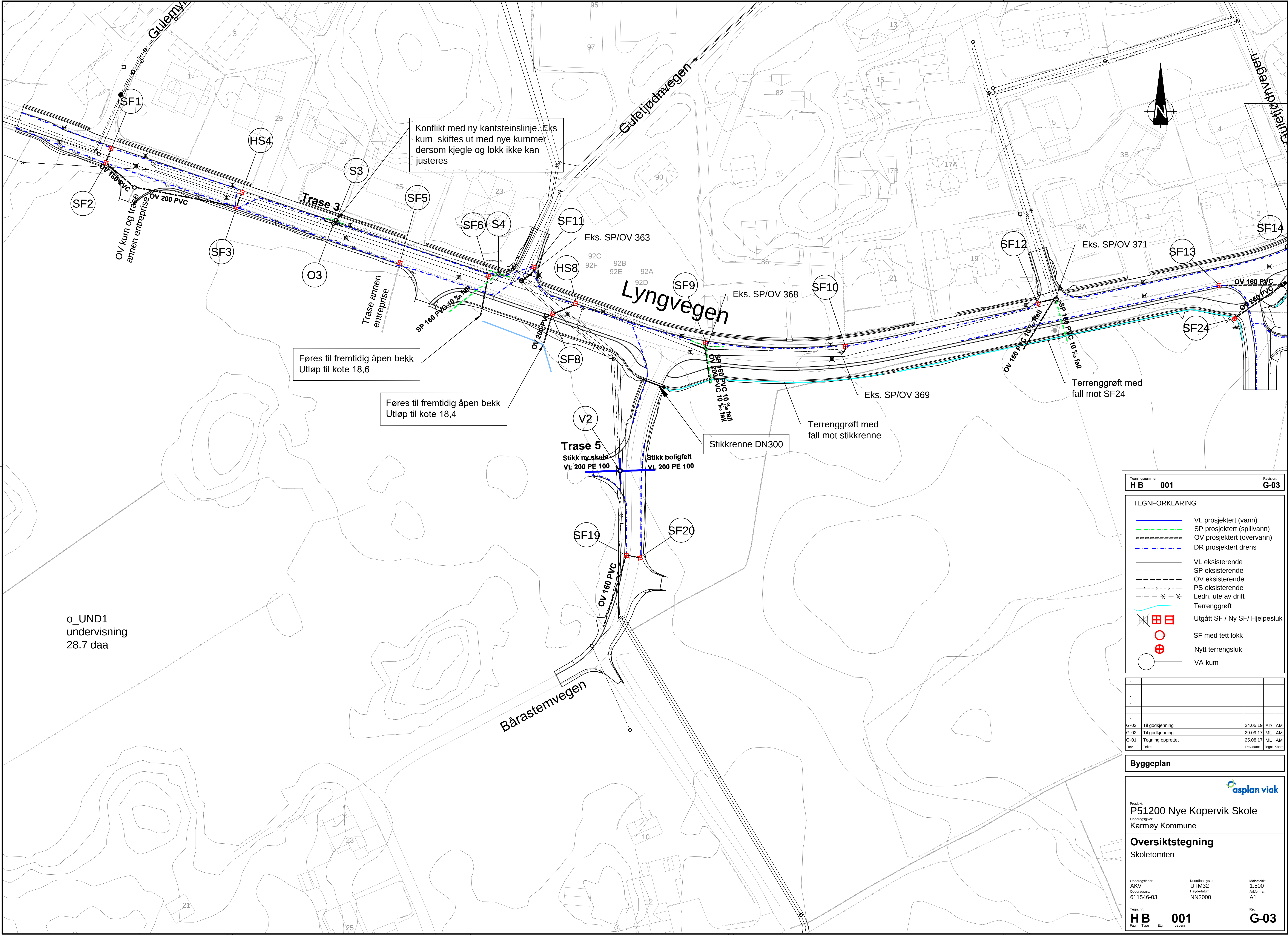


		Oppdragsgiver		Oppdrag nr		TEGNINGSUTSENDELSE NR: <NR>				DATO: 2019-05-24						
		Karmøy Kommune		611546-03		= tegninger som er med i denne utsendingen										
		Oppdrag		Opprettet dato:		TEGNINGER SENDT TIL :										
TEGNINGSLISTE		P521200 Nye Kopervik Skole		2017-10-31												
Entreprise: E1		Sign: Kristoffer Dørheim														
				Siste revisjon			Karmøy kommune, Rådhuset, postboks 167, 4291 Kopervik									
							Distribusjonsantall / Revisjon (x = anbuds- / arbeidstegning)									
Tegn nr	Tittel	Anbuds- tegning datert	Rev.	Dato	Kontroll											
HB001	Oversiktstegning, Skoletomten	-	G-03	24.05.2019	AM											
HB002	Oversiktstegning, Austre Karmøyvegen	-	G-02	24.05.2019	AM											
HB003	Oversiktstegning, Nedslagsfelt, Flomveier	-	G-03	24.05.2019	AM											
HC002	Plan og profiltegning, Trase 4	-	G-03	24.05.2019	AM											
HG001	Drensplan	-	G-03	24.05.2019	AM											
HG002	Sandfangstabell, Bilder av eks. kummer	-	G-02	24.05.2019	AM											
HK001	Kumtegning, Kumpkt. 3 og 4	-	G-04	24.05.2019	AM											
HK002	Kumtegning, V2	-	G-04	24.05.2019	AM											
HK003	Kumtegning, Eks. SP/OV kum 368, og SF9	-	G-01	24.05.2019	AM											
HK004	Kumtegning, Eks. SP/OV kum 371 og SF12	-	G-01	24.05.2019	AM											
HK005	Kumtegning, Eks. OV kum 377 og reguleringskum	-	G-01	24.05.2019	AM											
HK006	Kumtegning, Fordrøyning 1 og 2	-	G-01	24.05.2019	AM											
HK007	Prinsippskisser, Sandfang	-	G-01	24.05.2019	AM											
HS001	Normalprofil, Grøftesnitt	-	G-06	24.05.2019	AM											
TB001	Oversiktstegning	-	G-03	25.04.2019	KD											
TC001	Plan og Profiltegning	-	G-02	29.09.2017	KD											
TC002	Plan og profiltegning	-	G-03	25.04.2019	KD											
TC003	Plan og profiltegning	-	G-03	25.04.2019	KD											
TC004	Plan og profiltegning	-	G-03	25.04.2019	KD											
TC005	Plan og profiltegning	-	G-02	29.09.2017	KD											
TC006	Plan og profiltegning	-	G-02	29.09.2017	KD											
TE001	Høyde og geometriplan	-	G-02	29.09.2017	KD											
TE002	Høyde og geometriplan	-	G-02	29.09.2017	KD											
TE003	Høyde og geometriplan	-	G-02	29.09.2017	KD											
TE004	Normalprofil Snitt G-G	-	G-03	25.04.2019	KD											
TE005	Høyde og geometriplan	-	G-03	25.04.2019	KD											
TF001	Normalprofil, Snitt A-A og snitt B-B	-	G-03	25.04.2019	KD											
TF002	Normalprofil, Snitt C-C og snitt D-D	-	G-03	25.04.2019	KD											
TF003	Normalprofil, Snitt E-E og F-F	-	G-03	25.04.2019	KD											
TF004	Normalprofil, Snitt G-G	-	G-02	25.04.2019	KD											
TF005	Normalprofil, Detlaller overbygning	-	G-03	25.04.2019	KD											
TF006	Normalprofil, snitt F-F	-	G-02	29.09.2017	KD											
TF007	Normalprofil, snitt G-G	-	G-02	29.09.2017	KD											
TF008	Normalprofil, detaljer overbygning	-	G-02	29.09.2017	KD											
TJ001	Detaljtegning overkjørbar øy	-	G-02	29.09.2017	KD											
TL001	Skiltplan Del 1	-	G-03	25.04.2019	KD											
TL002	Skiltplan Del 1	-	G-03	25.04.2019	KD											
TN001	Belysningsplan Del 1	-	G-03	15.02.2018	KD											
TN002	Belysningsplan Del 2	-	G-03	24.01.2018	KD											
TW023	Avgrensning Fylkesveg og kommunalveg	-	G-01	25.04.2019	KD											



o_UND1
undervisning
28.7 daa

Tegningsnummer:
HB 001

Revisjon:
G-03

TEGNFORKLARING

VL prosjektert (vann)

SP prosjektert (spillvann)

OV prosjektert (overvann)

DR prosjektert drens

VL eksisterende

SP eksisterende

OV eksisterende

PS eksisterende

Ledn. ute av drift

Terrenggrøft

Utgått SF / Ny SF/ Hjelpesluk

SF med tett lokk

Nytt terrengsluk

VA-kum

-					
-					
-					
-					
-					
-					
G-03	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM	
G-02	Til godkjenning	29.09.17	ML	AM	
G-01	Tegning opprettet	25.08.17	ML	AM	
Rev.	Test:	Rev.dato	Tegn.	Komm.	

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole

Oppdragsgrupp:
Karmøy Kommune

Oversiktstegning

Skoletomten

Oppdragsleder:
AKV

Koordinatsystem:
UTM32

Målestokk:
1:500

Oppdragsnr.:
611546-03

Høydebasen:
NN2000

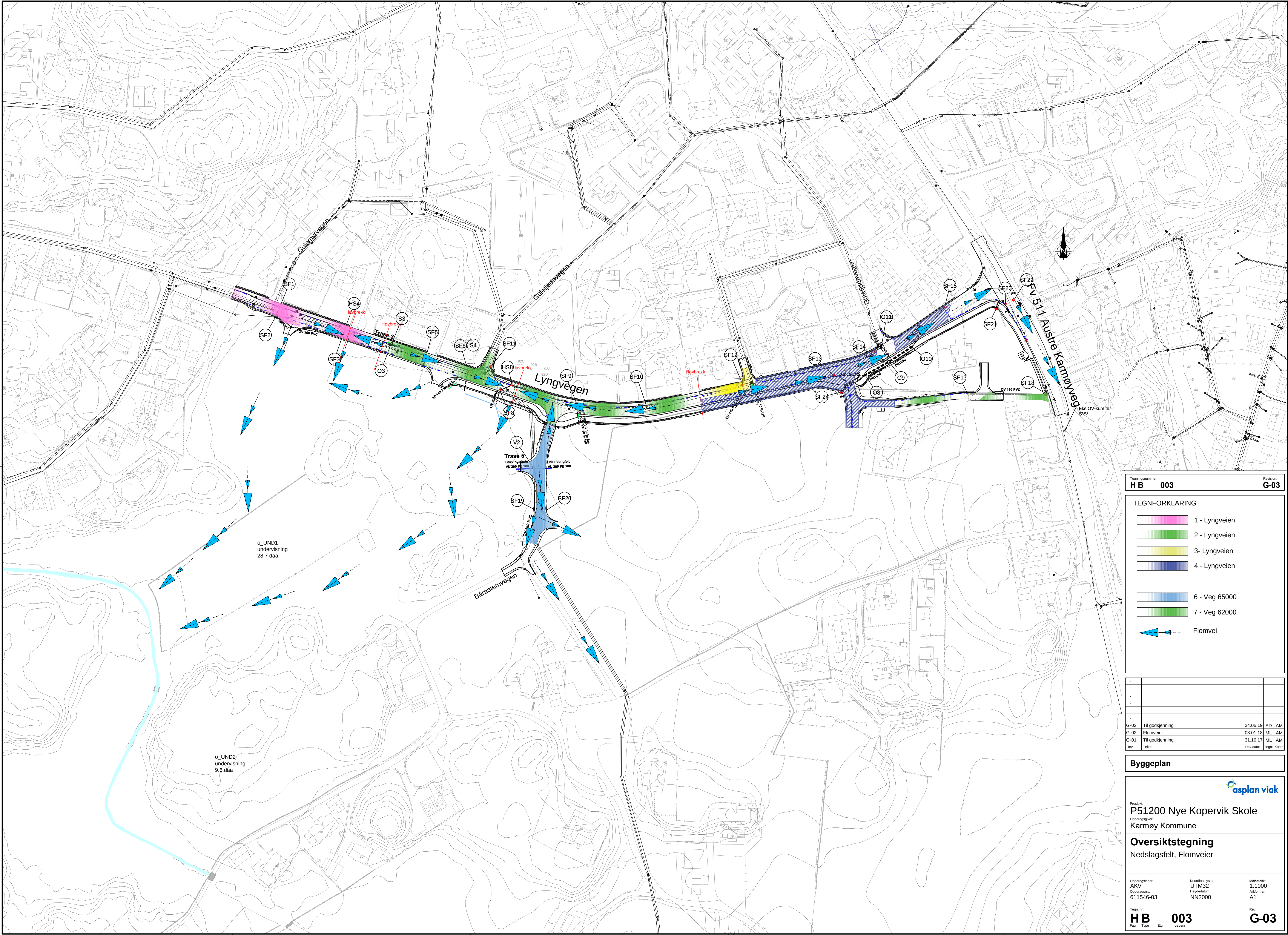
Arkivnr.:
A1

Tegn. nr.:
HB 001

Fag Type Etl. Løper:

Rev.
G-03





Tegningsnummer:
HB 003

Revisjon:
G-03

TEGNFORKLARING

1 - Lyngveien

2 - Lyngveien

3- Lyngveien

4 - Lyngveien

6 - Veg 65000

7 - Veg 62000

Flomvei

G-03	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM	
G-02	Flomveier	03.01.18	ML	AM	
G-01	Til godkjenning	31.10.17	ML	AM	
Rev.	Test:	Rev dato	Tegn	Komm	

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole

Oppdragsgrupper:
Karmøy Kommune

Oversiktstegning

Nedslagsfelt, Flomveier

Oppdragsleder:
AKV

Koordinatsystem:
UTM32

Målestokk:
1:1000

Oppdragsnr.:
611546-03

Hevedetall:
NN2000

Arkivnr:
A1

Tegn. nr.
HB 003

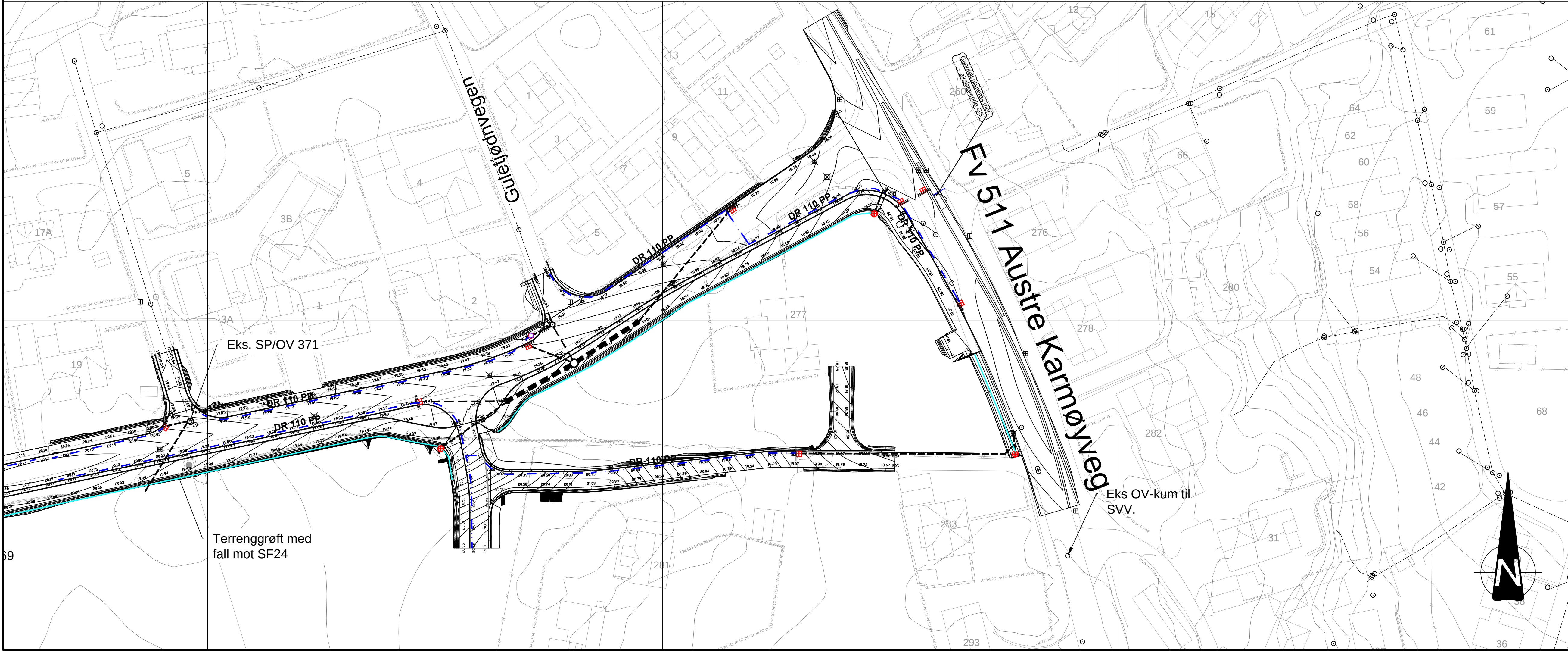
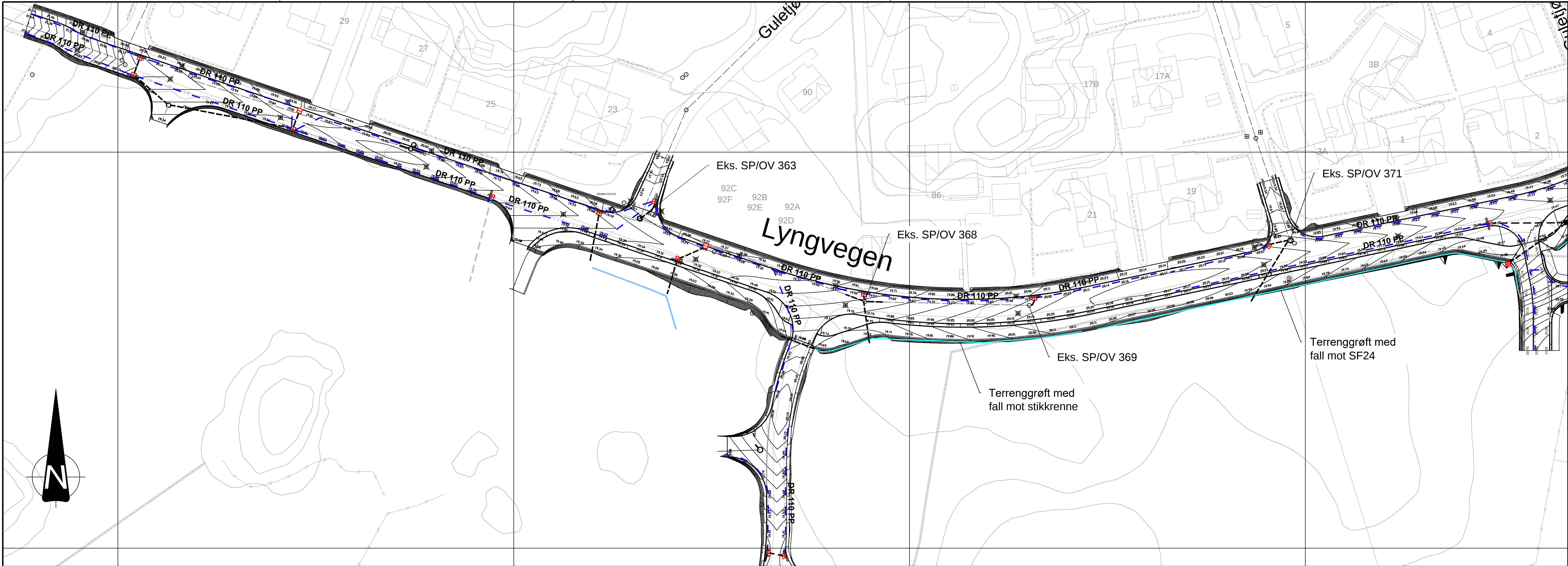
Rev.
G-03

Fag

Type

Etg

Lepers



Tegningsnummer:
HG 001

Revisjon:
G-03

TEGNFORKLARING

OV prosjektert (overvann)

DR prosjektert drens

OV eksisterende

Utgått SF / Ny SF / Hjelpesluk

SF med tett lokk

Nytt terrengsluk

Terrenggrøft

-			
-			
-			
-			
-			
G-03	Til godkjenning	24.05.19	AD AM
G-02	Til godkjenning	29.09.17	ML AM
G-01	Tegning opprettet	25.08.17	ML AM
Rev.	Tekst:	Rev dato:	Tegn: Kont:

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole

Oppdragsnavn:
Karmøy Kommune

Drensplan

Oppdragsleder:
AKV

Koordinatsystem:
UTM32

Målestokk:
1:500

Oppdragsnr.:
611546-03

Høydesystem:
NN2000

Arkivert:
A1

Tegn. nr.:
HG 001

Rev.:
G-03

Følg

Type

Elg

Løper:

Ledningstabell sandfang

Fra kum	Tilkobling	Kote innløp		Kote utløp	Kote innløp	OV ledning	Fall ‰	Ledning	Merknad
		rist	drens		tilkoblingsp	ca lengde		dimensjon	
					unkn	(m)		Ø	
SF1	SF2	20,21	19,16	19,11	19,01	3,50	29	PVC160	Standard SF, Seriekoblet med SF2
SF2	OV kum skoletomt	20,21	19,01	18,96	18,55	10,50	39	PVC160	Standard SF, tilkobles kum i annen entreprise (skoletomt)
SF3	OV kum skoletomt	19,78	18,93	18,88	18,55	31,00	11	PVC200	SF med hevet utløp
HS4	SF3	19,78		19,08	18,93	3,50	43	PVC160	Hjelpesluk tilkobles i SF3
SF5	OV kum skoletomt	19,70		19,00	18,85	21,50	7	PVC160	Hevet utløp og topplate, SF uten drenstilkobling
SF6	Terreng skoletomt	19,42		18,72	18,6	12,00	10	PVC160	Hevet utløp og topplate, SF uten drenstilkobling. SF byttes til hjelpesluk dersom konflikt med eks VA
SF8	Terreng skoletomt	19,25		18,50	18,4	8,50	12	PVC200	Hevet utløp og topplate, SF uten drenstilkobling. Dykker DN200
HS8	SF8	19,26		18,56	18,50	7,00	9	PVC160	Hjelpesluk tilkobles i SF8
SF9	Eks OV kum 368	19,52	18,47	18,42	17,46	2,00	480	PVC160	Standard SF, kjegle mot fortau pga liten avstand til eks kabler og VA ledninger
SF10	Eks OV kum 369	19,95	18,90	18,85	18,00	2,00	425	PVC160	Standard SF, tilkobles eks. OV kum
SF11	Eks SF tilkobling / 363	19,18	18,13	18,08	17,00	3,00	360	PVC160	Standard SF, eks SF tilkobling benyttes. Antatt i eks kum 363 med bunnrenne kt 16,94
SF12	Eks OV kum	19,86	18,81	18,76	17,88	5,00	176	PVC160	Standard SF, eks SF tilkobling benyttes. Ref kumtegnning HK004
SF13	O9	19,47	18,57	18,52	18,30	19,00	12	PVC160	SF med hevet utløp, tilkobles i fordrøyning 1
SF14	O9	19,18		18,40	18,25	10	15	PVC160	Hevet utløp og topplate, uten drenstilkobling. Tilkobles reguleringskum for fordrøyning
SF15	O10	18,79		18,03	17,87	32,00	5	PVC160	Hevet utløp og topplate, uten drenstilkobling. Tilkobles fordrøyning 2
SF17	Eks tilkobling SW	18,92	18,01	17,01	Ukjent	48		PVC160	Se tegning HK007. Sandfang med fordrøyningsvolum. Usikker tilkoblingshøyde i Fv. Må fremgraves før bestilling
SF18	Eks tilkobling SW	18,00		16,87	Ukjent	4		PVC160	Se tegning HK007. Sandfang med fordrøyningsvolum. Terrengsluk, Topp rist tilpasses terrenghøyde, utløpshøyde tilpasses eks tilkobling
SF19	Tilkobling eks bekk	19,33	18,25	18,20	ukjent	23		PVC160	Standard SF, usikker tilkoblingshøyde i bekk. Tilkoblingspunkt må kontrolleres før bestilling
SF20	SF19	19,32	18,27	18,22	18,2	3,5	6	PVC160	Standard SF, seriekoblet med SF19. Tilkoblingspunkt for SF19 må kontrolleres før bestilling
SF21	Eks tilkobling SW	18,00		16,90	ukjent	6		PVC160	Se tegning HK007. Sandfang med kuppelrist og fordrøyningsvolum.
SF22	Eks tilkobling SW	18,32		17,22	ukjent	4		PVC160	Standard SF. Tilkoblingspunkt må fremgraves før bestilliing
SF23	Eks tilkobling SW	18,32	17,27	17,22	ukjent	4		PVC160	Standard SF. Tilkoblingspunkt må fremgraves før bestilliing
SF24	O8	19		18,30	18,21	17	5	PVC250	Terrengsluk, tilkobles i topp på fordrøyning 1. Topp rist tilpasses terrenghøyde



Eks OV/SP kum 363
Bunn OV: Kt 16,94
Bunn SP: Kt 17,40



Eks OV/SP kum 368
Bunn OV: Kt 17,46
Bunn SP: Kt 17,72



Eks OV/SP kum 369
Bunn OV: Kt 17,8
Bunn SP: Kt 18,0

Tegningsnummer:		Revisjon:	
H G 002		G-0	

*				
*				
*				
*				
*				
*				
*				
*				
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD	Tegn:
Rev.	Tekst:	Rev dato:	Tegn:	Tegn:

Byggeplan

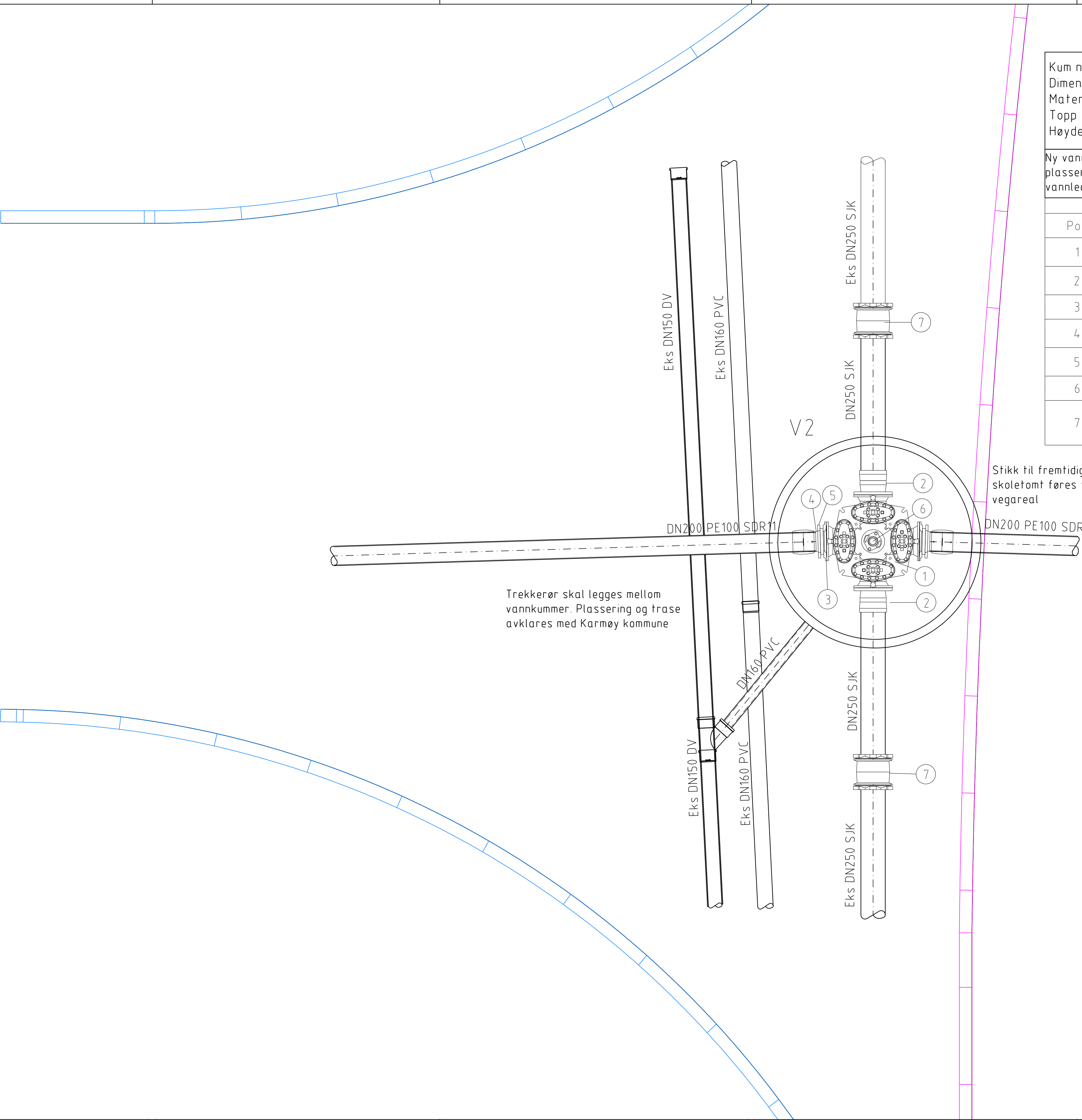
Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole

Oppdragsgiver:
Karmøy Kommune

Sandfangstabell

Bilder av eks. kummer

Oppdragsleder: AKV	Koordinatsystem: UTM32	Målestokk: A1
Oppdragsnr.: 611546-03	Havedatum: NN2000	Airkformat: A1
Tegn. nr. H G 002		Rev. G-01
Fag	Type	Elt.
Lepser:		



Kum nr.	V2
Dimensjon:	2000MM
Materiale:	Betong
Topp vannledning:	-
Høyde topp lokk:	19,98

Ny vannkum kommer i konflikt med eks. spillvannsledning. Vannkum plasseres slik at den ikke komer i konflikt. Høyde på eks. vannledning er ukjent å må fremgraves før bestilling av vannkum

POS-LISTE: V1			
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall
1	Ventilkryss	250	1
2	Flensmuffe for SJK	250	2
3	Reduksjonsflens	250 / 200	2
4	PE krage med elektro muffe	200	2
5	PP løsflens	200	2
6	Brannventilpakke	100	1
7	Skjøtemuffe, WAGA, Multi/joint eller tilsvarende.	250	2

Trekkerør skal legges mellom vannkummer. Plassering og frase avklares med Karmøy kommune

Stikk til fremtidig boligfelt og til skoletomt føres til ut av vegareal

Tegningsnummer:
H K 002

Revisjon:
G-04

-				
-				
-				
-				
-				
G-04	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM
G-03	V2 justert iht. merknad fra kommune	21.02.19	ML	AM
G-02	V2, Drenering, muffebend, brannventilpakke	03.01.18	ML	AM
G-01	Til godkjenning	29.09.17	ML	AM
Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegnr.	Korre:

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole
Oppdragsgiver:
Karmøy Kommune

