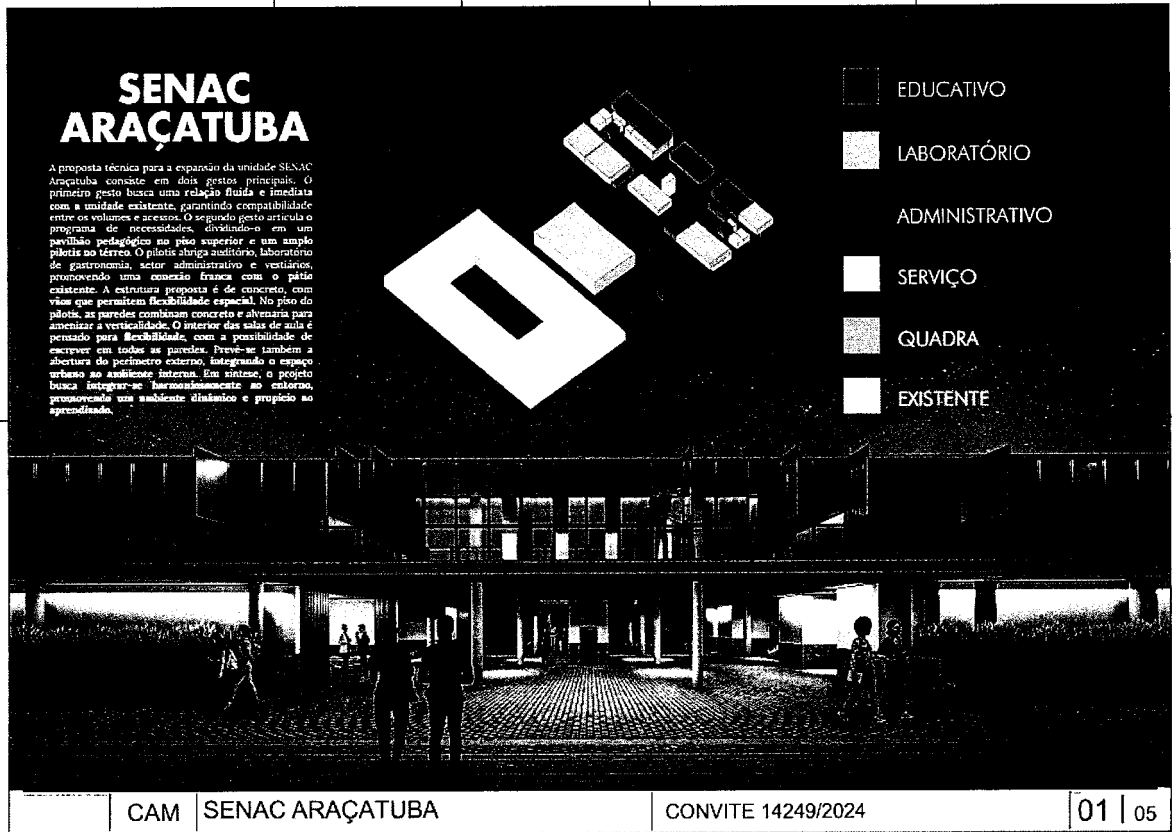


SENAC ARAÇATUBA

MEMORIAL CONCEITUAL

SENAC ARAÇATUBA

A proposta técnica para a expansão da unidade SENAC Araçatuba consiste em dois gestos principais. O primeiro gesto busca uma relação fluida e imediata com a unidade existente, garantindo compatibilidade entre os volumes e acessos. O segundo gesto articula o programa de necessidades, dividindo-o em um pavilhão pedagógico no piso superior e um amplo pilotis no térreo. O pilotis abriga auditório, laboratório de gastronomia, setor administrativo e vestiários, promovendo uma conexão íntima com o pátio existente. A estrutura proposta é de concreto, com vãos que permitem flexibilidade espacial. No piso do pilotis, as paredes combinam concreto e alvenaria para garantir a verticalidade. O interior das salas de aula é pensado para flexibilidade, com a possibilidade de escrever em todas as paredes. Prevê-se também a abertura do perímetro externo, integrando o espaço urbano ao ambiente interno. Em síntese, o projeto busca integrar-se harmoniosamente ao entorno, proporcionando um ambiente dinâmico e propício ao aprendizado.




- EDUCATIVO
- LABORATÓRIO
- ADMINISTRATIVO
- SERVIÇO
- QUADRA
- EXISTENTE

CAM | SENAC ARAÇATUBA | CONVITE 14249/2024 | 01 | 05

G

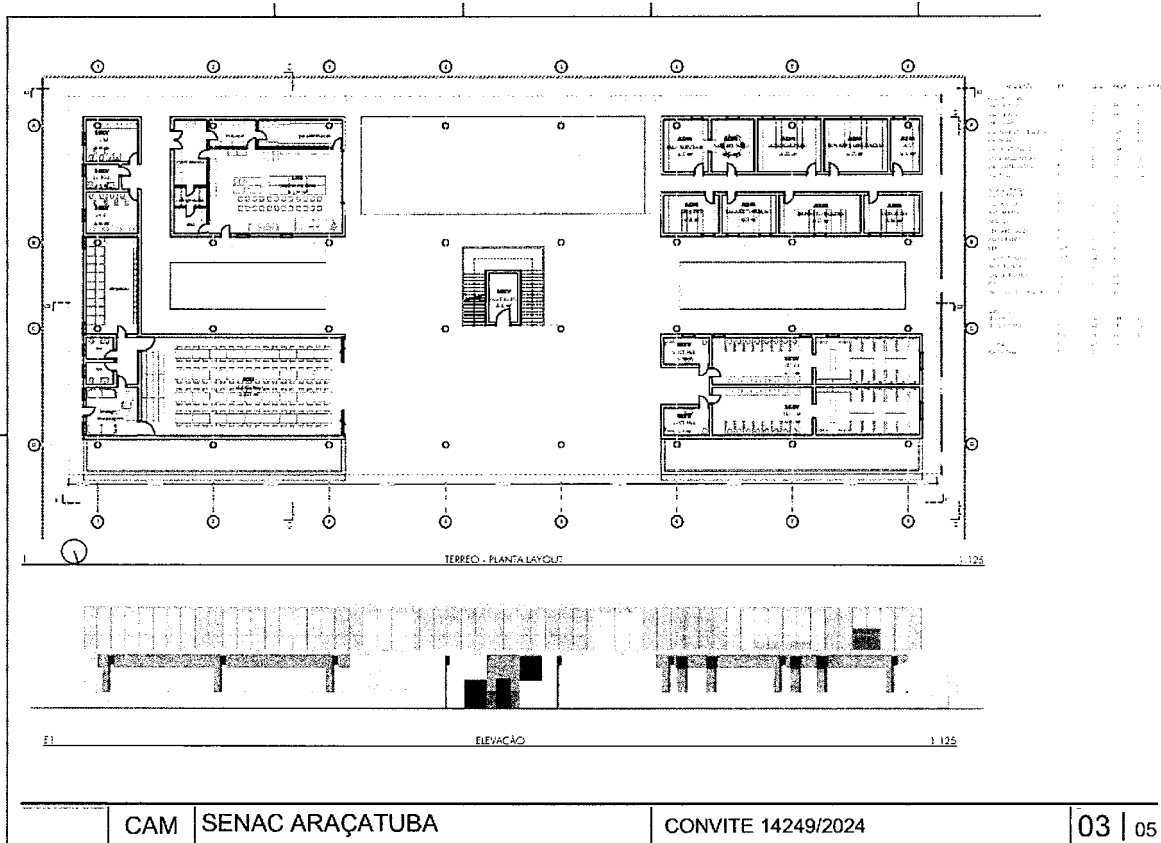
8

	SENAC 142492014 PROPOSTA ARQUITETÔNICA MEMORIAL CONCEITUAL	FOLHA: 1 8
	CONVITE Nº 14249/2014	

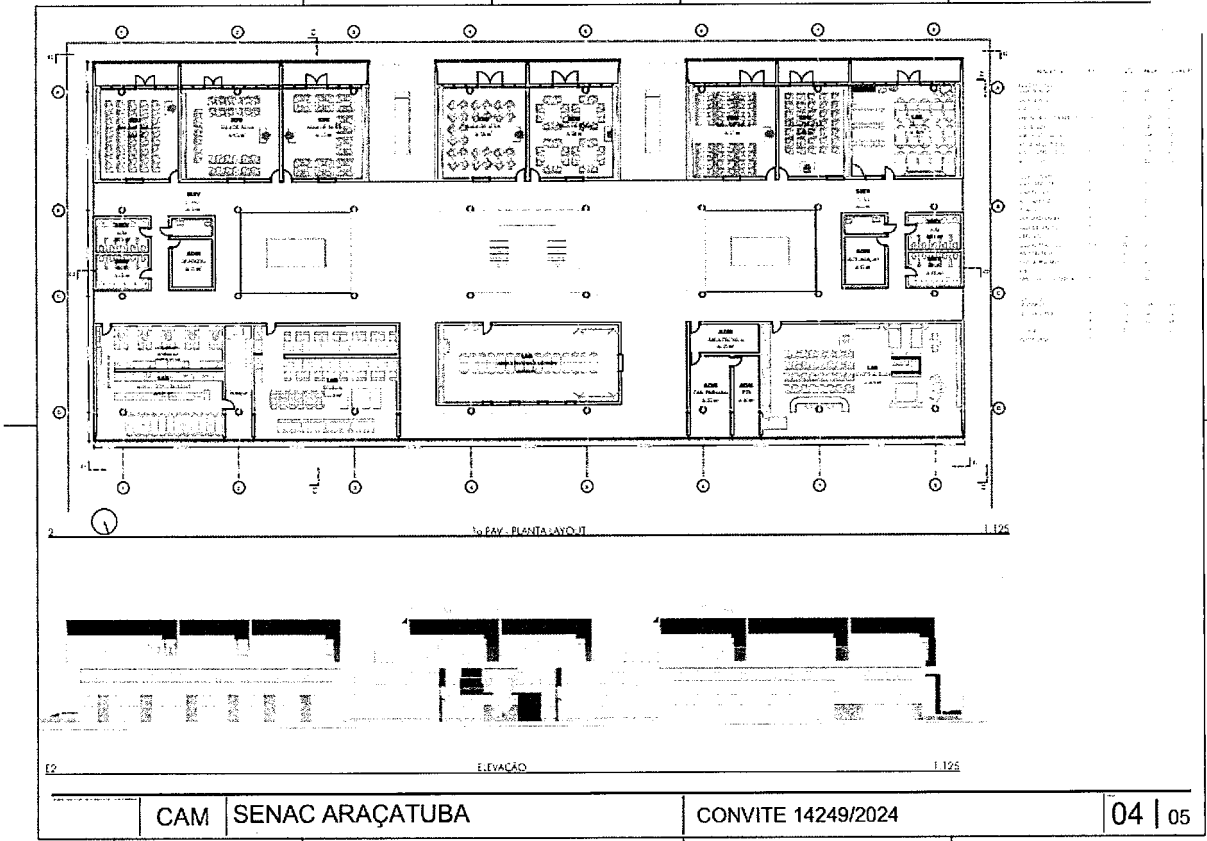
PROPOSTA DE PROJETO	02/05
PROPOSTA DE PROJETO	02/05
PROPOSTA DE PROJETO	02/05
PROPOSTA DE PROJETO	02/05

CAM	SENAC ARAÇATUBA	CONVITE 14249/2024	02 05
-----	-----------------	--------------------	---------

8






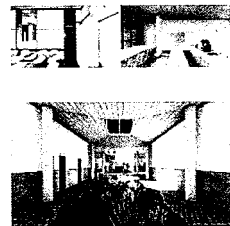
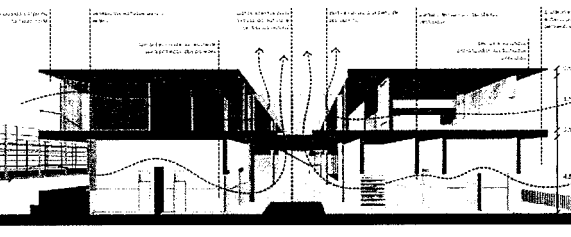
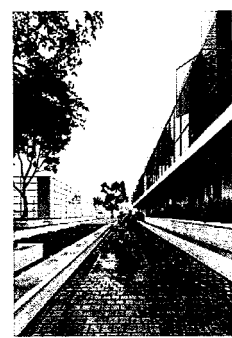



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

 <p>C2</p> <p>COITE LONGITUDINAL</p>		
 <p>E3</p> <p>ELEVACÃO RUA SALEDANHA MARINHO</p>		
 <p>C3</p> <p>COITE TRANSVERSAL</p>		
<p>CAM SENAC ARAÇATUBA</p>	<p>CONVITE 14249/2024</p>	<p>05 05</p>




PROPOSTA TÉCNICA

A proposta técnica para a expansão da unidade SENAC Araçatuba apresenta-se mediante dois gestos principais. O primeiro consiste numa integração fluida e imediata com a estrutura preexistente, tanto em termos volumétricos quanto de acessibilidade. Desta maneira, os volumes existentes e propostos harmonizam-se em altura, separados apenas pelo volume que abriga a quadra, mantendo uma permeabilidade visual e espacial direta entre os espaços. O segundo gesto emerge da articulação do programa de necessidades: visando um funcionamento racional e harmonioso, o programa foi dividido entre um pavilhão pedagógico no pavimento superior, concentrando salas de aula e laboratórios, e um amplo pilotis no térreo, alocando os demais usos do projeto.

