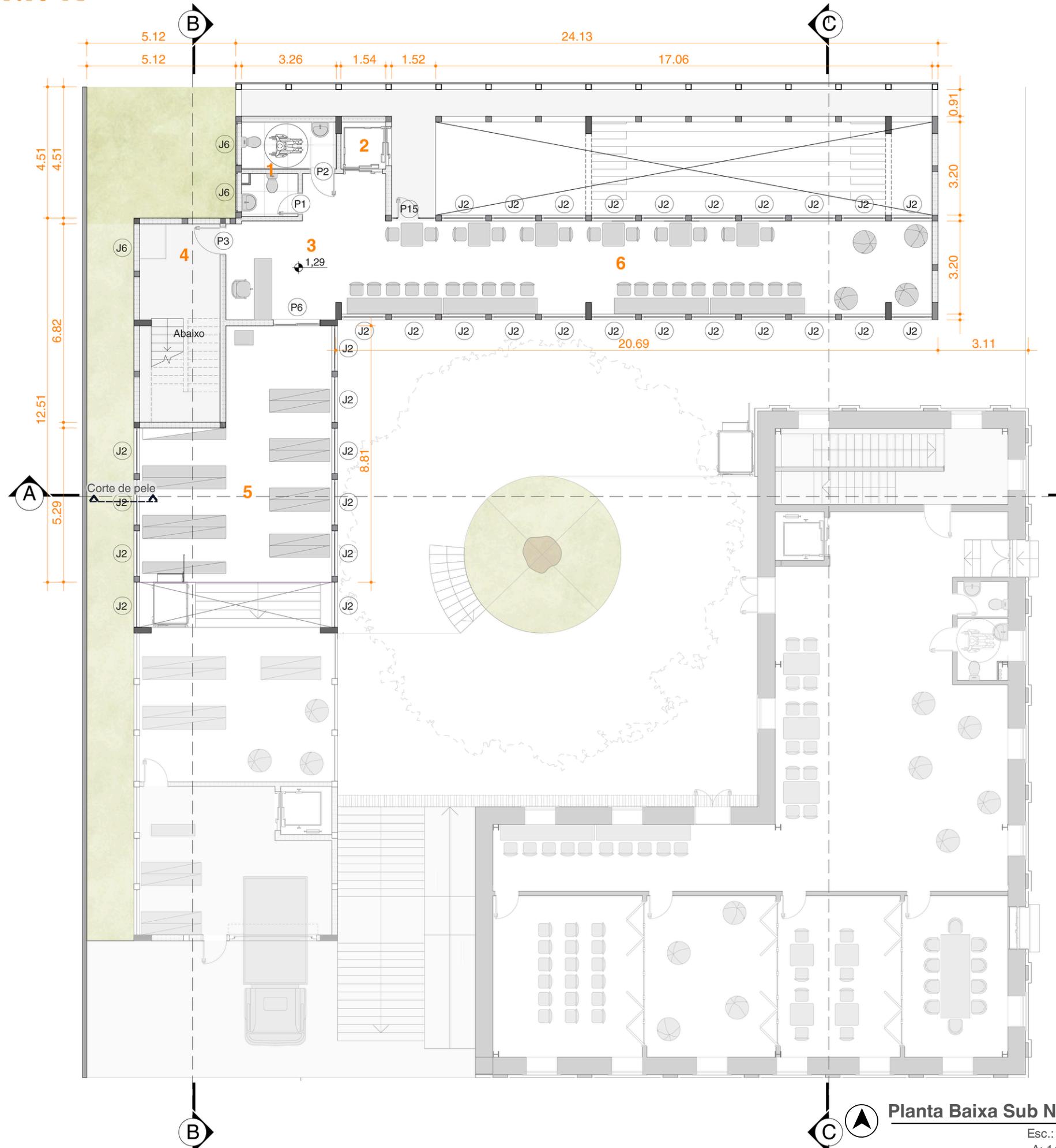


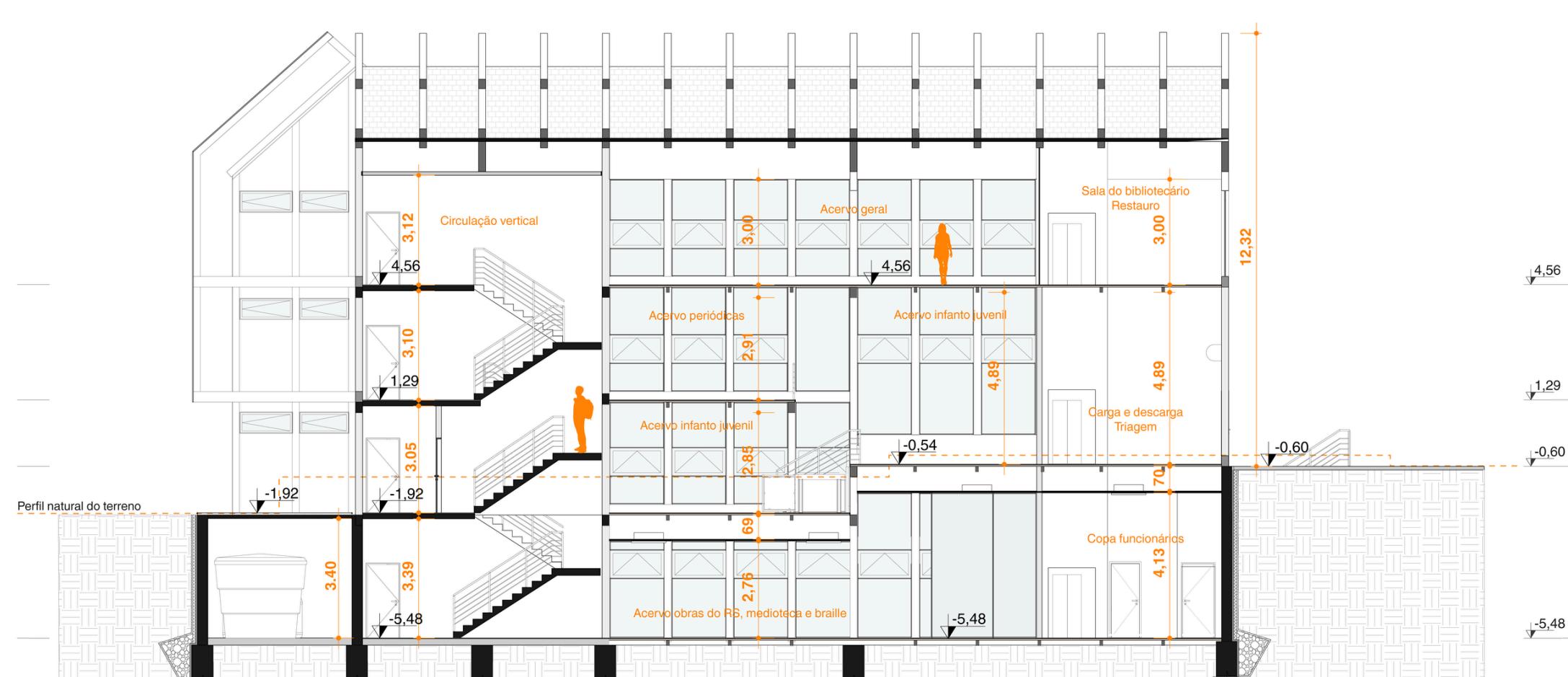
# SUB NÍVEL



Devido ao desnível de quase 2 metros entre os acessos norte e sul do terreno, e à necessidade de preservar essas conexões para garantir uma maior convidabilidade ao edifício, foi criado um subnível na porção norte, a mais baixa. Esse desnível foi incorporado ao volume de maneira que ele se camufla nas fachadas externas, mas permanece perceptível internamente.

O subnível está diretamente conectado ao térreo por meio de um mezanino e funciona como um ambiente mais reservado, abrigando o espaço de estudo individual da biblioteca. Esse ambiente oferece maior silêncio, além de contar com excelente iluminação natural indireta, pois a fachada norte está recuada em relação ao pavimento superior, permitindo a entrada de luz difusa, enquanto a cobertura de placas fotovoltaicas também contribui para o controle da iluminação, já que a fachada sul recebe luz natural de forma constante e difusa, complementando a qualidade ambiental do espaço. O espaço também conta com ventilação cruzada.

Nesse pavimento também está localizada a primeira laje técnica do projeto, posicionada ao lado da estrutura das placas fotovoltaicas na porção norte. Essa laje é destinada à instalação das condensadoras do sistema de climatização e à manutenção das placas fotovoltaicas.



