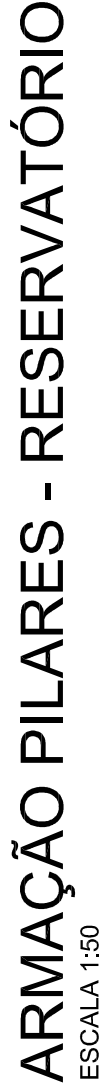


P1 P4	P2		P3		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	124	8660
	2	5.0	75	27	2025
	3	5.0	30	27	810
CA50	4	10.0	16	247	3632
	5	12.5	14	83	1162
	6	12.5	12	272	3264

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	36.32	22.3
	12.5	44.3	42.65
CA60	5.0	115.15	17.75
PESO TOTAL (kg)			
CA50		64.95	
CA60		17.75	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	6.3	110.7
	8.0	127.7
PESO TOTAL (kg)		
CA50	77.5	

(1c)	2 N22 ø10.0 C=569	533	28
(2c)	1 N21 ø10.0 C=566	530	28
	2 N20 ø10.0 C=177 (1ø2c+1ø3c)		
	2x3 N6 ø6.3 C=539 (PELE)	533	7
		50 760 474 21 N2 ø12.5 474 15 x 60 533 8 2 N7 ø6.3 C=70	
	3 N19 ø10.0 C=543 (1c)	533	12



VR 1		VR 2		VR 3		
VR 4	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.U.NIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	31	96	2976	
	2	5.0	41	138	5658	
	3	6.3	69	207	3198	
CA50	4	6.3	6	533	3198	
	5	6.3	2	140	280	
	6	6.3	6	539	3234	
	7	6.3	2	70	140	
	8	8.0	3	366	1098	
	9	8.0	3	374	1122	
	10	8.0	1	149	149	
	11	8.0	1	393	393	
	12	8.0	2	399	798	
	13	8.0	2	405	810	
	14	8.0	3	549	1647	
	15	8.0	6	533	3198	
	16	10.0	1	167	167	
	17	10.0	1	385	385	
	18	10.0	2	368	776	
	19	10.0	3	543	1629	
	20	10.0	2	177	354	
	21	10.0	1	556	556	
	22	10.0	2	559	1118	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	70,6	17,3
	8,0	92,2	36,4
	10,0	49,9	30,7
CA60	5,0	86,4	13,3

Volume de concreto (C-30) = 1.38 m³
Área de forma = 21.4 m²

1	Emissão Inicial	11/2018	ES
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL



UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RIO BONITO
Rua Arq. Nilson Edson dos Santos - São Vicente

Data	11/2018	Indicada	Desenho	Enio Sampaio	Folha	18/20	<p>Projeto</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL</p>	<p>Conteúdo da Folha</p> <p>Planta de formas - Reservatório</p> <p>Pilares reservatório</p> <p>Vigas reservatório</p> <p>Armação positiva de laje</p>
			Responsável Técnico					<p>Ralf Nordt</p> <p>Engenheiro Civil - CREA/SC - 018799-9</p>
			Projelatura Municipal				<p>Emerson Roberto Duarte</p> <p>Secretário Municipal de Saúde</p>	

ARMAÇÃO VIGAS - RESERVATÓRIO