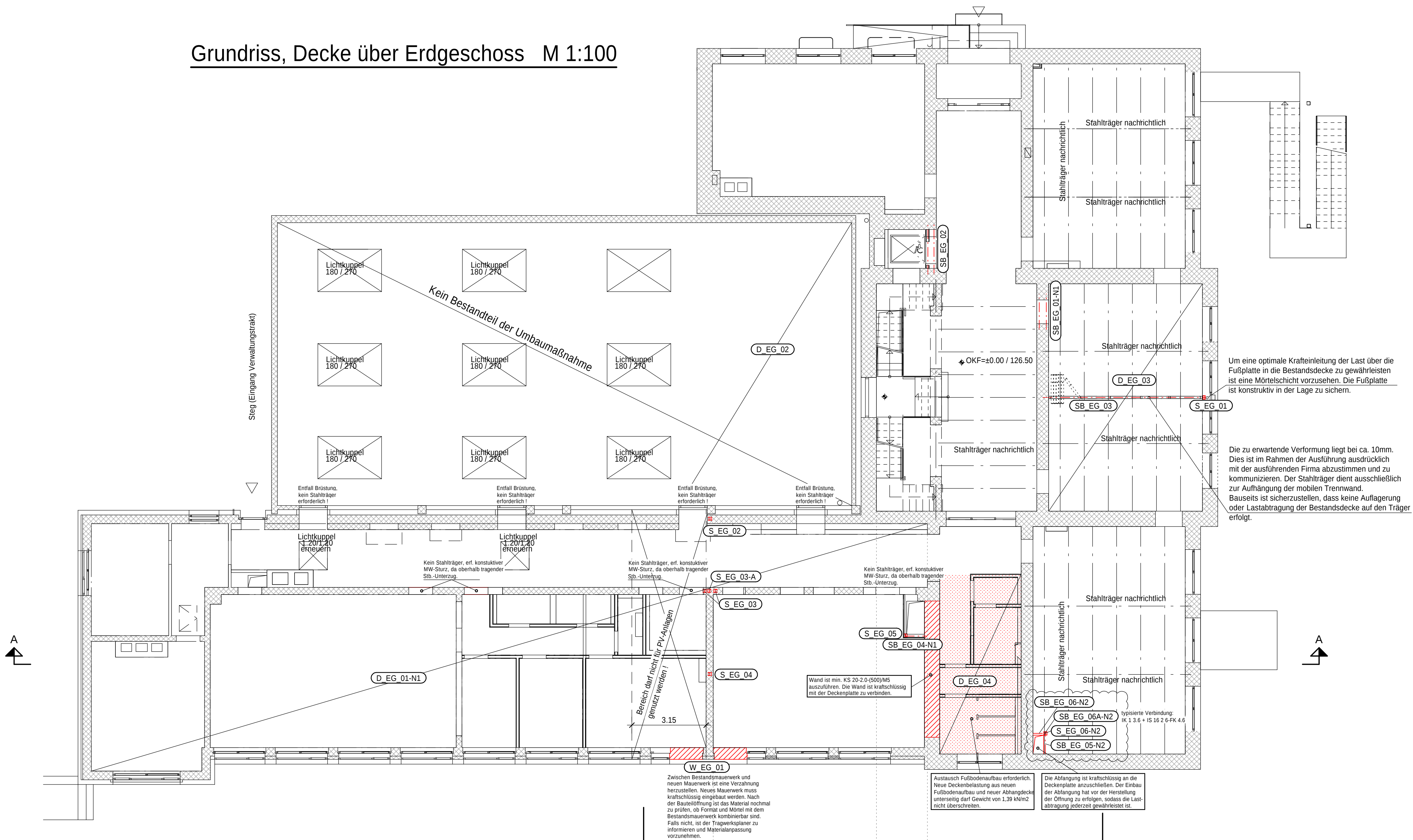
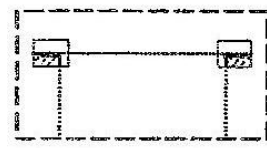


Grundriss, Decke über Erdgeschoss M 1:100

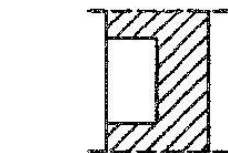


Ausführung für eine Abfangung, für leichte Konstruktion:

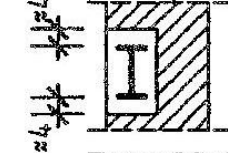
Arbeitsablauf für leichte Abfangungen



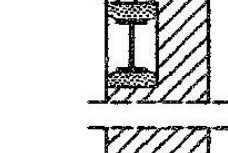
1. Trägerauflager herstellen.



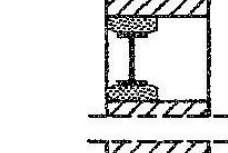
2. Mauerwerksschlitz in geplanter Trägerlage maximal bis zur halben Wanddicke vorsichtig stemmen.



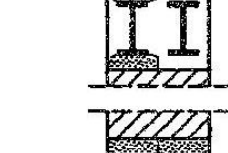
- ### 3. Den ersten Träger einbauen.



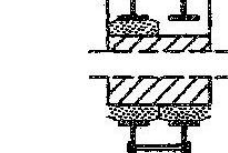
4. Den Träger auf ganzer Länge nach oben und unten mit Stahlkeilen kraftschlüssig anschließen, und die Fugen mit erdfeuchtem Beton ausdrücken.



5. Den zweiten Mauerwerksschlitz wie unter Pkt. 2. herstellen.



6. Den zweiten Träger einbauen.

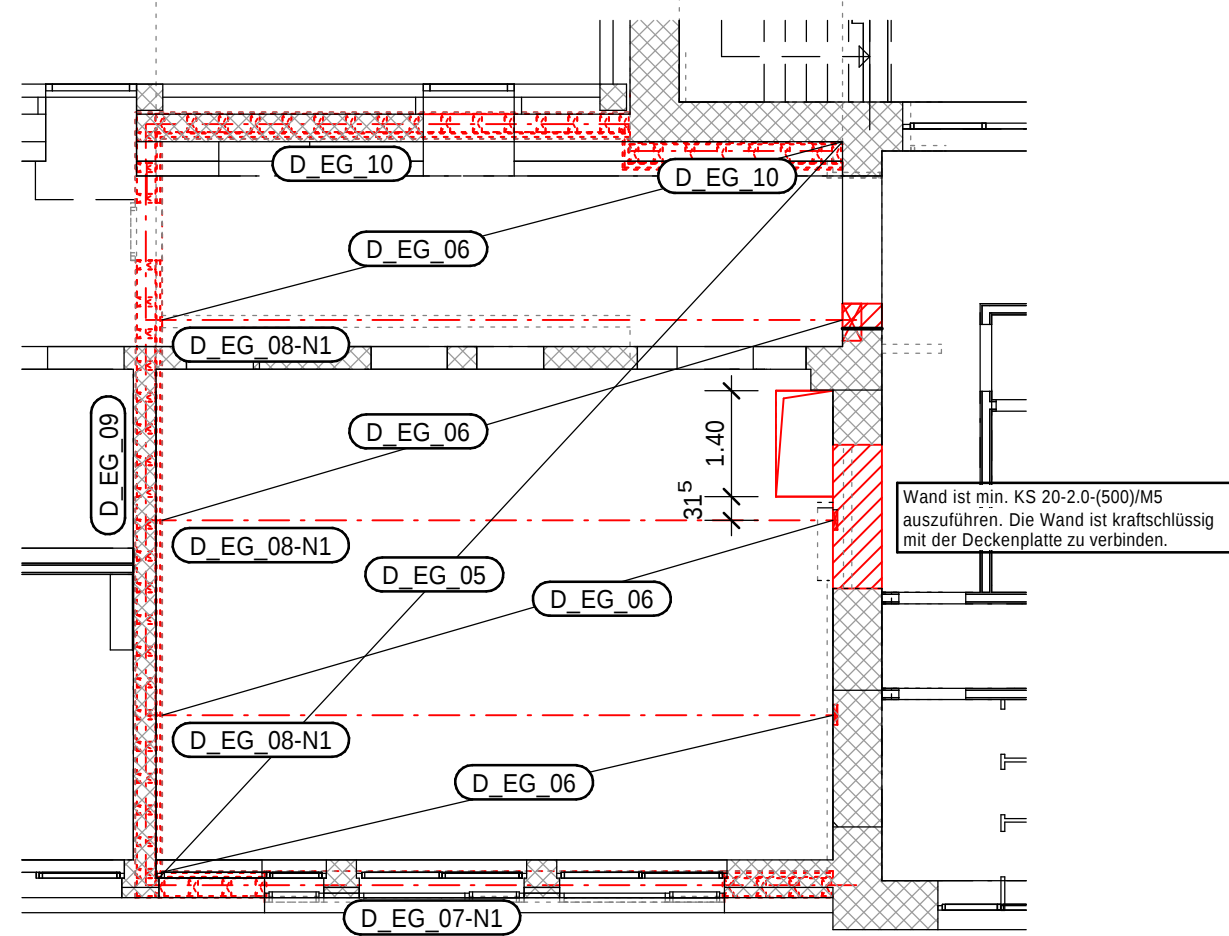


7. Diesen Träger auf ganzer Länge nach oben mit Stahlkeilen kraftschlüssig anschließen, und die Fuge mit erdfeuchtem Beton ausdrücken.



8. Träger verbolzen, und anschließend die Wandöffnung herstellen.
9. Träger entsprechend den brandschutztechnischen Anforderungen ummanteln.

Grundriss, untere Deckenplatte (Fußboden OG)
der Aufstockung M 1:100



Positionen:

SB_EG_01-N1: 2x HEA 140, min. Auflageriegle 30cm
SB_EG_02: 2x HEA 140, min. Auflageriegle 30cm
SB_EG_03: HEA 220, min. Auflageriegle 25cm
SB_EG_04-N1: HEA 120, min. Auflageriegle 25cm
SB_EG_05-N2: HEA 120, min. Auflageriegle 25cm
SB_EG_06-N2: HEA 100, min. Auflageriegle 25cm
SB_EG_06-N2: typisierte Verbindung: IK 13.6+IS J6 2.6 - FK 4.6
S_EG_01: HEA 140, Kopf-/Fußplatte 140/180/5mm
S_EG_02: HEA 100, Kopf-/Fußplatte 140/140/5mm
S_EG_03: 2x HEA 100, Kopf-/Fußplatte 160/160/8mm
S_EG_03a: HEA 160, Kopf-/Fußplatte 280/280/15mm
S_EG_04: HEB 180, Kopf-/Fußplatte 320/320/20mm
S_EG_05: MSH 60.8, Kopf-/Fußplatte 120/120/8mm
S_EG_06-N2: HEA 100, Kopf-/Fußplatte 100/100/5mm
W_EG_01: MZ 12.2.0MS, t=50cm
D_EG_01-N1: Bestandsdecke
D_EG_02: Bestandsdecke
D_EG_03: Bestandsdecke
D_EG_04: Bestandsdecke
D_EG_05: OSB/3, t=22mm, max. b=50cm
D_EG_06: NH C24, 6/24cm
Anschluss D_EG_06a an D_EG_10
D_EG_07-N1: HEA 360, min. Auflageriegle im MW 32cm
Stegtieble t=10mm, a=100cm, Außenseite Stahlträger
Anschluss D_EG_07a1, IK 3 5.15 und IS 16 6.4
D_EG_08-N1: HEB 360, Auflageriegle HEA 200
Anschluss D_EG_08a1, IK 3 5.15 und IS 16 6.4
Anschluss D_EG_08, a2-N1 - Auflagerung auf Betonpohl
Sk. Skizze A und B in Statik
D_EG_09: HEA 400
D_EG_10: NH C24, 24/24cm
Anschluss D_EG_10a

Material Holz

S235 JR

Material Mauerwerk

MZ 12-2.0/M5; KS 20-2.0-(500)/M5

Material Stahl

NH C24

Legende

Bestand

Stahl Schnitt / Ansicht neu

Fußbodenaufbau neu

Mauerwerk neu

Stahlbeton neu

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der statischen Berechnung.

Zugehörige Positionspläne (aktueller Stand)

101761_TWP_4_AN_PO_FU_GR_01 - Kellergeschoss, Gründung Untergeschoss, Schnitt A-A

101761_TWP_4_AN_PO_UG_GR_02 - Untergeschoss

101761_TWP_4_AN_PO_EG_GR_03 - Erdgeschoss

101761_TWP_4_AN_PO_OG_GR_04 - Obergeschoss/Aufstockung

Zugehörige Architektenpläne

20260119_400_Keller- und Untergeschoss

20260119_401_Erdgeschoss

20260119_402_Obergeschoss

20260119_403_Schnitte A,B,C

20260119_404_Ansichten, Teilschnitt E

Übersicht

101761_TWP_4_AN_PO_EG_GR_03_P_03

N

Planverfasser

GRB

INGENIEURE IM BAUWESEN

Expo Plaza 10
30539 Hannover
+49 511 / 98494 - 0
info@grbv.de
www.grbv.de

Boxhagener Straße 77-78
10245 Berlin
+49 30 / 3001316 - 0

Von-Steuken-Straße 18
48143 Münster
+49 251 / 982996 - 0

Varenttrapsstraße 14
38114 Braunschweig
+49 531 / 25616 - 0

Leistungsphase

Genehmigungsplanung

Bauherr / Auftraggeber

Stadt Wetter (Ruhr) / Fachdienst Hochbau

Kaiserstraße 70

58300 Wetter (Ruhr)

Bauvorhaben

Sanierung und Erweiterung GGS

Bauteil

Bergstrasse 23

58300 Wetter (Ruhr)

Position

Decke über Erdgeschoss und untere Deckenplatte Aufstockung

Grundriss

Planart

101761

gezeichnet

12.03.2026

geprüft

Volß

Format

A1

Maßstab

1:100

Plannummer

101761_TWP_4_AN_PO_EG_GR_03

Status

P

Index

03

Projekt Nr.

101761

gezeichnet

12.03.2026

geprüft

Volß

Format

A1

Maßstab

1:100

Plannummer

101761_TWP_4_AN_PO_EG_GR_03

Status

P

Index

03