

Bakgrund till och behov av föreningen "Fuktsakkunniga i Sverige"

Eva Gustafsson

Civilingenjör

Byggdoktor/Diplomerad Fuktsakkunnig

VD

Ordförande i föreningen Fuktsakkunniga i Sverige

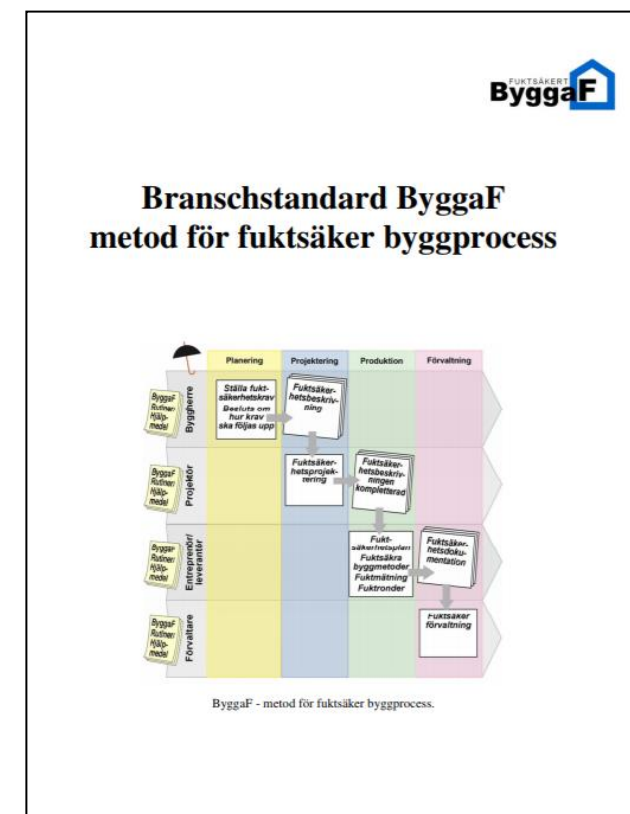


FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Copyright: Swedish Features.

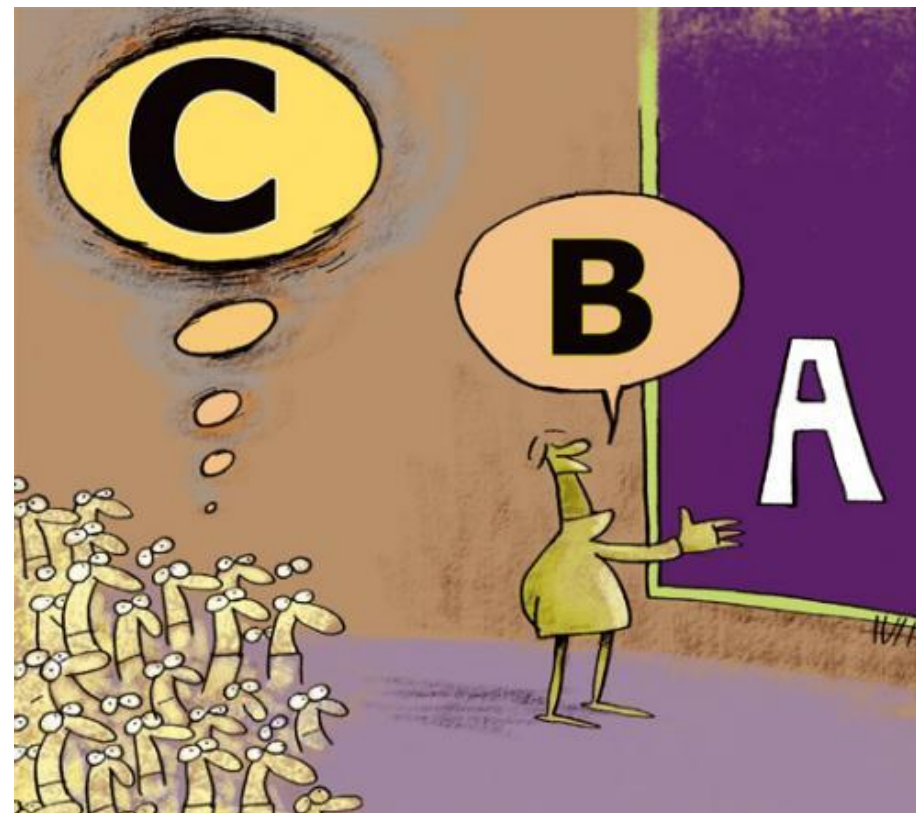
Erfarenheter från 10 års arbete med fuktfrågor vid nyproduktion – Reflektioner över ByggaF och Fuktsäkert byggande

- ByggaF
- Från projektering till produktion
- Prefab
- Fuktkontrollen – en viktig kvalitetssäkring



ByggaF – Första halvlek

- Svårkommunicerad.
- För många begrepp och termer.
- Hjälpmedel för redan frälsta.
- Vad ville kunderna ha? "Ett fuktsäkert hus"!
- Fuktsakkunniga fick skapa sina egna uppdrag.
- "Rädda det som räddas kunde"
- Kunskapsbrist i alla led ett stort problem.



