

- 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

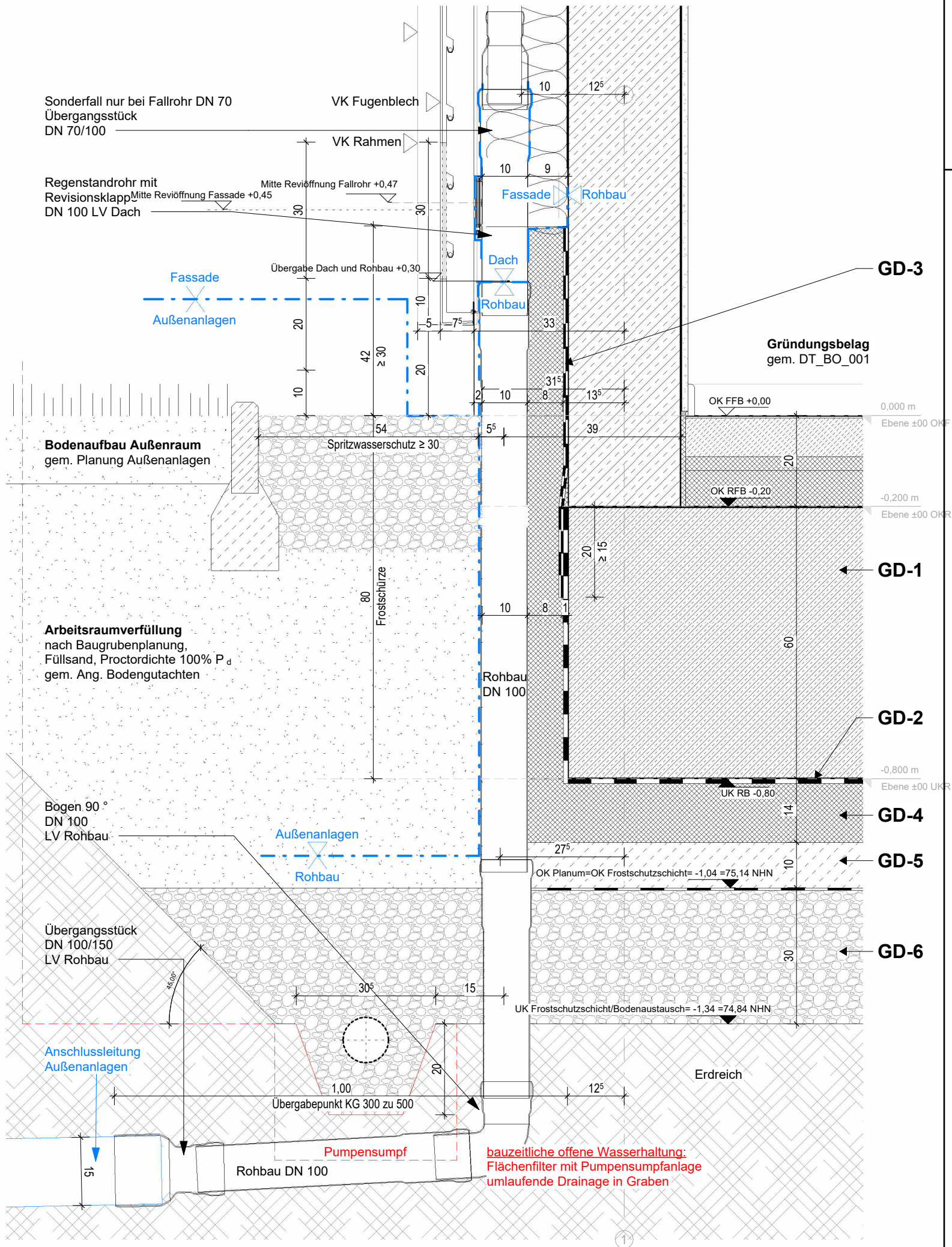
XPS, d=14cm, Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: PB/PW dx Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 037 gem. Ang. Bauphysik unterhalb der Bodenplatte, sowie vertikal an erdberührten Außenwänden hier zusätzlich mit Schutzlage Noppenbahn d=8mm
- GD-5

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, Frostempfindlichkeitsklasse F3 gem. Ang. Bodengutachten, kapillarbrechende und frostsichere Tragschicht



Index	Datum	Änderung	Autoren

PlanNr. Arch. LSRE_ARC_5_DT_GD_001_A_f

Objekt

Bauherrschaft

Datum, Unterschrift

Planungsbüro

Datum, Unterschrift

Planinhalt

Regeldetail Sockel-Gründung

Plannummer

LSRE_ARC_5_DT_GD_001_A_f

Projekt	Fachpl.	LPH	Plantyp	Planinhalt	Plannr.	Index	Status
Datum	Maßstab	Format	gez. von				
28.07.25	1:10	DIN A3	mw				