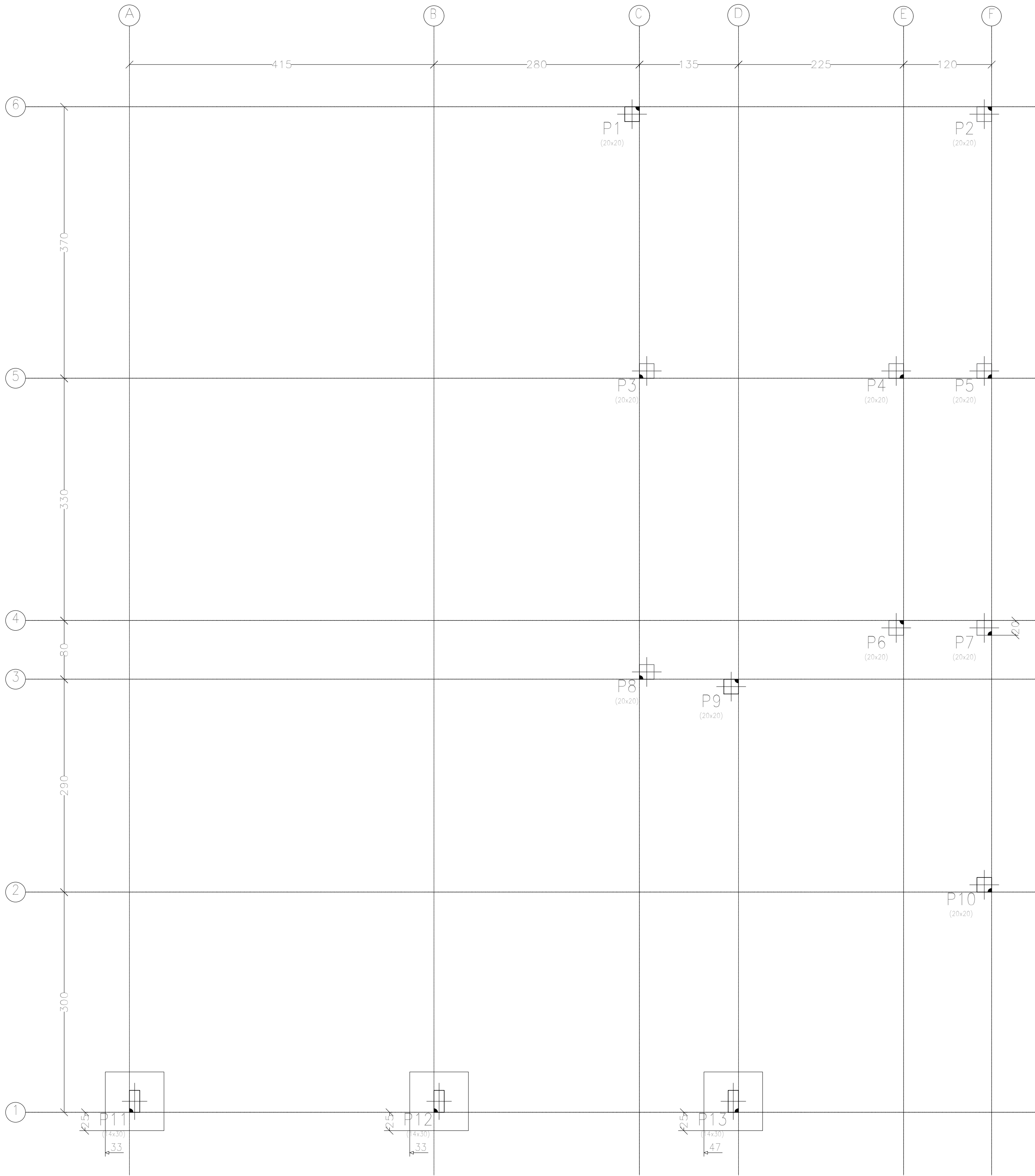
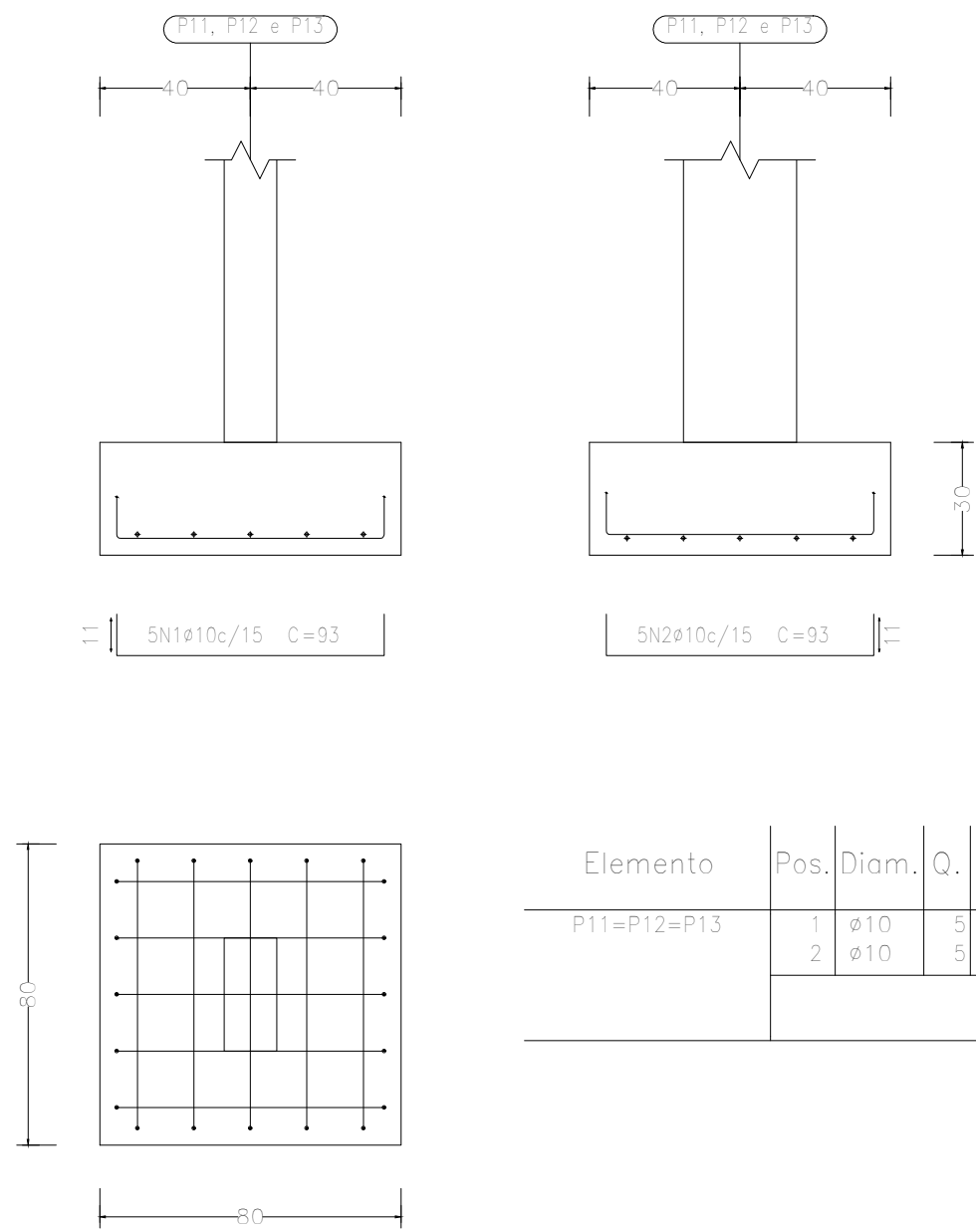
