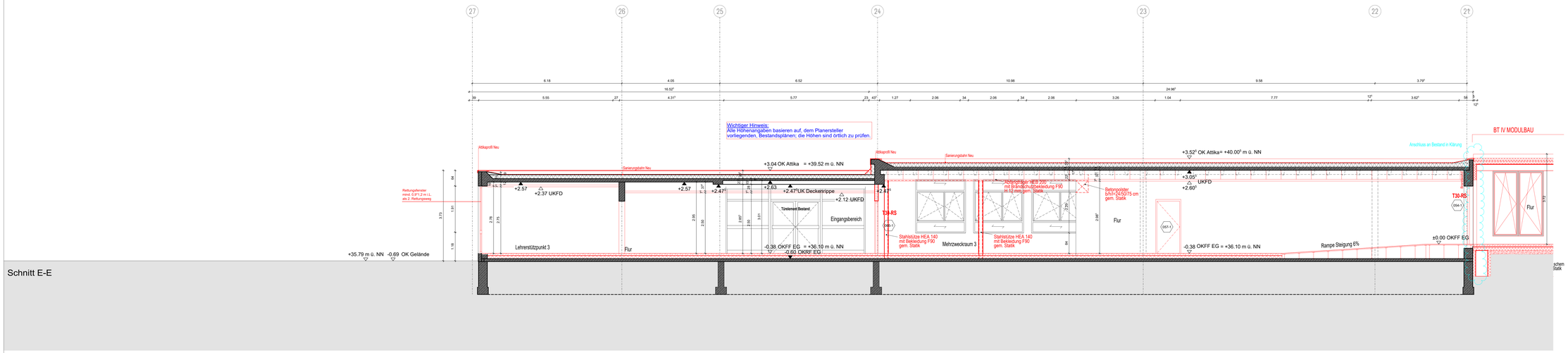

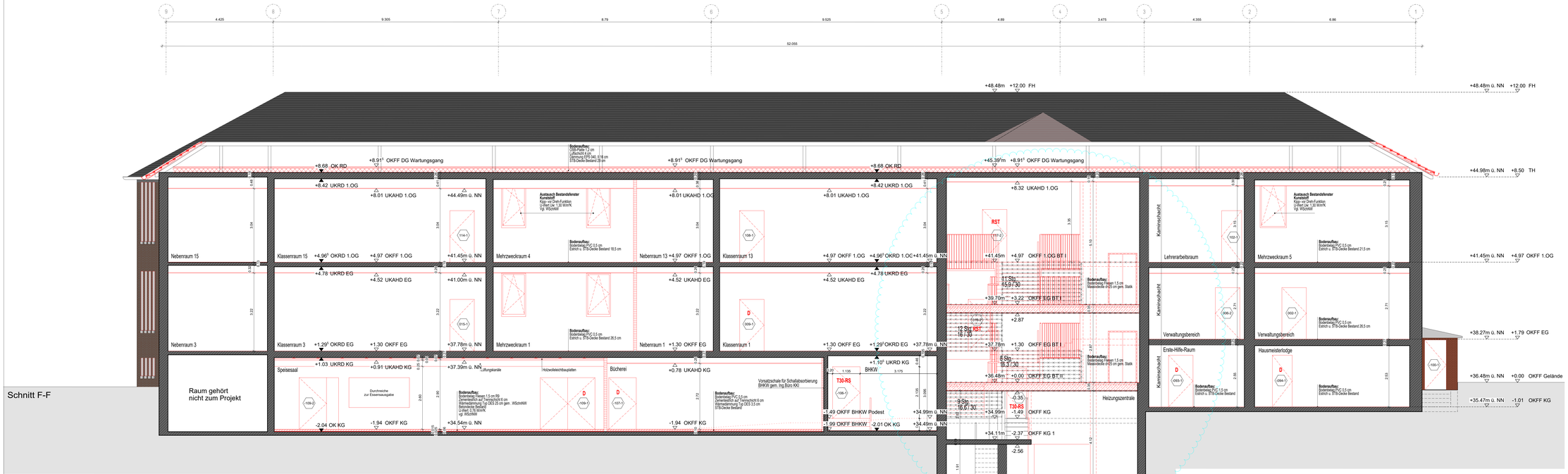

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
Abbruch
Neubauteil
Stahlbeton, vgl. Statik
Beton, vgl. Statik
Beton-Fertigteil, vgl. Statik
Mauerwerk, vgl. Statik
Gipsplatten
Wärmedämmung
Stahlstoff
Perimeterdämmung
Kies
Trennschicht
Sand
Bodenverdichtung
Sekurant für Sellosystem
Dachablauf
Notüberlauf

Türnummer
Bodenaufbau, im Überboden

BD Bodendurchbruch (LB)
DD Deckendurchbruch (LB)
WD Wanddurchbruch (BH)
BA Bodenaufspannung (BHT)
WA Wandaufspannung (BHT)
WS Wandschlitz (BT)
LIZ Lüftetrieb
E Elektro
S Sanitär
H Heizung
L Lüftung
OK Oberkante
UK Unterkante
RD Rohrdecke
FT Fertigdecke
FF Fertigfußboden
UKH Lichte Raumhöhe
BRH Brüstungshöhe innen ab OKFF
RA Rauchmelder
WE Wärmemelder
NA Notstromanlage
RST Rauchschutztür
RWA Rauch-Wärmeabzugsanl.
BMZ Brandmeldezentrale
BW Brandwand
FF Fluchtfuge

▽ OKFF ... △ UKFD
▼ OKRD ▲ UKRD
+0.00 OKFF = 36.48 ü. NN

Hinweis auf Planänderungen

Bodenaufbauten s. separater Plan "Anl. 20b_Legende Bodenaufbauten"

Wände:
- GK = Trockenbauwand Gipskarton
- GS1 = 10 cm
- GS2 = 12 cm
- GS3 = F30
- GS4 = F90
- GS5 = Installationswand
- GS6 = Schacht
- GS7 = Schachtwand m. Installationsanforderungen
- GS8 = Vorsatzschale nichtfest
- GS9 = Vorsatzschale halbfest
- GK20 = Wandöffnung schließen
- GK11 = WC-Trennwand
- IS = Innenglasrohr
- WBK = Wandbekleidung
- WBB als = Wandbekleidung Brandschutz, akustisch wirksam
- FS = Wandfliesen raumhoch
- FZ = Wandfliesen Spritzsch
- TPI = Trockenputz
- PV = Glas-/Putz
- FV = Kalksandputz
- FT = Fertigteilwand
- BST = Betonstabwand
- MW = Mauerwerk
- MB = Modulbau
- STB = Stahlbeton
- PD = Perimeterdämmung

Decken:
- DE1 = Anhängedecke G4 glatt
- DE3 = Abhängedecke Rasterdecke A2,5 x 62,5 cm, akustisch wirksam
- DE4 = gespachtelt & verputzt
- DE8 = Deckenverkleidungen
- DE9 = Deckenvegetr. akustisch wirksam
- DE20 = Abhängedecke, Metall-Kassettendecke, akustisch
- DE11 = Abhängedecke GK glatt, abwischbar

Aufzüge: Kombiaufzugsanlagen, mit/ohne Glas, Fahrtkorb: MAJNO, nach Wahl des AG
- AZ1 = Aufzug Klasse 1
- AZ = Aufz. Klasse 2

Plangrundlage sind die uns durch die Stadt Mülheim a. d. Ruhr überlassenen CAD-Dateien zum Bestand. Es wurde kein detailliertes Bestandsaufmaß durch den Architekten durchgeführt.

HINWEISE / BEMERKUNGEN

Die Architektenplanung gilt nur in Verbindung mit der Baugenehmigung, allen Plänen der Fachplaner:
- Brandschutzkonzept, und Pläne (Kemper Kreuse Ingenieure), - Statikplänen (Kemper Kreuse Ingenieure),
- Pläne der Haustechnik (Ingenieurbüro Schmitz), - Elektroplänen (Ingenieurbüro Schmitz), - Freiraumplanung (Landschaftsarchitektur), ITGA Pilne (Kreativbüro Ing.)
- insbesondere gilt dies für die Statik und Gerätschaftsplanung, hier gelten die Pläne des Ingenieurbüros Kreativbüro

Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit den Plänen der Fachplaner und mit jeglichen Zusatzplänen abzugleichen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Projektleitung abzustimmen!

Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit

Das Vorgehen des Kamphfmittelbeseitigungsdienstes wird zu beachten!

Vor Abbruch- und Schachtungsarbeiten ist Kabelbestand, ist unbedingt die örtliche Bauleitung zu benachrichtigen und eine Schachtgenehmigung einzuholen.

Die Bauleitung ist verpflichtet, die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen und Verordnung zu achten.

Maße sind vor Baubeginn auf der Baustelle zu prüfen!

Festgestellte Differenzen der Planunterlagen sind mit dem Architektenbüro zu klären!

Festgestellt Differenzen auf der Baustelle sind mit der Bauleitung zu klären!

Aufmasse sind vor der Ausführung zu Erstellen und von der Bauleitung zu genehmigen!

Alle Bauausführungen und Anschlüsse sind gemäss den einschlägigen DIN Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

INDEX	DATUM	GEZEICHNET
Schnitt E-E angepasst	d	23.06.2021 REU
Textliche Ergänzungen	c	06.05.19 HAR
Ergänzung Abbruch Treppe, Textliche Ergänzungen	b	13.02.18 HAR
Anhängedecke Speisesaal	a	17.12.18 HAR

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN

FREIGABE	DATUM	DATUM
HEIZUNG	BAUPHYSIK	
LÜFTUNG	FASSADE	
KÄLTE	STATIK	
KLIMA	FÖRDERTECHNIK	
SANITÄR	RAUMPLANUNG	
STARKSTROM	PLANUNG	
SCHWACHSTROM	BAULEITUNG	

BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße

ZEICHNUNGSERZEICHNUNG
Schnitt E-E – BT I, V
Schnitt F-F – BT I

ZEICHNUNGSNUMMER
05.09.03

ARCHITEKTEN UND BAUHERR
immobilienService der Stadt Mülheim am der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

PROJEKT-Nr.
A 822 – 14/ID956

TEILNEHMER AUSSER

BT VI
BT I
BT V
BT II
BT IV
BT III

ÜBERSICHT

BAUHERR
immobilienService der Stadt Mülheim am der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
Ausfuehrungsplanung

BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße – Mülheim Ruhr

BAUTEIL
BT I, BT V

ZEICHNUNG
Schnitt E-E
Schnitt F-F

MAßSTAB
1:50

	BEZEICHNUNG	ANSTAND	DATUM	ZEICHNUNGSNUMMER
DATUM	23.06.2018	23.06.2021	10/10/XR-4	05.09.03
NAME	HAR	REU		
DATEI	Schnitt E-E, Schnitt F-F			DATEI Schnitt E-E, Schnitt F-F

ALLE MAßE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. ABSTANDSMAßEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG RECHANTZUZEIGEN.

INGENIEURSGESELLSCHAFT
Dr.-Ing. Schmitz
Beratende Ingenieure

INDEX
d

PROJEKT-Nr.
A 822–14

Schnitt E–E, Schnitt F–F

Urheberrechtsvermerk: Alle Rechte vorbehalten. Ohne unsere Zustimmung darf weder das Original noch Kopien davon weitergegeben werden.

KUB – 841 / DIN 1/ Zeichnung

August 2021