

Außenwandaufbau HPL / Eingangsbereich
(von außen nach innen)

- Außenwandbekleidung mit HPL-Paneele, mit Dekor bedruckt, verdeckt befestigt, Stoß / Schaltenfugen 10mm
- Metall-Unterkonstruktion, Hinterlüftung mit Insektengitter
- Vorderselle im Fugenbereich dunkel eingefärbt
- FT-Betonwand, D = 12 cm gem. Statik
- Innendämmung, Schaumglas, D = 5 cm, Anschlussstreifen mit geschlossenzelliger Dämmung, beschichtet
- Befestigung gem. Herstellerangaben
- Innenwandbekleidung mit Wandpaneelen nach Angabe, verdeckte Befestigung gem. Herstellerangaben

Außenwandaufbau WC-Kabine
(von außen nach innen)

- Außenwandbekleidung, Gitterrostfassade, verzinkt, Maschenweiten nach Angabe (individuelle Fertigung), verdeckte Befestigung mit unterschiedlichen
- Distanzen zur Betonfassade, Aufteilung Gitterrost-Element nach Angabe
- Stahlunterkonstruktion zur Befestigung der Gitterrostfassade, verzinkt, gem. Statik
- FT-Betonwand, D = 12 cm, gem. Statik
- Innendämmung, Schaumglas, tw. XPS, D = 5 cm, Befestigung gem. Herstellerangaben
- Innenwandbekleidung mit Wandpaneelen nach Angabe, verdeckte Befestigung gem. Herstellervorgaben

Türen:

- wärmedämmtes Edelstahl-Türelement mit Türblatt und geschlossener Profillzarge, Schließ- und Antriebsmechanik sowie Dichtungssystem nach Angabe
- Befestigung mit Montagewinkel, Schwelle vorgerüstet für wasserdichten Anschluss der Sockelabdichtung
- Türblatt außenseitig mit HPL-Bekleidung (Dekor) bekleidet, Unterschneidung als Zuströmöffnung
- Übergang zur Innenwandbekleidung mit gekantetem Edelstahl-Leibungsblech, dreiseitig umlaufend
- Griffstange außen / Stoßgriff innen
- kabineseitig montierter Kleiderhaken

Fußbodenaufbau Kabine:
(von oben nach unten)

- Epoxidharz-Bodenbeschichtung mit Gewebeeinlage, Hohlkehle umlaufend, Rutschfestigkeit R11
- Farbton nach Angabe
- Gefälleestrich, Gefälle ca. 2 % mit elektr. Heizmatte
- Abdichtung / Trennlage
- Schaumglasdämmung, D = min. 8 cm WLS 035
- FT-Betonfertigteil-Sohle, D = 20 cm, gem. Statik
- Höhenausgleich, Auflager gem. Statik
- Fuge unter Wänden hohlraumfrei ausgemörtelt
- Ortbeton-Sohlplatte als WU-Konstruktion, D = 25 cm gem. Statik, auf Trennlage
- Sauberkeitsschicht, Magerbeton, D = ca. 5 cm

Dachaufbau
(von oben nach unten)

- Kiesschüttung
- Kunststoffdachbahn, wurzelfest nach FLL, mechanisch befestigt, Fläche + Attika
- Grund- und Gefälledämmung, trittfest
- WLS 035, D = min. 8 cm, Gefälle in der Fläche = 2%, Dachreiter und Kehlen < 2%
- Dampfsperre auf Voranstrich
- FT-Betondecke, D = 18 cm, gem. Statik
- Unterdeckenanstrich und Fugenversiegelung (RAL-Farbtone nach Angabe, z.B. RAL 9016)

Außenwandaufbau Technikbereich
(von außen nach innen)

- Aufbau gem. Außenwand WC-Kabine, jedoch:
- an Außenwänden: Schaumglasdämmung mit Innenputz, armiert, systemkonform zum Untergrund
- Anstrich, z.B. RAL 9016

Wandaufbau Technikbereich zu WC-Kabine
(von oben nach unten)

- Anstrich (ca. RAL 9016)
- FT-Betonwand, D = 12 cm, gem. Statik
- Innenwandbekleidung mit Wandpaneelen nach Angabe, verdeckte Befestigung gem. Herstellerangaben

Vordachbekleidung HPL, unterseitig
(von oben nach unten)

