

Memorial

1. Localização

Este projeto propões a implantação de uma nova sede para o Cursod e Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Paraná, CAU-UFR, na zona central de Curitiba, afim de otimizar o contato do curso com a cidade. O local escolhido foi a UIP de atual propriedade de Segismundo Morgenstern, antes uma loja de arquitetura eclética, agora em ruínas, e dois terrenos de costas para o primeiro, unificados, fazendo com que o novo terreno atravessse a quadra. A escolha deste local se deve aos seguintes fatores: proximidade da maior parte do equipamento cultural de Curitiba, dos grandes centros de transporte urbano municipais e metropolitanos e da maior parte das instalações da UFR na cidade. Ainda, sendo *proxis* da universidade a pesquisa e a extensão, provê centralização em relação a vários pontos de interesse e visitação dos alunos e professores para atividades acadêmicas.



UIP DA R. RIACHUELO, DE PROPRIEDADE DE SEGISMUNDO MORGENSTERN

Situação atual

O projeto prevê a recuperação da UIP e a implantação de biblioteca e área de exposições na escola. Abaixo se podem ver a escola para ser prov de uma renovação na estrutura, a ser feita em alvenaria, com o uso de tijolos de 14x19x9 cm, com o uso de poliestireno, como já o faz no na com a Pça. Generoso Marques.



TERRENOS DA PRES. FARIA

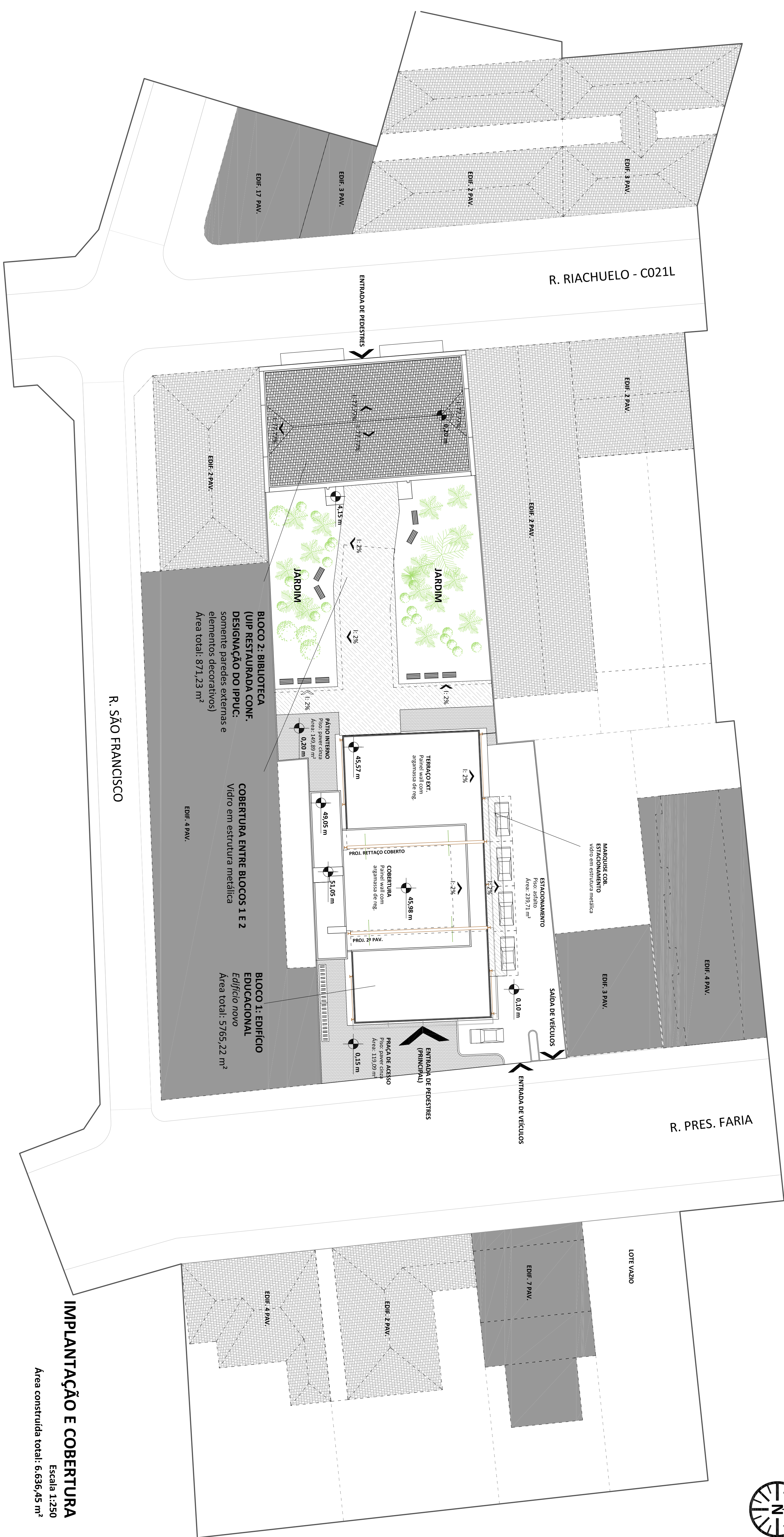
A esquerda, o edifício comercial será removido. Este e o estacionamento ao lado serão ocupados. Aos fundos do estacionamento, a UIP.

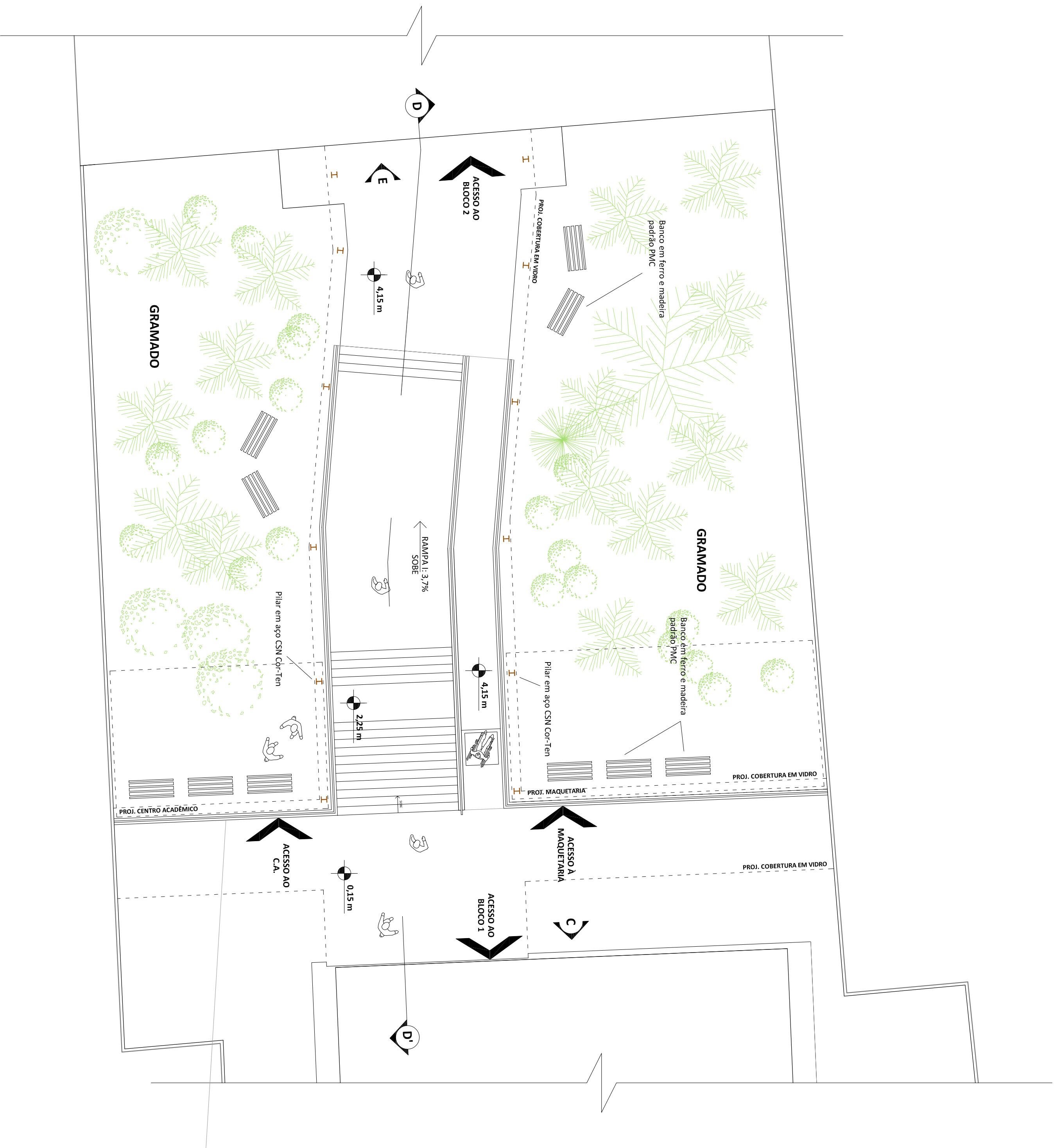
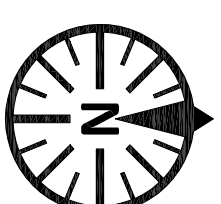
2. Proposta de ocupação

O novo terreno conseguido com a unificação dos lotes ainda é de pequeno porte, e escolheu-se mesmo um terreno assim porque ao migrar um único curso para uma nova localização não justifica terreno com grandes extensões. Isso implica na ausência de um estacionamento próprio do edifício, conforme observado na implantação ao lado. Ainda, num terreno desse porte e especificamente nesse entorno, justifica-se uma ocupação vertical; e o restauro da UIP conforme especificações do IPPUC e seu uso como parte da nova sede.

À R. Presidente Faria insere-se o prédio novo, que contém todas as atividades do curso exceto a biblioteca, implantada na UIP. Entre ambos blocos foi criado um jardim, para que os alunos, além da agitação do trânsito da Pres. Faria possam olhar para dentro, num foco de tranquilidade. Uma cobertura de vidro sobre pilares de aço Cor-Ten corta o jardim ao meio, ligando o prédio principal à biblioteca com a proteção contra a chuva. Na linha de visada do transeunte da Riachuelo, vê-se o prédio novo, mas ele está colocado de tal forma que não se incorpora à fachada da UIP, à UIP foram acrescentadas novas esquadrias na R. Riachuelo, preservando-se alguns elementos de madeira remanescentes.

