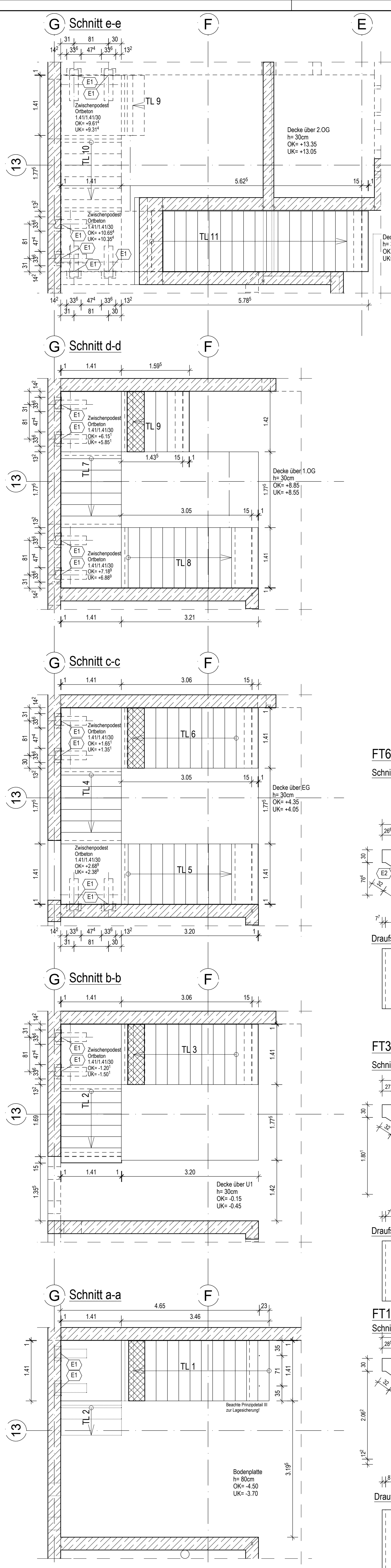


The architectural section drawing illustrates a multi-story building facade from the ground level up to the third floor (3.OG), including a basement (e). The drawing shows various structural elements such as stairs, columns, and beams, along with material specifications and dimensions.

- Floors:** The sections are labeled e (basement), a, b, c, d, and e (ground level), followed by UG (underground), EG (ground level), 1.OG, 2.OG, and 3.OG.
- Structural Details:**
 - Stairs:** Staircases are shown connecting different levels, with labels like TL 1 through TL 9 indicating specific stair segments.
 - Columns:** Columns are labeled with numbers (e.g., 31, 81, 30, 13, 14, 15) and heights (e.g., 3.0m, 3.05m).
 - Beams:** Beams are labeled with numbers (e.g., 1, 141, 33, 47, 33, 13, 14, 15) and heights (e.g., 1.41m, 1.43m).
- Material Specifications:**
 - SPEBA TS 4800 o.g.w.:** A type of concrete or masonry specified for certain walls and floors.
 - C16 and C25/27:** Concrete grades indicated for different parts of the structure.
- Dimensions:** Various vertical and horizontal dimensions are provided throughout the drawing, such as 3.0m, 3.05m, 1.41m, 1.43m, 1.45m, 1.47m, 1.49m, 1.51m, 1.53m, 1.55m, 1.57m, 1.59m, 1.61m, 1.63m, 1.65m, 1.67m, 1.69m, 1.71m, 1.73m, 1.75m, 1.77m, 1.79m, 1.81m, 1.83m, 1.85m, 1.87m, 1.89m, 1.91m, 1.93m, 1.95m, 1.97m, 1.99m, 2.01m, 2.03m, 2.05m, 2.07m, 2.09m, 2.11m, 2.13m, 2.15m, 2.17m, 2.19m, 2.21m, 2.23m, 2.25m, 2.27m, 2.29m, 2.31m, 2.33m, 2.35m, 2.37m, 2.39m, 2.41m, 2.43m, 2.45m, 2.47m, 2.49m, 2.51m, 2.53m, 2.55m, 2.57m, 2.59m, 2.61m, 2.63m, 2.65m, 2.67m, 2.69m, 2.71m, 2.73m, 2.75m, 2.77m, 2.79m, 2.81m, 2.83m, 2.85m, 2.87m, 2.89m, 2.91m, 2.93m, 2.95m, 2.97m, 2.99m, 3.01m, 3.03m, 3.05m, 3.07m, 3.09m, 3.11m, 3.13m, 3.15m, 3.17m, 3.19m, 3.21m, 3.23m, 3.25m, 3.27m, 3.29m, 3.31m, 3.33m, 3.35m, 3.37m, 3.39m, 3.41m, 3.43m, 3.45m, 3.47m, 3.49m, 3.51m, 3.53m, 3.55m, 3.57m, 3.59m, 3.61m, 3.63m, 3.65m, 3.67m, 3.69m, 3.71m, 3.73m, 3.75m, 3.77m, 3.79m, 3.81m, 3.83m, 3.85m, 3.87m, 3.89m, 3.91m, 3.93m, 3.95m, 3.97m, 3.99m, 4.01m, 4.03m, 4.05m, 4.07m, 4.09m, 4.11m, 4.13m, 4.15m, 4.17m, 4.19m, 4.21m, 4.23m, 4.25m, 4.27m, 4.29m, 4.31m, 4.33m, 4.35m, 4.37m, 4.39m, 4.41m, 4.43m, 4.45m, 4.47m, 4.49m, 4.51m, 4.53m, 4.55m, 4.57m, 4.59m, 4.61m, 4.63m, 4.65m, 4.67m, 4.69m, 4.71m, 4.73m, 4.75m, 4.77m, 4.79m, 4.81m, 4.83m, 4.85m, 4.87m, 4.89m, 4.91m, 4.93m, 4.95m, 4.97m, 4.99m, 5.01m, 5.03m, 5.05m, 5.07m, 5.09m, 5.11m, 5.13m, 5.15m, 5.17m, 5.19m, 5.21m, 5.23m, 5.25m, 5.27m, 5.29m, 5.31m, 5.33m, 5.35m, 5.37m, 5.39m, 5.41m, 5.43m, 5.45m, 5.47m, 5.49m, 5.51m, 5.53m, 5.55m, 5.57m, 5.59m, 5.61m, 5.63m, 5.65m, 5.67m, 5.69m, 5.71m, 5.73m, 5.75m, 5.77m, 5.79m, 5.81m, 5.83m, 5.85m, 5.87m, 5.89m, 5.91m, 5.93m, 5.95m, 5.97m, 5.99m, 6.01m, 6.03m, 6.05m, 6.07m, 6.09m, 6.11m, 6.13m, 6.15m, 6.17m, 6.19m, 6.21m, 6.23m, 6.25m, 6.27m, 6.29m, 6.31m, 6.33m, 6.35m, 6.37m, 6.39m, 6.41m, 6.43m, 6.45m, 6.47m, 6.49m, 6.51m, 6.53m, 6.55m, 6.57m, 6.59m, 6.61m, 6.63m, 6.65m, 6.67m, 6.69m, 6.71m, 6.73m, 6.75m, 6.77m, 6.79m, 6.81m, 6.83m, 6.85m, 6.87m, 6.89m, 6.91m, 6.93m, 6.95m, 6.97m, 6.99m, 7.01m, 7.03m, 7.05m, 7.07m, 7.09m, 7.11m, 7.13m, 7.15m, 7.17m, 7.19m, 7.21m, 7.23m, 7.25m, 7.27m, 7.29m, 7.31m, 7.33m, 7.35m, 7.37m, 7.39m, 7.41m, 7.43m, 7.45m, 7.47m, 7.49m, 7.51m, 7.53m, 7.55m, 7.57m, 7.59m, 7.61m, 7.63m, 7.65m, 7.67m, 7.69m, 7.71m, 7.73m, 7.75m, 7.77m, 7.79m, 7.81m, 7.83m, 7.85m, 7.87m, 7.89m, 7.91m, 7.93m, 7.95m, 7.97m, 7.99m, 8.01m, 8.03m, 8.05m, 8.07m, 8.09m, 8.11m, 8.13m, 8.15m, 8.17m, 8.19m, 8.21m, 8.23m, 8.25m, 8.27m, 8.29m, 8.31m, 8.33m, 8.35m, 8.37m, 8.39m, 8.41m, 8.43m, 8.45m, 8.47m, 8.49m, 8.51m, 8.53m, 8.55m, 8.57m, 8.59m, 8.61m, 8.63m, 8.65m, 8.67m, 8.69m, 8.71m, 8.73m, 8.75m, 8.77m, 8.79m, 8.81m, 8.83m, 8.85m, 8.87m, 8.89m, 8.91m, 8.93m, 8.95m, 8.97m, 8.99m, 9.01m, 9.03m, 9.05m, 9.07m, 9.09m, 9.11m, 9.13m, 9.15m, 9.17m, 9.19m, 9.21m, 9.23m, 9.25m, 9.27m, 9.29m, 9.31m, 9.33m, 9.35m, 9.37m, 9.39m, 9.41m, 9.43m, 9.45m, 9.47m, 9.49m, 9.51m, 9.53m, 9.55m, 9.57m, 9.59m, 9.61m, 9.63m, 9.65m, 9.67m, 9.69m, 9.71m, 9.73m, 9.75m, 9.77m, 9.79m, 9.81m, 9.83m, 9.85m, 9.87m, 9.89m, 9.91m, 9.93m, 9.95m, 9.97m, 9.99m, 10.01m, 10.03m, 10.05m, 10.07m, 10.09m, 10.11m, 10.13m, 10.15m, 10.17m, 10.19m, 10.21m, 10.23m, 10.25m, 10.27m, 10.29m, 10.31m, 10.33m, 10.35m, 10.37m, 10.39m, 10.41m, 10.43m, 10.45m, 10.47m, 10.49m, 10.51m, 10.53m, 10.55m, 10.57m, 10.59m, 10.61m, 10.63m, 10.65m, 10.67m, 10.69m, 10.71m, 10.73m, 10.75m, 10.77m, 10.79m, 10.81m, 10.83m, 10.85m, 10.87m, 10.89m, 10.91m, 10.93m, 10.95m, 10.97m, 10.99m, 11.01m, 11.03m, 11.05m, 11.07m, 11.09m, 11.11m, 11.13m, 11.15m, 11.17m, 11.19m, 11.21m, 11.23m, 11.25m, 11.27m, 11.29m, 11.31m, 11.33m, 11.35m, 11.37m, 11.39m, 11.41m, 11.



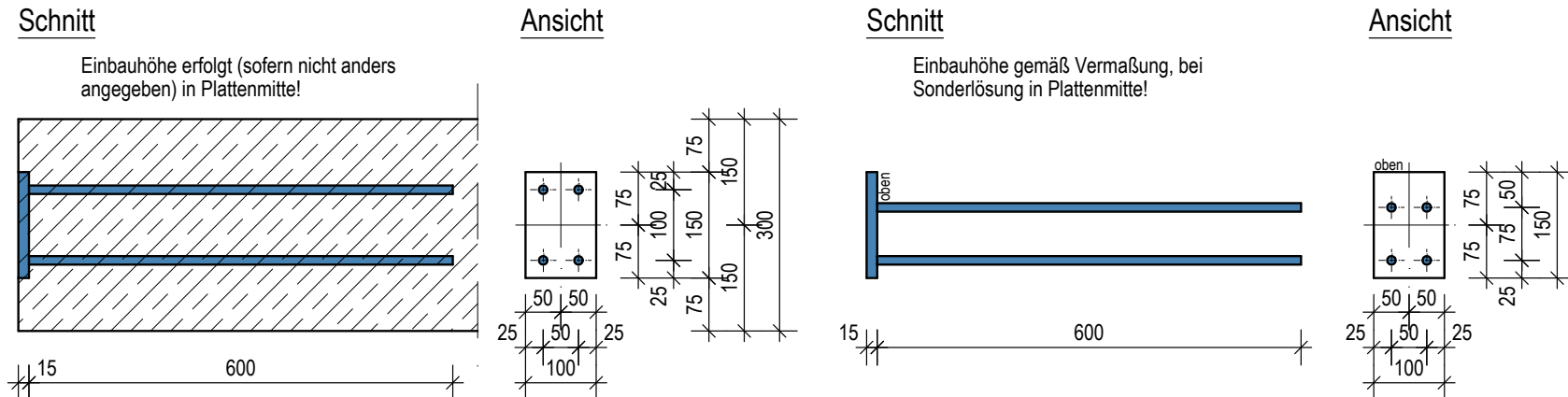
Schallschuttlager
SPEBA TS 4800 (o.g.w.)
 $t = 15$ (b. siehe Ansicht)

Elastomerkappe
 Schubbolm $e_{20} \geq 300 \text{ mm}$
 Schalldämmstreifen
 z.B. Transrole Typ B mit Typ D
 Hülswandrohre $\phi 60 \text{ mm}$, $L \geq 200 \text{ mm}$
 2 Stück je FT-Treppenaufstieg
 alternativ Kernbohrung in Bodenplatte
 Die Lage der Hülswandrohre ist mit der
 Lage der Dorne am Fußpunkt
 FT-Treppenaufstieg abzugleichen!

Lagesicherung Fußpunkt der FT-Treppe auf der Bodenplatte mittels Schubbolm
 Kombination mit Schalldämmstreifen / Kernbohrung

M 1:10 (Maße in mm)

E10	Stahlplatte für horizontalen Einbau, 100/150/15 S235 mit 4 angeschweißten Bewehrungsstäben $\phi 12=600\text{mm}$	E2	Stahlplatte für schrägen Einbau und Sonderlösung, 100/150/15 S235 mit 4 angeschweißten Bewehrungsstäben $\phi 12=600\text{mm}$
-----	---	----	--



Schnitt

Technical drawing of a staircase section (Schnitt). The drawing shows a flight of 16 steps. The total width is 3.20m, and the total height is 1.60m. The individual step dimensions are 0.26m (tread) and 0.17m (riser). The staircase is labeled 'E10' and 'E10.20'.

The drawing consists of two parts: a side elevation at the top and a plan view labeled 'Draufsicht' at the bottom.

Side Elevation: Shows a staircase with a total height of 16. The steps are numbered 1 through 6. The horizontal distance between the start of the first step and the end of the sixth step is 2.58. The width of the staircase is 3.0. The angle of the staircase is 45°. The angle of the ground line is 30°. The angle of the staircase is 15°.

Draufsicht (Plan View): Shows the top view of the staircase. The width is 3.0. The length is 2.58. The angle of the staircase is 30°. The angle of the ground line is 15°.

Dieser Plan gilt nur für die Fertigletztreppenläufe.
Alle weiteren Angaben für die begrenzenden Treppenhauwand wie z.B. Tür- und Fensteröffnungen, WS, WA, WD, Bewehrungsanschlüsse etc, sowie deren Vermaßung sind dem geltenden Schalplan der jeweiligen Ebene zu entnehmen!
Transport- und Montagevorrichtungen sowie dazugehörige Bewehrungen sind vom Fertigletztwerk zu planen und zu ergänzen
Oberflächenanforderungen und Kantenausbildungen der Treppe nläufe sind nach Angaben der Objektplanung vorzusehen (inkl. Fasen etc.). Plan gilt nur zur Fertigung der Fertigletztreppe!

Dieser Schalplan gilt im Zusammenhang mit folgenden zum Bau freigegebenen Plänen (jeweils in der gültigen Fassung)

- alle Schalpläne im direkten Umfeld, wie Grundrisse, Schnitte und Details (einschl. dem darüberliegenden Geschoss)
- alle Bewehrungspläne einschl. Stahlauszüge, besonders im Schalplانبereich und im direkten Umfeld
- zugehörige Ausführungspläne des Objektplaners sowie der weiteren Fachingenieure und Sonderfachleute

Dieser Plan ist ein Schalplan und kein Rohbau- oder Werkplan. Einbauteile, die für den Ausbau relevant sind (z.B. Aufzugsplanung, Küchen- und Labortechnik, Fassadenverankerungen, Anschlüsse für nichttragende Trennwände etc.) sind den Fachplanungen zu entnehmen und durch die örtliche Bauleitung zu koordinieren.

Nur die Berücksichtigung aller oben aufgeführten Pläne berechtigt zur Bauausführung

Die Ausführungsunterlagen sind bauseits rechtzeitig vor Baubeginn zu prüfen (VOB-B, §3, Nr. 3). Alle Maße sind am Bau zu kontrollieren und mit den gültigen Architektenplänen zu vergleichen. Bei Maßdifferenzen und Unstimmigkeiten ist unverzüglich die Bauleitung zu verständigen.

Sämtliche Maße sind (wenn nicht anders angegeben) Rohbaumaße auf Grundlage der Architektenpläne.

Neben den bereitgestellten Schal- und Bewehrungsplänen / Konstruktionsplänen des Tragwerks (Ortbetonplanung) sind bei Bauleistungsübernahme weitere, ergänzende Leistungen durch den Auftragnehmer zu erbringen und zur Prüfung vorzulegen. Die Einschätzung zur Erfordernis dieser Leistungen liegt beim AN. Insbesondere werden genannt:

- **Fertigstellungsplan** bzw. **Halbtergstellungsplan** im Stahlbetonbau einschl. Stücklisten mit statischer Berechnung aller nicht in der Genehmigungsstatik erfassten Verbindungen und Transportzustände, sowie notwendige Umpflanzungsleistungen auf Grundlage der Ortbetonstatik und Ortbetonauflösungsplänen.
- **Verklepung Stahlbau** einschl. Stücklisten mit stat. Berechnung aller nicht in der Genehmigungsstatik erfassten Verbindungen.
- **Planungen, Stücklisten und stat. Berechnungen** von Bauteilen / Verbindungen, die nicht zur eigentlichen Gebäudetragskonstruktion gehören (z.B. Geländer, Doppeltüren, Fundamente von Haustechnikanlagen, Aufzugskonstruktionen etc.).
- **Planungen, Stücklisten und stat. Berechnungen** nichttragende Massenelemente, nichttragende Leinwand, Traversen HGS, etc. z.B. Bau-, Transport- und Montagezustände und sich daraus ergebende konstruktive Maßnahmen sind alle durch den Baubetrieb zu planen und auszuführen.

Durchbrüche/Aussparungen (i.d.R. <20cm) und Einbauteile, die keinen Einfluss auf das Tragverhalten der dargestellten Bauteile haben, sind der Ausführungsplanung des Objektplaners zu entnehmen. Wand- und Deckendurchbrüche <20cm die als Kernbohrung ausgeführt werden, sind in statisch relevanten Bereichen im Schalplan dargestellt.

Bei Verlegung der Bewehrung und Dübelleisten ist die Lage der Durchbrüche laut Schalplan zu berücksichtigen.

Erforderliche Einbauteile für Sanitär (Grundleitungen), Elektro (Fundamenterder, Leerrohre), Fassadenverankerungen und Treppengeländer (wenn nicht anders angegeben), sowie für Aufzüge sind vor dem Betonieren nach Angabe der Fachfirma einzubauen.

Einbauteile sowie WA/WD in den Aufzugsschächten sind nach Planung Aufzugstechnik einzubauen.

Erforderliche Abnahmeprozeduren etc. sind rechtzeitig mit der örtlichen Bauüberwachung abzustimmen.

In den Schal- und Bewehrungsplänen sind die statisch erforderlichen Fugen sowie die statisch erforderliche Bewehrung einzutragen. Darüber hinausgehende AF, Schwindgassen oder Betonierabschnitte sind durch den Unternehmer festzulegen, ebenso sich daraus ergebende Zusatzbewehrung, Fugenbänder und Einbauteile.

Die Lage der AF ist rechtzeitig mit der Tragwerksplanung abzustimmen. Grundsätzlich sind große Betonierabschnitte anzustreben.

Alle AF sind mindestens als "raue" Fuge nach EC2 (DIN EN 1992-1-1: 2011-01, 6.2.5) und DASt3-Heft 600 auszubilden.
Erhöhte Anforderungen mit Ausbildung als "verzahnte" Fuge nach EC2
(z.B. mittels Profilierung durch Trapezblechen, durch verzahnt profilierte Streckmetallabstellungen/ Verwahrkästen von Rückbiegeanschlüssen oder Freilegen des Körnerüstes auf 16mm) gelten für alle nachfolgenden Arbeitsfugen/ Anschlussbereiche:

- AF bewehrter Fundamente zu angrenzenden bewehrten Fundamenten/ Bodenplatten
- AF (vertikal/ horizontal) im Bereich von Wandträgern und Überzügen, insbesondere zu angrenzenden Decken- bzw. Bodenplatten (siehe gesonderte Kennzeichnung im Plan)

Ausschallfristen und Notunterstützungen bzw. Umsteifen der Decken sind nach EC2 Vorgabe bzw. DBV-Merkblatt "Betonstahlbau" (akt. Fassung) vorzunehmen.

Wegfall der Verankerungsfähigkeit wird erreicht, 20 kN/m² nicht mit einer Lastung von mind. 100 kN/m² vergleichbar belastet und mind. drei Decken mit einer Normdruckfestigkeit (28-Tage) zu aktivieren.

Sonderbauteile, wie z.B. tragende Wandträger und -scheiben als Überzüge, müssen so lange eingeschal't und durchgesteift bleiben, ausreichende Tragfähigkeit für das vorausgesetzte statische System erreicht ist. Die Lage ist den Schalplänen zu entnehmen. Für Wandträger etc. folgt daraus, dass die oberste anzuschließende Deckenplatte ihre Tragfähigkeit erreicht haben muss.

Es sind stets der Wandträger etc. und die daran anschließenden Deckenfelder bauteilseitig auszusteuern. Das Erreichen der Tragfähigkeit eines Bauteils orientiert sich am Erreichen der Normdruckfestigkeit (28-Tage) des Betons.

Es gilt das aktuelle Baugrundgutachten von Kramm Ingenieure GmbH & Co. KG aus Aachen.
Die Baugrubensohlen sind nach Vorgabe des Baugrundgutachters (BGA) nachzuverdrichten bzw. entsprechend Angabe BGA zu behandeln.

Die Baugrubensohlen sind durch den BGA abzunehmen.
Ggf. ist ein Bodenaustausch bzw. Magerbetonauskoffierungen auf Anweisung des BGA vorzunehmen.
Unter Fundamenten und Bodenplatten ist eine Sauberkeitsschicht von mind. 10 cm (sofern technologisch nicht anders erforderlich) planieren einzubauen.

Die Ebene der Sauberkeitsschicht bzw. der Dämmschichtoberfläche ist entsprechend einer geschälten Fläche herzustellen. Andernfalls ist das Verlegematerial mit der Betonungabe um das Maß der Unebenheit eingestrichend gegen den Baubetrieb zu erhöhen (Höhen anpassen, Abstandshalter) und demzufolge zu berücksichtigen (z.B. Betonmehrabtrag, Mehraushub, Erhöhung Bauunterkante, Erhöhung Rissicherungsbewehrung etc.).

Es sind Setzungen und Setzungsdifferenzen des Bauwerkes gemäß Angaben im Baugrundgutachten zu erwarten

Stahlbau:
 - Profilstahl, Bleche, Rohre etc. S235
 - Betonanbauteile / Anschweißplatten, Zugstabsysteme S355
 - Schrauben, Dorne, Verstärkungen, Gewindestangen: Festigkeit 8.8 bzw. 10.9 (Stahleinbauteile müssen in den nicht durch Beton geschützten Bereichen mit geeigneten Korrosionsschutzsystemen versehen werden. Anobaen nach Architektenplanung)

Korrosionsschutz (gem. DIN EN ISO 12944):

- Außenbauteile Erdberührt: Korrosivitätskategorie Im3, Schutzdauer lang (z.B. Feuerverzinkung + Beschichtung)
- Außenbauteile + Einbauteile / Anschweißteile: Korrosivitätskategorie C3 mäßig, Schutzdauer lang (z.B. Feuerverzinkung + Beschichtung)
- Innenbauteile: Korrosivitätskategorie C2 gering, Schutzdauer lang > 15 Jahre (z.B. Feuerverzinkung oder mehrschichtiger Anstrich unzugänglichen, nicht kontrollierbaren Bereichen (z.B. Fassadenbefestigungen) Ausführung in Edelstahl notwendig!)

Zur Rissminimierung und Reduzierung des Schwindmaßes, auch im Zusammenhang mit ggf. notw. Sichtbetonanforderungen, sind Flächenbauteile (Wände/Platten/Scheiben) aus einem schwindarmen Beton mit möglichst geringer Wärmeentwicklung und mit einem max.wiz-Wert von max. 0,50 (0,45 für WU-Konstruktionen) herzustellen, sofern mit der Expositionsklasse kein noch niedrigerer Wert gefordert wird.

Für Bauteilanschlüsse, Deckenknoten und insbesondere Fugenbänder/-bleche sowie beim Kernbeton von Hohlwänden sind Anschließmischungen mit Größtkorn 8mm zu verwenden. Vergussfestigkeiten (z.B. Pregel-Vergussmörtel) für Dorne, Stahlribbau-Verbundbauteile etc. müssen mindestens der Bauteilfestigkeit bei Stahlbetonbauteilen entsprechen.
Detaillierte Angaben siehe Bewehrungsanlässe!

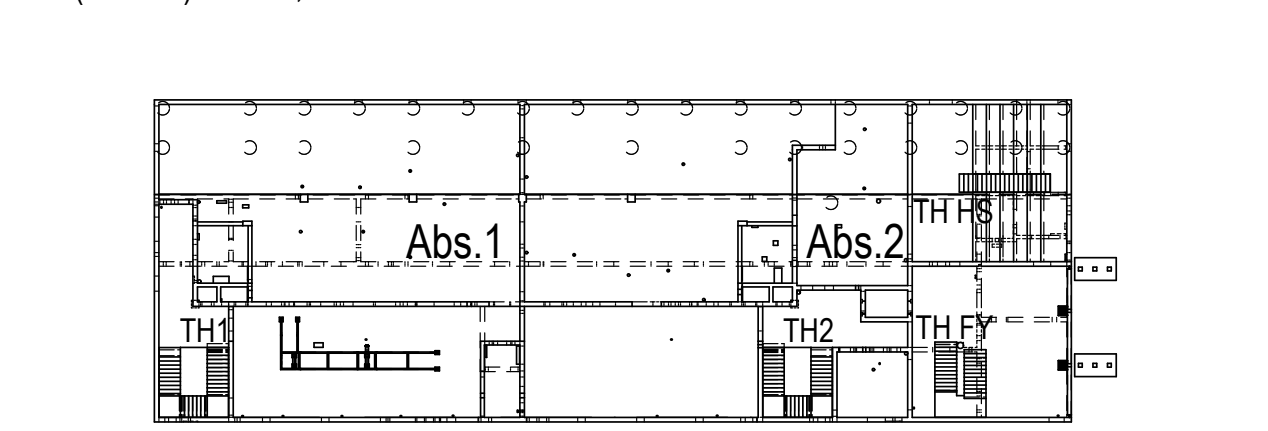
Legende:

Unterzüge und Stützträger	Verpinnung in OK Bauteil (s. auch Verankerung) unsichtbare Schaltkante z.B. Deckeneinsparung							
Wände, Stützen und Oberzüge (Stahlbeton) im darüberliegenden Geschöß (mit Anschlußbewehrung)	Wände, Stützen und Oberzüge (Mauwerk) im darüberliegenden Geschöß (ohne Anschlußbewehrung)							
Wände / Stützen / Decken Stahlbeton	Stahlbeton (WU)	Stahlbeton, nichttragend	Fertigteil	Wandträger / Stützen / Oberzüge in OK Dicke Frage veranlassen ausfüllen				
Aussparungen	 Kernbohrzone für nachträgliches Einbau WBZ = Wand / DBZ = Decke	 WD Wandschürbruch	 DA Deckenaussparung in UK Dicke	 WA Wandaussparung	 DD Deckendürsbruch	 WS Wandschritt	 UR Übersubrohr	 DA Deckenaussparung in OK Dicke

Pos.	Bezeichnung (siehe Zeichnung)	
1	Flansch 2-Walzl. HLT	
2	Anschlussplatte Treppengeländer	
3	HTB 120-12, 15-2-1250, h=200, h=120, einreihig	
4	HBS 05-12-1460 Muffenstange e2, M12, h=60mm, B5008	
5	HBS-05-12-1460 Anschlussstange e2, M12, h=60mm, B5008	
6	HALFEN HTB Rücklegeanschuss HTB 120-8, 15-6-600, h=170, L=120	
7	HALFEN HTB Rücklegeanschuss HTB 120-8, 15-6-600 Sonderlänge, h=170, L=120	
8	HALFEN HTB Rücklegeanschuss HTB 120-8, 15-6-1250, h=170, L=320	
9	Schach Stacon 120-16-5-44-90-20 mit Brandschutzschicht	
10	Anschlussplatte Treppengeländer	
11	Anteil 200° HTB 2005, 4-Körper S23S22 S23S22-C470 IAN 016-0150-001	

...V	23.02.2026	Herr Hofer	Entstehung
INDEX	DATUM	GEZ	PLANÄNDERUNG

0.00 (Baunull) = +207.50m ü. NHN



Bauwerkklasse (optional) Bauteil(n): Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen Nutzer / Messstelle: RWTH Aachen Landhofweg 52056 Aachen	 BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10 D - 52074 Aachen Telefon: 0241-43510-0 Telefax: 0241-43510-198 E-Mail: ac.poststelle@blb.nrw.de Internet: www.blb.nrw.de
--	--

Projekt: 10-12-2124-15-002 SAP-Projekt-Nummer Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2124 Wirtschaftseinheitnummer Objekt/Bauwerk/Gebäude GE0037 Objekt-Bauwerk-Gebäude-Nr.		Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie Projektbezeichnung RWTH Aachen Landoltweg.52056 Aachen Wirtschaftseinheit / Liegenschaftsbezeichnung ACC-RWTH Aachen Landoltweg.52056 Aachen Objekt-Bauwerk-Gebäudebezeichnung	
Phase/Zeichnung/Darstellung Schal- u. Konstruktionsplan Treppenhau 2 Gesamtplan Phase/Zeichn. 210A_TTP_5_S_THD2_...TWP_...V		Bauteil / Trakt AOC-RWTH Aachen Geschoss / Anlage Treppenhau 2 Planinhalt Grundriß	
Datum:			
Model Name 2124_TTP_5_S_THD2_...TWP_...V Layer/Name TWP_...Gesamtplan, Treppenhau 2		Probestablinie Paravert. Ausführendes Plan: Fachbereich: (TWP) Hochbau	
Preis: 0,00		Best-Nr. 11.0x75.0cm Stückzahl 26.00.000 Stoppdatum 21.01.2006 Datum 21.01.2006	
Preis: 0,00		Stückzahl 26.00.000 Datum 21.01.2006	