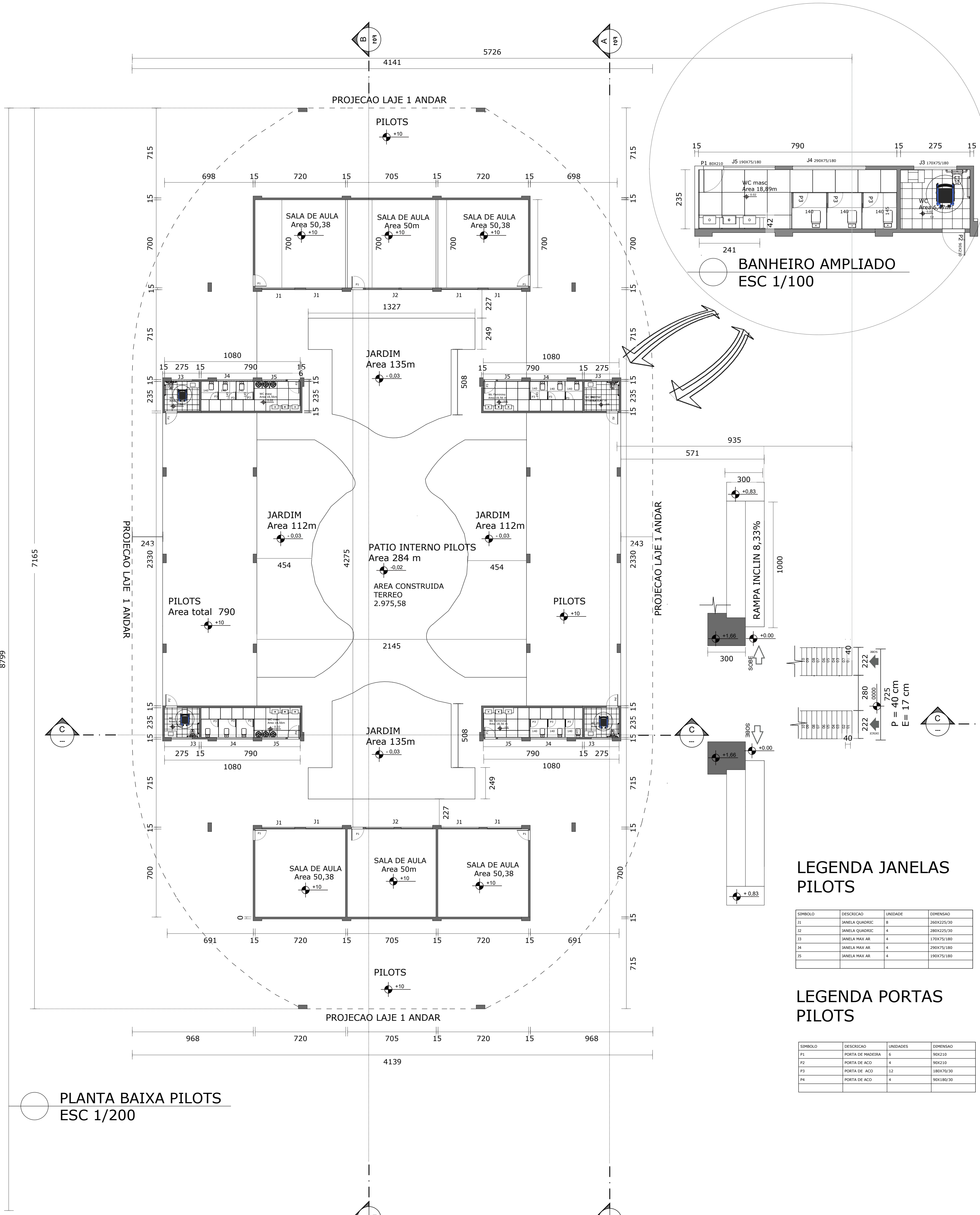




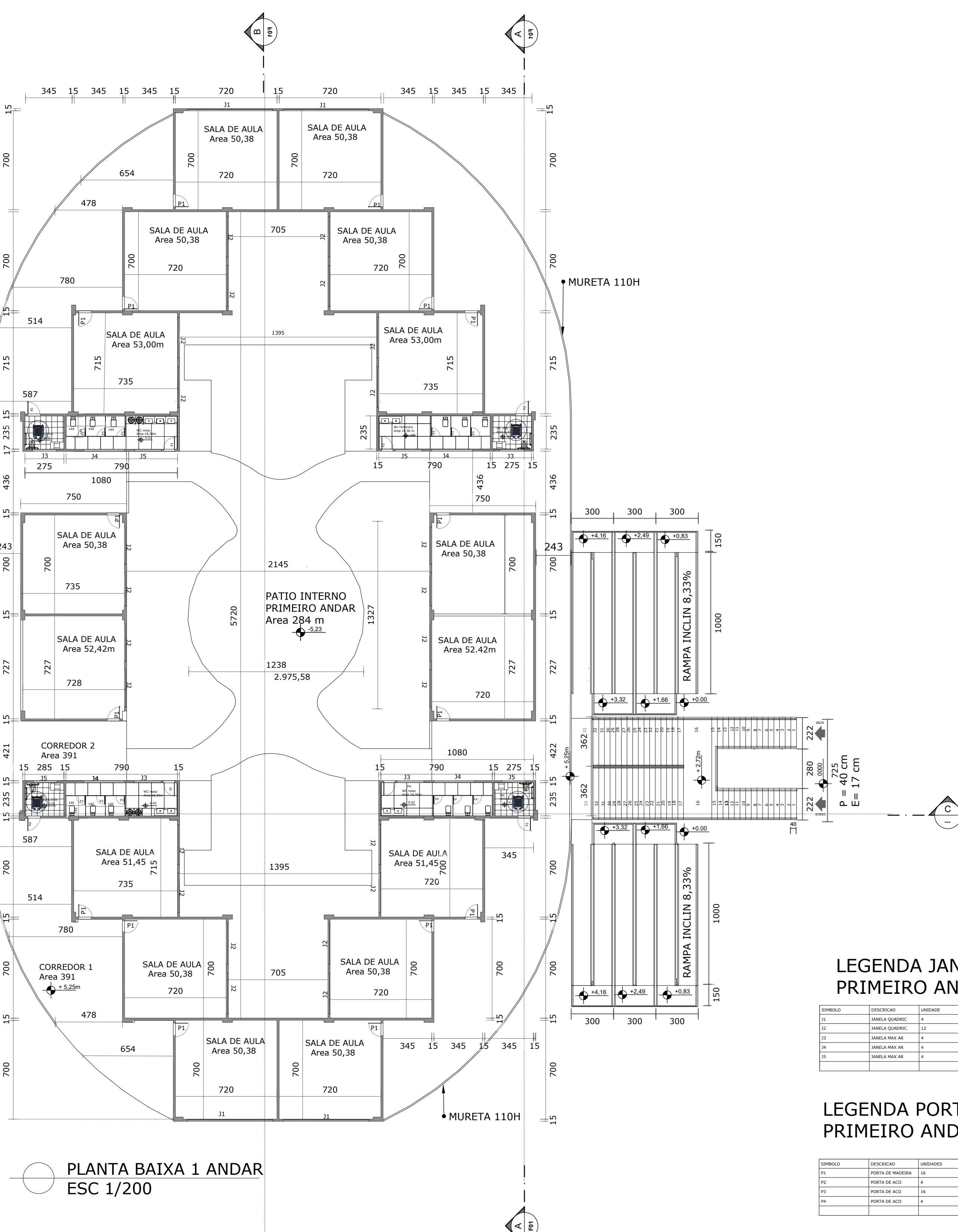
PLANTA BAIXA PILOTS
ESC 1/200

LEGENDA JANELAS
PILOTS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00

LEGENDA PORTAS
PILOTS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00



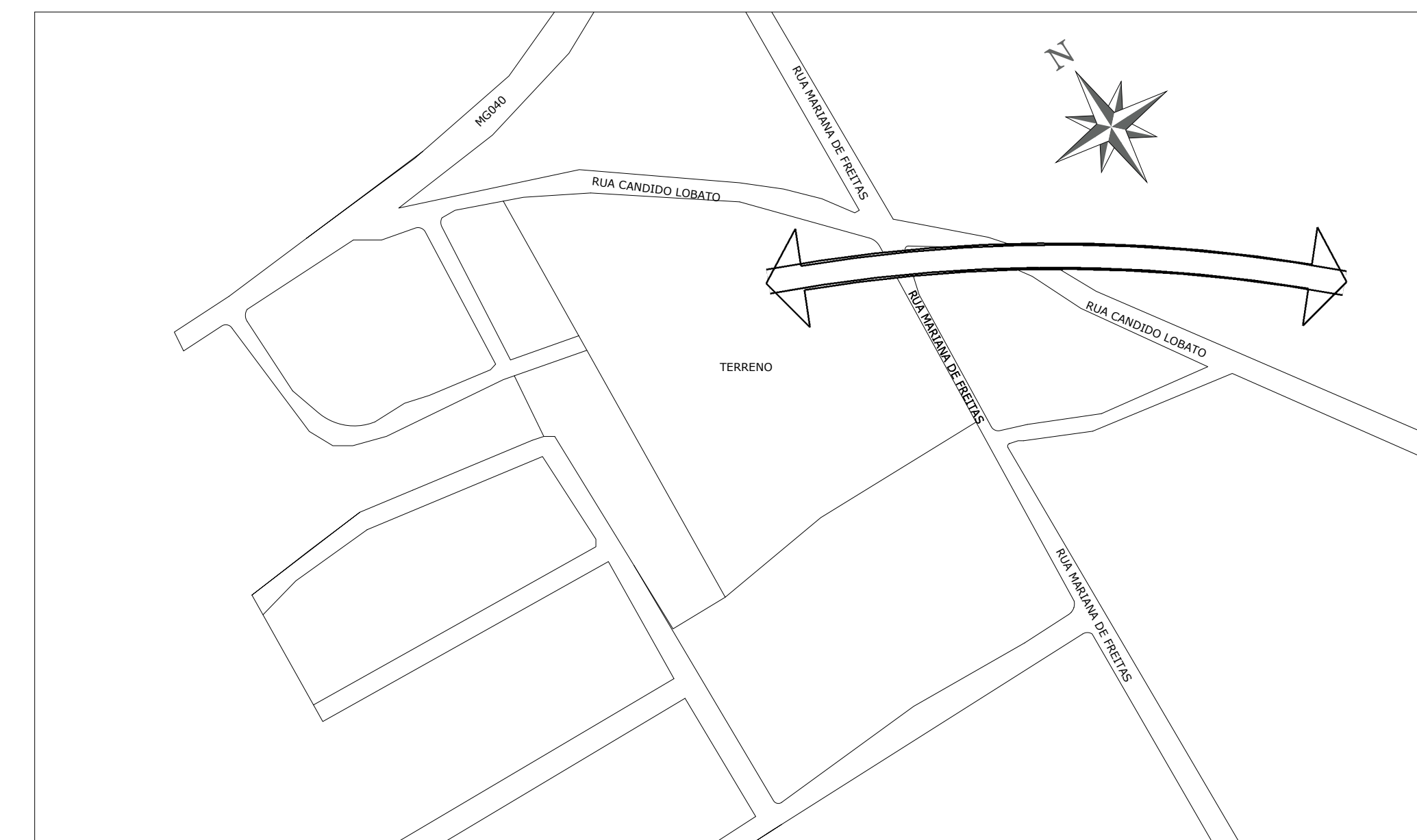
PLANTA BAIXA 1 ANDAR
ESC 1/200

LEGENDA JANELAS
PRIMEIRO ANDAR

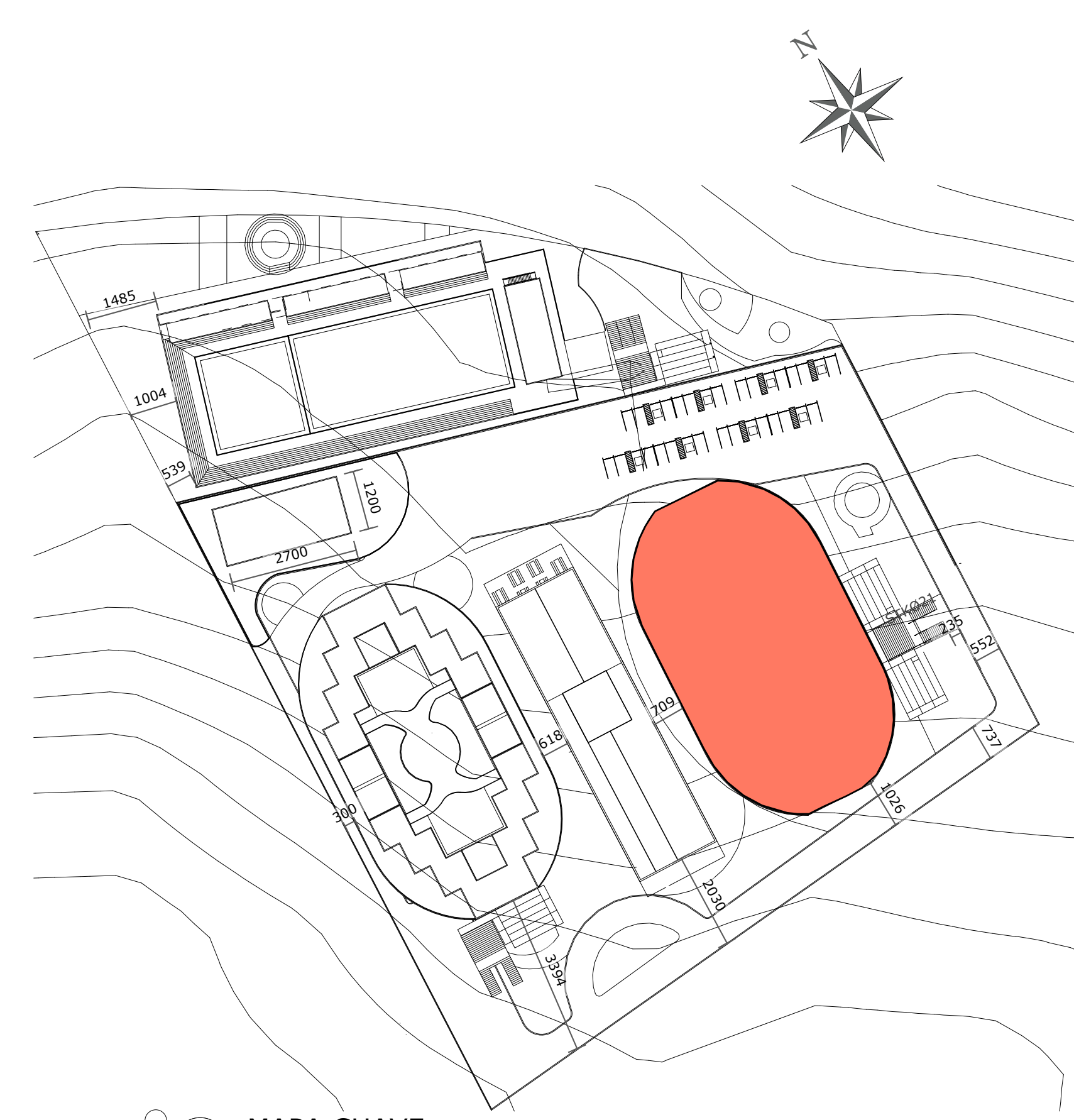
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00
1	JANELA 50x38	m²	120,00	120,00

LEGENDA PORTAS
PRIMEIRO ANDAR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00
1	PORTA DE ALUMINIO	un	120,00	120,00



