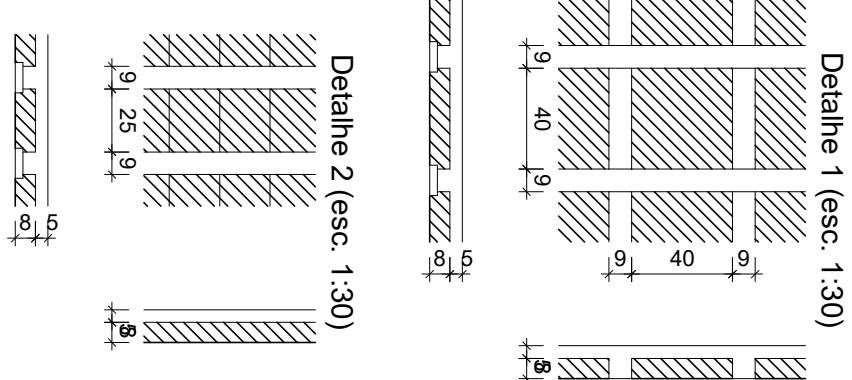


Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	208394

Dimensão máxima do agregado



Chase 20 (C20) : FCK-20 MPa
Consumo mínimo de cimento: 190 kg/m³
Consumo máximo de cimento: 260 kg/m³
Relação água/cimento: FCK-20 Max
Consumo mínimo de cimento: 280 kg/m³
Relação água/cimento < 0,5
Consumo máximo de cimento: 300 kg/m³
Consumo mínimo de cimento: 300 kg/m³
Relação água/cimento < 0,5
Relação água/cimento < 0,5

2) Verificar índice de resistência na obra

4) Determinar se as especificações citadas no projeto

4) Determinar se as especificações citadas no projeto Caso contrário o proprietário se responsabiliza pelo o cálculo estrutural desta obra.

As promessas de melhorar a qualidade de vida e a segurança das pessoas necessitam para o desenvolvimento e a execução da obra dentro dos prazos e dentro dos limites financeiros.

NBR 0119 - Projeto e execução de obras de concreto armado.

NBR 0270 - Cálculo para o cálculo de estruturas de edificação.

NBR 0300 - Projeto e execução de estruturas de concreto armado.

NBR 0505 - Cimento para fins estruturais.

NBR 0606 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado.

NBR 9007 - Prova de carga em estruturas de concreto armado e pré-moldado.

NBR 9082 - Cimento Portland.

NBR 14882 - Amargosa, tríplice e tetraelastólicas.

NBR 14893 - Têxteis unidimensionais para edificações.

• Faltam inferiores, desatadas, e não há nenhuma possibilidade de aproveitamento das mesmas para outros fins.
• Faltam inferiores, desatadas, e não há nenhuma possibilidade de aproveitamento das mesmas para outros fins.
• Faltam inferiores, desatadas, e não há nenhuma possibilidade de aproveitamento das mesmas para outros fins.

DISJUNÇÃO MÁXIMA ENTRE LINHAS DE ESCOPOS

Leque pré-moldado - 100 cm

CONTRA - FLECHAS

Quando não indicado, a coroa flexível aplicada em lâminas deve ficar alinhada ao eixo geral, no máximo, 1,500", não maior que 2 cm, sendo 1" o comprimento do menor vão.

ESPAÇADORES

Usar espaçadores para garantir o conformado da amoldadura.

• Usar espaçadores com largura de 5,0 cm

• Usar espaçadores com espessuras de 5 cm

• Usar espaçadores com largura de 3,0 cm

[illegible]