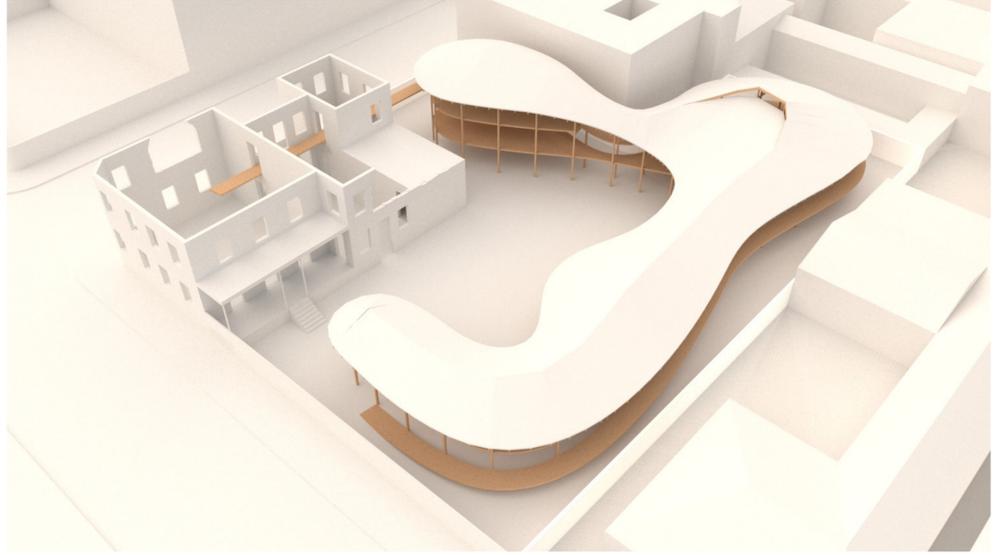


GESTÃO DE RESÍDUOS NO PROJETO DE ARQUITETURA DE UMA ESCOLA NO CAMPOS ELÍSEOS



Cálculo do volume de demolição

Área das paredes de alvenaria = 9m<sup>2</sup>  
 Altura considerada = 4m

Volume antes da demolição = 36m<sup>3</sup>  
 Volume após demolição = 36x1,5 = 54m<sup>3</sup>

Área do muro de alvenaria = 4m<sup>2</sup>  
 Altura considerada = 2,5m

Volume antes da demolição = 10m<sup>3</sup>  
 Volume após demolição = 10x1,5 = 15m<sup>3</sup>

Área da laje de concreto = 98m<sup>2</sup>  
 Espessura considerada = 0,2m

Volume antes da demolição = 19m<sup>3</sup>  
 Volume após demolição = 10x1,5 = 28m<sup>3</sup>

VOLUME DE ENTULHO = 97m<sup>3</sup>

↓  
 19 CAÇAMBAS DE 5m<sup>3</sup>



LEGENDA:

Demolir

PLANTA - TÉRREO - escala 1:125