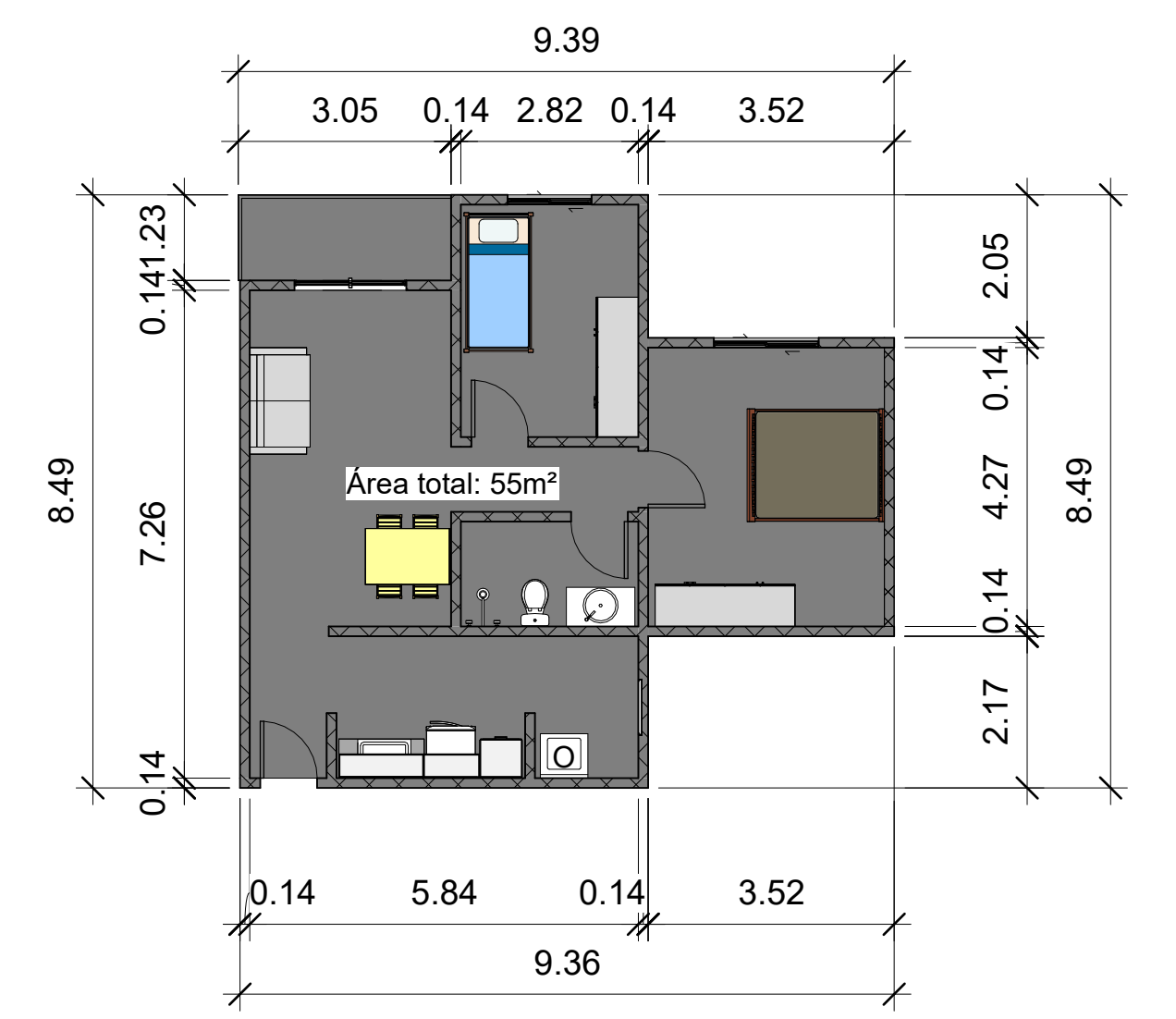
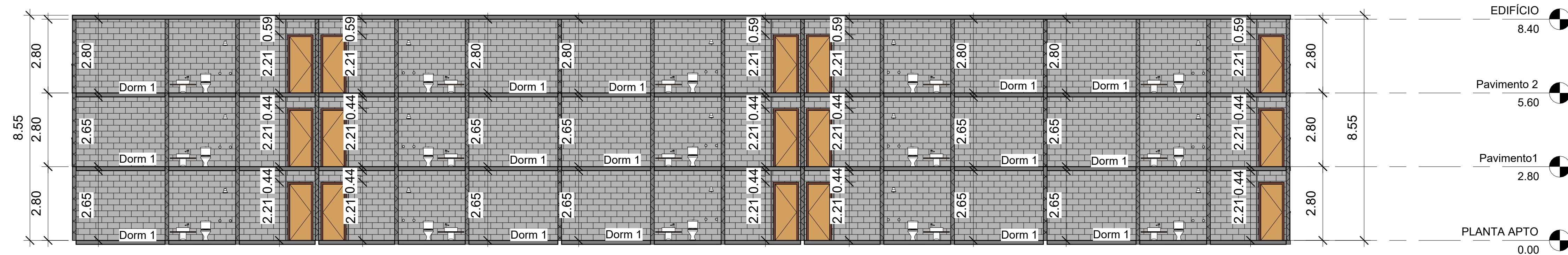


