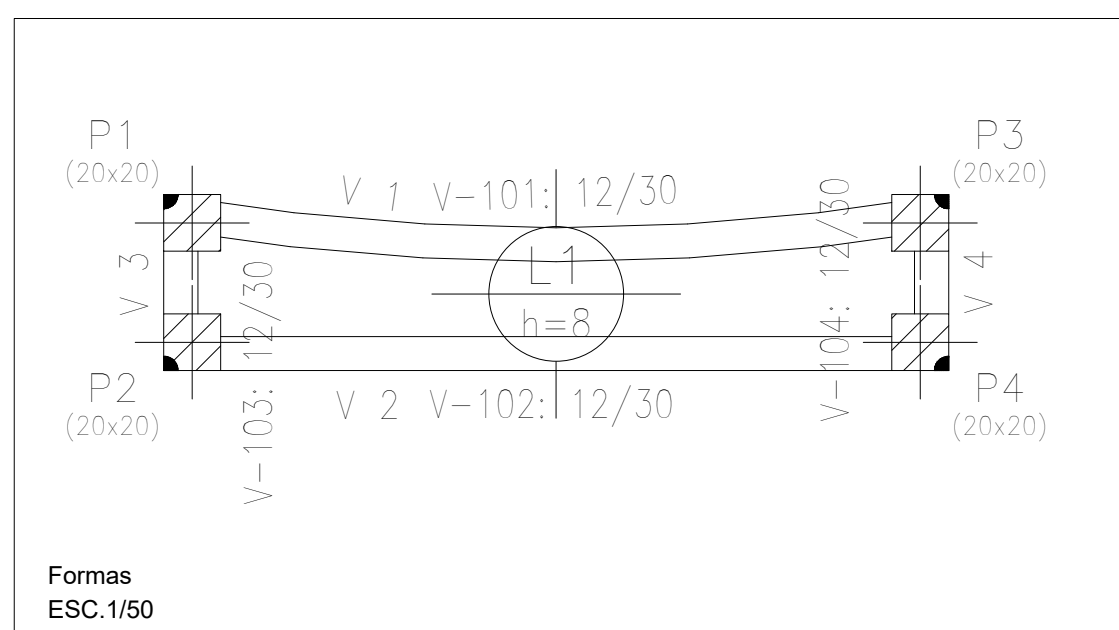




(P1-P2) e (P3-P4)



3N1810C/26
C=85



3N2010C/26
C=85

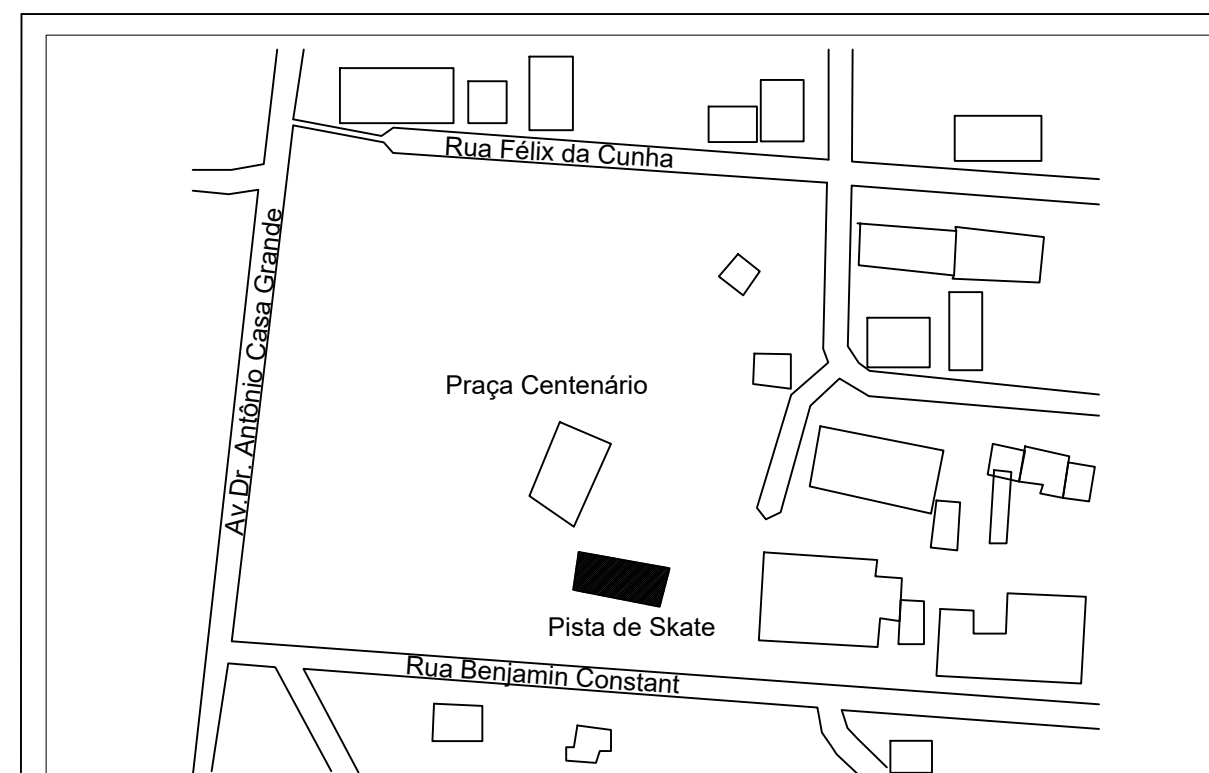


3N1810C/26
C=85



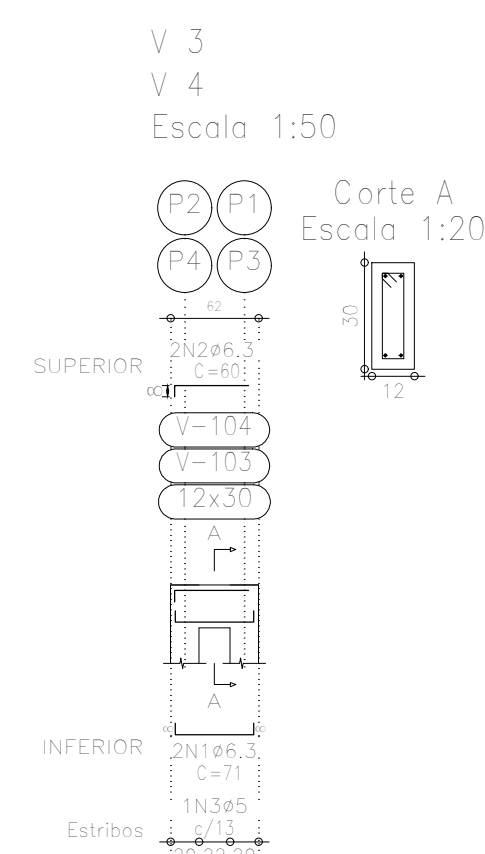
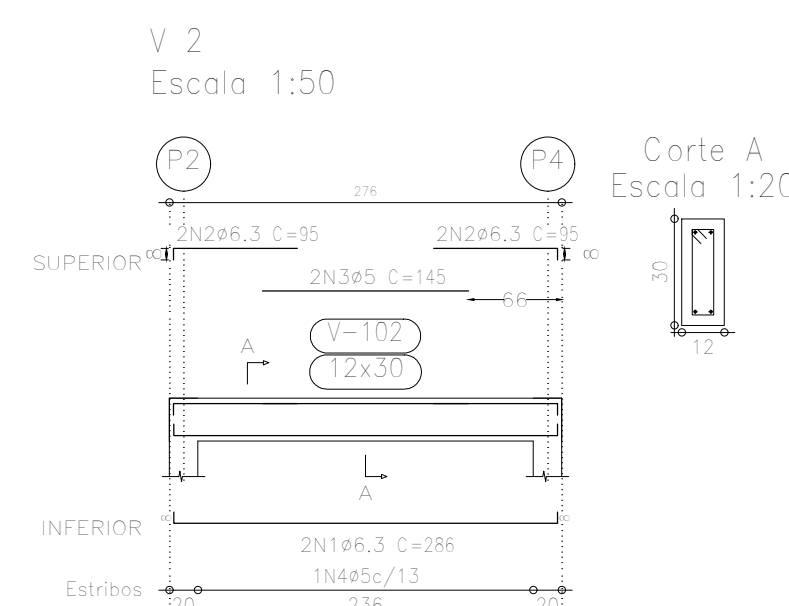
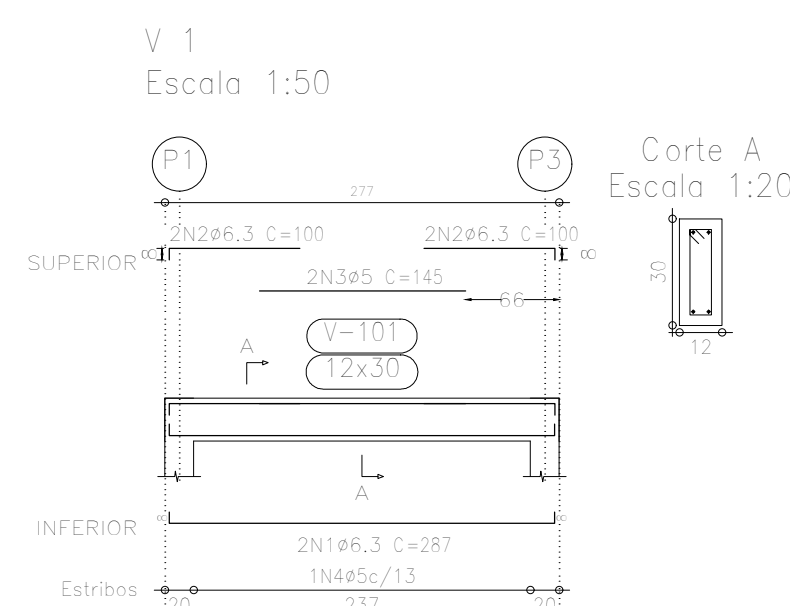
3N2010C/26
C=85

