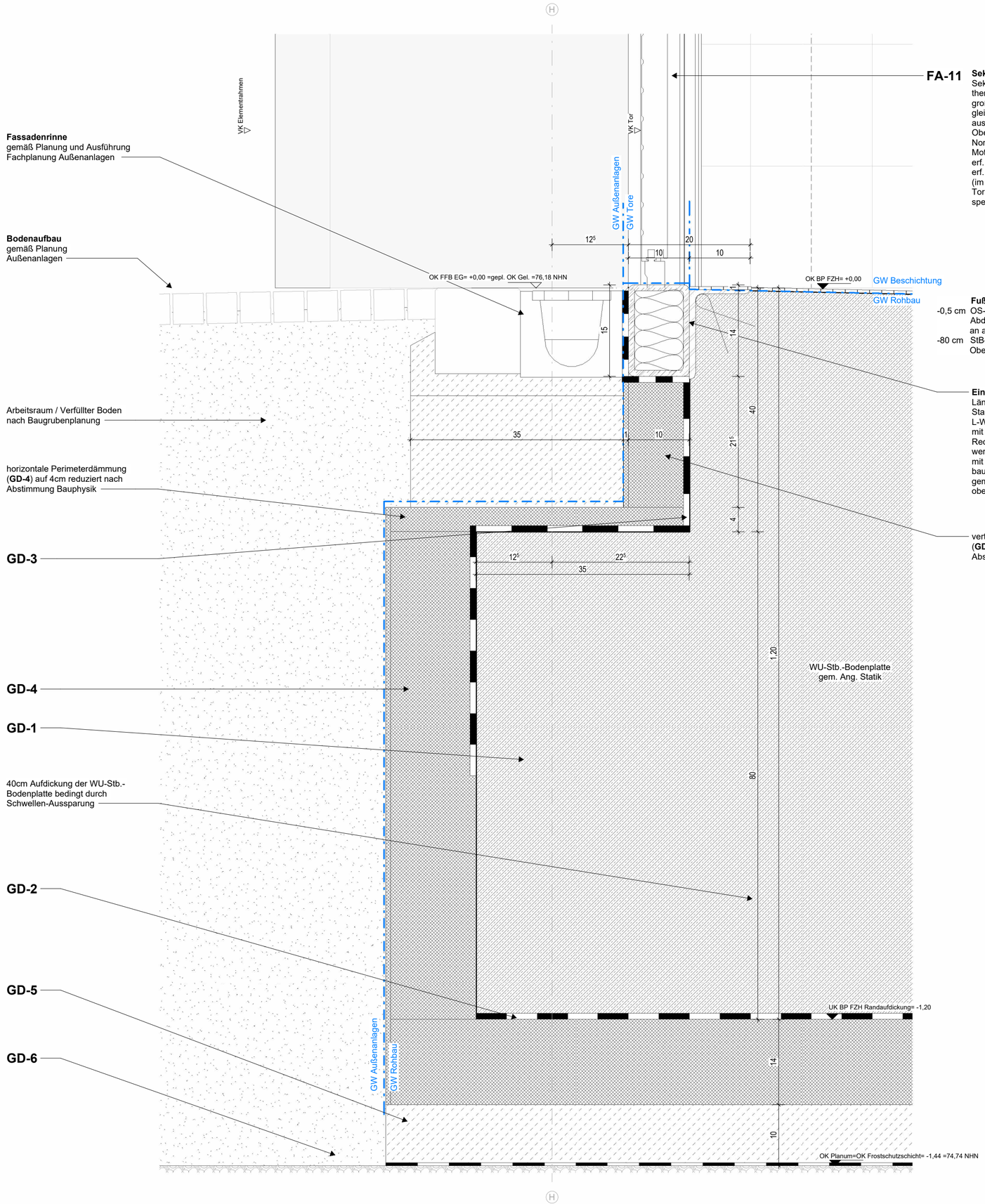


FA-11 **Sektionaltor**
Sektionaltor, kraftbetätigt,
thermisch getrennte Alurahmen,
großflächig verglast, Kunststoffscheiben, klar,
gleichmäßig aufgeteilte Felder und
ausgedämmter Stahllamellensockel,
Oberflächen Rahmen, Sockel gem. Vorgabe Architektur,
Normalgeführter Laufschienenbeschlag,
Motor mit Kettenantrieb, inkl. Signalanlage,
erf. Wärmedämmwert Uw ≤ 2,4 W/m²K
erf. Schalldämmmaß R'w ≥ 35 dB
(im eingebauten Zustand)
Tor Waschhalle: Nassraumgeeignete Beschläge mit
speziellem Korrosionsschutz

Fußbodenaufbau Waschhalle:
-0,5 cm OS-Beschichtung, Polyurtehan, 3-schichtig, inkl.
Abdichtung nach §19 WHG, als Streichabdichtung,
an aufgehenden Bauteilen bis 15 cm ü. OK F
-80 cm StB-Bodenplatte in WU-Qualität, gem. Ang. Statik,
Oberfläche behandelt, Stellplatz im 2% Gefälle verlegt

Einbauteil Tor-Schwelle
Länge = 490cm = Rohbauöffnung Tor,
Stahl, verzinkt,
L-Winkel, bxh=100 x 150 x 10 mm,
mit angeschweißten Ankerbolzen/Armierung,
Rechteckrohr 100 x 150 x 10 mm,
werkseitig angeschweißt,
mit WD ausgeschäumt,
bauseits in Bodenplatte miteinbetoniert
gem. Ang. Statik/Schalplanung,
oberseitig beschichtet und besandet

vertikale Perimeterdämmung
(**GD-4**) auf 10cm reduziert nach
Abstimmung Bauphysik

Legende Gründung

GD-1 **Bodenplatte**
Stahlbeton, C30/37 (WU),
d=60cm im Regelbereich
d=80cm im Bereich Fahrzeughallen
d=100cm im Bereich Aufdickung (Achse H/8)
d=110cm im Bereich Aufdickung (Achse B/1-4)
gem. Ang. Statik und WU-Konzept

GD-2 **Trennlage**
Frischbetonverbundfolie in Bereichen mit oberseitigem
Bodenaufbau gem. WU-Konzept oder
PE-Folie, 2-lagig, in Bereichen ohne oberseitigen
Bodenaufbau, seitlich an Bodenplatte hochgezogen

GD-3 **Sockelabdichtung**
Flüssigabdichtung (PMBC) mit Verstärkungseinlage,
in mind. 2 Lagen auftragen,
mind. 30cm (Planmaß) über OK Gelände und mind.
15cm über Stirnseite der WU-Bodenplatte,
W2.1-E nach DIN 18533-1 gem. Bodengutachten,
Anwendung nach DIN 18533-3
auf abtragend vorbehandeltem Betonuntergrund

GD-4 **Perimeterdämmung**
XPS, d=14cm,
Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: PB/PW dx
Wärmeleitsfähigkeitsstufe WLS 037 gem. Ang. Bauphysik
unterhalb der Bodenplatte, sowie vertikal an
erdberührten Außenwänden hier zusätzlich mit Schutzlage
Noppenbahn d=8mm

GD-5 **Sauberkeitsschicht**
Ortbeton unbewehrt, C8/10, d=10cm, auf Geotextil

GD-6 **Bodenaustausch und bauzeitlicher Flächenfilter**
Natursteinschotter 0/45-0/60, Proctordichte 100% P_d,
d=30cm im Bodenplatten-Regelbereich
d=50cm in stark beanspruchten Bodenplattenbereichen,
Frostempflindlichkeitsklasse F3
gem. Ang. Bodengutachten,
kapillarbrechende und frostsichere Tragschicht

Verortung: Fahrzeughallen
TO.008.1 (mit Schlupftür, schwellenlos)
TO.010.1
TO.012.1
TO.014.1 (Waschhallenbeschlag)
TO.016.1
TO.017.1

Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_FA_202_A_f

Objekt

Bauherrschaft Datum, Unterschrift

Planungsbüro Datum, Unterschrift

Planinhalt
Sektionaltor Schelle

Plannummer
LSRE_ARC_5_DT_FA_202_A_f

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr.	Index	Status

Datum	Maßstab	Format	gez. von
28.07.25	1:5	DIN A2	mw