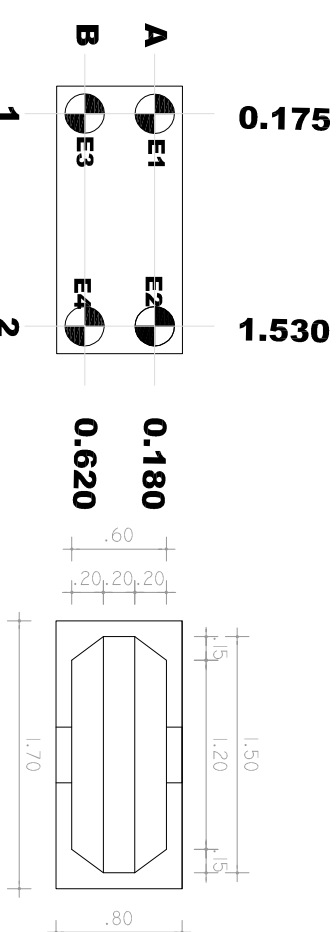
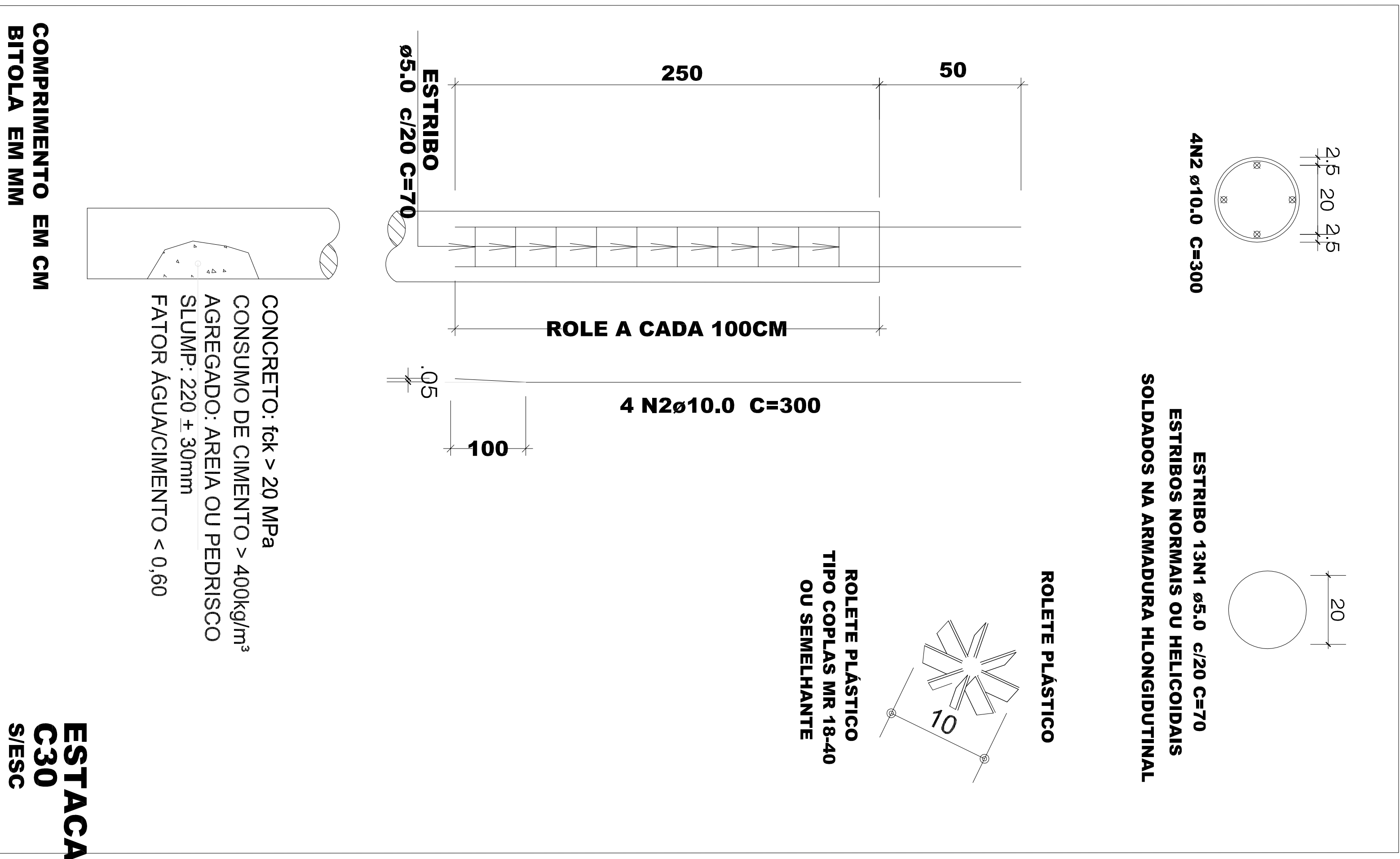

