Ledningsstrekk	Diam.	Rørtype	innløpskote	Utløpskote	Lengde	Fall o/oo
OK5-OK2	315	DVO	**122,50**	122,88	36,3	10,5
OK2 - OK17	250	DVD	122,88	123,00	7,3	16,5
OK17-Ende1	160	DVD	**123,50**	123,70	18,7	10,7
OK17-OK1	250	DVD	**123,50**	126,00	11,1	226,2
OK5 - Gren1	315	DVO	122,50	122,67	15,8	10,5
Gren1 - OK3	250	DVO	122,67	124,12	14,9	97,4
OK3 - OK18	160	DVD	124,12	124,40	12,7	22,0
OK18 - Ende3	160	DVD	124,40	125,82	10,7	132,5
OK3 - OK19	160	DVD	124,12	125,15	10,1	101,5
OK19 - Ende4	160	DVD	125,15	126,57	13,3	106,8
OK5 - OK20	315	DVO	122,50	122,80	12,0	24,9
OK20 - Ende8	315	DVO	122,80	Tilpasses mur	6,1	
OK20 - OK21	250	DVD	122,80	125,60	13,6	206,2
OK21 - OK4	250	DVD	125,60	126,70	12,0	91,7
OK21 - OK22	250	DVD	125,60	126,20	16,7	35,9
OK22 - OK23	250	DVD	126,20	127,60	13,3	105,7
OK22 - OK24	160	DVD	126,20	127,85	23,4	70,4
OK5-OK6	315	DVO	122,50	122,83	12,1	26,9
OK6 - OK25	250	DVD	122,83	123,60	24,1	32,2
OK6 - OK26	250	DVD	122,83	124,60	12,6	140,4
OK25 - OK10	250	DVD	123,60	126,00	21,0	114,1
OK26 - OK7	250	DVD	124,60	127,23	21,1	124,7
OK26 - Gren2	250	DVD	124,60	125,88	10,3	124,7
OK7 - OK27	160	DVD	127,23	130,00	22,2	124,9
OK7 - Gren3	160	DVD	127,23	128,50	10,2	124,9
OK10 - OK11	160	DVD	126,00	128,70	20,8	129,9
OK11 - OK28	160	DVD	128,70	130,55	17,5	106,2
Gren2 - OK10	160	DVD	125,88	126,00	17,8	6,6
Gren3 - OK11	160	DVD	128,50	128,70	17,6	11,6
OK8 - OK8	315	DVO	122,83	124,40	9,8	160,4
OK8 - OK30	315	DVO	124,40	126,80	20,1	119,7
OK8 - OK26	160	DVD	124,40	124,60	16,8	11,9
OK30 - OK29	160	DVD	126,80	129,15	16,9	139,0
OK30 - OK7	160	DVD	126,80	127,23	17,1	24,9
OK30 - OK9	315	DVO	126,80	127,15	22,8	15,3
OK30 - Gren4	315	DVO	126,80	126,92	8,1	15,3
Gren4 - OK14	250	DVD	126,92	129,05	25,4	83,7
OK9 - OK31	315	DVD	127,15	128,60	15,1	96,0
OK29 - OK13	160	DVO	129,15	131,00	20,1	91,9
Ende7 - OK12	315	DVO	126,20	127,24	27,73	37,4
OK12 - OK16	315	DVO	127,24	128,00	17,33	44,0
Eks slamavskiller - SK1	110	PVC	tilpasses	117,80	ca. 12	tilpasses
SK1 - SK2	110	PVC	117,80	120,00	19,29	114,0
SK2 - Ende8	110	PVC	120,00	121,00	15,40	64,9

Kummer	Koordinater						
Kum nr.	X	Y	Type kum	Diameter mm	Type lokk/rist	Kote terreng	Kote inv. bunn kum
OK1	283225,04	-47102,04	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	128,00	126,00
OK2	283222,73	-47121,97	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	124,28	122,88
OK3	283205,95	-47116,07	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	126,82	124,12
OK4	283185,95	-47102,53	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	128,70	126,70
OK5	283190,19	-47138,15	Plast	1000 mm	Ulefoss e.l.	124,20	122,50
OK6	283179,09	-47143,00	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	124,33	122,83
OK7	283150,19	-47153,17	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	129,23	127,23
OK8	283171,76	-47136,12	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	126,40	124,40
OK9	283143,79	-47114,72	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	129,15	127,15
OK10	283159,28	-47170,54	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	128,00	126,00
OK11	283138,50	-47170,74	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	130,70	128,70
OK12	283142,26	-47109,42	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	129,24	127,24
OK13	283121,05	-47142,01	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	133,00	131,00
OK14	283123,51	-47128,03	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	131,05	129,05
OK16	283124,97	-47108,16	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	130,50	128,00
OK17	283226,41	-47115,68	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	126,20	123,00
OK18	283218,61	-47115,36	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	126,40	124,40
OK19	283195,82	-47116,07	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	127,15	125,15
OK20	283185,37	-47127,12	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	124,00	122,80
OK21	283177,37	-47116,15	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	127,60	125,60
OK22	283160,69	-47115,78	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	128,20	126,20
OK23	283158,17	-47102,78	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	129,60	127,60
OK24	283143,11	-47102,65	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	129,85	127,85
OK25	283160,02	-47167,03	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	125,60	123,60
OK26	283171,24	-47152,91	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	126,60	124,60
OK27	283127,98	-47153,15	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	132,00	130,00
OK28	283121,05	-47170,91	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	132,55	130,55
OK29	283134,81	-47136,15	Plast	400 mm	Ulefoss e.l.	131,15	129,15
OK30	283151,71	-47136,13	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	129,00	126,80
OK31	283123,68	-47114,23	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	130,50	128,60
SK1	283279,05	-47150,12	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	118,95	117,80
SK2	283268,71	-47133,84	Plast	600 mm	Ulefoss e.l.	121,20	120,00
						Kote terreng	kote inv. bunn rør
Ende1	283244,50	-47115,29				125,70	123,70
Ende3	283219,72	-47104,68				127,82	125,82
Ende4	283188,64	-47101,82				128,57	126,57
Ende7	283166,00	-47124,10				126,60	126,20
Ende8	283179,89	-47129,76				123,00	121,00
Gren1							122,67
Gren2							125,88
Gren3							128,50
Gren4							126,92

Eks. slammavskiller

SK1

SK2

Ende8

SF1

SF2

Vann fra SF2 (Ø = 425 mm) føres til terreng som vist. Bunn sandfang 1,75 m under topp kum. Bunn utløp rør 0,7 m over bunn kum. SF2 monteres med flatrist.

Fra SF1 infiltreres vann inn i steinfylling. Bunn sandfang 1,75 m under topp kum. Bunn utløp 0,7 m over bunn kum. SF1 monteres med flatrist. Som utløp monteres 2 stk 110 mm drensrør 3 meter inn i fylling og terses.

OK17 har hevet sideløp mot OK1 og Ende1 med kote innløp lik 123,50 og utløp 123,0

OK16 monteres med to drensrør (lengde 2 m) fra kum og ut i myr. Rørene terses. Eksisterende masser rundt kum og rør skiftes ut med steinmasser. Det benyttes duk mellom stein og eksisterende masser

TEGNFORKLARING

- Avskjerande drenering for overvann
- Overvannsledning for transport av overvann
- 32 mm vannledning med generell overdekning 1,2 meter

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
A	2003-11-25	Arbeidstegning	ABj		

ARBEIDSTEGNINGER

Meland kommune/Kyrkjevergen i Meland

MELAND KYRKJEGARD

Drenering av gravfelt

Arbeidstegning

Dato	11-11-2003
Utarbeidet av	ABj
Fagkontrollert av	ABj
Godkjent av	KOH
Målestokk (gjelder for A1/A3)	1:250/500

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
3382300	G-03	A

Tegningsnummer	Revisjon
G-03	A

MELAND KOMMUNE
Kommunalavd. natur, næring og tekniske tenester
26 NOV. 2003
J.nr. 2003015038
Ark. 132.4 Saksh. JHB
Sak.nr. 200206 415 - 35

N:\14\160\Plan\Tema\X-tema\Arbeidstegninger 2511203\G-tema\G-03_2511203.dwg - Sve. - Plottet: 2003-11-23, 17:05:06 - LAYOUT = A1 - XREF=25-11-2003-ILLPLAN - RASTER = MELAND.BMP