

Angesetzte Verkehrslasten:
10,00 kN/m² - Lager- und Verkehrsflächen

Aufbau der Hangsicherung - allgemein:
Spritzbeton in C 25/30; d = 15 cm + 5 cm über den Nagelköpfen = 20 cm
Bewehrung: je 2 Q 188/m² + 1 Q 188 über den Nagelköpfen, je mit allseitiger Überlappung verlegt

Nägel: System Ischebeck o. v.; Bohrkronen ø 90 mm; Verpresslänge = Nagellänge
TITAN 30/11 o.vgl. - Kopfplatte b/d = 200/200 mm; t = 8 mm
TITAN 40/20 o.vgl. - Kopfplatte b/d = 200/200 mm; t = 12 mm

Grenzscherkraft T - TITAN 30/11:
Bohrkronen-ø = 90 mm + 20 mm Bohrlochaufweitung
angesetzter Grenzwert der Mantelreibung: 80 kN/m² (Kies)
T = 0,110m²*80 = 27,65 kN/m

Baustoffe:
Spritzbeton: C 25/30, XF1, (nach DIN 18551, 1992-03)
Betonstahl: BSt 500 M
Kopfplatte: S 235 JR (S 37-2)
Bodennägel: System Ischebeck Zulassungsnummer: Z-34.14-209
Verpresspfahl (Verbundpfahl) TITAN 30/11 o. vgl.
Verpressmörtel: CM I (Festigkeitsklasse fck = 30 N/mm²)

DIES IST KEIN AUSHUBPLAN! - Die dargestellten Schnitte entsprechen den Regelschnitten der statischen Berechnung.

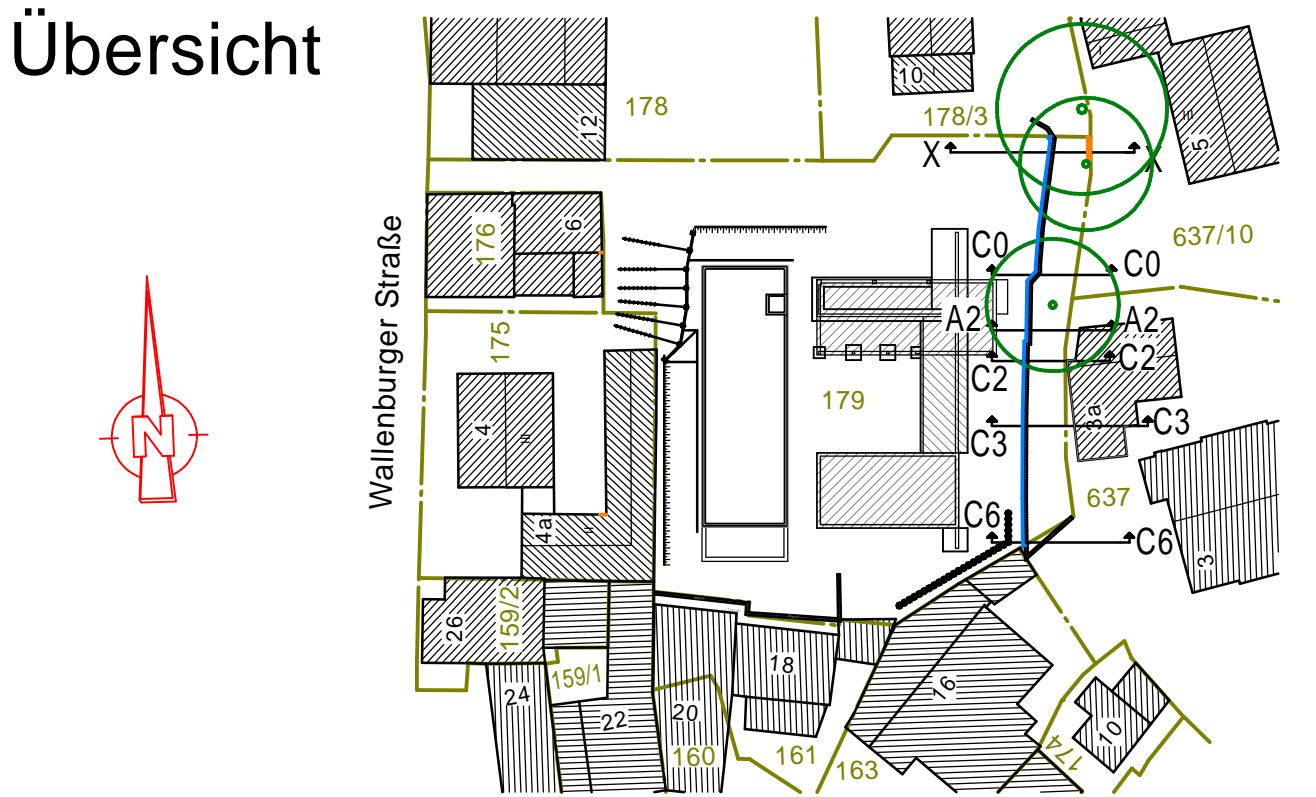
Alle Maße und sonstige Angaben sind vor Beginn der Verbauarbeiten auf Übereinstimmung mit der Örtlichkeit durch die Bauleitung verantwortlich zu prüfen.

Es ist zu kontrollieren, ob die in den Standsicherheitsnachweisen getroffenen Voraussetzungen hinsichtlich der Geländegeologie auch tatsächlich zutreffen.

Zugehörige Zeichnungen	
PLAN-NR.	PLANINHALT
39037G-A01	Grundriss
39037G-A02	Schnitte A, B, D, Details, Listen
39037G-A03	Schnitte 1, A2 und C
39037G-A05	Aushub-Übergabehöhen Spezialtiefbau
39037G-A06	Bewehrungsplan Pfähle
39037G-A07	Bewehrungsplan Kopfbalken

Zugehörige Statik	
STATIKINHALT	DATUM
Baugrubensicherung	28.10.2024
Nachtrag 1	10.12.2024
Nachtrag 2	10.01.2025

Planungsgrundlagen	
PLANINHALT / PLAN-DATUM / VERFASSER	
Werkplanung / 19.12.2024 / werkureau_Architekten + Stadplaner	



± 0,00 = 686,68 m ü NHN		
Planung am:	In statischer Hinsicht geprüft am:	Zur Ausführung genehmigt am:
Tragwerksplaner:	Prüfingenieur:	Auftraggeber:

In statischer Hinsicht geprüft am: 17.01.2025 Prüfingenieur: Prof. Dr.-Ing. Robert Hertle Prüfsachverständiger für Standsicherheit Prüfbericht-Nr.: P-3966-23/3		
--	--	--

Neubau von drei Mehrfamilienhäusern			
Ort des Bauvorhabens: Wallenburger Straße 8 83714 Miesbach			
Bauherr: Landratsamt Miesbach - Gebäudemanagement Rosenheimer Straße 1-3 83714 Miesbach			
Planverfasser: FRANK + BUMILLER + KRAFT Grundbauingenieure VBI GmbH Hofangerstraße 82 81735 München Tel.: 089 / 520 346 - 0			
Bauzeile: Vernagelte Spritzbetonwände	Planinhalt: Grundriss-Ausschnitt, Schnitte, Ansichten, Details		
Planungsstand: Ausführungsplanung	Plan: 39037G -A04	Index: a	
Maßstab: 1:100 / 15	Geschrieben: Bumiller	Datum: 10.01.2025	Änderungsdatum: 22.01.2025
SCHUTZVERMERK NACH DIN 34 BEACHTEN			
FORMAT 1189 mm x 841 mm			