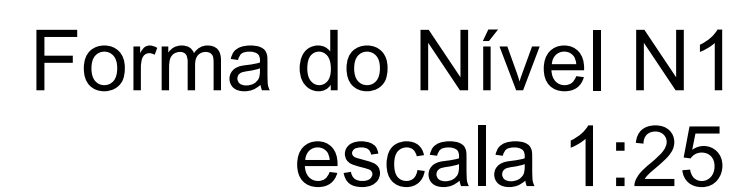


Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
250	10.00

Dimensão do agregado = 19 mm



Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
200	10.0

Dimensão do agregado = 19 mm

Relação do aço					
Corte A-A		Corte B-B		Planta (75.0)	
Positivos (0.0)					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	219	7008
	2	6.3	32	262	8384
	3	6.3	88	172	15136
	4	6.3	10	247	2470
	5	6.3	12	204	2448
	6	8.0	76	139	10564
	7	8.0	76	153	11628
	8	10.0	16	159	2544
	9	10.0	8	279	2232
	10	10.0	8	239	1912

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	354.5	95.4
	8.0	222	96.3
	10.0	66.9	45.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	237.1		

Volume de concreto (C-25) = 2.74 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 25.95 m<sup>2</sup>

Nº	Comentário	Data	Autó
00	EMISSION INICIAL	12/10/2017	Manassés
<div> <div> <div>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS</div> <div> <div>Prefeitura da UFAM</div> </div> </div> </div>			
CAMPUS			
CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE			
OBRA			
FLET – FACULDADE DE LETRAS			
TÍTULO			
PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO FOSSO DO ELEVADOR			
AUTOR DO PROJETO	ART.	DATA	ESCALA
Manassés Ibernson Engº	AM21070099848	12/10/2017	INDICADA
ARQUIVO	01-EC-024.cad		
PROJECIA			
01.EC.027			

01.EC.027

Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Espessura = 0.05</li> <li>- Color = Black</li> <li>- GrayScale = Off</li> </ul>	
Com exceção das seguintes:	
Pena	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05