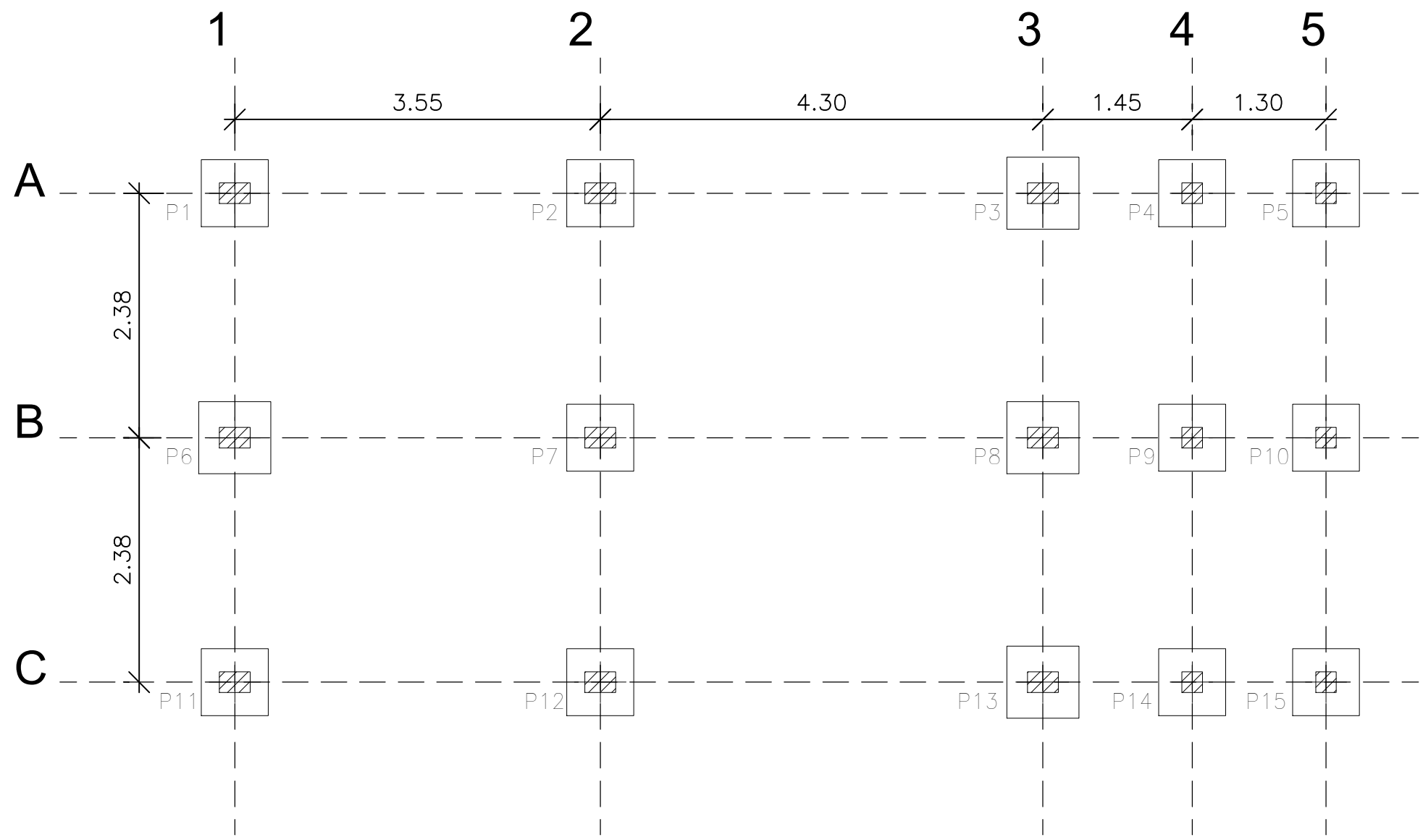
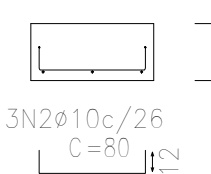
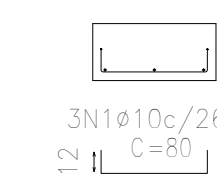




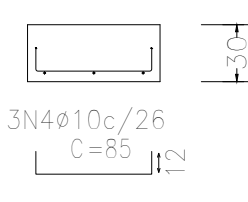
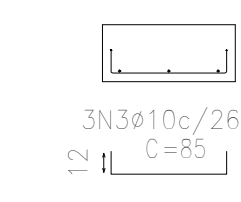
Locação Pilares/Fundações
ESC. 1/50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
P1=P2=P4=P5=P7 P9=P10=P11=P12 P14=P15	1	ø10	3	12	56	12	80	240	1,5	
	2	ø10	3	12	56	12	80	240	1,5	
	Total+10% (x11):								3,3	
P3=P6=P8=P13	3	ø10	3	12	61	12	85	255	1,6	
	4	ø10	3	12	61	12	85	255	1,6	
	Total+10% (x4):								3,5	
									14,0	
ø10:									50,3	0,0
Total:									50,3	0,0

