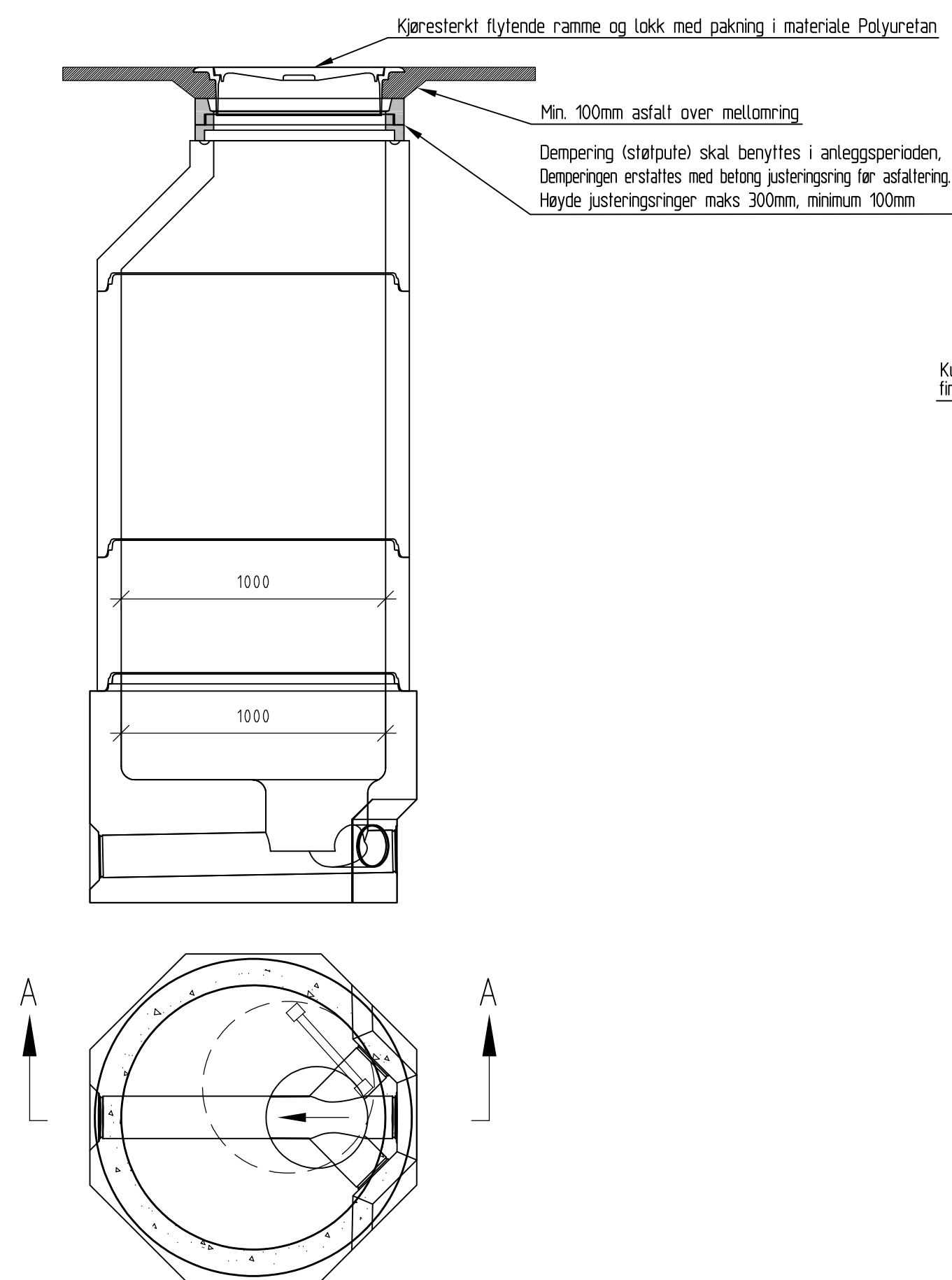
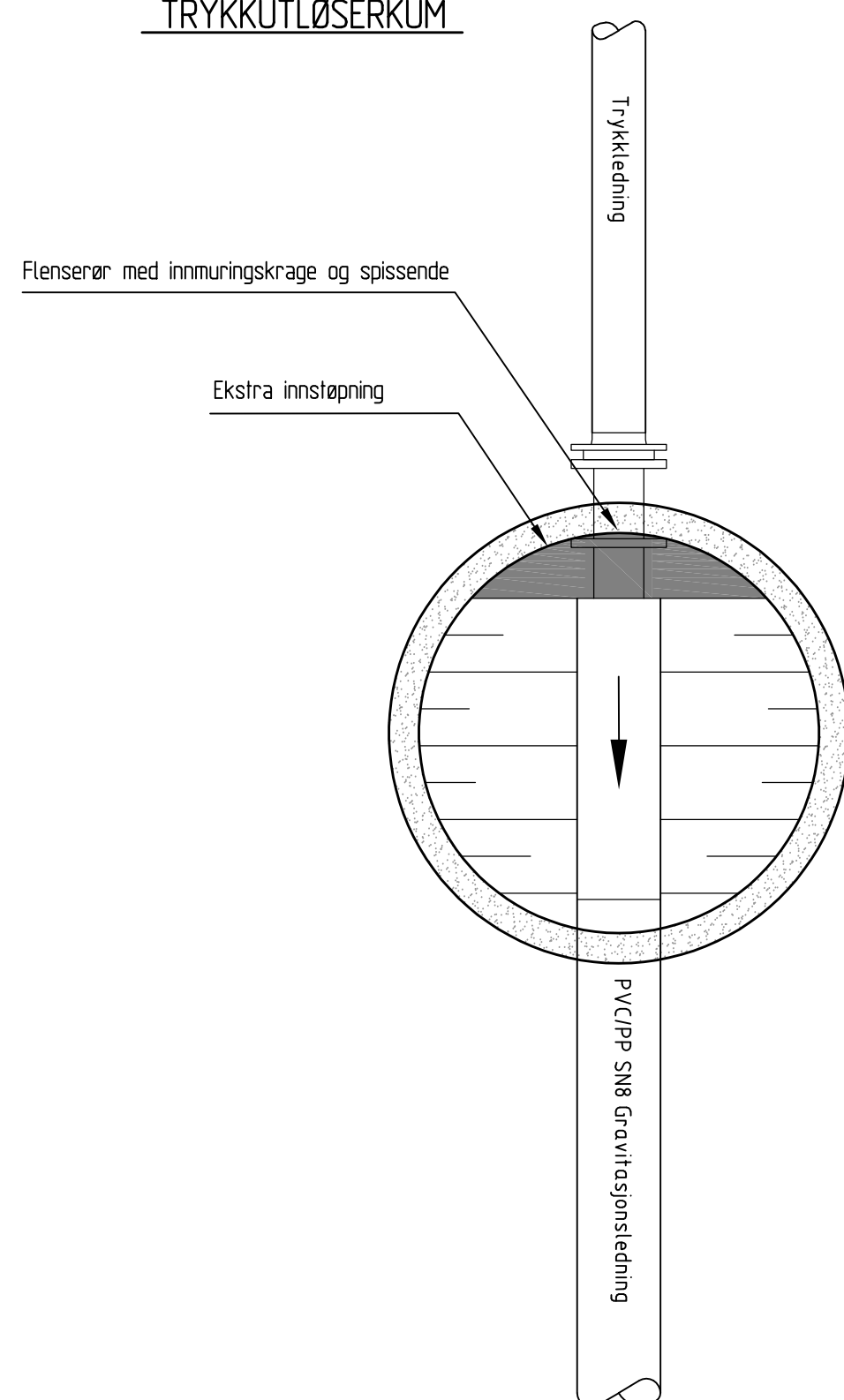


SNITT A-A
Nedstigningskum minimum Ø1000mm Betong/PEH

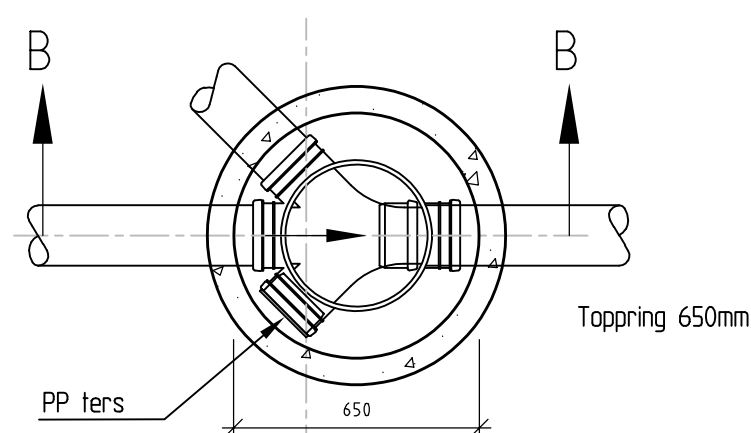
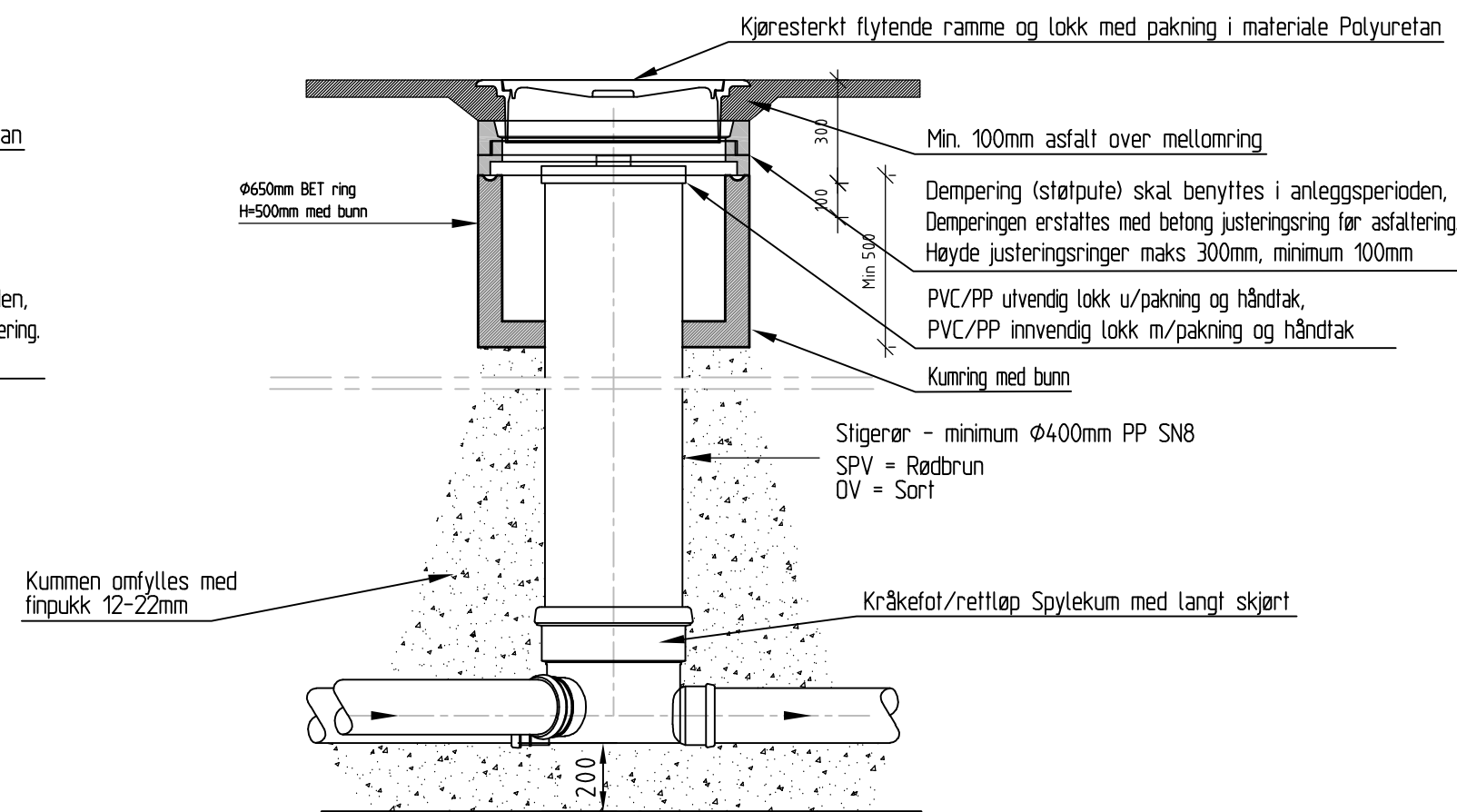


PLASTBELAGT BUNNSEKSJON

TRYKKUTLØSERKUM



SNITT B-B



SPYLEKUM

Kummer:

NB! Separate kummer for vann, spillvann og overvann skal benyttes.
PVC/PP minikummer skal ha minimum diameter = Ø400mm.
Spillvannsstigerør skal være rødbrunt utvendig.
Overvannsstigerør skal være sort utvendig.
Beskyttelseslokk i PVC/PP med syrefast håndtak skal benyttes. Tetningsring benyttes ved montering av innvendig lokk.
Beskyttelseslokket skal ha samme farge som stigerøret.
Utenom ledningskryss skal det benyttes rettløpskummer.
—
Det skal benyttes kjøsterk flytende ramme og lokk med pakning i materiale Polyuretan.
Kumlokk skal ha kommunelogo og i tillegg være merket med V for vann, S for spillvann eller O for overvann.
Maksimum 300mm mellomring, minimum 100mm.

Spillvanns-/overvannsledning:

PVC/PP rør etter: NS1852,2 SN8 deler serie S16, UD Kronemerket.
Minimumsdimensjon for kommunale spillvannsledninger er Ø160mm.
Minimumsdimensjon for kommunale overvannsledninger er Ø200mm.
Ved dimensjoner fra Ø160mm til og med Ø400mm skal det normalt benyttes glatte rør.
Ved dimensjoner > Ø400mm avtales material/rør type.
Det skal benyttes integrert EPDM eller annen syntetisk pakning med tilsvarende egenskaper med hensyn på OZON og aldringsegenskaper.
Pakninger av naturgummi tillates ikke.
Ved oljeholdig grunn skal det benyttes pakning av NBR, eller tilsvarende med samme oljebestandige egenskaper.

Avstander:

Kumavstand skal normalt ikke overstige 100m.
Minste avstand mellom spylekummer(400mm) = 1000mm. (det for å sikre montering av topping i betong m/lokk)

