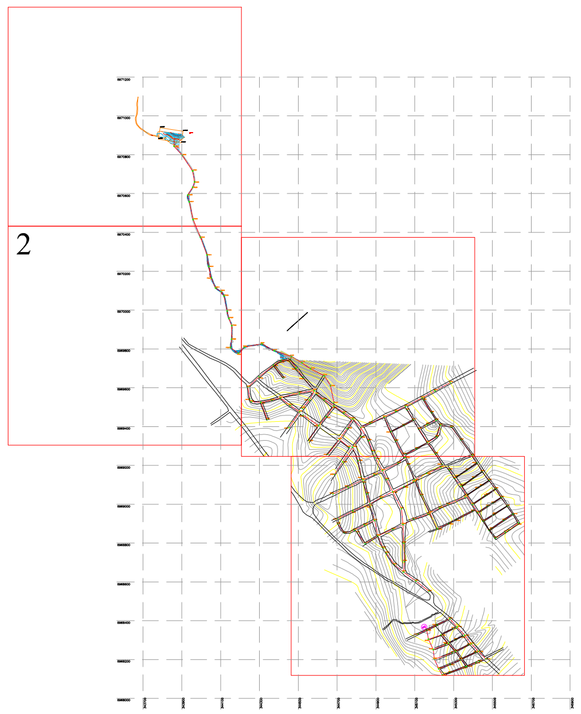
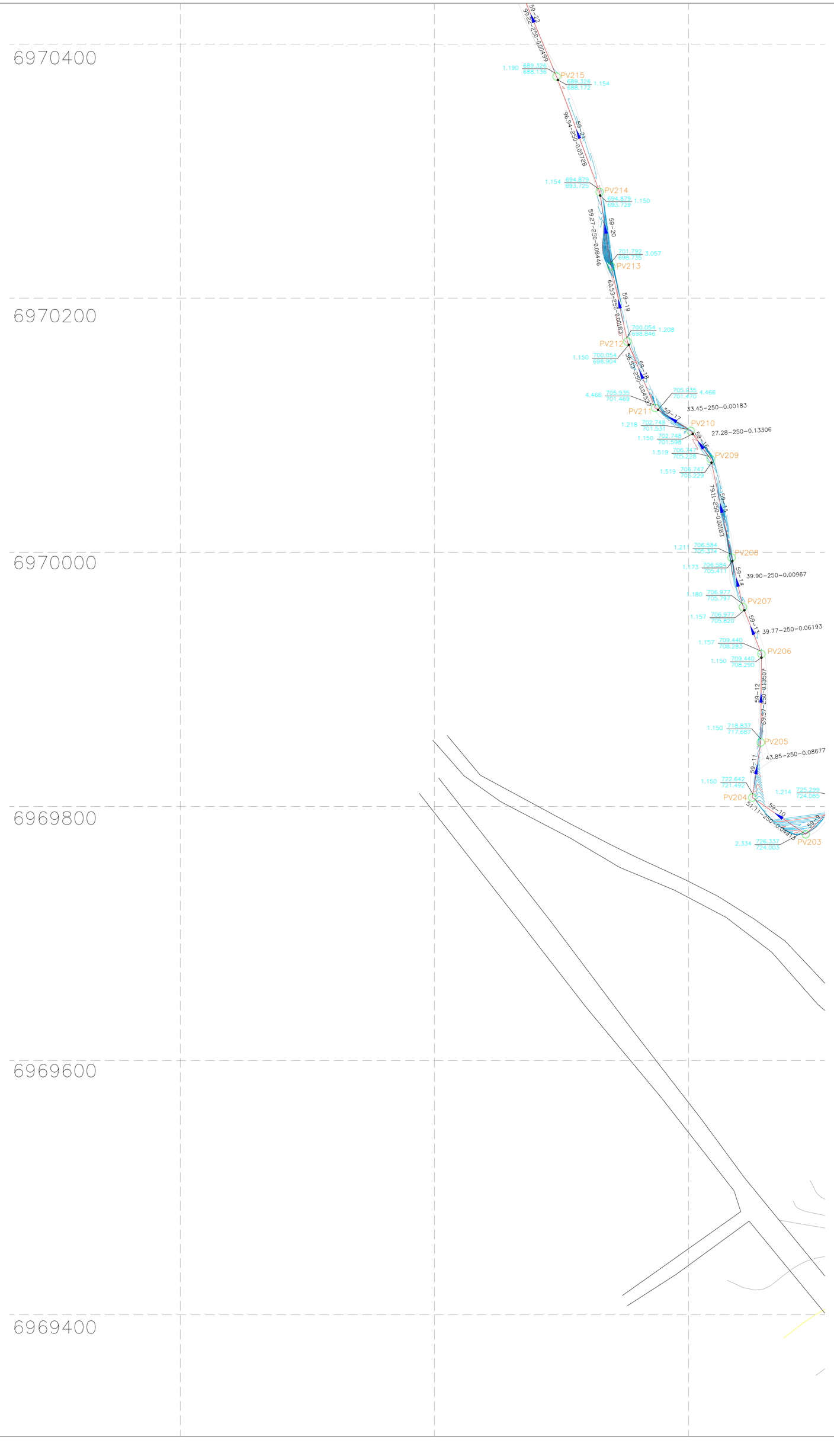
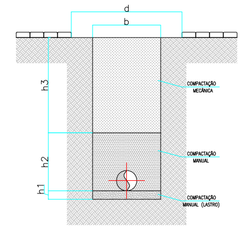




ESPECIFICAÇÃO DE LARGURA DE VALAS

DN	PROF	Sem Escoramento	Pontalete	Descontinuo	Continuo	Metálico
100	0 - 2	0,55	0,65	0,75	0,75	
	2 - 3			0,85	0,85	
	3 - 4				0,95	1,05
	4 - 5				1,05	1,15
150	0 - 2	0,55	0,65	0,75	0,75	
	2 - 3			0,85	0,85	
	3 - 4				0,95	1,05
	4 - 5				1,05	1,15
200	0 - 2	0,60	0,70	0,80	0,80	
	2 - 3			0,90	0,90	
	3 - 4				1,00	1,10
	4 - 5				1,10	1,20
250	0 - 2	0,70	0,80	0,90	0,90	
	2 - 3			1,00	1,00	
	3 - 4				1,10	1,20
	4 - 5				1,20	1,30
300	0 - 2	0,70	0,80	0,90	0,90	
	2 - 3			1,00	1,00	
	3 - 4				1,10	1,20
	4 - 5				1,20	1,30
400	0 - 2	0,80	0,90	1,00	1,00	
	2 - 3			1,10	1,10	
	3 - 4				1,20	1,30
	4 - 5				1,30	1,40

Reenchimento de Valas (m)				
	h1			h3
	Solo sem Rocha	Solo com Rocha	h2	(mínimo= 0,65m)
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,40	variável
	0,10	0,20	0,45	variável
	0,10	0,20	0,45	variável
	0,10	0,20	0,45	variável
	0,10	0,20	0,50	variável
	0,10	0,20	0,50	variável
	0,10	0,20	0,50	variável
	0,10	0,20	0,50	variável
	0,10	0,20	0,60	variável
	0,10	0,20	0,60	variável
	0,10	0,20	0,60	variável



SEÇÃO DA VALA

SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DE ESCORAMENTO DE VALAS

PROFUNDIDADE	SOLO ESTÁVEL	SOLO INSTÁVEL
0 - 1,25	Semescoramento	
1,25 - 1,75	Sem Escoramento	Pontaleteamento
1,75 - 200	Descontinuo	Continuo Madeira
2,00 - 3,00	Continuo Madeira	Continuo Madeira
3,00 - 4,00	Continuo Madeira	Continuo Madeira
4,00 - 5,00	Continuo Madeira	Continuo Metálico
> 5,00	Continuo Metálico	
Observação:		
Em situações que o solo exigir e quando a fisclização autorizar poderá ser alterado o modelo proposto atendendo as normas NBR-12266 e NR-18 entre outras		

00	EMISSÃO INICIAL		01/08/2013
REVISÃO	ASSUNTO	RESPONSÁVEL	DATA

CONTRADA(S):

TSA
Tecnologia em Saneamento Ambiental

HIDRÁULICA

MUNICIPIO: ERVAL GRANDE

UNIDADE: REDE COLETORA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS
PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

PROJETISTAS
ENGENHEIRO JOSÉ VILMAR VIEGAS
CREA – RS44586

PRANCHA: PLANTA REDE COLETORA

REVISOR PROJETO: Eng. JOSÉ VILMAR VIEGAS	DESENHO: Luiz Ody	ESCALA: 1:2000	CODIGO CIDADE/NUM.PROJETO: EG-SES-REDE-HID-01
COLABORADOR: Carlos Henrique Garbin	NOME DO ARQUIVO: SES-ERVAL_GRANDE	DATA: 08/2013	PRANCHA: 02/04