

Filmtaget

Dansk Ståldag

10.11.2022

Odd Pedersen, Henning Larsen
Lars Olaf Møller-Hansen, Rambøll

Filmtaget

Hvorfor Rambøll + Henning Larsen?

Idé / projekthistorie Filmtaget

Arkitektonisk koncept

Konstruktionsprojekt / stålprojekt

Fem primære grundpiller i rooftop-projekter i bymæssig kontekst

OpenSpace registreringer

Hvorfor Rambøll + Henning Larsen?

- Dansk Supermarked / Salling Group
- Salling Rooftop Aarhus (2017)
- Salling Rooftop Aalborg (2018)
- Salling Roofgarden Aarhus (2022)



Idé / projekthistorie Filmtaget

- Det Danske Filminstitut / Cinemateket
- Ejendomsselskabet Gothersgade 55



Idé / projekthistorie Filmtaget

- open air biograf
- café med udendørs servering
- udendørs filmudstilling
- udsigt over Københavns skyline
- legeområder



Arkitektonisk koncept

exo-skelet som “uret”...

- mobil overdækning af open air biograf
- strækmetalbeklædning giver bygningerne et let udtryk
- ingen søjler i café



Arkitektonisk koncept

- præcis detaljering
- integreret belysningsdesign



Arkitektonisk koncept

- præcis detaljering
- integreret belysningsdesign



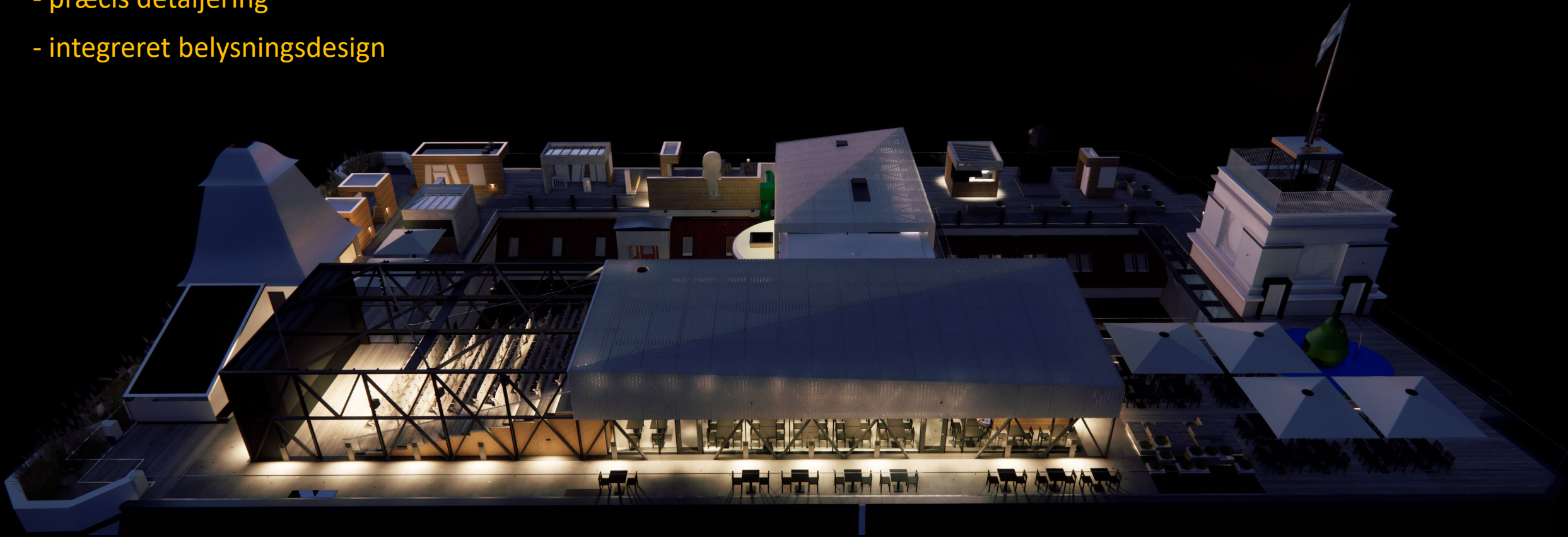
Arkitektonisk koncept

- præcis detaljering
- integreret belysningsdesign



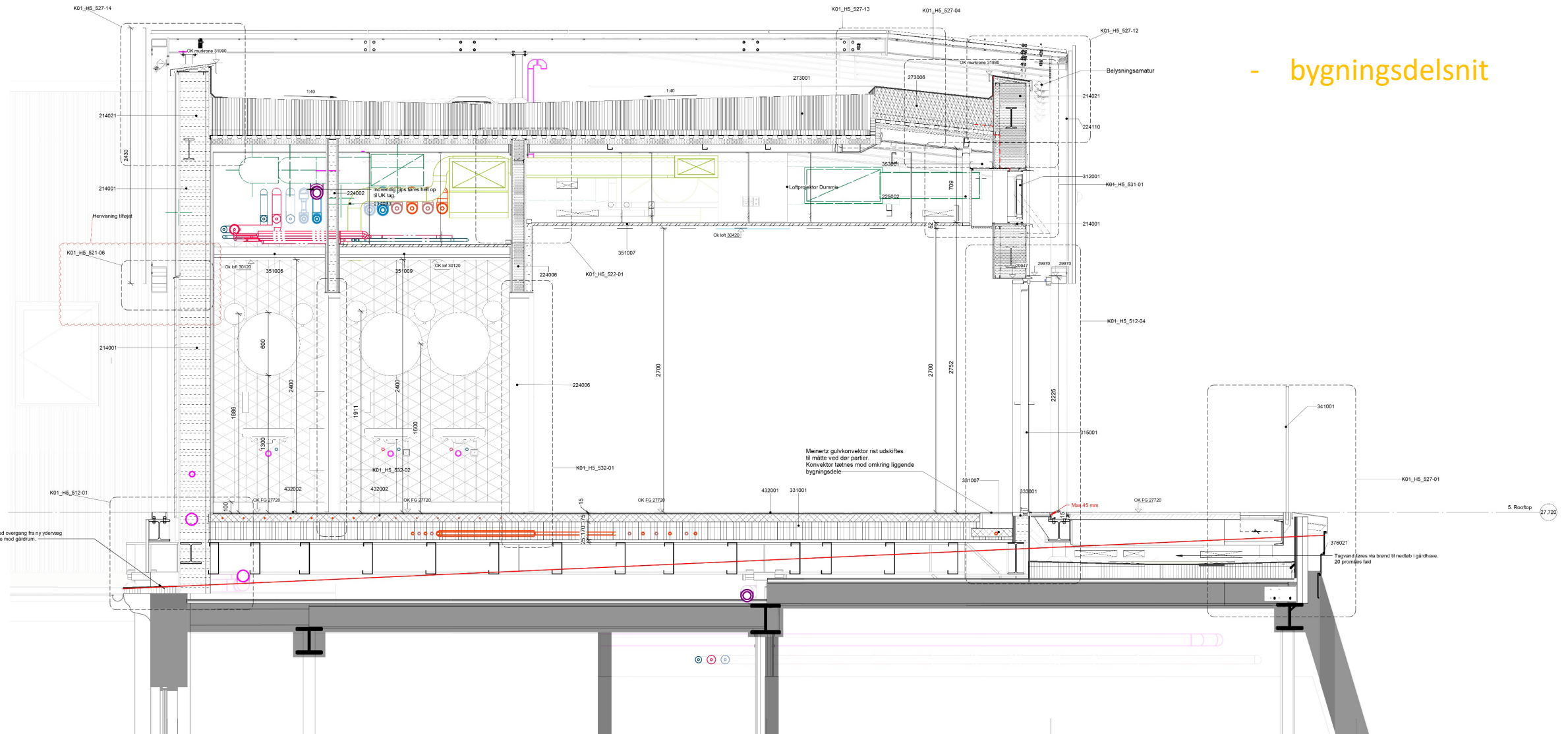
Arkitektonisk koncept

- præcis detaljering
- integreret belysningsdesign



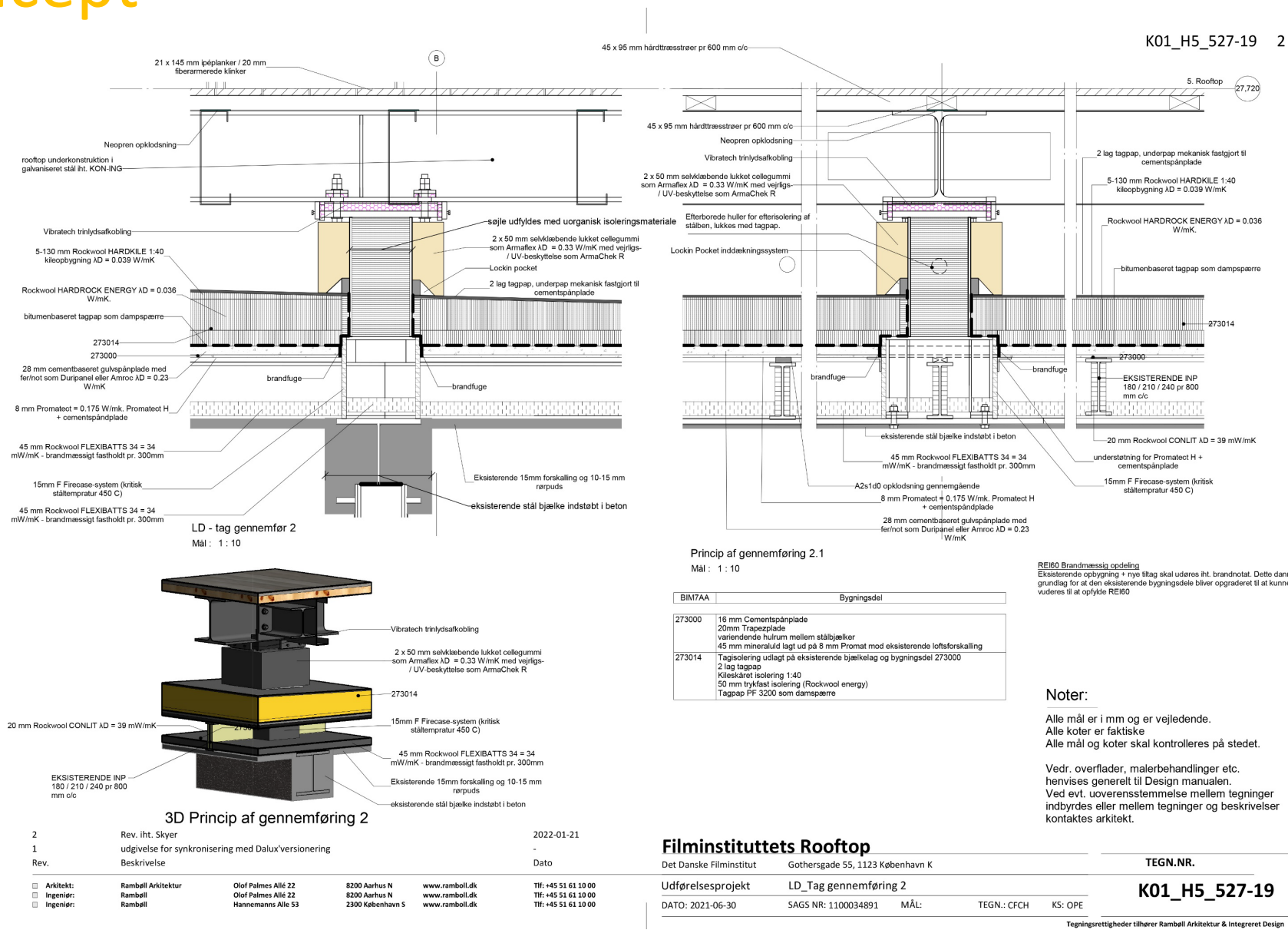
Arkitektonisk koncept

- bygningsdelsnit



Arkitektonisk koncept

- detalje af gennemføringsben

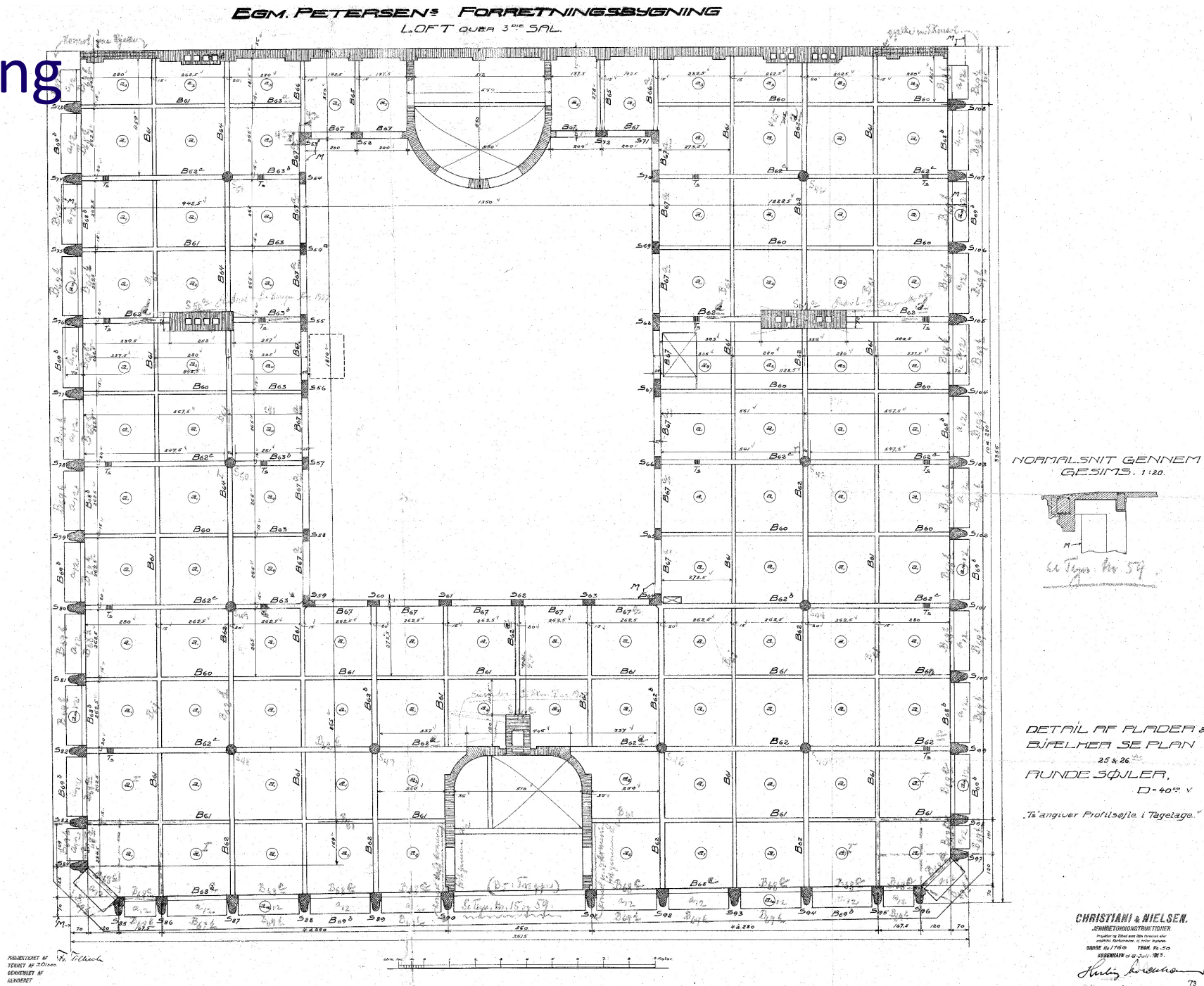


Konstruktionsprojekt / stålprojekt

- eksisterende bygning
- fakta
- konstruktionskoncept
- udvalgte detaljer

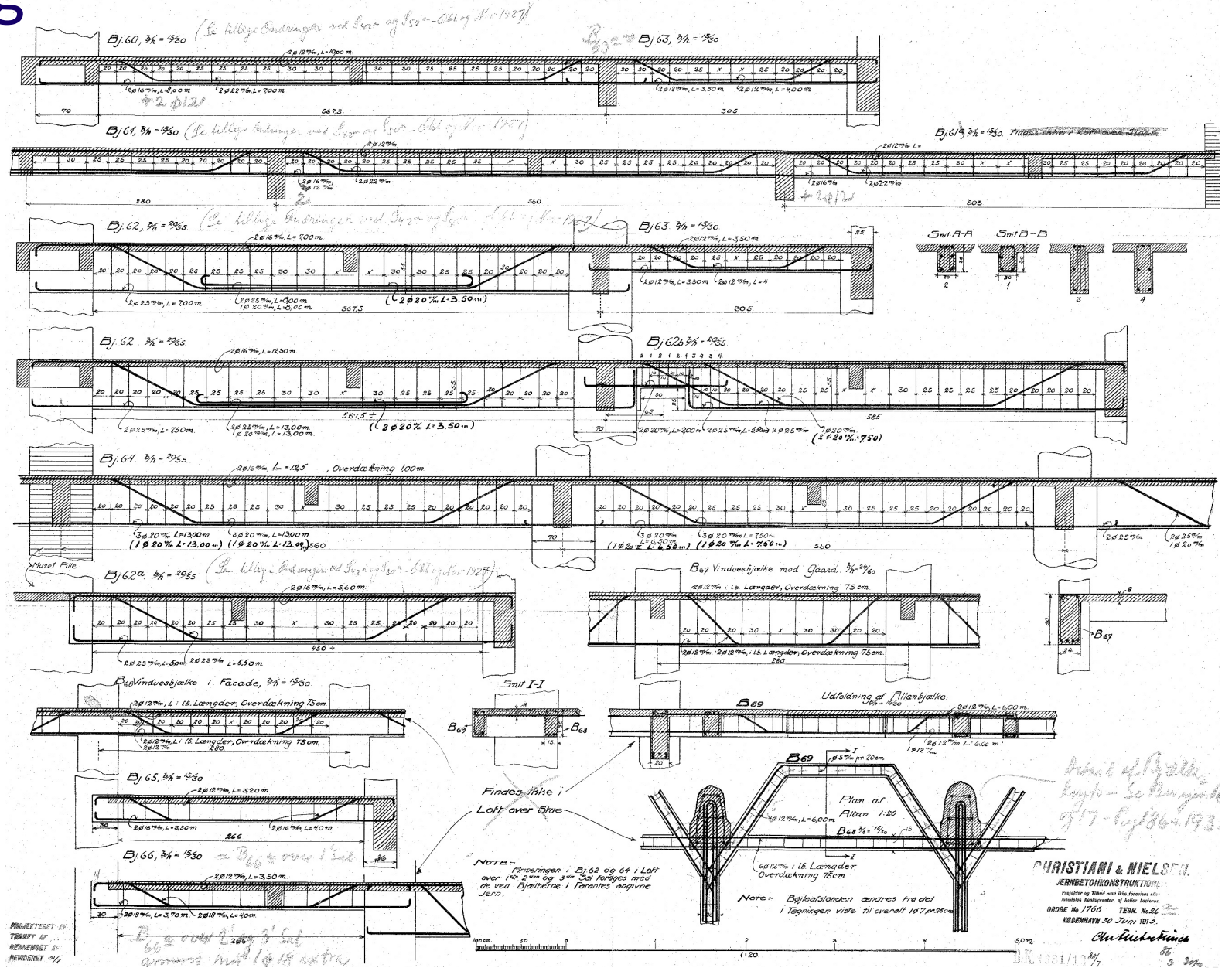
Eksisterende bygning

- opført 1913-1925
- jernbeton, elementer + in situ
- manzardetage i stål
- enkelte vægge i tegl

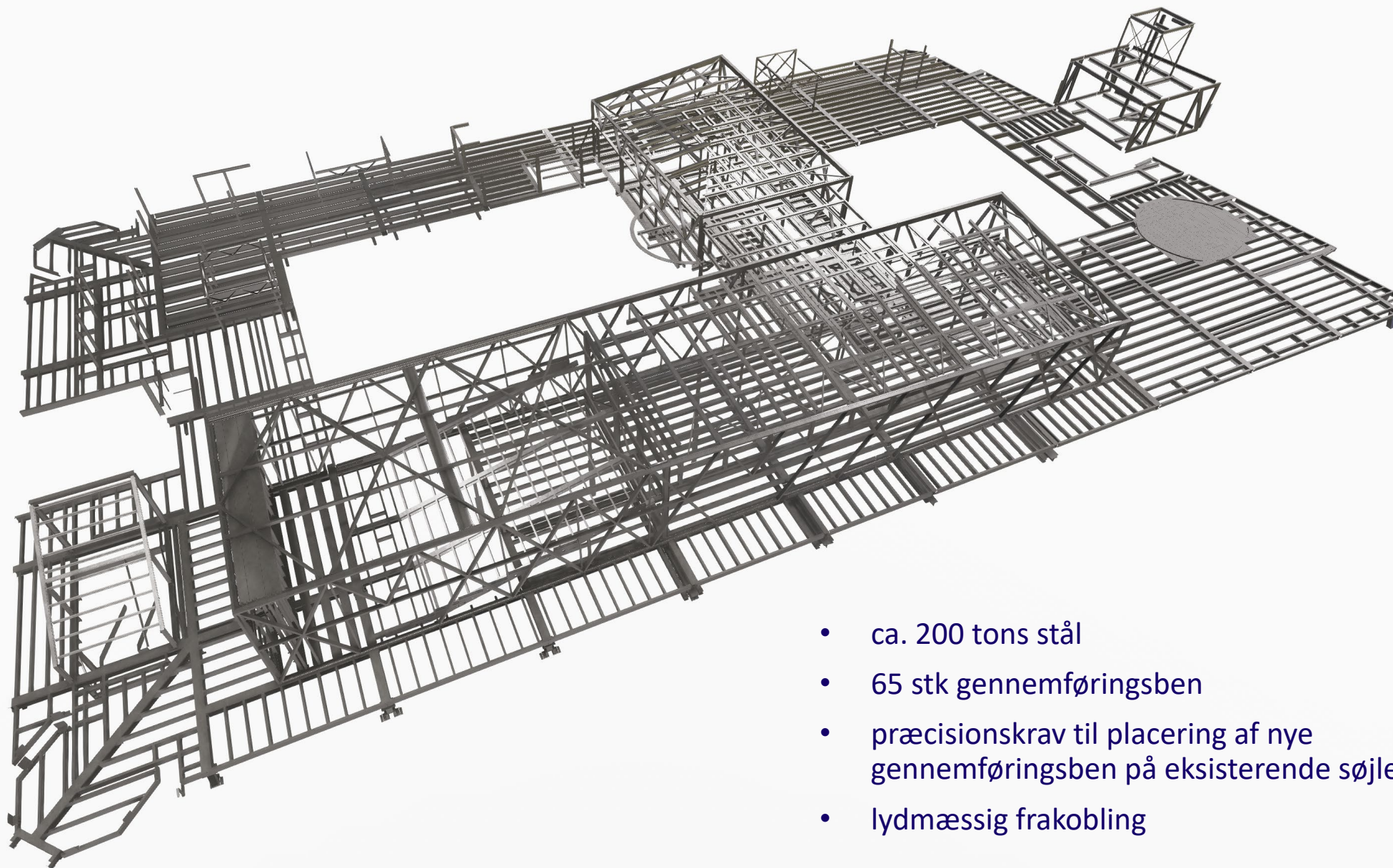


- opført 1913-1925
- jernbeton, elementer + in situ
- manzardetage i stål
- enkelte vægge i tegl

1:20



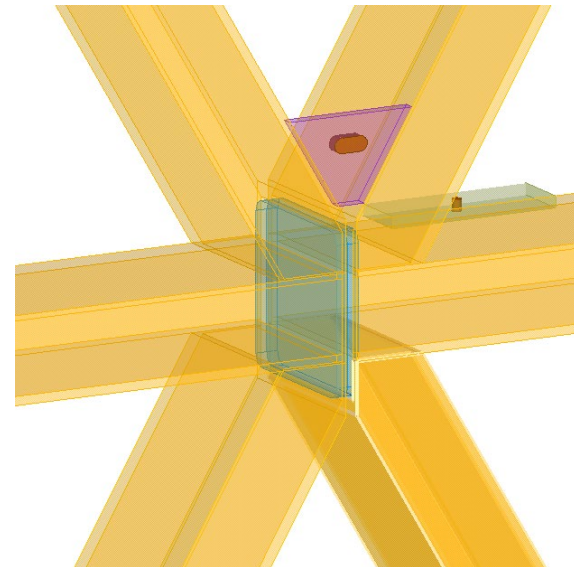
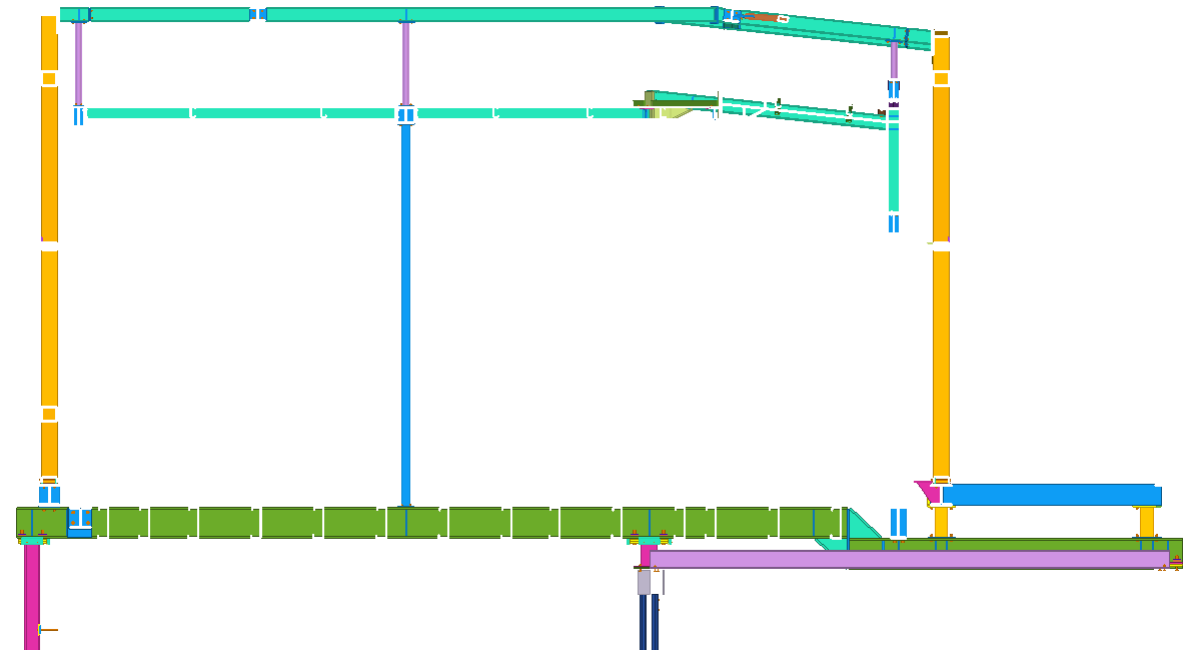
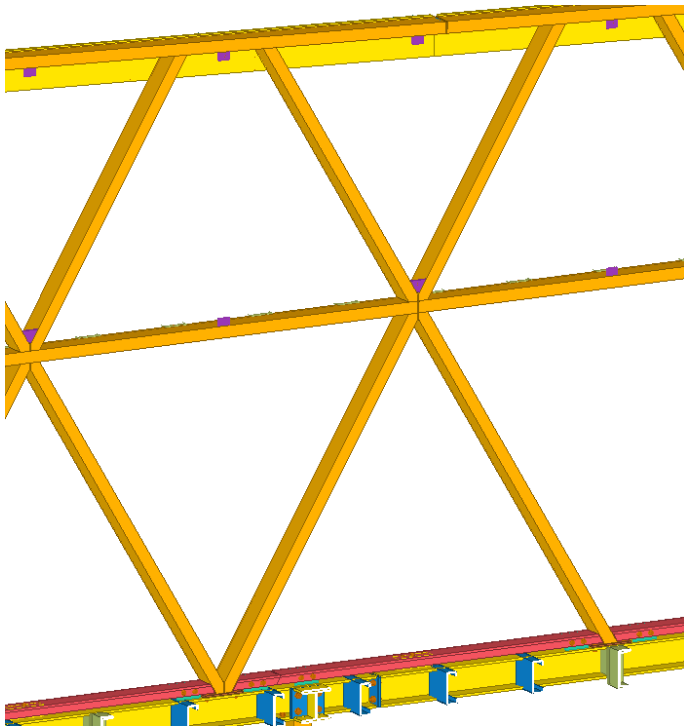
Fakta



- ca. 200 tons stål
- 65 stk gennemføringsben
- præcisionskrav til placering af nye gennemføringsben på eksisterende søjler
- lydmæssig frakobling

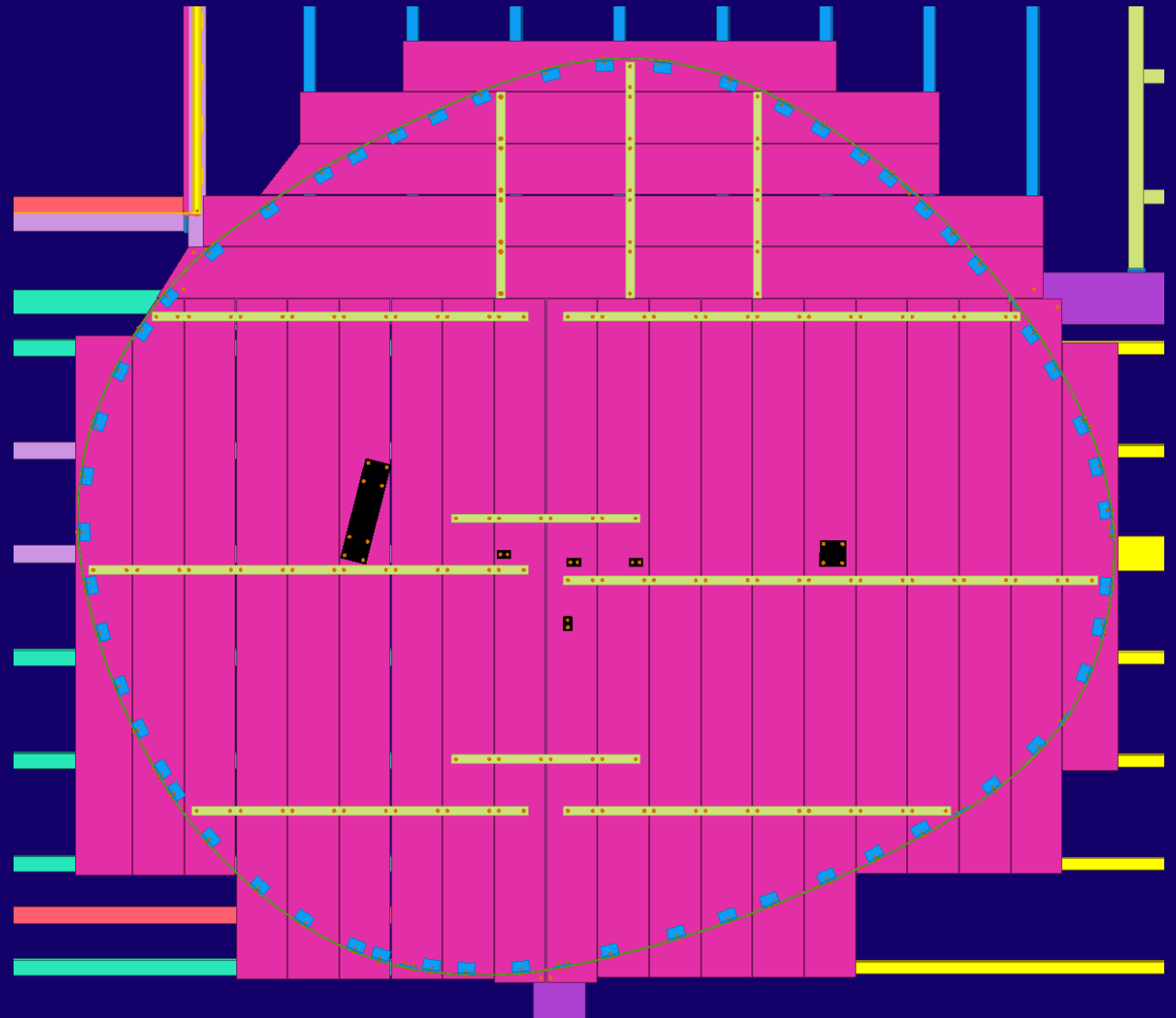
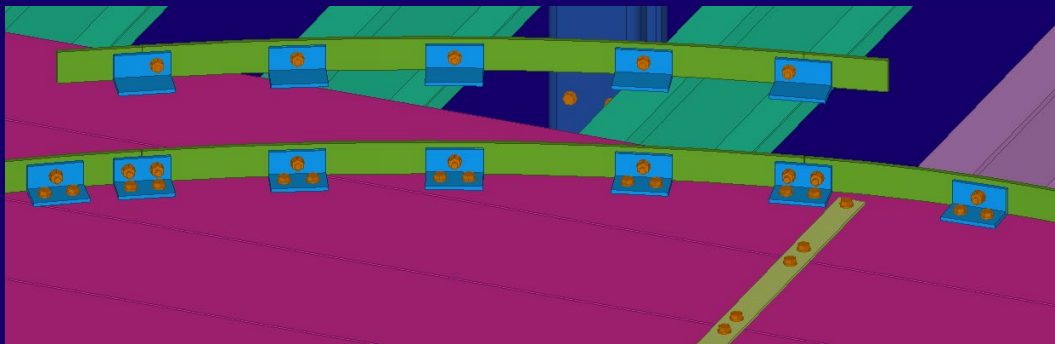
Konstruktionskoncept

- søjle-bjælke system
- exoskelet stabiliserer café/foyer
- café/foyer bærer delvist exoskelet



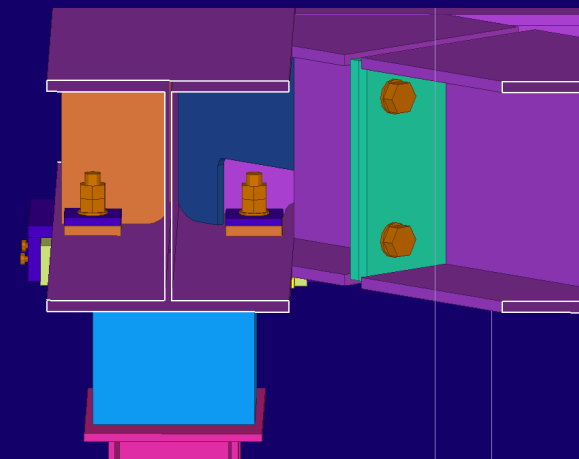
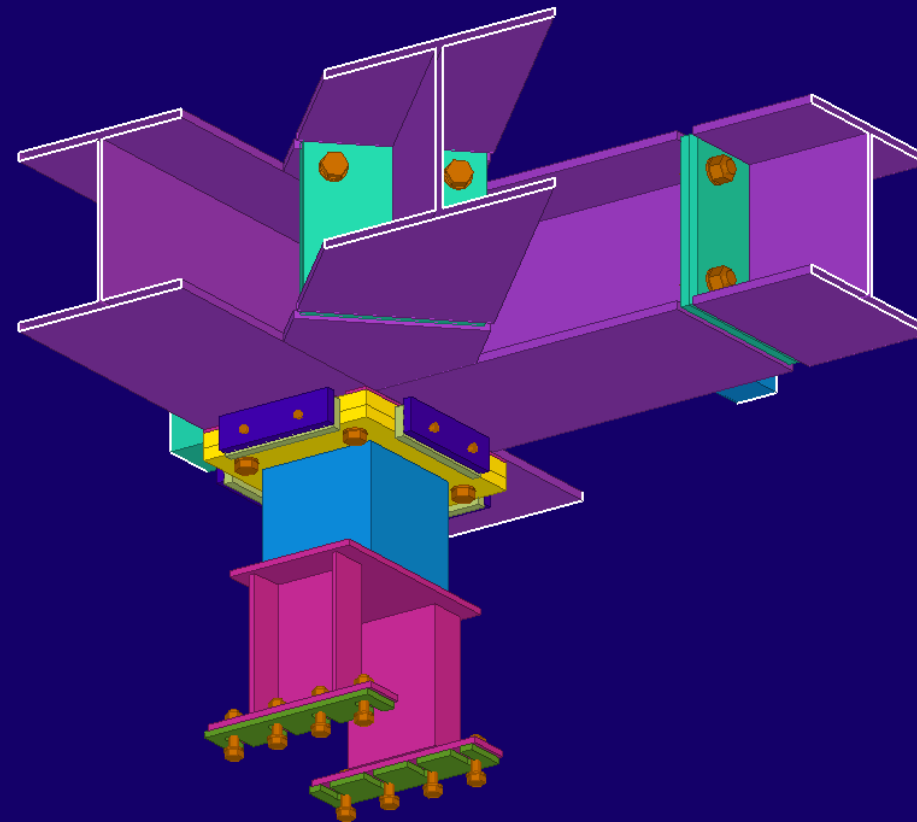
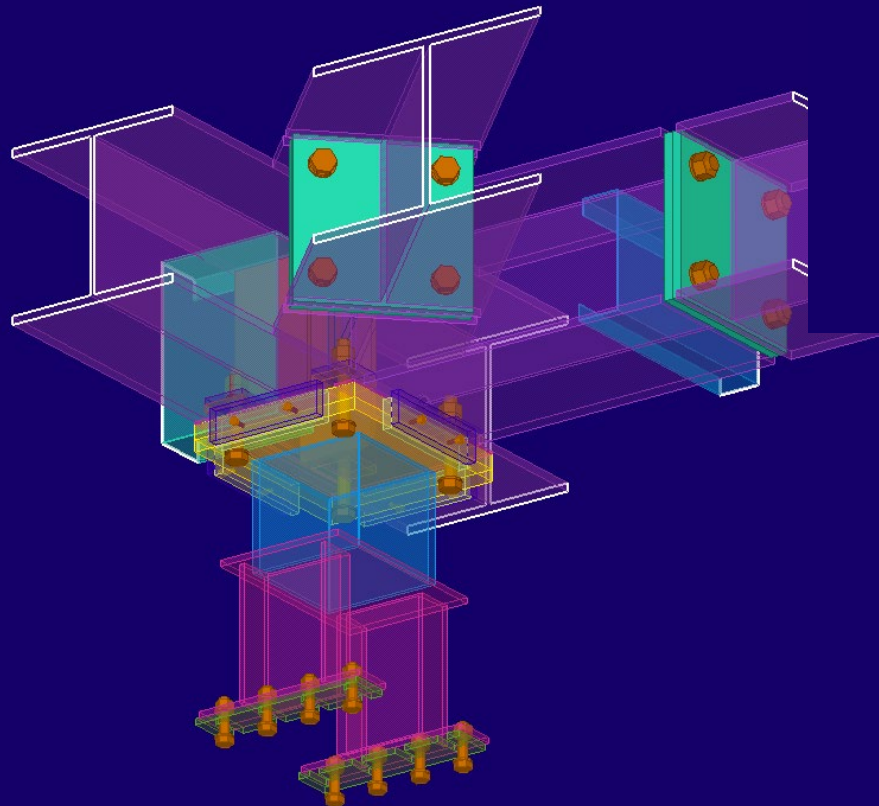
Detaljer

- Amøbeform skabt af cirkelsegmenter
- Grasshopper



Detaljer

- Amøbeform skabt af cirkelsegmenter



Tilsyn

Filminstituttets Rooftop

TN25 Shims mangler og for stor afstand mellem endeplader

Genåbn | Knyt til... | Udskriv | Mere

Vis på tegning



4. nov 2021, 10:22
Tildelt til Juul & Nielsen

Oprettet af:	Lars Møller-Hansen, Rambøll
Tildelt:	Morten Gormsen, Juul & Nielsen
Emne:	Shims mangler og for stor afstand mellem endeplader
Beskrivelse:	Der skal evt korrigeres med shims i begge ender af bjælke.



1.1, 2021-11-04, 10.20

5. nov 2021, 09:49
Tildelt til Langkjær Sta...

Opdateret af:	Sara Birkshøj, Juul & Nielsen
Stedfortræder for:	Morten Gormsen, Juul & Nielsen
Ny ansvarlig:	Simon Thinggaard, Langkjær Staalbyg
Beskrivelse:	Shims skal monteres

27. jun 2022, 11:12
Klarmeldt af Langkjær...

Opdateret af:	Peder Falkenberg, Langkjær Staalbyg
Stedfortræder for:	Simon Thinggaard, Langkjær Staalbyg
Ny ansvarlig:	Morten Gormsen, Juul & Nielsen
Beskrivelse:	Shims monteret og konstruktionen i dette område er

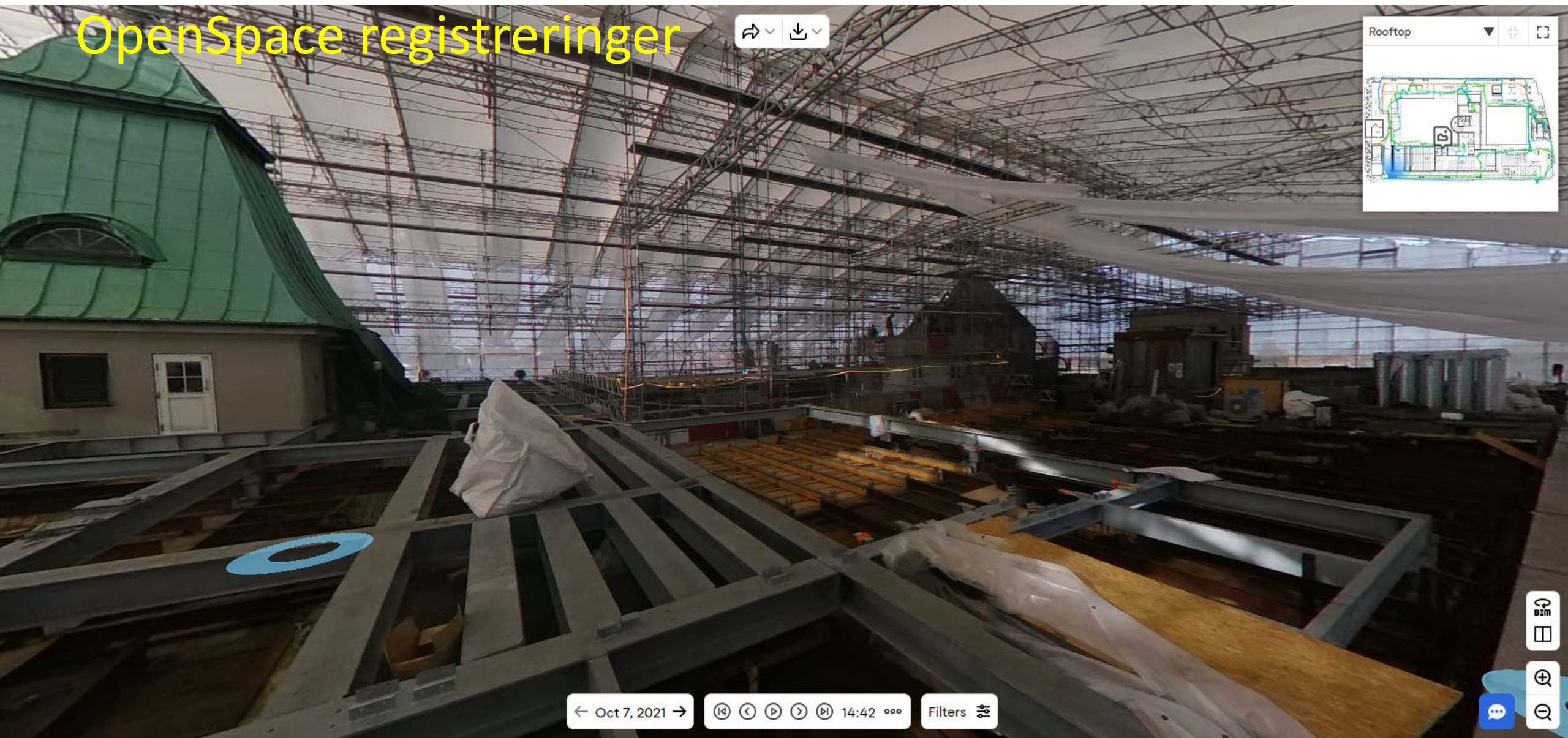


Fem primære grundpiller i rooftop-projekter i bymæssig kontekst

- lokalplanforhold / myndighedsmæssig opbakning
- arkitektur
- konstruktioner – hvad kan eksisterende bygning bære?
- brandforhold – hvor stor personbelastning kan man opnå?
- byggeledelse – hvordan håndteres projektet logistisk?

OpenSpace registreringer

OpenSpace registreringer



OpenSpace registrering



Rooftop



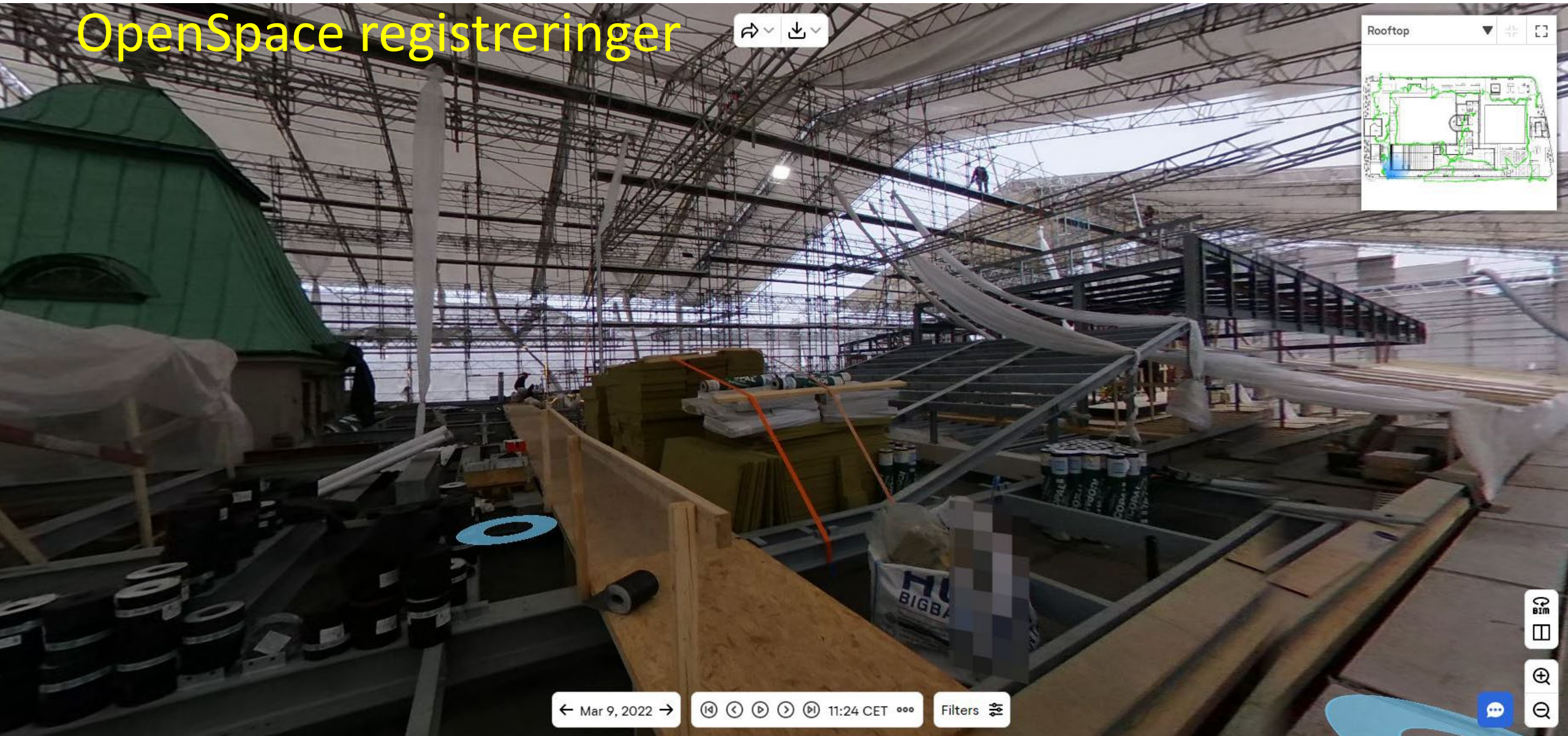
← Jan 3, 2022 →

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ 9:09 CET ⋮

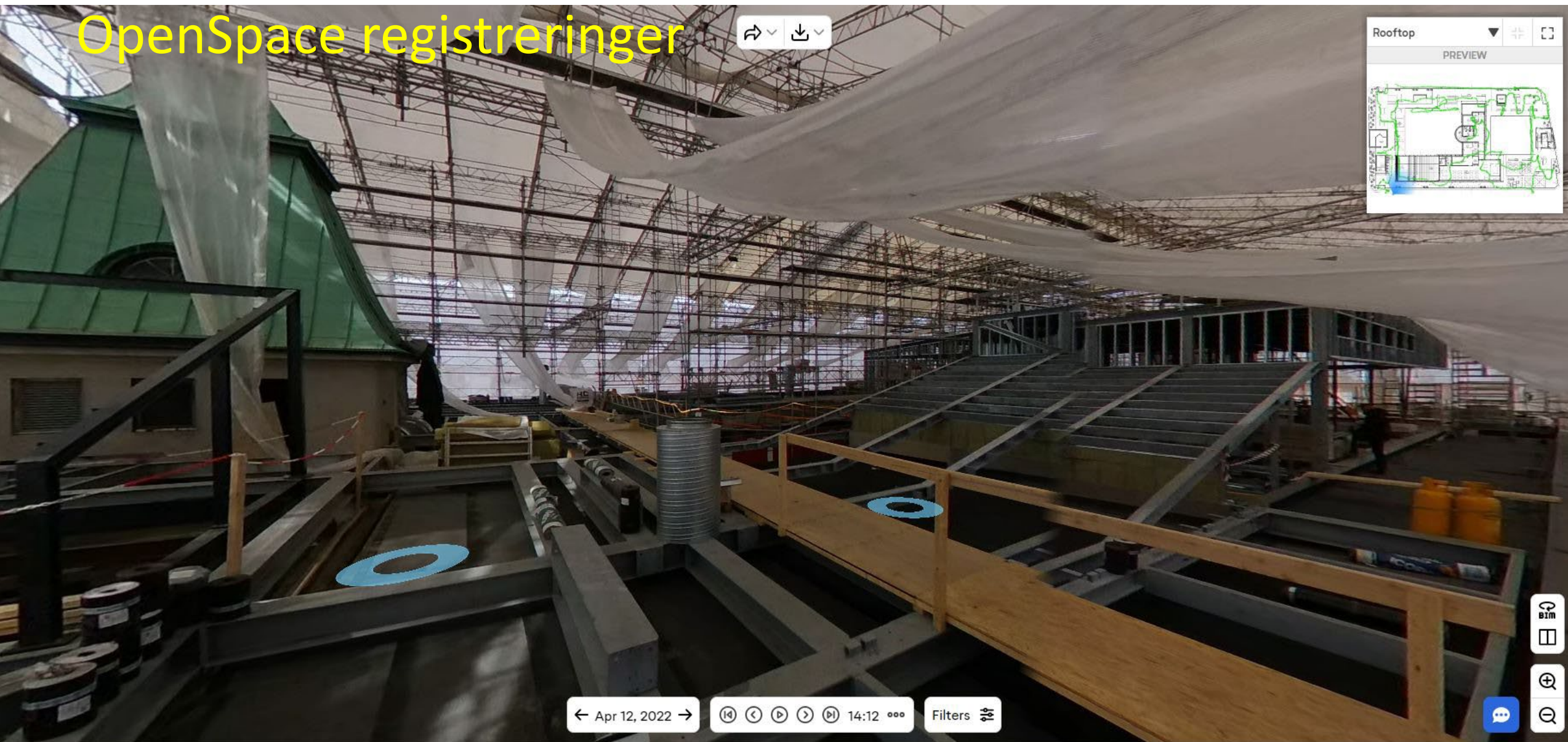
Filters



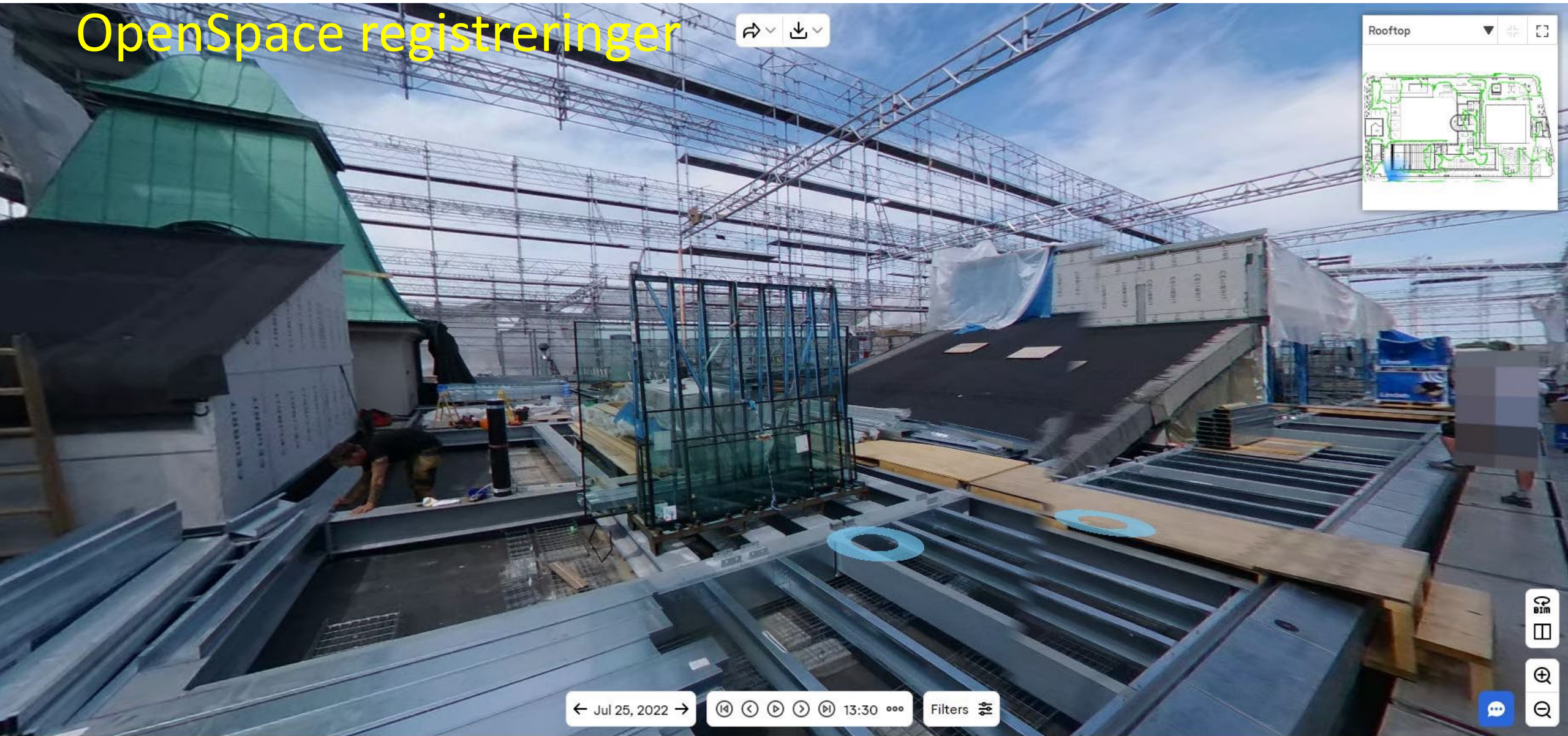
OpenSpace registreringer



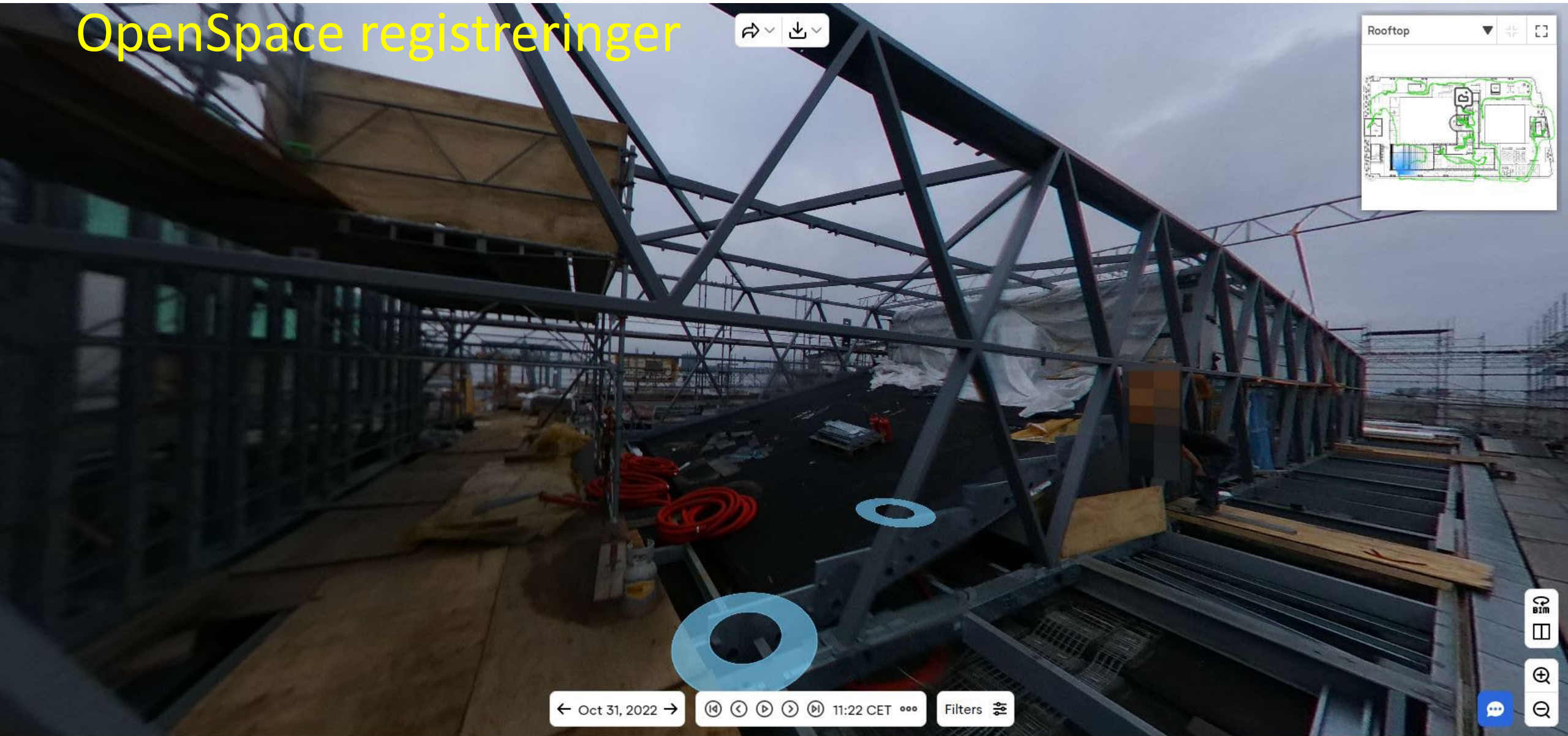
OpenSpace registreringer



