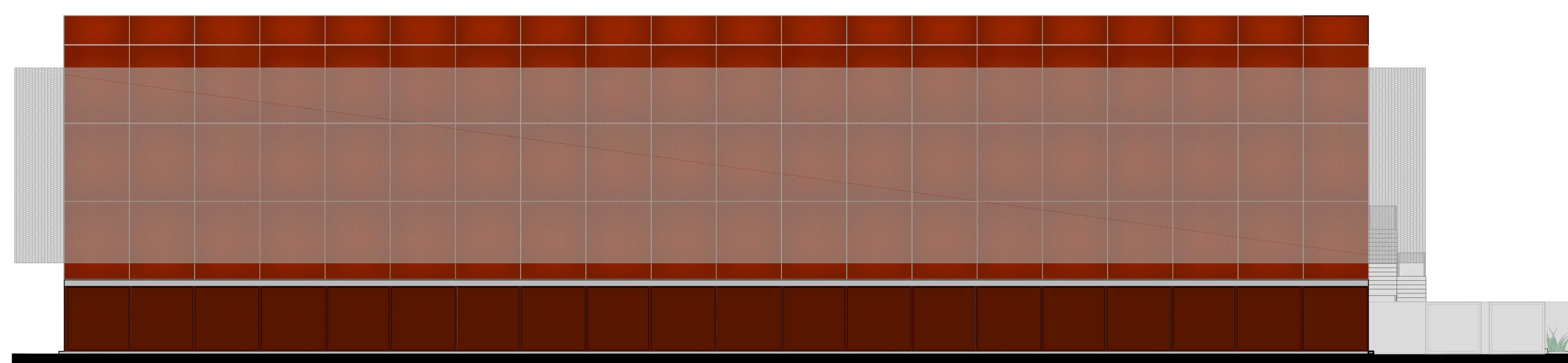
ELEVAÇÃO SUDOESTE
1|125



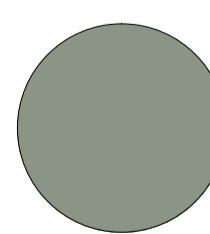
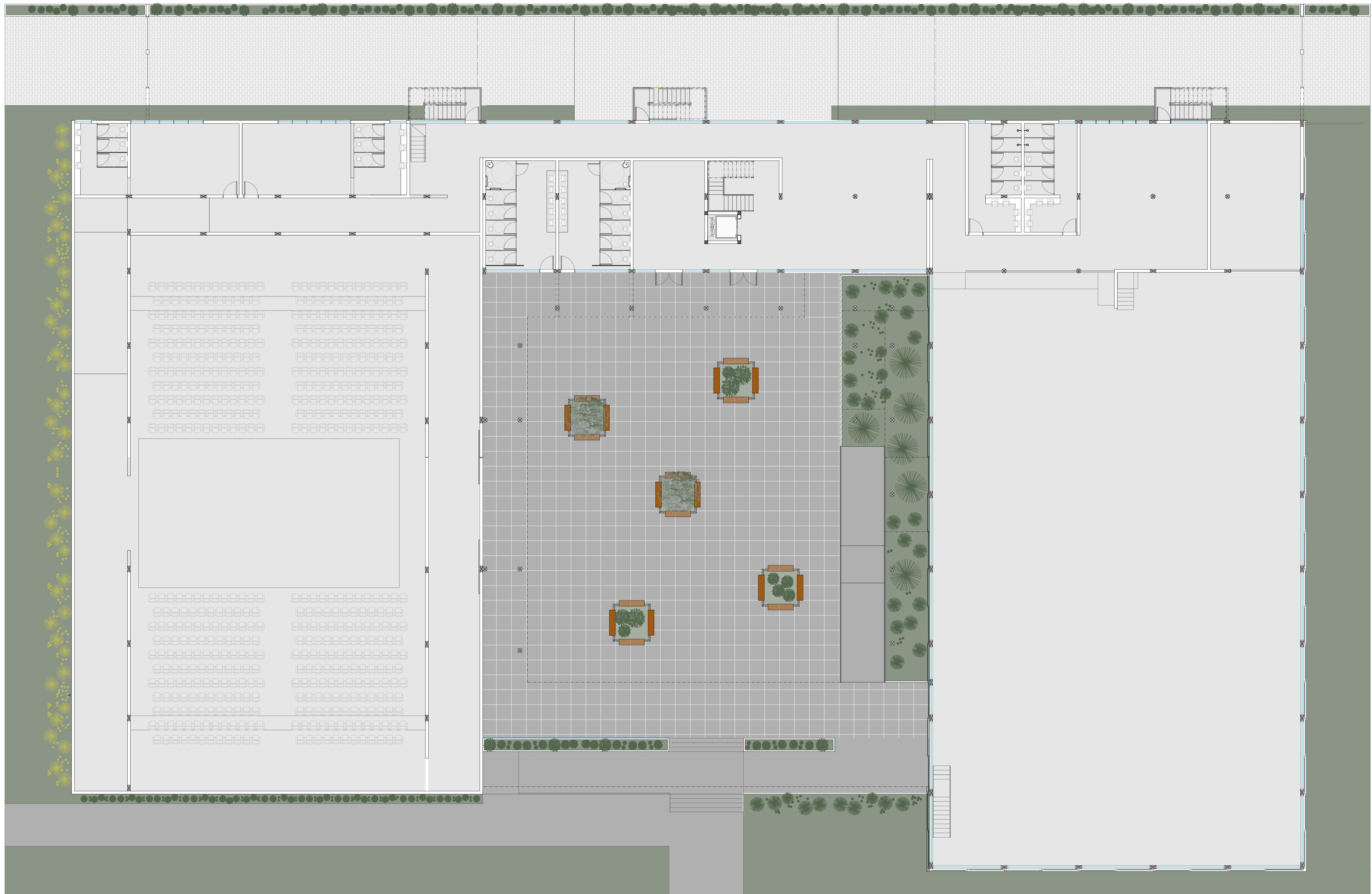
ELEVAÇÃO NOROESTE
1|125



ELEVAÇÃO NORDESTE
1|125



ELEVAÇÃO SUDESTE
1|125



GRAMA ESMERALDA
Zoysia japonica



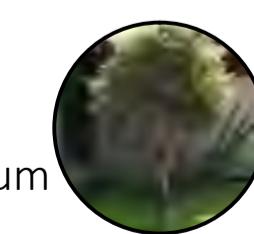
CAPIM TEXAS
Pennisetum setaceum



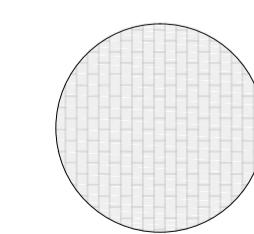
CAPIM DOS PAMPAS
Cortaderia selloana



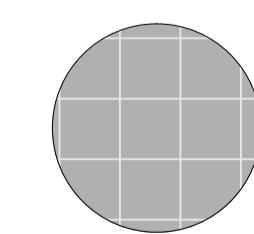
JABUTICABEIRA
Dasylirion quadrangulatum



Concreto de alta resistência



Bloco de concreto intertravado



Piso cimentício em placas

CENTRO DE CRIAÇÃO GRUPO THOLL