1 EDIFÍCIO
1 : 100

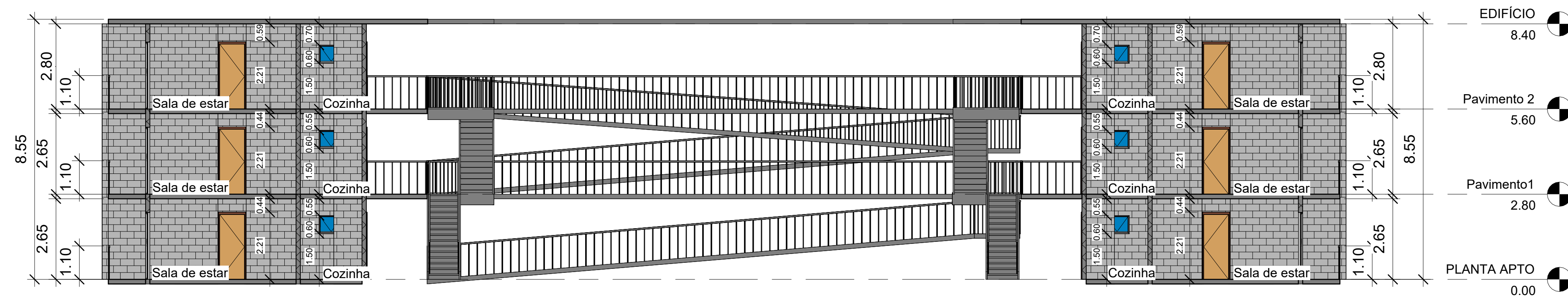


2 PLANTA APTO
1 : 100

Residencial Crisântemo	
Folha de Cotagem	
Beatriz Terribile dos Anjos Bianca de Oliveira Pereira Guilherme Nunes Carraschi Kethellyn Maryane Ganança da Silva Letícia Cunha de Lima	
Data	19/06/2025
Escala	1 : 100



