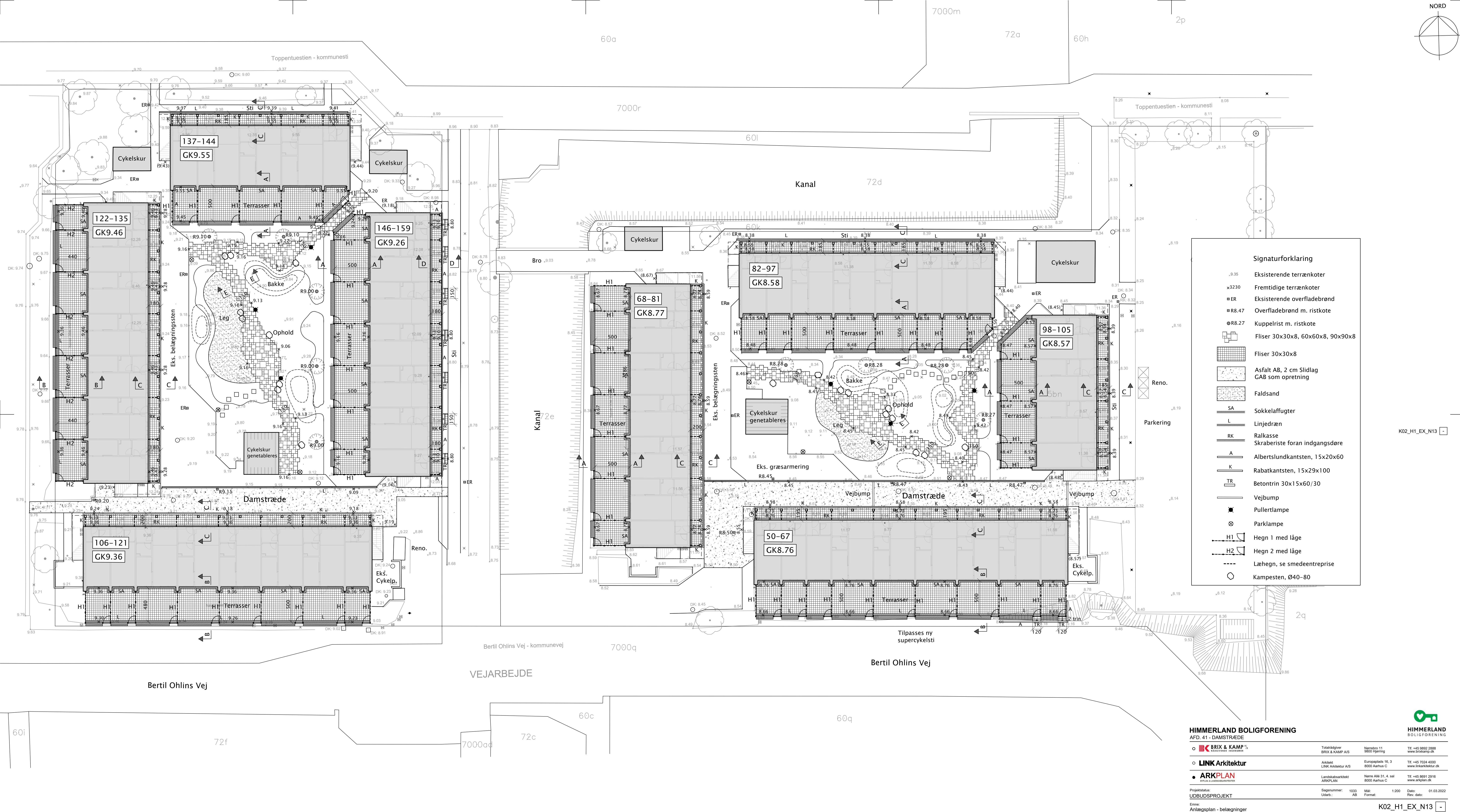
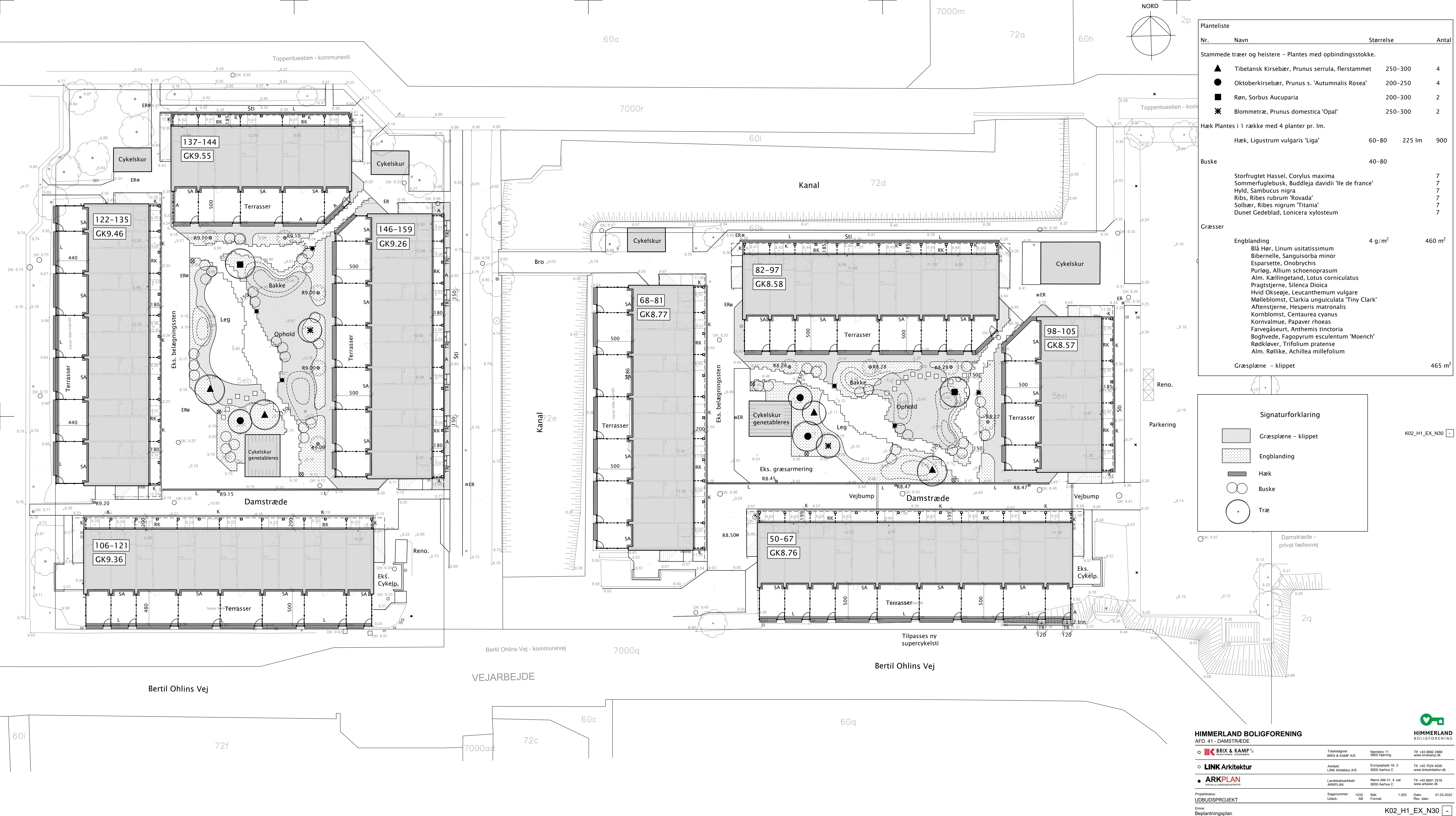








Planteliste				
Nr.	Navn	Størrelse		Antal
Stammede træer og heistere – Planter med opbindingsstokke.				
▲	Tibetansk Kirsebær, Prunus serrula, flerstammet	250–300		4
●	Oktoberkirsebær, Prunus s. 'Autumnalis Rosea'	200–250		4
■	Røn, Sorbus Aucuparia	200–300		2
✱	Blommetræ, Prunus domestica 'Opal'	250–300		2
Hæk Planter i 1 række med 4 planter pr. lm.				
	Hæk, Ligustrum vulgaris 'Liga'	60–80	225 lm	900
Buske				
	Storfrugtet Hassel, Corylus maxima			7
	Sommerfuglebusk, Buddleja davidii 'Ile de france'			7
	Hyld, Sambucus nigra			7
	Ribs, Ribes rubrum 'Rovada'			7
	Solbær, Ribes nigrum 'Titania'			7
	Dunet Gedeblad, Lonicera xylosteum			7
Græsser				
	Engblanding	4 g/m ²		460 m ²
	Blå Hør, Linum usitatissimum			
	Bibernelle, Sanguisorba minor			
	Esparsette, Onobrychis			
	Purløg, Allium schoenoprasum			
	Alm. Kællingetand, Lotus corniculatus			
	Pragtstjerne, Silene Dioica			
	Hvid Okseøj, Leucanthemum vulgare			
	Mølleblomst, Clarkia unguiculata 'Tiny Clark'			
	Aftenstjerne, Hesperis matronalis			
	Kornblomst, Centaurea cyanus			
	Kornvalmue, Papaver rhoeas			
	Farvegåseurt, Anthemis tinctoria			
	Boghvede, Fagopyrum esculentum 'Moench'			
	Rødkløver, Trifolium pratense			
	Alm. Røllike, Achillea millefolium			
Græsplæne – klippet				
				465 m ²

Græsplæne – klippet

Engblanding

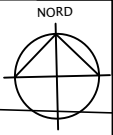
Hæk

Buske

Træ

Signaturforklaring

K02_H1_EX_N30



Kanal 72e

Bertil Ohlins Vej - kommunevej

VEJARBEJDE

Bertil Ohlins Vej

Damstræde

Reno.

Eks. Cykelp.

Bro 9.03

137-144
GK9.55

122-135
GK9.46

146-159
GK9.26

106-121
GK9.36

Bakke

Leg

Ophold

5eb

Terrasser

Terrasser

Terrasser

Cykelskur

Cykelskur

440

440

480

500

500

500

Eks. belægningssten

Sti

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

150

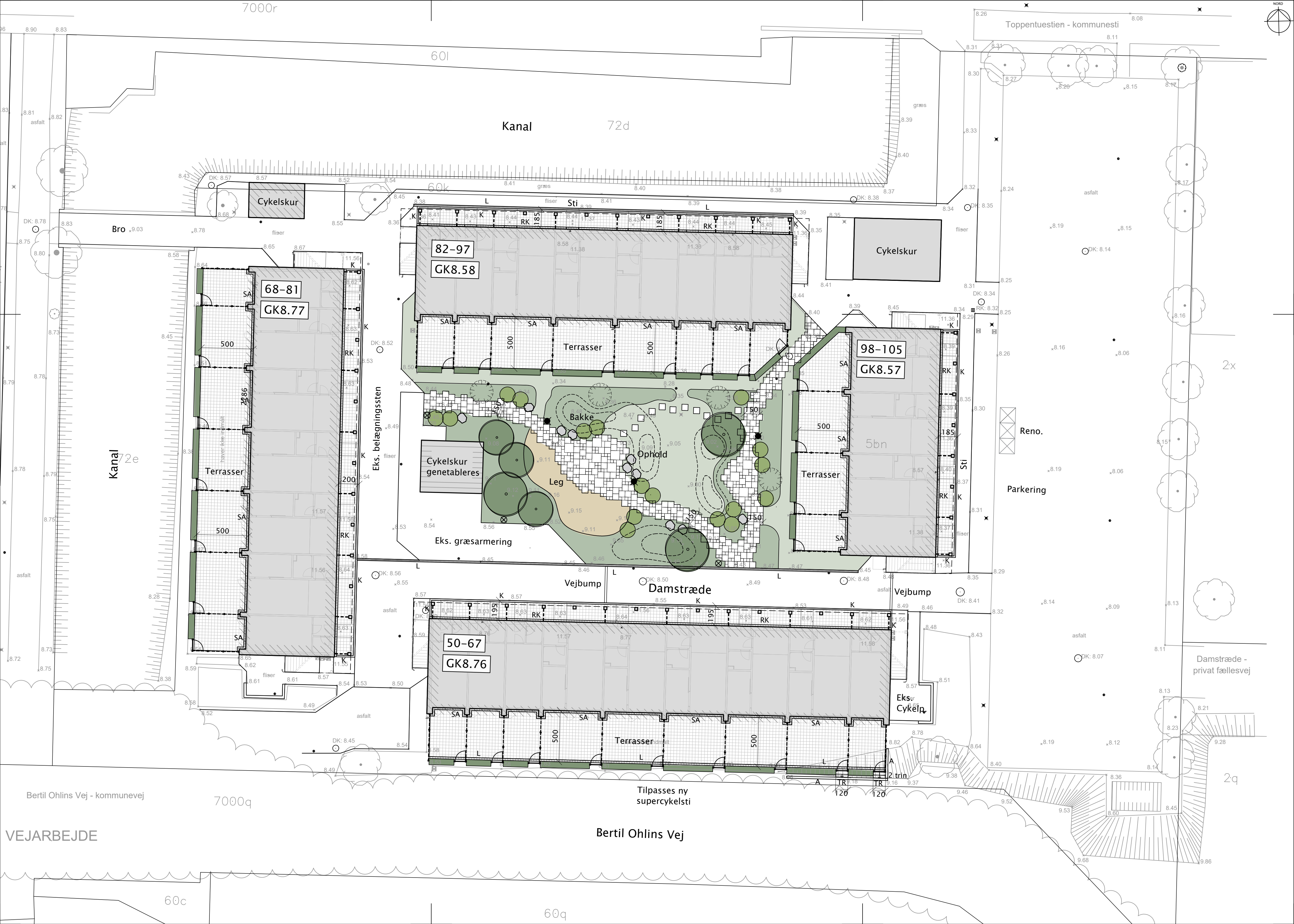
150

150

150

150

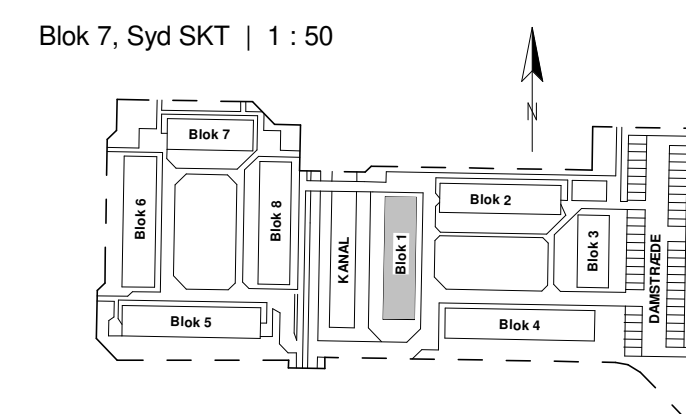
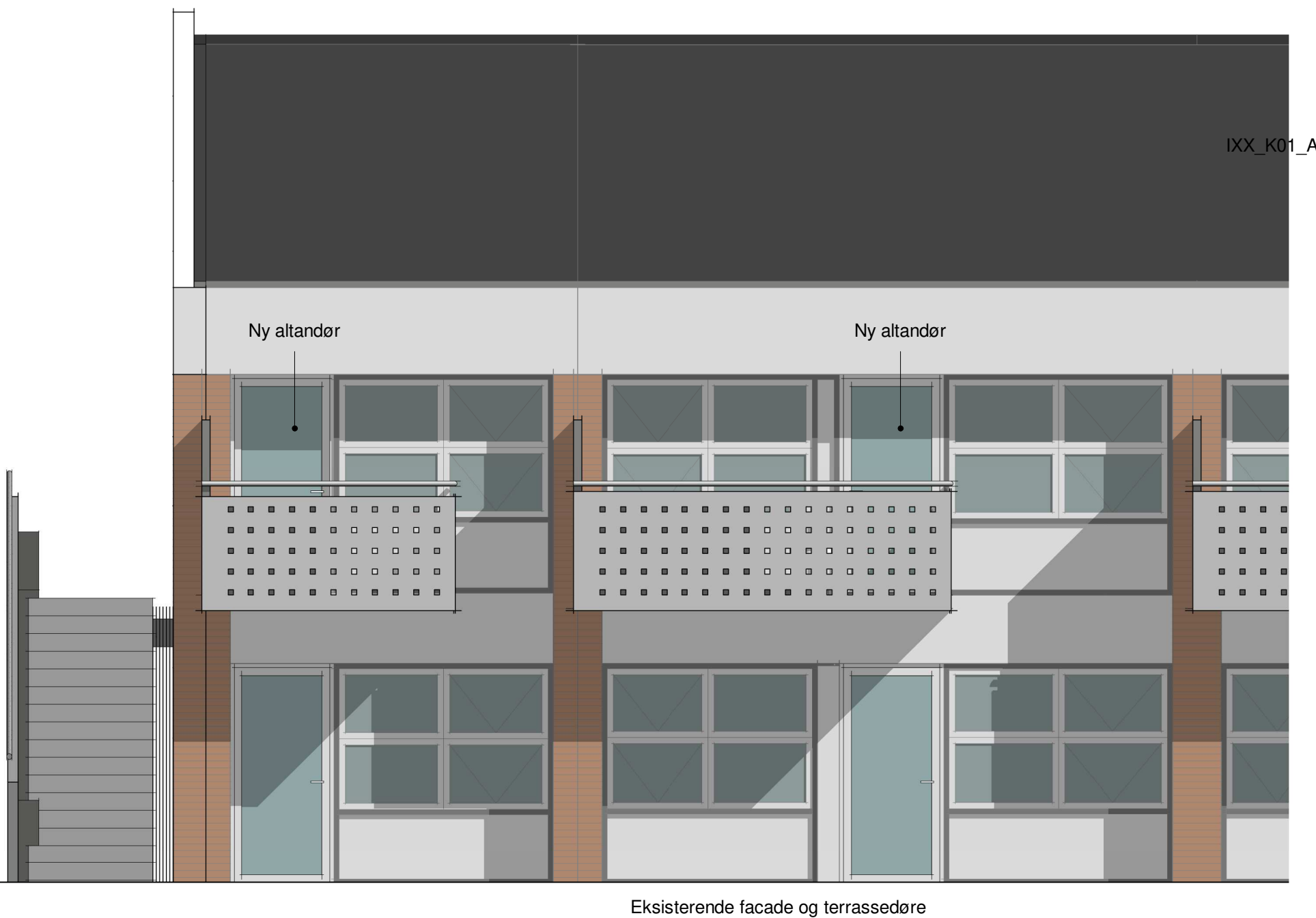
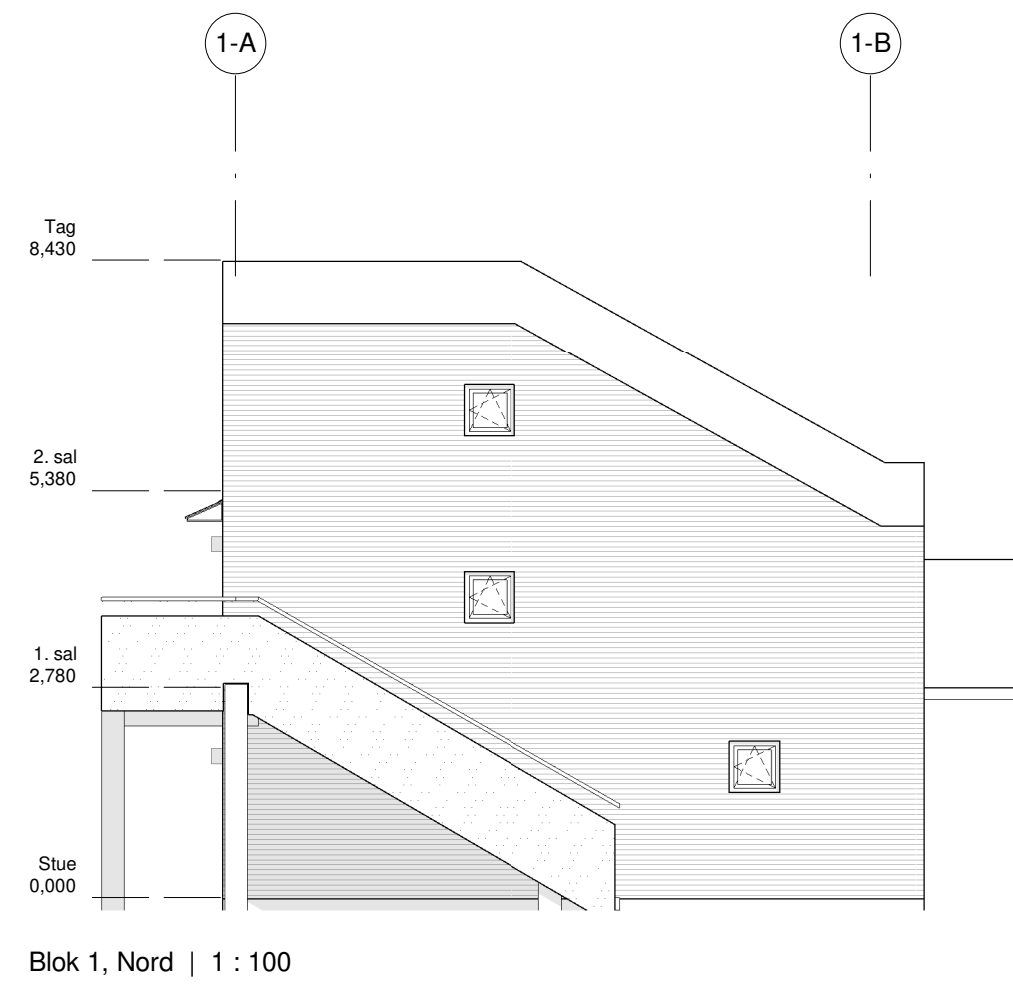
150



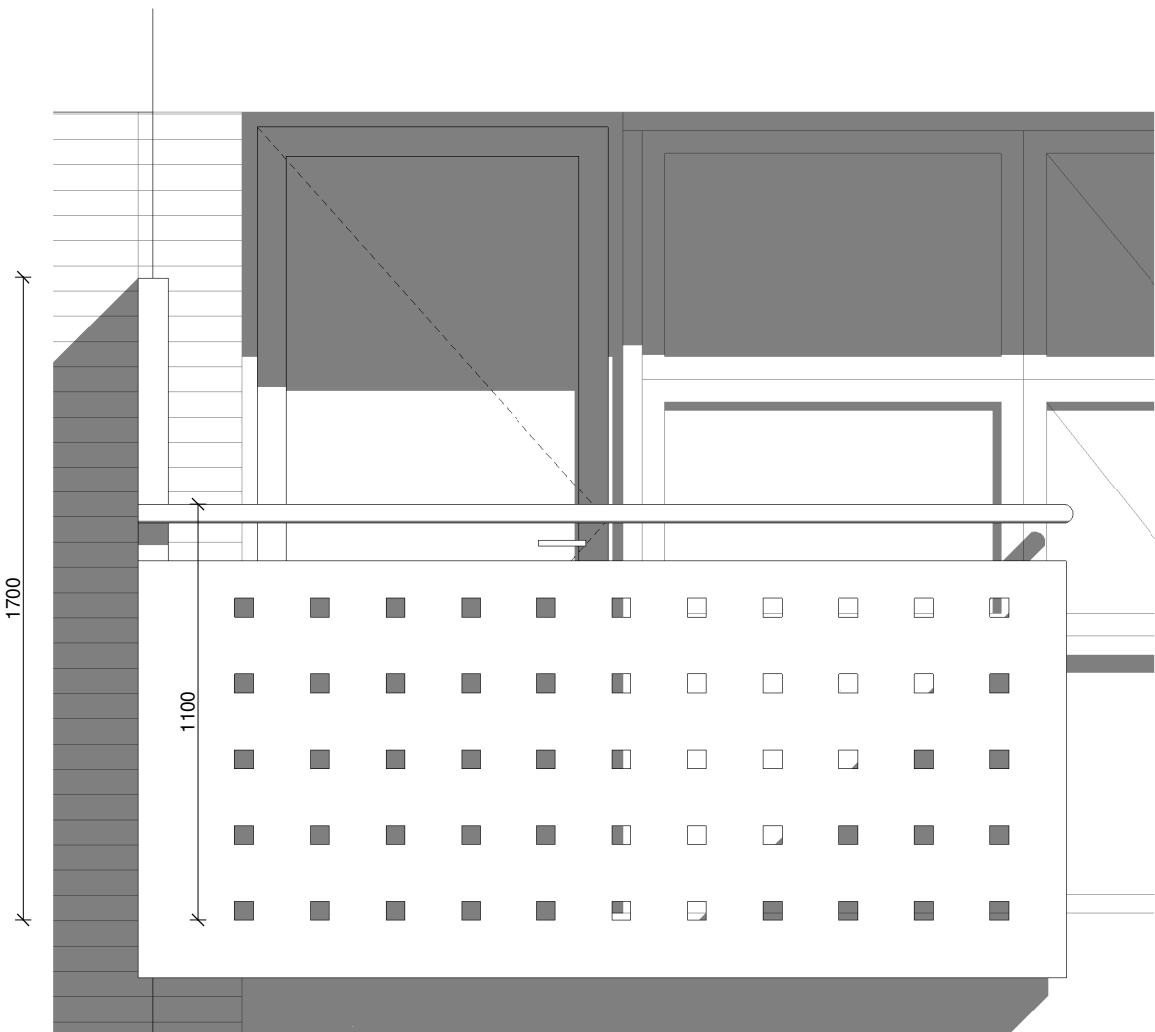
VEJARBEJDE

Bertil Ohlins Vej

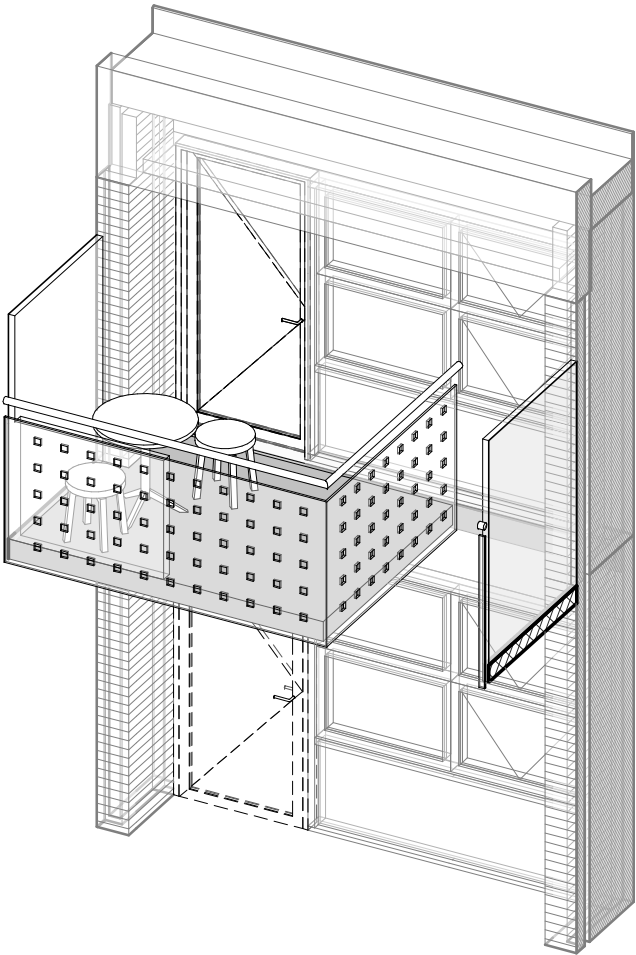




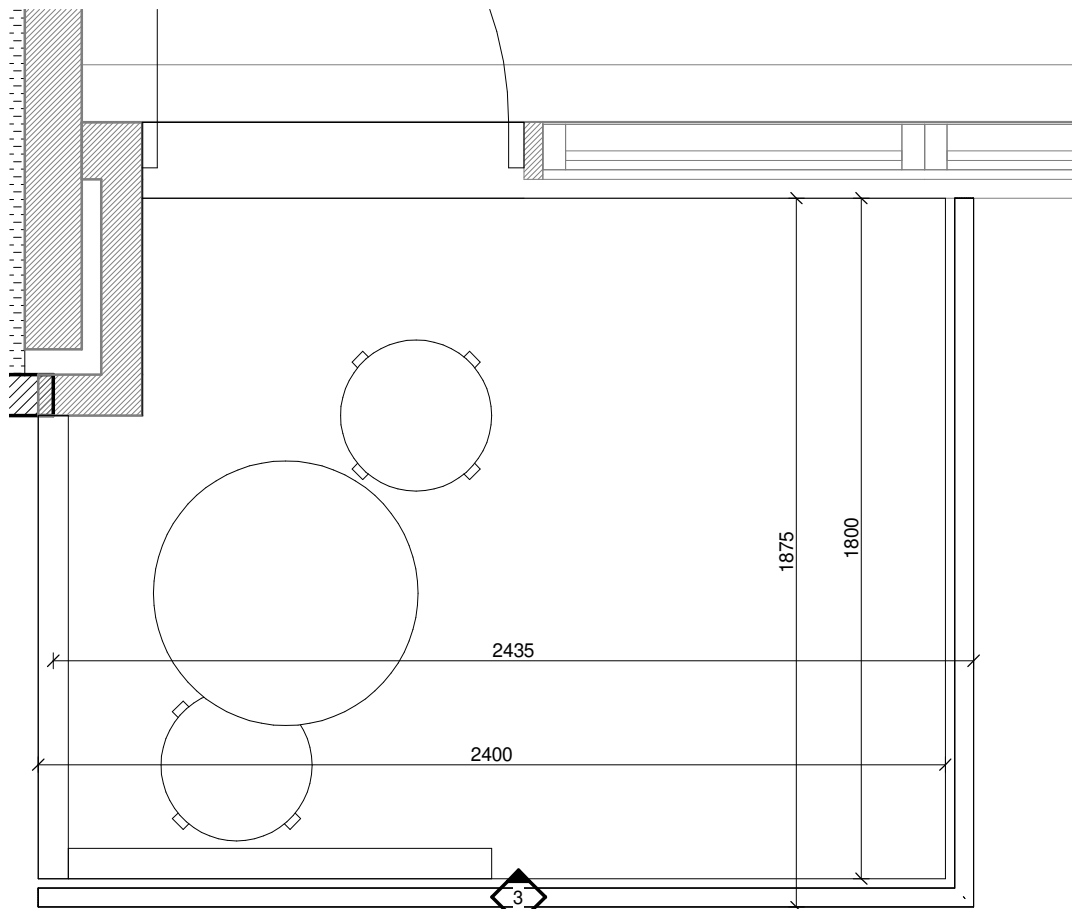
Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
 HIMMERLAND BOLIGFORENING			
Himmerland Boligforening Himmerland Boligforening Afd. 41			
☐  BRIX & KAMP KADDOVENSE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brikamp.dk
• LINK Arkitektur			
☐  ARKPLAN ARK- & LANDSKABSARKITECTUR	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
☐  ARKPLAN ARK- & LANDSKABSARKITECTUR	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk
Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.:	20147 CRT	Mål: Format:
		As indicated ###	Dato: Rev. dato:
Emne: Facader Blok 1		IXX_K01_A1_H2_T99_EX	



Elevation altan lille B | 1 : 20



3D Lille Altan |



Planudsnit Lille Altan | 1 : 20

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

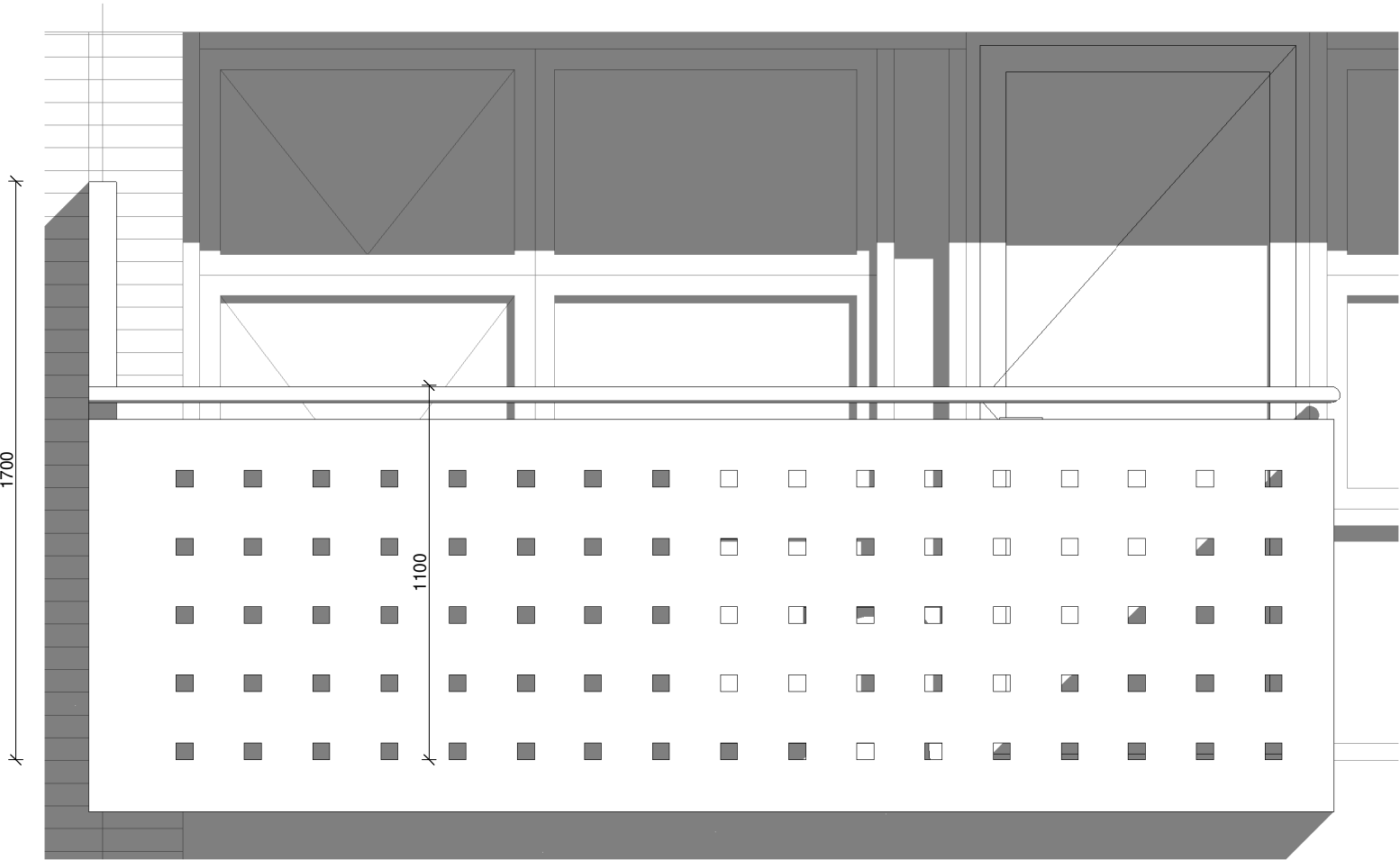
Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41



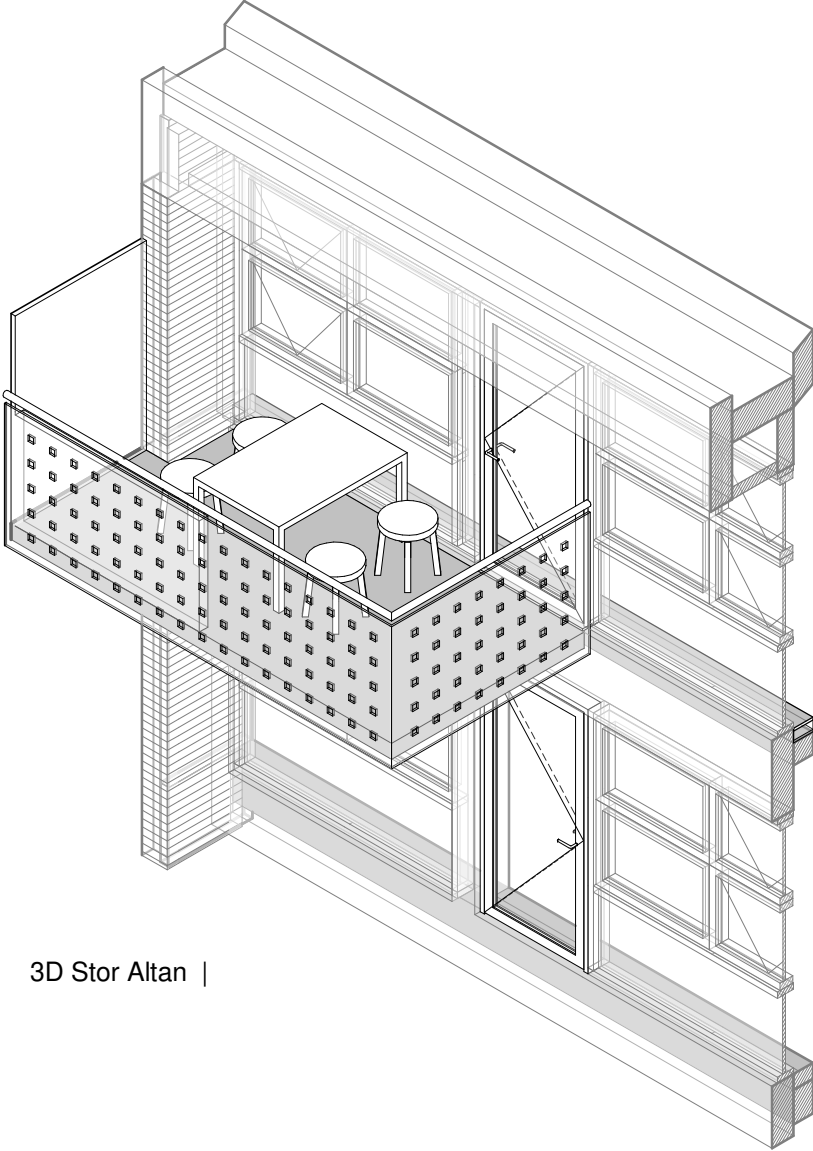
 BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brixkamp.dk
 LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
 ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.:	20147 CRT	Mål: Format:	1 : 20 ###	Dato: Rev. dato:	9.12.2021
----------------------------------	------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------

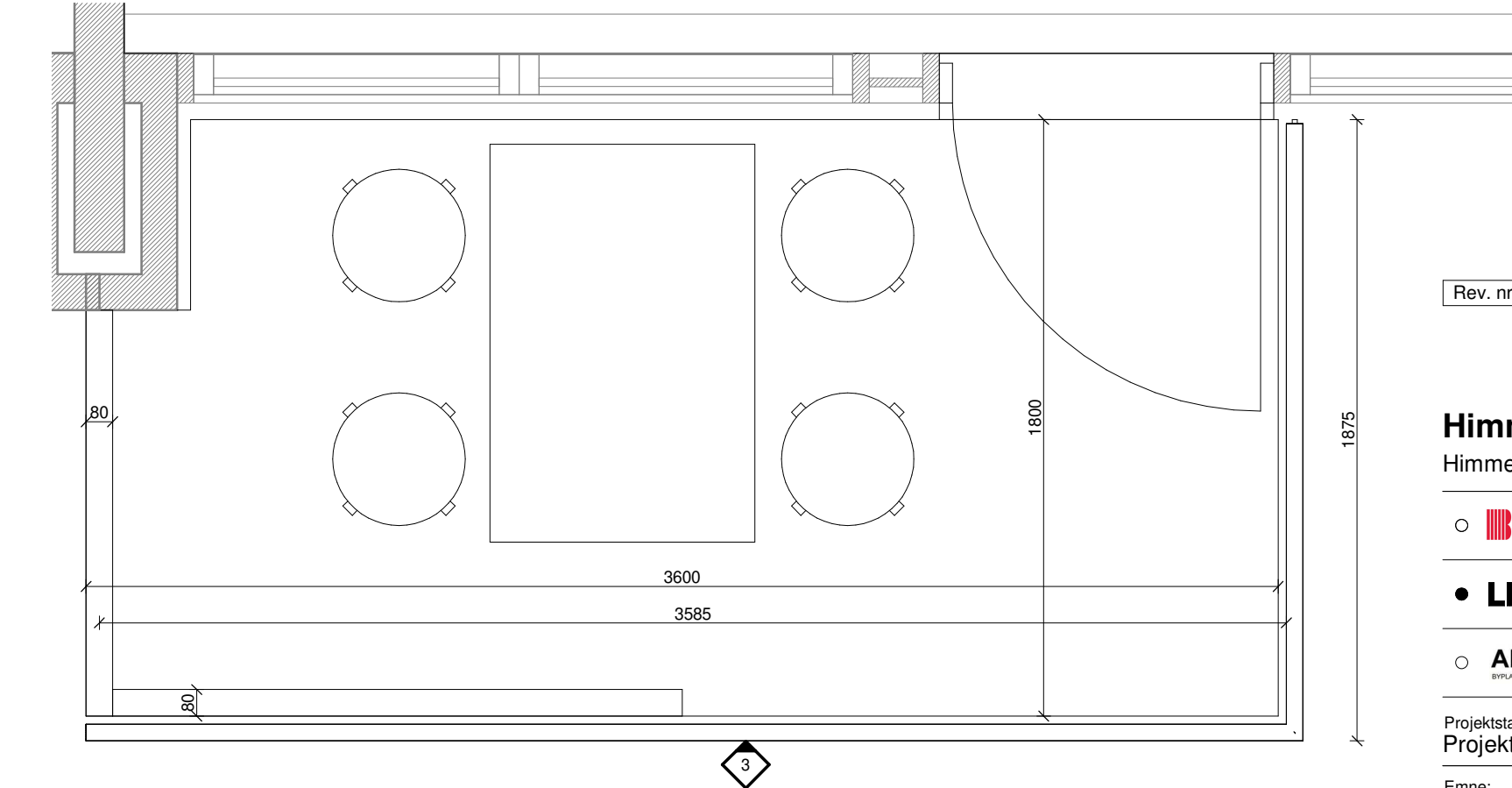
Emne:
Lille altan - Lejlighedstype B



Elevation altan stor D | 1 : 20



3D Stor Altan |



Planudsnit Stor Altan | 1 : 20

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

Himmerland Boligforening

Himmerland Boligforening Afd. 41

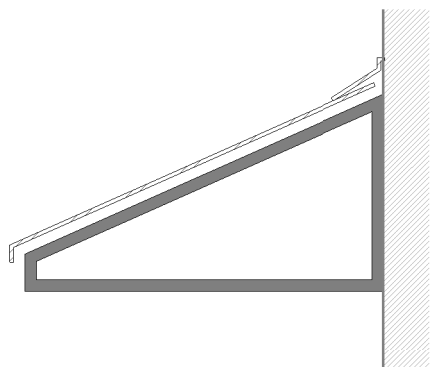


HIMMERLAND
BOLIGFORENING

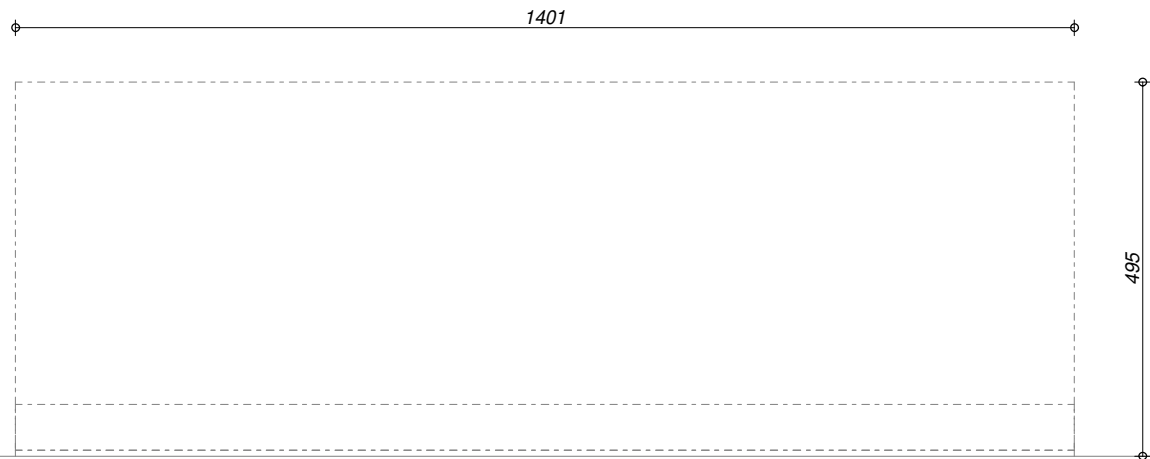
 BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brikkamp.dk
 LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
 ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.:	20147 CRT	Mål: Format:	1 : 20 ###	Dato: Rev. dato:	9.12.2021
----------------------------------	------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------

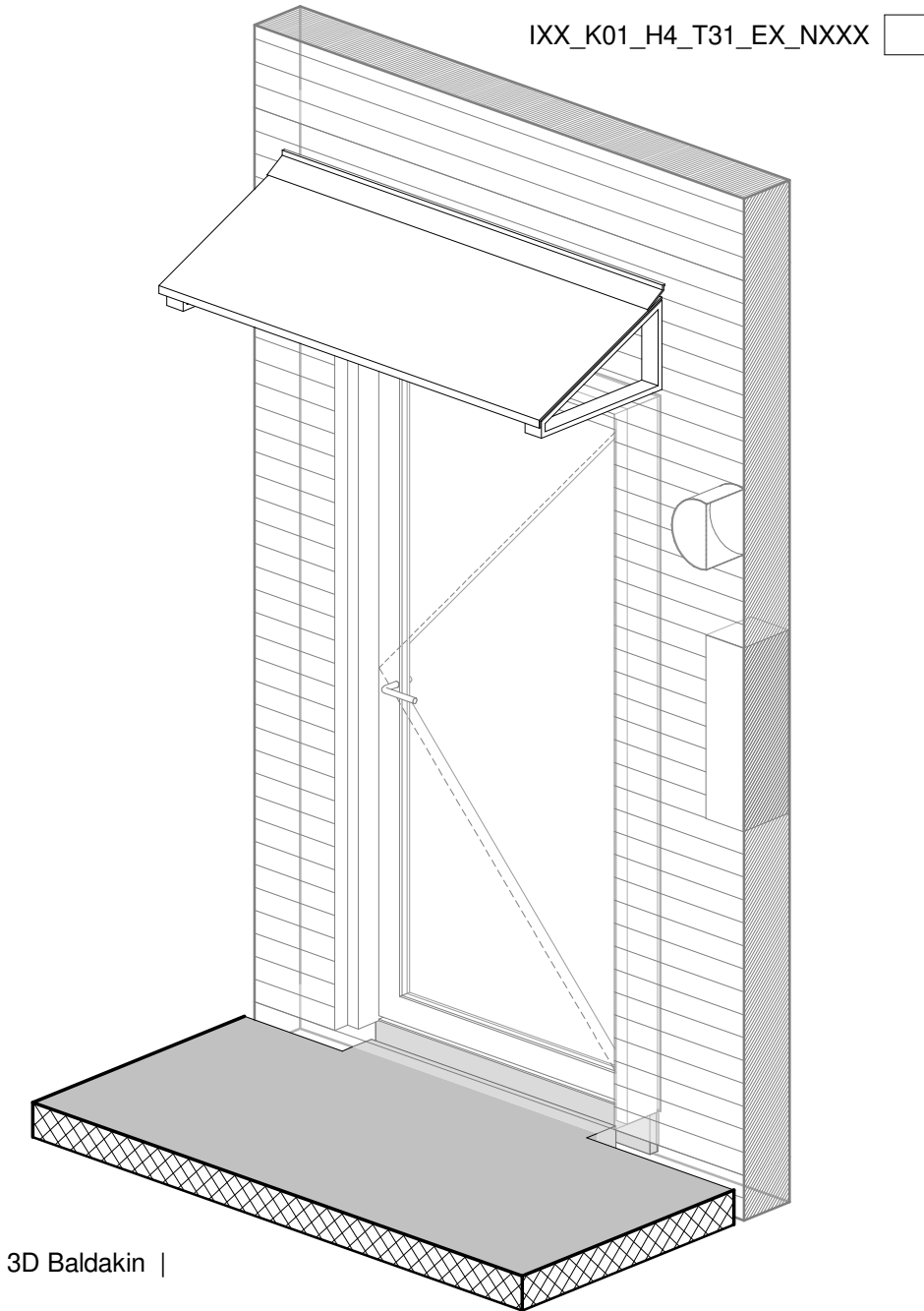
Emne:
Stor altan - lejlighedstype D



Detail 0 | 1 : 10



Planudsnit Baldakin | 1 : 10



Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41

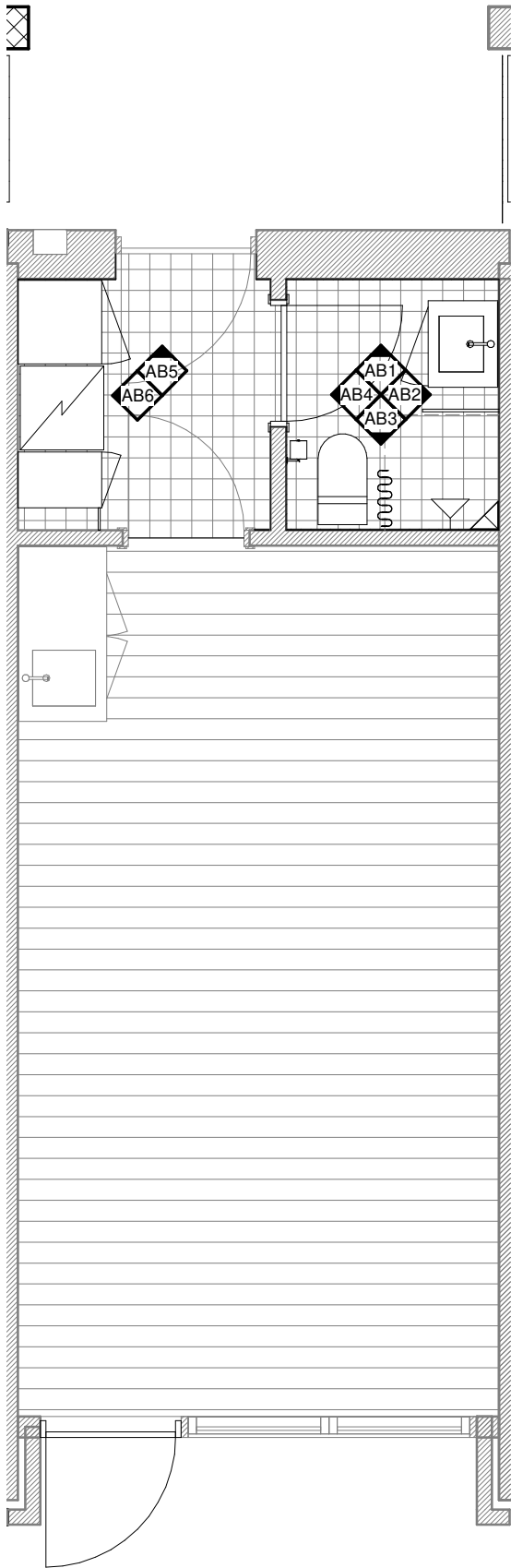


 BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brikkamp.dk
 LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
 ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.:	20147 CRT	Mål: Format:	1 : 10 ###	Dato: Rev. dato:	9.12.2021
----------------------------------	------------------------	--------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------

Emne:
Baldakin

IXX_K01_H4_T31_EX_NXXX



Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41

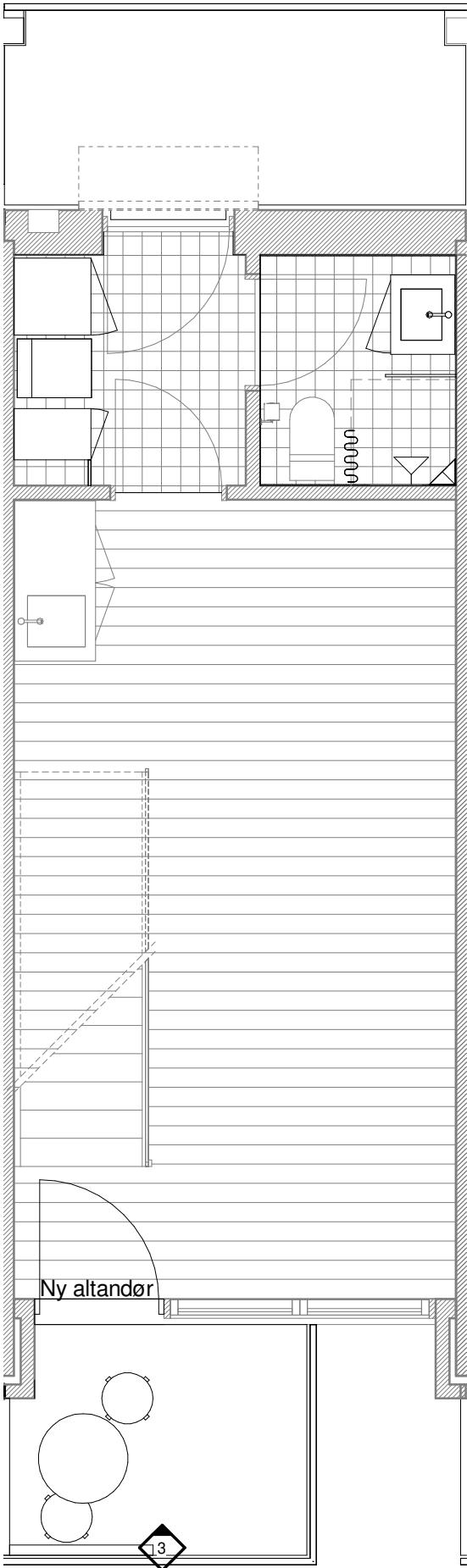


HIMMERLAND
BOLIGFORENING

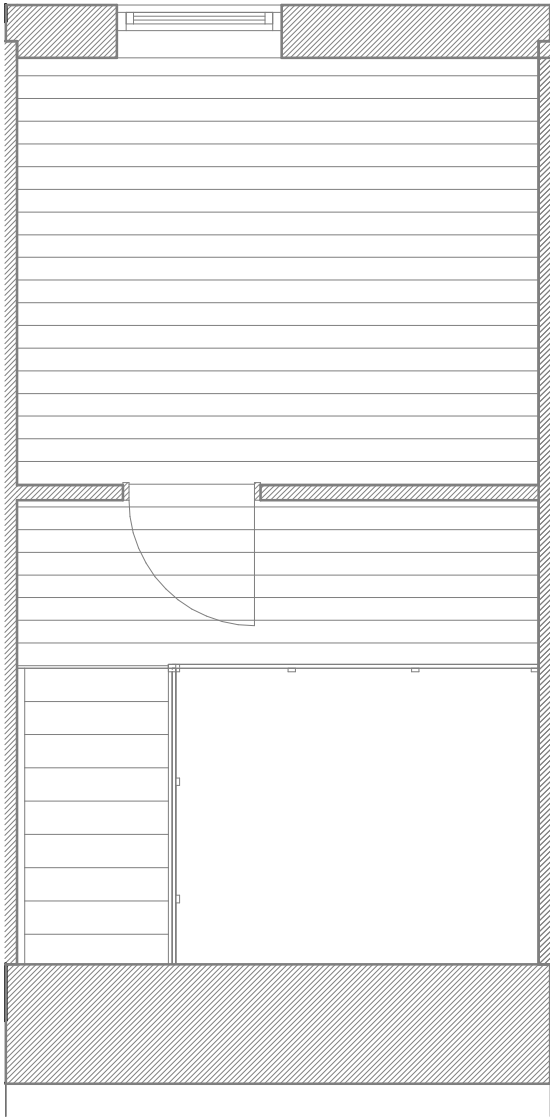
 BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brikkamp.dk
 LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
 ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.:	20147 Author	Mål: Format:	1 : 50 ###	Dato: Rev. dato:	9.12.2021
----------------------------------	------------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------------	-----------

Emne:
Type A



Blok 7, 1. sal Type B | 1 : 50



Blok 7, 2. sal Type AB | 1 : 50

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

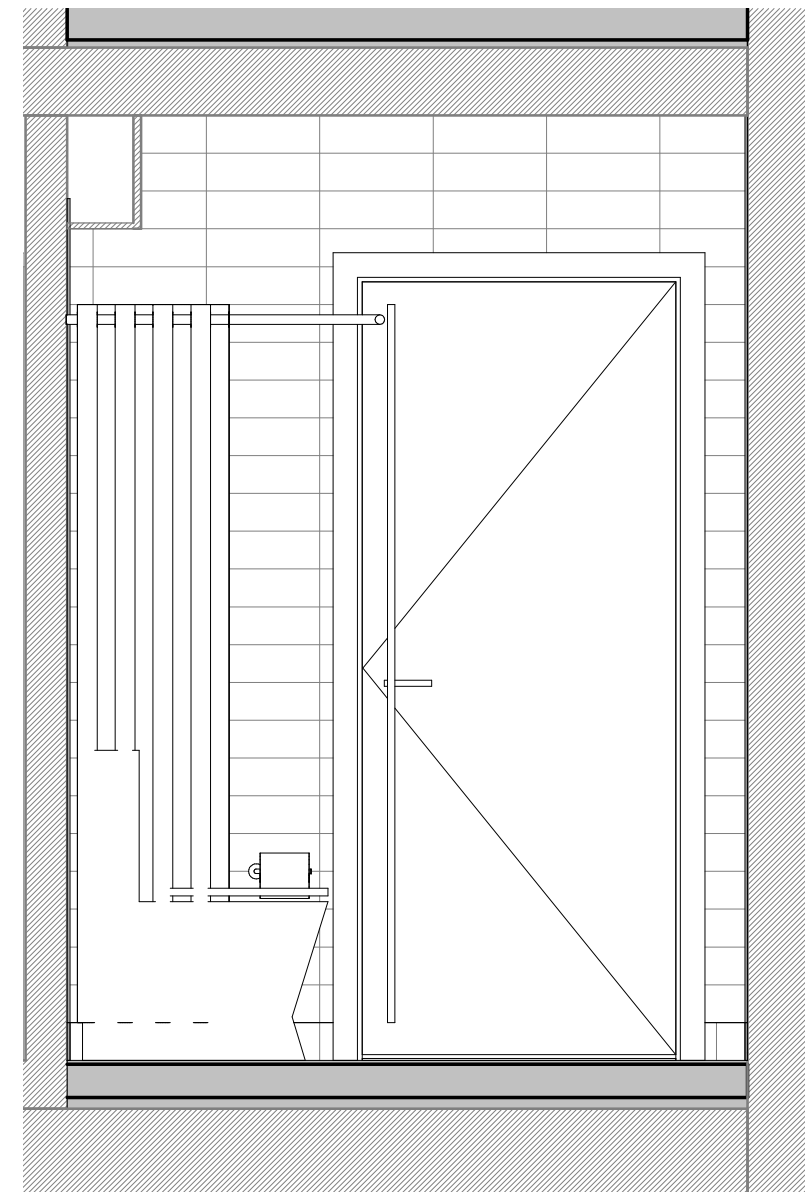
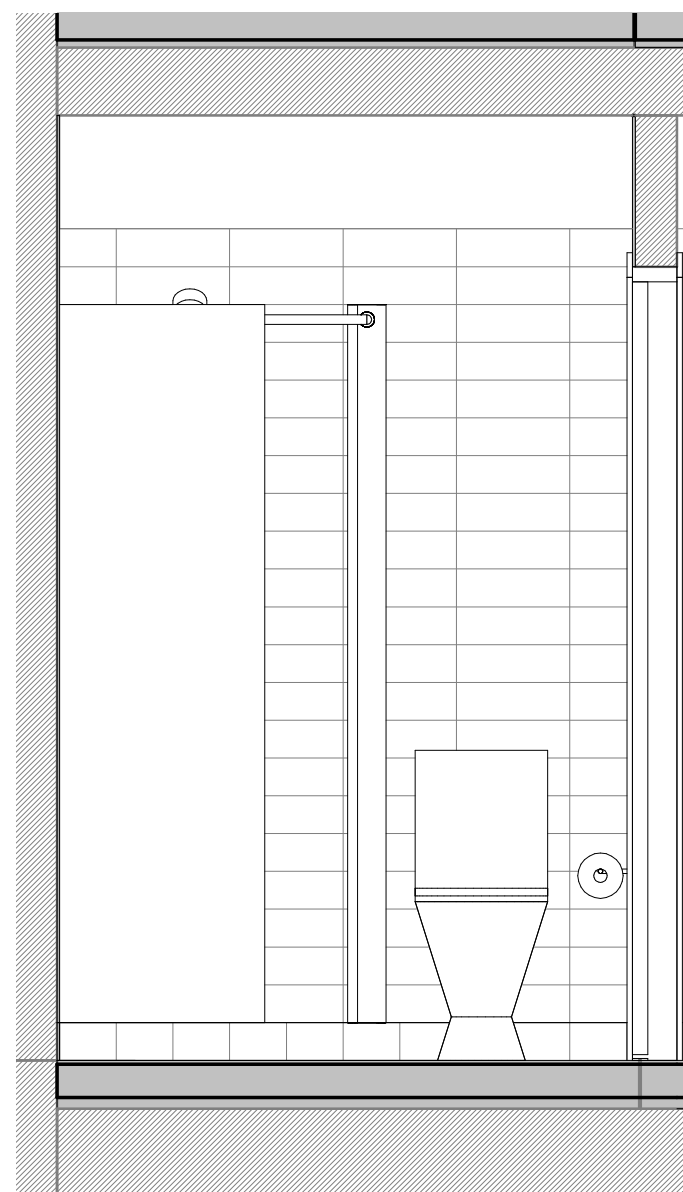
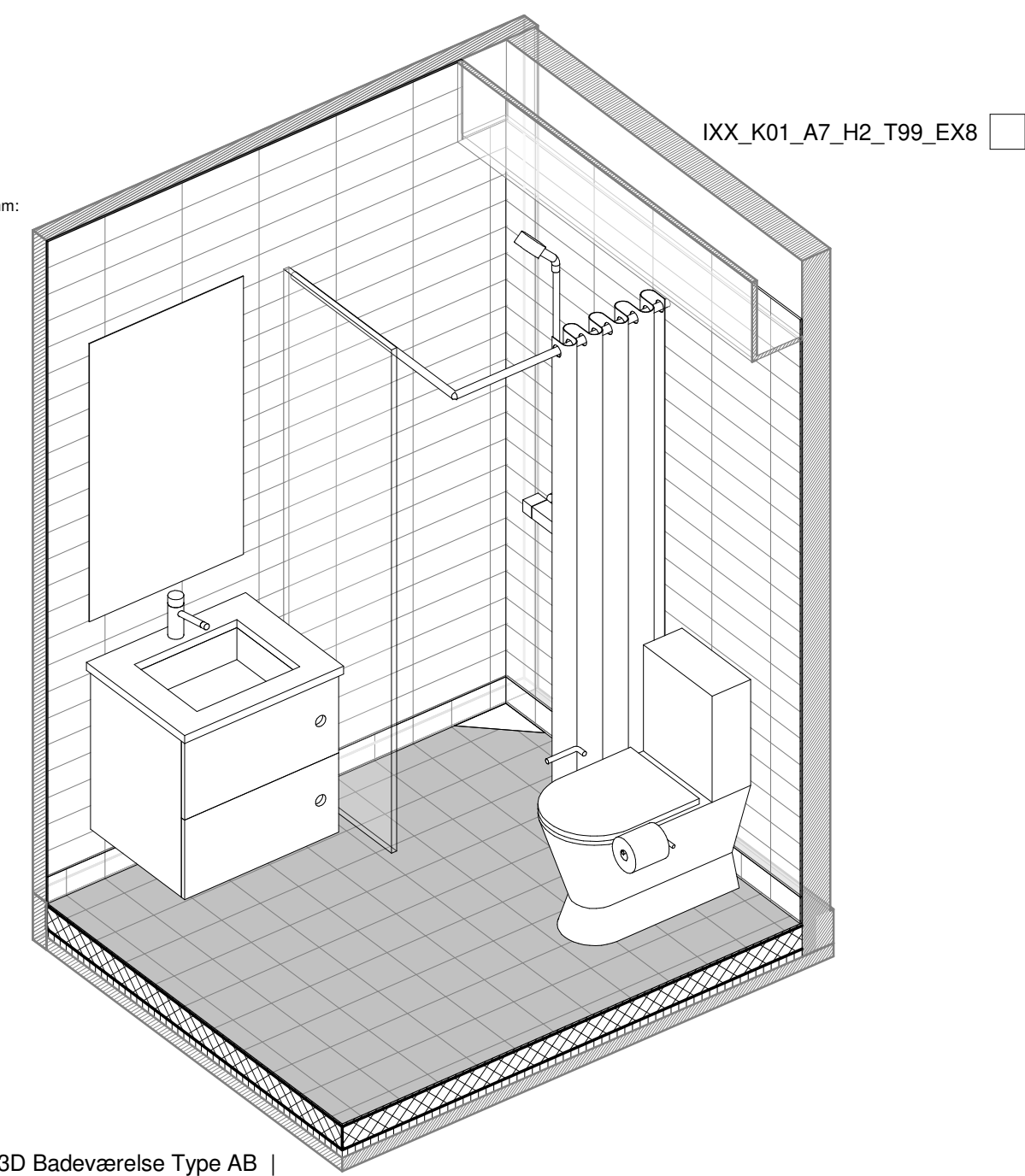
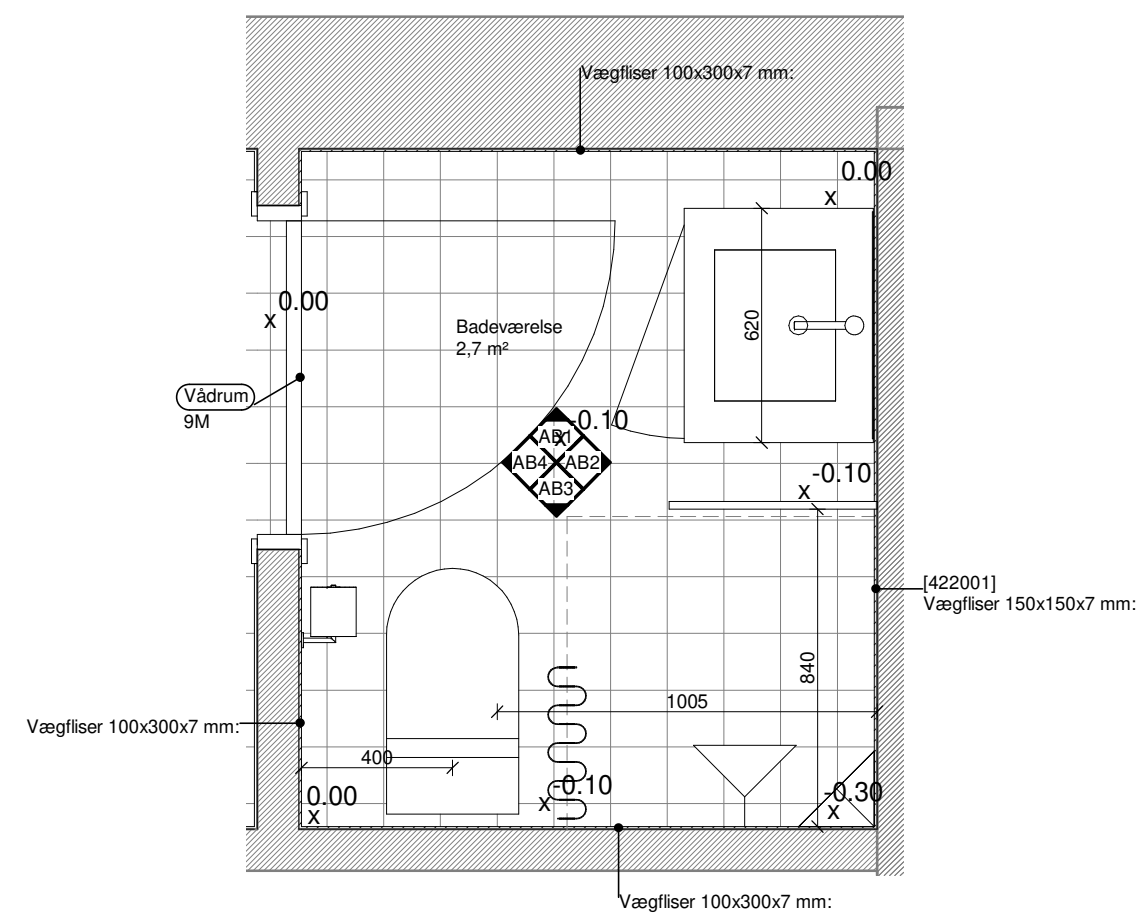
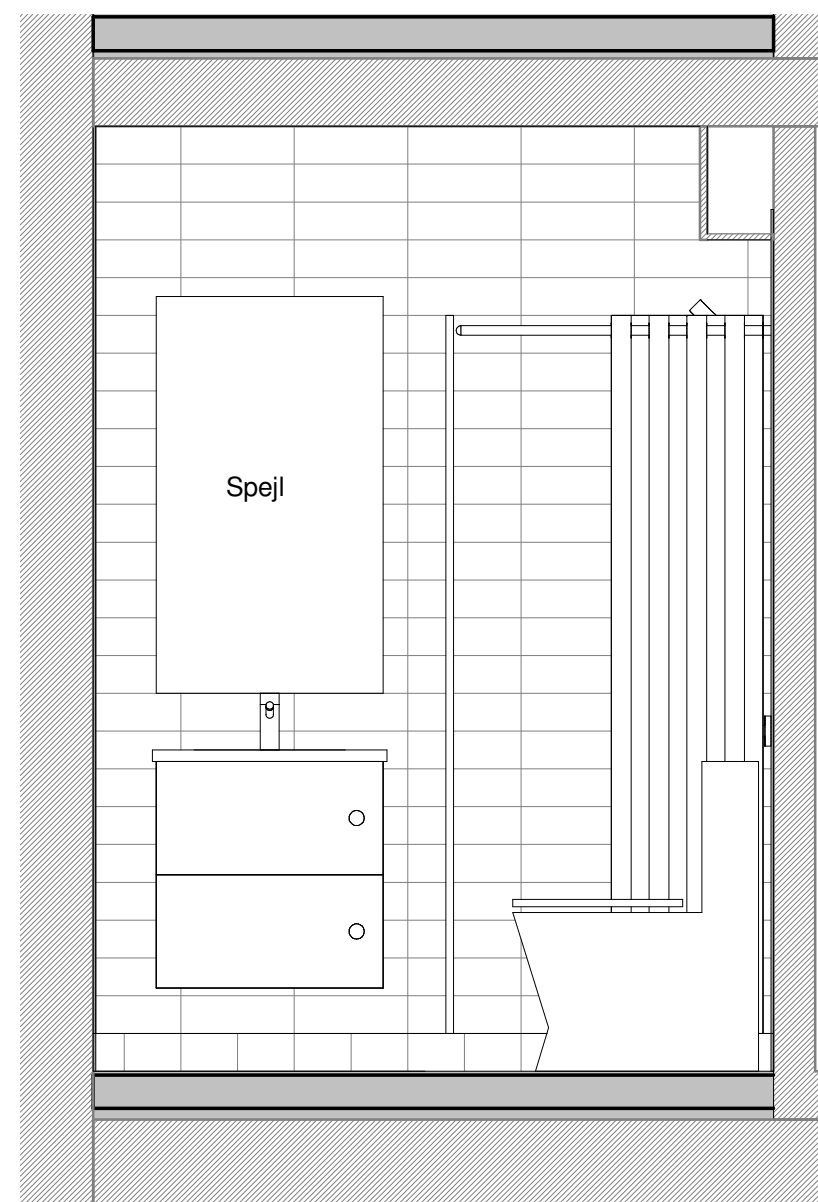
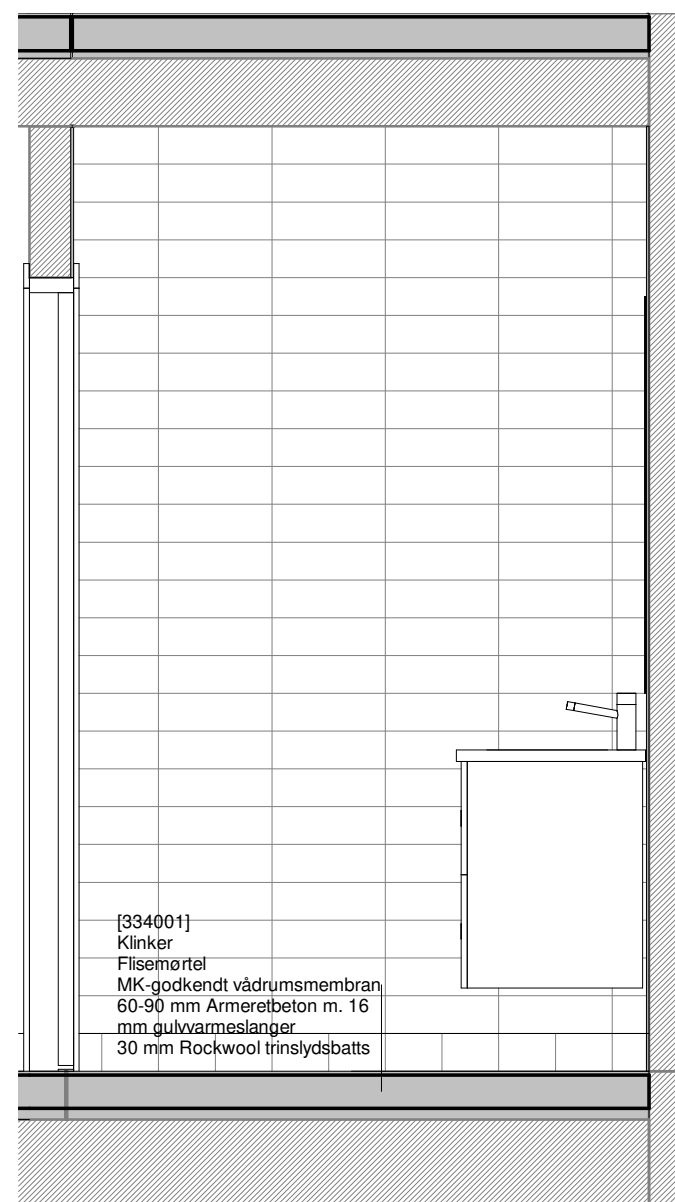
Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41



 BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brikkamp.dk
 LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
 ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Projektforslag	Sagsnummer: 20147 Udarb.: CRT	Mål: Format:	1 : 50 ###	Dato: 9.12.2021 Rev. dato:
----------------------------------	----------------------------------	-----------------	---------------	-------------------------------

Emne:
Type B



Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------



Himmerland Boligforening

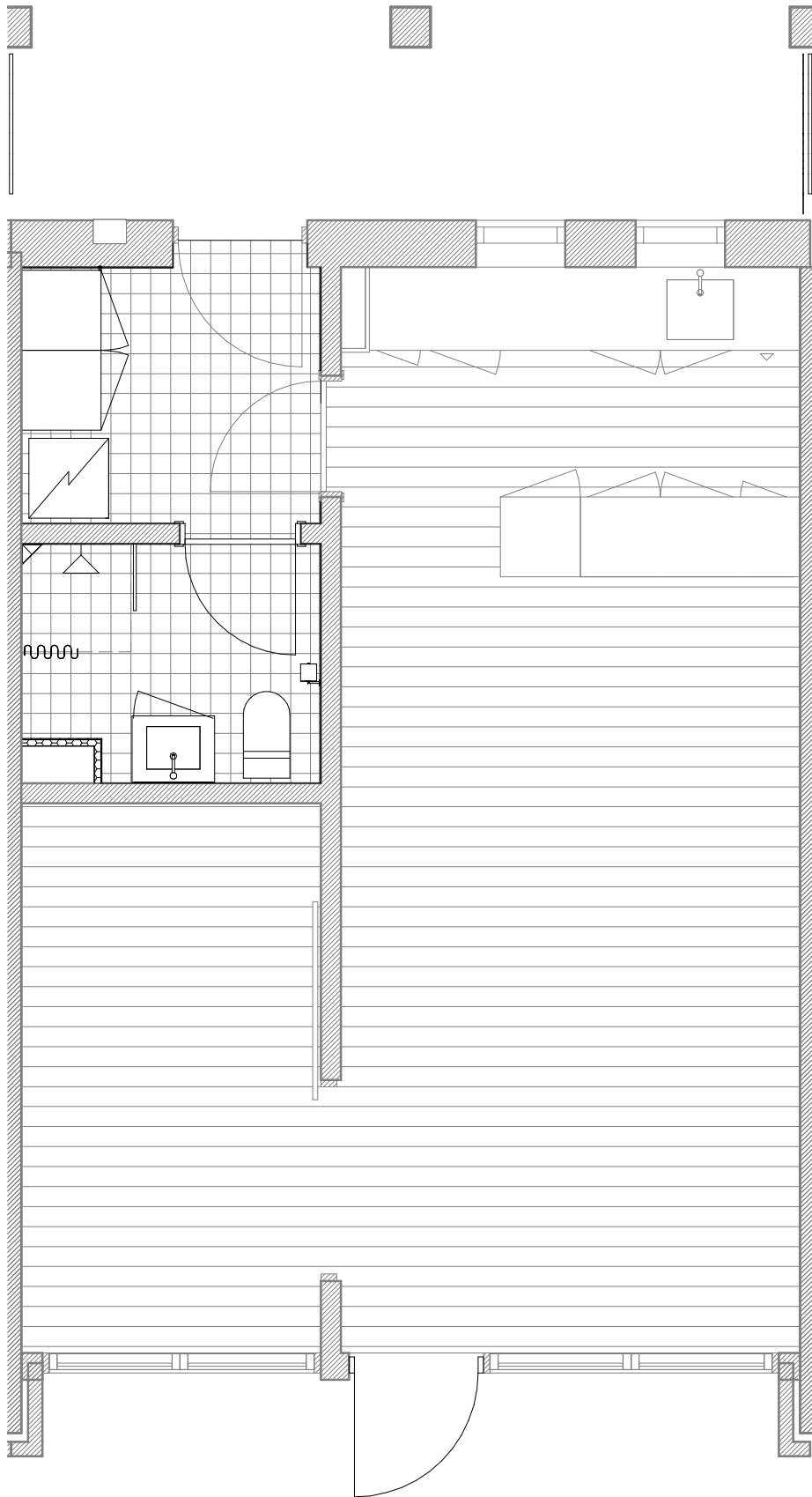
Himmerland Boligforening Afd. 41

☐ 	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brixkamp.dk
☒ LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
☐ 	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk

Projektstatus: Sagsnummer: 20147 Mål: 1 : 20 Dato: 9.12.2021
 Projektforslag Udarb.: CRT Format: ### Rev. dato:

Emne: Badeværelse Type AB

IXX_K01_A7_H2_T99_EX8



Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

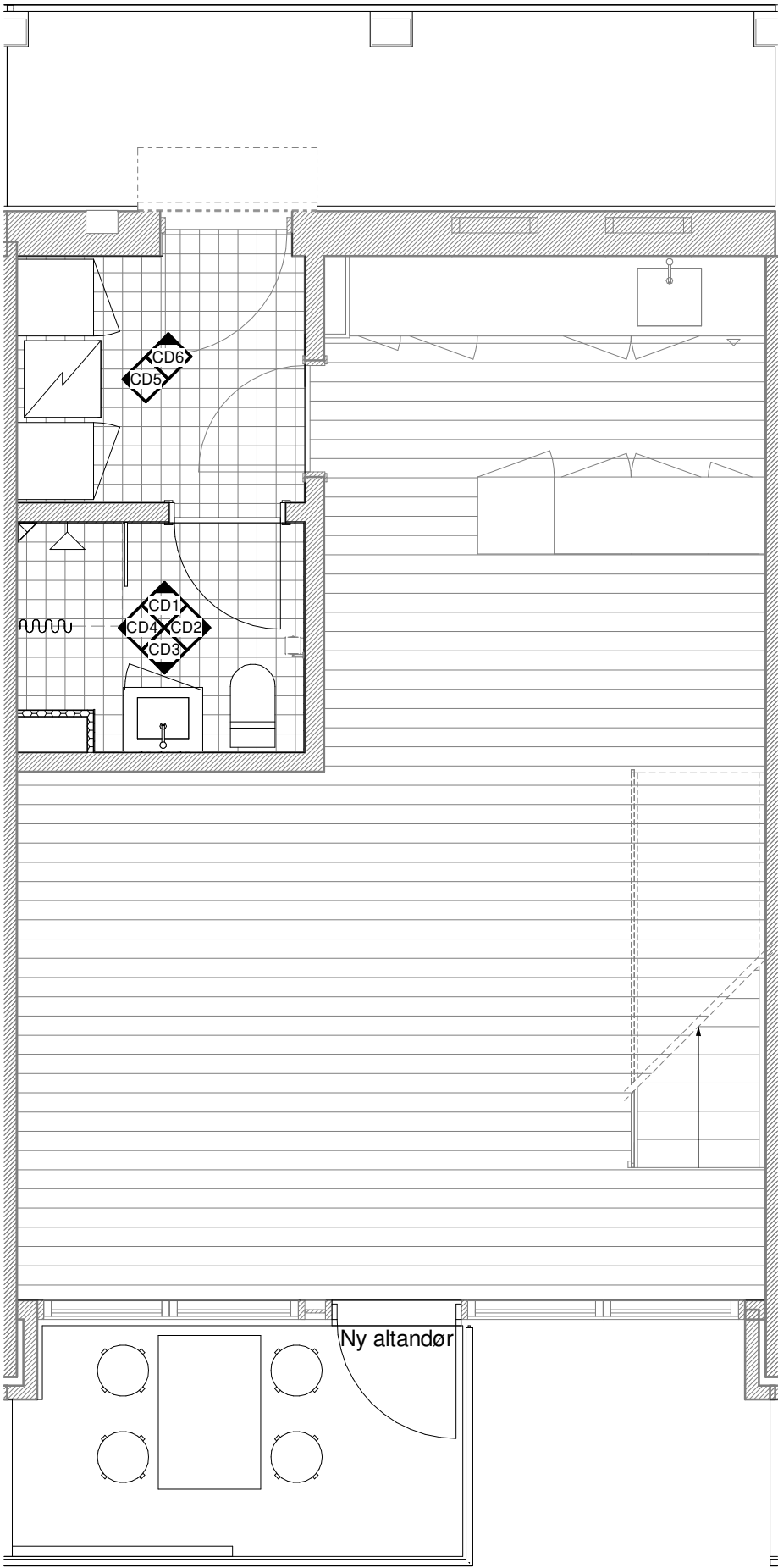
Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41



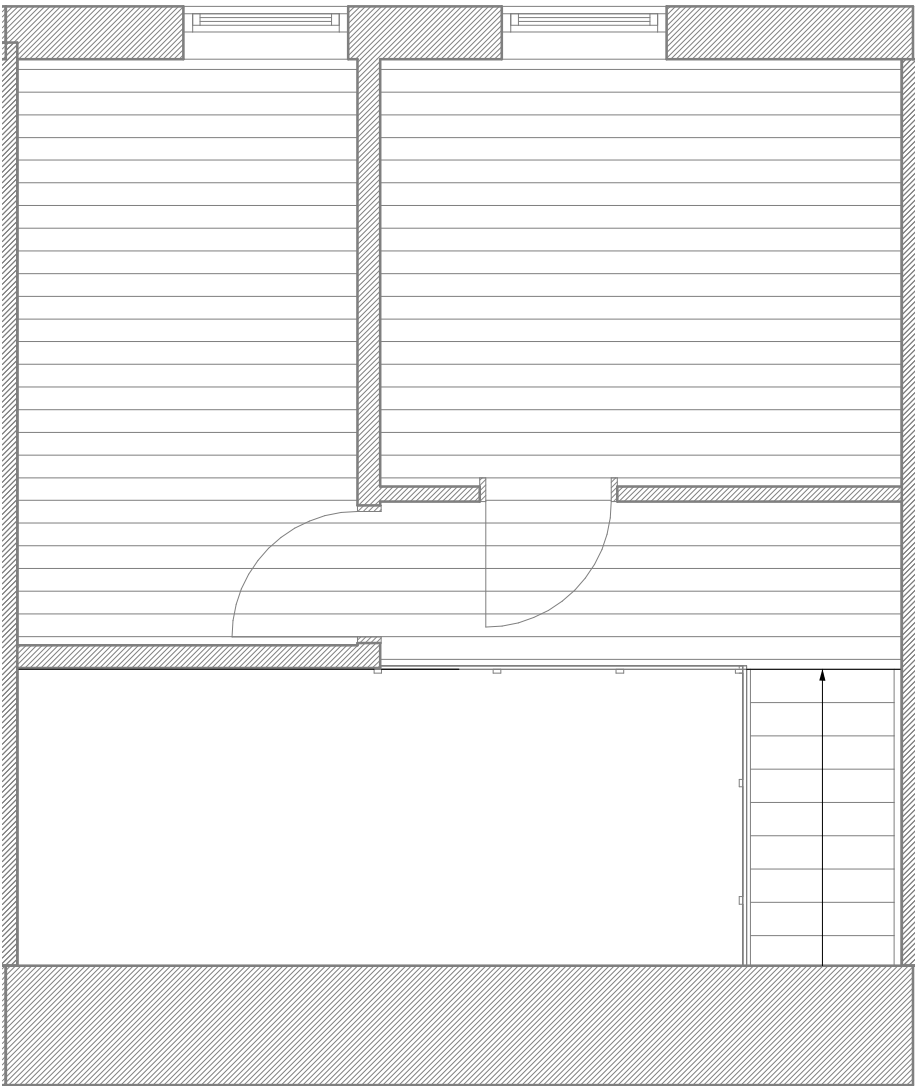
HIMMERLAND
BOLIGFORENING

--

Emne:
Type C



Blok 7, 1. sal Type D | 1 : 50



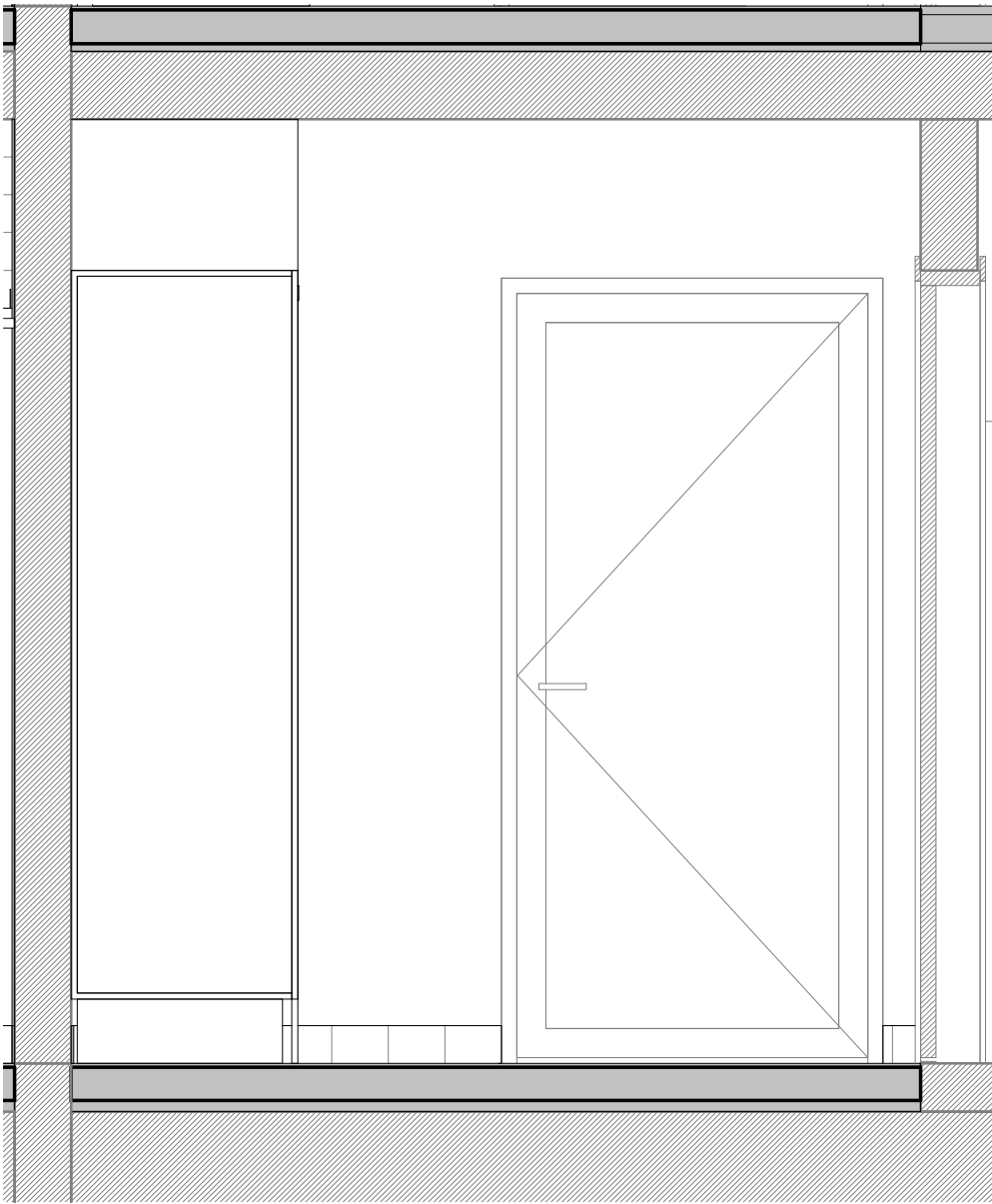
Blok 7, 2. sal Type D | 1 : 50

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

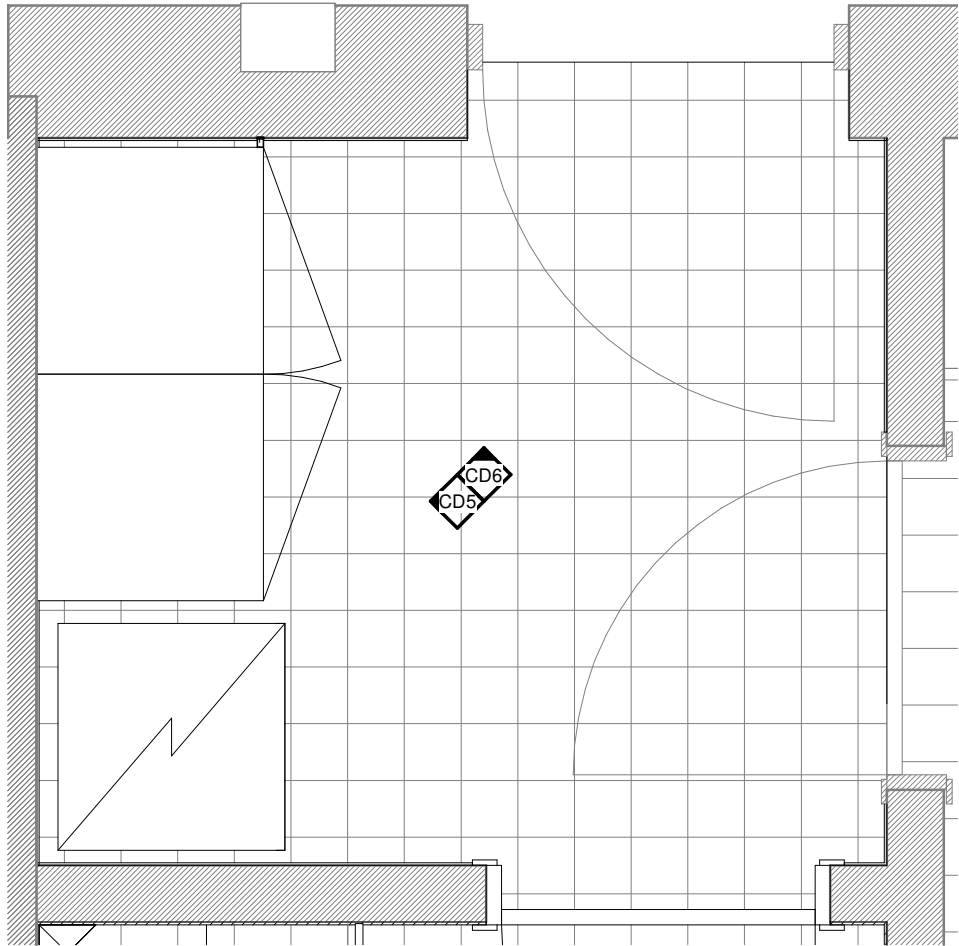
Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41



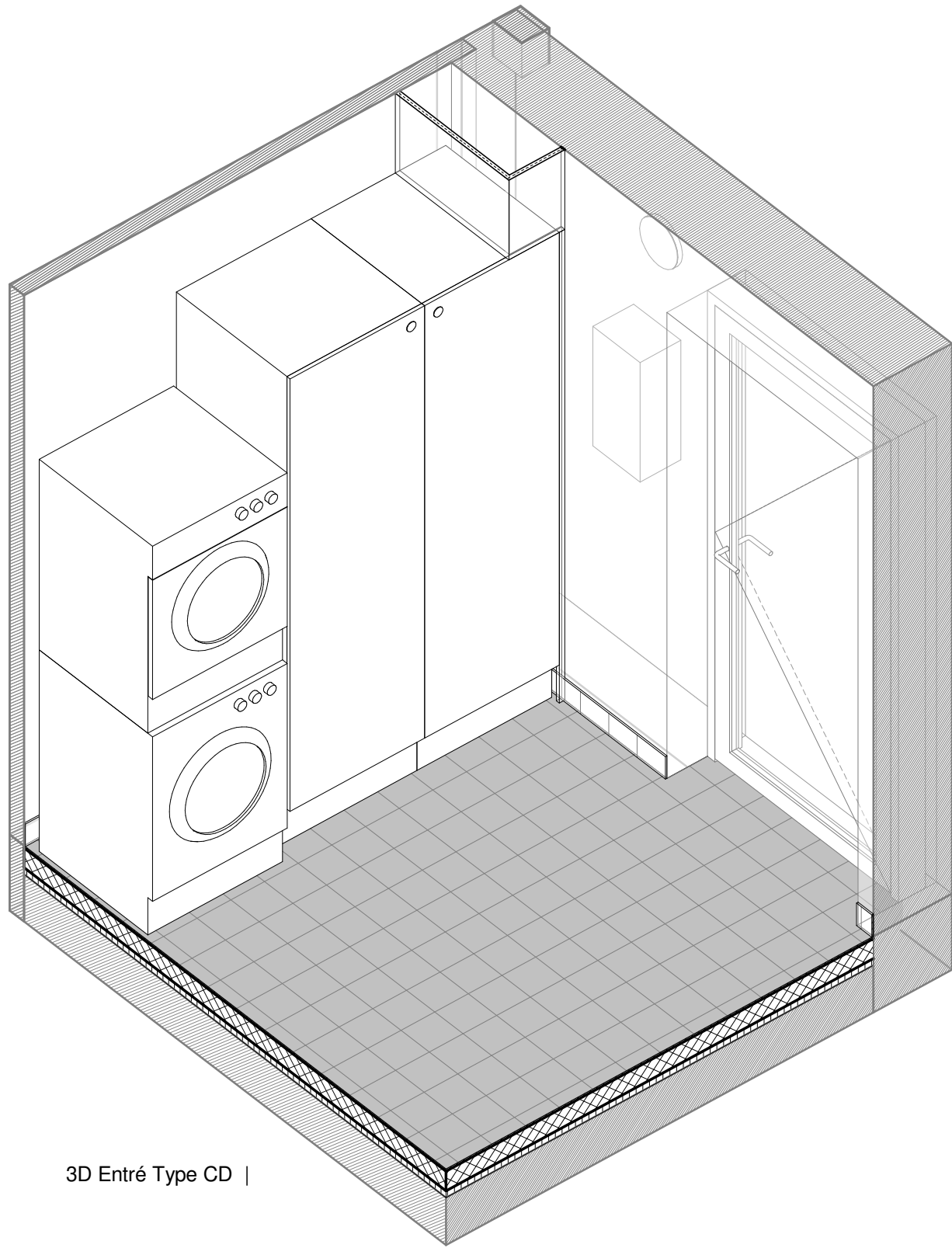
○ BRIX & KAMP RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brixkamp.dk
	● LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
	○ ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk
Projektstatus: Projektforslag		Sagsnummer: Udarb.: 20147 CRT	Mål: Format: 1 : 50 ###
Emne: Type D		Dato: Rev. dato: 9.12.2021	



Entré Opstalt 6 Type CD | 1 : 20

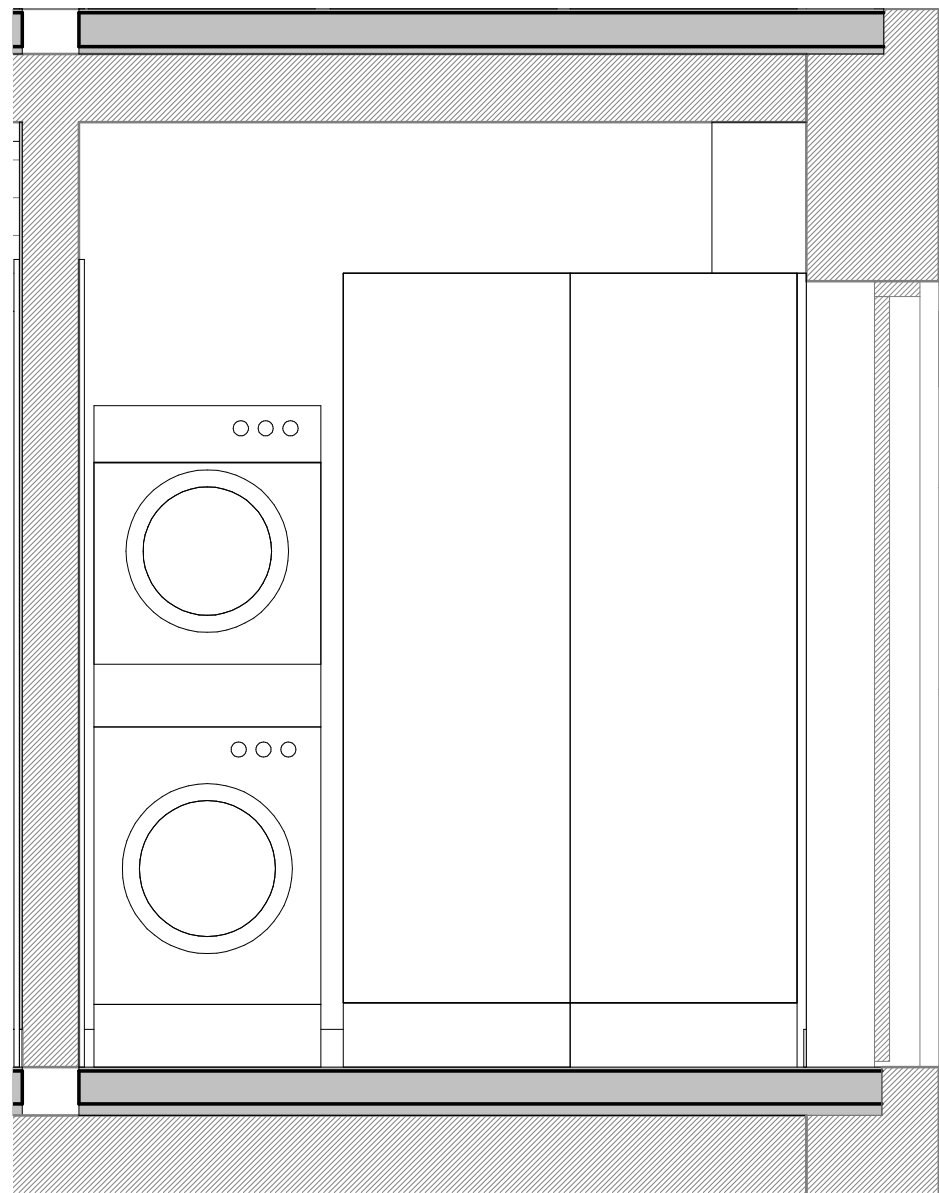


Blok 7, Entré Type CD | 1 : 20



3D Entré Type CD |

IXX_K01_A7_H2_T99_EX11



Entré Opstalt 5 Type CD | 1 : 20

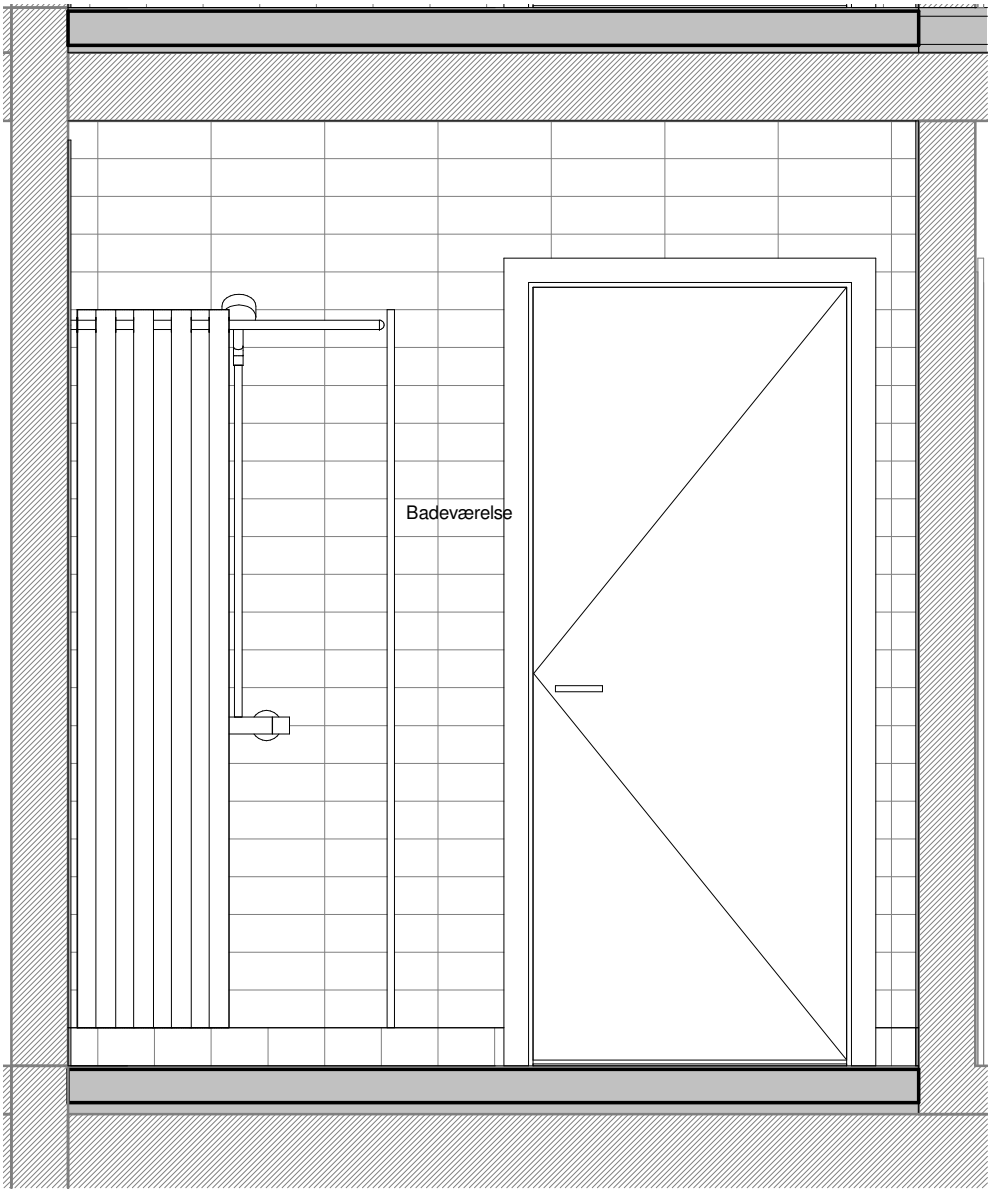
Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41

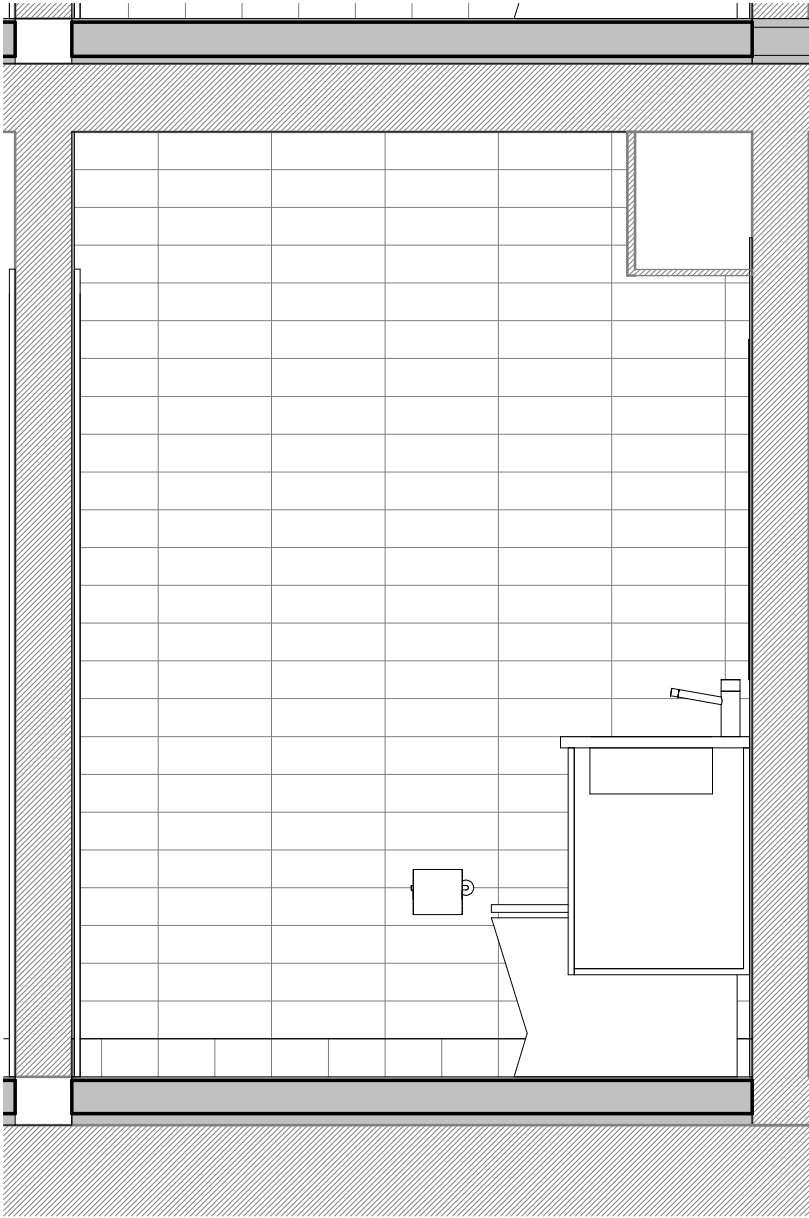


○ BRIX & KAMP A/S RÅDGIVENDE INGENIØRER	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brixkamp.dk
	● LINK Arkitektur		
	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C	Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
○ ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C	Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk
	Projekstatus: Projektforslag	Sagsnummer: Udarb.: 20147 CRT	Mål: Format: 1 : 20 ###
Emne: Entré Type CD		Dato: Rev. dato: 9.12.2021	

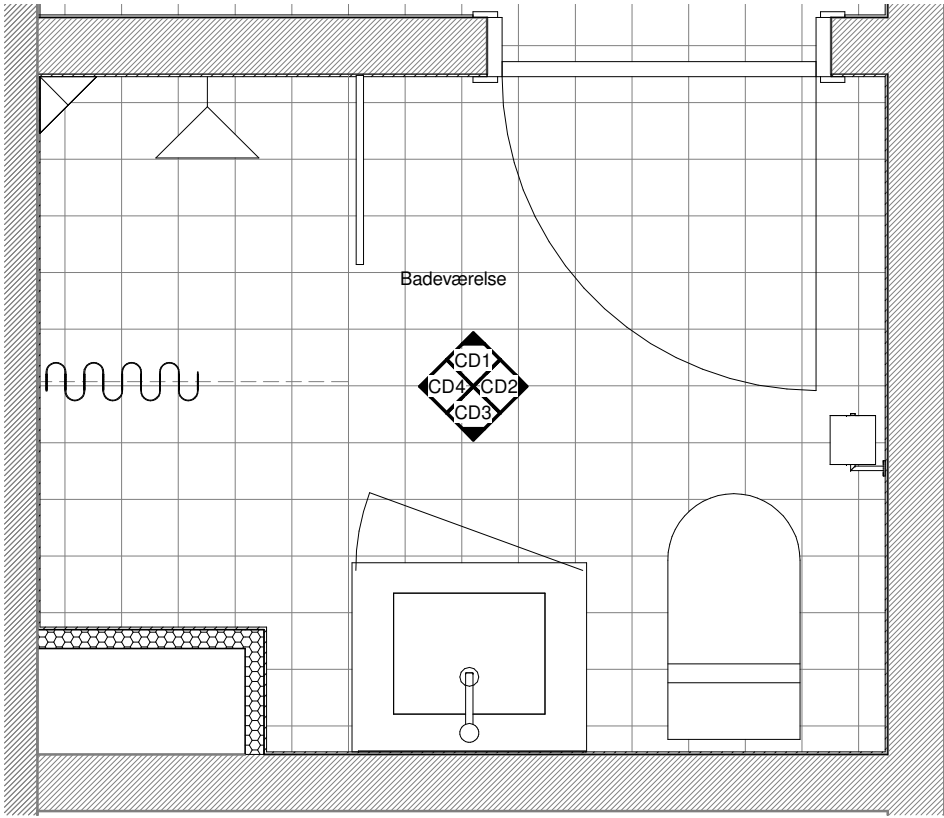
IXX_K01_A7_H2_T99_EX11



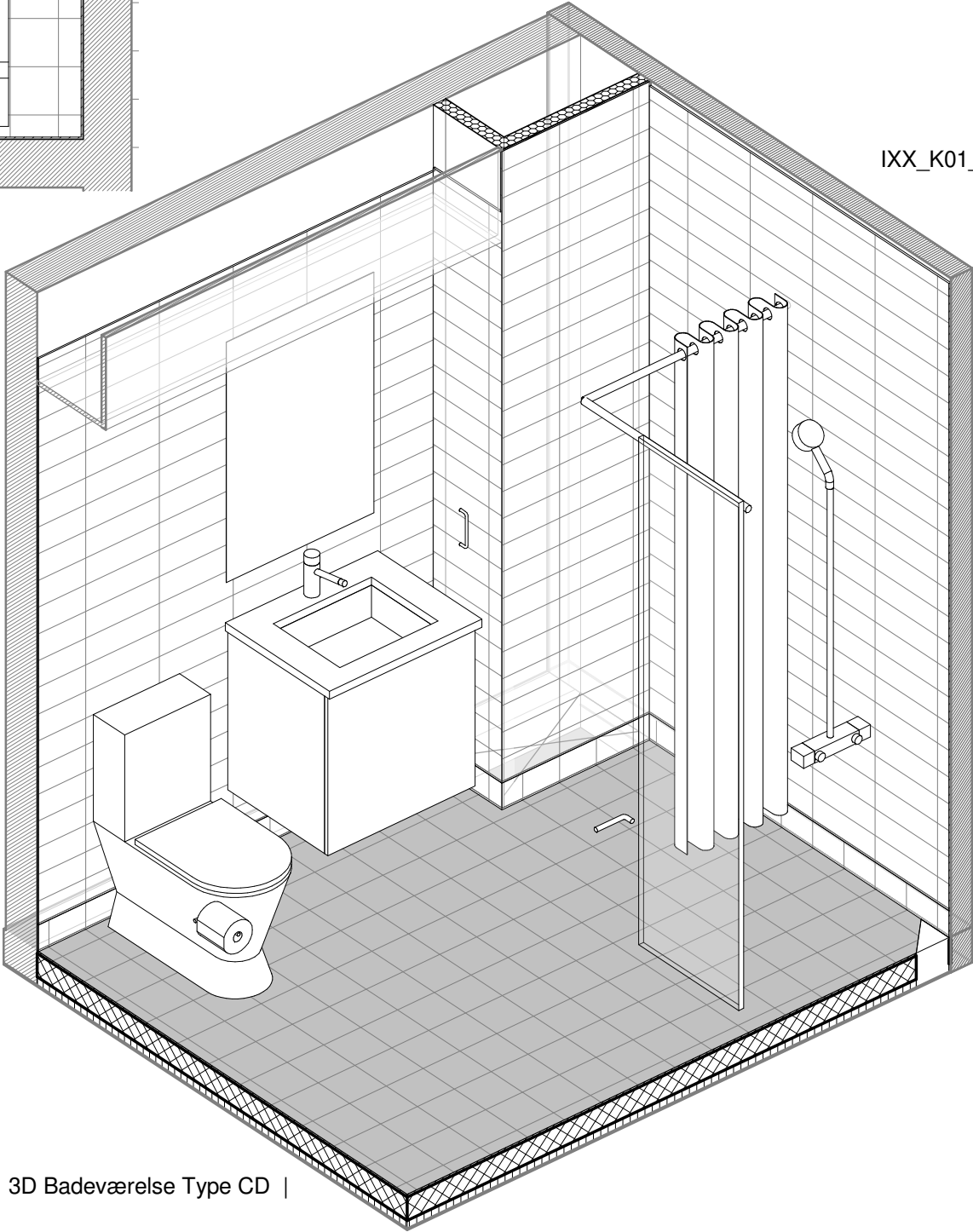
Badeværelses Opstalt 1 Type CD | 1 : 20



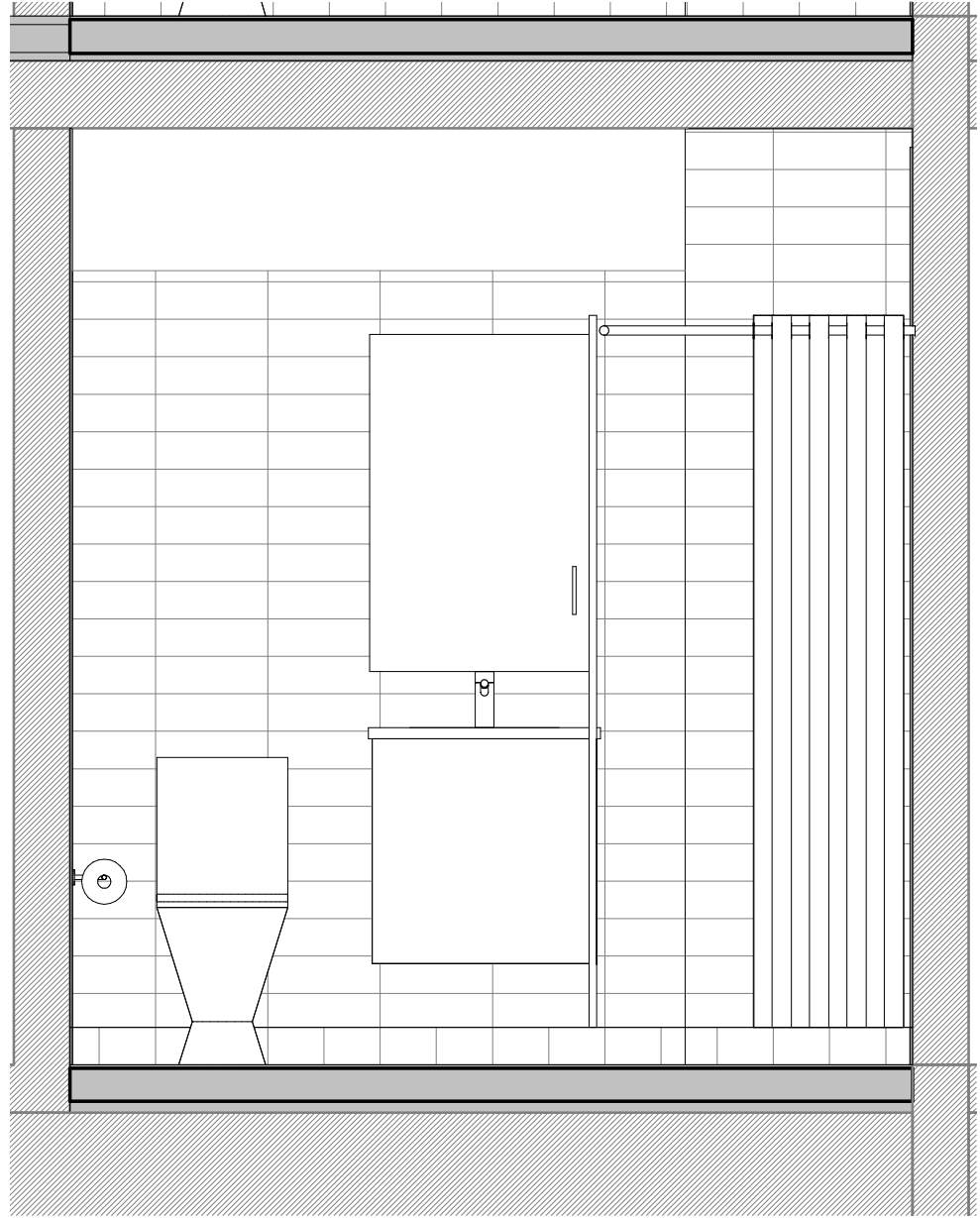
Badeværelses Opstalt 2 Type CD | 1 : 20



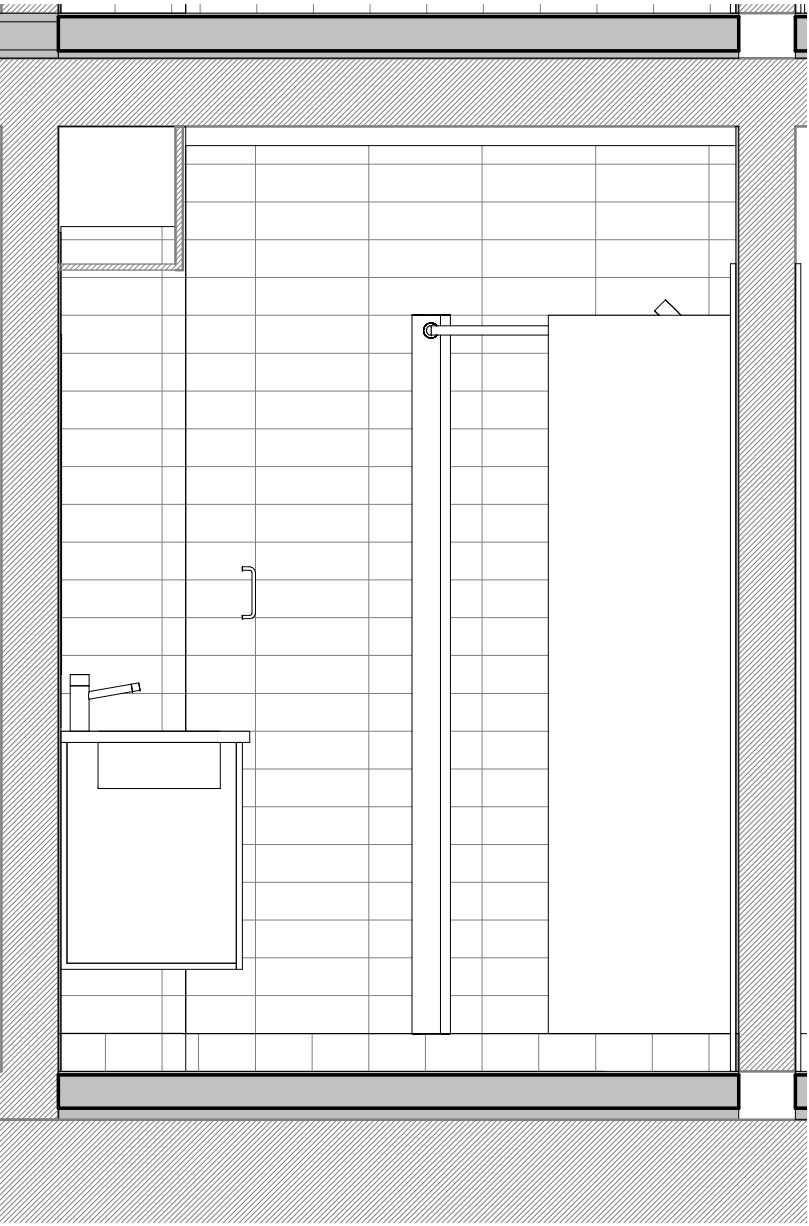
Blok 7, Badeværelse Type CD | 1 : 20



3D Badeværelse Type CD |



Badeværelses Opstalt 3 Type CD | 1 : 20



Badeværelses Opstalt 4 Type CD | 1 : 20

Rev. nr.	Beskrivelse	Rev. dato	Udarb. af
----------	-------------	-----------	-----------

Himmerland Boligforening
Himmerland Boligforening Afd. 41



○ BRIX & KAMP A/S RÅDGIVERNE INGENIØRE	Totalrådgiver BRIX & KAMP A/S	Nørrebro 11 9800 Hjørring	Tlf. +45 9892 2888 www.brixkamp.dk
	• LINK Arkitektur	Arkitekt LINK Arkitektur A/S	Europaplads 16, 3 8000 Aarhus C Tlf. +45 7024 4000 www.linkarkitektur.dk
	○ ARKPLAN BYPLAN- & LANDSKABSARKITEKTER	Landskabsarkitekt ARKPLAN	Nørre Allé 31, 4. sal 8000 Aarhus C Tlf. +45 8691 2916 www.arkplan.dk
Projektstatus: Projektforslag		Sagsnummer: Udarb.: 20147 CRT	Mål: Format: 1 : 20 ###
Emne: Badeværelse Type CD		Dato: Rev. dato: 9.12.2021	

IXX_K01_A7_H2_T99_EX9

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

FORNYELSE AF HOVEDINSTALLATIONER I KÆLDER / VARMEANLÆG

- Af energibesparelses-hensyn etableres nye blandesløjfe-arrangementer, ny automatik og forbedret isolering mv.
- Fornyelse af afløbsledninger i forbindelse med badeværelsesrenoveringer.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

GENEREL FORNYELSE AF INSTALLATIONER I BOLIGER

- Stigstrengene for vand og varmeinstallationer udskiftes.
- Gennemstrøms-vandvarmere udskiftes til nye fuldisolerede vandvarmere beregnet til lavtemperatur fjernvarme.
- Vacuumventiler (for kloakudluftninger) udskiftes.
- Der etableres strømforsynede røgalarmer.
- Radiatorer i køkkener i boligtype C og D udskiftes.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

NYE INSTALLATIONER OG NY SANITET MV. I NYE BADEVÆRELSE

- Liggende faldstammer / afløbsledninger fornyes i forbindelse med nye sanitetsplaceringer mm. – se indretningstegninger for badeværelser.
- Alle afløbsrør og vand- og varme rør i forbindelse med nye støbte klinkebelagte gulve fornyes.
- Der etableres gulvvarme.
- Der monteres ny sanitet og nye vandarmaturer.
- Der etableres nye LED belysninger / lamper.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

NYE INSTALLATIONER I FORBINDELSE MED RENOVERING / FORNYELSE AF ENTRÈ'ER

- Alle skjulte vand- og varme rør i forbindelse med nye støbte klinkebelagte gulve fornyes.
- Der etableres gulvvarme.
- Der etableres installation i form af afløb, vand- og el- installationer for vaskemaskiner og kondens tørretumblere.
- Nye gruppetavler med sikringsfri elementer.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

FORBEDRING AF UDSUGNINGSANLÆG I BOLIGER

- Udsugningsanlæggene i boligernes badeværelser i boligtype A og B fornyes med nye udsugningsventilatorer og ny kanalføring m. aftræk ud gennem facade.
- Udsugningsanlæggene i boligernes badeværelser i boligtype C og D fornyes med nye udsugningsventilatorer og ny kanalføring m. aftræk til eksisterende aftrækskanaler over tag.
- Emhættesituationen i boligtype A og B forbedres via ny emhættetype og ændret kanalføring med afkast gennem facader.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

NYE INSTALLATIONER I FORBINDELSE MED NYE TERRÆN / LANDSKABSARBEJDER

Omfatter

- Etablering af nye nedløb og afløb fra altangangssituationer, suppleret af nye regnvands-/ afløbsinstallationer i terræn.
- Etablering af nye nedløb og afløb fra nye altaner, suppleret af nye regnvands-/ afløbsinstallationer i terræn.
- Afvanding og eller etablering af dræn i forbindelse med nye terrasser og nye private for-arealer i forbindelse med indgange.
- Ændring og tilpasning af regnvandsinstallationer i øvrigt – tilpasset landskabsplanen for de nye gårdområder.
- Etablering / udskiftning af dræn ved kældre.
- Etablering af afspærringsventiler for vandinstallationen til hver af de stigstrengene, som ikke er beliggende over kældre.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

UDVENDIGE ELINSTALLATIONER OG BELYSNINGER

- Udvendige belysninger / lamper på facader udskiftes til nye belysningsarmaturer / lamper med LED lyskilder.
- Udvendige belysninger / lamper ved gavle mm. udskiftes til nye belysningsarmaturer med LED lyskilder.
- Eksisterende parkarmaturer / lamper ved vejanlæg mm. udskiftes til nye parkarmaturer med LED lyskilder.
- Der etableres ny pullertbelysning med LED lyskilder i gård-/ have-områder.
- Der etableres udvendige stikkontakter på altaner henholdsvis terrasser.
- Der etableres nye strømforsynede ringeklokker.

ABHIM41 – DAMSTRÆDE

YDELSER / ARBEJDER I FORBINDELSE MED HELHEDSPLAN

KONSTRUKTIONER

På konstruktionsdelen kan, som supplement til arkitektens fremlæggelse, nævnes

- Nye altaner i højstyrkebeton
- Nye altangangselementer m. ny værnløsning.
- Nye udvendige betontrapper m. ny værnløsning.
- Betonrenovering af bærende søjle- / dragersystemer under altangange.
- Betonrenovering af stern – og vindskedeelementer mm.