

ACOP

Cobertura Principal

B (m)	34.61
H (m)	16.21
A (m ²)	561.0281
I (%)	20

Marquise

B (m)	16.2
H (m)	3
A (m ²)	48.6
I (%)	10

ADMINISTRATIVO 1

B (m)	12.1
H (m)	11.85
A (m ²)	143.385
I (%)	30

ADMINISTRATIVO 2

B (m)	12.1
H (m)	11.85
A (m ²)	143.385
I (%)	30

Área Total 847.7981

COOPE

Cobertura

B (m)	
H (m)	
A (m ²)	
I (%)	

Marc

B (m)	
H (m)	
A (m ²)	
I (%)	

VESTI

B (m)	
H (m)	
A (m ²)	
I (%)	

ADMINIS

B (m)	
H (m)	
A (m ²)	
I (%)	

Área Total

R FAMI

Principal

31.2
26.2
817.44
20

Marquise

31.2
3
93.6
10

ÁRIOS

11.54
11.85
136.749
30

TRATIVO

12.1
11.85
143.385
30

1097.574

COOPER FENIX

Cobertura Principal

B (m)
H (m)
A (m²) 684.6 - Área Real
I (%) 20

Marquise

B (m) 41.18
H (m) 3
A (m²) 123.54 - Área Real
I (%) 10

Anexo 1

B (m)
H (m)
A (m²) 384.4 - Área Real
I (%) 30

Anexo 2

B (m)
H (m)
A (m²) 384.4 - Área Real
I (%) 30

Área Total 1099

COOPER RAMA

Cobertura Principal

de Telha	B (m)	
	H (m)	
	A (m²)	684.6 - Área Real de Telha
	I (%)	20

Anexo 1

de Telha	B (m)	
	H (m)	
	A (m²)	182.8 - Área Real de Telha
	I (%)	30

Anexo 2

de Telha	B (m)	
	H (m)	
	A (m²)	201.6 - Área Real de Telha
	I (%)	30

de Telha

Área Total 886.2

Total Geral 3931m²

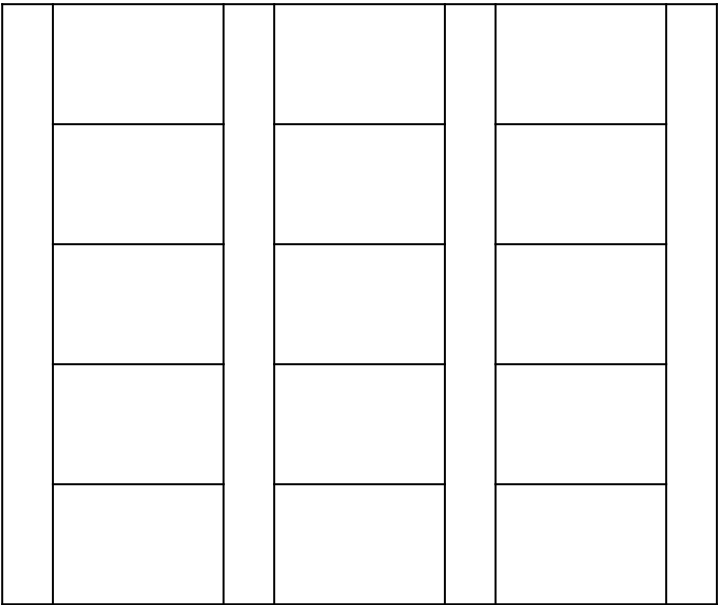
PP	10 kg/m ²	Vigas + Terças + Acess.
CP	5 kg/m ²	Telha
SC	25 kg/m ²	Utilização
Vento	55 kg/m ²	

C1 - 1.4CP + 1.5SC	58.5	58.5
C2 - 1.0CP + 1.4VT	-67	67

67

Md Viga Bordo
Md Viga Centro
Md Terça Bordo
Md Terça Centro

ARGAS PARA DIMENSIONAMENTO



Vão Vigas
Vão Terças
Interterças

2205 kgf.m
4409 kgf.m
301 kgf.m
602 kgf.m

UE150x60x20x2.25

5,2kg*m



9 m
6.5 m
1.7 m

ESTIMATIVA DE PESO - COBERTURA PEC			
Peso Vigas		Peso Pilares	
Perfil	21	Perfil	18
Compr	11	Compr	3
Qtd	4	Qtd	8
	924		432
Total		2188	
Misc		200	
Chapas		200	
Total		2588	
Taxa		12.94	

QUÁRIA ORIZONA

Peso Terças

Perfil	5.2
Compr	20
Qtd	8
	832