



TELAS			
Elemento	ÁREA (m <sup>2</sup> )	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (Kg)
Q283	7,50	4,48	33,60

AÇO			
Ø	L (m)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	PESO TOTAL (Kg) + 10%
5,00	626	0,16	110,00
10,00	595	0,63	412,00

VOLUME CONCRETO	8,97	m <sup>3</sup>
LAJE PRE MOLDADA	30,75	m <sup>2</sup>

NOTAS:

1- As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução;

2- Materiais:

- \* Concreto: C30 (fck = 30MPa)
- \* Aço: CA50 e CA60;
- \* Diâmetro máximo do agregado graúdo; 15mm;
- \* Ecs > 29 GPa
- \* Relação água/cimento - a/c < 0,55
- \* Bloco de concreto: fbk > 6,0MPa.

3- Cobrimentos das ferragens:

- \* Pilares=40 mm
- \* Vigas=40mm
- \* Lajes=35 mm
- \* Fundação=50mm

4- Cotas e desníveis em metros;

5- As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser descartadas;

6- Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície da junta;

7-Lenda:

- Pilar com continuidade
- Pilar que morre
- ▨ Pilar com redução de seção no pavimento superior
- ▩ Pilar que nasce

OBS:

1- A TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA PARA O SOLO FOI DE 1,0Kg/cm<sup>2</sup>, CONFIRMAR COM A SONDAGEM.

ATUALIZAÇÕES

No.	DATA	CONTEÚDO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVADO
00	08/2020	EMISSÃO INICIAL	Luis Fernando	Luis Fernando	Luis Fernando



Sistema: ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Projeto: ETE - CASA DO GERADOR - ESTRUTURAL  
Localidade: TERRA NOVA - BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA BA

Responsáveis por:	Data	Assinatura/CREA	Escala:
Execução: Luis Fernando	21/08/2020	/17614	1:100
Desenho: Jefferson S. Leitão	21/08/2020	/17614	Número: 2.09.2.2.3 - SES TN EST ETE CASA GERADOR
Verificação: Luis Fernando	21/08/2020	/17614	Substituído por:
Aprovação: Luis Fernando	21/08/2020	/17614	Folha: 1/1