

TAGOMLÆGNING - BESKRIVELSE

Generelt

Varmings Tegnestue har i foråret/sommeren 2012 redigeret eksisterende tegningsmateriale samt udarbejdet supplerende tegningsmateriale for Kulturstyrelsen.

Redigeringen af det eksisterende tegningsmateriale/beskrivelse er baseret dels på 1:5 tagtegninger/beskrivelse udarbejdet af Lundqvist Tegnestue i 1991/2011 og dels på tegninger udarbejdet af Ejelrauglet Romerhusene i 2000.

Supplerende opmålinger er udført i enkelte huse, hvorfor der kan forekomme mindre afvigelser fra hus til hus.

Den enkelte ejer skal ansøge Kulturstyrelsen om tilladelse til at udskrive bygningsdele/foretage bygningsændringer. Tegningssættet for den bygningsdel, der ønskes ændret, skal vedlægges ansøgningen. Kulturstyrelsen skal godkende ændringerne før disse må påbegyndes.

Elementer af Romerhusene skal være opmærksomme på, at tegningssættet stilles til rådighed af Kulturstyrelsen og at Varmings Tegnestue kun påtager sig ansvar for tegningsmaterialel og dets anvendelse såfremt tegnestuen yder rådgivning i det konkrete projekt.

TØMRERBESKRIVELSE

Materialer og produkter

Konstruktionsstræ skal mindst være kvalitet C18, hvor intet andet er angivet. Træet skal overalt være sundt, retvokset og vellagret træ, fri for enhver fejl som vindridser, propninger, barkslag, større løse knaster, marvskøre, synlig marv og deslige. Træet må ikke være angrebet af råd, svamp eller insekter.

Der henvises løvrigt til TEGL 36, TRÆ 54 og TOR anvísning 26.

Tagsten:	Genanvendelse af eksist. gullflammede fíststagsten
Bindere:	J.P. bindere i rustfrit stål
Lægter:	38 x 73 mm, T1
Afstandslister:	34 x 110 mm trykimpregneret fyrtræ, inddækket med tagpap. Listerne skal affases med en vinkel på 45 grader.
Fast undertag:	21 x 115 mm sammenbøjede brædder
Bæring af undertag:	Bitumbaseret undertragspap til fuldsvejsning. Skal holde DUKO klasse MH (middelhøj) til ventileret, fast undertag.
Isolering:	Lister monteret på eksist. spær. 50 mm høje. svarende til den minimale udluftringshøjde ved tagkonstruktionen over opholdsrummet.
Loti:	Opholdsrum med paralleltag: Skønnet 120 mm trykfast mineraluld. Registreres på stedet, der kal være 50mm ventilationsspalte under tagbrædder.
Impregnering af træ:	Øvrige rum: 250 mm trykfast mineraluld udlagt på loftforskalling.
She-, fugle- og insektnet:	Brædder med trædvæv og puds (MU pudser)
Ventilation:	Gori 22/7

Galvaniseret metalnet udlagt på listedækning under spærrender. På nederste lægte: "Kam", som lukker mellem lægte og tegl.

Ved kip monteres vandafledende ventil "padderhat" - egnet til fast undertag og lave taghældninger. (type "padderhat", ikke type "fladrisk")

Utførelse

Eksisterende tagsten nedtages for senere genmontering. Eksist. undertag og gammel isolering fjernes.

Hvor tømmer er angrebet af orm eller råd, skal der smøres med Gori 22/7. Det er ikke meningen, at alt træ skal smøres. Kun på de angrebne steder. Dog smøres konsekvent nyt fyrtræ, som indmures eller gøres utilgængeligt på udsatte steder.

Der oplægges ny isolering:

Opholdsrum: Mineraluld lægges ned mellem spærrene - der skal skæres stramt og præcist til.

Ved tagrennen monteres brædder til fastholdelse af isoleringen og der sikres en luftspalte på min. 50 mm mellem undertag og isolering.

Øvrige rum: Der lægges to lag mineraluldisolering. Det første lag skal være 120 mm og lægges mellem bjælkerne. Der skal skæres prænt ud for tagværkets tænger og lasker. Det andet lag mineraluld lægges med forskude fuger og prænt tilskåret omkring tagværkets tænger.

Ved tagrennen monteres brædder til fastholdelse af isoleringen og der sikres en luftspalte på min. 30 mm mellem undertag og isolering.

Da lofterne er pudsede, etableres der ikke nogen dampspærre.

Der oplægges nyt fast undertag mellem eksist. spær, således at højden på den nye tagkonstruktion reduceres mest mulig. Brædderne lægges på lister slået på siden af spærrene. Ved tagfoden monterer blikkenslager fodblik, hvorefter tømter svejser tagpap på brædder. Før brædderne beklædes med tagpap, skal der skæres ud for rendejern. Blikkenslageren afmærker jærmenes placering, men tømter skærer ud for rendejernene. Over opholdsrummet udspares der i undertaget ca. 150 mm fra murkronen for etablering af ventilationsspalte. Ved de murede gavle føres tagpappet op af væggen, hvor det klæbes fast jf. tegningsmaterialer.

Der oplægges afstandslistor med en højde på 34 mm, for at skabe tilstrækkelig ventilation mellem tegl og undertag. Listerne inddækkes med tagpap. Ovenpå afstandslisterne monteres der nye lægter.

De eksisterende tagsten genlægges og hver tredje sten bindes. Langs tagkanter og særlig i fod, bindes alle tagsten. Murer indhugger tagstenene i murene og forskeller ned til tagstenene.

TAGOMLÆGNING - BESKRIVELSE FORSAT

MURERBESKRIVELSE

Materialer og produkter

Mørtel, type A - udkast på tagsten lagt i mørtel:
Hydraulisk mørtel Kh 100/400. Sa. 0-4

Mørtel, type B - lægning af tegl i mørtel samt forskelling.

Hydraulisk kalkmørtel KKh 20/80/475. Sa. 0-4

Mørtel i små portioner piskes. Større portioner kører 20 min. i vangsblånder. Begge mørterler skal anvendes indenfor 6 timer efter blanding.

Utførelse

Ved genlægning af tagsten uddhugges ny hulkeh1 i gavlmur til indlægning af tagsten. Efter oplægning forskelles ned til tagstenene. Murer kan med fordel lægge et lag f.eks. vådt papir ovenpå tagstenene inden der forskelles, således at der kan ske bevægelse mellem tagsten og mur.

Tegl/rækker lagt i mørtel på murkarme:

Tegl nedtages og afrensnes forsigtigt til genanvendelse. Der kastes ud på bagsiden, stenene henstår til tørre i 2 døgn beskyttet mod regn og direkte sol. Lægges i mørtehpude med ca. 15 ° fald udetter.

BLIKKENSLAGERBESKRIVELSE

Materialer og produkter

Tagrende og nedløbsrør:

Tianzink, str. 12, pladetykkelse 0,70. bemærk: Special udførelse med indvendig vult både i for- og bagkant.

Fodblik: Zink, pladetykkelse 0,70.

Rendeljem: Galvaniserede, lang model med zinkfædre.

Nedløb: 76mm, tianzink, alle vinkler udføres som knæ, ikke som bøjninger. Udløbsrud uden overgangsstykke.

Skotrende: Zink, 0,8mm, i stykker å 2m. Samlet med blindflats og fastholdt med fordække hæfter.

Utførelse

Før tømter beklæder brædderne med tagpap, afmærker blikkenslager rendejernenes placering ved tagfoden, hvorefter tømter skærer ud i brædderne for jernene. Herefter monterer blikkenslager rendejern og fodblik, hvorefter tømter svejser tagpap på brædderne.

Når tømter har udlagt tagpap, men inden der lægges afstandslistor/lægter, monterer blikkenslager skotrenden direkte på undertaget.

Når alle tagarbejderne er færdige, monterer blikkenslager tagrender og nedløbsrør. Tagrender udføres med indadgående vult i begge sider. Endebunde, geringer og nedløbsstude loddes på renden på traditionel måde og uden færdigpressede dele. Nedløbene går direkte fra tud til afløb uden bøjninger eller knæ. Der afsluttes med skydestykker og en lille krave.

Tegningshenvísning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet **A10, rev. A, Omlægning af tag"**:

A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse

A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20

A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroen, 1:5

A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5

A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5

A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20

A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroen, 1:5

A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5

A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5

A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5

Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2

Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

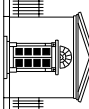
Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold

Omlægning af tag, beskrivelse



V A R M I N G S T E G N E S T U E
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Tegningsnummer:

A10 - 1/10

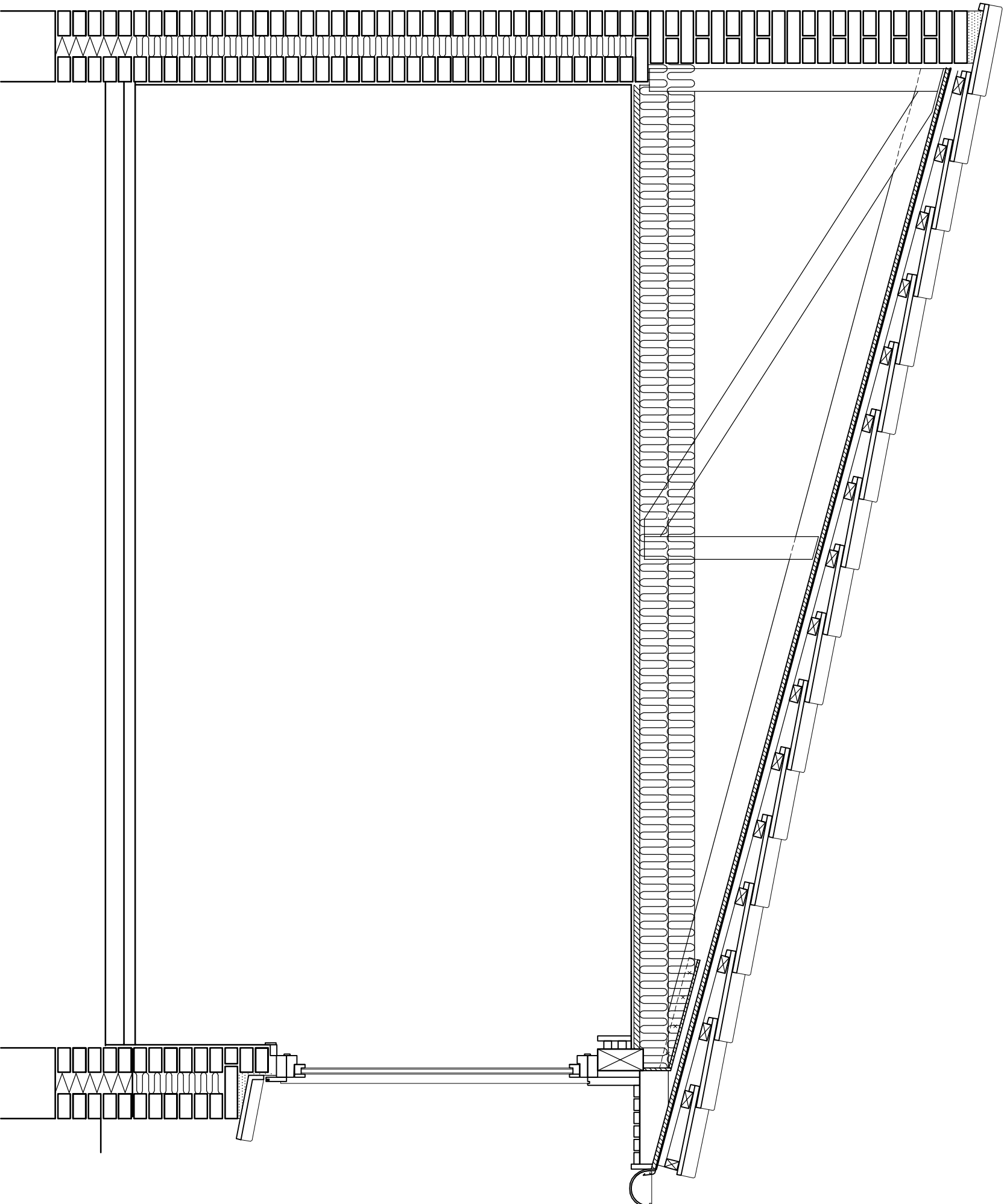
Dato: 29.06.2012

Rev. dato: 13.09.2012

Sags nr.: 1165

Mål:

Udf. af/Goed.:



Tegningshenvisning
 Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger.
 Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag":

- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagren, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagren, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagren, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

Alle mål kontrolleres på stedet

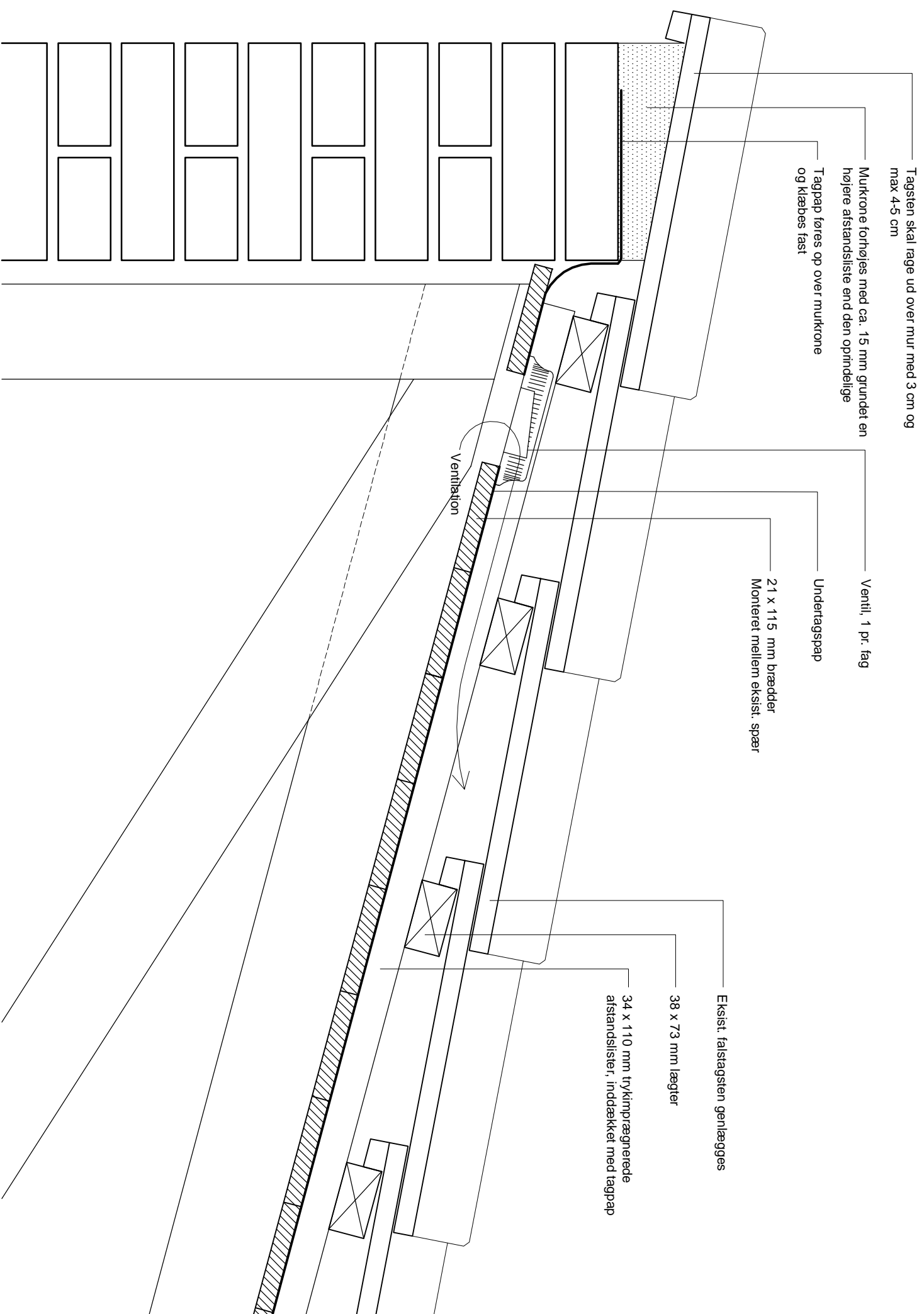
Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold
 Omlægning af tag, værelsesfløj- snit

Dato: 29.06.2012
 Rev. dato: 13.09.2012
 Sags nr.: 1165

Mål: 1:20
 Udf. af/ Godk.: pk



Tegningshenvisning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet **A10_rev. A, Omlægning af tag**:

- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroene, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroene, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5

Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

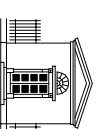
Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold

Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroene



VARMINGS TEGNESTUE
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012

Rev. dato: 13.09.2012

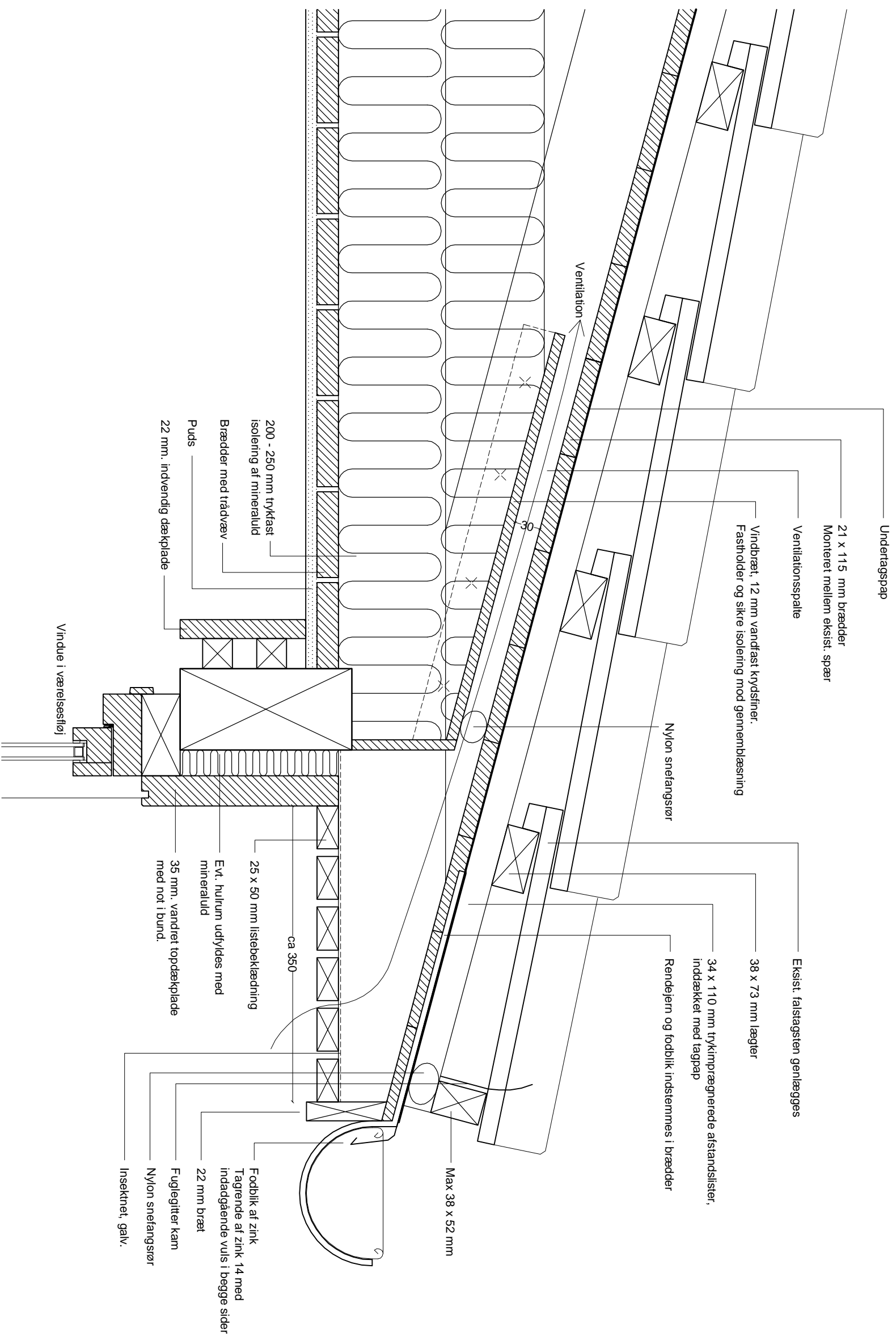
Sags nr.: 1165

Mål: 1:5

Udf. af/Goedk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 3/10



Tegningshenvisning
 Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag":

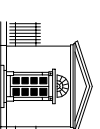
- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit, 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold
 Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem



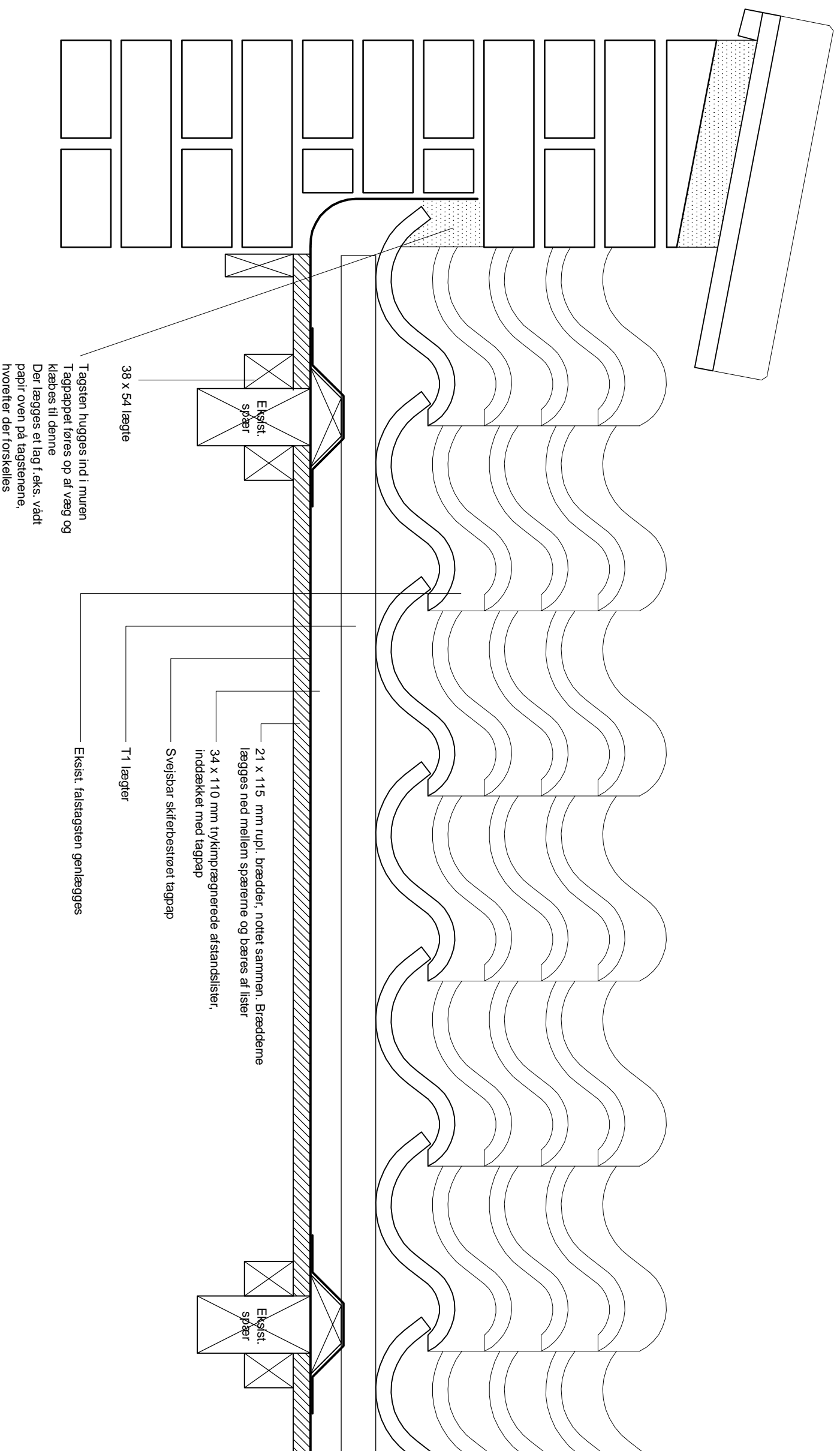
VARMINGS TEGNESTUE
 Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012
 Rev. dato: 13.09.2012
 Sags nr.: 1165

Mål: 1:5
 Udf. af/Goedk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 4/10



Tegningshenviisning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag":

- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroen, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroen, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5

Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

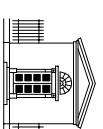
Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold

Omlægning af tag, værelsesfløj - tværsnit ved gavl



VARMINGS TEGNESTUE
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012

Rev. dato: 13.09.2012

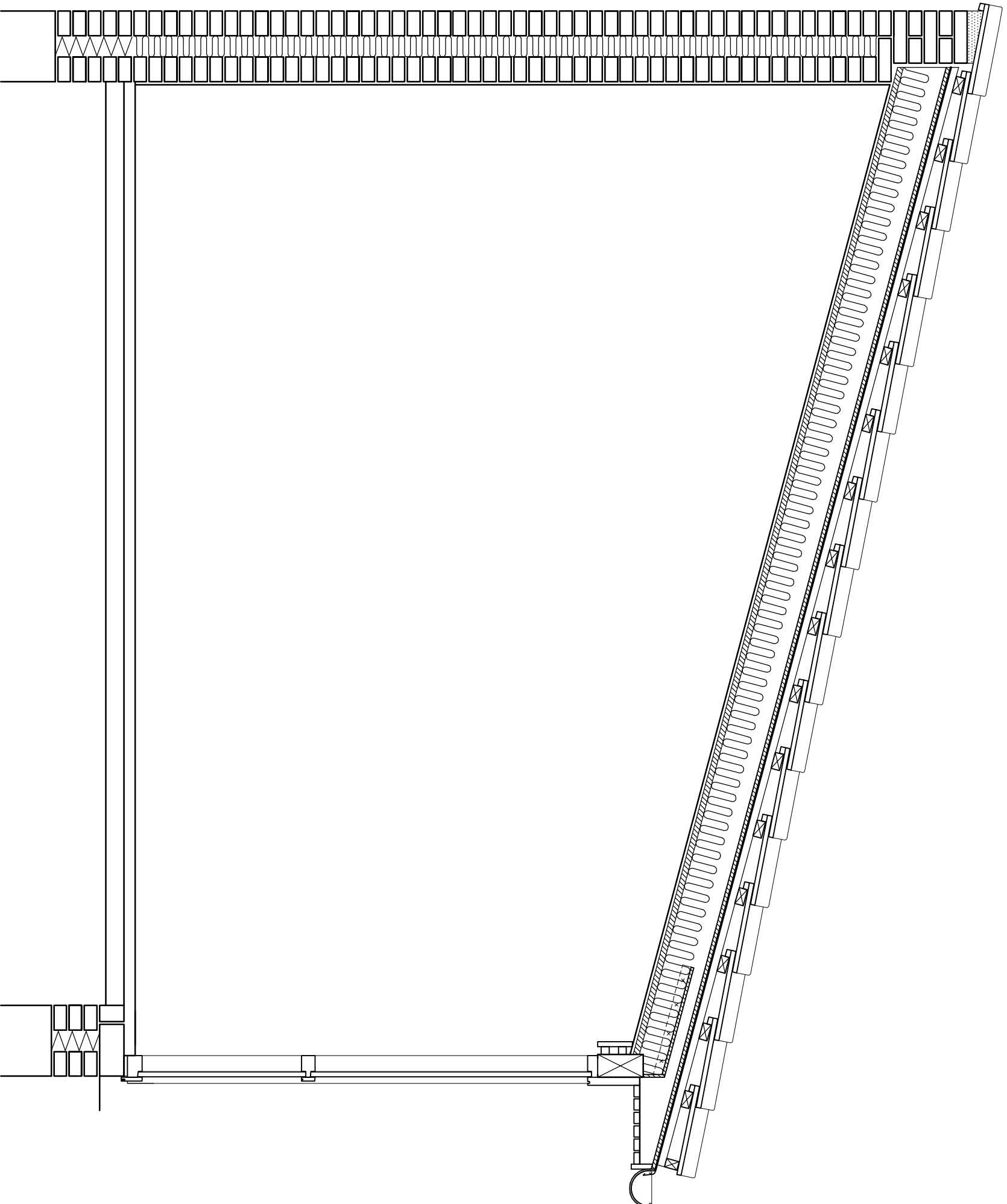
Sags nr.: 1165

Mål: 1:5

Udf. af/Goedk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 5/10



Tegningshenviisning
 Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere f
 både beskrivelse og tegninger.

"A10_rev. A, Omlægning af tag"

- Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag":
- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkro, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkro, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

Alle mål kontrolleres på stedet

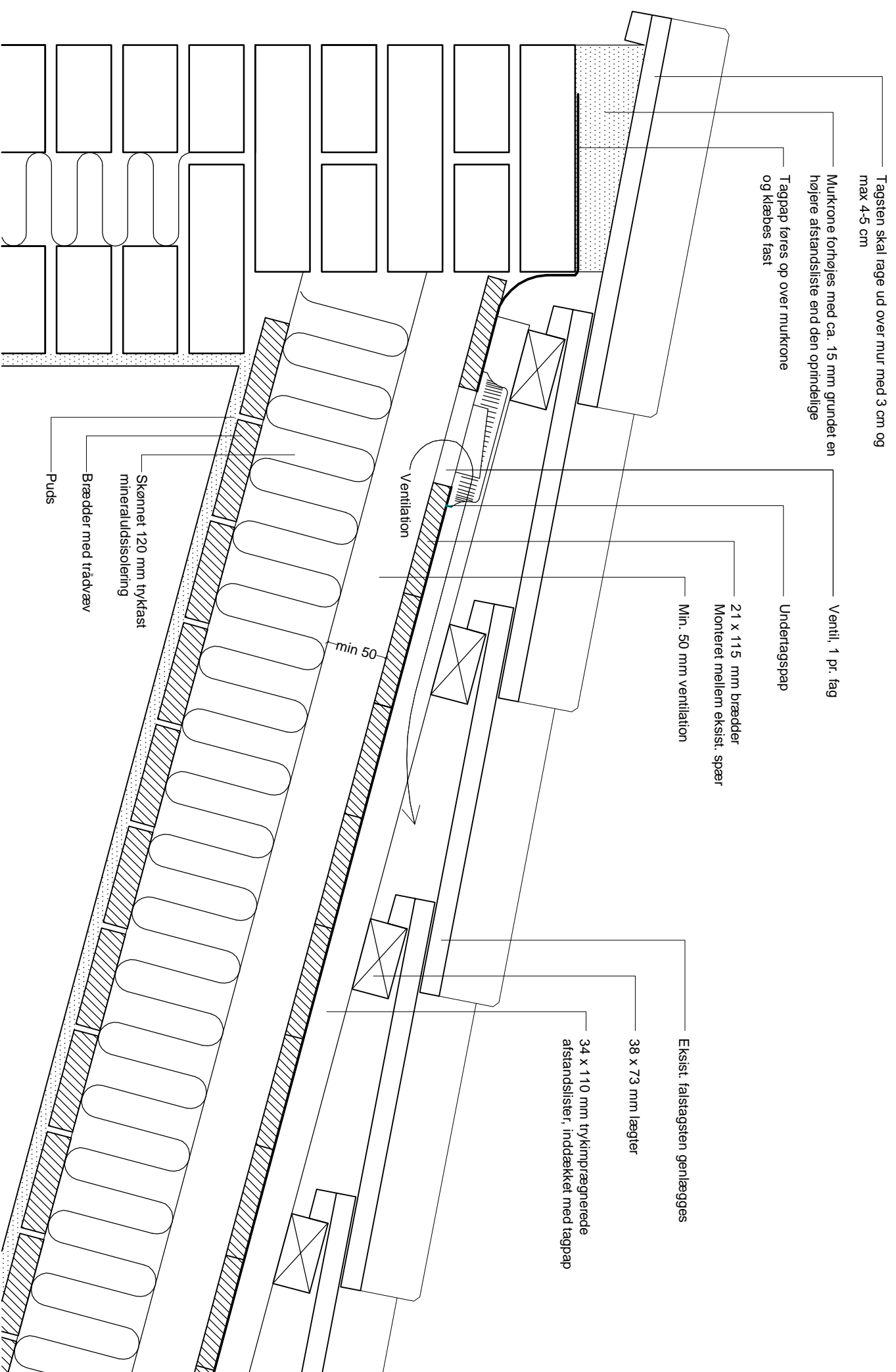
Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold
 Omlægning af tag, opholdsrum- snit

Dato: 29.06.2012
 Rev. dato: 13.09.2012
 Sags nr.: 1165

Mål: 1:20
 Udf. af/ Godk.: pk



Tegningshenvisning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet **A10_rev. A, Omlægning af tag**:

- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroene, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroene, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

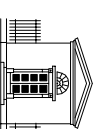
Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold

Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroene



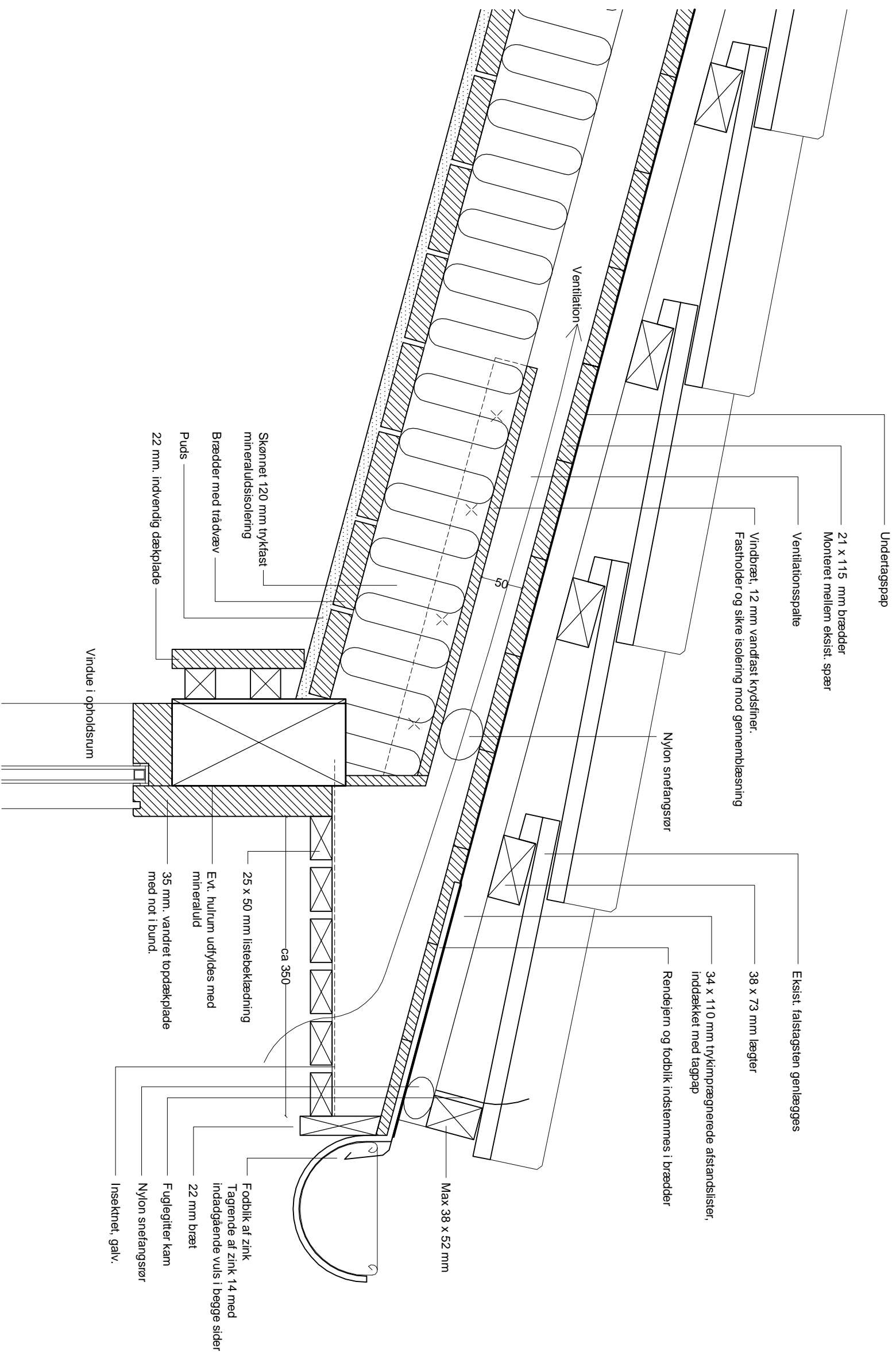
VARMINGS TEGNESTUE
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012
Rev. dato: 13.09.2012
Sags nr.: 1165

