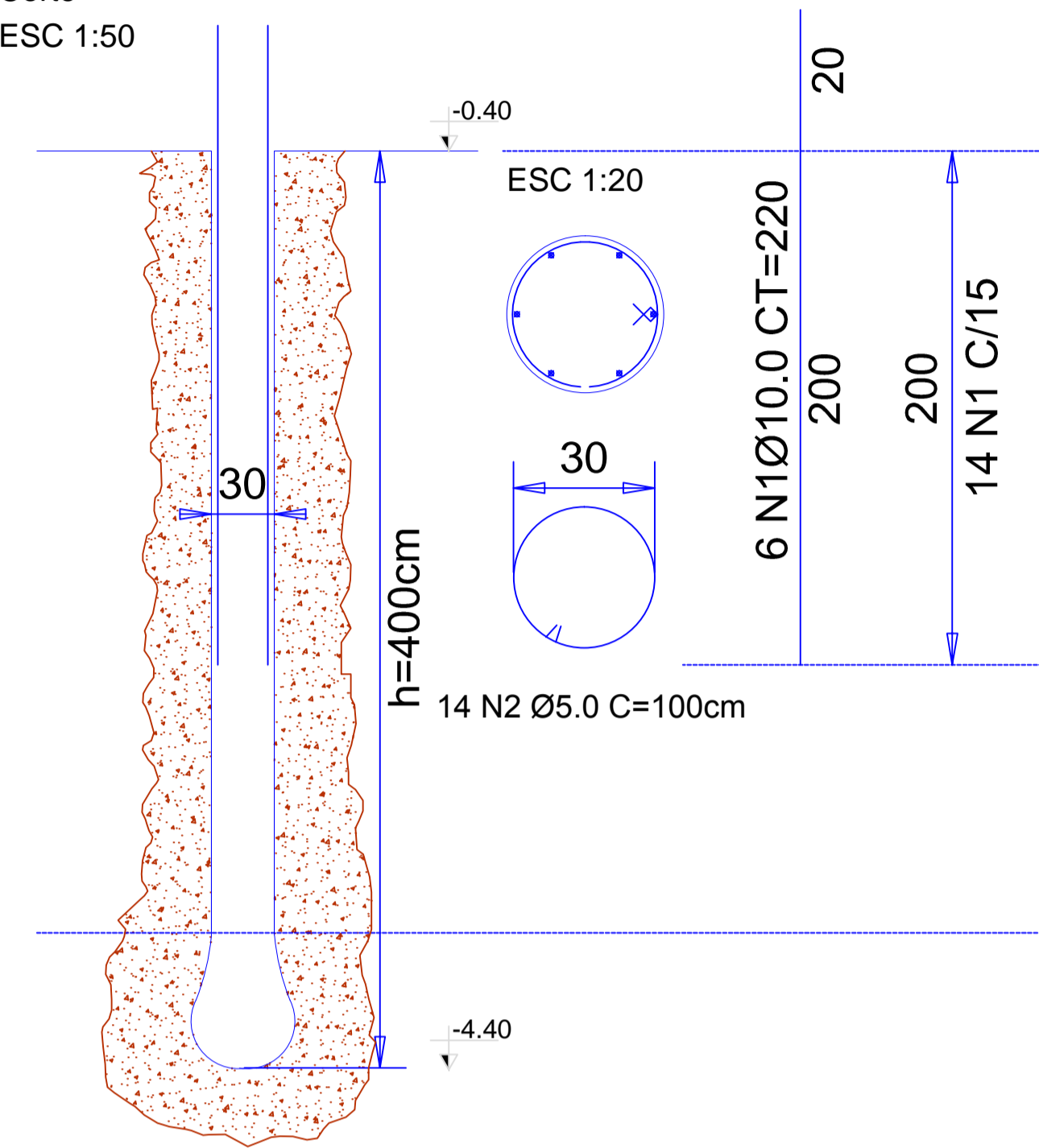


### DETALHE DAS ESTACAS (x5)

B1=B2=B3=B4=B5

Corte  
ESC 1:50



#### Relação do aço

5XESTACAS (400 CM)

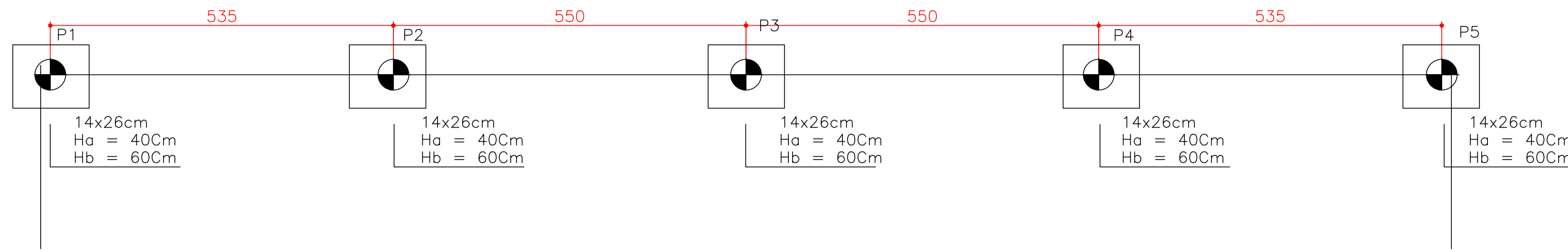
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	84	220	6600
CA60	2	5.0	196	100	7000

#### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	66.00	44.78
CA60	5.0	70.00	11.85
PESO TOTAL			
CA50		44.78	
CA60		11.85	

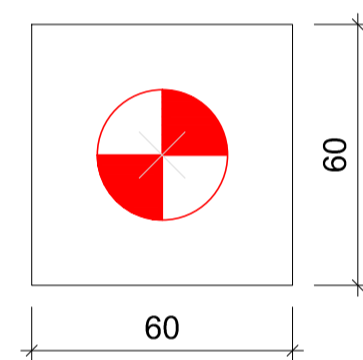
Vol. de concreto total (Fck=20Mpa) = 1.41 m³

### LEGENDA DOS BLOCOS

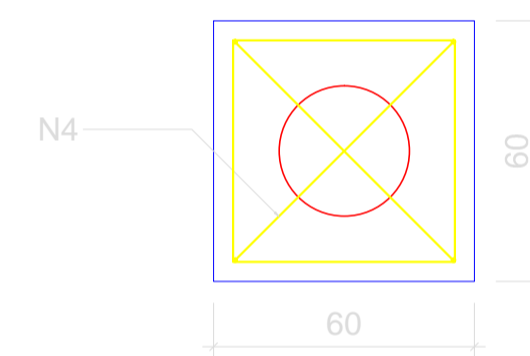


### LOCAÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS

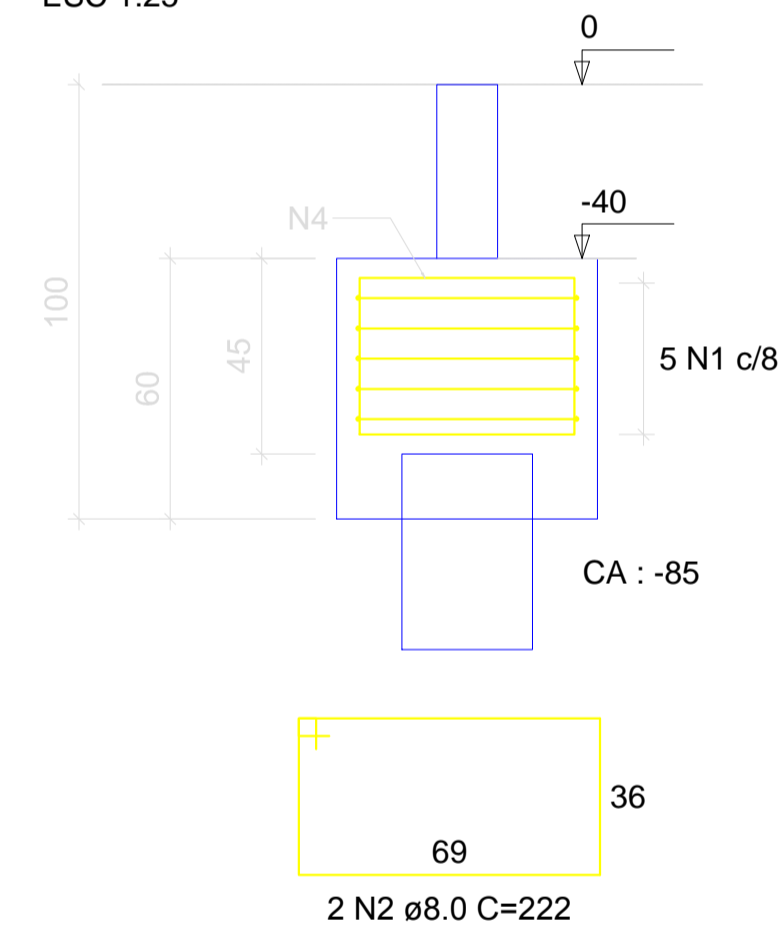
B1=B2=B3=B4=B5



B1=B2=B3=B4=B5  
1xC30  
PLANTA  
ESC 1:25



CORTE  
ESC 1:25



#### RELAÇÃO DO AÇO

05xB12

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	25	216	5400
	2	8.0	10	222	2220

#### RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	76.21	33.08

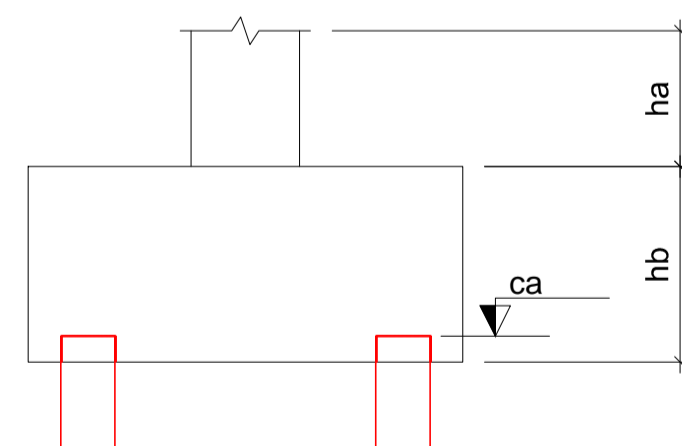
PESO TOTAL (kg)	
CA50	33.08

Volume de concreto = 1.08 m³

### Legenda dos blocos

escala 1:25

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	5



CARIMBO CREA E APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PROJETO	<b>FUNDAÇÃO</b>
NATUREZA	<b>ESTRUTURA METALICA</b>
LOCAL	
EDUCANDARIO MUNICIPAL OSCAR BERNARDES RUA 7A / RUA 22, CENTRO, PARANAIGUARA - GO	

PROPRIETARIO  
PREFEITURA MUNICIPAL PARANAIGUARA  
CNPJ 02.056.745/0001-06

R. TECNICO  
JOSINEY JOSE RIBEIRO PEIXOTO  
ENG. CIVIL - CREA 1016188439/D-GO

CONTEUDO	ESCALA	DATA
<b>LOCAÇÃO DE ESTACAS E BLOCOS</b>	INDICADA	MAIO/2018
AREAS	PRANCHA	DESENHO
ÁREA A CONSTRUIR: 382,80 M2	<b>2/2</b>	