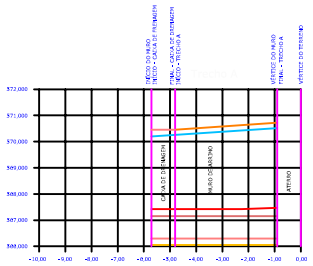
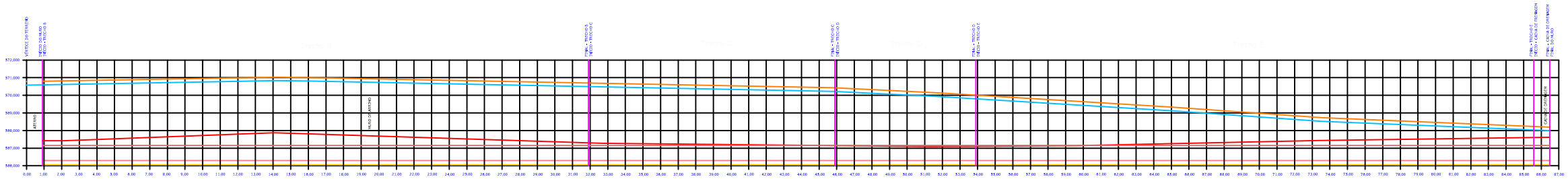
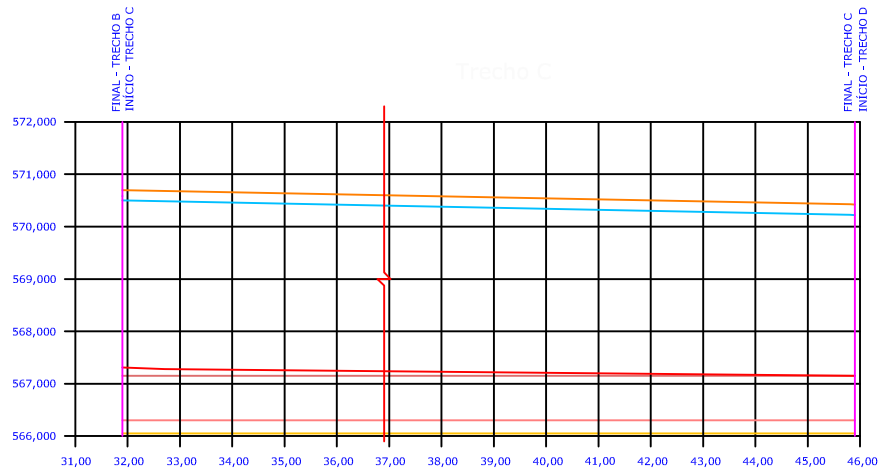


