

GUARDA-CORPO – PLANTA
ESC. 1:25

MONTANTE EM CONCRETO ARMADO
VER DETALHE

200
(MÁX)

TUBO GALVANIZADO
Ø 38mm

200 (MÁX)

A-A

TUBO GALVANIZADO ø 38mm

TUBO GALVANIZADO ø 38mm

TUBO GALVANIZADO ø 38mm

TUBO GALVANIZADO ø 38mm

MONTANTE EM CONCRETO ARMADO VER DETALHE

CORTINA ATIRANTADA

A-A

Technical drawing of a vertical assembly. The drawing shows a cross-section of a structure with a total height of 100. The top section is a black cylinder labeled "TUBO GALVANIZADO" with a diameter of $\varnothing 38\text{mm}$. The top of the cylinder has a width of 20, and the top of the structure has a width of 10. The cylinder is divided into five segments with heights of 15, 23, 23, 23, and 16. The bottom section is a hatched cylinder. A horizontal line with a hatched area below it is shown at the base of the cylinder.

Technical drawing of a wall section showing a reinforced concrete slab (CORTINA/ADRANTADA) with a galvanized steel tube (TUBO GALVANIZADO) embedded in it. The tube has a diameter of 38mm. The drawing includes dimensions and labels for the components.

CORTINA (N°)	QUANTIDADE DE MONTANTES
CORTINA ATIRANTADA	18 MONTANTES

Diagrama de la columna de concreto armado N2. La columna tiene una altura total de 10 metros. La zona superior está dimensionada como 7N3c:15 y la zona inferior como MIN. (40cm.). Se indica la presencia de una cortina atrilantada. Las armaduras detalladas son:

- N2 - 2 Ø 6,3 - 165
- N1 - 4 Ø 10,0 - 167

QUANTIDADE TOTAL (un)			1	
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	10,0	4	167	6.68
2	6,3	2	165	3.30
3	6,3	7	60	4.20

Ø (mm)	COMPIMENTO (m)	kg/m	M. PARCIAL (kg)
6,3	7,50	0,25	1,88
10,0	6,68	0,63	4,21
MASSA TOTAL (kg)			6,08

QUANTIDADE TOTAL (un)			50	
N	ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	10,0	200	167	334.00
2	6,3	100	165	165.00
3	6,3	350	60	210.00

Ø (mm)	COMPRIIMENTO (m)	kg/m	M. PARCIAL (kg)
6,3	375,00	0,25	93,75
10,0	334,00	0,63	210,42
MASSA TOTAL (kg)			304,17