

## OVERSIKT OVER FØLGENDE DETALJER:

4.1.1a.....	BORDPROFILER
4.1.2.....	UNDERTAKSPROFIL
4.2.1.....	MØNE
4.2.2.....	STANDARD RAFT
4.2.3.....	MODERNE RAFT
4.2.4.....	STANDARD GAVL
4.2.5.....	MODERNE GAVL
4.2.6.....	TAK TILSTØTENDE VEGG
4.2.7A.....	TAK LANGSGÅENDE VEGG
4.2.7B.....	TAK LANGSGÅENDE VEGG
4.2.8.....	KILRENNE
4.2.9A.....	PIPEGJENNOMFØRING SIDE
4.2.9B.....	PIPEGJENNOMFØRING NEDENFRA
4.2.10A.....	TAKVINDU FRA SIDE
4.2.10B.....	TAKVINDU OVENFRA

\*Alle detaljer er kommentert ytterligere i hovedrapport

Det er tatt utgangspunkt i Norges hus sin husmodell "Dråpen" for dimensjonering av sløyfelekter i denne anvisningen.

Dimensjon for takbord er kun ment som forslag til løsning på oppgaven, hvor det her er benyttet 28x145mm royalimpregnerte bord. Dimensjon for sløyfer er beregnet ut fra tabell 32 i

Byggforskblad 525.102 Isolerte skrå tretak med kombinert undertak og vindsperre.

Taklengde (raft til møne) = 3,36 meter

Takvinkel = 27 grader

Vedlagt ligger utklipp av tabell:

Tabell 32

Anbefalt sløyfehøyde (mm) avhengig av takvinkel og taklengde

Sløyfehøydene er avrundet oppover til nærmeste dimensjon en kan få ved å kombinere sløyfehøydene 23, 30 og 36 mm.

Takvinkel	Taklengde (m) <sup>1)</sup>		
	7,5	10	15
18–30°	36	36 + 36	48 + 48 <sup>2)</sup>
31–40°	30	36	36 + 23
≥ 41°	23	36	36 + 23

<sup>1)</sup> Målt langs skråtaket, fra raft til møne

<sup>2)</sup> For store taklengder og lave takvinkler er det mest praktisk å bruke 48 mm sløyfer. Sløyfene må da skrus for å oppnå god klemming

Tegning:

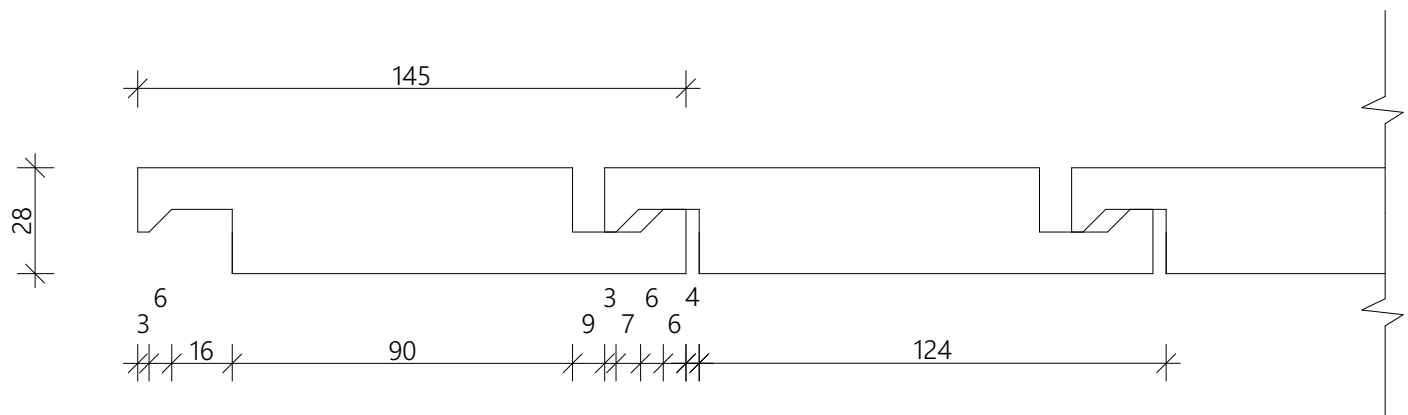
**INNHALDSOVERSIKT**  
**Prosjektnavn**  
**Bachelor**

Tegningsnr.

