

CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LEDER	
ARQ. ALBERTO BIANCHI	GEOMETR	RRT: 5104302100

APOIO CDHU		
ARQ. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART: 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERMAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART: 28027230211455797

LEGENDA / NOTAS

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
ARMAÇÃO DA TAMPA DO RESERVATÓRIO					
50A	1	6.3	30	153	4590
50A	2	6.3	24	1140	27360
50A	3	6.3	24	1140	27360
50A	4	6.3	6	152	912
50A	5	10	32	206	6592
50A	6	10	8	146	1168
50A	7	6.3	6	991	5946
50A	8	6.3	24	283	6792
50A	9	6.3	24	281	6744
50A	10	6.3	6	152	912
50A	11	6.3	6	153	918
50A	12	10	222	353	78366
50A	13	6.3	24	157	3768
50A	14	10	16	133	2128
50A	15	6.3	48	78	3744
50A	16	6.3	6	993	5958

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	6.3	950	233
50A	10	883	545
Peso Total=10%		50A =	855 kgf

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
 - 2- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL (CAA II): CONCRETO MOLADO IN LOCO - f_{cd} 30 MPa - f_{ctd} 2.65 MPa
 - 3- COBRIMENTO = 3 CM (PODEM ADOTAR COBRIMENTO DIFERENCIADO NO FUNDO DA TAMPA COM VALOR = 4.5 CM).
 - 4- PREVER TUBULAÇÃO DE HIDRÁULICA CONFORME INDICADO NA ARQUITETURA.
 - 5- COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS= CA = 545,88

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074-ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520-Campos Elíseos-Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	103/112

ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DE AP (ENTERRADO)
ANEXOS

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 1 2 3 (m)	1:50	OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

ARMAÇÃO DA TAMPA DO RESERVATÓRIO

ESCALA: 1/50

(LAJE h=20cm)

