Dach im Bereich Fahrzeughalle:
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- IPE 500 gem. Statik
- Stahltrapezprofil gem. Statik
- Bitumen Membran/ Bahn (DIN 12524)
- 20,0 cm Polystyrol PS-Partikelschaum (WLG 035) gem. WSNA
- 2% Gefälledämmung
- Abklebung lt. DIN 18531

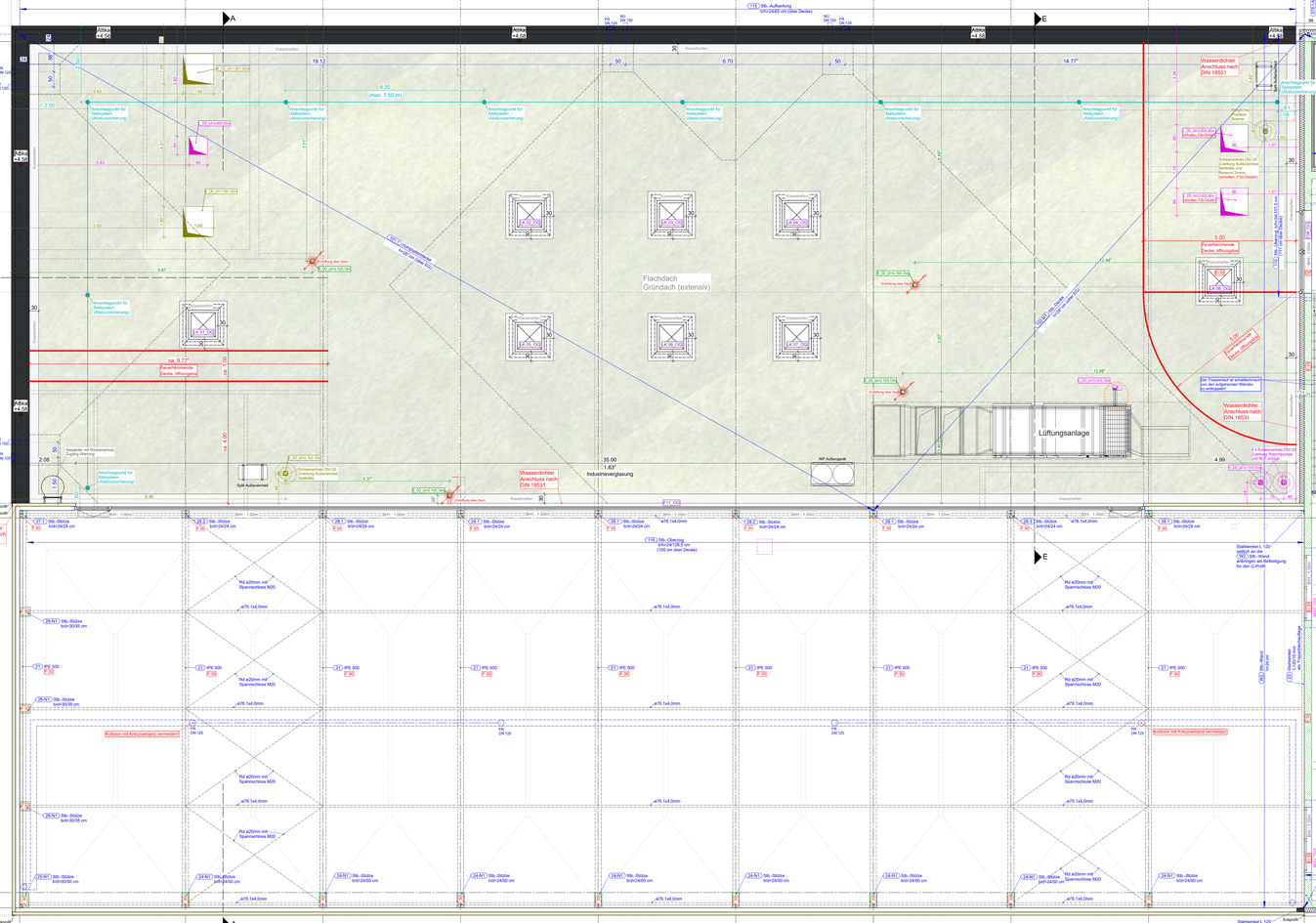
Dach im Bereich Verwaltung:
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- abgeh. Decke (variabel siehe Raumtabelle)
- 40,0 cm Betonhohldeckendecke oder 25,0 cm Stb.-Decke gem. Statik
- Bitumen Membran/ Bahn (DIN 12524)
- 20,0 cm Polystyrol PS-Partikelschaum (WLG 035) gem. WSNA
- 2% Gefälledämmung
- Abklebung lt. DIN 18531

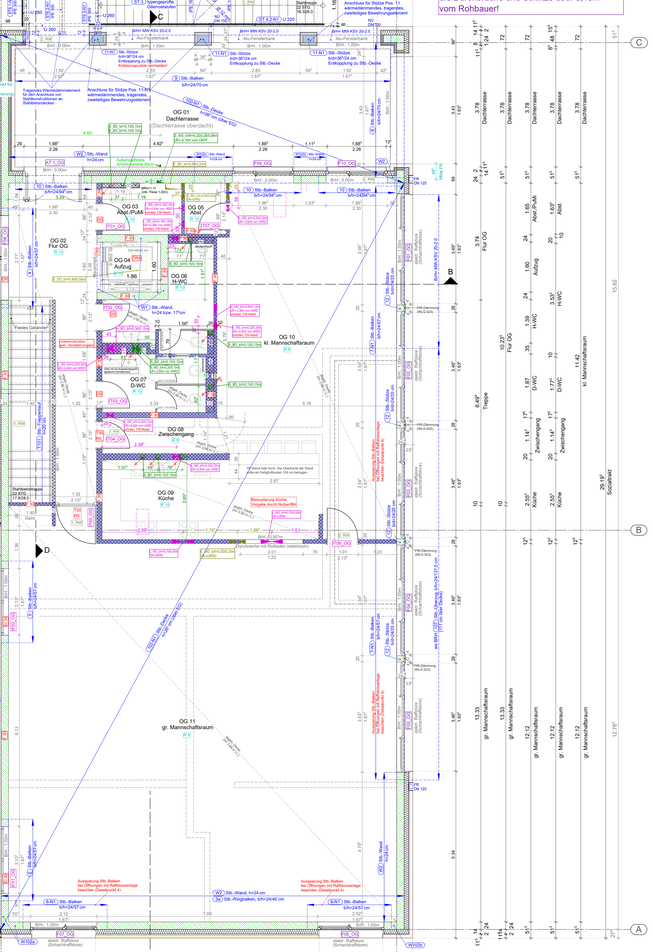
Dach im Bereich Mannschaftsräume:
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- abgeh. Decke (variabel siehe Raumtabelle)
- 26,5 cm Betonhohldeckendecke oder 26,5 cm Stb.-Decke gem. Statik
- Bitumen Membran/ Bahn (DIN 12524)
- 20,0 cm Polystyrol PS-Partikelschaum (WLG 035) gem. WSNA
- 2% Gefälledämmung
- Abklebung lt. DIN 18531

Für das Befestigen von Anschlagpunkten eines Seilsystems an einer Spannbeton-Hohlplattendecke müssen zwingend speziell zugelassene Hohlraum-Befestigungssysteme verwendet werden.
Da Anschlagpunkte zur Absturzsicherung extreme dynamische Kräfte aufnehmen müssen, ist eine exakte Einhaltung der Herstellervorgaben und bauaufsichtlichen Zulassungen (ETA) wichtig!



OBERGESCHOSS



Alle Durchbrüche bis einschl. 0,10m müssen vom ELT und HLS hergestellt werden, die Durchbrüche und Schlitze über 0,10m vom Rohbauer!

Die Anschlussbewehrung für die oberhalb der Stb.-Decke liegenden Positionen vorsehen!

Bodenaufbau mit Fliesen
- 1,5 cm Bodenfliesen
- 6,5 cm Estrich
- Trennlage
- Dämmung

Bodenaufbau mit Kautschuk Bodenbelag
- 0,4 cm Kautschuk Bodenbelag
- 7,6 cm Estrich
- Trennlage
- Dämmung

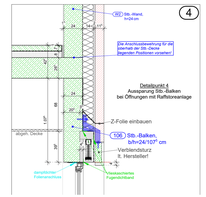
Außenwände im Bereich Fahrzeughalle, Werkstatt und Umkleide
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- Stb.-Stützen gem. Statik
- Wandriegel (gem. Statiker)
- 10,0 cm Wandpanel (lt. WSNA)

Außenwände Verwaltung:
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- 1,5 cm Innenputz (variabel siehe Raumtabelle)
- 24,0 cm Stb.-Wand (gem. Statik)
- 14,0 cm Dämmung (WLG 035) gem. WSNA
- 2,0 cm Luftschicht ruhend
- 11,5 cm Verblender

Innenwände
- 17,5 / 24,0 cm KS-V SFK 20-2,0 DBM gem. Statik
- 24,0 cm Stb.-Wände gem. Statik
- TB-Wände



OG 01
Dachterrasse
A = 45,18 m²
U = 31,60 m

B: 50,0 x 50,0 x 4 cm Betonplatte, Betonwerksteln

W: Klinker, Stützenverkleidung: Blech in Altlafarbe

D: Dämmung UK Decke= Aquapanel in Altlafarbe

OG 02
Flur OG
A = 19,05 m²
U = 26,14 m

B:Kautschuk Boden (R10), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. GK-Decke mit Revi-Klappen, H= 2,66 m LL

