

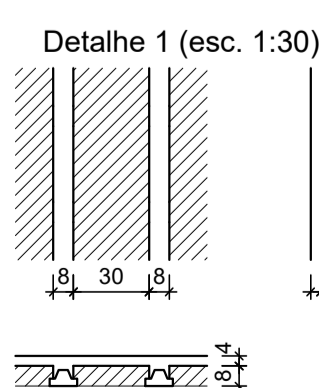
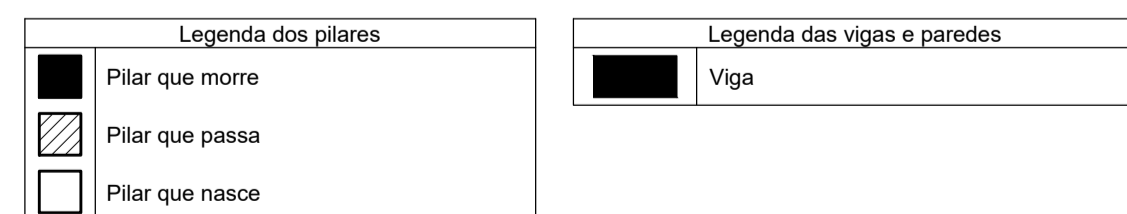
Forma Cobertura Escala 1:50

Nome	Seção	Vigas	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	20x50	0	750	151
VC2	20x50	0	750	151
VC3	20x50	0	750	151
VC4	20x50	0	750	151
VC5	20x50	0	750	151
VC6	20x50	0	750	151
VC7	20x50	0	750	151
VC8	20x50	0	750	151
VC9	20x50	0	750	151
VC10	20x50	0	750	151
VC11	20x50	0	750	151
VC12	20x50	0	750	151
VC13	20x50	0	750	151
VC14	20x50	0	750	151
VC15	20x50	0	750	151
VC16	20x50	0	750	151
VC17	20x50	0	750	151
VC18	20x50	0	750	151
VC19	20x50	0	750	151
VC20	20x50	0	750	151
VC21	20x50	0	750	151
VC22	20x50	0	750	151
VC23	20x50	0	750	151
VC24	20x50	0	750	151
VC25	20x50	0	750	151
VC26	20x50	0	750	151

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	0	750	151
L2	Pré-moldada	12	0	750	151
L3	Pré-moldada	12	0	750	151
L4	Pré-moldada	12	0	750	151
L6	Pré-moldada	12	0	750	151
L7	Pré-moldada	12	0	750	151
L8	Pré-moldada	12	0	750	151
L9	Pré-moldada	12	0	750	151
L10	Pré-moldada	12	0	750	151
L11	Pré-moldada	12	0	750	151
L12	Pré-moldada	12	0	750	151
L13	Pré-moldada	12	0	750	151
L14	Pré-moldada	12	0	750	151
L15	Pré-moldada	12	0	750	151
L16	Pré-moldada	12	0	750	151
L17	Pré-moldada	12	0	750	151
L18	Pré-moldada	12	0	750	151
L19	Pré-moldada	12	0	750	151
L20	Pré-moldada	12	0	750	151
L21	Pré-moldada	12	0	750	151
L22	Pré-moldada	12	0	750	151
L23	Pré-moldada	12	0	750	151
L24	Pré-moldada	12	0	750	151
L25	Pré-moldada	12	0	750	151
L26	Pré-moldada	12	0	750	151
L27	Pré-moldada	12	0	750	151
L28	Pré-moldada	12	0	750	151
L29	Pré-moldada	12	0	750	151
L30	Pré-moldada	12	0	750	151
L31	Pré-moldada	12	0	750	151
L32	Pré-moldada	12	0	750	151

Características dos materiais	
Tck	Ecs
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 12 mm



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 30 125	1692

- 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/m²		de acordo com as normas estruturais brasileiras
alvenaria	1200kg/m²	CA 50A fyk 5000kg/cm²	verificar cotas na obra
revestimentos	50kg/m²	CA 60 fyk 6000kg/cm²	em caso de dúvida consulte o resp. tecnico
enchimentos	-----		
coberturas	50kg/m²		

PROJETO ESTRUTURAL		Prancha
Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande		23/30
Local: Rua Farid Stephens, 173 - Bairro Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr		
PROPRIETÁRIO: Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande		
Referência: COBERTURA: Forma		
Data: 07/02/2019	Projeto	
Escopo: Indicada	Eng. Civil - Adelson Luiz Klim CREA - MG 1.064 / D. Visto 64069 - Pr	