


- 1- CONCRETO ESTRUTURAL DAS VIGAS-BALISAS E LAJES DE PISO:
Concreto $f_{ck}=30$ MPa; fator $\alpha = 0,55$
Moldar corpos de prova, de cada caminha de concreto. Idades de controle: 7 e 28 dias.
Agregado gradado: Dimensão máxima nominal = 19,0 mm.
Toda a execução da estrutura deverá seguir os procedimentos da NBR-6118/2014.
- 2- ARMADURAS (segur a NBR-7480):
a) tipo CA-50; cobrimento p_{fnd} nível superior = 4,0 cm (vide folhas de armação);
b) Medicar em centímetros, cotar em milímetros.
c) Este projeto baseou-se no projeto simplificado de arquitetura fornecido pela Guaratinguetá Saneamento S.A. (Atividade Sul Saneamento Ambiental - folha S-16001-P-1-017, rev.0).
- 3- A posição dos prolongamentos de estacos segue a localização das estacas já existentes, e a posição dos neófitos segue a posição dos atuais.
- 4- Não alterar nada, em campo, sem comunicar previamente à Pina, para análise e avaliação.

C	08/mai/2018	Fernando	Apenas fundação nesta folha.	
B	22/abr/2018	Fernando	Detalhados os níveis das argamassas de calçamento para A.P. (Águas pluviais).	
A	21/abr/2018	Fernando	Complementos nos nomes de baldramenes.	
O	20/abr/2018	Fernando	1ª emissão para o obra.	
revisão	DATA	FEITO POR	DESCRIÇÃO	

 <p>Pina Engenharia ENGENHARIA ESTRUTURAL</p>	PROJETO ESTRUTURAL GUARATINGUETÁ SANEAMENTO S/A E.T.E. PEDREGULHO ESTAÇÃO ELETRÓVORA DE LODO		
	ASSUNTO: FORMA - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODO		
	FUNDAMENTO - FORMAS PLANTAS E CORTES		
	ESCALA: 1:50 DATA: 05/09/2018		
CLIENTE: SANEAMENTO S/A END: RUA: 00000000		LOCAL: 00000000 CID: 00000000	
AL: PRINCEZA DE IASAI - GUARATINGUETÁ - SP - CEP: 13020-430 - TEL/FAX: 011/618991-7933 - E-MAIL: 6118999/0001-00 - LG: 00000000		FOLHA: 001 PF 18-11-203-C pina@pina.com.br	