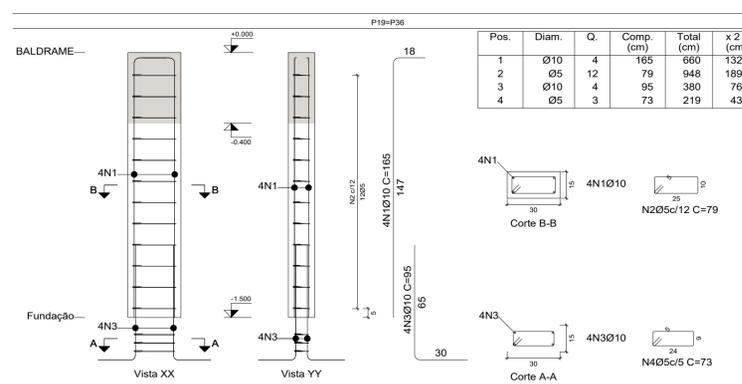


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P18	1	Ø10	4	147	165	660	4.1	
	2	Ø5	12		77	924		1.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		71	213		0.3
Total+10%:					7.0	2.0		
					Ø5:	0.0	2.0	
					Ø10:	7.0	0.0	2.0
					Total:	7.0	2.0	

Aço: CA-50 e CA-60 (6.1 kg). Taxa: 87.58 kg/m³
 Concreto: C25, em geral (0.06 m³) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm
 Fôrmas: 1.32 m² | Cobrimento: 2.5 cm

Planta: BALDRAME
 Escala 1:20

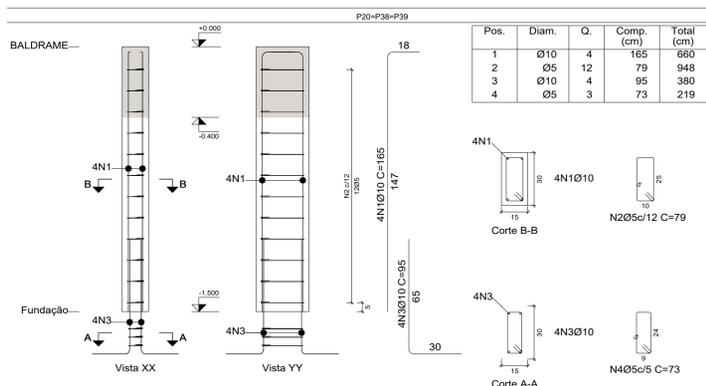


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P19-P36	1	Ø10	4	147	165	660	4.1	
	2	Ø5	12		79	948		1.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10%:					7.0	2.0		
					(x2):	14.0	4.0	
					Ø5:	0.0	4.0	
					Ø10:	14.0	0.0	4.0
					Total:	14.0	4.0	

Aço: CA-50 e CA-60 (12.2 kg). Taxa: 82.30 kg/m³
 Concreto: C25, em geral (0.14 m³) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm
 Fôrmas: 1.35 m² | Cobrimento: 2.5 cm

Planta: BALDRAME
 Escala 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P19-P36	1	Ø10	4	147	165	660	4.1	
	2	Ø5	12		79	948		1.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10%:					7.0	2.0		
					(x2):	14.0	4.0	
					Ø5:	0.0	4.0	
					Ø10:	14.0	0.0	4.0
					Total:	14.0	4.0	

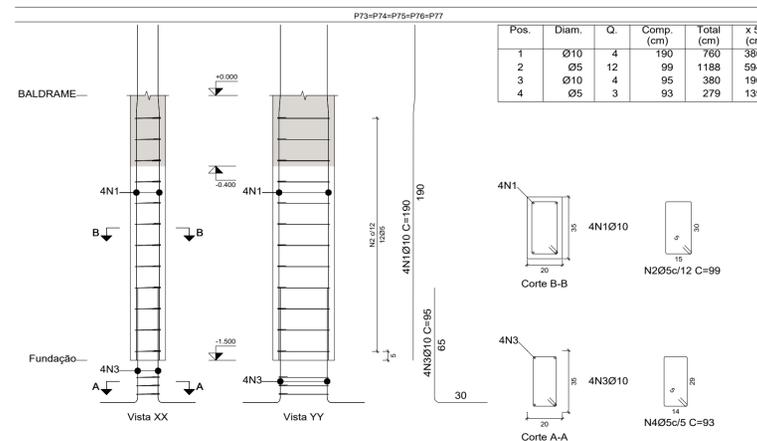


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P20-P38-P39	1	Ø10	4	147	165	660	4.1	
	2	Ø5	12		79	948		1.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10%:					7.0	2.0		
					(x3):	21.0	6.0	
					Ø5:	0.0	6.0	
					Ø10:	21.0	0.0	6.0
					Total:	21.0	6.0	

Aço: CA-50 e CA-60 (18.3 kg). Taxa: 82.30 kg/m³
 Concreto: C25, em geral (0.20 m³) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm
 Fôrmas: 1.35 m² | Cobrimento: 2.5 cm

Planta: BALDRAME
 Escala 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P20-P38-P39	1	Ø10	4	147	165	660	4.1	
	2	Ø5	12		79	948		1.5
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total+10%:					7.0	2.0		
					(x3):	21.0	6.0	
					Ø5:	0.0	6.0	
					Ø10:	21.0	0.0	6.0
					Total:	21.0	6.0	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P73-P74-P75-P76-P77	1	Ø10	4	140	190	760	4.7	
	2	Ø5	12		99	1188		1.9
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		93	279		0.4
Total+10%:					7.7	2.5		
					(x5):	38.5	12.5	
					Ø5:	0.0	12.5	
					Ø10:	38.5	0.0	12.5
					Total:	38.5	12.5	

Aço: CA-50 e CA-60 (36.0 kg). Taxa: 62.37 kg/m³
 Concreto: C25, em geral (0.53 m³) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm
 Fôrmas: 1.65 m² | Cobrimento: 2.5 cm

Planta: BALDRAME
 Escala 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P73-P74-P75-P76-P77	1	Ø10	4	140	190	760	4.7	
	2	Ø5	12		99	1188		1.9
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		93	279		0.4
Total+10%:					7.7	2.5		
					(x5):	38.5	12.5	
					Ø5:	0.0	12.5	
					Ø10:	38.5	0.0	12.5
					Total:	38.5	12.5	

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ENGENHARIA FOLHA: 02/02

DETALHAMENTO PILARETES DA FUNDAÇÃO

DESCRIÇÃO : DETALHAMENTO DE PILARETES DA FUNDAÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO VISTA ALEGRE LOTEAMENTO VILLAGE NORTE

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : RUA SÃO PEDRO, LOTE A1, LOTEAMENTO VILLAGE NORTE VISTA ALEGRE, BARRA MANSA - RJ

TERRENO 8.583,98m ² ÁREA À CONSTRUIR 668,30 m ² TX OCUPAÇÃO 7.78%	ZONA	
	USO	SELO DE APROVAÇÃO PMBM

COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO/MODIFICAÇÕES	DATA
	Eng.ª Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/ RJ - 2019102397	Eng.ª Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/ RJ - 2019102397	13/09/2021
REVISÃO 1	REVISÃO 2	N.º ART/RRT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N.º DO PROJETO:	

CARIMBO

APROVAÇÃO SMPU