

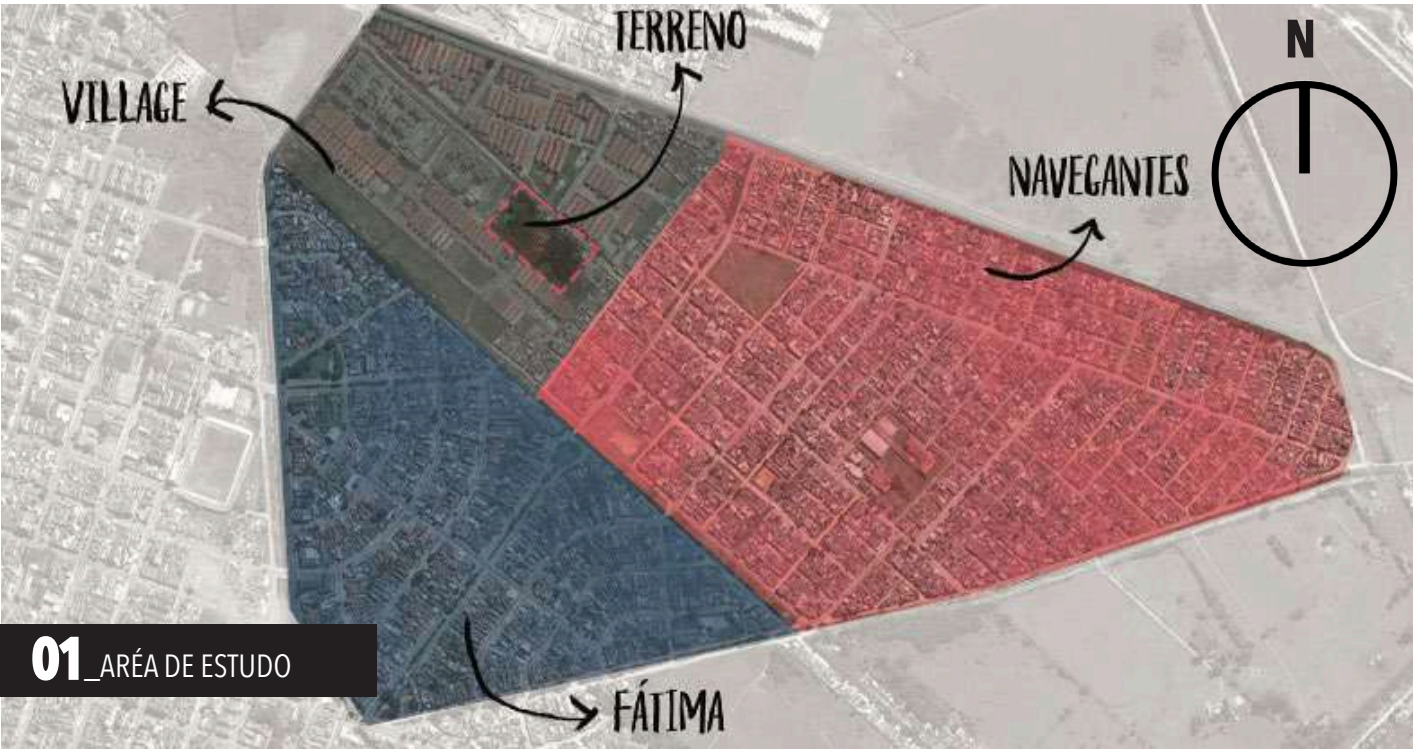
ALÉM DOS MUROS

esporte e cultura transpondo barreiras

TEMA, JUSTIFICATIVA E RECORTE

Talvez por ser elemento constituinte de comunidades marginalizadas, a cultura de rua desempenha um papel intrínseco na sociedade. Difundida nela, valores, princípios morais, conceitos e opiniões são disseminadas à grande parcela dos habitantes, de forma muito mais direta e abrangente, resultando, ainda, num sentimento de comunidade e responsabilidade social eminente.

A cidade de Pelotas, onde o trabalho será desenvolvido, carece de espaços que, assim como as ruas, representem e abriguem todos os cotidianos. Localidades mais carentes, onde o último suspiro de esperança em uma vida no mínimo decente pode ser levado à qualquer minuto pelas barreiras sociais impostas, fica mais evidente a necessidade de um espaço de inclusão que, como a rua, não subjugue as multifacetadas experiências culturais e físicas que são o cotidiano dessas comunidades.



Os habitantes das microrregiões em estudo, Navegantes e Fátima, estão inseridos em um cotidiano que não corresponde à realidade vivenciada em outras regiões da cidade. Seu espaço é a rua, que, entre os muros que os fecham, mesmo que poeticamente falando, tornam-se refém de um ambiente que é reflexo da exclusão sócio-cultural que está presente na região. A falta de espaços público, ou até mesmo privados, com infraestrutura capaz de oferecer uma porta de saída do cotidiano afirma a referida exclusão, uma marginalização interna gerada por falta de oportunidades.

A proposta inicial pretende romper com as barreiras entre as duas microrregiões e a cidade, trazendo a cultura local e das ruas para dentro de si. O poder de transformação está ao abraçar todas as formas de manifestação, sejam elas esportivas, artísticas ou performáticas. O objetivo principal, quanto ao tema, é promover a inclusão do esporte e da cultura no cotidiano da população para tornar-se, assim, parte integrante na formação da sociedade, disseminando a cultura do esporte, abrindo portas para todas as formas de expressão, transformando vidas e quebrando as barreiras excludentes dessas comunidades.

CONCEITO

Tendo a **rua** como maior plataforma de expressão, podemos dizer que para **além dos muros** é onde nos encontramos, nela, com ela. Além dos muros, a experiência e a relação com a cidade são transformadas e transformam. As ruas quebram, rasgam as barreiras, não devem ser barreiras. Por isso, o projeto pretende **resgatar a rua**. A raiz do projeto é a relação dinâmica entre as diversas atividades. Um reflexo do que acontece no cotidiano.

Além dos muros é ponte, diálogo entre vivências e errâncias. Além dos muros é objeto fundamental na reintegração e comunicação entre as diferenças, pois é na "rua", ou em um espaço que permita a diversidade, que as adversidades acabam.

O LUGAR

O terreno, então, localiza-se no bairro São Gonçalo, mais especificamente na microrregião Village, muito próximo às microrregiões Fátima e Navegantes. Suas maiores dimensões estão voltadas para o Nordeste e Sudoeste sendo que na fachada nordeste está o único acesso, dado através da **Rua Dona Darcy Vargas**.

Cercado por muros, o terreno fica envolvido por um aglomerado de condomínios fechados. Encontra-se sem uso, com vegetação rasteira densa e presença de algumas árvores de porte médio. Tornou-se um **vazio de transição** entre classes e culturas, reafirmando o vácuo que, cada vez mais, intensifica-se.

O terreno tem **área total de 13.135 m²**, localizado na Rua Dona Darcy Vargas, próximo das linhas de transporte público, está próxima de grandes avenidas (Av. Bento Gonçalves, Av. Juscelino K. de Oliveira e Av. Arthur de Souza Costa).

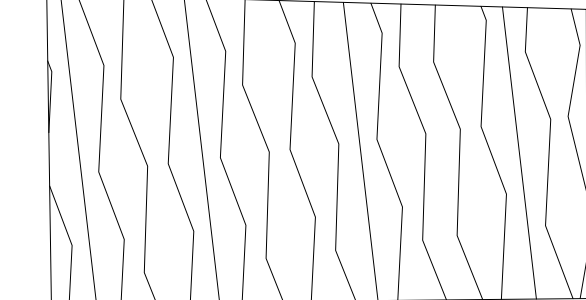


LANÇAMENTO

A rua, em muitos aspectos, é espelho do seu envoltório. Representa diretamente as **experiências** vividas naquela região, as **práticas urbanas**, o cotidiano de quem ali vive. Assim sendo, a rua é a representação mais espontânea da realidade estabelecida. Por isso, a proposta de intervenção busca abrir **caminhos** para que todas estas experiências possam servir de base à **apropriação do espaço** e tornando-o fundamental à comunidade e servindo de ponte perante todas as adversidades.

Vale ressaltar que a proposta acredita na possibilidade de uma **quebra** nos muros vizinhos, conectando vias já existentes, assim como conectando vivências muito distintas, possibilitando novos acessos e usos à todo seu entorno.

A porposta foi lançada a partir de uma malha gerada em relação ao seu entorno imediato e os padrões encontrados nele, juntamente com as ruas a serem abertas, criando uma implantação isolada no lote com dois eixos principais, respeitando em toda sua base à proporção raiz de 5.



06_PERSPECTIVA EXTERNA - RUA MISTA

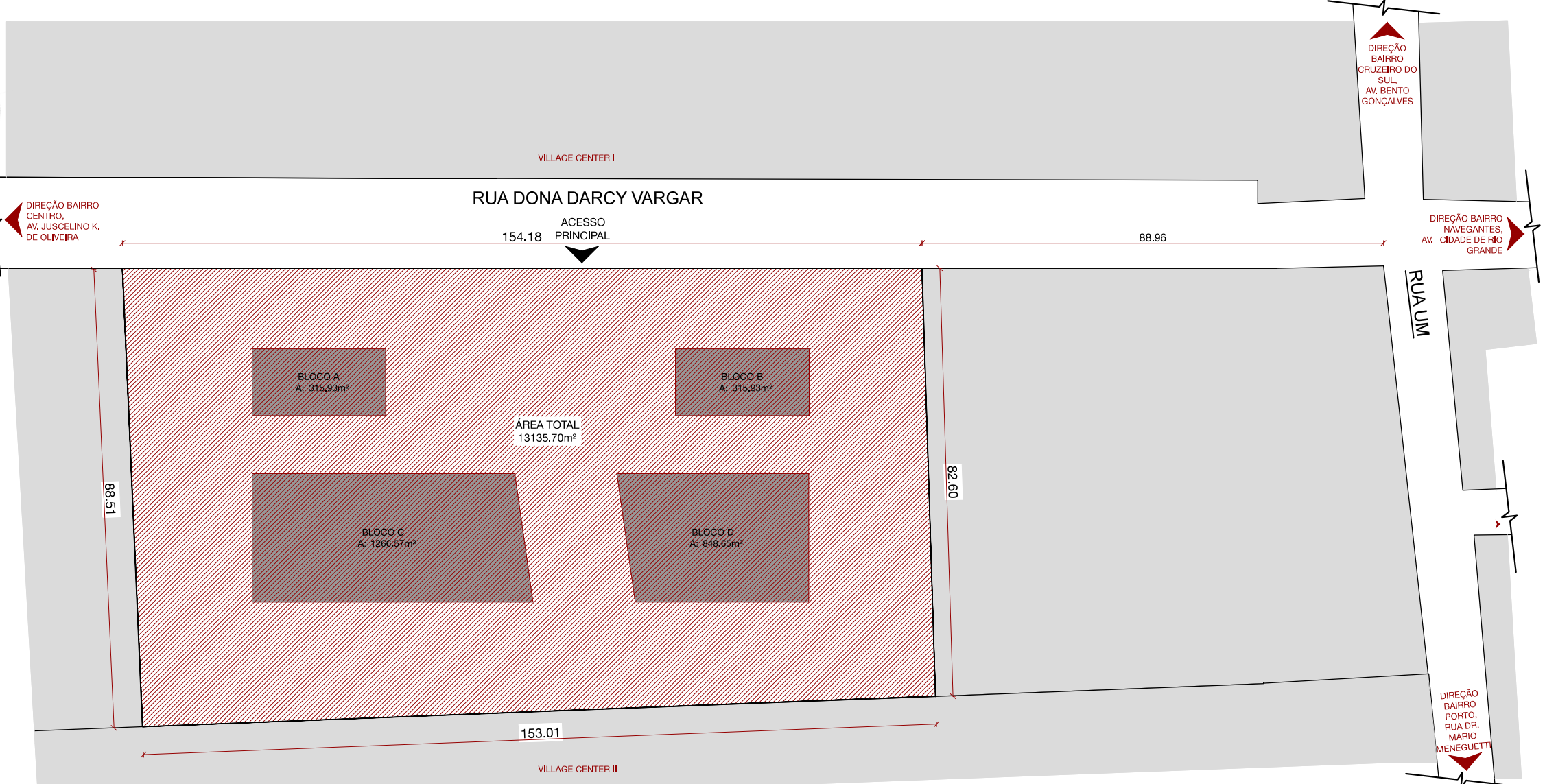
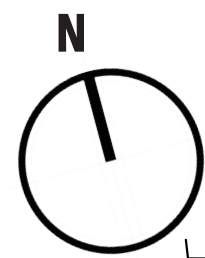
07_PERSPECTIVA EXTERNA - RUA INTERNA



08_PERSPECTIVA AÉREA



02_PERSPECTIVA EXTERNA



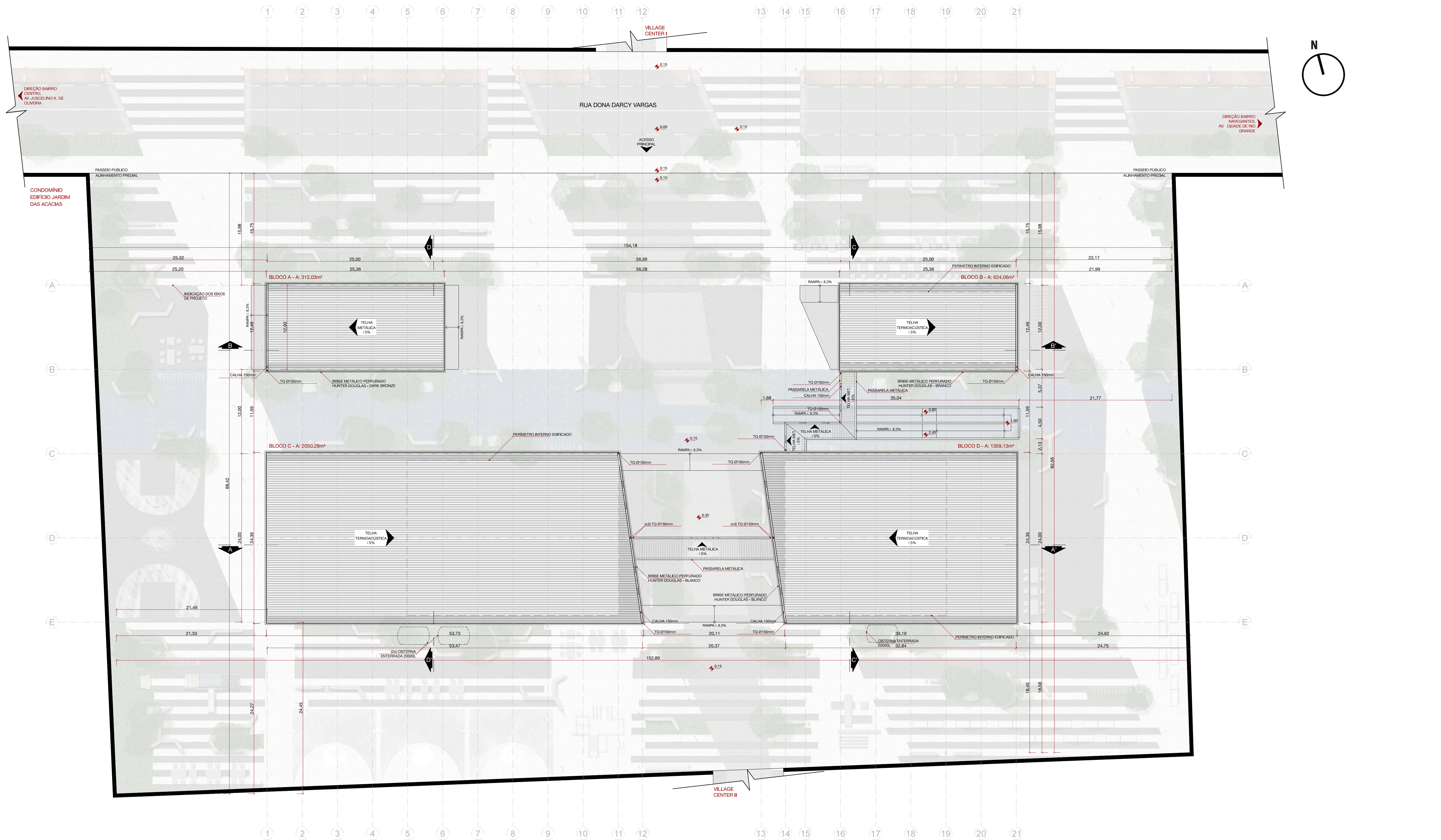
05_PLANTA DE SITUAÇÃO

escala 1/1000

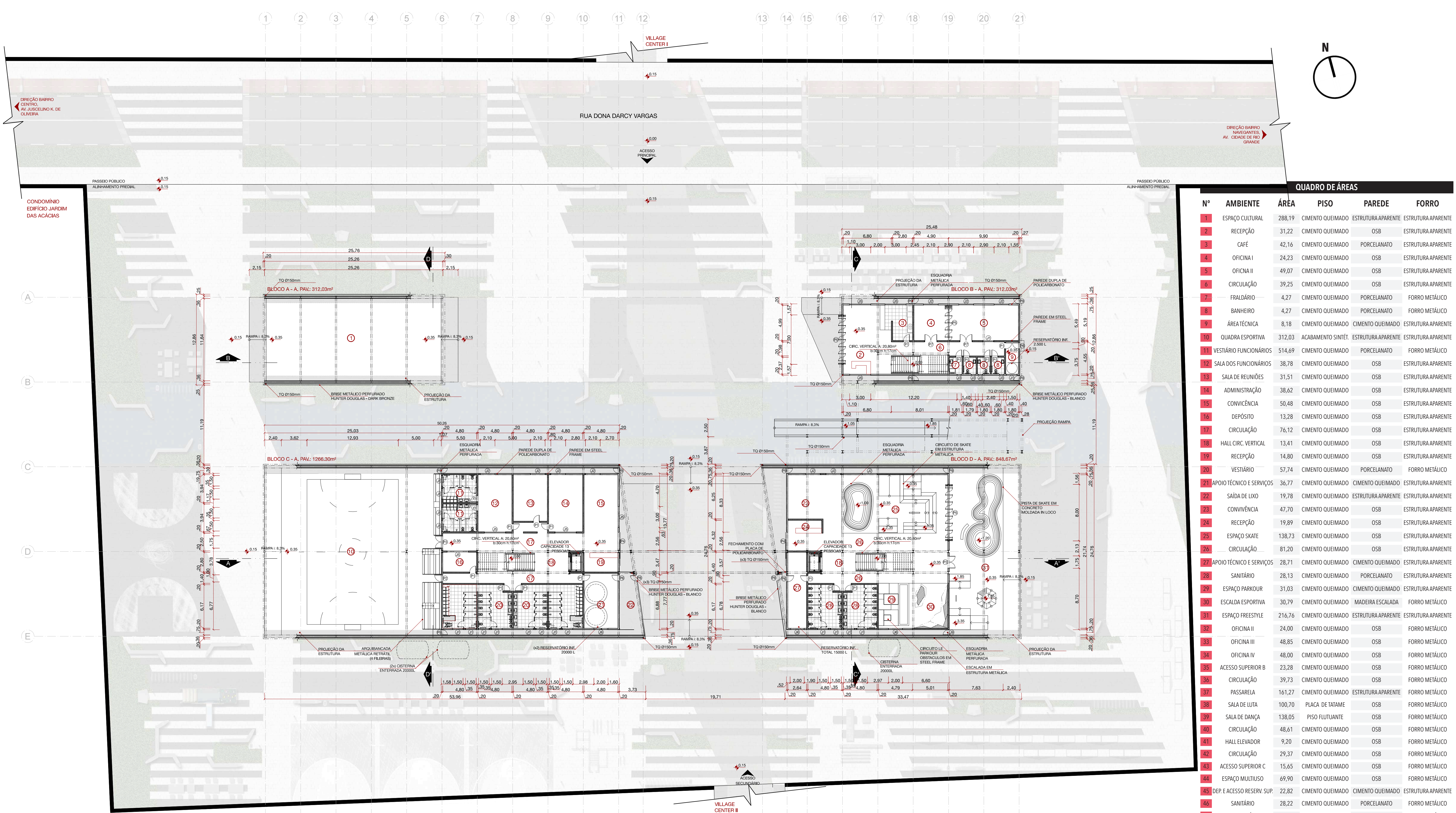
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO | TFG II
ACAD. ARTHUR CANHADA DE ALBUQUERQUE | ORIENT. ARQ. URB. GUSTAVO GARCIA DE OLIVEIRA

ALÉM DOS MUROS: esporte e cultura transpondo barreiras

PRANCHA RESUMO	ESCALA INDICADA	AGOSTO DE 2017
ÁREA TERRENO_ 13.135,70m²	ÁREA PAV. TÉRREO_ 2.739,03m²	I.A_ 0,33
ÁREA T.CONST._ 4.345,41m²	ÁREA PAV. SUP_ 1.491,07m²	T.O_ 21%
ÁREA BLOCO A_ 312,12m²	ÁREA PAV. RESERV. 115,31m²	PERMEABILIDADE_ 20%
ÁREA BLOCO B_ 624,06m²		
ÁREA BLOCO C_ 2.050,28m²		
ÁREA BLOCO D_ 1.359,13m²		

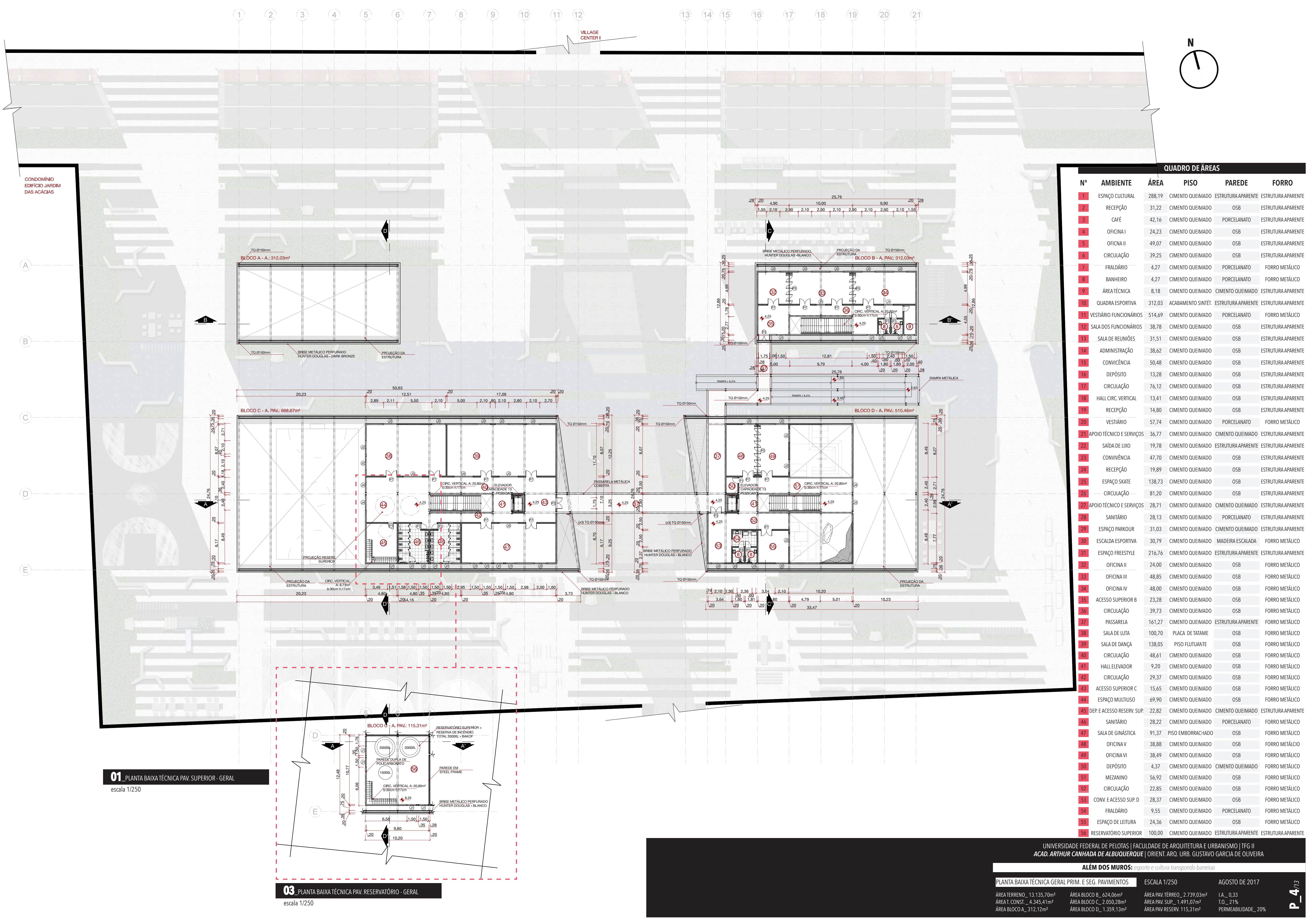


01_PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
escala 1/250



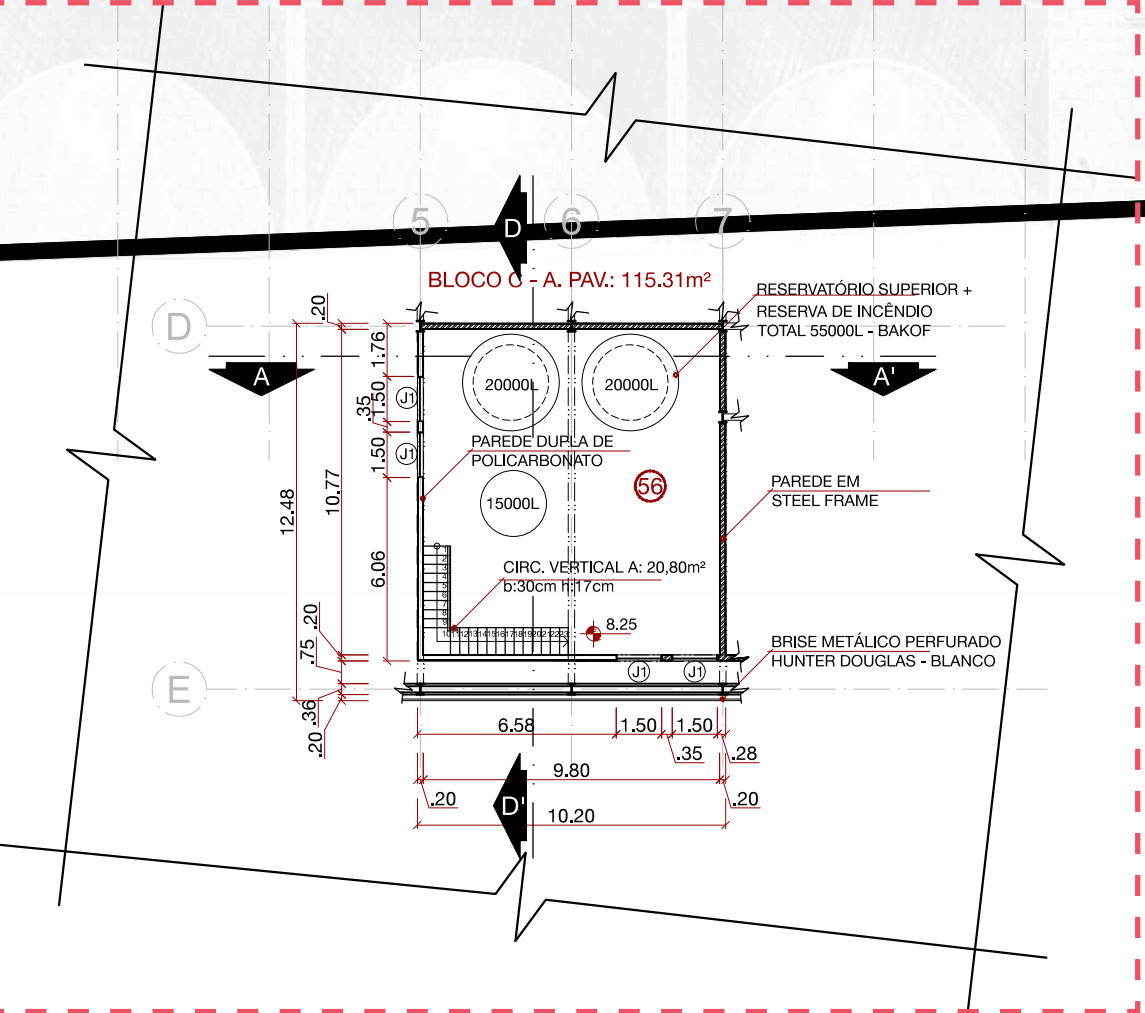
QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA	PISO	PARADE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVIVÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SALA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVIVÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALADA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. TÉRREO - GERAL
escala 1/250



QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA	PISO	PARADE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVIVÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVIVÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALADA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

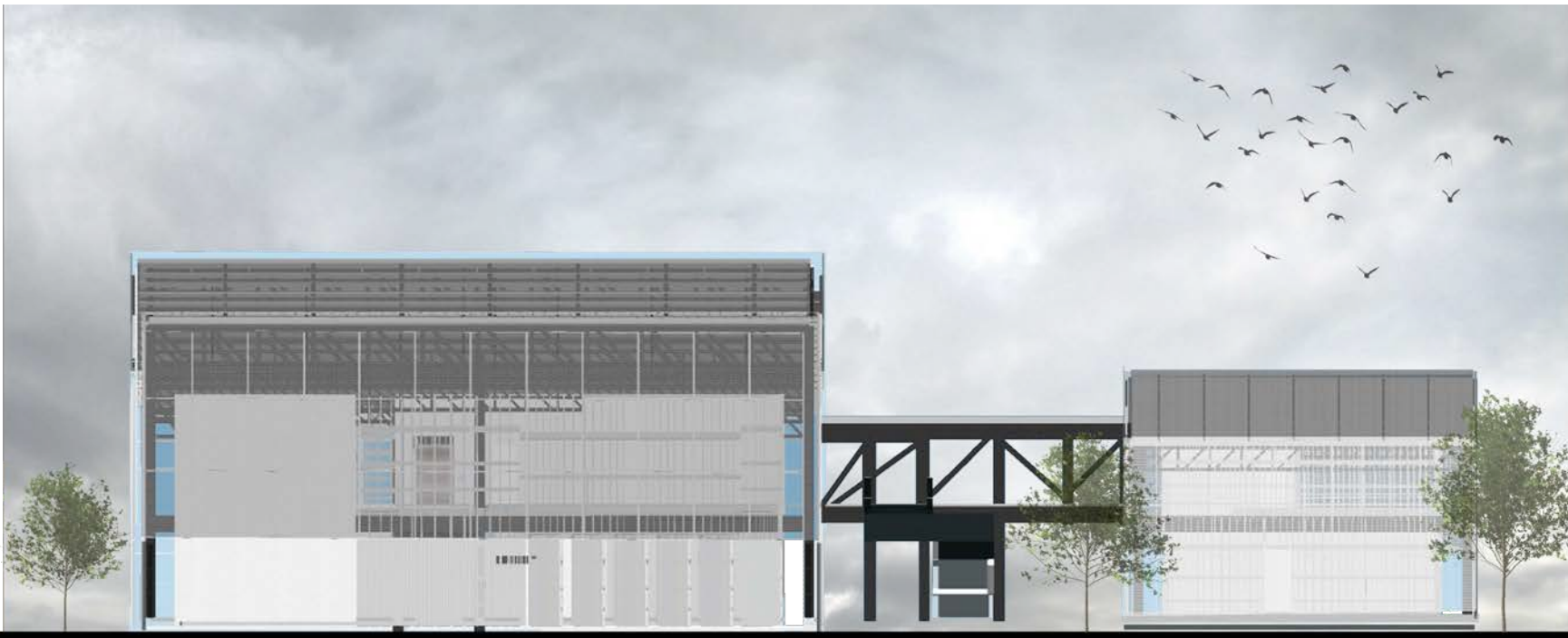
01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. SUPERIOR - GERAL
escala 1/250



03_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. RESERVATÓRIO - GERAL
escala 1/250



01_FACHADA NORTE
ESCALA 1/250



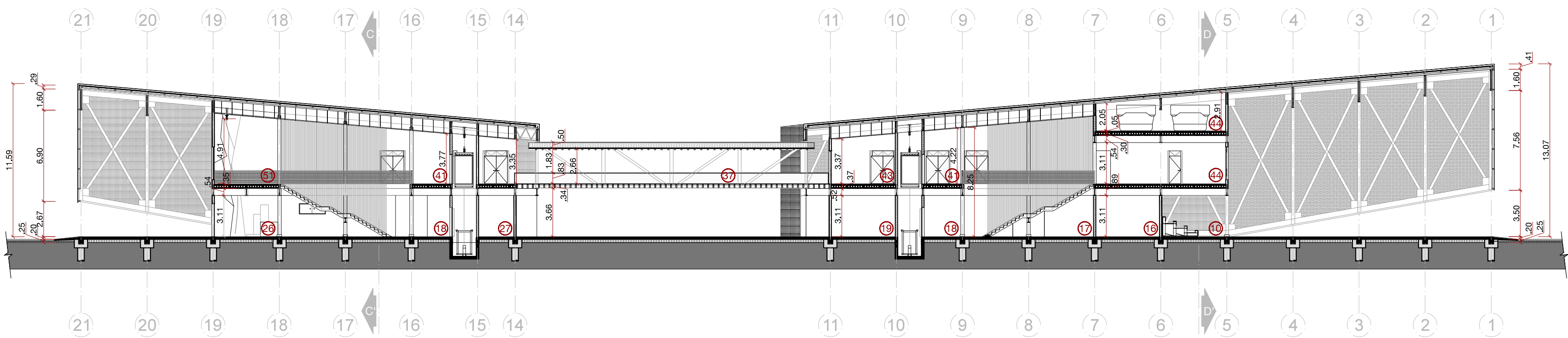
02_FACHADA LESTE
ESCALA 1/250



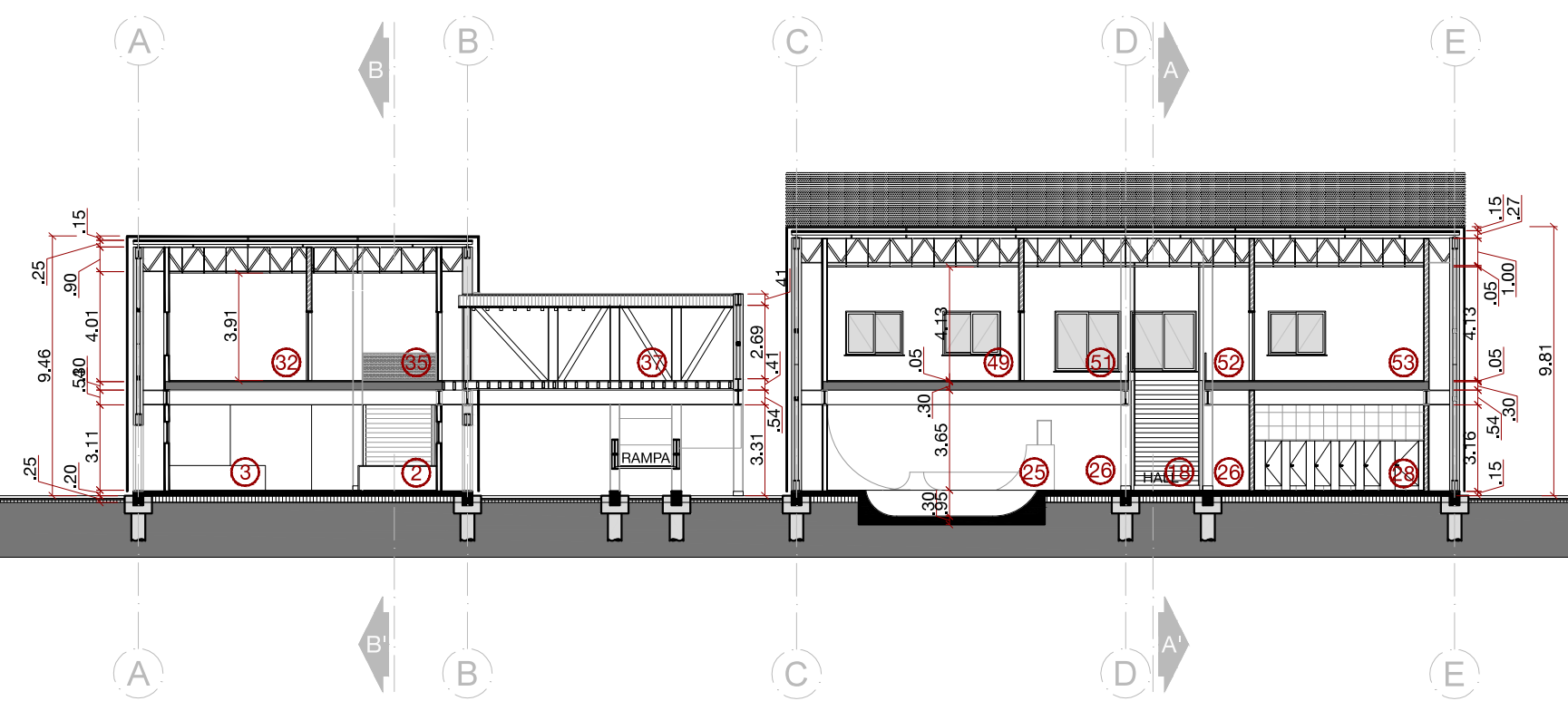
03_FACHADA SUL
ESCALA 1/250



04_FACHADA OESTE
ESCALA 1/250



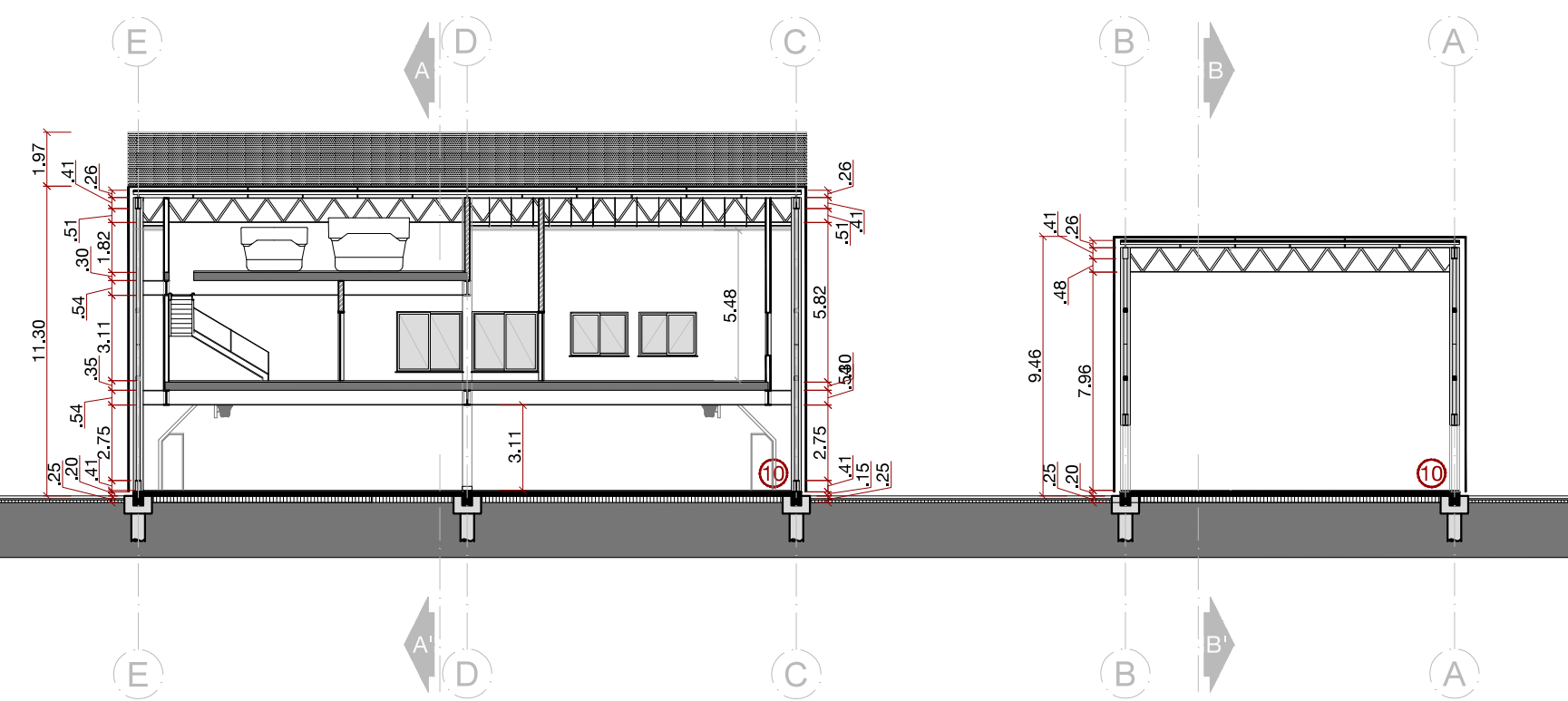
05_CORTE AA'
escala 1/250



06_CORTE BB'
escala 1/250



07_CORTE CC'
escala 1/250



08_CORTE DD'
escala 1/250

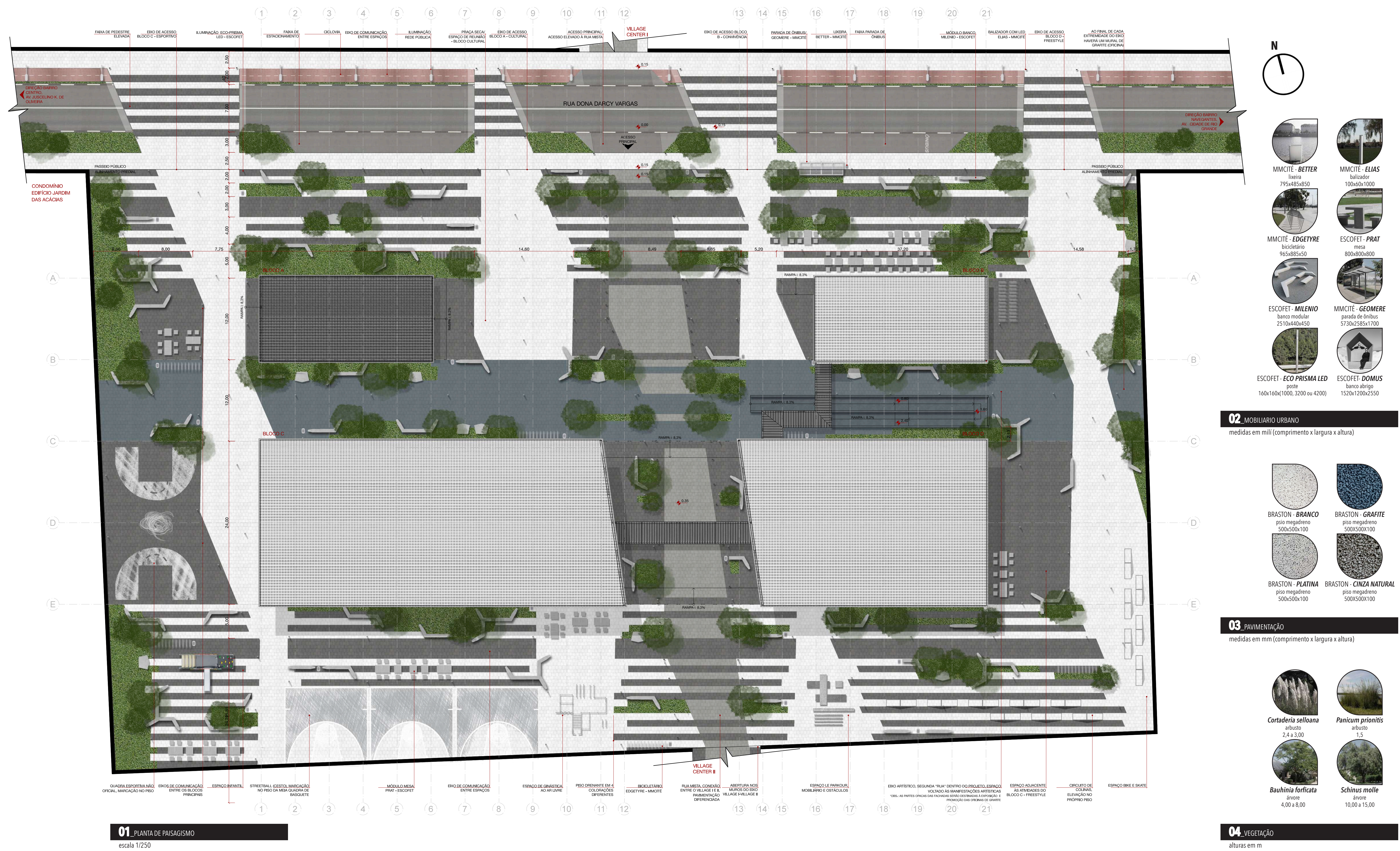
NOTAS:

- 1_A fundação nas pistas de skate serão radiers contemplando toda a área da pista.
- 2_A edificação foi elevada 20cm do nível do solo, portanto foi necessário uma laje armada de 15cm no pavimento térreo.

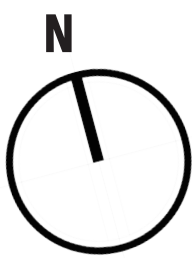
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO | TFG II
ACAD. ARTHUR CANHADA DE ALBUQUERQUE | ORIENT. ARQ. URB. GUSTAVO GARCIA DE OLIVEIRA

ALÉM DOS MUROS: esporte e cultura transpondo barreiras

CORTES E FACHADAS	ESCALA 1/250	AGOSTO DE 2017
ÁREA TERRENO_ 13.135,70m²	ÁREA BLOCO B_ 624,06m²	ÁREA PAV. TÉRREO_ 2.739,03m²
ÁREA T. CONST_ 4.345,41m²	ÁREA BLOCO C_ 2.050,28m²	ÁREA PAV. SUP_ 1.491,07m²
ÁREA BLOCO A_ 312,12m²	ÁREA BLOCO D_ 1.359,13m²	ÁREA PAV. RESERV. 115,31m²
		I.A_ 0,33
		T.O_ 21%
		PERMEABILIDADE_ 20%



01 PLANTA DE PAISAGISMO
escala 1/250



MMCITE - BETTER
lixeira
795x485x850



MMCITE - EDGETYRE
bicicletário
965x885x50



ESCOFET - MILENIO
banco modular
2510x440x450



ESCOFET - ECO PRISMA LED
poste
160x160x(1000, 3200 ou 4200)



MMCITE - ELIAS
balizador
100x60x1000



ESCOFET - PRAT
mesa
800x800x800

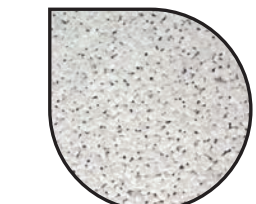


MMCITE - GEOMERE
parada de ônibus
5730x2585x1700



ESCOFET - DOMUS
banco abrigo
1520x1200x2550

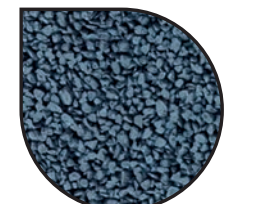
02 MOBILIÁRIO URBANO
medidas em milí (comprimento x largura x altura)



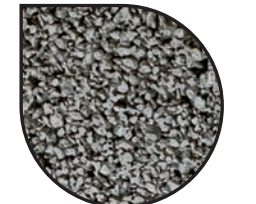
BRASTON - BRANCO
piso megadreno
500x500x100



BRASTON - PLATINA
piso megadreno
500x500x100



BRASTON - GRAFITE
piso megadreno
500x500x100



BRASTON - CINZA NATURAL
piso megadreno
500x500x100

03 PAVIMENTAÇÃO
medidas em mm (comprimento x largura x altura)



Cortaderia selloana
arbusto
2,4 a 3,00



Bauhinia forficata
árvore
4,00 a 8,00

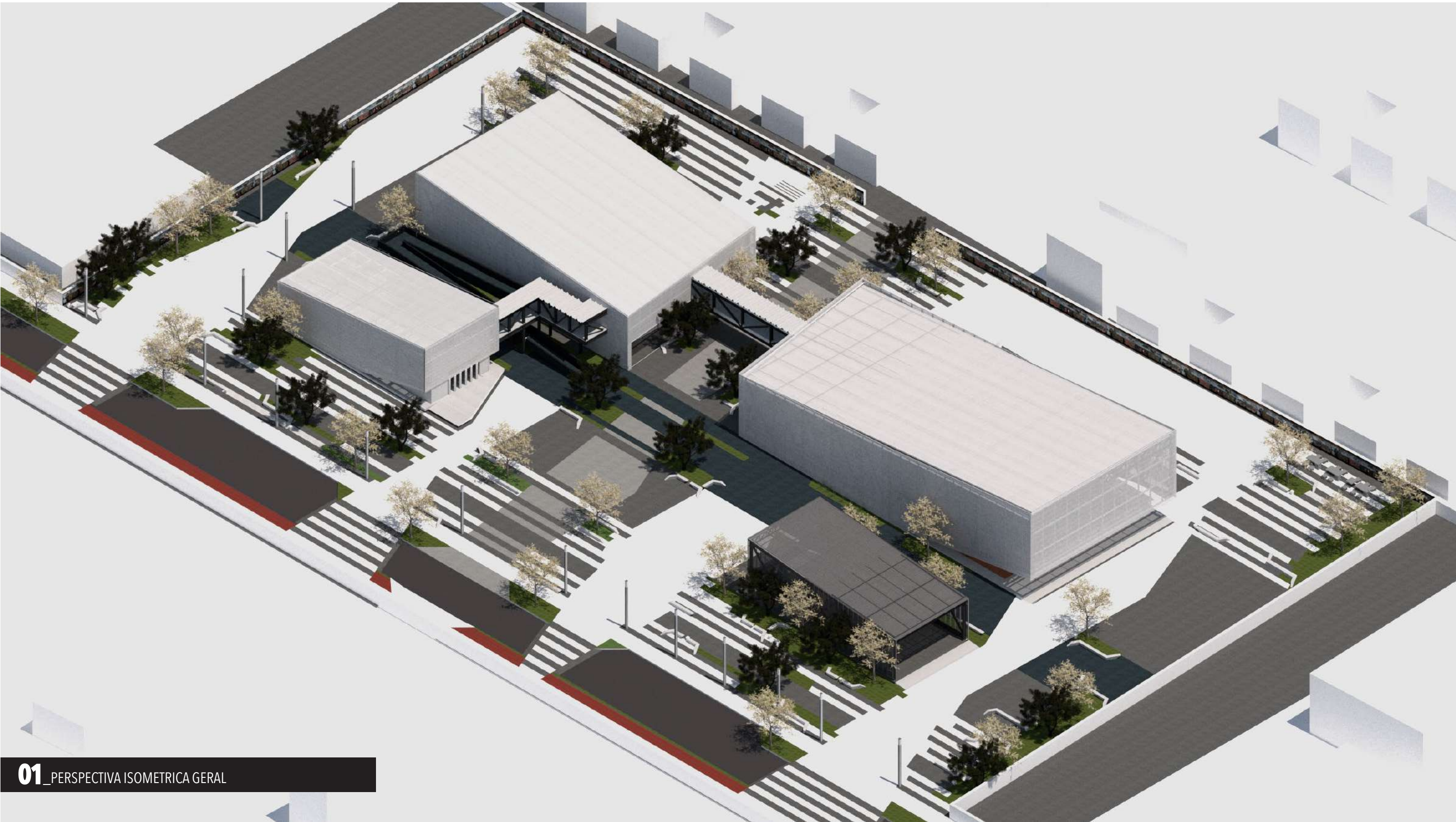


Panicum prionitis
arbusto
1,5



Schinus molle
árvore
10,00 a 15,00

04 VEGETAÇÃO
alturas em m



01_PERSPECTIVA ISOMETRICA GERAL



02_PERSPECTIVA EXTERNA - RUA INTERNA

A cultura de rua é aberta, pública, de todos para todos. É a cultura da ocupação dos espaços, da apropriação da cidade. É também a cultura do respeito e, acima de tudo, da resistência. (Vilela, 2014)

O esporte é um fenômeno sócio-cultural que transmite valores de acordo com o sentido dado à prática, exercendo influência sobre hábitos e comportamentos em nossa sociedade. Toda manifestação cultural carrega um significado formativo que é compartilhado por determinada comunidade ou grupo (HABERMAS, 1987).



03_PERSPECTIVA EXTERNA



04_PERSPECTIVA EXTERNA



05_PERSPECTIVA EXTERNA - RUA D. DARCY VARGAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO | TFG II
ACAD. ARTHUR CANHADA DE ALBUQUERQUE | ORIENT. ARO. URB. GUSTAVO GARCIA DE OLIVEIRA

ALÉM DOS MUROS: esporte e cultura transpondo barreiras

IMAGENS DA PROPOSTA E MATERIALIDADES

ÁREA TERRENO_ 13.135,70m²
ÁREA T. CONST. _ 4.345,41m²
ÁREA BLOCO A_ 312,12m²

ÁREA BLOCO B_ 624,06m²
ÁREA BLOCO C_ 2.050,28m²
ÁREA BLOCO D_ 1.359,13m²

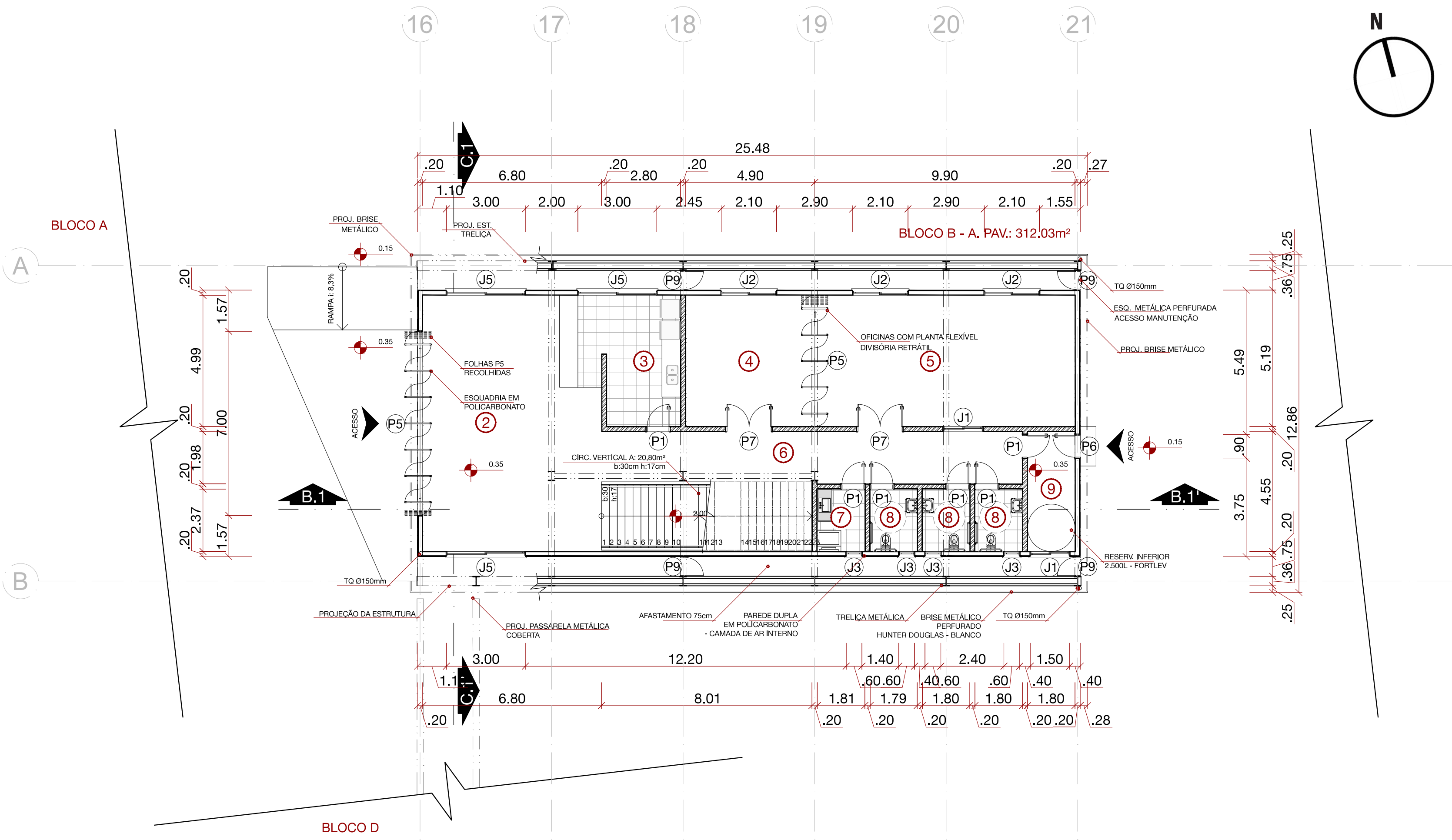
SEM ESCALA

ÁREA PAV. TÉRREO_ 2.739,03m²
ÁREA PAV. SUP_ 1.491,07m²
ÁREA PAV. RESERV. 115,31m²

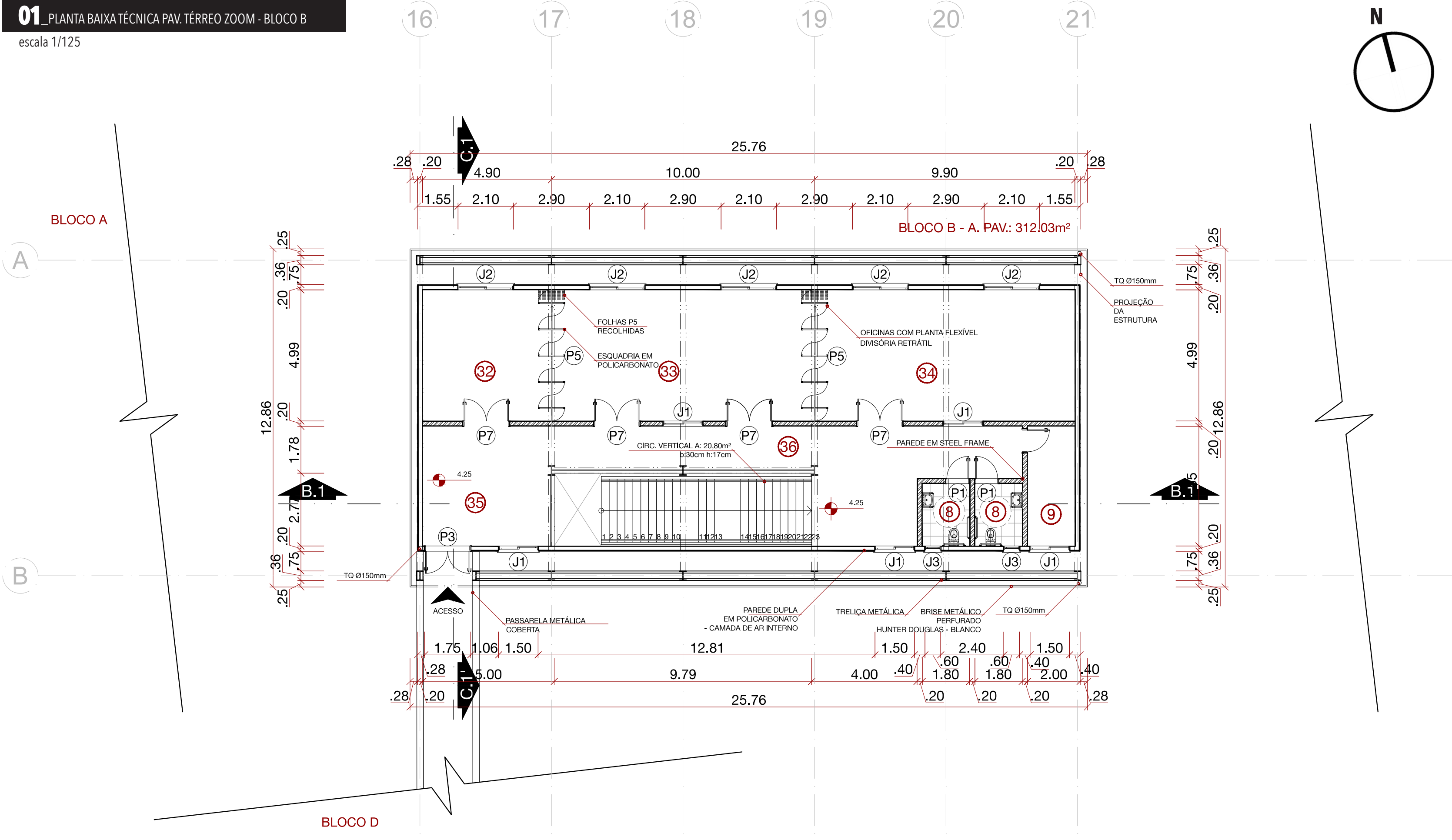
AGOSTO DE 2017

I.A_ 0,33
T.O_ 21%
PERMEABILIDADE_ 20%

01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. TÉRREO ZOOM - BLOCO B
escala 1/125



02_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. SUPERIOR ZOOM - BLOCO B
escala 1/125



QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA(m2)	PISO	PAREDE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVICÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVICÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALDA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	DIMENSÃO(cm)	TIPO	Nº	DIMENSÃO	TIPO
J1	150x80/170	CORRER	P3	175x250*	ABRIR + QUADRO FIXO
J2	210x160/90	CORRER	P4	250x300	CORRER
J3	60x80/170	MAXIM-AR	P5	100x250*	PIVOTANTE
J4	250x80/39	CORRER	P6	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J5	300x80/170	CORRER	P7	175x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J6	200x80/170	VENEZIANA	P8	90x210**	ABRIR
P1	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO	P9	75x210**	ABRIR
P2	100x250	ABRIR + QUADRO FIXO*			

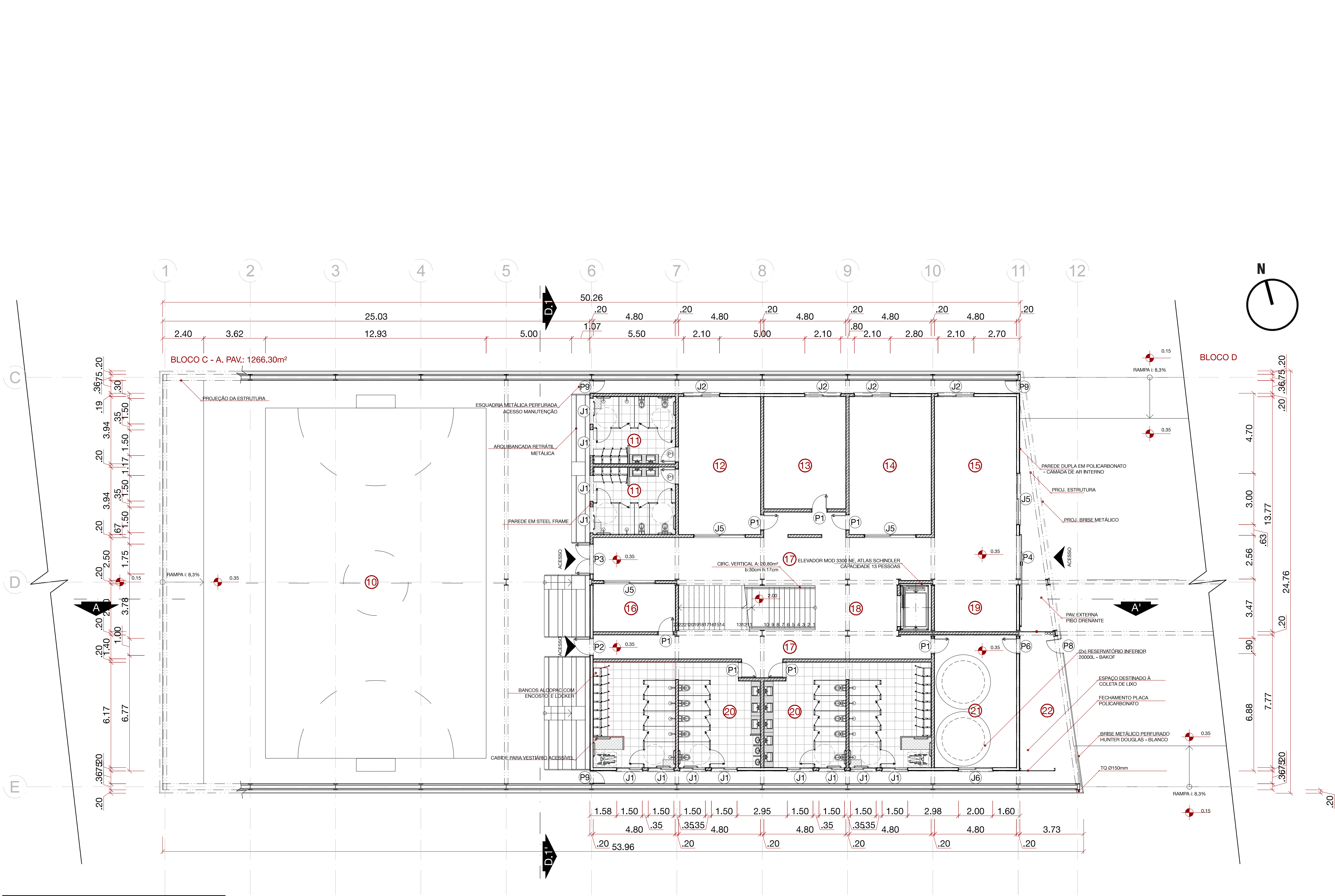
*Esquadrias em policarbonato translúcido
**Esquadrias em metal perfurado

Todas as portas (exceto P8 e P9) apresentam 210cm de altura mais 40cm de quadro fixo

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO | TFG II
ACAD. ARTHUR CANHADA DE ALBUQUERQUE | ORIENT. ARQ. URB. GUSTAVO GARCIA DE OLIVEIRA

ALÉM DOS MUROS: esporte e cultura transpondo barreiras

ZOOM TÉCNICO BLOCO B		ESCALA 1/125	AGOSTO DE 2017
ÁREA TERRENO_ 13.135,70m²	ÁREA BLOCO B_ 624,06m²	ÁREA PAV. TÉRREO_ 2.739,03m²	I.A._ 0,33
ÁREA T. CONST._ 4.345,41m²	ÁREA BLOCO C_ 2.050,28m²	ÁREA PAV. SUP._ 1.491,07m²	T.O._ 21%
ÁREA BLOCO A_ 312,12m²	ÁREA BLOCO D_ 1.359,13m²	ÁREA PAV. RESERV. 115,31m²	PERMEABILIDADE_ 20%



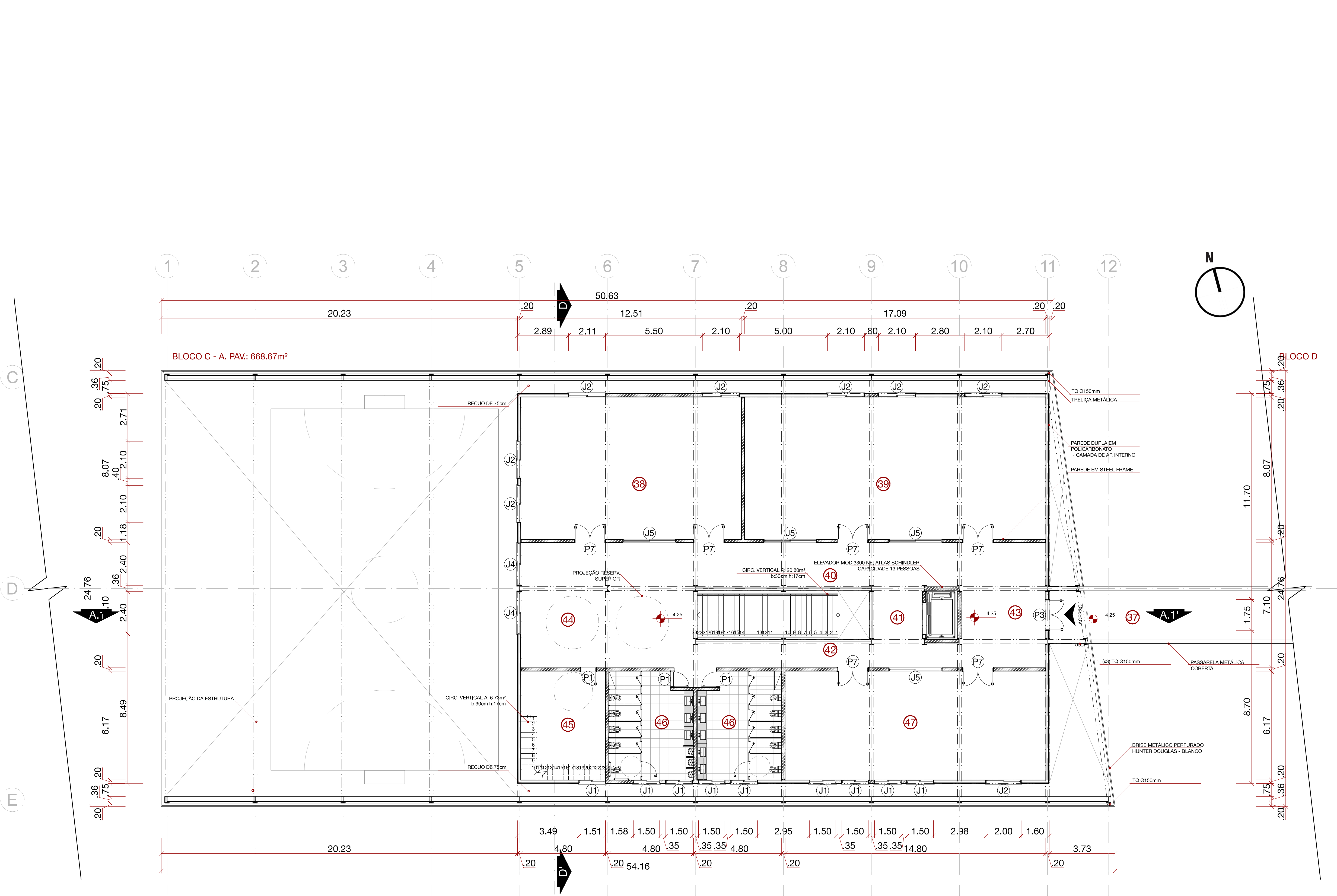
01 PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. TÉRREO ZOOM - BLOCO C
escala 1/125

QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA(m2)	PISO	PAREDE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVICÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVICÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALDA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTILUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	DIMENSÃO(cm)	TIPO	Nº	DIMENSÃO	TIPO
J1	150x80/170	CORRER	P3	175x250*	ABRIR + QUADRO FIXO
J2	210x160/90	CORRER	P4	250x300	CORRER
J3	60x80/170	MAXIM-AR	P5	100x250*	PIVOTANTE
J4	250x80/39	CORRER	P6	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J5	300x80/170	CORRER	P7	175x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J6	200x80/170	VENEZIANA	P8	90x210**	ABRIR
P1	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO	P8	75x210**	ABRIR
P2	100x250	ABRIR + QUADRO FIXO*			

*Esquadrias em policarbonato translúcido
**Esquadrias em metal perfurado

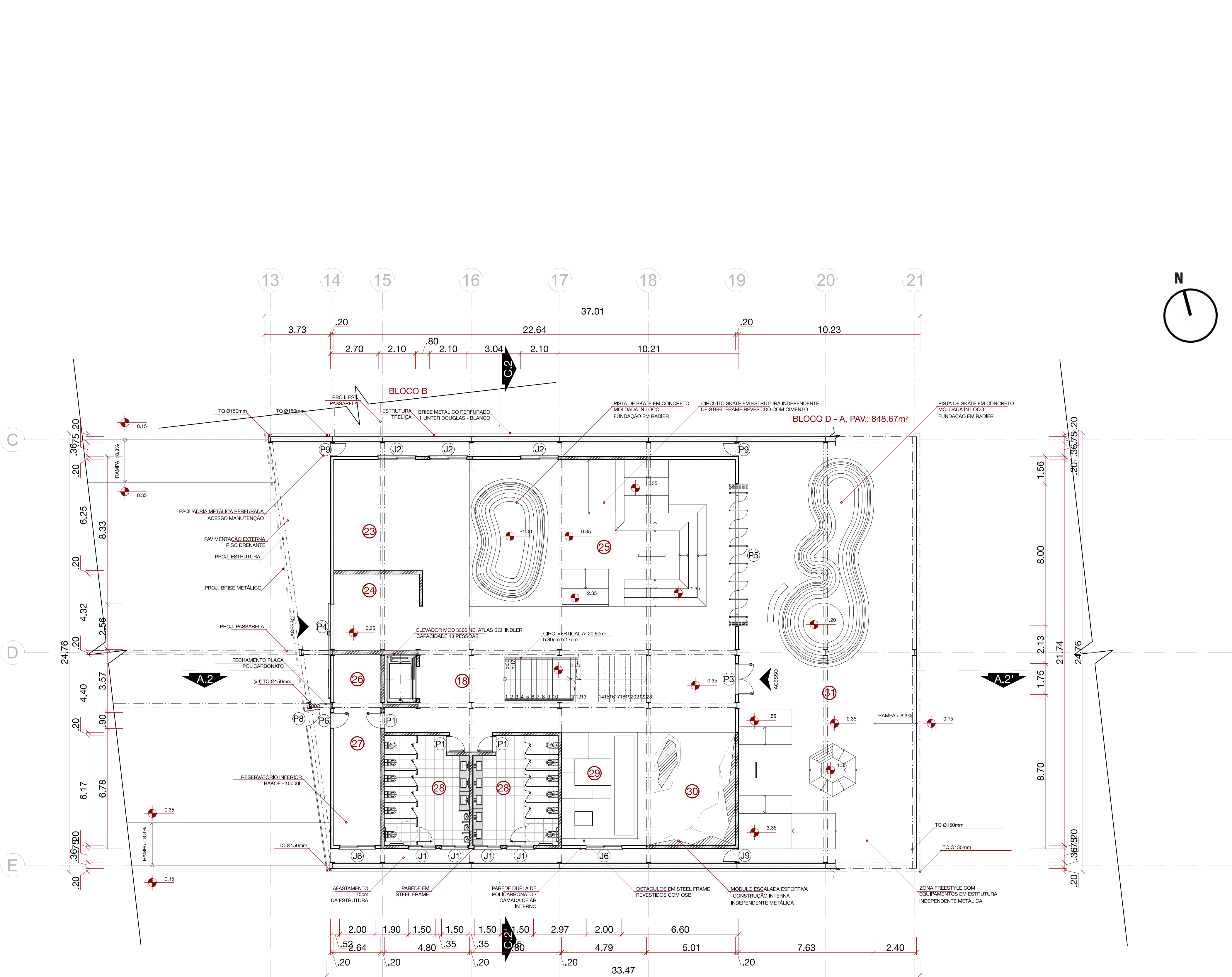
Todas as portas (exceto P8 e P9) apresentam 210cm de altura mais 40cm de quadro fixo



01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. SUPERIOR ZOOM - BLOCO C
escala 1/125

QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA(m2)	PISO	PAREDE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVICÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVICÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALDA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	DIMENSÃO(cm)	TIPO	Nº	DIMENSÃO	TIPO
J1	150x80/170	CORRER	P3	175x250*	ABRIR + QUADRO FIXO
J2	210x160/90	CORRER	P4	250x300	CORRER
J3	60x80/170	MAXIM-AR	P5	100x250*	PIVOTANTE
J4	250x80/39	CORRER	P6	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J5	300x80/170	CORRER	P7	175x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J6	200x80/170	VENEZIANA	P8	90x210**	ABRIR
P1	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO	P8	75x210**	ABRIR
P2	100x250	ABRIR + QUADRO FIXO*			

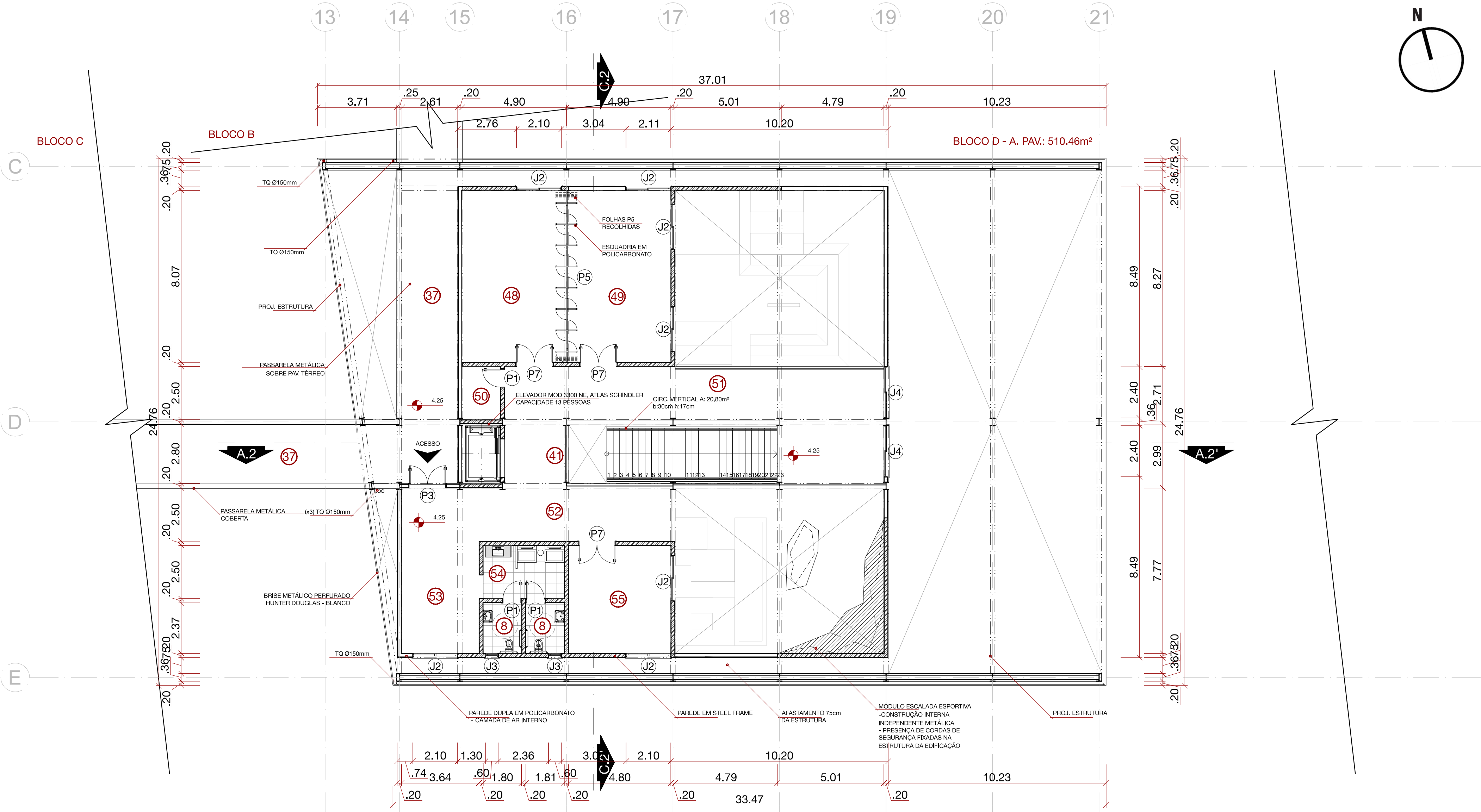


01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV.TÉRREO ZOOM - BLOCO D
escala 1/125

QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA(m2)	PISO	PAREDE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVICÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVICÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALDA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	DIMENSÃO(cm)	TIPO	Nº	DIMENSÃO	TIPO
J1	150x80/170	CORRER	P3	175x250*	ABRIR + QUADRO FIXO
J2	210x160/90	CORRER	P4	250x300	CORRER
J3	60x80/170	MAXIM-AR	P5	100x250*	PIVOTANTE
J4	250x80/39	CORRER	P6	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J5	300x80/170	CORRER	P7	175x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J6	200x80/170	VENEZIANA	P8	90x210**	ABRIR
P1	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO	P8	75x210**	ABRIR
P2	100x250	ABRIR + QUADRO FIXO*			

*Esquadrias em policarbonato translúcido
**Esquadrias em metal perfurado



01_PLANTA BAIXA TÉCNICA PAV. SUPERIOR ZOOM - BLOCO D
escala 1/125

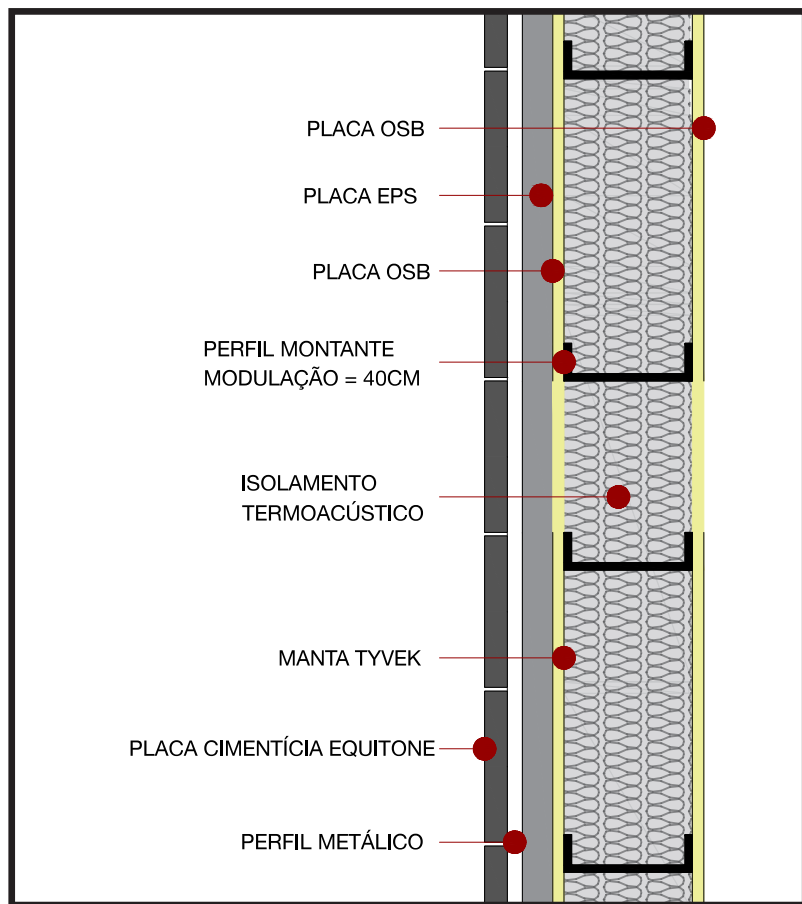
QUADRO DE ÁREAS					
Nº	AMBIENTE	ÁREA(m2)	PISO	PAREDE	FORRO
1	ESPAÇO CULTURAL	288,19	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
2	RECEPÇÃO	31,22	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
3	CAFÉ	42,16	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
4	OFICINA I	24,23	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
5	OFICINA II	49,07	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
6	CIRCULAÇÃO	39,25	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
7	FRALDÁRIO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
8	BANHEIRO	4,27	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
9	ÁREA TÉCNICA	8,18	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
10	QUADRA ESPORTIVA	312,03	ACABAMENTO SINTÉT.	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
11	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS	514,69	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
12	SALA DOS FUNCIONÁRIOS	38,78	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
13	SALA DE REUNIÕES	31,51	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
14	ADMINISTRAÇÃO	38,62	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
15	CONVICÊNCIA	50,48	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
16	DEPÓSITO	13,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
17	CIRCULAÇÃO	76,12	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
18	HALL CIRC. VERTICAL	13,41	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
19	RECEPÇÃO	14,80	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
20	VESTIÁRIO	57,74	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
21	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	36,77	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
22	SAÍDA DE LIXO	19,78	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
23	CONVICÊNCIA	47,70	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
24	RECEPÇÃO	19,89	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
25	ESPAÇO SKATE	138,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
26	CIRCULAÇÃO	81,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	ESTRUTURA APARENTE
27	APOIO TÉCNICO E SERVIÇOS	28,71	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
28	SANITÁRIO	28,13	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	ESTRUTURA APARENTE
29	ESPAÇO PARKOUR	31,03	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
30	ESCALDA ESPORTIVA	30,79	CIMENTO QUEIMADO	MADEIRA ESCALADA	FORRO METÁLICO
31	ESPAÇO FREESTYLE	216,76	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE
32	OFICINA II	24,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
33	OFICINA III	48,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
34	OFICINA IV	48,00	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
35	ACESSO SUPERIOR B	23,28	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
36	CIRCULAÇÃO	39,73	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
37	PASSARELA	161,27	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	FORRO METÁLICO
38	SALA DE LUTA	100,70	PLACA DE TATAME	OSB	FORRO METÁLICO
39	SALA DE DANÇA	138,05	PISO FLUTUANTE	OSB	FORRO METÁLICO
40	CIRCULAÇÃO	48,61	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
41	HALL ELEVADOR	9,20	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
42	CIRCULAÇÃO	29,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
43	ACESSO SUPERIOR C	15,65	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
44	ESPAÇO MULTIUSO	69,90	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
45	DEP. E ACESSO RESERV. SUP.	22,82	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE
46	SANITÁRIO	28,22	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
47	SALA DE GINÁSTICA	91,37	PISO EMBORRACHADO	OSB	FORRO METÁLICO
48	OFICINA V	38,88	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
49	OFICINA VI	38,49	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
50	DEPÓSITO	4,37	CIMENTO QUEIMADO	CIMENTO QUEIMADO	FORRO METÁLICO
51	MEZANINO	56,92	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
52	CIRCULAÇÃO	22,85	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
53	CONV. E ACESSO SUP. D	28,37	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
54	FRALDÁRIO	9,55	CIMENTO QUEIMADO	PORCELANATO	FORRO METÁLICO
55	ESPAÇO DE LEITURA	24,36	CIMENTO QUEIMADO	OSB	FORRO METÁLICO
56	RESERVATÓRIO SUPERIOR	100,00	CIMENTO QUEIMADO	ESTRUTURA APARENTE	ESTRUTURA APARENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS					
Nº	DIMENSÃO(cm)	TIPO	Nº	DIMENSÃO	TIPO
J1	150x80/170	CORRER	P3	175x250*	ABRIR + QUADRO FIXO
J2	210x160/90	CORRER	P4	250x300	CORRER
J3	60x80/170	MAXIM-AR	P5	100x250*	PIVOTANTE
J4	250x80/39	CORRER	P6	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J5	300x80/170	CORRER	P7	175x250	ABRIR + QUADRO FIXO
J6	200x80/170	VENEZIANA	P8	90x210**	ABRIR
P1	90x250	ABRIR + QUADRO FIXO	P8	75x210**	ABRIR
P2	100x250	ABRIR + QUADRO FIXO*			



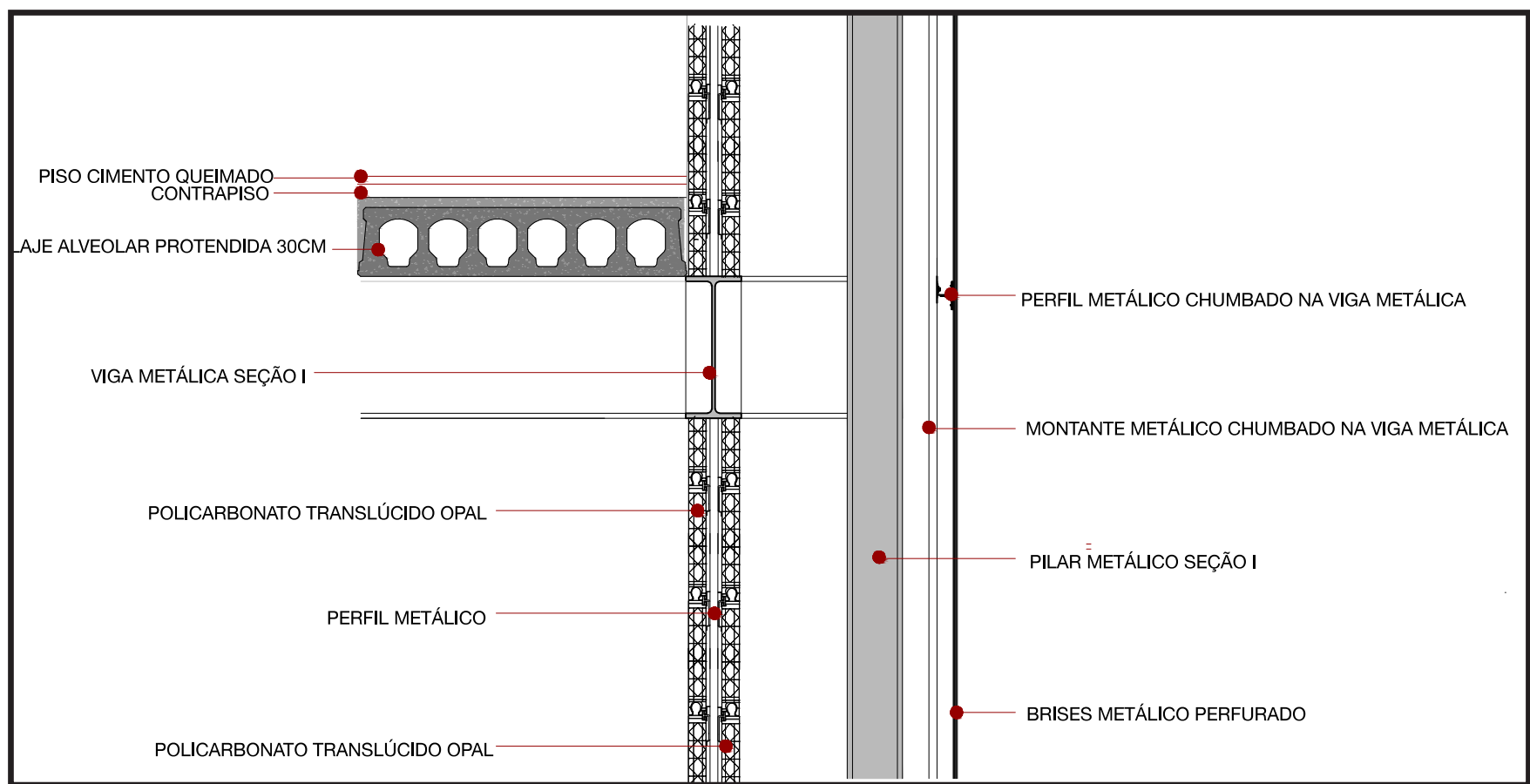
01_PERSPECTIVA ESTRUTURAL

sem escala



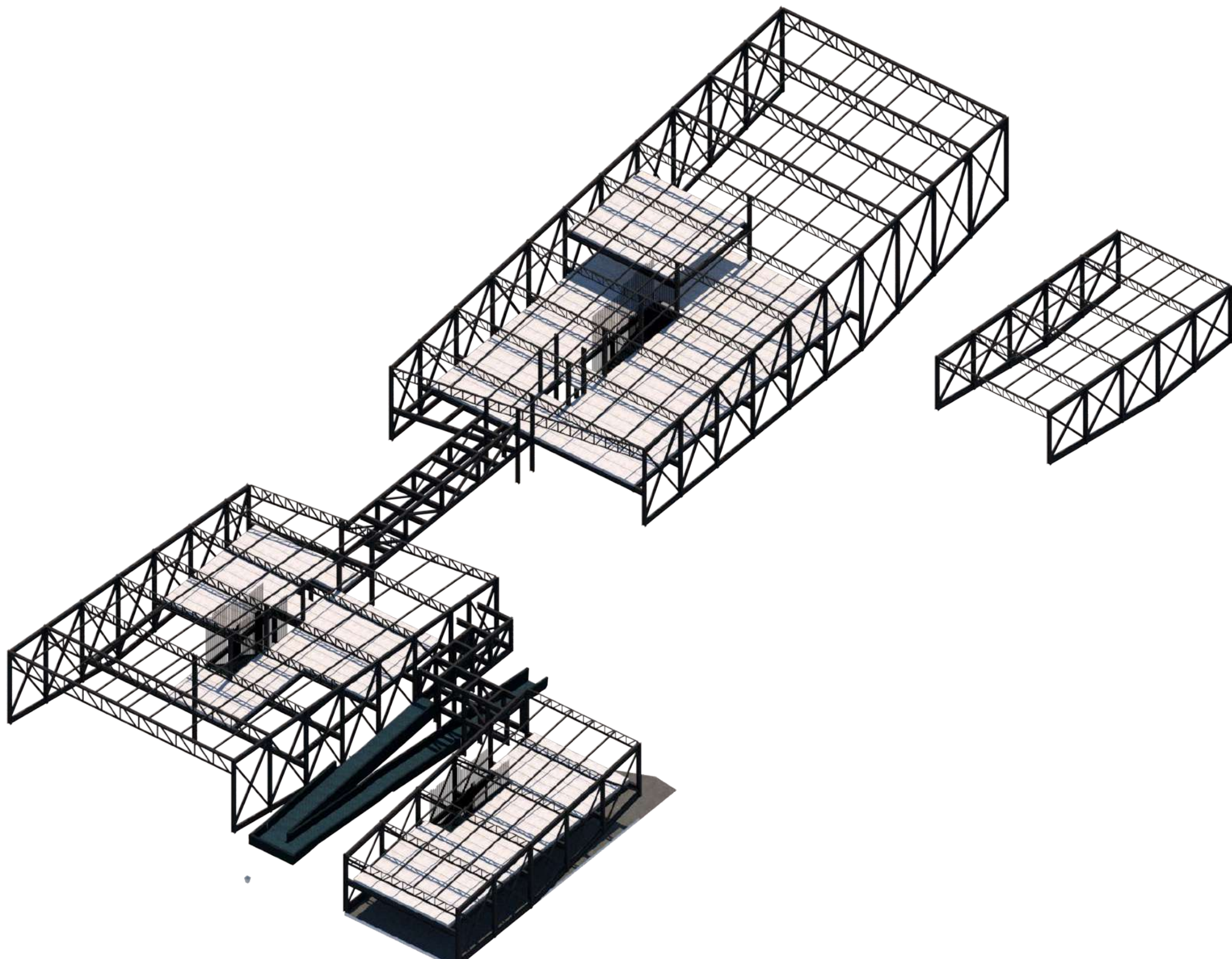
02_DEETALHE EM PLANTA PAREDE STEEL FRAME

escala 1/10



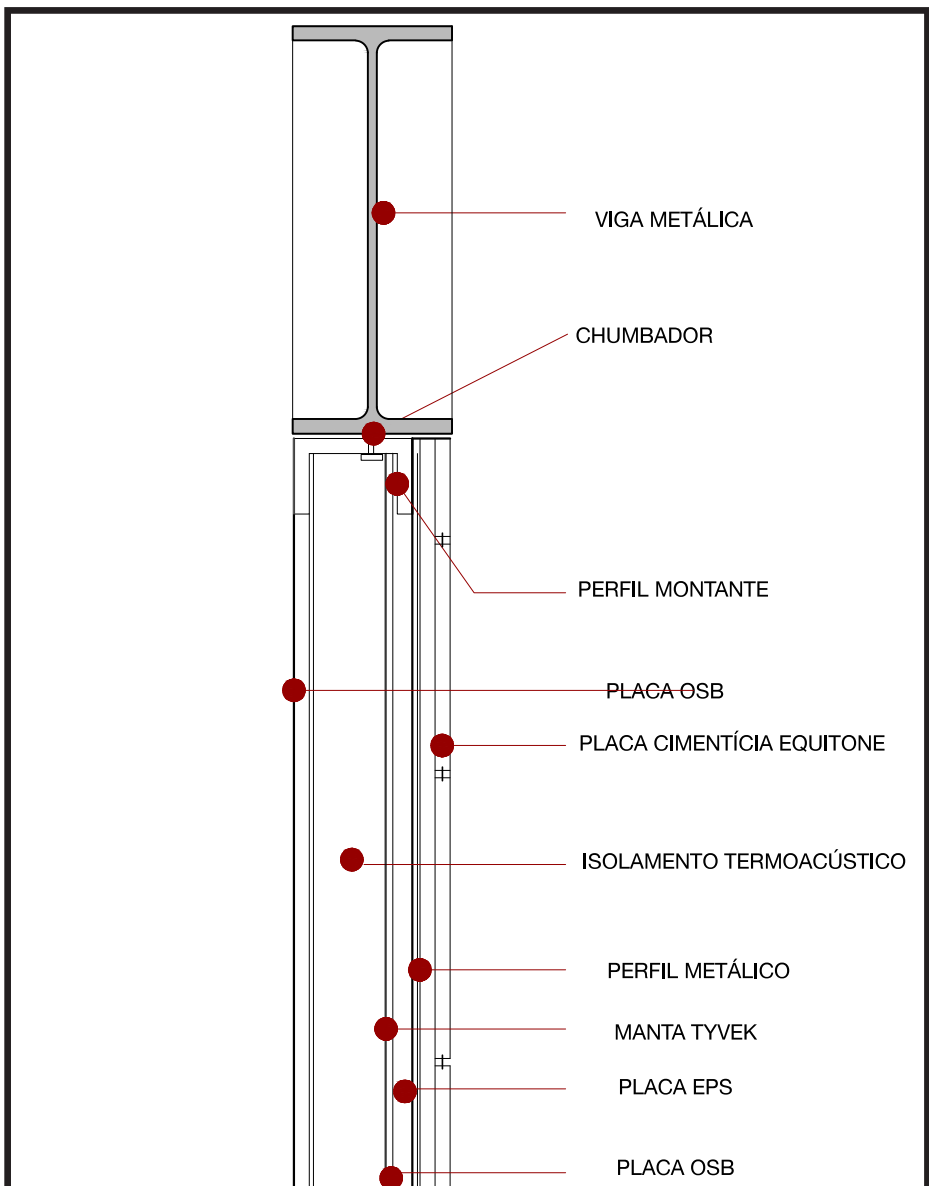
03_DEETALHE EM CORTE ESTRUT. POLICARBONATO E BRISE METÁLICO

escala 1/25



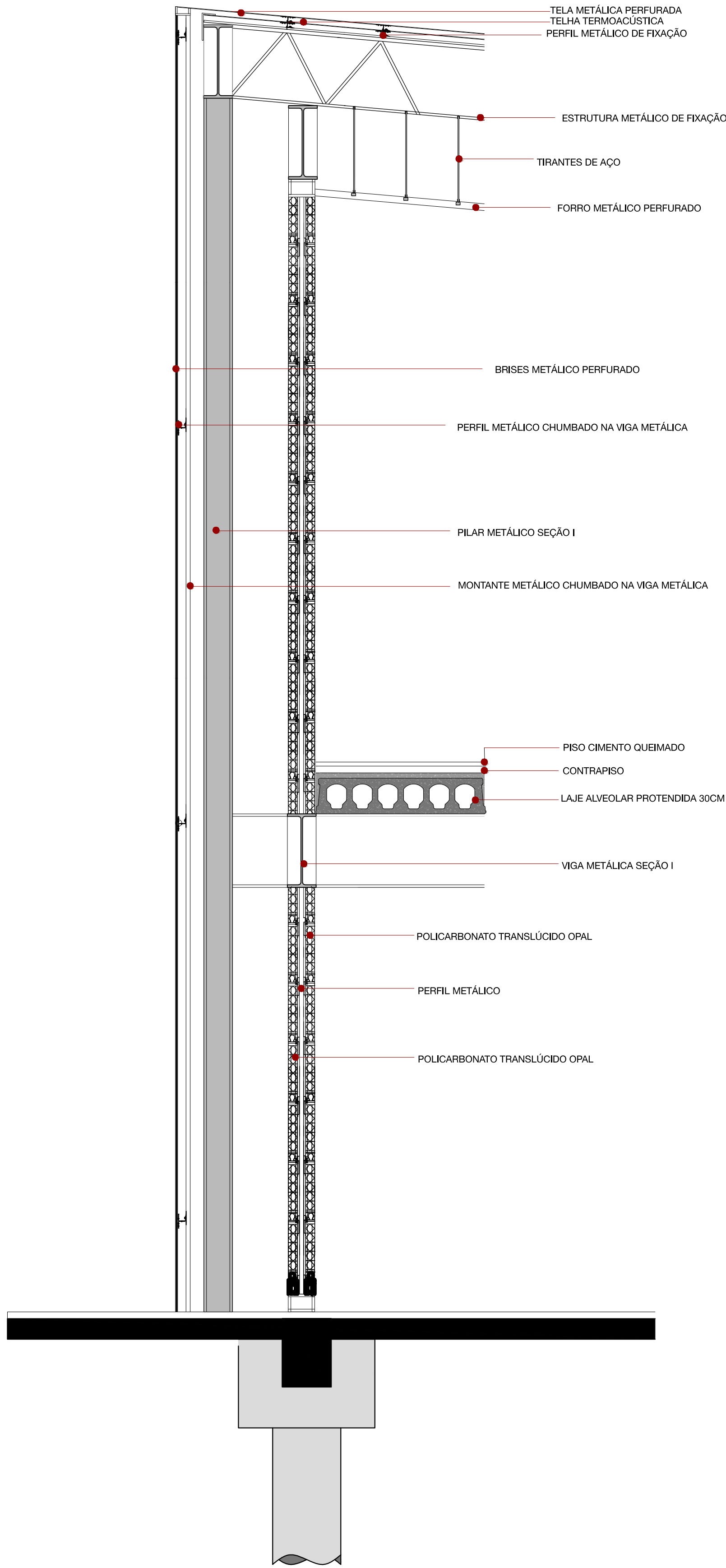
04_PERSPECTIVA ISOMETRICA GERAL DA ESTRUTURA

sem escala



05_DEETALHE EM CORTE FIXAÇÃO DA PAREDE EM VIGA METÁLICA

escala 1/10

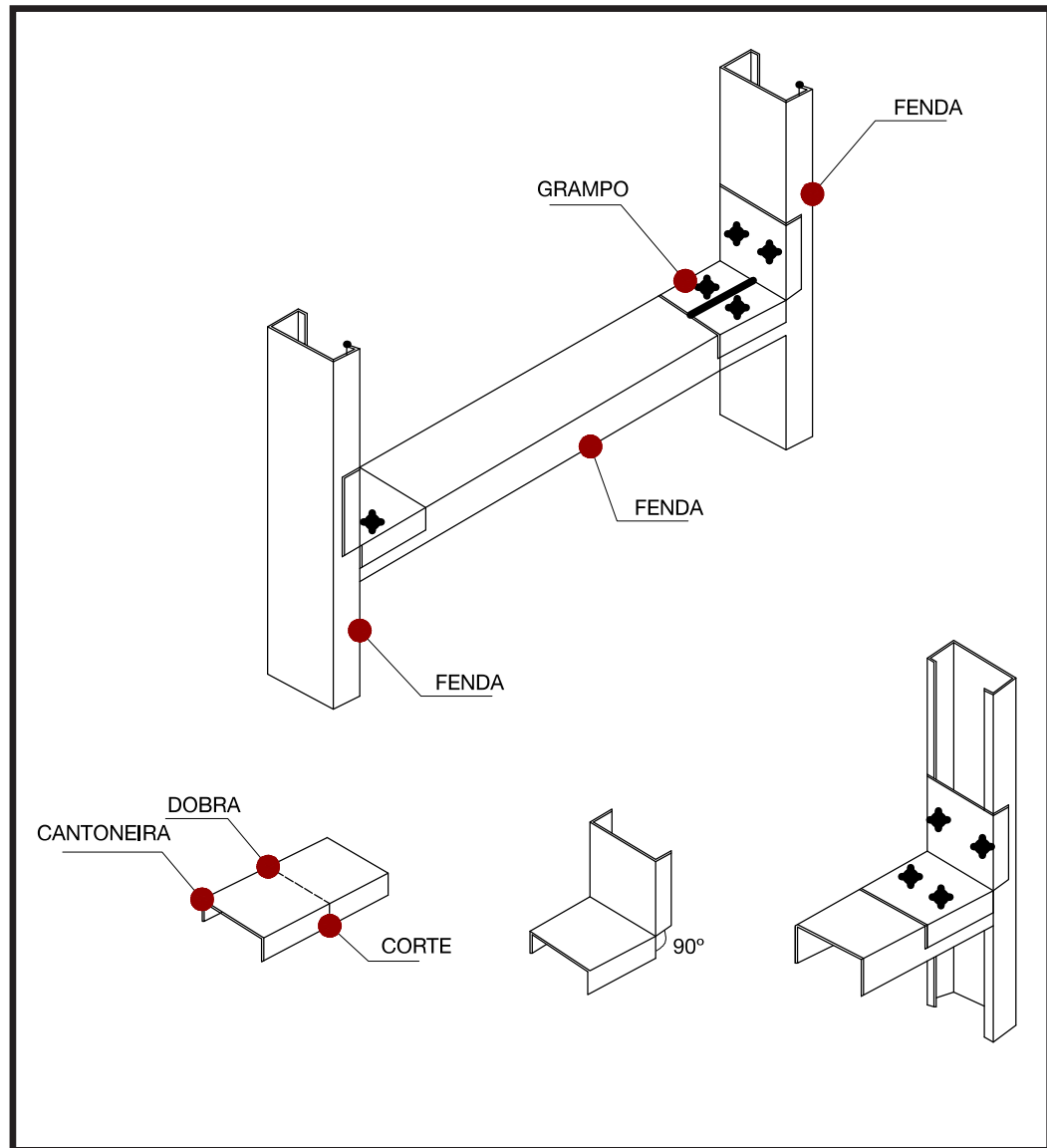


08_CORTE DE PELE BASE

escala 1/25



06_PERSPECTIVA EXTERNA



07_DETALHE ESTRUTURAÇÃO DAS PAREDES

escala 1/10

NOTAS:

1_Estrutura:

- Viga metálica I - W 530x109,0
- Pilar metálico H - W 360x110,0
- Fundação em concreto - bloco 1,00x1,00x0,60m
- Fundação skate - radiers
- Laje alveolar protendida 30cm espessura (25+5)
- *Trelças principais variam de tamanho, mas contemplam perfil e seções similares.
- Rampa - duas vigas metálicas I (W 530x109,0) soldadas e cobertas por uma chapa metálica.

2_Fechamento:

- Parede de policarbonato - duas placas de policarbonato, fechando 40mm (policarbonato) + 140mm (a) + 20mm (policarbonato)
- Parede de steel frame - 20 cm

3_Cobertura:

- Telha termoacústica i:5%,
- Telha metálica i:5%

4_Proteção

- Brise metálico perfurado, 400mm

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS | FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO | TFG II
ACAD. ARTHUR CANHADA DE ALBUQUERQUE | ORIENT. ARQ. URB. GUSTAVO GARCIA DE OLIVEIRA

ALÉM DOS MUROS: esporte e cultura transpondo barreiras

DETALHAMENTOS E ESTRUTURA

ÁREA TERRENO_ 13.135,70m²
ÁREA T. CONST._ 4.345,41m²
ÁREA BLOCO A_ 312,12m²

ÁREA BLOCO B_ 624,06m²
ÁREA BLOCO C_ 2.050,28m²
ÁREA BLOCO D_ 1.359,13m²

ESCALA 1/125
ÁREA PAV. TÉRREO_ 2.739,03m²
ÁREA PAV. SUP_ 1.491,07m²
ÁREA PAV. RESERV. 115,31m²

AGOSTO DE 2017
I.A_ 0,33
T.O_ 21%
PERMEABILIDADE_ 20%