

Praktiska erfarenheter från projektering och byggnation



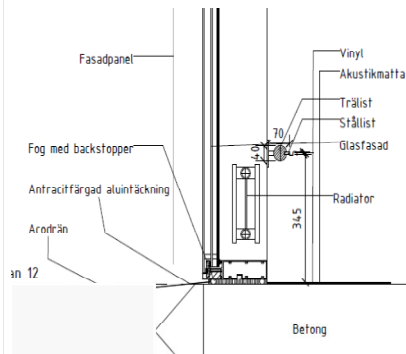
Karin.Adalberth@primeproject.se



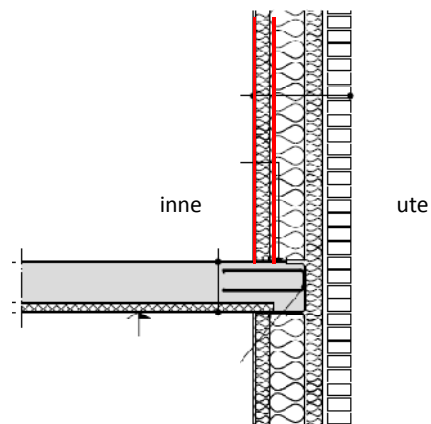
Projektering... förutse och förebygga



Arkitektur....låg sockelhöjd



Arkitektur... duschar mot innerväggar



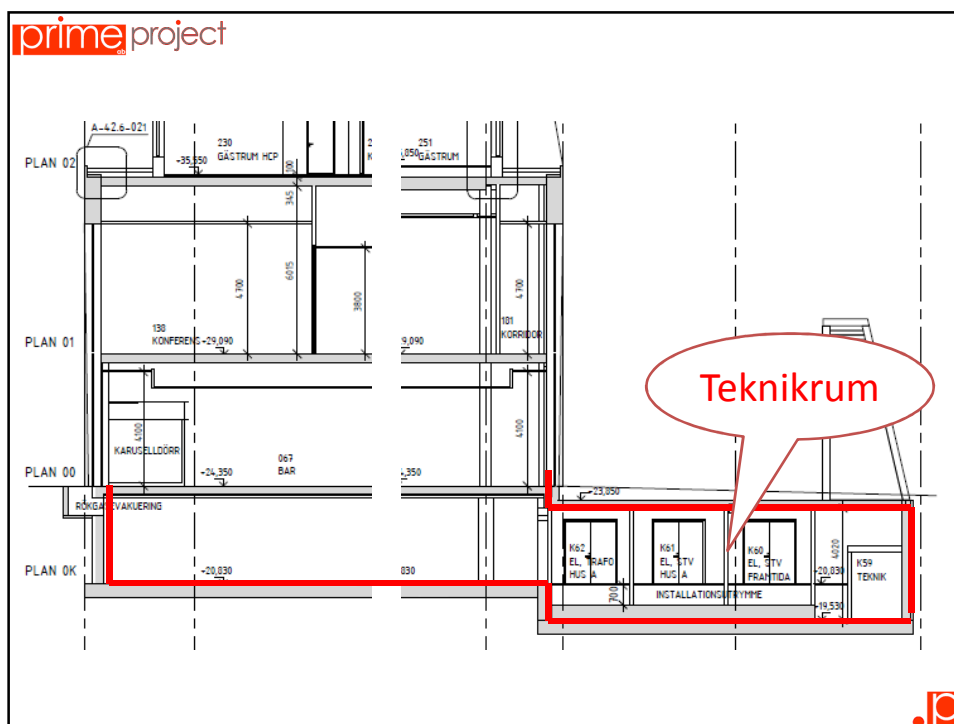
Byggteknik... oorganiska material i klimatskärm



Installationsteknisk kvalitet... vid planering av hus – nederbörd

- Malmö
 - 80 mm regn den 5 juli 2007
 - 100 mm regn 31 augusti 2014
- Köpenhamn
 - 150 mm regn under två timmar 2011



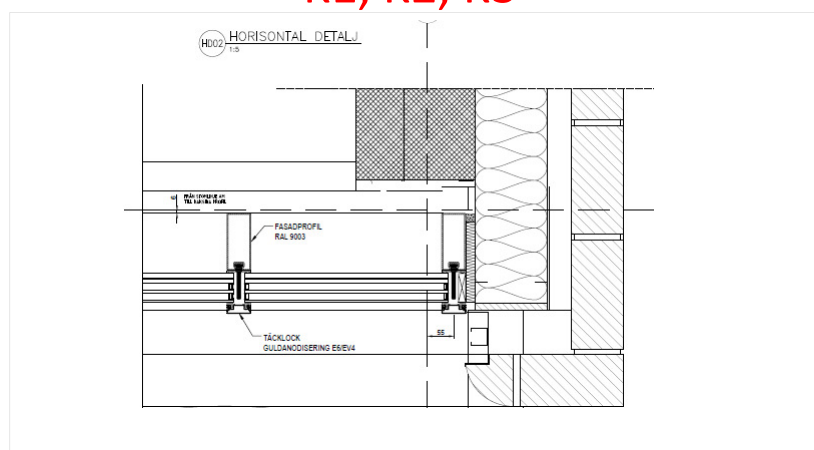


Byggteknik... Förebyggande åtgärder

- Källargolv med temporära pumpgropar
- samla in regnvatten för utpumpning
- Pumpgroparna fylls igen före idrifttagning



Byggteknisk kvalitet... K1, K2, K3



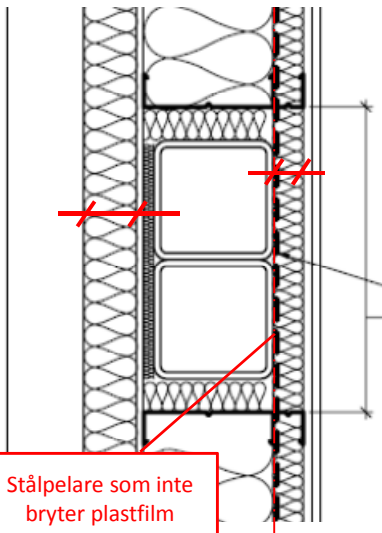
...ju fler kockar desto sämre soppa....



prime project

Byggteknik...

stålpelare som inte bryter plastfilmen



Stålpelare som inte bryter plastfilm

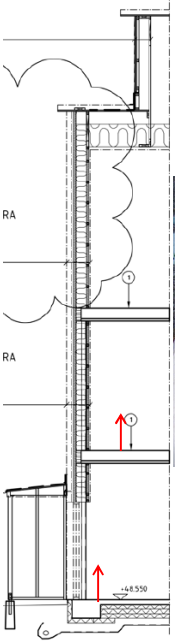


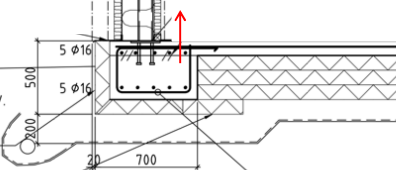
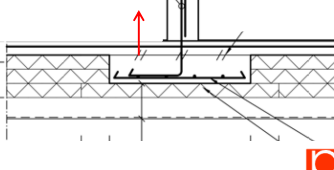
Installationszon
45-70-95 mm

prime project

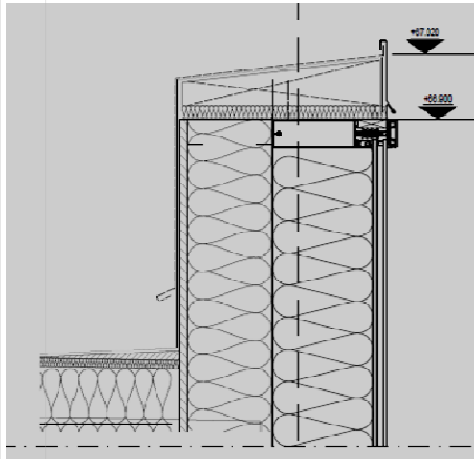
Byggteknik...

vct väljas med omsorg



Byggteknik... oorganiska material i klimatskärm



Produktion förutse och förebygga



Kvalitet under byggnation... förutse händelser

- Kranplacering
- Regn (!)
- Intagsöppningar N-Ö
- Mtr-hantering
- Rätt vct
- Trend- och RBK-mätningar för btg
- Arbetsberedning lufttätethet



Kvalitet under produktion... lufttätethet

Projektering

- Detaljritningar

Byggskede

- Arbetsberedning
- Ansvariga hantverkare
- Mätningar tidigt – feedback
- Mätning slutlig – kvitto
- Tårta



Kvalitet under produktion... plastad betongvalvkant



Standardkvalitet under produktion ... regnskydd



...fuktsäkerhet är viktigt, men är hanterligt



primeproject

**Genom att förebygga och hantera
fukt erhålls högre kvalitet i byggnaden**



Karin.adalberth@primeproject.se

