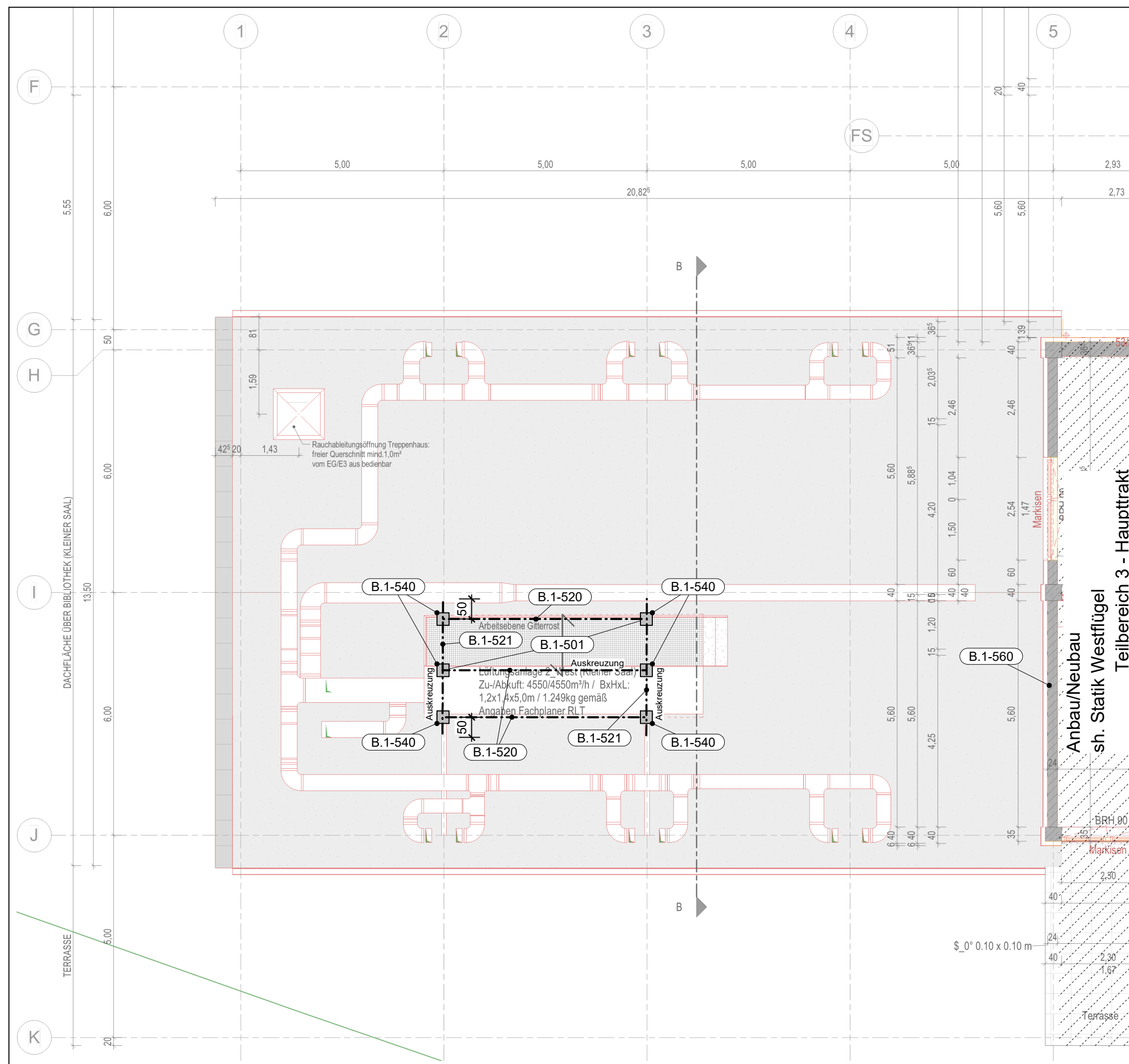


Dachaufbauten / 3. Obergeschoss



Position	Positionsbeschreibung
B.1-501	Arbeitsebene Gitterrost, Gitterrost Tragstabeileitung 33mm Tragstäbe 35x22mm - Auswahl gem Herstellerangaben
B.1-520	Stahlträger Trägerrost auf Dach, S 235 HEA 120
B.1-521	Stahlträger zur Lastverteilung
B.1-540	Stahlstütze Trägerrost, S 235 HEA 120
B.1-560	Mauerwerkswandsystem - Wand zum Saal, Mz 10-1.4-(240)/NM II t = 24 cm

ANMERKUNG

- Die Deckendurchbrüche sind auf den Bestand anzupassen, so dass nur die Füllsteine durchbrochen werden.
- Die Stützen der Lüftungsanlage sind auf Träger aufzulagern um die Lasten linienförmig abzutragen.
- Zur Aussteifung des Podestes sind Auskreuzungen in einigen Stützenfeldern vorzusehen. Diese können aus Flachstäben b/h=50/5 gefertigt werden und soind mit einer M12 Schraube gelenkig an den Flanschen der Stützen anzubringen.
- ist das Klimagerät entgegen der angaben länger und kragt aus, ist Rücksprache erforderlich.

Die Erteilung dieses Planes zur Ausführung bedingt die Anfertigung der Ausführungs- und Montagezeichnungen, die der Ergründung und Ausführung entsprechen. Die Ausführung ist dem Auftraggeber überlassen. Die Ausführung ist dem Auftraggeber überlassen.

Plan zur Ausführung	Plan zur Ausführung	Datum	Stempel/Unterschrift

5647_03 4 TWP_PO_03 W 614 - 00 0

±0,00 = DKFB EG = 288,75 m LDHN

Projekt: Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda
Platz des Volkes 1

Bauherr: **Bischofswerda**
TOR ZUR OBERLAUSITZ
Stadterwaltung Bischofswerda
0267 Bischofswerda
Tel: +49 3524 766-0

Architekt: **IPROconsult**
Büro: Architektur und Hochbau
Scheffstraße 10
02047 Dresden
Tel: +49 351 46592
Fax: +49 351 46592

Projektmanager: **IPD**
IPD Consult GmbH
Königsplatz 2
02047 Dresden
Tel: +49 351 812516
Fax: +49 351 812529

Freigelegter: **IPROconsult**
Büro: Architektur und Hochbau
Scheffstraße 10
02047 Dresden
Tel: +49 351 46592
Fax: +49 351 46592

Trägerplanung: **SCHMIDT GLAUBS**
Schmidt & Laubs
Ingenieurgesellschaft mbH
Df. Friedrich-Wall-Strasse 15
02540 Gersdorf
Tel: +49 351 824155

Hilfsmittel: **KPI**
KPI Bauelemente GmbH
Mühlentorstraße 10
02540 Gersdorf
Tel: +49 351 3863032

Elektrik: **ILS ELEKTRO**
Ingenieurgesellschaft Lehnert & Schöne
02540 Gersdorf
Tel: +49 351 2529190

Bedruck: **bauplanconcept**
Alwin B. B. B. B. B.
Königsplatz 2
02047 Dresden
Tel: +49 351 471668

Brandschutz: **bauplanconcept**
Bauelemente Lehnert & Schöne
02540 Gersdorf
Tel: +49 351 2529190

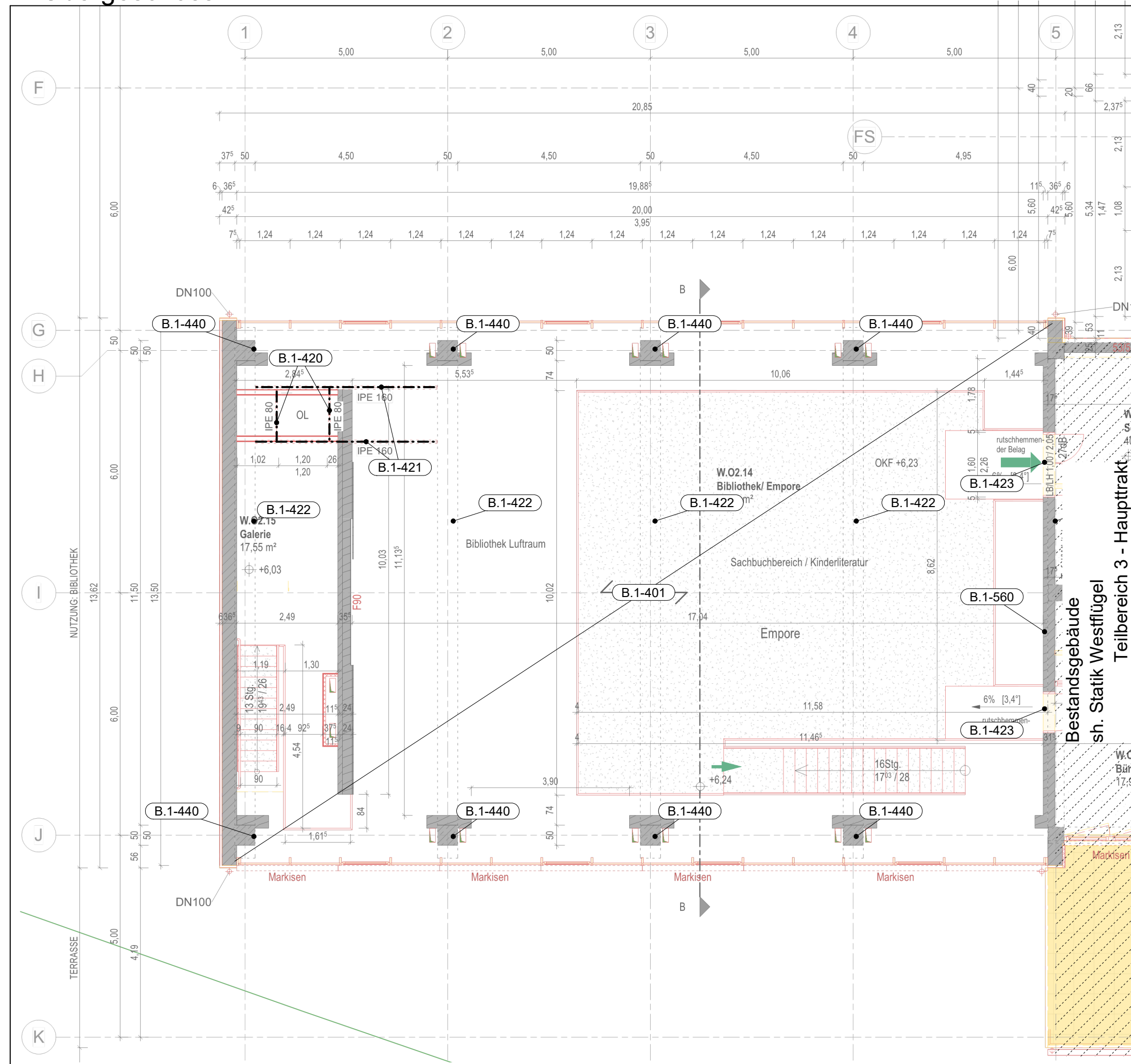
Datum: 08.07.2024
Maststab: 1:100
Blattfläche: 119,9 x 64,1

Decke über 03 - Teilbereich B.1
Dachaufbauten

Phasen: 4 Fachbereich: TWP
Projektmanager: C. Laabs
Bearbeiter: N. Jahn
gezeichnet: G. Grabner
geprüft:

Mehrere von Verfertigung dieses Dokuments, Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Projektorganisation ist untersagt. Die Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Verbindlichkeit dieses Dokuments liegt bei dem Auftraggeber.

2. Obergeschoss



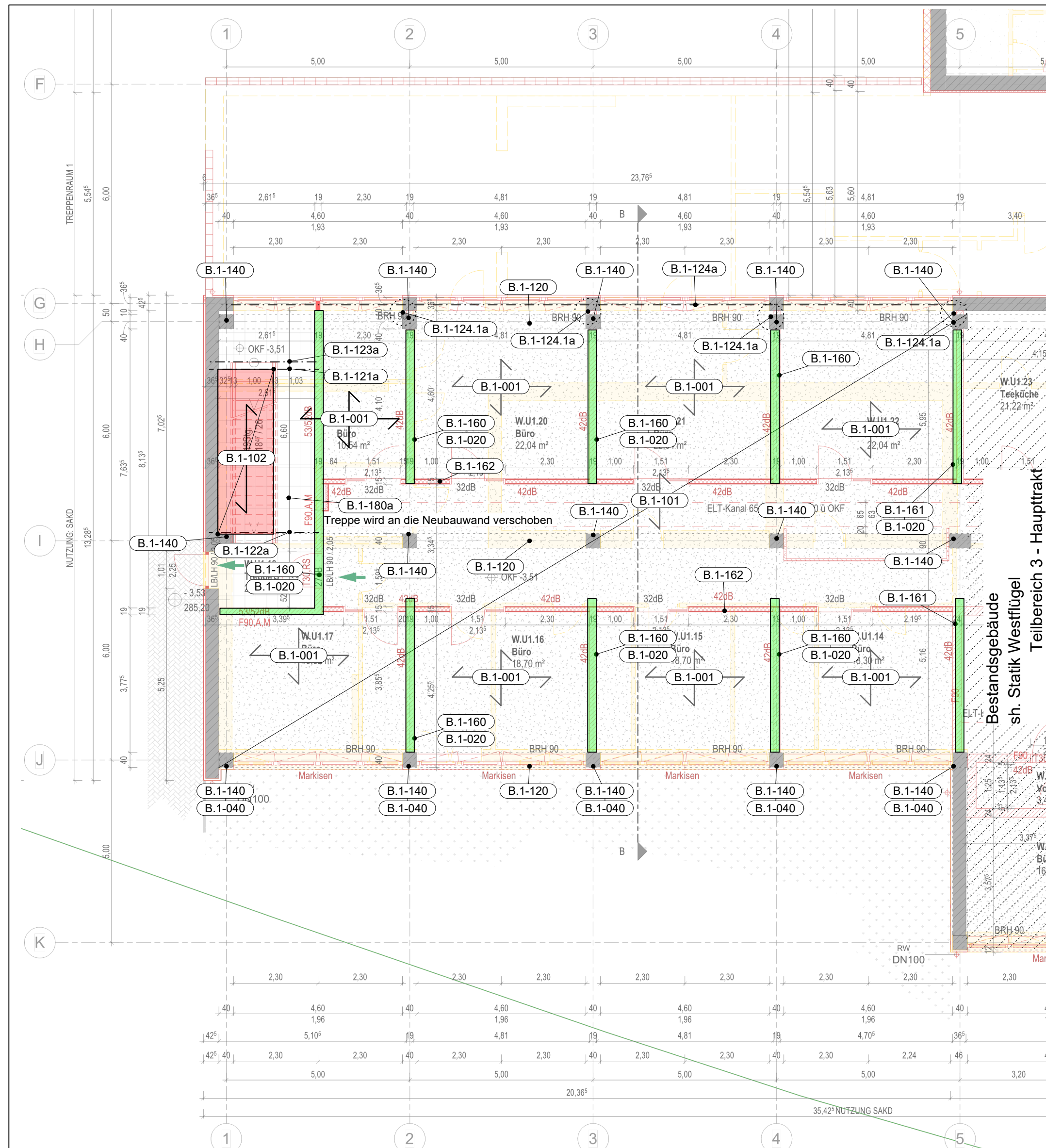
Position	Positionsbeschreibung
B.1-401	Dachdecke Bestand - [Menzeldecken], Ziegeldecke (Menzeldecke) mit Aufbeton h=25+5cm Bestand
B.1-420	Stahlträger Deckendurchbruch, S 235 IPE 80
B.1-421	Stahlabfangträger für Pos. B-420, S 235 HEA 120
B.1-422	Bestandsriegel, B225, ST A-III b/h=50/100cm Bestand
B.1-423	Stürze, S235 2x IPE 80 Alternativ: Fertigteilstürze, auf Material des MW abstimmen
B.1-440	Bestandsstützen, B225, ST A-III b/h=50/50cm Bestand
B.1-560	Mauerwerkswandsystem - Wand zum Saal, Mz 10-1.4-(240)NM II t = 24 cm

ANMERKUNG

- Die Deckendurchbrüche sind auf den Bestand anzupassen, so dass nur die Füllsteine durchbrochen werden.
- Neuaufmauerungen sind kraftschlüssig mit dem Bestand zu verbinden.
- Die breite der Stürze sind auf die Bestandswanddicke anzupassen.

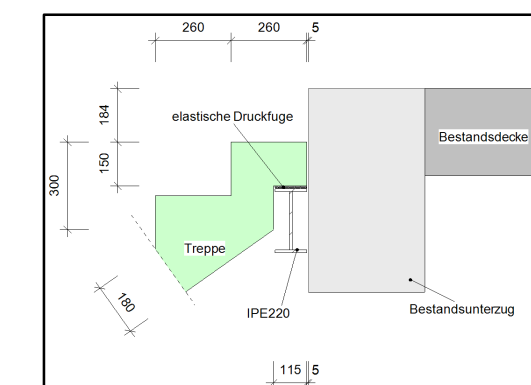
<small>Die Darstellung dieses Planes zur Planungsbereitstellung ist ein Entwurf. Die Ausführung ist Sache der Bauvertragsparteien. Die Ausführung ist Sache der Bauvertragsparteien. Die Ausführung ist Sache der Bauvertragsparteien.</small>	
Plan zur Ausführung	Plan zur Ausführung
Datum	Stempel/Unterschrift
5647_03 4_TWP_PO_03 W 613 - 00 0	
+/- 0,00 = DKFFB EG = 288,75 m LDDHN	
Projekt Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1	
Bauherr Stadtverwaltung Bischofswerda 0871 Bischofswerda Fon: +49 3526 786-0	
Architektur IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 465302 Fax: +49 351 465328	Projektmanagement IPD CONSULT IPD CONSULT GmbH Köpenicker Str. 2 02607 Dresden Fon: +49 351 852556 Fax: +49 351 852559
Freizeitplanung IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 465302 Fax: +49 351 465328	Trassenplanung SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laabs Ingenieurbüro Dr. Friedrich-Wilhelm-Straße 15 02607 Dresden Fon: +49 351 824505
Heizung Lüftung Sanitär KPI KPI Haustechnik GmbH Markgrafenstraße 21 02607 Dresden Fon: +49 351 3863032	Elektrotechnik TLS ELEKTRO Ingenieurbüro Lettner & Lettner Schillerstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 2559390
Beleuchtung bauplanconcept Akustik-Büro 02607 Dresden Alken-Offen-Str. 13 02607 Dresden Fon: +49 351 471668	Brandschutz bauplanconcept Bauplanconcept Ingenieurbüro 02607 Dresden 01064 Neuthen / Laatz Fon: +49 351 598200
Datum 08.07.2024 Maßstab 1:100 Blattformat 118,9 x 84,1 Datum / Plan	Projekt C. Laabs Gezeichnet N. Jahn Geprüft G. Grabner geprüft
Blatt 4 Fachbereich TWP Umschriebene Bauteile Untereinanderbelegter / Projektleiter	Projekt C. Laabs Gezeichnet N. Jahn Geprüft G. Grabner geprüft
<small>Mehrere oder Verallgemeinerung dieses Dokuments, Verweigerung der Haftung durch den Verfasser, wenn nicht ausdrücklich per Text. Zusätzliche Änderungen vorbehalten in Einverständnis mit dem Auftraggeber. Alle Rechte für die Form, Inhalt, Gestaltung und Verbreitung vorbehalten.</small>	

Grundriss Untergeschoss

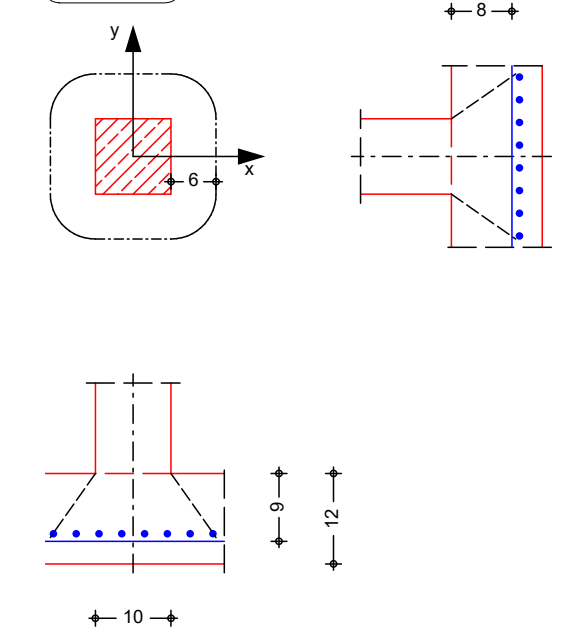


Position	Positionsbeschreibung
B.1-001	neue Böden Bestand, elastisch gebettet, B 500MA, C 25/30 h = 12 cm
B.1-001.1	Stahlbeton-Durchstanznachweis, B 500SA, C 25/30 h = 12 cm
B.1-020	Elastisch gebetteter Balken unter Querwänden, B 500SA, C 25/30, b/h = 100/80 cm,
B.1-040	Einzelfundamente Bestand, B225, St A-III, unverändert, Bestand
B.1-101	Geschossdecke Bestand [Menzeldecke], Ziegeldecke (Menzeldecke) mit Aufbeton h=25+5cm Bestand
B.1-102	Deckenschließung, System 16+6, Ziegeleinhängendecke mit Doppelträgern, Vorbemessung
B.1-120	Bestandsriegel, B225, ST A-III, b/h=40/60cm, Bestand
B.1-121a	Träger unter Stahlbetontreppe zur Bibliothek, S 235, HEA 200,
B.1-122a	Träger Treppenaufleger, S235, IPE180,
B.1-123a	Deckenaufleger neben Treppenantritt, S235, HEA140,
B.1-124.1a	Zugverankerung Balken, Ankerstange: Edelstahl, WIT-UH 300 + Ankerstange W-VD-A/A4 M12, in neuen Balken einbetoniert
B.1-124a	Stahlbeton-Durchlaufträger über Fensterband, B 500SA, C 20/25, b/h = 24/30 cm,
B.1-140	Bestandsstützen, B225, ST A-III, b/h=40/40cm, Bestand
B.1-160	Querwand UG (Variante Stb.), B 500SA, C 25/30, h = 19 cm,
B.1-161	Stahlbetonquerwand zum Saal, B 500SA, C 25/30, h = 19 cm,
B.1-162	Innenwände Bestand, Trockenbau, Leichte Trennwände bis 3,0kN/m², ,
B.1-180a	Treppenaufgang, C25/30, h=18cm,

Anschluss Treppenlauf an Bestandsunterzug



B.1-001.1 Stahlbeton-Durchstanznachweis



ANMERKUNG

- Die Deckendurchbrüche sind auf den Bestand anzupassen, so dass nur die Füllsteine durchbrochen werden.
- Neue Wände sind kraftschlüssig mit dem Bestand zu verbinden.
- In den Achsen A-F sind in den neuen Bodenplatten Sollrissfugen vorzusehen
- Zwischen den Achsen 1 und 2 ist die tatsächliche Höhenlage der Fundamente vor Ort zu prüfen. Eine Anbindung der neuen Bodenplatte an die Bestandsfundamente ist nicht vorgesehen. Ggfs. sind die Fugen mit einem außenliegenden Fugenband abzudichten.
- neue Fundamente sind hier mit der Bodenplatte zu verbinden und monolithisch auszubilden.

- Fundamente in den Achsen 1-2 liegen höher. Die neuen Fundamente sind hier in die BPL zu integrieren. Die genaue Lage und Ausführung der Bestandsfundamente ist im Zuge der Ausführung zu prüfen. Es ist davon auszugehen dass die Einzelfundamente mit Balken untereinander verbunden sind. ggfs. können die neuen BPL aufgelegt werden.
- Die Lage der neuen Stahlbetontreppe wird an die neue Stahlbetonwand geschoben. Das Deckenloch ist zu schließen. Hierfür wird das selbe System angesetzt, welches auch im Bereich B.2 Anwendung findet.
- Als Auflager der Treppen und Deckenschließung wird ein Stahlträger vorgesehen
- Unter dem Träger der Treppenabfangung des Antritts und der Deckenschließung sind Rippen im Abstand von 55 cm vorzusehen (t=10mm)
- (mind. 3 Rippen unter dem Treppenantritt)
- Die Zugverankerung des Fensterbandes kann alternativ zum einbetonieren in den neuen Balken auch nachträglich als Durchsteckanker hergestellt werden.

<small>Die Darstellung dieses Planes zur Planungszweck der AN-Faßigkeit, dass der Planentwurf seinen Zweck durch die Anforderungen der Baugestaltung, die der Ergründung und Baugestaltung entspricht, ist für die Ausführung der Bauteile und Bauglieder nicht verbindlich. Die Ausführung ist im Rahmen der Baugestaltung zu prüfen. Die Ausführung ist im Rahmen der Baugestaltung zu prüfen. Die Ausführung ist im Rahmen der Baugestaltung zu prüfen.</small>	
Plan für Ausführung	Plan für Ausführung
Datum	Stempel/Unterschrift
5647_03 4 TWP PO U1 W 610 - 01 0 Ph. Ersteller: TWP Vorzeichnung: C.Laabs Ph. Zeichner: G. Grabner	
N +-0,00 = DKFFB EG = 288,75 m LDHNN 	
Projekt: Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1	
Bauführer: Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ Fon: +49 3304 786-0	
Architekt: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenkerstraße 10 02097 Dresden Fon: +49 351 465302 Fax: +49 351 465328	Projektleiter: IBD CONSULT IBS CONSULT GmbH Kappelerstraße 2 02097 Dresden Fon: +49 351 815256 Fax: +49 351 815259
Freizeitanlage: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenkerstraße 10 02097 Dresden Fon: +49 351 465302 Fax: +49 351 465328	Tragwerksplanung: SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laabs Ingenieurbüro Dr. Friedrich-Wilhelm Schmidt 07540 Gera Fon: +49 365 824505
Heizung Lüftung Sanitär: KPI KPI Bauplanungsgesellschaft mbH Markstraße 10 07613 Zeitz Fon: +49 339 3863032	Elektro: TLS ELEKTRO Ingenieurbüro Schillerstraße 10 07540 Gera Fon: +49 351 255930
Baufach: bauplanconcept Aljoscha Burek Dresden Hermannstraße 188 01062 Dresden Fon: +49 351 471768	Brandschutz: bauplanconcept Bauplanconcept Ingenieure GmbH 01062 Dresden 01062 Dresden / Laatz 01062 Dresden Fon: +49 351 59820
Datum: 19.12.2024 Maßstab: 1:100 Blattname: 118.9 x 04.1 Blatt: 1 von 1 Projekt: C. Laabs Bearbeiter: N. Jahn genehmigt: G. Grabner geprüft:	Unterschrift Bauführer: Unterschrift Baugestaltungsbefehliger / Projektleiter:
<small>Mehrere oder Verfertigung dieses Dokuments, Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung. Zusätzliche Kopien werden in Studentenbüros, Bibliotheken, etc. für den Zweck der Information, aber nicht der Verbreitung bereitgehalten.</small>	