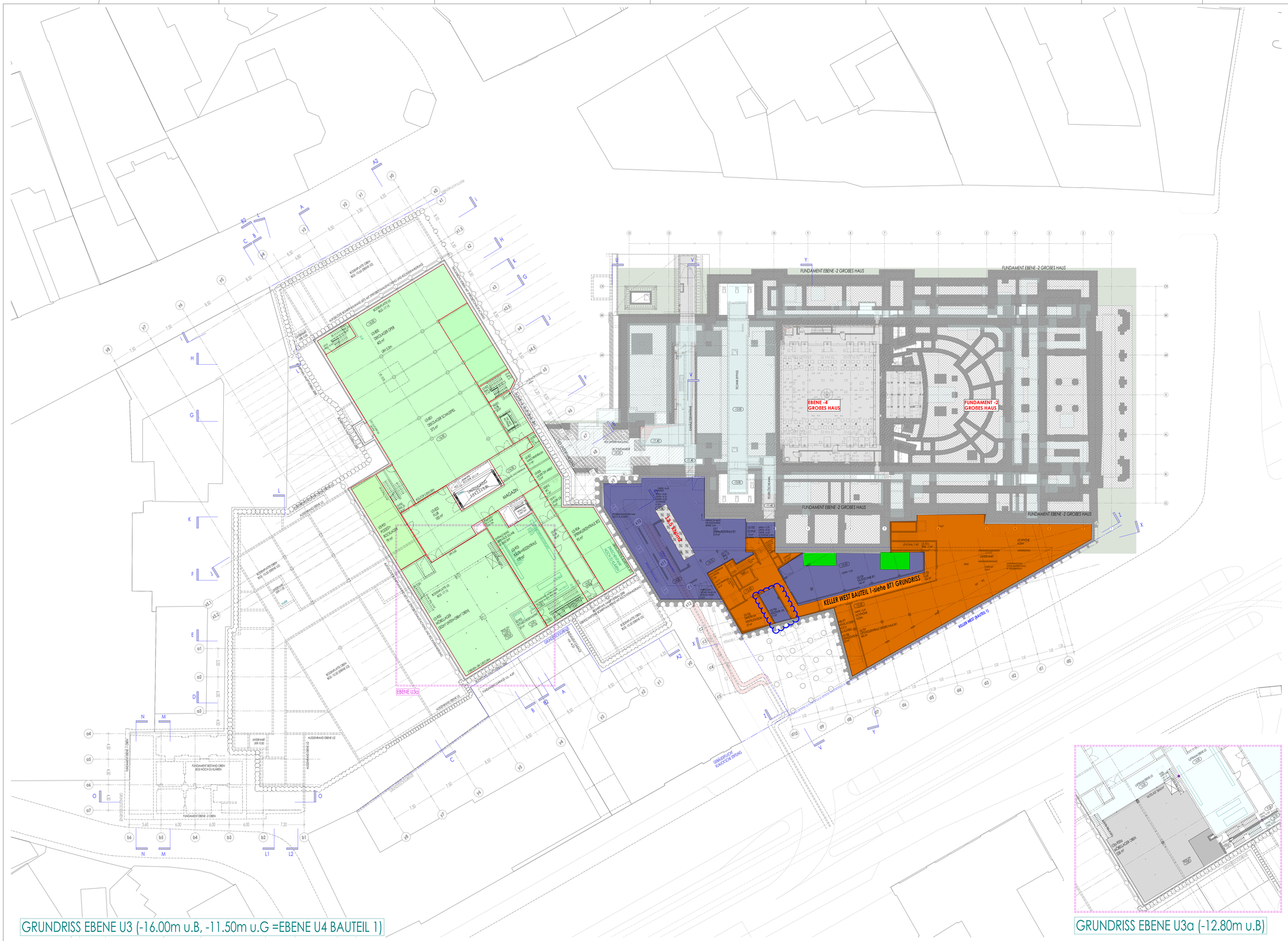
'BAUTEIL 2' September 2021

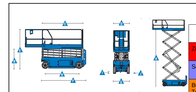
RAUMNUMMERNCODIERUNG:



GRUNDRISS EBENE U3 (-16.00m u.B, -11.50m u.G =EBENE U4 BAUTEIL 1)

GRUNDRISS EBENE U3a (-12.80m u.B)

GRUNDRISS U3



Technische Daten

Modelle	BR - 2032
Abmessungen	
Arbeitshöhe max.*	7,90 m
Plattformhöhe max.	5,90 m
Plattformhöhe – eingefahren	1,83 m
Plattformlänge – außen	2,26 m
– ausgeschoben	3,18 m
Plattformausschub	0,81 m
Plattformbreite – außen	0,81 m
Geländerhöhe klappbares Geländer	1,10 m
Höhe der Fußleiste	15 cm
Höhe – eingefahren	
Klappbares Geländer	2,13 m
Geländer herausgeklappt	1,76 m
Länge – eingefahren	2,44 m
Länge – ausgefahren	3,33 m
Breite	0,81 m
Radstand	1,85 m
Bodenfreiheit (Mitte)	9cm
– mit ausgefahrenem Lichtfahrschutz	2 cm
Leistung	
Max. Personen auf der Plattform (innen/außen)**	2/1
Tragfähigkeit	363 kg
Tragfähigkeit – Plattformausschub	113 kg
Verfahrbar bis	volle Höhe
Fahrgeschwindigkeit – eingefahren	3,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit – ausgefahren	0,8 km/h
Steigfähigkeit – eingefahren**	30%
Nivellierung max. mit Abstützungen: Vorne/hinten	———
Nivellierung max. mit Abstützungen: seitlich	———
Wendradius – innen	Null
Wendradius – außen	2,13 m
Hub –Senkzeit	29/24 Sek.
Steuerung	proportional
Antrieb	Zweirad-Vorderradantrieb
Motorbaschienbenremsen	Zweirad-Hinterachse
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	38 x 13 x 28 cm/10 x 3 x 11 in
Antrieb/Energie	
Antriebsart	24 V (4 x 6V 225 Ah Batterien)
Tankinhalt Hydrauliksystem	17 L
Schall- & Vibrationspegel	
Geräusch–Schalldruckpegel (Bodenp)	<70 dBA
Geräusch–Schalldruckpegel (Plattform)	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
Eigengewicht* **	
Eigengewicht	2.012 kg

Als Gabelstapler ist derzeit ein Stapler der Klasse FL2 mit einer Hubtast von 15kN = 1,5t vorgesehen. Das Tragwerk und der Fußboden ist auf eine Flächenlast von 15kN/m² bzw. einer Punktlast von je 20 kN auszulegen.

Fahrt LM: Lastenfahrt Nutzung auf Lagerflächen und Rampen und Gabelstapler (EN 1991-1-1/NA, Tab. 6.4 DIN und EN 1991-1-1, Tab. 6.5 a, 6.6)

Kategorie	Lastmodell 1 Tandem-System		Lastmodell 2 Einzelrad		Horizontal
	Q_{1k} [kN]	q_{1k} [kN/m²]	Q_{2k} [kN]	q_{2k} [kN/m²]	Q_{3k} [kN/m]
E1.1	90,0	5,0	60	10	10,0
E1.2	80,0	5,0	60	10	10,0
E2	150,0	5,0	90	10	15,0
E3	250,0	5,0	150	10	20,0
E4	400,0	5,0	240	10	30,0
E5	500,0	5,0	300	10	30,0

Maße a, b und c für Eingangsrampenlänge (z. Abb. 1.2)

Kategorie	a [m]	b [m]	c [m]
E1.1	1,00	1,00	1,00
E1.2	1,00	1,00	1,00
E2	1,00	1,00	1,00
E3	1,00	1,00	1,00
E4	1,00	1,00	1,00
E5	1,00	1,00	1,00

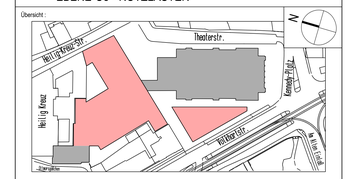
Arbeitsstand 01.10.21/LASTENPLAN
Nutzlasten/BrS/Lt/We

Status	Index	Änderungsinhalt	gezeichnet	Datum
PP	002	ABGABE ENTWURF	lt	03.12.2021
VP	001	PLANUNGSGRUNDLAGE / ARBEITSSTAND	lt	01.10.2021

Änderungen

Projekt Nr.: 07 / 2018	Plan-Nr. Bauer 00 _ Verfasser TRW _ Geschoß 00 _ Lfd. 3 _ Darstellung GR _ Gebäudeteil U3 - Gezeichnet 302 - Index PP-002		
Gezeichnet: LT	Geprüft: AW	Datum Erstausgabe: 01.10.2021	Datum Planstand: 03.12.2021
Planart: LASTENPLAN			Maßstab:
Planinhalt: BETRIEBSGEBÄUDE UND KLEINES HAUS EBENE U3 - NUTZLASTEN			

Übersicht:



Projekt: THEATER AUGSBURG GESAMT AREAL

THEATER AUGSBURG

Bauherr: STADT AUGSBURG
REFERAT 5
REFERAT 6

RATHAUSPLATZ 1
86150 AUGSBURG

Stadt Augsburg

W,N = 13790,0 / M,C (1.1/prf)

Abjahr 2006