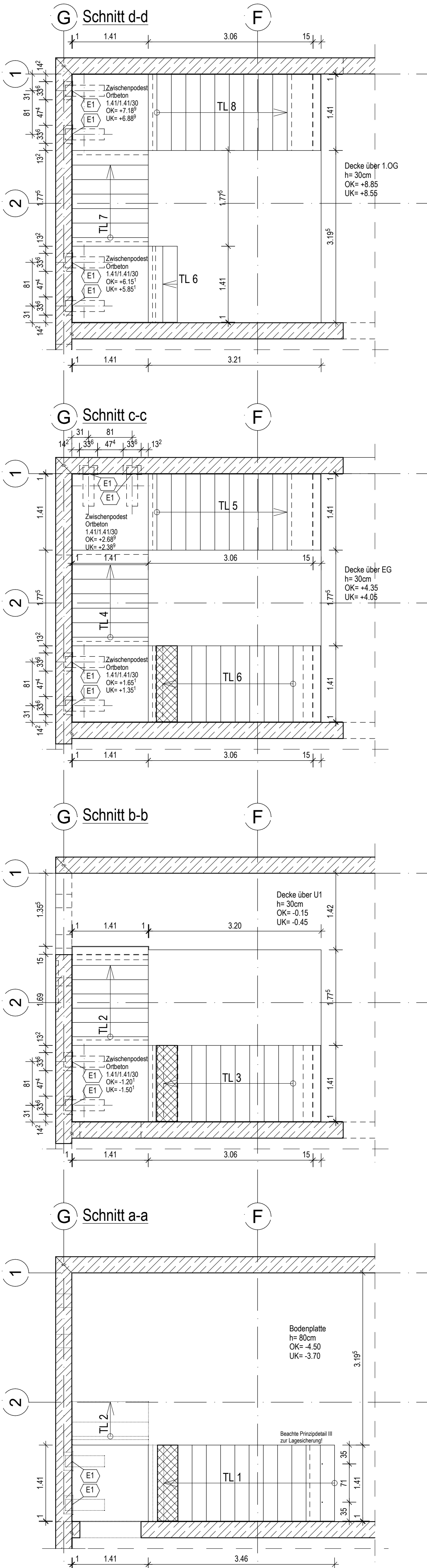
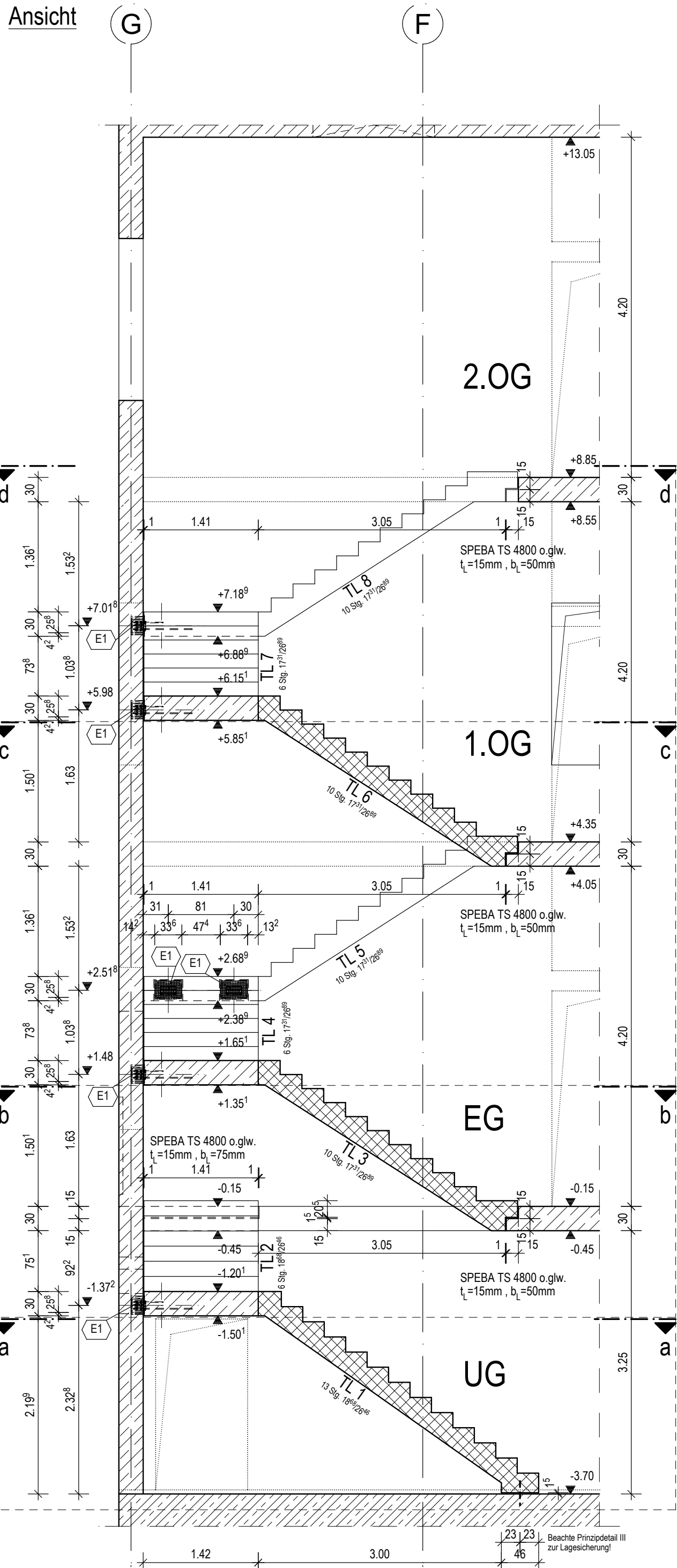
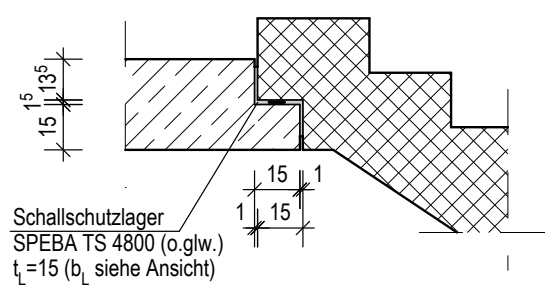


Treppenhaus 1

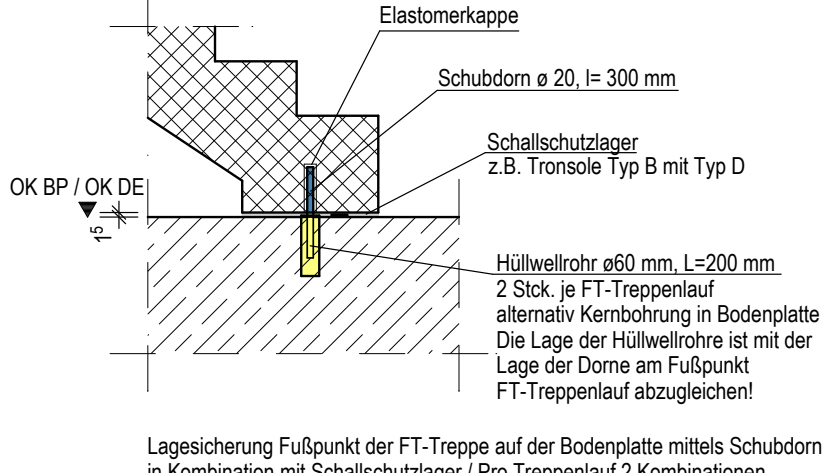
Ansicht



Prinzipdetail "IV" M1:25
Einbauteile für Hauptpodeste

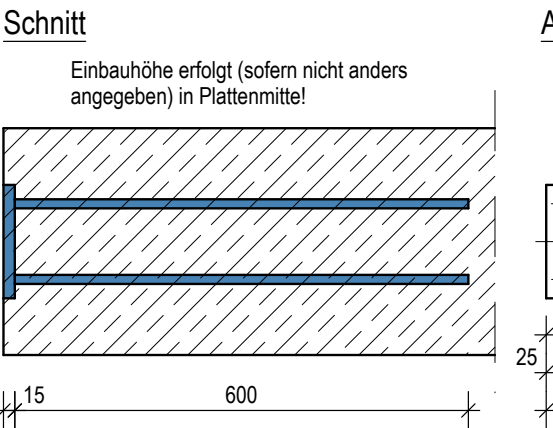


Prinzipdetail "III" M1:25
Fußpunkt Fertigteilterrasse

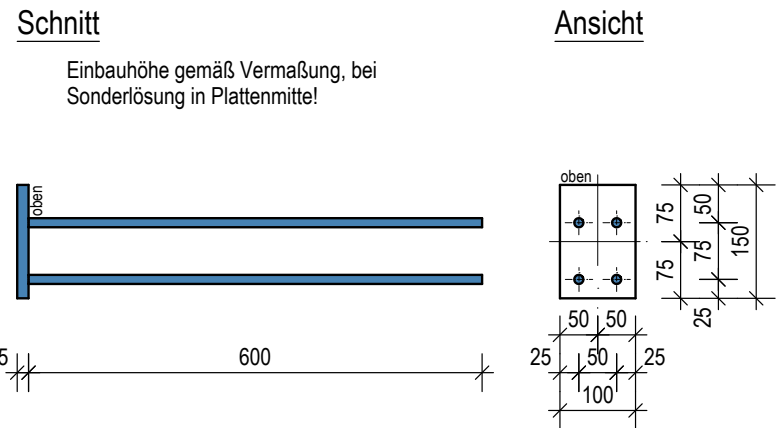


Detail Anschlussplatte für Treppengeländer
M 1:10 (Maße in mm)

