



PLANTA GERAL DA COBERTURA  
ESCALA 1:250

REGIÃO	MÓDULOS	DESCIDAS	2015	ÁREA	Ce	Qn	Q2015
A1	P, Q, R, S, T	1 - 150mm / 1	3x 8100mm	809m²	1899 L/min	1928 L/min	2745 L/min
A2	N, O	1 - 100mm	2x 8100mm	242 m²	523 L/min	770 L/min	1046 L/min
A3	M	1 - 100mm	2x 8100mm	242 m²	523 L/min	523 L/min	1 046 L/min
A4	Faixa Posterior	1 - 100mm	-	121 m²	523 L/min	385 L/min	523 L/min
A5	Faixa Posterior	-	-	121 m²	0	385 L/min	523 L/min
A6	Faixa Posterior	1 - 100mm	2 8100mm	242 m²	523 L/min	770 L/min	1 046 L/min
A7	G, F	1 - 100mm	2 8100mm	242 m²	523 L/min	770 L/min	1 046 L/min
A8	E, D	1 - 100mm	2 8100mm	242 m²	523 L/min	770 L/min	1 046 L/min
A9	A, B, C	1 - 150mm	-	963 m²	1 176 L/min	1 155 L/min	1 155 L/min
A10	Faixa Posterior	2 - 100mm	-	242 m²	1 046 L/min	770 L/min	1 046 L/min
A11	S, Intermediário	14 8100mm	-	998 m²	4 196 L/min	3 081 L/min	4 709 L/min
A12	D, E, F, G, H, I, J	100mm	-	847 m²	3 140 L/min	2 895 L/min	523 L/min
A13	C	Intermediário	-	121 m²	1 046 L/min	385 L/min	523 L/min
A14	A, B	Intermediário	-	242 m²	0	770 L/min	353 L/min
A15	R, S, T	1 - 150mm	-	963 m²	1 176 L/min	1 155 L/min	1 690 L/min
A16	K, L, M, N, O, Q, 4	100mm	-	847 m²	2 093 L/min	2 895 L/min	3 663 L/min
A17	Faixa Anterior	1 - 100mm	-	383 m²	523 L/min	1 155 L/min	1 046 L/min
A18	A, B, C, D, E	1 - 150mm / 2 - 100mm	-	847 m²	2 222 L/min	2 895 L/min	2 745 L/min

OBS: Vazão = Q = I x A / q (q= intensidade da chuva na cidade de São Paulo = 191)  
Região A11 e A13 - queda em Y  
Região A14 - inverteido da ventilação

- LEGENDA**
- RALO EXISTENTE
  - RALO A CONSTRUIR
  - INDICAÇÃO DE COMPARTILHAMENTO DE DESCIDA
  - BUZINOTE EXISTENTE
  - BUZINOTE A EXECUTAR
  - BUZINOTE A EXCLUIR / FECHAR

**Observações:**

1. Dimensionar, detalhar e executar todos os itens.
2. Todas as instalações devem ser executadas de acordo com a NBR 5419/2008.
3. O dimensionamento das descidas deve considerar a vazão de projeto.
4. O dimensionamento das descidas deve considerar a vazão de projeto.

**FAUUSP** - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo

**GEEF** - Grupo de Estudos e Estudos de Fachadas

**ARTIGAS** - ESTUDO PRELIMINAR

**AREAS DE DRENAGEM**

**COBERTURA**

01/01

00

1:100

12/12/2013