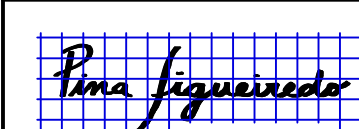


1- CONCRETO ESTRUTURAL DOS PILARES, VIGAS E LAJES  
Resistência característica do concreto:  $f_{ck}=30\text{ MPa}$ ; fator  $\alpha = 0,55$   
Moldar corpos de prova, de cada combinação de concreto, lajes de concreto: 7 e 28 dias.  
Agregado gradado:  $d_{max}=19\text{ mm}$  (arrita)

2- Consolos dos pilares:  
P1-P4-P8-P11: consolos com espessura 20 cm.  
P2-P3-P9-P10: consolos com espessura 30 cm.

3- ARMADURAS (verificar a NBR-7480):  
Asa tipo CA-50A; cobrimento nominal:  $= 3,0\text{ cm}$  (vide fальhas de armaço).  
3- Medidas em centímetros, cotas de nível em metros.  
4- Este projeto baseou-se no anteprojeto fornecido (Quarantini/Saneamento/ Pina Civil).  
5- Não modificar, em campo, sem comunicar previamente à Pina, para análise e avaliação.

A	11/mai/2018	Fernando	Complementos nas observações.	
O	08/mai/2018	Fernando	1º emissão para o obra – apenas cobertura nesta folha.	
REVISÃO	DATA	FEITO POR	DESCRIÇÃO	

	<p>QUARANTINGUETA SANEAMENTO S/A E.T.E. PEDREGULHO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE LODOS</p>	<p>ASSUNTO</p> <p><u>FORMA - CASA DE DESIDRATAÇÃO DE LODOS</u> <u>COBERTURA - FORMAS</u> <u>PLANTAS</u></p>	<p>DATA DE EMISSÃO</p>
<p>RECEBEMOS RFB em 05/08/2018</p>	<p>QUANTIDADE 150 CIC. CUBICM3</p>	<p>VALOR R\$</p> <p><b>FF18-11-204-A</b></p>	<p>DATA DE RECEBIMENTO</p>
<p>At: PEDREGULHO - S/A - CARRASCO - SP - CEP: 13028-430 - TEL/FAX: (13)3321-19331 - CXC: 611/9894/2001-46 - L.C. 92420</p>		<p><a href="mailto:pina@pedregulho.com.br">pina@pedregulho.com.br</a></p>	