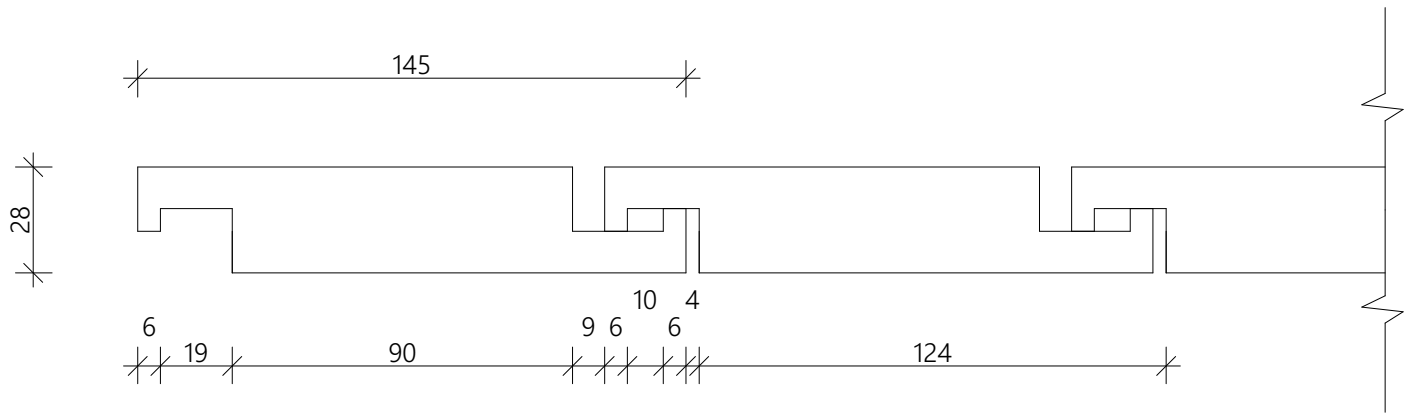
**0.1**

Mål

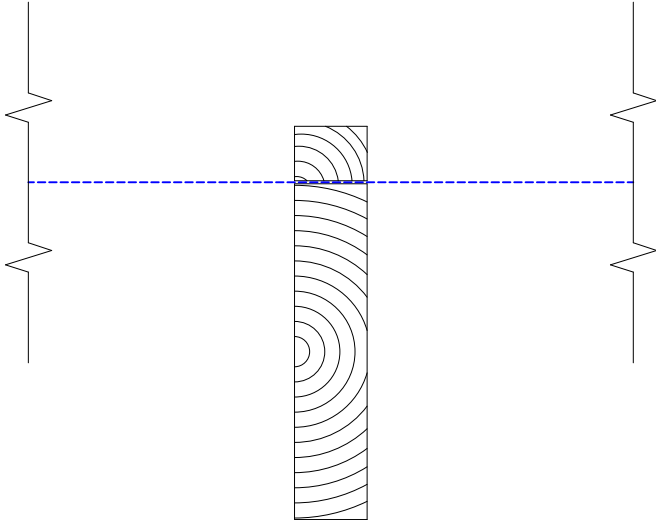
UTKAST 1



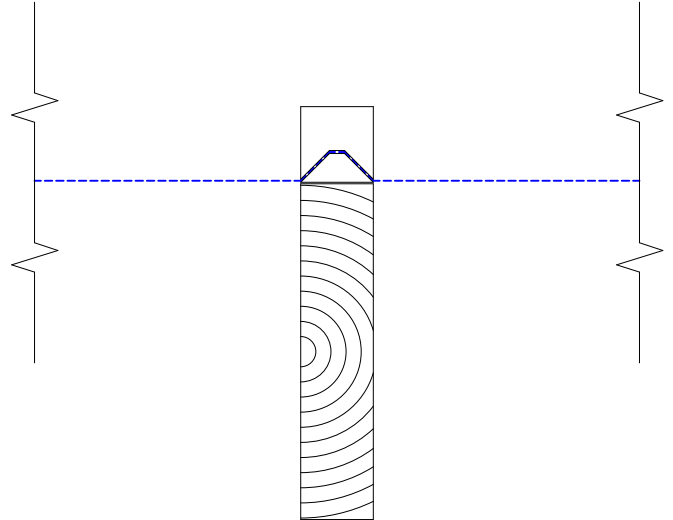
UTKAST 2



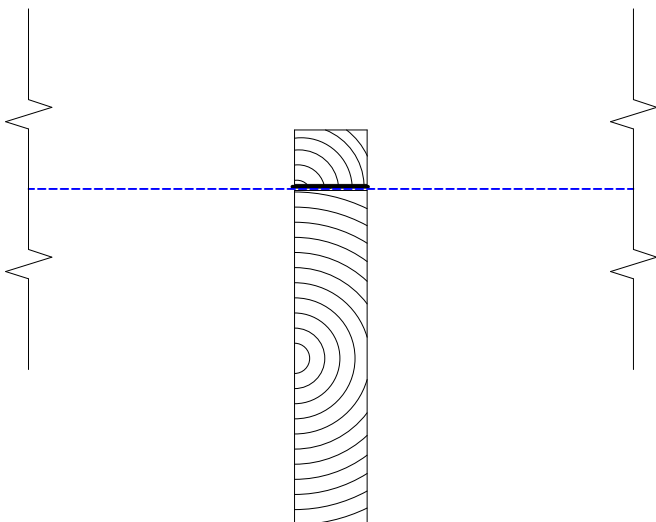
1: Forenklet undertak klemmt av enkel sløyfelekt, uten sløyfebånd.



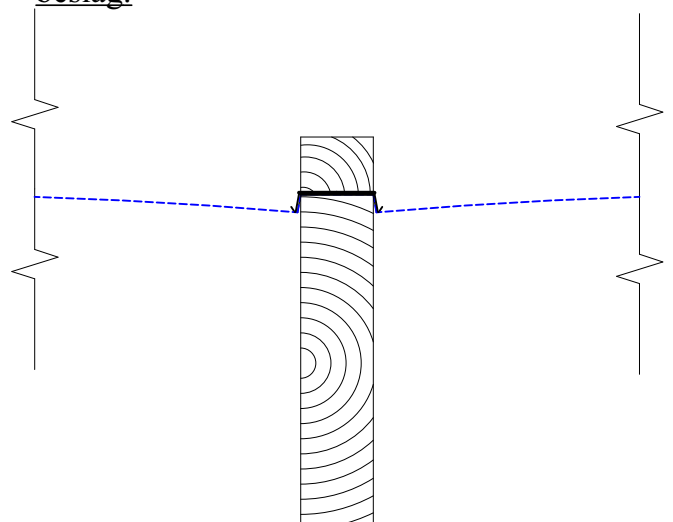
2: Forenklet undertak klemmt av to-delt sløyfelekt.



3: Forenklet undertak klemmt av enkel sløyfelekt, med sløyfebånd.



4: Forenklet undertak klemmt av enkel sløyfelekt med pålimt sløyfebånd & beslag.



Tegning:

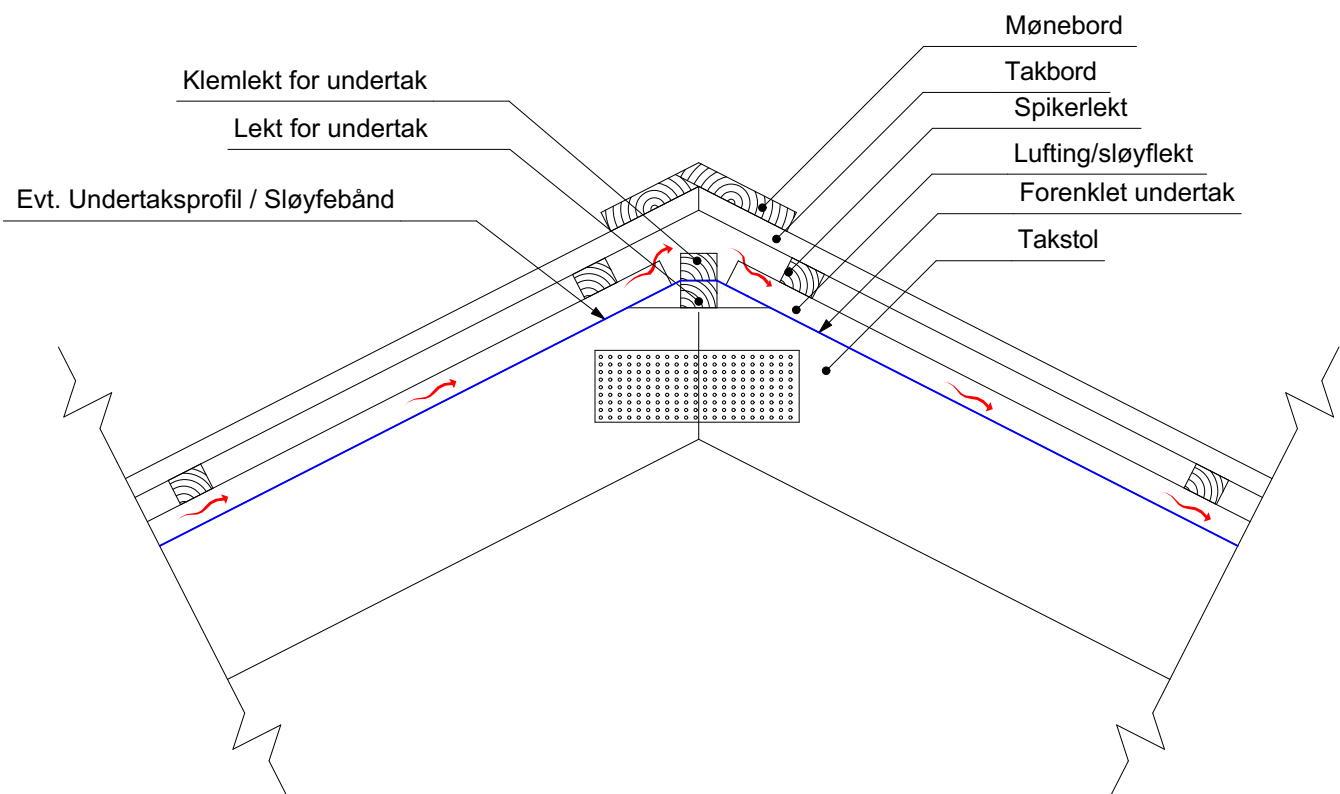
**UNDERTAKSPROFIL**  
Prosjektnavn  
Bachelor

Tegningsnr.

