

Statische Berechnung vom 30.03.2023 Ingenieurbüro Matthias Münz

- Pos.01 Kletterturm - Pfosten und Riegel b/h=16/16 cm
- Pos.02 Dachdecke
Pfosten/Riegel/Rähm/Schwelle b/h=12/12 cm, C24
Dachsparren b/h=12/12 cm, C24 a=0,75 m
- Pos.03 Decke
Pfosten/Riegel/Rähm/Schwelle b/h=12/12 cm, C24
Deckenbalken b/h=12/16 cm, C24 a=0,75 m
- Pos.04 Pfosten/Riegel/Rähm/Schwelle b/h=12/12 cm, C24
- Pos.05 Untere Balkenebene
Rahmenträger b/h=18/28 cm, GL24h
Schwelle b/h=12/14 cm,
Pfosten/Streben b/h=16/16 cm, C24, NK3
- Pos.06 Trägerbalken b/h=16/24 cm, C24



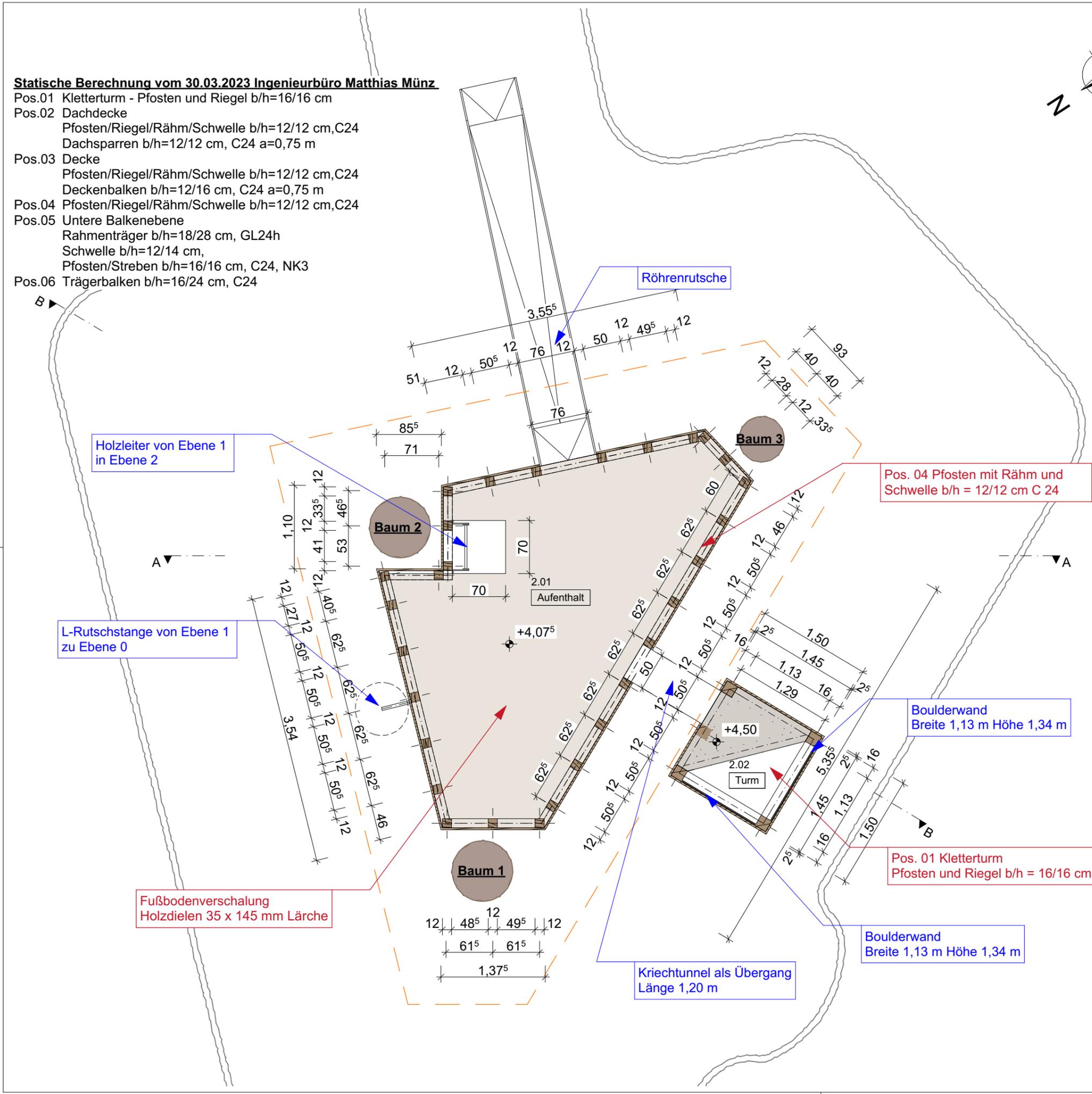
Ebene 2		
Raumname	Raumnummer	Gemessene Fläche
Aufenthalt	2.01	12,82 m ²
Turm	2.02	2,00 m ²
Summe		14,82 m²

Baum 1 Linde
Umfang = 1,50 m bei Höhe 0,90 m
dann beginnt Abzweig

Baum 2 Linde
Umfang = 1,08 m bei Höhe 1,00 m

Baum 3 Linde
Umfang = 1,50 m bei Höhe 0,80 m
dann beginnt Abzweig

- Baum Bestand
- Planung Träger und Holzbalkendecke
- Planung Stützen auf Stützenfuß mit Platten und Erdnägeln
- Holzverschalung Wand
- Außenkante Ebene 1
- Hackschnitzel (Fallschutz)
- Decke (Holzbretterverschalung)



Pos. 04 Pfosten mit Rähm und Schwelle b/h = 12/12 cm C 24

Boulderwand Breite 1,13 m Höhe 1,34 m

Pos. 01 Kletterturm Pfosten und Riegel b/h = 16/16 cm

Boulderwand Breite 1,13 m Höhe 1,34 m

Kriechtunnel als Übergang Länge 1,20 m

Holzleiter von Ebene 1 in Ebene 2

L-Rutschstange von Ebene 1 zu Ebene 0

Fußbodenverschalung Holzdielen 35 x 145 mm Lärche

Bauherr	Stadtverwaltung Arnstadt Kinder- und Jugendarbeit Markt 1, 99310 Arnstadt		
Bauvorhaben	Neubau Baumhaus mit "Grünen Klassenzimmer" Auf der Setze 16, 99310 Arnstadt		
Planinhalt	Grundriss Ebene 2		
Leistungsphase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG		
Bearbeiter	Datum	Maßstab	Z.Nr.
Caroline Beckert	17.03.2025	1:50	A.3.02
Planverfasser	ARCHITEKTURBÜRO ENDERLEIN & PARTNER mbB ARCHITECTEN UND INGENIEURE		
EICHFELDER WEG 20 99310 ARNSTADT Tel. 03628/78271 info@ae-partner.net		FACHBEREICH BARRIEREFREIES BAUEN	