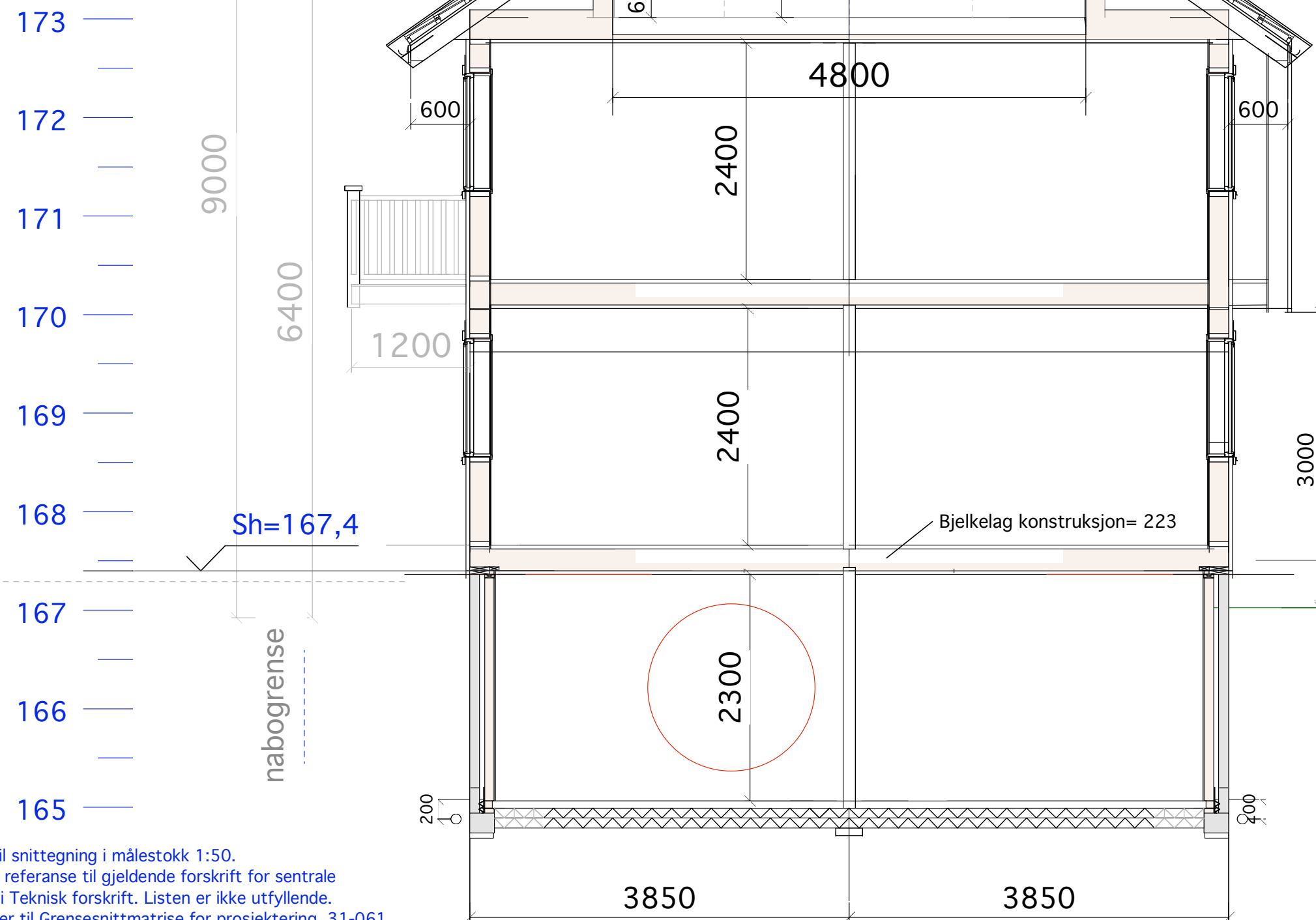


Takstoler.
 Takstoler leveres av Ugland Industrier AS
 Foretaket har sentral godkjenning
 Takstoler monteres ihht monteringsanvisning.
 Vi gjør spesielt oppmerksom på monteringsanvisningens
 krav om forankring av takstoler til bygning.
 Forankring av de to nærmeste takstolene mot gavlvegg
 og siden annenhver takstol.
 Forankringsbeslag som vist i NBI detalj Fig 10.3.1
 I Trehus Håndbok 45.



TEK § 4-2 Høyder Gesimshøyde måles fra gj.snitt oppf. terreng til skjæring mellom vegg og takflate.
TEK § 7-25.2 Tilrettelegging for brannslukking. Det må monteres brannslange eller pulverapparat.
TEK § 7-27.2 Tiltak for å påvirke rømningsstider Det monteres røykvarsler i hver etasje. De bør fortrinnsvis være seriekoblet
TEK § 7-27.4 Vindu som rømningsvei. Det skal være mindre enn fem meter ned til terreng fra annenvert vindu i 2.Etasje. Åpningsmål må være b x h = 0,5 x 1,0 m. Maks en meter over ferdig gulv
TEK § 7-33 Konstruksjonssikkerhet takstoler forankres til vegg ihht monteringsanvisning fra takstolleverandør. for øvrig se tegninger og beregninger fra
TEK § 7-41.3. Fallskader. Rekkverk. Høyde 90 cm. maks åpning = 10 cm Mot gulv maks åpning = 5 cm. Skal ikke innby til klatring.
TEK § 7-41.3. Fallskader. Vinduer Det må være barnesikring på alle vinduer. Alle rom må ha minst et vindu som kan åpnes.
TEK § 7-45. Nedfall fra byggverk Det må monteres snøfangere på taket på begge sider av huset.
TEK § 8-21.3. Energi og effekt. Isolasjon vegg. U.etg -15 cm. Øvrig -20 cm. Under såle- 20 cm. Himling 2.etg- 30 cm. Skråflater- 25 cm. Energiglass i vinduer. Se egen beregning.
TEK § 8-33.4 Radon Se egen beregning. Det monteres Radonbrønn i kjeller. Ledning fra brønnen føres ut gjennom yttervegg og påmonteres vifte ved behov.
TEK § 8-34.2 Ventilasjon i bolig. Det skal være dør med flat terskel til alle rom. Det skal være ventil i vegg i alle rom. Ventilasjonskrav 0,5 luftvekslinger/ timen Prosjektert av Noram Produkter AS . Se egen tegning.
TEK § 8-35. Dagslys i bolig. Alle rom for varig opphold har et vindusareal som er større enn ti prosent av gulvarealet.
TEK § 10-51.3. Stigningsforhold i innv.trapp Inntrinn min 250 mm. Vinkel maks 36 g Valgt løsning inntr.=14x256. Vinkel 35,7 g Håndlister ok 90 cm på begge sider.
TEK § 10-62. Skorstein i bolig. Monteres og prosjekteres av leverandør .

SNITT

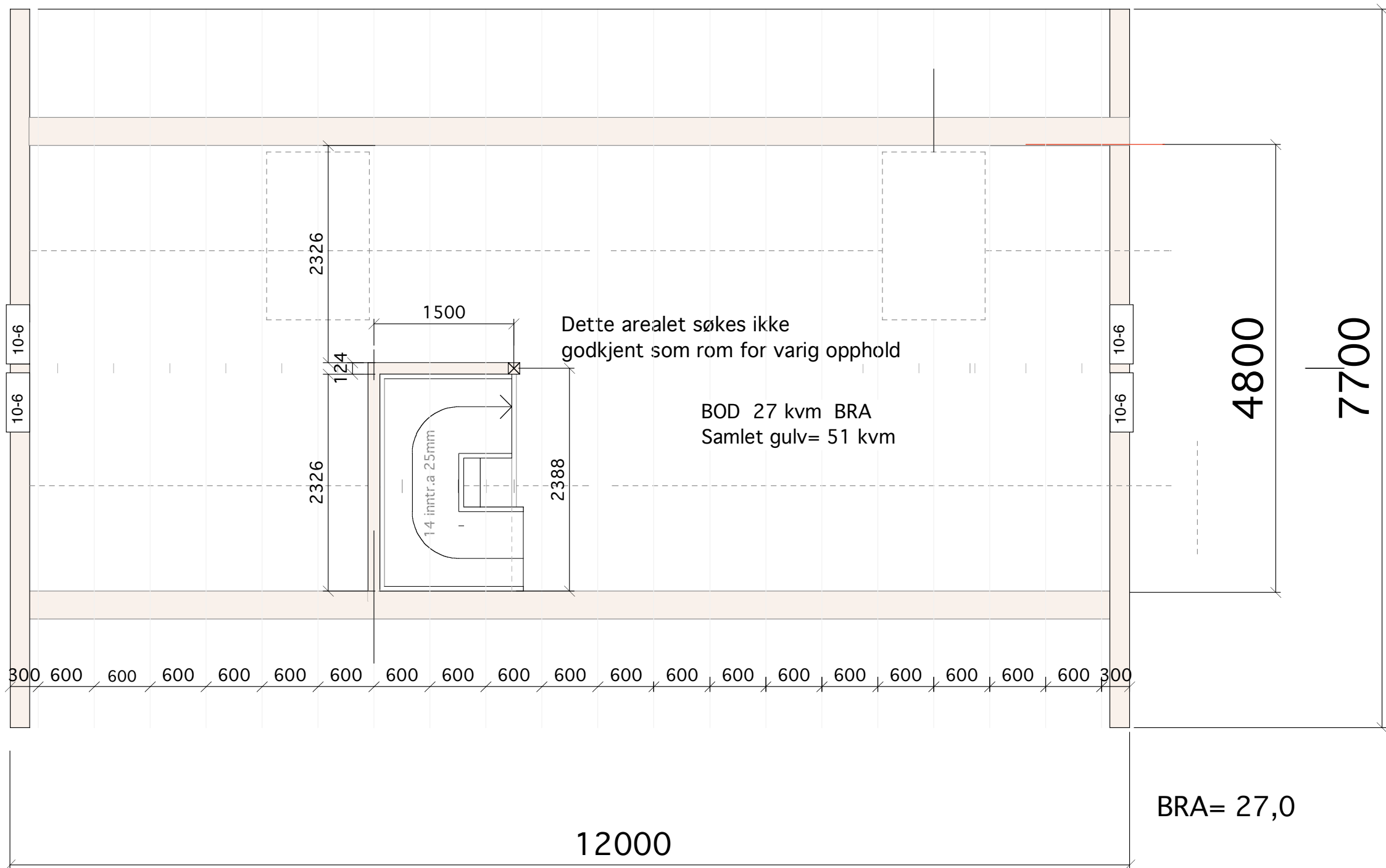
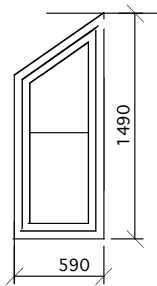
149/203

Mål: 1:50 Dato: 06-06-09
 Dato: 04-05-09

Siv.ark. Nils Haugrud,
 Øvre Slottsgt 12, 0157 Oslo
 Tlf: 22424293

Vi viser til snittegning i målestokk 1:50.
 Her vises referanse til gjeldende forskrift for sentrale krav gitt i Teknisk forskrift. Listen er ikke utfyllende.
 Vi henviser til Grensesnittmatrise for prosjektering 31-061 og til Oppgave over foretak og ansvarsområder.

35 g



Vi viser til snittegning i målestokk 1:50.
Her vises referanse til gjeldende forskrift for sentrale krav gitt i Teknisk forskrift. Listen er ikke utfyllende.
Vi henviser til Grensesnittmatrise for prosjektering 31-061 og til Oppgave over foretak og ansvarsområder.

Loft

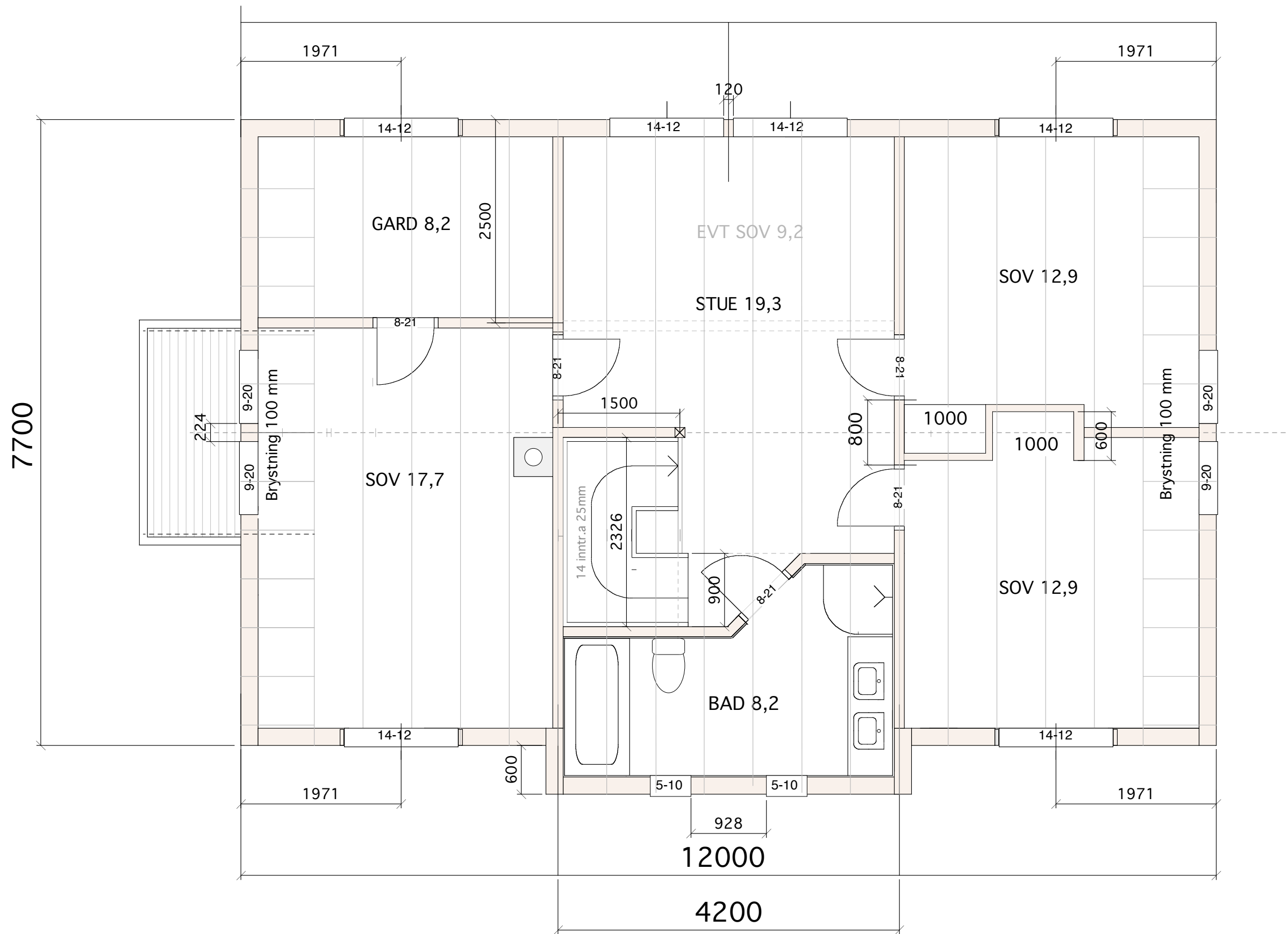
149/203

Vardeveien 10

Mål:1:50

Dato: 04-05-09

Siv.ark. Nils Haugrud,
Øvre Slottsgt 12, 0157 Oslo
Tlf: 22424293



Vi viser til snittegning i målestokk 1:50.
 Her vises referanse til gjeldende forskrift for sentrale krav gitt i Teknisk forskrift. Listen er ikke utfyllende.
 Vi henviser til Grensesnittmatrise for prosjektering 31-061 og til Oppgave over foretak og ansvarsområder.

2.etg

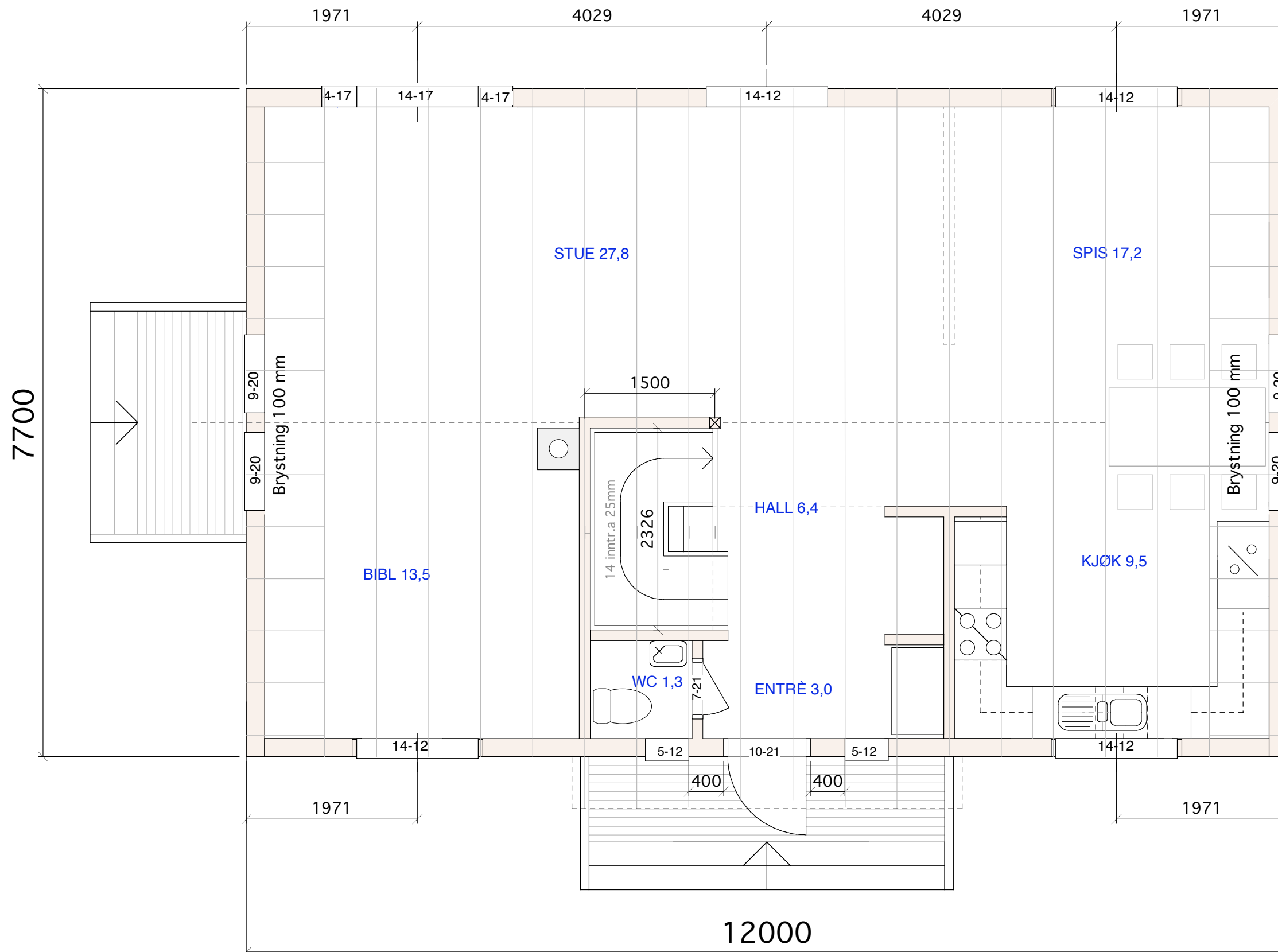
149/203

Vardeveien 10

Mål:1:50

Dato: 04-05-09

Siv.ark. Nils Haugrud,
 Øvre Slottsgt 12, 0157 Oslo
 Tlf: 22424293



Vi viser til snittegning i målestokk 1:50.
 Her vises referanse til gjeldende forskrift for sentrale krav gitt i Teknisk forskrift. Listen er ikke utfyllende.
 Vi henviser til Grensesnittmatrise for prosjektering 31-061 og til Oppgave over foretak og ansvarsområder.

1. etg

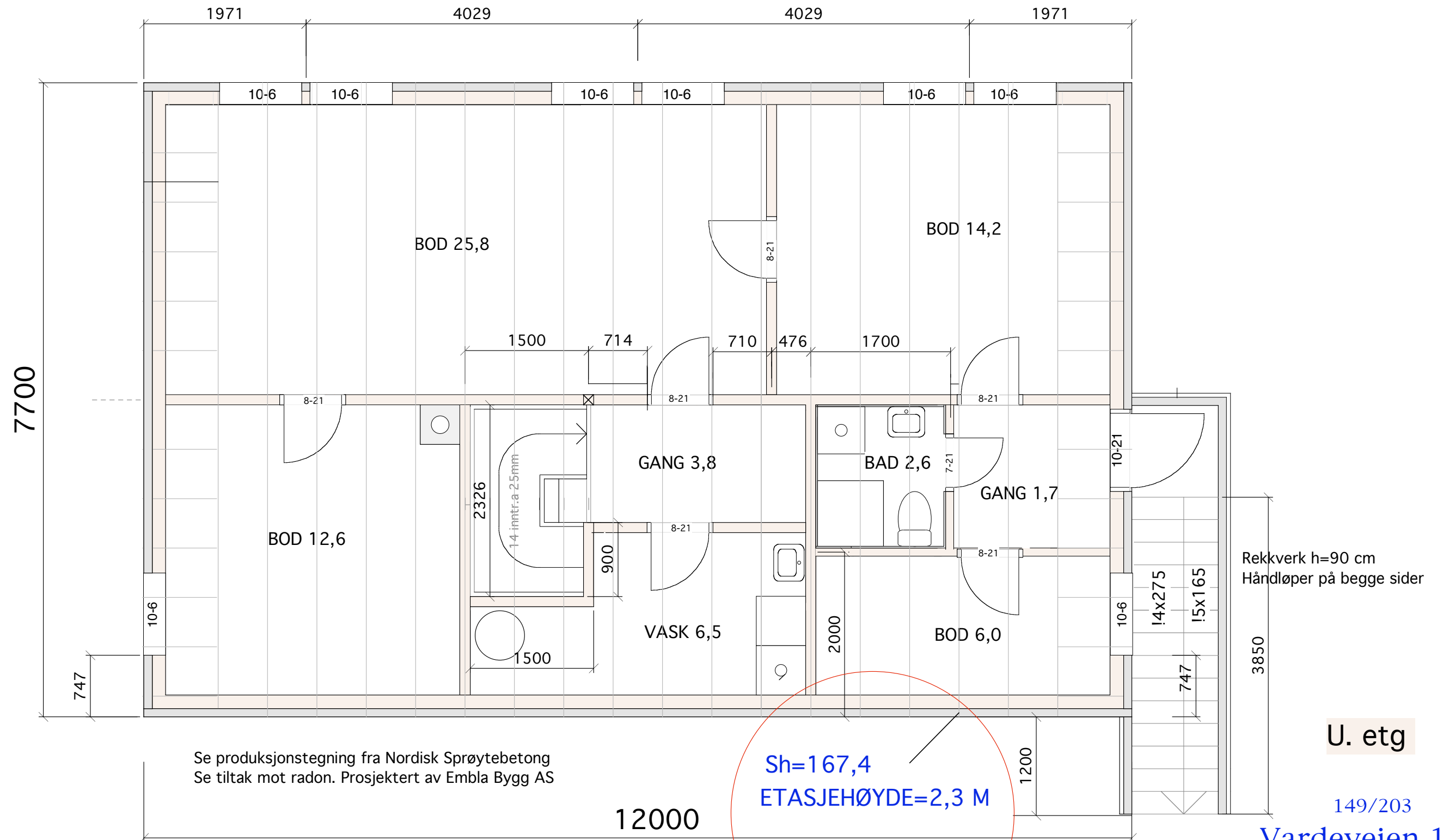
149/203

Vardeveien 10

Mål:1:50

Dato: 04-05-09

Siv.ark. Nils Haugrud,
 Øvre Slottsgt 12, 0157 Oslo
 Tlf: 22424293



Vi viser til snittegning i målestokk 1:50.
Her vises referanse til gjeldende forskrift for sentrale krav gitt i Teknisk forskrift. Listen er ikke utfyllende.
Vi henviser til Grensesnittmatrise for prosjektering 31-061 og til Oppgave over foretak og ansvarsområder.

149/203
Vardeveien 10

Mål: 1:50
Dato: 06-06-09
Dato: 04-05-09

Siv.ark. Nils Haugrud,
Øvre Slottsgt 12, 0157 Oslo
Tlf: 22424293