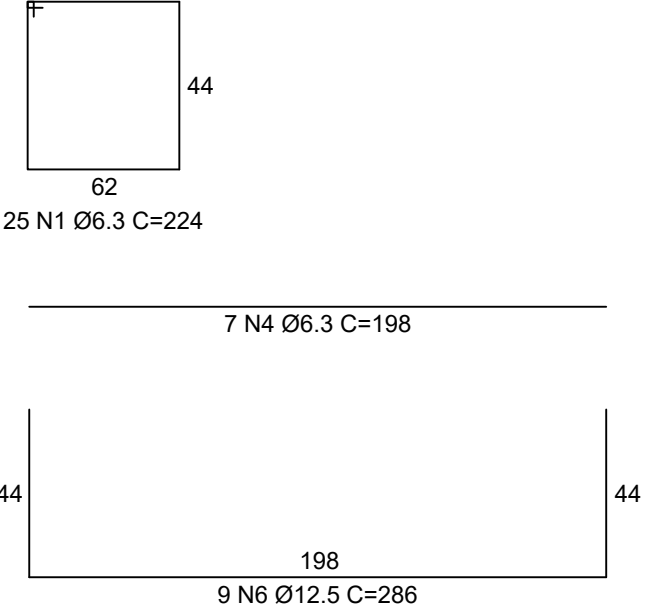
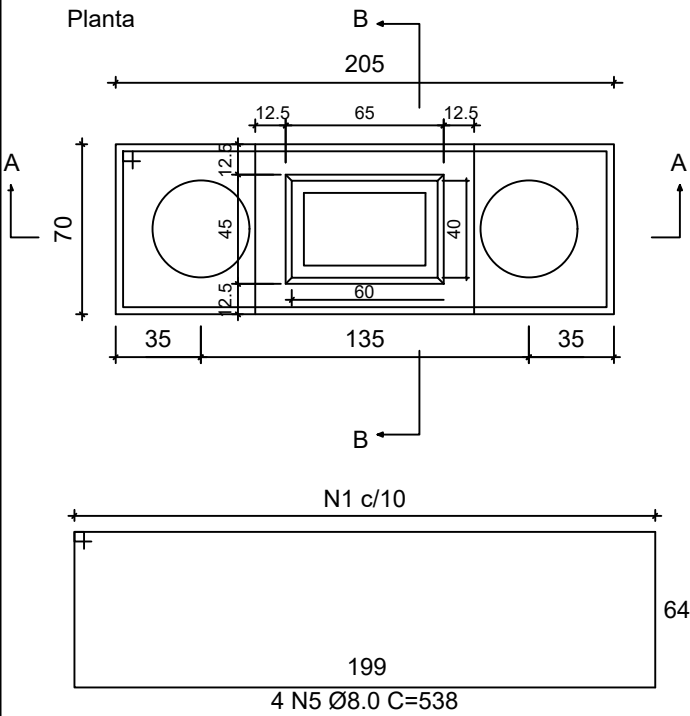
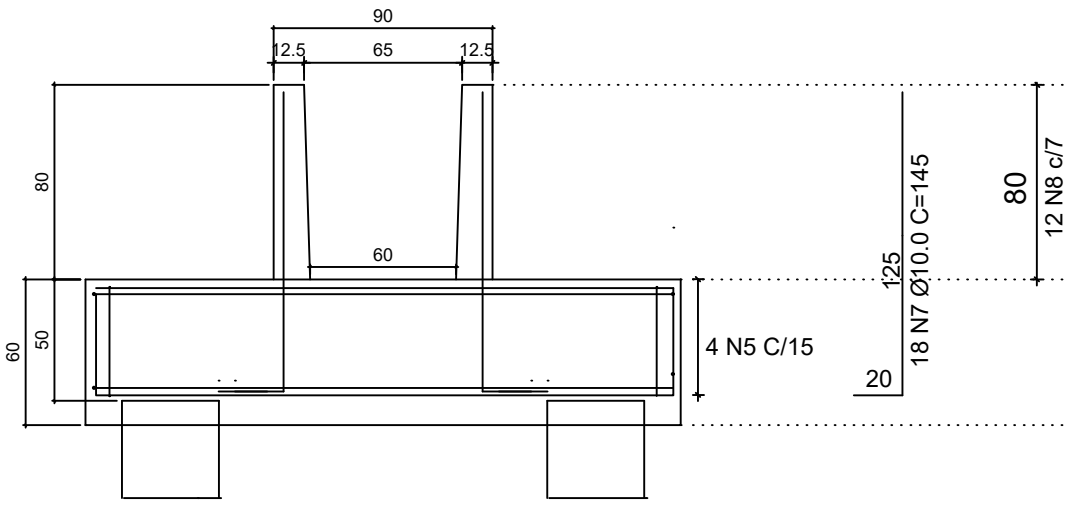


ESTACAS E BLOCOS
2Ø40

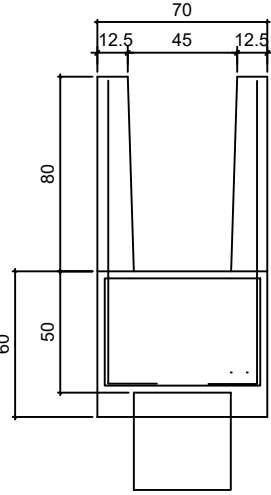
Planta



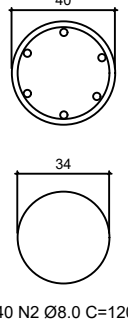
Corte AA



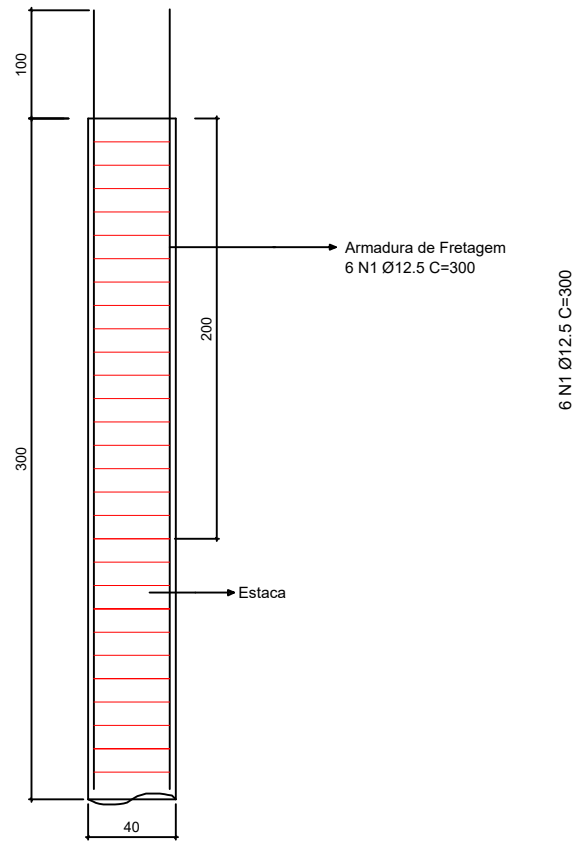
Corte BB



Seção



Estacas Ø40 (44 unidades)



RESUMO DO AÇO POR BLOCO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	107.3	26.29
	8.0	21.5	8.49
	10.0	26.1	16.10
	12.5	25.7	24.75
CA60	5.0	0.0	0.0
PESO TOTAL			
CA50	75.63		
CA60	0.0		

Vol. concreto (C-20) = 1.16 m³

RESUMO PARA 2 ESTACAS

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12.5	36.0	34.67
CA50	8.0	96.0	39.82
PESO TOTAL			
CA50	34.67		
CA50	39.82		

Vol. concreto (C-25) = 3.01 m³

Colarinho

PROJETO: Estacas/blocos coroamento
DETALHAMENTO: Quadra de esportes coberta - Comunidade de São Luis

PRANCHA: A06
ENDEREÇO: Comunidade de São Luis - Vila Maria-RS
DATA: 28/05/2020

Resp. Técnico: Jacson Furlani
CREA RS 183.973
Escala: indicada



Aprovado em 21/07/2020
Licenciado até 21/07/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA MARIA-RS
SECRETARIA DE OBRAS, TRÂNSITO E VIACÃO
ENR. CIVIL LUCIANO DOS SANTOS - CREA-RS 147317