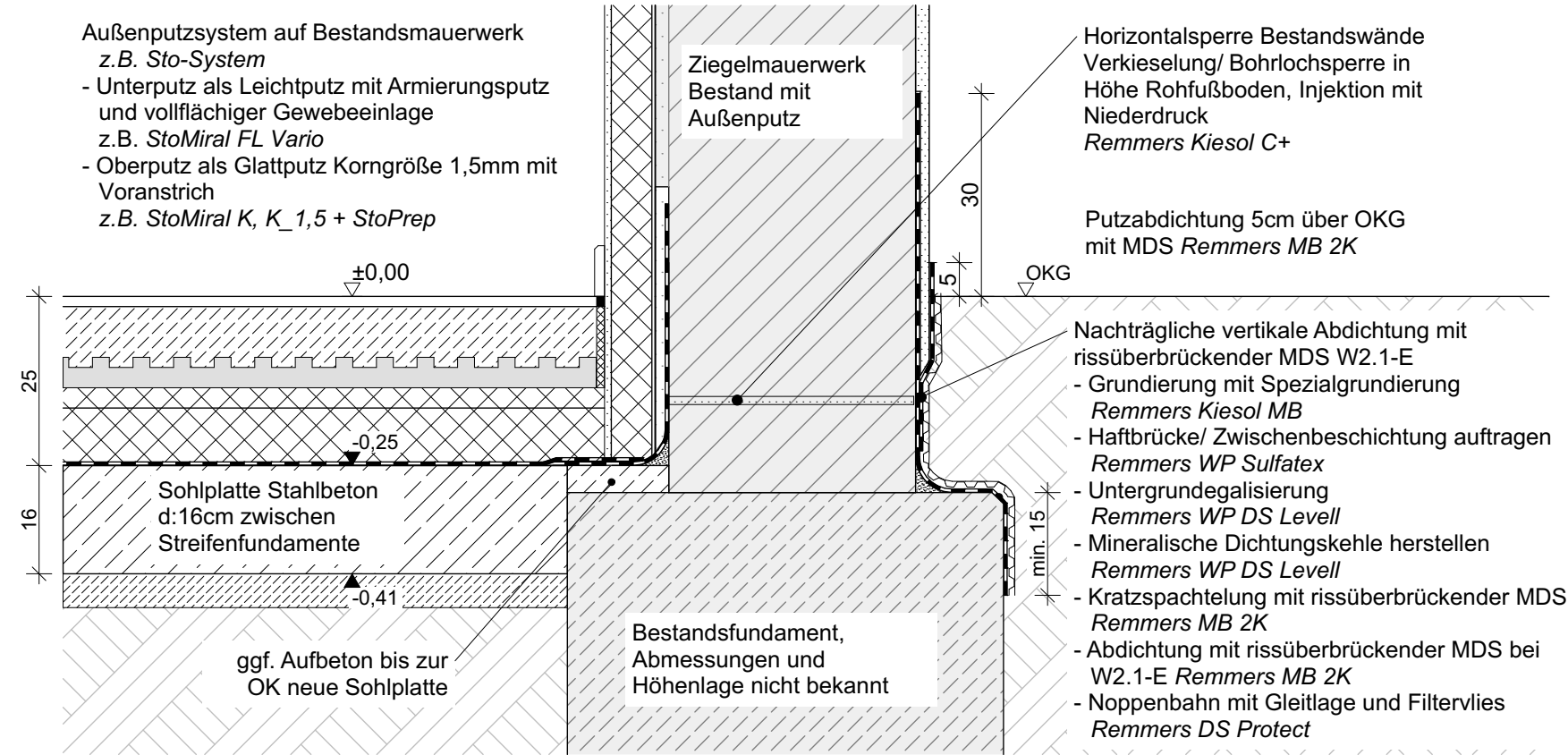


Sockelbereich Bestand - Hofseite

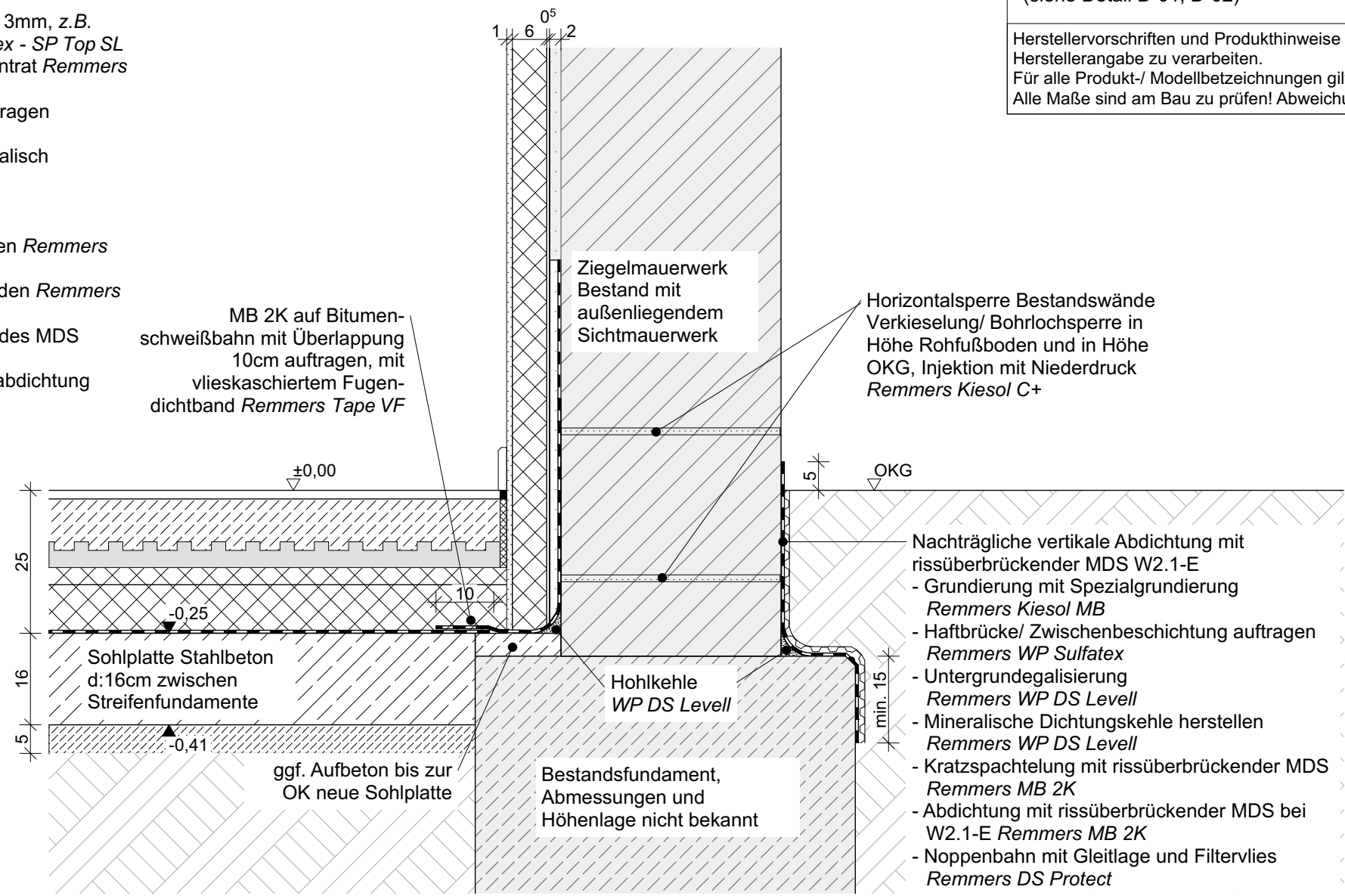


Sockelbereich Bestand - Straßenseite

- Innenabdichtungssystem mit mineral. Dichtschlämme, Rissüberbrückung 3mm, z.B. Remmers Innenabdichtung System Flex - SP Top SL
- Grundierung mit Verkieselungskonzentrat Remmers Kiesol
  - Haftbrücke/ Zwischenabdichtung auftragen Remmers WP Sulfatex
  - Nut im Wand-Sohlenanschluss mineralisch schließen Remmers WP DS Levell
  - Untergrundegalierung Remmers WP DS Levell
  - Mineralische Dichtungskehle herstellen Remmers WP DS Levell
  - vertikale Innenecken mineral. ausrunden Remmers WP DS Levell
  - Innenabdichtung mit rissüberbrückendes MDS Remmers MB 2K
  - kapillaraktives Putzsystem auf Innenabdichtung Remmers SP Top SL

Innendämmung massiv, System Multipor, Mineraldämmplatte 6cm WI WLS 042 auf Ausgleich und Grundierung (Untergrundvorbereitung) Leichtmörtel mit Armierung, systemkonformer Innenputz, Innensilikatfarbe  
Achtung: Wände gebogen

- Bodenaufbau:
- 25cm Bodenaufbau
  - horizontale Abdichtung DIN 18533-1 gegen Bodenfeuchte, 1-lagig Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 200 S5 auf Voranstrich
  - 16cm Stb.-Sohlplatte nach Statik
  - Trennlage PE-Folie 0,2mm
  - Sauberkeitsschicht Magerbeton 5cm



Hinweise zur Bauwerksabdichtung

Die Hinweise aus der Aufschlussdoku des Büros GEOversal vom 17.05.2022 sind zu beachten.  
zeHGW ≈ 33,1 m üNN  
OKFF ±0,00 = 35,5 m üNN

Das Grundstück liegt in der Schutzzone IIIA des Wasserwerkes Eichwalde (Wasserschutzgebiet). Ausführungsvorschriften und Auflagen sind zu beachten.  
Alle Abdichtungsprodukte im erdberührten Bereich müssen trink- oder grundwasserhygienisch auf ihre Grundwasserverträglichkeit geprüft und zertifiziert sein.

Bauwerksabdichtung in Anlehnung an DIN 18533 sowie nach WTA Merkblättern.  
Durchdringungen, Übergänge und Anschlüsse nach DIN 18533-1

Horizontalabdichtung aller Betsands-Mauerwerkswände:  
Verkieselung / Bohrlochsperr in Höhe Rohfußboden und OKG Gelände z.B. Remmers Kiesol C+

Horizontalabdichtung neue Porotonmauerwerkswand:  
Horizontale Sperrebene mit Bitumenbahn nach DIN 18533-1 (W4-E) im Mörtelbatt verlegt unter Pororotonwand mit min. 15cm Überstand nach innen, zum herstellen der Klebeanschlüsse

Horizontale Abdichtung der neuen Stahlbetonsohlplatte: Abdichtung nach DIN 18533-1 (W1.1-E) mit einer Lage Elastomerbitumen-Schweißbahn oberhalb der Sohlplatte, Anschluss der Abdichtung an Bestandswand (Innensockel) mit mineral. Dichtschlämme z.B. Remmers WP Sulfatex und MB 2K hochführen bis min. 30cm Überlappung mit Injektage.

Abdichtung Außensockel Bestand:  
Vertikale Abdichtung gemäß W2.1-E mit mineral. Dichtschlämme, z.B. Remmers MB 2K, Trockenschichtdicke ≥4mm vom Wand-/Fundamentanschluss bis mind. 5cm über OKG, Untergrundvorbereitung, Spezialgrundierung (Kiesol MB) und Zwischenbeschichtung (WP Sulfatex), im Erdberührten Bereich umlaufend mit Gleitlage und Filtervlies (DS-Protect)

Gewählte Referenzprodukte geeignet für den Lastfall W2.1-E aufstauendem Sickerwasser (siehe Detail D-01, D-02)

Herstellervorschriften und Produkthinweise sind zu beachten. Alle Komponenten sind im System nach Herstellerangabe zu verarbeiten.  
Für alle Produkt-/ Modellbezeichnungen gilt "oder gleichwertiger Art".  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Abweichungen sind mit der Bauleitung zu klären.

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEgeben		
Freigabe durch die unteren Denkmalschutzbehörde am 27.04.2026 Freigabe durch den Bauherrn am 21.05.2026		
INDEX	ÄNDERUNGEN	DATUM - BEARB.
<div>PLAFOND</div> <div>ARCHITEKTEN   INGENIEURE</div> <div>Rießerseestraße 10   12527 Berlin</div> <div>Tel (030) 37 446 22-0   Fax (030) 37 446 22-28   mail@plafond-group.de</div>		
BAUVORHABEN	Umbau Feuerwache Schmöckwitz zum Nachbarschaftszentrum Adlergestell 784, 12527 Berlin-Schmöckwitz	
BAUHERR	Ortsverein Schmöckwitz e.V. Alt Schmöckwitz 10, 12527 Berlin	
PLANINHALT	Detail Sockelabdichtung - Bestandswand	
PLANCODE	P21-001_5_D-01	
GEZEICHNET	DATUM	GRÖßE
S.Rowedder	2026-05-21	420 x 297
MAßSTAB	PROJEKT-NR.	PLAN-NR.
1:10	P21-001	D-01