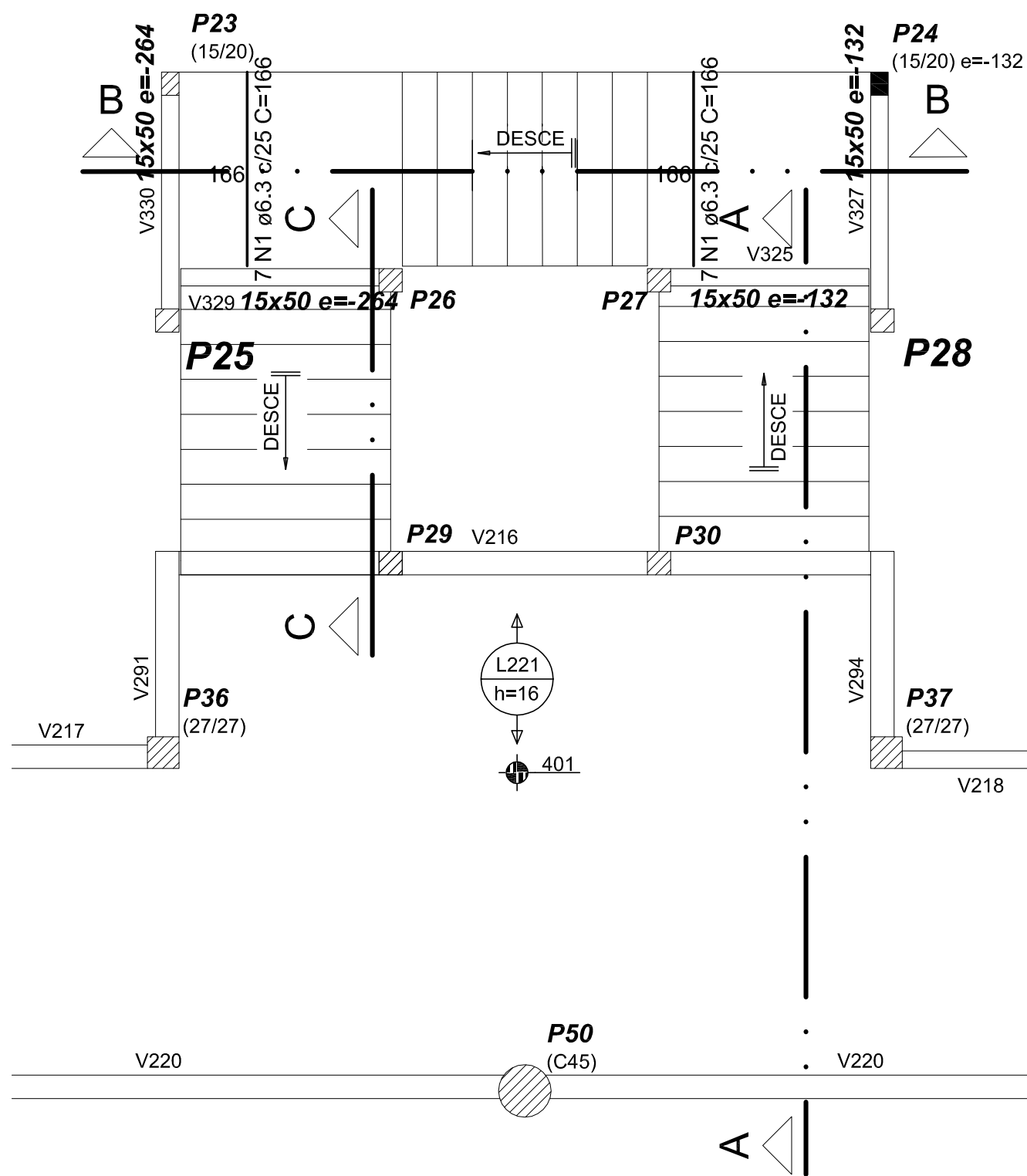
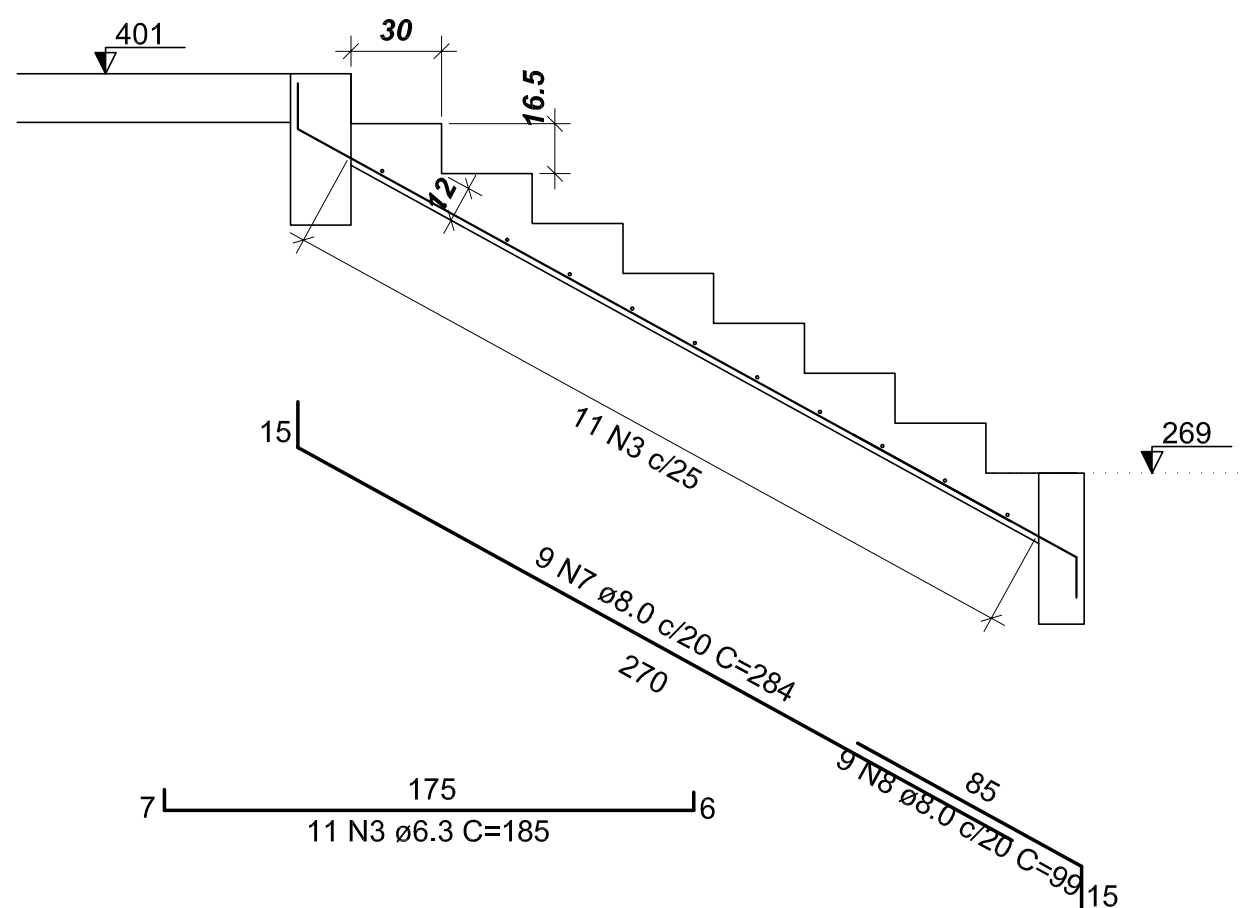
