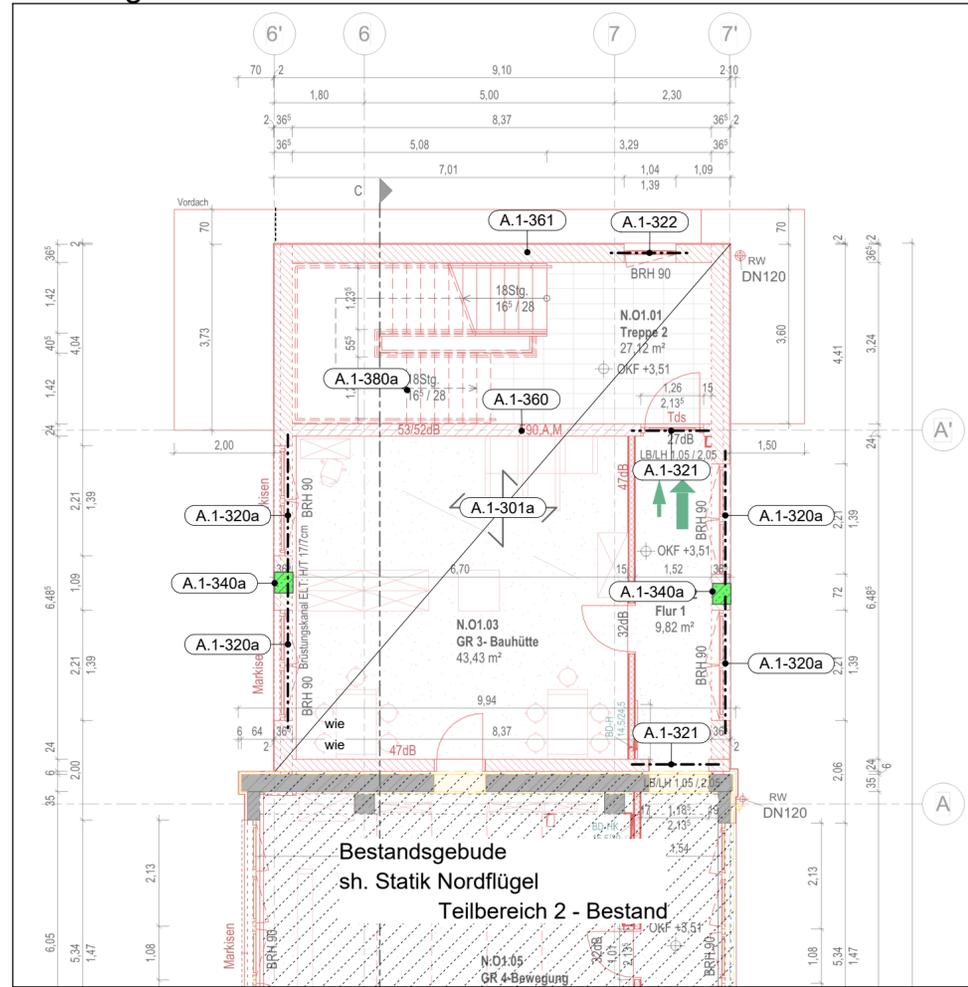


1. Obergeschoss

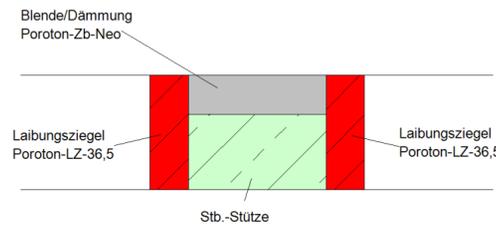


| Position | Positionsbeschreibung |
|----------|---|
| A.1-301a | Decke über EG bis 1. OG, B 500MA, B 500SA, C 25/30 XC1 b/h = 24/45 cm, h = 20 cm |
| A.1-320a | Unterzüge, C25/30 XC1 b/h=24/(25+20) |
| A.1-321 | Fertigteilstürze Innenwand, 2x Poroton Ziegelfachsturz (11,5/11,3/161) Auflagerlänge 17,5cm |
| A.1-322 | Fertigteilstürze Außenwand, 2x Poroton Ziegelfachsturz (11,5/11,3/161) Auflagerlänge 11,5cm |
| A.1-340a | Stahlbetonstütze, B 500SA, C 25/30 XC1 b/h = 20/20 cm |
| A.1-360 | Mauerwerksinnenwand, Poroton Plan T-24-1.2/DM h=24cm |
| A.1-361 | Mauerwerksaußenwand, Poroton Plan T-8-36,5/DM h=36,5cm |
| A.1-380a | Treppen, C30/37 XC1 Lauf: h=16-18, Austritt L2 h=26cm, Podest: h=20cm |

