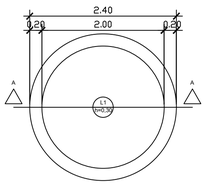
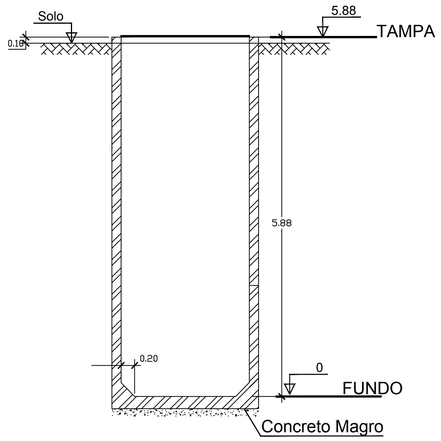
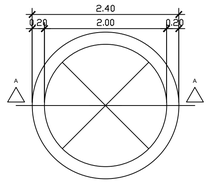


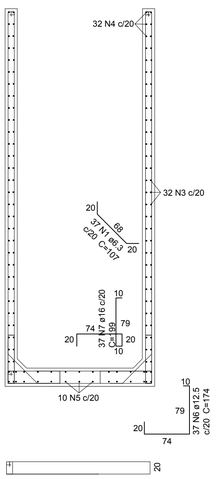
Forma do fundo

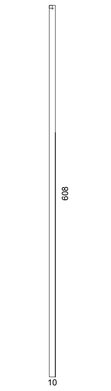


Corte A-A



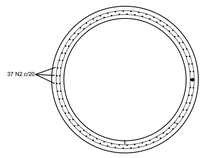
Forma da tampa



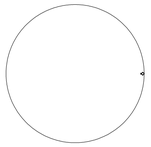


Corte A-A

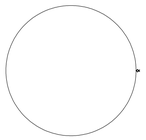
Armação da Tampa



Planta



32 N3 ø10.0 c/20 C=730



32 N4 ø10.0 c/20 C=680

Armação da laje do fundo

NOTAS GERAIS :

PARA TODAS AS PARTES DA OBRA :

1. CONCRETO Fck=40,0 MPa (400 kgf/cm2); FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO = 0.45 l/kg; UTILIZAR CIMENTO COM RESISTÊNCIA Á SULFATOS;

2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMIDECIDA A SUPERFICIE E/OU PROTEGENDO-A;

3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;

POÇO DE SUCÇÃO :

COBRIMENTO : 5,0cm

4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;

5. TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO;

6. A EXECUCAO DA ESTRUTURA DEVERA OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;

7. NECESSÁRIA A EXECUÇÃO DE SONDAGEM NO LOCAL PARA VERIFICAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS NESTE TRABALHO;

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
EEE5	CA50	1	6.3	37	107	3959
	CA50	2	10.0	37	1249	46213
	CA50	3	10.0	32	730	23360
	CA50	4	10.0	32	680	21760
	CA50	5	10.0	20	VAR	VAR
	CA50	6	12.5	37	174	6438
	CA50	7	16.0	37	199	7363
	CA50	8	6,3	20	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	78,0	20,5
	10.0	999,6	677,9
	12.5	64,38	146,2
	16.0	73,63	127,87
PESO TOTAL (kg) 972,47			
CA50			

Volume de concreto = 10,28 m³

ATUALIZAÇÕES

No.	DATA	CONTEÚDO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVADO

LFMALT ENGENHARIA

Sistema: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL - EEE 05
Localidade: TERRA NOVA - BA

TERRA NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

Responsaveis por:	Data	Assinatura/CREA
Execução: Luis Fernando	16/02/2021	/17614
Desenho: Jefferson S. Leitão	16/02/2021	
Verificação: Luis Fernando	16/02/2021	/17614
Aprovação: Luis Fernando	16/02/2021	/17614

Escala:	1:50
Número:	2.09.1.3 - SES TN EST EEE5
Substitui a:	
Substituído por:	
Folha:	1/1