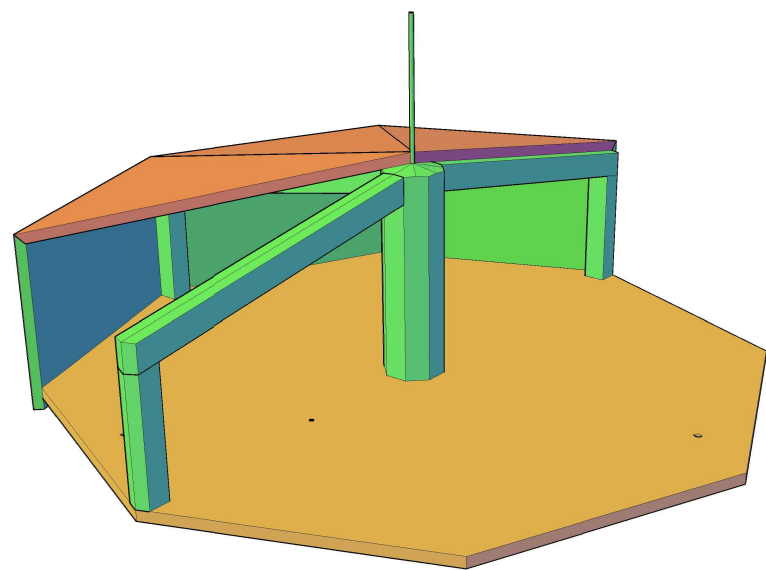
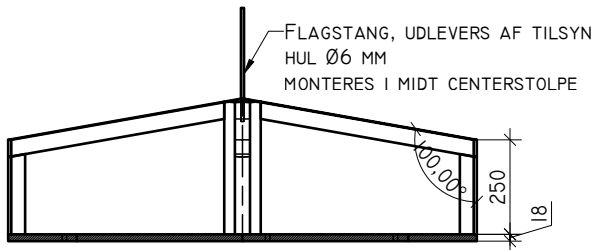
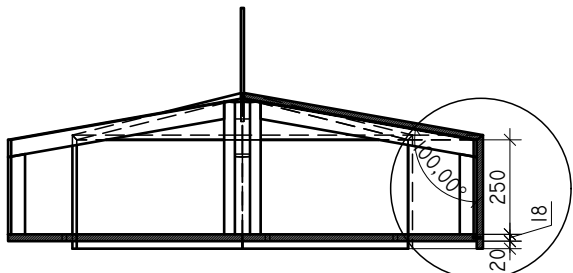




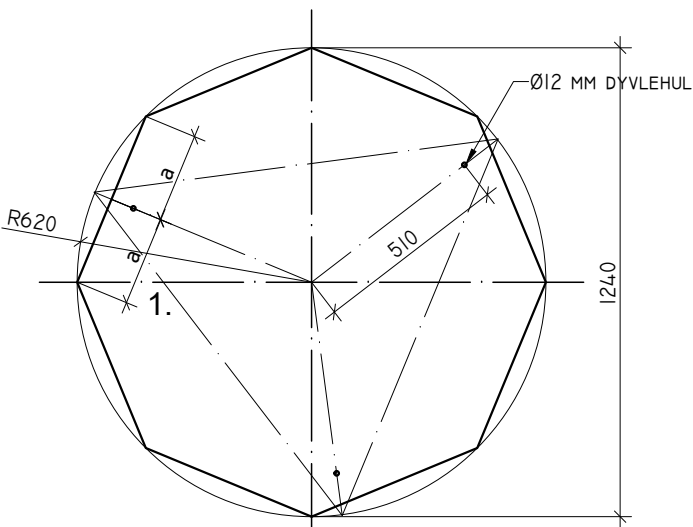
Illustration



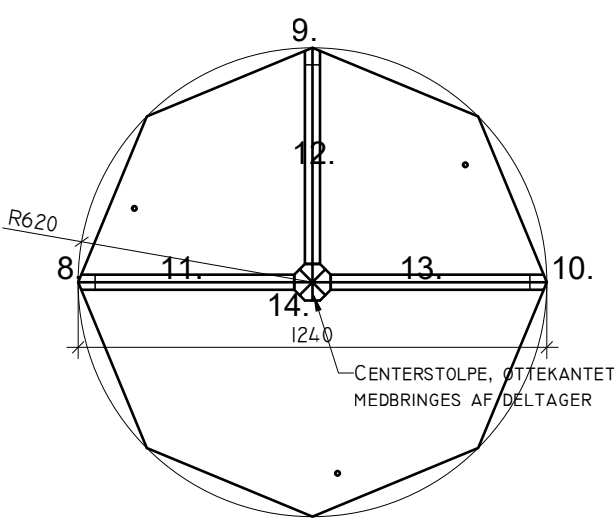
Grater, profil



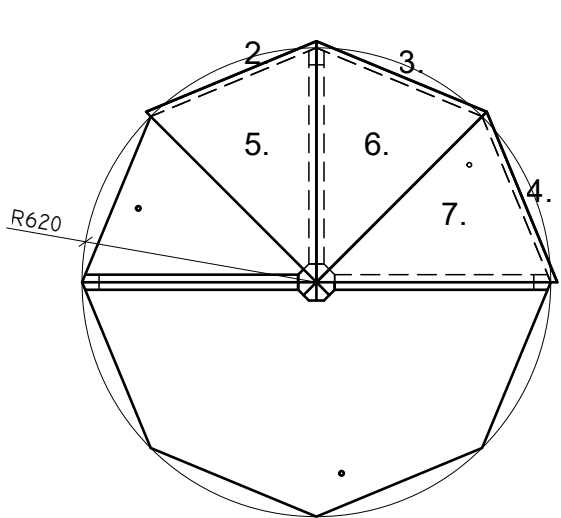
Snit, med beklædn. på tag og sider



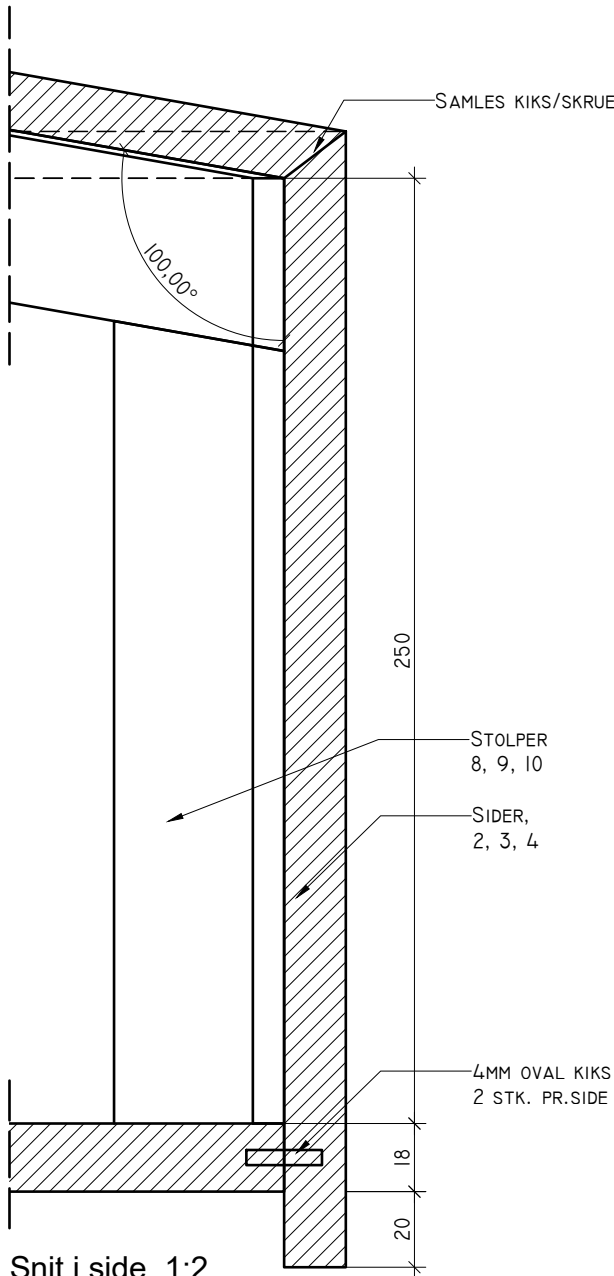
Geometri



Grater



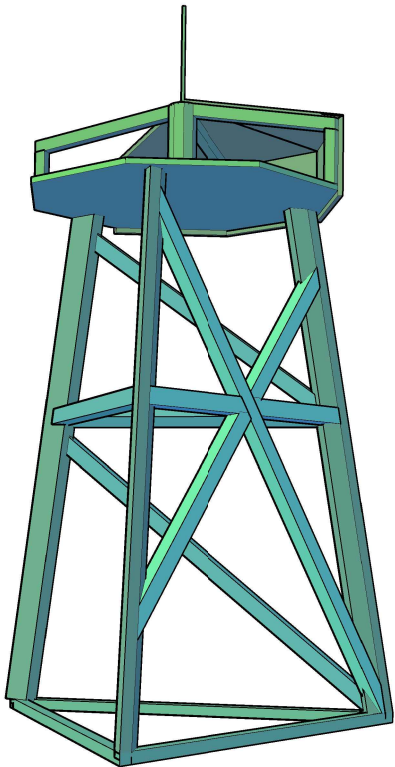
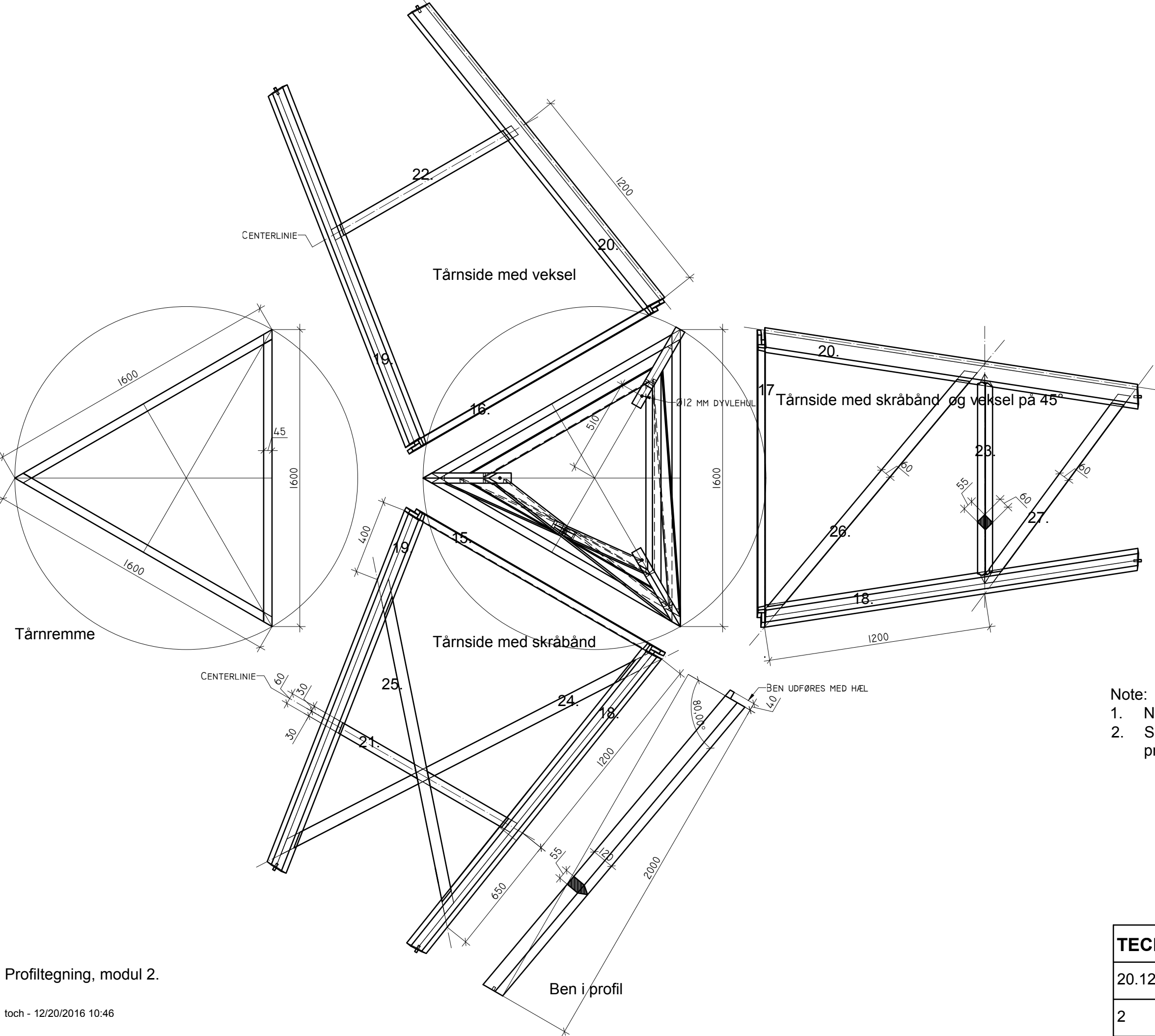
Sider/tag



