

TERRO 0.00 - L1

ESC 1:20

20

20

14

14

30 N1 ø5.0 C=68

VAR

4 N7 ø10.0 C=VAR

VAR

30 N1 c/12

ESC 1:25

Diagrama de uma sapata isolada com uma fundação centralizada. A sapata tem 80 cm de largura e 80 cm de comprimento. A fundação tem 20 cm de largura e 20 cm de comprimento. As dimensões de proteção são 29 cm em todos os lados. As dimensões totais da fundação com proteção são 74 cm de largura e 74 cm de comprimento. O peso específico do concreto é 25 kN/m³.

TERRO 0,00 - L1

ESC 1:20

VAR

4 NT1 ø12,5 C=VAR

20

VAR

27 NT1 c/15

VAR

ESC 1:25

20

14

27 NT1 ø5,0 C=68

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kg/cm<sup>2</sup>  
 Solo compactado sobre a sapata  
 peso específico > 1600.00 kg/m<sup>3</sup>

TERRA 0.00 - L1

ESC 1:20

20

20

14

14

34 N1 c5.0 C=68

34 N1 c12

VAR

4 N9 s10.0 C=VAR

VAR

VAR

60

60

20

20

29

29

29

29

54

7 N5 e 8.0 c/8 C=108

7 N5 e 8.0 c/8 C=108

Solo com capacidade de suporte > 2.00 kg/cm²

Solo compactado sobre a sapata

peso específico > 1600.0 kg/m³

TERRO 0.00 - L1  
ESC 1:20

40 14

34 8

N3

VAR

6 N10 ø10.0 C=VAR

30 N2 ø5.0 C=96  
30 N3 ø5.0 C=23

VAR

30 N2 ø12

20

VAR

ESC 1:25

Diagrama de uma sapata isolada com as seguintes dimensões e cargas:

- Largura da sapata: 60
- Altura da sapata: 90
- Espessura do concreto: 14
- Carga de projeto: 10 N5 e 8,0 c/r C=108
- Carga característica: 6 N6 e 8,0 c/r C=138
- Dimensões da sapatina: 29 x 54 x 29
- Capacidade de suporte da sapatina: > 2.00 kg/cm<sup>2</sup>
- Peso específico da sapatina: > 1600,0 kg/m<sup>3</sup>

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a vertical tube with a horizontal section at the bottom. The vertical section is labeled "VAR 350(+/-35)" and the horizontal section is labeled "35". A scale bar at the top right indicates a length of 10 cm, with markings at 0 and 10.

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	102.6	44.5
	10.0	125.7	85.2
	12.5	16.6	17.5
CA60	5.0	167	28.3
PESO TOTAL			
CA50	147.3		
CA60	28.3		

Vol. de concreto total (C-30) = 2.34 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 29.55 m<sup>2</sup>