

1:20



NB! det tillates ikke påstatt vantrykk
før betongen er herdet

Dimensjon	KN	B x H
110	21,2	0,50 x 0,50 m
125	27,5	0,55 x 0,55 m
160	45,0	0,70 x 0,70 m
180	56,9	0,80 x 0,80 m
200	70,0	0,85 x 0,85 m
225	88,9	0,95 x 0,95 m
250	109,4	1,10 x 1,10 m
315	173,7	1,35 x 1,35 m
355	220,4	1,50 x 1,50 m
400	280,0	1,65 x 1,65 m

1:20



1:50

Prøvetrykk 15 bar

AVVINKLING	11° - 22°		30° - 45°		90°		
	Dimensjon	B x H	L	B x H	L	B x H	L
100	0,50x0,50m	0,25m	0,65x0,65m	0,30m	1,00x0,70m	0,35m	
150	0,65x0,65m	0,30m	0,90x0,90m	0,40m	1,40x1,00m	0,45m	
200	0,85x0,85m	0,40m	1,20x1,20m	0,50m	1,70x1,90m	0,65m	
250	1,00x1,00m	0,45m	1,40x1,40m	0,65m	2,30x1,60m	0,70m	
300	1,20x1,20m	0,55m	1,80x1,60m	0,70m	3,30x1,60m	0,75m	

Dimensjoner beregnet etter 0,05 MPa jordtrykk

Armering: Klordklasse Cl 0,1.
Min. armeringsoverdekning 50 mm
Stålkvalitet B500C.
Generell armering $\phi 12$ c/c 200#.

Generell armering $\phi 12$ c/c 200#.

Alle bend på en hovedvannledning skal forankres.

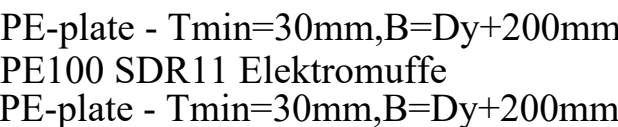
NB! For andre planløsninger, spesielle grunnforhold, trykk over 15 bar, samt $\phi > 300\text{mm}$ må forankring beregnes særskilt.

PLAN

PLAN

Det tillates ikke påsatt vanntrykk før betongen er herdet.

1:20



Løsningen skal kun benyttes i kombinasjon med omfylling med graderte masser, pukk 4-16. Det er viktig at massene er korrekt komprimert, se vedlegg nr. 4.02, grøftesnitt i Drammen kommunes VA-norm.

Massene fylles forsiktig ned i grøften og komprimeres iht. NS3420, rørprodusentens krav og leggeanvisning.

