

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

Rohrsohle -0,64 m am Anschlussstützen

Grundleitungen neben ausragenden Streifenfundamenten nach außen führen
 Lstg. GALABAU

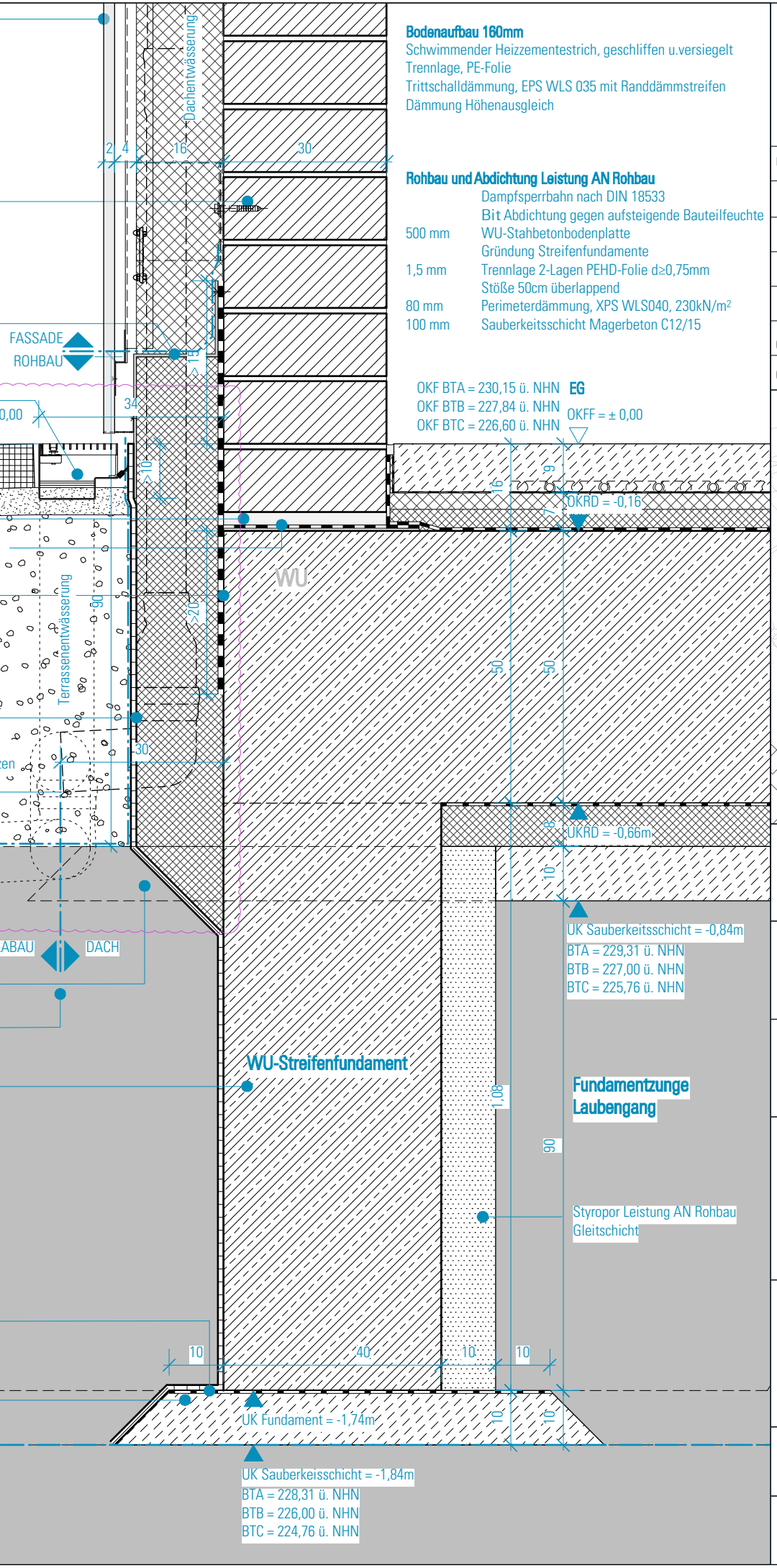
Sauberkeitsschicht in Teilbereich
 Übergabepunkt Grundleitungen ca. 30 cm vor VK Rohbau
 Stützen Standrohr UK RS = -0,64

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



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

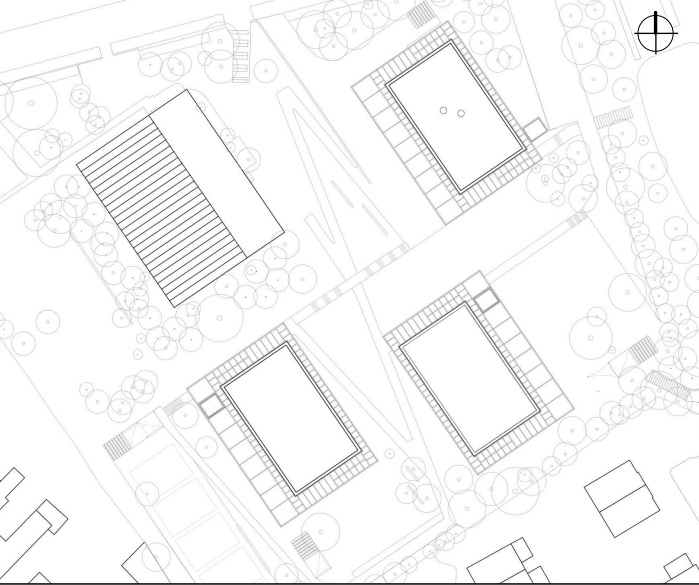
Fundamentzunge Laubengang

Styropor Leistung AN Rohbau
 Gleitschicht

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