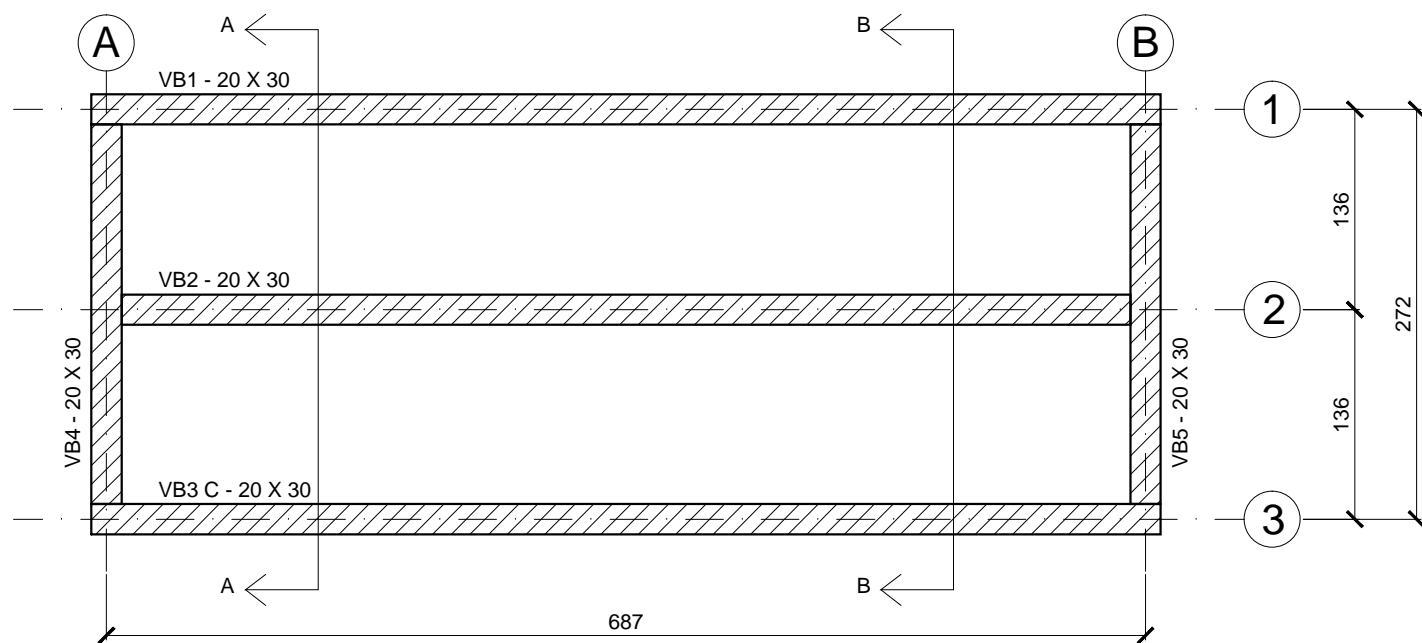
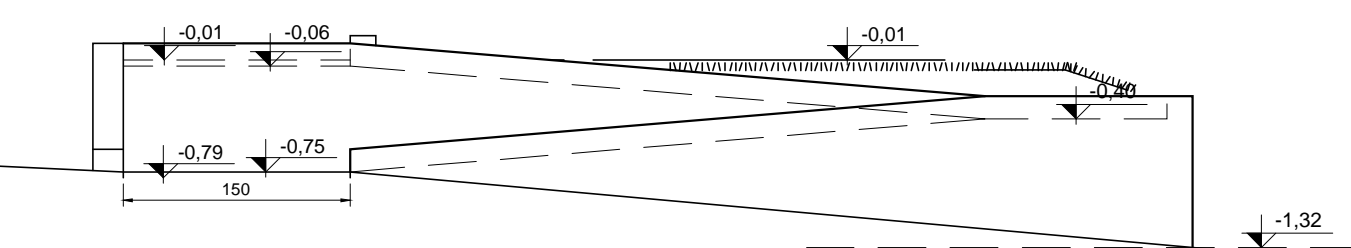


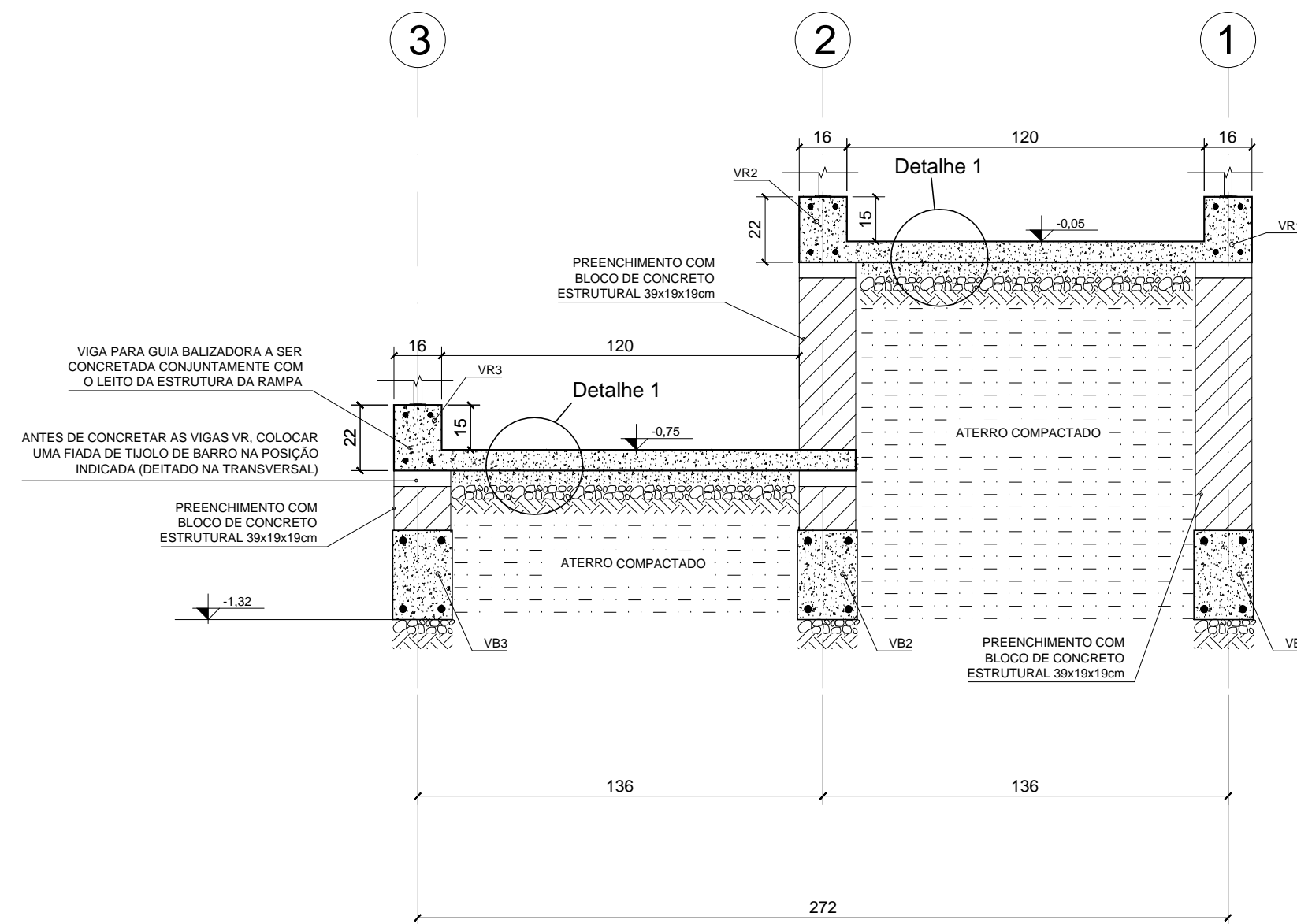
PLANTA
ESCALA 1:50



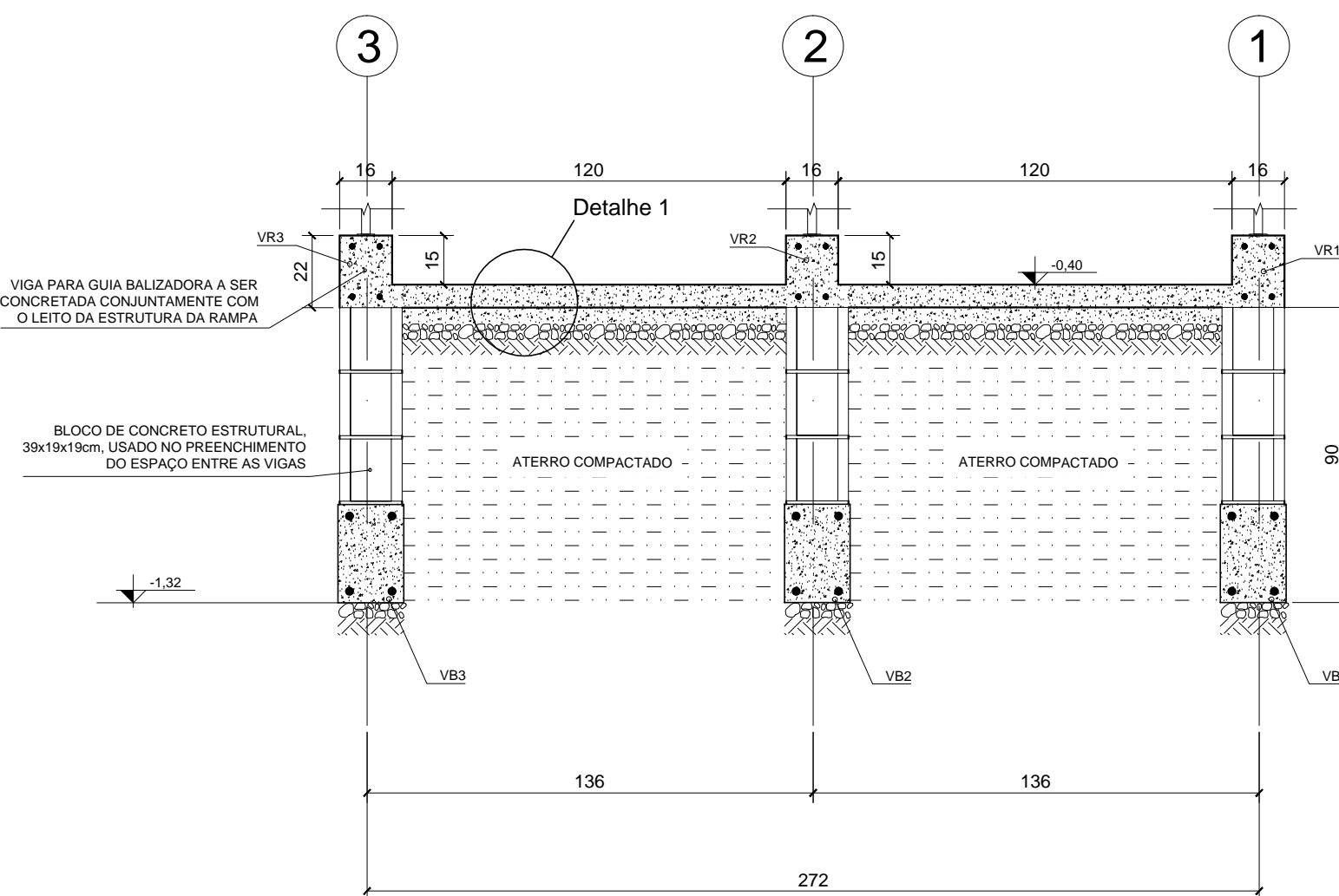
PLANTA NÍVEL -1,32
ESCALA 1:50



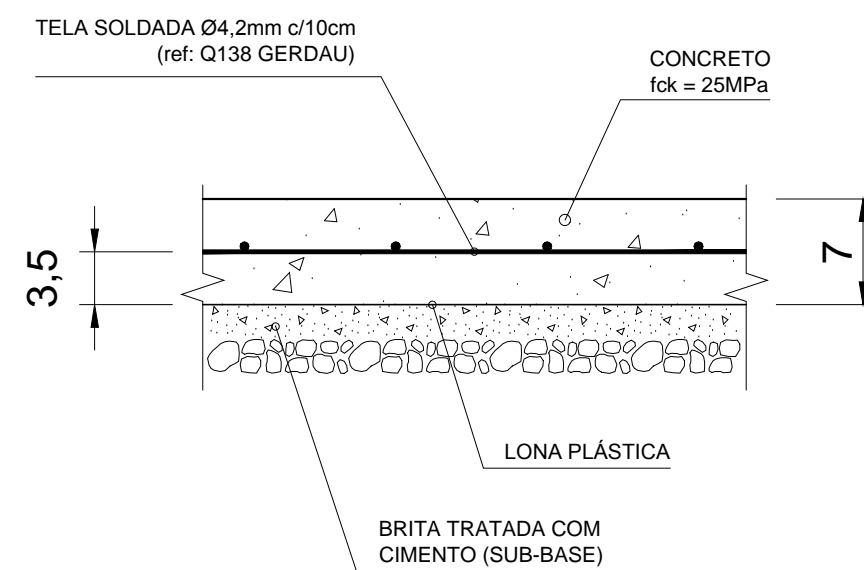
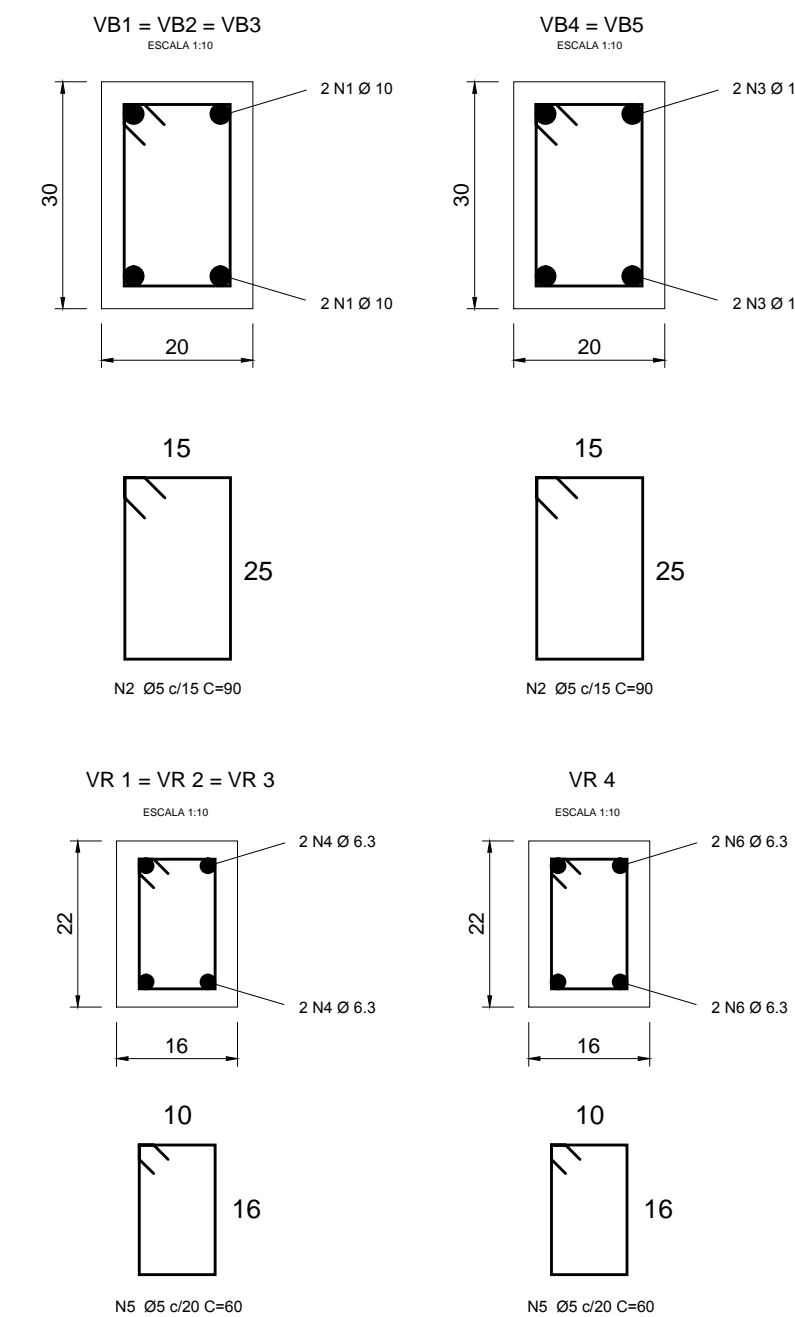
VISTA LATERAL
ESCALA 1:50



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:20



SEÇÃO B-B
ESCALA 1:20



DETALHE 1 : ARMAÇÃO RAMPA

ESCALA 1:10

QUADRO DE FERROS - RAMPA CA

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	10	12	700	8400
60B	2	5	178	90	16020
50A	3	10	8	285	2280
50A	4	6,3	12	560	6720
60B	5	5	98	60	5880
50A	6	6,3	4	285	1140
60B	TELA	4,2	160	135	21600
60B	TELA	4,2	14	1600	22400

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4,2	440	47,96
60B	5	219	33,73
50A	6,3	78,6	19,26
50A	10	106,80	65,90
Peso Total	50A =		85,16 kg
Peso Total	60B =		81,69 kg

OBSERVAÇÕES GERAIS:
* Todas as medidas em centímetros exceto onde indicado;
* Não tomar medidas em escala na planta;
* Antes da execução, confirmar todas as medidas no local e confrontar com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;
* Concreto Estrutural fck 25MPa
* Demais especificações em Memorial Descritivo de Estrutura.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R02	11/05/2017	Revisão conforme solicitação da CPO no processo 9750/2007.
R01	10/09/2012	Revisão de folhas 001 a 006 conforme documento CPO Inf.º 712/2012
R00	07/02/2012	Versão Inicial - Revisada - vide folha 00/00
COORDENADORIA DE PROJETOS Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
AUTORES DO PROJETO Andressa Gracielle dos Santos Teixeira Alan Ribeiro Novaes Borges de Oliveira SUPERVISOR DA CPROJ Arq. Antonio Luis Tebaldi Castellano COORDENADOR DA CPROJ Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira		
OBRA	CENTRO ACADÊMICO DO INST. DE ARTES	
LOCAL	Unicamp - Rua Carlos Gomes	
REFERÊNCIA	Projeto Estrutural Armação da Rampa do Centro Acadêmico	
DATA	DESENHO	ARQUIVO
11/05/2017	ARNBO/CTAC	07IAA049-STR-8PE-DES-R02.DWG
ESCALA	Indicadas	
CÓDIGO CPROJ	07IAA049	
STR	09/09	

Documento assinado eletronicamente por **ALAN RIBEIRO NOVAES BORGES DE OLIVEIRA, ENGENHEIRO / ENGENHEIRO CIVIL**, em 25/09/2020, às 10:33 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
6CEC4785 99AC47CF BC7D3484 4DCA5D4E

