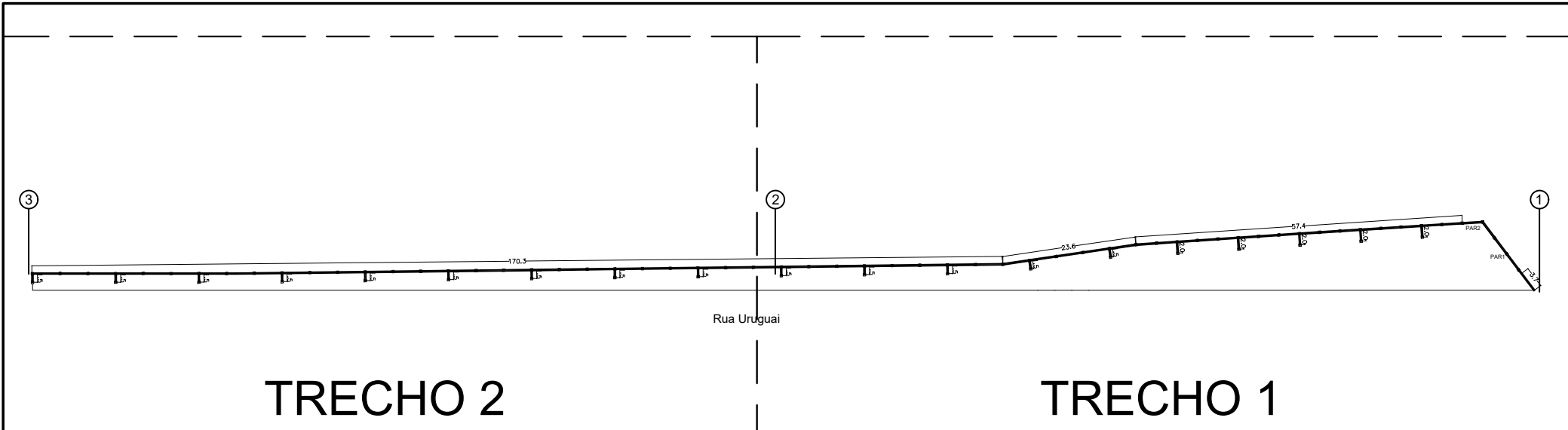
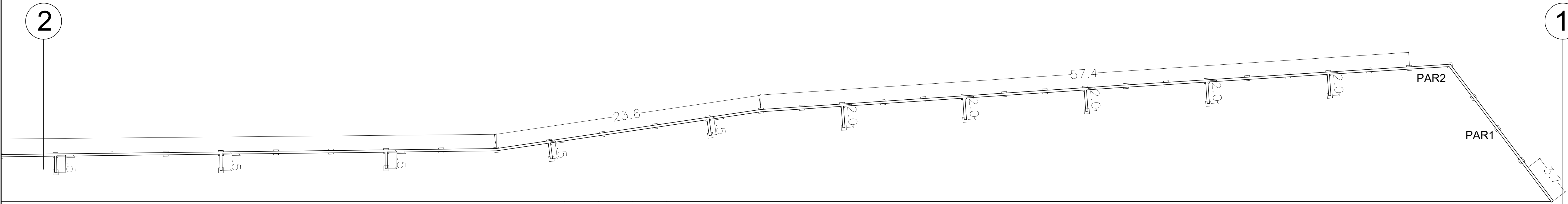


