

DM for tømrere Odense 2012

Skjulestedet



Materialer

Remme og stolper samt grat nr. 21	44 x 115 mm
Stolper og kryds ved indgang samt bjælke	90 x 90 mm
Skråbånd i væg, grater, stolpe i tagværk og skifter	44 x 90 mm
Alt tømmer leveres rettet og høvlet.	

Hver deltager har et arbejdsareal på 4 x 6 meter til rådighed,
I arbejdsarealet er 1,83 x 2,5 meter afsat til udlægning af profiler, opsnøring mm.

Materialer, værktøj og den halvfærdige opgave skal opbevares på arbejdsarealet.
Der vil endvidere være et fælles arbejdsområde på 4 x 4 meter.
Her opstilles en kap-geringsstav til fri afbenyttelse.

Arbejdet med opgaven varer 21 timer. Der tages individuel tid for den enkelte elev.

Der må ikke medbringes forarbejdede skabeloner eller allerede indstillede værktøjer.

Eleverne må bruge eget medbragt håndværktøj og håndbåret el-værktøj, samt evt. kopsav.

Alt maskineri, udstyr og sikkerhedsbeklædning skal opfylde Arbejdstilsynets krav.

Alle deltagere skal benytte personlige værnemidler efter Arbejdstilsynets regler.

Deltagere skal holde deres arbejdsstation fri af forhindringer og gulvarealet frit for materialer og udstyr, inklusive alt hvad der kan forårsage at deltagerne snubler glider eller falder.

Bedømmelse

For hvert modul gives der point for profiler og opsnøring, tildannelse, hovedmål, bimål, samlinger og generelt indtryk.

De enkelte delbedømmelser har et fastsat antal points, der kan opnås. I alt 100 point for hvert modul. Maksimumpoint for hele opgaven er således 300 point.

Vinderen er den elev, der samlet har det højeste antal points.

I tilfælde af ens pointtal, er vinderen den elev, der har brugt mindst tid på opgaven.

Bedømmelsen foretages af dommere udpeget af det faglige udvalg for uddannelsen.

De overordnede bestemmelser for afholdelsen af Danmarksmesterskabet overholdes.

Der udleveres arbejdstøj og sikkerhedssko til den enkelte deltager med angivelse af de faglige sponsorer, som benyttes i forbindelse med mesterskabet. Der må ikke anvendes pr-materialer for andre sponsorer, end dem det faglige udvalg angiver.

Modul 1

Opgavens plan er en regulær 5-kant med kantlængden 900 mm.

Topremmen stiger i forholdet 1:5.

Remme blades sammen.

Stolper 90 x 90 og kryds ved indgang samles med halvt svalehaleblad nederst og bladsamling øverst.

Al nødvendig opsnøring og tilridsning foretages og dette bedømmes.

Tildannelse foretages og bedømmes.

Remme og stolpekonstruktion samles, bedømmes og skubbes til side.

(Toprem kan skrues på, så den er nem at nedtage for færdiggørelsen af tagværket.

Tagværket kan samles på planet, og eleven får hjælp til at løfte det op på væggene, eller tagværket kan samles på den færdige vægkonstruktion).

Modul 2

Grater, skifter mm. tegnes i plan og profiler.

Sternlinien bestemmes af remmens overkant og skifternes optræ, 60 mm.

Stolpe tappes i bjælke og grat med styretapper, 30 x 40 mm i bjælke og 20 x 40 mm i grat

Grat 21 danner sadling for øvrige grater i kip.

Grater 22 og 23 udføres med skråsnit mod rem og sadling over bjælkens kant.

Al nødvendig opsnøring og tilridsning foretages og dette bedømmes.

Tildannelse foretages og bedømmes.

Tagværket samles, monteres på vægkonstruktionen og bedømmes.

Modul 3

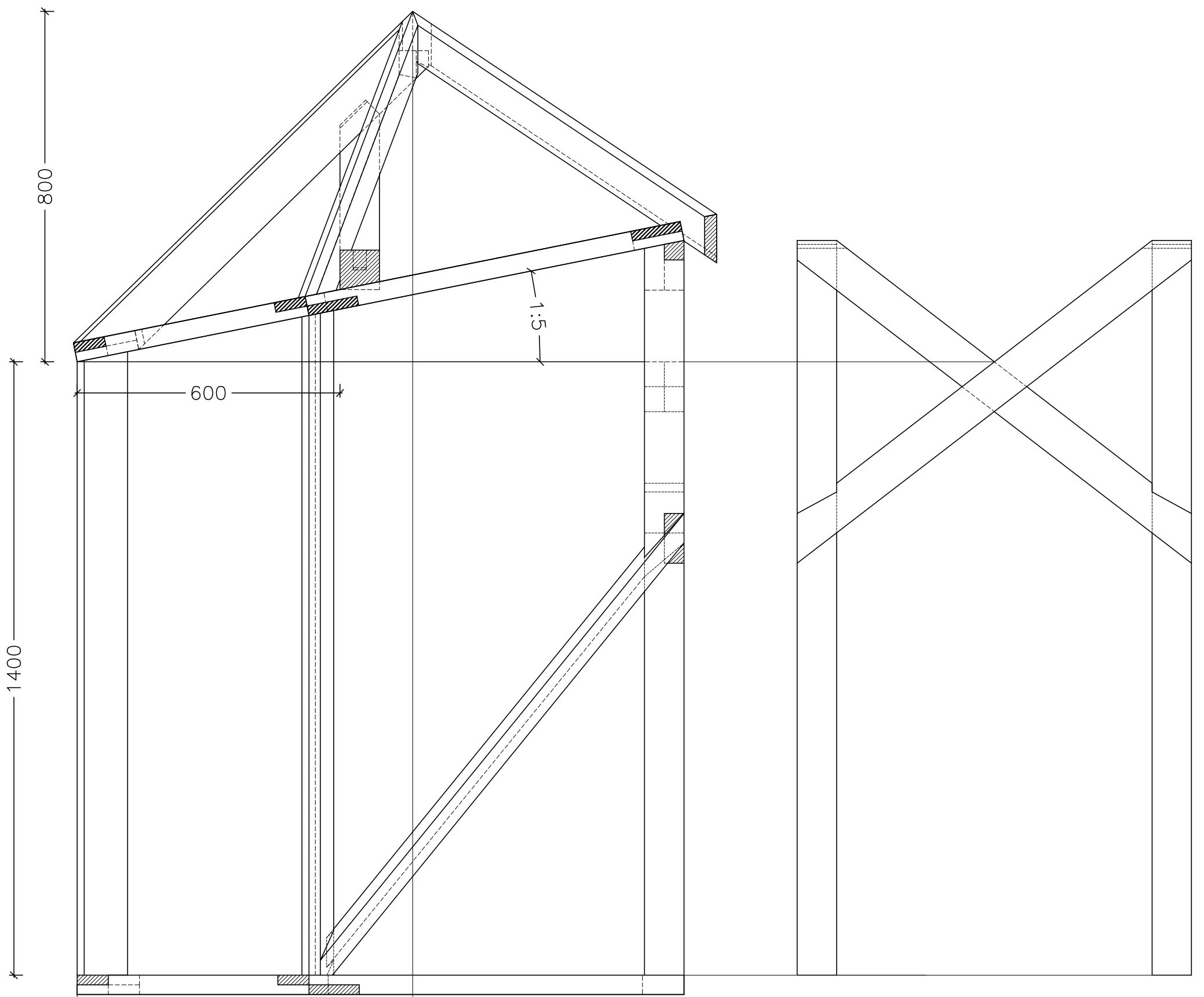
Et mindre, ukendt modul, som først offentliggøres ved konkurrencens begyndelse.

Det kan være skifter eller kryds i tag, eller vægflader.