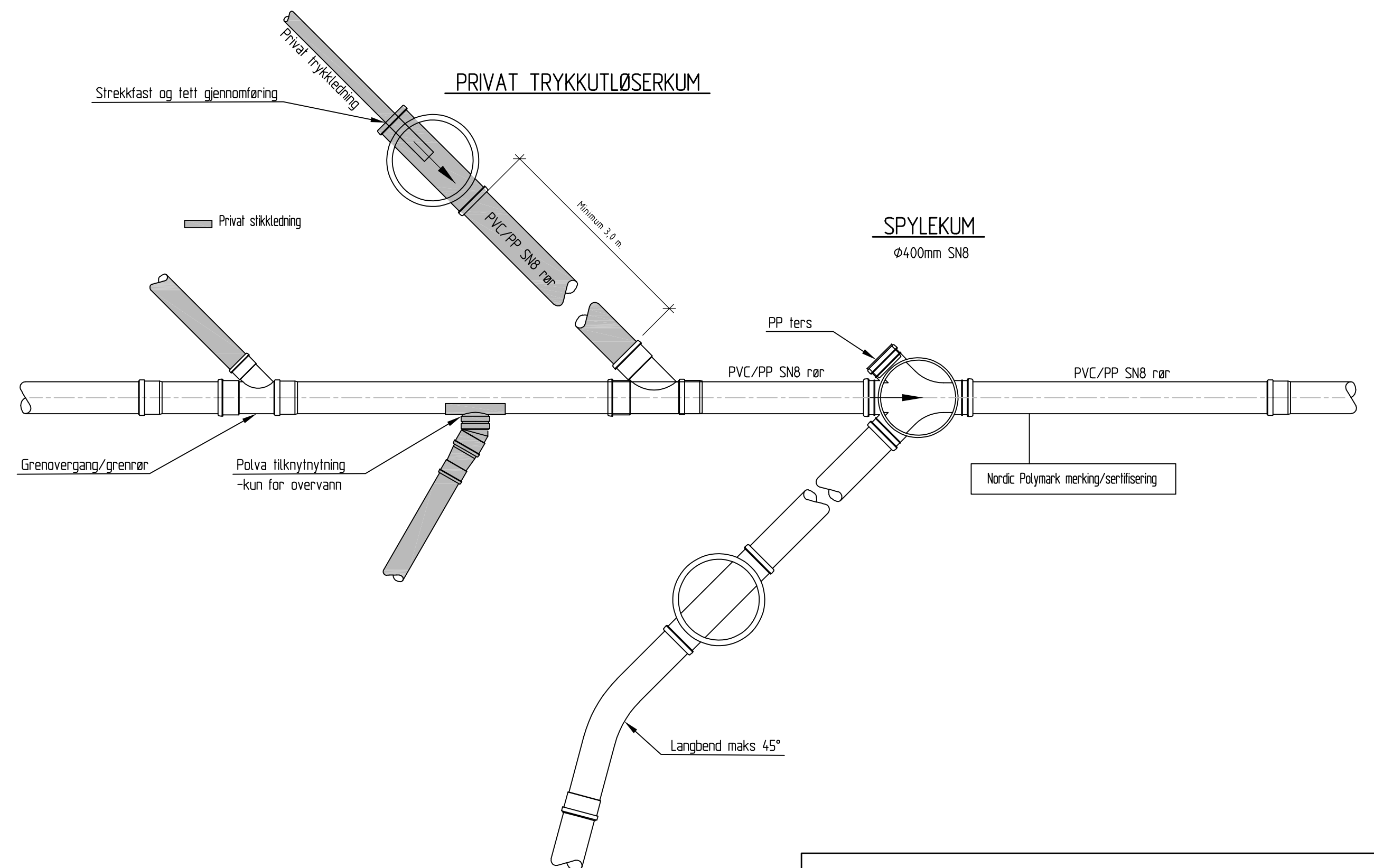
Stikkledninger:

Stikkledninger skal normalt monteres på utsiden av kummer.
Grense for privat stikkledning er som vist på tegning.
Tilknytning til nye og eksisterende hovedledning i PP/PVC/Betong: overvann:
Hovedledning ≤ Ø200 mm: 45 grader grenrør.
Hovedledning ≥ Ø250 mm: Polva sadel/Pragma sadel
Hovedledning dimensjon > Ø500mm, boring, AR-pakning og 45° bend.

For tilknytning til nye og eksisterende hovedledninger i PP/PVC: spillvann
Hovedledning til og med Ø315: 45 grader grenrør

Sluttdokumentasjon:

Se VA-norm



Vann & Avløp
Hvaler kommune

Versjon: Juli 2020