



Forma Plátibanda Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VPT1	15x40	0	890
VPT2	15x40	0	890
VPT3	15x40	0	890
VPT4	15x40	0	890
VPT5	20x40	0	890
VPT6	15x40	0	890
VPT7	15x40	0	890
VPT8	15x40	0	890
VPT9	15x40	0	890
VPT10	15x40	0	890
VPT11	15x40	0	890
VPT12	15x40	0	890
VPT13	15x40	0	890
VPT14	15x40	0	890
VPT15	15x40	0	890
VPT16	15x40	0	890
VPT17	15x40	0	890

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	15	0	890	887

Características dos materiais

f _{ck} (kgf/cm²)	E _{cs} (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 12 mm

Legenda dos pilares

■ Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

■ Viga

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.	21 dias
- 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	f _{ck} =30mpa	CA 50A f _{yk} 5000kg/cm ²
revestimentos	50kg/m ²		CA 60 f _{yk} 6000kg/cm ²
enchimentos	-----		verificar cotas na obra
coberturas	50kg/m ²		em caso de dúvida consulte o resp. técnico

PROJETO ESTRUTURAL

Prancha 28/30

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

PROPRIETÁRIO:
Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande

Referência:
PLATIBANDA: Forma

Data: 07/02/2019

Escala: Indicada

Eng. Civil - Adelson Luiz Klein
CREA - MG 1.064 / D Visto 64069 - Pr