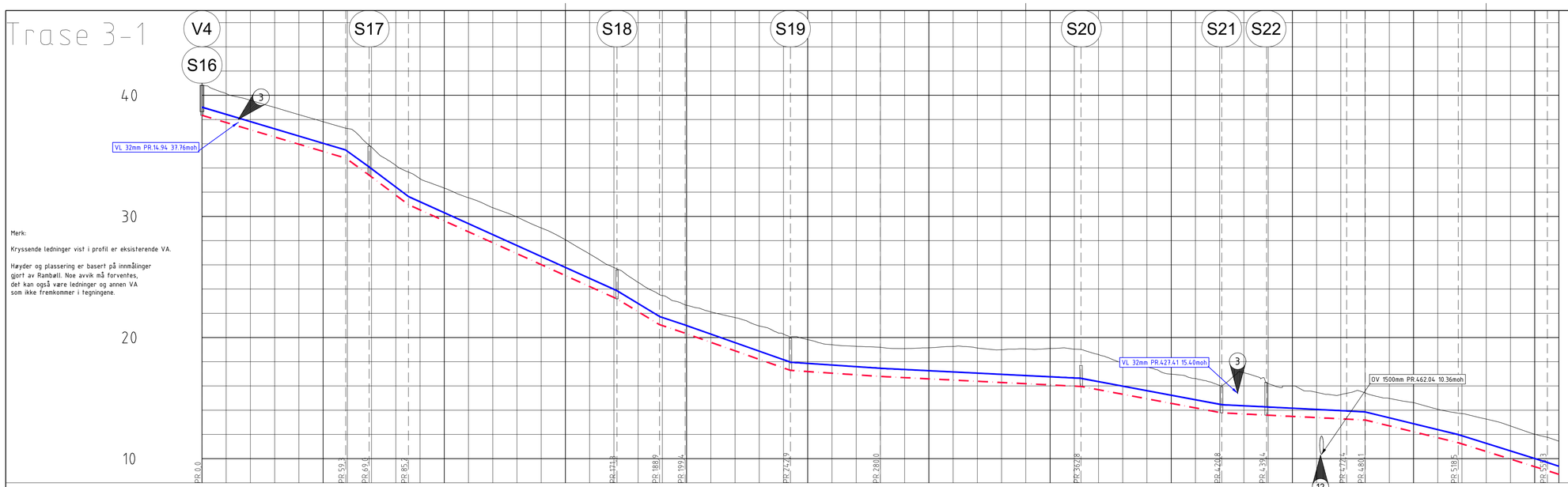
Trase 3-1

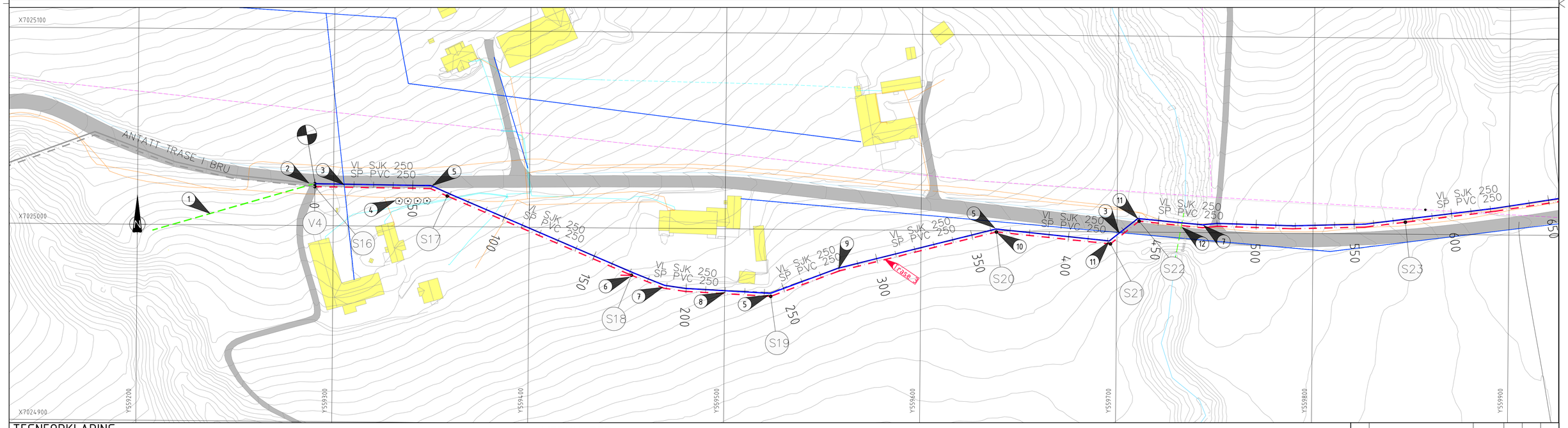


Merk:

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 frenkommer i tegningene.