ANMERKUNG

- Die Decken sind zentrisch auf den Wänden aufzulagern (z.B. Callenberg-Lager / konstr. Maßnahmen)
- Deckenverformung und Überhöhung gem. Bemessung ist zu beachten.
- Die Anschlüsse der Treppen sind im Zuge der Treppenwerkplanung zu konkretisieren. Den Treppenanschlüssen am Aus- und Antritt liegt folgendes zugrunde:
 - > 1,5 cm Höhe Belag Läufe
 - > 6,0 cm Höhe Podestbelag, Austrittspodest Lauf 2
 - > 8,0 cm Höhe Deckenbelag
- Stützen Pos. A.1-340a kann in einer Poroton-Stützenschalung SDS-W ausgebildet werden
- Die Unterzüge sind durchgehend über die Stützen zu führen.

Prinzipskizze Stützenausbildung Pos. A.1-340a

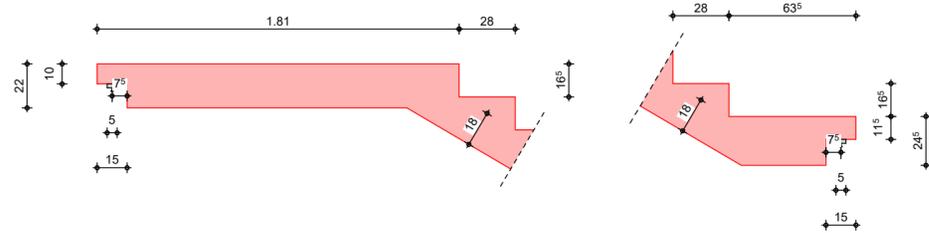


Die Unterzugsposition A.1-320a verläuft durchgehend über beide Öffnungen in den Außenwänden. Die Unterzüge sind als Überzug/Unterzug auszubilden, die hier angegebene Querschnittshöhe ist die minimale notwendige Querschnittshöhe. Die Decke ist im Feld der größten Spannweite 20mm zu überhöhen. Die Stützen werden abweichend mit einem Querschnitt von b/h= 24/24cm ausgeführt

