

LS – 600,0 Snit A 30° Bygningskonstruktion m/ Materialebeskrivelse

LOFTKONSTRUKTION

770 mm. U-værdi 0,06 W/m²K

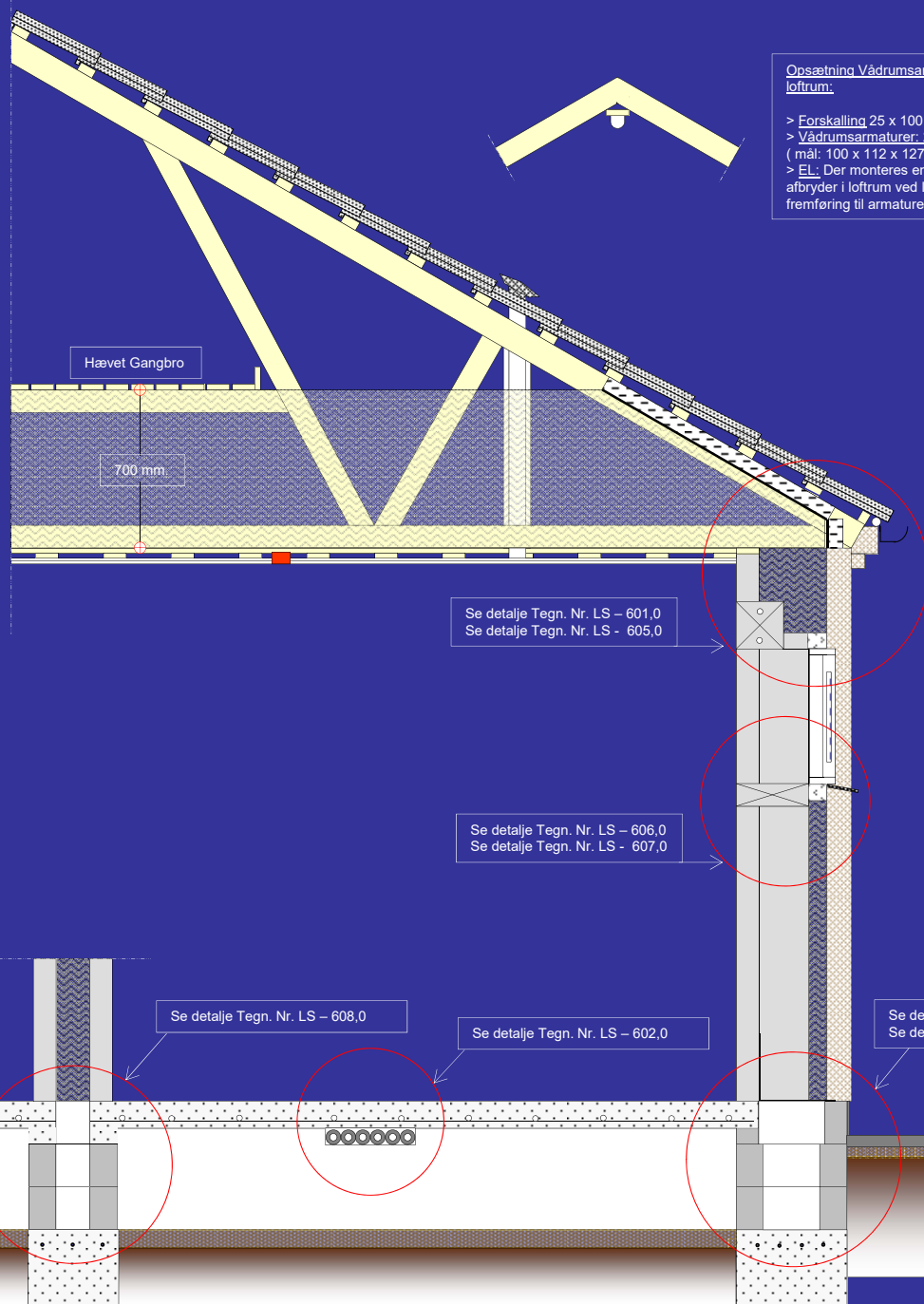
- > Spær leveres uden afsætning til gangbro
- > **Gangbro**, (2,5' x 4") lagt på (2" x 4")
Undersiden af gangbro er overkant af granulat (H=700 mm.)
- > **Isolering** Mineraluld 700 mm. (granulat pro) (Lambda: 0,042 W/K) eller tilsvarende isolering = 585 mm. alm. Isolering.
- > **Dampspærre** 0,20 mm monteret direkte på undersiden af lofforskallingen.
- > **Loffforskalling** 22 x 95 mm. monteres direkte på undersiden af spærfod i spæret længderetning. Krydsforskalling 22 x 95 mm. pr. 30,00 cm,
- > **Loftbeklædning** 2 x 13 mm. Gips. Der opsættes Båndstål bag kortsamlingen (yderste pladeflag)
- > **Loftbehåndling**: 1 gang spartling / Opsætning af papirstrimmel / 1 gang spartling / Slibning / 2 x maling Dyrup glans 1 eller tilsvarende.
- > **EL montage** samt kabelfremføring lægges mellem loffforskallingen under spærfod se. Tegn. LS – 605,0.
- > **Lofftrappe** fra Wood Step. Type ARCTIC-STEP 690 x 1190 mm. se Tegn. LS – 611,0.

BAGMUR – SKILLEVÆG & INDV. DØRE:

- 100 mm.
- > **H+H 100 mm**, Vægelementer H+H 40 x 60 x 100 mm.
 - > Alle tværgående indv. vægelementer opføres til kip.
 - > **Vægbehandling**: 1 x pletspartling / 1 x fuldspartling / Slibning / Opsætning af filt / 2 x maling glans 7 Råhvid.
 - > **Indv. døre** Swedoor type Stable glat hvid uden bundstykke 9X21.
Karm leveres hvidmalet.
Monteres med karmskruer og lukkes med skum eller alm. Isolering mellem karm og indv. væg.
 - > **Dørreb** 19 mm. U-formet bøjlegreb i børstet rustfri stål.
 - > **Fodpaneler & gerigter** 15 x 68 mm. hvidmalet. Alle indv. og udv. samlinger udføres i tæt 45° gering. Alle paneler og gerigter pletspartles og fuges til væg og karm / Slibning. Males 1 gang med ral 9010.
 - > **Vådtrum** Prim. / Gummibehandling.

TERRÆNDÆK (Gulvkonstruktion)

- 570 mm. U-værdi 0,06 W/m²K
- > **Gulvbelægning**: Udlægges 13 mm. Kåhrs Ask Ceriale hvid matlak.
(Se Funktionsplan for trægulve.)
 - > **Gulvbelægning Fliser**: Udlægges Padana Botticino 30 x 60 cm. I fortløbende lænder.
(Se Funktionsplan for flisebelægning)
 - > 120 mm. Armeret lavabeton, styrke C20.
 - > **Rumvarmesystem** skal lægges på oversiden af armeringsnet.
 - > 6 mm. armeringsnet 150 x 150 mm.
 - > **Armeringsnet** aflægges på afstandsholdere (Afstandslistre til vandret dækarmring og blødt underlag) 25 mm.
 - > **Gulvvarmfremføringen** og returløb skal nedlægges under armeringsnet i 75 mm. rørkanal.
 - > Der **nedlægges** fikseret armeringsnet i bunden af rørkanal.
 - > **RadonStop**.
 - > **Jackon Super EPS 80**, 450 mm. (3 x 150 mm.) U-værdi 0,06 W/m²K.
 - > **Afretningsgrus** 0,8 mm.
 - > **Bæredygtig bund**.



Opsætning Vådtrumsarmaturer i loftrum:

- > **Forskalling** 25 x 100 mm. i kip.
- > **Vådtrumsarmaturer**: 2 stk. 1 x 36 W (mål: 100 x 112 x 1278)
- > **EL**: Der monteres en stikkontakt m/ afbryder i loftrum ved loftrappe for EL fremføring til armaturer.

Se detalje Tegn. Nr. LS – 601,0
Se detalje Tegn. Nr. LS – 605,0

Se detalje Tegn. Nr. LS – 606,0
Se detalje Tegn. Nr. LS – 607,0

Se detalje Tegn. Nr. LS – 608,0

Se detalje Tegn. Nr. LS – 602,0

Se detalje Tegn. Nr. LS – 603,0
Se detalje Tegn. Nr. LS – 604,0

TAG:

- > **Udluftningskanal** 30° Præfa. Duka therm aftræksrør fra baderum + emhætte.
Der skal anvendes DAFA rørkrave 345 ved gennemgang af dampspærre og forsejles med dampspærreteape.
- > **Tagbeklædning** B & C Protector Danflock i farven Sort. Der afsluttes med vindskede tegl i gavle. Udføres iht. Leverandørens anvisninger.
- > Hver 2. sten fastholdes med sidefaldsbindere.
- > **Tagrumsventilation** udføres ved tagfod og rygning.
- > **T 1. taglæder** 38 x 73 mm.
- > **Præfa. Gitterspær** 30° afvalmet sadeltag.
- > **Rem** 25 x 100 mm.
- > **fuglegitter** (Sort)
- > **Vindkasse** Diffusionsåbne 3 mm. WinWin plade 450+1100 + 50 mm. med en opkant på 70 mm. til udluftning af tagkonstruktion.
- > **Tagrender** og nedløb udføres i Zink Mrk. Rheinzink Kvartrund dim. 333

TUNG YDERVÆG:

- 510 mm. ydervæg U-værdi 0,12 W/m²K.
- > **Skalmuret** af Teglsten 1 x 108 mm. (Strøjer Tegl Type B511 Atlantis)
 - > **Funktionsmørtel** 1202 med trykket fuge.
 - > **Bagmur**: H+H 100 mm. vægelementer H+H 40 x 60 x 100 mm.
(Der anvendes H+H Falselement 10,0 x 32,0 x 212,8 cm. Ved alle vinduer og døre.
 - > **Vægbehandling**: 1 x pletspartling / 1 x fuldspartling / Slibning / Opsætning af filt / 2 x maling glans 7 råhvid.
 - > **Murbinder** Rustfristål 16" pr. 4 skift.
 - > **Mineraluld** A 300 mm. Kl. 34
 - > **NKT** 40 x 20 mm. Stormbånd.
 - > **Murpap** PF. Føres 300 mm. Op af bagmur

SOKKEL / RANDFUNDAMENT:

- 490 mm. sokkel U-værdi 0,12 W/m²K
- > **Sokkel / Murpap** PF
 - > 290 mm. Kantisolering. Thermisol S80.
 - > 2 x 100 mm. Lecablok.
 - > **Term / Klimablok** eller tilsvarende produkt s 490 x 190 x 490 mm.
 - > **Randfundament** 490 x 900 mm.
D til frostfri / bæredygtig bund.
 - > 4 x 12 mm. Tentorstål nedlægges i toppen d og bunden af randfundamentet. Ved systemlinjerne nedlægges yderligere 4 x 12 mm. Tentorstål i en dybde svarende til 450 mm. målt fra overkant af randfundament.

TYPE:	Længehus med murede gavle	MATR.NR.:	
ARKITEKTUR:	1 plan Fiskerhus 30°	BYGHERRE:	
EMNE:	Bygningskonstruktion: Snit A	ADRESSE:	
DATO:	01.02.2016	SIGN.	BR
TEGN.NR.:	LS – 600,0	MÅL:	1:25
REVIDERET.:	00.00.0000	Bygningsreglementet.:	BR20
Energiklasse.:	LE2020	MØLLER & ROSENØRN	
Copyright & Ophavsrettilhæder MØLLER & ROSENØRN – Sølvagervej 5, 4640 Faxe CVR nr. 28245483			