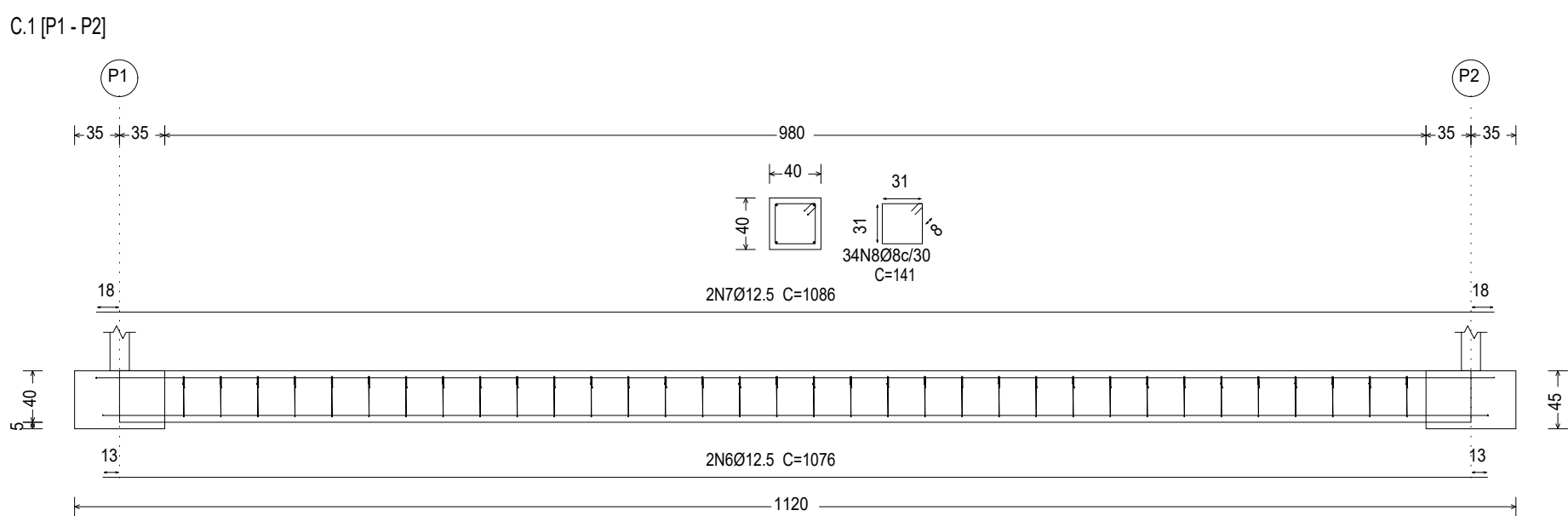
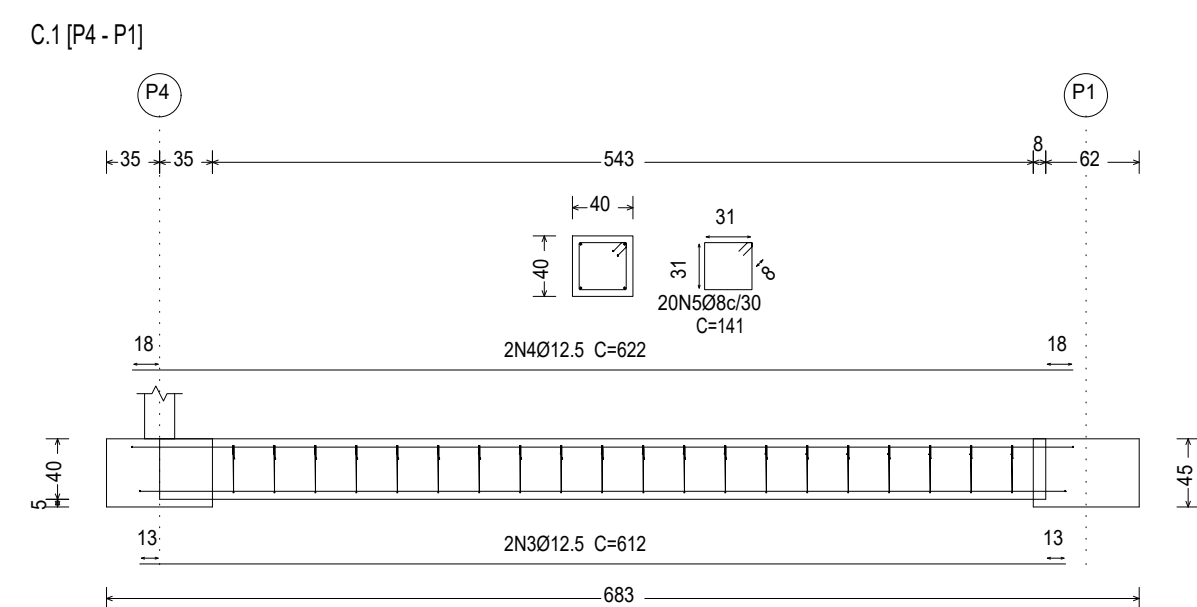
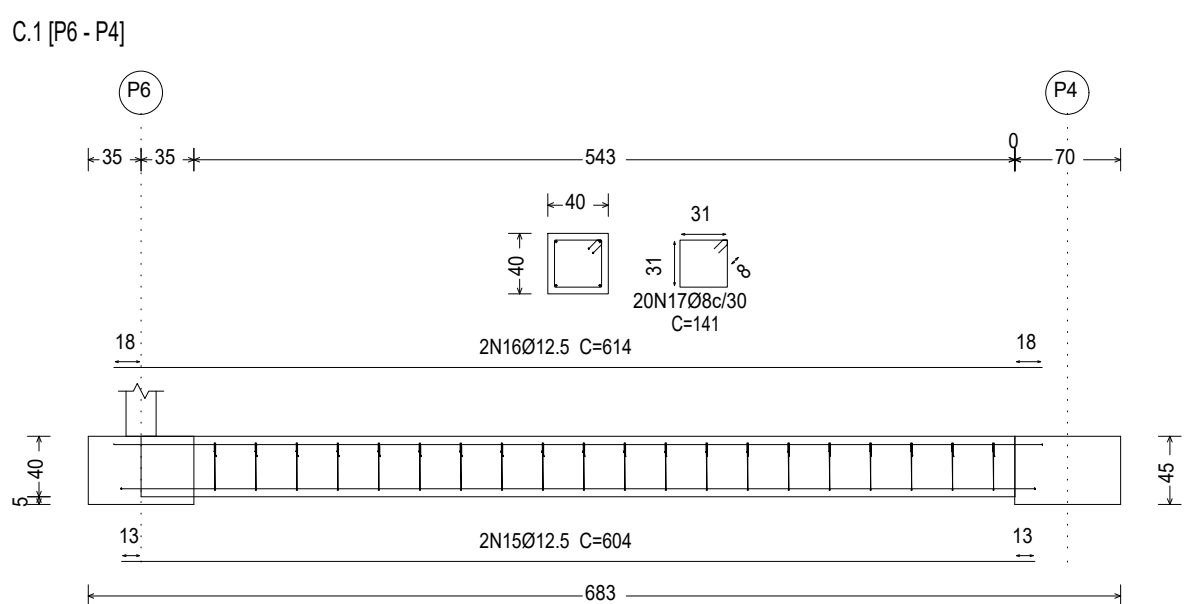
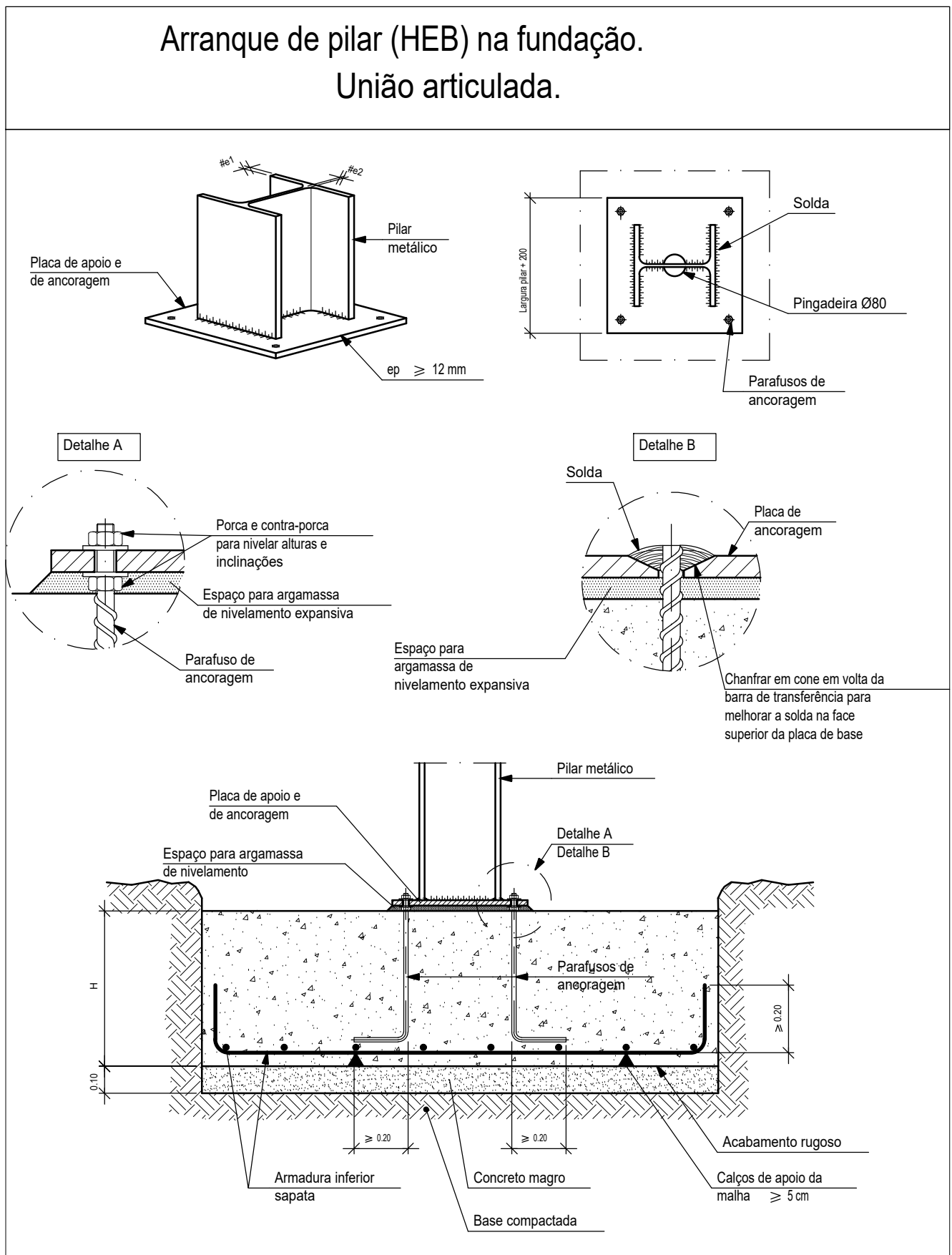
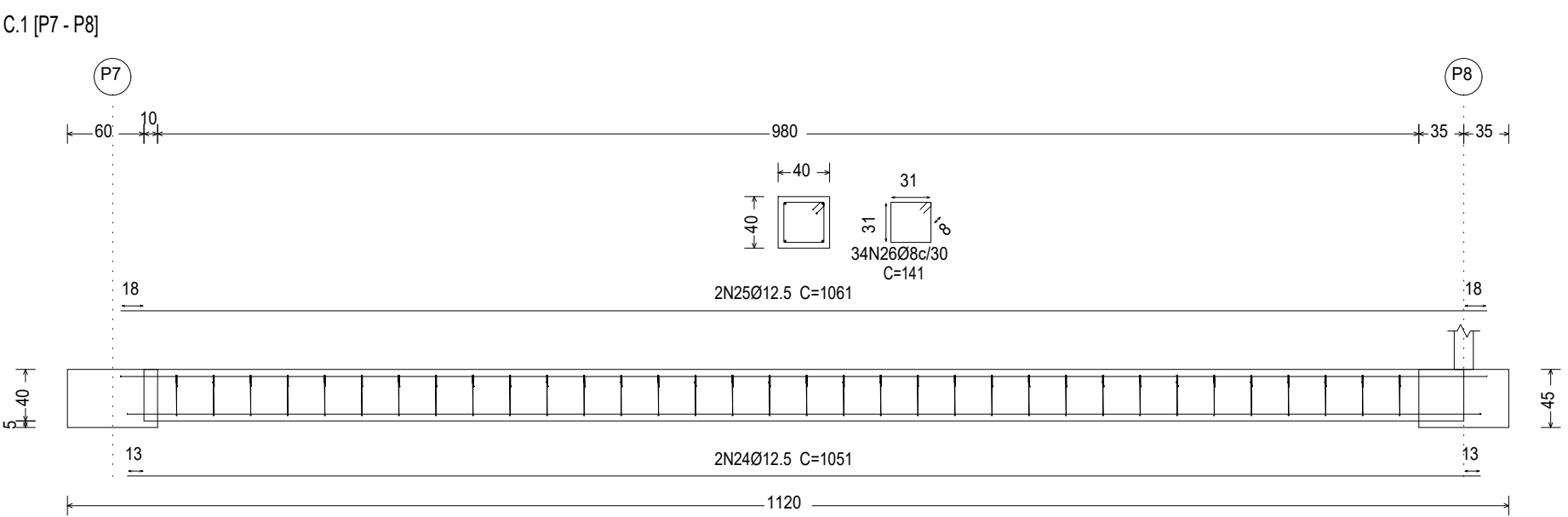
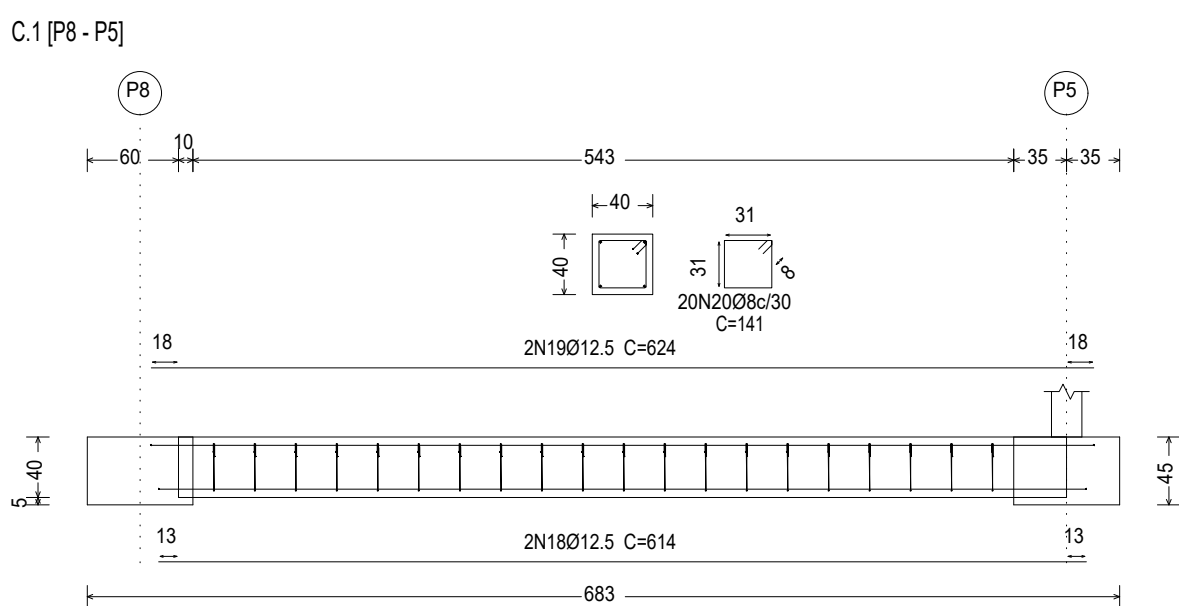
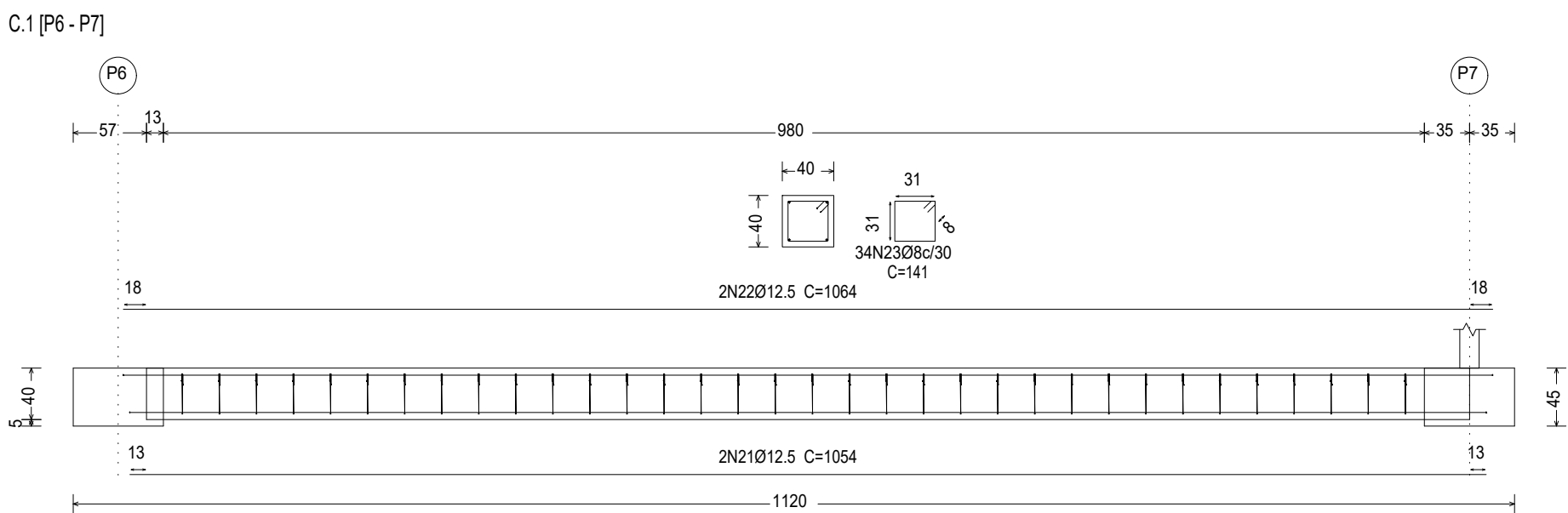
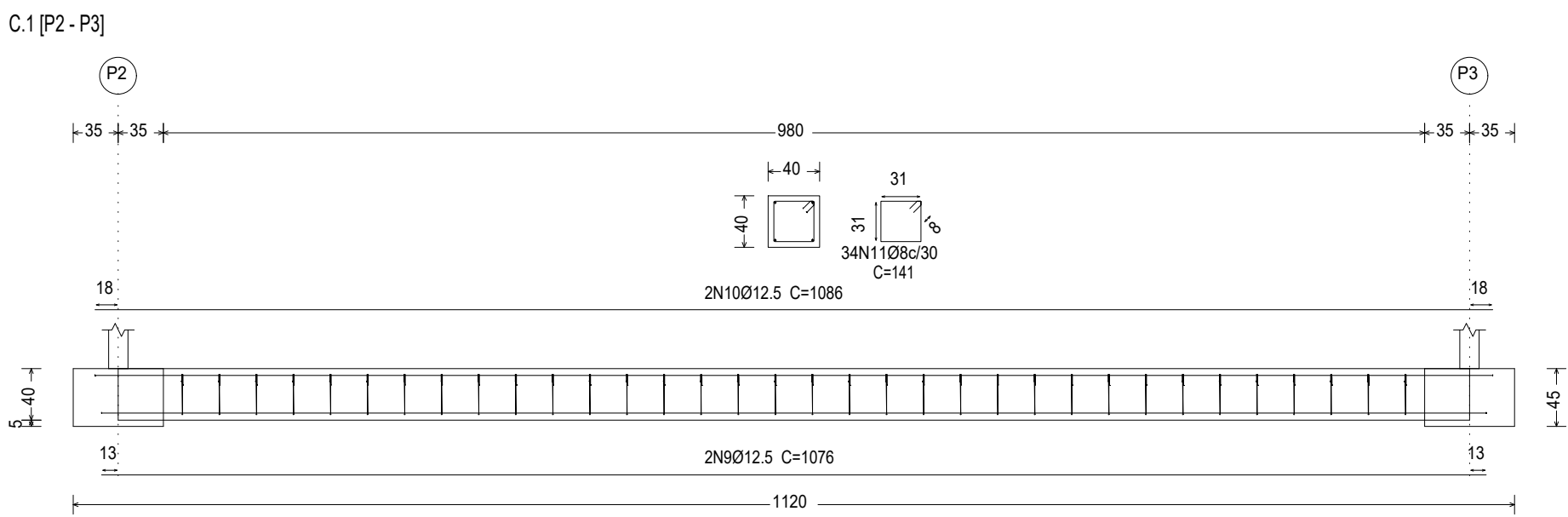
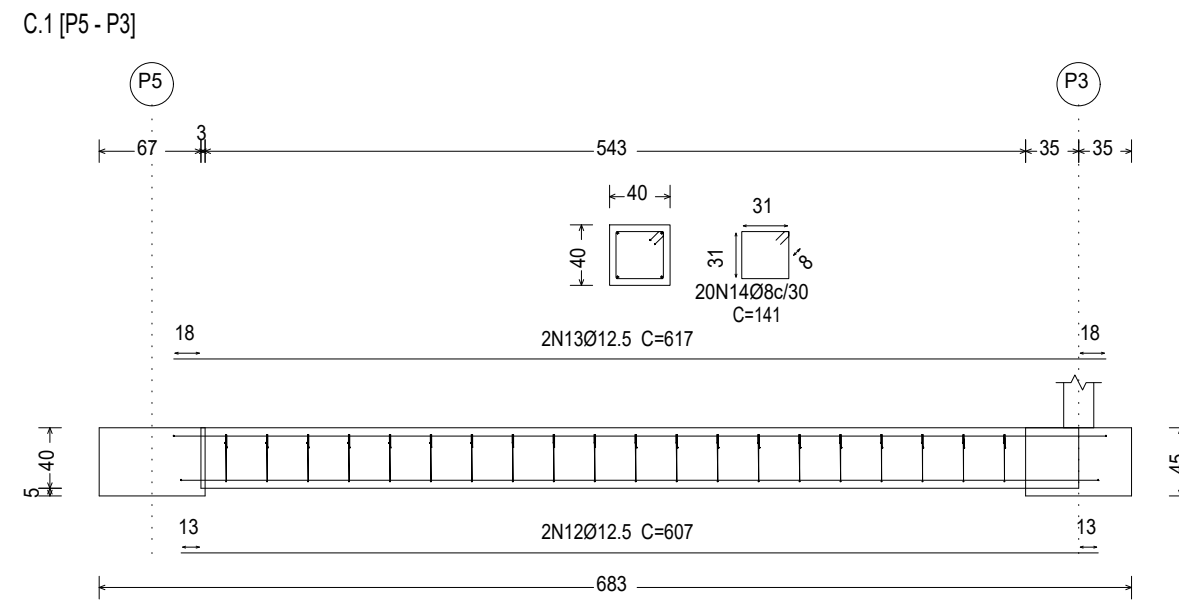
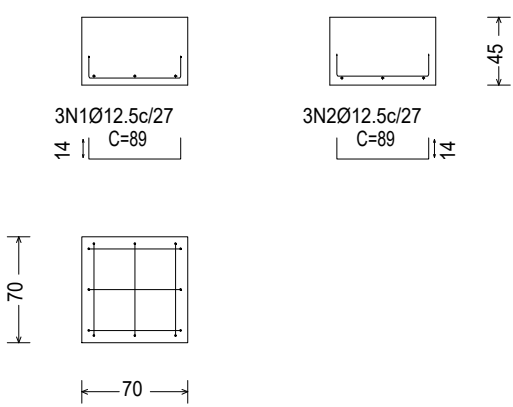


Subsolo
Detalhamento fundação
