Gerätehaus
ca. 21 m²

EINFÜGEPUNKT
GWW 7477683.21
NrB 5343276.87

Dachterrasse
ca. 43 m²

Turnhallendach
ca. 400 m²

Dach
ca. 210 m²

Vordach in Blitzschutz einbinden

Dach
ca. 28 m²

Vordach
ca. 12 m²

extensive Dachbegrünung
ca. 170 m²

extensive Dachbegrünung
ca. 315 m²

Vordach ca. 21 m²

Metalleindeckung
über STB-Decke
ca. 105 m²

Metalleindeckung
ca. 345 m²

Höhensprung unterschiedlicher Fangebenen

Kiesstreifen
umlaufend
b = 50 cm

Absturzsicherung
umlaufend

Dachfläche Hochlinie

Dachfläche Tiefline

Fallleitung Notentwässerung DN 50

Gully Bestand ausbauchen und Gully Notentwässerung einsetzen

Bestandsfenster Abbrechen und durch neues Fenster ersetzen

SW-Entlüftung über Dach - DN125

SW-Entlüftung über Dach - DN70

SW-Entlüftung über Dach - DN100

RFR, DN 125

RFR, DN 100

Regenhut Abgas über Dach
Edelstahlschornstein Ø 80 / 140 mm
mind. 1 Meter über Dach

elektrischer Kammerofen
Naber Industrieofenbau - Mod. N150
Abgasführung über Dach
Edelstahlschornstein Ø 80 / 140 mm
mind. 1m über Dach

RLT 6 - Innenliegende Räume und Sanitärbereich
Wärmerückgewinnung: Gegenstromwärmetauscher
Volumenstrom: ≙ 365 m³/h - ext. Druckverlust: 350 Pa
Luxlokh: ≙ 56 x 1.60 x 0.74 m
Gewicht: 500 kg

Wetterschutzgitter „FDG"
BxH: 500 x 756 mm
Volumenstrom: 2365 m³/h

Lüftungskanäle im Außenbereich
60 mm alukaschierte Mineralwolle
mit wasserdichter Blechummantelung

Dachaufstiegsleiter
von Aufstockung Schwimmhalle
auf Neubau Dachfläche

Sparrendach:
- F60-B - tragfähig 1 3-seitigen Abbrand
- Ausstellung Dachschelbe: OSB 4, t= 22mm (Sparrenunterseite)
- Brandschutz OSB 4: 2x 12.5mm GKF unterseitig

- Anschluss OSB 4 Platte an Sparren:
Klammern Ø 1.5 x 55mm, e = 7.5cm, fu, k = 800 kN/m²

- Anschluss OSB 4 Platte an Wände:
Teilgewindeschrauben Ø 8.0 x 160mm, e = 30cm, fu, k = 600 kN/m²

Schnitt D-D

Schnitt G-G

Neubau Sonderpädagogisches Förderzentrum

Plan: A-6.140 Grundriss Dachdraufsicht - Teil 1

Datum: 20.05.2026 Maßstab: 1:50