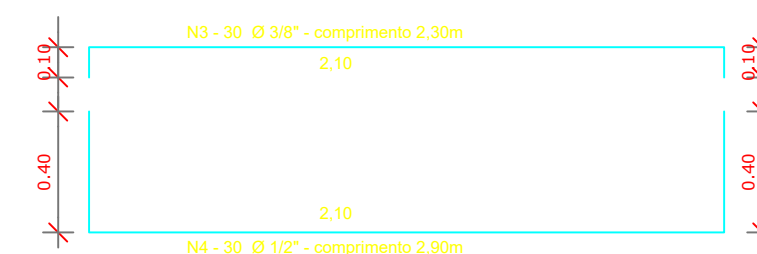


LISTA DE FERRAGENS					
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	AÇO CA
1	3/8"	6,00 metros	20	120 metros	50
2	3/16"	0,80 metros	150	120 metros	60
3	3/8"	2,30 metros	30	69 metros	50
4	1/2"	2,90 metros	30	87 metros	50
5	1"	0,60 metros	06	3,6 metros	50

RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
3/16"	120 metros	13,08 Kg
3/8"	189 metros	116,61 kg
1/2"	87 metros	83,78 Kg
1"	3,6 metros	13,87 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 4Kg.		



CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O NÍVEL DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS À TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZANDO PARA A CÁLCULO É DE 2KG/CM², CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO, AS ESTACAS POSSUAM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA, CADA ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA VERIFICADA QUANTO ÀS RESISTÊNCIAS DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.
- 2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
- 3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS METADES.
- 4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELA 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.

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P44; Acréscimo das chuvas higiênicas e escaninhos pré-escala. Retirada da placa de aço abaixo da platibanda.
04	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B4, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO			
ENDEREÇO: AVENIDA BENTO JOSÉ ALVES, QUADRA 21, LOTE 01			
MUNICÍPIO — UF: ITINGA DO MARANHÃO- MA			
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO			
RESP. TÉCNICO TALLES RIBEIRO BRITO		CREA -MA 111872374-0	
AUTOR DO PROJETO TALLES RIBEIRO BRITO			
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS RESERVATÓRIO DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO	
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	
ESCALA: INDICADA DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2024		PRANCHA 15/17	