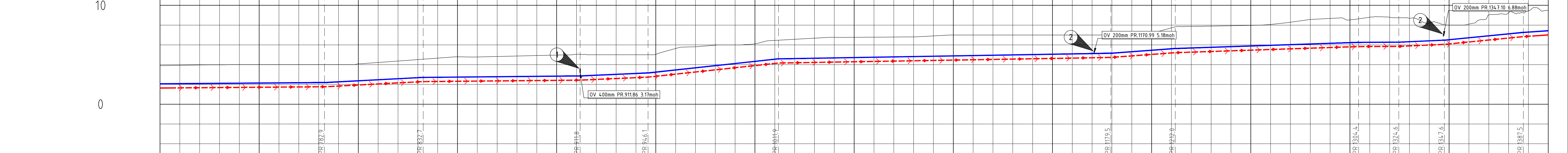
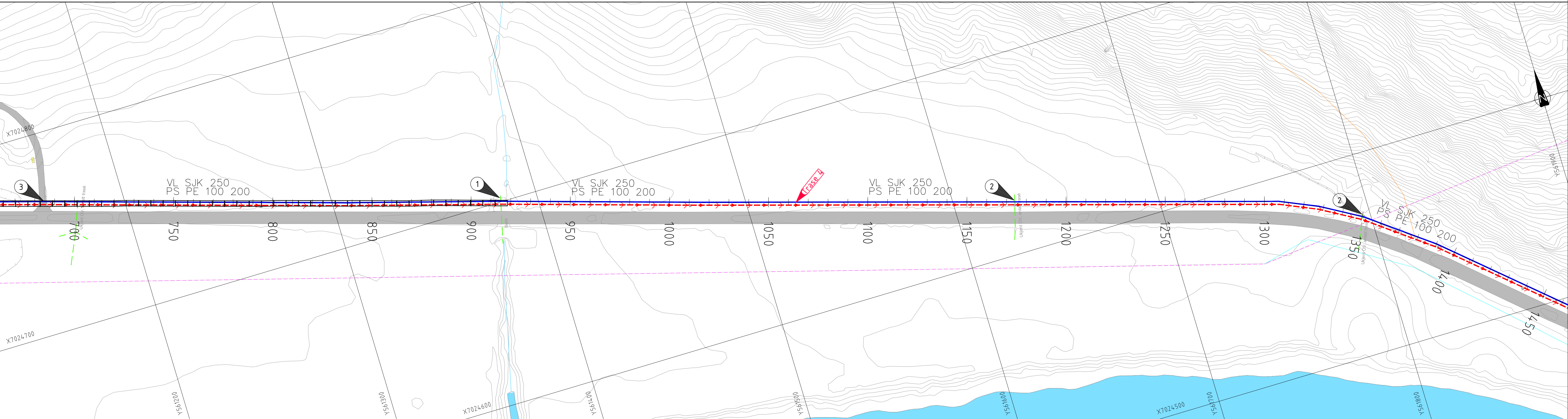


Trase 4-2
30

Merk:
Kryssende ledninger vist i profil er eksisterende VA.
Høyder og plassering er basert på innmålinger gjort av Rambøll. Noe avvik må forventes, det kan også være ledninger og annen VA som ikke fremkommer i tegningene.



PROFIL NR	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
Grunneier															
Markslag															
Grunnforhold															
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	390	393	397	398	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Hor vinkelpunktavstand i m		84,4			49,8			79,1		34,3			65,8		167,6
Vannledning	Kumavstand i m	84,4			49,8			79,1		34,3			65,8		167,6
	Fall i ‰	1,6			10,5			1,9		9,0			21,7		3,4
	Kote utv. topp	2,06			2,19			2,71		2,86			3,17		3,4
	Type og dim														
Pumpeledning spillvann	Kumavstand i m	84,4			49,8			79,1		34,3			65,8		167,6
	Fall i ‰	1,6			10,5			1,9		9,0			21,7		3,4
	Kote utv. topp	1,64			1,77			2,29		2,43			2,74		2,86
	Type og dim														



TEGNFORKLARING

LEDNINGER:	Eksisterende	Plantlagt	Rives/saneres
Vann	—	—	—
Spillvann	—	—	—
Pumpespillvann	—	—	—
Overvann	—	—	—

SYMBOLER:			
Kum	○	○	○
Kum m/brannventil	○	○	○
Sluk m/u sf	田/田	田/田	田/田
St.kran anm./reg.	≡/≡	≡/≡	≡/≡
Brannhydrant	●	●	●
Tilkobling/Ters	●	●	●

EL/TELE:	Eksisterende	FORKORTELSER:
Telenor kabel TV	—	V = Vannkum
Telenor TELE	—	O = Overvannskum
Jordkabel høyspent	—	S = Spillvannskum
Jordkabel lavspent	—	APS = Avløpsumpestasjon
Luffkabel høyspent	—	SF = Sandfang
Luffkabel lavspent	—	

MERKNADER

- 1 GENERELT: Retningsendring vertikalt og horsionalt på VL250 som ikke er markert med bend, tilpasses på stedet ved trekking maksimalt 15° i muffe.

- Merknad 1: VA krysser under eks. bekkerør
Merknad 2: Antatt OV- ledning, beliggenhet og høyde kontrolleres.
Merknad 3: Grøftkasse skal benyttes fra pel 0 til 900. Behov for grøftkasse andre steder vurderes i henhold til geoteknisk rapport og stedlige forhold.

ANBUDESTEGNING

DAT0: 16.05.2019

TEGN: JRSN

KONT: JSM

Oppgave: 1350020043

Oppgavetittel: 204

Prosjekt: H22.dwg

Skala: 1:1000 / 1:200 (A1)

Koordinatsystem: (x,y) EUREF89 - UTM32 (z) NN2000

K 700 20 H408

0

Rambøll

Rambøll Norge AS

Org. nr. 915 251 293

www.ramboll.no

Trondheim kommune

Klett- Spongdaal Detaljprosjektering E2

VA- plan E2

Plan og profilttegning

Parsell 3

Trasé 4 Pel 700 - 1400

Koordinatsystem: (x,y) EUREF89 - UTM32 (z) NN2000