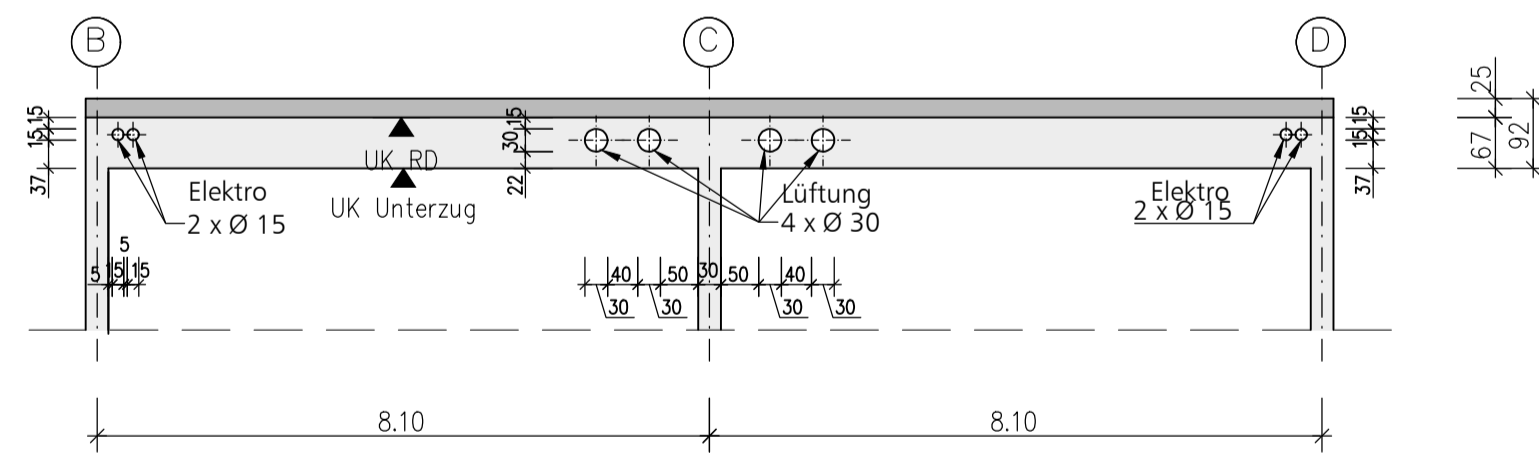


Darstellung der detaillierten Stahlkonstruktion im Grundriss Erdgeschoss LH OS!

Schnitt A - A - Durchbruchdarstellung mit Prinzipanordnung der Durchbrüche

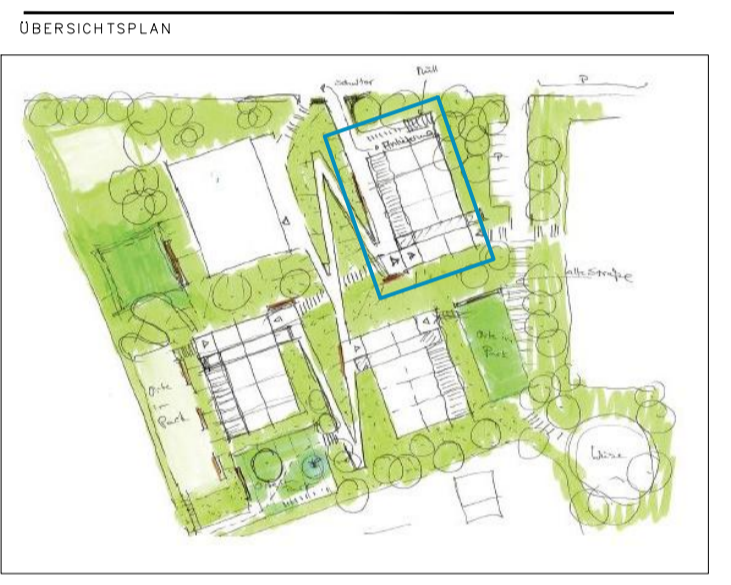


Legende: Baustoffe und Bauteilabmessungen (statische Mindestanforderungen)	
Decke	Stahlbetondecke, h = 20 cm, C30 / 37, XC1
	Stahlbetondecke, h = 25 cm, C 30 / 37, XC1
	Stahlbetonstützen, Fertigteile, b/h = 30 cm / 30 cm, C45 / 55, XC1
	Stahlbetonunterzüge, b=30 cm, h=67 cm (unter Decke), C 25 / 30, 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

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 Erdgeschoss
Decke über Erdgeschoss

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

LIZENZ