

DM for tømrerlærlinge

Odense 2011

Stumpvinklet hjørne med stigende kip og stern

Materialer



Tagstol og trempel:

Remme, hjørnestolper og kopbånd profil D 95 x 95 mm

Bundremme, stolper, og kopbånd i profil C 45 x 95 mm

Tagflade:

Kel 70 x 145 mm

Spær og skifter 45 x 95 mm

Tømmer omkring skorsten:

2 trempler parallelt med sten 45 x 120 mm

2 trempler parallelt med kel 45 x 95 mm

Modul 1:

Planbillede og profil A tegnes

Midlertidig stern og kiplinier i plan B tegnes til bv-bv

Endelig stern og kiplinie i plan B tegnes vinkelret på spær

Profil b tegnes

Profil B tegnes, derved opstår kip og sternhøjde

Trempelstolens rem placeres i profil A og plan A.

Hvor remforkanten i plan skærer kelens udmitlingslinie, indtegnes remforkant i plan B og profil B.

Profil D tegnes, remhøjden fra profil B indtegnes parallel med kiplinie.

Kopbånd med forsats (tommestoksled) i rem og klo mod hjørnestolpe

Profil C tegnes, hjørnestolpe-stolerem samles med straffet tap, der afbores. Kopbånd ilægges med halv svalehaleblad (tommestoksled) i stolpe og rem

Profiler til trempelstol tegnes. Bemærk, at remmene samles, hvor remmen fra B (Parallel med kiplinie profil D) skærer remhøjden fra A

Samles med bladsamling halv dimension af rem i A

Remme og stolekonstruktion tilridses

Remme og stolekonstruktionen afbindes

Remme og stolekonstruktionen samles, rejses og skubbes til side

Modul 2:

Kel og skifter tegnes i plan og profiler

Kelen, som skal udkeles, forskydes i plan, så de 2 kanter bliver lige høje (tømmerets kanter)

Kelsadlingerne bliver over både de vandrette og de stigende remme, se detaljetegning

Skorsten og trempler indtegnes i plan, og anslagsmærker tegnes på kel og skifte.

Kelen, spær og skifter tilridses

I spær og skifters saddehak bibeholdes 60 mm af tømmer.

Kelen, spær og skifter afbindes

Kelen, spær og skifter monteres

Modul 3:

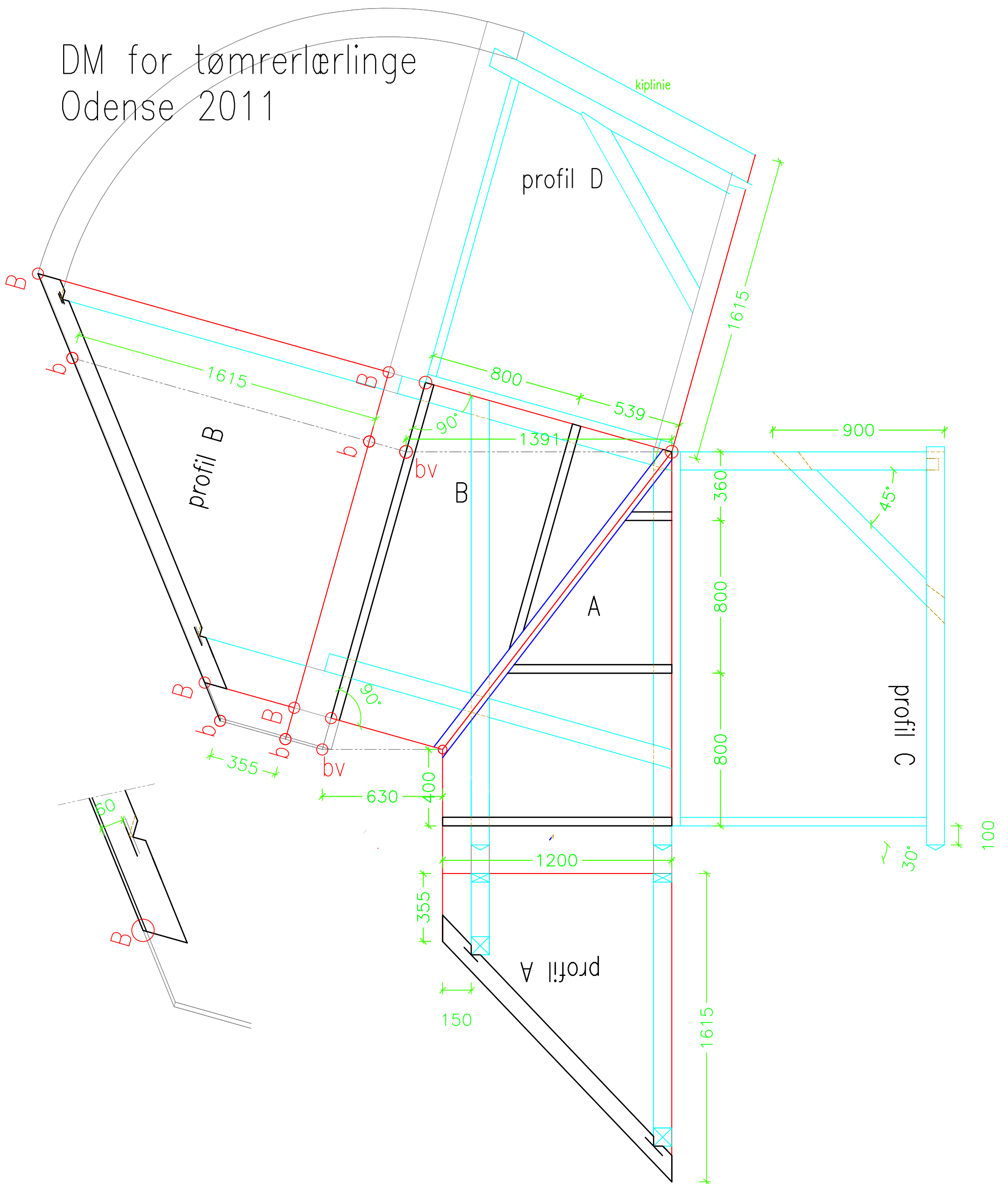
De nødvendige profiler til trempler om skorsten tegnes.

