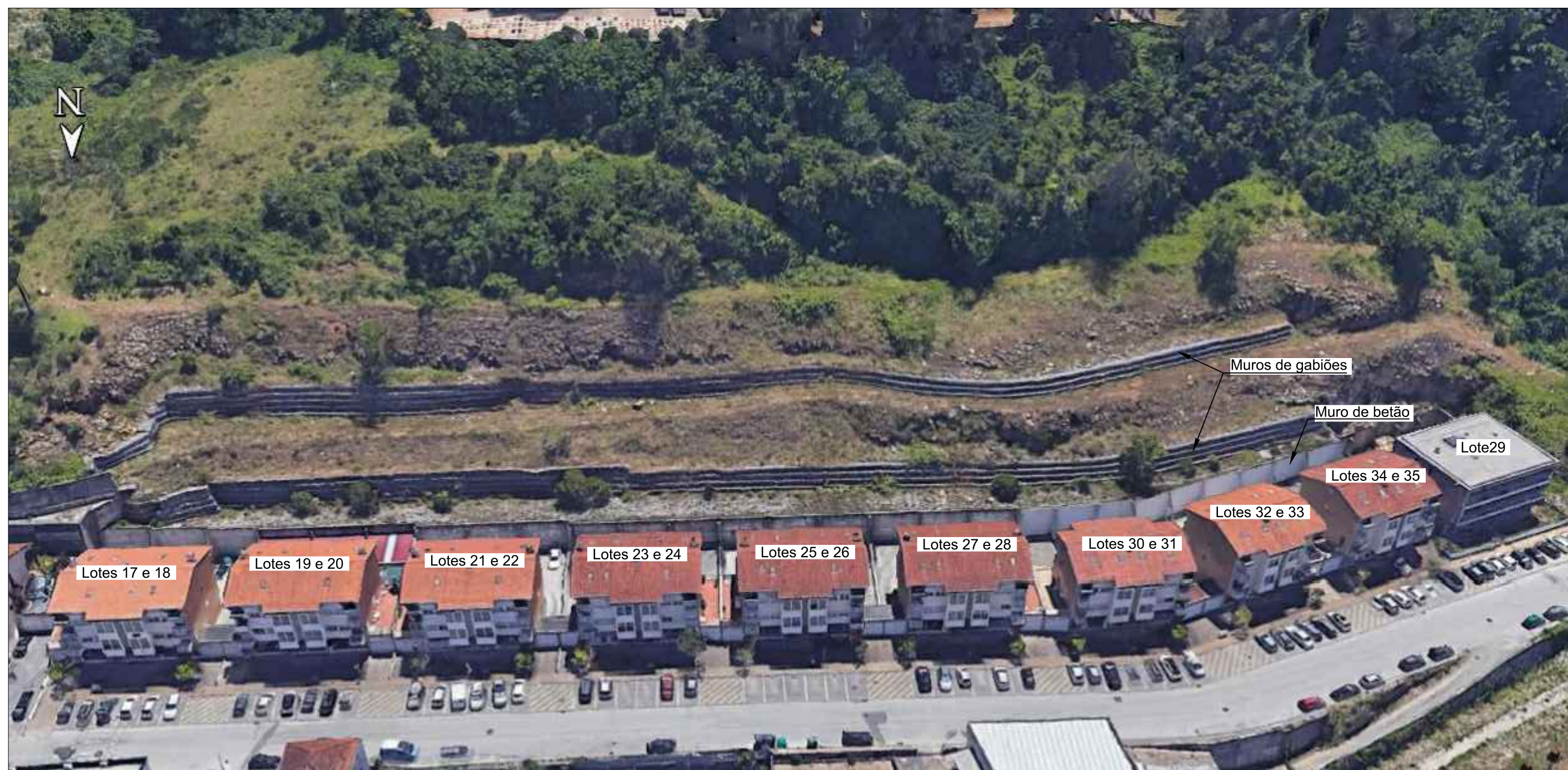
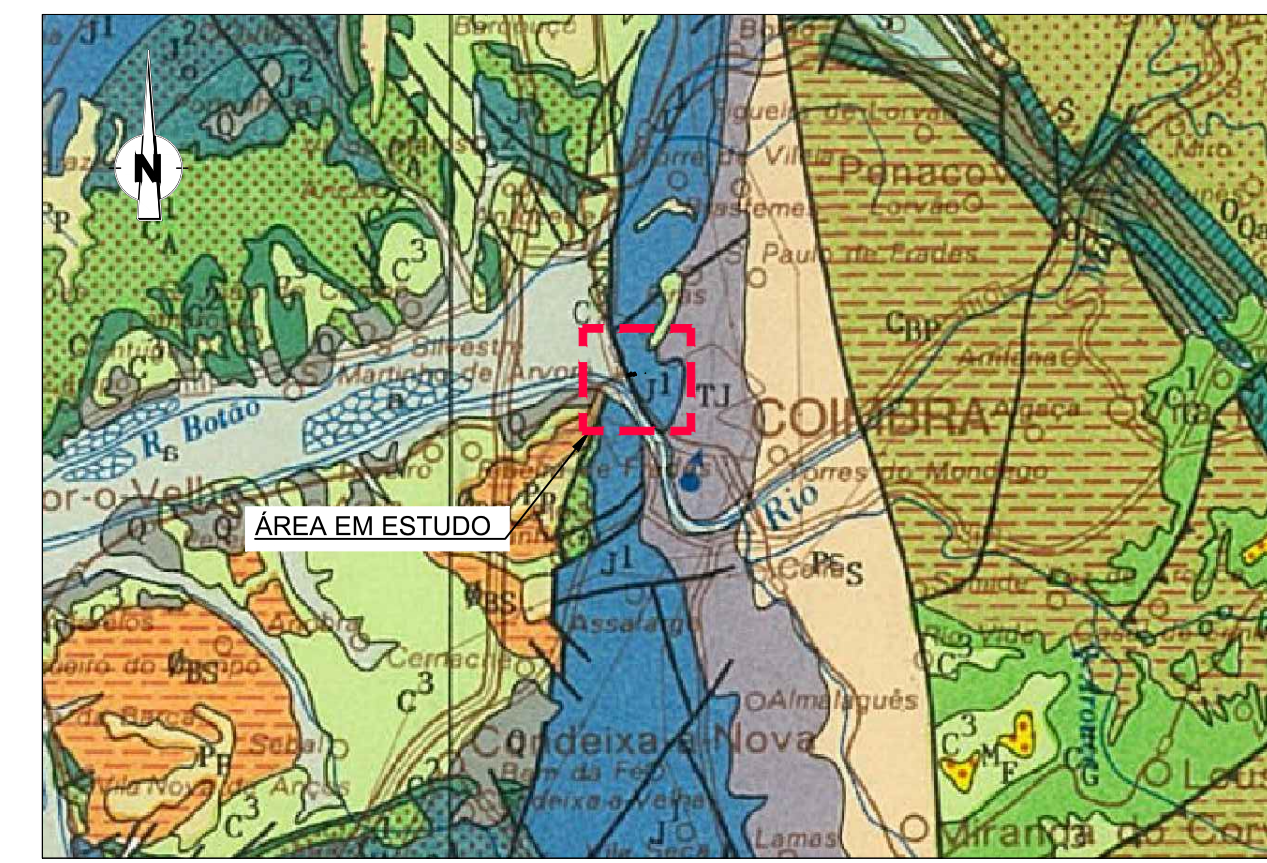




