

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - NBR 8 118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
- 2 - NBR 8 122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
- 3 - NBR 12 655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
- 4 - NBR 6 123/2019 - CARREIMENTOS
- 5 - NBR 6 123/1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6 - NBR 8 681/2003 - AÇÕES E SEGURANÇA NA ESTRUTURA
- 7 - NBR 8 953/2015 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAS
- 8 - NBR 8 800/2008 - ESTRUTURA METÁLICA
- 9 - NBR 14 762/2010 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUIDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO
- 9 - PROJETO DE ARQUITETURA - REF: PMRP-AME-ARQ-PE-R00
- 10 - RELATÓRIO DE SONDAGEM F.X. FUNDAÇÕES LTDA - TRAB. 5814/20 - 06/02/2020
- 11 - PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES - 09/03/2020

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CA50	1	8,0	13	788	904
	CA50	2	8,0	13	771	10023
	CA50	3	8,0	32	207	6624
	CA50	4	8,0	10	746	7460
	CA50	5	8,0	23	95	2185
	CA50	6	10,0	42	788	33224
	CA50	7	10,0	37	771	28527
	CA50	8	10,0	3	756	2268
	CA50	9	10,0	6	784	4504
	CA50	10	10,0	21	770	16170
	CA50	11	12,5	436	771	336156
	CA50	12	12,5	88	777	68376
	CA50	13	12,5	37	749	27713
	CA50	14	12,5	6	785	4590
	CA50	15	12,5	2	791	1582
	CA50	16	15,0	49	752	36849
	CA50	17	18,0	70	774	54180

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	302,8	145,1
	10,0	845,8	521,4
	12,5	4384,2	4223,4
	15,0	910,3	1438,7
PESO TOTAL (kg)			6324,7

