

OMBYGGING AV GRASMYR UNGDOMSSKOLE TIL – KNUTEPOINTET SAMSPILLSFASE 12.08.21



GRASMYR UNGDOMSSKOLE, OMBYGGING TIL «KNUTEPUNKTET».

Dagen skole er bygget på 1970-tallet med en kvadratisk form og med et pyramidetak. Den ligger fint til med kort veg til verdifulle utearealer. Bygget har stor dybde, slik at arealene midt inne i bygget får sparsomt med dagslys.

Ny bruk skal romme mange ulike funksjoner hvor det skal være utstrakt sambruk av arealer.

NY ORGANISERING

Vi har foreslått å lage et knutepunkt i huset, et slags huset hjerte, et amfi. Vi lager en stor åpning mellom plan 1 og plan 2 hvor vi legger en ny stor trapp, formet som et amfi. Trappa binder sammen de to etasjene funksjonelt, den skaper et vrimleareal hvor brukerne kan treffes, den får 2 store overlys som slipper ned lys til det indre av bygget og den letter orienteringen og oppfattelsen av bygget.

Inntil amfiet, ligger et undervisningskjøkken med kantine og dessuten mindre oppholdssoner.

De ulike enhetene ligger også rundt amfiet. Voksenopplæring - Flyktningetjenesten, Frisk bris og Talenhuset, som ligger i plan 2, har egne innganger med garderobe og toaletter. Fra sine egne arealer kan de lett gå videre inn til amfiet og kantinen og bruke dette som et pauseareal eller et kommunikasjonsareal.

I plan 1 ligger Helsestasjonen, BUP-Barne og Ungdomspsykiatrisk avdeling, Familieteamet og felles møterom og spiserom. Alle sammen ligger inntil amfiet og de kan også bruke dette arealet som et tilleggsareal.

I plan 1 ligger et tilfluktsrom som tas i bruk som et aktivitetsrom, men allikevel opprettholdes som et tilfluktsrom i beredskap.

Det er behov for å øke arealet av eksisterende bygg for å få plass til alle funksjonene. Derfor bygges det på et tilbygg mot syd som inneholder fellesfunksjonene møterom og personalrom. Mellom tilbygget og eksisterende bygg, etableres det en ny personalinngang.

Helsestasjonen og BUP får en felles inngang og deler på venterom og sekretærfunksjon.

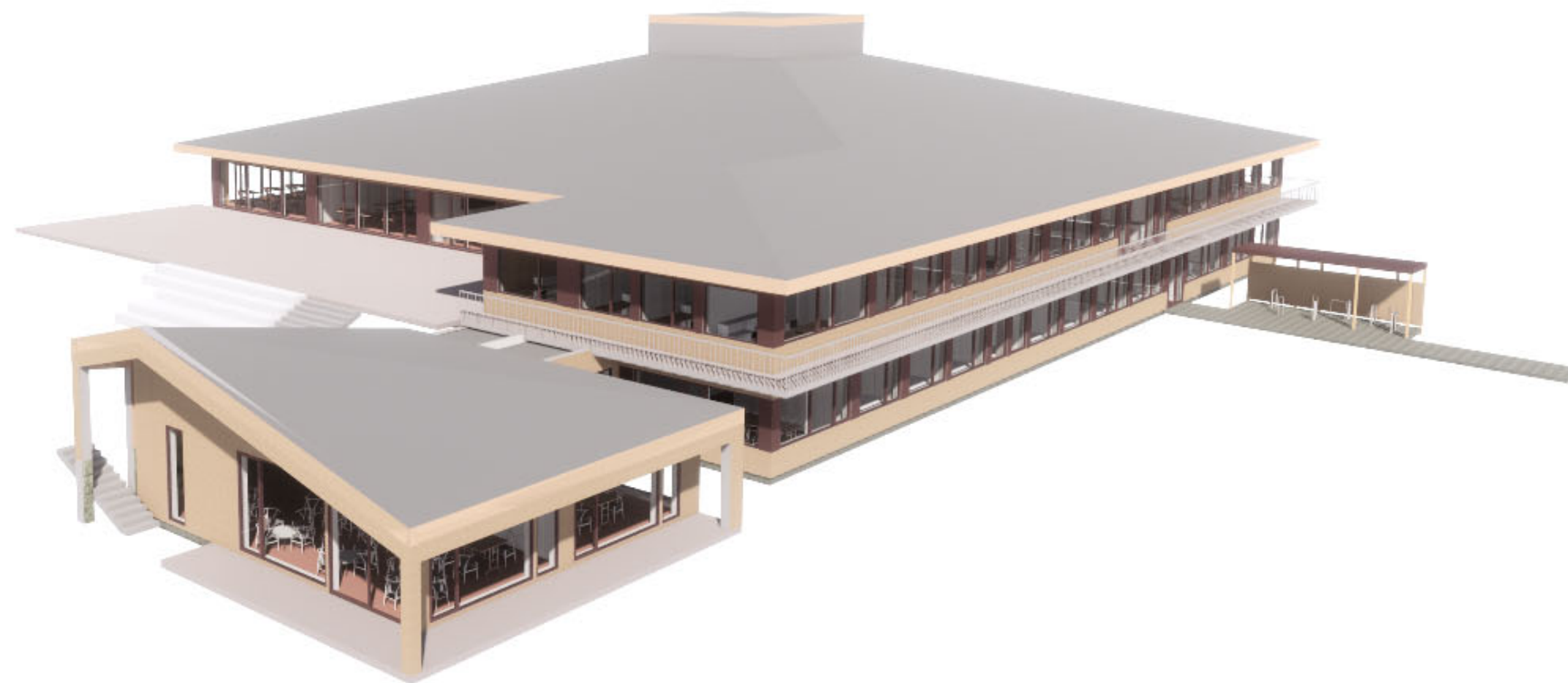
MILJØPROFIL

Bygget er gammelt og trenger en kraftig oppgradering, selv om det er godt vedlikeholdt. Bamble kommune har miljøambisjoner og vi forsøker å gjenbruke så mye som mulig gjennom ny bruk. Bygget gjenbrukes, vinduene i yttervegg som må byttes, gjenbrukes i innvendige glassvegger, deler av gammelt gulvbelegg gjenbrukes og skjæres i felt som limes opp på fondveggen i amfirommet eller beholdes på gulvet der hvor det er mulig, det gamle trapperommet brukes til tekniske rom og mye av innredningen fra de ulike avdelingene gjenbrukes.

MATERIALBRUK

Utvendig får bygget et nytt uttrykk. Vinduene byttes i nye vinduer og en del av åpningene gjøres større for å slippe inn mer lys og for å ivareta dagslyskravene. Ytterveggene rives og erstattes med bedre isolerte vegger som tilfredsstiller dagen tekniske krav. Kledningen skiftes til tilsvarende kledning som den nye ungdomsskolen mens taket beholdes og repareres.

Innvendig brukes mye tre i form av finerplater/panel på vegger, nye mineralullhimlinger i kontorene eller treullsementplater i midtrommet for å bedre akustikken og parkett i midtrom og fellesarealer og linoleumsbelegg på undervisningsrom og samtalerom. Det legges vekt på lyse farger og «varme» materialer.



PERSEPKTIV SETT FRA SYDØST

Tegn. nr.: A-80-01-00-02		Rev.:
Rev.:		Dato:

Bamble kommune
Grasmyr u. - ombygging

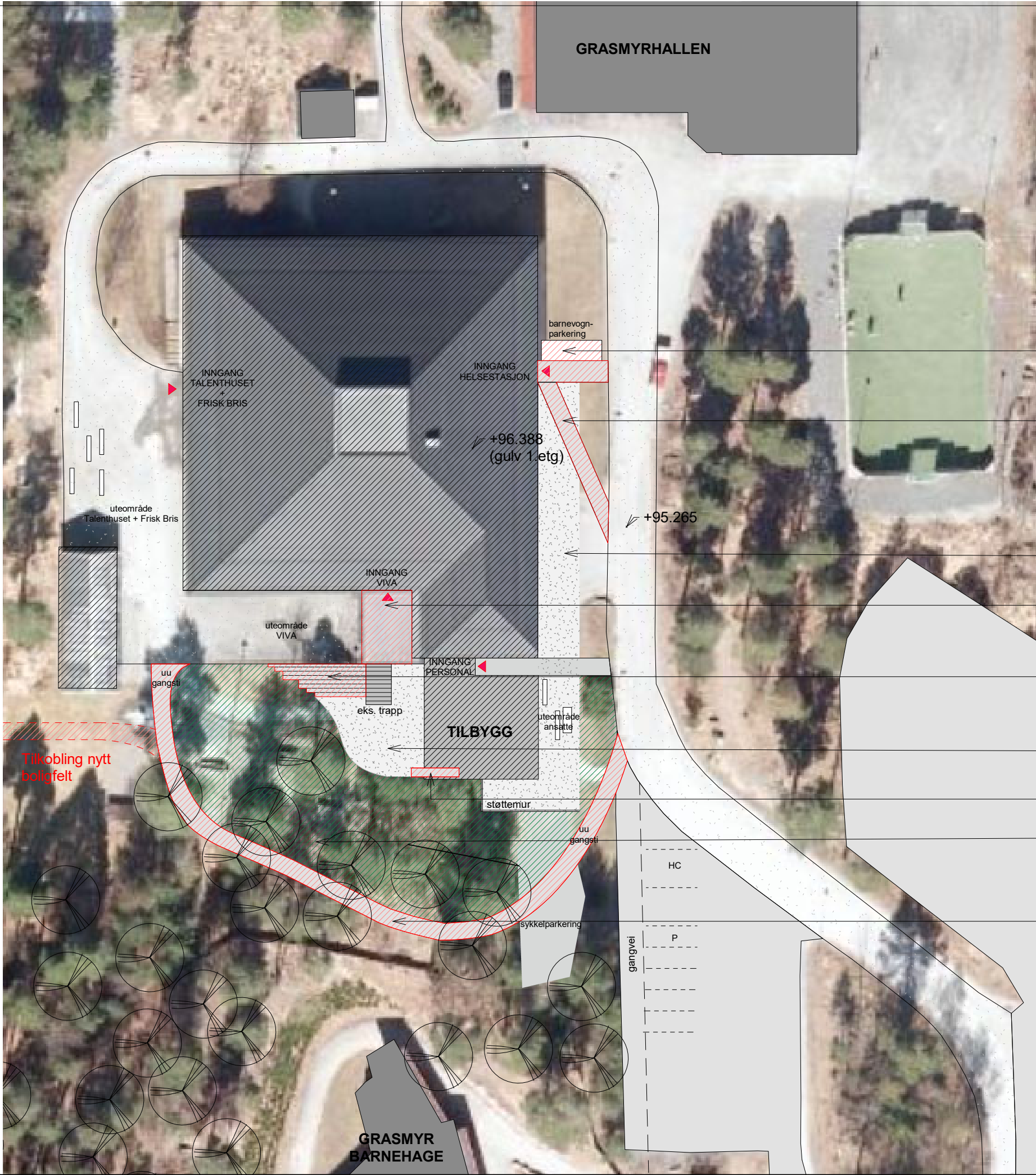
Perspektiv sett frasydøst

Fase: Samspillsfase	
Mål: 1 : 1	
Tegnet av: SB	Kontrollert av: DH
J.nr.: 5428-00	Dato: 11.08.21

Tegn. nr.: A-80-01-00-02		Rev.:
-----------------------------	--	-------

BØRVE BORCHSENIUS
Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS
Storgata 171, 3915 Porsgrunn
TLF: 35 56 97 00
www.borveborchsenius.no



Barnevognskur

"Rampe" 1:15

Fast dekke
ca 270m²

Nytt overdekket
inngangsparti.
Bruke eksisterende
konstruksjon?

OPSJON:
Trapp/sitteamfi
Utvide eks. trapp?
Tilpasses til terreng

Terrentilpassing
- mykt dekke -grus?

Betongtrapp

Furulund - bevare så
mye eksisterende
trær som mulig
ca 180m²

Ny gangsti 1:15
Fast dekke?
ca 200m²

Tegn. nr.:
A-10-01-00-01

Rev.:

Rev.:

Dato:

Bamble kommune Grasmyr u. - ombygging

Skisse utomhus

Fase: Samspillsfase

Mål: 1 : 500

Tegnet av: SB

Kontrollert av: DH

J.nr.: 5428-00

Dato: 08/09/21

Tegn. nr.:
A-10-01-00-01

Rev.:

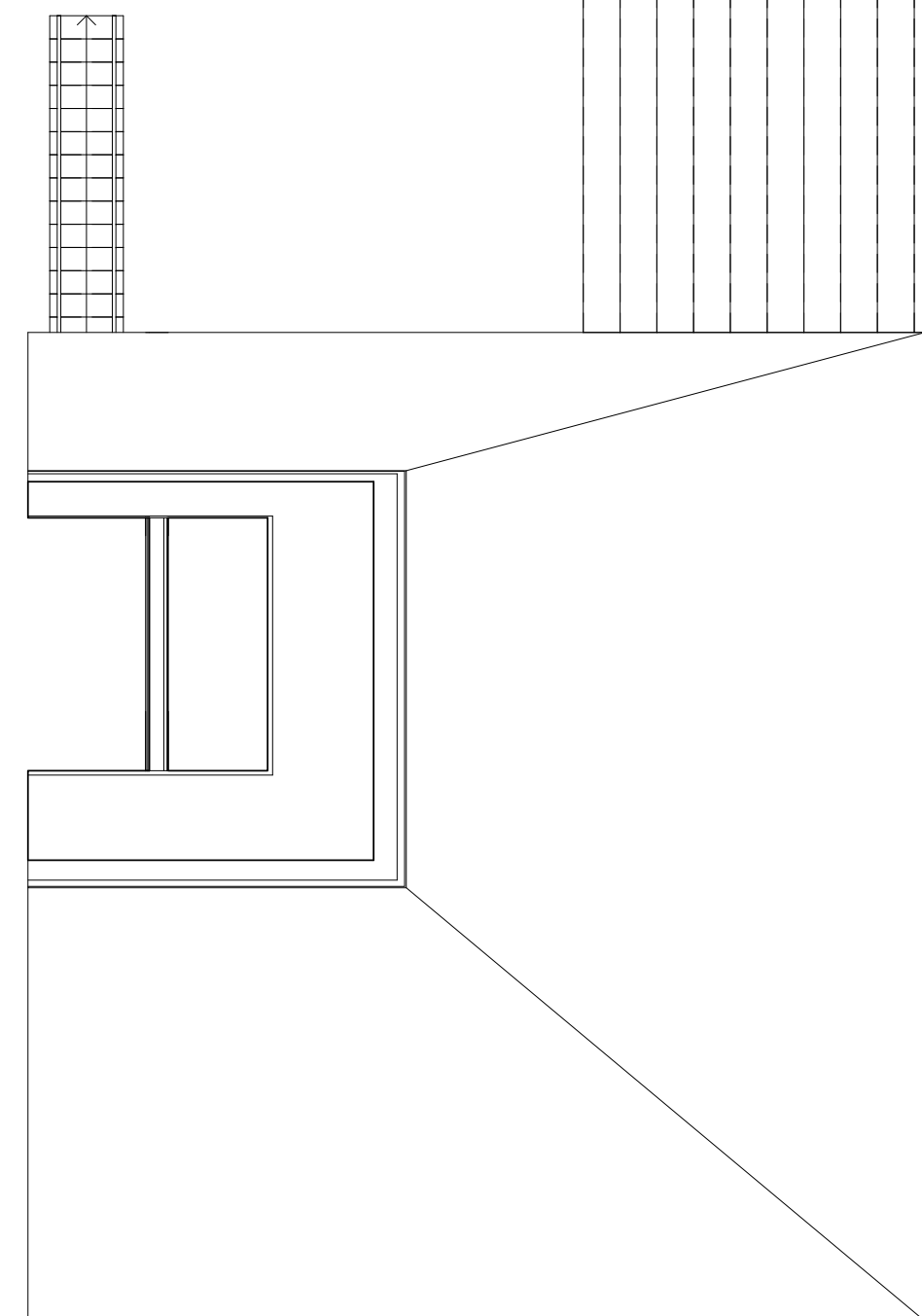
BØRVE BORCHSENIUS

Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS
Storgata 171, 3915 Porsgrunn
TLF: 35 56 97 00
www.borveborchsenius.no