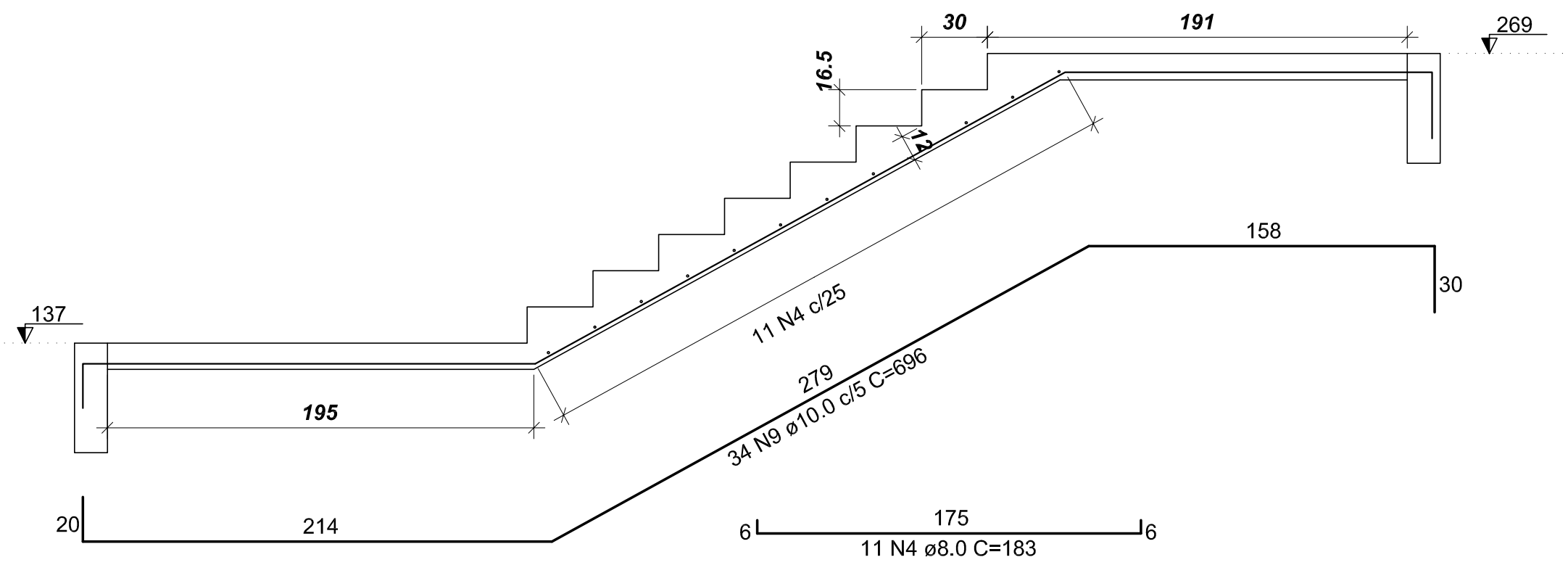




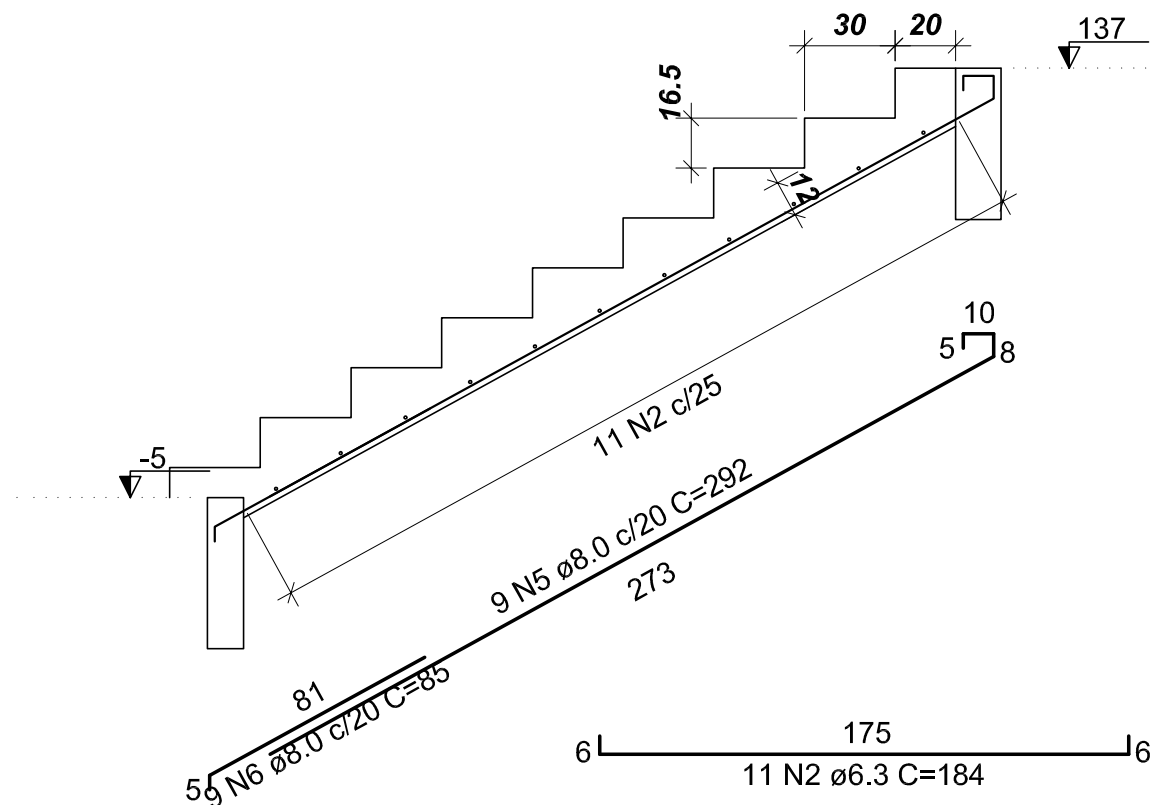
Corte A-A
escala 1:25



Corte B-B
escala 1:25



Corte C-C
escala 1:25



RELAÇÃO DO AÇO
ESCADA

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	6.3	14	166	2324
	2	6.3	11	184	2024
	3	6.3	11	185	2035
	4	8.0	11	183	2013
	5	8.0	9	292	2628
	6	8.0	9	85	765
	7	8.0	9	284	2556
	8	8.0	9	99	891
	9	10.0	34	696	23664

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	6.3	63.9	15.7
	8.0	88.6	35.0
	10.0	236.6	145.9
PESO TOTAL			
CA50		196.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.92 m³
Área de forma total = 36.35 m²

01	22.07.2013	PROJETO ESTRUTURAL
Nº:	DATA	RESPONSÁVEL
DESCRIÇÃO DA REVISÃO:		
AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949		
FASE:		
PROJETO ESTRUTURAL		
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
OBRA:		
ADMINISTRAÇÃO CAMPUS UNAÍ		
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
PRANCHIA:		
FERRAGENS DA ESCADA		
AUTOR PROJETO:		
CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES CREA 7982/D - Pr		
ESCALA: INDICADA		
VERSÃO:	DATA:	ÁREA CONSTRUÍDA:
VERSAO I	22/07/2013	3056,63m²
ARQUIVO:		FOLHA:
		EST 15/22