

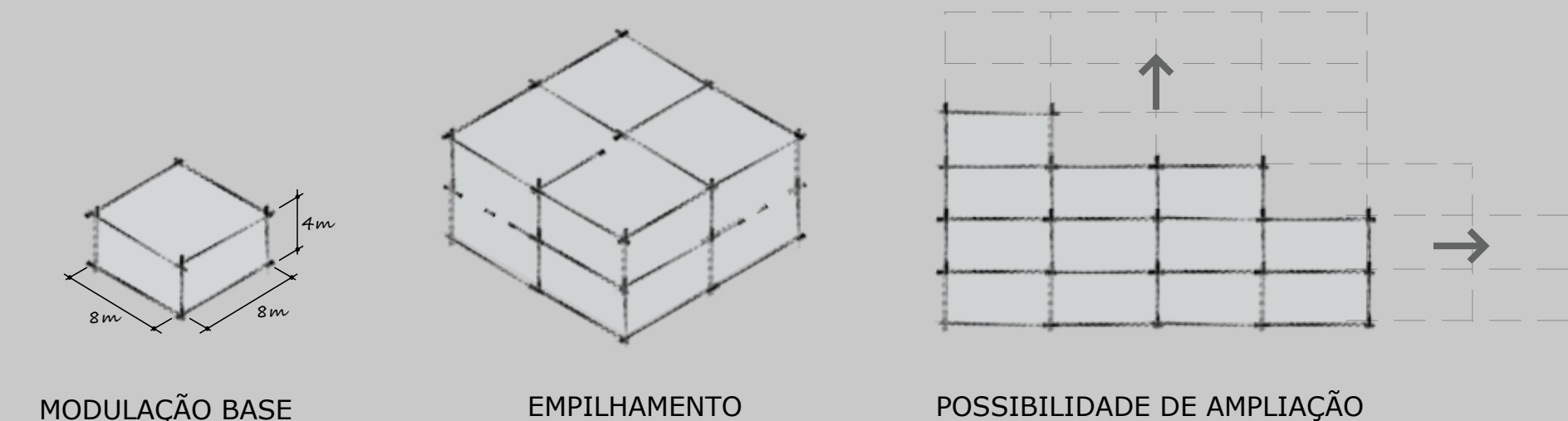
ESPERANÇA

Centro Socio Esportivo

PARTIDO ARQUITETÔNICO

O conjunto organiza-se em blocos modulares de formas regulares, organizados em relação ao eixo norte-sul e dispostos de modo a oferecer a maior superfície possível para a rua, por meio de um convidativo conjunto de escadas e rampas. Tanto no térreo quanto nos pisos superiores, a construção insere-se no perfil natural do terreno gerando pátios abertos, com ampliação na geração de espaços de usos

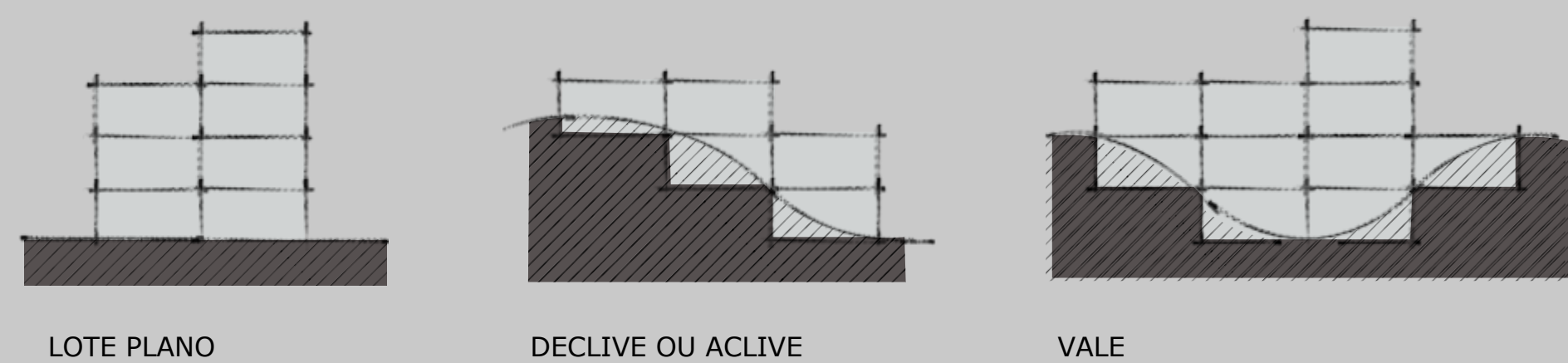
coletivos. Nos pontos em que a edificação encosta no terreno em aclave, os decks formam um desenho orgânico, que serve de contraponto à configuração ortogonal do edifício. O compromisso com a sustentabilidade vem no desenvolvimento de um conjunto de placas fotovoltaicas para captação de energia solar e que também captam a água de chuva para reuso no complexo.



