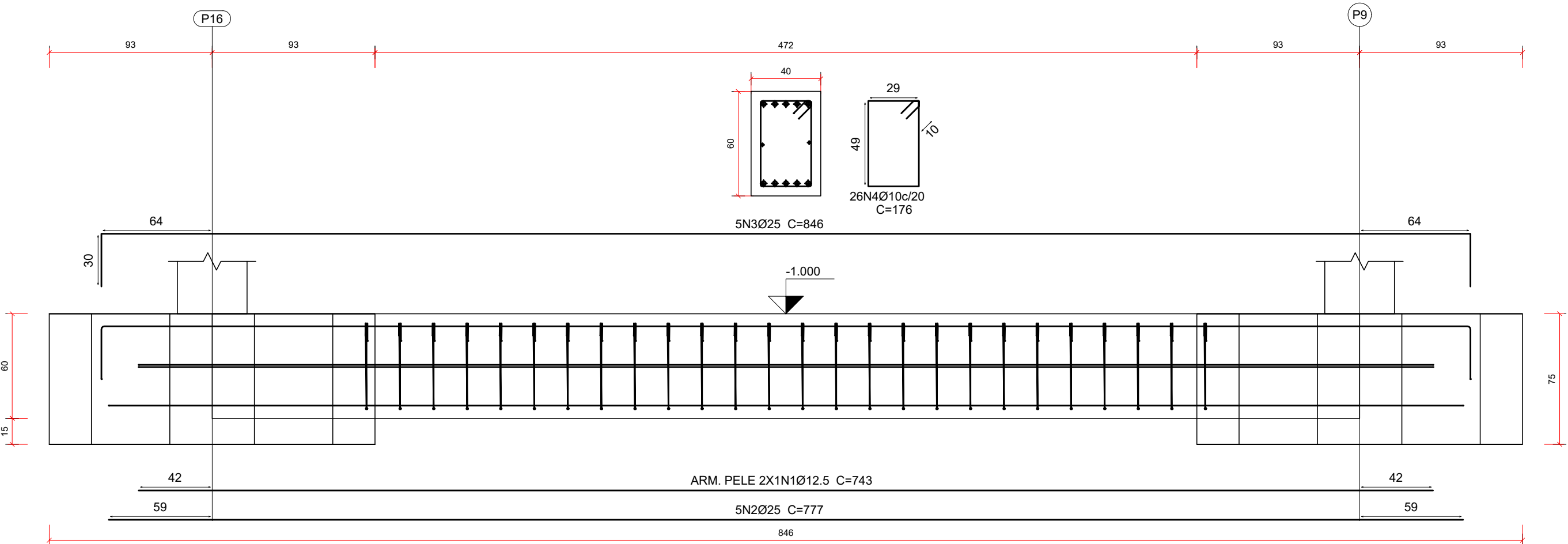
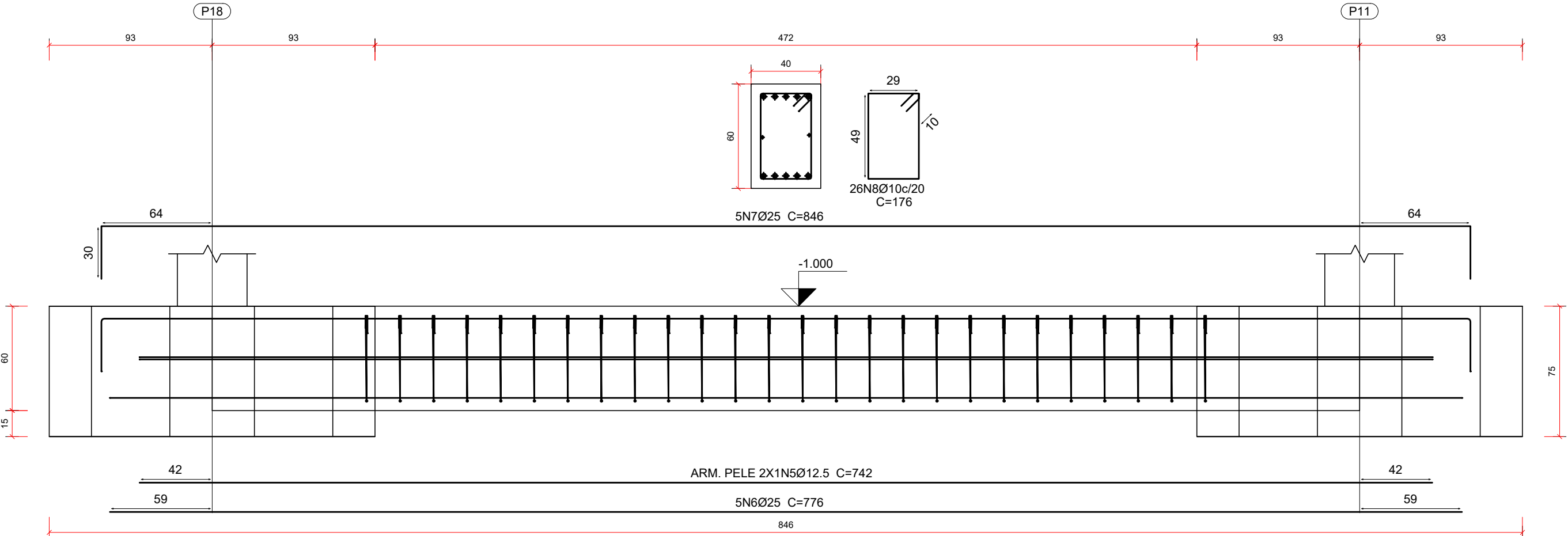


