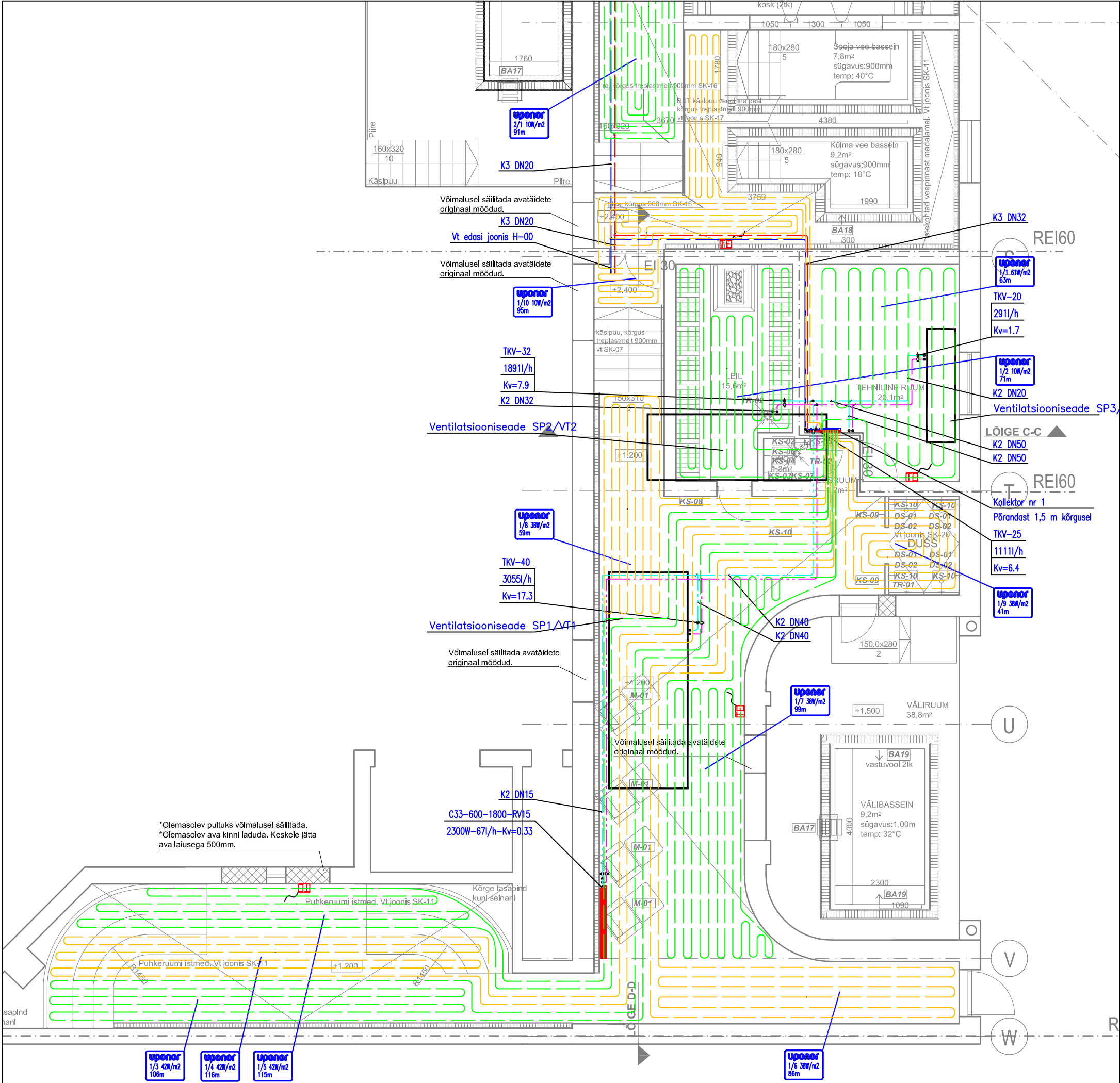


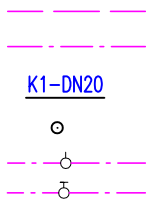


*Olemasolev puituks võimalusel säilitada.
*Olemasolev ava kltni laduda. Keskele jätta
ava laius 500mm.

MÄRKUSED:

- Kütte magistraaltorud isoleeritakse kivivillast koorikutega vastavalt normidele ja isolatsioon kaetakse alumiiniumfooliumiga (paksust vt tabel torustike isolatsioon).
- Küttetorustike kõrgematesse punktidesse on ette nähtud automaatsed õhuärastusventiilid.
- Süsteemi tühjenduse ja läbipesemise ventiilid paigaldada soojussõlme.
- Tuletõkkeseinu läbivad torud tihendada tuldõkestava materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulepüsivust.
- Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülssidesse.
- Radiaatorid tellida koos õhutusiplitte ja kinnitustega.
- Magistraaltorud paigaldada kaldega $i=0,003$ soojussõlme suunas.
- Küttetorude paigaldamisel arvestada elektri- ja ventseadmeid, valgusteid, kaabliredeleid ja riputusrenne.
- Põrandakütte paigaldussammud on järgmised: tehniline ruum 300 mm; puhkeruumid 200 mm; basseini- ja dušširuumid 150 mm.
- Mahukahanemisvukide tegemisel arvestada põrandaküttetorustiku paiknemisega.
- Põrandaküttetoru tsirkulatsiooniring paigaldada ühel tasapinnal.

TINGMÄRGID:



KÜTTE TORU PÕRANDAS
KÜTTE TORU LAE ALL, SEINAL
SÜSTEEM-TORU SUURUS (TERASTORU)
KÜTTE PÜSTIK
TASAKAALUSTUSVENTIIL
KUULKRAAN

uponor
2/2 983W/m2
68m

C33-450-900-RV15
1071W-471/h-Kv=0.21

KOLLEKTORI NR/RINGI NR; VÕIMSUS
RINGI PIKKUS

RADIAATORI TÜÜP-KÕRGUS-PIKKUS-REGULEERVENTIILI SUURUS
VÕIMSUS-LÄBIVOOLUHULK-KV ARV

RUUMITERMOSTAAT + PÕRANDAANDUR

Muudatus	Kuupäev	Muudatuse kirjeldus	Projekteerija
GECC KONSULTATSIOONID OÜ  HAABERSTI 1, 13516 TALLINN Reg.kood 11242048 MTR: EEP000674 www.gecc.ee KVVJ projektimine Hoone energiakulu määramine Konsultatsioon Ekspertiis			Reval-Sport Veekeskus Aia 20, Tallinn Harjumaa Töö nr: 10831 Möötkava: 1:100 Stadium: PP
PROJEKTEERIS:	LAURI ŠPITSMEISTER		Joonise nr: H-01
JOONESTAS:	LAURI ŠPTISMEISTER		Leht: 1
KONTROLLIS:	GERY EINBERG		Kuupäev: 10.02.2012
KINNITAS:	GERY EINBERG		
			KÜTE
			1. korruse plaan