ESTRUTURA

A modulação foi definida com malha estrutural de 8 m x 8 m e altura de 4 m. Nos vão de 8 m foram utilizadas vigas o perfil laminado W de 410 x 38,8. Nos pilares, foram utilizados o perfil H, soldado 400 x 400 mm e no vão de 16 m, as vigas utilizadas são H 600 x 300mm, os travamentos estão dispostos por contraventamentos com encaixes metálicos em X.

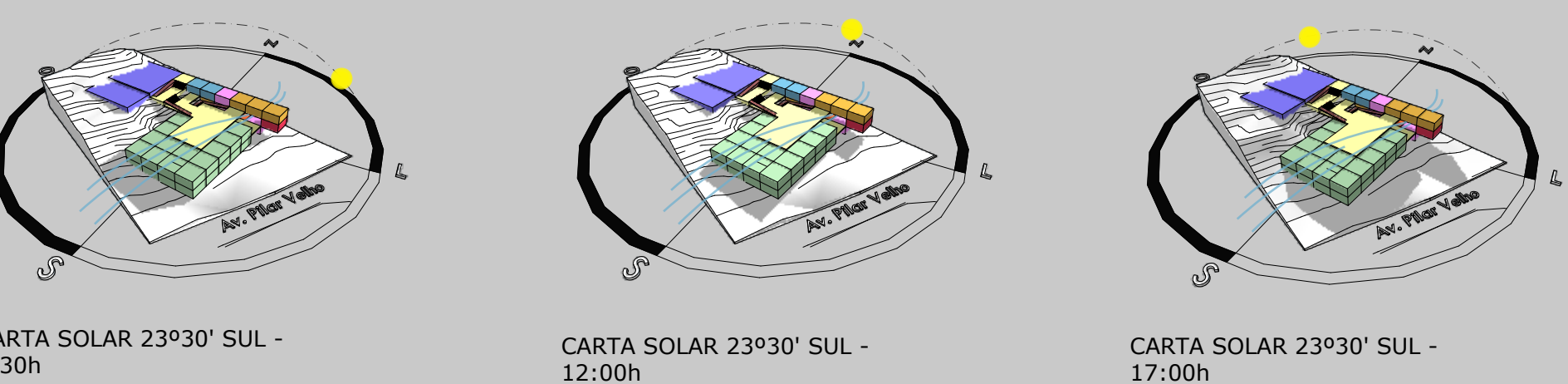
A adoção do sistema modular garante maior desempenho na produção e montagem de peça em aço, tornando assim uma obra rápida e organizada, além de incremento na relação entre custo e benefício que em comparação com outros sistemas construtivos, é bastante evidente as vantagens. As combinações de montagem são inúmeras, o que garante um projeto dinâmico, com condições de atender diversos programas.



Os fechamentos externos do projeto foram pensados para trazer conforto ambiental, eles são feitos com painéis de brises metálicos no sentido vertical para a área da quadra, tendo painéis fixos e moveis que se abrem como as cortinas de um grande espetáculo, trazendo assim integração com todo o projeto de acordo com a necessidade, no bloco de salas, banheiros, vestiários, administrativo e serviços os brises

se transformam em telas de malhas metálicas utilizadas de forma sobreposta criando um efeito único como uma grande e deslumbrante cortina de tramas metálicas, esses elementos combinados com as cores e transparências, garantem ao projeto leveza e inventividade.

ORIENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E AERAÇÃO



MEMORIAL DESCRITIVO / CONCEITO



Os setores foram distribuídos em dois blocos e áreas externas de jardins e quadras, entre os dois blocos se conectam passarelas que se tornam áreas de convívio coletivo tendo no segundo andar um grande vão aberto de 16mts, aonde se encontra a lanchonete que além do usuário poder desfrutar de um bom café pode acompanhar as atividades da quadra em um mezanino criado quando os brises metálicos em formas de painéis articulados se retraem, dando integração visual aos espectadores.

3 %	Adm.
3 %	Vest.
3 %	WC
3 %	Lanchon.
6 %	Salas para Esportes
6 %	Circulação Vert.
8 %	Circulação Horiz.
30%	Área para Esportes Descob.
42%	Ginásio