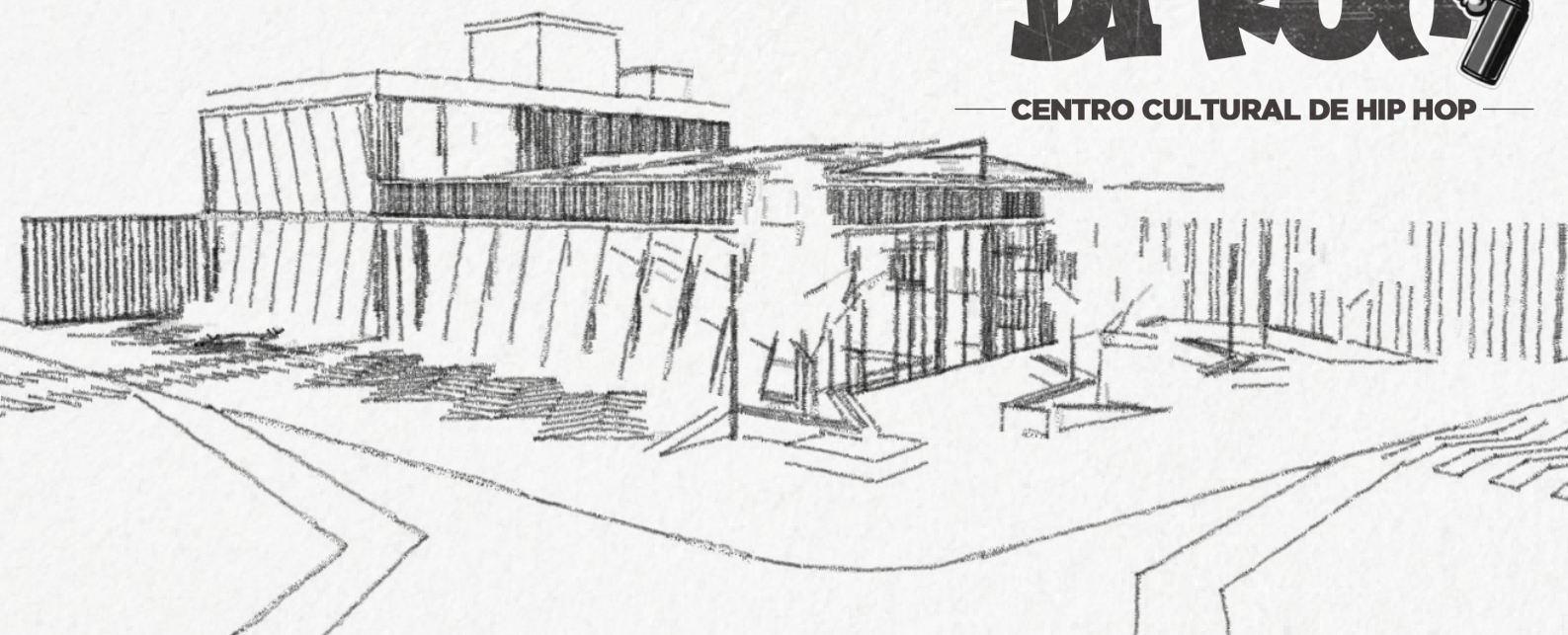


TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
LAURIANA ANICETO OLIVEIRA
ORIENTADORA: AMANDA BURGARELLI TEIXEIRA
2022/2

DI RUA 

— CENTRO CULTURAL DE HIP HOP —



SUMÁRIO

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO.....	01.
TERRENO.....	01.
CONEXÕES URBANAS.....	01.
ZONEAMENTO URBANO.....	02.
USO E OCUPAÇÃO.....	02.
ESTUDO VIÁRIO.....	03.
INSOLAÇÃO E VENTILAÇÃO.....	03.
TOPOGRAFIA.....	04.
VEGETAÇÃO EXISTENTE NO ENTORNO.....	04.

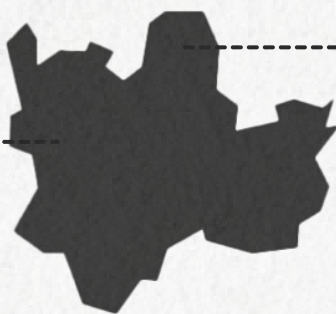
PRANCHAS TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO.....	1/14.
PLANTA LAYOUT TÉRREO.....	2/14.
PLANTA LAYOUT PRIMEIRO PAVIMENTO.....	3/14.
PLANTA TÉCNICA TÉRREO.....	4/14.
PLANTA TÉCNICA PRIMEIRO PAVIMENTO.....	5/14.
PLANTA ESTRUTURAL.....	6/14.
CORTES AA,BB,CC.....	7/14.
FACHADAS.....	8/14.
PLANTA DE COBERTURA.....	9/14.
DETALHAMENTO ÁREA EXTERNA.....	10/14.
DETALHAMENTO BANCOS 1 E 2.....	11/14.
DETALHAMENTO BANCOS 3 E 4.....	12/14.
DETALHAMENTO PAREDE ARTÍSTICA E BRISE.....	13/14.
DETALHAMENTO COBERTURA EM MOSAICO E MARQUISE.....	14/14.

LOCALIZAÇÃO



- LAVRAS, SUL DE MINAS GERAIS
- ÁREA TERRITORIAL: 564,744KM²
- POPULAÇÃO ESTIMADA: 105,756 DE PESSOAS
IBGE(2021)



7.5M



TERRENO

O LOTE POSSUI UMA ÁREA TOTAL DE 1.152,48M² E SE LOCALIZA ENTRE AS RUAS PADRE MIGUEL MORETI E ELBERT VILÉLA, NO BAIRRO CENTENÁRIO.

CONEXÕES URBANAS



ÁREA PROJETUAL



ZONEAMENTO URBANO



LEGENDA

ZEIS - Zona Especial de Interesse Social

ZEIUA - Zona Especial de Interesse Urbanístico-ambiental

ZPA - Zona de Proteção Ambiental

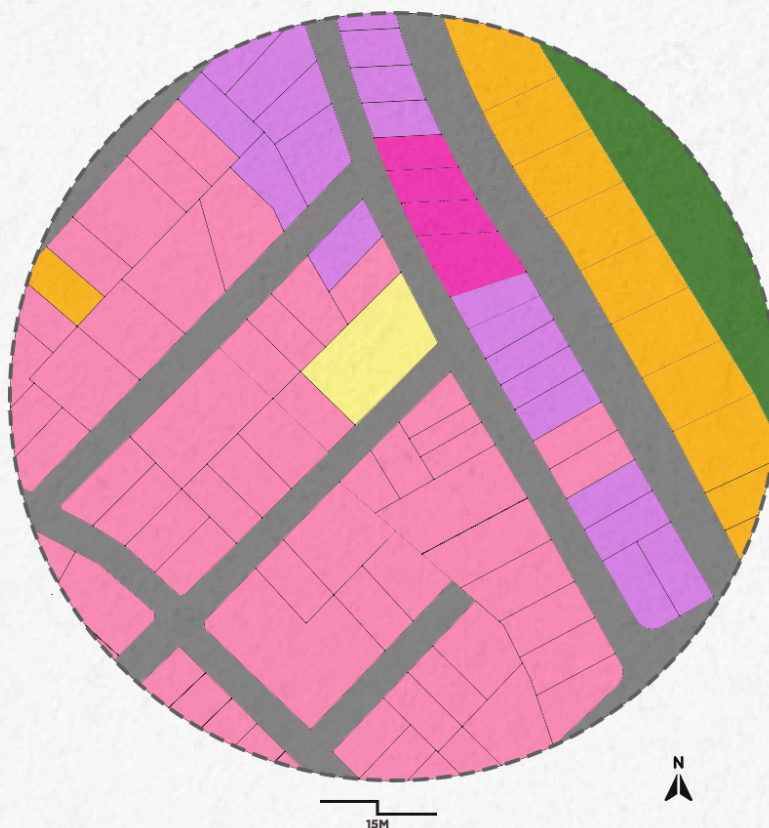
ZMA - Zona Mista Adensada

ZMC - Zona Mista Controlada

ÁREA DO PROJETO

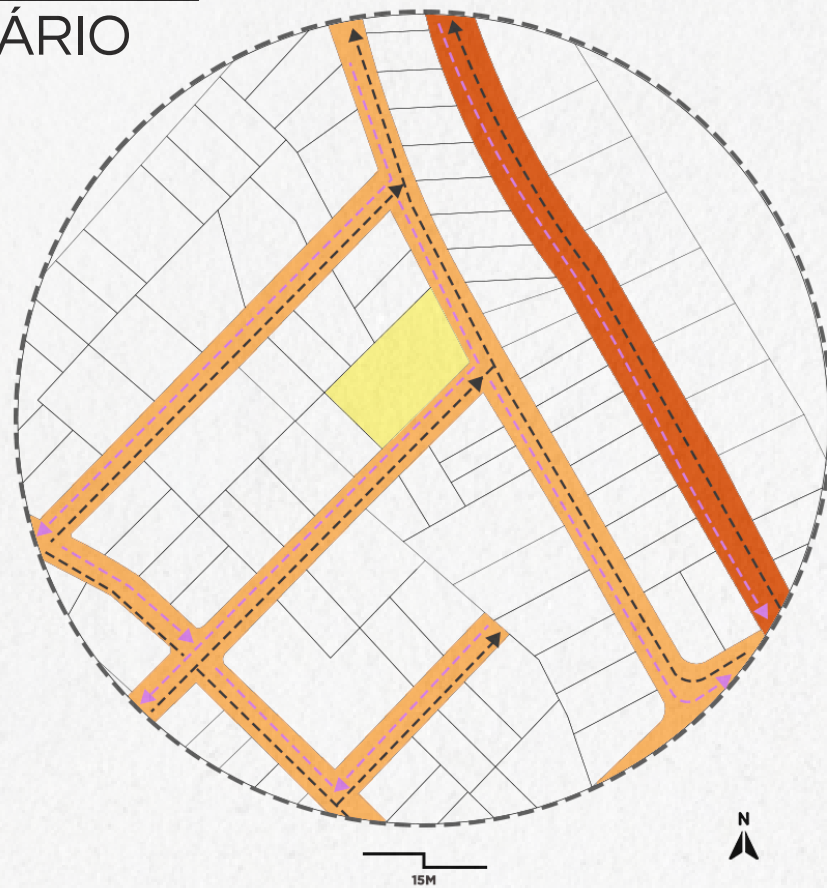


USO E OCUPAÇÃO



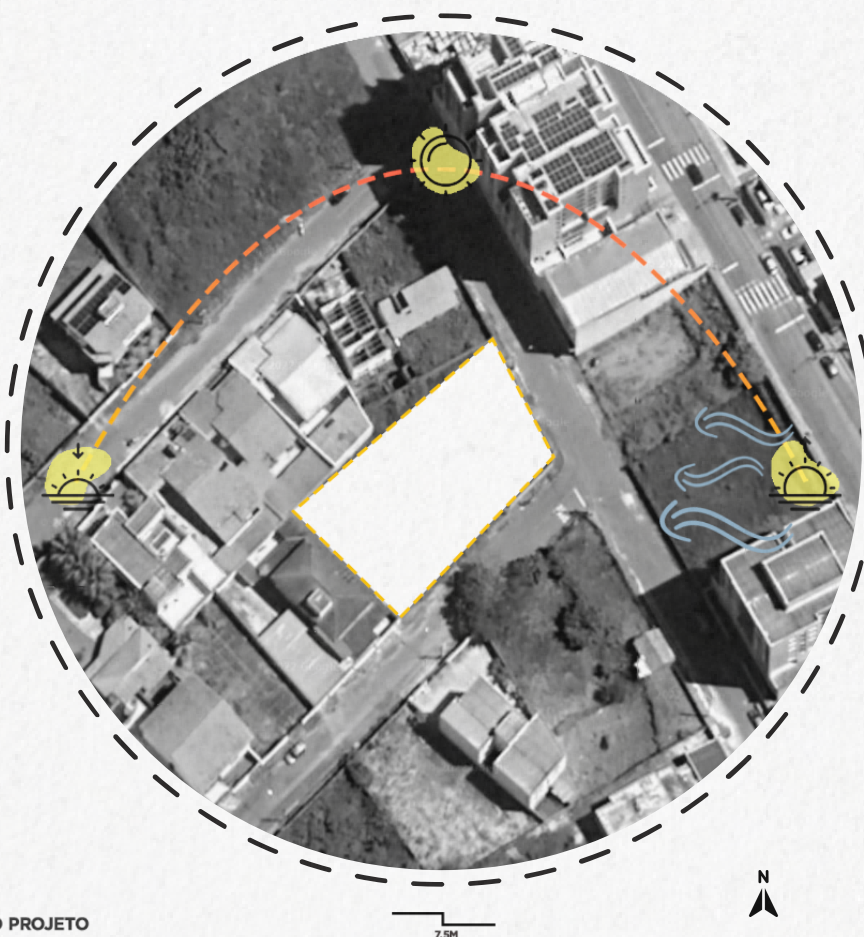
ÁREA DO PROJETO RESIDENCIAL COMERCIAL MISTO VAZIO URBANO APP RUA

ESTUDO VIÁRIO



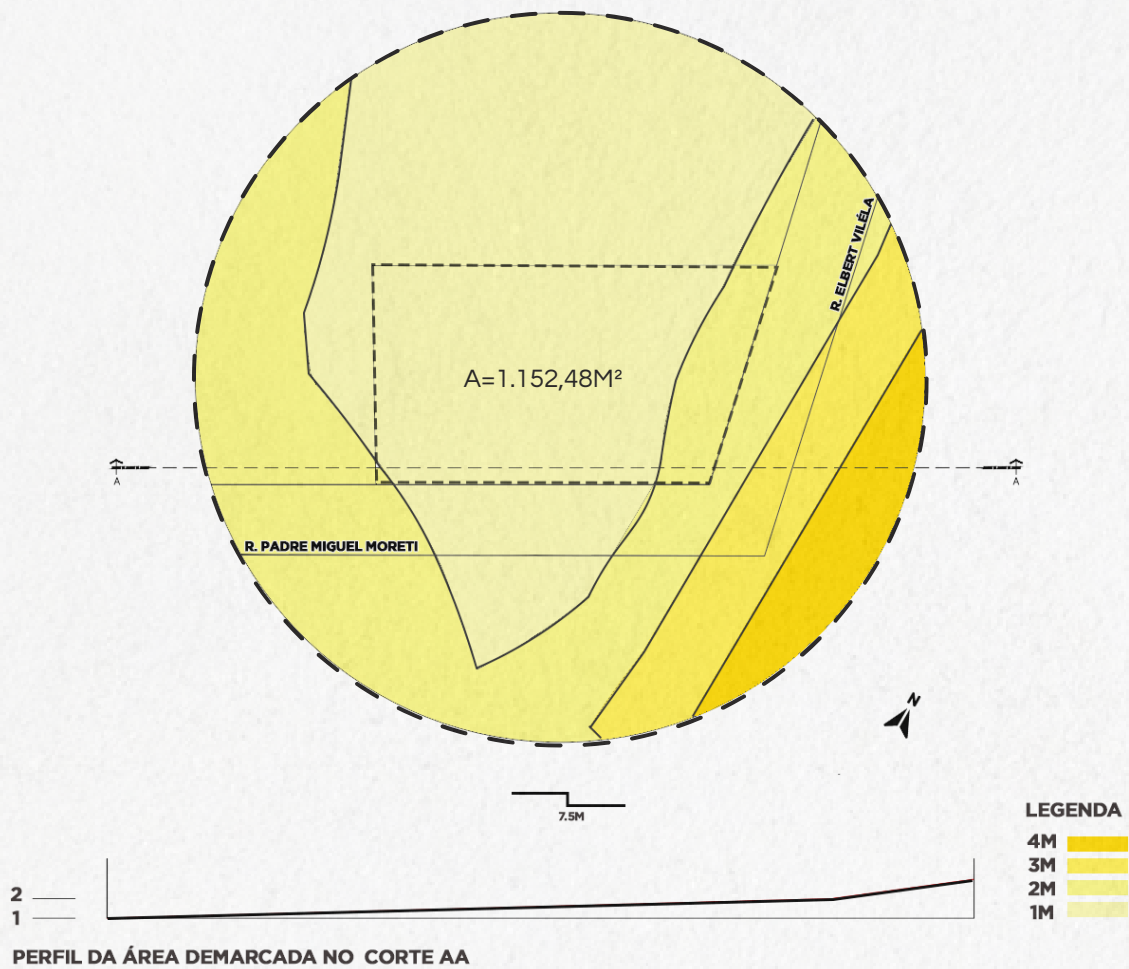
- ÁREA DO PROJETO
- VIA LOCAL
- VIA ARTERIAL
- ACESSOS