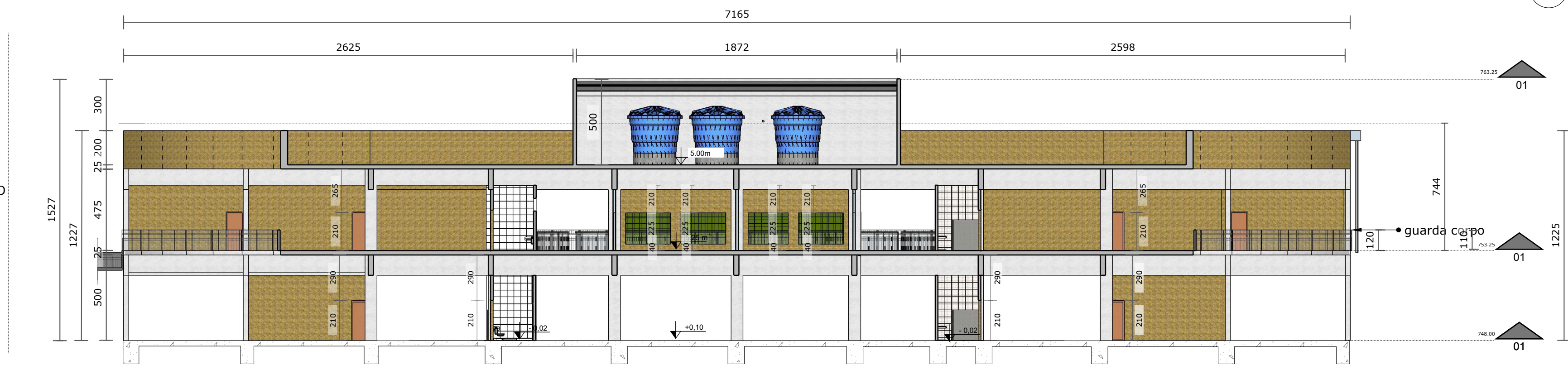
PLANTA BAIXA SITUAÇÃO
ESC



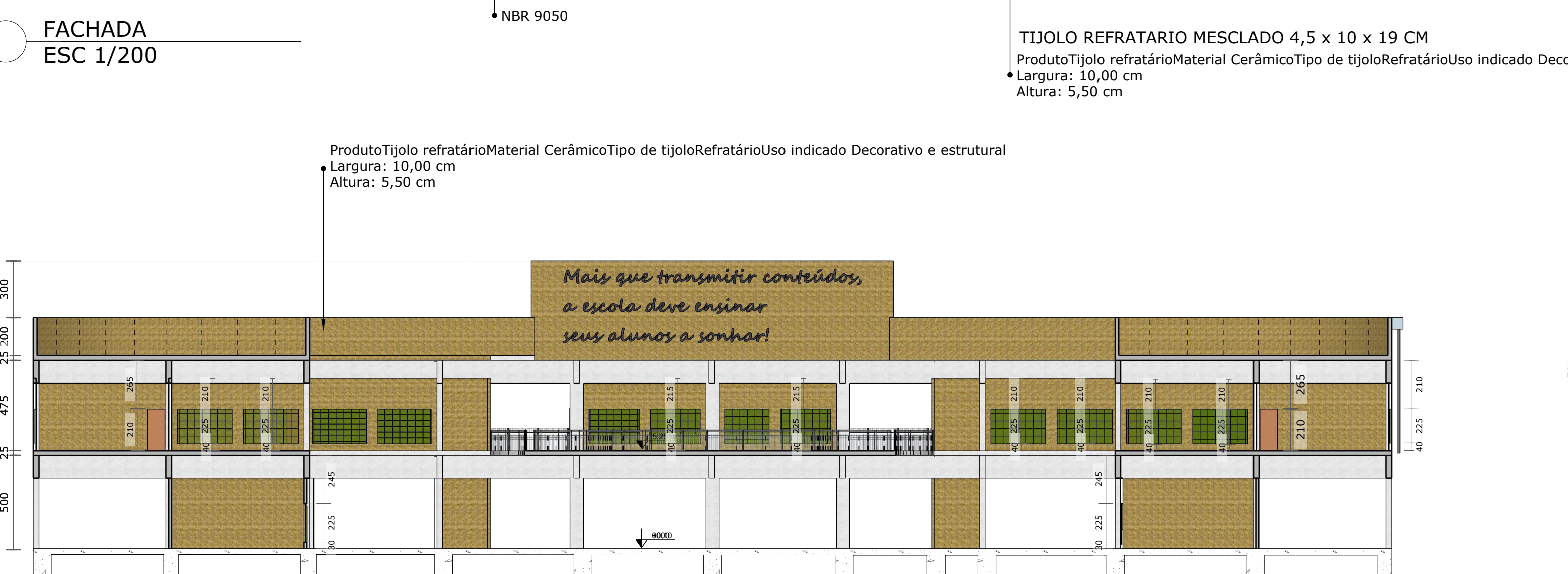
MAPA CHAVE
ESC



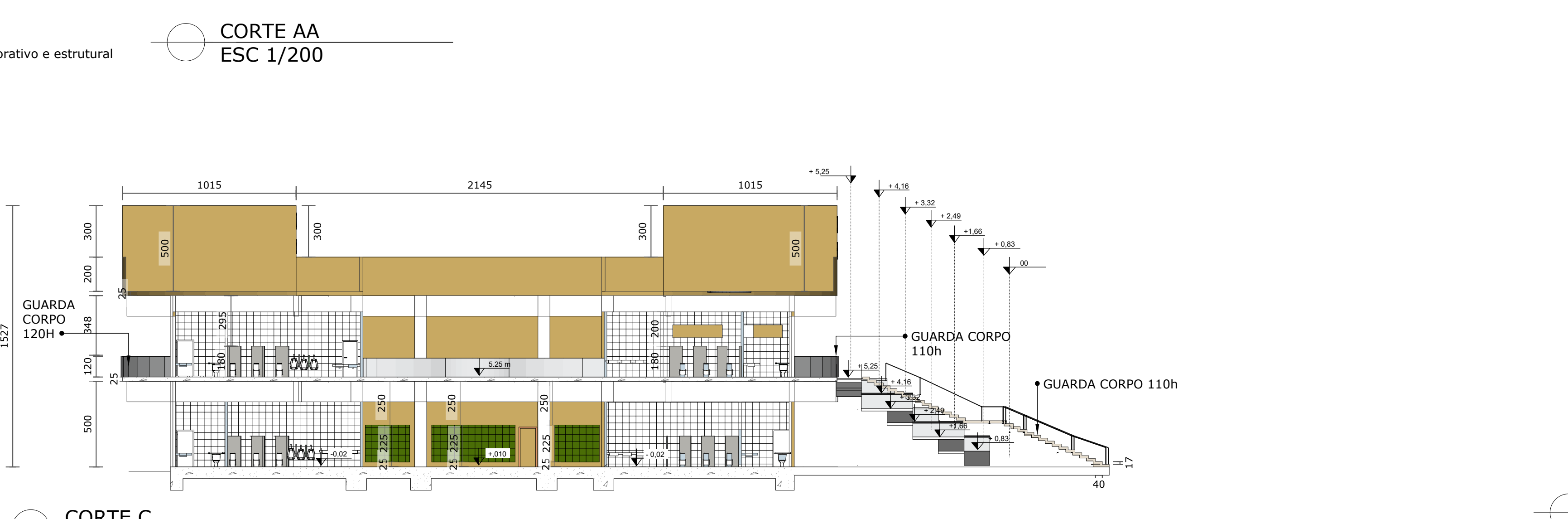
FACHADA
ESC 1/200



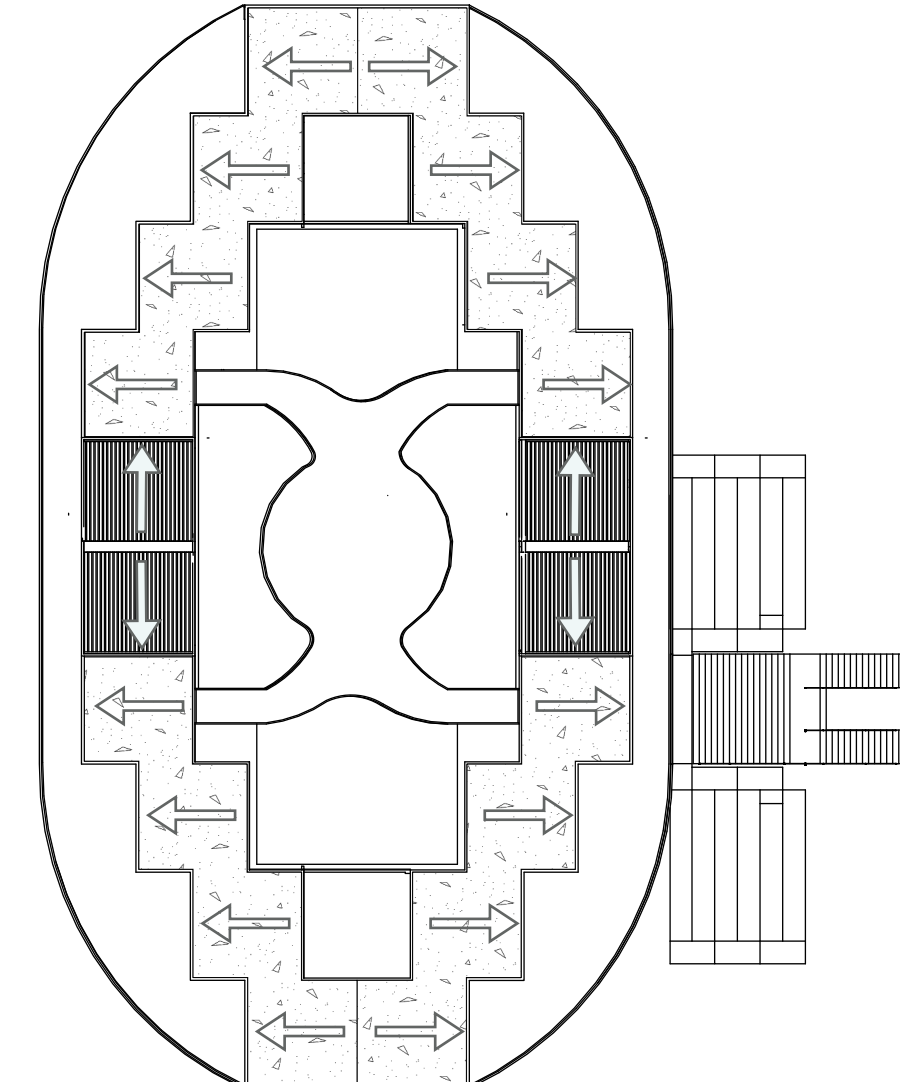
CORTE AA
ESC 1/200



CORTE BB
ESC 1/200



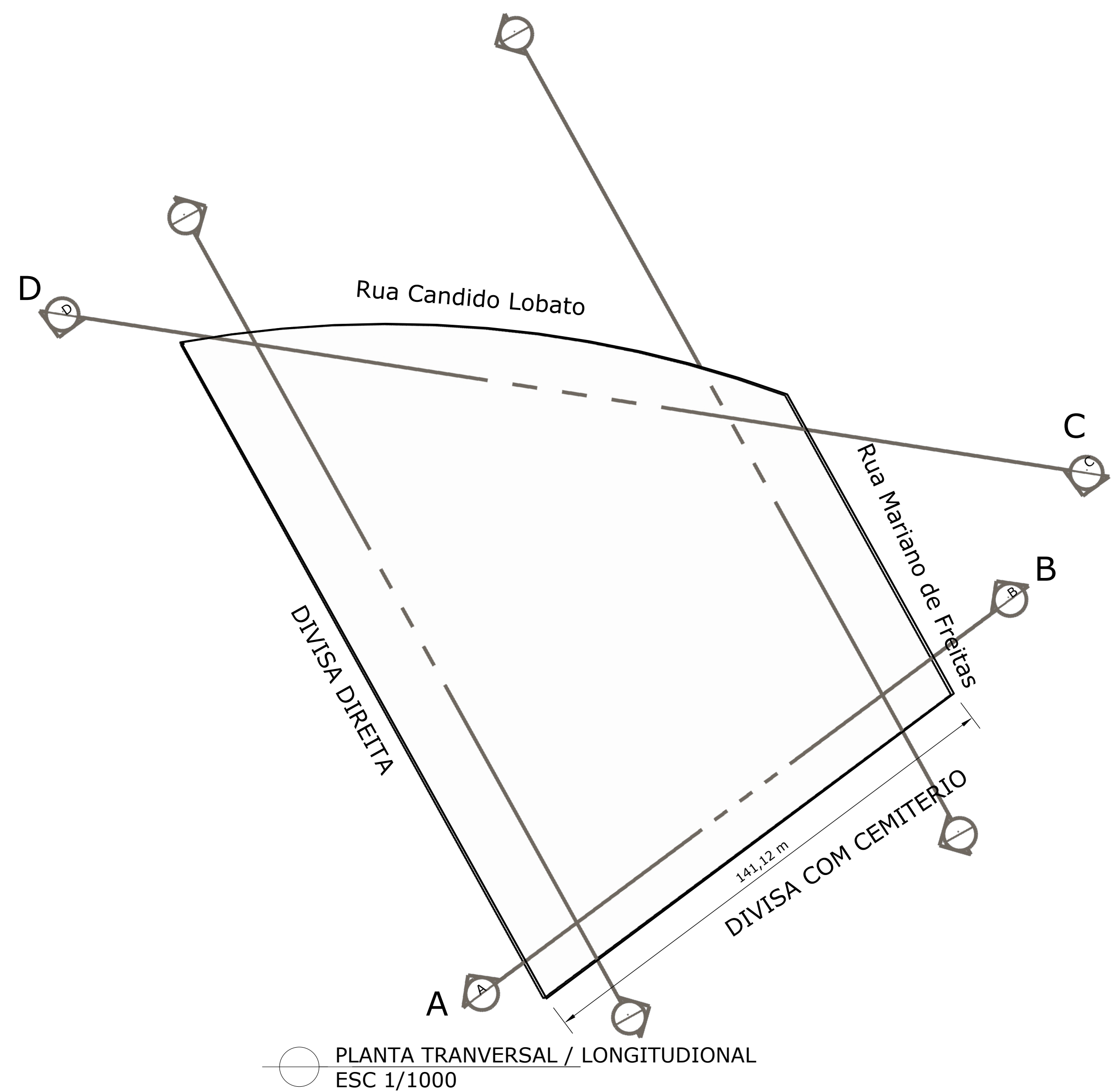
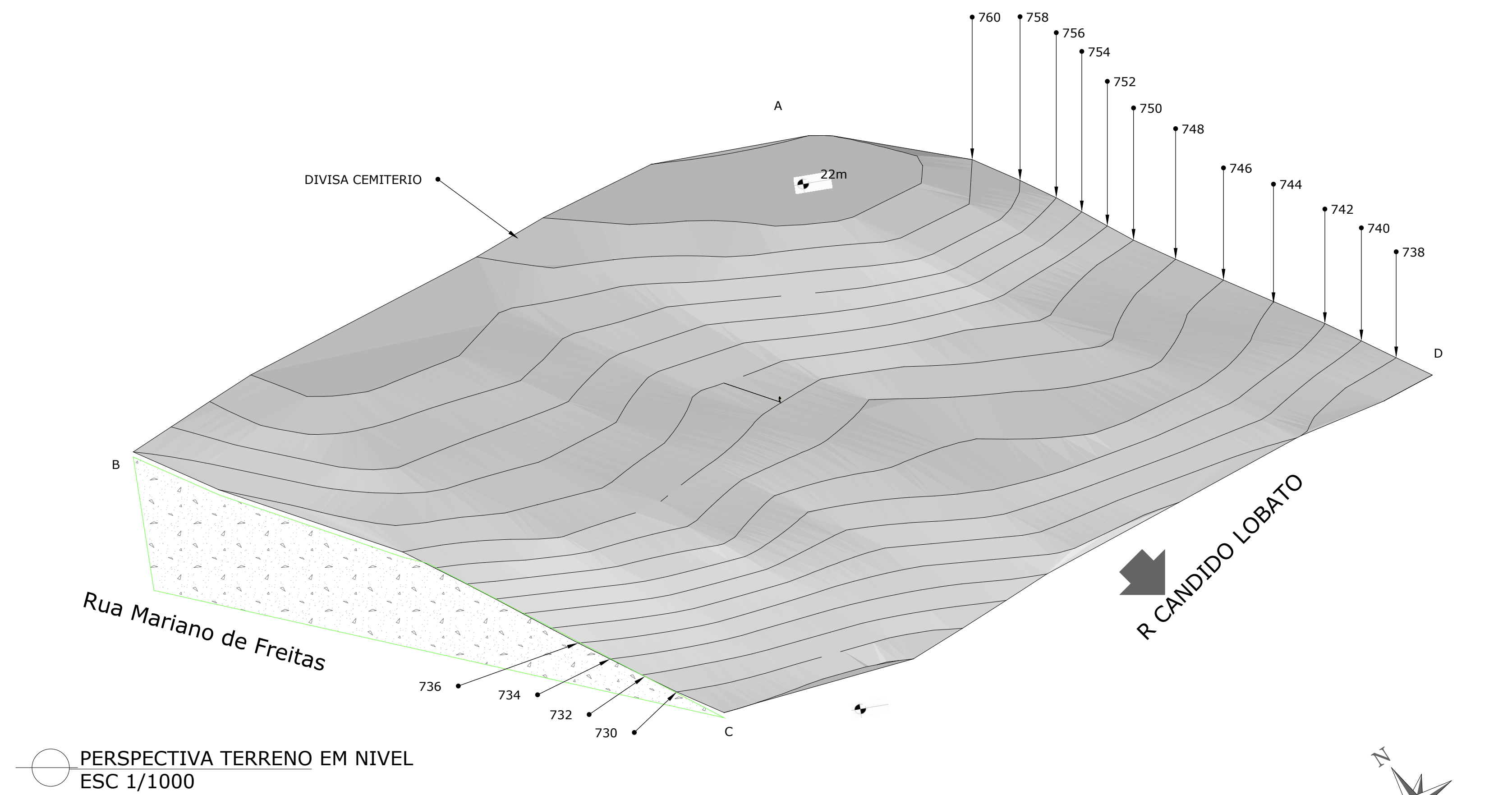
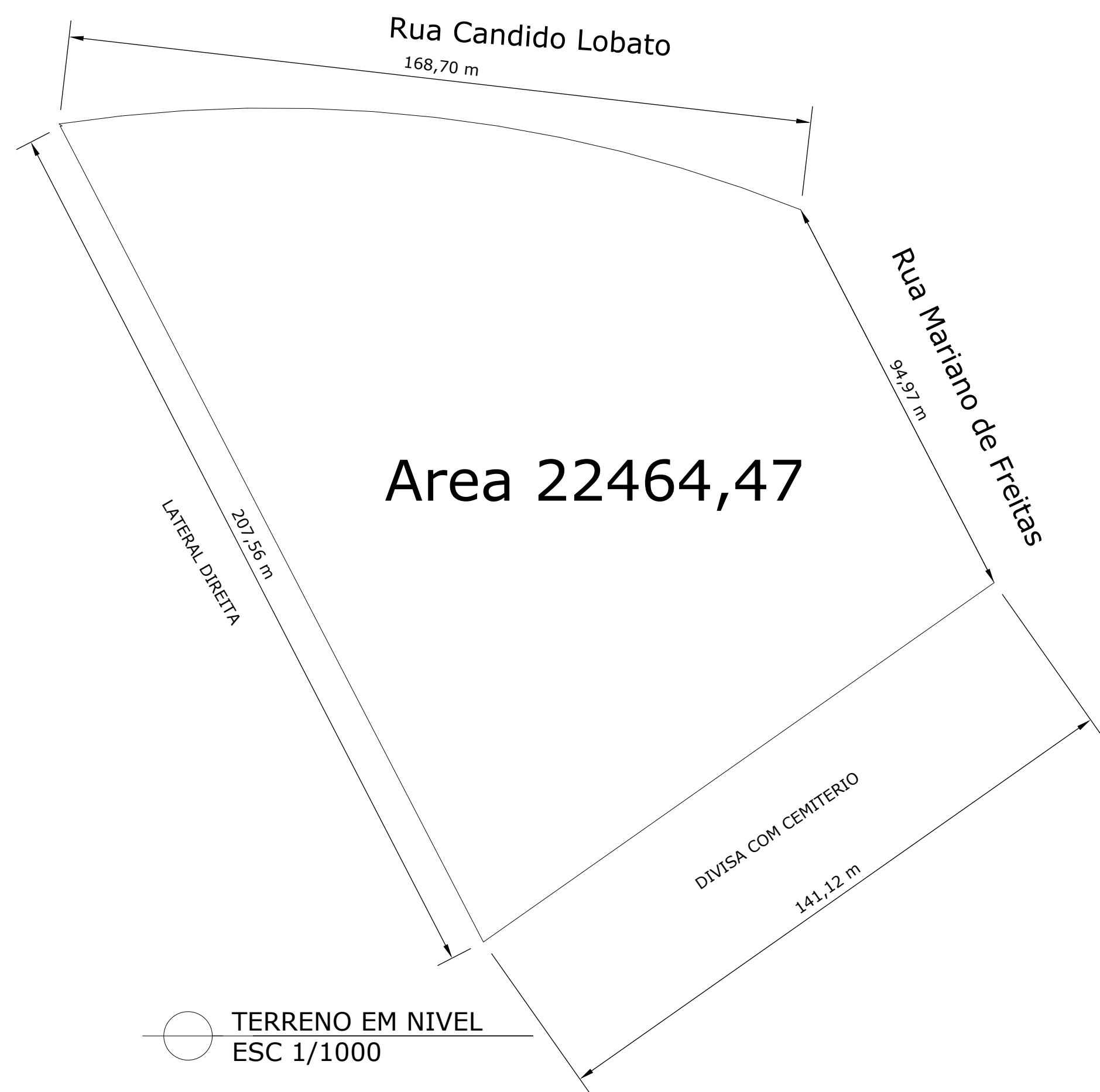
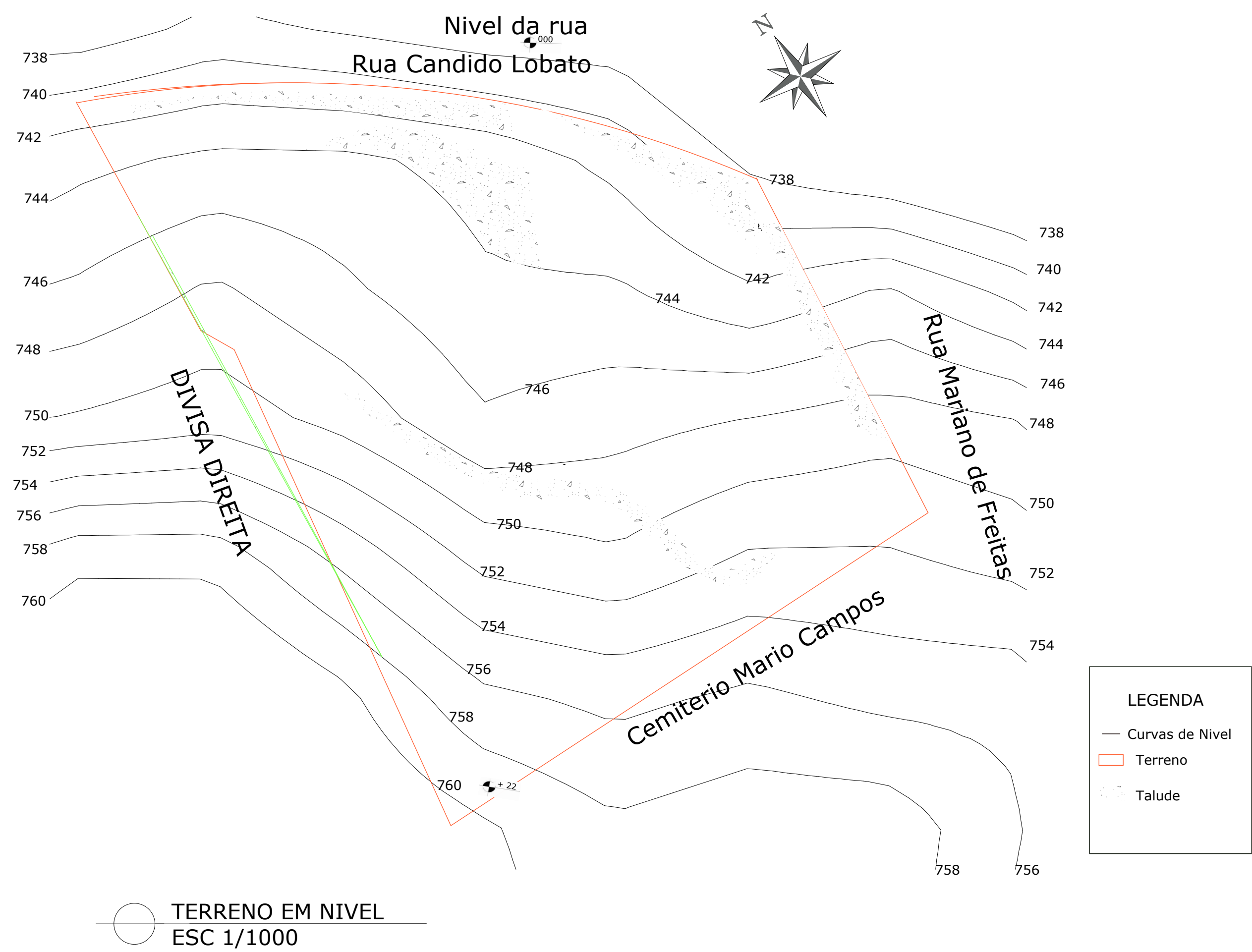
CORTE C
ESC 1/200



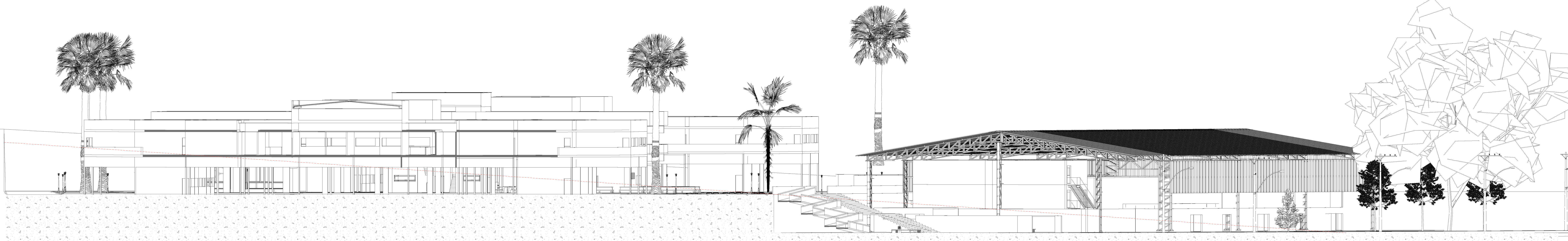
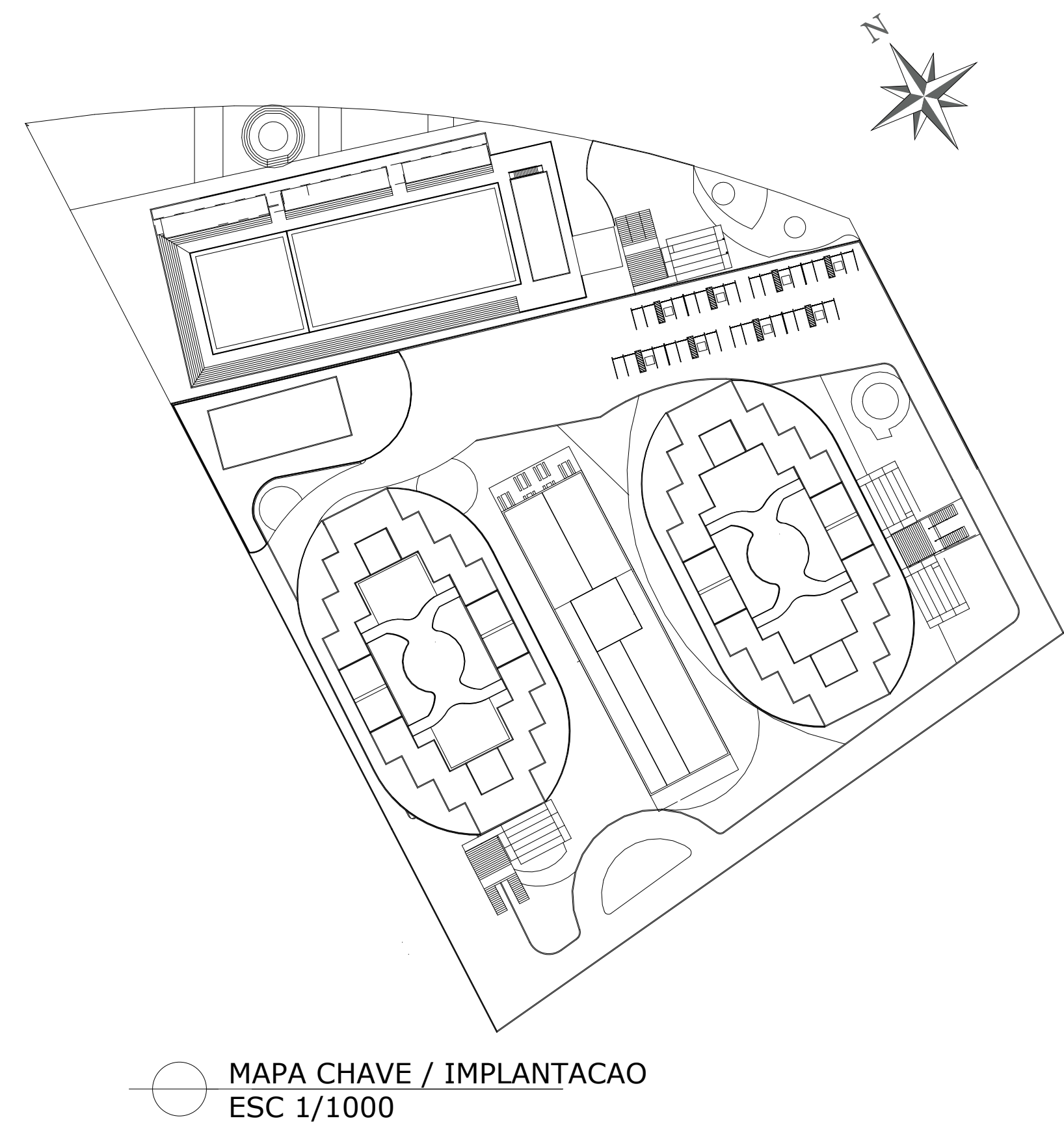
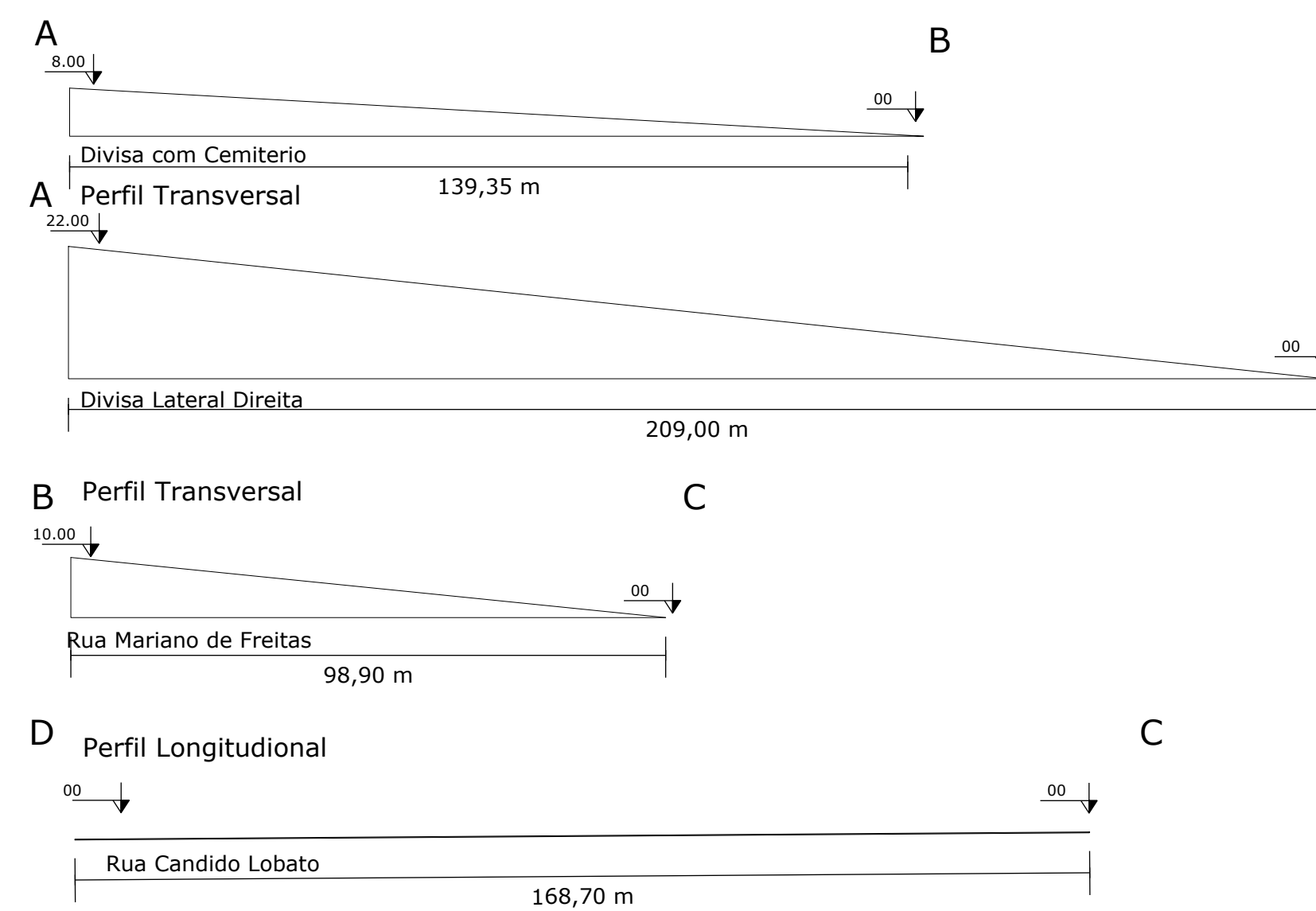
COBERTURA
ESC 1/200

MEMORIA DE CALCULO	
01	PILOTS
AREA PERMÁVEL	250,00m
PISO INTERTRAVADO	250,00m
GRAMA	250,00m
ESCALA	250,00m
RAMPA	250,00m
TOTAL	250,00m
TAXA DE PERM	10%
AREA CONSTRUIDA +	
escada + rampa +	
AREA PERMÁVEL	3089,58
02	1 ANDAR
AREA CONSTRUIDA	1.751,66
03	2 ANDAR TORRE AGUA
AREA CONSTRUIDA	215m
TOTAL	4.833,05

TAXA DE OCUPAÇÃO	
01	AREA EXTERNA
AREA PERMÁVEL	5.018,00
PISO INTERTRAVADO	3.469m
GRAMA	250,00m
TOTAL	8.486,00m
TAXA DE PERM	10%
02	Bloco 01 Escola
4.833,05	
03	Bloco 02 Adm
2.163,76	
04	Bloco 03 Escola
4.716,05	
05	Bloco 04
3.857	
06	Piscina
337,50	
AREA CONSTRUIDA	12.054,2
AREA PERMÁVEL	8.486,69
Estacionamento Asf	2.167,26
Pavimentacao Asf	2.551,72
Patio Externo B1, B2	7.301,26
B3	
Coefficiente de	
aproveitamento	1,5%
Area a construir	12.054,2
Coefficiente Maximo	
a construir	33.630



Perfil Longitudinal



TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
	AREA PERMEAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	AREA CONSTRUIDA
	AREA PERMEAVEL
	Estacionamento
	Pavimentacao Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Area a construir
	Coefficiente Maximo a construir

PROF. ORIENTADOR
MIGUEL

una

ESCOLA DE ENSINO TEC PROFISSIONALIZANTE MARIO CAMPOS
ALUNO LUIZ CLAUDIO DOS SANTOS RA 61820122 / BETIM

projeto: ESCOLA TECNICA / PERFIL DO TERRENO

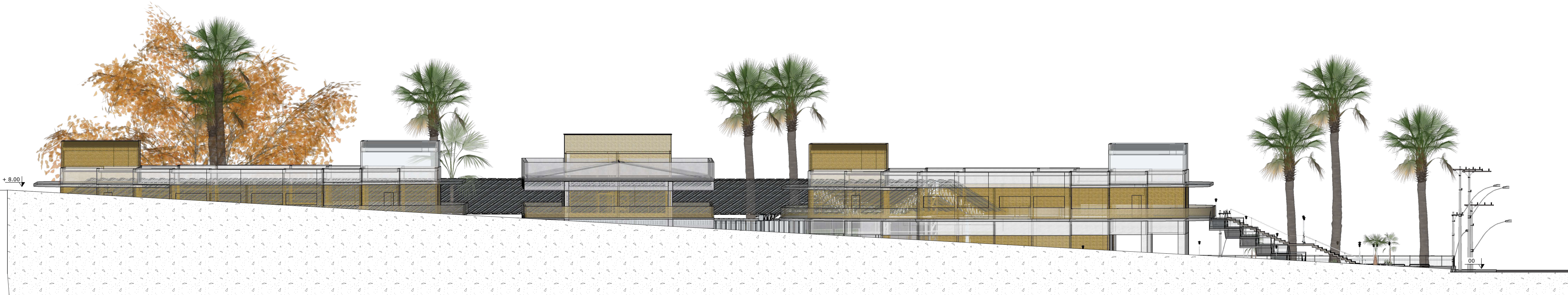
titulo: TFG

folha
2/15

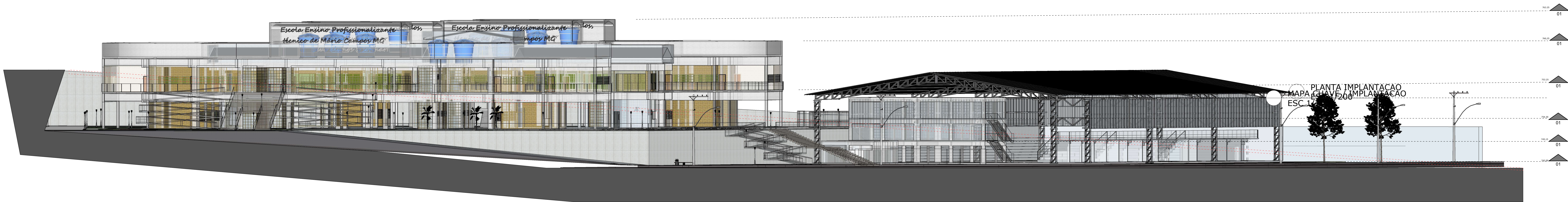
PLANTA TOPOGRAFIA, PERFIL DO TERRENO, MAPA CHAVE, CORTE NO TERRENO



PERFIL A/B PERSPECTIVA LATERAL DIREITA
ESC 1/200



PERFIL B/C PERSPECTIVA RUA MARIANA DE FREITAS
ESC 1/200



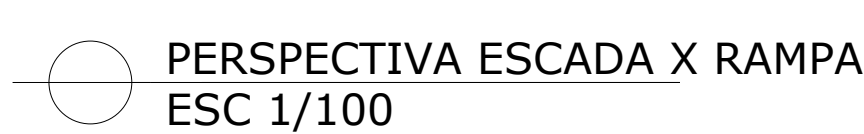
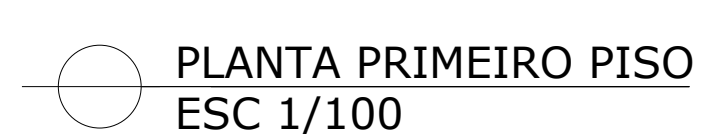
PERSPECTIVA ESQUINA COM RUAS MARIANA DE FREITAS COM RUA CANDIDO LOBATO
ESC 1/200



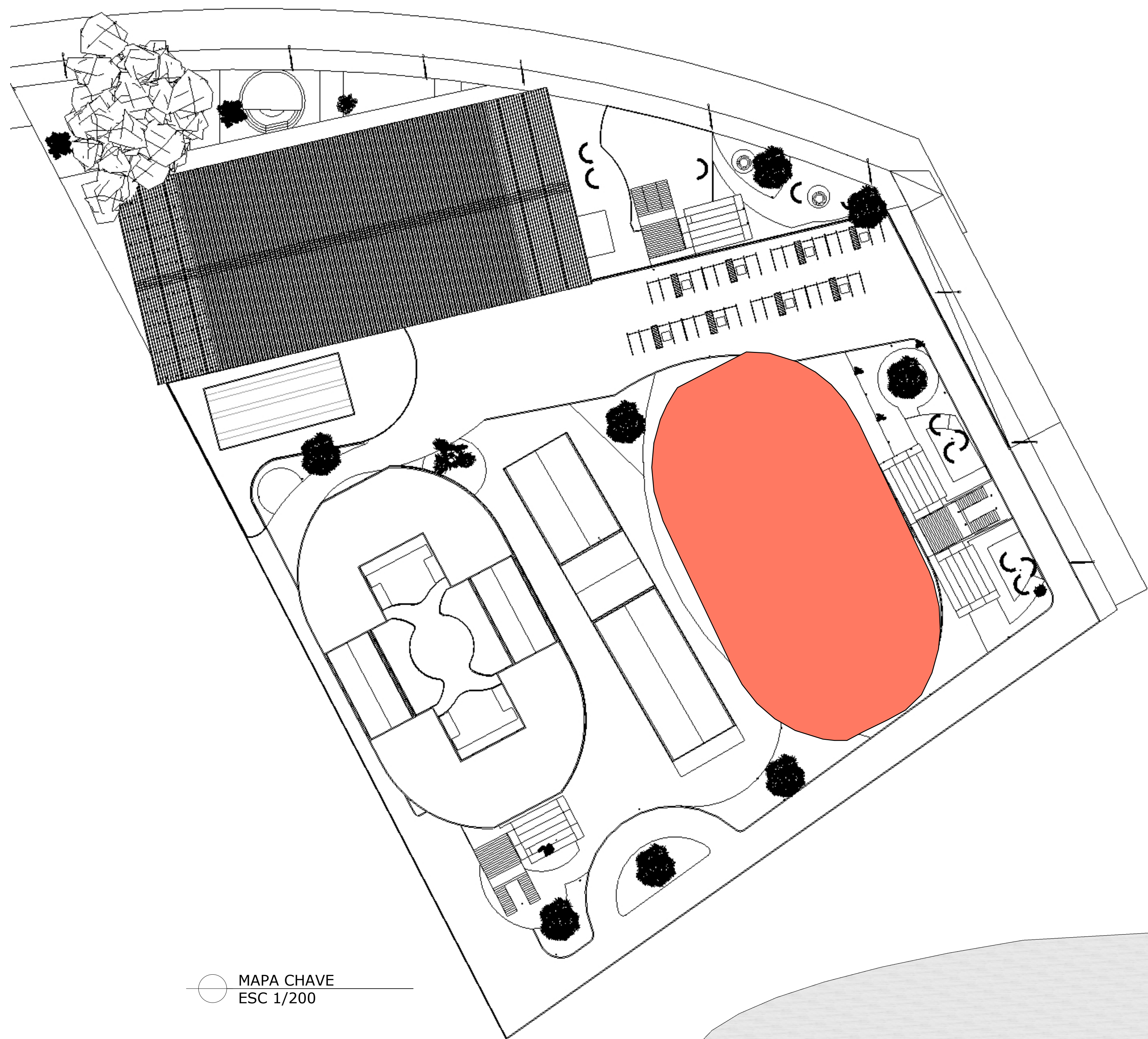
PERSPECTIVA LATERAL RUA CANDIDO MOURA
ESC 1/200

