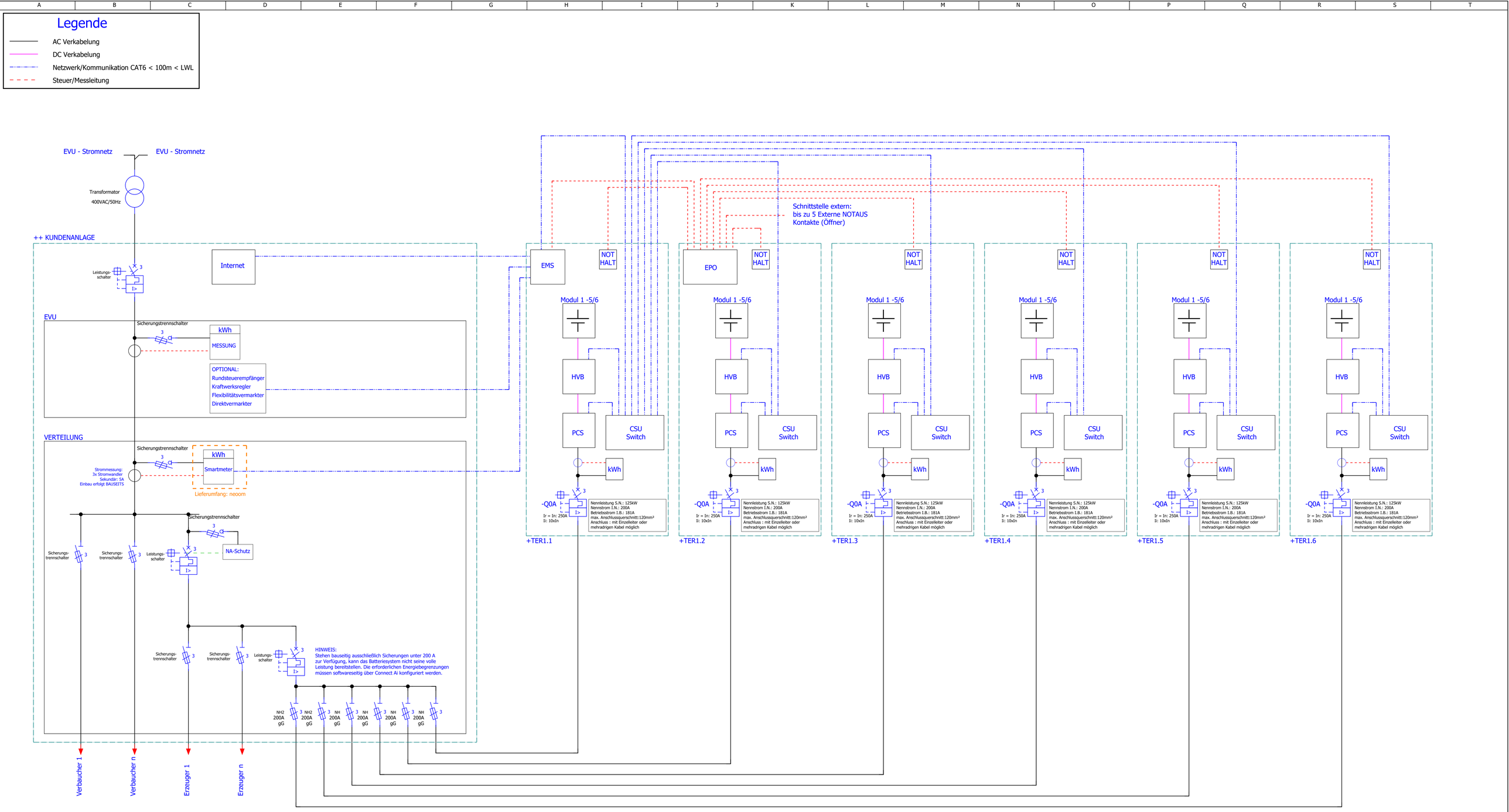

Beschreibung:

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)
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

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 ++ +
	3 3 / 3
Planinhalt: Anlagenschema TERRA 6x1	neoom international gmbh Galgenau 51 AT-4240 Freistadt / Austria E-Mail: info@neoom.com