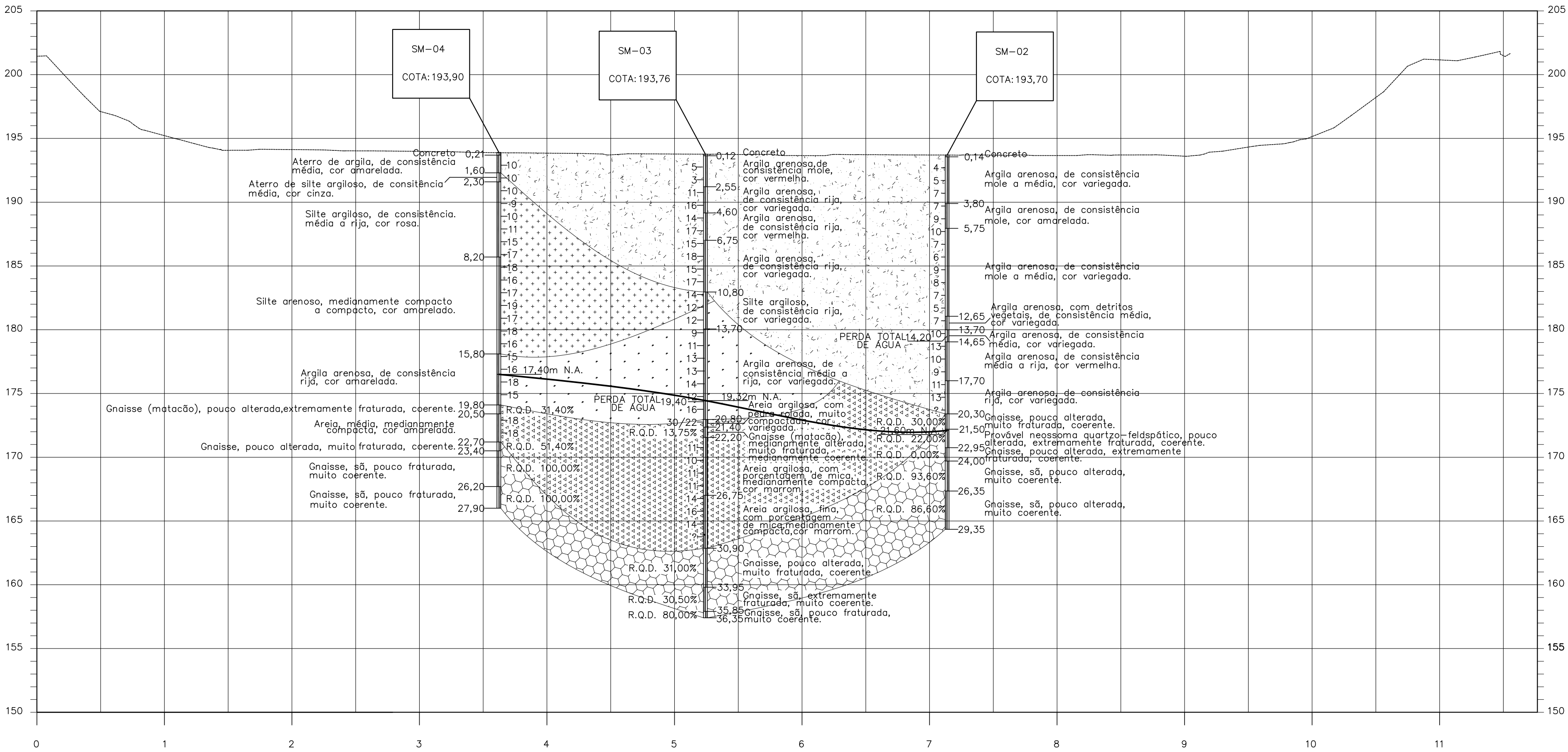


COR	ESP.
1	07, 0,1
2	07, 0,2
3	07, 0,3
4	07, 0,4
5	07, 0,5
6	07, 0,6
7	07, 0,25
8	07, 0,09
9	07, 0,15
140	140, 0,15
162	162, 0,15

PERFIL GEOTÉCNICO – EIXO DA BARRAGEM



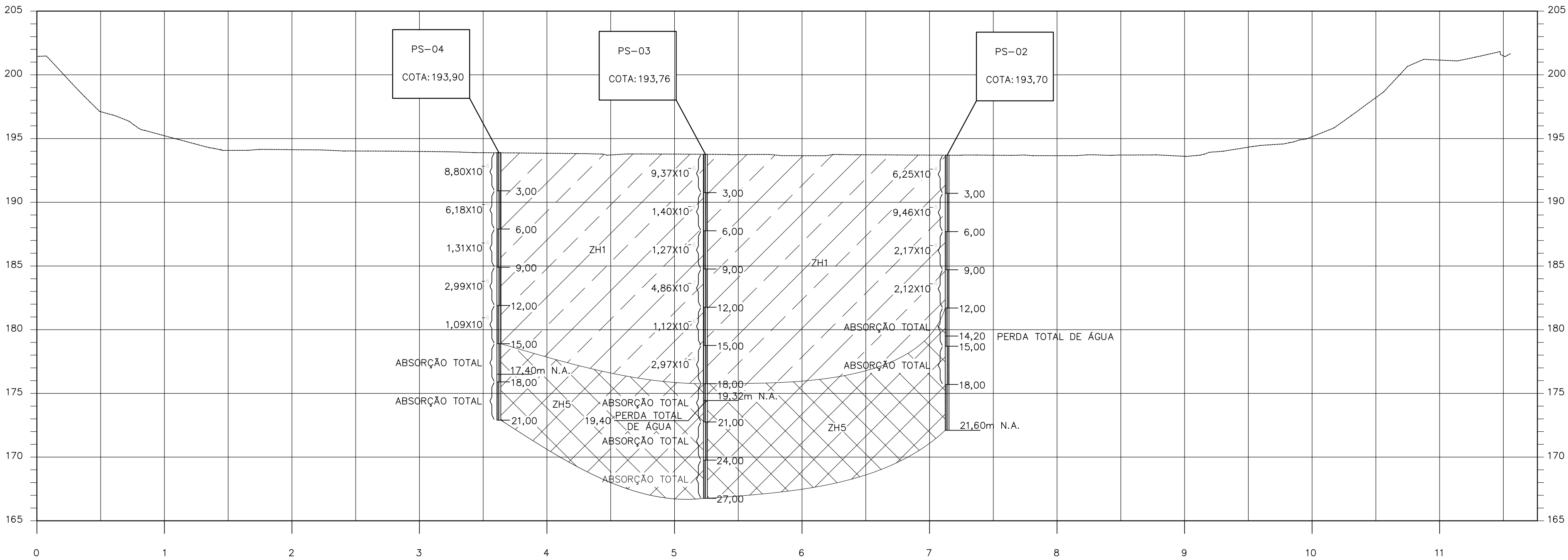
LEGENDA:

- ARGILA ARENOSA MOLE A MÉDIA
- SILTE
- ARGILA ARENOSA MÉDIA A RIJA
- AREIA
- GNAISSE

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E OS ESTUDOS GEOTÉCNICOS FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE.
- O ATERRO COMPACTADO DEVERÁ SER IMPLANTADO SOBRE A SUPERFÍCIE PREVIAMENTE LIMPA E ESCALONADA.
- GRAU DE COMPACTAÇÃO DO ATERRO DA BERMA DE EQUILÍBRIO = 100% DO ENSAIO PN.
- REMOVER O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL EXISTENTE (CAIXAS DE PASSAGEM E DRENOS)
- REMOVER MATERIAL SUPERFICIAL (TOP SOIL) NA ÁREA DE PROJEÇÃO DE OFFSET DA BERMA DE EQUILÍBRIO (ESPESSURA 0,5m)
- RECOMENDA-SE SEQUÊNCIA EXECUTIVA DO PROJETO:
 - INJEÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM (3 LINHAS)
 - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA CRISTA DA BARRAGEM
 - LIMPEZA DE TODO O TERRENO
 - INJEÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - PROLONGAMENTO DA GALERIA SUBTERRÂNEA E GALERIA TÚNEL DE PASSAGEM DA ADUTORA
 - ESCALONAMENTO DO TALUDE JUSANTE SIMULTANEO A EXECUÇÃO DO ATERRO E COMPACTAÇÃO DA BERMA PROJETADA
 - REVESTIMENTO VEGETAL E REVESTIMENTO DAS BERMAS PROJETADAS
 - EXECUÇÃO DA BACIA DE DISSIPAÇÃO DO TALUDE JUSANTE
 - DRENAGEM DA BERMA PROJETADA
 - INSTALAÇÃO DE INSTRUMENTAÇÃO

ENSAIO DE PERMEABILIDADE



LEGENDA:

- ZH1 – PERMEABILIDADE MUITO BAIXA
- ZH5 – PERMEABILIDADE MUITO ALTA OU TOTAL

NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO								
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		
								RECEBIDO: / /		
								Nº DOC.: ASS.: MATR.:		
								APROVAÇÃO CESAN:		
								ASS.: DATA: / /		
								UNID.: DATA: / /		
								ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		
								EMITENTE: ENGESOLO		
								PROJETADO: BENICIO DE ASSIS ARAÚJO JÚNIOR		
								COORDENADOR: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA		
								CREA: 74980/D REGIÃO: MG		
								DESENHO: ALESSANDRA MOURA		
								DATA: 15 / 07 / 2016		
								RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA		
								CREA: 11894/D REGIÃO: MG ART Nº: DATA: 30/06/2015		
								EMIÇÃO CESAN		
								PROJETADO:		
								CREA:		
								DESENHADO:		
								VERIFICADO: ENG. CHRYSSTHAN SANTIAGO DE ARAUJO		
								DIVISÃO: E-DPE		
								GERÊNCIA: ENG. NESTOR GORZA JUNIOR		
								DATAS		
								MUNICÍPIO: CARIACICA		
								DISTRITO: SEDE		
								BAIRRO: –		
								NOME DO EMPREENDIMENTO: BARRAGEM DUAS BOCAS		
								TÍTULO: SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DE DUAS BOCAS		
								ANTEPROJETO DO REFORÇO – PROJETO GEOTÉCNICO		
								PERFIL GEOTÉCNICO LONGITUDINAL		
								ESCALA: 1/250		
								FOLHA: 06/ 09		
								Nº CESAN A-045-000-10-0-XX-0033		
								REV: 0		