

VESIJOHDOT UUSITAAAN
 - NYKYISET POIS KÄYTÖSTÄ JÄÄVÄT VESIJOHDOT PURETAAN NÄKYVILTÄ OSIN SEKÄ AVATTAVISTA KOTELOISTA, HORMEISTA JA ALAKATOISTA (MUUT RAKENTEIDEN SISÄÄN JÄÄVÄT NYKYISET VESIJOHDOT TYHJENNETÄÄN JA TULPATAAN).
 - UUSIEN VESIJOHTOJEN PUTKILAATUNA KOMPOSIITTI (PIILOON JÄÄVILTÄ OSIN) SEKÄ KROMIKUPARI (NÄKYVILTÄ OSIN).

VESIKALUSTEISTA ANNETAAN ERI KALUSTETYYPEILLE YKSIKÖHINNAT VALMIIKSI ASENNETTUNA (KTS. VESIKALUSTEIDEN YKSIKÖHINTALUETTELO, PIIR NRO V-5). VESIKALUSTEITA UUSITAAAN YKSIKÖHINTALUETTELOON MUKAISILLA HINNOILLA URAKAN AIKANA PÄÄTETTÄVÄSSÄ LAAJUudessa.

ASUNTOIHIN ASENNETAAN ETÄLUETTAVA VESIMITTARIJÄRJESTELMÄ, VERTO BLUE.
 - JOKAINEN HUONEISTO VARUSTETAAN HUONEISTONÄYTÖLLÄ, JOSTA NÄKEE OMAT VESIMITTARILUKEMAT.

MERKKAAMATTOMAT KALUSTEIDEN KYTKENTÄJOHDOT KOKOA 12CrCu.

JOKAISESTA ERI TYYPISESTÄ KYLPYHUONEESTA TEHDÄÄN MALLIASENNUS, JOKA HYVÄKSYTETÄÄN TILAAJALLA.

LINJASÄÄTÖVENTTIILIT ESIM. TA STAD.

LVK-VERKOSTO SÄÄDETÄÄN SUUNNITELMAMMA ESITETTYIHIN VIRTAAMA-ARVOIHIN. SÄÄDÖSTÄ LAADITAAN PÖYTÄKIRJA.

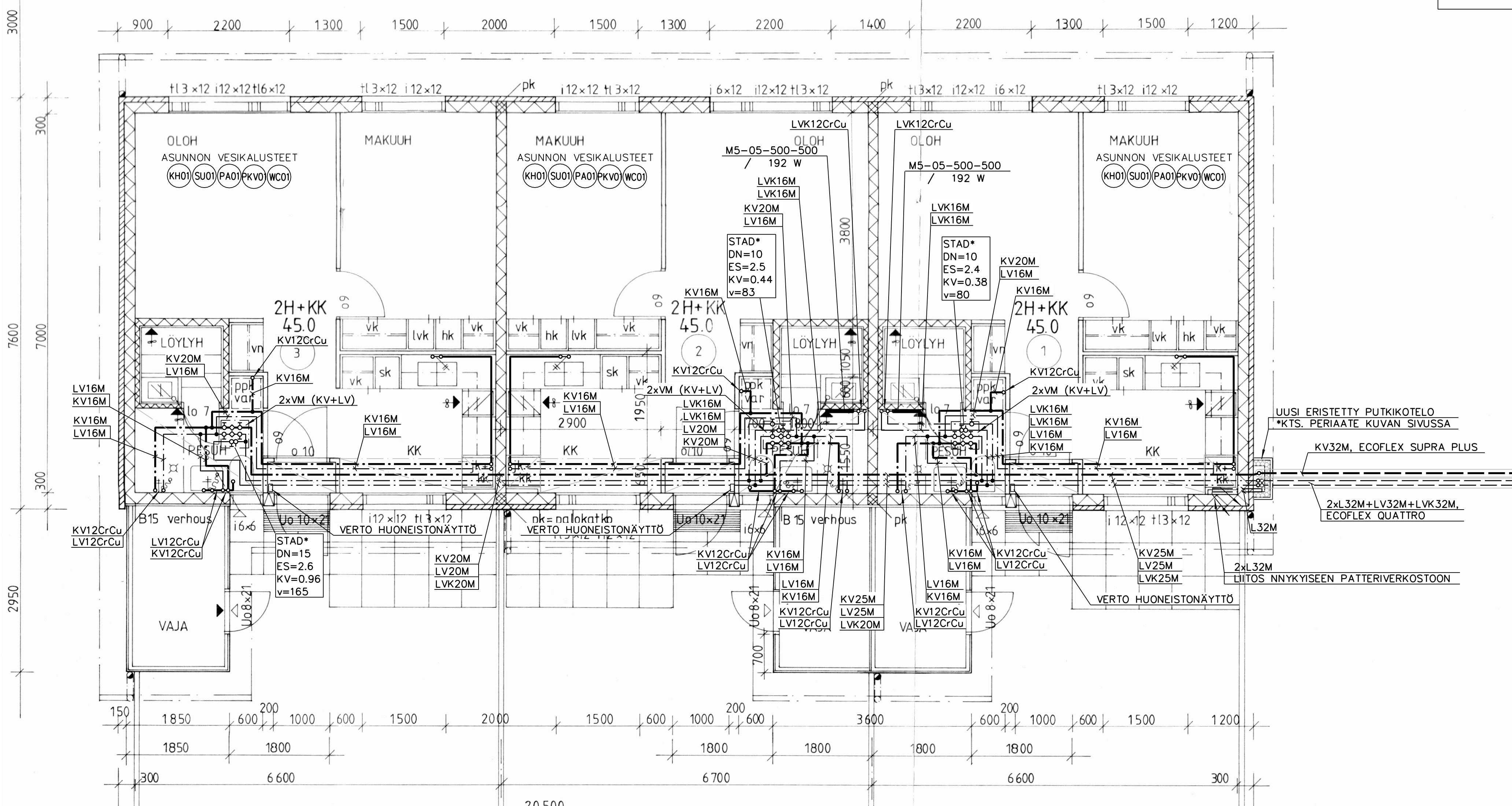
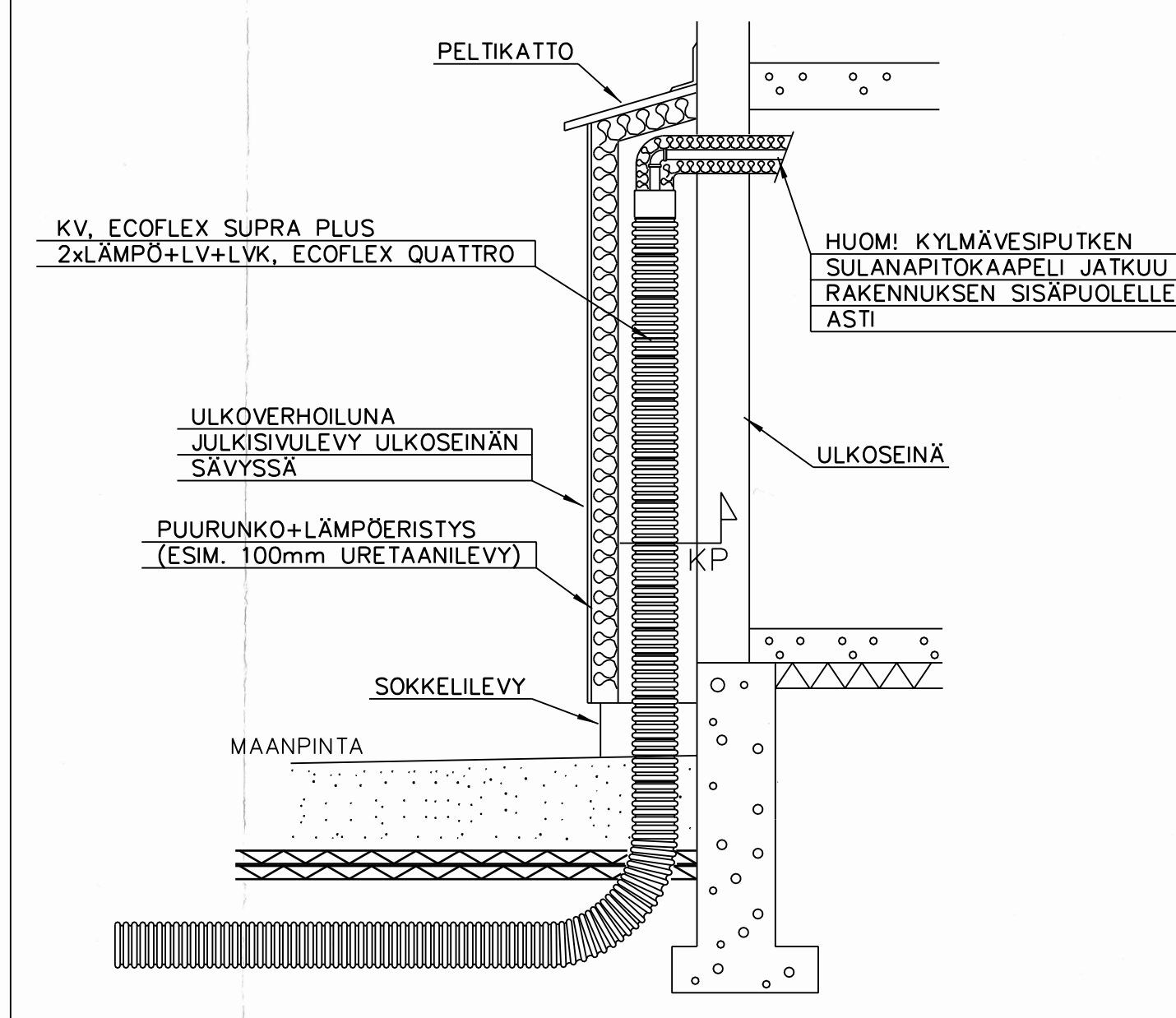
LVK-PATTERIT UUSITAAAN NIIHIN KYLPYHUONEISIIN, JOISSA SELLAISET NYKYISELLÄÄNKIN ON. PATERIT TYYPIÄ FORMATERM M5-05 (KOKO 500x500). PATEREILLE EI VENTTIILEITÄ TMS., JOISTA ASUKAS VOI SÄÄTÄÄ VIRTAAMA.
 - PATERITEHO 192W/PATERI KÄYTTÖVESIVERKOSTON LÄMPÖLÄMPÖLLÄ
 - VIRTAAMAN SÄÄTÖ TAPAHTUU ALAKATON LINJASÄÄTÖVENTTIILLÄ.

MERKINNÄT:

- STAD* UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN MALLI
- DN=10 UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN KOKO
- ES=2.3 UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN ESISÄÄTÖARVO
- KV=0.35 UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN KV-ARVO
- v=87 UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN VIRTAUS (l/h)

URAKKARAJA/LIITOS NYKYISEEN

PERIAATEKUVA ULKOSEINÄN NOUSUKOTELOISTA, KOTELO (RU)



K.O.SA/RYLÄ	KORTTELI/BLA	TOIMIO/RYN:O	URAKKAMÄSTÄN ARVIOITAMINEN VÄHINTÄÄ VARTEN
MAHLAMÄKI	105a	4	
PROJEKTIN TUOTO	PROJEKTIN NIMI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	JOKSI: N:O
VESIJOHTOSANEERAUS	HARTOLAN KUNTA	MAHLAMÄENTIE 4a	1:50
	MAHLAMÄENTIE 3-4	POHJAPIIRUSTUS	
	19600 HARTOLA		
		SUUNNITTELUKÄ, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO	MUUTOS
		LV1	V-3
TJT-RAKENNE OY Siltakatu 14 L 6, 18100 Heinola Tuomo Asakainen LV-Ins. (pmk) tuomo.asakainen@tjt-rakenne.fi 050 358 8889		SUUNNITTELUKÄ 28.3.2025 ALLEKIRJ. 	MUUTOS TILAAJAN N:O