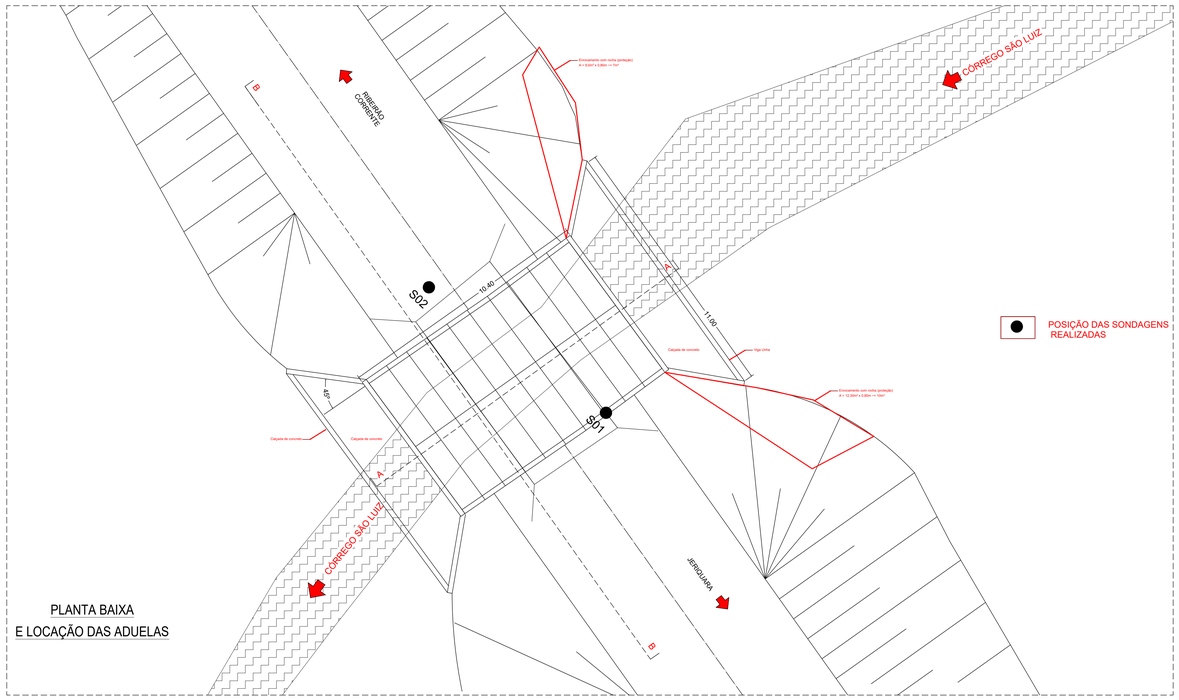
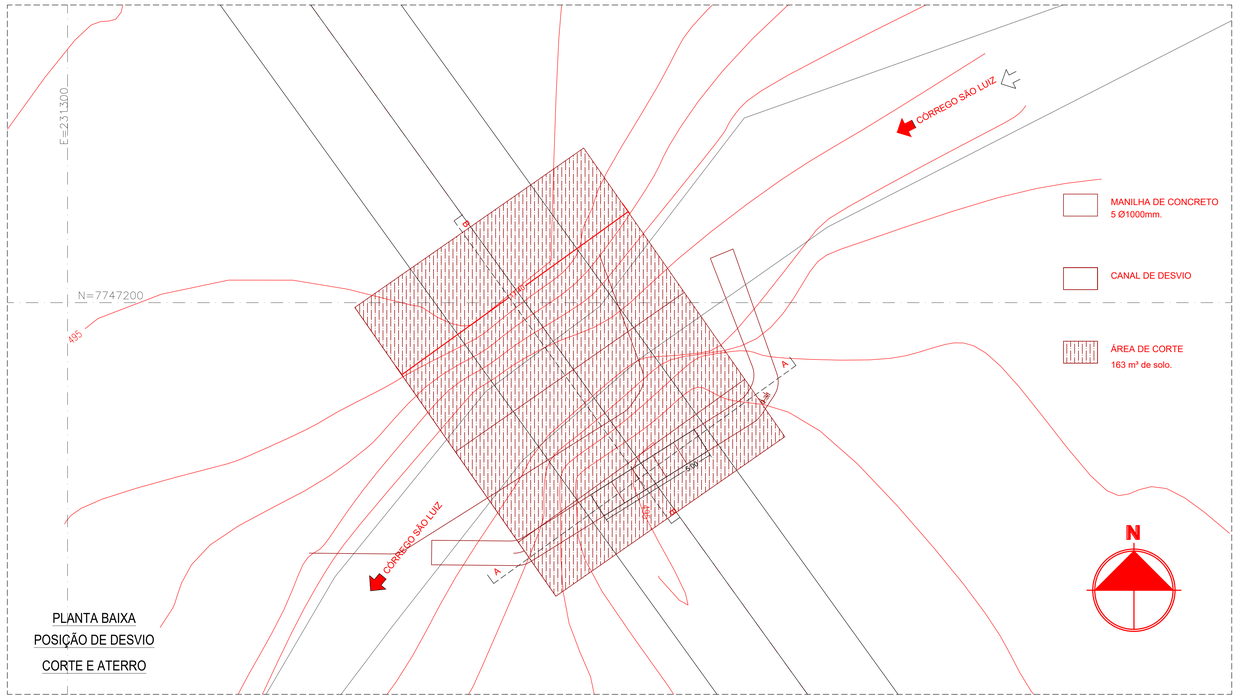
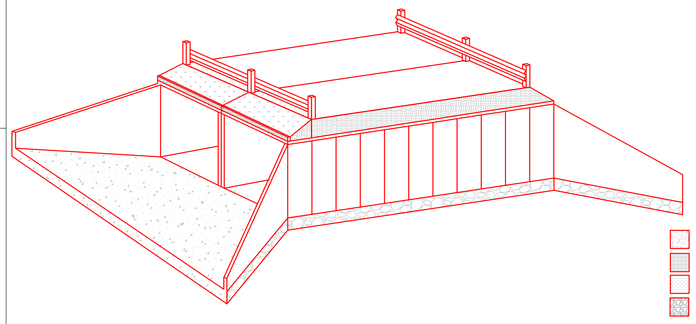
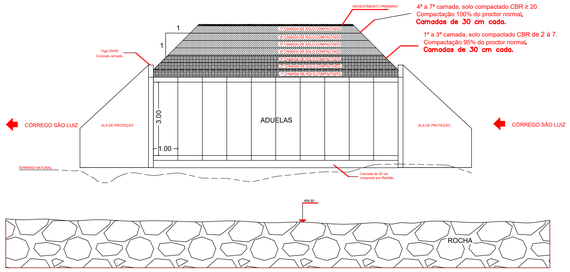


