

Titel: Referenties energieopslagsysteem/batterij

Project: zonnepark Soerense Zand Zuid (gemeente Brummen)

Datum: 27 september 2023

Toelichting:

Onderhavig document is onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning van zonnepark Soerense Zand Zuid in de gemeente Brummen.

Dit document bevat tekeningen van twee energieopslagsystemen/batterijen die als referentie dienen voor het te plaatsen systeem bij zonnepark Soerense Zand Zuid. De referenties betreffen:

- TheBattery Elements 5 MVA - 1C - Producent: Alfen
- eStor Flex-MV1400 (ECOFLEX) – Producent: ABB

Het te plaatsen energieopslagsysteem zal uiterlijk 8 weken voor de start van de bouw van het zonnepark aan de gemeente Brummen worden doorgegeven. Net als de opgegeven referenties zal dit een systeem op basis van Lithium zijn. In de ruimtelijke onderbouwing van het zonnepark is de effectbeoordeling van het energieopslagsysteem gedaan op basis van de (uiterste) specificaties van de referenties. Het te plaatsen energieopslagsysteem zal binnen de marges van voornoemde specificaties blijven.

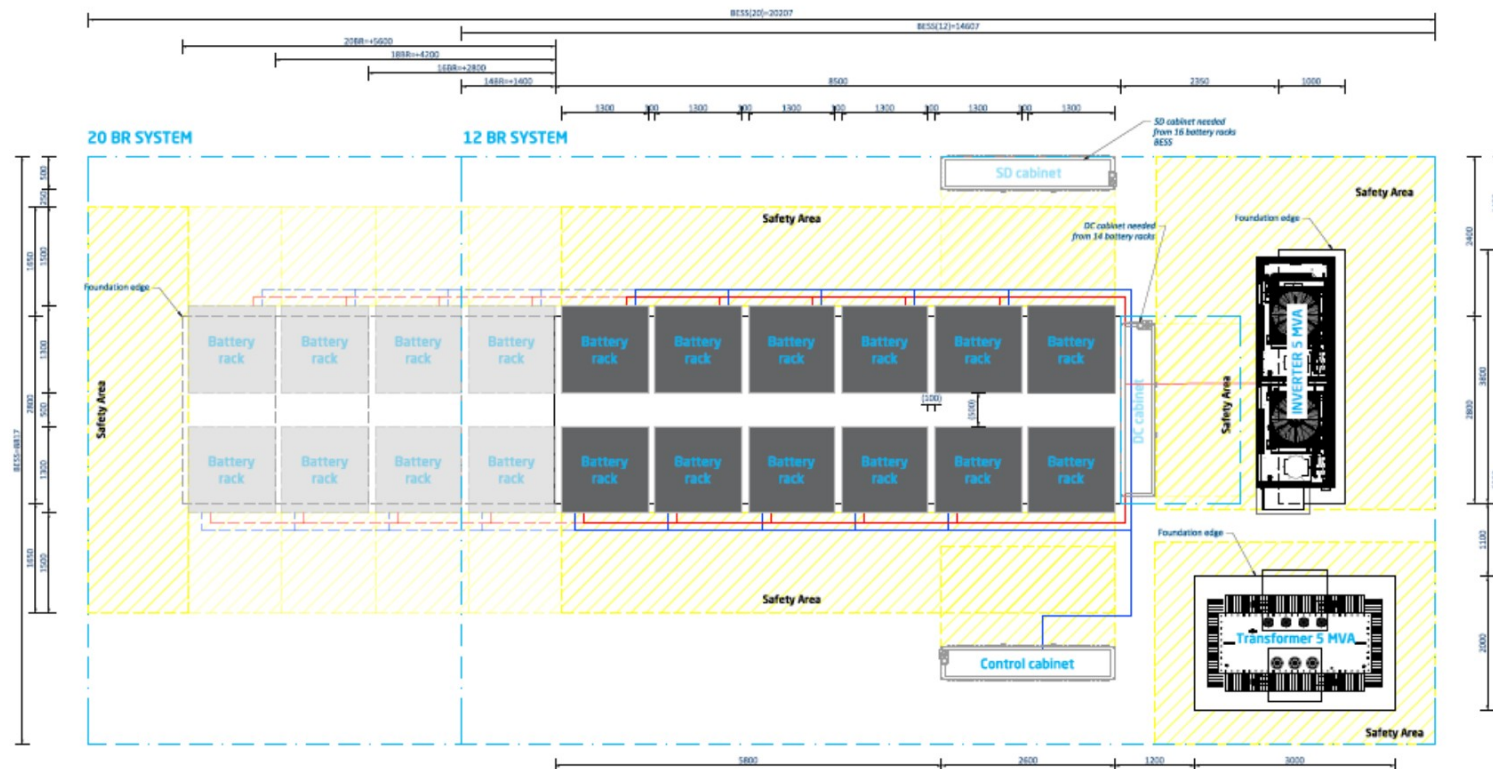
 Gemeente Brummen	Hoort bij besluit van het college van Brummen
	BESLUIT-2023-2083-Ref_Energieopslagsysteem

Referentie: TheBattery Elements 5 MVA - 1C
Producent: Alfen

TheBattery Elements



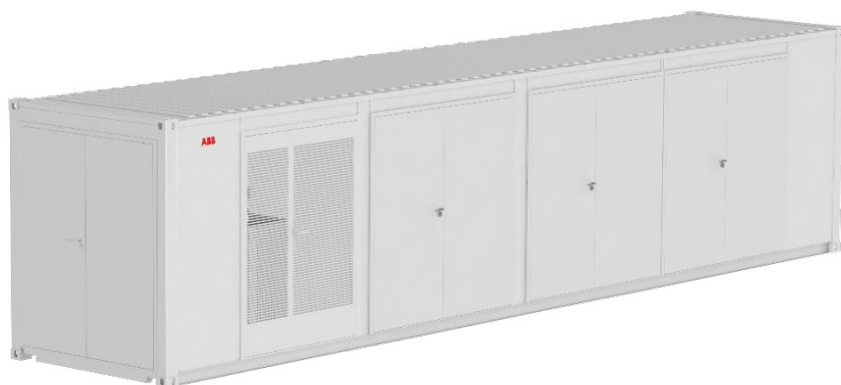
TheBattery Elements 5 MVA – 1C



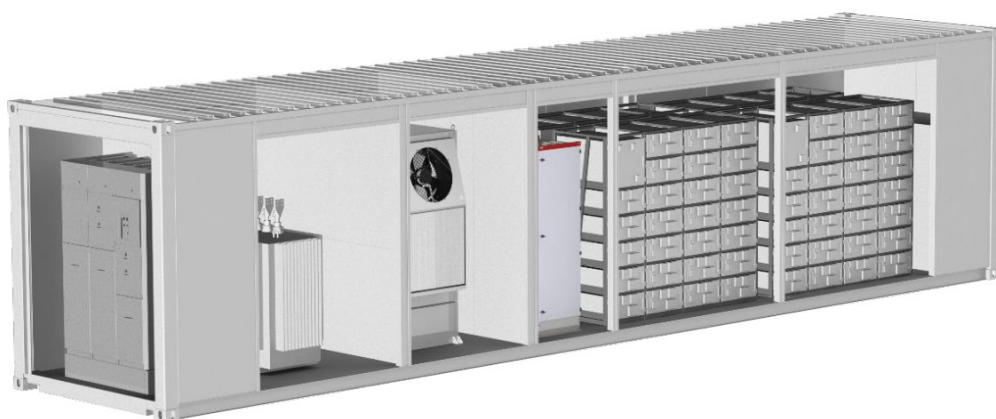
Referentie: eStor Flex-MV1400 (ECOFLEX)

