Neubau

Bestand

Gefälle 26,00 %

Gefälle 26,00 %

Gefälle 13,30 %

Gefälle 16,00°

Gefälle 16,00 °

Gefälle 16,00 °

Gefälle 10,00 °

Gefälle 16,00°

Gefälle 16,00 °

Gefälle 10,00 °

Achse 14.1

Achse 14.1

Arbeitsschnitt

Arbeitsschnitt

Schnitt

Dämmung nb > 1000°C

Dämmung nb > 1000°C Außenwände ü. Foyerdach

Dämmung nb > 1000°C Außenwände ü. Foyerdach

Dämmung nb > 1000°C Außenwände ü. Foyerdach

Dämmung nb > 1000°C

Durchlaufende Trennung d. Holzverkleidung gem. Prüfbericht Brandschutz

Sonnenschutz beschichtetes

Absturzsichernde Verglasung gem. DIN 18008-4

Dachentwässerung DN70 Fallrohr

Dachentwässerung DN100 Fallrohr + Blitzschutz

Dachentwässerung DN100 Fallrohr + Blitzschutz

Bauteilfuge: 20mm

Bauteilfuge: 20mm

Auflagertasche MW + Elastomer und Mörtelbett

Auflagertasche MW + Elastomer und Mörtelbett

Auflagertasche MW + Elastomer und Mörtelbett

Auflagertasche MW + Elastomer und Mörtelbett

Abhängung Decke, Hängeprofil gem. Statik + Schallschutznachweis

Abhängung Decke, Hängeprofil gem. Statik + Schallschutznachweis

Abhängung Decke, Hängeprofil gem. Statik + Schallschutznachweis

Abhängung Decke, Hängeprofil gem. Statik + Schallschutznachweis

RA-03 1,02x1,48 m A_{geo}= 0,97 m²

RA-04 1,02x1,48 m A_{geo}= 0,97 m²

RA-05 1,02x1,48 m A_{geo}= 0,97 m²

RA-06 1,02x1,48 m A_{geo}= 0,97 m²

RA-07 1,02x1,48 m A_{geo}= 0,97 m²

EG OKFF +0.00 42,80 ü NHN

EG OKRF -0.17

OKFF 1.OG +3,88

OKRF 1.OG +3,73

OKFF 1.OG +5,10

OKFF Podest +5,10

OKFF 1.OG +5,075

OKRF +3,73

Lerntreppe

Lauftreppe

Luftraum

Luftraum

Steg

2.30	▽±0,00 ▼-0,15
FB:	Linoleum
DB:	Akustik
NF:	80,20 m²
RU:	58,000 m
RH:	4,650 m

Informatik 1

B 2.01

55,10 m²

TH

B 2.02

25,95 m²

Flur

B 2.04

55,40 m²

Kunst

B 2.03

106,24 m²

T-B-202 RB 1,10x3,08

T-B-203 RB 1,10x3,08

T-B-204 RB 1,01x2,01 DL 77x2,01

T-B-205 RB 1,01x2,01 DL 77x2,01

T-242 lichtes Öffnungsmaß OKFF 1,13x2,31 DL 90x2,06

T-243 lichtes Öffnungsmaß OKFF 1,13x2,31 DL 90x2,16

T-B-201 RB 1,16x3,28

OTS + Dichtung nachrüsten

Tür dauerhaft geschlossen

F30 Verglasung

BRH 1,10

BRH 00

Ausführung Sturz gem. Statik + Aufmauerung Abbruch Bestandsbrüstung 1,10m

Abbruch Bestandsbrüstung 1,10m

Rhmd+s, FSA

Rhmd+s, FSA

Rhmd+s, FSA

KG-Fachwerk + Holzwerkstoff

KG-Fachwerk + Holzwerkstoff

HEB 200 + GKF 2-lagig

HEB 200 + GKF 2-lagig

HEB 200 + GKF 2-lagig

HEB 100 + GKF 2-lagig

HEB 200

HEB 140

HEA 220

HEA 220

HEA 220

HEA 220

HEA 220

HEA 220

HEB 180 (auf Achse LI)

HEB 220

AW-05

HEB 120 S235

IW - 04.3 | HRB 24 cm + beidseitig OSB+GKB 201

IW - 04.3 | HRB 24 cm + beidseitig OSB+GKB 202

UZ 20/24 GL24

UZ 20/24 GL24

12x20, GL24h

12x20, GL24h

Rhmd+s, FSA

HOK: 69/84 OK = -0,280 UKRO

ST-006 RO 273x12,5 - S355

ST-009 RO 273x12,5 - S355

ST-014 RO 273x12,5 - S355

S-13

S-13

Neubau

Bestand

HRB-216

HRB-223

HRB-224

HRB-225

HRB-226

HRB-227

CLT-201

CLT-202

CLT-203

HRB-215

FE-220 RB 2,40x70 BRH 2,10

FE-230 RB 1,30x2,65 BRH 0,00

FE-228 RB 2,40x70 BRH 2,10

FE-227 RB 2,40x70 BRH 2,10

FE-243 RB 1,30x1,15 BRH 0,00

FE-242 RB 1,30x1,15 BRH 0,00

FE-245 RB 1,30x1,15 BRH 0,00

Ee

Ff

Gg

Hh

Ii

X

Y

H

H

L

M

N

O

11

12

13

13.1

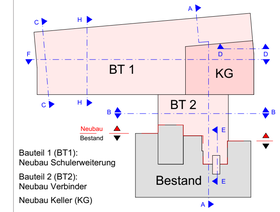
14

14.1

14.2

15

Übersichtsplan (inkl. Keller)



Bauteil 1 (BT1):
Neubau Schulerweiterung

Bauteil 2 (BT2):
Neubau Verbinder

Neubau Keller (KG)

Legende

Beton, unbewehrt		Neubau/ Neubau innerhalb des Bestandes	
Stahlbeton		Bestand	
Stahlbeton, WU		Abbruch	
Kalksandstein			
Brettsperrholz / CLT			
Konstruktionsvollholz	KBZ	= Kernbohrungszone	
Dämmung, hart	fh	= feuerhemmend	
Dämmung, weich	rd	= rauchdicht	
Trockenbau/ Vorwand	s	= selbstschließend	
Kiesschicht	d	= dichtschließend	
Gründachsubstrat	FSA	= Feststellanlage	
Unterzug mit Bez. UZ 5/1	RA	= Rauchabzug	

0,00 OKF | 0,00 OKR | OKR

0,00 UKF | 0,00 UKF | OKF

Durchbrüche nach Gewerk

ELT Elektro | HLS Lüftung | HLS Sanitär | HLS Heizung

d	07.11.2025	Verschiebung Aufzug	CP	NK
c	20.05.2025	PRF Anpassung Teilung F30 Festverglasung Bestandsfenster BRH Fensterband Verbinder Anpassungen Stahltragwerk Verbinder	JS	CP
b	18.12.2024	Träger verschoben Träger auf Achse 14 geschoben Anpassung Achsraster Foyer gem. Tragwerk Anpassung AW-05, Wandstärke Anpassung Bestand Dachneigung Faltdach, Verbinder	JS	CP
IN	DAT	ÄNDERUNGEN	BEAR B.	GEPR.

Zeichnungen sind nur mit Freigabevermerk der Architekten zur Ausführung freigegeben. Sämtliche Maße sind vom Unternehmer vor der Ausführung eigenverantwortlich am Bau zu prüfen. Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Abweichungen vom Dargestellten sind mit dem Architekten abzustimmen.Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).
Alle Öffnungs- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFFB des zugehörigen Geschosses.

bauvorhaben	2157 Erweiterungsneubau Gymnasiales Schulzentrum Wittenburg Lindenstraße 13 19243 Wittenburg
planinhalt	Grundriss_1.OG_Verbinder **AFU**
auftraggeber	Landkreis Ludwigslust-Parchim Garnisonsstraße 1 19288 Ludwigslust
nutzer	Erweiterungsneubau Gymnasiales Schulzentrum Wittenburg Lindenstraße 13 19243 Wittenburg
architekt	

A-242_c

± 0,00 = OK FFB EG = 42,88 üNHN

LPH	plotdatum	format	maßstab
LP5	27.03.2026	A1 | 594x841 mm	1:50