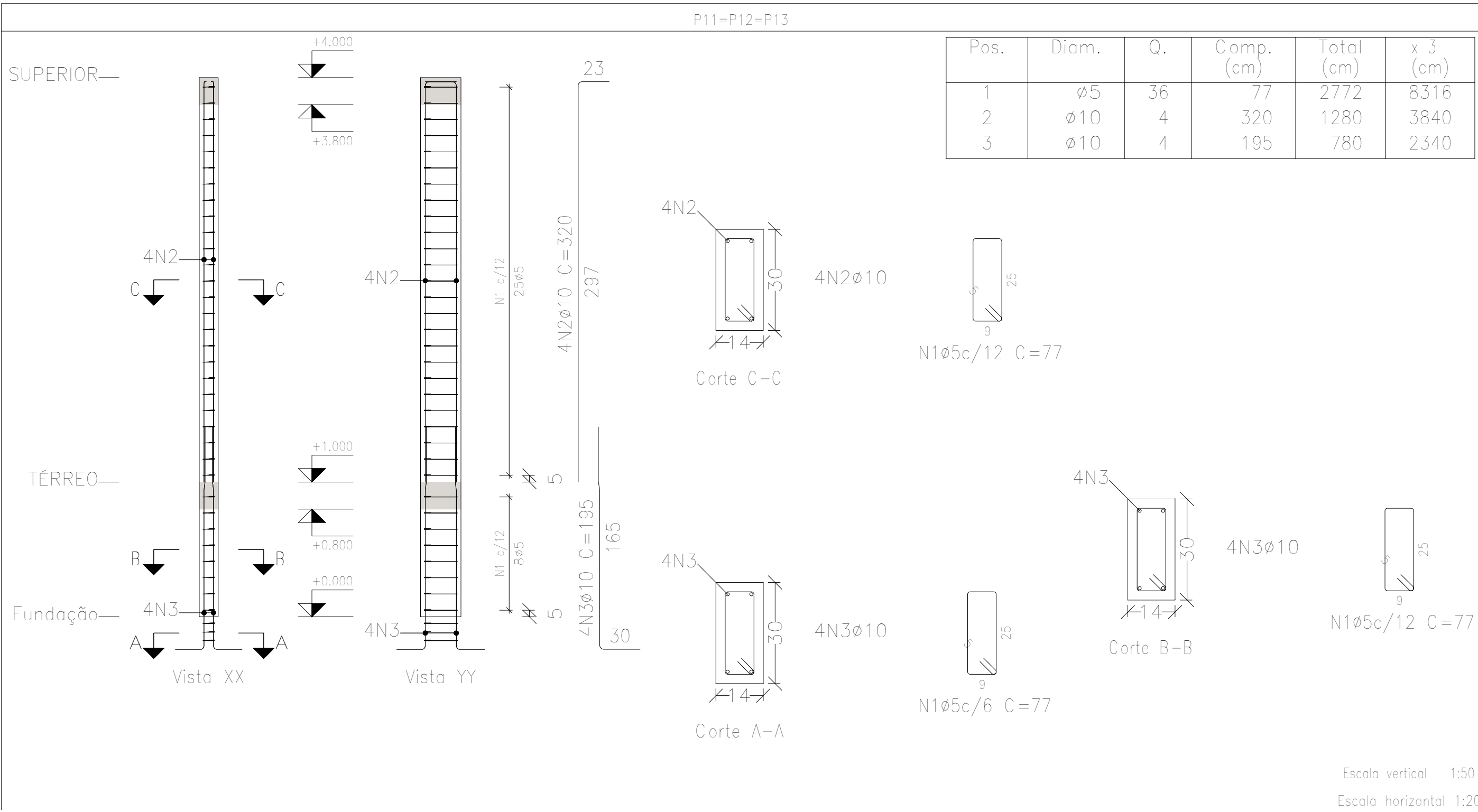




