

Escopo básico para recebimento de projeto - Projeto expográfico – SPE Nº 027/2025.

Projeto Pré-execução

- Pesquisa, levantamento, listagem e quantificação do acervo a ser exposto;
- Elaboração de fichas com documentação fotográfica, dimensões, descrição, etc;
- Elaboração da proposta conceitual expográfico com a caracterização do público alvo, tópicos, recursos expográficos (cores, formas, iluminação, imagens, vídeos, etc.), fluxos, narrativa pretendida (relação entre as obras e conteúdo textual), premissas de manutenção; e conceituação da comunicação visual da exposição. Apresentação auxiliada de croquis, desenhos, moodboard e imagens 3d.
- Planta geral da sala cênica e áreas técnicas associadas - Desenhos Técnicos (em formato DWG e PDF)
- Cortes e elevações relevantes (escala 1:50 ou 1:100).

Projeto Básico

- Elaboração do projeto expográfico básico com definição de fluxos e percursos, layout, marca gráfica, mobiliário e layout de iluminação.
- Plantas baixas, cortes, imagens 3d e detalhes necessários para o perfeito entendimento do projeto).

Planta baixa

Escala 1:50 ou outra devidamente acordada com a UFBA, de todos os pavimentos / unidades, com indicação das áreas e suas dimensões, para todos os ambientes, contendo no mínimo:

- b) Medidas internas e externas (cotas parciais e totais), espessuras de paredes, materiais de construção, tipo de acabamento, quadro de esquadria (conforme modelo da UFBA), quadro de mobiliário (conforme modelo da UFBA), legendas gerais.
- c) Indicação dos elementos do sistema estrutural;
- e) Indicação de paredes a construir e a demolir; de enchimentos, dutos, passagens horizontais e verticais;
- f) Indicação das linhas de cortes;
- j) Indicação dos pontos de distribuição de água e esgoto (previstos ou existentes), filtros, bebedouros e caixas de incêndio, shafts;
- k) Indicação do sentido de abertura das portas e esquadrias;

- l) Indicação do sentido das escadas (sobe/desce) e inclinação das rampas;
- m) Locação de louças e equipamentos sanitários;
- n) Locação de bancadas, balcões de atendimento, bancos e mobiliários fixos;
- o) Indicação de projeções;
- q) Tabelas com indicação de acabamentos, revestimentos e pisos;
- r) Tabelas com indicação e quantidade do mobiliário e dos equipamentos necessários por ambiente;

Cortes e / ou secções longitudinais e / ou transversais

Em escala 1: 50 ou outra devidamente acordada com a UFBA, preliminares de todos os pavimentos, indicando todos os níveis e alturas (internas e externas) em relação à referência adotada, contendo, no mínimo:

- a) Cotas totais e parciais;
- c) Níveis e alturas (pé-direito, piso a piso, platibandas, etc.) de todos ambientes, pavimentos e edificações;
- e) Definição de espaços livres entre forros, e entre pisos; definição e articulação dos espaços técnicos necessários; definição de vãos (esquadrias e portas) e de aberturas técnicas horizontais e verticais (shafts)

Projeto Executivo

Todas as versões finais das plantas, bem como elementos escritos, que compõem o Projeto Básico comporão o Projeto Executivo, com as respectivas alterações nos carimbos e indicação dos detalhes a serem acrescentados nessa etapa:

- Elaboração do projeto expográfico detalhado contemplando:
 - ✓ Plantas baixas construtiva.
 - ✓ Plantas baixas layout, com indicação do mobiliário, identificação e localização das peças, indicação de detalhes e/ou ampliações.
 - ✓ Plantas de acabamentos com indicação de revestimentos, pavimentações, etc.
 - ✓ Planta de forro com indicação dos materiais, alturas, detalhes construtivos específicos.
 - ✓ Planta de layout elétrico com indicações de posicionamento de pontos, alturas, etc.

- ✓ Planta de iluminação com codificação e posicionamento de luminárias, compatibilizado com memorial descritivo luminotécnico indicando os tipos de luminárias, lumens, IRC, e demais parâmetros técnicos.
- ✓ Planta de sinalização e detalhes da diagramação visual da exposição (artes para gráficas) com indicações e diagramação de textos, painéis expositores, nome e descritivo das peças expostas - projeto gráfico.
- ✓ Cortes com indicação de detalhes construtivos específicos.
- ✓ Vistas de paredes e/ou painéis expositivos.
- ✓ Detalhamento comunicação visual e marca gráfica da exposição.
- ✓ Detalhamento de mobiliário expositivo, suportes e/ou marcenarias.
- ✓ Memorial descritivo com a descrição de serviços e especificações, assim como, as premissas para a conservação e manutenção da exposição e o acervo e seu condicionamento em reservas técnicas.

5.1.1. Detalhamentos:

a) Planta de Forros de todos os pavimentos, na escala de 1:50 (ou outra devidamente acordada com a fiscalização da UFBA) contendo no mínimo:

- a) Indicação da posição e dimensionamento das placas ou lâminas do forro, com especificação completa;
- b) Representação específica e completa de luminárias, com indicação dos pontos de iluminação no teto e detalhes de fixação das luminárias quando necessárias;
- c) Representação dos aerofusos, difusores, grelhas de insuflamento e retorno para sistema de ar-condicionado central, quando no forro;
- d) Indicação dos pontos de instalações especiais no forro (sprinklers, detectores de fumaça, entre outros);
- e) Representação das paredes e divisórias;
- f) Detalhes complementares de arremates com elementos de vedação
- g) Indicação das linhas de cortes, detalhes, cotas parciais e totais, materiais e legendas;

b) Planta e detalhamento de Pisos internos e externos de todos os pavimentos, em escala 1:20 ou mais adequada, contendo no mínimo:

- a) Paginação dos pisos de todos os ambientes, com indicação do ponto de partida e direção do assentamento;
- b) Indicação de soleiras;

- c) Representação dos pontos de drenagem e caimentos;
 - d) Indicação dos pontos de instalação dos sistemas elétricos, hidráulicos e de climatização, quando no piso;
 - e) Detalhes da sub-bases;
 - f) Especificação de todos os materiais, inclusive de rodapés;
 - g) Representação das vedações e divisórias;
 - h) Representação de tomadas e outros pontos de instalação no piso;
 - i) Indicação das linhas de cortes, detalhes, cotas parciais e totais, e legendas.
 - j) Desenhos complementares de finalização de acabamentos de equipamentos com todos os elementos da construção;
 - k) Especificações Gerais de Materiais e Sistemas, Notas Gerais, e Legendas.
- c) Detalhamento de todas as áreas molhadas da edificação (banheiros, sanitários, cozinhas, etc.), em todos os pavimentos, escala 1:20, contendo no mínimo:
- a) Representações gráficas em planta baixa, planta de forro e de piso, cortes, elevações, detalhes, planilhas e especificações;
 - b) Indicações e especificações de alvenarias internas, divisórias, tubulações, louças, metais, equipamentos elétricos (chuveiros, aquecedores, etc.), todos devidamente cotados em seus eixos junto à parede a que serão afixados;
 - c) Indicação de paredes a demolir / construir (quando pertinente);
 - d) Cortes demonstrando todas as paredes com revestimentos, paginações, e localização de equipamentos e acessórios;
 - e) Especificação de louças, metais e acessórios (pode ser apresentada em tabela);
 - f) Detalhes de pias, bancadas em geral, boxes, e espelhos (detalhe do arremate de borda e fixação dos espelhos à parede, elevações, seções e ampliações de borda);
 - g) Locação de acessórios (saboneteiras, papeleiras, cabideiros, etc.);
 - h) Detalhamentos de bancadas, com vista superior constando a porção embutida na alvenaria e os pontos de eventuais chumbadores metálicos. Caso seja necessário, detalham-se também os arremates de borda das bancadas;
 - i) Indicação de níveis de pisos acabados;
 - j) Indicação de caimentos e escoamentos;

- k) Indicação das linhas de cortes em planta, detalhes, cotas parciais e totais, materiais, esquadrias, elementos em projeção e legendas;
- d) Detalhamento de todas as esquadrias, gradis, venezianas e quaisquer outros elementos de vedação, passagem, iluminação, e ventilação, em todos os pavimentos da edificação, escala 1:20, contendo no mínimo:
 - a) Elevações interna e/ou externa, com representação das folhas e montantes (divisões e marcos), cotas gerais dos seus componentes, indicação dos elementos fixos e móveis e seu sistema de abertura;
 - b) Secções horizontais e verticais das esquadrias, com representação das folhas e montantes (divisões e marcos), cotas gerais dos seus componentes, indicação dos elementos fixos e móveis, tipos de acabamento e especificação completa das peças utilizadas com dimensões gerais dos seus componentes, definição de abertura, Indicação de peitoris, de pingadeiras, puxadores, e peças de comando;
 - c) Dimensões de vãos, altura de peitoril, vidro ou painéis de fechamento, venezianas, pingadeiras, puxadores, peças de comando etc.;
 - e) Desenhos de arremates e adequação com revestimentos / acabamentos internos e externos;
- e) Detalhamento de escadas e rampas da edificação, em todos os pavimentos da edificação, escala 1:20, contendo no mínimo:
 - a) Indicação de paredes a demolir / construir (quando pertinente);
 - b) Planta baixa com dimensionamento de pisos e patamares;
 - c) Indicação do sentido de SUBIDA de escadas e rampas;
 - d) Indicação de início e fim de corrimãos;
 - e) Indicação de abertura de porta corta-fogo (PCF) e sua interferência na circulação;
 - f) Cortes na quantidade necessária, com cotas indicativas dos níveis, altura de espelho, corrimão e outros;
 - g) Detalhes específicos, de acordo com o projeto (testeira, bocel, rodapé, indicação da localização e dimensões de serrilhado nos degraus, piso tátil, etc)
 - h) Tabelas com indicação de acabamentos e materiais utilizados, incluindo a quantificação dos mesmos;
 - i) Especificações Gerais de Materiais e Sistemas, Notas Gerais, e Legendas.
- f) Detalhamento construtivo de muros de divisa, piscinas e elementos de água, escala 1:20, contendo no mínimo:

- a) Desenhos em escalas ampliadas, necessários à melhor compreensão e execução da obra;
- b) Desenhos de instalação de equipamentos (quando pertinente);
- c) Desenhos de arremates de peitoris, rodapés ou revestimentos;
- d) Desenhos de arremates das alvenarias ou de outros elementos de vedação com estruturas;
- e) Especificações gerais de revestimentos, materiais de acabamentos, cores e desenhos de paginação (quando pertinente);
- f) Especificações Gerais de Materiais e Sistemas, Notas Gerais, e Legendas.
- g) Detalhamento construtivo de todos os sistemas de impermeabilização (reservatórios superiores e inferiores, lajes de cobertura, jardineiras, pisos de áreas molhadas, paredes diafragma, muros de contenção, e outros locais que sejam necessários), escala 1:20, contendo no mínimo:
 - a) Desenhos em corte de todas as condições gerais dos sistemas de impermeabilização, com a indicação da posição e dimensionamento dos materiais utilizados, e especificação completa dos produtos indicados;
 - b) Representação dos pontos de drenagem e caimentos;
 - c) Indicação dos pontos de instalações prediais elétricas, hidráulicas e de climatização, quando localizados no piso
 - d) Detalhes complementares de arremates com elementos de vedação, estruturas e outros detalhes de intersecção de sistemas (finalização vertical da impermeabilização, tubulações e dutos, ralos e grelhas, rodapés, soleiras);
 - e) Desenhos complementares de finalização de acabamentos com equipamentos e outros elementos da construção;
 - f) Especificações Gerais de Materiais e Sistemas, Notas Gerais, e Legendas.
- h) Especificações de materiais de todas as edificações, com informações técnicas relativas à edificação (ambientes interiores e exteriores), a todos os elementos da edificação e aos seus componentes construtivos considerados relevantes.
- i) Memorial Descritivo, contendo no mínimo:
 - a) Especificação de materiais e serviços com as recomendações técnicas para uso e aplicação das informações contidas no projeto;
 - b) Especificação das normas e ensaios mínimos a serem aplicados para referendar a execução física dos sistemas e respectiva documentação