ByggaF – Andra halvlek

- Fortfarande svårkommunicerat.
- Checklistor funkar hyfsat.
- Professionella byggherrar bättre på att formulera sina krav på fuktsäkerhet.
- Miljöbyggnad hjälper till.
- Antalet fuktsakkunniga är flera.
- Kunskapen har ökat, främst i beställarleden.
- Kunskapsnivån hos konsultar och entreprenörer fortfarande bristfällig.
- **Fortsatt arbete gäller!!**
- Fortsatt utveckling av ByggaF nödvändig.



ByggaF – konkret

- Tydliga fuktkrav, **Fuktsäkerhetsbeskrivning**, i FFU en förutsättning för ett byggprojekt, oavsett entreprenadform.
- Stödet till projektörer jätteviktigt när det gäller val av fuktsäkra lösningar, **Fuktsäkerhetsprojektering**.
- Stödet till entreprenörer med **Fuktplan** mm.
- Viktigast av allt är dock uppföljningen i produktionsskedet, **Fuktronder och Fuktkontroller**.



Rollen som fuktsäkerhetsansvarig produktion

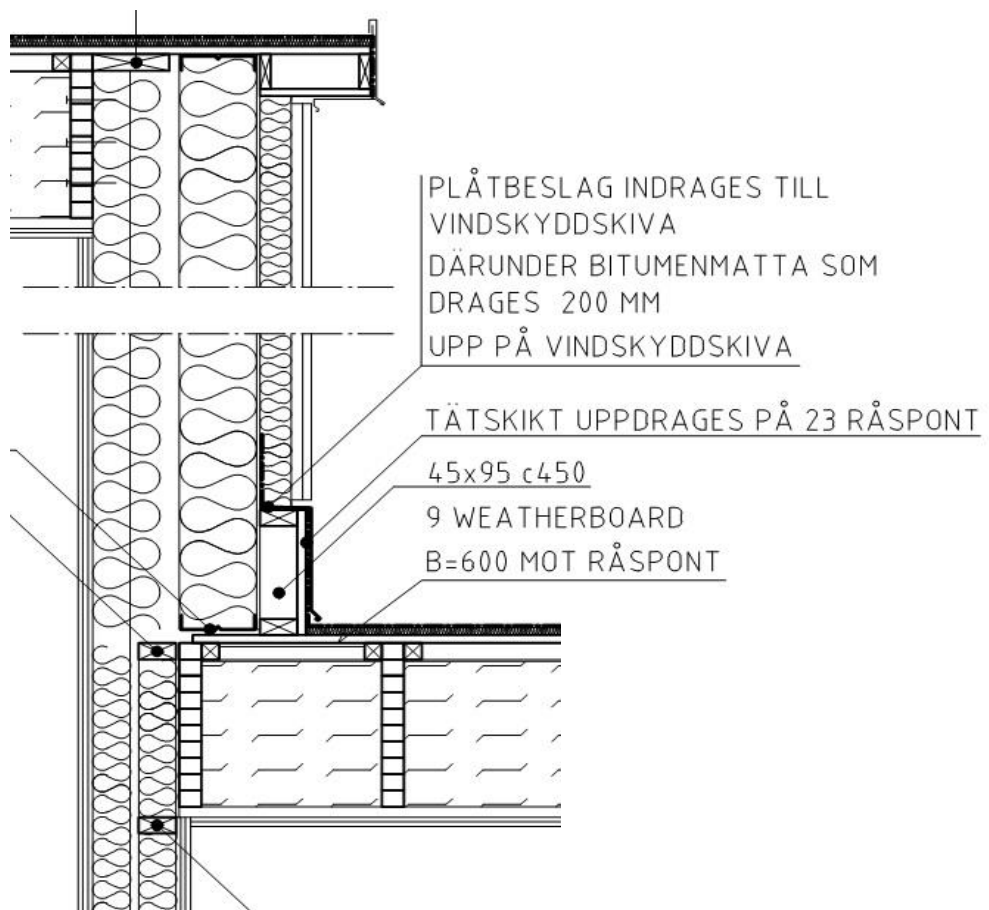
- Det handlar om dig som person. Du har en viktig roll om det blir bra byggt eller ej.
- **Arbetsberedningar!**
- Planerad produktion.
- Använda sunt förnuft.
- Ha ögonen öppna.



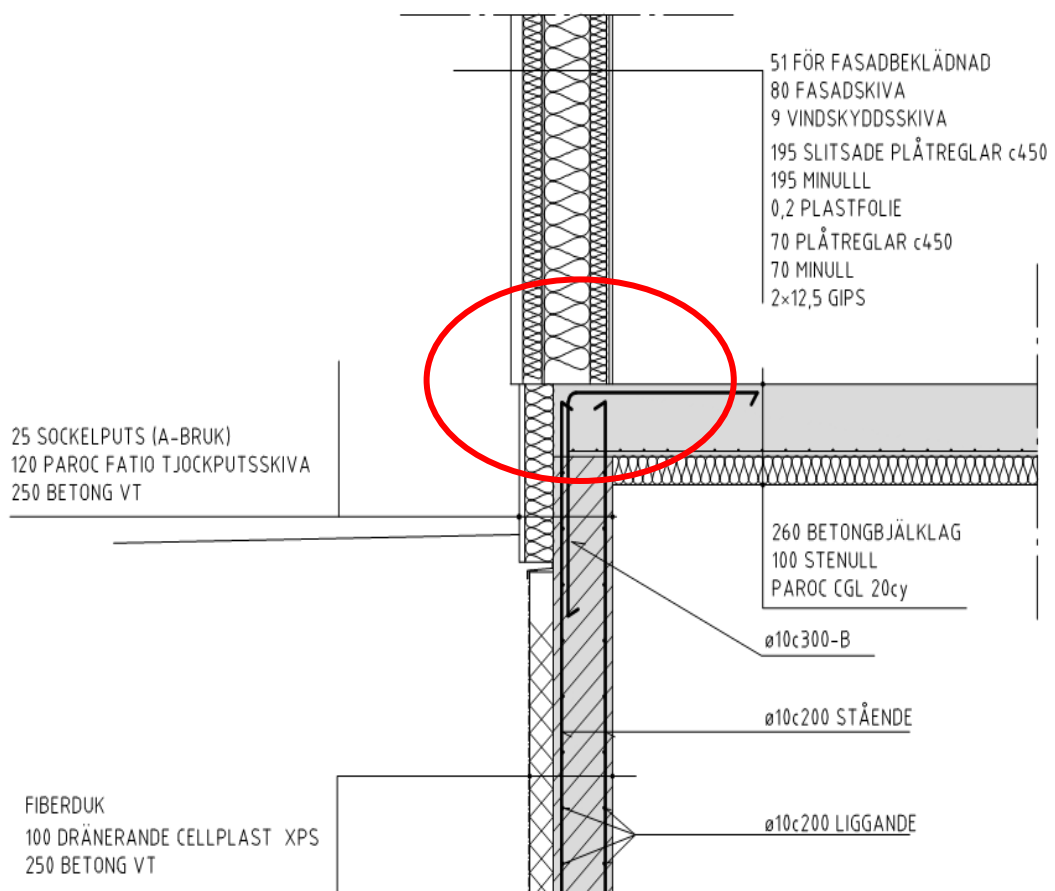
Vad väljer vi – Vad känns säkrast? Planerad produktion



Från projektering till produktion



Från projektering till produktion



Från projektering till produktion



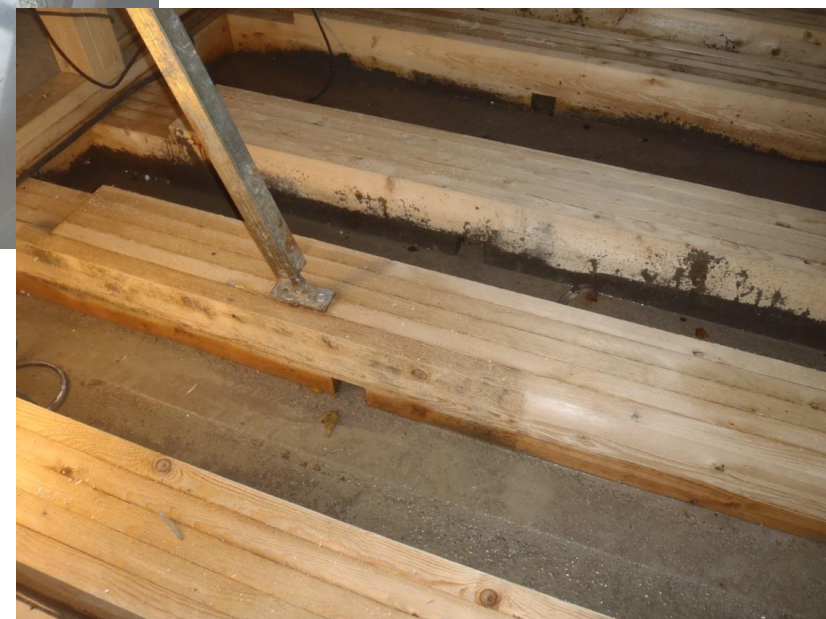
Prefab – en väg framåt?

- Kan påskynda produktionen fram till tätt hus.
- Ska prefab användas måste det finnas med i projekteringen.
- Lätt att tappa detaljer annars.
- Hur mycket ska var prefab?
- Risker.



