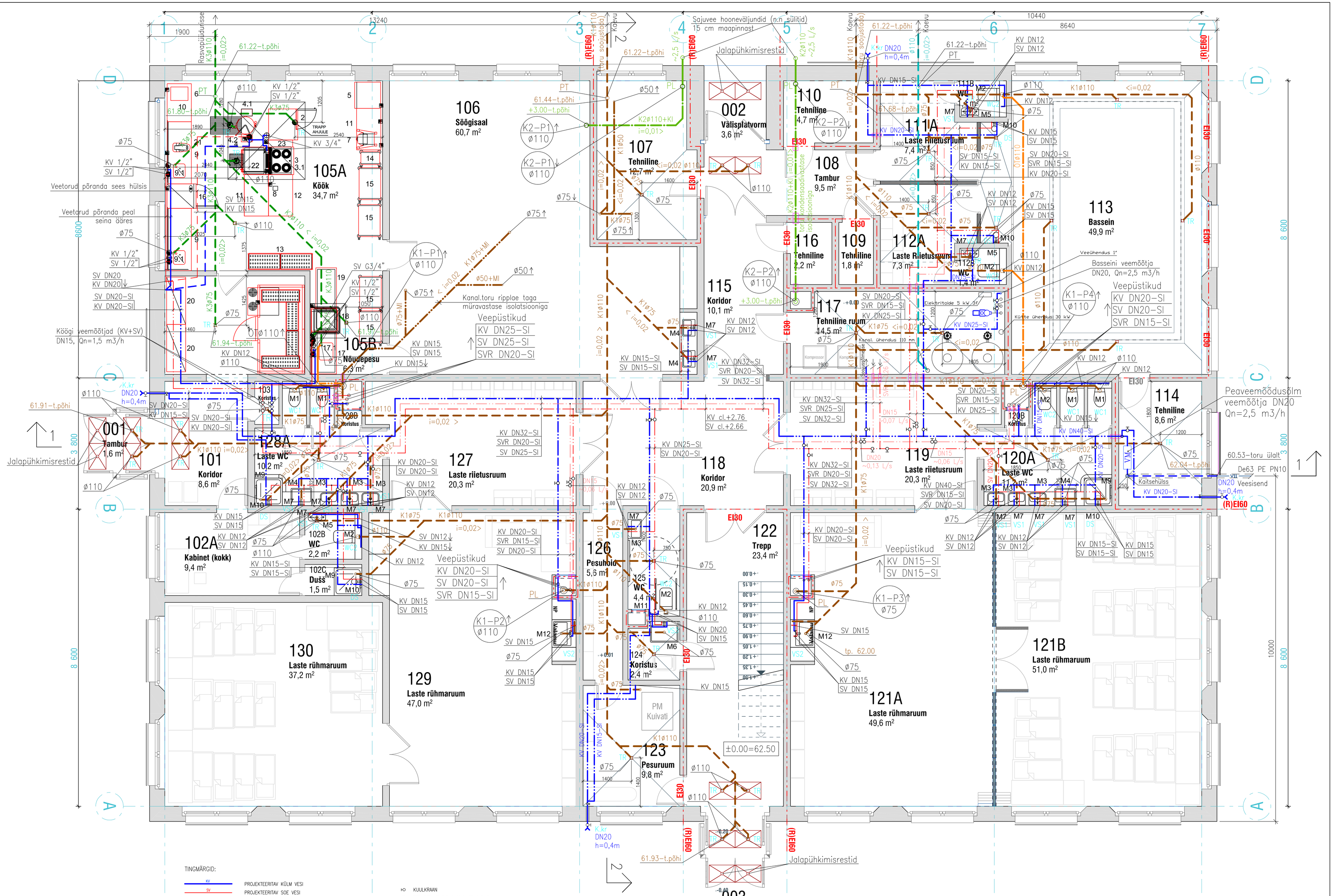

TINGMÄRGID:

- KV — PROJEKTEERITAV KÜLM VESI
- SV — PROJEKTEERITAV SOE VESI
- SVR — SOOJAVEE TSIRKULATSIOON
- K1 — PROJEKTEERITAV REOVEEKANALISATSIOON
- ÕT — PROJEKTEERITAV ÕHUSTUSTORU
- K2 — PROJEKTEERITAV SAJUVEEKANALISATSIOON KATUSELT
- K3 — PROJEKTEERITAV KANALISATSIOON KÖÖGIST
- PROJEKTEERITAV KANALISATSIOONITORU BASSEINIST
- V11 — PROJEKTEERITAV KINNISTU VEETORUSTIK (alates liitumispunktist)
- K1ø110 i=0,02 > — TORU LÄBIMÕÕT JA KALLE
- KUULKRAAN
- TERMOSTAATNE TASAKAALUSTUSVENTIIL
- PT — PUHASTUSTORU 1.KORRUSE PÕRANDAS
- PL — PUHASTUSLUUK PÜSTIKU ALAOSAS
- K1-Pnr De110 — PROJEKTEERITAV REOVEE KANALISATSIOONIPÜSTIK
- K2-Pnr De110 — PROJEKTEERITAV SADEMEVEE KANALISATSIOONIPÜSTIK
- TORUSTIKU LÄBIVIIK TULETÕKKEPIIRETEST

KASUTATUD JOONTE TÜÜPID:

- TORU PÕRANDA ALL
- TORU RIPPLAE TAGA
- TORU LAE ALL
- TORU PÕRANDA PEAL

SAN.SEADMETE TINGMÄRGID:

- VS1 — VALAMUSEGISTI TERMOSTAADIGA
- VS2 — KÖÖGIVALAMU SEGISTI
- VS3 — VALAMUSEGISTI KORISTAJA RUUMIS
- DS — DUŠISEGISTI TERMOSTAADIGA
- WC1 — WC POTT (laste)
- WC2 — WC POTT
- TR — TRAPP

Märkused:
1. Kanalisatsioonitorud ripplae taga peab olema müraisolatsiooniga. Isolatsioonikoorik kiivivillast paksusega 50 mm
Veetorud tehnoruumis – kondensaadivastase isolatsiooniga paksusega 13 mm
2. Kõik magistraalsed veetorustikud kuuluvad isoleerimisele.
Soojusisolatsioon – kiivivillast isolatsioonikoorikud (Paroc PV-AE)
Isolatsiooni paksus torule de20–50mm:
vähemalt 13 mm külmaveetorule kondensaadivastu,
vähemalt 30 mm sooja- ja tsirkulatsioonitorule ripplagede taga,
50 mm sooja- ja tsirkulatsioonitorule tehnilistes ruumides.
3. Torustike kõrgusmärgid täpsustada paigalduse käigus.

PEX-AL-PEX veetorud	
DN-toru siseläbimõõt	Toru mõõt (mm)
DN12	16 x 2.0
DN15	20 x 2.0
DN20	25 x 2.5
DN25	32 x 3.0
DN32	40 x 4.0

TELLIJA	ESPLAN Arhitektuuri- ja inseneribüroo Kopli tn 72, Tallinn 110412		788.VK.01
OBJEKT	Ramsi lasteaia projekteerimine		Staadium / Leht / Lehti: TP / 1 / 1
Proj.juht	M.Maltsaar	12.01.2016	Veevarustus ja kanalisatsioon 1. korruse plaan M 1:50
Projekteeris	I.Moseitšuk	12.01.2016	
Kontrollis	H.Hiiesalu	12.01.2016	

ELSTAR
ARTELLI TN.8C TALLINN 10621, EESTI
Tel. 6681207, 6681208 info@elstar.ee