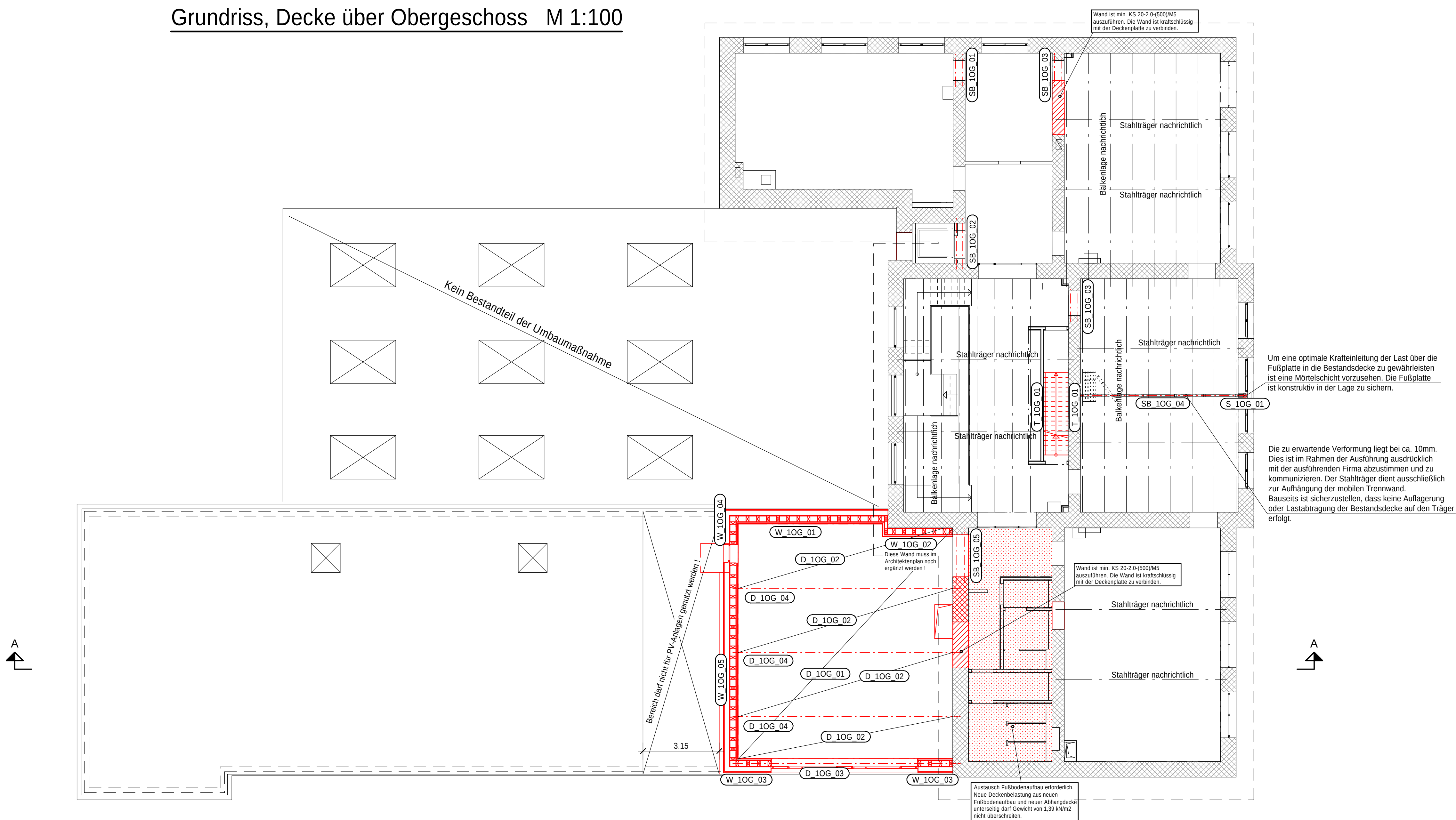
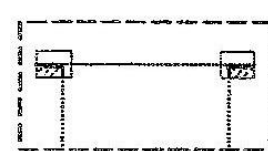


Grundriss, Decke über Obergeschoss M 1:100

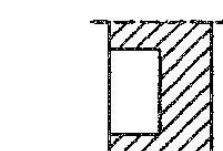


Ausführung für eine Abfangung, für leichte Konstruktion:

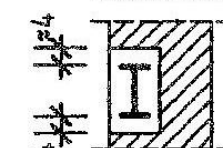
Arbeitsablauf für leichte Abfangungen



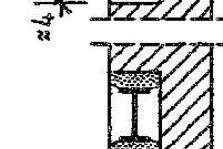
1. Trägerauflager herstellen.



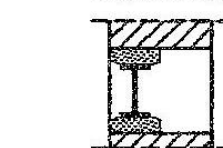
2. Mauerwerksschlitz in geplanter Trägerlage maximal bis zur halben Wanddicke vorsichtig stemmen.



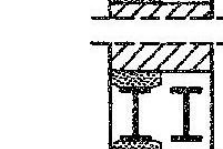
3. Den ersten Träger einbauen.



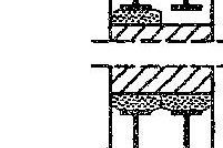
4. Den Träger auf ganzer Länge nach oben und unten mit Stahlkeilen kraftschlüssig anschließen, und die Fugen mit erdfeuchtem Beton ausdrücken.



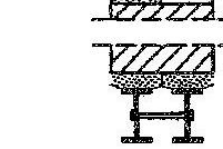
5. Den zweiten Mauerwerksschlitz wie unter Pkt. 2. herstellen.



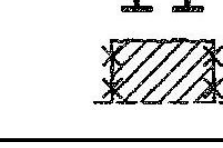
6. Den zweiten Träger einbauen.



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 brandschutz-technischen Anforderungen ummanteln.

Positionen:

SB_10G_01: 2xHEA 120, min. Auflagertiefe 25cm
SB_10G_02: 2xHEA 200, min. Auflagertiefe 30cm
SB_10G_03: 2xHEA 100, min. Auflagertiefe 10cm
SB_10G_04: HEA 220, min. Auflagertiefe 25cm
SB_10G_05: 2xHEA 120, min. Auflagertiefe 25cm
S_10G_01: HEA 240, Kopf-/Fußplatte 140/140/5mm
T_10G_01: UPE 240
D_10G_01: OSB/2-t=22mm, max. b=0,75m
D_10G_02: NH C24 6/24cm
D_10G_03: HEA 240, min. Auflagertiefe MW 25cm
Anschluss D_10G_02A an W_10G_01/W_10G_02
Anschluss D_10G_03A an D_10G_02/W_10G_03
Anschluss D_10G_03A entsprechend D_10G_04A
D_10G_04: HEA 240, min. Auflagertiefe MW 25cm
Anschluss W_10G_04A an D_10G_02
W_10G_01: OSB/2-t=15mm, max. Rippenabstand 62,5cm
Anschluss W_10G_01A1 an D_EG_09
Anschluss W_10G_01A2 an D_EG_01
W_10G_02: OSB/2-t=15mm, max. Rippenabstand 62,5cm
Anschluss W_10G_02A1 an D_EG_09
Anschluss W_10G_02A2 an D_EG_01
W_10G_03: OSB/2-t=15mm, max. Rippenabstand 62,5cm
Anschluss W_10G_03A1 an D_EG_06
Anschluss W_10G_03A2 an D_EG_01
W_10G_04: OSB/2-t=15mm, max. Rippenabstand 62,5cm
W_10G_05: OSB/2-t=15mm, max. Rippenabstand 62,5cm
Anschluss W_10G_05A1 an D_EG_06

Pos. D_10G_01 - 04, Die Deckenplatte ist zimmermannsmäßig als Scheibe auszuführen, dafür sind die Konstruktionsregeln des EC5 einzuhalten.
Die Deckenöffnung ist so auszuführen, dass die Scheibenwirkung der Deckenplatte erhalten bleibt.

In Holzständerwänden dürfen die Stiele nicht durch Installation oder Leitungsführungen durchbohrt oder geschwächt werden. Installationen sind vor den Stielen zu führen.

