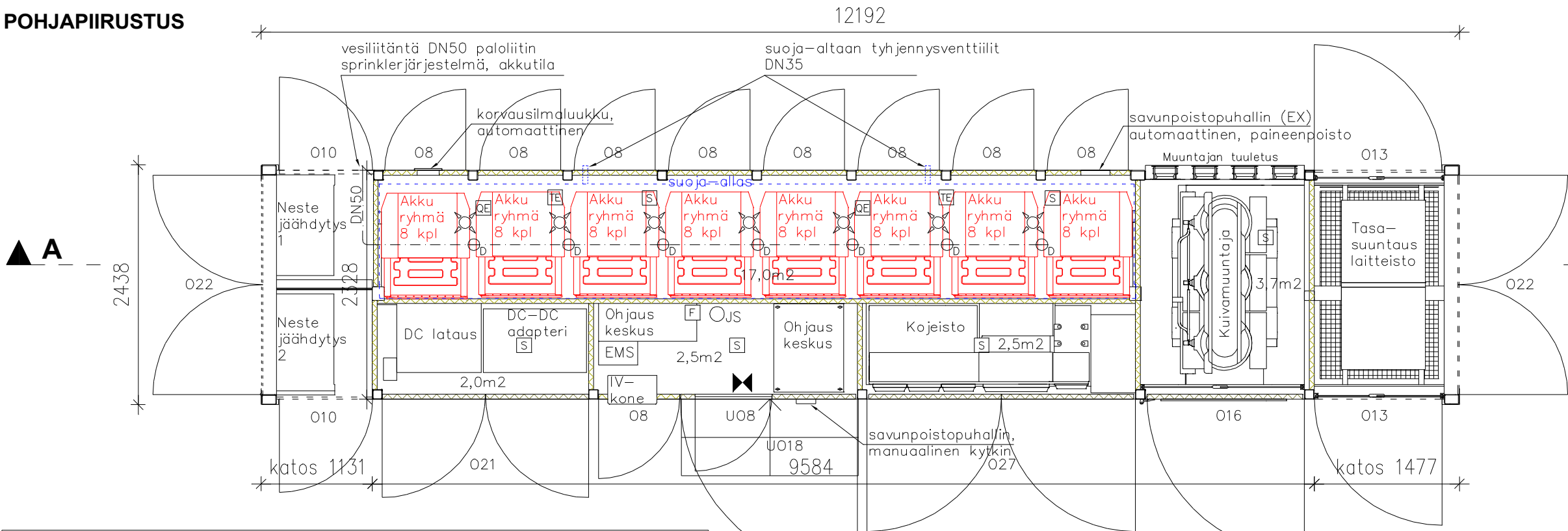


POHJAPIIRUSTUS



Energiavarastointi kontti  
(teräskontti 40'  
12,20 x 2,44 x 2,90m)  
Paloluokka P3

Kerrosala 22,5 m2  
Kokonaisala 29,0m2  
Tilavuus 83 m3

Kapasiteetti (Ah) 2240  
Energia (kWh) 2982  
Jännite (V) 1331  
Käyttöjännite (V) 1206-1477  
Teho (kW) 1250

- Kaasusammutussuutin
- Kuivasuutin
- Lämpötila-anturi
- Savutunnistin
- Sammutuksen ohjaus
- Virranjakaja
- Ohjauskeskus
- Kaasupitoisuusanturi, syttyvät kaasut
- Jauhesammutin
- Poistumisopaste

YP1 U=0,70W/m2K:

TERÄSKONTIN KANTAVA RAKENNE  
ERISTE 50mm (KIVIVILLA)  
SISÄVERHOUSLEVY

AP1 U=0,40W/m2K:

LATTIALEVY, (suoja-allas)  
SANDWICH ELEMENTTI 100mm (KIVIVILLA)  
TERÄSKONTIN KANTAVA AP-PALKISTO  
PERUSTUSPALKISTO  
ROUTIMATON TÄYTTÖ  
KOVA ERISTE 100mm  
ROUTIMATON TÄYTTÖ min. 300mm  
KANTAVA PERUSMAA

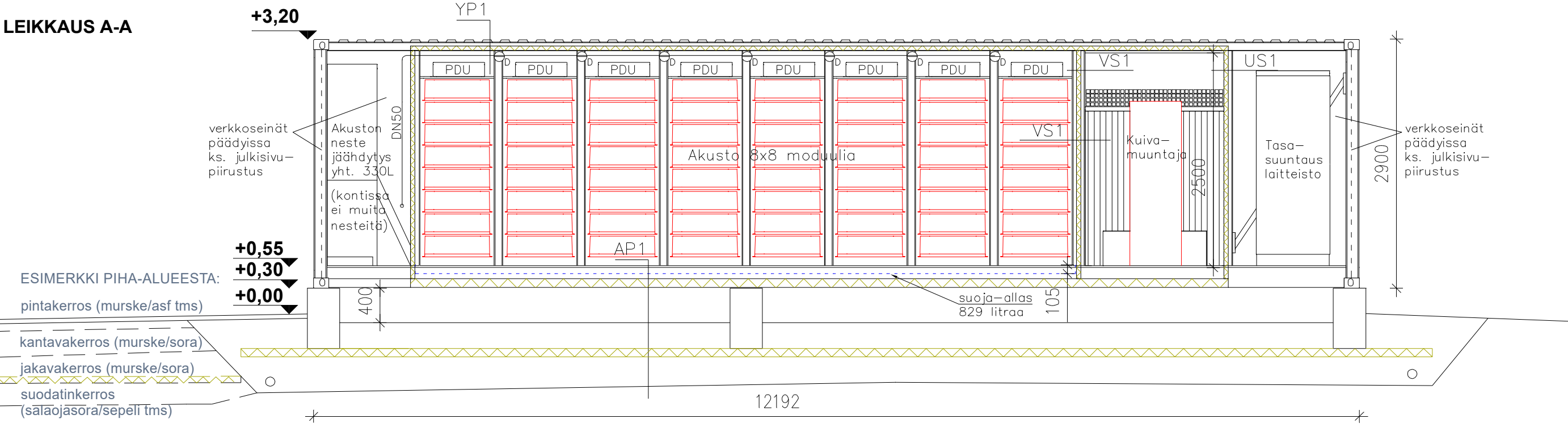
US1 U=0,70W/m2K:

TERÄSKONTIN KANTAVA RAKENNE  
VILLAELEMENTTI 50mm (KIVIVILLA)  
SISÄVERHOUSLEVY

VS1/OVET U=0,70W/m2K:

SANDWICH-ELEMENTTI 50mm (KIVIVILLA)

LEIKKAUS A-A



ESIMERKKI PIHA-ALUEESTA:

pintakerros (murske/asf tms)  
kantavakerros (murske/sora)  
jakavakerros (murske/sora)  
suodatinkerros  
(säilöjäsora/sepeli tms)

Esimerkki maarakenteet kantavaan perusmaahan. Suodatinkerroksen ja jakavan kerroksen väliin tarvittaessa kantava routaeristys 50-100mm esim. xps piha-alueilla

Palkki-, kierrepaalu tai pilariperustukset. Perustukset, kaivu, täyttö ja salaojitus pohjamaan mukaan tapauskohtaisesti.

|                                                                                                      |             |                           |                              |                                                                |                |                             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------------|
| KUNTA<br>LOVIISA                                                                                     | K.O.SA<br>- | KORTTELI/TILA<br>VÄLIPALA | TONTTI/RNO<br>434-484-24-115 | VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ                                       |                |                             |             |
| RAKENNUSTOIMENPIDE<br>UUDISRAKENNUS                                                                  |             |                           |                              | PIIRUSTUSLAJI<br>PÄÄPIIRUSTUS                                  |                | JUOKS.No<br>-               |             |
| RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE<br>Energiavarastokontti<br>NWJ FIN Oy<br>Tervaksentie<br>07955 Loviisa |             |                           |                              | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ<br>POHJAPIIRUSTUS<br>LEIKKAUSPIIRUSTUKSET |                | MITTAKAAVAT<br>1:50<br>1:50 |             |
| SUUNNITTELU<br>[REDACTED]                                                                            |             |                           |                              | SUUN.AL<br>ARK                                                 | TYÖ No<br>1-25 | PIIR.No<br>2                | MUUTOS<br>- |
| PÄÄSUUNNITTELIJAN ALLEKIRJOITUS<br>[REDACTED]                                                        |             |                           |                              | PÄIVÄYS<br>31.3.2025                                           | YHT.HENK.<br>- |                             |             |