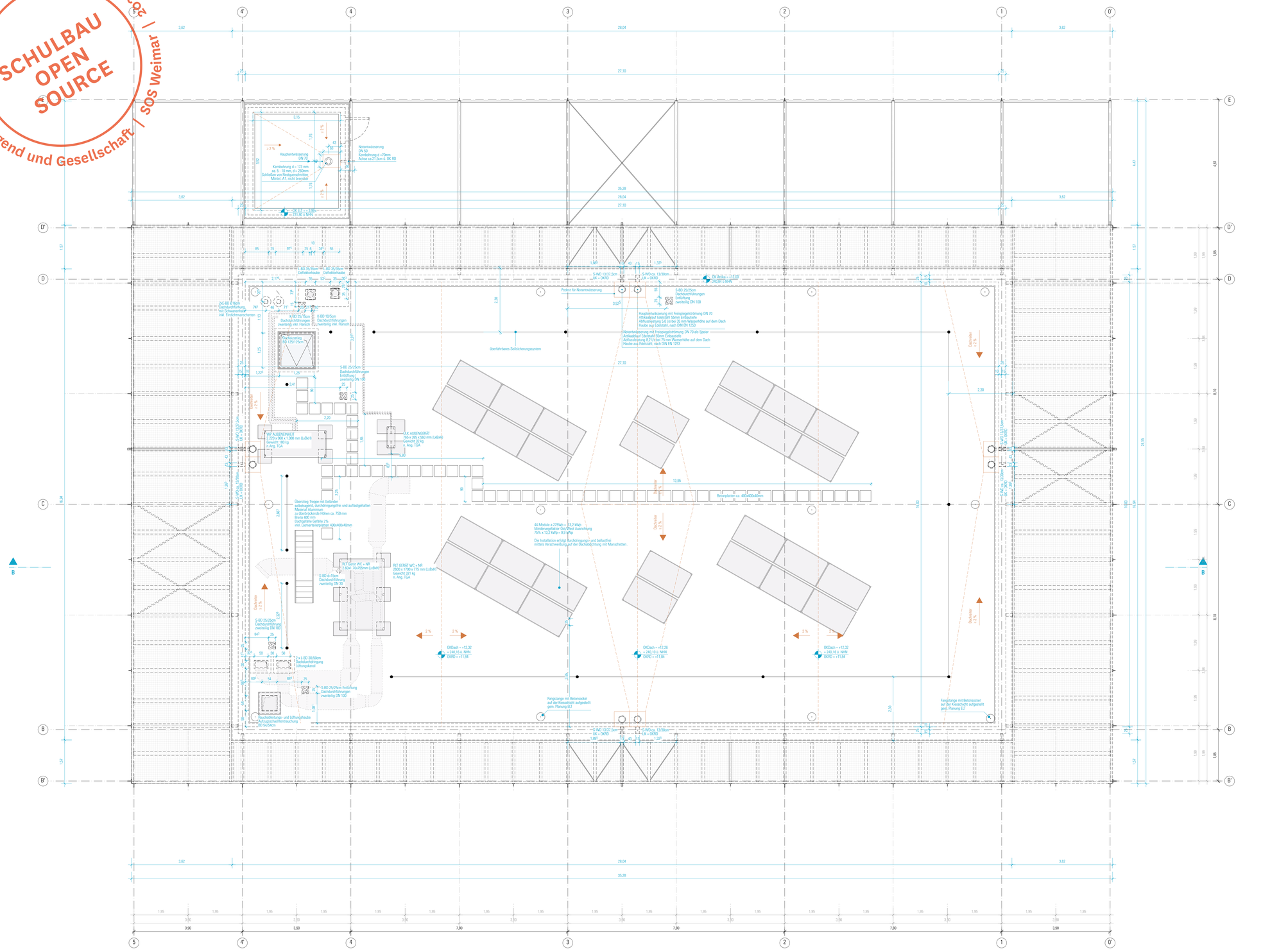
SCHULBAU OPEN SOURCE

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021


Hauptentwässerung DN 70
Kernbohrung d = 173 mm
ca. 5 - 10 mm, d = 350mm
Schließen von Restquerschnitten
Mörtel, A1, nicht brennbar
Notentwässerung DN 50
Kernbohrung d.=70mm;
Achse ca.27,5cm ü. OK RD
OK EG = ±0,00
= 221,00 ü NHN
Deckenlaufrichtung
Dachneigung
Dachrinne
Podest für Notentwässerung
überfahrbares Seilsicherungssystem
Hauptentwässerung mit Freispiegelströmung DN 70
Attikaablauf Edelstahl 50mm Einbauteile
Abflusshöhe 5,0 l/s bei 25 mm Wassersäule auf dem Dach
Haube aus Edelstahl, nach DIN EN 1253
Notentwässerung mit Freispiegelströmung DN 70 als Speier
Attikaablauf Edelstahl 50mm Einbauteile
Abflusshöhe 8,2 l/s bei 75 mm Wassersäule auf dem Dach
Haube aus Edelstahl, nach DIN EN 1253
Dachrinne
Betonplatten ca. 400x400x40mm
44 Module à 275Wp = 12,2 kWp
Minderungsfaktor Ost/West Ausrichtung
75% x 12,2 kWp = 9,9 kWp
Die Installation erfolgt durchdringungs- und ballastfrei
mittels Verschweißung auf der Dachabdichtung mit Manschetten.
OKDach = +12,32
= 240,18 ü. NHN
OKRD = +11,94
OKDach = +12,26
= 240,12 ü. NHN
OKRD = +11,94
Fangstange mit Betonsockel
auf der Kiesschicht aufgestellt
gem. Planung ELT
Überstehende Treppe mit Geländer
Dachrinne
Dachneigung
Dachrinne
Dachneigung
Dachrinne
Dachneigung