

- > Boden gilt als durchlässig in KRB 9&11 sowie schwach durchlässig in KRB12;
- > Boden auf Grundstück = „wenig wasserdurchlässig“ nach DIN 18533;
- > Bemessungswasserspiegel:  $H_{W_{Bem}} = 2,00\text{m}$  unter Gelände = 316,00m ü NHN (Annahme)

> Empfehlung für Abdichtung gegen W1.2-E mit Dränung, -> jedoch Entfall der Dränung unter folgenden Kompensationsmaßnahmen (siehe Email vom 17.08.23 Baugrundgutachterin Fr. Braun, GTI) möglich:

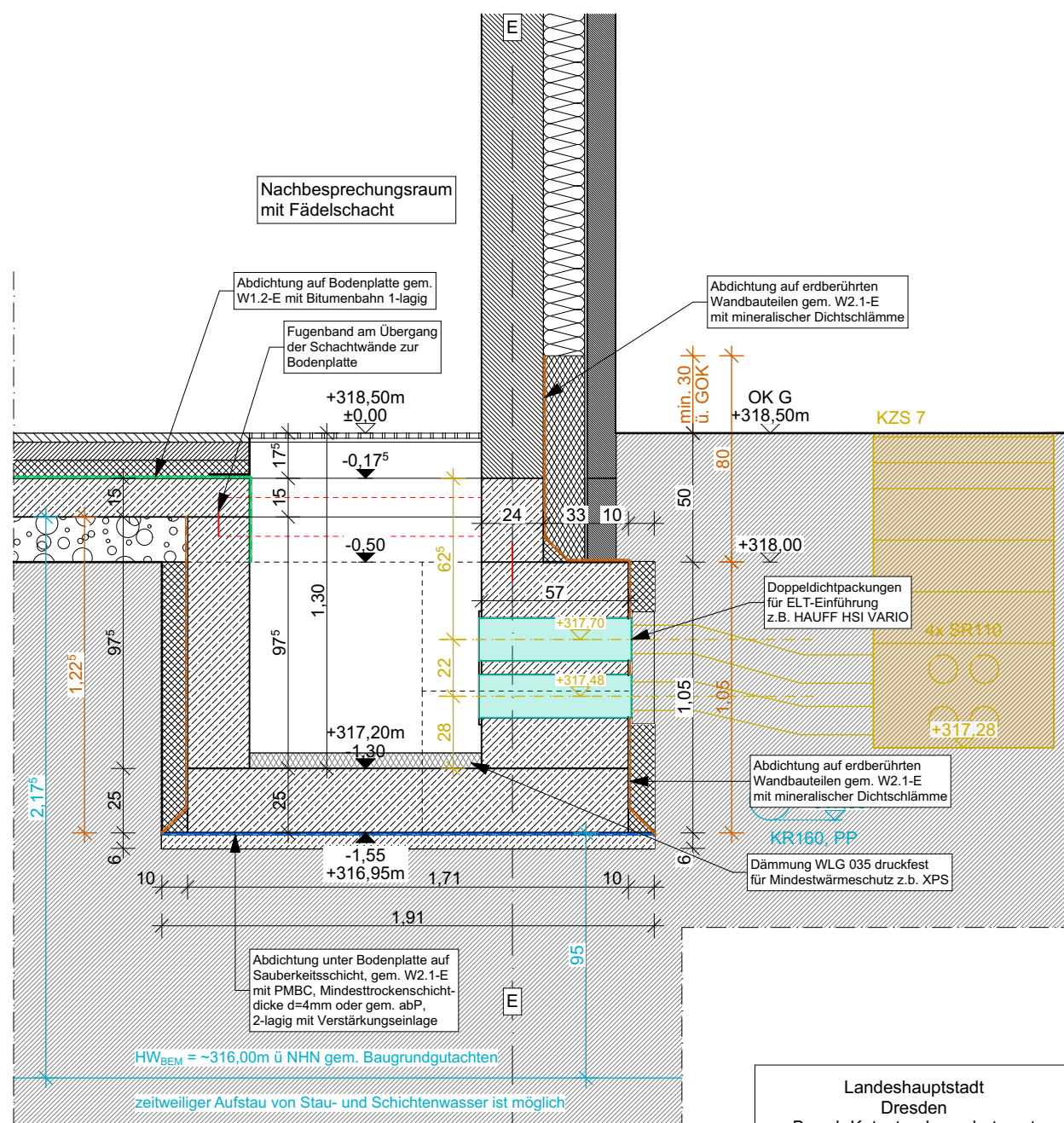
- UK Bodenplatte liegt deutlich über dem Bemessungswasserspiegel
- > UK BoPla = +318,15m, dies liegt deutlich über 316,00m ü NHN;
- es wird eine flächige Abdichtung auf der Bodenplatte und unter den aufgehenden Bauteilen (Wänden) ausgeführt;
- es wird eine Schwarzabdichtung auf der Außenseite der Streifenfundamente ausgeführt;
- es wird eine kapillarbrechende Schicht d=20cm unter der Bodenplatte ausgeführt;
- der eigentliche erdberührte Wandbereich ist von geringer Höhe < 20cm;

> Sozialbereich&Nebenräume:  
RN2-E, R2-E, Rissklasse R2-E  $\leq 0,5\text{mm}$  & RÜ2-E  $\leq 0,5\text{mm}$