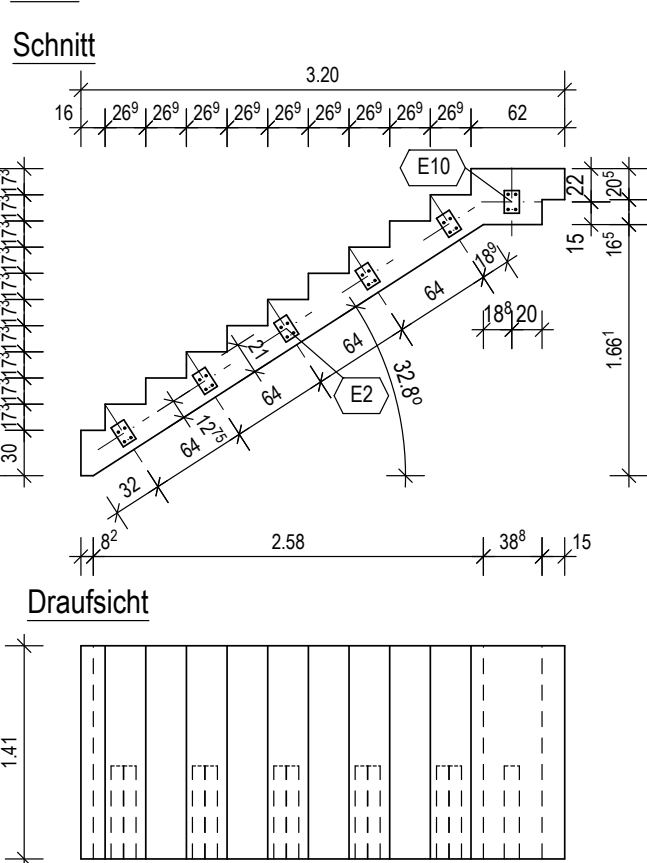
(E10) Stahlplatte für horizontalen Einbau, 100/150/15 S235
mit 4 angeschweißten Bewehrungsstäben ø12 l=600mm



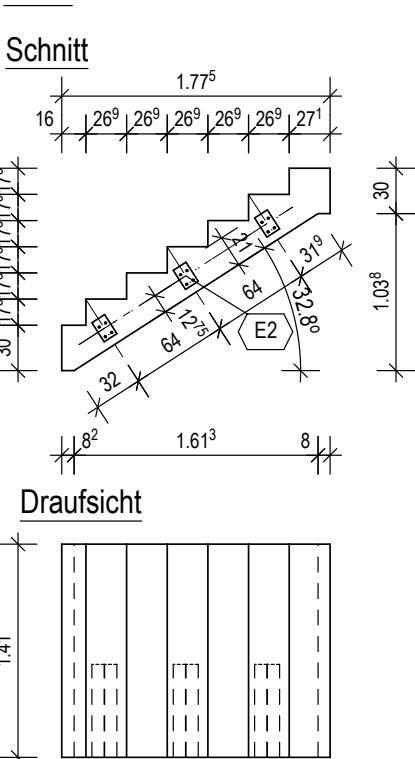
(E2) Stahlplatte für schrägen Einbau und Sonderlösung, 100/150/15 S235
mit 4 angeschweißten Bewehrungsstäben ø12 l=600mm



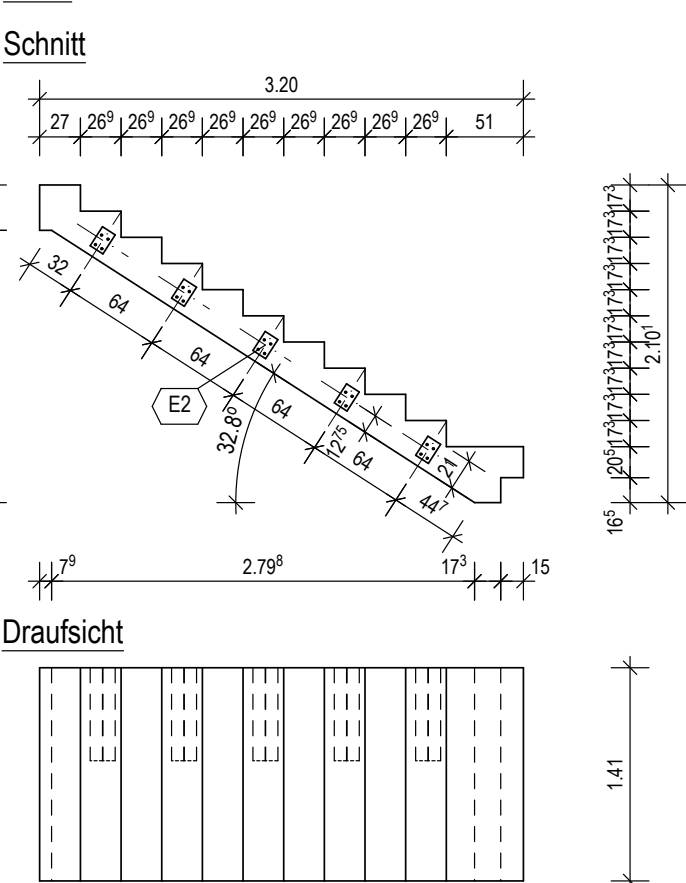
FT5 TL 5+8



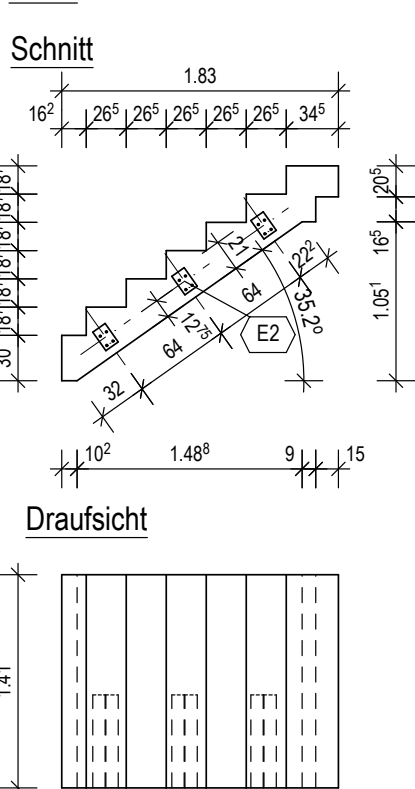
FT4 TL 4+7



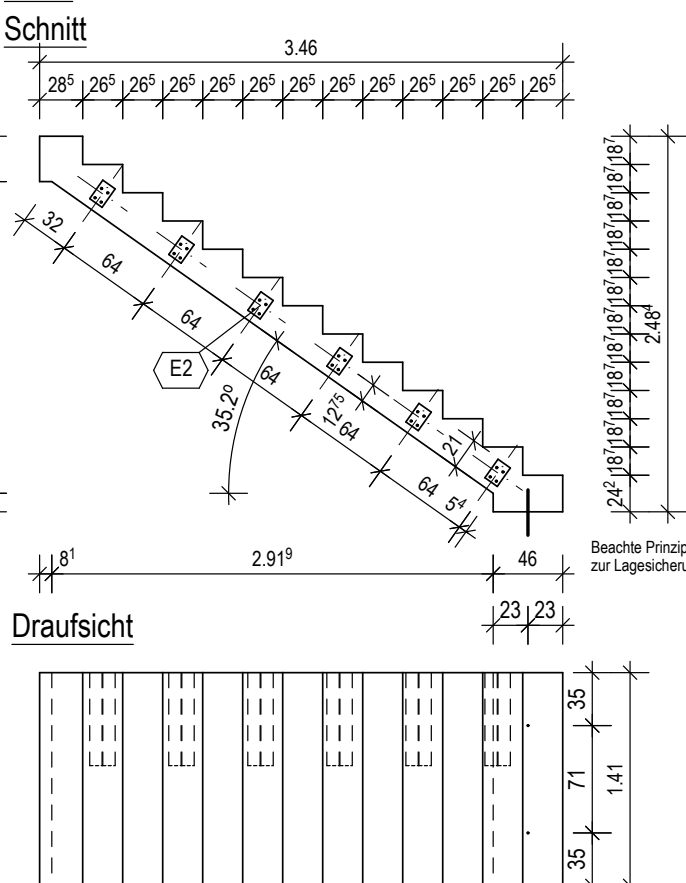
FT3 TL 3+6



FT2 TL 2



FT1 TL 1



ACHTUNG!

Dieser Plan gilt nur für die Fertigteilreppentläufe.
Alle weiteren Angaben für die begrenzenden Treppenhausewände 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 Fertigteilwerk zu planen und zu ergänzen!
Oberflächenanforderungen und Kantenausbildungen der Treppentläufe sind nach Angaben der Objektplanung vorzusehen (inkl. Fassen etc.). Plan gilt nur zur Fertigung der Fertigteilreppentläufe!

Allgemeine Hinweise:

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 Schalplanbereich 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.

Leistung AN:

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:

- Fertigteilplanung bzw. Halbfertigteilplanung im Stahlbetonbau einschl. Stücklisten mit statischer Berechnung aller nicht in der Genehmigungsstatik erfassten Verbindungen und Transportzustände, sowie notwendige Umplanungsleistungen auf Grundlage der Ortbetonstatik und Ortbetonausführungsplänen
- Werkplanung 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 Gebäudetragekonstruktion gehören (z.B. Geländer, Doppelböden, Fundamente von Haustechnikanlagen, Aufzugskonstruktionen, Verkleidungen und Fassaden, nichttragende Mauerwerkstrennwände, nichttragende leichte Trennwände, Traversen HLSE, etc.)
- Bau-, Transport- und Montagezustände und sich daraus ergebende konstruktive Maßnahmen sind alle durch den Baubetrieb zu planen und auszuführen.

Legende:

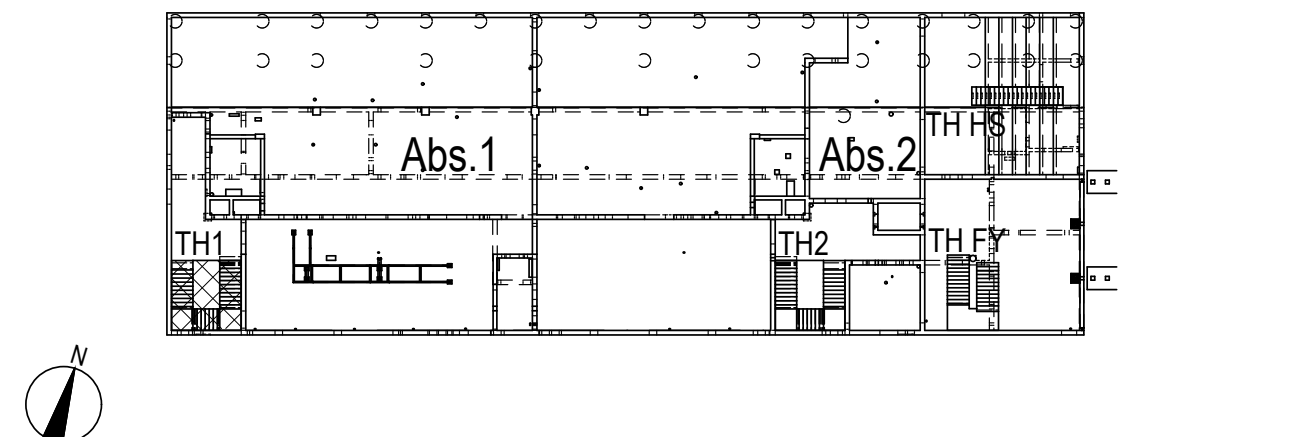
Unterzüge und Sturzträger	Verstärkung in OK Bauteil (s. auch Vertiefung) unsichtbare Schalante z.B. Deckensprung
Wände, Stützen und Oberzüge (Stahlbeton) im darüberliegenden Geschöß (mit Anschlussbewehrung)	Wände, Stützen und Oberzüge (Mauerwerk) im darüberliegenden Geschöß (ohne Anschlussbewehrung)
Wände / Stützen / Decken Stahlbeton	Stahlbeton, nichttragend
Fertigteil	Wandartige Träger / Oberzüge auf OK-Decke Fuge verzahnt ausführen
Aussparungen	Kernbohrzone für nachträglichen Einbau WBZ= Wand / DBZ= Decke
WD Wanddurchbruch	DA Deckenaussparung in UK-Decke
WA Wandaussparung	DD Deckendurchbruch
WS Wandschütz	DA Deckenaussparung in OK-Decke
ÜR Überschrub	

Einbauteilliste (Arbeitsstand, gilt für das gesamte Projekt)

Pos.	Bezeichnung (sow. gezeichnet)	Stück
E1	Tronsole-Z-VH-VH-T	32
E2	Anschlussplatte Treppengeländer	132
E3	HBT 120-12 15-2-1250, h=250, li=600, b=120, einreihig	96
E4	HBS-05-B-12-860 Muffenstab ø12, M12, li=860mm, B500B	404
E5	HBS-05-A-12-840 Anschlussstab ø12, M12, li=840mm, B500B	404
E6	HALFEN HBT Rückbiegeanschluss HBT 120-8, 15-5-800, h=170, Li=320	6
E7	HALFEN HBT Rückbiegeanschluss HBT 120-8, 15-5-600 Sonderlänge, h=170, Li=320	22
E8	HALFEN HBT Rückbiegeanschluss HBT 120-8, 15-5-1250, h=170, Li=320	14
E9	Schöck Stacon LD-Q-16-S-A4-R0-120 mit Brandschutzmanschette	20
E10	Anschlussplatte Treppengeländer gerade	84
E11	Akerplatte 260/180 S235 + 4x KOCO 301 ø16x225 S235J2+C470 (ANr. 016-0150-001)	4

01_V	24.02.2026	Herr Höfer	Überarbeitung der Einbauteile für Geländer
.._V	16.01.2026	Herr Höfer	Erstellung
INDEX	DATUM	GEZ	PLANÄNDERUNG

0.00 (BauNull) = +207,50m ü. NHN



Planverfasser (extern):	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW D - 52074 Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10 Telefon: 0241-43510-0 Telefax: 0241 43510-198 E-Mail: ac.poststelle@blb.nrw.de Internet: www.blb.nrw.de
Bauherr(in):	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW D - 52074 Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen Nutzer / Mieter(in): RWTH Aachen Landoltweg, 52056 Aachen

Projekt: 10-12-2124-15-002 SAP-Projekt-Nummer: Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2124 Wirtschaftseinheitsnummer: Objekt/Bauwerk/Gebäude: GE0037 Objekt-Bauwerks-Gebäude-Nr.:	Ersatzneubau Anorganische und Organische Chemie Projektbezeichnung: RWTH Aachen Landoltweg, 52056 Aachen Wirtschaftseinheits / Liegenschaftsbezeichnung: AOC-RWTH Aachen Landoltweg, 52056 Aachen Objekt-Bauwerks-Gebäudebezeichnung:	Bauzeit / Trakt: AOC-RWTH Aachen Geschoss / Anlage: Treppenhaus 1 Planinhalt: Grundriß
Model-Name: 2124_FTP_5_SP_TH01_..._TWP_..._ Layout-Name: SP_..._Gesamplan, Treppenhaus 1 Rev:	Photostabelle: Gezeichnet: Herr Höfer Leitung der Entwurfsarbeiten gem. §79 BauO NRW:	Planart: Ausführungsplan Fachbereich: (TWP) Hochbau Blatt-Nr.: 103.0x60.0cm Maßstab: 1:50 Datum: 26.02.2026 Index: 01