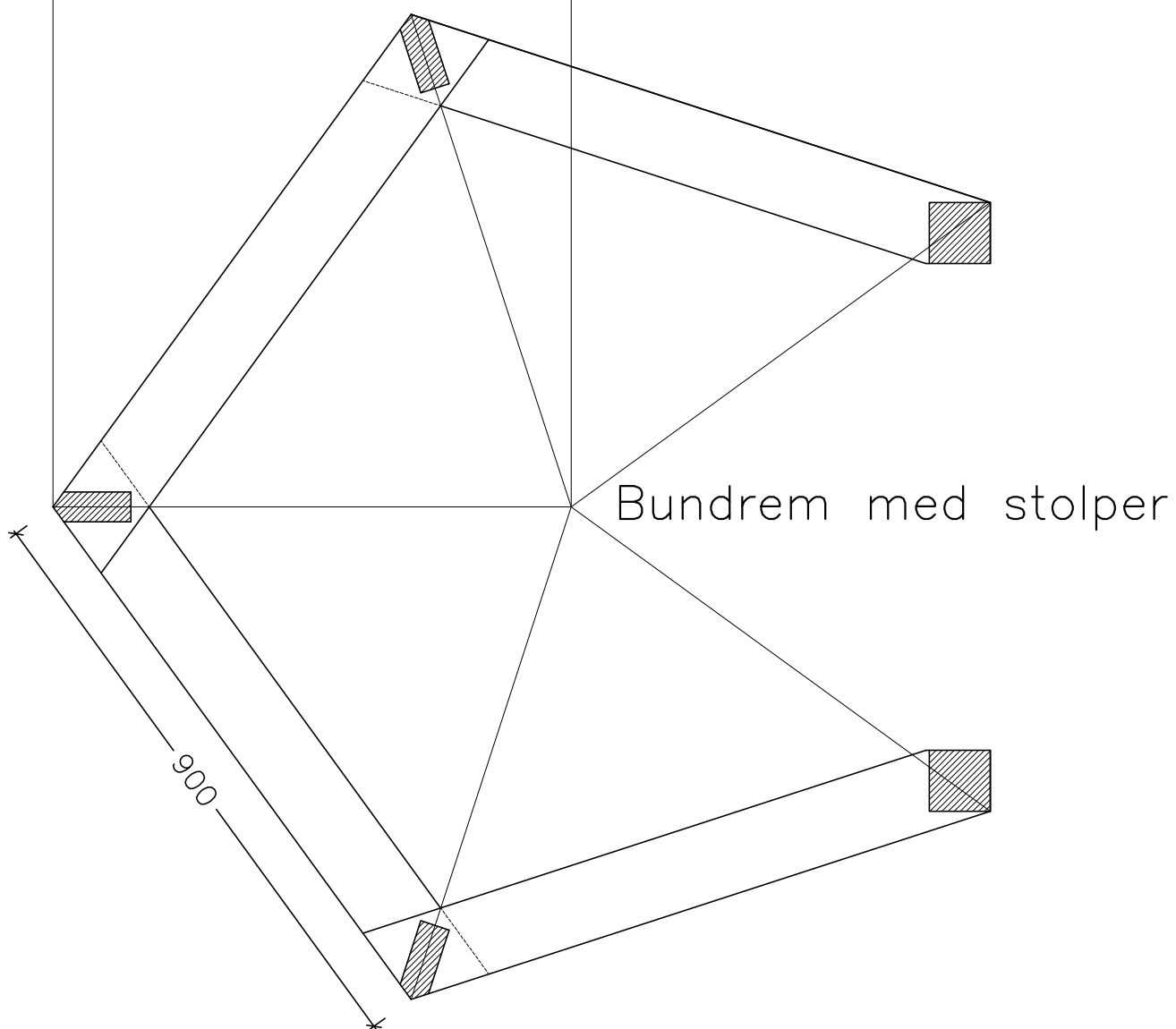
Al nødvendig opsnøring og tilridsning foretages og dette bedømmes.

Tildannelse foretages og bedømmes.

Opgaven samles, afleveres på plan og bedømmes.

