

Ophæng - eksempler:

D401	Ophæng i ståltrapezplade-lofter (lette ophæng).	side 1
D402	Ophæng i SkanDek-bjælker (tunge installationer).	side 2
D403	Ophæng med montageskinner (tunge installationer).	side 3

Gennemføringer:

D404	Udsparring leveret fra fabrik.	side 4
D405	Placering gennemføringer ved stabiliserende vægge.	side 5
D406	Placering af tagbrønd ved facade.	side 6

Dette vejledende detaljesæt er udarbejdet for at hjælpe arkitekter, ingeniører og entreprenører med at projekttere med SkanDek's præfabrikerede stålelementer. Før detaljesættet tages i brug, undersøg om dette er det nyeste detaljesæt på www.skandek.dk.

Bemærk: Kun de dele der er indeholdt i selve tagelementleverancen, bliver designet og dimensioneret af SkanDek. Øvrige bygningsdele skal designes og dimensioneres iht. den rådgivende arkitekt og ingeniør.

Bemærk!:

Den rådgivende ingeniør skal lave en statisk analyse iht. Tyndpladenormen DS 446, for at sikre at evt. skivevirkning i taget er overholdt, mht. placering og størrelse af udsparringer, fx i forhold til tagets randzoner etc.

 TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 0 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 04.02.2009	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20090204	T400
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	

Ophæng i ståltrapezplade-lofter (lette ophæng).

Detalje nr.:

D401

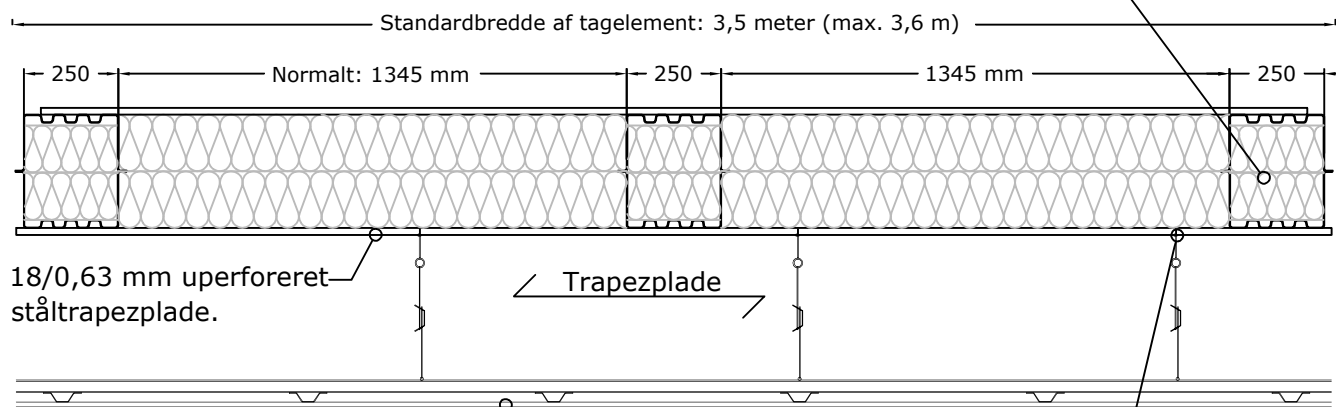
Referencer:

Ark.:

Ing.:

SkanDek-bjælke.
(kasseprofil).

