

Außenwandaufbau HPL / Eingangsbereich
(von außen nach innen)

- Außenwandbekleidung mit HPL-Paneele, mit Dekor bedruckt, verdeckt befestigt, Stoß-/ Schattenfugen 10mm
- Metall-Unterkonstruktion, Hinterlüftung mit Insektengitter Vorderseite 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:

- wärmeisoliertes Edelstahl-Türelement mit Türblatt und geschlossener Profilarzange, Schließ- und Antriebstechnik sowie Dichtungssystem nach Angabe
- Befestigung mit Montagewinkeln, Schwelle vorgelagert 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
- kabinenseitig montierter Kleiderhaken

Fußbodenaufbau Kabine:
(von oben nach unten)

- Epoxidharz-Bodenbeschichtung mit Gewebereinlage, Hohlkehle umlaufend, Rutschfestigkeit R11
- Farbton nach Angabe
- Gefälleestrich, Gefälle ca. 2 % mit elektr. Heizmatte
- Abdichtung / Trennlage
- Schaumglasdämmung, D = min. 8 cm WLS 035
- FT-Betonfertigteile-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-Betonplatte, D = 18 cm, gem. Statik
- Unterdeckenanstrich und Fugenversiegelung (RAL-Farbtönen 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 Technikbereich zu Kabine)

- 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)

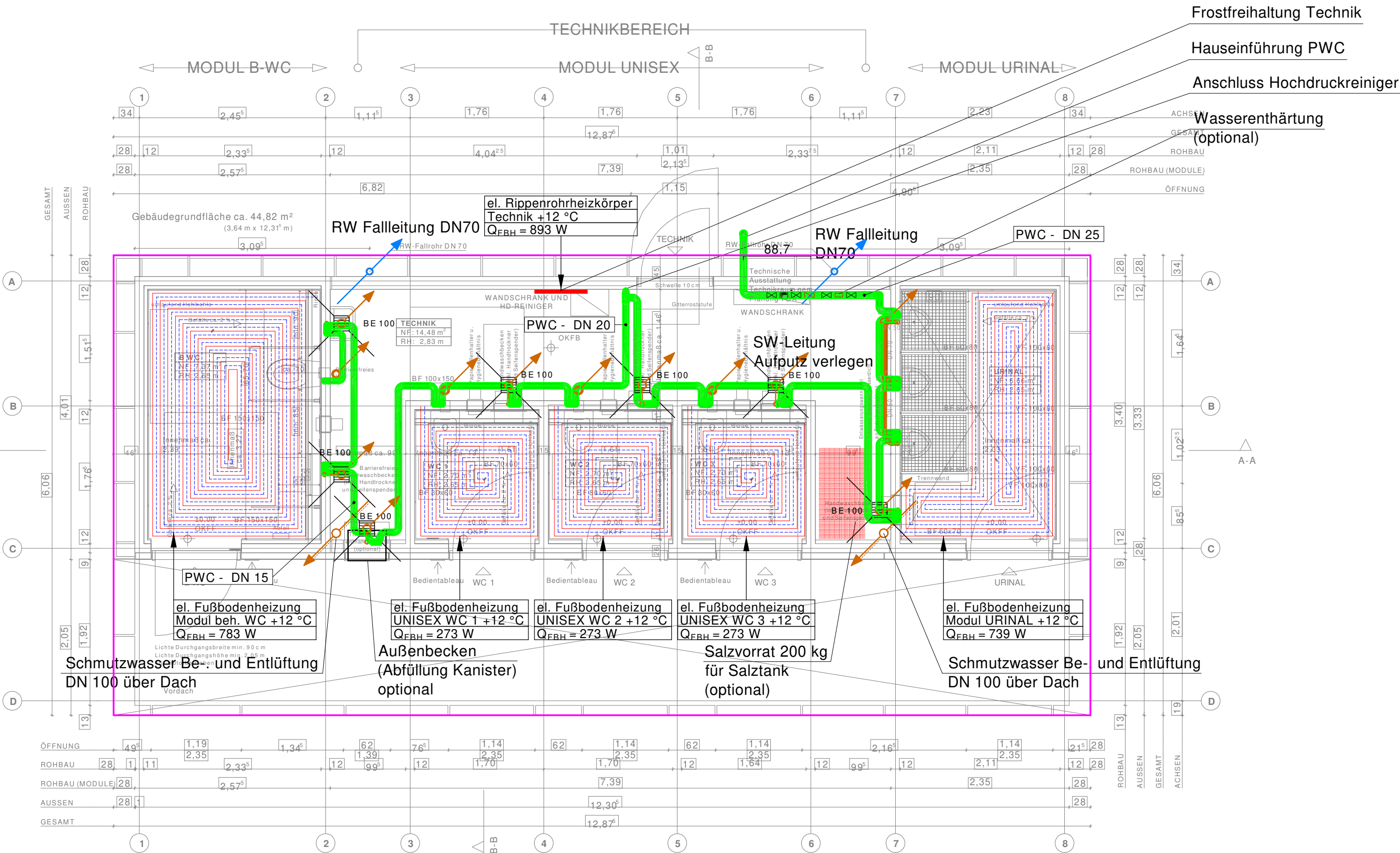
- Deckenbekleidung mit HPL-Paneele, bedruckt, unterseitig verdeckt befestigt, winddruck- und sogfest, Stoß-/ Schattenfuge 10 mm
- Metall-Unterkonstruktion, Hinterlüftung mit Insektenschutz, Vorderseite im Fugenbereich dunkel eingefärbt

Fußbodenaufbau Technikraum:
(von oben nach unten)

- Epoxidharz-Bodenbeschichtung mit Gewebereinlage, 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, wärmeisoliert, gem. WS-Nachweis
- Aufsetzkranz, außenseitig wärmeisoliert, innenseitig weiß lackiert
- mit Klemmschiene zur Dachbahn-Fixierung
- U-Wert nach Vorgabe Fachplanung
- dauerhaft durchsturz sicher



Frostfreihaltung Technik

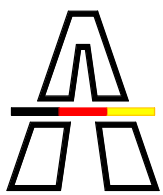
Hauseinführung PWC

Anschluss Hochdruckreiniger

Wasserenthärtung
(optional)

Ausschreibung

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



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern

Flaschenhofstraße 55
90402 Nürnberg

SAP - Projekt-Nr.:
A.02045.00

Baumaßnahme:

BAB A3
PWC-Anlage Ottenberg (Pilsach)
Neubau eines WC-Gebäudes

Plandarstellung:
Grundriss EG Sanitär/Heizung

.

.

Aufgestellt: Nürnberg, 07.05.2026
Niederlassung Nordbayern

Datum

Zeichen

Bearb.:

Gez.:

Gepr.:

xxx

C6 - Abt. Hochbau

Maßstab: 1:50

Die Entwässerung der
Waschtische
erfolgt über den freien Auslauf
in einem Bodenablauf DN 100.

Ausführung des Barrierefreien-WC
gem. DIN 18040-1

vor Sanitärobjekten:
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

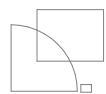
Bewegungsfläche 1,5 m² mit min.
1,00 m Tiefe für nicht gebückte
Körperhaltung

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



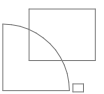
Bewegungsfläche darf nicht
den Türaufschlag überlagern

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 Türaufschlag überlagern