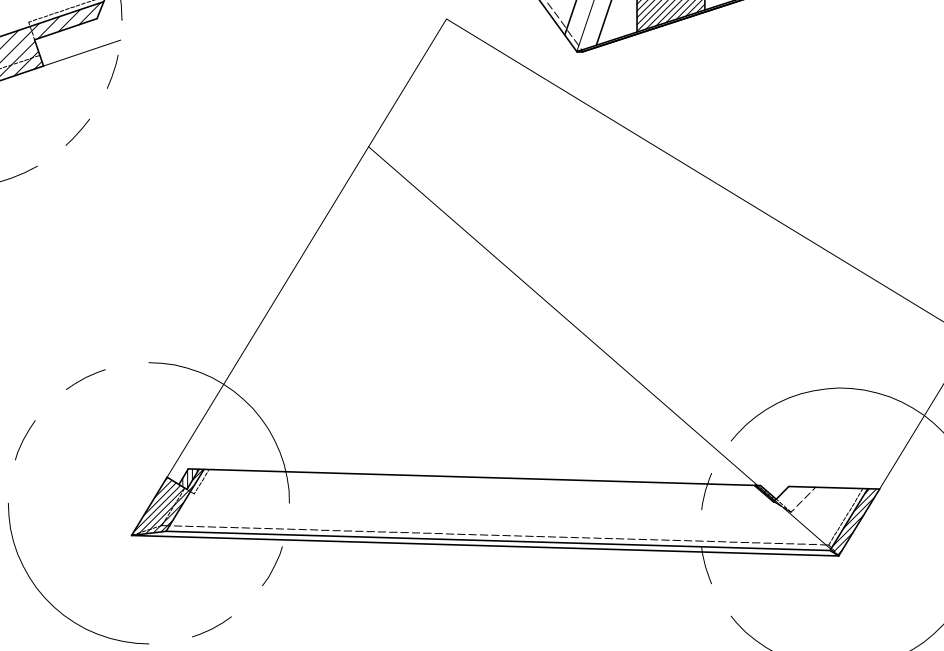
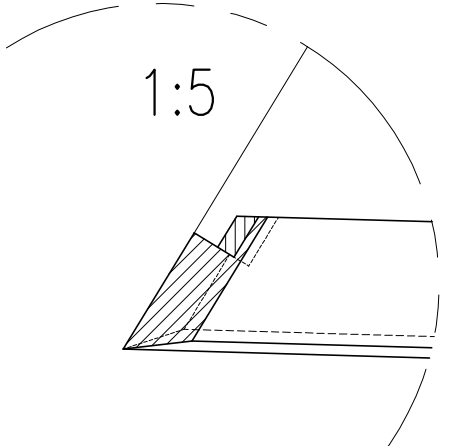
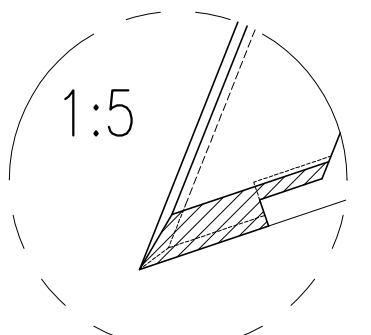
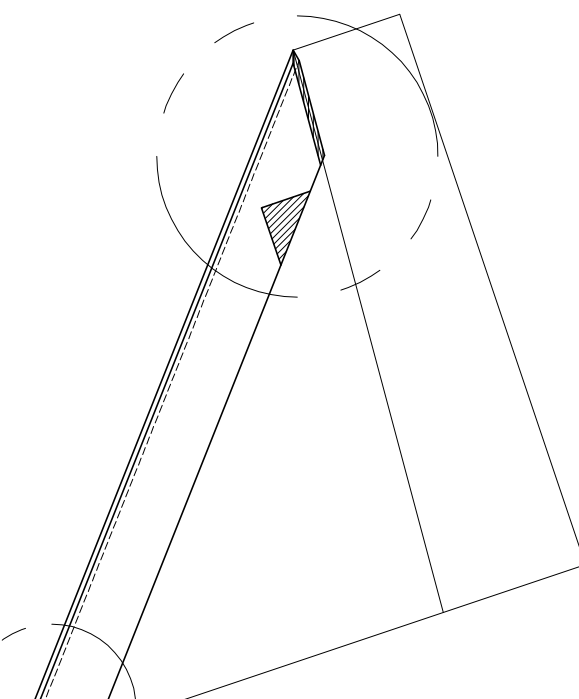
