

CADERNO TÉCNICO

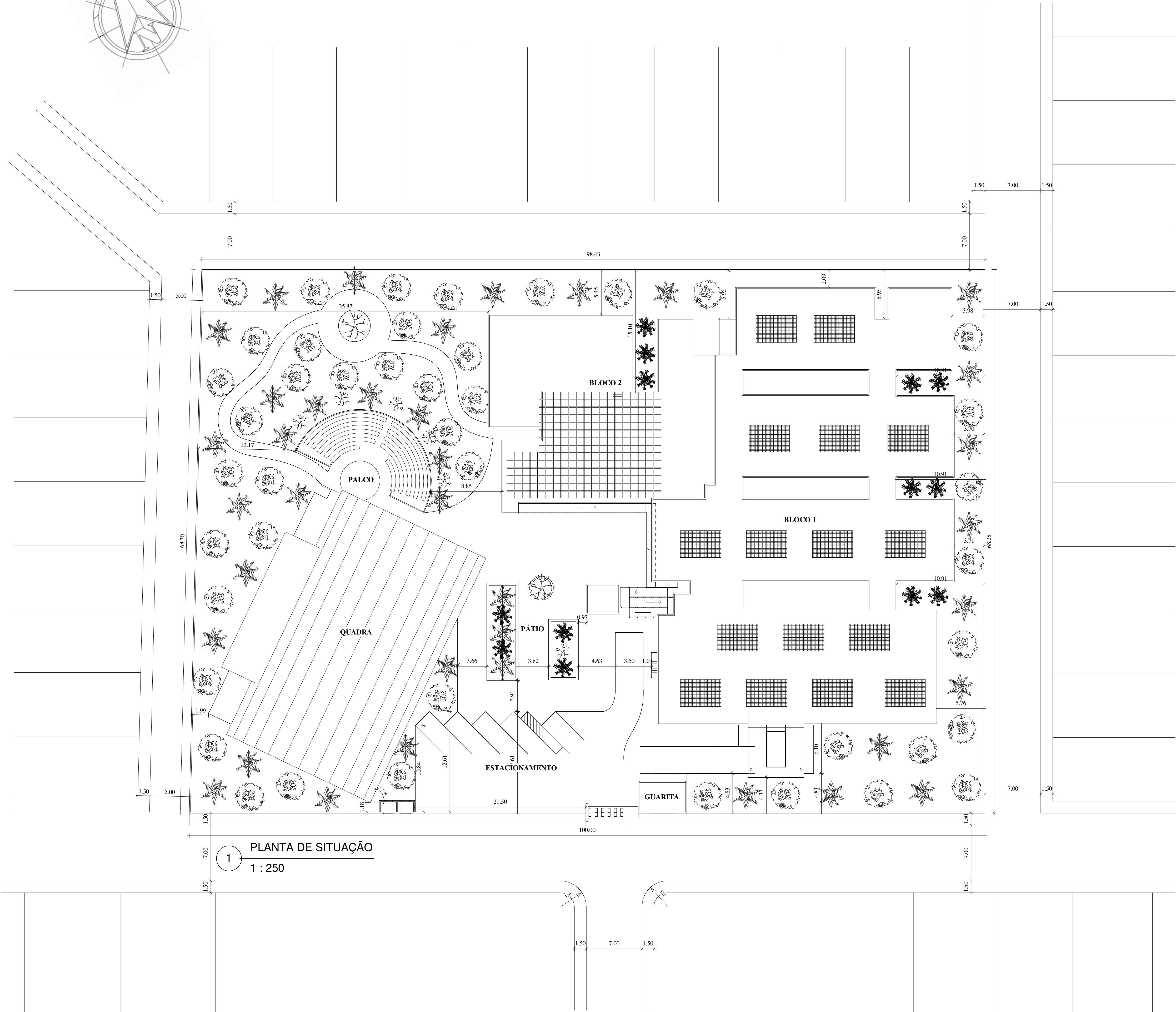
PROPOSTA DE *RETROFIT* NO COLÉGIO ESTADUAL SENHOR DO BONFIM

ACADÊMICO: ERICK BELAU MOURA
ORIENTADORA: MAYANA CHAGAS CARVALHO
CO-ORIENTADORA: ANDRÉA DOS REIS FONTES
DISCIPLINA: UC DE PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS
TURMA: 10º PERÍODO/ CALENDÁRIO ALTERNATIVO

TFG – Trabalho Final de Graduação



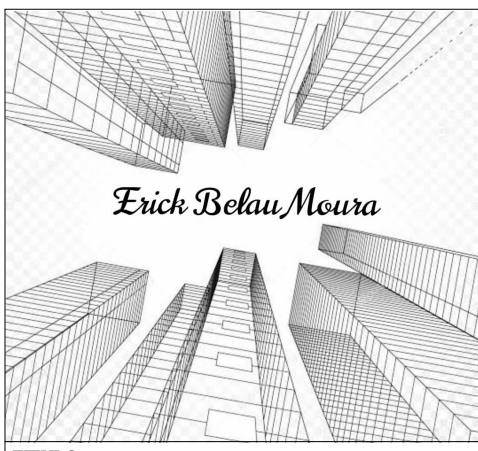
1/15



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
1 : 250

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 6.774,66 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 4.251,92 m²
ÁREA ÚTIL: 3.684,22 m²
GABARITO DE ALTURA: 7,42 m
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,5504
TAXA DE OCUPAÇÃO: 62,57%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 10% = 677,47 m²



INSTITUIÇÃO:

UNIAGES

CURSO:

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA:

PROJETO DE GRADUAÇÃO:
CONTEXTOS

TÍTULO:

PLANTA DE SITUAÇÃO

ALUNO:

ERICK BELAU MOURA

PROFESSOR:

MAYANA CHAGAS CARVALHO

TEMA:

PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL

ESCALA:

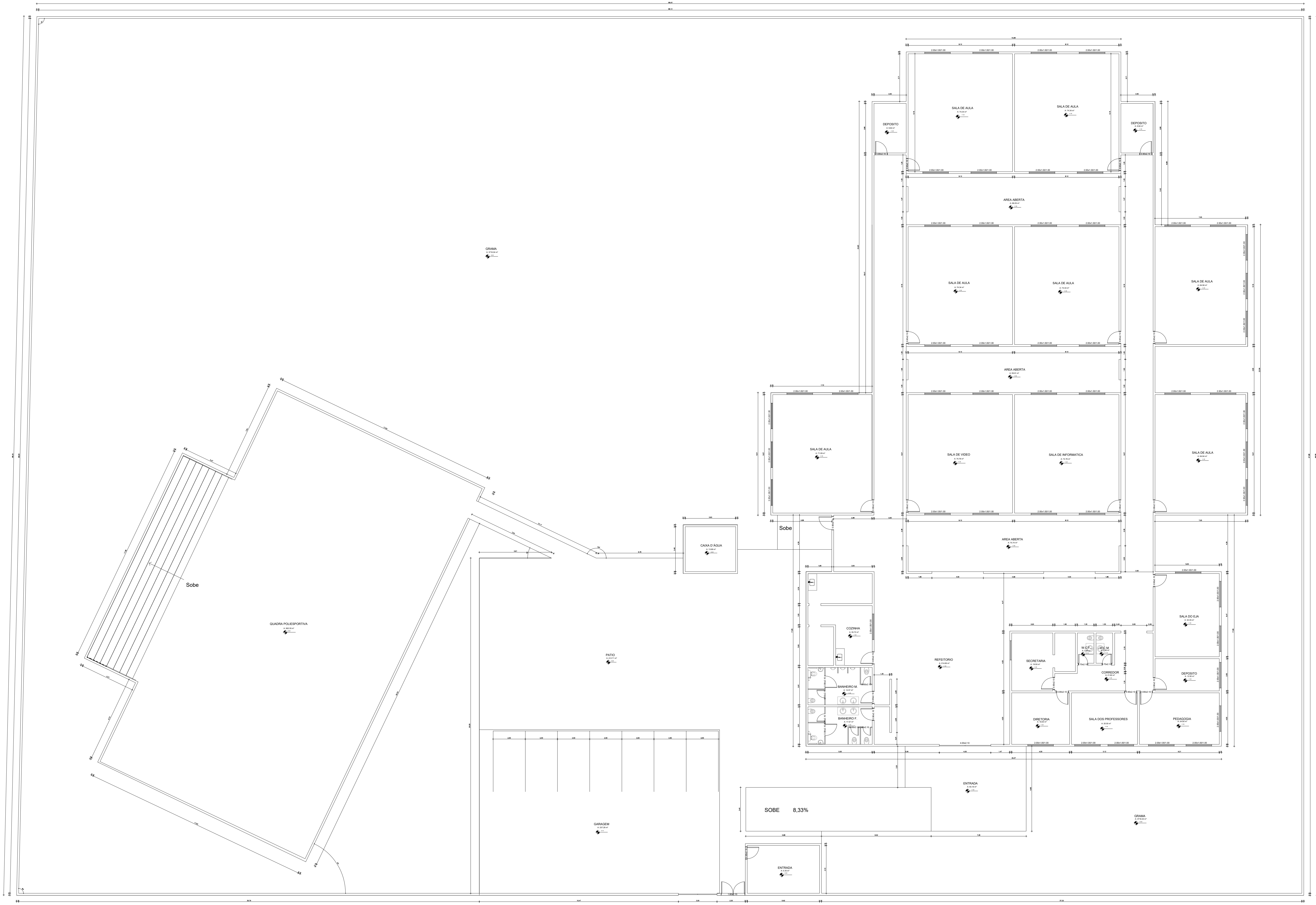
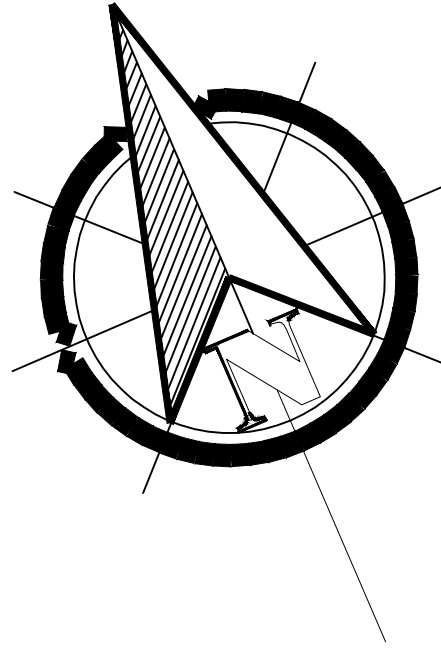
1:250

DATA:

