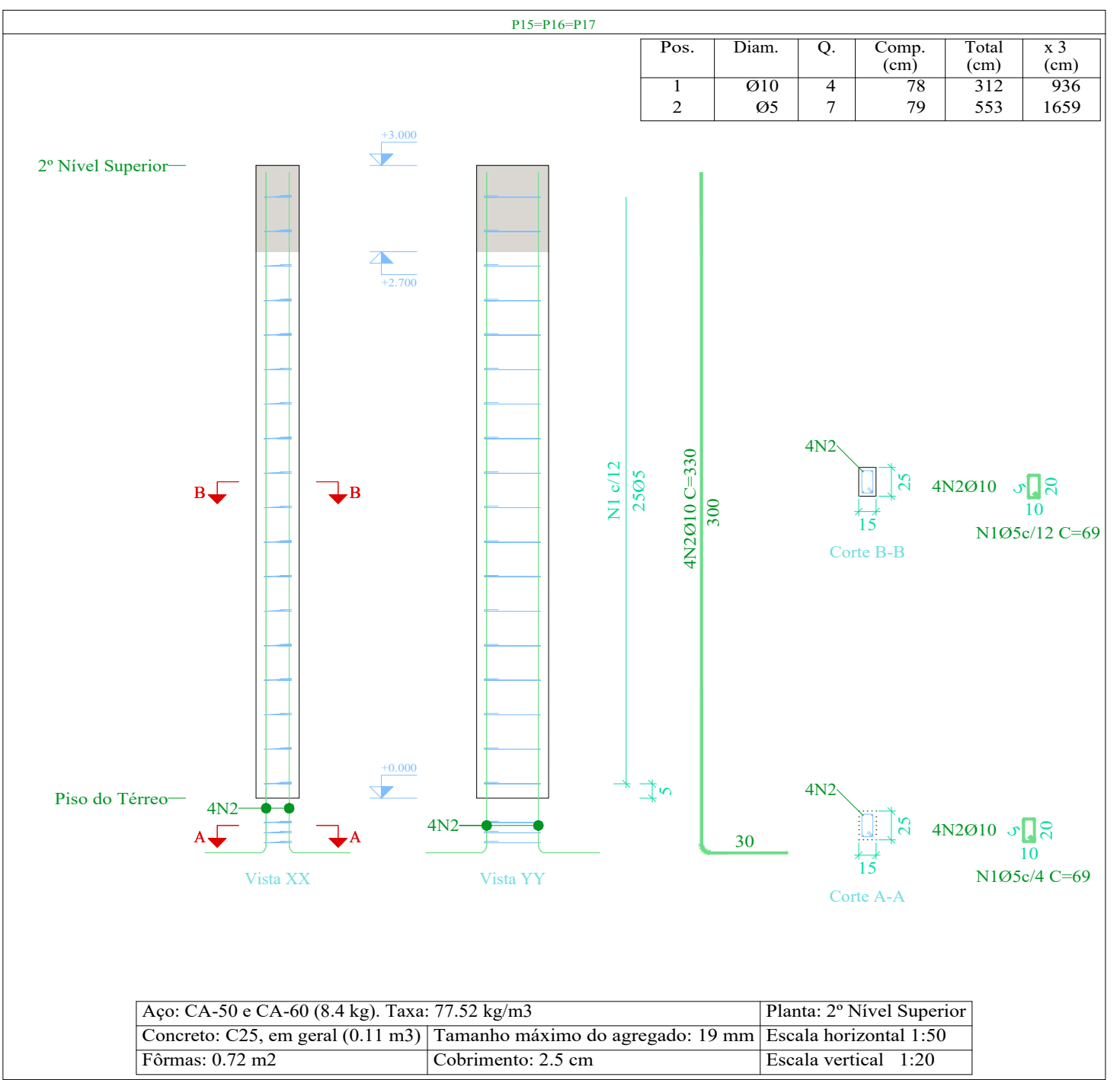
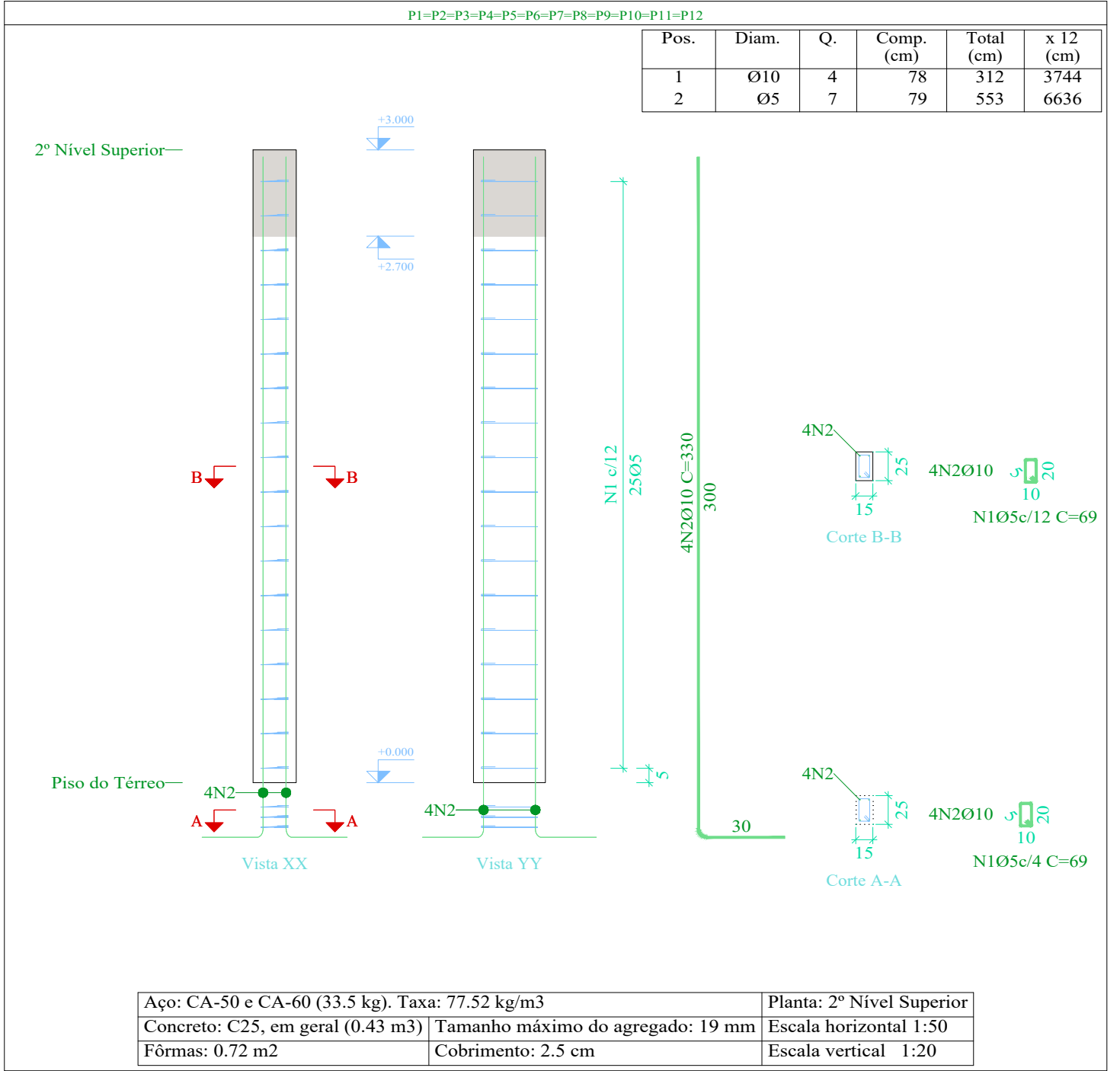


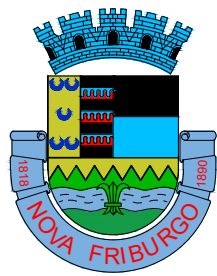
PILAR 04



Planta: 2º Nível Superior  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	74.9	46	46
CA-60 Ø5	132.7	21	21
Total			67

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8=P9=P10 P11=P12	1	Ø10	4	78	78	312	1.9	
	2	Ø5	7	79	79	553		0.9
Total: (x12):							1.9	0.9
							22.8	10.8
P15=P16=P17	1	Ø10	4	78	78	312	1.9	
	2	Ø5	7	79	79	553		0.9
Total: (x3):							1.9	0.9
							5.7	2.7
P13=P14	1	Ø10	4	78	78	312	1.9	
	2	Ø5	7	79	79	553		0.9
Total: (x2):							1.9	0.9
							3.8	1.8
P18=P19=P20=P21 P22=P23=P24	1	Ø10	4	78	78	312	1.9	
	2	Ø5	7	79	79	553		0.9
Total: (x7):							1.9	0.9
							13.3	6.3
							Ø5:	0.0
							Ø10:	45.6
							Total:	45.6
								21.6



NOVA  
FRIBURGO  
PREFEITURA

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E OBRAS

CONSTRUÇÃO DO CMEI - VEREADOR IRINEU MINEIRO

Nº DO PROCESSO: ASSUNTO:  
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS MUROS DE DIVISA

SECRETÁRIO DE OBRAS  
BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
LUAN LEITE FEIJÓ - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2013102356 - MATRÍCULA : 115.288

ENDEREÇO : RUA EUGENIO NIDECK, LOTE 02, NUMERO COLONIAL 11, CATARCIONE, NOVA FRIBURGO - RJ

FORMA E ARMAÇÃO DOS PILARES, NÍVEL = 0,00m AO 3,00m.

CONSTRUÇÃO :	ESCALA :	DATA :	PRANCHA :
	INDICADA	FEVEREIRO / 2025	02/02

Nota de projeto: