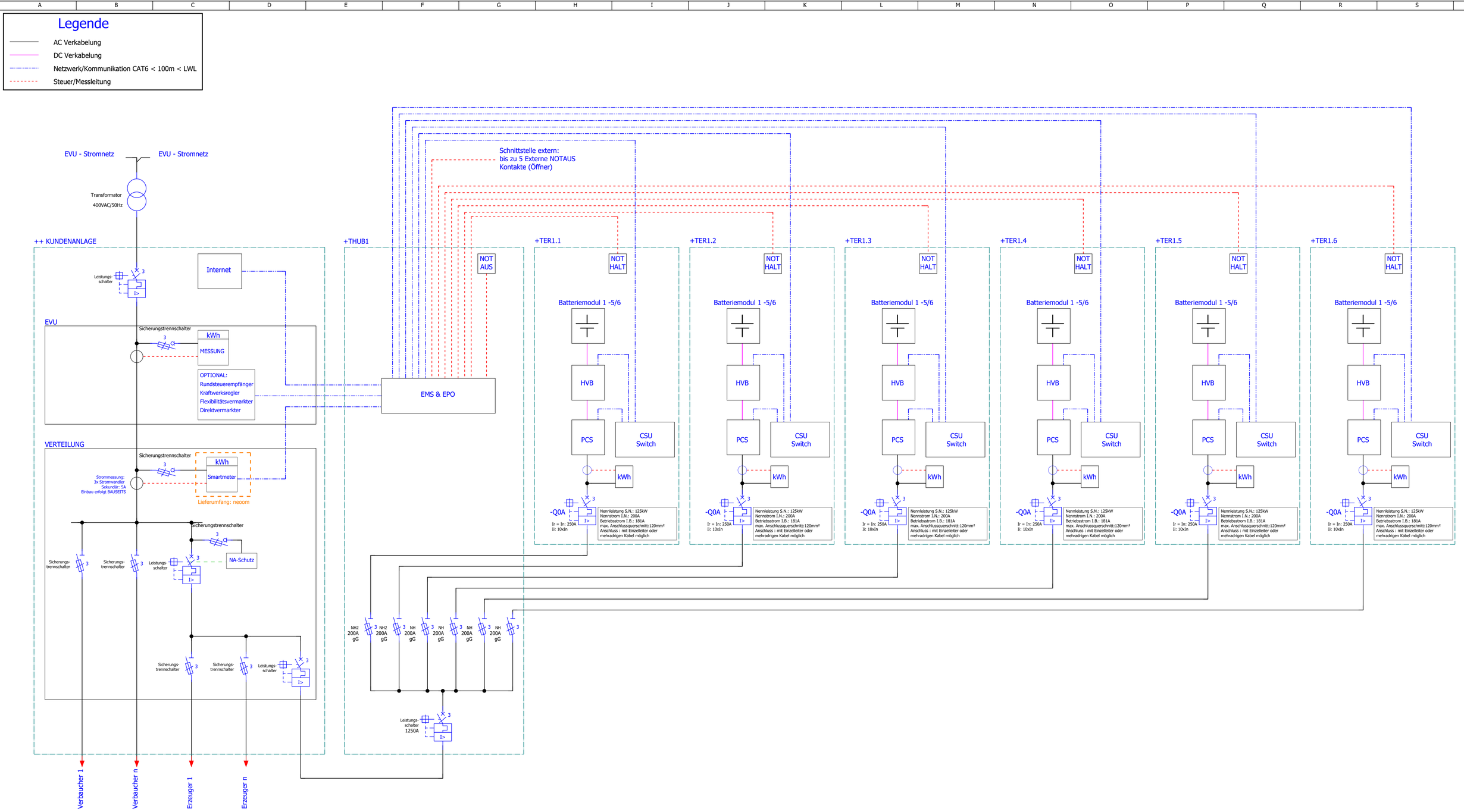

Beschreibung:

EMS: NEOOM Energie Management System (CONNECT Ai, Beckhoff)
EPO: NEOOM Emergency Power Off (NOT HALT sowie NOT AUS Funktionen realisierbar, mit externen Schnittstellen für max. 6x TERRA im Verbund)
THUB: NEOOM TERRA HUB (outdoor-fähiger Verteilerschrank mit 2, 4 oder 6 NH-Abgängen, ausgestattet mit EPO & EMS sowie wahlweise mit Leistungsschalter mit / ohne Motorantrieb, Leistungsmessung)
PCS: Wechselrichter
HVB: High Voltage Box - Batteriemanagementsystem
CSU-SWITCH: Central Supervisor Unit - Netzwerkswitch

NOT HALT - Funktion: interner Wechselrichter wird abgeschaltet, System wird in einen sicheren Standby-Zustand versetzt
NOT AUS - Funktion: vorgelagerter Leistungsschalter sowie interner Wechselrichter wird abgeschaltet, System wird komplett spannungsfrei geschaltet

neoom

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich schriftlich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zum Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten

Revision	Datum	Editor	Änderung
V1.1	05.05.2026	DS	Smartmeter angepasst
V1.0	01.12.2025	DS	Schema erstellt

Projekt:
TERRA Batteriespeicher

STANDARD-SCHEMAS

Maßstab: o.M.

Kunde:
-
-
-

Planstand Bearbeitung & Prüfung

Bearb.	DS
Datum	21.05.2026
Prüfer	DH
Datum	04.12.2025

Installationsort:
Außenbereich

& EMB
==
= V1.1
++
+

2
2 / 3

Planinhalt:
Anlagenschema
TERRA 6x1 mit HUB

neoom international gmbh
Galgenau 51
AT-4240 Freistadt / Austria
E-Mail: info@neoom.com