1:15

Min. 10 cm asfalt

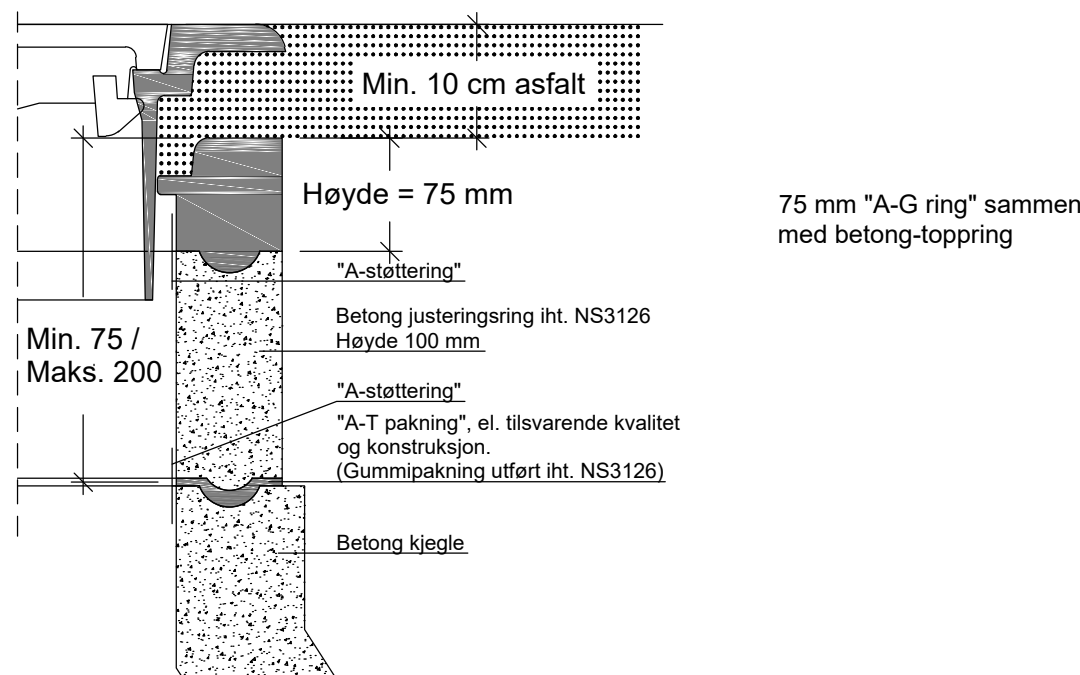
75 / 125 mm "A-G ring" direkte på kjele

Min. 75 / Maks. 125

Høyde = 75 / 125 mm

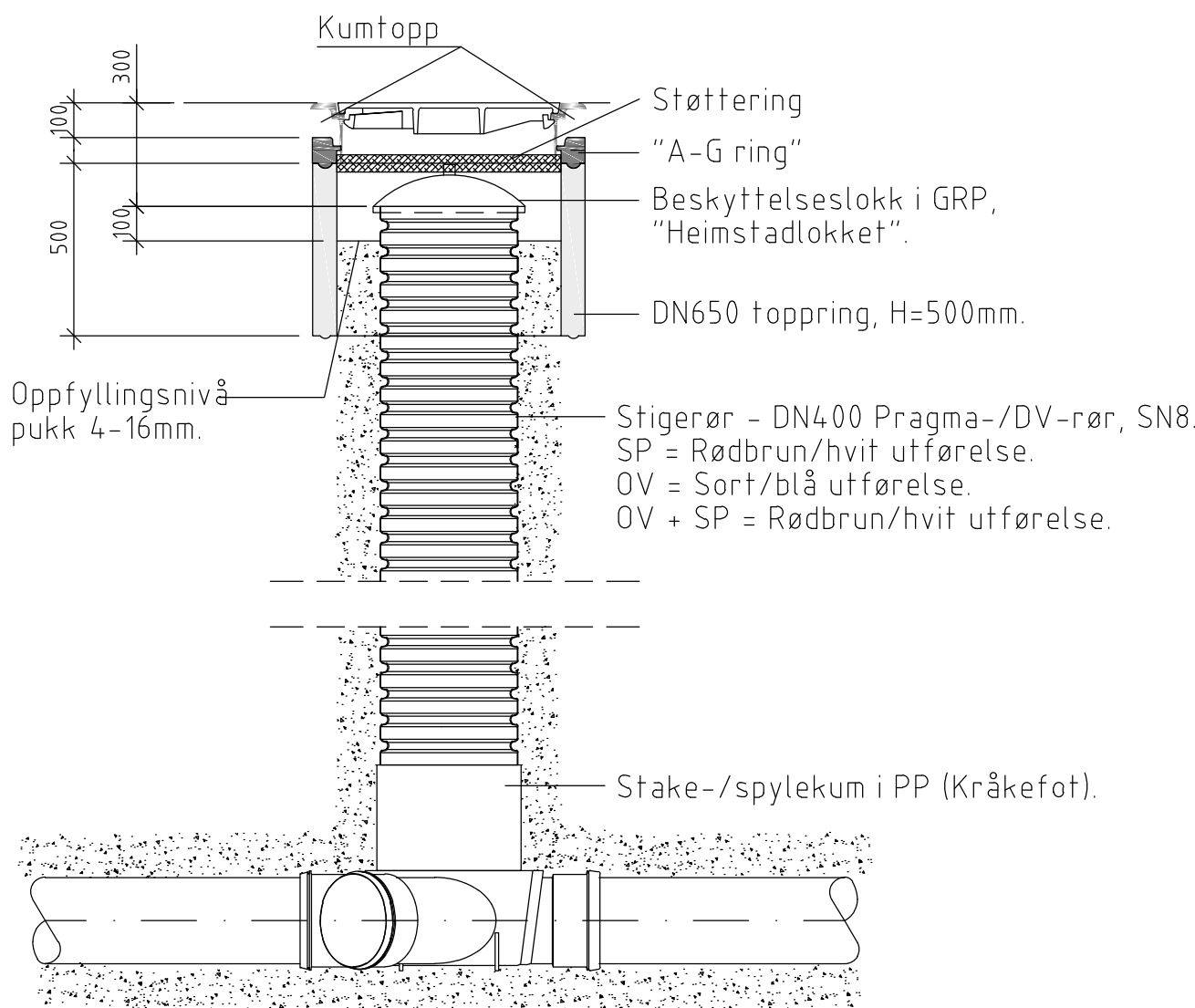
"A-støttering"

Betong kjele



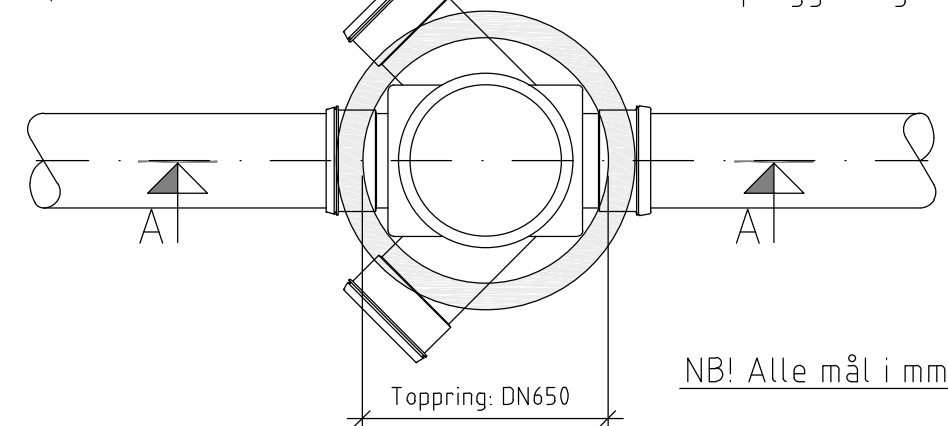
1:20

umt odd



finpukk 4-16mm.

skal plugges og tenses



Rev.	Endring		Dato	Tegn.	Kontnr.
Drammen kommune			Tilbudstegning		
Ulverud PS Pumpestasjon Typetegning			Tegn. JSV	Ans. JB	Kontnr. MJ
			Målestokk:	Haydesystem:	Dato:
			Variører	NN2000	02.06.2021
			Prosjektnr.	Tegn.nr	Rev.
			2014 4	H5.01	
			VA CONSULT AS Tlf: 479 23 606 www.vaconsult.no		

Det henvises til øvrige tegninger og
Drammen kommunes VA-norm