Resumo Aço Piso 1 Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø10	23,8	16	16
CA-60-B Ø5	16,3	3	3
Total			19

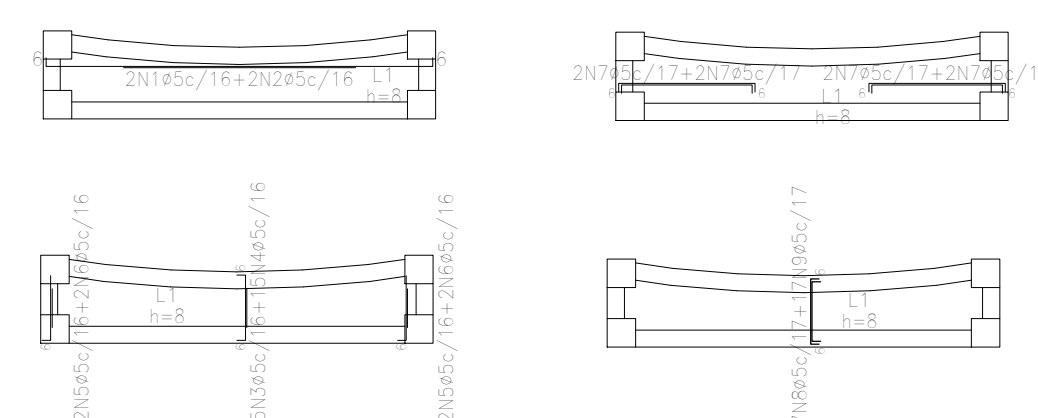


■ LOCAÇÃO DA PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO SEM ESCALA

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)	
V 1	1	ø6,3	2	8	271	8	287	574	1.4		
	2	ø6,3	4	8	92		100	406			
	3	ø5	2		145		145	290	0.5	2.1	
	4	ø5	19				70	1330			
Total=10X:									2.6	2.3	
V 2	1	ø6,3	2	8	270	8	286	572	1.4	0.9	
	2	ø6,3	4	8	87		95	380			
	3	ø5	2		145		145	290	0.5	2.1	
	4	ø5	19				70	1330			
Total=10X:									2.5	2.3	
V 3+V 4	1	ø6,3	2	8	55	8	71	142	0.4		
	2	ø6,3	2	8	52		60	120			
	3	ø5	2				60	120	0.2		
Total=10X:									0.8	0.2	
									ø5:	0.2	0.2
									ø6,3:	6.7	0.0
Total:									6.7	6.2	



Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Qob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-A (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	2	6	272	6	284	568	0,9
	2	ø5	2	6	170	6	170	340	0,5
							Total=10%;		1,4
Armadura transversal inferior	3	ø5	15	6	VAR.	6	VAR.	915	1,5
	4	ø5	15	6	VAR.	6	VAR.	480	0,8
	5	ø5	4	6	54	6	60	240	0,4
	6	ø5	4	6	30	6	30	120	0,2
							Total=10%;		3,1
Armadura longitudinal superior	7	ø5	6	6	98	6	110	880	1,4
							Total=10%;		1,5
Armadura transversal superior	8	ø5	17	6	VAR.	6	VAR.	1071	1,7
	9	ø5	17	6	VAR.	6	VAR.	1071	1,7
							Total=10%;		3,7
							ø5=	0,0	9,8
							Total=	0,0	9,8



Forma e Aço da Laje
ESC:1/100

MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

APROVO
ROVERI BRINCKER
COIMBRA:02945727080

Assinado de forma digital por ROVERI
 BRINCKER, COIMBRA:02945727080
 Dados: 2022.11.07 00:00:56 -03'00'

DATA: __/__/__

ROVERI BRINCKER COIMBRA
CRFA/RS - 247979

 COIMBRA ENGENHARIA			BENTO GONÇALVES-RS CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE NA PRAÇA CENTENÁRIO PROJETO ESTRUTURAL - OBSTÁCULO B FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
UNIDADE	DATA	ESCALA	FISCALIZADO:		CREARS:
m	OUT 2022	INDICADA	RECEBIDO:		CREARS:
Nº DO ARQUIVO TÉCNICO BG2022-EC-B0101			PROJETO:		CREARS:
			ROVERI BRINCKER COIMBRA		24787
			DESENHO:		CREARS:
			ROVERI BRINCKER COIMBRA		24787
SUBSTITUI A:					
SUBSTITUIDO POR:					
			MODIFICAÇÃO	DATA	RESPONSABILIDADE