

PLANTA
ESC 1:25

The diagram shows a rectangular room with an outer boundary and an inner rectangular feature. The outer dimensions are 60 units wide and 70 units high. The inner feature is 14 units wide and 26 units high. The room has a 11-unit wide door on the right wall. The inner feature is positioned 11 units from the top and bottom walls and 11 units from the left wall. The room is labeled 'PLANTA' and 'ESC 1:25'.

60
14
26
11
11
11
11
60
70
6 N2 Ø6.3 c/10 C=70

ATENÇÃO:
 O produto é classificado na Classe de Agressividade Ambiental I, conforme NBR 6118/2024, item 7.4.7.6. O responsável técnico deve verificar necessidade de ajustes conforme características locais da obra.

Exemplo: Se o pilar for 14x26, e adotado classe de agressividade ambiental I, cobrimento 2,5cm, é recomendável fazer o trecho de caixaria em contato com o solo com 2,0cm a mais em cada face, ou seja, 3x30.

CORTE
ESC 1:25

VAR
250 (4.35)

-5

20

SEÇÃO
ESC 1:20

14

26

20

9

NIVEL 0 BALDR - L1

-5

44

VAR
4 N3 Ø10.0 C=VAR

21 N1 c/12

VAR

20

ESC 1:25

21 N1 Ø5.0 C=71

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.

13xP1		13xS1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	273	70	19110
CA50	2	6.3	156	70	10920
	3	10.0	52	VAR	VAR

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6,3	56,94	22,49
	10,0	140,40	86,63
CA60	5,0	191,10	37,46
PESO TOTAL (kg)			
CA50	109,12		
CA60	37,46		

PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ
PROJETO ESTRUTURAL- SAPATA

ASSUNTO:	PROJETO CASA POPULAR, ESTRUTURAL SAPATA
----------	---

APROVAÇÃO

LOCALIZAÇÃO:	RUA PROJETADA - PONTE SECA, S/N
--------------	---------------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Virginia Baigral Pontes
Engenheira Civil
CREA-RJ 2000104229
Matr. n° 1562

ESCALA:	DATA: 19/08/2025
---------	---------------------

PRANCHA:	02/05
----------	-------



FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.
ESTERNO: 841 x 594 mm.