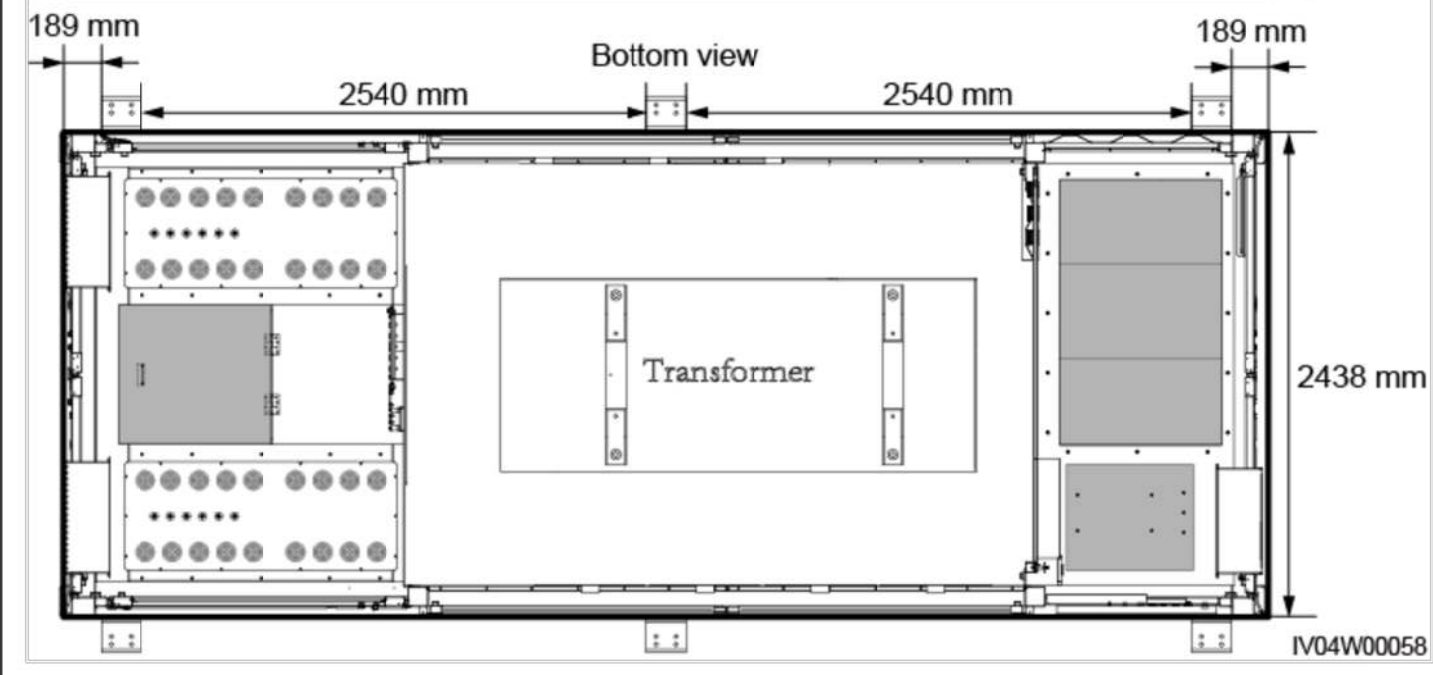
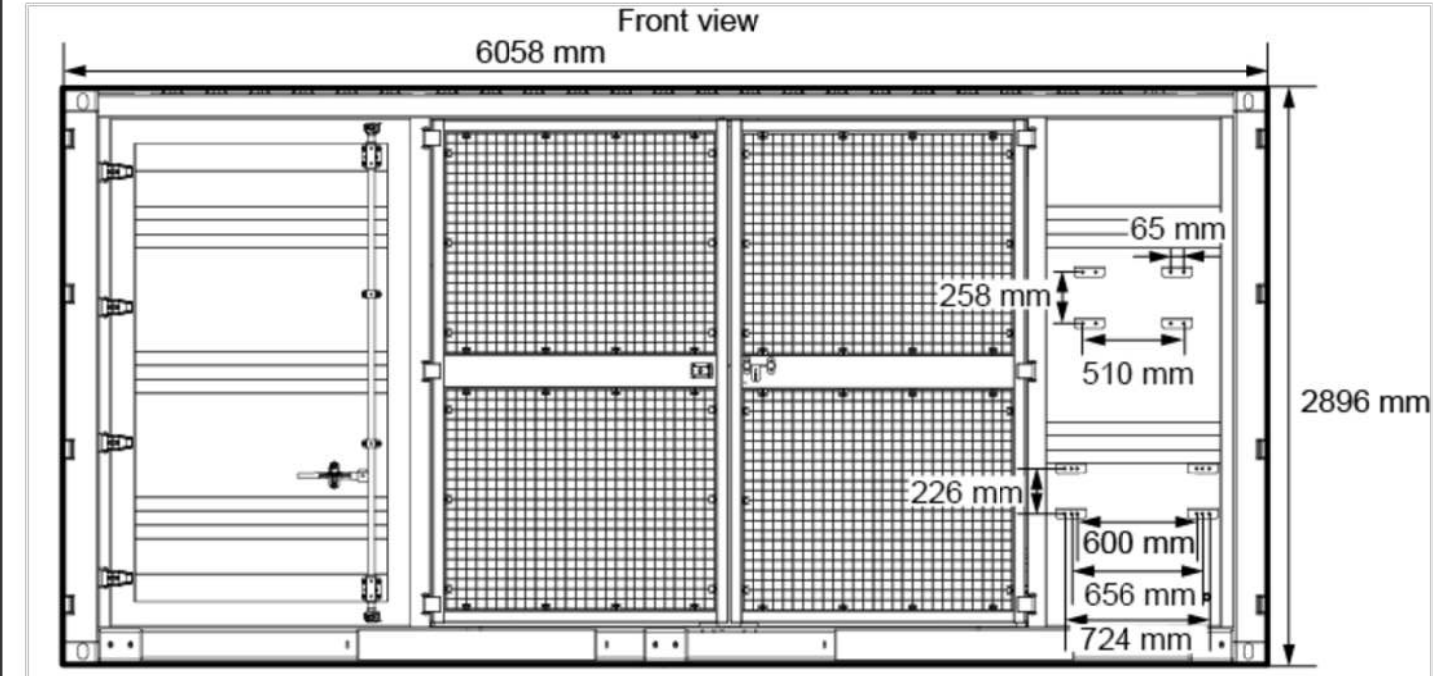


(1) Low-voltage room (LV)	(2) Transformer room (TR)	(3) Medium-voltage room (MV)
(4) Position for the distributed power system (uninterruptible power supply, UPS)	(5) Position for the smart array controller (SACU)	(6) Double-swing door of the MV room
(7) Ring main unit	(8) Auxiliary transformer	(9) Double-swing screen door for the transformer room
(10) AC input cable hole (LV PANEL B)	(11) Manhole entrance	(12) AC input cable hole (LV PANEL A)
(13) Single-swing door for the LV room	(14) Double-swing door for the LV room	

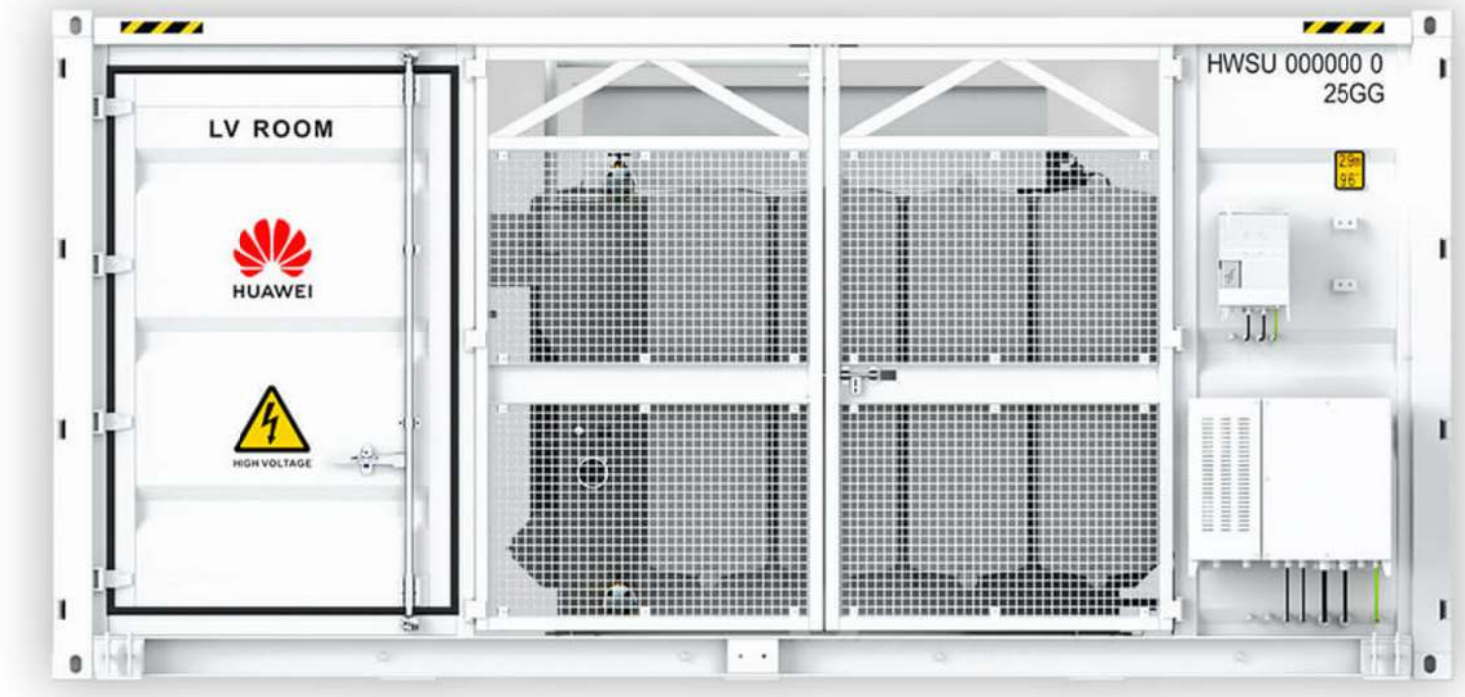
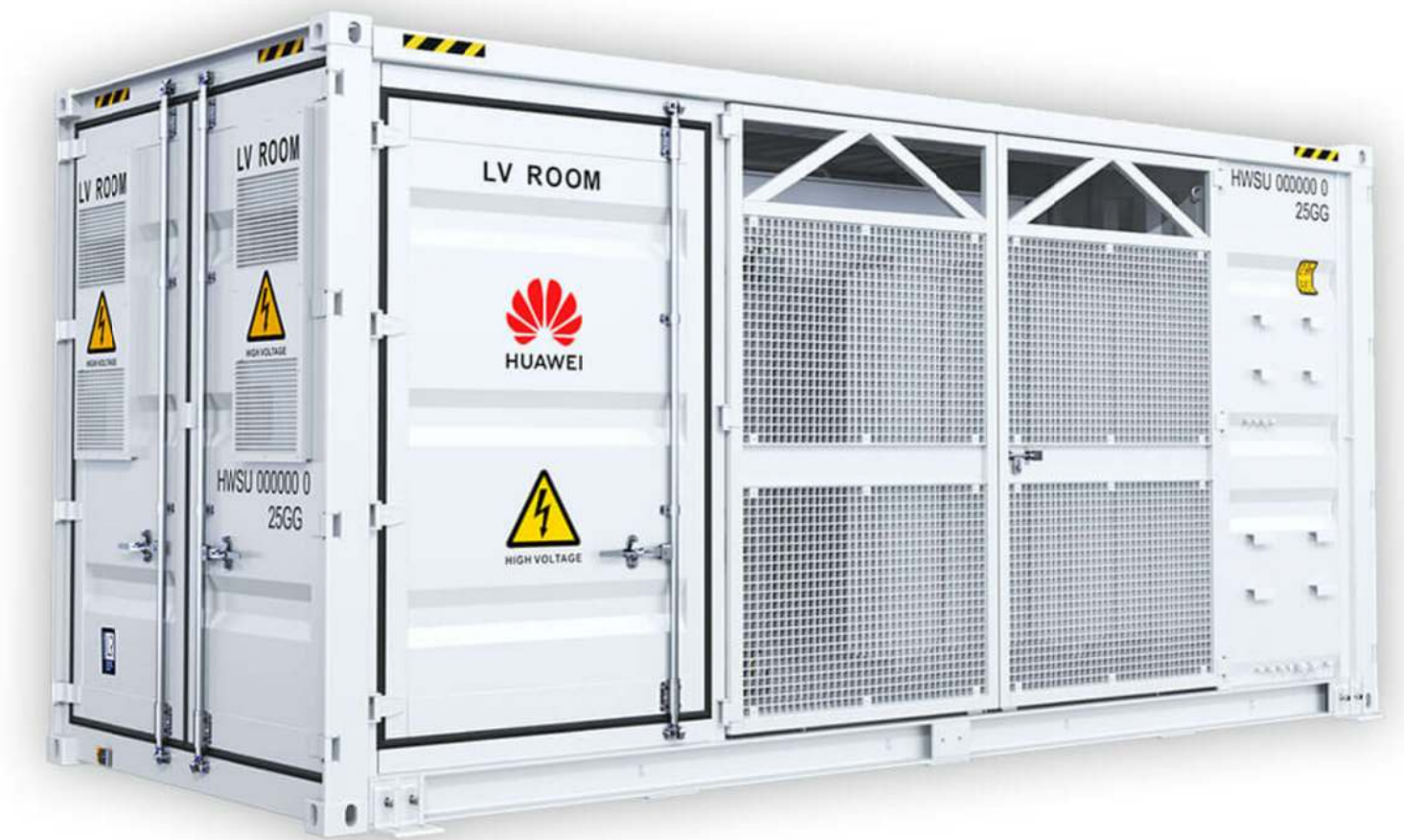


Cabina di trasformazione Tipo 1
HUAWEI STS-6000-K-H1

Potenza nominale [kVA]	6.600 kVA@40°C/ 5.940 kVA @50 °C
Tensione primaria [kV]	30+2x2,5%
Tensione secondaria [kV]	0,8/0,8
Gruppo	Dy11-y11
Raffreddamento	ONAN
Temperatura funzionamento [°C]	-25 ° + 60 °
Numero ingressi bt	22
Corrente nominale interruttore principale bt [A]	2.900
Corrente nominale interruttori di linea bt [A]	400
Grado di protezione quadri	IP54
Peso [t]	22
Lunghezza A [mm]	6.058
Larghezza B [mm]	2.438
Altezza C [mm]	2.896

Cabina di trasformazione Tipo 2
HUAWEI STS-3000-K-H1

Potenza nominale [kVA]	3.300 kVA@40°C/ 2.970 kVA @50 °C
Tensione primaria [kV]	30+2x2,5%
Tensione secondaria [kV]	0,8/0,8
Gruppo	Dy11
Raffreddamento	ONAN
Temperatura funzionamento [°C]	-25 ° + 60 °
Numero ingressi bt	11
Corrente nominale interruttore principale bt [A]	2.900
Corrente nominale interruttori di linea bt [A]	400
Peso [t]	<15
Grado di protezione quadri	IP54
Lunghezza A [mm]	6.058
Larghezza B [mm]	2.438
Altezza C [mm]	2.896



Committente: **RWE**
 RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
 via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
 P.IVA/C.F. 06400370968
 PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:
PARCO AGROFOTOVOLTAICO "DEMETRA-KORE"
 - Comune di Melilli/Carlentini -

ID PROGETTO	PVDEKO	N° Documento:	E05.01-00
-------------	--------	---------------	-----------

Elaborato:
Cabine di Trasformazione - Piante, Prospetti e layout apparecchiature

FOGLIO:	1 di 1	SCALA:	Nome file:	PVDEKO-E05.01-00_Cabine di Trasformazione - Piante, Prospetti e layout apparecchiature.pdf
---------	--------	--------	------------	--

Progettazione: Horus Electrolite S.r.l.s Unipersonale Centro direzionale Pastena Via Rosa Jemma,2 84091-Battipaglia (SA) P.IVA 05641980650	Progettista: Arch. Fasano Ciro Via Pozzillo 4 - 84036 Sala Consilina (SA) C.F. FSNCR168E20G793N P.IVA 03607690652
---	--

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	15/12/2022		Arch. Lamattina A.	Ing. Priore T.	Arch. Fasano C.