Abdichtungsbauart Bodenplatte

Wassereinwirkungsklasse: W1.2-E gem. Bodengutachten (Variante mit Dränung)
Raumnutzungsklasse: RN2-E übliche Anforderung/ Aufenthaltsräume

Abdichtungsbauart mit Bitumendichtungsbahn gem. DIN 18533-2,
von oben nach unten:

200 mm - Bodenaufbau gem. Bodendetail

1,5 mm - Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahn (KSK)
mit HDPE-Trägerfolie, 1-lagig

450 mm - Stahlbeton-Bodenplatte

- PE-Folie, als Trennlage

70 mm - Sauberkeitsschicht, Magerbeton

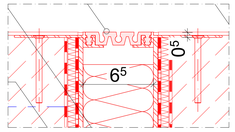
300 mm - Tragschicht, Sand-Kies-Gemisch 0/32
gem. Vorgabe Geologische Untersuchung:
Bodengruppe SW nach DIN 18196
≥ 25 % Korn > 2 mm
k ≥ 10 ^ m/s
DPr ≥ 98 %

- Gewachsener Boden

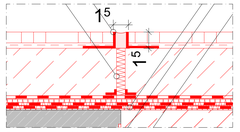
Anforderungen an die Fuge:

gem. Vorgaben TWP

- Fugentyp 1, gem. DIN 18531-3
- Empfohlene Fugenbreite 20mm
- Besondere Anforderungen im Hinblick auf Setzungen oder Temperaturdehnungen Setzungen < 15mm sh. Baugrundgutachten; keine nennenswerten Temperaturdehnungen zu erwarten
- Erwartete Bewegungen (horizontal <5mm/ vertikal<20mm)



Detailausschnitt M 1:2



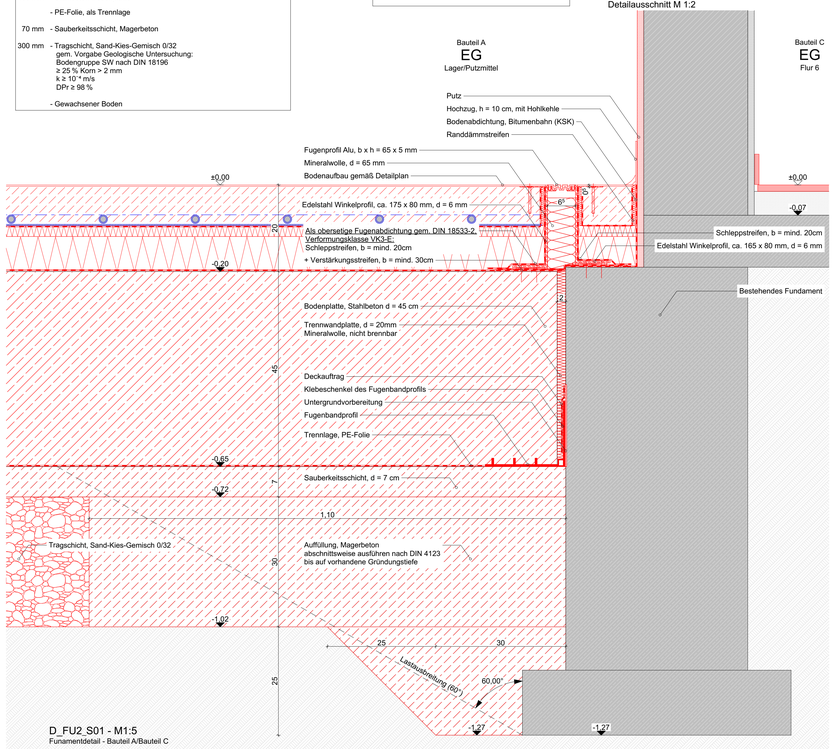
Detailausschnitt M 1:2

BD 0.06
Bestand auf ergänzter Bodenplatte:
Flure / Treppenhäuser

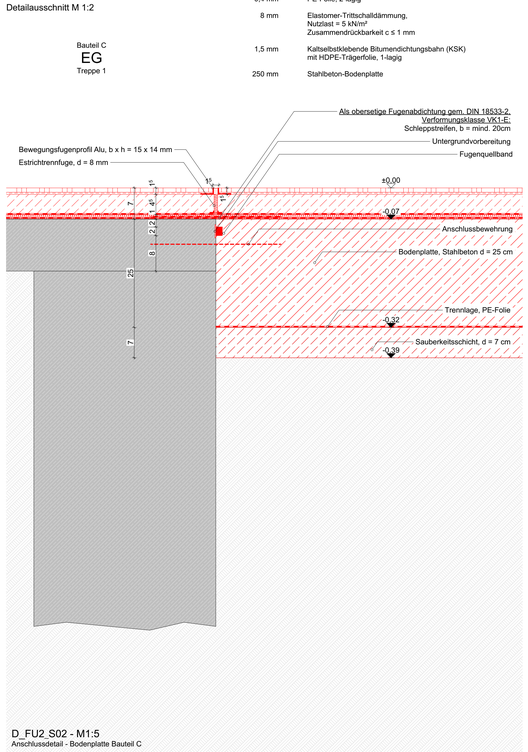
Nutzlasten Kat. C3
Flächenlast: 5,0 kN/m²

10 mm	Fliesenbelag RS/R10
5 mm	Kleber
45 mm	Kunstharzestrich DIN 18560, SR-F10-S45
0,4 mm	PE-Folie, 2-lagig
8 mm	Elastomer-Trittschalldämmung, Nutzlast = 5 kN/m² Zusammendrückbarkeit c ≤ 1 mm
1,5 mm	Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahn (KSK) mit HDPE-Trägerfolie, 1-lagig
250 mm	Stahlbeton-Bodenplatte

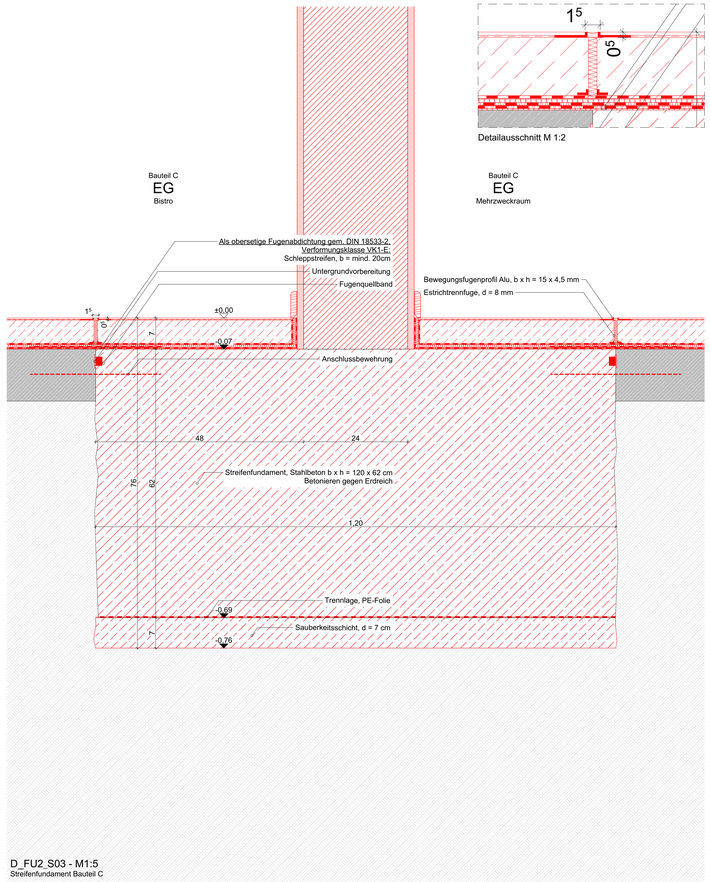
Detailausschnitt M 1:2



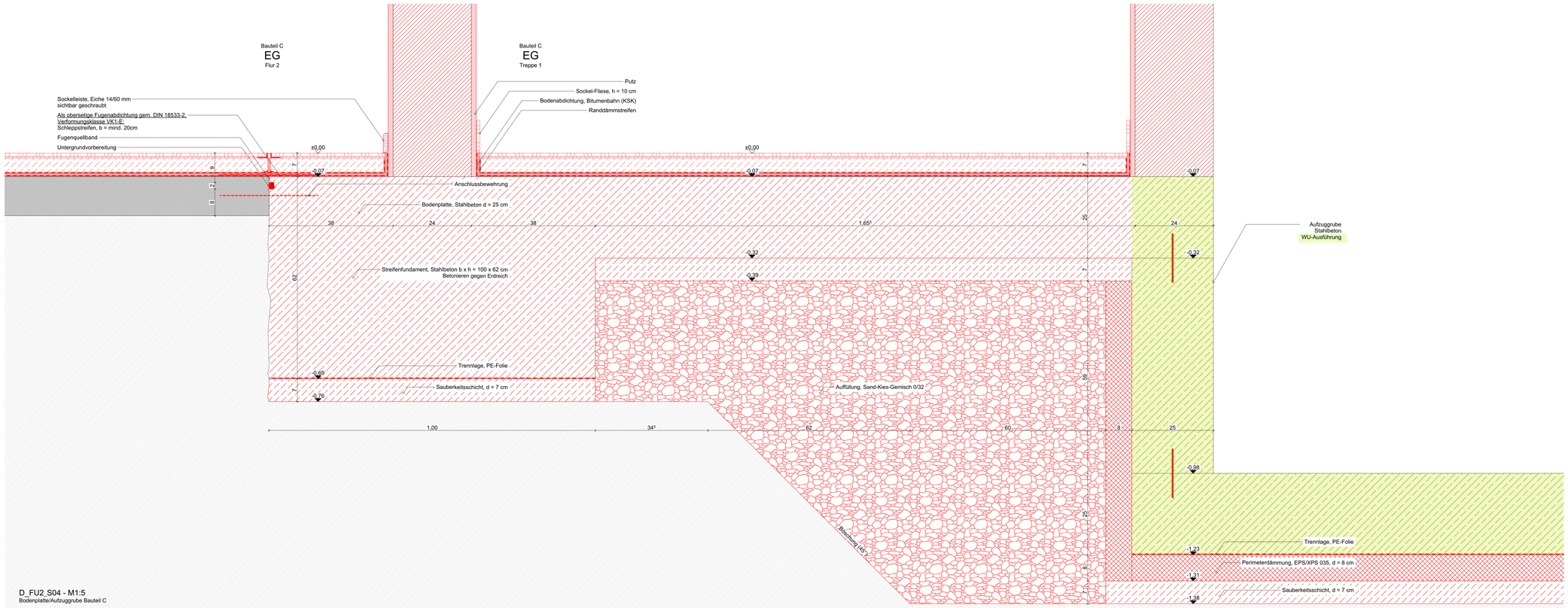
D_FU2 Fundamente BT A-C 1:5



D_FU2 Fundamente BT A-C 1:5



D_FU2 Fundamente BT A-C 1:5



D_FU2 Fundamente BT A-C 1:5

	Wand/Decke mit Brandschutzanforderung		
	Stahlbeton mit WU-Anforderung		
	Interimsbauteile für die Bauzeit		
T-OF1 RB 1,13^2,26 F fh; rd	Türstempel, Tür-Nummer Rohbauöffnung, Breite x Höhe ab FFB Feuerwiderstandsklasse	ds dss rd	dichtschließende Türe dicht- und selbstschließende Türe rauchdichte und selbstschließende Türe
F-000.0 RB 2,00x2,10 BRH 86 F fh; rd	Fensterstempel, Fenster-Nummer Rohbauöffnung, Breite x Höhe Brüstungshöhe, OK roh ab OK FFB Feuerwiderstandsklasse	fh fb nb	feuerhemmend feuerbeständig nicht brennbar
D038 **Biologie 2** NF: 71,94 m2 U: 33,95 m LRH: 3,00 m ▽ ±0,00 ▲ +3,23¹ ▼ -0,10² △ +3,00 FB: Linoleum D: HWL fh-nb Alle RN: R.017	Raumstempel, Raum-Nummer Raumbezeichnung Fläche Umfang Lichte Raumhöhe OK FFB UK RD OK RB UK Fertige Decke Fußbodenbelag Deckenbelag, Feuerwiderstandsklasse Ehemalige Raum-Nummer	DA KB KS NÜ RG HWL	Dachablauf Kernbohrung Kontrollschacht/ Kontrollstutzen Notüberlauf Rinnengröße Holzvoille-Leichtbauplatte
	Fertigkote	AHD	Abgehängte Decke
	Rohkote	AHH	Abhanghöhe
	Höhenkote	AK	Aussenkante
WD	Wanddurchbruch	BA	Bodenablauf
WS	Wandschlitz	BR	Brüstung
WA	Wandaussparung	BRH	Brüstungshöhe
BD	Bodendurchbruch	BW	Brandwand
BA	Bodenaussparung	FFB	Fertiger Fußboden
DD	Deckendurchbruch	GK	Gipskarton
DA	Deckenaussparung	LRH	Lichte Raumhöhe
	Bestand	OK	Oberkante
	Abbruch	OL	Oberlicht
	Neubau	RB	Rohboden
		RD	Rohdecke
	Mauerwerk	RFB	Rohfußboden
	Stahlbeton	RR	Regenfallrohr
	Beton, unbewehrt	RWA	Rauch- u- Wärmeabzug
	Betonfertigteil	ST	Sturz
	Ständerwand	UK	Unterkante
	Holzkonstruktion	UZ	Unterzug
	Stahlkonstruktion	UeZ	Überzug
	Sperrschichten	VK	Vorderkante