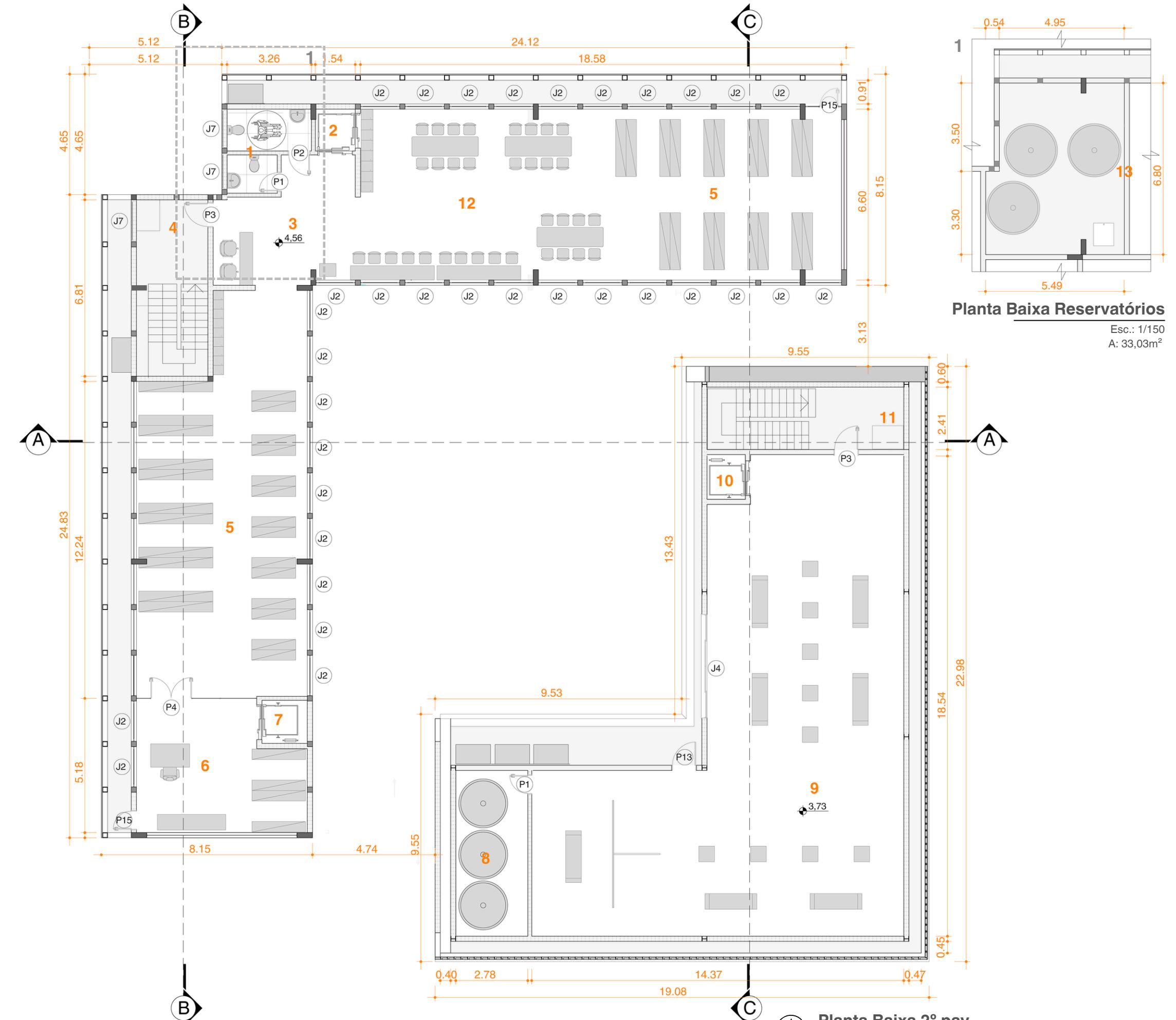
# SEGUNDO PAVIMENTO

- 1 Sanitários 1 - 8,05m<sup>2</sup>
  - 2 Elevador 1
  - 3 Recepção 1 - 23,30m<sup>2</sup>
  - 4 Circulação vertical 1
  - 5 Acervo periódicas - 47,99m<sup>2</sup>
  - 6 Espaço estudo individual - 63,92m<sup>2</sup>

PORTAS	Dimensões	Tipo	Material
<b>P1</b>	70X210	Simples	Madeira
<b>P2</b>	80X210	Simples	Madeira
<b>P3</b>	90X210	Simples	Madeira
<b>P6</b>	80X210	Correr	Vidro e m
<b>P15</b>	90x210	Simples	Vidro e m