Snit i side, 1:2

- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig
 - 3. Der udleveres 3 ben, til midlertidig opstilling af pavillion.

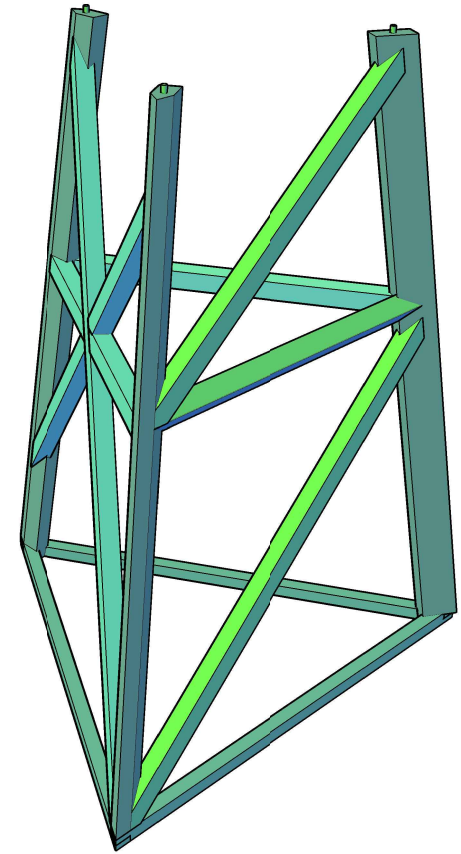
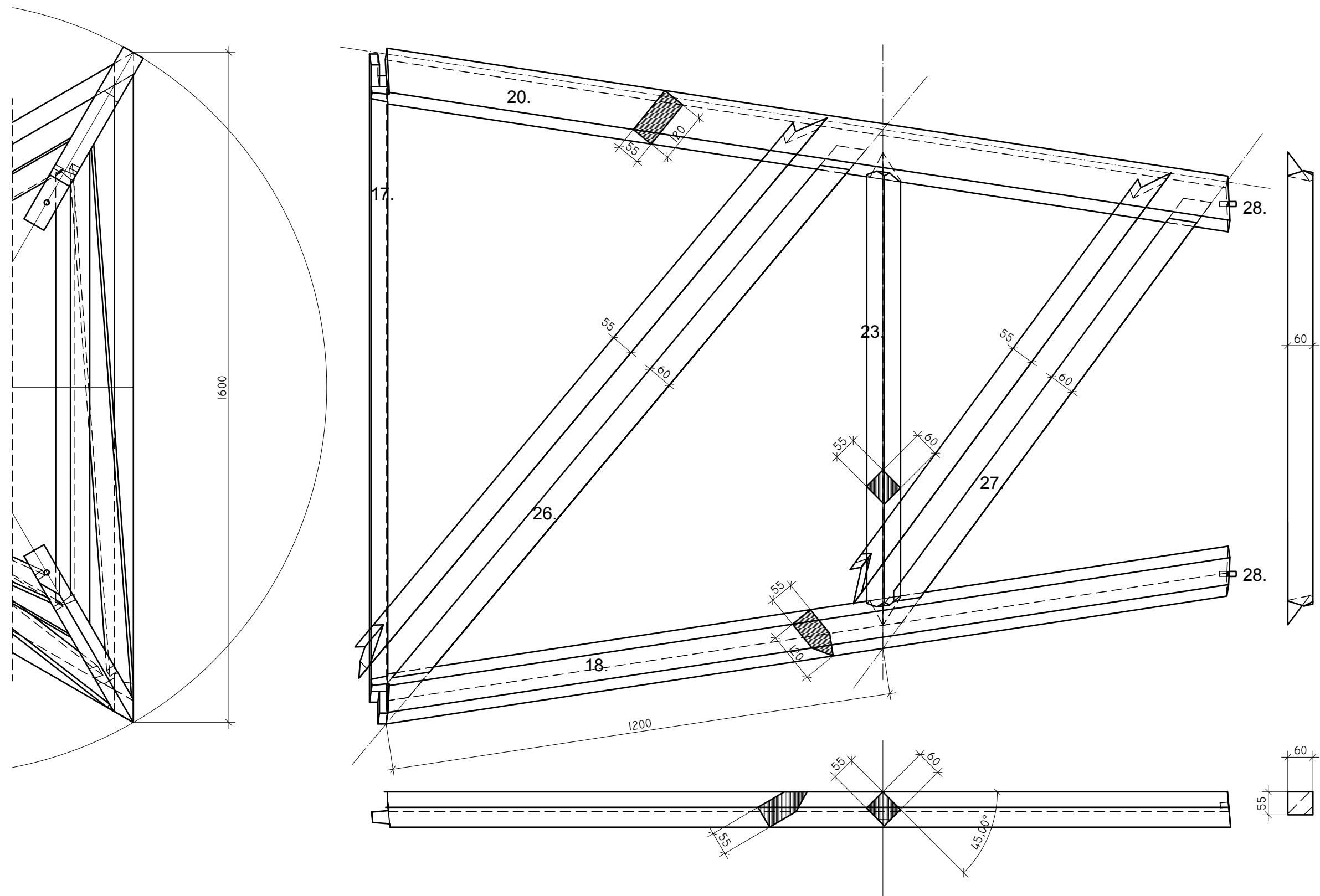
TECHCOLLEGE - Construction		
12.01.17	DM Skills 2017 - Tømrer	1:20
1	toch, olni, jmp	



Illustration

- Note:
1. Numre på tegning jf. materialelisten
 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig

TECHCOLLEGE - Construction		
20.12.16	DM Skills 2017 - Tømrer	1:20
2	toch, olni, jmp	



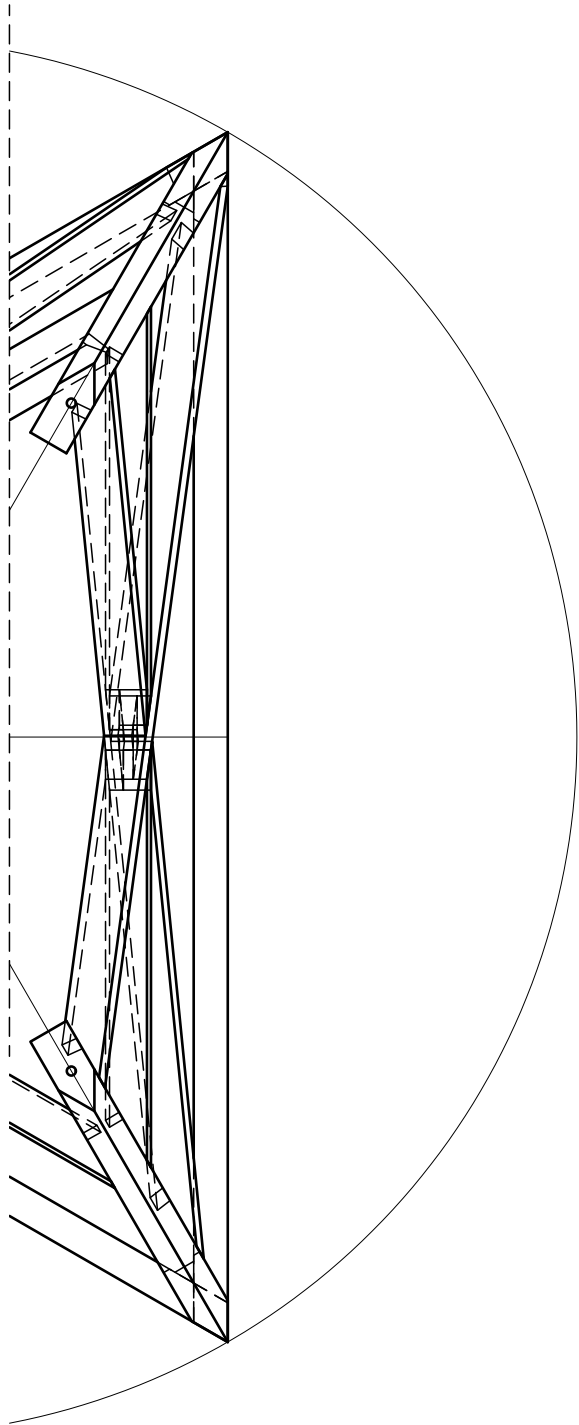
Illustration

Profiltegning, Tårnside med skråbånd og veksler på 45°

Modul 2. -1

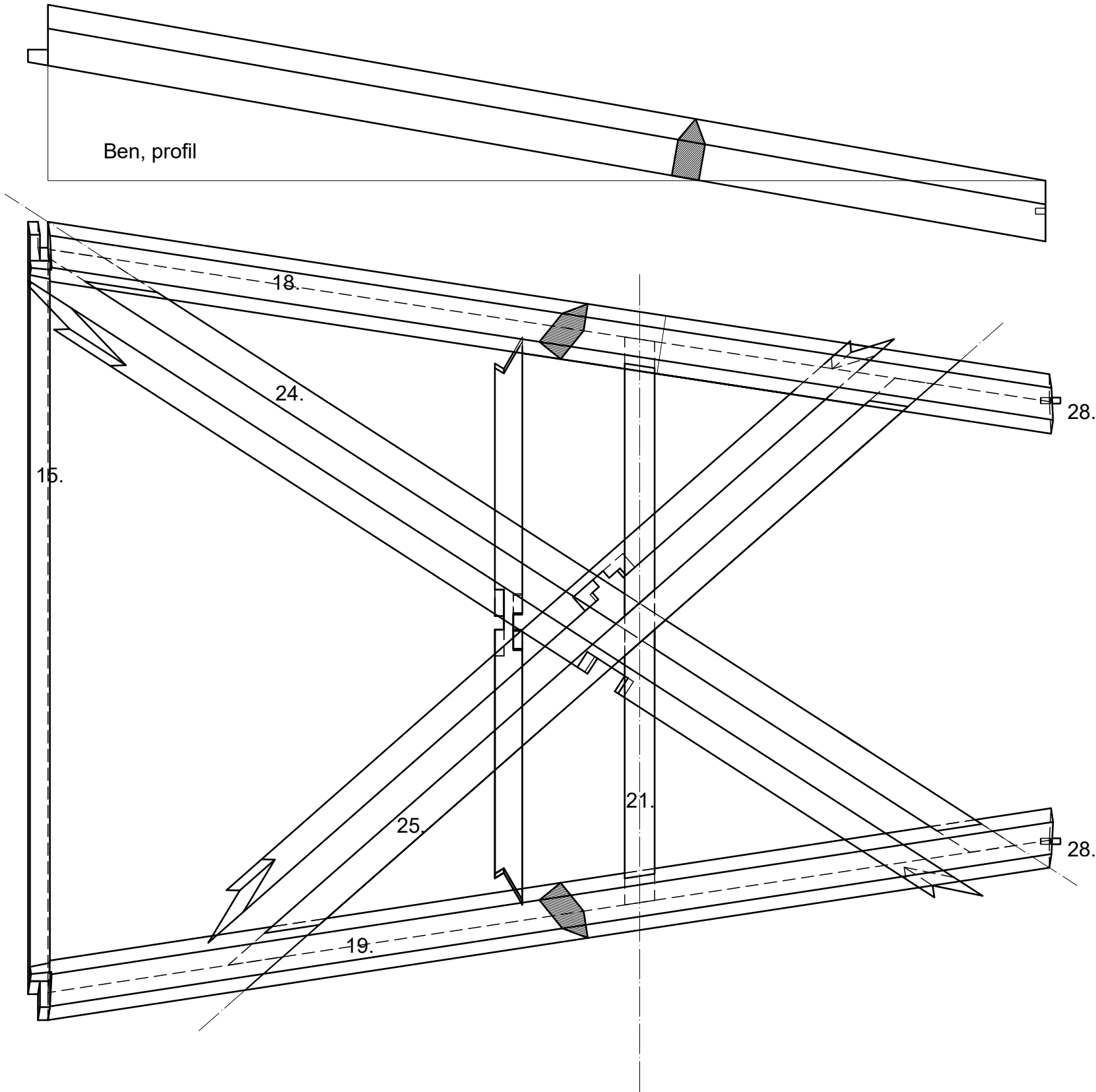
- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig

TECHCOLLEGE - Construction		
20.12.16	DM Skills 2017 - Tømrer	1:10
2.1	toch, olni, jmp	

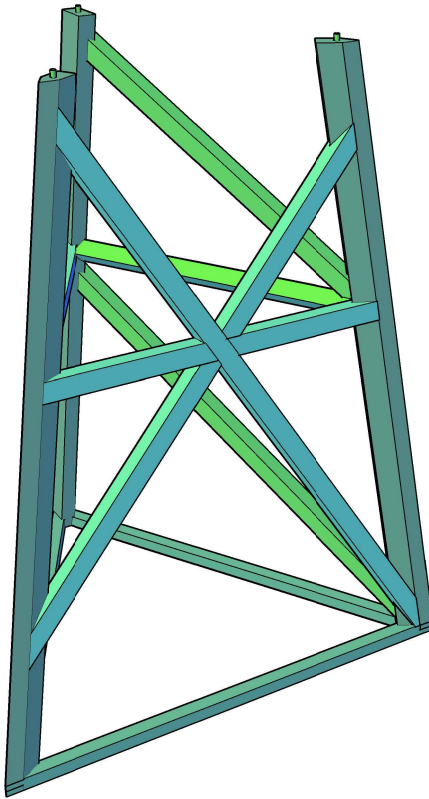


Profiltegning, Tårnside med skråbånd og veksler på 45°

Modul 2. -2

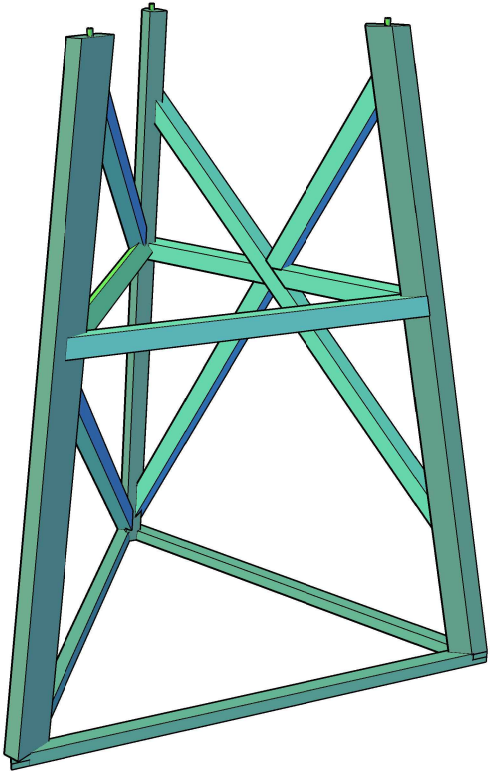
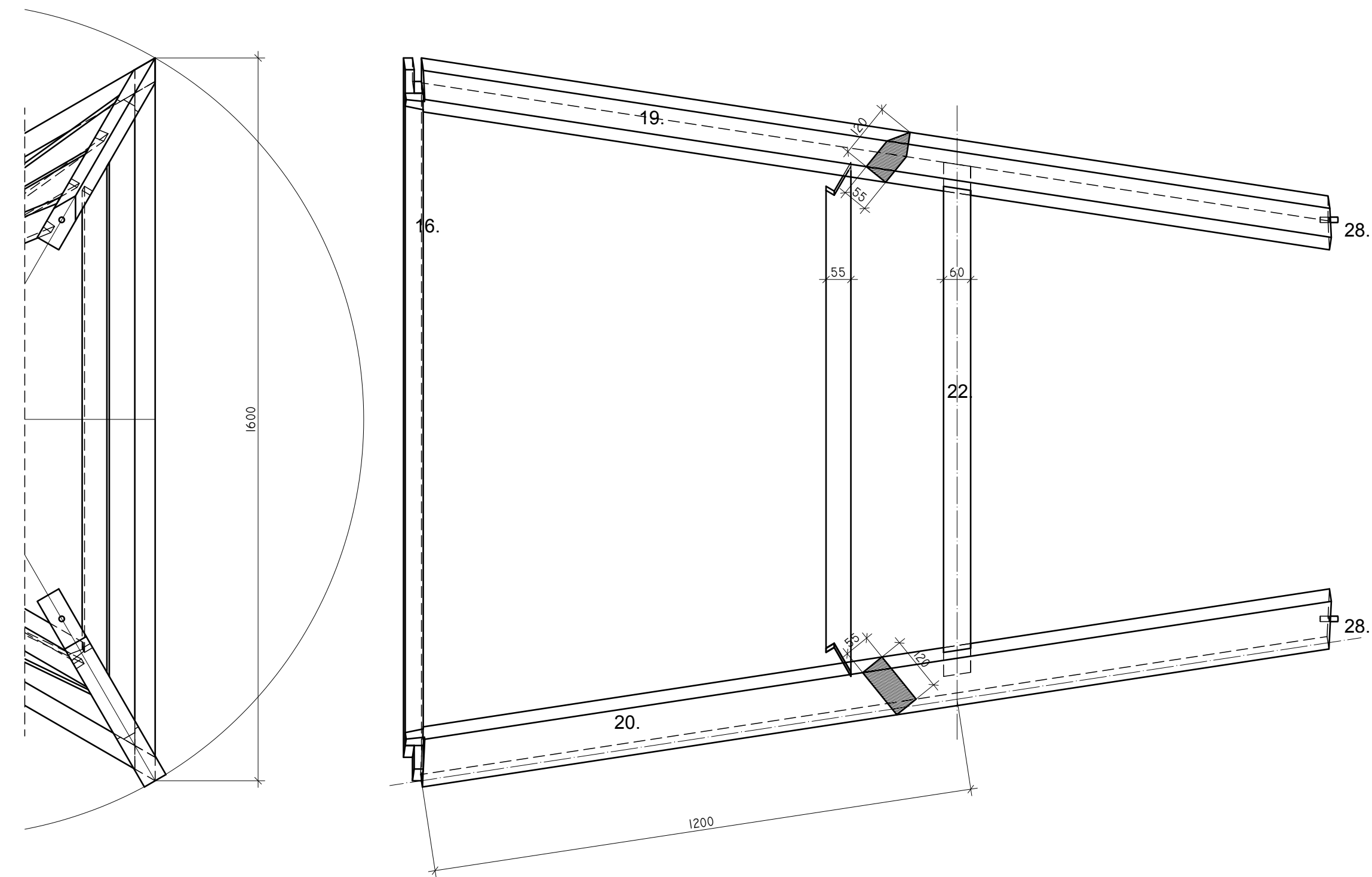


- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig



Illustration

TECHCOLLEGE - Construction		
20.12.16	DM Skills 2017 - Tømrer	1:10
2.2	toch, olni, jmp	



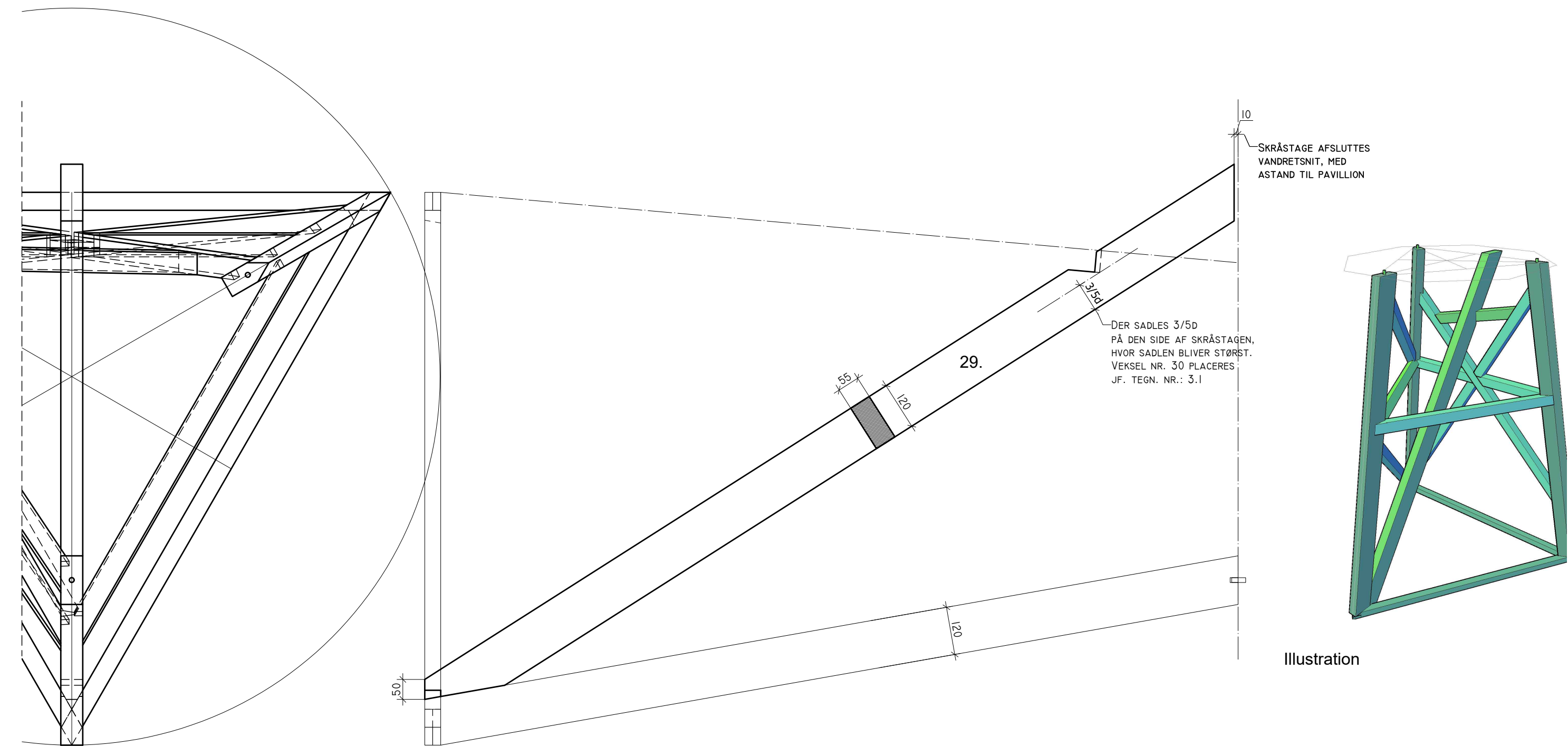
Illustration

Profiltegning, Tårnside med veksel

Modul 2. -3

- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig

TECHCOLLEGE - Construction		
20.12.16	DM Skills 2017 - Tømrer	1:20
2.3	toch, olni, jmp	

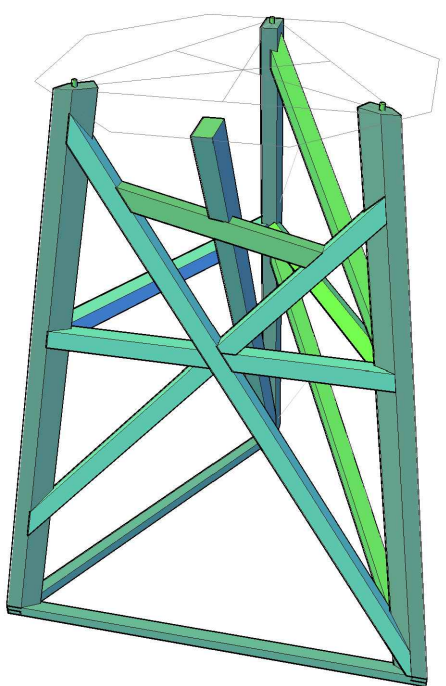
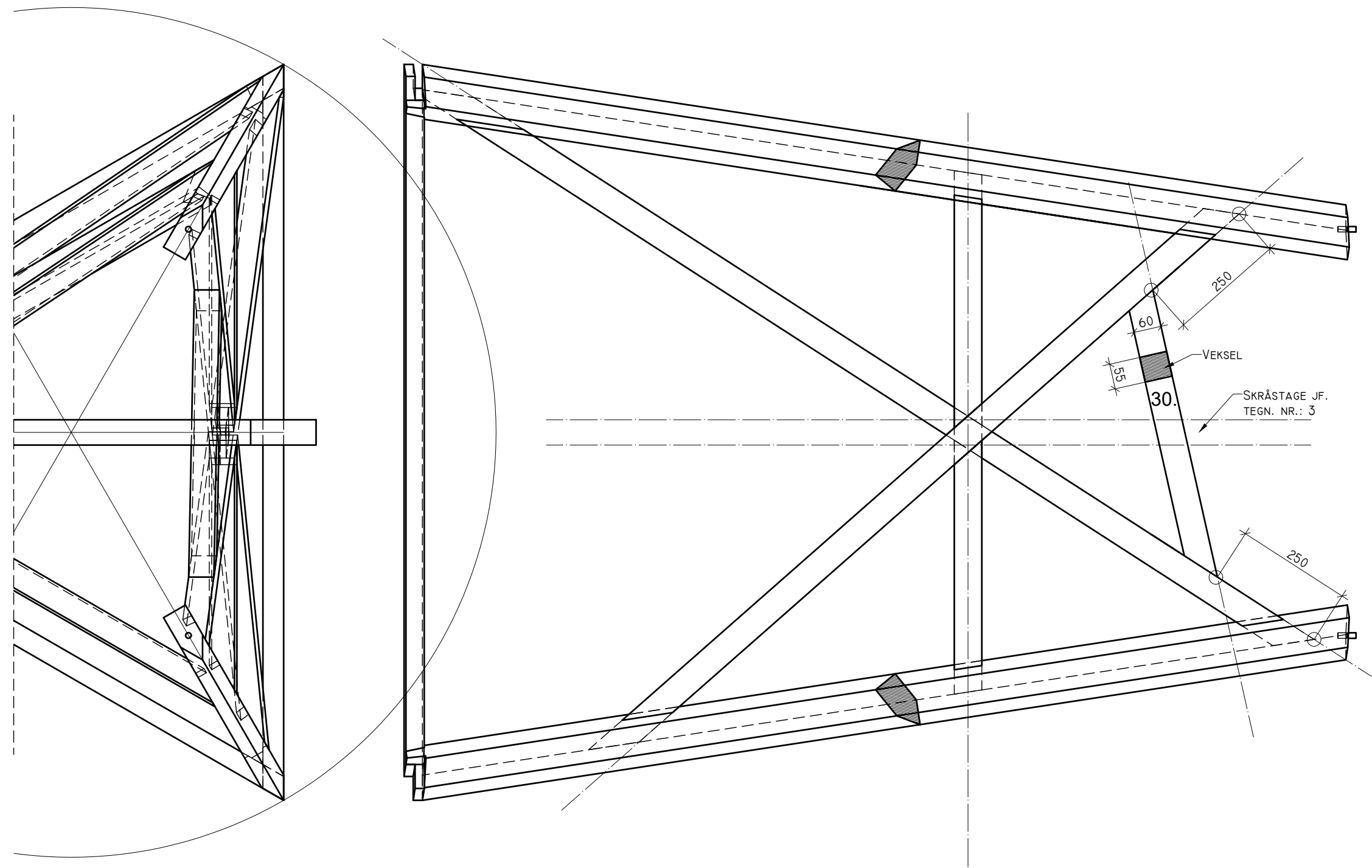


Profiltegning, skråstage med veksler

Modul 3.

- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig

TECHCOLLEGE - Construction		
09.01.17	DM Skills 2017 - Tømrer	1:20
3	toch, olni, jmp	



Illustration

Profiltegning, veksel

Modul 3. -1

- Note:
- 1. Numre på tegning jf. materialelisten
 - 2. Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig

TECHCOLLEGE - Construction		
09.01.17	DM Skills 2017 - Tømrer	1:20
3.1	toch, olni, jmp	

DM-Skills opgave 2017

rev. 12.01.17

Materialeliste til DM opgaven - 6 deltagere + ekstra materialer for 2, samlet 8x

Modul	Emne	Materiale	Nr.	Savskåret	Høvlet	Længder	Stk.	Bemærk.
1	Pavillion, bund	Krydsfiner	1	-	18 x 1220 x 1220	-	1	Birkefiner
	Pavillion, sider	Krydsfiner	2-3-4	-	15 x 700 x 1220	-	1	Birkefiner
	Pavillion, tag	Krydsfiner	5-6-7	-	15 x 700 x 1220	-	1	Birkefiner
	Stolpe	Fyr	8-9-10	55 x 55	40 x 45	300	3	
	Grater	Fyr	11-12-13	55 x 55	40 x 45	700	3	
	Ottekantet centerstolpe	Fyr	14	-	40 mm sider	500	1	Høvles ottekantet. Deltager medbringer selv centerstolpen!
2	Bundrem	Fyr	15-16-17	55 x 55	40 x 45	1650	3	Udføres med bladsamling
	Ben (grater)	Fyr	18-19-20	63 x 125	55 x 120	2200	3	2 af benene afgrates
	Veksel	Fyr	21-22-23	63 x 75	55 x 60	1300	3	
	Skråbånd	Fyr	24	63 x 75	55 x 60	2400	1	
	Skråbånd	Fyr	25	63 x 75	55 x 60	2100	1	
	Skråbånd	Fyr	26	63 x 75	55 x 60	2100	1	
	Skråbånd	Fyr	27	63 x 75	55 x 60	1500	1	
	Kiks		-	-	-	-	-	Medbringes selv af deltager
	Dyvler	Fyr	28	Ø12	Ø12	1	1	Pose med 3 stk. dyvler
3	Skråstage	Fyr	29	63 x 125	55 x 120	2700	1	Afskåret vandret i top, 10 mm under pavillonbund
	Veksel	Fyr	30	63 x 75	55 x 60	700	1	

Øvrigt til DM opgaven

Pos	Emne	Materiale	-	Pr. deltager	Dim.	Længder	Samlet	Bemærk.
	Profilplader	Spånplade	-	2	19 x 1220 x 2500	-	12	Må ikke have transportskader eller mærker det gå ned i pladen
	Regler til opstrøgning	Regler	-	11	45 x 95	2700	80	C18
	Skruer		-	1	90 mm	pk	6	Til regler
	Monta-flex		-	1	55 mm	pk	6	Til profilplader og pavillion
	Skruer		-	1	30 mm	pk	6	Til bundrem
	Skruer		-	1	70 mm	pk	6	Til montage af ben i bund

Note:
Samtlige mål er i mm

Note til opgaven:
Samling i uunderstøttede samlinger i tag og væg, ved pavillionen må samles med kiks
Stofflag på Ø6 mm flagstang, udleveres af tilsyn under konkurrencen

Skal med bringes af deltager:
Centerstolpe høvles ottekantet, 40 mm sider iht. til tegning. Stolpen afskæres og færdigtildannes under konkurrencen.
Kiks, 4 mm oval - til samling af pavillion med lamelfræser
Dyvler i fyr, Ø12 mm
Skruer: 90 mm, 70 mm, 30 mm
Monta-flex: 55 mm
Opklodsning til profilgulv
Tømmer:
Alt træ leveres ovntørret, i kvalitet som kvinta (T1)

Ekstra tømmer:
Der beregnes ekstra tømmer, som for 2 deltagere

DM-Skills opgave 2017

Modul 1.

Arbejdsbeskrivelse:

- Samling i uunderstøttede samlinger i tag og væg, ved pavillionen må samles med kiks eller skruer (Monta-flex)
- Pavillionsider samles til pavilliobund med 4 mm kiks
- Stofflag på Ø6 mm flagstang, udleveres af tilsyn under konkurrencen

- Flagstag placeres i pavilliontop af deltager og indgår i den samede bedømmelse af modul 1.
- Centerstolpe - ottekantet, skal medbringes af deltager! Stolpen afskæres og færdigtildannes under konkurrencen.
 - Færdig pavillion sættes på 50 mm klodser, udleveres af tilsynet

Modul 2.

- Samlinger udføres generelt med 1 skrue pr. samlig
- Remmene samles med bladsamling, skiftesvis over og under
- Overskramning i skråbånd er 1/3 d

Modul 3.

- Veksel, placeres i forhold til højdemål
- Skråstage sadles med 3/5 d, på den side med den største sadling
- Skråstage afskæres vandret i top, 10 mm under pavillonbund
- Veksel stødes mod skråbånd med skråsnit

OPGAVE ILLUSTRATION

TECHCOLLEGE