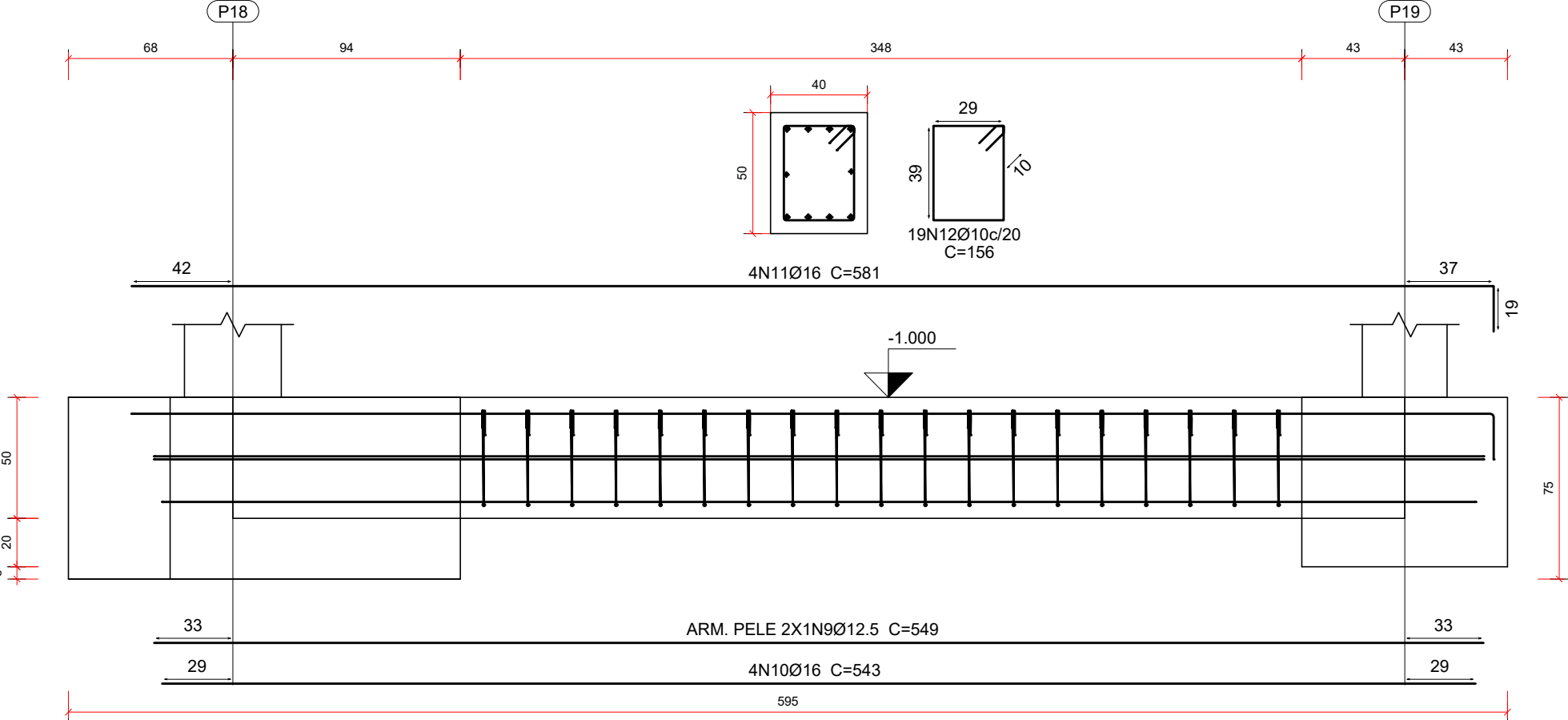
VT 9



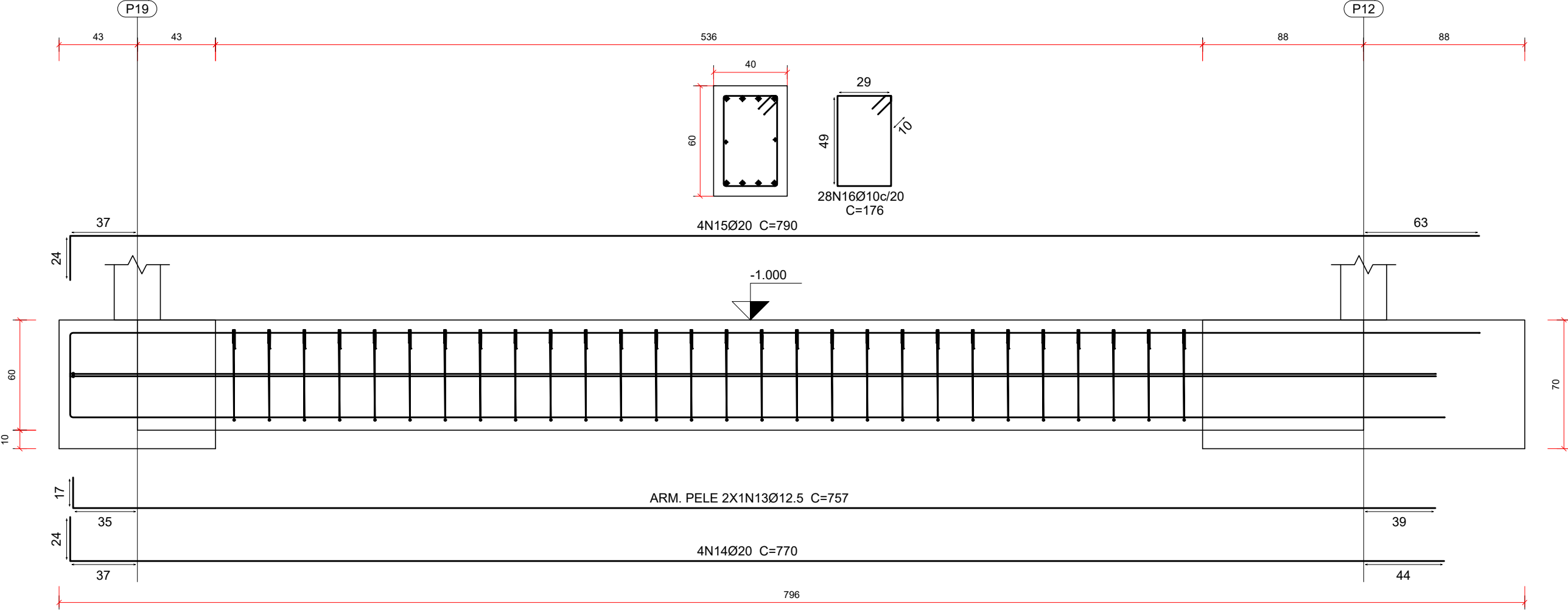
VT 11



VT 6



VT 13



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
VT 9	1	Ø12.5	2	743	743	743	1486	14.3	
	2	Ø25	5	777	777	777	3885	149.7	
	3	Ø25	5	30	786	846	4230	163.0	
	4	Ø10	26	176	176	176	4576	28.2	
Total+10%:									390.7
VT 11	5	Ø12.5	2	742	742	742	1484	14.3	
	6	Ø25	5	776	776	776	3880	149.5	
	7	Ø25	5	30	786	846	4230	163.0	
	8	Ø10	26	176	176	176	4576	28.2	
Total+10%:									390.5
VT 6	9	Ø12.5	2	549	549	549	1098	10.6	
	10	Ø16	4	543	543	543	2172	34.3	
	11	Ø16	4	562	562	581	2324	36.7	
	12	Ø10	19	156	156	156	2964	18.3	
Total+10%:									109.9
VT 13	13	Ø12.5	2	757	757	757	1514	14.6	
	14	Ø20	4	24	746	770	3080	76.0	
	15	Ø20	4	24	766	790	3160	77.9	
	16	Ø10	28	176	176	176	4928	30.4	
Total+10%:									218.8
									Ø10: 115.5
									Ø12.5: 59.2
									Ø16: 78.1
									Ø20: 169.3
									Ø25: 887.8
									Total: 109.9

Resumo Aço FUNDAÇÃO Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø4.2	24.7	3	
	Ø6.3	16.0	4	
	Ø8	37.2	16	
	Ø10	1267.9	859	
	Ø12.5	643.4	682	
	Ø16	201.5	350	
	Ø20	345.5	937	
	Ø25	325.0	1378	4229

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PRODESAN

OBRAS / PROJETO		PROJETO ENGR/ENGR	EXECUTIVO
DEOP - ALMOXARIFADO CENTRAL E DILUIÇÃO		LEANDRO SOARES VALDEZ	
LOCAL		COLABORAÇÃO	FUNDÇÃO
RUA RANGEL PESTANA, Nº156 - JABAQUARA / SANTOS - SP		KATIA BARROS	
TÍTULO		ESCALA	FOLHA
PROJETO FUNDAÇÃO		1:25	
ARMAÇÃO DAS VTs - VT6, VT9, VT11, VT13		DATA	00
		16/02/23	
		ARQUIVO	REVISÃO
		162 FU.dwg	



PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS