

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

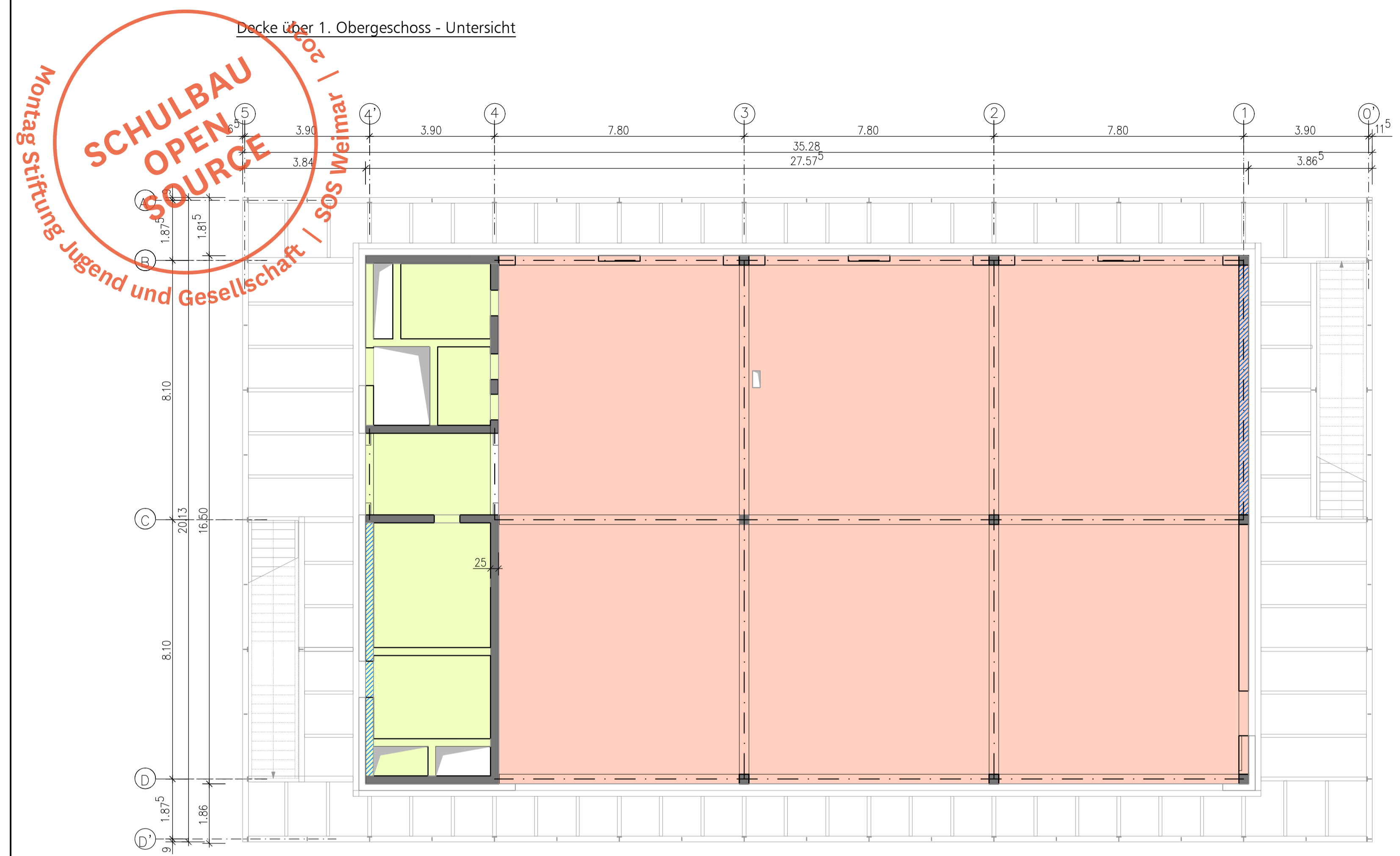
PLANINHALT
Leistungsphase 3
Lernhaus 1-9
Grundriss 1. Obergeschoss
Decke über 1. Obergeschoss

Maßstab 1:100
27.09.2019
PLANBEZEICHNUNG
LH1-9_OG1_TR.pdf

LIZENZ

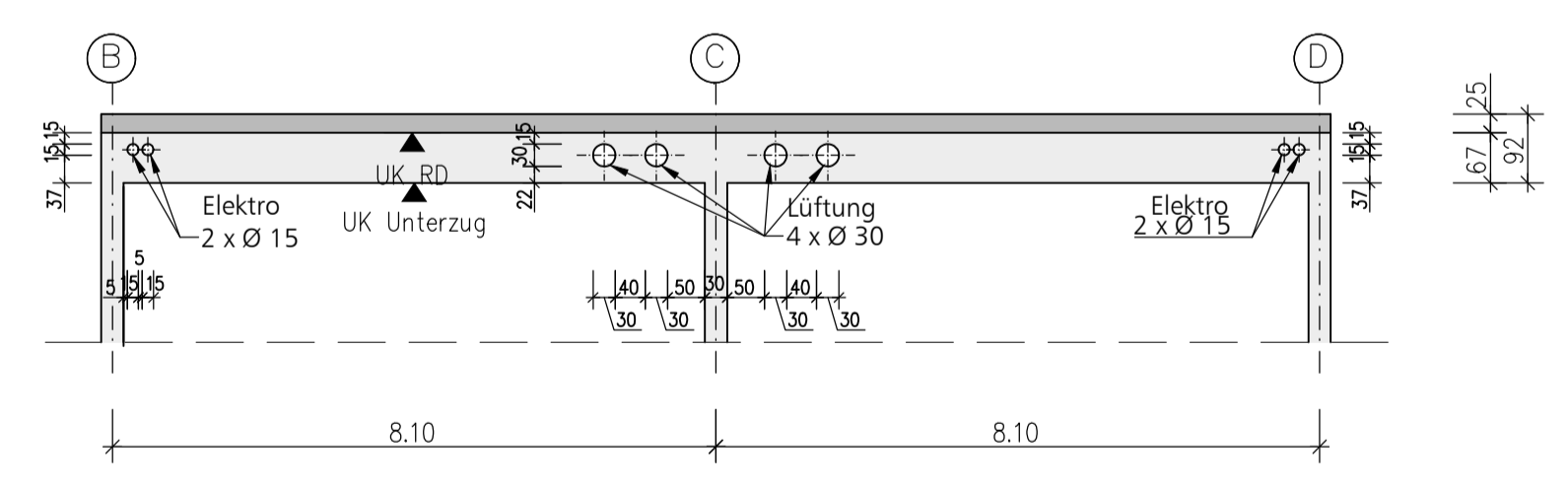
VORABZUG

Decke über 1. Obergeschoss - Untersicht



Darstellung der detaillierten Stahlkonstruktion im Grundriss Erdgeschoss LH OS!

Schnitt A - A - Durchbruchdarstellung mit Prinzipanordnung der Durchbrüche



Legende: Baustoffe und Bauteilabmessungen (statische Mindestanforderungen)

Decke		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
Wände		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