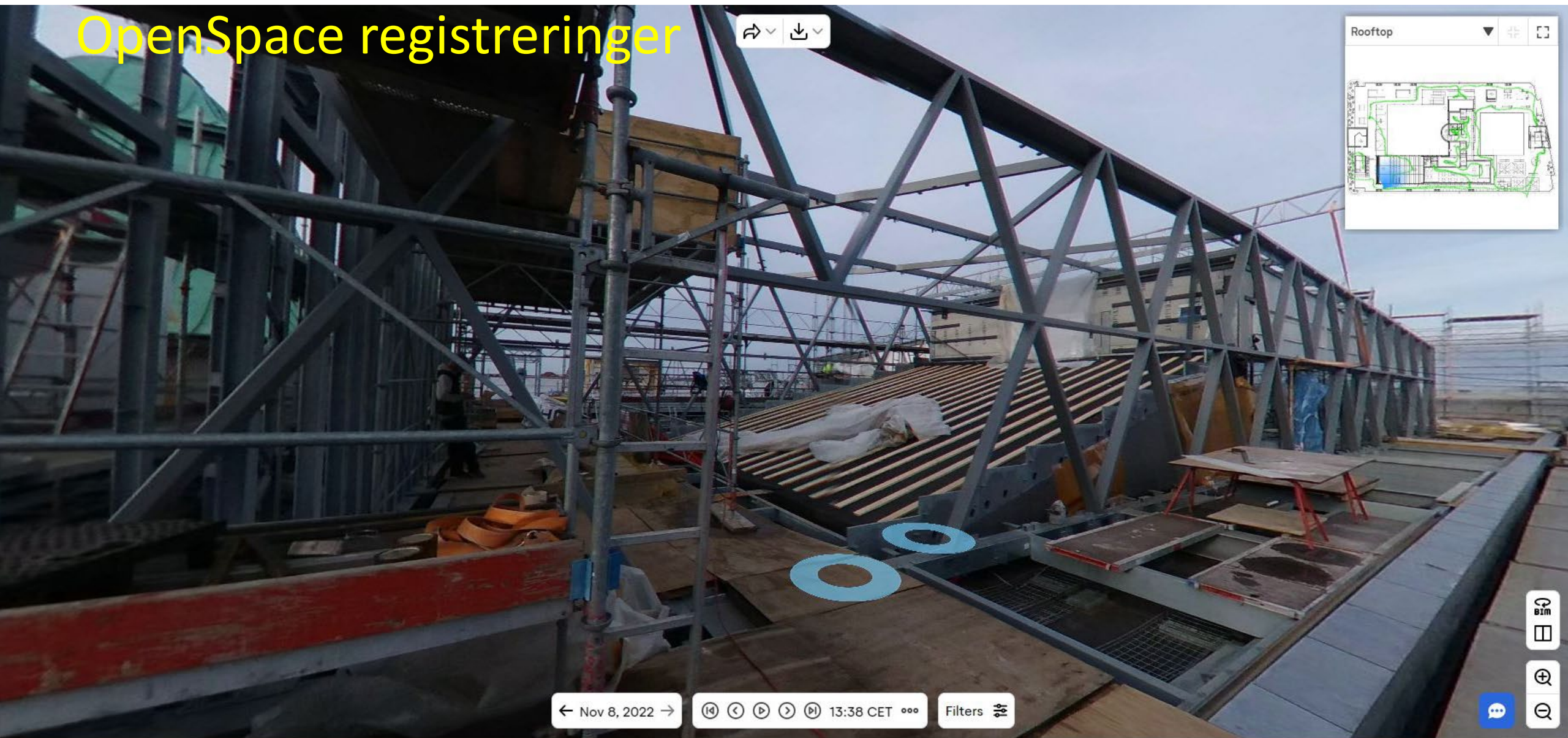
OpenSpace registreringer

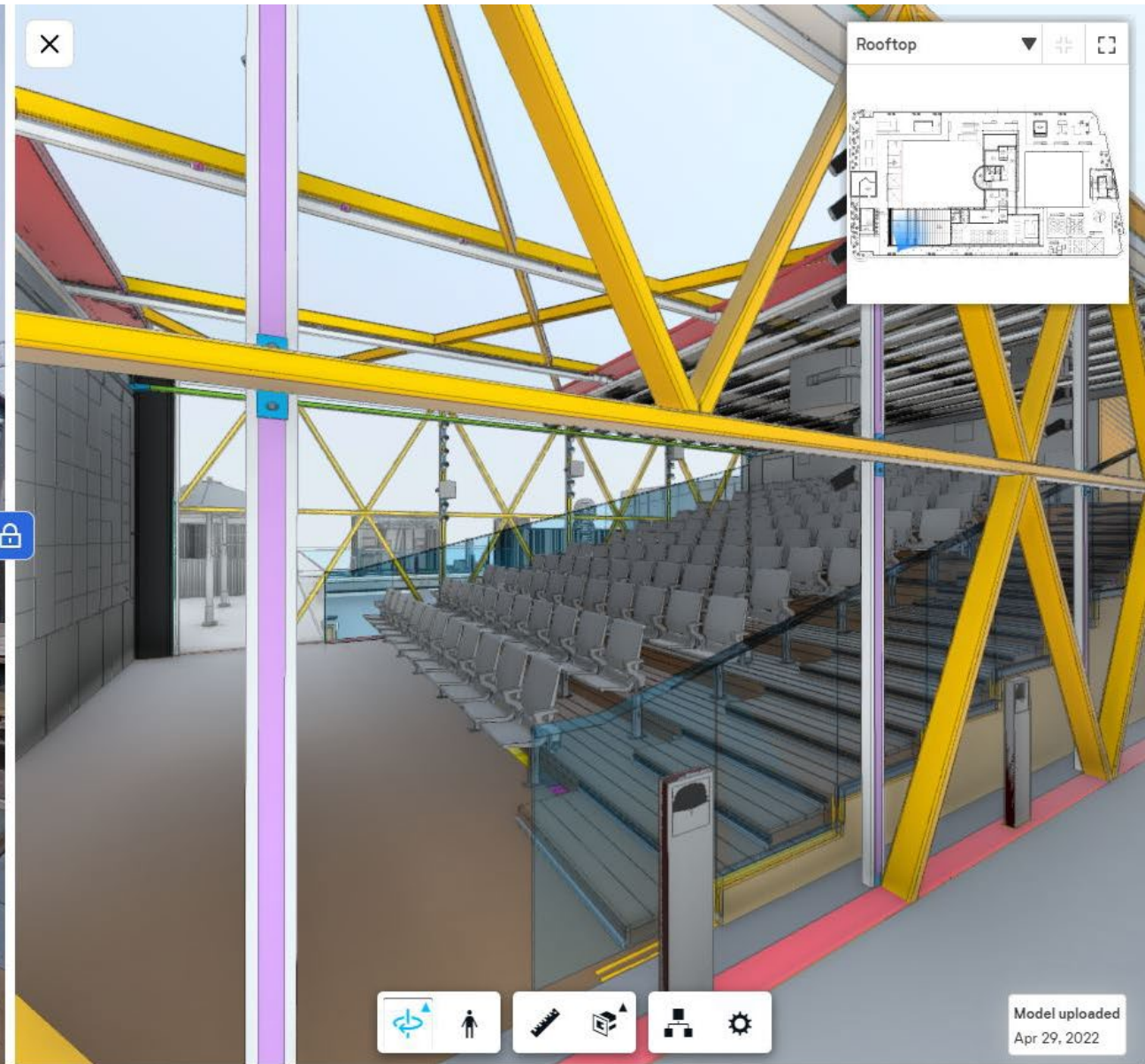
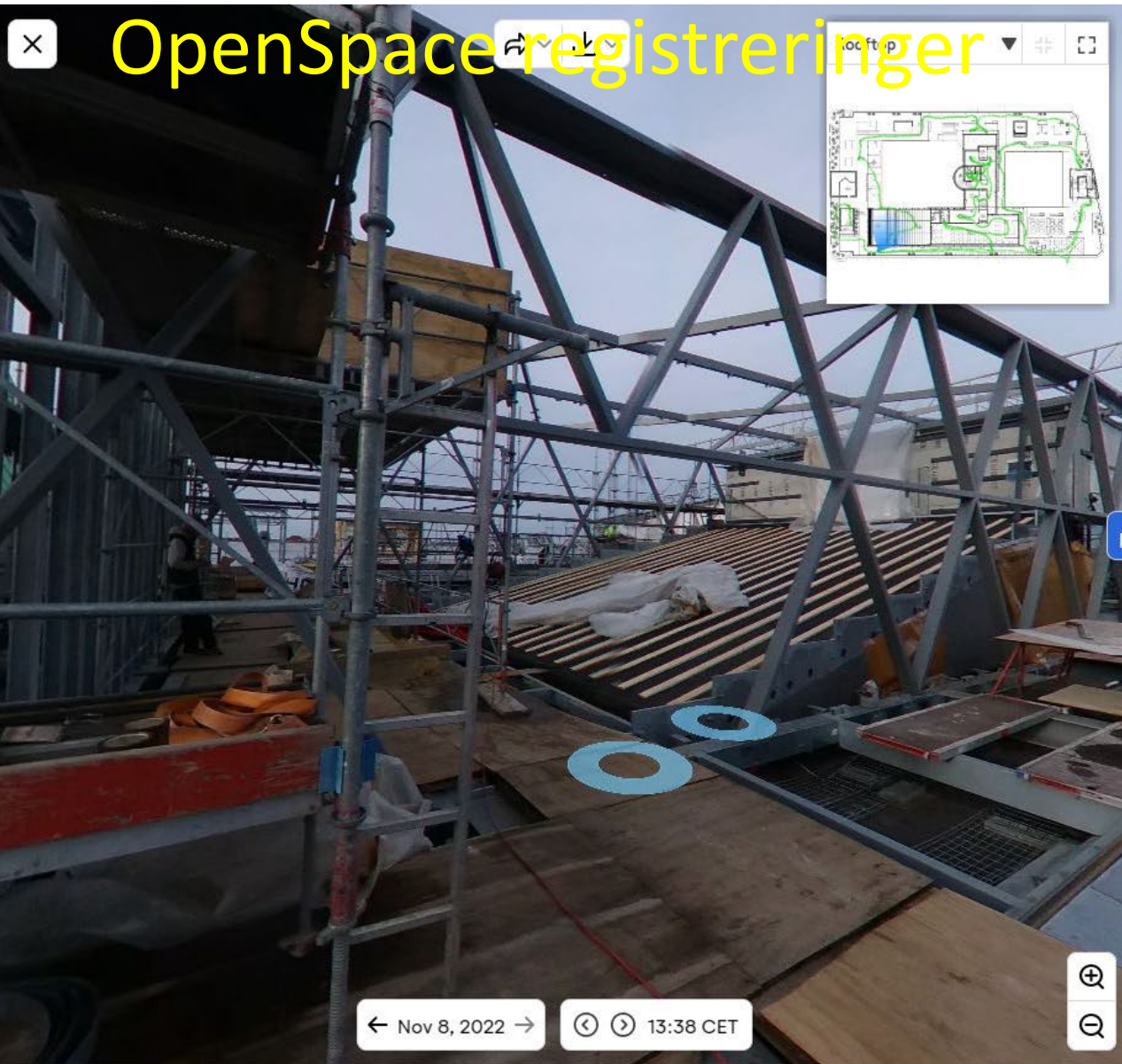


OpenSpace registreringer



OpenSpace registreringer





Spørgsmål?

...

