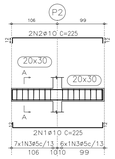
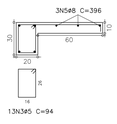
Bancos e peitoris
Desenho de vigas e lajes
Concreto: C20, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:20

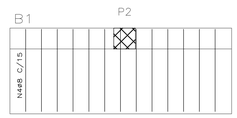
B1
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:20



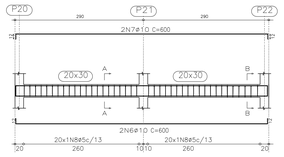
Vista em Planta
Escala 1:20



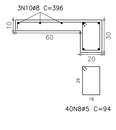
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
B1	1	ø10	2	12	201	12	225	450	2.8	
	2	ø10	2	12	201	12	225	450	2.8	
	3	ø5	13				94	1222		1.9
	4	ø8	13	26	76	6	108	1404	5.6	
	5	ø8	3		396		396	1188	4.7	
								Total+10%:	17.5	2.1
B2	6	ø10	2	12	576	12	600	1200	7.4	
	7	ø10	2	12	576	12	600	1200	7.4	
	8	ø5	40				94	3760		5.9
	9	ø8	26	26	76	6	108	2808	11.2	
	10	ø8	3		396		396	1188	4.7	
								Total+10%:	33.8	6.5
JP1	11	ø10	2	12	283	12	307	614	3.8	
	12	ø10	2	12	283	12	307	614	3.8	
	13	ø5	20				74	1480		2.3
	14	ø8	3	3	50	3	56	168	0.7	
	15	ø8	3	3	48	3	54	162	0.6	
	16	ø8	1		98		98	98	0.4	
	17	ø8	1		68		68	68	0.3	
								Total+10%:	10.6	2.5
JP2	18	ø10	2	12	283	12	307	614	3.8	
	19	ø10	2	12	283	12	307	614	3.8	
	20	ø5	20				74	1480		2.3
	21	ø8	3	3	50	3	56	168	0.7	
	22	ø8	3	3	48	3	54	162	0.6	
	23	ø8	1		98		98	98	0.4	
	24	ø8	1		68		68	68	0.3	
								Total+10%:	10.6	2.5
								ø5:	0.0	13.6
								ø10:	39.2	0.0
								ø8:	33.3	0.0
								Total:	72.5	13.6

Resumo Aço Bancos e Peitoris Vigas e Lajes		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø10	48.6	39	
	ø8	75.8	33	72
CA-60-B	ø5	79.4	13	13
Total				85

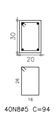
B2
Escala 1:50



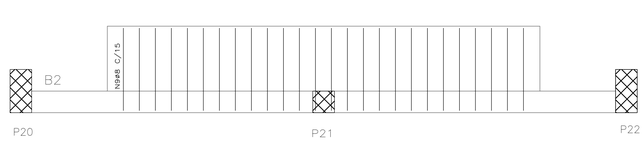
Corte A
Escala 1:20



Corte B
Escala 1:20



Vista em Planta
Escala 1:20



JP1
Escala 1:50

Corte A
Escala 1:20

Vista em Planta
Escala 1:20

JP2
Escala 1:50

Corte A
Escala 1:20

Vista em Planta
Escala 1:20

Bancos e Peitoris – Superfície total: 5.06 m2		
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)
Lajes: Fundo	4.08	0.36
Forma: lateral	0.98	
Vigas: fundo	0.50	0.64
Forma: lateral	5.92	
Total	11.48	1.00

LEGENDA

- *PILAR NASCE*
- *PILAR SEGUE*
- *PILAR MORRE*

FORMA DA BANCOS E PEITORIS
ESCALA 1:50

eng. Adriano Poltronieri
CREA nº 5060295777

Localização

Obs:

SECRETARIA	DEPARTAMENTO			
Planejamento	Arquitetura e Urbanismo			
ESCALA: Indicadas	DATA: julho/2017	VISTO: VISTO	DESENHO: Adriano	FOLHA/TOTAL: 1 1

Prefeitura do Município de Jaguariúna
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro -Jaguariúna-SP - CEP 13820-000-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

ASSUNTO

Modernização de Infraestrutura Esportiva
Forma de Bancos e Peitoris

ARQUIVO: I:\PROJETOS\DEPARTAMENTO DE PROJETOS\SECRETARIA DE ESPORTES\CLUBE DE TENIS\OBJETIVO\PROJETO\FORMA DE BANCOS E PEITORIS.DWG