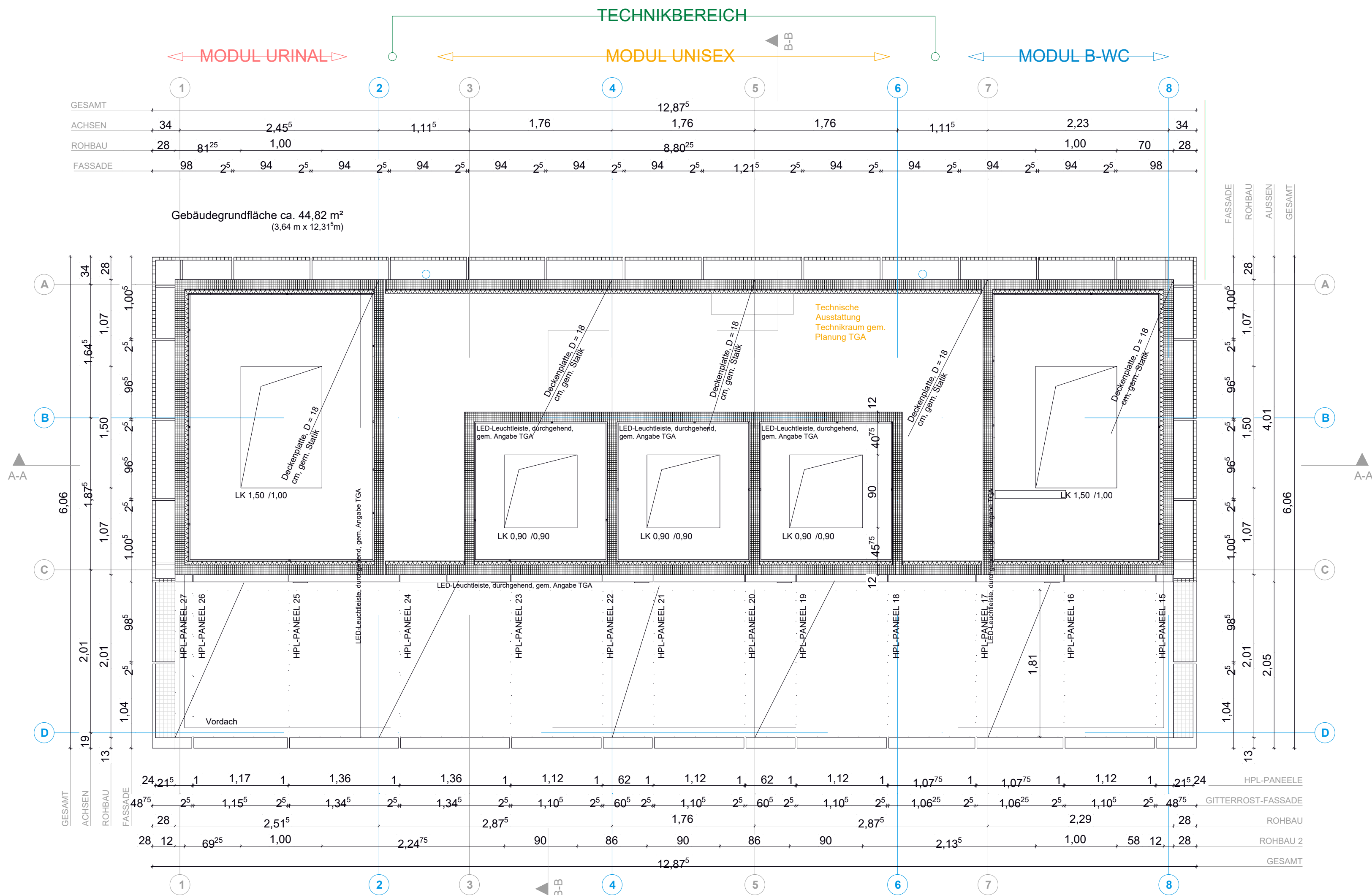
- Deckenbekleidung mit HPL-Paneele, bedruckt, unterseitig verdeckt befestigt, winddruck- und -sogfest, Stoß / Schaltenfuge 10 mm
- Metall-Unterkonstruktion, Hinterlüftung mit Insektenschutz, Vorderseite im Fugenbereich dunkel eingefärbt

Fußbodenaufbau Technikraum:
(von oben nach unten)

