CT008/2023/AGEVAP

Memória de Cálculo - EST 04 - Volume de Concreto

EST-04 ADENSADOR DE LODO

VOLUME DE CONCRETO

1 LAJE DE FUNDO E CAIXAS

1.1 LAJE DE FUNDO

Comprimento (x):	1,60	m
Largura (y):	1,60	m
Espessura (z):	0,25	m
Quantidade:	2,00	unidades
	1,28	m³

1.2 CAIXA DE CHEGADA

Comprimento (x):	1,40	m
Largura (y):	1,00	m
Espessura (z):	0,15	m
Quantidade:	2,00	unidades
	0,42	m³

1.3 CAIXA DE SAÍDA

Comprimento (x):	1,40	m
Largura (y):	1,00	m
Espessura (z):	0,15	m
Quantidade:	2,00	unidades
	0,42	m³

SUBTOTAL	**1**	**2,12**	**m³**

2 PAREDES DO TANQUE

2.1 FACE 1/4

Área da Projeção - CORTE AA:	4,98	m²
Espessura:	0,20	m
Quantidade:	8,00	unidades
	7,97	m³

SUBTOTAL	**2**	**7,97**	**m³**

3 VIGAS E ESCADA DE ACESSO

3.1 VIGAS DE BORDO

Área da Projeção - Folha 07:	0,17	m²
Extensão:	3,15	m
Quantidade:	4,00	unidades
	2,14	m³

3.2 VIGAS 7 e 8

Comprimento:	2,35	m
Largura:	0,10	m

CT008/2023/AGEVAP

Memória de Cálculo - EST 04 - Volume de Concreto

Altura:	0,30	m	
Quantidade:	4,00	unidades	
	0,28	m³	

3.3 VIGAS 9 e 10

Comprimento:	0,60	m
Largura:	0,10	m
Altura:	0,30	m
Quantidade:	4,00	unidades
	0,07	m³

3.5 VIGA FUNDAÇÃO DA ESCADA

Comprimento:	1,00	m
Largura:	0,30	m
Altura:	0,30	m
Quantidade:	2,00	unidades
	0,18	m³

3.6 LAJE DE ACESSO

Comprimento:	1,20	m
Largura:	0,80	m
Altura:	0,20	m
Quantidade:	2,00	unidades
	0,38	m³

3.7 ESCADA DE ACESSO

Área da Projeção - Folha 03:	0,40	m²
Largura:	1,00	m
Quantidade:	2,00	unidades
	0,80	m³

SUBTOTAL	**3**	**3,85**	**m³**

4 VIGAS E ESCADA DE ACESSO

4.1 FUNDO

Volume de preenchimento	7,39	m³

SUBTOTAL	**4**	**7,39**	**m³**

VOLUME TOTAL DE CONCRETO (EST-03)	**21,33**	**m³**

gov.br
Documento assinado digitalmente
HELVECIO ZAGO GALVAO CESAR
Data: 23/09/2025 11:48:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br