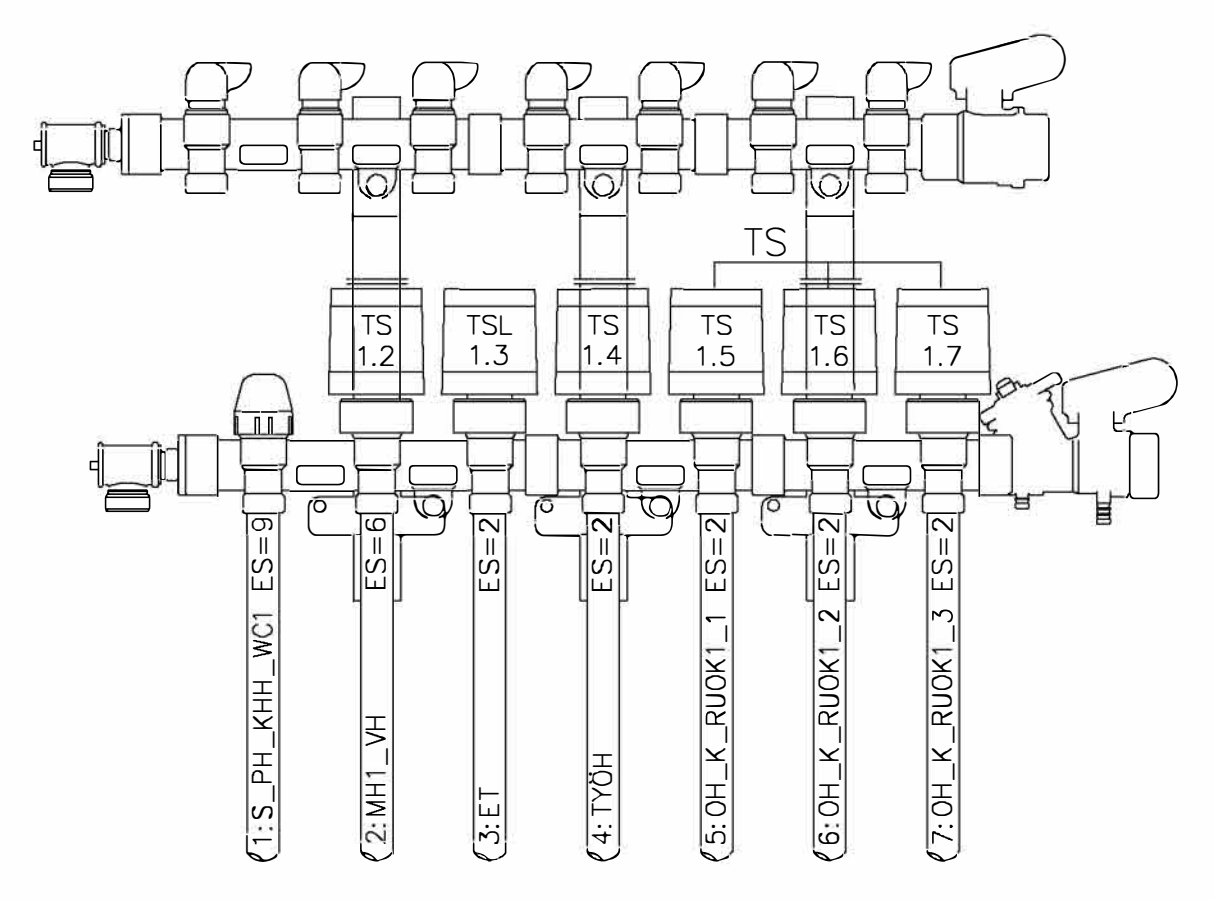
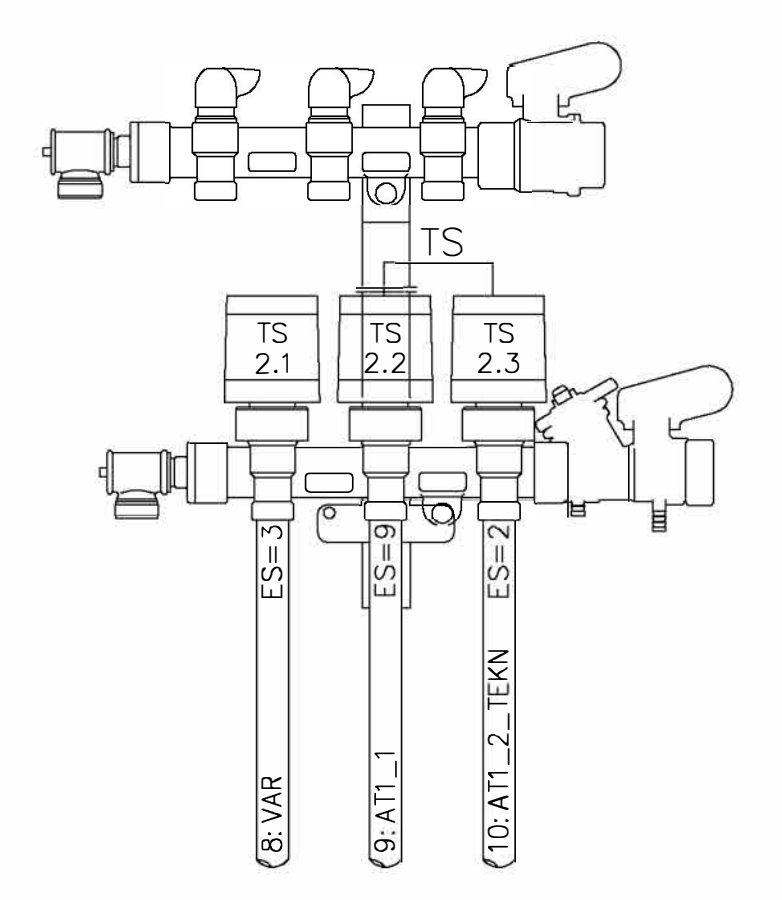


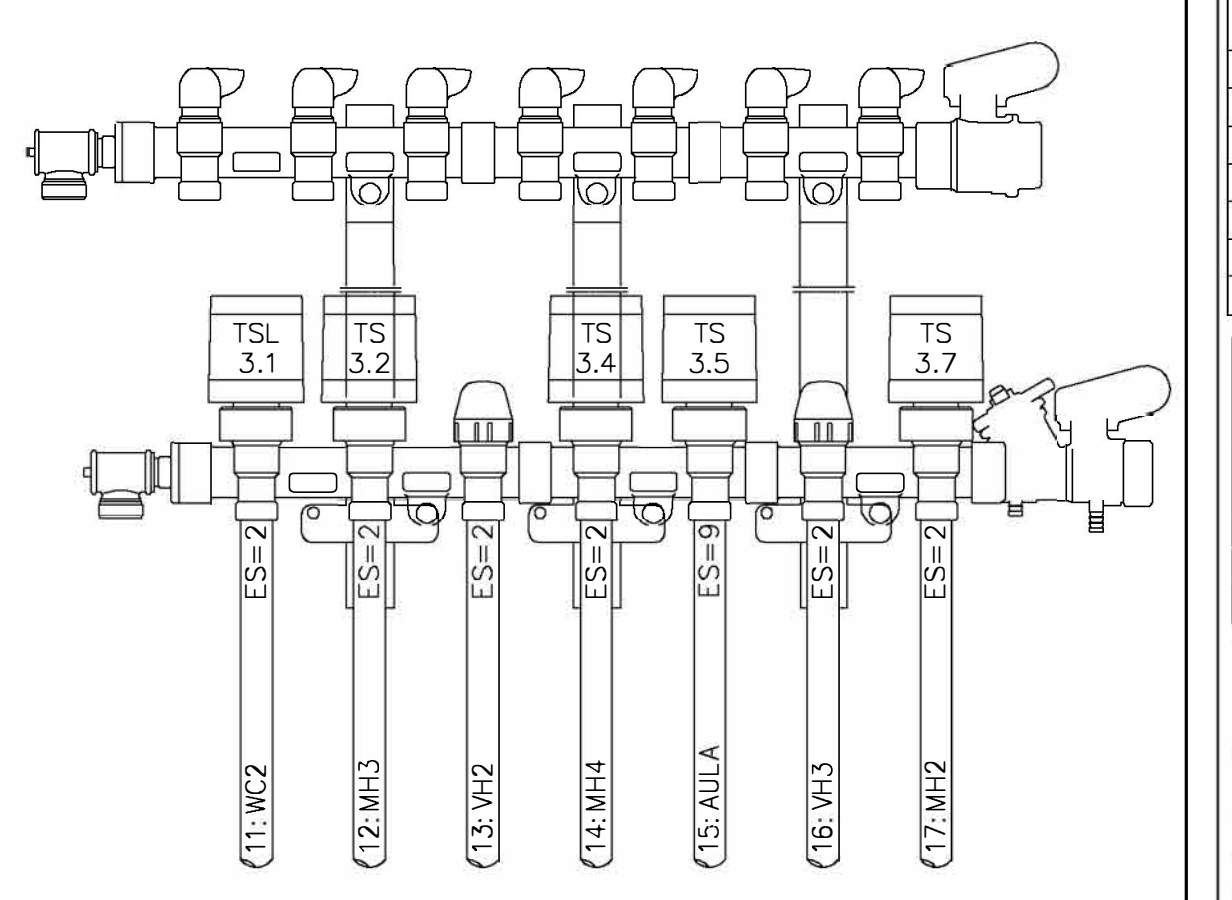
N:O JT1
JAKOTUKKI ALJT7



N:O JT2
JAKOTUKKI ALJT3



N:O JT3
JAKOTUKKI ALJT7



JT1 ALJT7 JT PAINEHÄVIÖ 4 kPa JT VIRTAUS 7.3 l/min		PAINEH. kPa	VIRT. l/min	Kv	Es	AS.VÄLI mm	PUTKI	SYV. mm	PIT. m	LATTIARAKENNE	MENO °C	JÄÄHT. °C	TEHO W/m²	LATTIA °C	SLÄMPÖ °C
1	1: S_PH_KHH_WC1	3.94	1.03	2.19	9	150/225	AUR-PERT/16	40	86	Klinkkeri 7 mm, laasti 2 mm	37	10	49/40	27.2/26.3	22
2	2: MH1_VH	3.87	1.08	1.68	6	150/300	AUR-PERT/16	40	78	Muovimatto 3 mm	37	9	50/34	26.2/25	21
3	3: ET	1.79	1.07	0.43	2	150/6/225	AUR-PERT/16	40	37	Klinkkeri 7 mm, laasti 2 mm	37	6	69/56	28.1/26.6	21
4	4: TYÖH	2.92	1.12	0.64	2	150/300	AUR-PERT/16	40	56	Muovimatto 3 mm	37	7	56/38	26.8/25.5	21
5	5: OH_K_RUOK1_1	2.23	1.08	0.49	2	300	AUR-PERT/16	40	45	Muovimatto 3 mm	37	7	38	25.8/24.7	21
6	6: OH_K_RUOK1_2	2.87	0.97	0.54	2	300	AUR-PERT/16	40	70	Muovimatto 3 mm	37	10	32	25.1/24.2	21
7	7: OH_K_RUOK1_3	2.15	0.95	0.42	2	150	AUR-PERT/16	40	54	Muovimatto 3 mm	37	7	56	26.8/26.3	21

