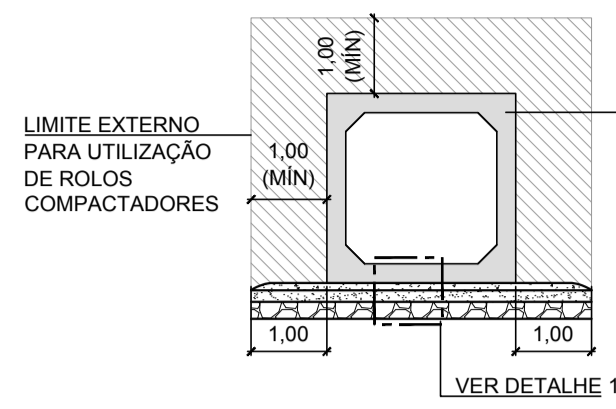
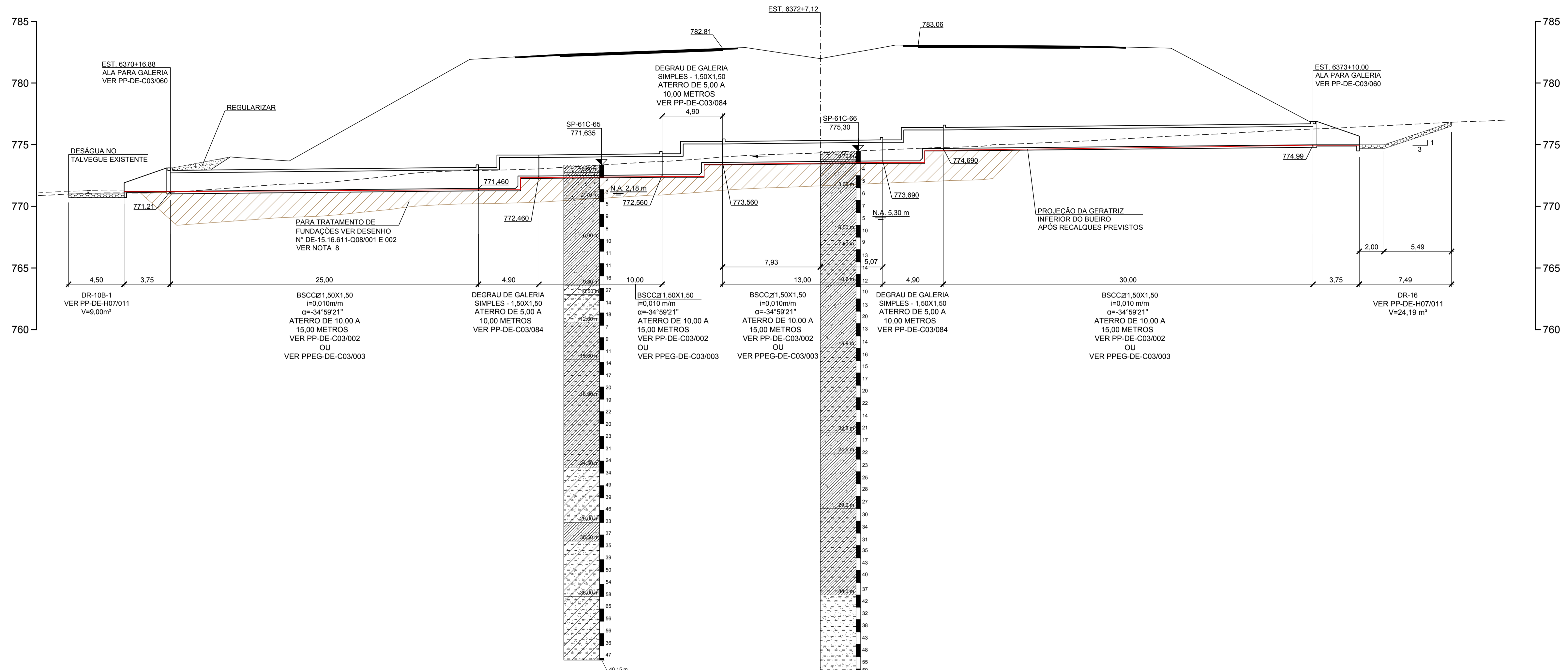
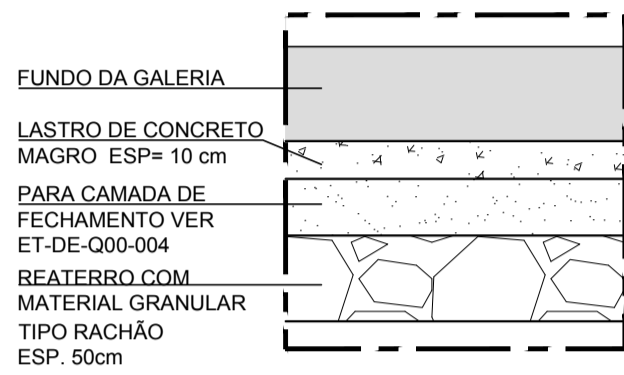


PERFIL DE BUEIRO NA EST. 6372+7,12

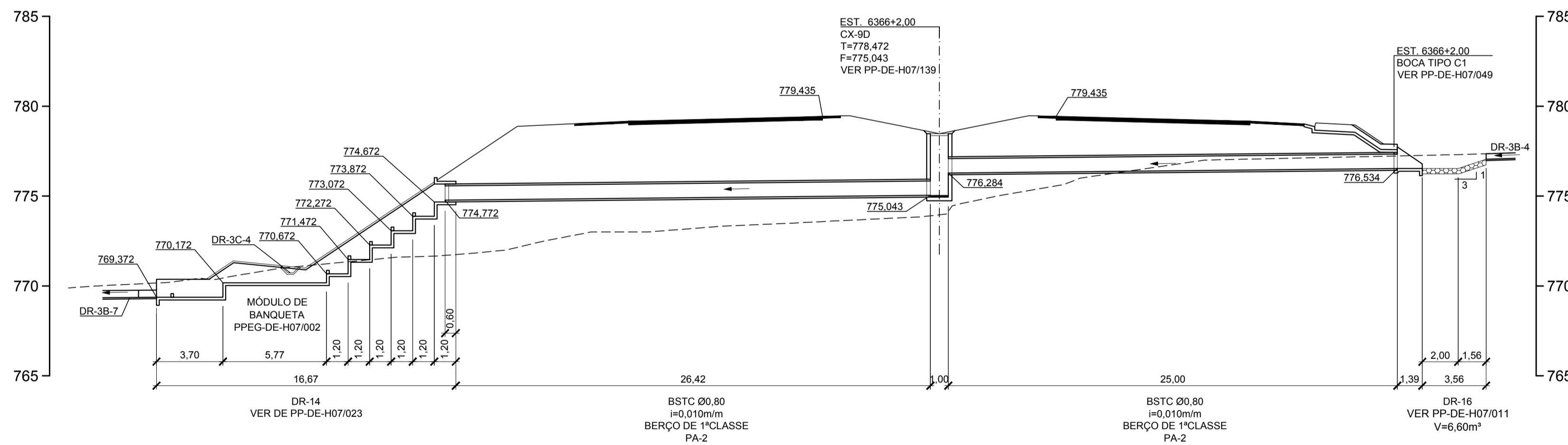
TERRENO NATURAL RESISTENTE/
SUBSTITUIÇÃO DE SOLO



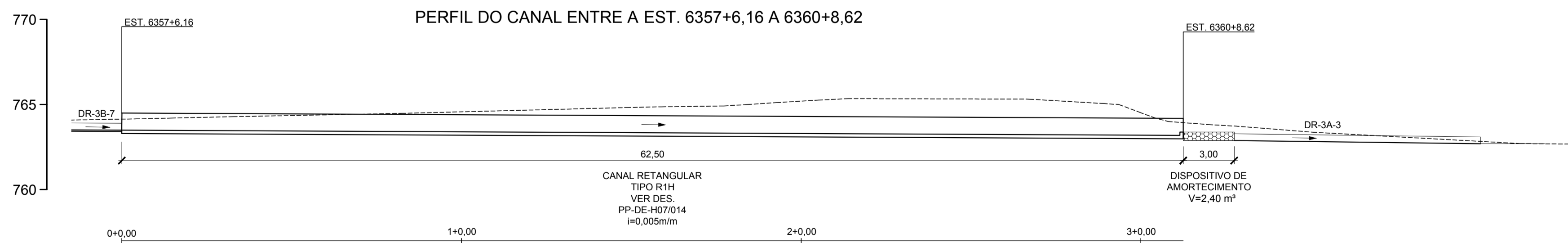
DETALHE 1
S/ ESCALA



REDE COLETORA NA EST. 6366+2,00



PERFIL DO CANAL ENTRE A EST. 6357+6,16 A 6360+8,62



LEGENDA:

	ATERRO		ARGILA ORGANICA SILTOSA POUCA ARENOSA
	ARGILA ORGANICA POUCA ARENOSA		AREIA SILTOSA POUCA ARGILOSA
	SILTE ARENOSO POUCA ARGILOSO		ARGILA ARENOSA
	ARGILA ORGANICA ARENOSA		ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE
	SILTE ARGILOSO ARENOSO		RACHÃO
	SILTE ARENOSO		SUBSTITUIÇÃO DE SOLO
	ARGILA SILTOSA		ESCAVAÇÃO PARA APOIO DA GALERIA

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- DETALHES DE ASSENTAMENTO DE BERÇOS DE BUEIROS TUBULARES, VER DESENHO PP-DE-H07/072.
- CLASSE DOS TUBOS DE ACORDO COM NBR-8899/2007 DA ABNT.
- O BUEIRO E O ATERRO DEVEM SER ASSENTADOS EM TERRENO FIRME.
- CASO SEJAM IDENTIFICADAS, SOB A BASE DAS ESTRUTURAS DE DRENAGEM, ARGILAS MOLES ORGANICAS E/OU COM MATERIAS ORGANICAS, ATERROS LANÇADOS INCONSOLIDADOS E AREIAS MUITO ARGILOSAS FOFAS SATURADAS, ESTAS DEVERÃO SER REMOVIDAS, APÓS APROVAÇÃO E LIBERAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. NESTA SITUAÇÃO, LANÇAR UMA CAMADA INICIAL COMPACTADA DE RACHÃO CONTRA O TERRENO (AGULHAMENTO), ANTES DE SE EXECUTAR O BERÇO DO BUEIRO. A LARGURA DA CAVA DE REMOÇÃO, DEVE FICAR LIMITADA À BASE DAS ESTRUTURAS, EXCETO NO CASO DAS REMOÇÕES PARA OS ATERROS.
- O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
- A PROFUNDIDADE DO LIMITE DE ESCAVAÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES DOS DESENHOS DE REMOÇÃO DE SOLOS MOLES DE-15.16.611-Q08/001 E 002 E PODERÁ SER AUMENTADA NA OBRA PELA FISCALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DE INSPEÇÃO LOCAL DO SOLO OCORRENTE DA FUNDAÇÃO DO ATERRO.
- AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DEVERÃO SER MANTIDAS RIGOROSAMENTE.

				Consórcio Elo Norte				ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	
				VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA		EG/DIPRO		ANTONIO CAVAGLIANO DE/213	
				EG/DECOPI		JOSÉ LUIZ RIZZO DE/213		MÁRIA BEATRIZ SILVA NUNES	
				PROJ.		ALESSANDRO M. RIBEIRO		COORD. ÁREA	
				COORD. PROJ.		DEBORA N. TARGAS		RESP. TEC.	
				ETTORE J. BOTTURA		ETTORE J. BOTTURA		CREA: 060044027	
				OBJETO		REDE COLETORA EST. 6366+2,00 E PERFIL DO CANAL ENTRE A EST. 6357+6,16 A 6360+8,62		REVISÃO	
				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		DE-15.16.000-H06/019		C	