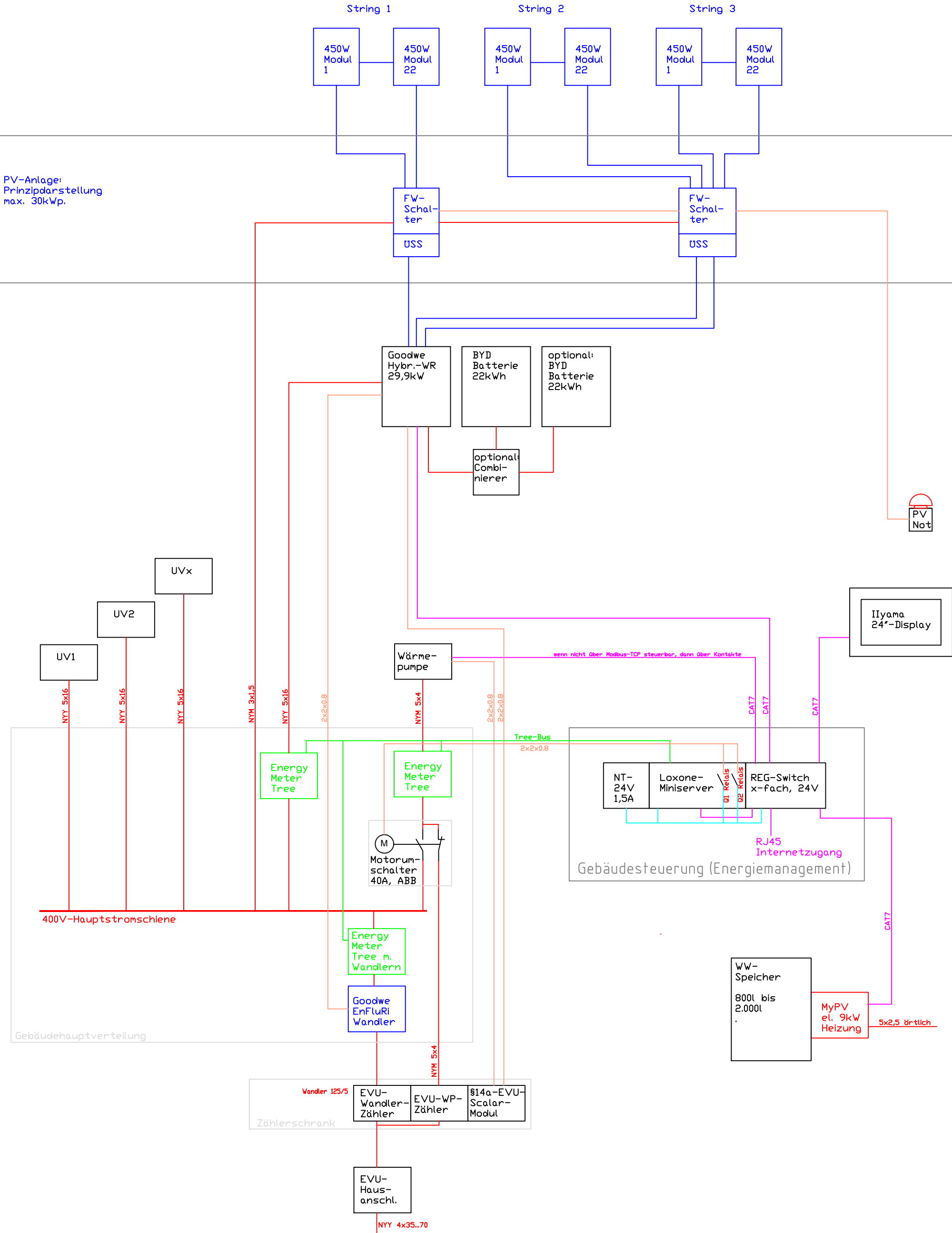


Dach

unter Dach

Nutzgeschosse



PV-Anlage:
Prinzipdarstellung
max. 30kWp.

PV
Not

Iiyama
24"-Display

Wärme-
pumpe

Energy
Meter
Tree

Energy
Meter
Tree

(M)
Motorum-
schalter
40A, ABB

Energy
Meter
Tree m.
Wandlern

Goodwe
EnFluRI
Wandler

NT-
24V
1.5A

Loxone-
Miniserver

01 Relais
02 Relais

REG-Switch
x-fach, 24V

Gebäudesteuerung (Energiemanagement)

WW-
Speicher

800l bis
2.000l

MyPV
el. 9kW
Heizung

Wandler 125/5
Zäblerschrank

EVU-
Wandler-
Zähler

EVU-WP-
Zähler

§14a-EVU-
Scalar-
Modul

EVU-
Haus-
anschl.

Achtung, zu sehen ist eine Prinzipdarstellung. örtliche Anordnungen und Dimensionen können abweichen. Im reellen Objekt muss es auch nicht alle Komponenten geben.

						Maßstab -			
						Schema PV und Energie			
					Datum	Name	Benennung		
				Bearb.	14.08.2024	M.Eckstädt	Prinzipdarstellung Kitas, Horte, Schulen, ...		
				Gepr.	21.03.2025	M.Eckstädt			
				Ausführungsplan					
				 Ingenieurbüro Eckstädt Gartenweg 1 01877 Demitz-Thumitz Tel. 03594/705507, Fax: -707687		Zeichnungsnummer			Blatt
						Schema PV und Energie.dwg			1
									Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	Ers. f.:			Ers. d.:	

Blatt
1
Bl.