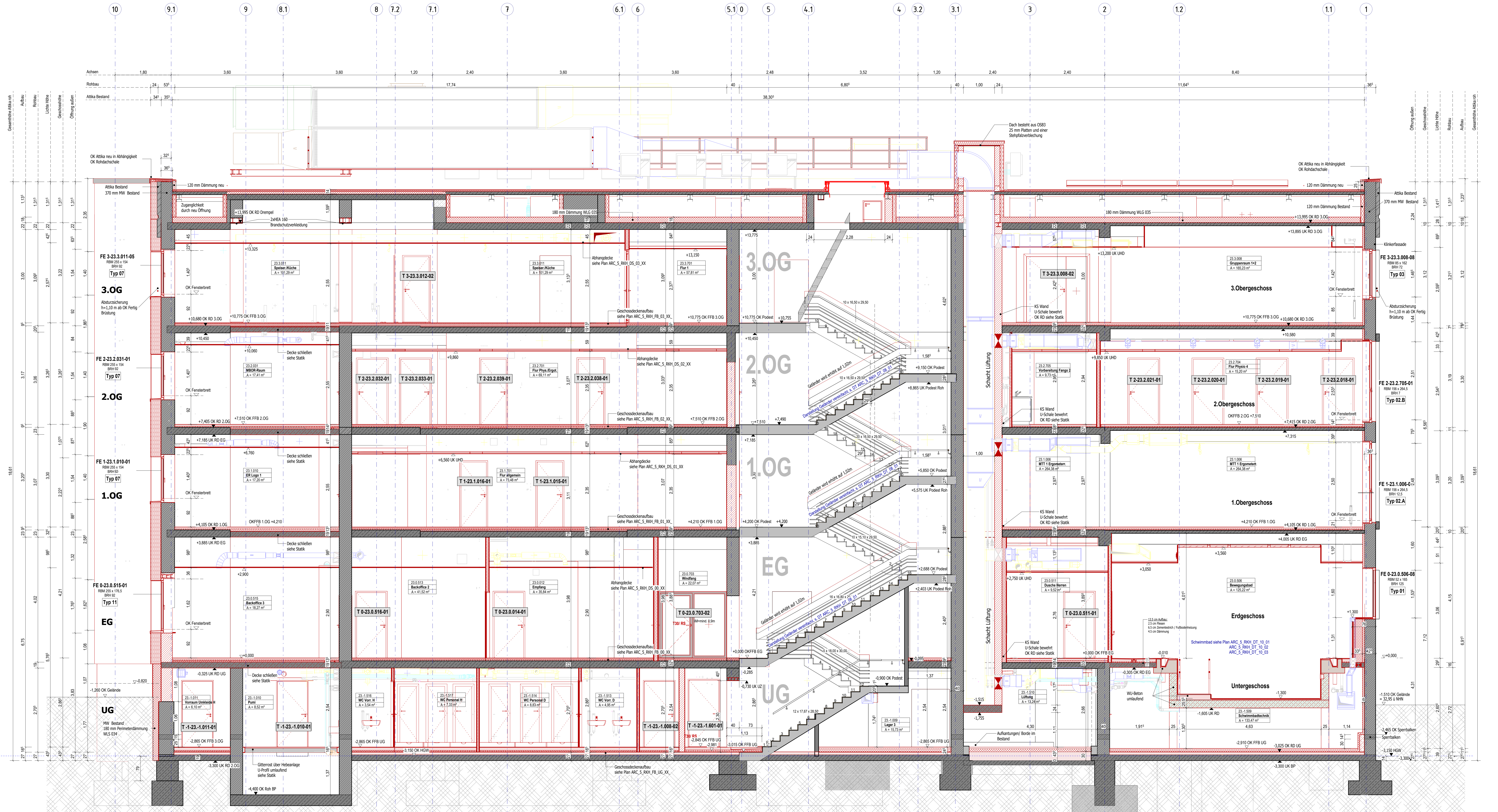
Schnitt A - A M1:50



SYMBOLE / ABKÜRZUNGEN

- FFB Fertigfußbodenhöhe
- RFB Rohfußbodenhöhe
- Bezug Rohbaukante
- Bezug Fertigbaukante
- Markierung Änderung Planungsstand/Index
- Markierung offene Punkte
- siehe Detail Nr./Plan
- Sekuranten
- Durchbruch
- Niesche
- Schacht
- TK-Übergabe (Elt)
- SF Schattenfuge siehe Details TD 14/17
- Bestand
- Neubau
- Abbruch

