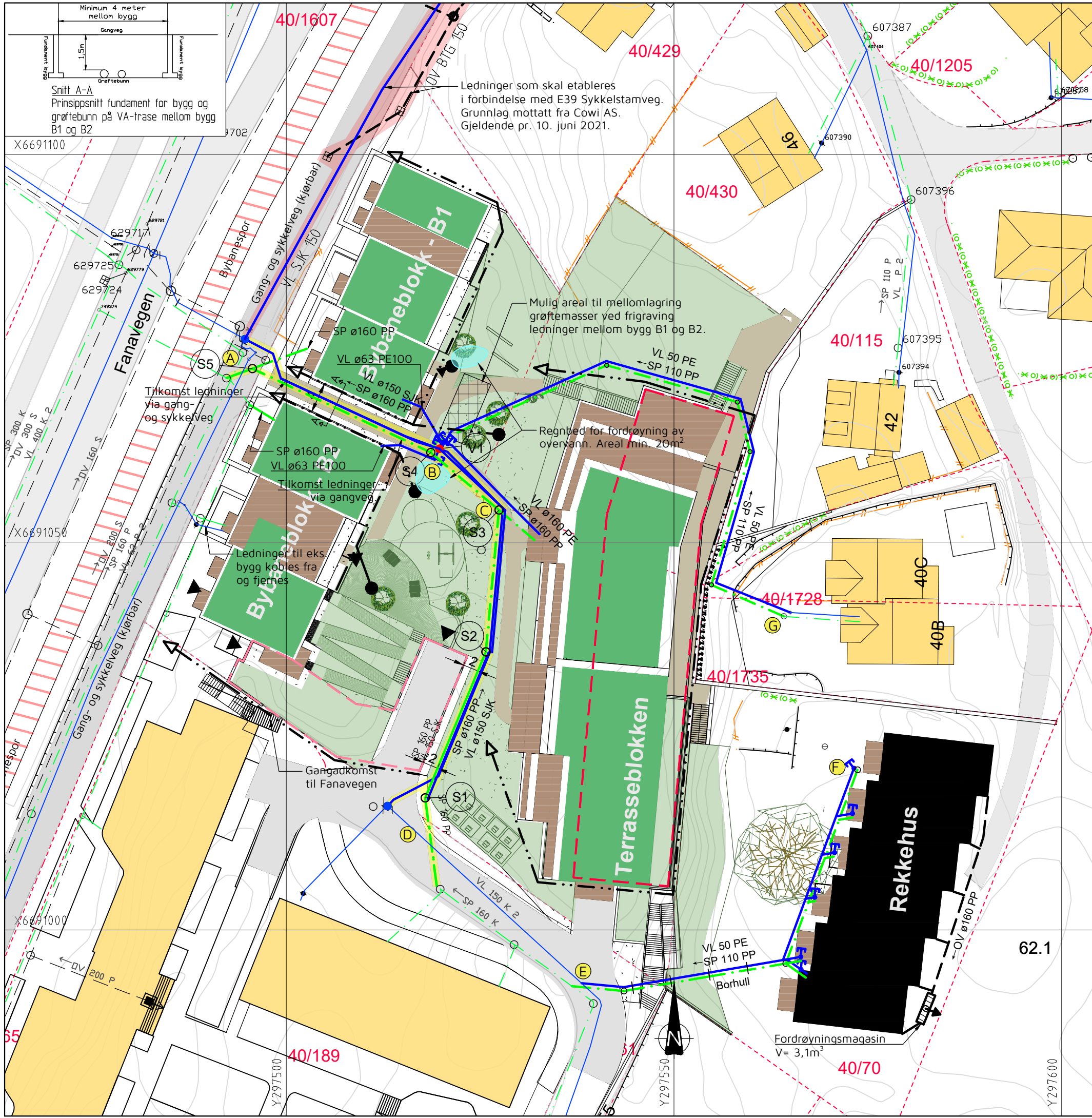


TEGNFORKLARING

Eksisterende	Ny



C	01.02.24	ANH	Revidert VA-rammeplan iht. ny situasjonsplan.
B	29.09.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan og nye merknader VA-etaten.
A	07.07.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan og merknader VA-etaten.
Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver
Bonava Norge AS

