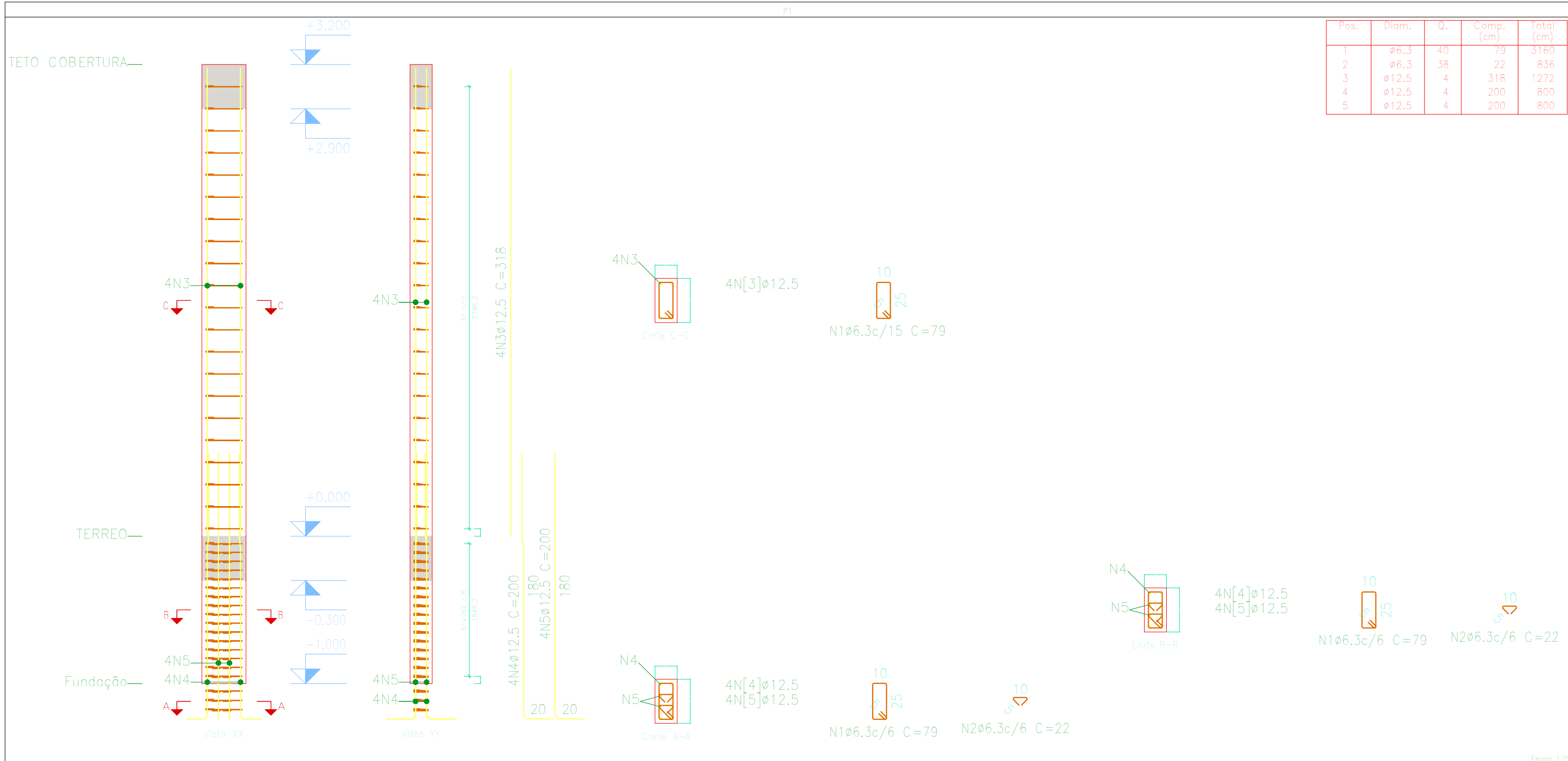
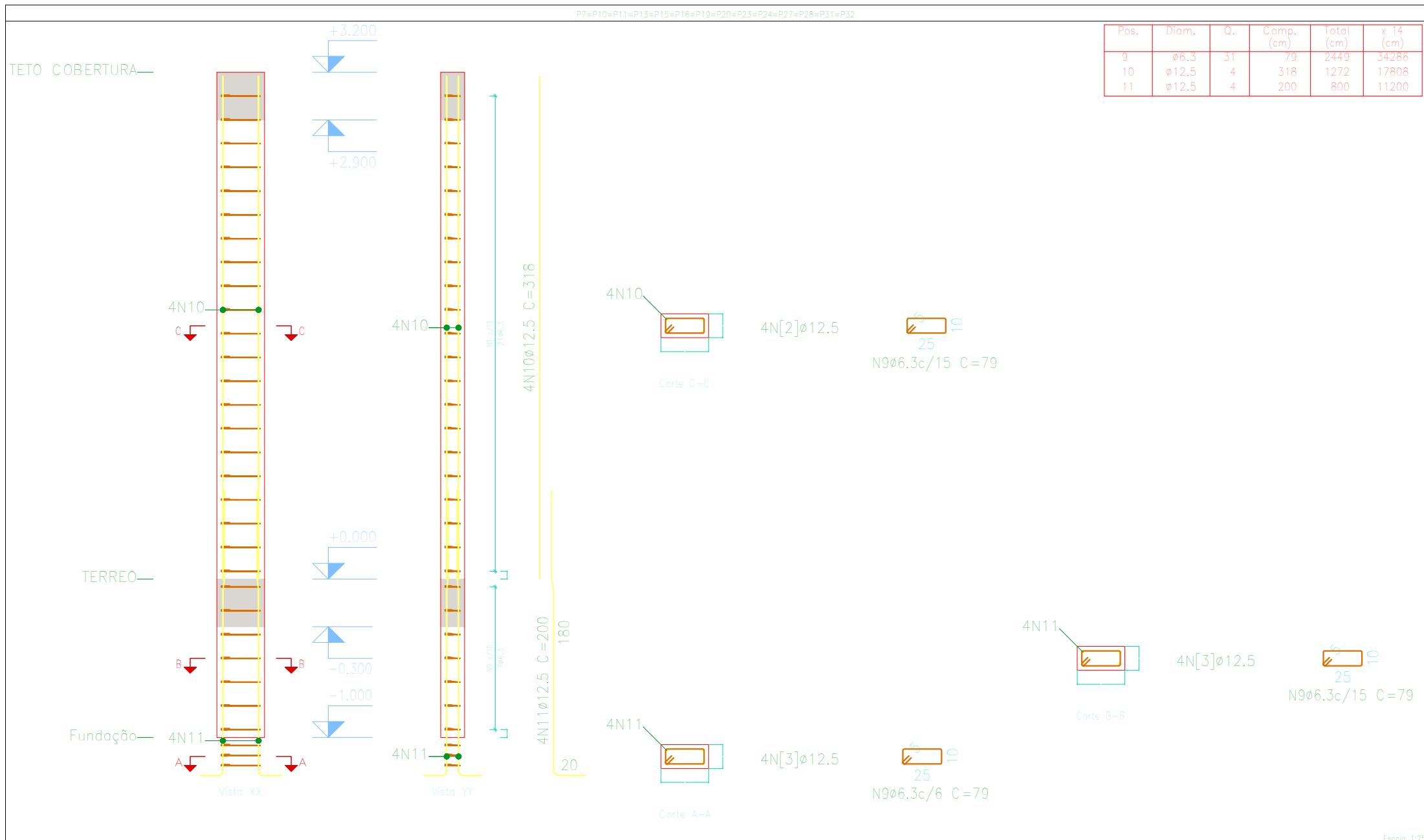
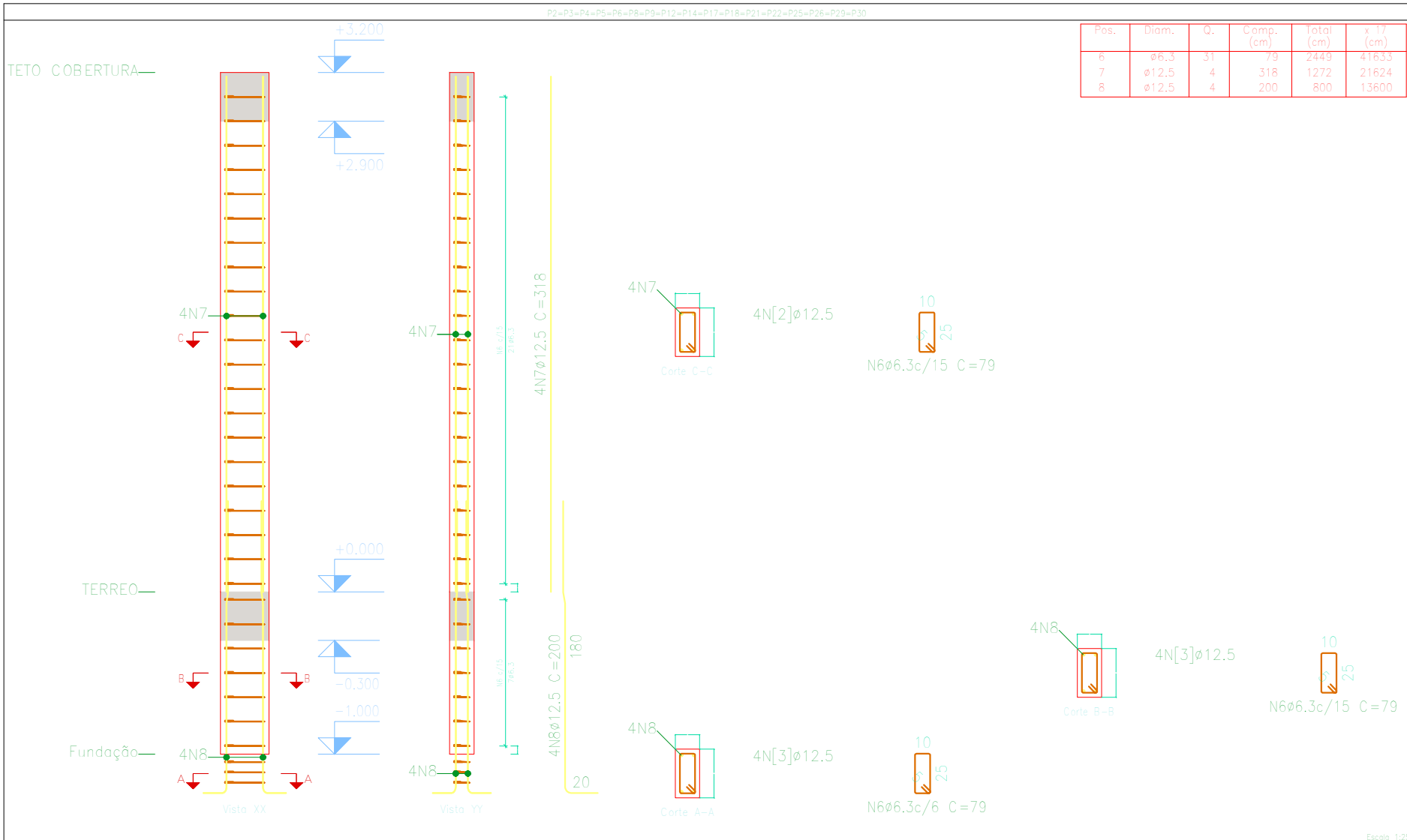




