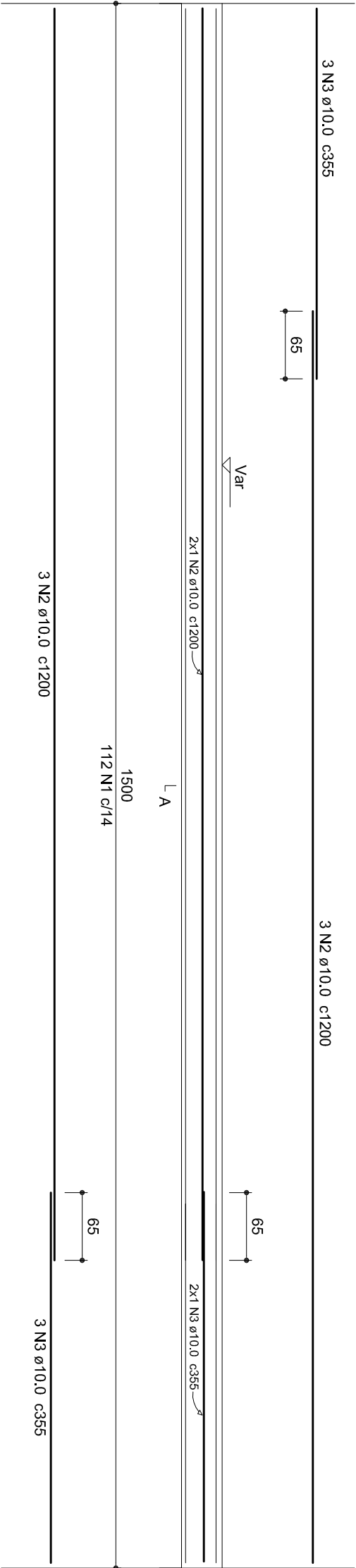


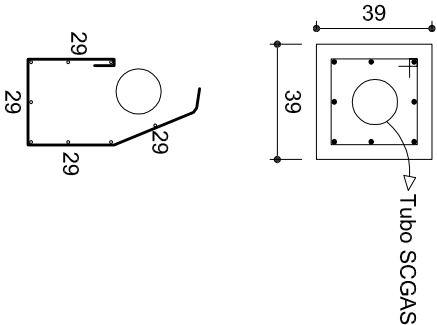
ENV TUBO (29 x 29)

ESC 1:50



SEÇÃO

ESC 1:25



Vão livre máximo = 8,00 metros

Extensão soterrada mínima (de cada lado) = 3,00 metros ( h.mín=1,5m soterramento )

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ À  
DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER  
ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM  
QUALQUER FASE DA OBRA.

-OS ESPAÇAMENTOS DETERMINADOS NESTE  
PROJETO DEVERÃO SER FEITOS COM  
ESPAÇADORES INDUSTRIALIZADOS


Resumo do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	112	128	14336
	2	10.0	8	1200	9600
	3	10.0	8	355	2840

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	143.4	35.1
	10.0	124.4	76.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	111.8		

Vol concreto (C-30) com tubo 4" = 2.24 m³  
Vol concreto (C-30) com tubo 6" = 2.19 m³

Área de forma = 12.00 m²  
Volume de brita 0 (e=5cm) = 0.36 m³

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOMILLE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	Código:		Projeto:		
	env.tubo.scgas		PROJETO DE ESTRUTURA VIGA DE ENVELOPAMENTO		
	Requerente:	Conteúdo:		Núm. Prancha:	
	SEINFRA	Detalhe viga de envelopamento			
	Autor:	Ass.:	ÚNICA		
ALEXANDRE SMORE SILVA					
Co-Autor:	Ass.:	Desenhista CAD:	Data:	Escala:	
Rua Saquarema, 265 Jomille - SC CEP: 89221-010 (47) 3433-5024			12/2023	INDICADA	