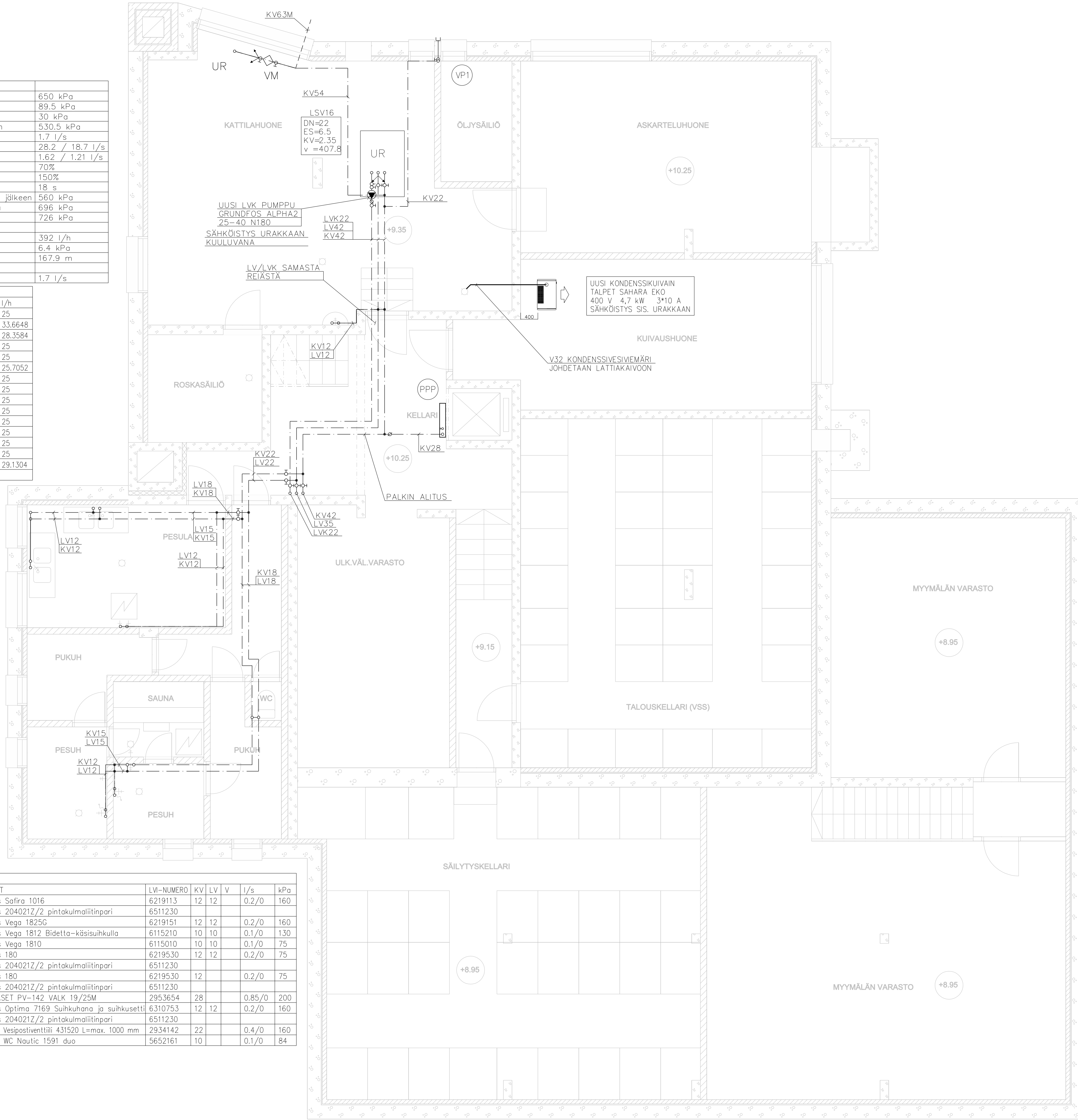


KV/LV:	
Normaalipaine	650 kPa
Staattinen painehäviö vesimittarille	89,5 kPa
Tonttivesijohto+vesimittari painehäviö	30 kPa
Käytettävissä oleva painetaso vesimittarin jälkeen	530,5 kPa
Mitoitusvirtaama	1,7 l/s
Kalusteiden normivirtaamien summa KV/LV	28,2 / 18,7 l/s
Kalusteiden mitoitusvirtaama KV/LV	1,62 / 1,21 l/s
Pienin kalustevirtaama	70%
Suurin kalustevirtaama	150%
Suurin LV odotusaika	18 s
70% virtaamalla tarvittava painetaso vesimittarin jälkeen	560 kPa
KV-verkoston suurin painehäviö 100% virtaamalla	696 kPa
LV-verkoston suurin painehäviö 100% virtaamalla	726 kPa
LVK:	
LVK-verkoston virtaus	392 l/h
LVK-verkoston painehäviö (ilman venttiilejä)	6,4 kPa
LVK-verkoston putkien yhteispituus (sis. LV)	167,9 m
PPP:	
PPP-verkoston virtaus	1,7 l/s

LVK-verkosto LINJASÄÄTÖVENTTIILILUETTELO					
NUMERO	VALMISTAJA JA KOKO	KV	ES.	kPa	l/h
1	4120 12	0,14	3,5	3,2	25
2	4120 12	0,19	5	3	33,6648
3	4120 12	0,15	4	3,5	28,3584
4	4120 12	0,13	3	3,6	25
5	4120 12	0,11	2,5	5	25
6	4120 12	0,12	3	4,9	25,7052
7	4120 12	0,1	2	5,8	25
8	4120 12	0,1	2	5,8	25
9	4120 12	0,1	2	6,3	25
10	4120 12	0,1	2	6,3	25
11	4120 12	0,09	1,5	7	25
12	4120 12	0,09	1,5	6,9	25
13	4120 12	0,09	1,5	7	25
14	4120 12	0,09	1,5	7,3	25
15	4120 12	0,11	2,5	6,9	29,1304
16	4120 22	2,35	6,5	3	



VESI- JA VIEMÄRIKALUSTEET								
TUNNUS	NIMITYS	OSAT	LV-NUMERO	KV	LV	V	l/s	kPa
AH1	Aputilhana	Oras Safira 1016	6219113	12	12		0,2/0	160
