

**Fassadenaufbau**  
 20 mm Trapezblech hinterlüftet  
 Metallunterkonstruktion 3-teilig (Form- u. Farbgebung gem. Ang Arch.)  
 40 mm (≥20) Luftschicht  
 160 mm Dämmung Mineralwolle WLS035  
 30/24cm KS-Mauerwerk  
 oder  
 25/30cm Stahlbeton

**KS - Sichtmauerwerk d=300mm**  
 Format: 240x300x113  
 SFK: 12 (mind.)  
 Rohdichte: 1,4/2,0 (maximal) je nach Ang. Statik  
 MG: IIa

Sockelblech Leistung AN Fassadenbau  
 Z-Profil - nichtbrennbarer Abschluss Perimeterdämmung (UK bis min. 10cm u. GOK) RAL gem. Ang. Architekt

Fassadenrinne umlaufend als Kastenrinne  
 Planung ARCHITEKTUR  
 Lstg. GALABAU

Lagerfuge KS-Mauerwerk Leistung AN Rohbau  
 Mäuersperre in Mörtelbett nach DIN 18533 | MSB-Q kompatibel mit Bauwerksabdichtung - Anschluss gem. DIN

**Sockel-Abdichtung Leistung AN Rohbau**  
 nach DIN 18533 - 9.2 W2.1-E Rü 3-E | PYE-PV 200 S5  
 Bitumen-Schweißbahn mit Flieseinlage (bis ca. 30cm und min. 15cm ü. GOK) (bis ca. 30cm und min. 20cm u. OKRD)  
 oberer Anschluss mechanisch gegen Abrutschen befestigen

Dämmung+Bautenschutzmatte Leistung AN Rohbau  
 160mm Perimeterdämmung WLG 035

100 mm Magerbeton-Ummantelung Stütze  
 Leistung AN Stahlbau C25/30 XF2, WF

Grundleitungen neben auskragenden Streifenfundamenten nach außen führen  
 Lstg. GALABAU

Sauberkeitsschicht in Teilbereich  
 Übergabepunkt Grundleitungen ca. 30 cm vor VK Rohbau  
 Stützen Standrohr UK RS = -0,64

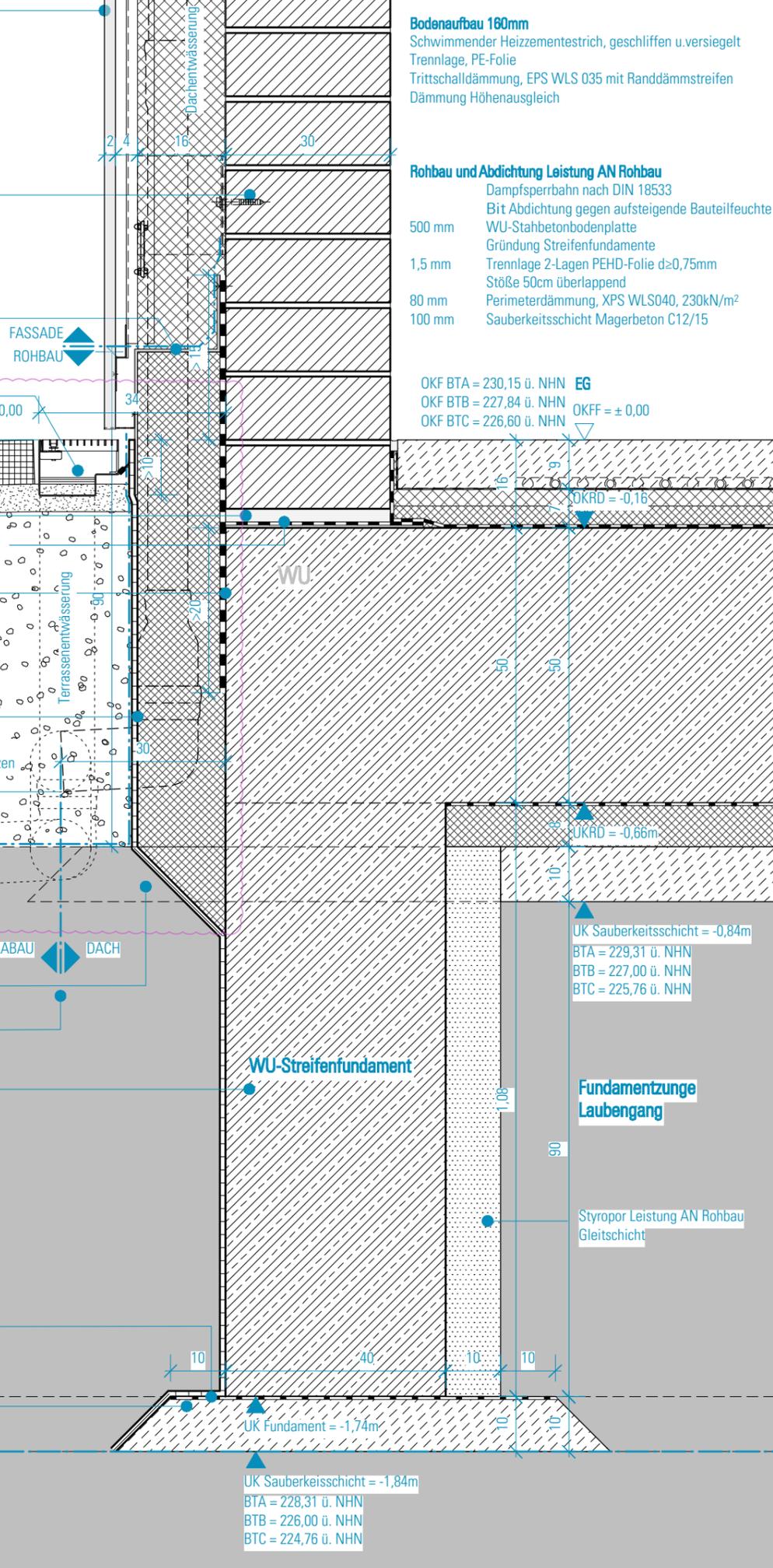
Streifenfundament in Teilbereich (zw. Achse 2-4) vgl. Grundriss + Schalplanung

**Fundamentzunge Laubengang**

Trennlage Leistung AN Rohbau  
 2-Lagen PEHD-Folie d≥0,75m  
 Stöße 50cm überlappend

Sauberkeitsschicht Leistung AN Rohbau  
 100mm Magerbeton C12/15  
 unter Fundament flügelgeglättet

ROHBAU  
 ERDBAU



**Bodenaufbau 160mm**  
 Schwimmender Heizzementestrich, geschliffen u.versiegelt  
 Trennlage, PE-Folie  
 Trittschalldämmung, EPS WLS 035 mit Randdämmstreifen  
 Dämmung Höhenausgleich

**Rohbau und Abdichtung Leistung AN Rohbau**  
 Dampfsperre nach DIN 18533  
 Bit Abdichtung gegen aufsteigende Bauteilfeuchte  
 500 mm WU-Stahlbetonbodenplatte  
 Gründung Streifenfundamente  
 1,5 mm Trennlage 2-Lagen PEHD-Folie d≥0,75mm  
 Stöße 50cm überlappend  
 80 mm Perimeterdämmung, XPS WLS040, 230kN/m²  
 100 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15

OKF BTA = 230,15 ü. NHN EG  
 OKF BTB = 227,84 ü. NHN OKFF = ± 0,00  
 OKF BTC = 226,60 ü. NHN

OKRD = -0,16m

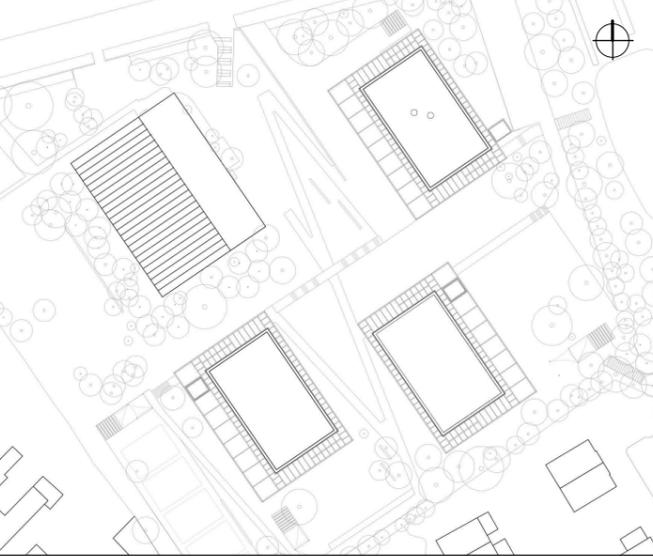
UKRD = -0,66m

UK Sauberkeitsschicht = -0,84m  
 BTA = 229,31 ü. NHN  
 BTB = 227,00 ü. NHN  
 BTC = 225,76 ü. NHN

UK Fundament = -1,74m  
 UK Sauberkeitsschicht = -1,84m  
 BTA = 228,31 ü. NHN  
 BTB = 226,00 ü. NHN  
 BTC = 224,76 ü. NHN

**HINWEISE:** Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü. NN.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
02	Überarb.Fassadenrinne/Grundleitung, Freigabe Rohbau	SW	14.03.22
01	Entf. Flankendäm. Fundamente; Gefälle ab OKF=0,00m	LF	19.02.21



Projekt:  
**SCHULBAU OPEN SOURCE**  
 Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:  
 AUSFÜHRUNGSPLANUNG  
**Regel - Sockel Laubengang | Streifenfundament | Mauerwerk**

Kooperationspartner:  
 IBA Thüringen Auenstrasse 9, 99510 Apolda  
 Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:  
 Stadt Weimar Schwannestraße 17 99423 Weimar



Entwurfsverfasser:  
 gernot schulz : architektur GmbH  
 Vorgebirgstraße 338 50969 Köln

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A3	1:10	28.01.21	LF/SW	Freigabe Rohbau	02	14.03.22

Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:
2618	303-GSA-SOS-LP5-10-DE-RB-ABC-F-02