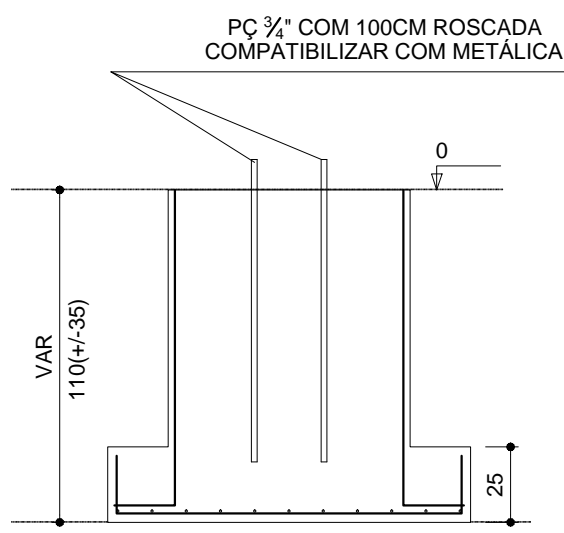
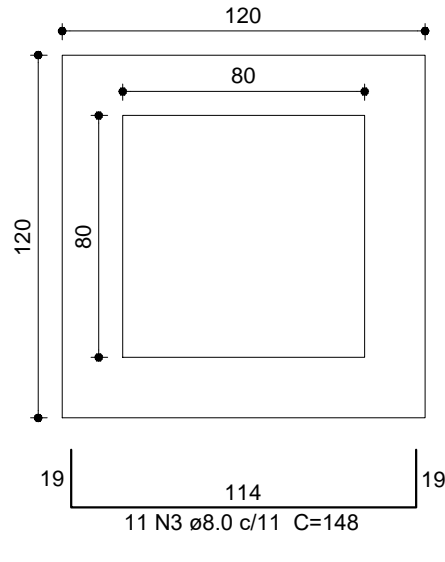
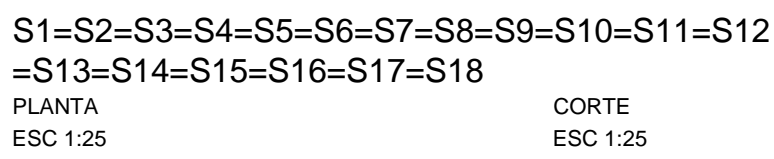





A schematic diagram of a T-joint. It consists of a vertical pipe (nozzle) welded to the top surface of a horizontal pipe (header). The dimension d_1 is indicated as the vertical distance from the top of the nozzle to the top of the header. The dimension h_1 is indicated as the vertical distance from the bottom of the header to the bottom of the nozzle.

IMPORTANTE:
PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE 3/4" ROSCADA
PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	586.1	254.4
	10.0	771.2	523
CA60	5.0	1238.4	210
PESO TOTAL (kg)			
CA50	777.4		
CA60	210		

Volume de concreto (C-25) = 19.15 m³
Área de forma = 84.96 m²

 <p>GOVERNO FEDERAL</p> <p>Ministério da Educação</p>	<p>FNDE</p> <p><i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i></p>		
<h1>PROJETO PADRÃO - FNDE</h1>			
MUNICÍPIO – UF:			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO		CREA	
D/LFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
<h2>COBERTURA DE QUADRA PEQUENA</h2>			
<h3>PROJETO ESTRUTURAL</h3>			
COORDENADOR CGEST – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FUNDAÇÃO TIPO SAPATA PLANTA, CARGAS E DETALHES		SFN
REVISÃO R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MARÇO/2016	FRANQUIA	
FORMATO 744X932			
			02/04