

**TEGNORKLARING**

HB001 Eksist. Planl.

Ledninger

VL vannledning

AF avløp/felles

AF pumpeledn.

SP spillvann

SP pumpeledn.

OV overvann

Ledning til offentlig dritt og vedlikehold

OV for separering (jf. Store Lungevann-Planen)

Store Lungevann-Planen

Ledninger som kommer i konflikt med planlagt bedryggetse

VL vannledning

AF avløp/felles

SP spillvann

OV overvann

VA-installasjoner

Kum

Sluk / sandfang

Pumpestasjon

Utløp

Overløp

Brannventil

Hydrant

Stikkledningsnr. **1**

Referansepunkt

Annet

Endomsgrense

Reg plangrense

Signalkabeltrasse

Hensynssoner infrastruktur

Hensynssone avrønsanlegg

Hilberende Grønneviskøren pumpestasjon

Hensynssone eksisterende og planlagt VA-anlegg

VL 600K og VL300K må tas hensyn til og ivaretas

Felt SF2 bør tilknyttes AF225K

Alternativ tilknytning av vann til felt SF2

Omlegging av avløpsledning og tilkn. til eksist. kum

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Vannledning til felt

Vannledning til sjø

Spyleledning til sjø

Spyleledning fra VL300K/VL600K

Priv. samleledning spillvann

Pumpeledning kryttes til ny kum

Kum m/tilbakeledningsventil

Helikopter/luftambulanse

Gjeninningsstasjon

VL 300 K-grønt skoleleie skole i 1992

VL 600 K-grønt skoleleie skole i 1992

Møllendalsveien

Studentboliger

Ny pumpestasjon (detaljprosjekt nr.1)

REGULERINGSENDRING 19530000

planlagt

eksist.

planl.

VL 600K

VL 300K

AF avløp/felles

AF pumpeledn.

SP spillvann

SP pumpeledn.

OV overvann

VA-installasjoner

Kum

Sluk / sandfang

Pumpestasjon

Utløp

Overløp

Brannventil

Hydrant

Stikkledningsnr. 1

Referansepunkt

Annet

Endomsgrense

Reg plangrense

Signalkabeltrasse

Hensynssoner infrastruktur

Hensynssone avrønsanlegg

Hilberende Grønneviskøren pumpestasjon

Hensynssone eksisterende og planlagt VA-anlegg

Hensynninger:

TEGning HB002 viser eksist. VA-ane.

TEGning HB003 viser nedbørfelt og hensynssoner for flomfare og flomvei.

Planlagt VA-rammeplan

Planlagt situasjon

REGULERINGSENDRING 19530000

planlagt

eksist.

planl.

VL 600K

VL 300K

AF avløp/felles

AF pumpeledn.

SP spillvann

SP pumpeledn.

OV overvann

VA-installasjoner

Kum

Sluk / sandfang

Pumpestasjon

Utløp

Overløp

Brannventil

Hydrant

Stikkledningsnr. 1

Referansepunkt

Annet

Endomsgrense

Reg plangrense

Signalkabeltrasse

Hensynssoner infrastruktur

Hensynssone avrønsanlegg

Hilberende Grønneviskøren pumpestasjon

Hensynssone eksisterende og planlagt VA-anlegg

Oppdragsleder: TM 615086-06	Koordinator/ansvarlig: EUREFER/UTM32 NN2000	Målestokk: 1:1000 A1
-----------------------------------	---	----------------------------

**HB - 001**

**G-05**

Planlagt VA-rammeplan

Planlagt situasjon

REGULERINGSENDRING 19530000

planlagt

eksist.

planl.

VL 600K

VL 300K

AF avløp/felles

AF pumpeledn.

SP spillvann

SP pumpeledn.

OV overvann

VA-installasjoner

Kum

Sluk / sandfang

Pumpestasjon

Utløp

Overløp

Brannventil

Hydrant

Stikkledningsnr. 1

Referansepunkt

Annet

Endomsgrense

Reg plangrense

Signalkabeltrasse

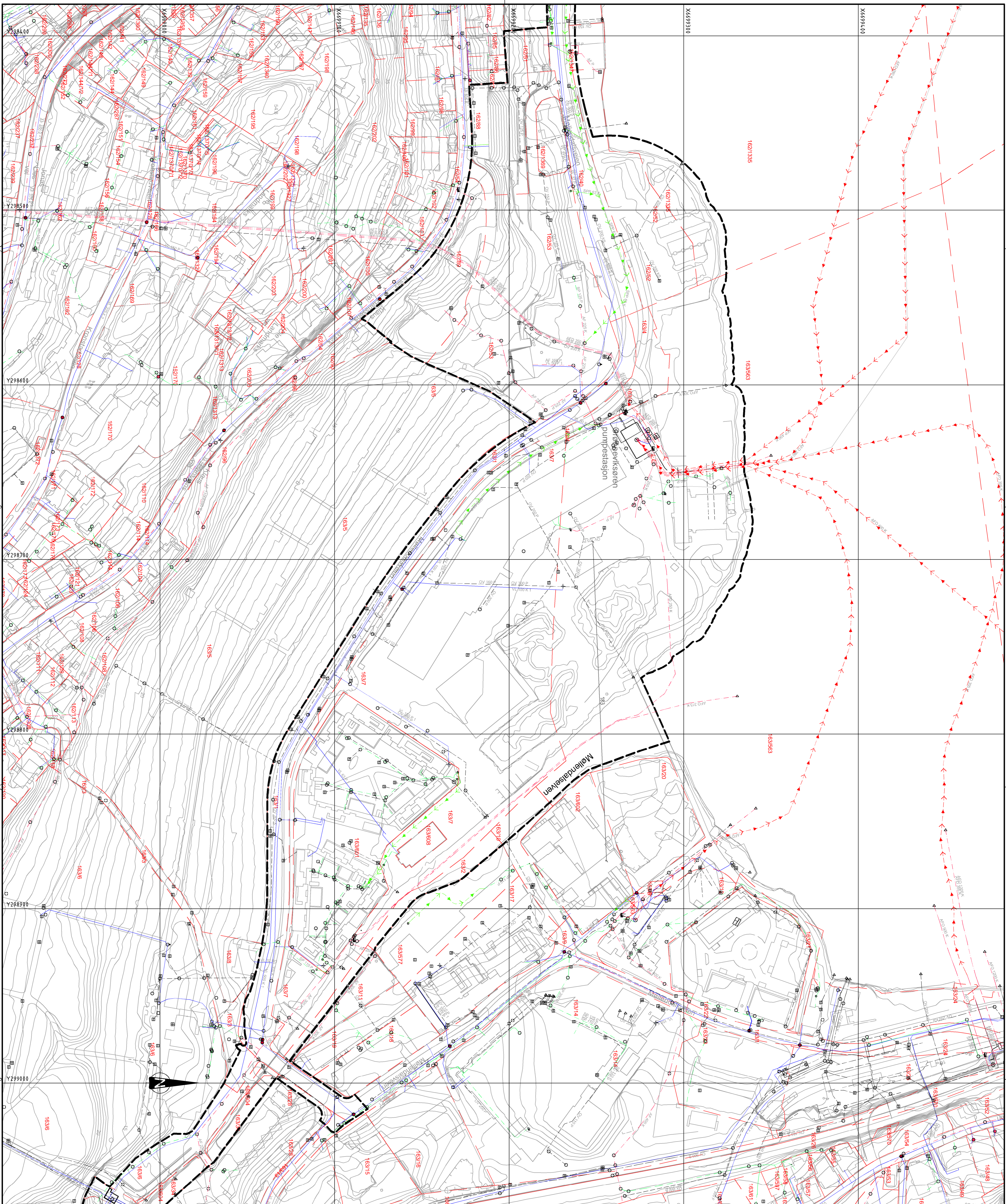
Hensynssoner infrastruktur

Hensynssone avrønsanlegg

Hilberende Grønneviskøren pumpestasjon

Hensynssone eksisterende og planlagt VA-anlegg





TEGNFORKLARING  
 HB002

VA-rammeplan	Ekst:	Plant
VL vannledning	—	
AF avløp/felles	—	
AF pumpeledd	—	
SP spillvann	—	
SP pumpeledd	—	
OV overvann	—	

VA-installasjoner

Kum	○
Sluk / sandfang	◻
Pumpestasjon	⊙
Utløp	▷
Overløp	◻
Brannvannhll	●
Hydrant	+

Annet

Endomsgrense	—
Reg planngrense	—
Signalkabeltrassé	—

Henvisninger:  
 Tegning HB001 viser planlagt og eksist. VA.  
 Tegning HB003 viser nedbørfelt og hensyns-  
 soner for flomfare og flomvei.

**REGULERINGSENDRING 19530000**

G-05	Oppdatert med nytt kart av eksisterende VA	21.11.24	KKSJ	TA
G-04	Endring av krets, ikke byggetegning	02.03.20	-	-
G-03	Utgang endring ledning byggetegning	21.01.20	KSH	TM
G-02	Eksist. AF Møllendalvann, ansket til å bli rennegrøp OV	19.11.19	KSH	TM
G-01	Tegning for utbedring fra VA-stasjon	04.07.19	KSH	TM

Rev:  19530000

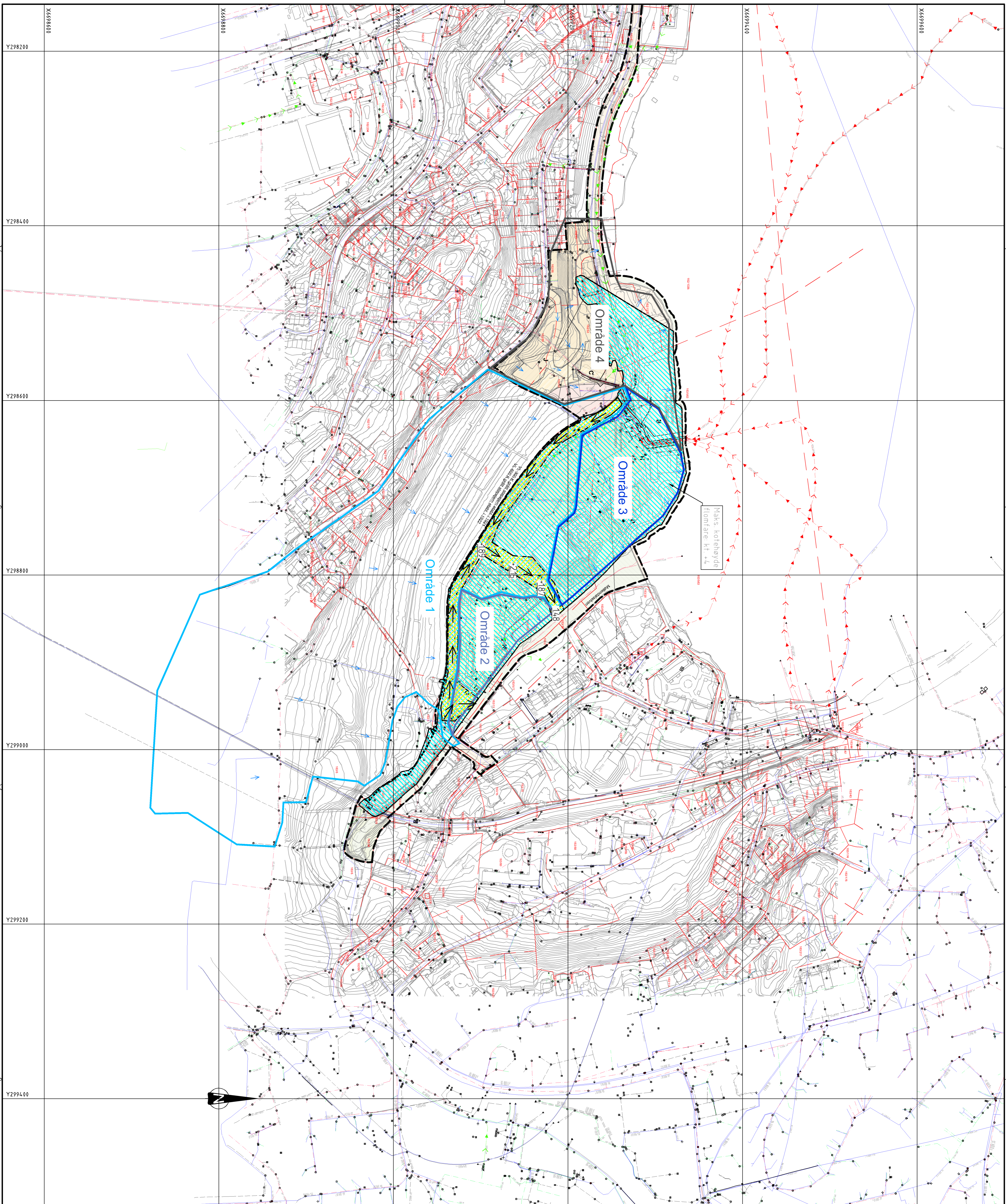
Prosjekt:  
 Møllendal vest omformingsområde  
 Bergen kommune

**VA-rammeplan**  
 Eksisterende situasjon

casplan vick

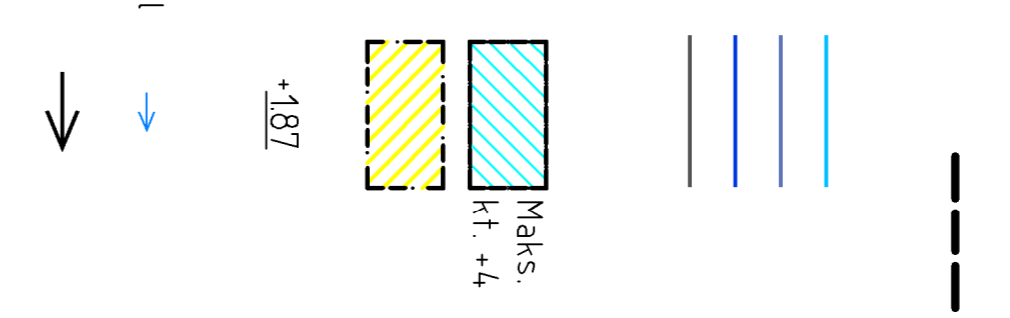
Oppdragsleder:	TM	Koordinator/ansvarlig:	EUREF89/UTM32	Målestokk:	1:1000
Tegn. nr.:	615086-06	Utgitt:	NN2000	Rev.:	A1
Rev.:	002	Rev.:	G-05		





TEGNFORKLARING

- HB003 Eksist. Planl.
- Leidninger VL vannledning
- AF avløp/felles
- SP spillvann
- OV overvann
- VA-installasjoner
- Kum
- Brannentil
- Hydrant
- Annet
- Regplangrense
- Nedbørfelt
- Område 1
- Område 2
- Område 3
- Område 4
- Hensvissoner
- Flomfare
- Flomvei
- Flomvei
- Kotehøyde i flomvei mellom veg og elv
- Arenering, retningspil
- Flom, retningspil



Hensvisninger:  
 Tegning HB001 viser planlagt og eksist. VA.  
 Tegning HB002 viser eksist. VA alene.

Rev.	Revisjon	Dato	Utført av	Godkjent av
G-03	Oppdatert med nytt kart av eksisterende VA	21.11.24	KSL/TN	TA
G-04	Endring av krets, ikke begyrt	02.03.20	-	-
G-03	Uegen endring i denne tegningen	21.01.20	KSH/TM	TM
G-02	Tydeliggjort flomvei til elv	19.11.19	KSH/TM	TM
G-01	Tegning for utarbeide fra VA-selskap	04.07.19	KSH/TM	TM

REGULERINGSENDRING 19530000

Prosjekt: **Møllendal vest omformingsområde**  
 Forberedt av: **Bergen kommune**  
**VA-rammeplan**  
 Overvann, flomveier, flomsone

Oppdragsleder: **casplan vtdk**  
 Tegningstype: **HB - 003**  
 Tegningens tittel: **G-05**

Oppdragsnummer: TM	Koordinatssystem: EUREF89/UTM32	Målestokk: 1:2000
Prosjektnummer: 615086-06	Prosjekttype: NN2000	Rev. A1