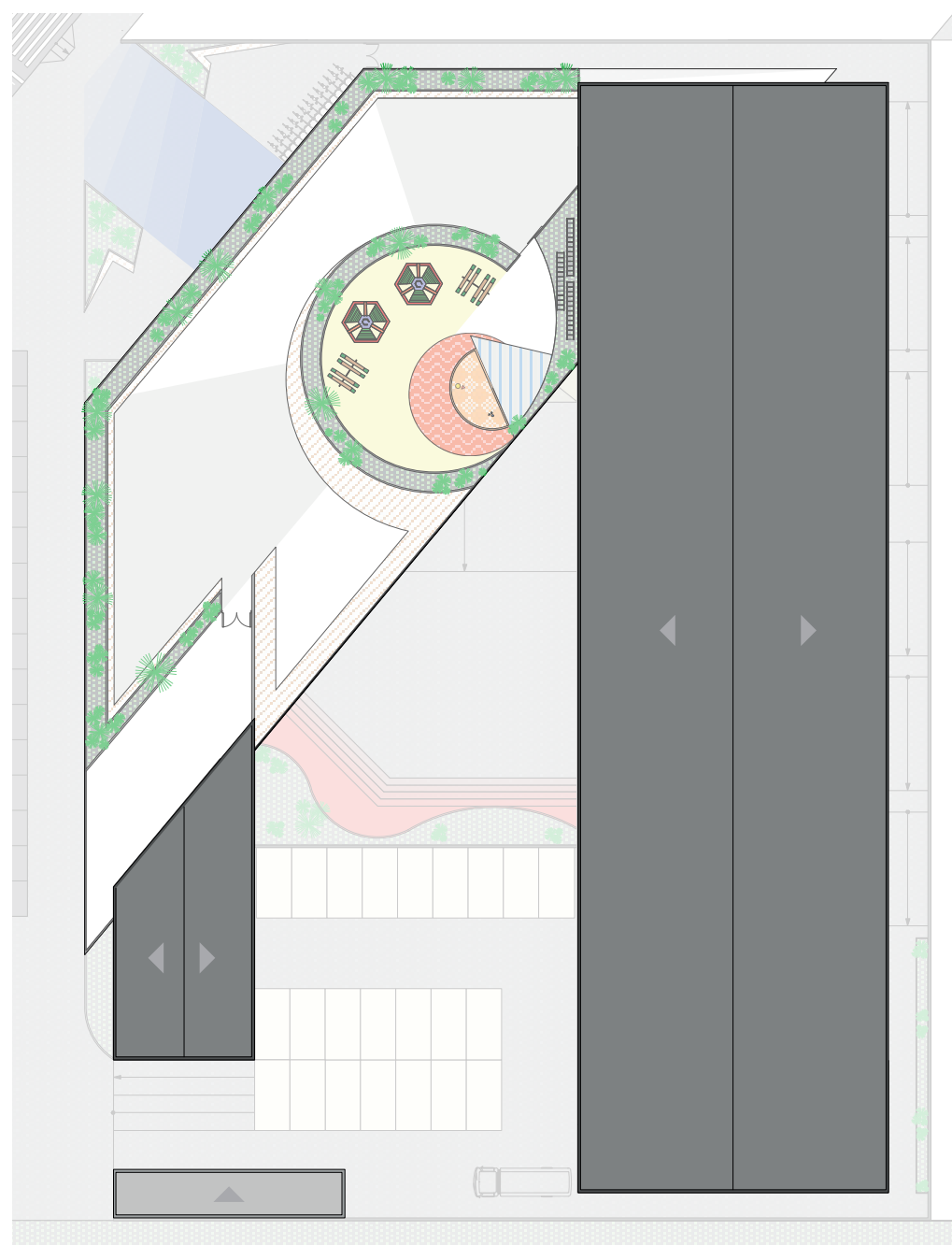
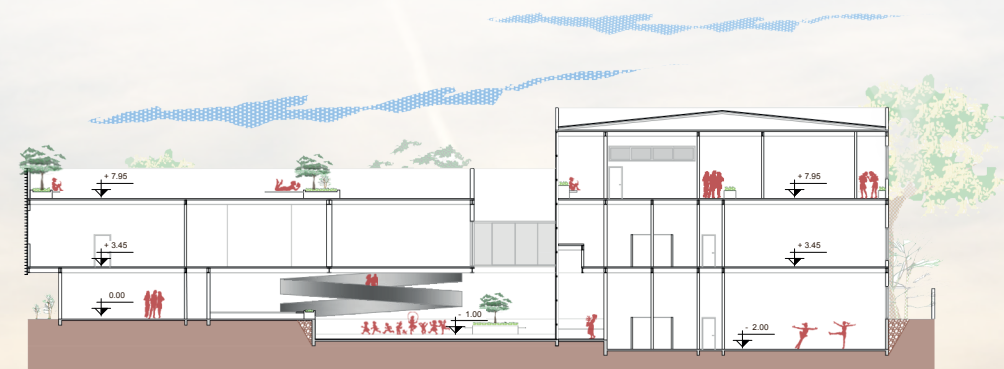


LEGENDA:
01 ESTACIONAMENTO VEÍCULOS
02 VAGAS ESPECIAIS
03 ESTACIONAMENTO MOTOS

PLANTA SUBSOLO
 esc. 1:500



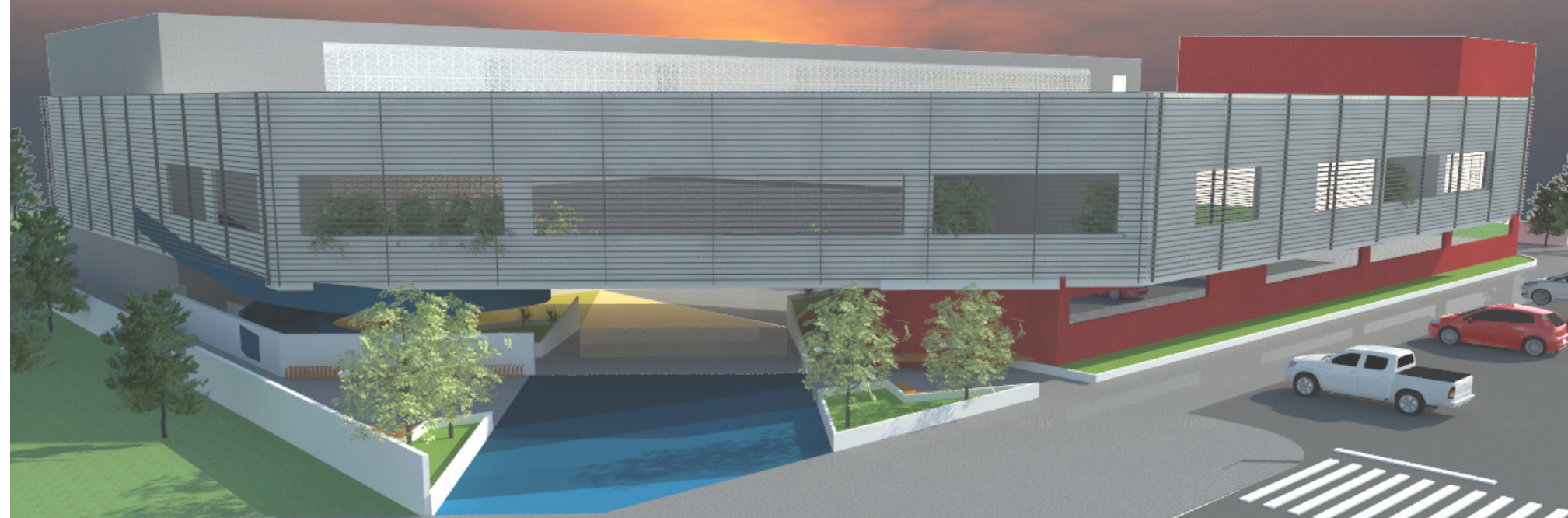
PLANTA COBERTURA
 esc. 1:500



CORTE TRANSVERSAL B
 esc. 1:500



CORTE LONGITUDINAL A
 esc. 1:500



- **ESTRUTURA:** O sistema construtivo adotado foi o de estrutura metálica com perfis "I" parafusados, que permite precisão e leveza na construção. Também foi adotado pois é de fácil manutenção, caso necessite reparos, estes perfis podem ser substituídos com facilidade. Compondo a estrutura e fazendo fechamento, serão utilizados painéis cimentícios modulares, alternados entre painéis sólidos e vazados. Com esta alternância das placas, promovemos a melhor ventilação e iluminação nos ambientes, contribuindo para o conforto térmico. As vedações internas também serão em placas cimentícias, porém com espessuras inferiores às externas, pois não necessitam a mesma resistência. Com relação à infraestrutura, propomos uma base de concreto que está em contato com o solo, fazendo assim um nivelamento do terreno para receber a estrutura. As lajes dos pavimentos serão em steel deck, compatibilizando com a estrutura utilizada. Em relação à incidência solar, além da vegetação presente em todos os espaços coletivos da escola, utilizamos proteções térmicas nas fachadas voltadas para Norte, Nordeste e Noroeste (brises metálicos e painéis vazados). As coberturas serão com telha zipada com tratamento termo-acústico, exceto no volume em ângulo, onde será feita a impermeabilização com manta asfáltica sobre a laje.