Concreto C30, em geral
Escala: 1:30

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referência	Dimensão (m)	Área (m²)	Armadura ref. X	Armadura ref. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8	70x70	49	3012.5x107	3012.5x107

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7 e P8



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1+P2+P3+P4+P5 P6+P7+P8	1	Ø12.5	3	14	61	14	89	267	2.6	
	2	Ø12.5	3	14	61	14	89	267	2.6	
	Total+10%: (x8)								5.7	45.6
C.1 [P4 - P1]	3	Ø12.5	2		612		612	1224	11.8	
	4	Ø12.5	2		622		622	1244	12.0	
	5	Ø8	20		141		141	2820	11.1	
C.1 [P1 - P2]	6	Ø12.5	2		1076		1076	2152	20.7	
	7	Ø12.5	2		1086		1086	2172	20.9	
	8	Ø8	34		141		141	4794	18.9	
C.1 [P2 - P3]	9	Ø12.5	2		1076		1076	2152	20.7	
	10	Ø12.5	2		1086		1086	2172	20.9	
	11	Ø8	34		141		141	4794	18.9	
C.1 [P3 - P4]	12	Ø12.5	2		607		607	1214	11.7	
	13	Ø12.5	2		617		617	1234	11.9	
	14	Ø8	20		141		141	2820	11.1	
C.1 [P5 - P8]	15	Ø12.5	2		604		604	1208	11.6	
	16	Ø12.5	2		614		614	1228	11.8	
	17	Ø8	20		141		141	2820	11.1	
C.1 [P8 - P5]	18	Ø12.5	2		614		614	1228	11.8	
	19	Ø12.5	2		624		624	1248	12.0	
	20	Ø8	20		141		141	2820	11.1	
C.1 [P6 - P7]	21	Ø12.5	2		1054		1054	2108	20.3	
	22	Ø12.5	2		1064		1064	2128	20.5	
	23	Ø8	34		141		141	4794	18.9	
C.1 [P7 - P8]	24	Ø12.5	2		1051		1051	2102	20.2	
