

**BLOCO ESTRUTURAL**

fbk  
(MPa)  
8,0

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	10	44	160	7040
	2	10	12	400	5040
	3	10	12	700	8400

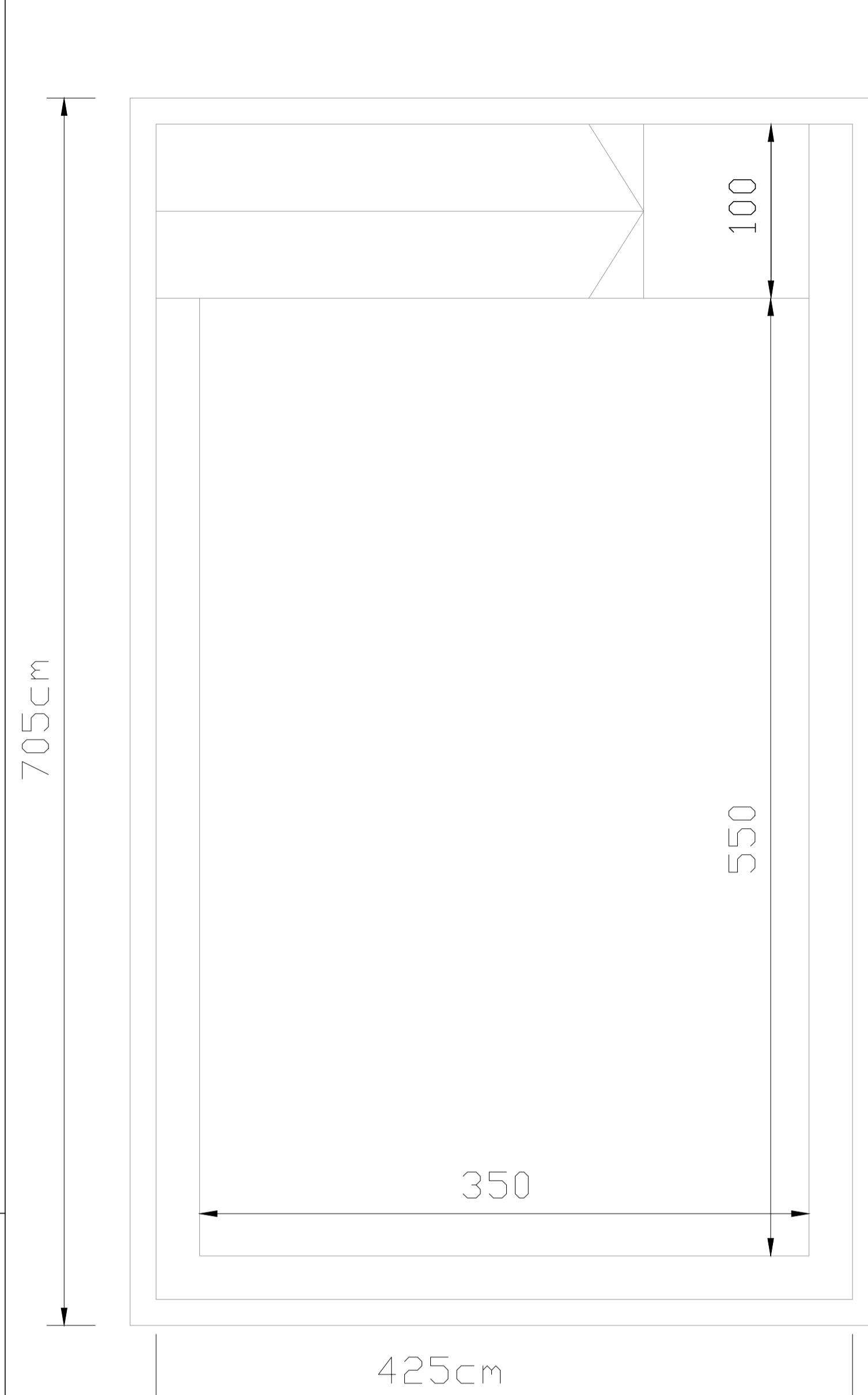
Tela Eletrosoldada - Positivo e Negativo

Tipo	esp. x (cm)	esp. y (cm)	DIAM (mm)	Panel (m)	QUANT	A.TOTAL (m2)
Q 138	10	10	4,2	2.456,00	6	88,2

