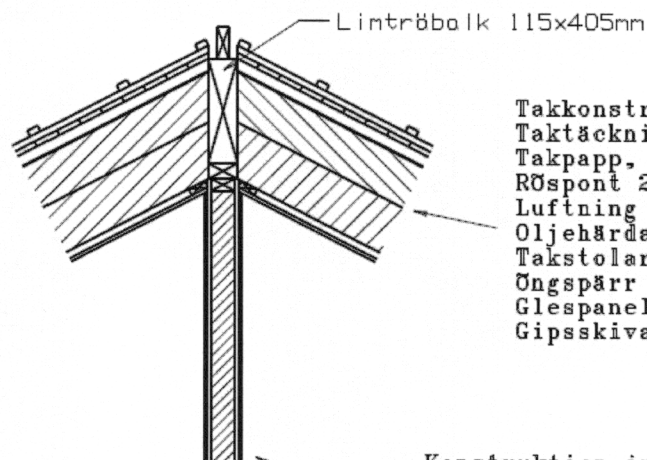
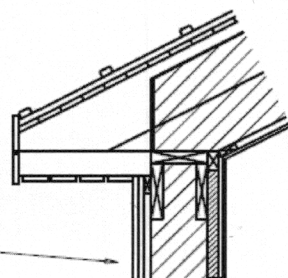


2016-08-08
Stefan Struck
Lännersta 18/1
D-nr. B2016-0477

Konstruktion yttervägg:
Lockbräder 22x110mm
Bottenbräder 16x120mm
Luftspalt 28mm
Delta vindväv
Stomme 45x220mm C24 + stenull 220mm
Öngspärr
Salning 45x45mm + stenull 45mm
Byggplywood 12mm
Gipsskiva 13mm



Takkonstruktion:
Taktäckning
Takpapp, YAP2200
Röspont 22mm
Lufning 45mm
Oljehärdad masonit 3,2mm
Takstolar 45x415mm (220+195) C24 + lösnall 370mm
Öngspärr
Glespanel 28x70mm
Gipsskiva 13mm

Konstruktion innervägg/pelare:
Gipsskiva 13mm
Byggplywood 12mm
Stomme 45x95mm + stenull 95mm
Byggplywood 12mm
Gipsskiva 13mm

Betong Kvalite C25/30

Arnering
4x12mm

Kantelenent 100x400x1200mm

Dräneringsskikt,
min 100mm singel eller makadam
enl. BBR 6.5

Dränering enl. BBR Kap 6.5

Arnering
5x12mm

EPS 200

Arneringsnöt d=6mm s150 Nps50,
Skarvlängd min 250mm

Isolering (3x100mm),
under platta EPS 80

Konstruktion golv/platta:
Parkett 15mm
Öngspärr
Armerad betongplatta
Isolering (3x100mm)

Tillbyggnad Lännersta 18:1

Dnr.B 2016-0477

U-värden:

yttervägg:

$U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

Golv/platta:

$U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

tak:

$U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ytterdörr:

SnickarPer AB

$U=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Fönster:

Mockfjärds Fönstermästaren AB

$U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Takfönster:

Velux Sverige AB

$U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Stefan Struck

2016-08-08