



Forma do pavimento Fundação  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x35	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x30	0	0
V29	15x30	0	0
V30	15x30	0	0
V31	15x30	0	0
V32	15x30	0	0
V33	15x30	0	0
V34	15x30	0	0

Características dos materiais		
f <sub>ck</sub>	E <sub>cs</sub>	
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	0
P2	15x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x35	0	0
P5	15x35	0	0
P6	15x35	0	0
P7	15x35	0	0
P8	15x33	0	0
P9	20x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	20x30	0	0
P18	15x35	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	20x30/7 15x30	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x30	0	0
P26	15x30	0	0
P27	20x40	0	0
P28	15x30	0	0
P29	15x30	0	0
P30	15x30	0	0
P31	20x30	0	0
P32	15x30	0	0
P33	15x30	0	0
P34	20x30	0	0
P35	20x30	0	0
P36	15x30	0	0
P37	15x25	0	0
P38	15x30	0	0
P39	20x30	0	0
P40	15x30	0	0
P41	20x30	0	0
P42	15x30	0	0
P43	15x30	0	0
P44	15x30	0	0
P45	15x30	0	0
P46	15x30	0	0
P47	20x30	0	0
P48	20x30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

- 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 baldrame);
  - 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 enfiar concreto em região de transpasso de armadura;
  - 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE - SC

Projeto: Escola José de Anchieta		
Proprietário: Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte	Localização: Rua Francelizio Oliveira da Silva	Referência: ESTRUTURAL Formas Baldrame
Responsável Técnico: Mayle Wolinger Pommerening Engenheira civil CREA - 187512-4	Área: 509,75 m <sup>2</sup> Data: 03/03/2022	Prancha: 07/13