

SION, distr. de Sion
Rue du Vieux Moulin 8, parcelle n° 1440
Chantier de l'Institut "Don Bosco"

Coordonnées: CNS 1306, env. 594'040/120'680; altitude: env. 535m.
Interventions: 13 et 14 janvier 1998 et complément du 21 au 30 avril 1998.
Mandataire: TERA, Sion
Documentation et matériel archéologique déposés provisoirement auprès du mandataire.

Concerné: Sondages de contrôle préliminaires, en vue de déterminer si la zone est archéologiquement sensible.

Trois tranchées de sondage de plus de 10m chacune (largeur: 2m; profondeur: 2,5m) ont été effectuées au nord de l'ancien orphelinat, sous l'emprise du bâtiment projeté, en date du 13 et du 14. 01.1998

Le choix de leur implantation a été dicté par le souci d'éviter au maximum les nombreuses perturbations modernes qui quadrillent la zone exploitable (caves, tranchée d'égoût, canalisations d'eau, regards, câbles et gaines électriques).

La zone située au sud et au sud-ouest de l'ancien orphelinat a également été éliminée en raison des importantes perturbations causées par la destruction de l'ancien orphelinat (excavations remblayées par les déblais provenant de la démolition du bâtiment).

Séquence stratigraphique:

Les trois sondages présentent une séquence homogène et comparable:

- 1) En surface, sous le remblai d'assise de la place goudronnée, on trouve tout d'abord un limon brunâtre, assez gras et homogène, n'ayant livré aucune trace de perturbations anthropiques = alluvions fines de surface
- 2) Sous ce limon, le reste de la séquence stratigraphique est entièrement occupé par des alluvions grossières de la Sionne: succession de nappages de graviers grossiers, plus ou moins bien lavés et triés, contenant pour certains des galets importants, alternant avec des passées de sables et de gravillons alluviaux.

Bilan:

Lors du creusement, aucune des trois tranchées n'a livré un quelconque indice d'occupation anthropique (tel que fosses, taches ou couches, mobilier, caisson de dalle ou os). L'étude des coupes stratigraphiques s'est également révélée négative: la séquence observée ne présente ni de niveaux archéologiques, ni de traces de perturbations anciennes. Aucun indice de la présence de tombes n'a pu être mis en évidence.

Il convient d'ailleurs de constater que la place actuelle se trouve déjà à un niveau décalé d'environ 1m à 1,5m par rapport à la surface du terrain naturel (niveau des vignes environnantes). Ce décalage augmente d'ailleurs vers l'amont, à mesure que l'on s'éloigne de la rue de Loèche.

Complément:

Lors de l'excavation totale de la zone pour l'implantation du nouveau bâtiment, nous avons surveillé les travaux et observé deux fosses dans la nouvelle coupe ainsi créée à l'est. Ces fosses se situaient à 2m et 3m environ sous le niveau du goudron de la place actuelle et s'inséraient entre les alluvions grossières décrites plus haut. D'une épaisseur de 15 à 23 cm et d'une largeur de 70 à 110cm, nous y avons prélevé des charbons de bois, des ossements de faune et du sédiment.

D'autre part, au sud-est de l'excavation, un angle de murs est apparu. Celui-ci, composé de schistes plats liés au mortier de chaux semble être l'angle des caves de l'ancien bâtiment détruit en 1997.

Rien d'autre à signaler lors de la poursuite de l'excavation encore plus à l'est.

(17/22)
ou fin 1996 ?



