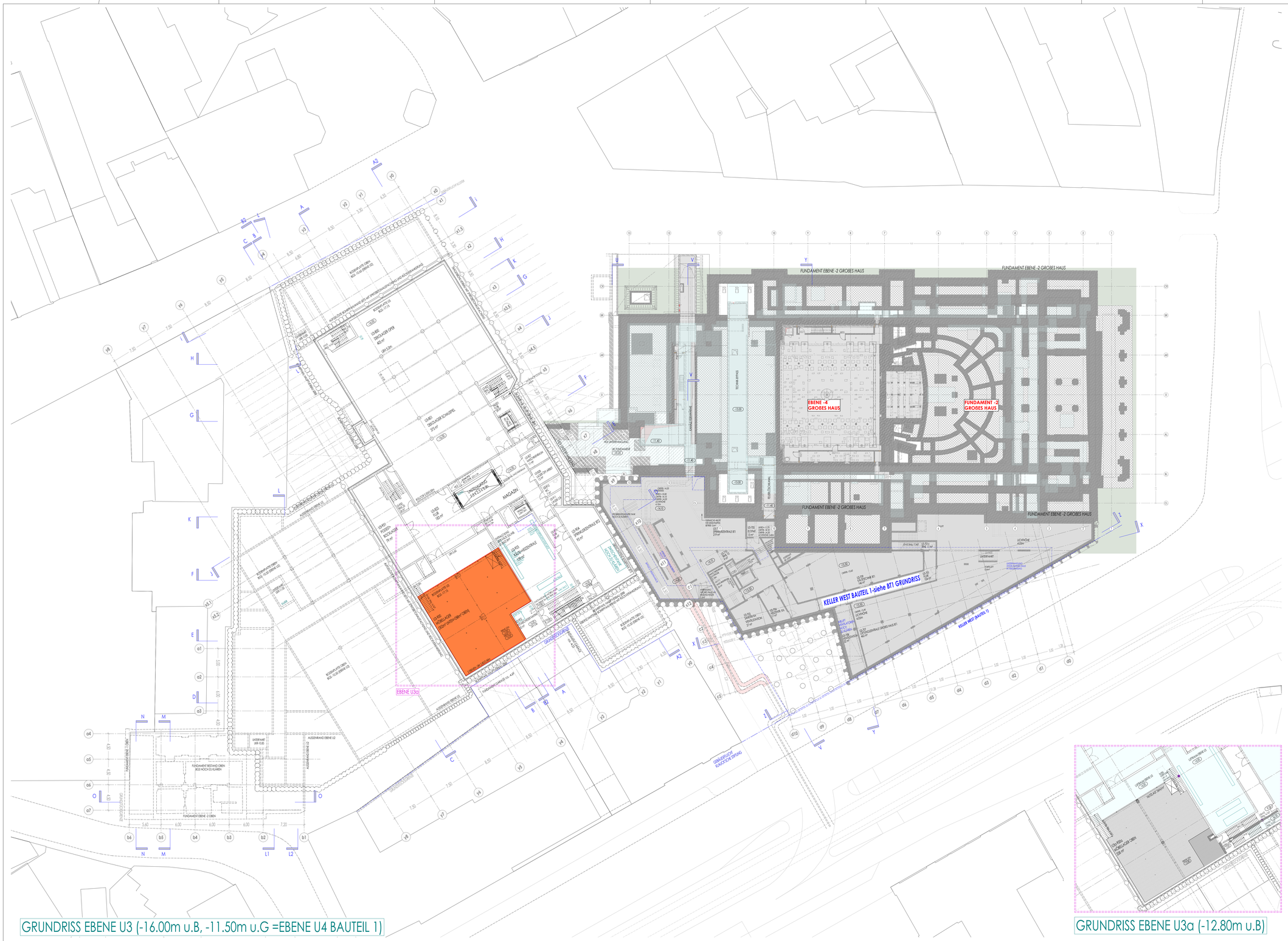
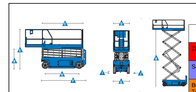
'BAUTEIL 2' September 2021

RAUMNUMMERNCODIERUNG:



GRUNDRISS U3a



Technische Daten

Modelle	GR - 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
Gesteigkeit – 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
Motortechnikenbenremsen	Zweirad-Hinterachse
Nichtmarkierende Vollgummi-Reifen	38 x 13 x 28 cm/10 x 5 x 11 in
Antrieb/Energie	
Antriebsart	24 V (4 x 6V 225 Ah Batterien)
Tankinhalt Hydrauliksystem	17 L
Schall- & Vibrationspegel	
Geräusch–Schalldruckpegel (Boden)	<70 dBA
Geräusch–Schalldruckpegel (Plattform)	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
Eigengewicht* **	
Eigengewicht	2.012 kg

	Nutzlast [kN/m²]
Zur Montage begehbar	2,0
Schneevervehung Glasdach	2,5
Büroähnlichl. Bereiche/Technikflächen Dach Technik UG5	5,0
Technik	6,0
Technik/Lager/Werkstätten	7,5
Technik	10,0
Technik	12,5
Gabelstapler, FL2	15
Lager	15,0
Befahrbar SLW 30 inkl. Schwingbeiwert	21,0
Befahrbar SLW 30 inkl. Schwingbeiwert	25,0
Befahrbar SLW 30/T	16,7?
Öffentl. Bereiche Hauptbefahrbar LKW 16t	16,5
Sprinklertank	38,5
Ottnwangäßchen	2,8
Abhängelast aus Kran, Kettenzug etc	———

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 LIB Lateraler Neigung auf Lagerflächen und Rampen und Gabelstapler
(DIN 1991-1-1/NA, Tab. 6.4 (DE) und (EN 1991-1-1, Tab. 2.5 a, 6.9)

Kategorie	Lateraler Neigungswinkel	Eigenlast/Nutzlast	Spannweite	Neigung
			L [m]	[% in %]
F2.1	2,5	1,5	6	42
F2.2	2,5	1,5	10	25
F2.3	2,5	1,5	20	13
F2.4	2,5	1,5	40	6,5
F2.5	2,5	1,5	60	3,5
	2,5	1,5	80	2,5
	2,5	1,5	100	2,0

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

Klasse	a [m]	b [m]	c [m]
FL1	1,00	1,00	1,00
FL2	1,00	1,00	1,00
FL3	1,00	1,00	1,00
FL4	1,00	1,00	1,00
FL5	1,00	1,00	1,00

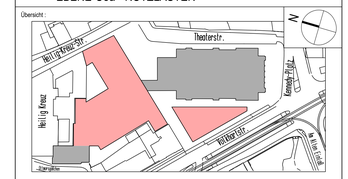
Arbeitsstand 01.10.21/LASTENPLAN
Nutzlasten/BrS/Lt/We

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. 00 _ Bereich TRW _ Gewerk 00 _ LFD 3 _ Darstellung GR _ Geschoss U3 - Nummer 304 - 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 U3a - NUTZLASTEN			

Übersicht :



Projekt : THEATER AUGSBURG GESAMT AREAL

Bauherr : STADT AUGSBURG
REFERAT 5
REFERAT 6

RATHAUSPLATZ 1
86150 AUGSBURG

Stadt Augsburg

W,R/H = 1379,0 / B/C,D (1.1&H1)

Abjänn 2006