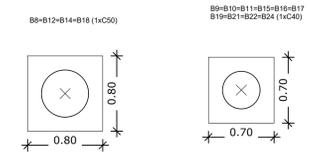


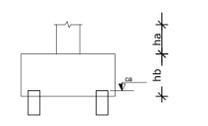
Legenda dos blocos s/escala



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Fundação				Estaca	Bloco	
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	H0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)		ne	ca (cm)
P8	15x30	7173.05	325.05	8900	7000	80	80	0	75	1	C50	-60
P9	17x30	6943.05	-69.95	6600	4800	70	70	0	65	1	C40	-50
P10	15x30	7173.05	-69.95	9000	7300	70	70	0	65	1	C40	-50
P11	17x30	6943.05	-294.95	20300	16400	70	70	0	65	1	C40	-50
P12	13x30	7283.05	-294.95	10000	6800	80	80	0	75	1	C50	-60
P14	20x20	6943.05	-599.95	8800	6700	80	80	0	75	1	C50	-60
P15	13x30	7283.05	-599.95	7200	5600	70	70	0	65	1	C40	-50
P16	17x30	6943.05	-769.95	8500	6700	70	70	0	65	1	C40	-50
P17	13x30	7283.05	-769.95	7100	5700	70	70	0	65	1	C40	-50
P18	17x30	6943.05	-1074.95	21700	18300	80	80	0	75	1	C50	-60
P19	13x30	7283.05	-1074.95	10600	7400	70	70	0	65	1	C40	-50
P21	17x30	6943.05	-1299.95	6700	5100	70	70	0	65	1	C40	-50
P22	15x30	7175.55	-1299.95	8100	6600	70	70	0	65	1	C40	-50
P24	15x30	7175.55	-1694.95	9100	7100	70	70	0	65	1	C40	-50



Planta de localização escala 1:75

12
02

CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA
ASSUNTO:

RUA 64 ESQUINA COM RUA 11, s/n
SETOR EXPANSÃO PARQUE LAGO
CEP: 73.813-816 - FORMOSA - GO
LOCAL:

AUTOR DO PROJETO - ARQUITETO
DJOANATHAN STEYNNER R. DE SOUZA
CAU DF Nº A132538-8

PROPRIETÁRIO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

CONTEÚDO:
-LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
-FUNDAÇÕES EM BLOCOS E ESTACAS

ÁREAS:
-ÁREA DO VESTIÁRIO.....74,27m²
-ÁREA DA ARQUIBANCADA.....32,84m²

APROVAÇÃO:

PROJETISTA	PRANCHA A1 EXT: 841 X 594	TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. VERSÃO 01/2018
------------	------------------------------	---