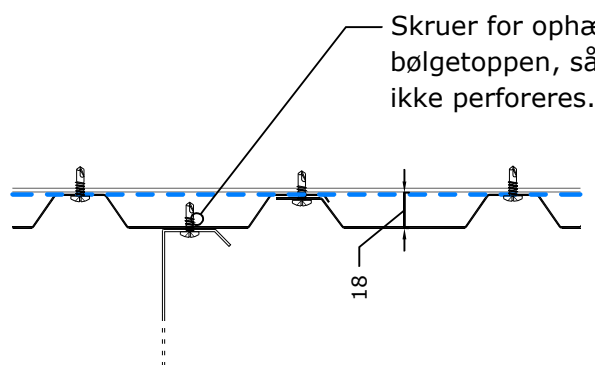
Tværsnit mål 1:20



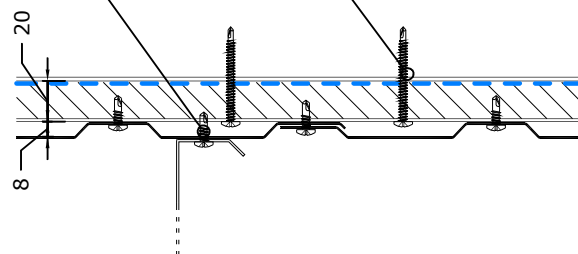
Maximum belastning pr. m²:
1,19 kN/m² (119 kg/m²), ved ophæng i
uperforeret ståltrapezplade alene.
(Tagelementets bæreevne ikke taget i
betragtning).

Vejledende udtræksværdi (Eks.1):
Ståltrapezplade: T=0,63 mm galv. stål (uperf.).
Selvskærende skrue: M4,8 mm.
Udtræksbæreevne F_{0,R}: 0,5 kN/skrue.

Skrue fra TF-fasthold.



Eks.2: 18 mm trapezpl. under bjælke (mål 1:5).

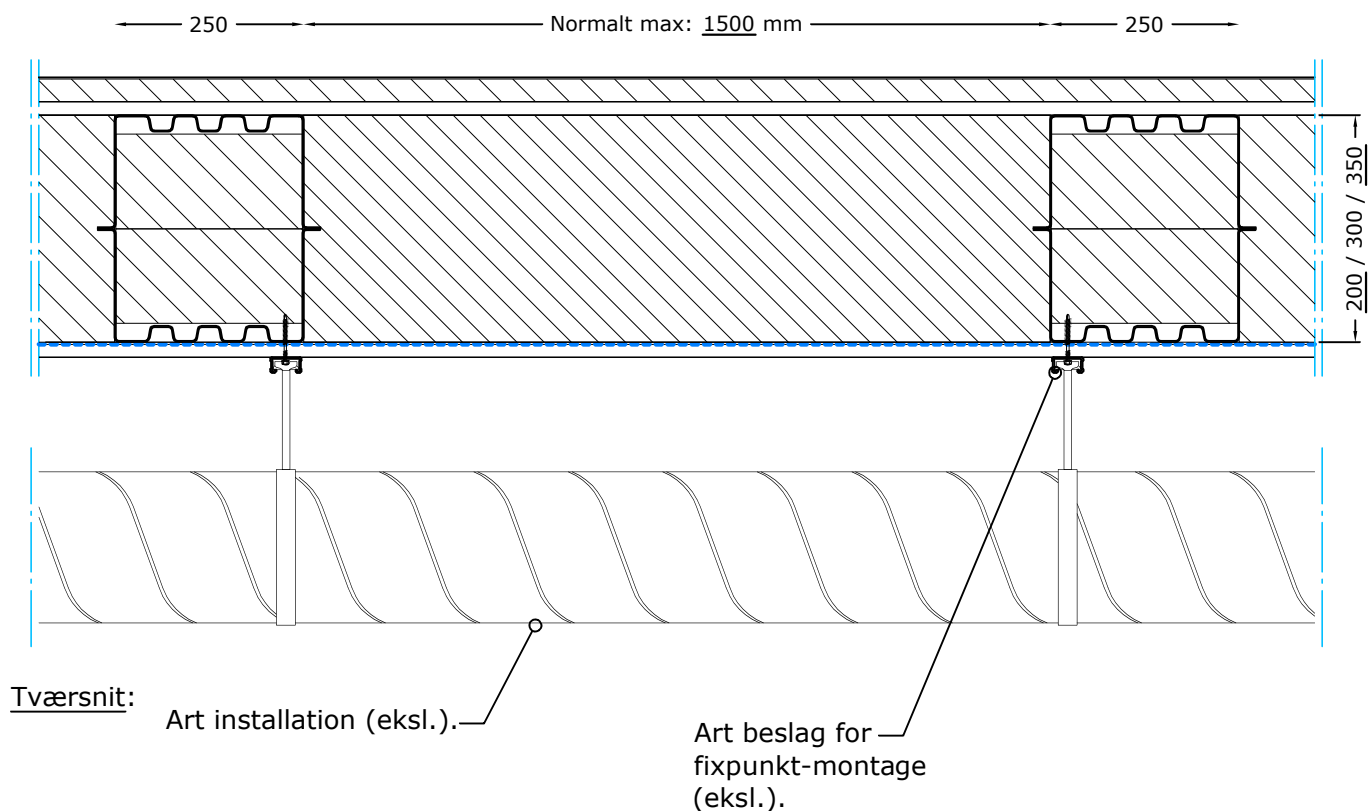


Eks.3: 8 mm trapezpl. og TF-20 (mål 1:5).



Foto af fuldperf. ståltrapezplade og TF-fasthold.

<p>SkanDek TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk</p>	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 1 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 04.02.2009	Tegningsnr.:
Fil: SkanD_Installationer_20090204	D401
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	



 TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 2 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 15.12.2008	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20090204	D402
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	

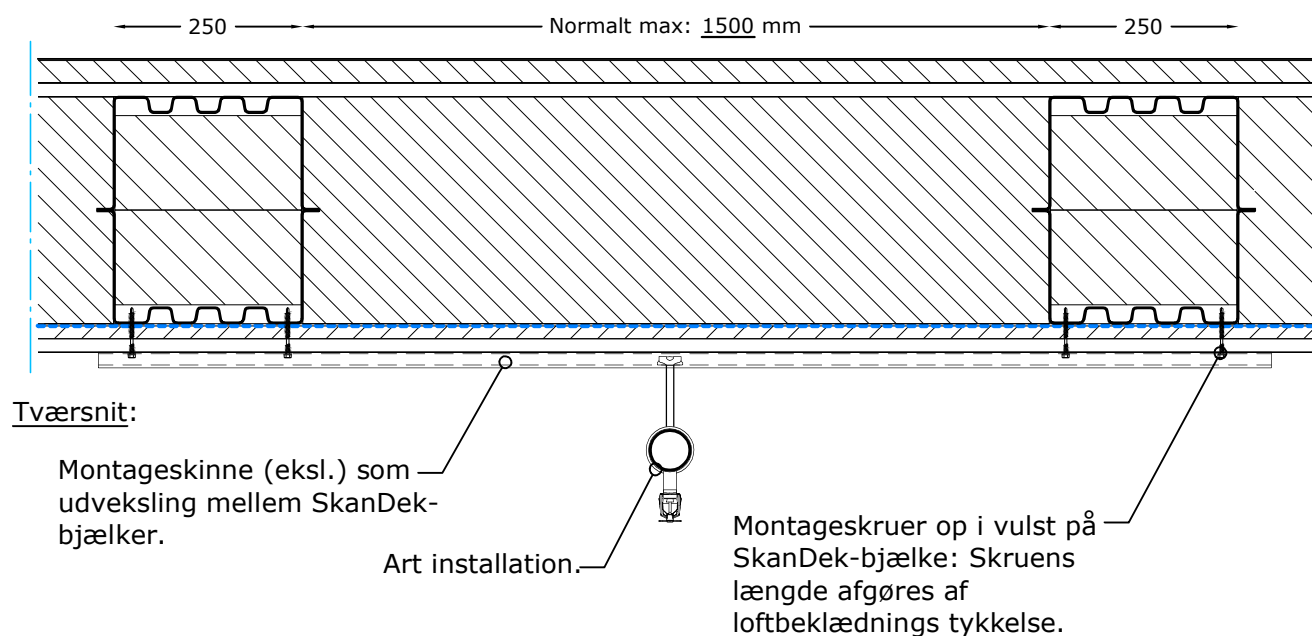
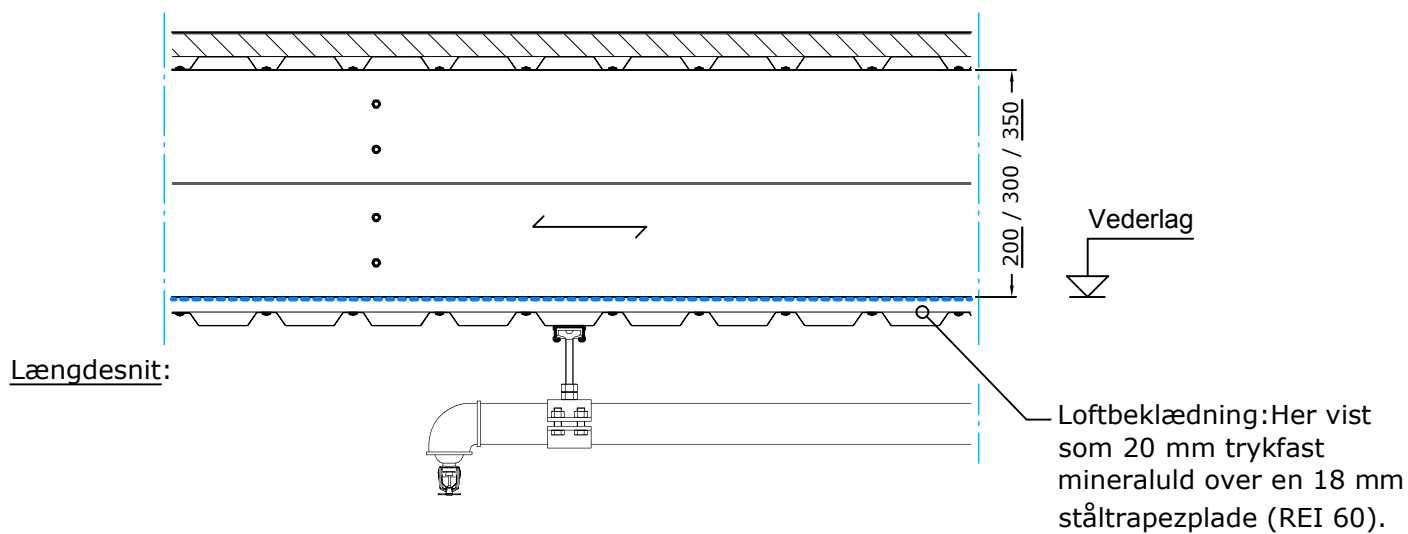


