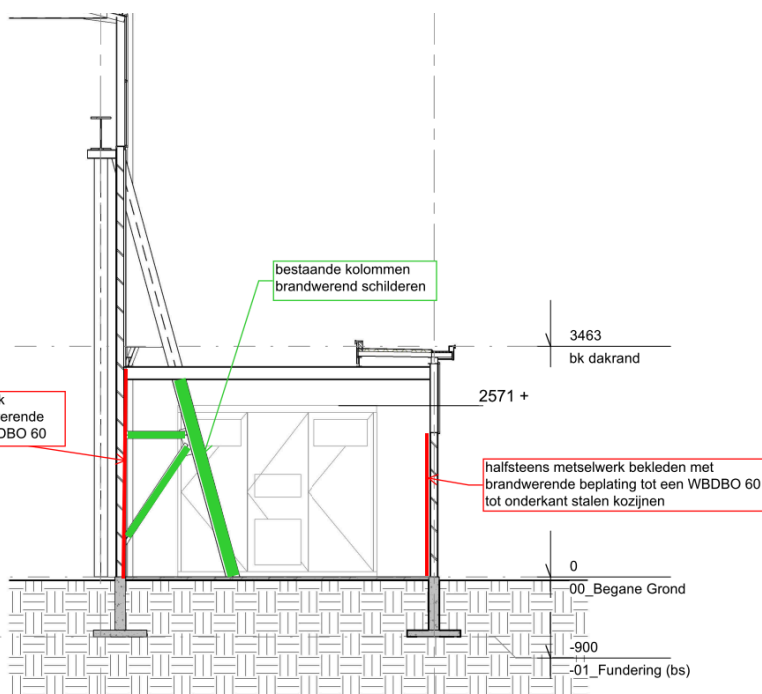


Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Daarnaast hebben we ook afgesproken om de bouwkundige vlakken brandwerend uit te voeren. Voordat we het geheel helemaal uitwerken heb ik onderstaand het principe aangegeven over deze brandwerende uitvoering. Het betreft de uitsnede van het plattegronddeel waar de batterijen zijn aangegeven en ook een principeddoorsnede over deze ruimte.

- Is dit principe zo akkoord?

Tenslotte heb ik bij de gele plek aangegeven dat hier een sparing in het metselwerk zit. Dit is een eis van Stedin zodat zij het inkoopstation altijd kunnen bereiken. De afstand vanaf zijkant sparing tot rechter batterij is 2,05m en vanaf de andere zijkant tot de batterij die er links naast staat 3,25m. Kan dit?



In het vertrouwen iullie hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet, Best regards,

5.1.2e

VBJ

Landgoed Remmerstein
Oude Veensegrindweg 15
3911 TA Rhenen

T: 5.1.2e
M: 5.1.2e
E: 5.1.2e @vbj.nl

Met ingang van 19 mei jl. zijn het personeel en de opdrachtenportefeuille van MD2A overgenomen door VBJ. Voor u blijf ik hetzelfde vertrouwde contact, maar onder een nieuwe vlag.

From: 5.1.2e | Solar Art BV <5.1.2e@solarart.nl>
Sent: Thursday, July 17, 2025 3:10 PM
To: 5.1.2e | MD2A <5.1.2e@md2a.nl>
Subject: stukken voor VRU tav batterij opslag Pouw 5.1.2e

5.1.2e

Hierbij de gevraagde stukken

Goedemorgen 5.1.2e

Hierbij de resultaten van de UL 9540A--tests op celniveau en systeemniveau, én de aanvullende details over de noodventilatie:

- **Brandpropagatietest**

Het CESS1000--systeem heeft tijdens de unit--level test een periode van **6 uur en 25 minuten** doorstaan zonder dat er vlamuitbreiding of andere onveilige fenomenen optraden.

- **Ventilatie en gasafvoer**

- Aan de achterzijde van elk CESS1000--systeem is een Storz--koppeling bevestigd, direct gekoppeld aan ieder batterijcompartiment (zie foto's in bijlage).
- Het systeem beschikt over een flammable/explosion gas exhaust (zie technische datasheet). Bij gasontwikkeling openen zijdelingse kleppen automatisch en ventileren ze het batterijpakket om explosierisico's te voorkomen.

- **Noodventilatie (PGS 37--1)**

De noodventilatievoeder voldoet aan de M18, M19 en M21 richtlijnen uit PGS 37--1:

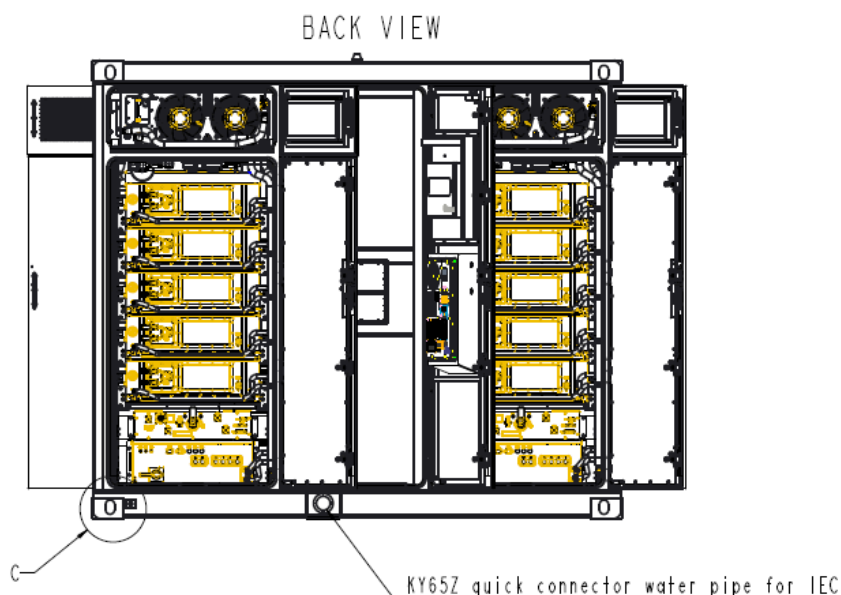
- **Minimaal 6 luchtwisselingen per uur bij alarm** gebaseerd op de bruto-inhoud van de EOS.
- **Actief alarm** aan de buitenzijde bij overschrijding van de ingestelde gas- of drukwaarden.

- **Excel--sheet brandweerbaarheid**

De vragenlijst is deels ingevuld; veel punten kunnen we direct afvinken, omdat we volledig voldoen aan de UL 9540A--eisen.

Bijlagen:

1. UL 9540A--testrapport
2. Foto's met Storz--koppelingen
3. Technische datasheet gas--exhaust
4. Excel--worksheet brandweerbaarheid



Met vriendelijke groet,

5.1.2e



Ecopowercell

5.1.2e

5.1.2e

Alphen aan den Rijn

M: 5.1.2e

E: 5.1.2e [@ecopowercell.com](mailto:5.1.2e@ecopowercell.com)

W: www.ecopowercell.com

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3