**4.1.2**

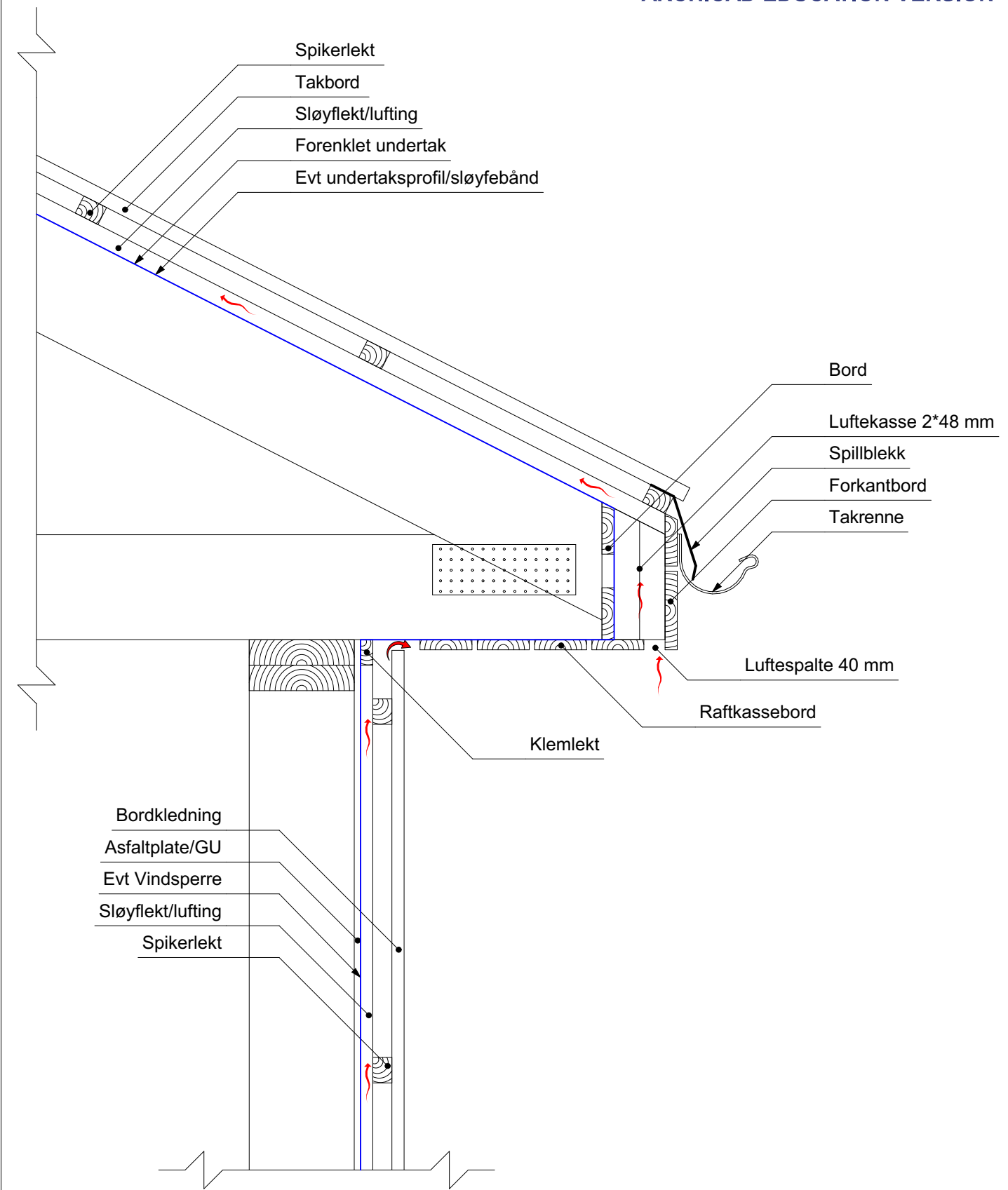
Mål

**1:5**



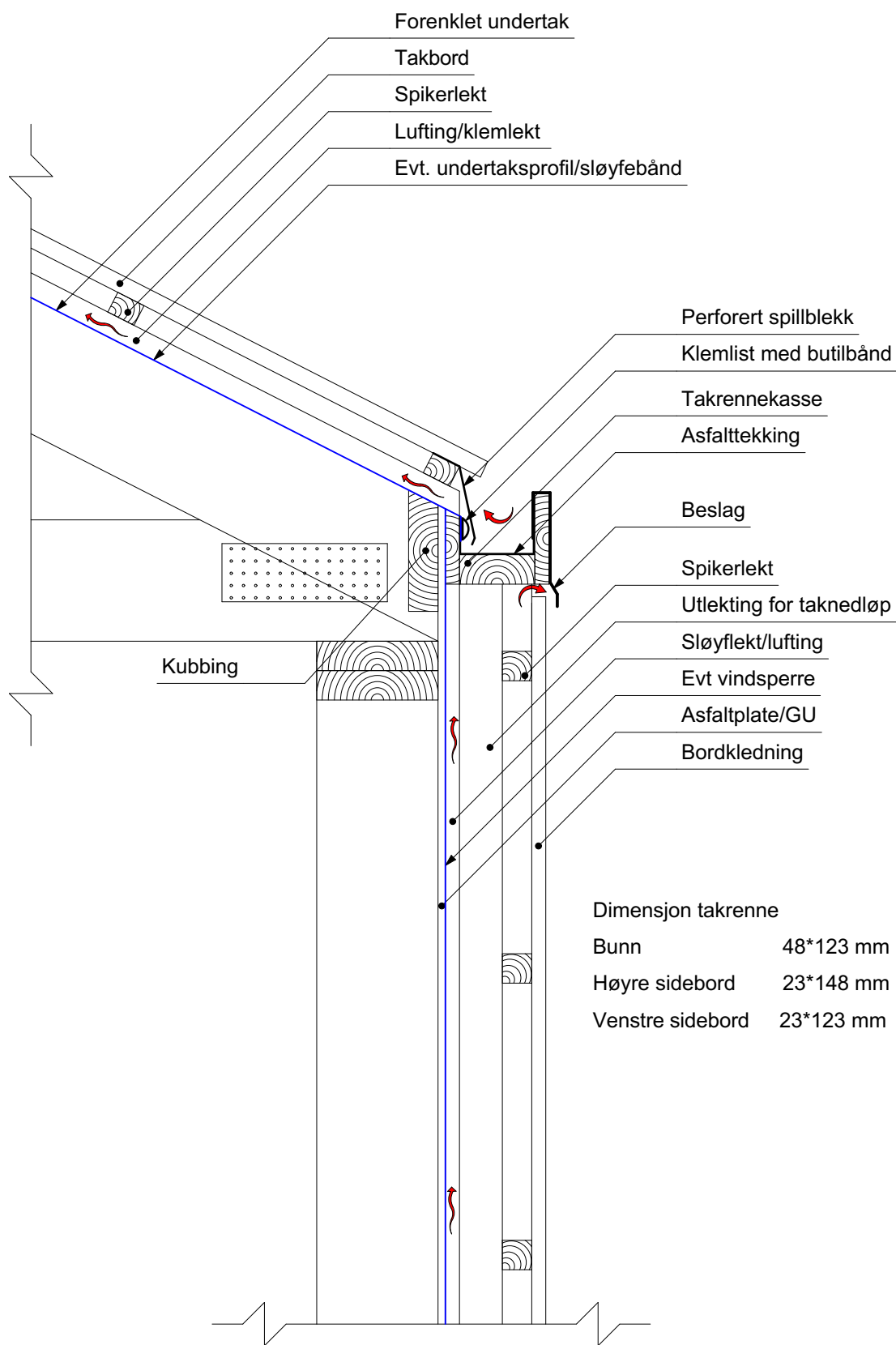
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>MØNE</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.1</b>
	Mål <b>1:10</b>