Foto af div. ophæng under ståltagelamenter.

<p>SkanDek TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk</p>	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 3 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 15.12.2008	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20090204	D403
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	

Udsparing leveret fra fabrik.

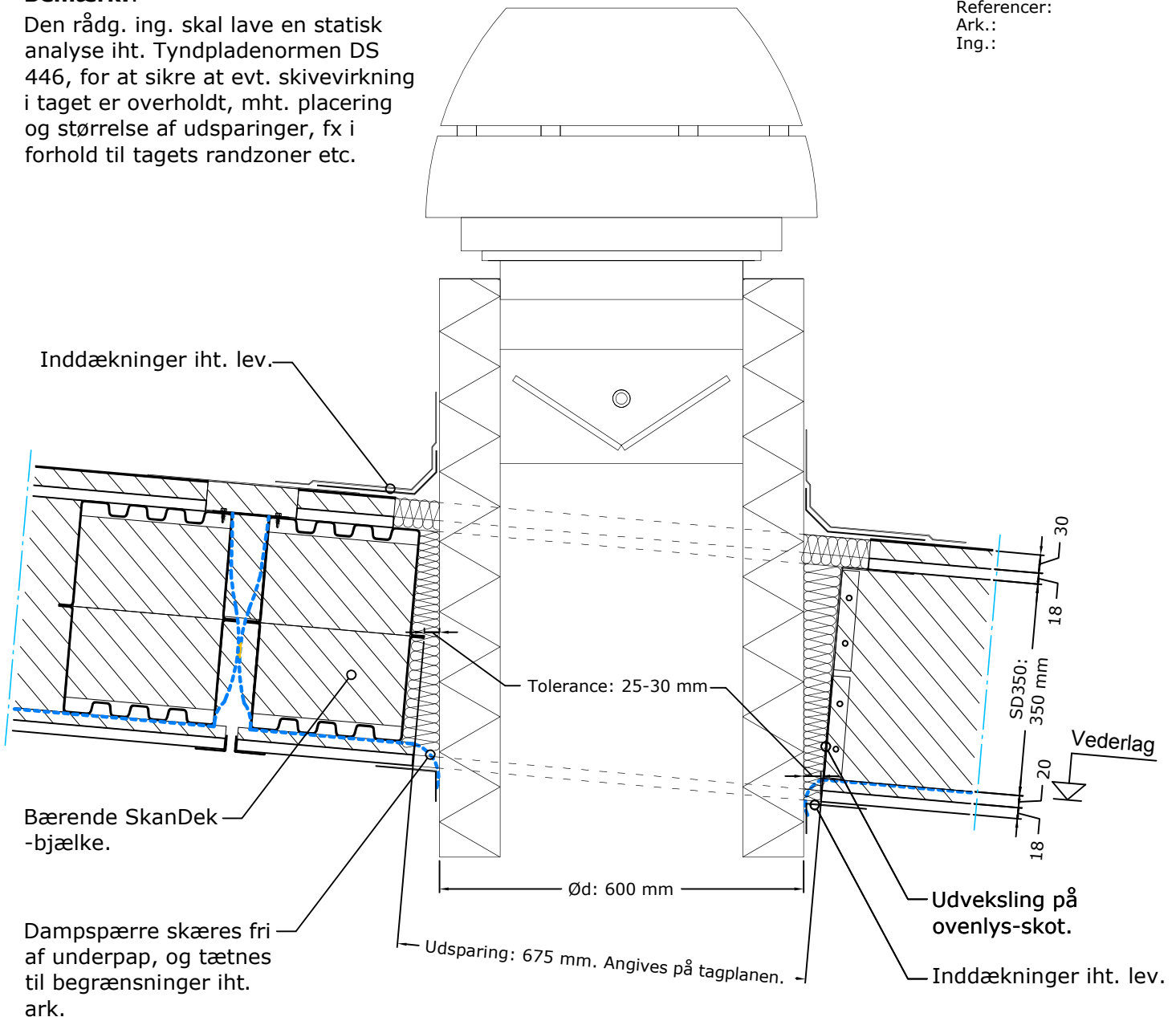
Detalje nr.:

D404

Referencer:
Ark.:
Ing.:

Bemærk!:

Den rådg. ing. skal lave en statisk analyse iht. Tyndpladenormen DS 446, for at sikre at evt. skivevirkning i taget er overholdt, mht. placering og størrelse af udsparinger, fx i forhold til tagets randzoner etc.



Opbygning af det viste element:

Underpap PF-2800

TF-30, 30 mm trykfast mineraluld.

18 mm galv. ståltrapezplade.

SD350 bjælker.

350 mm mineraluld.

Dampspærre.

TF.20, 20 mm trykfast mineraluld.

18 mm galv. perf. ståltrapezplade, RAL 9002.

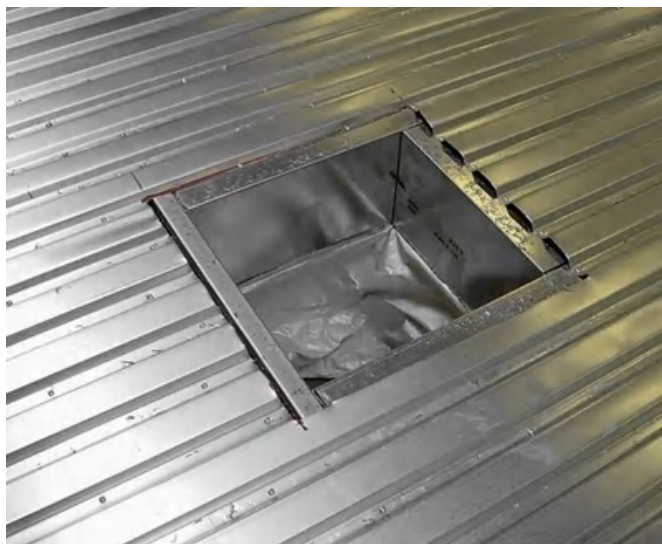
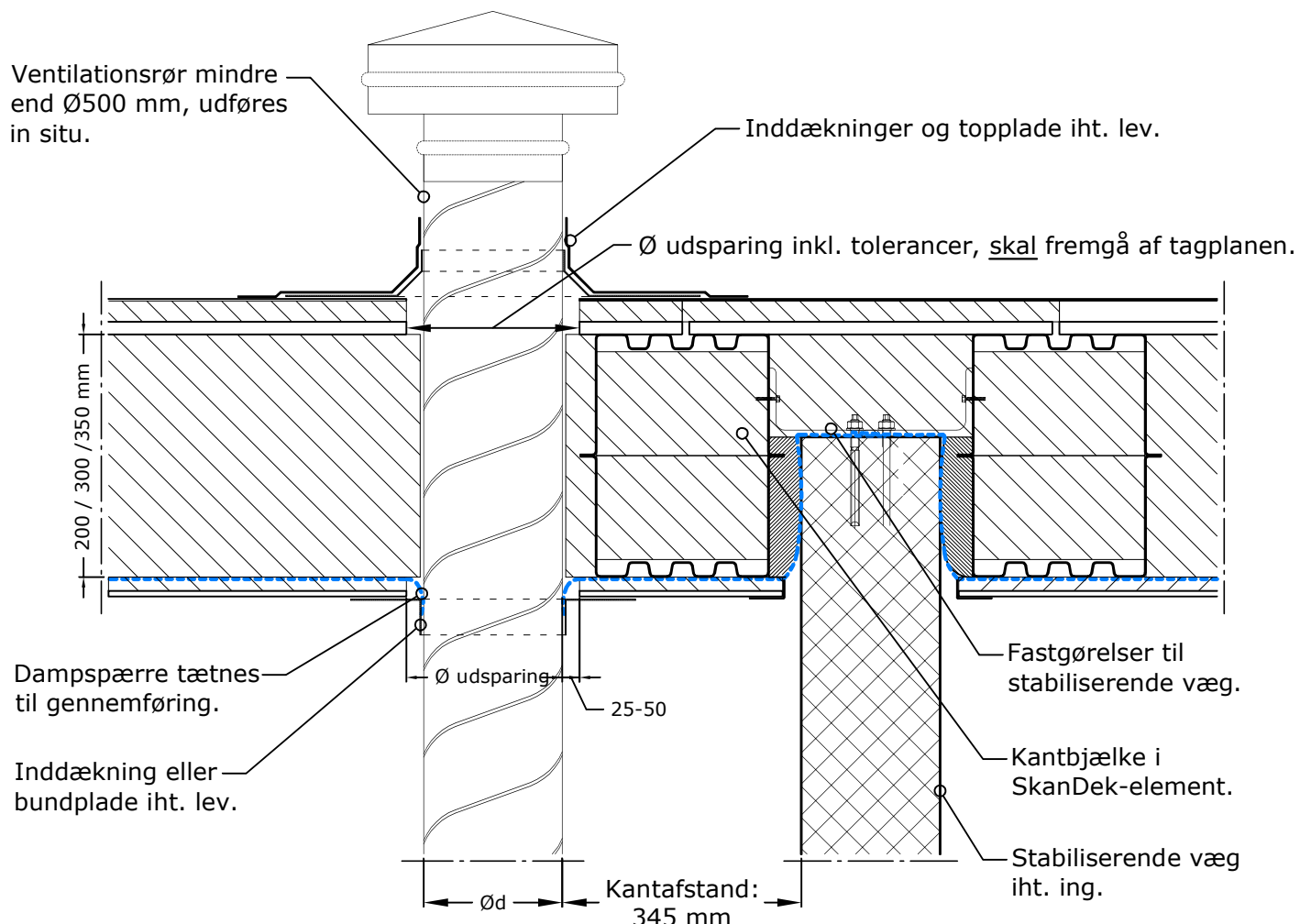


Foto af udsparing i tagelement (uden tagbeklædning).

 TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langlandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 4 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 16.12.2008	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20090204	D404
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	



 SkanDek TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer.	
Ordrenr.:	Detalje nr: 5 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 15.12.2008	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20081216	D405
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	

