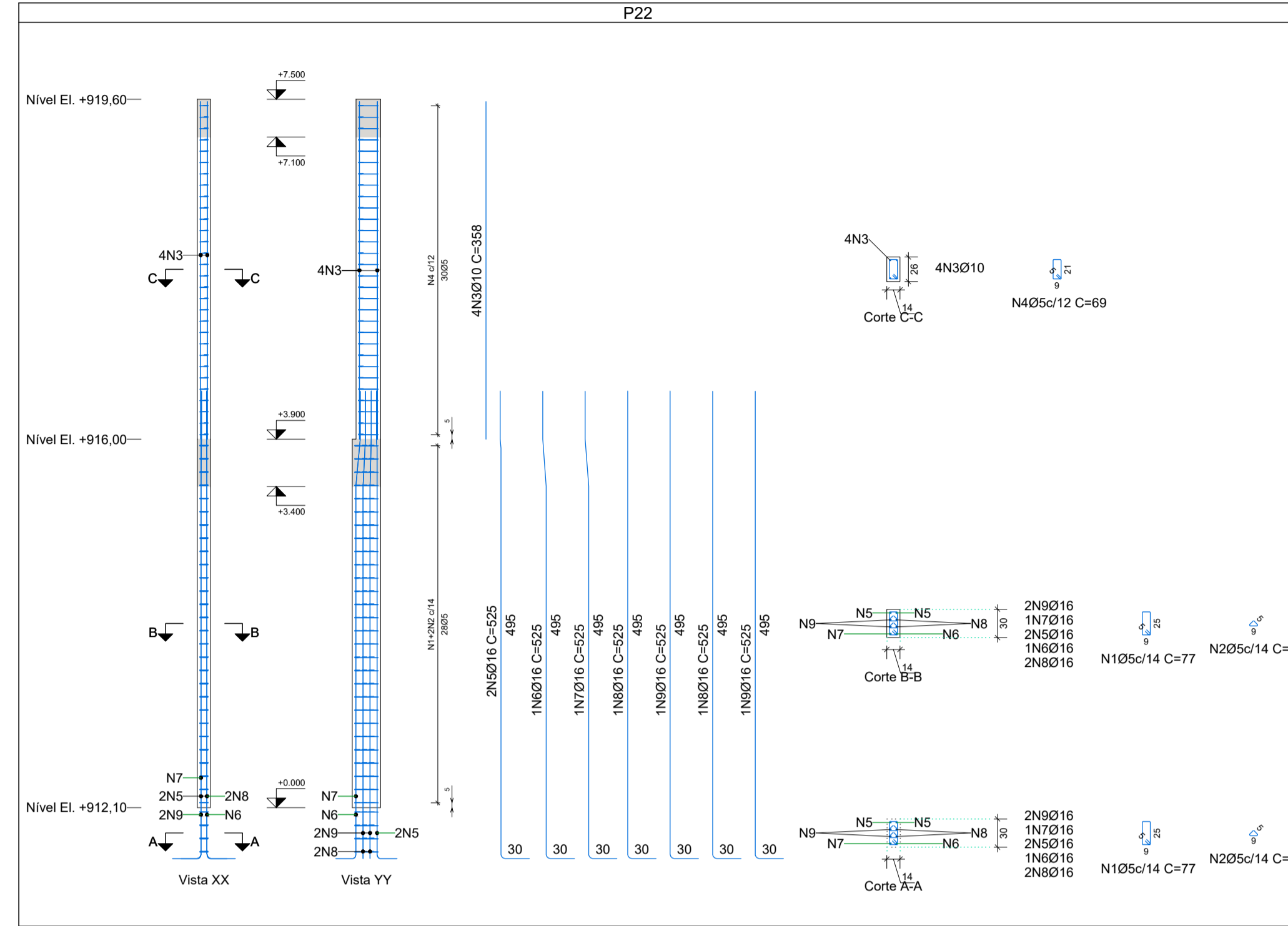