01	PILOTS	
	AREA PERMAVEL	
	PISO INTERTRAVADO	200,00m
	GRAMA	244,00m
	ESCALA	210,00m
	RAMPA	111,10m
	TOTAL	865,10m
	TAXA DE PERM	10%
	AREA CONSTRUIDA	2.975,58
	AREA PERMAVEL	845,10

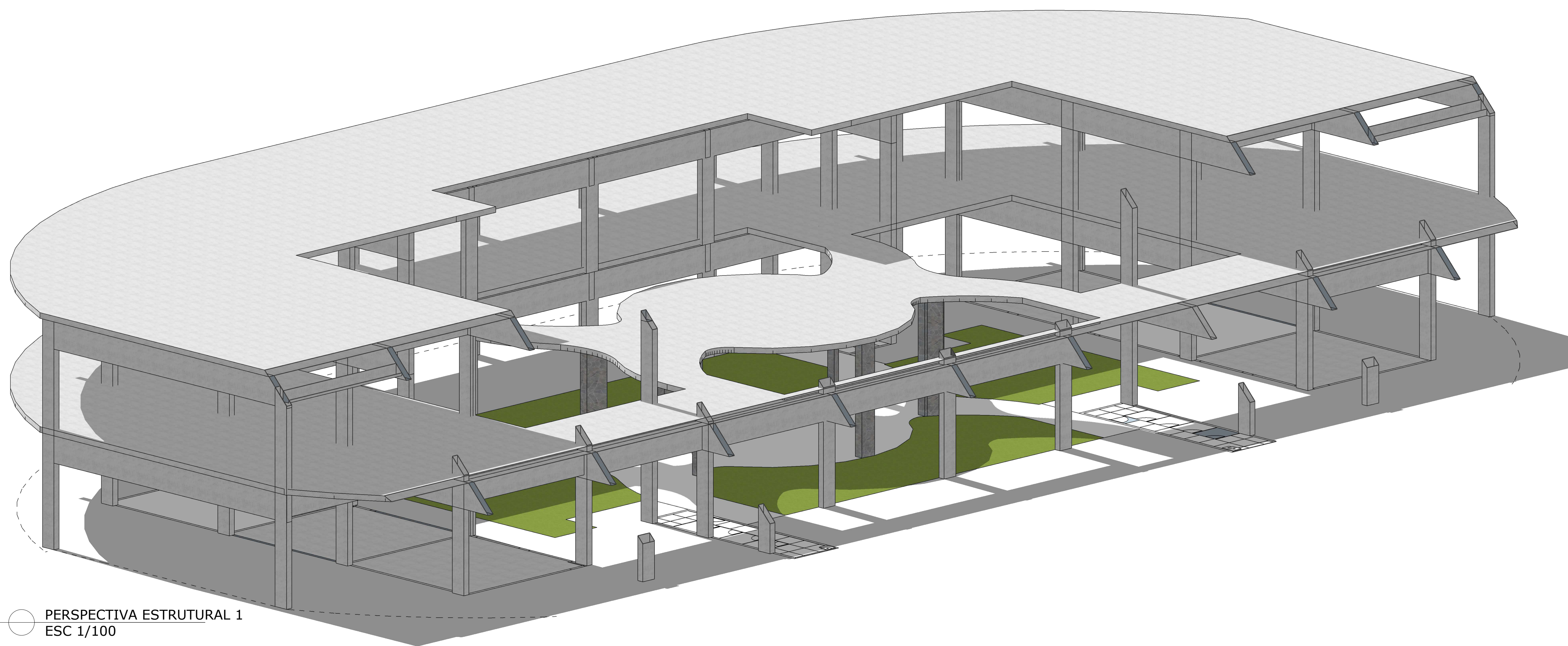
TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
	AREA PERMAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	AREA CONSTRUIDA
	AREA PERMAVEL
	Estacionamento
	Pavimentacao Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Area a construir
	Coefficiente Maximo a construir



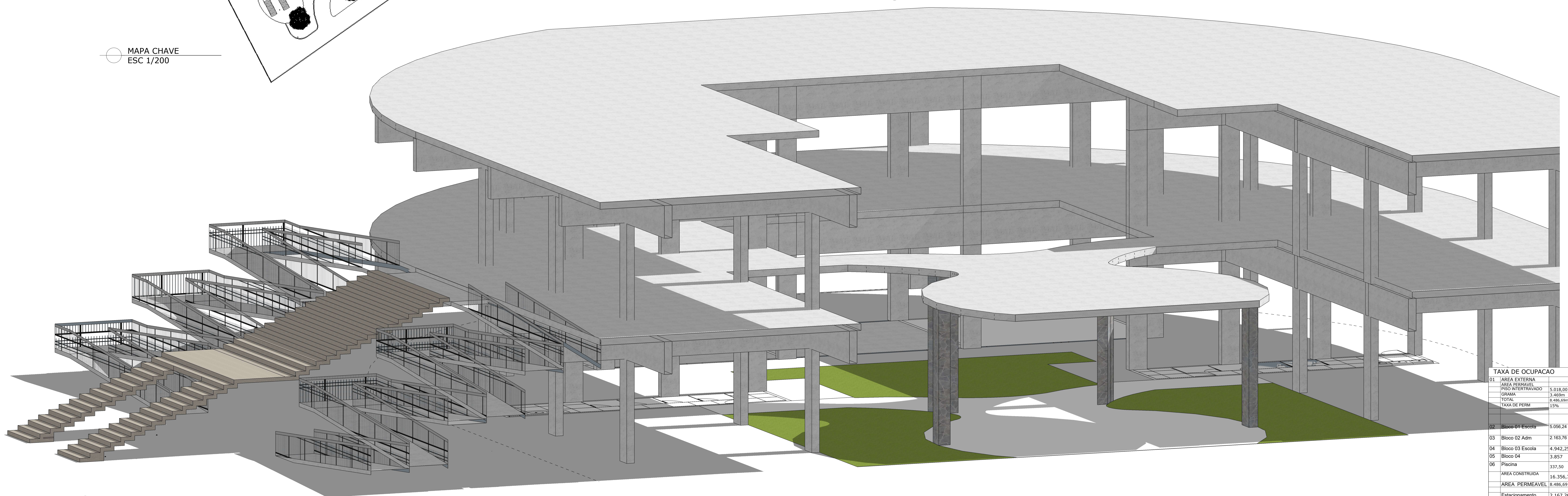
TAXA DE OCUPAÇÃO	
01	ÁREA EXTERNA
	ÁREA PERMEAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	ÁREA CONSTRUÍDA
	ÁREA PERMEAVEL
	Estacionamento
	Pavimentação Asf
	Parque Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Área a construir
	Coefficiente Máximo a construir



MAPA CHAVE
ESC 1/200

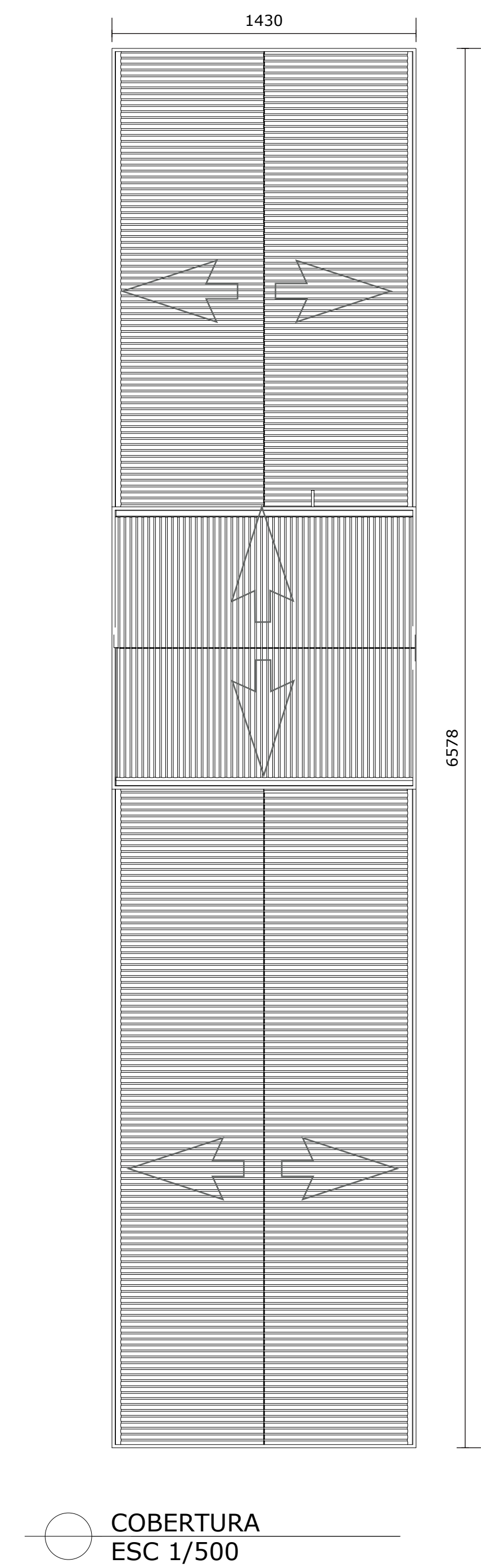
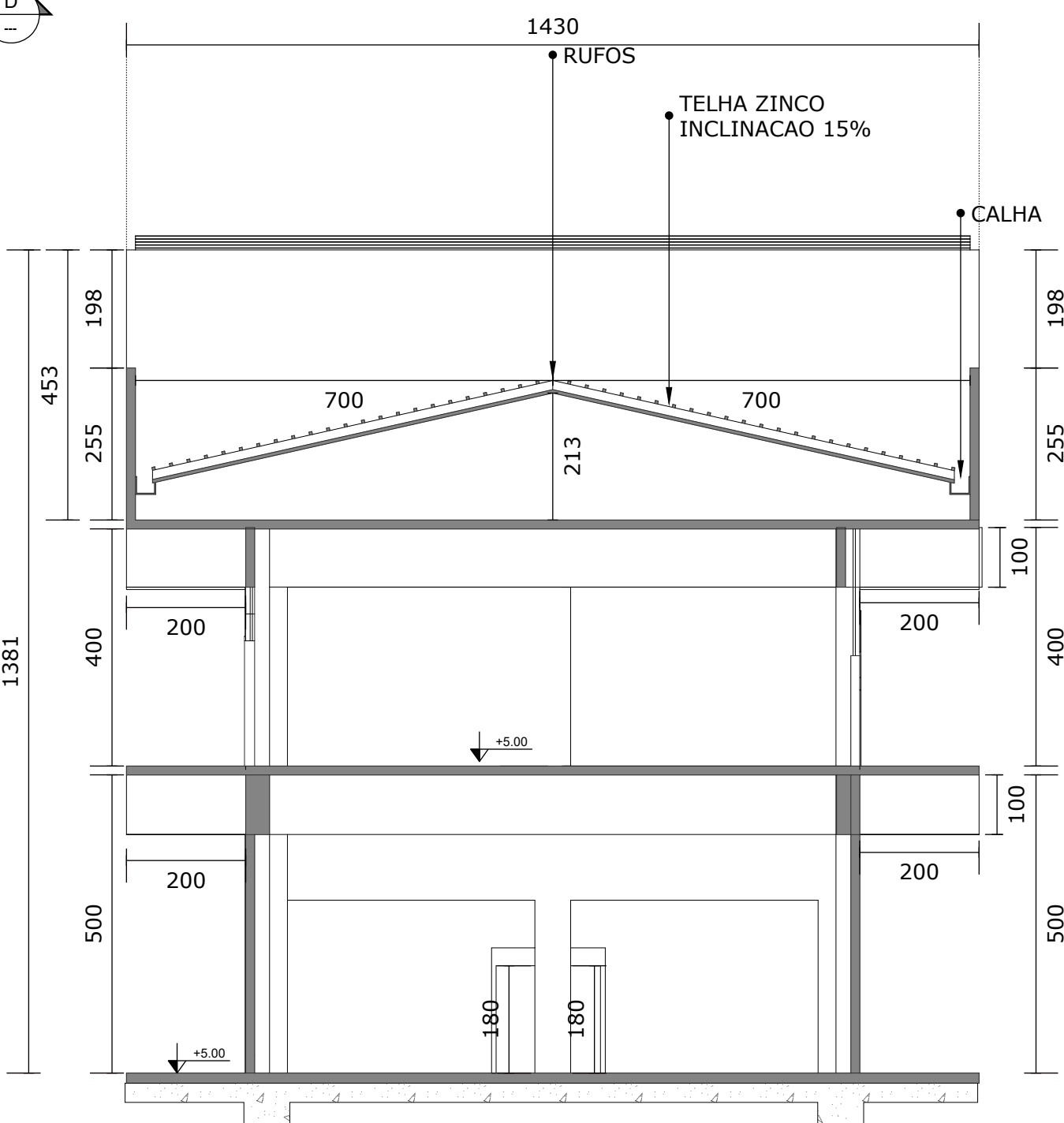
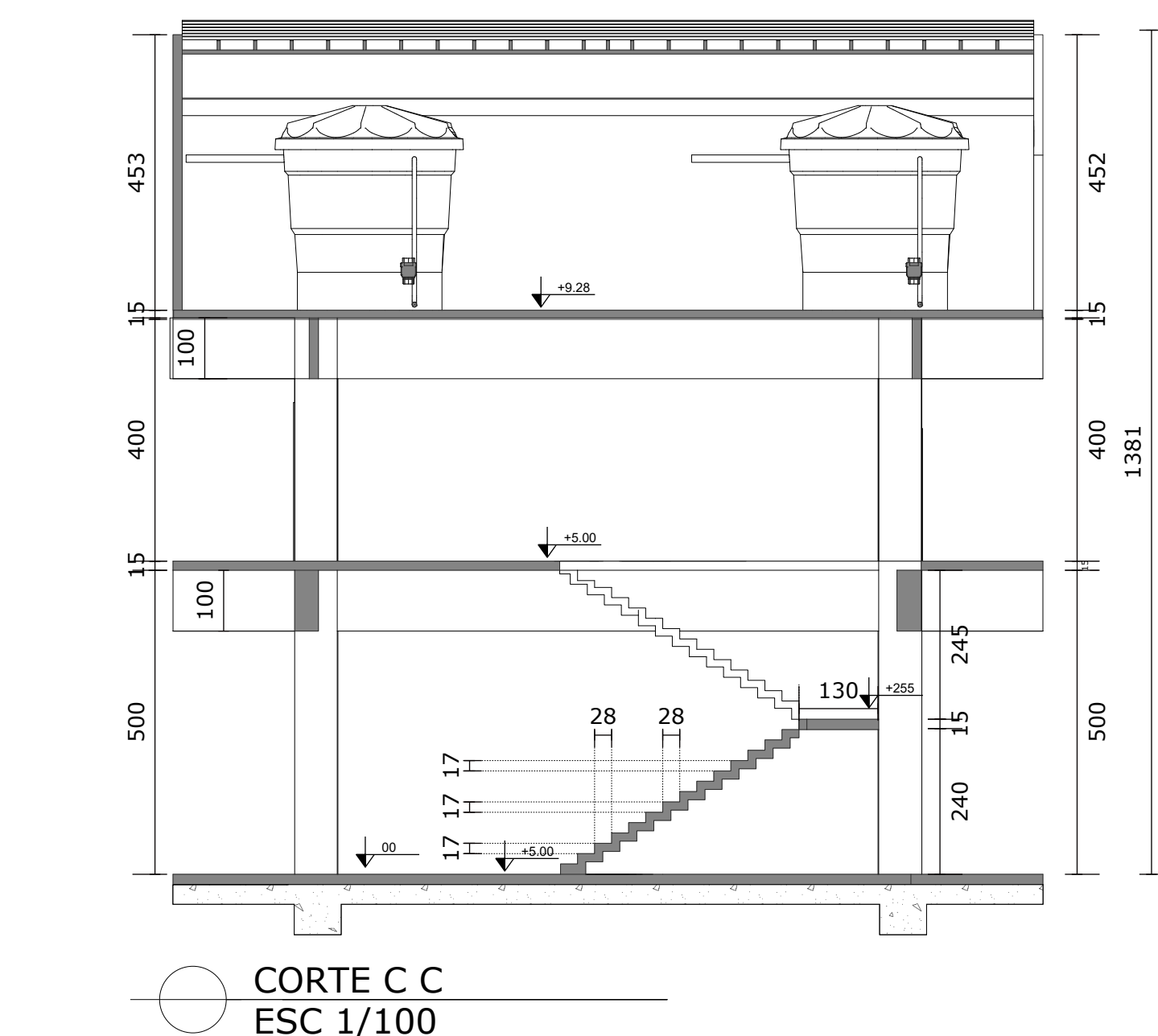
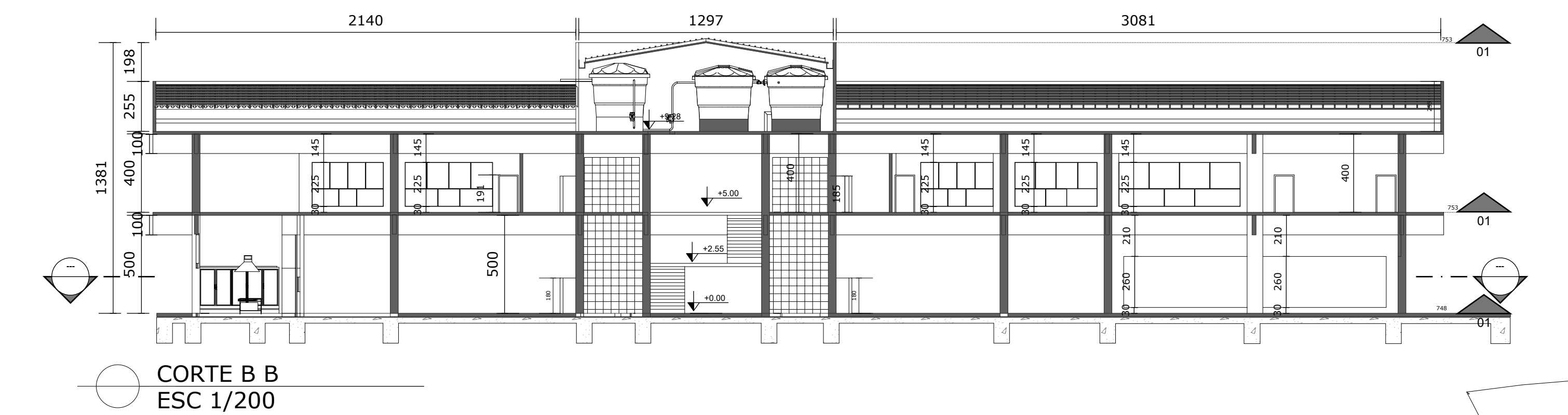
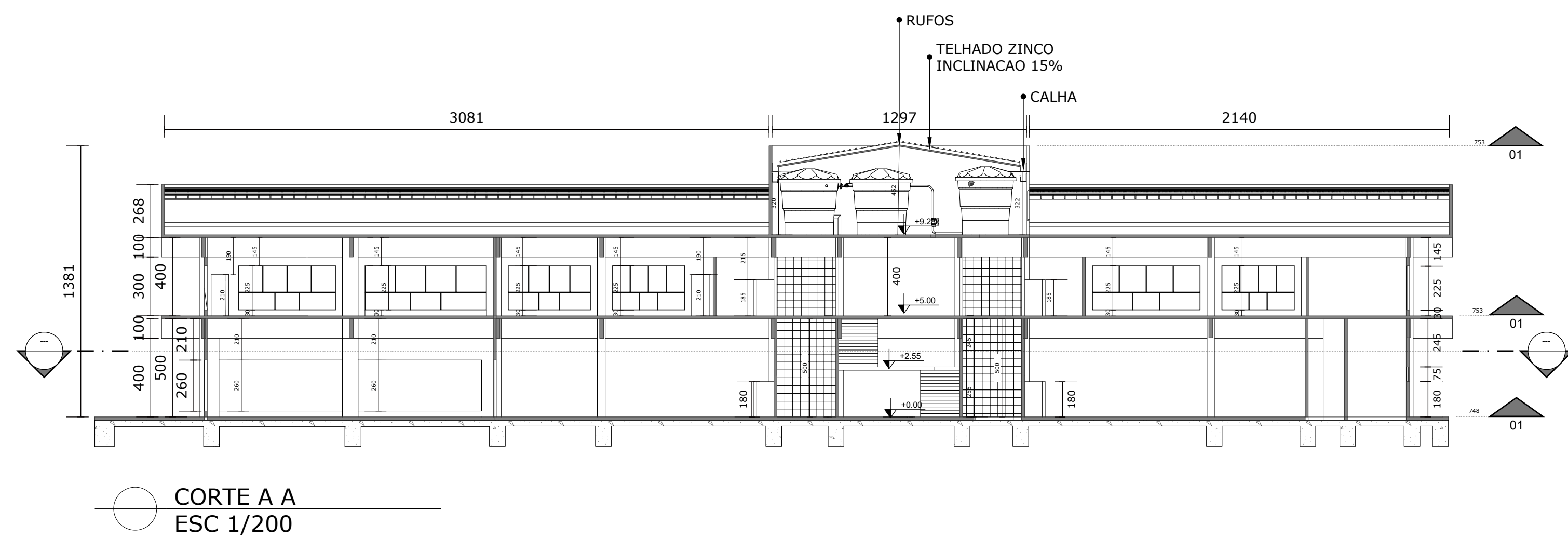
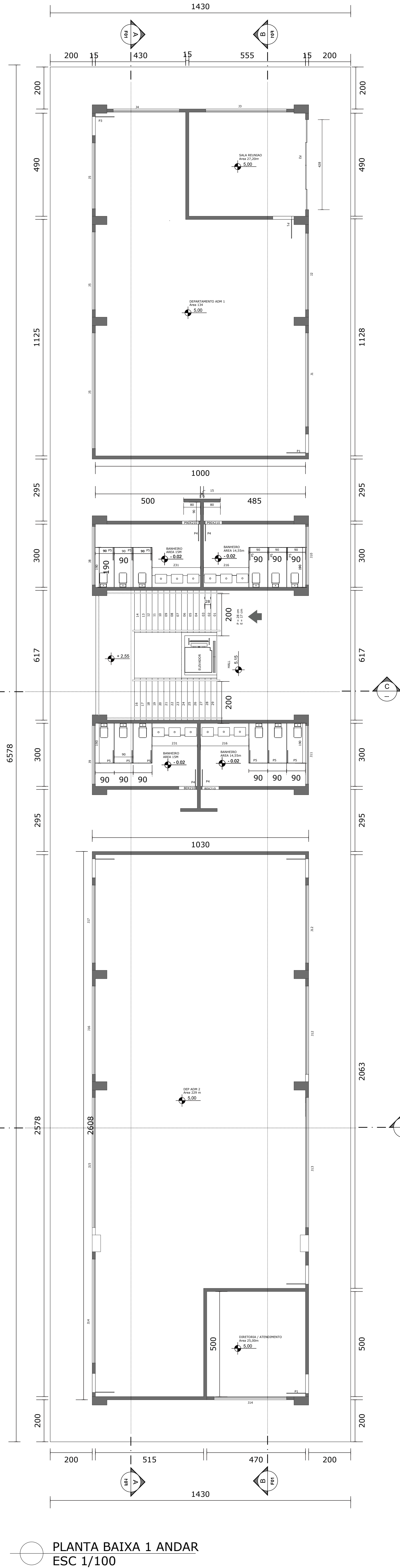
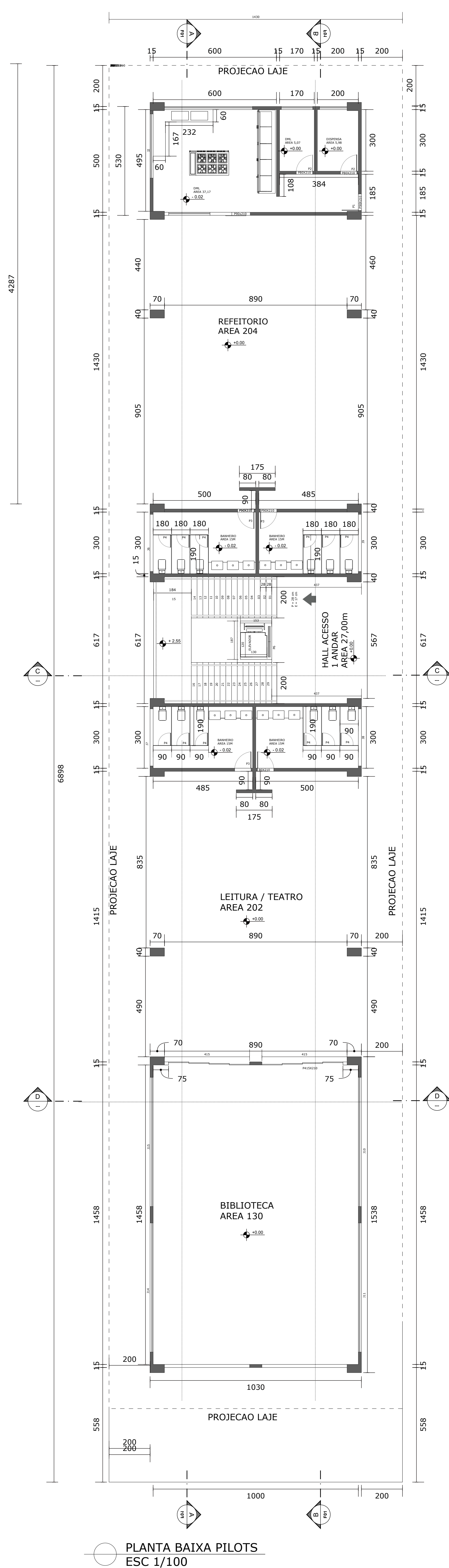


PERSPECTIVA ESTRUTURAL 1
ESC 1/100



PERSPECTIVA ESTRUTURAL 2
ESC 1/50

TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
	AREA PERMEAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	AREA CONSTRUIDA
	AREA PERMEAVEL
	Estacionamento
	Pavimentacao Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Area a construir
	Area construida
	16.356,75+ area externa 12.019,98
	Coefficiente Maximo a construir



LEGENDA JANELAS PILOTS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	JANELA DE ALUMINIO	1	1.000,00
2	JANELA DE ALUMINIO	2	2.000,00
3	JANELA DE ALUMINIO	3	3.000,00
4	JANELA DE ALUMINIO	4	4.000,00
5	JANELA DE ALUMINIO	5	5.000,00
6	JANELA DE ALUMINIO	6	6.000,00
7	JANELA DE ALUMINIO	7	7.000,00
8	JANELA DE ALUMINIO	8	8.000,00
9	JANELA DE ALUMINIO	9	9.000,00
10	JANELA DE ALUMINIO	10	10.000,00
11	JANELA DE ALUMINIO	11	11.000,00
12	JANELA DE ALUMINIO	12	12.000,00
13	JANELA DE ALUMINIO	13	13.000,00
14	JANELA DE ALUMINIO	14	14.000,00
15	JANELA DE ALUMINIO	15	15.000,00
16	JANELA DE ALUMINIO	16	16.000,00
17	JANELA DE ALUMINIO	17	17.000,00
18	JANELA DE ALUMINIO	18	18.000,00
19	JANELA DE ALUMINIO	19	19.000,00
20	JANELA DE ALUMINIO	20	20.000,00

LEGENDA PORTAS PILOTS

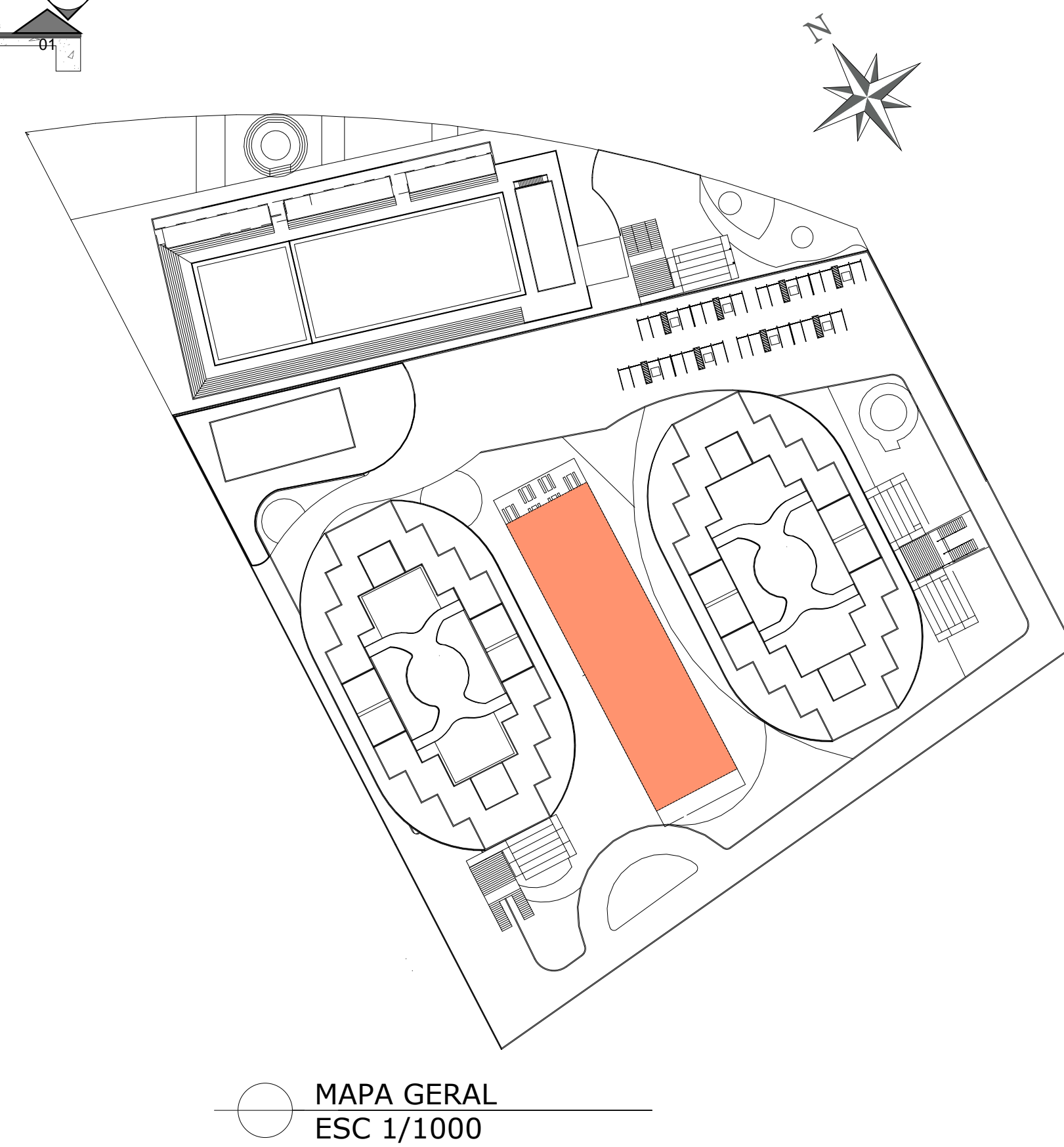
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	PORTA DE ALUMINIO	1	1.000,00
2	PORTA DE ALUMINIO	2	2.000,00
3	PORTA DE ALUMINIO	3	3.000,00
4	PORTA DE ALUMINIO	4	4.000,00
5	PORTA DE ALUMINIO	5	5.000,00
6	PORTA DE ALUMINIO	6	6.000,00
7	PORTA DE ALUMINIO	7	7.000,00
8	PORTA DE ALUMINIO	8	8.000,00
9	PORTA DE ALUMINIO	9	9.000,00
10	PORTA DE ALUMINIO	10	10.000,00
11	PORTA DE ALUMINIO	11	11.000,00
12	PORTA DE ALUMINIO	12	12.000,00
13	PORTA DE ALUMINIO	13	13.000,00
14	PORTA DE ALUMINIO	14	14.000,00
15	PORTA DE ALUMINIO	15	15.000,00
16	PORTA DE ALUMINIO	16	16.000,00
17	PORTA DE ALUMINIO	17	17.000,00
18	PORTA DE ALUMINIO	18	18.000,00
19	PORTA DE ALUMINIO	19	19.000,00
20	PORTA DE ALUMINIO	20	20.000,00

LEGENDA JANELAS 1 ANDAR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	JANELA DE ALUMINIO	1	1.000,00
2	JANELA DE ALUMINIO	2	2.000,00
3	JANELA DE ALUMINIO	3	3.000,00
4	JANELA DE ALUMINIO	4	4.000,00
5	JANELA DE ALUMINIO	5	5.000,00
6	JANELA DE ALUMINIO	6	6.000,00
7	JANELA DE ALUMINIO	7	7.000,00
8	JANELA DE ALUMINIO	8	8.000,00
9	JANELA DE ALUMINIO	9	9.000,00
10	JANELA DE ALUMINIO	10	10.000,00
11	JANELA DE ALUMINIO	11	11.000,00
12	JANELA DE ALUMINIO	12	12.000,00
13	JANELA DE ALUMINIO	13	13.000,00
14	JANELA DE ALUMINIO	14	14.000,00
15	JANELA DE ALUMINIO	15	15.000,00
16	JANELA DE ALUMINIO	16	16.000,00
17	JANELA DE ALUMINIO	17	17.000,00
18	JANELA DE ALUMINIO	18	18.000,00
19	JANELA DE ALUMINIO	19	19.000,00
20	JANELA DE ALUMINIO	20	20.000,00

LEGENDA PORTAS 1 ANDAR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	PORTA DE ALUMINIO	1	1.000,00
2	PORTA DE ALUMINIO	2	2.000,00
3	PORTA DE ALUMINIO	3	3.000,00
4	PORTA DE ALUMINIO	4	4.000,00
5	PORTA DE ALUMINIO	5	5.000,00
6	PORTA DE ALUMINIO	6	6.000,00
7	PORTA DE ALUMINIO	7	7.000,00
8	PORTA DE ALUMINIO	8	8.000,00
9	PORTA DE ALUMINIO	9	9.000,00
10	PORTA DE ALUMINIO	10	10.000,00
11	PORTA DE ALUMINIO	11	11.000,00
12	PORTA DE ALUMINIO	12	12.000,00
13	PORTA DE ALUMINIO	13	13.000,00
14	PORTA DE ALUMINIO	14	14.000,00
15	PORTA DE ALUMINIO	15	15.000,00
16	PORTA DE ALUMINIO	16	16.000,00
17	PORTA DE ALUMINIO	17	17.000,00
18	PORTA DE ALUMINIO	18	18.000,00
19	PORTA DE ALUMINIO	19	19.000,00
20	PORTA DE ALUMINIO	20	20.000,00



MEMORIA DE CALCULO	
01	PILOTS
AREA PERMANENTE	
PISO INTERTRAVADO	
GRAMA	
TOTAL	
TAXA DE PERM	
AREA CONSTRUIDA	987 M
AREA PERMANENTE	
02	1 ANDAR
AREA CONSTRUIDA	937 m
TORRE D'AGUA	189,76

TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
AREA PERMANENTE	
PISO INTERTRAVADO	5.018,00
GRAMA	3.469m
TOTAL	8.486,99m
TAXA DE PERM	10%
02	Bloco 01 Escola
4.833,05	
03	Bloco 02 Adm
2.163,76	
04	Bloco 03 Escola
4.716,05	
05	Bloco 04
3.857	
06	Piscina
337,50	
AREA CONSTRUIDA	12.054,2
AREA PERMANENTE	8.486,99
Estacionamento	2.167,26
Pavimentacao Asf	2.551,72
Patio Externo B1, B2 e B3	7.301,26
Coefficiente de aproveitamento	1,5%
Area a construir	12.054,2
Coefficiente Maximo a construir	33,630

PROF. ORIENTADOR
MIGUEL



ESCOLA DE ENSINO TEC PROFISSIONALIZANTE MARIO CAMPOS
ALUNO LUIZ CLAUDIO DOS SANTOS RA 61820122 / BETIM

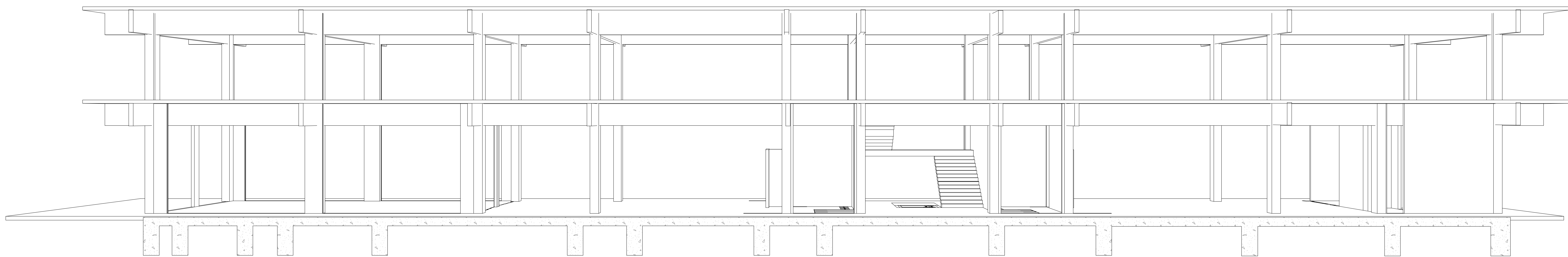
PLANTA BAIXA ADMINISTRACAO ESCOLA / CORTES / COBERTURA

Titulo: TFG

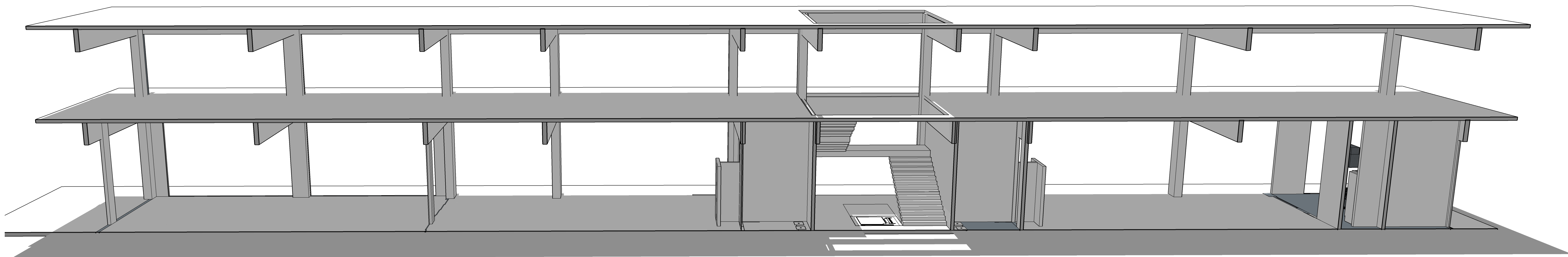
folha

6/15

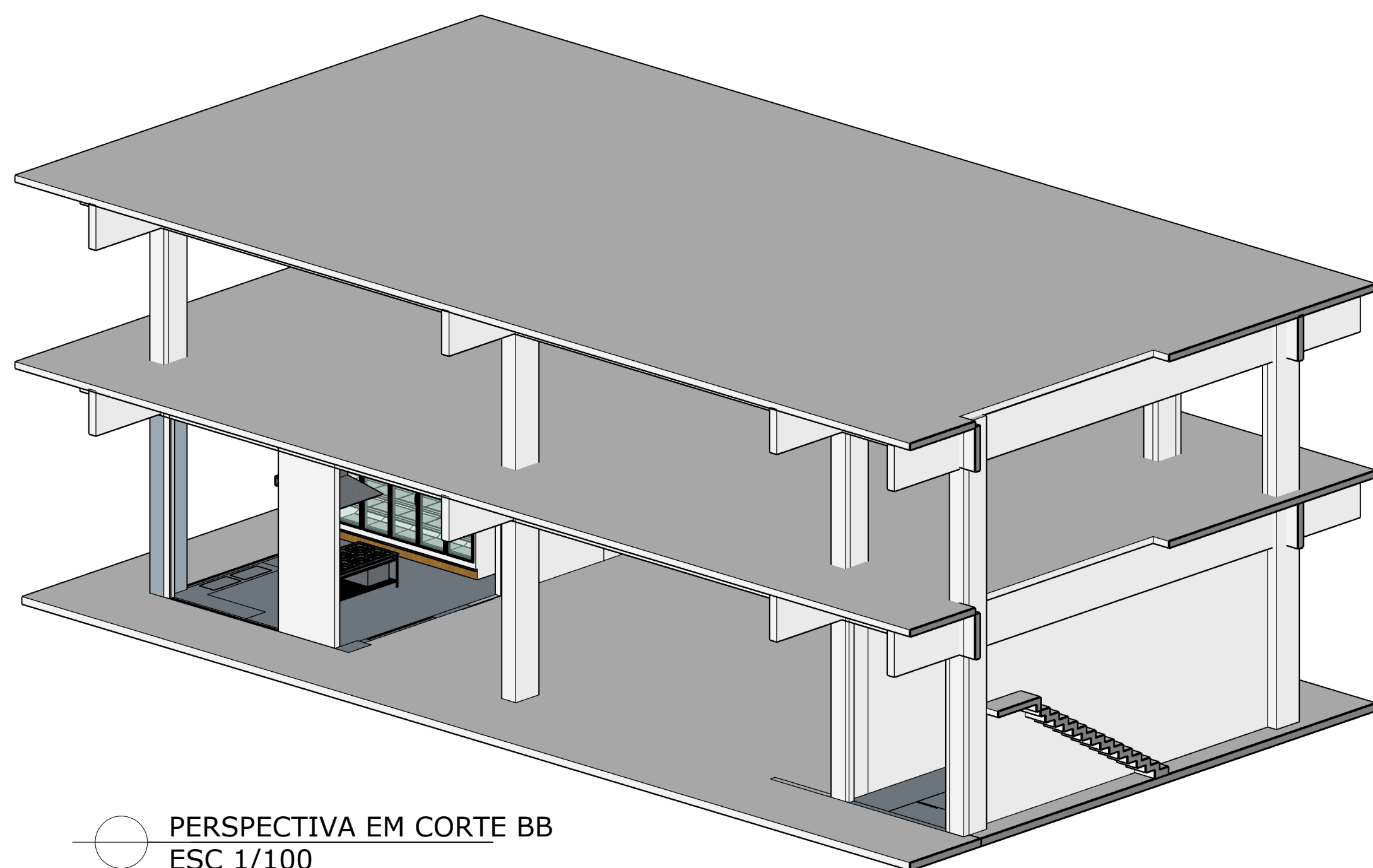
projeto: ESCOLA TECNICA TEORICA



ESTRUTURAL FACHADA
ESC 1/100



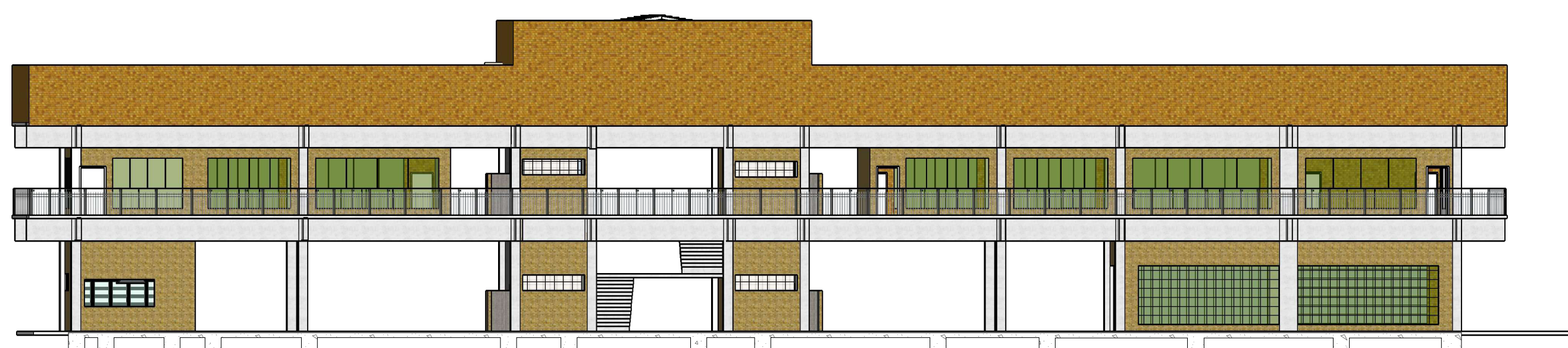
PERSPECTIVA EM CORTE AA
ESC 1/100



PERSPECTIVA EM CORTE BB
ESC 1/100

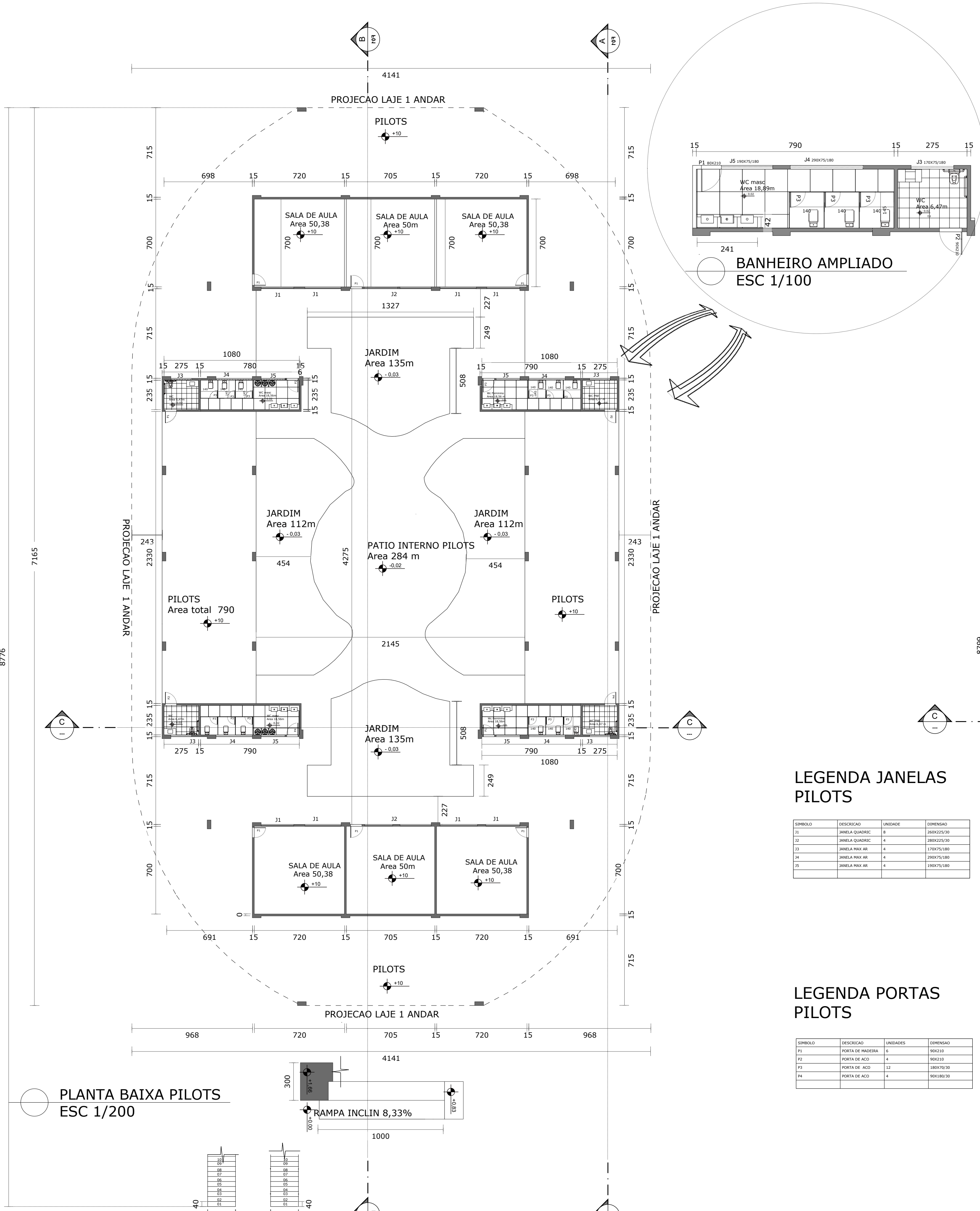


FACHADA
ESC 1/100

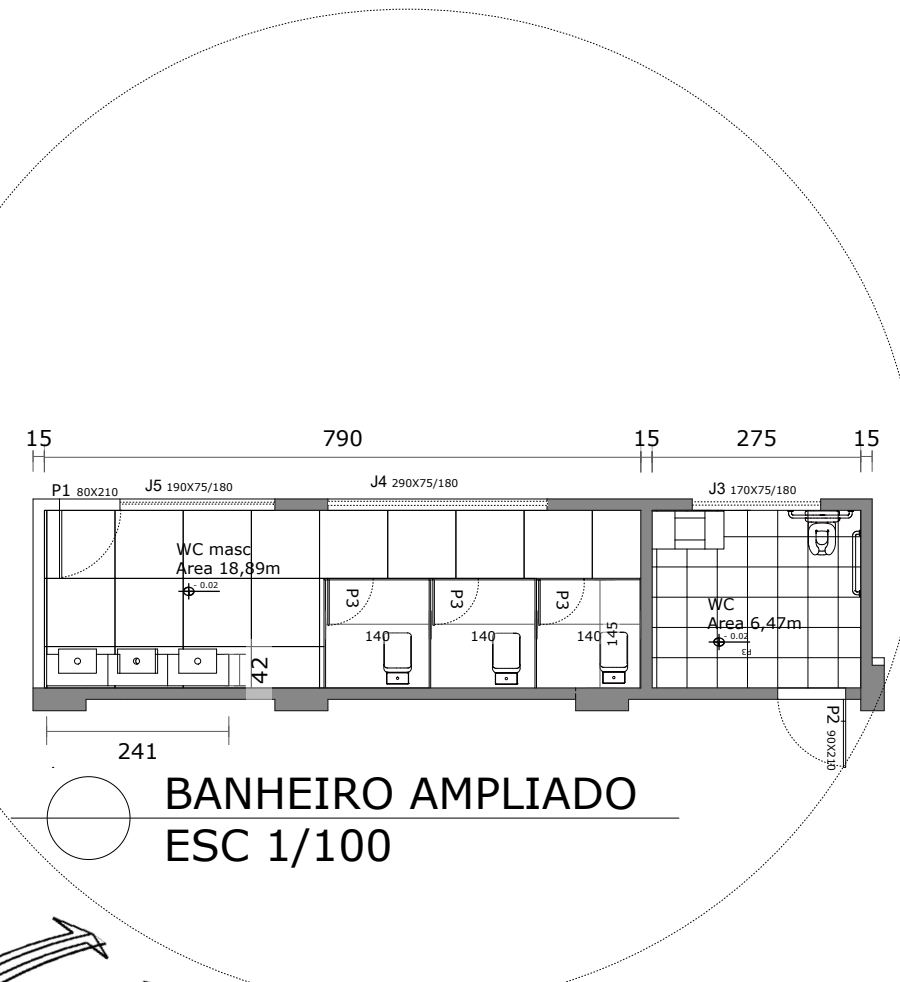


FACHADA
ESC 1/200

TAXA DE OCUPAÇÃO	
01	ÁREA EXTERNA
	ÁREA PERMEÁVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	ÁREA CONSTRUÍDA
	ÁREA PERMEÁVEL
	Estacionamento
	Pavimentação Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Área a construir
	Coefficiente Máximo a construir



PLANTA BAIXA PILOTS
ESC 1/200



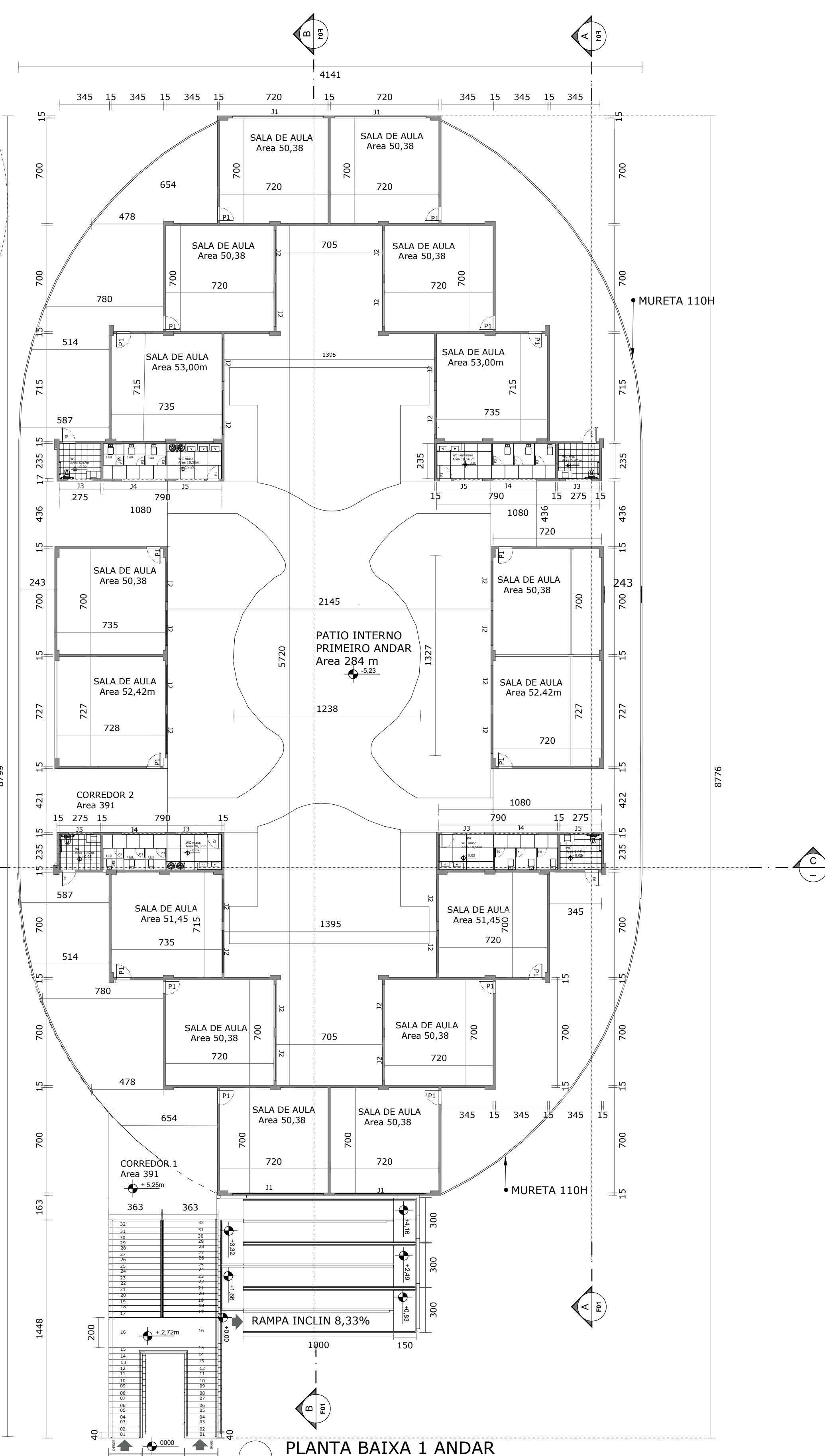
BANHEIRO AMPLIADO
ESC 1/100

LEGENDA JANELAS
PILOTS

NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	JANELA QUADRA	4	0,00000000
02	JANELA QUADRA	4	0,00000000
03	JANELA QUADRA	4	0,00000000
04	JANELA QUADRA	4	0,00000000
05	JANELA QUADRA	4	0,00000000

LEGENDA PORTAS
PILOTS

NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
02	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
03	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
04	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
05	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000



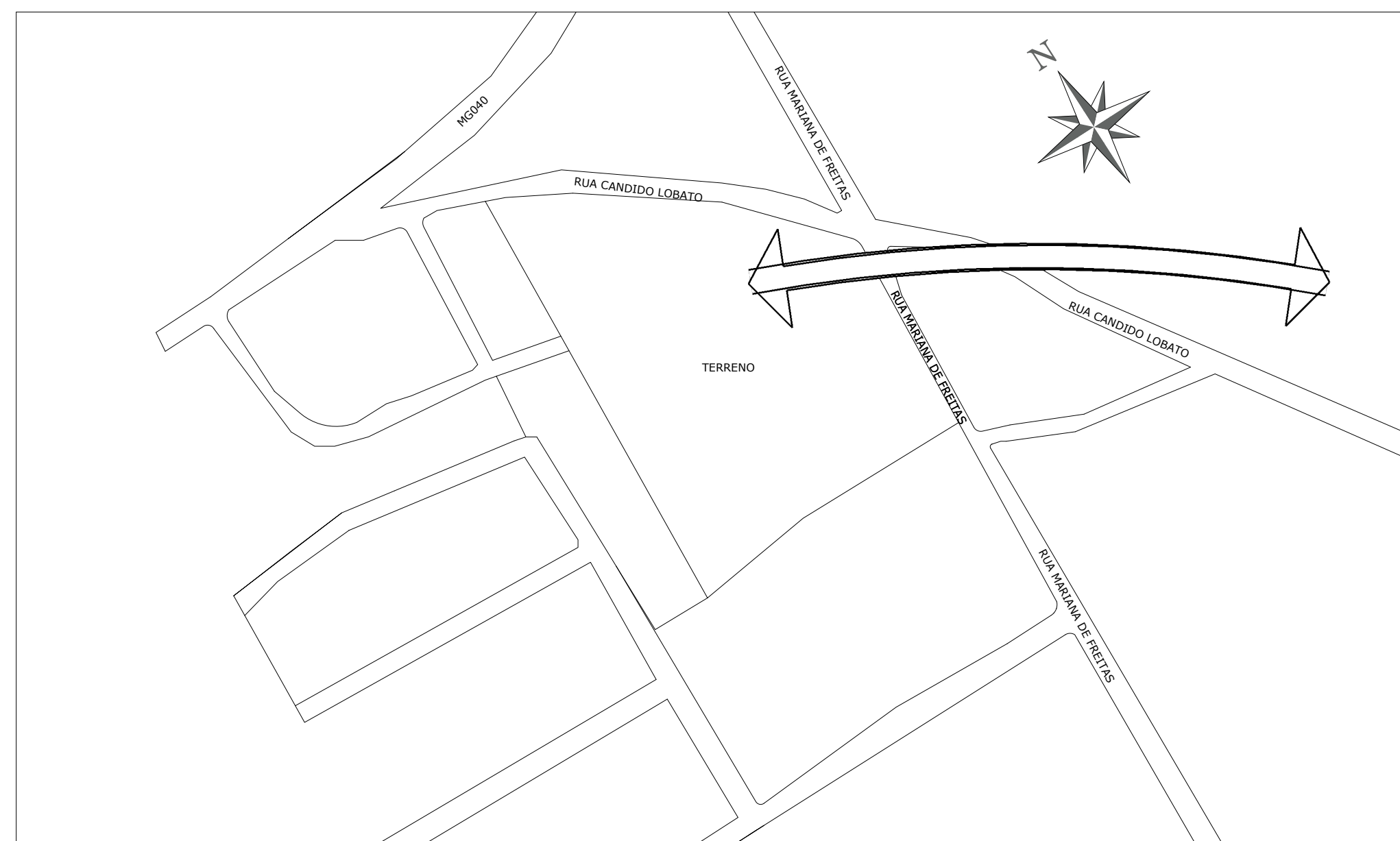
PLANTA BAIXA 1 ANDAR
ESC 1/200

LEGENDA JANELAS
PRIMEIRO ANDAR

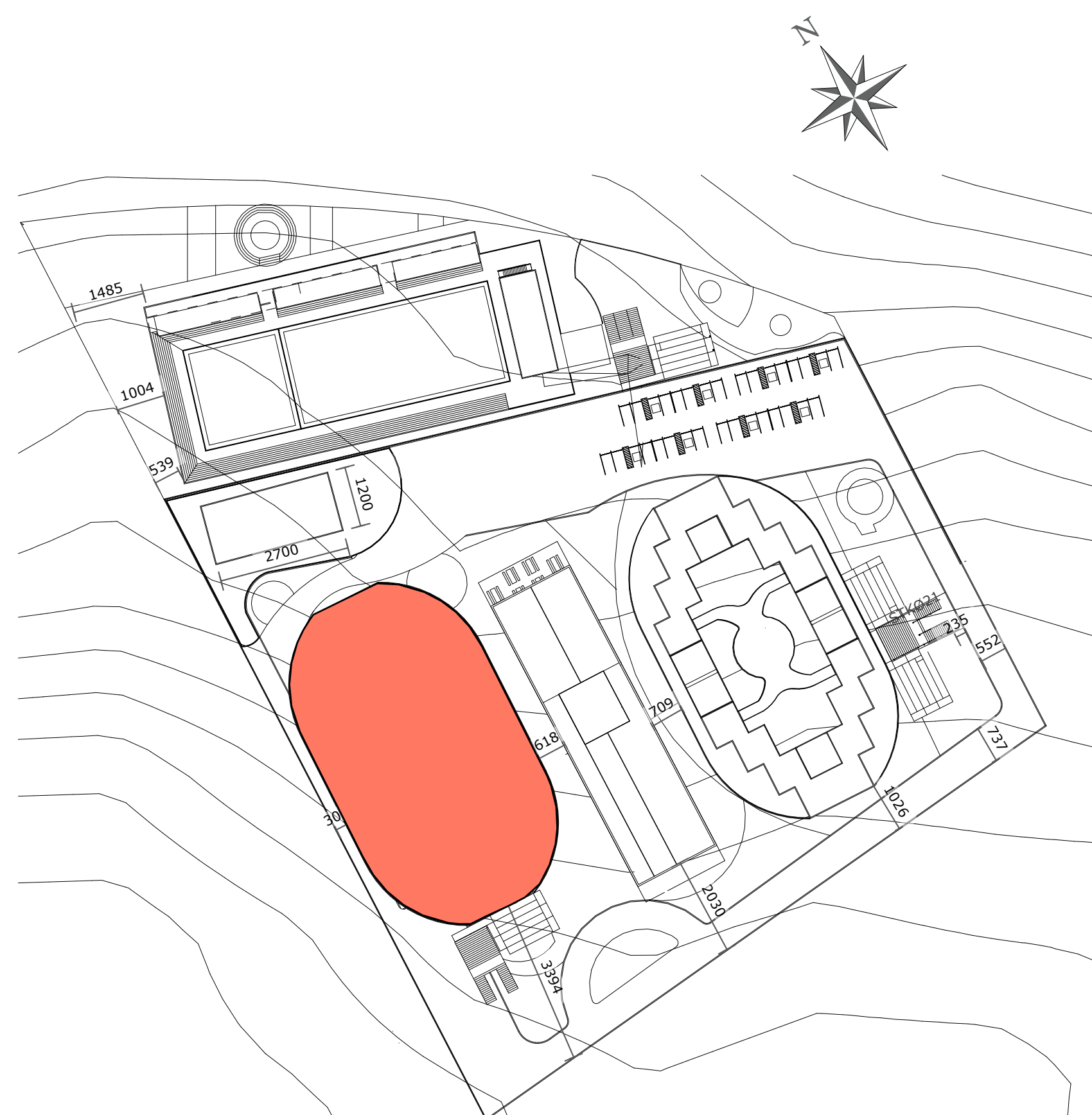
NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	JANELA QUADRA	4	0,00000000
02	JANELA QUADRA	4	0,00000000
03	JANELA QUADRA	4	0,00000000
04	JANELA QUADRA	4	0,00000000
05	JANELA QUADRA	4	0,00000000

LEGENDA PORTAS
PRIMEIRO ANDAR

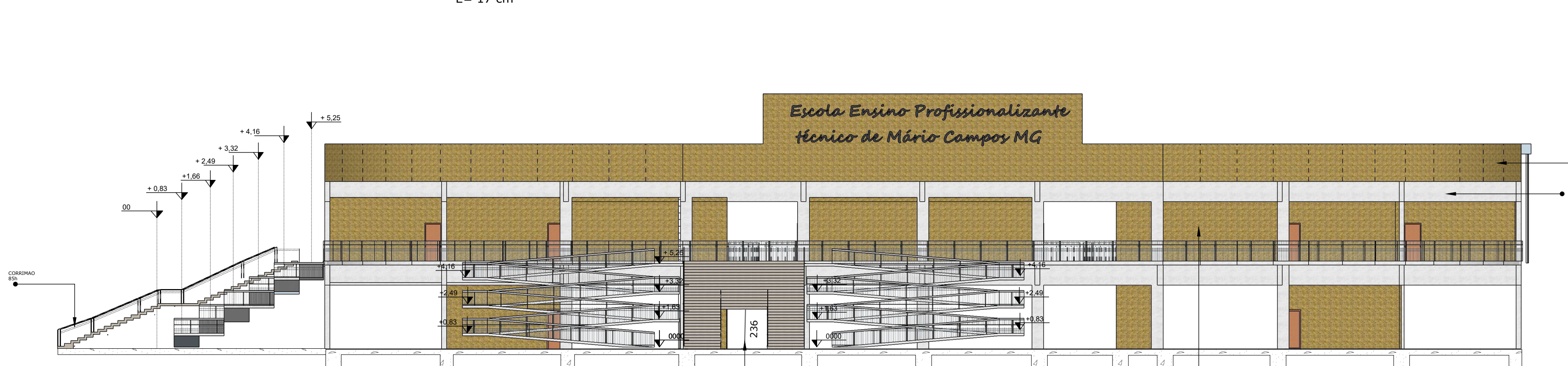
NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
02	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
03	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
04	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000
05	PORTA DE ALUMINIO	4	0,00000000



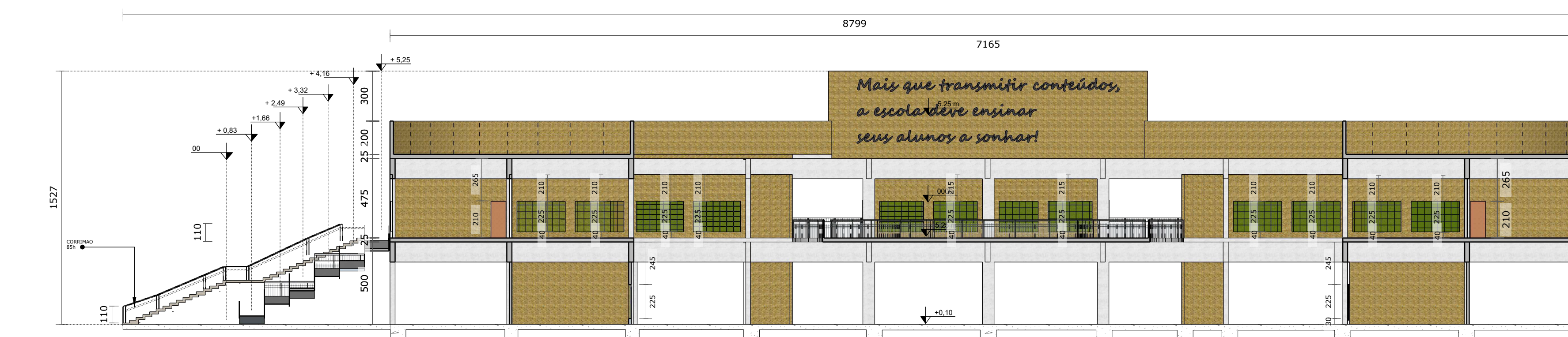
PLANTA BAIXA SITUAÇÃO
ESC -----



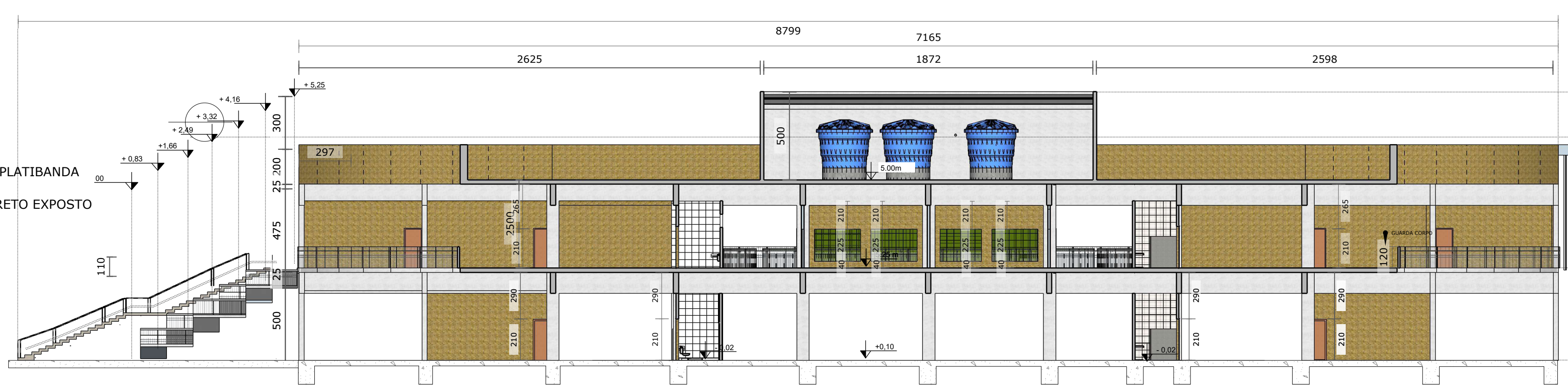
MAPA CHAVE
ESC -----



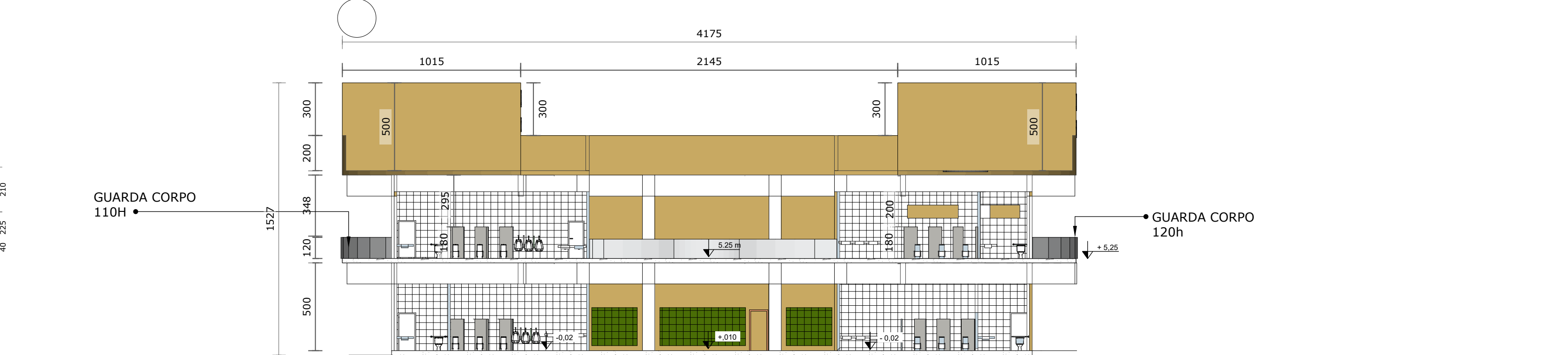
FACHADA
ESC 1/200



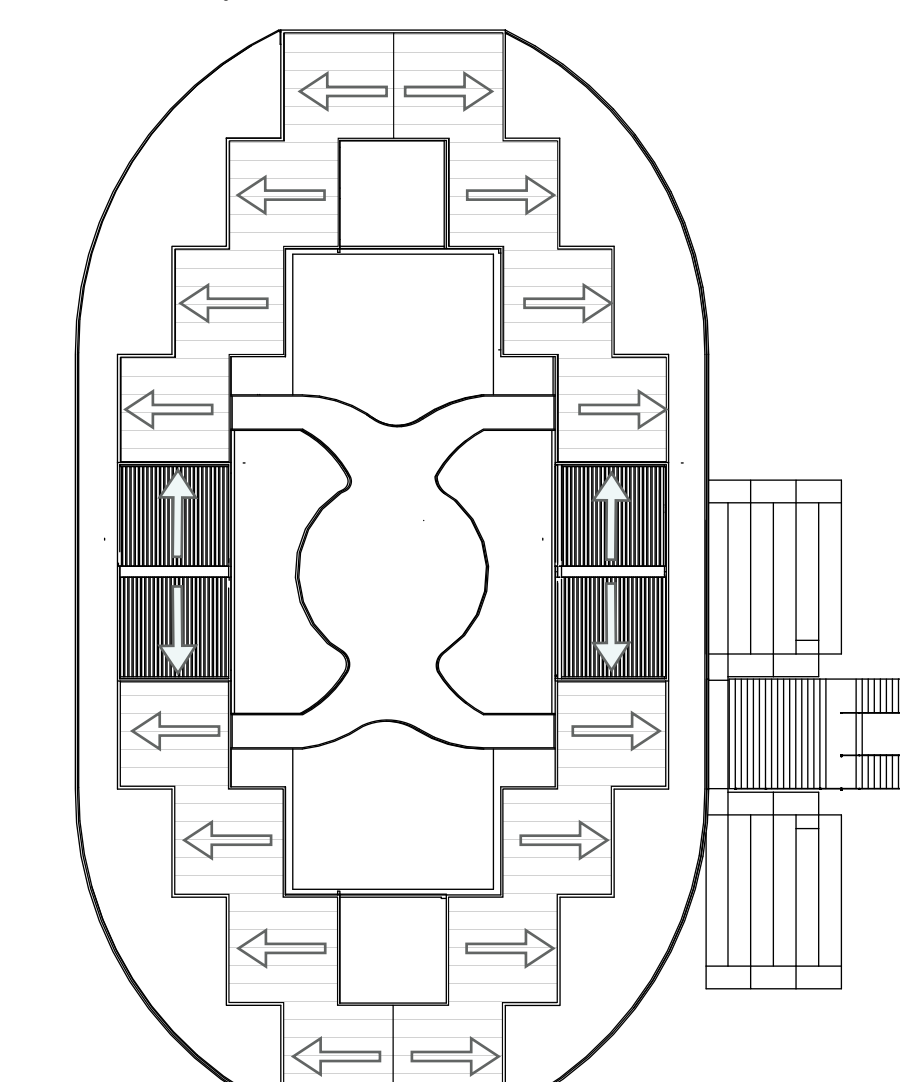
CORTE BB
ESC 1/200



CORTE AA
ESC 1/200



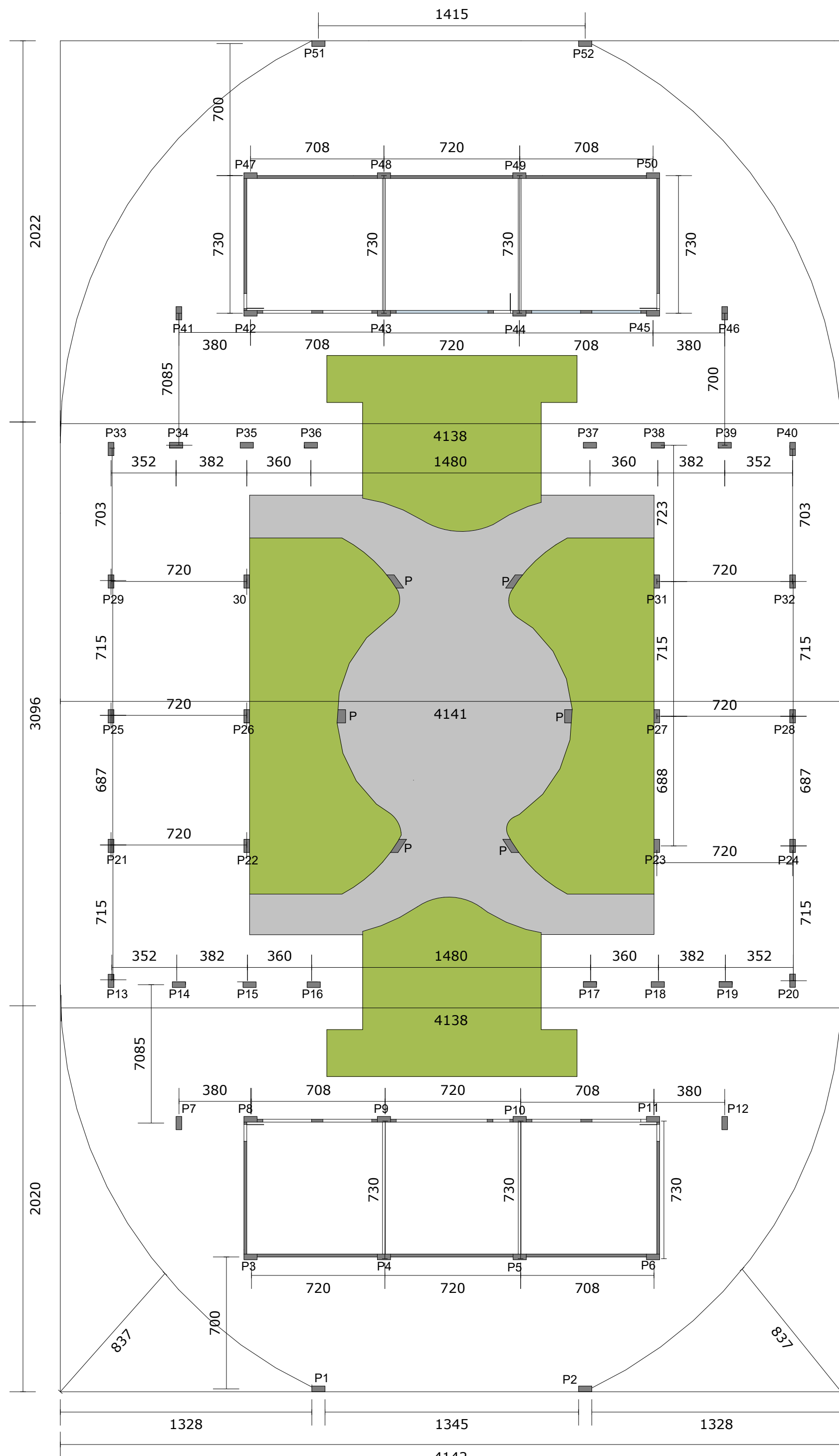
CORTE C
ESC 1/200



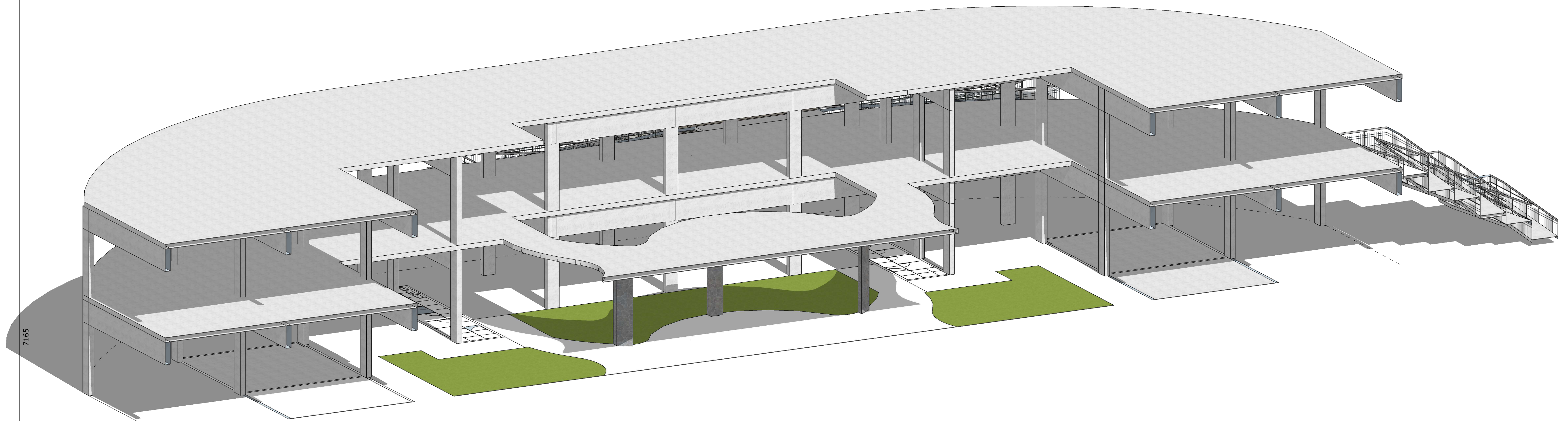
COBERTURA
ESC 1/200

MEMORIA DE CALCULO	
01 PILOTS	
AREA PERMÁVEL	20,00m
PISO INTERTRAVADO	20,00m
GRAMA	20,00m
ESCALADA	20,00m
RAMPA	20,00m
TOTAL	20,00m
TAXA DE PERM	10%
AREA CONSTRUIDA +	3089,58
escada + rampa =	
AREA PERMÁVEL	100,00
02 1 ANDAR	
AREA CONSTRUIDA	1.751,66
03 2 ANDAR TORRE AGUA	
AREA CONSTRUIDA	215m
TOTAL	4.833,05

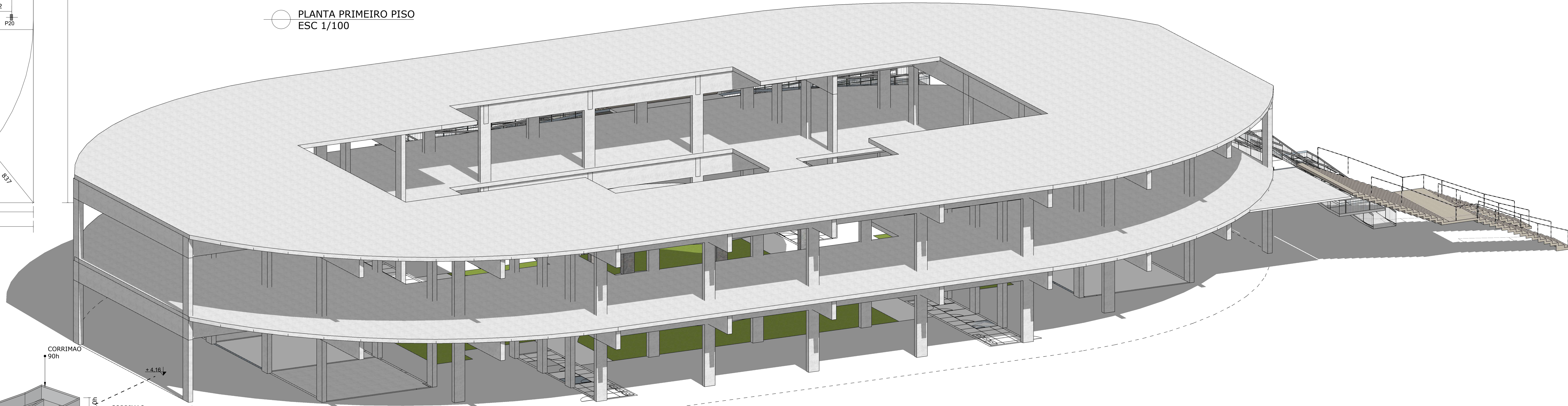
TAXA DE OCUPAÇÃO	
01 AREA EXTERNA	
AREA PERMÁVEL	5.018,00
PISO INTERTRAVADO	3.469m
GRAMA	20,00m
TOTAL	8.486,99m
TAXA DE PERM	10%
02 Bloco 01 Escola	4.833,05
03 Bloco 02 Adm	2.163,76
04 Bloco 03 Escola	4.716,05
05 Bloco 04	3.857
06 Piscina	337,50
AREA CONSTRUIDA	12.054,2
AREA PERMÁVEL	8.486,99
Estacionamento	2.167,26
Pavimentação Asf	2.551,72
Patio Externo B1, B2 e B3	7.301,26
Coefficiente de aproveitamento	1,5%
Area a construir	12.054,2
Coefficiente Máximo a construir	33.630