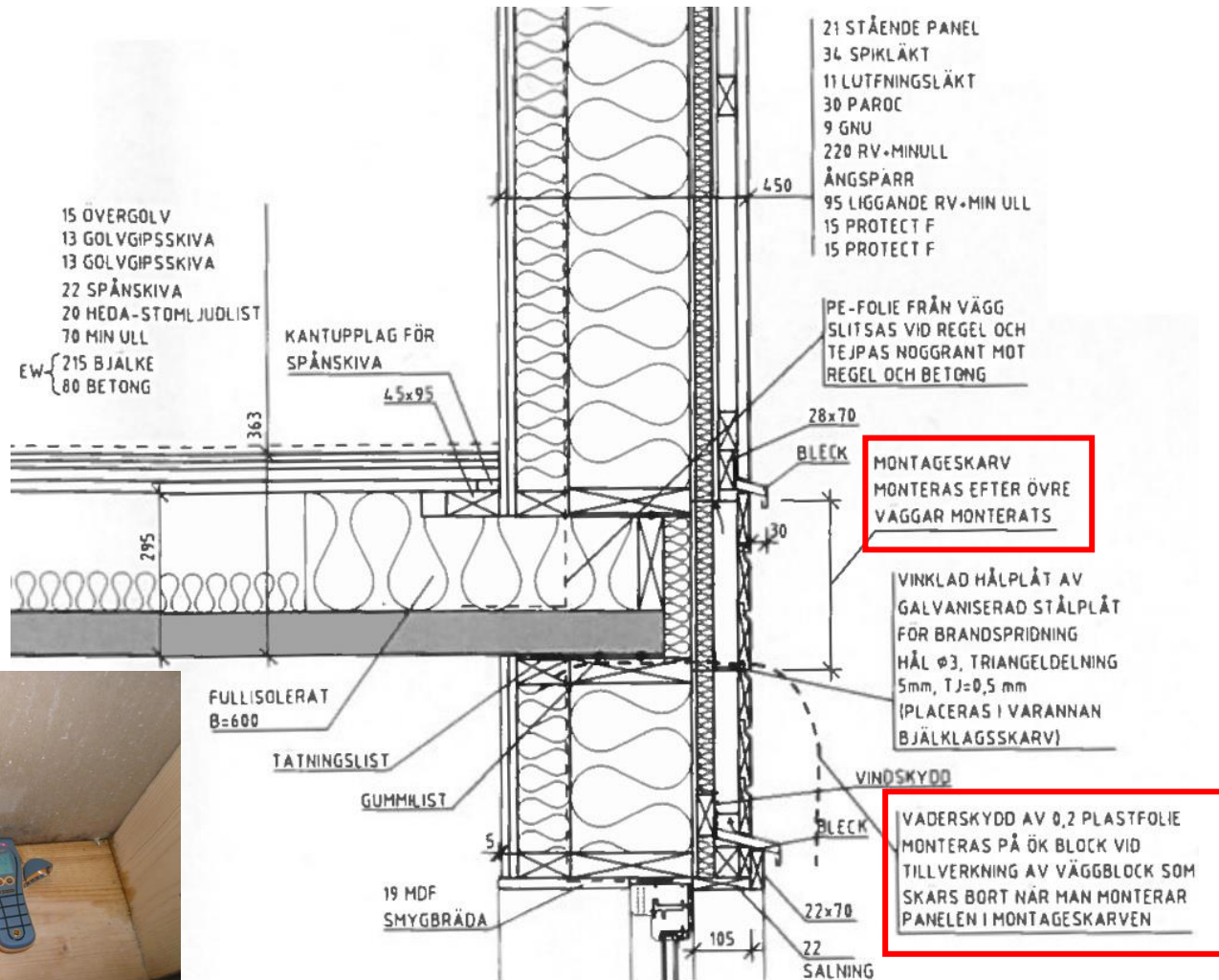
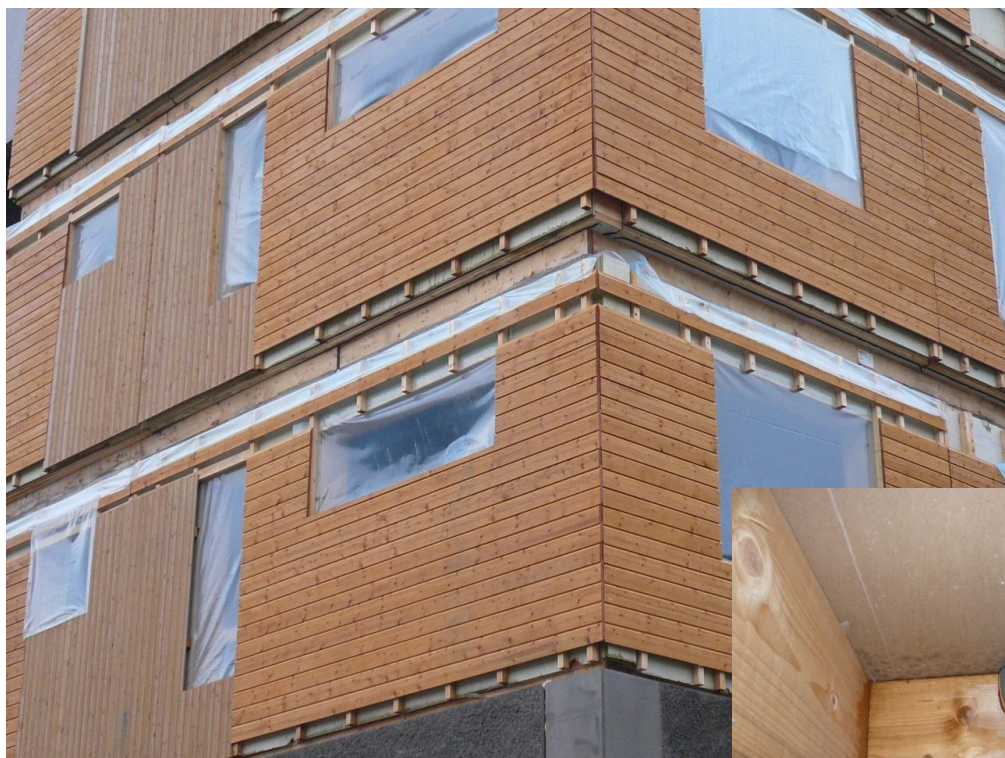
Prefab – Exempel utfackningar