		Oras 204021Z/2 pintakulmaliitinpari	6511230					
KH1	Keittiöhana	Oras Vega 1825G	6219151	12	12		0,2/0	160
PA1	Pesuallashana	Oras Vega 1812 Bidetta-käsisuihkulla	6115210	10	10		0,1/0	130
PA2	Pesuallashana	Oras Vega 1810	6115010	10	10		0,1/0	75
PKV1	Pesukoneventtiili	Oras 180	6219530	12	12		0,2/0	75
		Oras 204021Z/2 pintakulmaliitinpari	6511230					
PKV2	Pesukoneventtiili	Oras 180	6219530	12			0,2/0	75
		Oras 204021Z/2 pintakulmaliitinpari	6511230					
PPP1	PPP-Kaappi kepea pinta	PIVASET PV-142 VALK 19/25M	2953654	28			0,85/0	200
SU1	Suihkuhana	Oras Optimo 7169 Suihkuhana ja suihkusetti	6310753	12	12		0,2/0	160
		Oras 204021Z/2 pintakulmaliitinpari	6511230					
VP1	Vesipostiventtiili	Oras Vesipostiventtiili 431520 L=max. 1000 mm	2934142	22			0,4/0	160
WC1	WC-istuin	GBG WC Nautic 1591 duo	5652161	10			0,1/0	84

K.O.S./K.Y.L.A.	KORTTELI/TILA	YONTI/RII:O	VIHANOMASTEN ARKKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN
240-1	149	2	
RAKENNUSOMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	JUOKS. N:O
Käyttövesiputkiston uusinta	LVI	Käyttövesiputket Pohjapiirustus Kellarikerros	MITAKAAVAT 1:50
RAKENNUSOHITTEEN NIMI JA OSOITE	SUUNNITTELUALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO	MUUTOS	
As. Oy Valtatalo 20 Valtakatu 20 94100 Kemi	LVI 9491 100		
Oy Kalotkonsult Ab Meripuistokatu 16 94100 KEMI Puhde 0207 439 700	SUUNN. SPi PIIRI. SPi PVM. 20.8.2021 ALLEKIRJ.		