

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X) escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y) escala 1:50

Planta de vigas pré-moldadas escala 1:50

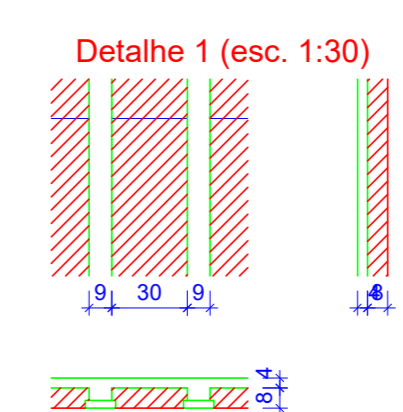
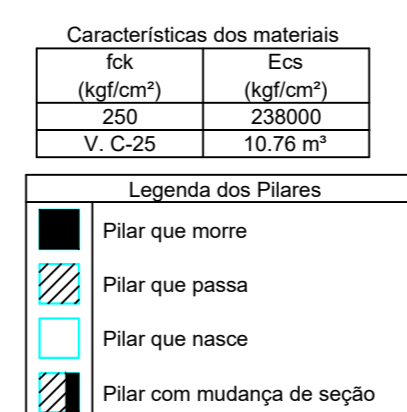
Forma do pavimento COBERTURA escala 1:50

- Obs:
- FCK: Indicado (MPa);
  - O concreto deve ser adensado corretamente para evitar falhas de concretagem;
  - Utilizar desmoldante ou limpar e umedecer formas antes da concretagem;
  - Prever lastro de brita (5cm) para elementos em contato com o solo (sapatas e vigas balanços);
  - Respeitar dimensões e cobrimento dos elementos (ver seções transversais dos elementos);
  - Utilizar espaçadores de armaduras para garantir cobrimentos;
  - Realizar cura do concreto para todos os elementos, com atenção especial para elementos de grandes superfícies;
  - Não retirar escoramentos e formas antes do prazo, principalmente em grandes vãos ou balanços;
  - Retirar formas com cuidado para não fissurar o concreto;
  - Não transpassar armaduras positivas no meio dos vãos e armaduras negativas nos apoios;
  - Não emendar concreto em região de transpasso de armaduras;
  - Verificar posição das armaduras positivas e negativas antes da concretagem;
  - Respeitar profundidade mínima de assentamento das sapatas (100 cm);
  - Seguir o projeto e consultar a fiscalização quanto às dúvidas em relação ao projeto;
  - Refazer elementos que apresentarem erros de execução.

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 25	0	300
P2	20 x 30	0	300
P3	20 x 25	0	300
P4	20 x 25	0	300
P5	20 x 25	0	300
P6	15 x 25	0	300
P7	20 x 40	0	300
P8	20 x 25	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	20 x 30	0	300
P11	20 x 25	0	300
P12	15 x 25	0	300
P13	15 x 25	0	300
P14	20 x 50	0	300
P15	20 x 30	0	300
P16	15 x 25	0	300
P17	15 x 25	0	300
P18	25 x 25	0	300
P19	25 x 25	0	300
P20	15 x 25	0	300
P21	20 x 30	0	300
P22	25 x 25	0	300
P23	25 x 25	0	300
P24	15 x 25	0	300
P25	20 x 30	0	300
P26	20 x 30	0	300
P27	20 x 30	0	300
P28	15 x 25	0	300
P29	20 x 30	0	300
P30	15 x 30	0	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x30	0	300
V3	15x30	0	300
V4	15x30	0	300
V5	15x30	0	300
V6	15x30	0	300
V7	15x30	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x30	0	300
V14	15x30	0	300
V15	15x30	0	300
V16	15x30	0	300
V17	15x30	0	300
V18	15x30	0	300

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Esp. (cm)	Nível (cm)	Subcarga (kN/m²)			Localizada	
					Próprio	Adicional	Acidental		
L1	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L2	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L3	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L4	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L5	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L6	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L7	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L8	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L9	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L10	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L11	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L12	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L13	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L14	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L15	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L16	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	
L17	Treliçada 1D	12	0	300	147	50	150	-	



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B60/30/125	60 x 30 x 125	460

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE - SC**

Projeto: Reforma e Ampliação da Unidade de Saúde

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte

Localização: Rua Laureano João Carraro

Referência: ESTRUTURAL Lajes, Formas das vigas Formas cobertura

Responsável Técnico: Mayle Wolinger Pommerening  
Engenheira civil CREA 187512-4

Área: 285 m²

Data: 21/03/2022

Prancha: 3/5