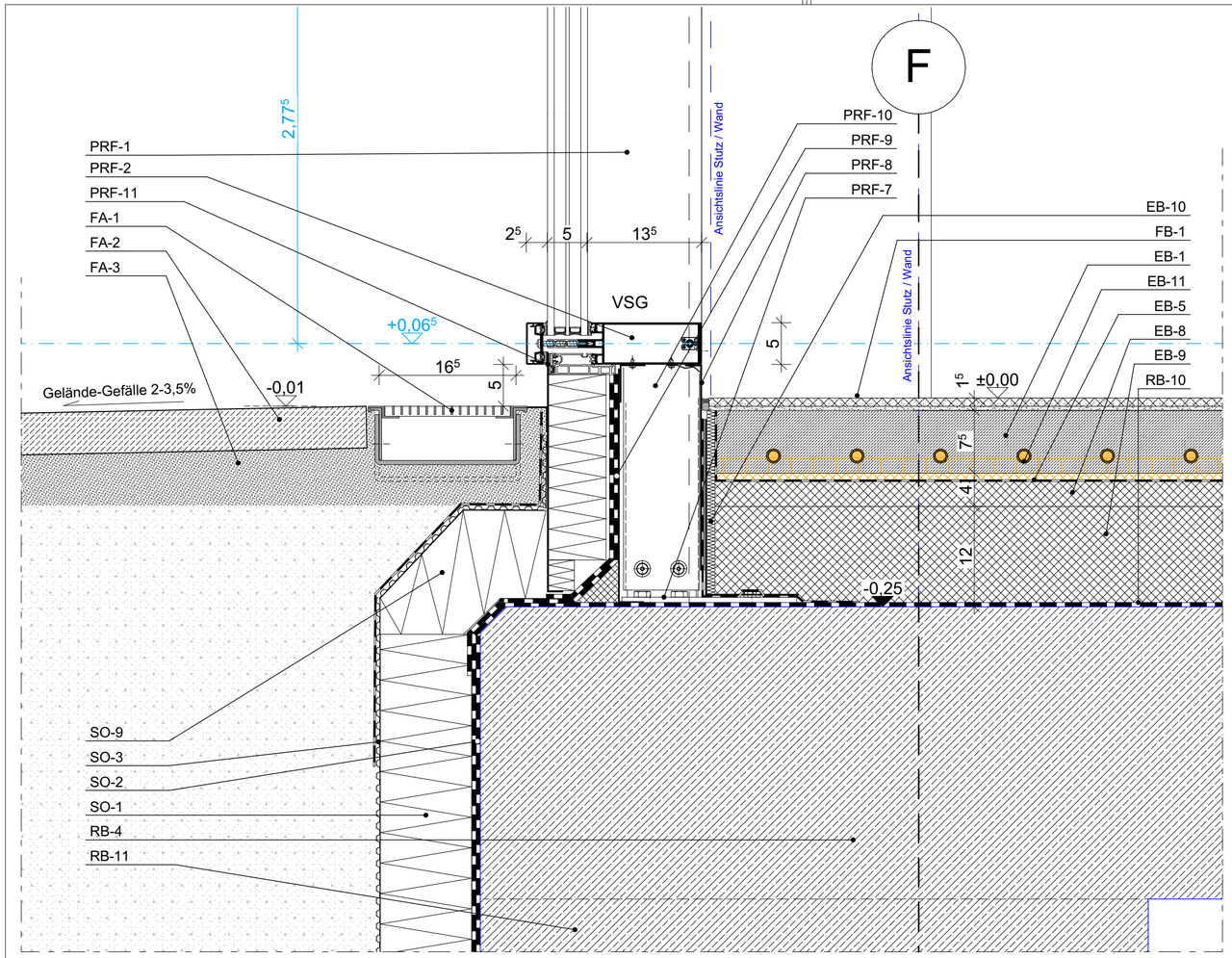

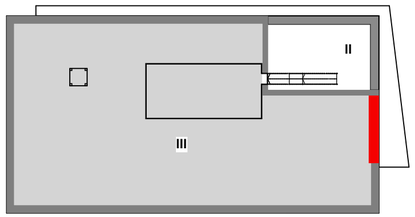

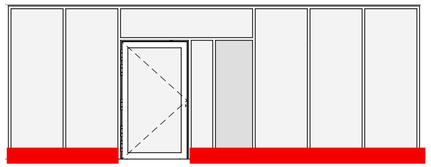

RB Rohbaudetail — **VE3.03 Rohbau**

RB-4	Stahlbetonsohle C30/37, WF, XC3, XF1
RB-10	Abdichtung Polymerbitumenbahn vollflächig verklebt Nähte dicht schließen, inkl. Voranstrich/Haftbrücke
RB-11	Streifenfundamente, C30/37, WF, XC3, XF1

SO Sockel — **VE3.03 Rohbau**

SO-1	XPS Dämmung WLG 035
SO-2	Abdichtung zementgebundene Dichtschlämme
SO-3	HDPE-Noppenbahn 8 mm, Druckfestigkeit 250kN/m², inkl. Geotextil
SO-9	Dämmkeil gem. Werk-und Montageplanung

PRF Pfosten-Riegel-Fassade — **VE3.05 Metallbau Fenster/ Außentüren**

PRF-1	Aluminium Pfosten-Rigel-Fassadensystem, Pulverbeschichtung gem. Farbkonzept, Ansichtbreite 50mm, Pfosten-Profiltiefe ca 125mm gem. statischem Erfordernis; 3-fach Isolierverglasung
PRF-2	Aluminium Pfosten-Rigel-Fassadensystem, Pulverbeschichtung gem. Farbkonzept, Ansichtbreite 50mm, Riegel-Profiltiefe ca 130mm gem. statischem Erfordernis; 3-fach Isolierverglasung
PRF-7	Verankerung im Rohbau, gem. WMPL und Statik
PRF-8	Abschlussblech Aluminium, Materialstärke mind. 2mm, Pulverbeschichtung
PRF-9	vertikale Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533 als Bahnenabdichtung Anschluss an PRF
PRF-10	Festpunkt, stehende Montage, Basiskonsole bestehend aus Einschubprofil auf Stahlplatte, Ausführung nach statischen Erfordernissen
PRF-11	Aluminiumblech, 3mm, pulverbeschichtet,gem. Bemusterung, mehrfach gekantet, mit Stoßhinterlegung für XPS Dämmung

EB Estrich — **VE 3.13 Estricharbeiten**

EB-1	Zementestrich als Heizestrich, CT-C40-F5-S75-H45
EB-5	PE-Folie als Trennlage
EB-8	Trittschalldämmung DES, sm, WLG045
EB-9	Dämmung EPS DEO, dm, WLG035
EB-10	Randdämmstreifen
EB-11	Systemplatte Fußbodenheizung TGA — VE 4.02 Heizungsanlagen

FB Fliesen/ Naturstein — **VE 3.16 Fliesenarbeiten**

FB-1	Feinsteinzeug R9 im Dünnbett

FA Freianlagen (Fachplanung) — **VE 5.01 Tiefbau / Außenanlagen**

FA-1	Fassadenrinne mit Gitterrostabdeckung, Breite ca. 160mm, Aufbauhöhe ca. 50mm, höhenverstellbar, Neigung 0,5%
FA-2	Plattenbelag gem. Außenanlagenplanung
FA-3	Bettungsmörtel dränfähig + Filtervlies gem. Außenanlagenplanung

ANMERKUNGEN Pfosten-Riegel-Fassade
Aluminium-Pfosten-Riegel-System,
U-Wert ≤ 1,20 W/(m²K,)
Betretbare Riegel gegen Auftreten sichern!
Alle Metallteile pulverbeschichtet, RAL gem. Bemusterung bodentiefe Festverglasung als Sicherheitsglas VSG innen und außen ausführen.
Alurahmenkonstruktion Tür, 75mm Profiltiefe, nach außen öffnend.
Es ist eine Werk- und Montageplanung sowie eine prüffähige Statik zu erarbeiten und vorzulegen.

Projekt-Bauteil-Verfasser-Gewerk-Leistungsphase-Planart-Planinhalt-Planausschnitt-Plannr.-Index-Status
DZS-XXX-ARC-ARC-5-DT-XX-D-009-XX-v

Bauherr: Sprinkenhof GmbH, Burchardstraße 8 20095 Hamburg

Vorhaben: Demonstrationszentrum für Sektorkopplung, Am Schleusengraben 21029 Hamburg

Bearbeiter

Zeichnungsinhalt: Leitdetail P-R-Fassade- unterer Anschluss

Zeichner

Datum: 27.03.2026

Maßstab: 1:5

Index/Datum: XX-27.03.2026

B_2304_HH Neubau DZ für Sektorkopplung