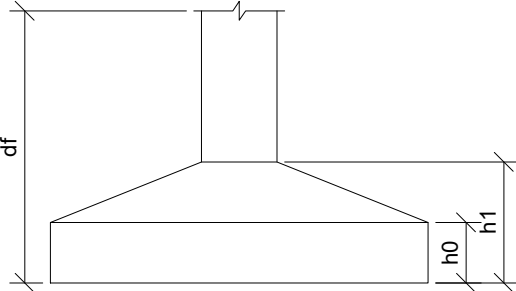


PLANTA DE LOCAÇÃO DO RADIER E PILARES  
ESCALA 1:30

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)	Pilar								Nome	Fundação				
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P2	20x25	-356.2	657.5	A-1	19.9	700	-800	200	-800	0.3	-0.9	1.1	-0.9	S2	110	115	20	35	80
P3	20x25	-12.5	660.0	A-2	10.0	400	-600	500	-900	1.2	-0.7	1.2	-0.5	S3	90	95	20	35	80
P4	20x20	-355.2	335.0	B-1	13.5	400	-400	200	-600	0.2	-0.6	0.6	-0.4	S4	90	95	20	35	80
P5	20x20	-10.0	335.0	B-2	7.6	400	-500	200	-600	0.2	-0.6	0.5	-0.5	S5	75	75	20	35	80
P7	20x25	-356.2	12.5	C-1	20.8	700	-900	500	-500	1.5	-0.5	1.6	-1.2	S7	110	115	20	35	80
P8	20x25	-10.0	12.5	C-2	10.5	900	-600	300	-700	0.7	-0.8	0.2	-1.7	S8	90	95	20	35	80

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



QUANTITATIVO TOTAL DE FORMA E CONCRETO DO PROJETO:  
VOLUME DE CONCRETO 30MPa = 2.95 m³  
ÁREA DE FORMA = 31.78 m²

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	112.6	44.4
	10.0	21.6	13.3
	12.5	52.7	50.7
CA60	16.0	191.8	302.7
	5.0	185.2	25.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	411.1		
CA60	25.5		

LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA ACEITO DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	CASAL VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO IDENTIFICA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EEAT-2 PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMAS DO POÇO	Nº CONTRATA 2108-B-CD-ESC-DE-602-POC PL	REV. 00	01/01
	1								ANALISADO: DES. VICTOR BRAGA 01/2022					
	2								PROJ. VICTOR BRAGA 01/2022					
	3								APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI					
									ASS. CREA: 2604810743 01/2022					