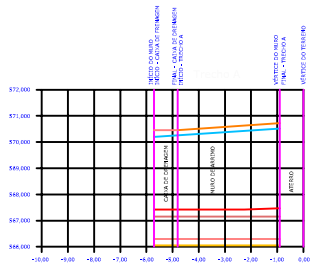
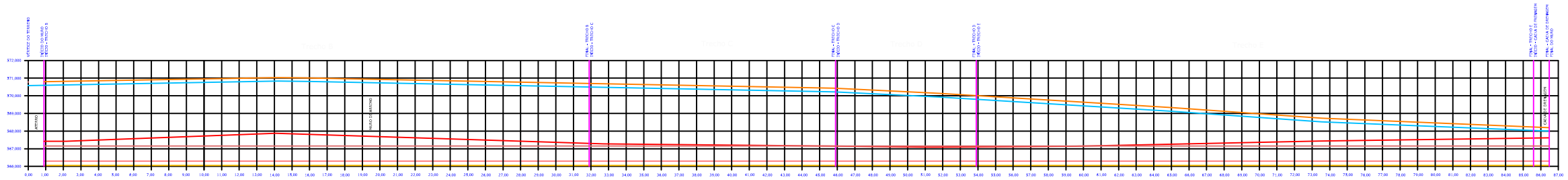
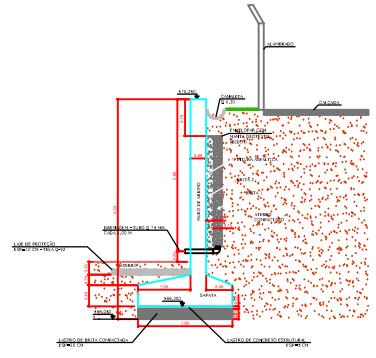


GREIDE - MURO DE ARRIMO
Escala: 1:50

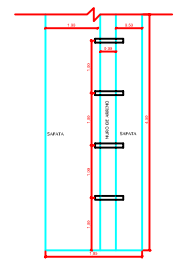


GREIDE - MURO DE ARRIMO
Escala: 1:100

LEGENDA
- LINHA DE PROJEÇÃO EIXO DE EXPLORAÇÃO CHECHAMENTO
- LINHA DE PROJEÇÃO EIXO DE MURO
- LINHA DE PROJEÇÃO DO TERRENO NA SITUAÇÃO SUBMERSA PARA ESCAVAÇÕES
- LINHA DE PROJEÇÃO DO TERRENO NA SITUAÇÃO ATUAL
- LINHA DE PROJEÇÃO DO TERRENO NA SITUAÇÃO ATUAL PARA ESCAVAÇÃO
- LINHA DE PROJEÇÃO DO TOPO DO MURO.



TRECHO D
Perfil Transversal do Muro
Escala: 1:50

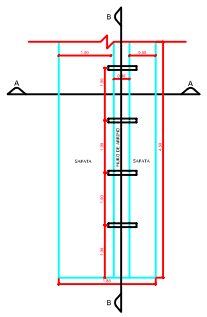


TRECHO D
Planta do Muro
Escala: 1:50

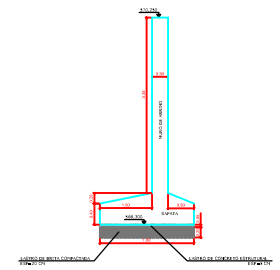
TRECHO D				
TABELA DE POSIÇÕES				
PONTOS	COTA_Z(m)	Quadra	COORDENADAS (m)	
			X(E)	Y(N)
A1	13	13	6,00	14,50
A2	13,5	20	6,00	114,00
B1	13,5	21	6,00	14,00
B2	13	13	6,00	84,00
C1	13	20	6,00	113,00
C2	13,5	21	6,00	83,00
D1	13	13	6,00	13,00
D2	13	20	6,00	112,00
E1	13	21	6,00	82,00
E2	13	13	6,00	12,00
F1	13	20	6,00	111,00
F2	13	21	6,00	81,00
G1	13	13	6,00	11,00
G2	13	20	6,00	110,00
H1	13	21	6,00	80,00
H2	13	13	6,00	10,00
I1	13	20	6,00	109,00
I2	13	21	6,00	79,00
J1	13	13	6,00	9,00
J2	13	20	6,00	108,00
K1	13	21	6,00	78,00
K2	13	13	6,00	8,00
L1	13	20	6,00	107,00
L2	13	21	6,00	77,00
M1	13	13	6,00	7,00
M2	13	20	6,00	106,00
N1	13	21	6,00	76,00
N2	13	13	6,00	6,00
O1	13	20	6,00	105,00
O2	13	21	6,00	75,00

TRECHO D			
RESUMO DE AÇÃO			
ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	Volume (m³)	Volume (m³)
0	0,00	0,00	0,00
12,5	0,00	12,50	12,50
12,5	0,00	125,00	137,50
0	0,00	0,00	137,50
0	0,00		
TOTAL (m³)			300,00
TOTAL (m³) + 5%			315,00

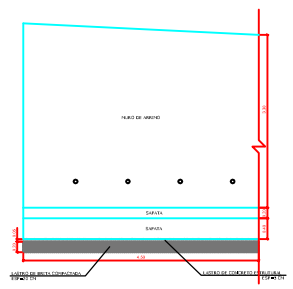
TRECHO D			
TABELA DE QUANTIDADES			
DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO ESTRUTURAL SIMPLES	15 MPa (12:15:25 Kg/m³)	m³	0,50
CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO	25 MPa (12:15:25 Kg/m³)	m³	13,75
AÇO CA-50	50 Kg/mm²	Kg	1.100,00
LASTRO DE BRITA	BRITA 1	m³	0,50
LASTRO DE BRITA	BRITA 2	m³	0,50



TRECHO D
Fôrmas - Planta do Muro
Escala 1:50



TRECHO D
Fôrmas - Perfil Transversal do Muro - Corte Aa
Escala: 1:50



TRECHO D
Fôrmas - Muro - Corte Bb
Escala: 1:50

NOTAS:

1) CONCRETO fck = 30 MPa

2) AÇO CA-50

3) REPOSIÇÃO DE ÁREAS DEFINIDAS POR FUNÇÃO DO ESCORAMENTO, DEVERÃO SER EXECUTADAS COM CONCRETO MAGRO (15 MPa), DEVEMOS SER EXECUTADAS PARA AUXILIO DAS CORREÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS

4) AS DEMOLIÇÕES COM REFERÊNCIA NO MURO ESTARÃO SOB A RESPONSABILIDADE DO TERCEIRO AO LONGO DO PRAZO DA OBRA, PODENDO A CONTRATANTE ACEITAR OU NÃO A SOLUÇÃO PROPOSTA DA CONTRATADA DAS MESMAS, DEVENDO ESTAS SER REFAZIDAS COM O ESTRITO ATENDIMENTO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

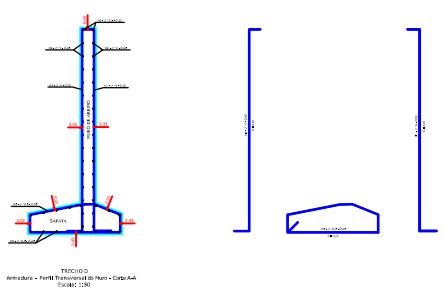
5) EXECUTAR O ESCORAMENTO COMPATÍVEL DAS ESCAVAÇÕES ESTRUTURAS COM EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

6) PROVIDÊNCIAS DECORRENTES DE ÁREAS ALAGADAS E/OU LAMACENTAS DEVERÃO ACONTECER

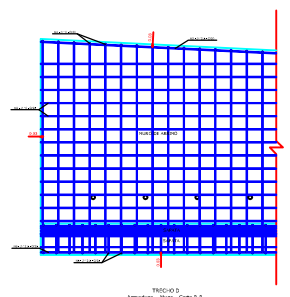
7) VERIFICAR A LOCAÇÃO DA OBRA EM CAMPO, FUTURAMENTE OS AJUSTES NECESSÁRIOS NAS DIMENSÕES, DEVERÃO SER EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DO ESTADO DA ESTRUTURA

8) DEVERÃO SER ADOTADOS DIAGRAMAS E CONSTRUÍDOS MÉTODOS COMPATÍVEIS COM A ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO, PARA ESTABILIZAÇÃO DA ESCAVAÇÃO PROVISÓRIA ANTES DE SE ATINGIR A CONTENÇÃO

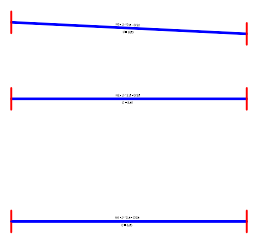
9) CONFERIR E ADOTAR AS DIMENSÕES DE ACORDO COM OBRA E VARIAÇÃO DE ESTADO DA ESTRUTURA



TRECHO D
Armadura - Perfil Transversal do Muro - Corte Aa
Escala: 1:50



TRECHO D
Armadura - Muro - Corte Bb
Escala: 1:50



TÍTULO: Projeto Estrutural e Executivo de Muro de Arrimo	FOLHA Nº.: 04/05
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 D	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
	ELABORADO POR: Valdir Ap. Alves
URBES TRÂNSITO E TRANSPORTES — URBES - EMPRESA DE DESENV. URBANO E SOCIAL DE SOROCABA. R. Pedro de O. Lima, 40, Jd. Panorama, Sorocaba/SP - CEP: 18030-275 Tel/Fax: (0xx15) 3331-9000 E-mail: jalmeida@urbes.com.br Site: http://www.urbes.com.br	REVISÃO: 27/04/2017
	REVISADO POR: Valdir Ap. Alves
AMBRA ambiental — AMBRA - SERT. DE ÁGUAS, ETL. E SANEAM. AMB. LTDA. - EPP Av. Ipanema, 2.615, Jd. Ipanema, Sorocaba/SP - CEP: 18079-615 Tel/Fax: (0xx15) 3213-2345 E-mail: ambra@ambra-ambiental.com.br Site: http://www.ambra-ambiental.com.br	APROVAÇÃO: 00/00/2017
	APROVADO POR: José C. Almeida