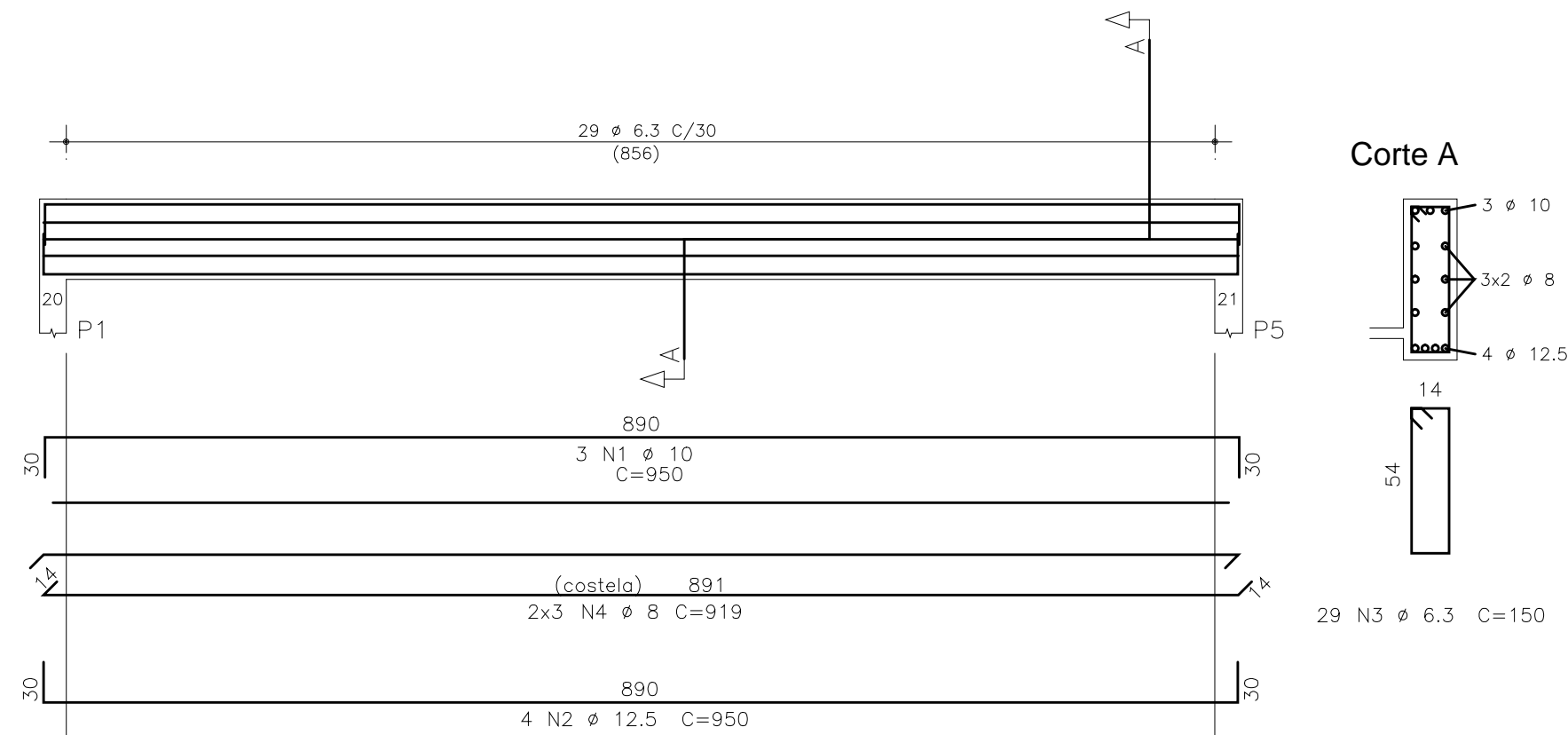
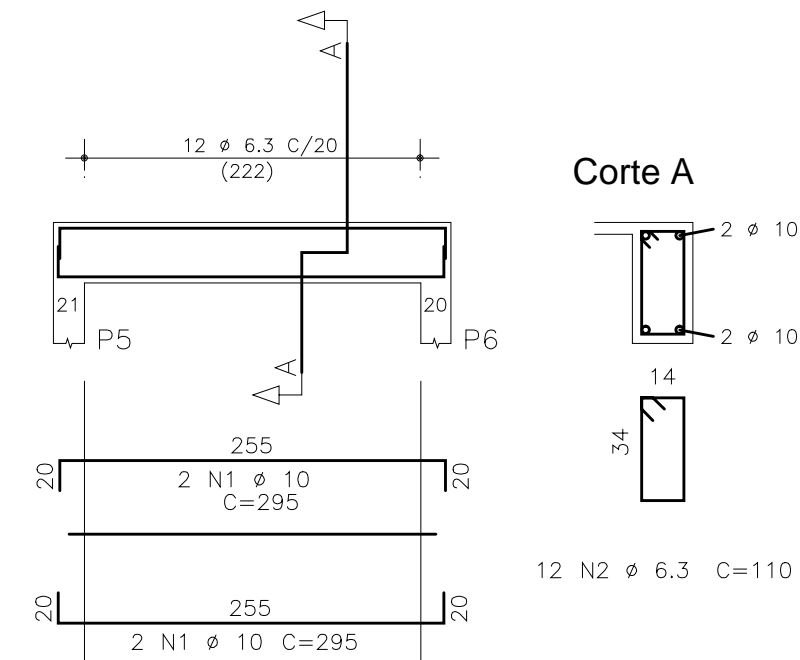


VC1 20/60



VC2 20/40



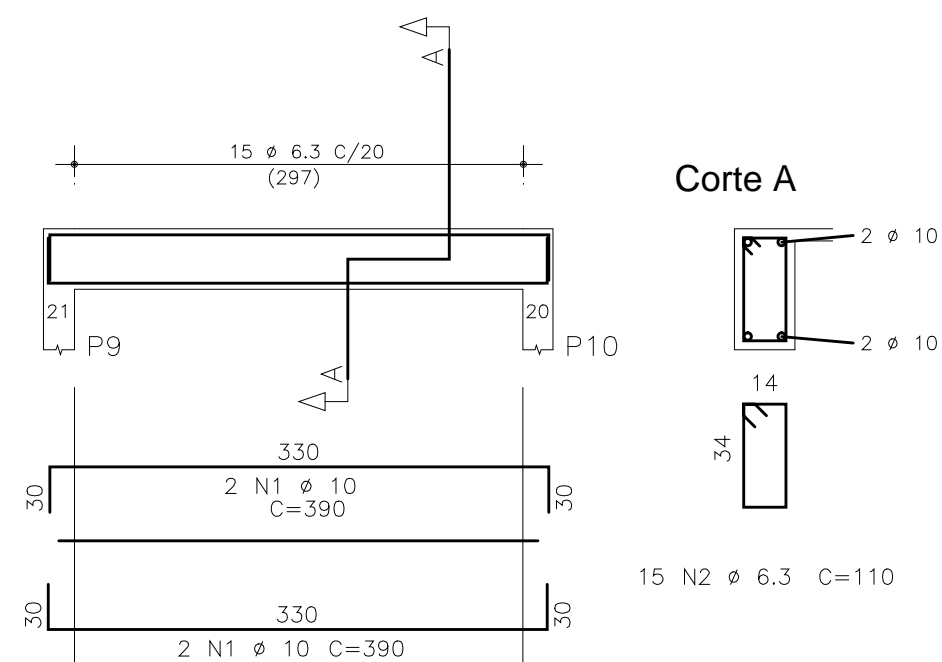
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VC1	50A	1	10	3	950	2850
	50A	2	12.5	4	950	3800
	50A	3	6.3	29	150	4350
	50A	4	8	6	919	5514
VC2	50A	1	10	4	295	1180
	50A	2	6.3	12	110	1320
VC3	50A	1	10	4	390	1560
	50A	2	6.3	15	110	1650
VC4	50A	1	10	3	837	2511
	50A	2	12.5	3	835	2505
	50A	3	6.3	25	150	3750
	50A	4	8	6	807	4842
VC5	50A	1	10	4	415	1660
	50A	2	6.3	9	150	1350
	50A	3	8	6	317	1902
VC6	50A	1	10	6	635	3810
	50A	2	6.3	16	150	2400
	50A	3	8	6	514	3084
VC7	50A	1	10	4	326	1304
	50A	2	6.3	10	110	1100

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	159	40
50A	8	153	61
50A	10	149	94
50A	12.5	63	63
Peso Total		50A =	258 kg

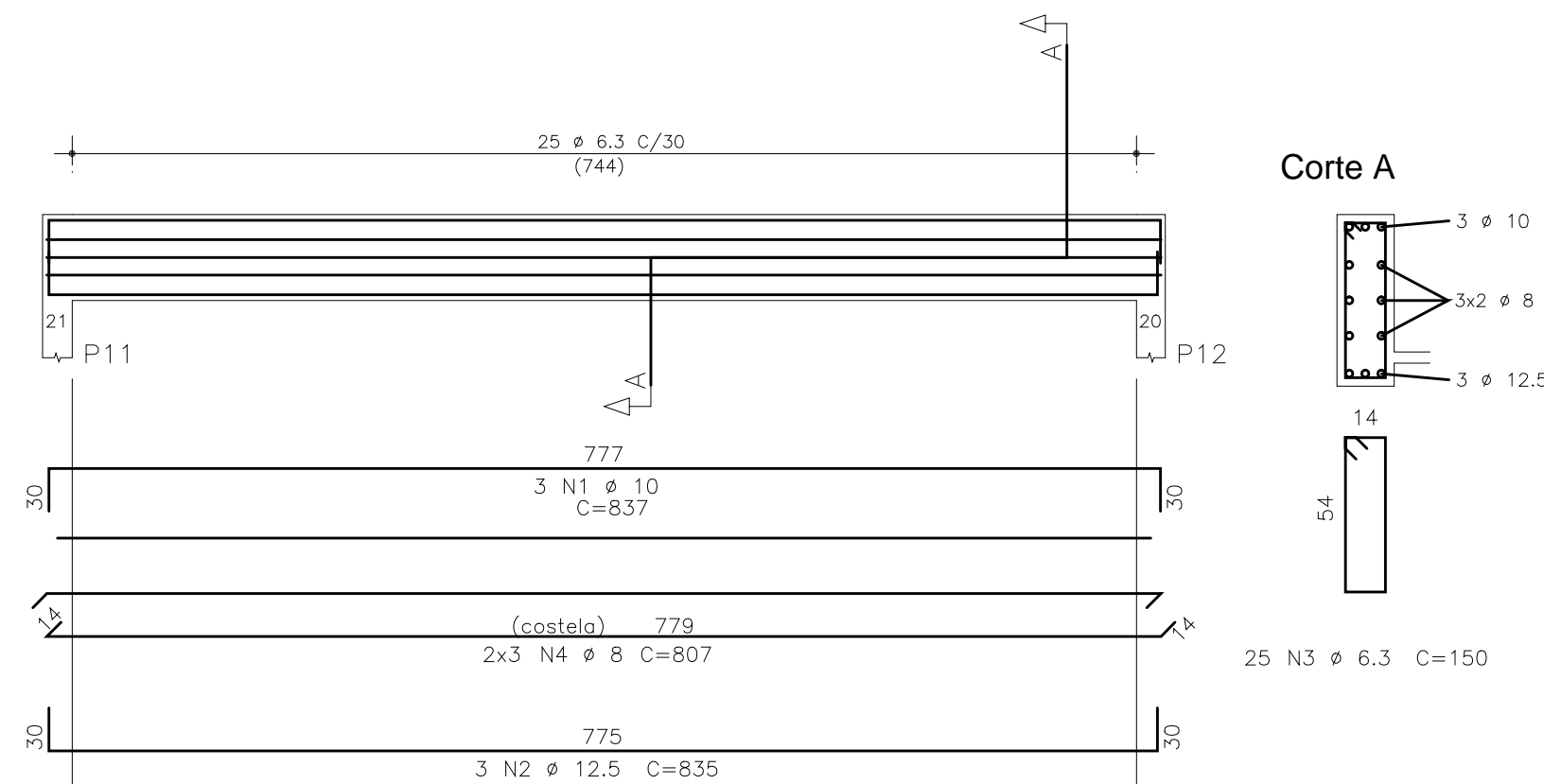
Volume de concreto de VIGAS (m3) 3.7
Taxa de armadura (kg/m3) 69.4

Eixo 3.3
Fases 77.3

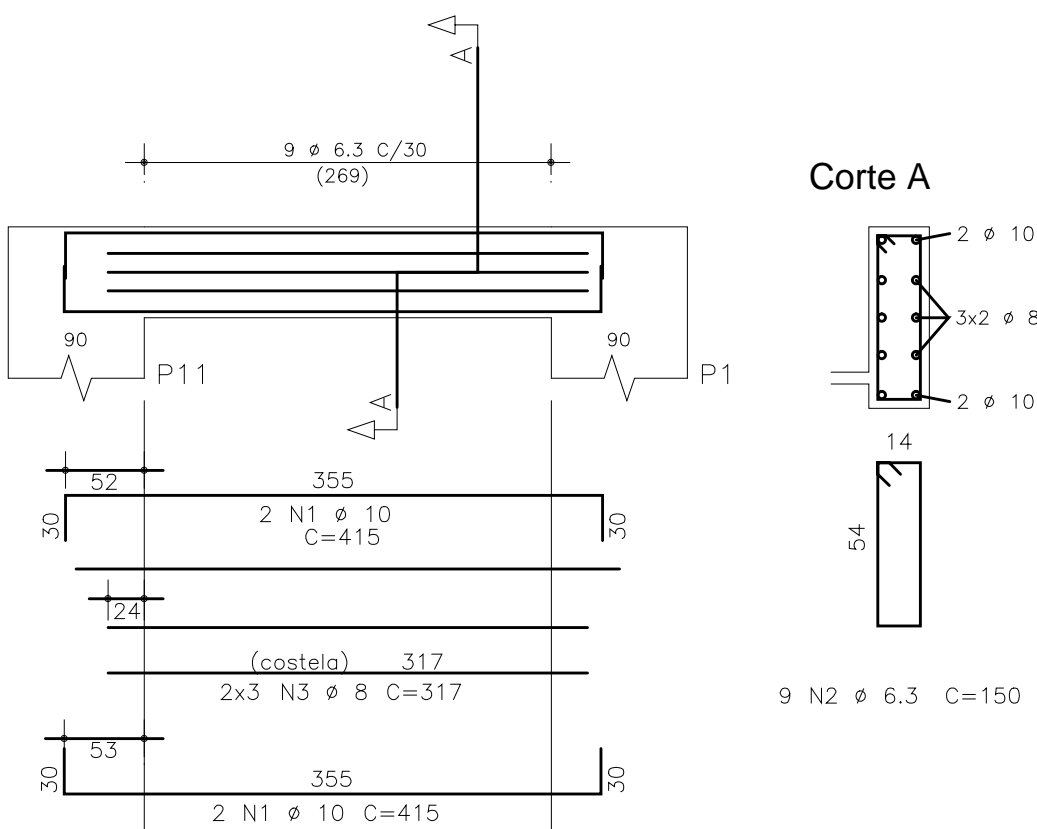
VC3 20/40



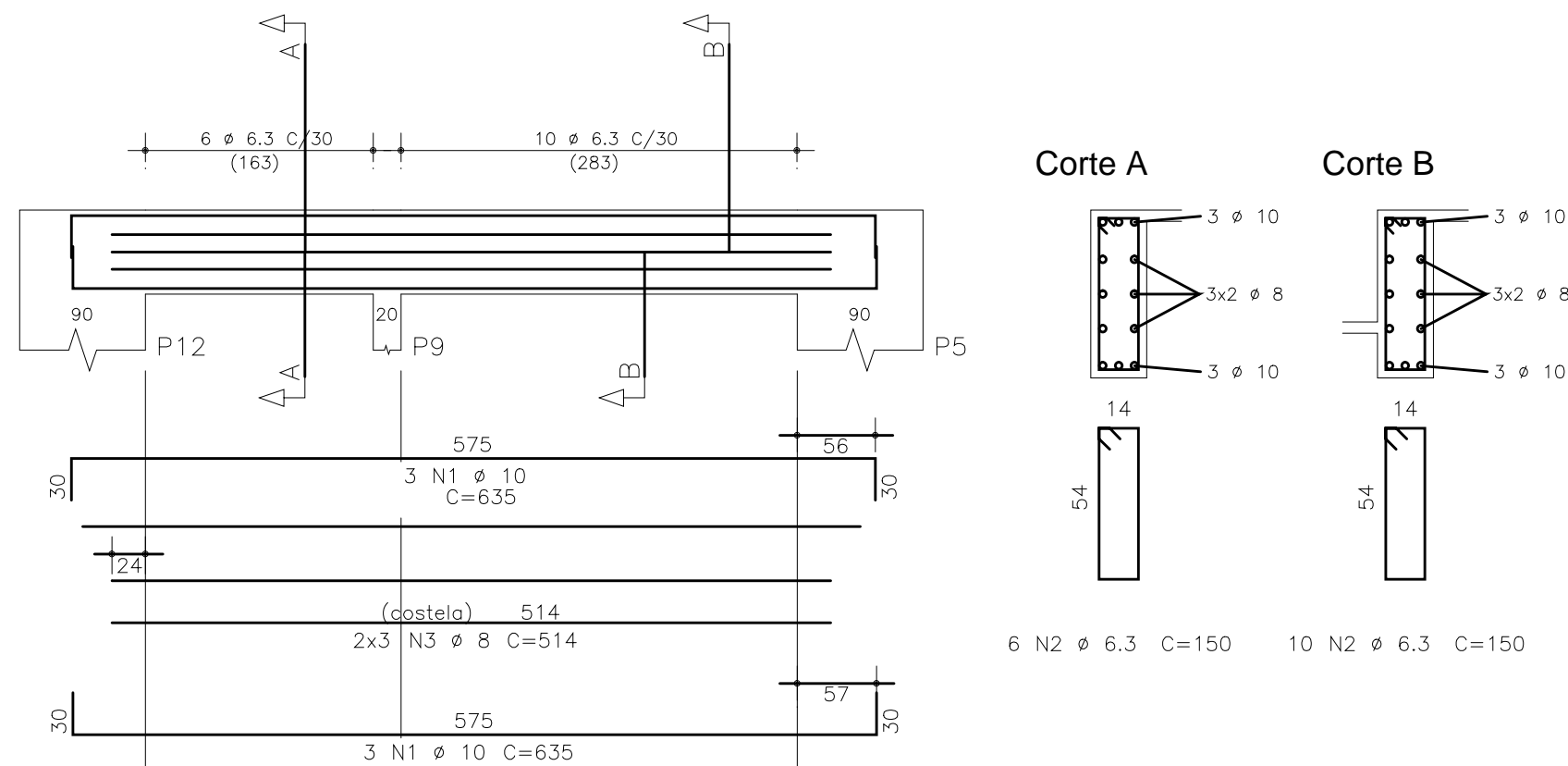
VC4 20/60



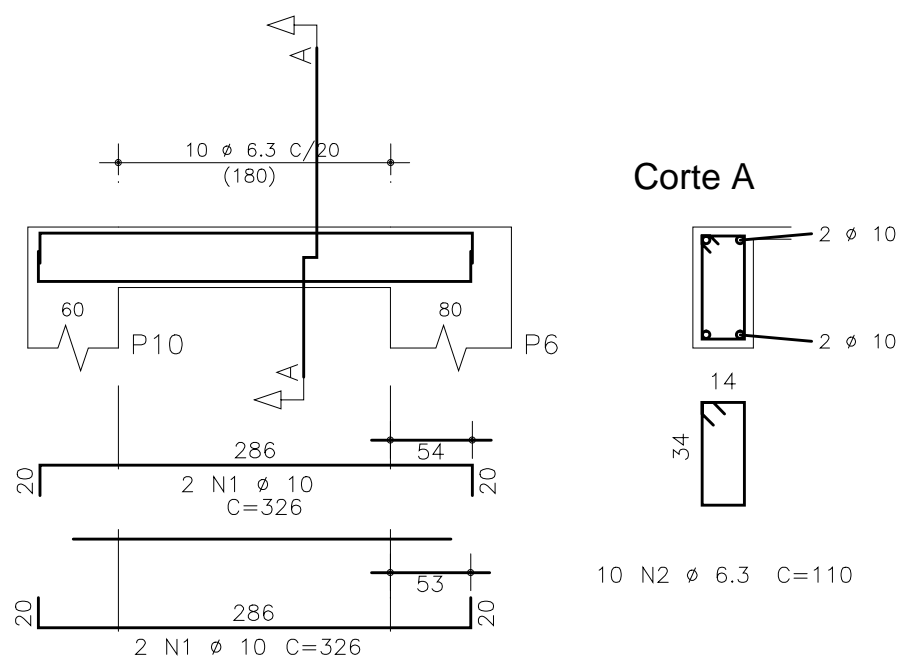
VC5 20/60



VC6 20/60



VC7 20/40



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	Inclusão de legenda dos pilares 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 Eng.º Andreza Grazielle dos Santos Teixeira Alan Ribeiro Novaes Borges de Oliveira SUPERVISOR DA CPROJ Arq. Antonio Luis Tebaldi Castellano		CREA 5062612399 5069626451
COORDENADOR DA CPROJ Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira		DATA DATA VISTO
OBRA LOCAL	CENTRO ACADÊMICO DO INST. DE ARTES Unicamp - Rua Carlos Gomes	
REFERÊNCIA	Projeto Estrutural Armação de Vigas da Cobertura	
DATA 11/05/2017	DESENHO ARNBO/CTAC	ARQUIVO 07IAA049-STR-8PE-DES-R02.DWG
		ESCALA 1:50 / 1:25
		CODIGO CPROJ 07IAA049
		STR 05/09

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:
A61E4CF5 C77B4A06 B0455A0F 8AE6CADD

