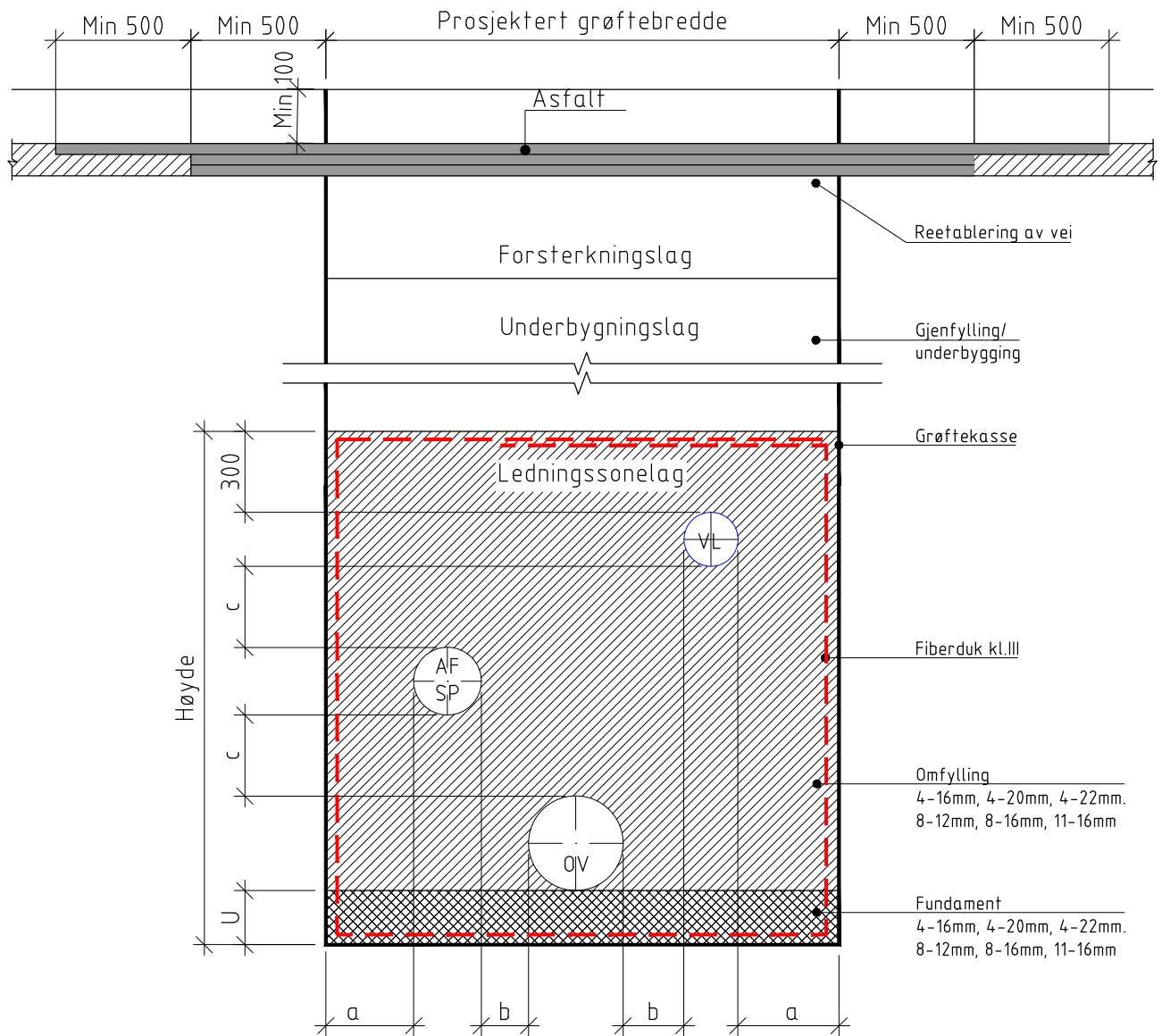


- 29-1 Grøftesnitt - jordgrøft
- 29-2 Grøftesnitt - kombinert grøft
- 29-3 Grøftesnitt - stabil skråning 2:1
- 29-4 Grøftesnitt - fjellgrøft 5:1
- 29-5 Grøftesnitt - fellesanlegg
- 29-6 Grøftesnitt - jordgrøft med varerør

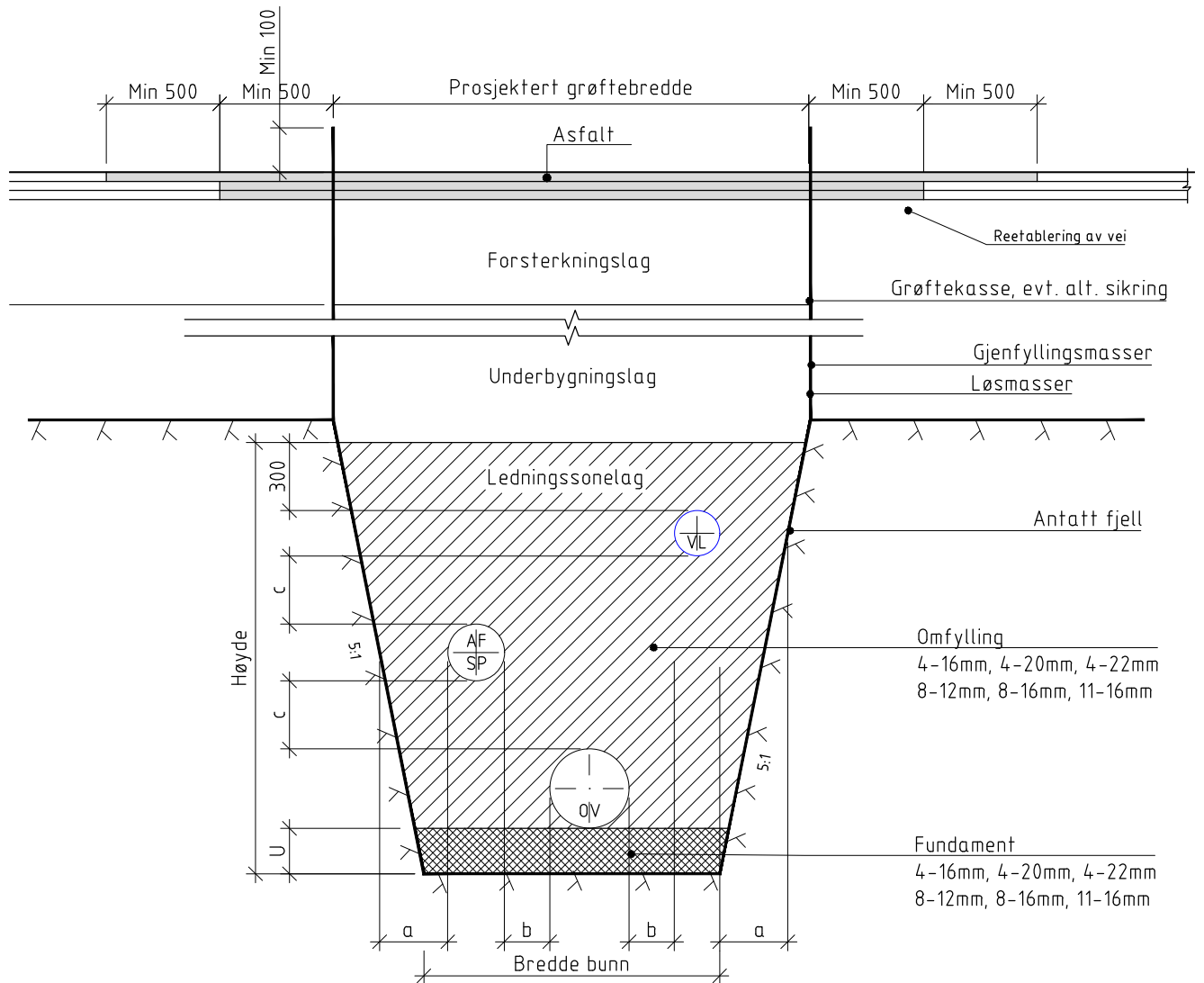
D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	.	DATO 02.01.2018	. . . . . 02.01.2018	. . . . . 02.01.2018	.
B	Korrigert vedlegg 1, 2, 3,4 og 6	MK	EÅ	13.11.24	NAVN . Morten Kristensen	. . . . . Marianne Davidsen	. . . . . Eivind Åsnes	.
A	pukk 8-12 endret til 11-16mm	Mk	EÅ	05.11.18	GRØFTESNITT Standard snitt for ulike grøftetyper Oppbygging av ledningsgrøft			
.				
.	.	.	.	.	Oslo kommune		VEDLEGG NR.	REV.
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATO	 Vann- og avløpsetaten	29	B	



Nominell diameter DN mm		a min. mm	b min mm	c min mm	u min mm
≥	<				
-	250	300	200	150	200
250	400	300	200	150	200
400	800	400	250	150	200
800	1200	500	400	150	300
1200	-	500	500	150	300

Merknad
Vedlegg 246 veioppbygging

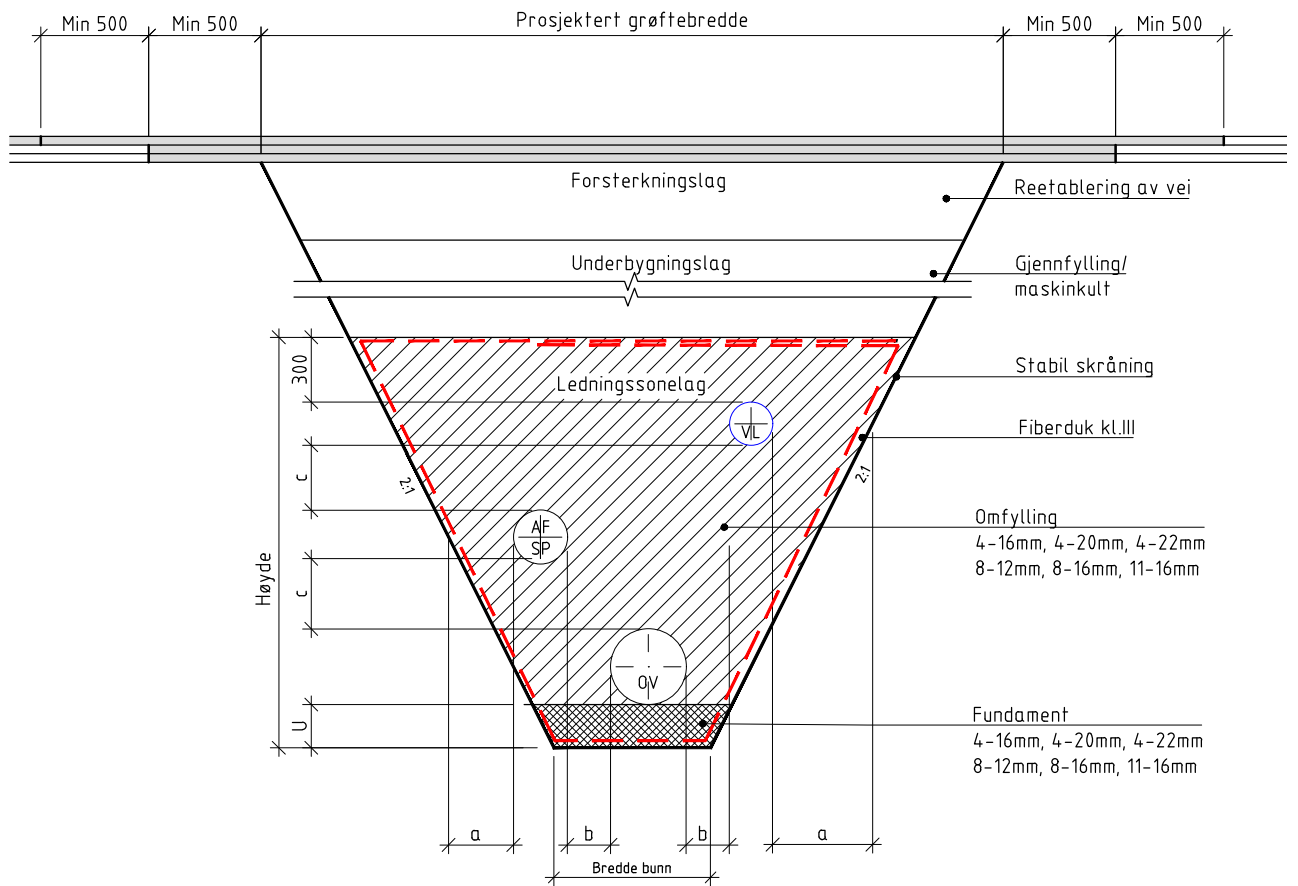
D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Nye fraksjoner omfylling, fundament	MK	EÅ 13.11.24	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Diverse endringer	MK	EÅ 05.05.23	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	pukk 8-12 endret til 11-16mm	Mk	EÅ 05.11.18	GRØFTESNITT Grøftesnitt med avstiving, jordgrøft Plassering av ledninger og gjenfyllingsmasser			
.	.	.	.				
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	29-1	REV. C



Nominell diameter DN mm		a min. mm	b min mm	c min mm	u min mm
≥	<				
-	250	300	200	150	200
250	400	300	200	150	200
400	800	400	250	150	200
800	1200	500	400	150	300
1200	-	500	500	150	300

Merknad
Vedlegg 246 veioppbygging

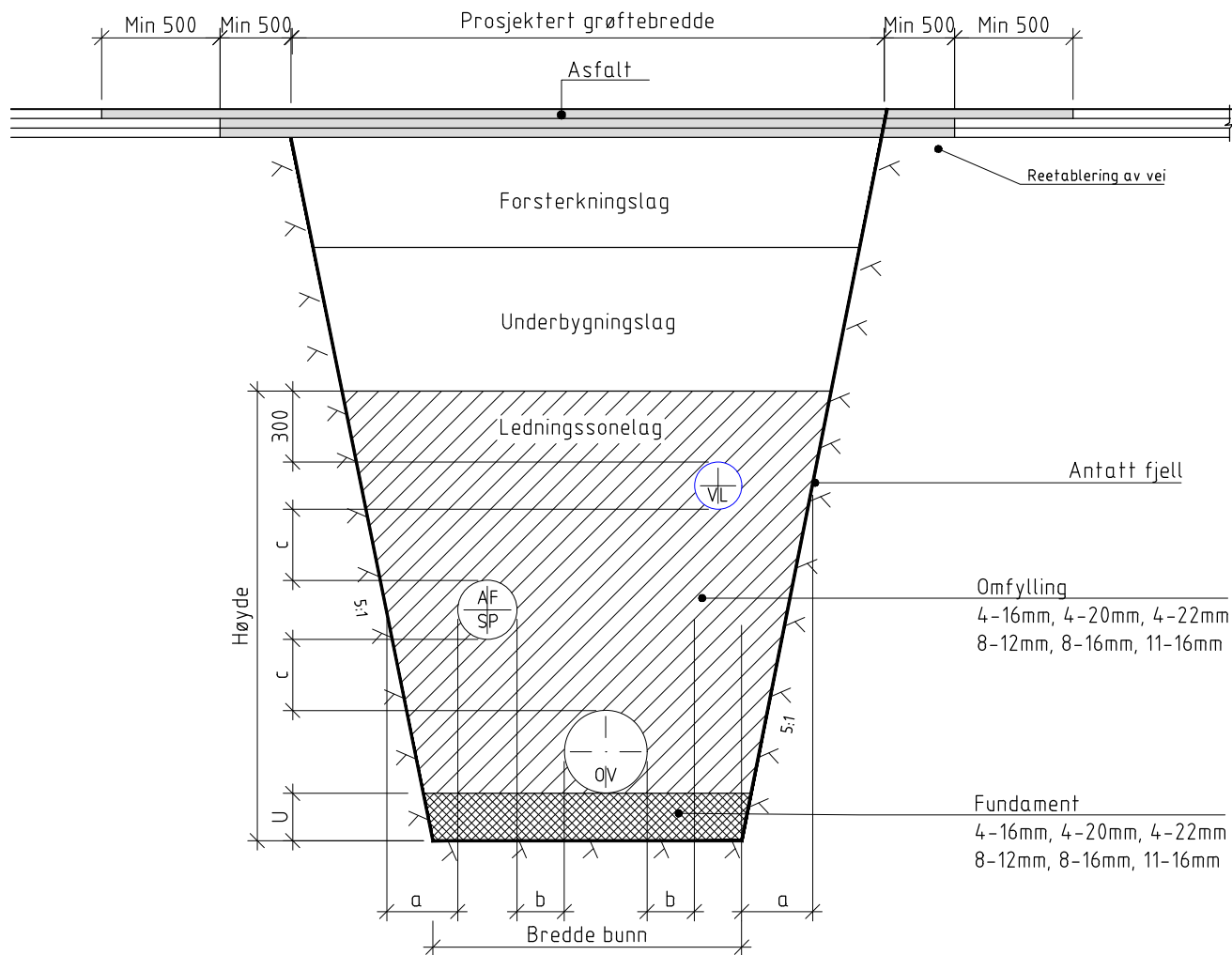
D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Nye fraksjoner omfylling, fundament	MK	EÅ 13.11.24	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Erstatter vedlegg 31	MK	EÅ 05.05.23	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	pukk 8-12 endret til 11-16mm	Mk	EÅ 05.11.18	GRØFTESNITT Grøftesnitt med avstiving, kombinertgrøft Plassering av ledninger og gjenfyllingsmasser			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	29-2	REV. C



Nominell diameter DN mm		a min. mm	b min mm	c min mm	u min mm
≥	<				
-	250	300	200	150	200
250	400	300	200	150	200
400	800	400	250	150	200
800	1200	500	400	150	300
1200	-	500	500	150	300

Merknad
Vedlegg 246 veioppbygging

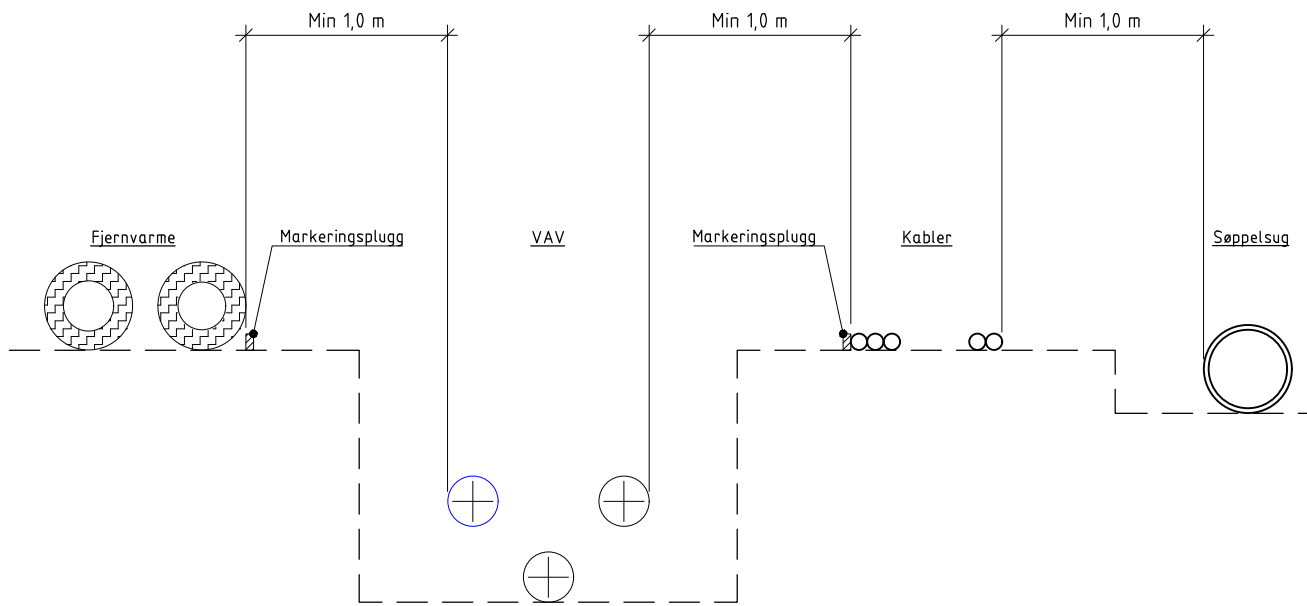
D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Ny fraksjoner, omfylling, fundament	MK	EÅ 13.11.24	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Erstatter vedlegg 30	MK	EÅ 05.05.23	NAVN Morten Kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	pukk 8-12 endret til 11-16mm	Mk	EÅ 05.11.18	GRØFTESNITT Grøftesnitt med avstiving, stabil skråning Plassering av ledninger og gjenfyllingsmasser			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	29-3	REV. C



