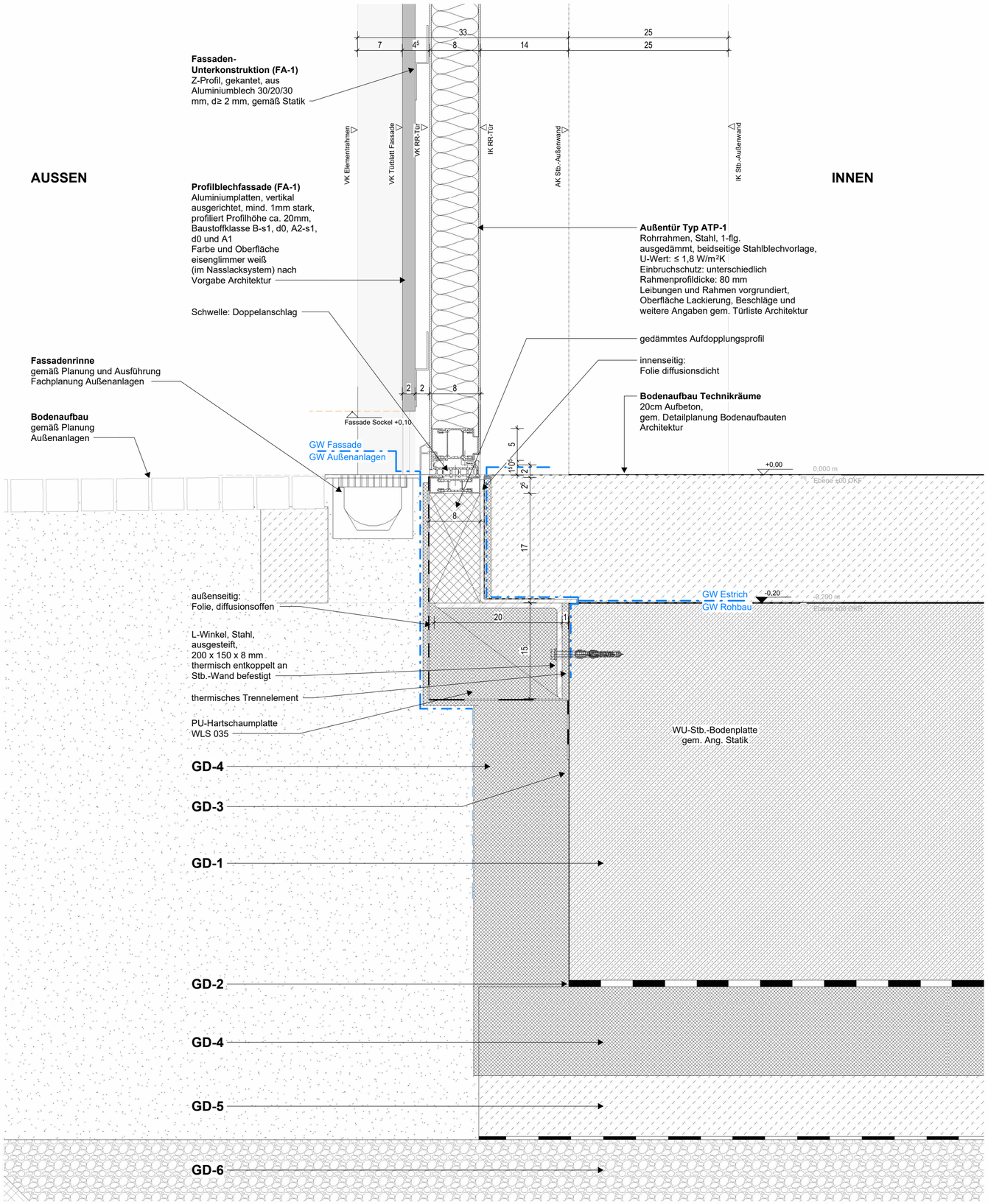

Legende Gründung

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:
T.022.1
T.023.1
T.028.1

Alle Außentüren mit Türstopper zur Bodenmontage.
Zur Entlastung der Türbänder sind die Türstopper mindestens im letzten Drittel des Türblatts an der Schlossseite zu platzieren.

Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_FA_408_-_v

Objekt

Bauherrschaft Datum, Unterschrift

Planungsbüro Datum, Unterschrift

Planinhalt
Fassadenintegrierte Tür Schwelle Technik
VORABZUG

Plannummer
LSRE_ARC_5_DT_FA_408_-_v
Projekt | Fachpl. | LPH | Plantyp | Planinhalt | Plannr. | Index | Status

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