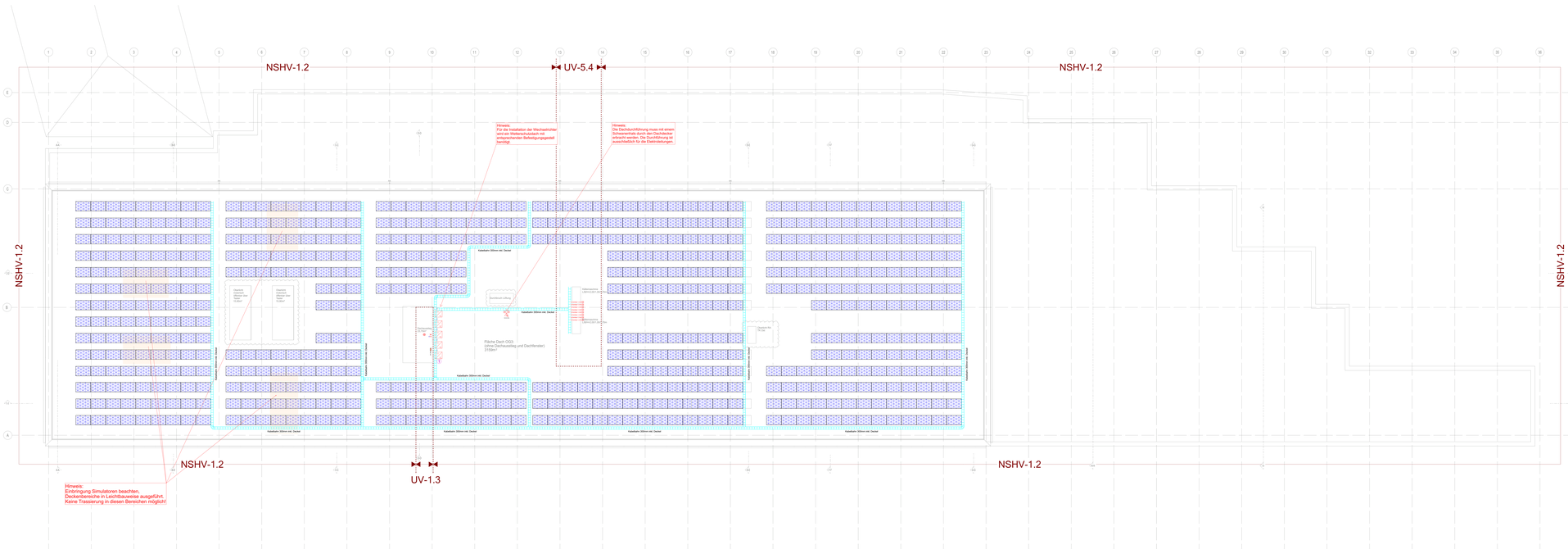
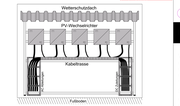
Entwurf

Fernmelde- und
Elektroinstallation mit Beleuchtung



Wechselrichter Ansicht

Exemplarische Darstellung ohne Maßstab



Hinweis

Die genaue Position der E-Anschlüsse ist vor Ausführungsbeginn mit dem Gewerk HLS abzustimmen.

1 Die Installation der Wechselrichter muss inkl. Wetterschutzdach ausgeführt werden.

Legende Bezeichnung

Verteilerbezeichnung

NSHV	-	Niederspannungshauptverteilung
HV	-	Hauptverteilung
UV	-	Unterverteilung
VT	-	Verteilung Schutzmaßnahmen

Stromkreisbezeichnung

B	-	Beleuchtungsstromkreis
S	-	Steckdosenstromkreis
K	-	Kraftstromkreis
SV	-	Sonderkreis n. UVV
BS	-	Sicherheitsbeleuchtung in Betriebsruhe
SB	-	Sicherheitsbeleuchtung in Dauerschaltung

Beispiel für Bezeichnung

UV - 1.1
- Unterverteilung in Geschoss / Ebene
- Unterverteilungs - Nummer
- Unterverteilung

1 / 1 / 1
- Endstromkreis
- Stromkreisnummer innerhalb Sicherungsautomaten
- Sicherungsautomaten Nummer innerhalb Verteilung Legende

Kurzbezeichnung / Anlagen / Geräte

DA	-	Durchgangskasten	WZ	-	Wärmezähler
DAP	-	Durchgangskasten Putz	WM	-	Wasseruhr Kaltwasser
GS	-	Gerätesteckdose	WW	-	Warmwasser
KS	-	Kabelschacht	WZ1	-	Hallenkranzähler
SH	-	E-Herd	AT	-	Raumthermostat

Legende Elektro- u. Fernmeldeinstallation

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Photovoltaik-Modul		Kabeltrasse mit Deckel
	Doppel-Datensteckdose		Wechselrichter PV-Anlage
GS	Gerätesteckdosdose 1-Polig / 3-Polig		

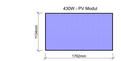
Legende Sicherheitsbeleuchtung

Symbol	Bezeichnung
	Rettungszeichenleuchte, LED Decken- und Wandleuchte
	Sicherheitsleuchte, LED Decken- und Wandleuchte

Legende Verlegesysteme und Durchbrüche

Symbol	Bezeichnung	Symbol	Bezeichnung
	Durchgang Leitungsführung nach unten		Kernbohrung/Boden
	Brandschottung		

Daten PV-Anlage



Daten PV-Anlage
928 Stk. PV-Module / 430W
Max. Leistung = 263 kWp

PLANUNGSBÜRO
STEFAN HEISE GMBH
Wesserstrasse 14,
D-27572 Bremerhaven

Installationsplan

3_P_1_BBA_004_225_0208_01_03

Entwurf

Lageplan ohne Maßstab

Alle Maße sind am Bau zu prüfen

03.09.21				
25.08.21				
04.08.21				
30.07.21				
Datum	Änderung	Name	Gepr.	Norm

HOCHBAHN
Brennhofstraße 20 20095 Hamburg Tel. 2088-0

U-Bahn Bauwerk	BBA	(004)	Dokument-Nr.
B.-hof Barmbek	Wagenhalle 4(L+W-Gel)		1 BBA (004) 225/0208 01

Bauwerksunterlagen — Entwurfs-/Genehmigungsplanung — Bln.-Nr.

Neubau Halle 4
Dachaufsicht
Dachaufsicht

Projekt-Nr. (P 23213)	
Datum	
CAD-Kürzel	
Zeich.-Nr.	1 BBA 004 225 0208 01 03
Maßstab	Gewerk
1:100	Elektro

	Datum	Name
Bearbeitet	04.08.2021	HH
Gezeichnet	04.08.2021	HH
Geprüft		
Freigabe		

Änderung	Fachbereich	Gez./Ä	Datum

BBA Neubau Halle 4

Dachaufsicht