JT2 ALJT3 JT PAINEHÄVIÖ 3.2 kPa JT VIRTAUS 3.07 l/min		PAINEH. kPa	VIRT. l/min	Kv	Es	AS.VÄLI mm	PUTKI	SYV. mm	PIT. m	LATTIARAKENNE	MENO °C	JÄÄHT. °C	TEHO W/m²	LATTIA °C	SLÄMPÖ °C
1	8: VAR	2.56	1.07	0.8	3	150/300	AUR-PERT/16	40	53	Maali	37	8	66/43	27.8/26.2	21
2	9: AT1_1	3.12	1.02	2.19	9	150/6/300	AUR-PERT/16	40	70	Maali	37	10	58/38	27.1/25.4	21
3	10: AT1_2_TERN	2.45	0.98	0.68	2	300	AUR-PERT/16	40	58	Maali	37	10	38	26.1/24.7	21

JT3 ALJT7 JT PAINEHÄVIÖ 4 kPa JT VIRTAUS 7.23 l/min		PAINEH. kPa	VIRT. l/min	Kv	Es	AS.VÄLI mm	PUTKI	SYV. mm	PIT. m	LATTIARAKENNE	MENO °C	JÄÄHT. °C	TEHO W/m²	LATTIA °C	SLÄMPÖ °C
1	11: WC2	1.3	1.07	0.39	2	150	AUR-PERT/16	40	27	Klinkkeri 7 mm, laasti 2 mm	37	4	70	29.1/28.5	22
2	12: MH3	2.83	1.05	0.59	2	150/4/300	AUR-PERT/16	40	60	Muovimatto 3 mm	37	8	53/36	26.5/25	21
3	13: VH2	1.98	1.08	0.46	2	150/4/300	AUR-PERT/16	40	40	Muovimatto 3 mm	37	6	59/40	27/25.2	21
4	14: MH4	3.21	1.03	0.7	2	150/4/300	AUR-PERT/16	40	70	Muovimatto 3 mm	37	9	50/34	26.2/24.8	21
5	15: AULA	3.91	1	2.19	9	150/4/300	AUR-PERT/16	40	90	Muovimatto 3 mm	37	11	44/30	25.6/24.1	21
6	16: VH3	1.67	0.95	0.37	2	150/4/300	AUR-PERT/16	40	42	Muovimatto 3 mm	37	7	56/38	26.8/24.9	21
7	17: MH2	2.78	1.05	0.57	2	150/4/300	AUR-PERT/16	40	59	Muovimatto 3 mm	37	8	53/36	26.5/24.9	21

TEHONTARVE LASKETTU
 RAKENNUMÄÄRÄYSKOKOELMAN
 C3 MUKAISILLA OLETUSARVOILLA:
 ULKOL. - 32C

ULKOKSEINÄ US: 0.16 W/m2K
 ULKOKSEINÄ US: 0.40 W/m2K HIRSI
 YLÄPÖHJÄ YP: 0.09 W/m2K
 ALAPÖHJÄ AP: 0.13 W/m2K
 IKKUNAT : 1.00 W/m2K
 DV1 : 1.00 W/m2K

