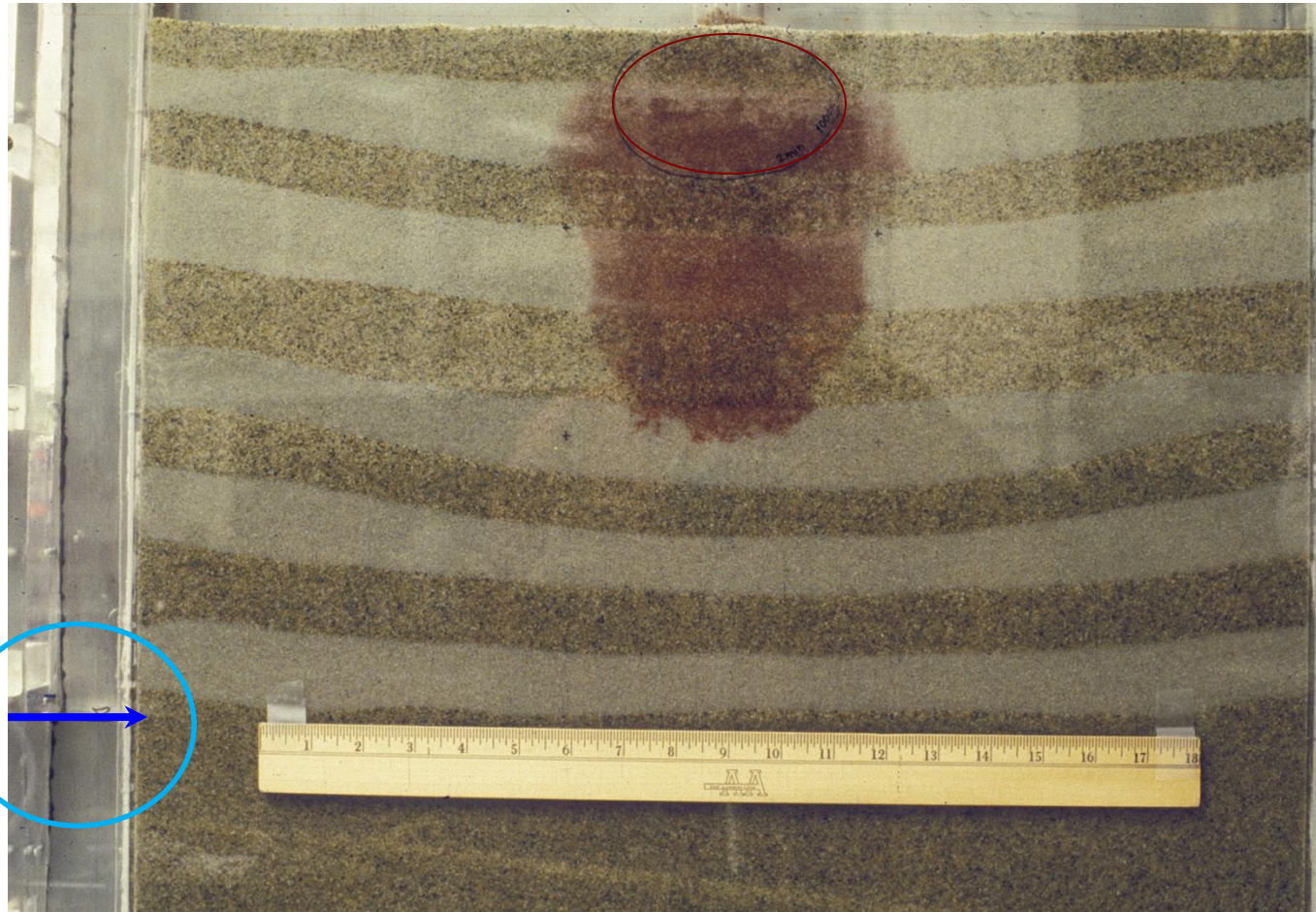


Κατανομή μη υδατικών ρύπων στο υπέδαφος

Παρουσίαση 2 από 4:
Επιπτώσεις ανομοιογενειών

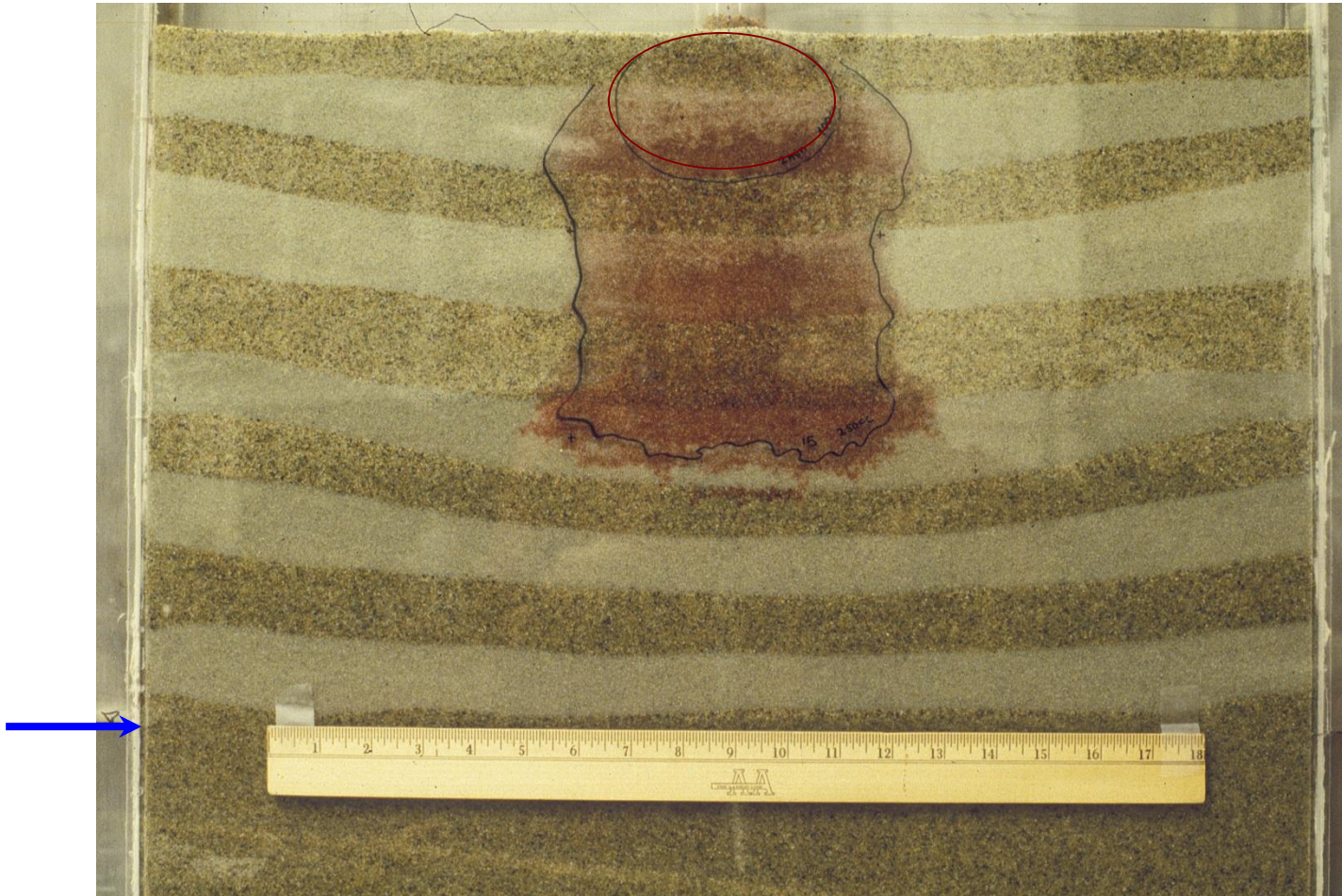
Ανομοιογένειες: συνεχόμενα στρώματα, 1/4



το βέλος δείχνει τη στάθμη του
υδροφόρου ορίζοντα

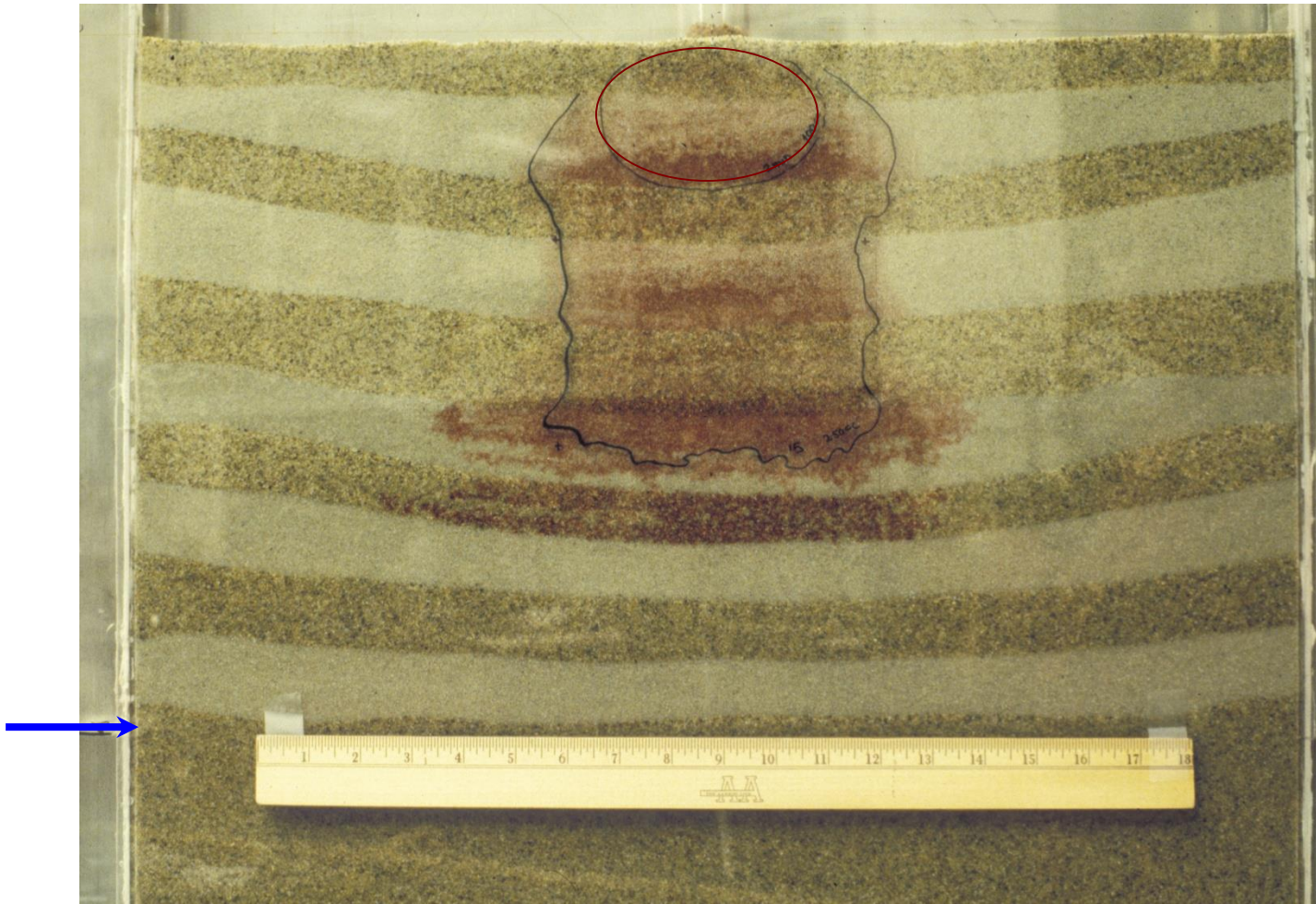
~10'

Ανομοιογένειες: συνεχόμενα στρώματα, 2/4



~15'

Ανομοιογένειες: συνεχόμενα στρώματα, 3/4



< 45'

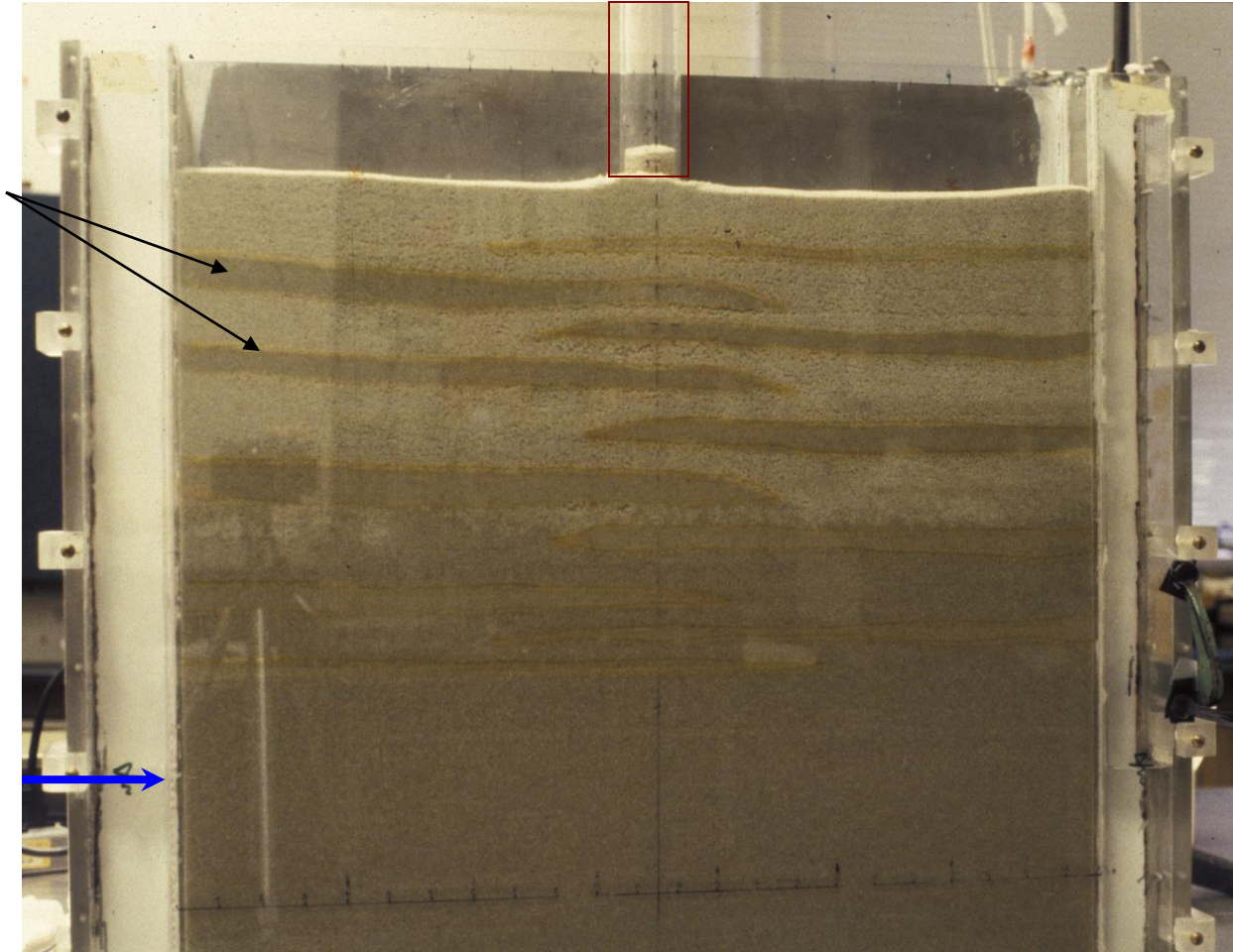
Ανομοιογένειες: συνεχόμενα στρώματα, 4/4



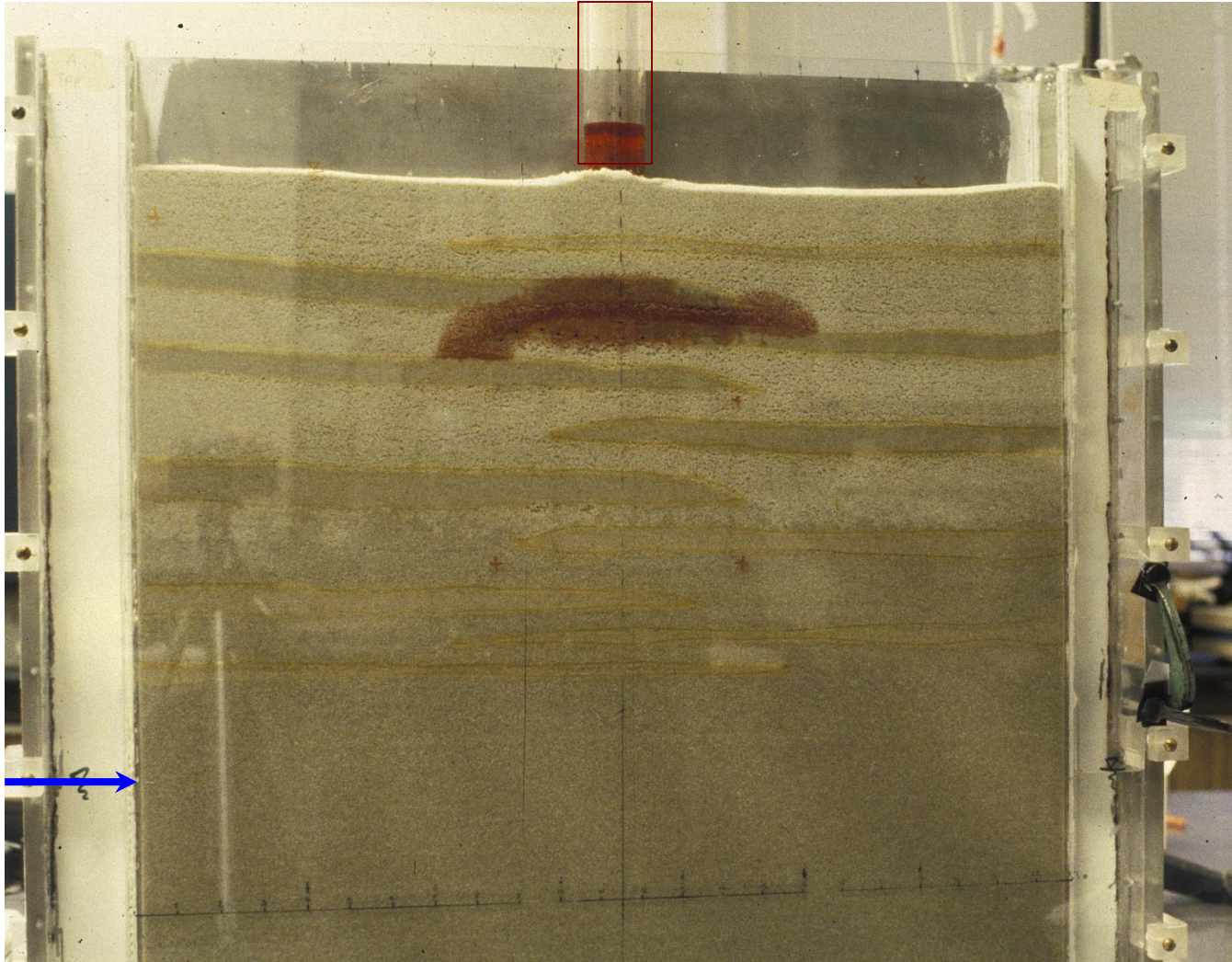
90'

Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα

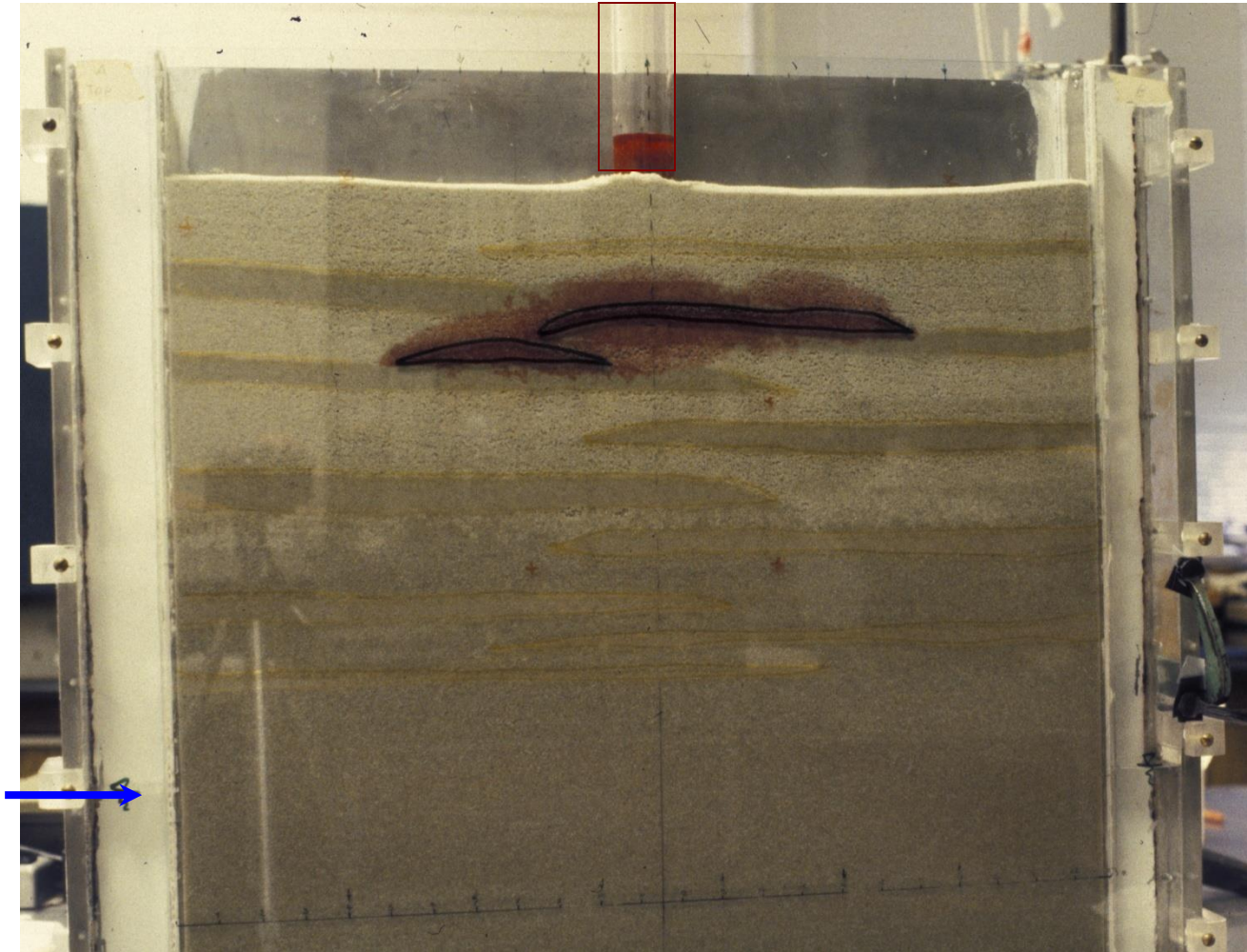
ΠΙΟ
ΛΕΠΤΗ
Άμμος



Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 1/7

