




LATAS: 5,0CM	SAPATAS: 5,0CM
PILARES: 5,0CM	VIGAS: 5,0CM
BLOCOS: 5,0CM	TUBULÃO: 5,0CM
RADIER: 5,0CM	
13 - NORMA DE FORMAS E ESCORAMENTOS: NBR 15066/2009	
FORMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	
PROJETO, DIMENSIONAMENTO E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS	
14 - NORMA DE CARGAS: NBR 6120/1980	
CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES	
15 - NORMA DE CÁLCULO: NBR 6118/2014	
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO	
16 - NORMA DE FUNDACÕES: NBR 6122/2010	
PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDACÕES	
17 - NORMA DE INCENDIO EM CONCRETO: NBR 15290/2012	
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCENDIO	
18 - NORMA DE EXECUÇÃO DE CONCRETO: NBR 893/2004	
EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO	
19 - AS NORMAS CITADAS ACIMA DEVEM SER SEGUIDAS	
TANTO NA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO NA EXECUÇÃO DAS OBRAS	

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		DESENHO 05	PRANCHA Nº 05/14
	PROJETO BÁSICO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE TIANGUA/CE - BACIA PALMEIRA COMPRIDA (1ª ETAPA)			
	PROJETO EXECUTIVO			
	PROJETO ESTRUTURAL ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE UASB CORTES - C-C E D-D			

GERÊNCIA:	GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		
COORDENAÇÃO:	GPROJ TEC - ENG. CELSO LIRA XIMENES JÚNIOR - CREA 0611862050		
PROJETO:	ENGº CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA/ES: 011840/D		
DESENHO:	LUCAS LARTIGAU	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	0511ST-005-EST-R00.DWG	DATA:	SETEMBRO/2017