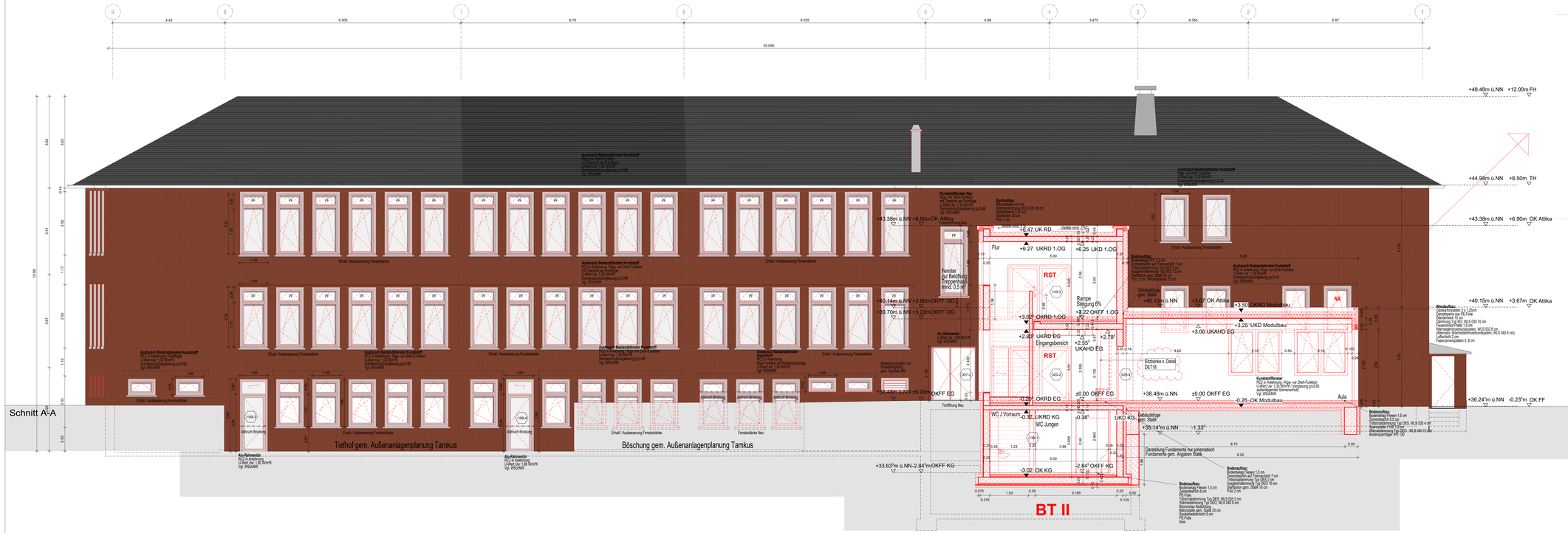

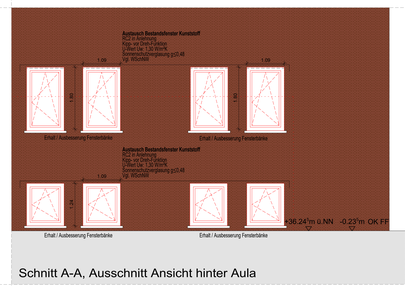

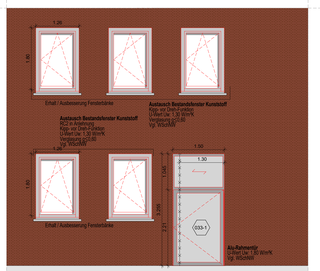

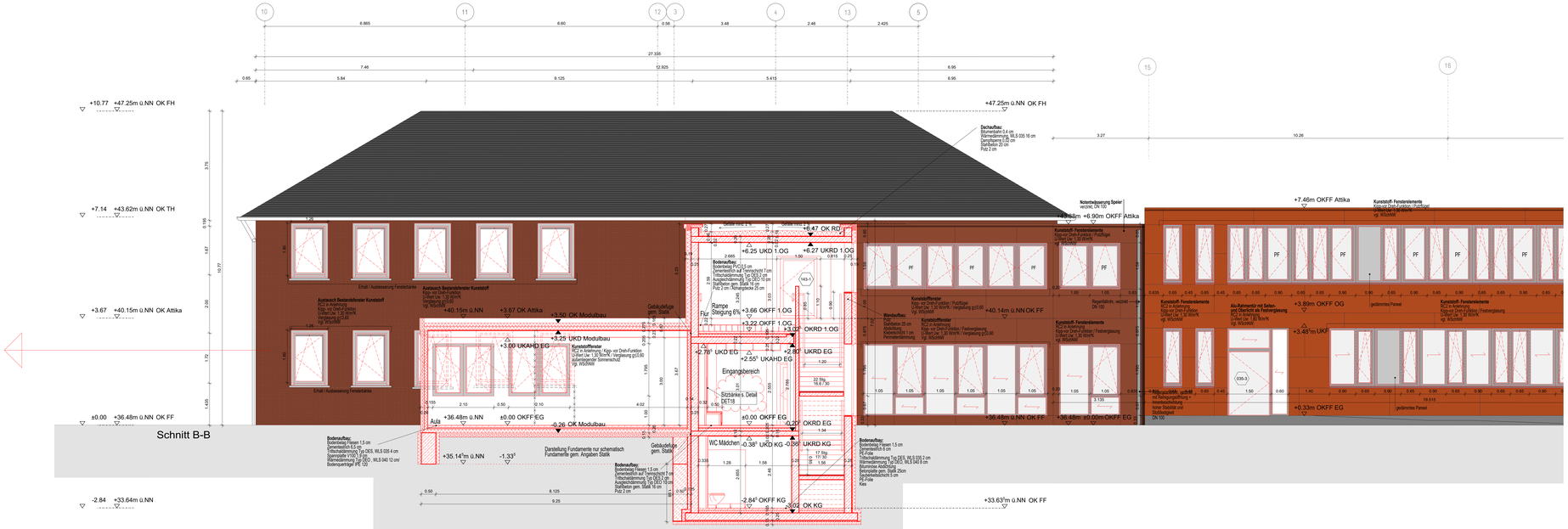

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
Abbruch
Neubauung
Stahlbeton, vgl. Statik
Beton, vgl. Statik
Beton-Fertigteil, vgl. Statik
Mauerwerk, vgl. Statik
Estrichbeton
Wärmedämmung
Dämmstoff
Perimeterdämmung
Kies
Dachschicht
Sand

Sekurant für Sedisystem
Dachablauf
Notüberlauf

TÜ Türnummer
OKRD ▲ UKRD
Bodenniveau, im Obertexten
BD Bodenaufbruch (LB)
DD Deckendurchbruch (LB)
WD Wanddurchbruch (BH)
BA Bodenaussparung (BH)
WA Wandaussparung (BH/TT)
WS Wandschlitz (BT)
LZ Lüftung
E Elektro
S Sanitär
H Heizung
L Lüftung
OK Oberkante
UK Unterkante
RD Rohdecke
FD Fertigdecke
FF Fertigfußboden
LRH Lichte Raumhöhe
BRH Bröstungshöhe innen ab OKFF
RL Regenleitung
WE Wetterschenkel
NA Nabelgang
RST Rauchschutztür
RWA Rauch-Wärmeabzugsanl.
BMZ Brandmeldezentrale
BW Brandwand
FF Fluchtfür

Hinweis auf Planänderung

Bodenaufbau / separater Plan / NSC (Nr. / Legende Bodenaufbauten)

Wände:
-GK = Trockenbauwand Gipskarton
-GS = Gipsstein
-GKI = GK-Ständerwand mit Installationsraum
-GKF = GK-Ständerwand mit Schachtwand m. Revisionsöffnungen
-GKB = Vorsatzschale Gipskarton
-GKS = Vorsatzschale hohlraum
-GKSI = Wandöffnung schließen
-GKI1 = WC-Trennwand
-GI = Installationswand
-WBK = Wandbekleidung
-WBK ak. = Wandbekleidung akustisch wirksam
-F1 = Wandfliesen raumhoch
-F2 = Wandfliesen teilhoch
-TP1 = Trockenputz
-FU = Edge (Putz)
-FT = Fettkantenputz
-FS = Silikatputz, mineral.
-BS1 = Betonsichtwand
-MW = Mauerwerk
-MB = Mosaikbau
-ZB = Stahlbeton
-PU = Perimeterdämmung

Decken:
-DE1 = Stahlbetondecke
-DE2 = Stahlbetondecke Rückseite 42,5 ab 6,5 cm, akustisch wirksam
-DE3 = gespachtelt o. verputzt
-DE8 = Deckenverkleidungen
-DE9 = Deckenputz, akustisch wirksam
-DE10 = Akustische Metall-Kassettendecke, abwaschbar
-DE11 = Abhängedecke GK-gipst, abwaschbar

Ansteich: Kunststoffbodenspachtelung, mittlerer Dans, Farbton: WALNUT, nach Wahl des AG
- A1 = RAL-Klasse 1
- A2 = RAL-Klasse 2

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

HINWEISE / BEMERKUNGEN

Die Architektenleistungen umfassen die Baugenehmigung, allen Plänen der Fachplaner:
- **Brandschutzkonzept, und Pläne (Kempen Krause Ingenieure) - Elektroplanung (Kempen Krause Ingenieure)**
- **Heizung-Lüftung-Sanitärplanung (Kempen Krause Ingenieure) - Tragwerksplanung (Ingenieurbüro Schaffrinna&Partner)**
- **Freianlagenplanung (Landschaftsarchitektur) - TGA-Pläne (Krawinkel Ing.)**

- Insbesondere gilt das für Schäl- und Durchbruchsplanung, hier gelten die Pläne des Ingenieurbüros Krawinkel

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 Bauleitung abzustimmen!

Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit

Die Vorgaben des Kampfmittelbeseitigungsdienstes sind zu beachten!

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

Alle Maße sind vor Baubeginn auf der Baustelle zu prüfen!

Maße sind vor Baubeginn auf der Baustelle zu prüfen!

Festgestellte Differenzen der Planunterlagen sind mit dem Architektenteam 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 sind Anschlüsse sind gemäß den einschlägigen DIN-Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Grundrisse ergänzt	a	06.05.15	KAS
Ergänzung Teilansicht	b	02.04.15	MAR
Fluchtwegsplan, Anpassung Innen-Fensterbänke, etc.	c	04.02.15	MAR
textliche Anpassungen	d	17.01.13	MAR
Anpassung RBN / Angaben zur Treppe BT II	e	17.12.18	MAR
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	GEZEICHNET

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

BAUVORHABEN:
Grundschule Zastrowstraße

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG:
Schnitt A-A – BT II
Schnitt B-B – BT II

ZEICHNUNGSNUMMER:
05.09.01

ENTWURFSVERFASSER UND BAUHERR:
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

PROJEKTNR.:
A 822 – 14/ID956

ÜBERSICHT

BAUHERR:
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR:

PLANUNGSPHASE:
Ausfuehrungsplanung

BAUVORHABEN:
Grundschule Zastrowstraße – Mülheim Ruhr

BAUTEIL:
BT II

ZEICHNUNG:
Schnitt A-A
Schnitt B-B

MASSTAB:
1:50

DATUM/NAME	PLANUNG	GEZ.	GEP.
BEARBEITET	20.05.2015	KAS	KAS
GEPRÜFT	20.05.2015	MAR	MAR
NAME	NAME		
DATEI	M:\...\05.09.01		

DIE WEITERGABE SOWIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESER ZEICHNUNG, VERWERTUNG UND MITTEILUNG IHRES INHALTS SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG NICHT GESTATTET. ZUWIDERHANDLUNGEN VERPFLICHTEN ZU SCHADENERSATZ. ALLE RECHTE VORBEHALTEN, AUCH DIE DES AUSZUGS, DER FOTOMECHANISCHEN WIEDERGABE UND DER AUSWERTUNG DURCH SONDERVERFAHREN, INSBESONDERE DES TEXT- UND DATA MINING.

ZEICHNUNGSNUMMER:
05.09.01

INDEX:
e

PROJEKTNR.:
A 822-14

Schnitt A-A, Schnitt B-B

PLOT: 841 / 1500 | 17.12.2018