INSOLAÇÃO E VENTILAÇÃO

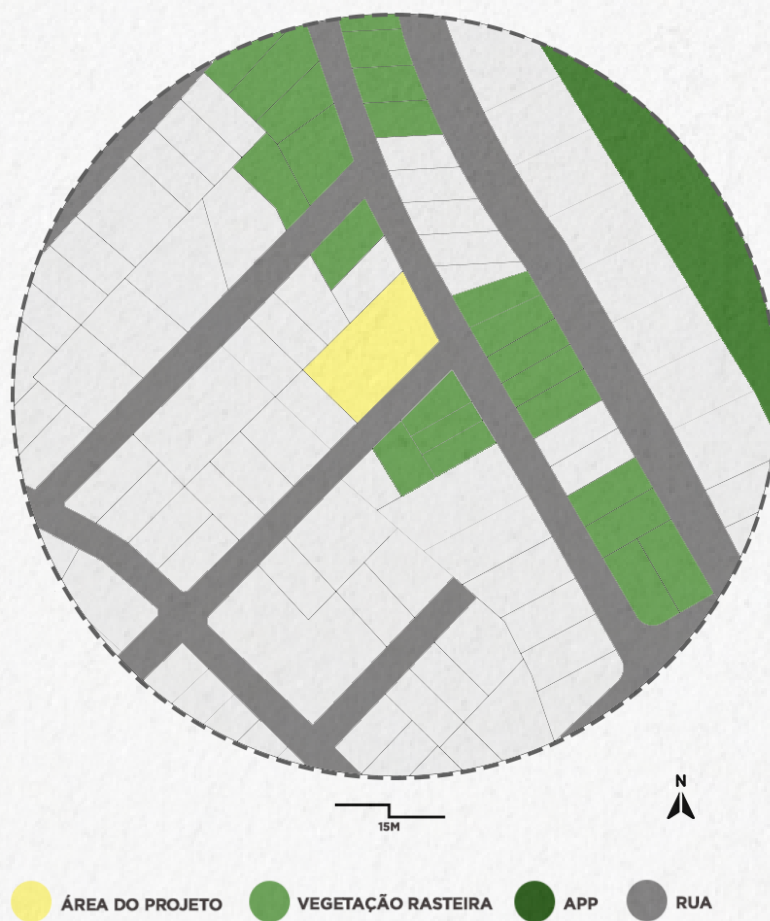


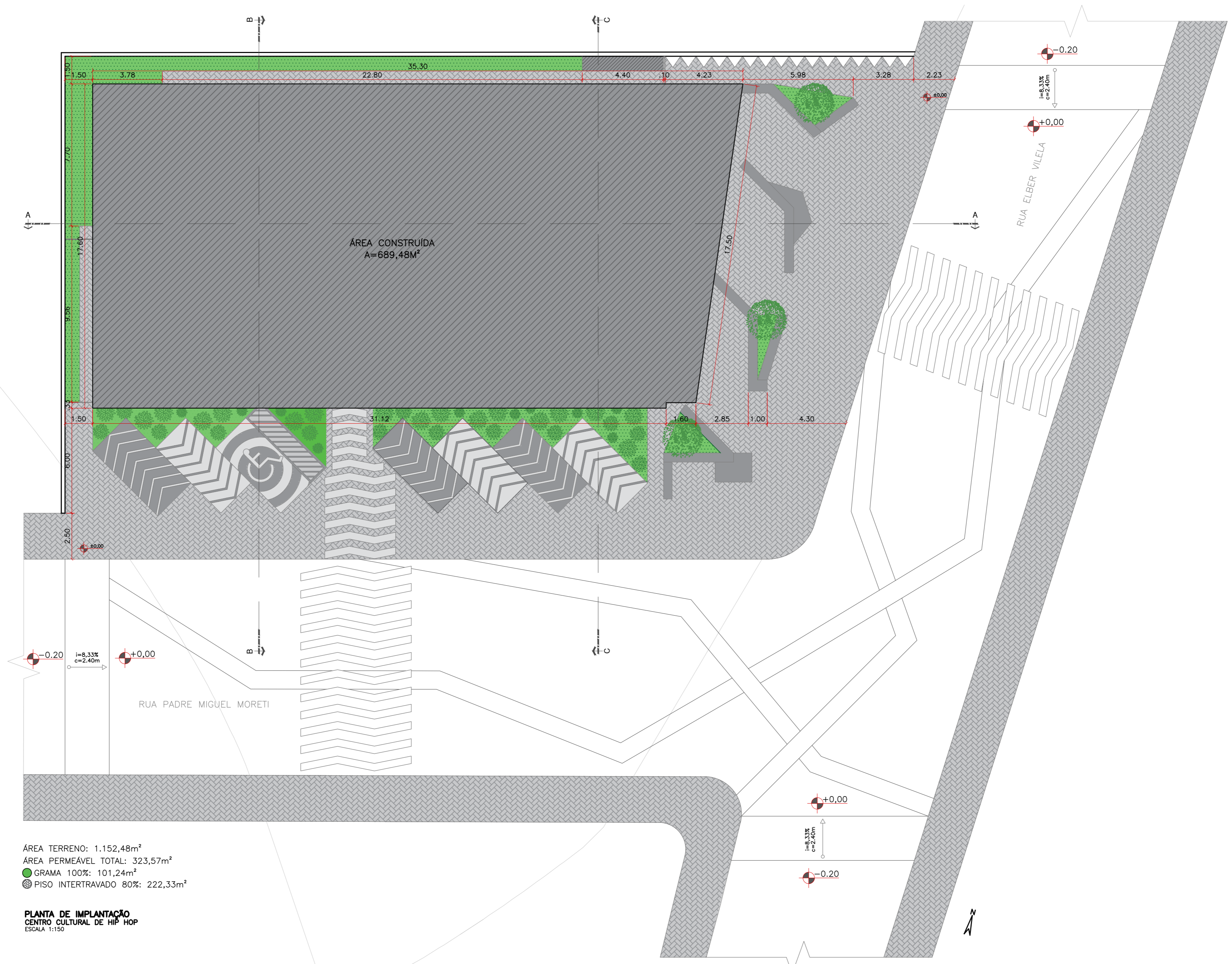
- ÁREA DO PROJETO

TOPOGRAFIA



VEGETAÇÃO EXISTENTE NO ENTORNO

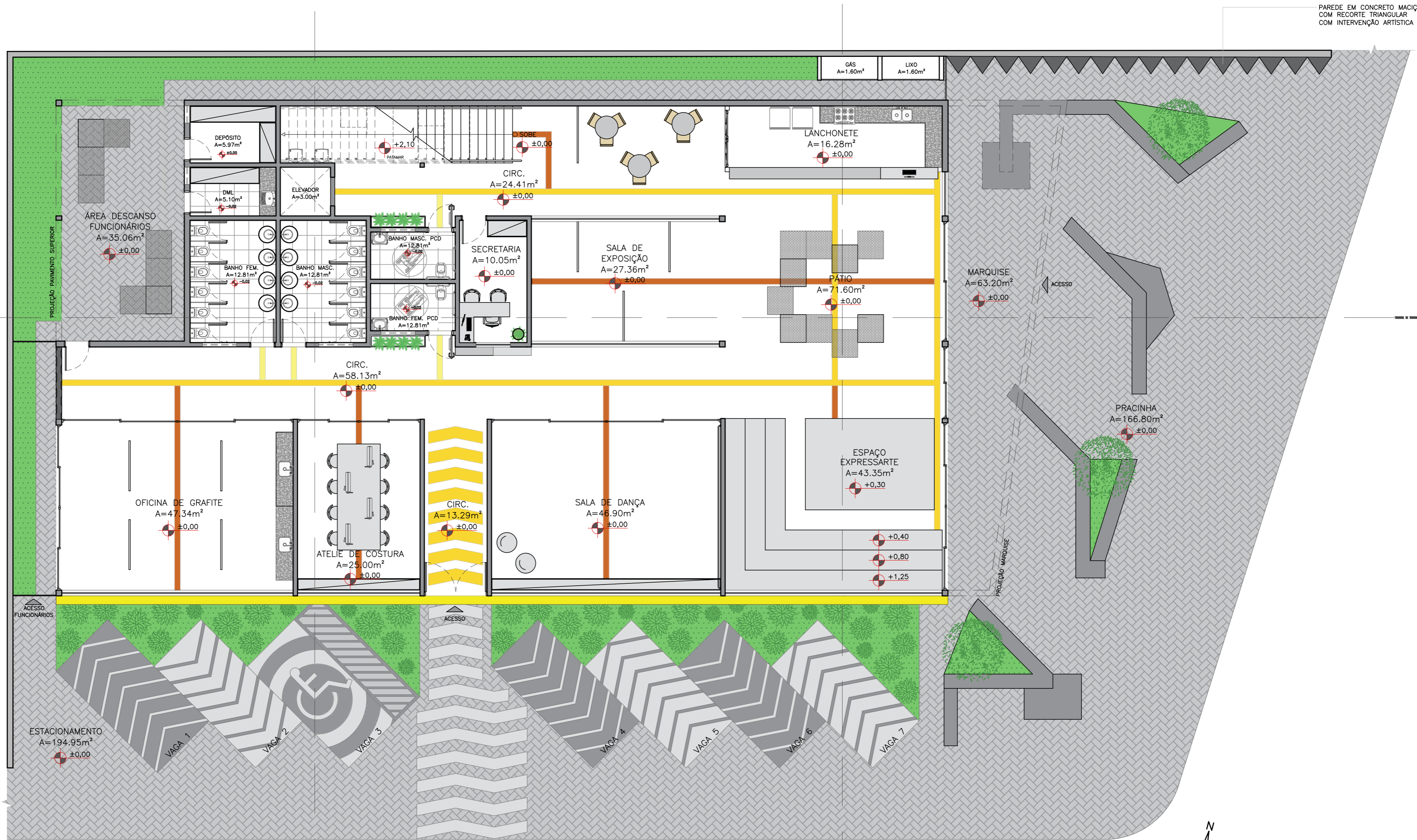




ÁREA TERRENO: 1.152,48m²
 ÁREA PERMEÁVEL TOTAL: 323,57m²
 ● GRAMA 100%: 101,24m²
 ⊗ PISO INTERTRAVADO 80%: 222,33m²

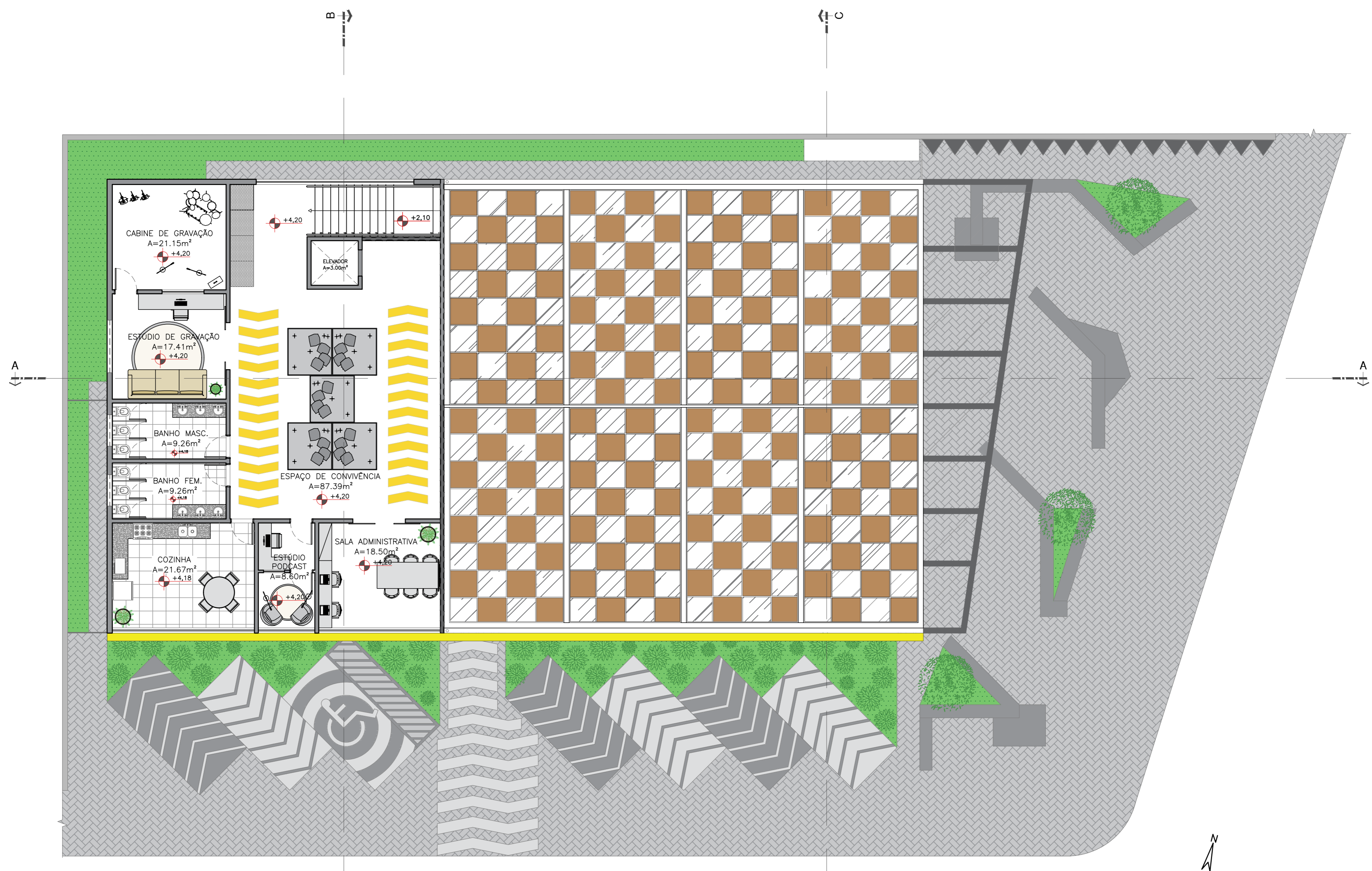
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
 CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
 ESCALA 1:150

CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	IMPLANTAÇÃO	FOLHA:	01/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



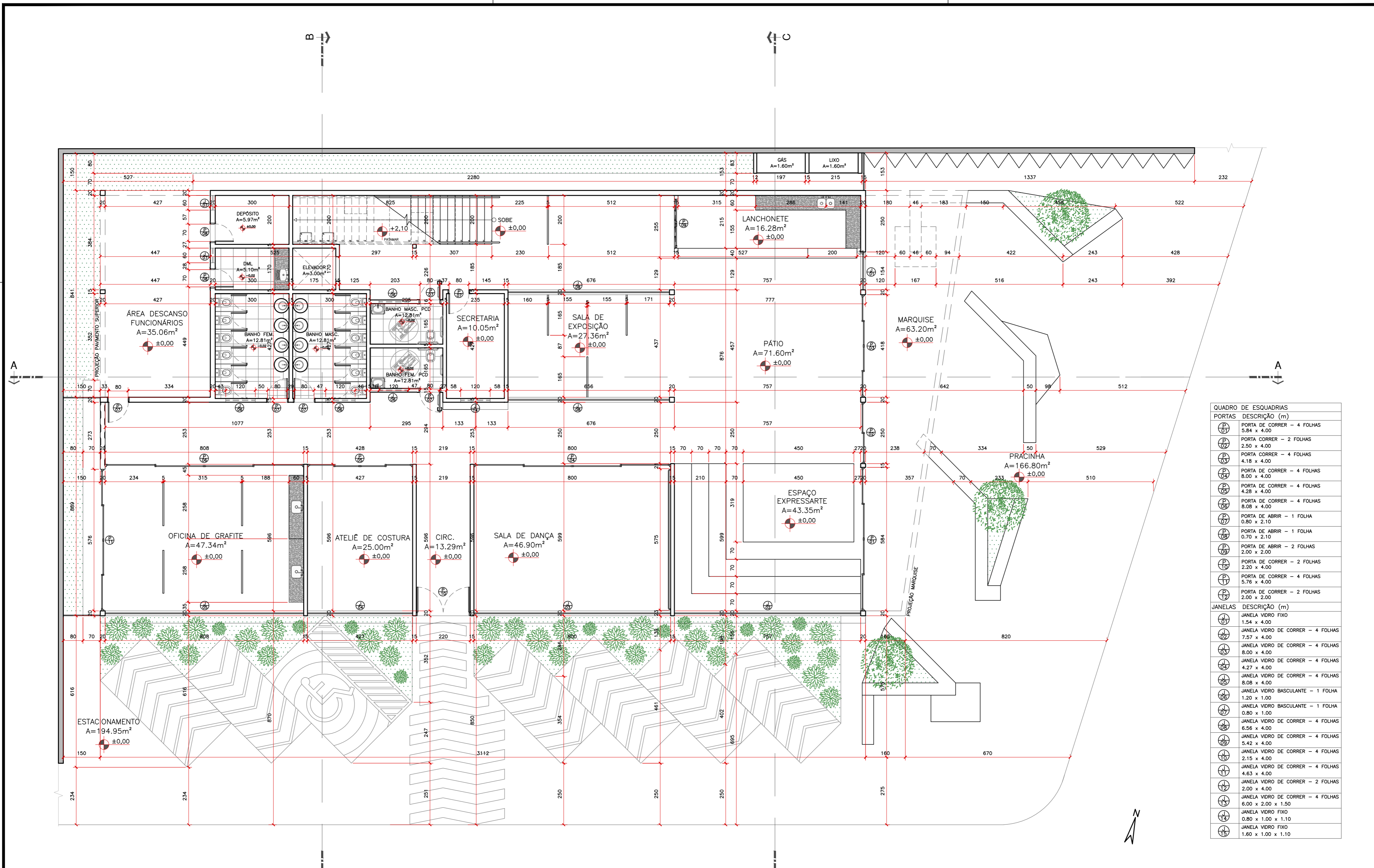
PLANTA LAYOUT TÉRREO
 CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
 ESCALA 1:100

CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA LAYOUT TÉRREO	FOLHA:	02/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



PLANTA LAYOUT 1º PAVIMENTO
 CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
 ESCALA 1:100

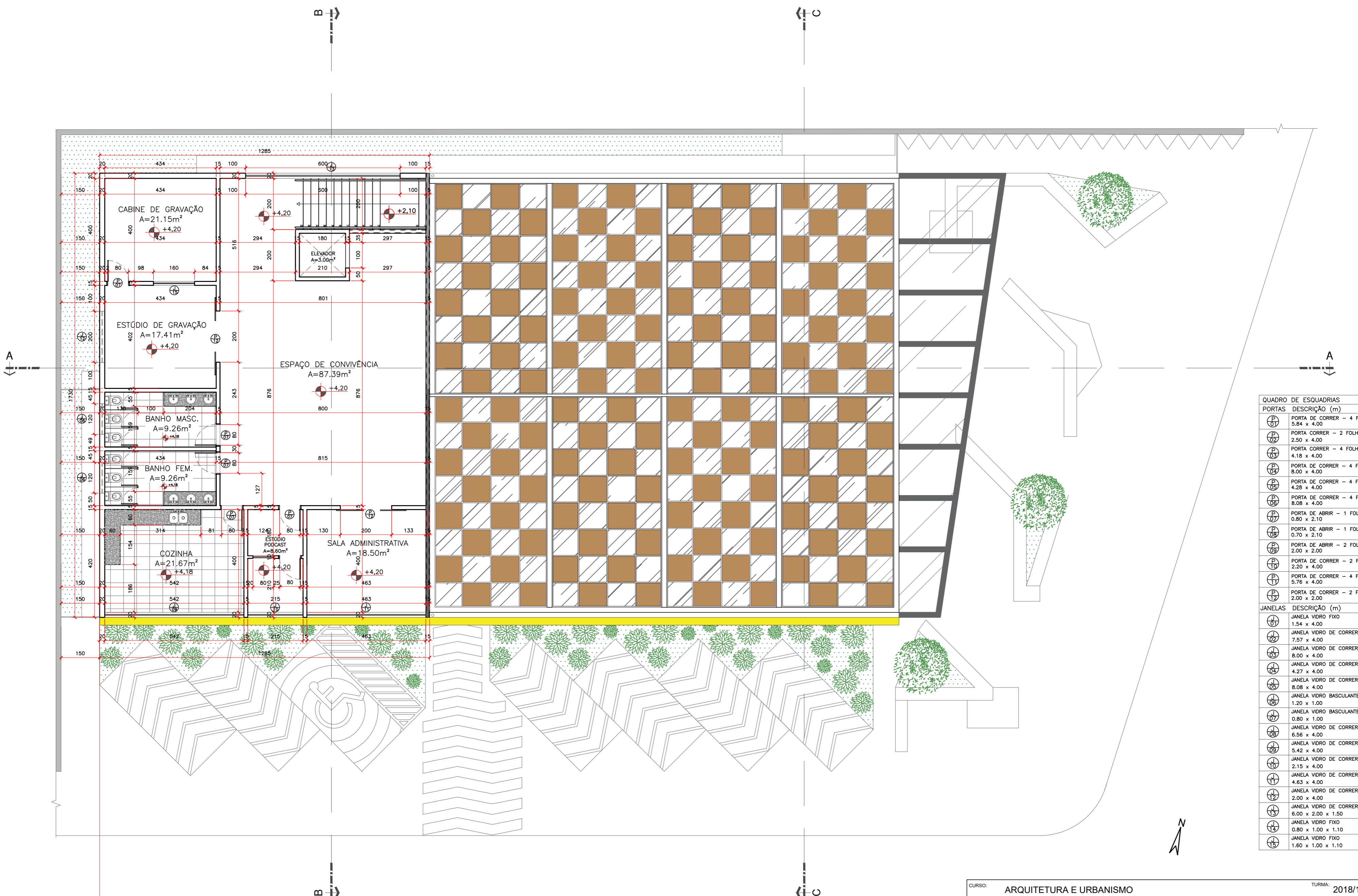
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA LAYOUT PRIMEIRO PAVIMENTO	FOLHA:	03/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



QUADRO DE ESQUADRIAS	
PORTAS	DESCRIÇÃO (m)
P01	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 5.84 x 4.00
P02	PORTA CORRER - 2 FOLHAS 2.50 x 4.00
P03	PORTA CORRER - 4 FOLHAS 4.18 x 4.00
P04	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 8.00 x 4.00
P05	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 4.28 x 4.00
P06	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 8.08 x 4.00
P07	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA 0.80 x 2.10
P08	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA 0.70 x 2.10
P09	PORTA DE ABRIR - 2 FOLHAS 2.00 x 2.00
P10	PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS 2.20 x 4.00
P11	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 5.76 x 4.00
P12	PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS 2.00 x 2.00
JANELAS	DESCRIÇÃO (m)
J01	JANELA VIDRO FIXO 1.54 x 4.00
J02	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 7.57 x 4.00
J03	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 8.00 x 4.00
J04	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 4.27 x 4.00
J05	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 8.08 x 4.00
J06	JANELA VIDRO BASCULANTE - 1 FOLHA 1.20 x 1.00
J07	JANELA VIDRO BASCULANTE - 1 FOLHA 0.80 x 1.00
J08	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 6.56 x 4.00
J09	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 5.42 x 4.00
J10	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 2.15 x 4.00
J11	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 4.63 x 4.00
J12	JANELA VIDRO DE CORRER - 2 FOLHAS 2.00 x 4.00
J13	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 6.00 x 2.00 x 1.50
J14	JANELA VIDRO FIXO 0.80 x 1.00 x 1.10
J15	JANELA VIDRO FIXO 1.60 x 1.00 x 1.10

PLANTA TÉCNICA TÉRREO
CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
ESCALA 1:100

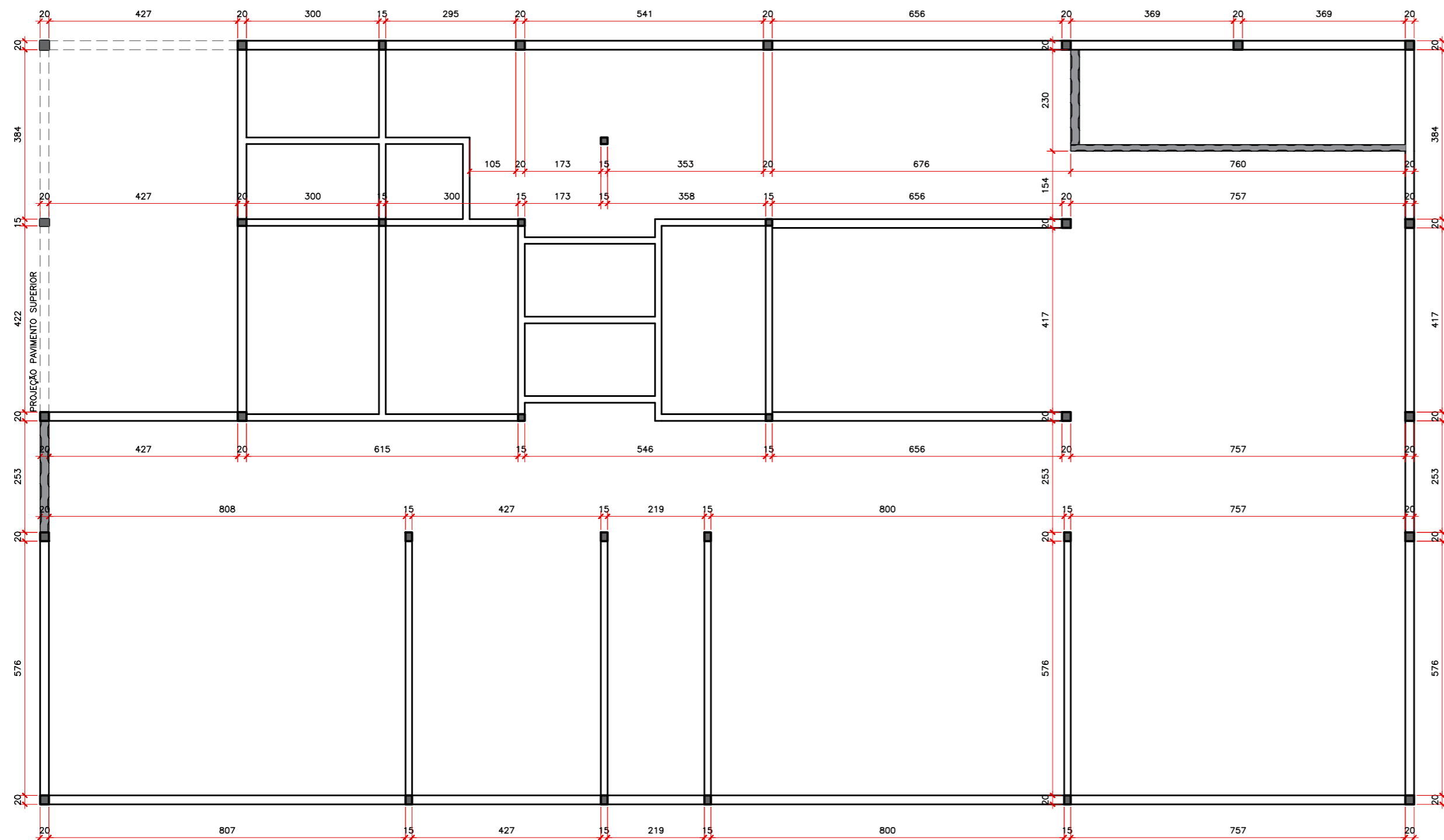
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	PLANTA TÉCNICA TÉRREO	FOLHA:	04/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



PLANTA TÉCNICA 1º PAVIMENTO
CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
ESCALA 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
DESCRIBÇÃO (m)	
P 01	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 5.84 x 4.00
P 02	PORTA CORRER - 2 FOLHAS 2.50 x 4.00
P 03	PORTA CORRER - 4 FOLHAS 4.18 x 4.00
P 04	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 8.00 x 4.00
P 05	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 4.28 x 4.00
P 06	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 8.08 x 4.00
P 07	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA 0.80 x 2.10
P 08	PORTA DE ABRIR - 1 FOLHA 0.70 x 2.10
P 09	PORTA DE ABRIR - 2 FOLHAS 2.00 x 2.00
P 10	PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS 2.20 x 4.00
P 11	PORTA DE CORRER - 4 FOLHAS 5.76 x 4.00
P 12	PORTA DE CORRER - 2 FOLHAS 2.00 x 2.00
JANELAS	
DESCRIBÇÃO (m)	
J 01	JANELA VIDRO FIXO 1.54 x 4.00
J 02	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 7.57 x 4.00
J 03	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 8.00 x 4.00
J 04	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 4.27 x 4.00
J 05	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 8.08 x 4.00
J 06	JANELA VIDRO BASCULANTE - 1 FOLHA 1.20 x 1.00
J 07	JANELA VIDRO BASCULANTE - 1 FOLHA 0.80 x 1.00
J 08	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 6.56 x 4.00
J 09	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 5.42 x 4.00
J 10	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 2.15 x 4.00
J 11	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 4.63 x 4.00
J 12	JANELA VIDRO DE CORRER - 2 FOLHAS 2.00 x 4.00
J 13	JANELA VIDRO DE CORRER - 4 FOLHAS 6.00 x 2.00 x 1.50
J 14	JANELA VIDRO FIXO 0.80 x 1.00 x 1.10
J 15	JANELA VIDRO FIXO 1.60 x 1.00 x 1.10

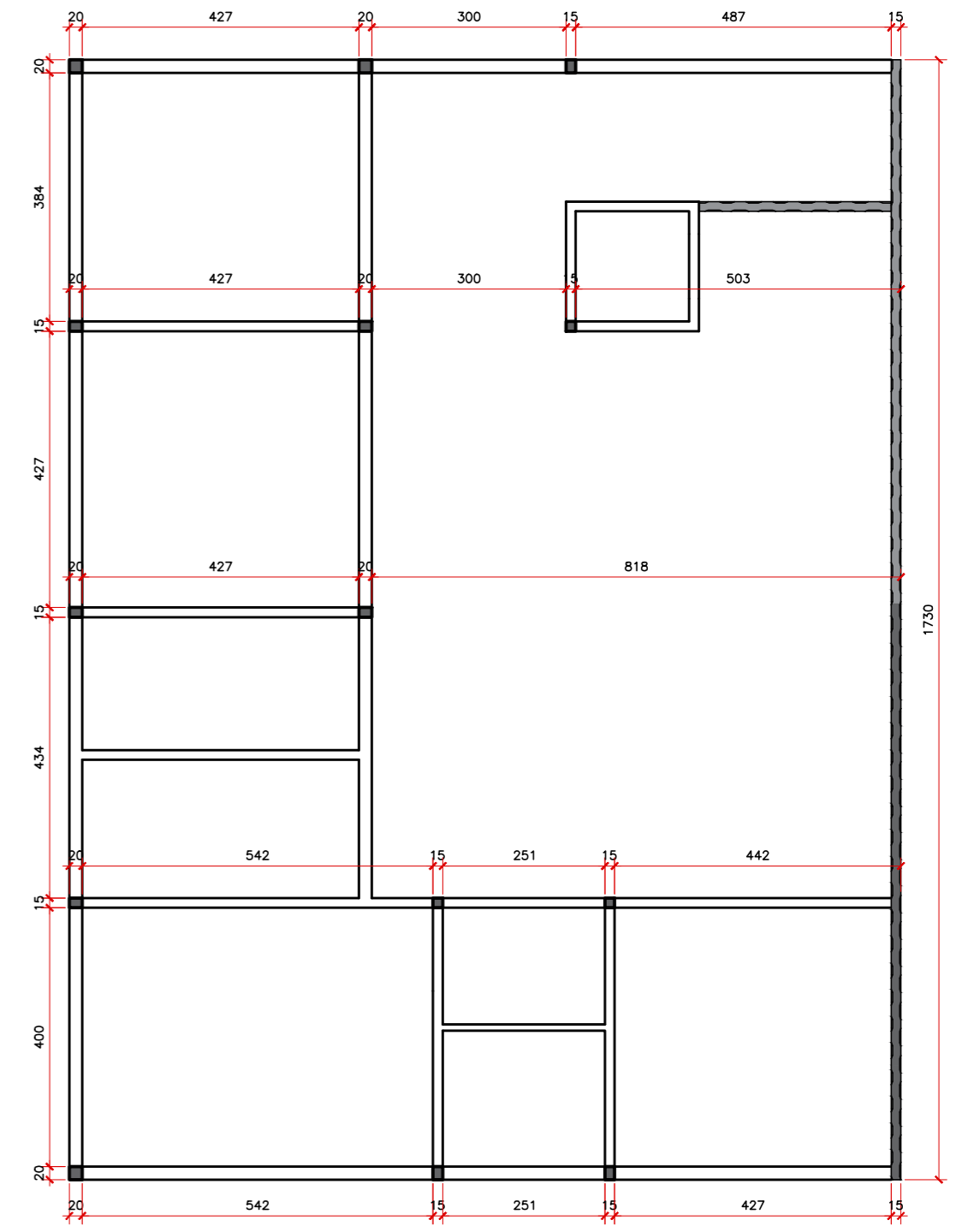
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	PLANTA TÉCNICA PRIMEIRO PAVIMENTO	FOLHA:	05/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



LEGENDA

- PILARES
- VIGAS
- ▬ ESTRUTURA EM CONTEINER

PLANTA ESTRUTURAL TÉRREO
CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
ESCALA 1:100

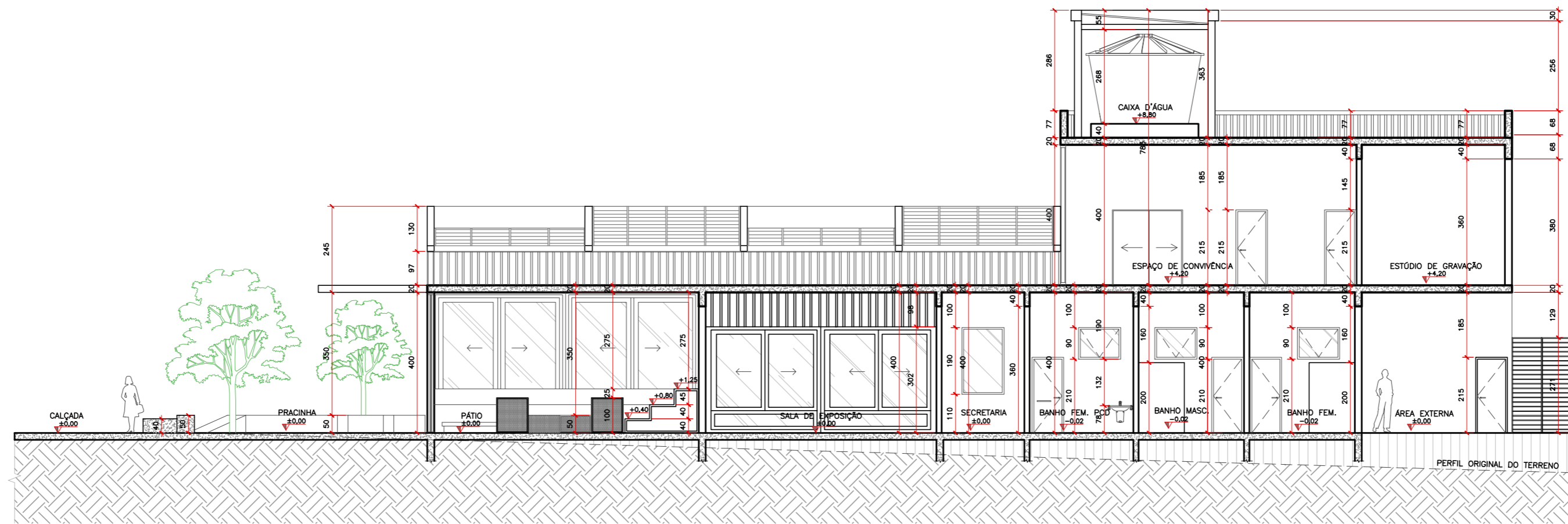


LEGENDA

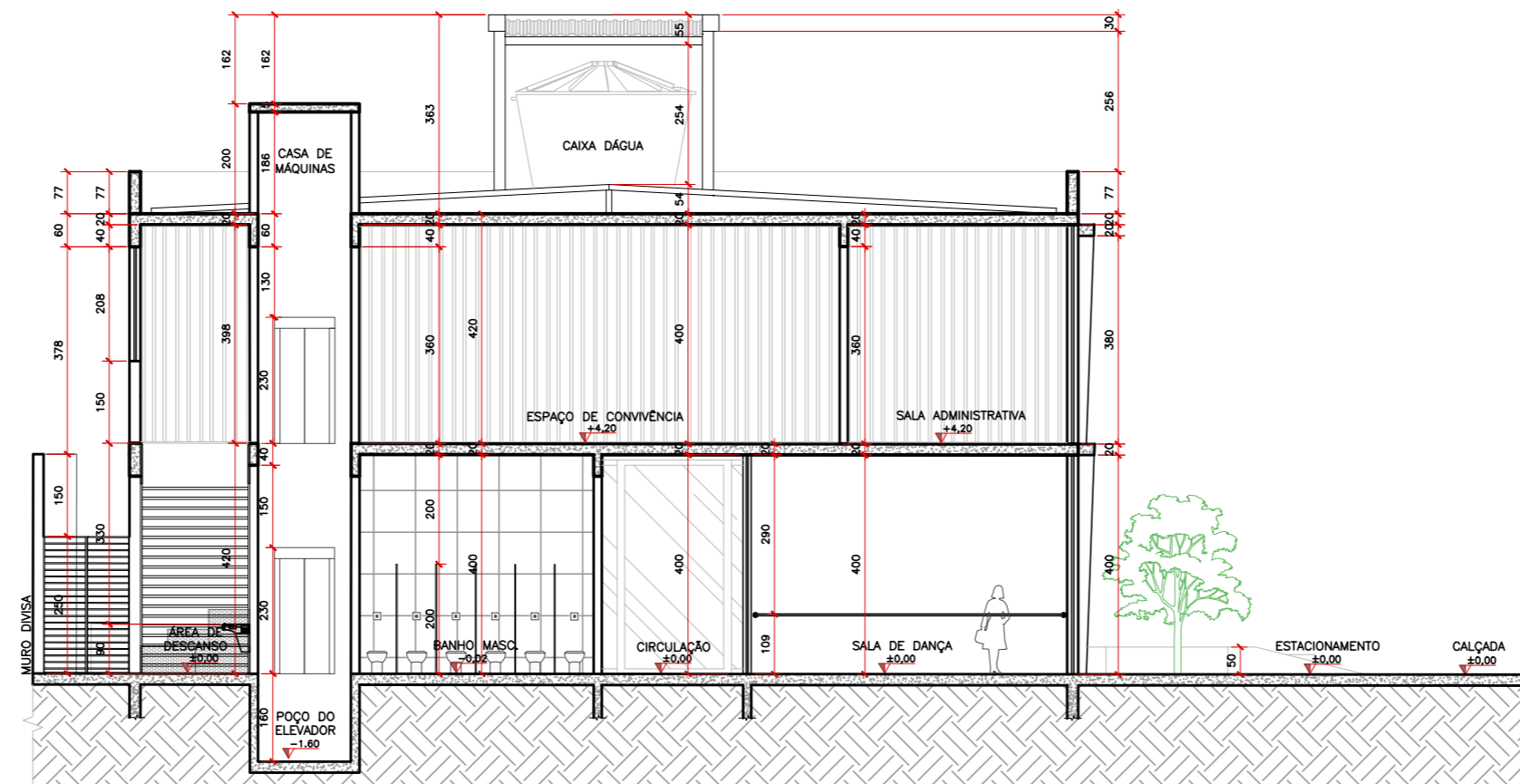
- PILARES
- VIGAS
- ▬ ESTRUTURA EM CONTEINER

PLANTA ESTRUTURAL PRIMEIRO PAVIMENTO
CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
ESCALA 1:100

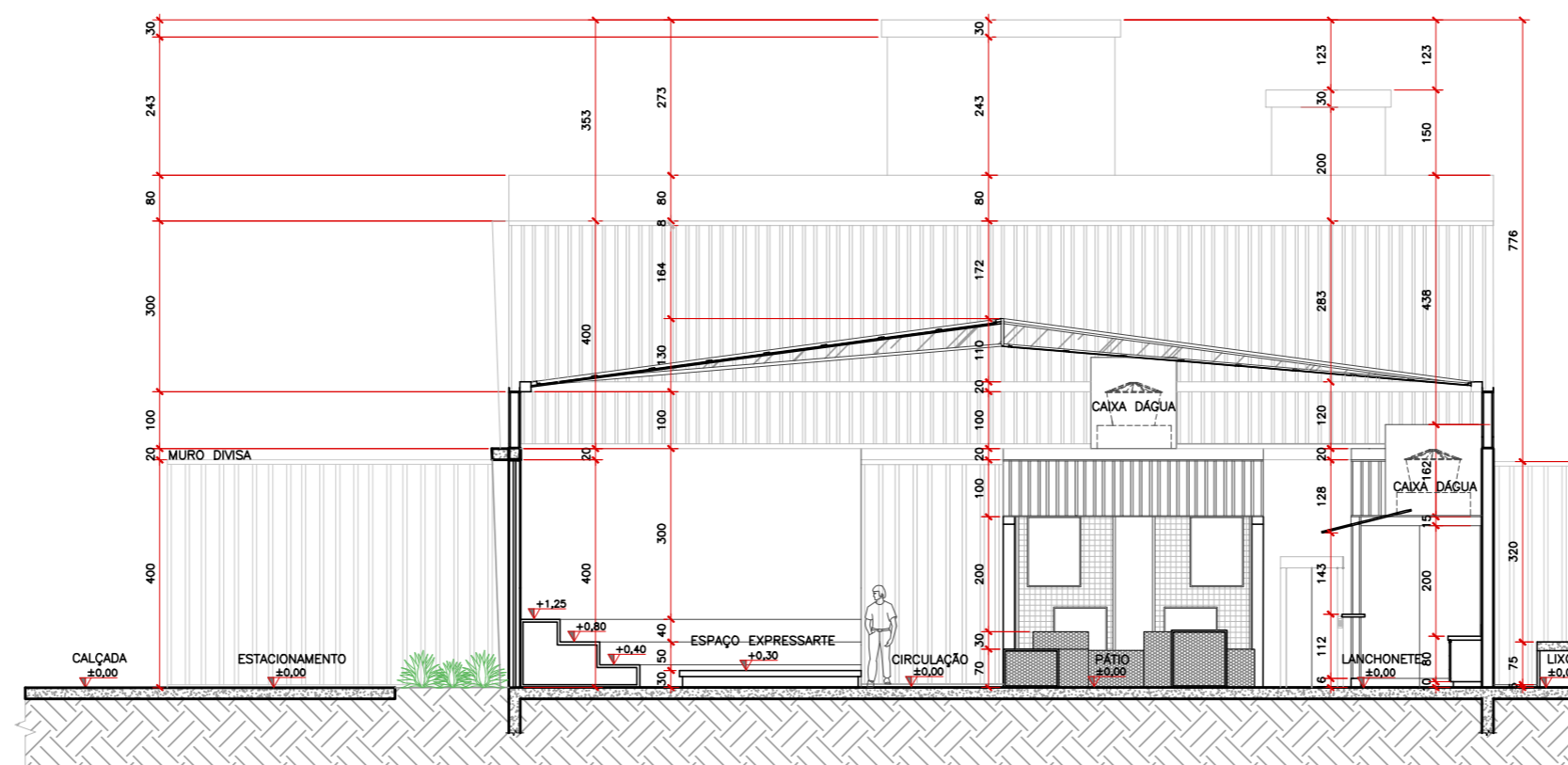
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	PLANTA ESTRUTURAL	FOLHA:	06/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



CORTE AA
ESCALA 1:100

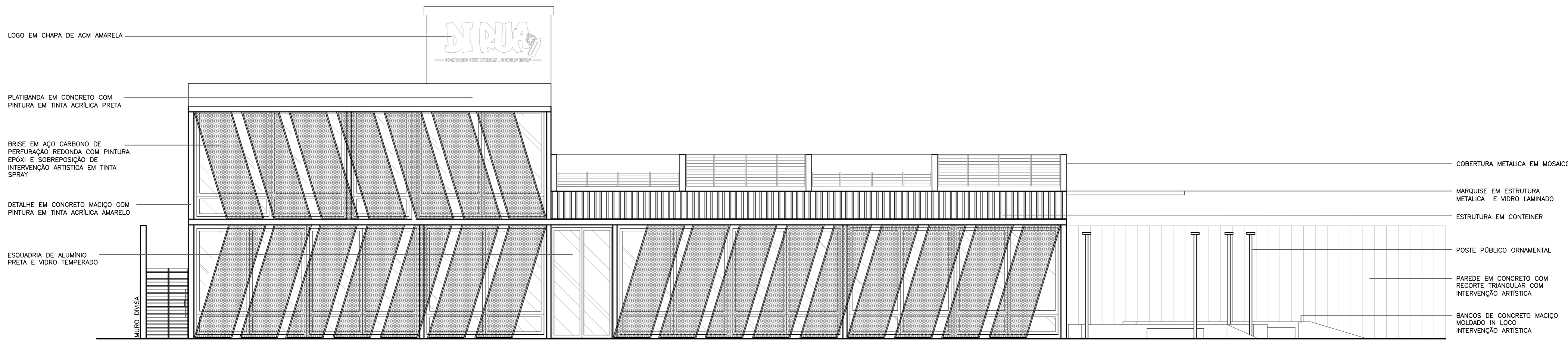


CORTE BB
ESCALA 1:100



CORTE CC
ESCALA 1:100

CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	CORTES AA,BB,CC	FOLHA:	07/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



