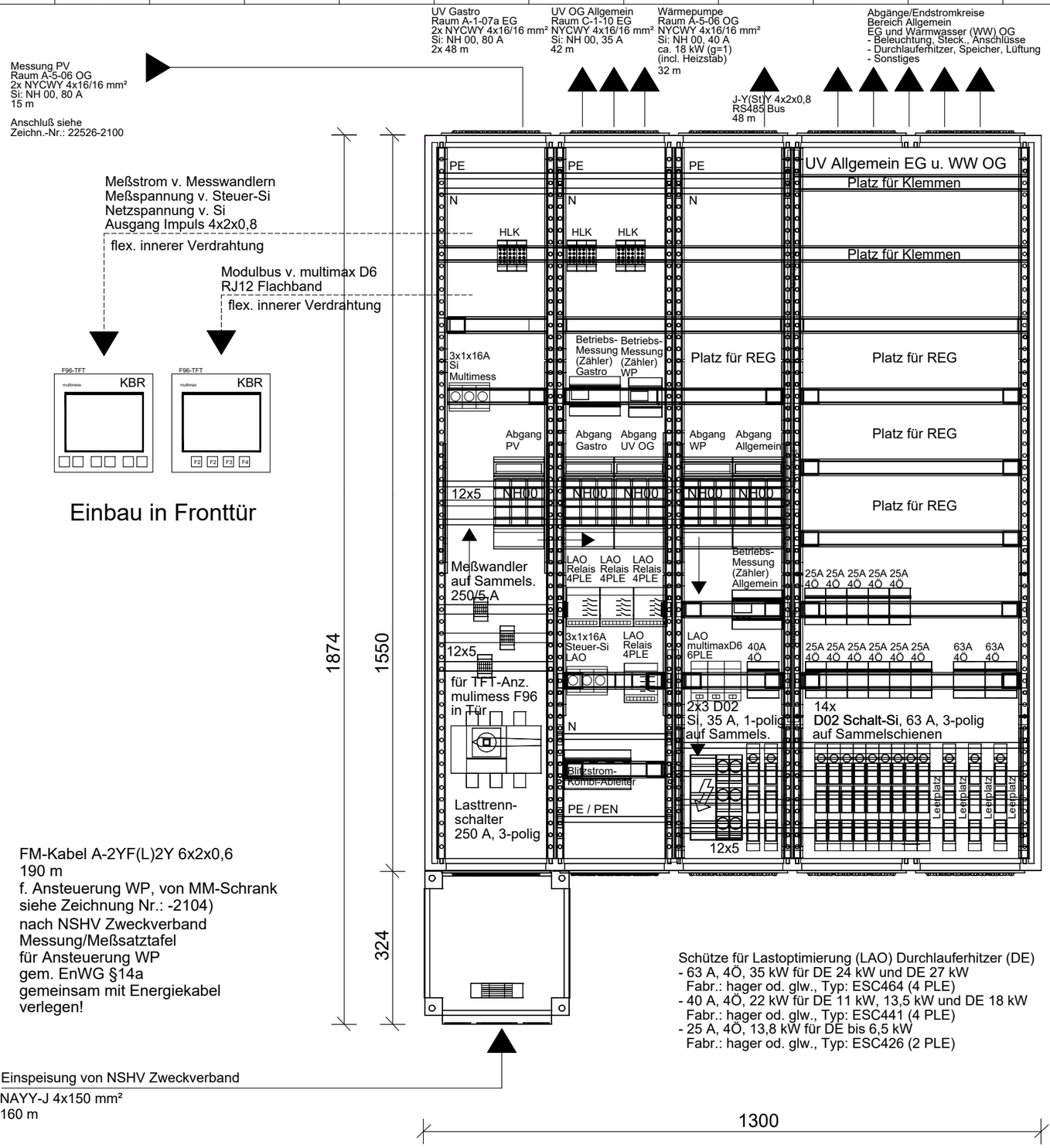

Gebäudehauptverteilung (GHV) Neubau Seebühne

Standort:
Raum A-5-04 EG

Wandschrank (1.550+324)x1.300x275 mm (HxBxT)
Anlage Schutzart IP 55, SK II
5-polig (TN-S), Einspeisung 4-polig (TN-C)
Abgänge auf Klemmen
Sammelschienensystem Cu 12x5, 250 A
Bemessungsstrom 250 A, Icw/Ipk 10/10 kA
komplett bestückt und verdrahtet,
FI, LS, Schütze, Relais auf Hutschienen getrennte Pos. im LV

Betriebsmessung Wärmepumpe (WP)
-Energiezähler REG, 3-phasig, 80 A
Betriebsmessung Gastro
-Energiezähler REG, 3-phasig, 125 A
Betriebsmessung Allgemein EG + OG
-Energiezähler REG, 3-phasig, 125 A

Hinweis für Wandlermessung gesamt in NSHV Zweckverband:
-vorh. WM-Zähler in Zwei-Richtungs-Zähler austauschen

Hauptschalter, 250 A Lasttrennschalter

Blitzstrom-Kombiableiter
Typ 1 (Klasse B), Grob- und Mittelschutz
TN-S, 4-polig, 30 kA (10/350 mys)
Abgang PE + PAS 16 mm²

mit Kabelanschlußkasten, IP 54, SK II,
5-polig ausgebaut

Steuermodule für Lastoptimierungsanlage (LAO)
- 1x
TFT Anzeige- und Bedientableau in Fronttür
für Programmierung/Bedienung Lastoptimierungsanlage (LAO)
Fabr.: KBR od. glw., Typ: multimax F96
- 1x
TFT Messgerät in Fronttür für Energie-Impuls
über Wandler 250/5, GK=0,5, auf Sammelschiene
Fabr.: KBR od. glw., Typ: multimess F96 + Wandler
- 1x
Zentraleinheit Energiekontrollsystem/
Lastoptimierung, 6 PLE
Fabr.: KBR od. glw., Typ: multimax D6
- 3x
Relaismodul, 4 Relais Out, Strom über Modulbus
Fabr.: KBR od. glw., Typ: multisio D4-4RO-ISO

- 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
					Gebäudehauptverteilung (GHV) Neubau Seebühne	Starkstromanlagen	22526-2101	Tel. 03431 / 602870 Mail: hergert@ibh-doebeln.de	Index	A