	25	Ø12.5	2		1061		1061	2122	20.4	
	26	Ø8	34		141		141	4794	18.9	
Total+10%:									65.5	
Ø8:									132.1	0.0
Ø12.5:									330.9	0.0
Total:									463.0	0.0


Resumo Aço Subsolo	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Detalhamento fundação			
CA-50	Ø8	304.6	132
	Ø12.5	312.1	331
			463

Tabela de vigas de travamento	
← 40 →	C.1
↑ 13 ↓	Arm. sup.: 2012.5 CA-50
	Arm. inf.: 2012.5 CA-50
	Estribos: 1xØ8 CA-50x30

Total obra

Elemento	Fôrmas (m³)	Volume (m³)	Barras (kg)
Zspetas isoladas	7.52	1.760	45
Vigas de travamento	48.73	9.750	417
Total	-	11.510	462

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	PROJETO EXECUTIVO	JOSÉ VITOR	MAR/2024

 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TORRES BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ CEP: 05050-020, ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-8337	
TIPO:	PROJETO DE ÁGUA FRIA EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIASE		Nº DA FRANCHA
ASSUNTO:	BLOCO DO CBM – GABARITO DE DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA		02/02
END.:	CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE		
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA: 271943821-9			
ESCALA: 1/50	DATA: MAR/2024	DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA	