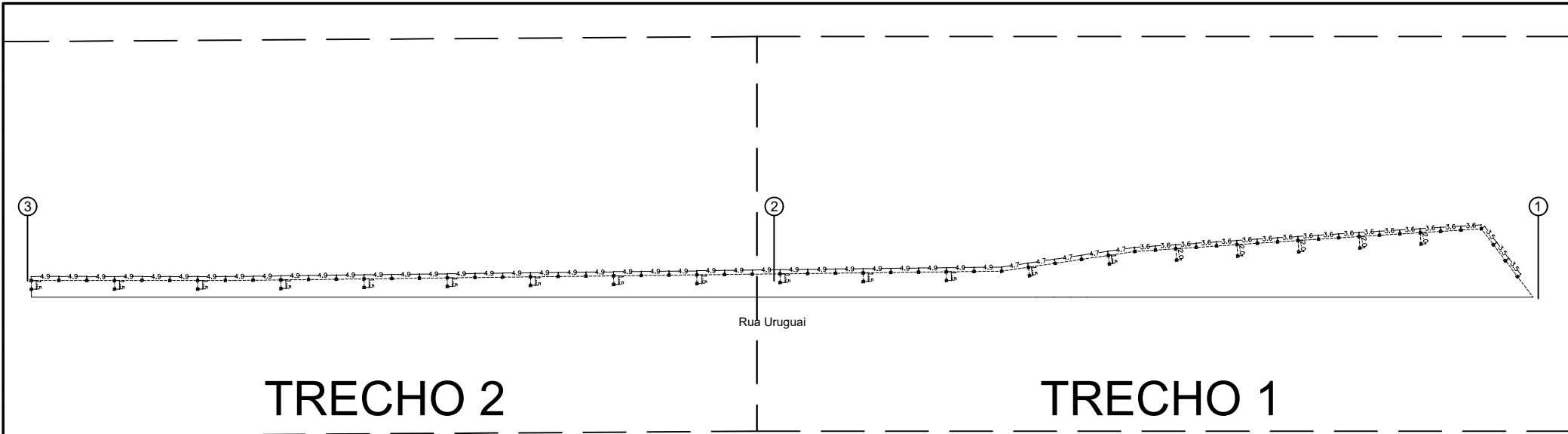
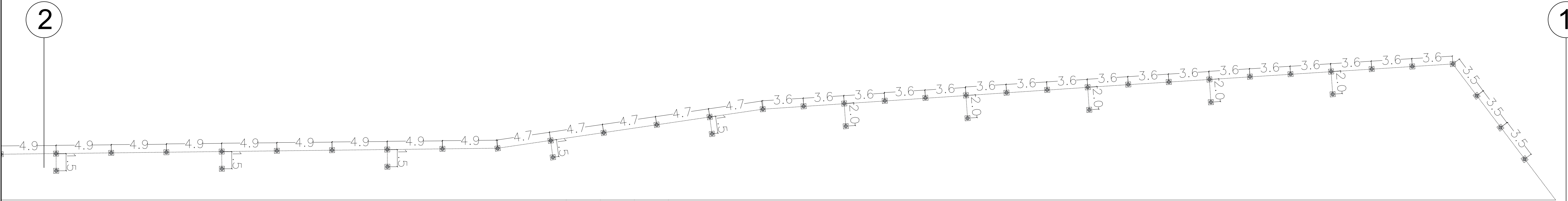


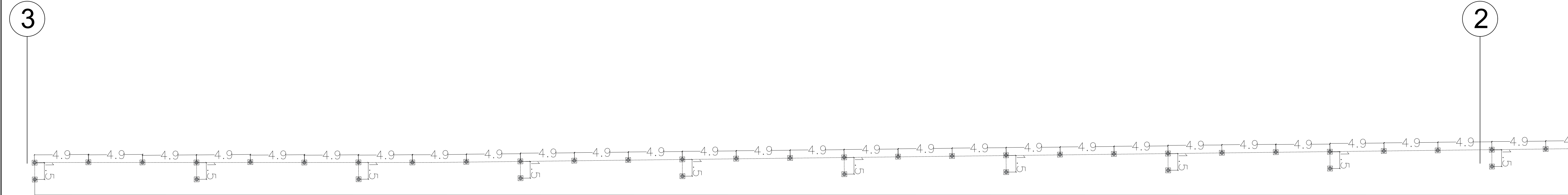


TRECHO 1
ESC.: 1/175



Rua Uruguai

TRECHO 2
ESC.: 1/175



Rua Uruguai

ESTACAS E BLOCOS P/ CONT. LATERAL (DIÂM. 30CM)

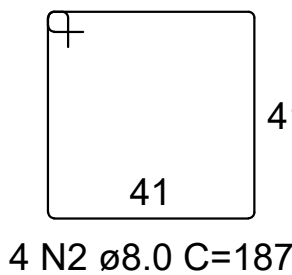
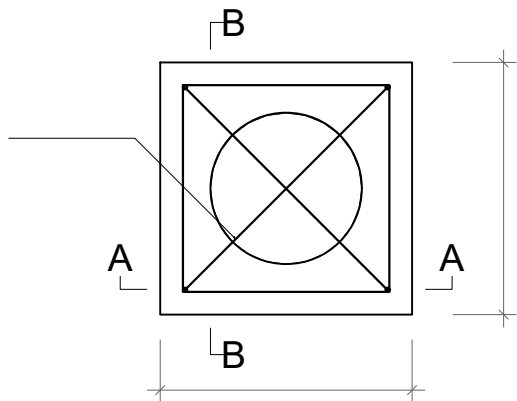
80 ESTACAS x 3m = 240m
80 BLOCOS 50x50x40cm

ESTACAS
diâm. 30cm
prof. 3m.
arm. long.: 6Ø10.0 C=300cm
estribo Ø5.0 c/15 C=83cm

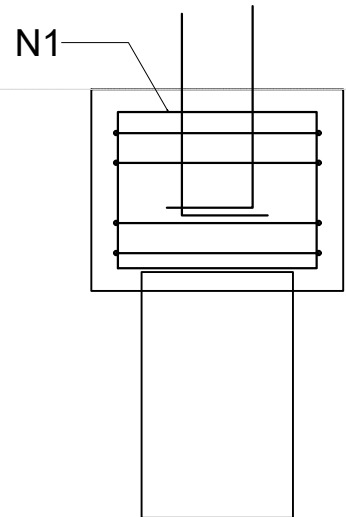
BLOCOS
50x50x40cm sobre estaca armada
estribos. horizontais: 4Ø8.0 C=187cm
estribos vert. (diagonais.). 2Ø8.0 C=205cm

Consumo:
Concreto = 8 m³
Área de forma = 64 m²

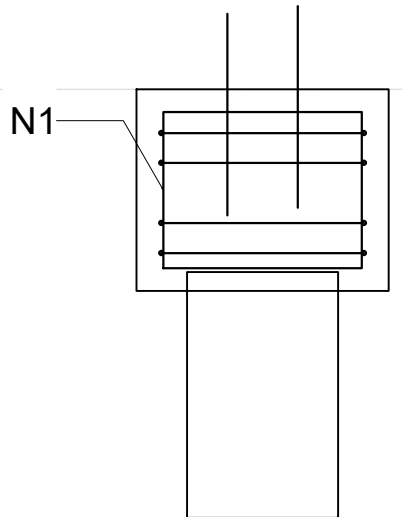
B1 a 80
1xC30
PLANTA
ESC.: 1/150



CORTE A-A
ESC.: 1/150



CORTE B-B
ESC.: 1/150



RELAÇÃO DO AÇO / UNIT.

B1 a 80

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	4	187	748
	1	8.0	2	205	410

RESUMO DO AÇO x80

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	11.6	5.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	5.1

Volume de concreto (C-20) = 0.1 m³
Área de forma = 0.8 m²

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE, URBANISMO E TRÂNSITO - SETOR DE ENGENHARIA RUA URUGUAI, 150 - PORTO MAUÁ - RS - CEP: 98947-000 - FONE/FAX: (51) 3545-1145 www.portomaua.rs.gov.br E-mail: obras@portomaua.rs.gov.br "Um sonho. Um sonho. Um sonho."	PROJETO ETAPA 3 DA ORLA DE PORTO MAUÁ - RS PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ - RS CNPJ: 93.845.519/0001-51 RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRA CIVIL Daniele Eli Schmitt CREA - 236011
LOCALIZAÇÃO: Rua Uruguai ÁREA: -	ESCALA: INDICADA DATA: NOVEMBRO/2021