LOGO EM CHAPA DE ACM AMARELA

PLATIBANDA EM CONCRETO COM PINTURA EM TINTA ACRILICA PRETA

BRISE EM AÇO CARBONO DE PERFURAÇÃO REDONDA COM PINTURA EPOXI E SOBREPOSIÇÃO DE INTERVENÇÃO ARTISTICA EM TINTA SPRAY

DETALHE EM CONCRETO MACIÇO COM PINTURA EM TINTA ACRILICA AMARELO

ESQUADRIA DE ALUMINIO PRETA E VIDRO TEMPERADO

MURO DIVISA

COBERTURA METÁLICA EM MOSAICO

MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA E VIDRO LAMINADO

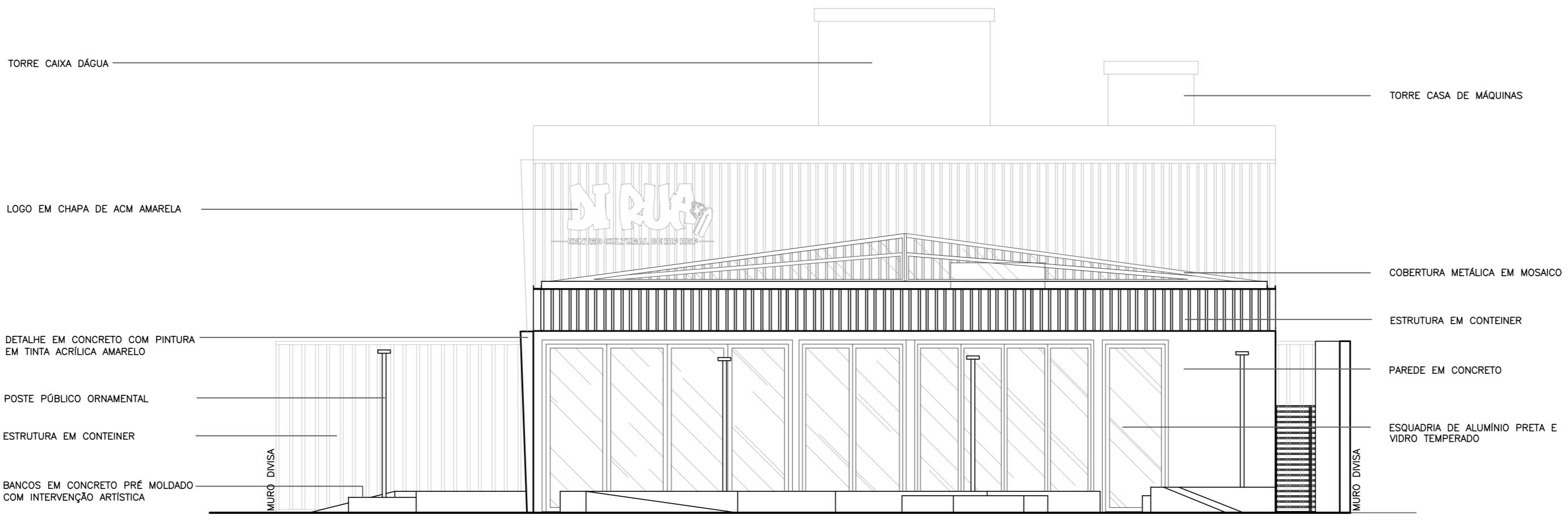
ESTRUTURA EM CONTEINER

POSTE PÚBLICO ORNAMENTAL

PAREDE EM CONCRETO COM RECORTE TRIANGULAR COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

BANCOS DE CONCRETO MACIÇO MOLDADO IN LOCO INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

FACHADA FRONTAL
ESCALA 1:100



TORRE CAIXA D'ÁGUA

LOGO EM CHAPA DE ACM AMARELA

DETALHE EM CONCRETO COM PINTURA EM TINTA ACRILICA AMARELO

POSTE PÚBLICO ORNAMENTAL

ESTRUTURA EM CONTEINER

BANCOS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

MURO DIVISA

TORRE CASA DE MÁQUINAS

COBERTURA METÁLICA EM MOSAICO

ESTRUTURA EM CONTEINER

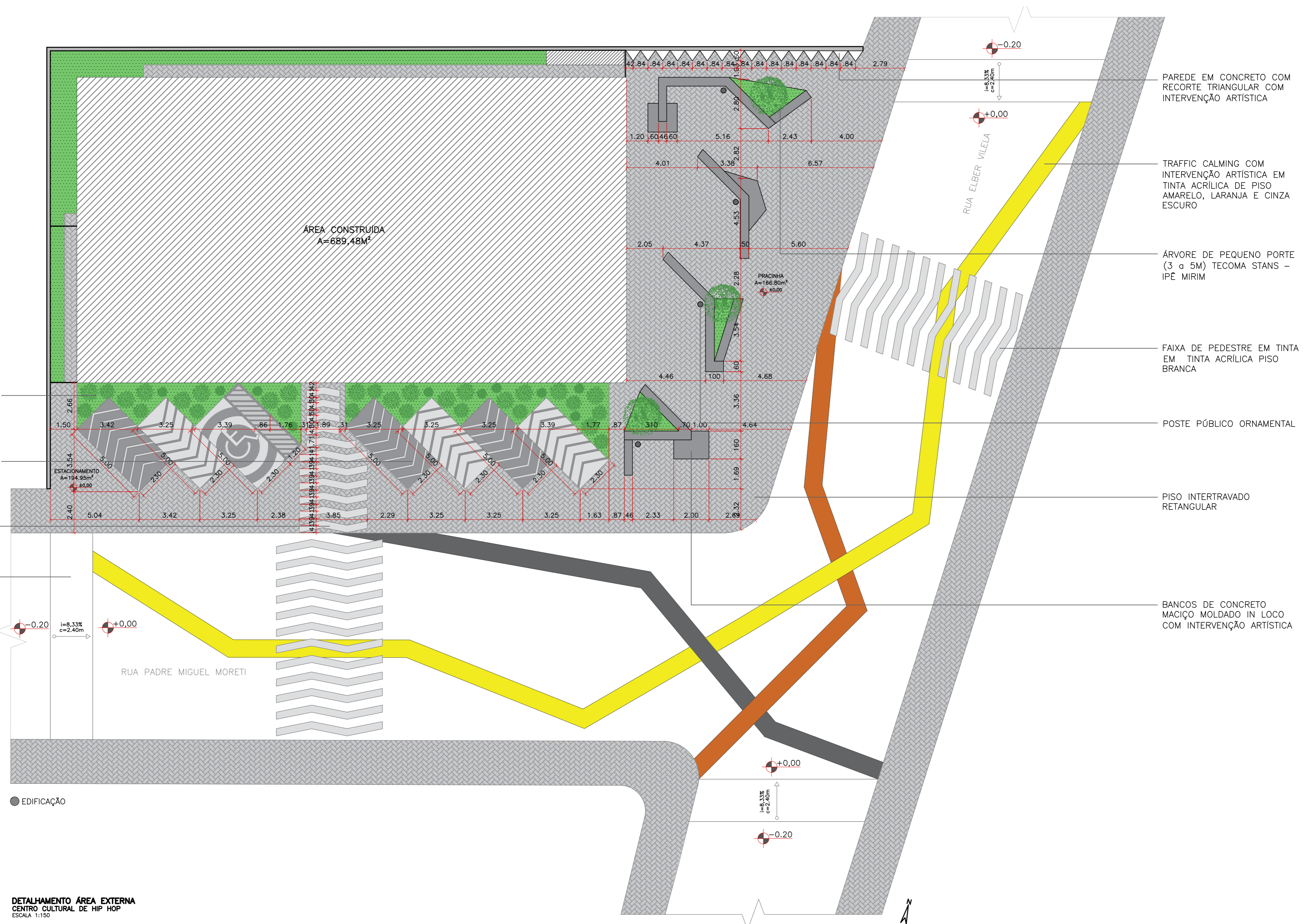
PAREDE EM CONCRETO

ESQUADRIA DE ALUMINIO PRETA E VIDRO TEMPERADO

MURO DIVISA

FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA 1:100

CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	FACHADA FRONTAL, FACHADA LATERAL DIREITA	FOLHA:	08/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



CANTEIRO EM GRAMA ESMERALDA COM DRACAENA MARGINATA E CALATHEA LANCIFOLIA

DEMARCAÇÃO DE VAGAS NO CONCRETO LISO EM TINTA ACRÍLICA DE PISO BRANCA E CINZA

CAMINHO ACESSO À EDIFICAÇÃO EM TINTA ACRÍLICA DE PISO BRANCA

RAMPA DE ACESSO TRAFFIC CALMING

● EDIFICAÇÃO

DETALHAMENTO ÁREA EXTERNA
CENTRO CULTURAL DE HIP HOP
ESCALA 1:150

PAREDE EM CONCRETO COM RECORTE TRIANGULAR COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

TRAFFIC CALMING COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA EM TINTA ACRÍLICA DE PISO AMARELO, LARANJA E CINZA ESCURO

ÁRVORE DE PEQUENO PORTE (3 a 5M) TECOMA STANS - IPÊ MIRIM

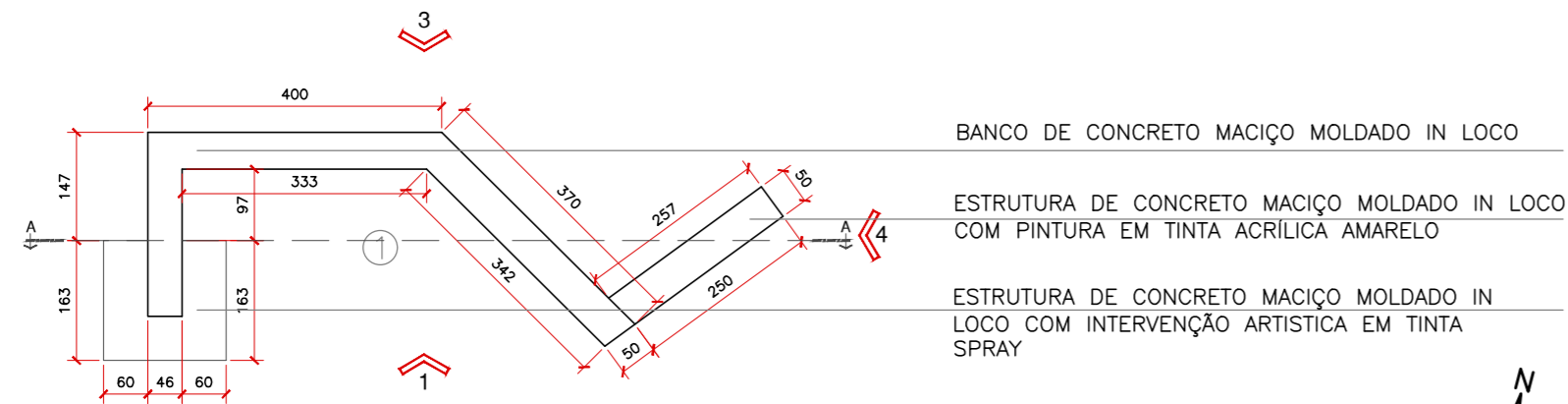
FAIXA DE PEDESTRE EM TINTA EM TINTA ACRÍLICA PISO BRANCA

POSTE PÚBLICO ORNAMENTAL

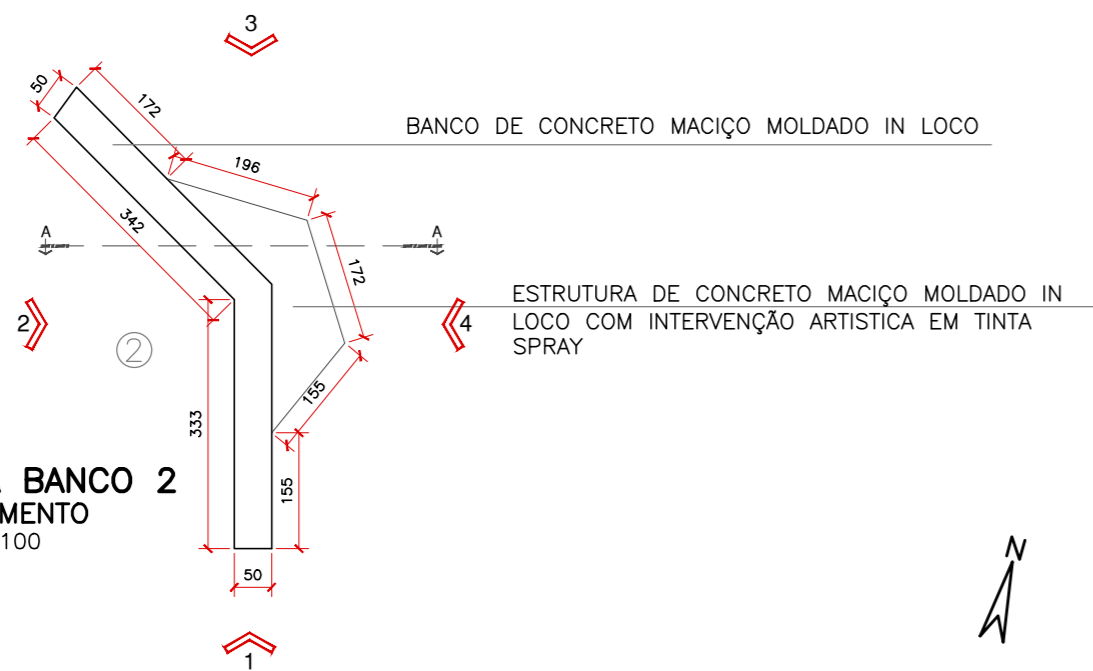
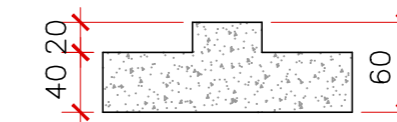
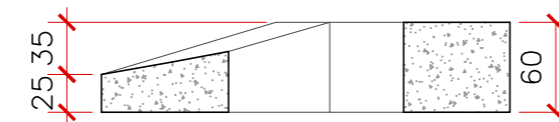
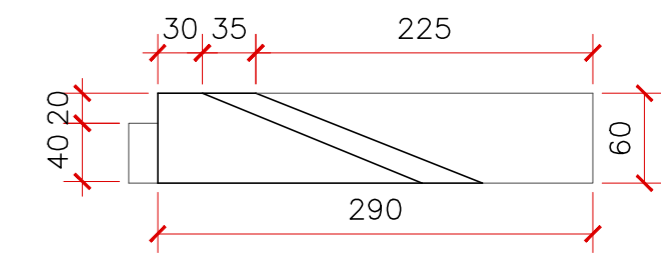
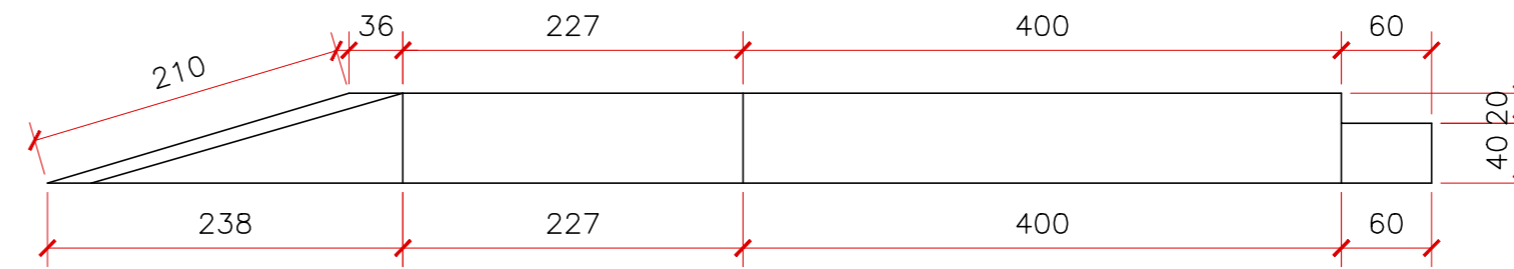
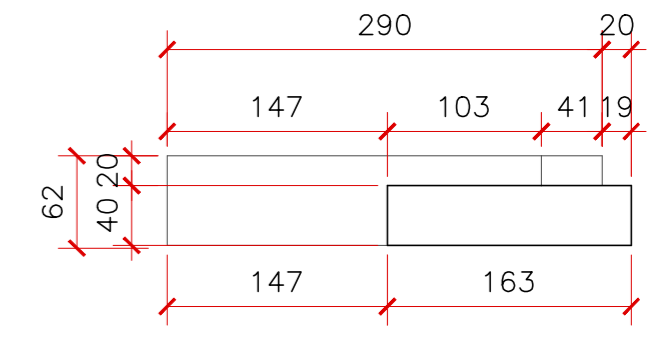
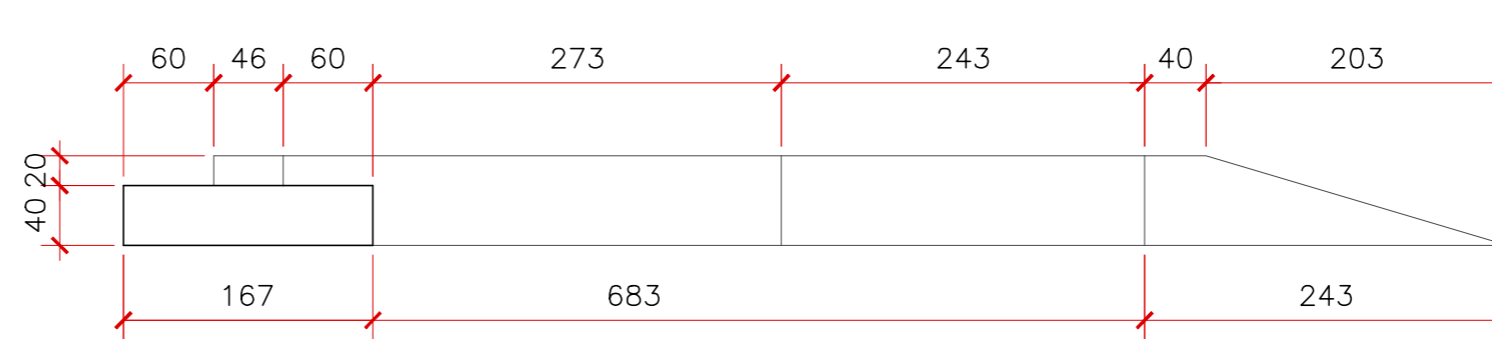
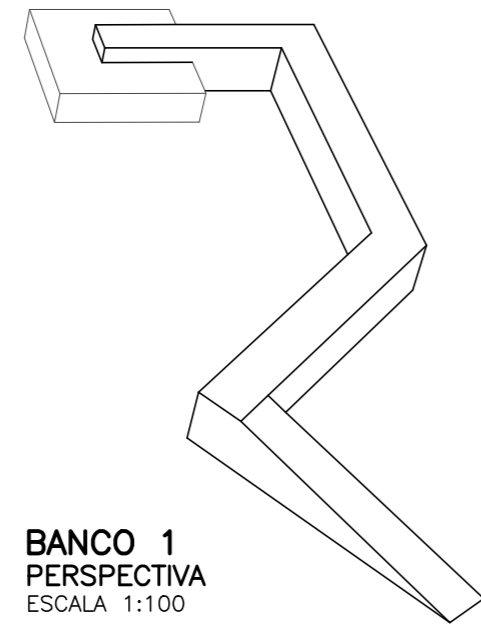
PISO INTERTRAVADO RETANGULAR

BANCOS DE CONCRETO MACIÇO MOLDADO IN LOCO COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

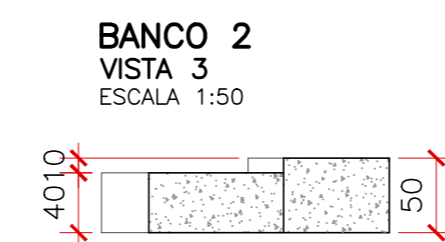
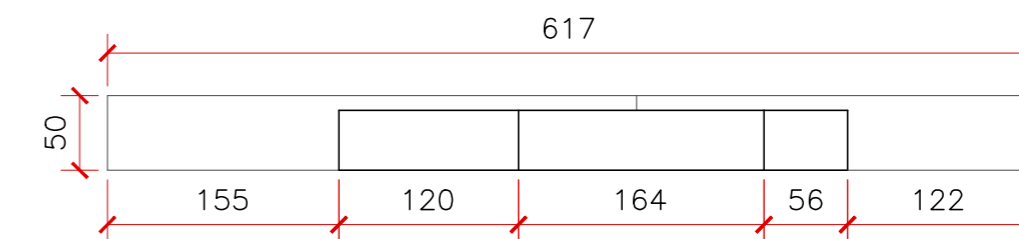
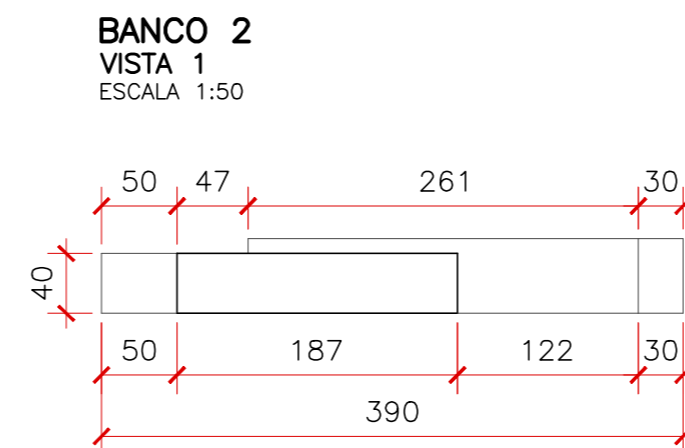
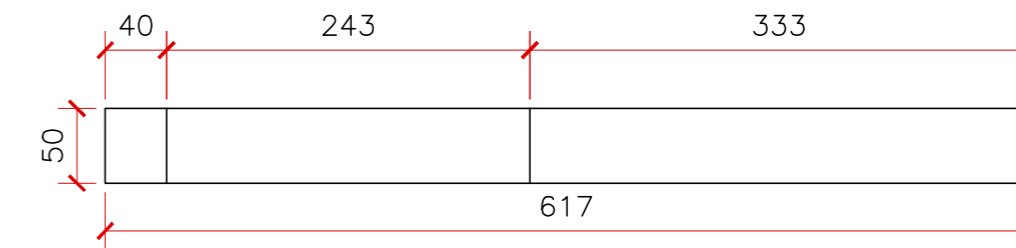
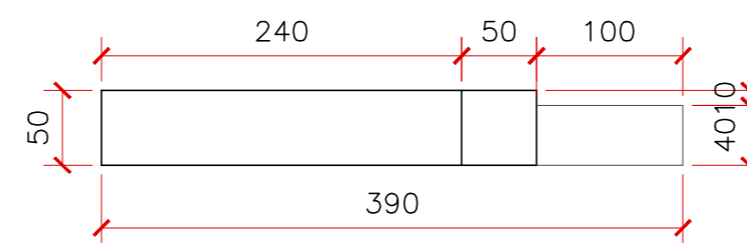
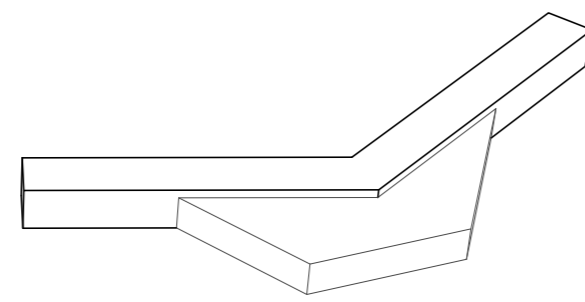
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	DETALHAMENTO ÁREA EXTERNA	FOLHA:	10/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