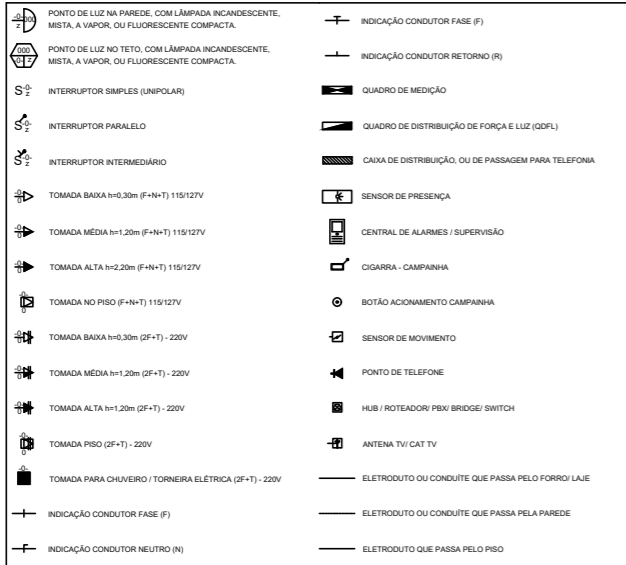
1 CORTE A-A
1 : 100



2 CORTE B-B
1 : 100

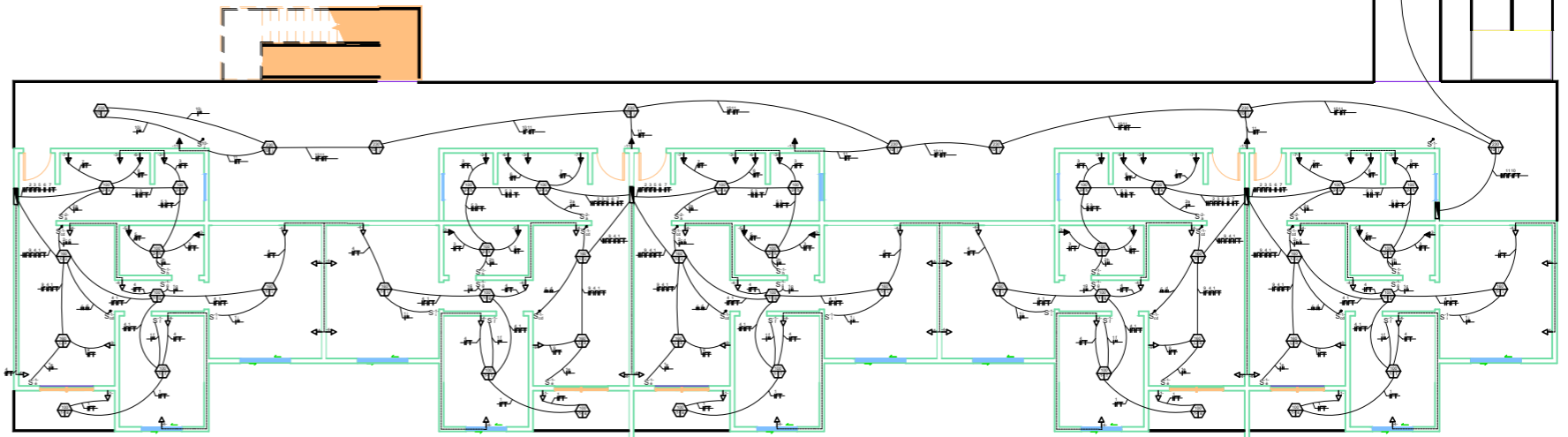
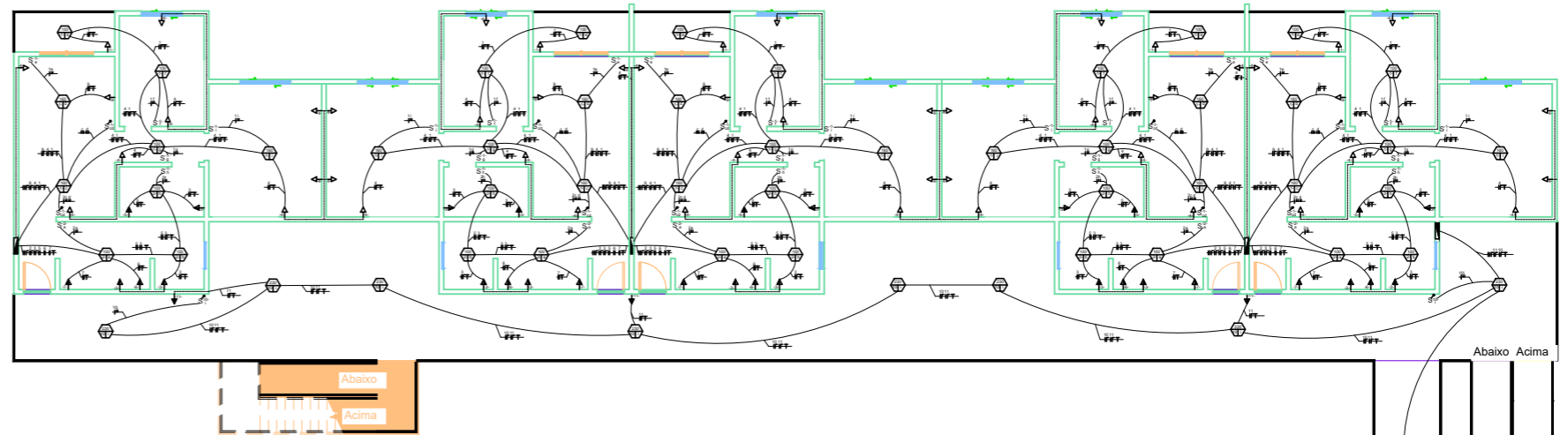
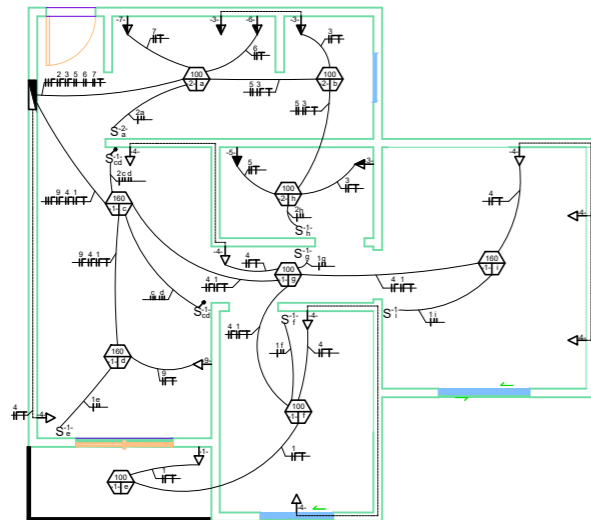
Residencial Crisântemo	
Folha de Cortes	
Beatriz Terribile dos Anjos Bianca de Oliveira Pereira Guilherme Nunes Carraschi Kethellyn Maryane Ganança da Silva Letícia Cunha de Lima	
Data	19/06/2025
Escala	1 : 100

LEGENDA



CIRCUITOS	USO
1	ILUMINAÇÃO ÁREA INTERNA - SECA
2	ILUMINAÇÃO ÁREA INTERNA - MOLHADA
3	PTUG - ÁREA INTERNA - MOLHADA
4	PTUG - ÁREA INTERNA - SECA
5	PTUE - CHUVEIRO
6	PTUE - FOGÃO
7	PTUE - GELADEIRA
8	PTUE - MÁQUINA DE LAVAR
9	PTUE - TELEVISÃO
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA
11	PTUG - EXTERNA



























DEPENDÊNCIA	DIMENSÕES		POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO (VA)	PTUGS		PTUES	
	ÁREA (M)	PERÍMETRO (M)		QUANTIDADE	POTÊNCIA (VA)	DISCRIMINAÇÃO	POTÊNCIA (W)
COZINHA/ LAVANDERIA	8,62	14,54	100	4	1.900	GELADEIRA	500
						FOGÃO	2200
						MÁQUINA DE LAVAR	1500
SALA DE ESTAR/JANTAR	13,85	15,38	160	3	1800	TELEVISÃO	90
CIRCULAÇÃO	2,49	7,22	100	1	100	-	-
DORM 1	8,43	11,73	100	2	200	-	-
DORM 2	13,49	14,74	160	3	300	-	-
BANHO	3,81	8,08	100	1	100	CHUVEIRO	3500
SACADA	3,52	8,34	100	1	100	-	-










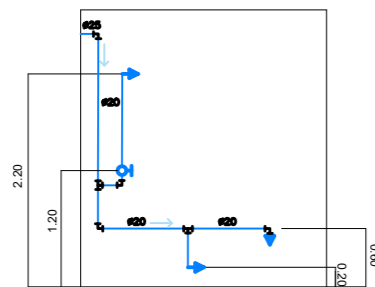
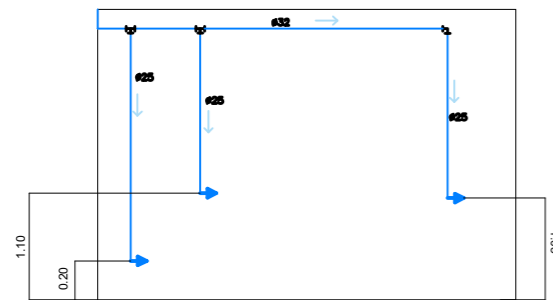
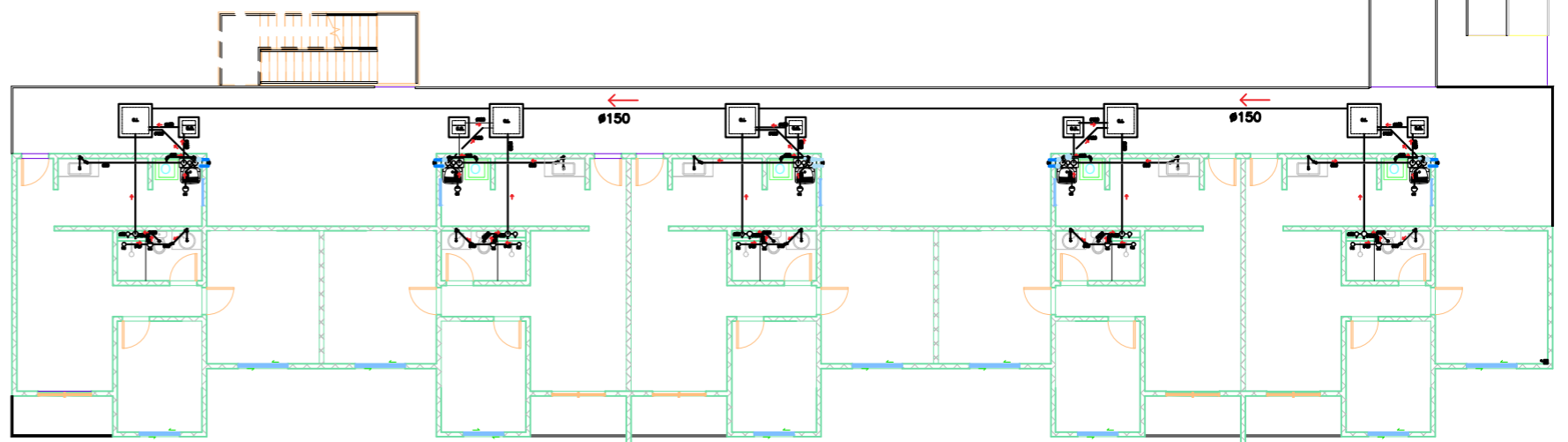
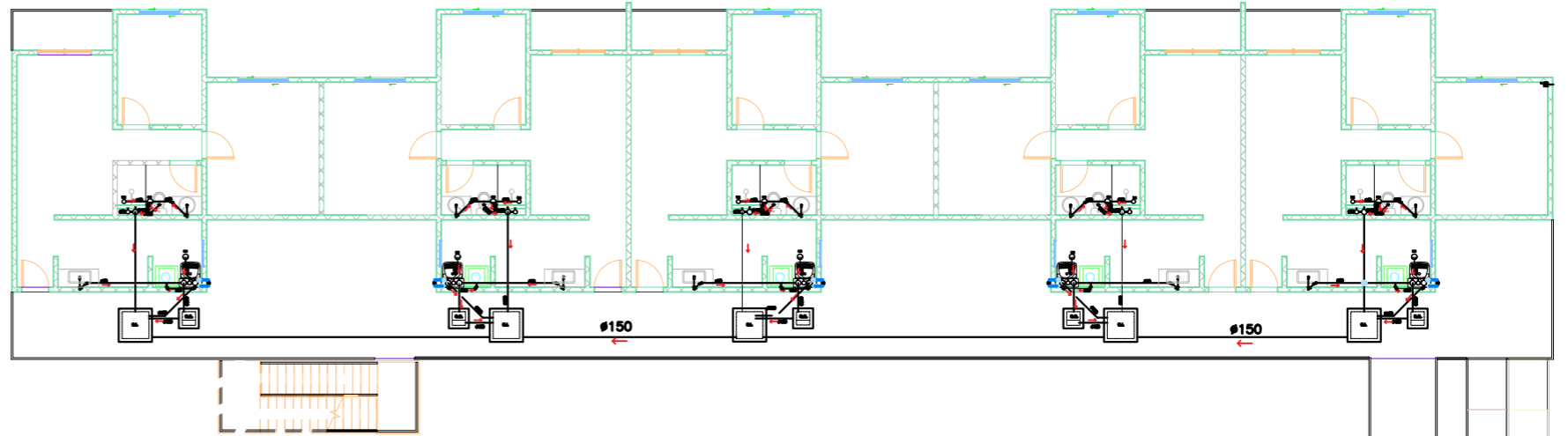
TÍTULO: PROJETO DE ELÉTRICA – RESIDENCIAL CRISÂNTEMO	ESC. 1:200	DISCIPLINA: DTCC	FOLHA: 03
ALUNOS: BEATRIZ, BIANCA, GUILHERME, KETHELLYN E LETICIA		NÚMEROS: -	
PROFESSOR: LUCIANO MATIAS	DATA: 25/06/2025	TURMA: 3ºP	

LEGENDA DO PROJETO

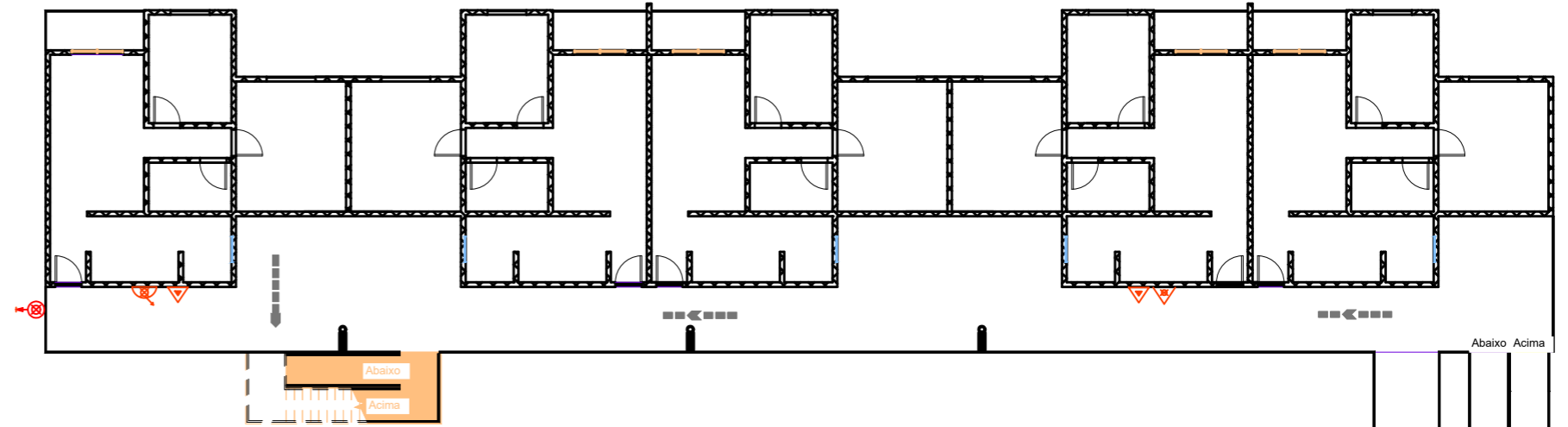
LEGENDA

-  TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - AF
-  TUBULAÇÃO DE ESGOTO - E
-  TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO - V
-  TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - AF
-  JOELHO 90° e 45°
-  CURVA 45° e 90°
-  TE
-  CRUZETA
-  CURVA DE TRANSPOSIÇÃO
-  INDICA REDUÇÃO NA TUBULAÇÃO
-  JUNÇÃO 45° (FRENTE ESGOTO)
-  U-BENDE
-  L-UNA
-  TE COM SAÍDA PARA CIMA
-  TE COM SAÍDA PARA BAIXO
-  JOELHO OU CURVA VOLTADO P/ CIMA
-  JOELHO OU CURVA VOLTADO P/ BAIXO
-  RP - REGISTRO DE PRESSÃO
-  RV - REGISTRO DE GAVETA
-  RVC - REG. DE GAVETA C/ GAVETA
-  TL - TORNEIRA DE LAVAGEM
-  VALV. DE DESCARGA P/ BACIA SANIT.
-  TB - TORNEIRA BOM
-  INDICA TUBO QUE SOBEE
-  INDICA TUBO QUE DESCE
-  HIDRÔMETRO

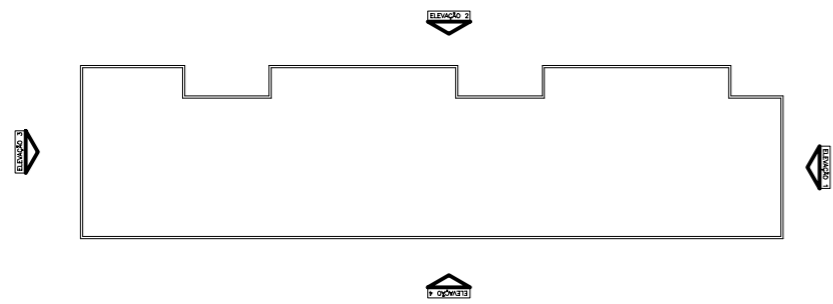
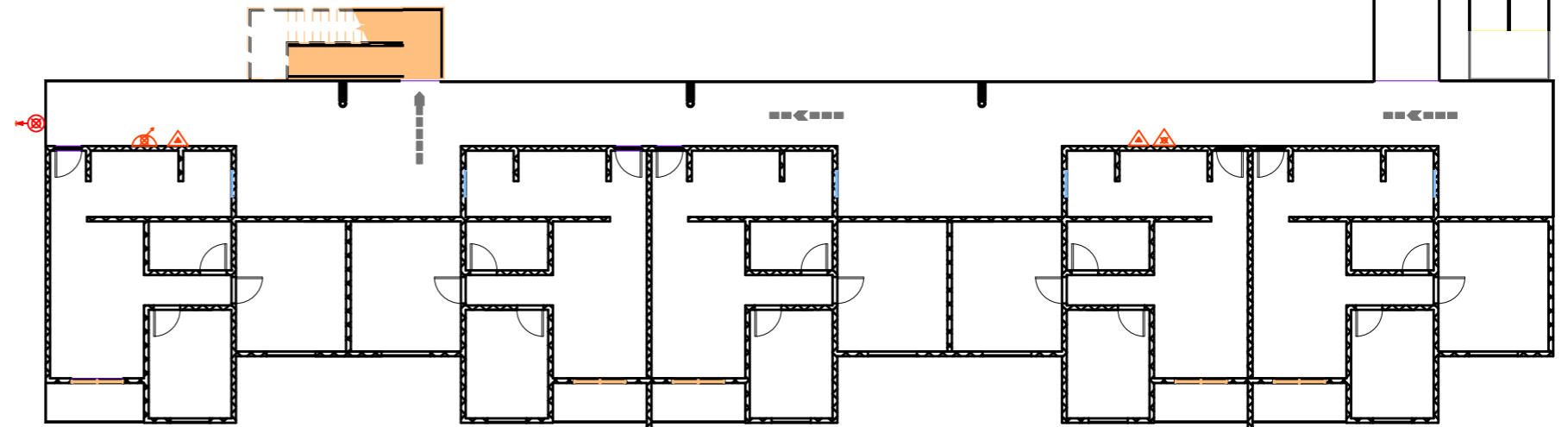
-  C.S. - CAIXA SIFONADA C/ GRELHA
-  R.S. - NALÔ SIFONADO C/ GRELHA
-  R.L. - NALÔ SECO
-  S.F. - SIFÃO P/ P.V./ TANQUE/ LAVABO
-  C.G. - CAIXA DE GORDURA
-  C.I. - CAIXA DE REFEIÇÃO P/ ESGOTO
-  Tubulação adossada a outro



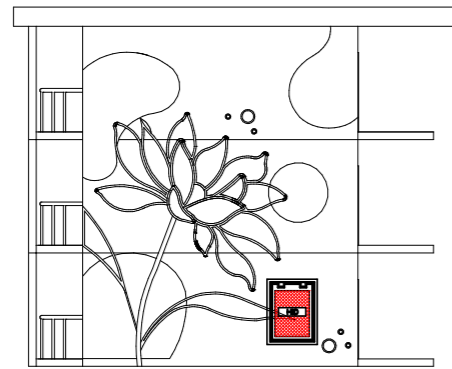
TÍTULO: PROJETO DE HIDRAULICA – RESIDENCIAL CRISÂNTEMO	ESC. 1:200	DISCIPLINA: DTCC	FOLHA: 04
ALUNOS: BEATRIZ, BIANCA, GUILHERME, KETHELLYN E LETICIA		NÚMEROS: –	
PROFESSOR: LUCIANO MATIAS	DATA: 25/06/2025	TURMA: 3ºP	



LEGENDA	
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM MANGUEIRA DE 1 LANCE DE 30 m
	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO, NA CALÇADA.
	BOTÃO TIPO "LIGA/DESLIGA", AO LADO DOS HIDRANTES PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8 W, COM BATERIA DE 12V, DE SOBREPOR.
	AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME, ENDEREÇÁVEL, DIGITAL.
	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO – 6 Kg
	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA – 10 LITROS.
	ROTA DE FUGA – DIREÇÃO A SEGUIR.
	ROTA DE FUGA – SAÍDA FINAL.
CLASSIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO DE ACORDO COM A CMAR- II-A	
ESCADA NÃO EUCLAUSURADA	

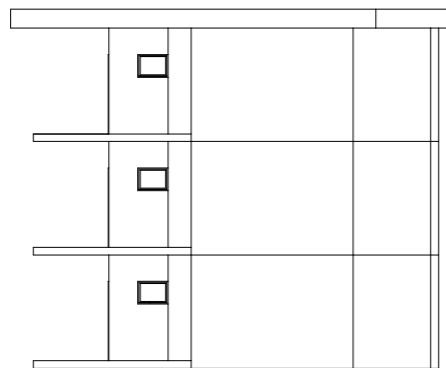


TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO – RESIDENCIAL CRISÂNTEMO	ESC. 1:200	DISCIPLINA: DTCC	FOLHA: 05
ALUNOS: BEATRIZ, BIANCA, GUILHERME, KETHELLYN E LETICIA		NÚMEROS: –	
PROFESSOR: LUCIANO MATIAS	DATA: 25/06/2025	TURMA: 3ºP	



ELEVAÇÃO 1

ELEVAÇÃO 2



ELEVAÇÃO 3



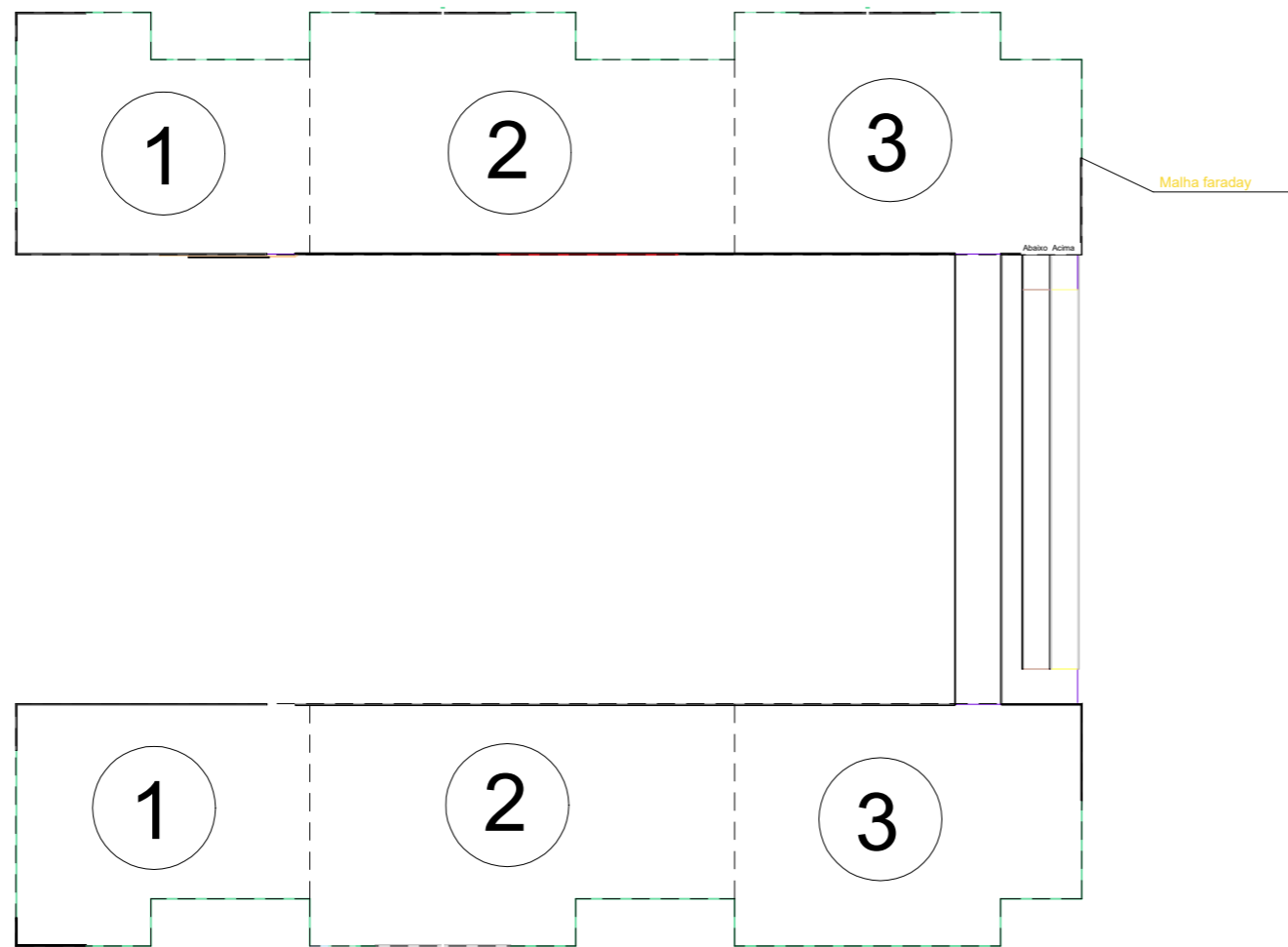
ELEVAÇÃO 4

Cálculos
 População
 edifício grupo A-2
 2 pessoas p/dorm 3 ambientes x 5 apartamentos por pavimento= 15 ambientes
 15 ambientes x 2 pessoas= 30 pessoas por pavimento

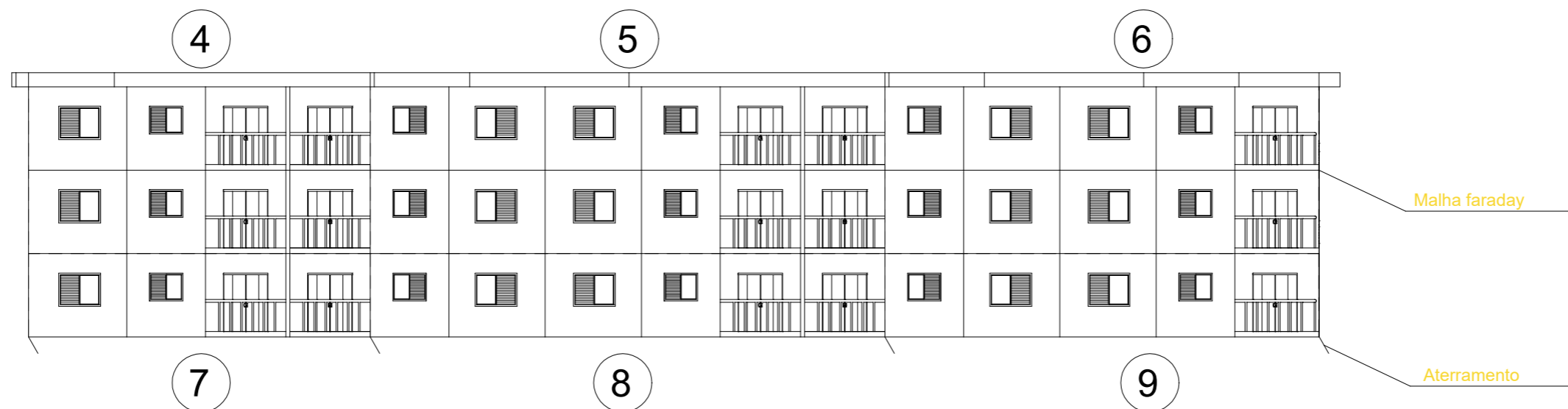
Dimensionamento de saída
 Acessos $\frac{30}{60} = 0,5$
 escadas/rampas $\frac{30}{45} = 0,66$
 portas $\frac{30}{100} = 0,3$
 tudo será arredondado por 1
 portas c/80cm corredores c/120cm

Consumo de água
 200l/pessoa x 4pessoas x quantidade de apartamento + 5.000l de RTI
 200x4=800
 800x5=4.000
 4.000x3=12.000
 12.000+5.000=17.000L por torre

TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO E ELEVAÇÕES, COM CÁLCULO DAS ESCADAS – RESIDENCIAL CRISÂNTEMO	ESC. 1:200	DISCIPLINA: DTCC	FOLHA: 06
ALUNOS: BEATRIZ, BIANCA, GUILHERME, KETHELLYN E LETICIA		NÚMEROS: –	
PROFESSOR: LUCIANO MATIAS	DATA: 25/06/2025	TURMA: 3ºP	



- ① malha de 10.50x12.76
- ② malha de 10.50x18.44
- ③ malha de 10.50x15.06
- ④ malha de 6.5x12.27
- ⑤ malha de 6.5x18.50
- ⑥ malha de 6.5x15.60
- ⑦ malha de 3x12.27
- ⑧ malha de 3x18.50
- ⑨ malha de 3x15.60



TÍTULO: PROJETO DE SPDA – RESIDENCIAL CRISÂNTEMO	ESC. 1:200	DISCIPLINA: DTCC	FOLHA: 07
ALUNOS: BEATRIZ, BIANCA, GUILHERME, KETHELLYN E LETICIA		NÚMEROS: –	
PROFESSOR: LUCIANO MATIAS	DATA: 25/06/2025	TURMA: 3ºP	