

- TEGNFORKLARING**
- LEDNINGER: Eksisterende (red dashed), Planlagt (blue solid)
- Vann (VL) - Red dashed line
 - Felles (AF) - Red dashed line
 - Spillvann (SP) - Green dashed line
 - Pumpesp. (SPP) - Green dashed line with arrow
 - Overvann (OV) - Black dashed line
 - Drensvann (DR) - Orange dashed line
- SYMBOLER:
- Kum - Circle with 'K'
 - Sluk m/u sf - Square with 'S'
 - Utgår - Square with 'U'
 - Utgått - Square with 'X'
 - Kabelskap - Square with 'K'
 - Stolpe - Square with 'S'
 - Gren - Square with 'G'
- ANDRE LINJER: EIENDOMSGRENSER (purple dashed)

- MERKNADER**
- Behov for utskifting av eks. brannhydrant vurderes. Drensrøret "rulles" i fiberdukk kl.3
 - Kantsteinsluk med Ø400 eksentrisk mannhull, og firkantet rist iht. H508

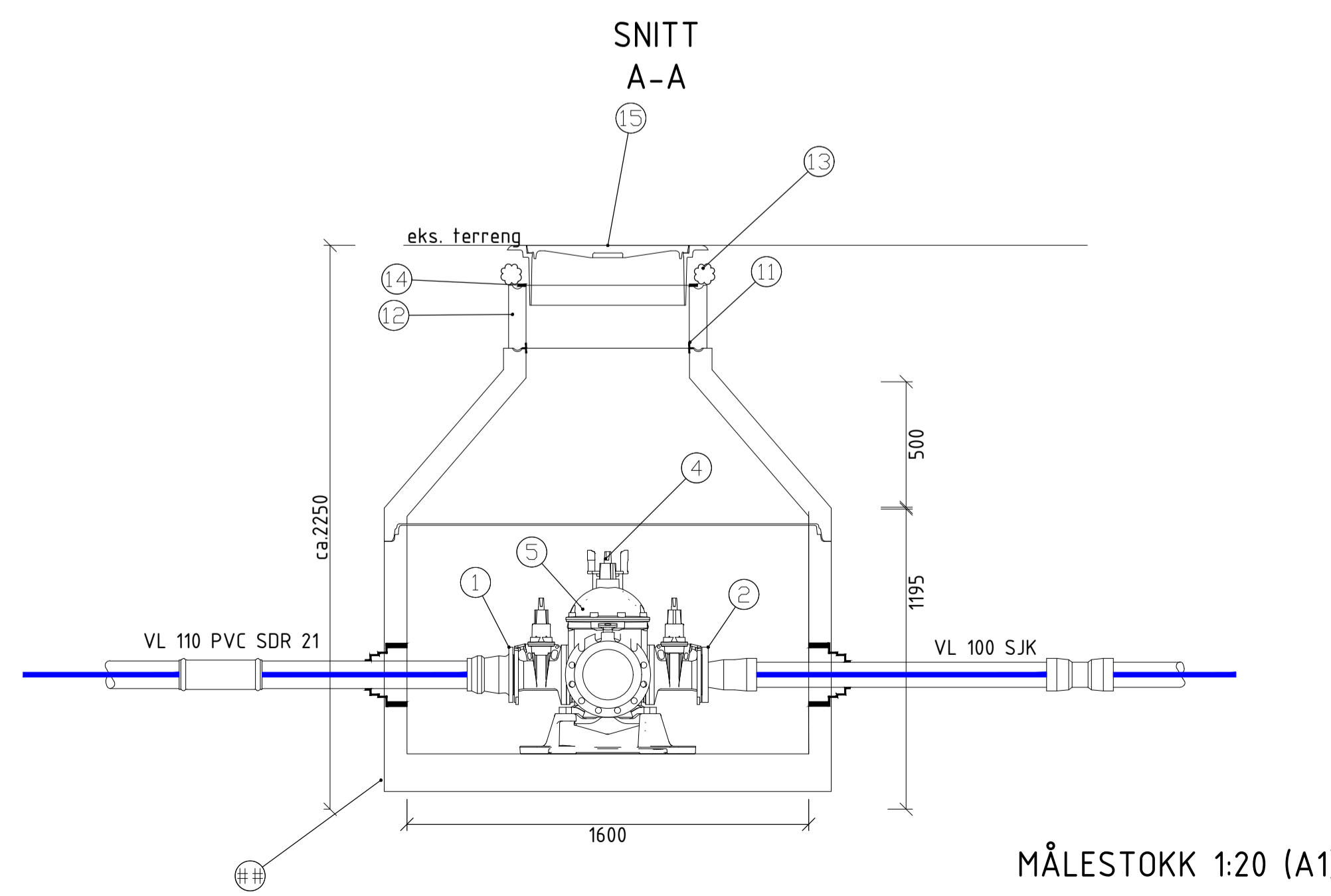
PAKNINGER VL:
Det skal brukes strekkfaste pakninger i alle rørskjøter

BLÅDELER:
Ved ledningsanlegg under kote +1, der vi har marin leire samt steder hvor vi har ubeskyttede høyspentledninger i nærheten skal støpejernsrørene ha beskyttelse av PE-belegg. Øvrige steder kan det legges duktile støpejernsrør utvendig forzinket med minst 400 g Zink/m² og pålagt varmflytende bitumen eller epoxybelegg.

Alle tilkoblinger "blådelere" skal beskyttes med krympemuffer der ledningsanlegget ligger under kote +1, hvor vi har marin leire og der vi har ubeskyttede høyspentledninger i nærheten.

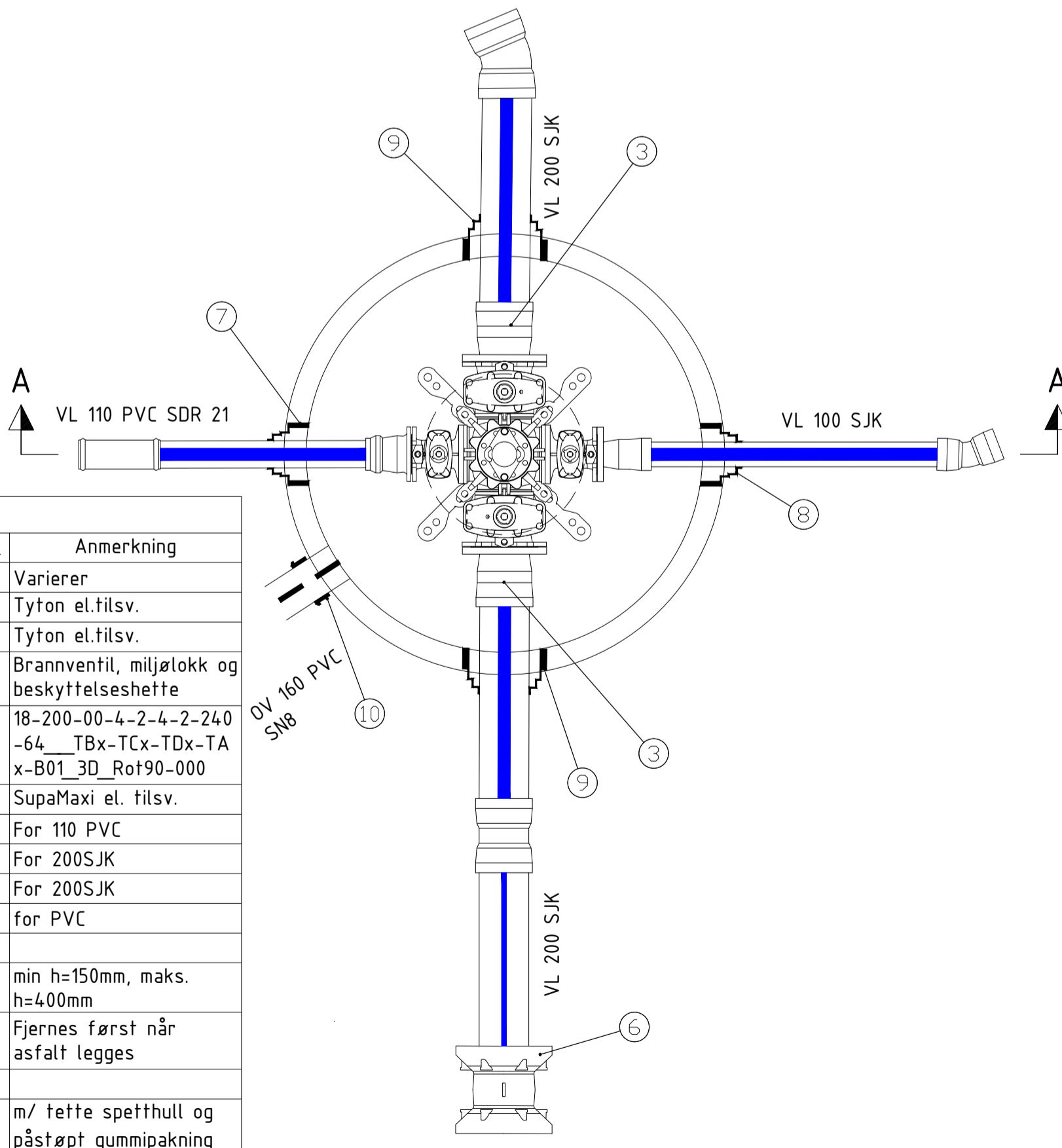
BETONG:
Kummer, rør og deler under sjøvannsnivå skal være produsert av betong type VARIG el. tilsv.
Kummer og rør skal være av type IG-T

VK57
Ø1600
TERRENG: 11,22
T.VL: 9,62
BK: 9,20



POS-LISTE: BK57

Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Antall	Anmerking
1	Flensmuffe for PVC-rør	100/110	1	Variører
2	Flensmuffe for duktile rør	100	1	Tyton el.tilsv.
3	Flensmuffe for duktile rør	200	2	Tyton el.tilsv.
4	Brannventil, miljølukk og beskyttelseshette	100	1	Brannventil, miljølukk og beskyttelseshette
5	Fleksibel Kombikryss, el.tilsv. med konsoll	200x200x100 x100	1	18-200-00-4-2-4-2-240-64 TBx-TCx-TDx-TAx-B01_3D_Rot90-000
6	Strekfast skjøtekobling	200	1	SupaMaxi el. tilsv.
7	COMBI kjerneboringspakning	110	2	For 110 PVC
8	COMBI kjerneboringspakning	100	1	For 200SJK
9	COMBI kjerneboringspakning	200	2	For 200SJK
10	AR kjerneboringspakning	160	1	for PVC
11	Støttering	650	1	
12	Justeringsring	650/h=250	1	min h=150mm, maks. h=400mm
13	"Flette-Lise"		1	Fjernes først når asfalt legges
14	Stoppring	650	1	
15	Flytende ramme og kumlukk	650	1	m/ tette spetthull og påstøpt gummipakning og kommunens logo
17	Kumbunn m/forankringskonsoll	1600	1	lhf. VA-miljøblad 112
18	Kjegle med sentrisk mannhull	1600	1	



- HENVISNINGER:**
- H1: Eksisterende VA, Plantegninger
 - H2: Prosjektert VA, Plantegninger
 - H3: Prosjektert VA, Plan- og profiltegninger
 - H5: Prosjektert VA, Grøftvernsnitt/generelle detaljer
 - H6: Rørinspeksjon
 - H7: Prosjektert VA, Styringskum detaljer

Larvik kommune VA-norm

ANBUDESTEGNING

Larvik kommune

RAMBOLL

Ramboll Norge AS
Org. nr. 915 251 293
www.ramboll.no

DATE: 21.10.2022
TEGN: ALZU
KONT: LLD
Prosjektert VA: Halsegata og Iver Hesselbergsvei VVA
Kumdetaljer: 1325034712
LID: 1325034712
LAV: H4.dwg
TRASE 17: 1:50 (A1)

Prosjektleder: Randen
Status: H
423