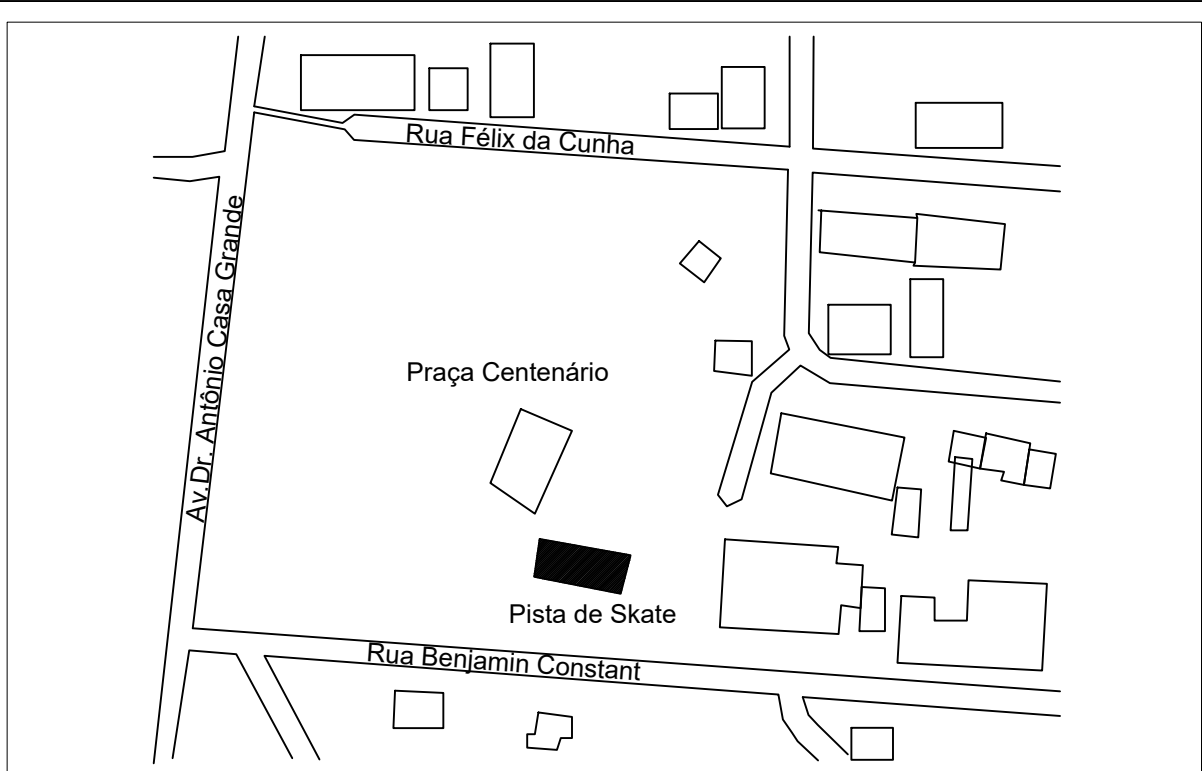
P1, P2, P4, P5, P7, P9, P10, P11,
P12, P14 e P15



P3, P6, P8 e P13



Forma e aço das Fundações
ESC. 1/75



LOCAÇÃO DA PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
COIMBRA ENGENHARIA E GESTÃO LTDA

APROVO
ROVERI BRINCKER
COIMBRA.02945727080
Assinado de forma digital por ROVERI
BRINCKER COIMBRA.02945727080
Data: 2022.11.07 05:58:36 -03'00'
ROVERI BRINCKER COIMBRA
CREAIRS - 247979

P1=P2=P6=P7=P11=P12						
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 3 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	78	312	1872
CA-60-B	2	ø10	4	92	368	2208
CA-60-B	3	ø5	8	88	704	4224

Resumo Aço Piso 2 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø10	40,8	28	28
CA-60-B ø5	42,2	7	7
Total			35

Forma e aço dos Pilares
ESC. 1/100

P3=P6=P13						
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 3 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	78	312	1872
CA-60-B	2	ø10	4	92	368	2208
CA-60-B	3	ø5	8	88	704	4224

Resumo Aço Piso 3 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø10	70,0	48	48
CA-60-B ø5	66,0	11	11
Total			59

P4=P5=P10=P14=P15						
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	108	432	2160
CA-60-B	2	ø10	4	92	368	1840
CA-60-B	3	ø5	11	68	748	3740

P9						
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	150	600	3000
CA-60-B	2	ø10	4	92	368	1840
CA-60-B	3	ø5	11	68	748	3740

P9						
Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 5 (cm)
CA-50-A	1	ø10	4	33	132	660
CA-60-B	2	ø5	4	68	272	1360

Resumo Aço Piso 4 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A ø10	1,3	1	1
CA-60-B ø5	2,7	0	0
Total			1



BENTO GONÇALVES-RS
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL - OBSTÁCULO A
FUNDAÇÕES E PILARES

UNIDADE	DATA	ESCALA	FISCALIZADO:	CREAIRS:
m	OUT 2022	INDICADA	RECEBIDO:	CREAIRS:
Nº DO ARQUIVO TÉCNICO			PROJETO:	CREAIRS:
BG2022-EC-A01/04			ROVERI BRINCKER COIMBRA	247979
			DESENHO:	CREAIRS:
			ROVERI BRINCKER COIMBRA	247979
SUBSTITUI A:				
SUBSTITUIDO POR:				
			MODIFICAÇÃO	DATA
				RESPONSABILIDADE