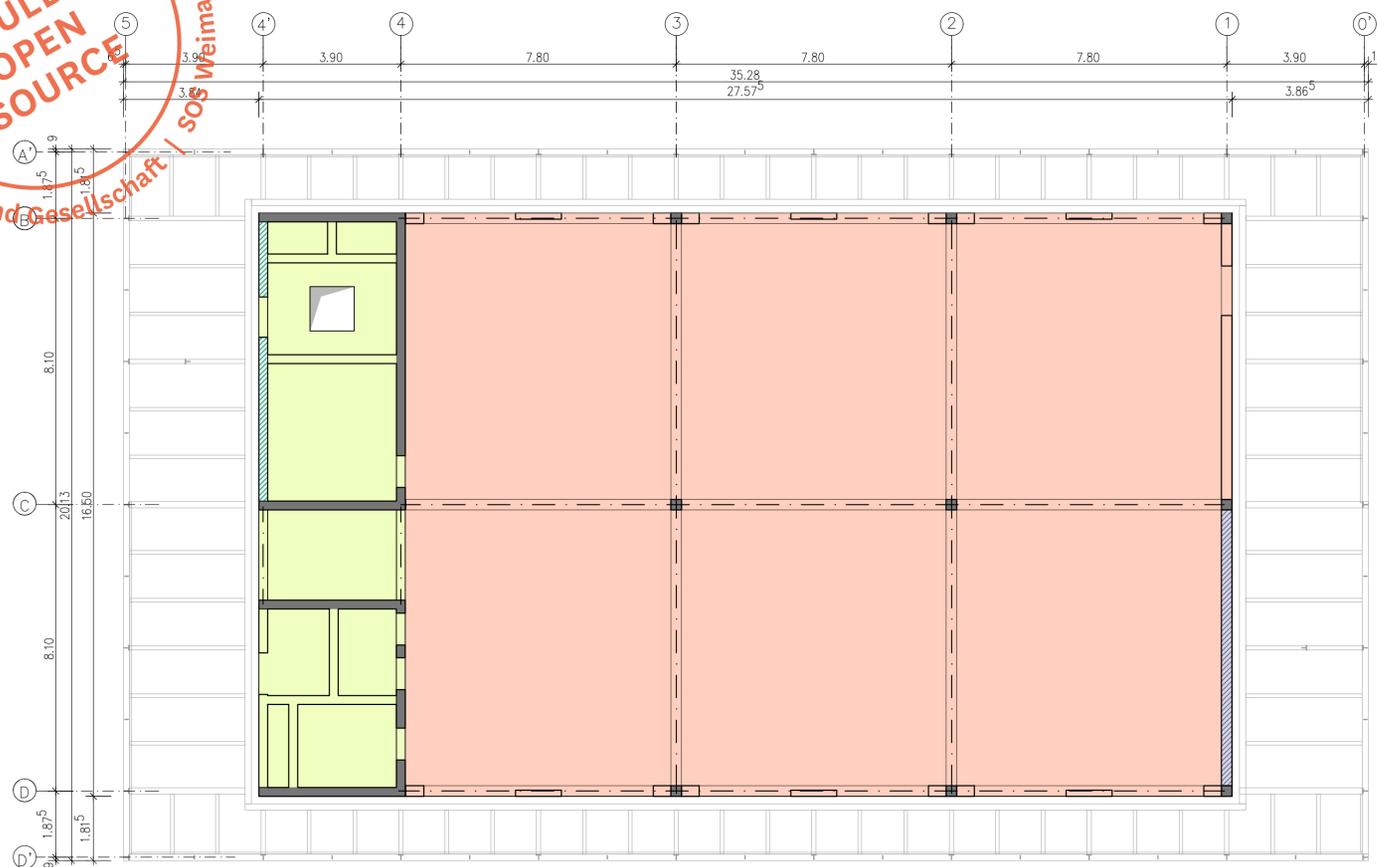


Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021

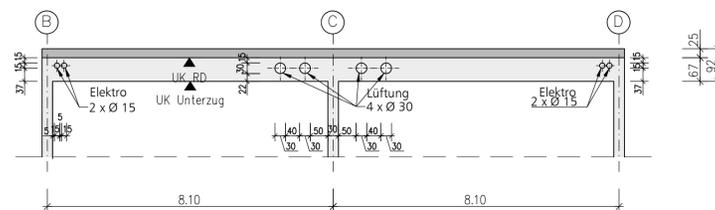
SCHULBAU  
OPEN  
SOURCE

Decke über 2. Obergeschoss - Untersicht



Darstellung der detaillierten Stahlkonstruktion im Grundriss Erdgeschoss!

Schnitt A - A - Durchbruchdarstellung mit Prinzipanordnung der Durchbrüche



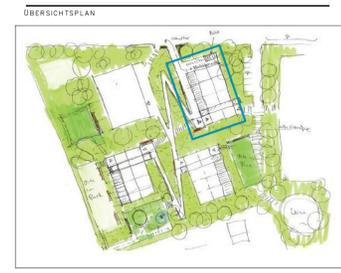
**Legende-Rohbau: Baustoffe und Bauteilabmessungen (statische Mindestanforderungen)**

<b>Decke</b>		Stahlbetondecke, h = 20 cm, C30 / 37, XC1
		Stahlbetondecke, h = 25 cm, C 30 / 37, XC1
		Stahlbetonstützen, Fertigteile, b/h = 30 cm / 30 cm, C45 / 55, XC1
		Stahlbetonunterzüge, b=30 cm, h=67 cm (unter Decke), C 25 / 30, XC1
<b>Wände</b>		Stahlbetonwände, d=25 cm, C 25 / 30, XC1
		tragendes Mauerwerk, b=24 cm, SFK 12, MG IIa, incl. Türstürze
		nichttragende Wände (Mauerwerk, Trockenbau, Sonstiges)
		Außenwand-Fensterpfeiler d=24 cm, SFK 12, MG IIa

PROJEKT  
Schulbau Open Source  
Staatliche Gemeinschaftsschule Weimar

ENTWICKLUNGSTEAM  
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft  
IBA Thüringen  
Stadtverwaltung Weimar  
Schulgemeinschaft der Staatlichen  
Gemeinschaftsschule Weimar

gernot schulz : architektur, Köln  
Hausmann Architekten, Aachen  
Walter Heilmann Schulbauberater, Köln  
Studio Urbane Landschaften, Hamburg  
IB Hausladen, München  
Ingenieurbüro Fruth, Grässner & Partner  
IBC Ingenieurbau-Consult GmbH  
Ingenieurbüro Matthias Münz, Weimar  
Hoock & Partner Sachverständige PartG mbB  
Eckmann & Rowley, Bonn



BAUHERR  
Stadt Weimar  
Sport- und Schulverwaltungsamt  
Schwanseestraße 17  
99423 Weimar

AUFTRAGGEBER  
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft  
Adenauerallee 127  
53113 Bonn

KOOPERATIONSPARTNER  
IBA Thüringen  
Auenstrasse 9  
99510 Apolda

FACHPLANER  
Tragwerksplanung  
Ingenieurbüro Matthias Münz  
Washingtonstraße 30  
99423 Weimar

PLANNHALT  
Leistungsphase 3  
Lernhaus Oberstufe  
Grundriss 2. Obergeschoss  
Decke über 2. Obergeschoss

Maßstab 1:100  
27.09.2019  
PLANBEZEICHNUNG  
LHOS\_GR\_OG2\_TR.pdf

LIZENZ

**VORABZUG**