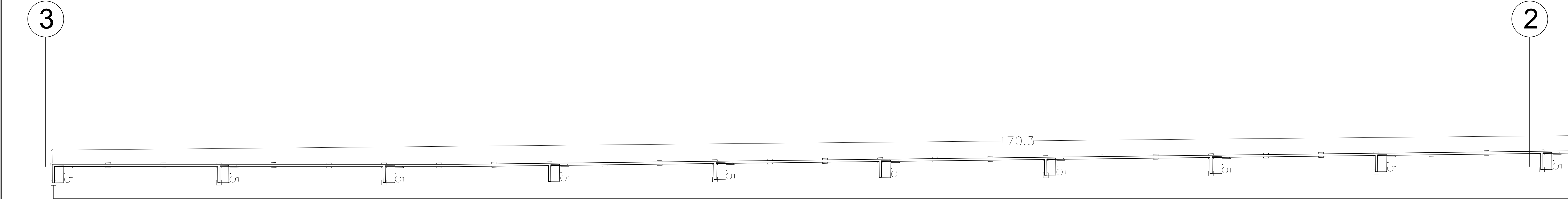


TRECHO 1
ESC.: 1/175



Uruguai

TRECHO 2
ESC.: 1/175

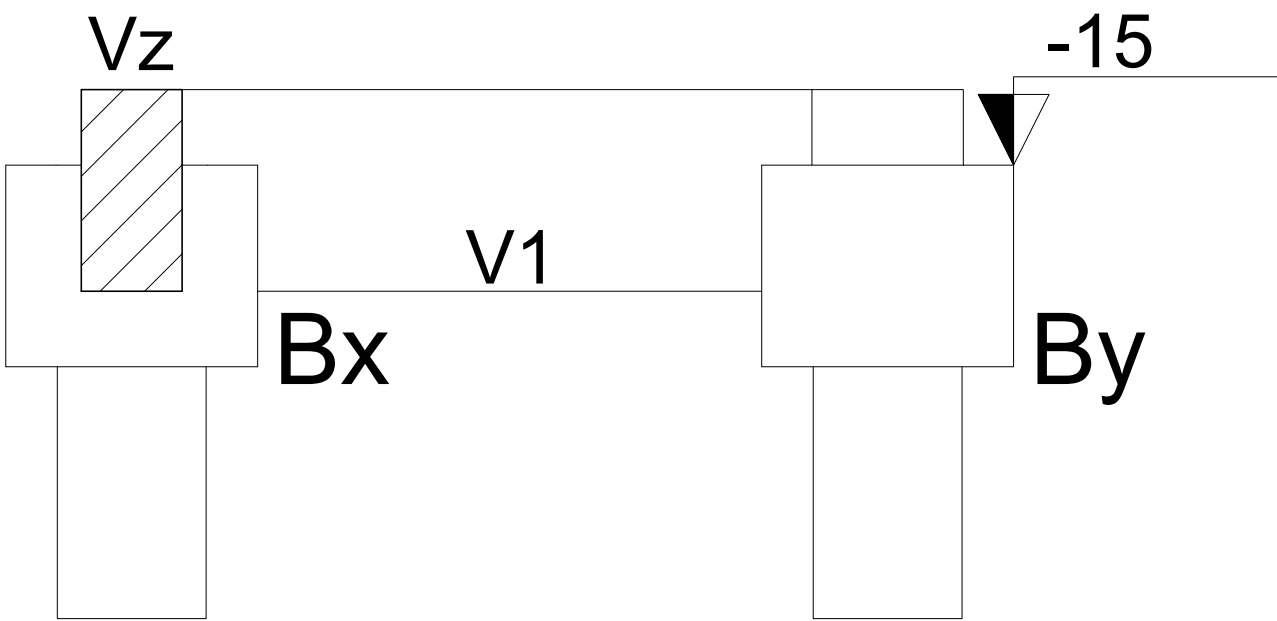


Rua Uruguai

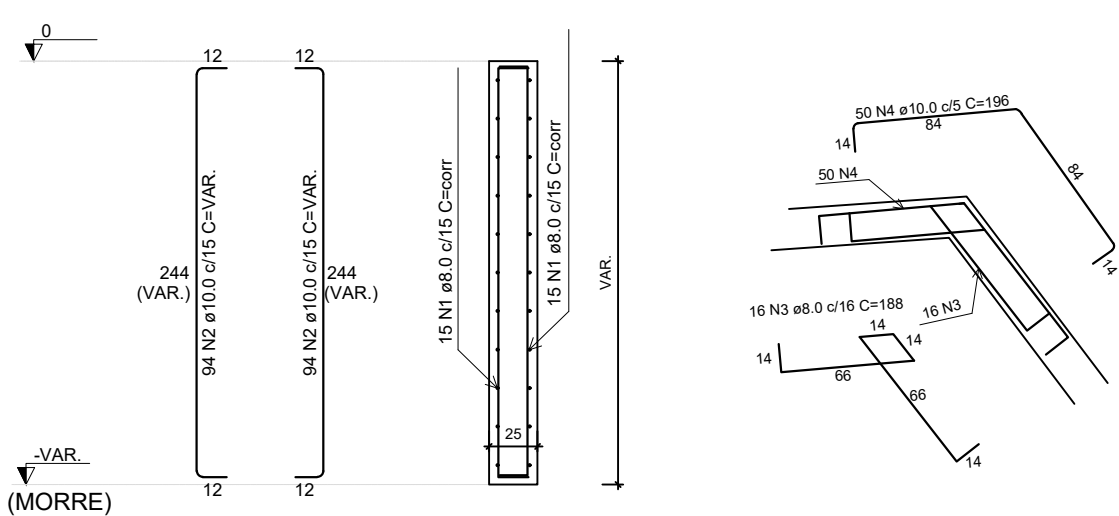
VIGAS DE AMARRAÇÃO E CONTENÇÃO LATERAL SOBRE TOPO DE BLOCOS DE ESTACAS

VIGA DE CONCRETO ARMADO
SEÇÃO = 20x40 cm
COMPRIMENTO = 285,65 m
Arm. sup. 2Ø10.0
Arm. inf. 2Ø10.0
Estribo simples Ø5.0 c/20 cm

CONSUMO
Aço CA50 = 710,78 kg
Aço CA60 = 231,07 kg
Concreto = 22,85 m³
Área de forma = 228,52 m²



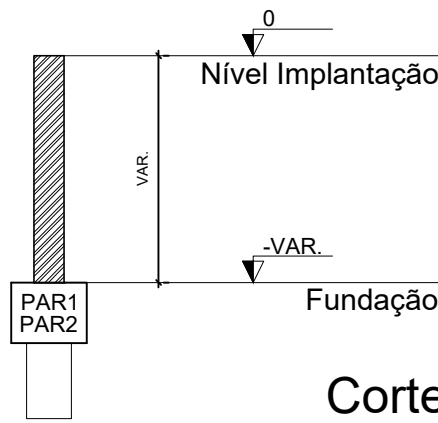
Corte / Elevação
ESC.: 1/150



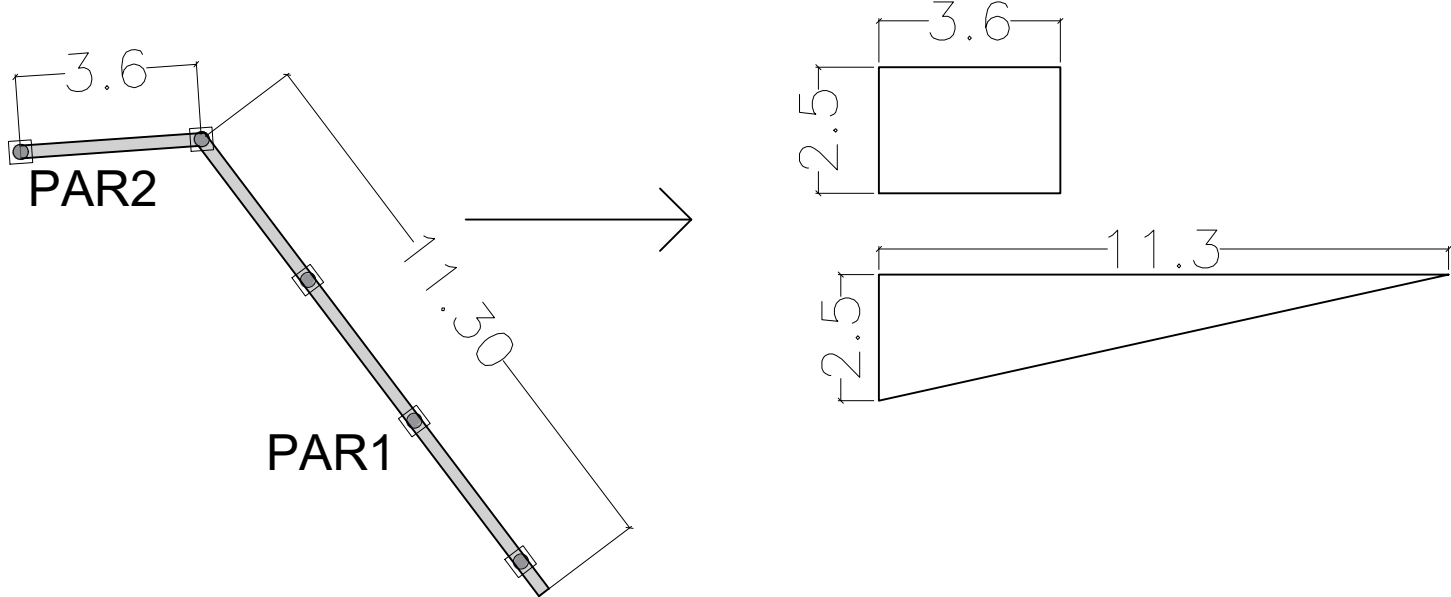
PAR1-PAR2
ESC.: 1/150

PAREDE DE CONCRETO ARMADO

ESPESSURA DE 25cm
COMPRIMENTO DE 14.9m E ALT. VARIÁVEL
Arm. vertical Ø10.0 c/15 (ambas as faces)
Arm. horizontal 2xØ8.0 c/15



Corte / Elevação
ESC.: 1/150





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ - RS
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES, URBANISMO E TRÂNSITO - SETOR DE ENGENHARIA
RUA URUGUAI, 150 - PORTO MAUÁ - RS - CEP: 98947-000 - FONE/FAX: (51) 3545-1145
E-mail: obras@portomaua.rs.gov.br
"Uma Angélica. Uma sempre. Sem Vícios!"

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

Daniela Elm Schmitz
CREA - 236071

LOCALIZAÇÃO:
Rua Uruguai

ÁREA: -

ESCALA: INDICADA

DATA: NOVENBRO/2021