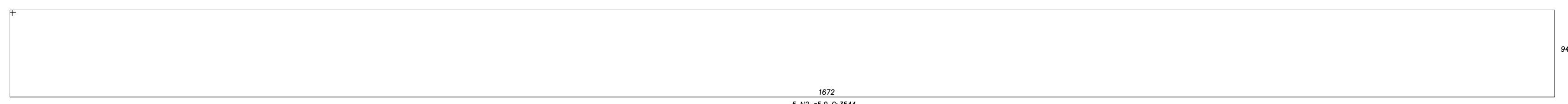
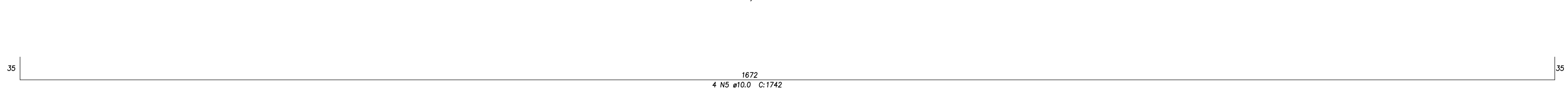
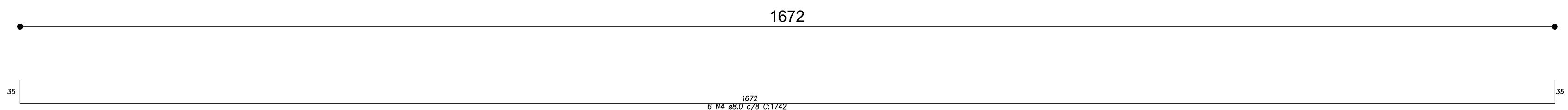
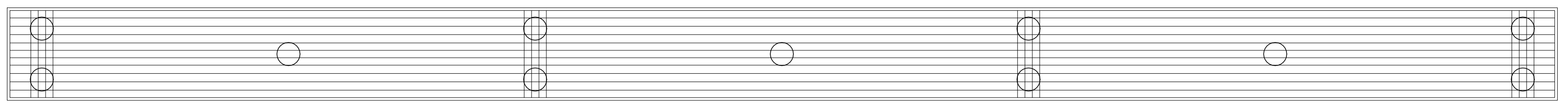
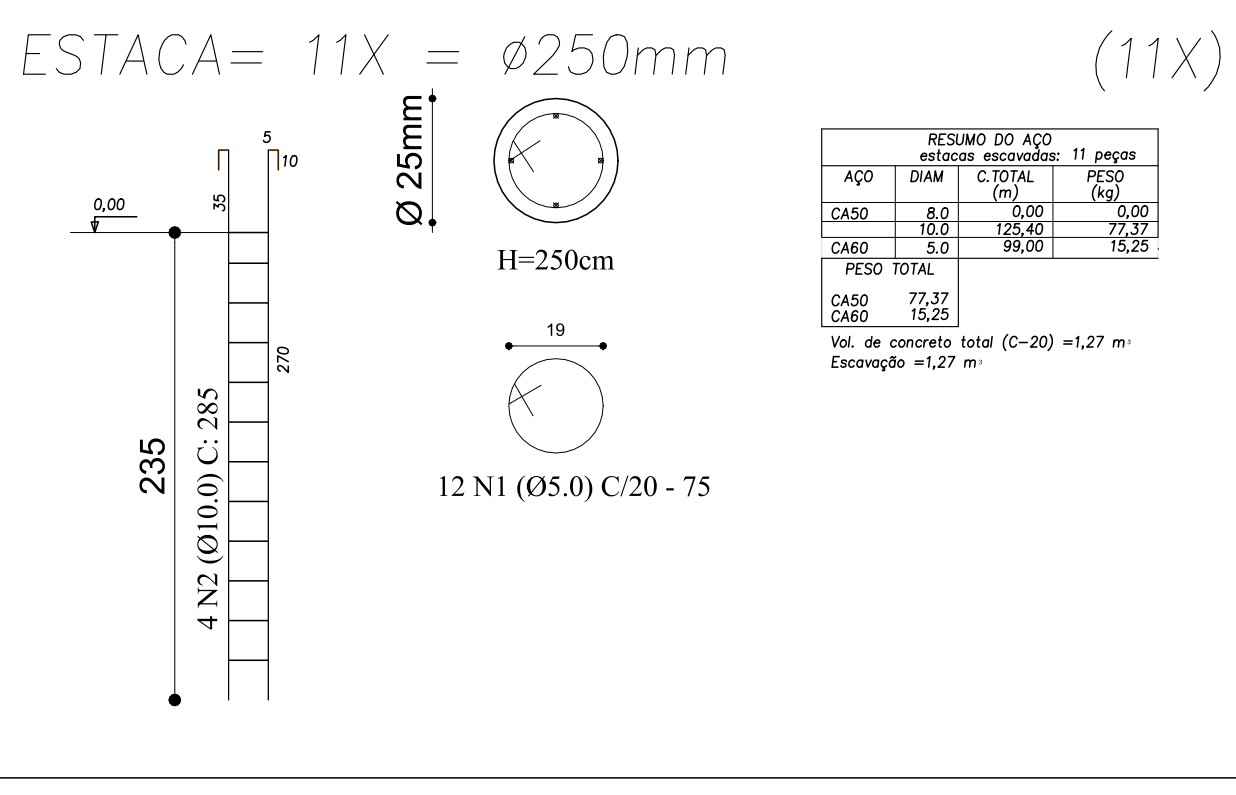
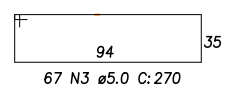