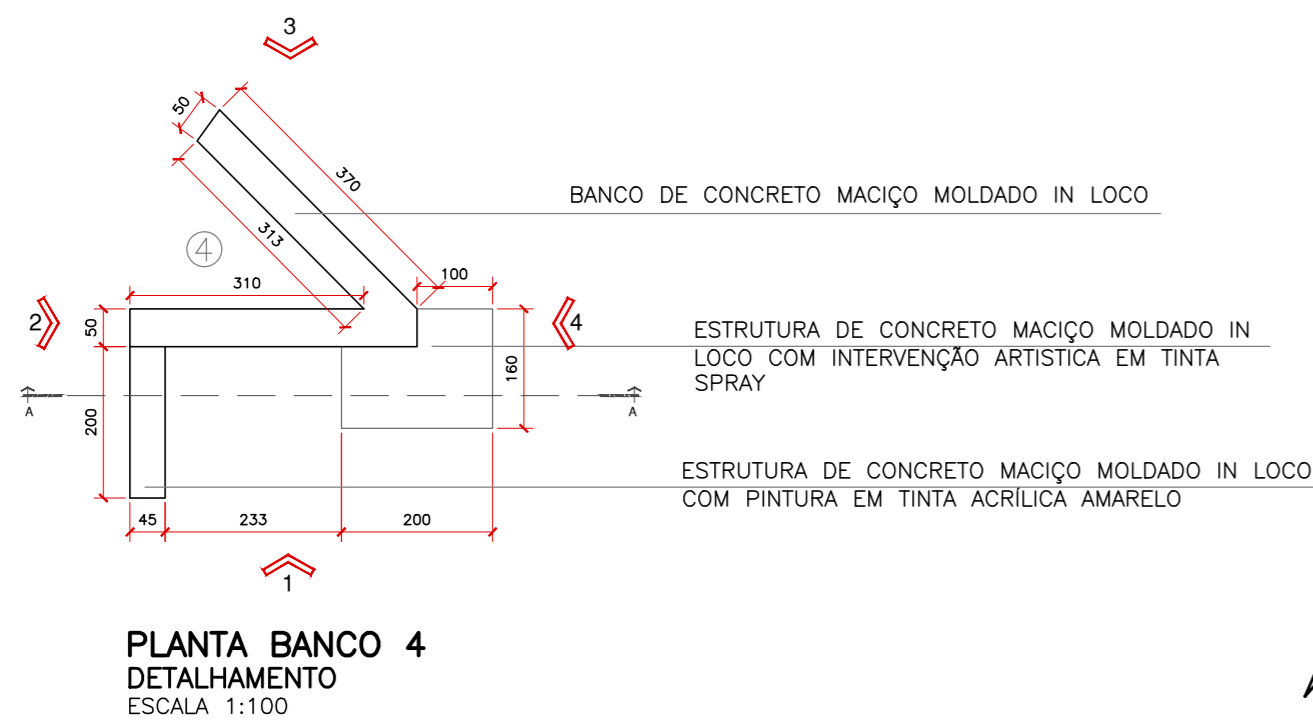
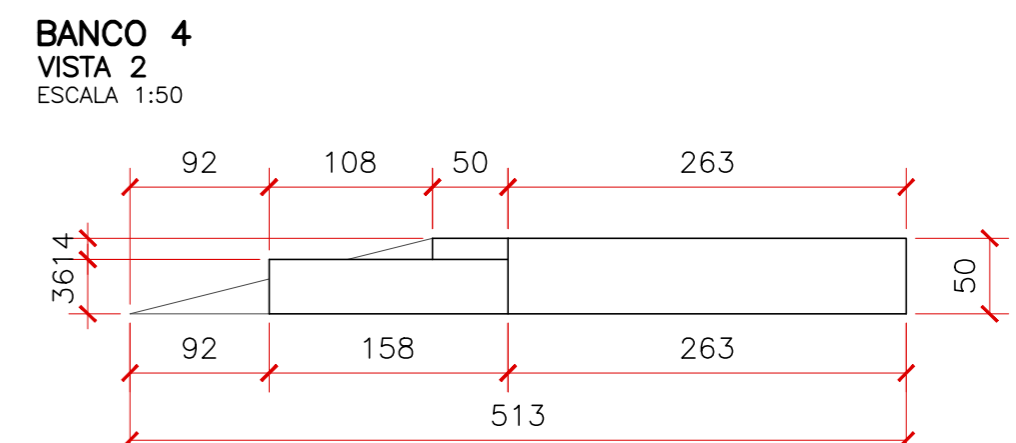
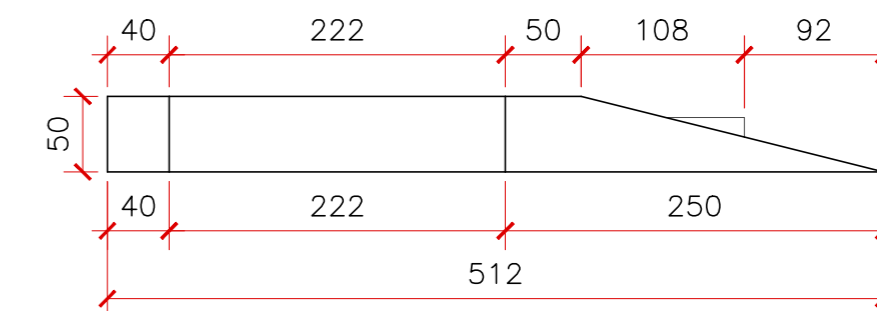
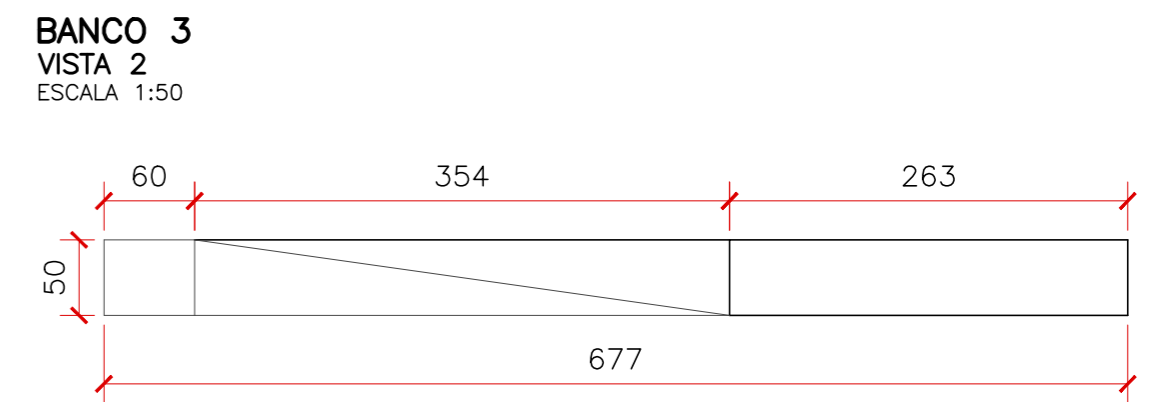
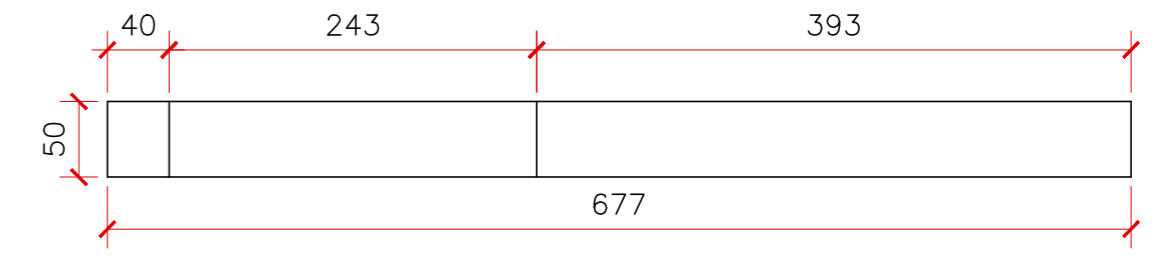
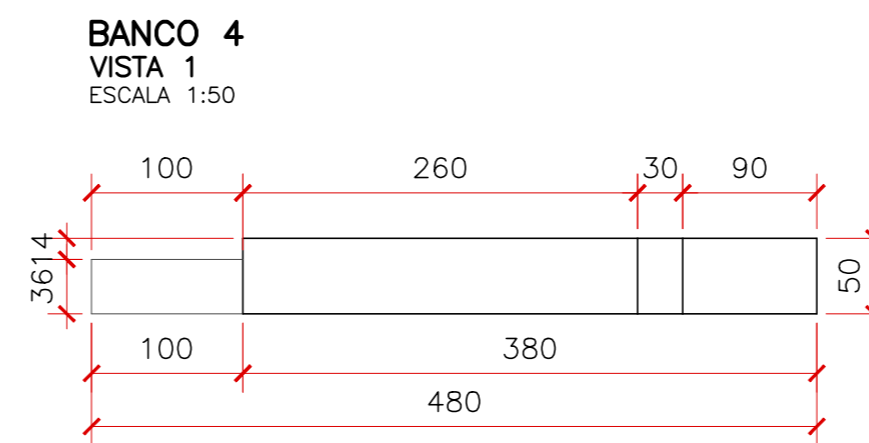
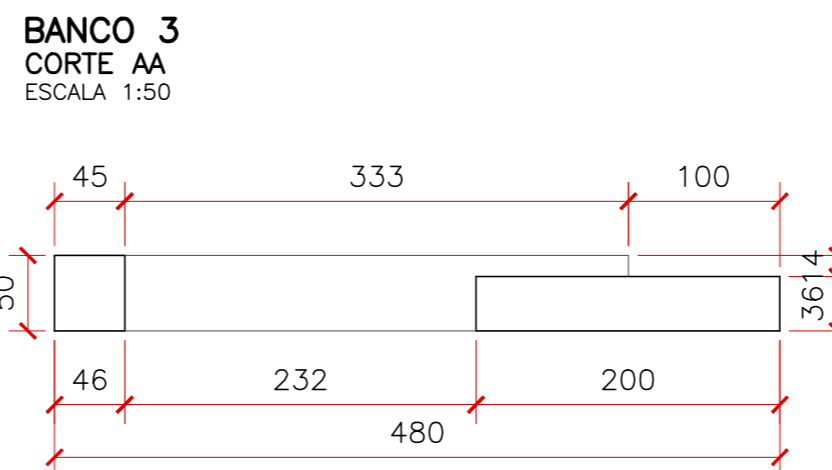
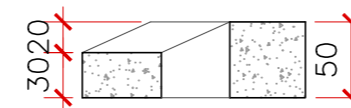
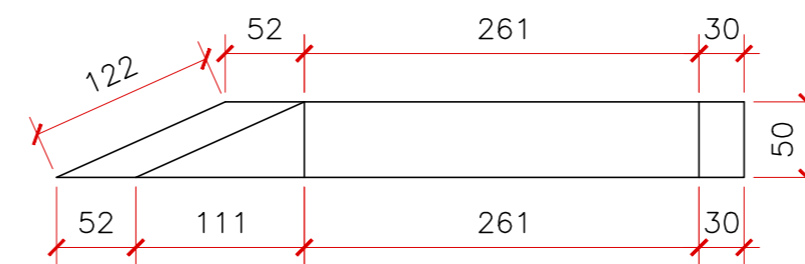
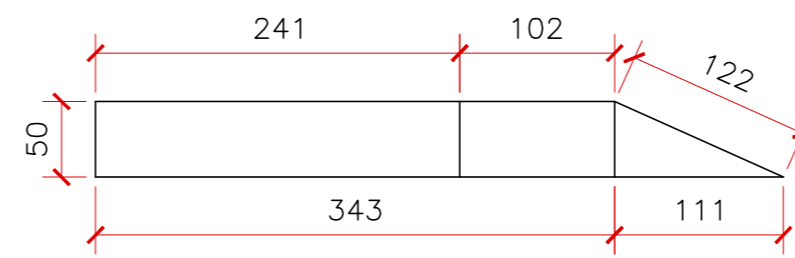
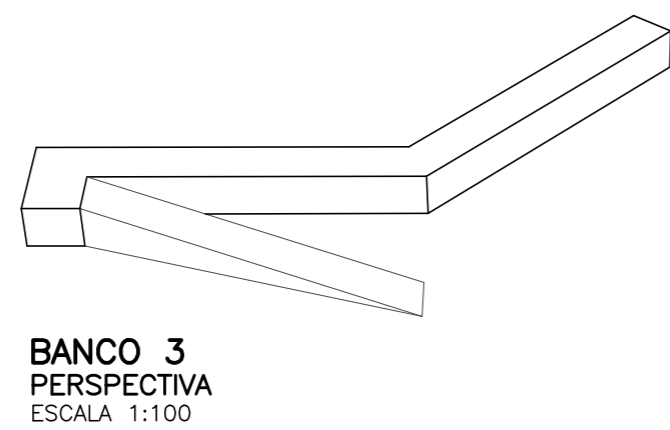
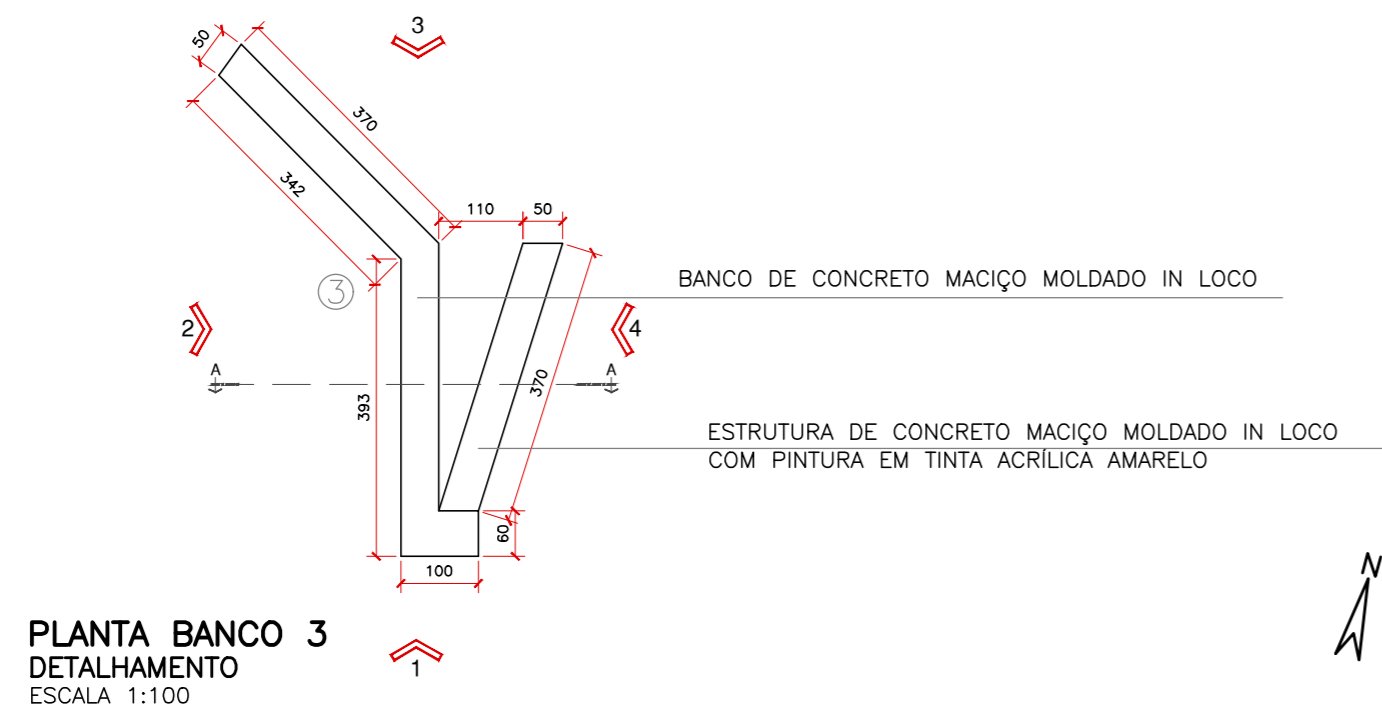
PLANTA BANCO 1
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