Kumtegning
Kum V2

Oppdragsleder:
AKV
Oppdragsnr.:
611546-03

Koordinatsystem:
UTM32
Høydedatum:
NN2000

Målestokk:
1:20
Arkivmat:
A1

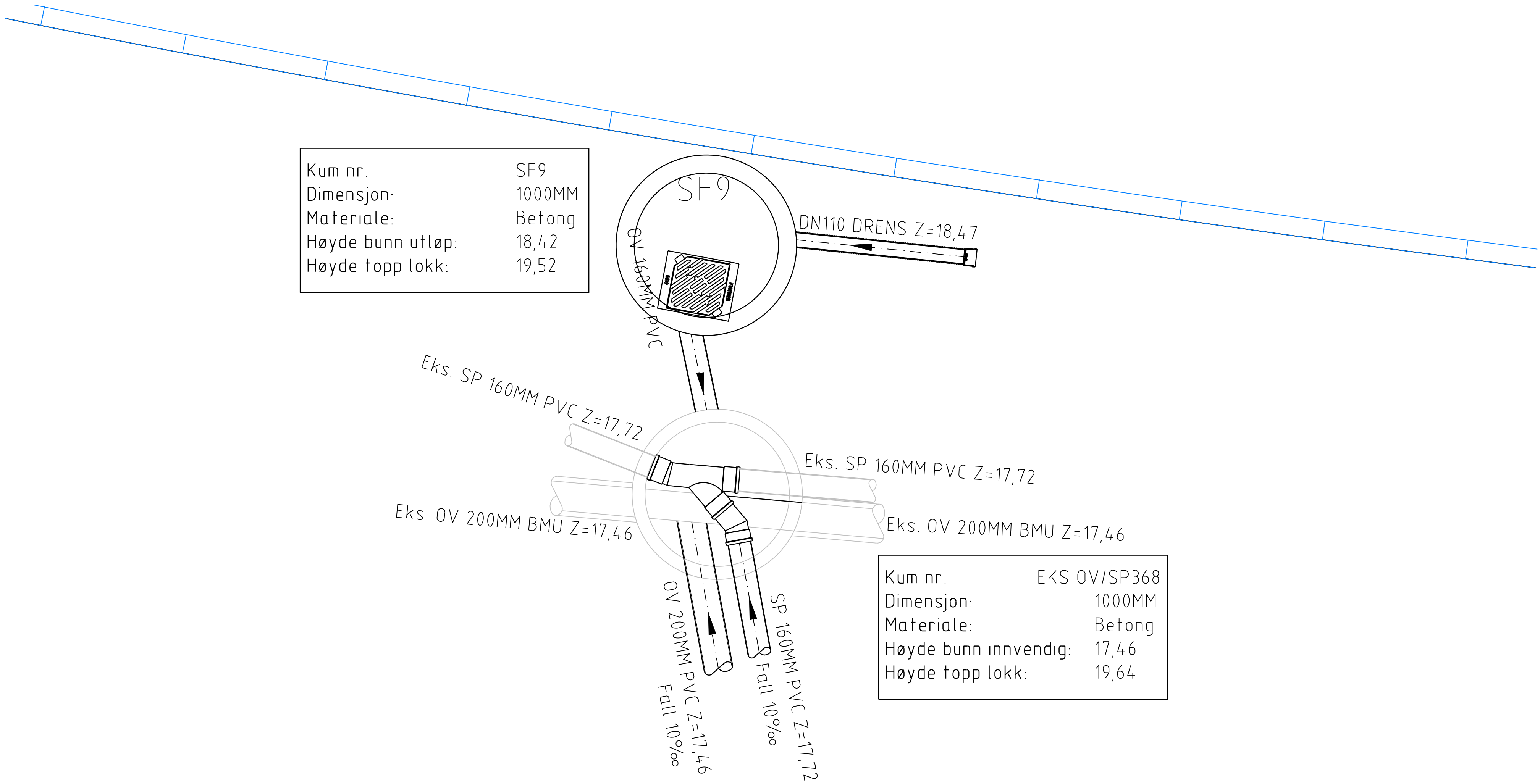
Tegnr. nr:
H K 002
Fig. Type

Etg. Løpnr.

Rev.
G-04

Eks OV/SP kum 368
Bunn OV: Kt + 17,46
Bunn SP: Kt + 17,72

Eksisterende kum bygges om slik at stikk til fremtidig boligfelt kan tilkobles. Kjerneboring og hulltaking i kum, nye rørdeler for SP PVC, tilkobling av OV stikk i kum, flytting av stige dersom behov og andre tilpasninger.



Kum nr.	SF9
Dimensjon:	1000MM
Materiale:	Betong
Høyde bunn utløp:	18,42
Høyde topp lokk:	19,52

Kum nr.	EKS OV/SP368
Dimensjon:	1000MM
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	17,46
Høyde topp lokk:	19,64

Tegningsnummer:
HK 003

Revisjon:
G-01

-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM
Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegner	Korrig

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole
Oppdragsgiver:
Karmøy Kommune

Kumtegning
Eks. SP/OV kum 368, og SF9

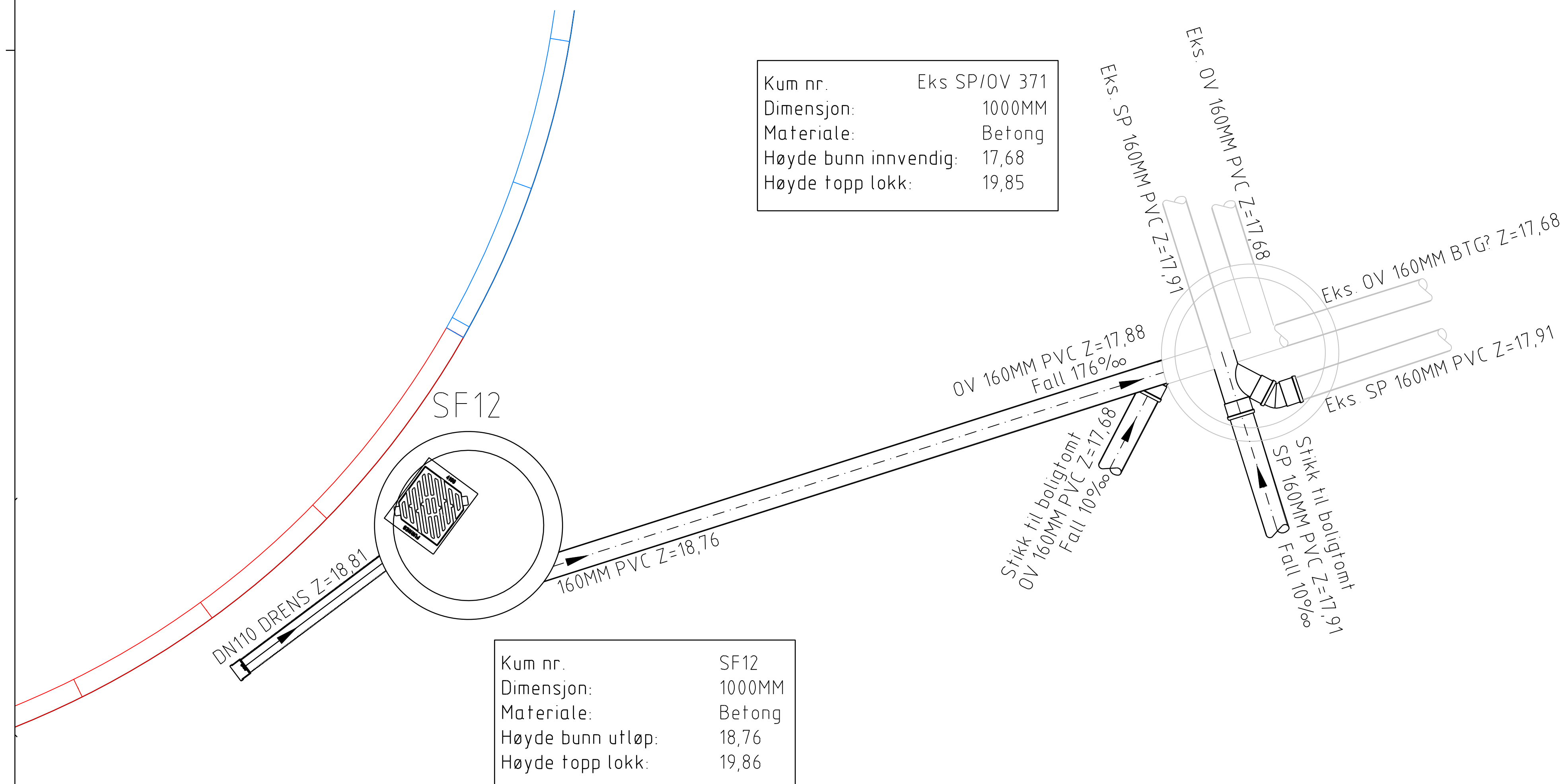
Oppdragsleder: AKV	Koordinatsystem: UTM32	Målestokk: 1:20
Oppdragsnr.: 611546-03	Høydedatum: NN2000	Arkivert: A1

Tegn. nr.
HK 003

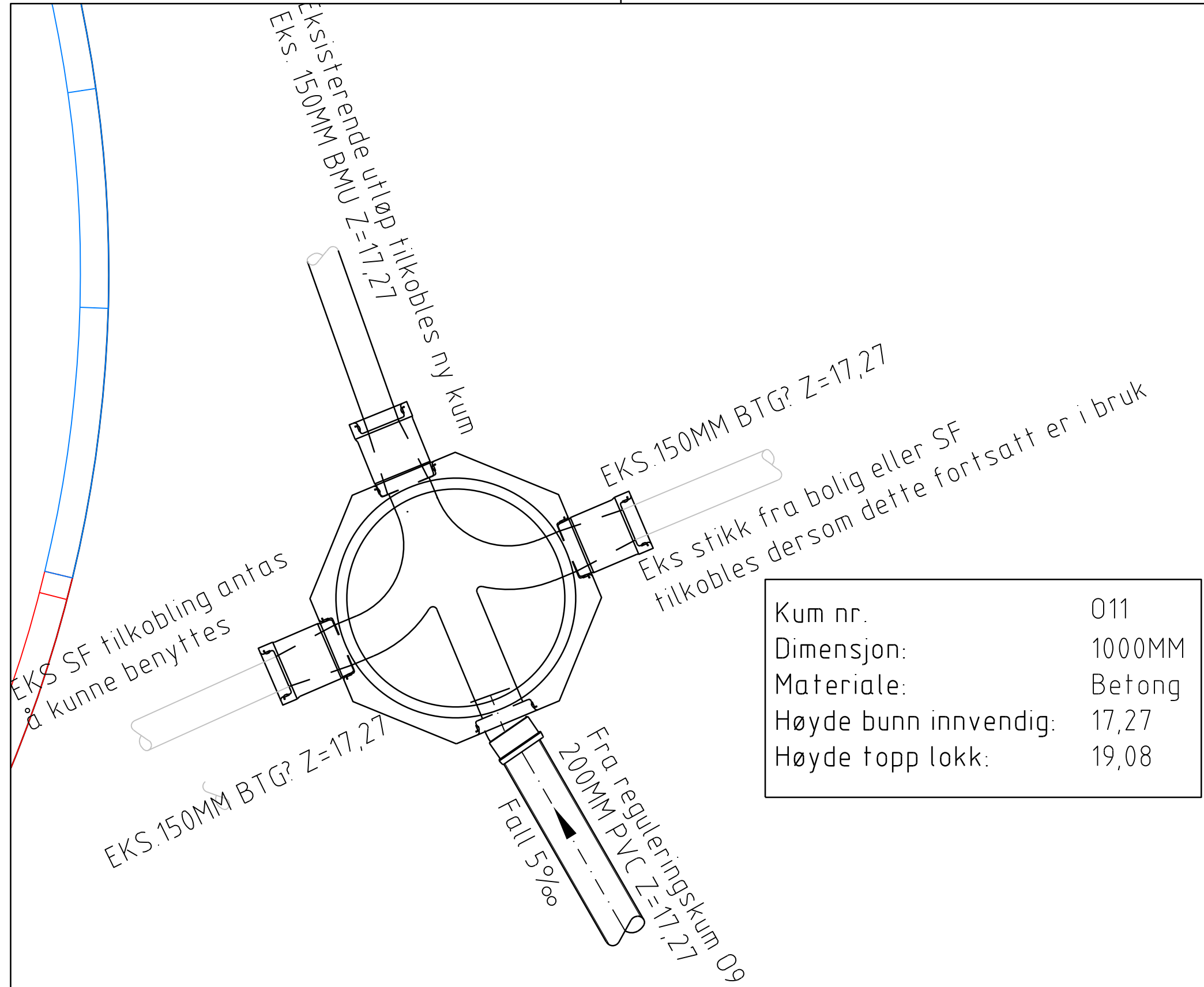
Fig. Type
Eig. Løpnr.

Rev.
G-01

Eksisterende kum bygges om slik at stikk til fremtidig boligfelt kan tilkobles. Kjerneboring og hulltaking i kum, nye rørdeler for SP PVC , tilkobling av OV stikk i kum ,flytting av stige dersom behov og andre tilpasninger.



Tegningsnummer: HK 004		Revisjon: G-01	
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD AM
Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn. Korn:
Byggeplan			
 Prosjekt: P51200 Nye Kopervik Skole Oppdragsgjiver: Karmøy Kommune			
Kumtegning Eks. SP/OV kum 371 og SF12			
Oppdragsleder: AKV		Koordinatsystem: UTM32	Målestokk: 1:20
Oppdragsnr.: 611546-03		Haynordskum: NN2000	Arkformat: A1
Tegn. nr. HK 004		Rev. G-01	
Fag	Type	Løpnr.	

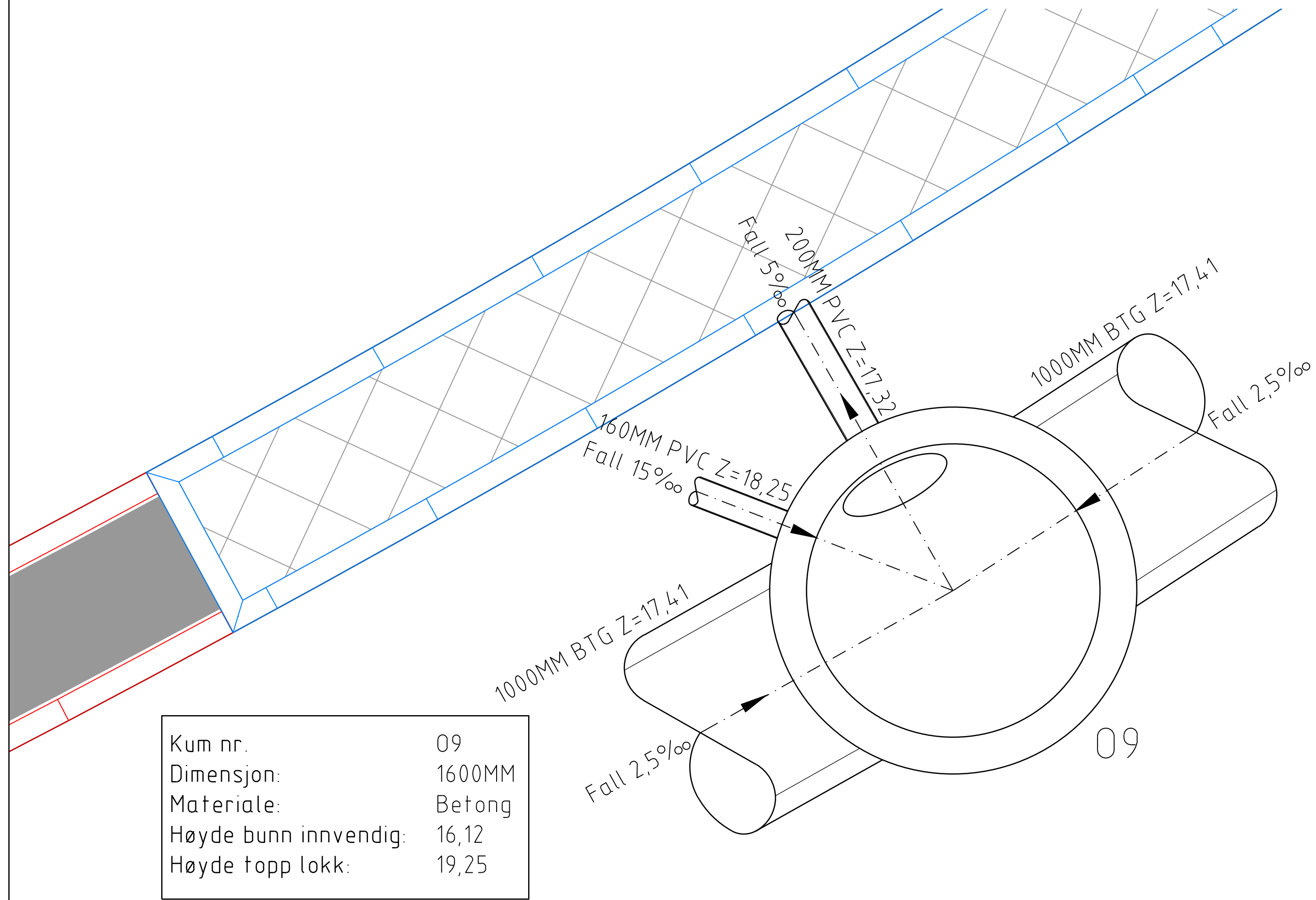


Kum nr.	011
Dimensjon:	1000MM
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	17,27
Høyde topp lokk:	19,08



Eks OV 377
Bunn OV: Kt 17,27

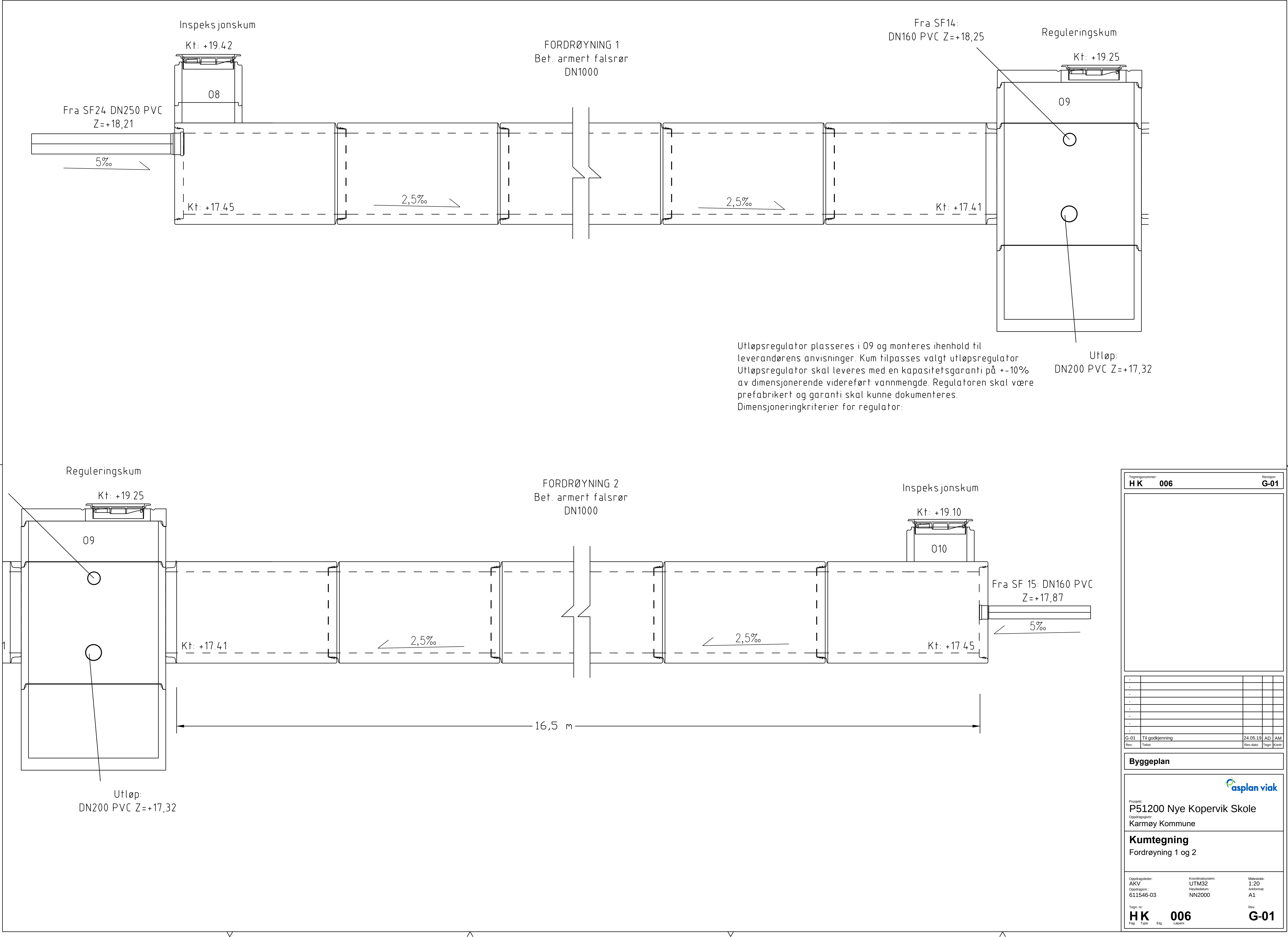
Alternativ utførelse O11:
Nye VA ledninger kan tilkobles eksisterende kum 377.
Utløpsledning fra reguleringskum 09 tilkobles eksisterende kum. Kum ombygges ev. byttes kumseksjon ut.
Alternativ utførelse avklares med kommunen.



Kum nr.	09
Dimensjon:	1600MM
Materiale:	Betong
Høyde bunn innvendig:	16,12
Høyde topp lokk:	19,25



Tegningsnummer: HK 005		Revisjon: G-01																																														
<table border="1"><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>G-01</td><td>Til godkjenning</td><td>24.05.19</td><td>AD</td><td>AM</td></tr><tr><td>Rev.</td><td>Tekst</td><td>Rev.dato</td><td>Tegn.</td><td>Korr.</td></tr></table>				-					-					-					-					-					-					-					G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM	Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Korr.
-																																																
-																																																
-																																																
-																																																
-																																																
-																																																
-																																																
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM																																												
Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Korr.																																												
Byggeplan																																																
Prosjekt: P51200 Nye Kopervik Skole Oppdragsgiver: Karmøy Kommune																																																
Kumtegning Eks. OV kum 377 og reguleringskum 09																																																
Oppdragsleder: AKV Oppdragsnr.: 611546-03		Koordinatsystem: UTM32 Høydedatum: NN2000	Målestokk: 1:20 Arkformat: A1																																													
Tegn. nr: HK 005 Fig Type Etg Leppnr.		Rev: G-01																																														



Tegningsnummer:**HK 006**

Revisjon:**G-01**

-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM	
Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn	Korr	

Byggeplan

Prosjekt:**P51200 Nye Kopervik Skole**

Oppdragsgiver:**Karmøy Kommune**

Kumtegning

Fordrøyning 1 og 2

Oppdragsleder:**AKV**

Oppdragsnr.:**611546-03**

Koordinatsystem:**UTM32**

Haydedatum:**NN2000**

Målestokk:**1:20**

Arkformat:**A1**

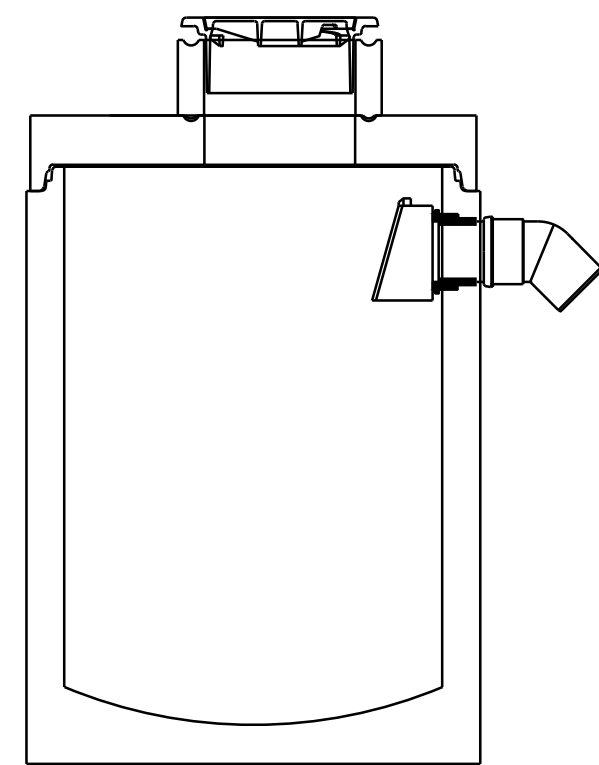
Tegn nr:**HK 006**

Fig Type Ety Løpnr.

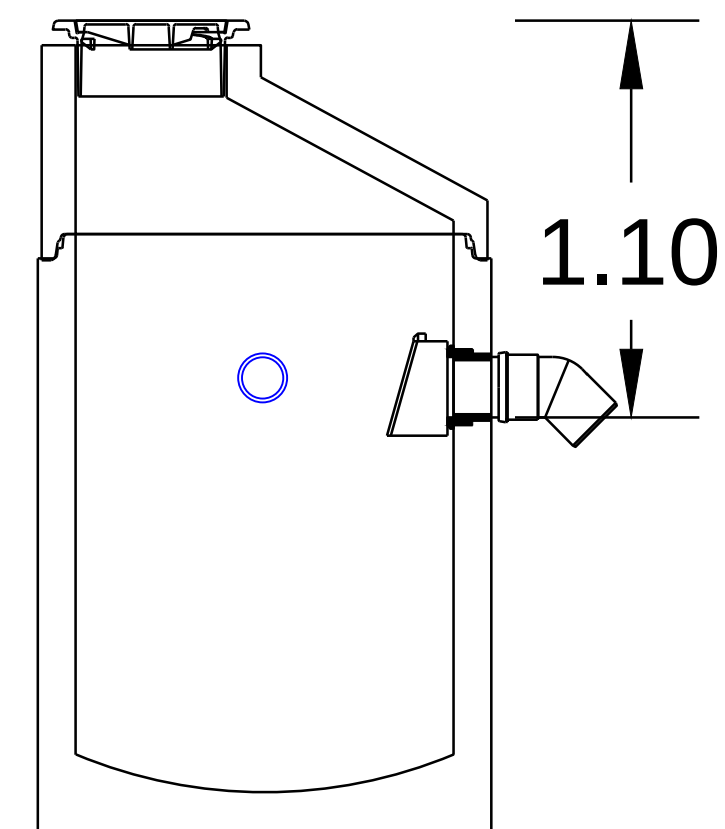
Rev:**G-01**

Ulike prinsipper for sandfang med høyt utløp/dykker

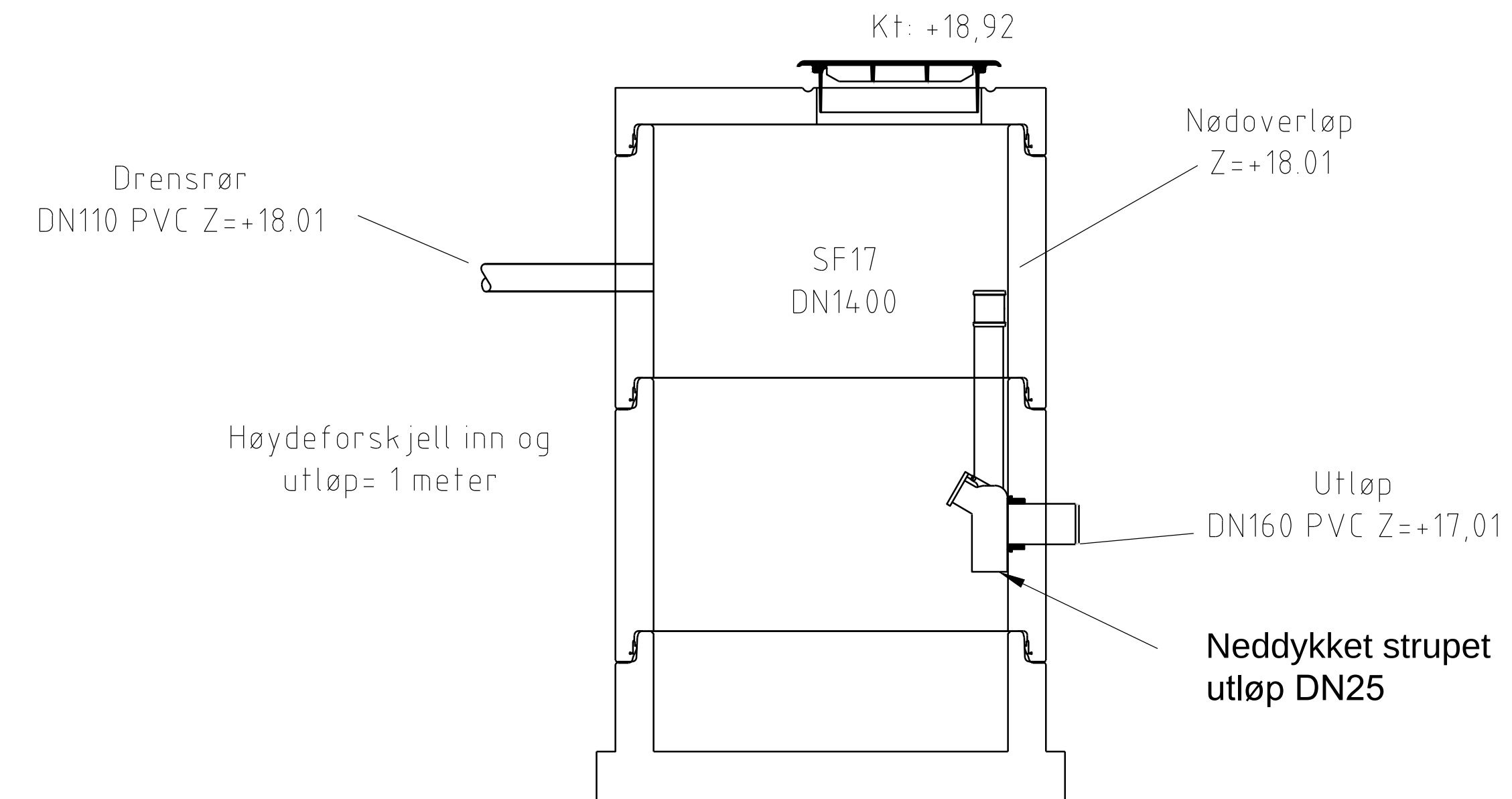
DN1000 Sandfang med høyt
utløp og topplate



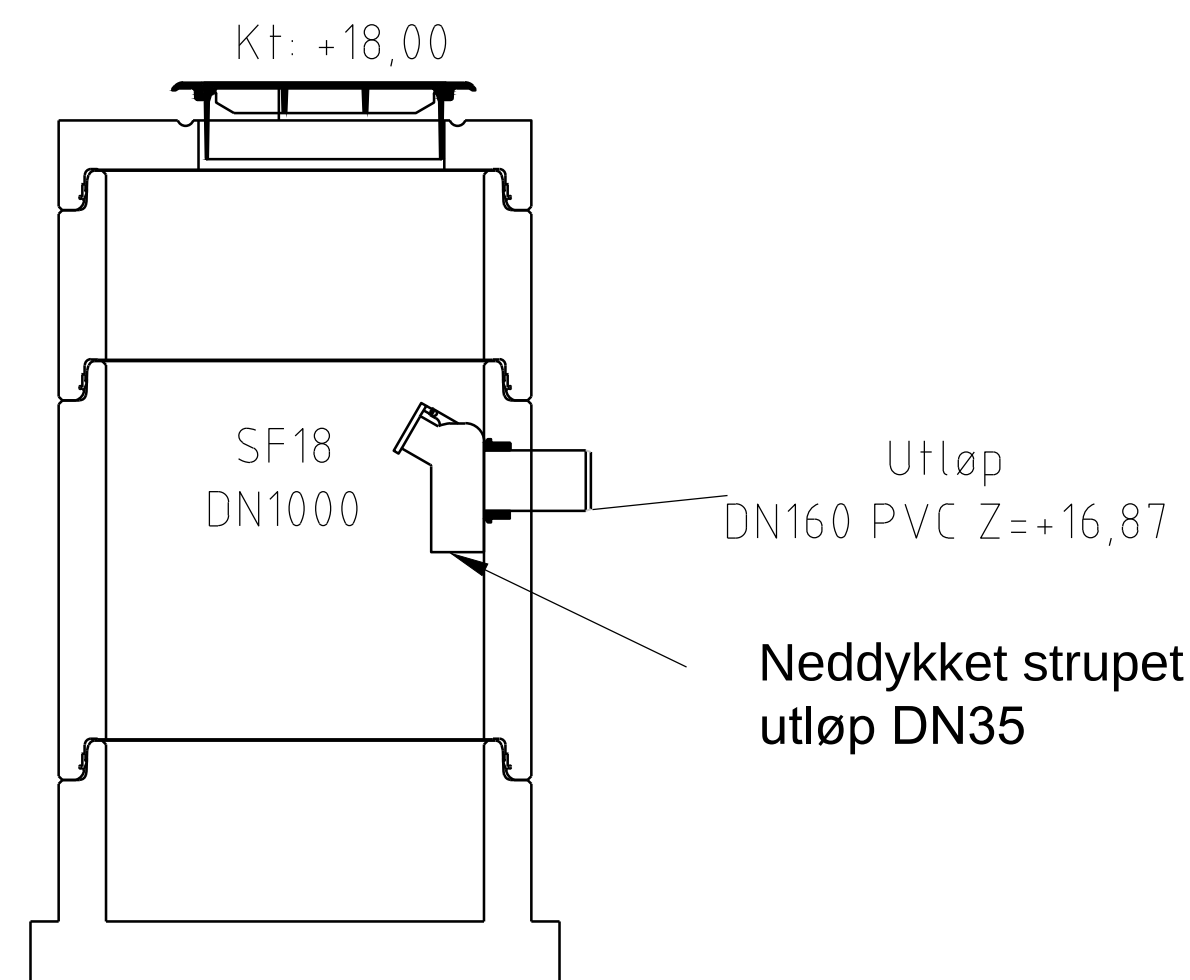
DN1000 Sandfang
med kjele
(standard utløp)



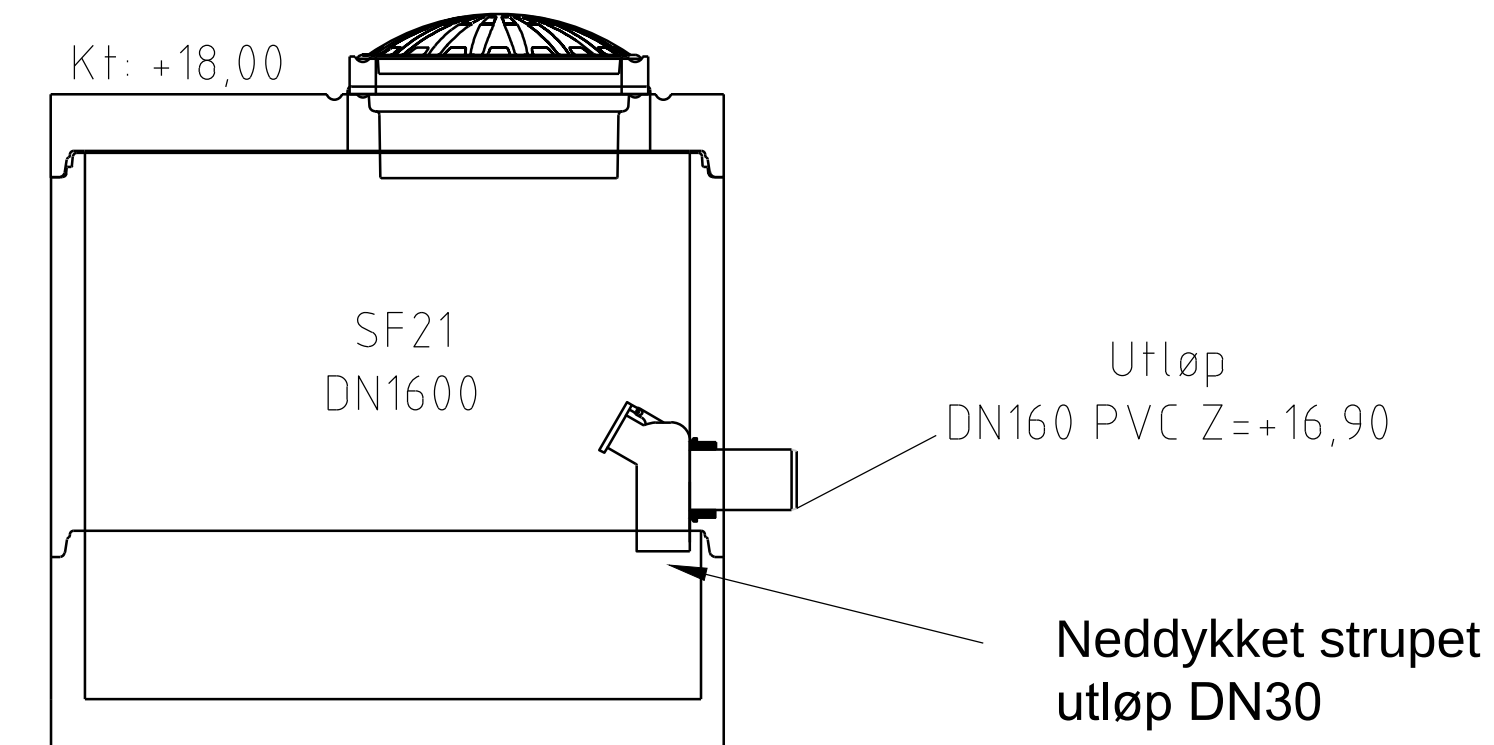
Fordrøyningsvolum: 1,6 m³
Sandvolum: 1 m³



Fordrøyningsvolum: 0,7 m³
Sandvolum: 1m³



Fordrøyningsvolum: 1,9 m³
Sandvolum: 1 m³



Tegningsnummer:		Revision:	
H K	007	G-01	
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
G-01	Til godkjenning	24.05.19	AD AM
Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn: Kort:
Byggeplan			
			
Prosjekt: P51200 Nye Kopervik Skole			
Oppdragsgiver: Karmøy Kommune			
Prinsippsskisser Sandfang			
Oppdragsleder: AKV		Koordinatsystem: UTM32	Målestokk: 1:20
Oppdraget : 611546-03		Havdekkum: NN2000	Aksformat: A1
Tegn. nr. H K		Løper: 007	Rev. G-01
Fag	Type	Etg	

GENERELTE KRAV TIL UTFØRELSE AV VA GRØFTER

1. Avstand rør-kum

Mot kummer må grøfteprofilen utvides ved at vann- og avløps-
ledningene avvinkles
Minste avstand mellom rør og betongkum er 50mm.
2. Avstand kryssende rør

Minste avstand mellom kommunal-/privatledning ved
kryssing er 100mm.
3. Fundament beskyttelseslag

Fundament: Normal komprimering. Fraksjoner angitt i tabell.

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON
Vannledning	PE100	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Spillvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Overvannsledn.	Betongrør < 400	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Overvannsledn.	Betongrør ≥ 400 mm	Pukk/singel	8-16/8-22/16-32 *

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område

NOMINELL RØRDIAMETER	FUNDAMENTTYKKELSE V/ NORMALE GRUNNFORHOLD	FUNDAMENTTYKKELSE V/ HARDE GRUNNF., EKS. BERG/BETONG
DN < 400	150	150
400 ≤ DN ≤ 1200	200	300

Fundament: Normal komprimering. Fraksjoner angitt i tabell.
4. Sidefylling / komprimering

LEDNINGSTYPE	RØRTYPE	MASSE	FRAKSJON
Vannledning	SJK	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Spillvannsledn.	PVC	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Overvannsledn.	Betongrør < 400	Pukk/singel	8-16/8-22 *
Overvannsledn.	Betongrør ≥ 400 mm	Pukk/singel	8-16/8-22/16-32*

* Fraksjoner kan velges innenfor oppgitt område
5. Gjenfyltingsmasse / komprimering

I ny veg:
- massen lagret etter utgraving, komprimeringsgrad: normal komprimering.

6. Fiberduk

Ved bruk av fiberduk som filter, skal denne legges av bruksklasse III.
Fiberduken skal i så fall følge omkretsen til sidefylling/beskyttelseslag.
mot grøftesidene, med min. 0,5m overlapping i senter grøft.
7. Minste avstand

RØRDIAMETER	MINSTE HORISONTALE AVSTAND	
	TIL GRØFTESIDE	MELLOM RØR
DN < 225	200	200
225 < DN < 350	250	200
350 < DN < 700	350	250
700 < DN < 1200	425	400

GENERELTE KRAV TIL UTFØRELSE AV KABELGRØFTER

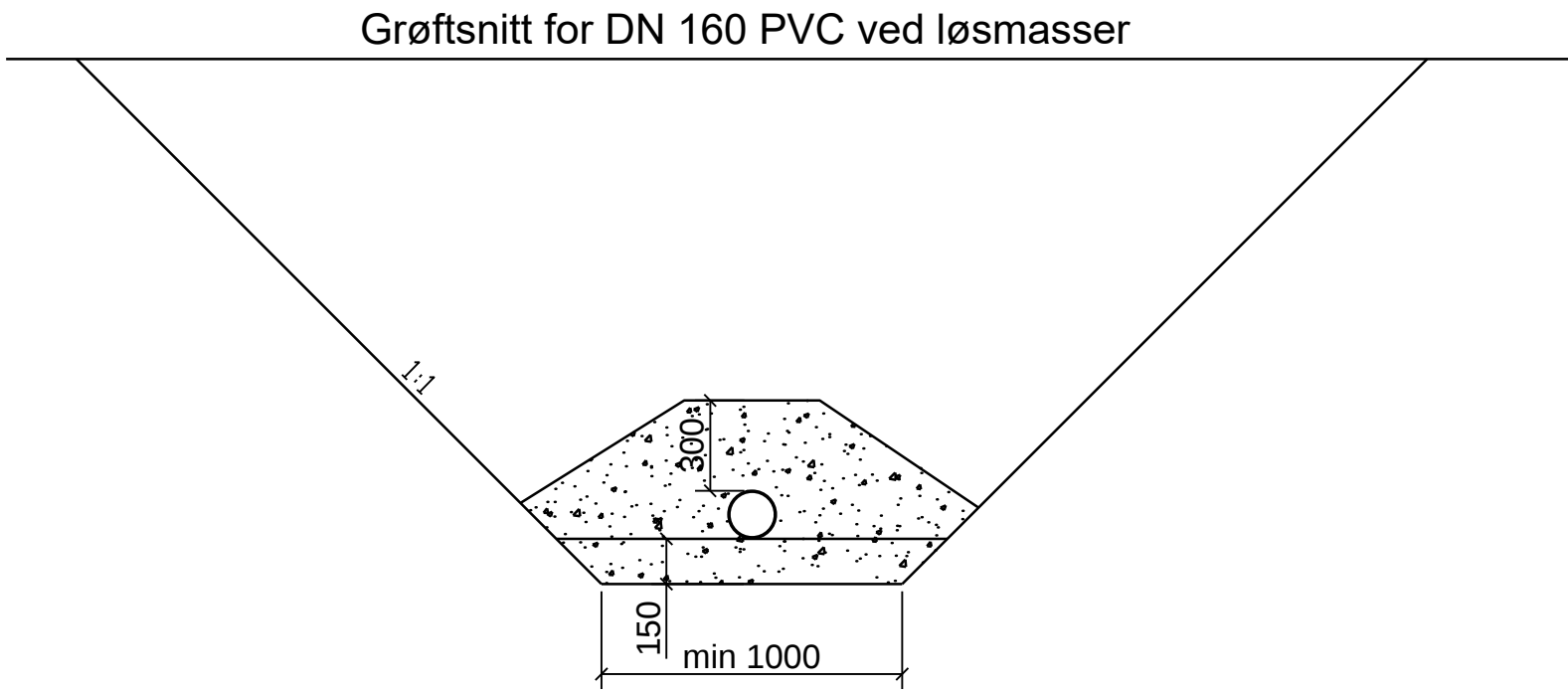
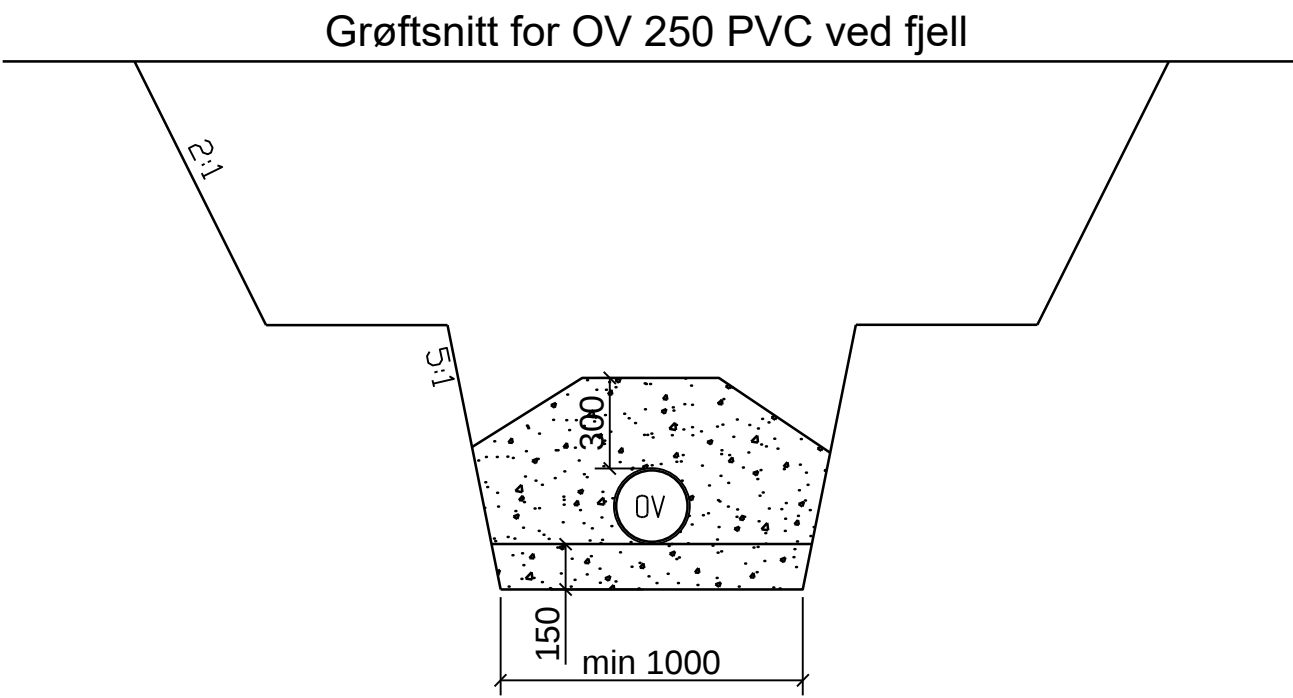
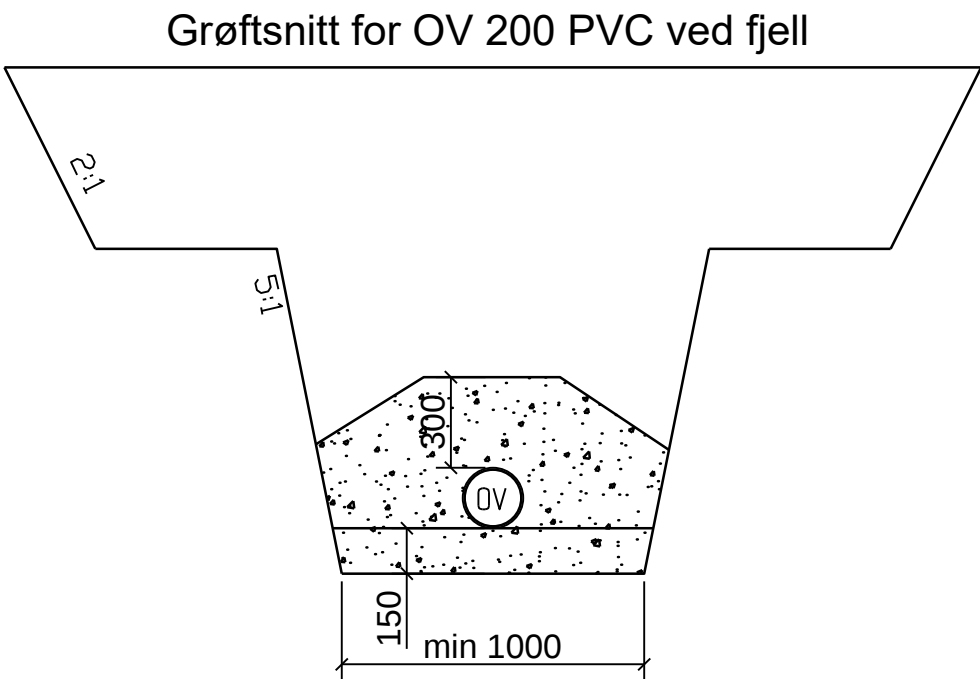
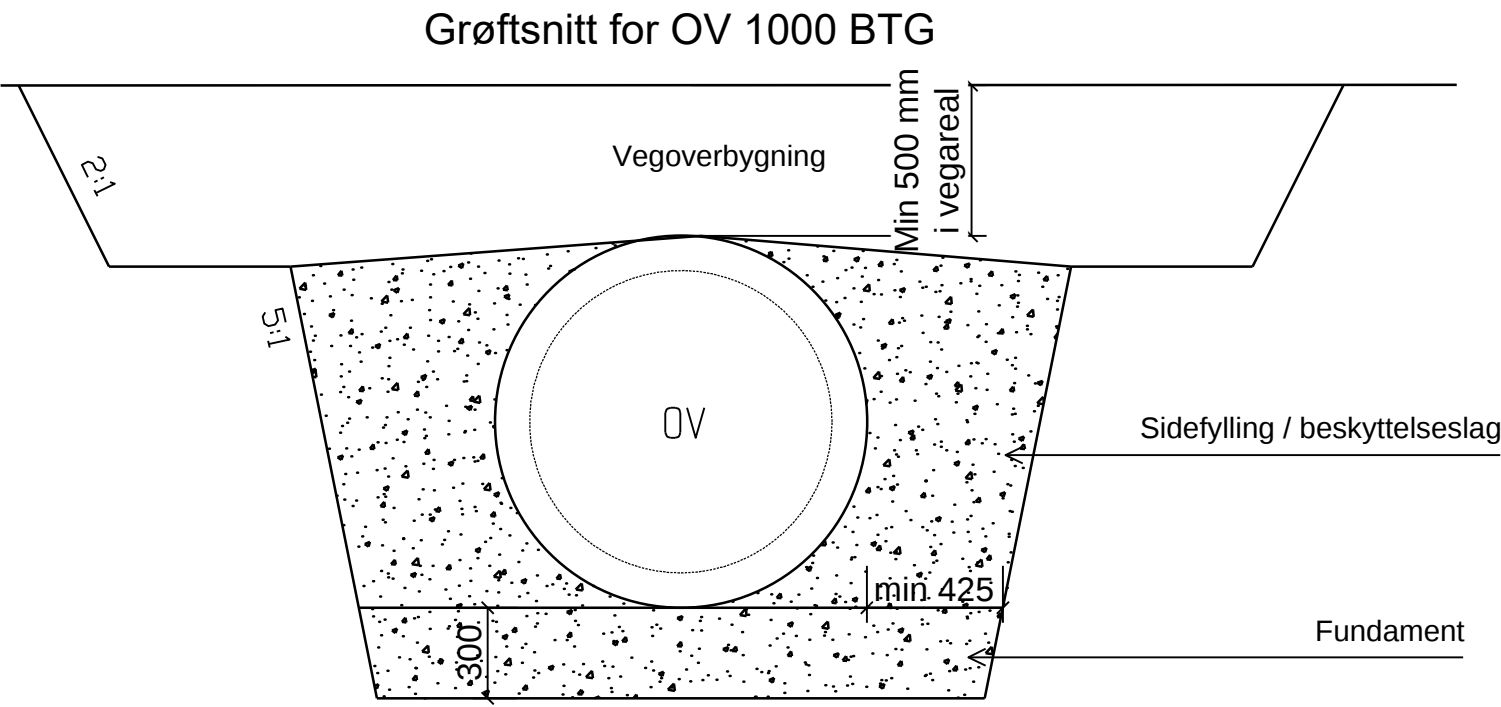
1. Gjenfylling-sone EL

Stedlig masse skal fortrinnsvis anvendes. Steiner eller andre gjenstander
som kan skade kabelen skal fjernes. Massene som anvendes skal ha
en største nominel kornstørrelse på 64 mm. Komprimerbare masser skal
komprimeres i henhold til tabell 2 i NS3458, massegruppe B og
passeringsklasse normal.
2. Rørsone

Det skal brukes masse med handelsbetegnelse 4 - 16mm. (Tabell H2:1 i NS3420).
Massene skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3445, massegruppe B
og passeringsklasse lett.
3. Lednings-sone

Det skal brukes masse med handelsbetegnelse 0-4mm. (Tabell H2:1 i NS3420).
Massene skal komprimeres i henhold til tabell 4 i NS3458, massegruppe B
og paseringsklasse lett.

AVSTANDER SPESIFISERT I GRØFT ER MINIMUMSKRAV



Tegningsnummer:
H S 001

Revisjon:
G-06

Rev.	Tekst	Rev.dato:	Tegnr.	Kontr.
G-06	Til godkjenning	24.05.19	AD	AM
G-05	Fjernet infiltrasjon fra sandfang	18.03.19	ML	AM
G-04	Fordrøyning i infiltrasjonsandfangen	21.02.19	ML	AM
G-03	Fordrøyning i overflate i grøft	03.01.18	ML	AM
G-02	Til godkjenning	29.09.17	ML	AM
G-01	Tegning opprettet	25.08.17	ML	AM

Byggeplan

Prosjekt:
P51200 Nye Kopervik Skole
Oppdragsgiver:
Karmøy Kommune

Normalprofil
Grøftesnitt

Oppdragsleder:
AKV
Oppdragsnr.:
611546-03

Koordinatsystem:
UTM32
Høydedatum:
NN2000

Målestokk:
1:20
Arkivnavn:
A1

Tegnr. nr:
H S 001
Fag Type Etg Løpnr.

Rev:
G-06