

FORKLARINGER

— — — — — Eksisterende anlegg

⊙ A Sluseventil for fremtidig tilknytning

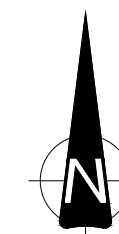
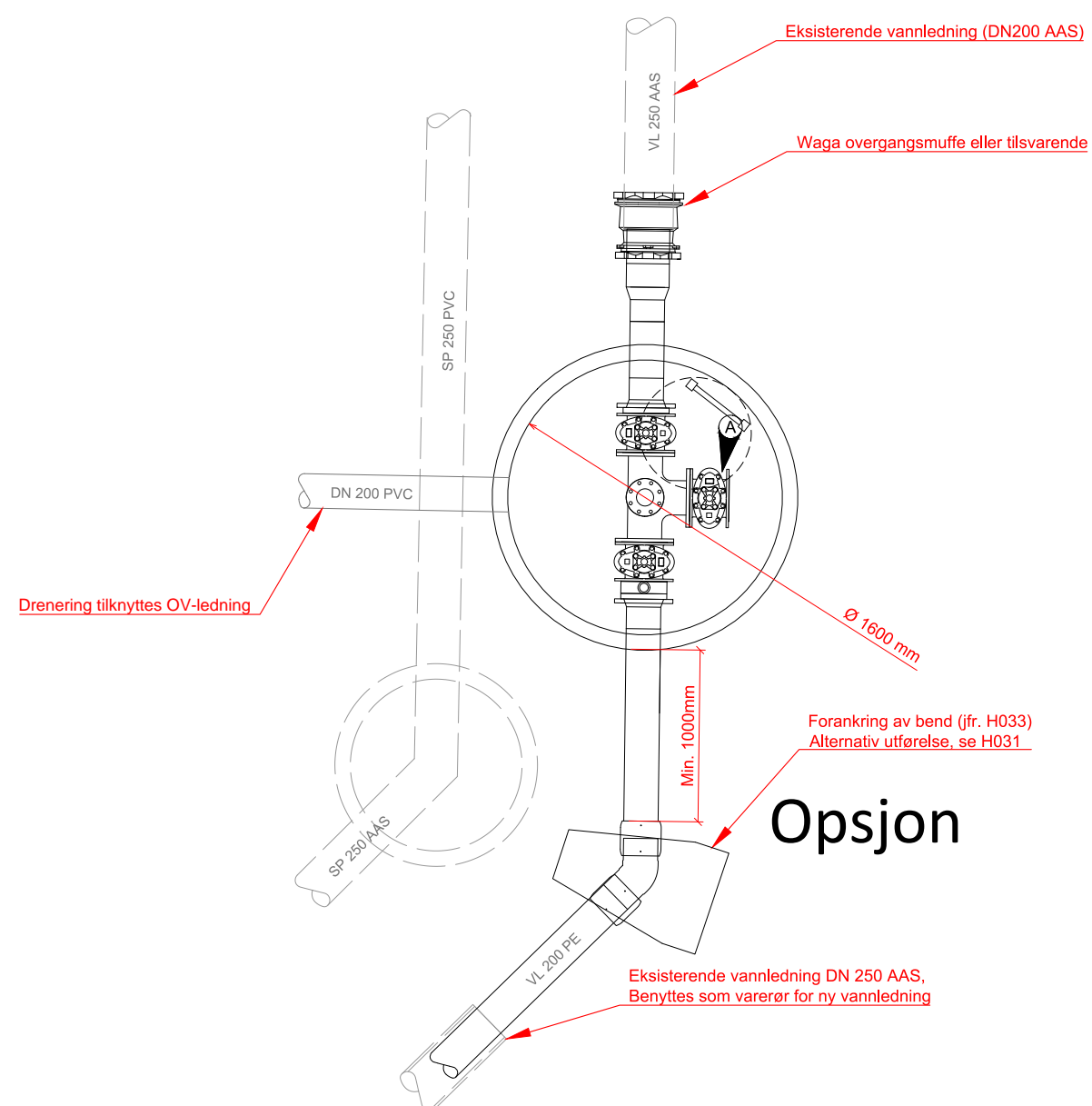
ANVISNINGER

1. Konsoll for armatur støpes fast, hos produsent, i kumbunn og forankres i armeringen etter anvisning fra leverandør. konsoll må være beregnet for full trykkprøving. Leverandør garanterer for de opptredende kreftene.
2. Lysåpning mellom rør og kummer skal være minst 150mm
3. Vinkelendringer angitt på tegninger er kun veiledende
4. Ved mindre vinkelendringer ved kum kan justerbare skjævringer benyttes.
5. Alle kummer og mål må tilpasses faktiske forhold på anleggsplass.
6. Bølgelengde for eksisterende anlegg er kun veiledende og er basert på kommunens kartgrunnlag
7. Det er valgfri utførelse for sveising ved kummene (elektromuffe eller speilsveising), skjøter som trekkes i eksisterende vannledning speilsveises.
8. Trekkekraften må tilpasses ledning og leverandørens anvisninger
9. Kummer uten drenering skal være T-merket.
10. Alle kumgjennomføringer skal ha egnede pakninger. Kumgjennomføring for drenering skal ha innstøpt muffe med egnet pakning.
11. Pe-ledning som innstøpes i forankringskloss skal ha pakning av cellegummi 50x5mm (jmfør H033).

HENVISNINGER

1. Råde kommunes Va-norm med tilhørende VA/miljøblader
2. Plantegninger B001-B002
3. Teknisk beskrivelse kap 03 Kummer
4. Se H031 for prinsipptegning av vannkum, samt alternativ utførelse til forankringsplater (forankringsklosser).
5. Se H033 for detaljer knyttet til forankring av bend

VK12		
Beskrivelse	Dimensjon	Antall
Flense-T duktilt med brannventilavstikker.	200/200	1
Sluseventil	200	3
Blindflens	100	1
Mellomring med serviceuttak (ventil)	200	1
Pe-krage	200	2
PP løslens	200	2
PE bend for el muffe eller speilsveis 45°	200	1
PE dimensjonsovergang for el muffe, alternativt for speilsveis	250 x 200	1
WAGA muffeovergang eller tilsvarende	250/225	1



F02	2014-04-01	For anskaffelse	ToOls	MSL	ToOls
A01	2014-03-20	For intern bruk	ToOls	MSL	ToOls

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
----------	------	-------------	------------	-------------	----------

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Råde kommune	Målestokk (gjelder for A1 format)
	1:20

Tombsletta

Rehabilitering av vannledning
Kumtegninger
VK12

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	5141296	H024	F02