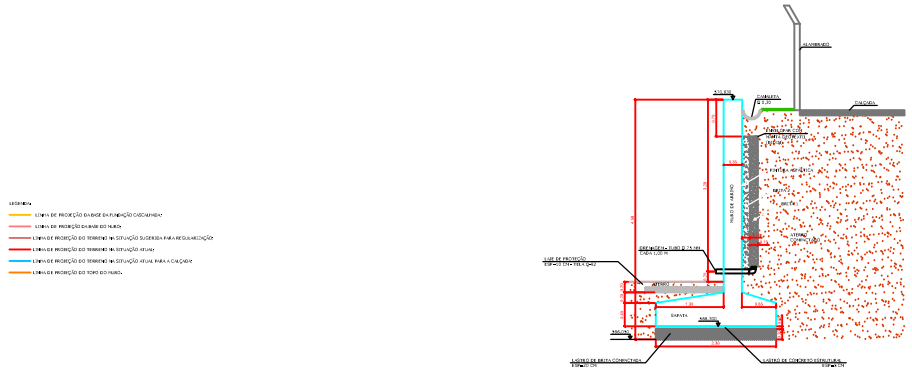
GREIDE - MURO DE ARRIMO
Escala: 1:100



GREIDE - MURO DE ARRIMO
Escala: 1:100



GREIDE - MURO DE ARRIMO
Escala: 1:50

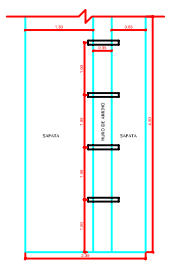


TRECHO C
Perfil Transversal do Muro
Escala: 1:50

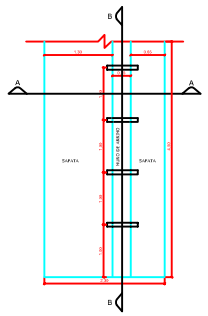
TRECHO A				
TABELA DE ESTACAS				
ESTACA	COL. (m)	D. (m)	COMPRIMENTO (m)	
			CORR.	TOTAL
0	0,0	0	0,00	0,00
1	12,0	12	12,00	12,00
2	12,0	24	12,00	24,00
3	12,0	36	12,00	36,00
4	12,0	48	12,00	48,00
5	12,0	60	12,00	60,00
6	12,0	72	12,00	72,00
7	12	84	12,00	84,00
8	12	96	12,00	96,00
9	12	108	12,00	108,00
10	12	120	12,00	120,00
11	12	132	12,00	132,00
12	12	144	12,00	144,00
13	12	156	12,00	156,00
14	12	168	12,00	168,00
15	12	180	12,00	180,00
16	12	192	12,00	192,00
17	12	204	12,00	204,00
18	6	210	6,00	210,00

TRECHO A			
TABELA DE RECALQUE			
ESTACA	COTA TERRENO (m)	COTA RECALQUE (m)	RECALQUE (m)
0	570,5	570,75	0,25
12	569,7	570,20	0,50
24	569,1	569,80	0,70
36	568,6	569,35	0,75
48	568,2	568,90	0,70
TOTAL (m)			2,40
TOTAL (%) = 2%			60,00

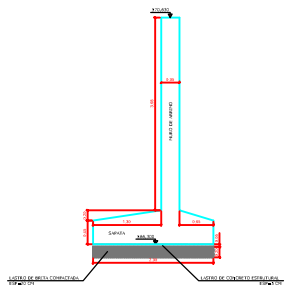
TRECHO C			
TABELA DE QUANTIDADES			
DESCRIÇÃO	FÓRMULA	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO ESTRUTURAL SIMPLES	DIMENSÕES ESTRUTURAIS	M3	2,29
CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO	DIMENSÕES ESTRUTURAIS	M3	13,15
FORMAS	FORMAS MURO	M2	63,19
LASTRO DE BRITA	BRITA 1	M3	1,80
LASTRO DE BRITA	BRITA 2	M3	2,10



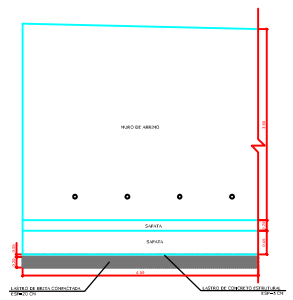
TRECHO C
Planta do Muro
Escala: 1:50



TRECHO C
Fôrmas - Planta do Muro
Escala: 1:50



TRECHO C
Fôrmas - Perfil Transversal do Muro - Corte A-A
Escala: 1:50



TRECHO C
Fôrmas - Muro - Corte B-B
Escala: 1:50

NOTAS:

1. CONCRETO fck = 25 MPa

2. AÇO CA50

3. REPOSIÇÃO DE SOLO, ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DEVERÃO SER ALVO ESPECÍFICO ORÇAMENTADO PELO COLUNA, DEVENDO SER APRESENTADO AO MESMO COMO ITEM DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

4. AÇO ESPERADO PARA COLUNA REPRESENTADA PARA DIMENSIONAMENTO TERRENO NO LENÇOL DO PERFIL DA OBRA, PODENDO A COLUNA SER ALTERADA DE ACORDO COM O TERRENO ENCONTRADO. CASO NÃO SEJA ACONTECIDO CONTACTAR ESTUDO + REALIZAÇÃO DO TERRENO.

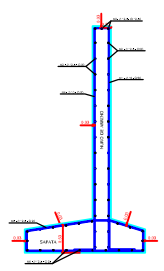
5. ALVENARIA DE ENCHIMENTO CONTRIBUI PARA A RESISTÊNCIA ESTRUTURAL COM EQUIPAMENTO ADICIONADO

6. NA PARTE RECOBERTA POR TERRENO A ARMADURA DA LAJE DEVERÁ CONSIDERAR ENCOBRIMENTO PROJETADO

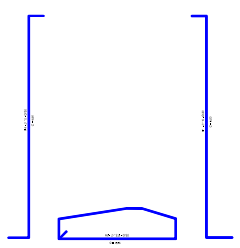
7. VERIFICAR A LOCAÇÃO DA OBRA EM CAMPO, PODENDO OS VALORES NESTA DEMANDA NAS DIMENSÕES, ALINHAMENTO EM FUNÇÃO DAS VARIAÇÕES DE ACIDENTES ESTRUTURAS

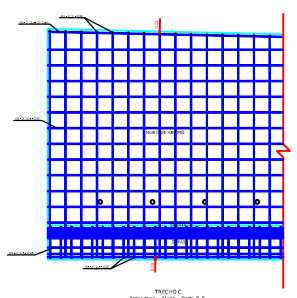
8. DURANTE SURVEY DE EXECUÇÃO A CARA DEVERÁ PROVIDENCIAR ESTUDO DE ESTABILIDADE DE TALUDE, PARA PREVENÇÃO CONTRA DESLIZAMENTOS DEVIDO DE MASSA E ÁGUA.

9. CONFORME A CAMPO A BARRA DE AÇO DEVERÁ A VARIAÇÃO DE ACIDENTES ESTRUTURAL.

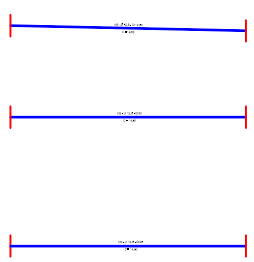


TRECHO C
Armadura - Perfil Transversal do Muro - Corte A-A
Escala: 1:50





TRECHO C
Armadura - Muro - Corte B-B
Escala: 1:50



TÍTULO: Projeto Estrutural e Executivo de Muro de Arrimo			FOLHA Nº.: 03/05
PROPRIETÁRIO: URBES - Empresa de Desenvolv. Urbano e Social de Sorocaba			DESENHO Nº.: S/N.º
ENDEREÇO: Rua Chile, 401, bairro Barcelona, Sorocaba/SP			ESCALA: Indicada
OBJETO: Elaboração do Projeto e Desenhos Técnicos da Obra - Trecho C			REVISÃO Nº.: 01
ELABORAÇÃO: Eng.º Civil Valdir Aparecido Alves CREA/SP: 560.280.837,3	FISCALIZAÇÃO: Eng.º Civil José Carlos de Almeida CREA/SP:		ELABORAÇÃO: 25/04/2017
URBES TRÂNSITO E TRANSPORTES	URBES - EMPRESA DE DESENV. URBANO E SOCIAL DE SOROCABA. R. Pedro de O. Lima, 95, 3º, Parque Ma. Sorocaba/SP - CEP: 18030-275 Tel./Fax: (0xx15) 3331-9000 - E-mail: jalmeida@urbes.com.br Site: http://www.urbes.com.br		ELABORADO POR: Valdir Ap. Alves
			REVISÃO: 27/04/2017
			REVISADO POR: Valdir Ap. Alves
AMBRA ambiental	AMBRA - SERT. DE AGUAS, ETL. E SANEAM. AMB. LTDA. - EPP Av. Ipanema, 2.415, 3º, Higienópolis, Sorocaba/SP - CEP: 18070-010 Tel./Fax: (0xx15) 3213-2345 - E-mail: ambra@ambra-saneambiental.com.br Site: http://www.ambra-saneambiental.com.br		APROVAÇÃO: 00/00/2017
			APROVADO POR: José C. Almeida