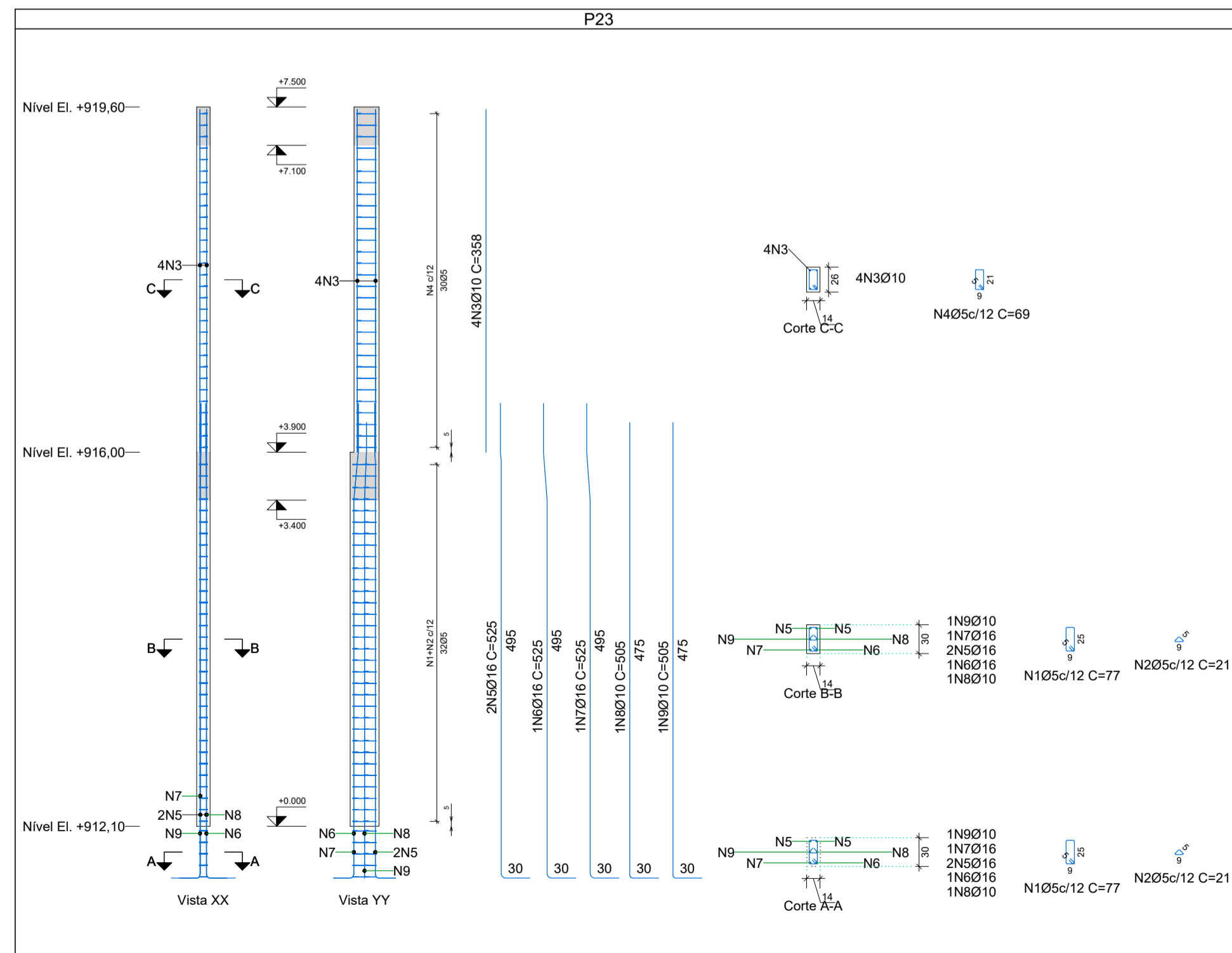


