

MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO LOCAL



LEGENDA

DOMÍNIO GEOTÉCNICO	CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS
SGLVFB	Domínio constituído por dois derrames consecutivos, geralmente com intercalações de material sedimentar, representado por basalto amigdaloidal de base, basalto compacto, basalto amigdaloidal, basalto vesicular e brecha basáltica e/ou sedimentar; relevo plano a ondulado, apresenta dissecação média, com topos alongados, e vales em forma de "V" aberto; solo de textura argilosa, A proeminente, fase floresta subtropical perenifólia.
SGNLFB	Domínio constituído por dois derrames consecutivos, geralmente com intercalações de material sedimentar, representado por basalto amigdaloidal de base, basalto compacto, basalto amigdaloidal, basalto vesicular e brecha basáltica e/ou sedimentar; relevo ondulado a forte ondulado, apresenta dissecação média, com topos alongados, e vales em forma de "V" aberto; solo de textura argilosa, fase pedregosa floresta subtropical subperenifólia.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

	Poço de Inspeção
	Sondagem Rotativa

RESUMO DAS SONDAGENS ROTATIVAS E POÇOS DE INSPEÇÃO EXECUTADOS				
Sondagem	Norte	Este	Cota	Profundidade
SR-SD 01	7.115.600,00	295.852,00	548,02	20,00
SR-SD 02	7.115.725,00	295.005,00	556,20	20,30
SR-SD 03	7.116.379,00	296.648,00	553,02	30,10
PI-SP 01	7.115.563,10	295.902,63	543,59	02,80
SR-SP 02	7.115.534,14	295.868,10	543,06	04,60
SR-SP 03	7.115.549,10	295.886,02	543,41	03,90
SR-SP 04	7.115.559,97	295.875,34	543,82	04,00
SR-SP 05	7.115.538,33	295.896,67	543,13	03,80
SR-SP 06	7.115.545,98	295.858,52	543,47	04,60
SR-SP 07	7.115.521,82	295.876,61	542,82	04,30
SR-SP 08	7.115.572,70	295.890,92	544,15	04,90
SR-SP 09	7.115.554,13	295.914,89	543,25	03,20
SR-SP 10	7.115.529,52	295.870,48	542,43	03,00

Desenho do Arranjo Geral do Túnel de Desvio do Rio Marrecas em Francisco Beltrão elaborado e fornecido pela Design Head.

Informações geológicas, geomorfológicas e pedológicas obtidas através de fotointerpretação e levantamento expedito de campo com caminhamento e pontos de inspeção ao longo de toda área diretamente afetada pelo empreendimento e campanha de investigação do subsolo.

Projeção Cartográfica: Universal Transversal de Mercator - UTM  
DATUM: SIRGAS 2000  
FUSO: 22  
Origem da Quilometragem UTM - Equador e Meridiano 51° WGR acrescidas as constantes 10.000 e 500, respectivamente.

Revisão	Descrição	Resp. Revisão
0	EMISSÃO INICIAL	EMERSON B.

inGeo

Rua José Bonifácio, 235,  
Ed. Atlanta, sl 202,  
Centro, Xanxerê - SC  
CEP 89820-000  
Tel.: (49) 3433-6188  
contato@ingeoweb.com.br  
www.ingeoweb.com.br

**DESIGN HEAD**  
Engenharia & Construtora Ltda.  
Resp. Tec. Alberto de Andrade Pinto  
CREA-PR 25341-D

PROJETISTA  
**RAFAEL**

DESENHISTA  
**EDUARDO**

ARQ  
**C:\DESENHOS\TUNEL BELTRAO**

VISTO

DATA  
**11/10/18**

CLIENTE	DESENHO N.
<b>PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO</b>	<b>P.E.D.F.B-EII-05A</b>
PROJETO	<b>05A</b>
<b>SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DE FRANCISCO BELTRÃO</b>	
TÍTULO	
<b>PROJETO EXECUTIVO CONTEXTO LOCAL MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO</b>	REVISÃO
	DATA
	ESCALA
	<b>INDICADA</b>