



Armação Pilar Escala 1:50

- ### Notas
- Executar passagens para tubulação de água, esgoto e eletricidade.
 - Molhar bem as formas antes da concretagem.
 - Conservar úmidas as peças concretadas durante a cura.
 - Verificar a limpeza das formas e da estrutura em contato com o concreto.
 - Usar apoios para manter a armadura negativa na posição durante a concretagem.
 - Dobrar as barras conforme a NBR 6118.

Tempo de desforma

Peça estrutural	Tempo
- Escada.	07 dias
- Forma lateral de viga.	01 dia
- Fundo de viga com menos de 3m de vão.	07 dias
- Fundo de viga entre 3m e 6m de vão.	14 dias
- Fundo de viga com mais de 6m de vão.	21 dias
- Laje com vão menor de 3m.	07 dias
- Laje com vão entre de 3m e 6m.	14 dias
- Laje com vão maior de 6m.	21 dias
- Marquise e Sacada.	01 dia
- Parede.	01 dia
- Pilar.	03 dias

ESPECIFICAÇÕES

Carga	Concreto	Aços	Execução
sobre carga útil	400kg/m ²		de acordo com as normas estruturais brasileiras
alvenaria	1200kg/m ²	CA 50A f _{yk} 5000kg/cm ²	verificar cotas na obra
revestimentos	50kg/m ²	CA 60 f _{yk} 6000kg/cm ²	em caso de dúvida consulte o resp. técnico
enchantos	---		
coberturas	50kg/m ²		

PROJETO ESTRUTURAL

Projeto 06/30

Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande

Rua Farid Stephens, 173 - Bairro Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr

PROPRIETÁRIO: Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande

Referência: **PILARES: Armação 01/03**

Data: 07/02/2019

Projeto: Eng. Civil - Adebson Luiz Klem
Escala: Indicada

CRE - MS 1.064 / D Voto 64069 - Pr