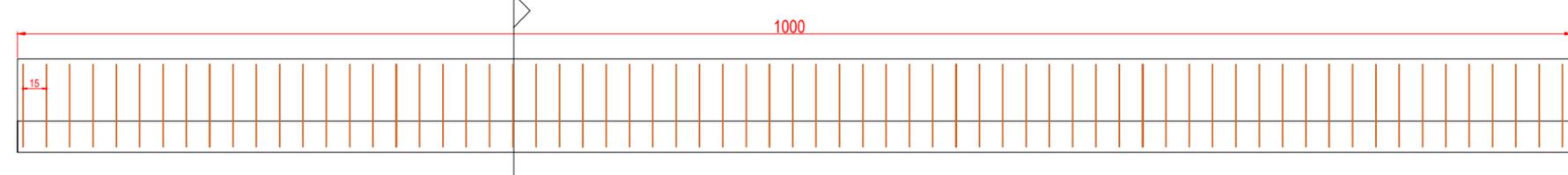


Corte A
Escala 1:20

51 E1 Ø 10 mm c/ 15 comp. 311,60 cm
Detalhe da armadura
Escala 1:15



Planta Baixa- Muro de contenção
Escala 1:40



Planta de Situação

Região a ser demolida o muro e substituído por muro de concreto armado, extensão de 10 m

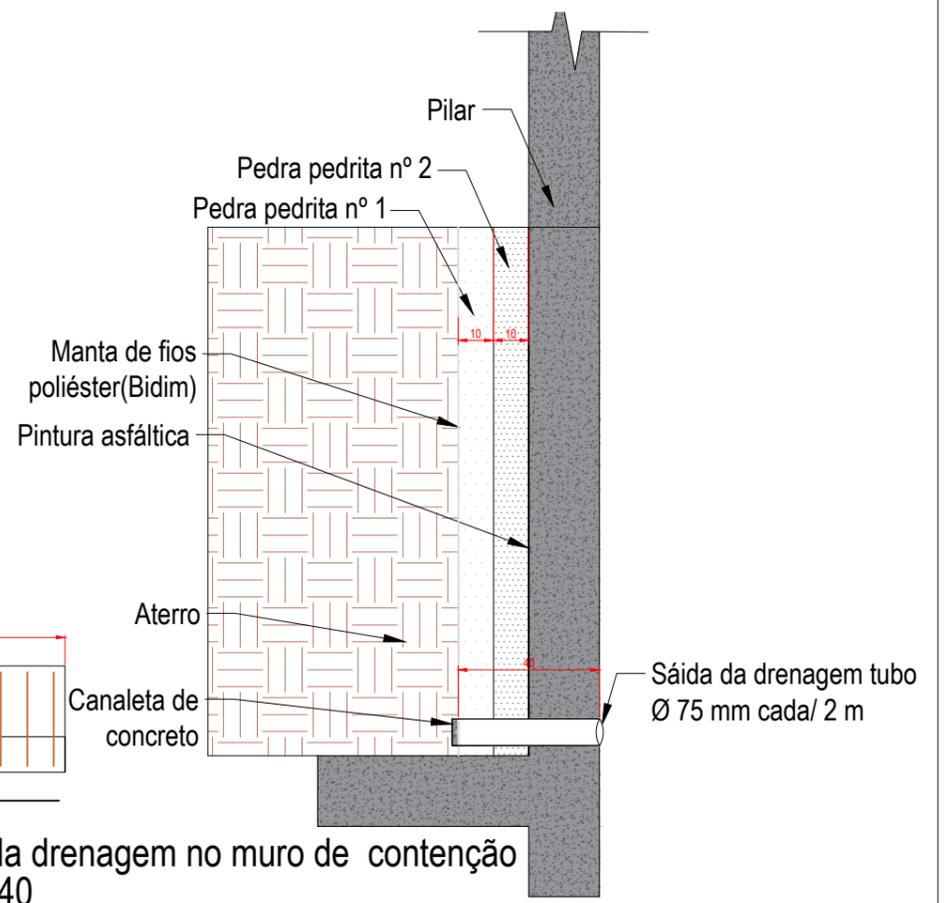
*A compactação do aterro deverá ser realizada apenas após a resistência adequada do concreto.
**As medidas da contenção deverão ser confirmadas in loco.
***Os parâmetros de solo adotados foram exclusivos para fins e cálculo, desta forma, pode haver variação nas características em função do material utilizado no aterro.
****Na faixa de 60 cm paralela ao muro, executar compactação em camadas com equipamento leve.

QUADRO DE ARMADURA				
Barra	Ø mm	Qty.	Comp. cm	Comp. Tot.m
E1	10	68	311.58	211.9
E2	8	68	236	160.4
N1	8	34	993	337.6

RESUMO DO AÇO			
Aço	Ø mm	Comp. Tot.m	Peso + 10% kg
CA-50	8	498	219.16
	10	211.9	144.51
Peso Total kg			363.67

CONCRETO		
Classe	Qty. m³	Qty.+10% m³
C-30	5	5,50

SOLO DO ATERRO		
γ	φ	FS
2,10 t/m³	30	1,50



Detalhe da drenagem no muro de contenção
Escala 1:40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

REFERÊNCIA: **PROJETO ESTRUTURAL DO MURO DE CONTENÇÃO**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU	PROJETO: PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FLÁVIO BOTKE E SILVA Eng. Civil - CREA/SC 090922-3	LOCALIZAÇÃO: Rua Alemanha, Jardim Janaina
DESENHO: CAUBI PADILHA ALBINO	DATA: MAIO/2023
	ESCALA: INDICADA

FOLHA:
1/2