

1

PLANTA BAIXA(BIOFILTRO)
ESCALA - 1:25

PLANTA BAIXA(BIOFILTRO)
ESCALA - 1:25

- 1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO
- 2 – CONCRETO: $f_{ck} = 25\text{MPa}$
MÓDULO DE ELASTICIDADE: $E_{cs} = 23.8\text{GPa}$
FACTOR ALARGAMENTO: $\alpha_c / \alpha_s > 0.61\text{g/Mg}$
CONSUMO DE CIMENTO: $c = 244\text{kg/M}^3$
- 3 – CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: 15MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE: $E_{cs} = 18.5\text{GPa}$
ESPESURA: 5.0cm
CONSUMO DE CIMENTO: 246kg/M^3
AS COTAS CORRESPONDEM SOBRE O PISO DESENHO.
- 4 – NORMA DE CARGAS: NBR 6120/1980
CARGAS PARA CÁLCULOS DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÃO
- 5 – NORMA DE CÁLCULO: NBR 6118/2007
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
- 6 – NORMA DE FUNDAÇÕES: NBR 6121/2010
PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 7 – AGOS: $CA-50 - F_{yk} = 500\text{MPa}$
- 8 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4.5cm
- 9 – QUANTITATIVOS:
ÁREA DE FORMAS: 194.00m^2
VOLUME DE CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: 0.15m^3
VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL: 23.00m^3

PLANTA BAIXA(CAIXA DE AREIA)
ESCALA - 1:25

DATAS						
	MUNICÍPIO: IBATIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:			
	NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA					
	TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-D					
	PROJETO ESTRUTURAL					
	ELEVATÓRIA DE ESGOTO					
	VISTA SUPERIOR E CORTES A-A E B-B – FORMAS					
	ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN		REV	
	INDICADA	04 / 06	B-057-000-91-4-XX-0029		00	