O espaçoso térreo, que se conecta abertamente ao pátio existente, abriga o restante do programa em quatro grandes blocos: o auditório, com ampla abertura para o foyer, permitindo integração e ampliação de capacidade; o laboratório de gastronomia, estrategicamente posicionado próximo às áreas de recebimento, facilitando processos logísticos; o setor administrativo e depósitos, com acesso direto ao exterior para iluminação e ventilação naturais; e os vestiários, com fácil acesso à quadra.


A estrutura proposta é reticulada de concreto, com pilares redondos vencendo vãos de 10m longitudinalmente e 10m e 7,5m transversalmente. A escolha dos vãos de 10m visa flexibilidade espacial, permitindo o enclausuramento por paredes de alvenaria, sem necessidade de elementos estruturais adicionais. Para evitar vigas espessas e conflitos com pé-direito e instalações, optou-se por uma laje mais espessa, podendo ser protendida ou nervurada.

	SENAC 142492014 PROPOSTA ARQUITETÔNICA MEMORIAL CONCEITUAL	FOLHA: 6 8
	CONVITE Nº 14249/2014	

No pilotis, as paredes são de concreto na base e alvenaria rebocada e pintada de branco na parte superior, visando amenizar a verticalidade. No pavimento superior, blocos de alvenaria distribuem-se livremente, criando espaços dinâmicos e informais que se estendem para além das salas de aula. As cores terracota alaranjado e azul, presentes nos elementos construtivos, seguem a paleta institucional do SENAC, conferindo sobriedade e equilíbrio.


Para as fachadas principais, buscou-se transparência para uma relação visual com os espaços circundantes e proteção das intempéries. Na fachada da quadra, brises preenchem a horizontalidade, podendo ser sólidos ou reticulados, garantindo ritmo e flexibilidade. Na fachada voltada para a rua, blocos intercalados com vazios fornecem iluminação para o pilotis, com varandas que atendem às salas de aula e laboratório de moda, assegurando uso seguro e acessível.

O interior das salas de aula foi projetado para flexibilidade e interação, com paredes contínuas que podem ser escritas, desenhadas ou rabiscadas. A abertura do perímetro externo, com remoção dos muros e substituição por gradeamento, promove permeabilidade visual e conexão vital com o entorno, favorecendo uma vivência urbana fluida e dinâmica.

	SENAC 142492014 PROPOSTA ARQUITETÔNICA	FOLHA:
	MEMORIAL CONCEITUAL	7 8
	CONVITE Nº 14249/2014	

Além de atender às demandas funcionais e estéticas, o projeto destaca-se por suas qualidades ambientais e sustentáveis. A utilização de ventilação e iluminação natural é otimizada através da instalação estratégica de venezianas nas esquadrias, permitindo o controle da entrada de luz e ar nos ambientes internos de acordo com as necessidades e condições climáticas. Além disso, os pátios distribuídos pelo projeto atuam como elementos de conforto ambiental, proporcionando áreas de convivência externas que recebem iluminação natural e promovem a circulação de ar, contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica e proporcionando um ambiente mais saudável e agradável para os usuários. Essas iniciativas refletem o compromisso do projeto com a sustentabilidade e o bem-estar dos ocupantes, alinhando-se às melhores práticas de arquitetura responsável com o meio ambiente.

Em síntese, o projeto de expansão da unidade SENAC Araçatuba representa uma abordagem holística que atende não apenas às demandas funcionais, mas também promove uma integração significativa com o entorno, criando um ambiente propício ao aprendizado e à educação, sustentado por esquemas de circulação e iluminação naturais que valorizam a qualidade ambiental e a eficiência energética.

	SENAC 142492014 PROPOSTA ARQUITETÔNICA	FOLHA:
	MEMORIAL CONCEITUAL	8 8
	CONVITE Nº 14249/2014	