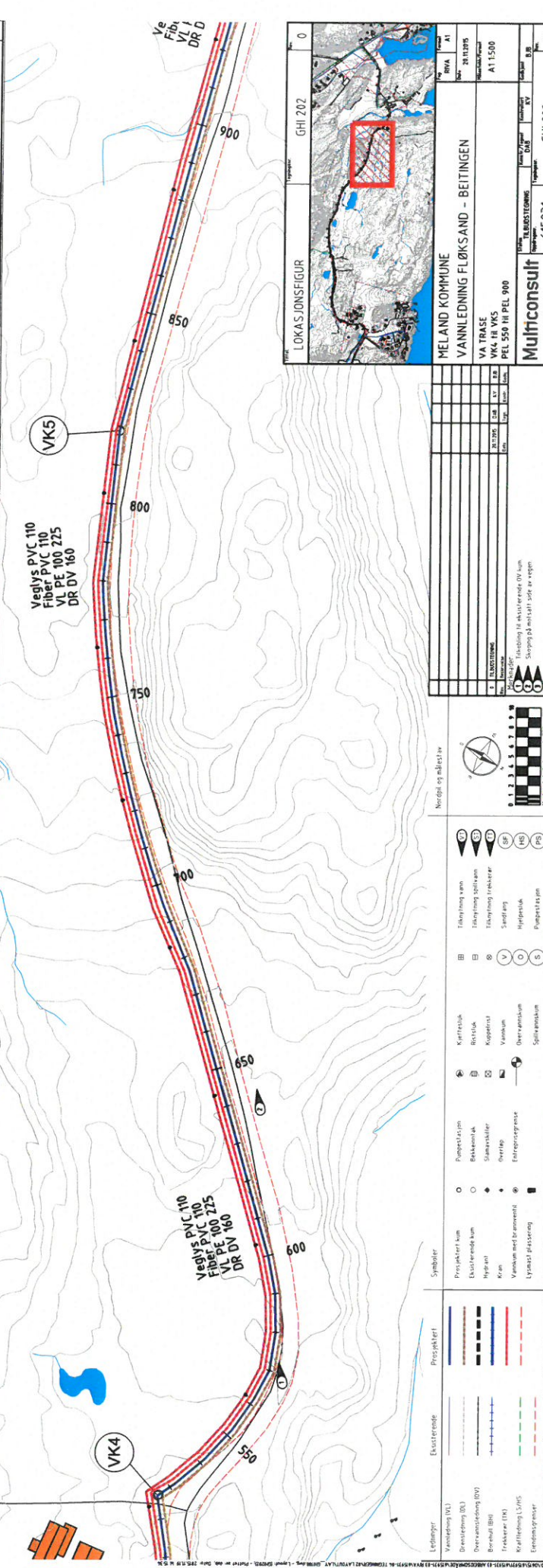


Station	Elev. (m)	Station	Elev. (m)
0+00	73.00	13+00	73.00
0+20	73.10	13+20	73.10
0+40	73.20	13+40	73.20
0+60	73.30	13+60	73.30
0+80	73.40	13+80	73.40
0+100	73.50	14+00	73.50
0+120	73.60	14+20	73.60
0+140	73.70	14+40	73.70
0+160	73.80	14+60	73.80
0+180	73.90	14+80	73.90
0+200	74.00	15+00	74.00
0+220	74.10	15+20	74.10
0+240	74.20	15+40	74.20
0+260	74.30	15+60	74.30
0+280	74.40	15+80	74.40
0+300	74.50	16+00	74.50
0+320	74.60	16+20	74.60
0+340	74.70	16+40	74.70
0+360	74.80	16+60	74.80
0+380	74.90	16+80	74.90
0+400	75.00	17+00	75.00
0+420	75.10	17+20	75.10
0+440	75.20	17+40	75.20
0+460	75.30	17+60	75.30
0+480	75.40	17+80	75.40
0+500	75.50	18+00	75.50
0+520	75.60	18+20	75.60
0+540	75.70	18+40	75.70
0+560	75.80	18+60	75.80
0+580	75.90	18+80	75.90
0+600	76.00	19+00	76.00
0+620	76.10	19+20	76.10
0+640	76.20	19+40	76.20
0+660	76.30	19+60	76.30
0+680	76.40	19+80	76.40
0+700	76.50	20+00	76.50
0+720	76.60	20+20	76.60
0+740	76.70	20+40	76.70
0+760	76.80	20+60	76.80
0+780	76.90	20+80	76.90
0+800	77.00	21+00	77.00
0+820	77.10	21+20	77.10
0+840	77.20	21+40	77.20
0+860	77.30	21+60	77.30
0+880	77.40	21+80	77.40
0+900	77.50	22+00	77.50
0+920	77.60	22+20	77.60
0+940	77.70	22+40	77.70
0+960	77.80	22+60	77.80
0+980	77.90	22+80	77.90
1+000	78.00	23+00	78.00
1+020	78.10	23+20	78.10
1+040	78.20	23+40	78.20
1+060	78.30	23+60	78.30
1+080	78.40	23+80	78.40
1+100	78.50	24+00	78.50



LOKASJONSFIGUR		GHI 202		0	
MELAND KOMMUNE					
VANNLEDNING FLØKSAND - BEITINGEN					
VA TRASE					
VK4-H VK5					
PEL 550 HI PEL 900					
Multiconsult					
Tilleggsnr. 615931			GHI 202		

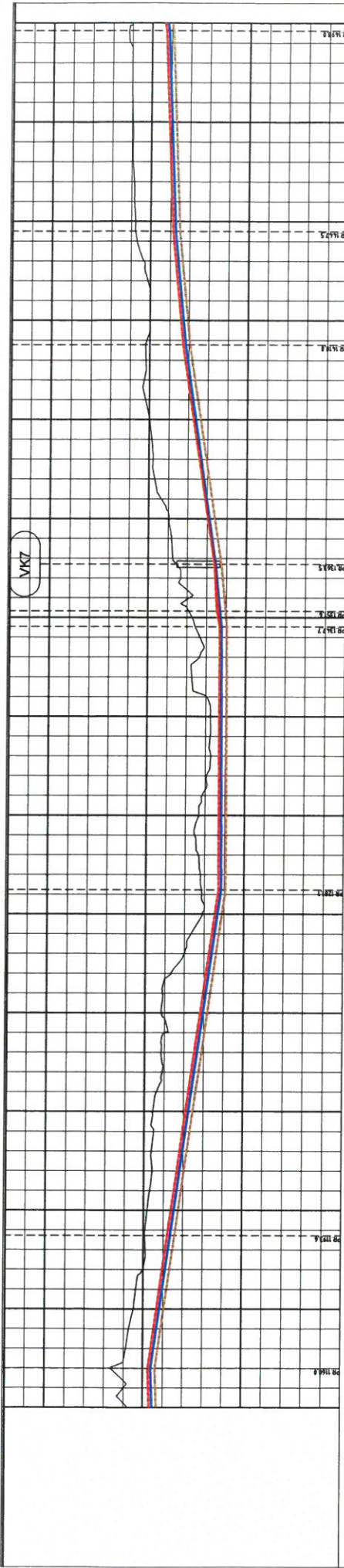
Tilleggsnr. 615931			GHI 202		
Methode			1:1000		
Skala			1:1000		
Tilleggsnr.			GHI 202		
Methode			1:1000		
Skala			1:1000		
Tilleggsnr.			GHI 202		



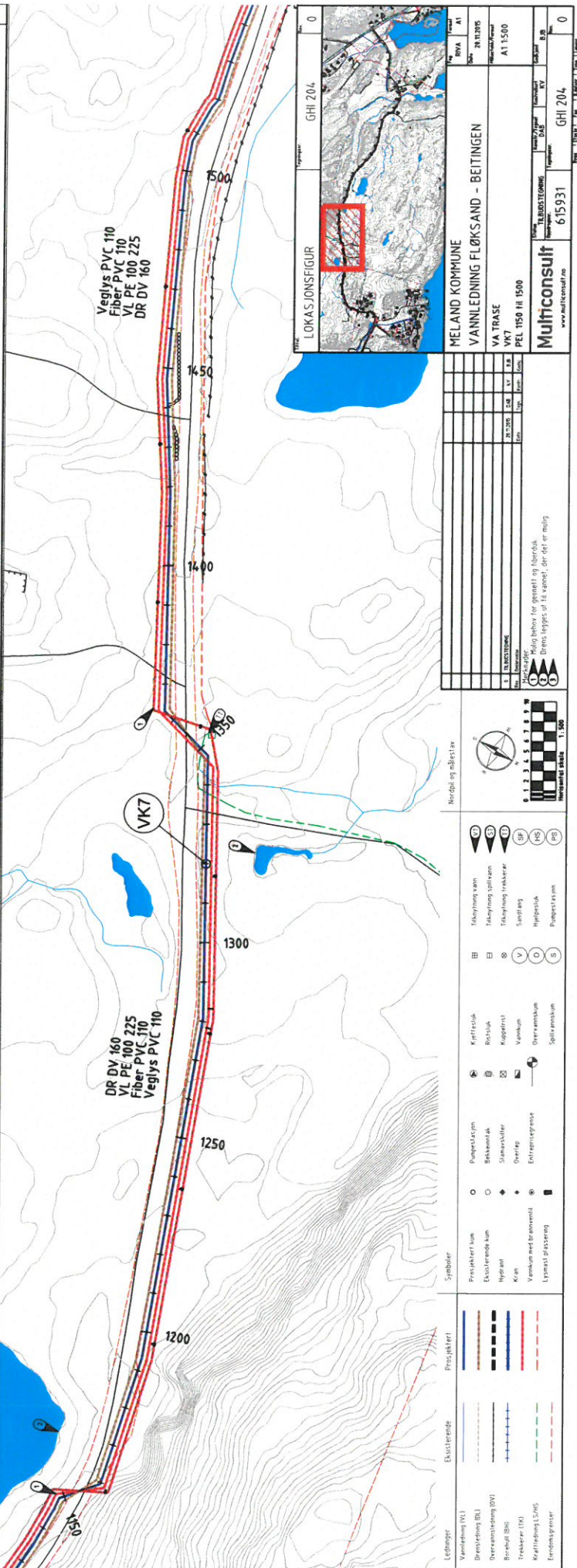
Symboler		
	Prosjektkum	
	Kulvert med kum	
	Hypp	
	Kran	
	Vannum med foranvendt	
	Lyskast plassering	
Prosjekt		
	Vandledning (V)	
	Drainering (D)	
	Overvannledning (OV)	
	Borvann (B)	
	Trasseer (TR)	
	Kjølledning (K)	
	Eroderingsprosser	
Kontroll		
	Tilleggsnr. 615931	
	GHI 202	
	0	

Tilleggsnr. 615931		GHI 202		0	
MELAND KOMMUNE					
VANNLEDNING FLØKSAND - BEITINGEN					
VA TRASE					
VK4-H VK5					
PEL 550 HI PEL 900					
Multiconsult					
Tilleggsnr. 615931			GHI 202		
Methode			1:1000		
Skala			1:1000		
Tilleggsnr.			GHI 202		

A.G.H.



Station (km)	Elev. (m)	Ground Elev. (m)	Prop. Elev. (m)	Layer
25.75	25.75	25.75	25.75	Gravel
25.80	25.80	25.80	25.80	Gravel
25.85	25.85	25.85	25.85	Gravel
25.90	25.90	25.90	25.90	Gravel
25.95	25.95	25.95	25.95	Gravel
26.00	26.00	26.00	26.00	Gravel
26.05	26.05	26.05	26.05	Gravel
26.10	26.10	26.10	26.10	Gravel
26.15	26.15	26.15	26.15	Gravel
26.20	26.20	26.20	26.20	Gravel
26.25	26.25	26.25	26.25	Gravel
26.30	26.30	26.30	26.30	Gravel
26.35	26.35	26.35	26.35	Gravel
26.40	26.40	26.40	26.40	Gravel
26.45	26.45	26.45	26.45	Gravel
26.50	26.50	26.50	26.50	Gravel
26.55	26.55	26.55	26.55	Gravel
26.60	26.60	26.60	26.60	Gravel
26.65	26.65	26.65	26.65	Gravel
26.70	26.70	26.70	26.70	Gravel
26.75	26.75	26.75	26.75	Gravel
26.80	26.80	26.80	26.80	Gravel
26.85	26.85	26.85	26.85	Gravel
26.90	26.90	26.90	26.90	Gravel
26.95	26.95	26.95	26.95	Gravel
27.00	27.00	27.00	27.00	Gravel
27.05	27.05	27.05	27.05	Gravel
27.10	27.10	27.10	27.10	Gravel
27.15	27.15	27.15	27.15	Gravel
27.20	27.20	27.20	27.20	Gravel
27.25	27.25	27.25	27.25	Gravel
27.30	27.30	27.30	27.30	Gravel
27.35	27.35	27.35	27.35	Gravel
27.40	27.40	27.40	27.40	Gravel
27.45	27.45	27.45	27.45	Gravel
27.50	27.50	27.50	27.50	Gravel
27.55	27.55	27.55	27.55	Gravel
27.60	27.60	27.60	27.60	Gravel
27.65	27.65	27.65	27.65	Gravel
27.70	27.70	27.70	27.70	Gravel
27.75	27.75	27.75	27.75	Gravel
27.80	27.80	27.80	27.80	Gravel
27.85	27.85	27.85	27.85	Gravel
27.90	27.90	27.90	27.90	Gravel
27.95	27.95	27.95	27.95	Gravel
28.00	28.00	28.00	28.00	Gravel
28.05	28.05	28.05	28.05	Gravel
28.10	28.10	28.10	28.10	Gravel
28.15	28.15	28.15	28.15	Gravel
28.20	28.20	28.20	28.20	Gravel
28.25	28.25	28.25	28.25	Gravel
28.30	28.30	28.30	28.30	Gravel
28.35	28.35	28.35	28.35	Gravel
28.40	28.40	28.40	28.40	Gravel
28.45	28.45	28.45	28.45	Gravel
28.50	28.50	28.50	28.50	Gravel
28.55	28.55	28.55	28.55	Gravel
28.60	28.60	28.60	28.60	Gravel
28.65	28.65	28.65	28.65	Gravel
28.70	28.70	28.70	28.70	Gravel
28.75	28.75	28.75	28.75	Gravel
28.80	28.80	28.80	28.80	Gravel
28.85	28.85	28.85	28.85	Gravel
28.90	28.90	28.90	28.90	Gravel
28.95	28.95	28.95	28.95	Gravel
29.00	29.00	29.00	29.00	Gravel
29.05	29.05	29.05	29.05	Gravel
29.10	29.10	29.10	29.10	Gravel
29.15	29.15	29.15	29.15	Gravel
29.20	29.20	29.20	29.20	Gravel
29.25	29.25	29.25	29.25	Gravel
29.30	29.30	29.30	29.30	Gravel
29.35	29.35	29.35	29.35	Gravel
29.40	29.40	29.40	29.40	Gravel
29.45	29.45	29.45	29.45	Gravel
29.50	29.50	29.50	29.50	Gravel
29.55	29.55	29.55	29.55	Gravel
29.60	29.60	29.60	29.60	Gravel
29.65	29.65	29.65	29.65	Gravel
29.70	29.70	29.70	29.70	Gravel
29.75	29.75	29.75	29.75	Gravel
29.80	29.80	29.80	29.80	Gravel
29.85	29.85	29.85	29.85	Gravel
29.90	29.90	29.90	29.90	Gravel
29.95	29.95	29.95	29.95	Gravel
30.00	30.00	30.00	30.00	Gravel



LOKASJONSFIGUR GHI 204 0

MELAND KOMMUNE
VANNLEDNING FLØKSAND - BETTINGEN

VA TRASE VK7
PEL 150 RH 1500

Multiconsult
615931
www.multiconsult.no

Scale: 1:500

Legend

Ekstremte

- Vannledning (V)
- Drainering (DL)
- Overføringsledning (OVL)
- Borshull (BH)
- Frekver (FK)
- Kraftledning (K)
- Energipreiser

Prosjekt

- Prosjektetum
- Existerende tum
- Hydrant
- Kran
- Vannum med berøringsnett
- Utrykket på grunn

Symboler

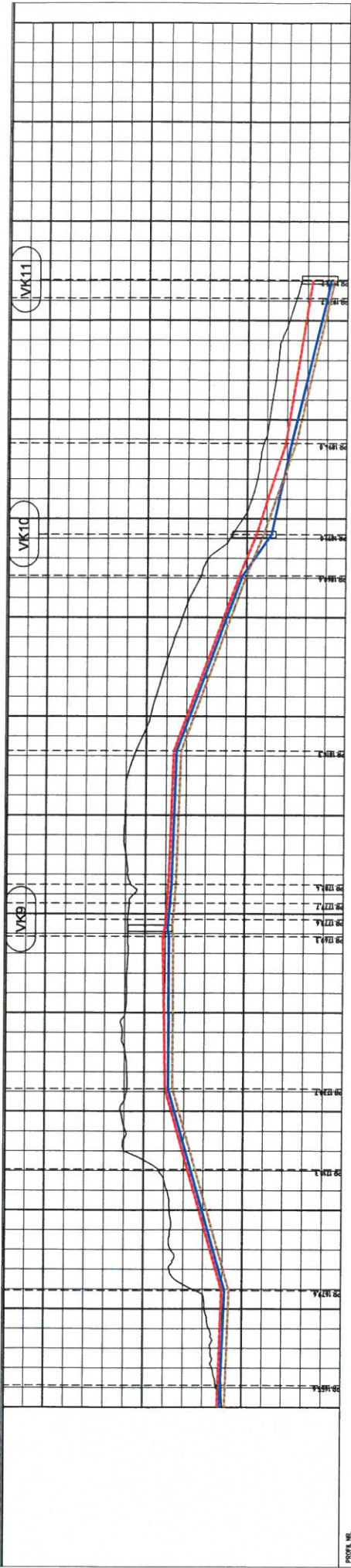
- Prosjektetum
- Existerende tum
- Hydrant
- Kran
- Vannum med berøringsnett
- Utrykket på grunn

North and scale

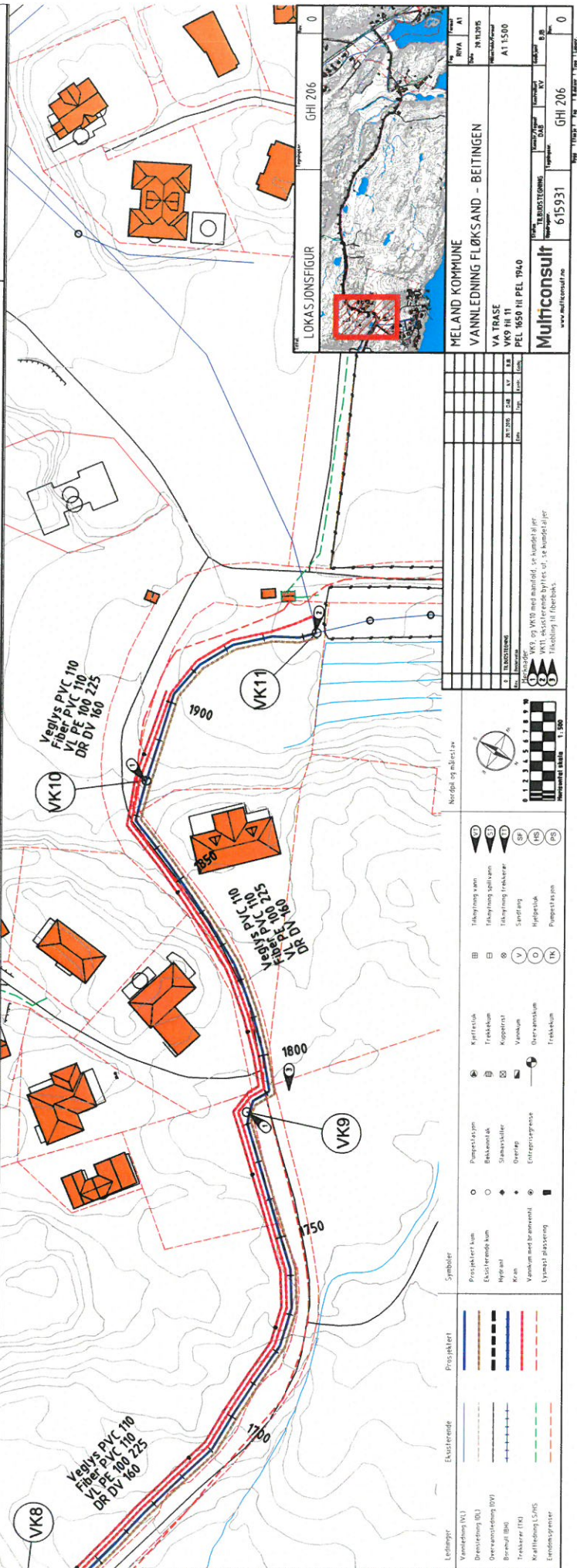
North arrow pointing up.

Scale: 1:500

Handwritten signature



Profile nr.	Grænser	Benævnelser	Grænseindhold	Højde		Fald	
1	25 982.4			25.98	25.98		
2	25 987.4			25.98	25.98		
3	25 992.4			25.98	25.98		
4	25 997.4			25.98	25.98		
5	26 002.4			25.98	25.98		
6	26 007.4			25.98	25.98		
7	26 012.4			25.98	25.98		
8	26 017.4			25.98	25.98		
9	26 022.4			25.98	25.98		
10	26 027.4			25.98	25.98		
11	26 032.4			25.98	25.98		
12	26 037.4			25.98	25.98		
13	26 042.4			25.98	25.98		
14	26 047.4			25.98	25.98		
15	26 052.4			25.98	25.98		
16	26 057.4			25.98	25.98		
17	26 062.4			25.98	25.98		
18	26 067.4			25.98	25.98		
19	26 072.4			25.98	25.98		
20	26 077.4			25.98	25.98		
21	26 082.4			25.98	25.98		
22	26 087.4			25.98	25.98		
23	26 092.4			25.98	25.98		
24	26 097.4			25.98	25.98		
25	26 102.4			25.98	25.98		
26	26 107.4			25.98	25.98		
27	26 112.4			25.98	25.98		
28	26 117.4			25.98	25.98		
29	26 122.4			25.98	25.98		
30	26 127.4			25.98	25.98		
31	26 132.4			25.98	25.98		
32	26 137.4			25.98	25.98		
33	26 142.4			25.98	25.98		
34	26 147.4			25.98	25.98		
35	26 152.4			25.98	25.98		
36	26 157.4			25.98	25.98		
37	26 162.4			25.98	25.98		
38	26 167.4			25.98	25.98		
39	26 172.4			25.98	25.98		
40	26 177.4			25.98	25.98		
41	26 182.4			25.98	25.98		
42	26 187.4			25.98	25.98		
43	26 192.4			25.98	25.98		
44	26 197.4			25.98	25.98		
45	26 202.4			25.98	25.98		
46	26 207.4			25.98	25.98		
47	26 212.4			25.98	25.98		
48	26 217.4			25.98	25.98		
49	26 222.4			25.98	25.98		
50	26 227.4			25.98	25.98		
51	26 232.4			25.98	25.98		
52	26 237.4			25.98	25.98		
53	26 242.4			25.98	25.98		
54	26 247.4			25.98	25.98		
55	26 252.4			25.98	25.98		
56	26 257.4			25.98	25.98		
57	26 262.4			25.98	25.98		
58	26 267.4			25.98	25.98		
59	26 272.4			25.98	25.98		
60	26 277.4			25.98	25.98		
61	26 282.4			25.98	25.98		
62	26 287.4			25.98	25.98		
63	26 292.4			25.98	25.98		
64	26 297.4			25.98	25.98		
65	26 302.4			25.98	25.98		
66	26 307.4			25.98	25.98		
67	26 312.4			25.98	25.98		
68	26 317.4			25.98	25.98		
69	26 322.4			25.98	25.98		
70	26 327.4			25.98	25.98		
71	26 332.4			25.98	25.98		
72	26 337.4			25.98	25.98		
73	26 342.4			25.98	25.98		
74	26 347.4			25.98	25.98		
75	26 352.4			25.98	25.98		
76	26 357.4			25.98	25.98		
77	26 362.4			25.98	25.98		
78	26 367.4			25.98	25.98		
79	26 372.4			25.98	25.98		
80	26 377.4			25.98	25.98		
81	26 382.4			25.98	25.98		
82	26 387.4			25.98	25.98		
83	26 392.4			25.98	25.98		
84	26 397.4			25.98	25.98		
85	26 402.4			25.98	25.98		
86	26 407.4			25.98	25.98		
87	26 412.4			25.98	25.98		
88	26 417.4			25.98	25.98		
89	26 422.4			25.98	25.98		
90	26 427.4			25.98	25.98		
91	26 432.4			25.98	25.98		
92	26 437.4			25.98	25.98		
93	26 442.4			25.98	25.98		
94	26 447.4			25.98	25.98		
95	26 452.4			25.98	25.98		
96	26 457.4			25.98	25.98		
97	26 462.4			25.98	25.98		
98	26 467.4			25.98	25.98		
99	26 472.4			25.98	25.98		
100	26 477.4			25.98	25.98		



LOKAS JONSFIGUR GHI 206 0

MELAND KOMMUNE
VANNLEDNING FLØKSAND – BETINGEN

VA TRASE
VK9 HI 11
PEL 9550 HI PEL 1940

Scale: 1:1500
Date: 20.11.2015
Project: 615931

1	20.11.2015	1500	0
2	20.11.2015	1500	0
3	20.11.2015	1500	0
4	20.11.2015	1500	0

North of meters: 1 2 3 4 5 6 7 8

Scale: 1:1500

Legende

- Vannlednings (VL)
- Drainering (DL)
- Overføringsled (OV)
- Borewell (BW)
- Traséer (TK)
- Kraftledning (KLF)
- Endemåspenner

Prosjektet

- Prosjektet kun
- Eksterne kun
- Hydrant
- Kun
- Vannum med berørings
- Ulystet påskjerm

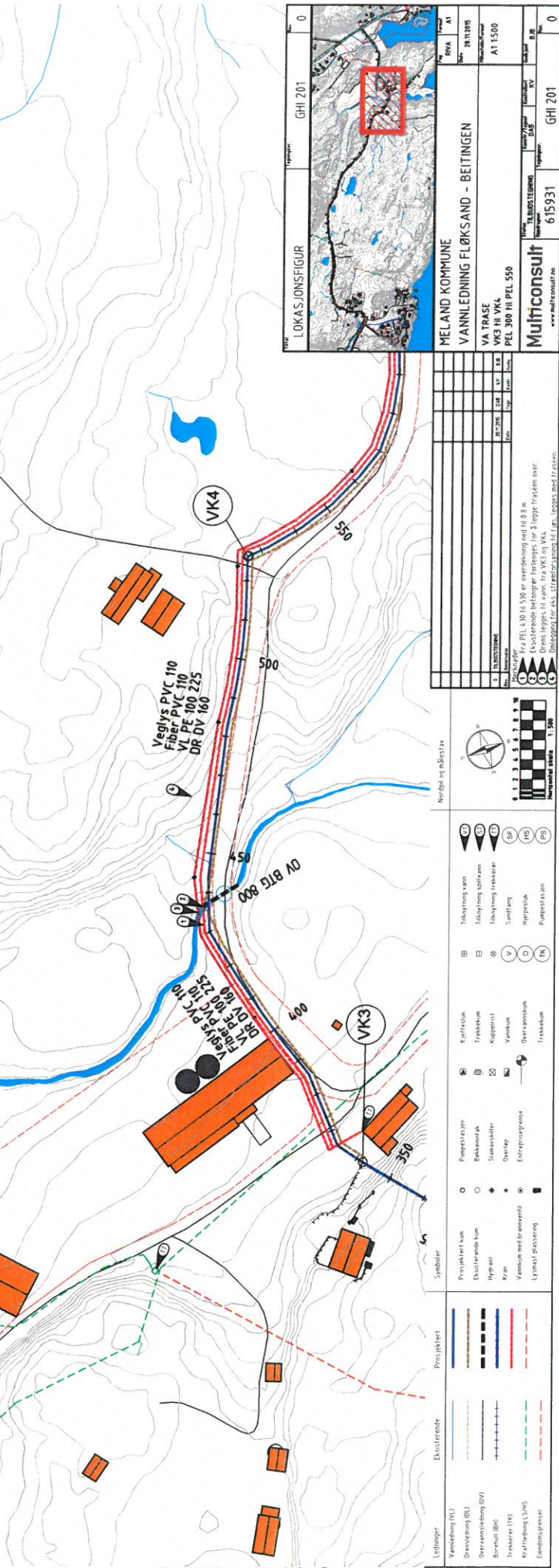
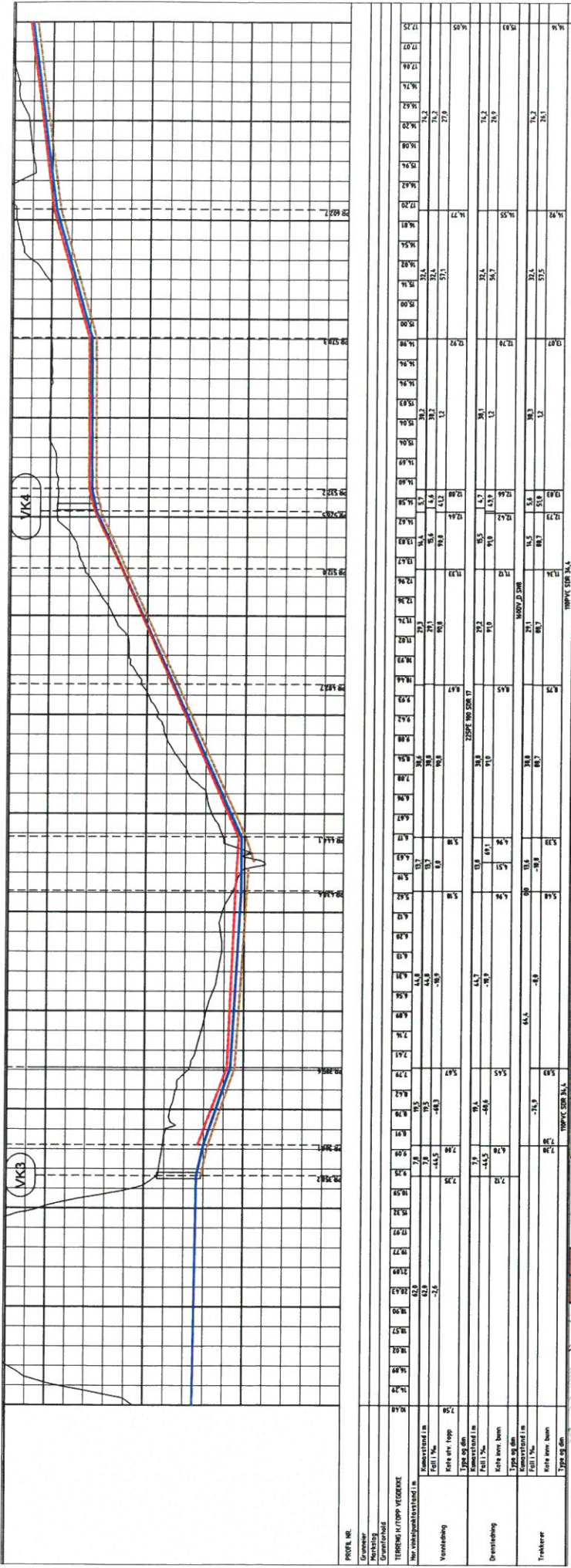
Symboler

- Prosjektet
- Eksterne
- Hydrant
- Kun
- Vannum med berørings
- Ulystet påskjerm

Symboler

- Hydrant
- Prosjektet
- Eksterne
- Hydrant
- Kun
- Vannum med berørings
- Ulystet påskjerm

AgH



LOKAS IONFIGUR
MELAND KOMMUNE
VANNLEDNING FLØKSAND - BEITINGEN
VA TRASSE
VK3 til VK4
PEL 300 til PEL 550

Prosjekt: GHI 201
Dato: 28.11.2015
A1 1500
VK3 til VK4
PEL 300 til PEL 550

Multiconsult
www.multiconsult.no

Legender

Elektriserte
Vannledning (VI)
Drainering (DI)
Overvannsledning (OV)
Brensel (BI)
Trekkerer (TK)
Energisprønger

Prosjekterte
Vannledning (VI)
Drainering (DI)
Overvannsledning (OV)
Brensel (BI)
Trekkerer (TK)
Energisprønger

Symboler
Prosjektet kum
Eksisterende kum
Hyggehjel
Kran
Vannpumpe med for annerst
Lyskast
Pumpestasjon
Etekningskabin
Sannskilt
Overlegg
Entreprisepost
Energisprønger
Kjellerkum
Kjøleskum
Kopperkum
Vannkum
Overvannskum
Trekkerkum

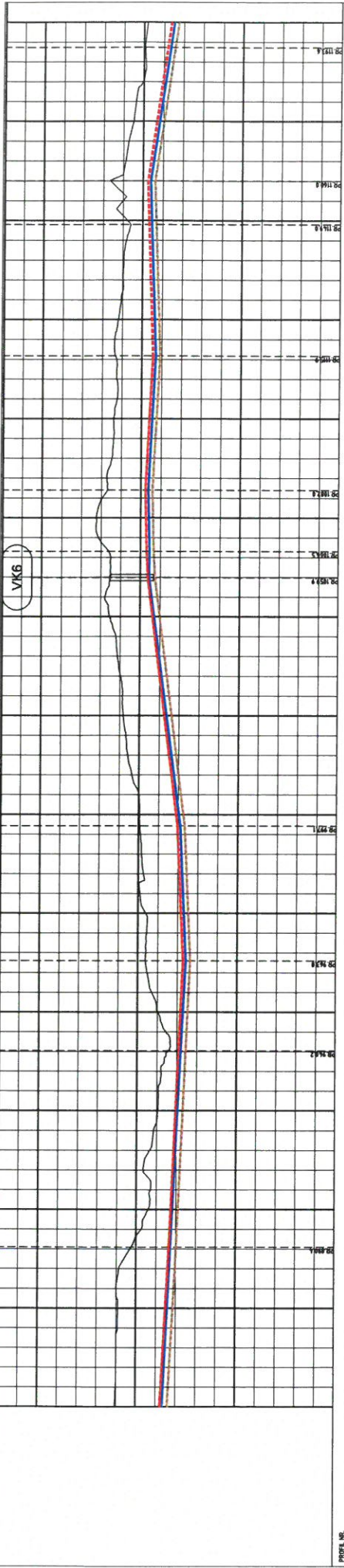
Nordpil og målestokk
1:500

Arkivnummer	615931
Dokumentnummer	GHI 201
Dokumenttype	Plan
Prosjekt	Vannledning
Oppgave	Plan
Dato	28.11.2015
Bladnummer	0
Bladtotal	0

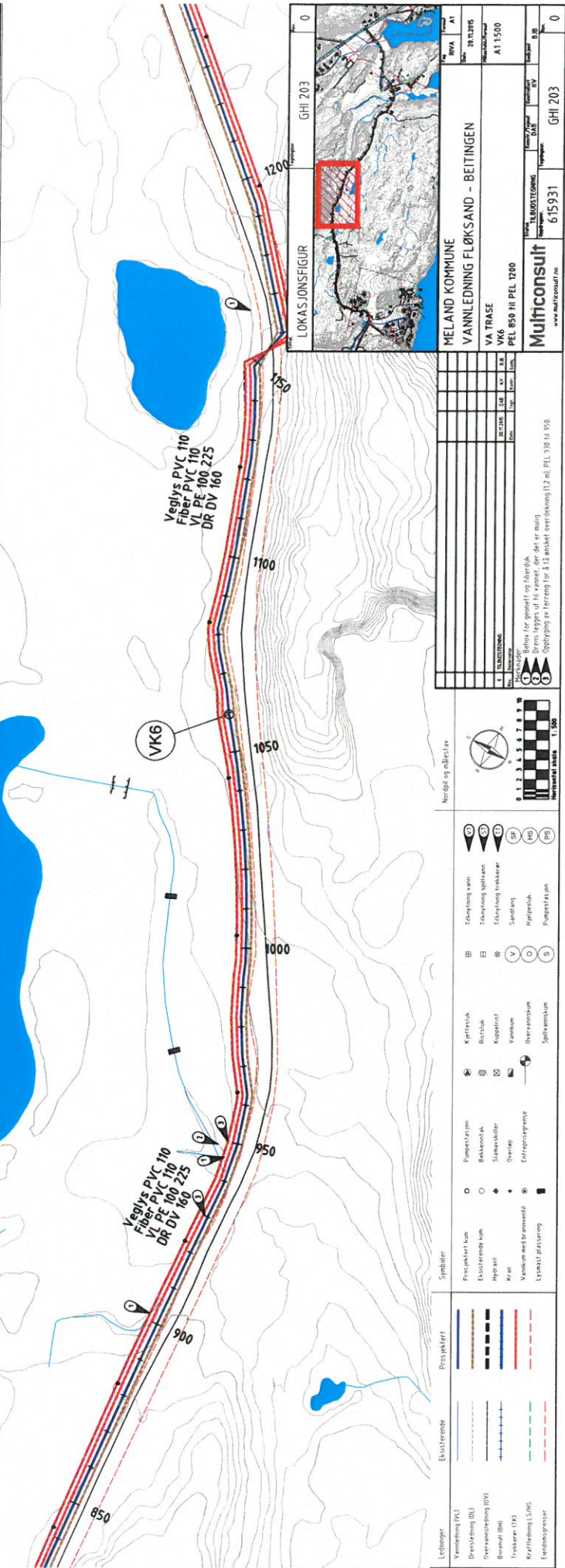
Bladnummer	0
Bladtotal	0
Bladnummer	0
Bladtotal	0

DRØS LAGGES IKK VANN, IKS VK3 OG VK4. EKSISTENDE BÅRENE ER ÅPNE I TRASEN OVER. GITT GULLING FOR AKS-STRUKTURANNEKJEM, LAGGES MED TRASEN.

Handwritten signature



PROFIL NR.	Grænser	Højning	Grænsehøjde	Hor. vinkel	Hor. afstand	Vertikal afstand	Vertikal kurve	Drivethøjde	Trækere
29+00	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+10	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+20	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+30	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+40	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+50	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+60	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+70	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+80	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29+90	23.00	23.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



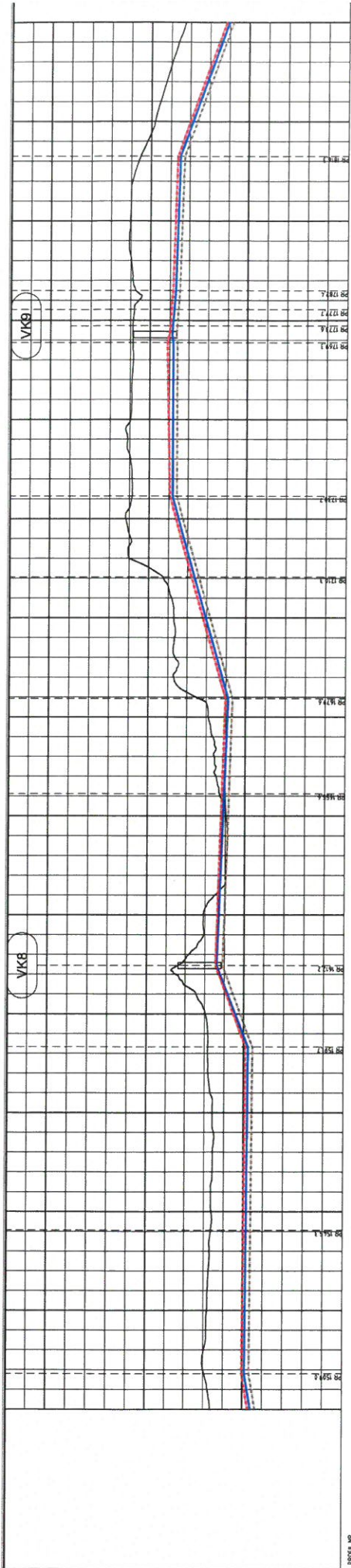
LOKASJONSFIGUR GHI 203 0
 MELAND KOMMUNE
 VANNLEDDING FLØKSAND - BEITINGEN
 VA TRASE
 VK6
 PEL 850 til PEL 1200
 Multiconsult
 615931
 GHI 203 0

Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.	Dr. No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

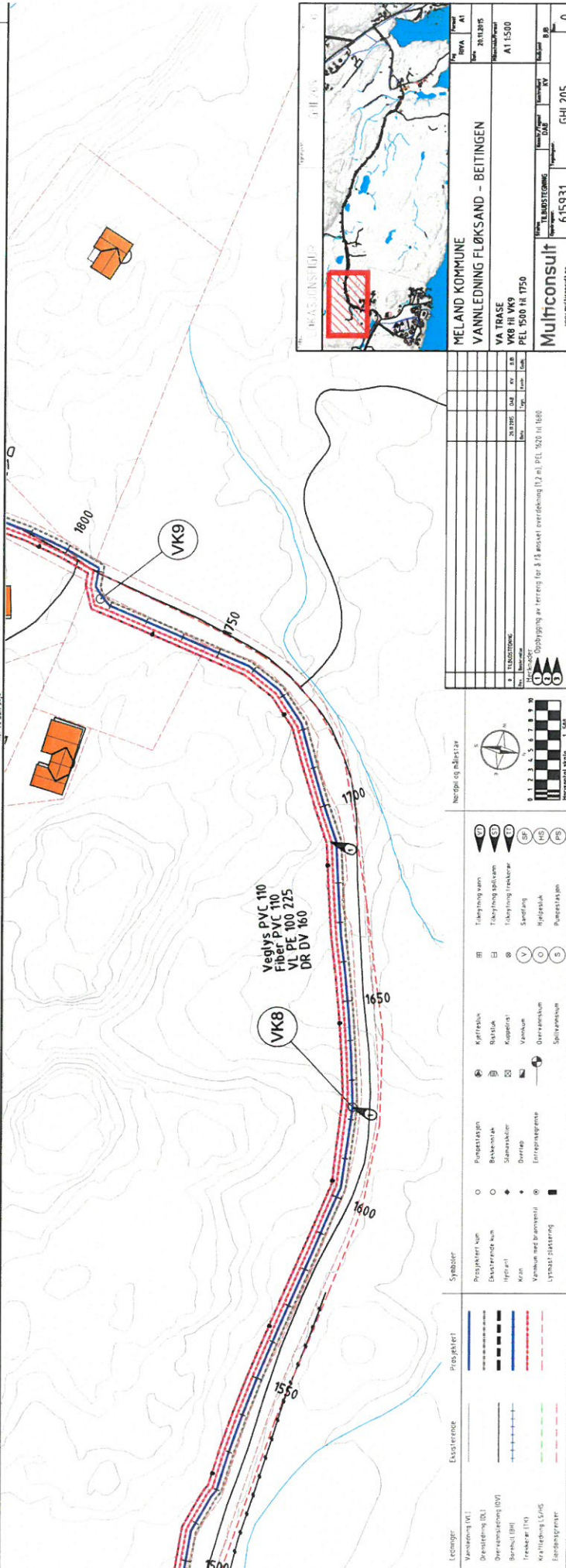
Nord for målestav
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 Målestavsavstand 1:500

Tegningssymboler:
 - Ekksterende: ---
 - Ledninger: ---
 - Prosjekter: ---
 - Symboler: ---
 - Tegningssymboler: ---

AGH



PROFIL NR	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Vandledning	Konverteret Dn/d m	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
	Rørlængde	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
	Føll. %	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
Densitetsledning	Konverteret Dn/d m	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
	Rørlængde	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
	Føll. %	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
Trekkefor	Konverteret Dn/d m	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
	Rørlængde	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
	Føll. %	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7



MELLEMKOMMUNE
VANNLEDDNING FLØKSAND – BEITINGEN

VA TRASE
VK8 til VK9
PEL 1500 til 1750

Prosjekt nr: 615931

Utarbejdet af: GHI 205

www.mellegkonsult.no

Arbejdsnr.	Beskrivelse	Dato	Udført af
1	Planlægning	2018/05	AI
2	Udførelse	2018/05	AI



Legende	Existens	Prosjekt	Symboler	Andre symboler
Vandledning (V)	—	—	Prosjekttype	—
Densitetsledning (D)	—	—	Existerende	—
Brekke (B)	—	—	Prosjekt	—
Trekkefor (T)	—	—	Man	—
Kraftledning (K)	—	—	Vandledning	—
Erdspærre	—	—	Sjældent	—
			Udført	—
			Planlagt	—
			Prosjekt	—
			Prosjekt	—
			Prosjekt	—
			Prosjekt	—

Art



Beitingsvegen