



PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES
ESCALA 1:30

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	30x30	15.00	715.00	13.7	8.2	900	-1100	100	-100	0.0	-0.8	1.3	-0.8
P2	30x30	465.00	715.00	20.9	13.7	1300	-1400	0	-1000	0.0	-3.8	1.7	-1.0
P3	30x30	1025.00	715.00	27.4	16.9	1900	-1400	0	-1000	0.0	-1.9	1.8	-2.1
P4	30x30	1725.00	714.99	9.7	7.8	300	-100	100	-300	4.0	0.0	0.4	0.0
P10	30x30	1725.00	505.00	15.5	12.5	100	-400	0	-2100	0.9	-0.3	1.5	0.0
P19	30x30	1725.00	15.00	13.3	10.4	500	0	0	-2400	1.2	0.0	0.0	-1.9

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.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
15.00	P1
465.00	P2
1025.00	P3
1725.00	P4, P10, P19

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
715.00	P1, P2, P3
714.99	P4
505.00	P10
15.00	P19

NOTAS:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

NO	REVISADO	T.E.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	RS	OH	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES												

T.E. TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONSTRUÇÃO	(D) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA COTAÇÃO	(F) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	(H) CANCELADO
----------------------	----------------	--------------------	---------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-------------------------	---------------



Sistema : ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR
 Projeto : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - 3º SETOR
 Planta de LOCAÇÃO E CARGAS DOS PILARES - TERREO
 Localidade : BELÉM-PA
 Resp. Técnico/Crea : [Assinatura] / 049.05 - BA 9119/D
 Assinatura : [Assinatura]

Responsável Por:	Assinatura:	Cria:	Data:	Escala:
Execução: JÚLIA BENÍTAH			DEZ/17	1:100, A4
Desenho: JÚLIA BENÍTAH			DEZ/17	Nº do Desenho: DE-ABT-03-1-03-01
Verificado: JUAQB CHASTONE FL-C		1.581-D/PA	DEZ/17	Substitui A:
Aprovação: JUAQB CHASTONE FL-C		1.581-D/PA	DEZ/17	Substituído Por: