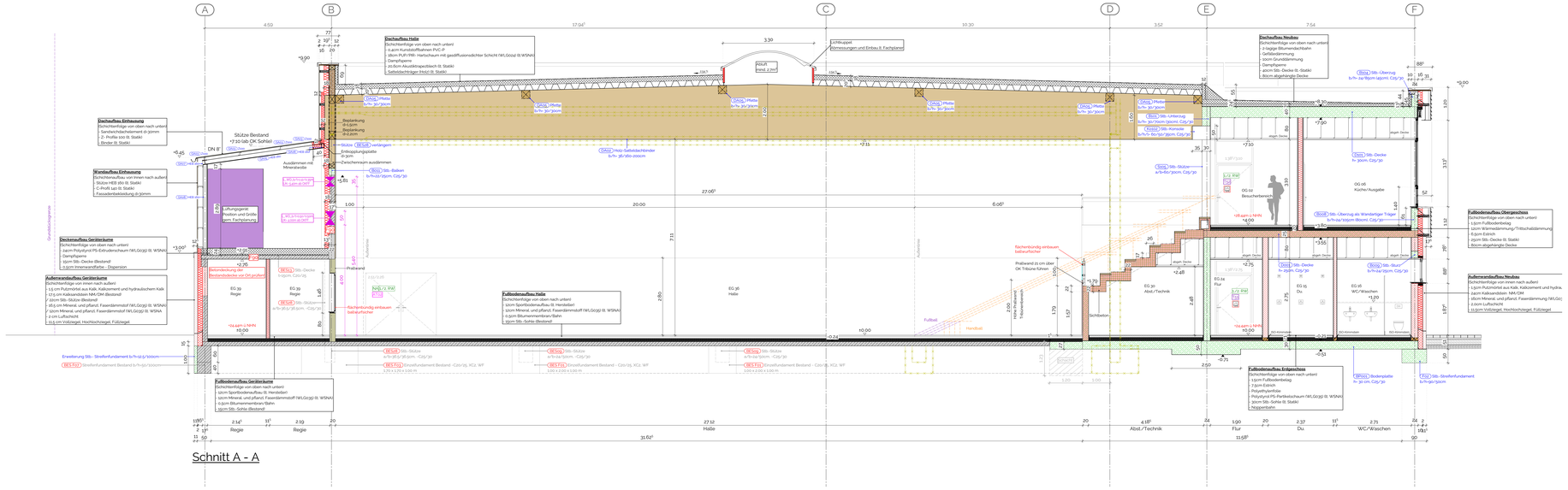

A
B
C
D
E
F
Dachaufbau Halle
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 0,4cm Kunststoffbahnen PVC-P
- 2,0cm Dämmung Hartschaum mit gasdiffusionsdichter Schicht (WL.Gr.a) (II.WSNA)
- Dampfsperre
- 20,0cm Ausstellkappe/Stich (II. Statik)
- Sattelstehträger (Holz) (II. Statik)
Dachaufbau Einfassung
Schichtenfolge von oben nach unten:
- Sandwichelement d=30mm
- Z- Profile 100 (II. Statik)
- Binder (II. Statik)
Wandaufbau Einfassung
Schichtenfolge von innen nach außen:
- Stütze HEB 160 (II. Statik)
- C-Profil 120 (II. Statik)
- Fassadenbekleidung d=30mm
Deckenaufbau Geräteräume
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 3cm Polystyrol PS-Extrudierschaum (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- Dampfsperre
- 30cm Stb.-Decke (Bestand)
- 0,5cm Innenwandfarbe - Dispersion
Außenwandaufbau Geräteräume
Schichtenfolge von innen nach außen:
- 1,5 cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk
- 24cm Kalksandstein NM/DM (Bestand)
- 20cm Stb.-Stütze (Bestand)
- 16,5 cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 1,0cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmstoff (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 2 cm Luftschicht
- 11,5 cm Vollziegel, Hochlochziegel, Fußziegel
Fußbodenaufbau Geräteräume
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 10cm Sportbodenaufbau (II. Hersteller)
- 10cm Mineral, und pflanzl. Faserdämmstoff (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 0,5cm Bitumenmembran/Bahn
- 30cm Stb.-Sohle (Bestand)
Fußbodenaufbau Halle
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 12cm Sportbodenaufbau (II. Hersteller)
- 10cm Mineral, und pflanzl. Faserdämmstoff (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 0,5cm Bitumenmembran/Bahn
- 1,50m Stb.-Sohle (Bestand)
Dachaufbau Neubau
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 2-lagige Bitumendachbahn
- Gefälledämmung
- 10cm Grunddämmung
- Dampfsperre
- 20cm Stb.-Decke (II.-Statik)
- 80cm abgehängte Decke
Außenwandaufbau Neubau
Schichtenfolge von innen nach außen:
- 1,5 cm Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydra.
- 24cm Kalksandstein NM/DM
- 16cm Mineral- und pflanzl. Faserdämmung (WL.Gr.
- 2 cm Luftschicht
- 11,5cm Vollziegel, Hochlochziegel, Fußziegel
Fußbodenaufbau Obergeschoss
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 1,5cm Fußbodenbelag
- 7,5cm Estrich
- Polyethylenfolie
- Polystyrol PS-Partikelschaum (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 30cm Stb.-Sohle (II. Statik)
- Noppenbahn
Fußbodenaufbau Erdgeschoss
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 1,5cm Fußbodenbelag
- 7,5cm Estrich
- Polyethylenfolie
- Polystyrol PS-Partikelschaum (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 30cm Stb.-Sohle (II. Statik)
- Noppenbahn
Fußbodenaufbau Obergeschoss (Theorieräume)
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 1,5cm Fußbodenbelag
- 12cm Wärme- und Trittschalldämmung
- 6,5cm Estrich
- 30cm Stb.-Decke (II. Statik)
- 80cm abgehängte Decke
Fußbodenaufbau Obergeschoss
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 1,5cm Fußbodenbelag
- 12cm Wärmedämmung
- 6,5cm Estrich
- 30cm Stb.-Decke (II. Statik)
- 80cm abgehängte Decke
Fußbodenaufbau Erdgeschoss
Schichtenfolge von oben nach unten:
- 1,5cm Fußbodenbelag
- 7,5cm Estrich
- Polyethylenfolie
- Polystyrol PS-Partikelschaum (WL.Gr.g) (II. WSNA)
- 30cm Stb.-Sohle (II. Statik)
- Noppenbahn
Schnitt A - A
Schnitt B - B
Legende
Bestand
Stahlbeton (bewehrt)
vor Ort zu prüfende Bestandsposition
Verblender
Trockenbauwand
Dämmung
REI/EI 90 (F90) feuerbeständiges Bauteil
REI-M/EI-M 90 (F90) feuerbeständige Wand in der Bauart von Brandwänden, unter zusätzlicher mech. Beanspruchung feuerbeständig
Abbruch
Alle Höhen- und Maßangaben sind zu kontrollieren!
Evtl. auftretende Unstimmigkeiten sind mit dem zuständigen Bauleiter abzuklären!
Die Baubeschreibung ist zu beachten!
Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OK FF.
OKFF EG +/- 0.00 ≙ 24.44 m NHN
- Alle notwendigen Abklebungen und Abdichtungen lt. DIN, diese sind zum Teil nicht in den Ausführungszeichnungen dargestellt!!!
- Ebenheit der Sohle muss vor Estrichverlegung kontrolliert werden!
Maßstab 1:50
a Anpassung Wandaufbauten, verringerung Attikahöhe auf 9,90m, Anpassung Stahltreppe 21.07.2026
URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT
Nachfolgende Zeichnungen dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt, noch Konkurrenz-Firmen zugängig gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden gemäß § 106 UrhG (BGBl. I S. 1273) Alle Rechte sind ein Akt des in Artikel 5GG/Abs. 4 Gesetz beschrieben! Mitglied der Architektenkammer Niedersachsen (Eintr.-Nr. 18933)
Bauvorhaben
Sanierung, Umbau und Erweiterung einer Dreifeldsporthalle
Bauort
Nonnenwall 11A
49740 Haselünne
Gemarkung Haselünne
Flur 14, Flurstück: 106/2, 106/10, 114/28, 114/47
Bauherr
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
49716 Meppen
Planinhalt
A_SC A-B
Projekt Nr. 90037
Maßstab 1 : 50
Projektleitung
gezeichnet
Datum 10.06.2026