Universiteit Utrecht

Faculteit Natuur- en Sterrenkunde

R.J. Van de Graaff laboratorium

¹⁴C AMS Results

Reference: 1053

Date: 24-06-1999

Page 1 of 1

Dr. Olivier Paccolat
TERA sarl
Rue Pre-Fleuri, 12
1950 SION
SWITZERLAND

Slon. pow Busco

Sample Name	Analysed Fraction	Mass [mg]	UtC Nr	δ13C [p.mil]	14C Age [BP]	Calendar Age [cal BP]
BW98PLV1967A	charcoal	2.030	8811	-24.1	31 ± 38	Modern
SC98PLV1_T2	charcoal	2.300	8812	-24.8	2158 ± 29	2296-2270, 2176-2172, 2153-2118.
7G98C18	charcoal	2.340	8813	-23.4	3972 ± 26	4500-4490, 4440-4414.
DB98PLV1	charcoal	2.160	8814	-24.9	5317 ± 37	6173-6164, 6153-6128, 6120-6084, 6083-5994.
BGPLV2	charcoal	2.120	8815	-25.2	5255 ± 31	6166-6150. 6105-6101, 6089-6080, 5996-5986.
NPK98PLV9	charcoal	2.180	8816	-25.3	6526 ± 38	7457-7451, 7432-7422.
NPK98PLV13	charcoal	2.120	8817	-24.2	6670 ± 42	7578-7556, 7539-7507.
BR98PLV2005	charcoal	2.000	8818	-25.0	1529 ± 29	1476-1474, 1417-1386, 1381-1370, 1362-1353.

UtC NR : laboratory number, reference to the analysis
 δ13C [p. mil] : abundance of 13C relative to 12C with respect to PDB reference; (if applicable) estimates indicated by e)
 14C Age [BP] : 14C age (Before Present) as calculated from measured abundance (normalised to δ13C = -25 p. mil
 Calendar age [cal BP] : intervals (1σ-probability) using the program Calib4 (Radiocarbon 25, 1993, 215-230) for the atmospheric environment (default), or - indicated by m: -for the marine environment with 402 years reservoir age; conversion to cal AD/cal BC according to the relation cal AD = 1950 - cal BP or cal BC = cal BP -1950.

Rue du Vieux Moulin 8, parcelle n° 1440, Fondation Saint-Joseph, Institut « Don Bosco ».
Coordonnées: CNS 1306, env. 594'040/120'680; altitude: 535 à 538m.
Interventions: janvier, avril, mai et juillet 1998.
Mandataire: bureau TERA Sàrl, Sion.
Documentation et rapport : Archéologie cantonale, Martigny.

Les travaux de contrôle effectués en 1998 dans le quartier de Platta ont été effectués sur la parcelle n°1440, située entre la Rue de Loèche et la Rue du Vieux Moulin. Ils étaient motivés par la construction d'un nouveau bâtiment pour l'Institut « Don Bosco », dans une zone archéologique sensible en raison de la proximité de découvertes anciennes. En effet, plusieurs sépultures datées du premier Age du Fer et de l'époque romaine avaient été détruites en 1934 sur la parcelle voisine (n°14323), à l'occasion de la construction du bâtiment occupé actuellement par l'organisation « Caritas ».

Le but de la présente intervention était de déterminer si ce double niveau de sépultures s'étendait en direction de l'ouest, sous le nouveau bâtiment projeté.