- Epoxidharz-Bodenbeschichtung mit Gewebeeinlage, Hohlkehle umlaufend, R11, Farbton nach Angabe
- Dünnschichtestrich
- Abdichtung / Trennlage / Untergrundvorbereitung
- Ortbeton-Sohlplatte als WU-Konstruktion, D = 25 cm gem. Statik, auf Trennlage
- Sauberkeitsschicht, Magerbeton, D = ca. 5 cm

Oberlicht / Lichtkuppel:

- doppelschalige Lichtkuppel, opal, starr, wärmedämmend, gem. WS-Nachweis
- Aufsetzkranz, außenseitig wärmedämmend, innenseitig weiß lackiert
- mit Klemmschiene zur Dachbahn-Fixierung
- U-Wert nach Vorgabe Fachplanung
- dauerhaft durchsturz sicher



Ausführung des Barrierefreien-WC
gem. DIN 18040-1
vor Sanitäröbekten:
150 x 150 cm
neben dem WC-Becken:
Breite min. 90 cm x Tiefe 70 cm
Rückenstütze:
min. 55 cm hinter Vorderkante WC
Stützklappgriffe:
min. 65 - 70 cm

Ausführung Technikbereich
gem. ArbStättV sowie ASR
Bewegungsfläche 1,5 m² mit min.
1,00 m Tiefe für nicht gebückte
Körperhaltung
Wartungsgänge min. 60 cm Breite

Ausführung WC-Kabinen
gem. VDI 3818, öffentliche Sanitärräume
Bewegungsfläche vor dem
Waschbecken
70x60 cm
Bewegungsflächen vor dem WC
80x60 cm
Bewegungsfläche darf nicht
den Türanschlag überlagern

Ausführung Urinal-Raum
gem. VDI 3818, öffentliche Sanitärräume
Bewegungsfläche vor dem Waschbecken
60x70cm
Bewegungsfläche vor dem Urinal
60x80 cm
Verkehrsfläche vor der Bewegungsfläche
100 cm
Bewegungsfläche darf nicht
den Türanschlag überlagern

HÖHENANGABE OK FF EG: ± 0,00 ± 454,55 m ü.NHN

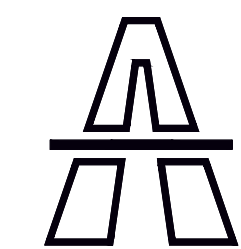
- BODENDURCHBRUCH
- DECKENDURCHBRUCH (DD)
- ABHANGDECKE (AD)
- STAHLBETON (STB)
- MAUERWERK (MW)
- TROCKENBAUWAND (TB)
- TB-VORSATZSCHALE, halbhoch
- TB-VORSATZSCHALE
- OK FERTIGFUSSBODEN
- ü.NHN
- HÖHENKOTE AUSBAU
- HÖHENKOTE ROHBAU
- SCHNITTLINIE
- ACHSE

Hinweise:

01. Angegebene Flächen = Nettoflächen (NGF) mit Abzug von Putz und Fliesenflächen
02. Tragwerk = Ausführung gem. Fachplanung
03. Haustechnik = Ausführung gem. Fachplanung
04. Brandschutz = Ausführung gem. Brandschutzgutachten
05. Freianlagen = Ausführung gem. Freiflächenplan Fachplaner
06. Brüstungshöhen (BRH) = Fertigmaße zu OKFF
07. Alle Planungsunterlagen und Maße sind vom Auftragnehmenden zu prüfen und zu vergleichen. Unsicherheiten sind der Objektüberwachung zu melden.
08. Ausführung nach den anerkannten Regeln der Technik und gültiger DIN- bzw. EN-Normen.

Ausschreibung

Projekt-Nr.:		
	Datum	Zeichen
Bearb.:	06.05.2026	
Gez.:		
Gepr.:		
Geändert		
Datum	Gez.	Geprüft
a		
b		
c		
d		



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern

Flaschenhofstraße 55
90402 Nürnberg

SAP - Projekt-Nr.:
A.02045.00

Baumaßnahme:

BAB A3

PWC-Anlage O ttenberg (Pilsach)

Neubau eines WC-Gebäudes

Plandarstellung:

ARC_6_DS_N Deckenspiegel

C6 - Abt. Hochbau

Maßstab: 1: 50

Aufgestellt: Nürnberg, 04.05.2026
Niederlassung Nordbayern