

# Liste af idéer

Gruppe 3.120

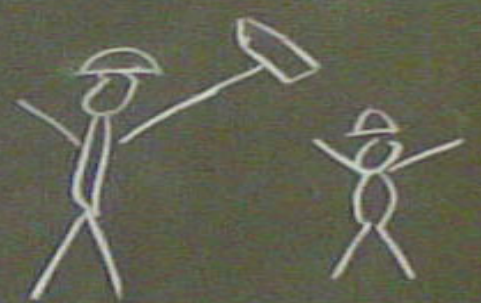
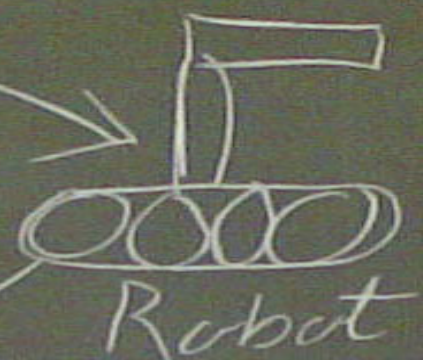
1. – Måling af temperatur- og fugtforløb i færdig- og in situ-støbte betonelementer
2. – Sæt en tidslås på den virtuelle model, så arkitekterne får en absolut sidste frist for ændringer
3. – 3D-fotografering af bygningen som holdes op mod den virtuelle model
4. – ved modtagelse af varer registreres

# Scenarie for idé nr 3

Projektleder Gorm Jensen er ansvarlig for opførelse af et nyt boligkompleks. Byggeriet er modelleret i en virtuel 4D-model. Her styrer Gorm pladsens varerleverancer, ligesom modellen ligger til grund for tids- og ressourceplanlægningen.

Hver eftermiddag, når byggepladsarbejderne går hjem, starter Gorm en robot, der kører en runde i bygningen, mens den 3d-skanner hvert eneste rum. Når Gorm møder om morgenen sammenholder han robotens skanninger med den virtuelle model. Alle uoverensstemmelser printes på en mangel- eller fejlliste, som Gorm bruger i sin videre planlægning og styring.

The end!



VS