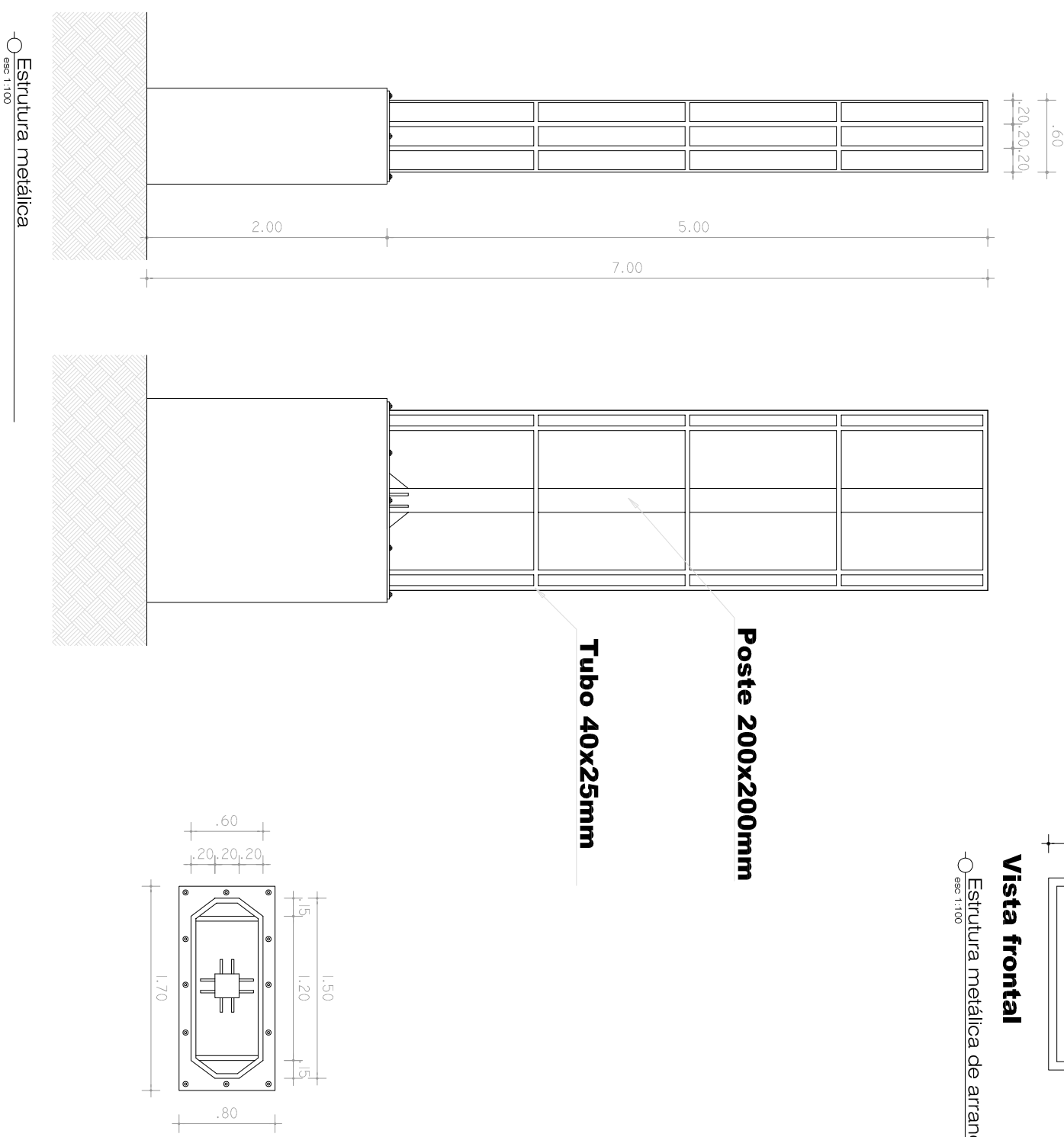
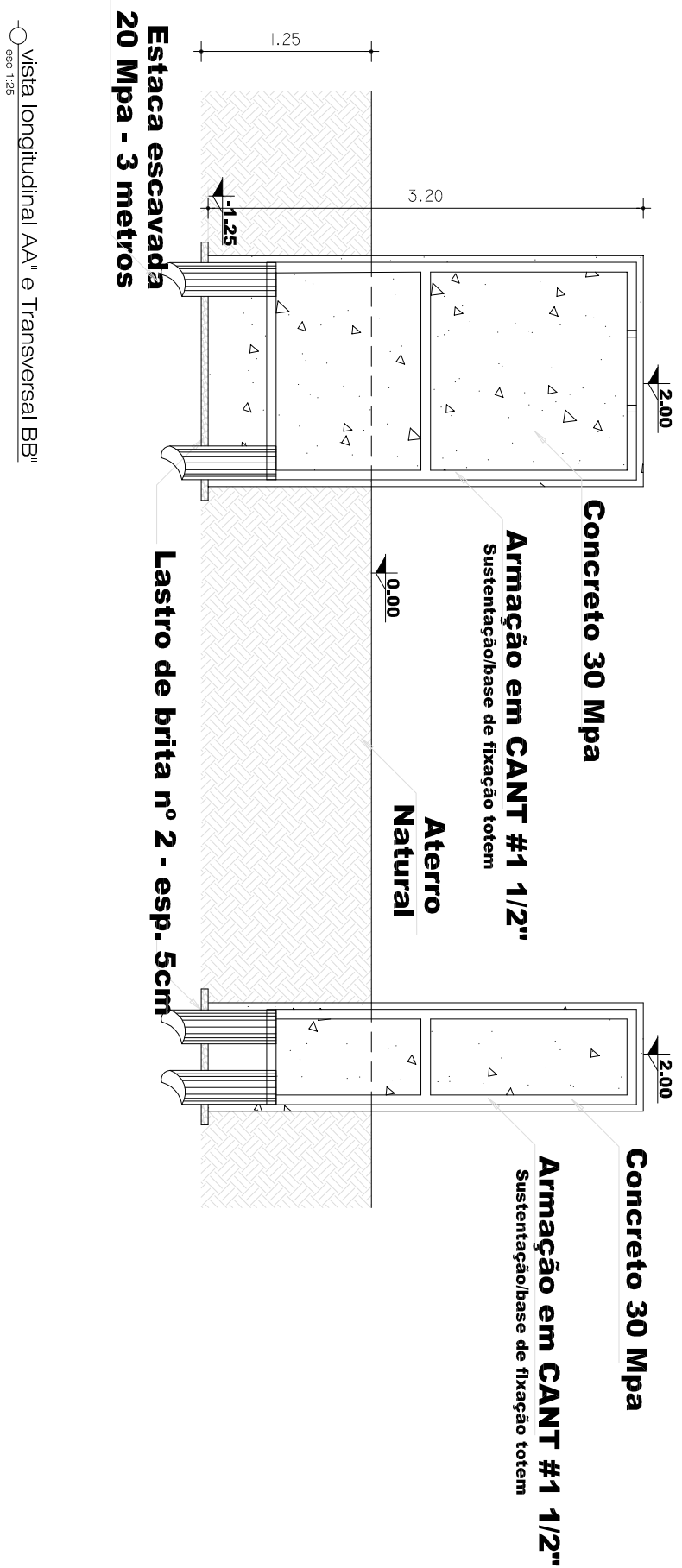
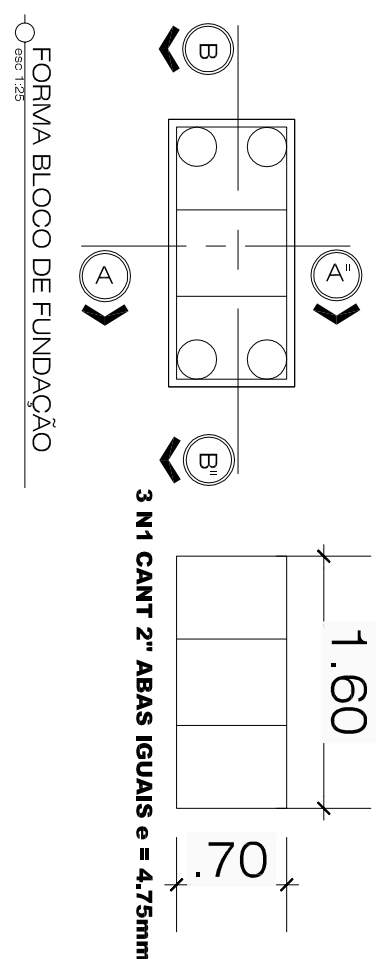
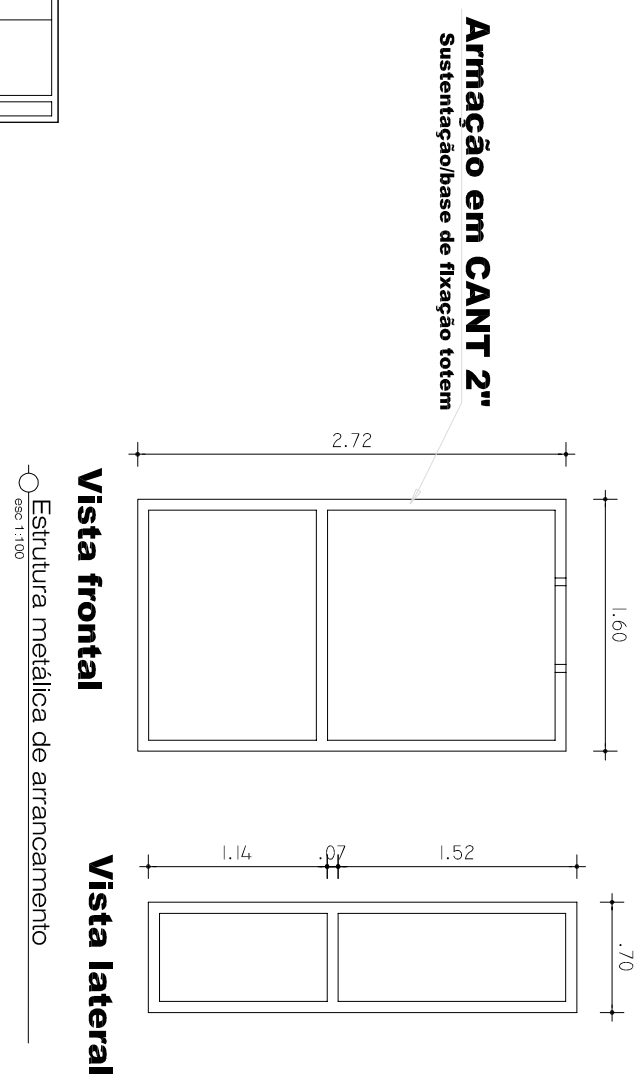


