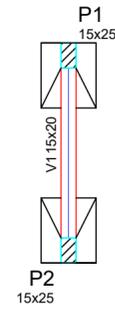
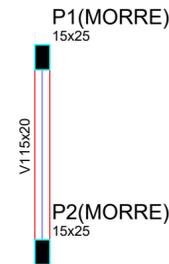


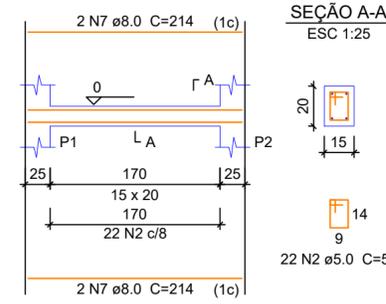
# PAREDE DO DEPÓSITO



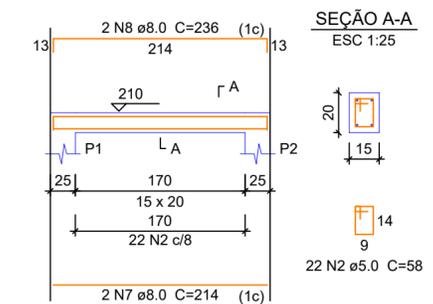
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	0



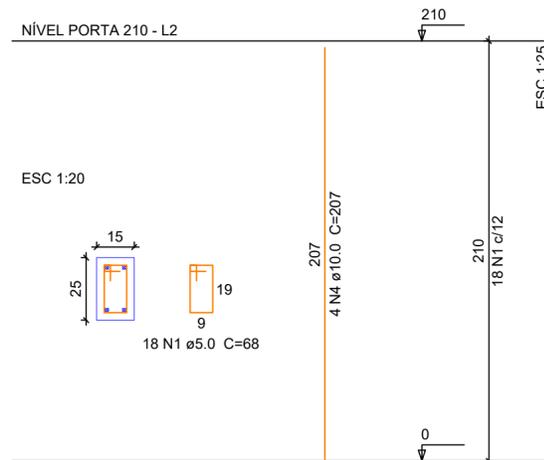
V1  
ESC 1:50



V1  
ESC 1:50



P1=P2



## Relação do aço

Baldrame: 2XS1  
V1  
Nível porta 210: 2xP1  
V1

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	46	68	3128
	2	5.0	44	58	2552
CA50	5	8.0	10	62	620
	6	8.0	10	67	670
	7	8.0	6	214	1284
	8	8.0	2	236	472
	3	10.0	8	130	1040
	4	10.0	8	207	1656

## Resumo do aço

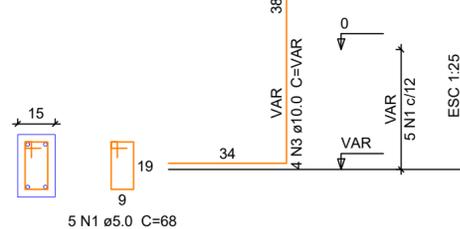
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA50	8.0	30.46	12.0
	10.0	26.96	16.6
CA60	5.0	56.80	8.7
PESO TOTAL			
CA50		28.6	
CA60		8.7	

Vol. de concreto total (C-25) = 0,34m³  
Área de forma total = 5,94 m²

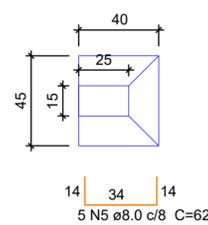
Obs:

- 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 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.

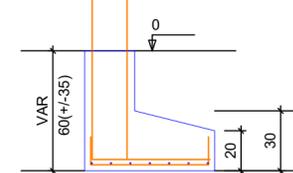
P1=P2



S1=S2  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE - SC

Projeto: Centro Municipal de Educação Gente Pequena

Proprietário:  
Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte

Localização:  
Rua Pedro Antônio Casagrande  
Bairro Loteamento Pereira

Referência  
ESTRUTURAL  
Fechamento parede depósito

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

Área  
45 m²  
Data  
19/03/2022

Prancha  
03/03