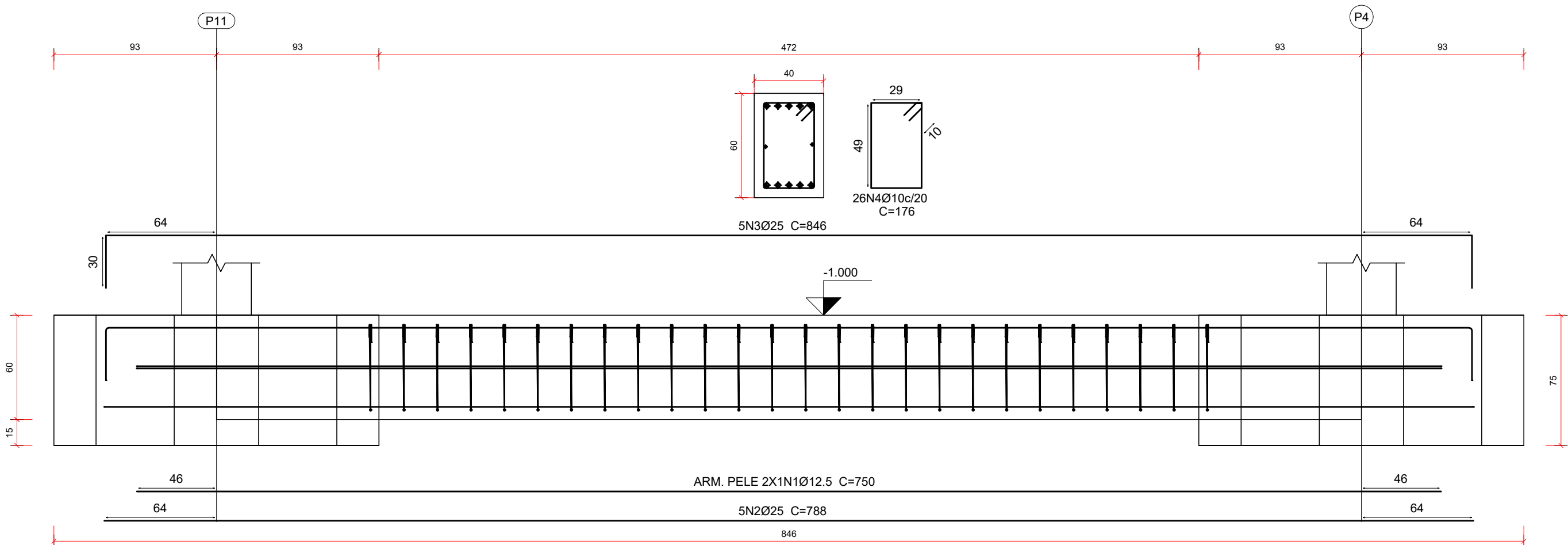
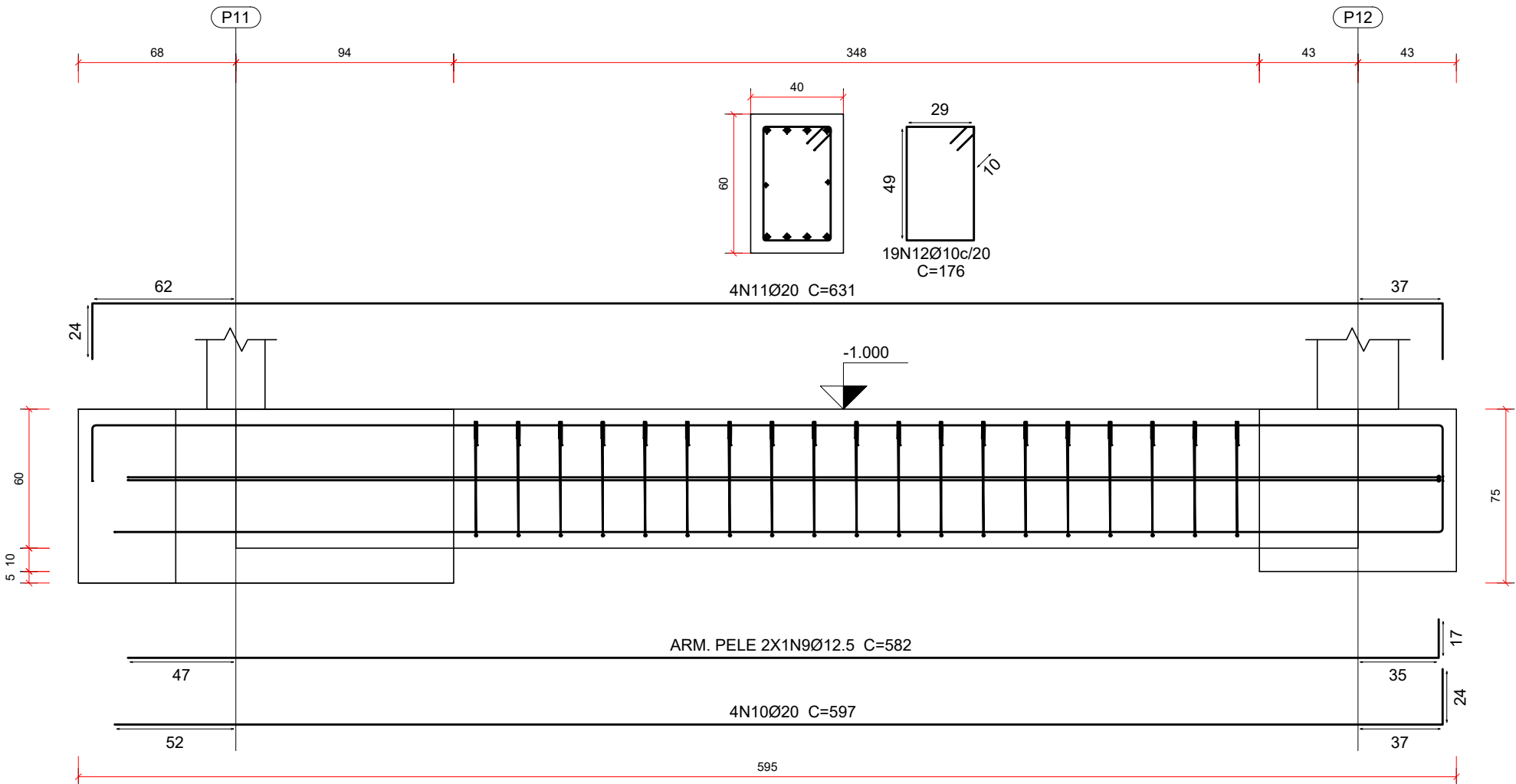