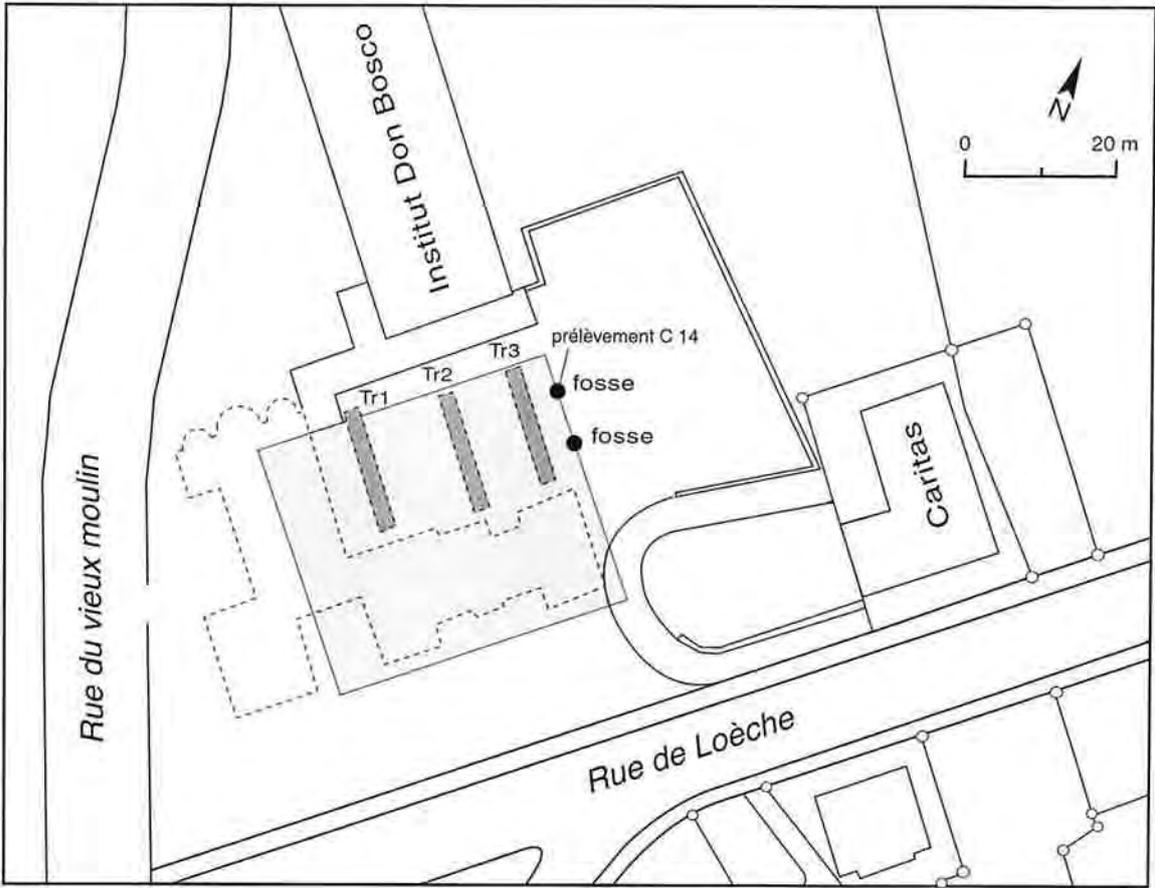
Après le décapage à la pelleteuse des gravats provenant de la destruction du bâtiment préexistant, trois tranchées parallèles de 10 m de longueur et de 3 m de profondeur ont été effectuées dans le sens de la pente, à l'emplacement de la nouvelle construction. Aucune n'a livré le moindre indice d'une quelconque occupation anthropique. La séquence stratigraphique observée en coupe est identique dans les trois sondages ; elle correspond à des alluvions grossières de la Sionne, avec alternance de dépôts de gravité et de dépôts torrentiels.

En revanche, deux petites fosses sont apparues en coupe lors de la surveillance des travaux de terrassement. Situées en limite est de l'excavation du bâtiment, elles s'ouvraient respectivement à 2m et 3m environ sous le niveau de la place actuelle et s'inséraient au milieu de la séquence d'alluvions grossières décrites plus haut. Conservées sur une hauteur de 15 à 23 cm et larges de 70 et 110 cm, elles étaient comblées par un sédiment glaiseux et gras, légèrement charbonneux, qui a livré des charbons de bois et de la faune. Le prélèvement effectué dans la fosse nord a livré une fourchette de datation C14 correspondant à la période néolithique¹

Jean-Christophe MORET

Fig. 1. Plan de situation des tranchées exploratoires et des fosses. En grisé, emprise du nouveau bâtiment.

¹ Datation C14 de l'Université de Utrecht, Faculteit Natuur- en Sterrenkunde, R. J. Van de Graaff laboratorium. UtC n° 8814 : 5317+/- 37 BP ; soit 4225-4050 avant J.-C., date calibrée à 2 sigma, courbe 93-Treel, Kromer et alii, *Radio Carbon* 35, 1993.



Sion, le 27 avril 1998

Chanter Dun Bosco

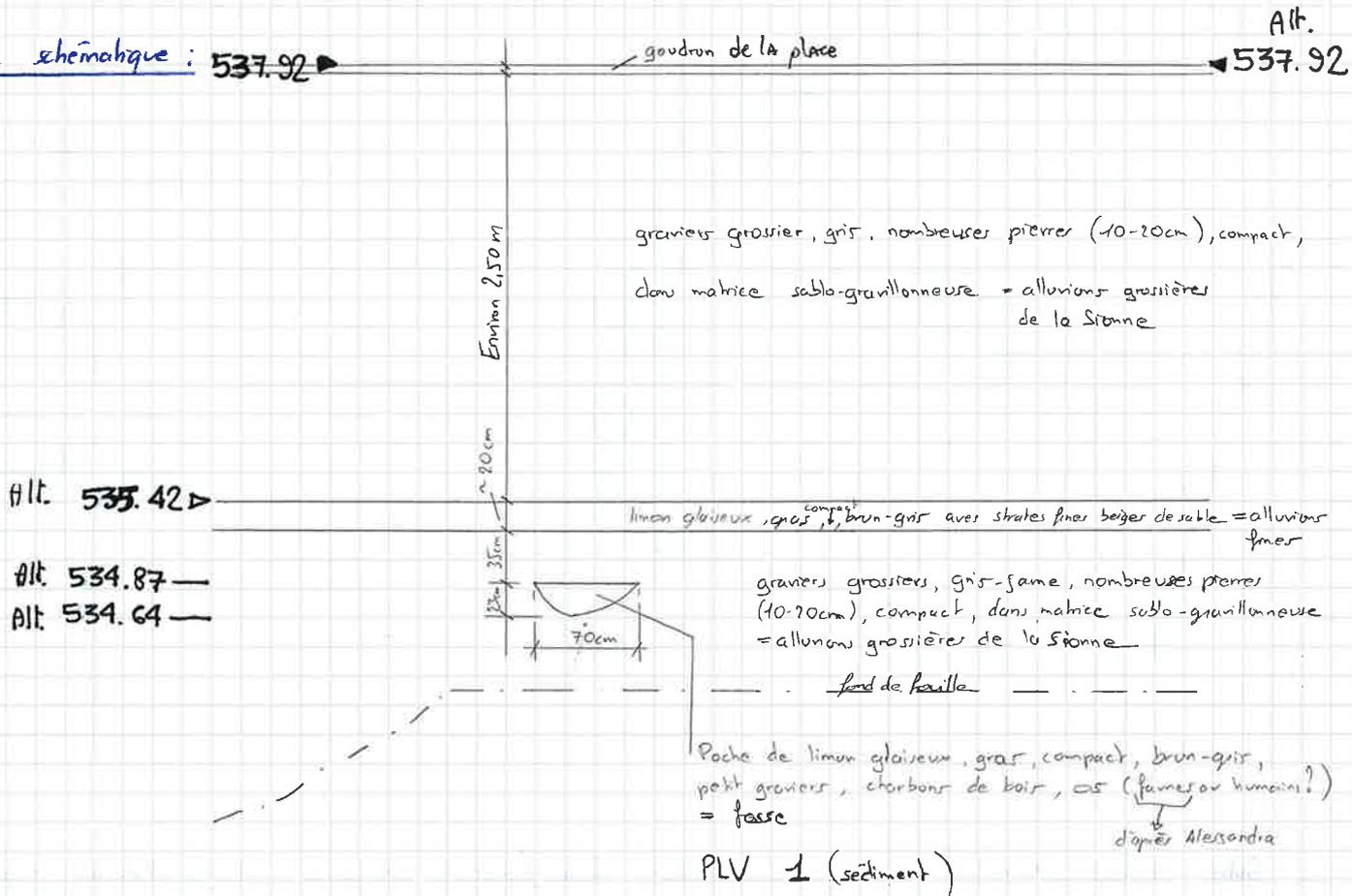
717

Pt Ref: PERRON 539.10
- 1.18
537.92

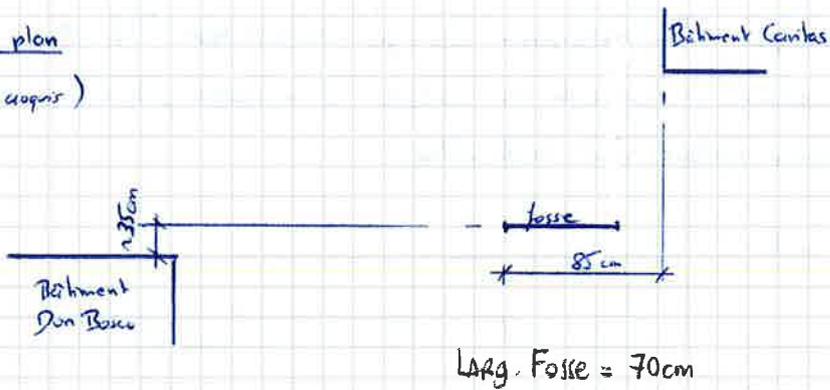
Excavation commencée lundi 20, ~~les~~ observations faites durant la semaine sans résultats.

