

O Construtivo:

Vários foram os fatores que nortearam as decisões relacionadas aos materiais e ao sistema construtivo em si; coerência com o conceito geral, qualidade espacial, aspectos de conforto ambiental, e também o prazo de execução da obra e os aspectos de manutenção do conjunto durante o uso.

O conceito adotado trata o subsolo como a real construção do terreno; materializando o embasamento com cortinas de contenção em concreto armado, e uma cobertura com laje nervurada.

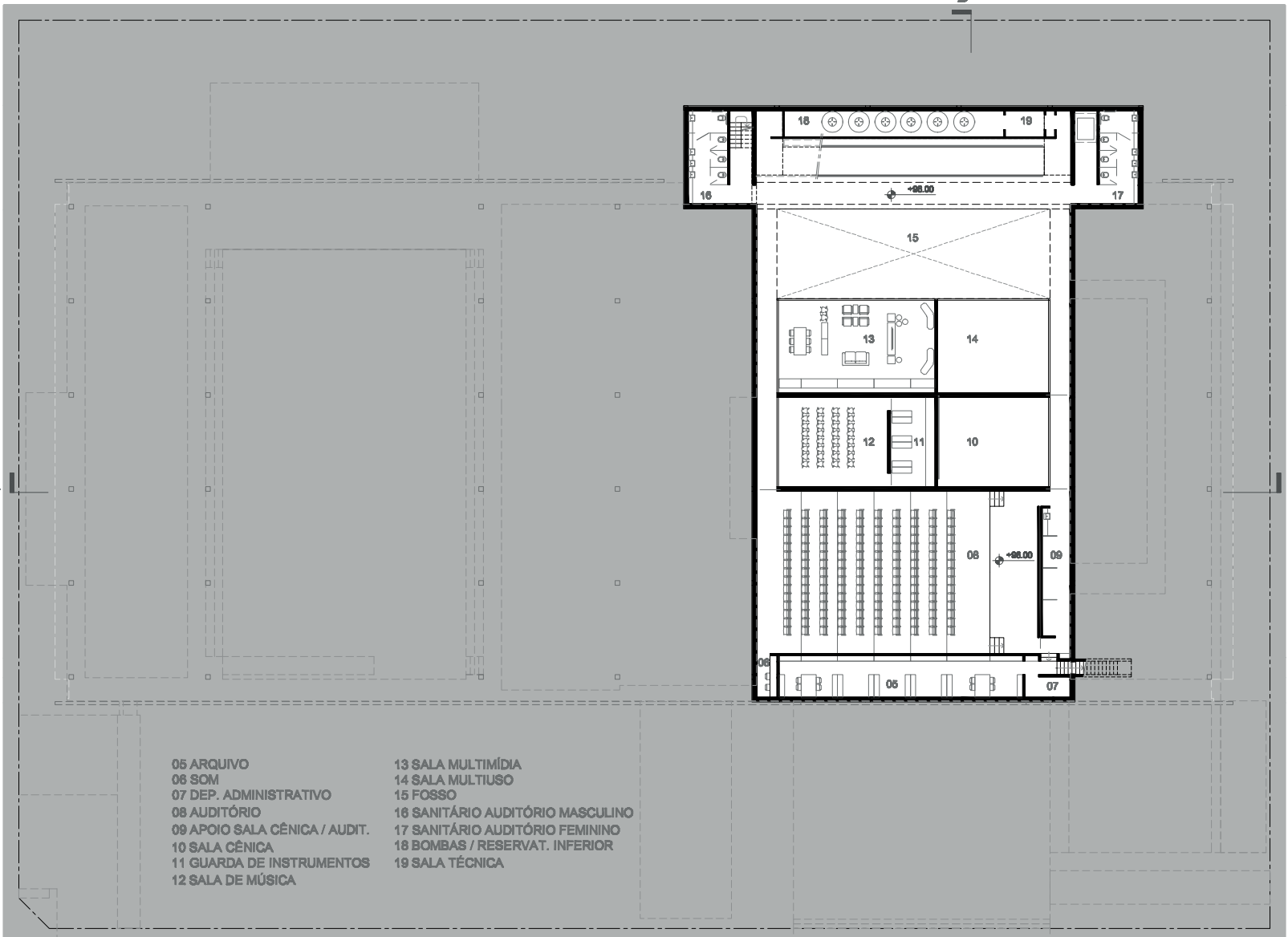
Após executada esta base; tanto no térreo como no pavimento superior, é possível à obra, desenvolver os três blocos em frentes paralelas e independentes. A estrutura foi modulada em vãos de 6,20 x 9,00; vigas em aço e lajes em painel alveolar de concreto protendido, com vedos em alvenaria e caixilharia em alumínio.

