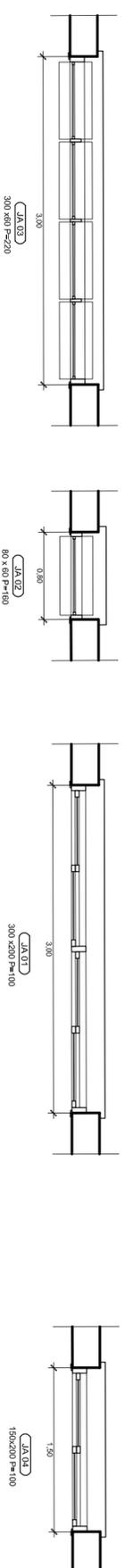
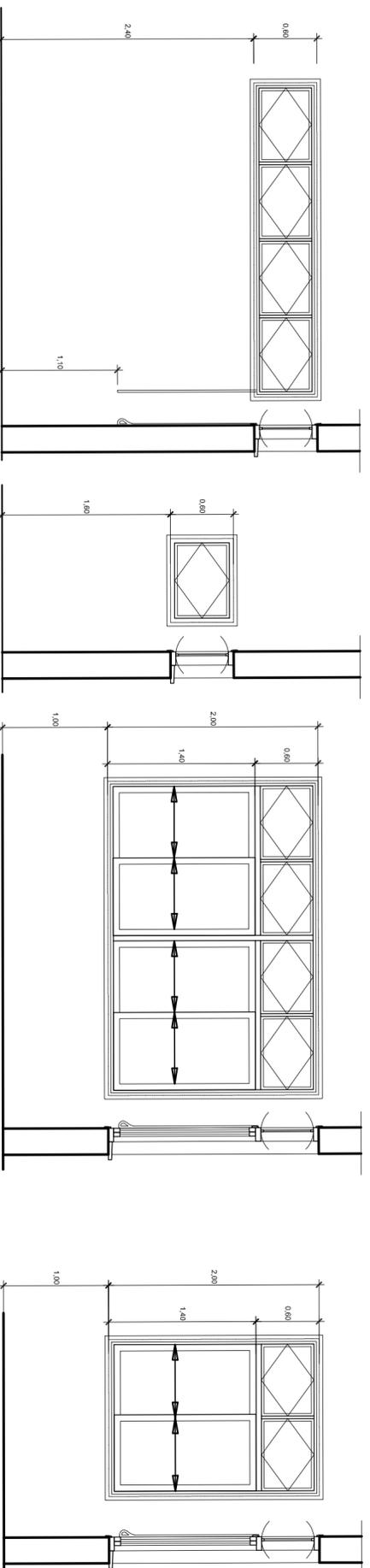


**MÓDULO SALA DE AULA  
PAREDE EXTERNA**

Escala: 1/10  
Detalhe do isolamento térmico



**DETALHES ESQUADRIAS  
ESCALA: 1/40**

04	PROJETO BÁSICO PARA DESENVOLVIMENTO DOS COMPLEMENTARES	ARQ. CARLOS	--	13/05/2020
03	PROJETO BÁSICO PARA ORÇAMENTO DO PROJETO ESTRUTURAL	ARQ. CARLOS	--	04/05/2020
02	ANTERPROJETO	ARQ. CARLOS	--	19/04/2020
01	ANTERPROJETO - ZONAMENTO	ARQ. CARLOS	--	09/03/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:



**ASSUNTO:  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
DO BLOCO 6**

**OBRA:  
ALA A**

**CONTEÚDO:  
DETALHES PAREDE E  
ESQUADRIAS**

<b>PROJETO:</b>	CARLOS STEFANI SIMONOVSKI Arquiteto - CAU 78981195	CONSTANÇE MANGRINI Arquiteta - CAU 14255424
<b>EXECUÇÃO:</b>		
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifor@ifrs.edu.br	
<b>ARQUIVO:</b>	PROJ.EXECUTIVO BR_v6.DWG	
<b>ESCALA:</b>	INDICADA	<b>ÁREA CONSTRUIDA:</b> 562,36 m²
<b>DESENHO:</b>	ARQ. CARLOS	<b>PRANCHA:</b>
<b>DATA:</b>	13/05/2020	<b>09/09</b>

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7
21	2,1	0,7
22	2,2	0,7
23	2,3	0,7
24	2,4	0,7
25	2,5	0,7
26	2,6	0,7
27	2,7	0,7
28	2,8	0,7
29	2,9	0,7
30	3,0	0,7

USAR ESPESURAS  
MÍNIMAS DE 1,50mm  
C/100 E/100  
des. (mm) des.

01	0,1	0,7
02	0,2	0,7
03	0,3	0,7
04	0,4	0,7
05	0,5	0,7
06	0,6	0,7
07	0,7	0,7
08	0,8	0,7
09	0,9	0,7
10	1,0	0,7
11	1,1	0,7
12	1,2	0,7
13	1,3	0,7
14	1,4	0,7
15	1,5	0,7
16	1,6	0,7
17	1,7	0,7
18	1,8	0,7
19	1,9	0,7
20	2,0	0,7