Messung Photovoltaik (PV)
Neubau Seebühne

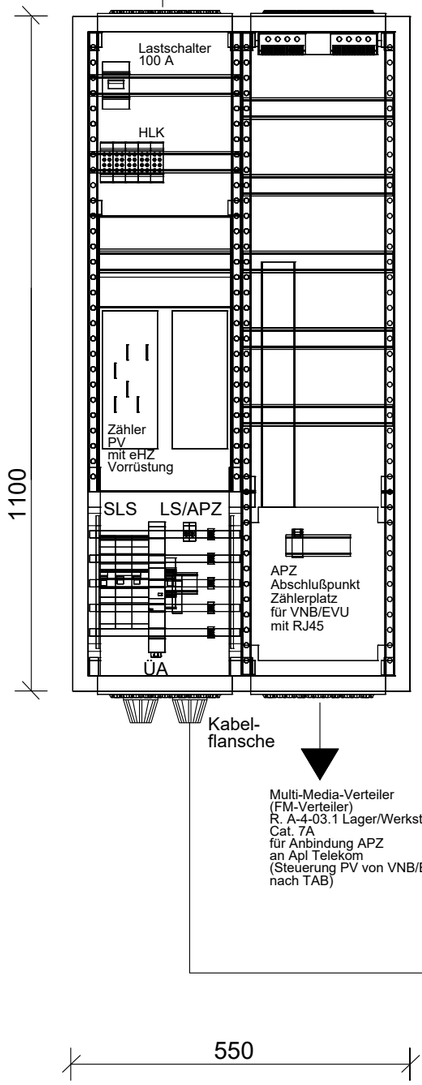
Standort:
Standort: Raum A-5-06 EG

PV-Module/Generatorkästen
mit DC-Überspannungsschutz
gemäß Werk- und Montageplanung
Bieter/AN
Bereich: Flachdach

DC-Kabel-Bausatz
mind. 6 mm²
gemäß Werk- und Montageplanung
Bieter/AN
von: Flachdach
nach: Raum A-5-06 OG/Raum A-5-06 EG

Wechselrichter-/Batteriespeicher-Baugruppe
mit AC-/DC-Überspannungsschutz
gem. Werk- und Montageplanung
Bieter/AN
Standort: Raum A-5-06 EG
2xNYCWY 4x16/16 mm²

Netzwerkkabel
Cat. 7 Außenkabel
gemäß Werk- und Montageplanung
Bieter/AN
von: WR
nach: MM-Verteiler R. A-4-03.1 Lager/Werkstatt



Wandschrank (1.100)x550x205 mm (HxBxT)
Anlage Schutzart IP 44, SK II,
5-polig (TN-S),
Sammelschienensystem Cu 12x5, 250 A,
komplett bestückt und verdrahtet,
mit APZ, nach VDE-AR-N 4101,
komplett nach TAB bestückt und verdrahtet
mit Bestückungspaket für SG-Platz für
Sammelschienen, inkl. Spannungsversorgung mit D01

Zählerplatz PV komplett bestückt nach TAB
nach VDE-AR-N-4101,
bauartgeprüft nach DIN EN 61439,
sowie nach:
- TAB Mitnetz bzw.
- TAB 2019 Mitteldeutschland,

SLS-Schalter, 3-polig, Cs, 80 A, auf Sammelschiene

Hauptschalter, 100 A Kompakt

Überspannungsableiter
Typ 2 (Klasse C), Mittelschutz
TN-S, 4-polig, 15/40 kA
auf Sammelschiene
geeignet für Vorzählerbereich
Abgang PE + PAS 16 mm²

Multi-Media-Verteiler
(FM-Verteiler)
R. A-4-03.1 Lager/Werkstatt
Cat. 7A
für Anbindung APZ
an Apl Telekom
(Steuerung PV von VNB/EVU,
nach TAB)

GHV
Raum A-5-04 EG
2x NYCWY 4x16/16 mm²

Si: NH 00, 80 A
15 m

Anschluß siehe
Zeichn.-Nr.: 22526-2101

Nennleistung PV:
mind. 27,5 kWp bis max. 29,0 kWp
Nennleistung PV-Wechselrichter: gem. PV
Leistung Batteriewechselrichter: bis 30,0 kW
Energie Batteriespeicher: 36,0 kWh
(Speicher mit hoher Entladeleistung)

- AUSFÜHRUNGSPLANUNG -

Datum	06.01.25	Änderung	Datum	Name	Benennung	Planinhalt	Projekt-Nr.	Planverfasser	Blatt-Nr.	1
Bearb.	MH	Anpassungen	05.03.2025	MH	Erweiterung Seebühne Kriebstein	Ansicht/Ausbauvorschlag	22-526	Ingenieurbüro IBH Döbeln GmbH	von	1
Gepr.					An der Talsperre 1, 09648 Kriebstein	Anlage ohne Abdeckungen gez.	Zeichnungs-Nr.	Fichtestraße 1, 04720 Döbeln	Maßstab	1:10
					Messung PV Neubau Seebühne	Starkstromanlagen	22526-2100	Tel. 03431 / 602870 Mail: hergert@ibh-doebeln.de	Index	A