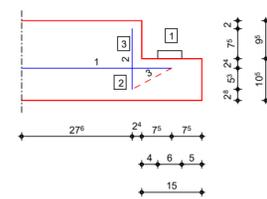
Anschlüsse Lauf1



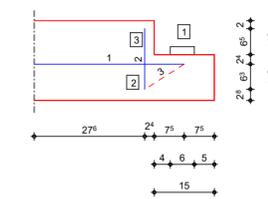
Konsolen Lauf2



Konsolen Decke

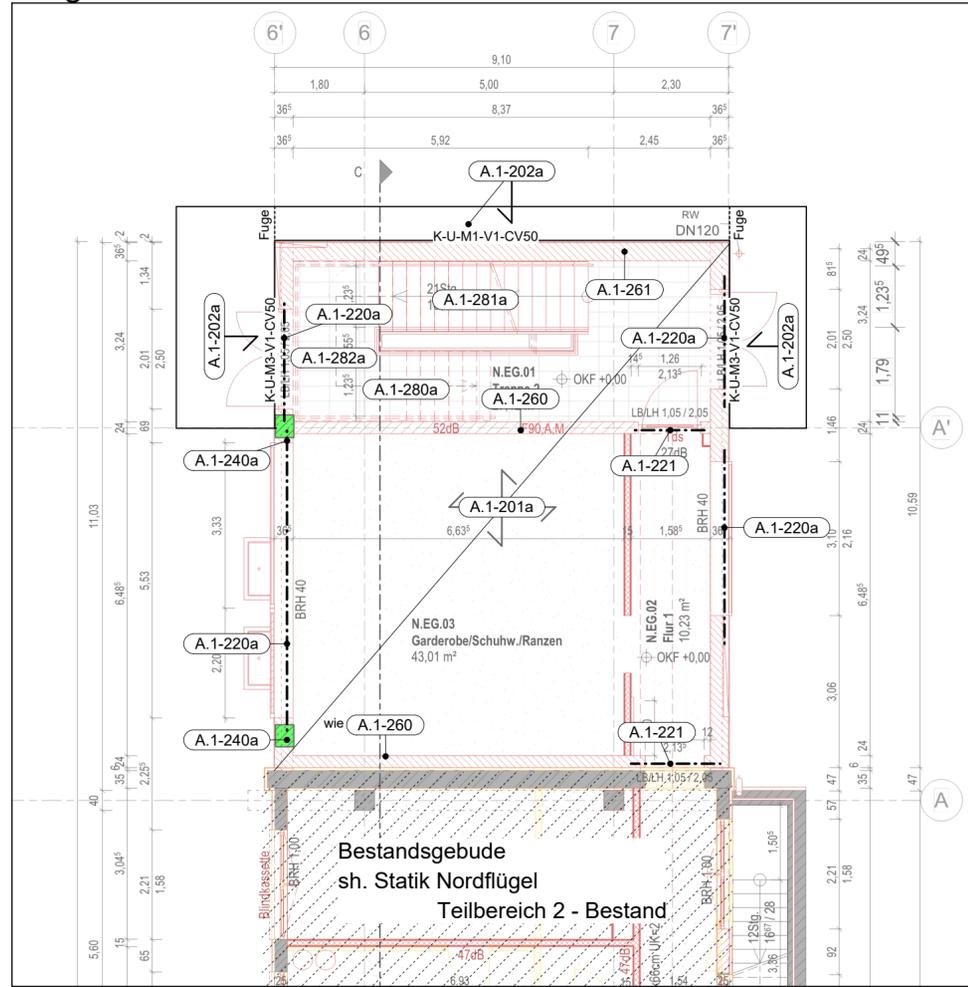


Konsolen Podeste

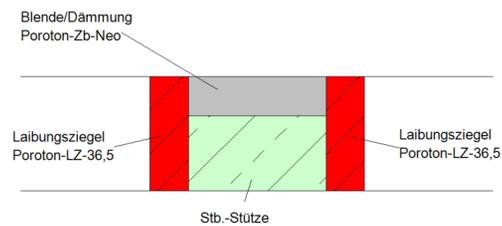


| <small>Die Darstellung dieses Planes zur Planungsbereitstellung ist ein Entwurf. Die Ausführung ist Sache des Bauherrn. Die Ausführung ist Sache des Bauherrn. Die Ausführung ist Sache des Bauherrn.</small> | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Datum</th> <th>Stempel/Unterschrift</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | <table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | | | | |
| Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 5647_03 4 TWP PO 01 N 602 - 02 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt: Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Baufirma: Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ | | | | | | | | | | | | | |
| Architekt: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02687 Dresden Fon: +49 351 465162 Fax: +49 351 465169 | Projektleiter: IBD IPR CONSULT Schenckstraße 10 02687 Dresden Fon: +49 351 465162 Fax: +49 351 465169 | | | | | | | | | | | | |
| Freizeitanlagen: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02687 Dresden Fon: +49 351 465162 Fax: +49 351 465169 | Tragwerksplanung: SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laubs Ingenieurbüro für Tragwerksplanung Dr. Friedrich-Wilhelm Schmidt 02687 Dresden Fon: +49 351 824105 | | | | | | | | | | | | |
| Heizung Lüftung Sanitär: KPI KPI Raumplanungsgesellschaft mbH Markstraße 21a 02687 Dresden Fon: +49 351 3863032 | Elektrotechnik: ILS ELEKTRO Ingenieurbüro für Elektrotechnik Löhner & Laubs 02687 Dresden Fon: +49 351 259190 | | | | | | | | | | | | |
| Baufach: Akustik Bureau Dresden Akustik-Büro Dresden Nikolaus-Str. 10 02687 Dresden Fon: +49 351 471668 | Brandschutz: bauplanconcept Bauplanconcept Ingenieure GmbH 02687 Dresden 0904 Neuhof / Laatz Fon: +49 351 598200 | | | | | | | | | | | | |
| Datum: 04.10.2024 Maßstab: 1:100 Blattformat: 118,9 x 84,1 Titel: Decke über 01 Projekt: C. Laabs bearbeitet: N. Jahn gezeichnet: G. Grabner geprüft: | | | | | | | | | | | | | |

Erdgeschoss



Prinzipskizze Stützensaubildung



Decke ist im Feld der größten Spannweite 20mm zu überhöhen.

Die Unterzüge sind als Durchlaufträger auszuführen.

| Position | Positionsbeschreibung |
|----------|--|
| A.1-201a | Decke über EG, B 500SA, C 25/30 b/h = 20/87 cm , Über-und Unterzüge sind zu beachten. |
| A.1-202a | Vordach, B 500MA, C 25/30 h = 20 cm |
| A.1-220a | Unterzüge, C25/30 XC1 b/h=24/(67+20) umlaufend ausgeführt |
| A.1-221 | Fertigteilstürze Innenwand, 2x Poroton Ziegelflachsturz (11,5/11,3/161) Auflagerlänge 17,5cm |
| A.1-240a | Stahlbetonstütze - aussteifend, B 500SA, C 25/30 XC1 b/h = 24/44 cm |
| A.1-260 | Mauerwerkinnenwand im EG, PorotonPlanT-24-1.2-1.2-(240) t = 24 cm |
| A.1-261 | Mauerwerksaußenwand im EG, PorotonT8-36.5-0.6-(365) t = 36.5 cm |
| A.1-280a | Treppen (Lauf 2), C30/37 XC1 Lauf: h=18cm, Austritt h=26cm, Podest |
| A.1-281a | Treppen (Lauf 1), B 500SA, C 35/45 XC1 h = 18 cm |
| A.1-282a | Treppen (Zwischenpodest), B 500MA, B 500SA, C 30/37 h = 20 cm |
| A.1-283a | Treppen (Podestkonsole), B 500SA, C 30/37 lk/hk = 15/11.5 cm |
| A.1-284a | Treppen (Konsolen Decken), B 500SA, C 20/25 lk/hk = 15/10.5 cm |

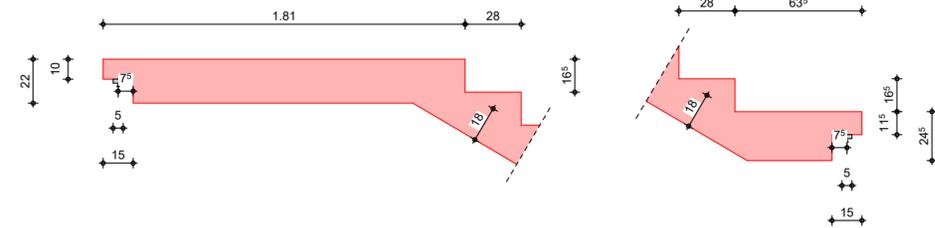
ANMERKUNG

- In den Fugen des Vordaches sind Querkraftdollen einzubringen.
- Die Unterzüge sind als umlaufende Unterzüge herzustellen.
- Die Decken sind zentrisch auf den Wänden aufzulagern (z.B.. Callenberg-Lager / konstr. Maßnahmen)
- Deckenverformung und Überhöhung gem. Bemessung ist zu beachten.
- Die Anschlüsse sind im Zuge der Treppenwerkplanung zu konkretisieren
- Die Stb.-Stützen sind zwischen Laibungssteinen zu betonieren. Als Dämmung ist eine gedämmte Poroton-Blende vorzusehen. Die Verankerungen werden mit der Stütze einbetoniert.

Anschlüsse Lauf1

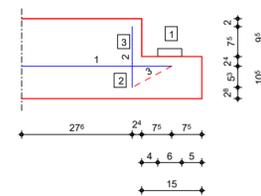


Konsolen Lauf2



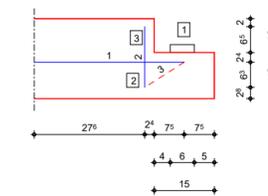
A.1-284a

Konsolen Decke



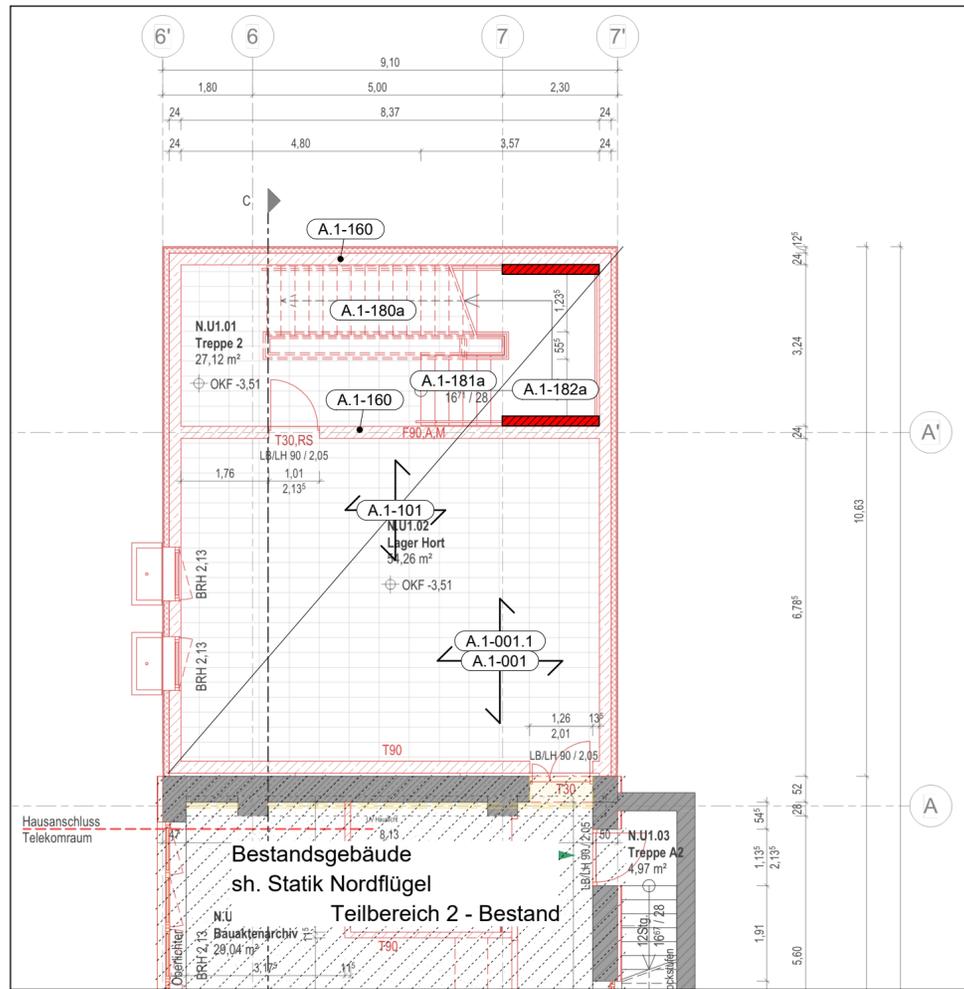
A.1-283a

Konsolen Podeste



| <p>Die Erstellung dieses Planes zur Projektierung erfolgt auf Grundlage der Angaben der Auftraggeber. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben und die Vollständigkeit der Angaben liegt bei den Auftraggebern. Die Haftung für die Richtigkeit der Angaben und die Vollständigkeit der Angaben liegt bei den Auftraggebern.</p> | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Datum</th> <th>Stempel/Unterschrift</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | <p>5647_03</p> <p>4 TWP PO EG N 601 - 01 0</p> <p>++ 0,00 = DKFFB EG = 288,75 m LDDHN</p> <p>Projekt: Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1</p> <p>Bauherr: Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ Stadterwaltung Bischofswerda 08571 Bischofswerda Tel: +49 3536 786-0</p> <p>Architekt: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Scheffstraße 10 02097 Dresden Tel: +49 351 465362 Fax: +49 351 465328</p> <p>Projektmanager: IPD IPD CONSULT Tel: +49 351 465362 Fax: +49 351 465328</p> <p>Freigelegte: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Scheffstraße 10 02097 Dresden Tel: +49 351 465362 Fax: +49 351 465328</p> <p>Spezialplanung: SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laabs Ingenieurgesellschaft mbH Dr. Friedrich-Wilhelm-Straße 15 02554 Wahren Tel: +49 351 824455</p> <p>Heizung Lüftung Sanitär: KPI KPI Heizungs- und Sanitärtechnik mbH Mühlbergstraße 21a 02763 Zwickau Tel: +49 351 3863032</p> <p>Elektrotechnik: ILS ELEKTRO Ingenieurgesellschaft Leher & Schmidt mbH Zittauer Straße 10 02554 Wahren Tel: +49 351 2559190</p> <p>Bauplanung: bauplanconcept Bauplanconcept Ingenieure GmbH Alte Straße 76a 01064 Neuhäsel / Lausitz Tel: +49 351 598200</p> |
| Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <p>Datum: 04.10.2024</p> <p>Maßstab: 1:100</p> <p>Blattformat: 118,9 x 84,1</p> <p>Blatt: 1 von 1</p> <p>Plan: 4</p> <p>Umschrieb: 4</p> <p>Umschrieb: Bauvorhaben/Projekt</p> <p>Projekt: TWP</p> <p>Projektleiter: C. Laabs</p> <p>Gezeichnet: N. Jahn</p> <p>geprüft: G. Grabner</p> <p>geplant:</p> | <p>Titel: Decke über EG</p> | | | | | | | | |
| <p><small>Mehrere von Verfertigung dieses Dokuments, Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Auftraggeber ist untersagt. Die Haftung für die Richtigkeit der Pläne, Zeichnungen oder Berechnungen verbleibt bei den Auftraggebern.</small></p> | | | | | | | | | |

Grundriss Untergeschoss

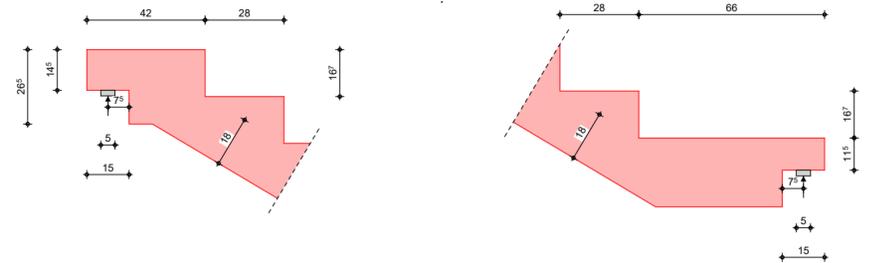


| Position | Positionsbeschreibung |
|-----------|---|
| A.1-001 | Bodenplatte Anbau, B 500MA, C 25/30 XC3/XF1/WF h = 35 cm |
| A.1-001.1 | Rissbreitennachweis, B 500SA, C 25/30 h = 35 cm |
| A.1-101 | Decke über KG, B 500MA, C 25/30 XC1 h = 20 cm |
| A.1-160 | Stahlbetonkellerwand Anbau, B 500SA, C 25/30 XC2/XC1/WF (außen), XC1 (innen) h = 24 cm WU-Beton |
| A.1-180a | Treppen (Lauf 2), B 500SA, C 35/45 XC1 h = 18 cm |
| A.1-181a | Treppen (Lauf 1), B 500SA, C 30/37 XC1 h = 16 cm |
| A.1-182a | Treppen (Zwischenpodest), B 500MA, B 500SA, C 30/37 h = 20 cm |
| A.1-183a | Treppen (Podestkonsole), C30/37 XC1 h=9,5cm |
| A.1-184a | Treppen (Konsolen Decken), B 500SA, C 20/25 Ik/hk = 15/12 cm |

