

SUSTEN – EST/ EMSBACH
SURVEILLANCE ARCHEOLOGIQUE
Travaux de construction de l'autoroute A9
(Tronçon : Km. 125,200–125,570)
Novembre 2004

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Gabriele Giozza - Manuel Mottet

ARIA S.A.
Archéologie et Recherches Interdisciplinaires dans les Alpes
(Décembre 2004)

- Situation géographique

Commune : Susten

Coordonnées : CNS 1287, env. 616 800/ 128 500.

Altitude : env. 616 m

Sigle chantier : JO04

Les terrains sondés sont situés à l'extrémité nord-est du cône de l'Illgraben, dans la plaine alluviale du Rhône. Ils ont été effectués dans le prolongement des sondages entrepris en juin 2003 (JO03), en direction de l'Emsbach.

- Déroulement des travaux

Les travaux de surveillance ont porté sur des coupes réalisées lors de douze sondages effectués à la pelle mécanique (entreprise Zengaffinen AG – Steg). Les sondages, régulièrement espacés d'une vingtaine de mètres, ont en moyenne une longueur comprise entre 5 et 10 m et une largeur comprise entre 2 et 4 m. Leur profondeur comprise entre 1.70 et 3 m, a été conditionnée par l'apparition de la nappe phréatique.

Une portion d'une centaine de mètres comprise entre les sondages 10 et 11 n'a pas été sondée en raison de la présence d'une zone de décharge de matériaux modernes.

- Dates d'intervention

Les travaux sur le terrain ont été réalisés du lundi 15 au vendredi 19 novembre 2004.

- Liste des participants

Flamur Dalloshi	technicien de fouille
Gabriele Giozza	archéologue responsable local
Manuel Mottet	archéologue responsable projet
Bajram Murati	technicien de fouille

- Description de la séquence stratigraphique (JO04)

Les 12 sondages ont livré la séquence suivante (annexe 3) :

US 1 (Sondages n° 1 à 10) Humus et dépôt de bisse

Humus et limon sableux gris brun assez homogène compact.

US 2 (Sondages n° 1 à 10) Alluvions fines du Rhône

Sable stratifié gris jaune blanchâtre très fin, peu compact hétérogène, avec des bioturbations en alternance avec des lits de gravier et des petits galets, par endroits un sable limoneux brun noirâtre (développement de sol entre épisodes d'alluvions).

US 3 (Sondages n° 7 à 9 et 12) Alluvions fines du Rhône

Dépôt stratifié de sable limoneux très fin gris blanchâtre, en alternance avec des dépôts de limon sableux gris incluant des bioturbations.

US 4 (Sondages n° 11 à 12) Remblai

Couche hétérogène de matériaux modernes.

US 5 (Sondages n° 12) Roselière enfouie

Limon sableux noirâtre, compact, plastique avec restes de végétaux (roseaux).

US 6 (Sondages n° 4 et n° 9, 10) Ancienne berge du Rhône

Structure constituée de deux niveaux de troncs et branches d'arbres entrelacés et couchés horizontalement (épaisseur d'environ 20 cm) renfermant un lit de gros blocs de pierre (épaisseur 0,30 m). Les sections des pieux prélevés ne renfermaient pas assez de cernes pour la dendrochronologie (analyse M. Schmidhalter – Brig) et n'ont donc pas pu livrer d'éléments de datation pour ces aménagements.

US 7 (Sondages n° 4, 7,9,10 et 12) Alluvions fines du Rhône

Sable fin gris avec des lentilles de graviers triés.

US 8 (Sondages n° 11) Alluvions du Rhône

Graviers, gravillons et galets dans une matrice sableuse grise, peu compacte avec par endroits des oxydations noirâtres.

- Bilan et conclusion

En dehors de l'observation d'aménagements de berges du Rhône visibles dans trois sondages et qui correspondent à un ancien lit du fleuve avant sa correction, ces sondages n'ont livré ni matériel archéologique, ni traces anthropiques anciennes et lèvent donc l'hypothèse archéologique sur la zone.

Annexes:

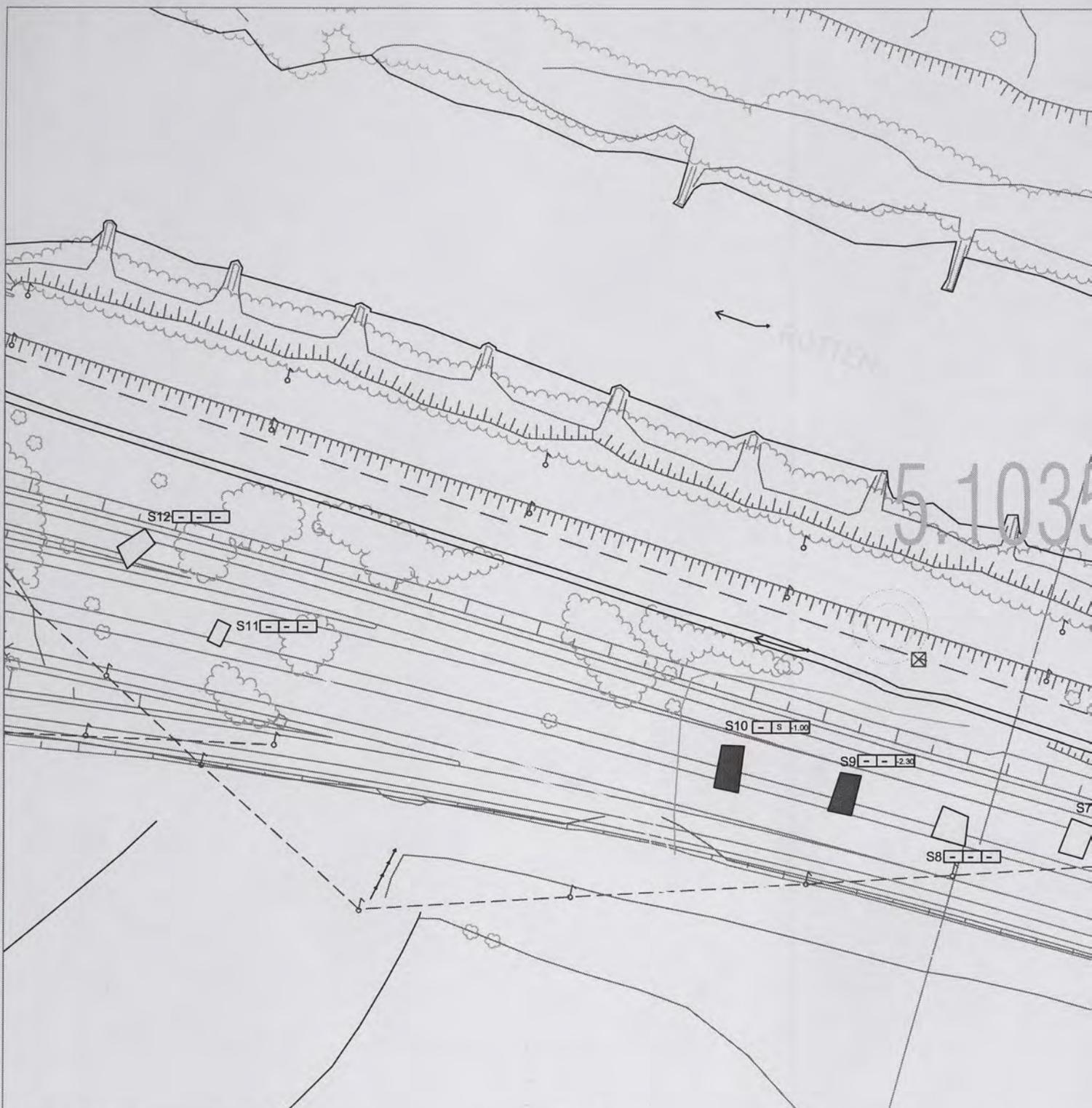
Annexe 1: Plan de prospection

Annexe 2: Séquence stratigraphique

Annexe 3: Liste des échantillons dendrochronologiques

Annexe 4: Liste des points topographiques

Annexe 5: Illustrations photographiques

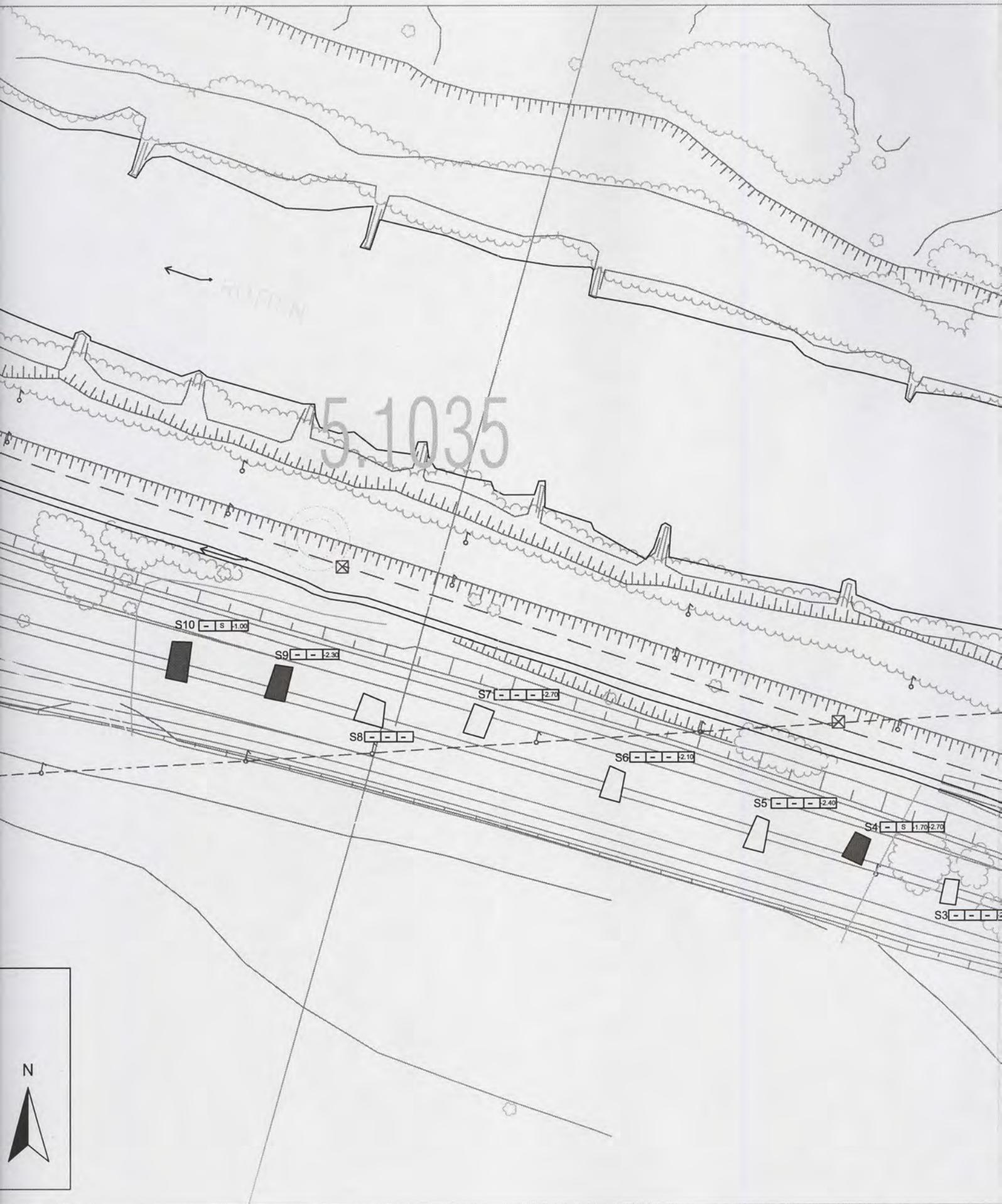


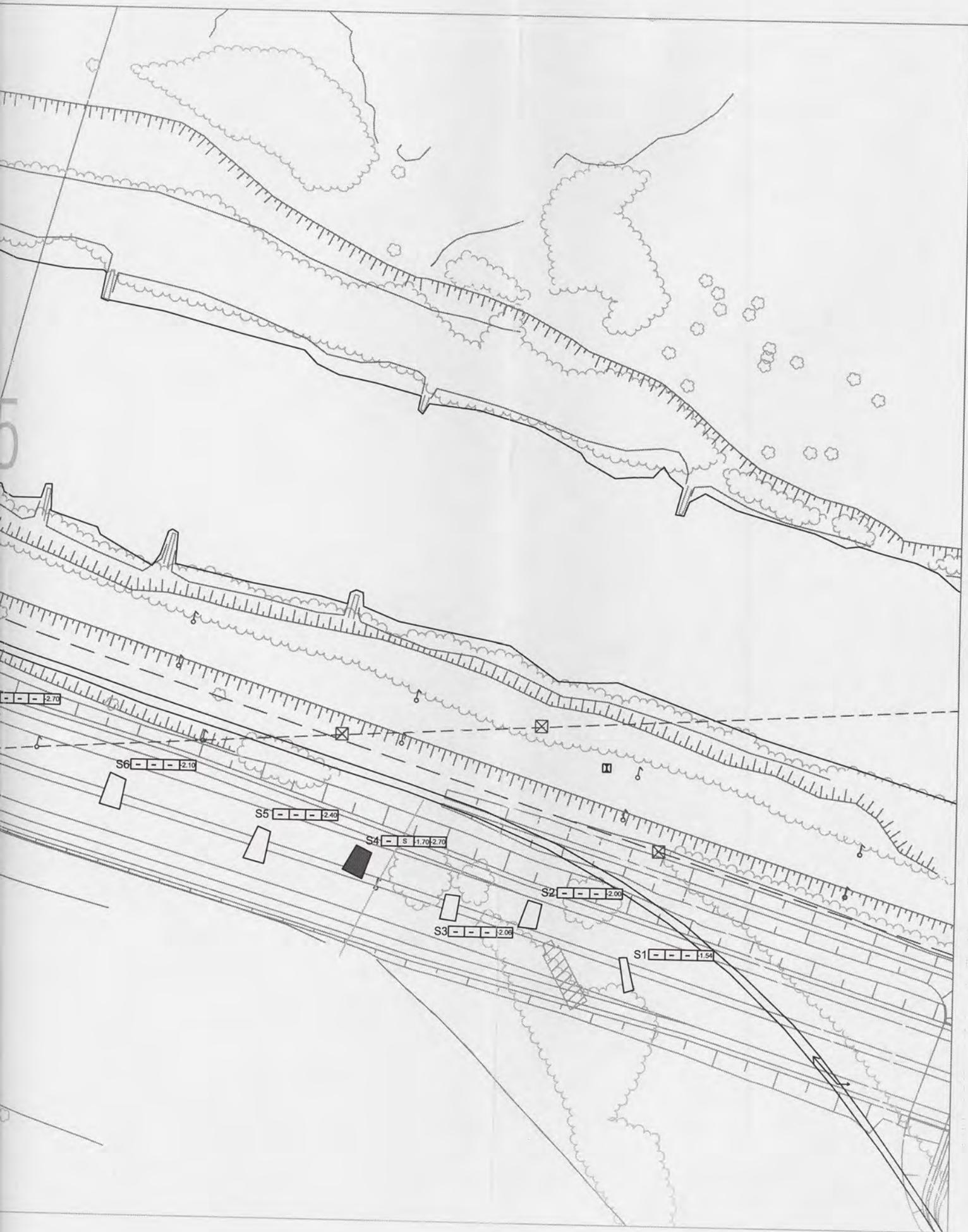
SUSTEN - JO04

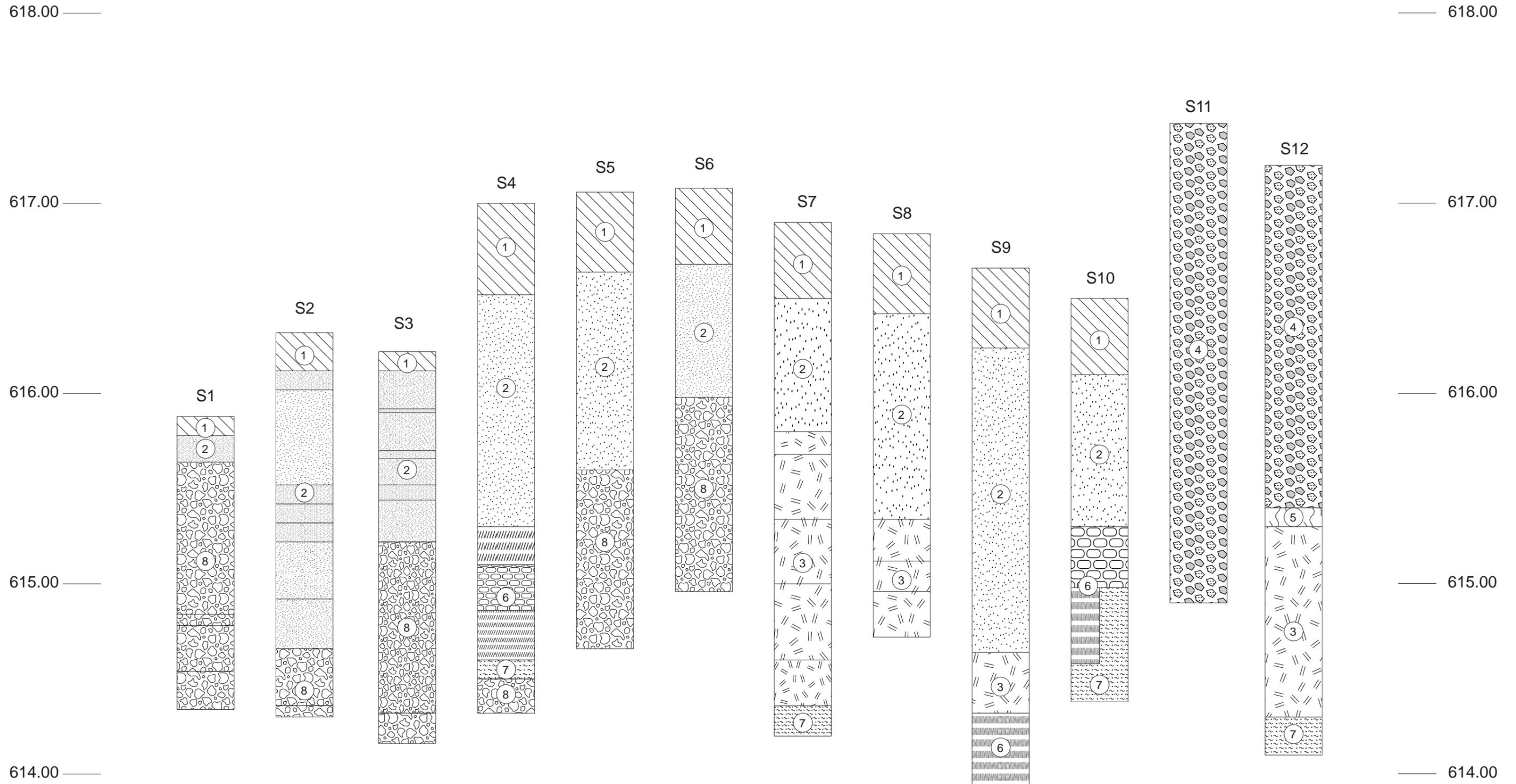
Plan de prospection. **Annexe 1**
 Document ARIA - 1950 Sion - 30.11.04

	Sondages négatifs	S1	M	S	-00M	-00M
	Sondages positifs		Mobilier	Structure	Altitude	Nappe phréatique









SUSTEN - JO04

Séquence stratigraphique, Annexe 2



Document ARIA - 1950 Sion - 13.12.04

Annexe 5 : Illustrations photographiques



Fig. 1 – Coupe ouest du sondage 7



Fig. 2 – Coupe est du sondage 10, ancien aménagement de berge du Rhône (non daté)