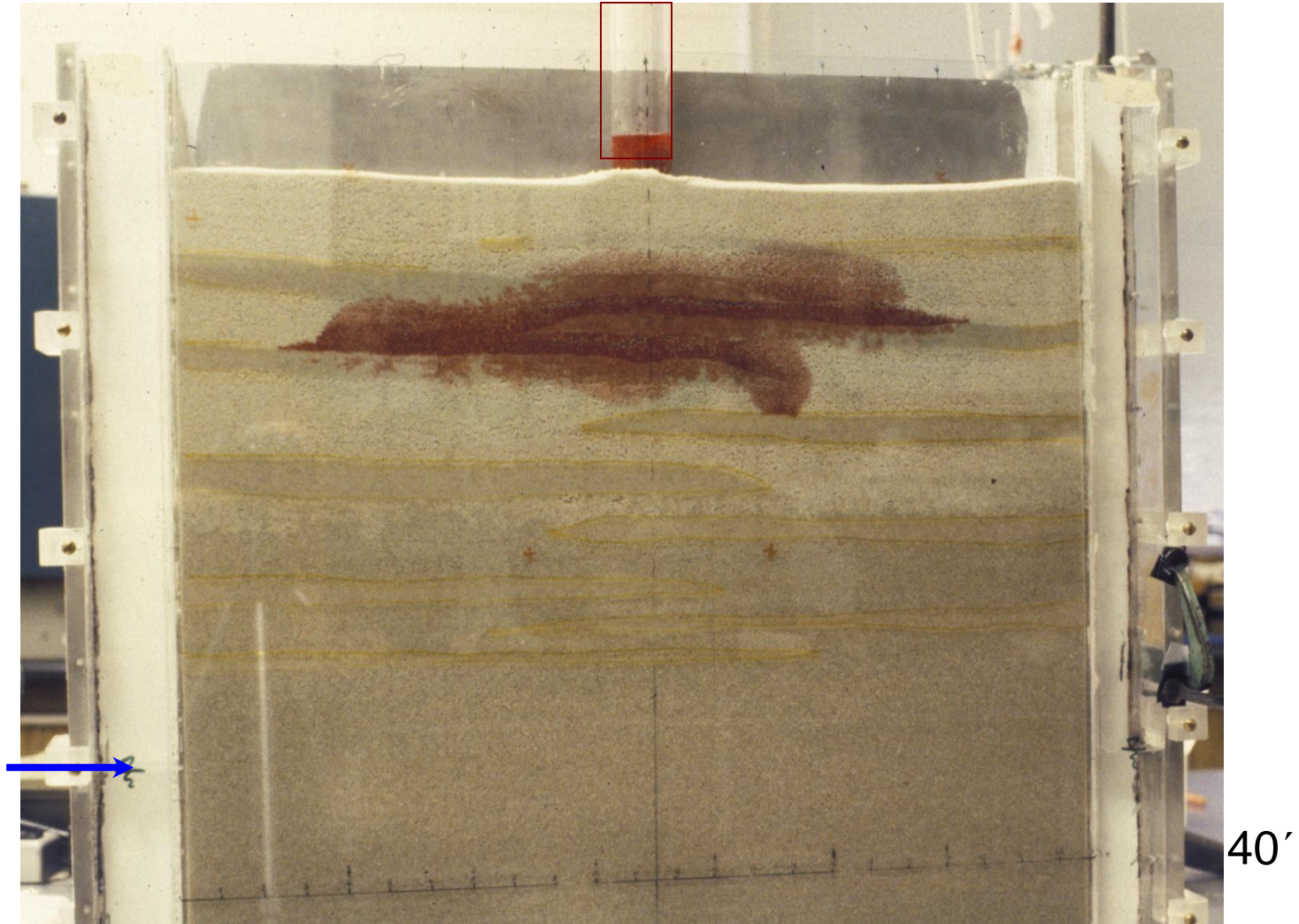


Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 2/7

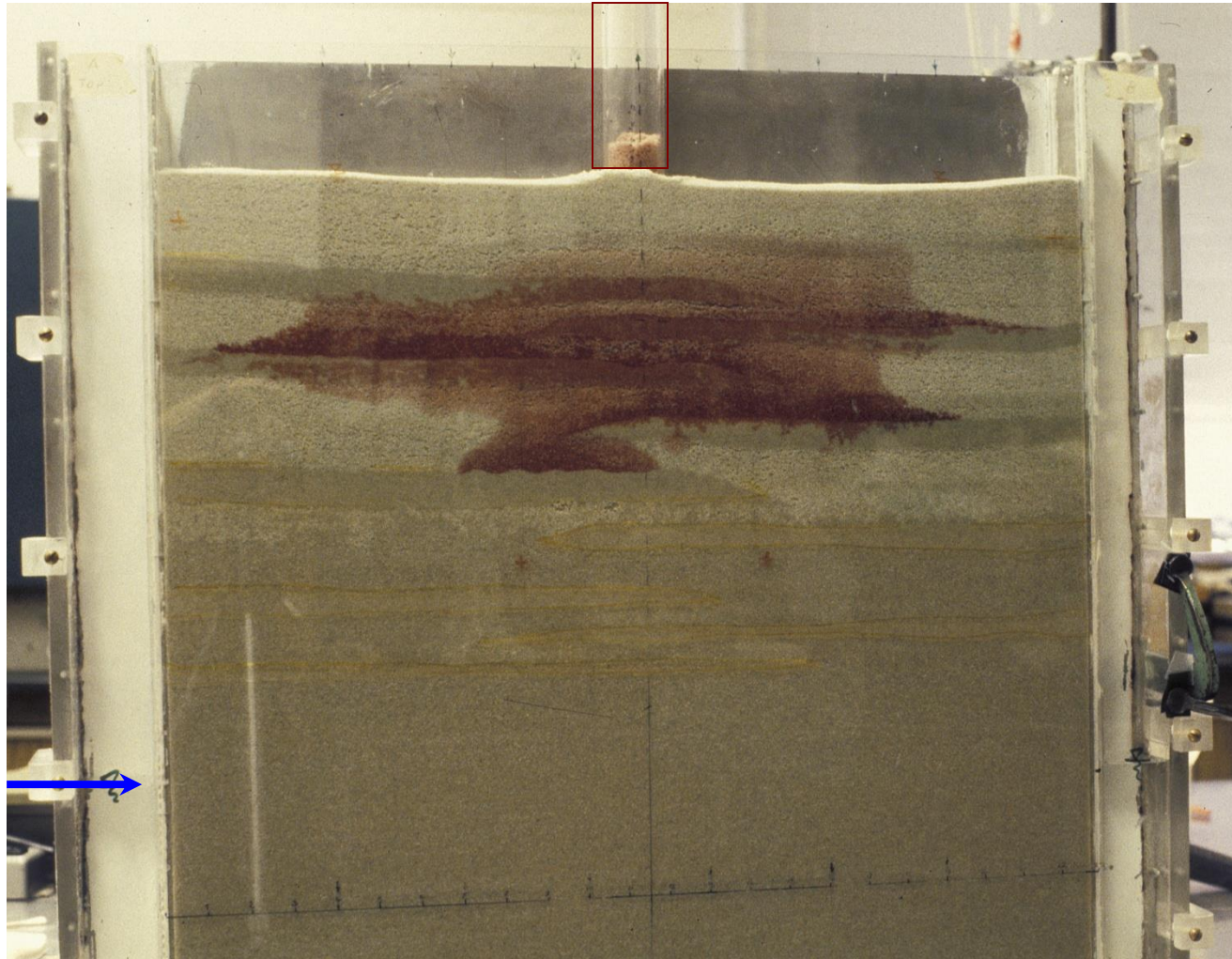


15'

Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 3/7

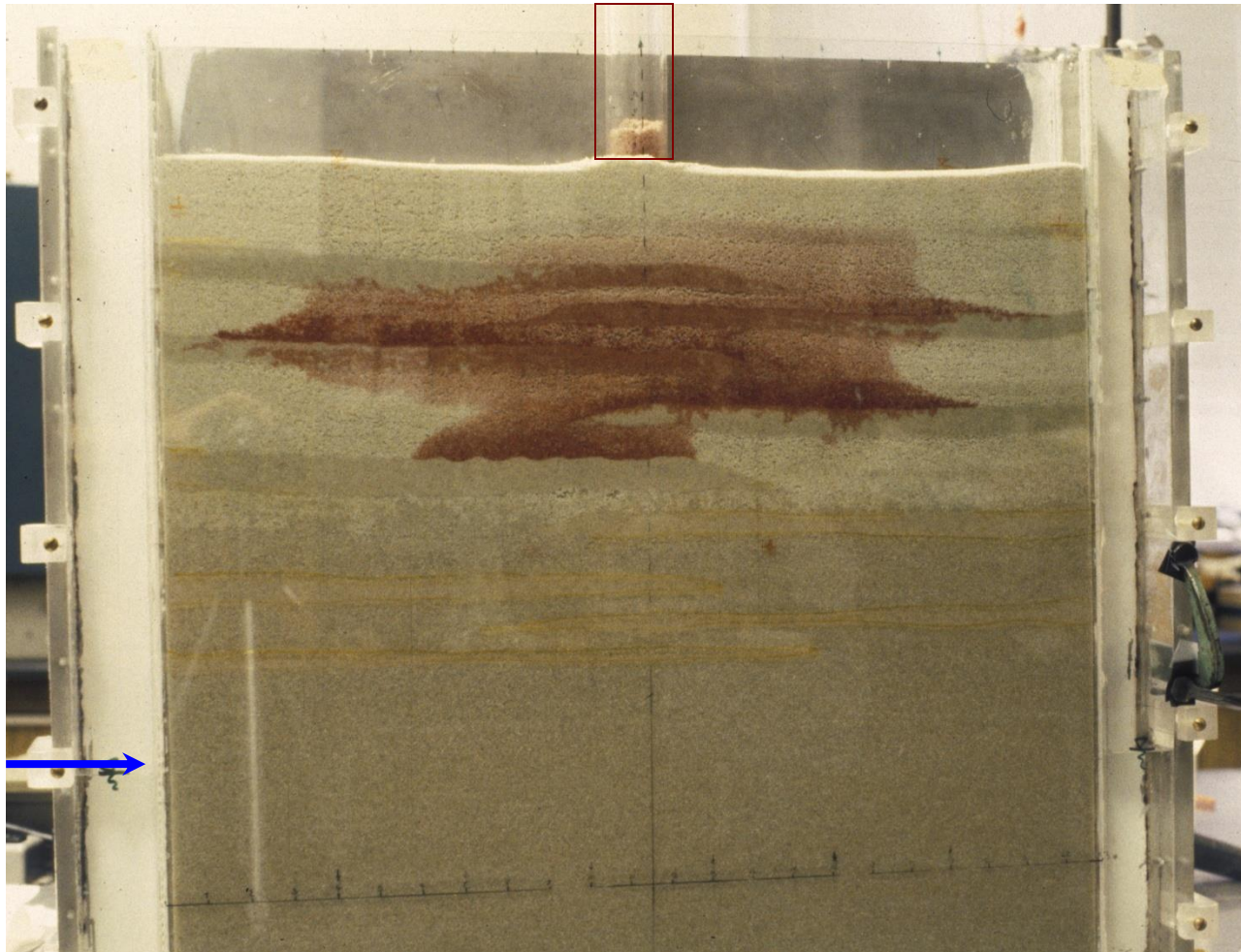


Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 4/7



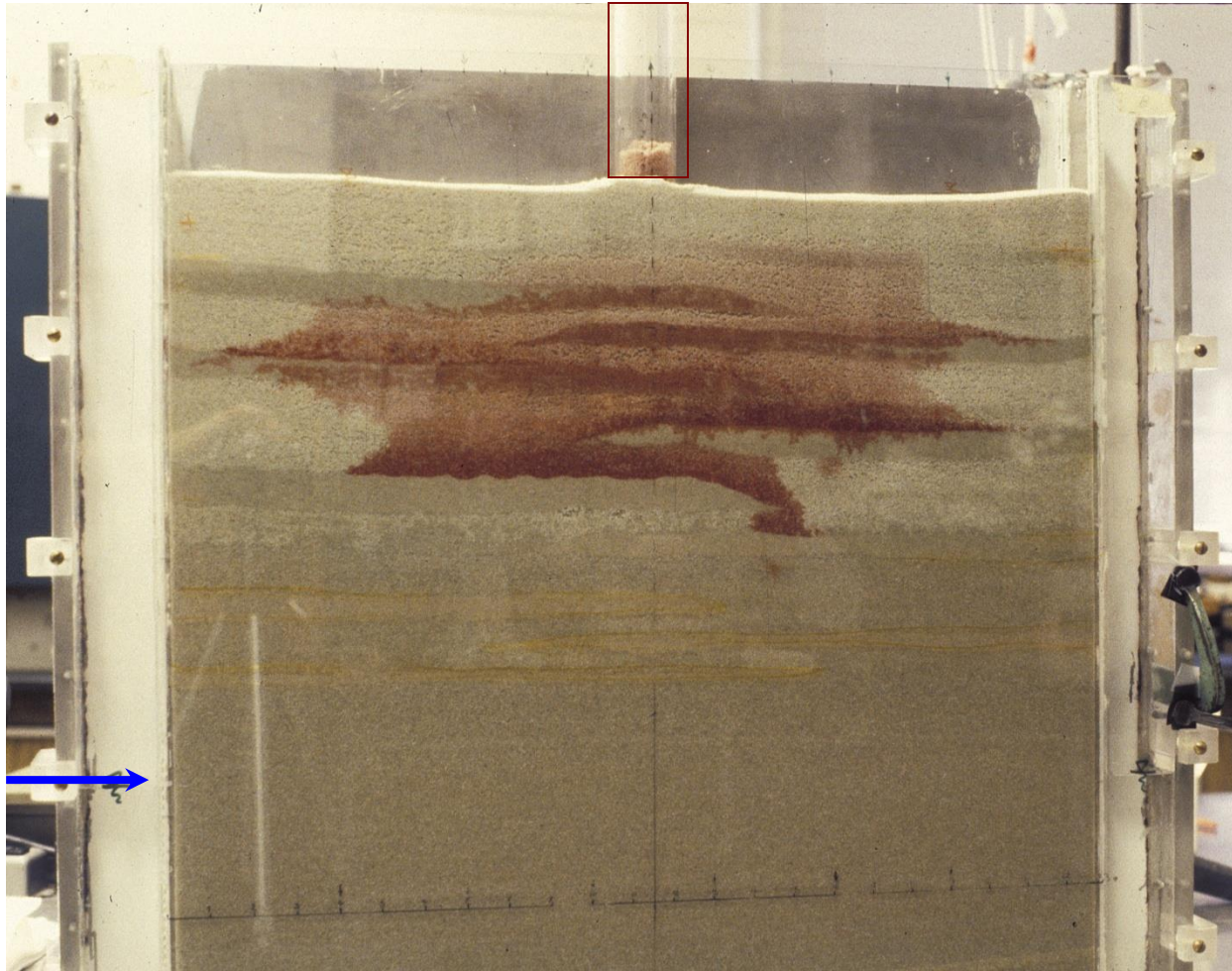
90'

Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 5/7



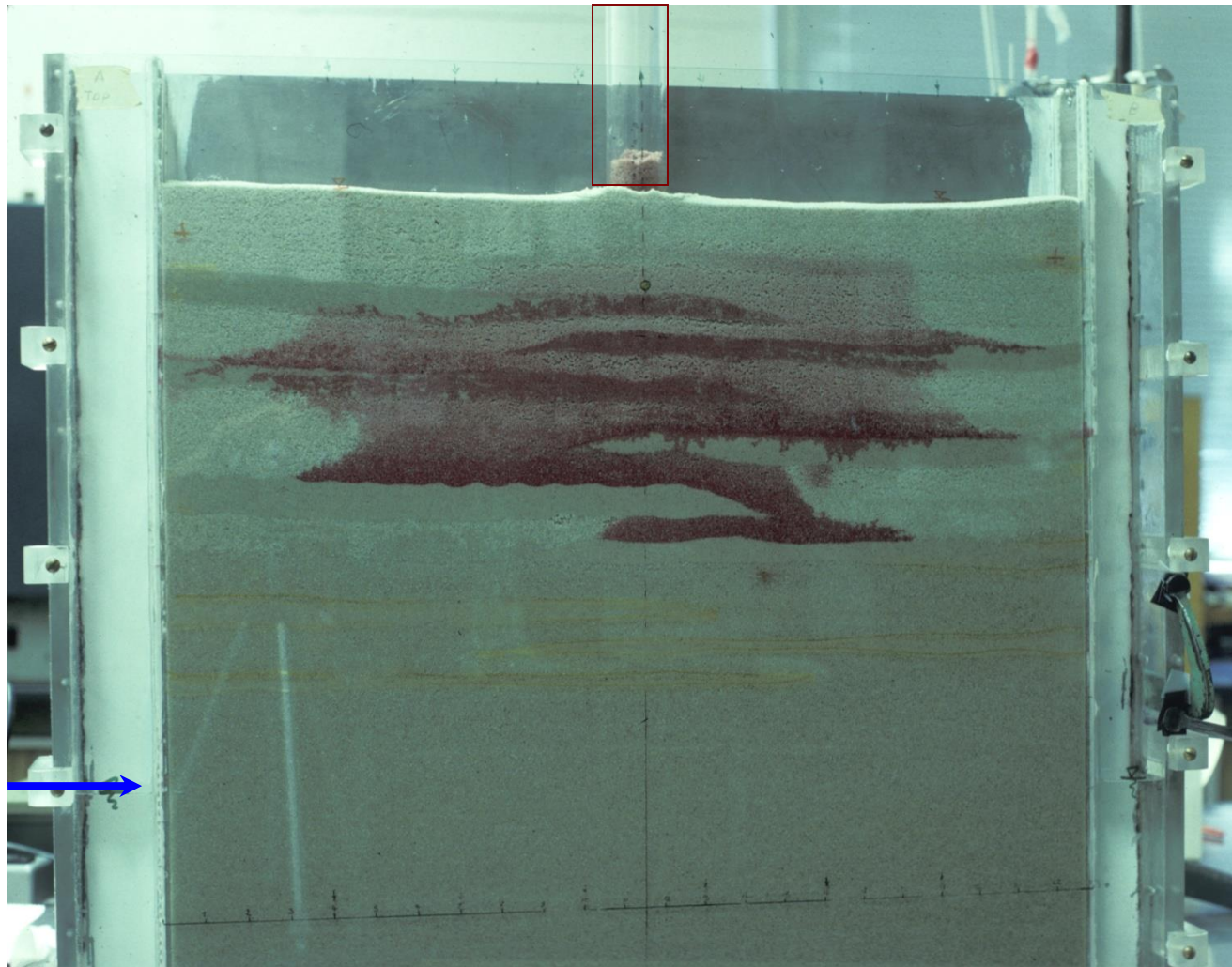
2h

Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 6/7



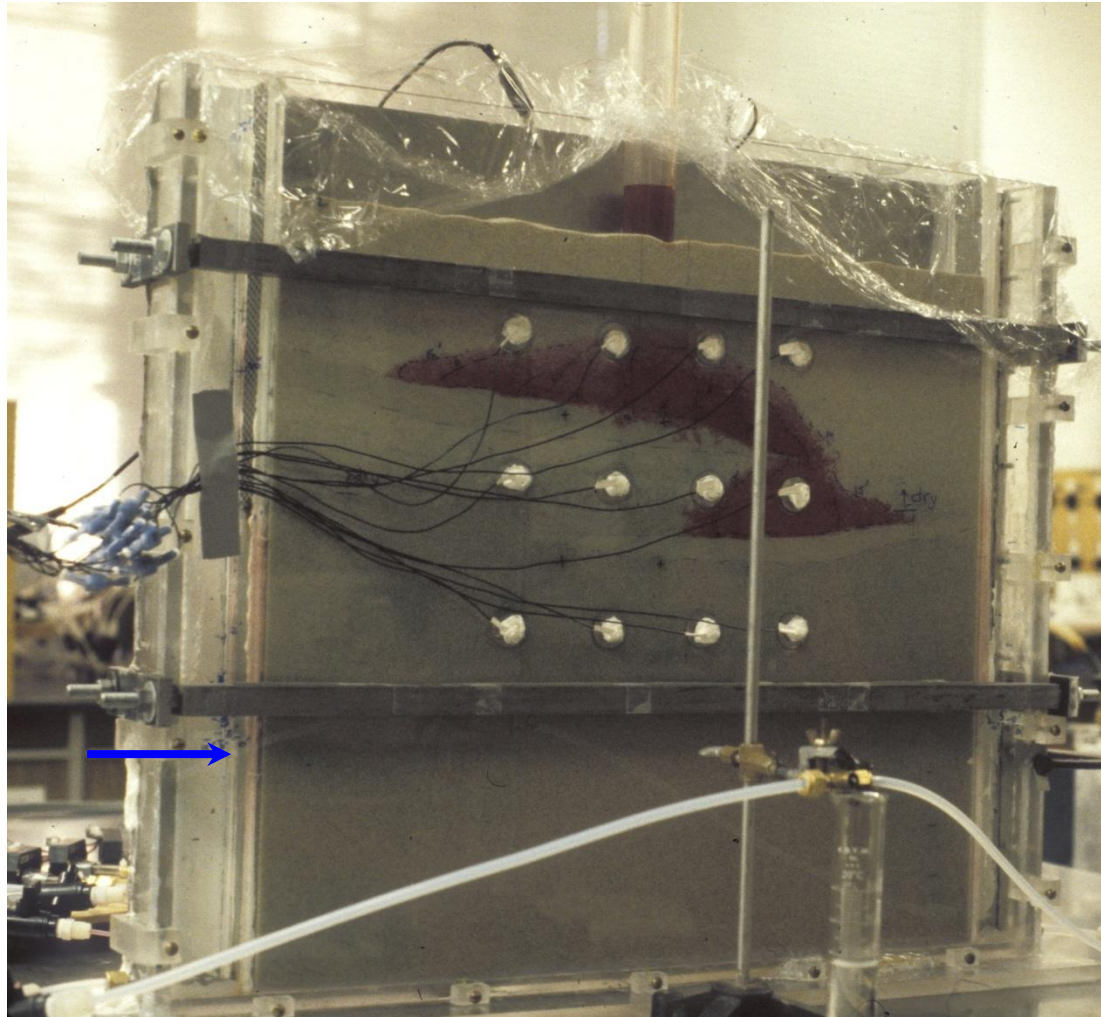
3h

Ανομοιογένειες: πυκνά ασυνεχή στρώματα, 7/7



5h

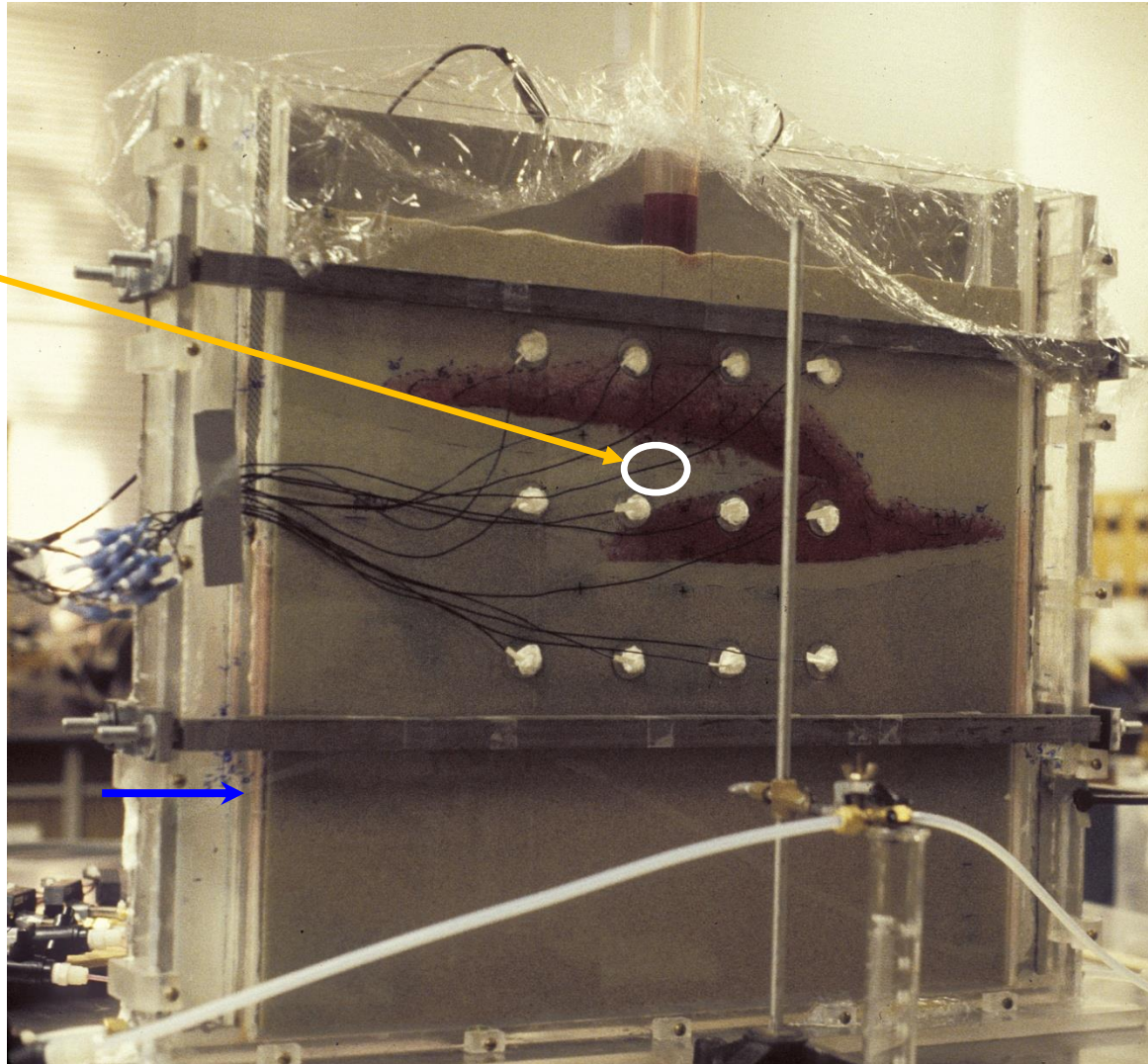
Ανομοιογένειες: αραιά ασυνεχή στρώματα, 1/3



15'

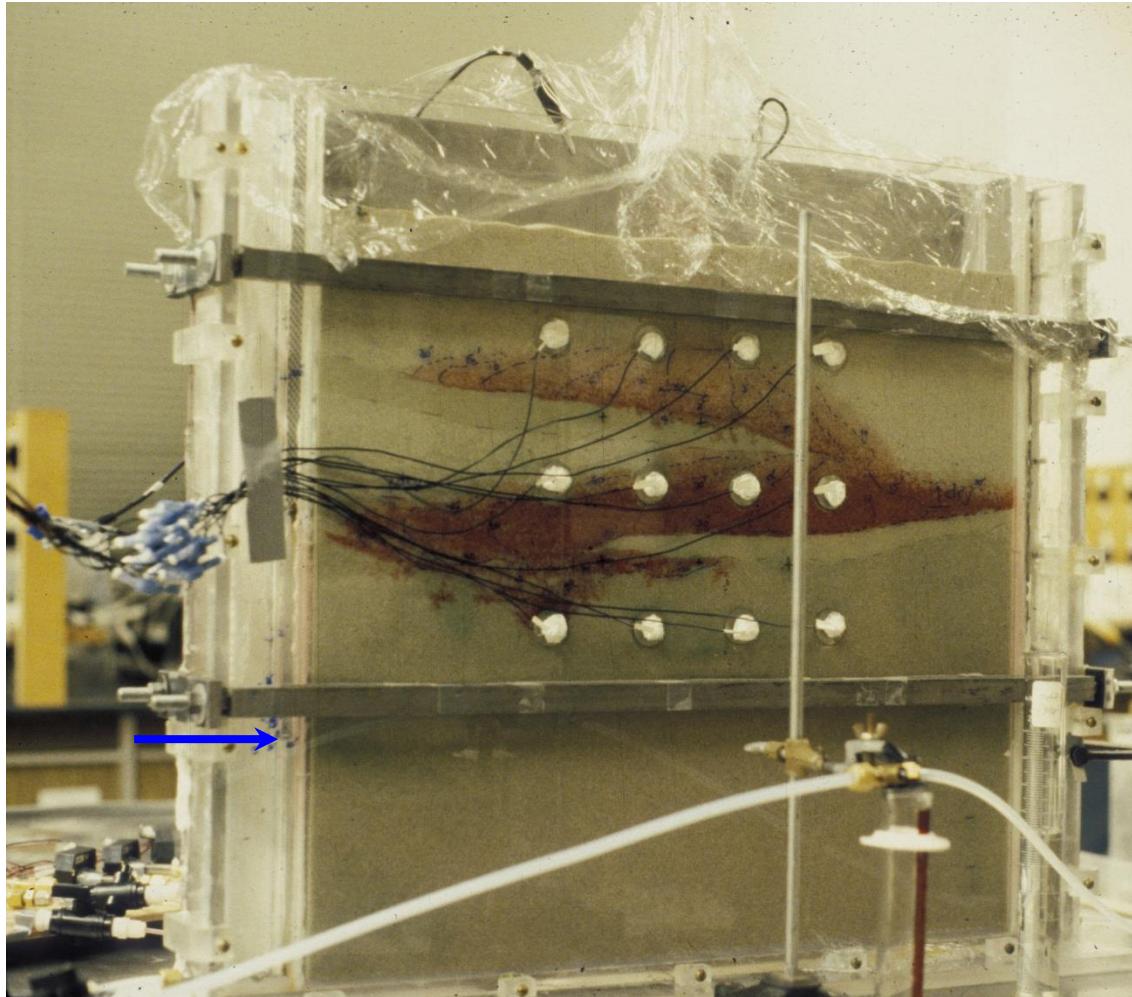
Ανομοιογένειες: αραιά ασυνεχή στρώματα, 2/3

ακριβώς
κάτω από
την πηγή το
έδαφος
φαίνεται
«καθαρό»
(δεν έχει
NAPL)



30'

Ανομοιογένειες: αραιά ασυνεχή στρώματα, 3/3



2h

Βασικά σημεία

- Οι ανομοιογένειες μπορεί να συμβάλουν στην πλευρική εξάπλωση της ρύπανσης
- Ιδιαίτερα για αραιές ασυνεχείς ανομοιογένειες η κατανομή καθορίζεται από αυτές
 - αυξημένη πιθανότητα μη αντιπροσωπευτικών δειγματοληψιών ακόμα και κάτω από την πηγή!