BD	Bodendurchbruch	OK	Oberkante	NA	Notausgang	UZ	Unterzug
DD	Deckendurchbruch	UK	Unterkante	GA	Glasausschnitt	ÜZ	Überzug
WD	Wanddurchbruch	VK	Vorderkante	LS	Lüftungsschlitz	DGL	deckengleich
WS	Wandschlitz	IK	Innenkante	HP	Hochpunkt	REVI	Revisionsöffnung
BA	Bodenablauf	RD	Rohdecke	TP	Tiefpunkt	RwR 53dB	Schallschutzanforderung (rechnerischer Wert)
DA	Dachablauf	BRH	Brüstungshöhe	STG	Steigung		
FR	Fallrohr (Regen)	UHD	Unterhangdecke	ZwG	Zwischengeschoss	ER	Einzelraum
i / i	Trockenbauplatten imprägniert	(ein- bzw. zweiseitig)					
z / z	Trockenbauplatten zementgebunden	(ein- bzw. zweiseitig)					

Hinweis: Alle Deckendurchbrüche in Schächten werden horizontal brandgeschottet.

BRANDSCHUTZ

- **RS** Rauchschutztür $S_{200}C5$
- **D** dichtschließend
- **S** selbstschließend
- **DSS** dicht-und selbstschließend
- Feuerlöscher
- Rettungsweg mit Richtungspfeil

Standort hinterleuchtrete Piktogrammzeichen als Vorschlag

- 🟨 F 30
- 🟧 F 60
- 🟥 F 90
- 🟪 Brandwand
- 🟥 F 90 unter zusätzl. mech. Beanspruchung
- 🟩 notwendiger Treppenraum bzw. Treppe

Die Darstellung der Brandschutzanforderung erfolgt zusätzlich zur Beschriftung durch eine farbliche Hervorhebung der Wand

MATERIALIEN

- STB-Fertigteil
- Stahlbeton
- WU-Stahlbeton
- Beton unbewehrt
- Mauerwerk
- Befestigung Securanten auf lastverteilender Platte 600 x 600 x 3 mm (siehe Statik)
- Porenbeton
- Mauerwerk leichter Stein
- Vorsatzschale
- WU-Beton
- WDVS mit Anstrich und Rillenstrucktur
- Absturzsicherung
- WC-Trennwand
- KS - Mauerwerk
- Gipskartonwand
- harte Dämmung
- KS-Stein
- Stahlstütze mit Brandschutzverkleidung
- weiche Dämmung - MiWo
- weiche Dämmung
- Systemtrennwand (Glas)
- SSV (g = 0,31) + innenliegender Sonnenschutz (Fc = 0,65)
- SSV (g= 0,31)

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

WANDOBERFLÄCHEN

Alle Wandoberflächen Vlies mit Farbanstrich

BODENBELÄGE

Typ	Farbe	Art	Format
FB 1	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 60x60cm
FB 1.1	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 15x15cm
FB 2	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 60x60cm
FB 3	Farbe: steingrau ähnl. RAL 7030	Typ: Anstrich, Epoxidharzbeschichtung, Wärmedämmung	-
FB 4	-	Typ: Wärmedämmung (im Bereich Geräte hochdruckfest)	-
FB 5	Farbe: steingrau ähnl. RAL 7030	Typ: staubbindender Anstrich	-
FB 6	Farbe: Cotto	Typ: Feinsteinzeug(Marazzi, Serie FrammentoMacro)	Format: 60x60cm
FB 7	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 8	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 8.1	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 15x15cm
FB 9	-	Typ: Wiederverwendung Terrazofliesen	-
FB 10	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 11	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 15x15cm
FB 12	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 13, 14	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 15	Farbe: steingrau	Typ: staubbindender u. ölabweisender Anstrich	-
FB 16	-	Typ: Wiederverwendung Terrazofliesen	-
FB 17	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 30x60cm
FB 17.1	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 60x60cm
FB 18	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinylboden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics,)	Format: 20x 120cm
FB 19	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinylboden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics)	Format: 20x 120cm
FB 20	Farbe: 370535 meteorite ähnl. NCS S 6502-Y	Typ: Forbo Linoleum Serie: Marmoleum Decibel	-
FB 21	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 21.1	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 60x60cm
FB 22	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 23	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 15x15cm
FB 24	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinyl-Sport-Akustik-Boden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics)	Format: 20x 120cm
FB 25	Farbe: graphite	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Bucht. Ascona)	Format: 60x60cm
FB 26	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinylboden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics)	Format: 20x 120cm
FB 27	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinylboden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics,)	Format: 20x 120cm
FB 28	Farbe: Shell	Typ: Feinsteinzeug (Agrob Buchtal, Serie Ascona)	Format: 30x60cm
FB 29	Farbe: Highland Oak - Noisette	Typ: Vinylboden (Tarkett, Serie: iD Inspiration 55– Authentics,)	Format: 20x 120cm
FB 30	-	Typ: Bestandsfliesen bleiben	-
Gitterrost	Farbe: feuerverzinkt	Typ: Gitterrost	Maschenweite: 30x30