PLANTA BAIXA
E LOCAÇÃO DAS ADUELAS

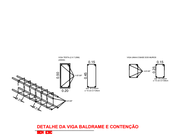


PLANTA BAIXA
POSIÇÃO DE DESVIO
CORTE E ATERRO





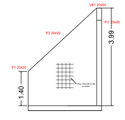
CORTE AA



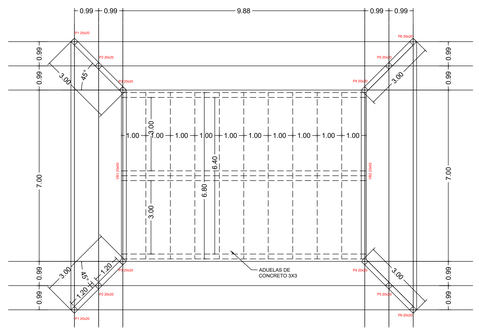
DETALHE DA VIGA BALDRAME E CONTENÇÃO

Aduela de Concreto NBR 15225				
Seção Um	Área (m²)	Comprimento (M) (m)	Peso Aproximado (t)	Capacidade de Carga (t/m²) Marcong (1 x 1)
1,80x1,80	2,28	1,00	2,3	7,9
1,80x1,80	2,68	1,05	2,8	8,37
1,80x2,00	3,00	1,05	3,1	11,46
1,80x2,40	3,60	1,05	3,8	13,96
2,00x2,00	4,00	1,05	4,4	15,8
2,00x2,40	4,70	1,05	4,5	20,44
2,00x2,50	5,25	1,05	5,1	22,26
2,00x3,00	6,00	1,05	6,2	26,4
2,50x2,50	6,25	1,05	6,5	29,53
3,00x3,00	10,50	1,05	7,9	50,57
3,00x3,50	12,25	1,05	8,8	59,11
3,00x4,00	14,00	1,05	9,7	67,64
3,00x4,50	15,75	1,05	11,1	76,87

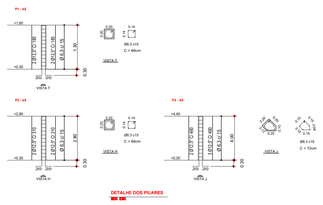
TABELA DE DADOS DAS ADUELAS



VISTA LATERAL (Muro ala)
1/100



PLANTA DE FUNDAÇÃO
1/100

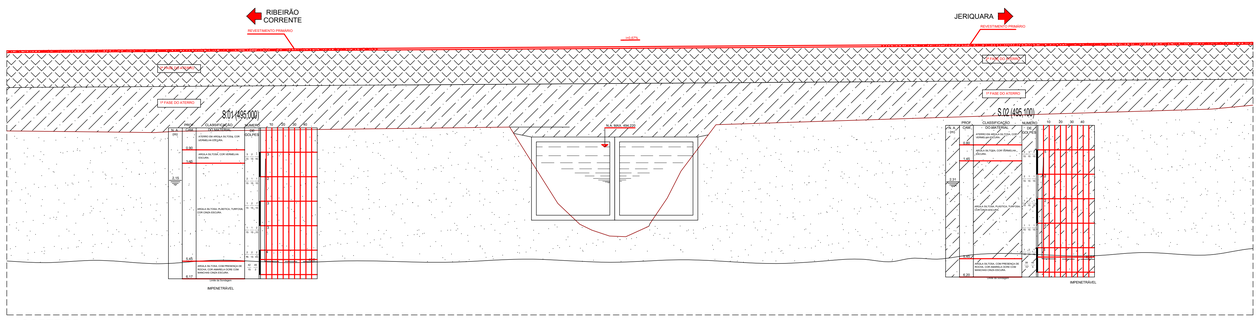


DETALHE DOS PILARES

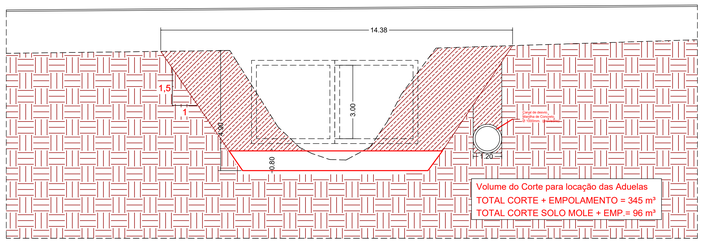
Notas:

1 - As alvenarias das paredes e muros de fechamento devem conter juntas de amarrações conforme especificado a NBR 8545 e deverão ser previstos elementos de ligação junto aos pilares, vigas e vergas.
2 - O concreto empregado conforme:
- na fundação fck 20MPa
- nas estruturas vigas e colunas fck 20MPa
3 - Aço CA-50 e 60.
4 - Ao escavar próximo a estruturas existentes, cuidar para não criar escavações negativas, e atentar ao vazios entre as Alvenarias e os Taludes de Solo cortados, no momento de execução das alvenrias, preenchendo para não ficarem bolsões vazios entre o muro e o aterro.

DETALHES ESTRUTURAIS

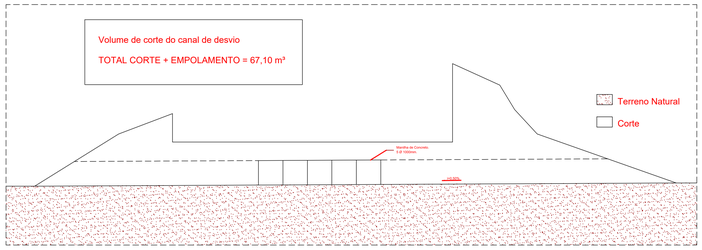


CORTE BB



SEÇÃO DO DESVIO

CORTE PARA EXECUÇÃO
TERRENO NATURAL
SOLO MOLE



WALMIR BARCELOS MOLINA:29700715841

Assinado de forma digital por WALMIR BARCELOS MOLINA:29700715841
Dados: 2021.11.11 09:07:17 -03'00'

CBGM Engenharia e Construção
Rua José Comparini, Nº 400, Vila Rezende, Franca-SP
Tel.: (16) 3402-2216
Cel.: (16) 99997-8248
E-mail: cbgm@outlook.com.br
Web: www.cbgmengenharia.com

PROJETO : PONTE SOBRE O CÓRREGO SÃO LUIZ		DESENHO Nº : 01/01
DISCRIMINAÇÃO : EXECUTIVO		ESCALA : 1 : 130
MUNICÍPIO : JERIQUARA - SP	EXTENÇÃO 6,0m	DATA : AGOSTO/2021
RESPONSABILIDADE TÉCNICA : WALMIR BARCELOS MOLINA CREA - 5062060134	PROPRIETÁRIO : PREFEITURA DE JERIQUARA	