

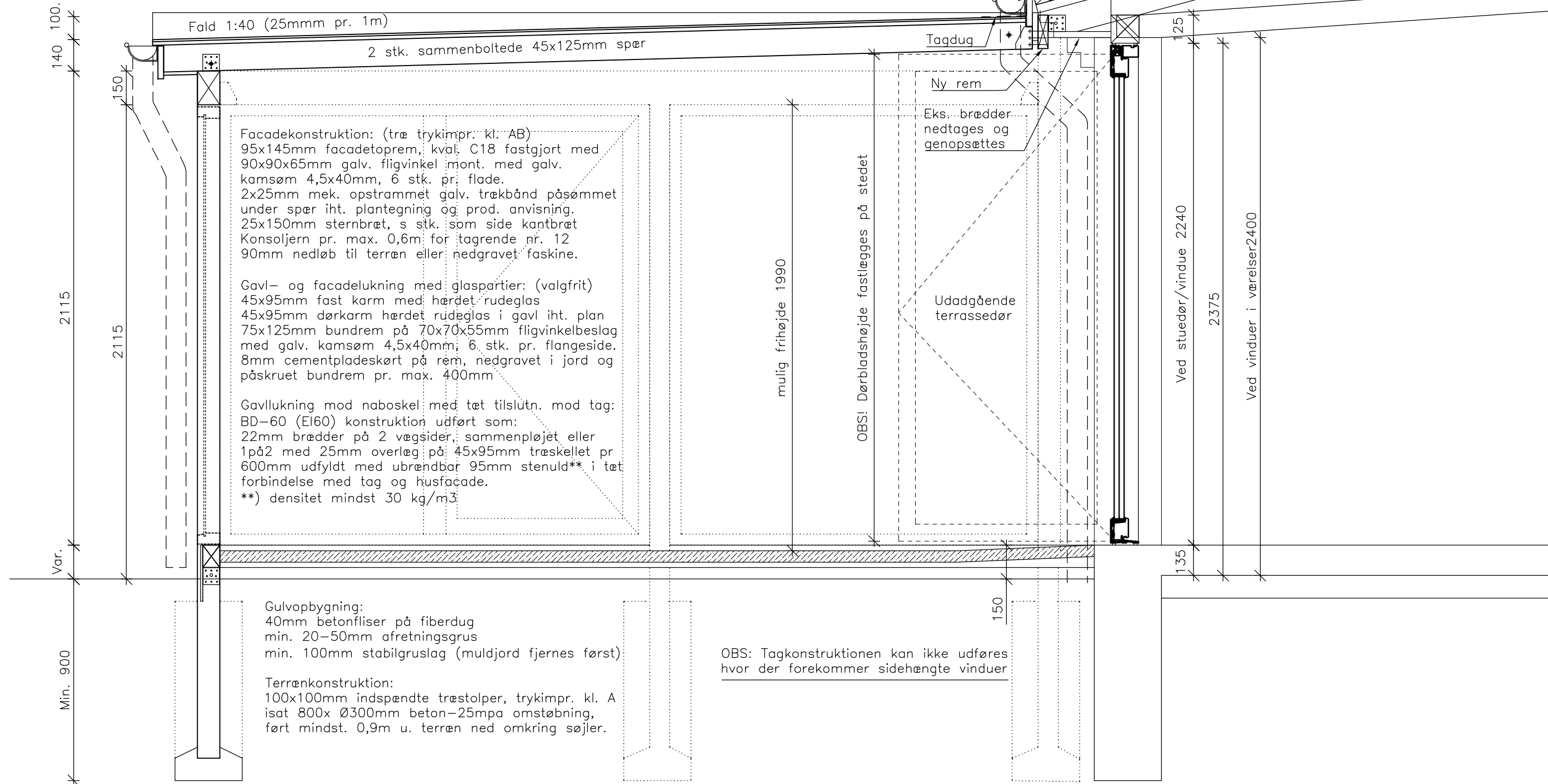
**Tagkonstruktion:**

10mm 2-lags klare Plastmo Twinlite termoplader monteret i.h.t. fab. vejledning.  
 45x125mm dobbelte spær pr. max 990mm, kval. C18 på 100x100x90mm galv. fligvinkel med bolthul for (\*) M12x130mm møtriksbolt gennemboltet 2 spær, med 2 stk. Ø16x2mm galv. skiver, Ø16x10mm galv. afst. skive ilagt mellem spær.  
 4,0x40mm galv. kamsøm, 6 stk. pr. flangeside vandret og lodret på fligvinkler.  
 Alternativt anvendes 45x125mm spær pr. max 500mm, kval. C18. med understøtning til klare pladerplader.

**Tagsammenbygning:**

tagdug opsat mod eksist. sternbræt bag konsoljern., udover tagplader 45x125mm spær pr. 500mm, ilagt bjælkesko der skal gemmen sømmes eksisterende udhængsbræt til ny rem. Underløbsbrædder tilpasses for 95x145mm spærtræsrem, udskrammet for udhæng ca. 70mm.  
 Rem fastgjort med 90x90x65mm vinkler på 2 sider af spærudhæng, med galv. kamsøm 4,5x40mm, 6 stk. pr. flade.  
 Spær fastgjort med 4,0x40mm galv. kamsøm, 6 stk. pr. sideflange. til 100x90mm bjælkesko der er påsømmet nederste sternbræt til ny rem mellem spær med galv. kamsøm 4,0x60mm, 6 stk. pr. sideflange.(12 ialt).  
 Dobbelte spær gennemboltet som ved forrem(\*) med 10mm galv. afst. skive 80mm fra bagkant i midt spærhøjde med fortandede spændskiver.

Der skal opretholdes fri ventilation i tagbølger i tagudhæng efter sammenbygning mod tagrummet.



SNIT 1:20

Konstruktionsseksempelet er principelt og tilpasses den enkelte boligs forhold.

Alle mål skal kontrolleres på stedet

Navn	KR	Sag	PAB Afd. 7 - VOLDGÅRDEN	Sag nr.	8088
Dato	2015.05.19	Emne	SNIT I UDESTUE/HALVTAG - TILBYGNING	Side	3 af 3
<b>TORKIL LAURSEN A/S</b> Rådgivende ingeniørfirma F.R.I Tlf: 43994000 Fax: 43525257 E-mail: tl@torkil-laursen.dk					