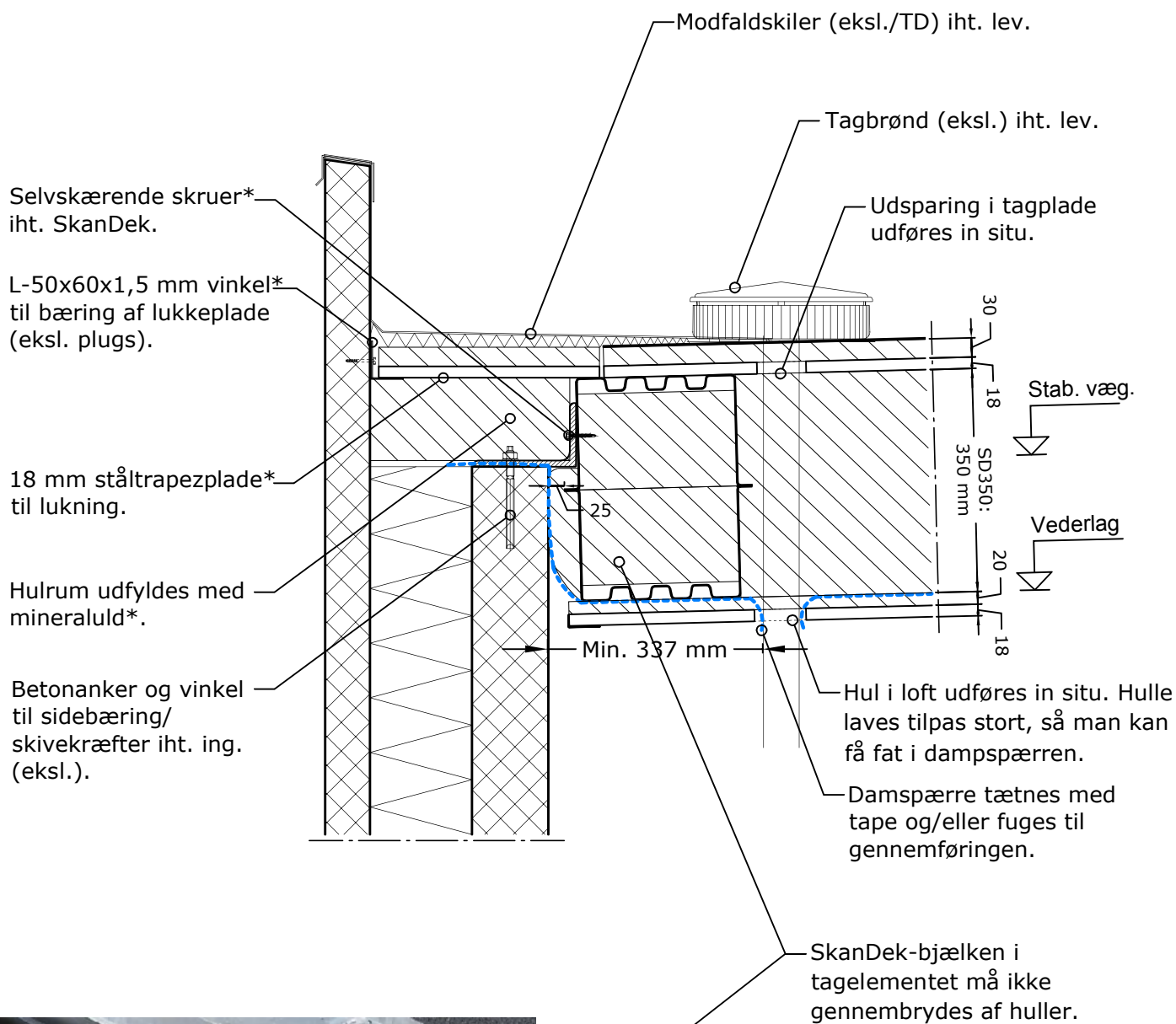


Foto af tagbrønd igennem SkanDek.

 TAGELEMENTER SkanDek Tagelementfabrik A/S Langelandsvej 3 DK-9500 Hobro Tlf.: +45 96 52 52 96 Fax: +45 96 52 52 97 Website: www.skandek.dk	Tegning godkendes for:
	Sign.:
	Godk. dato:
Sag: Ophæng og installationer	
Ordrenr.:	Detalje nr: 6 af 6
Tegner: RØS	Mål.:
Tegningsdato: 16.12.2008	Tegnings nr.:
Fil: SkanD_Installationer_20081216	D406
<small>© SkanDek Tagelementfabrik A/S (SkanDek) Denne tegning og alle rettigheder tilhører SkanDek. Enhver brug udover de formål hvormed tegningen er udarbejdet og/eller overdragelse til tredjepart kan kun ske med Skandeks skriftlige samtykke. Overtrædelse af ovennævnte tekst kan medføre erstatnings ansvar.</small>	