VISTA GERAL DA ÁREA EM ESTUDO

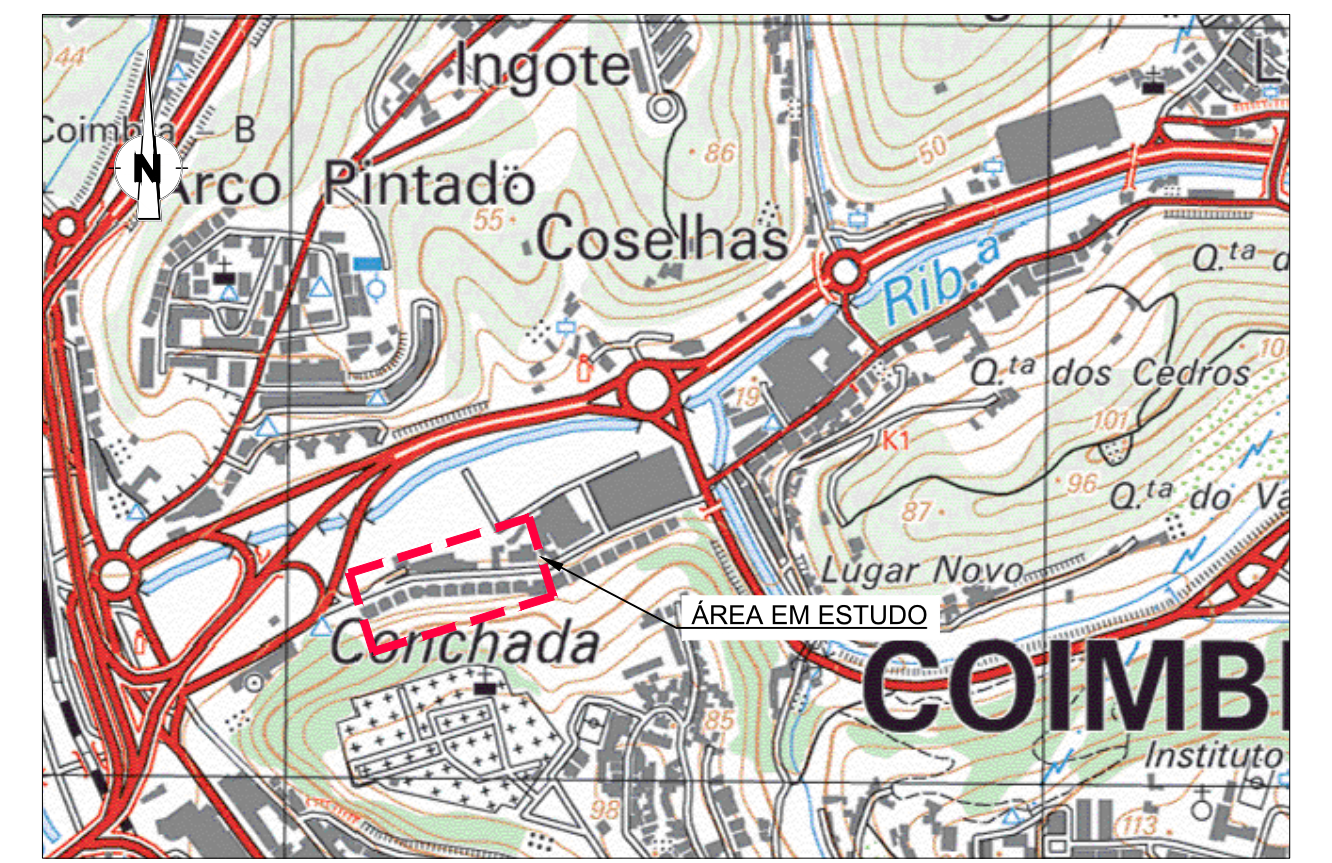
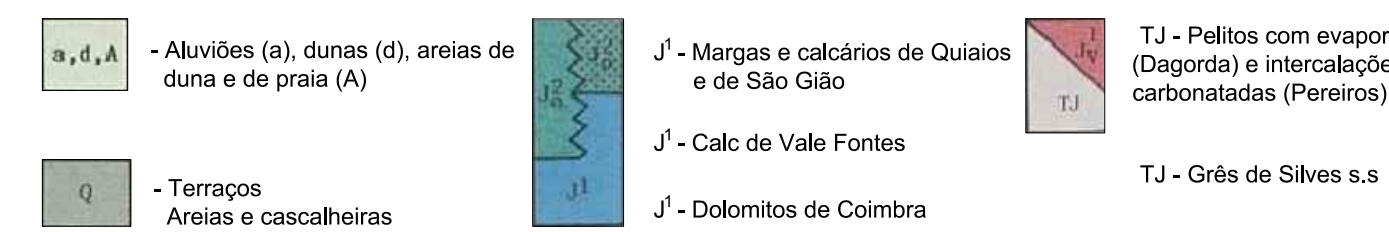
Esc. 1:500 (A1)
Esc. 1:1000 (A3)



