

CHECKLIST COMPLETO de um projeto estrutural



Modelagem

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Fez pré-dimensionamento? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 2. Respeitou dimensões mínimas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 3. Lançou cargas de todas as vigas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 4. Lançou cargas de todas as lajes? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 5. Lançou cargas dos reservatórios? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 6. Lançou cargas de empuxo? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> N.A. |
| 7. Todos os pilares estão travados? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 8. Precisou de vigas de transição? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 9. Pilares nas duas direções? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 10. Lançou a escada? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 11. Fundação de divisa? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 12. Configurou as molas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 13. Zero erros no modelador? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |

Análise

- | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|--|
| 1. Passou na estabilidade global? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 2. Flechas estão dentro do limite? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| a. Usou contra-flecha? Detalhou no projeto? | | | |
| 3. Emitir de planta de cargas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 4. Cargas na fund estão dentro do esperado? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 5. Lançou fundações? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 6. Reavaliou a estabilidade? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 7. Pórtico dentro do esperado? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 8. Fez verificação manual? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| a. Se sim, de quais elementos? | | | |
| 9. Taxas de armaduras estão Ok? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 10. Todos os elementos foram dimensionados? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 11. Compatibilizou o projeto? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 12. Previu furos em vigas e lajes? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 13. Aprovado pela compatibilização? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |

1. Tipo de Obra: Casa Edifício Comercial Outros:
2. Sistema estrutural:
3. Área total construída?
4. Números de pavimentos?
5. Padrão do empreendimento?
6. Tem piscina? Sim Não
7. Tem arrimo? Sim Não
8. Formato foi entregue o ARQ? DWG Revit/BIM PDF
9. Formato eu vou entregar? DWG Revit/BIM PDF
10. Prazo de entrega combinado?
11. Será entregue geotecnia? Sim Não
12. Foi feito sondagem SPT? Sim Não N.A.
13. Qual tipo provável de fundação?
14. Gerenciador de projetos (sistema):
15. Cidade da obra:
16. Corte e dobra na obra ou na central?

Critérios iniciais

1. Classe agressividade ambiental:
2. fck:
3. Módulo de elasticidade do concreto:
4. Velocidade básica do vento: (m/s)
5. Tipo de laje:
6. Tipo de vedação:
7. Volume e tipo dos reservatórios:
8. Tipo de escada:
9. Carregamentos adotados de laje: (NBR 6120)
 - a. Para cada pavimento e/ou região.
10. Carregamentos adotados em vigas:

Detalhamento:

- | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Fez edição/análise de cada viga? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 2. Fez edição/análise de cada lajes? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 3. Fez edição/análise de cada pilares? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 4. Fez edição/análise de cada fundação? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 5. Fez edição/análise da escada? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 6. Fez edição/análise arrimo? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> N.A. |
| 7. Fez cortes e cotas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 8. Fez detalhamento das formas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 9. Fez eixos de locação? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 10. Emitiu desenhos de todas as armações? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 11. Emitiu resumo de materiais: | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 12. Adicionou legendas e notas? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 13. Personalizou o seu carimbo? | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | |
| 14. Gerou desenho em que formatos? | | | |
| 15. Projeto enviado em que vias e que data? | | | |

Observações importantes:

Quem fez cada etapa de verificação? Justificativas de cada negativa.

Diário de bordo.

**ASSISTIR LIVE COM O
PASSO A PASSO**

