

1- 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 do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente.

2- Tanto para aceitação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser emitida ART de elaboração de projeto de fundações.

3- Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.

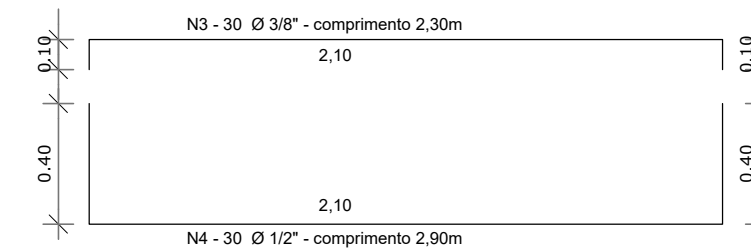
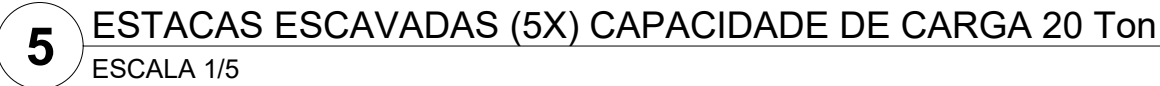
4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

5- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.



RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL + 10%
3/16"	120 metros	14,92 Kg
3/8"	189 metros	128,90 kg
1/2"	87 metros	98,76 Kg
1"	3,6 metros	15,64 Kg
ARAME RECOZIDO - Nº 18 4Kg.		

CONCRETO: FCK 20 MPA - 4,13 m³



CORREÇÃO NOS BLOCOS: B34, B36; SAPATAS: B34, B36; PILARES: P33, P45; P57; VIGAS DO NÍVEL 310: V22, V56, V75, E RETIRADA DA VIGA DO NÍVEL 310: V72.		12/12/2018			DGVV
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
<div><div><div>PREFEITURA</div><div>SAQUAREMA</div><div>TRABALHO E RESPEITO</div></div></div>		APROVADO			
		_____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			
TÍTULO					
FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS / RESERVATÓRIO / DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO					
LOCAL	RUA "C", ATUAL RUA FÁBIO LÚCIO DOS SANTOS, N.º 50 BARREIRA - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ			ARQ. ELETRÔNICO	
PROJETO			DE-041.18-EST-013A.DWG		
<div><div></div><div>RESPONSÁVEL - CAU/CREA</div></div>		Nº	DE-041.18-EST-013		
		ESCALA	DATA	PRANCHA	
			1/75	DEZEMBRO/2018	13