P11, P12 e P13



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P11=P12=P13	1	ø10	3	11	71	11	93	465	2,9	
	2	ø10	4	11	71	11	93	485	2,9	
Total+10% (x3):									8,4	
									19,2	
									ø10:	19,2
									Total:	19,2
										0,0



Planta	Dimensão (cm)	Concreto	
		Tipo: C25, em geral	Cobrimento: 2,5 cm
SUPERIOR	14x30	Volume (m3)	Fôrmas (m2)
		0.13	2.64
TÉRREO		0.04	0.88
Total (x3)		0.50	10.56

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P11=P12=P13	1	ø5	36		77	2772		4,4
	2	ø10	4		320	1280	7,9	
	3	ø10	4		195	780	4,8	
Total+10% (x3):							14,0	4,8
							42,0	14,4
							ø5:	0,0
							ø10:	42,0
							Total:	42,0
								14,4

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS			
07	-	-	-
06	-	-	-
05	-	-	-
04	-	-	-
03	-	-	-
02	-	-	-
01	-	-	-
00	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO	-	-
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ	FOLHA:	01/05
PROJETO:	AMPLIAÇÃO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	REVISÃO:	R00
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL	DATA:	JUNHO/2026
AUTOR:	VICTOR EMANUEL ALVES DO NASCIMENTO	DESENHO:	INDICADA
SERVIDOR\PROJETOS\CLIENTES\NOME_DO_ARQUIVO			