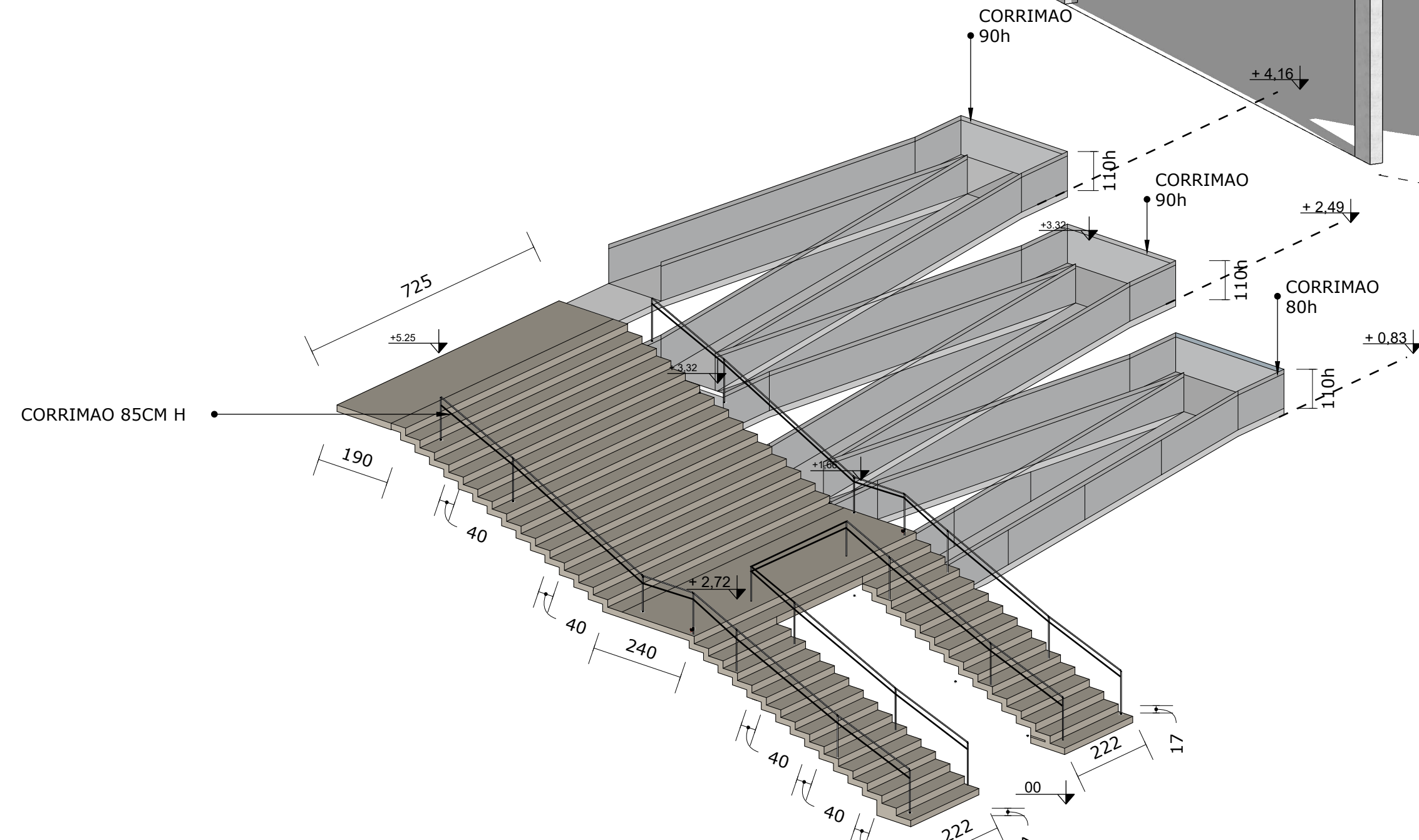
PLANTA IMPLANT EIXO TUBULAO
ESC 1/200



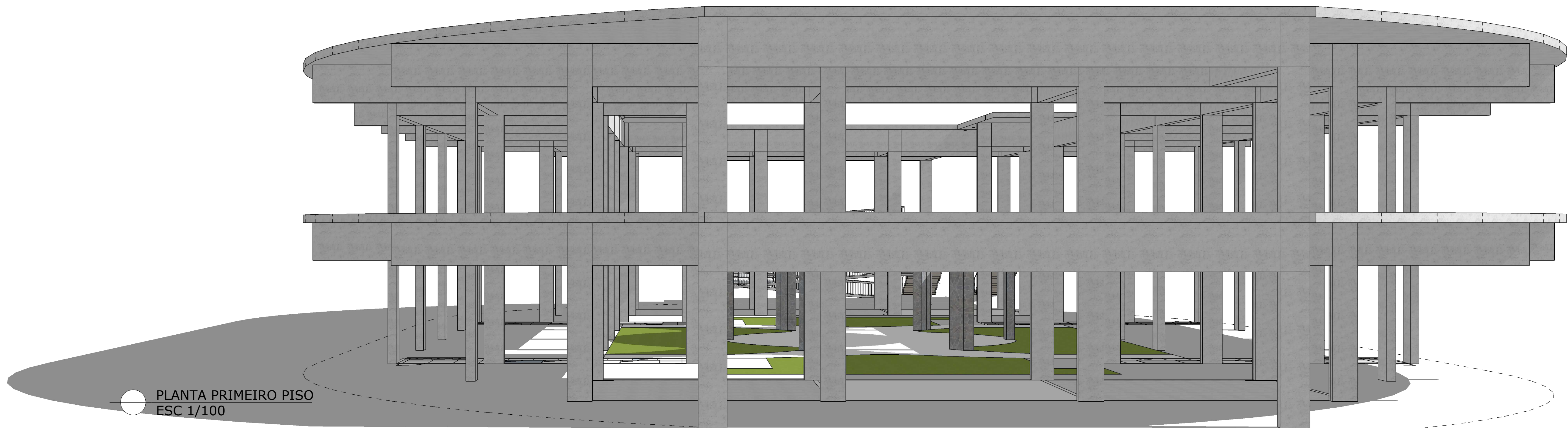
PLANTA PRIMEIRO PISO
ESC 1/100



PLANTA PRIMEIRO PISO
ESC 1/100

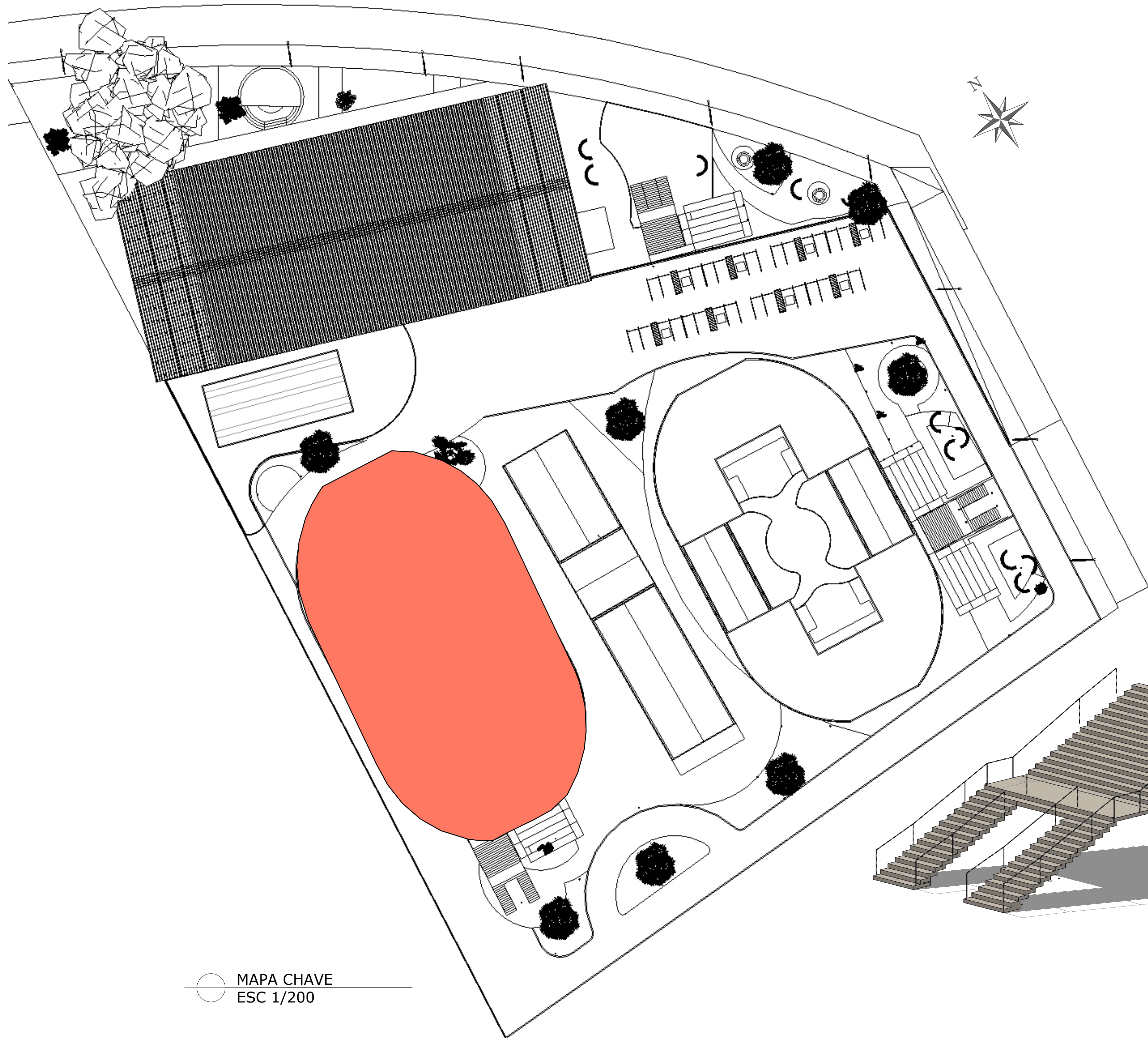


PERSPECTIVA ESCADA X RAMPA
ESC 1/100

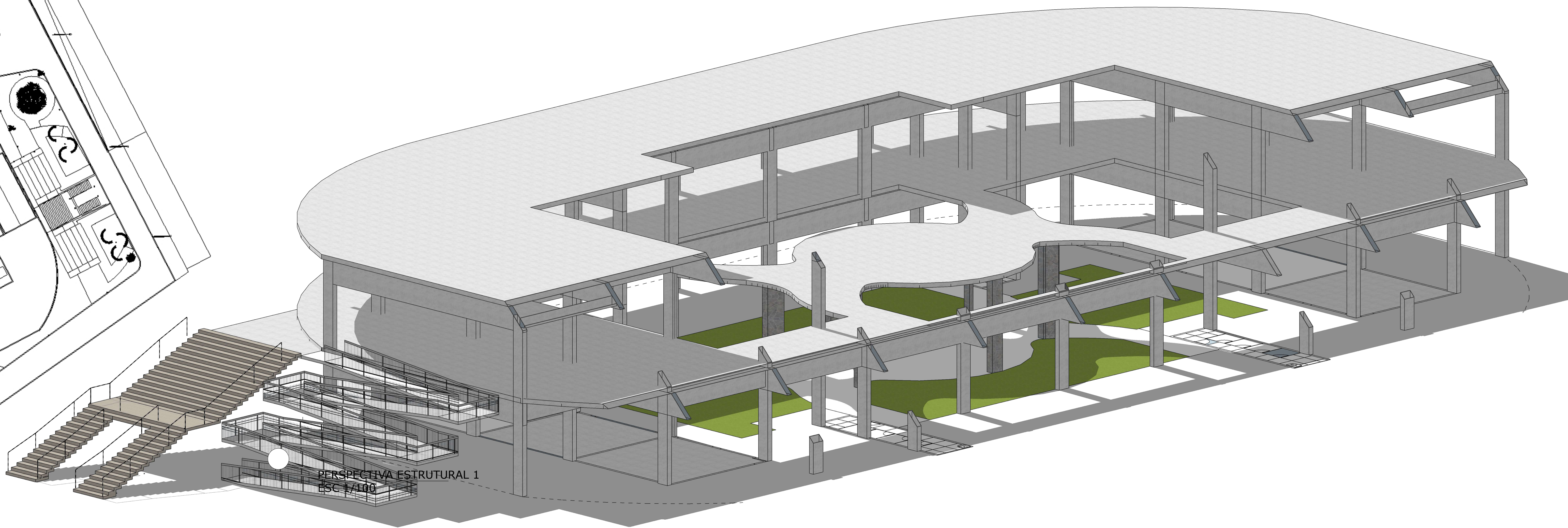


PLANTA PRIMEIRO PISO
ESC 1/100

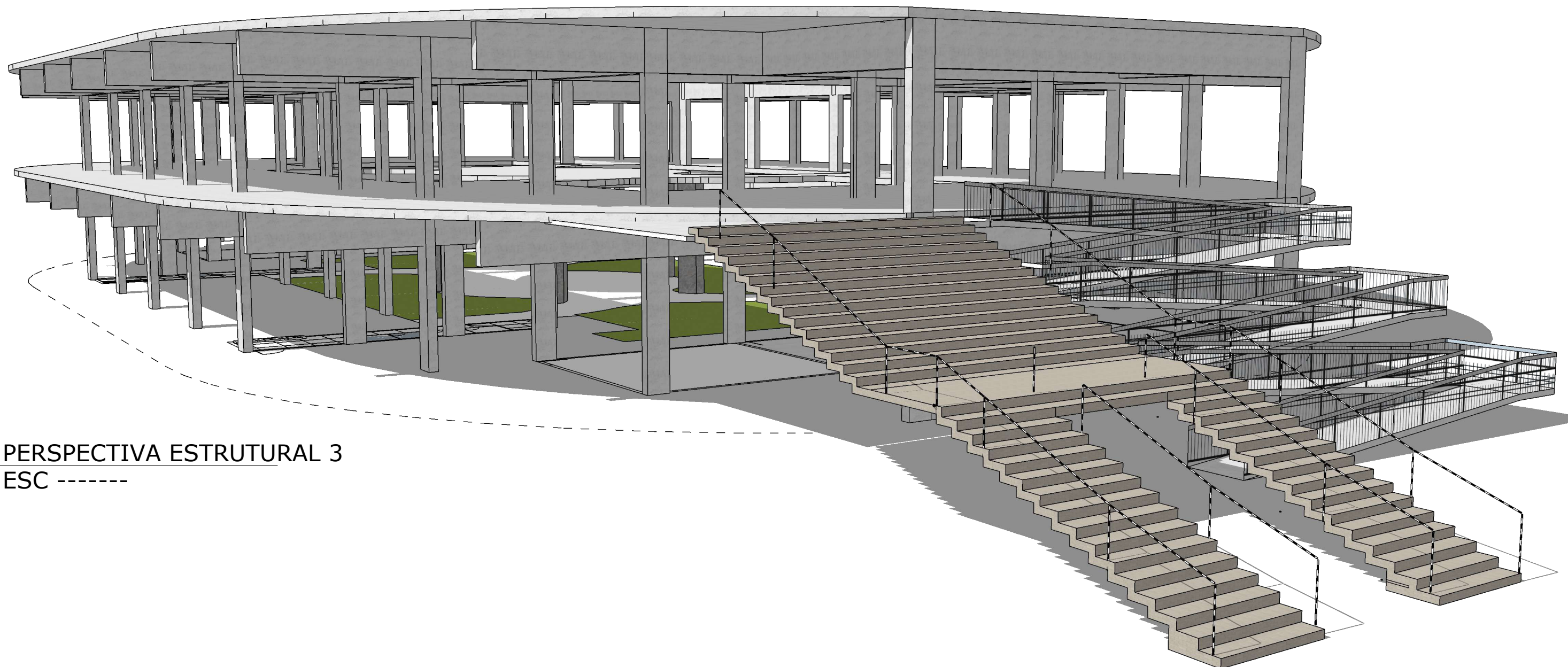
TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
	AREA PERMEAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	AREA CONSTRUIDA
	AREA PERMEAVEL
	Estacionamento
	Pavimentacao Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Area a construir
	Coefficiente Maximo a construir



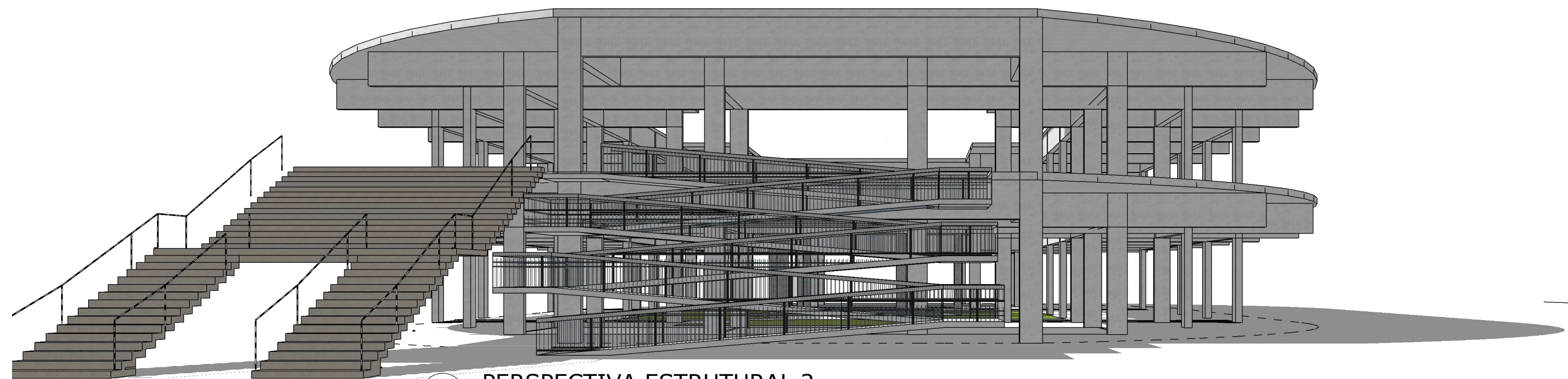
MAPA CHAVE
ESC 1/200



PERSPECTIVA ESTRUTURAL 1
ESC 1/100



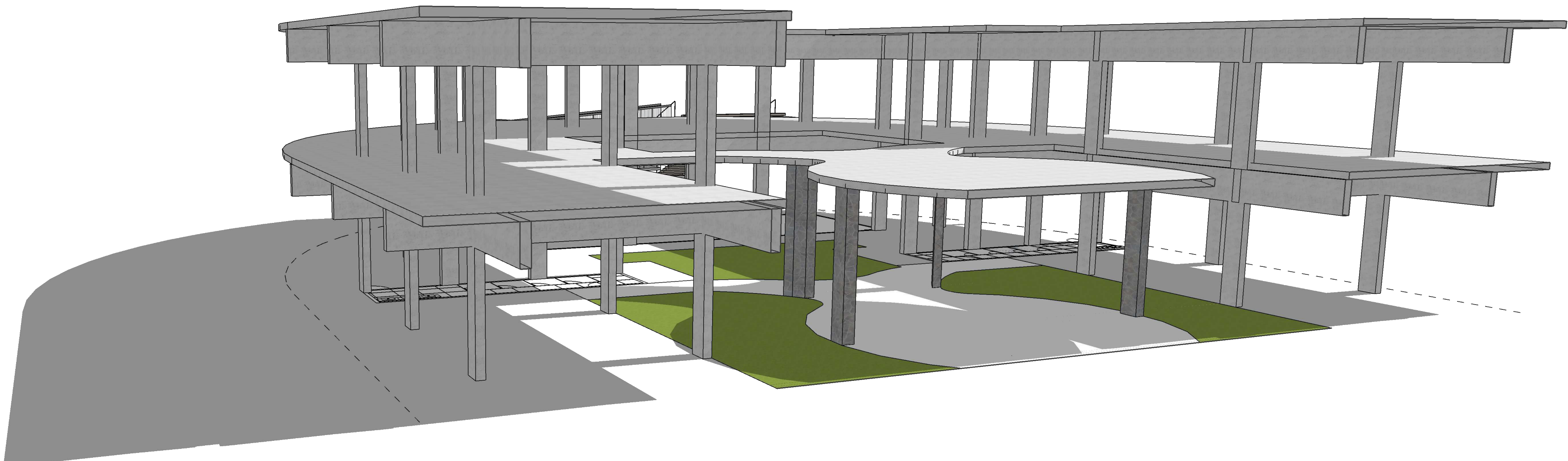
PERSPECTIVA ESTRUTURAL 3
ESC -----



PERSPECTIVA ESTRUTURAL 2
ESC 1/50



PERSPECTIVA ESTRUTURAL 4
ESC -----



PERSPECTIVA ESTRUTURAL
ESC -----

TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
	AREA PERMEAVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	AREA CONSTRUIDA
	AREA PERMEAVEL
	Estacionamento
	Pavimentacao Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Area a construir
	Coefficiente Maximo a construir

PROF. ORIENTADOR
MIGUEL



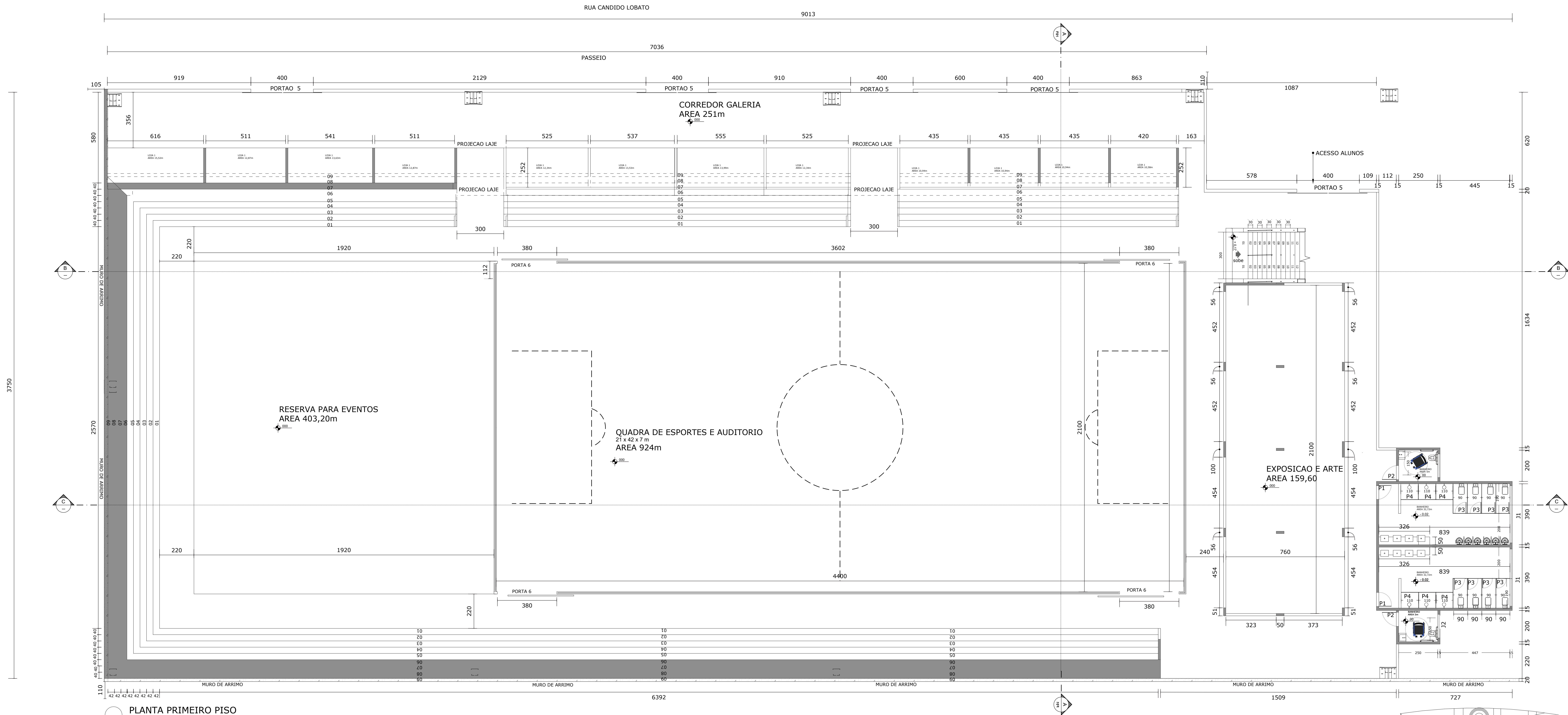
ESCOLA DE ENSINO TEC PROFISSIONALIZANTE MARIO CAMPOS
ALUNO LUIZ CLAUDIO DOS SANTOS RA 01820122 / BETIM

título: TFG

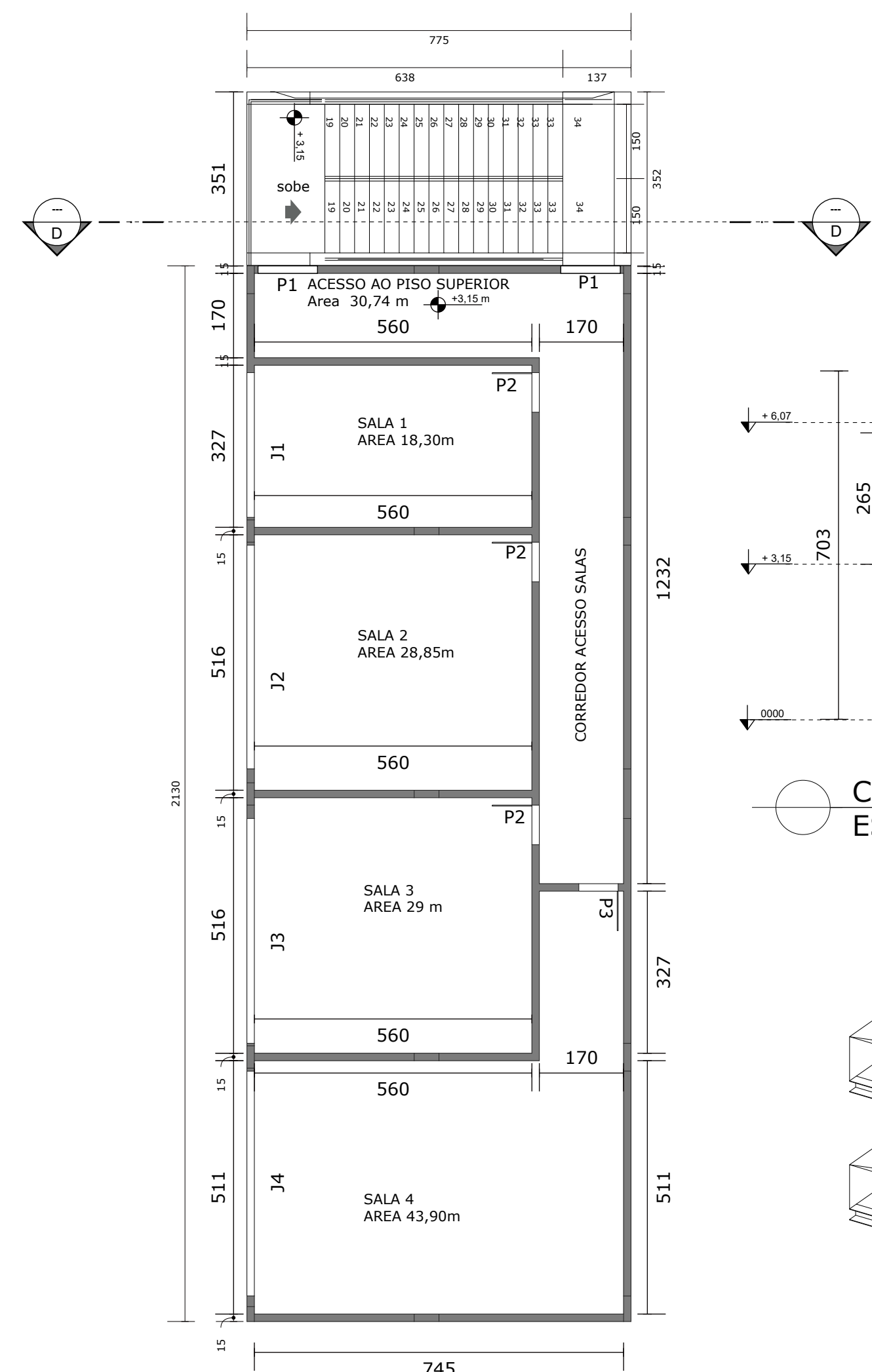
folha

10/15

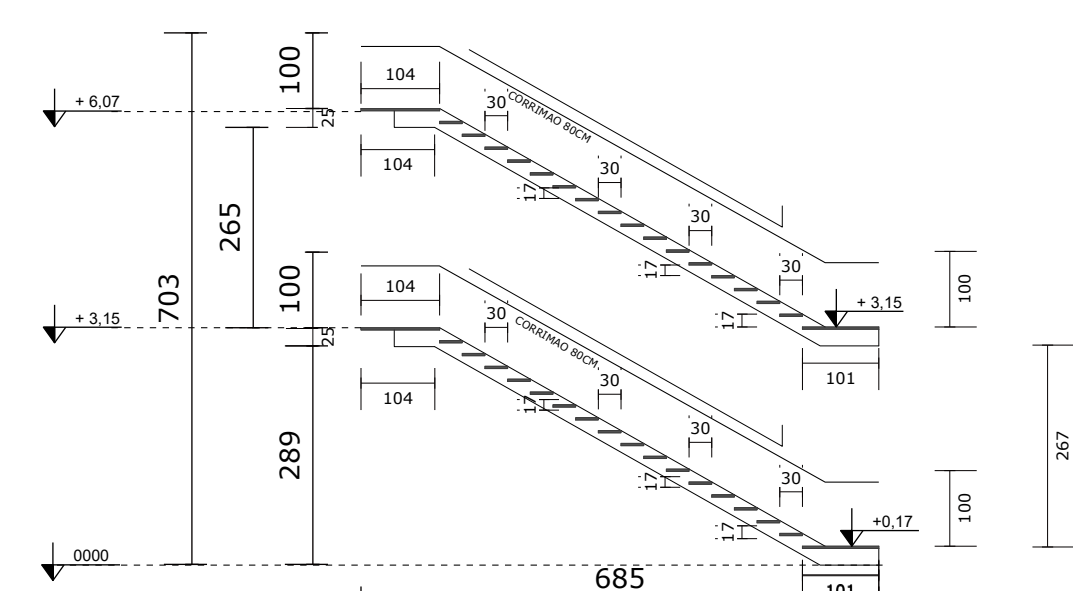
projeto: ESCOLA TECNICA / Bloco 03



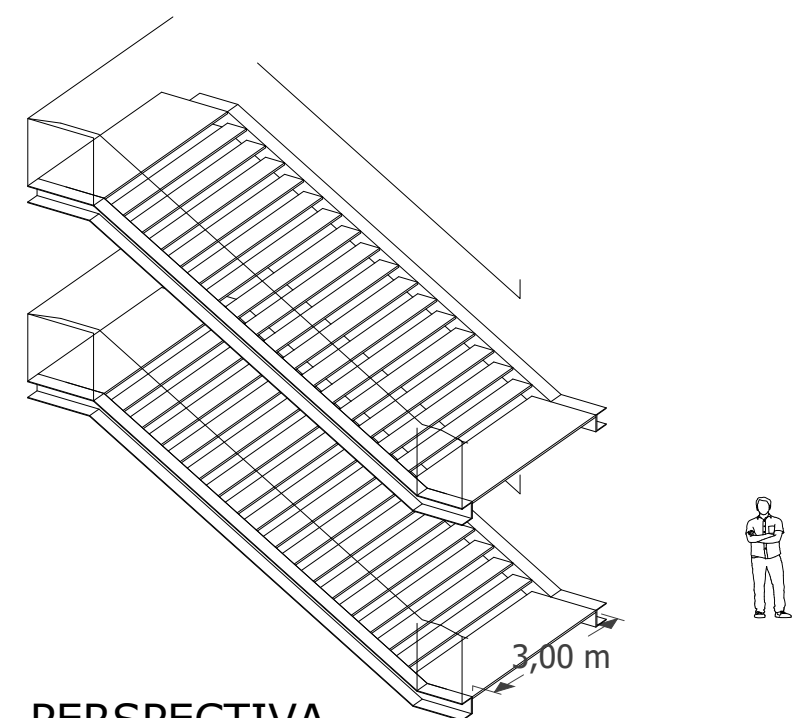
PLANTA PRIMEIRO PISO
ESC 1/100



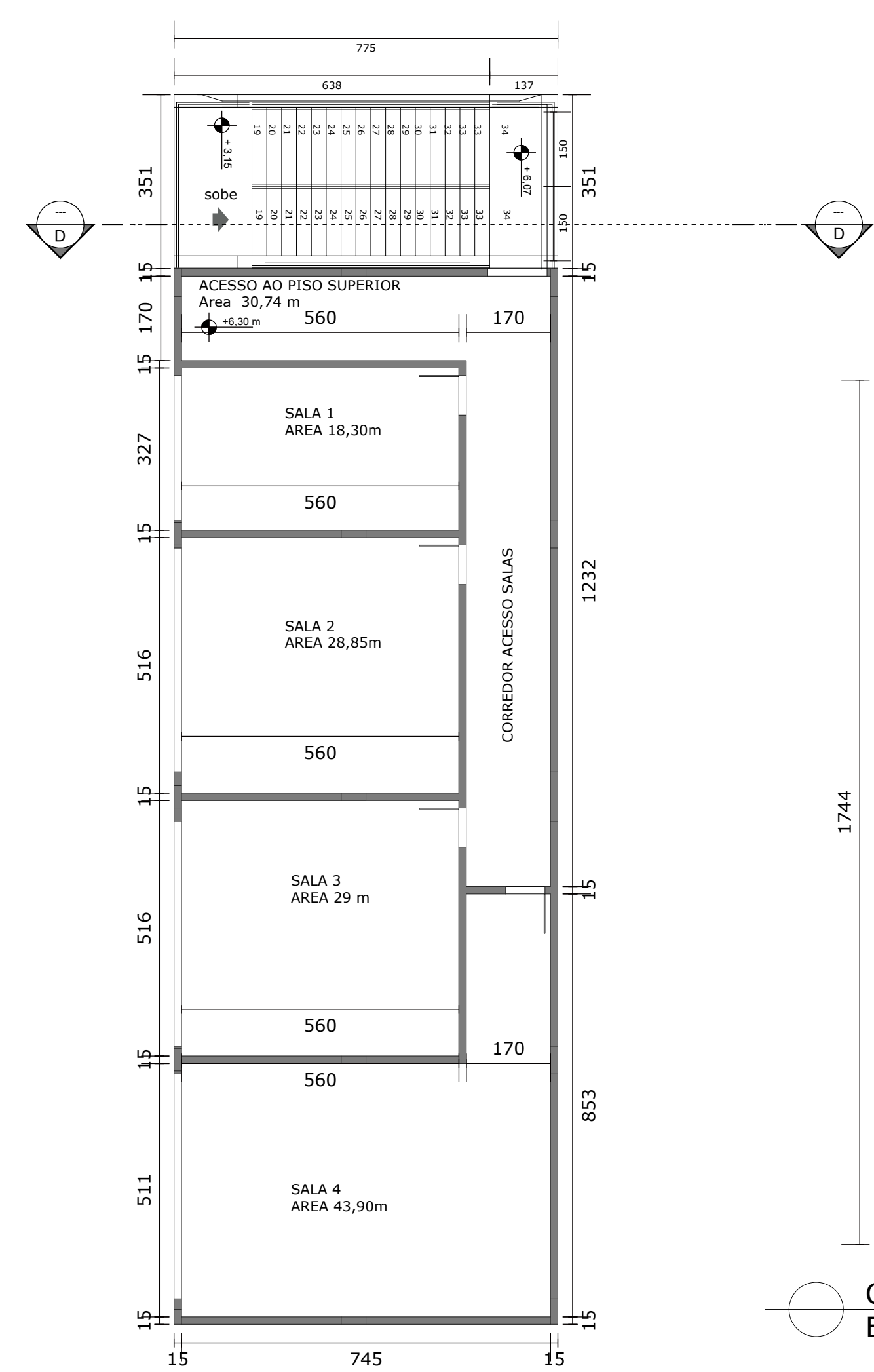
PLANTA PRIMEIRO PISO
ESC 1/100



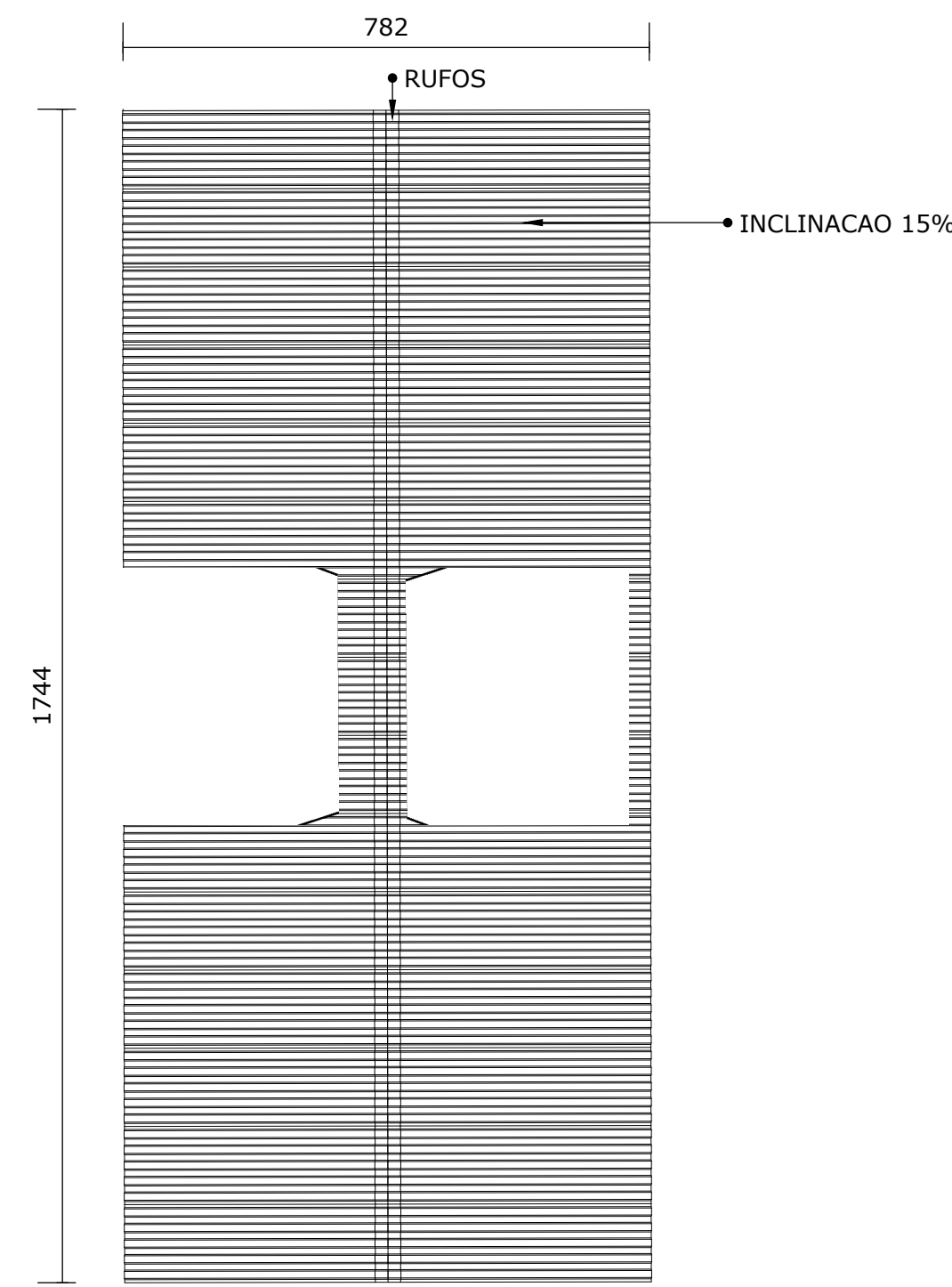
CORTE D ESCADA
ESC 1/100



PERSPECTIVA
ESC 1/100



PLANTA SEGUNDO PISO
ESC 1/100



COBERTURA
ESC 1/500

LEGENDA JANELAS TERREO

ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
J1	JANELA DE AC	J2	JANELA DE AC
J3	JANELA DE AC	J4	JANELA DE AC

LEGENDA PORTAS TERREO

ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
P1	PORTA DE AC	P2	PORTA DE AC
P3	PORTA DE AC	P4	PORTA DE AC

LEGENDA JANELAS PRIMEIRO ANDAR

ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
J1	JANELA DE AC	J2	JANELA DE AC
J3	JANELA DE AC	J4	JANELA DE AC

LEGENDA PORTAS PRIMEIRO ANDAR

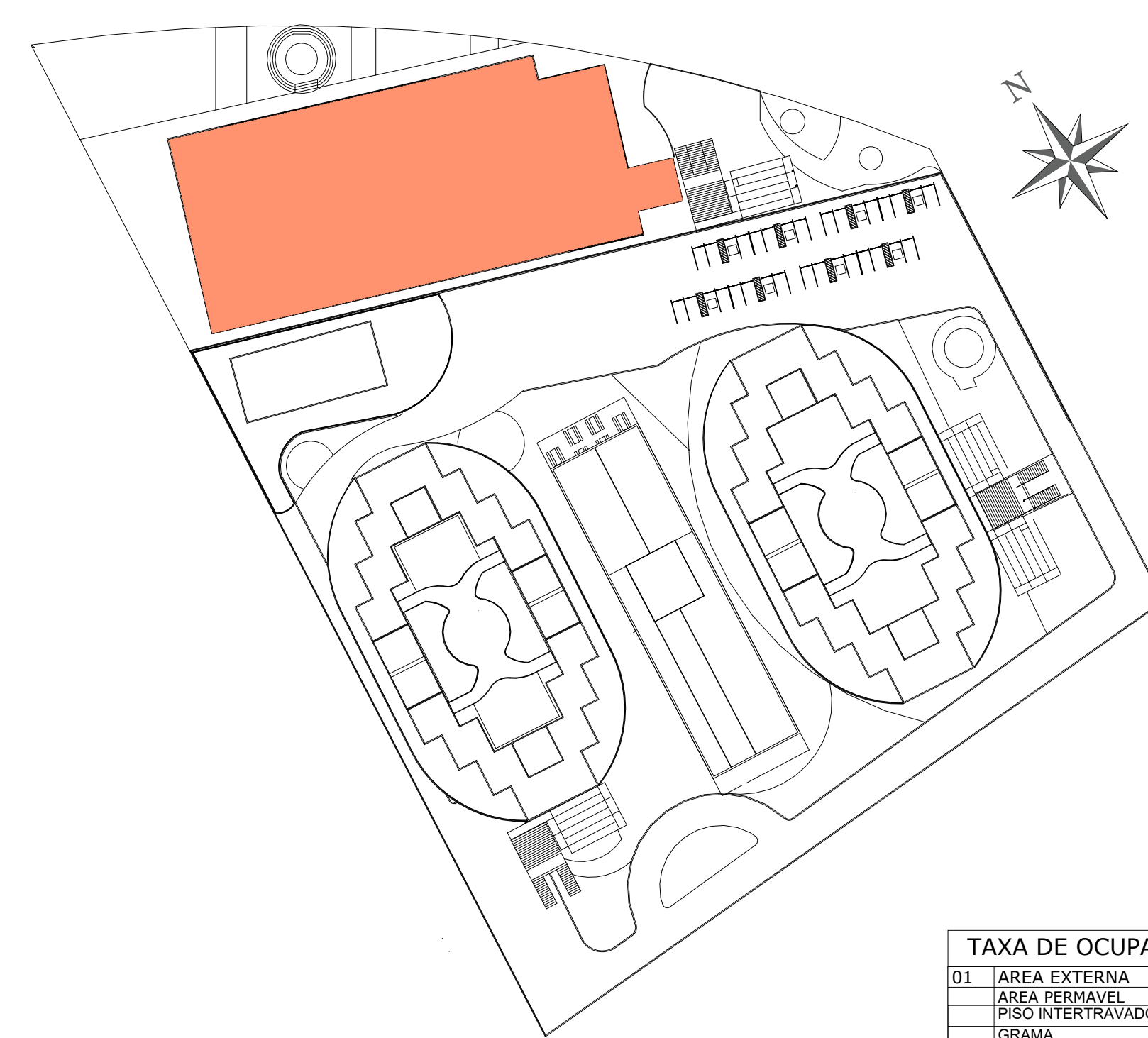
ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
P1	PORTA DE AC	P2	PORTA DE AC
P3	PORTA DE AC	P4	PORTA DE AC

LEGENDA JANELAS SEGUNDO ANDAR

ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
J1	JANELA DE AC	J2	JANELA DE AC
J3	JANELA DE AC	J4	JANELA DE AC

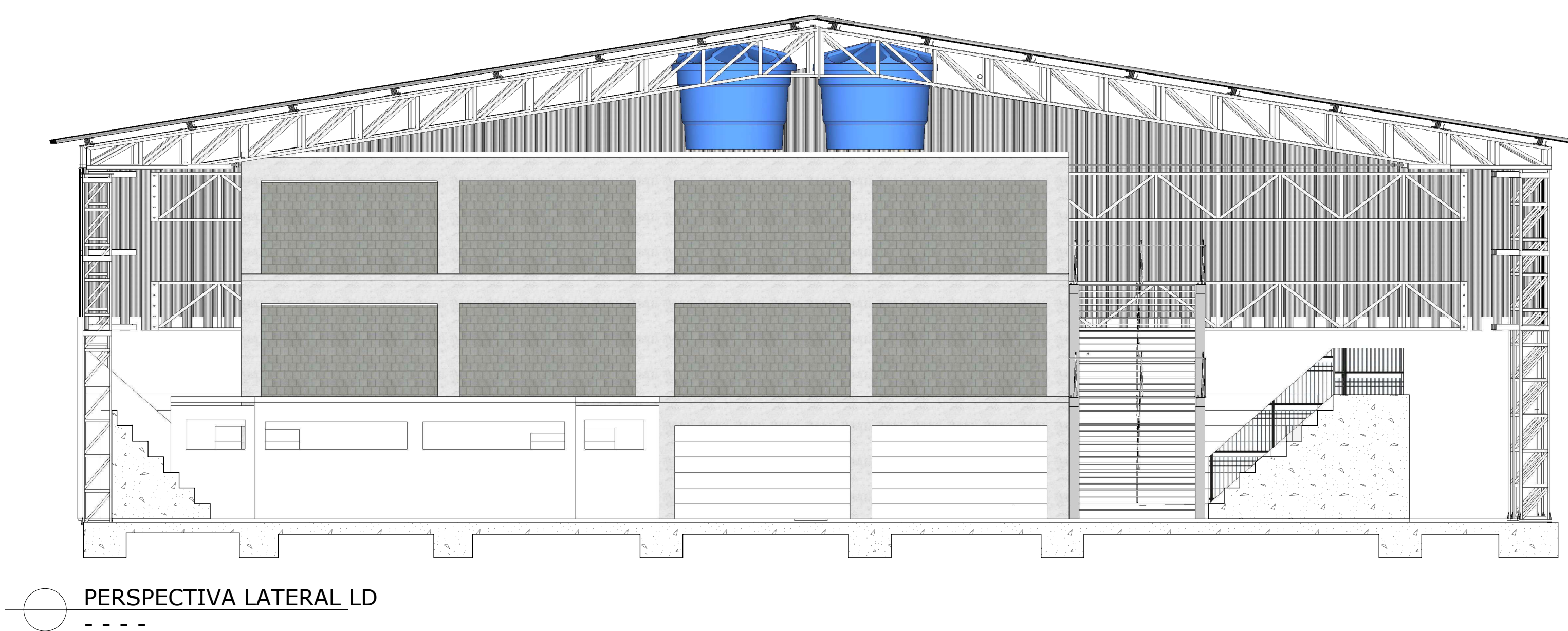
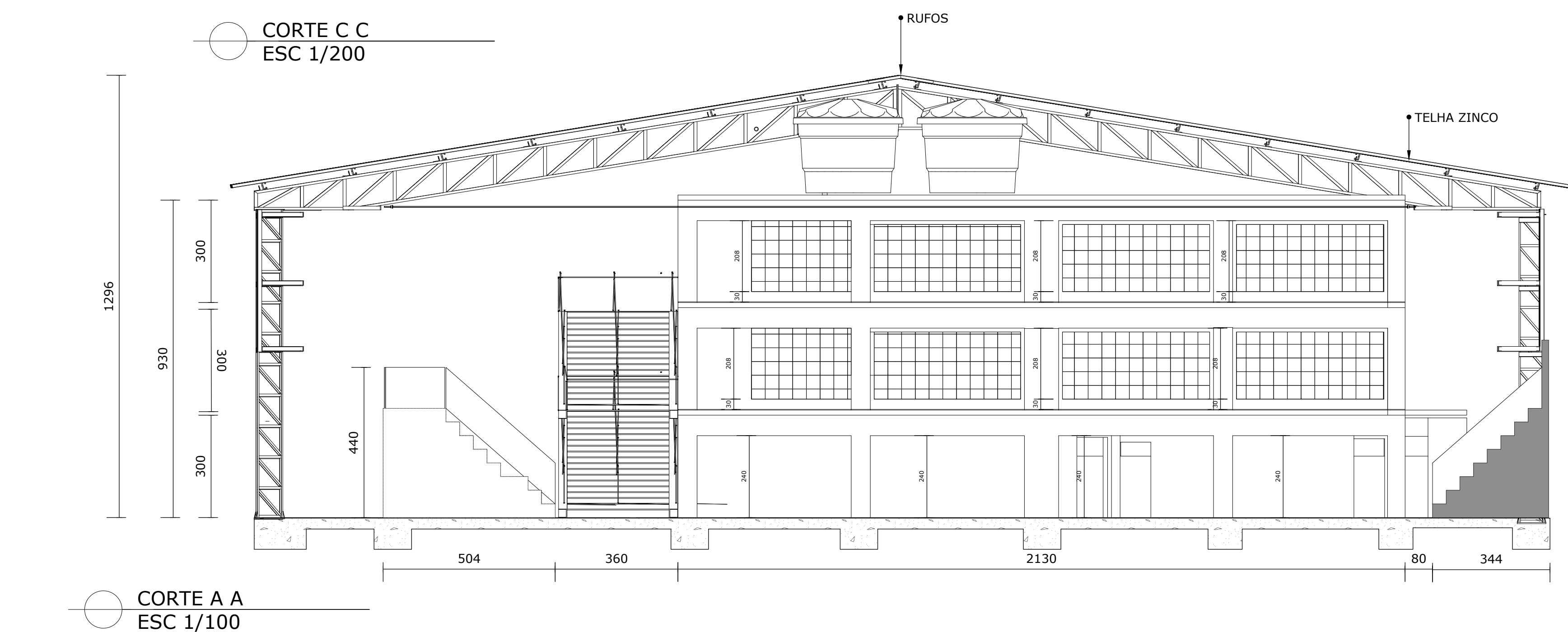
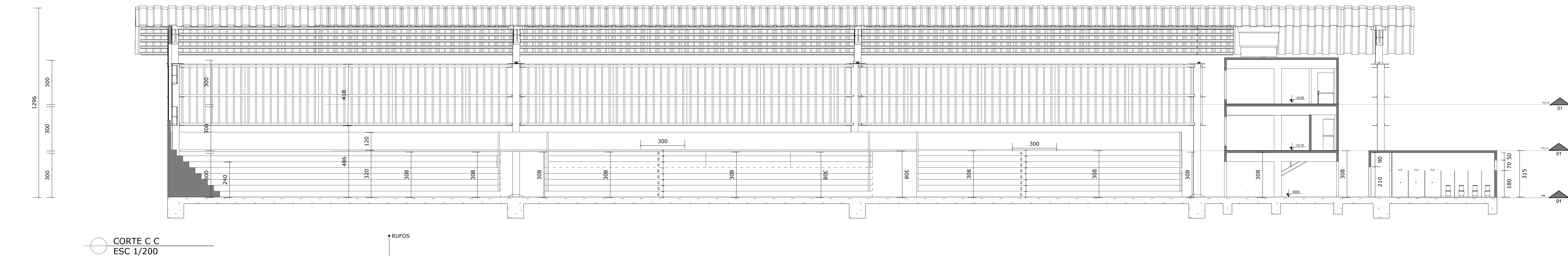
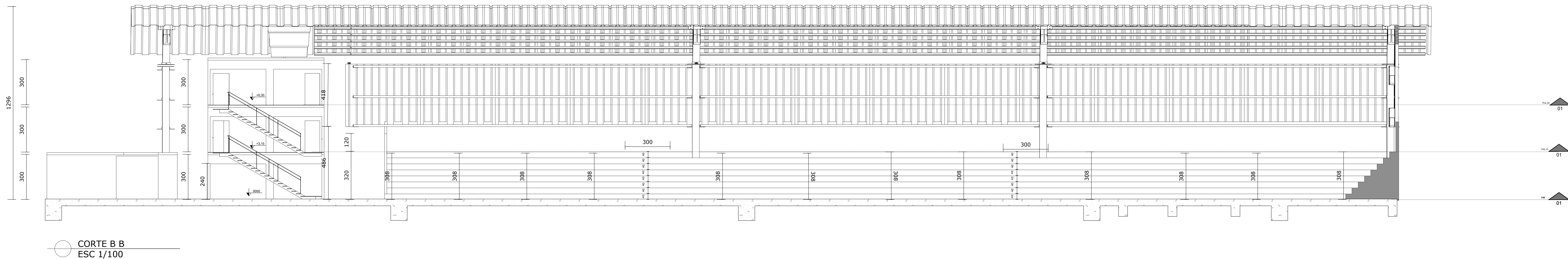
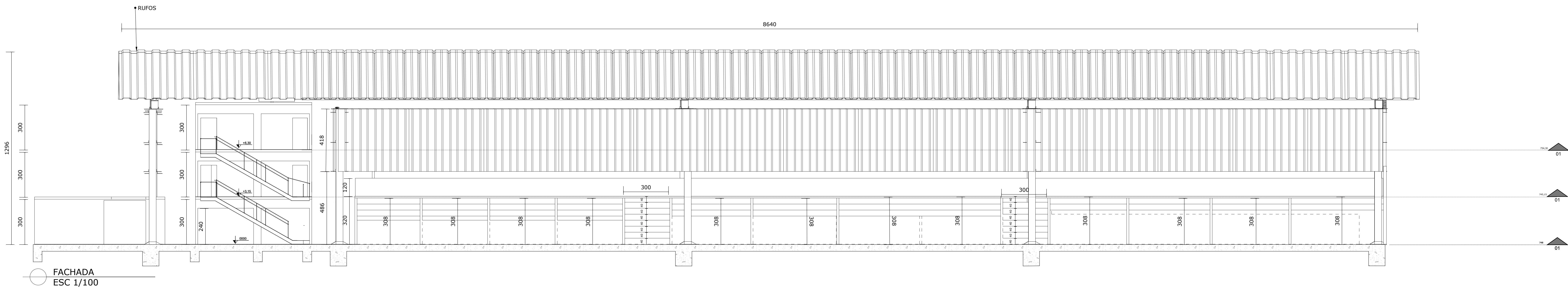
LEGENDA PORTAS SEGUNDO ANDAR

ABRILHADO	INDICACAO	ABRILHADO	ABRILHADO
P1	PORTA DE AC	P2	PORTA DE AC
P3	PORTA DE AC	P4	PORTA DE AC



MEMORIA DE CALCULO	
01	PLOTS
02	AREA PERMAVEL
03	PISO INTERTRAVADO
04	GRAMA
05	TAXA DE PERM
06	AREA CONSTRUIDA
07	AREA CONSTRUIDA
08	AREA CONSTRUIDA
09	AREA CONSTRUIDA
10	AREA CONSTRUIDA
11	AREA CONSTRUIDA
12	AREA CONSTRUIDA
13	AREA CONSTRUIDA
14	AREA CONSTRUIDA
15	AREA CONSTRUIDA
16	AREA CONSTRUIDA
17	AREA CONSTRUIDA
18	AREA CONSTRUIDA
19	AREA CONSTRUIDA
20	AREA CONSTRUIDA
21	AREA CONSTRUIDA
22	AREA CONSTRUIDA
23	AREA CONSTRUIDA
24	AREA CONSTRUIDA
25	AREA CONSTRUIDA
26	AREA CONSTRUIDA
27	AREA CONSTRUIDA
28	AREA CONSTRUIDA
29	AREA CONSTRUIDA
30	AREA CONSTRUIDA
31	AREA CONSTRUIDA
32	AREA CONSTRUIDA
33	AREA CONSTRUIDA
34	AREA CONSTRUIDA
35	AREA CONSTRUIDA
36	AREA CONSTRUIDA
37	AREA CONSTRUIDA
38	AREA CONSTRUIDA
39	AREA CONSTRUIDA
40	AREA CONSTRUIDA
41	AREA CONSTRUIDA
42	AREA CONSTRUIDA
43	AREA CONSTRUIDA
44	AREA CONSTRUIDA
45	AREA CONSTRUIDA
46	AREA CONSTRUIDA
47	AREA CONSTRUIDA
48	AREA CONSTRUIDA
49	AREA CONSTRUIDA
50	AREA CONSTRUIDA
51	AREA CONSTRUIDA
52	AREA CONSTRUIDA
53	AREA CONSTRUIDA
54	AREA CONSTRUIDA
55	AREA CONSTRUIDA
56	AREA CONSTRUIDA
57	AREA CONSTRUIDA
58	AREA CONSTRUIDA
59	AREA CONSTRUIDA
60	AREA CONSTRUIDA
61	AREA CONSTRUIDA
62	AREA CONSTRUIDA
63	AREA CONSTRUIDA
64	AREA CONSTRUIDA
65	AREA CONSTRUIDA
66	AREA CONSTRUIDA
67	AREA CONSTRUIDA
68	AREA CONSTRUIDA
69	AREA CONSTRUIDA
70	AREA CONSTRUIDA
71	AREA CONSTRUIDA
72	AREA CONSTRUIDA
73	AREA CONSTRUIDA
74	AREA CONSTRUIDA
75	AREA CONSTRUIDA
76	AREA CONSTRUIDA
77	AREA CONSTRUIDA
78	AREA CONSTRUIDA
79	AREA CONSTRUIDA
80	AREA CONSTRUIDA
81	AREA CONSTRUIDA
82	AREA CONSTRUIDA
83	AREA CONSTRUIDA
84	AREA CONSTRUIDA
85	AREA CONSTRUIDA
86	AREA CONSTRUIDA
87	AREA CONSTRUIDA
88	AREA CONSTRUIDA
89	AREA CONSTRUIDA
90	AREA CONSTRUIDA
91	AREA CONSTRUIDA
92	AREA CONSTRUIDA
93	AREA CONSTRUIDA
94	AREA CONSTRUIDA
95	AREA CONSTRUIDA
96	AREA CONSTRUIDA
97	AREA CONSTRUIDA
98	AREA CONSTRUIDA
99	AREA CONSTRUIDA
100	AREA CONSTRUIDA

TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA
02	AREA PERMAVEL
03	PISO INTERTRAVADO
04	GRAMA
05	TAXA DE PERM
06	AREA CONSTRUIDA
07	AREA CONSTRUIDA
08	AREA CONSTRUIDA
09	AREA CONSTRUIDA
10	AREA CONSTRUIDA
11	AREA CONSTRUIDA
12	AREA CONSTRUIDA
13	AREA CONSTRUIDA
14	AREA CONSTRUIDA
15	AREA CONSTRUIDA
16	AREA CONSTRUIDA
17	AREA CONSTRUIDA
18	AREA CONSTRUIDA
19	AREA CONSTRUIDA
20	AREA CONSTRUIDA
21	AREA CONSTRUIDA
22	AREA CONSTRUIDA
23	AREA CONSTRUIDA
24	AREA CONSTRUIDA
25	AREA CONSTRUIDA
26	AREA CONSTRUIDA
27	AREA CONSTRUIDA
28	AREA CONSTRUIDA
29	AREA CONSTRUIDA
30	AREA CONSTRUIDA
31	AREA CONSTRUIDA
32	AREA CONSTRUIDA
33	AREA CONSTRUIDA
34	AREA CONSTRUIDA
35	AREA CONSTRUIDA
36	AREA CONSTRUIDA
37	AREA CONSTRUIDA
38	AREA CONSTRUIDA
39	AREA CONSTRUIDA
40	AREA CONSTRUIDA
41	AREA CONSTRUIDA
42	AREA CONSTRUIDA
43	AREA CONSTRUIDA
44	AREA CONSTRUIDA
45	AREA CONSTRUIDA
46	AREA CONSTRUIDA
47	AREA CONSTRUIDA
48	AREA CONSTRUIDA
49	AREA CONSTRUIDA
50	AREA CONSTRUIDA
51	AREA CONSTRUIDA
52	AREA CONSTRUIDA
53	AREA CONSTRUIDA
54	AREA CONSTRUIDA
55	AREA CONSTRUIDA
56	AREA CONSTRUIDA
57	AREA CONSTRUIDA
58	AREA CONSTRUIDA
59	AREA CONSTRUIDA
60	AREA CONSTRUIDA
61	AREA CONSTRUIDA
62	AREA CONSTRUIDA
63	AREA CONSTRUIDA
64	AREA CONSTRUIDA
65	AREA CONSTRUIDA
66	AREA CONSTRUIDA
67	AREA CONSTRUIDA
68	AREA CONSTRUIDA
69	AREA CONSTRUIDA
70	AREA CONSTRUIDA
71	AREA CONSTRUIDA
72	AREA CONSTRUIDA
73	AREA CONSTRUIDA
74	AREA CONSTRUIDA
75	AREA CONSTRUIDA
76	AREA CONSTRUIDA
77	AREA CONSTRUIDA
78	AREA CONSTRUIDA
79	AREA CONSTRUIDA
80	AREA CONSTRUIDA
81	AREA CONSTRUIDA
82	AREA CONSTRUIDA
83	AREA CONSTRUIDA
84	AREA CONSTRUIDA
85	AREA CONSTRUIDA
86	AREA CONSTRUIDA
87	AREA CONSTRUIDA
88	AREA CONSTRUIDA
89	AREA CONSTRUIDA
90	AREA CONSTRUIDA
91	AREA CONSTRUIDA
92	AREA CONSTRUIDA
93	AREA CONSTRUIDA
94	AREA CONSTRUIDA
95	AREA CONSTRUIDA
96	AREA CONSTRUIDA
97	AREA CONSTRUIDA
98	AREA CONSTRUIDA
99	AREA CONSTRUIDA
100	AREA CONSTRUIDA



TAXA DE OCUPAÇÃO	
01	ÁREA EXTERNA
	ÁREA PERMEÁVEL
	PISO INTERTRAVADO
	GRAMA
	TOTAL
	TAXA DE PERM
02	Bloco 01 Escola
03	Bloco 02 Adm
04	Bloco 03 Escola
05	Bloco 04
06	Piscina
	ÁREA CONSTRUÍDA
	ÁREA PERMEÁVEL
	Estacionamento
	Pavimentação Asf
	Patio Externo B1, B2 e B3
	Coefficiente de aproveitamento
	Área a construir
	Coefficiente Máximo a construir

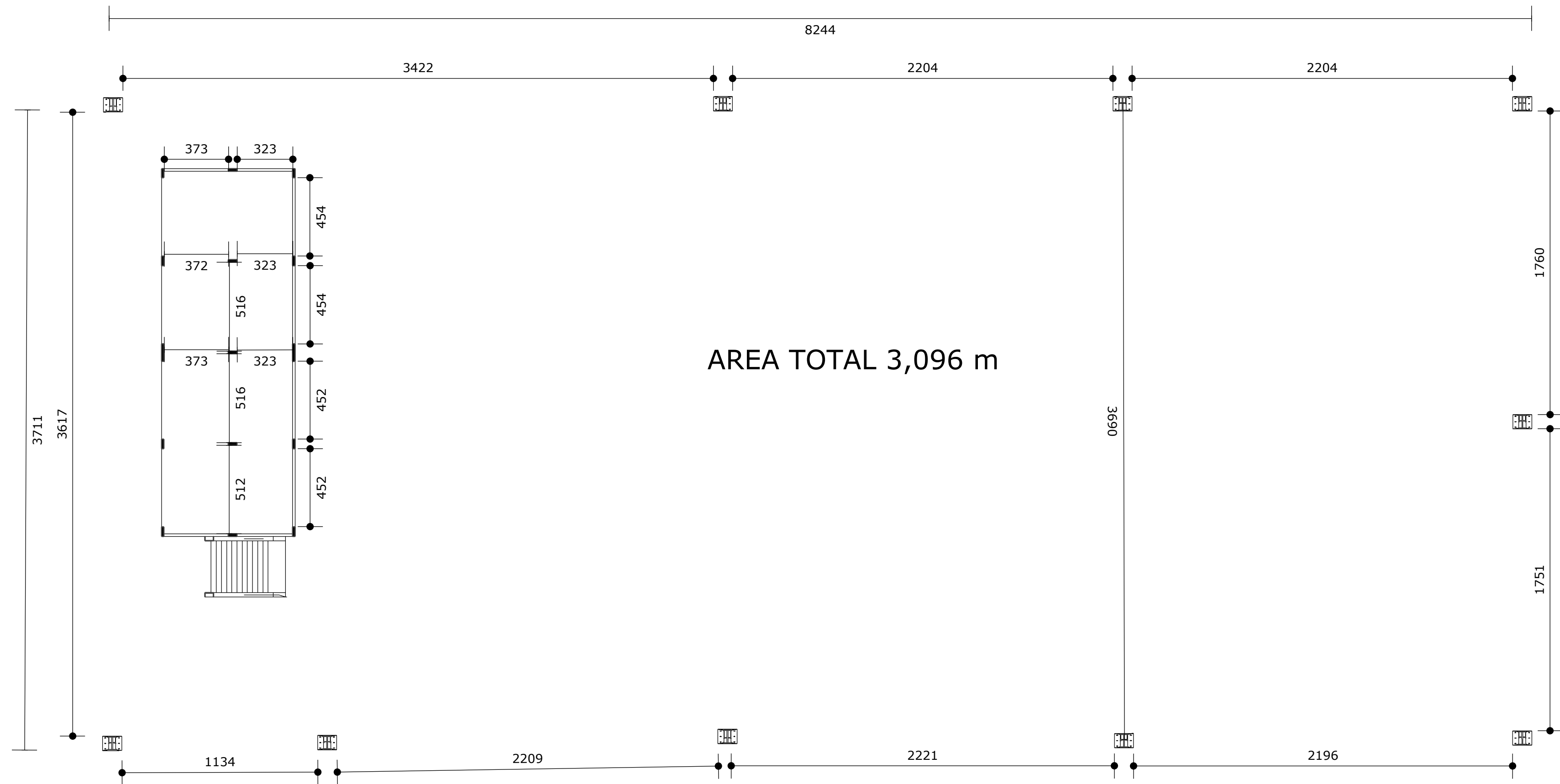
PROF. ORIENTADOR
MIGUEL



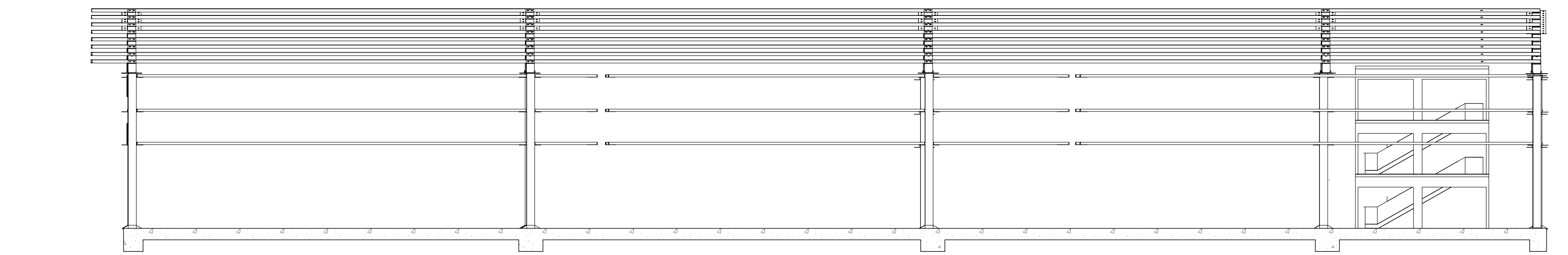
ESCOLA DE ENSINO TEC PROFISSIONALIZANTE MARIO CAMPOS
ALUNO LUIZ CLAUDIO DOS SANTOS RA 61820122 / BETIM

Planta em Cortes, Perspectivas

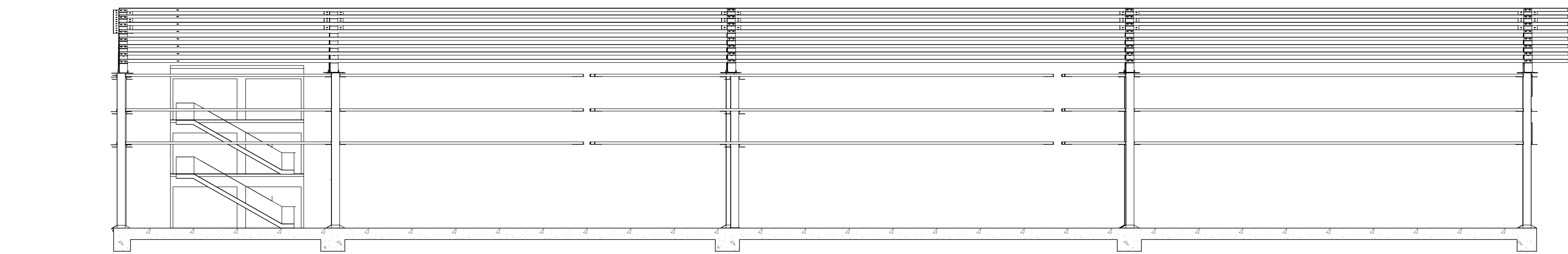
título: TFG
folha
12/15
projeto: ESCOLA TÉCNICA / Bloco 04



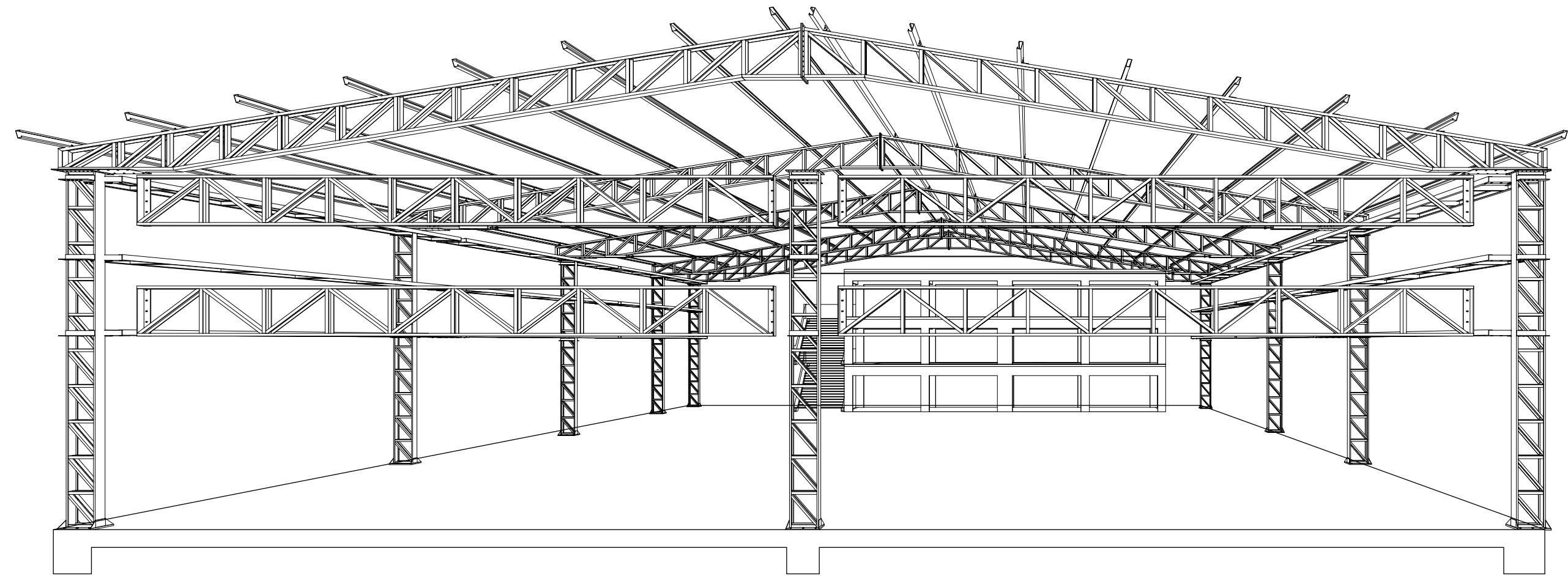
LOCACAO PERFIS ESTRUTURAIS
ESC 1/100



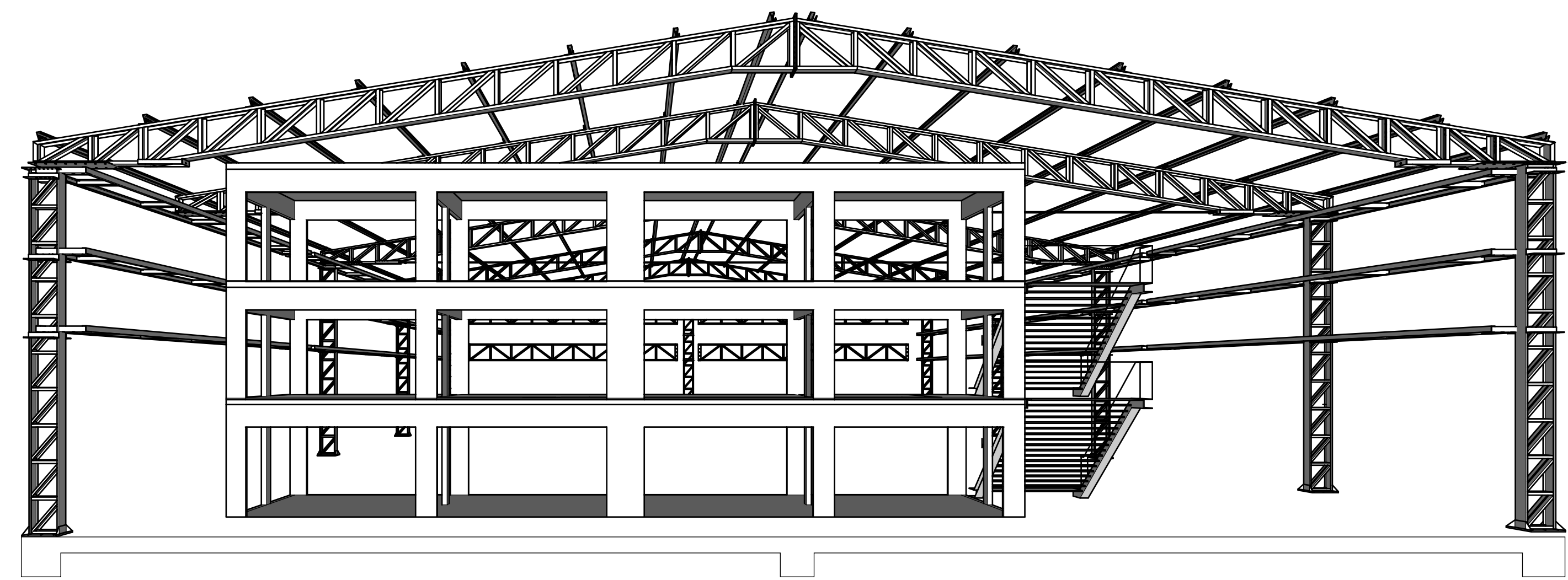
VISTA FUNDOS
ESC -----



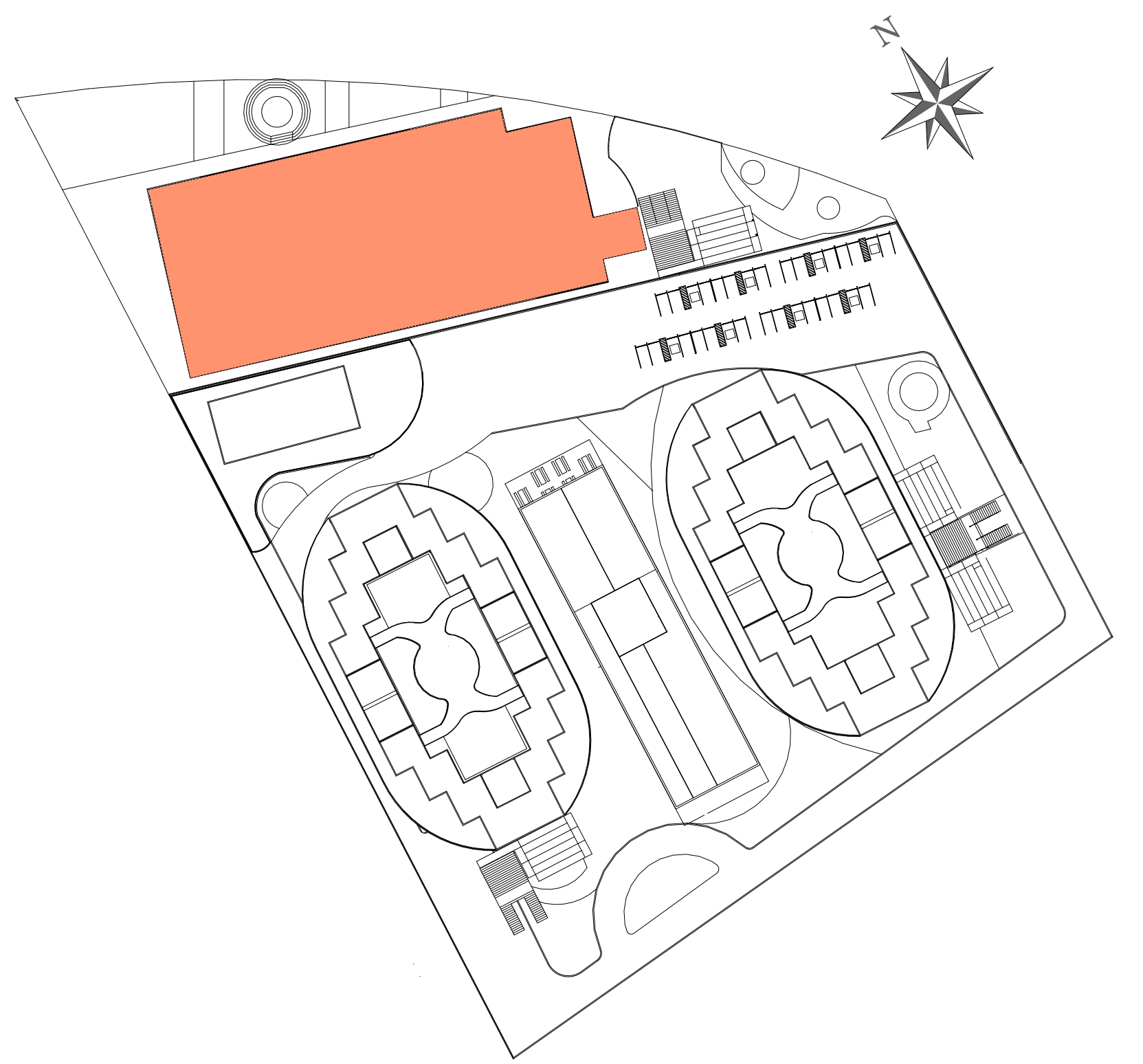
VISTA FRETE RUA CANDIDO DE MOURA
ESC -----



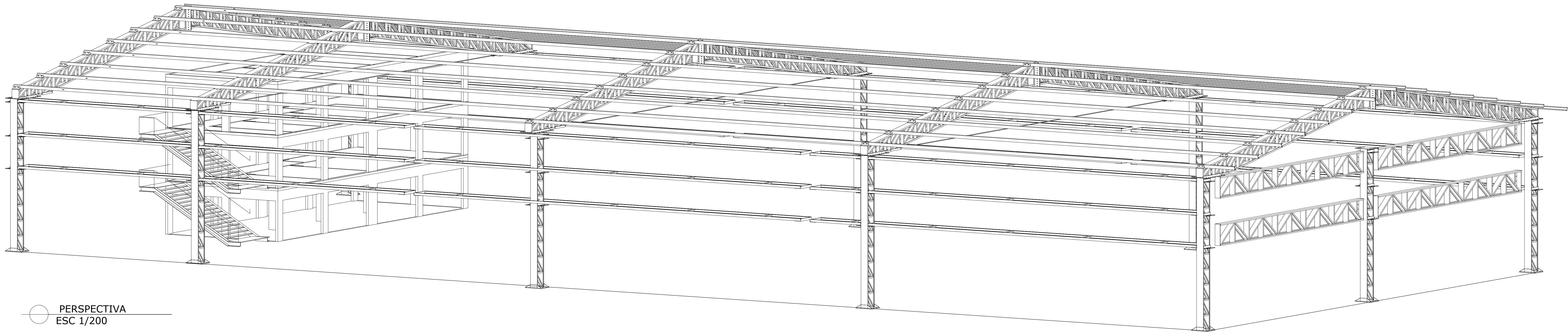
VISTA LADO DIREITO
ESC -----



VISTA LADO ESQUERDO
ESC -----

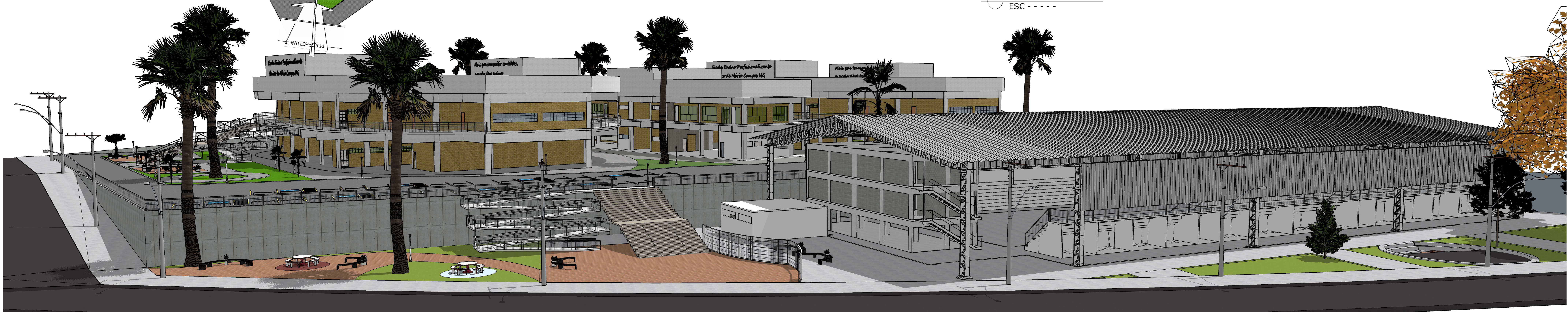


MAPA CHAVE
ESC 1/1000



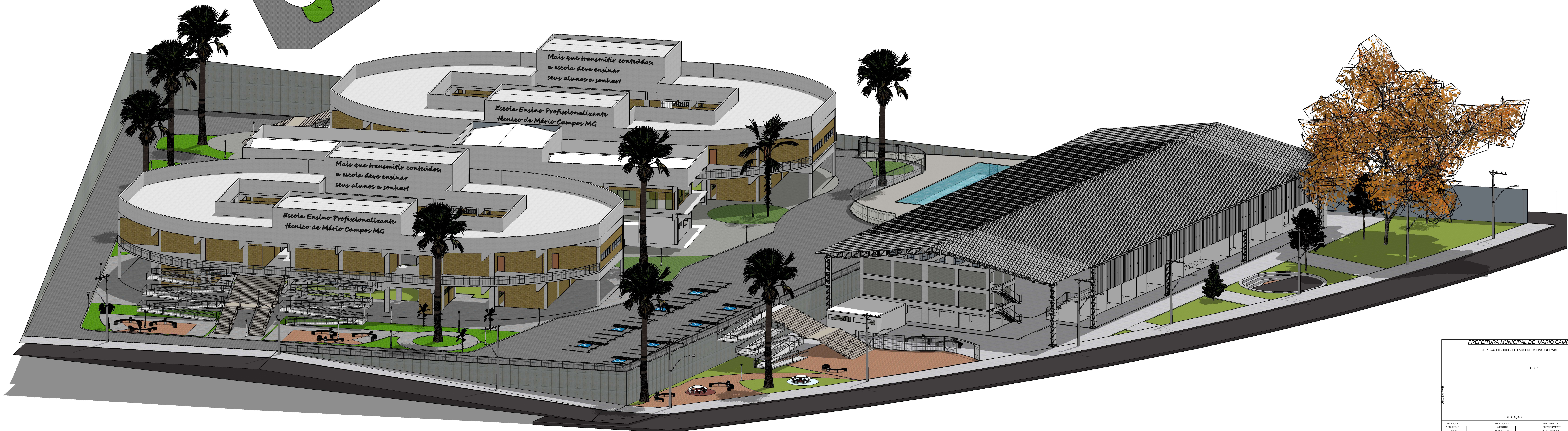
PERSPECTIVA
ESC 1/200

TAXA DE OCUPACAO	
01 AREA EXTERNA	
AREA PERMEAVEL	5.018,00
PRDO INTERTRAVADO	3.469m
GRAMA	8.486,09m
TOTAL	10%
TAXA DE PERM	
02 Bloco 01 Escola	4.833,05
03 Bloco 02 Adm	2.163,76
04 Bloco 03 Escola	4.716,05
05 Bloco 04	3.857
06 Piscina	337,50
AREA CONSTRUIDA	12.054,2
AREA PERMEAVEL	8.486,69
Estacionamento	2.167,26
Pavimentacao Asf	2.551,72
Patio Externo B1, B2 e B3	7.301,26
Coefficiente de aproveitamento	1,5%
Area a construir	12.054,2
Coefficiente Maximo a construir	33.630

[illegible]

TAXA DE OCUPACAO		
01	INVENTARIO	
	AREA DE PROTECCAO	
02	AREA TOTAL A CONSTRUIR	3.817 m ²

TAXA DE OCUPACAO	
01	AREA EXTERNA AREA PERMEAVEL PISO INTERTRAVADO 5.018,00 GRAMA 3.460,00 TOTAL 8.486,00 TAXA DE PERM 10%
02	Bloco 01 Escola 4.833,05
03	Bloco 02 Adm 2.163,76
04	Bloco 03 Escola 4.716,05
05	Bloco 04 3.857
06	Piscina 337,50 AREA CONSTRUIDA 12.054,2 AREA PERMEAVEL 8.486,69 Estacionamento 2.167,26 Pavimentacao /Asf 2.551,72 Paisagem Externo B1, B2 e B3 7.301,26 Coeficiente de aproveitamento Area a construir 1,5% Coeficiente Maximo a construir 33.630

projeto: ESCOLA TECNICA TEORICA