Mål: 1:5
Udf. af/Goek.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 7/10



Tegningshenvisning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag"

- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkrone, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkrone, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

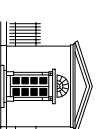
Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold

Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem



VARMINGS TEGNESTUE
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012

Rev. dato: 13.09.2012

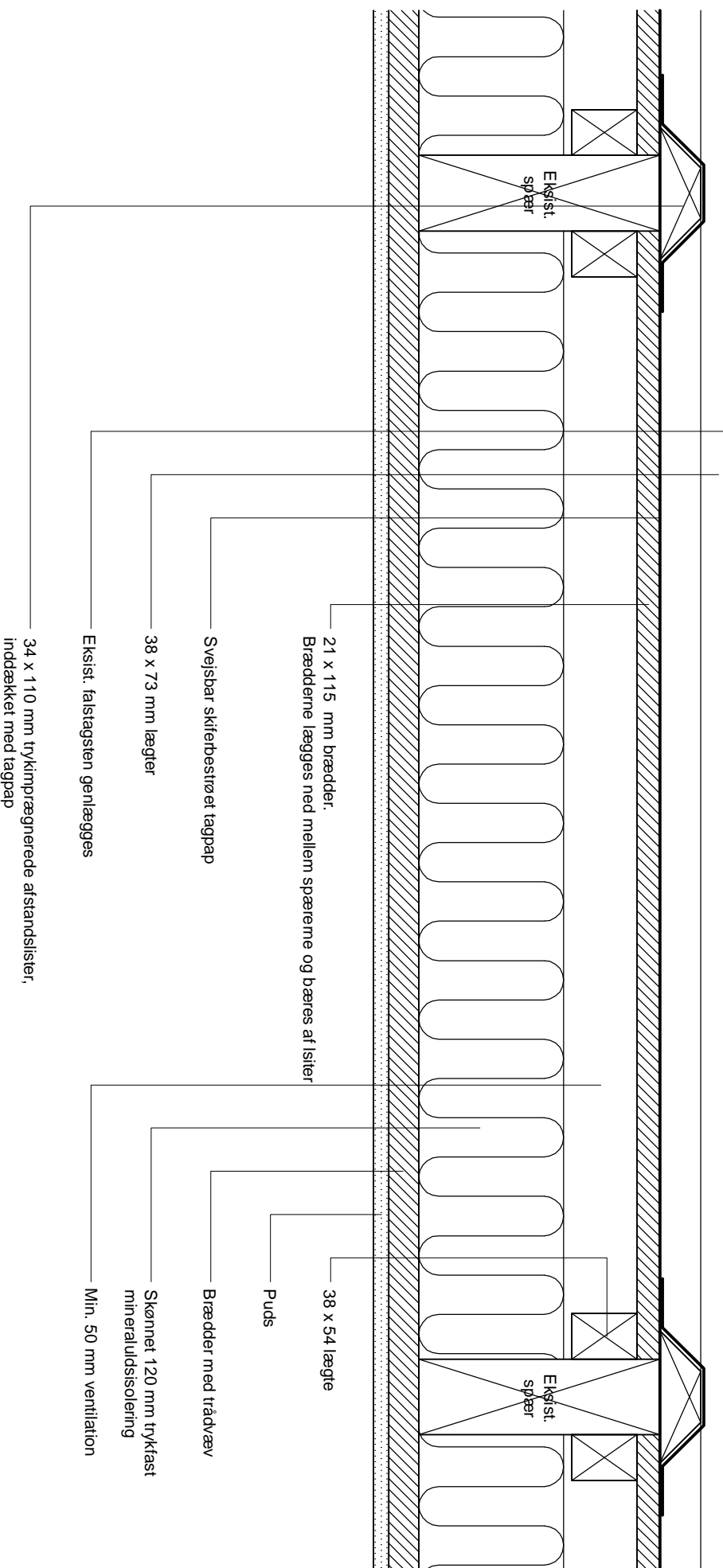
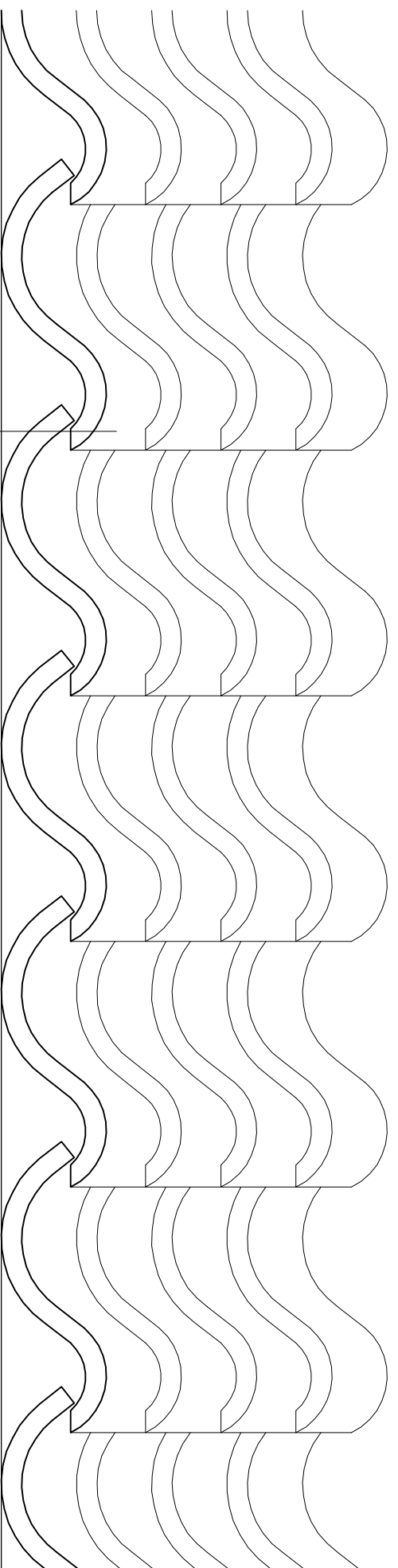
Sags nr.: 1165

Mål: 1:5

Udf. af/Goedk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 8/10



Tegningshenvisning

Tegningssættet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

A10_rev. A, Omlægning af tag"

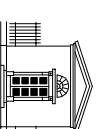
- Følgende tegninger indgår i tegningssættet "A10_rev. A, Omlægning af tag":
- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
 - A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
 - A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroge, 1:5
 - A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
 - A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
 - A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
 - A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroge, 1:5
 - A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
 - A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
 - A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
 - Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
 - Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold
Omlægning af tag, opholdsrum- tværsnit



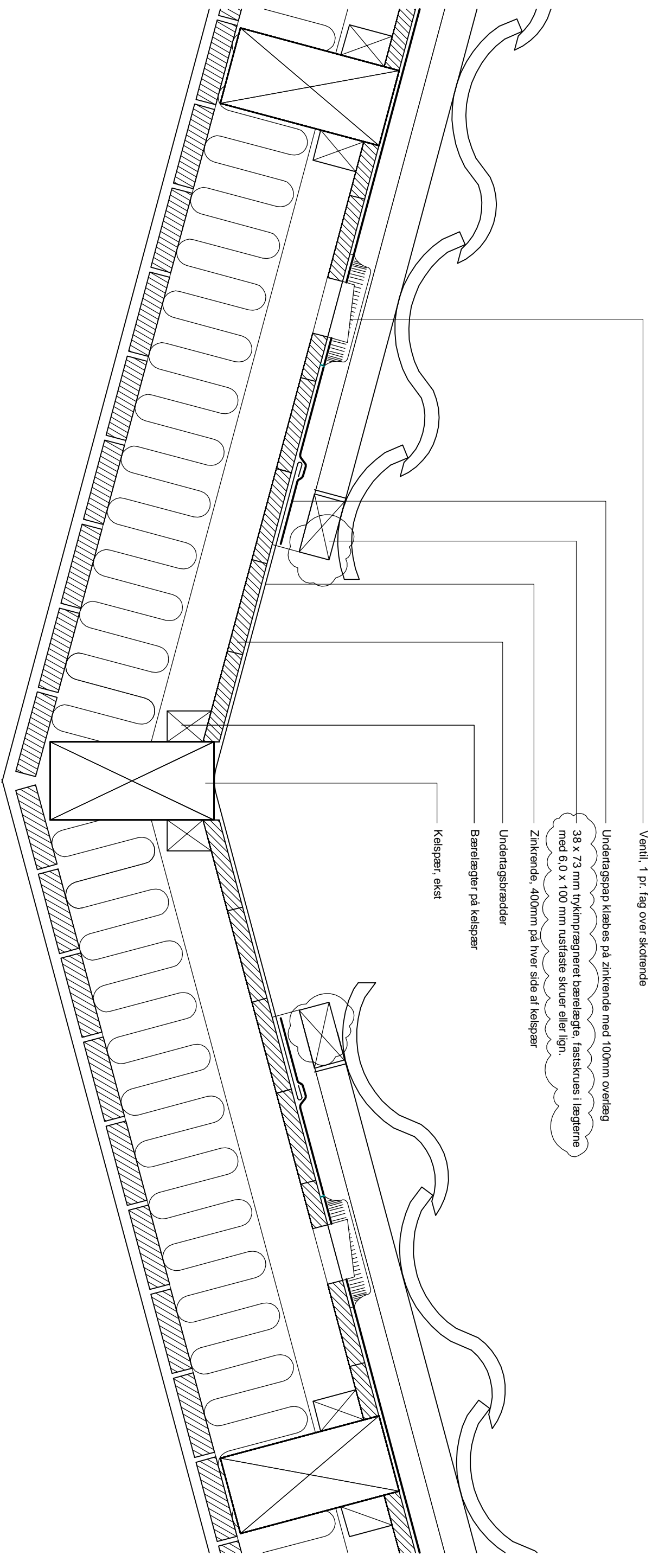
VARMINGS TEGNESTUE
Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012
Rev. dato: 13.09.2012
Sags nr.: 1165

Mål: 1:5
Udf. af/Goedk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 9/10



Tegningshenvisning
 Tegningssettet består af en beskrivelse og dertilhørende tegninger. Det er vigtigt, at håndværkere får både beskrivelse og tegninger.

Følgende tegninger indgår i tegningssettet "A10_rev. A. Omlægning af tag"

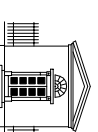
- A10 - 1/10 - Omlægning af tag, beskrivelse
- A10 - 2/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit, 1:20
- A10 - 3/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 4/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 5/10 - Omlægning af tag, værelsesfløj - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 6/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit, 1:20
- A10 - 7/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved murkroge, 1:5
- A10 - 8/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - snit ved tagrem, 1:5
- A10 - 9/10 - Omlægning af tag, opholdsrum - tværsnit, 1:5
- A10 - 10/10 - Skotrende, tværsnit 1:5
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 1 af 2
- Tegn. K Tagrende og nedløb, side 2 af 2

Alle mål kontrolleres på stedet

Romerhusene

Revision og supplerig af tegningsmateriale

Fremtidige forhold
 Omlægning af tag, skotrende- tværsnit



VARMINGS TEGNESTUE
 Kronprinsessegade 8 · 1306 København K Telefon 33 11 22 13 · Fax 33 11 81 84 · mail@varmings-tegnestue.dk

