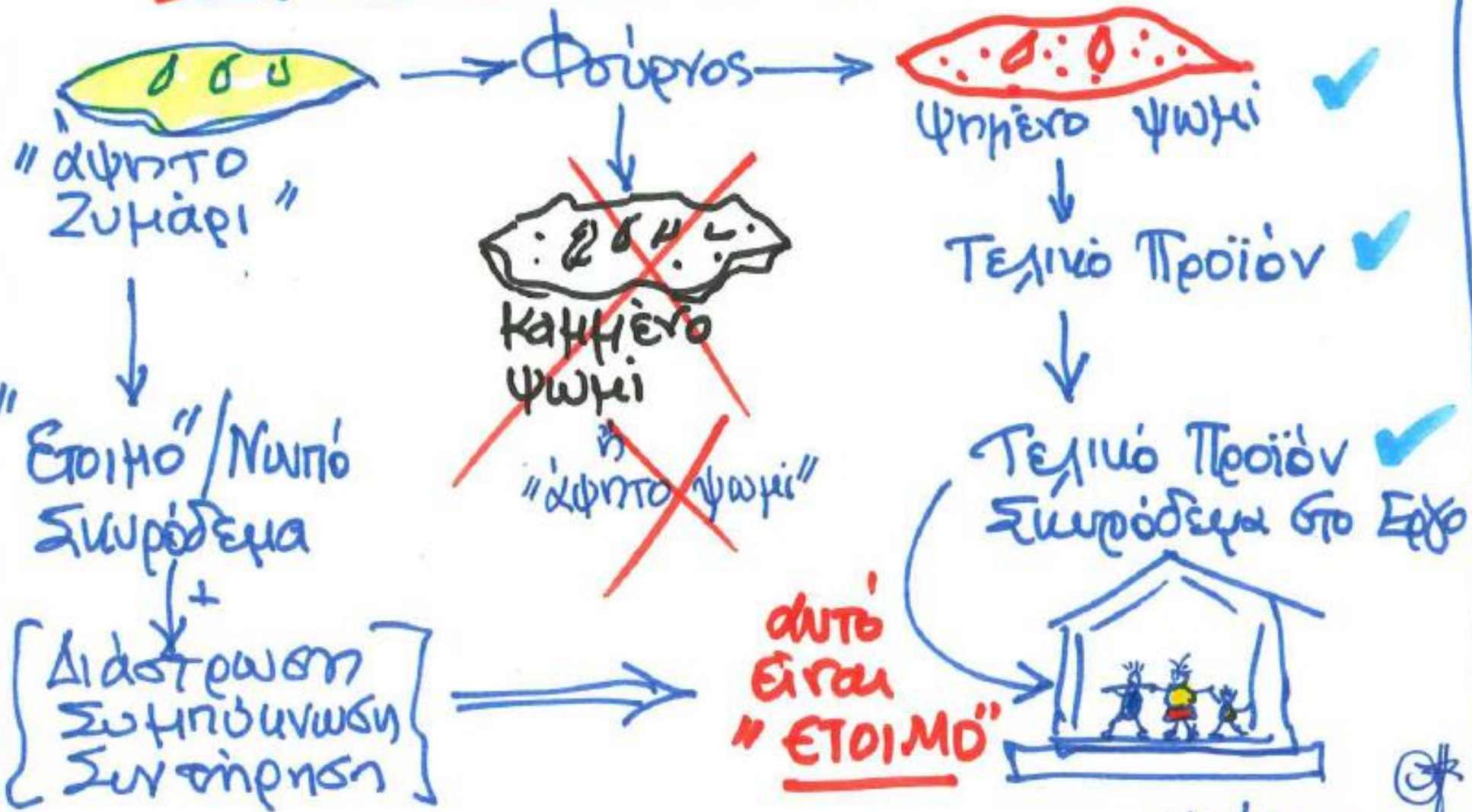


“Νωπό” Σκυρόδεμα

"Επεξεργασία νωπού Σκυρόδεματος" ① ④



ΥΜ/14.10.24

"Επεξεργασία Υψηλού Σκυροδέματος" (2)

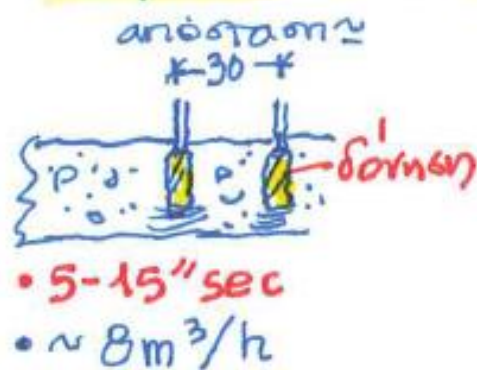
5

• Παραγωγή • Μεταφορά • Αύξηση ⇒ Εργαείο

• Διάσπαση • Συμπίεση • Συστήρηση • Φεμερύνωμα



↓
Κίνδυνοι:
• Διαχωρισμός (segregation)
• Όχι "σταρωμα"



↓
Κίνδυνοι:
• υαδε: +1% φυσ. αέρα ⇒ -5% αττοχή
πχ. για: +4% φυσ. αέρα
⇒ Αττοχή ≈ -5 MPa!
στο: C25/30 → C20/25



↓
Κίνδυνοι:
• ΡΗΓΜΑΤΩΣΗ
• Μείωση αττοχής
πχ. ανωτέρω τις
πρώτες 3 εβδομάδες
⇒ Μείωση: 5 MPa.



↓
Κίνδυνοι:
• Παραμορφώσεις
• Κατάρρευση...
NM/14.10.24