

P1	P2=P4=P7=P11=P16=P20	P3=P15=P21	P5=P8=P9=P10=P12=P14=P17=P19 P22=P23	P6	P13=P18=P29	P24	P25=P28	P26=P30=P36	P27	P31=P37	P32	P33	P34	P35	Platibanda 2
							 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (210) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 200 16 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (210) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 200 16 12	 1ø5(68)	 1ø5(68)	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (130) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 120 10 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (210) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 200 16 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (210) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 130 a 200 8 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (210) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 130 11 12	Platibanda 1
 1ø8(67) Arm. Long.: 4ø12,5 (390) Estribos: ø8 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 320 a 370 0 5	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (380) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 320 21 15	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (380) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 320 a 370 4 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (380) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 320 26 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (380) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 320 26 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (380) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 310 31 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (370) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 360 30 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (400) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 310 a 360 4 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (410) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 370 31 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (580) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 510 47 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (405) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 330 27 12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (400) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 310 a 360 5 10	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (400) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 360 30 12	 2ø5(20) 1ø5(68) Arm. Long.: 6ø10 (410) Estribos: ø5 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 330 a 370 6 8	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø12,5+2ø10 Comprimentos: (420)+(410) Estribos: ø8,3 Intervalo (cm) N° Espaçamento (cm) 0 a 330 27 12	P6 Direto
 1ø6,3(68) Arm. Long.: 4ø12,5 (210) Elemento de Fundação: 4ø12,5 (105) Estribos: ø6,3 c/16	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (125) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(20) 1ø5(68) Arm. Long.: 6ø10 (215) Elemento de Fundação: 6ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (200) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(68) Arm. Long.: 4ø10 (225) Elemento de Fundação: 4ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø5(20) 1ø5(68) Arm. Long.: 6ø10 (220) Elemento de Fundação: 6ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 2ø5(20) 1ø5(68) Arm. Long.: 6ø10 (200) Elemento de Fundação: 6ø10 (95) Estribos: ø5 c/12	 1ø6,3(68) Arm. Long.: 4ø12,5+2ø10 Comprimentos: (210)+(200) Elemento de Fundação: 4ø12,5+2ø10 Comprimentos: (105)+(95) Estribos: ø6,3 c/12	Base Platibanda
															Pladrame
															Fundação

Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50	ø6,3	50,6	14
	ø8	5,9	3
	ø10	1113,9	755
	ø12,5	58,2	62
CA-60	ø5	1213,5	210
Total			1044

Centro de Eventos – CRAS		Data:	24/11/2023
Local: CENTRO DE EVENTOS – CRAS		Número de desenho:	
Promotor:			
PROJETO ESTRUTURAL		Escala:	INDICADAS
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO		Data:	24/11/2023
Número do CREA: 1220503037			