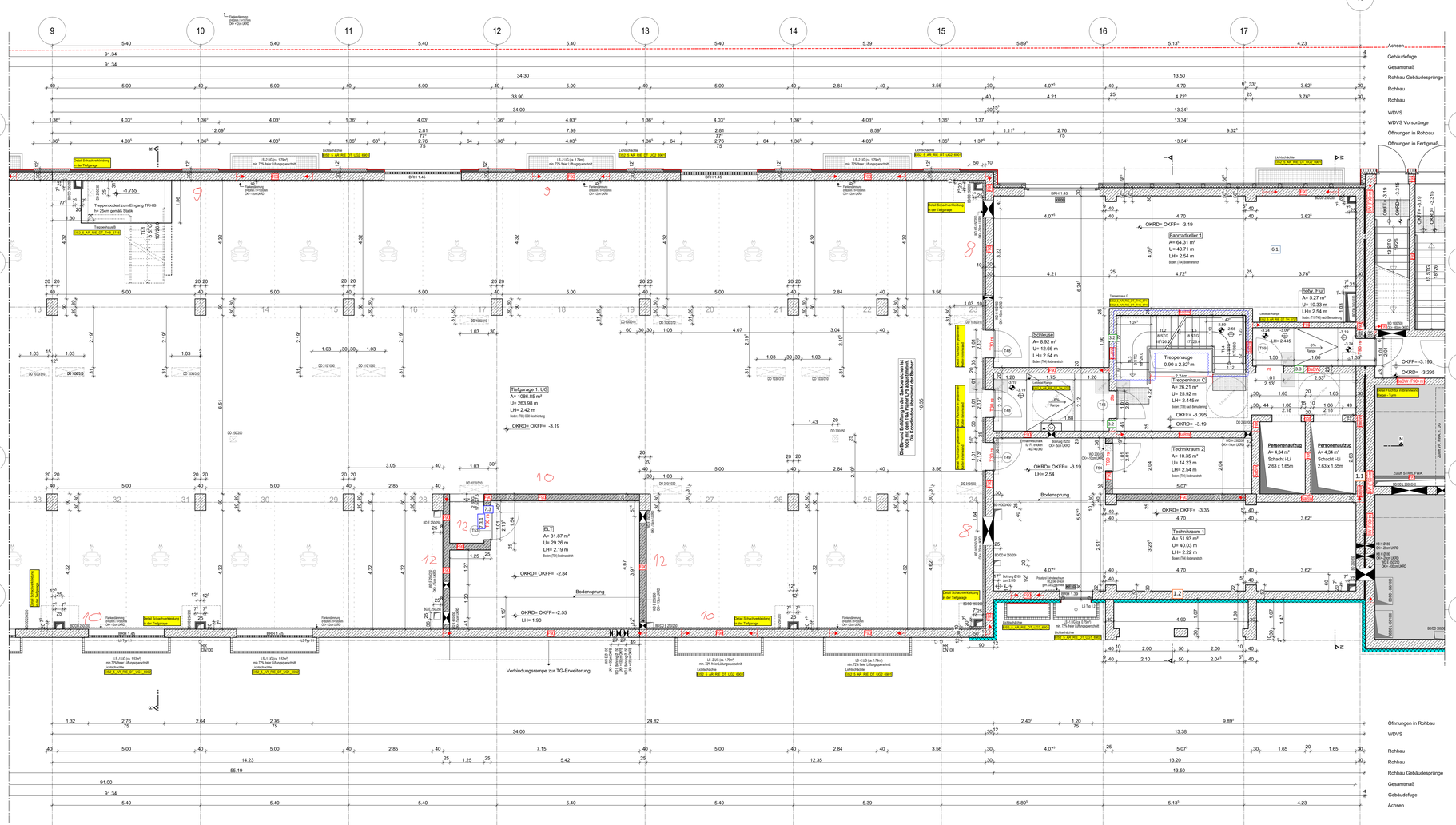
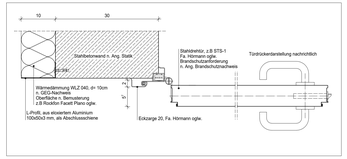
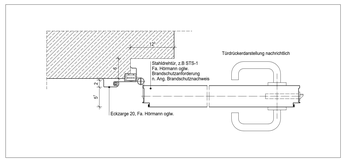
Anschlussplan EIS2_5_AR_RIE_GR_UG1-1_5124



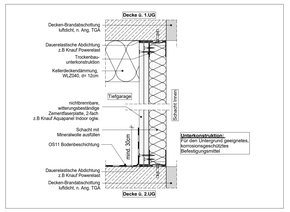
Anschlussplan EIS2_5_AR_HH_GR_UG2_5102



M 1:5 Detail Fluchttür in gedämmter Keller-innenwand



M 1:5 Detail Fluchttür in Brandwand Übergang Riegel - Turm



M 1:5 Detail Schachtverkleidung in der Tiefgarage

Hinweis:
Alle Tür- und Fensternummer sind vergeben
Barrierefreie Fläche eingetragen
Heizkörper eingetragen
takierte Fläche für Sehbehinderte im TRH eingetragen gem. Detail
Vorhangfassade eingetragen
Blaue Revisionswolken:
Maßkette TRH ergänzt
TRH C gem. Detail angepasst
Hinweis:
Für den Fugendichtungsplan der Weißen Wanne siehe
Ausführungsplanung RESCON und L + N Tragwerksplanung.

Alle Durchbrüche/Bohrungen sind beschriftet
wie folgendes: Maße/Durchmesser in mm, Abstand von
OKRD/UKRD/OKFF in cm.

Installationsschächte müssen in der Ebene
der Geschossdecke geschottet werden

Geprüftes Brandschutzkonzept ist zu beachten.

Be- und Entlüftung TG
RTW geht aktuell nicht davon aus, dass der Nachweis der natürlichen Be- und Entlüftung - auch das in den End-Bereichen der TG wo keine Fenster vorhanden sind der spätere CO2-Nachweis bei Nutzungsaufnahme wirklich funktioniert -> „Sackbereiche". Das vorliegende Lüftungskonzept sieht RTW als nicht ausreichend an (besonders im 2.UG, wo das Rolltor mit Gitter fehlt). RTW hat bis jetzt keinen Nachweis der freien Lüftungsquerschnitte auch durch Abminderung der Fenstergitter um 35% durch einen Sachverständigen (z.B. TPG Lehmann) gesehen. Ggf. kann man bei den Endsäcken der TG haustechnisch durch einen jetzt schon geplanten elektrischen Anschluss an der Decke (ist nur ein Kabel) für einen CO2-Ventilator mit Sensor vorbeugen, falls der CO2-Nachweis später hier nicht funktioniert.
Das müsste aber der Sachverständige beraten/ vorbeugend prüfen.
RTW konnte dies nicht mit dem TGA Planer LPHS abstimmen
(bis dato keine Beauftragung durch den Bauherrn).

Legende

50 cm Abstand von aufgehender Wand zu Türklinker

autom. Türöffner

WP2

Legende:

EF	Einbaufleuter	RW	RW Rauchwelle
KSF	Kunststoffrinnen	BW	Brandwand
ALU	Aluminiumfenster		Ward Stahlbeton tragend
ISO	Isolierverglasung		Ward Mauerwerk tragend
DFF	Dachflächenfenster		Ward Stahlbeton nicht tragend
LK	Lichtkuppel		Ward Mauerwerk nicht tragend
OL	Oberlicht		Ward Trockenbau
RK	Rollladenkasten		Fertigteil
	Fensterrahmen		Wärmedämmung (WDA)
BRH	Brüstungshöhe über OKFF		Klinkermauerwerk
SH	Stützhöhe		Außenputz
LH	lichte Höhe	FSD	Feuerhemmendes Stadeel
OK	Oberkante	FSD	Hochfeuerhemmendes Stadeel
UK	Unterkante	FSD	Feuerbeständiges Stadeel
VK	Vorderkante	UZ	Unterzug
RD	Rohdecke	UZ sp	Unterzug deckengl.
FF	Fertigfußboden	FE	Fußbodenentlauf
AD	abgehängte Decke	DD	Deckendurchbruch
OK Rohbau		FD	Fußbodendurchbruch
OKRT		WD	Wanddurchbruch
ASS	Abstrzeichnung	RR	Regenrohr
	Tür	DR	Durchfahrt
NA	Notausgang	W	Wasser
TSB	Feuerhemmende Tür	AW	Abwasser
TSD	Hochfeuerhemmende Tür	HK	Heizkörper
TSS	Feuerbeständige Tür	HHK	Handschmelzkörper
dt	dichtschließend	EZ	Elektrozähler
dts	dicht und selbstschließend	EX	Elektroverteilerkst.
rdts	rauchdicht u. selbstschließend nach DIN 18095		Steckdosen
		BT	Internet- u. Telefonanschluss
ISO	Tür in Betrieb offen	GZ	Gaszähler
	Handlauf/Geländer, hagfarr	G	Gas
	Steigleitg. trocken, Entnahme		verdeckte Kanten
	Steigleitg. trocken, Einspeisung		verdeckte Kanten oberhalb
	barrierefreie Wohnung		Achsen

Bemerkung
Maße ablesen, n.i.c.h.t abgreifen!
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen. Alle Brüstungs- und Innentürhöhen beziehen sich auf OKF.
± 0.00 = + 36.00m ü. NHN

Nr.	Änderung	gez.	bearb.	Datum
1	Brandst.n.v.angepasst, Gebäudehgr	DkPo	Ra	20.06.2022
2	2KFF TRH C, Rohbauöffnung korrigiert KONE	DkPo	Ra	30.09.2022
3	Gebäudehgr gemäß neuer Plan	DkPo	Ra	30.09.2022
4	Ab. Kennzeichnung TRH, Hörmannbezeichnung geändert	DkPo	Ra	11.10.2022
5	Rohbauöffnungen Fertigmaß 600 geändert	DkPo	Ra	21.10.2022
6	Achsgr.geändert KONE Aufzugsbezeichnung angepasst	DkPo	Ra	10.11.2022
7	Garagenausf.g TRH C gestrichen, Bh.angepasst	DkPo	Ra	10.11.2022
8	2.Ug.gestrichen TRH B und TRH C, Gebäudekt. BE mitbestellen	DkPo	Ra	13.01.2023
9	2B Verwendeten, Treppenhaus angepa., Bauhaus Rau & Schmitz	DkPo	Ra	20.02.2023
10	Bodenausfbau,TRH gem. Detail angepasst, 2.Ug.angepasst	DkPo	Ra	21.03.2023
11	Gebäudeumriß Hagebau gelöscht			
12	TRH C, Trockenbauwand	DkPo	Ra	28.04.2023
13	Gebäudeumriß, TRH.a.D.E.T. neue Pur	DkPo	Ra	28.09.2023
14	Detail Schachtverkleidung, Fluchttür	DkPo	Ra	27.09.2023
15	Heizkörper und Türsymbol, TRH C	DkPo	Ra	28.09.2023

EIS2

Projekt:
EIS 2
Neubau Hochhaus und Riegel
Elsewerdestraße 12
13585 Berlin

Bauherr:
COVIVIO
Covivio Development GmbH
Lietzenburger Straße 90
10719 Berlin

Planung:
RTW GENERALPLANUNGS-GESELLSCHAFT MBH
BAYREUTHER STR. 8 · 10787 BERLIN
fon: +49 (0)30 / 787 75 3-0 mail@rtw-berlin.de
fax: +49 (0)30 / 787 61 91 www.rtw-berlin.de

Zeichnung:
Ausführungsplanung
Grundriss 1.Untergeschoss
Riegel Abschnitt 2

Nr.	Änderungen	gez.	bearb.	Datum

Datum	28.09.2023	Maßstab	1:50
gez. DN/Pa	bearb. Pa	Plangröße	1500 x 841
Plan- und Datei-Nr.		230928_EIS2_5_AR_RIE_GR_UG1-2_5125_P-1	

H/B = 841 / 1500 (1.26m²)

Abfalan 2022