Dato: 29.06.2012
 Rev. dato: 13.09.2012
 Sags nr.: 1165

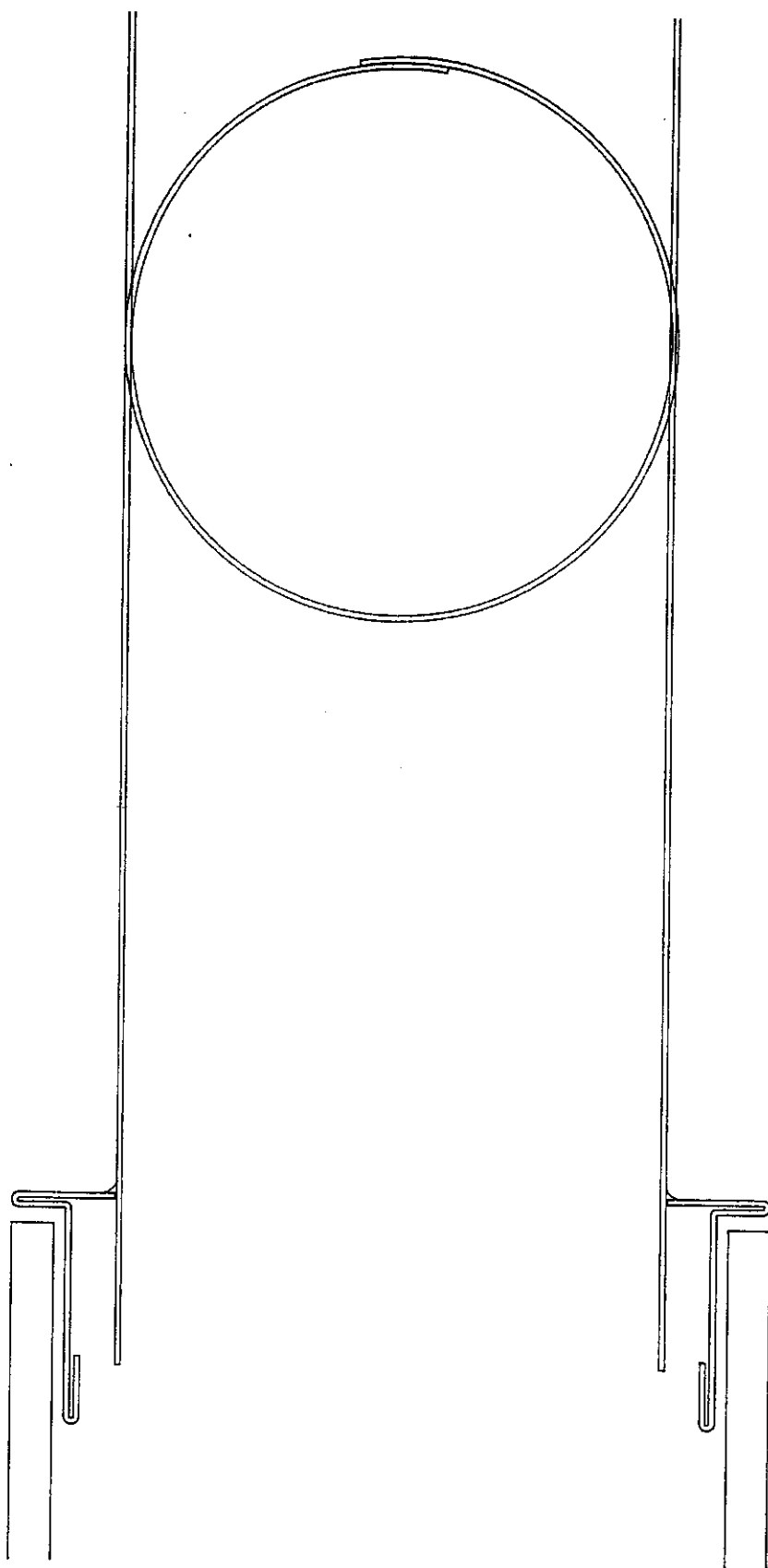
Mål: 1:5
 Udf. af/Godk.: pk

Tegningsnummer:

A10 - 10/10

2

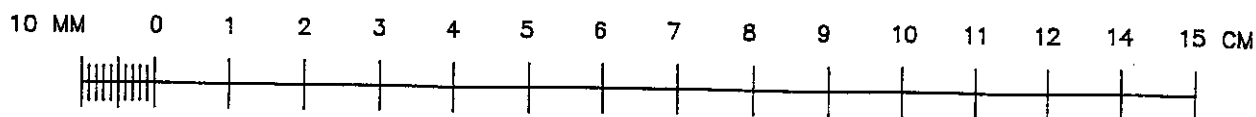
3



SNIT I SKYDESTYKKE

NEDFØRING TIL STØBEJERSRØR

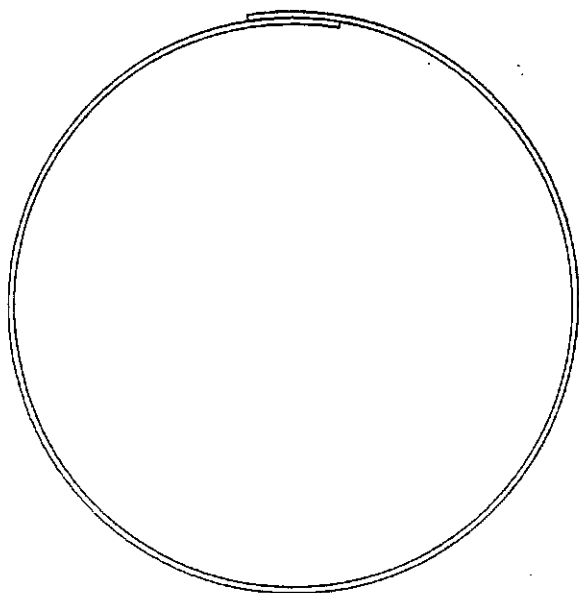
16



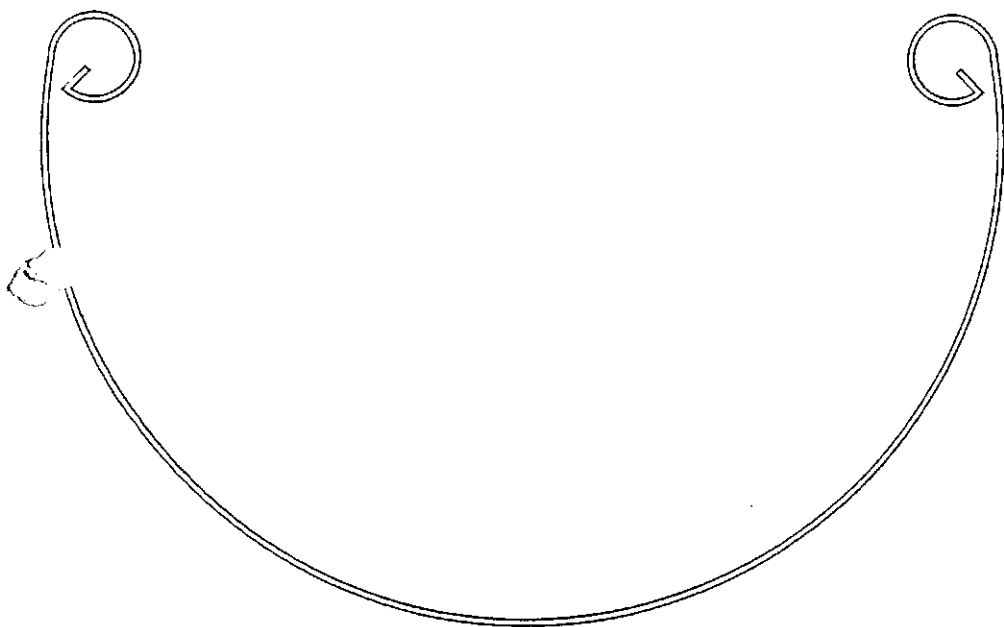
ROMERHUSENE
TEGNINGER TIL VEDLIGEHOLDELSE
TAGRENDE OG NEDLØB

DATO 03.12.91
MÅL 1:1

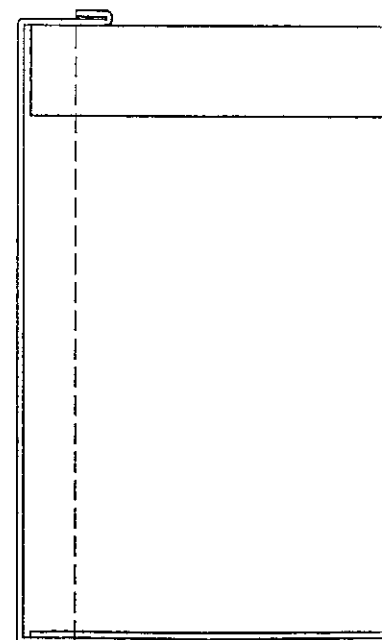
ARKITEKTER MAA RUTH & SØREN LUNDQVIST GRØNNE TOFTE 8 3400 HILLERØD TELF 4226 0506



SNIT I NEDLØBSRØR



TAGRENDE MED INDADGÅENDE VULSTER



TAGRENDENS ENDEBUND



ROMERHUSENE
TEGNINGER TIL VEDLIGEHOVELSE
TAGRENDE OG NEDLØB

DATO 03.12.91
MÅL 1:1