OG 03
Abst./PuMi
A = 4,13 m²
U = 8,39 m

B:Kautschuk Boden (R10), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
Spritzschutz im Bereich Ausguskeeben H=1,20m

D: Stb.-Decke in Sicht

OG 04
Aufzug
A = 2,90 m²
U = 6,92 m

B: wie Flur EG 23 (R10)

W: gem. Hersteller (Spiegel)

D: gem. Hersteller

OG 05
Abst.
A = 2,16 m²
U = 5,94 m

B:Kautschuk Boden (R9), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
Spritzschutz im Bereich Ausguskeeben H=1,20m

D: Stb.-Decke in Sicht

OG 06
H-WC
A = 7,87 m²
U = 19,28 m

B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm

W: TB-Wand: HPL/ Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Raster/decke mit GK-Randfries H= 2,66 m LL

OG 07
D-WC
A = 5,86 m²
U = 19,99 m

B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm

W: TB-Wand: HPL/ Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Raster/decke mit GK-Randfries H= 2,66 m LL

OG 08
Zweigengang
A = 4,67 m²
U = 10,44 m

B:Kautschuk Boden (R9), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. GK-Decke mit Revi-Klappen, H= 2,66 m LL

OG 09
Küche
A = 17,75 m²
U = 19,00 m

B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Raster/decke mit GK-Randfries H= 2,66 m LL

OG 10
kl. Mannschaftsraum
A = 55,82 m²
U = 34,38 m

B:Kautschuk Boden (R9), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Raster/decke mit GK-Randfries H= 2,66 m LL

OG 11
gr. Mannschaftsraum
A = 153,44 m²
U = 52,62 m

B:Kautschuk Boden (R9), Holzoptik, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm

W: TB-Wand: Putz (Q2)+ Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Ideaar Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Raster/decke mit GK-Randfries H= 2,66 m LL

MDF - (Mitteldichte Faserplatte)

Sämtliche Sanitäreinrichtungsgegenstände sind den TGA Plänen zu entnehmen!

- Alle notwendigen Abklebungen und Abdichtungen lt. DIN, diese sind zum Teil nicht in den Ausführungszeichnungen dargestellt!!!
- Ebenheit der Sohle muss vor Estrichverlegung kontrolliert werden!

Alle Höhen- und Maßangaben sind zu kontrollieren!

Evtl. auftretende Unstimmigkeiten sind mit dem zuständigen Bauleiter abzuklären!

Alle angegebenen Maße und Materialien sind mit der Statik und dem GEG- Nachweis zu vergleichen!
Der geotechnische Bericht der Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH vom 06.08.2024 und der Brandschutznachweis sind zu beachten!

Dämmung unterhalb der Sohle ist unbedingt einzuhalten!

LEGENDE

- Verblender
- Mauerwerk tragend MW KSV 20-2 0
- Stahlbeton
- Porenbeton (PP4)
- nichttragende KS-Wände
- nichttragende Stahlbeton
- ISO-Kimmstein
- ISO-Paneele (lt. WSNA)
- nichttragende Trockenbauwand, raumhoch
- Installations-Trockenbauwand Rohmaß=1,17m Fertigmaß= 1.20m (inkl. Fliese)
- Dämmung
- Dämmung druckfest
- RW / DN — Regenwasserleitung
- DN 100 — Schmutzwasserleitung
- R Wk2 Abb — Rettungsweg
- T T — Innentüren
- A 1 / D — Außentüren, Fenster und Tore
- Vkz — Vorwand-montage-zone (VMz)
- UA — UA-Aussteifungsprofil für Sanitäranlagen
- HPL — Hochdruck- Schichtpresstoffplatten
- Eisoner Bodenbelag — Basiert auf Naturmineralien und reinen Polymeren
- OHA — Öffnung zur Rauchableitung
- OF — offenbares Fenster ≥0,5 m²
- EI 30 — feuerhemmende Brandschutzverglasung
- H — Wanddurchbruch, Wandschlitz und Deckendurchbruch HLSK+ELT

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT
Nachfolgende Zeichnungen dürfen ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt, noch Konkurrenz Firmen zugängig gemacht werden.
Urheberrechtsgesetz vom 9. September 1965 (BGBl. I S. 1273)
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Stahlplatte müssen beachtet werden!
Mitglied der Architektenkammer Niedersachsen

FFB = 24.60 m ü. NN

Bauvorhaben Neubau Freiwillige Feuerwache Nordhorn-Nord mit 56 Einsatzplätzen und Werbeanlagen	
Bauort Wietmarscher Straße 31 48531 Nordhorn	Gemarkung Nordhorn Flur 37, Flurstück 188/5
Bauherr **Stadt Nordhorn** Bahnhofstraße 24 48529 Nordhorn	
Planinhalt 2026-07-31_A_OG	

Projekt Nr.	Maßstab	Projektleitung	gezeichnet	Datum
90045	1 : 50			31.07.2026