

**TABELA DE PORTAS**

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio; Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio; Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio; Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio; Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio; Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio; Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio; Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio; Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio; Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio; Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio; Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio; Vidro
P18	2	3,79x2,30	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio; Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio; Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio; Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio; Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio; Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira; Vidro

**TABELA DE JANELAS**

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J02	3	1,00x2,50	0,80	Alumínio; Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio; Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio; Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio; Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio; Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio; Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio; Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio; Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio; Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio; Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio; Vidro

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	1856,52m <sup>2</sup>
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)

prancha  
layout térreo  
isabela resende  
magro

1/14  
folha A1



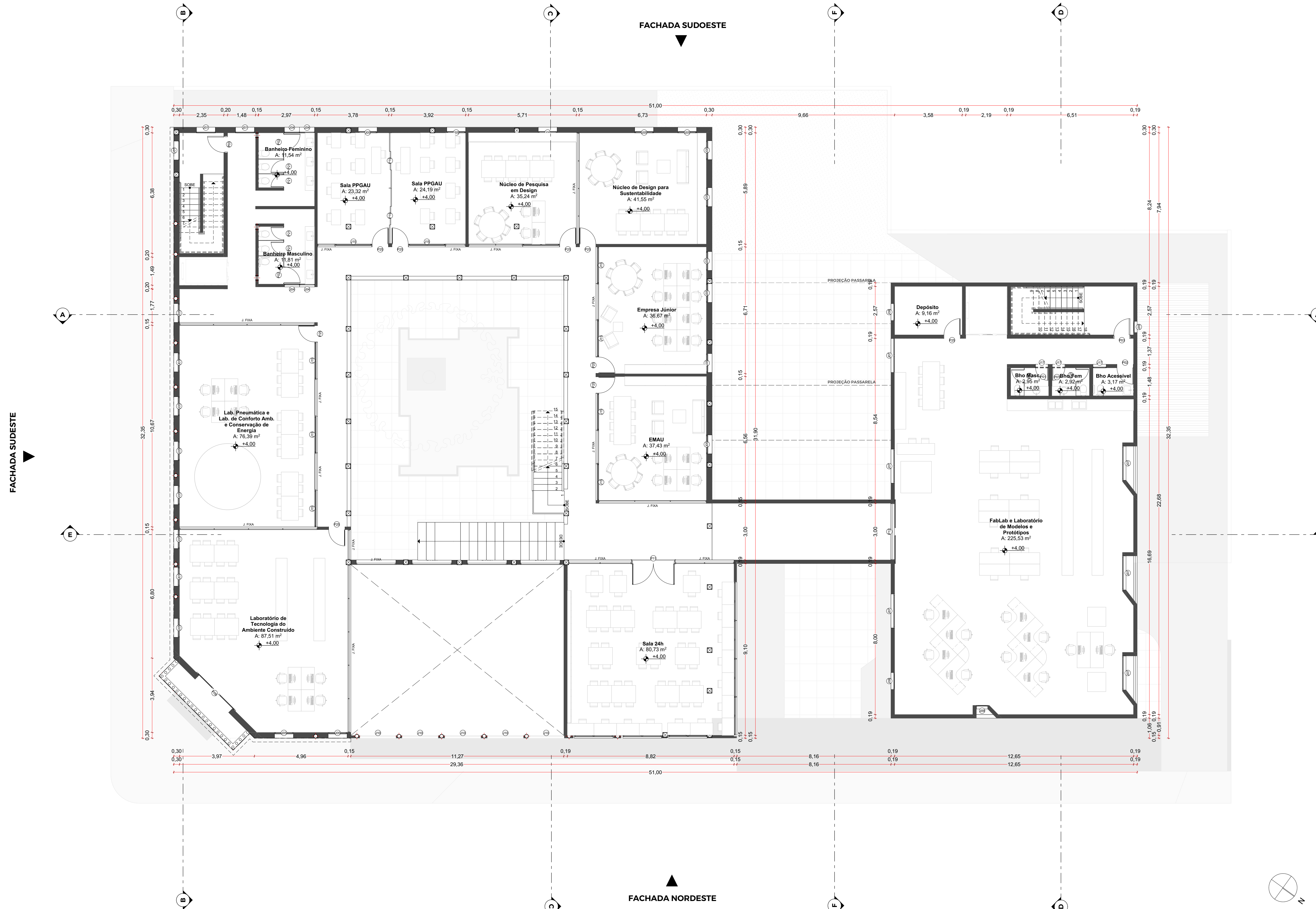


TABELA DE PORTAS

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio, Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio, Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio, Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio, Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio, Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio, Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio, Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio, Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio, Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio, Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio, Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio, Vidro
P18	2	3,79x2,50	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio, Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio, Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio, Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio, Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio, Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira, Vidro

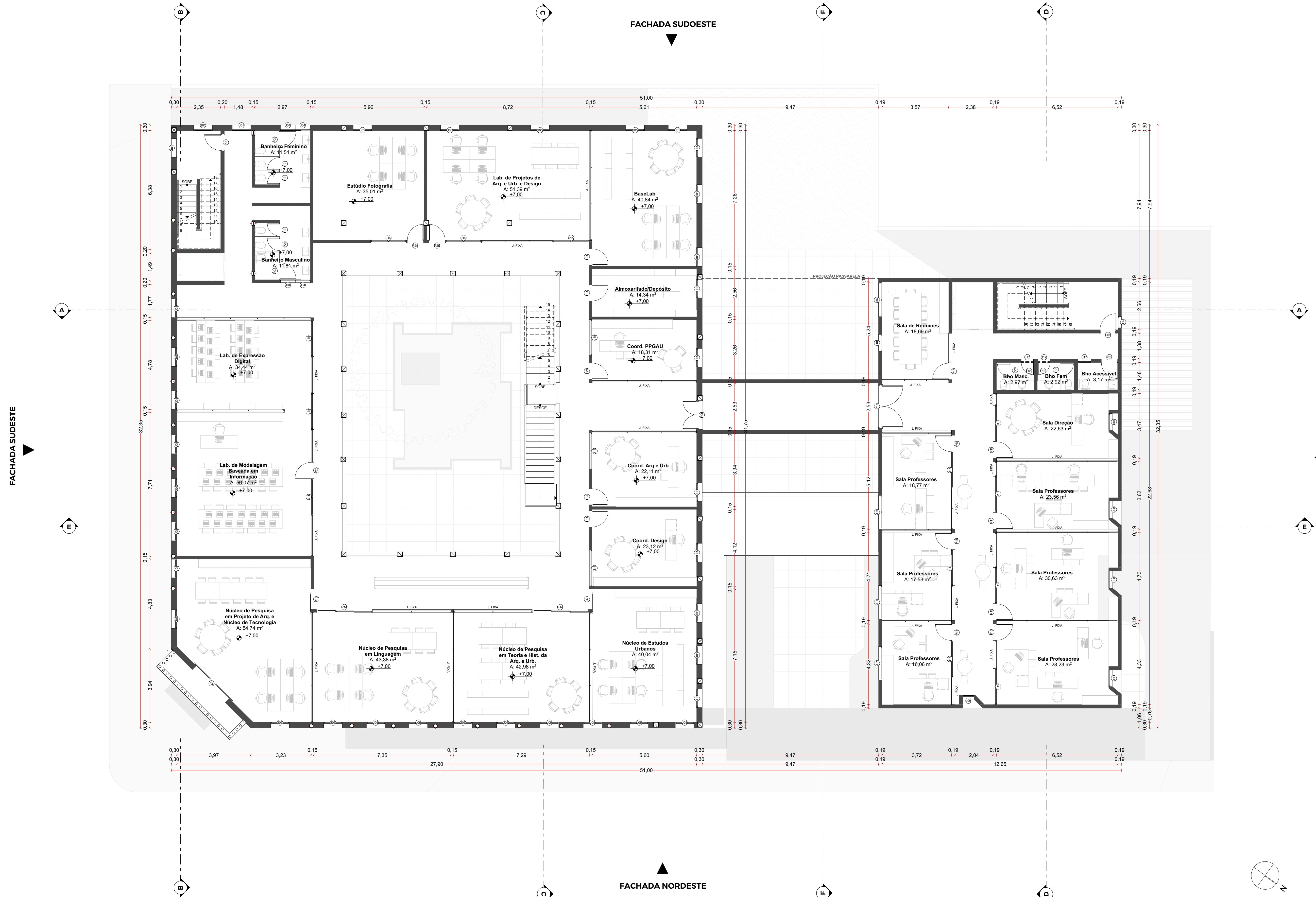
TABELA DE JANELAS

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio, Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio, Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio, Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio, Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio, Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio, Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio, Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio, Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio, Vidro
J15	32	1,90x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio, Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio, Vidro

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m²
ÁREA DO TERRENO	1856,52m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)

prancha  
layout 1º pav.  
isabela resende  
magro



FACHADA SUDOESTE

FACHADA NORDESTE

FACHADA NOROESTE

**TABELA DE PORTAS**

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio, Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio, Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio, Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio, Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio, Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio, Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio, Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio, Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio, Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio, Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio, Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio, Vidro
P18	2	3,79x2,30	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio, Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio, Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio, Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio, Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio, Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira, Vidro

**TABELA DE JANELAS**

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio, Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio, Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio, Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio, Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio, Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio, Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio, Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio, Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio, Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio, Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio, Vidro

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m²
ÁREA DO TERRENO	1856,52m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)



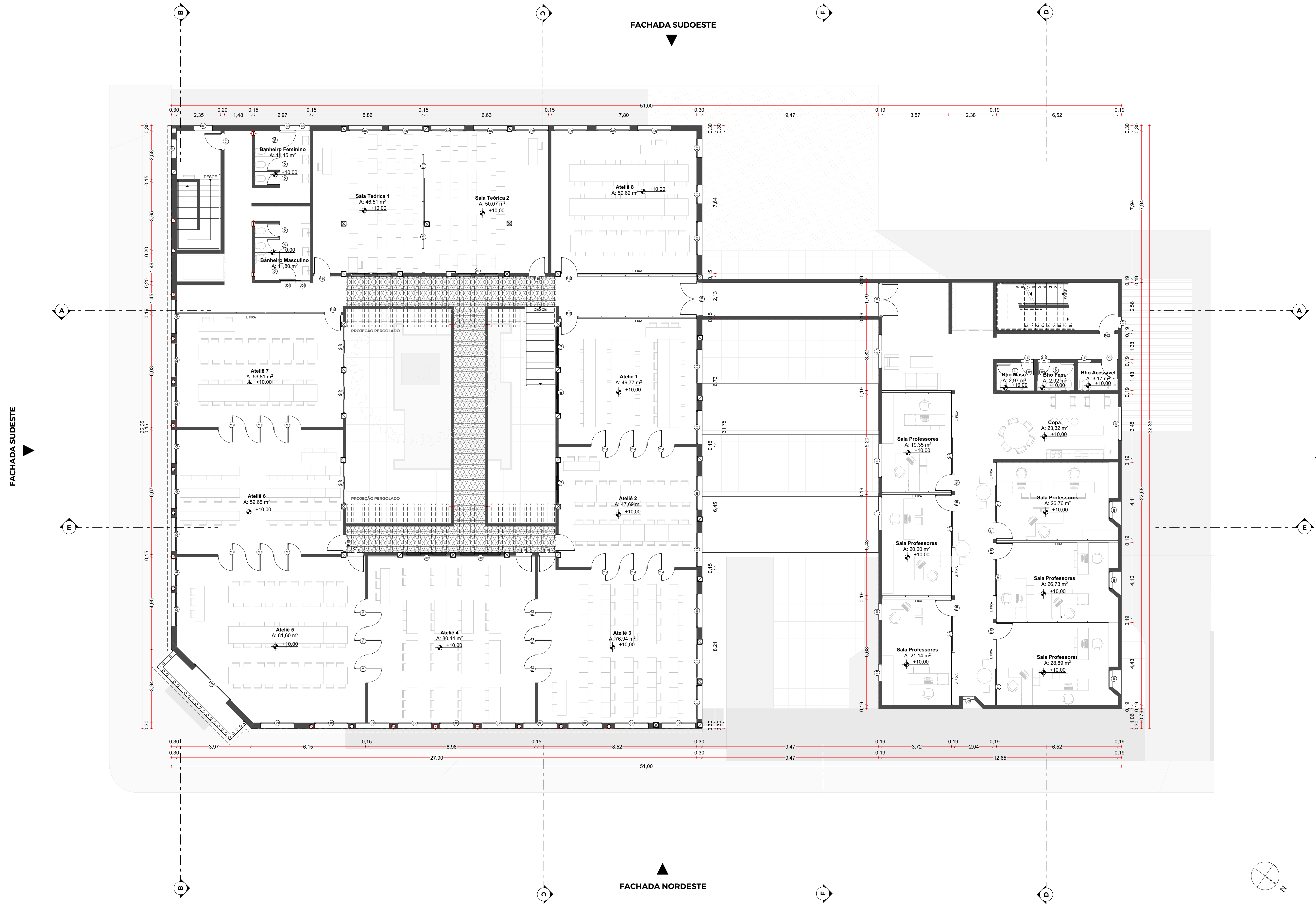


TABELA DE PORTAS

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio; Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio; Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio; Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio; Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio; Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio; Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio; Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio; Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio; Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio; Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio; Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio; Vidro
P18	2	3,79x2,50	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio; Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio; Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio; Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio; Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio; Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira; Vidro

TABELA DE JANELAS

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio; Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio; Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio; Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio; Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio; Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio; Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio; Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio; Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio; Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio; Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio; Vidro

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	1856,52m <sup>2</sup>
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)



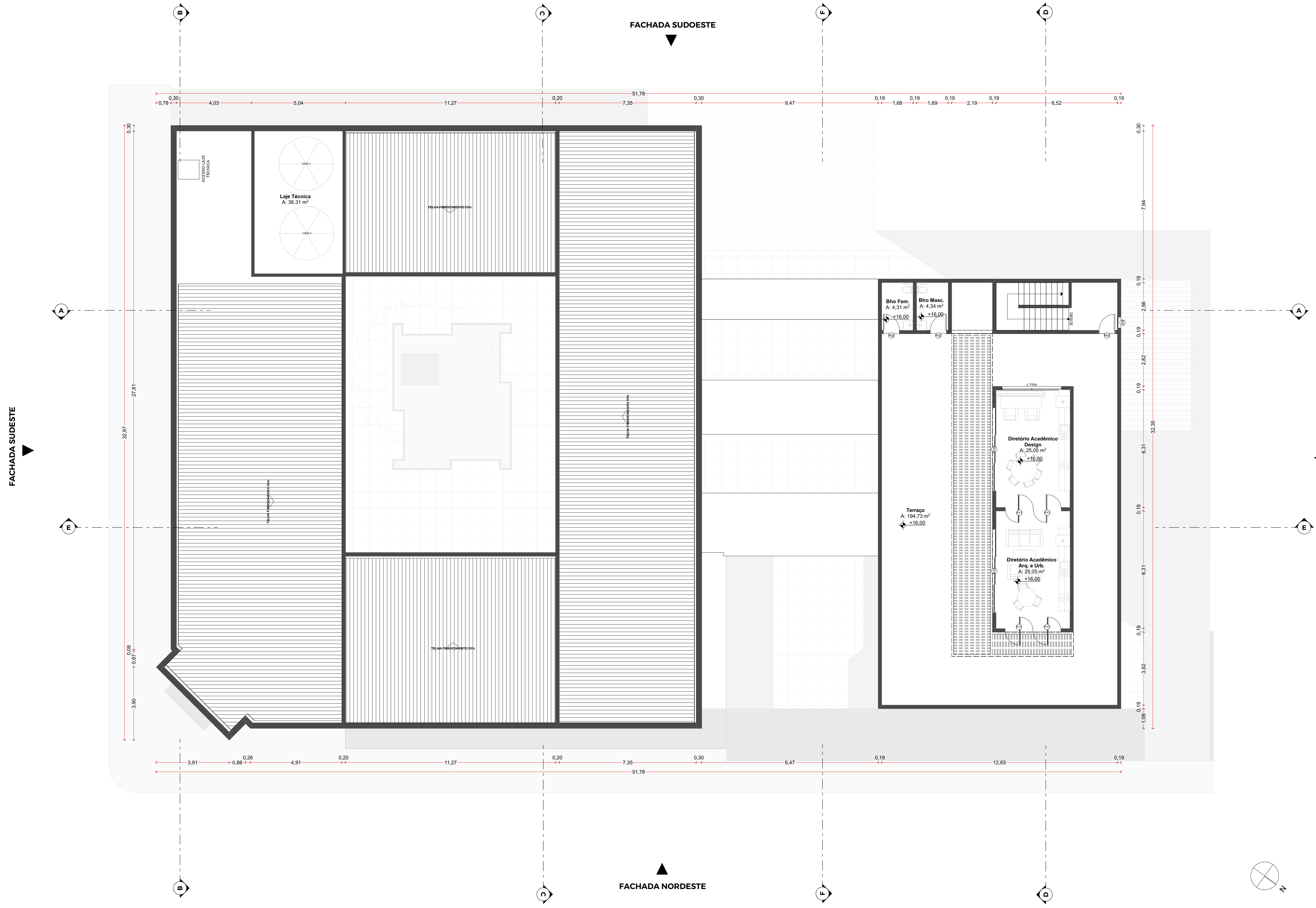


TABELA DE PORTAS

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio, Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio, Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio, Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio, Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio, Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio, Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio, Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio, Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio, Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio, Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio, Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio, Vidro
P18	2	3,79x2,30	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Alumínio, Vidro
P20	2	4,50x2,50	Alumínio, Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio, Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio, Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio, Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio, Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira, Vidro

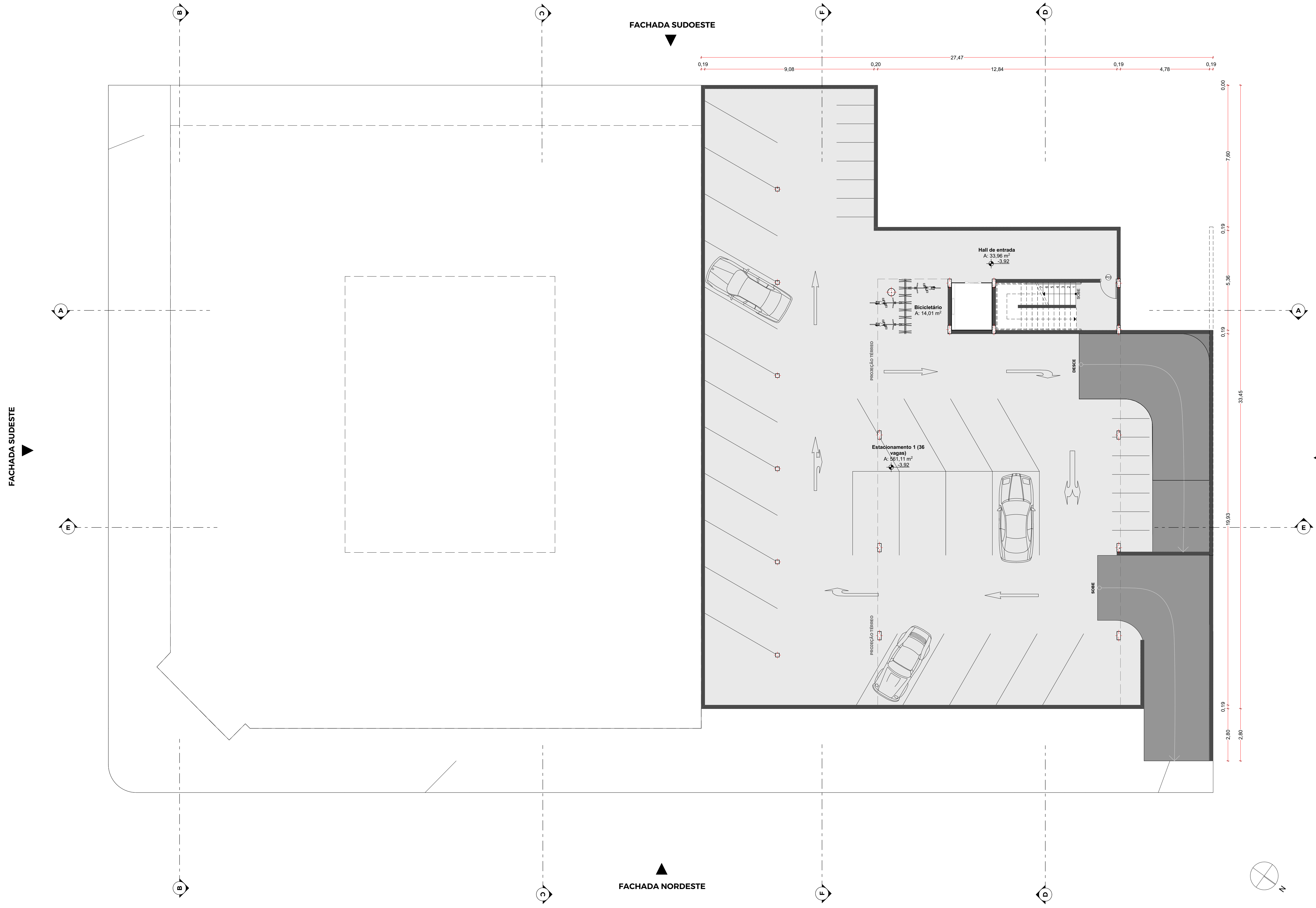
TABELA DE JANELAS

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio, Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio, Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio, Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio, Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio, Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio, Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio, Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio, Vidro
J14	1	3,00x2,50	0,60	Alumínio, Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio, Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio, Vidro

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m²
ÁREA DO TERRENO	1856,52m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)





**TABELA DE PORTAS**

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio, Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio, Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio, Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio, Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio, Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio, Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio, Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio, Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio, Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio, Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio, Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio, Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio, Vidro
P18	2	3,79x2,30	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio, Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio, Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio, Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio, Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio, Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio, Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira, Vidro

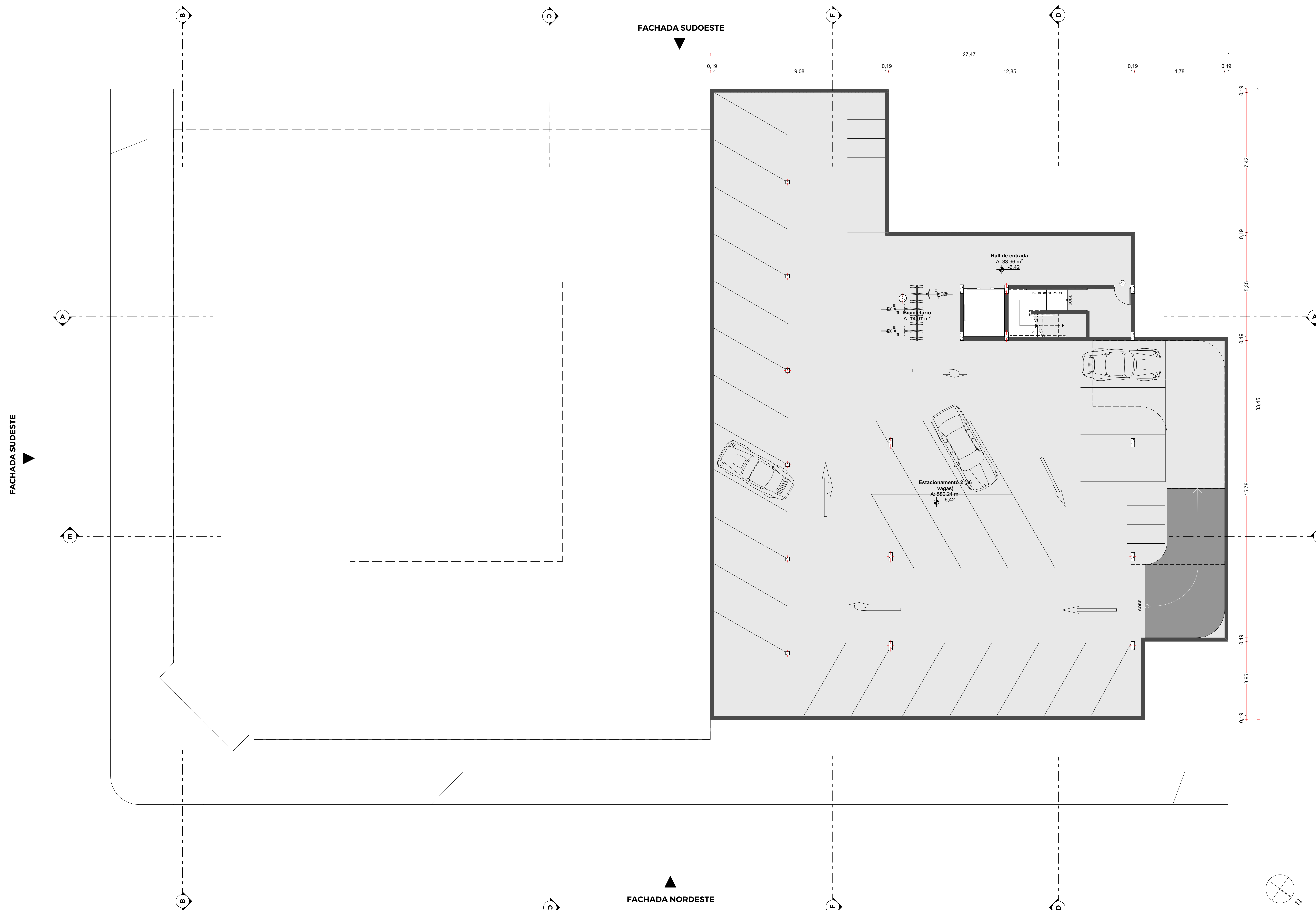
**TABELA DE JANELAS**

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio, Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio, Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio, Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio, Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio, Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio, Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio, Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio, Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio, Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio, Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio, Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio, Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio, Vidro

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m²
ÁREA DO TERRENO	1856,52m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)





**TABELA DE PORTAS**

ID	Quant.	Dimensões do Vão	Material
P01	6	0,70x2,10	Alumínio; Vidro
P02	11	0,90x2,10	Alumínio; Vidro
P03	11	0,90x2,10	Aço Galvanizado
P04	1	5,98x3,00	Alumínio; Vidro
P05	1	3,28x3,40	Alumínio; Vidro
P06	3	2,50x2,50	Alumínio; Vidro
P07	1	4,50x3,00	Alumínio; Vidro
P08	4	1,90x3,00	Madeira
P09	2	1,55x2,30	Alumínio; Vidro
P10	10	0,90x2,30	Alumínio; Vidro
P11	2	2,30x2,50	Alumínio; Vidro
P12	1	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P13	2	1,10x2,50	Alumínio; Vidro
P14	2	3,00x2,50	Alumínio; Vidro
P15	14	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P16	2	1,80x2,50	Alumínio; Vidro
P17	22	1,50x2,30	Alumínio; Vidro
P18	2	3,79x2,30	Madeira
P19	2	2,95x2,30	Madeira
P20	2	4,50x2,50	Alumínio; Vidro
P21	30	0,70x1,60	Alumínio; Vidro
P22	2	0,90x1,60	Alumínio; Vidro
P23	2	2,65x3,00	Alumínio; Vidro
P24	1	2,50x3,00	Alumínio; Vidro
P25	17	0,90x2,50	Alumínio; Vidro
P26	1	0,90x2,10	Madeira; Vidro

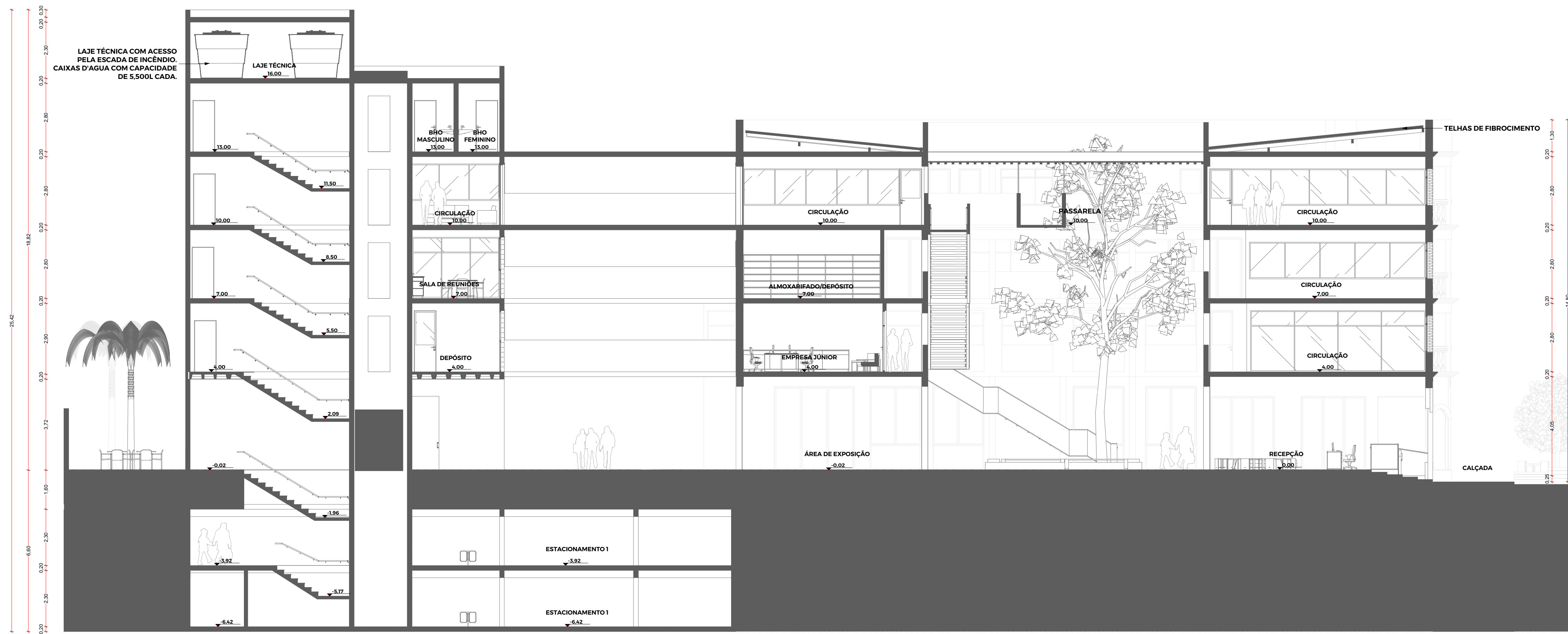
**TABELA DE JANELAS**

ID	Quant.	Dimensões do vão	Peitoril	Material
J01	8	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J02	3	1,00x2,30	0,80	Alumínio; Vidro
J03	6	1,00x0,60	2,50	Alumínio; Vidro
J04	12	0,80x0,60	1,70	Alumínio; Vidro
J05	56	1,00x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J06	33	1,80x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J07	14	1,80x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J08	12	0,90x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J09	8	0,60x2,80	0,00	Alumínio; Vidro
J10	5	1,90x6,40	0,00	Alumínio; Vidro
J11	11	2,10x3,40	0,00	Alumínio; Vidro
J12	7	2,04x2,40	0,00	Alumínio; Vidro
J13	8	2,50x2,70	0,30	Alumínio; Vidro
J14	1	3,00x2,40	0,60	Alumínio; Vidro
J15	32	1,94x2,50	0,00	Alumínio; Vidro
J16	10	2,15x1,50	0,80	Alumínio; Vidro
J17	9	0,70x0,60	2,20	Alumínio; Vidro
J18	1	1,50x1,50	0,80	Alumínio; Vidro

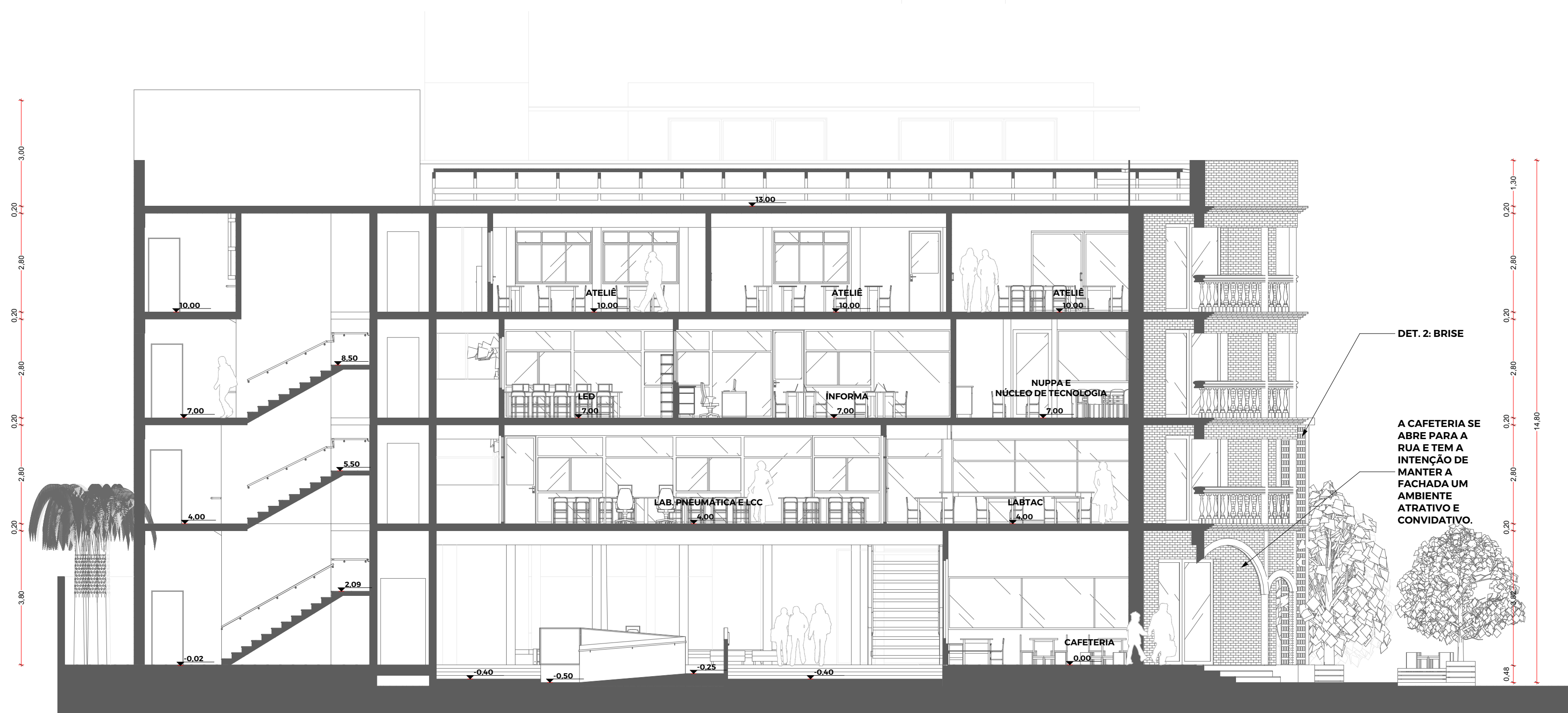
**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA CONSTRUÍDA	5385,60m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	1856,52m <sup>2</sup>
TAXA DE OCUPAÇÃO	56%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	2,90
ÁREA PERMEÁVEL	402,08 (21,6%)



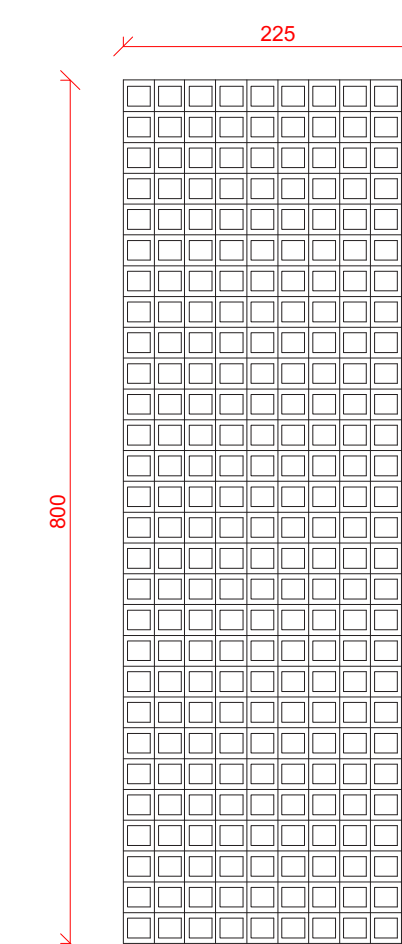


**Corte A**  
Escala: 1:100

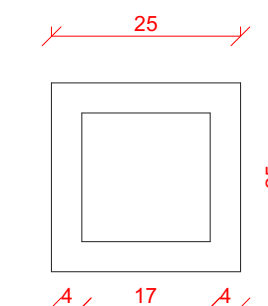


**Corte B**  
Escala: 1:100

**DET. 2: BRISE**



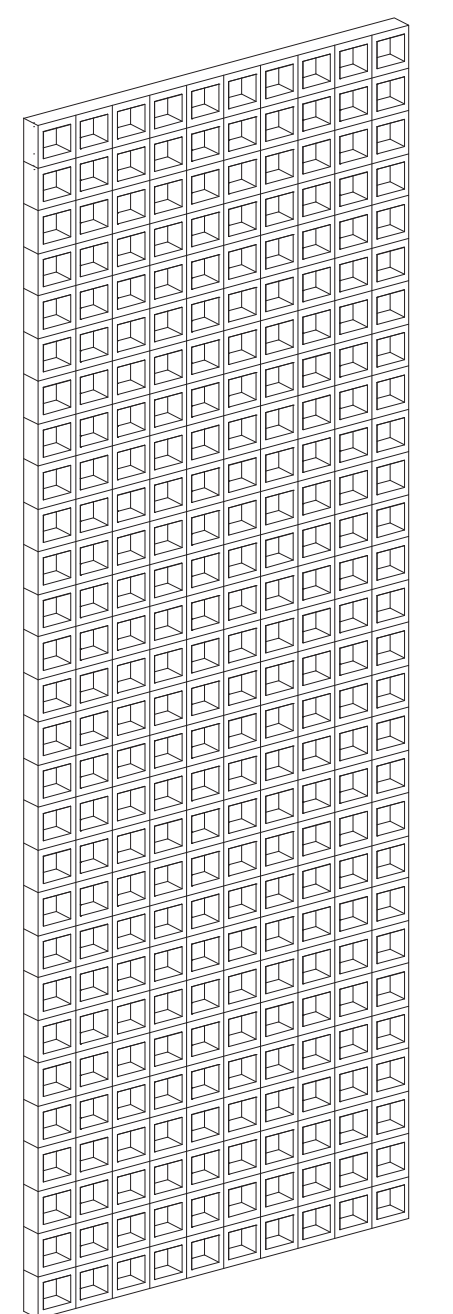
**ELEVAÇÃO**  
ESC 1:50



**DETALHE BLOCO**  
ESC 1:25

ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO COM FURO QUADRADO. OS BRISES FIXOS DA BIBLIOTECA PERMITEM A PASSAGEM DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO. SUA FIXAÇÃO É FEITA COMO ALVENARIAS CONVENCIONAIS DE VEDAÇÃO, A PARTIR DE FIADAS HORIZONTAIS DE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.

CADA BRISE POSSUI 280 BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO.



**PERSPECTIVA BRISE FIXO**  
SEM ESCALA





DET. 01: PASSARELAS METÁLICAS

A CIRCULAÇÃO PRINCIPAL SE DÁ ATRAVÉS DE UMA ESCADA METÁLICA NO PÁTIO INTERNO.

A ESCADA POSSUI VIGAS LATERAIS QUE DESCANSAM NOS PATAMARES METÁLICOS, OS MESMOS POSSUEM FUNÇÃO ESTRUTURAL E ESTÃO FIXADOS NA VIGA DO EDIFÍCIO.

VIGAS METÁLICAS SOLDADAS NA ESTRUTURA DO EDIFÍCIO SÃO RESPONSÁVEIS POR SUSTENTAR A PASSARELA INTERNA DO TERCEIRO PAVIMENTO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO ATIRANTADOS.

AS PASSARELAS METÁLICAS LATERAIS FORAM CHUMBADAS NA LAJE DO EDIFÍCIO.

ABAIXO DA VIGA METÁLICA UM PERGOLADO METÁLICO FOI INSTALADO.

AS ABERTURAS DA FACHADA SE MANTIVERAM, MAS SUAS ESQUADRIAS FORAM SUBSTITUÍDAS PARA MELHOR APROVEITAMENTO DA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO.

ESQUADRIAS ENTRE OS AMBIENTES FORAM CRIADAS PARA REFORÇAR O CONCEITO DE PERMEABILIDADE E INTEGRAÇÃO ENTRE OS ESPAÇOS.

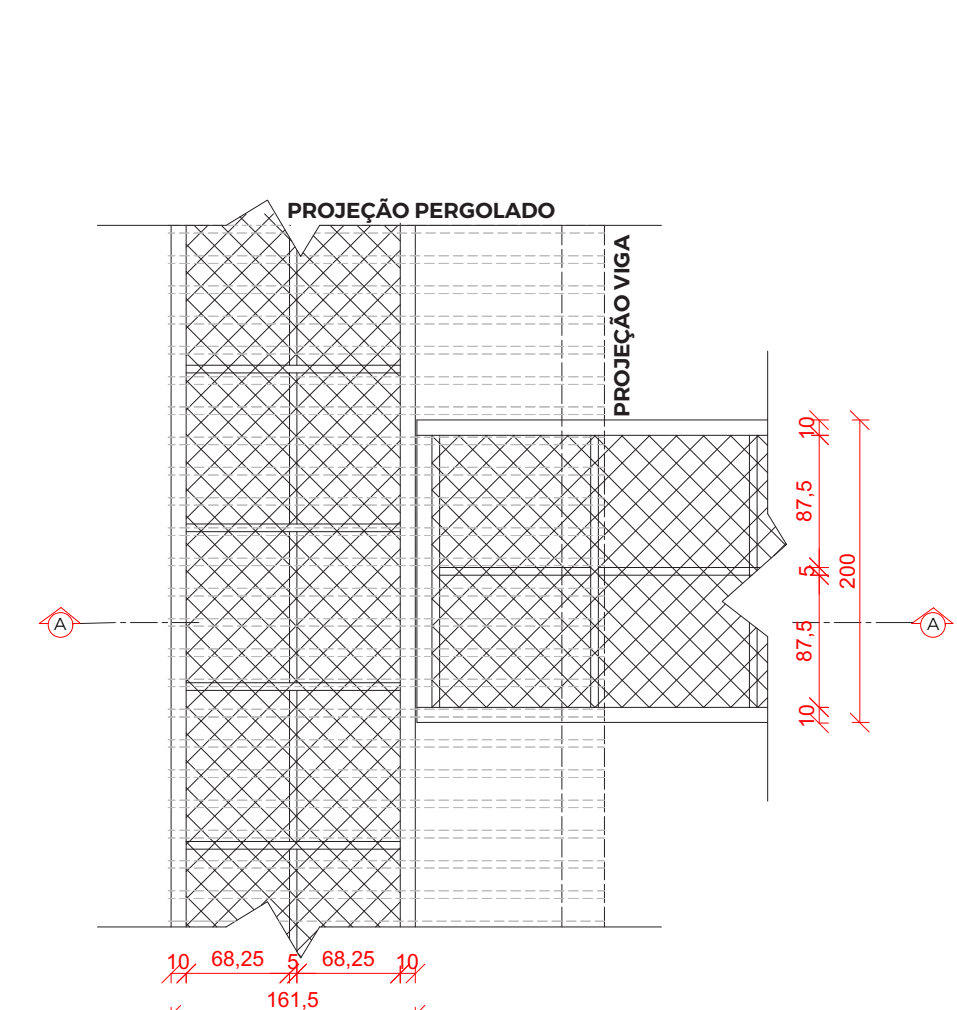
O BRISE SE ESTENDE PARA FORA DO EDIFÍCIO E É FIXADO POR UMA LAJE METÁLICA.

PARA PROTEÇÃO SOLAR, UM BRISE FIXO FOI CRIADO NA FACHADA DA BIBLIOTECA. TAL DESENHO SE INSPIRA NO BRISE DA BIBLIOTECA DO CAMPUS SANTA MÔNICA. DESSA FORMA, A FAUED RESGATA A MEMÓRIA DA UFU ATRAVÉS DA MATERIALIDADE.

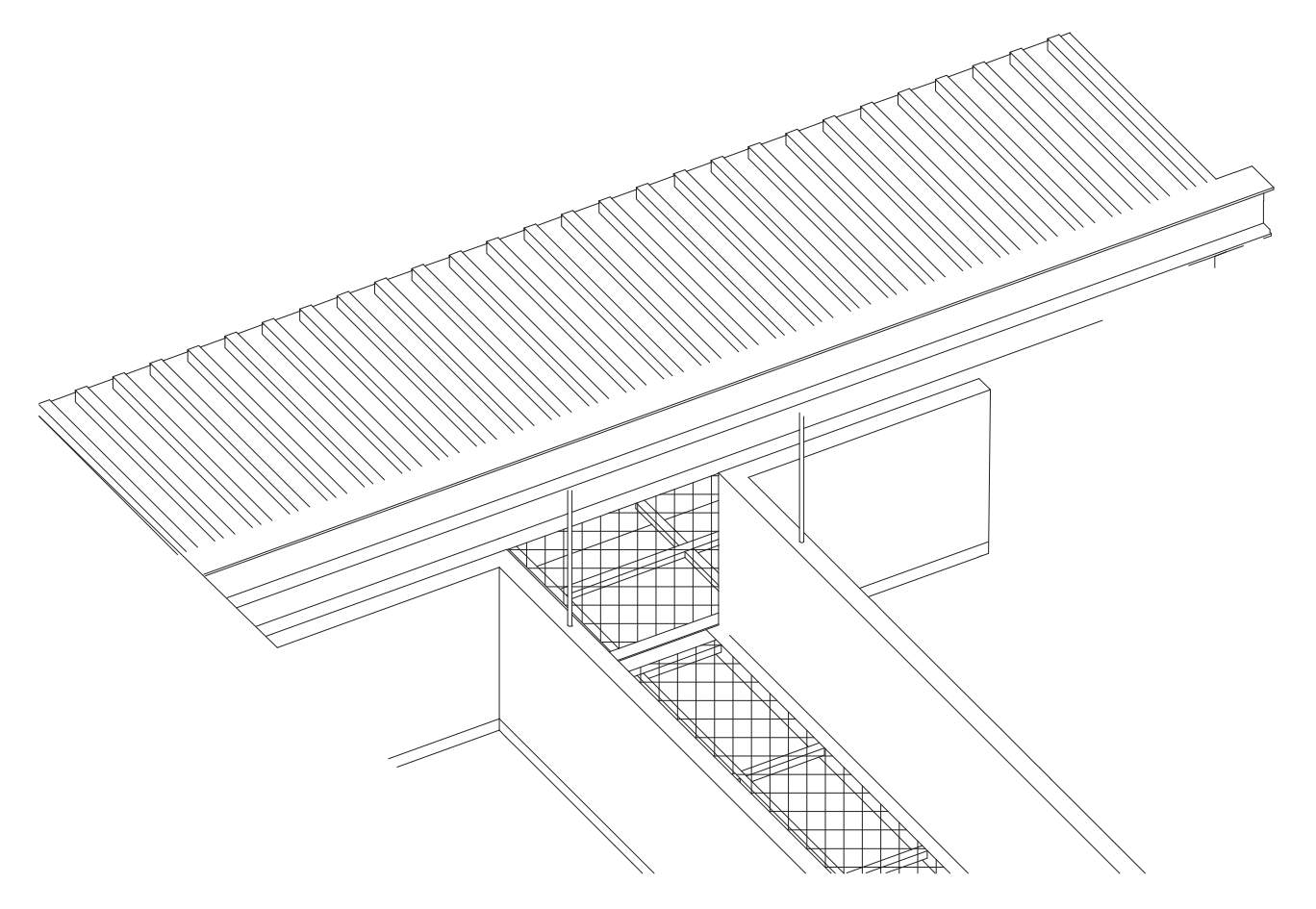
A POSIÇÃO DAS ÁRVORES FOI ESTUDADA PARA PROTEGER A FACHADA DA BIBLIOTECA NO SOLSTÍCIO DE VERÃO (DITAS EM QUE, DEVIDO AO ÂNGULO DO BRISE, A PROTEÇÃO NÃO PODE SER FEITA PELO MESMO).

OS BRISES ESTÃO SUBMERSOS EM UM ESPELHO D'ÁGUA, RESPONSÁVEL POR GARANTIR O RESFRIAMENTO DO AR NA BIBLIOTECA.

DET. 1: PASSARELA METÁLICA

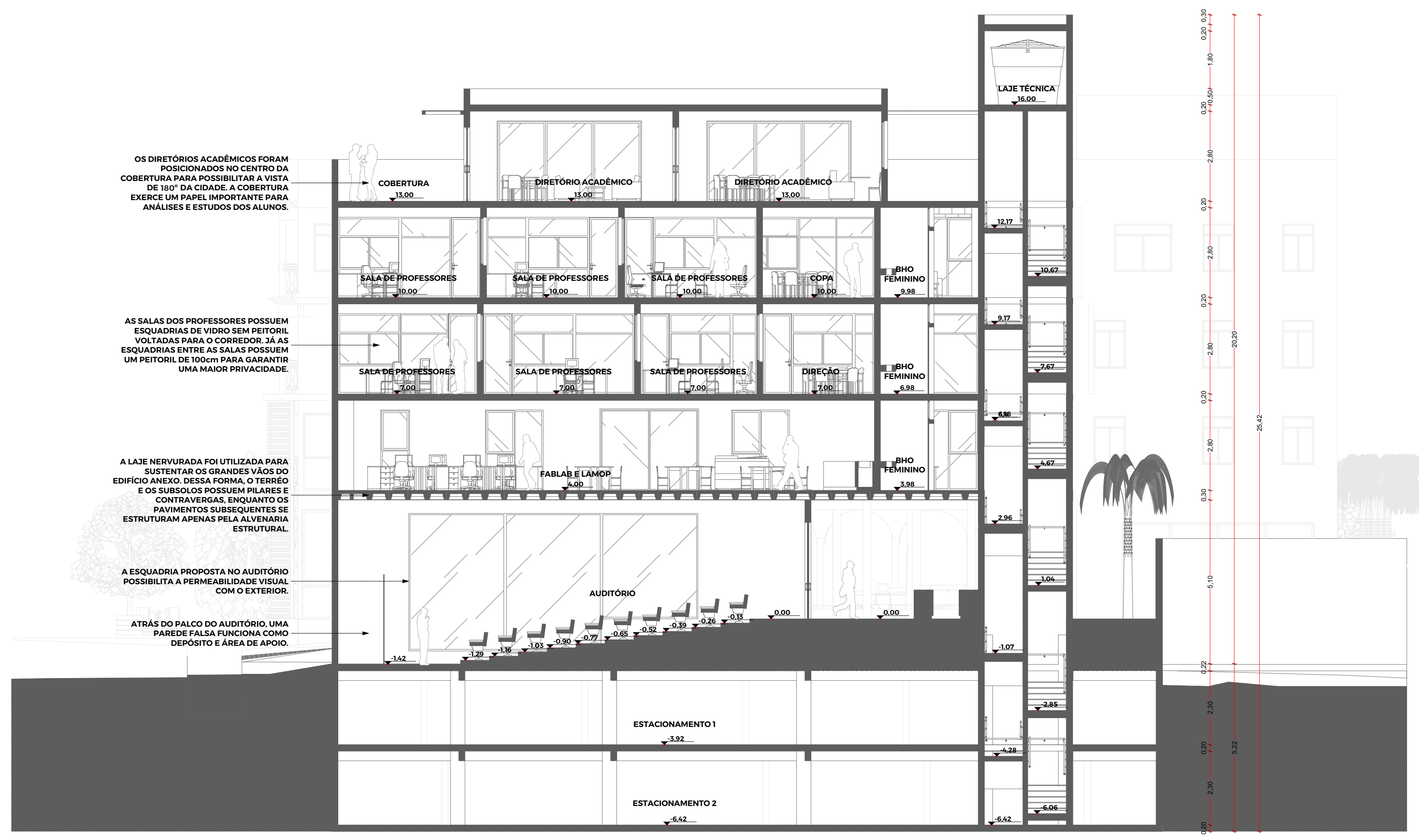


PLANTA ESTRUTURA PASSARELA - 3º PAVIMENTO ESC 1:50



PERSPECTIVA SEM ESCALA

Corte C  
Escala: 1:100



Corte D  
Escala: 1:100

OS DIRETÓRIOS ACADÊMICOS FORAM POSICIONADOS NO CENTRO DA COBERTURA PARA POSSIBILITAR A VISTA DE 180° DA CIDADE. A COBERTURA EXERCE UM PAPEL IMPORTANTE PARA ANÁLISES E ESTUDOS DOS ALUNOS.

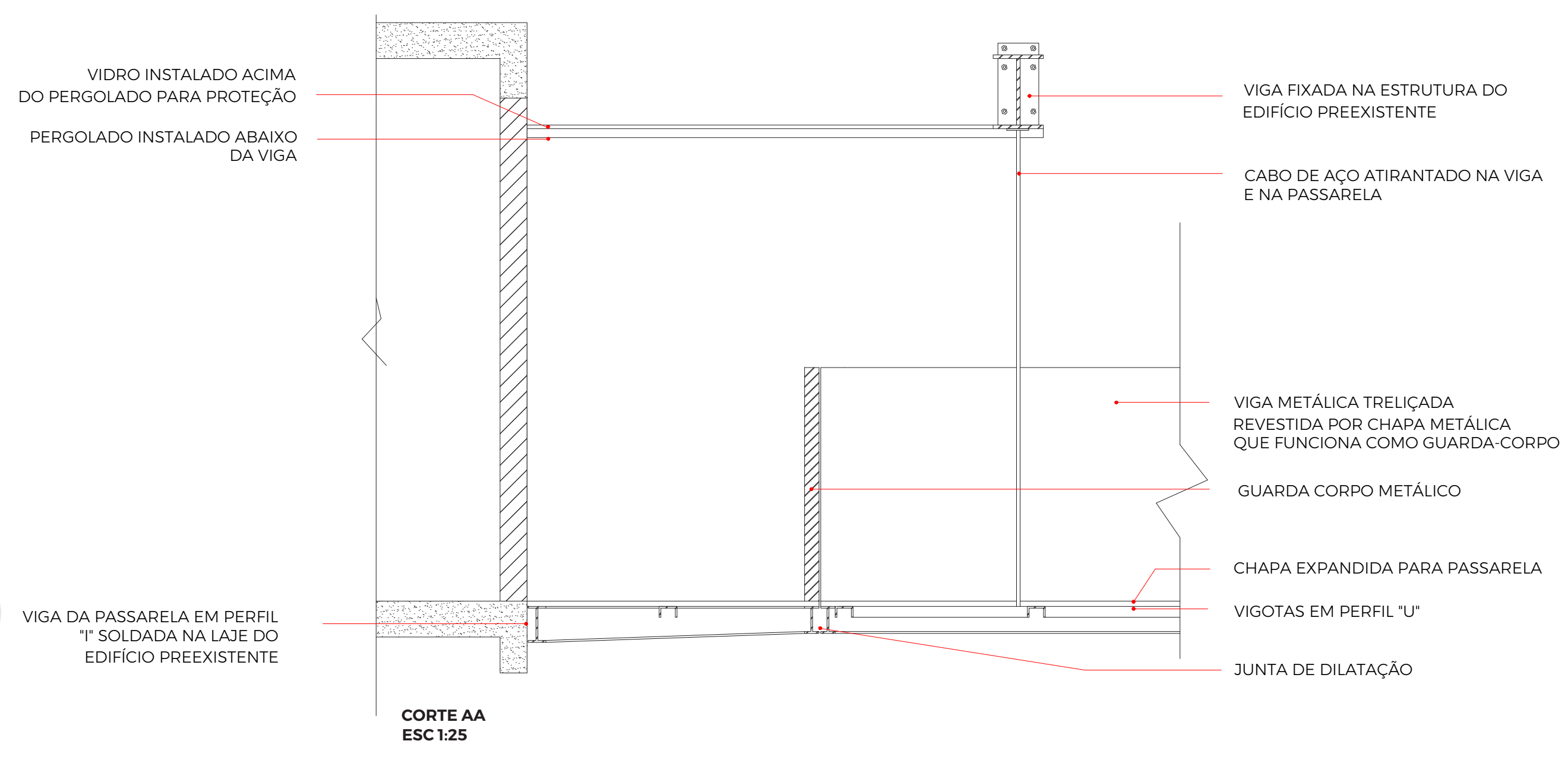
AS SALAS DOS PROFESSORES POSSUEM ESQUADRIAS DE VIDRO SEM PEITORIL VOLTADAS PARA O CORREDOR. JÁ AS ESQUADRIAS ENTRE AS SALAS POSSUEM UM PEITORIL DE 100cm PARA GARANTIR UMA MAIOR PRIVACIDADE.

A LAJE NERVURADA FOI UTILIZADA PARA SUSTENTAR OS GRANDES VÃOS DO EDIFÍCIO ANEXO. DESSA FORMA, O TÊRREO E OS SUBSÓLOS POSSUEM PILARES E CONTRAVERGAS, ENQUANTO OS PAVIMENTOS SUBSEQUENTES SE ESTRUTURAM APENAS PELA ALVENARIA ESTRUTURAL.

A ESQUADRIA PROPOSTA NO AUDITÓRIO POSSIBILITA A PERMEABILIDADE VISUAL COM O EXTERIOR.

ATRÁS DO PALCO DO AUDITÓRIO, UMA PAREDE FALSA FUNCIONA COMO DEPÓSITO E ÁREA DE APOIO.

Vertical scale and level markers for Corte D, ranging from +0.00 to +10.00.



CORTE AA  
ESC 1:25

VIDRO INSTALADO ACIMA DO PERGOLADO PARA PROTEÇÃO

PERGOLADO INSTALADO ABAIXO DA VIGA

VIGA DA PASSARELA EM PERFIL "I" SOLDADA NA LAJE DO EDIFÍCIO PREEXISTENTE

VIGA FIXADA NA ESTRUTURA DO EDIFÍCIO PREEXISTENTE

CABO DE AÇO ATIRANTADO NA VIGA E NA PASSARELA

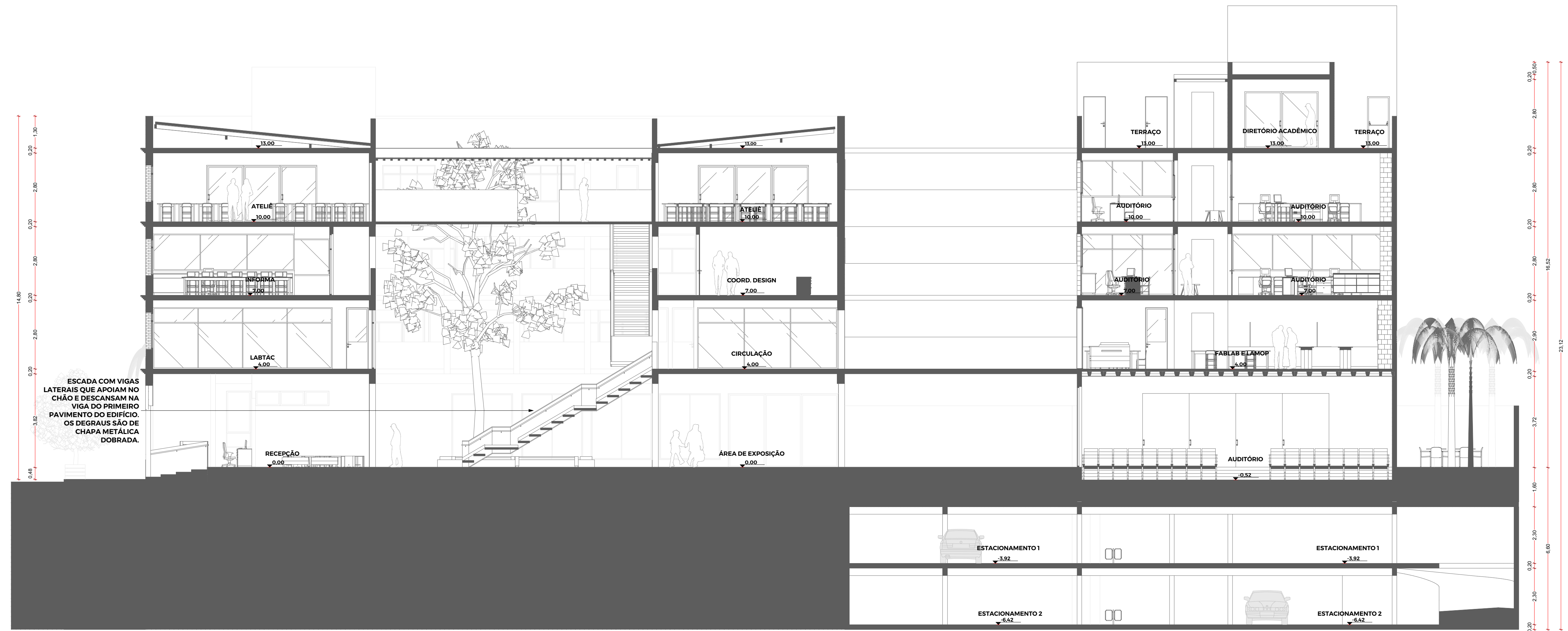
VIGA METÁLICA TRELICADA REVESTIDA POR CHAPA METÁLICA QUE FUNCIONA COMO GUARDA-CORPO

GUARDA CORPO METÁLICO

CHAPA EXPANDIDA PARA PASSARELA

VIGOTAS EM PERFIL "U"

JUNTA DE DILATAÇÃO



**Corte E**  
Escala: 1:100



**Corte F**  
Escala: 1:100





**FACHADA NOROESTE**  
Escala: 1:100

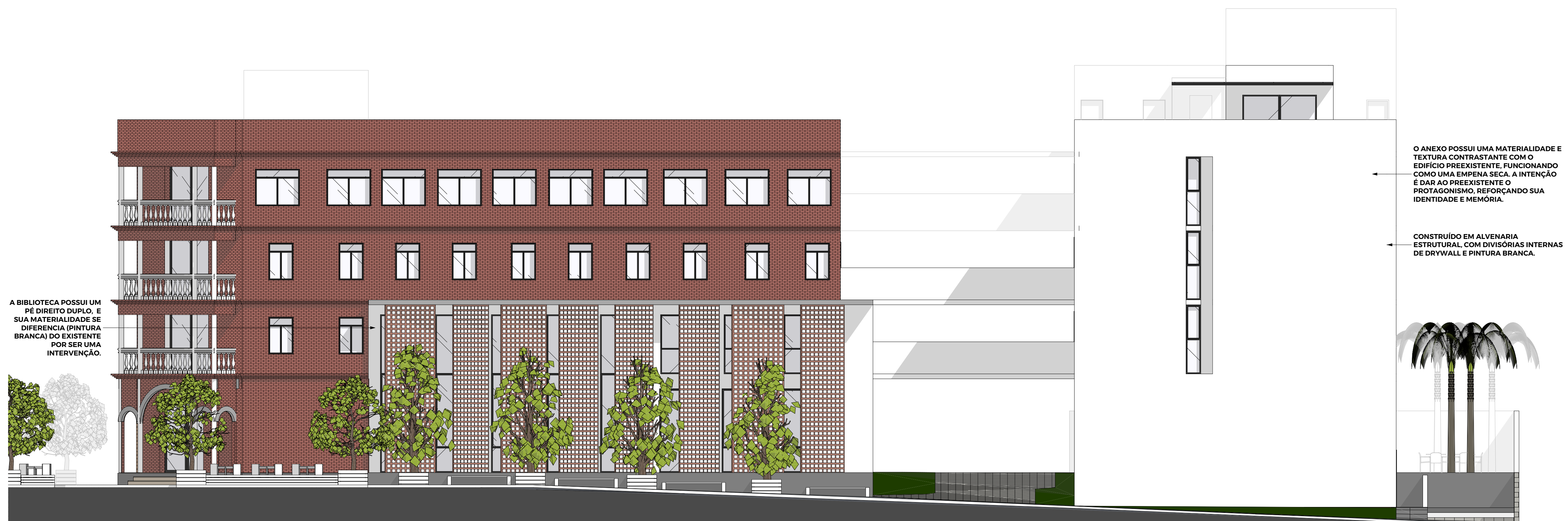


**FACHADA SUDOESTE**  
Escala: 1:100





**FACHADA SUDESTE**  
Escala: 1:100



A BIBLIOTECA POSSUI UM PÉ DIREITO DUPLO, E SUA MATERIALIDADE SE DIFERENCIA (PINTURA BRANCA) DO EXISTENTE POR SER UMA INTERVENÇÃO.

O ANEXO POSSUI UMA MATERIALIDADE E TEXTURA CONTRASTANTE COM O EDIFÍCIO PREEXISTENTE, FUNCIONANDO COMO UMA EMPENA SECA. A INTENÇÃO É DAR AO PREEXISTENTE O PROTAGONISMO, REFORÇANDO SUA IDENTIDADE E MEMÓRIA.

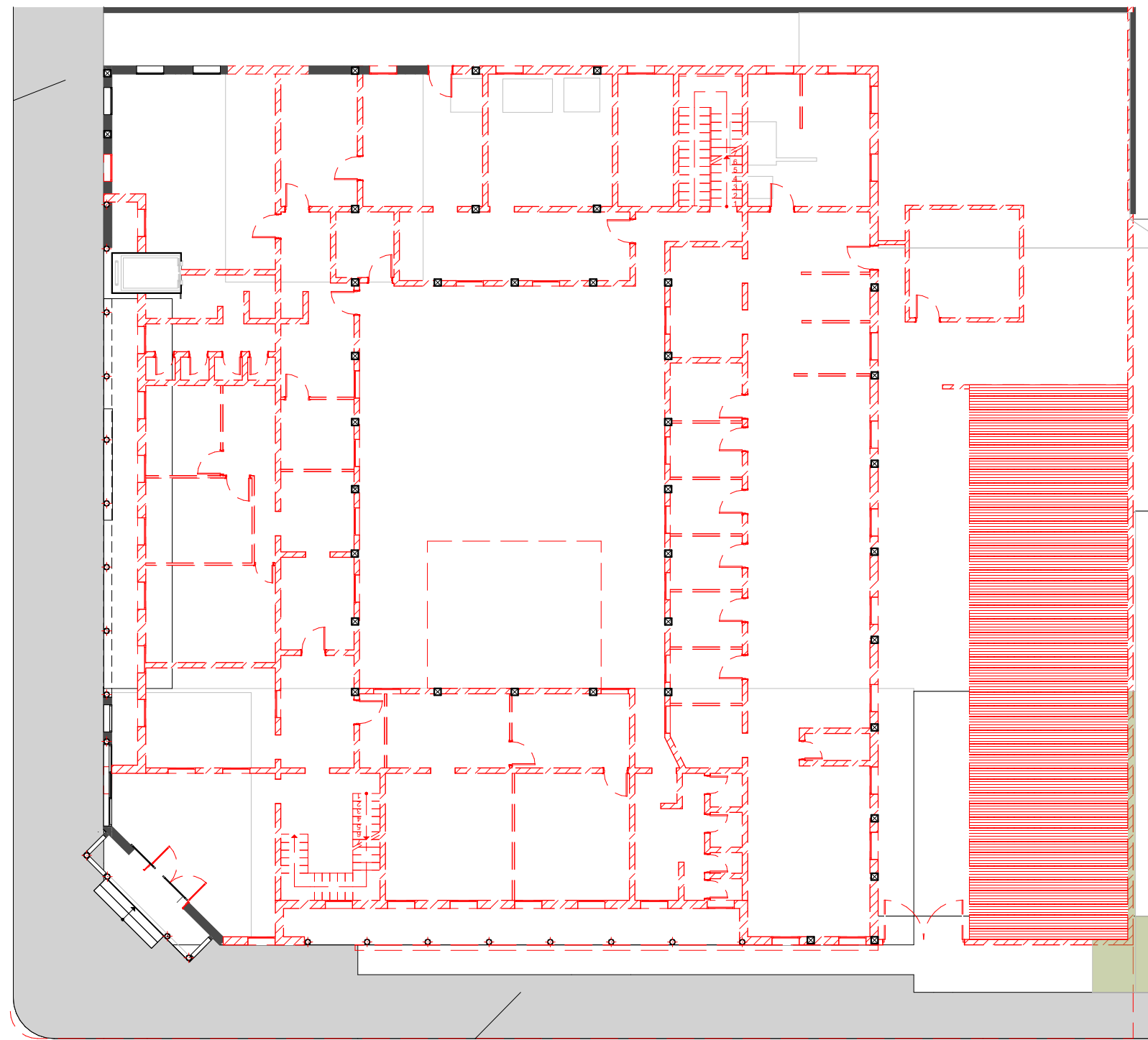
CONSTRUÍDO EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM DIVISÓRIAS INTERNAS DE DRYWALL E PINTURA BRANCA.