Trempler tilridses

Trempler tildannes

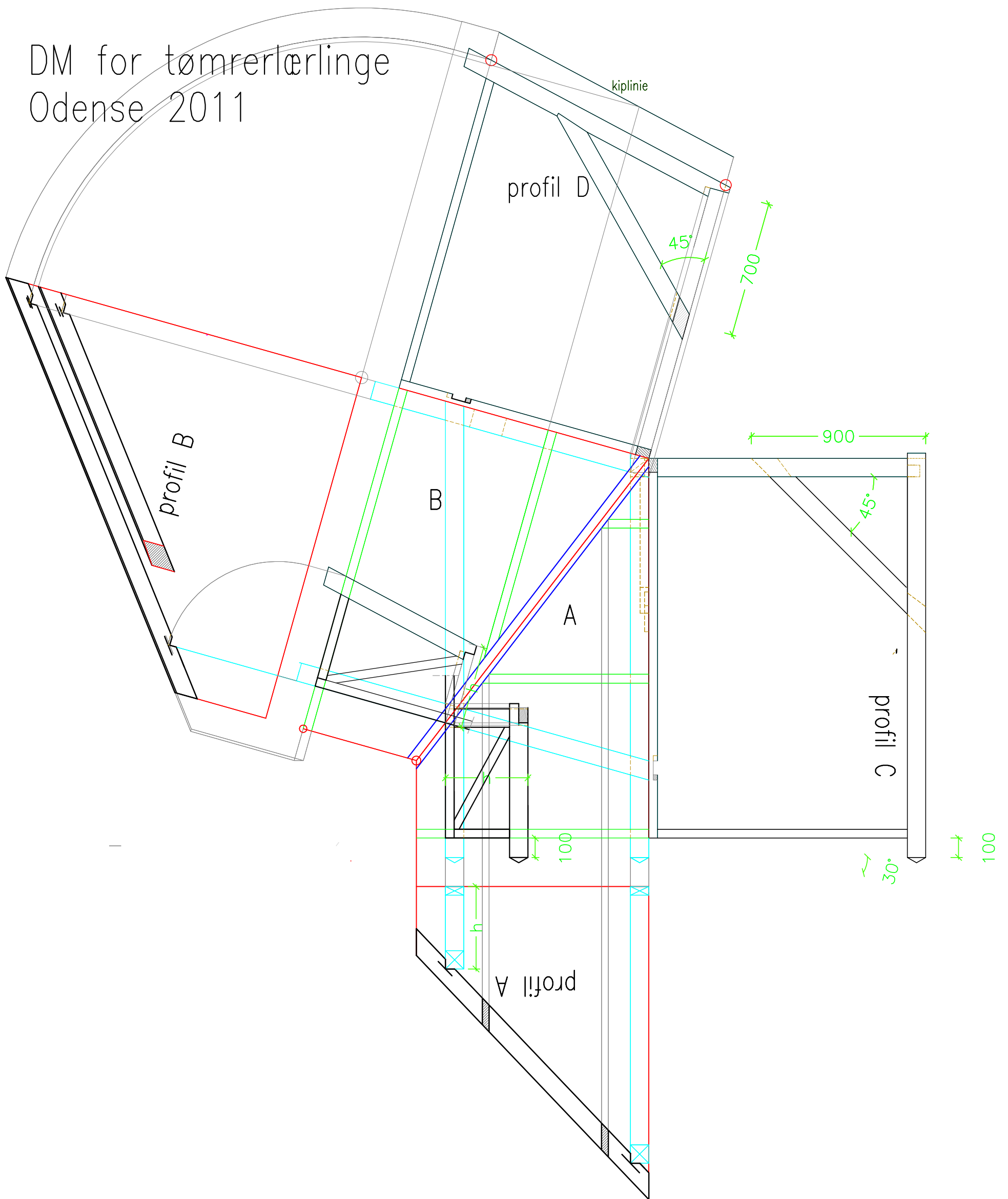
Trempler monteres, og opgaven afleveres opstillet på planbilledet