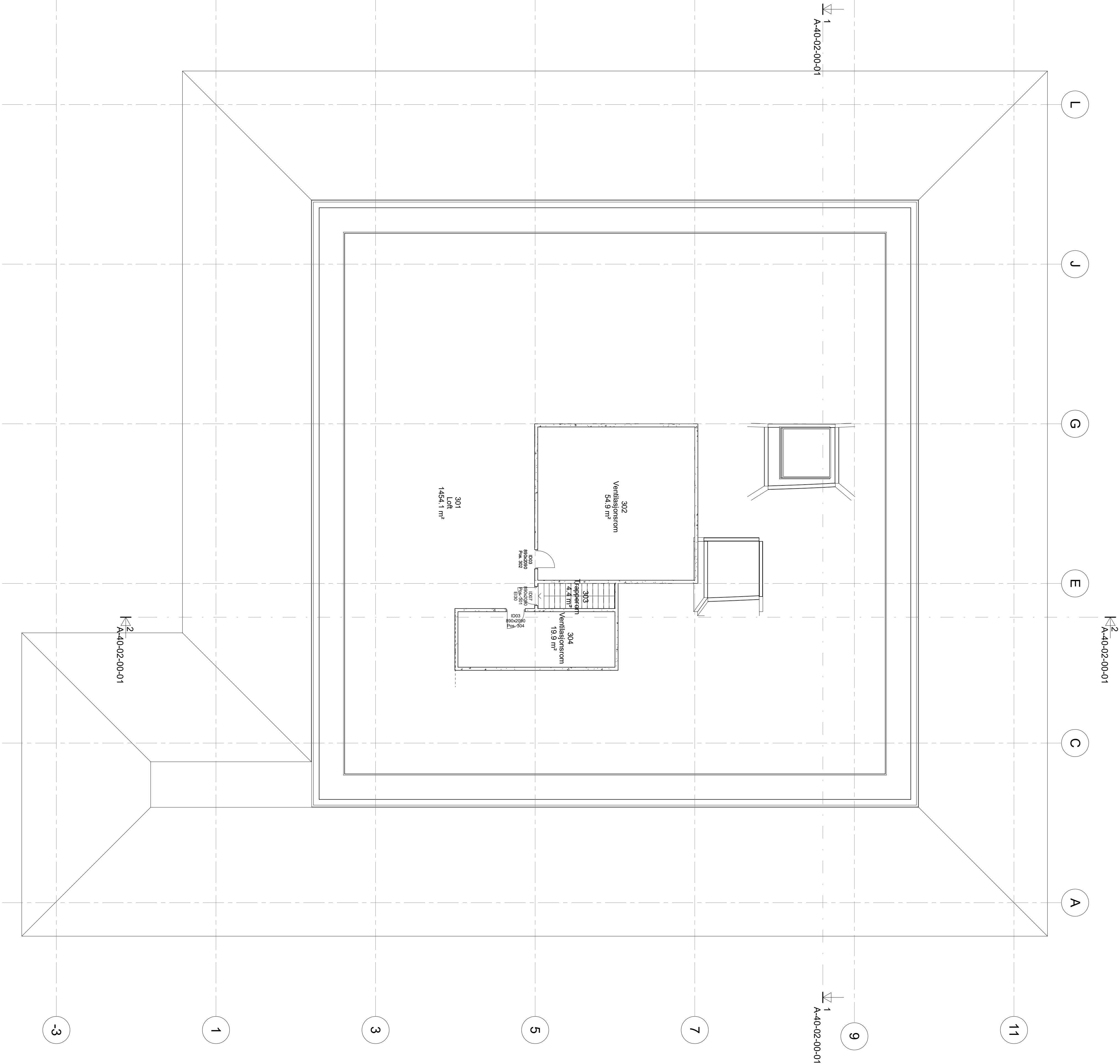
Bamle kommune Grasmyr u. - ombygging			
Møbleringsplan 1.etg			
Fase: Samspillsfase			
Mål:	1 : 100	A1- 1:100, A3- 1:200	
Tegnet av: DH	Kontrollert av: DH/SB		
J.nr.: 5428-00	Dato: 05.07.2021		
Teon. nr.:		Rev.:	
A-20-04-01-1			
BØRVE BORCHSENIUS Arkitektur siden 1989			
Børve Borchsenius Arkitekter AS Storgata 171, 3915 Porsgrunn TLF: 35 56 97 00 www.borveborchsenius.no			



Rev.:		Dato:
-------	--	-------

Møbleringsplan 2.etg

Børve Borchsenius Arkitekter AS
Storgata 171, 3915 Porsgrunn



Tegn. nr.: A-20-02-03-01		Rev.:	
Rev.:		Dato:	

Bamble kommune

Grasmyr u. - ombygging

3.etg

Fase:

Mål: 1 : 100

Tegnet av: Author

Kontrollert av: Checker

J.nr.: 5428-00

Dato: 07/06/21

Tegn. nr.: A-20-02-03-01

Rev.:

BØRVE BORCHSENIUS

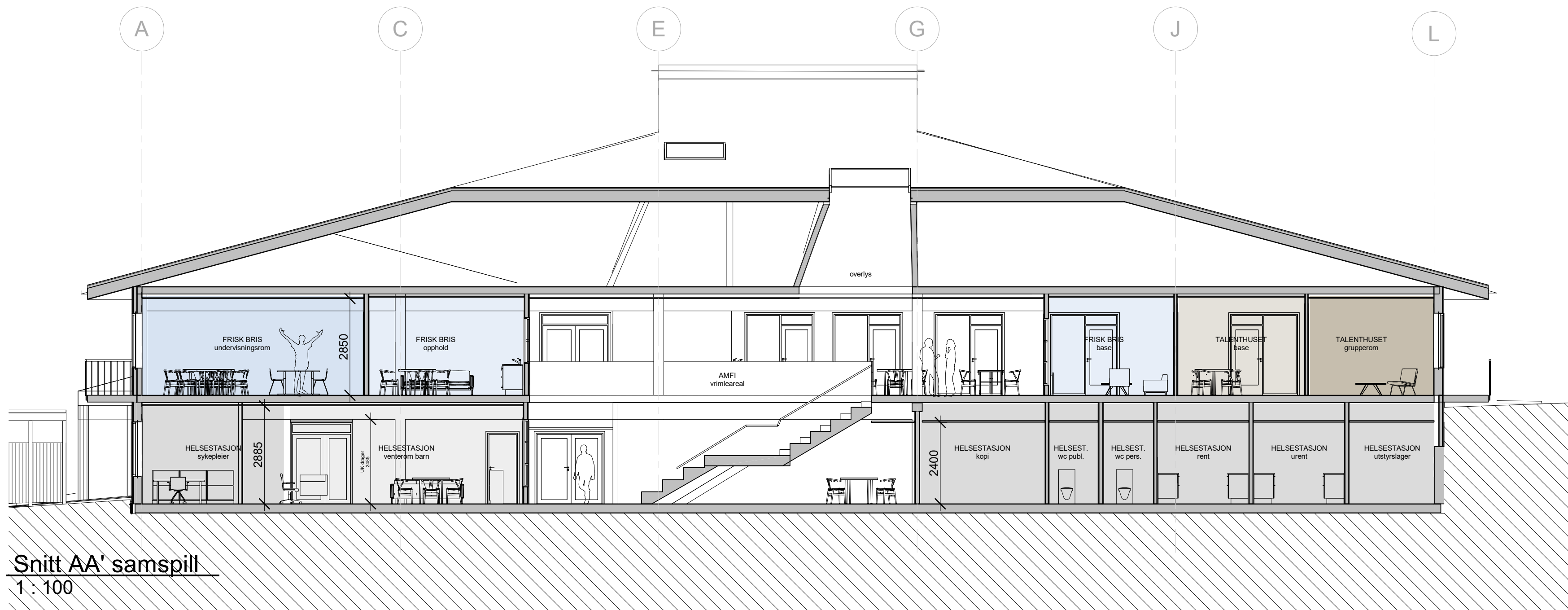
Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS

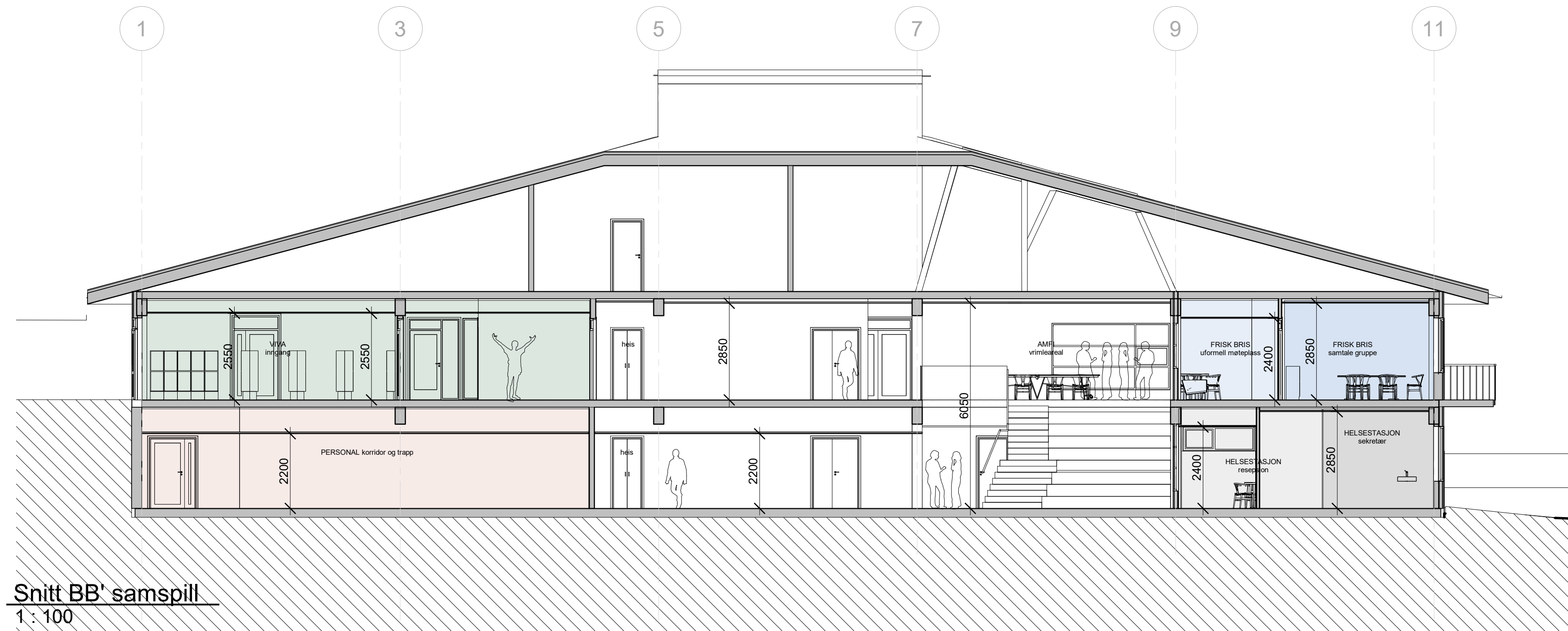
Storgata 171, 3915 Porsgrunn

TLF: 35 56 97 00

www.borveborchsenius.no



Snitt AA' samspill
1:100



Snitt BB' samspill
1:100

Tegn. nr.:	Rev.:
A-40-02-00-01	
Rev.:	Dato:

Bamble kommune
Grasmyr u. - ombygging

Snitt

Fase: Samspillsfase

Mål: 1:100

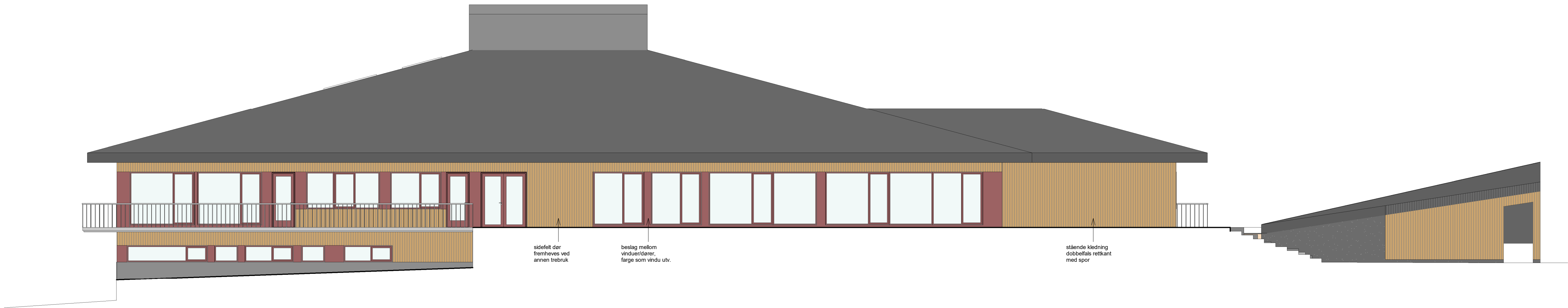
Tegnet av: KGK Kontrollert av: DH/SB

J.nr.: 5428-00 Dato: 10.08.21

Tegn. nr.: A-40-02-00-01 Rev.:

BØRVE BØRCHSENIUS
Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS
Storgata 171, 3915 Porsgrunn
TLF: 35 56 97 00
www.borveborchsenius.no



Vest samspillsfase
1 : 100



Nord samspillsfase
1 : 100

Teon. nr.: A-40-01-00-01		Rev.: 	
Rev.:		Dato:	

Bamble kommune

Grasmyr u. - ombygging

Fasader - Vest og nord

Fase: Samspillsfase	
Mål: 1 : 100	
Tegnet av: KGK	Kontrollert av: DH / SB
J.nr.: 5428-00	Dato: 11.08.21

Teon. nr.: A-40-01-00-01		Rev.: 	
------------------------------------	--	-----------	--

BØRVE BORCHSENIUS

Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS

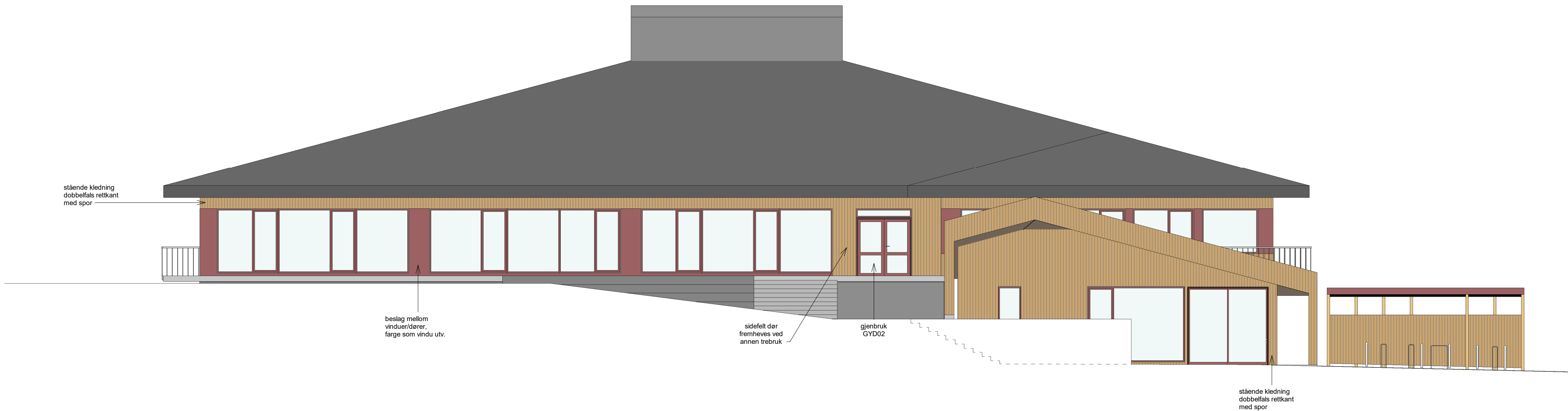
Storgata 171, 3915 Porsgrunn

TLF: 35 56 97 00

www.borveborchsenius.no



Øst samspillsfase
1 : 100



Sør samspillsfase
1 : 100

Teon. nr.:	Rev.:
A-40-01-00-02	
Rev.:	Dato:

Bamble kommune

Grasmyr u. - ombygging

Fasader - Øst og sør

Fase: Samspillsfase	
Mål: 1 : 100	
Tegnet av: KGK	Kontrollert av: DH / SB
J.nr.: 5428-00	Dato: 11.08.21
Teon. nr.: A-40-01-00-02	Rev.:

BØRVE BORCHSENIUS

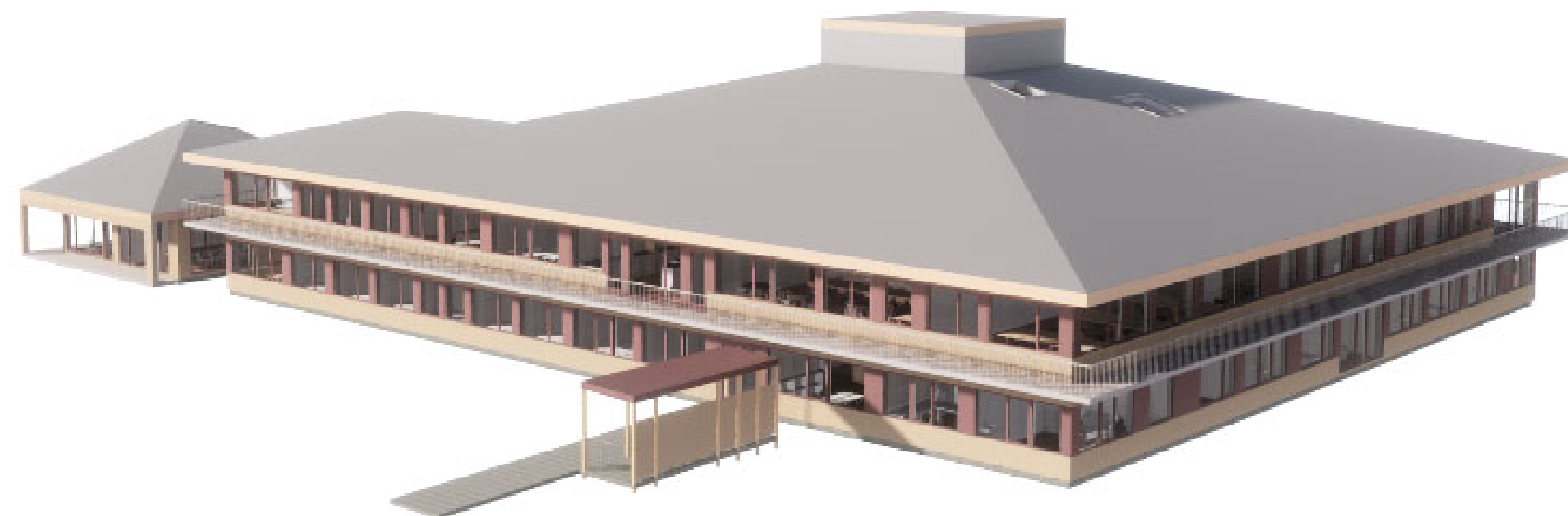
Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS

Storgata 171, 3915 Porsgrunn

TLF: 35 56 97 00

www.borveborchsenius.no



PERSEPKTIV SETT FRA NORDØST

Tegn. nr.: A-80-01-00-01		Rev.:
Rev.:		Dato:

Bamble kommune
Grasmyr u. - ombygging

Perspektiv sett fra nordøst

Fase: Samspillsfase	
Mål: 1 : 1	
Tegnet av: SB	Kontrollert av: DH
J.nr.: 5428-00	Dato: 11.08.21

Tegn. nr.: A-80-01-00-01		Rev.:
-----------------------------	--	-------

BØRVE BORSCHSENIUS
Arkitektur siden 1889

Børve Borchsenius Arkitekter AS
Storgata 171, 3915 Porsgrunn
TLF: 35 56 97 00
www.borveborchsenius.no



