

Laubengang Stütze T140
 Entwässerungsrinne Laubengang (gem. Ang. Außenanlagenplanung)
 Bodenaufbau Terrassen Laubengang (siehe. Detailplanung Außenanlagen)
 ca. 3% gem. Außenanlagenplanung
 OKFF gem. Ang. Außenanlagen

Fassadenaufbau
 40/100mm Trapezblech hinterlüftet
 Metallunterkonstruktion 2-teilig (Form- u. Farbgebung gem. Ang Arch.)
 ≥20 mm Luftschicht
 160 mm Dämmung Mineralwolle WLS035
 30/24cm KS-Mauerwerk
 oder
 25/30cm Stahlbeton

Sichtbetonwand d=250mm
 (gem. Ang. Statik)
 (Eigenschaften s. Handlungsanweisungen)

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

Anschluss UK Fassade an Potentialausgleich, Abstand ≤ 5 m
 Anschlussklemme Lstg. Fassade
 Anschluss und Rundeisen Lstg. ELT

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

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

Fundamentzunge Laubengang

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

Rohbau und Abdichtung Leistung AN Rohbau
 Dampfsperbahn 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

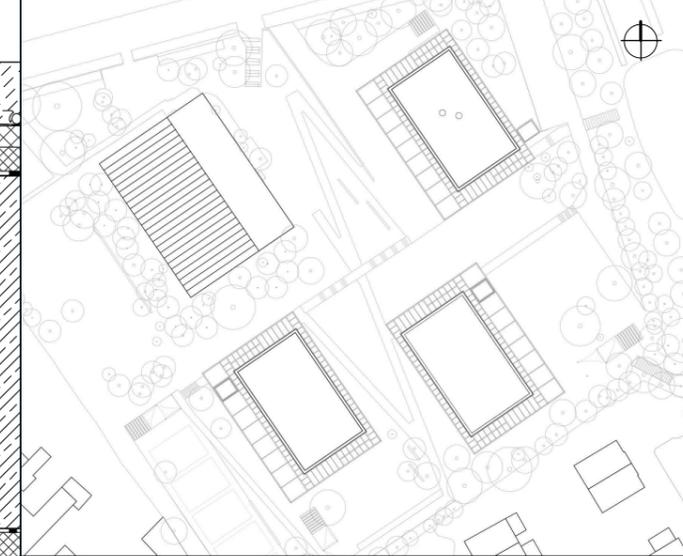
UK Sauberkeitsschicht = -0,84m
 BTA = 229,31 ü. NHN
 BTB = 227,00 ü. NHN
 BTC = 225,76 ü. NHN

Fundamentzunge Laubengang

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 | Bodenplatte | Ortbeton

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

Bauherenschaft:
 Stadt Weimar Schwannseestraße 17 99423 Weimar



Entwurfsverfasser:
 gernot schulz : architektur GmbH 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	SW	Freigabe Rohbau	02	14.03.22

Projekt-Nr.	Plan-Nr.
2618	304-GSA-SOS-LP5-10-DE-RB-ABC-F-02