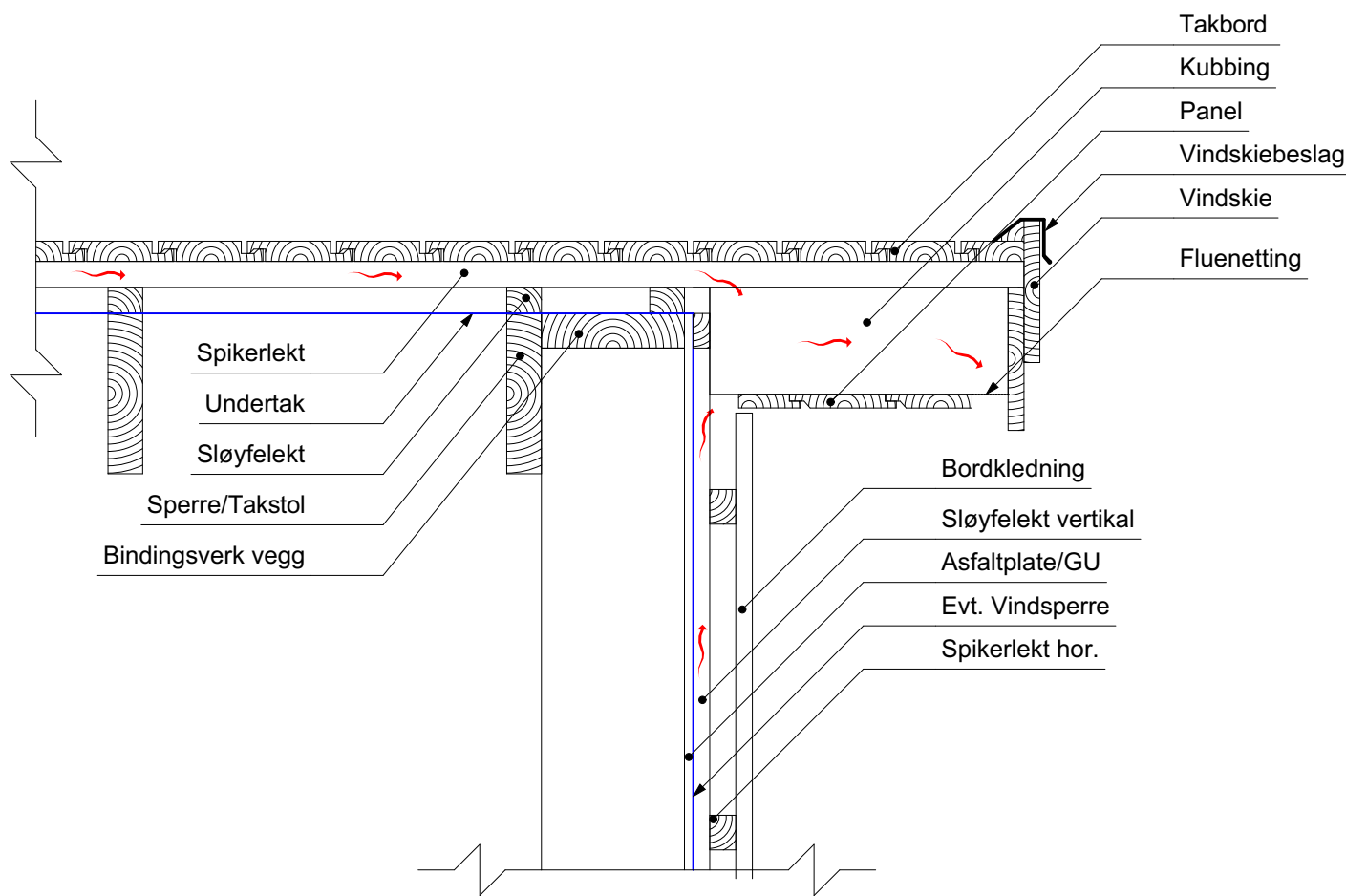
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>2. STANDARD RAFT</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.2</b>
	Mål <b>1:10</b>



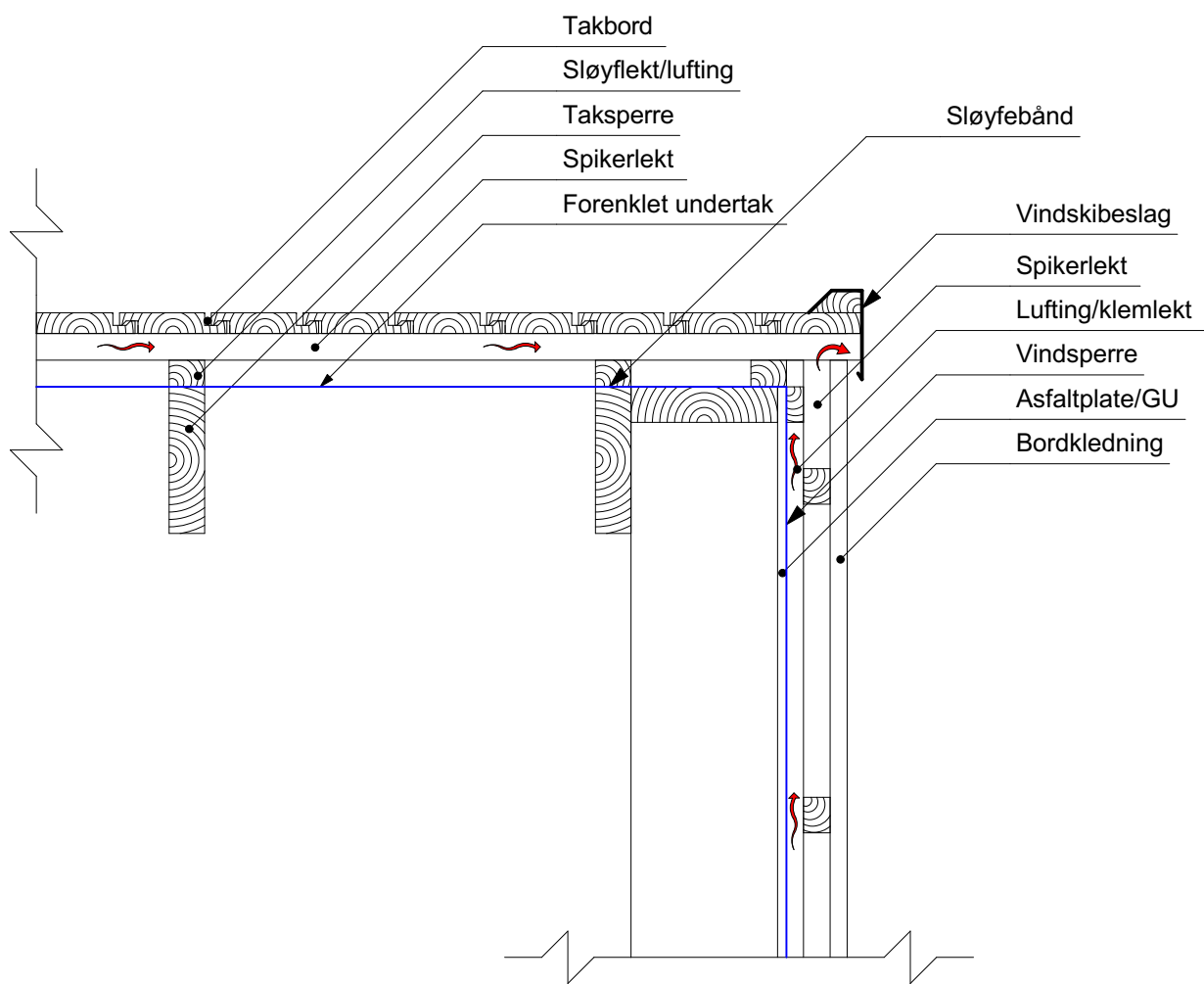
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>2. MODERNE RAFT</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.3</b>
	Mål <b>1:10</b>



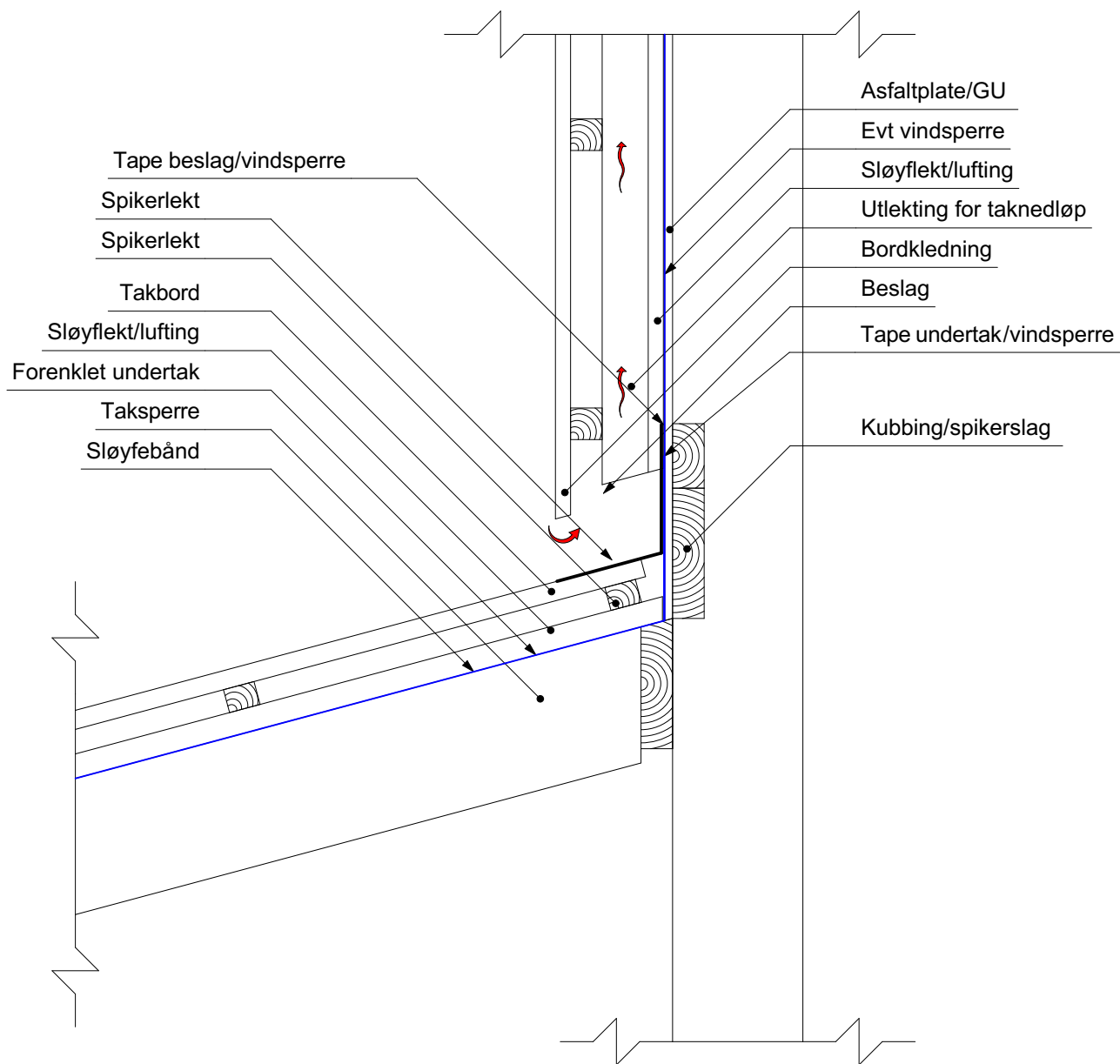
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>STANDARD GAVL</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.4</b>
	Mål <b>1:10</b>



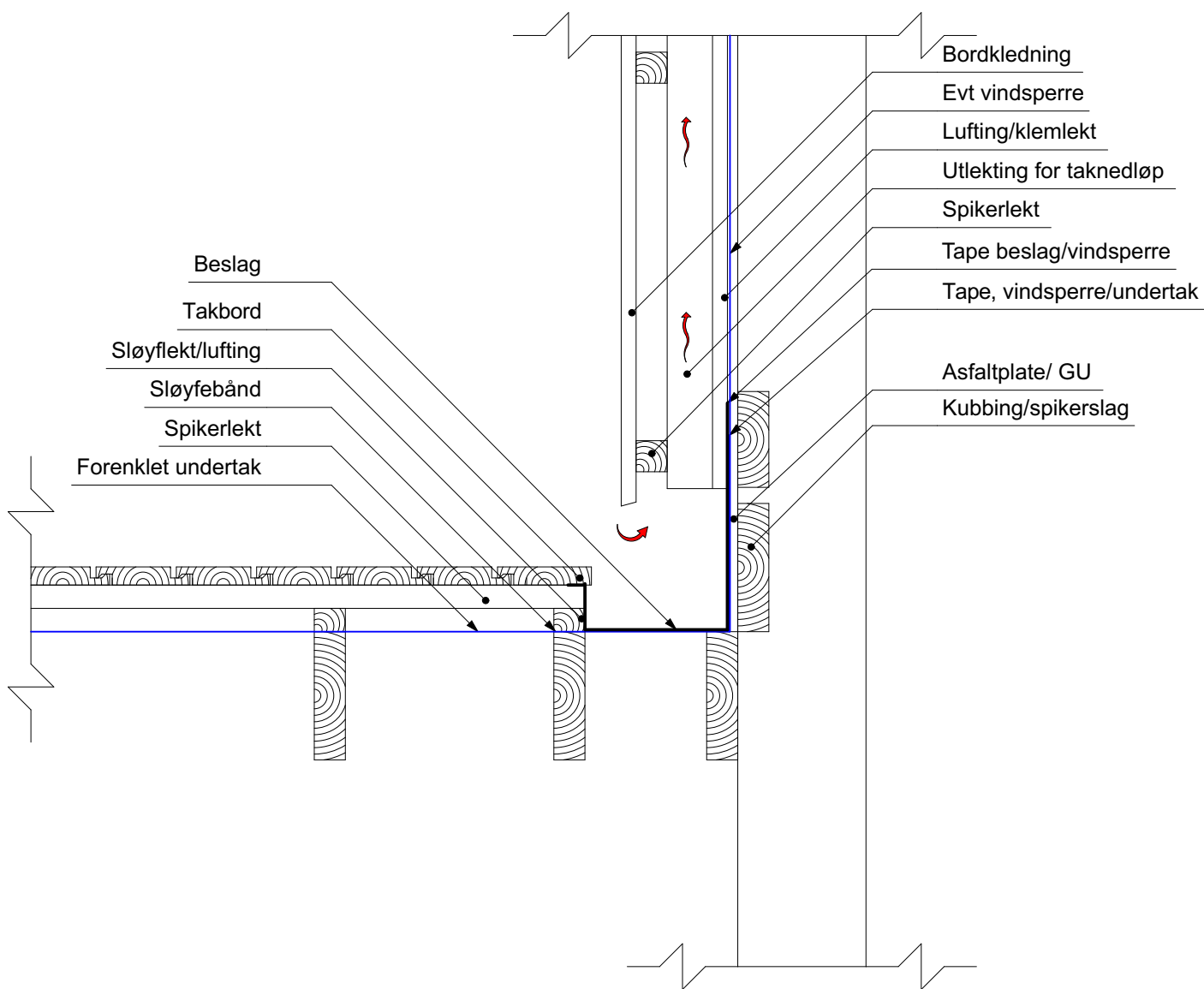
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>MODERNE GAVL</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.5</b>
	Mål <b>1:10</b>



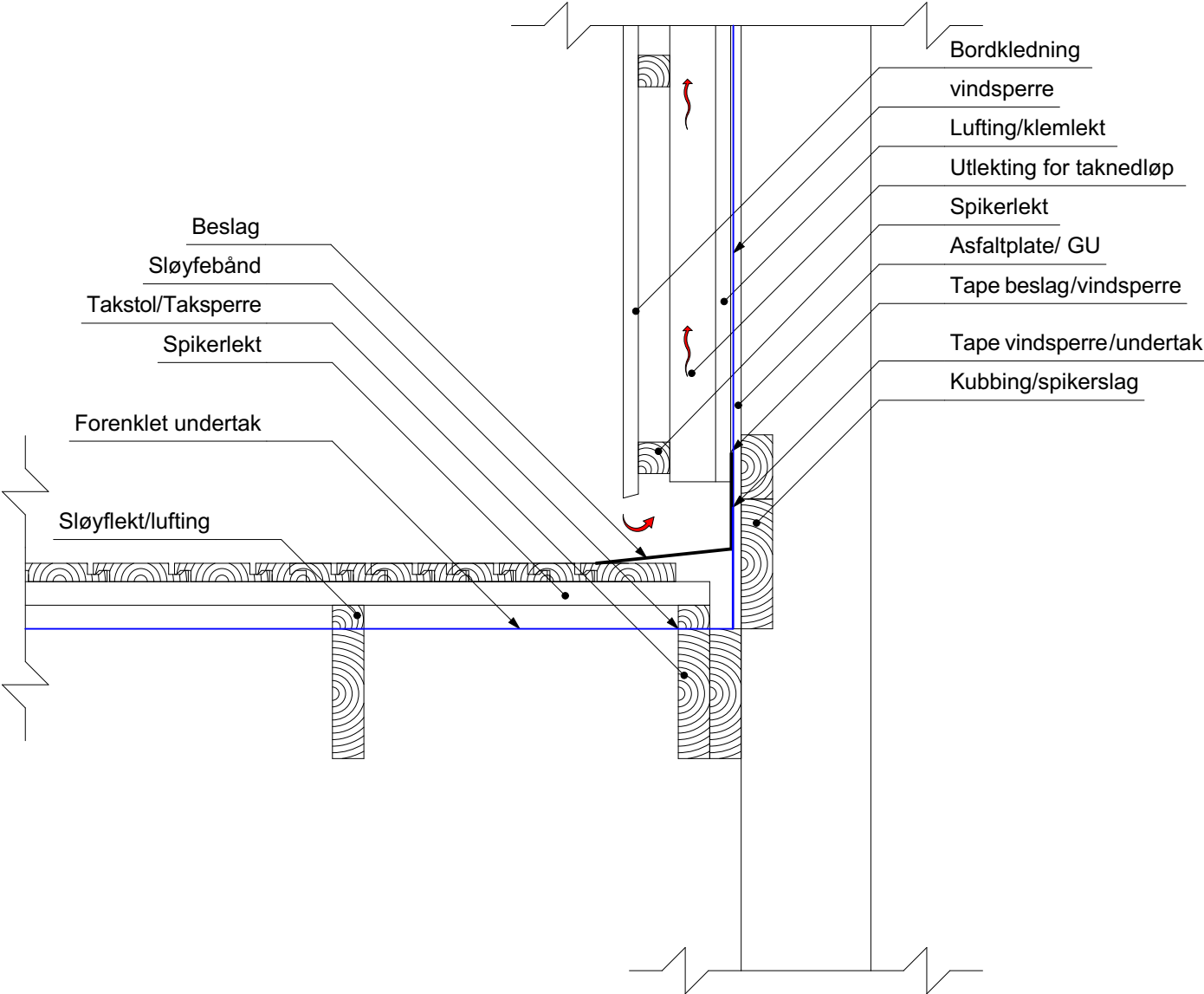
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>TAK TILSTØTENDE VEGG</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.6</b>
	Mål <b>1:10</b>



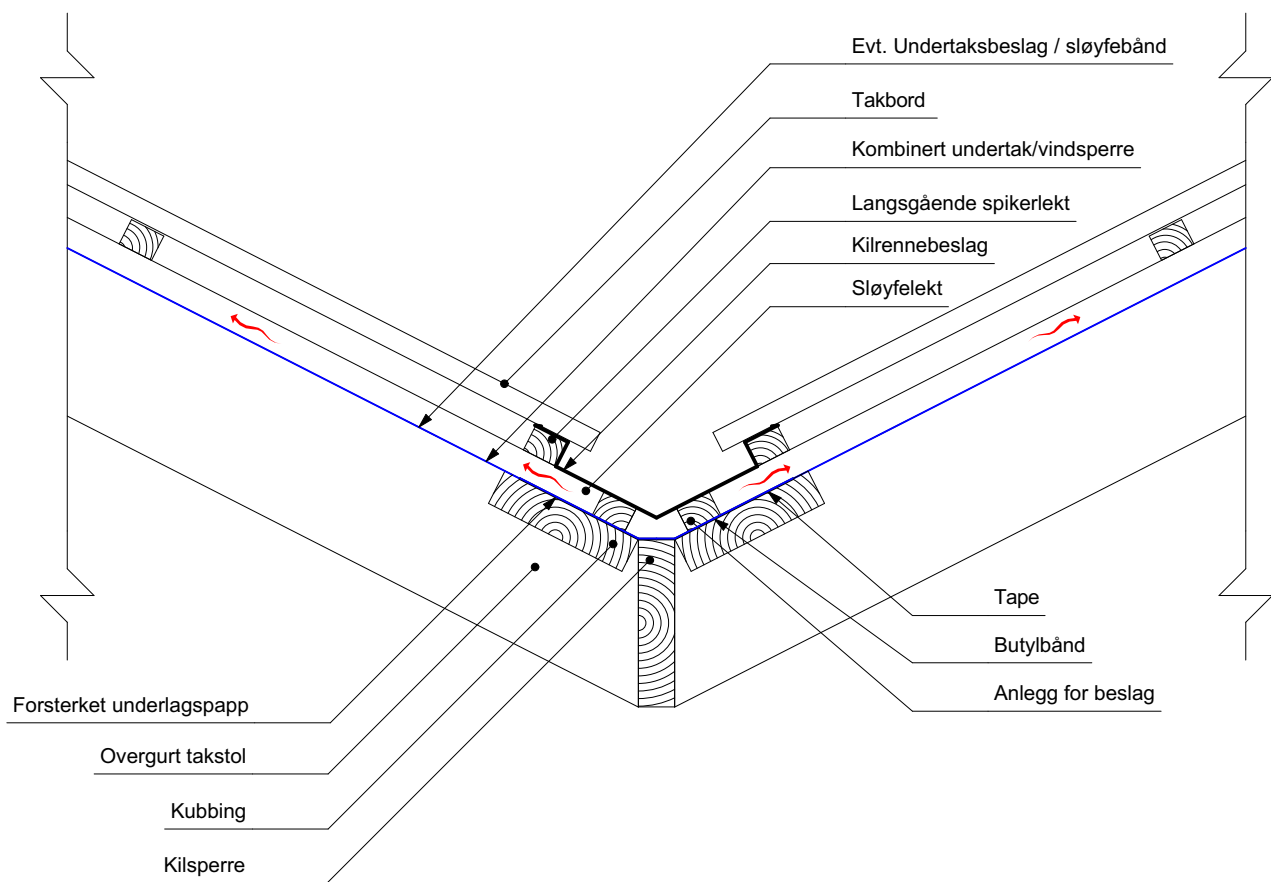
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>TAK LANGSGÅENDE VEGG</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.7 A</b>
	Mål <b>1:10</b>



