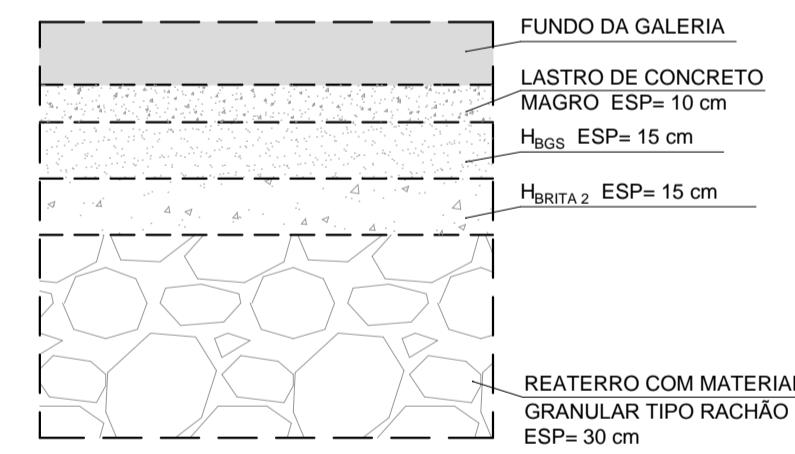
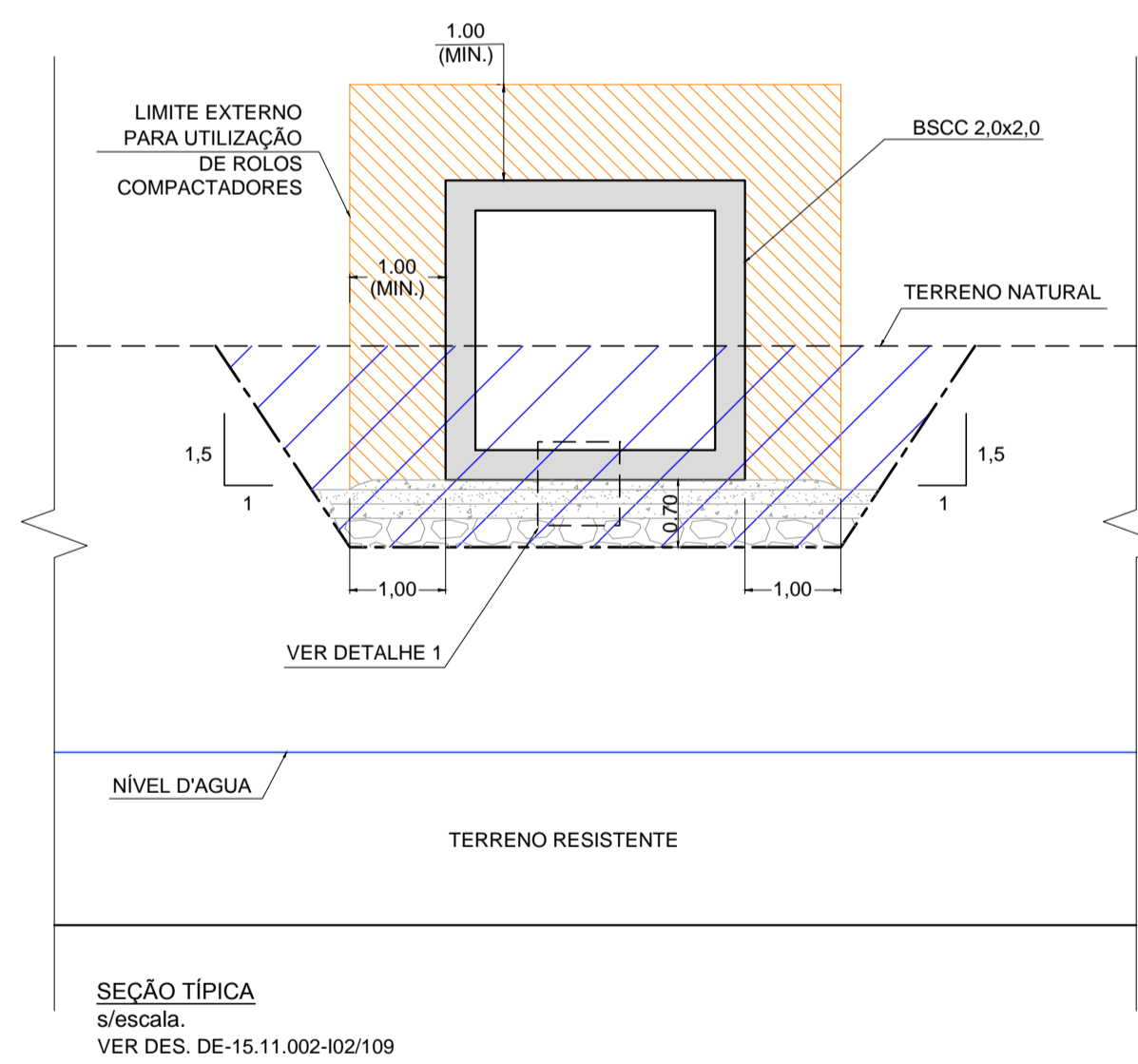
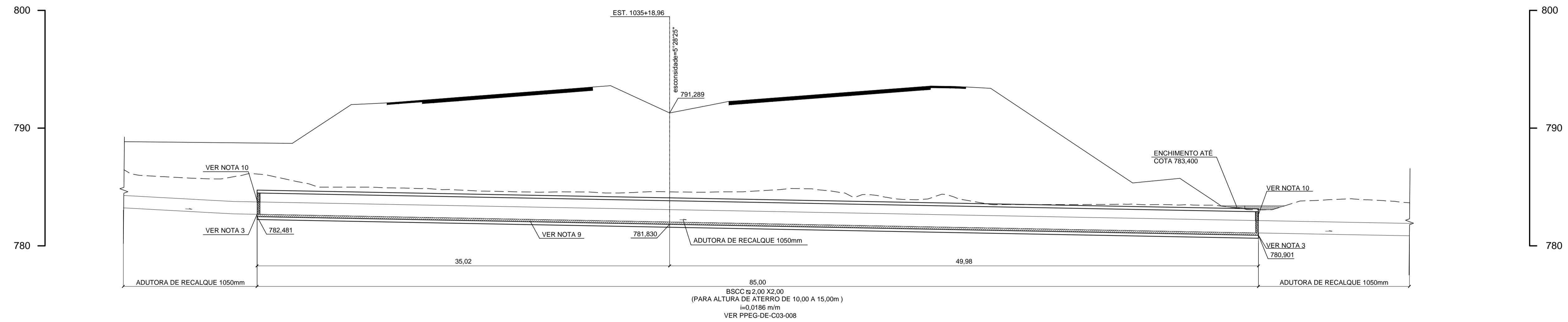


PERFIL DO BUEIRO NA EST. 1035+18,96



DETALHE 1
s/escala

- NOTAS:**
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - A LAJE SUPERIOR DA GALERIA DEVERÁ SER ADAPTADA PARA CONECTAR A CHAMINÉ DO POÇO DE VISITA PARA ACESSO À INSPEÇÃO.
 - 3 - A GALERIA DEVERÁ TER AS EXTREMIDADES SELADAS CONECTANDO À ADUTORA.
 - 4 - PARA ESTA OBRA A GALERIA DEVERÁ SER EM ESTRUTURA PRÉ MOLDADA, PORÉM CASO NECESSÁRIO, PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR ESTRUTURAS MOLDADAS "IN LOCO", CONFORME PP-DE-C03/010.
 - 5 - CASO SEJAM IDENTIFICADAS ARGILAS MOLES ORGÂNICAS E/OU COM MATÉRIAS ORGÂNICAS, ATERROS LANÇADOS INCONSOLIDADOS E AREIAS MUITO ARGILOSAS FOFAS SATURADAS, ESTAS DEVERÃO SER REMOVIDAS, APÓS APROVAÇÃO E LIBERAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA. NESTE CASO, ANTES DE SE EXECUTAR O BERÇO DO BUEIRO, LANÇAR UMA CAMADA INICIAL DE RACHÃO COMPACTADA CONTRA O TERRENO (AGULHADA). A LARGURA DA CAVA DE REMOÇÃO, DEVE FICAR LIMITADA À BASE DAS ESTRUTURAS, EXCETO NO CASO DAS REMOÇÕES PARA OS ATERROS.
 - 6 - NO CASO DE OCORRER MACIÇO ROCHOSO AFLORANDO NO NÍVEL DE APOIO DO BUEIRO OU GALERIA, EXECUTAR UMA SOBRE-ESCAVAÇÃO COM 50 cm E PREENCHER COM ATERRO COMPACTADO.
 - 7 - O ATERRO COMPACTADO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO EM ZONAS TOTALMENTE DRENADAS E SECAS.
 - 8 - AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO E AS DECLIVIDADES DE PROJETO RIGOROSAMENTE MANTIDAS, TENDO EM VISTA OS RECALQUES PREVISTOS.
 - 9 - PARA ASSENTAMENTO DA ADUTORA, EXECUTAR BERÇO DE CONCRETO MAGRO CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - 10 - AS EXTREMIDADES DA GALERIA DEVERÃO SER SELADAS COM SACOS DE AREIA PROVISORIAMENTE ATÉ QUE A CONCESSIONÁRIA EXECUTE O PROJETO DA ADUTORA.

				CONSÓRCIO CONSULTOR ENGEVIX-PRON <small>RODOANEL NORTE</small>				DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.	
				S00170/00-7D-DE-1101-B		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA			
				PROJ. ROBERTO STORTIJOSE N. MOREIRA 01/14		EG/DIPRO ANTONIO CAVAGLIANO 01/14			
				COORD. ÁREA SONIA REGINA MORGADO		EG/DECOP MARIA BEATRIZ S. NUNES 01/14			
				COORD. PROJ. WILSON VIEIRA		JOSÉ LUIZ RIZZO			
				RESP.TEC. EDUARDO MINORU NAGAO		CREA: 5066215720			
				DE-15.11.001-H06/001		REMANEJAMENTO DA ADUTORA Ø900mm			
				DE-15.11.009-H04/002		DRENAGEM DE VIAS			
Nº		DISCRIMINAÇÃO		REVISOR		VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE		CÓDIGO	
R E V I S Õ E S								OBJETO	
								DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
								ESTÁ 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 O PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	
								EMPREENDIMENTO: RODOANEL MARIO COVAS TRECHO: 11-NORTE SUBTRECHO: 000	
								OBJETO: PERFIL DE BUEIRO	
								LOCAL: TUBO CAMISA - ADUTORA DE RECALQUE Ø 1050mm	
								ESC: 1:200	
								LOTE 01	
								CÓDIGO: DE-15.11.001-H06/001	
								REVISÃO	
								A	