Decken

Typ	Farbe	Art
D 01	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Rohdecke (Beton), gestrichen
D 02	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Gipskartondecke, glatt, geschlossen, malerfertig gespachtelte Fugen 12.5 mm 1-lagige Gipskartonplatte
D 03	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Gipskartondecke, glatt, geschlossen, malerfertig gespachtelten Fugen, 1-lagig feuchtraumgeeignet
D 04	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Gipskarton-Akustikdecke gespachtelte Fugen, 12.5 mm 1-lagig Knauf Cleaneo Akustik Plattendecke, Lochung Q 8/18 und 20 cm Randfries
D 05	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Freitragende Decken gespachtelte Fugen, 12.5 mm 1-lagig Knauf D131 freitragende Decke, ohne Lochung, Schattenfuge nur an der Türseite
D 06	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Zementgebundene Platte 12.5 mm, 1-lagig Fabr.: AQUAPANEL® Cement Board SkyLite D28 Knauf o.glw. Mineralfaser-Akustikauflage lt. Schallschutz
D 07	Farbe: Weiß, strukturiert	Typ: Rasterdecke (keine Akustikdecke), Knauf Contur Regula (ungelocht Format: 1,50 m x 0,40 m mit Randfries
D 08	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Hygienedecke, abgeh. Mineralplatte oberflächenfertig Mineralfaser-Akustikauflage lt. Schallschuverdecktes System; Format: quadratisch,ca. 0,625 x 0,625 m Fabr. Ecophon Hygiene Performence Typ Thermatex AQUATEC, Knauf o.glw.
D 09	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Lamellendecke mit Beleuchtung z.B. HAUFE Akustik Lamellendecke
D 10	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Rohdecke (Beton), mit Deckenflies bzw. Akustik Dämmplatten versehen, Polysport Silence 25_3000 mit MiWo 40 mm
D 11	Farbe: Reinweiß RAL 9010	Typ: Akustik-Deckensegel (Holzweichfaser-Kern), LIGNO Akustik light 3S_33_a70g_625-12-25-4 inkl. Zusatzabsorber Mineralwolle 30 mm und mit integrierten LED-Lichtleisten 28 mm

SYMBOLE

AUSBAUSYMBOL

Wand
Decke
Boden
li. Raumhöhe OKFFB bis UK Decke
Wand
Wand
Wand

RAUMBESCHRIFTUNG

0.03.000

Geschoss
lft. Nummer
Hausnummer
Zugangsbereich
0 Direkter Zugang vom Flur
4 Aufzugsschächte
5 Zugang nur durch anderen Raum
6 Treppenhaus
7 Flure

TÜRBESCHRIFTUNG

T-0-15-01

Geschoss
Raum
Tür
lfd. Türnummer

SONNENSCHUTZ AUSSEN

Steuerung
Länge Behang
Ⓚ Kopplung
Länge Behang
Ⓜ Motor

HINWEISE

- **Ausbauangaben zu lichte Raumhöhen, Fußboden- und Decken- und Wandaufbauten sind in Arbeit**
- **Türhöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden, Brüstungshöhe Fenster beziehen sich von OK Fertigfußboden bis OK Fensterbank**
- Alle Maße und Konstruktionsangaben sind vor der Ausführung vom Unternehmer veranwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung und dem Architekten sofort mitzuteilen.
- Außer dieser Zeichnung ist die Ausschreibung und statische Berechnung mit Positions- und Bewehrungsplänen verbindlich. Ausführungpläne der Fachingenieure, ggf. auch Werkpläne von Fachfirmen sind vom Ausführenden auf Übereinstimmung mit dieser Zeichnung zu prüfen. Elektro- und HLS-Pläne sind zu beachten.
- Die genaue Lage der Durchbrüche und Kernbohrungen ist aus den Plänen der Gebäudetechnik zu entnehmen.
- Sämtliche Durchbrüche in Decken und Wänden sind nach der Installation von den jeweiligen zuständigen Fachfirmen unter Beachtung der jeweiligen Feuerschutzanforderungen des Bauteils gemäß DIN 4102 zu schließen. Dies gilt gleichfalls für die Schallschutzanforderungen.
- Freistehende Ecken bei GK-Wänden und Brandschutzverkleidungen mit Eckschutzschienen versehen => Leistung Trockenbau!! Für Heizkörper vor GK-Wänden und Hängeschränken von Küchen Verstärkungen vorsehen => Leistung Trockenbau!!
- Möbellierung ist nur zur Veranschaulichung und nicht als Leistungsbestandteil dargestellt.

PLANFREIGABE

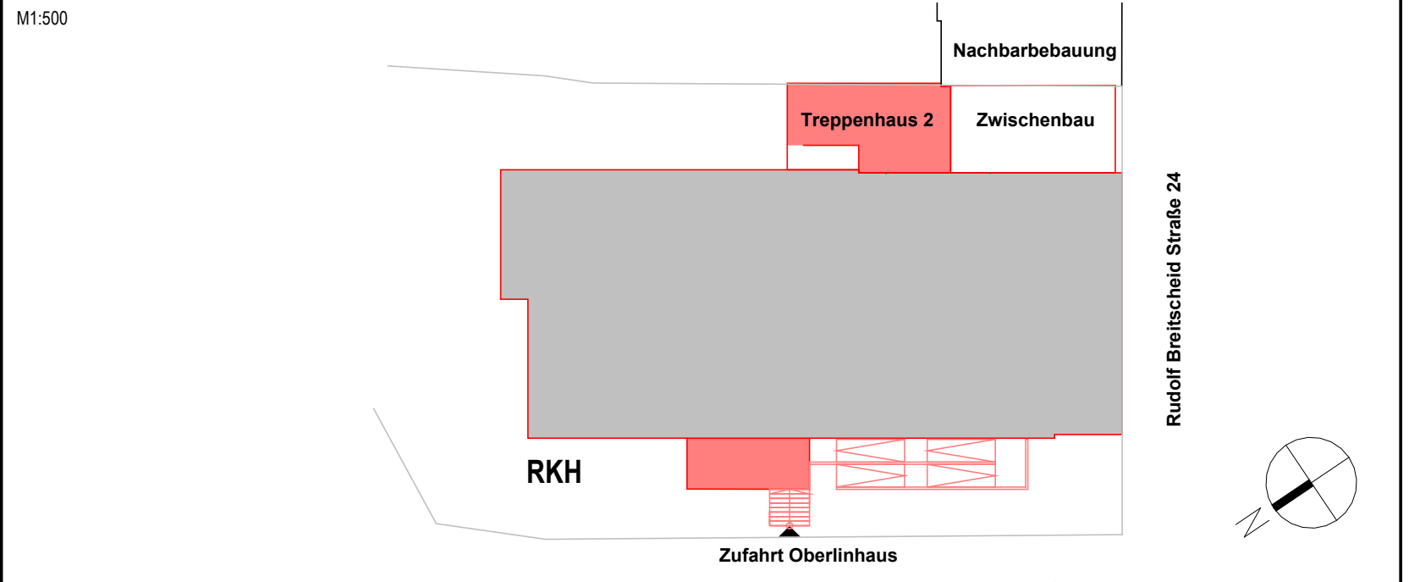
Zeichnung geprüft und zur Ausführung freigegeben

☐ ohne Ergänzungen ☐ mit Ergänzungen Freigegebener Index .... ☐ nicht freigegeben

....

Datum, Bauherr/Vertreter

Übersichtsplan
M1:500



± 0,00 OKFF EG =34,46 m ü.DHHN 2016

-3,16 OK HGW = 31,3 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!						

Bauherr (AG) Verein Oberlinhaus Rudolf-Breitscheidstraße 24 14482 Potsdam	Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser P230901
Vorhaben Umbau und Sanierung Reinhold-Kleinau-Haus mit Erweiterung Rudolf-Breitscheid-Straße 24, 14482 Potsdam	Auftrag-Nr. Fachplaner D240203 Ersteller K.Kallok
Planbezeichnung Ausführungsplanung Schnitt A-A	Bearbeiter R.Sonntag Projektleiter A.Beyer
Entwurfsverfasser S&P GRUPPE S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Potsdam Stubenrauchstraße 10 14482 Potsdam potsdam@sup-sahlmann.com Tel +49 331/ 704766-0 Fax +49 331/ 704766-69	HOAI-Leistungsbild/-phase Architektur LPH 5 Erstelldatum 25.06.2026
Fachplaner: S&P GRUPPE S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH Dresden Kaitzer Str. 121 01187 Dresden dresden@sup-sahlmann.com Tel +49 351/41743-0 Fax +49 351/41743-20	Maßstab 1:50 Blattgröße 1189 x 841 Einheiten mm
Plan-Nr.: ARC_5_RKH_SN_AA_NB_-_F	Index

ARC_5_RKH_SN_AA_NB_-_F

± 0,00 m OK FFB = 34,46 m ü. NHN
(+1 cm nach neuer Vermessung)
Höhenangabe bezieht sich auf
OK FFB Bestandstreppenraum (TRH 1).

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen etc., die für dieses Bauvorhaben von uns gefertigt wurden, geistiges Eigentum der S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH sind und ohne vorherige Genehmigung weder veröffentlicht, vervielfältigt, geändert noch für einen anderen als den in diesem Vertrag vereinbarten Zweck genutzt werden dürfen. Die Verwendung dieser Unterlagen für ein anderes Bauvorhaben bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.