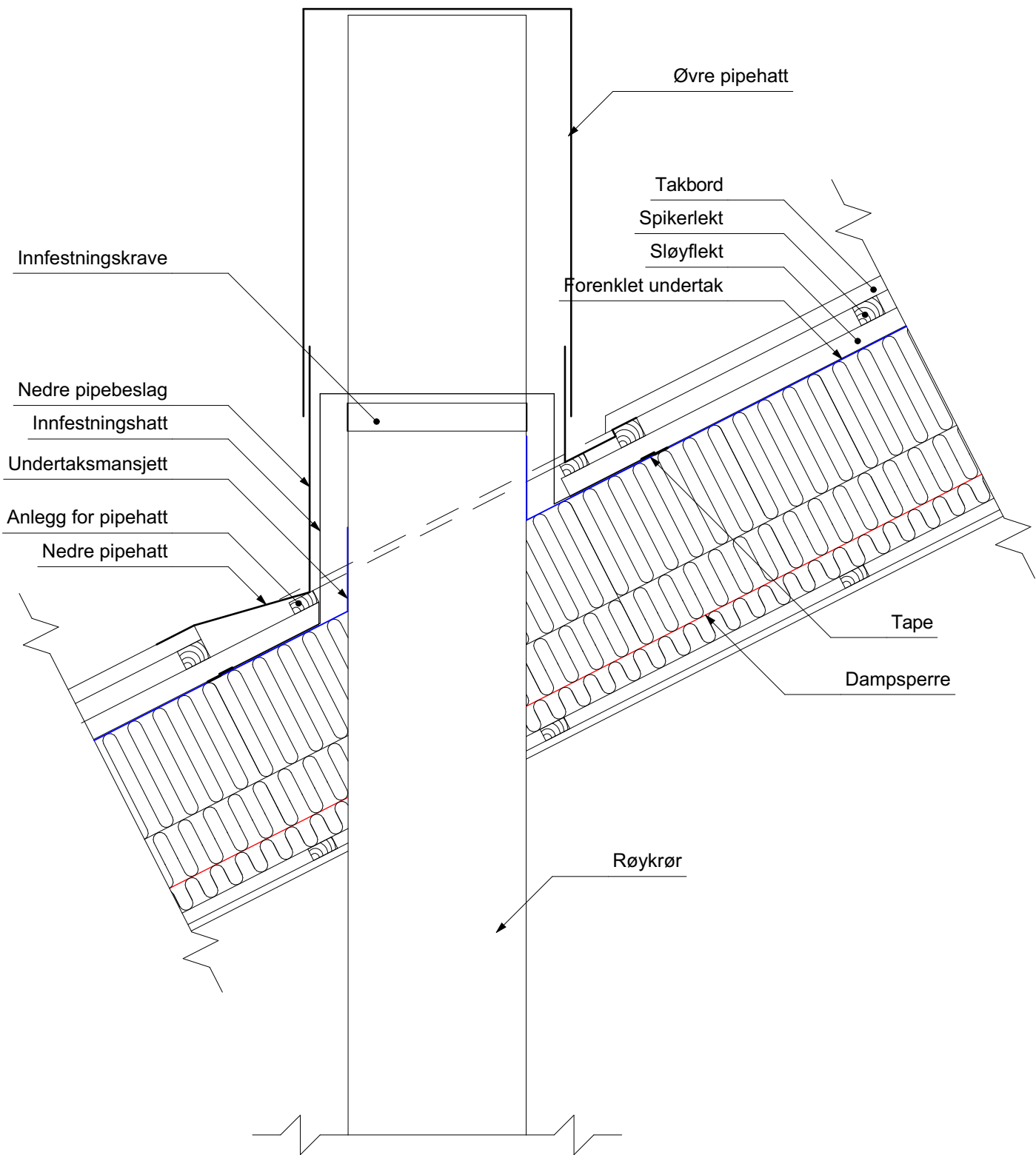
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>TAK LANGSGÅENDE VEGG</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.7. B</b>
	Mål <b>1:10</b>



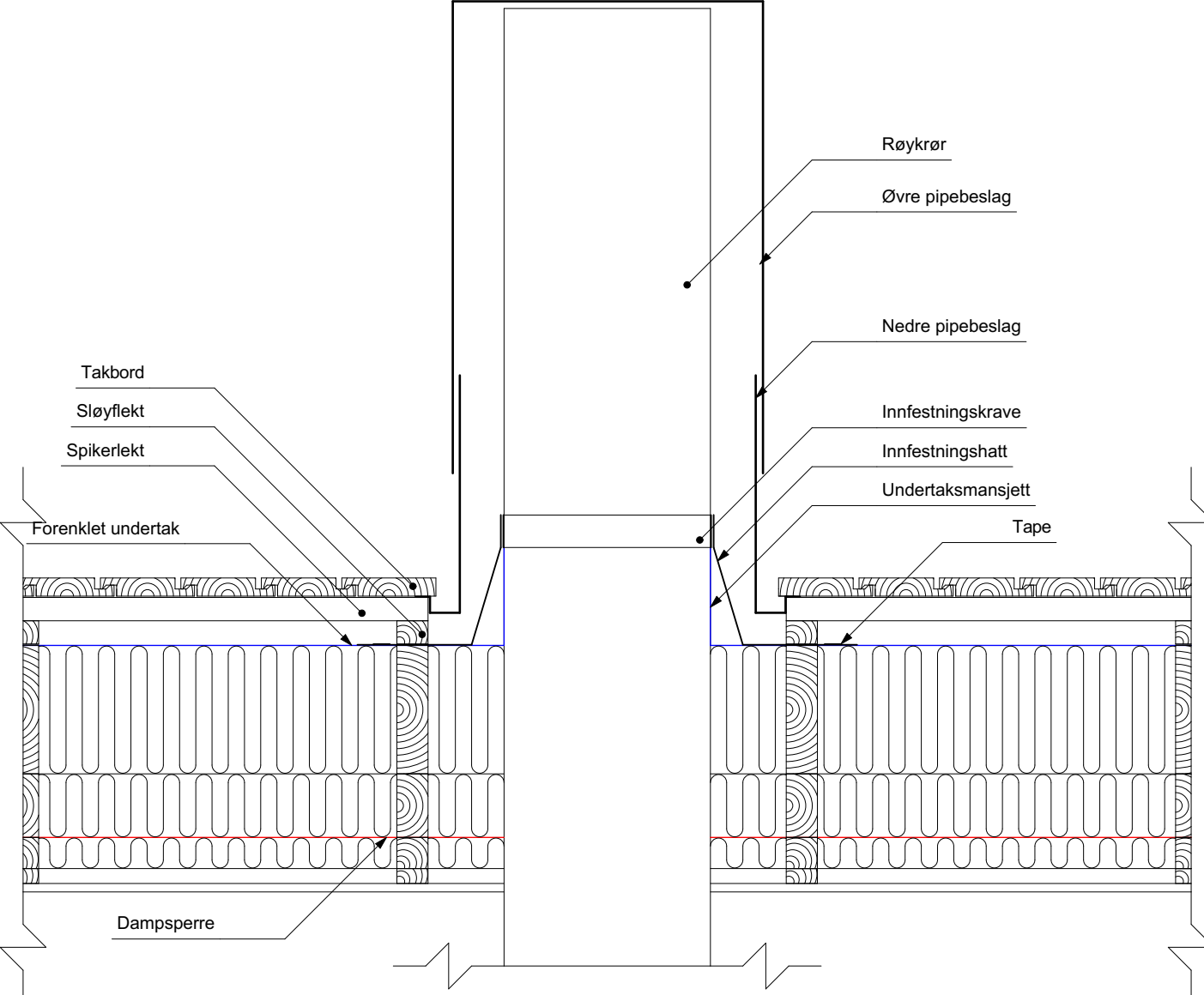
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>KILRENNE</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.8</b>
	Mål <b>1:10</b>



