

COBERTURA - L2

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

H

VISTA H

24

9

24

9

VISTA B

10 N1 ø5.0 C=77 2x4 N2 ø5.0 C=54

150

VISTA H  
ESC 1:25

VISTA B  
ESC 1:25

147

4 N7 ø10.0 C=147

40

2x4 N2 ø12

110

10 N1 ø12

BALDRAME - L1

0

**P35=P62**

**COBERTURA - L2**

**SEÇÃO**  
ESC 1:20

15  
18  
VISTA H  
VISTA B

24  
9  
24  
9

6 N1 e5 0 C=77    2x7 N2 e5 0 C=54

**VISTA H**  
ESC 1:25

190

**VISTA B**  
ESC 1:25

147  
80  
2x7 N2 e12  
70  
6 N1 e12

**BALDRAME - L1**

40

**P61=P63**

COBERTURA - L2

SEÇÃO  
ESC 1:20

15  
8  
VISTA H

24  
9

24  
9

VISTA B

9 N1 ø5.0 C=77    2x8 N2 ø5.0 C=54

BALDRAME - L1

0

VISTA H  
ESC 1:25

190

VISTA B  
ESC 1:25

187

4 N8 ø10.0 C=187

90

2x8 N2 c/12

100

9 N1 c/12

COBERTURA - L2

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

24

9

VISTA B

9 N1 ø5.0 C=77 2x5 N2 ø5.0 C=54

BALDRAME - L1

VISTA B  
ESC 1:25

150

147

4 N° e 100 C=147

50

2x5 N2 ø12

100

9 N1 ø12

0

[illegible]

**P64**

COBERTURA - L2

190

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

187

VISTA H

34

34

9

N3

VISTA B

10 N4 ø5,0 C=97 2x6 N5 ø5,0 C=64  
10 N3 ø5,0 C=24  
6 N3 ø5,0 C=24

0

BALDRAME - L1

COBERTURA - L2

SEÇÃO  
ESC 1:20

150

ESC 1:25

ESC 1:25

15

9

VISTA H

34

9

34

9

N3

9 N4 ±0.0 C=97 2x5 N5 ±0.0 C=64  
3x9 N3 ±0.0 C=24  
3x5 N3 ±0.0 C=24

VISTA B

147

18 N7 ±0.0 C=147

50

2x5 N5 ±0.0 C=147

100

9 N4 ±0.0 C=147

BALDRAME - L1

0

**P56**

**COBERTURA - L2**

**SECÃO ESC 1:20**

150

15

R

VISTA B

24

9

10 N1 ø5,0 C=77

24

9

24x N2 ø5,0 C=54

**VISTA H**

ESC 1:25

147

8 N2 ø10,0 C=147

**VISTA B**

ESC 1:25

40

24x N2 ø12

110

10 N1 ø12

**BALDRAME - L1**

0

Technical drawing of a window assembly, showing cross-sections and elevations.

**Top Section:** COBERTURA - L2 (Roof - L2)

**Bottom Section:** BALDRAME - L1 (Sill - L1)

**Left Elevation:** VISTA B (View B). Dimensions: 15 (width), 36 (height). Scale: ESC 1:20.

**Right Elevation:** VISTA H (View H). Dimensions: 187 (height), 4 (width). Scale: ESC 1:25.

**Central Section:** 13 N1 ø5.0 C=77, 2x4 N2 ø5.0 C=54. Dimensions: 9 (width), 24 (height). Scale: ESC 1:20.

**Right Section:** 4 N8 ø10.0 C=87. Dimensions: 150 (width), 187 (height). Scale: ESC 1:25.

**Dimensions:** 190 (top offset), 0 (bottom offset), 150 (total width), 187 (total height).

COBERTURA - L2

150

ESC 1.23

ESC 1.23

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

25

VISTA H

24

9

24

9

N3

VISTA B

10 N1  $\pm 5.0$  C=77

10 N3  $\pm 5.0$  C=24

4 N3  $\pm 5.0$  C=24

2x4 N2  $\pm 5.0$  C=54

147

6 N7  $\pm 0.0$  C=147

40

2x4 N2  $\pm 0.2$

110

10 N1  $\pm 0.2$

BALDRAME - L1

0

058  
 COBERTURA - L2  
 150  
 SEÇÃO  
 ESC 1:20  
 15  
 VISTA H  
 24  
 9  
 24  
 9  
 N3  
 10 N1 ø5.0 C=77  
 2x4 N2 ø5.0 C=54  
 10 N3 ø5.0 C=24  
 4 N3 ø5.0 C=24  
 VISTA B  
 147  
 10 N7 ø10.0 C=147  
 40  
 2x4 N2 ø12  
 110  
 10 N1 ø12  
 0  
 BALDRAME - L1

**P69**

COBERTURA - L2

190

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

8

VISTA H

24

9

24

9

VISTA B

10 N1 ø5.0 C=77 2x3 N2 ø5.0 C=54

BALDRAME - L1

0

VISTA H  
ESC 1:25

187

4 N10 ø12.5 C=187

40

2x3 N2 ø15

150

10 N1 ø15

VISTA B  
ESC 1:25

**COBERTURA - L2**

SEÇÃO  
ESC 1:20

150

ESC 1:20

ESC 1:20

50

25

15

2

VISTA H

24

9

24

9

VISTA B

7 N1 ø5.0 C=77

2x4 N2 ø5.0 C=54

147

4 N1 ø16.0 C=147

100

7 N1 ø15

2x4 N2 ø15

**BALDRAME - L1**

0

Ø60=P65=P66

COBERTURA - L2

190

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

VISTA H

24

9

10 N1 e5.0 C=77

24

9

2x7 N2 e5.0 C=54

VISTA B

VISTA H  
ESC 1:25

187

4 N8 e10.0 C=87

80

2x7 N2 c/12

110

10 N1 c/12

BALDRAME - L1

0

71

COBERTURA - L2

190

SEÇÃO  
ESC 1:20

15

VISTA H

24

9

24

9

10 N1 Ø5.0 C=77 2x7 N2 Ø5.0 C=54

VISTA B

187

6 N8 Ø10.0 C=187

89

2x7 N2 Ø12

110

10 N1 Ø12

0

3ALDRAME - L1

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	472	320.1
	12.5	16.3	17.3
	16.0	5.9	10.2
	5.0	928.8	157.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	347.6		
CA60	157.5		



R.G.:			PROFISSIONAL:	
PATRICK ROBERTO COSTA PEREIRA CPF: 192.145.0-7 MG			PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS	
Ocupação	Grupo	Cividade	Endereço	
QUADRO DE ÁREAS			Descrição	
			Conteúdo	
			Detalhe Situação	
ESCOLA			INDICADA	DATA: SETEMBRO/2023