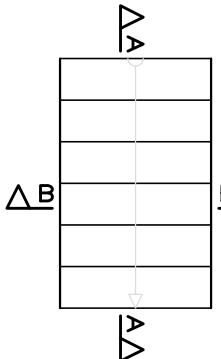
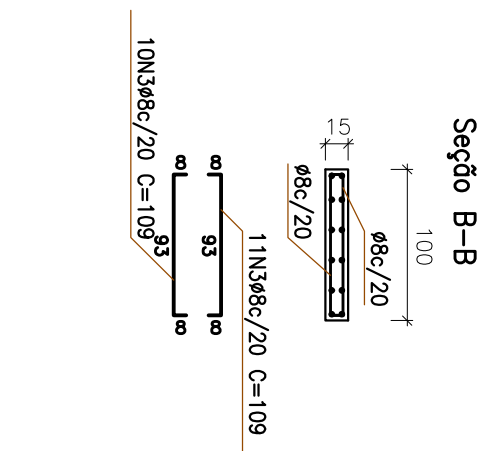
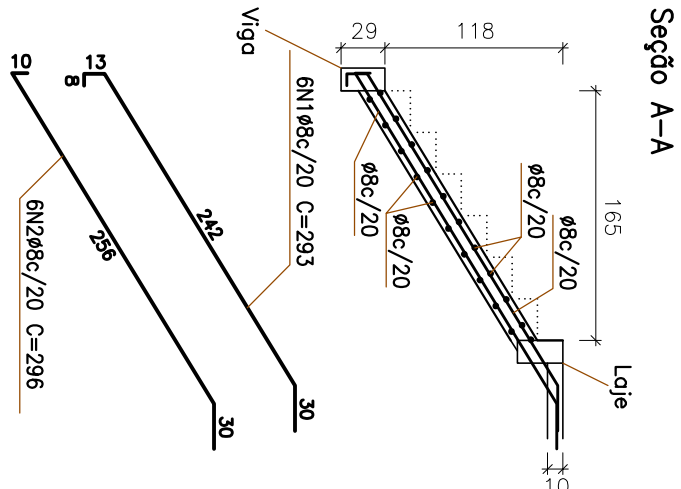


Escada

Tramo 1	
Comprimento	1,000 m
Espeçura	0,15 m
Piso	0,275 m
Espeçura	0,168 m
Desnível que vence	1,18 m
Nº de degraus	7
Piso final	Nível -> 1,99 m (311,990)
Piso inicial	Nível Terreno -> 0,00 m (311,000)
Peso próprio	0,375 t/m²
Revestimento com tijolos	0,100 t/m²
Guarda-corpo	0,300 t/m²
Sobrecarga	0,250 t/m²
Concreto	C25, unidade: m³
Aço	CA-50-A e CA-60-B
Cob. geométrica	3,0 cm



Elemento	Pos	Diám. Q.	Reid	Comp	Total	CA-50-A	CA-60-B
Tramo 1	1	68	6	283	1758	6.9	
	2	68	6	286	1776	7.0	
	3	68		109	2289	9.0	
	21						
	Total:10x			25.2			
	68:			25.2			
	Total:			25.2	0.0	0.0	