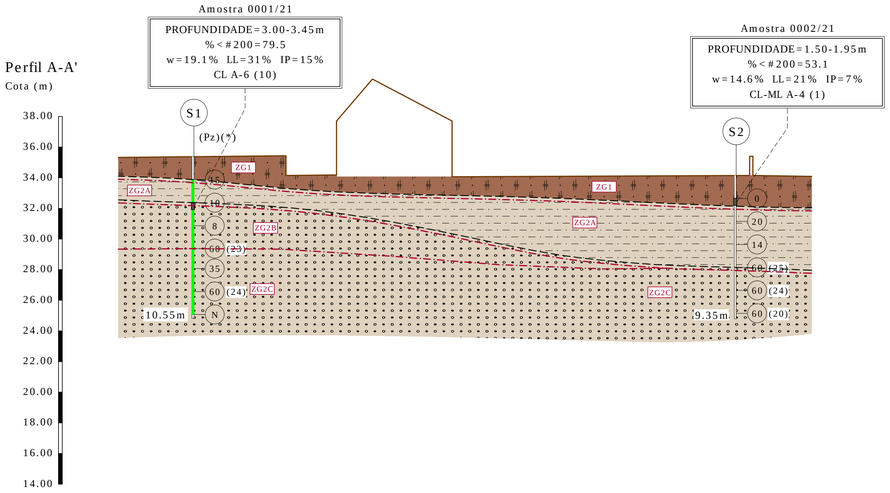
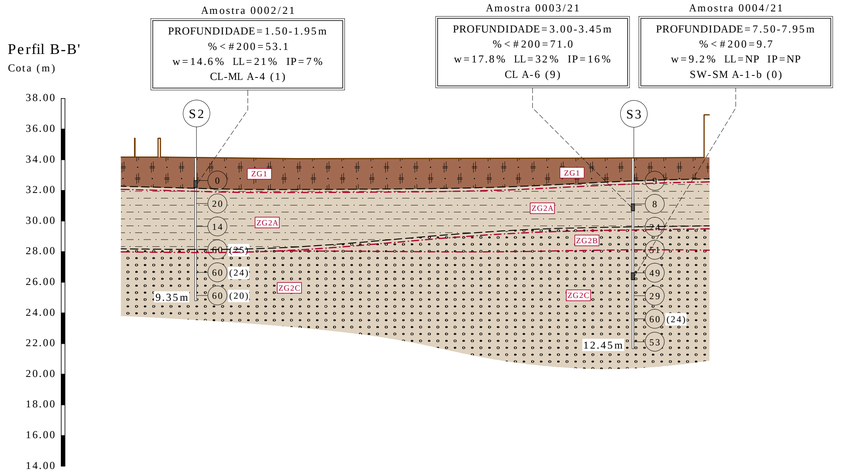
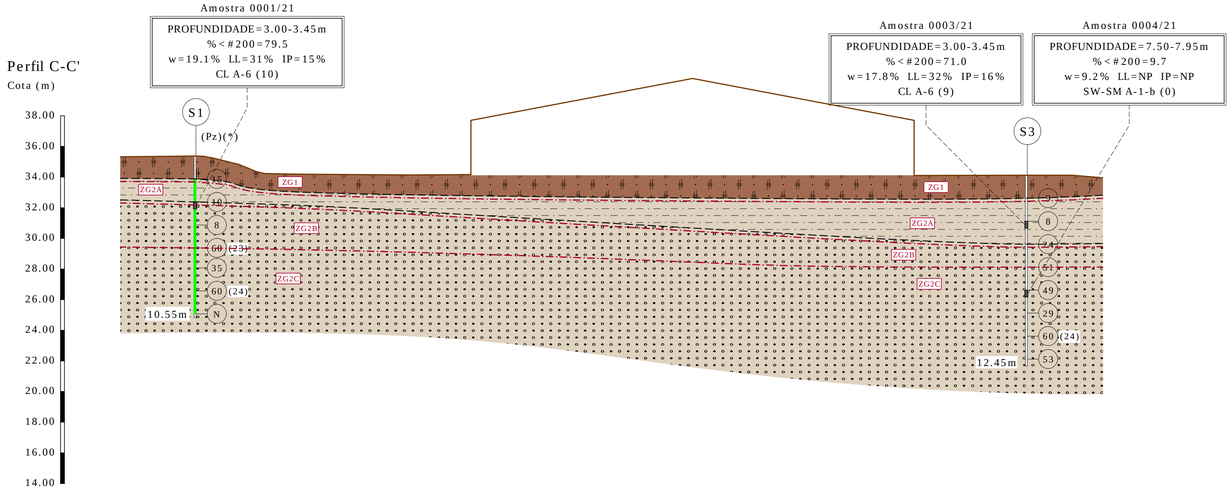
Perfil A-A'



Perfil B-B'



Perfil C-C'



LEGENDA:

RECENTE

- Eventual solo de cobertura, areno-argiloso, areno-siltoso e argiloso, de tom acastanhado, por vezes, com tonalidades amareladas e pontualmente com framgentos carbonatados, esbranquiçados.

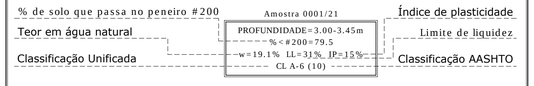
PLISTOCÉNICO

"Depósitos de Terraços Fluviais" (Q4)

- Argilas arenosas, argilas e areias argilosas, de tons laranja-acastanhado, acastanhado e amarelo-acastanhado, com seixos e pontualmente níveis de cascalheira, dispersos, de dimensão e natureza variada.
- Areias médias a grosseiras, de tons laranja-acastanhado e acastanhado, por vezes com tonalidades amareladas, com abundantes seixos e cascalheira, de dimensão e natureza variada.
- Superfície aproximada do terreno existente
- Limite geológico provável
- Limite de zonas geotécnicas
- (Pz) - Piezómetro instalado no furo de sondagem
- ZG1 - Zona Geotécnica 1: Recente - Solos de cobertura (NSPT=0)
- ZG2A - Zona Geotécnica 2A: Plistocénico - Argilas arenosas, argilas e areias argilosas (8 ≤ NSPT ≤ 20)
- ZG2B - Zona Geotécnica 2B: Plistocénico - Areias médias a grosseiras (8 ≤ NSPT ≤ 24)
- ZG2C - Zona Geotécnica 2C: Plistocénico - Areias médias a grosseiras (29 ≤ NSPT ≤ 60)
- S... - Sondagem mecânica

Ensaios SPT:

- 6 - nº de pancadas para a penetração dos 30 cm da 2ª e 3ª fases do ensaio (NSPT)
- 60 (10) - 60 pancadas para a penetração de 10 cm na 2ª fase do ensaio
- N - sem penetração na 2ª e 3ª fases do ensaio
- Amostra remexida



(*) - No final dos trabalhos de campo (04-12-2020) e no dia 11-12-2020 o piezómetro encontrava-se sem água (seco)

REV.	ALTERAÇÃO	DESENHOU	DATA	VERIFICOU	ASS.

GEOTEST CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAIS

ANDRÉ DAVID, ARQUITECTO, LDA

ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO

BAIRRO DO BONECO, RUA FERREIRA DE MESQUITA ENTRONCAMENTO

PERFIS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS INTERPRETATIVOS (A-A' a C-C')

PROJECTOU	Beatriz Lourenço	PROCESSO LICENC.	-
DESENHOU	Paulo Alegria		
VERIFICOU	Sandra Brito	DATA	2021-01-12
APROVOU	Sandra Brito		
ESCALAS	1:200 (A1) 1:400 (A3)		

PROCESSO G-1158-20

DESENHO Nº Rev. 1 G-1158-20-EG-01-02

SUBSTITUI ---

FICHEIRO G-1158-20-EG-01-01.0-210112

Nº ORDEM 02/02

Este desenho é propriedade de Geotest, Lda e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.

A1