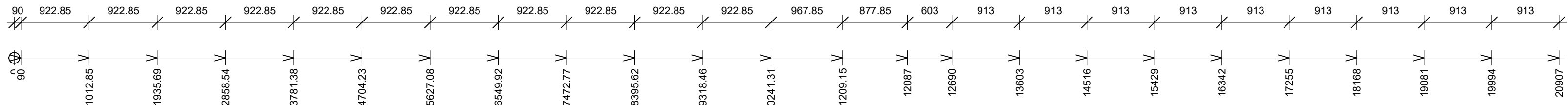
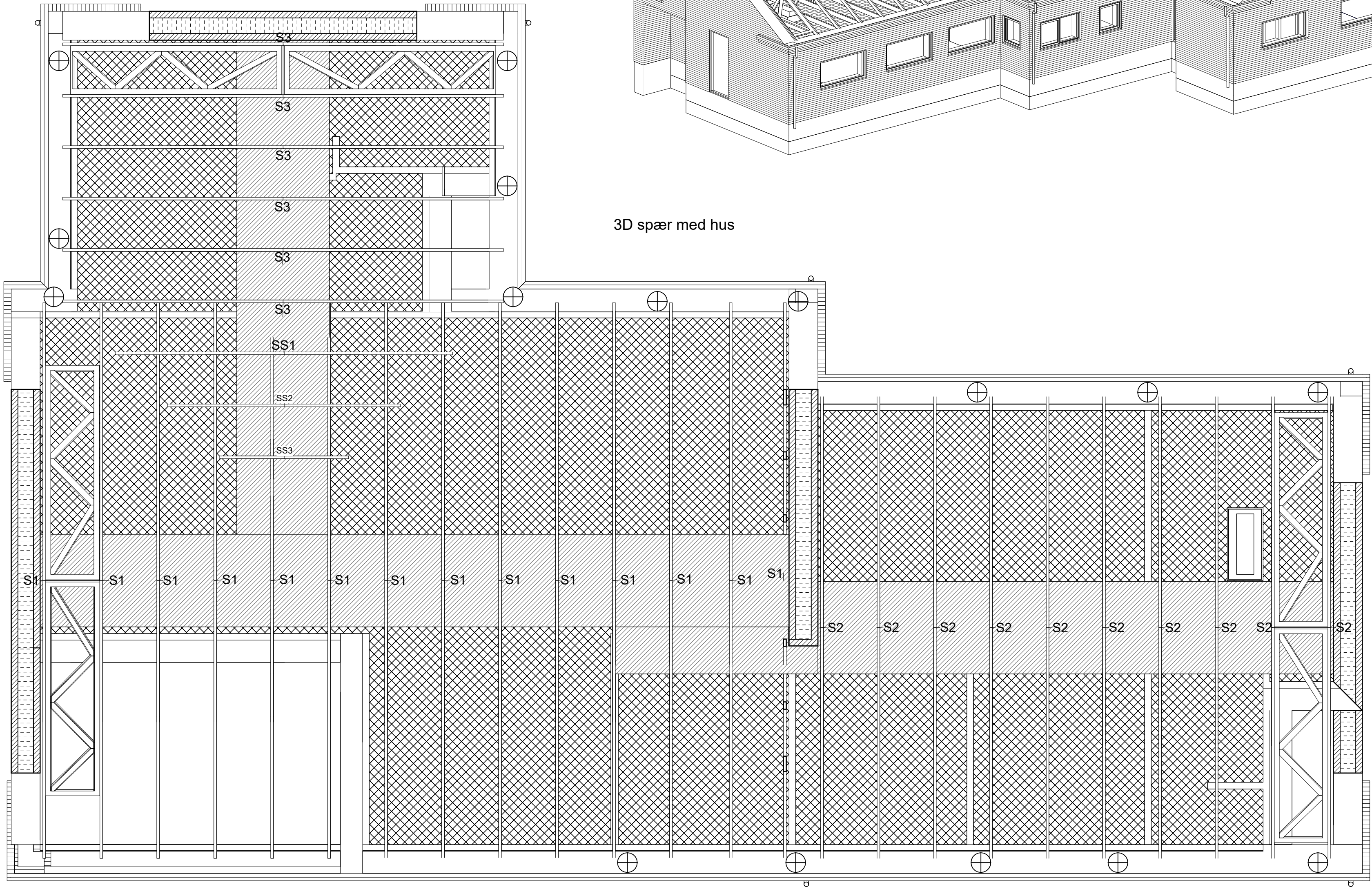


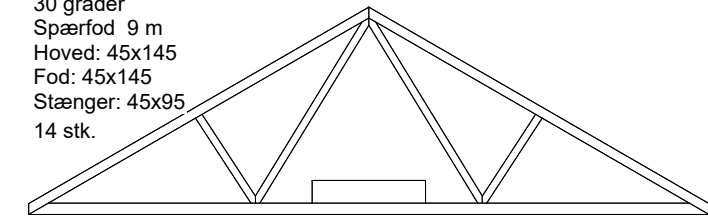
90
923
1756
2589
3422
4392



3D spær med hus

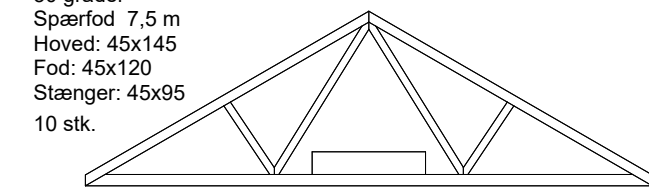
Spær type 1.

30 grader
Spærfod 9 m
Hoved: 45x145
Fod: 45x145
Stænger: 45x95
14 stk.



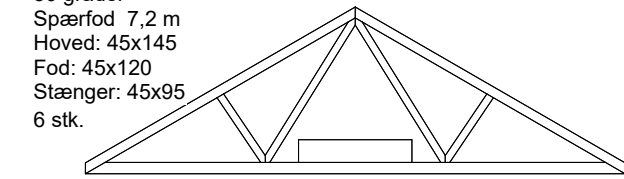
Spær type 2.

30 grader
Spærfod 7,5 m
Hoved: 45x145
Fod: 45x120
Stænger: 45x95
10 stk.



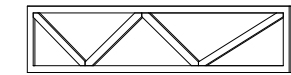
Spær 3.

30 grader
Spærfod 7,2 m
Hoved: 45x145
Fod: 45x120
Stænger: 45x95
6 stk.



Gitterbjælker.

Monteres i alle gavlespær.
dim. 45x95 C18
6 stk.



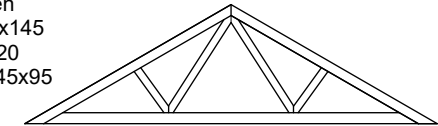
Fodrem:

47x100 mm spærtræ c24
Murerpap
Forankres med 10 mm gevindstænger galvaniseret pr 90 cm c/c
Forankres med karnskruer 7,5x152 mm pr 30 cm c/c



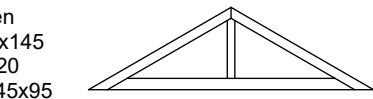
Skifte spær 1.

tilbygningen
Hoved: 45x145
Fod: 45x120
Stænger: 45x95
1 stk.



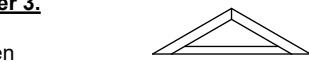
Skifte spær 2.

tilbygningen
Hoved: 45x145
Fod: 45x120
Stænger: 45x95
1 stk.



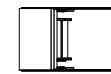
Skifte spær 3.

tilbygningen
Hoved: 45x145
Fod: 45x120
1 stk.



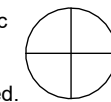
Løftlem.

montage hht til leverandør



Forankring

Støbes max pr 3000 mm c/c
min 250 mm støbning -
sokkelbeton Ø 12 gevind
føres op omkring spærhoved.

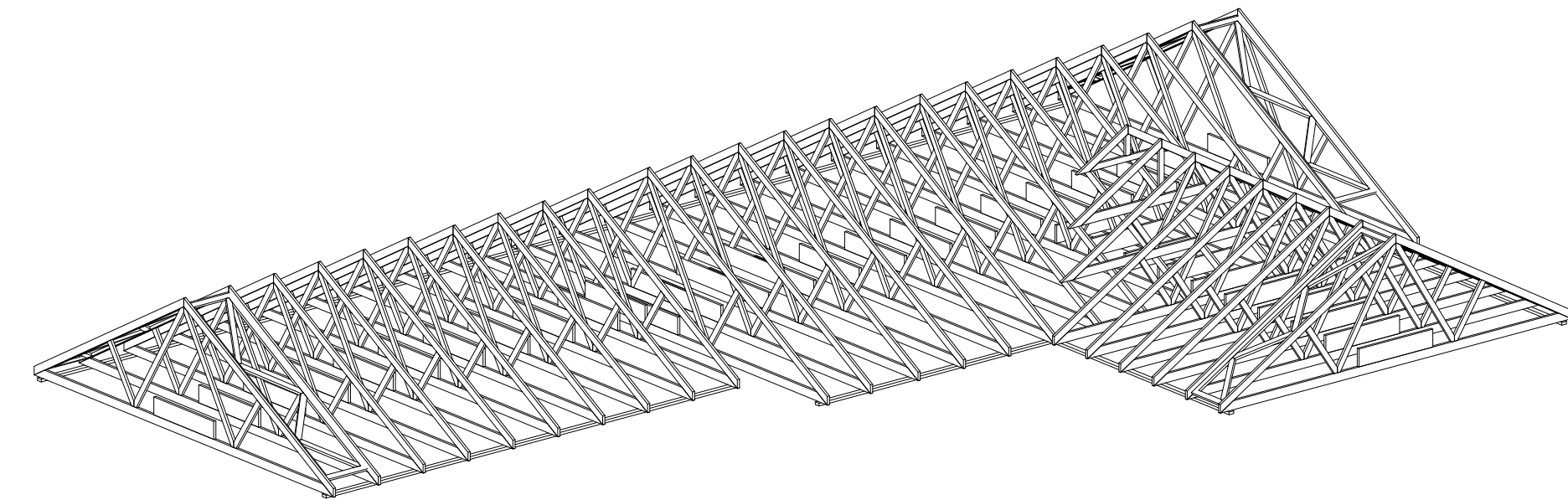


Gavlspær.

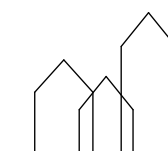
Selvskærende rustfri murbinder Ø4,2 mm pr 4 skifter

Signaturforklaring - Spær plan

1 : 100



3D Spær



Bring ideas to life
VIA University College

VIA Byggeri & Engineering
Campus Horsens

BYGGESAG: Lau	DATO: 10/06-2024	I02_K01_TBE_H1_E2_N01
EMNE: Spær plan	MÅL: As indicated	
UDFØRT AF: Jannik Ustrup	KLASSE: BH11-24	