

**YP:**

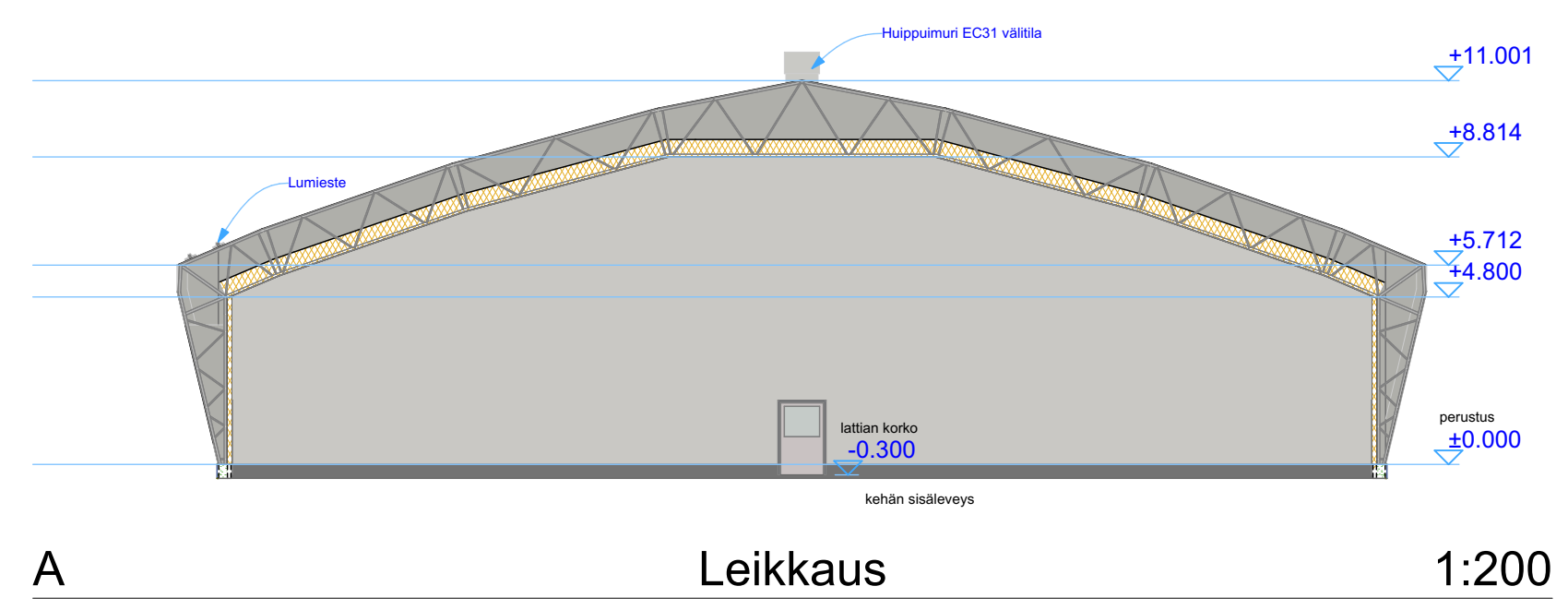
- PVC-ulkokate
- Teräsrunko, tuuletusväli
- Palamaton puhallusvilla 500mm, Isover tai vastaava
- PVC-sisäkate

U-arvo: 0,08 W/m<sup>2</sup>K

**US:**

- PVC-ulkokate
- Teräsrunko, tuuletusväli
- Ruukki SPA 150 E Life -peltisandwich elementti

U-arvo: 0,24 W/m<sup>2</sup>K



**RUNKO:**

RUNKO ON MITOITETTU EUROCODEN MUKAISILLE LUMI- JA TUULIKUORMILLE.

PULVERIMAALATUT TERÄSKEHÄT

**KANKAAT:**

MOL. PUOLIN PVC-MUOVITETTU PALONESTOKÄSITELTY POLYESTERIKANGAS

**VÄRIT:**

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 1. KATTO    | grafiitin harmaa RAL 7015    |
| 2. SEINÄT   | vaalean harmaa RAL 7038      |
| nurkat      | grafiitin harmaa RAL 7015    |
| 3. PERUSTUS | betonisokkeli                |
| 4. OVET     | rosko-ovet tummanharmaa RR23 |
|             | henkilöovet alumiinin harmaa |

KERROSALA (m<sup>2</sup>): 3 692  
HUONEISTOALA (m<sup>2</sup>): 3 580  
TILAVUUS (m<sup>3</sup>): 29 800

**PALOLUOKITUS:**

YMPÄRISTÖMINISTERIÖN ASETUS RAKENNUSTEN PALOLUOKITUKSESTA 848/2017

PALOLUOKKA	P3
PALOTURVALLISUUSLUOKKA	1
SUOJAUSTASO	1 (aikusammutuskalusto)

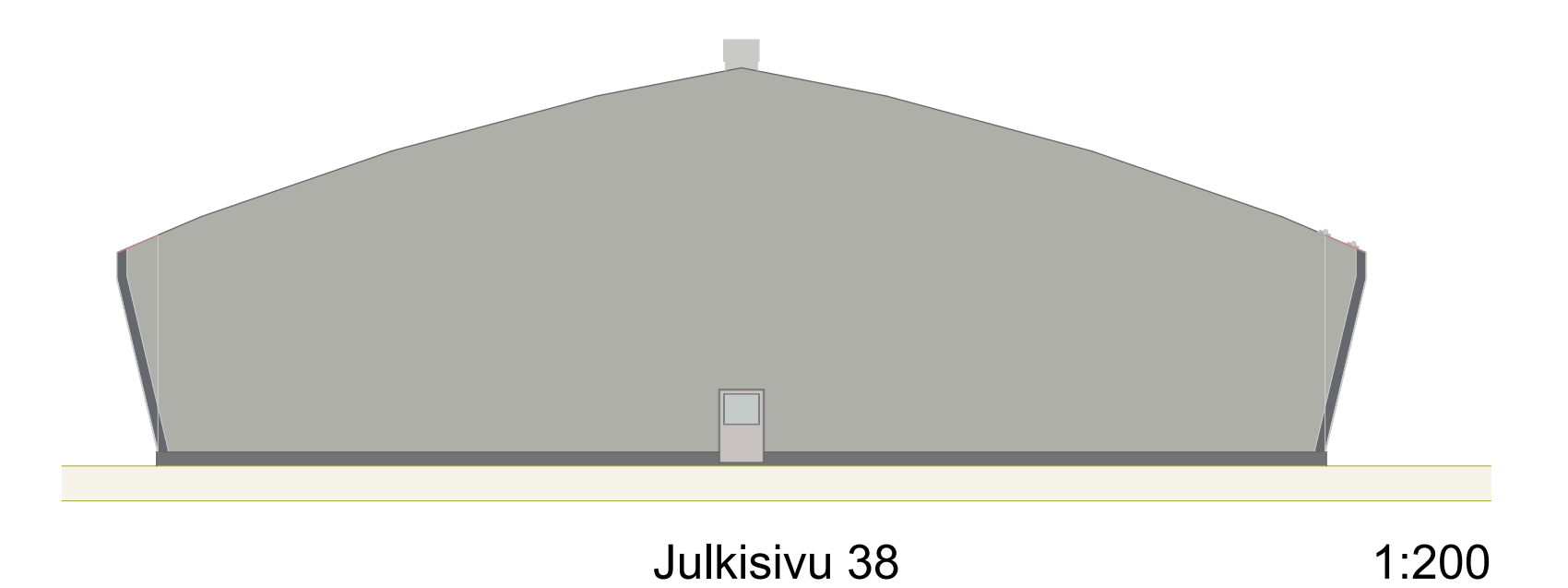
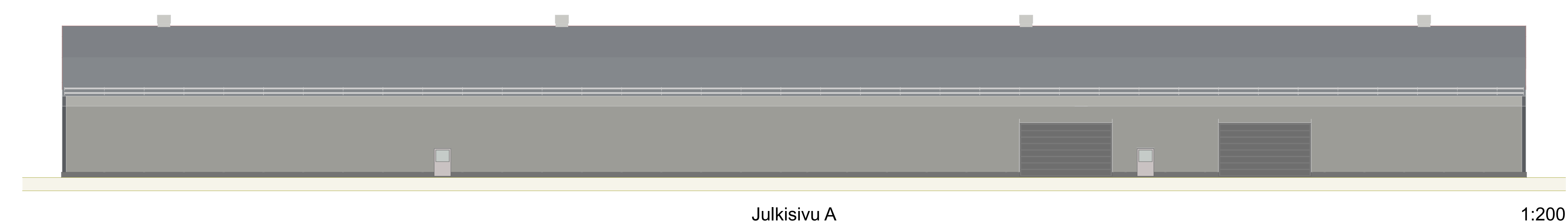
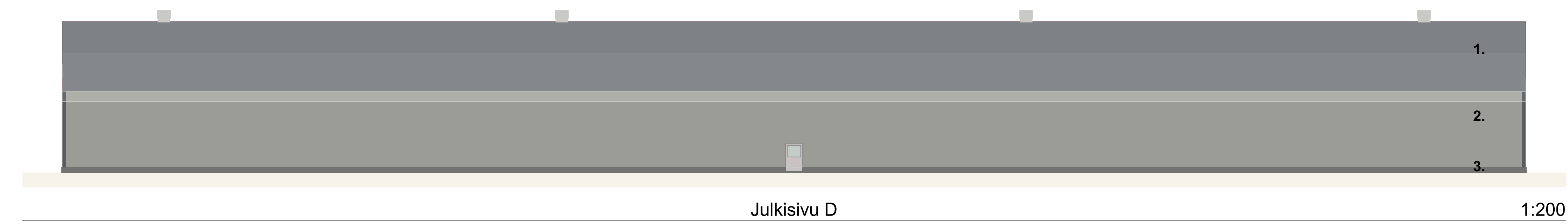
**SAVUNPOISTO:**

**Perusteet:**

- Ympäristöministeriön asetus 848/2017
- VTT:n tutkimusraportti N:o VTT-S-04441-09 Teräshallien paloturvallisuus

**Toimintaperiaate:**

- Palon alkuvaiheessa savunpoistoon käytetään katolla olevia huipputureita
- PVC-kangas sulaa n. 300°C lämpötilassa, jolloin katteeseen syntyy nopeasti laajeneva reikä. Tämä toimii paikallisena savunpoistoaukkona.
- Korvausilma saadaan avattavien henkilöovien ja liukuovien kautta.
- Erittäin savunpoistoluukkuja tai savunpureita ei yllä mainittun perusteella tarvita.



Tämä asiakas on Best Hall Oy:n tekemästä. Kaikki oikeudet pidätetään. E.T. Listat Oy ei vastaa muuttuneista tai uusista kalliista materiaaleista tai muista muutoksista tai lisätyistä.

REV.	PÄIVÄYS	SUUN.	MUUTOS																																																
<table border="1"> <tr> <td>MUUTOS</td> <td>KORTTELI</td> <td>TONTTI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAKENTAJA</td> <td colspan="3">E.T. Listat Oy</td> </tr> <tr> <td>UUDISRAKENTAMINEN</td> <td colspan="3">uudisrakennus</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAJA</td> <td colspan="3">E.T. Listat Oy</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">halli 110x33</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">pohja, leikkaus, julkisivut</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">84100 Ylivieska</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">SUUNNITTELIJA</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">PROJEKTI</td> </tr> <tr> <td>RAKENTAMISVAIKUTUS</td> <td colspan="3">MUISTIO</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> <td> </td> <td>5402/1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">           YHDEYSKIE 3.7            +358 6 8325 000            6.6.24         </td> <td>           69300 KALVIA            www.besthall.com            JRI         </td> <td>           1:200         </td> </tr> </table>				MUUTOS	KORTTELI	TONTTI		RAKENTAJA	E.T. Listat Oy			UUDISRAKENTAMINEN	uudisrakennus			RAKENTAJA	E.T. Listat Oy			RAKENTAMISVAIKUTUS	halli 110x33			RAKENTAMISVAIKUTUS	pohja, leikkaus, julkisivut			RAKENTAMISVAIKUTUS	84100 Ylivieska			RAKENTAMISVAIKUTUS	SUUNNITTELIJA			RAKENTAMISVAIKUTUS	PROJEKTI			RAKENTAMISVAIKUTUS	MUISTIO						5402/1	YHDEYSKIE 3.7 +358 6 8325 000 6.6.24		69300 KALVIA www.besthall.com JRI	1:200
MUUTOS	KORTTELI	TONTTI																																																	
RAKENTAJA	E.T. Listat Oy																																																		
UUDISRAKENTAMINEN	uudisrakennus																																																		
RAKENTAJA	E.T. Listat Oy																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	halli 110x33																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	pohja, leikkaus, julkisivut																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	84100 Ylivieska																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	SUUNNITTELIJA																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	PROJEKTI																																																		
RAKENTAMISVAIKUTUS	MUISTIO																																																		
			5402/1																																																
YHDEYSKIE 3.7 +358 6 8325 000 6.6.24		69300 KALVIA www.besthall.com JRI	1:200																																																