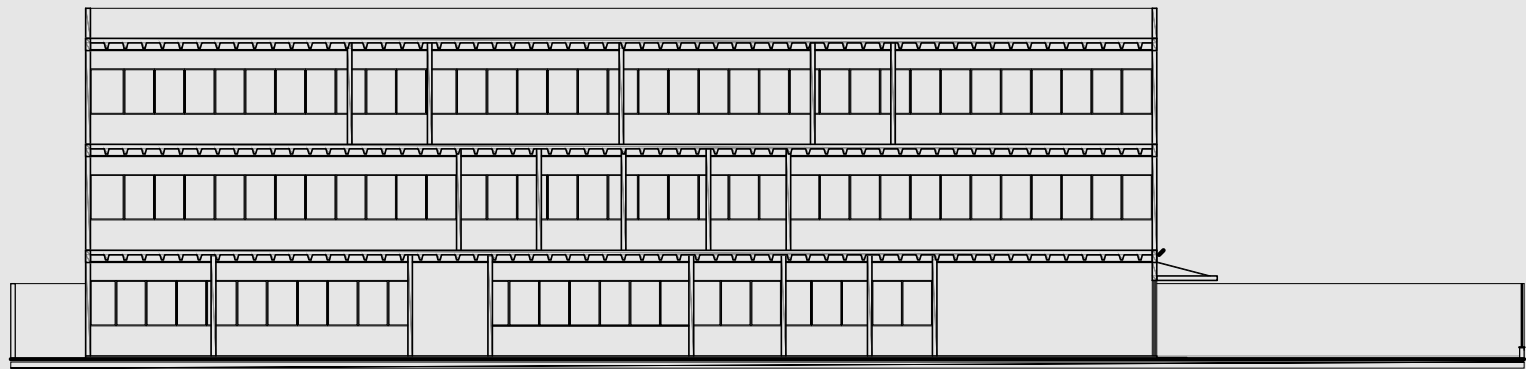
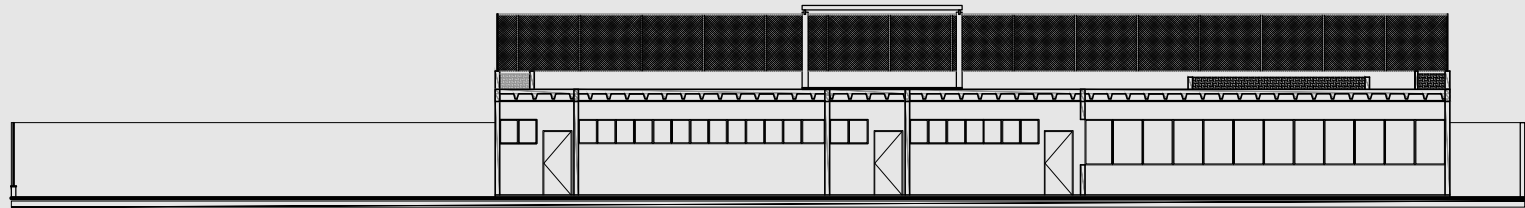


CORTE – AA’ – ESC. 1:250



CORTE BB’ – ESC. 1:250



CORTE – CC’ – ESC. 1:250

### ILUMINAÇÃO ZENITAL

ILUMINAÇÃO ZENITAL É UMA TÉCNICA BASTANTE UTILIZADA COM A INTENÇÃO DE FAZER COM QUE A LUZ NATURAL PENETRE NO AMBIENTE ATRAVÉS DE PEQUENAS OU GRANDES ABERTURAS CRIADAS NA COBERTURA DE UMA EDIFICAÇÃO.

O PROJETO TOMOU PARTIDO DESSA TÉCNICA PARA DAR AO AMBIENTE DE ATIVIDADES, A MAIOR INCIDÊNCIA DE LUZ NATURAL, UMA ÁREA DE JARDIM E TAMBÉM PARA QUE O AMBIENTE DE CORREDOR FOSSEM SEMPRE BEM AREJADO.

FOI PENSANDO **SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA**, COM O INTUITO DE APROVEITAR A MAIOR ÁREA POSSÍVEL DA COBERTURA, ATRAVÉS DE UMA GRELLHA QUE LEVA DIRETAMENTE A UM CISTERNA. ESTE SISTEMA, É MUITO IMPORTANTE, PARA O APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA PARA USO DA DESCARGAS NOS BANHEIROS, REGAR AS PLANTAS, E LAVAGEM DAS ÁREAS COMUNS.

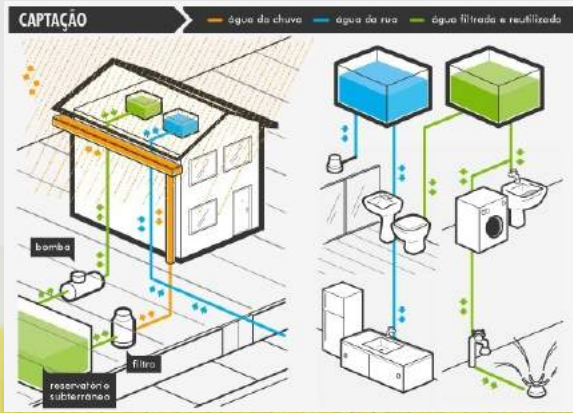


IMAGEM ILUSTRATIVA



A PRIMÍCIA FUNDAMENTAL DESTE **CEI** É A POSSIBILIDADE DE SER AUTOSUSTENTÁVEL E SEMPRE VOLTADO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. UM OUTRO ELEMENTO DE DESTAQUE NO PROJETO É UTILIZAÇÃO DA COBERTURA VEGETADA, ONDE FICA LOCALIZADA TAMBÉM O **SOLARIUM E A HORTA**.

UM ESPAÇO PARA QUE AS CRIANÇAS POSSAM APRENDER O VALOR DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, E TAMBÉM TRAZENDO UM POUCO MAIS DE VERDE PARA A CEI, SEM NECESSÁRIO UTILIZAR DE UMA ÁREA SECA E EM CONCRETO.