- Exempel 1



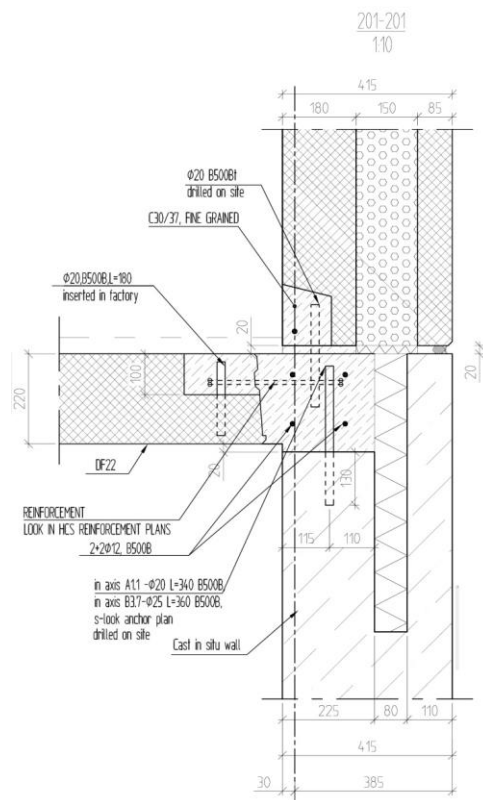
Prefab – Exempel utfackningar

- Exempel 2



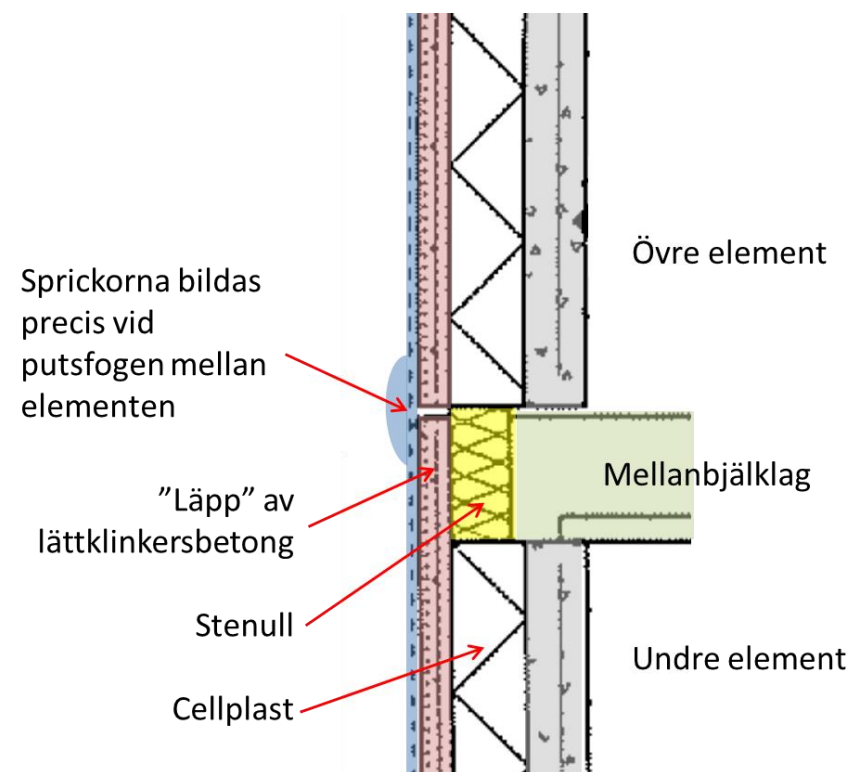
Prefab – Exempel betongelement