PUTKILENKKEJÄEI SAA PATKIAKELALTA
 ENNAKKOON

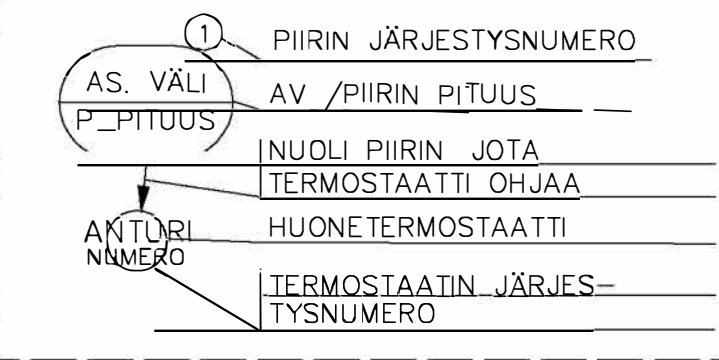
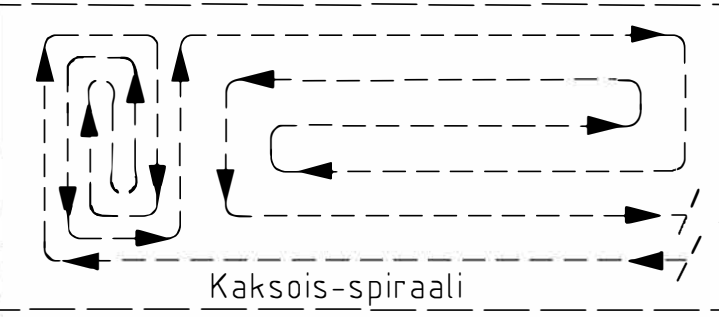
LATTIALÄMMITYSPUTKEA EI ASENNETA
 TULISIJÖJEN EIKÄ WC-ISTUINTEN (MIKÄLI
 ISTUIN PULTATAAN LATTIAANI) ALLE.

LATTIA-ANTURI TERMOSTAATIN ASENNUS
 HUOMIOITAVA ENNEN LATTIAVALUA

LATTIALÄMMITYSPUTKI ASENNETAAN
 SUOJAPUTKEEN N. 1m MATKALLA
 LIIKUNTASAUJOJEN KOHDALLA

230 V term. johdotus 3x1,5 N kaapeli
 24 V term. johdotus riittää 3x 0,5-1,5 N

TERMOSTAATTIEN SÄHKÖJOHDOTUKSET
 HUOMIOITAVA RAKENUSVAIHEESSA



HUOM!
 Mikäli kohteeseen tulee
 ilmalämpöpumppu ja / tai takka,
 suositellaan vaikuttavaan tilaan
 asennettavaksi lattia-anturiliinen
 termostaatti.

HUIPPUPAKKASILLA
 LISÄLÄMMÖNTARVE KOMPENSOITAVA
 ESIM. TAKALLA tai ILMANVAIHDON
 JÄLKILÄMMITYKSELLÄ, PIENENTÄMÄLLÄ
 RAKENTAJAN U-ARVOJA TAI
 NOSTAMALLA MENOVEDEN LÄMPÖTILAA
 (Lattian pintamateriaalien sallittu max.
 lämpötila varmistettava).

AURELIA LATTIALÄMMITYSJÄRJESTELMÄ
 AURELIA LATTIALÄMMITYS

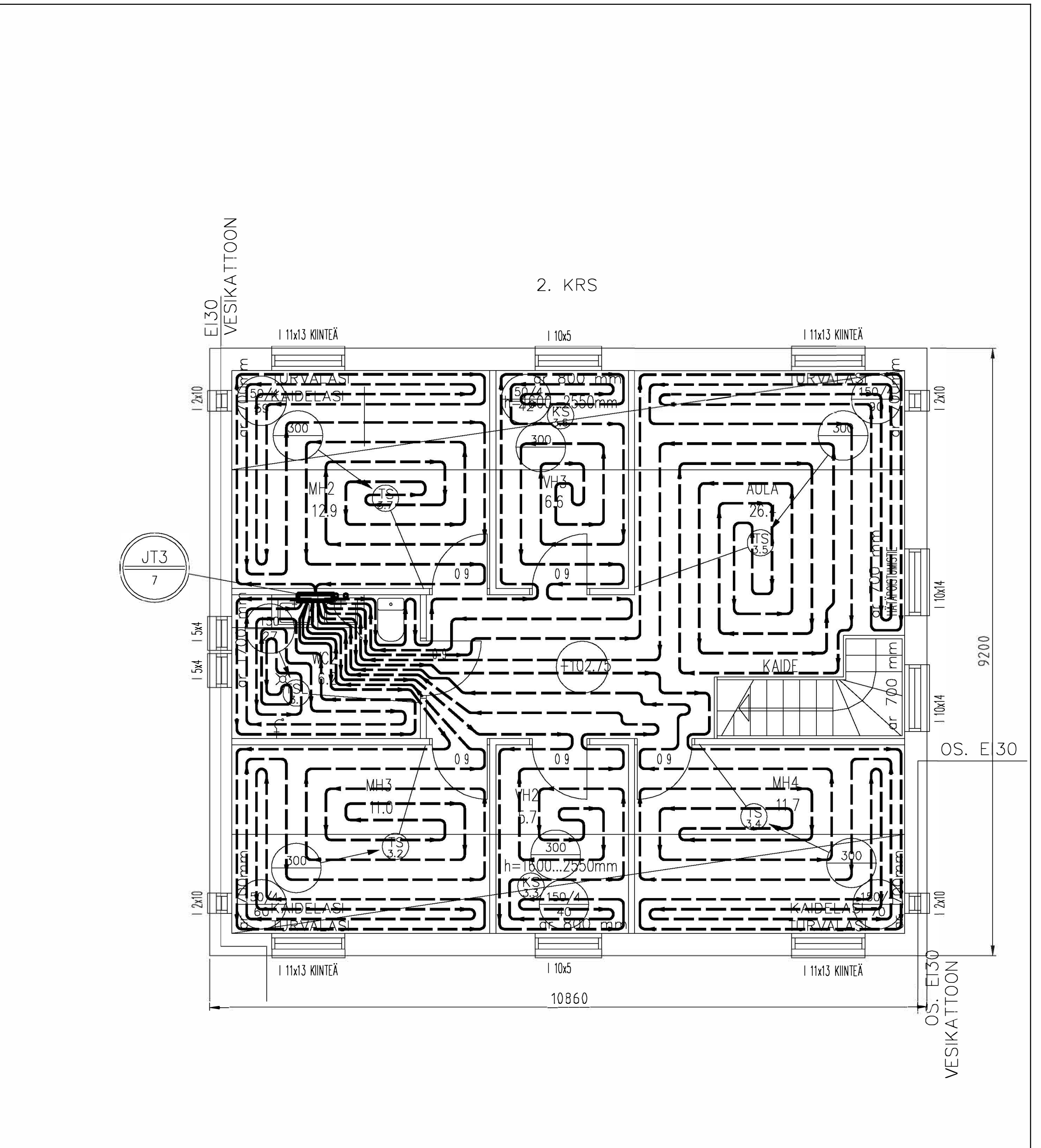
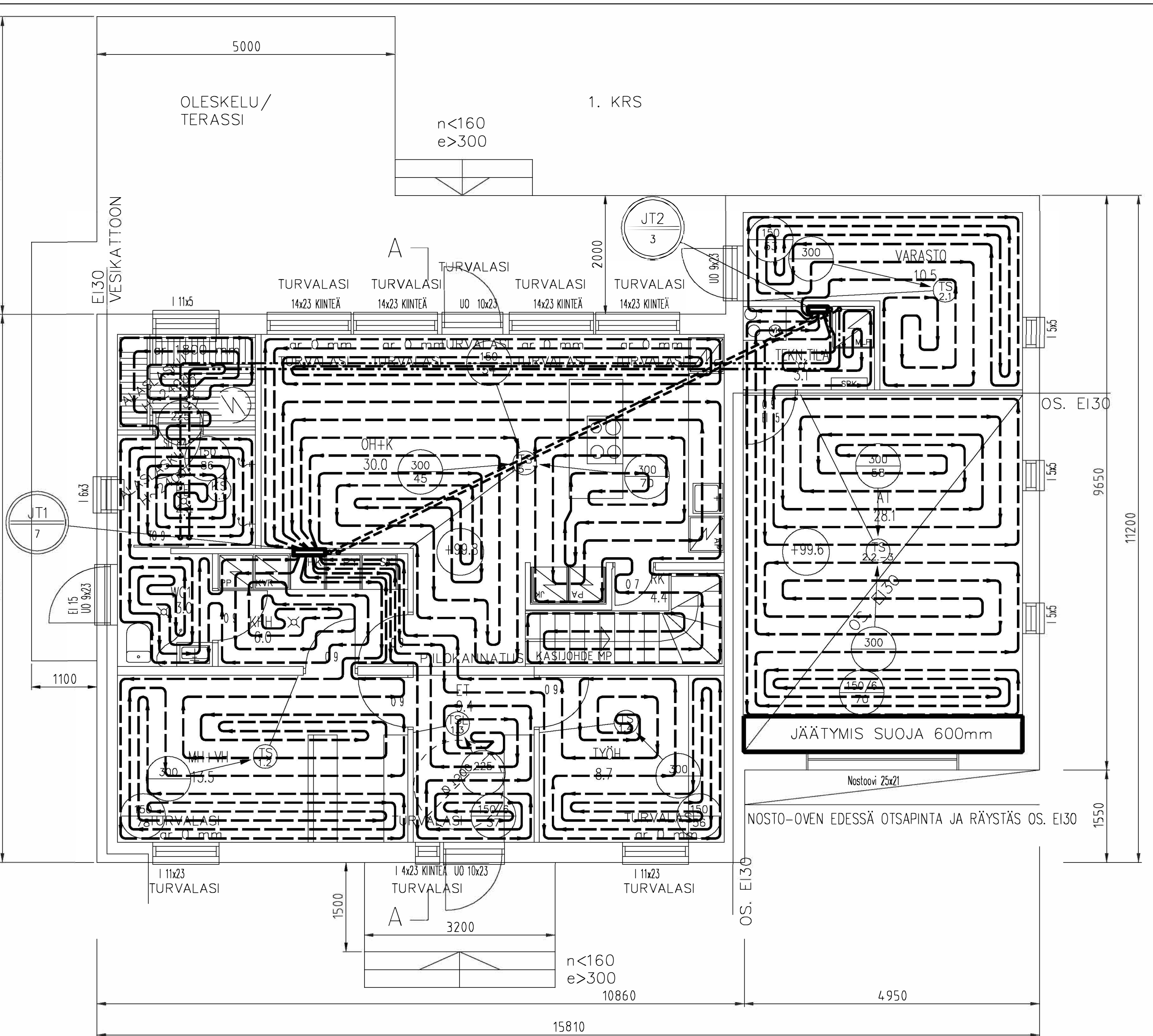
Vesijärvenkatu 11C, 15140 LAHTI
 puh. 0400 821 085

IKSİKASISÄÄTÖJÄ 3 kpl
 (TL)TOIMILAITTEITA 14 kpl
 (TS)TERMOSTAATTEJA 9 kpl
 (TSL)LATTIA-ANTURITERM. 2 kpl
 YKSI HUONETERM. VOI HOITAA USEITA PIIRIÄ

PUTKI: Pex 16/2.0 mm 995 m
 PUTKI: Pex 20/2.0 mm - m yht.

SYÖTTÖVESIPUTKET 25x2,3 mm = 54 m

Laskennallinen huipputeho n. 11 Kw



KOORDEINAT	97	KORTTELINUMERO	7	YHTEYSHENKILÖ	7	VIKKAUSKÄSIKIRJAN NIMET	7
OHJE	UUDISRAKENNUS	RAKENUSNUMERO	7	PIIRUSTUKSIKURI	LATTIALÄMMITYS	JÄRKE N:O	171
RAKENUSOHJEEN NIMI JA OSOITE		RAKENUSKURSSIN NIMI	1.-2.KRS	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVAT	1:50
AURELIA LATTIALÄMMITYS	SUUNNITTELUKURI	PIIRUSTUKSIKURI	LVI	SUUNNITTELUKURI, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO		MUUTOS	
Vesijärvenkatu 11C, 15140 Lahti puh. 0400 821 085	SUUNNITTELUKURI	PIIRUSTUKSIKURI	LVI				
asiakaspalvelu@areliatlattialammitys.fi							