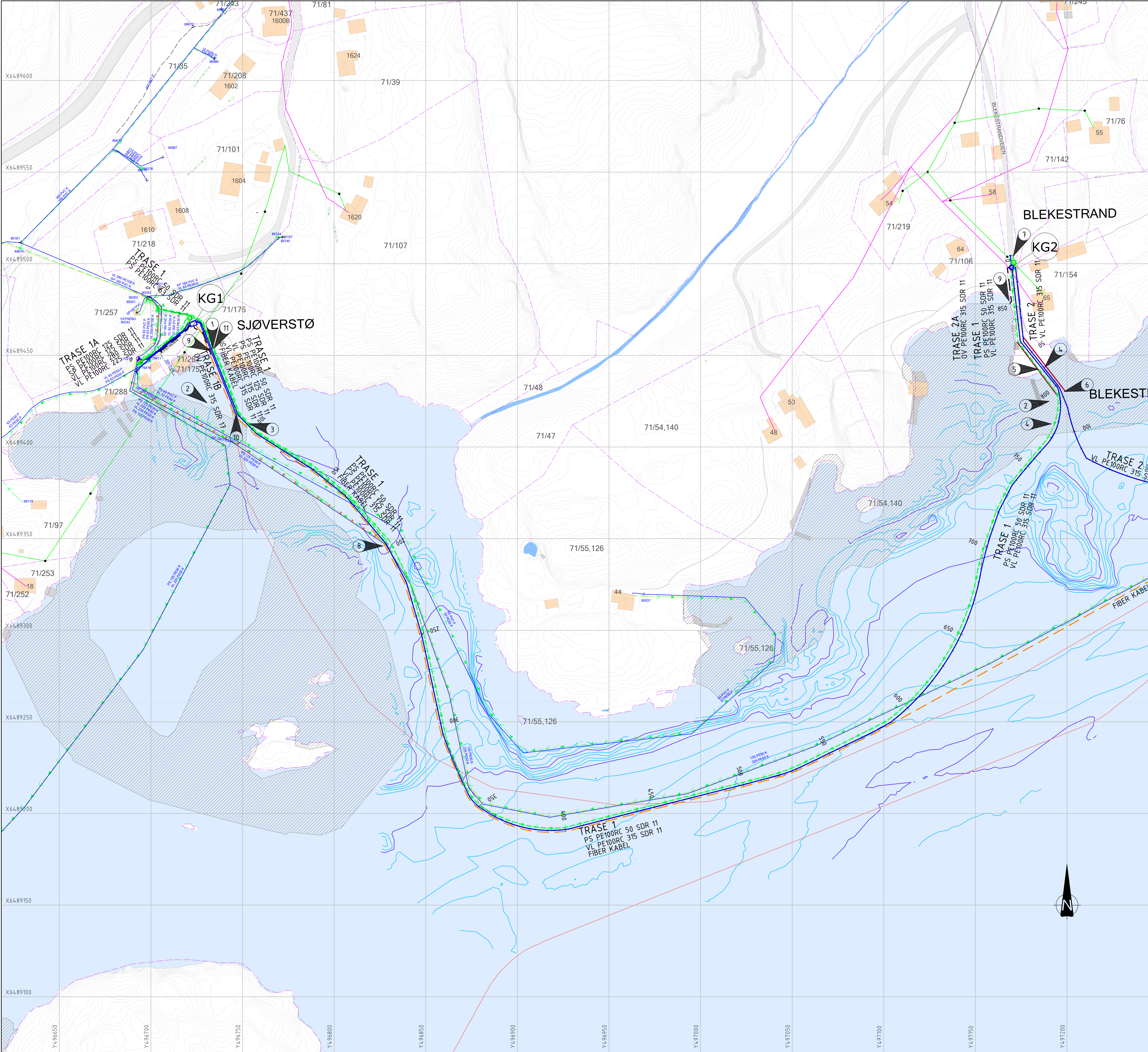




TEGNFORKLARING

LEDNINGER:

Eksisterende	Planlagt	Rives/saneres
Vann		
Felles		
Spillvann		
Øvervann		
Drensvann		
P.Spillvann		
Fiber kabel		
Kum		
Kum m/brannventil		
Sluk m/u sf		
Tilkobling/Ters		
Pumpefasjon		
Overløp		

EKSISTERENDE KABLER

TELE-/FIBER/TV KABEL LAND	
TREKKERØR LAND	
LUFT	
TELENØR SJØLEDNING	
STOLPE	

ANDRE LINJER:

Dybdekurve (1m)	Eksisterende
Dybdekurve (5m)	
EIENDOMSGRENSER	

FORKORTELSER:

KG = Kumgruppe

Østers

MERKNADER

1 LEDNINGENE GRAVES NED/DEKES OVER TIL MIN. KOTE -3,00

2 DET BØR GJENNOMFØRES KARTLEGGING AV SJØBUNNEN INN MOT LANDTAK FØR OPPSTART, FOR ENDELIG AVKLARING AV METODE OG TILTAK.

3 VL315 PE TIL KILSUND DIMENSJONERES FOR MIN 60% LUFTFYLLING I BØLGESONNE, DVS NED TIL MIN KOTE -9,00.

4 LEDNINGER TREKES INN I BØRHULL I FJELL. BØRHULL SKAL FOES MED VARERØR SOM AVSLUTTES MIN. 6 M UT I SJØ.

5 3 STK. BØRHULL MED MIN. 1 M MELLOM HULLENE. DERSOM DET ER MULIG ØNSKES BØRHULLET GJENNOMFØRT FORBI ØSTERSOMRÅDET. BØRHULLENE MÅ SIKRES MOT TILBAKESLAG AV SJØVANN VED RØMMING.

6 DET ER ØNSKELIG Å UNNGÅ FLENSSKJØT VED OVERGANG SJØ OG LANDTAKSGRØFT. DERSOM DET IKKE ER MULIG SKAL DET BENYTTES FLENSKRAGE OG LØSFLENS M/PP BELEGG OG OFFERANODE FOR 100 ÅRS LEVETID.

DET VURDERES BEHOV FOR STYRERØR I TELESKOPRØR I VARMFORZINKET STÅL ELLER STYREFAST STÅL 316L OG OFFERANODE FOR 100 ÅRS LEVETID

7 LEDNINGER TERSES.

8 LANDTAK FOR EKS. PS 125 PE FRA SVARTNESBU FLYTTES. CA. PLASSERING FOR TILKOBLING TIL EKS. PS 125 PE.

9 NATURLIG AVSLUTNING FOR OV 315 PE VURDERES I ANLEGGSPHASEN.

10 FREMTIDIG VL315 PE100 TIL TVEDESTRAND LEGGES UT I SJØ MED EN LENGDE SOM ER LANG NOK FOR HEVING OG SKJØTING AV RØRLEDNING PÅ FLÅTE. LEDNINGEN BLENDES MED KRAGE, BLINDFLENS M/2" BØRING OG KULEVENTIL. BEHOV FOR OFFERANODE VURDERES.

11 RØRLEDNINGER LEGGES I VARERØR FRA LANDTAK OG MIN. 6M UT I SJØ.

GENERELT:

GRENSESNITT FOR RØRLEDNING SJØ OG LAND ER CA. VED KOTE +1,00 FOR Å KUNNE OPPNÅ TØRRE FORHOLD VED TILKOBLING. TILKOBLING FORTRINNSVIS MED ELEKTROMUFFE

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Saksnr.			16.05.2025
		Tegningsdato			
		Bestiller			Arendal kommune
		Produsert for			Rambøll Norge AS
		Produsert av			EUREF89 UTM32
		Koordinatsystem			NN2000
		Haydesystem			
		PROF-nummer			
		Arkivnummer			
		Byggverksnummer			
		Målestokk A1			1:1000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	
KSMO	LLD	LLD	1350049293	revisjonsbokstav	H201 0