VESIJOHDOT UUSITAAN
- 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 (NÄKYVILLÄ OSIN).

VESIKALUSTEISTA ANNETAAN ERI KALUSTETYYPEILLE YKSIKKÖHINNAT VALMIIKSI ASENNETTUINA (KTS. VESIKALUSTEIDEN YKSIKKÖHINTALUETTELO, PIIR NRO V-5). VESIKALUSTEITA UUSITAAN YKSIKKÖHINTALUETTELON 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 TYYPPISESTÄ KYLPYHUONEESTA TEHDÄÄN MALLIASENNUS, JOKA HYVÄKSYTETÄÄN TILAAJALLA.

LINJASÄÄTÖVENTTIILIT ESIM. TA STAD.

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

LVK-PATTERIT UUSITAAN NIIHIN KYLPYHUONEISIIN, JOISSA SELLAISET NYKYISELLÄÄNKIN ON. PATTERIT TYYPPIÄ FORMATERM M5-05 (KOKO 500x500). PATTEREILLE EI VENTTIILEITÄ TMS., JOISTA ASUKAS VOI SÄÄTÄÄ VIRTAAMAA.
- PATTERITEHO 192W/PATTERI KÄYTTÖVESIVERKOSTON LÄMPÖTILOILLA
- VIRTAAMAN SÄÄTÖ TAPAHTUU ALAKATON LINJASÄÄTÖVENTTIILILLÄ.

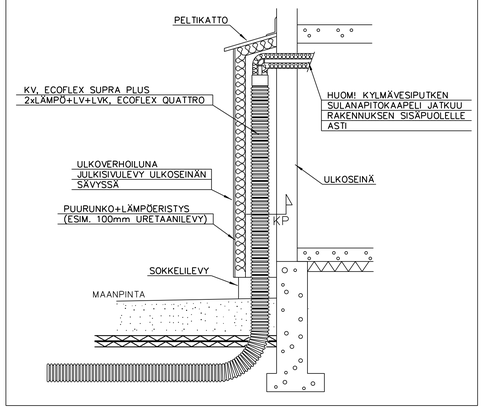
MERKINNÄT:

STAD*
DN=10
ES=2.3
KV=0.35
v=87

- UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN MALLI
- UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN KOKO
- UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN ESISÄÄTÖARVO
- UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN KV-ARVO
- UUDEN LINJASÄÄTÖVENTTIILIN VIRTAUS (l/h)

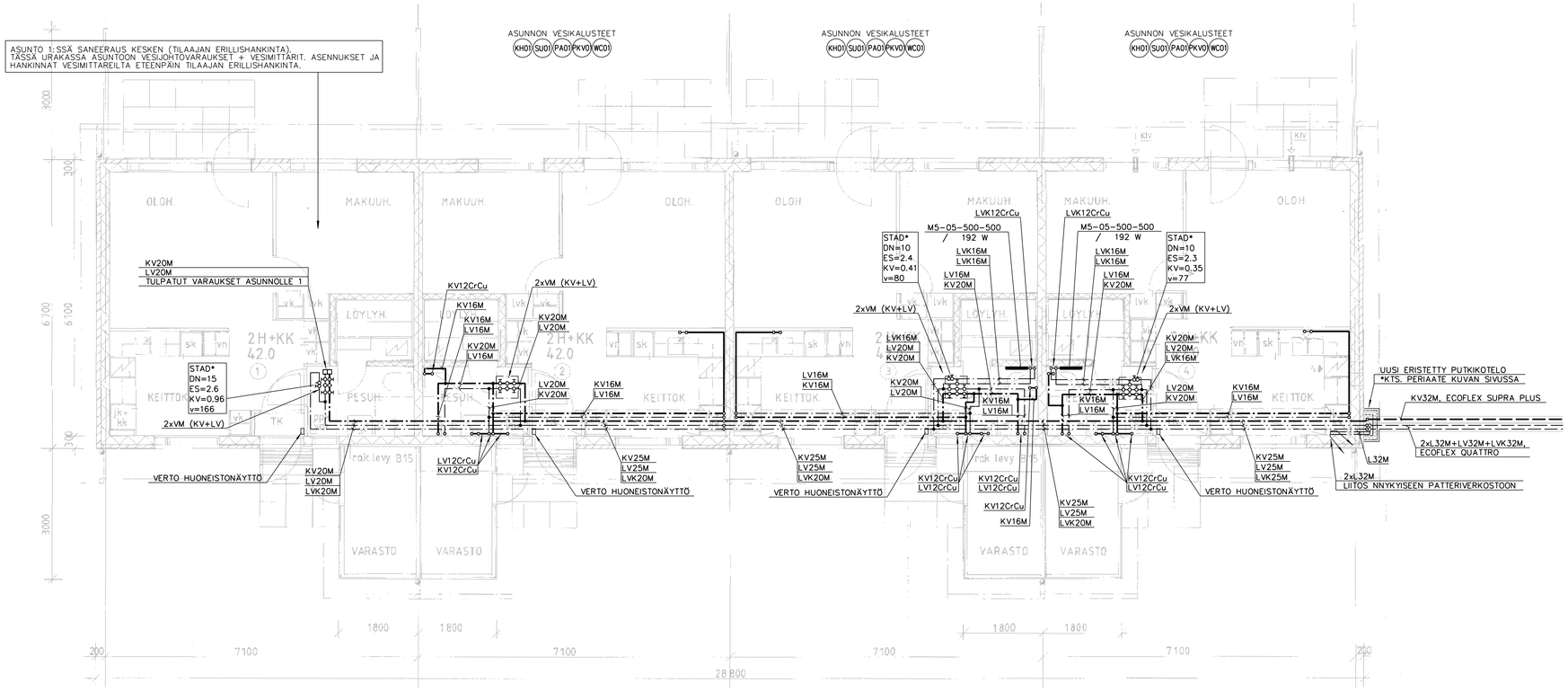
= URAKKARAJA/LIITOS NYKYISEEN

PERIAATEKUVA ULKOSEINÄN NOUSUKOTELOISTA, KOTELO (RU)



ASUNTO 1:SSÄ SANEERAUS KESKEN (TILAAJAN ERILLISHANKINTA).
TÄSSÄ URAKASSA ASUNTOON VESIJOHTOVARAUKSET + VESIMITTARIT. ASENNUKSET JA HANKINNAT VESIMITTAREILTA ETEENPÄIN TILAAJAN ERILLISHANKINTA.

ASUNNON VESIKALUSTEET (KH01) (SU01) (PA01) (PKV01) (WC01)



PALOAHIDASTAVA RAKENNUS
HUONEISTOKOHTAINEN KONEELLINEN POISTOILMANVAIHTO

KOHDE/TILA: MAHLAMÄKI 105b	TONTTI/RN:O: 1
RAKENNUSTOIMENPIDE: VESIJOHTOSANEERAUS	PIIRUSTUSLAJI: VESIJOHDOT
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: HARTOLAN KUNTA, MAHLAMÄENTIE 3-4, 19600 HARTOLA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: MAHLAMÄENTIE 3a, POHJAPIIRUSTUS
MITTAKAAVA: 1:50	
SUUNN: TA, PIIRT.	SUUNNITTELUALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO: LVI V-1
TARK: TA	MUUTOS
PVM: 28.3.2025	
ALLEKIRJ.	TILAAJAN N:O

TJT-RAKENNE OY
Siltakatu 14 L 6, 18100 Heinola
Tuomo Asikainen LVI-ins. (amk)
tuomo.asikainen@tjt-rakenne.fi
050 358 6889

VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN