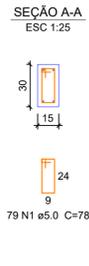
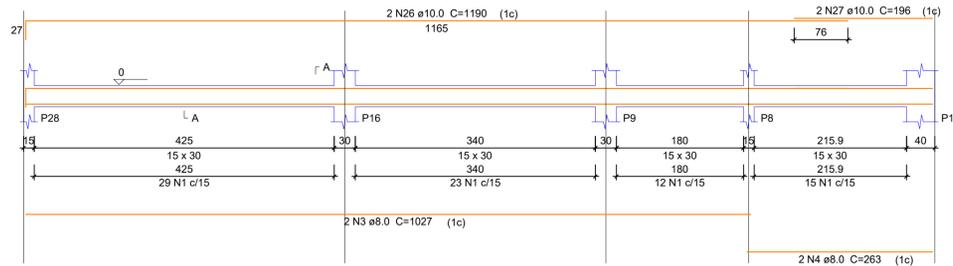
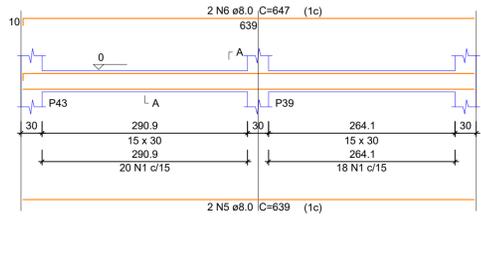


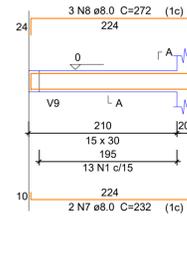
V26
ESC 1:50



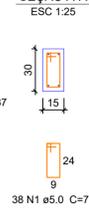
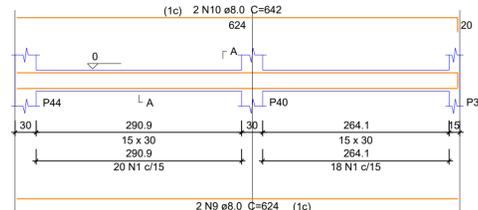
V27
ESC 1:50



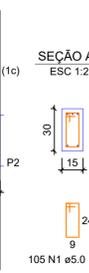
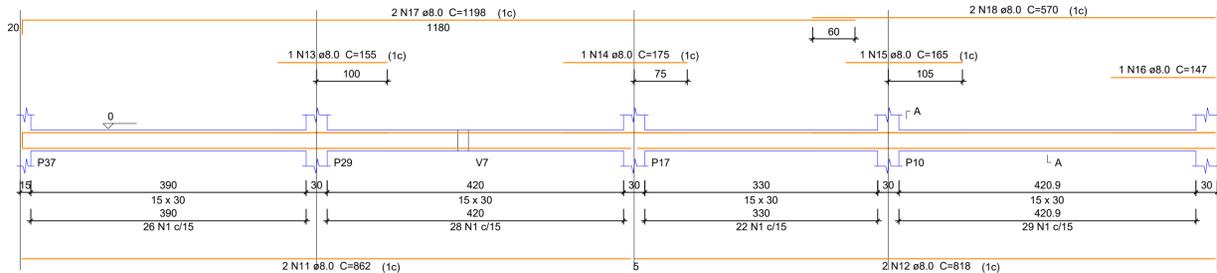
V28
ESC 1:50



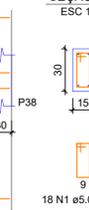
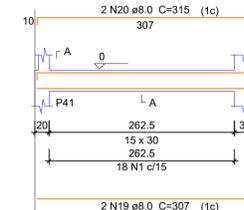
V29
ESC 1:50



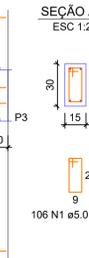
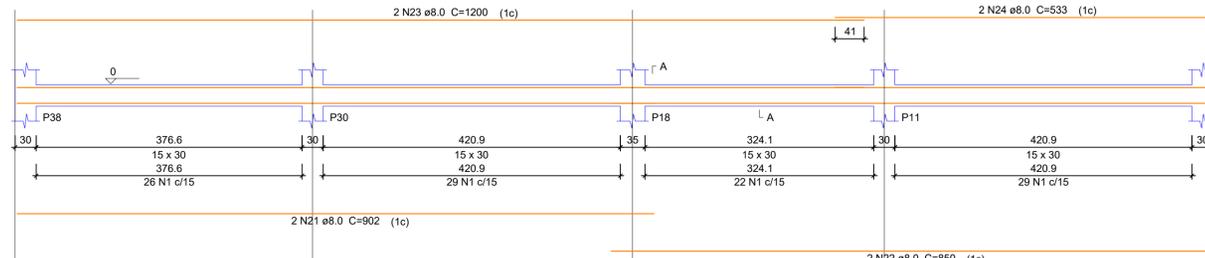
V30
ESC 1:50



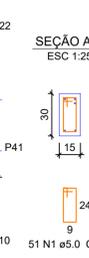
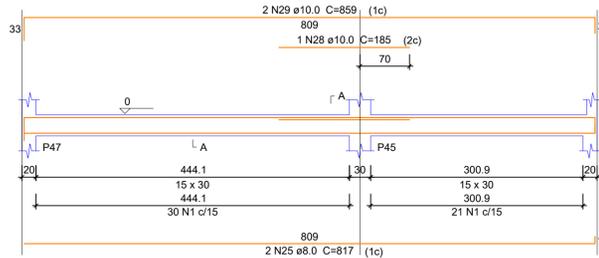
V31
ESC 1:50



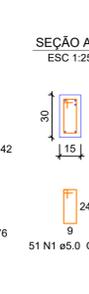
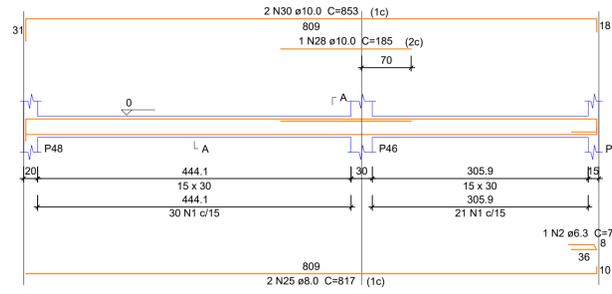
V32
ESC 1:50



V33
ESC 1:50



V34
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	499	78	38922
CA50	2	6.3	1	76	76
	3	8.0	2	1027	2054
	4	8.0	2	263	526
	5	8.0	2	639	1278
	6	8.0	2	647	1294
	7	8.0	2	232	464
	8	8.0	3	272	816
	9	8.0	2	624	1248
	10	8.0	2	642	1284
	11	8.0	2	862	1724
	12	8.0	2	818	1636
	13	8.0	1	155	155
	14	8.0	1	175	175
	15	8.0	1	165	165
	16	8.0	1	147	147
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	2	570	1140
	19	8.0	2	307	614
	20	8.0	2	315	630
	21	8.0	2	902	1804
	22	8.0	2	850	1700
	23	8.0	2	1200	2400
	24	8.0	2	533	1066
	25	8.0	4	817	3268
	26	10.0	2	1190	2380
	27	10.0	2	196	392
	28	10.0	2	185	370
	29	10.0	2	859	1718
	30	10.0	2	853	1706

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	279.9	121.5
	10.0	65.7	44.5
CA60	5.0	389.3	66
PESO TOTAL			
CA50	166.2		
CA60	66		

Vol. de concreto total (C-25) = 3,66 m³
 Área de forma total = 60,99 m²
 Área de forma lateral = 45,74 m²
 Área de forma fundo = 15,25 m²
 Lastro de Brita 5 cm fundo viga baldrame (+50%) = 1,14m³

- 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 baldrames);
 - 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 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 Vigas baldrames 3

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

Área: 509,75 m²

Data: 03/03/2022

Prancha: 10/13