PUTKIURAKKA

- Käyttöpaikan sisäiset osaverkot kupari ß PEX-muoviputki
- Kylmän käyttövesi PE-muoviputkella kuparityöpaa
- Pulkivetti pohjakuver mukaisesti
- Linjasäätöventtiilien asiakkaitarvevi esiteity ETAG1 / BB TA Oy -venttiileitä
- Vierinäinen kesäirrotäärinen asemrisuäärvesa 15 %
- Pystyvemäti varusteisen noukojen alapäässä puhdistusluukulla (PL)
- Kaikki putkistot eristetäävä kosteuseristyksellä (kosteuseristyksen paksuus ja materiaali kaavoja tilattaessa
- Paisumaetti kaikkin ei pako-osaäpen sälöön vaniperäte (PM)
- Vesikalusteiden kylmäntäpuiskiciu vähäiäisen dimensiota suoremmaisu, jos matka runkojohtoita vesikalusteelle >10 m
- Vesijohtoit pikoteeella PEX-TS + suojapulki (SP)
- Kaikki putkistot pulkeet ovat suojaamattomia suojapulkeen
- Kaikki LVI-laitteisiu ilmoitaan IPR-hälyttämäntäin vänäsyvyyr tehtäsäla valmiiksi maalattuna
- Kaikki laitteet valmistajan ohjeiden mukaisesti
- Mittaus ja säätöhyöt
- Varhaan tekiöiksi puiksytöt

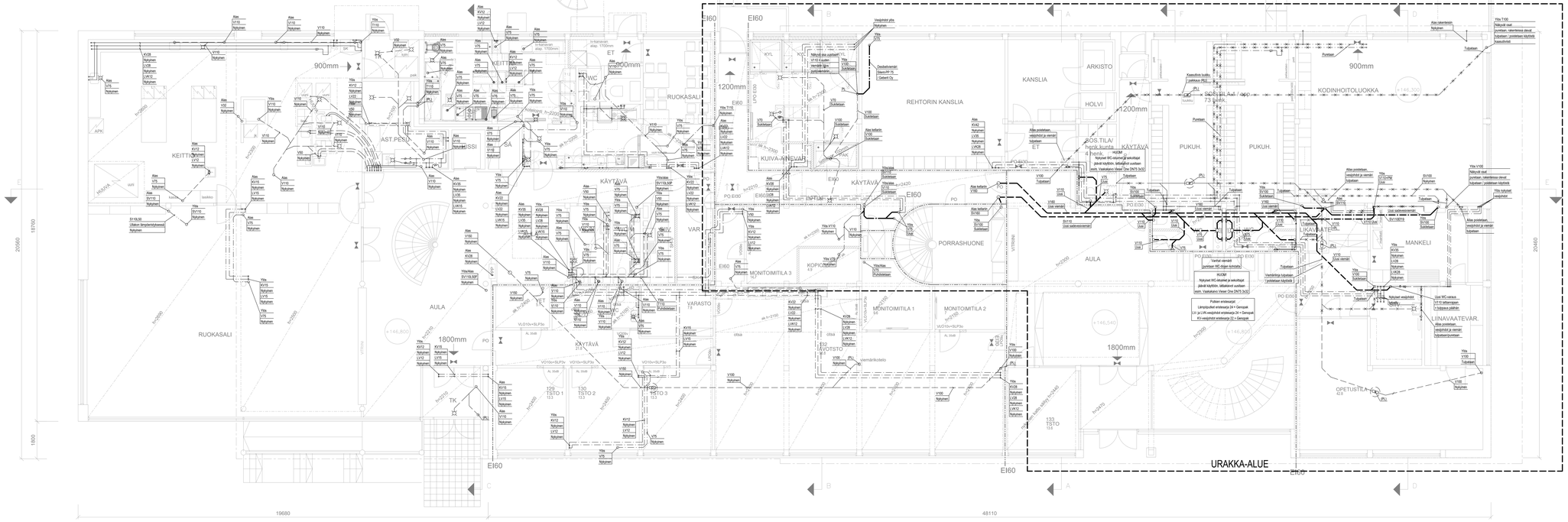
RAKENNUSURAKKA

- Aukkojen ja huoltoaukojen teko rakentamisen
- Laitteiden ja rakenteiden purkutyöt
- Laitteiden, puhdistuluukujen ja venttiilien tarvittavat kotelonnit ja huoltoluukut
- Paloseinien läväpitävät läviöidään paloerotamasalla erillisen palokatkosuunnitelman mukaisesti, joka on erillisessä suunnitelmassa
- Kaikki näkyvät jäävät säärmuäärtenat työ KRK nääärtäämän vänäsyyn
- Vierinäinen kattäsäyvärnisuat (harkoita PU, asennus RU)

PUTKIURAKKA

Käyttöön jäävät nykyiset putket ja vesikalusteet esitetty ruskeamerkinöillä "ON" tai "Nykyinen"

- — : Olemassa oleva vesijohto ()
- —— : Uusi KV-putki
- —·— : Uusi LV-/LVK-putki
- —··— : Olemassa oleva viemäri ()
- —— : Uusi viemäri



REV	PVM	SIJAIN	MUUTOS

Ympäristöministeriön vaatimus

Arkkitehtitoimisto	Sorsa Tila	Suunnittelun vaiheessa	
Kaupungintalontie 9		Suunnittelun ja toteutuksen aikana	
Kaupungintalontie		CTC-x/CL / N2000	
Rakennuspaikka		Kiinteistötunnus	Tila
Lyötsalanmäki			
Rakennuksen nimitys		Rivustaan saliin	Mittakaava
Jyväskylän palvelualan opisto		Pohjapiirustus	1:50
Sataksio 20		2. kerros	
40630 Jyväskylä		Vesijohdot ja viemärit	

SITOWISE

Laatija: p. 020 606 5000 www.sitowise.com	Suun.nro LVI	Tyhjennys 12018436	Pv.nro 2011
Suunnittelujohtaja			
Suunnittelu			
Piirt.	Tarkastettu		
Piirtäjä	Sorsa-Ohtamaa Janne Ohtaan	23.4.2015	12018436_lvi_2011.dwg