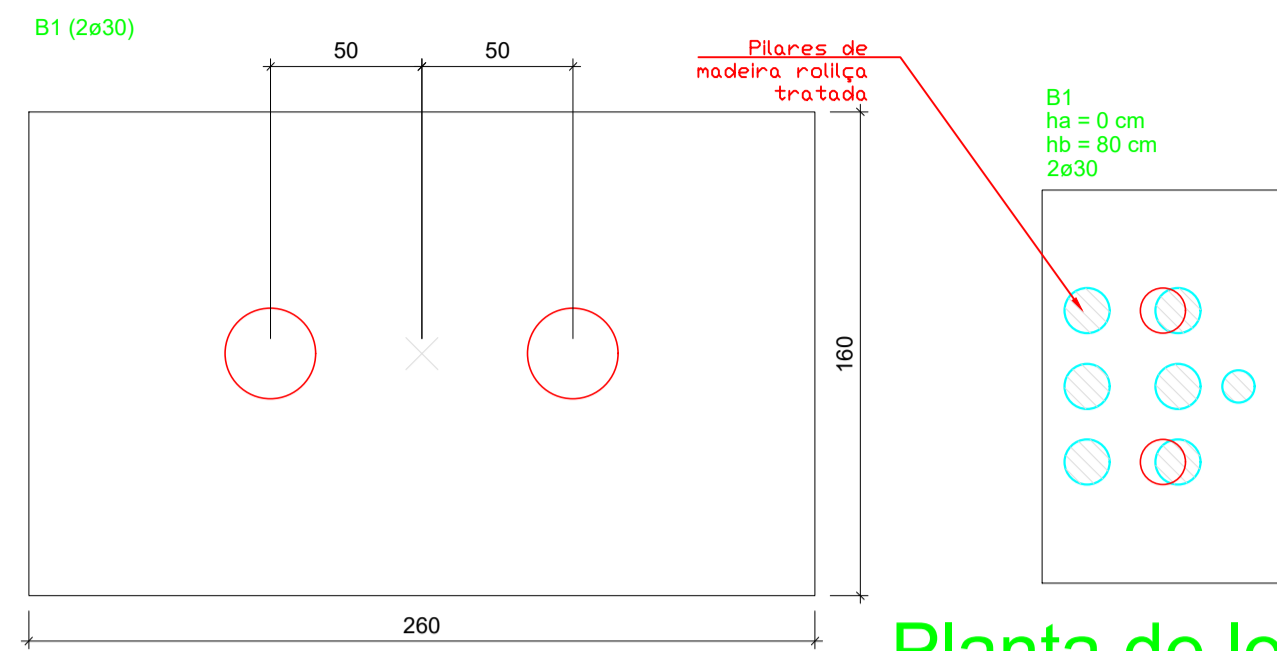
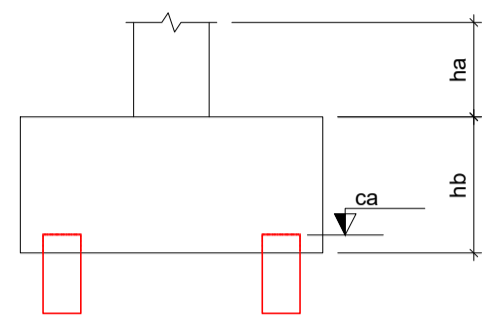


Fundação					Bloco	
Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	de	ca (cm)
260	160	0	80	2	30	-65

Estacas		
Simbologia	de (cm)	Quantidade
	30	2

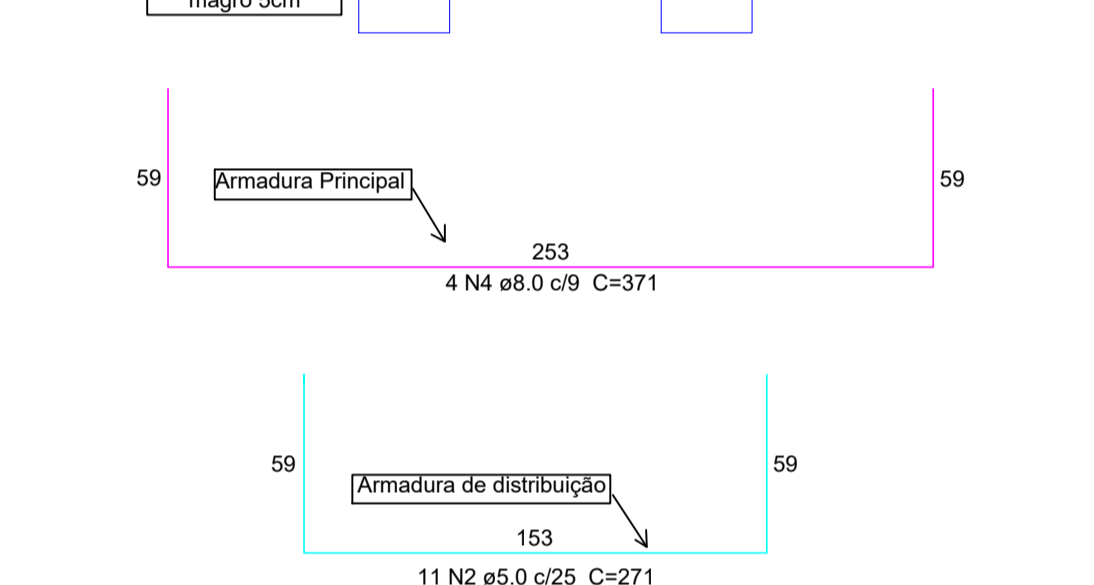
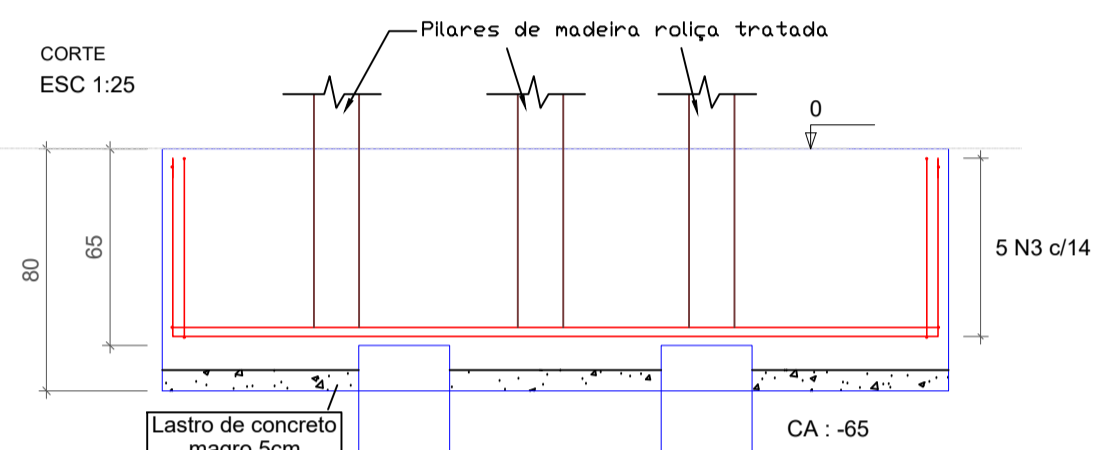
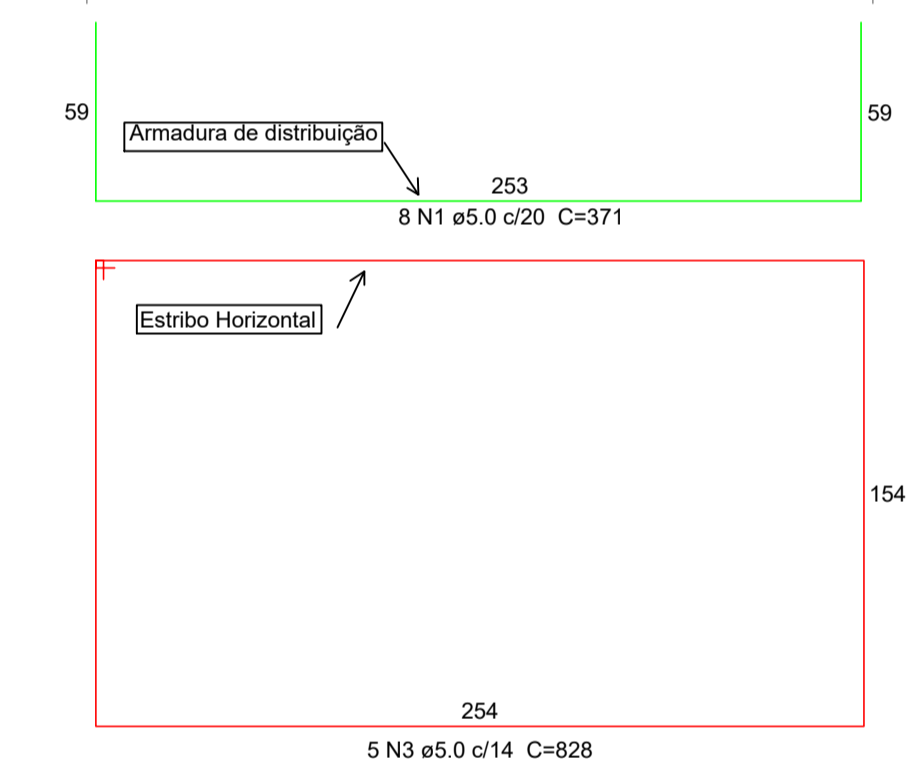
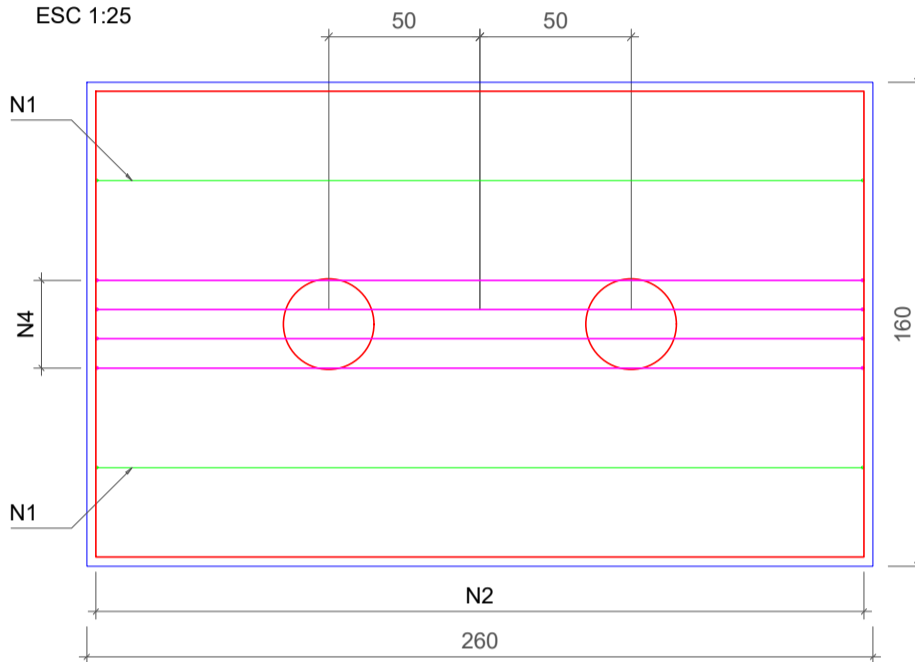