Petite fosse aperçue dans la rue est de l'excavation de chanter, le 27.04.

Coupe schématique : 537.92
1/50



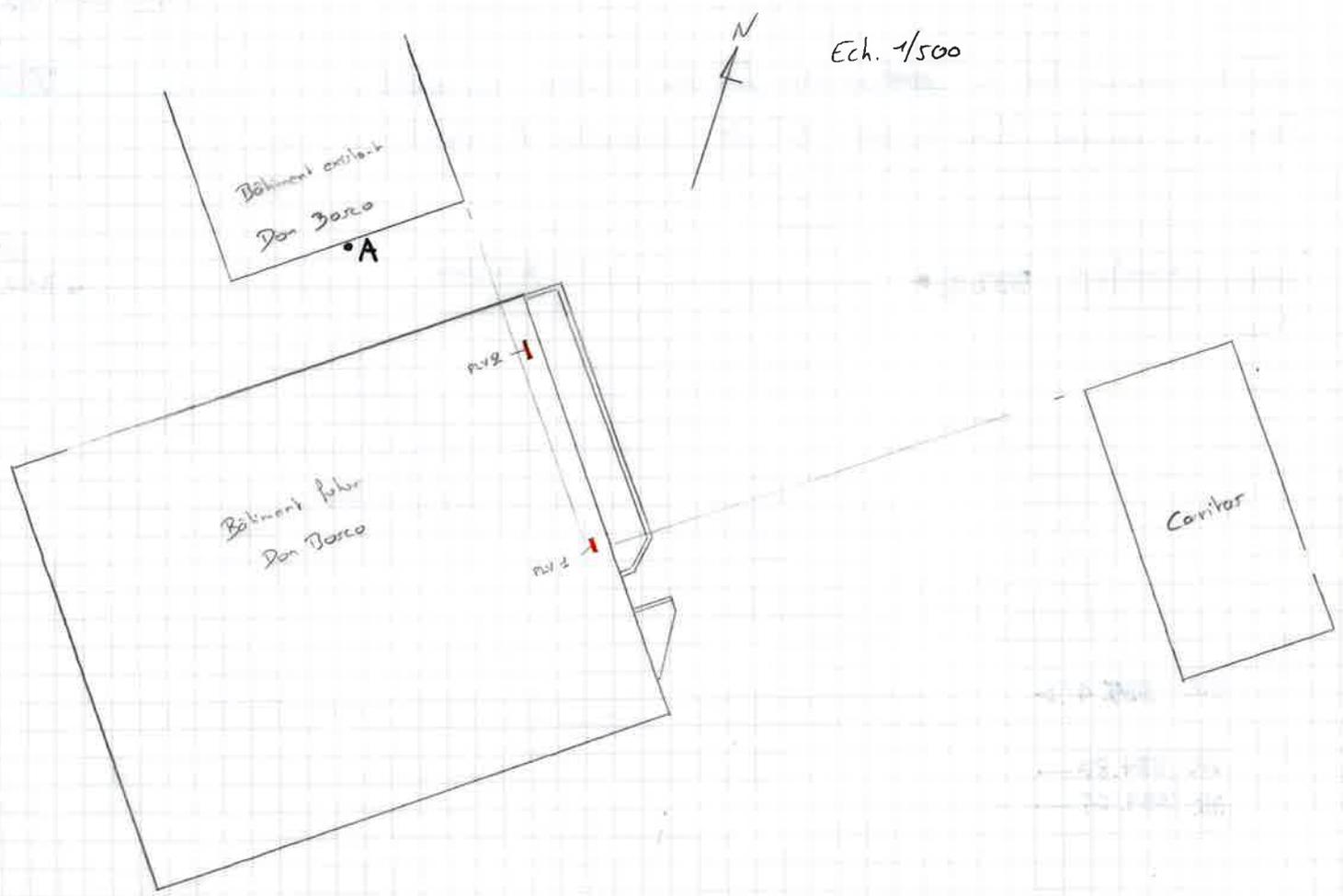
Position en plan
(sans échelle: copier)



copies de cette feuille
transmise à Manuel
Flottet le juin 2001.
(Remarque: c'est la 2ème fois
que l'on transmet ce document)

Situation: Plan 1/500 au verso →

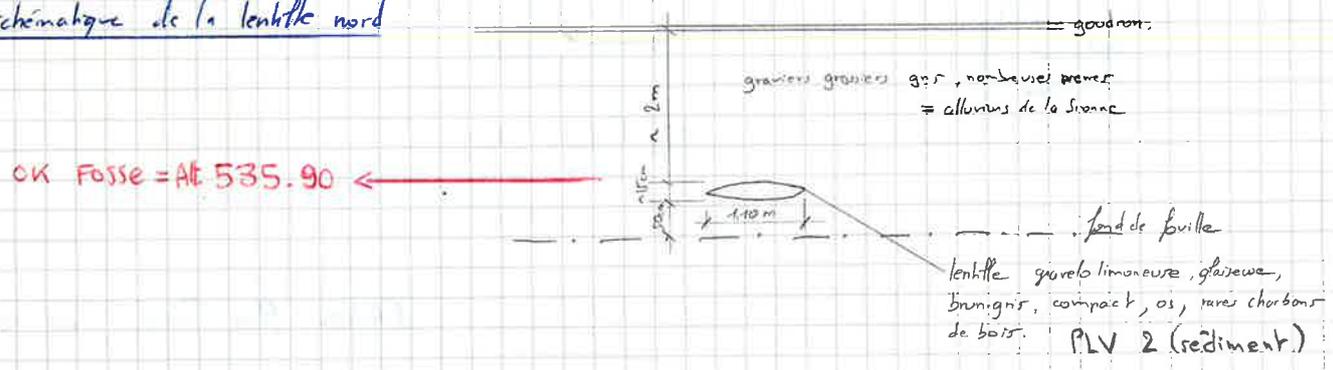
A = Point de référence = Alt. **539.10**
 PERRON AU CENTRE DE LA PORTE D'ENTRÉE DU BT existant "Don Bosco"



Autre lentille étudiée le 28.04.98 à 10-12 m de la façade de Don Bosco, à 10-13 m de la petite fosse.
 Difficile de dire si ces niveaux sont contemporains (aucune liaison directe). À vue de nez, la lentille du nord est plus récente que la fosse du sud, par relation stratigraphique (mais pas évident du tout !!!). Autre remarque, à l'angle sud-est de l'excavation apparaît un angle de mur : schistes liés au mortier à la chaux. Probablement l'angle des caves du bâtiment ancien existant avant la démolition.

Coupe schématique de la lentille nord

1/100



Paris le 29.04.98 : commence excavation plus à l'est. Rien à signaler

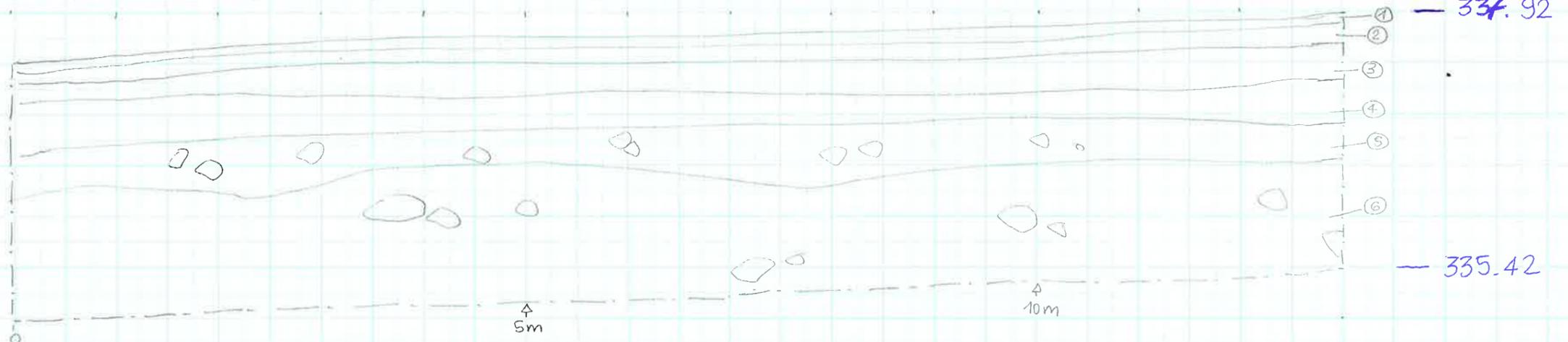
Paris le 30.04.98 : termine excavation plus à l'est. J'ai gratté de haut en bas, chaque ~ 1m. Rien à signaler.

Sion / Don Bosco
 Sondage N° 1 (OUEST)
 13.01.98
 Longueur = 13 m
 Profondeur = 2,5 m

CROQUIS SCHÉMATIQUE DE
 LA SÉQUENCE STRATIGRAPHIQUE

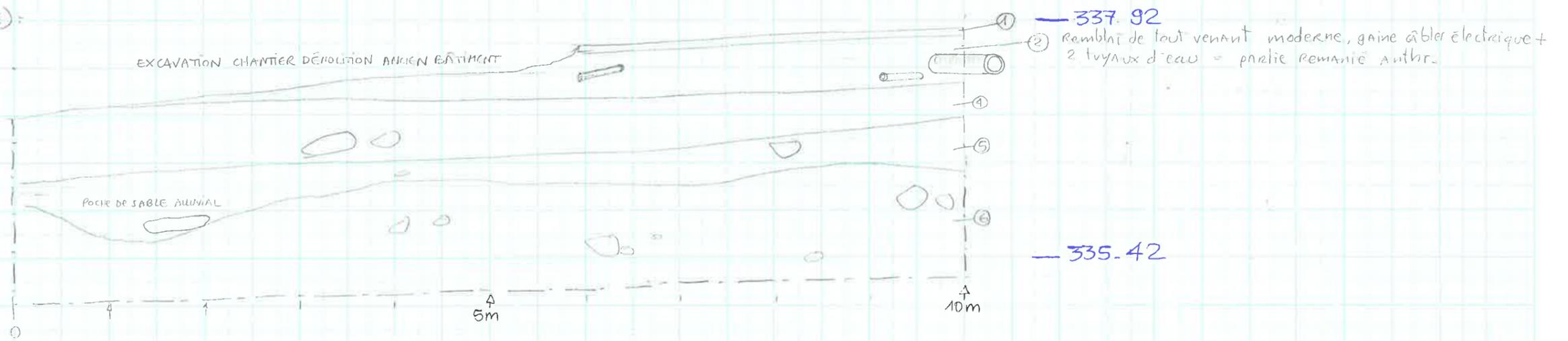
- ① = goudron place de l'école =
- ② = Remblai de galets + schistes moyens, matrice graveleuse = radier pour goudron de la place
- ③ = Limon légèrement gras, brun-gris, compact, pur et homogène, sans traces de perturbation anthropique = Alluvions fines de surface
- ④ = Graviers grossiers ($\varnothing \leq 5-10$ cm), matrice graveleuse-graveleuse, litages des graviers par nappages successifs = Alluvions grossières de la Sionne
- ⑤ = Graviers et gravillons compactes, avec gros blocs épars ($\varnothing \leq 30-40$ cm), gris foncé = Alluvions grossières de la Sionne
- ⑥ = Graviers et gravillons compactés dans matrice graveleuse-limoneuse, brun clair = Alluvions grossières de la Sionne

Ech 1/50



Sondage N° 2 (INTERMÉDIAIRE)
 Longueur = 10 m
 Profondeur = 2,5 m

Ech 1/50



Sondage N° 3 (EST)
 Longueur = 14 m
 Profondeur = 2,5 à 3 m

Ech 1/50

