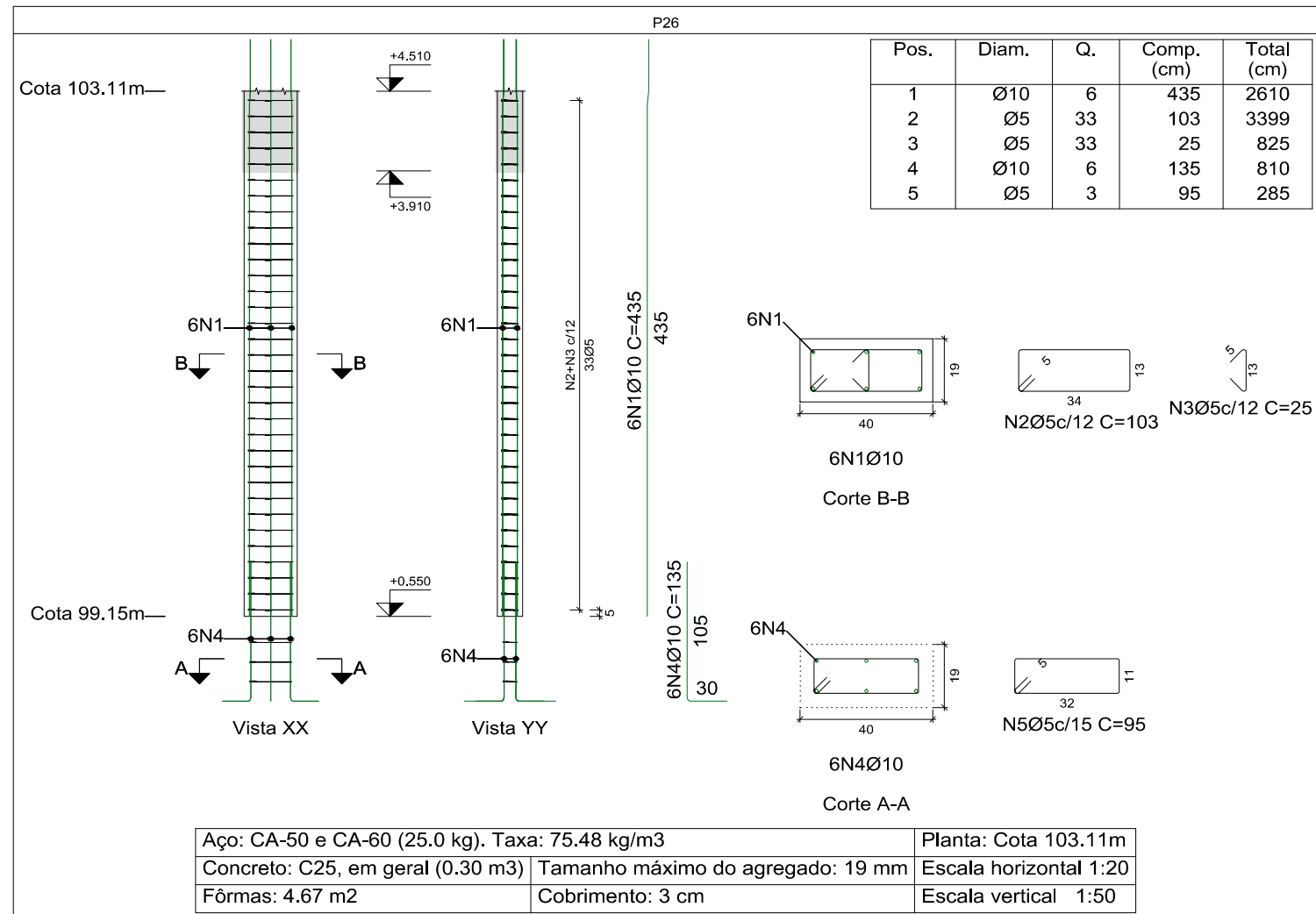
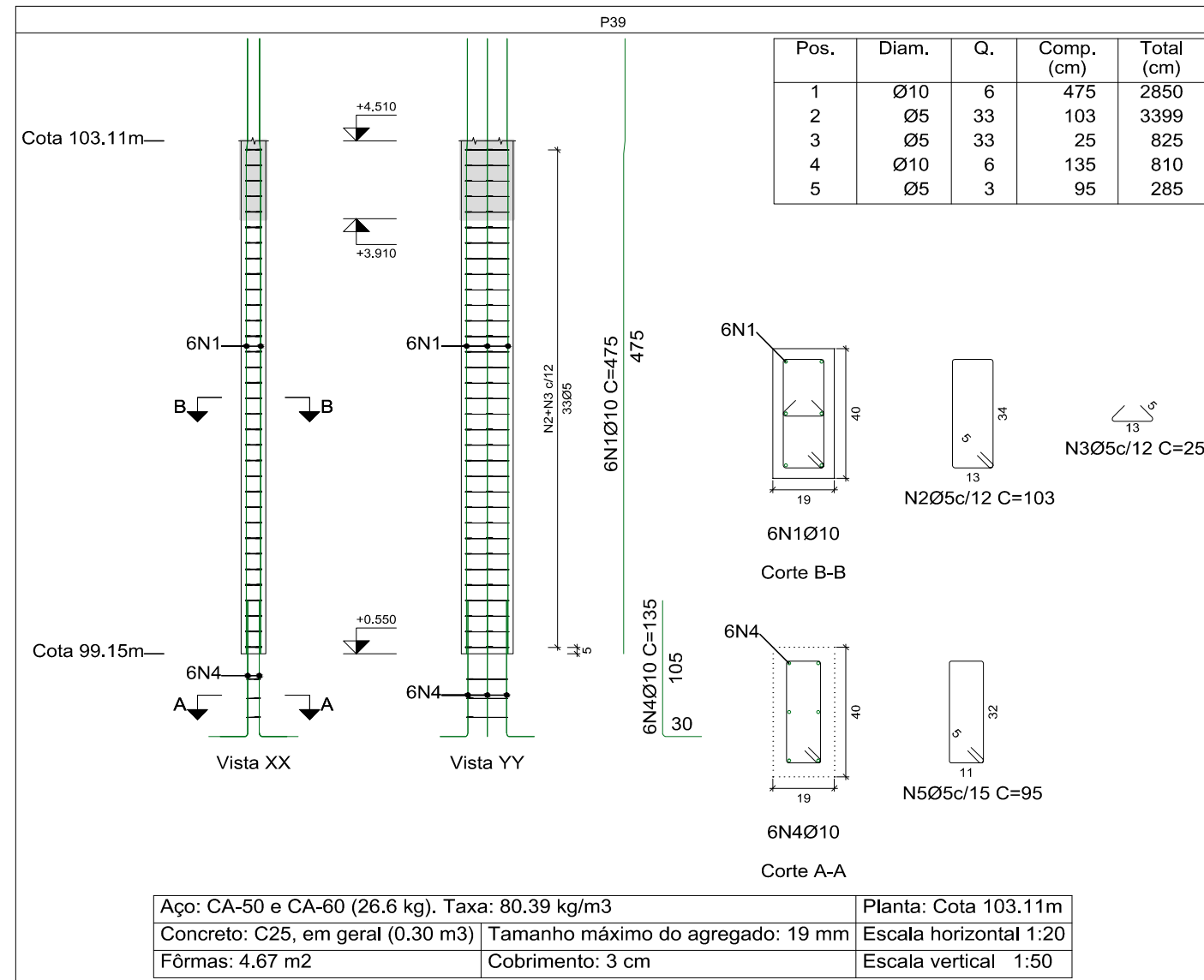
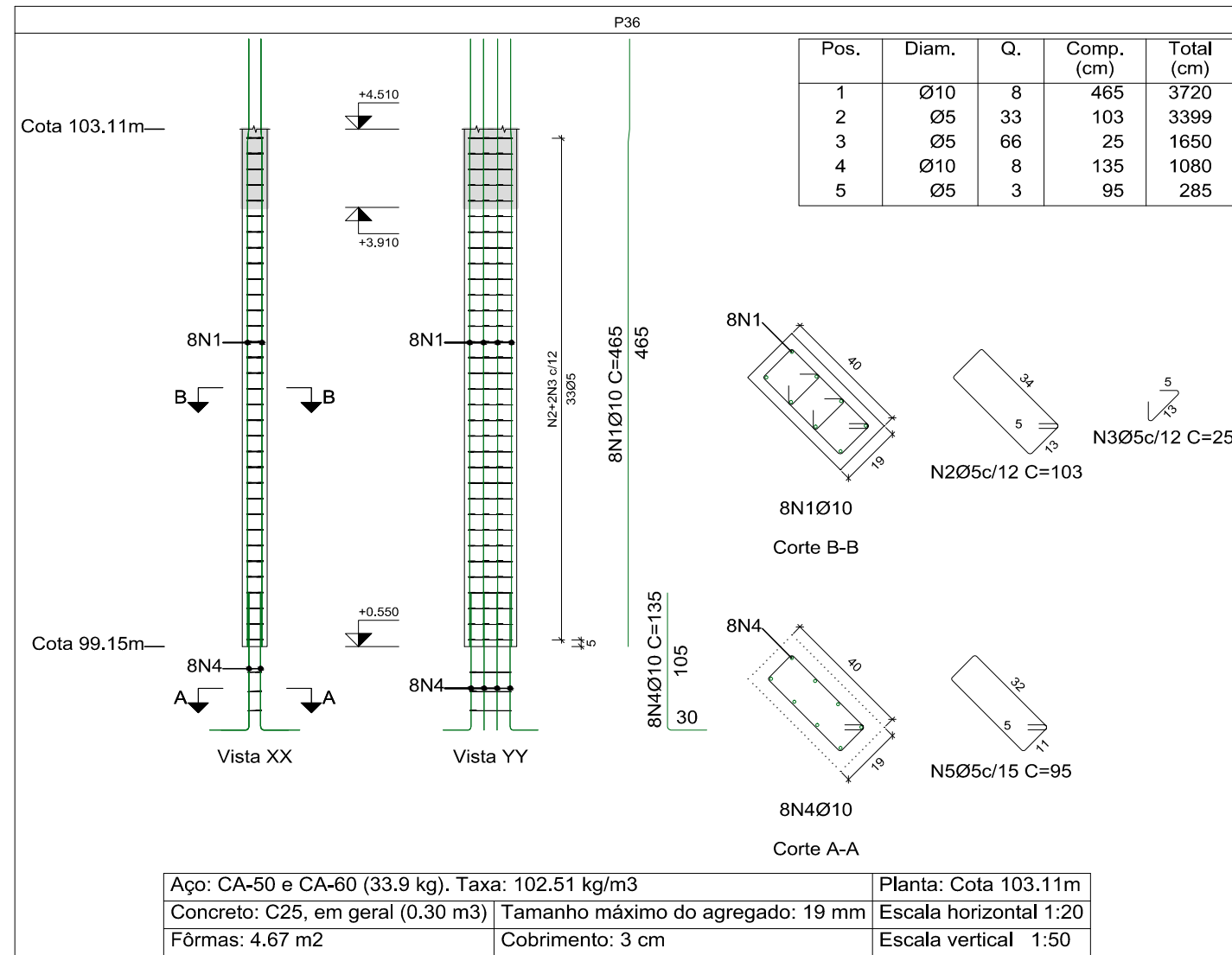
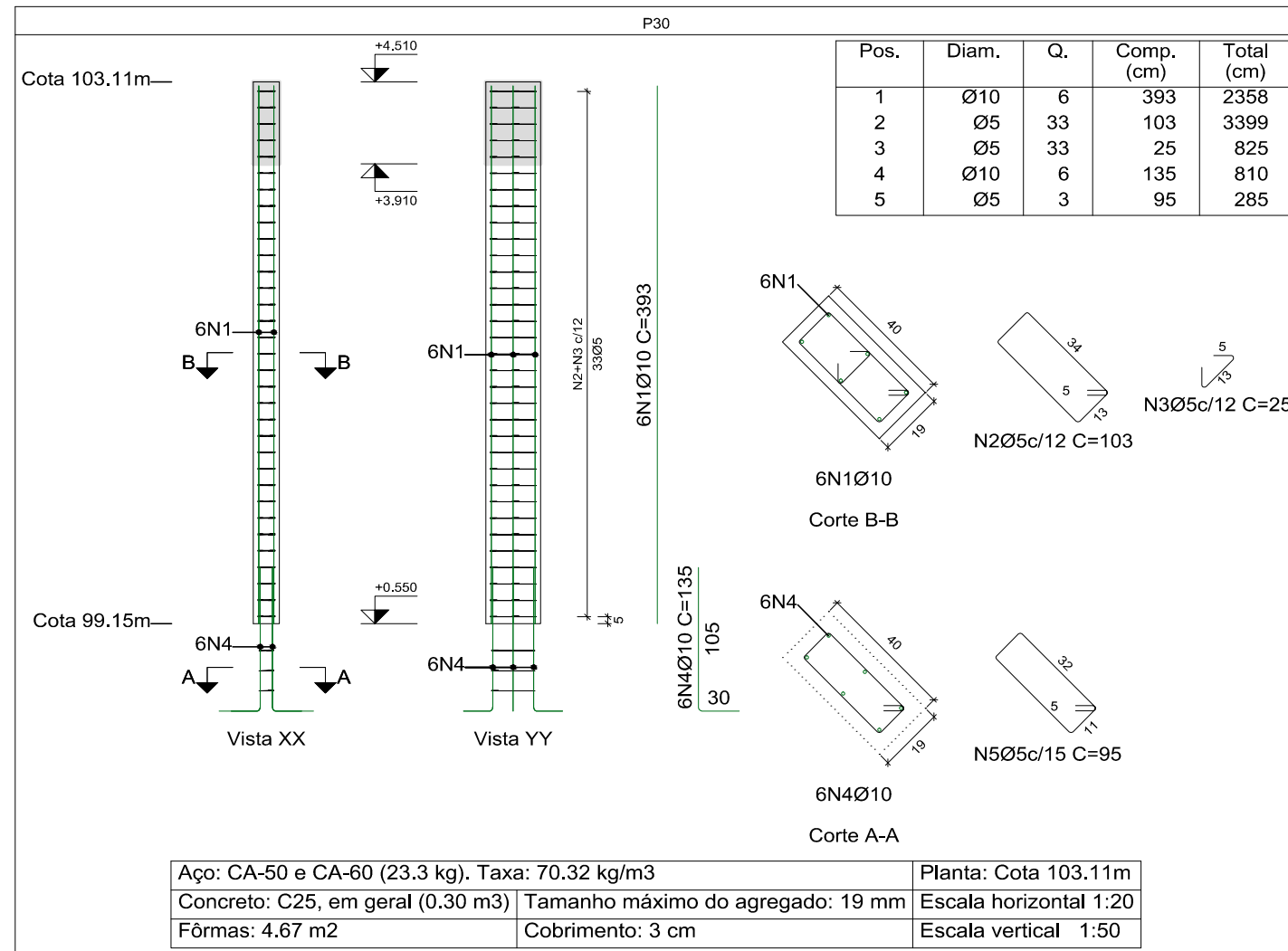


Detalhamento de Pilares // 03

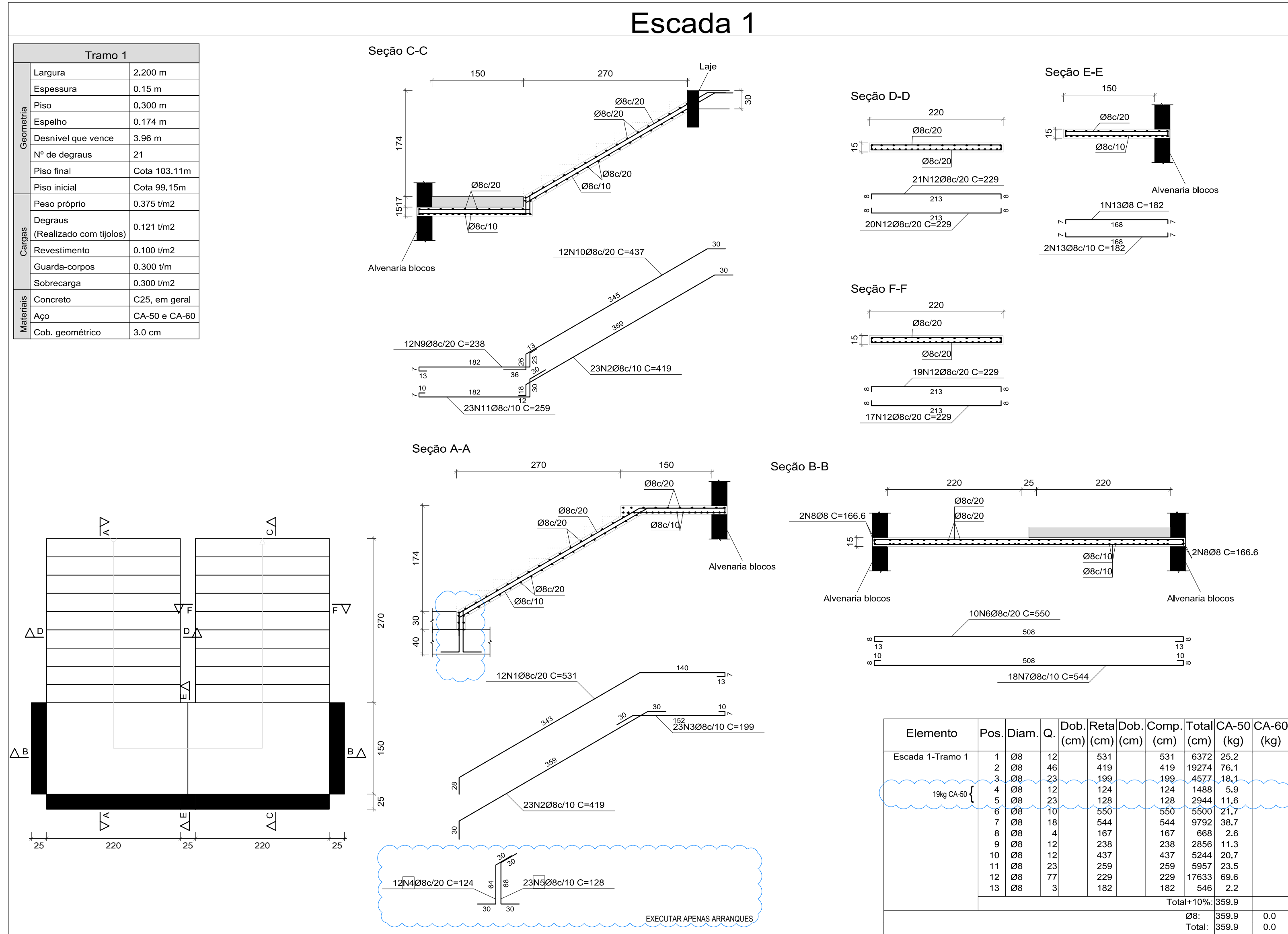
Pilares que iniciam na Cota 99.15m e Terminam na Cota 103.11m
ESCALA VISTAS 1:50 / ESCALA SEÇÕES 1:20