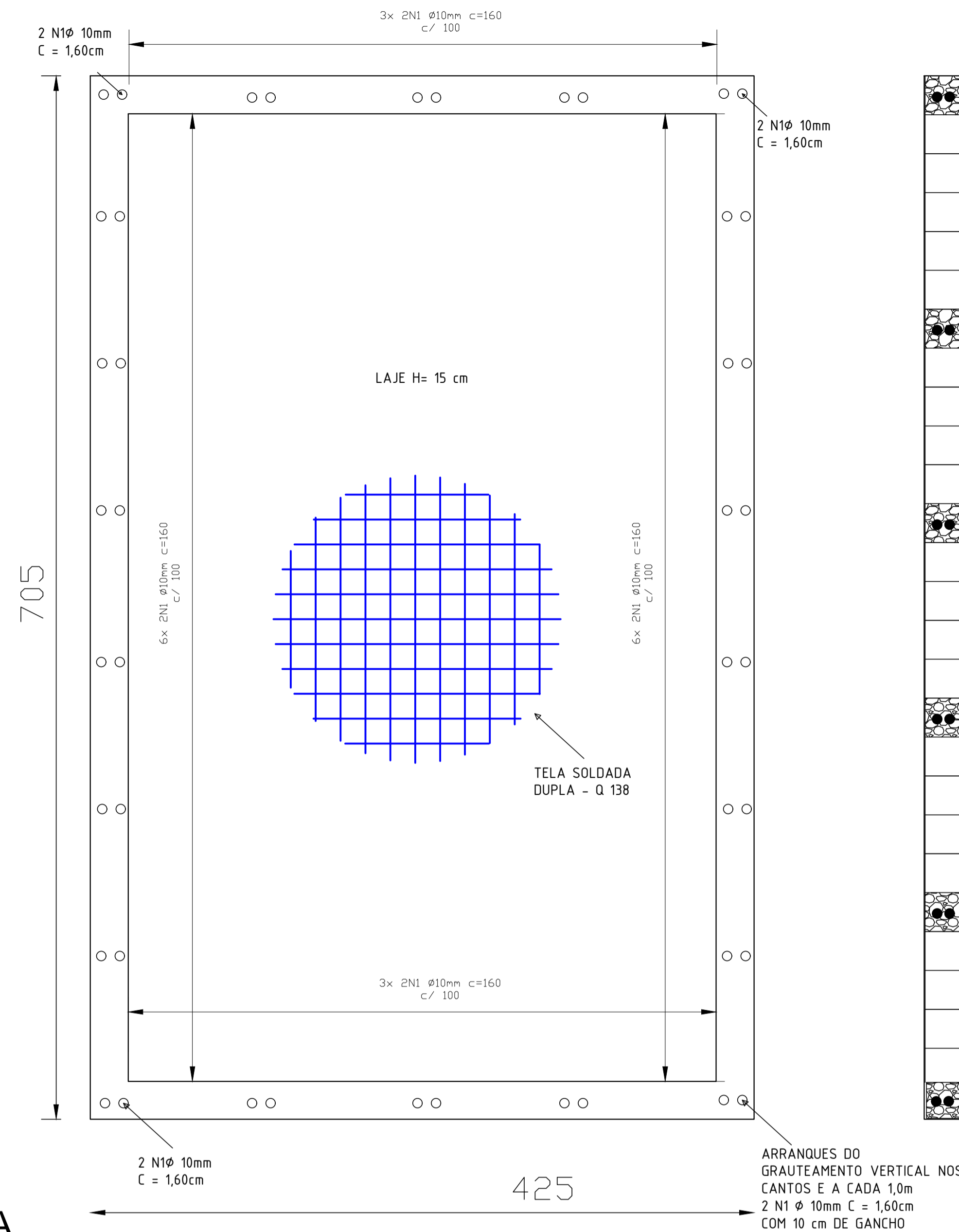
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	Qt TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10	204,8m	139
T Q138	4,2	88,2m2	213,5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>139</b>
CASO			139
T Q138			213,5

