LEGENDE:

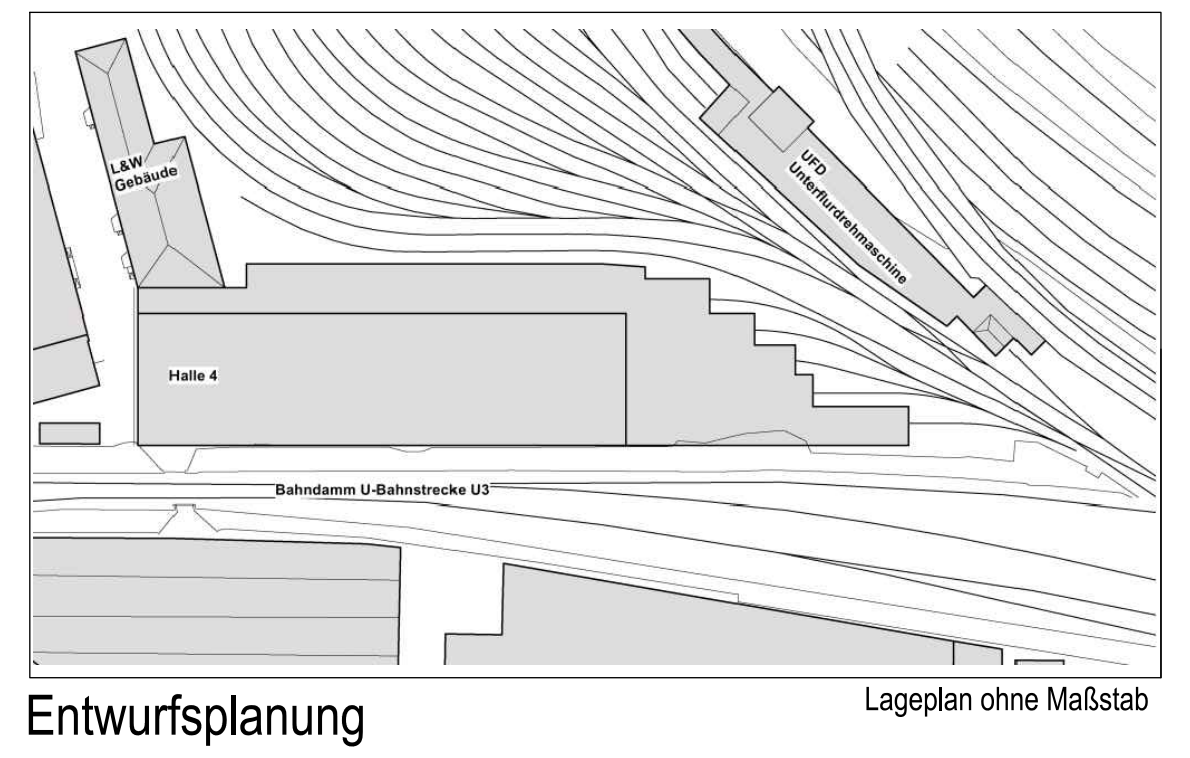
🟧	Informationsschwerpunkt (ISP) Dezentrale Peripherie (DP)
🟨	Elektroanlage
🟩	Sanitäranlage
🟥	Heizungs- / Kälteanlage
🟪	Sprinkleranlage
🟦	Lüftungsanlage
RV	Regelventil
TLS	Torluftschleier
LH	Lufterhitzer
ULD	Umluftkühlgerät (Deckengerät)
ULW	Umluftkühlgerät (Wandgerät)
○	RLT-Anlage
BSK	Brandschutzklappe
BSK mot.	BSK mit Motor
BSK Fb	BSK im Fußboden
JK	Jalousieklappe
EK	Entrauchungsklappe
VVS	Volumenstromregler variabel
NE	Nacherhitzer
K	Kanalkühler
WMZ	Wärmemengenzähler
WZ	Wasserzähler
HKV	Heizungs- / Kühlverteiler (besteht aus: Wärme- / Kältezähler, Pumpe, Mischventil Kälte, Heizkreisverteiler, Wärmetauscher, Regelventil Heizung)
KDV	Kühldeckenverteiler (besteht aus: Pumpe, Regelventil)
FBH	Fußbodenheizung Verteiler (besteht aus: Wärmezähler, Pumpe, Mischventil, Heizkreisverteiler)

T	Raumtemperaturfühler
S	Strahlungsfühler
EZR	Einzelraumregler
(•)	RWA - Taster
LT	Lüftungs - Taster
TF	Temperatur- / Feuchtefühler (Funk)
Q	Luftqualitätsfühler
CO	Messfühler CO 1,4m üOKFFB
NOx	Messfühler NOx 1,4m üOKFFB
WT	Warntransparent
▭	Schaltschrank
FK	Fensterkontakt
M	Stellantrieb Regelventil
Δp	Differenzdruckfühler
RWA	RWA - Steuerzentrale
GWA	Gaswarnanlage
H.S	Hygienespülung
▨	Kabelbahn MSR
—	Verteilungsbereiche ISP
—	Kabelweg
DSP	Deckenstrahlenplatten-Verteiler
DEA	Druckerhöhungsanlage
↗ ↗	Steigepunkt Leitungsführung nach unten / oben

Zeichnungsverfasser:

Heinze-Stockfisch-Grabis + Partner GmbH
Ingenieurbüro für Gebäudetechnik

Borsteler Chaussee 25
22453 Hamburg
Tel +49 40 514 77 - 0
Fax +49 40 514 77 - 111
office@hsgp.de / www.hsgp.de



Lageplan ohne Maßstab

Entwurfsplanung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen

Grundlage Architektur: Planstand vom 02.06.2026

Index	Datum	Beschreibung	Name
G	11.09.2026	Überarbeitung LP3	elm/ con
F	07.07.2026	Gleichstellung LP3	elm/ con
E	17.04.2026	Gleichstellung LP3	elm/ con
D	20.03.2026	Überarbeitung LP3	elm/ con
C	12.12.2025	Abschluss LP3	elm/ ore
B	07.11.2025	Finaler Planstand LP3	elm/ ore
A	30.09.2025	2.Vorabzug	elm/ sha
	29.08.2025	1.Vorabzug	elm/ sha

HOCHBAHN
Steinstraße 20 20095 Hamburg Tel. 3288-0

U-Bahn Bauwerk BBA (004)
B.-hof Barmbek Wagenhalle 4/L+W-Geb.
Bauwerksunterlagen
Entwurfs-/ Genehmigungsplanung

Neubau Betriebsgebäude
Gebäudeautomation
Grundriss UG

Dokument-Nr.: 1 BBA (004) 225 / 0181 g
EDM-Nr.:
Blatt:
Projekt Nr.: P.23710
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Extern Nr.:
Extern Name: HSGP

Maßstab 1: 100
TGA

	Datum	Name
Bearbeitet	11.09.2026	elm/ con
Erstellt	29.08.2025	elm/ sha
Freigabe		
Ungültig		

Abteilung	Fachbereich	Geprüft
		Datum