

**2021-10-05 & 06 – Projektering och utförande (dag 1–2)**

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
1	09.00 – 09.10	Välkomna till SBP-N 2021	Björn Åstedt
1	09.10 – 10.30	Konstruktörens roll, regelverket och orientering om 1090-familjen	Ove Lagerqvist, ProDevelopment
1	10.30 – 11.00	Kaffe	
1	11.00 – 12.00	Detaljutförning samt SS-EN 1993-1-8	Wylliam Husson, ProDevelopment
1	12.00 – 13.00	Lunch	
1	13.00 – 14.00	forts. Detaljutförning samt SS-EN 1993-1-8	Wylliam Husson, ProDevelopment
1	14.00 – 15.00	Informationsflöde i modern stålprojektering Tidsplanering	Lars Hansson, Sweco
1	15.00 – 15.15	Kaffe	
1	15.15 – 16.00	Konstruktionsförutsättningar/dokumentation	Alexander Dobo, Sweco
1	16.00 – 17.00	Koordinering - modellering - tillverkningshandlingar - montagehandlingar	Anna Harlin, Sweco
2	08.45 – 09.00	Kaffe med macka	
2	09.00 – 10:30	Allmänna anvisningar, kontrollplaner, regelverk	Göran Alpsten, Stålbyggnadskontroll
2	10.30 – 11.00	Kaffe	
2	11.00 –12.00	forts. Allmänna anvisningar, kontrollplaner, regelverk	
2	12.00 – 13.00	Lunch	
2	13.00 – 14.30	Utförande, skruv & svets	Göran Alpsten, Stålbyggnadskontroll
2	14.30 – 15.00	Kaffe	
2	15.00 – 16.00	Hållbarhet	SBI

## 2021-11-23 & 24 - Hallbyggnader (dag 3–4)

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
3	09.00 – 10.00	Konceptuell utformning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lätta/tunga hallar</li> <li>• Stomsystem</li> <li>• Stomkomponenter</li> <li>• Tak</li> <li>• Väggar</li> <li>• Entresolbjälklag</li> <li>• Stabiliserande system</li> <li>• Detaljutformning</li> </ul>	Ove Lagerqvist
3	10.00 – 10.30	Kaffe	
3	10.30 – 11.30	Pelare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensionering</li> <li>• Grundläggning</li> <li>• Stabiliserande konstruktioner</li> <li>• Detaljutformning</li> </ul>	Ove Lagerqvist
3	11.30 – 12.30	Lunch	
3	12.30 – 13.30	Pelare, forts	Ove Lagerqvist
3	13.30 – 14.30	Tunga hallar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svetsade balkar och pelare</li> <li>• Kranbanor</li> <li>• Detaljutformning</li> </ul>	Wylliam Husson
3	14.30 – 15.00	Kaffe	
3	15.00 – 16.30	Tunga hallar, forts.	Wylliam Husson
3	16.30 – 18:00	Frivillig workshop med dryck & tilltugg	
4	09.00 – 10.00	Bärande takkonstruktioner <ul style="list-style-type: none"> <li>• Takskiva</li> <li>• Takåsar</li> <li>• Takstolar/primärbalkar</li> <li>• Detaljutformning</li> </ul>	Claes Fahleson
4	10.00 – 10.30	Kaffe	
4	10.30 – 11.30	Bärande takkonstruktioner forts.	Claes Fahleson
4	11.30 – 12.30	Lunch	
4	12.30 – 13.30	Bärande takkonstruktioner forts.	Claes Fahleson
4	13.30 – 14.30	Portalramar	Claes Fahleson
4	14.30 – 15.00	Kaffe	
4	15:00 – 16:30	Dimensionering med rostfritt stål	Johan Pilhagen

**2021-12-14 & 15 – Flervåningsbyggnader (dag 5–6)**

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
5	09.00 – 10.00	Konceptuell utformning <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stomsystem</li> <li>• Stabiliserande system</li> <li>• Stomkomponenter</li> <li>• Detaljutformning</li> <li>• Brandskydd</li> <li>• Stomkomplettering</li> <li>• Klimatskärm</li> </ul>	Thomas Axelsson
5	10.00 – 10.30	Kaffe	
5	10.30 – 11.30	Konceptuell utformning, forts	Thomas Axelsson
5	11:30 – 12:30	Lunch	
5	12.30 – 13.30	Laster och stomstabilisering	Ove Lagerqvist
5	13.30 – 14.30	Fortskridande ras	Ove Lagerqvist
5	14.30 – 15.00	Kaffe	
5	15.00 – 16.00	Balkar och bjälklag	Ove Lagerqvist
6	09.00 – 10.00	FEM 2D och 3D <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallgropar</li> <li>• Möjligheter</li> </ul>	Mikael Möller, Senior Structural Engineers AB
6	10.00 – 10.30	Kaffe	
6	10.30 – 11.30	Forts. FEM	
6	11.30 – 12.30	Lunch	
6	12.30 – 14.00	Svikt och vibrationer	Claes Fahleson
6	14.00 – 14.30	Kaffe	
6	14.30 – 16.00	Brand	Claes Fahleson