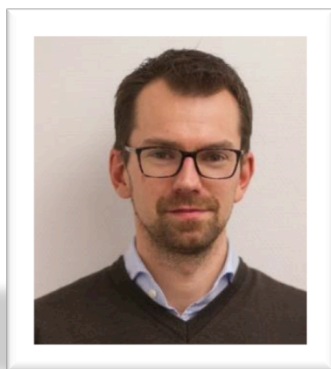




Lansering av bSN Guiden



buildingSMART Norge Konferansen 2015
20.april 2015

Øyvind Rakkestad, Rendra AS

Om Rendra

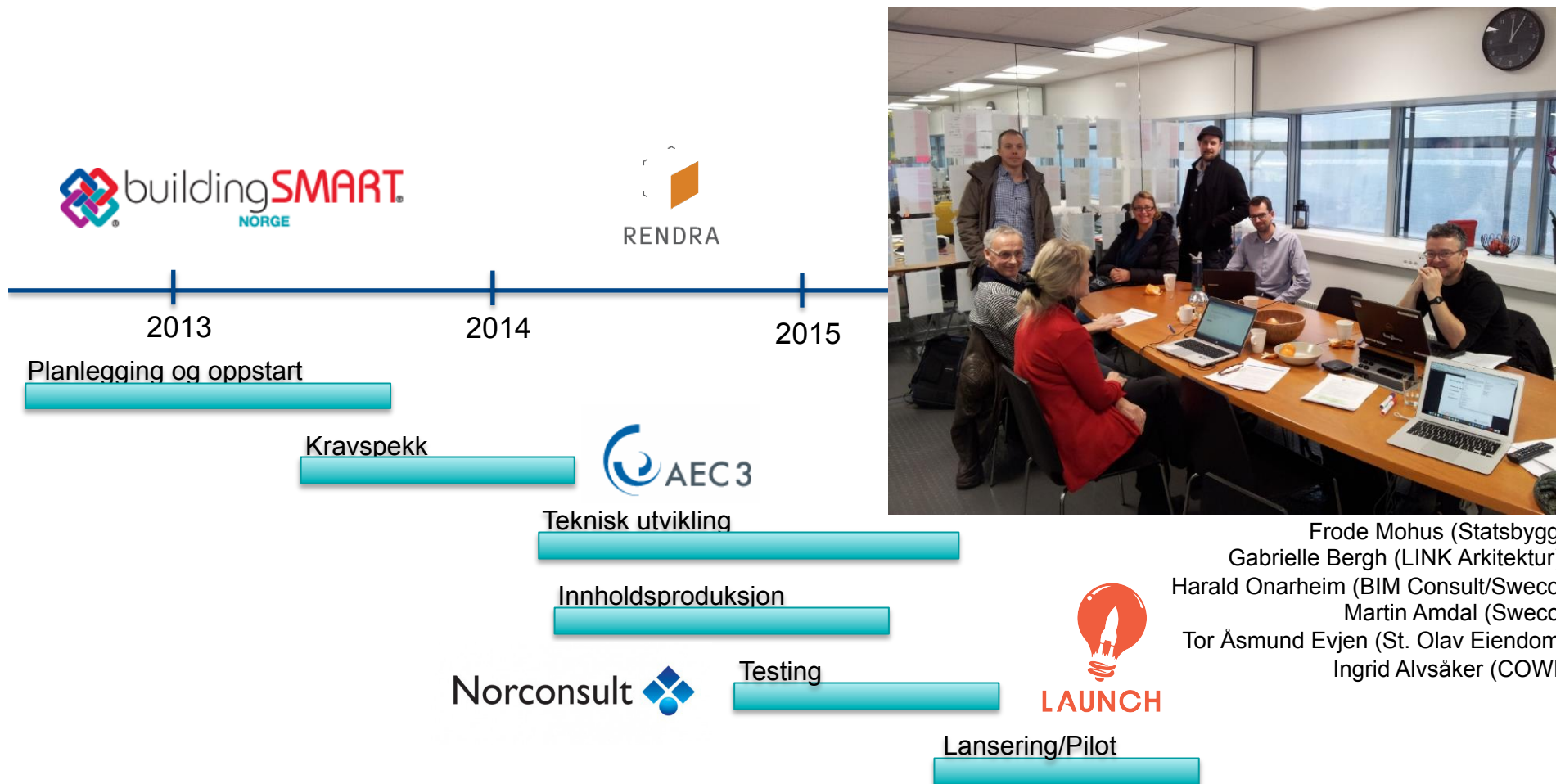
- Rendra har vært prosjektfasilitator i utviklingen av bSN Guiden
- Rendra:
 - Etablert april 2012.
 - Leverer BIM-software og konsulenttenester
 - åpenBIM-løsning for samhandling ute på byggeplass.
 - Startet med 5 studenter, er i dag 14 ansatte og konsulenter.
 - Omsetning 6,2MNOK i 2014.

Internasjonal produktlanisering i mai!

Se mer på <http://rendra.io>



Historikk bSN Guiden



Utfordringer med å stille BIM-krav

- Mange ulike manualer/standarder
- Varierende BIM-kompetanse
 - Ofte lav hos bestiller
 - Høy hos leverandører
- Ulike behov i ulike faser
- Ulike formål med å bruke BIM
- Alle roller trenger ikke se alle krav
- Vanskelig å verifisere leveranser
- Lite kunnskap om hvordan man skal jobbe med BIM



Løsningen: bSN Guiden

- Én standard laget av eksperter.
- Online løsning med innlogging.
- Tilpassede rapporter basert på fase, prosess/ formål og rolle.
- Latterlig enkel å bruke, men allikevel:
 - Ikke for lite, ikke for mye!
- Eksporter til ulike behov: Anbud, leveranser, maskinell kontroll av modeller.
- Mulig å dele ut tilgang. 3 nivåer.
- Kontinuerlig læring. Løsningens innhold forvaltes av eksperter.
- Støttende informasjon om prosesser.
- Større organisasjoner kan gjøre tilpasninger.

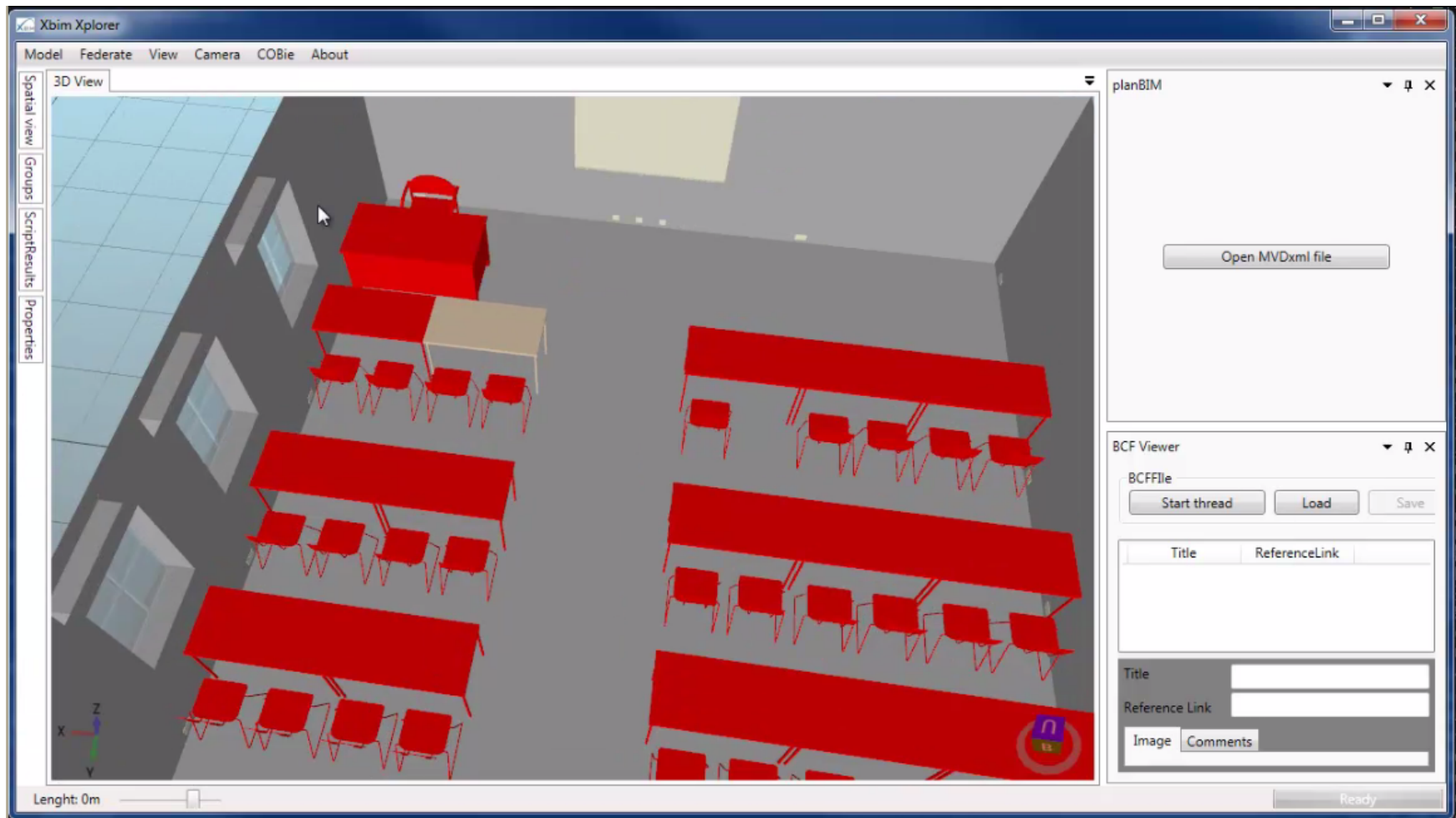


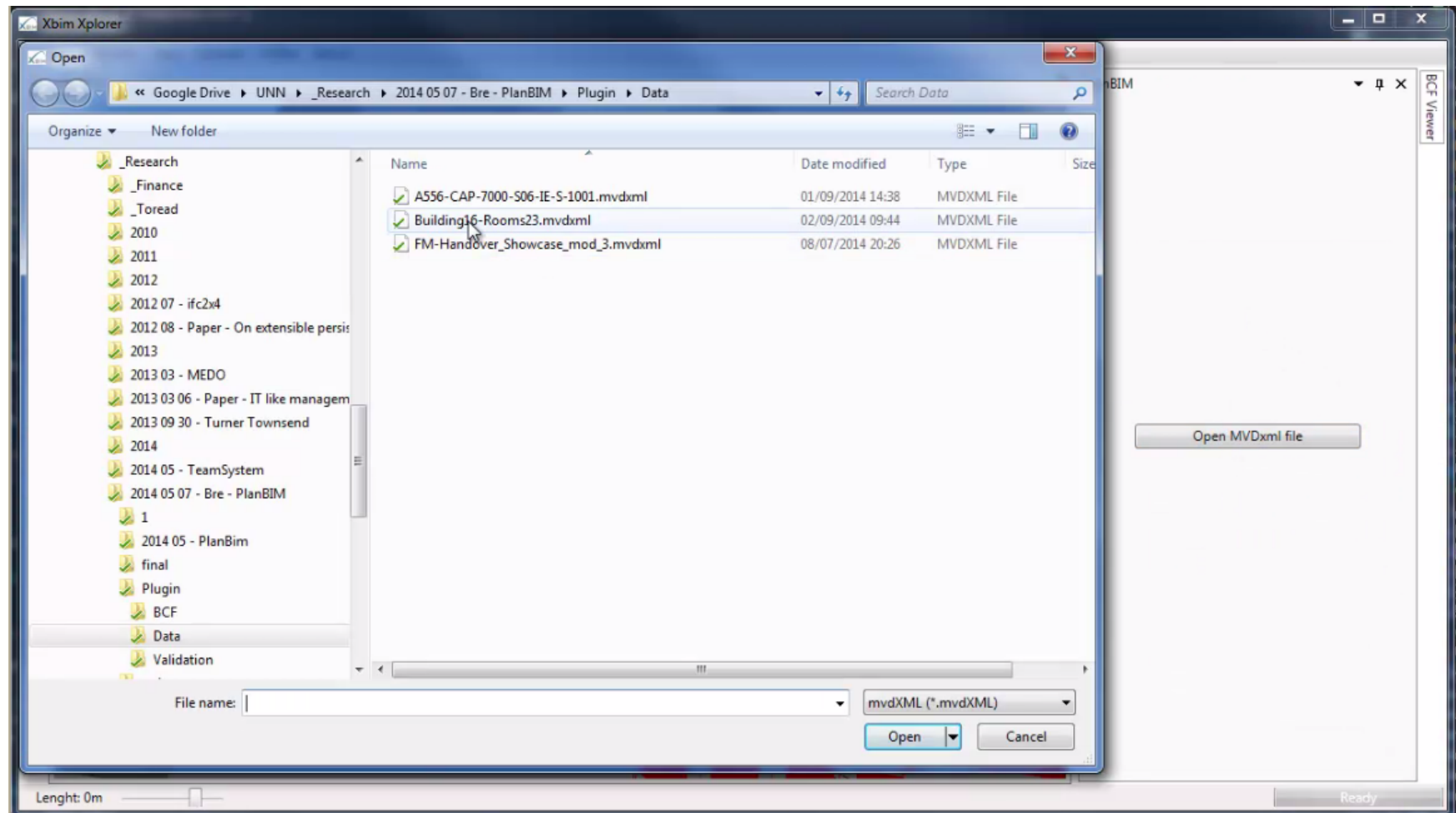
Demonstrasjon

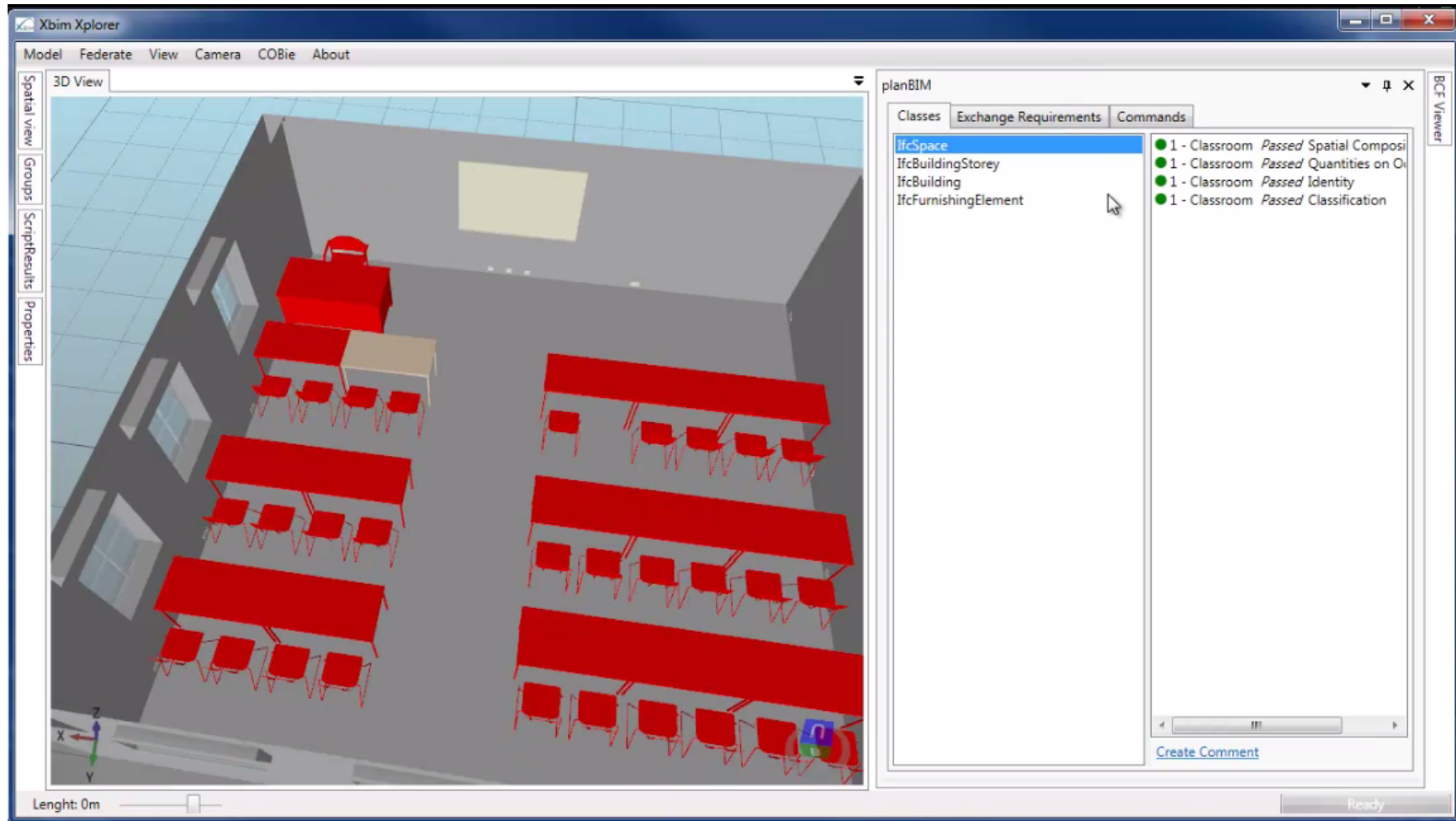


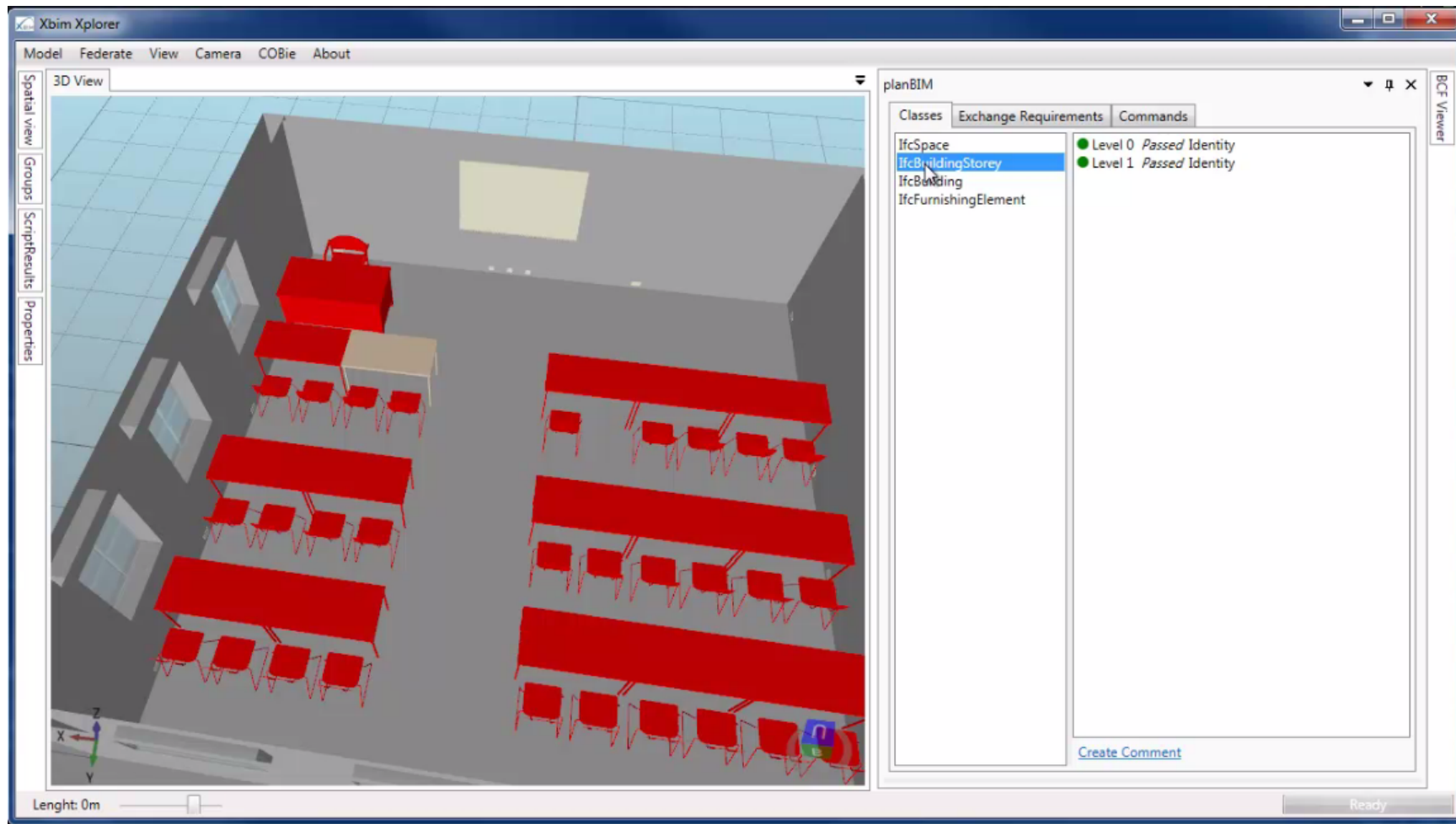
Bruk av mvdxml i praksis

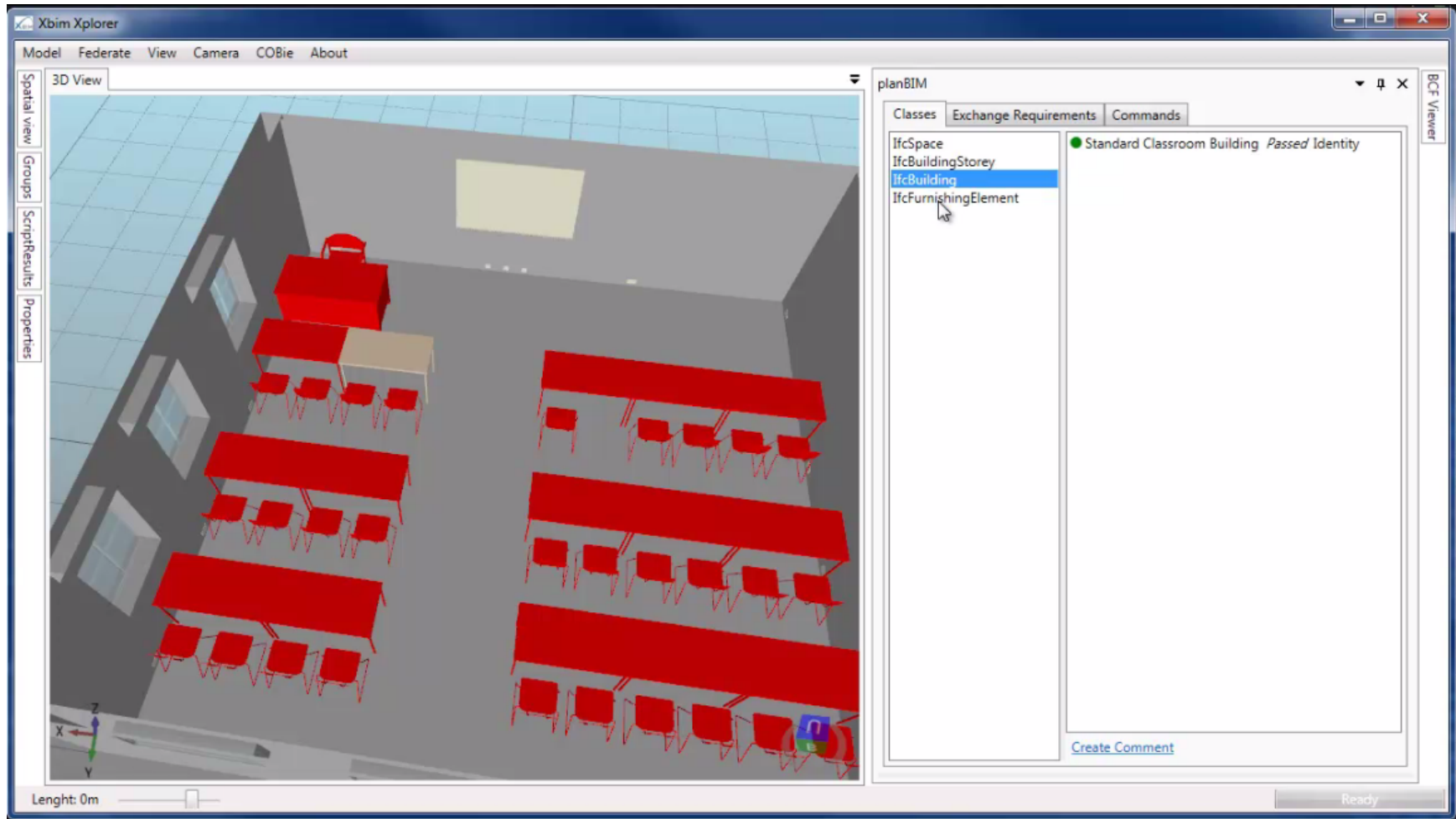
- Mange muligheter for å lage nyttige verktøy/funksjoner
- Her vil det bli mange som ønsker å levere
- Flere pågående prosjekter, blant annet:
 - ifcDoc (buildingSMART Int.)
 - CSTB
 - Karlsruhe
 - BimServer (TNO)
 - xBIM (University of Northumbria)
- Viser noen skjermbilder fra sistnevnte

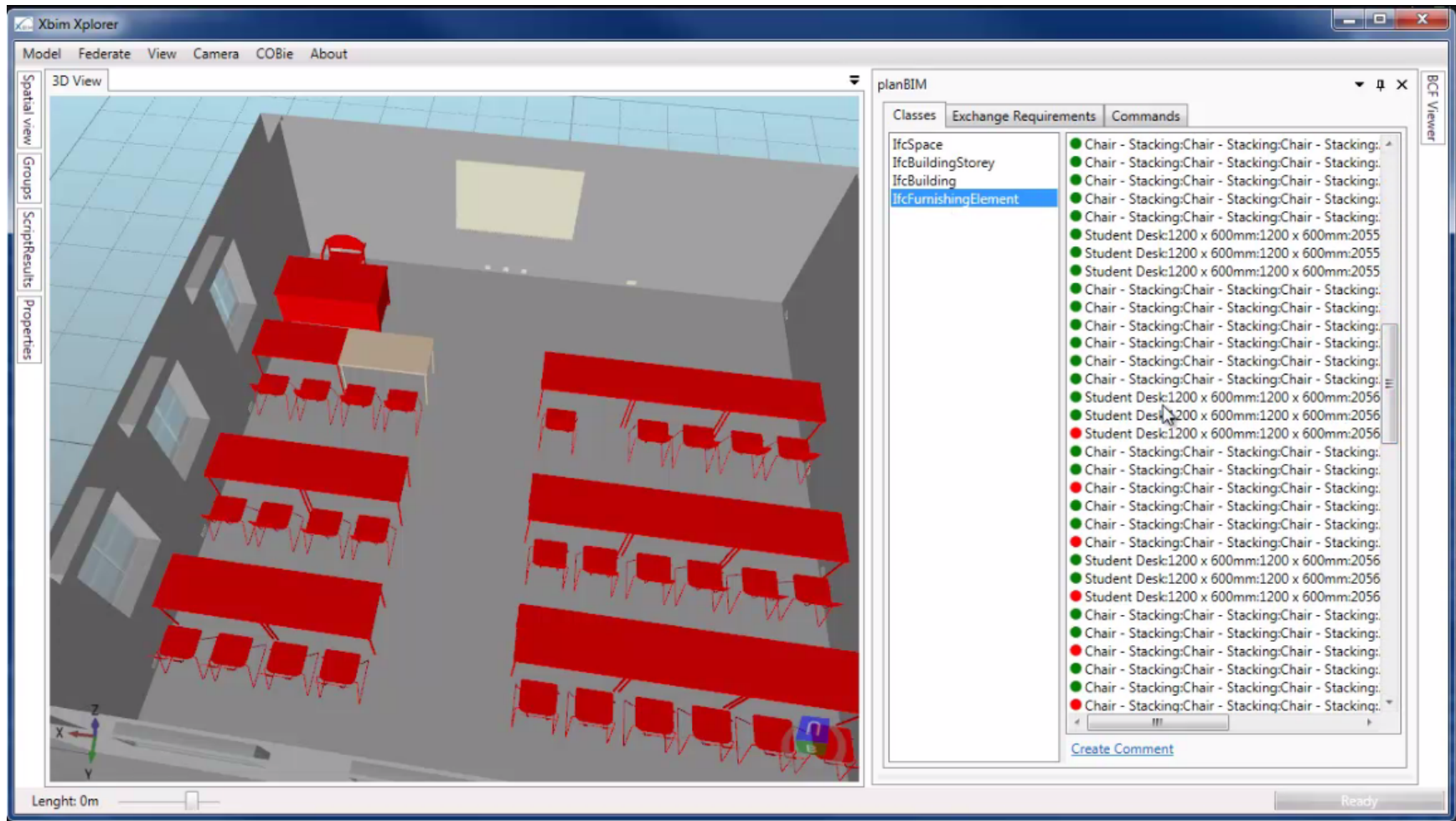


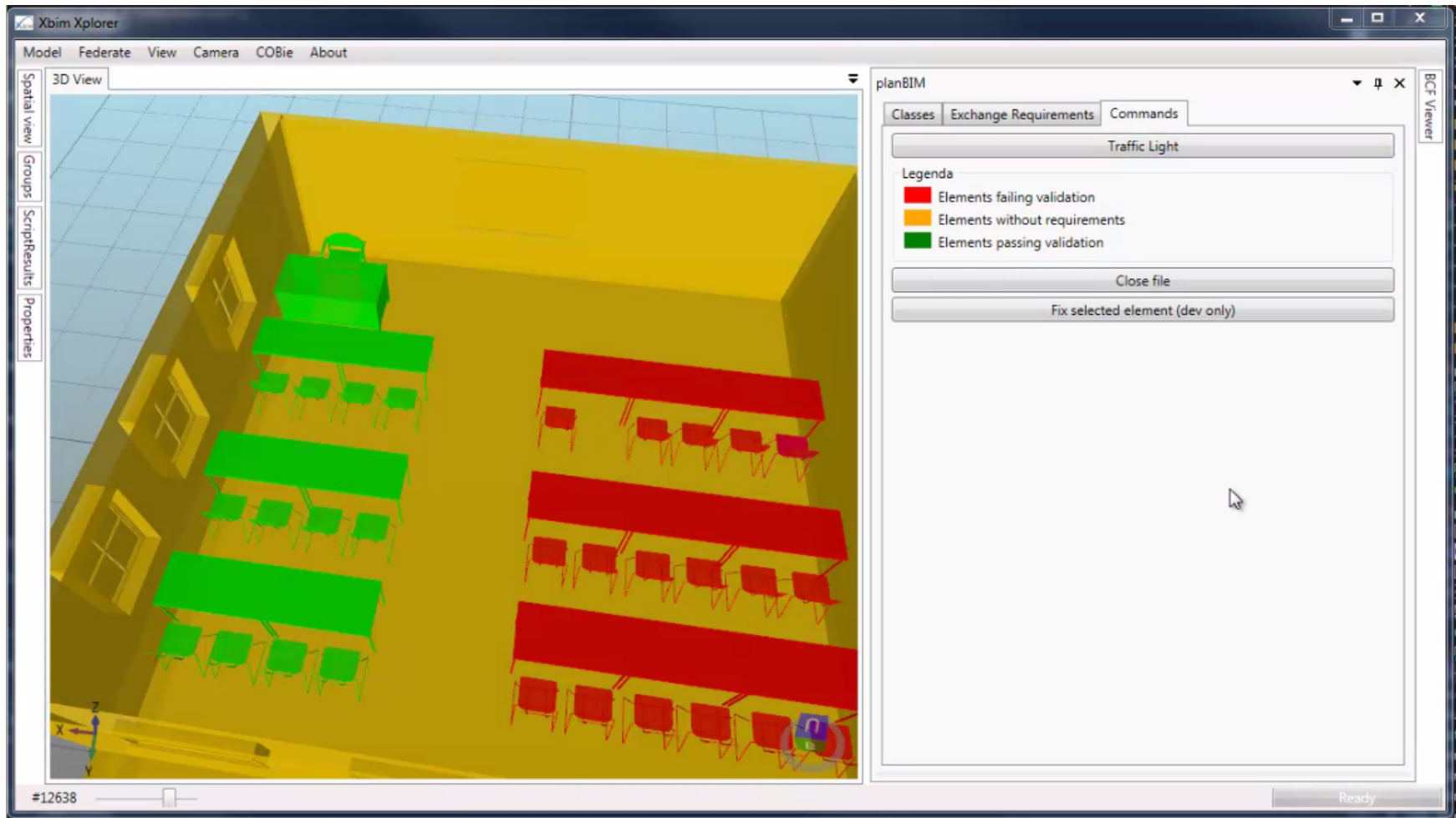


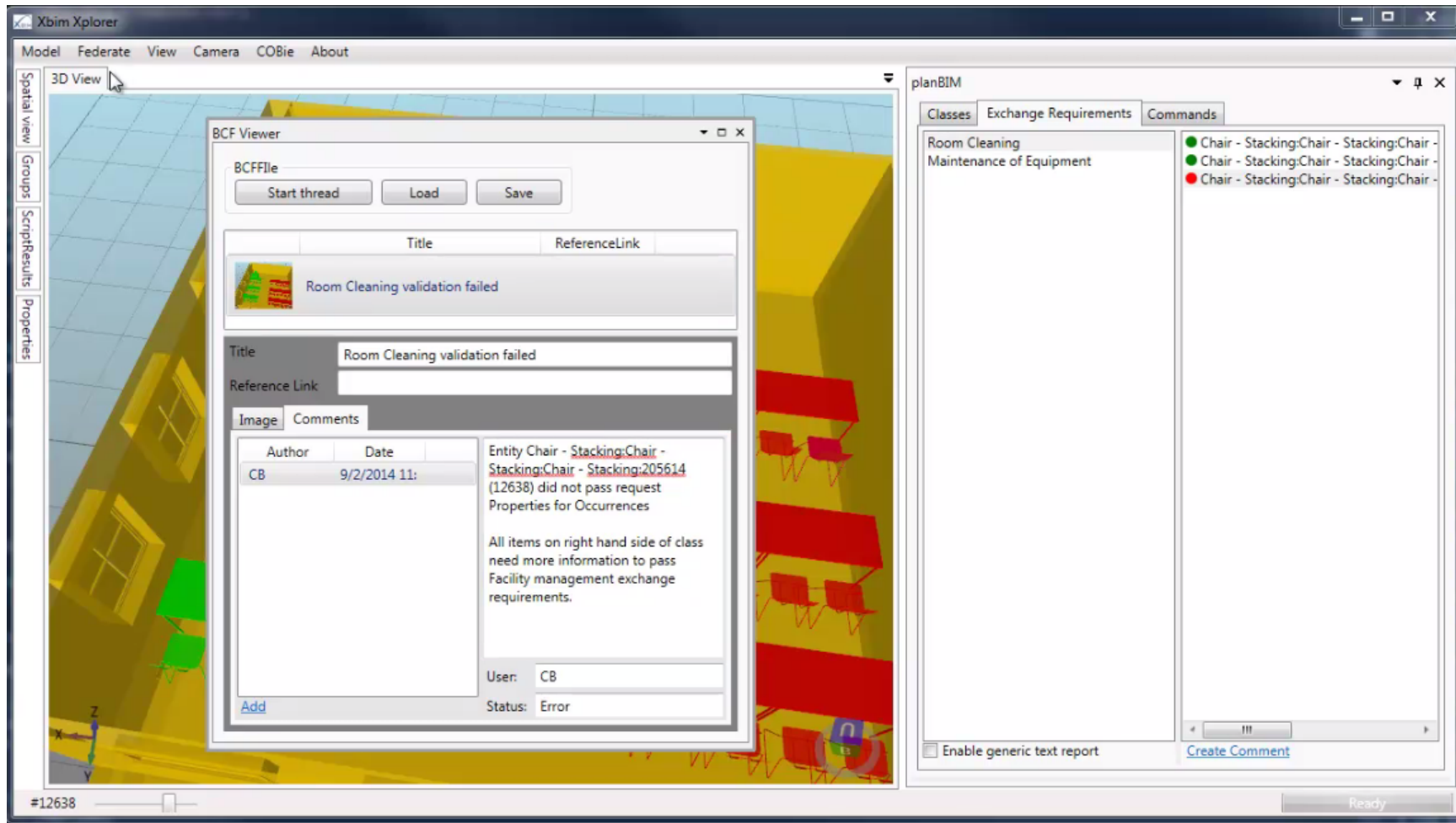


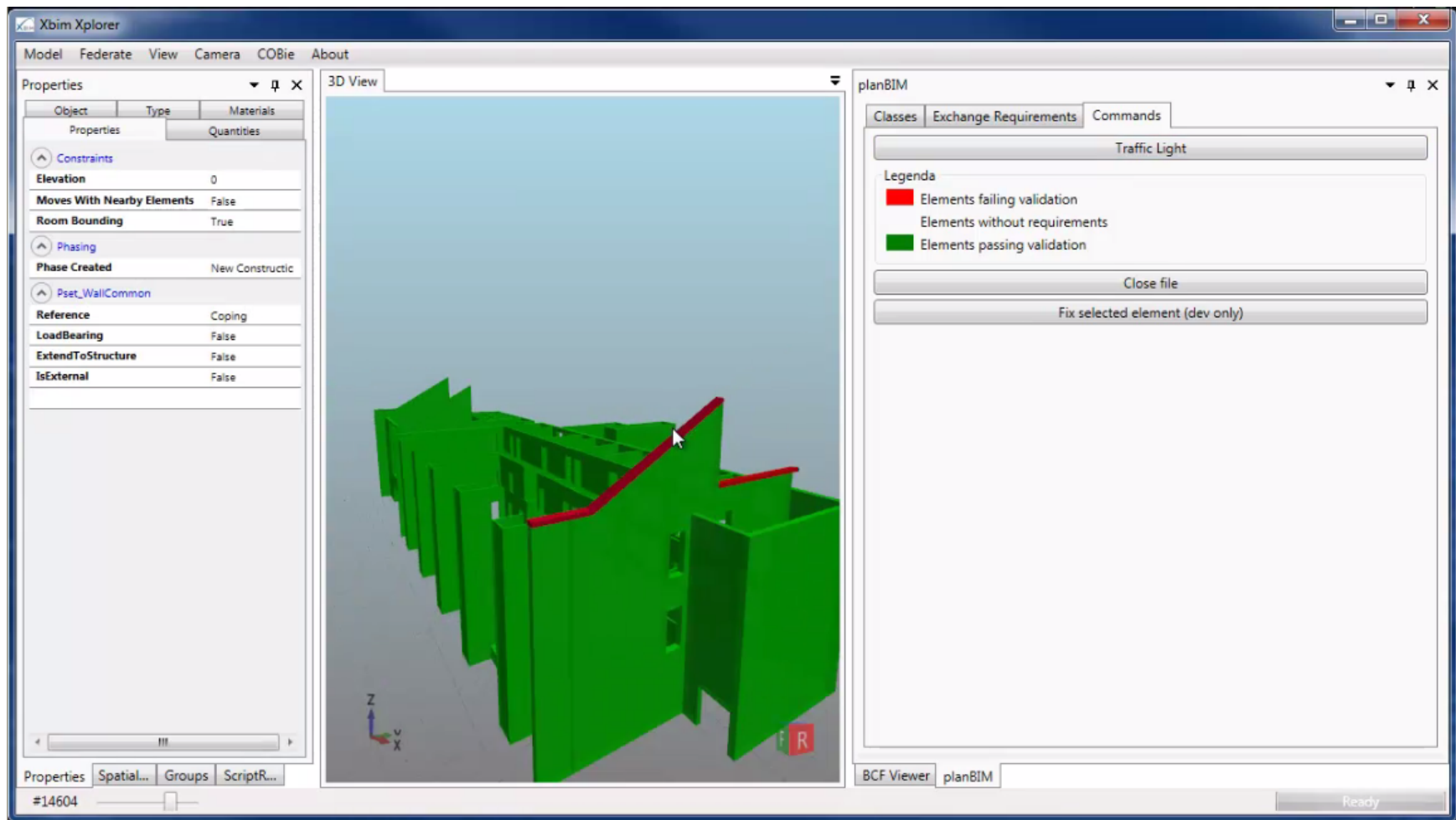


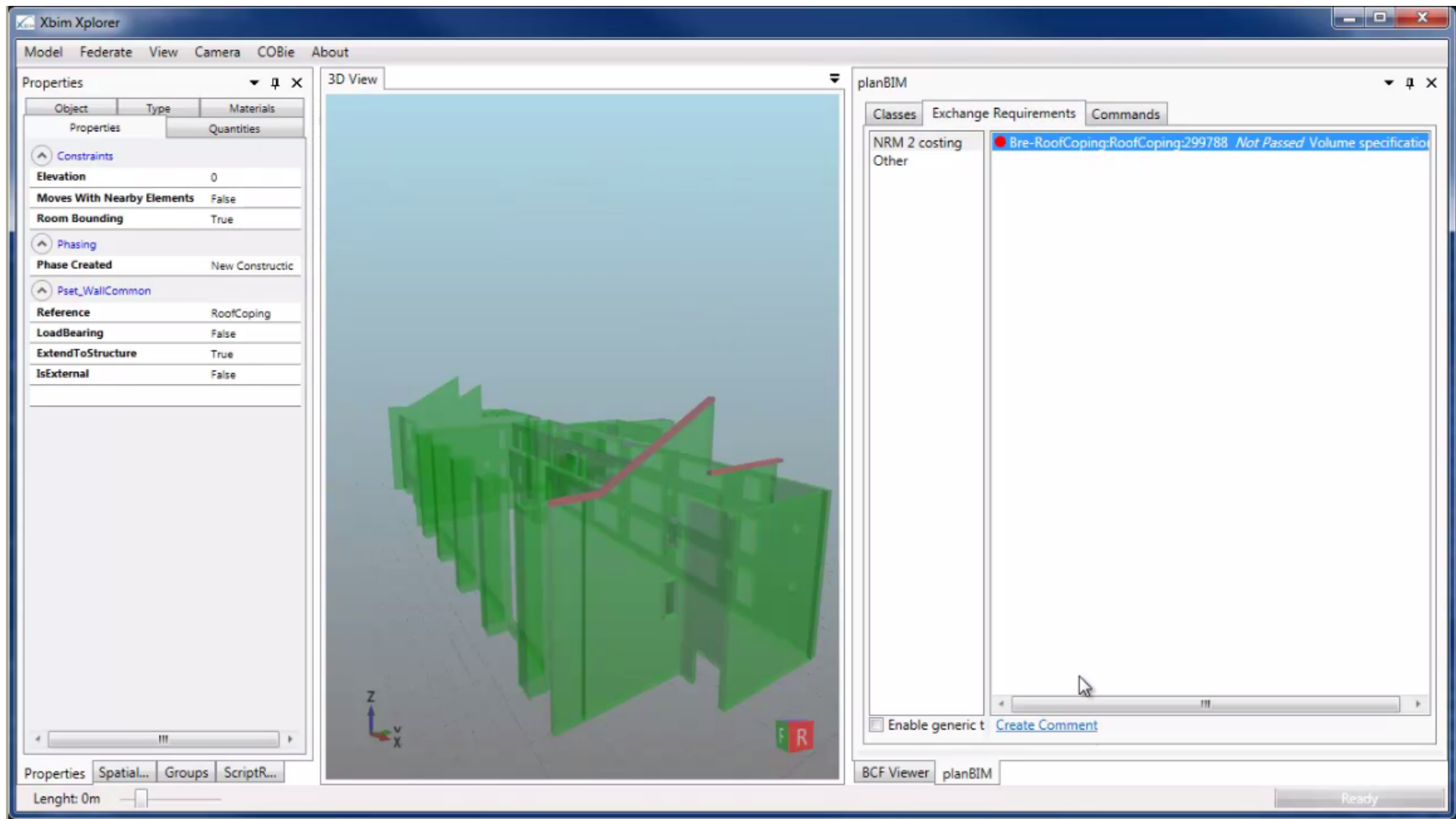


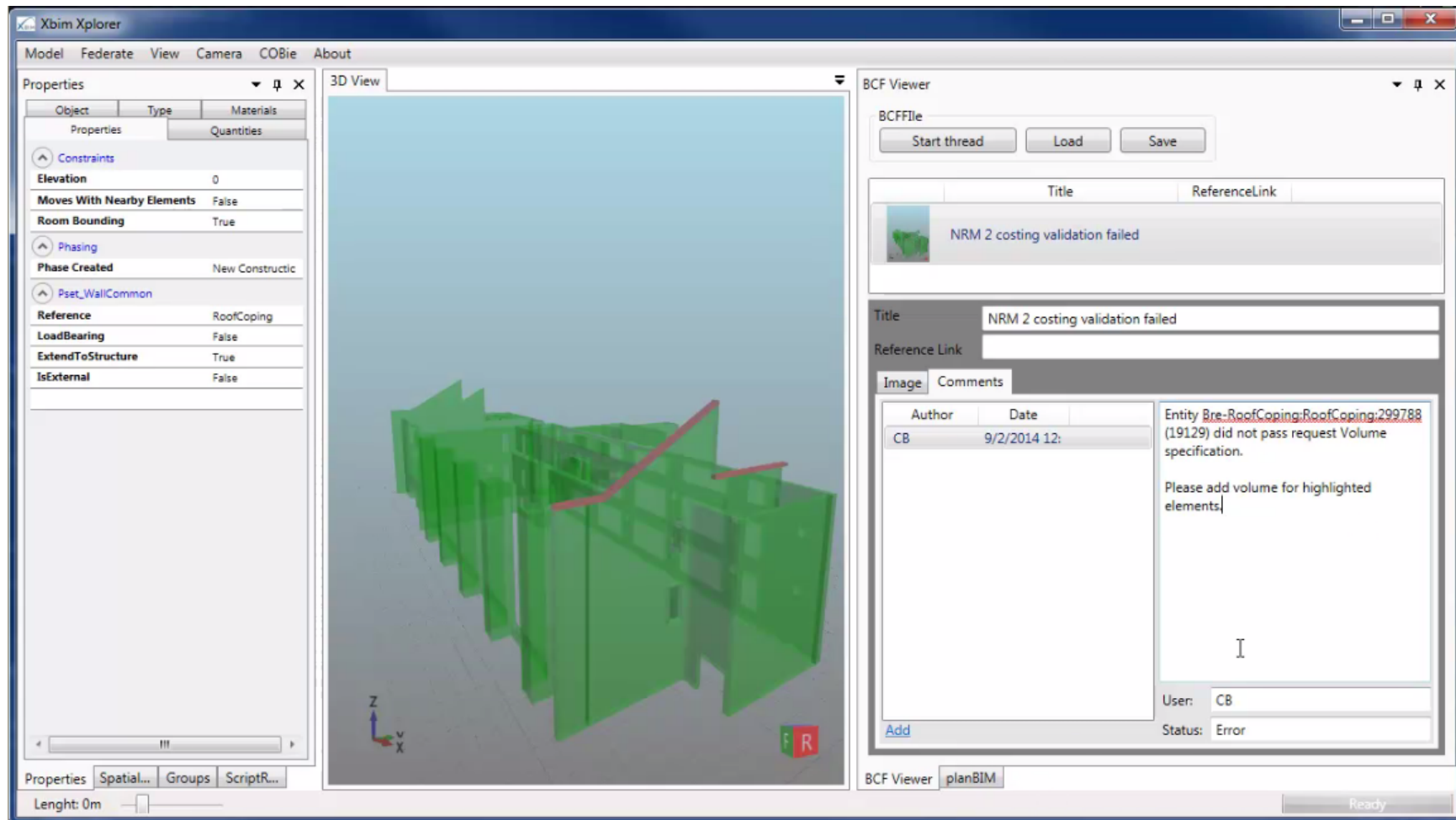








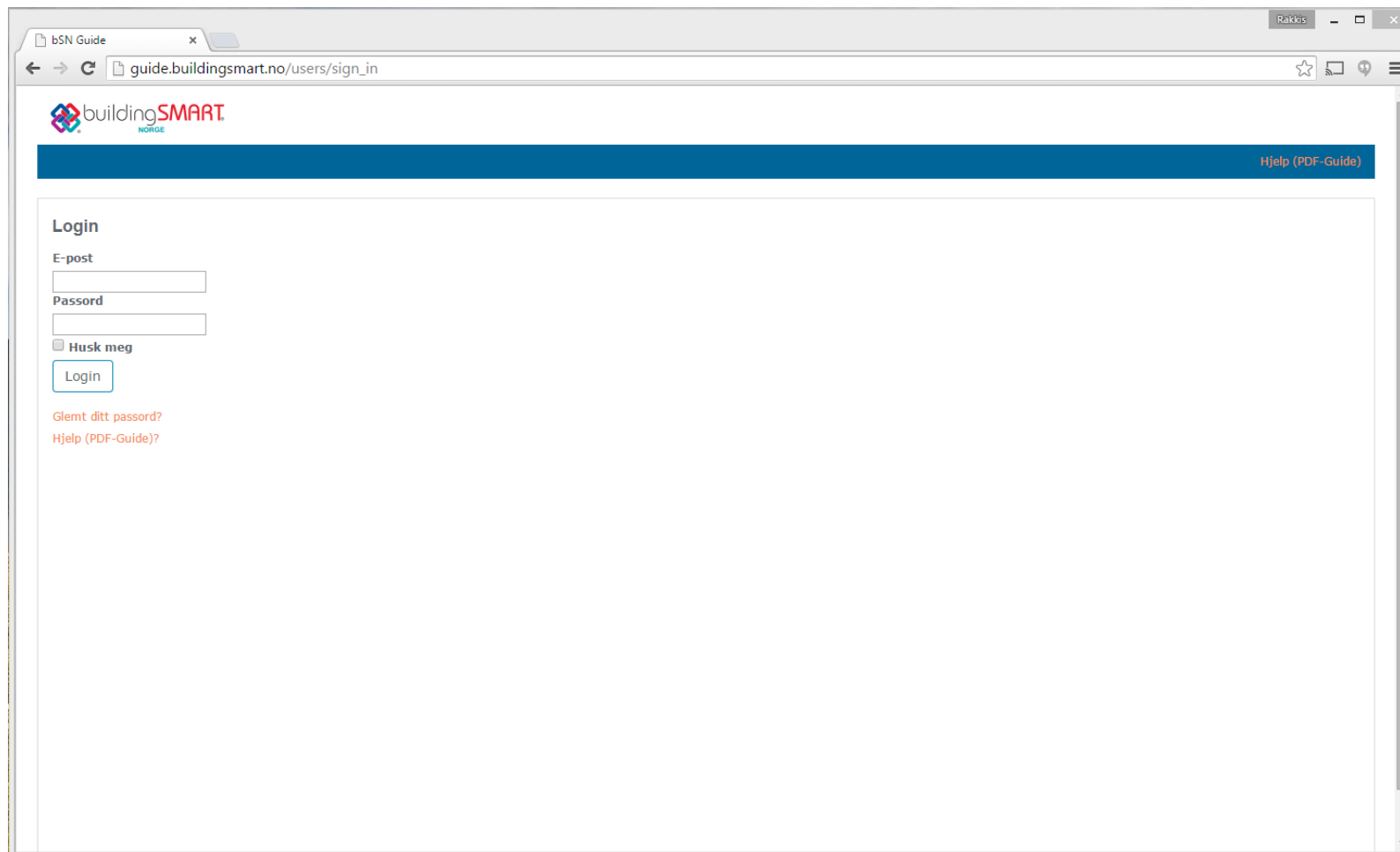




Kom i gang!

- Løsningen er lansert og klar for bruk fra og med i dag!
- Ønsker du å prøve ut?
Ta kontakt på bsng-support@buildingsmart.no
- På <http://buildingsmart.no> finner du alt du trenger:
 - Prosessbeskrivelser
 - Definisjoner
 - Brukerveiledning
 - Login til løsningen

start
today



The screenshot shows a web browser window with the URL `guide.buildingsmart.no/no/contexts`. The page header includes the buildingSMART NORGE logo and a navigation menu with 'Guider'. A user is logged in as 'rakkestad@gmail.com'. The main content area is titled 'Tilgjengelige maler' and contains a table with the following data:

Mal	Versjon	buildingSMART	Status	Beskrivelse
bSN Guide	0.9	Ja	opprett prosjekt Prosjekter (31)	Second beta release

buildingSMART NORGE

Guider ▾ Pålogget som: rakkestad@gmail.com ▾

Nytt prosjekt

Benyttet mal: bSN Guide

Prosjektnavn

Prosjektnummer

Beskrivelse

Søkeravn: rakkestad@gmail.com (rakkestad@gmail.com)

Søkerorganisasjon: test

Kontaktperson e-post:

Fakturainformasjon

Pris gjelder bare for prosjekteiere som IKKE er medlemmer av buildingSMART Norge. Medlemmer skal ikke betale for å bruke Guiden men skal likevel utfylle fakturainformasjon.

Prosjektstørrelse (valg mellom fastsatte størrelser BTA):

Organisasjonsnavn:

bSN Guide x

guide.buildingsmart.no/no/context_views/61/edit

Rakkis

Søkernavn: rakkestad@gmail.com (rakkestad@gmail.com)

Søkerorganisasjon: test

Kontaktperson navn: rakkestad@gmail.com (rakkestad@gmail.com)

Fakturainformasjon

Pris gjelder bare for prosjekteiere som IKKE er medlemmer av buildingSMART Norge. Medlemmer skal ikke betale for å bruke Guiden men skal likevel utfylle fakturainformasjon.

Prosjektstørrelse (valg mellom fastsatte størrelser BTA): 0-4.999 m² (2.000 NOK)

Organisasjonsnavn: test

Medlem av buildingSMART Norge

Postadresse: asdfsdf

Postadresse 2: asdfasdf

postnummer, Poststed: asdf asdfa

Fakturamerke: asdfasdf

Jeg aksepterer herved betingelsene for bruk av buildingSMART Norges guiden, og at prosjektet evt. kan faktureres i henhold til buildingSMART Norges prismodell.

Lagre | Avbryt

Guiden er utviklet av buildingSMART Norge, AEC3, Rendra and Norconsult

bSN Guide x

guide.buildingsmart.no/no/context_views/61/edit?type=configuration

buildingSMART NORGE

Guider v Oversikt Konfigurering Rapporter Pålogget som: rakkestad@gmail.com v

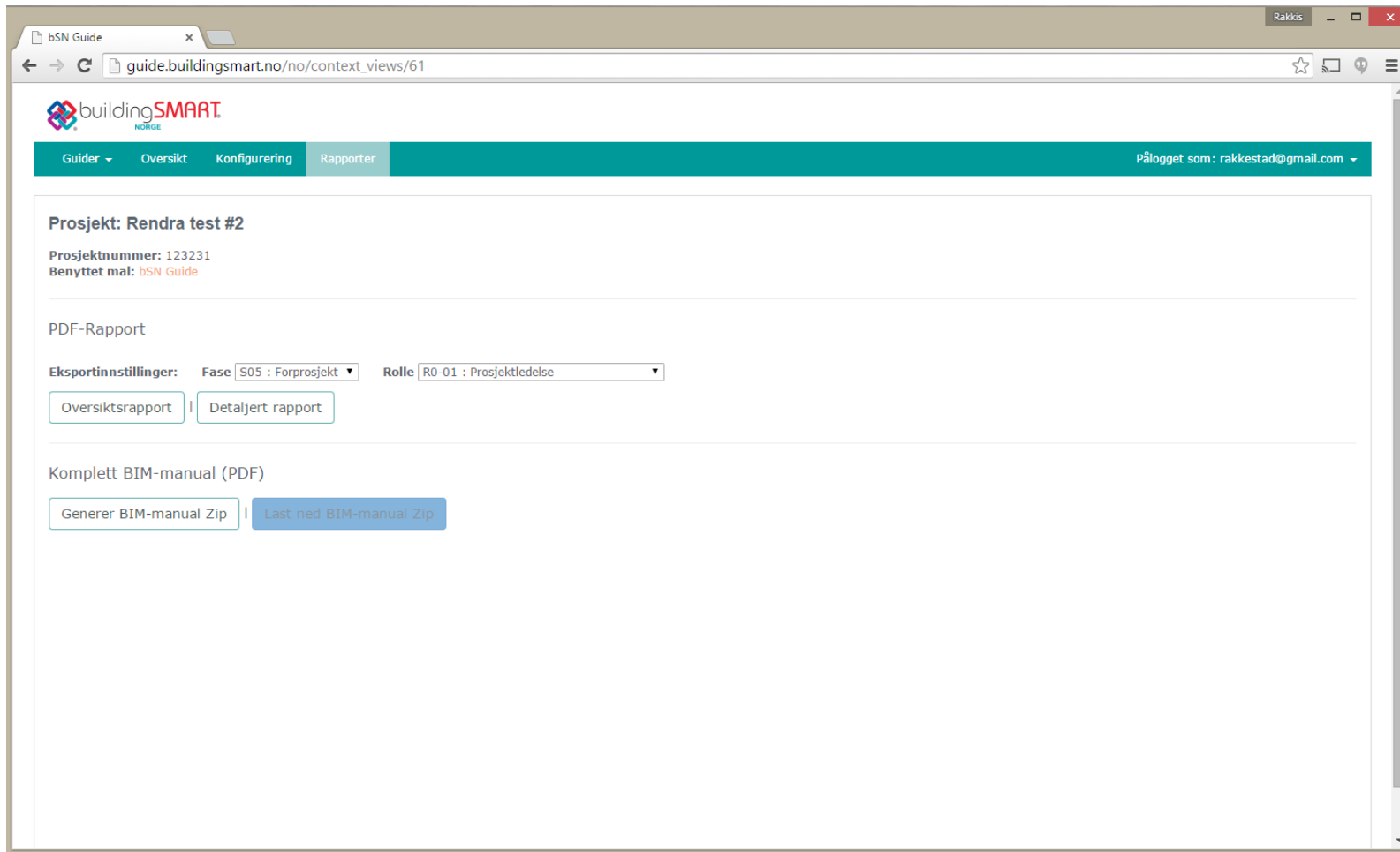
Prosjekt: Rendra test #2

Prosjektnummer: 123231
Benyttet mal: bSN Guide
 Dette er en test.

Velg fase: Velg prosess:

<input type="checkbox"/> Behov (S00)	<input checked="" type="checkbox"/> Koordineringsmodell og byggeplanlegging (P01)
<input type="checkbox"/> Konkretisere behov (S01)	<input type="checkbox"/> Romprogrammering (P02)
<input type="checkbox"/> Mulighetsstudie (S02)	<input checked="" type="checkbox"/> Kostnadsanalyse/Livsløpskostnadsanalyse (P03)
<input type="checkbox"/> Konkretisere gjennomførbarhet (S03)	<input type="checkbox"/> Objektmerking (P04)
<input type="checkbox"/> Skisseprosjekt (S04)	<input type="checkbox"/> Georeferering (P05)
<input checked="" type="checkbox"/> Forprosjekt (S05)	<input type="checkbox"/> Energi Analyse (P06)
<input type="checkbox"/> Detaljprosjekt (S06.1)	<input type="checkbox"/> Overdragelse til entreprenør (P07)
<input type="checkbox"/> Innkjøp (S06.2)	<input type="checkbox"/> Byggeteknisk prosjektering (P08)
<input type="checkbox"/> Arbeidstegning (S07)	<input type="checkbox"/> Brann prosjektering/Rømningsveianalyse (P09)
<input type="checkbox"/> Bygging (S08.1)	<input type="checkbox"/> Akustisk prosjektering (P10)
<input type="checkbox"/> Bygging prefab (S08.2)	<input type="checkbox"/> Elektroteknisk prosjektering (P11)
<input type="checkbox"/> FDV informasjon (S08.3)	<input type="checkbox"/> Universell Utforming (P12)
<input type="checkbox"/> Ibruktaking (S08.4)	
<input type="checkbox"/> Drift og vedlikehold (S09)	
<input type="checkbox"/> Avhending (S10)	

Lagre | Avbryt



buildingSMART NORGE

Guider | Oversikt | Konfigurering | Rapporter | Pålogget som: rakkestad@gmail.com

Prosjekt: Rendra test #2
Prosjektnummer: 123231
Benyttet mal: bSN Guide

PDF-Rapport

Eksportinnstillinger: Fase: S05 : Forprosjekt | Rolle: R0-01 : Prosjektledelse

Oversiktsrapport | Detaljert rapport

Komplett BIM-manual (PDF)

Generer BIM-manual Zip | Last ned BIM-manual

- R0-01 : Prosjektledelse
- R0-02 : Prosjekteringledelse
- R0-03 : Byggeledelse
- R0-04 : BIM Strateg
- R0-05 : BIM Koordinator
- R0-06 : BIM fagansvarlig
- R1-01 : Bruker
- R1-02 : Forvalter
- R1-03 : Drifter
- R2-01 : RIB
- R2-02 : ARK**
- R2-03 : RIBrann
- R2-04 : RIAkustikk
- R2-05 : RIB utendørs
- R2-06 : LARK
- R3-01 : RIV - Rør
- R3-02 : RIV - Ventilasjon
- R3-03 : V/A
- R3-04 : Ventilasjon utendørs
- R4-01 : RIE - Elkraft

Waiting for guide.buildingsmart.no...

buildingSMART NORGE

Guider ▾ Oversikt Rapporter Komponenter ▾ Pålogget som: rakkestad@gmail.com ▾

Mal: bSN Guide

Kopiert fra: bSN Guide Master

PDF-Rapport

Eksportinnstillinger: Fase Rolle

|

Komplett BIM-manual (PDF)

| Generert den: 01.04.2015

mvdXML-eksport

Eksportinnstillinger: Bruk samme tabellinnstillinger som for Krav Rolle