PROFIL NR.		0	50	100	150	200	250	350	400	450	500	550	560
Grunneier													
Markslag													
Grunnforhold													
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		40,82	40,13 39,58 39,00 38,40 37,82 37,26 35,72 34,21 33,11 32,33 31,54 30,72 29,95 29,05 28,07 26,89 25,77 24,55 23,46 22,66 22,11 21,64 20,95 20,28 19,82 19,41 19,27 19,19 19,08 19,15 19,26 19,14 18,99 19,06 19,09 19,04 18,60 17,93 17,58 16,97 16,61 16,05 17,09 16,19 16,00 15,48 15,29 15,42 14,97 14,63 14,08 13,72 13,26 12,70 12,02 11,44													
Hor.vinkelpunktavstand i m		59,3	9,7	16,2	86,1	17,6	10,6	43,4	37,1	82,8	58,1	18,6	33,0	7,7	38,4	36,8	20,9
Vannledning	Kumavstand i m	59,3	9,7	16,2	86,1	17,6	10,6	43,4	37,1	82,8	58,1	18,6	33,0	7,7	38,4	36,8	20,9
	Fall i ‰	-59,7	-144,7	-150,2	-90,4	-121,2	-66,7	-70,6	-13,5	-10,0	-37,6	-10,0	-10,0	-10,4	-48,8	-62,6	-65,0
	Kote utv. topp	39,02	35,48	34,08	31,65	23,86	21,73	21,03	17,96	17,46	16,63	14,45	14,27	13,94	13,86	11,98	9,68 9,37
	Type og dim	250SJK C50															
Spillvannsledning	Kumavstand i m	59,4	9,6	16,2	86,1	17,6	10,6	43,4	37,1	82,9	57,9	18,3	33,3	7,8	38,3	36,8	20,8
	Fall i ‰	-59,8	-146,1	-150,1	-90,4	-120,6	-66,6	-70,5	-13,5	-10,0	-37,6	-10,0	-10,0	-10,4	-48,8	-62,6	-65,0
	Kote innv. bunn	38,35	34,80	33,40	30,97	23,19	21,06	20,35	17,29	16,78	15,96	13,78	13,59	13,26	13,18	11,31	9,01 8,70
	Type og dim	250PVC SN8															



TEGNFORKLARING

LEDNINGER:	Eksisterende	Planlagt	Rives/saneres
Vann			
Spillvann			
Pumpespillvann			
Overvann			

SYMBOLER:

Kum
Kum m/brannventil
Sluk m/u sf
St.kran anm./reg.
Brannhydrant
Tilkobling/Ters

EL/TELE:	Eksisterende
Telenor kabel TV	
Telenor TELE	
Jordkabel høyspent	
Jordkabel lavspent	
Luftkabel høyspent	
Luftkabel lavspent	

FORKORTELSER:
V = Vannkum
O = Overvannskum
S = Spillvannskum
PS = Pumpestasjon
SF = Sandfang

MERKNADER

1 GENERELT: Retningsendring vertikalt og horsiontalt på VL250 som ikke er markert med bend, tilpasses på stedet ved trekking maksimalt 1,5° i muffe.

Merknad 1: Drens fra V4 til terreng/bekk.
Merknad 2: Trasé koordineres og tilknyttes VA som legges i ny bru.
Merkand 3: Eks VL flyttes/heves ved evt. konflikt.
Merknad 4: Trær skal bevares.
Merknad 5: 22° horisontalbend på VL250.
Merknad 6: S18 klargjøres for tilkobling av stikk, terses utenfor kum.
Merknad 7: 11° horisontalbend på VL250.
Merknad 8: Trasé føres kun 3-4 meter sør for mur.
Merknad 9: 5° horisontalbend på VL250.
Merknad 10: S20 anlegges som nedgravd kum.
Merknad 11: 45° horisontalbend på VL250.
Merkand 12: Planlagt VA legges i vegkant og krysser over kulvert.

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

Revisjon	Rettelse	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjent
Fase					

ANBUDSTEGNING

RAMBØLL
Rambøll Norge AS
Org. nr. 915 251 293
www.ramboll.no

Trondheim kommune
Klett- Spongdal Detaljprosjektering E2
VA- plan E2
Plan og profiltegning
Parsell 2
Trasé 3 Pel 0 - 560

DATO: 12.04.2019
TEGN: JRSN
KONT: JSM
Oppdragsnummer: 1350020943
Tidligere utarbeidet av: JSM
Filnavn: H.dwg
Målestokk: 1:1000 / 1:200 (A1)

Komplekse	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Prosjektfase	Revisjon	Status
			K	700	20	H405		0	