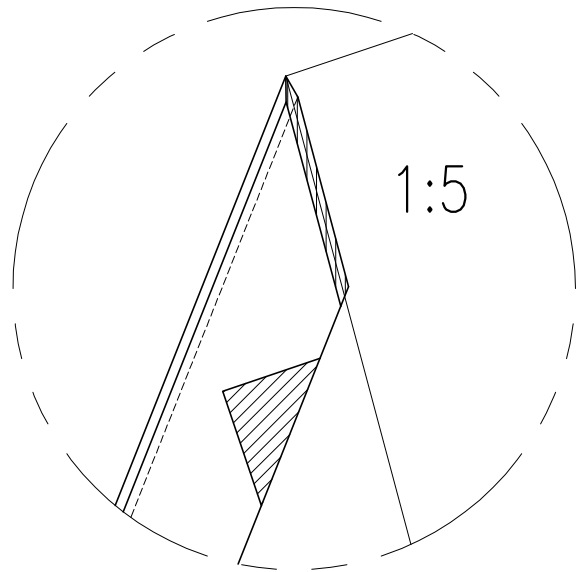
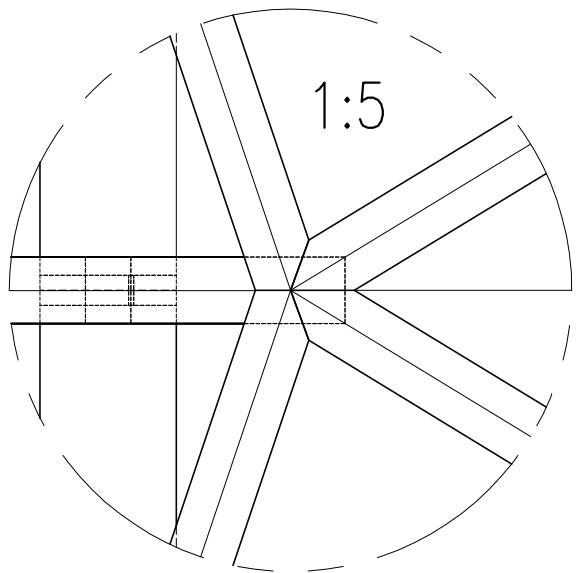
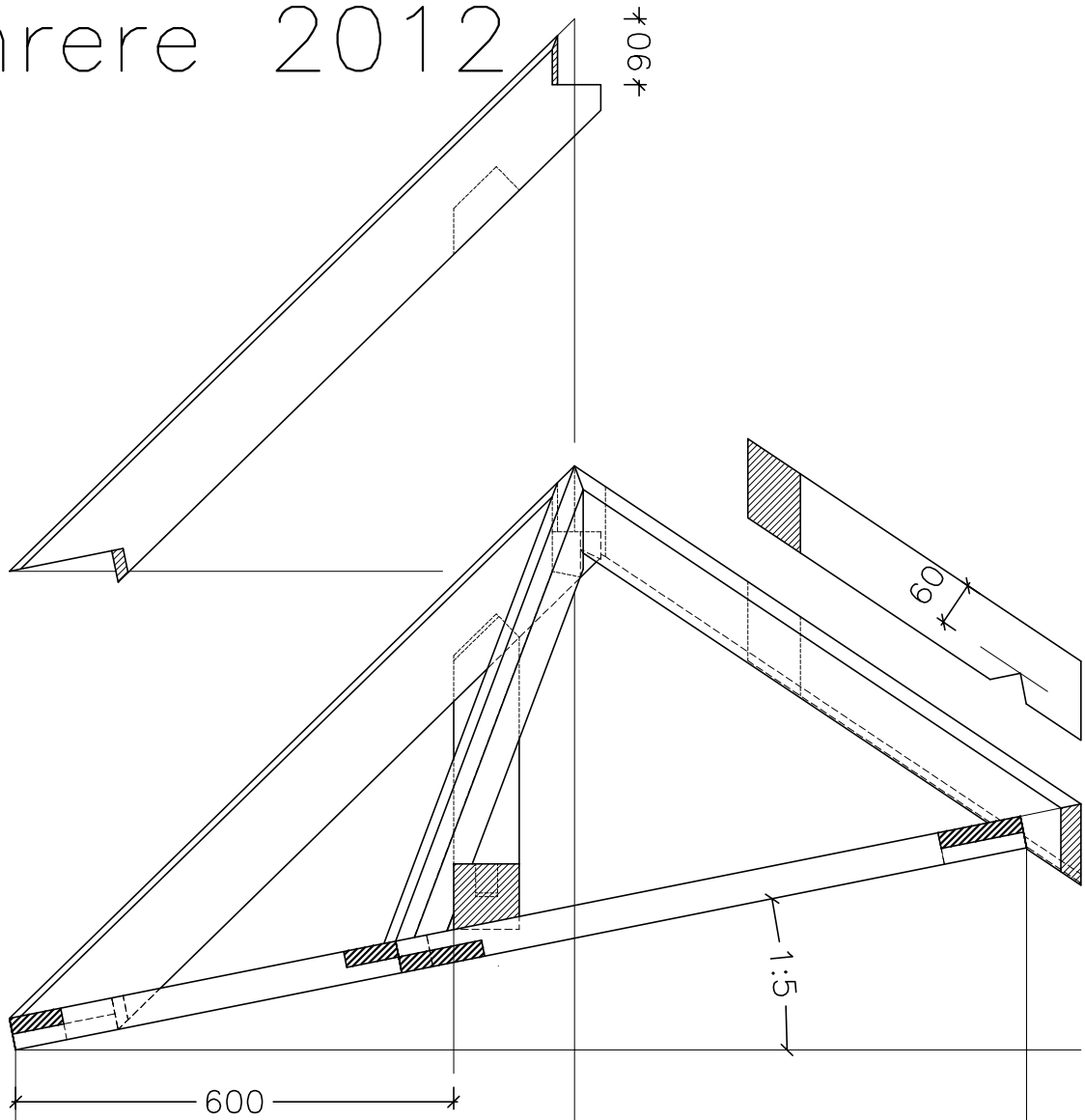


DM for tømrere 2012

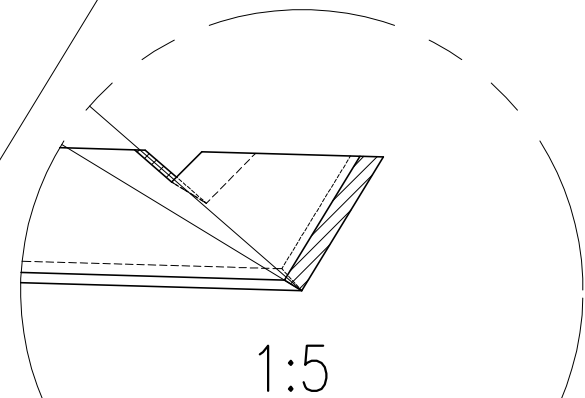
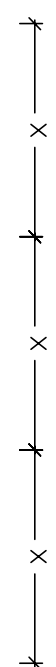
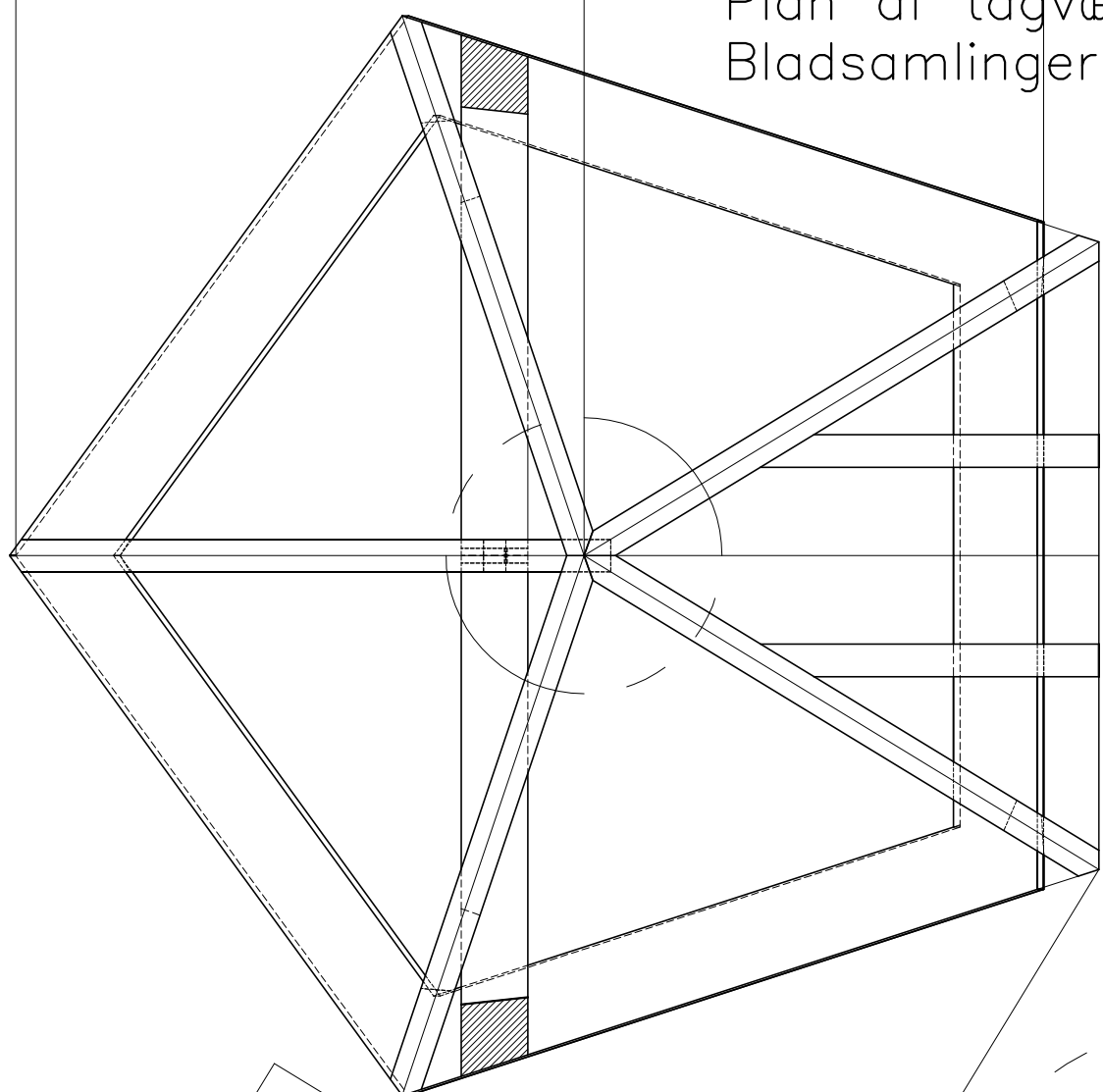


 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
jan 12	Plan og sidebillede	1:10
Tegn. nr:	Navn:	
1	Claus Arildskov	

DM for tømrere 2012



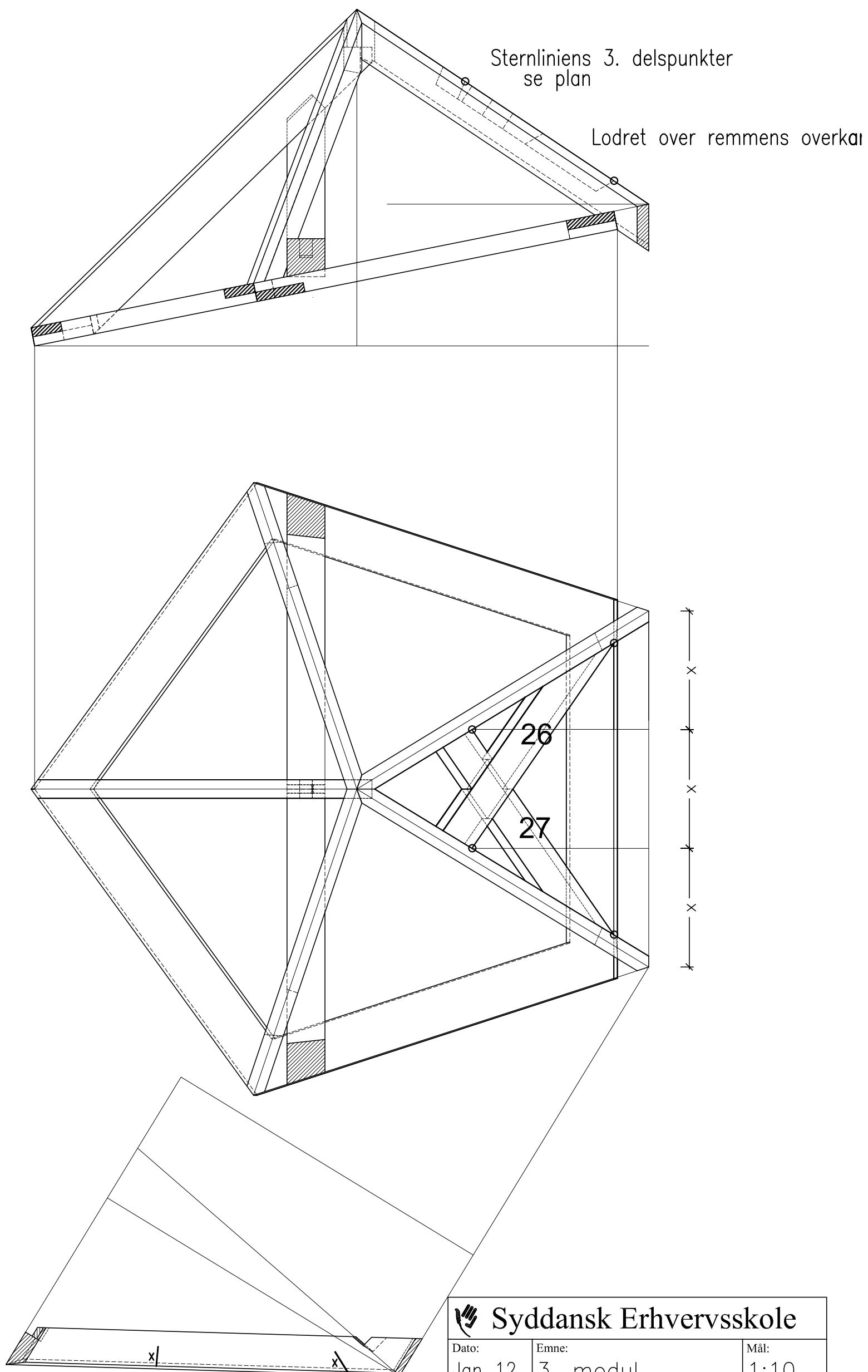
Plan af tagværk
Bladsamlinger ikke vist



 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
jan 12	Plan og profiler	1:10
Tegn. nr:	Navn:	
2	Claus Arildskov	

DM for tømrere 2012 3. modul

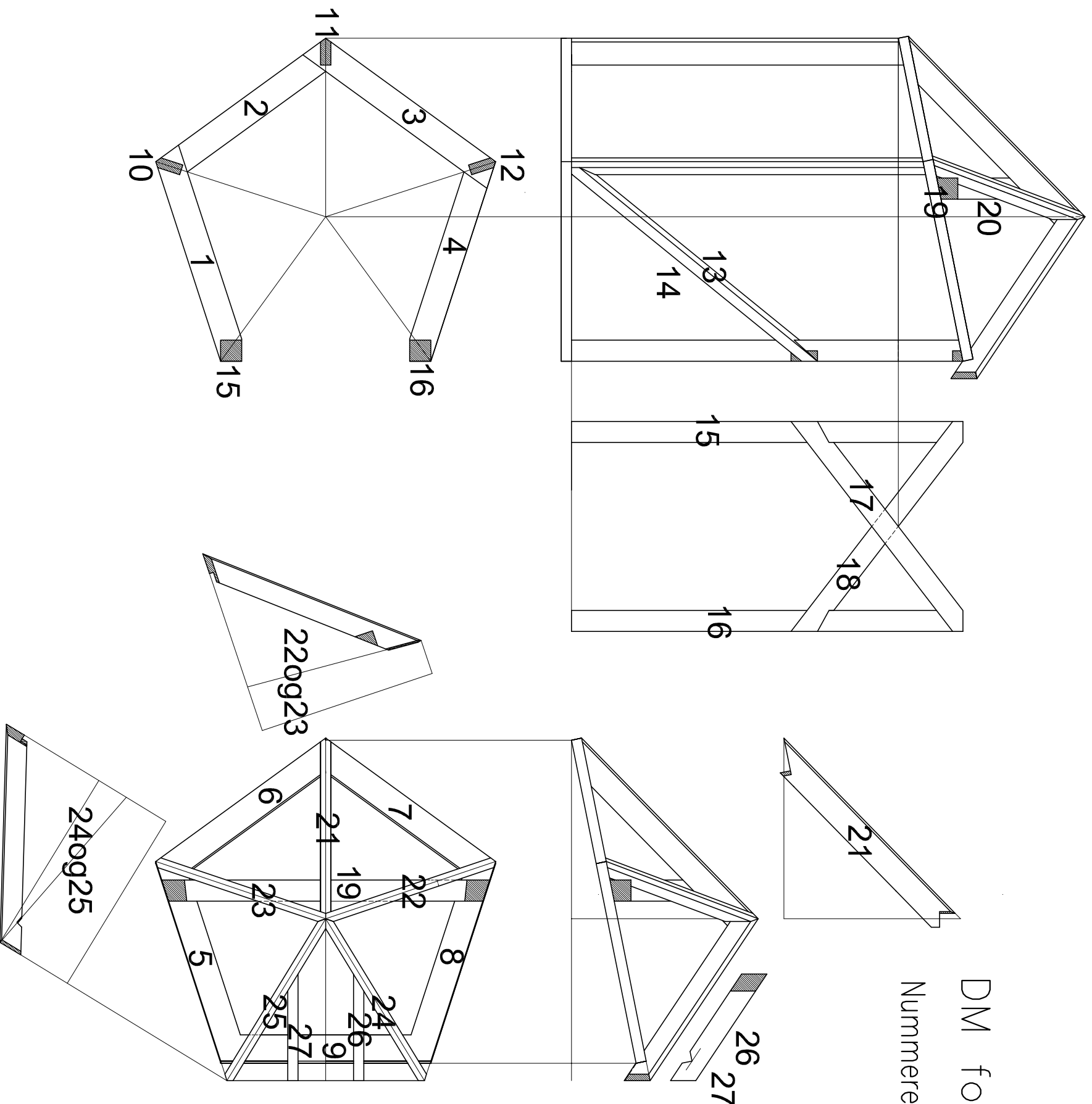
Skifter udgår og erstattes af Andreaskryds
Placeres som vist med cirkler



 Syddansk Erhvervsskole		
Dato: Jan 12	Emne: 3. modul	Mål: 1:10
Tegn. nr: 4	Navn: Claus Arildskov	

DM for tømrere 2012

Nummereringsplan



 Syddansk Erhvervsskole	
Dato:	Emne:
12. januar	nummerering
Tegn. nr.:	Navn:
3	Claus Arildskov
	Mål:
	1:20