


ELEMENTOS ESTRUTURAIS					QUANTITATIVOS	
ÁREA DE FORMAS	LAJES	PAREDES	COLUNA	PILAR	FUNDAÇÃO	CAIXAS
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	TOTAL
VOLUME DE CONCRETO	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
ESTRUTURAL 40MPa(m3)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
WATER-REDUCER (kg)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
WATER-REDUCER (kg)	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

NOTAS :	
1 - Cotas e Dimensões em cm.	Lajes: 5.0cm
2 - Concreto : Fck = 40MPa	Pilares: 5.0cm
Módulo de Elasticidade : Eca = 32GPa	Blocos: 5.0cm
Fator Alpha Concreto : A/C <= 0.45	Tubulão: 5.0cm
Consumo de Cimento : 350kg/m³	Formas e acessórios para estruturas de concreto
CA-50 - Fk = 500 MPa	Projeto, dimensionamento e procedimentos executivos
CA-60 - Fk = 600 MPa	Projeto, dimensionamento e procedimentos executivos
4 - Concreto de regularização:	14 - Norma de Cargas : NBR 6120/1980
Módulo de Elasticidade : Eca = 18,5GPa	Cargas para Cálculo de Estrutura em Edificações
Consumo de Cimento : 250kg/m³	15 - Norma de Cálculo : NBR 6118/2014
Espessura : 5.0cm	16 - Norma de Fundações : NBR 6122/2010
Consumo de Cimento : 250kg/m³	17 - Norma de execução de fundações
7 - Fator do Terreno S1 = 1.0	18 - Norma de execução de concreto : NBR 15200/2012
8 - Categoria de Rugosidade S2 = I	19 - Norma de execução de concreto em situação de incêndio
9 - Classe do Edifício S2 = C	20 - Norma de execução de concreto : NBR 14931/2004
10 - Fator Estatístico S3 = 1.00	Execução de estruturas de concreto - Procedimento
11 - Velocidade Básica do Vento V = 30m/s	21 - As normas citadas acima devem ser seguidas
12 - Detalhamento das Armaduras :	22 - As normas citadas acima devem ser seguidas

Nº	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



PROJETO BÁSICO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE JANGUÁ - BACIA PALMEIRA COMBIDA (1ª ETAPA)

PROJETO EXECUTIVO

ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE

LEITOS DE SECAGEM

FORMAS E CORTES

GERÊNCIA	GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA
COORDENAÇÃO:	GEROU, TEC - ENG. CEISO LRA XIMENES JÚNIOR - CREIA 0611862050
PROJETO:	ENGº CARLOS PAPAHEL MONTEIRO DE LEMOS - CRENES 0118400
DESENHO:	LUCAS LARTIGAU
ARQUIVO:	051851501-EST-R001.DWG
ESCALA:	INDICADA
DATA:	SET/2017