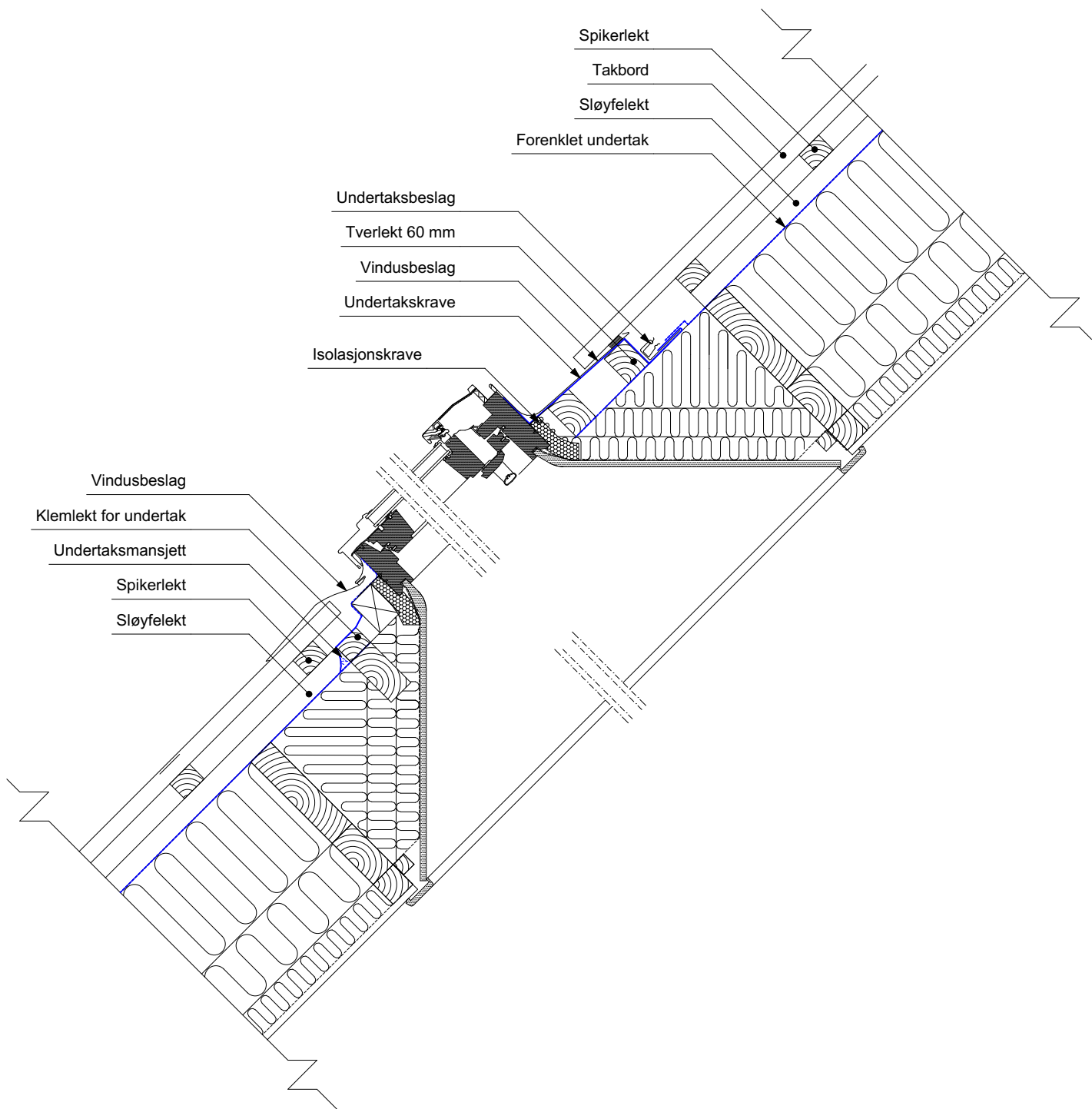
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>PIPEGJENNOMFØRING SIDE</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.9 A</b>
	Mål <b>1:10</b>



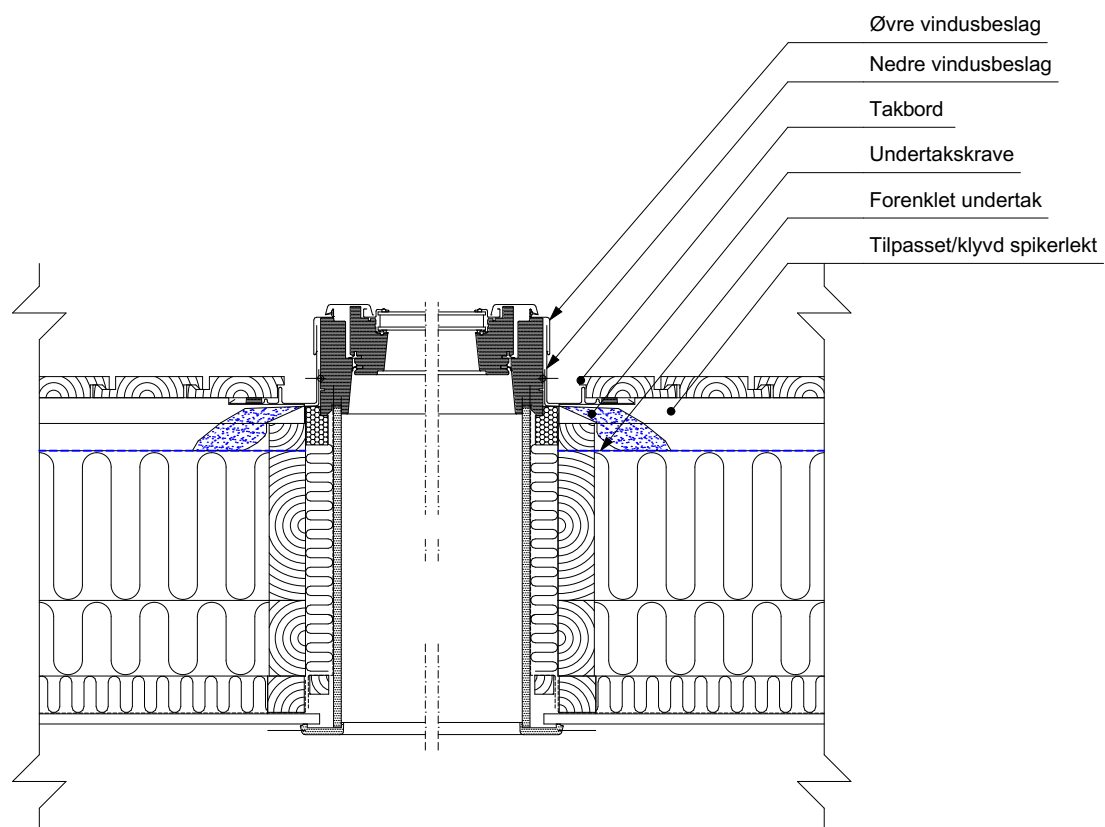
Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>PIPEGJENNOMFØRING NEDENFRA</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.9 B</b>
	Mål <b>1:10</b>



Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>TAKVINDU FRA SIDEN</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.10a</b>
	Mål <b>1:10</b>



Dimensjonstabell	
Sløyfelekt	36*48 mm
Spikerlekt	36*48 mm
Takbord	28*145 mm

Tegning: <b>TAKVINDU OVENFRA</b> Prosjektnavn Bachelor	Tegningsnr. <b>4.2.10b</b>
	Mål <b>1:10</b>