## Detalhe Armação das Estacas



Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	4

**Profundidade das Estacas - 3.00m**



ESTAC.	N	DIM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
C660	1	5.00	52	(cm)70	3640
C650	2	10.0	16		4800

ACO	DIM	C.TOTAL	PESO, +10 %
C660	(kg)	36,4	6,7
C650	(kg)	48,0	32,58

PESO TOTAL	Quantidade das Estacas = 4 unidades
(kg)	Quantidade das Estacas = 3,00 m
C660	6,7
C650	32,5

REFERÊNCIAS E SÍMBOLOS

Para a representação dos símbolos de soldas conformando-se as indicações da norma AWS/A2.4-98 "STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION".

### MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 da AWS/A2.4-98 e os tipos de soldas utilizadas neste projeto, descrevem-se o seguinte esquema de representação de uma solda.

Referências:

- 1: seta, linha entre 2 e 6)
- 2: linha de referência
- 3: símbolo solda lateral
- 4: símbolo solda terminal
- 5: linha de desenho que identifica a ligação proposta.
- 6: linha de desenho que identifica a ligação proposta.
- 7: profundidade de penetração
- 8: ângulo de abertura da solda
- 9: comprimento de cordão em soldas de topo.
- 10: ângulo de abertura da solda
- 11: dado suplementar. Em geral, a série de eletrônica a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

A informação relacionada com o lado da ligação, sobjeta a qual aponta a seta, coloca-se por cima da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.

O diagrama mostra uma seção transversal de uma solda de topo entre duas placas. A solda é representada por uma linha ondulada. Acima da linha de referência, há uma seta apontando para a solda, com o número '1' ao lado. Abaixo da linha de referência, há uma linha horizontal com o número '2' ao lado. À esquerda da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '3' ao lado. À direita da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '4' ao lado. Abaixo da solda, há uma linha horizontal com o número '5' ao lado. À esquerda da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '6' ao lado. À direita da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '7' ao lado. Abaixo da solda, há uma linha horizontal com o número '8' ao lado. À esquerda da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '9' ao lado. À direita da solda, há uma seta apontando para a solda, com o número '10' ao lado. Abaixo da solda, há uma linha horizontal com o número '11' ao lado.

Fonte:

05(Other Side), é o outro lado da seta

AS(arrow Side) é o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em trisel simples		
Solda de topo em trisel duplo		
Solda de topo em trisel simples com chanfro de 45º		
Solda continuada de topo em trisel simples e em ângulo		
Solda de topo em trisel simples com lado curvo		

SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Pelotas** prefeitura de

*vamos compartilhar a cidade*

Francha

**PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES  
PÓRTICOS DA CIDADE**

**ÚNICA**

Av. Ferreira Vianna, nº. 1195, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel: (053) 3227 15 13  
E-mail: sepa@pelotas.gov.br - Site: www.pelotas.gov.br - E-mail: sepa@pelotas.gov.br