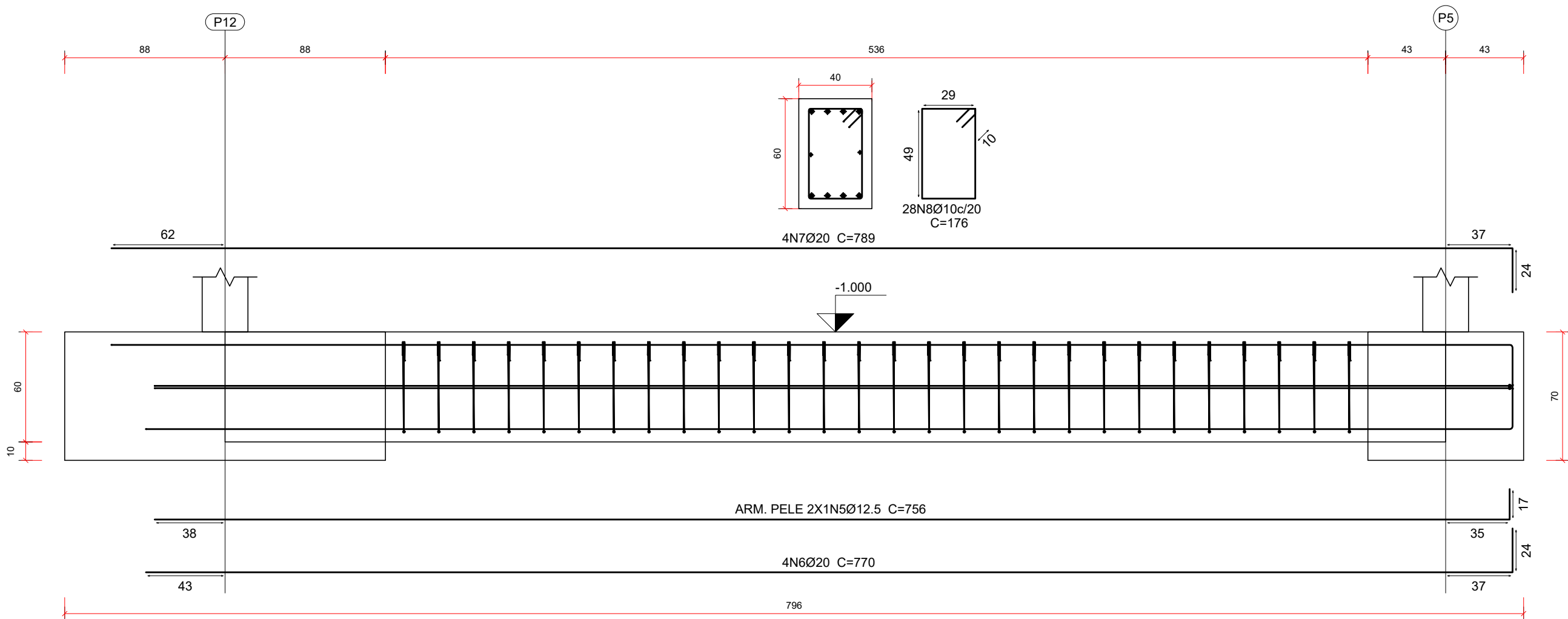
VT 12



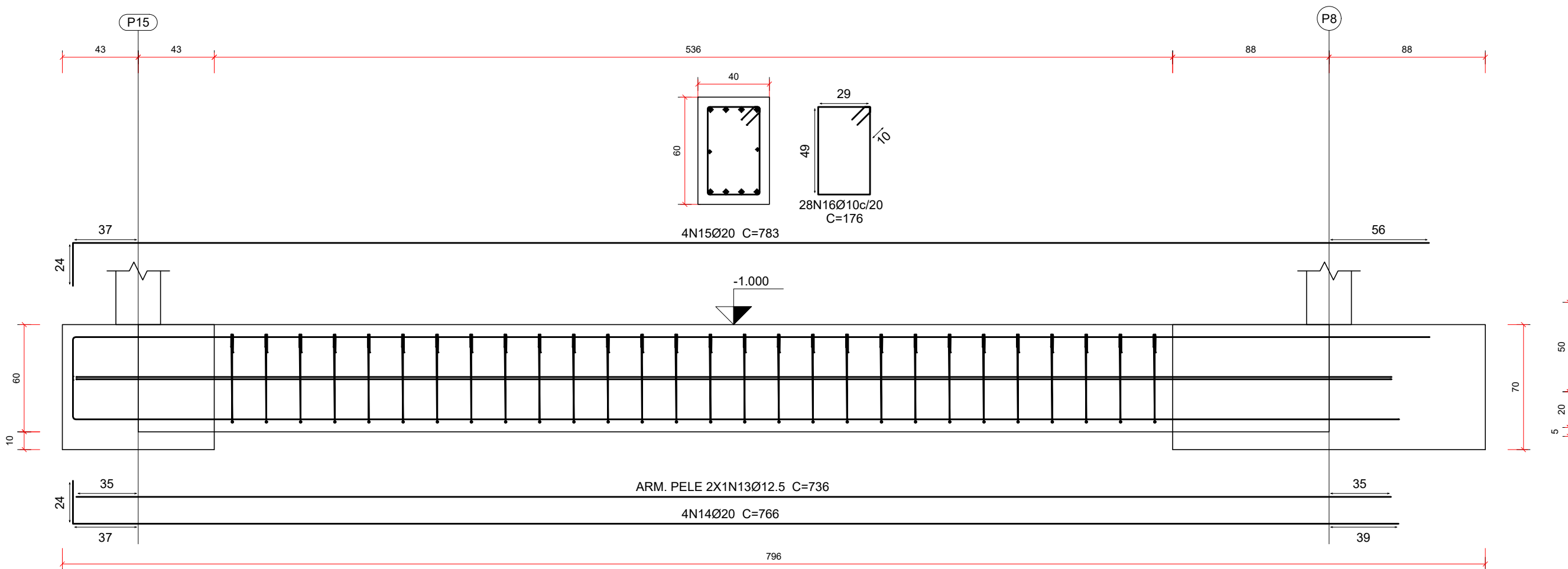
VT 4



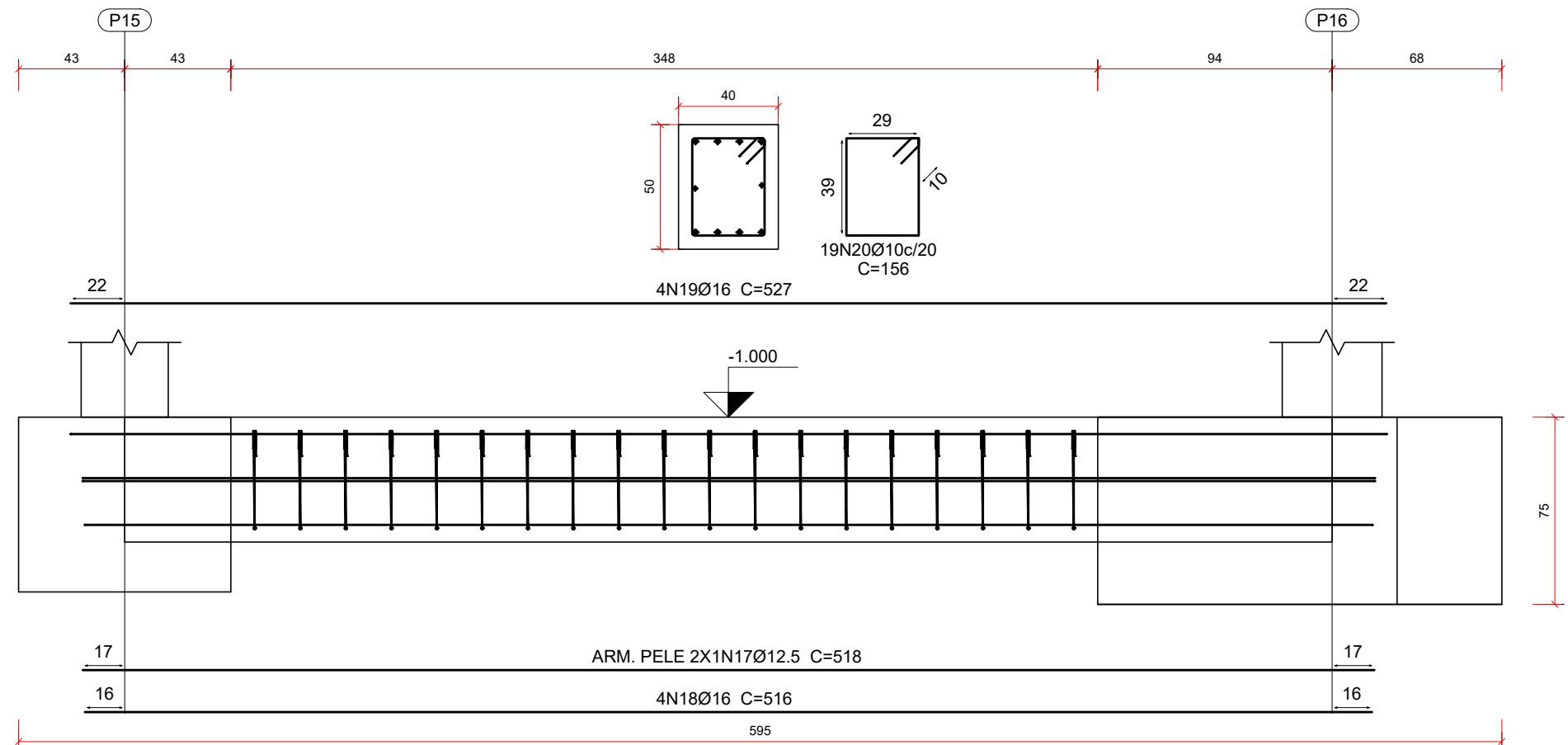
VT 14



VT 7



VT 5



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
VT 12	1	Ø12.5	2	750	788	788	3940	151.8	14.4
	2	Ø25	5	30	786	846	4230	163.0	151.8
	3	Ø25	5	30	786	846	4230	163.0	151.8
	4	Ø10	26	176	786	846	4230	163.0	28.2
Total+10%:									393.1
VT 14	5	Ø12.5	2	756	770	770	3080	14.6	14.6
	6	Ø20	4	24	746	765	3156	77.8	76.0
	7	Ø20	4	24	746	765	3156	77.8	76.0
	8	Ø10	28	176	746	765	3156	30.4	77.8
Total+10%:									218.7
VT 4	9	Ø12.5	2	582	597	597	2388	11.2	11.2
	10	Ø20	4	24	573	583	2524	62.3	58.9
	11	Ø20	4	24	573	583	2524	62.3	58.9
	12	Ø10	19	176	573	583	2524	20.6	62.3
Total+10%:									168.3
VT 7	13	Ø12.5	2	736	766	766	3064	14.2	14.2
	14	Ø20	4	24	742	763	3132	77.2	75.6
	15	Ø20	4	24	742	763	3132	77.2	75.6
	16	Ø10	28	176	742	763	3132	30.4	77.2
Total+10%:									217.1
VT 5	17	Ø12.5	2	518	516	516	2064	10.0	10.0
	18	Ø18	4	156	527	527	2108	33.3	32.6
	19	Ø18	4	156	527	527	2108	33.3	32.6
	20	Ø10	19	156	527	527	2108	18.3	33.3
Total+10%:									103.6
									Ø10: 146.7
									Ø12.5: 70.8
									Ø16: 72.5
									Ø20: 470.5
									Ø25: 346.3
									Total: 1100.8

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

OBRA / PROJETO  
**DEOP - ALMOXARIFADO CENTRAL E DILUIÇÃO**

LOCAL  
RUA RANGEL PESTANA, Nº156 - JABAQUARA / SANTOS - SP

TÍTULO  
**PROJETO FUNDAÇÃO**  
ARMAÇÃO DAS VTs - VT4, VT5, VT7, VT12, VT14

PROJETO ENGº ENGº  
LEANDRO SOARES  
VALDEZ

COLABORAÇÃO  
KATIA BARROS

ESCALA  
1/25  
ARQUIVO  
162 FU.dwg

DATA  
10/11/2023

EXECUTIVO  
**FUNDAÇÃO**

**FU 9**

FOLHA  
REVISÃO  
00



PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS