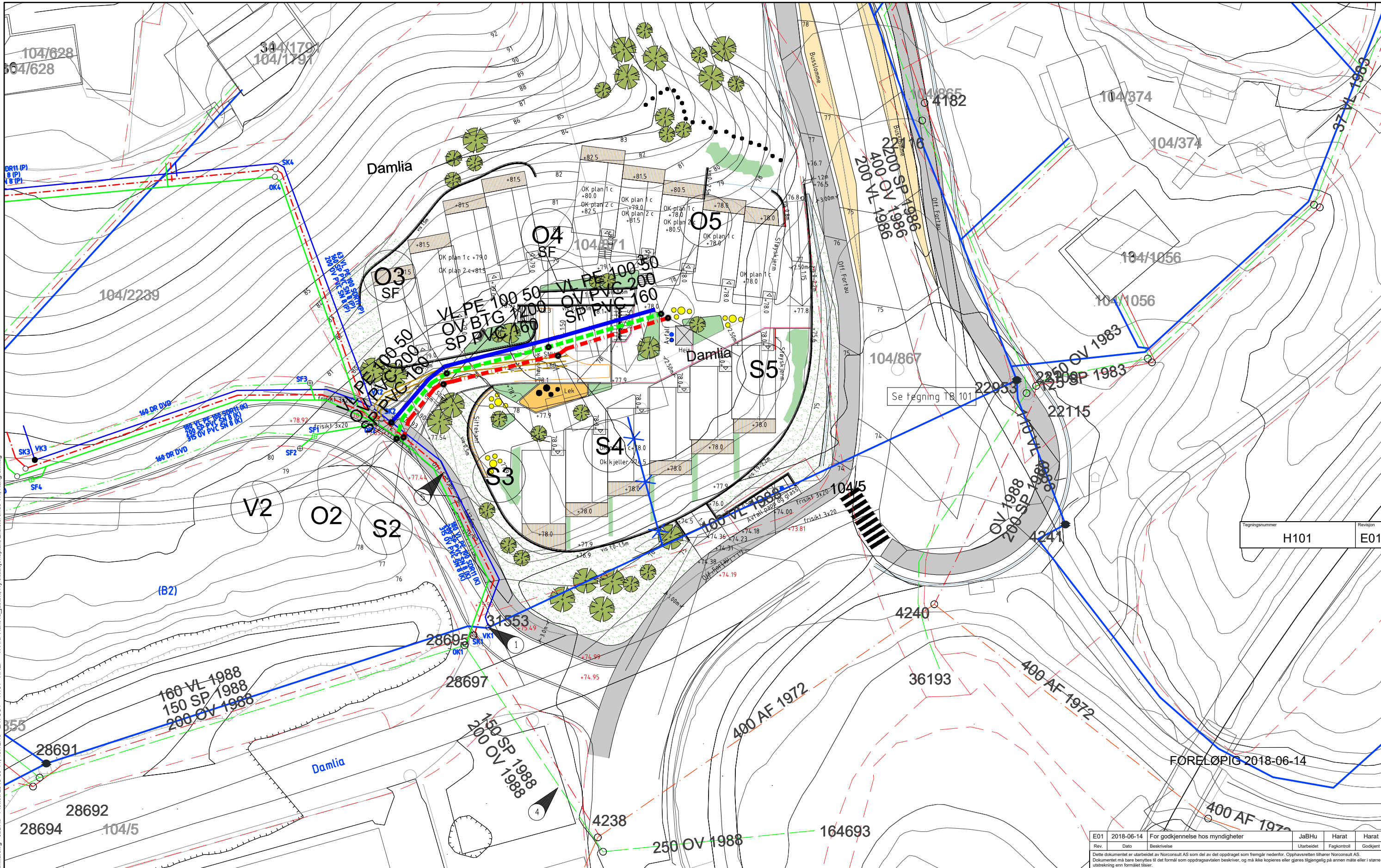


N:\S1728517\28517\BIM\VA\_TIMmodell\VA-plan Damlia.dwg - JaBHu - Pliktet: 2018-06-14, 10:12:15 - LAYOUT = H101 - XREF = VA fra Vianova\_lisjert, Ny situasjonsplan, Eksisterende VA, Kartgrunnlag



Tegningsnummer	Revisjon
H101	E01

FORELØPIG 2018-06-14

- MERKNADER**
- Plassering av eksisterende VA-ledninger er mottatt fra Trondheim kommune og er orienterende.
  - Entreprenør skal kontrollmåle eksisterende rør og kummer hvor nye rør/kummer skal tilknyttes, samt frigrave og avdekke kryssende eksisterende ledninger, før gravearbeidet påbegynnes. Eventuelle avvik skal rapporteres til byggherrens representant umiddelbart.
  - PE vannledning skal leveres i gjennomfarget sort farge med blå stripe.
  - PVC spillvannledning skal leveres med gjennomfarget rødbrun farge.
  - PVC overvannledning skal leveres med gjennomfarget sort farge.
  - For grunnavløpsrør benyttes tetningsringer av type Power-lock.
  - Tetthetsprøving, pluggrensing og desinfeksjon av vannledning iht Trondheims kommunes sanitærreglement, Norm T-04.
  - Bend på PVC-U-rør skal være langbend. NBI Kortbend tillates ikke.
  - For avløpsledninger av PVC skal tilhørende kummer ha bunnrenner av plast.
  - Koordinatsystem: Euref89 Sone 32N, høyderreferanse NN2000

- TEGNFORKLARING**
- |   |   |   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
|---|---|---|------------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-------------|-----|-----|------------|---|---|-----|---|---|----------|---|---|--------------|-----|-----|
| Dim. stikk til boenhet:<br>VL Ø32mm<br>SP Ø110mm<br>OV Ø125mm | S1: Ø1000 betong<br>O1: Ø1000 betong<br>S2-S4: Ø650 betong<br>O2 og O5: Ø650 betong<br>O3 og O4: Ø1000 betong sandfangkum | <table border="0"> <tr> <td>Betegnelse</td> <td>Eksisterende</td> <td>Nye</td> </tr> <tr> <td>Overvannledning</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Spillvannledning</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Vannledning</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Stengekran</td> <td>⊠</td> <td>⊠</td> </tr> <tr> <td>Kum</td> <td>○</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>Brannkum</td> <td>●</td> <td>⊗</td> </tr> <tr> <td>VL nedlegges</td> <td>✕✕✕</td> <td>✕✕✕</td> </tr> </table> | Betegnelse | Eksisterende | Nye | Overvannledning | --- | --- | Spillvannledning | --- | --- | Vannledning | --- | --- | Stengekran | ⊠ | ⊠ | Kum | ○ | ⊗ | Brannkum | ● | ⊗ | VL nedlegges | ✕✕✕ | ✕✕✕ |
| Betegnelse  | Eksisterende  | Nye   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Overvannledning   | ---   | ---   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Spillvannledning  | ---   | ---   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Vannledning   | ---   | ---   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Stengekran  | ⊠   | ⊠   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Kum   | ○   | ⊗   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| Brannkum  | ●   | ⊗   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |
| VL nedlegges  | ✕✕✕   | ✕✕✕   |            |              |     |                 |     |     |                  |     |     |             |     |     |            |   |   |     |   |   |          |   |   |              |     |     |

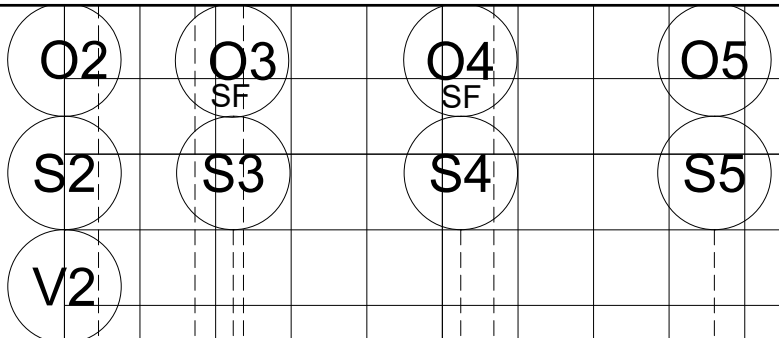
Høieggen Holding AS		Målestokk (gjelder A1)
Damlia 3		1:250
Teknisk infrastruktur		
VA-plan		
Norconsult	Oppdragsnummer 5172857	Tegningsnummer H101
		Revisjon E01

Trase1

85

80

75



PR.0,0  
PR.2,3  
PR.8,6  
PR.11,8  
PR.26,4  
PR.28,4  
PR.43,0

PROFIL NR.	0										25										50										
Grunneier																															
Markslag																															
Grunnforhold																															
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	77,73	77,86	78,51	79,02	79,33	80,12	80,52	80,80	80,97	81,00	77,73	77,86	78,51	79,02	79,33	80,12	80,52	80,80	80,97	81,00	77,73	77,86	78,51	79,02	79,33	80,12	80,52	80,80	80,97	81,00	
Hor.vinkelpunktavstand i m	2,3			6,4			2,5			15,0						16,8															
Vannledning	Kumavstand i m		1,5		6,4		2,6		16,7						14,4																
	Fall i ‰		10,0		10,0		10,0		10,0						10,0																
	Kote utv. topp		75,80		75,88		75,91		76,08						76,22																
	Type og dim		50PE 100 SDR 11																												
Spillvannsledning	Kumavstand i m		2,5		6,2		1,3		15,2						1,4						14,6										
	Fall i ‰		10,0		10,0		10,0		10,0						10,0						10,0										
	Kote innv. bunn		75,47		75,50		75,56		75,74						75,91																
	Type og dim		160PVC SN8																												
Overvannsledning	Kumavstand i m		2,3		6,3		2,5		15,0						16,8																
	Fall i ‰		16,0		14,8		1,6		3,3						14,9																
	Kote innv. bunn		74,25		74,30		74,40		74,45						75,35						75,60										
	Type og dim		200PVC SN8										1200Betong										200PVC SN8								

Tegningsnummer	H101	Revisjon	E01
----------------	------	----------	-----

FORELØPIG 2018-06-14

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
E01	2018-06-14	For godkjenning hos myndigheter			
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tillater.					Målestokk (gjelder A1)
Høieggen Holding AS					1:250
Damlia 3 Teknisk infrastruktur Lengdeprofil					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5172857	H101	E01	

N:\5172857\2857\BIM\VA\_TTM\modell\VA-plan\_Damlia.dwg - JaBHu - Plottet: 2018-06-14, 11:00:32 - LAYOUT = H201 - XREF = VA fra Vianova\_lisert, Ny situasjonsplan, Eksisterende VA, Kartgrunnlag