**FACHADA NORDESTE**  
Escala: 1:100

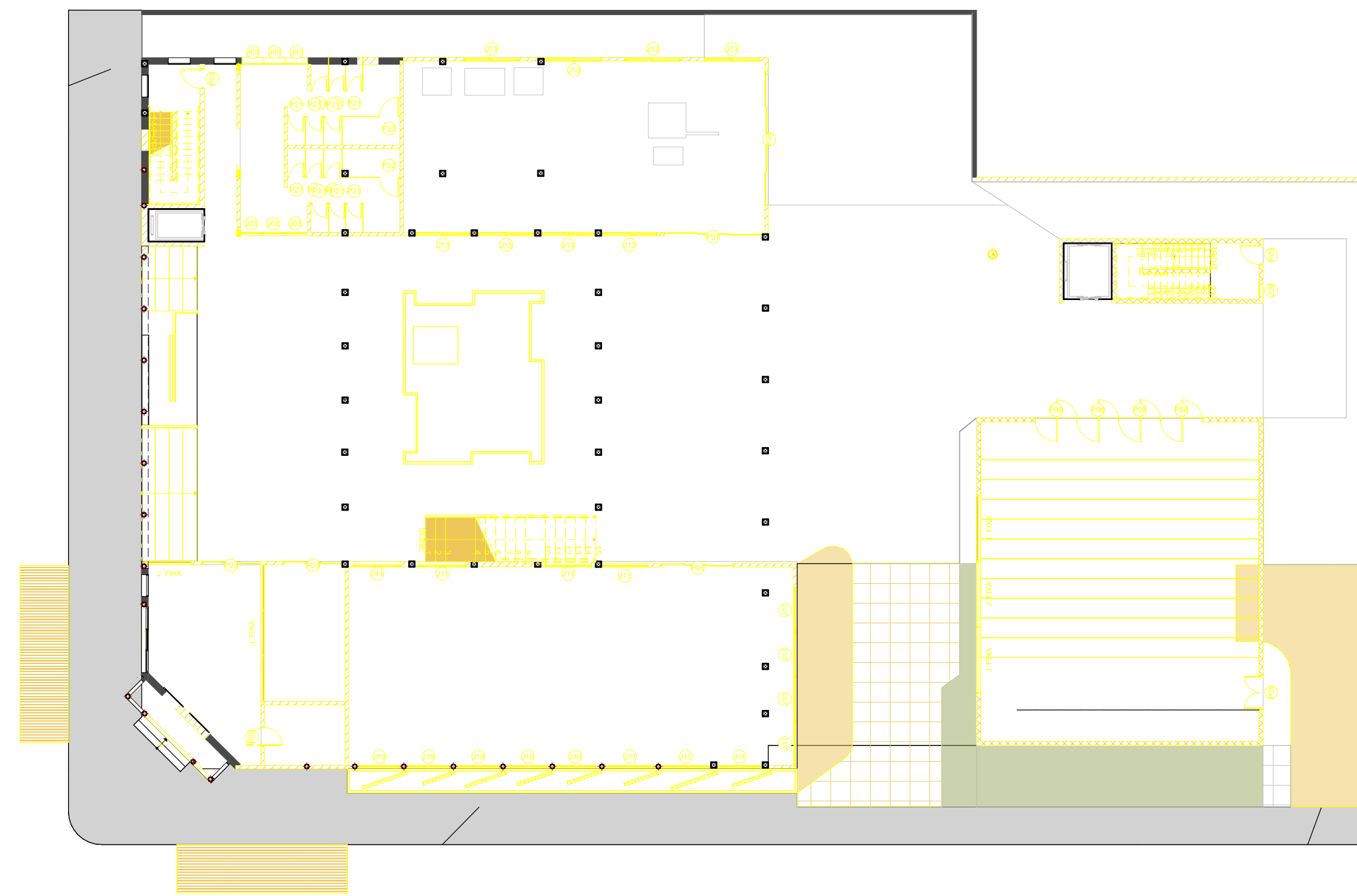


Para melhor ilustrar as mudanças feitas no edifício preexistente, foram feitas plantas de demolição e construção de cada pavimento.

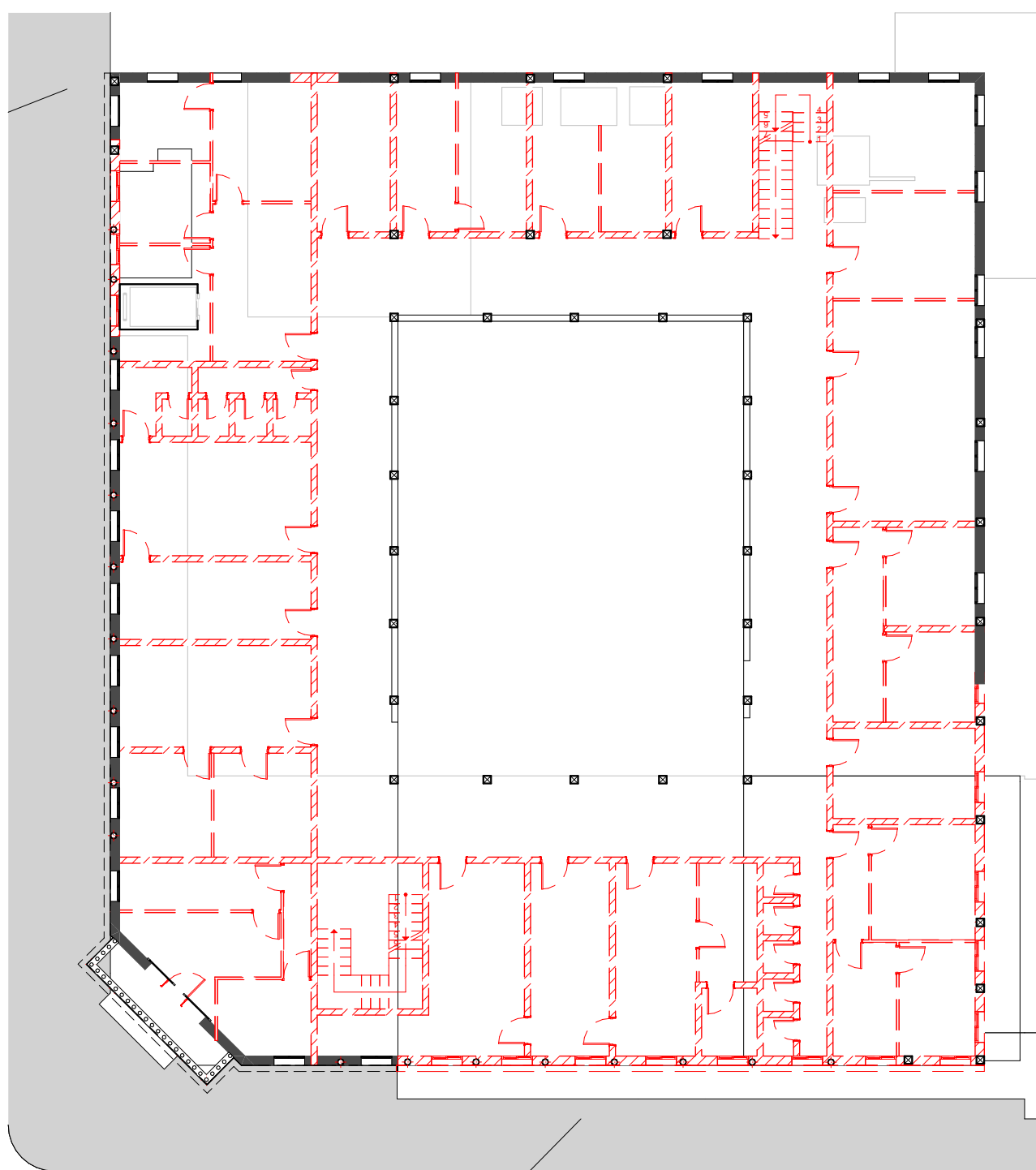
Dessa forma, é possível perceber que a estrutura do edifício foi preservada, assim como a maioria das paredes das fachadas. As maiores mudanças aconteceram internamente, como ilustrado nas plantas de construção.