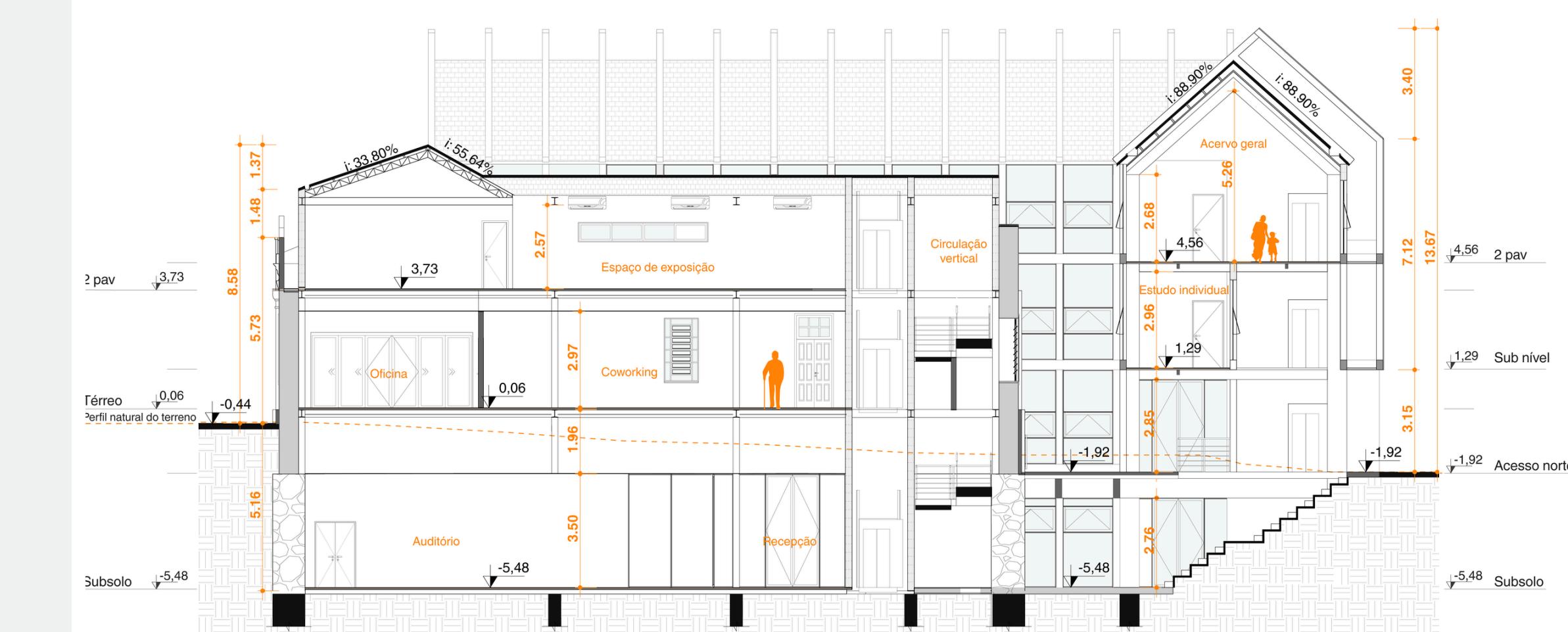
JANELAS			
Legenda	Dimensões	Tipo	Material
J2	152X80 /110	Basculante	Vidro e metal
J6	160X60/235	Basculante	Vidro e madeira

-  Pilares estruturais em madeira laminada cruzada
-  Alvenaria de vedação
-  Parede em madeira laminada cruzada
-  Parede em pedra
-  Parede cortina de vidro



O segundo e último pavimento segue o padrão dos anteriores, no novo volume, abriga o acervo e os espaços de convivência. No edifício histórico, o pavimento foi criado pela elevação da cobertura, com o intuito de restaurar a inclinação original do telhado, datada de 1910, e ao mesmo tempo proporcionar maior destaque ao prédio, gerando uma conectividade visual e material com o novo volume, criando uma harmonia entre o antigo e o contemporâneo.

O principal diferencial desse nível são as três lajes técnicas, localizadas a norte e oeste, no novo volume, e voltada para a praça central no edifício histórico. Além delas, há uma laje acima da área da recepção e banheiros, que abriga os reservatórios superiores, acessados por um alçapão com escada embutida, garantindo a funcionalidade e o aproveitamento eficiente do espaço.



<b>PORTAS</b>			
<b>Legenda</b>	<b>Dimensões</b>	<b>Tipo</b>	<b>Material</b>
(P1)	70X210	Simples	Madeira
(P2)	80X210	Simples	Madeira
(P3)	90X210	Simples	Madeira
(P4)	70X210	Dupla	Vidro e metal
(P15)	90x210	Simples	Vidro e metal

JANELAS	Legenda	Dimensões	Tipo	Material
	J2	152X80 /110	Basculante	Vidro e metal
	J4	400 X 60/ 150	Correr	Vidro e metal
	J7	160X60/210	Basculante	Vidro e madeira

## REVESTIMENTOS

-  Pilares estruturais em madeira laminada cruzada
-  Alvenaria de vedação
-  Parede em madeira laminada cruzada
-  Parede em pedra
-  Parede cortina de vidro