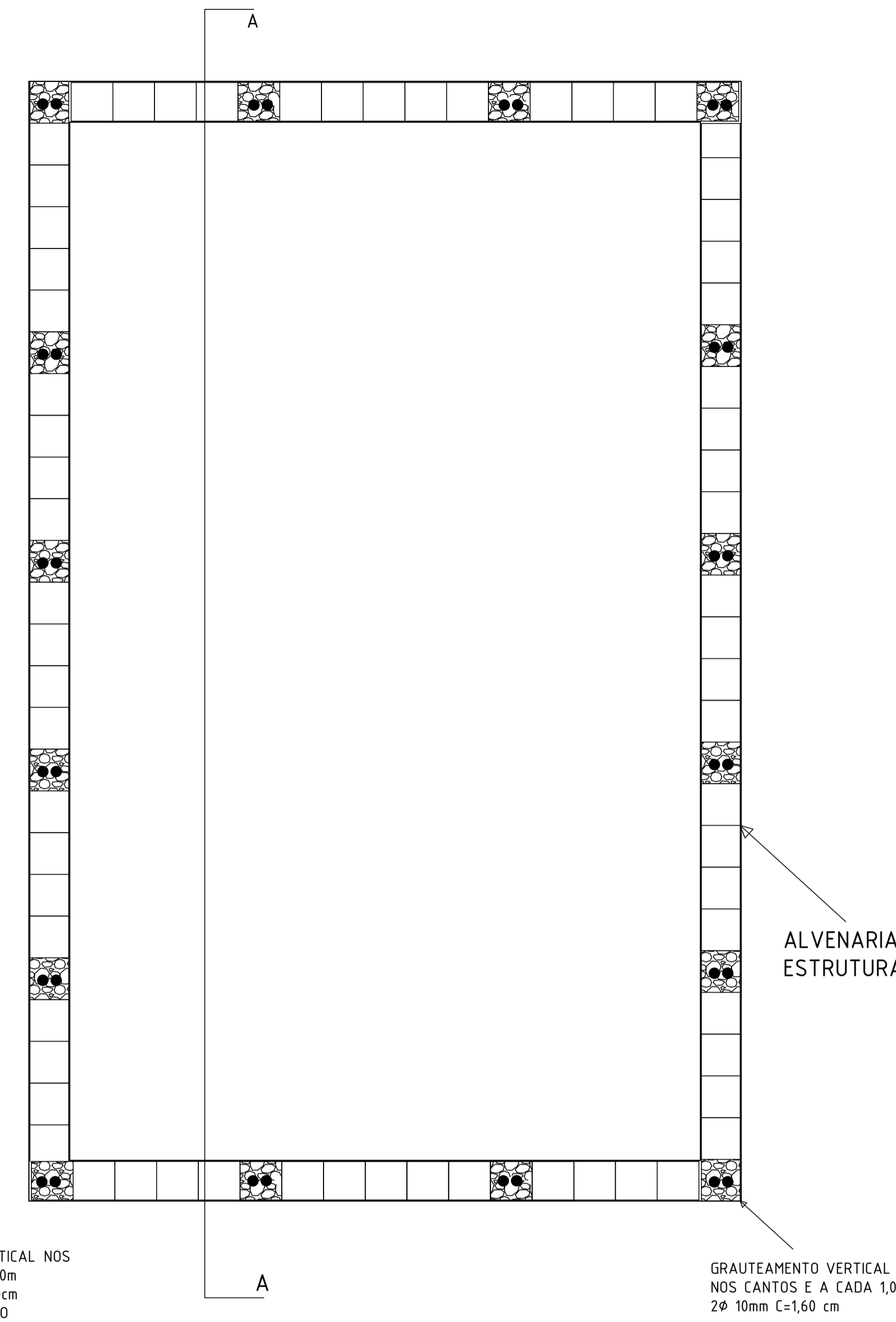
Volume de concreto (C-25) = 4,5 m³  
Volume de Graute (C-25) = 2,1 m³



