



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

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
V19	15x30	0	300
V20	15x30	0	300
V21	15x30	0	300
V22	15x30	0	300
V23	15x30	0	300
V24	15x30	0	300
V25	15x30	0	300
V26	15x30	0	300
V27	15x30	0	300
V28	15x30	0	300
V29	15x30	0	300
V30	15x30	0	300
V31	15x30	0	300
V32	15x30	0	300
V33	15x30	0	300
V34	15x30	0	300
V35	15x30	0	300
V36	15x30	0	300

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	238000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	20 x 30	0	300
P4	20 x 35	0	300
P5	15 x 35	0	300
P6	15 x 35	0	300
P7	15 x 35	0	300
P8	15 x 33	0	300
P9	20 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	20 x 30	0	300
P18	15 x 35	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	20 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300
P27	20 x 40	0	300
P28	15 x 30	0	300
P29	20 x 30	0	300
P30	15 x 30	0	300
P31	20 x 30	0	300
P32	15 x 30	0	300
P33	15 x 30	0	300
P34	20 x 30	0	300
P35	20 x 30	0	300
P36	15 x 30	0	300
P37	15 x 25	0	300
P38	15 x 30	0	300
P39	15 x 30	0	300
P40	15 x 30	0	300
P41	15 x 30	0	300
P42	15 x 30	0	300
P43	15 x 30	0	300
P44	15 x 30	0	300
P45	15 x 30	0	300
P46	20 x 30	0	300
P47	20 x 30	0	300
P48	20 x 30	0	300



- Obs:
- FCK Indicado (MPa);
 - O concreto deve ser adensado corretamente para evitar falhas de concretagem;
 - Utilizar desmoldante ou limpar e undecer formas antes da concretagem;
 - Prever lastro de brita (5cm) para elementos em contato com o solo (sapatas e vigas baldranes);
 - 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 transpasse 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 Franzelzio Oliveira da Silva

Referência: ESTRUTURAL Formas da cobertura

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

Área: 509,75 m²

Data: 03/03/2022

Prancha: 02/13