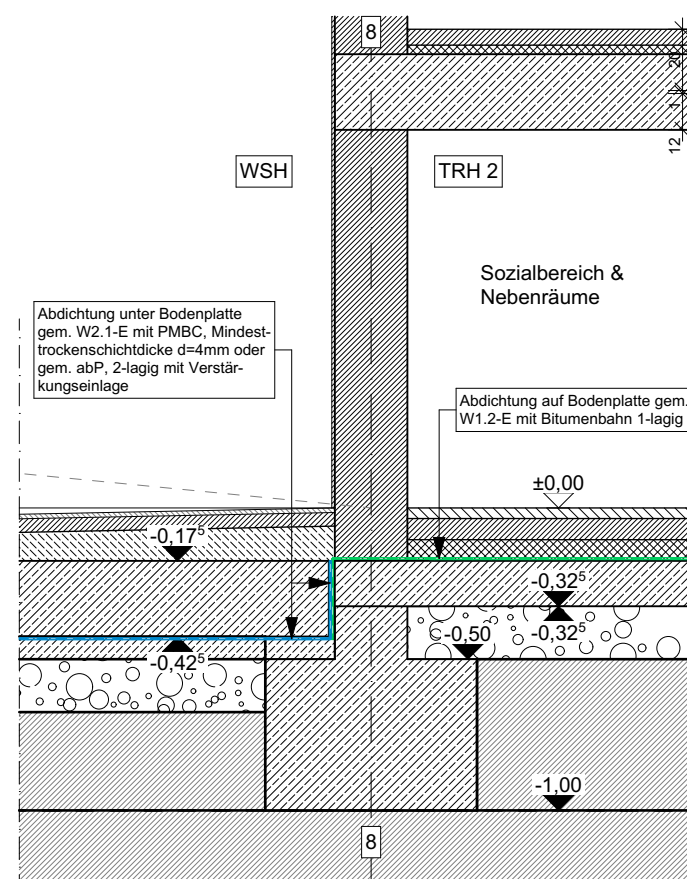
> FZH&WSH:  
RN1-E, Rissklasse R1-E, jedoch W2.1-E daher RÜ3-E

> Sozialbereich&Nebenräume:  
gem. W1.2-E ohne Dränung abdichten & Kompensationsmaßnahmen berücksichtigen

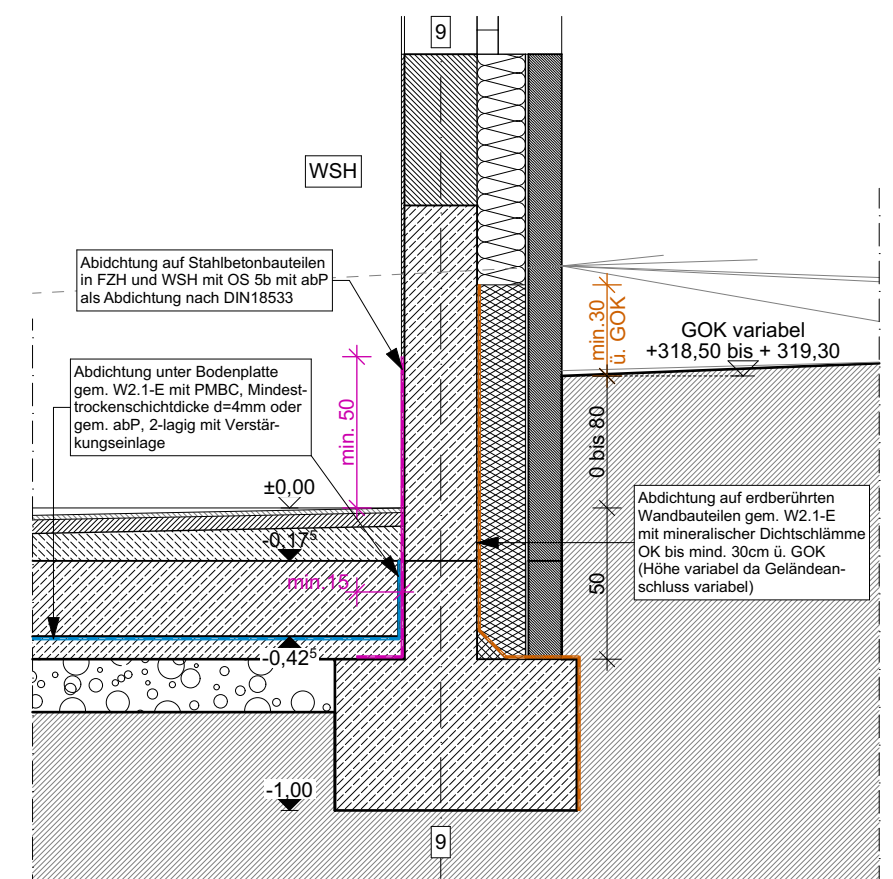
> Fädelschacht und WSH (Bodenplatte & Wände):  
gem. W2.1-E abdichten




Schnitt Fädelschacht (Achse E/4) 1:25



Schnitt WSH/TRH2 1:25



Schnitt WSH Außenwände mit Geländeanschluss 1:25

<div><div><div>Landeshauptstadt Dresden</div><div>Brand- Katastrophenschutzamt vertreten durch die STESAD GmbH</div><div>Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351/494 73 0 Fax 0351/494 73 60</div></div><div><div>Dresden. Die Stadt.</div></div></div>	<div>Projekt</div> <div>4829 - Stadtteilfeuerwehr Reitzendorf</div> <div>Meixstraße 4, 01328 Dresden</div> <div>Neubau Gerätehaus</div>							
		Index	Änderung					Datum
Planer	Darstellung	Standortverwalter				Planungsphase		
		Brand- und Katastrophenschutzamt				5 - Ausführungsplanung		
		DWG - Dateiname 4829_001_5_A_D05_205_-.dwg				Zeichnungscode		
		PDF - Dateiname 4829_001_5_A_D05_205_-.pdf				Projekt-Nr. HI.3760003		
		Maßstab 1:25	Erstelldatum 17.04.2025	Gez. BS	Bl.-Größe A3	Bl.-Nr. 205		