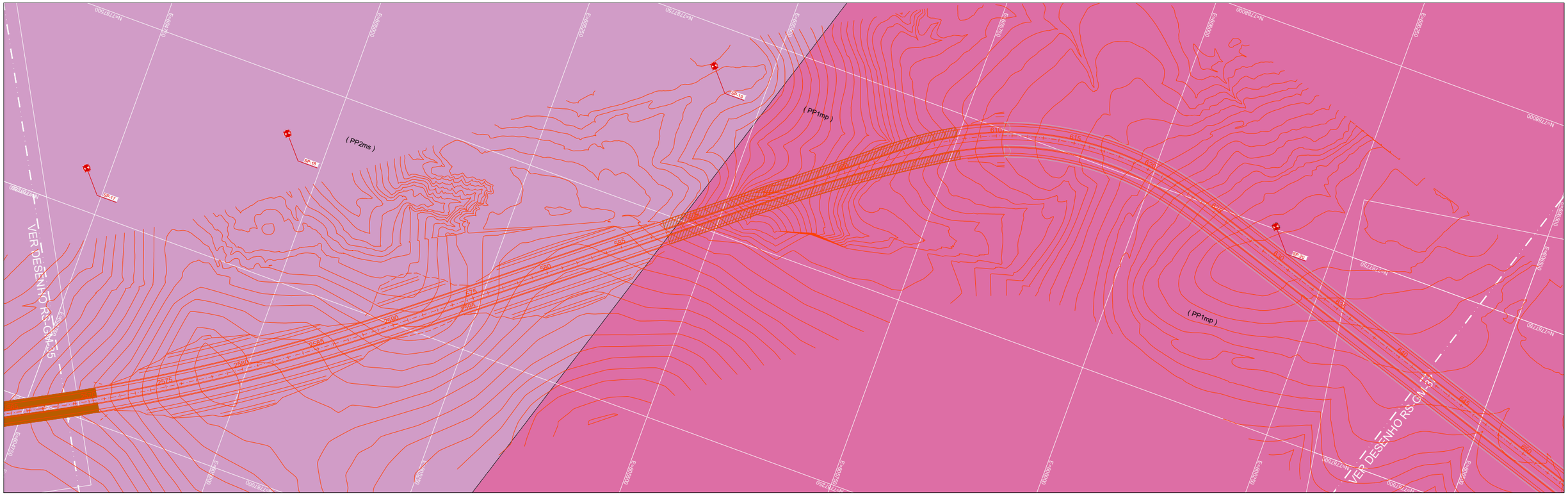
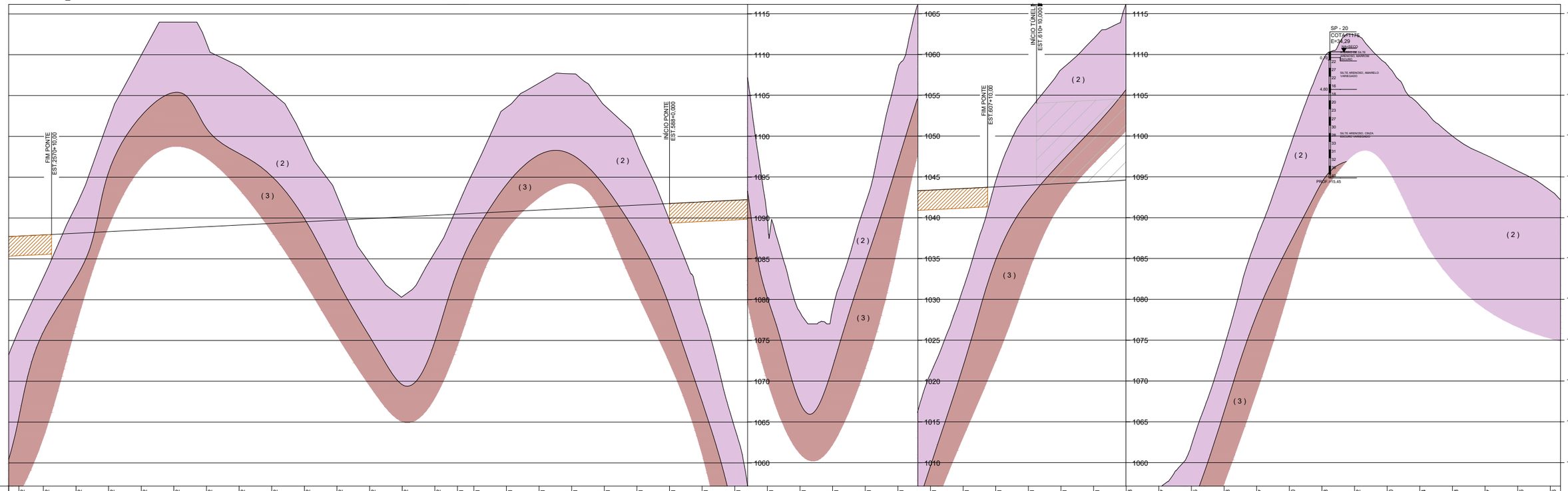


PERFIL RMBH_ALT7



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAQUEAMENTO
1092,31 / 1093,782	2570
1088,72 / 1093,932	
1097,48 / 1094,132	
1107,99 / 1094,332	
1115,94 / 1094,532	
1120,00 / 1094,732	2580
1117,43 / 1094,932	
1114,60 / 1095,132	
1111,35 / 1095,332	
1105,49 / 1095,532	
1098,72 / 1095,732	2590
1090,49 / 1095,932	
1086,36 / 1096,132	
1091,79 / 1096,332	
1097,43 / 1096,471	575
1101,32 / 1096,571	
1109,54 / 1096,771	580
1112,51 / 1096,971	
1113,66 / 1097,171	
1109,81 / 1097,371	
1105,02 / 1097,571	590
1095,73 / 1097,771	
1084,72 / 1097,971	
1070,25 / 1098,171	
1046,07 / 1098,371	
1034,42 / 1098,571	600
1034,78 / 1098,771	
1047,68 / 1098,971	
1064,24 / 1099,171	
1078,88 / 1099,371	
1087,31 / 1099,571	610
1100,48 / 1099,771	
1109,01 / 1099,971	
1114,12 / 1100,171	
1117,92 / 1100,371	
1122,18 / 1100,613	
1128,04 / 1100,997	620
1133,07 / 1101,525	
1145,04 / 1102,198	
1158,41 / 1103,017	
1169,37 / 1103,980	630
1179,95 / 1105,088	
1183,40 / 1106,342	
1179,75 / 1107,740	
1174,78 / 1109,284	
1171,02 / 1110,973	640
1168,74 / 1112,767	
1166,74 / 1114,566	
1164,36 / 1116,366	

LEGENDA EM PLANTA

GRUPO SABARÁ
- PP2ms CLORITA XISTO, METATUFO E METAGRAUVACA

GRUPO PIRACICABA
- PP1mp FILITO, XISTO, QUARTZITO E MÁRMORE DOLOMÍTICO

FORMAÇÃO GANDARELA
- PP1mg DOLOMITO, ITABIRITO DOLOMÍTICO, FILITO

(*) Heinck et al. (2004)

Heinck, C.A., Vieira, V.S., Drumond, J.B.V., Leite, C.A.L., Lacerda Filho, J.V., Valente, C.R., Souza, J. D. Lopes, R.C., Marzol, R.F., Oliveira, I.W.B., Oliveira, C.C., Sachs, L.L.B., Paes, V.J.C., Jorgueira, F.A., 2003. Folha SE.23-Belo Horizonte. In: Schobbenhaus, C., Gonçalves, J.H., Santos, J.O.S. Abram, M.B., Leão Neto, R., Matos, G.M.M. e Vidotti, R.M. (Eds.) Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo, Sistema de Informações Geográficas – SIG. Programa Geologia do Brasil. PGB. CPRM, Brasília. CD-ROM.

NOMENCLATURA DAS SONDAGENS

TIPO DA SONDAGEM
SP/SR - 002
NÚMERO DA SONDAGEM

CONTATO DAS UNIDADES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS

LEGENDA EM PERFIL

- (1) - SOLO ARGILOSO OU SILTO-ARGILOSO COM N_{SPT} ABAIXO DE 40
- (2) - SOLO ARENOSO OU SILTO-ARENOSO N_{SPT} ABAIXO DE 40
- (3) - SOLO ARGILOSO OU ARENOSO COM N_{SPT} ACIMA DE 40
- (4) ROCHA OU MATACÃO

LIMITES DE HORIZONTES / CAMADAS NO PERFIL LONGITUDINAL

REPRESENTAÇÃO DAS SONDAGENS NO PERFIL

- SONDAGEM À PERCUSSÃO OU MISTA
- COTA DA BOCA DA SONDAGEM
- AFASTAMENTO DO FURO COM RELAÇÃO AO EIXO DE PROJETO
- PROFUNDIDADE DO N.A.
- VALORES DE N_{SPT}
- PROFUNDIDADE DO FINAL DO FURO (m)
- IMPENETRÁVEL À LAVAGEM POR TEMPO
- GRAU DE FRATURAMENTO
- "ROCK QUALITY DESIGNATION"

NOTAS (PERFIL)

1. MEDIDAS COTAS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO APRESENTADO É UM PERFIL ESQUEMÁTICO, ADMITINDO-SE MEIO DE PERFIS INDIVIDUAIS DE CADA SONDAGEM
3. AS SONDAGENS FORAM INSERIDAS SEMPRE NA SUPERFÍCIE DO TERRENO A COTA MOSTRADA NA IDENTIFICAÇÃO DA SONDAGEM PODE SER DIFERENTE

REG. Nº LOC.			ESCALA: H=1:5.000 V=1:5.000
VISTO	DATA 07/2021	RODOANEL RMBH/MG	TRECHO: Rodoanel Região Metropolitana de Belo Horizonte SUBTRECHO: Entr. Contorno de Betim - Entr. BR-040 (Nova Lima) SEGMENTO: Alça Sul
		LOTE	PROJETO GEOMÉTRICO CONCEITUAL PLANTA E PERFIL
			REG. Nº LOC.
			FOLHA: RS-GM/36

RS-GM-30A40.R00_PERFIL GEOLÓGICO.DWG