

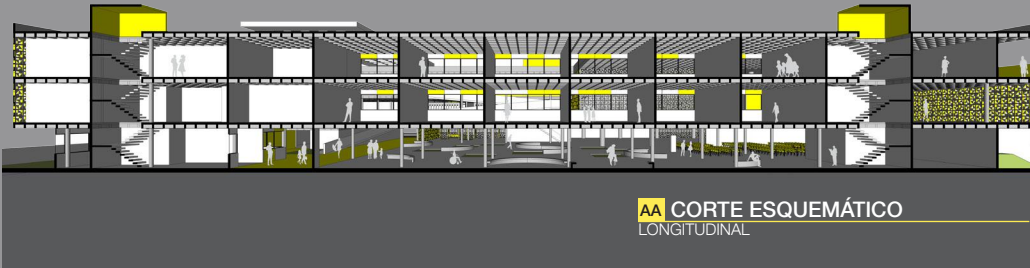
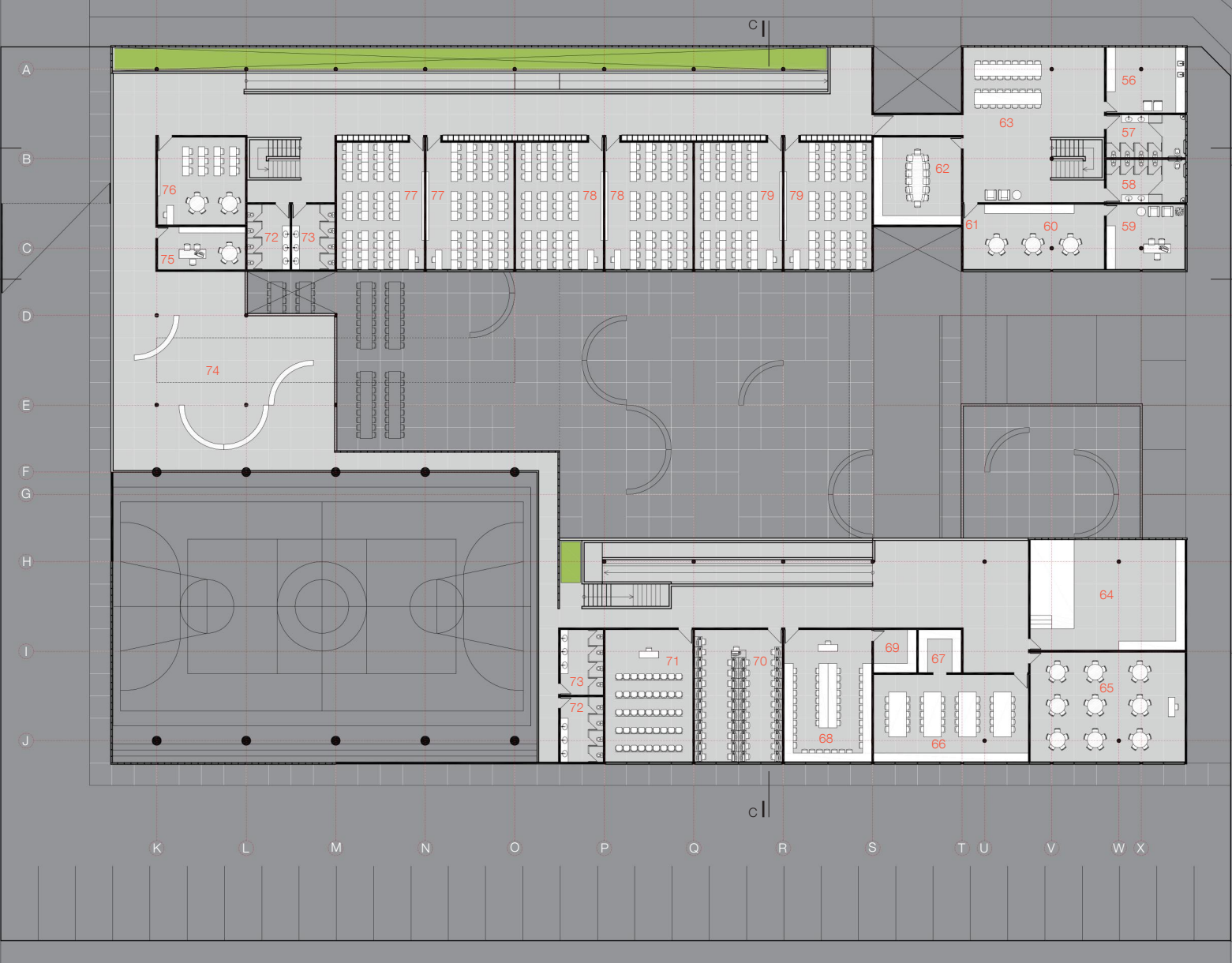
RECURSOS SUSTENTÁVEIS

O conforto ambiental é uma das prioridades nos pátios, com amplo sombreamento nos pilotis e árvores na praça central. A vegetação auxilia na melhoria do microclima através de suas características de resfriamento passivo. O nível do pátio consiste de trechos de piso intertravado permeável que auxilia na absorção térmica e de água. Já no estacionamento, o piso é do tipo concregrama que também contribui para o microclima e retenção da umidade. A cobertura tem telhas duplas de alumínio que protegem do calor e permitem também a coleta de água da chuva para tratamento e para reuso no sistema hidro-sanitário, lavagem dos pisos e irrigação das áreas verdes. Também está previsto o uso de placas solares para o aquecimento da água dos vestiários e cozinha. Existe ainda a previsão de espaço para células fotovoltaicas para a produção de energia e iluminação interna.

3 2º PAVIMENTO | +6.40m

ESCALA 1:400

- 56 REFEITÓRIO / COPA ADMINISTRATIVO
- 57 VESTIÁRIOS PROFISS. DA EDUC. MASCULINO
- 58 VESTIÁRIOS PROFISS. DA EDUC. FEMININO
- 59 SALA DA COORDENADORA
- 60 DEPÓSITO PEDAGÓGICO
- 61 SALA DE COORDENAÇÃO
- 62 SALA DOS PROFESSORES
- 63 CONVIVÊNCIA DOS PROFISS. DA EDUC.
- 64 SALA CÊNICA
- 65 SALA DE MÚSICA
- 66 SALA DE ARTES PLÁSTICAS
- 67 DEPÓSITO DE ARTES PLÁSTICAS
- 68 LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS
- 69 DEPÓSITO LABORATÓRIO
- 70 LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA
- 71 SALA MULTIMÍDIA
- 72 SANITÁRIOS ALUNOS MASCULINO
- 73 SANITÁRIOS ALUNOS FEMININO
- 74 TERRAÇO / ÁREA DE ESTAR
- 75 GRÊMIO
- 76 SALA MULTIUSO
- 77 SALAS DE AULA (7º ANO - 44 ALUNOS)
- 78 SALAS DE AULA (8º ANO - 44 ALUNOS)
- 79 SALAS DE AULA (9º ANO - 44 ALUNOS)



AA CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUDINAL



BB CORTE ESQUEMÁTICO LONGITUDINAL



CC CORTE ESQUEMÁTICO TRANSVERSAL

FACHADA PRINCIPAL

