

Architectural drawing of a staircase section showing two flights. The left flight has 10 steps (10 N1) with a width of 14 and a center-to-center distance of 68. The right flight has 10 steps (10 N1) with a width of 12 and a center-to-center distance of 68. The total width of the staircase is 20. The drawing includes a section line with a break symbol and a scale of 1:20.

NIVEL 312 - L2

ESC 1:20

13

30

24

7

24 N2 ø5.0 C=74

309

12 N7 ø12.5 C=309

312

24 N2 ø13

ESC 1:25

0

NIVEL 312 - L2

ESC 1:20

312

312

ESC 1:25

309

6 N7 ø12.5 C=309

312

24 N2 ø/13

24

7

24 N2 ø5.0 C=74

24 N3 ø5.0 C=22

0

Technical drawing of a wall section showing two types of insulation: ESC 1:20 and ESC 1:25.

The drawing includes the following dimensions and labels:

- ESC 1:20:** Indicated on the left side of the drawing. The insulation thickness is 13, and the wall width is 30.
- ESC 1:25:** Indicated on the right side of the drawing. The insulation thickness is 24, and the wall width is 309.
- Dimensions:**
 - For ESC 1:20: 13 (width), 30 (height).
 - For ESC 1:25: 24 (width), 309 (height).
- Labels:**
 - 12 N6 ø10.0 C=309 (Label for the ESC 1:25 section).
 - 26 N2 ø5.0 C=74 (Label for the ESC 1:20 section).

NIVEL 312 - L2

ESC 1:20

312

312

ESC 1:25

309

6 N6 ø10.0 C=309

312

26 N2 c/12

26 N2 ø5.0 C=74

26 N4 ø5.0 C=22

24

7

N4

0

2xP1		P3		2xP4	
2xP5		P6		2xP7	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	68	1360
	2	5.0	202	74	14948
	3	5.0	48	22	1056
	4	5.0	52	22	1144
CA50	5	10.0	8	109	872
	6	10.0	32	309	9888
	7	12.5	24	309	7416

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	107.6	73
	12.5	74.2	78.6
CA60	5.0	185.1	31.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	151.6		
CA60	31.4		

1 PILARES SEM ESCALA

FINALIDADE:	PROJETO MÓDULO DE AMPLIAÇÃO DO PROINFÂNCIA - TIPO C
LOCAL:	CRECHE - ESCOLA PRÓ INFÂNCIA ELISA YOSHIE TAKEDA TOYONAGA
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO CORRÊA DOS SANTOS, S/N - JARDIM BRASIL
MUNICÍPIO - UF:	ITAÍ-SP
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ-SP
CONSTRUÇÃO EXISTENTE:	470,33 m²
ÁREA A AMPLIAR:	66,17 m²
PROJ. COBERTURA:	32,67 m²
ÁREA TOTAL COBERTA:	98,84 m²

SITUAÇÃO (SEM ESCALA)

RUA JOAQUIM TAVARES

15-H

JARDIM

15-P

15-S

RUA JORGE BATISTA

FRANCISCO CORREIA DOS SANTOS

15-G

BRASIL

15-O

RUA JOSÉ

IA ANTONIO C. DOS SANTOS

15-F

POSTO DE SAÚDE

CRECHE PRO INFANCIA

15-N

GINÁS. ESPORTES

LAR COZINHA S.J. T. PILOTO

RUA JOSÉ OMINIGUES DE MELO

15-E

IA TEÓFILO VILELA

BRISOLA DUARTE

VALIM

QUADRO DE ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

RESP. TÉCNICO

RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063530763-SP

AUTOR DO PROJETO

KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN
ENGENHEIRA ELETRICISTA, ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 12296/D-DF

COORDENAÇÃO		PILARES		PE-AR
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal				
FORMATO		REVISÃO R-01	ESCALA SEM ESCALA	PRANCHA 05/06
DESENHO		R-02 R-03	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2021	