



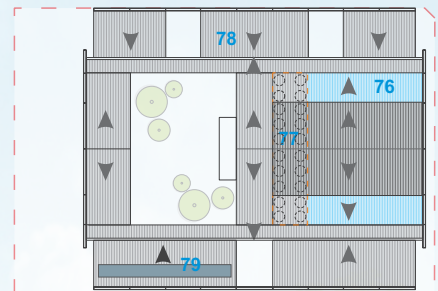
DIRETRIZES DE SUSTENTABILIDADE

CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR: A região favorece o aproveitamento da energia solar por conversão em energia térmica e poderá atender boa parte das necessidades da CEF. Sugerimos a captação de energia através de placas fotovoltaicas tipo GRID - TIE que é um sistema interligado a rede elétrica, quando o consumo for até igual ao valor gerado pelo sistema de energia solar o sistema utilizará essa fonte de energia e o excedente passa para a concessionária em forma de bônus.

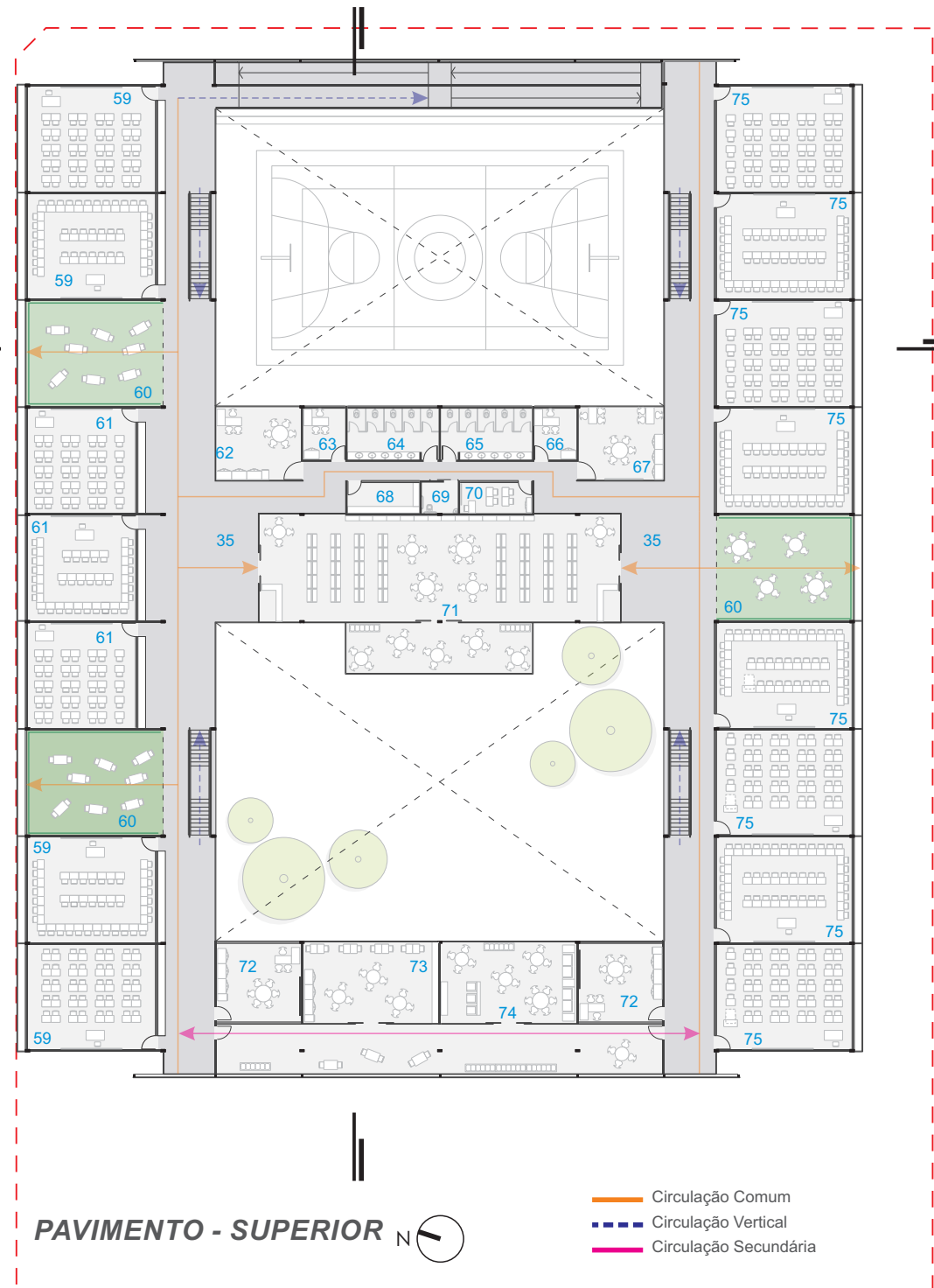
REÚSO DE ÁGUAS PLUVIAIS: As captações de águas pluviais serão através dos telhados da CEF, folhas, galhos e resíduos sólidos presentes na área do telhado será separado através de caixas de britas localizados na base de cada condutor vertical, as águas serão encaminhadas através de condutores enterrados para o reservatório subterrâneo de água de reúso. Esta água será usada nas bacias sanitárias, mictórios, torneira de uso geral e torneiras de jardim.



CORTE LONGITUDINAL



COBERTURA



PAVIMENTO - SUPERIOR

LEGENDA:

- | | | | |
|----|--|----|-------------------------------|
| 35 | Pátio Coberto | 69 | Sanitário Aluno PNE |
| 59 | Sala de Aula (4º ao 5º ano) | 70 | SEAA |
| 60 | Pátio descoberto/ Jardim Vertical / Ervas Medicinais | 71 | Biblioteca |
| 61 | Sala de Aula (1º ao 3º ano) | 72 | Sala de Atendim. Pedagógico |
| 62 | Sala de Coordenação | 73 | Sala dos Professores |
| 63 | Sala da Coordenadora | 74 | Sala de Convivência dos Prof. |
| 64 | Sanitário Alunos Masculino | 75 | Sala de Aula (6º ao 9º ano) |
| 65 | Sanitário Alunos Feminino | 76 | Telha Translúcida |
| 66 | SOE | 77 | Reservatórios de água |
| 67 | Grêmio | 78 | Telha Metálica |
| 68 | Depósito Pedagógico | 79 | Painéis Fotovoltaicos |