



LEGENDA:

DEPÓSITOS RECENTES:

- T₁ - Terra Vegetal
- T₂ - Aluviões de fundo e areias finas e médias

DEPÓSITOS DE PRÉ-HISTÓRIA:

- Q₁ - Depósitos Quaternários: areia fina e média com pedregulhos grossos e com cascalho
- Q₂ - Areia de Aveiro, arenosa, muito dura

ORIENTAÇÃO:

- CONTATO GEOLÓGICO
- LIMITE DE ALTERAÇÃO

SONDAGEM:

- Sondagem
- Sondagem com amostragem

PENETRÓMETRO DINÂMICO SUPER PNEUMÁTICO:

- Penetrómetro Dinâmico Super Pneumático

CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA

Unidade Litológica	Profundidade (m)	Resistência (MPa)	Deformabilidade (MPa)	Coef. de Poisson
Q ₁	10 a 20	10 a 15	10 a 15	0,3
Q ₂	20 a 30	15 a 20	15 a 20	0,3
Q ₃	30 a 40	20 a 25	20 a 25	0,3

Proj. Data Desenh. Escala

PCI - PARQUE DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO, SA

IMPLANTAÇÃO DO PCI - AVEIRO / ILHAVO

Reconhecimento Geológico-Geotécnico

Perfis Interpretativos AA', BB', CC' & DD'

350.11 Nov. 2011 H: 1/500 V: 1/200

2

AUTOCAD 2010 - GEOMA