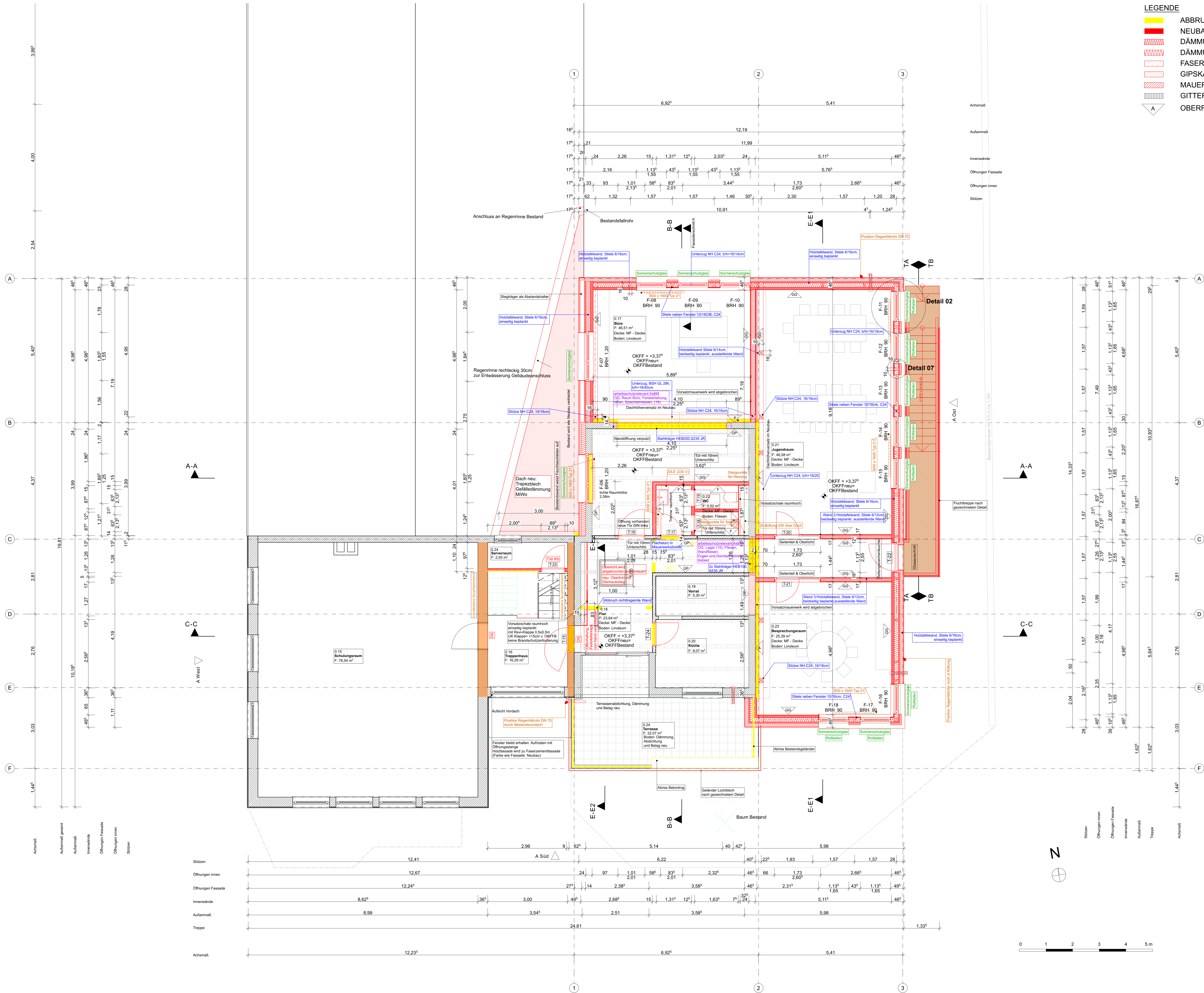




- LEGENDE**
- ABBRUCH
 - NEUBAU
 - DÄMMUNG
 - DÄMMUNG
 - FASERZEMENTPLATTE
 - GIPSKARTONPLATTE
 - MAUERWERK
 - GITTERROST
 - OBERFLÄCHEN

- ABKÜRZUNGEN**
- OKFF OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
 - FZG TÜR MIT FREILAUFFUNKTION
 - OTS OBENTÜRSCHLIESSER
- SCHRIFTFARBEN**
- LILA ANMERKUNGEN SCHADSTOFFE
 - GRÜN ANMERKUNGEN ENERGIE
 - BLAU ANMERKUNGEN STATIK
 - ORANGE ANMERKUNGEN HLS
 - SCHWARZ ANMERKUNGEN ALLGEMEIN
- BRANDSCHUTZ**
- NICHT BRENNBAR
 - MINDESTENS FEUERHEMMEND
 - NOTWENDIGER TREPPENRAUM
 - NOTWENDIGE TREPPE
 - RAUCHDICHT, SELBSTSCHLIESSEND & MIND. FEUERHEMMENDE TÜR
 - DICHT- & SELBSTSCHLIESSENDE & MIND. FEUERHEMMENDE TÜR
 - DICHT- & SELBSTSCHLIESSENDE TÜR

STATIK

Z1 ZUGANKER Z1:

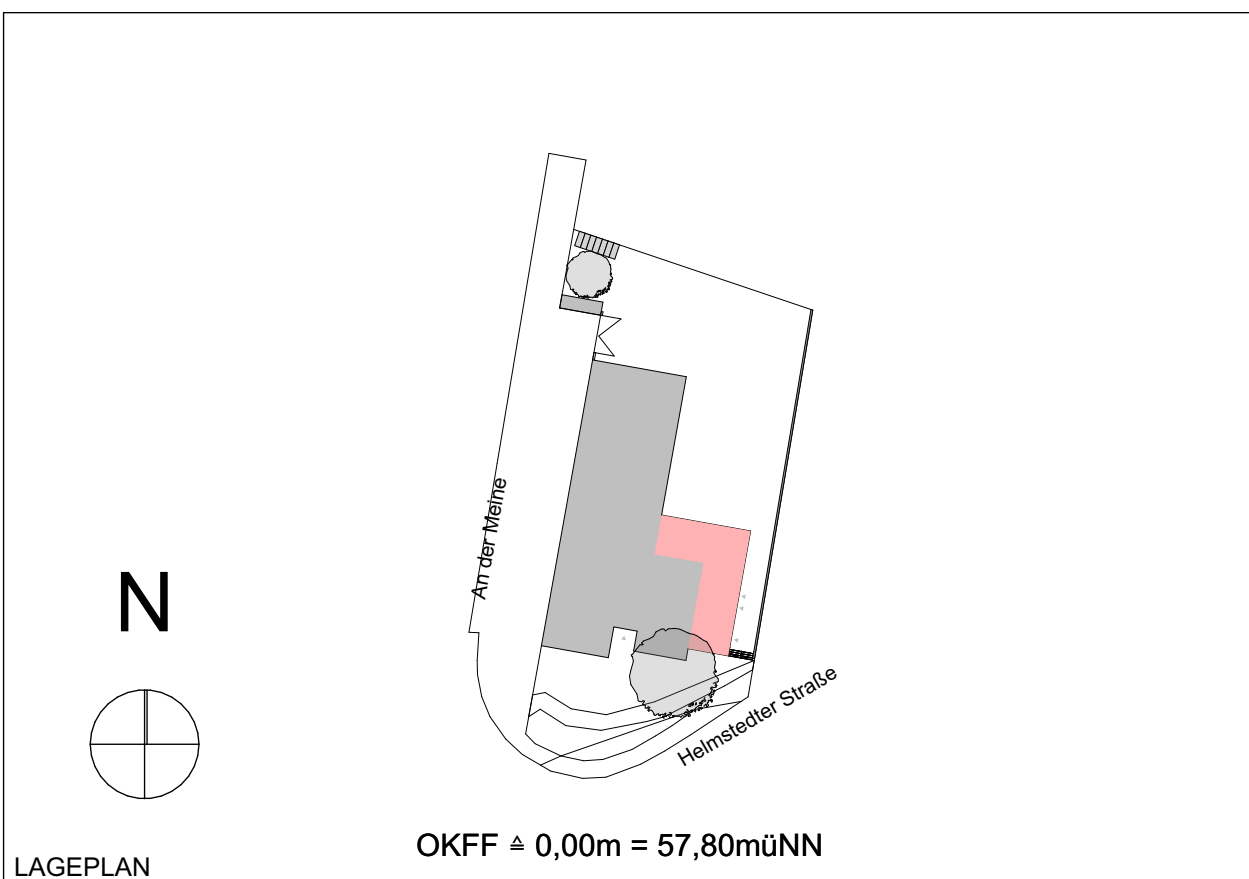
HTT5, mit 15 Kammnägeln CNA4,0x50:
- max. F d = -10,0 kN
R 1d = (15 -3,5) x 2,22 x 0,9/1,3 = 17,7 kN
oder R 1d = 24,7 x 0,9/1,3 = 17,1 kN maßgebend > max Fd
Verankerung im Beton mit Ankerstange FIS A M16, Verankerungstiefe im Beton h >320 mm

Z2 ZUGANKER

HD420M16, mit 18 x CNA4,0x50 Kammnägeln 3 Nagelreihen mit je 6 Kammnägeln
n ef = 3 x 8,05 = 13,8
- max. F d = -19,2 kN
R 1d = 13,8 x 2,22 x 0,9/1,3 = 21,2 kN
oder R 1d = 26,8/0,9 x 0,9/1,3 = 20,6 kN maßgebend > max Fd
Erforderliche Bolzentragsfähigkeit: F d = 19,2 x 1,2 = 23,0 kN Verankerung im Beton mit Konusankerstange FHB II-AL M16 x 125

- OBERFLÄCHEN**
- GG GIPSKARTON GESPACHTELT Q3, GESTRICHEN
 - P PUTZ
 - ÜP ÜBERGÄNGE UND GESCHLOSSENE ÖFFNUNGEN VERPUTZEN, WAND VOLLFLÄCHIG STREICHEN
- FUNDAMENT NEUBAU**
- FUNDAMENT BESTAND**

a12	29.07.2026		Änderung Turmnummern
a11	22.07.2026		Überarbeitung Voratzschale für Elektro_260722
a10	21.07.2026		Voratzschale mit Reviklänge 260721
g9	20.07.2026		Änderung Entwässerung Fahrzeughallengelände
Index	Datum	Name	Änderung



Objekt OF VorsfeldeWolfsburg
Helmstedter Str. 1, 38448 Wolfsburg

Bauherr Stadt Wolfsburg - Geschäftsbereich 37
Helmstedter Straße 1
38448 Wolfsburg

Planung

Bauleitung

Planinhalt 1.OG Ausführungsplanung

Maßstab	Planungsphase	Datum / gez.	Zeichnungnr. / Dateiname	Änderungsindex
1:50	5	05.03.2026 / ER	715_A10Guar12	a12

Fachplanung

Maßstab	Planungsphase	Datum / gez.	Zeichnungnr. / Dateiname	Änderungsindex