Nominell diameter DN mm		a min. mm	b min. mm	c min. mm	u min. mm
≥	<				
-	250	300	200	150	200
250	400	300	200	150	200
400	800	400	250	150	200
800	1200	500	400	150	300
1200	-	500	500	150	300

Merknad
Vedlegg 246 veioppbygging

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Nye fraksjoner, omfylling, fundament	MK	EÅ	13.11.24	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes
A	Nytt grøftesnitt	MK	EÅ	05.05.23	GRØFTESNITT Grøftesnitt tjellgrøft Plassering av ledninger og gjenfyllingsmasser		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR. 29-4	REV. B



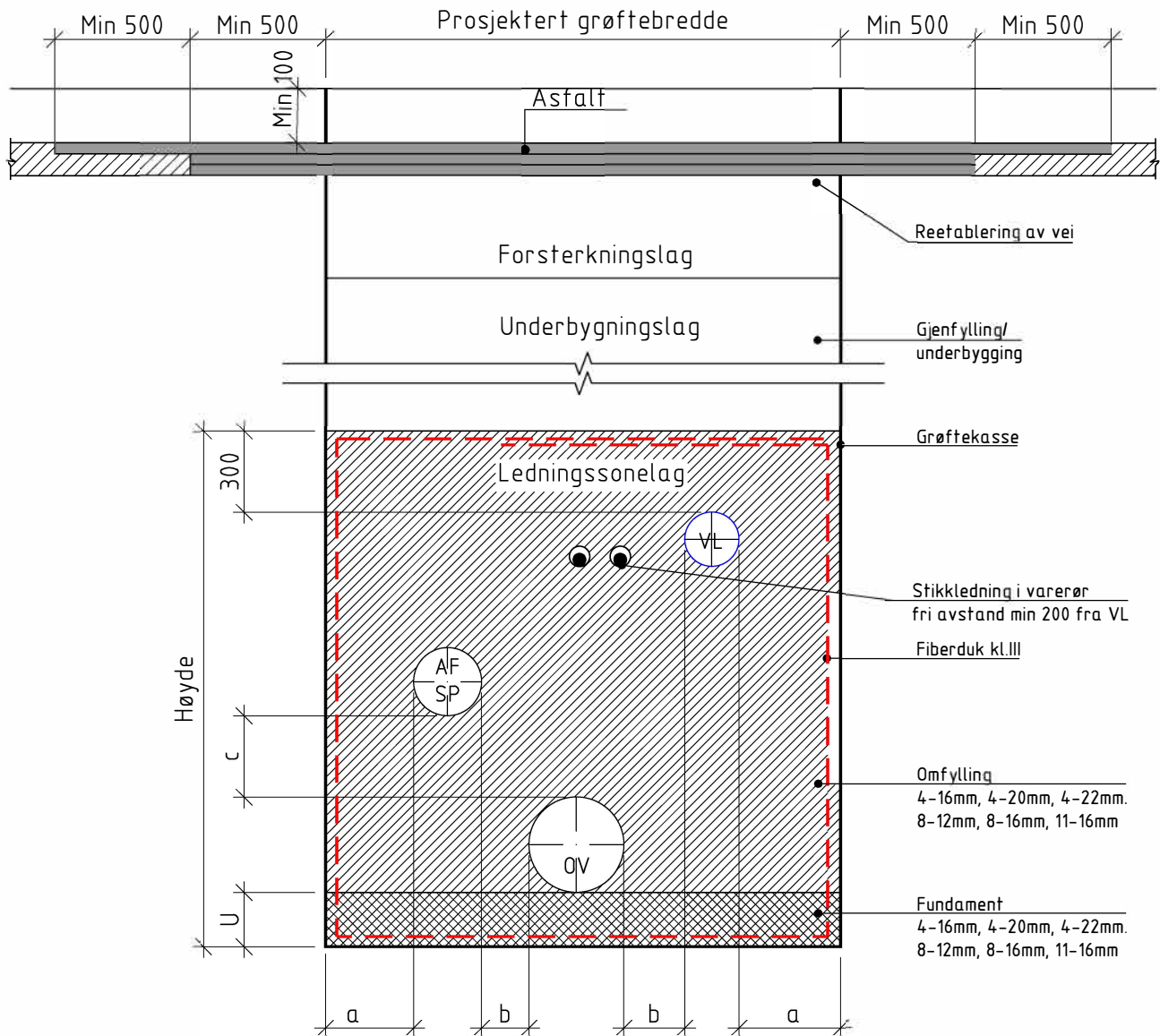
AVSTAND MELLOM VA-LEDNINGER OG ANDRE KABLER/LEDNINGER

Når kabel/ledningsarbeidene utføres samtidig kan avstanden mellom VAV's ledninger og andre etaters anlegg settes til minimum 1,0m.

MARKERING AV KABELTRASE

Skal kabler legges nærmee VA-ledninger enn 2,0m skal det settes ut markering i form av nedslåtte plugger med markeringsbånd trukket mellom. Dette skal vis hvor nærmeste kabel skal legges ned.