### Legenda dos blocos

escala 1:25

Características dos materiais	
fck	(kgf/cm <sup>2</sup> )
25	250

B1  
2ø30  
PLANTA  
ESC 1:25



### Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	371	2968
	2	5.0	11	271	2981
	3	5.0	5	828	4140
CA50	4	8.0	4	371	1484

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	14.84	10.06
CA60	5.0	100.89	17.08
PESO TOTAL			
CA50	9.15		
CA60	15.53		

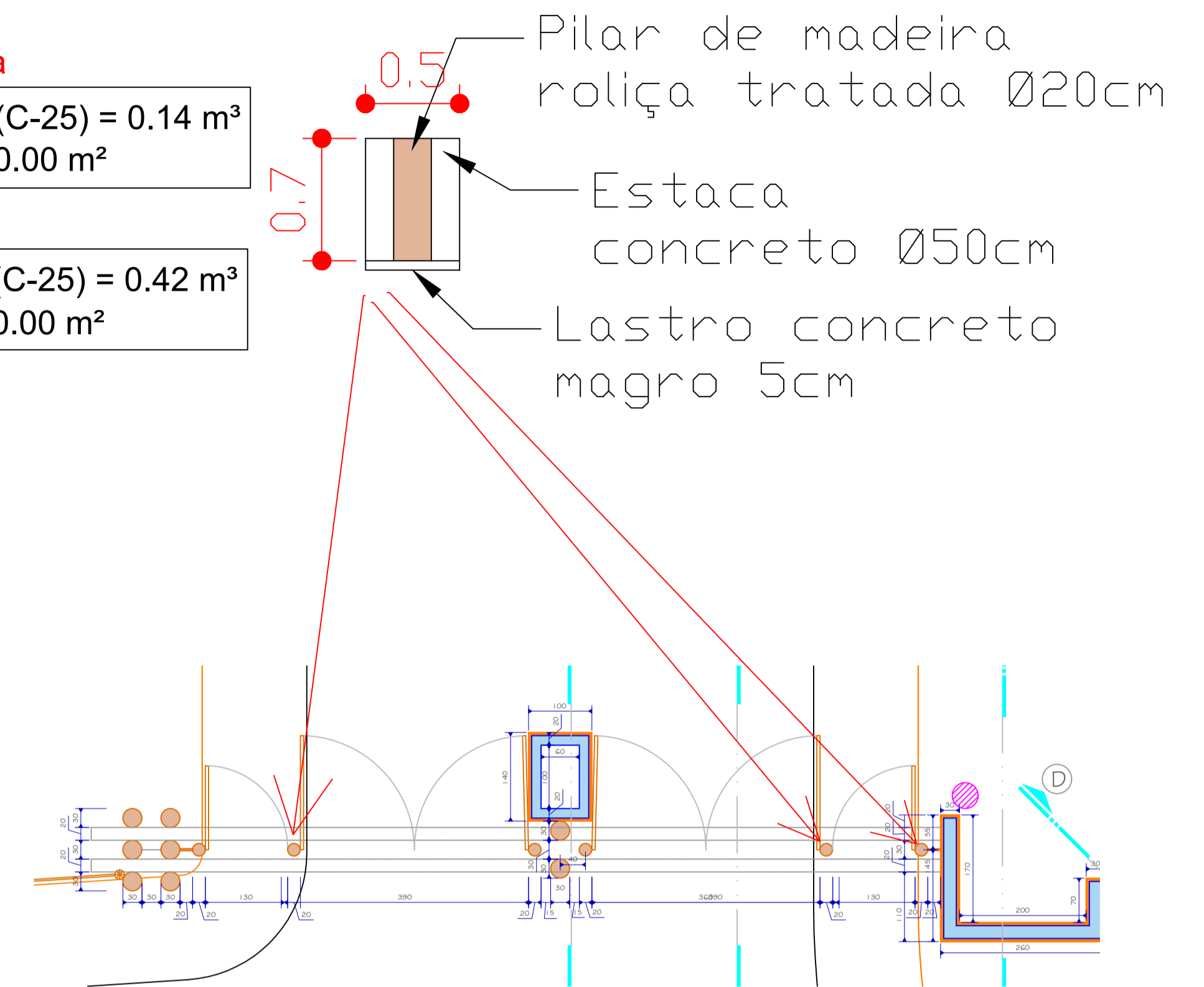
Vol. de concreto total (C-25) = 3.31 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 6.72 m<sup>2</sup>

### Quantitativo por estaca

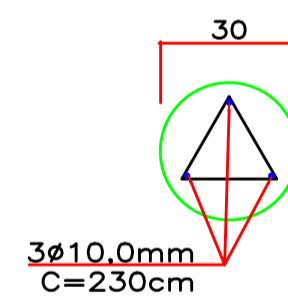
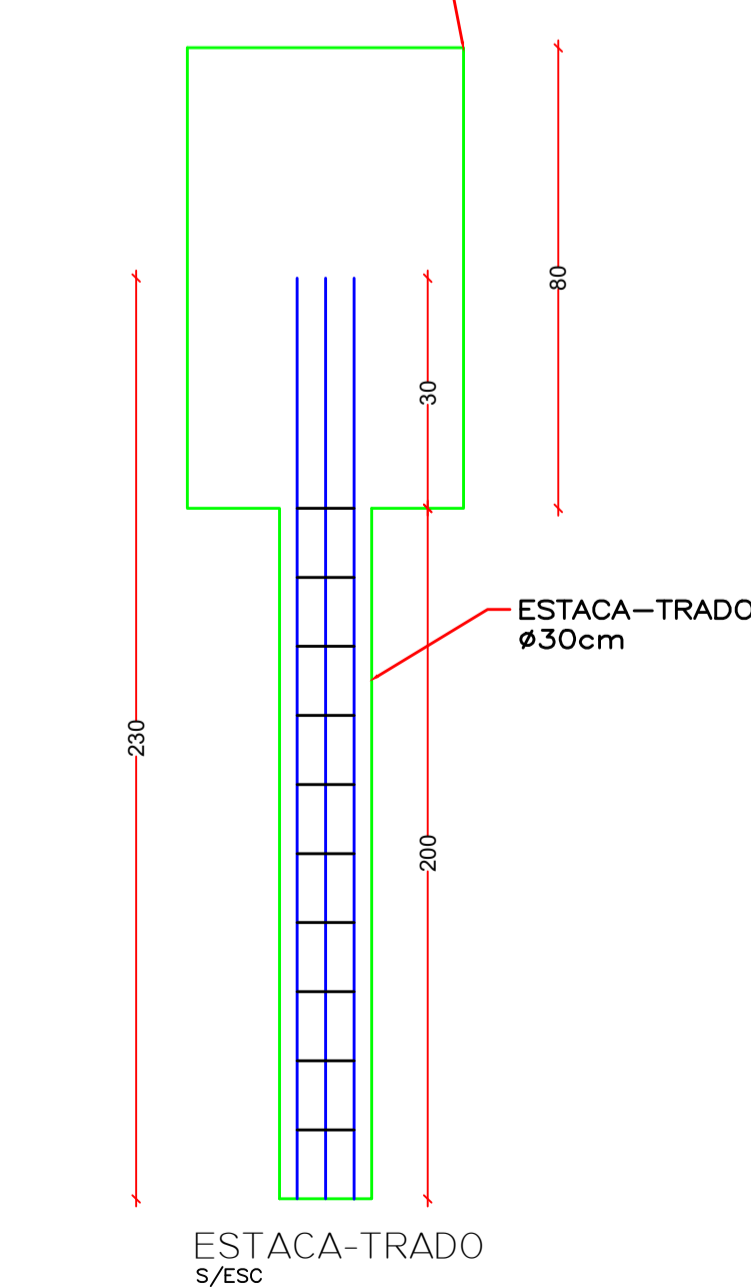
Vol. de concreto total (C-25) = 0.14 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 0.00 m<sup>2</sup>

### 3 Estacas

Vol. de concreto total (C-25) = 0.42 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 0.00 m<sup>2</sup>



### BLOCO DE COROAMENTO



1ø 5,0mm c/15 - C=78cm

### ARMAÇÃO ESTACA-TRADO(x2) s/ESC

### Resumo do aço - Trado

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	13.80	9.36
CA60	5.0	20.80	3.52

Vol. de concreto total (C-25) = 0.28 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 0.00 m<sup>2</sup>

- Observações Importantes:
- CONCRETO FCK = 25 MPa
  - Conferir dimensões com projeto arquitetônico
  - Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
  - Molhar formas antes da concretagem
  - Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
  - Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
  - Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
  - Executar controle tecnológico do concreto independente da concreteira

### Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquers modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