ENQUADRAMENTO GEOLÓGICO

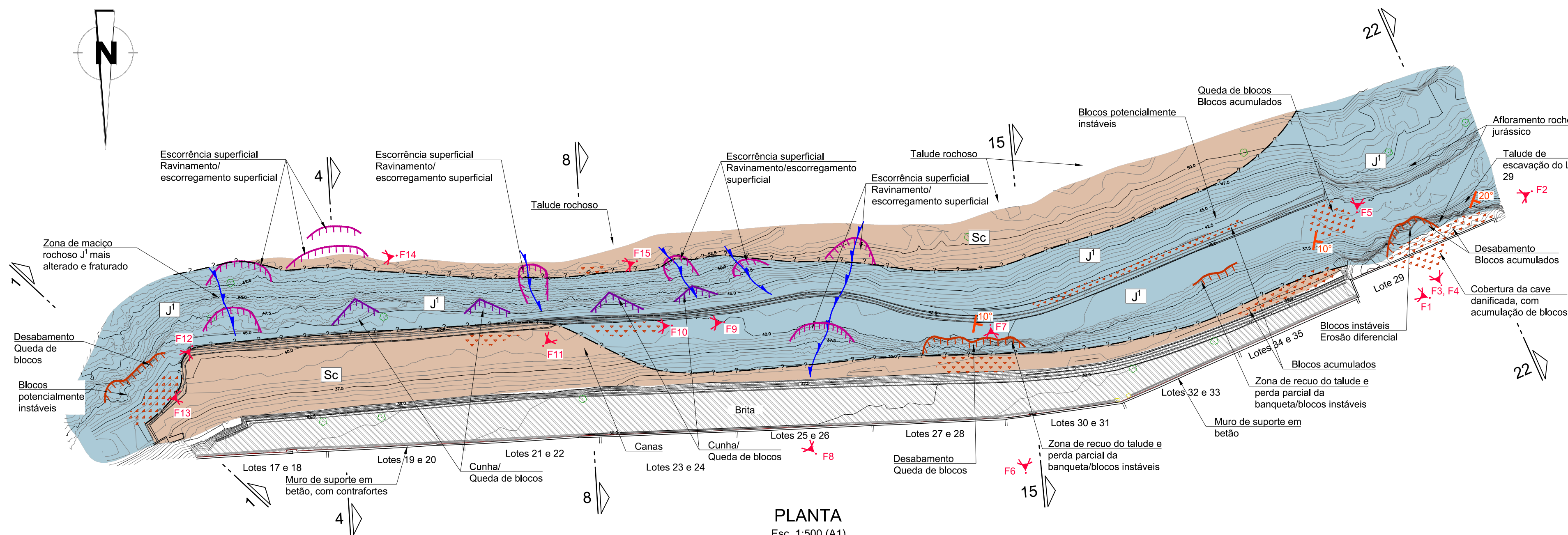
Sobre extrato da Carta Geológica de Portugal, à escala 1:500 000, de 1992
Esc. 1:250 000 (A1)
Esc. 1:500 000 (A3)

LEGENDA



ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO

Sobre o extrato Carta Militar de Portugal, à escala 1:25 000, Folha 230 - Coimbra (IGeoE, 2012)



PLANTA

Esc. 1:500 (A1)
Esc. 1:1000 (A3)

LEGENDA



NOTAS:

- 1 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ELABORADO PELA EMPRESA LANDCOBA, EM JULHO DE 2018.
- 2 - RECONHECIMENTO GEOLÓGICO DE SUPERFÍCIE REALIZADO EM JULHO E OUTUBRO DE 2018.
- 3 - NUMERAÇÃO DOS CORTES DE ACORDO COM O INDICADO NO DESENHO 003.



Foto 1 - Vista geral dos taludes inferior e superior no limite poente da área, escavados nos terrenos jurássicos.

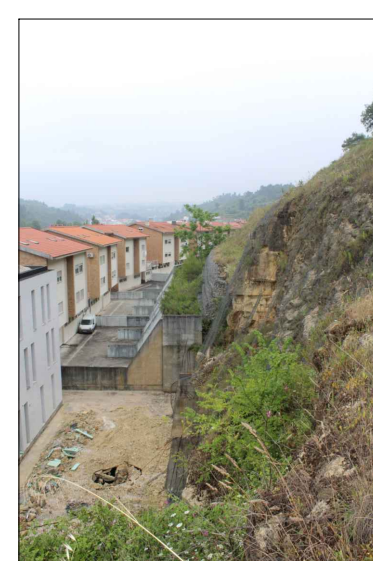


Foto 2 - Vista para nascente, onde se pode observar a laje partida.



Foto 3 - Maciço rochoso, com blocos potencialmente instáveis.

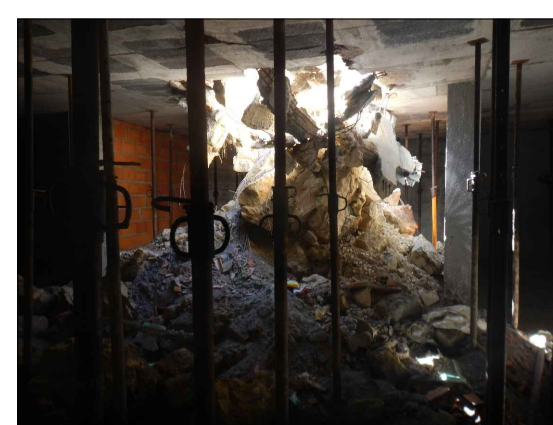


Foto 4 - Blocos acumulados no interior da cave.

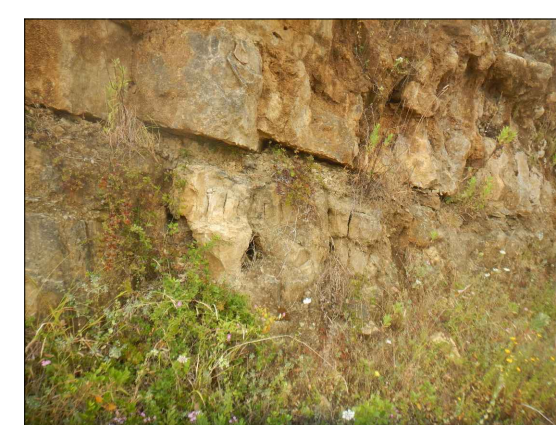


Foto 5 - Estratificação regular, com intercalações de margas nos calcários dolomitos, reentrantes.

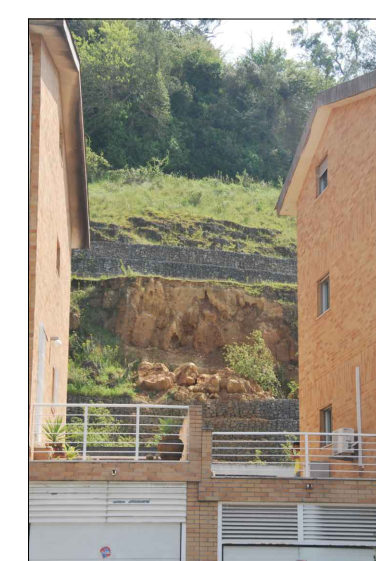


Foto 6 - Desabamento, com
acumulação de blocos rochosos.

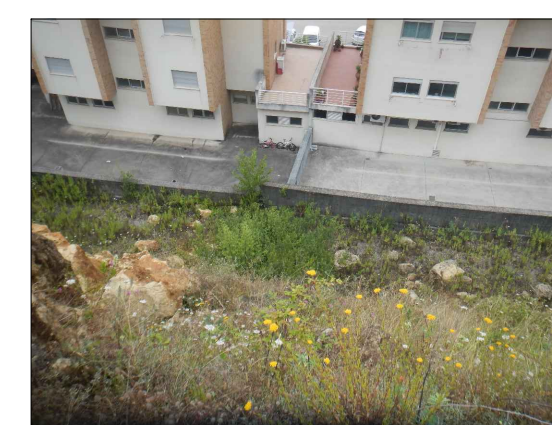


Foto 7 - Blocos acumulados na banquetta inferior.



Foto 8 - Muro de suporte em betão, com contrafortes



Foto 9 - Queda de blocos e deslizamentos superficiais.



Foto 10 - Bloco caído, de dimensão métrica.



Foto 11 - Afloramento rochoso jurássico



Foto 12 - Limite nascente do talude superior instabilizado, com blocos.



Foto 13 - Vista geral dos taludes, de nascente para poente.

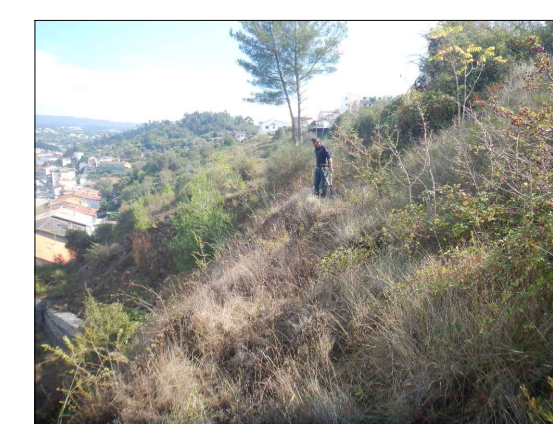


Foto 14 - Deslizamentos superficiais junto à crista do talude superior.

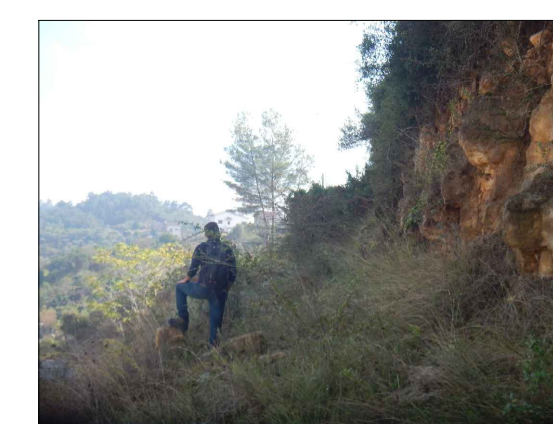


Foto 15 - Afloramento rochoso existente junto à crista do talude superior, com queda de blocos.

Revisão	Data	Descrição	Proj.	Des.	Verif.	Aprov.
 CÂMARA MUNICIPAL ^{MUNICÍPIO DE} COIMBRA						

 coba Portugal Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES NA ESTRADA DE COSELHAS PROJETO DE EXECUÇÃO SITUAÇÃO ATUAL ENQUADRAMENTO E PATOLOGIAS OBSERVADAS
--	--

Proj.	NN	Data:	Formato: Folha:	
Des.	HD	11/2018	A1	001
Verif.	MC	Escala: 1:500 1:1000 1:250000 (A1) 1:1000 1:20000 1:500000 (A3)		
Aprov.	SP	Nº Desenho: 40391-PE-0100-DE-0001		