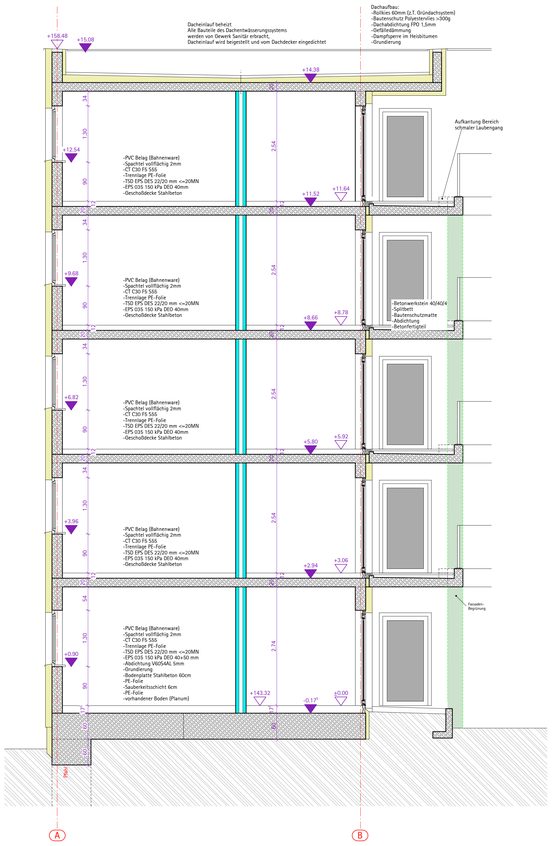
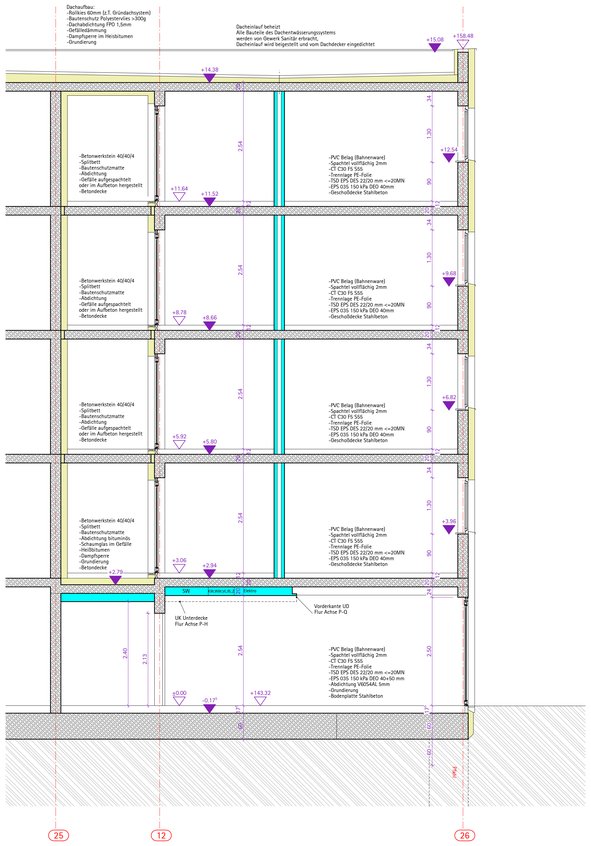
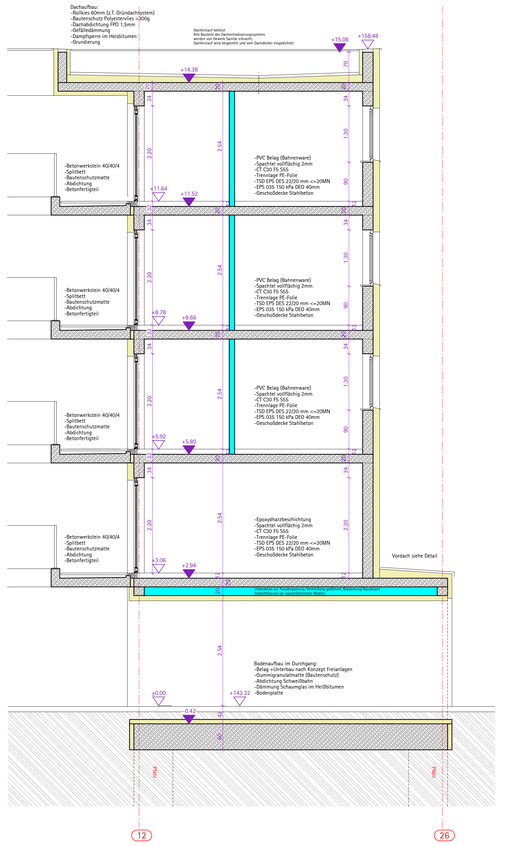


SCHNITT A



SCHNITT B



SCHNITT C

LEGENDE:

- Stahlbeton neu
- Mauerwerk RD=+1200kg/m3 Festigkeitsklasse 12 MG IIa
- Halbfertigteil: Plattenstoß
- Metallständerkonstruktion
- Metallständerkonstruktion mit Brandschutzanforderung
- Vorsatzschale
- Hinweise auf Wandfliesen/beläge (Fliesen bis 1,50)
- Brandschutzanforderung an Bauteil (F30 / F60 / F90)
- Deckenspiegel geschlossene Unterdecke
- Gründach extensiv
- Gründungsbauteil hier: Bohrpfähle

Hinweis zum Deckenspiegel: Planeintragungen TGA sind nachrichtlich übernommen. Genaue Aussagen sind den Plänen des Elektroplaners zu entnehmen! Eintragungen zu den Deckenspiegeln in blau!

BRH=1,10 Brüstungshöhe = 1,10 m (bezogen auf OKFFB)
OK Oberkante
UK Unterkante
RÖ Revisionsöffnung
OKFFB Oberkante Fertigfussboden
OKRD Oberkante Rohdecke / Bodenplatte
UKRD Unterkante Rohdecke
UKUD Unterkante Unterdecke
WS Wandschlitz (mit Breite und Tiefe)
UZ Unterzug
ÜZ Überzug
RR Regenfallrohr
OFS Obentürschließer
FSA Feststellanlage (für kann offen stehen, schließt selbst im Brandfall)
FL Freilaufschließer
di dicht schließend
RS Rauchschutz
T30 Feuerwiderstand Tür 30min
RW Rettungsweg (NA - Notausgang)
OF - Überflügel

(1) - Material Fensterbänke (Werzalit o.ä.)
(2) - Material Fensterbänke (Werkstein, ggf. Naturstein)
(3) - Material Fensterbänke (gefliest)

Angabe zu Türen (siehe auch Türliste)
(T) Innentürblatt aus Holzwerkstoff
(A...H) Innentür aus Aluminium-Glas
(S) Innentür aus Stahlblech
(A...) Innen-Außentür aus Kunststoff

1_EG_01 - Tür-Nr. (durchnumeriert)
F_EG_01 - Fenster-Nr. (durchnummeriert)

(Türeigenschaften siehe Türliste)
±0.00 Oberkante Fertigfußboden
±0.00 Oberkante Rohfußboden
-2.93 / -3.07

Raumstempel:

EG_20 Raumnummer
Serverraum Bezeichnung
A = 14,51m2 Grundfläche (Rohbau)
U = 15,31 m Umfang (Rohbau)

Türhöhen beziehen sich auf Fertigfußboden. Brüstungshöhen beziehen sich auf Fertigfußboden.
Öffnungsmaße Fenster und Türen sind Rohbaumaße. Sonstige Maßangaben beziehen sich - soweit nicht anders vermerkt - auf die Rohbaumaße.
Alle Maße sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen. Mehrmase sind über die gesamte Bauzeit vorzuhalten und zu sichern.
Unstimmigkeiten sind der Bauüberwachung unmittelbar vorzutragen. Fenster- und Türöffnungen sind vor Bestellung einzeln aufzumessen!
Stahlbeton-Stahlbau-tragende Holzkonstruktionen sind den Ausführungsplänen des Tragwerksplaners zu entnehmen. Angaben dazu in den Architektenplänen nur informativ! Abmessungen von Aussparungen in Stahlbetonteilen sind nach Schalpläne auszuführen.
Leerrohre sind in der Leerrohrplanung des Elektrofachplaner erfasst. Beim Anschluss von Mauerwerk an Stahlbetonbauteile sind Maueranker zu verwenden!
Planunterlagen Architektur sind nur zusammen mit den Ausführungsplänen Tragwerk und Haustechnik und den Leistungsverzeichnissen gültig.
Ebenso sind die Berichte zur Erdlv, zum Schallschutz und zur Raumakustik zu beachten. Die Umsetzung des Brandschutznachweises ist obligatorisch!
Durch Gewerke HLS und Elt zu erbringende Durchbrüche (Bohrungen, Kernbohrungen) sind nur informativ angegeben!
Folgende Vorgehensweise: Anzeichnen aller Durchbrüche in Wand und Decke durch Gewerk, danach Prüfung durch Tragwerkplaner und dann entgerichtende Freigabe. Weitere Festlegungen im Rahmen des Bauablaufes! Die Festlegungen aus den Bauberatungen sind zu beachten!