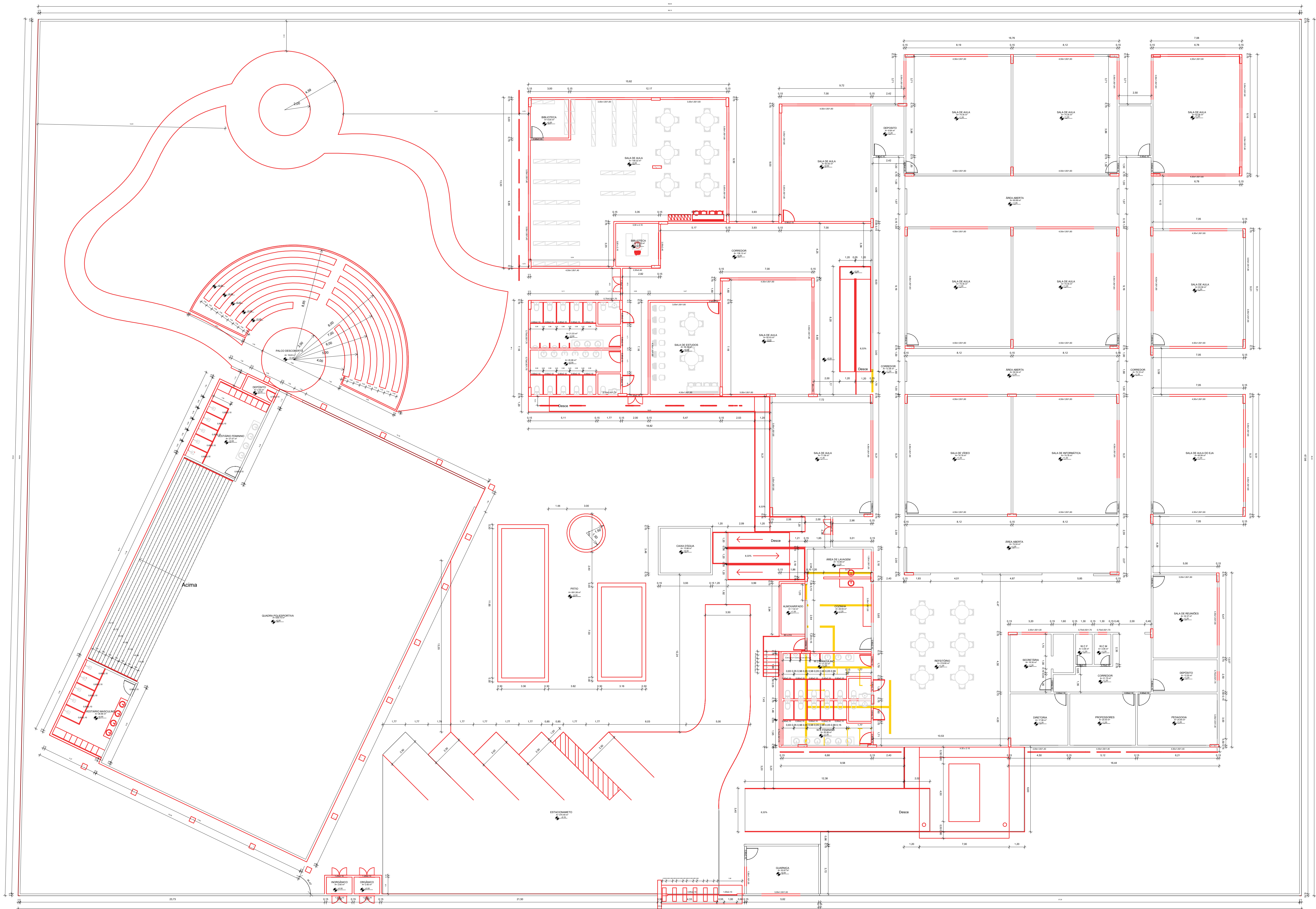
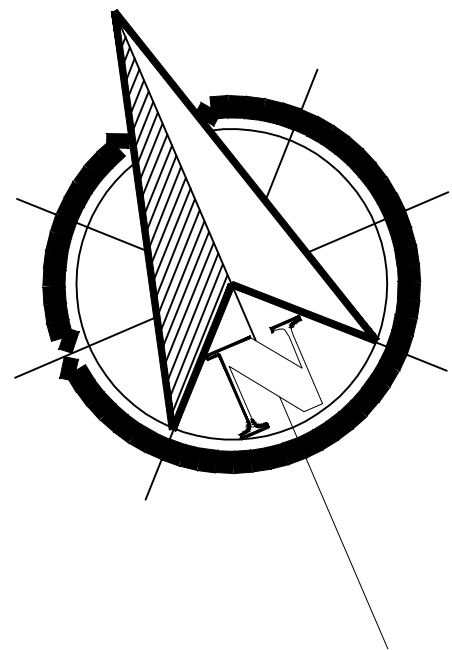
09/12/2021

2

15



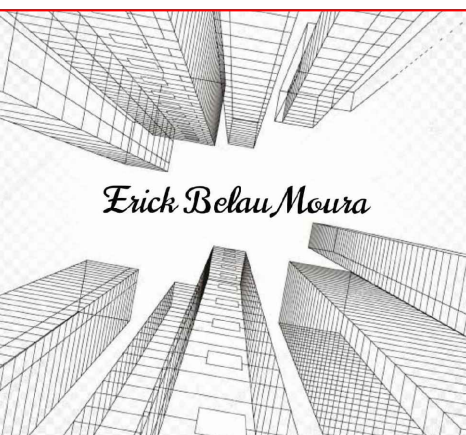
	INSTITUIÇÃO: UNIAGES		
	CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO		
	DISCIPLINA: PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS		
	TÍTULO: PLANTA BAIXA - CADASTRAL		
ALUNO: ERICK BELAU MOURA			
PROFESSOR: MAYANA CHAGAS CARVALHO			
TEMA: PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL	ESCALA: 1:125	DATA: 09/12/2021	3 15



EXISTENTE

A DEMOLIR

A CONSTRUIR



INSTITUIÇÃO:

UNIAGES

CURSO:

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA:

PROJETO DE GRADUAÇÃO:
CONTEXTOS

TÍTULO:

PLANTA BAIXA - REFORMA

ALUNO:

ERICK BELAU MOURA

PROFESSOR:

MAYANA CHAGAS CARVALHO

TEMA:

PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL

ESCALA:

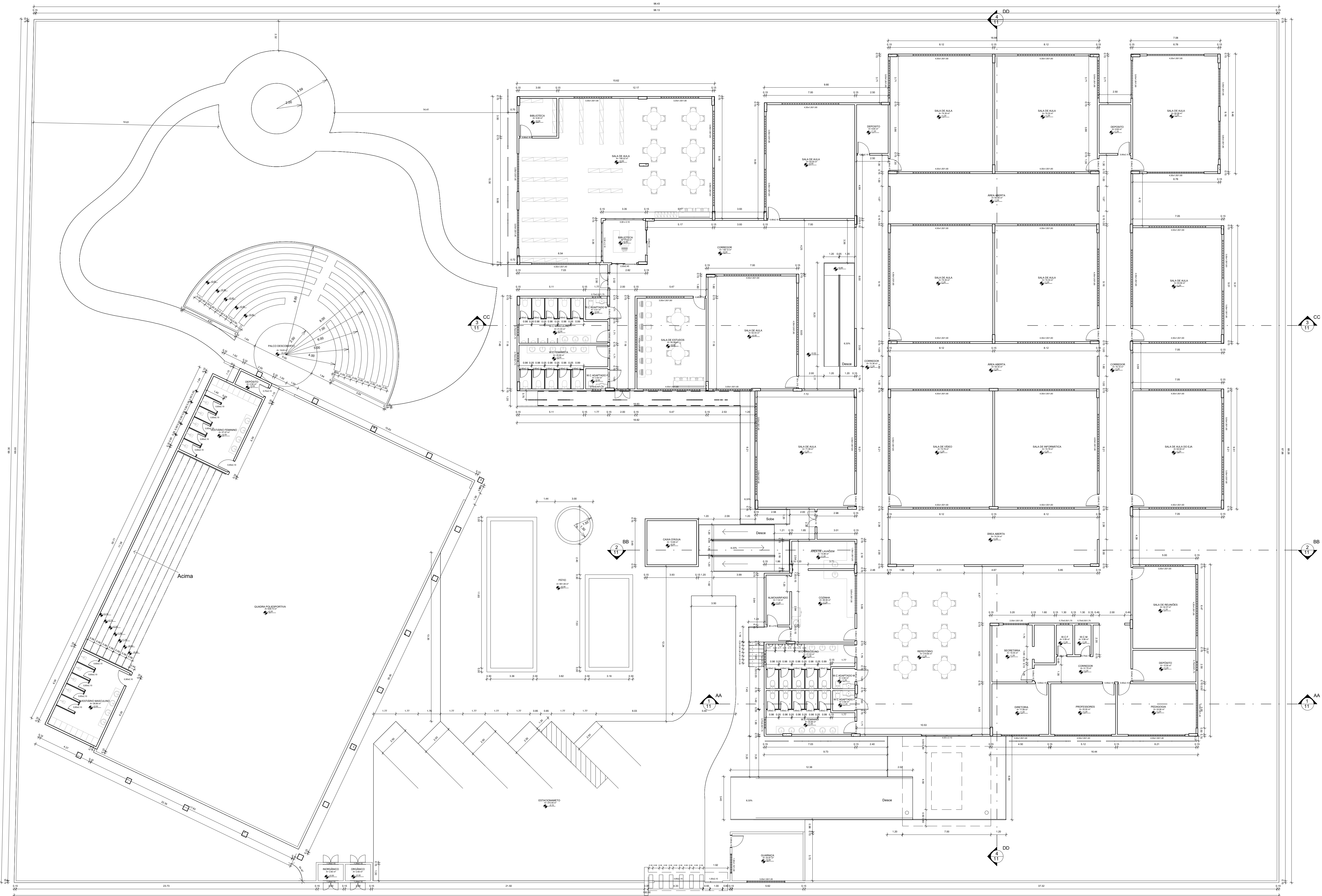
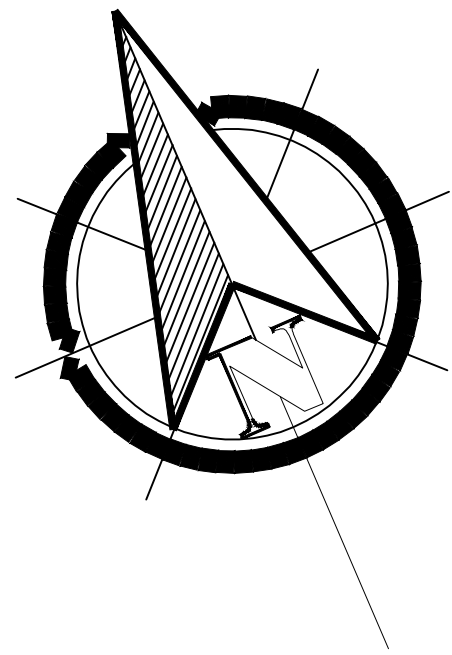
1:125

DATA:

09/12/2021

4

15



INSTITUIÇÃO:
UNIAGES

CURSO:
ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA:
**PROJETO DE GRADUAÇÃO:
CONTEXTOS**

TÍTULO:
PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

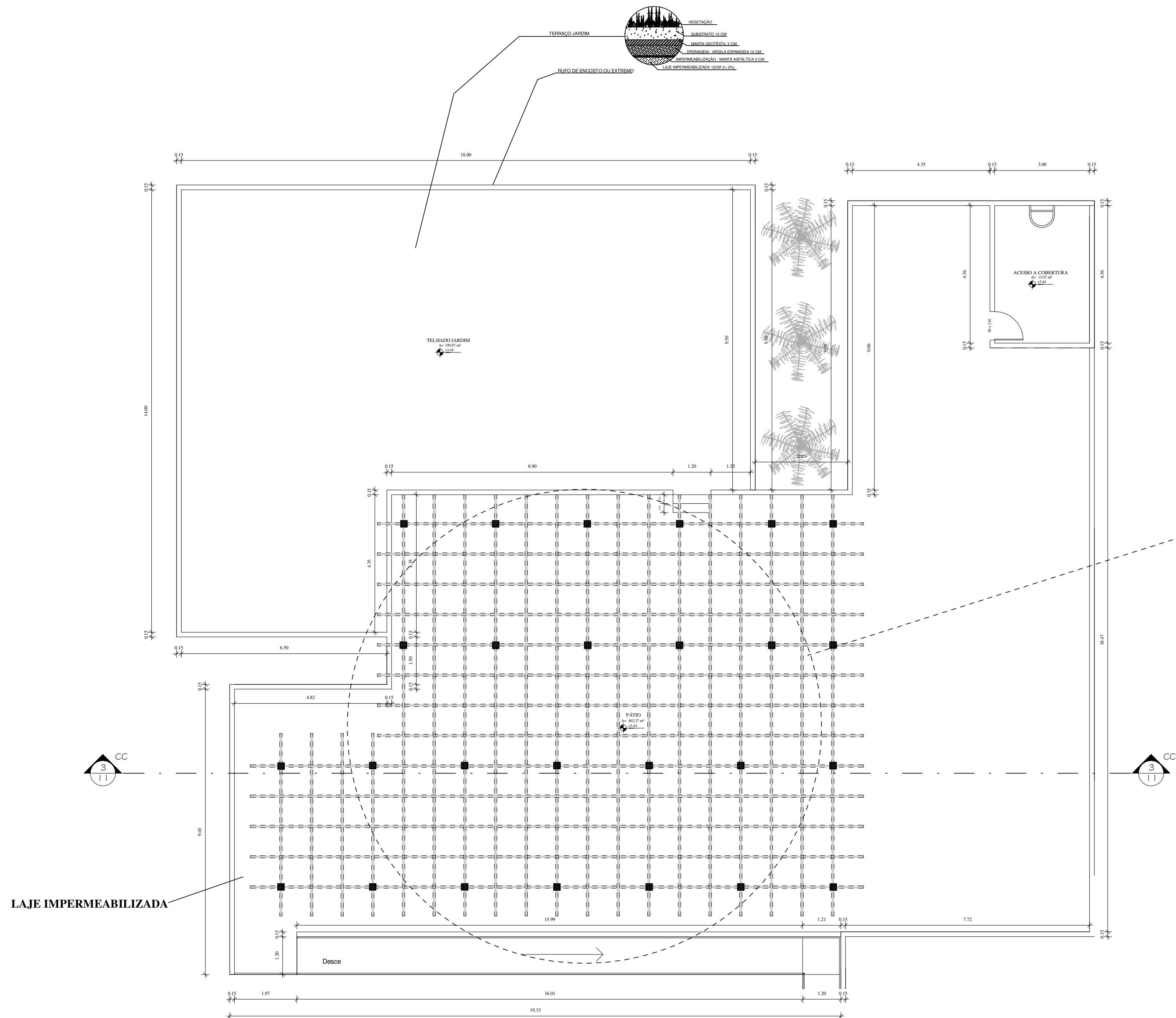
ALUNO:
ERICK BELAU MOURA

PROFESSOR:
MAYANA CHAGAS CARVALHO

TEMA:
PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL

ESCALA:
1:125

DATA:
09/12/2021

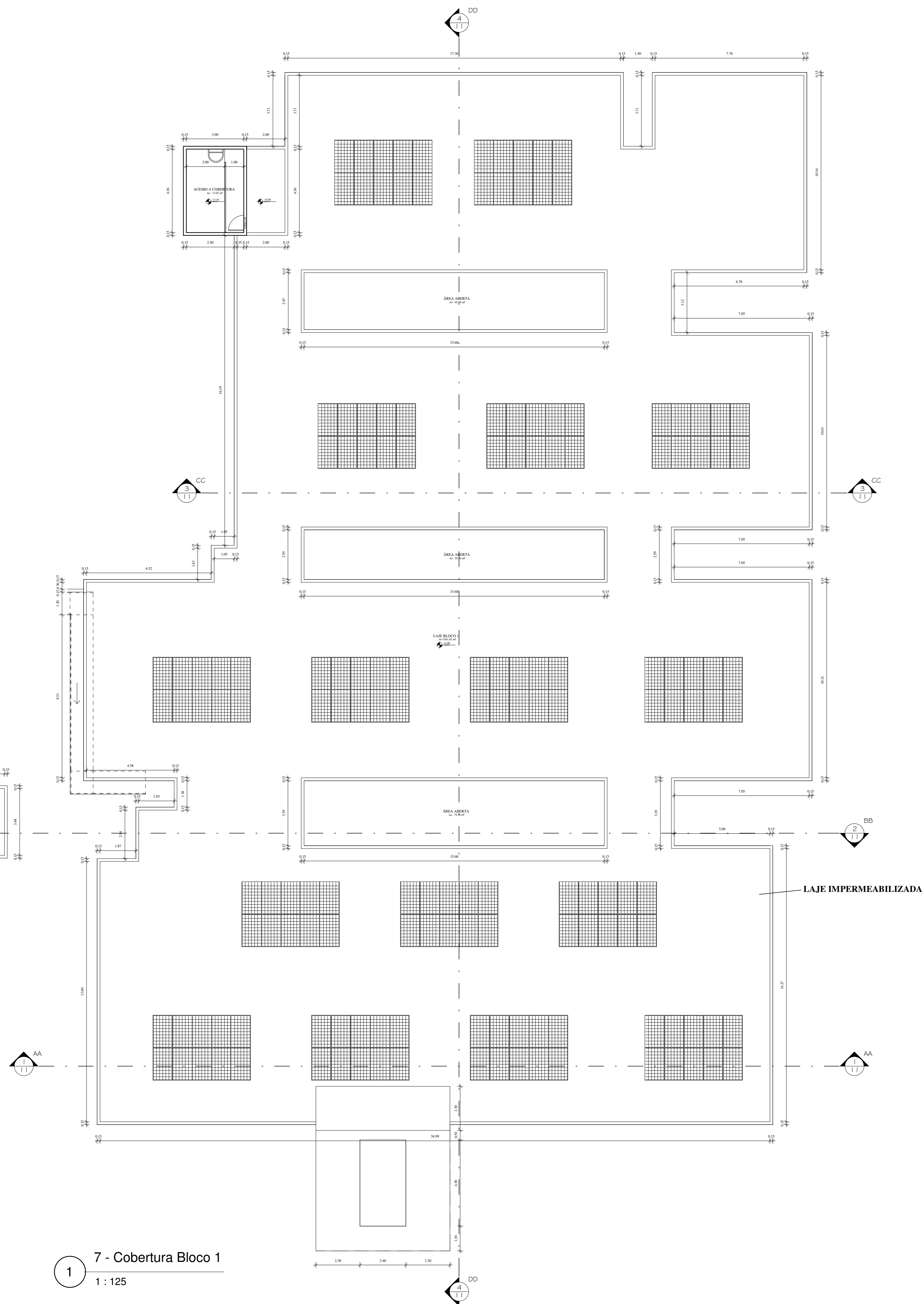


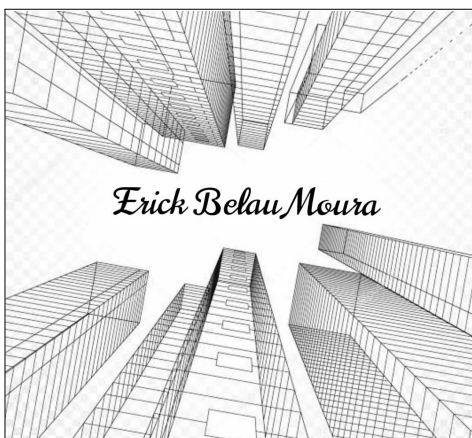
PERGOLADO 1:150 -
 Altura de 2.50 m
 Madeiramento de 8x16
 Sustentação 20x20
 Maracujazeiro

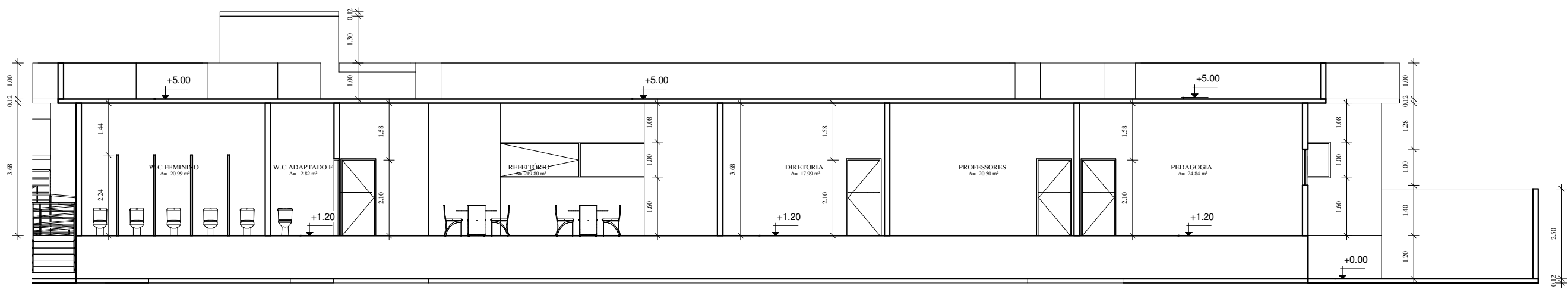
2

1 : 100

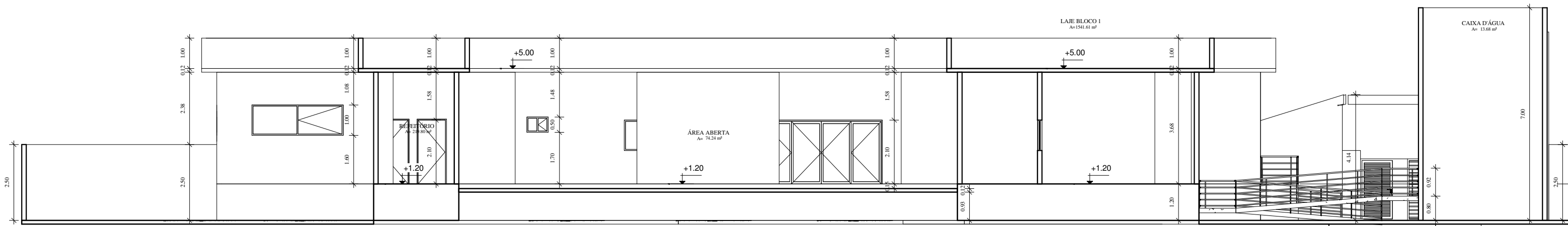
2 7 - Pergolado
1 : 100



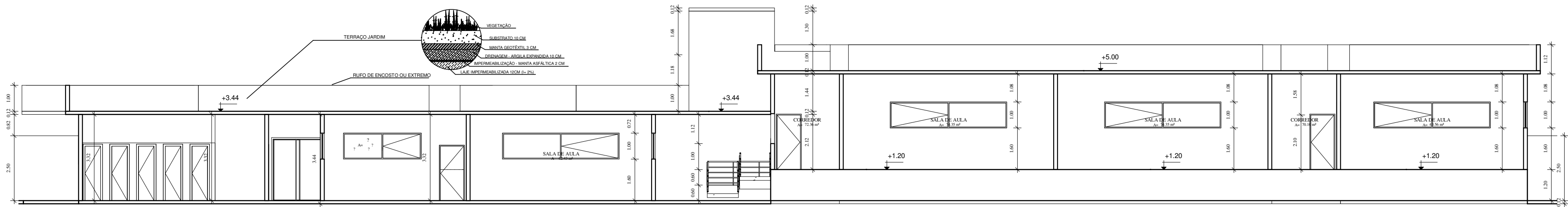
	INSTITUIÇÃO: UNIAGES		
	CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO		
	DISCIPLINA: PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS		
	TÍTULO: PLANTA BAIXA - COBERTURA BLOCO 1 COM PLACAS SOLARES		
ALUNO: ERICK BELAU MOURA			
PROFESSOR: MAYANA CHAGAS CARVALHO			
TEMA: PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL	ESCALA: 1:125	DATA: 09/12/2021	7 15



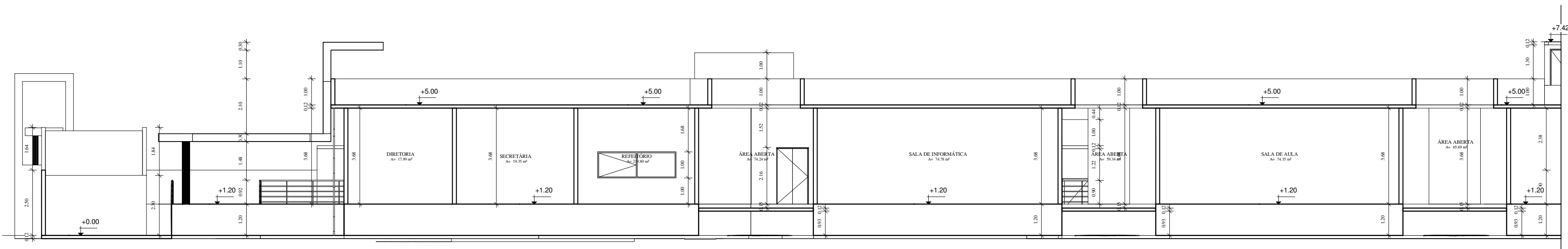
1 AA
1 : 125



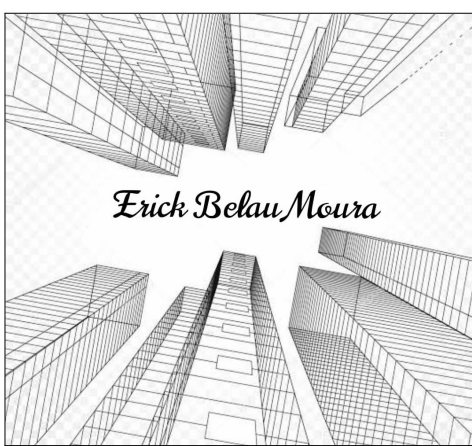
2 BB
1 : 125



3 CC
1 : 125

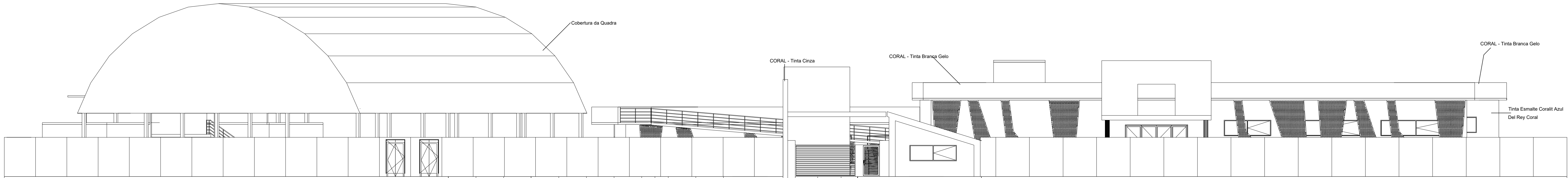


4 DD
1 : 125

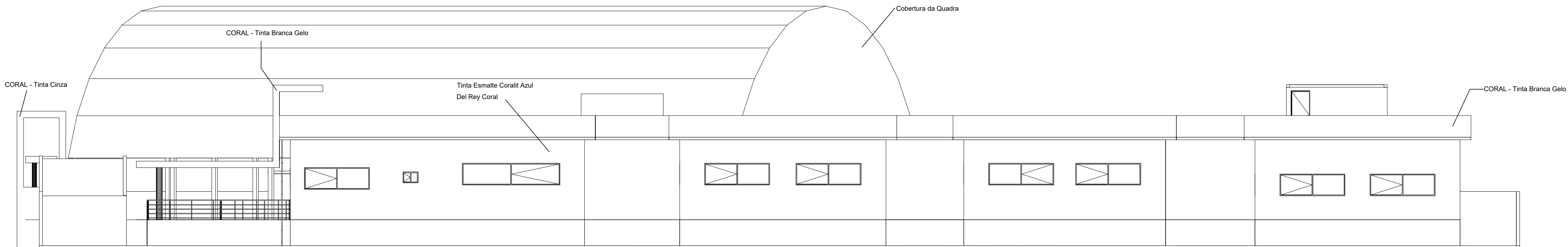


INSTITUIÇÃO:	UNIAGES
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO
DISCIPLINA:	PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS

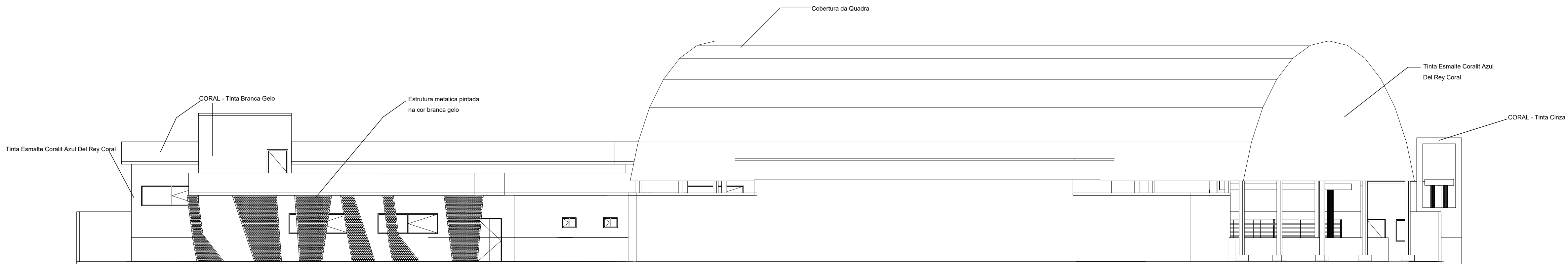
TÍTULO:	CORTES AA / BB / CC / DD
ALUNO:	ERICK BELAU MOURA
PROFESSOR:	MAYANA CHAGAS CARVALHO
TEMA:	PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL
ESCALA:	1:125
DATA:	13/12/2021
8	15



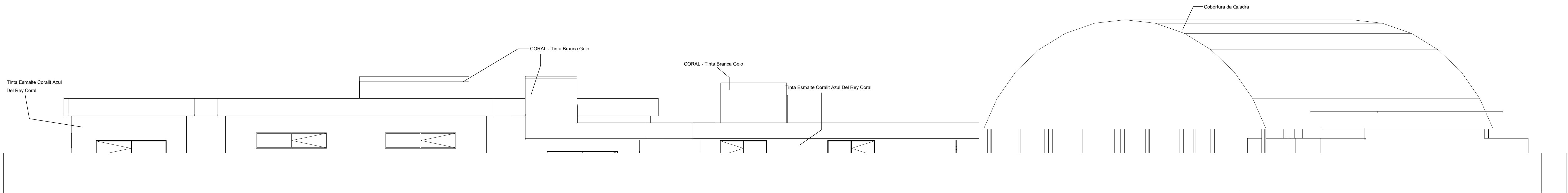
1 VISTA FRONTAL
1 : 125



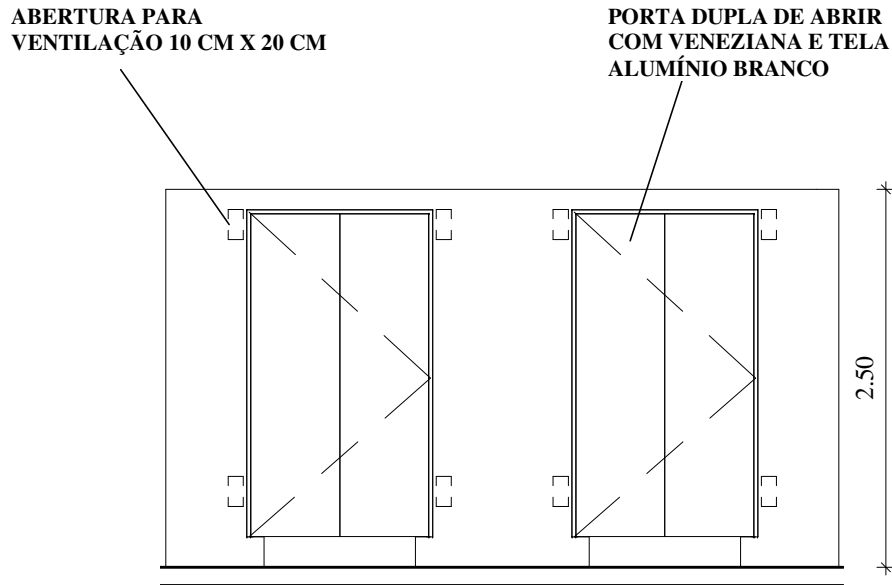
2 VISTA LATERAL DIREITA
1 : 125



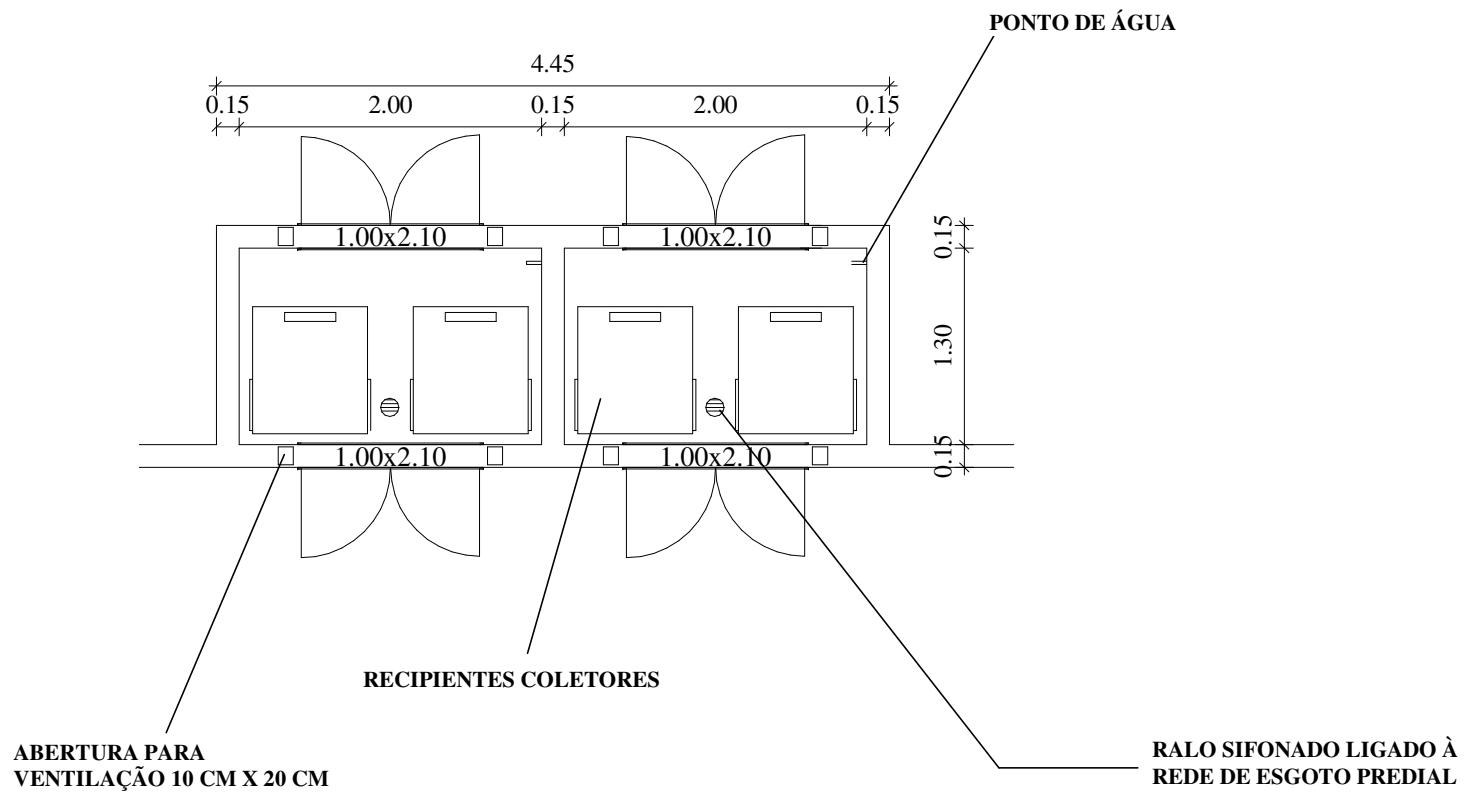
3 VISTA LATERAL ESQUERDA
1 : 125



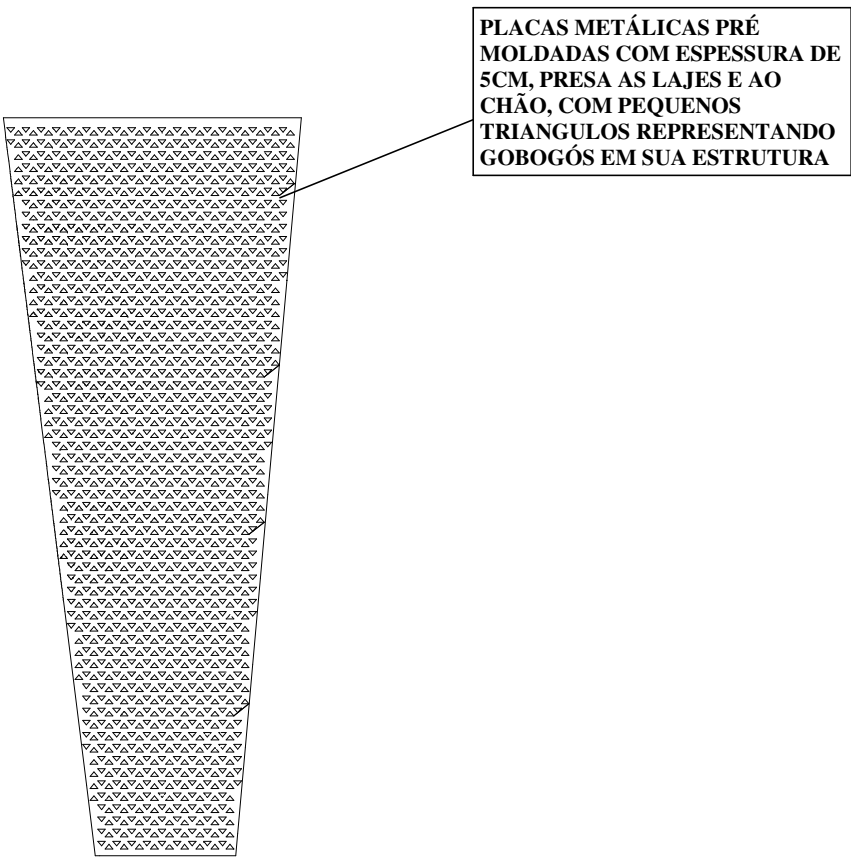
4 VISTA POSTERIOR
1 : 125



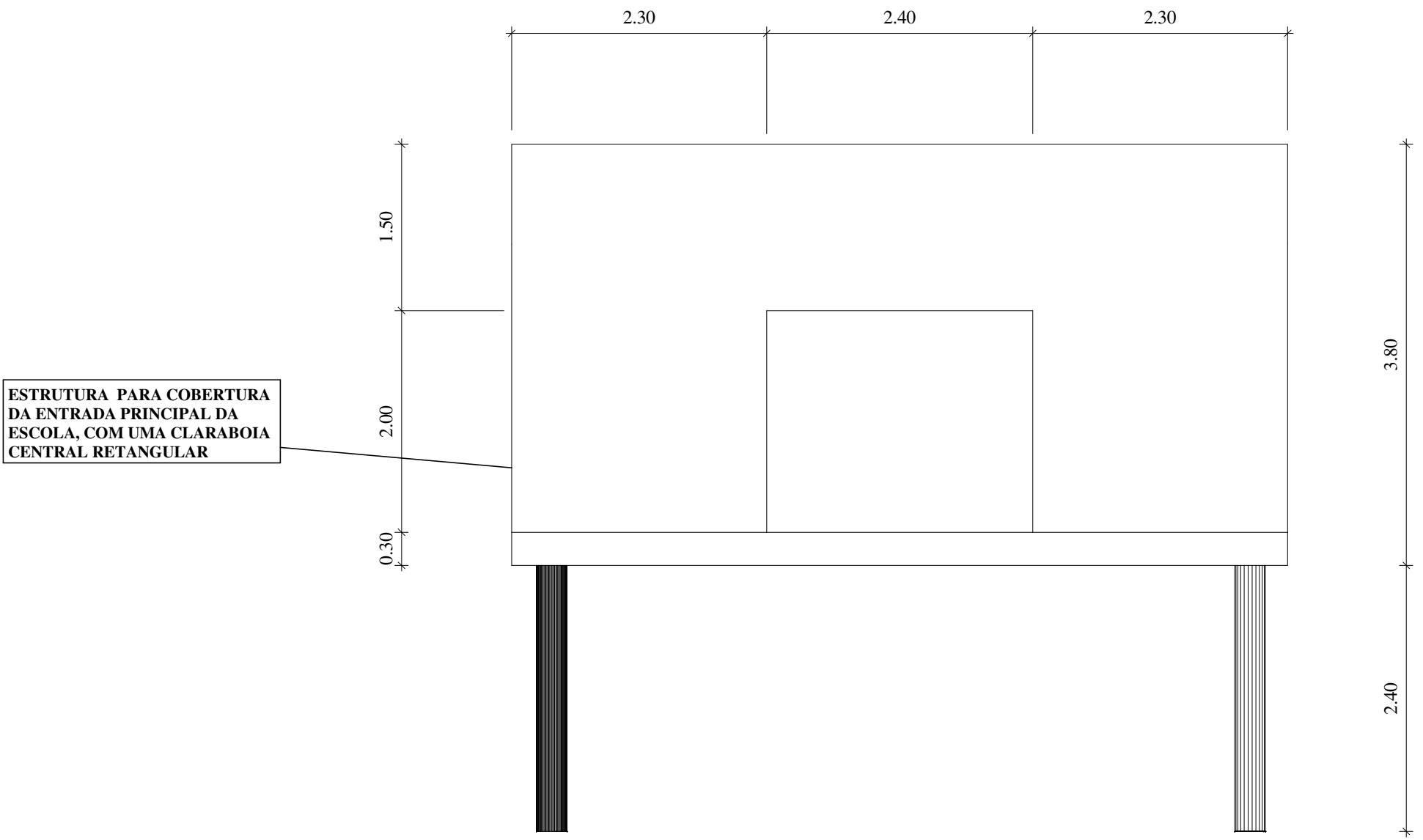
4 Det. Casa de lixo
1 : 50



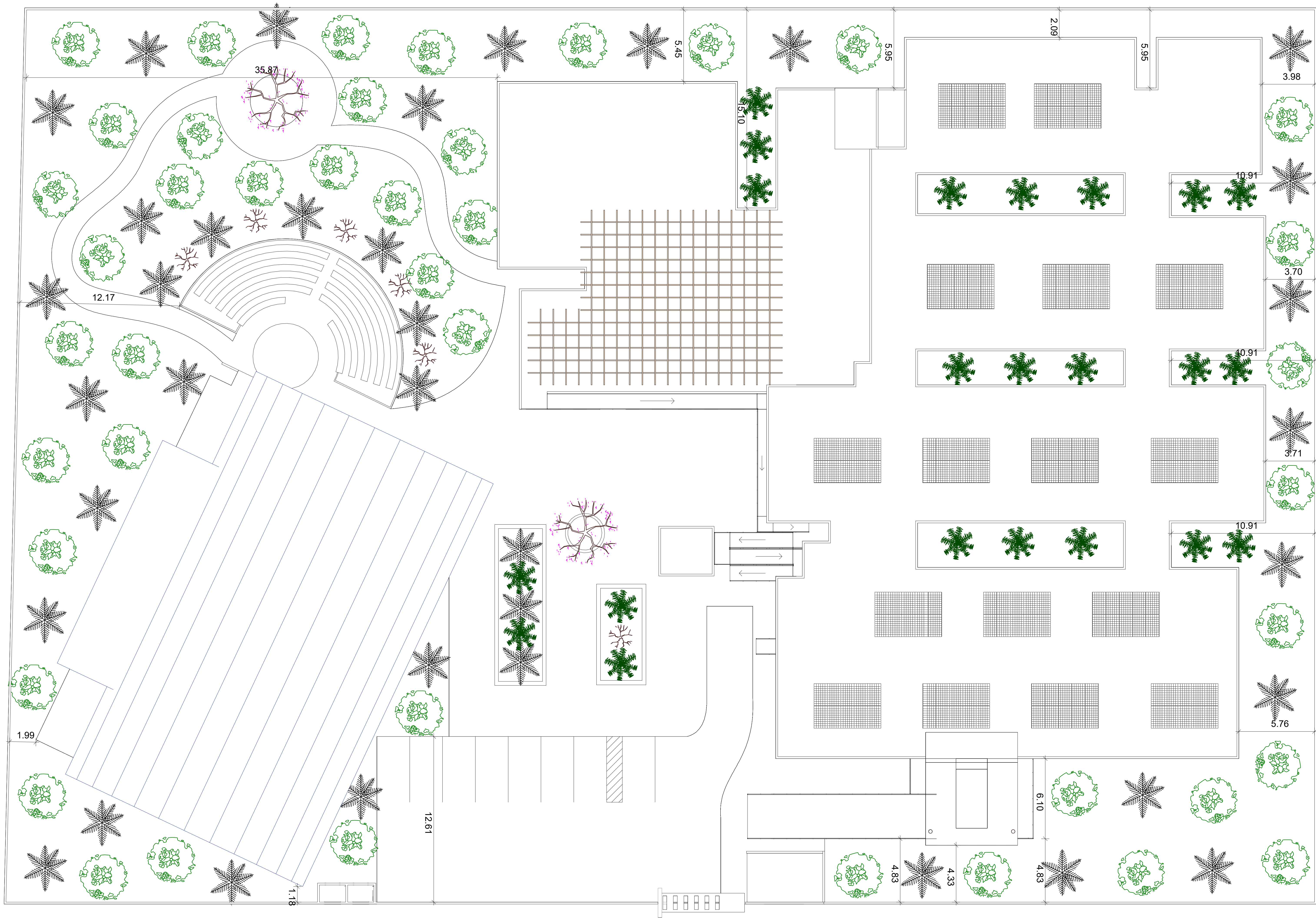
3 CASA DE LIXO
1 : 50

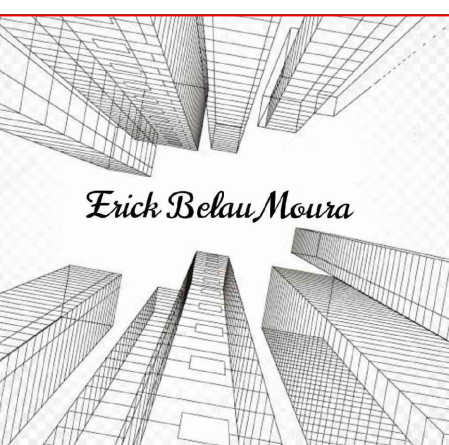


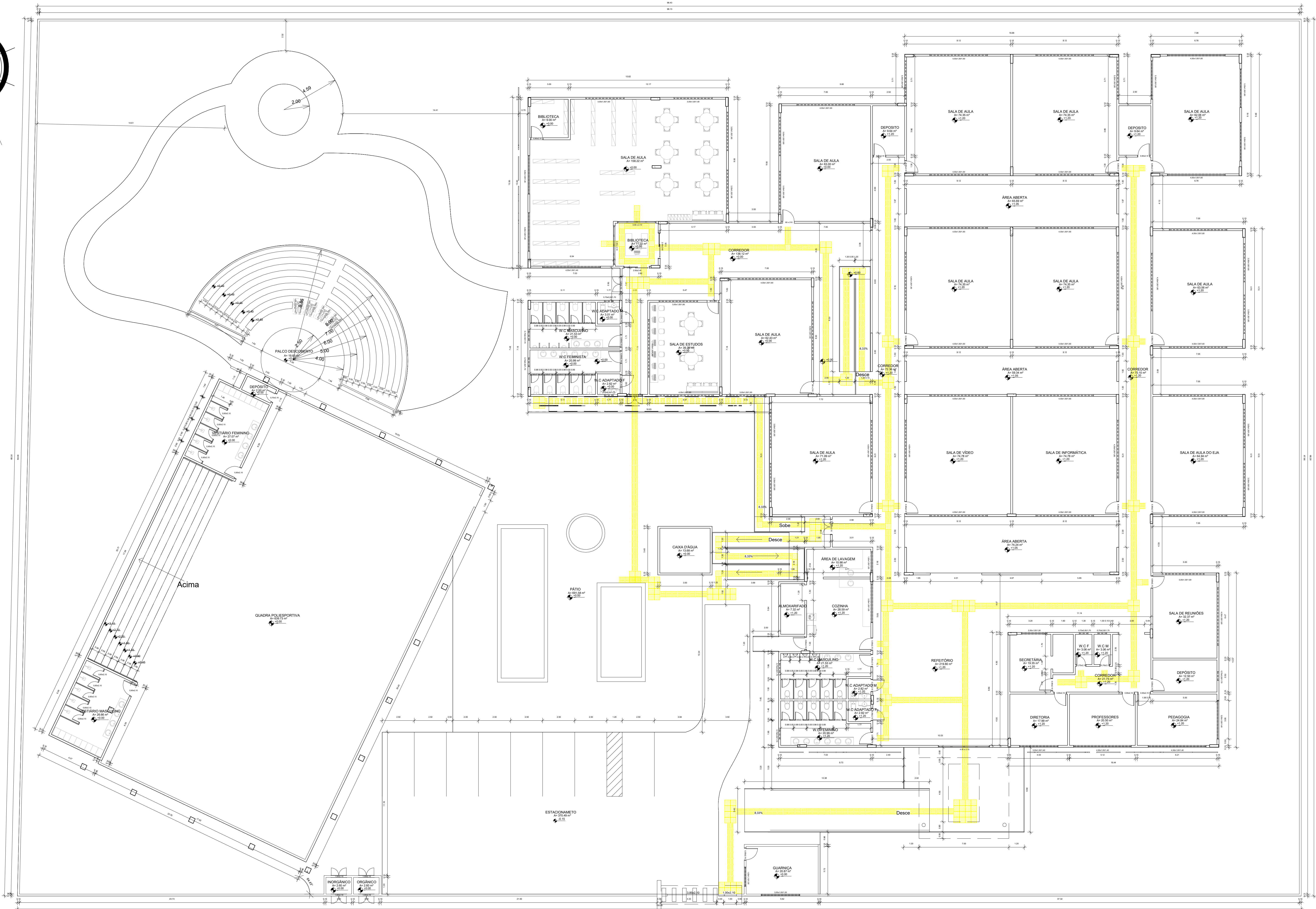
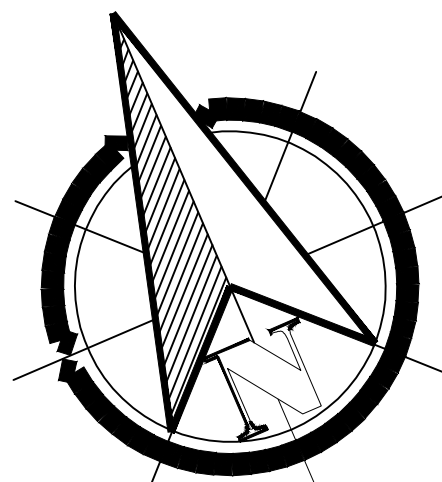
1 Det. Placas Metálicas
1 : 50



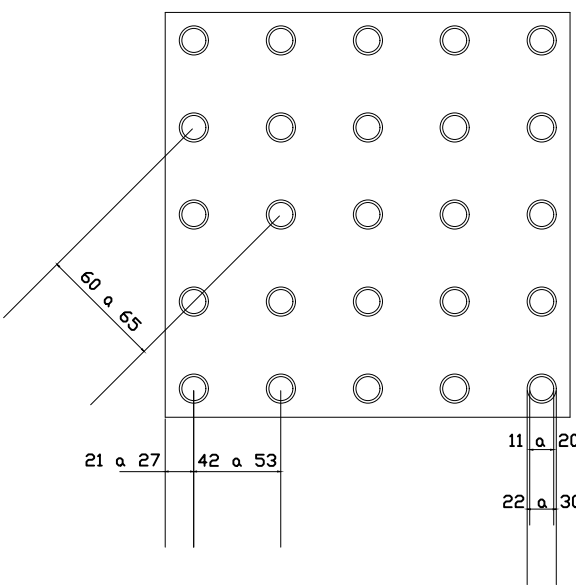
2 Det. Cobertura Principal
1 : 50



	INSTITUIÇÃO:			UNIAGES
	CURSO:			ARQUITETURA E URBANISMO
DISCIPLINA:			PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS	
TÍTULO: PLANTA DE PAISAGISMO				
LUNO: ERICK BELAU MOURA				
REFFESSOR: MAYANA CHAGAS CARVALHO				
EMA: PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL		ESCALA: 1:125	DATA: 09/12/2021	
			11	15

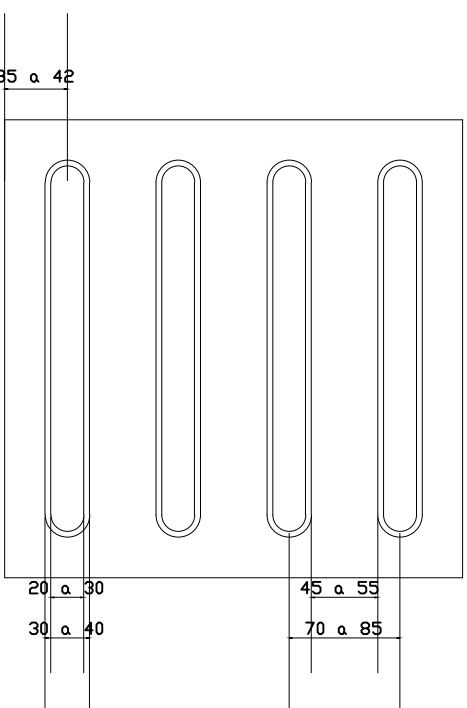


Sinalização tátil de alerta



	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centro de relevo	42	53
Distância diagonal entre centro de relevo	60	75
Altura do relevo	03	05

Sinalização tátil direcional

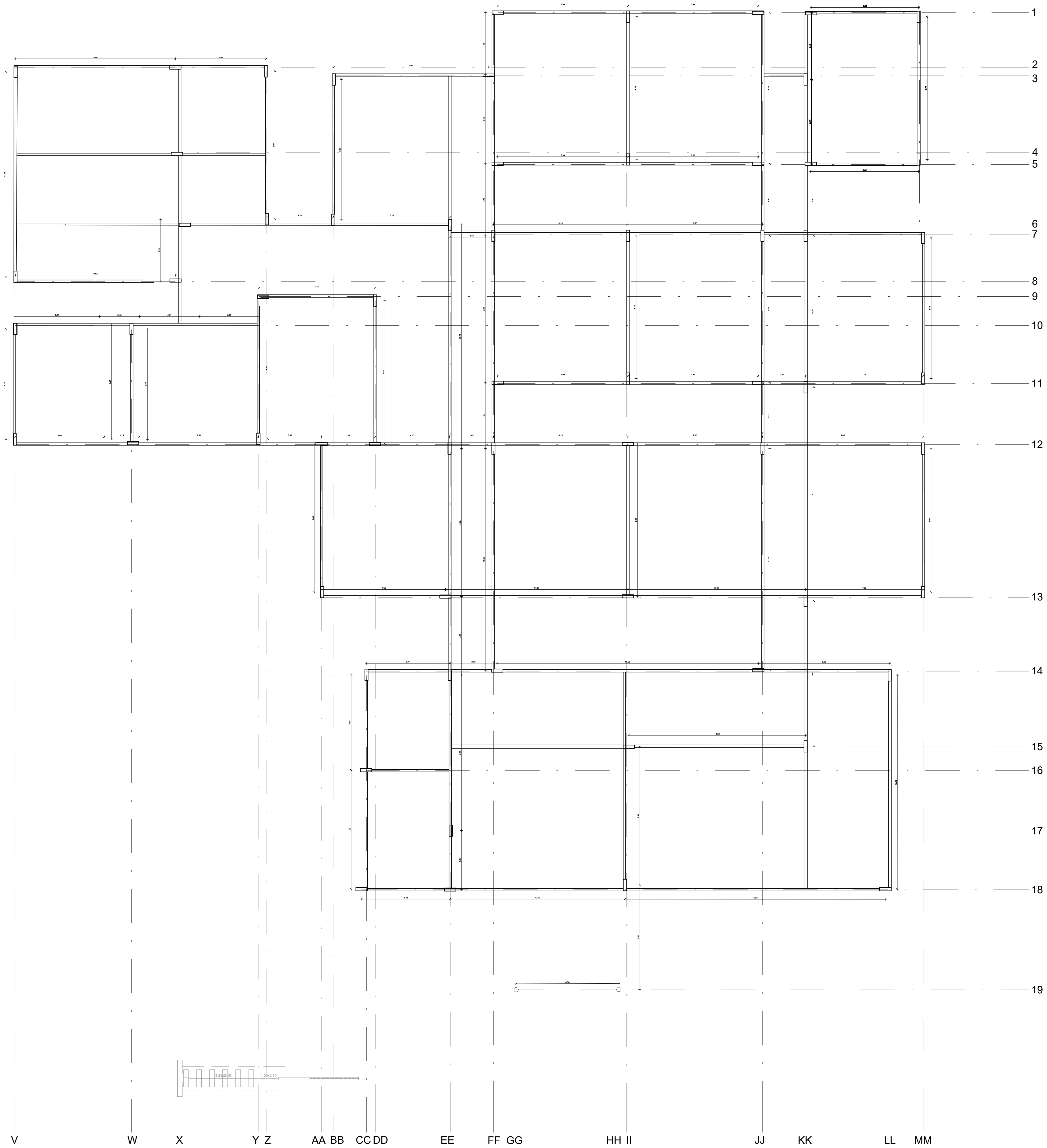
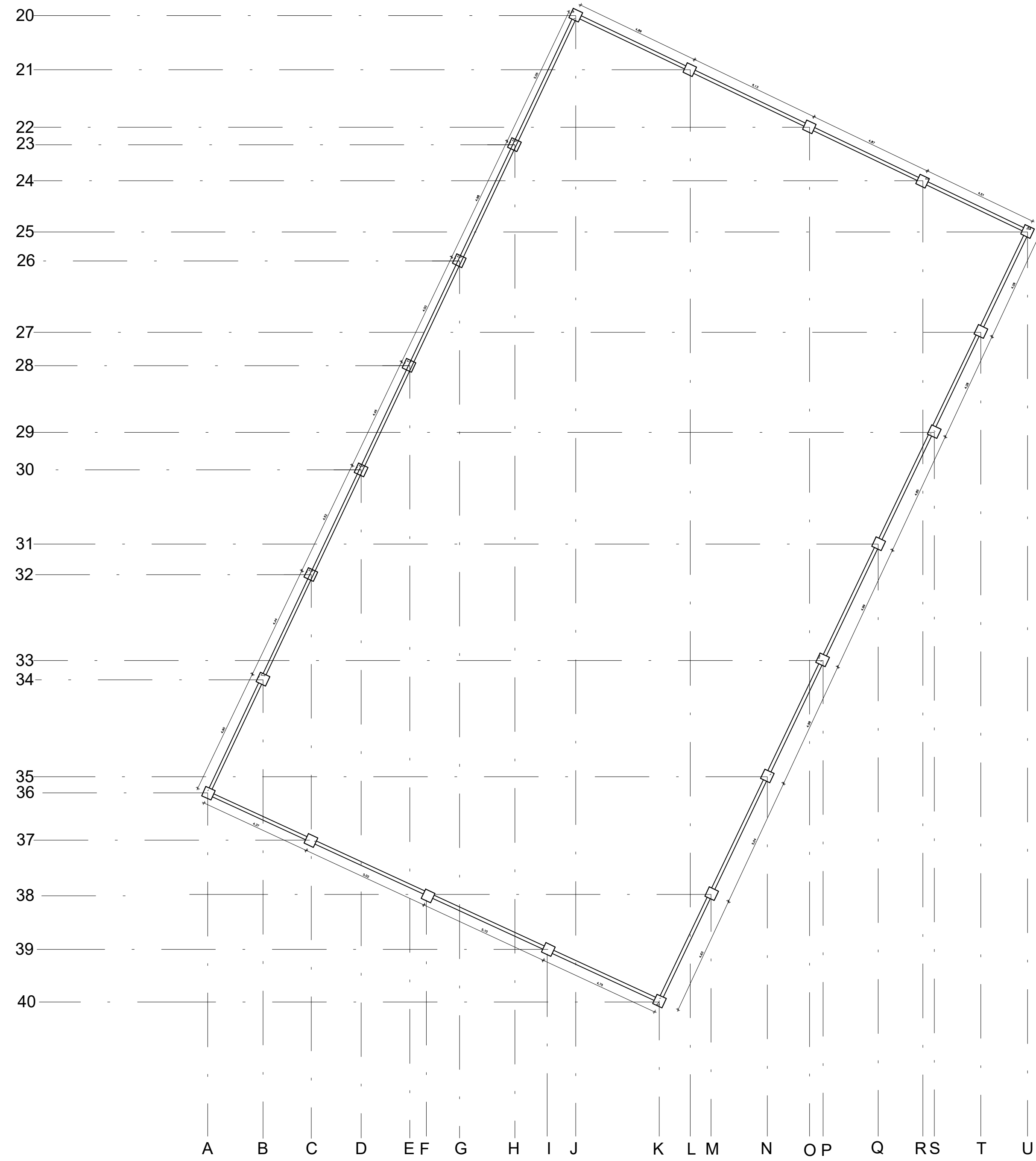
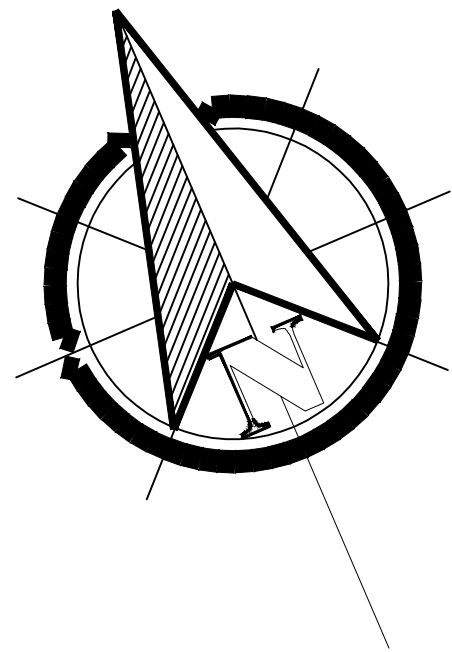


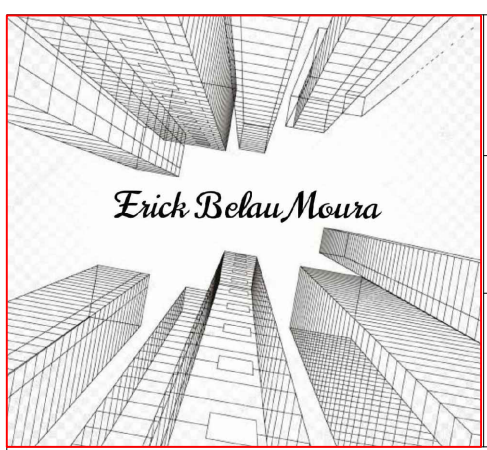
	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base o relevo	30	40
Largura do topo	20	30
altura do relevo *	4	5
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55

*quando em placas sobrepostas a altura do relevo deve ser 3

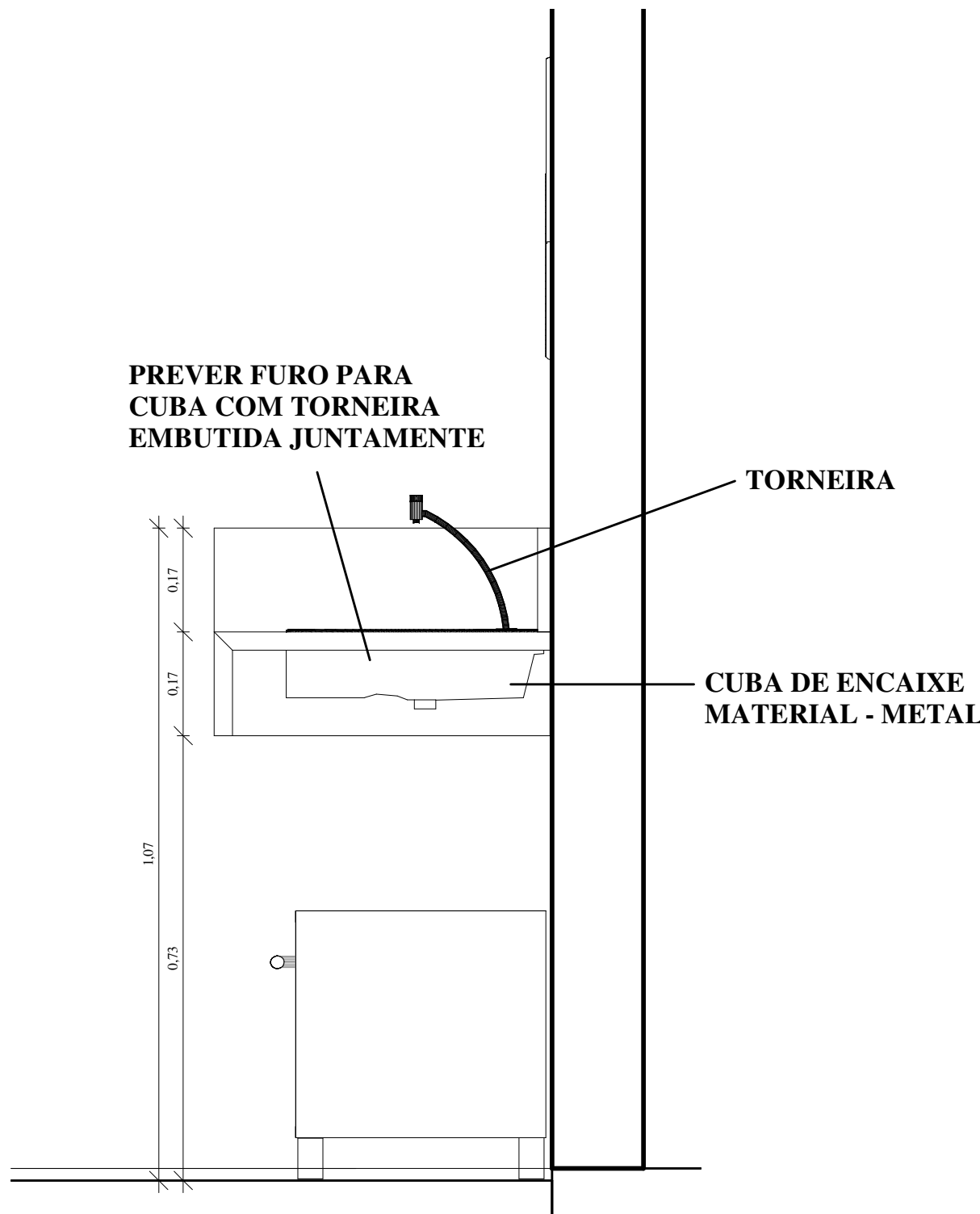
	PISO TÁTIL (ALERTA) 0.25/0.25 CM
	PISO TÁTIL (DIRECIONAL) 0.25/0.25 CM

	INSTITUIÇÃO:	UNIAGES
	CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO
	DISCIPLINA:	PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS
	TÍTULO:	PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
ALUNO:		ERICK BELAU MOURA
PROFESSOR:		MAYANA CHAGAS CARVALHO
TEMA:		PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL
ESCALA:		1:125
DATA:		09/12/2021

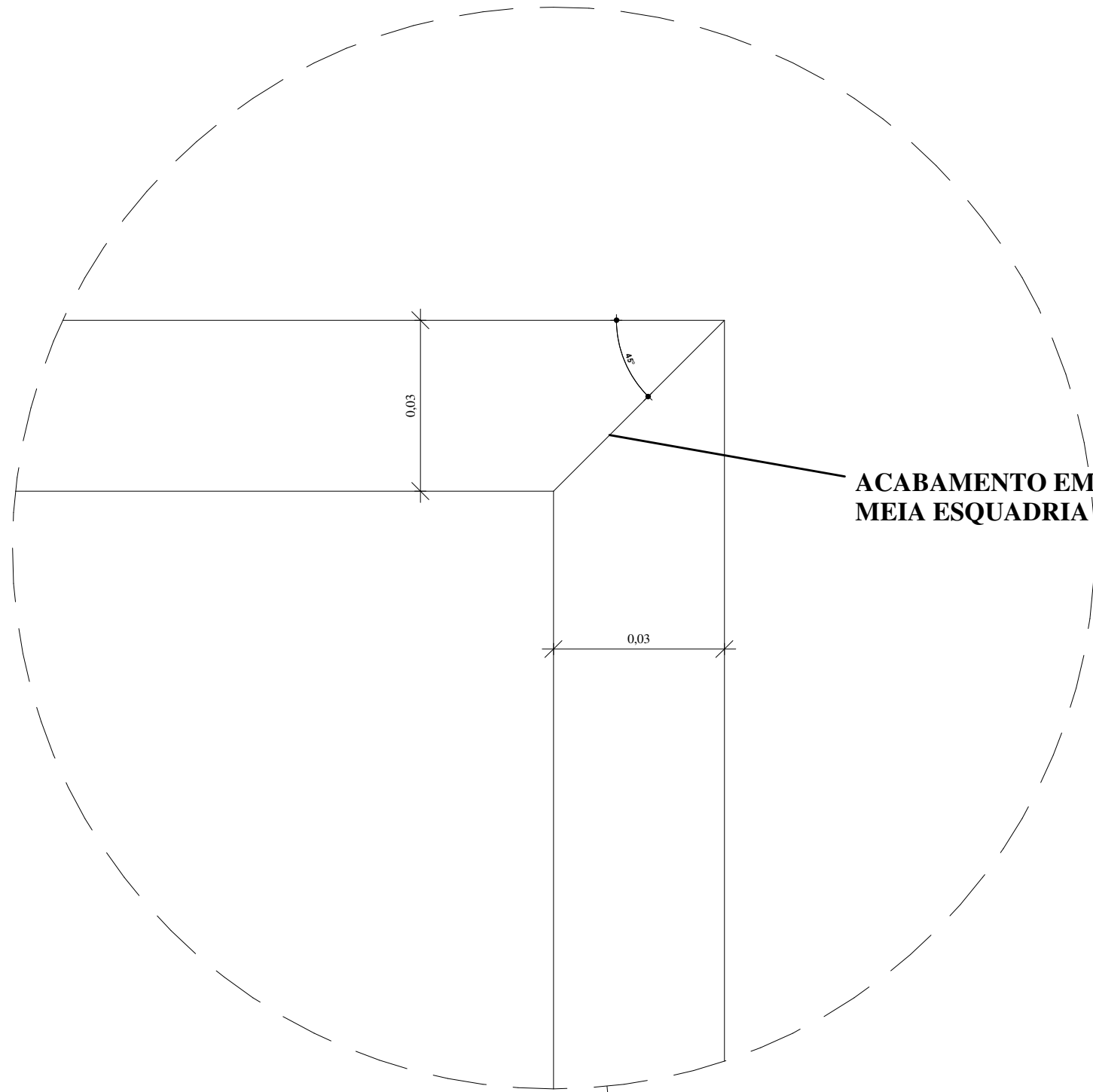


	INSTITUIÇÃO: UNIAGES		
	CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO		
	DISCIPLINA: PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS		
	TÍTULO: PLANTA BAIXA - ESTRUTURAL		
ALUNO: ERICK BELAU MOURA			
PROFESSOR: MAYANA CHAGAS CARVALHO			
TEMA: PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL		ESCALA: 1:125	DATA: 09/12/2021

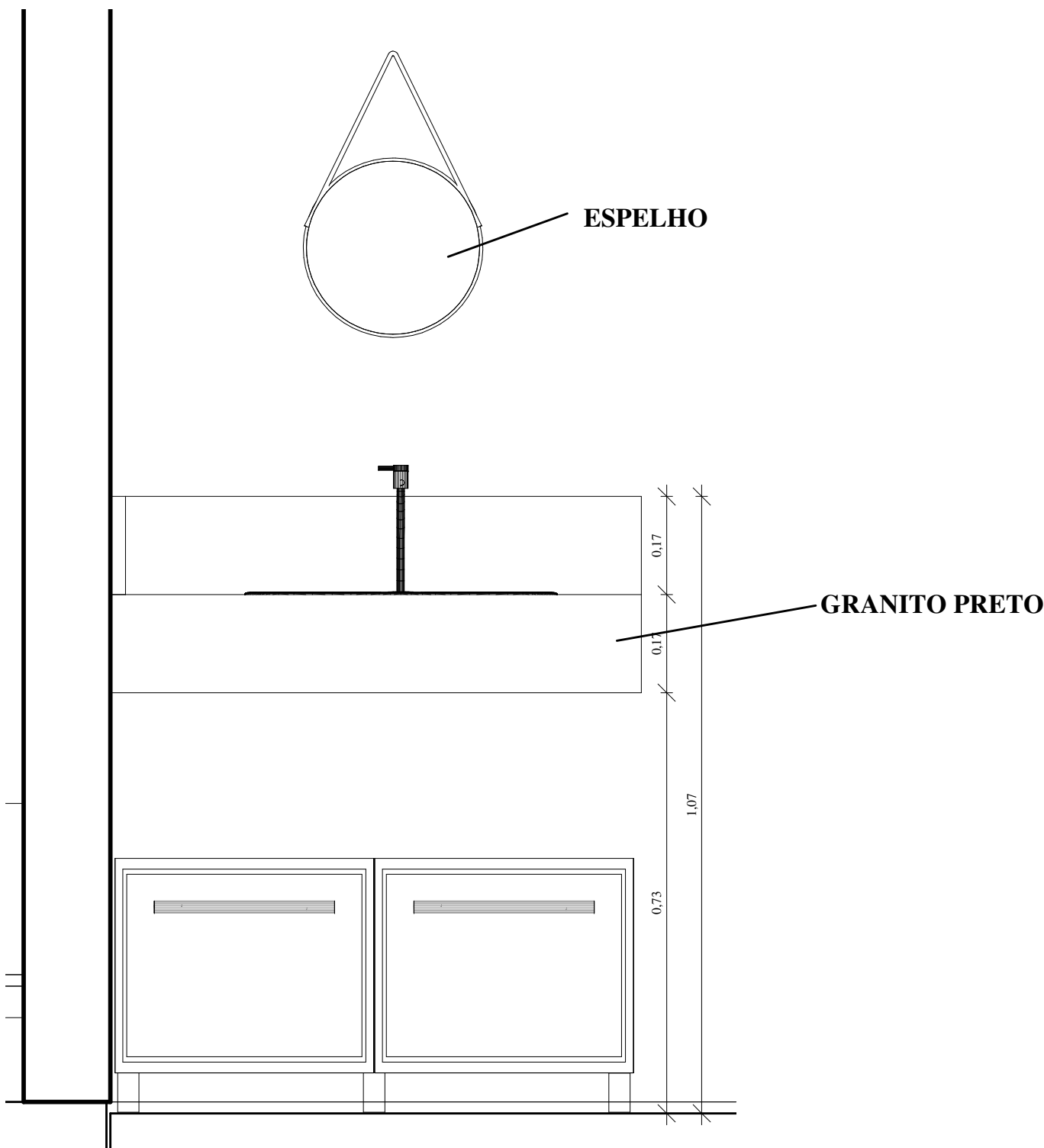
1315



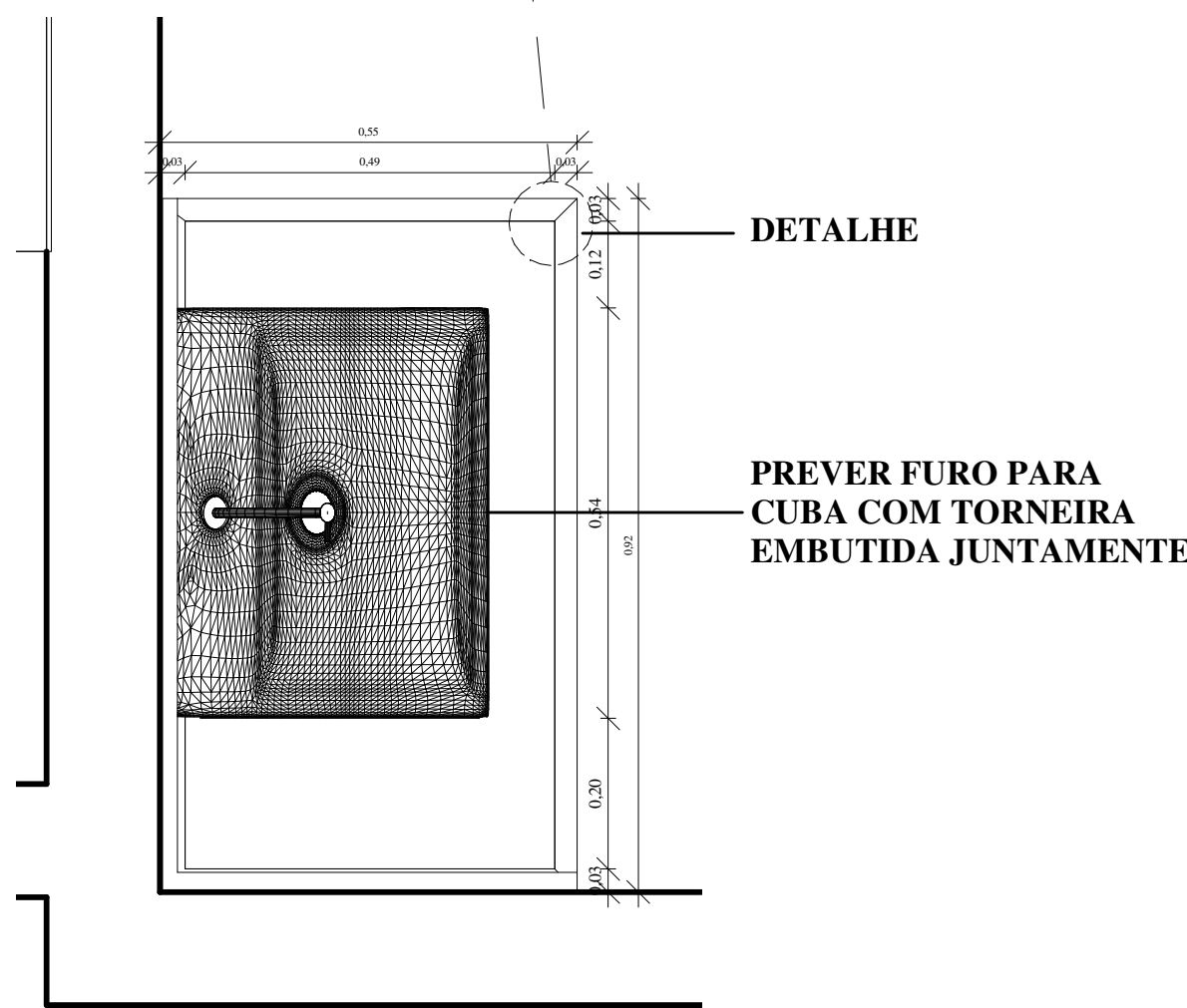
CORTE
ESCALA: 1:10



DETALHE - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:1



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1:10



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:10

	INSTITUIÇÃO:	UNIAGES	
	CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	
	DISCIPLINA:	PROJETO DE GRADUAÇÃO: CONTEXTOS	
	TÍTULO:	DETALHAMENTO DOS W.C ADAPTADOS M / F	
ALUNO:		ERICK BELAU MOURA	
PROFESSOR:		MAYANA CHAGAS CARVALHO	
TEMA:	ESCALA:	DATA:	14
PROJETO DE REFORMA SUSTENTÁVEL	1:10	16/11/2021	15



- PLANTA BAIXA**
ESCALA: 1:20



- **PLANTA BAIXA**
ESCALA: 1:20

- VISTA FRONTAL**
ESCALA: 1:20



- 1 - REQUADRO EM MADEIRA
2 - VIDRO TEMPERADO
3 - PEITORIL
4 - ALVENARIA
5 - DRENO
6 - GRAPAS