Forma da fundação
escala 1:35



Forma da fundação
escala 1:35

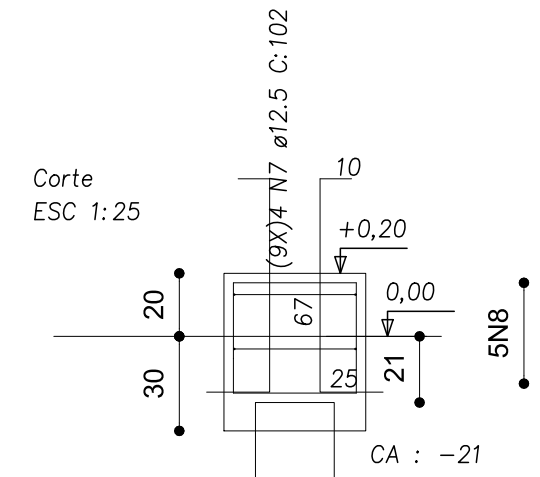
4x4 N6 ø10.0 C:94



RESUMO DO AÇO			
estacas escavadas: 11 peças			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	0.00	0.00
CA50	10.0	125.40	77.37
CA60	5.0	99.00	15.25
PESO TOTAL			
CA50	77.37		
CA60	15.25		
Vol. de concreto total (C-20) =1,27 m³			
Escavação =1,27 m³			

RESUMO DO AÇO			
Fundação			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	104,52	41,28
	10.0	84,72	52,27
	12.5	36,72	35,36
CA60	5.0	475,14	73,17
PESO TOTAL			
CA50	128,91		
CA60	73,17		
Vol. de concreto total (C-20) =8,39 m³			
Escavação =5,034 m³			

Estacas		
de (cm)	Quantidade	Cap. Carga por estaca
25	11	50 KN



 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA-RS SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E PROJETOS DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS			
AVENIDA BEIRA RIO - PORTO DO ANGICO			
PROJETOS DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		GESTÃO 2017/2020	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITO MUNICIPAL: EDUARDO BONOTTO	
ENG. CIVIL SERGIO DE FREITAS CREA-RS:MGO26892/D		SECRETÁRIO DA SMPOP: JOÃO PEDRO L. DAITX	
		DESENHO: SERGIO DE FREITAS	
OBRA:		AREA:	
AVENIDA BEIRA RIO		-- m²	
ENDEREÇO: AVENIDA BEIRA RIO, ENTRE A RUA TIRADENTES E RUA SALDANHA MARINHO		MUNICÍPIO: SÃO BORJA-RS	
PROJETO: FORMA/ARMAÇÃO	ASSUNTO:	Nº PRANCHA:	
ESCALA:	DATA:	FUNDAÇÃO	
INDICADA	agosto / 2021	01/09	
REVISÃO:		-	
DATA: 31/08/2021		-	
LOCAL DO ARQUIVO: 174SMPPOP/TROCAS/PROJETOS2021/PORTO DO ANGICO			