Bodenaufbauten

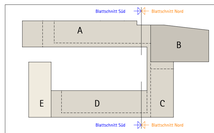
Bodenaufbau 1	175mm	Bodenaufbau 2	175mm	Bodenaufbau 3	175mm	Bodenaufbau 4	175mm
EG		EG		EG		EG	
-PVC Belag (Bahnenware) -Spachtel vollflächig 2mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 40+50 mm -Abdichtung VAI05AAL 5mm -Grundierung -Bodenplatte Stahlbeton		-Fliesen R9 im Dünnbett 15mm -Abdichtung A2 nach ZDB -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 40+40mm -Abdichtung VAI05AAL 5mm -Grundierung -Bodenplatte Stahlbeton		-Werkstein R9 20mm im Dünnbett Dicke 25mm = 45mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 30mm -Geschoßdecke Stahlbeton		-Epoxydharzbeschichtung -Spachtel vollflächig 2mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 40+50mm -Abdichtung VAI05AAL 5mm -Grundierung -Bodenplatte Stahlbeton	

Bodenaufbau 5	120mm	Bodenaufbau 6	120mm	Bodenaufbau 7	120mm	Bodenaufbau 8	120mm
OGs		OGs		OGs		OGs	
-PVC Belag (Bahnenware) -Spachtel vollflächig 2mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 40mm -Geschoßdecke Stahlbeton		-Fliesen R9 im Dünnbett 15mm -Abdichtung A2 nach ZDB -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 30mm -Geschoßdecke Stahlbeton		-Werkstein R9 20mm imm Dünnbett Dicke 25mm = 45mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -Geschoßdecke Stahlbeton		-Epoxydharzbeschichtung -Spachtel vollflächig 2mm -CT C30 F5 S55 -Trennlage PE-Folie -TSD EPS DES 22/20 mm <=20MN -EPS 035 150 kPa DEO 40mm -Geschoßdecke Stahlbeton	

abweichende Bodenaufbauten: siehe Planeintragungen

Index	Datum	geprüft/ gesurft	Änderung
c	00.00.0000	XX/XX	X
b	00.00.0000	XX/XX	X
a	00.00.0000	XX/XX	X

Schnitte A,B,C



Jena, Spitzweidenweg
Gemarkung Jena
Flur 8
Flurstück 105/4

±0.00 = 143,32 NHN

Neubau Studentenwohnhaus in Jena 99/2015

Bauherr: studierendenwerk thüringen
Studierendenwerk Thüringen
Philosophenweg 22
07743 Jena
Tel.: +49 3641 930550
Fax.: +49 3641 930552
eMail:BL@stw-thueringen.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Projektsteuerung:
MGM Management GbR
Carl-Zeiss-Straße 1
07743 Jena
Tel.: +49 3641 6360020
Fax.: +49 3641 6360028
eMail: info@mgm-management.de
Datum/Unterschrift/Stempel

Architekt: sittig architekten
Stephan Sittig
Dipl.-Ing. Architekt
Mühlenstraße 14b
07745 Jena
Tel.: 03641 / 639230
Fax: 03641 / 639240
mail@sittig-architekten.de
Datum/Unterschrift/Stempel

bearbeitet:	Si	Reifegrad: freigegeben	Stand: 20.11.2017	Maßstab:	1: 50
Leistungsphase:	AUSFÜHRUNG		Ausgangsplan:		
Planinhalt:	Schnitte A,B,C				
Plannummer:	99-SWS-ARC-5-S-A,B,C				