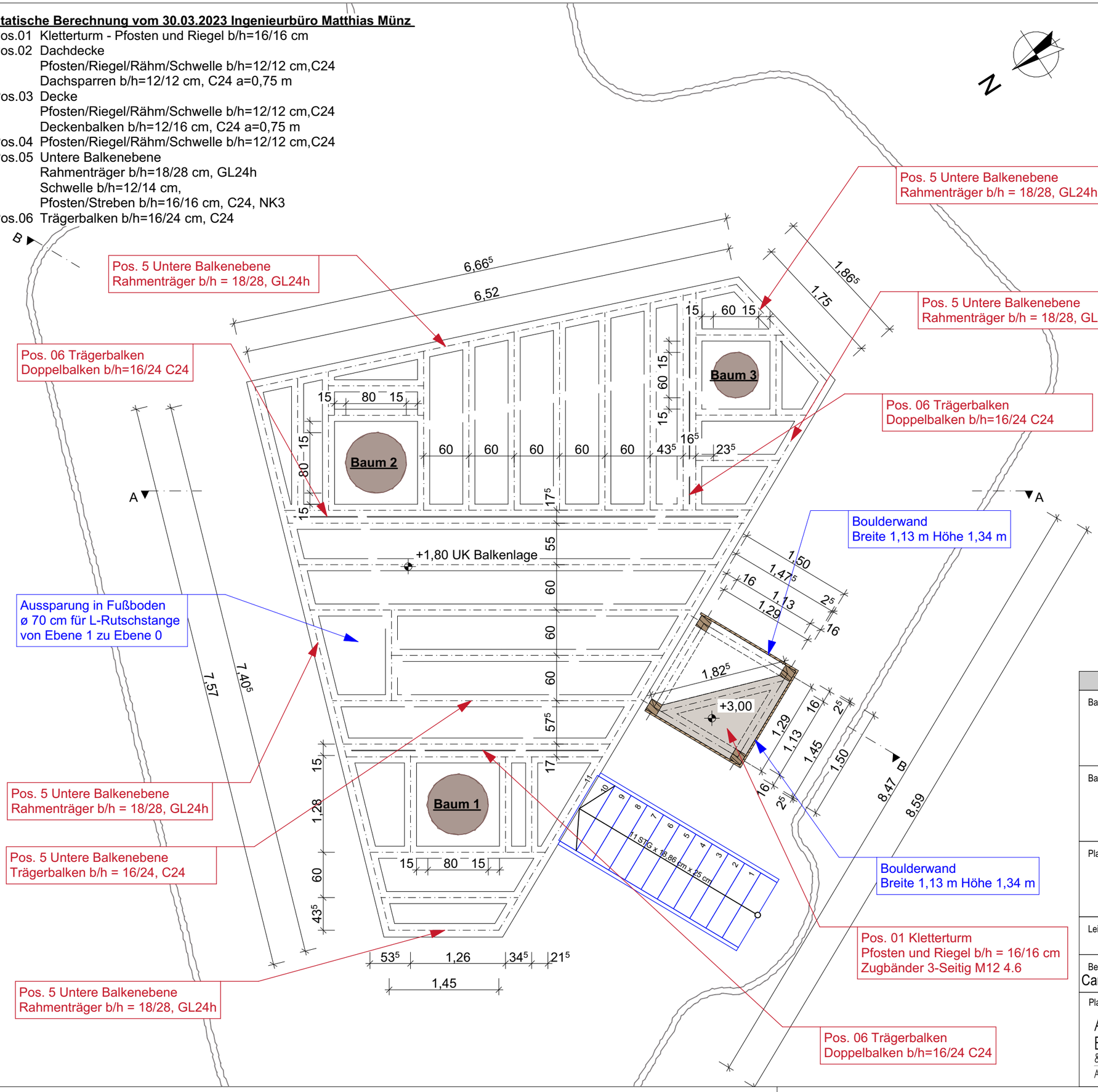
Statische Berechnung vom 30.03.2023 Ingenieurbüro Matthias Münz

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 1		
Raumname	**Raumnummer**	**Gemessene Fläche**
Aufenthalt	1.01	12,82 m²
Laubgengang/Terrasse	1.02	19,99 m²
Turm	1.03	2,00 m²
Summe		**34,81 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 mit Stahlstützenfuß auf Stahlbeton-Punktfundament
Holzverschalung Wand
Hackschnitzel (Fallschutz) mit Einfassung
Decke (Holzbretterverschalung)

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 1 Tragkonstruktion
Leistungsphase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bearbeiter	Datum	Maßstab	Z.Nr.
Caroline Beckert	17.03.2025	1:50	A.3.01

Planverfasser
ARCHITEKTURBÜRO ENDERLEIN & PARTNER mbB
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE
EICHFELDER WEG 20
99310 ARNSTADT
Tel. 03628/78271
info@ae-partner.net