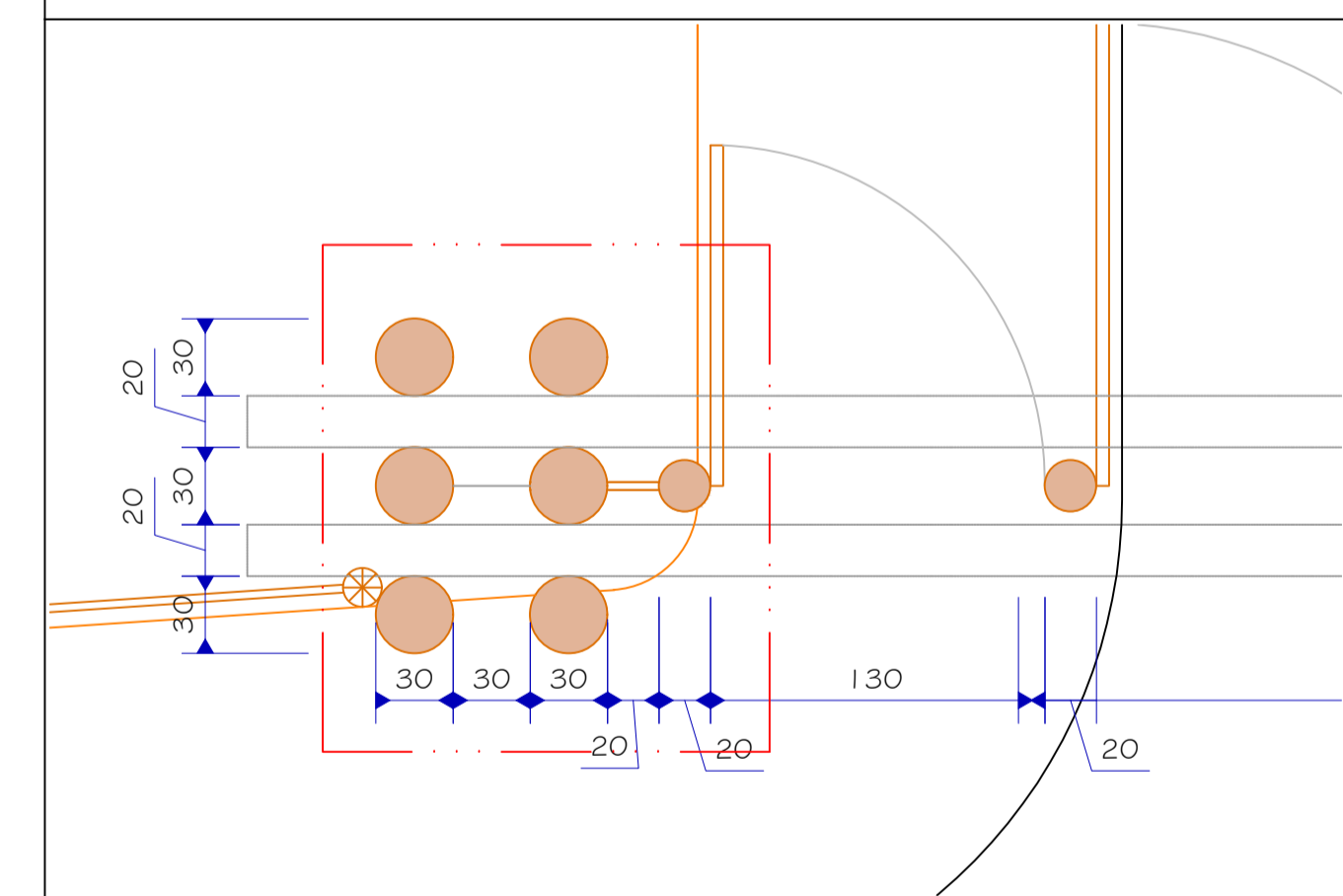
Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Quando for executada a obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamada para tomar as providências cabíveis, caso isso não ocorrer o técnico responsável pela execução será responsável por quaisquer manifestações patológicas oriundas da obra. Caso as profundidades das estacas forem menores, as armações deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.

### DETALHE 1



AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA - SC

01/05

### ASSESSORIA TÉCNICA

PREFEITA: FERNANDA DE SOUZA CORDOVA

PROJETO: Matheus Lorenzetti Casagrande  
CREA - 165793-1

DESENHO: Matheus Lorenzetti Casagrande

### OBRA:

PORTAL DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES E EVENTOS  
PROJETO ESTRUTURAL

DETALHE 1: Locação dos blocos, planta de fundação, detalhamento das estacas

ÁREA TOTAL: 35,88m<sup>2</sup>

Localização: Rua Carmosino A. Faim  
Centro, Palmeira - SC.

Escala: indicada

DATA: AGOSTO/2022