	Dämmung, hart	E	Elektro
	Dämmung, weich	H	Heizung
	Erdreich	L	Lüftung
	Kies	SA	Sanitär
		K	Kälte

Die Bemaßung sämtlicher Türhöhen etc. bezieht sich grundsätzlich immer von Oberkante Fertigboden bis Unterkante Sturz roh, soweit sie im Plan nicht gesondert bezeichnet werden. Alle Maße sind, falls nicht anders angegeben, in der Einheit m/cm.

Index	Datum	Änderungen	Veranlasser	Ersteller

Projekt	Phase	Ersteller	Planart	Bauteil	Geschoß	Index	Plannummer
3088	5	vsc	FU2	BC	0	LV	3088_DT_BC_442_FU2_0_LV

LV - Pläne - Paket 1

Maßnahme
Jürgen-Fuhlendorf-Schule

Bauherr
Stadt Bad Bramstedt
Der Bürgermeister Felix Carl
Bleeck 15-19
24576 Bad Bramstedt
04192 / 506-0
zentrale@badbramstedt.de
www.bad-bramstedt.de

Freigabe

Übersichtsplan

Blattformat
DIN A0 (841x1189)

Gemarkung
Bad Bramstedt

Flurstück
89/11

Gebäudeniveau OK FFB EG
± 0,00 = 27,40 m üNHN

Planinhalt
FU2 Fundamente BT AC - LV-Plan

Maßstab

Stand / Index
05.05.2026 / LV

Planverfasser

Freigabe

Projektleiter
sv

Projektanten

Vor Ausführung der Arbeiten sind die Maße der Pläne und die Örtlichkeiten genau zu prüfen. Unstimmigkeiten, Abweichungen und mündliche Vereinbarungen sind der Oberleitung und der örtlichen Bauführung sofort schriftlich mitzuteilen. Insbesondere im SIWINe der VOB Teil B §3 und§4. Für die Richtigkeit ist der Unternehmer verantwortlich. Die Bemaßung sämtlicher Türhöhen etc. bezieht sich grundsätzlich immer auf OK FFB, soweit sie im Plan nicht gesondert bezeichnet werden. Alle Maße sind, falls nicht anders angegeben, in der Einheit m/cm. Sämtliche Richtlinien und DIN-Normen sind in den jeweils neuesten Fassungen einzuhalten (vgl. hierzu auch LV).
Diese Zeichnung ist nach §2 Absatz 1 Ziffer 7 Urheberrechtsgesetz gesetzlich geschützt. Vervielfältigung, Änderung und Publikation sind nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung des Urhebers zulässig.