DETALHAMENTO - PILAR
ESC. 1:50

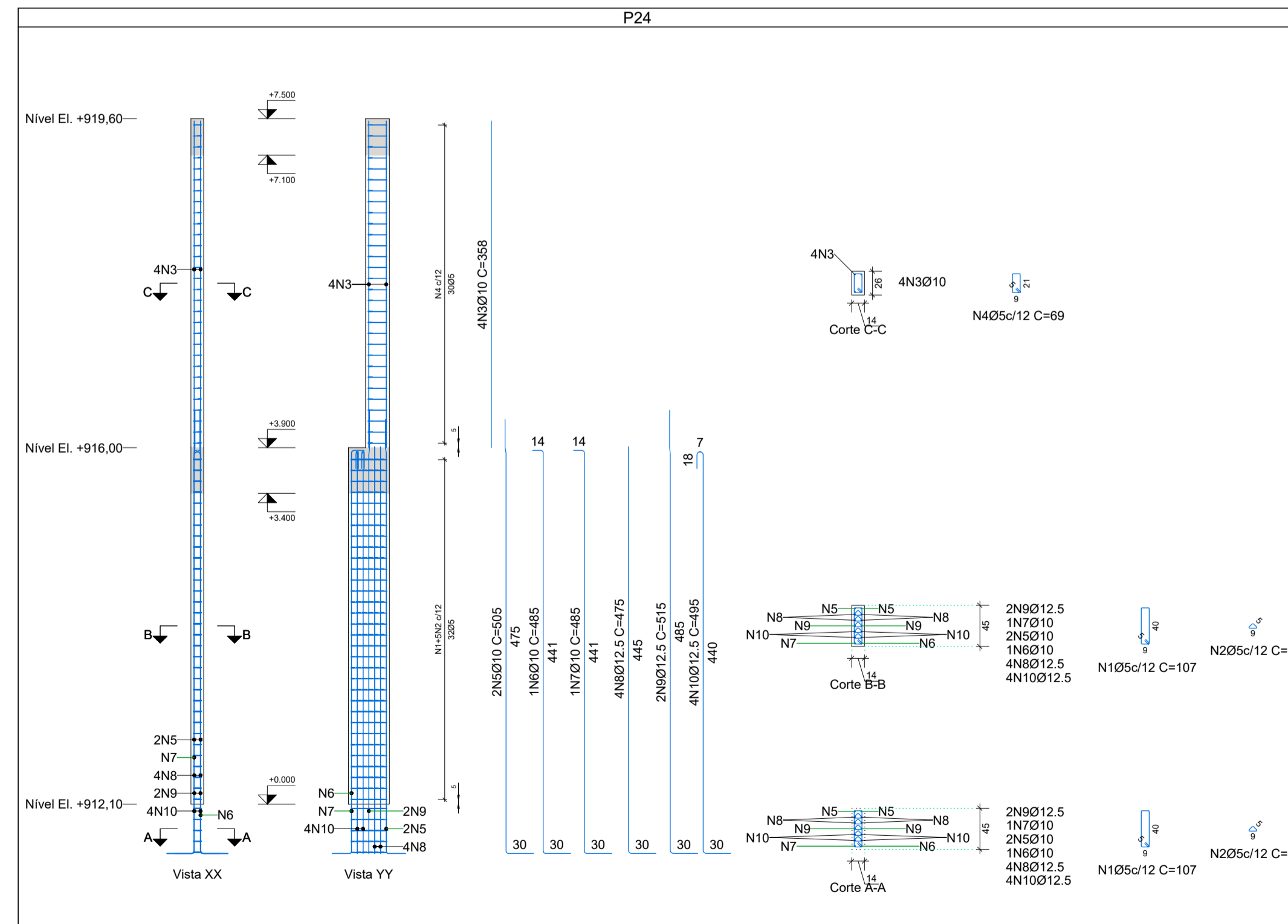


DETALHAMENTO - PILAR
ESC. 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P21	1	Ø5	37				91	3367		5.3
	2	Ø5	37				23	851		1.3
	3	Ø10	4				358	1432	8.8	
	4	Ø5	30				69	2070		3.2
	5	Ø10	1				505	505	3.1	
	6	Ø10	1				505	505	3.1	
	7	Ø10	1				485	485	3.0	
	8	Ø10	1				485	485	3.0	
	9	Ø10	1				505	505	3.1	
	10	Ø10	1				505	505	3.1	
Total:									27.2	9.8
P22	1	Ø5	32				77	2464		3.9
	2	Ø5	64				21	1344		2.1
	3	Ø10	4				358	1432	8.8	
	4	Ø5	30				69	2070		3.2
	5	Ø16	2				525	1050	16.6	
	6	Ø16	1				525	525	8.3	
	7	Ø16	1				525	525	8.3	
	8	Ø16	2				525	1050	16.6	
	9	Ø16	2				525	1050	16.6	
Total:									75.2	9.2
P23	1	Ø5	37				77	2464		4.5
	2	Ø5	37				21	777		1.2
	3	Ø10	4				358	1432	8.8	
	4	Ø5	30				69	2070		3.2
	5	Ø16	2				525	1050	16.6	
	6	Ø16	1				525	525	8.3	
	7	Ø16	1				525	525	8.3	
	8	Ø10	1				505	505	3.1	
	9	Ø10	1				505	505	3.1	
Total:									48.2	8.9
P24	1	Ø5	37				107	3959		6.2
	2	Ø5	185				21	3865		6.1
	3	Ø10	4				358	1432	8.8	
	4	Ø5	30				69	2070		3.2
	5	Ø10	2				505	1010	6.2	
	6	Ø10	1				485	485	3.0	
	7	Ø10	1				485	485	3.0	
	8	Ø12.5	4				475	1900	18.3	
	9	Ø12.5	2				515	1030	9.9	
	10	Ø12.5	4				495	1980	19.1	
Total:									68.3	15.5



DETALHAMENTO - PILAR
ESC. 1:50



DETALHAMENTO - PILAR
ESC. 1:50

NOTAS				
1 - Medidas em cm, bitolas em mm, elevações e coordenadas em m, salvo indicação em contrário.				
2 - Para demais NOTAS e ver prancha 01/24				
VERSÕES	DATA	REVISÃO	CONTENÇÃO	VERIFICADO POR:
01	11/02/2025	REVISÃO	FORMAR	F.S.F.
01	04/02/2025	REVISÃO	GERAL	F.S.F.
00	14/11/2024	EMISSÃO	INICIAL	F.S.F.
CONTRATADA: CONSORCIO FP PROJETOS CNPJ 55.079.041/0001-07				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. CARLOS ALBERTO CREA-MG 076142				
CONTRATANTE: AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM DELEGACIA CNPJ 18.584.961/0001-56				
DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			ÁREA: 709,98m²	FOLHA: 11/24
ENDEREÇO: AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM DELEGACIA			CEP: 38950-000	ENTREGA: 03
TÍTULO: DETALHAMENTO PILARES (04-05)			ESCALA: INDICADA	