D	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	.	.	.	DATO 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	.	.	.	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	Erstatter vedlegg 32	MK	EÅ	05.05.23	GRØFTESNITT Fellesanlegg Plassering av ledninger		
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR. 29-5	REV. A



NOTE: Ved legging av flere varerør, skal avstand mellom rørene og mellom rørvegg og grøftevegg, være lik rørets utvendig diameter.

Nominell diameter DN mm		a min. mm	b min mm	c min mm	u min mm
≥	<				
-	250	300	200	150	200
250	400	300	200	150	200
400	800	400	250	150	200
800	1200	500	400	150	300
1200	-	500	500	150	300

Merknad
Vedlegg 246 veioppbygging

D	.	.	.	.	PROSJEKTERENDE (PRO)	TEGNER/DAK	KONTROLL (KONT)	MÅLESTOKK
C	Endr.avstand stikkledn. lagt inn note	MK	EÅ	12.03.25	DATE 02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018	.
B	Nye fraksjoner omfylling, fundament	MK	EÅ	13.11.24	NAVN Morten kristensen	Marianne Davidsen	Eivind Åsnes	.
A	pukk 8-12 endret til 11-16mm	Mk	EÅ	05.11.18	GRØFTESNITT Grøftesnitt med avstiving, varerør og jordgrøft Plassering av ledninger og gjenfyllingsmasser			
REV.	REVIDERING GJELDER	PRO	KONT	DATE	Oslo kommune Vann- og avløpsetaten	VEDLEGG NR.	29-6	REV. C

A4 format