- Exempel 3



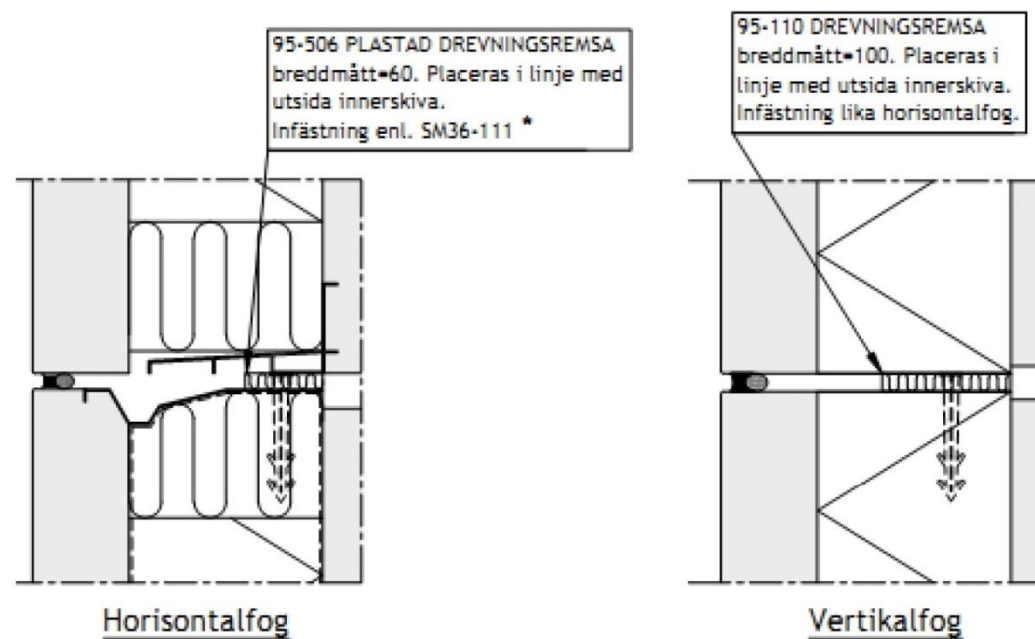
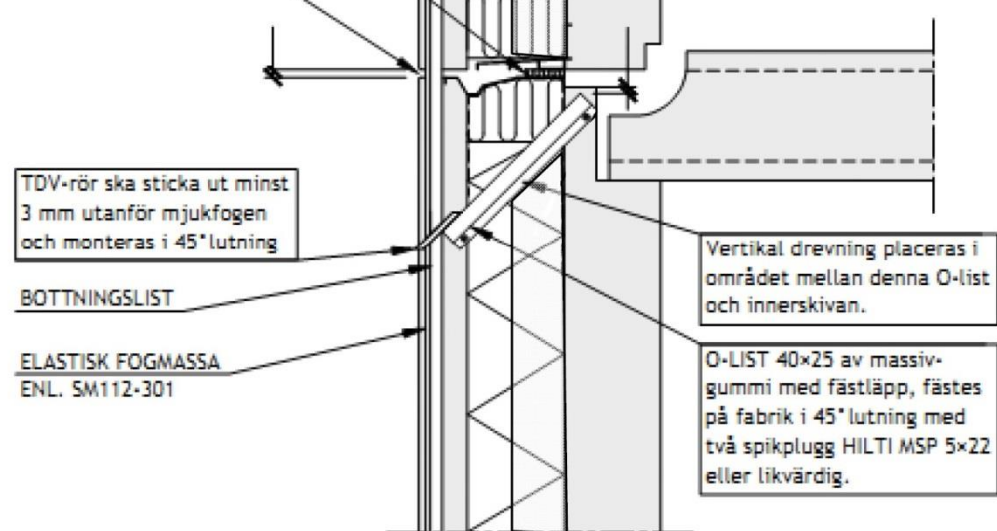
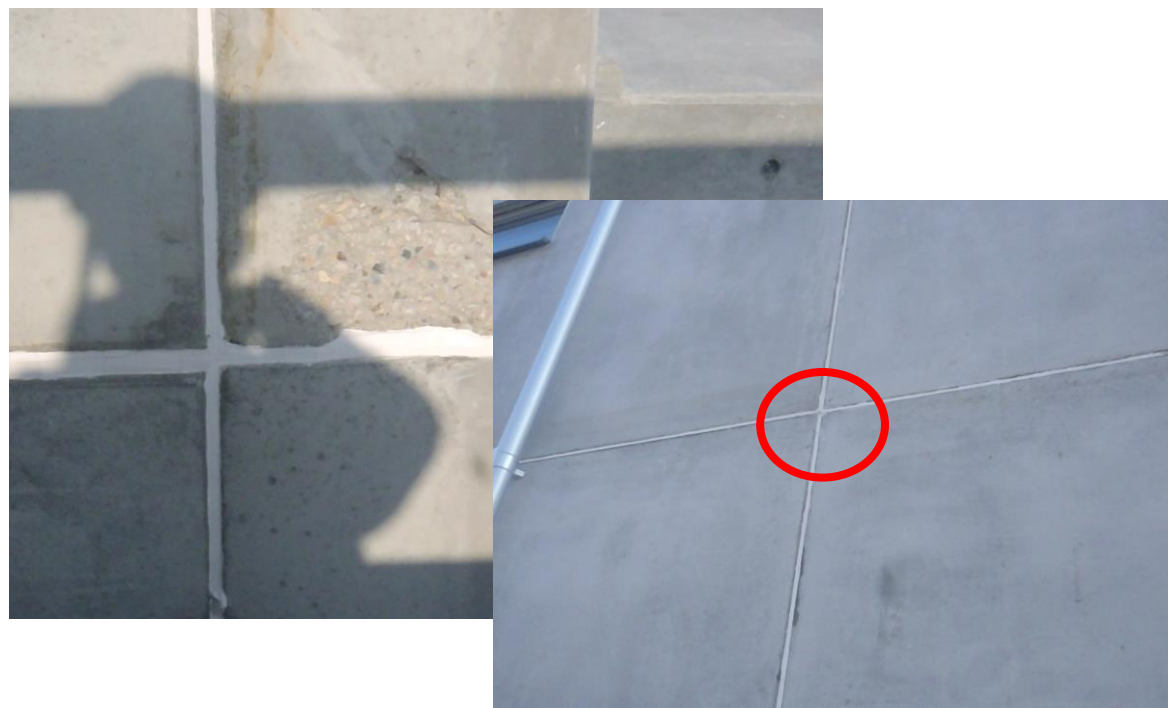
Prefab – Exempel betongelement