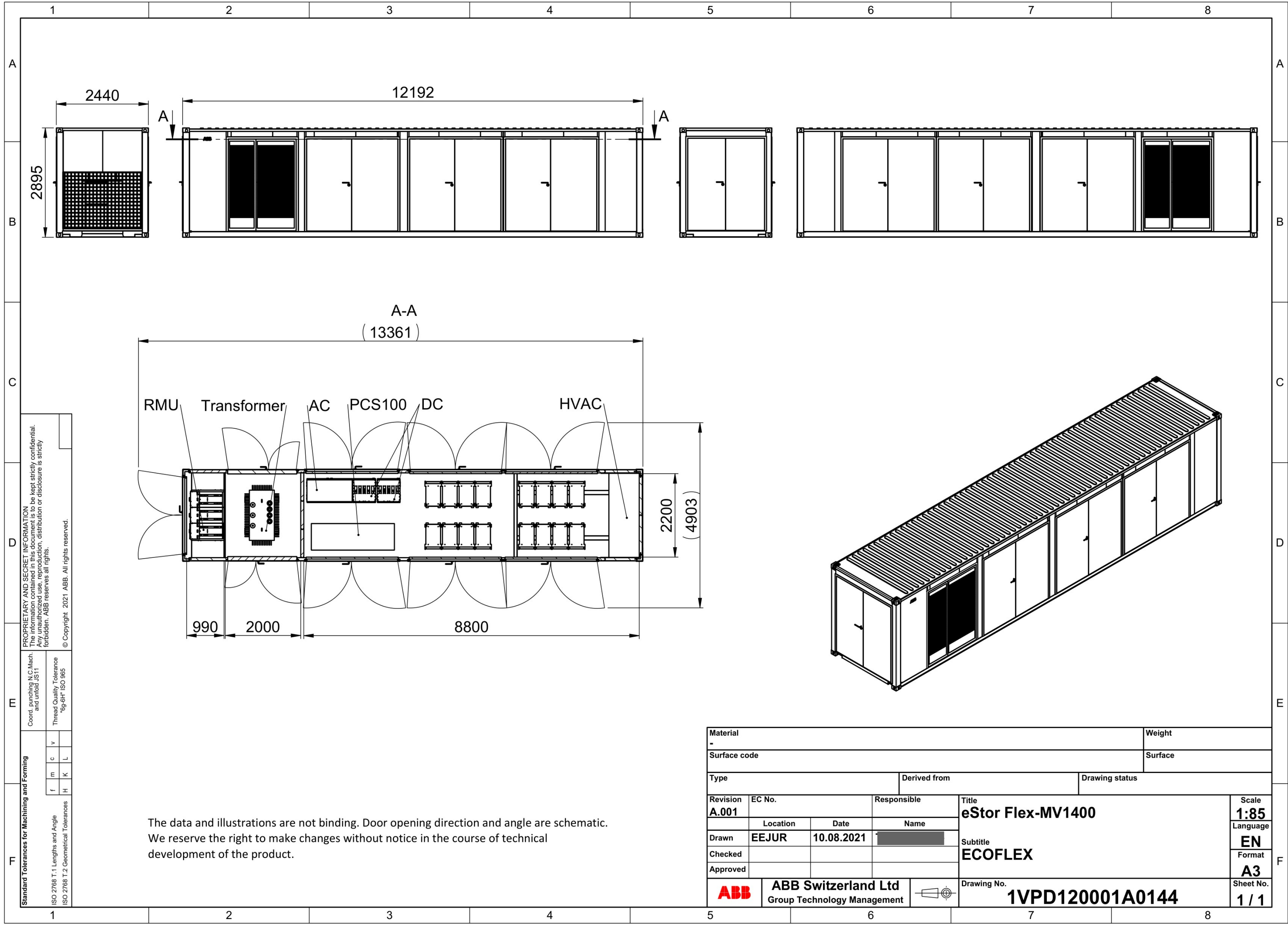
Producent: ABB

Impressie exterieur:



Impressie interieur:





Material					Weight		
-							
Surface code					Surface		
Type			Derived from		Drawing status		
Revision	EC No.		Responsible		Title eStor Flex-MV1400		Scale
A.001							1:85
	Location	Date	Name				Language
Drawn	EEJUR	10.08.2021					EN
Checked					Subtitle ECOFLEX		Format
Approved							A3
		ABB Switzerland Ltd Group Technology Management			Drawing No. 1VPD120001A0144		Sheet No. 1 / 1