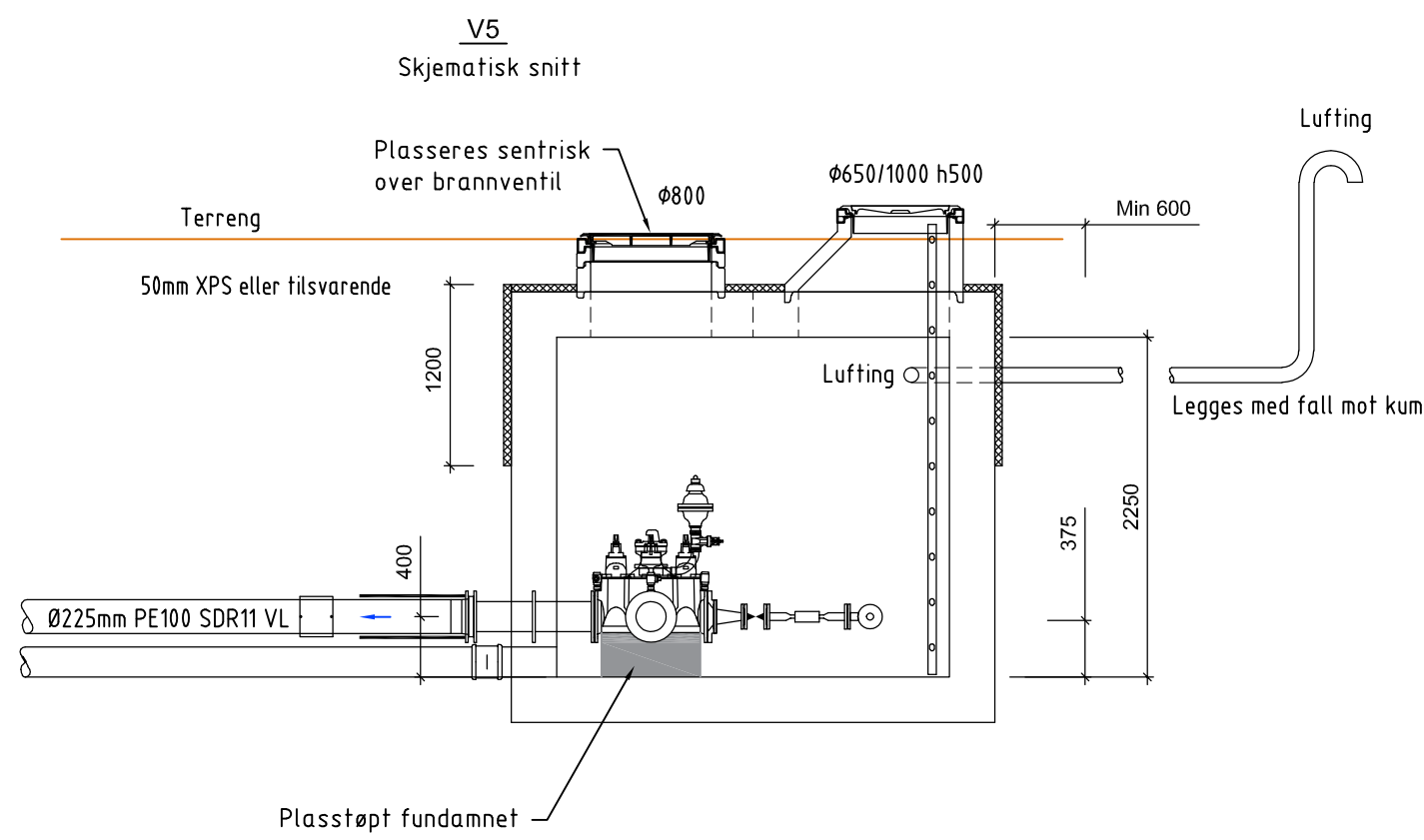
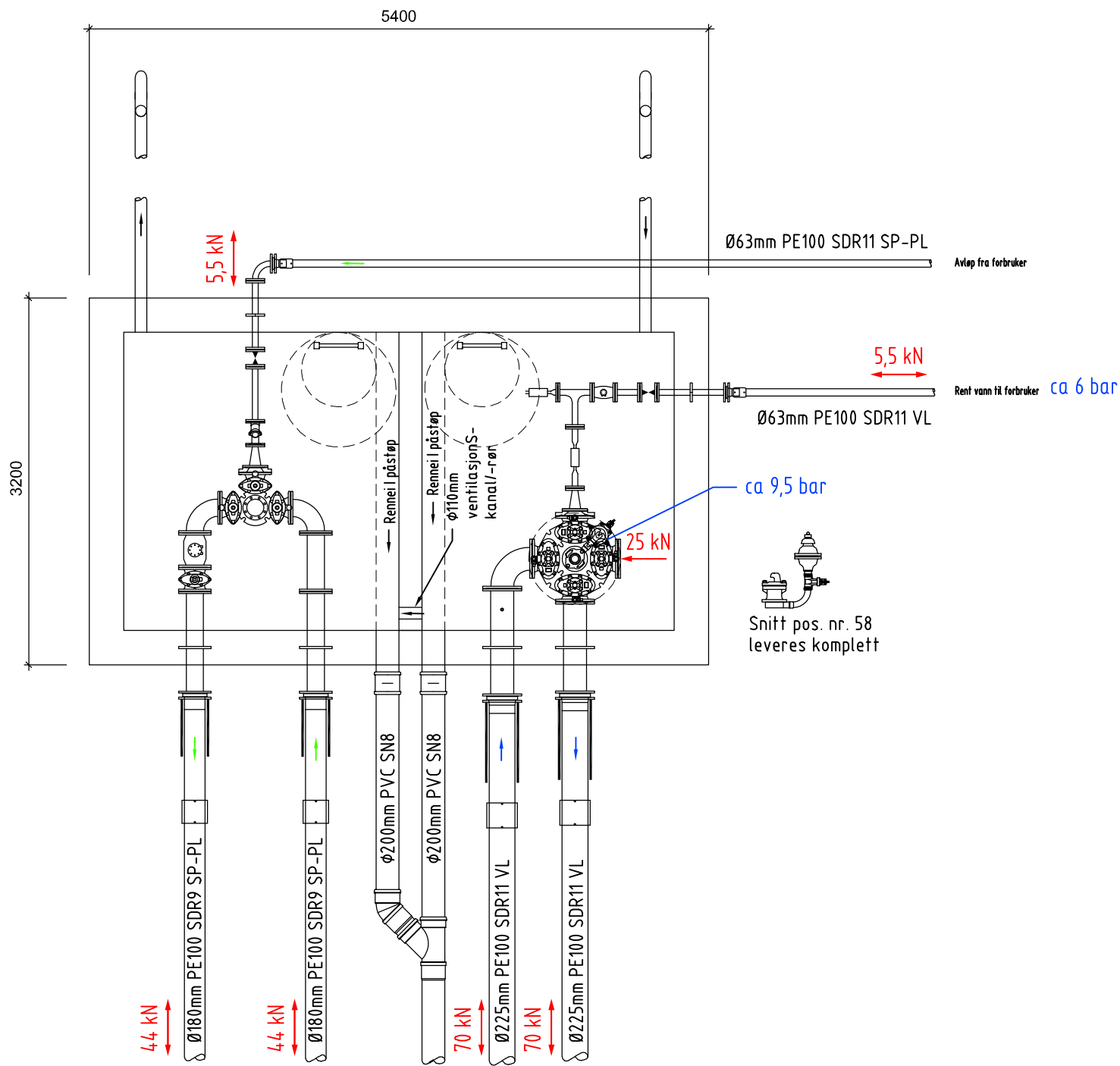
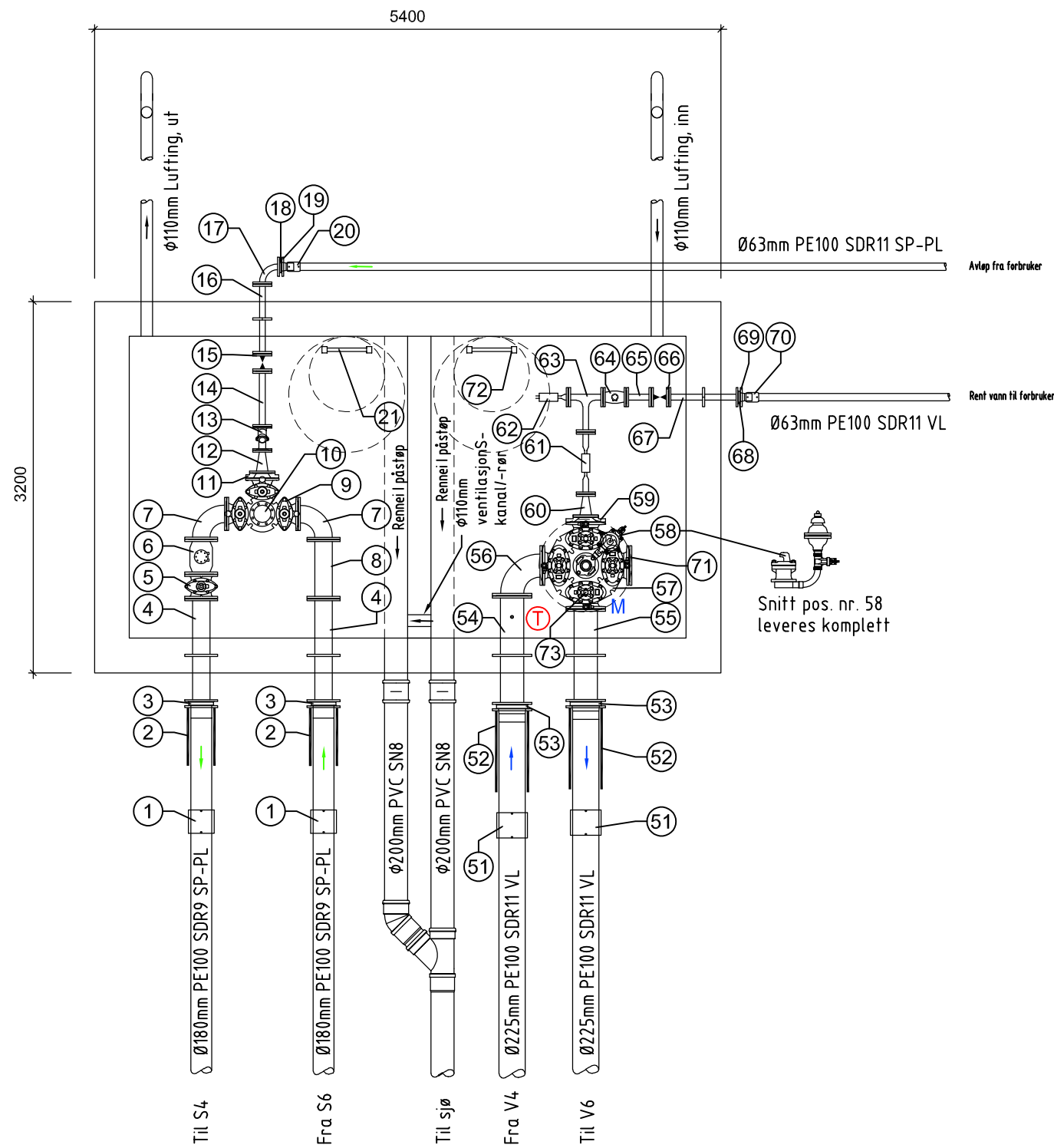
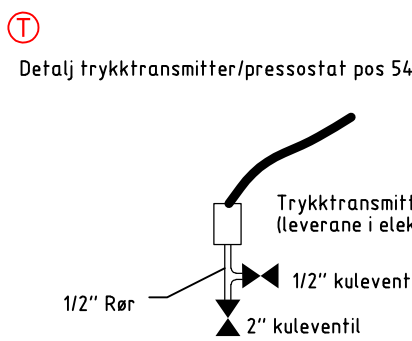


S5/V5
Sandbukta



POS-LISTE S5							
Pos	Beskrivelse	Dimensjon	Lengde	Lengde2	Vinkel	Enhetspris	Antall
1	Elektrummuffe	180	-	-	-	-	2
2	Styrerør	180/150	500	-	-	-	2
3	PE-krage for Speilsveis	180/150	-	-	-	-	2
4	Flenserør med innmuringskrage	150	890	-	-	-	2
5	Sluseventil*	150	-	-	-	-	1
6	Mengdemåler	150	300	-	-	-----	1
7	Flensebend	150	-	-	90°	-	2
8	Flenserør	150	510	-	-	-	1
9	Ventil-T*	150	-	-	-	-	1
10	Blindlokk	100	-	-	-	-	1
11	Reduksjonsflens	150/100	-	-	-	-	1
12	Flenseovergang	100/50	-	-	-	-	1
13	Tilbakeslagsventil	50	-	-	-	-	1
14	Flenserør	50	480	-	-	-	1
15	Kuleventil	50	-	-	-	-	1
16	Flenserør med innmuringskrage	50	600	-	-	-	1
17	Flensebend	50	-	-	90°	-	1
18	PE-krage for el-muffe	63	-	-	-	-	1
19	Løstflens	63/50	-	-	-	-	1
20	Elektrummuffe	63	-	-	-	-	1
