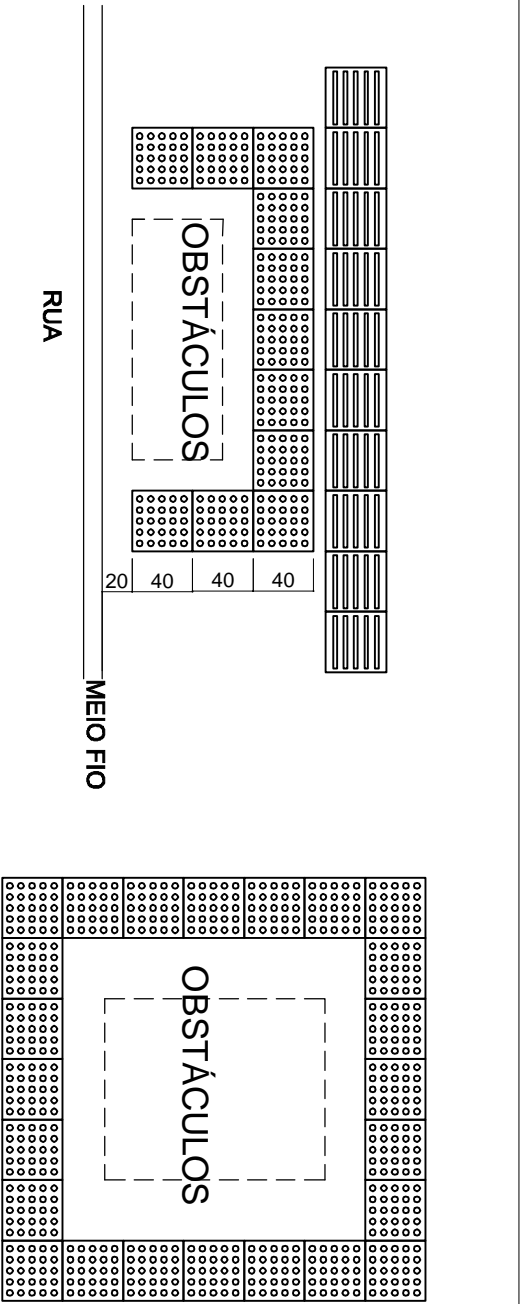


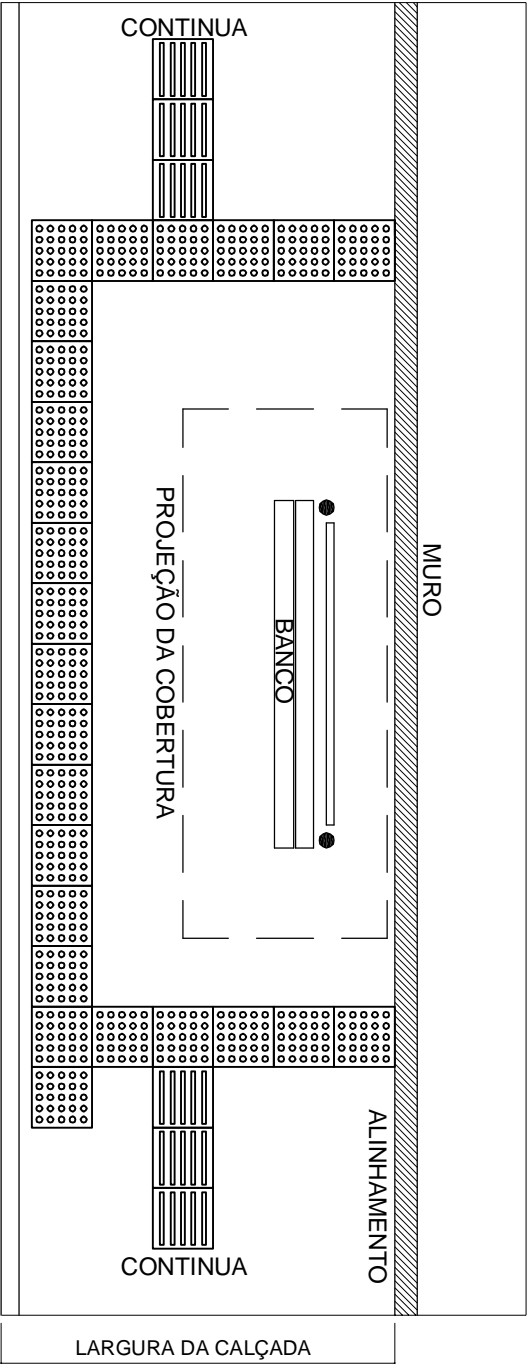
EXEMPLO DE INTERCESSÕES



OBSERVAÇÕES:

- 1 - A SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA, COM LARGURA DE 40 CM, DEVE SER INSTALADA AO REDOR DE OBSTÁCULOS QUE POSSUAM DE 60cm A 2,10cm DE ALTURA DO PISO ACABADO E QUE TENHAM VOLUME MAIOR NA PARTE SUPERIOR DO QUE NA BASE (COMO LIXEIRAS, CABINES TELEFÔNICAS DO TIPO ORELHAO, ENTRE OUTROS).
- 2 - O PERÍMETRO DEMARCADO COM O PISO TÁTIL DE ALERTA DEVE-SE INICIAR-SE A PARTIR DE 60cm DA PROJEÇÃO DO OBSTÁCULO SUSPENSO.

EXEMPLO DE ENTORNO A EQUIPAMENTOS URBANOS SEM ESCALA



EXEMPLO DE PONTO DE ÔNIBUS SEM ESCALA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

LMG

arquitetura & urbanismo

LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Rua Cap. Leonídio Soares 680 Planalto

BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

Fone: (31) 3267-4493 - (31) 8521-0414

lmgarquiterurb@ gmail.com

DESENHO

E 13

PLANTAS DE

COMPOSIÇÕES DE PISO TÁTIL

(DIRECIONAL E ALERTA)

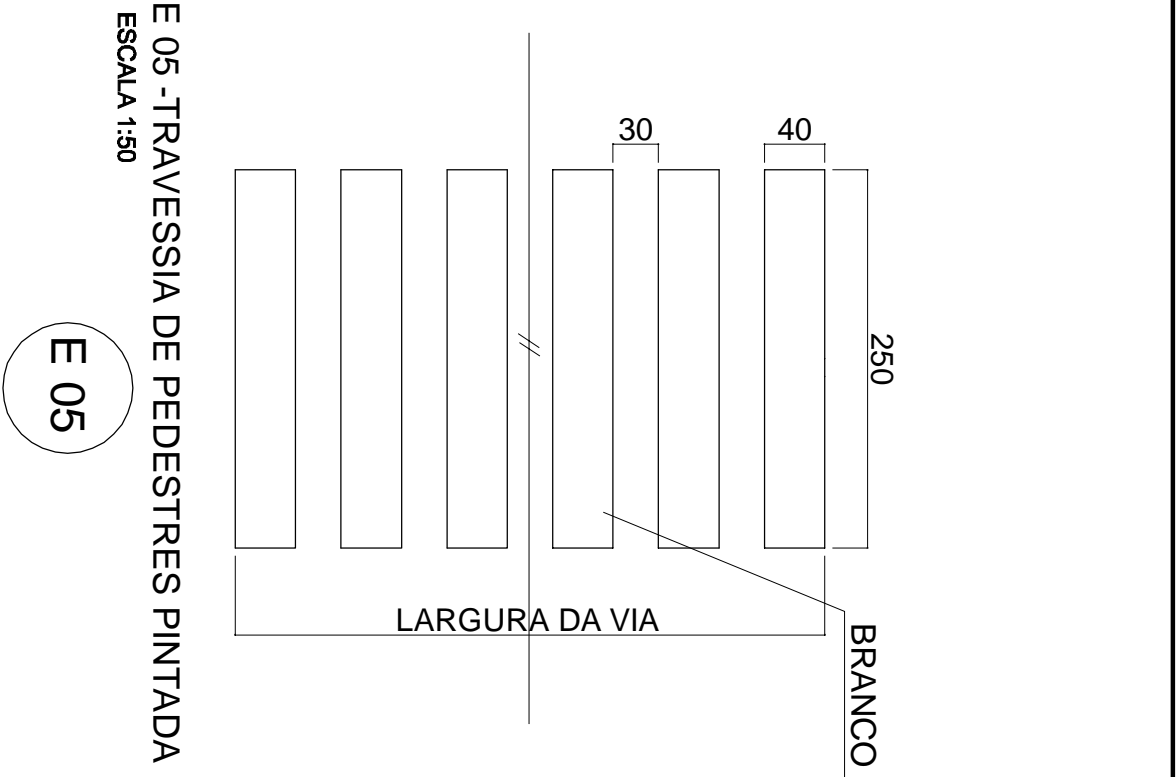
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

INTERVENÇÕES NA ÁREA EXTERNA DO CAMPUS

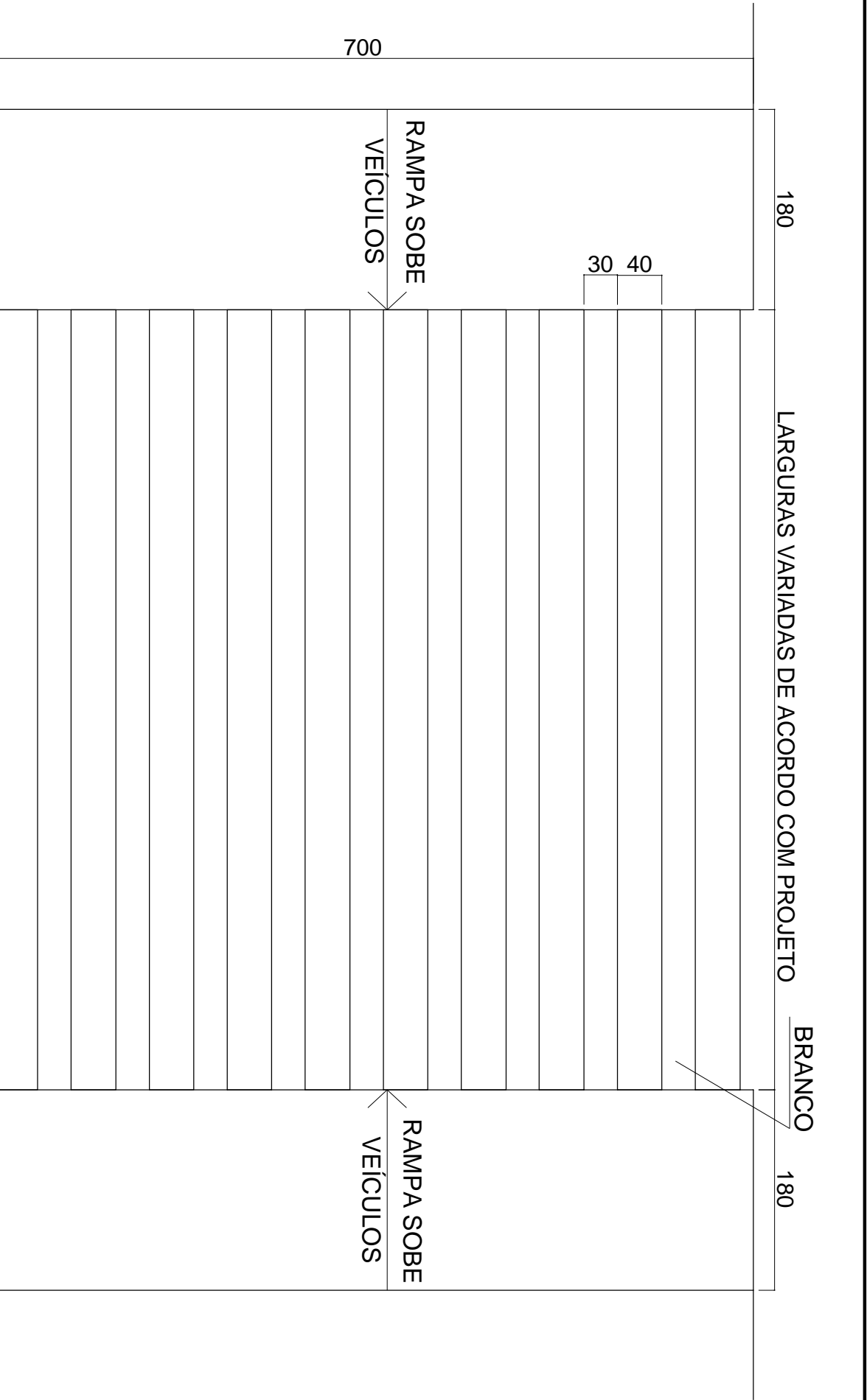
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÚCIA MELLO GONÇALVES CAMPOS - ARQUITETA CREA 32231D RJ

FOLHA

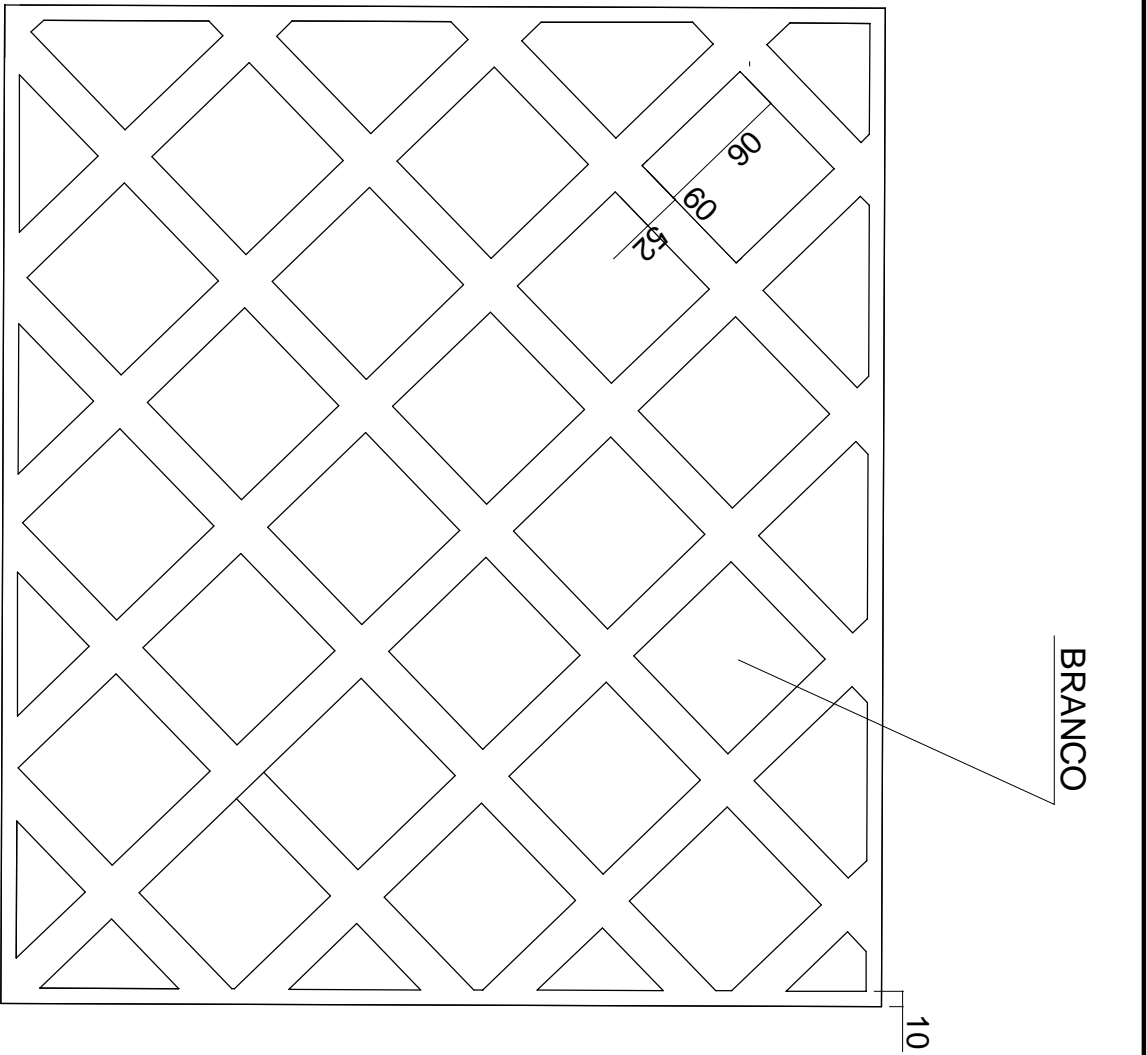
D 03



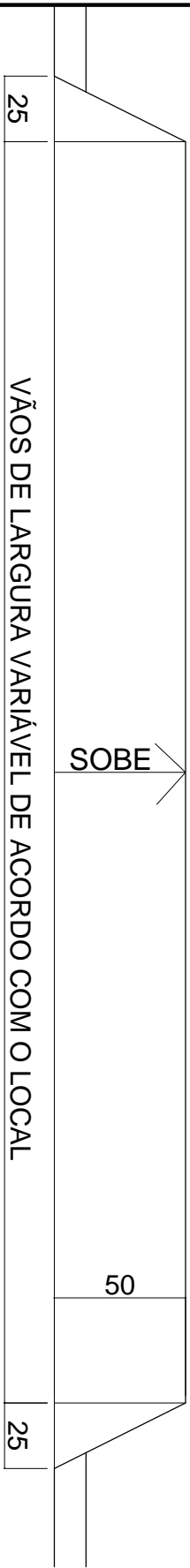
E 05 - TRAVESSIA DE PEDESTRES PINTADA
ESCALA 1:50



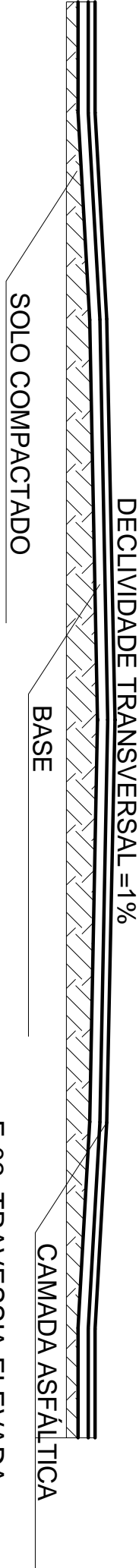
E 02 - TRAVESSIA ELEVADA
ESCALA 1:50



E 10 - TRAVESSIA COMPARTILHADA (DIMENSIONAMENTO NO LOCAL)
SEM ESCALA



E 03 - PLANTA DE RAMPA PARA VEÍCULOS - DETALHE PADRÃO
ESCALA 1:250

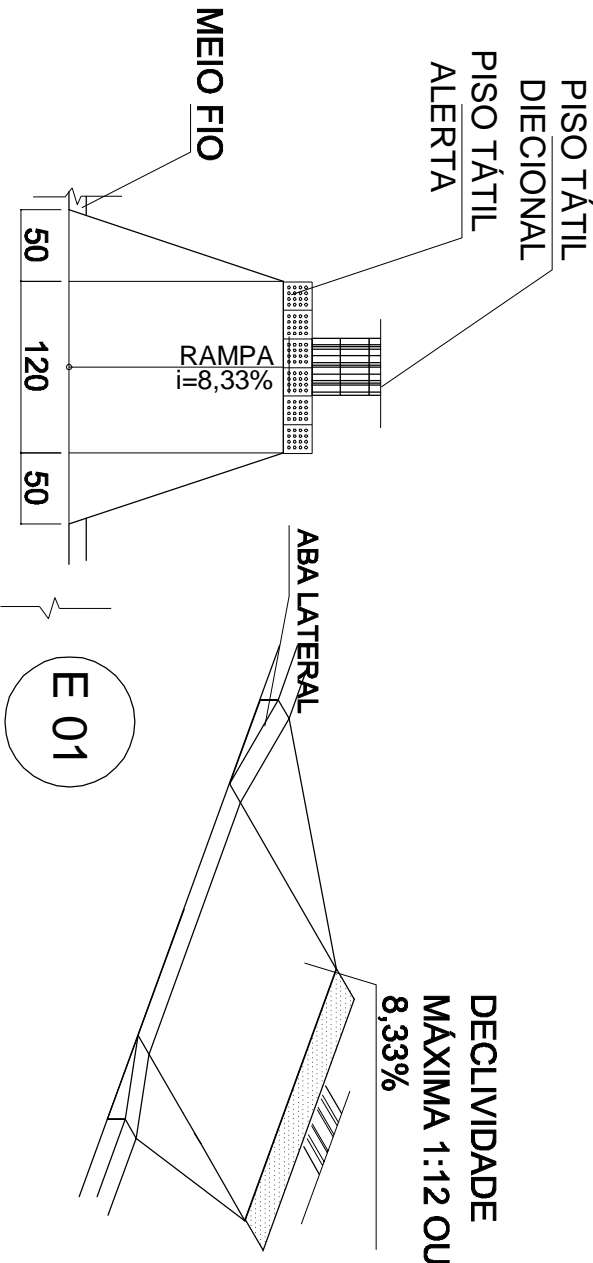


E 02



E 04 - VAGA PARA PNE
ESCALA 1:50

E 01 - DETALHE DA
RAMPA DE PEDESTRES
ESCALA 1:50



OBSERVAÇÃO: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamago 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Rua Cap. Leônildo Soares 680 Planalto
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
Fone: (31) 3267-4493 - (31) 8521-0414
lmgarquiteturabn@gmail.com

DESENHO

SINALIZAÇÕES
HORIZONTAIS

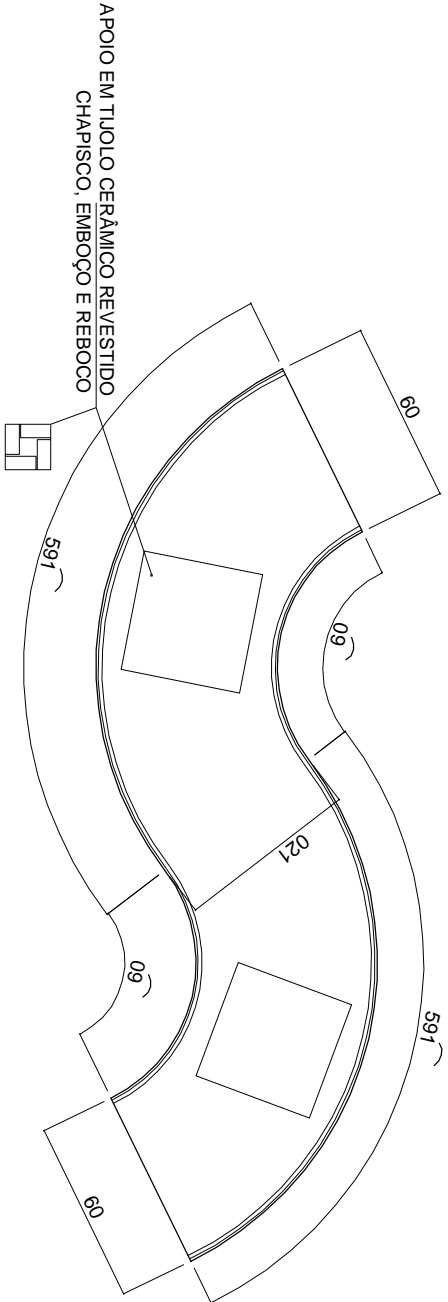
DETALHES: E 01 E 04
E 02 E 05
E 03 E 10

PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

INTERVENÇÕES NA ÁREA EXTERNA DO CAMPUS

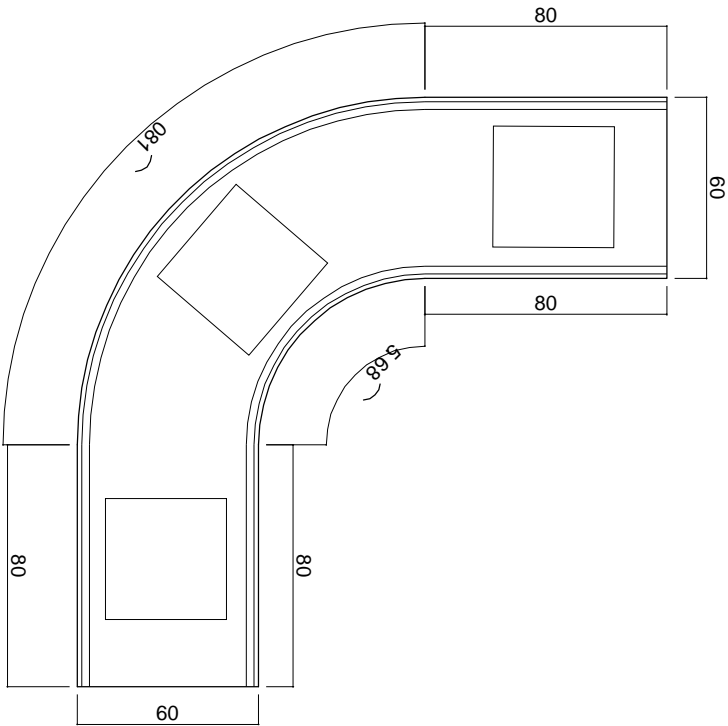
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÚCIA MELLO GONÇALVES CAMPOS - ARQUITETA CREA 32231D RJ

FOLHA
D - 05

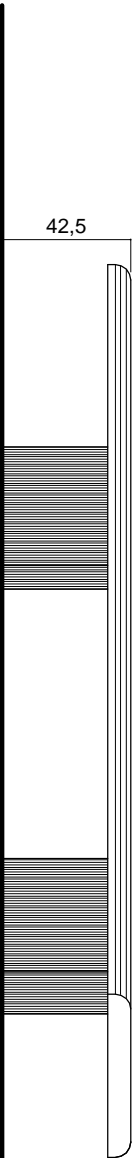


PLANTA
ESCALA 1:250

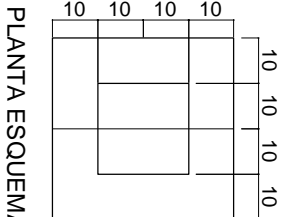
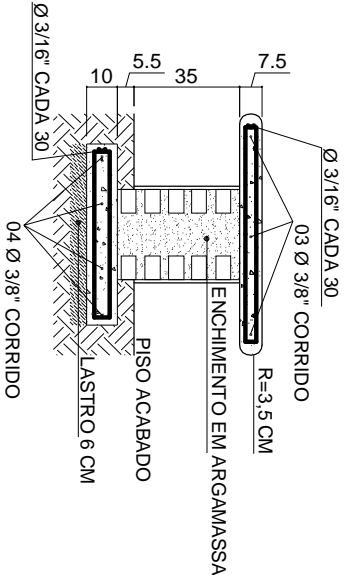
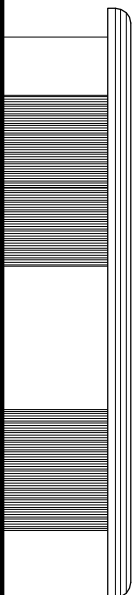
E 06



PLANTA
ESCALA 1:250

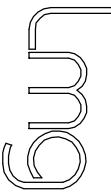


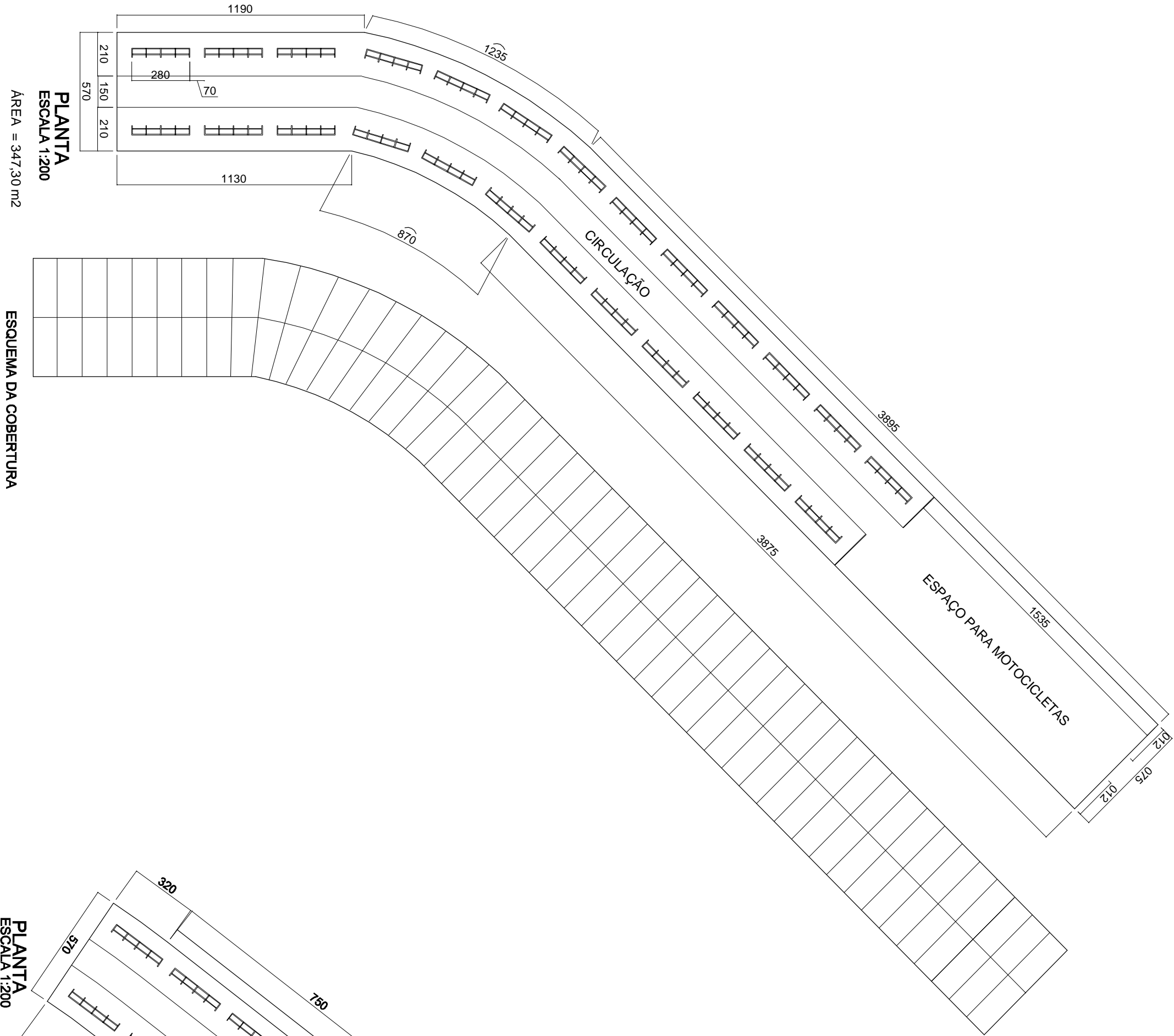
VISTA
ESCALA 1:250



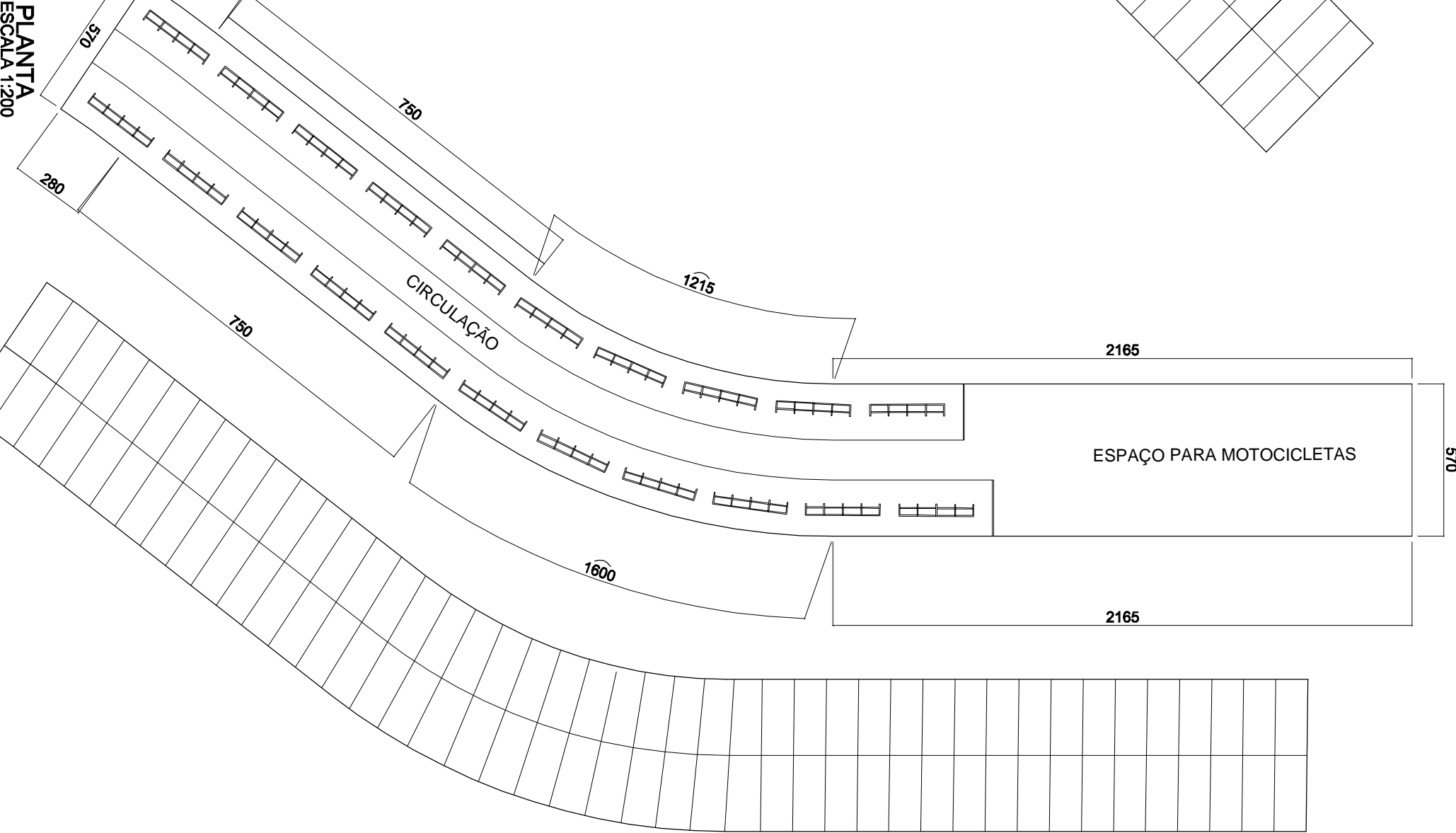
PLANTA ESQUEMÁTICA DAS SAPATAS

CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:250

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO		
Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ		
<div><div><div>arquitectura & urbanismo</div></div><div><div>LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA</div><div>Rua Cap. Leonídio Soares 680 Planalto BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS Fone: (31) 3267-4493 - (31) 8521-0414 lmgarquiteturabh@gmail.com</div></div></div>	DESENHO	E 06
	BANCOS EM CONCRETO	
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS		
INTERVENÇÕES NA ÁREA EXTERNA DO CAMPUS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÚCIA MELLO GONÇALVES CAMPOS - ARQUITETA CREA 32231D RJ		FOLHA D 04

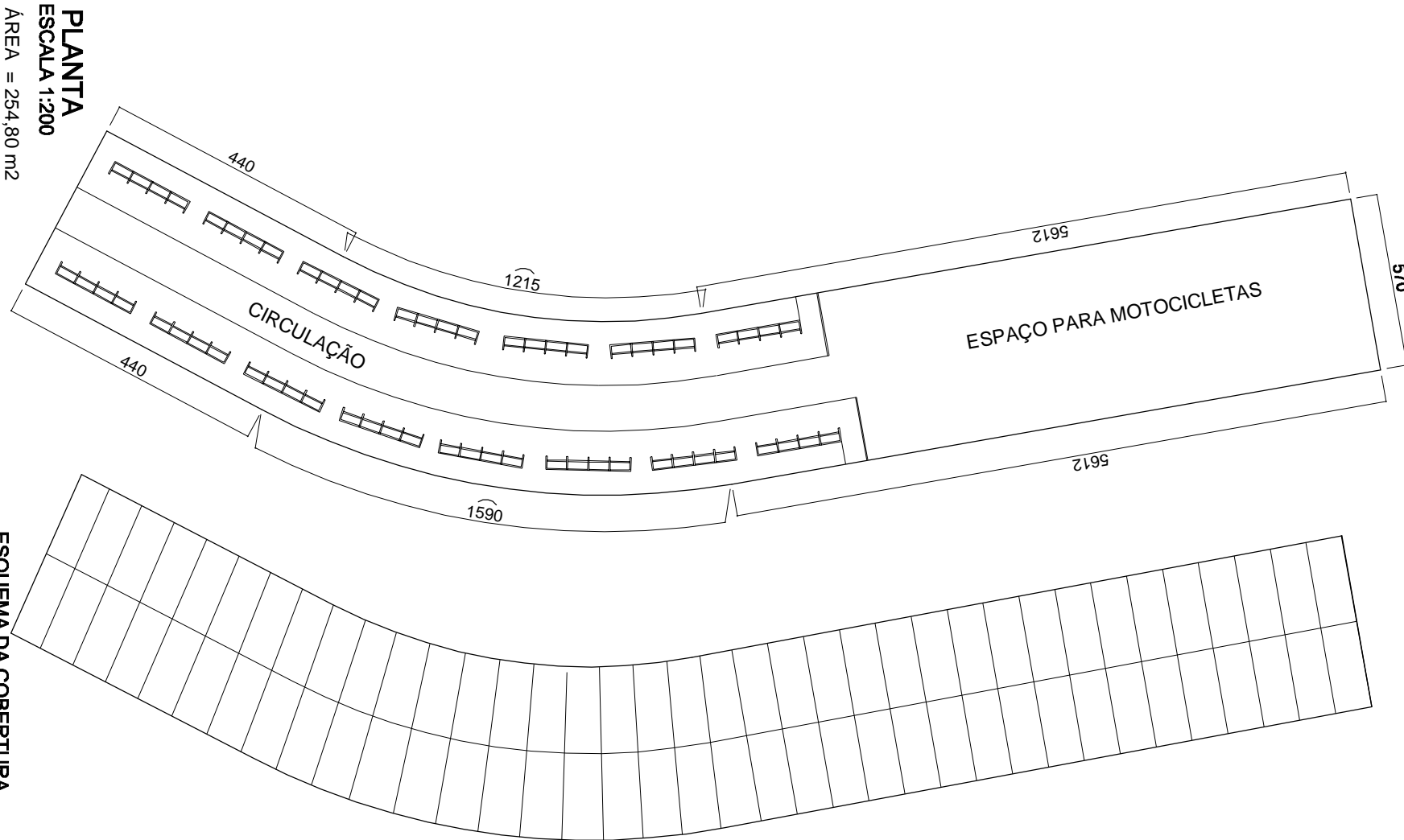


PREDIO E1 - 25 SUPORTES COM C=280

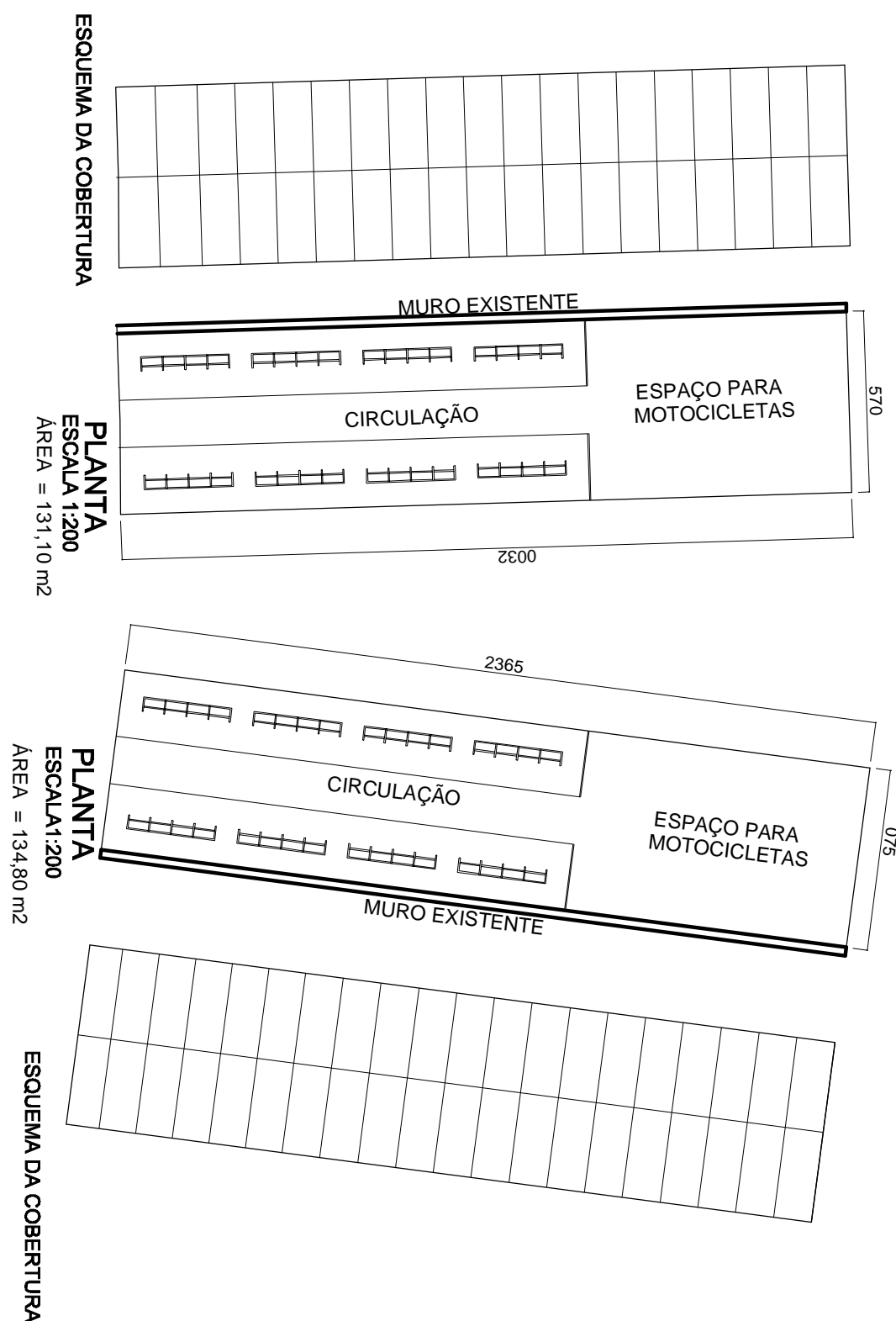


P1/CCTA = P3 CCT

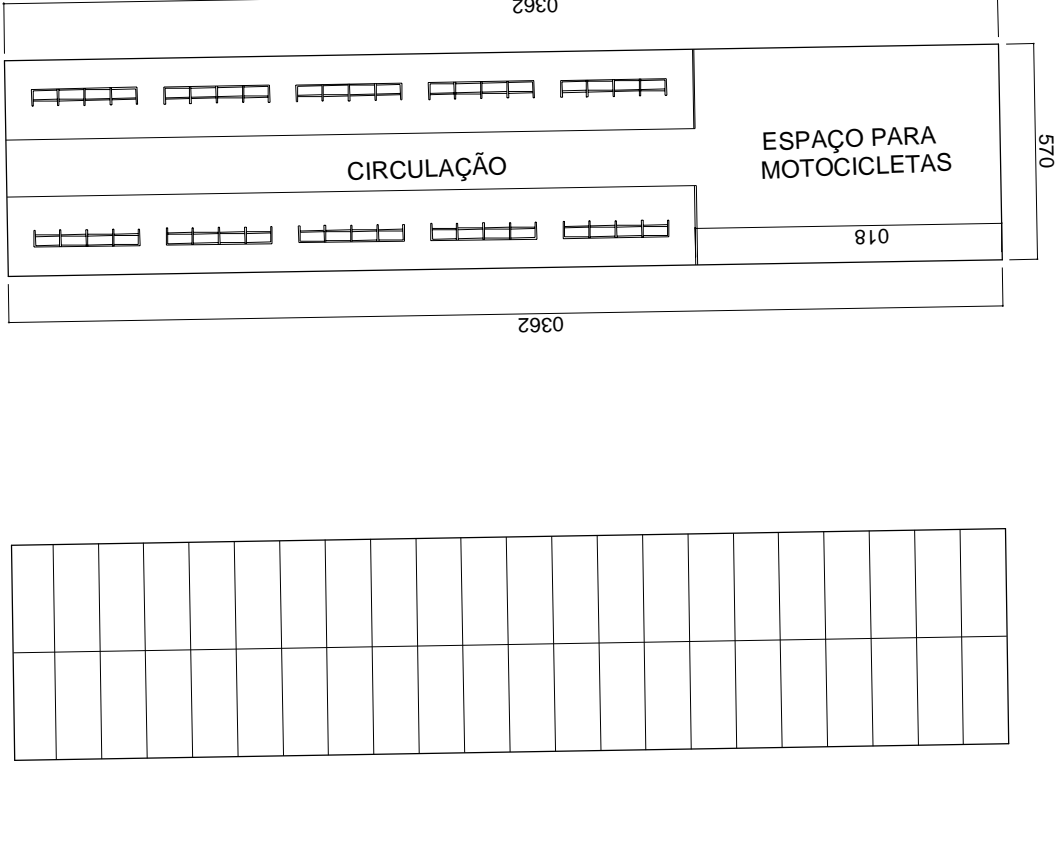
21 SUPORTES COM C=280 = TOTAL 42 SUPORTES



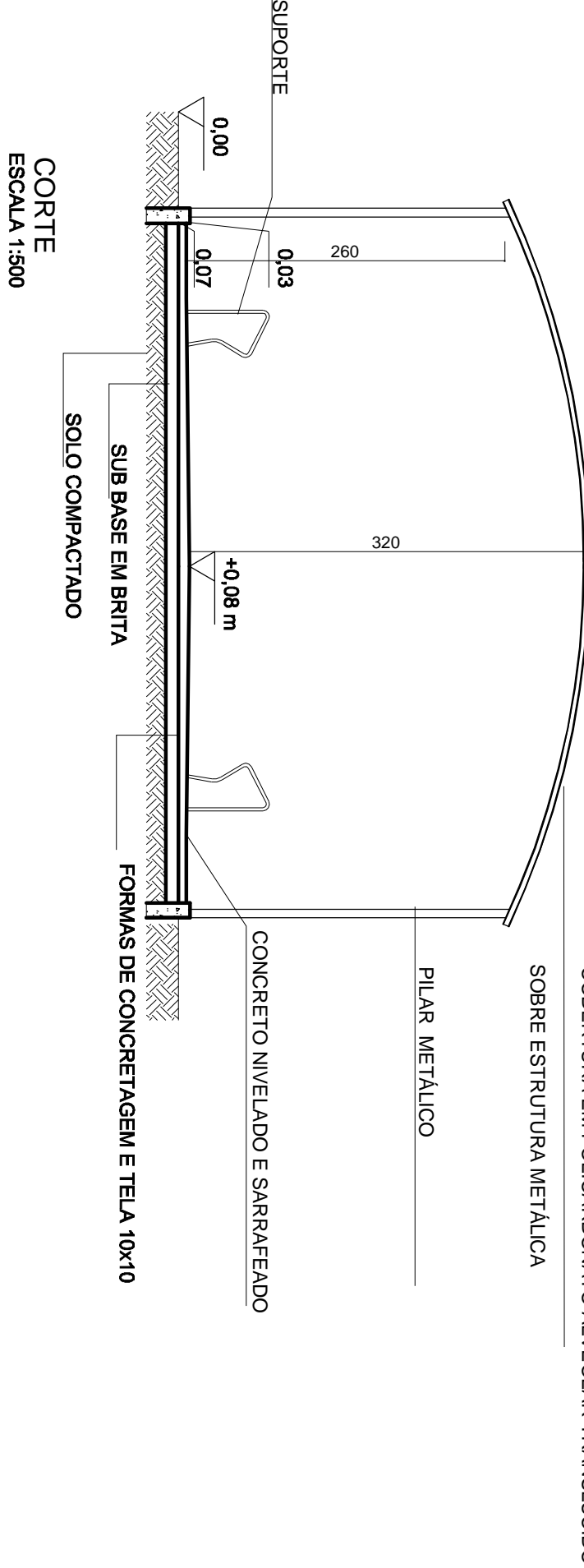
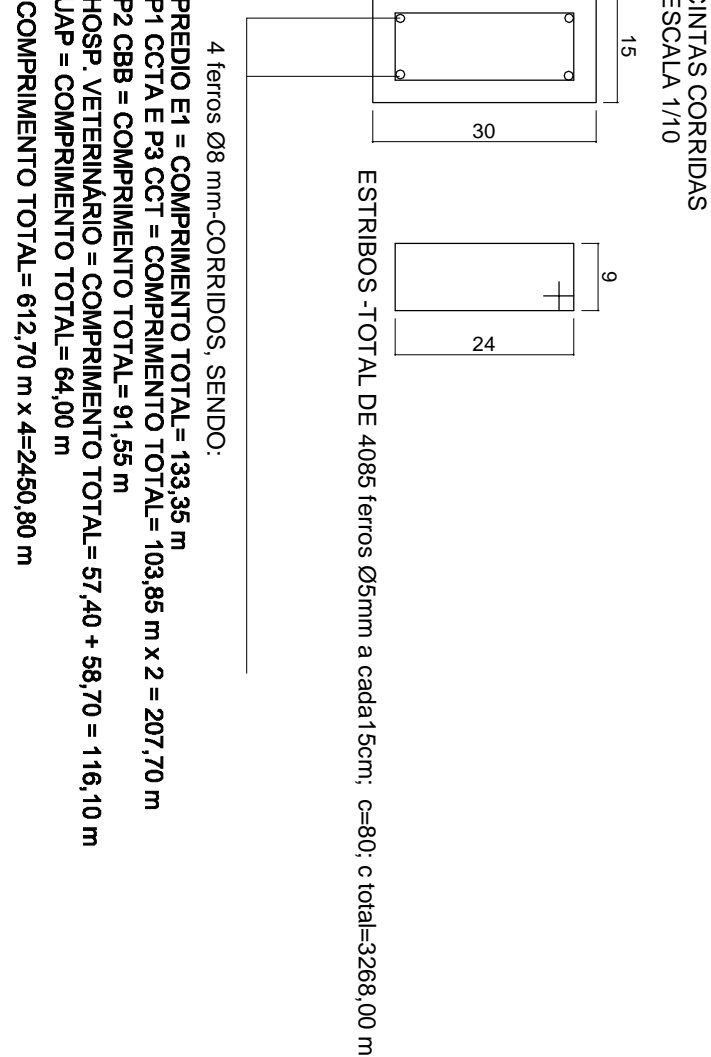
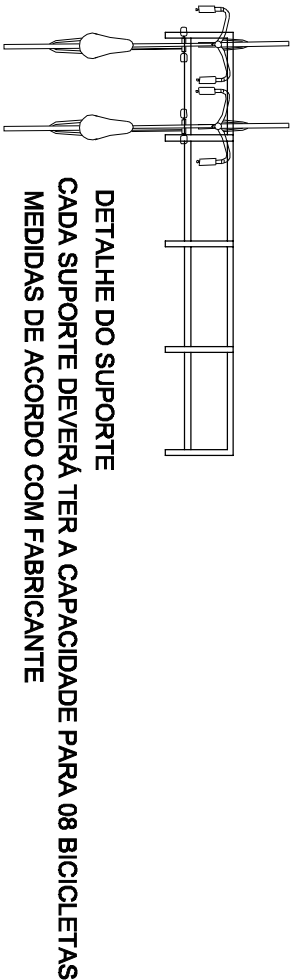
P2 CBB - 15 SUPORTES COM C=280



HOSP. VETERINÁRIO - 16 SUPORTES COM C=280



UAP - 10 SUPORTES COM C=280



ÁREAS DOS BICICLETÁRIOS:
BICICLETÁRIO DO PREDIO E1 = 347,30 m²
BICICLETÁRIO DO PREDIO P1 CCTA = 306,35 m²
BICICLETÁRIO DO PREDIO P2 CBB = 254,80 m²
BICICLETÁRIO DO PREDIO P3 CCT = 306,35 m²
BICICLETÁRIO DO HOSPITAL VETERINÁRIO = 255,90 m²
BICICLETÁRIO DA ÁREA UAP = 149,90 m²
ÁREA TOTAL = 1690,60 m²

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

LMG arquitetura & urbanismo
Rua Cap. Leonídio Soares 680 Pampai
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
Fone: (31) 3223-0414
lmgarquitectura@gmail.com

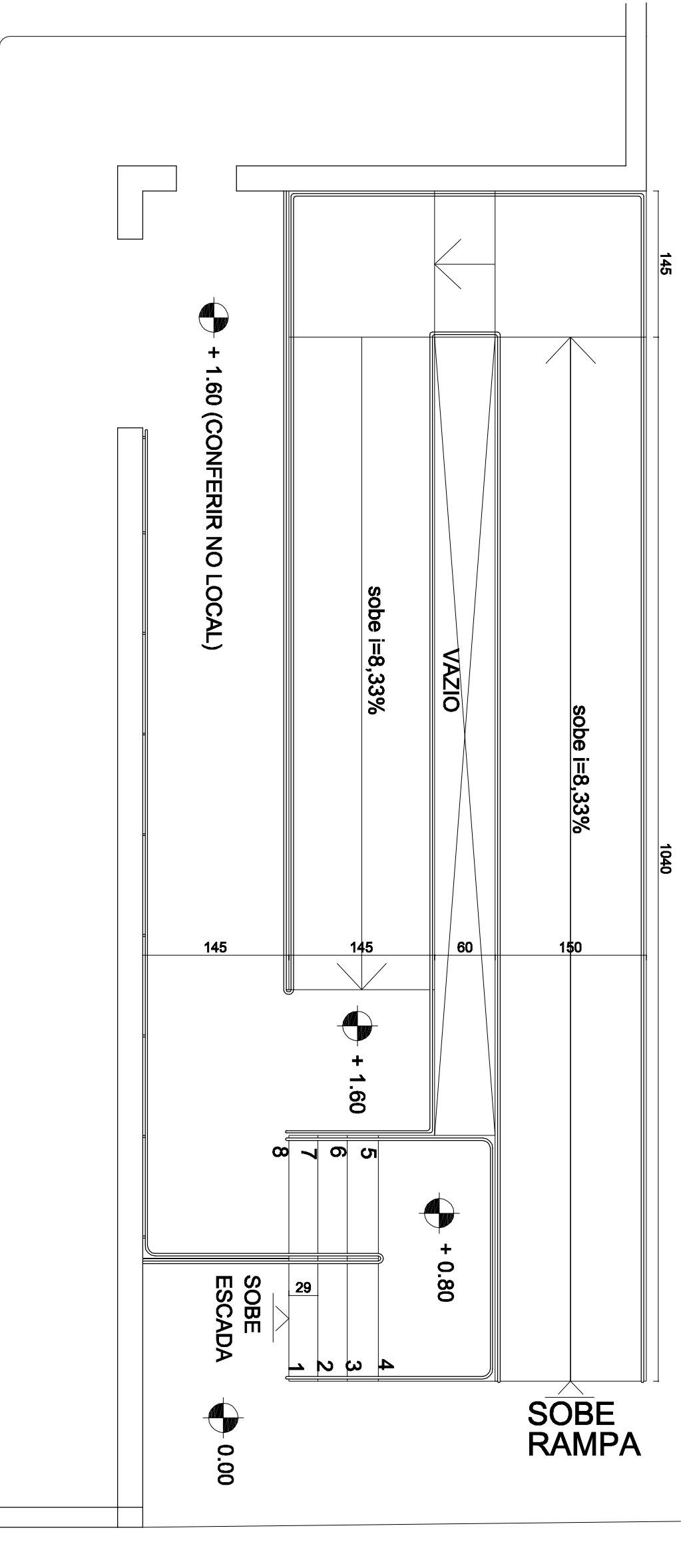
PROJETO DOS BICICLETÁRIOS

PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

INTERVENÇÕES NA ÁREA EXTERNA DO CAMPUS

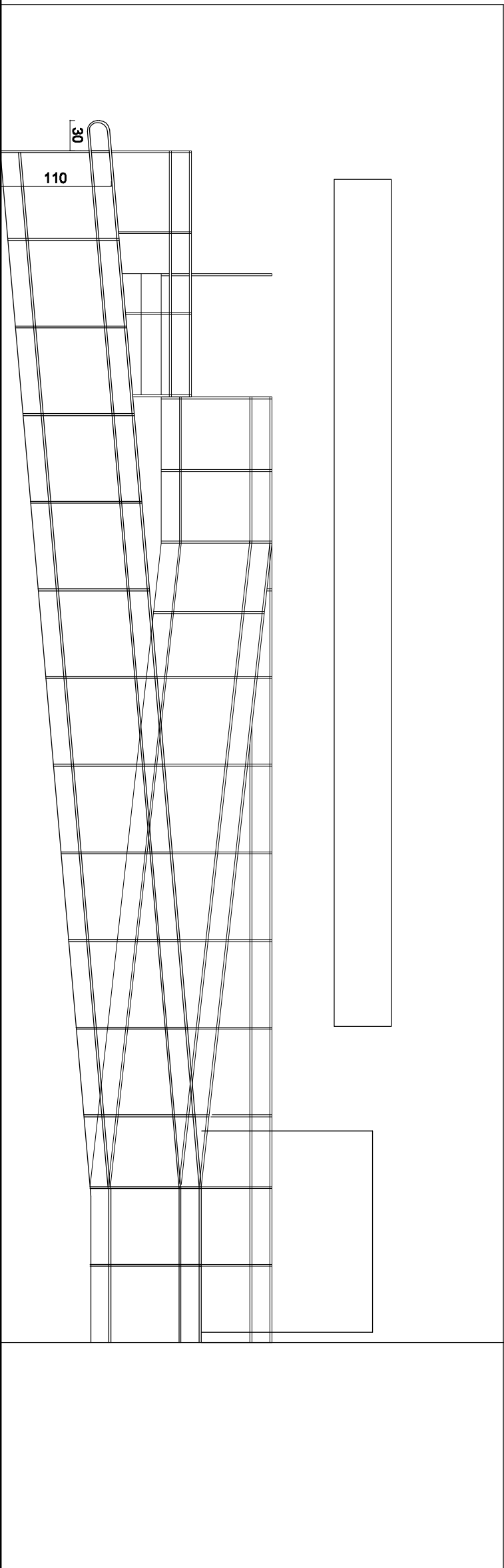
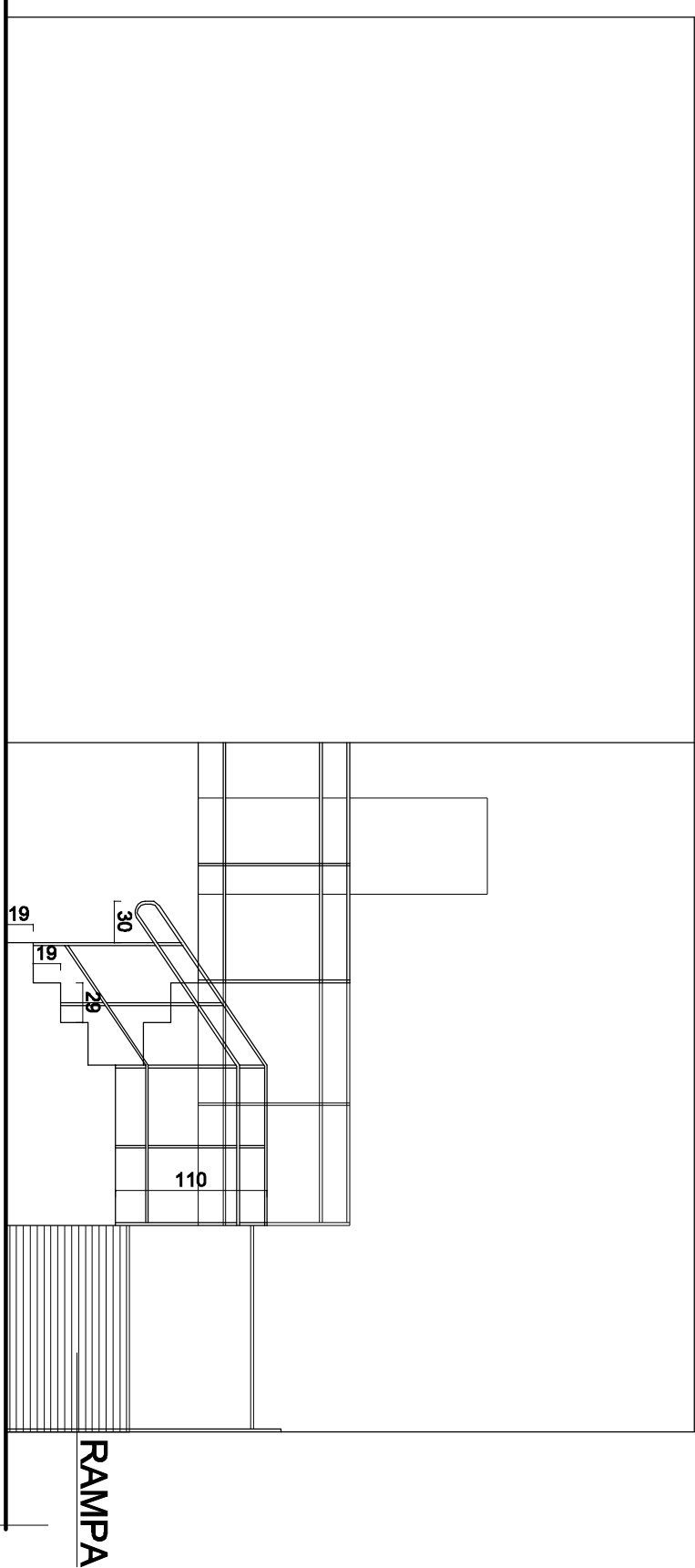
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÚCIA MELLO GONÇALVES CAMPOS - ARQUITETA - CREA 322310-RJ

FOLHA D 01



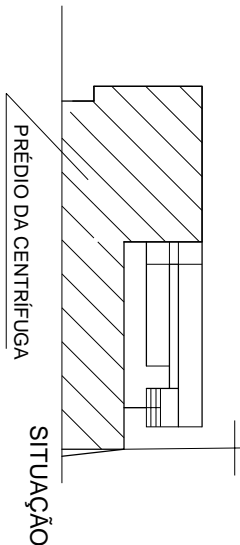
ELEVAÇÃO FRONTAL

ESCALA 1:100



ELEVACÃO LATERAL

ESCALA 1:100



OBSERVAÇÃO: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

DESENHO

E 07

RAMPA DA CENTRÍFUGA

lmq
arquitetura
& urbanismo

LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Rua Cap. Leônido Soares 680 Planalto
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
Fone: (31) 3267-4493 - (31) 8521-0414
lmgarquiteturabh@gmail.com

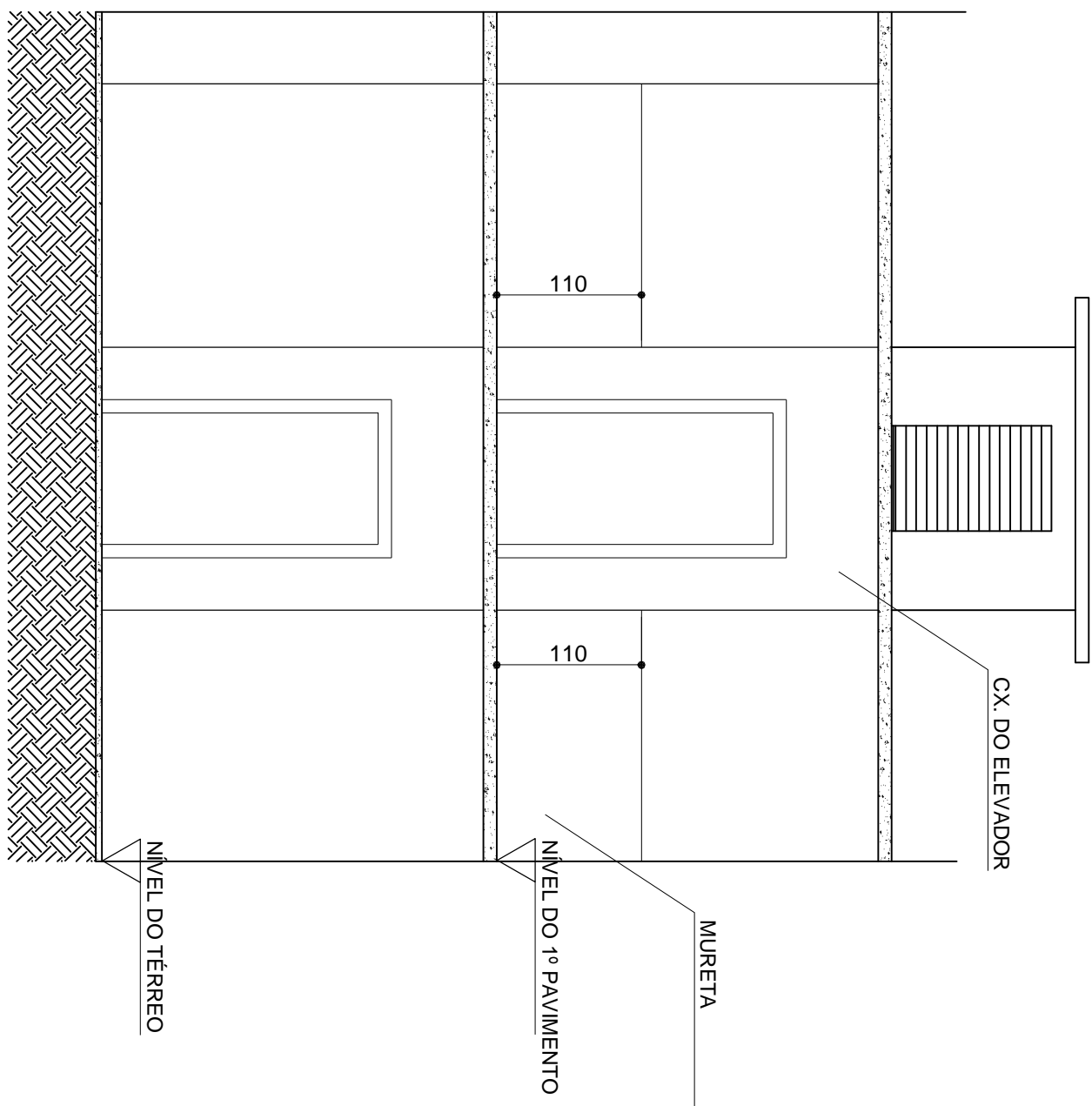
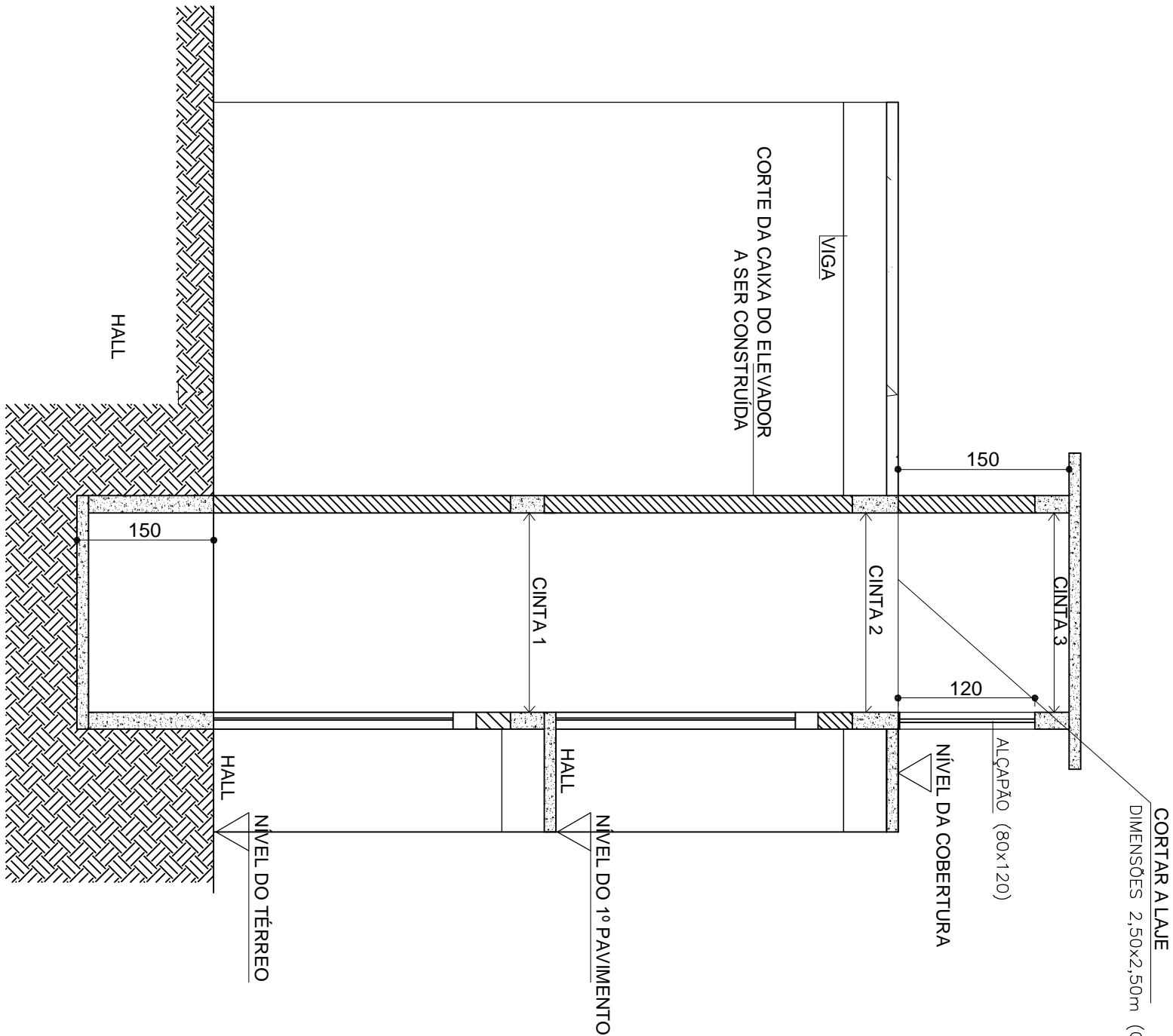
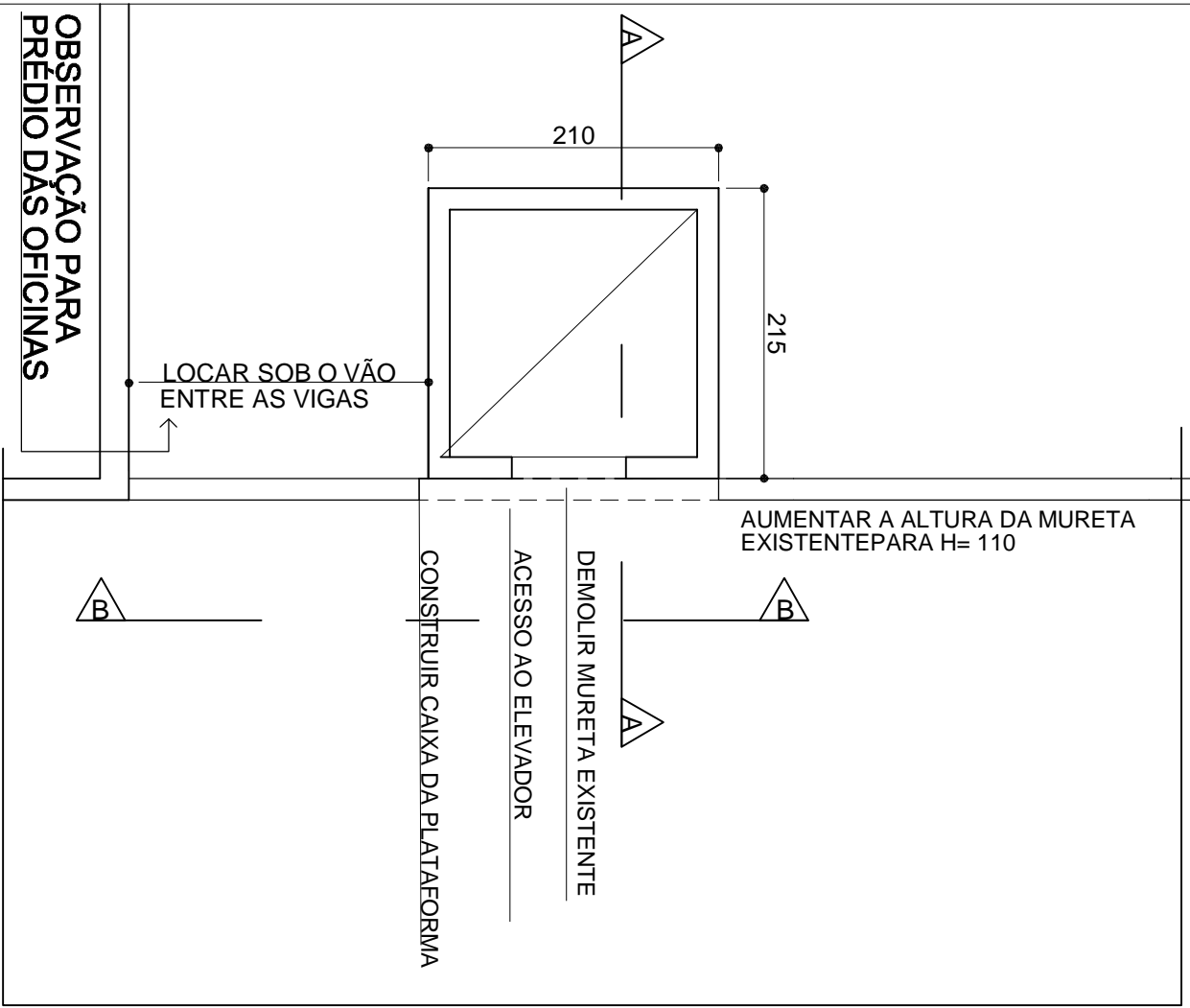
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

INTERVENÇÕES NA ÁREA EXTERNA DO CAMPUS

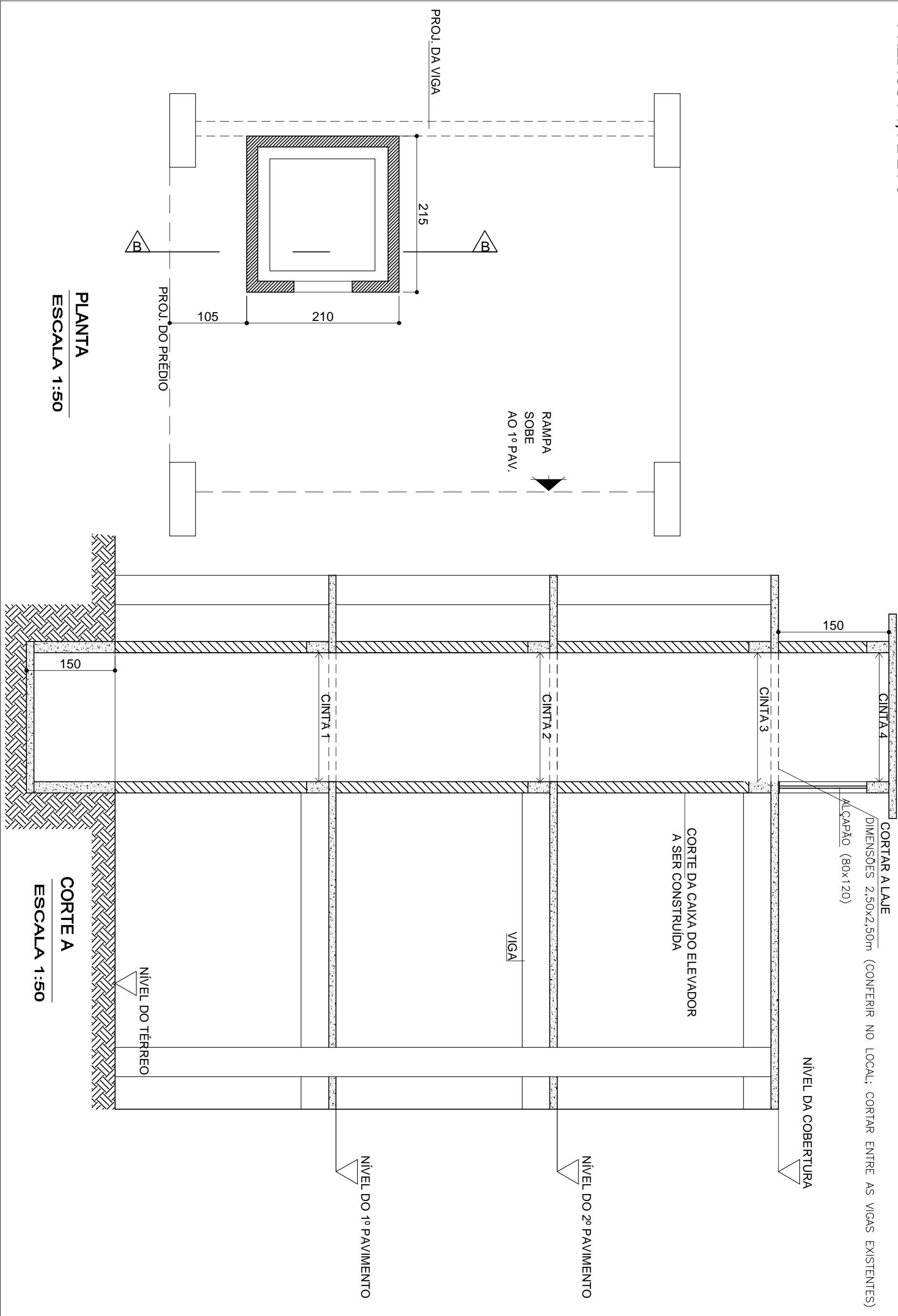
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LÚCIA MELLO GONÇALVES CAMPOS - ARQUITETA CREA 32231/D RJ

FOLHA
D 02

PRÉDIO DAS OFICINAS, PRÉDIO 2



PRÉDIOS P1, P2 E P3



OBSERVAÇÕES

1. CONCRETO fck=30,0 MPa (300 kgf/cm²)
 2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS
 3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.
 4. COBRIMENTO: FUNDAÇÃO 3,0m-CINTA 3,0cm
 5. DEVE SER PROCEDIDA A DEVIDA REGULARIZAÇÃO E TRATAMENTO DAS BORDAS DA MURETA EM CONCRETO A SER CORTADA PARA A CONSTRUÇÃO DA PASSARELA
- ////////// A CONSTRUIR
- A DEMOLIR

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

DESENHO



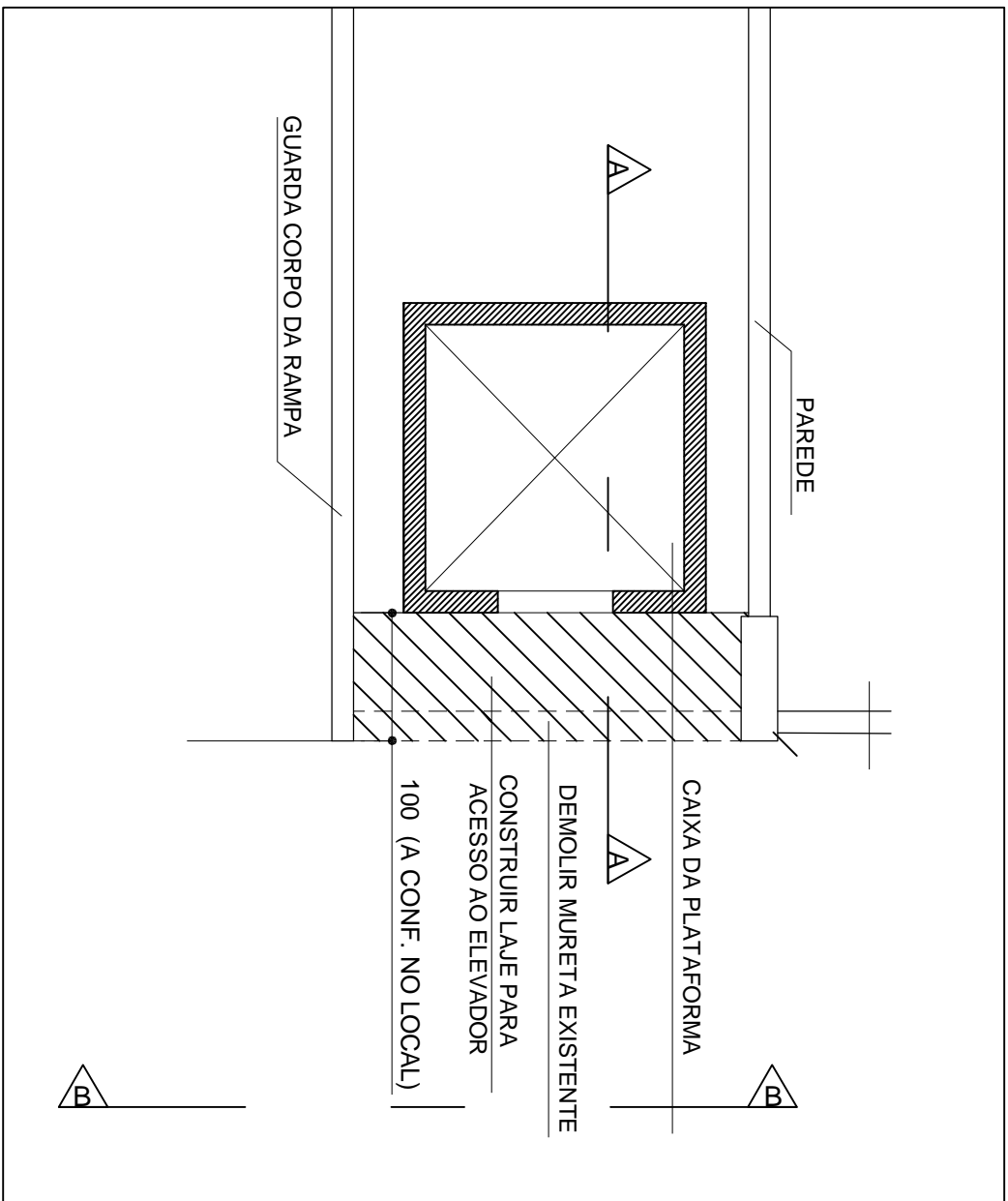
LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Rua Cap. Leonídio Soares 680 Paraisópolis
Belo Horizonte - Minas Gerais
Fone: (31) 3245-0414
lmgaquiteturabr@gmail.com

ESTRUTURA DO ELEVADOR
DETALHES

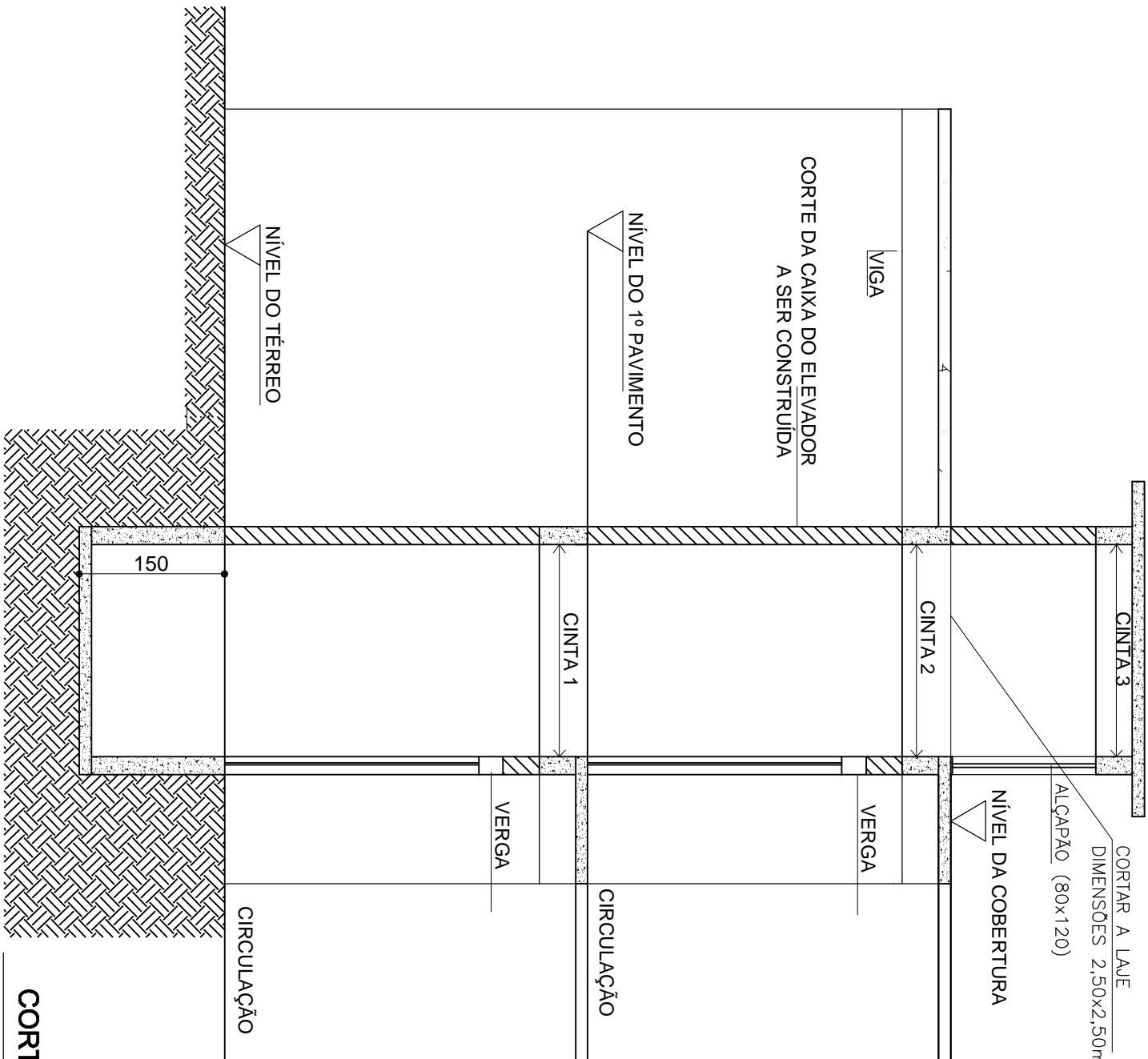
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SILVA LUPA - ENG. CIVIL - CREA 68138D/MG

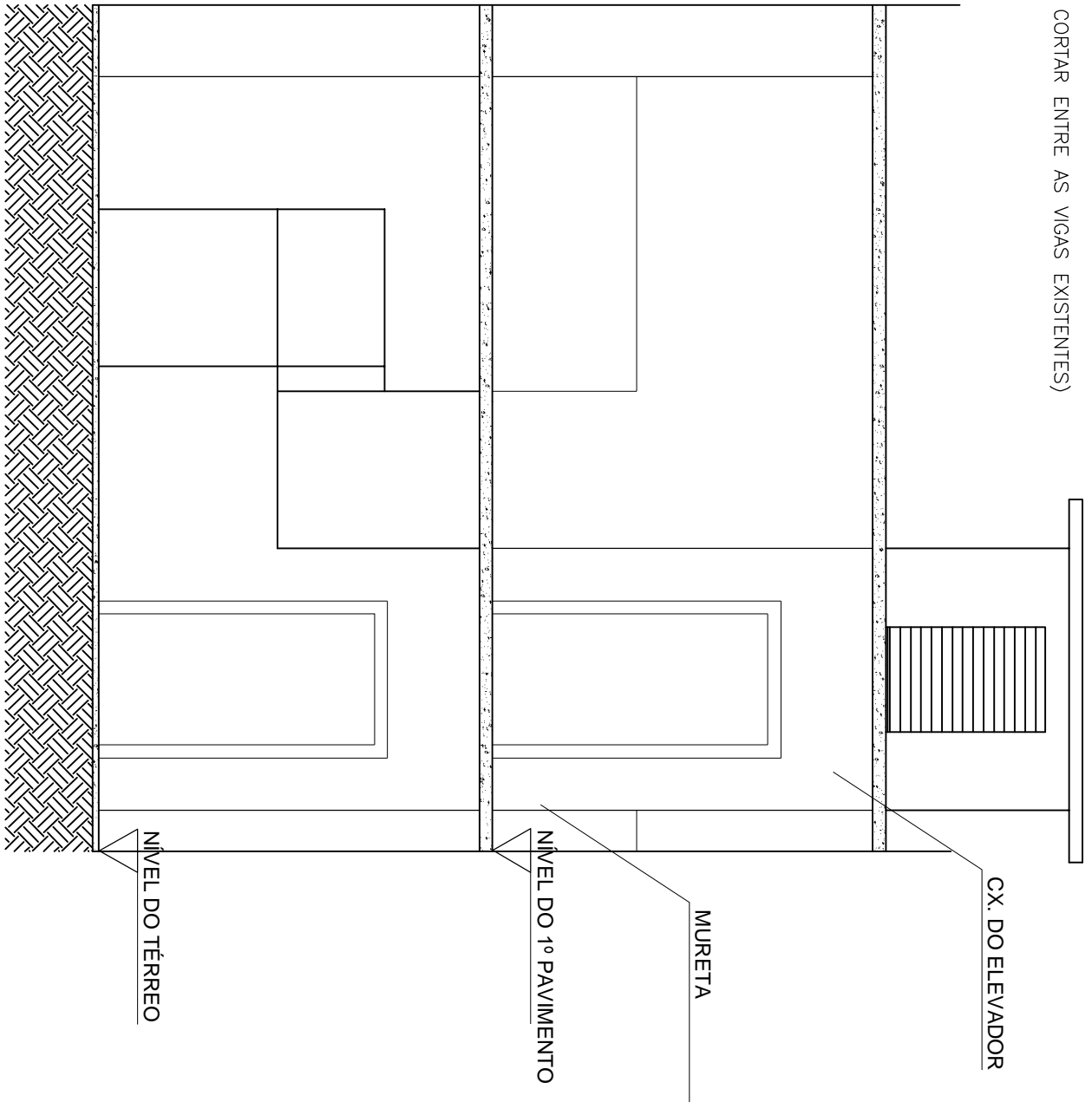
HOSPITAL VETERINÁRIO



PLANTA
ESCALA 1:50

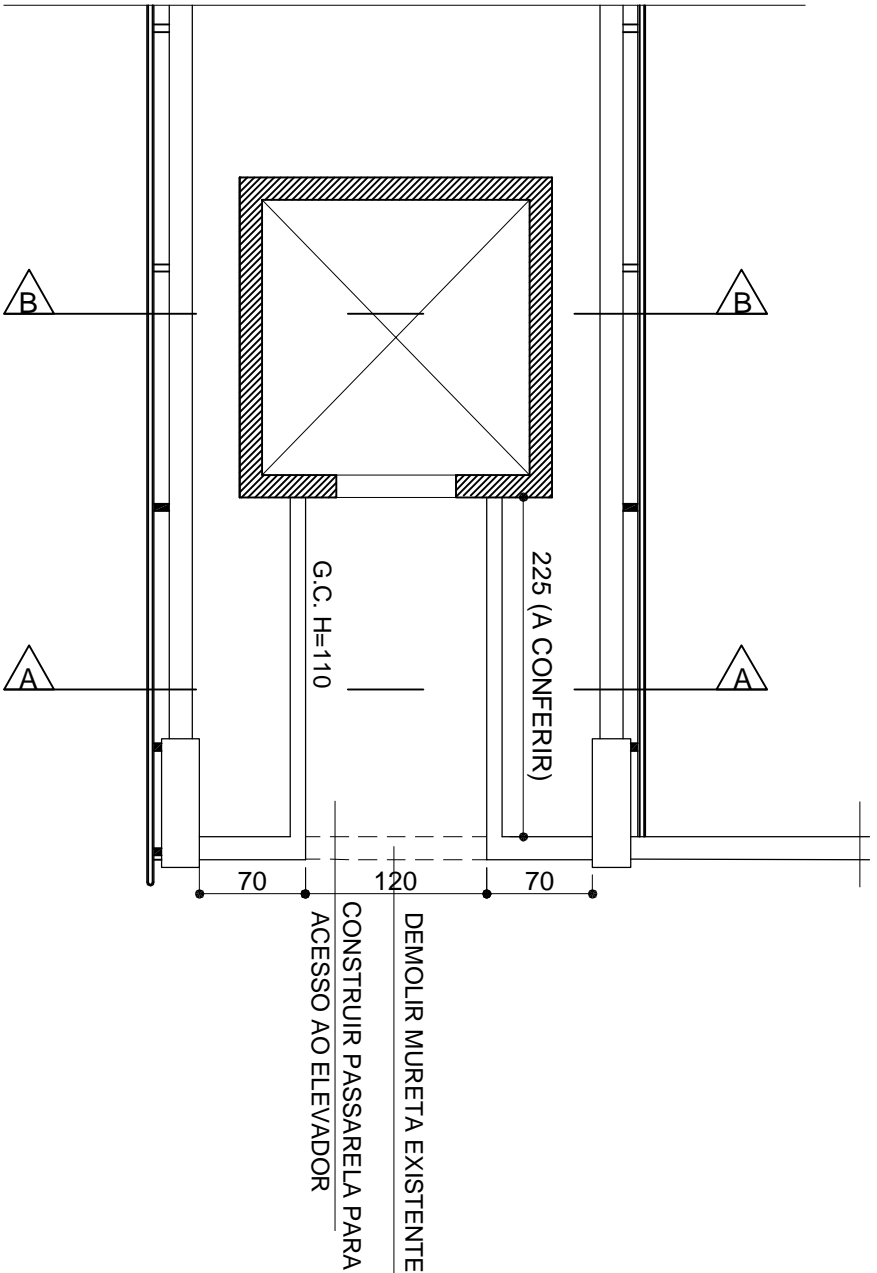


CORTE A
ESCALA 1:50

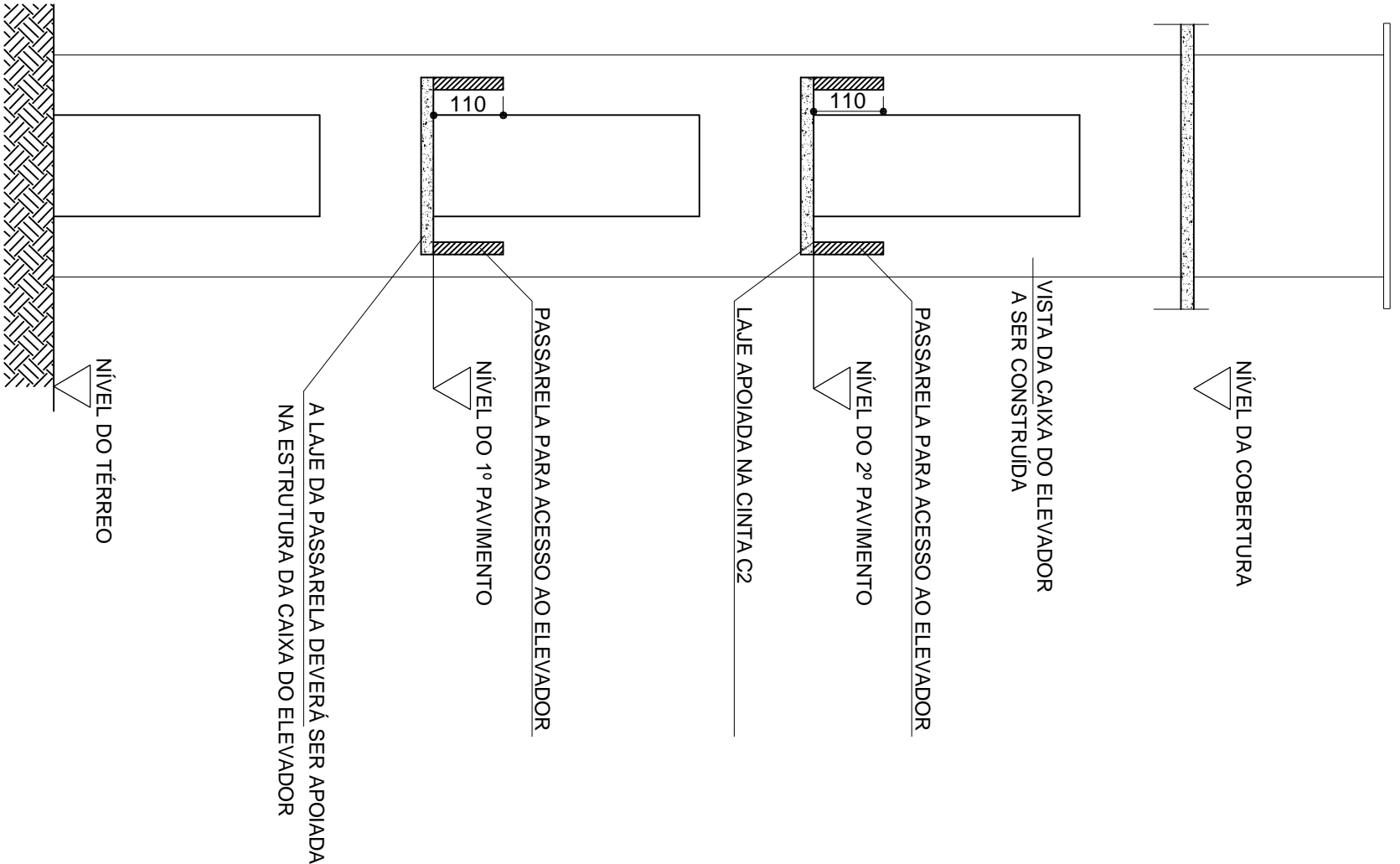


CORTE B
ESCALA 1:50

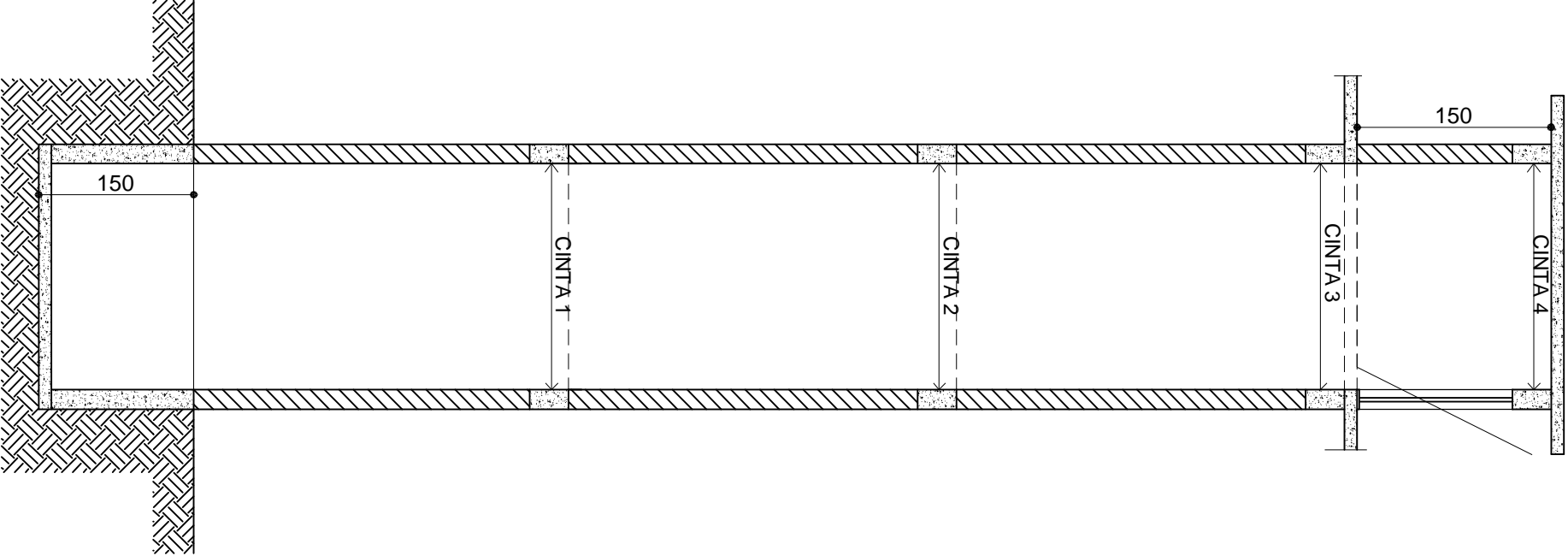
PRÉDIOS E1, E2, P4 E P5



PLANTA
ESCALA 1:50



CORTE A
ESCALA 1:50



CORTE B
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES

1. CONCRETO fck=30,0 MPa (300 kgf/cm²)
 2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS
 3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS.
 4. COBRIMENTO: FUNDAÇÃO 3,0m-CINTA 3,0m
 5. DEVE SER PROCEDIDA A DEVIDA REGULARIZAÇÃO E TRATAMENTO DAS BORDAS DA MURETA EM CONCRETO A SER CONSTRUÍDA PARA A CONSTRUÇÃO DA PASSARELA
- ////// A CONSTRUIR
----- A DEMOLIR

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

DESENHO

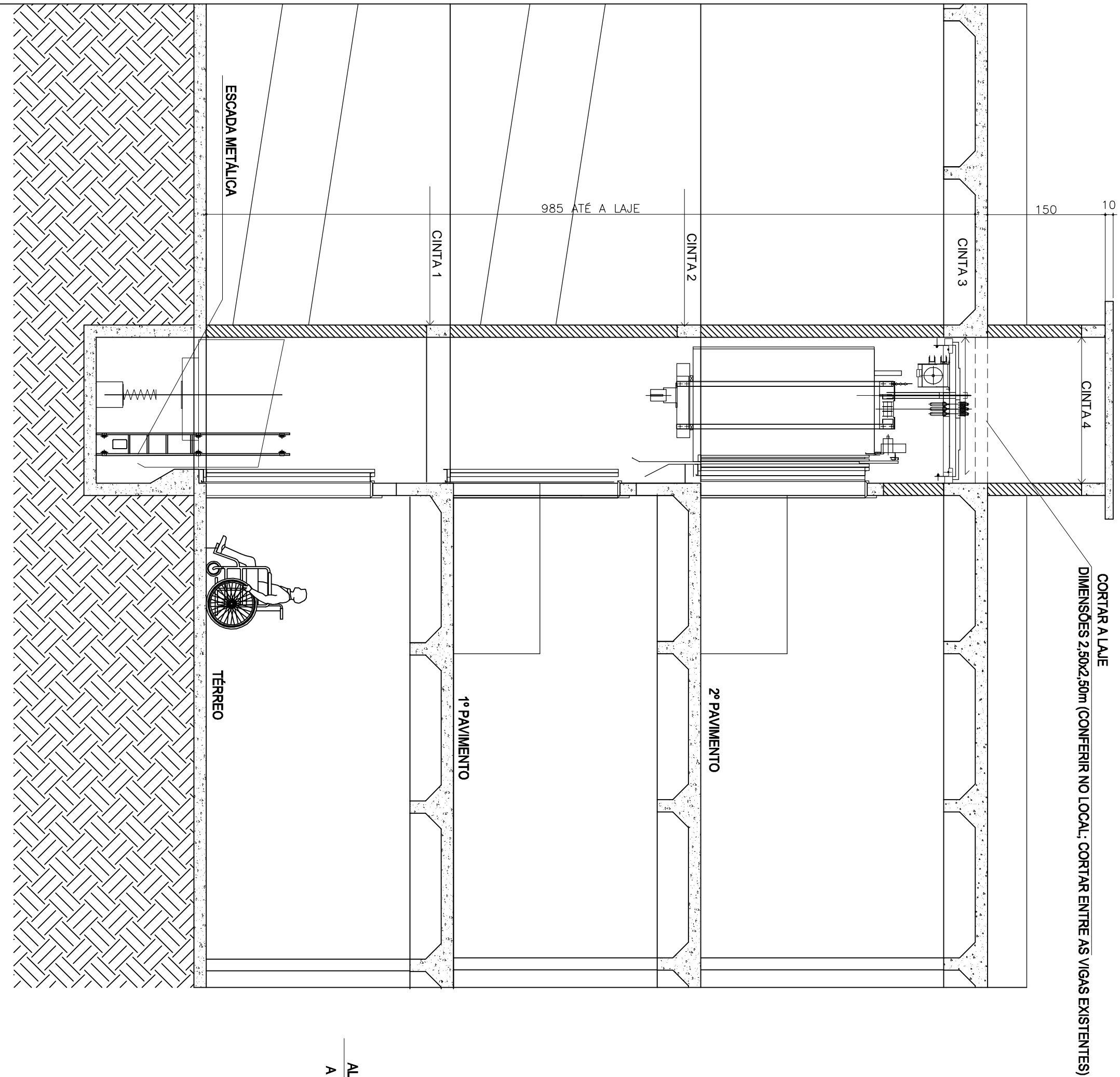
lmq
arquitetura
& urbanismo

LMQ ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Rua Cap. Leonídio Soares 680 Paralelo
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
Fone: (31) 3242-5414
lmqarquiteturabr@gmail.com

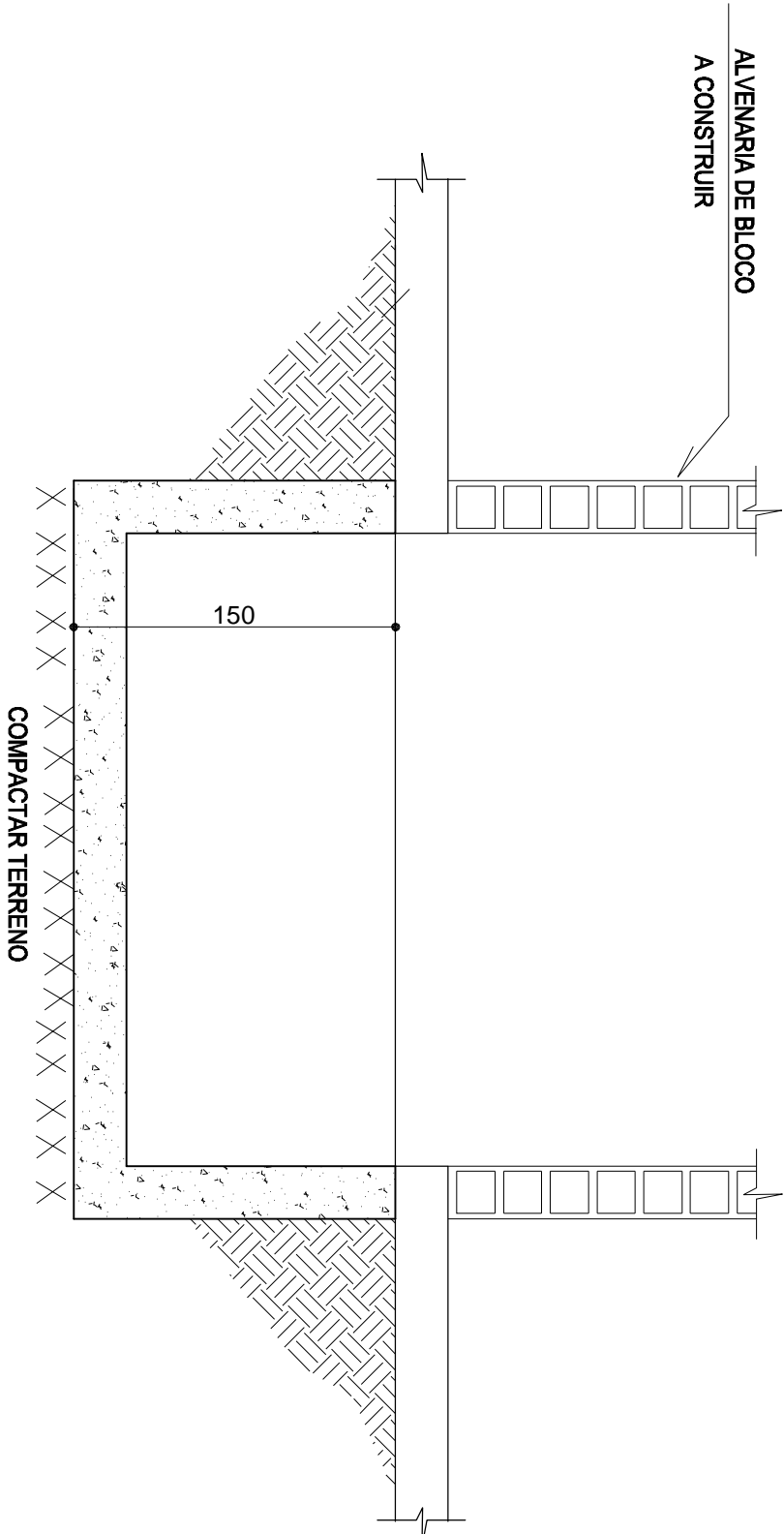
ESTRUTURA DO ELEVADOR
DETALHES

PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

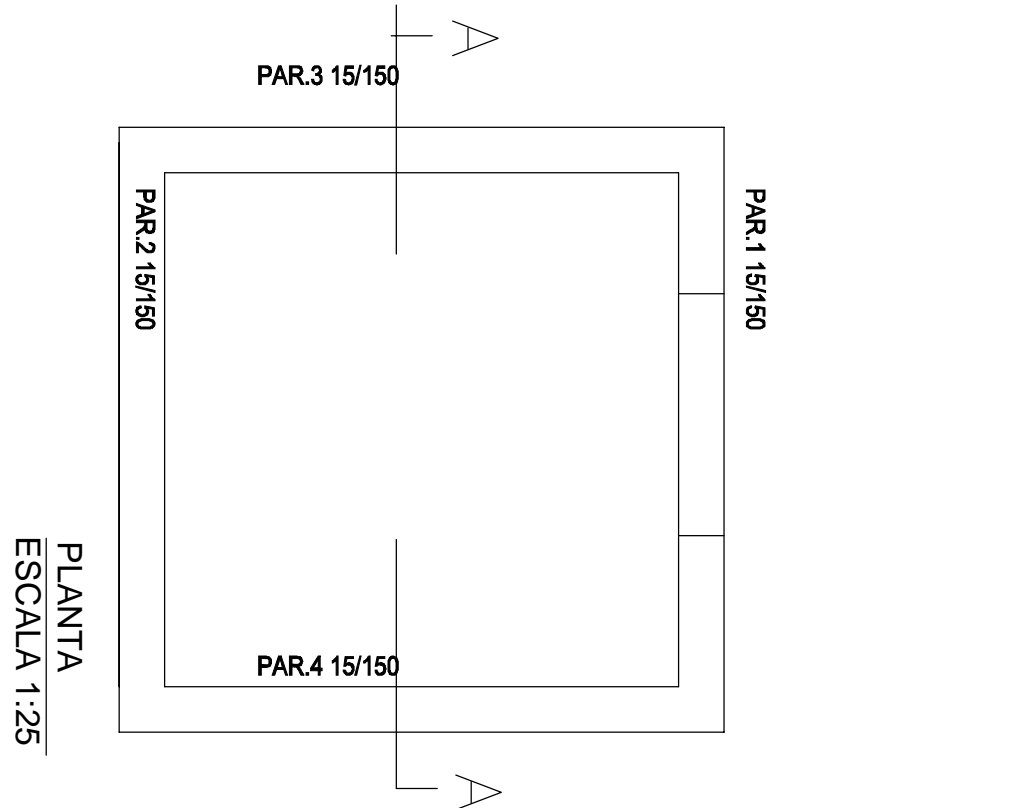
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SILVA LUPA - ENG. CIVIL, CREA 68138D/MG



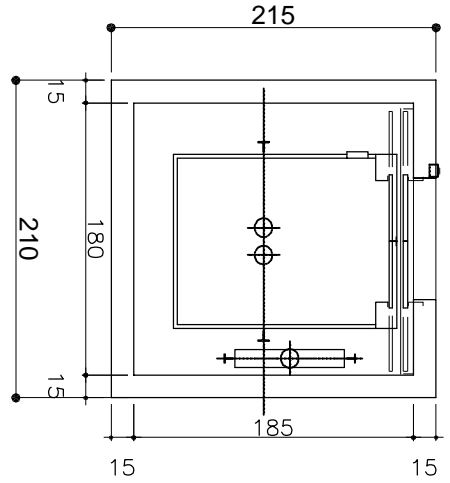
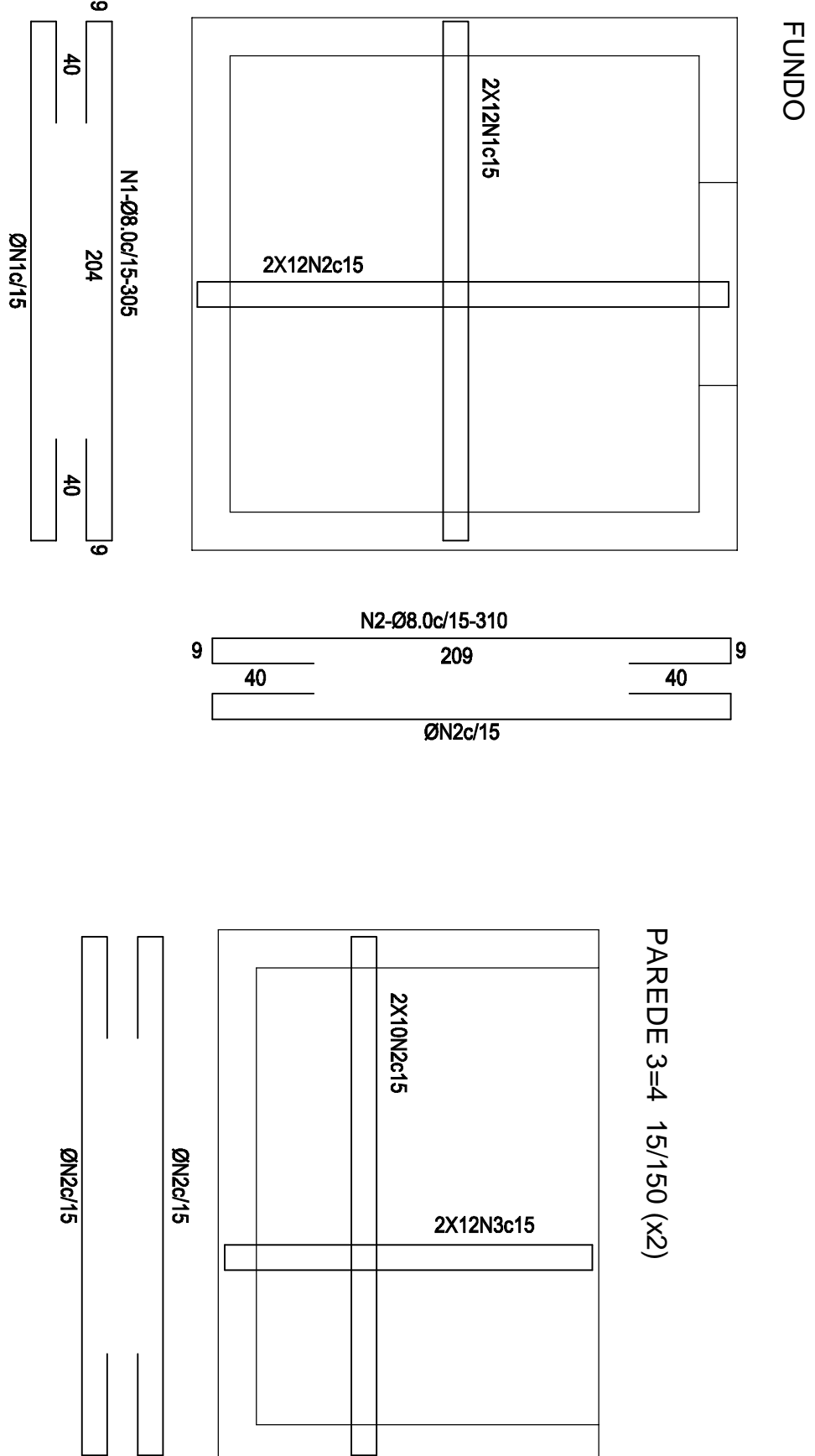
CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:50



CORTE AA
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:50

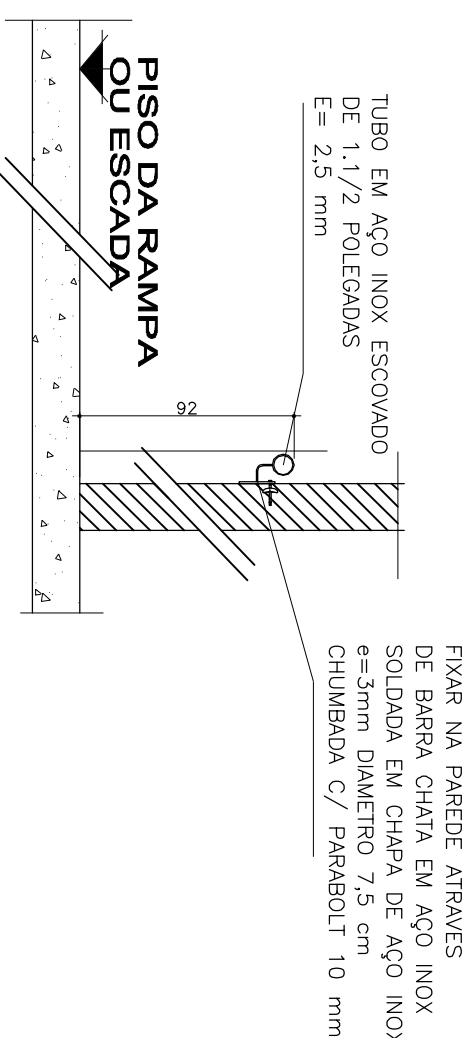
REVISÕES		QUANTITATIVOS		TABELAS:				OBSERVAÇÕES	
DATA	RESPONSÁVEL								
		Elemento	Formas (m2)	Barra (kg)					
		FUNDAÇÃO	118,80	2740,00					
		CINTAS	188,70	833,00					
		TOTAL + 10%	386,00	3573,00					
		CONCRETO : 38,75 m³ ESCAVAÇÕES: 8,00m³ X 10 = 80 m³							

DETALHES DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO

TODOS OS PRÉDIOS EXCETO HOSP. VETER. E PR. OFICINAS

DETALHE DE FIXAÇÃO EM PAREDE DAS ESCADAS E RAMPAS - CORRIMÃO

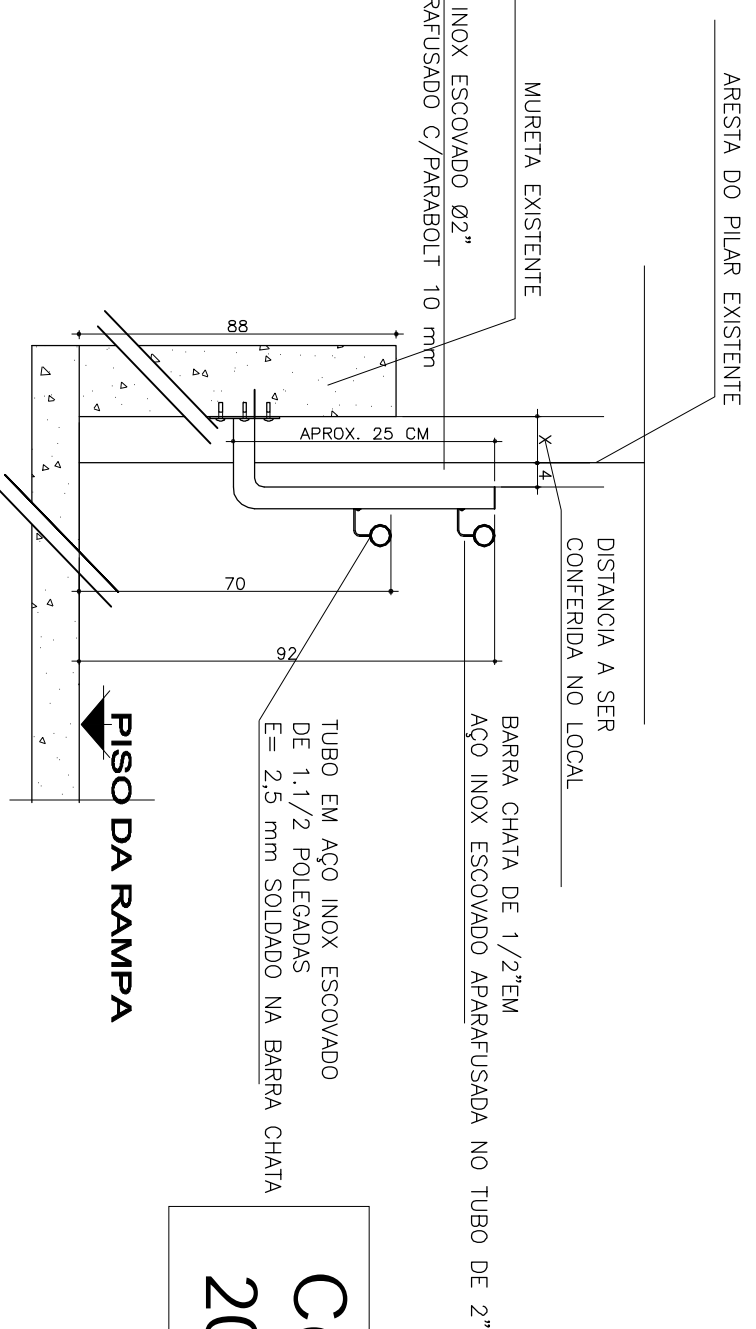
A SEM ESCALA



Comprimento:
212,0 metros

PRÉDIOS E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5

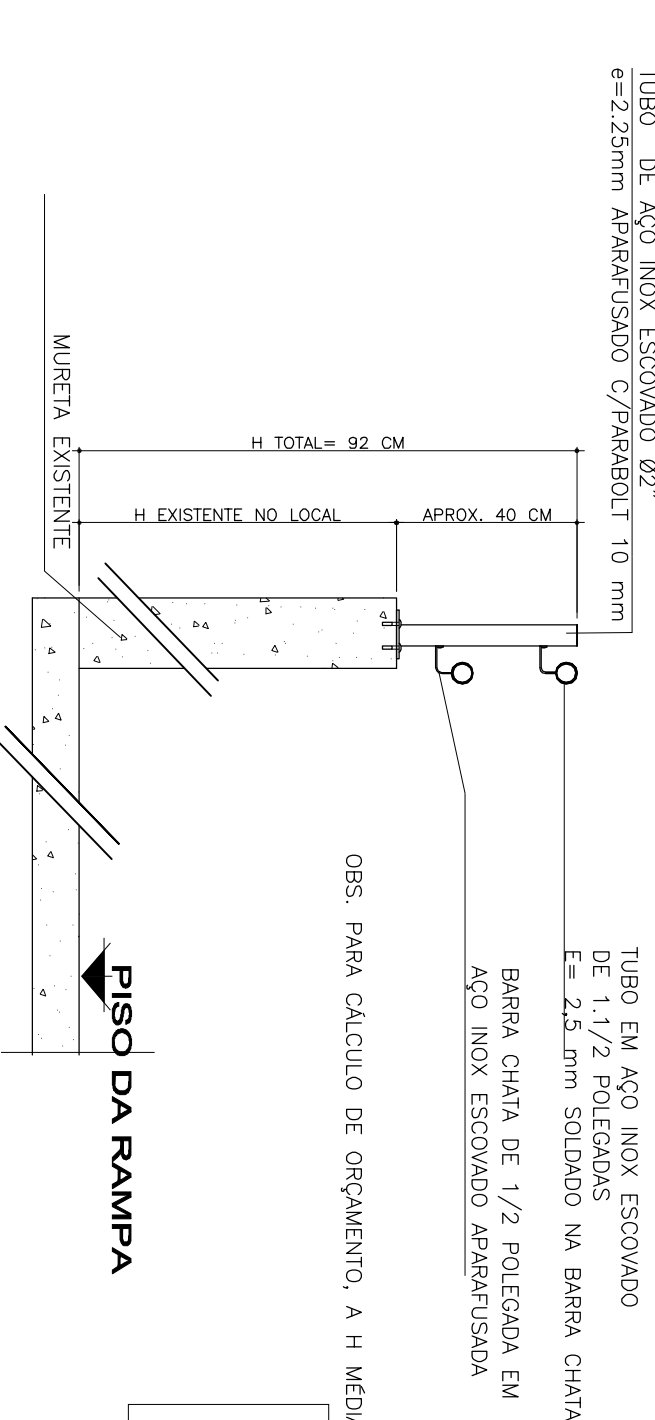
DETALHE DE FIXAÇÃO EM MURETA - COMPLEMENTO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO



Comprimento:
200,0 metros

HOSPITAL VETERINÁRIO, PRÉDIO DAS OFICINAS (HALL)

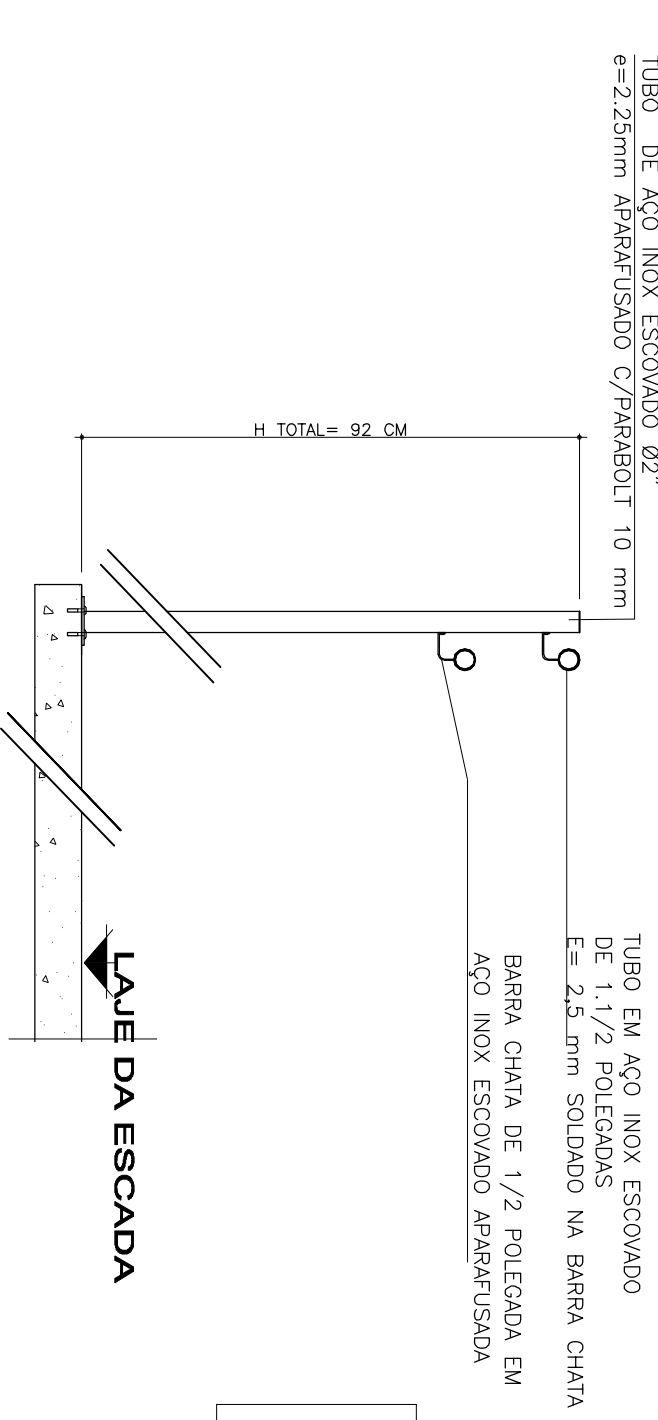
DETALHE DE FIXAÇÃO SOBRE MURETA DAS RAMPAS/ESCADAS - COMPLEMENTO G. CORPO E CORRIMÃO



Comprimento:
987,0 metros

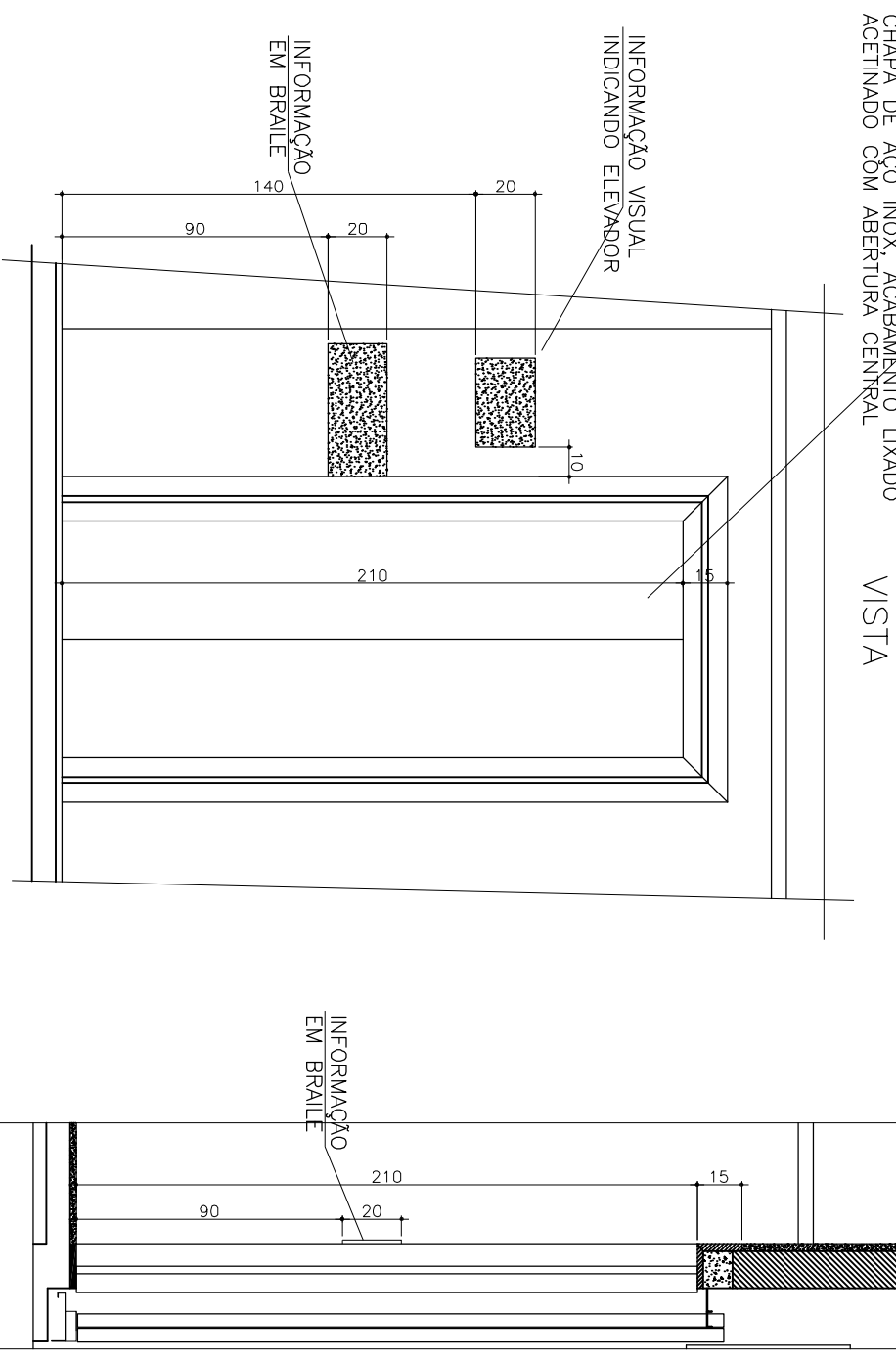
TODOS OS PRÉDIOS - ESCADAS

DETALHE DE FIXAÇÃO NO PISO DAS ESCADAS E PRÉDIO DA PREFEITURA (PARTE EXTERNA)

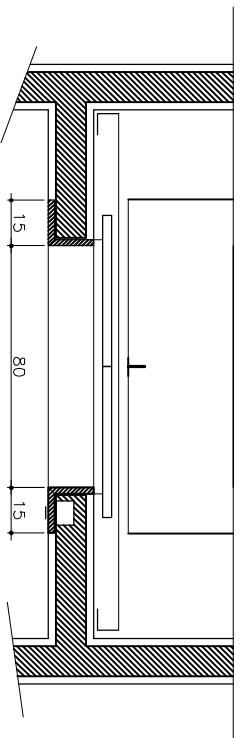


Comprimento:
119,3 metros

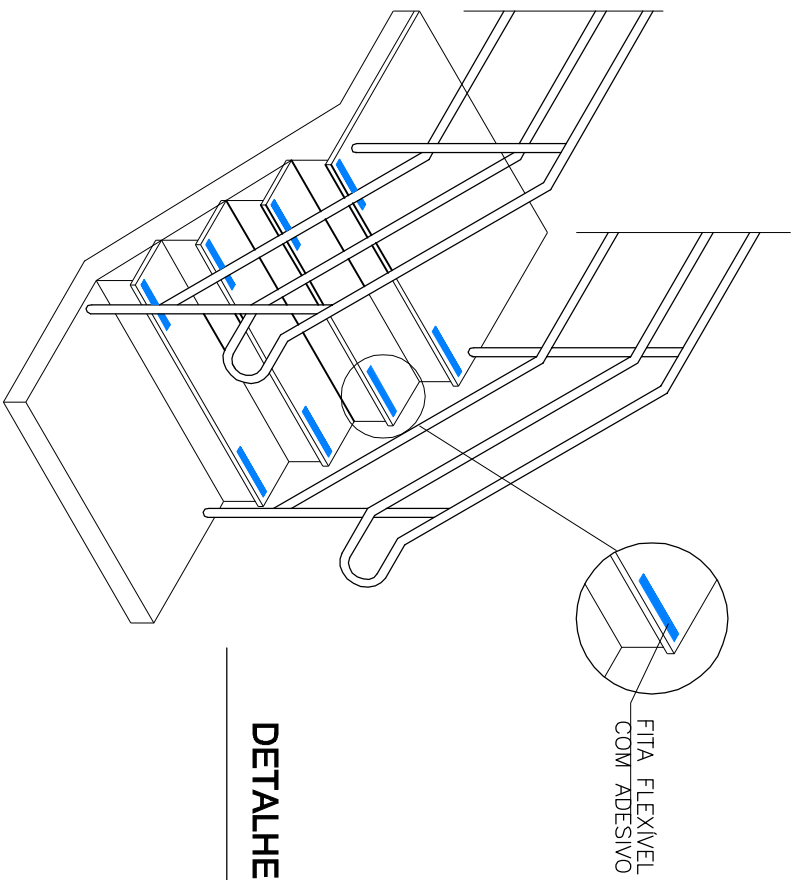
CORTE



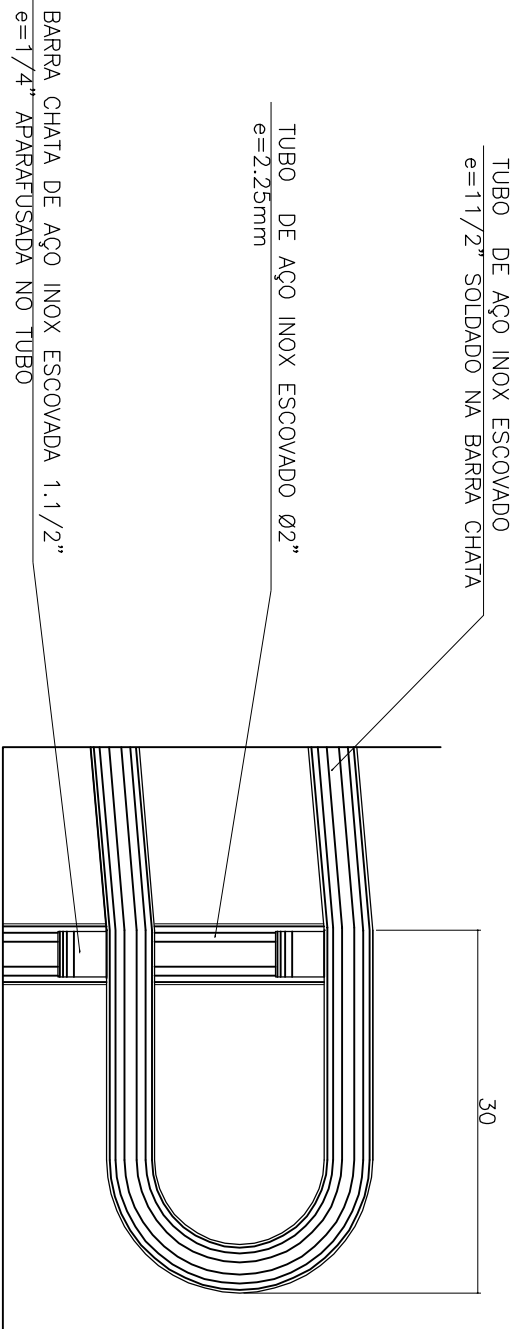
PLANTA



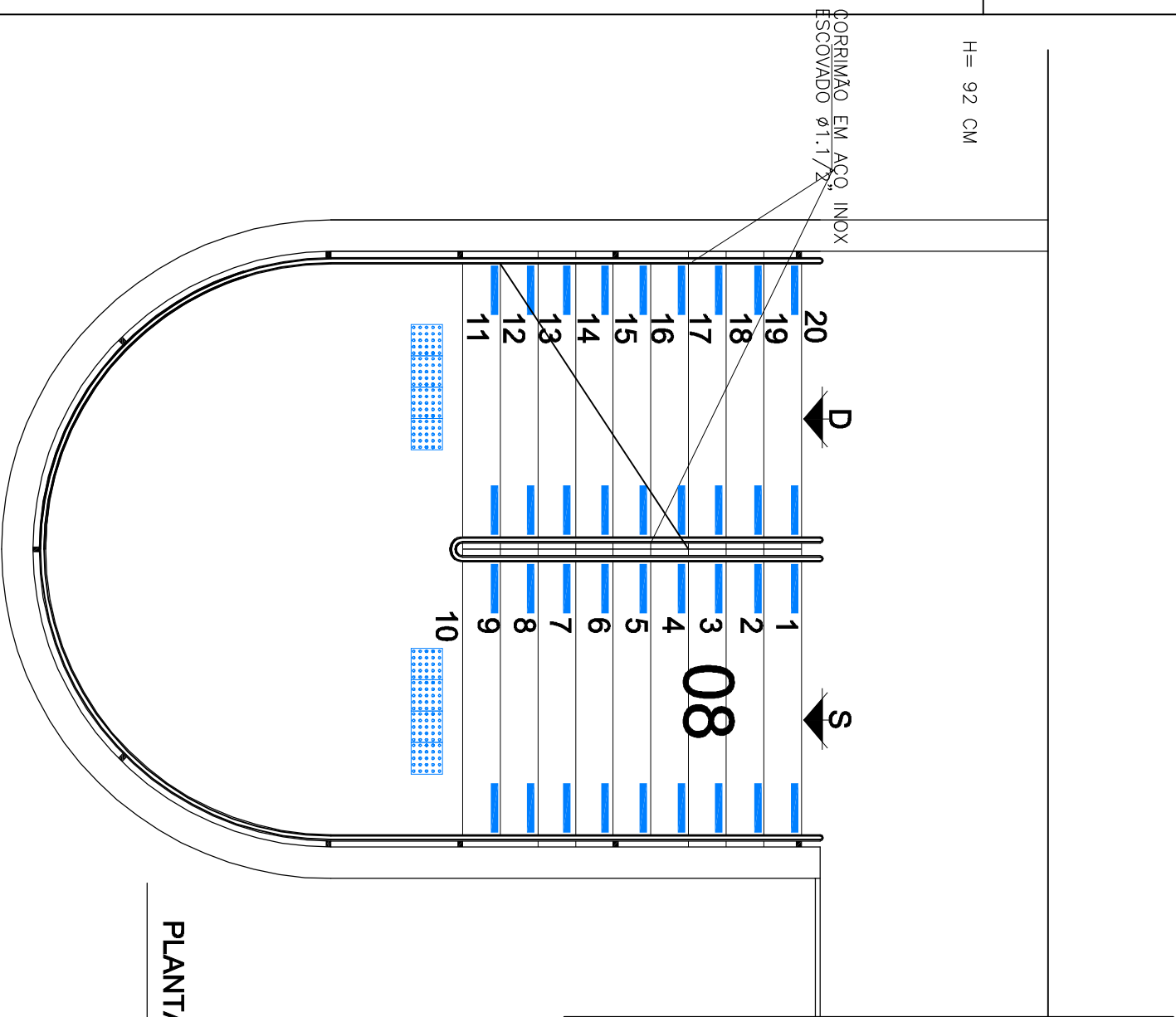
DETALHE SINALIZAÇÃO VISUAL



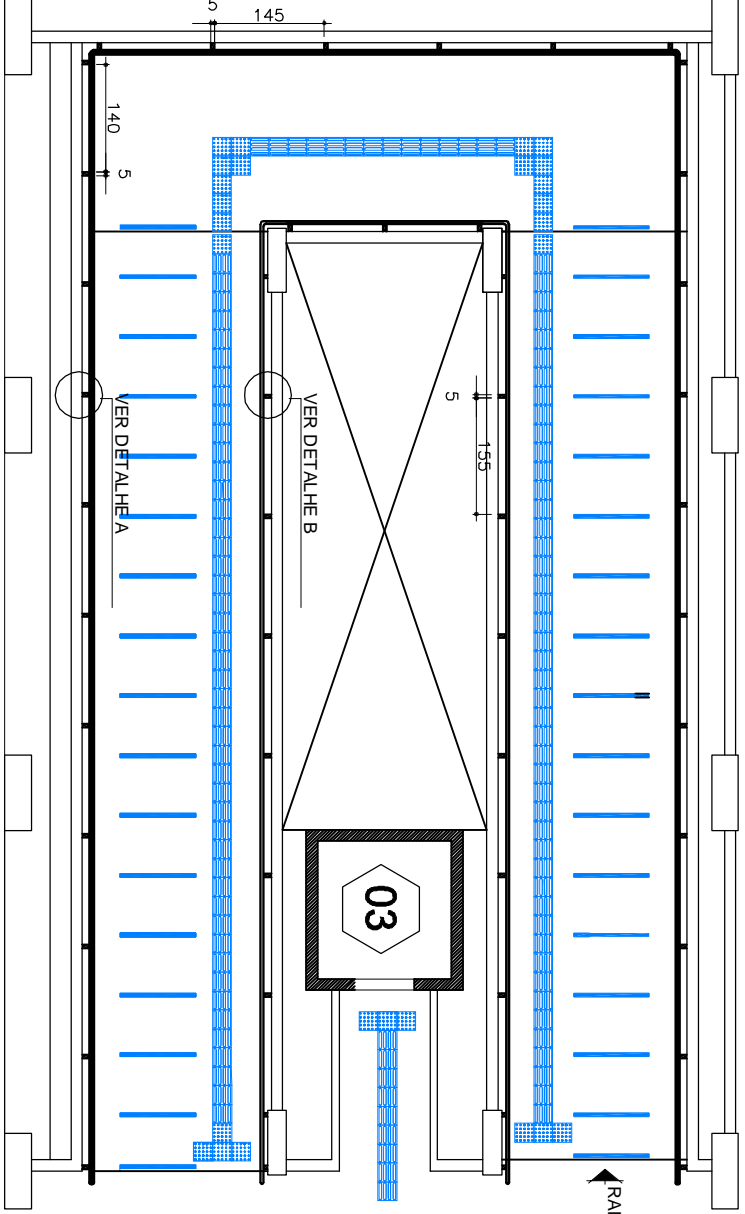
DETALHE CORRIMÃO ESCADA



PLANTA DA ESCADA



PLANTA DA RAMPA



REVISÕES

DATA RESPONSÁVEL

OBSERVAÇÕES

1. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
2. DEVERÃO SER OBEDECIDOS TODOS OS PADRÕES ESPECIFICADOS.
3. QUANDO NÃO FOR ESPECIFICADO, OS ACABAMENTOS AFIADOS PELA OBRA DEVERÃO SER RECOMPOSTOS DE ACORDO COM O PADRÃO EXISTENTE.
4. RECOMPOSTOS: ELEMENTOS DIRETA OU INDIETAMENTE AFETADOS PELA OBRA DEVEA SER PERFEITAMENTE

////////// A CONSTRUIR
----- A DEMOLIR

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

DESENHO

LMG
LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA
Rua Cap.Leonídio Soares 680 Paraiari
Belo Horizonte - Minas Gerais
Fones: (31) 3414-1414
lmgarquiteru@gnail.com

DETALHES DAS ESCADAS,
CORRIMÃO, GUARDA CORPO
ELEVADOR

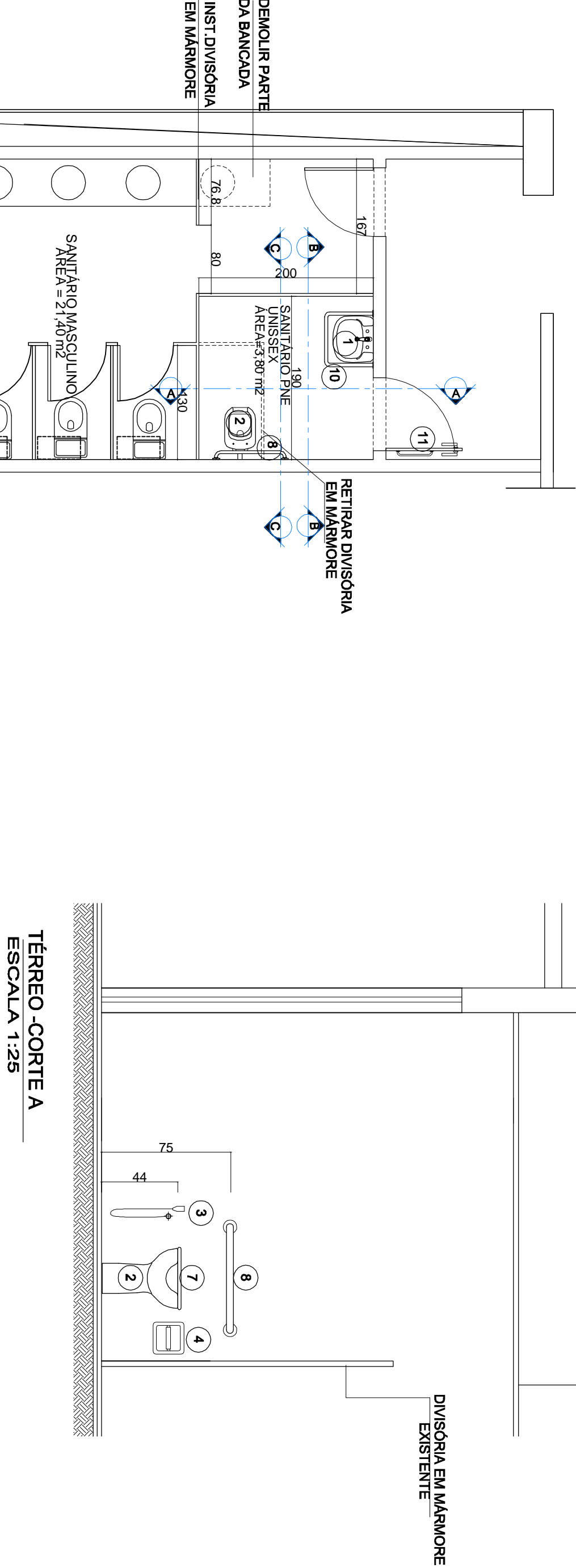
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

PRÉDIO 1

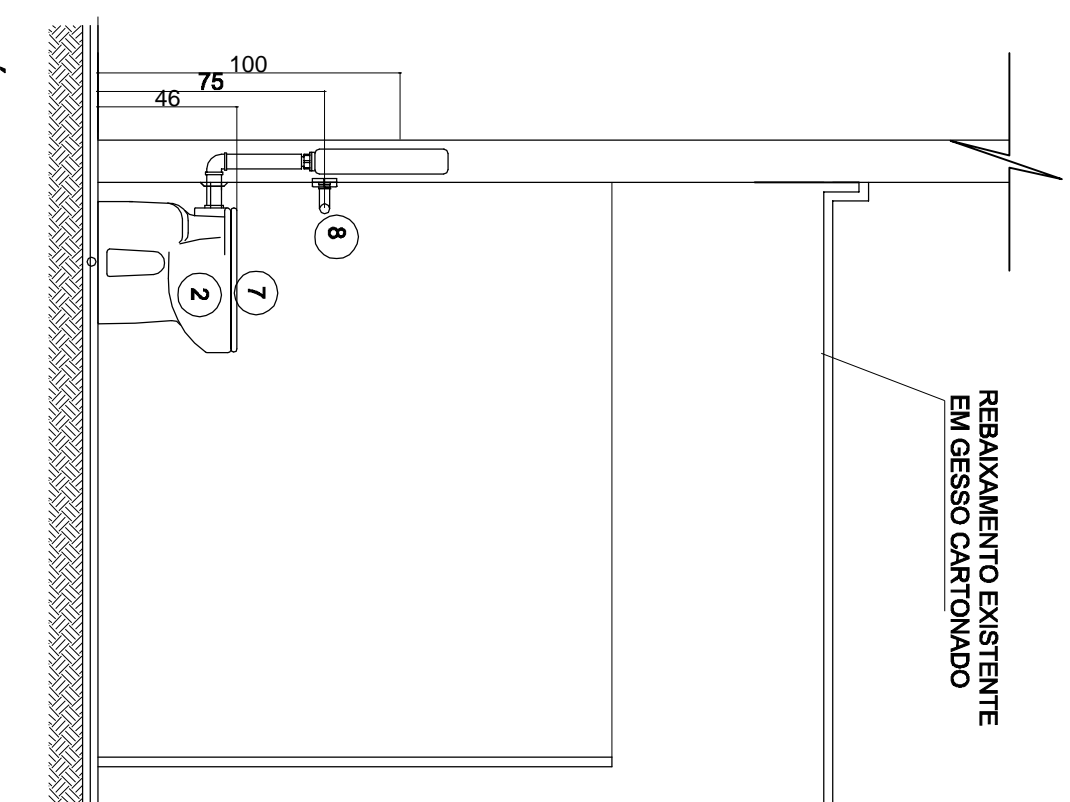
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SILVA LAPA - ENG. CIVIL, CREA 68138D MG

FOLHA

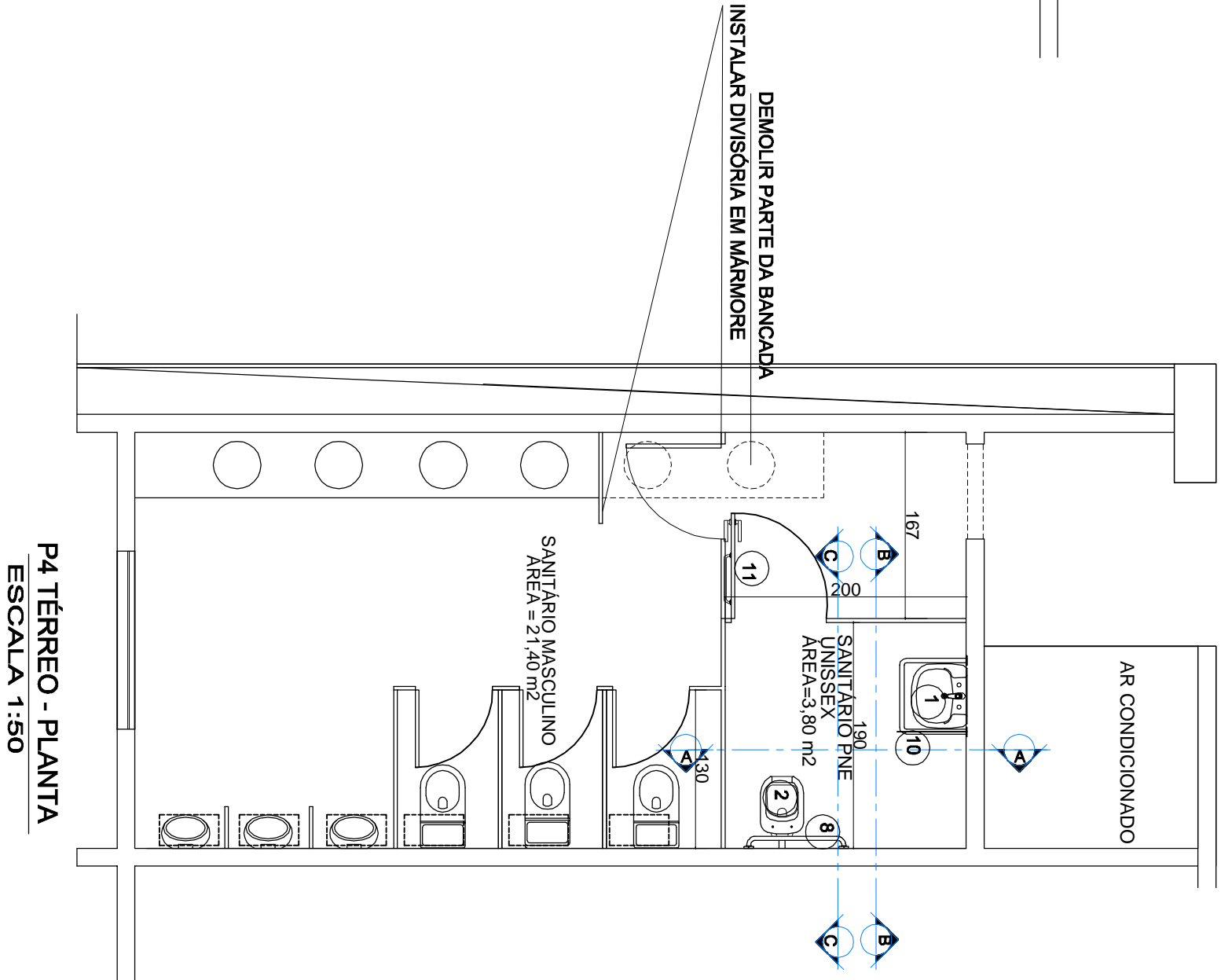
De-0101



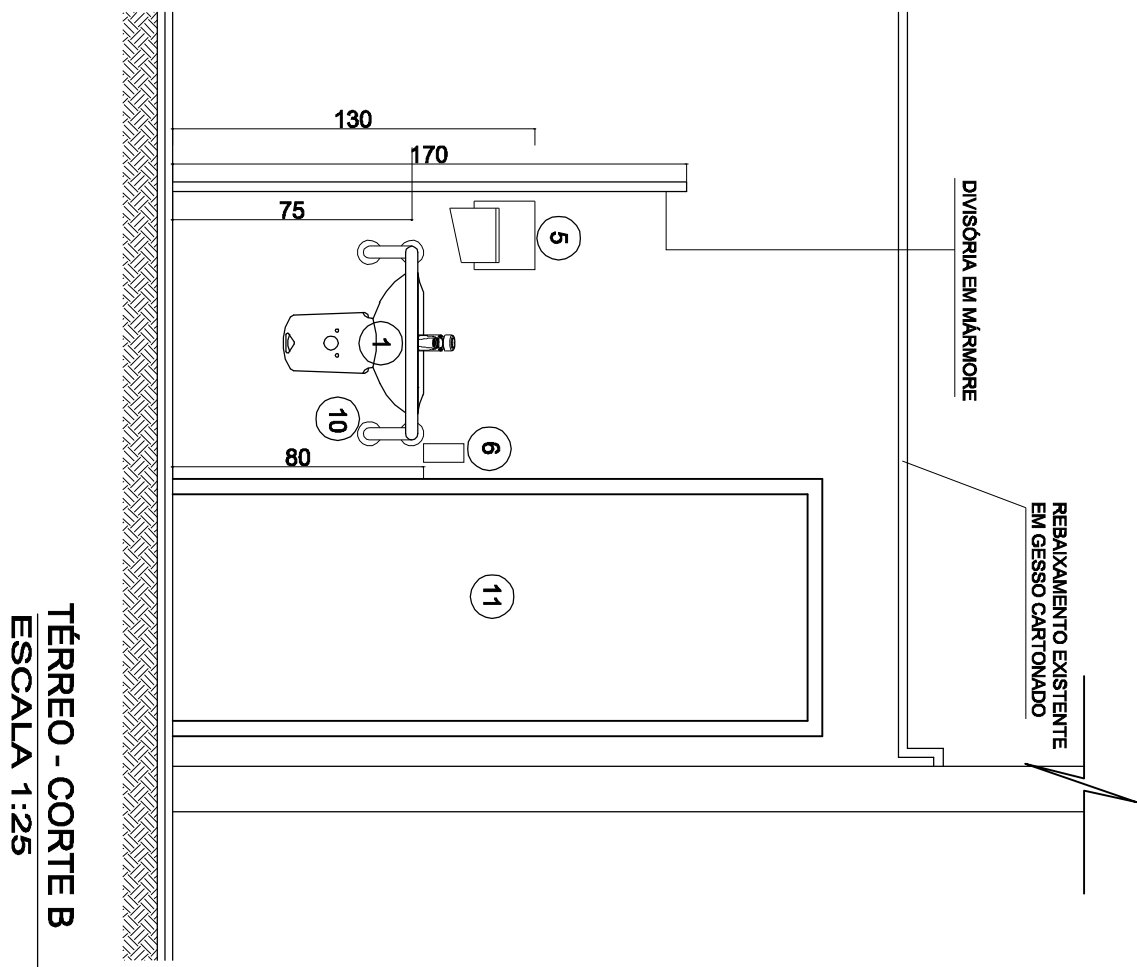
TÉRREO - PLANTA
ESCALA 1:50



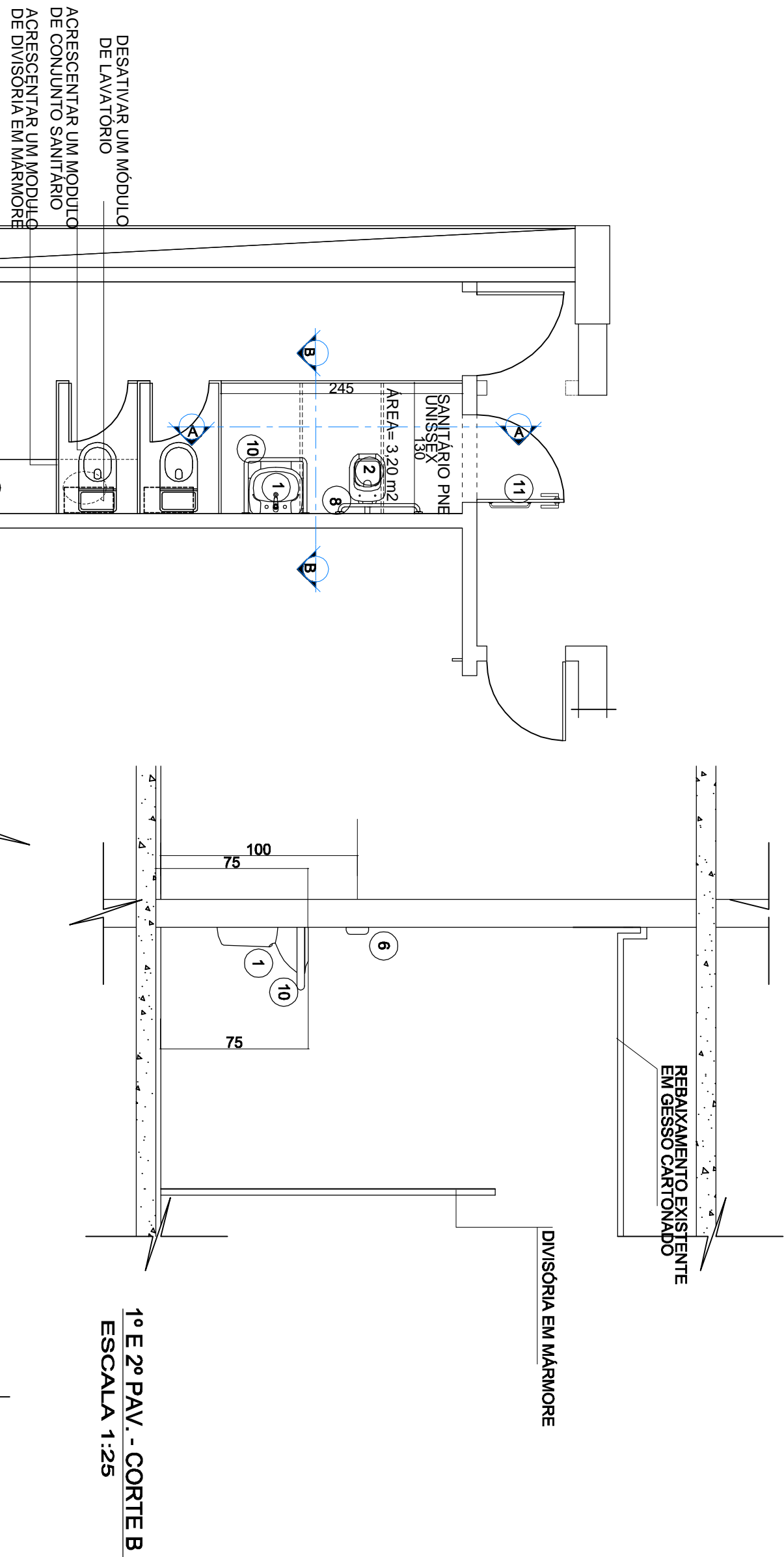
TÉRREO - CORTE C
ESCALA 1:25



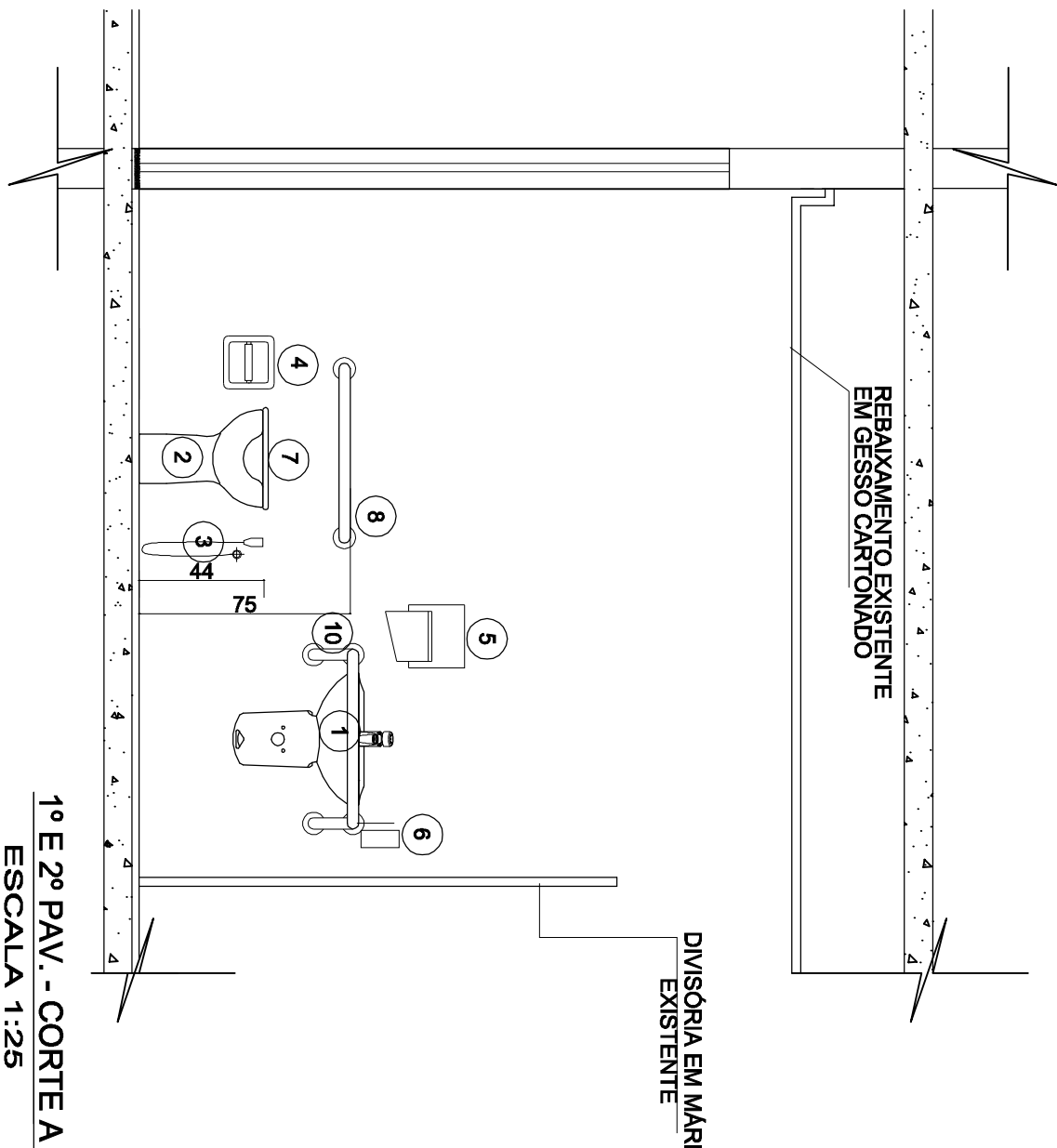
P4 TÉRREO - PLANTA
ESCALA 1:50



TÉRREO - CORTE B
ESCALA 1:25



1º E 2º PAV. - PLANTA
ESCALA 1:50

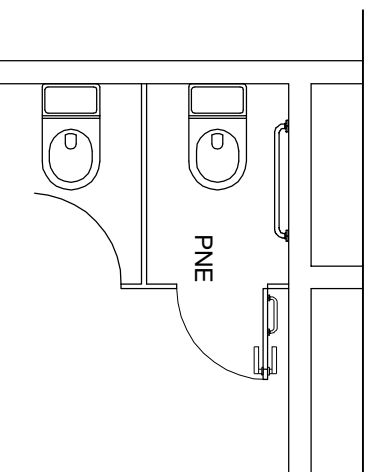
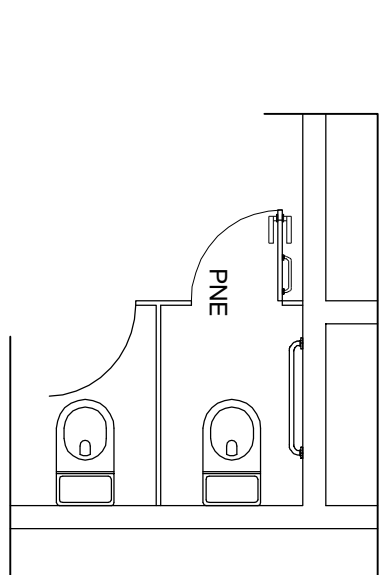


1º E 2º PAV. - CORTE A
ESCALA 1:25

SANITÁRIOS DAS QUADRAS


DEMAIS SANITÁRIOS JÁ ADAPTADOS PARA PNE:

SANITÁRIO PARA PNE DO PRÉDIO DA PREFEITURA	A FORNECER E EXECUTAR:
SANITÁRIOS PARA PNE NO PRÉDIO 2, 1º E 2º PAVIMENTOS	MUDAR O SENTIDO DE ABERTURA DA PORTA
SANITÁRIO DO DCE	INSTALAR BACA E ASSENTO PARA PNE

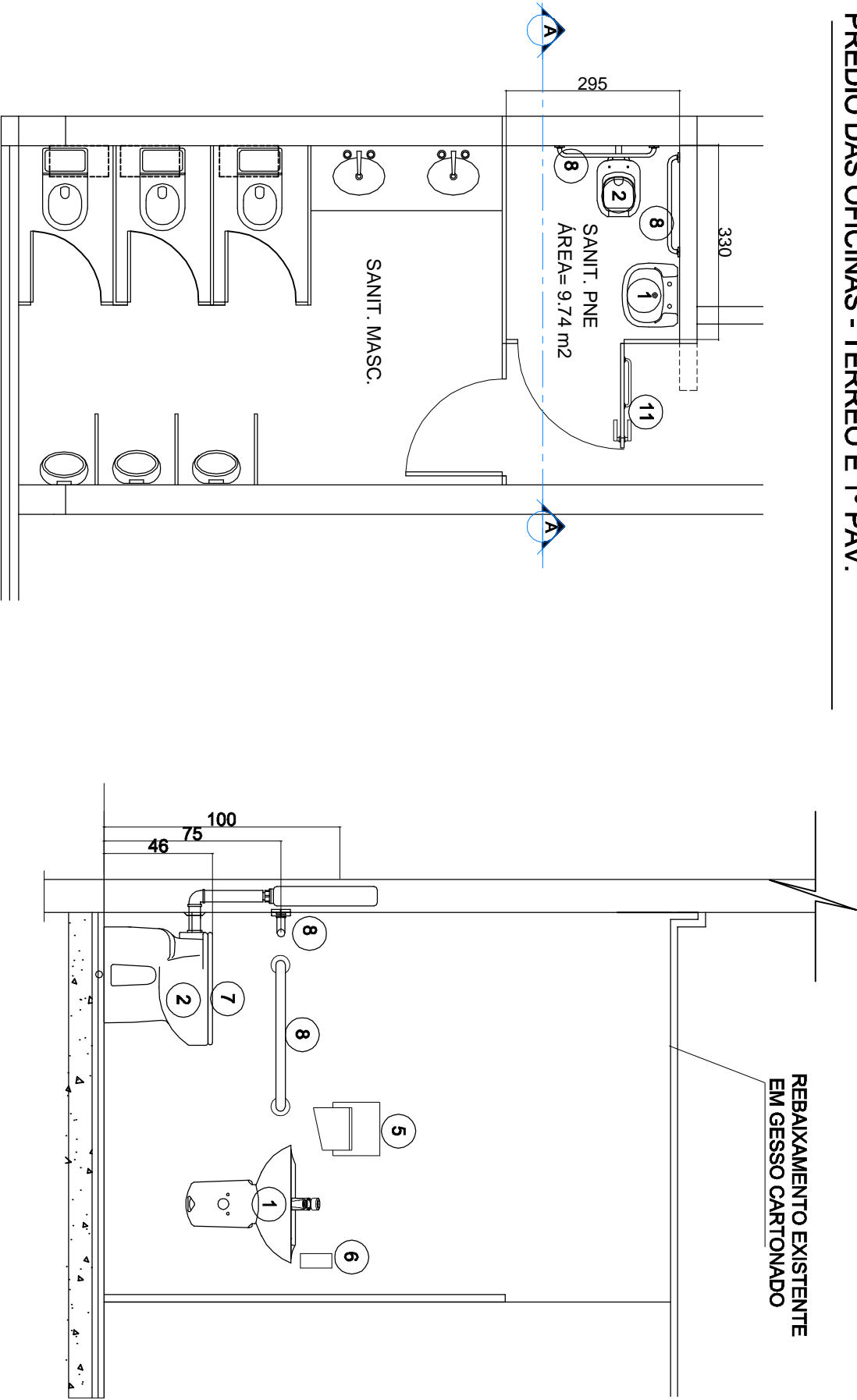


- 1 LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCA REFERÊNCIA DECA, LINHA CONFORTO, (PNE) OU SIMILAR.
- 2 BACA SANITÁRIA ESPECIAL, COR BRANCA REFERÊNCIA LINHA CONFORTO (PNE) OU SIMILAR.
- 3 DUCHA MANUAL, ACTIVA, REFERÊNCIA 1984C39 ACT DECA OU SIMILAR.
- 4 DISPENSER PARA PAPEL, HIGIÊNICO, FABRICANTE LAJELA REF. 30175788 OU SIMILAR.
- 5 PORTA TOALHA DE PAPEL, INTERDICHADA, FABRICANTE LAJELA REF. 30180225 OU SIMILAR.
- 6 SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO, FABRICANTE LAJELA REF. 30152702 OU SIMILAR.
- 7 ASSENTO PLÁSTICO PARA BACA SANITÁRIA, MESMO FORNECEDOR.
- 8 BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 80 CM.
- 9 BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 40 CM.
- 10 BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, PARA LAVATÓRIO.
- 11 PORTA PARA SANITÁRIO PNE.

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	
Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ	
	DESENHO
	DETALHES DOS SANITÁRIOS TIPO
PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	
PRÉDIOS E1, E2, P4, P5, QUADRAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SILVA LUPA	FOLHA 05-01/02

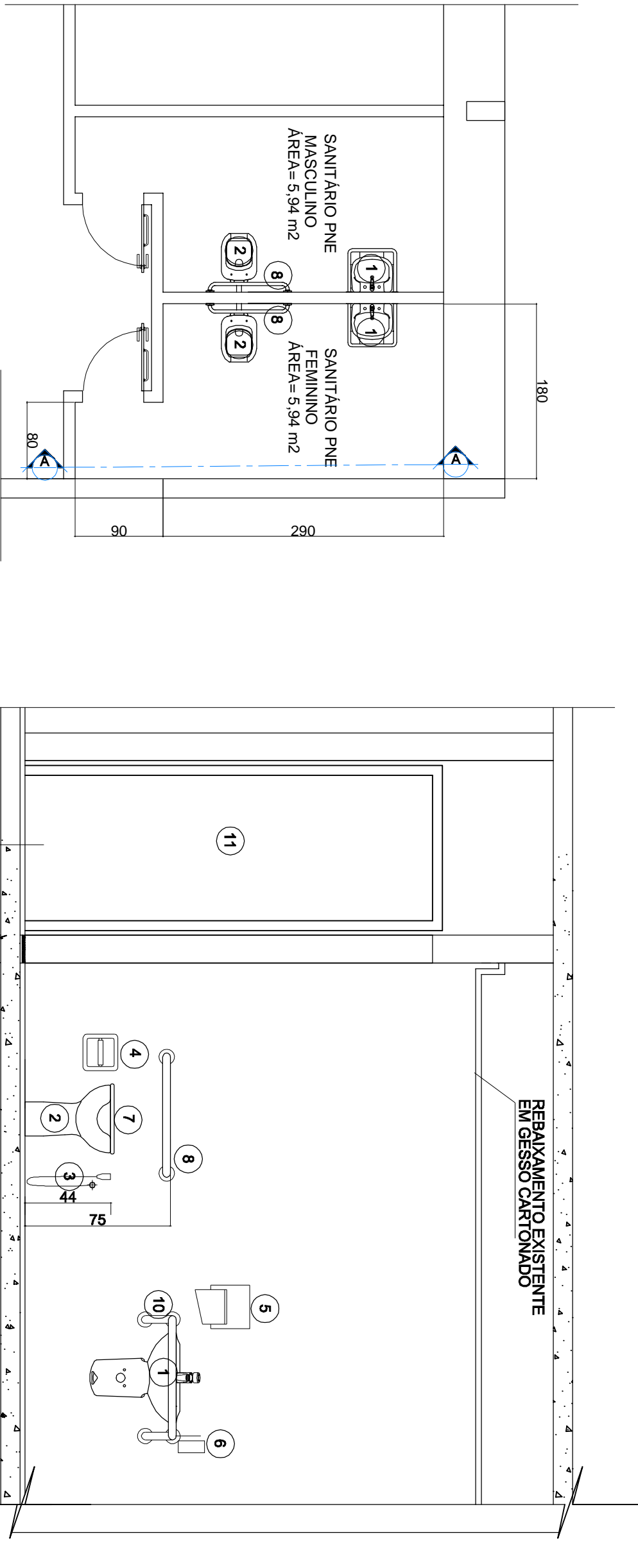
PRÉDIO DAS OFICINAS - TÉRREO E 1º PAV.



TÉRREO E 1º PAV. - PLANTA
ESCALA 1:50

TÉRREO E 1º PAV. - CORTE A
ESCALA 1:25

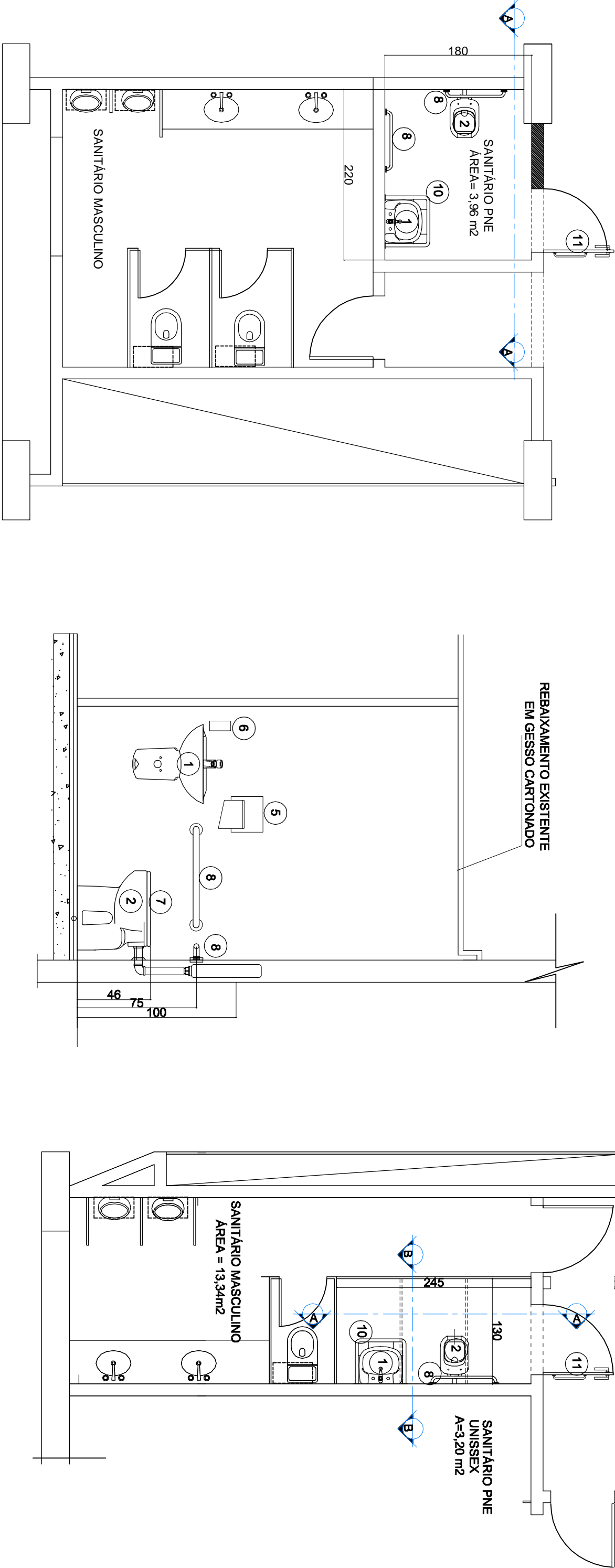
ANEXOS



PLANTA
ESCALA 1:50

CORTE A
ESCALA 1:25

P1,P2,P3 TÉRREO, 1º E 2º PAV.



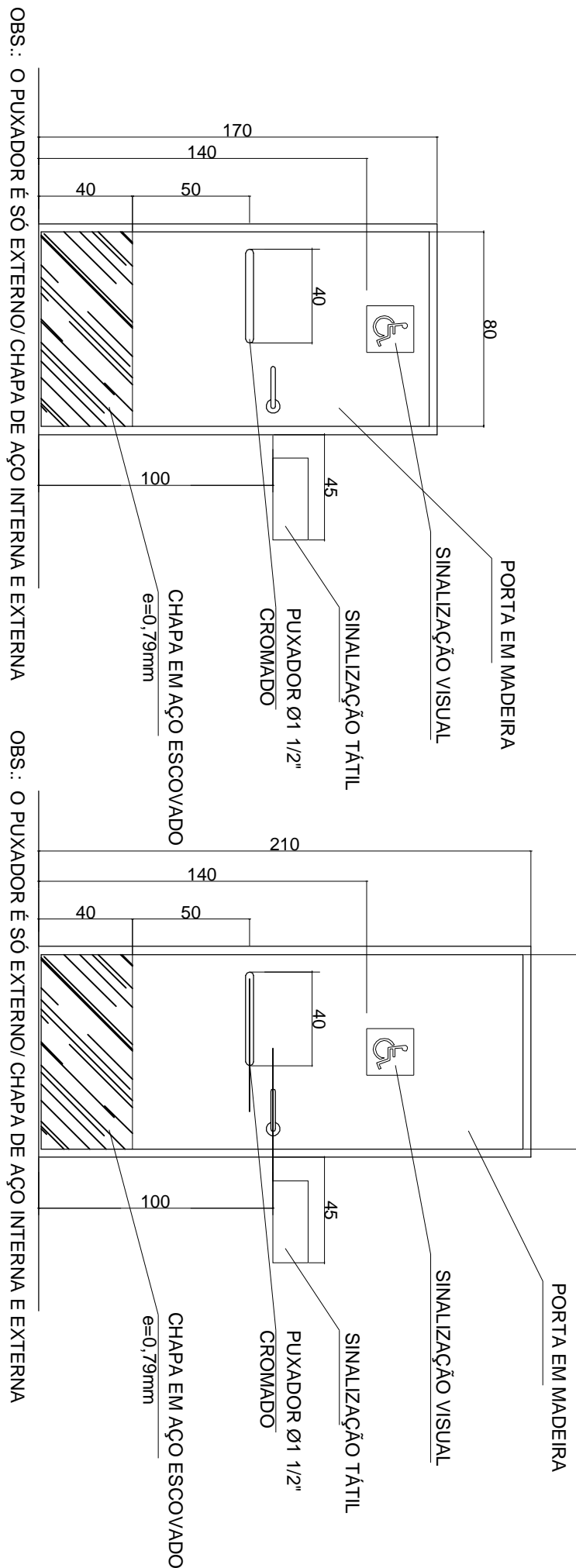
TÉRREO - PLANTA
ESCALA 1:50

TÉRREO - CORTE A
ESCALA 1:25

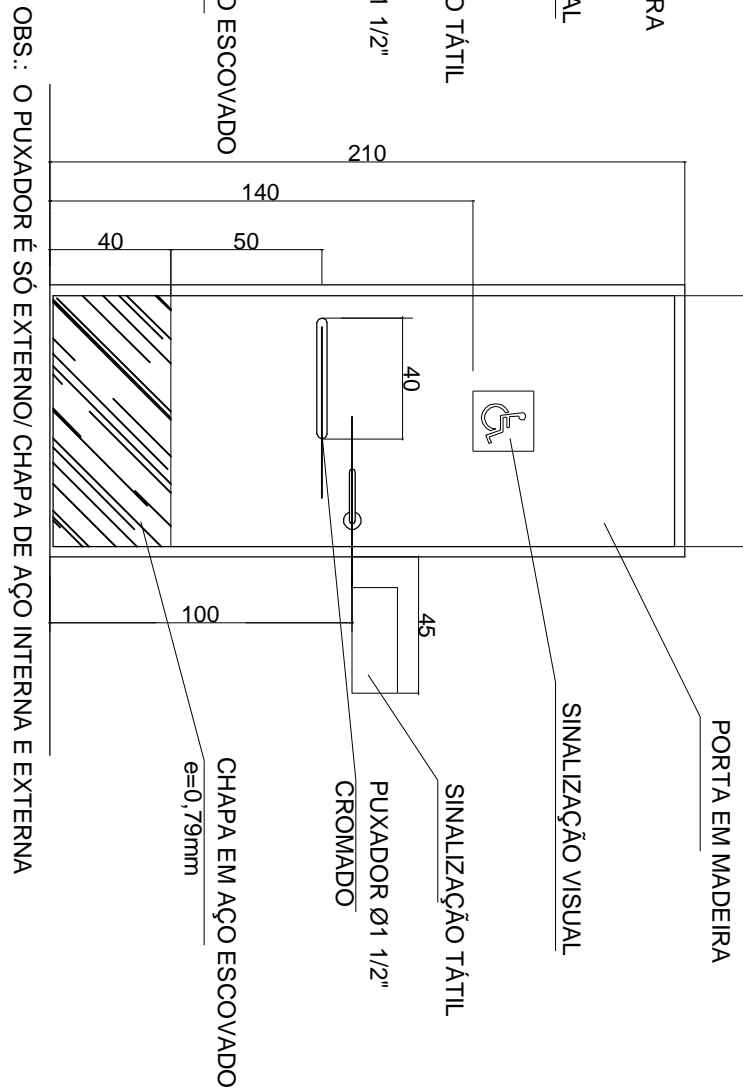
1º E 2º PAV. - PLANTA
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÃO:
VISTAS E CORTES = 1º E 2º PAV. DOS PRÉDIOS E1 E E2

PORTA PARA DIVISÓRIA



PORTA PARA ALVENARIA



VISTAS
ESCALA 1:25

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

- 1) LAVATÓRIO EM LOUÇA COR BRANCA REFERÊNCIA DECA, LINHA CONFORTO (PNE) OU SIMILAR.
- 2) BACIA SANITÁRIA ESPECIAL COR BRANCA REFERÊNCIA LINHA CONFORTO (PNE) OU SIMILAR.
- 3) DUCHA MANUAL, ACTIVA REFERÊNCIA 1894C90 ACT DECA OU SIMILAR.
- 4) DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO FABRICANTE LALEKA, REF.: 30173788 OU SIMILAR.
- 5) PORTA TOALHA DE PAPEL, INTERFOLHADA FABRICANTE LALEKA, REF.: 30182225 OU SIMILAR.
- 6) SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO FABRICANTE LALEKA, REF.: 30152702 OU SIMILAR.
- 7) ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA MESMO FORNECEDOR.
- 8) BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 80 CM.
- 9) BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO = 40 CM.
- 10) BARRA DE APOIO, DIÂMETRO 2", AÇO INOXIDÁVEL, PARA LAVATÓRIO.
- 11) PORTA PARA SANITÁRIO PNE.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Av. Alberto Lamego 2000 - Horto - Campos dos Goytacazes - RJ

LMG ARQUITETURA E URBANISMO LTDA

Rua Cap. Leonídio Soares 680 Parati
BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
Fone: (31) 3241-1414
lmgarquitectura@gmail.com

DETALHES DOS SANITÁRIOS
TIPO

PROJETO DE ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇO URBANO
PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

PRÉDIOS P1, P2, P3 E ANEXOS, PRÉDIO DAS OFICINAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SILVA LARA

- ENG. CIVIL, CRETA 691380 MG

FOLHA

DS-0202