Na cobertura, para evitar a impermeabilização de grandes áreas, telhas e calhas metálicas serão aplicadas sobre o painel de laje alveolar; e a iluminação zenital dos 'sheds' será estruturada por uma treliça metálica.

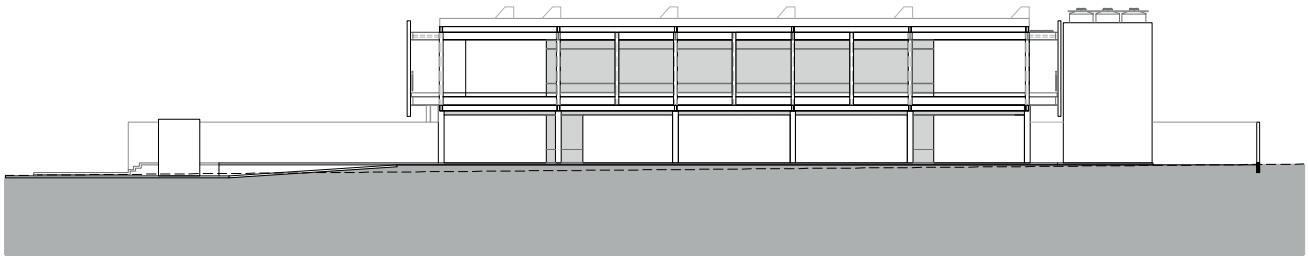
O bloco de circulação vertical, localizado no eixo de acesso, origina-se das contenções do subsolo, e se realiza em concreto armado aparente em toda sua volumetria, abrindo vazios nas prumadas de circulação (escadas, rampas e elevador). As rampas propriamente, serão executadas em estrutura metálica e painel.

Este conjunto recebe uma cobertura com painel alveolar de concreto protendido e telha metálica sobreposta; nos extremos do bloco a laje será impermeabilizada recebendo os reservatórios superiores. Para possibilitar as tarefas de manutenção, o bloco terá um passadiço técnico em estrutura metálica.

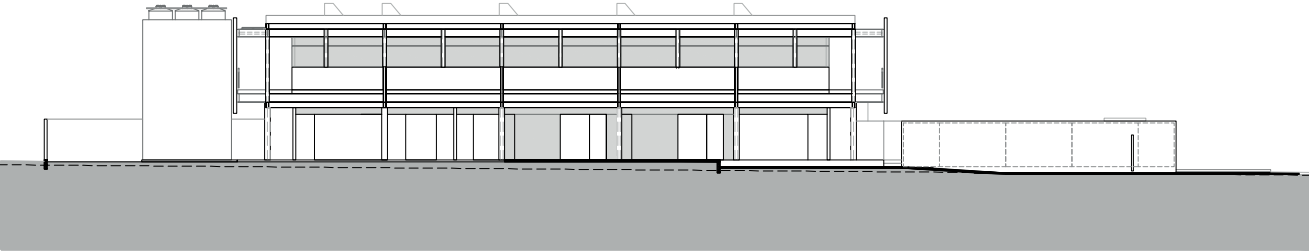
No pavimento superior, uma treliça metálica desenha o limite do edifício, esta estrutura recebe o elemento de vedo; uma telha translúcida que percorre as fachadas frontal e posterior; junto às circulações.



PAV. SUBSOLO
ESC: 1 / 400



ELEVAÇÃO LATERAL ESQUERDA
ESC: 1 / 400



ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
ESC: 1 / 400

