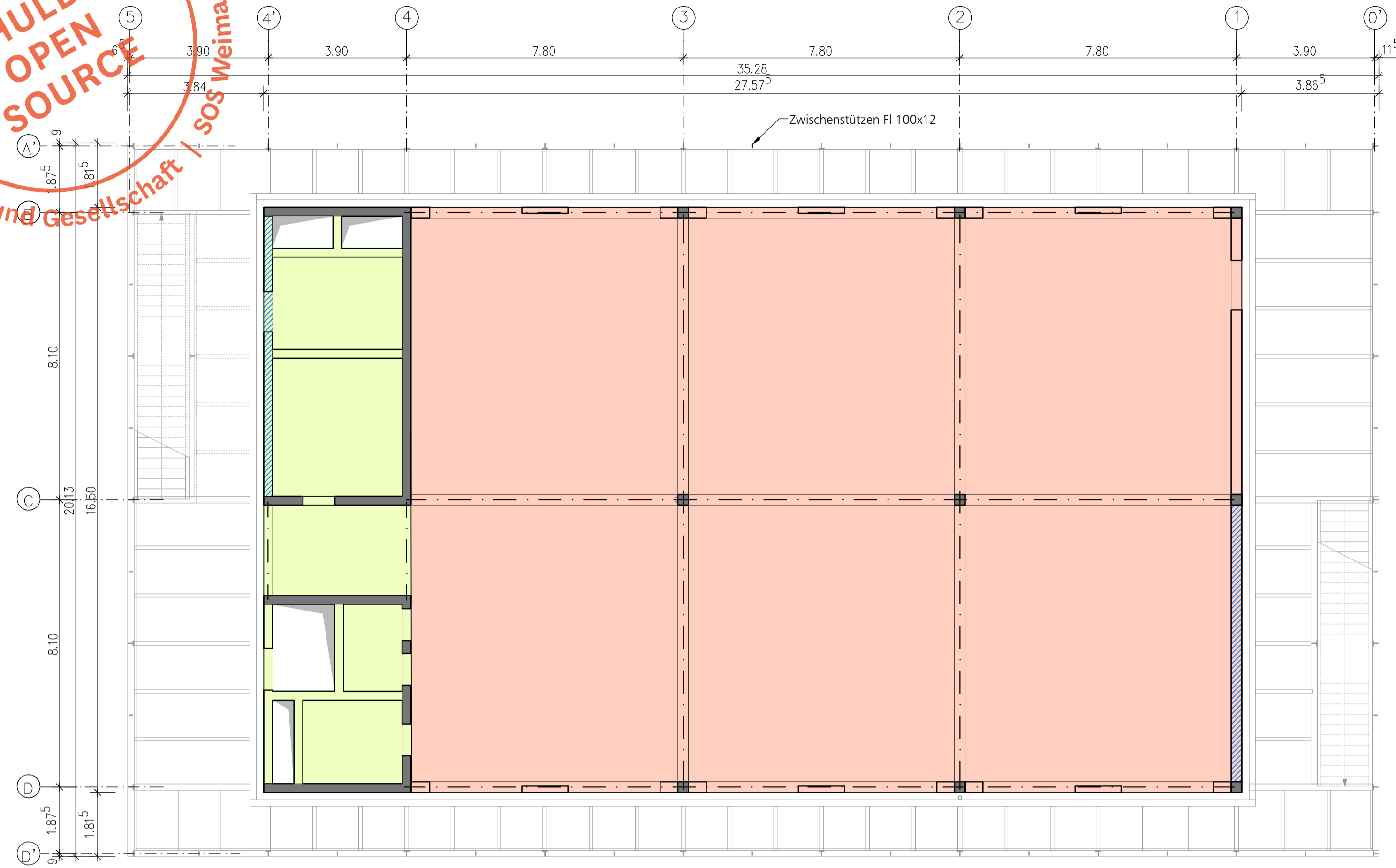


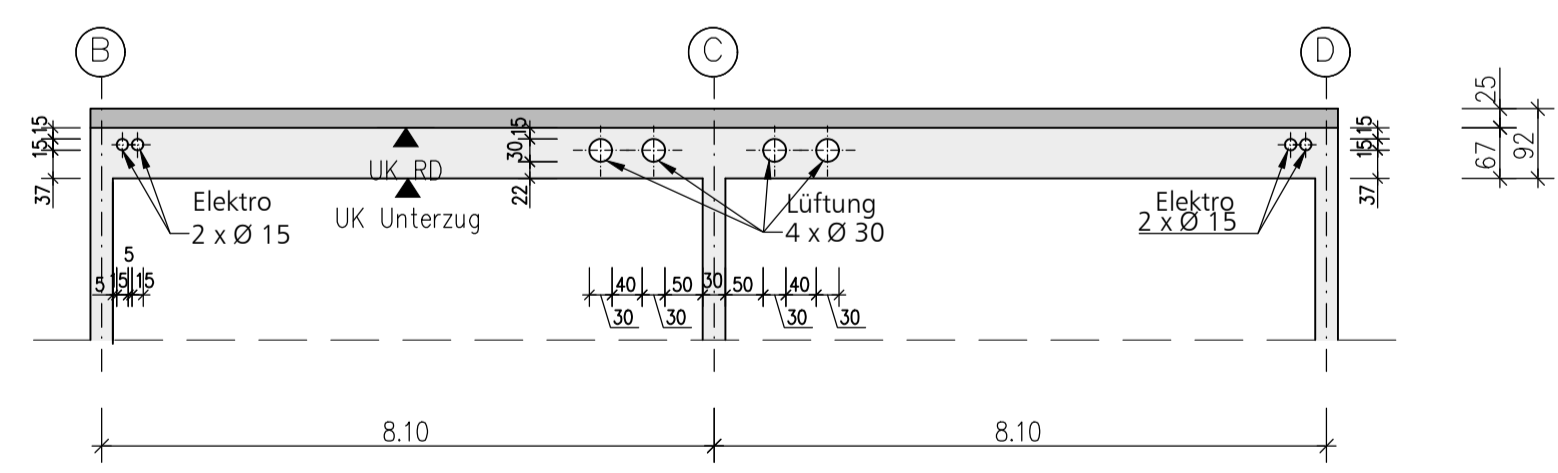
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft / SOS Weimar / 1.021  
**SCHULBAU OPEN SOURCE**

Decke über 1. Obergeschoss - Untersicht



Darstellung der detaillierten Stahlkonstruktion im Grundriss Erdgeschoss!

Schnitt A - A - Durchbruchdarstellung mit Prinzipanordnung der Durchbrüche



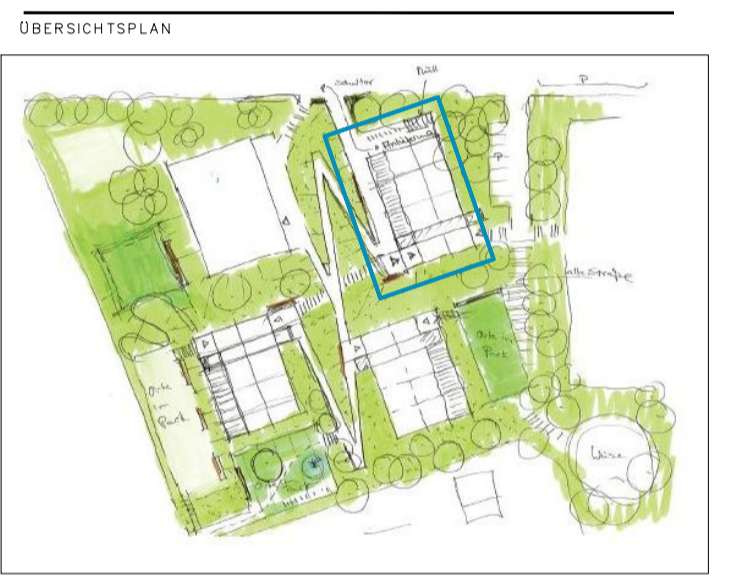
**Legende-Rohbau: Baustoffe und Bauteilabmessungen (statische Mindestanforderungen)**

<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

PLANINHALT  
 Leistungsphase 3  
 Lernhaus Oberstufe  
 Grundriss 1. Obergeschoss  
 Decke über 1. Obergeschoss

Maßstab 1:100  
 27.09.2019  
 PLANBEZEICHNUNG  
 LHOS\_GR\_OG1\_TR.pdf

LIZENZ