

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO DE AMPLIAÇÃO

Plenário Dr. Octavio Viscardi – Câmara Municipal de Votuporanga/SP

Endereço: Praça Vereador Viana Filho, Rua Venezuela, nº 3819 – Votuporanga/SP

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade apresentar as características técnicas e construtivas referentes ao projeto de ampliação do Plenário Dr. Octavio Viscardi, pertencente à Câmara Municipal de Votuporanga/SP.

A ampliação visa aumentar a área do plenário e o saguão 2, melhorando a funcionalidade, o conforto térmico e acústico, além de modernizar o conjunto arquitetônico existente.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO

A ampliação compreende:

- Aumento da área do plenário principal;
- Ampliação do saguão 2, integrando novos ambientes de circulação e apoio;
- Cobertura metálica com telhas termoacústicas tipo sanduíche e forro de gesso acartonado;
- Revestimentos e acabamentos compatíveis com a edificação existente, garantindo uniformidade estética e construtiva.

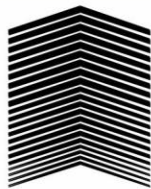
O projeto foi desenvolvido conforme as normas técnicas da ABNT, considerando acessibilidade, conforto ambiental, segurança e desempenho.

3. SISTEMA ESTRUTURAL

O sistema estrutural adotado é em concreto armado moldado in loco, conforme a NBR 6118:2023 – Projeto de Estruturas de Concreto e NBR 8681:2003 – Ações e Segurança nas Estruturas.

Composição estrutural:

- Pilares: em concreto armado, seção retangular;
- Vigas: em concreto armado moldadas in loco;
- Lajes: maciças em concreto armado;
- Cobertura: estrutura metálica apoiada em vigas de concreto, com telhas termoacústicas tipo sanduíche;
- Forro: gesso acartonado em perfis metálicos.



Fundações: sapatas isoladas em concreto armado, dimensionadas conforme NBR 6122:2019 – Projeto e Execução de Fundações.

4. ACABAMENTOS E MATERIAIS

4.1. Pisos

- Piso em granito polido na área do plenário e saguão;
- Rodapés em granito, acompanhando o acabamento do piso.

4.2. Paredes

- Pintura interna: tinta látex PVA sobre massa corrida;
- Pintura externa: textura tipo cristal, com acabamento acetinado e resistência a intempéries.

4.3. Forros e Cobertura

- Forro de gesso acartonado com pintura acrílica branca;
- Estrutura metálica de cobertura com telhas termoacústicas tipo sanduíche (PU ou EPS).

4.4. Esquadrias

- Esquadrias de alumínio anodizado cor branca, com vidros laminados para as entradas/saídas;
- Portas de abrir em alumínio preto, conforme especificação de ambiente banheiros e copa.

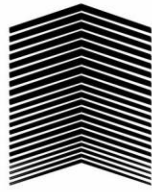
4.5. Instalações Complementares

- Infraestrutura elétrica, hidrossanitária e de climatização conforme projetos específicos;
- Sistema de drenagem pluvial interligado à rede existente.

5. MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS

A mobilização inicial compreenderá:

- Implantação e organização do canteiro de obras, com fechamento provisório, instalação de tapumes, placas de identificação da obra e sanitários provisórios;
- Áreas de apoio, depósito de materiais e abrigo de equipamentos;
- Ligação provisória de energia e água, conforme normas e autorizações vigentes;
- Adoção de medidas de segurança, sinalização e controle de acesso conforme NR-18.



Durante a execução, o canteiro deverá manter condições adequadas de limpeza, organização e segurança, garantindo o pleno funcionamento das atividades da Câmara Municipal quando aplicável.

6. DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços, deverá ser realizada a desmobilização completa do canteiro de obras, incluindo:

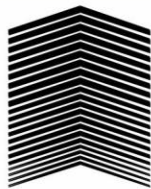
- Retirada de tapumes, instalações provisórias e entulhos;
- Limpeza geral e detalhada de todas as áreas ampliadas e adjacentes;
- Execução de calafetes e retoques finais em juntas, esquadrias e acabamentos;
- Entrega da obra em perfeitas condições de uso e funcionamento, conforme inspeção final da fiscalização.

7. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

- NBR 6118:2023 – Projeto de Estruturas de Concreto;
- NBR 6122:2019 – Projeto e Execução de Fundações;
- NBR 8681:2003 – Ações e Segurança nas Estruturas;
- NBR 7480:2020 – Aço destinado a armaduras;
- NBR 14931:2004 – Execução de Estruturas de Concreto;
- NBR 15575 – Desempenho de Edificações;
- NBR 6492 – Representação de Projetos de Arquitetura;
- NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho;
- NR-35 – Trabalho em Altura.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A ampliação do Plenário Dr. Octavio Viscardi foi concebida para garantir segurança, durabilidade e integração arquitetônica, obedecendo aos critérios técnicos e normativos vigentes. Toda a execução deverá ser acompanhada por profissional habilitado, com emissão de ART e observância das boas práticas de engenharia civil.



SILVEIRACRUZ
ENGENHARIA

Votuporanga – SP, 18 de setembro de 2025.

WILIAN DA
SILVEIRA
CRUZ:34729354800

Assinado de forma digital
por WILIAN DA SILVEIRA
CRUZ:34729354800
Dados: 2025.10.17
13:42:49 -03'00'

Wilian da Silveira Cruz
Engenheiro Civil
CREA SP 507017252-9

Documento enviado para assinatura ao(s): NÃO HÁ OU NÃO O INFORMADO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<>>> DATA / HORA: 22/10/2025 17:46:40 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROT-470236-2R2E8G-8Z3T4X | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

