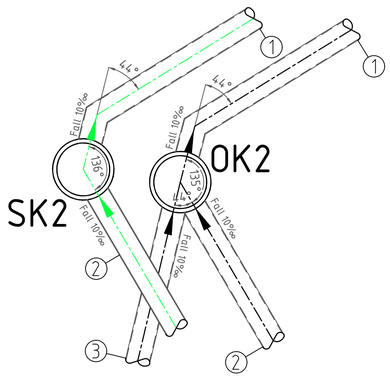
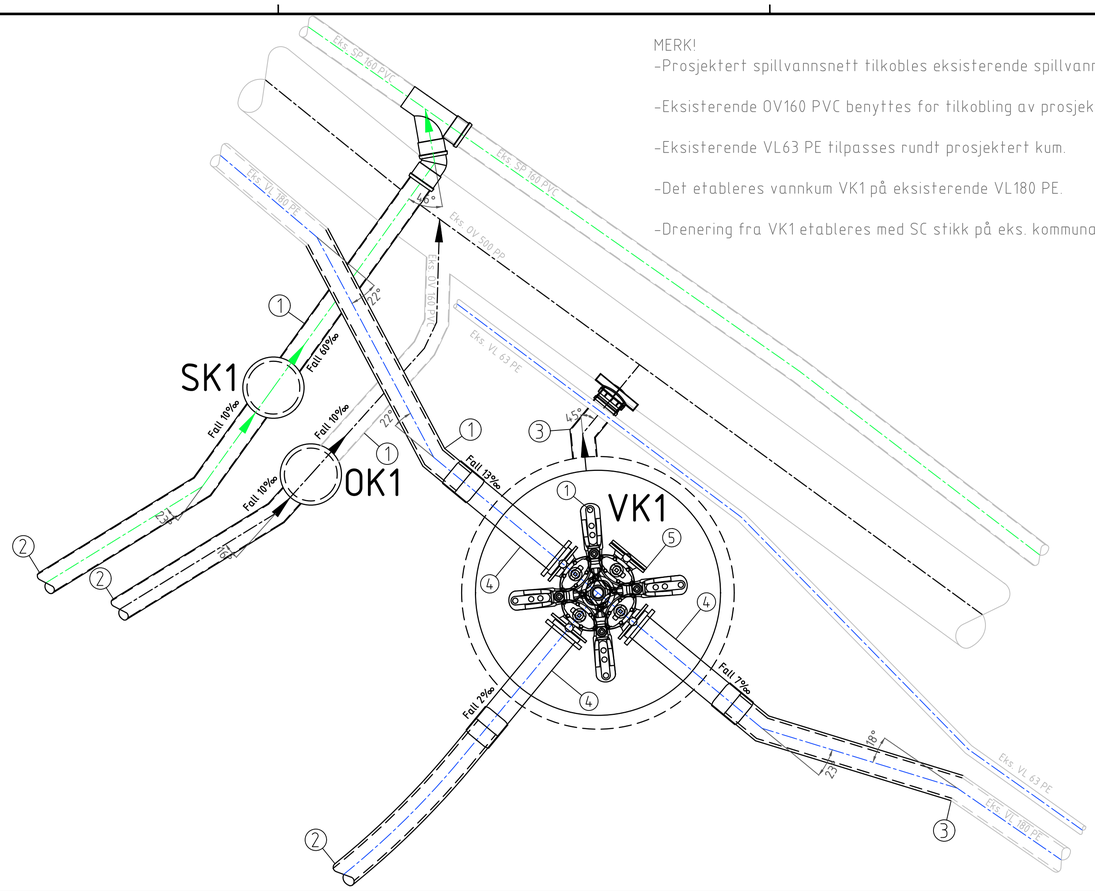




MERK!
-Prosjektert spillvannsnett tilkobles eksisterende spillvannsledning med grenrør.

-Eksisterende OV160 PVC benyttes for tilkobling av prosjektert overvannsnett.

-Eksisterende VL63 PE tilpasses rundt prosjektert kum.

-Det etableres vannkum VK1 på eksisterende VL180 PE.

-Drenering fra VK1 etableres med SC stikk på eks. kommunal OV 500 PP.

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
OK1	400	PP	48,85	51,41

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	OV	160	PVC-U	48,85
2	OV	160	PVC-U	48,85
3	OV	160	PVC-U	48,85

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
SK1	400	PP	49,08	51,41

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	SP	160	PVC-U	49,08
2	SP	160	PVC-U	49,08

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
VK1	1600	Betong	49,05	51,42

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	VL	180	PE 100	49,45
2	VL	180	PE 100	49,45
3	VL	180	PE 100	49,45

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
OK2	400	PP	49,63	51,39

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	OV	160	PVC-U	49,63
2	OV	160	PVC-U	49,63
3	OV	160	PVC-U	49,63

Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
SK2	400	PP	49,87	51,37

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	SP	160	PVC-U	49,87
2	SP	160	PVC-U	49,87

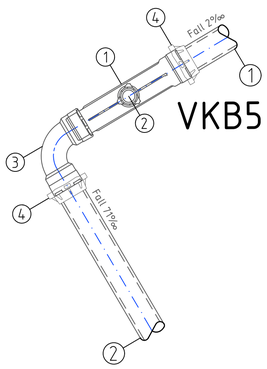
Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
VK4	650	Betong	49,67	51,28

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	VL	180	PE 100	49,67
2	VL	180	PE 100	49,67

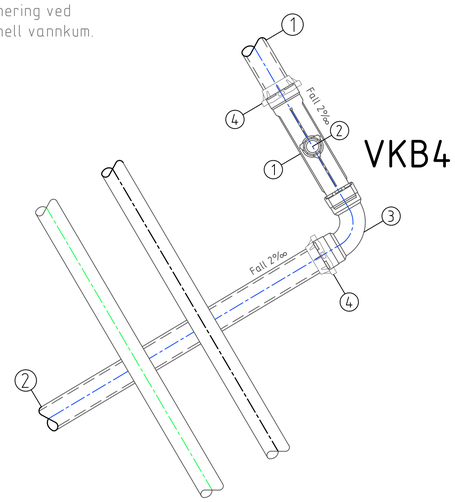
Kum nr.	Dim:	Mat:	Høyde bunn innv.:	Høyde topp kum:
VK5	650	Betong	49,76	51,20

Ledn. nr.	Type:	Dim:	Matr:	Z (Inn/Ut):
1	VL	180	PE 100	49,76
2	VL	180	PE 100	49,76

MERK!
-Vannkum VKB5 etableres som Baio grunnet manglende mulighet for drenering ved bruk av tradisjonell vannkum.



MERK!
-Vannkum VKB4 etableres som Baio grunnet manglende mulighet for drenering ved bruk av tradisjonell vannkum.



Rørdeleliste VK1

Pos.	Beskrivelse:	Dimensjon:	NT.:	Antall:	Merknad:
1	Monteringskonsoll	DN150	PN10	1	15 Tonn
2	Ventilkryss m/ pluggede serviceventil.	DN150	PN10	1	
3	Brannventil	DN100	PN10	1	
4	PE Krage-Flens + EL-Muffe	DN180	PN10	3	
5	Blindflens	DN150	PN10	1	

Rørdeleliste BR4

Pos.	Beskrivelse:	Dimensjon:	NT.:	Antall:	Merknad:
1	BAIO T-rør med Brannventiluttak	DN150		1	DN80 Brannventil
2	BAIO Brannhydrant	DN80		1	
3	BAIO Dobbelt Muffebend 90°	DN150		1	
4	BAIO Strekkfast Sikring PE	DN180		2	

Rørdeleliste BR5

Pos.	Beskrivelse:	Dimensjon:	NT.:	Antall:	Merknad:
1	BAIO T-rør med Brannventiluttak	DN150		1	DN80 Brannventil
2	BAIO Brannhydrant	DN80		1	
3	BAIO Dobbelt Muffebend 90°	DN150		1	
4	BAIO Strekkfast Sikring PE	DN180		2	

Rev.	Revideringen gjelder	Dato	Tegnet	Kontroll	Godkj.
1	TIL GODKJENNING	12.02.24	KRIHE	SINBO	SINBO

MUNTHE AS

PUNTSNES FORRETNINGSOMRÅDE
HJELMELAND KOMMUNE

VA-ANLEGG
KUMSKISSER
OK1, SK1, VK1, OK2, SK2, VKB4, VKB5

Prosjektnr.	110767.001
Fag	VA
Målestokk A1	1:20
Tegnet	KRIHE
Koordinatsystem	EUREF89-32N NN2000
Kontrollert	SINBO
Dato	12.02.2024
Godkjent	SINBO
Status	TIL GODKJENNING
Tegningsnr.	GH030
Rev.	1

HEAD ENERGY UP AS
Org.nr.: 925 044 229
www.headenergy.no
T: +47 992 04 323

Kontorer:
Vassbotnen 118, 4313 Sandnes
Lønningsvegen 47, 5258 Blomsterdalen

Format: A1 Filnavn: C:\Users\krihe\Head Energy AS\UP - General\Prosjekt\110767.001 Regulering Spar Helmland\5 Fagområder\2.1 Tegninger\2.1.2 Dwg\Bygaedalen\LAV GH KUMSKISSER 110767.001.dwg Xref: T_KART_EKS_VA 110767.001.dwg Senterlinjer VA.dwg
Plot: krihe 13.02.2024 07:44