Prosjekt
Skjoldhagen 4 og 5. VA-rammeplan
VA-rammeplan

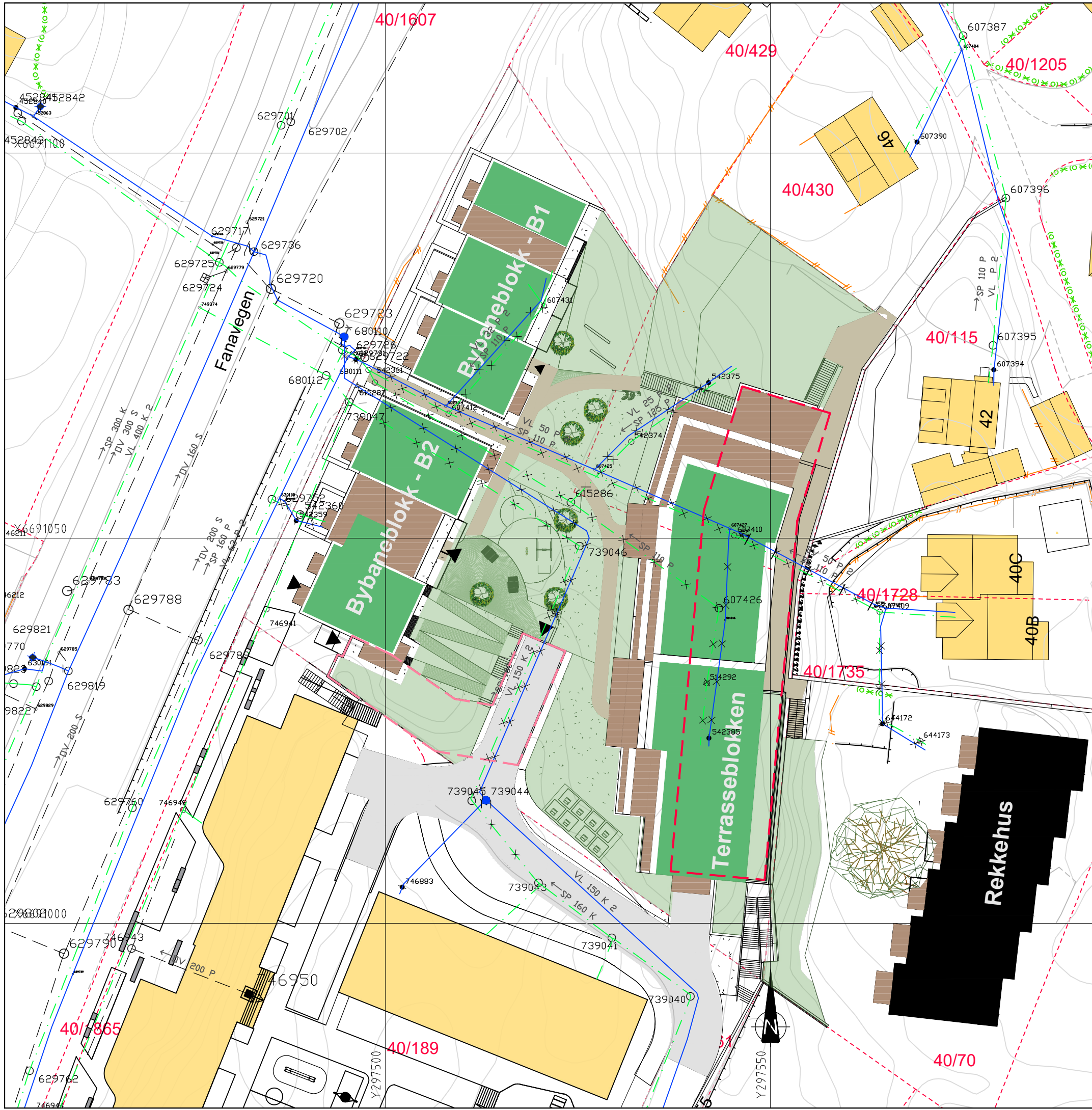
Tegn.	Kontr.	Godkj.
DIV	ANH	ANH
Dato: 26.03.21		
Målestokk: 1:500/A3		

Prosjektnr.
21006

Tegningsnr.
001

Rev.
C

haugen VVA
Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post:
post@haugenvva.no



TEGNFORKLARING

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| Eksisterende | Prosjektert |
| | Vannledning (VL) |
| | Spillvannsledning (SP) |
| | Overvannsledning (OV) |
| | Ledning i borehull |
| | Ledning utgår |
| | Stakekum (S/O) |
| | Vannledningskum m/brannventil |
| | Luffeventil |
| | Hydrant (HY) |
| | Omriss parkeringskjeller |
| | Omriss sykkelbod |

C	01.02.24	ANH	Revidert VA-rammeplan iht. ny situasjonsplan.
B	29.09.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan
A	07.07.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan

Rev. Dato Sign. Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver

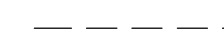




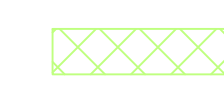
Bonava Norge AS
 Prosjekt
 Skjoldhagen 4 og 5. VA-rammeplan
 Ledningsnett - dagens situasjon

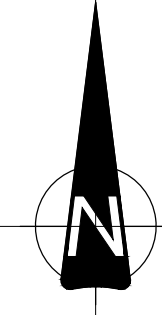
Tegn.	Kontr.	Godkj.
DIV	ANH	ANH
Dato: 26.03.21		
Målestokk: 1:500 A3		
Prosjektnr. 21006		
Tegningsnr. 002	Rev. C	

haugen VVA
 Kanalveien 5
 5068 Bergen
 Tlf. 55 59 82 60
 e-post:
 post@haugenvva.no



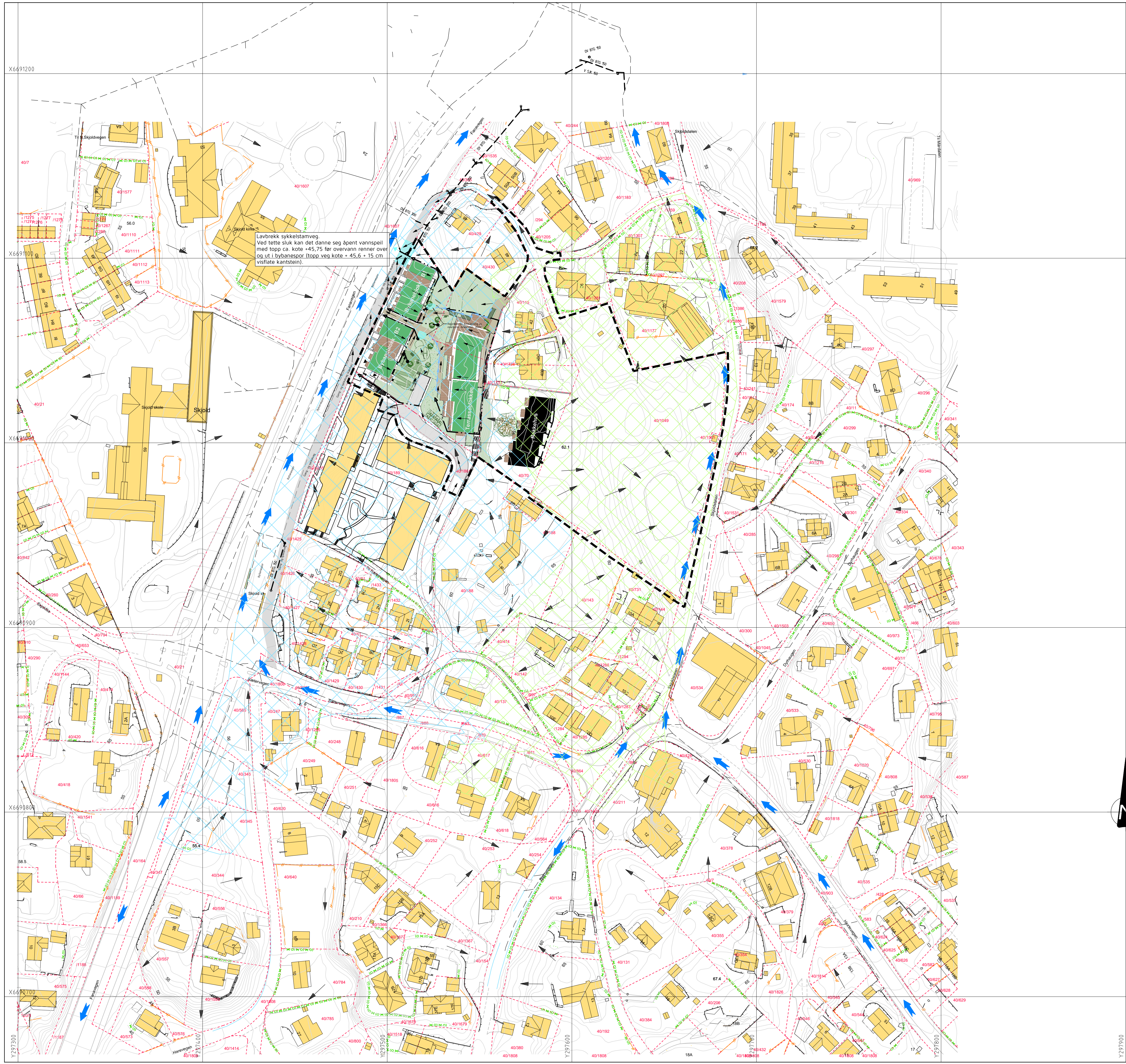
TEGNFORKLARING

-  Eksisterende overvannsledning
-  Plangrense
-  Avrenning
-  Flomveg
-  Nedslagsfelt 1
-  Nedslagsfelt 2



Rev.	01.02.24	ANH	Revidert VA-rammeplan iht. ny situasjonsplan. Plangrense endret.
Dato		Sign.	Revisjonen gjelder
Oppdragsgiver			
Bonava Norge AS			
Prosjekt			
Skjoldhagen 4 og 5. VA-rammeplan			
Overvannshåndtering - før utbygging			
Tegn.	Kontr.	Godk.	
DIV	ANH	ANH	
Dato:	26.03.21		
Målestokk:	1:1000		
Format:	A1		
Prosjekt nr.			
21006			
Tegningsnr.	003		
Rev.	A		

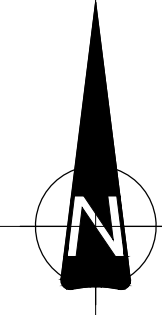
haugen VVA Kanalveien 5
5068 Bergen
Tlf. 55 59 82 60
e-post: post@haugenwva.no



Lavbrekk sykkelstamveg.
 Ved tette sluk kan det danne seg åpent vannspeil med topp ca. kote +45,75 før overvann renner over og ut i bybanesor (topp veg kote + 45,6 + 15 cm visflate kantstein).

TEGNFORKLARING

- Eksisterende overvannsledning
- Plangrense
- Avrenning
- Flomveg
- Nedslagsfelt 1
- Nedslagsfelt 2
- Drensledning (inf. til terreng)
- Infiltrasjonskum
- Vannrenner/vannveier
- Nye overvannsledninger
- Regnbed
- Vannspeil ved flomsituasjon sykkelstamveg
- Grønt tak
- Fordrøyningsmagasin



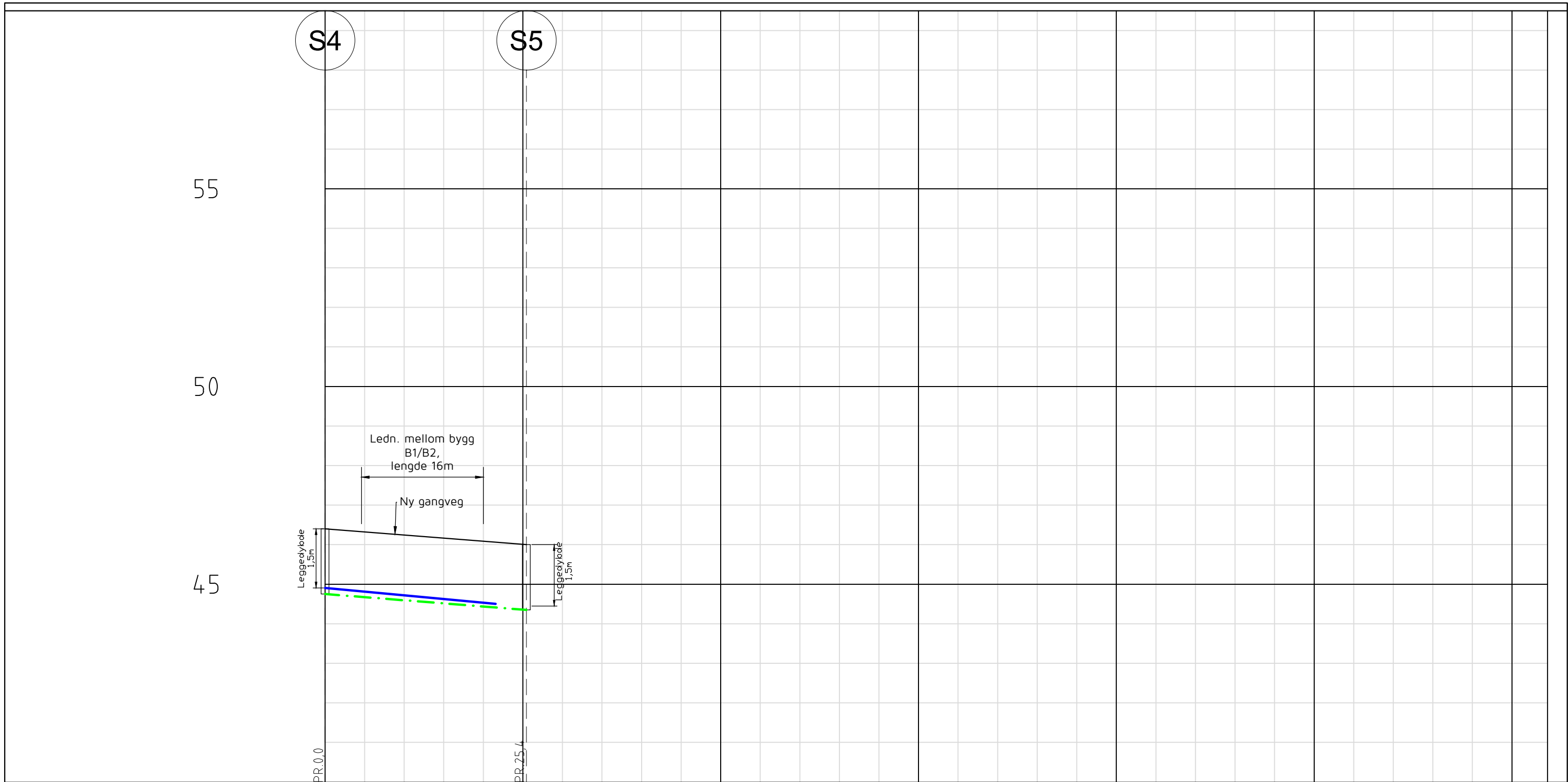
C	01.02.24	ANH	Revidert VA-rammeplan iht. ny situasjonsplan. Plangrense endret.
B	29.09.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan
A	07.07.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan
Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder

Oppdragsgiver
Bonava Norge AS

Prosjekt
**Skjoldhagen 4 og 5. VA-rammeplan
 Overvannshåndtering - etter utbygging**

Tegn.	Kontr.	Godt.
DIV	ANH	ANH
Dato:	26.03.21	
Målestokk:	1:1000	
Format:	A1	
Prosjektnr.	21006	
Tegningsnr.	004	Rev. C

Kanalveien 5
 5068 Bergen
 Tlf. 55 59 82 60
 e-post: post@haugenvva.no



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125	150	54,1
------------	---	----	----	----	-----	-----	-----	------

Grunneier	
Markslag	
Grunnforhold	

TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	46,84	46,62	46,40	46,23	46,01	45,76
--------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hor.vinkelpunktavstand i m	25,4
----------------------------	------

Vannledning	Kumavstand i m	21,6
	Fall i ‰	-17,8
	Kote utv. topp	44,90 / 44,50

Spillvannledning	Kumavstand i m	25,4
	Fall i ‰	-15,8
	Kote innv. bunn	44,75 / 44,35

B	01.02.24	ANH	Revidert iht. ny situasjonsplan
A	07.07.21	DIV	Revidert iht. ny situasjonsplan
Rev.	Dato	Sign.	Revisjonen gjelder
Oppdragsgiver			
Bonava Norge AS			
Prosjekt			Tegn. Kontr. Godkj.
Skjoldhagen 4 og 5. VA-rammeplan			DIV ANH ANH
Lengdeprofil VA-ledn. S4-S5.			Dato: 28.06.21
			Målestokk: 1:500/100 A3
			Prosjektnr.
Kanalveien 5 5068 Bergen Tlf. 55 59 82 60 e-post: post@haugenvva.no			21006
			Tegningsnr.
			005
			Rev.
			B



REV	BESKRIVELSE	DATO	SIGN	KNTR
-----	-------------	------	------	------

LOKALISERINGSFIGUR:



TILTAKSHAVER:

ENTREPRENØR:

Sweco Architects TAG arkitekter
 Nøstegaten 44, 5011 Bergen
 bergen@tagarkitekter.no
 www.tagarkitekter.no

PROSJEKTNAVN:

Skjoldhagen 4&5

TEGN.STATUS: FAG: LARK

KONSULENT PROSJEKTNR: T20039 SAKSB: TEGN: LRH GNR: -

PROSJEKTNR: TEGNINGSDATO: 05.02.24 MALESTOKK: 1 : 500 KONTR: BNR: Checker-

TEGNINGSNAVN: Overvannsplan

TEGNINGSNUMMER: L-12-02 FORMAT: A3 REV:

