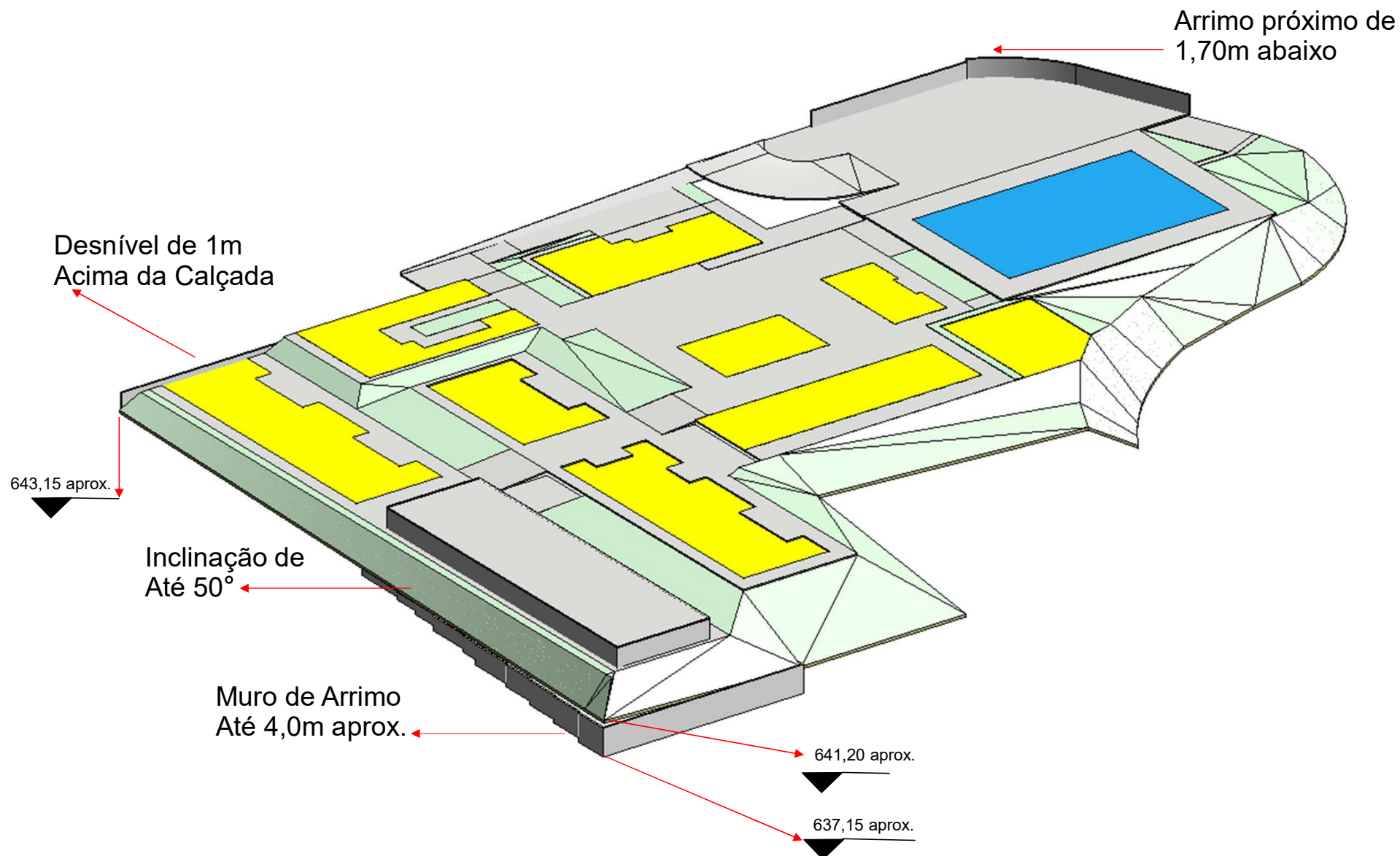


Análise previa de desníveis de projeto CEI – Jardim das Oliveiras

Unidade de Gestão de Projeto – Secretaria de Educação

Análise da proposta com desnível de 99cm



Análise da proposta com desnível de 99cm



Em atendimento à solicitação, apresentamos a seguir o resumo da análise de desníveis realizada para o projeto do CEI Jardim das Oliveiras:

- Foi efetuada a análise de desníveis, considerando as condições topográficas e os parâmetros do projeto.
- Para a fachada voltada à calçada, constatou-se que a edificação se encontra aproximadamente **1 metro acima da via**, o que demanda a previsão de arrimo de contenção.
- No ponto mais baixo, com **cota de 637,15 m**, rente ao muro do condomínio, identificou-se que o arrimo de contenção poderá chegar a aproximadamente 4 metros, atingindo a **cota de 641,20**. Este dimensionamento foi considerado com base em uma **inclinação de até 50°**.
- Para a área com essa configuração, recomenda-se a verificação da necessidade de instalação de gradil.
- Foi considerada, ainda, a inclinação a partir de uma faixa estipulada de 1 metro de grama, conforme projeto.
- Para a entrada da garagem, observou-se um desnível de aproximadamente 1,70 metro.
- Após a análise, concluiu-se que a alternativa mais viável consiste em manter a planta com desnível da edificação de 99 centímetros.

Diante do exposto, recomenda-se a continuidade do processo, com a atualização da planilha de itens não financiáveis.

Informamos que os arquivos editáveis serão encaminhados e nos colocamos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.