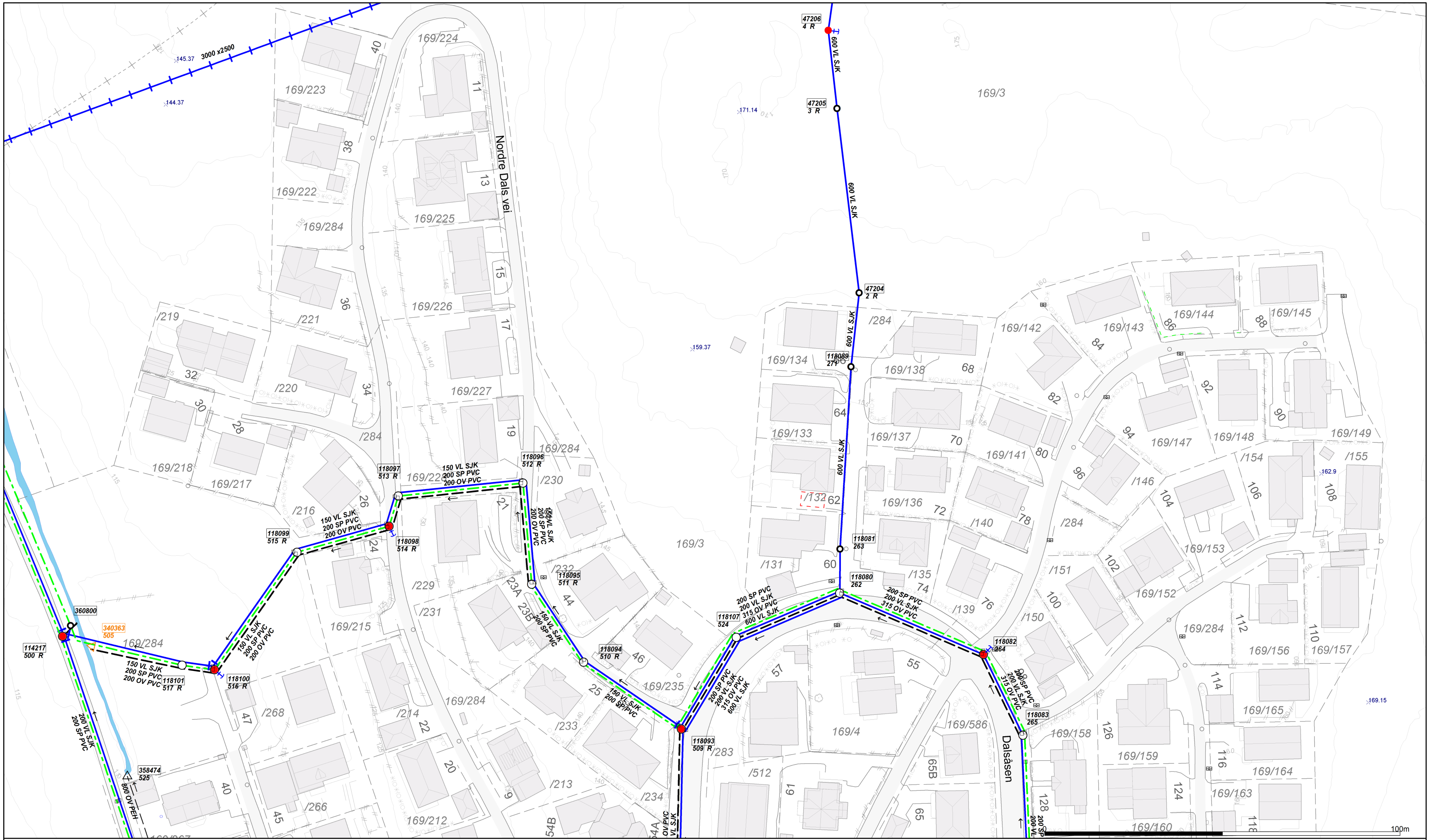
3000 x2500
145.37
144.37
171.14
159.37
162.9
169.15
47206
4 R
47205
3 R
47204
2 R
600 VL SJK
118089
271
118081
263
118080
262
118082
264
118083
265
118107
524
118093
509 R
118094
510 R
118095
511 R
118096
512 R
118097
513 R
118098
514 R
118099
515 R
118100
516 R
118101
517 R
114217
500 R
360800
340363
505
358474
525
150 VL SJK
200 SP PVC
200 OV PVC
200 VL SJK
315 OV PVC
600 VL SJK
800 OV PEH
Nordre Dals vei
Dalsåsen
169/224
169/223
169/222
169/284
169/225
169/226
169/227
169/228
/219
/221
/220
/284
169/218
169/217
/216
169/215
/229
/231
/230
/232
/233
/234
/213
169/212
/214
/268
/266
169/235
169/3
/283
/512
169/4
169/586
169/134
169/133
/132
/131
169/138
169/137
169/136
/135
/140
/139
169/142
169/143
169/144
169/145
169/141
169/147
169/148
169/149
/154
/155
/146
/151
/150
169/153
169/152
169/156
169/157
169/158
169/159
169/160
169/165
169/164
169/163
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
11
13
15
17
19
21
23A
23B
25
44
46
47
45
57
55
60
61
62
64
65
65B
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
100
102
104
106
108
110
112
114
116
118
124
126
128
54A
54B
0
100m

Oslo kommune
Vann- og avløpsetaten
Tel: 02 180

Dato: 2015.06.04
Sign: BHA

Høydesystem: NN2000
Koordinatsystem: EUREF89 UTM sone 32N

N

Målestokk
1:1000

Punkt / kumtype

○	Kum	◣	Overløp
◎	Bremsekum	▶	Reduksjonskum
●	Fordelingskum	▲	Pumpestasjon VL
○	Markerings-/ Stakekum	▲	Pumpestasjon SP/AF
⌖	Påslippskum	▲	Pumpestasjon OV
●	Hydrant	▣	basseng
⊃	Bekkeinntak m/u rist	•	Diverse punkt
△	Utslipp	•	Grenpunkt
		◦	Ventilpunkt

Adkomst

DO	Dør
NT	Nedstigningstårn
ST	Stige

Kumform

F	Firkantet
N	Kum eget nett
R	Rund

Utstyr

●	Brannventil
⊙	Ekstra kumlokk
⚲	Lufteventil
↰	Spyleventil
⊤	Utviser m/blindeflens
†	Utviser m/sluseventil
⊤	Utviser m/st.v. og flens
⌖	Vannpost
/	Tilbakeslagsventil
☆	Ledningslokk
⁑	Mengdemåler / målerenne
/	Reduksjonsventil
I ǂ	Stengeventil (åpen/lukket)

Kommunale	Private	Type	Grøft	Borehull	Kanal	Varerør	Tunnel	Pumpeledning
━━━	───	Vannledning	VL	BV	KV	VV	TV ─┼─┼─	
━ ━ ━	─ ─ ─	Overvannsledning	OV	BO	KO	VO	TO ┼┼┼	PO ─→─
━ ╸ ━	─ - ─	Avløp felles ledning	AF	BF	KF	VF	TF ┼-┼-	PF ─ -→
━ ╸ ━	─ - ─	Spillvannsledning	SP	BS	KS	VS	TS ┼-┼-	PS ─ -→
━ ╸ ━	─ - ─	Drensledning	DR		KD			

───	Prosjekterte anlegg
─×─×─×─	Nedlagte ledninger
─○─○─	Markinnmålte linjepunkter < 2001
─●─●─	Markinnmålte linjepunkter => 2001
───	Ledninger uten innmålte linjepkt. (**=Ant. Trase**) PS! Disse kan også gå rettlinjet
⟶	Fallretning

Byggverk må ikke plasseres nærmere hovedledning enn 2.0 m. Andre arbeider over eller nær hovedledning må meldes til VAV. Beliggenhet og høyder på ledninger må oppfattes som orienterende. Det er ikke alltid ledningene går rettlinjet mellom kummene. Påvisning i marken utføres ved henvendelse til VAV.

PS! Tittelfeltet er basert på **standard ledningskart** - Produsert i Gemini-VA