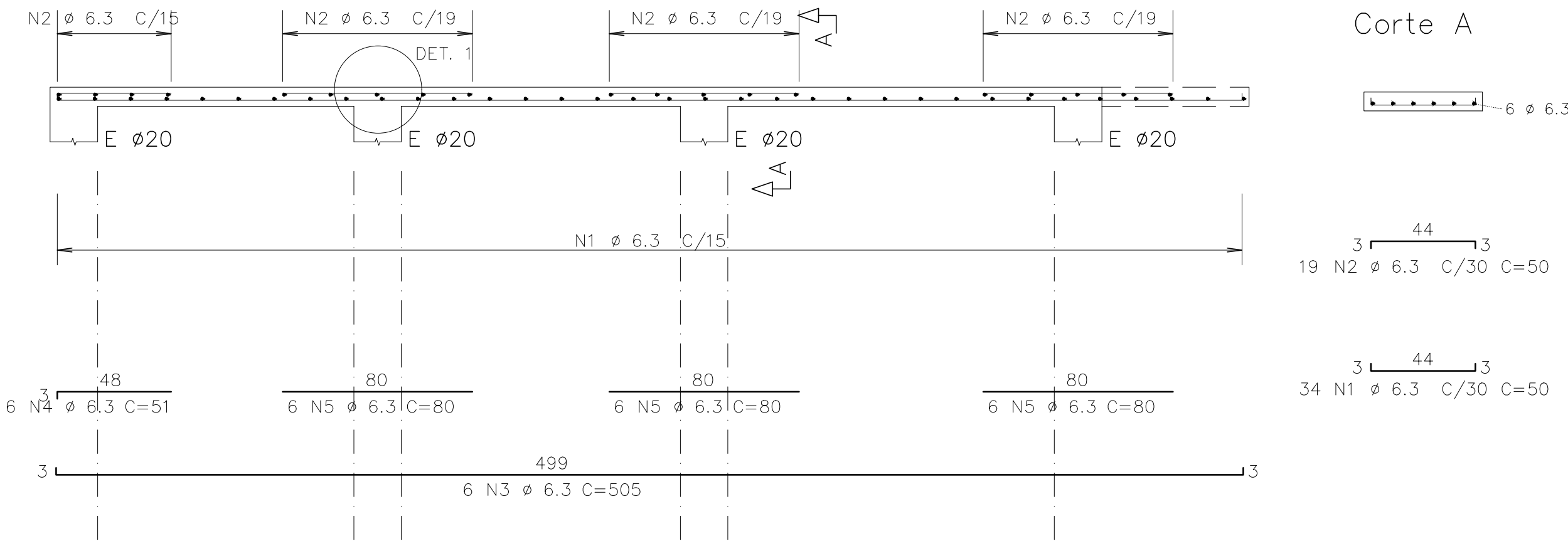


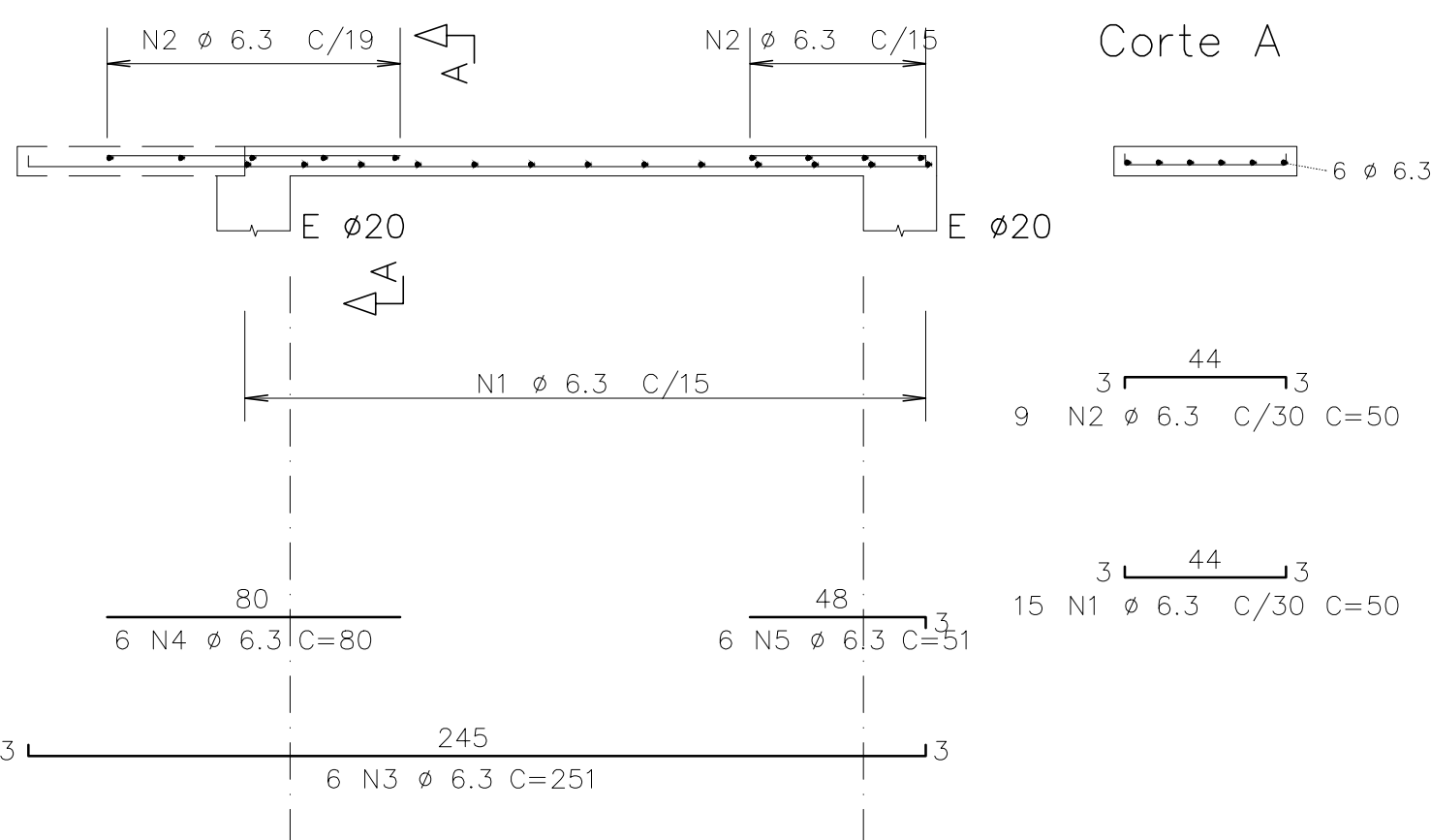
Banco 1-1

50/8



Banco 1-2

50/8



Corte A

6 Ø 6.3

3 44 3
19 N2 Ø 6.3 C/30 C=50

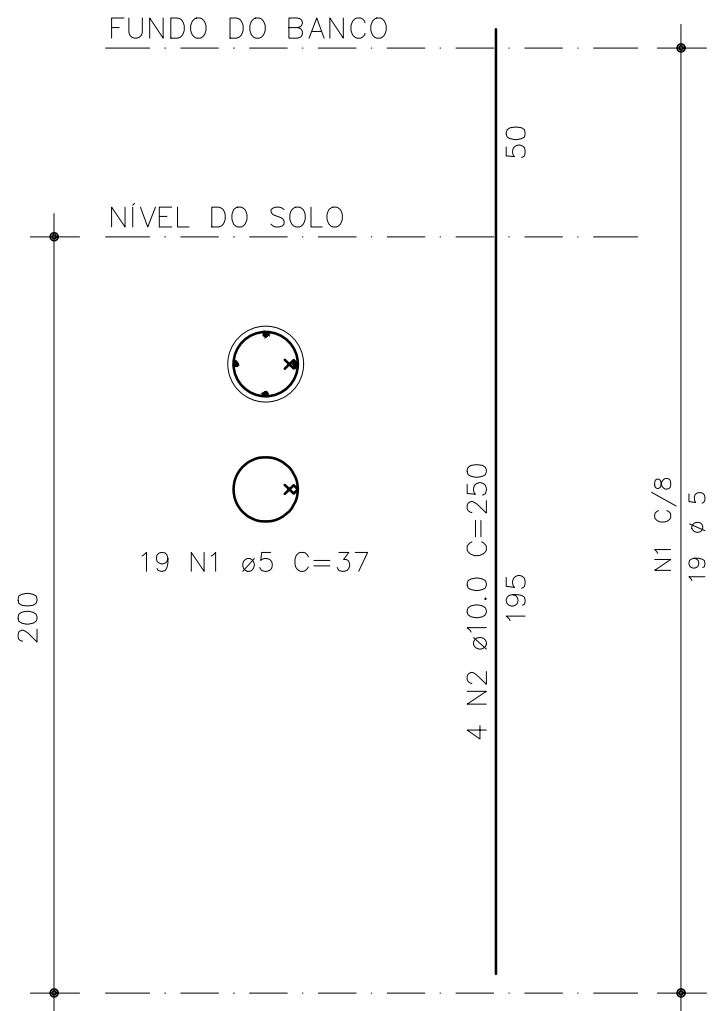
3 44 3
34 N1 Ø 6.3 C/30 C=50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BANCO 1-1					
CA50	1	6.3	34	50	1700
CA50	2	6.3	19	50	950
CA50	3	6.3	6	505	3030
CA50	4	6.3	6	51	306
CA50	5	6.3	18	80	1440
BANCO 1-2					
CA50	1	6.3	15	50	750
CA50	2	6.3	9	50	450
CA50	3	6.3	6	251	1506
CA50	4	6.3	6	80	480
CA50	5	6.3	6	51	306

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	110	27
Peso total		CA50 =	27 kg

EST-L2 Ø20

6X



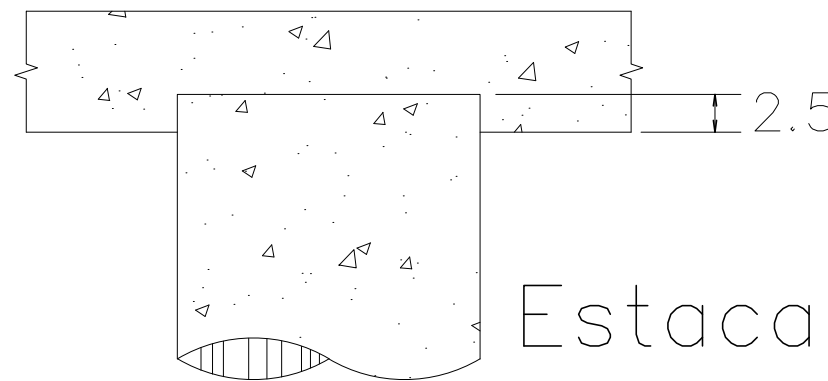
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
EST-L2 X(6)					
CA60	1	5	186	37	6882
CA50	2	10	24	250	6000

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	60	38
60A	5	69	11
Peso total		CA50 =	38 kg
		CA60 =	11 kg

DET. 1

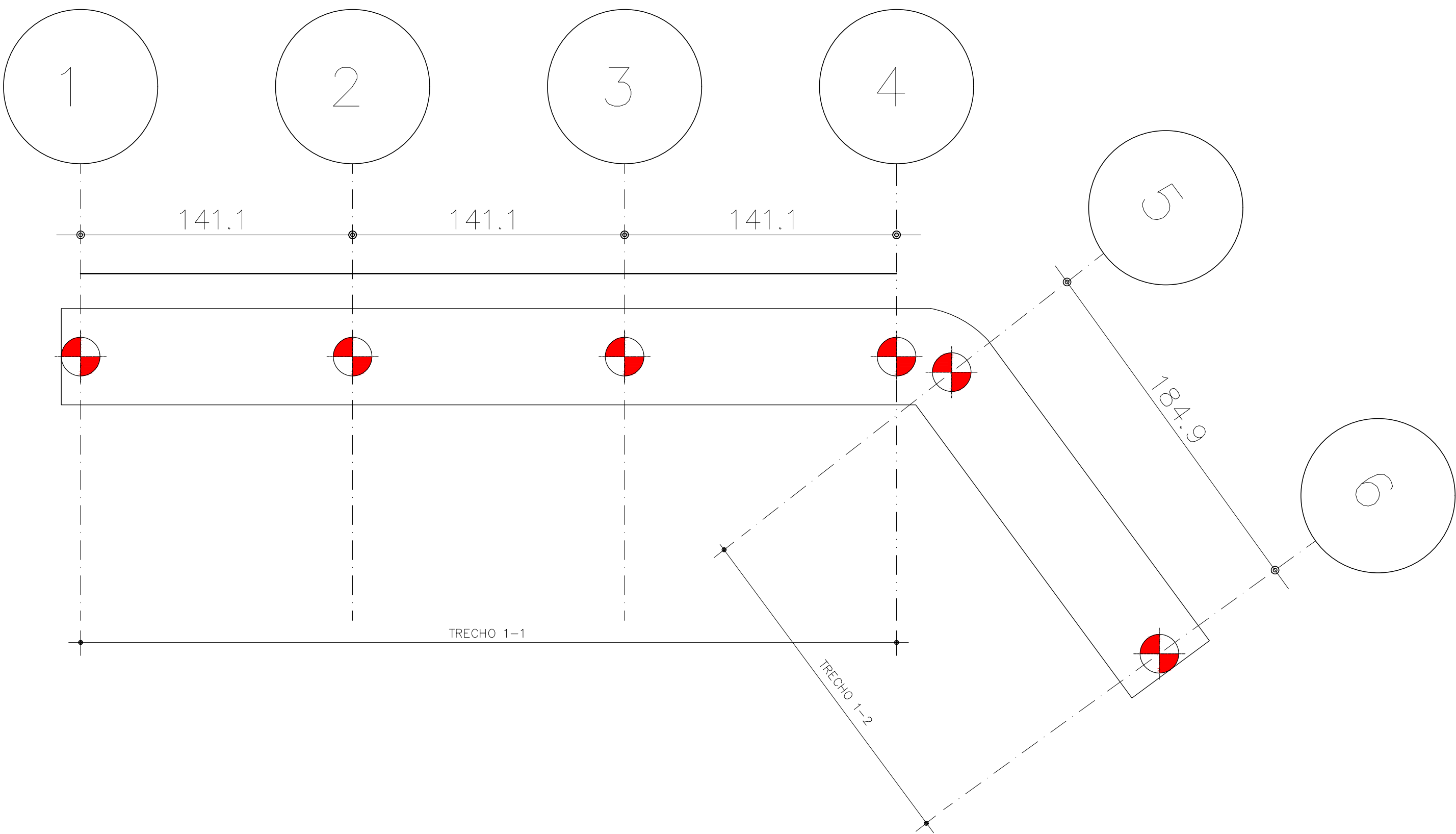
esc. 1:5

Banco



Estaca

Estacas			
Simbologia	d (cm)	Qnt	Prof. (m)
	20	6	2



NOTAS:

- Características do concreto: fck >= 25 MPa
- Classe de agressividade: II
Adotar os seguintes cobrimentos:
Laje: 25mm
Viga: 30mm
Pilar: 30mm em contato com o solo: 45mm
Elementos em contato com o solo: 30mm
- Relação água/cimento em massa <= 0,60
- Consumo de cimento >= 280kg/m3
- Medidas em cm
- Deverão ser utilizados espaçadores adequados
- Prever após a concretagem a cura umida cuidadosa por no mínimo 7 dias
- Implantação conforme projeto arquitetônico
- É obrigatório a limpeza das cavas antes da concretagem, incluindo a remoção de água acumulada, detritos soltos e materiais orgânicos, bem como a regularização do fundo, utilizando-se brita compactada com espessura mínima de 5 cm. A concretagem somente poderá ser realizada após a vistoria e aceitação pela fiscalização.

REFERÊNCIAS:

- Relatório de sondagem a percussão da empresa EMSOL ENGENHARIA E MECÂNICA DOS SOLOS, com 3 furos realizados em agosto de 2025 e assinado pela engenharia Kamilla Morales Coelho - CREA 5070848252

P.M.F.R. Proc.		Fls.	Rubrica
11965/2024		.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA - SP			
ASSUNTO REFORMA DA QUADRA DO PARQUE PAULISTA			
BANCO - ESTRUTURAL			
LOCAL RUA JARDINÓPOLIS, S/N, PARQUE PAULISTA, AV. ITARARÉ, S/N, VILA SÔNIA - FRANCO DA ROCHA/SP. CEP: 07844-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART	CAU/CREA	REVISÃO
FERNANDO PEREIRA BARBOSA	2620251557510	5069635094	R00
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS	ESCALA	DATA	
RENATA MASSELA DE LIMA PARREIRA	1:20	set/2025	
ADMINISTRAÇÃO	FOLHA	DESENHO	
LORENA RODRIGUES DE OLIVEIRA	1/1	FERNANDO	