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	518.2	351	
Ø12.5	310.8	329	
Ø16	87.2	151	831
CA-60 Ø5	1262.2	218	218
Total			1049



Detalhamento de Escada

Escada que interliga a Cota 99.15m (Térreo) à 103.11m (1ª Pavimento)
ESCALA 1:50



RESUMO GERAL PILARES

FORMA: 221.14m²
CONCRETO C25: 18.62m³
AÇO CA-50: 3.62kg
AÇO CA-60: 44kg

CONFIGURAÇÃO PARA PLÓTAGEM:

PENAL	ESP	COR
01	0.10	07
02	0.20	07
03	0.30	07
04	0.40	07
05	0.10	05
06	0.10	05
07	0.10	07
08	0.18	07
09	0.25	08
10	0.28	15
11	0.10	07
12	0.10	07
13	0.10	07
14	0.10	14
15	0.20	40
16	0.15	42
17	0.15	50
18	0.15	19
19	0.05	07
20	0.10	14
21	0.10	14
22	0.10	14
23	0.20	263
24	0.20	263
25	0.10	07
26	0.10	263

FOLHA A1
841 X 594 mm

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS					PROJETO DE ESTRUTURA			
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO			OBRA:			
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações			ETAPA 01 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL			
NBR 6120 / 1980		Cargas para o cálculo de estruturas de edificações			LOCAL:			
NBR 8681 / 2003		Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos			CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP			
NBR 6118/2014		Projeto de estruturas de concreto - Procedimento			PROPRIETÁRIO:		ART:	
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações			CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL		28027230180934780	
					ASSUNTO:		DATA	ESCALA:
					DETALHAMENTO DE PILARES QUE INICIAM NA COTA 99.15m E TERMINAM NA COTA 103.11m // 03		AGO/2018	INDICADA
					DETALHAMENTO DE ESCADA QUE INTERLIGA AS COTAS 99.15m E 103.11m		DESENHO	VISTO:
							RENAN	RENAN
REVISÕES								
REVISÃO	DESCRIÇÃO		DATA	DESENHO	APROVAÇÃO		FOLHA:	
R00 - EMISSÃO INICIAL			02/08/2018	RENAN	RENAN DIAS		EST07	
R01 -								
R02 -								
					RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
					RENAN CESR DE OLIVEIRA DIAS			
					ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.144-5			
							EST01 à EST07	