Pilares que nascem em Fundação e chegam em TETO COBERTURA
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1	1	ø6.3	40		79	3160	7.7		
	2	ø6.3	38		22	836	2.0		
	3	ø12.5	4		318	1272	12.3		
	4	ø12.5	4		200	800	7.7		
	5	ø12.5	4		200	800	7.7		
Total+10%:							41.1		
P2=P3=P4=P5=P6 P8=P9=P12=P14=P17 P18=P21=P22=P25 P26=P29=P30	6	ø6.3	31		79	2449	6.0		
	7	ø12.5	4		318	1272	12.3		
	8	ø12.5	4		200	800	7.7		
	Total+10%: (x17):							28.6 486.2	
P7=P10=P11=P13 P15=P16=P19=P20 P23=P24=P27=P28 P31=P32	9	ø6.3	31		79	2449	6.0		
	10	ø12.5	4		318	1272	12.3		
	11	ø12.5	4		200	800	7.7		
	Total+10%: (x14):							28.6 400.4	
							ø6.3:	215.3	0.0
							ø12.5:	712.4	0.0
							Total:	927.7	0.0



Resumo	Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø6.3	799.2	215	
	ø12.5	671.0	711	926

PREFEITURA DE NOVA OLINDA DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS
APROVADO
SECRETÁRIO DE OBRAS

ARACI RODRIGUES DA CUNHA
Prefeito Municipal
DENIS BOTELHO DA SILVA
Responsável Técnico

PROJETO AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE- NOVA OLINDA DO NORTE-AM				
ADMINISTRAÇÃO ARACI RODRIGUES DA CUNHA				
ENDEREÇO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO NORTE/AM				
ESTRUTURAL DETALHAMENTO DOS PILARES				
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº DENIS BOTELHO CREA: 18473 -D/AM	DESENHO ADENAUER GRANDA	DATA JUN/2025	ESCALA INDICADA	PRANCHA 05/08