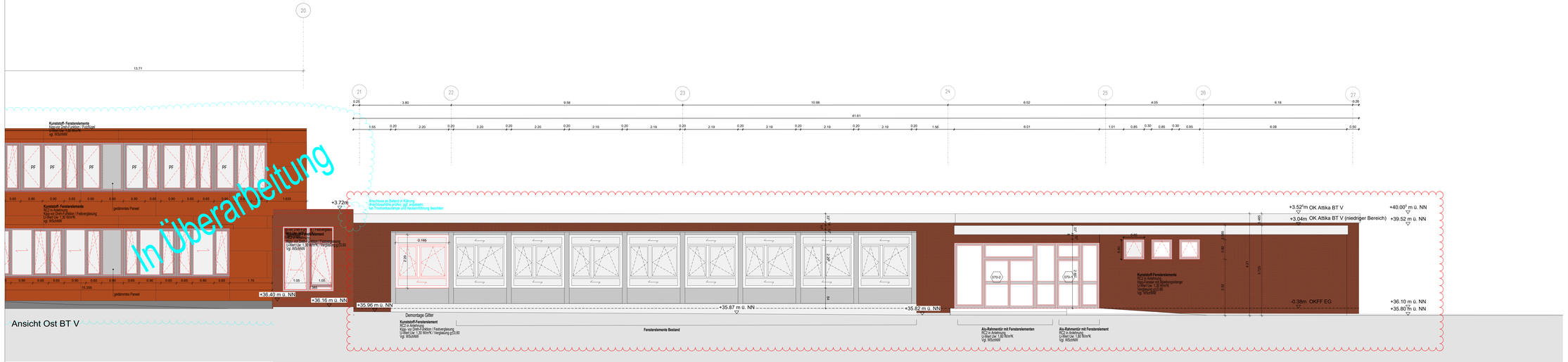
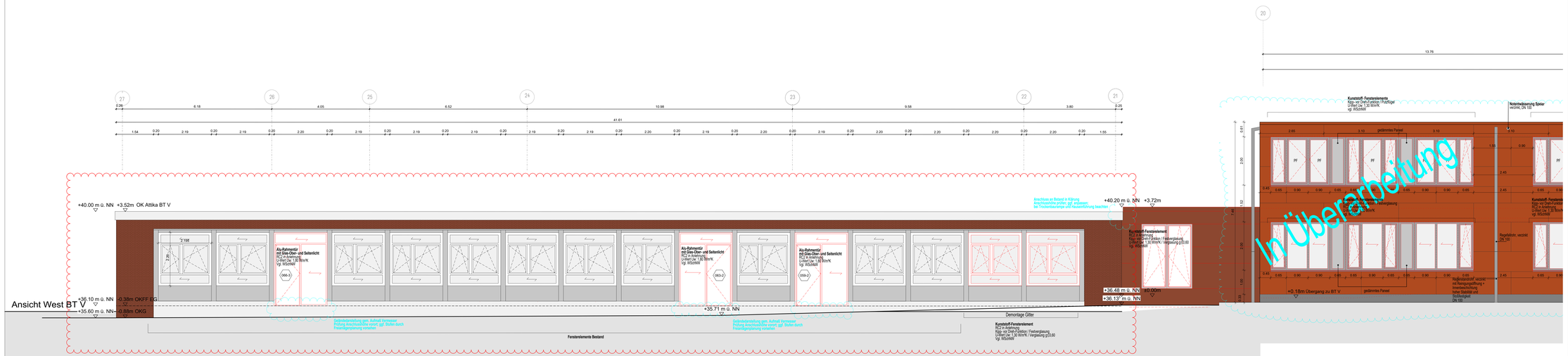




ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
Abbruch
Neubauung
Stahlbeton, vgl. Statik
Beton, vgl. Statik
Beton-Fertigteil, vgl. Statik
Mauerwerk, vgl. Statik
Sockelputz
Wärmedämmung
Sammelputz
Perimeterdämmung
Kies
Tragschicht
Sand
Bodenaufbruch
Sekurant für Sedisystem
Dachablauf
Notüberlauf

TW Türnummer
Bodenniveau, im Obertondo

BD Bodendurchbruch (LB)
DD Deckendurchbruch (LB)
WD Wanddurchbruch (BH)
BA Bodenausparung (BHT)
WA Wandausparung (BHT)
WS Wandschlitz (BT)
LZ Lüftung
E Elektro
S Sanitär
H Heizung
L Lüftung
OK Oberkante
UK Unterkante
RD Rohrdecke
FF Fertigdecke
FT Fertigtreppen
LRH Lichte Raumhöhe
BRH Bröstungshöhe innen ab OKFF
RW Regenwasser
SW Schmutzwasser
NA Notausgang
RST Rauchschutztür
RWA Rauch-Wärmeabzugsanl.
BMZ Brandmeldezentrale
BW Brandwand
RF Rutschgut

+/- OKFF ... ü. UKFD ...
OKRD ▲ UKRD
+/- 00.00 OKFF...
+36.48 ü. NN

Wände:
- GK = Trockenbauwand Gipskarton
- GS1 = GS1 3 cm
- GS2 = GS2 5 cm
- GA3 = FBZ
- GA4 = FBZ
- GA5 = Installationswand
- GA6 = Schacht
- GK7 = Schachtwand in
  Trockenbauausführungen
- GK8 = Vorsatzschale nichtfrisch
- GK9 = Vorsatzschale hüfbfrisch
- GK10 = Wandführung schließen
- GK11 = WC-Trennwand
- (i.m.) = im/mit/vorn/t
- WBX = Wandbekleidung
- WBB ek = Wandbekleidung
  ek = Edelstahl
  abutisch wirksam
- F1 = Wandfliesen raumhoch
- F1 = Wandfliesen türhoch
- TP1 = Trockenputz
- F1 = Epox (Put)
- F1 = Fensterbrettputz
- RT = Rolladenkasten
- BS1 = Bestandswand
- MW = Mauerwerk
- MB = Mosaikbau
- STB = Stahlbeton
- PV = Perimeterdämmung

Hinweis auf Planänderungl

Bodenaufbruch = separater Plan
Vgl. Bl. / Legende Bodenaufbruch

Böden:
- E1 = Steinholmender Estrich
- E4 = Hartstoffestrich (eingebaumt)
- E5 = Estrich beschichten
- B2 = Bestandsestrich
- B4 = Sauberkeitsbone
- PL = Fliesen
- PV = Perimeterdämmung
- D = Wärmedämmung
- SP = Sport-Hallenfußboden

Decke:
- DE2 = Höhengleiche Gk-glatt
- DE3 = Höhengleiche Rasterdecke
  62,5 x 62,5 cm,
  abutisch wirksam
- DE4 = gespachtelt o. verputzt
- DE8 = Deckenverkleidungen
- DE9 = Deckenvoget, abutisch wirksam
- DE10 = Höhengleiche, Metall-Kassettendecke, abwischbar
- DE11 = Höhengleiche Gk-glatt, abwischbar

Anstrich: Kunststoffdispersionsfarbe, mittlerer Glanz, Farbton: RAL/NCS nach Wahl des AG
- A1 = Anstrich Klasse 1
- A2 = Anstrich 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 Architektenpläne gelten grundsätzlich nur in Verbindung mit den Ausgemeinigung, allen Plänen der Fachplaner:
- **Brandschutzkonzept, und Pläne (Kempen Krause Ingenieure) - Statikplänen (Kempen Krause Ingenieure)**
- **Elektro-, Heizungs-, Lüftungs-, Sanitärplanung (Kempen Krause Ingenieure) - Freianlagenplanung (Landschaftsarchitektur) - TGA-Pläne (Krawinkel Ing.)**
- Indexwechsle gilt dies für die Schnitt- und Grenzkonzeptplanung, 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 Projektleitung abzustimmen!
Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit
Die Vorgaben des Kampfmittelräumdienstes sind zu beachten!
Vor Abbruch- und Schachtungsarbeiten im Aussenbereich ist unbedingt die örtliche Bauleitung zu benachrichtigen und eine Schachtgenehmigung einzuholen.
Die Bauleitung ist verpflichtet, Unstimmigkeiten vor Ausführung mit den Fachplanern zur Verstimmung zu schlichten.
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 und Anschlüsse sind gemäss den entsprechenden DIN-Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

INDEX	DATUM	GEZEICHNET
Anpassung BT V	a	23.09.2021 REH
Ergänzung Maße, Anpassung Fenster	a	04.02.19 HAR
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM GEZEICHNET

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

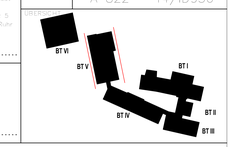
BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG
Ansicht Ost BT V
Ansicht West BT V

ZEICHNUNGSNUMMER
05.10.04

PROJEKT-NR.
A 822 – 14/ID956

ÜBERSICHT



AUFTRAGGEBER
ANSPRECHPARTNER
STRAßE / NR.
PLZ / ORT
TELEFON
E-MAIL

PLANVERFASSER ADRESS
RAINER
ImmobilienService der Stadt
Mülheim an der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR
INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
Ausfuehrungsplanung

BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße – Mülheim Ruhr

BAUTEIL
BT V

ZEICHNUNG
Ansicht West BT V
Ansicht Ost BT V

MASSTAB
1:50

	DATUM	NAME	INDEX
BEARBEITET	23.10.2018	HAR	
GEPRÜFT	23.10.2018	HAR	
GENEHMIGT	23.09.2021	REH	

DIE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLÄNE SIND DER BAULEITUNG ZU MELDEN!

Ansicht Ost BT V

ZEICHNUNGSNUMMER
05.10.04

PROJEKT-NUMMER
A 822-14

INDEX
B

Kempen Krause Ingenieure
Architekten
Ritterstr. 26 a
52072 Aachen
Tel. 0241 / 94 68 - 0
Fax 0241 / 94 68 - 100
www.kempen-krause.de
Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

H/B = 841 / 1500 (1.26m²)

Allplan 2018