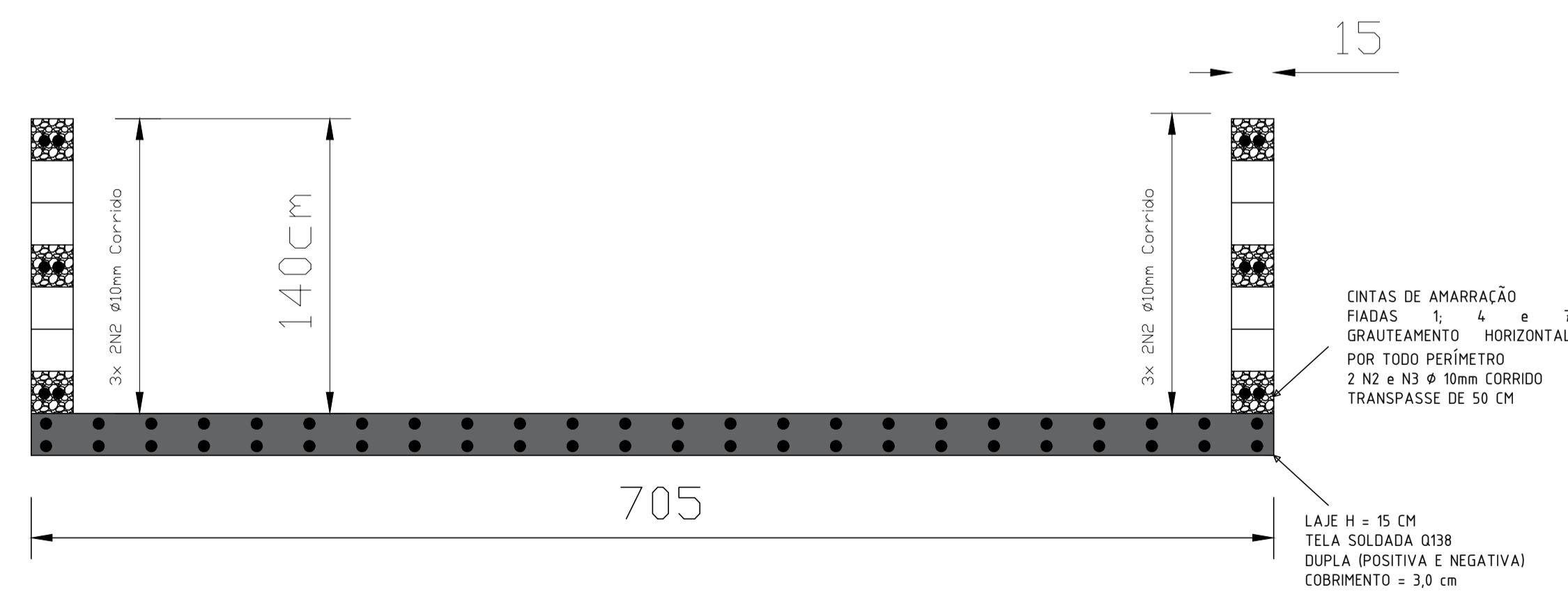
**ARQUITETURA PISCINA**  
escala 1:25



**ARMAÇÃO FUNDAÇÃO PISCINA**  
escala 1:25



**ARMAÇÃO PAREDES PISCINA**  
escala 1:25



**CORTE AA**  
escala 1:25

**CRITÉRIOS DE PROJETO**

- SOBRECARGAS:**  
ALVENARIAS:  
BLOCO CERÂMICO VAZADO (12x14x24cm) REVESTIDO: 1500kg/m²;  
LAJES:  
CARGA ACIDENTAL: 150kg/m²;
- CONCRETO:**  
ESTACAS: CLASSE 20 (fck >=20MPa)  
DEMAIS ESTRUTURAS: CLASSE 30 (fck >=30MPa);
- ACÓS:**  
CA-50 (fyk >=500MPa)  
CA-60 (fyk >=600MPa)
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MODERADA CONFORME NBR 6118.

**NOTAS/ESPECIFICAÇÕES**

- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS ESPACADORES PLÁSTICOS PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS;
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO DEVERÁ SER APROVADA POR ESCRITO PELO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

**VERCESI CARABOLANTE**  
ARQUITETURA

16 99705 6353  
arquitetura@fernandocarabolante.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVAÇÕES

EMPENHAMENTO  
**Unidade de Reabilitação Físico-Motora**

LOCAL  
Rua Cerqueira Cesar 51, Centro, Cravinhos - Matrícula 9.778 Cravinhos - SP

ASSENTO  
**PISCINA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO/AUTOR DO PROJETO  
Fernando Brunhari  
Engenheiro Civil - CREA 5069703641

DATA 03/01/22 ESCALA Indicadas REV 00 FASE PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO

**EC**

22-22

EC-22-00.dwg