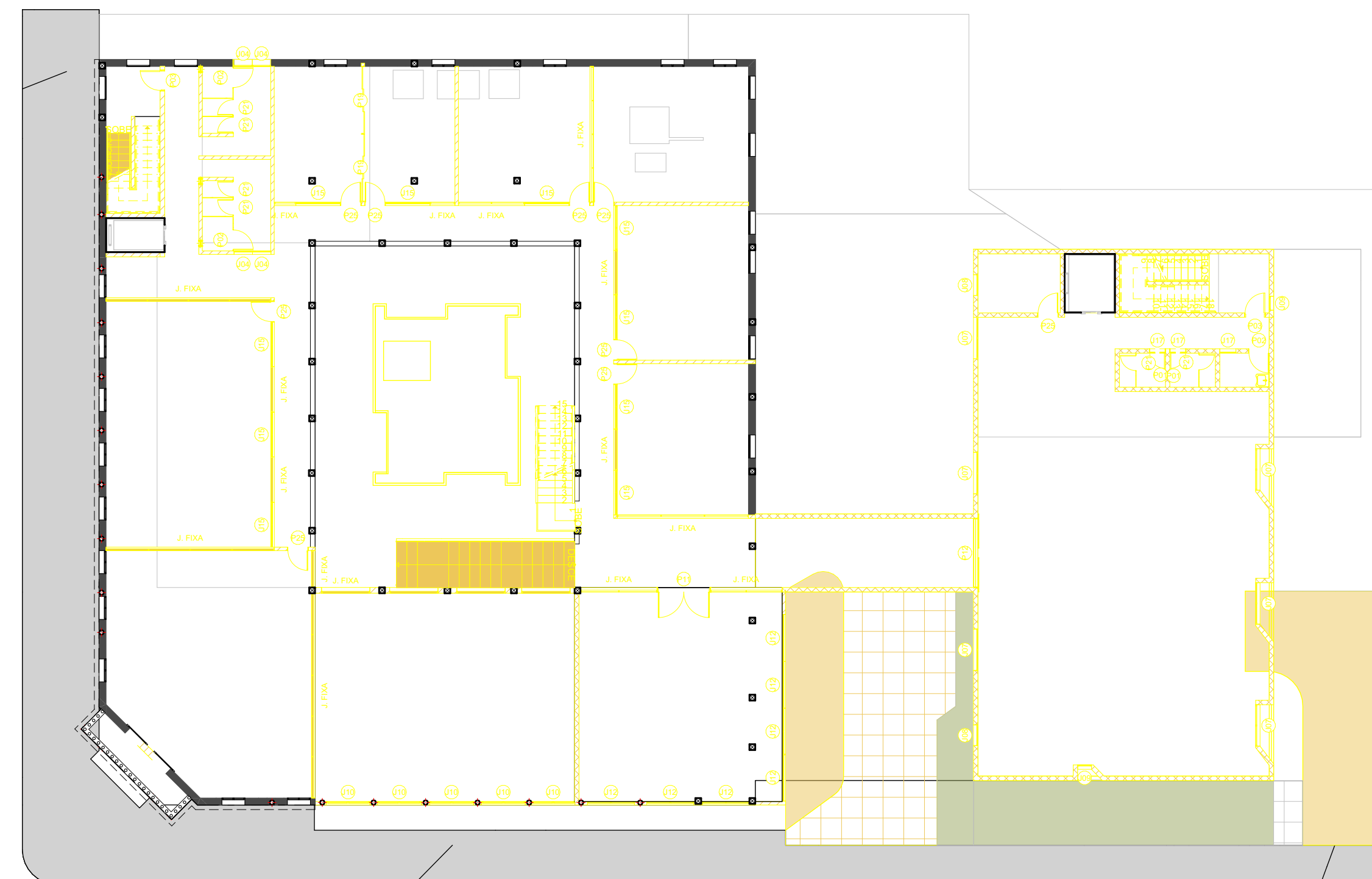
**DEMOLIR TÉRREO**  
Escala: 1:200



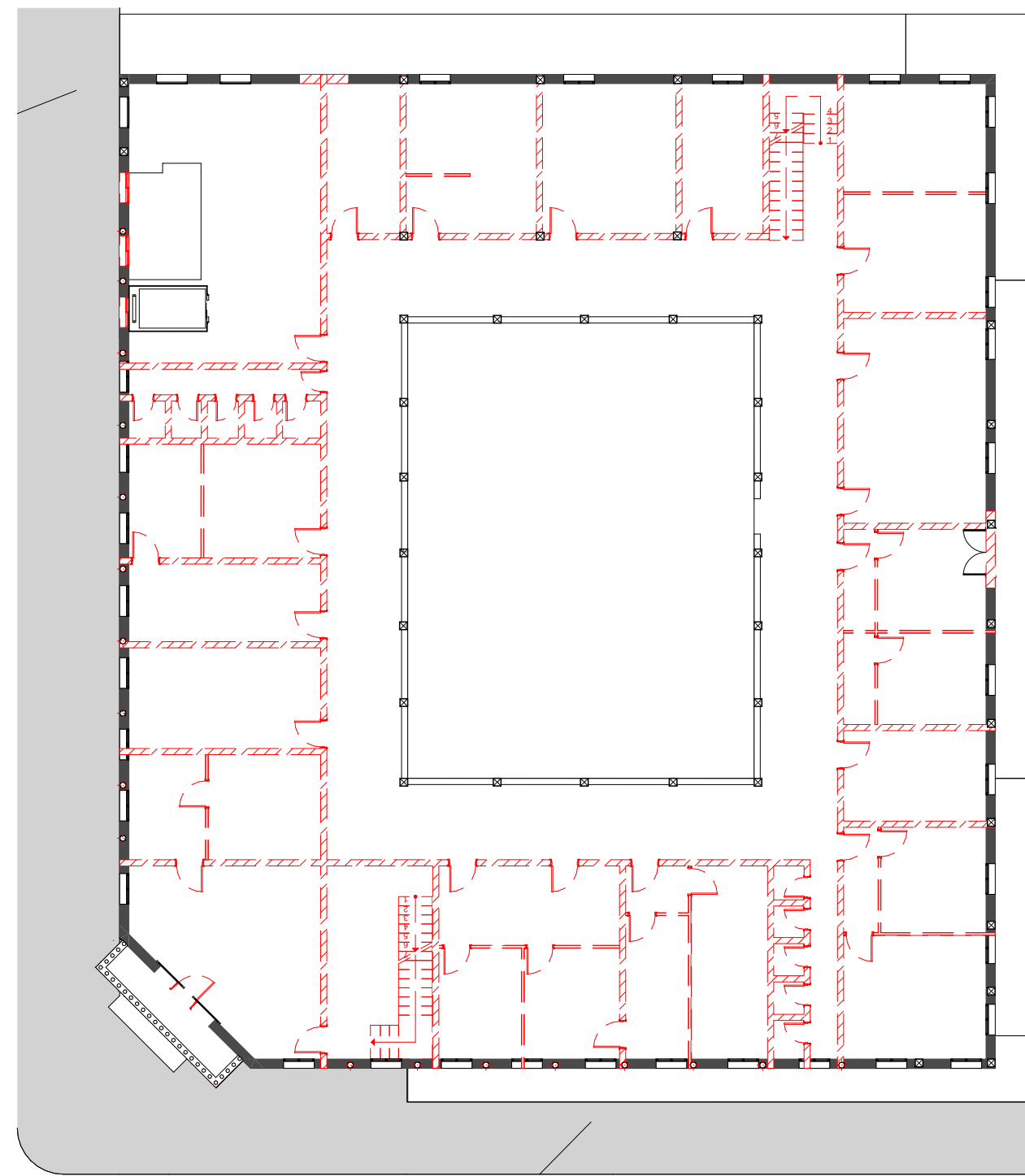
**CONSTRUIR TÉRREO**  
Escala: 1:200



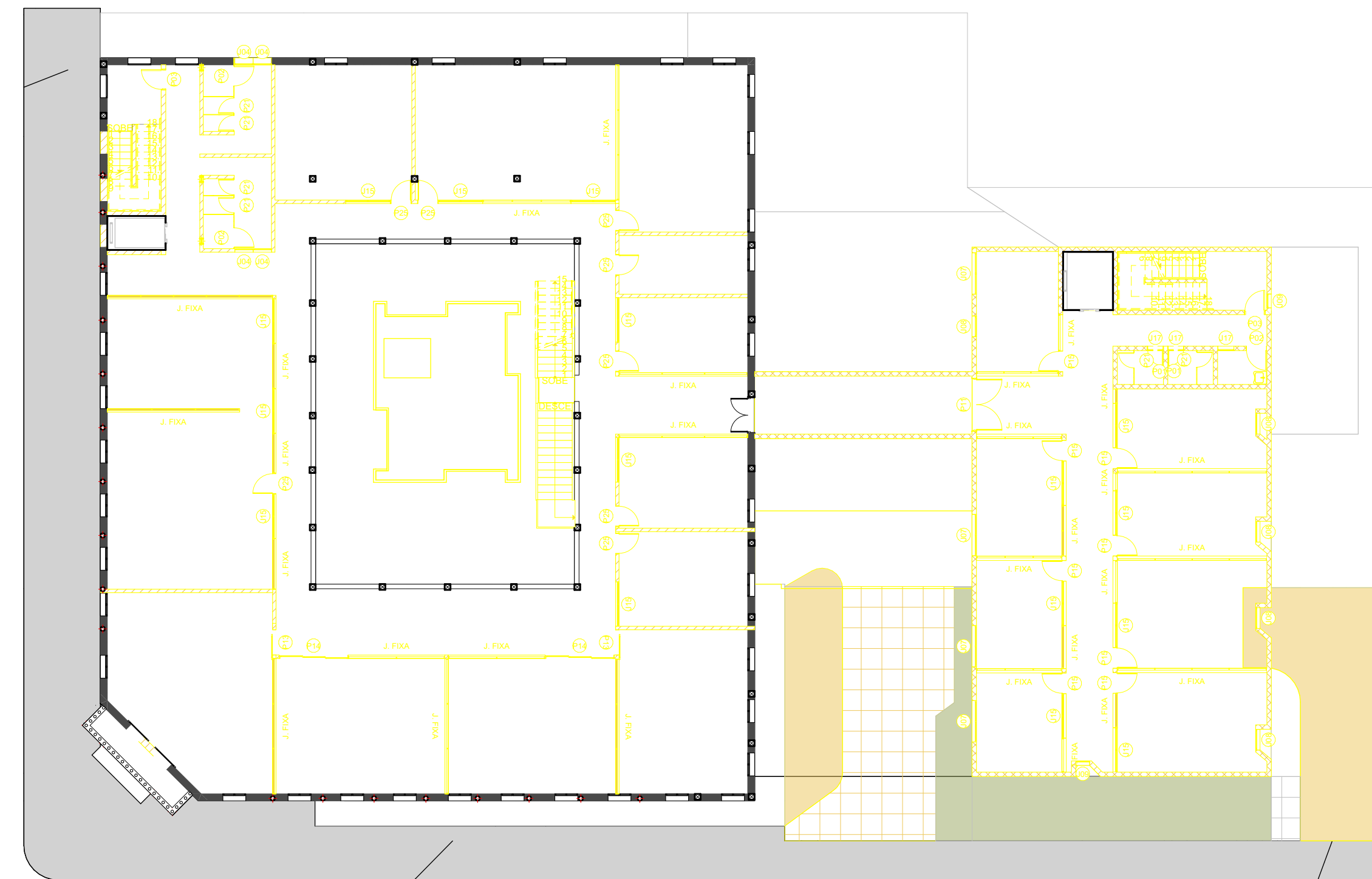
**DEMOLIR 1º PAV.**  
Escala: 1:200



**CONSTRUIR 1º PAV.**  
Escala: 1:200



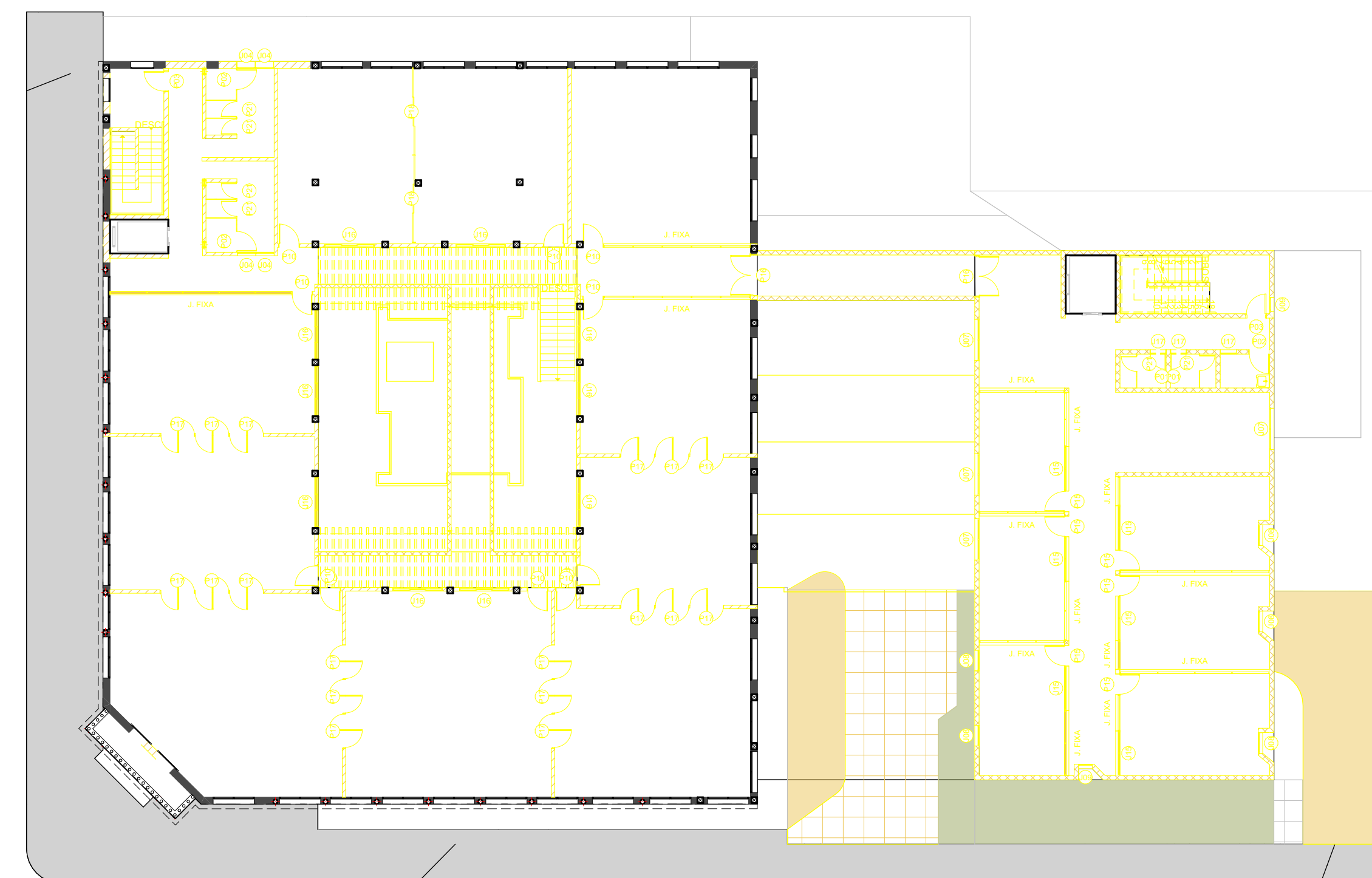
**DEMOLIR 2° PAV.**  
Escala: 1:200



**CONSTRUIR 2° PAV.**  
Escala: 1:200



**DEMOLIR 3° PAV.**  
Escala: 1:200



**CONSTRUIR 3° PAV.**  
Escala: 1:200