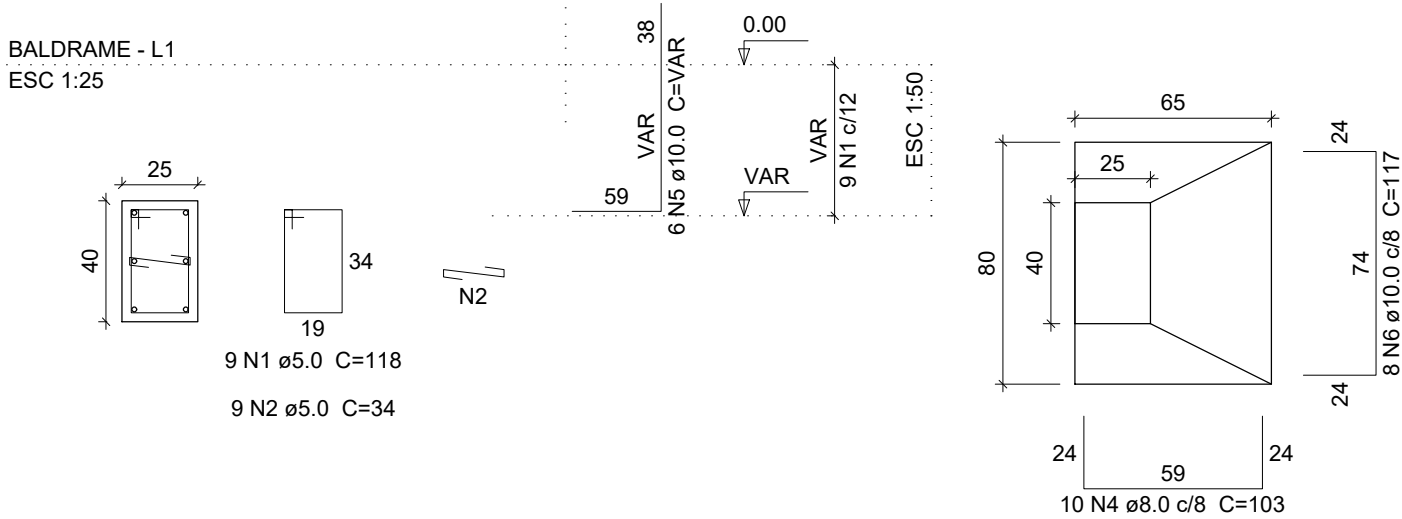


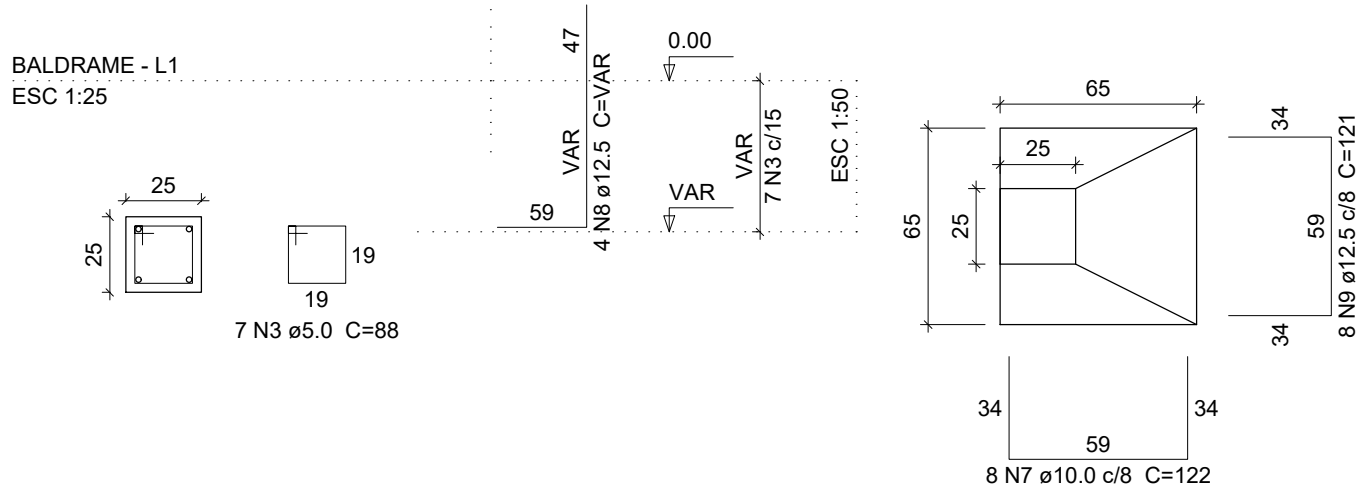
P1



S1
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

P2



S2
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	9	118	1062
	2	5.0	9	34	306
	3	5.0	7	88	616
CA50	4	8.0	10	103	1030
	5	10.0	6	VAR	VAR
	6	10.0	8	117	936
	7	10.0	8	122	976
	8	12.5	4	VAR	VAR
	9	12.5	8	121	968

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	10.3	4.05
	10.0	30.9	18.9
	12.5	17.8	17
CA60	5.0	19.9	3.06
PESO TOTAL			
CA50	40.85		
CA60	3.06		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.54 m³
Área de forma total = 4.36 m²



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO
CNPJ 87.613.097/0001-96

Obra:

Cobertura Acesso - Unidade Básica de Saúde de São Martinho

Conteúdo:

Sapatas

Endereço:

Avenida Geert Lorenz, Nº 1404

Responsável Técnica:

Laura Lucca - Engenheira Civil
CREA/RS 229332

Proprietário:

Marino Krewer
Prefeito Municipal

Escala:

1:100

Área:

31,75 m²

Data:

Julho/2020

Desenho:

Prancha:

02