Aluno:Thiago Borges Cardoso
Prof.º orientadora: Maria Luíza Marques Dias
ANTEPROJETO





PLANTA DO JARDIM
Escala 1:100
Área: 532,90 m²

Os ambientes do centro acadêmico e da maquete funcionam como arrimo limitando o terreno. sobre suas coberturas, é previsto o replantio da grama sobre camada de terrad e 1,0m de espessura afin de preservar mais área de jardim

PELE DE VIDRO EM
STRUTURAL GLAZING
Vidro 12mm incolor
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

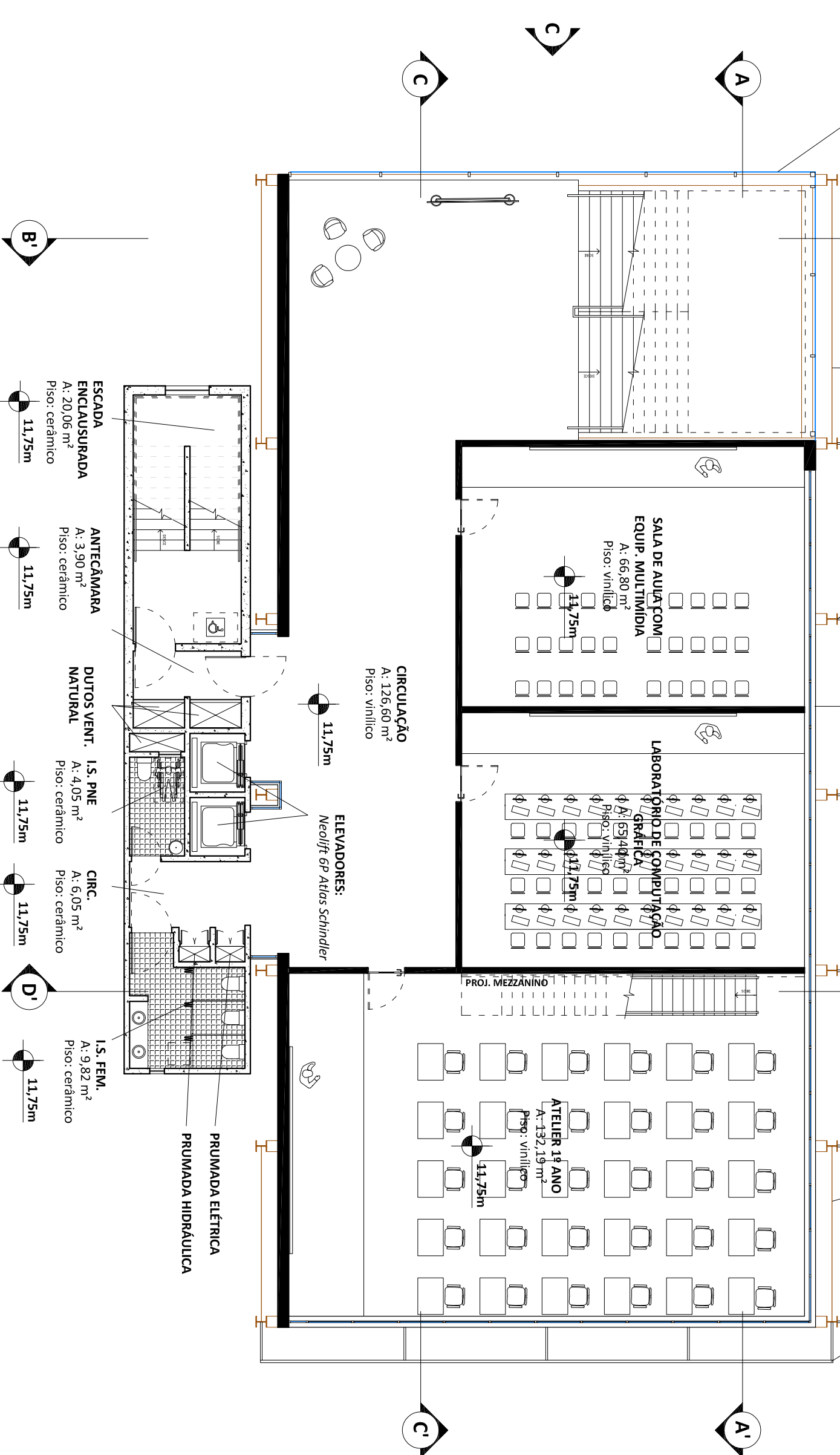
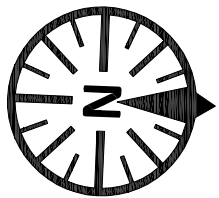
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 6mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA 3º PAV.

Escala 1:125

Área: 535,24 m²

PELE DE VIDRO EM
STRUTURAL GLAZING
Vidro 12mm incolor
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

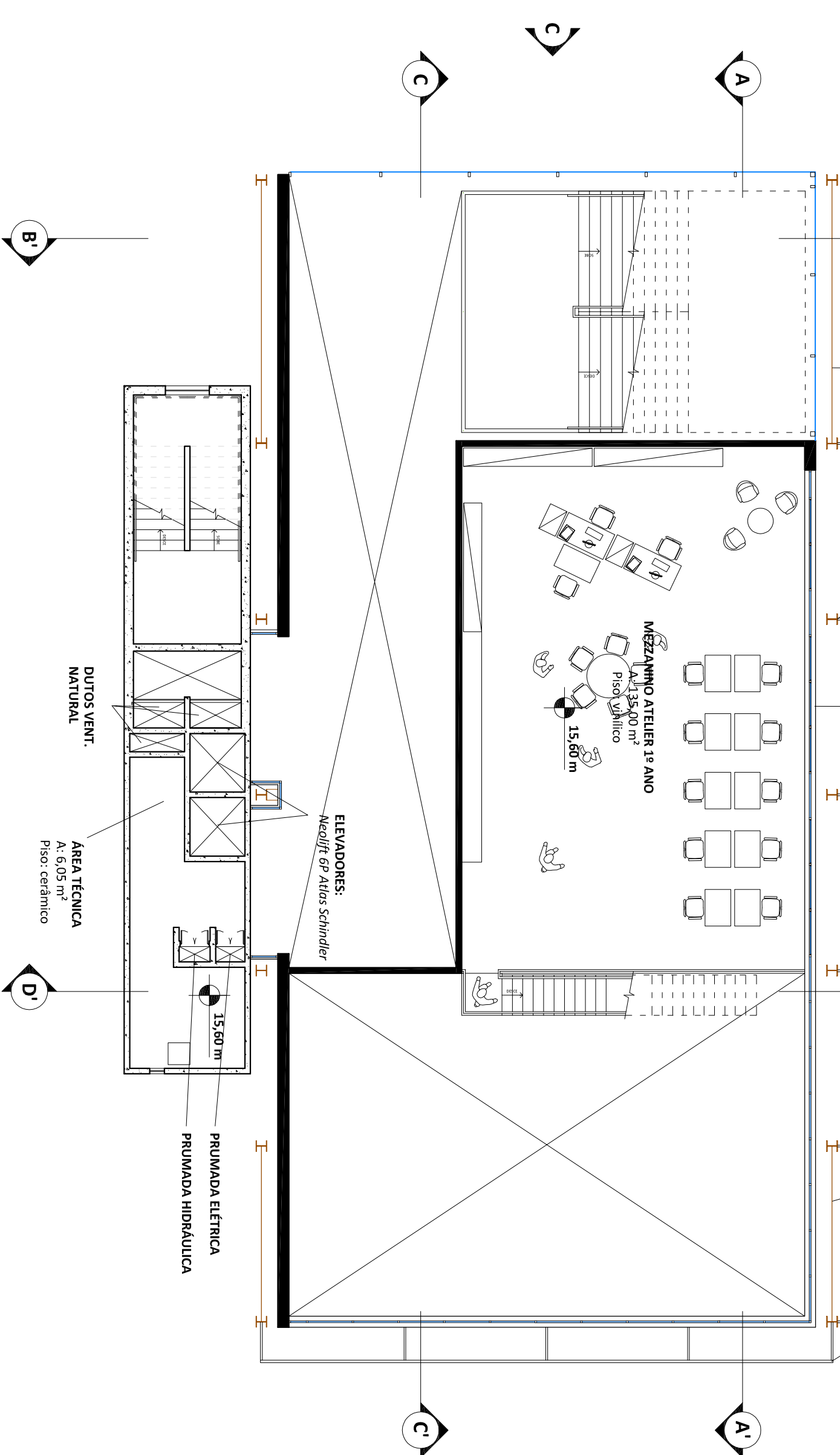
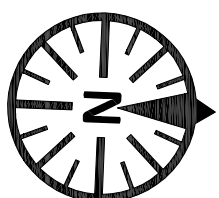
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 6mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA MEZZANINO 3º PAV.

Escala 1:125

Área: 135,00 m²

PELE DE VIDRO EM
STRUTURAL GLAZING
Vidro 12mm incolor
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

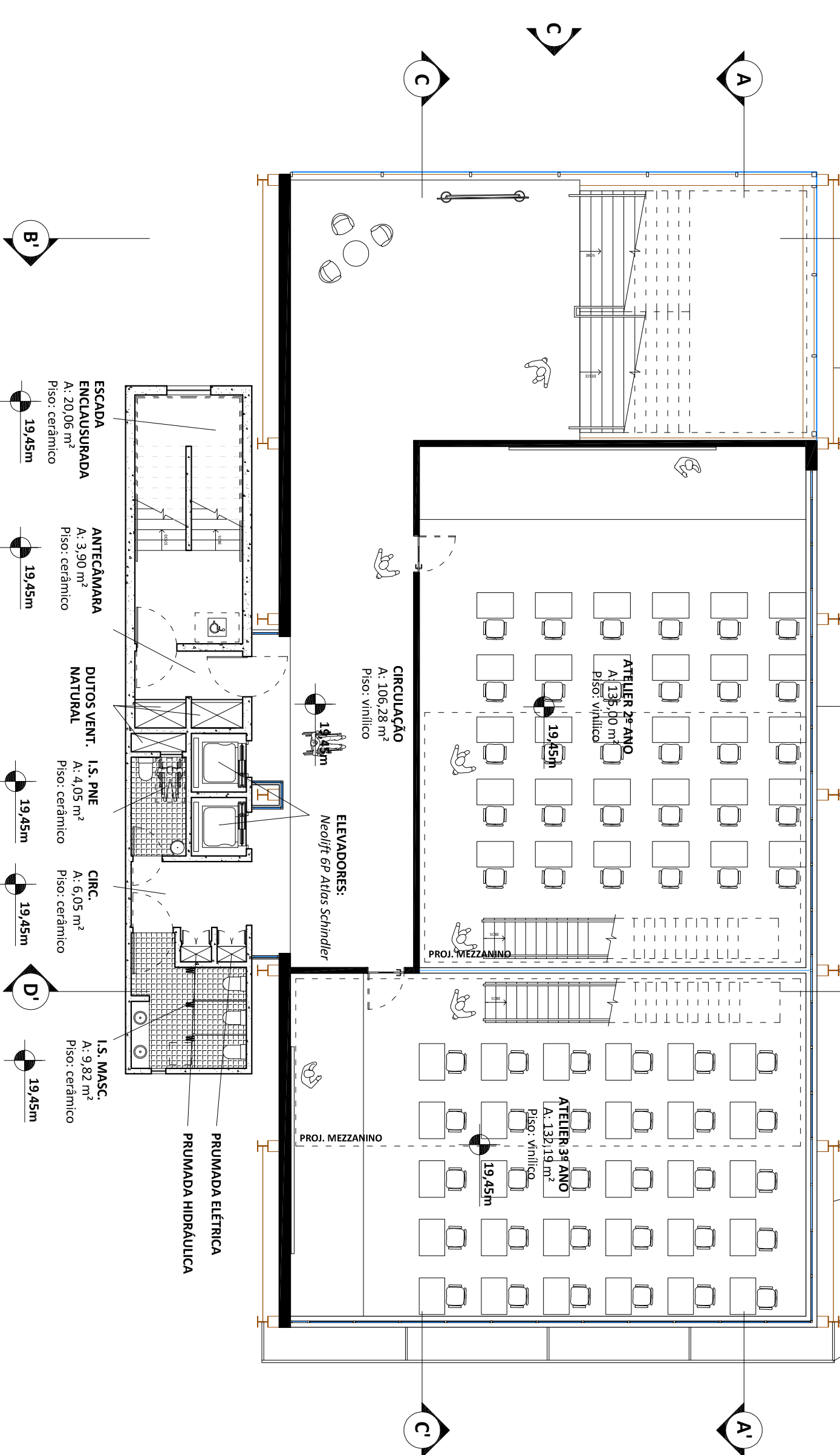
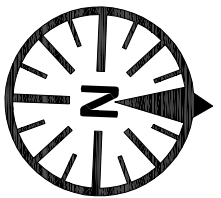
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 6mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA 4º/5º PAV.

Escala 1:125

Área: 535,24 m²

O 4º e 5º pavimentos são iguais, as cotas de nível de 19,45m no 4º pav. tornam-se 27,15m no 5º pav.

PELE DE VIDRO EM
STRUTURAL GLAZING
Vidro 12mm incolor
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

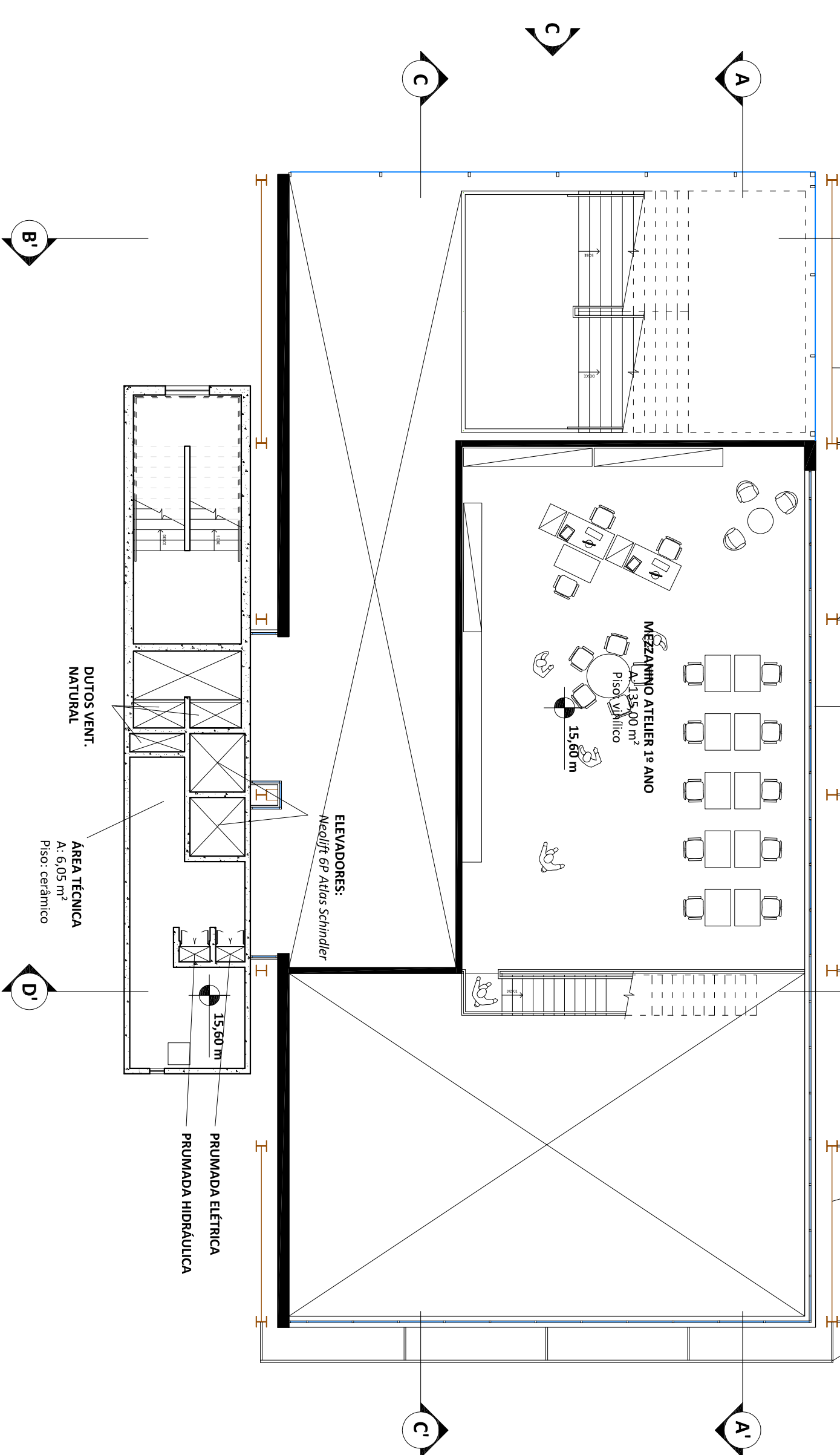
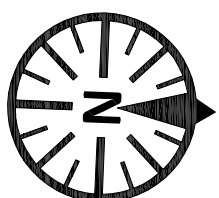
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 6mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLIL
Bisecel abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA MEZZANINO 4º/5º PAV.

Escala 1:125

Área: 133,27 m²

O 4º e 5º pavimentos são iguais, as cotas de nível de 23,30m no mezzanino do 4º pav. tornam-se 31,00m no mezzanino do 5º pav.

PELE DE VIDRO EM
STRUCTURAL GLAZING
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

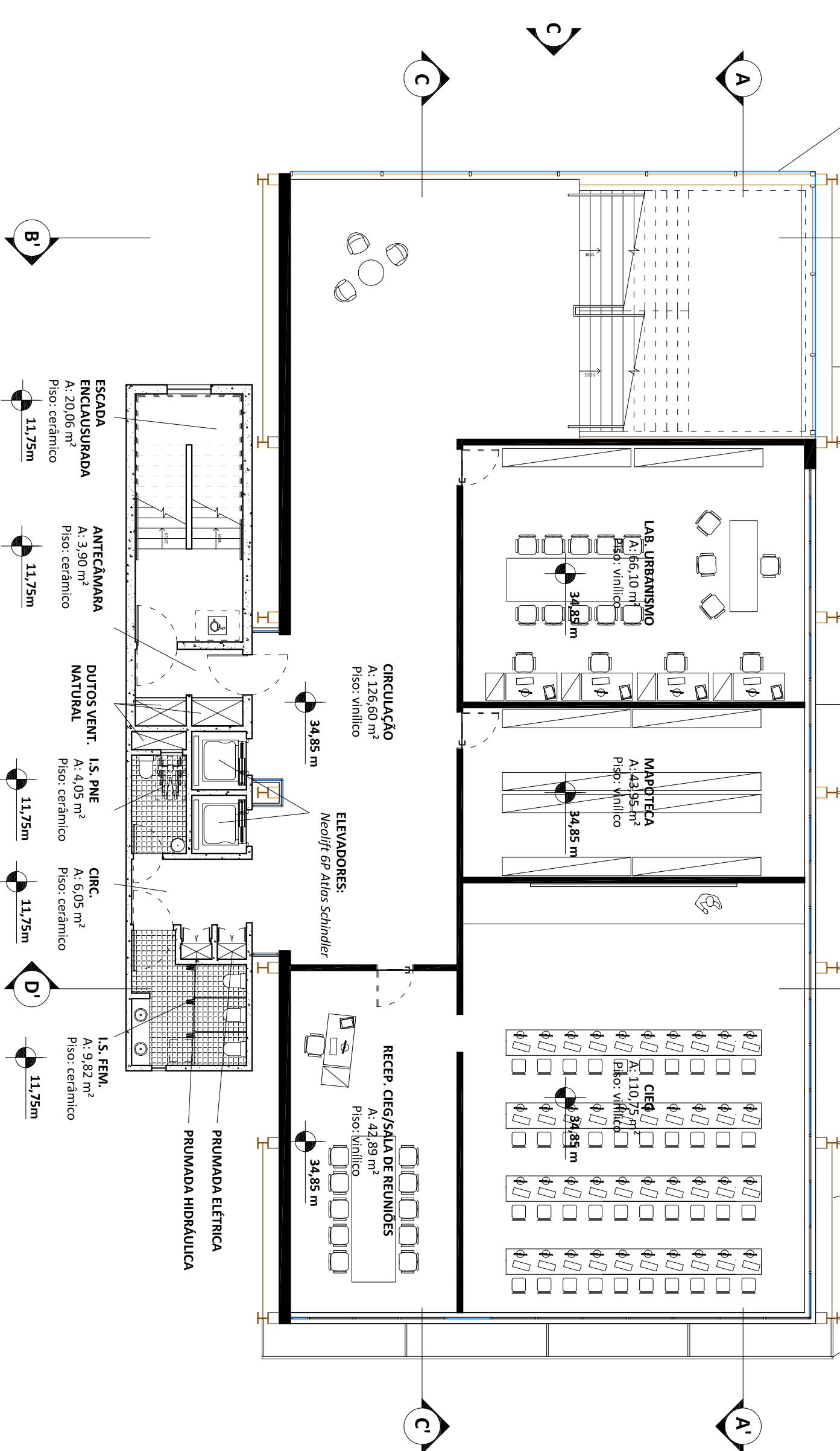
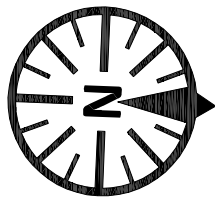
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 8mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA 6ª PAV.
Escala 1:125
Área: 535,24 m²

PELE DE VIDRO EM
STRUCTURAL GLAZING
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

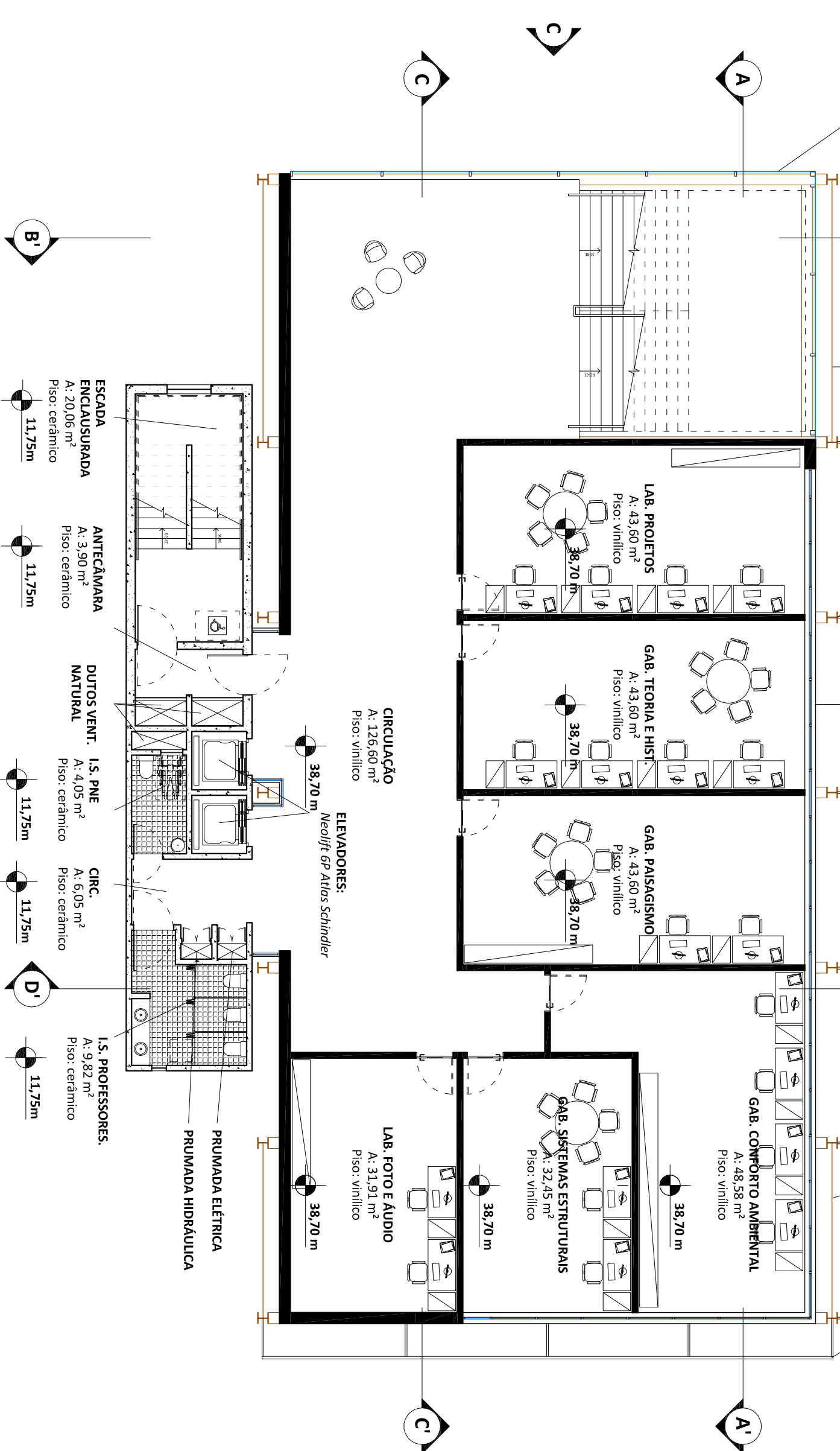
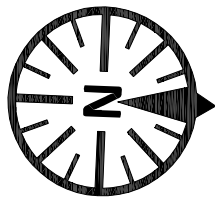
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 8mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA 7ª PAV.
Escala 1:125
Área: 535,24 m²

PELE DE VIDRO EM
STRUCTURAL GLAZING
em estrutura metálica

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

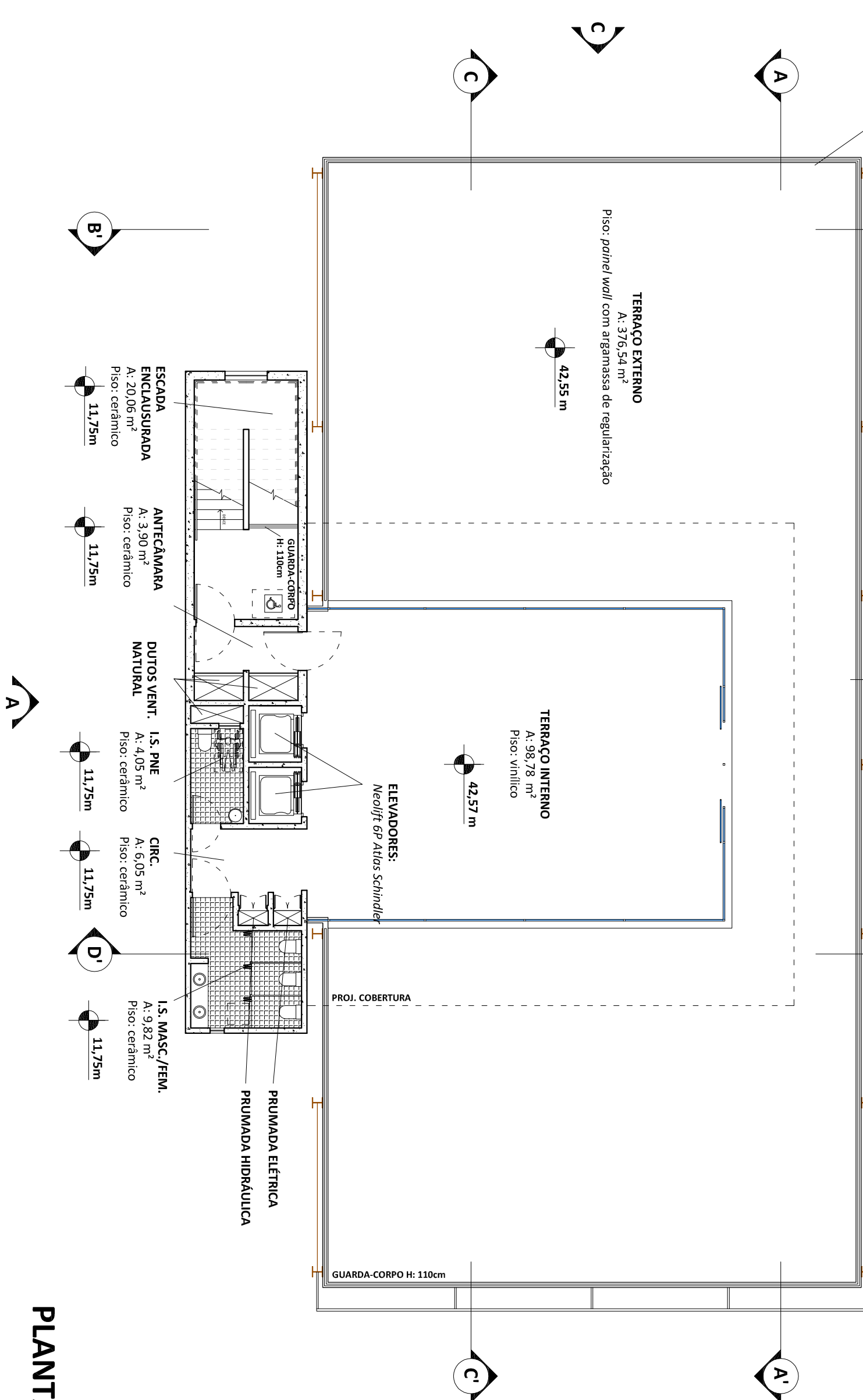
ESTRUTURA
Aço CSN Cor-Ten.

VEDAÇÃO EM VIDRO
Vidro 8mm incolor
em estrutura metálica

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.

CONTRAVENTAMENTO
Aço carb. 32 3/4"

BRISE SOLAR
Brisefol/ Abertura 100x100mm
da HUNTER-DOUGLAS.



PLANTA 8ª PAV.
Escala 1:125
Área: 535,24 m²

PRUMADA ELÉTRICA

PRUMADA HIDRÁULICA

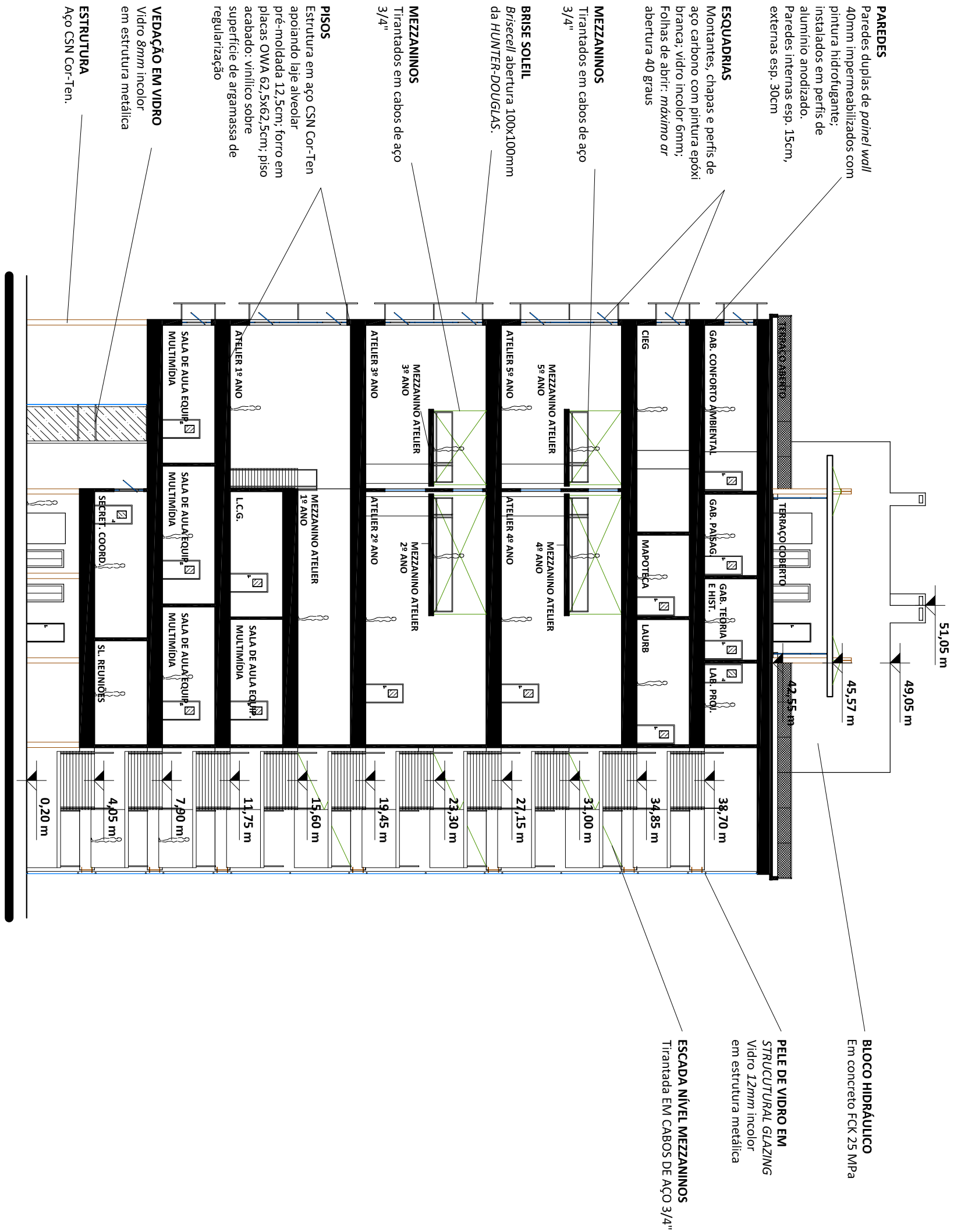
CASA DE MÁQ.
ELEVADORES
A: 5,28 m
Piso: cimento

CIRC./ÁREA TÉCNICA
A: 16,34 m²
Piso: cimento

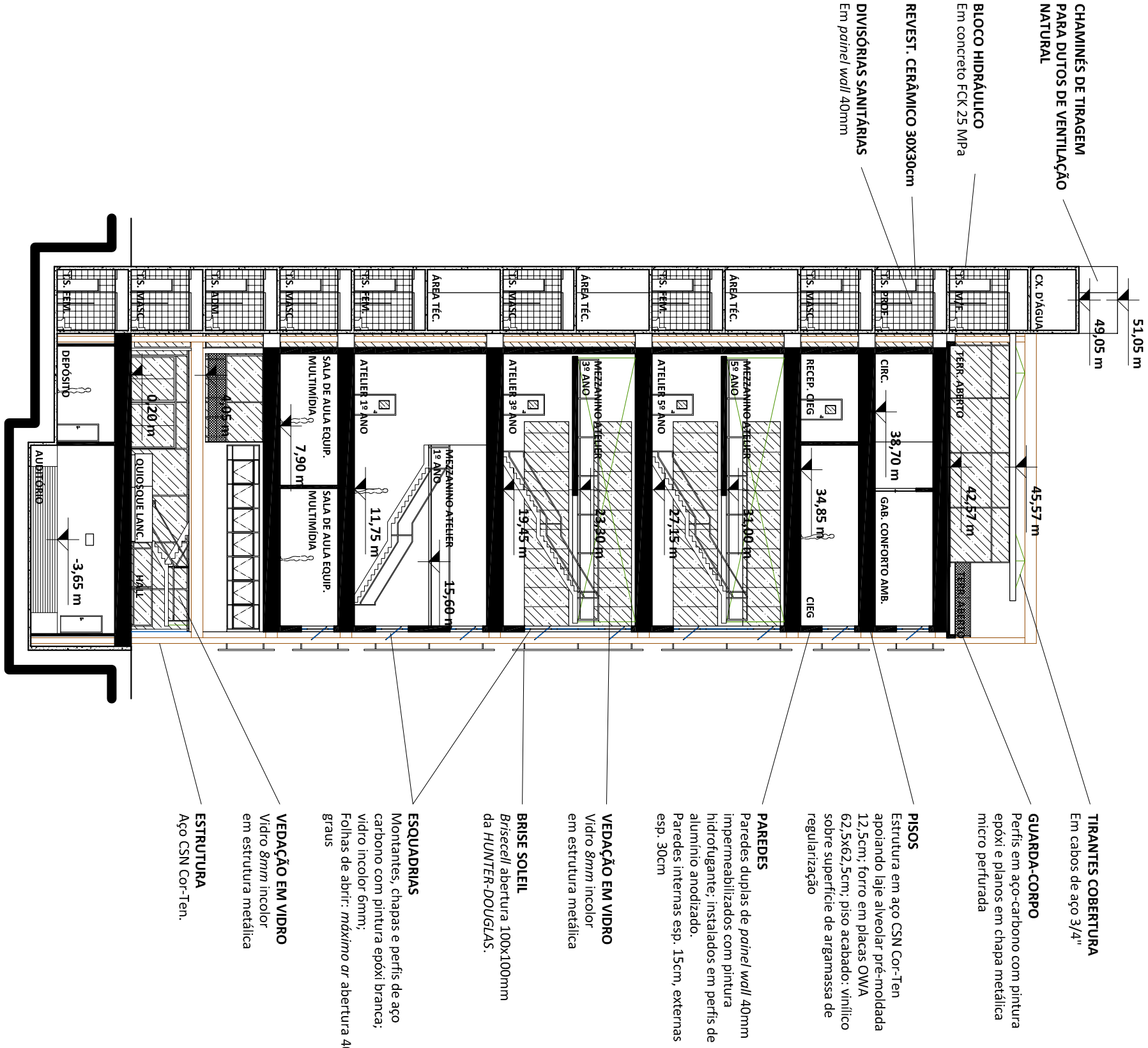
CAIXA D'ÁGUA
A: 3,33 m²
Piso: cimento



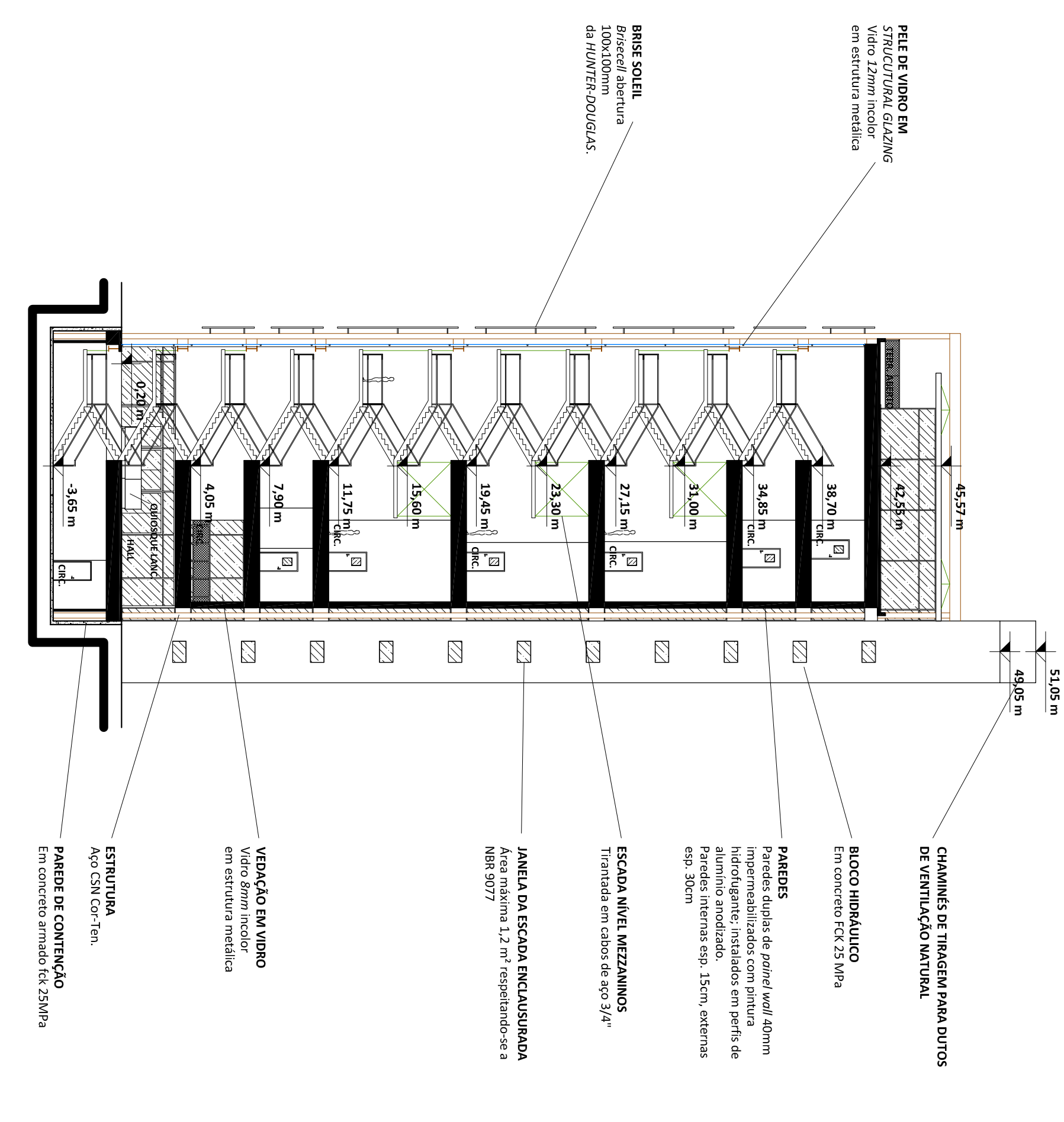
PLANTA ÁREA TÉCNICA DO 8º PAVIMENTO.
Escala 1:125
Área: 64,86 m²



CORTE AA'
Escala 1:250

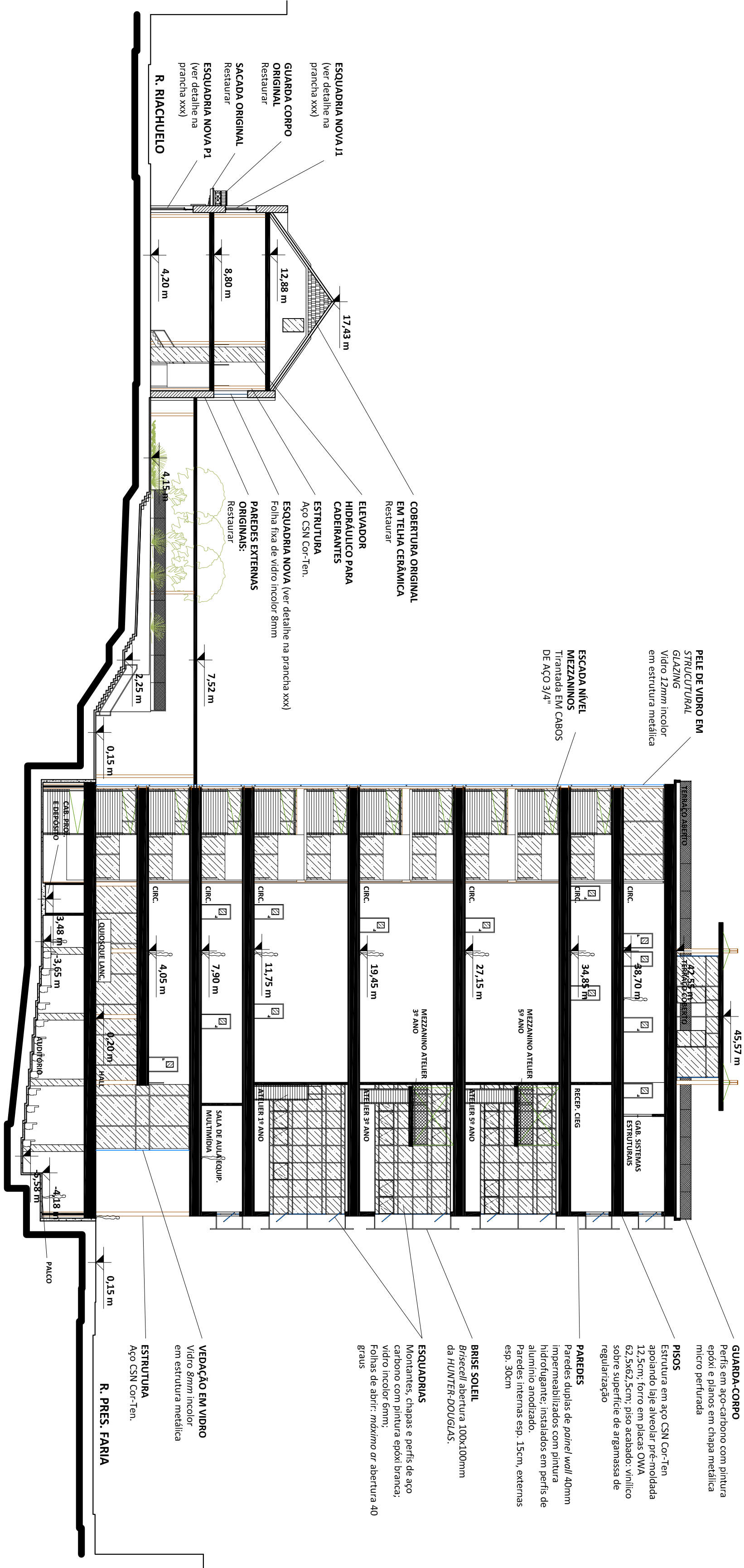


CORTE BB'
Escala 1:250

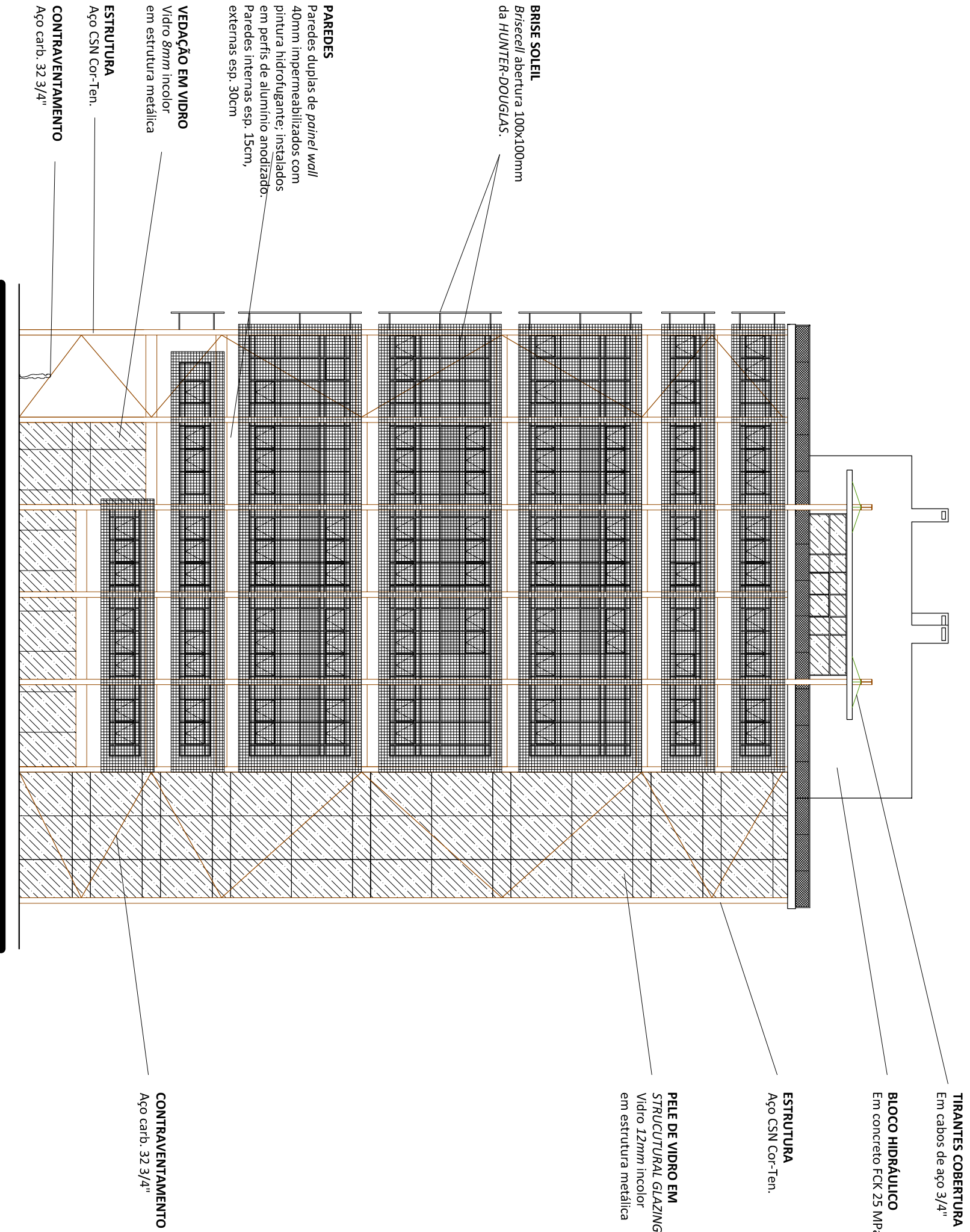


CORTE BB'
Escala 1:250

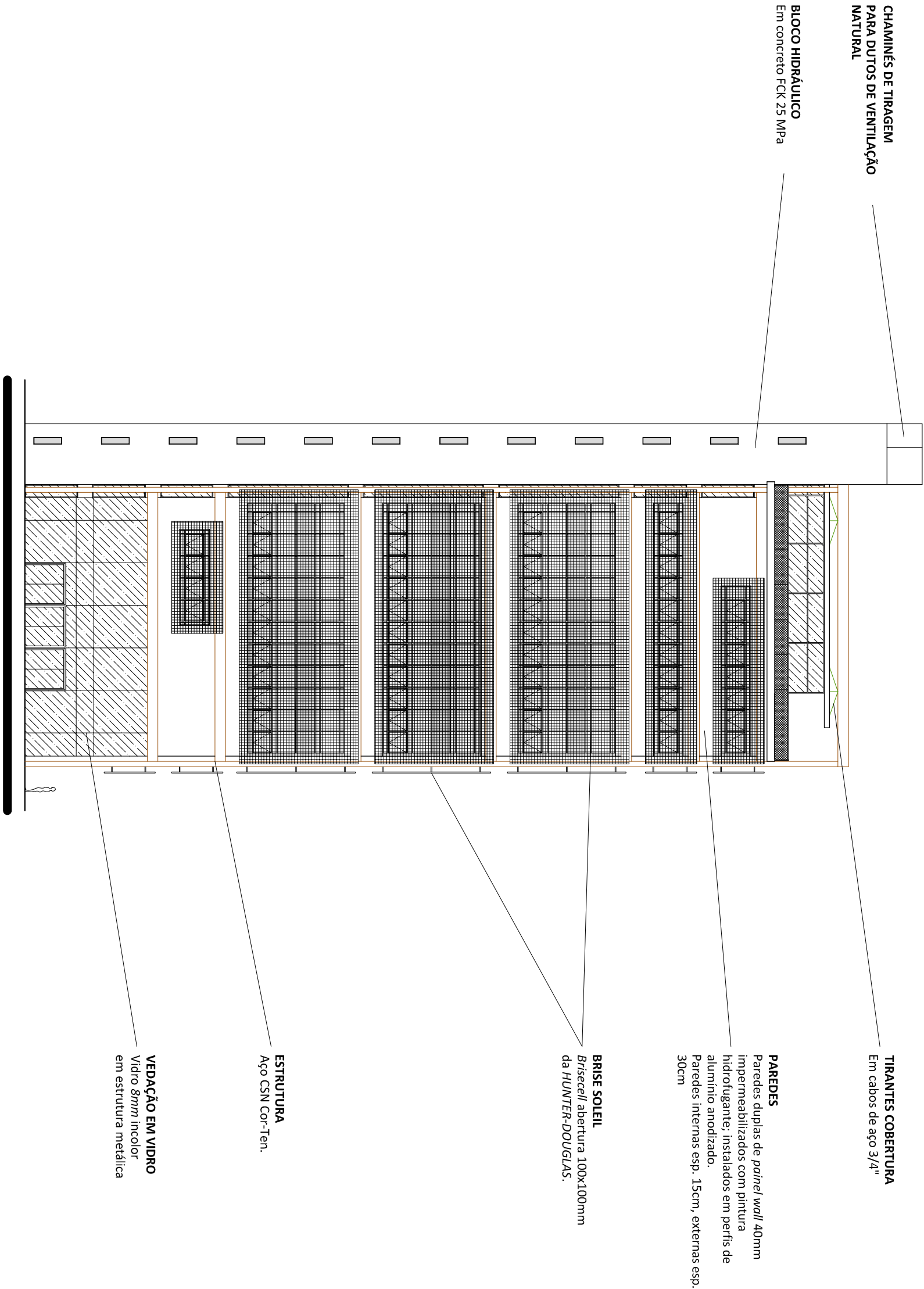
CORTE CC'
Escala 1:250



