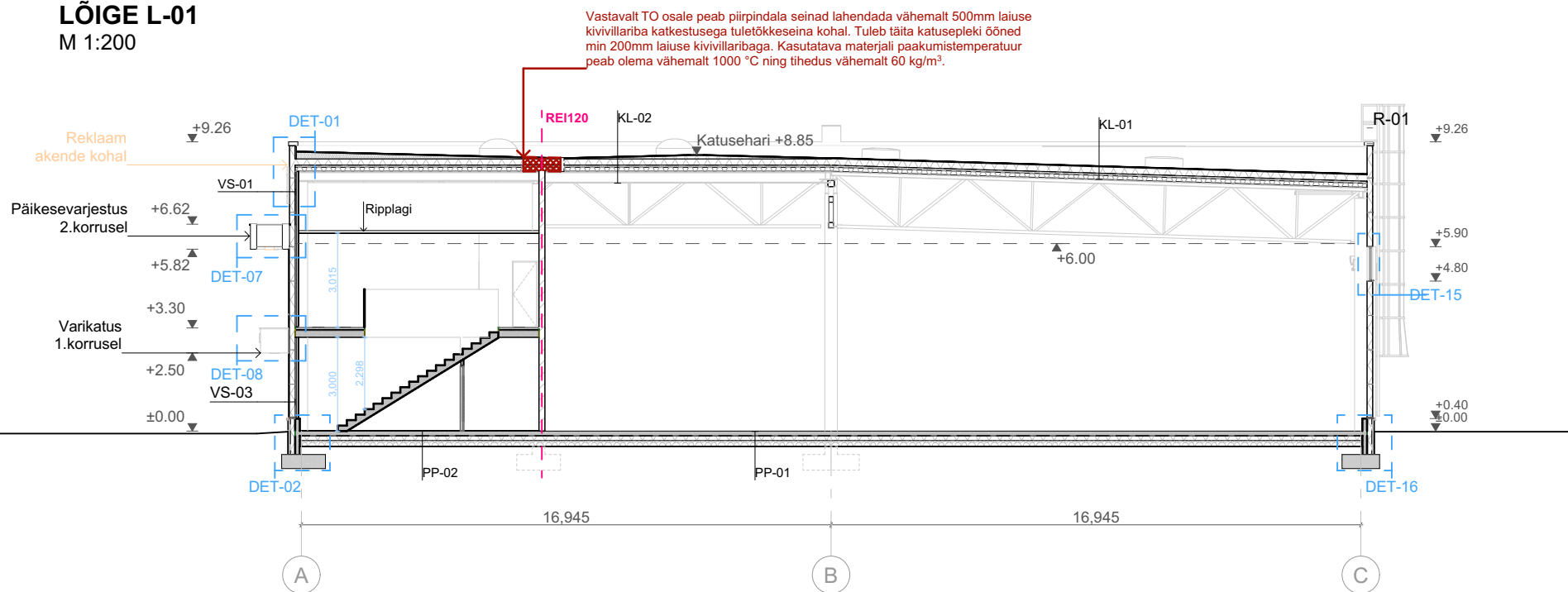
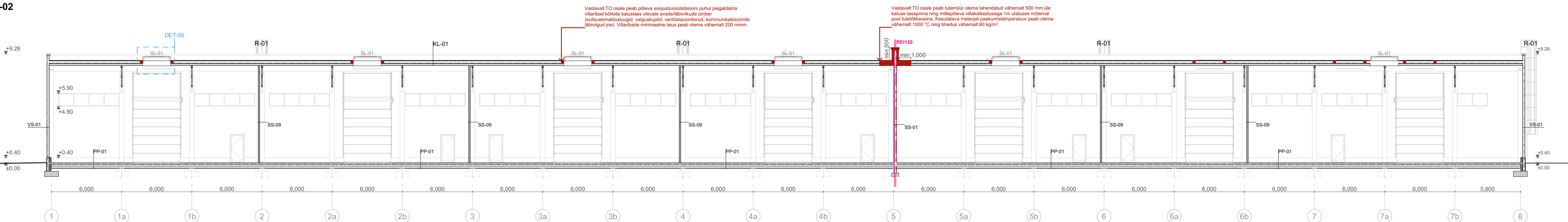


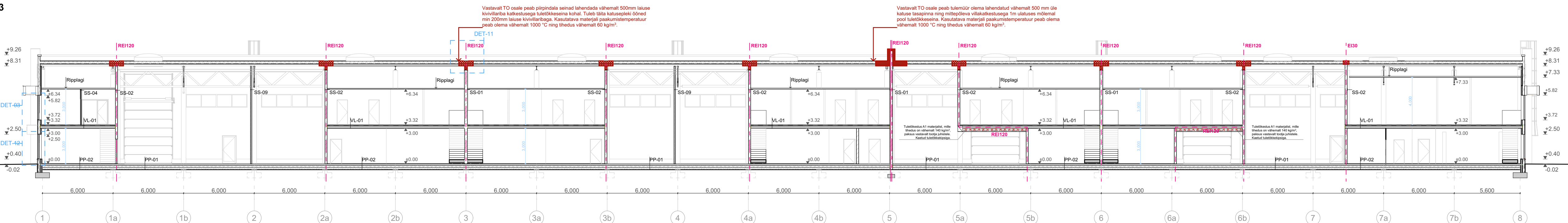
LÕIGE L-01
M 1:200



LÕIGE L-02
M 1:200



LÕIGE L-03
M 1:200



ÜLDMÄRKUSED

- Käesolev projekt on koostatud vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele seadustele, normidele ja juhendmaterjalidele.
- Käesoleva projekti arhitektuurilahendusele laieneb autoriõiguse seadus.
- Käesolevat joonist vaadata koos seletuskirjaga.
- Käesolev projekt on ühtne tervik koos konstruktiivse projekti ja eriosade projektidega.
- Vastuolude ilmnemisel teavitada projekteerijat.

TINGMÄRGID

- EI30 - Tuletõkkesein, tulepüsivus
- REI120 - Püripindala sein, tulepüsivus
- REI120 - Tulemüür, tulepüsivus

SS-01 - tuletõkkesein REI120

240mm siseviimistlus vastavalt SA osale
täisbetoneeritud õõnesbetoonplok, puhas vuuk, nt Columbia
siseviimistlus vastavalt SA osale

SS-02 - sisesein REI120 / EI30

190mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
täisbetoneeritud õõnesbetoonplok, puhas vuuk, nt Columbia
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-03 - sisesein märgruumides REI120 / EI30

190mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
täisbetoneeritud õõnesbetoonplok, puhas vuuk, nt Columbia
niiskustõke
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-04 - sisesein kuivruumides, Rw = 53 dB

25 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
66 mm 2x erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
25 mm metallkarkass, täidetud mineraalvillaga
2x erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-05 - sisesein märgruumides, Rw = 46 dB

12,5 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
66 mm 2x erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
12,5 mm niiskustõke
erikõva kipsplaat, nt Knauf KEK
metallkarkass, täidetud mineraalvillaga
erikõva kipsplaat, nt Knauf KEK
niiskustõke
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-06 - sisesein märgruumides, Rw = 53 dB

25 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
95 mm 2x erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
25 mm metallkarkass, täidetud mineraalvillaga
2x niiskuskindel erikõva kipsplaat (12,5mm),
nt Knauf Bue
niiskustõke
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-07 - sisesein märgruumides, Rw = 46 dB

12,5 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
95 mm erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
12,5 mm metallkarkass, täidetud mineraalvillaga
niiskuskindel erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf Bue
niiskustõke
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-08 - sisesein märgruumides, Rw = 46 dB

12,5 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
95 mm erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf KEK
12,5 mm niiskustõke
erikõva kipsplaat, nt Knauf KEK
metallkarkass, täidetud mineraalvillaga
niiskuskindel erikõva kipsplaat (12,5mm), nt Knauf Bue
niiskustõke
siseviimistlus vastavalt SA projektile

SS-09 - sisesein (ladude vahel)

120 mm terasplekk SW-paneel, mineaarvilla täitega

S-01 - sokkel, U = 0,22 W/(m²*K)

150 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
150 mm monteeritav raudbetoonseinapaneel sisekoorig
80 mm monteeritav raudbetoonseinapaneel väliskoorig

PP-01 - põrand pinnasel (laoruum) U= ... W/(m²*K)

150 mm pinnatõstlus vastavalt SA projektile
0,4 mm raudbetoonplaat
ehituskile 0,2 mm kaks kihti, vuugid ülekattega
50 mm ja teibitud
100 mm radoonitõkketile
või analoog λn = 0,038 W/mK, soklist 1 m laiselt
min 200 mm killustikalus
tihendatud kohalik pinnas

PP-02 - põrand pinnasel (büroo) U=0,24 W/(m²*K)

150 mm pinnatõstlus/põrandaviimistlus vastavalt SA projektile
0,4 mm raudbetoonplaat
ehituskile 0,2 mm kaks kihti, vuugid ülekattega 50 mm
ja teibitud
150 mm soojustisolatsioon, polüstüreen, EPS200 Routa
või analoog λn = 0,038 W/mK
min 200 mm (soojustuskihtide vahel radoonitõke)
mehaaniliselt tihendatud dreniv kiht
tihendatud kohalik pinnas

VL-01 - vahelagi (büroo)

70 mm põrandaviimistlus vastavalt SA projektile
0,2 mm raudbetoonist ujuplaat
30 mm ehituskile
220 mm jääk mineraalvillaplaat
raudbetoonist õõnespaneel
riplagi, siseviimistlus vastavalt SA projektile

KL-01 - katuslagi, U=0,11 W/(m²*K)

30 mm 2x SBS kate
tuulutussoontega kivivillaplaat,
tugevus 80kPa, λ=0,036 W/mK
200 mm soojustisolatsioon kalde andmiseks, vahtpolüstüreen
EPS60 Silver, λ =0,032 W/mK
70 mm soojustisolatsioon, vahtpolüstüreen
130 mm EPS60 Silver, λ =0,032 W/mK
kandetarind (terasferm, vastavalt EK osale)

KL-02 - katuslagi, U=0,11 W/(m²*K)

30 mm 2x SBS kate
tuulutussoontega kivivillaplaat, tugevus 80kPa,
λ=0,036 W/mK
200 mm soojustisolatsioon kalde andmiseks, vahtpolüstüreen
EPS60 Silver, λ =0,032 W/mK
70 mm soojustisolatsioon, vahtpolüstüreen EPS60 Silver,
130 mm λ =0,032 W/mK
kandetarind (terastala, vastavalt EK osale)

VS-01 - välissein, U = 0,12 W/(m²*K)

180mm terasplekk SW-paneel PIR täitega

VS-02 - välissein, U = 0,12 W/(m²*K)

180mm terasplekk SW-paneel PIR täitega

VS-03 - välissein müratõkketega (büroo), U = 0,12 W/(m²*K)

12,5 mm siseviimistlus vastavalt SA projektile
66 mm erikõva kipsplaat, nt Knauf KEK
20 mm metallkarkass / mineraalvillaplaat
180mm õhkvahe / kübarprofiil
20mm terasplekk SW-paneel PIR täitega
8mm õhkvahe / kübarprofiil
tsementkiudplaat

VS-04 - välissein (teljel C detailid tõstuste ümber), U = 0,12 W/(m²*K)

180mm terasplekk SW-paneel PIR täitega
92 mm õhkvahe / kübarprofiil
8 mm tsementkiudplaat



RAADIUS ARHITEKTIID

Pärnu mnt 105 Tallinn Harjumaa 11312 info@raadus.ee
+372 56927772 www.raadius.ee

TÖÖ NIMETUS Töö aadress
Kesk tee 8a ja 8 ärihoone Kesk tee 8a ja 8, Jüri alevik,
Rae vald, Harju maakond

HOONE ARHITEKTIID
Kaspar Stroom, Hanna-Lore Õunpuu

JOONISE NIMETUS Töö number
L-01, L-02, L-03 134

JOONISE NR Joonise versioon
AR-6-02 v02

PROJEKTEERIMISSTAADIUM Mõõtkaava
Põhiprojekt 1:200

PÕHIPROJEKT Vastutav spetsialist
Andra Palla Veiko Koppe

FORMAAT Kuupäev
594x297 21/08/2026