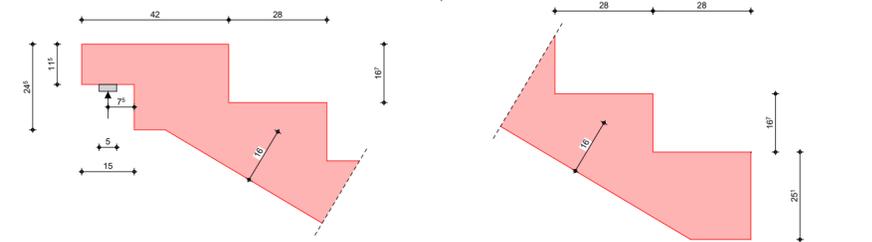
ANMERKUNG

- Deckenverformung und Überhöhung gem. Bemessung ist zu beachten.
- Die Stahlbetonwände im UG können als Halbfertigteilwände hergestellt werden.
- Arbeitsfugen und Fugen zu aufgehenden Stahlbetonteilen sind mit Fugenbändern auszuführen
- Das Untergeschoss ist als "weiße Wanne" auszubilden
Rissbreiten 0,2 mm, Einsatz von langsam erhärtenden Beton
- Die Anschlüsse der Treppen sind im Zuge der Treppenwerkplanung zu konkretisieren
- Das Podest ist zu Untermauern. Für Das Mauerwerk kann das selbe Mauerwerk wie für die Innenwände verwendet werden.
Mauerwerk: Poroton-Plan-T-17,5-1.2 / alternativ: Poroton-Plan-T-24-1.2

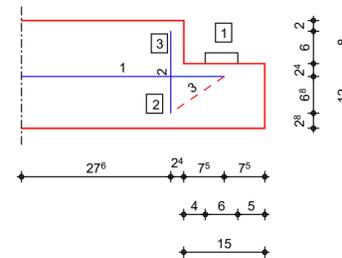
Lauf 2



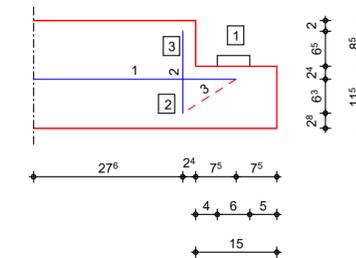
Lauf 1



A.1-184a



A.1-183a



| <small>Die Erstellung dieses Planes zur Planungsbereitstellung der AN-Fachplanung, dass der Planfall seinen Geltungsbereich über die Anforderungen der Baugewerke hat, der Ergründung und Baugewerke, um die im Bauverfahren der Anlage die Anforderungen der Baugewerke zu erfüllen, ist die Gewähr der Tragfähigkeit der Anlage zu übernehmen.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|---------------------|---------------------|-------|----------------------|--|--|--|--|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Datum</th> <th>Stempel/Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Plan für Ausführung</th> <th>Datum</th> <th>Stempel/Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | |
| Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plan für Ausführung | Plan für Ausführung | Datum | Stempel/Unterschrift | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt: 5647_03 4 TWP PO UT N 600 - 01 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ++ 0,00 = DKFFB EG = 288,75 m LDDHN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projekt: Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Platz des Volkes 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bauführer: Bischofswerda TOR ZUR OBERLAUSITZ Stadtverwaltung Bischofswerda 0857 Bischofswerda Fon: +49 3536 786-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Architekt: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 465362 Fax: +49 351 465328 | Projektmanager: IPD IPD Consult GmbH Köpckeplatz 2 02607 Dresden Fon: +49 351 852556 Fax: +49 351 852529 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freigelegter: IPROconsult Büro: Architektur und Hochbau Schenckstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 465362 Fax: +49 351 465328 | Tragwerksplanung: SCHMIDT GLAABS Schmidt & Laabs Ingenieurbüro Dr. Friedrich-Wilhelm Schmidt 02745 Gera Fon: +49 361 824105 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heizung Lüftung Sanitär: KPI KPI Haustechnikgesellschaft mbH Marktstraße 21a 02624 Dresden Fon: +49 351 3863032 | Elektrische: ELKS Ingenieurbüro Schenckstraße 10 02607 Dresden Fon: +49 351 255930 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bauführer: AKUSTIK Akustik-Büro Dresden Krennstraße 10 01062 Dresden Fon: +49 351 471668 | Brandschutz: bauplanconcept Bauplanconcept Ingenieurbüro 02624 Gera 0964 Neudorf / Lausitz Fon: +49 351 59820 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum: 16.08.2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maßstab: 1:100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blattname: 18.9 x 04.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blatt: 1 von 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plan: 4 | Fachbereich: TWP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektname: | Projektleiter: C. Laabs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterschrift Bauführer: | Bauführer: N. Jahn | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterschrift Bauführer: | genehmigt: G. Grabner | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Mehrere von Verfertigung dieses Dokuments, Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Bauplanconcept. Die Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Verbindlichkeit dieses Dokuments liegt bei dem Auftraggeber.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | |