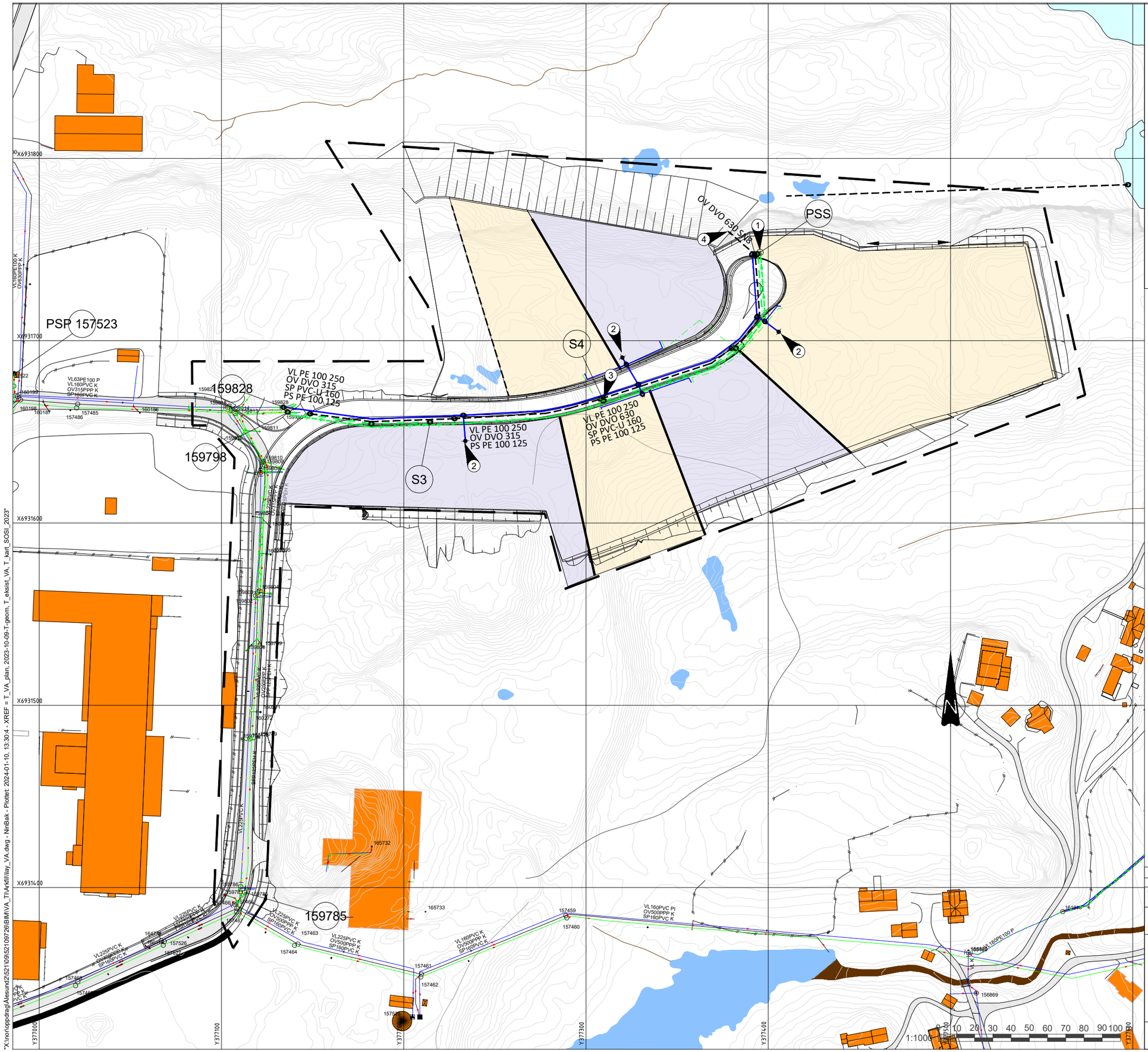

TEGNFORKLARING

	Eksist.	Planlagt
Vannledning		
Spillvannsledning		
Overvannsledning		
Pumpeledning		
Stikkledning SP		
Stikkledning VL		
Kum		
Sandfang (SA)		
Infiltrasjonsandfang (ISA)		
Brannhydrant		
Avløpspumpestasjon		
Prosjektavgrensning		

FORKLARINGER

1. Utbygging skal tilrettelegge for videre utbygging nord for prosjektområdet.Ved videre utbygging foreslås det å flytte ny pumpestasjon til lavpunkt i nytt felt og videreføre tilhørende pumpeledning og selvfallsledning til ny plassesring av pumpestasjon. Pumpestasjon må utformes slik at den kan kunne flyttes ved senere anledning.
2. Nøyaktig plassering av hydranter avklares når mer informasjon angående bebyggelse forekommer.
3. Øverste spillvannskum for selvfallsledningen med fall mot øst kan flyttes ved behov.
4. Utløp overvannsledning plasseres i fylling. Nedenforliggende masser må sikres for å forhindre erosjon.

- For vannledningen foreslås følgende:
  - -- Ledning til hydrant foreslås VL PE100 125 SDR 11
  - -- Ledning fra hovedtrase til privat kum foreslås VL PE100 180 SDR 11. Grenes videre til hydranter, stkkledninger og evt. sprinkleranlegg.
- Infiltrasjonssandfang, tilhørende overvannsledning og drensledning for prosjektområdet etableres i byggeplan. Det samme gjelder for drenering av fundamenter.
- Avhengig av hvilken næring som etableres kan det være behov for oljeutskiller for håndtering av overvann. Dette bestemmes i detaljeringsfasen.
  Infiltrasjon av overvann i grunnen vil kunne redusere dimensjon på overvannsledning. Vurderes i detaljeringsfasen.
-
- Høyder på eksisterende ledninger er hentet fra digitalt ledningskart. Tilkoblingspunkt må måles inn og kontrolleres ved videre prosjektering.

HENVISNINGER

- VAO rammenotat VA-01

Koordinatsystem: EUREF89 UTM 32
Høydesystem: NN2000

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
E01	2024-01-10	For godkjennelse hos myndigheter	NinBak	ToLRe	StMFi

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.

Digeneset Næringspark AS (DNP26 AS)

Målestokk (gjelder A1): 1:1000

Digerneset Næringspark BN1
Regulering delområde

VAO plantegning

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52109726	GH020	E01

"X:\nor\oppdrag\Alesund\252109\521097268IM\VA_TIA\fil\lay_VA.dwg - NinBak - Plottet: 2024-01-10, 13:30:4 - XREF = T_VA_plan, 2023-10-09-T-geom, T_eksist_VA, T_kart_SOSI_2023"