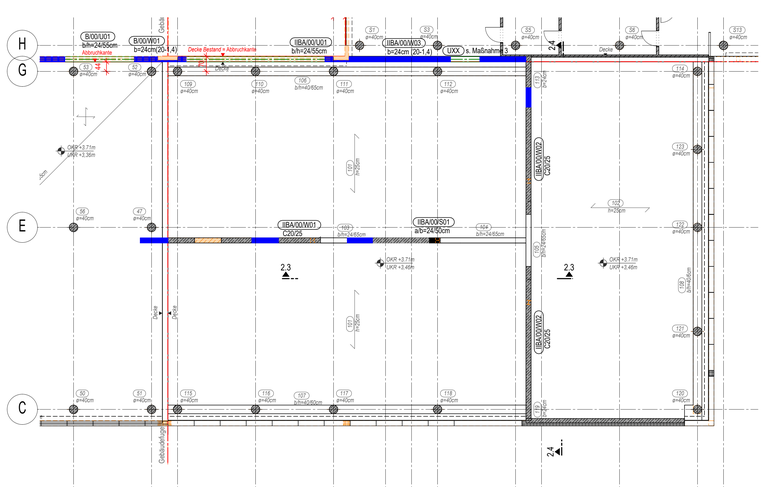
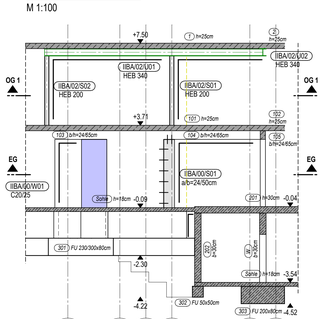
Grundriss Erdgeschoss



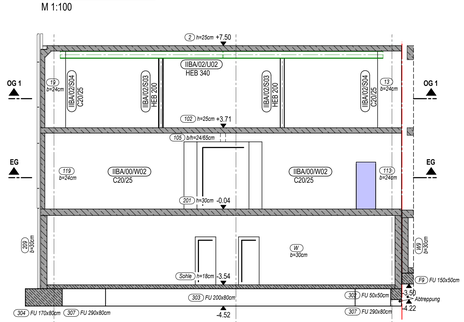
Schnitt 2.3- 2.3

M 1:100

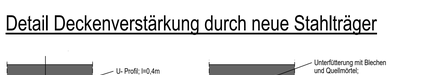


Schnitt 2.4- 2.4

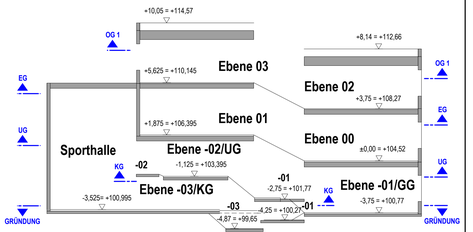
M 1:100



Detail Deckenverstärkung durch neue Stahlträger



Vorspannung mittels hydraulischer Pressen



LEGENDE

- MW SFK 20-2,0-DM neu
- Stahlbeton C25/30 neu; sonst Angabe
- Wandartiger Träger Stahlbeton C25/30 neu; sonst Angabe
- Unterzug neu
- Wandartiger Träger im darüberlegenden Geschoss neu
- Gründung/ Dach/ Decke/ Treppe neu
- Boden-/ Deckendurchbruch neu
- Neubau Fuge
- Ertüchtigung Wand
- Ertüchtigung Unterzug/ Überzug Wandartiger Träger
- Ertüchtigung Gründung/ Decke
- Lasteintrag
- neues Stahlbetonbauteil in der Ansicht
- neues Mauerwerksbauteil in der Ansicht
- neue Decke/ BP in der Aufsicht
- Ausbaukonstruktion gem. Ausbaustatik; bzw. Stahlbau
- Bestand Mauerwerk
- Bestand Stahlbeton
- Bestand Unterzug
- Bestand Gründung/ Dach/ Decke
- Bestand Boden-/ Deckendurchbruch
- Bestand Fuge
- Bestand Treppe, Rampe

Stahlbeton/ Stahlbetonfertigteile inc. Ausbaustatik

A00/U01 Positionsbezeichnung neu

XXX Bestand Positionsbezeichnung

Oberkante Fertigfußboden (OKF) Oberkante Rohfußboden (OKR) Oberkante Rohdecke (OKR)

Unterzug, Überzug, Unter-/Überzug, Wandartiger Träger, nichttragende Wand, in Bauzustand Unterstützung erf., Fuge ans Wandwerk

B Balkon
DSP Deckensprung
D Dach/Decke
F Fundament
S Stütze
T Treppe
U Unterzug/Überzug/ Binder/Ringbalken
W Wand/wandartiger Träger

MASSNAHMEN

2- Abbruch tragender Wände im II.BA
3- Wanddurchbrüche und Stürze
4- Zusammenlegung Treppenhäuser Bauteil B+C und D+E
5- Schaffung von Lichthöfen
6- Ergänzung Deckenbereiche Aula
8- Durchbrüche Dachdecke
10- Aufzug Bauteil J und Stahltreppe
14- Deckendurchbrüche Sporthalle BT K
15- Eingang BT F/ TH 2

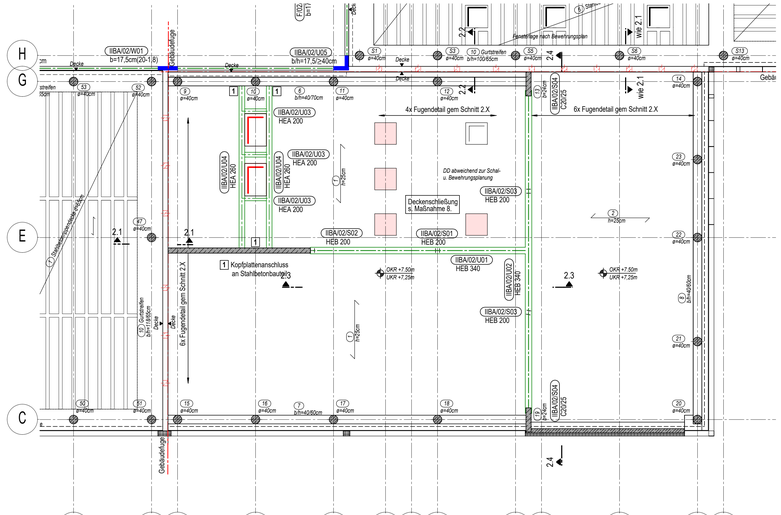
HÖHENBEZUG ± 0.00 = 104.52m über NHN
HGW = XXX.XXm über NN

PLANUNGSGRUNDLAGE ZU DIESEM PLAN

Plan [Bez.]	Stand [Datum]	Aufsteller
GR-KG-100 Grundriss Kellerg.	16.09.2025	Lindner Lohse Architekten BDA
GR-UG-100 Grundriss Unterg.	16.09.2025	Lindner Lohse Architekten BDA
GR-01-100 Grundriss Ebene 01	16.09.2025	Lindner Lohse Architekten BDA

Index	Text (eingewickt)	Datum	Gez.	Gepr.:
- P				
- -	Erstauslieferung Plan	20.03.2026	CB	TZ

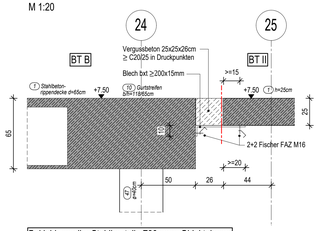
Grundriss 1. Obergeschoss



Detail Fugenausbildung/ Aussteifung II. BA

Schnitt 2.1 - 2.1

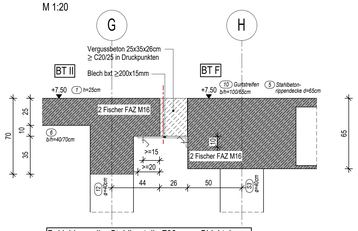
M 1:20



Bekleidung aller Stahlbauteile F90 gem. Objektplaner.

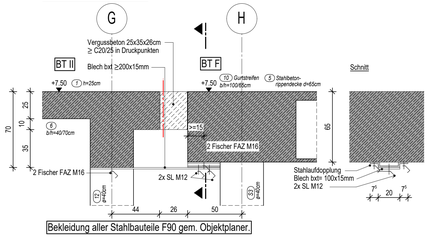
Schnitt 2.2 - 2.2

M 1:20



Bekleidung aller Stahlbauteile F90 gem. Objektplaner.

Alternative Variante



Bekleidung aller Stahlbauteile F90 gem. Objektplaner.

HINWEISE ZUM BESTAND

Die Pläne erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Plangrundlage sind Bestandsunterlagen in der Rangfolge Schalplan/ Bewehrungsplan/ Positionsplan, sowie die Bestandserfassung Architektur Stand 04/2025. Es sind nur Bereiche erfasst, in denen eine bauliche Veränderung erfolgen soll.

HINWEISE ZUR SANIERUNG

Änderungen von Wanddurchbrüchen/ Öffnungshöhen, sind in der Statik Kapitel 3 " Wanddurchbrüche und Stürze" erfasst und werden in einem separaten Postionsplan Maßnahme 3 dargestellt.

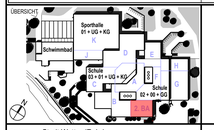
LASTANNAHMEN

	Ausbaulast	Nutzlast	Kategorie
Versammlung:	2,0 kN/m²	5,0 kN/m²/ 4 kN	C
Dach:	2,0 kN/m²	0,75 kN/m²	Schnee
Decken:	2,0 kN/m²	5,0 kN/m²	C
Treppen:	2,0 kN/m²	5,0 kN/m²	T2

Nicht tragende Wände g ≤ 3,0 kN/m

POSITIONSPLAN

Plan-Nr.: 2_UE_P_001_-_-



SOCOTEC

SOCOTEC Ingenieure AG
Kreuzgasse 12
03044 Cottbus
www.socotec.de

Bauherr: Stadt Wetter (Ruhr)
Kaiserstraße 70
58300 Wetter

Projekt-Nr.: 36193 GSG Wetter
Projekt: Sanierung des Geschwister-Scholl-Gymnasiums
Hoffmann-von -Fallersleben-Straße 28
58300 Wetter (Ruhr)

Maßstab: 1:100

Bauteile: **Maßnahme 2**
Wandabbruch II. BA
Wände/ Decken

Gezeichnet: C.B.
Datum: 19.01.2026
Gepr.: T.Z.

Zugeh. Pläne:

H/B = 594 / 1189 (0.71m²)

© Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts nicht gestattet.

Allplan 2022