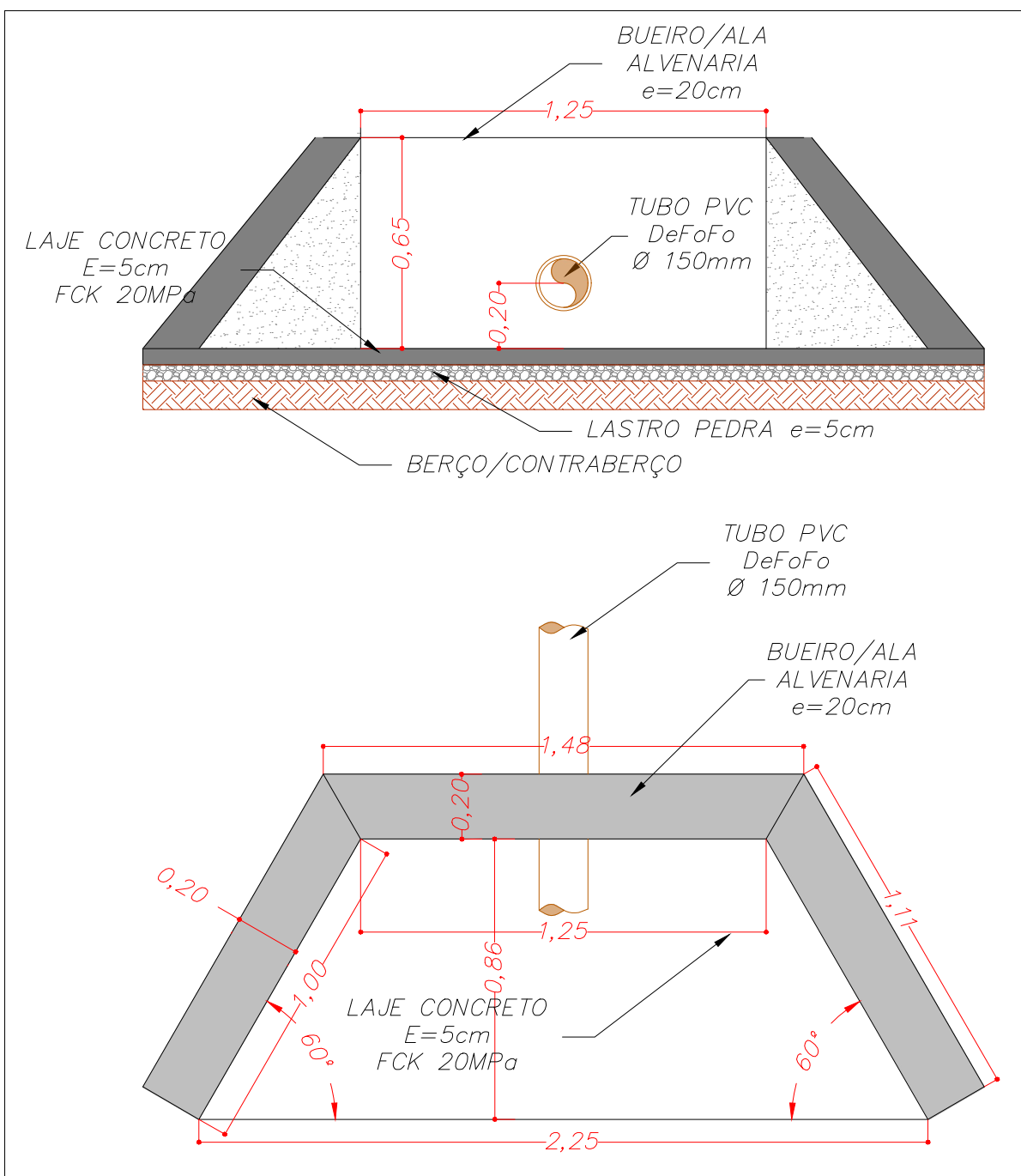
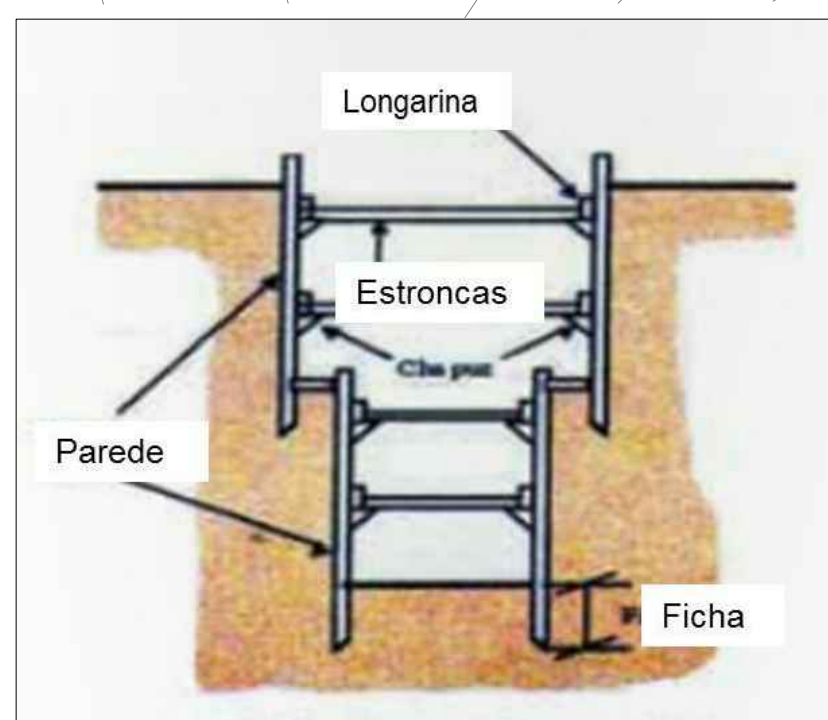


PERFIL LONGITUDINAL
1:550

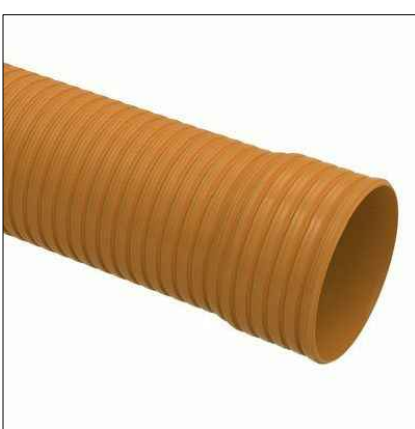
**DURANTE A ABERTURA DE VALAS É OBRIGATÓRIO
A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO DESCONTÍNUO
CONSTANTE EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



DISPOSITIVO DE LANÇAMENTO FINAL
1:25



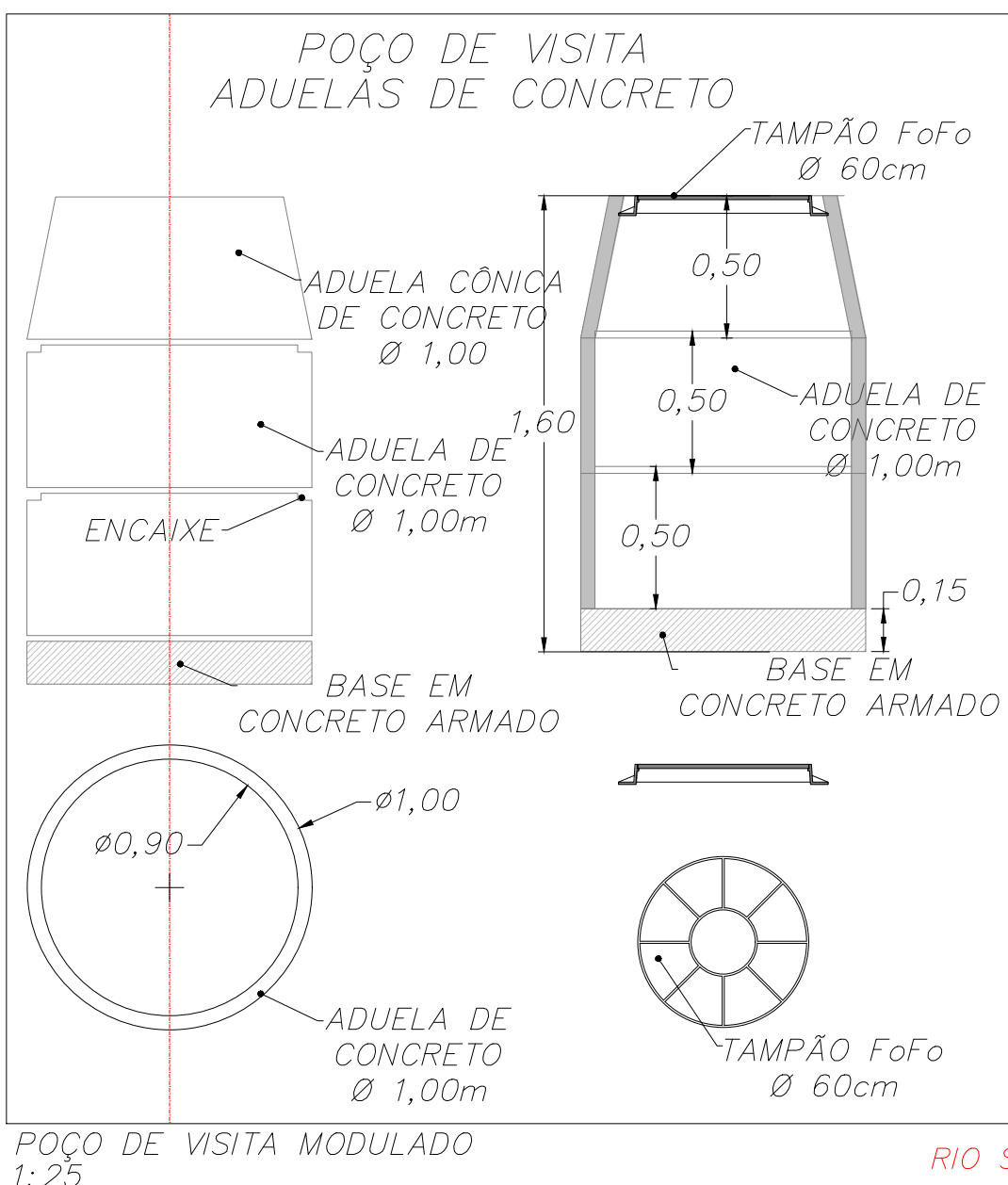
ESCORAMENTO DE VALAS



TUBO PVC CORRUGADO

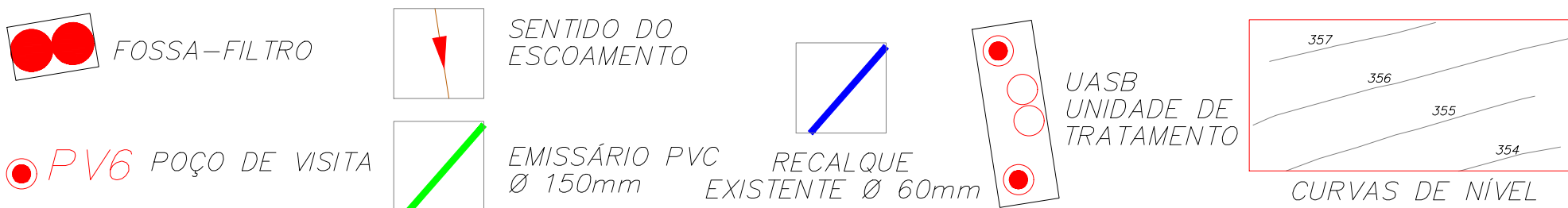


NÍVEL DE PRECISÃO



IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA COLETOR
1:1.750

LEGENDA



PATRIMÔNIO
SÃO JORGE

**IMPORTANTE: A DISTÂNCIA ENTRE PV,³
VISA A MANUTENÇÃO DO SISTEMA POR MEIO
DE VARETAS - NÃO ALTERAR A DISTÂNCIA**

**NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE POÇO DE VISITA
EM ALVENARIA - USE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS ARMADAS
DE PREFERÊNCIA IMPERMEABILIZADAS**

PERFIL LONGITUDINAL – EMISSÁRIO						
TRECHO	COTA_INICIAL	COTA_FINAL	EXTENSÃO	DECLIVIDADE	MATERIAL Ø	
A	PV0 ATÉ PV1	342,770	339,780	60,00	4,98%	PVC 150MM
B	PV1 ATÉ PV2	339,780	339,310	60,00	0,78%	PVC 150MM
C	PV2 ATÉ PV3	339,310	338,400	60,00	1,52%	PVC 150MM
D	PV3 ATÉ PV4	338,400	336,800	60,00	2,67%	PVC 150MM
E	PV4 ATÉ PV5	336,800	335,300	60,00	2,50%	PVC 150MM
F	PV5 ATÉ PV6	335,300	334,100	60,00	2,00%	PVC 150MM
G	PV6 ATÉ PV7	334,100	333,630	60,00	0,78%	PVC 150MM
LANÇAMENTO			6,00			
COMPRIMENTO TOTAL			426,00			

TABELA HIDRÁULICA DO EMISSÁRIO																				
TRECHO	COMPRIMENTO (m)	VAZÃO (L/s)		COTA (m)		DECLIVIDADE (%)		PROF. SINGULARIDADE		COTA COLETOR		DIÂMETRO		LÂMINA			VALORES DE PROJETO			
		MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	TERRENO	MÍNIMA	ADOTADA	MONTANTE	JUSANTE	MONTANTE	JUSANTE	SUGERIDO	ADOTADO	Ø	Y/D	Rh	VEL (m/s)	TRATA (Pg)	VELC (m/s)
1 - 0	60	0,99 1,55	1,50 1,55	342,770	339,780	4,98	0,41	4,98	1,60	1,60	341,570	338,580	49	150	1,55 1,57	0,14 0,15	0,01 0,01	0,97	6,52	2,19
1 - 1	60	0,99 1,55	1,50 1,55	339,780	339,310	0,78	0,41	0,78	1,60	1,60	338,580	337,710	69	150	1,98 2,00	0,23 0,23	0,02 0,02	0,51	1,54	2,68
1 - 2	60	0,99 1,55	1,50 1,55	339,310	338,400	1,52	0,41	1,52	1,60	1,60	337,710	336,800	61	150	1,81 1,83	0,19 0,19	0,02 0,02	0,64	2,58	2,49
1 - 3	60	0,99 1,55	1,50 1,55	338,400	336,800	2,67	0,41	2,67	1,60	1,60	336,800	335,200	55	150	1,68 1,70	0,17 0,17	0,02 0,02	0,78	4,01	2,34
1 - 4	60	0,99 1,55	1,50 1,55	336,800	335,300	2,50	0,41	2,50	1,60	1,60	335,200	333,700	56	150	1,70 1,71	0,17 0,17	0,02 0,02	0,77	3,81	2,36
1 - 5	60	0,99 1,55	1,50 1,55	335,300	334,100	2,00	0,41	2,00	1,60	1,60	333,700	332,500	58	150	1,75 1,76	0,18 0,18	0,02 0,02	0,71	3,20	2,42
1 - 6	60	0,99 1,55	1,50 1,55	334,100	332,500	0,78	0,41	0,78	1,60	1,60	332,500	332,030	69	150	1,87 1,89	0,20 0,21	0,02 0,02	0,59	1,41	2,57
1 - 7	60	0,99 1,55	1,50 1,55	333,630	333,630	0,00	0,41	0,41	1,60	1,60	332,030	332,030	78	150	1,87 1,89	0,20 0,21	0,02 0,02	0,59	0,74	2,57

RESPONSÁVEL PELO PROJETO E FISCALIZAÇÃO
ANTÔNIO ZIZAS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5060467805/D
ART N° 28027230191128460