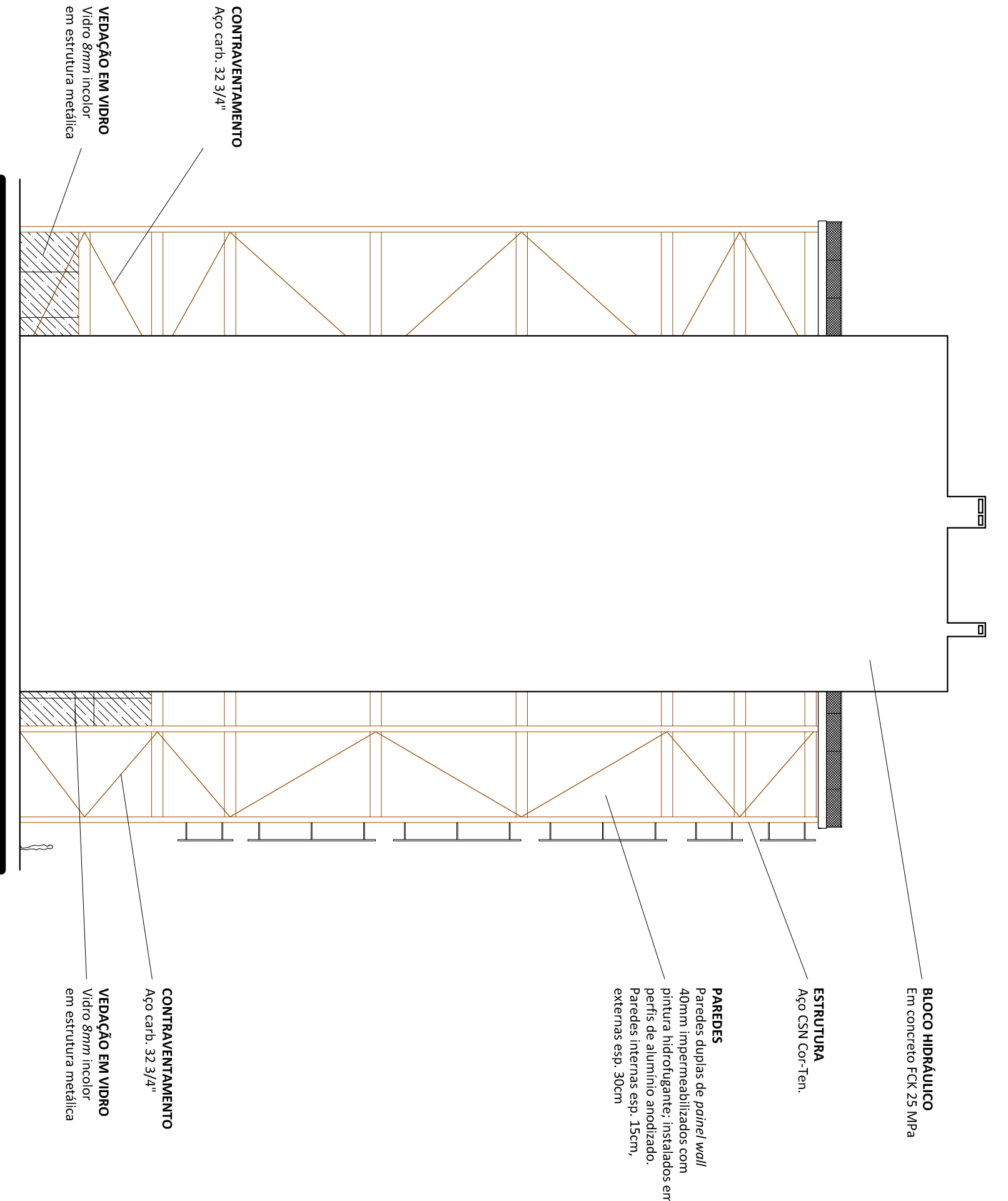
CORTE DD'
Escala 1:250



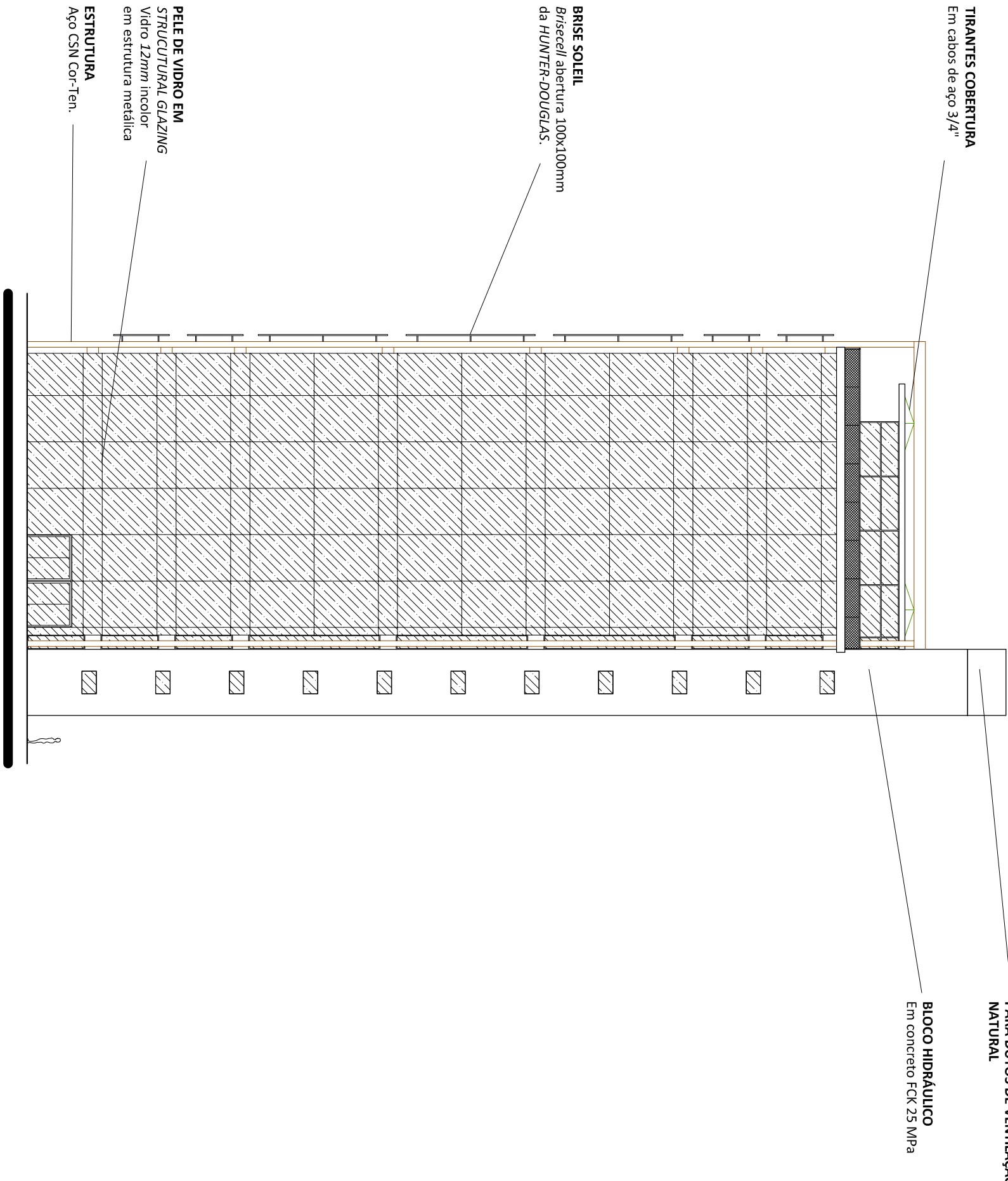
ELEVAÇÃO B
Escala 1:250



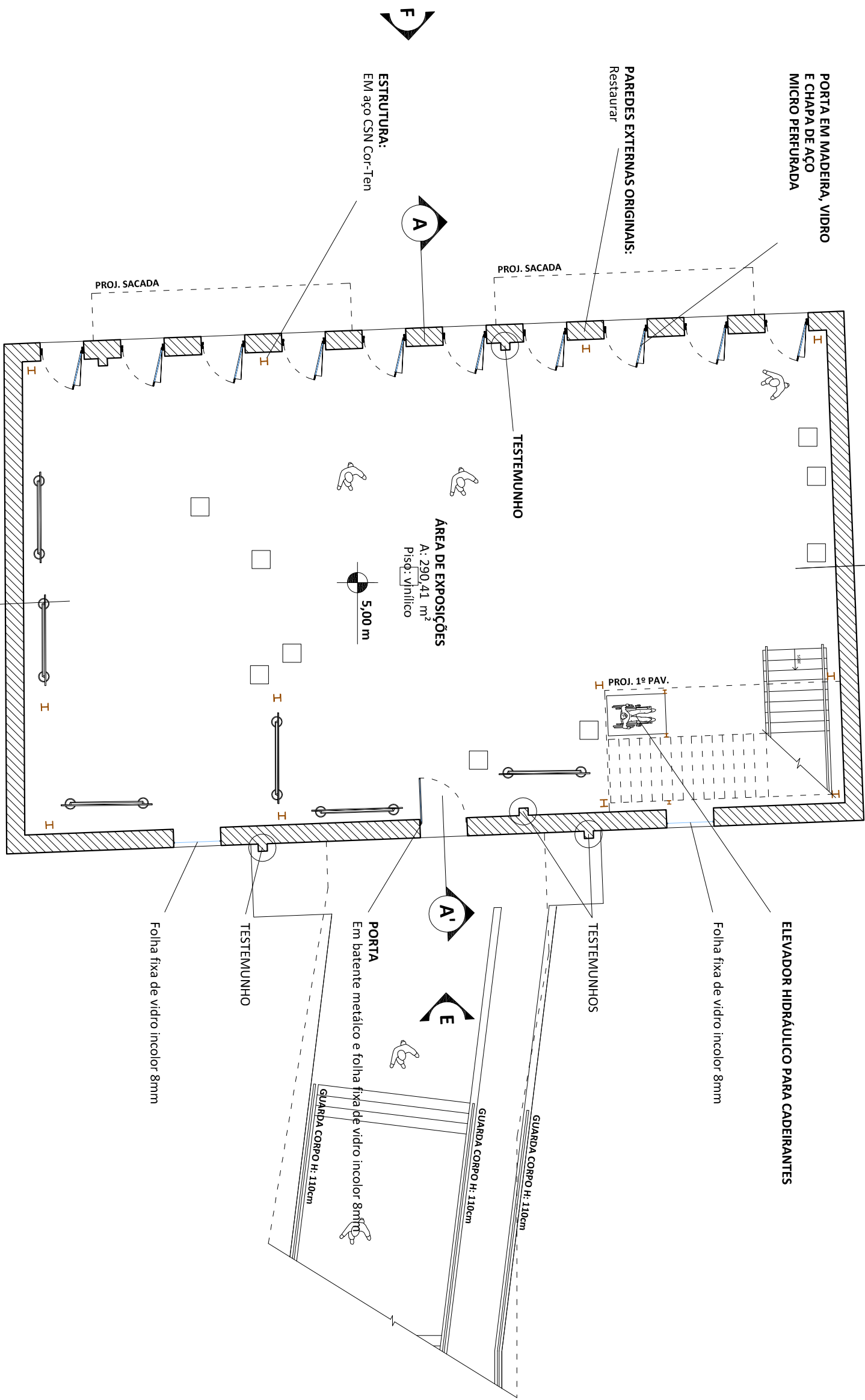
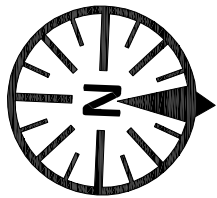
ELEVAÇÃO A
Escala 1:250



ELEVAÇÃO D
Escala 1:250

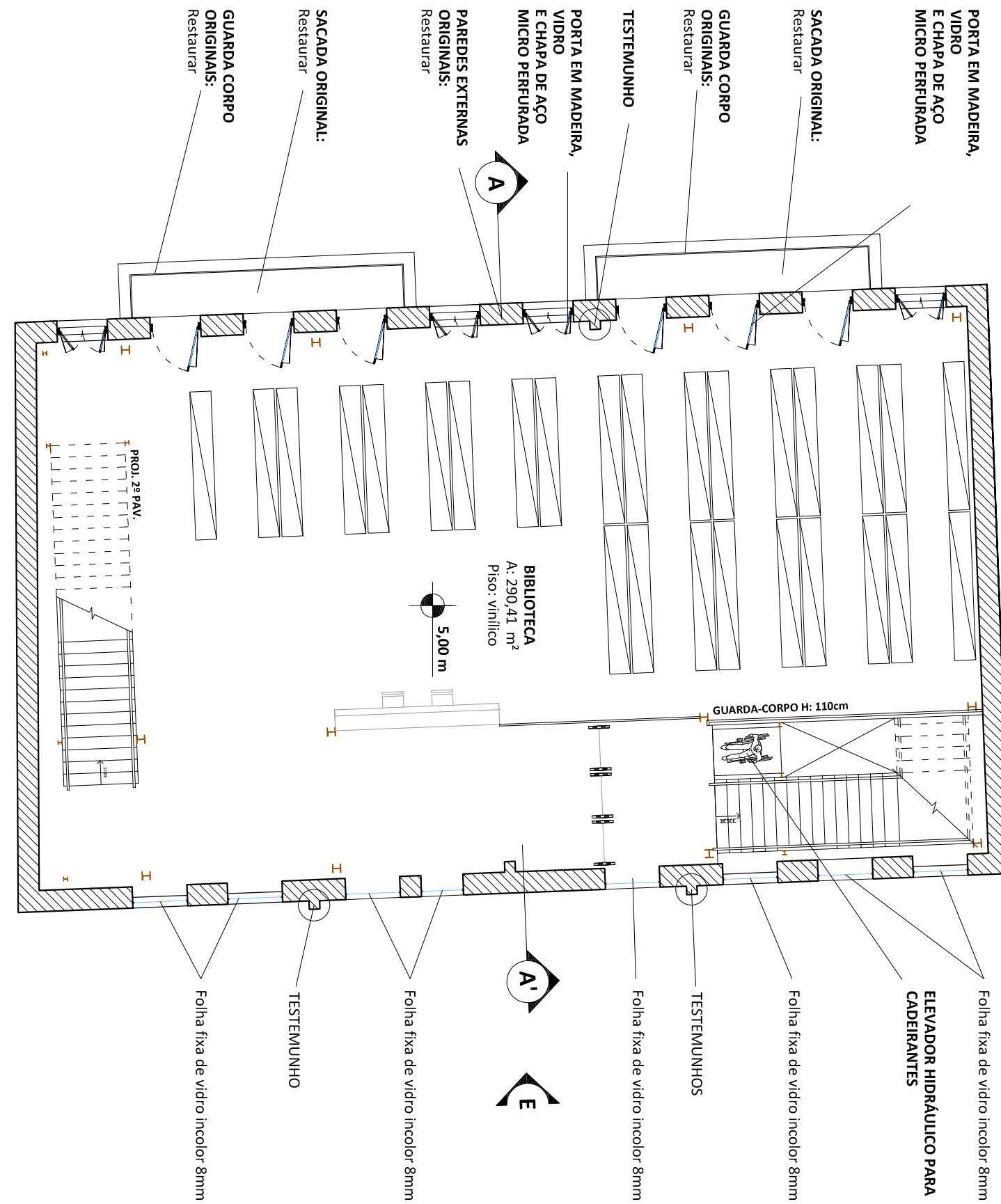
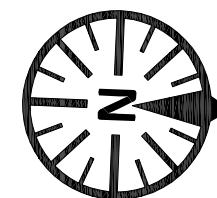


ELEVAÇÃO C
Escala 1:250



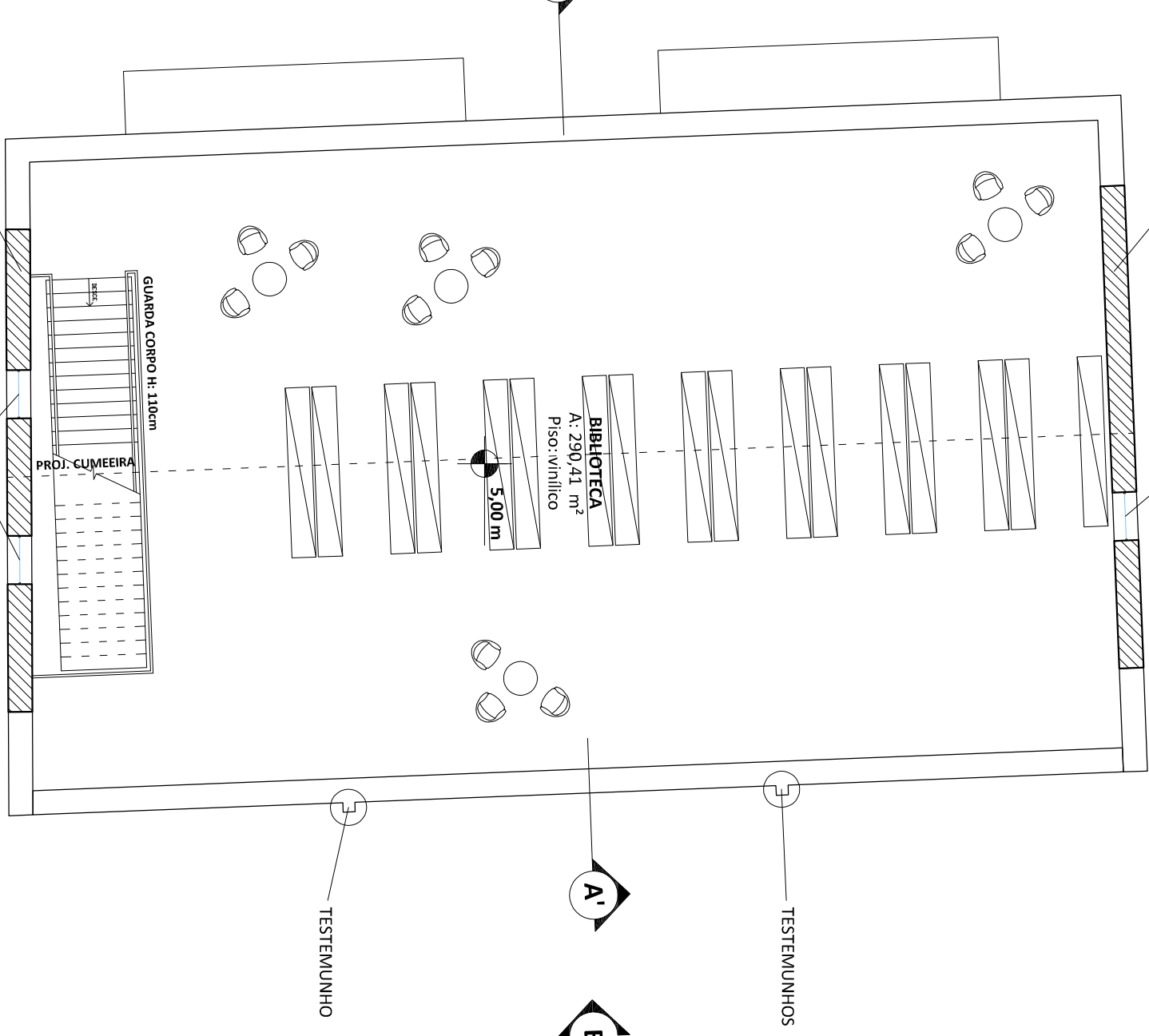
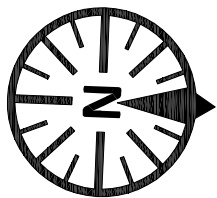
PLANTA TÉRREO

Escala 1:125
Área: 290,41 m²



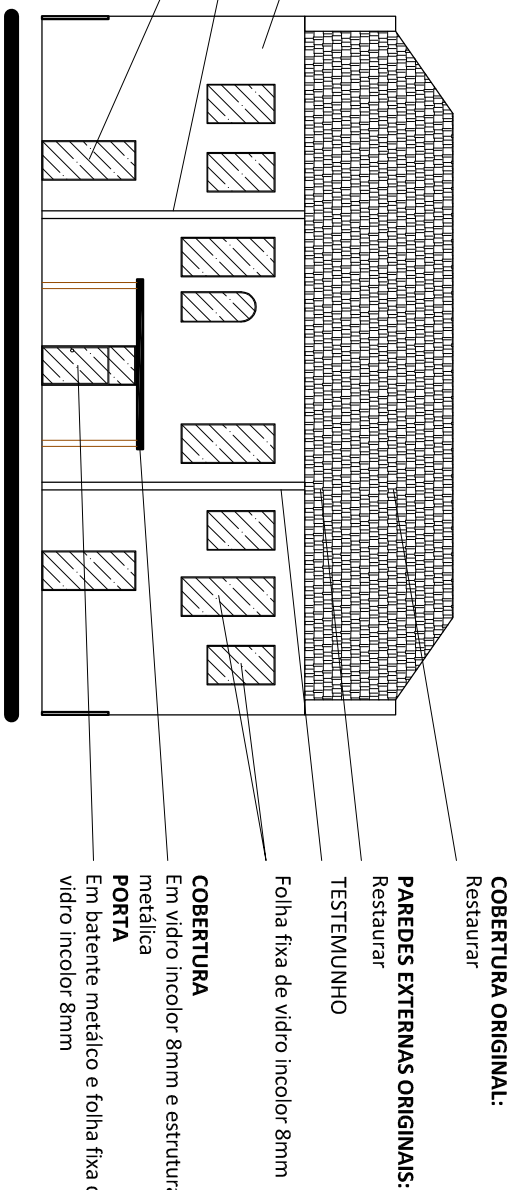
PLANTA 1º PAV.

Escala 1:125
Área: 290,41 m²



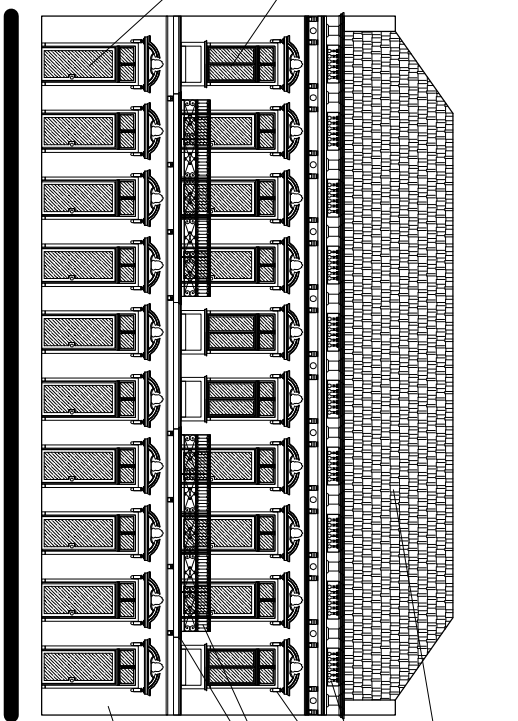
PLANTA 2º PAV.

Escala 1:125
Área: 290,41 m²



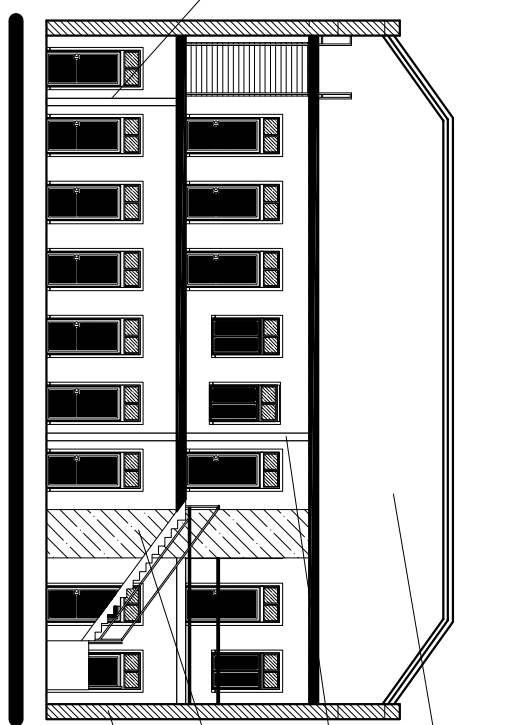
ELEVAÇÃO E

Escala 1:250



ELEVAÇÃO F

Escala 1:250



CORTE EE'

Escala 1:250