- Exempel 4



Prefab – Exempel betongelement

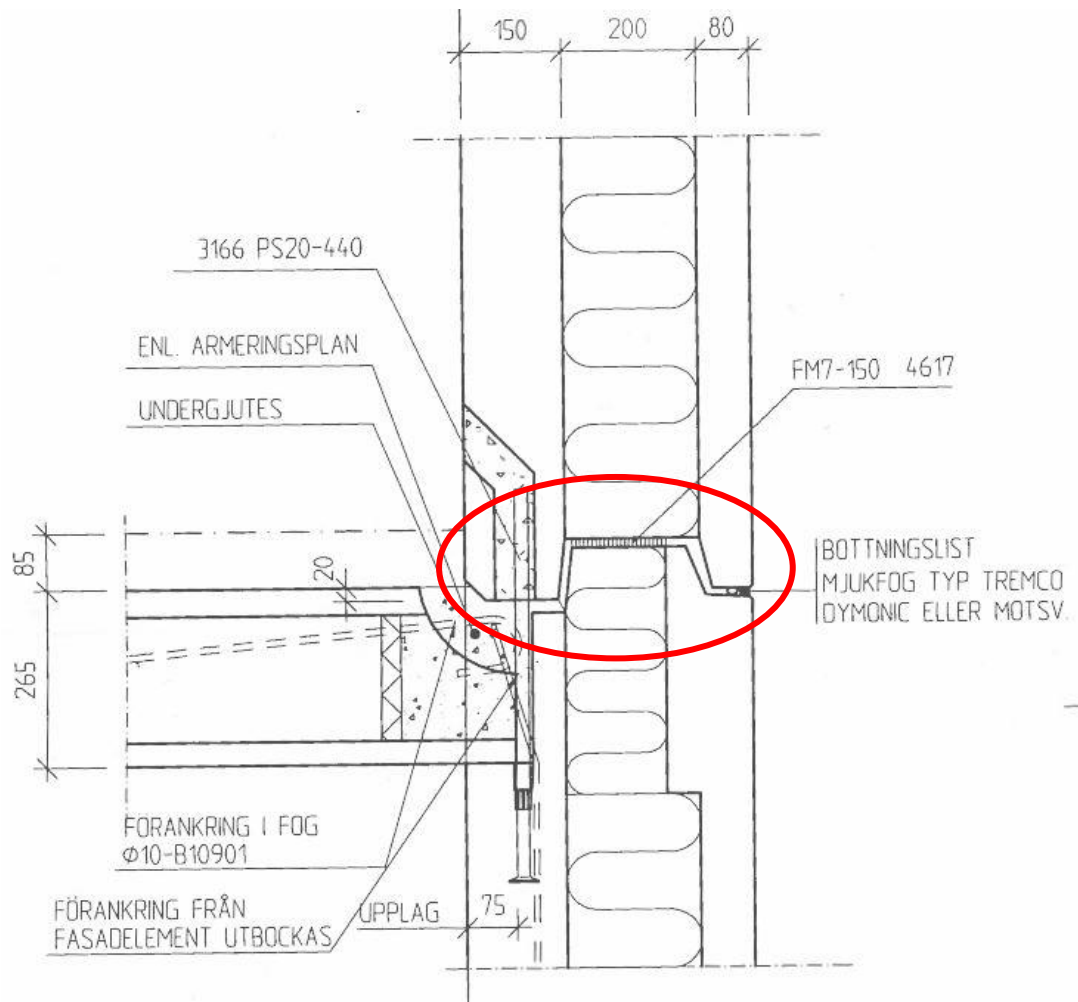
- Exempel 5



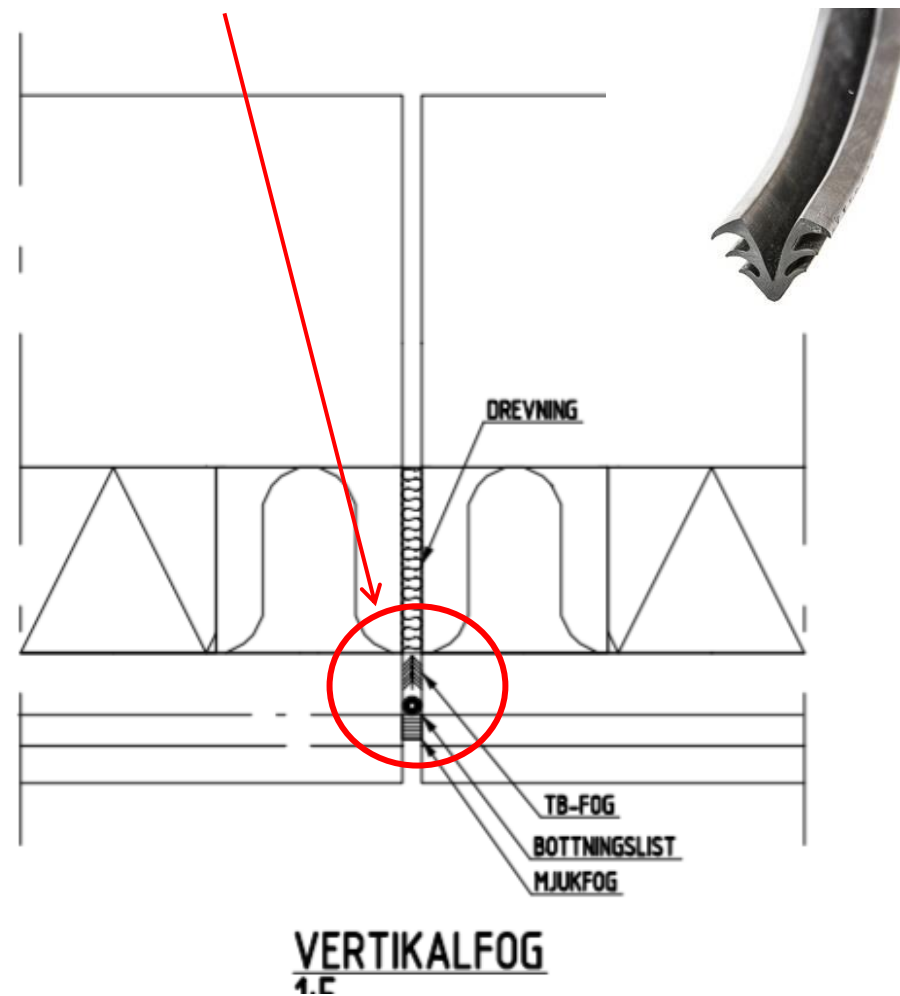
* Kontroll av att drevningsremsans placering är korrekt och att rännans ev. skarvar är täta utförs visuellt innan montage sker av ovanliggande väggar. Rännan ska också vara rensad på skräp.

Prefab – Exempel betongelement

- Exempel 6



Sekundär tätning



Sammanfattning prefab

- Oavsett val av prefab är alla genomföringar och anslutningar viktiga.
- Sekundära tätningar. Vatten som kommer in måste komma ut!
- Lätt att glömma vid tunga stommar. "Tåliga" material.
- Ska finnas i **kravspecen** som ska styra valet av elementmodeller.
- Gäller inte bara driftsskedet.
- Produktionsskedet minst lika viktigt!



Fuktkontroller – kvalitetssäkringen!

- Följer upp fuktsäkerhetsarbetet: Bland annat klimat, materialhantering, läckage, väderskydd mm.
- Hur hanteras och dokumenteras arbetsberedningar?
- Stämmer av montage och materialval mot detaljer och monteringsanvisningar?
- Identifierar detaljer som inte lösts under projekteringen.
- **Utbildar yrkersarbetare så fort tillfälle ges!**



Fuktkontroller – kvalitetssäkringen!



Sammanfattning

- Det har gått framåt de senaste 10 åren, men vi har långt kvar.
- Betong, lim och golvbeläggningar en svår nöt.
- Information och utbildning till alla led måste intensifieras.
- **Delaktighet i produktionen det absolut viktigaste i hela processen!** Det hjälper inte vad vi gjort i projekteringen.
