



Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	268384	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa



Lajes								
Dados					Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Moldes	15	0	235	375	155	300	-

Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm ²)	E _{cs} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	268384	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga



Características dos materiais		
f_{ck} (kgf/cm ²)	E_{cs} (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	268384	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

NOTAS PARA VIGA BALDRAME

01. Verificar a compactação e nivelamento do solo antes da execução da viga baldrame;
02. Assegurar que as armaduras não estejam em contato com o solo, se necessário, utilizando espaçadores adequados para garantir o cobrimento de concreto especificado no projeto;
03. Colocar formas adequadas para garantir a geometria correta das vigas baldrames;
04. Manter o concreto úmido por no mínimo 7 dias após a concretagem para garantir cura adequada;
05. Usar concreto com resistência mínima especificada no projeto;
06. Realizar a retirada das formas somente após o concreto atingir resistência suficiente, conforme especificado no projeto;
07. Aplicar vibrador de imersão durante a concretagem para garantir a compactação adequada do concreto.

- NOTAS GERAIS:

1. Projeto realizado de acordo com o ABNT NBR 6188:2003;
2. Executar de acordo com o ABNT NBR 14931:2004 e com profissional técnico legalmente habilitado (de quem deve ser responsável pelo seu final);
3. Manter a barra de aço deve ser diminuída, caso haja indisciplinabilidade de mercado, sem consulta prévia ao projetista;
4. Quando não indicadas, as cotas são em milímetros;
5. Quando não indicados, os diâmetros são em milímetros;
6. Em caso de NENHUMA HIPÓTESE a capacidade e posição dos reservatórios superiores devem ser alterados sem consulta prévia ao autor deste projeto estrutural;
7. Recomenda-se o uso de concreto utilizado em todas as peças de concreto armado;
8. Se se graduado no local, o projeto deve observar o ABNT NBR 12953:2004 e normas correlatas, bem como ser assinado por arquiteto ou engenheiro de concreto;
9. O concreto deve alcançar as seguintes propriedades mínimas aos 28 dias: Resistência característica à compressão: 25 MPa. Módulo de Deformação Longitudinal Característico: 24150 MPa
10. Aço utilizado no projeto:
11. ALC de Agressividade Ambiental II, admitida em projeto, demanda os seguintes coeficientes:
- Lajes: 25 mm; Vigas/Pilares: 25 mm
- Sapatas/Alçapões/Esperas de Barras: 30 mm;
- Trepas de pilares em contato com solo: 40 mm;
12. Não se nenhuma hipótese as dimensões das seções transversais dos elementos estruturais devem ser alteradas;
13. Cota de alinhamento, metodologia de abordagem, interação com virtuais e de responsabilidade da construtora ou projetista, devendo ser observado o ABNT NBR 6127:2019. Nos casos de alteração das especificações das lajes e vigas por integridade, por parte de fornecedor, este deve apresentar AS Built e ABNT de Projeto, emitida por profissional técnico legalmente habilitado, mantendo a qualidade de obra, mesma orientação sobre vigas e intensidade de reações e deslocamentos, bem como a observância da integridade global do projeto, bem como a ausência de suas rotas críticas, EXIME o autor do projeto de QUALQUER responsabilidade técnica sobre a estrutura.

