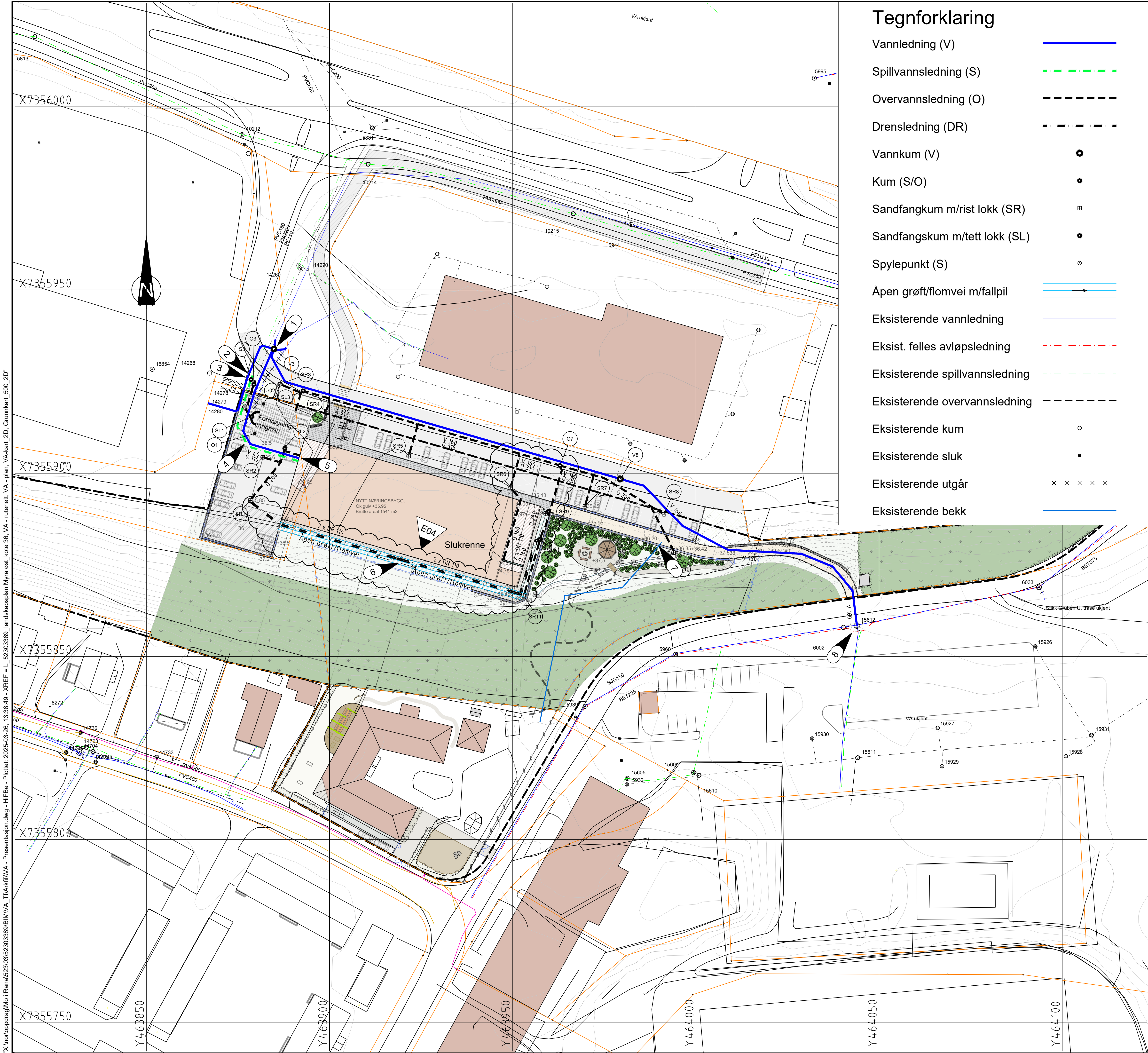


"X:\nor\oppgdrag\Mo i Rana\52303389\BIN\VA - plan, VA-kart_2D, Grunnkart_500_2D"



Tegnforklaring

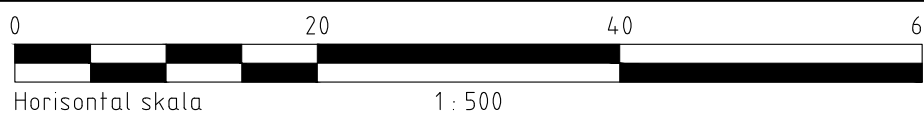
Vannledning (V)	
Spillvannsledning (S)	
Overvannsledning (O)	
Drensledning (DR)	
Vannkum (V)	
Kum (S/O)	
Sandfangkum m/rist lokk (SR)	
Sandfangskum m/tett lokk (SL)	
Spylepunkt (S)	
Åpen grøft/flomvei m/fallpil	
Eksisterende vannledning	
Eksist. felles avløpsledning	
Eksisterende spillvannsledning	
Eksisterende overvannsledning	
Eksisterende kum	
Eksisterende sluk	
Eksisterende utgår	
Eksisterende bekk	

Anmerkninger:

Koordinatsystem: Euref 89 UTM 33
Høydegrunnlag: NN2000
Følgende rørmaterialer benyttes:
V: PE 100 SR11
S: PVC SN8
O: PVC SN8

- 1 Ny vannledning PE40 tilknyttes ny vannkum V3. Eksist. ledninger ledes til og tilknyttes vannkum V3.
- 2 Ny spillvannsledning PVC160 tilknyttes ny spillvannskum S3. Eksist. ledninger ledes til og tilknyttes spillvannskum S3.
- 3 Ny overvannsledning PVC200 tilknyttes ny overvannskum O3. Eksist. ledninger ledes til og tilknyttes overvannskum O3.
- 4 Fordrøyningsmagasin av plastkassetter. SL2 og SL3: DN1000 sandfangskum. Nye overvannsledning PVC250 fra SL2/PVC315 fra SL3 tilknyttes fordrøyningsmagasin. SL1: DN1200 sandfangskum med virvelkammer for regulering av videreført vannmengde, montert på utløpet. 2 x PVC400 tilknytning fra fordrøyningsmagasin.
- 5 Nye ledninger tilknyttes bunnledninger. Høyder for tilknytning kontrolleres før oppstart av arbeider.
- 6 Åpen grøft etableres for flomvei. Grøft/flomvei skal sikres med gjerde eller lignende pga. nærliggende barnehage. Det skal sikres mot utvasking/erosjon.
- 7 Eksist. bekk skal ivaretas så nært opptil sin naturlige form som mulig. Utløp til vegggrøft som ledes til SR10.
- 8 Ny vannledning PE160 tilknyttes, vha. nødvendige rørdeler, til eksist. kommunal kum 15612 og ledes til ny vannkum V8. Ny vannledning legges videre til ny vannkum V3.

Fordrøyningsmagasinet består av 9,6 x 9,6 x 1,2 m med plastkassetter (str. B=1,2m, H=1,2m og L=0,6m). Totalt magasinvolum er 108,82 m³. Enderørene tilknyttes med tilkoblingsplate, Ø250/315 for innløpsrør og Ø400 for utløpsrør. Inspeksjonskummer plasseres iht. anvisning fra leverandør. Virvelkammer plasseres i utløpskum for kontroll på videreført vannmengde, maks 19,95 l/s. Dimensjonerende trykkhøyde er 1,2m.



E04	2025-03-26	Endret VA etter senking av terreng bak bygning	HiFBe	RemDju	TruFri
E03	2024-11-19	Arealer endret mm	HiFBe	SiMKr	TruFri
E02	2024-06-25	For godkjenning hos myndigheter	RemDju	HiFBe	TruFri
E01	2024-06-18	For godkjenning hos myndigheter	RemDju	HiFBe	TruFri
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. 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.

Arctic Partner AS Målestokk (gjelder A1) 1:500

Detaljregulering Myra øst

VA
Plan