- ByggaF måste fortleva och utvecklas med hjälp av alla aktörer. Fuktfrågorna måste drivas gemensamt.



ByggaF – Nutid och framtid

- Fuktcentrum har försökt få nya SBUF-projekt för att vidareutveckla ByggaF.
- Avslag på grund av att förvaltningen av ByggaF inte säkerställts.
- Fuktcentrum har startat ett Förvaltningsutskott för att hantera ByggaF.
- En förening för Fuktsakkunniga i Sverige, FiS, har bildats, november 2018.

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Nystartat nätverk för verksamma inom bygg- och fastighetsbranschen som hanterar fuktfrågor enligt ByggaF

- Syfte
- Vem kan bli medlem?

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Syfte

- Nätverket ska via en digital plattform underlätta kommunikation mellan medlemmar.
- Föreningen ska vara Fuktcentrum behjälplig att driva utvecklingen av ByggaF framåt. I form av ett samlat nätverk för branschens olika aktörer finns möjligheter till kunskaps- och erfarenhetsåterföring till förvaltaren av ByggaF i samband med utvecklingsprojekt.
- Att tillhandahålla kontaktuppgifter till Fuktsakkunniga.

FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE

Vem kan bli medlem?

För medlemskap krävs genomförd utbildning och godkänd tentamen samt godkända hemuppgifter i någon av kurserna:

- Diplomerad Fuktsakkunnig
 - Fuktsäkerhetsansvarig projektering
 - Fuktsäkerhetsansvarig produktion
- För mera information och kontaktuppgifter samt hur man blir medlem se fuktsakkunnigasverige.se





FUKTSAKKUNNIGA i SVERIGE