



Nome	Sarço (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Pilar	Carga Mín. (t)	M <sub>K</sub> (kgf/m)	M <sub>V</sub> (kgf/m)	F <sub>x</sub> (t)	F <sub>y</sub> (t)	n	Fase	Tubo (cm)	Base (cm)	Base (cm)
P1	50x50	853,88	-785,43	7,7	7,7	5,4	300	200	0,2	0,3	1	60	350	115	
P2	50x50	2111,92	-785,43	7,7	7,7	5,4	300	200	0,2	0,3	1	60	350	115	
P3	50x50	1012,80	-844,50	24,1	24,1	15,8	300	200	0,3	0,3	1	60	350	180	
P4	50x50	1852,80	-844,50	24,1	24,1	15,8	300	200	0,3	0,3	1	60	350	180	
P5	50x50	1852,80	-1294,50	24,1	24,1	15,8	300	200	0,3	0,3	1	60	350	180	
P6	50x50	853,71	-1453,82	7,7	7,7	5,4	300	200	0,2	0,3	1	60	350	115	
P7	50x50	853,71	-1453,82	7,7	7,7	5,4	300	200	0,2	0,3	1	60	350	115	
P8	50x50	2111,99	-1453,82	7,7	7,7	5,4	300	200	0,2	0,3	1	60	350	115	

do	Quantidade	Coordenadas (cm)	Nome
60	8	853,88 P1	
		853,71 P2	
		1012,80 P3, P4	
		1852,80 P5, P6	
		2111,99 P7, P8	
		2111,92 P2	

Coordenadas (cm)	Nome
853,88	P1, P2
1012,80	P3, P4
1852,80	P5, P6
2111,99	P7, P8
2111,92	P2

# ESTRUTURAL

**ALEXÂNIA - GOIÁS**

Ponte Acesso Olhos D'Água

Desenho: Willis Mendes

dezembro / 2018

**1.2**

62 3336-7200



Endereço: Estrada Vicinal - Acesso a Olhos D'Água - Distrito de Olhos D'Água

Proprietário: Prefeitura Municipal de Alexânia

Autor do Projeto: Engº Civil Willis Mendes Garcia Lima

Proprietário: Prefeitura Municipal de Alexânia  
CNPJ: 07.238.975/0001-00

Autor do Projeto: Engº Civil Willis Mendes Garcia Lima  
CREA: 10140913005-GO

Aprovado/Protocolo:

Área Tabuleiro - 42,00m²

Conteúdo: Planta de Localização - Esc. 1:50  
Formas de Formas - Esc. 1:50  
Detalhes

**ATENÇÃO**

1) A LOCAÇÃO DA OBRA FICARÁ A CARGO DA EMPRESA VENCEDORA DA LICITAÇÃO E SERÁ REALIZADA IN LOCO JUNTAMENTE COM O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE URBANISMO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA.

Os direitos autorais deste projeto pertencem ao engenheiro acima citado. É proibida sua reprodução e alteração. Lic. - 9/810/98.