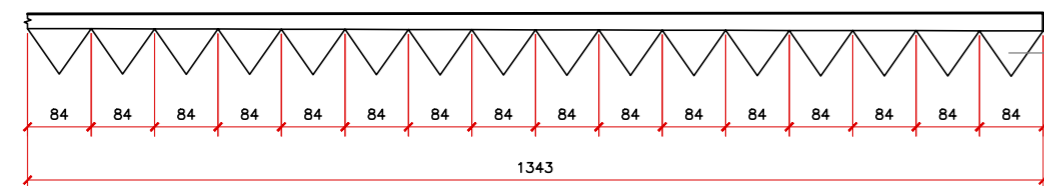
PLANTA BANCO 2
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	DETALHAMENTO BANCOS 1 E 2	FOLHA:	11/14
ALUNO:	LURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA

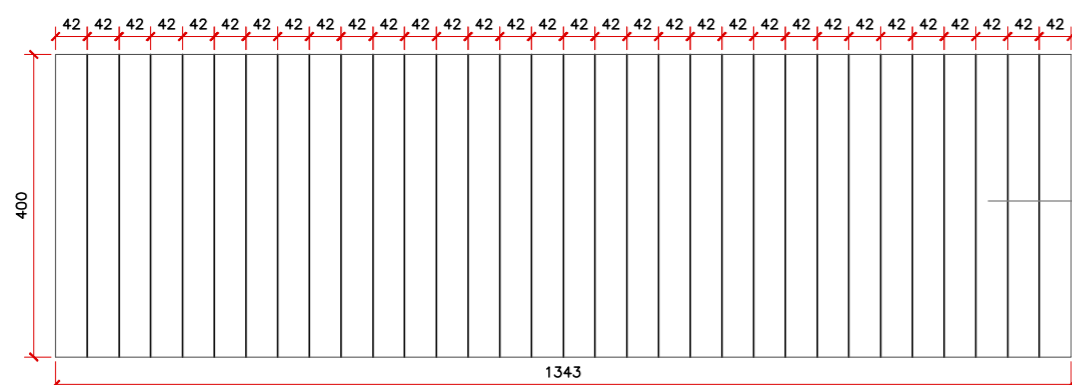


CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	DETALHAMENTO BANCOS 3 E 4	FOLHA:	12/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



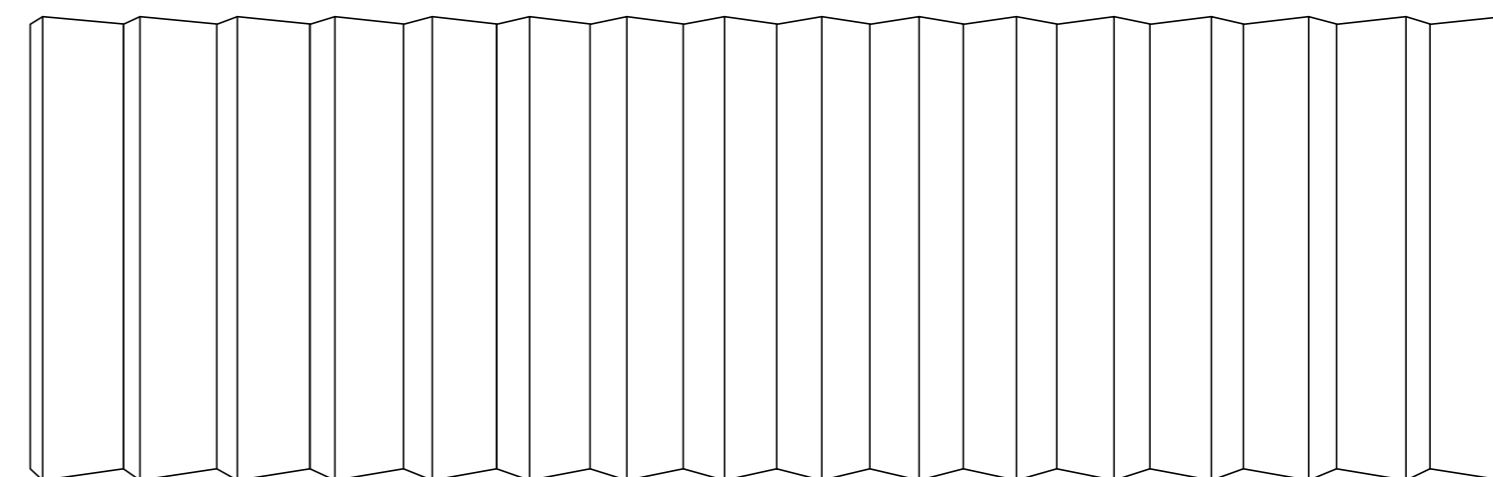
PAREDE EM CONCRETO MACIÇO COM RECORTE TRIANGULAR COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

PLANTA PAREDE ARTÍSTICA
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100

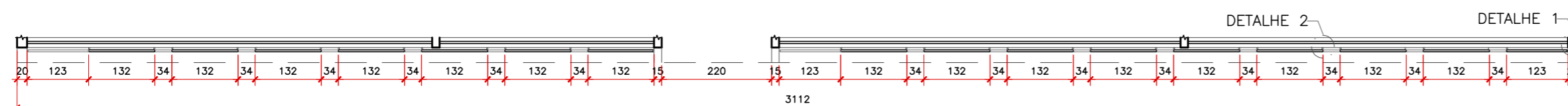


PAREDE EM CONCRETO MACIÇO COM RECORTE TRIANGULAR COM INTERVENÇÃO ARTÍSTICA

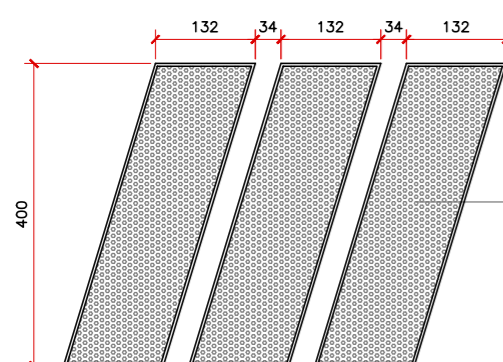
PAREDE ARTÍSTICA
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



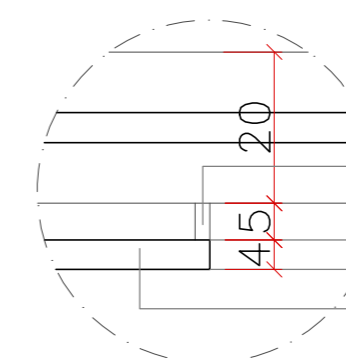
PAREDE ARTÍSTICA
PERSPECTIVA
ESCALA 1:100



PLANTA BRISE
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



MÓDULO DO BRISE EM AÇO CARBONO DE PERFURAÇÃO REDONDA COM PINTURA EPÓXI E SOBREPOSIÇÃO DE INTERVENÇÃO ARTÍSTICA EM TINTA SPRAY

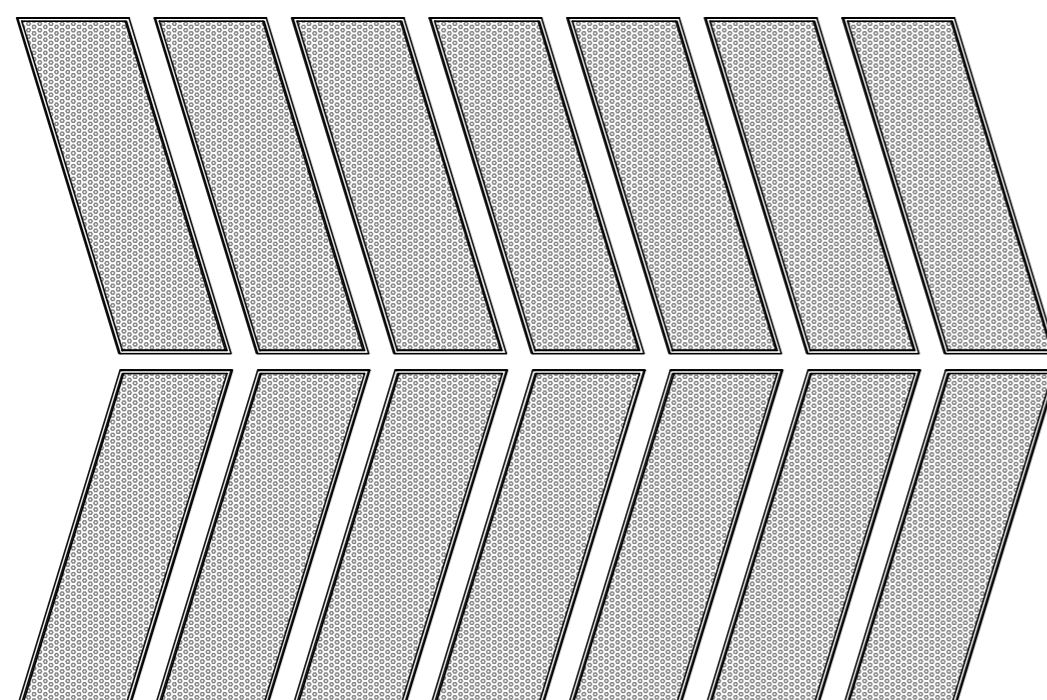


ESTRUTURA AUXILIAR DE FIXAÇÃO DE 2MM EM AÇO CARBONO CHUMBADA NA PAREDE

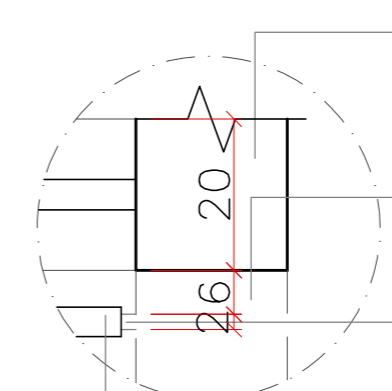
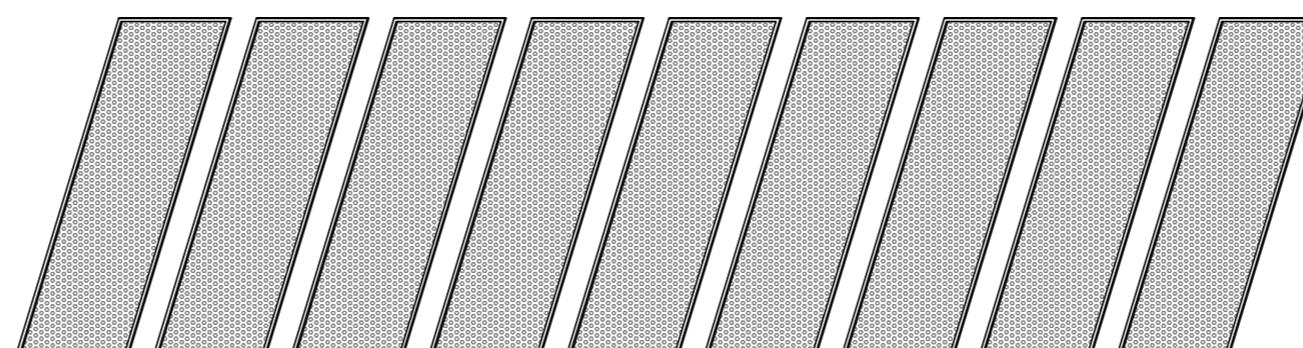
BRISE EM AÇO CARBONO DE 4MM DE PERFURAÇÃO REDONDA COM PINTURA EPÓXI E SOBREPOSIÇÃO DE INTERVENÇÃO ARTÍSTICA EM TINTA SPRAY

DETALHAMENTO 2
ESCALA 1:25

VISTA BRISE
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



BRISE
PERSPECTIVA
ESCALA 1:100



PAREDE EDIFICAÇÃO

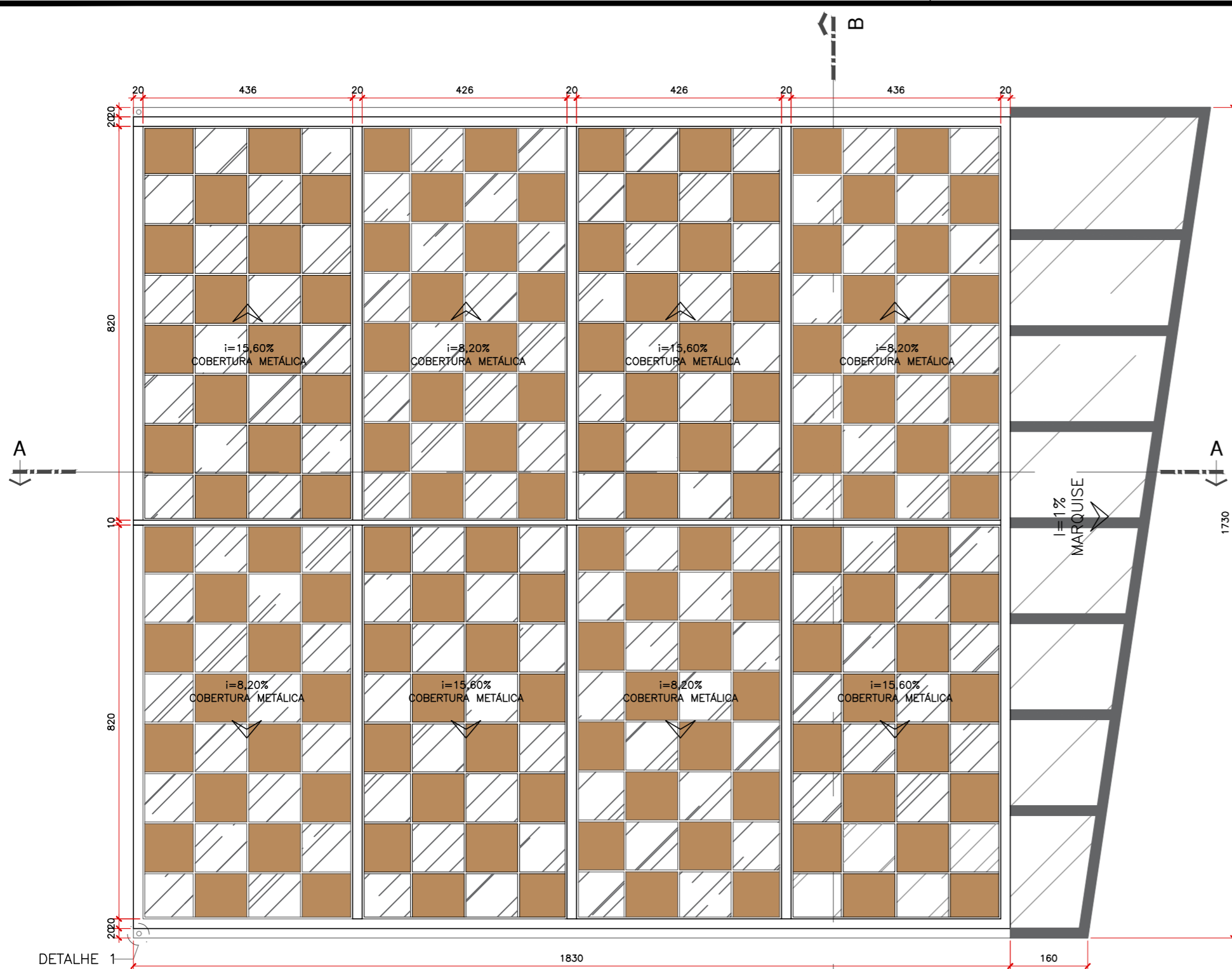
DETALHE EM CONCRETO MACIÇO

ESTRUTURA AUXILIAR DE FIXAÇÃO DE 2MM EM AÇO CARBONO CHUMBADA NO DETALHE EM CONCRETO MACIÇO

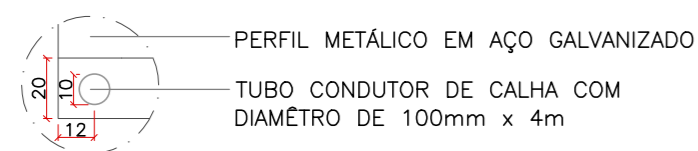
BRISE EM AÇO CARBONO DE 4MM DE PERFURAÇÃO REDONDA COM PINTURA EPÓXI E SOBREPOSIÇÃO DE INTERVENÇÃO ARTÍSTICA EM TINTA SPRAY

DETALHAMENTO 1
ESCALA 1:25

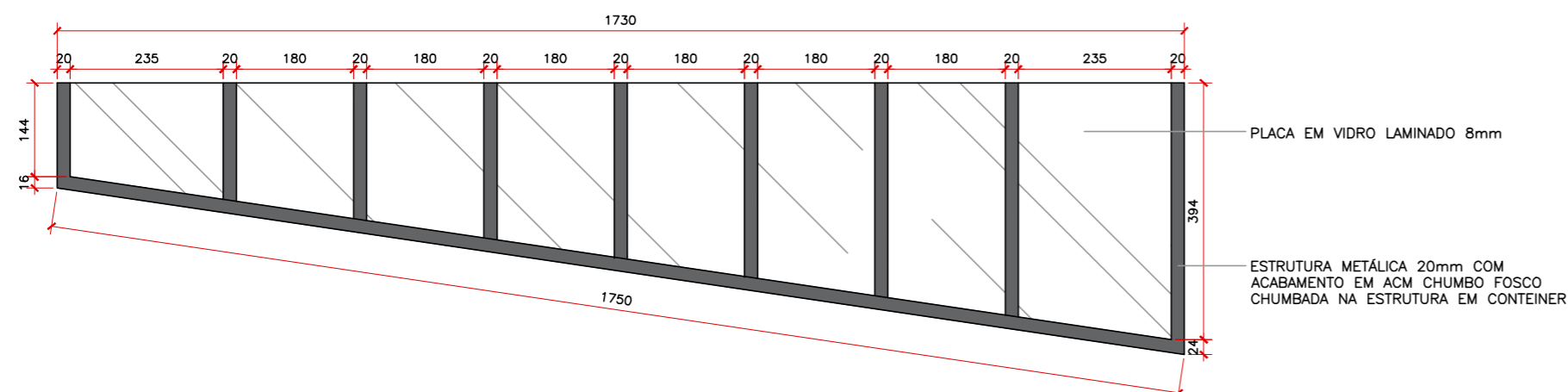
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	DETALHAMENTO PAREDE ARTÍSTICA E BRISE	FOLHA:	13/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA



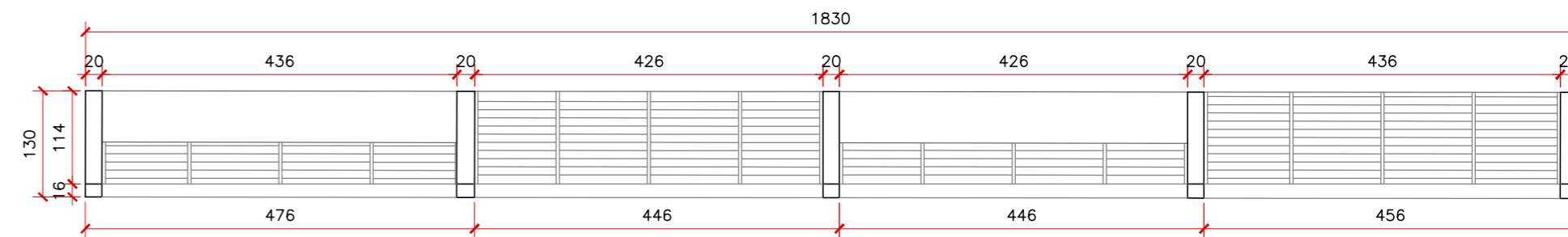
PLANTA COBERTURA EM MOSAICO
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



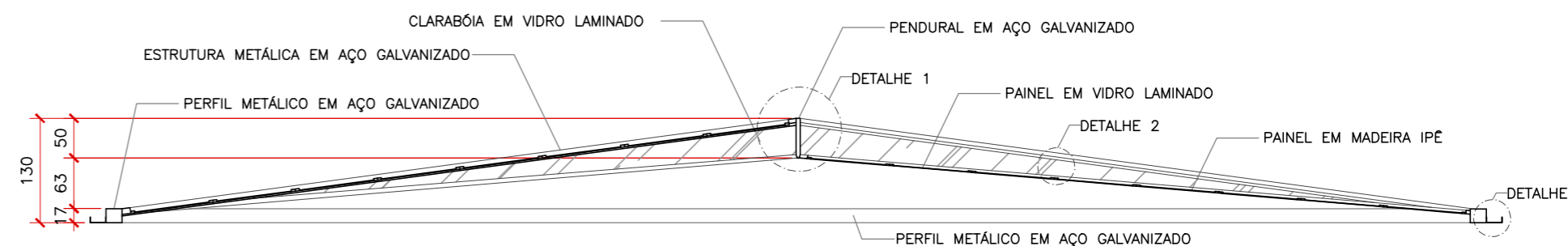
DETALHAMENTO 1
ESCALA 1:25



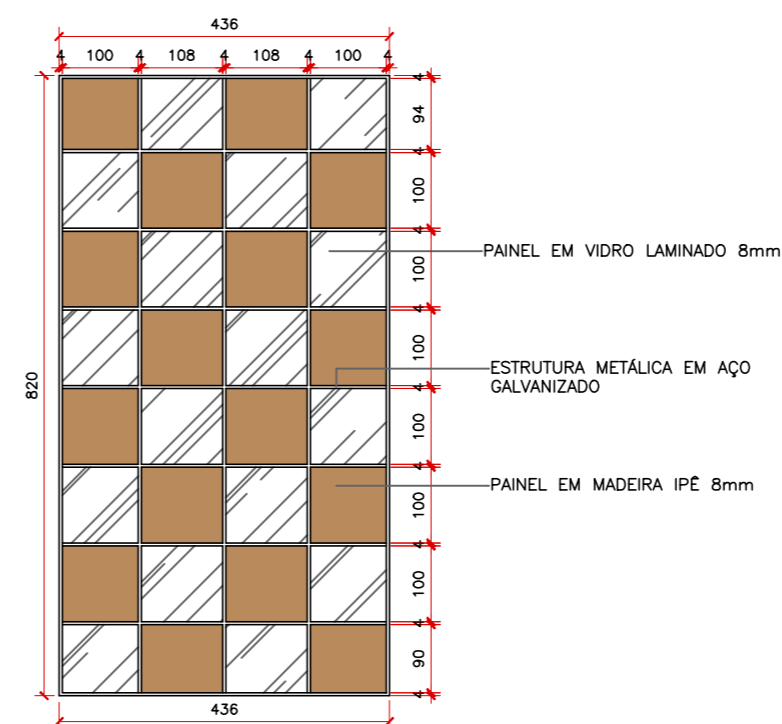
MARQUISE
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



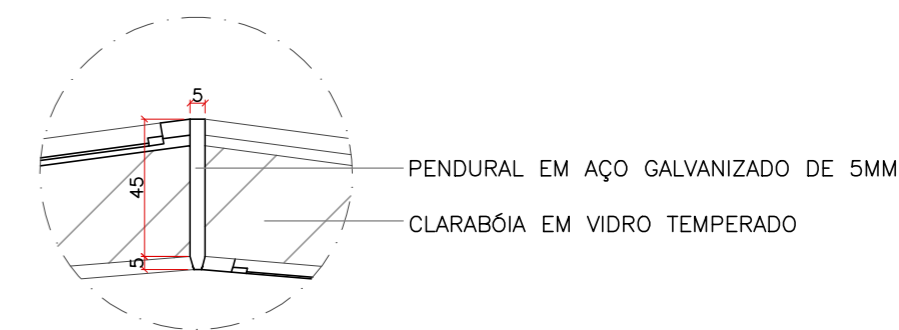
CORTE AA
COBERTURA EM MOSAICO
ESCALA 1:75



CORTE BB
COBERTURA EM MOSAICO
ESCALA 1:75



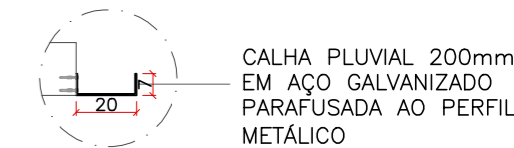
ÁGUA COBERTURA EM MOSAICO
DETALHAMENTO
ESCALA 1:100



DETALHAMENTO 1
ESCALA 1:25



DETALHAMENTO 2
ESCALA 1:25



DETALHAMENTO 3
ESCALA 1:25

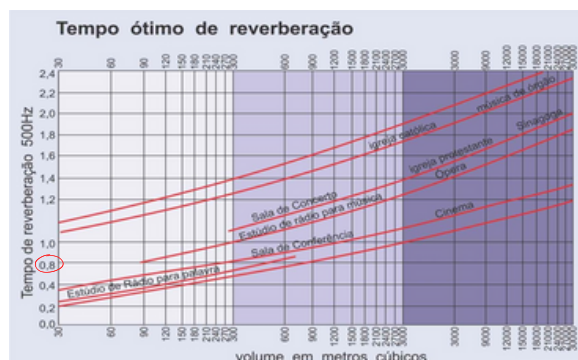
CURSO:	ARQUITETURA E URBANISMO	TURMA:	2018/1
DISCIPLINA:	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		
DOCENTE:	UNILAVRAS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE LAVRAS		
ASSUNTO:	DETALHAMENTO COBERTURA EM MOSAICO E MARQUISE	FOLHA:	14/14
ALUNO:	LAURIANA ANICETO OLIVEIRA	DATA:	22/11/2022
		ESCALA:	INDICADA

CÁLCULO ACÚSTICO

Cabine de Gravação

1. Tempo Ótimo de Reverberação

Superfícies	Área	2000Hz	Absorção
Parede 1	14,07	0,05	0,7035
Parede 2	17,35	0,05	0,8675
Piso	21,15	0,05	1,0575
Teto	21,15	0,05	1,0575
Parede 3	16,06	0,05	0,803
Parede 4	16,06	0,05	0,803
Porta	1,68	0,03	0,0504
Janela	1,93	0,04	0,0772
Volume			84,6
Tempo Ótimo			0,8



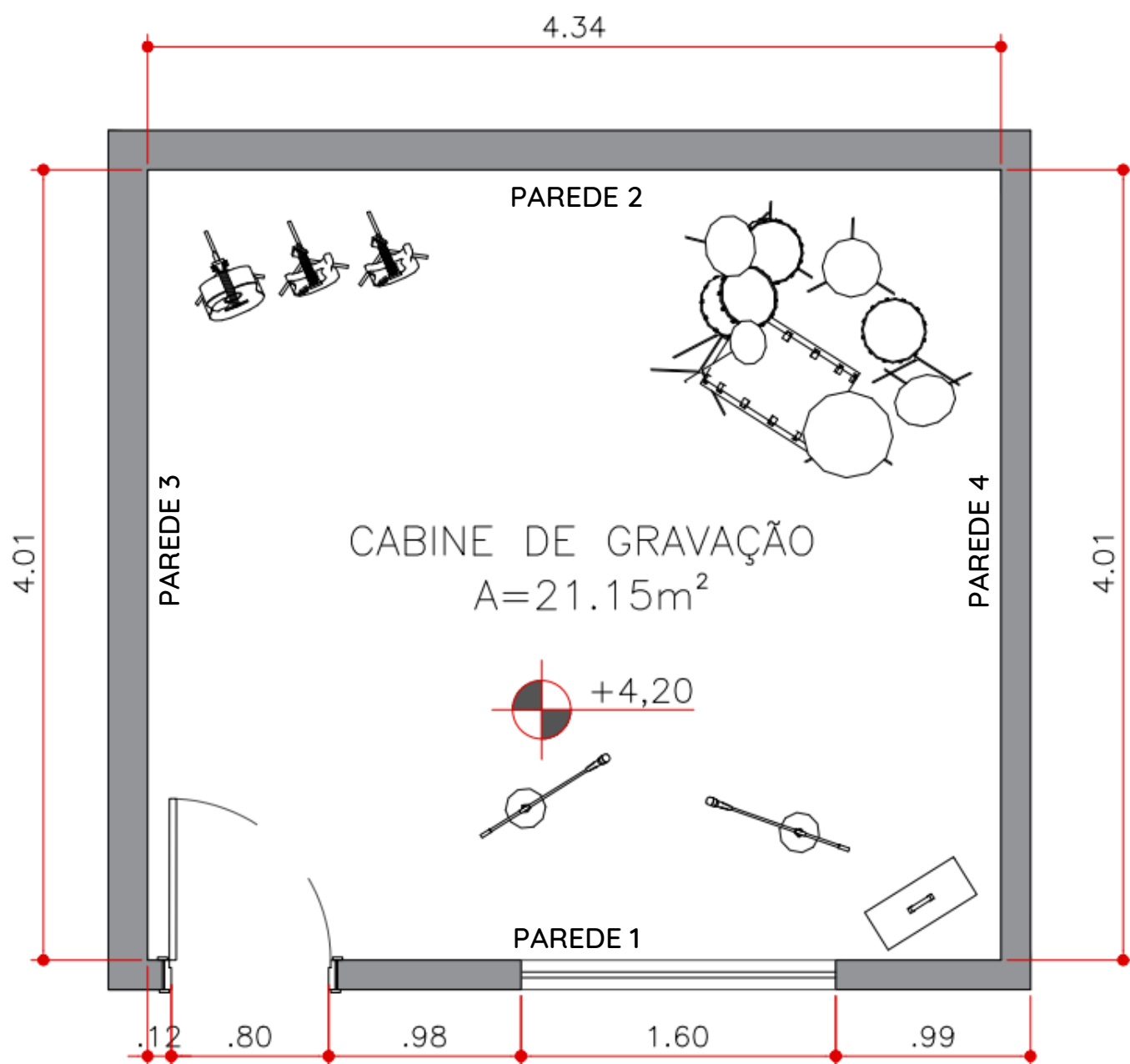
2. Tempo de Reverberação atual

LOCAL/MATERIAL	ÁREA (m²)	COEF. 2000Hz	COEFxÁREA
PAREDE 1/CONCRETO RÚSTICO	14,07	0,05	0,70
PAREDE 2/CONCRETO RÚSTICO	17,35	0,05	0,87
PAREDE 3/CONCRETO RÚSTICO	16,06	0,05	0,80
PAREDE 4/CONCRETO RÚSTICO	16,06	0,05	0,80
PISO/CONCRETO RÚSTICO	21,15	0,05	1,06
TETO/CONCRETO RÚSTICO	21,15	0,05	1,06
PORTA/MADEIRA MACIÇA ENVERNIZADA 50MM	1,68	0,03	0,05
JANELA/JANELAS COM VIDRO DE 6MM	1,93	0,04	0,08
TOTAL	109,45		5,4196
CÁLCULO DE ATENUAÇÃO SONORA			92,30

3. Tempo de Reverberação com alterações

LOCAL/MATERIAL	ÁREA (m²)	COEF. 2000Hz	COEFxÁREA
PAREDE 1/CHAPA LEVE DE LÃ DE MADEIRA 25 MM AFASTADA DA PAREDE COM ABSORVENTE ACÚSTICO	14,07	0,80	11,26
PAREDE 2/CHAPA LEVE DE LÃ DE MADEIRA 25 MM AFASTADA DA PAREDE COM ABSORVENTE ACÚSTICO	17,35	0,80	13,88
PAREDE 3/CHAPA LEVE DE LÃ DE MADEIRA 25 MM AFASTADA DA PAREDE COM ABSORVENTE ACÚSTICO	16,06	0,80	12,85
PAREDE 4/CHAPA LEVE DE LÃ DE MADEIRA 25 MM AFASTADA DA PAREDE COM ABSORVENTE ACÚSTICO	16,06	0,80	12,85
PISO/CARPETE SIMPLES 6MM, FORRADO	21,15	0,40	8,46
TETO/PAINEL THERMAX PSE-80 100MM	21,15	1,12	23,69
PORTA/MADEIRA MACIÇA	1,68	0,10	0,17
JANELA/CONVENCIONAL COM VIDRO	1,93	0,07	0,14
POLTRONA ESTOFADA COBERTA DE TECIDO ADULTO EM PÉ	2,00	0,34	0,68
	2,00	0,46	0,92
TOTAL	109,45		84,8831
CÁLCULO DE ATENUAÇÃO SONORA			68,40

PLANTA CABINE DE GRAVAÇÃO



PLANTA
CABINE DE GRAVAÇÃO
ESCALA 1:50