DM for tømrerlærlinge
Odense 2011



 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
Jan2011	Plan og profiler	1:20
Tegn. nr:	Navn:	
1	Claus Arildskov	

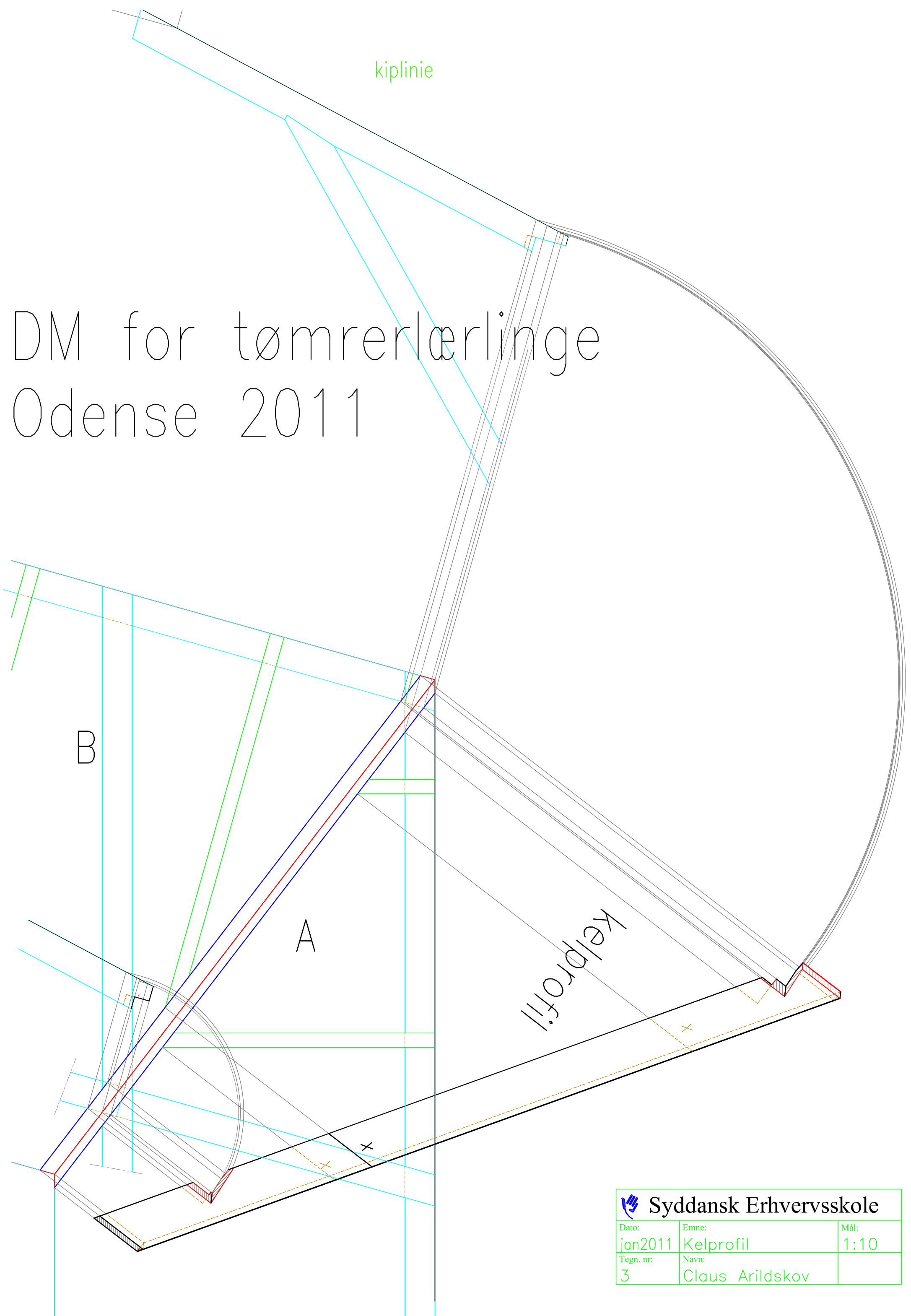
DM for tømrerlærlinge
Odense 2011



 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
jan2011	Plan med remme	1:20
Tegn. nr:	Navn:	
2	Claus Arildskov	

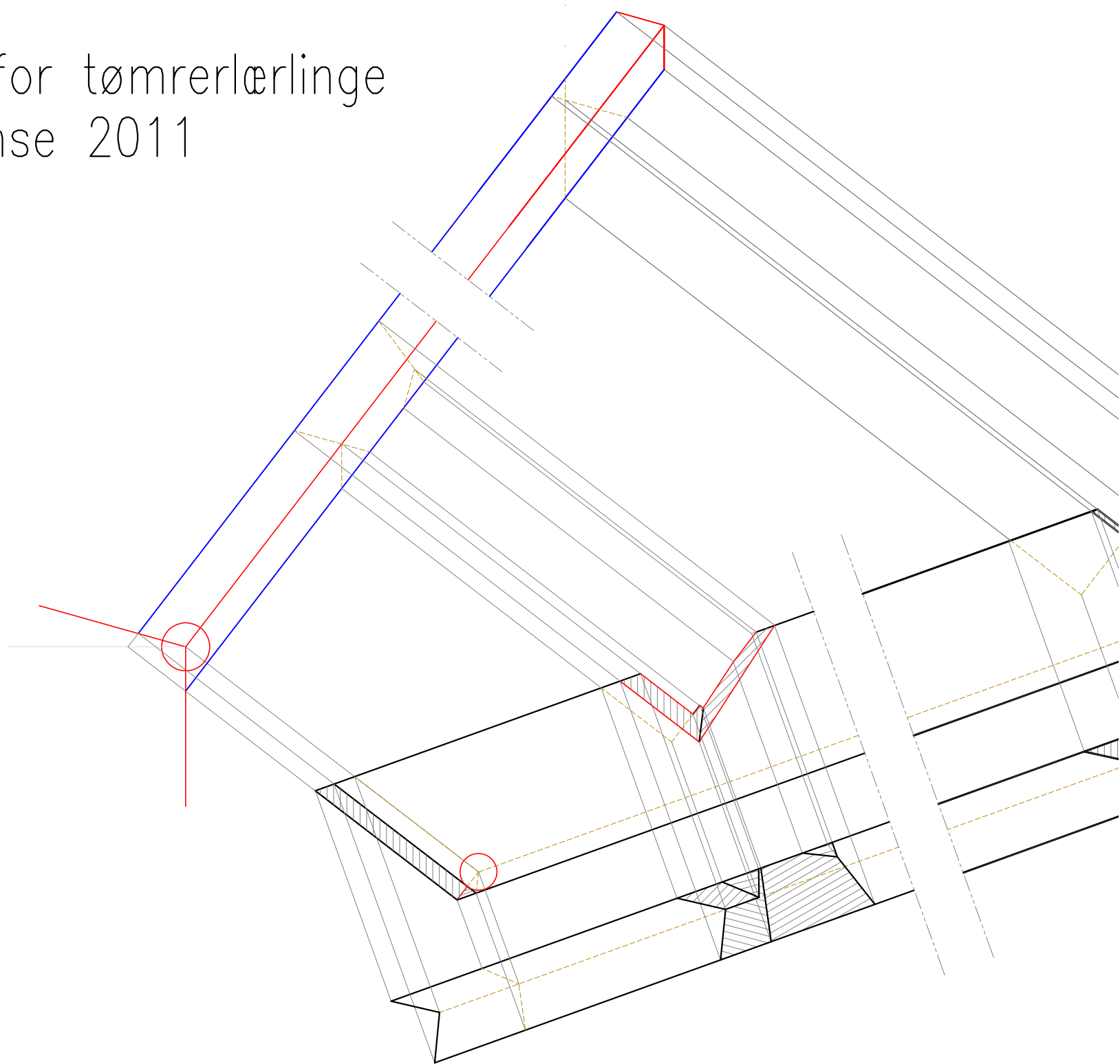
kiplinie

DM for tømmerlærlinge Odense 2011



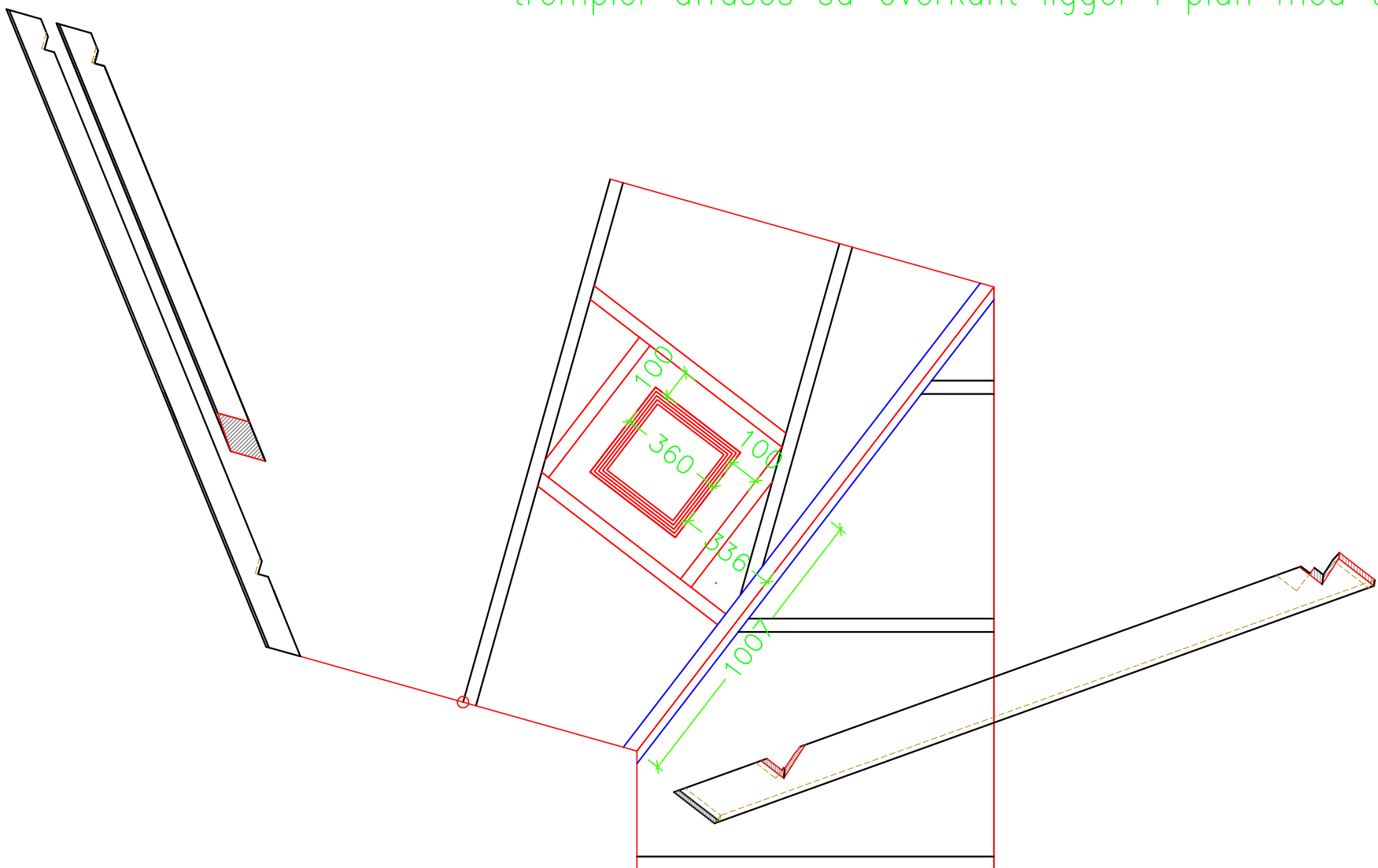
 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
jan2011	Kelprofil	1:10
Tegn. nr:	Navn:	
3	Claus Arildskov	

DM for tømmerlærlinge
Odense 2011



DM for tømrerlærlinge Odense 2011

Der ilægges trempler omkring skorsten som vist
trempler affases så overkant ligger i plan med tagflade



 Syddansk Erhvervsskole		
Dato:	Emne:	Mål:
jan2011	Plan med trempler	1:20
Tegn. nr:	Navn:	
5	Claus Arildskov	