21	Stige	-	-	-	-	-----	-
POS-LISTE V5							
51	Elektrummuffe	225	-	-	-	-	2
52	Stryrerør	225	700	-	-	-	2
53	PE-krage for Speilsveis	225/200	-	-	-	-	2
54	Flenserør med innmuringskrage	200	940	-	-	-	1
55	Flenserør med innmuringskrage	200	800	-	-	-	1
56	Flensebend	200	-	-	90°	-	1
57	Ventilkryss med pluggede serviceventiler*	200	-	-	-	-	1
58	Mellomring, lufteklokke, brannventil, kuleventil	100/-	-	-	-	-	1
59	Reduksjonsflens	200/100	-	-	-	-	1
60	Flenseovergang	100/50	-	-	-	-	1
61	Trykkreduksjonsventil med integrert sil	1/2 - 3/4"	-	-	-	-	1
62	Sikkerhetsventil	-	-	-	-	-	1
63	Flense-T	50	300	300	-	-	1
64	Vannmåler	50	200	-	-	-----	1
65	Flenserør	50	215	-	-	-	1
66	Kuleventil	50	-	-	-	-	1
67	Flenserør med innmuringskrage	50	600	-	-	-	1
68	PE-krage for el-muffe	63	-	-	-	-	1
69	Løstflens	63/50	-	-	-	-	1
70	Elektrummuffe	63	-	-	-	-	1
71	Blindflens	200	-	-	-	-	1
72	Stige	-	-	-	-	-----	1
73	Motorstyring for ventil	200	-	-	-	-----	1

*Alle Ventilkruss/ventiler skal være Hawle eller tilsvarende kvalitet/utførelse, dokumenteres



- FØLGENDE DELER, ARBEID OG SPESIFIKASJONER SKAL INNGÅ:
1. Før arbeidene starter skal leverandør/entreprenør kontrollere alle bygglengder og dimensjoner før bestilling/produksjon av deler og kummer.
 2. Kjerneborrede gjennomføringer med Forseda pakninger eller tilsvarende hvis ikke annet fremkommer av tegning/beskrivelse
 3. Alle innstapte rørgjennomføringer skal ha svellebånd
 4. Nødvendig utstyr og materiell for montering inkluderes
 5. Muffer på utsiden av kum sveises etter at styrerør/krage er tiltrukket med riktig moment, dvs spenningsfri sveis
 6. Styrerør/krage skal ettertrekkes
 7. Vannkummer med PE-rør/flenserør med innmuringskrage skal forankres for den termiske kraften samt et prøvetrykk på 16 bar (driftstrykk 10,5 bar + 5 bar), kraften er påført med rød skrift på tegning.
 8. Spillvannskummer med PE-rør/flenserør med innmuringskrage skal forankres for den termiske kraften og prøvetrykk på 15 bar (1,5 x PN10) i kumgjennomføringen, kraften er påført med rød skrift på tegning.
 9. Påførte krefter er uten lastfaktor.
 10. All trykkprøving skal kun utføres når rørene er forankret i kumvegg/forankringskonsoll og tilbakefylling rundt kum er ferdig utført
 11. All trykkprøving skal utføres iht. VA-Miljøblad nr 25, prøvetrykk 16 bar for vann og 15 bar for spillvann
 12. Sikkerhetsventiler og reguleringsventiler må kontrolleres (dimensjoneres) av leverandør før bestilling
 13. Støpte konsoller, se byggt teknisk beskrivelse

Se byggt tekniske detaljer på formtegning

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k.	Oppdr.a.
OPPEGÅRD KOMMUNE			Tegnet av LDR		Saksbehandler	
VA-BÅLERUD ETAPPE 2			Sidemannskont. RBFA		Oppdragsansvarlig RBFA	
SJØLEDNINGER KUMSKISSER			Fag VA		Målestokk 1:50	
			Dato 02.01.2019		A1	
			Oppdragsnr. A098905		Status	
			Tegning nr.		Anbud Rev.	
			H110			