ERDGESCHOSS

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

Sämtliche Sanitäreinrichtungsgegenstände sind den TGA Plänen zu entnehmen!

Boden Halle

- 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 Ruvekel Ingenieurgesellschaft mbH vom 06.08.2024 und der Brandschutznachweis sind zu beachten!

Dämmung unterhalb der Sohle ist unbedingt einzuhalten!

EG 01	EG 02	EG 03	EG 32	EG 23	EG 34
Räumlrator	Notstrom	Lager LK (5-25°)	PuMi	Garderobe/ Flur	Abst.
A = 25.06 m²	A = 23.11 m²	A = 13.97 m²	A = 5.37 m²	A = 24.42 m²	A = 5.61 m²
U = 21.26 m	U = 20.42 m	U = 17.82 m	U = 9.80 m	U = 19.82 m	U = 10.62 m
B: 10 cm Pflaster (R1|-) auf 8 cm Pflasterbett	B: 10 cm Pflaster (R1|-) auf 8 cm Pflasterbett	B: Industrieflies (R13, 12 x 20 cm (anthrazit) mit Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Fliese (R11), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm; W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2 Sichtbeton in Beton/ Ausgussbecken mit Zarge, D: abgeh. Oberkante mit Rest-Klappe,	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Bodenfliese 10 cm, Sockelhöhe 8 cm; W: Tb-Wand/ Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	B: Fliese (R10), 30 x 30 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm; W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
W: kein Wandbelag	W: kein Wandbelag	W: kein Wandbelag	W: Stb.-Decke in Sicht	W: Stb.-Decke in Sicht	W: Stb.-Decke in Sicht
D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht

EG 04	EG 05	EG 06	EG 25	EG 26	EG 27
Lager	Gerätewerkstatt zusammen mit Atemschutz	Kraftstoff	Durchgang	Beh. WC	Aufzug
A = 12.24 m²	A = 29.24 m²	A = 2.26 m²	A = 12.65 m²	A = 5.90 m²	A = 2.98 m²
U = 14.30 m	U = 22.19 m	U = 12.03 m	U = 13.41 m	U = 9.93 m	U = 8.92 m
B: Industrieflies (R13), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Industrieflies (R11), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Industrieflies (R13), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Fliese (R13), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm	B: Fliese (R13), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm
W: Fliese (H=3,10 m, R10 x 20 cm (anth); Kreuzverband, Sockel: Fliese 10 cm	W: kein Wandbelag	W: Stb.-Wände in Sicht	W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Tb-Wand/ PVC (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Oberkante, H= 2,70 m l.L.	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke, H= 2,70 m l.L.

EG 07	EG 08	EG 09	EG 28	EG 29	EG 30
Schlüche + AT	Kompressor und Lager	Lager	WC Da.	WC Da.	Jugendraum
A = 18.38 m²	A = 9.12 m²	A = 68.33 m²	A = 6.83 m²	A = 5.87 m²	A = 26.83 m²
U = 17.26 m	U = 12.42 m	U = 39.74 m	U = 10.52 m	U = 9.88 m	U = 21.72 m
B: Industrieflies (R13), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Industrieflies (R11), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Industrieflies (R11), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Fliese (R13), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R13), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm
W: Fliese (H=3,10 m, R10 x 20 cm (anth); Kreuzverband, Sockel: Fliese 10 cm	W: kein Wandbelag	W: Stb.-Wände in Sicht	W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Tb-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Tb-Wand/ PVC (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig

EG 10	EG 11	EG 12	EG 31	EG 32	EG 33
Durchfahrt	Umkleide H	Umkleide Jugend	Heizungsraum	Server	HAR
A = 66.33 m²	A = 22.42 m²	A = 22.99 m²	A = 21.95 m²	A = 5.64 m²	A = 14.35 m²
U = 39.75 m	U = 48.89 m	U = 22.99 m	U = 20.62 m	U = 9.52 m	U = 15.17 m
B: Industrieflies (R13), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Industrieflies (R13), 10 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm; Sockelstufe (H3 cm	B: Fliese (R13), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R5), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R5), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R5), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm
W: Stb.-Wand in Sicht	W: Pvc(GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Pvc(GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 3	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 3	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 3
D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht

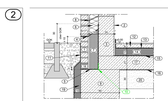
EG 13	EG 14	EG 15	EG 34	EG 35	EG 36
WC H	WC D	Sanität H	Fahrzeughalle	Foyer	Multifunktionsraum/ Ruheraum
A = 14.66 m²	A = 8.87 m²	A = 15.23 m²	A = 552.29 m²	A = 48.07 m²	A = 30.73 m²
U = 32.46 m	U = 23.57 m	U = 28.28 m	U = 130.97 m	U = 30.63 m	U = 22.22 m
B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Industrieflies (R10), 10 x 20 cm (anthrazit) im Rollenlauer, 12 Vanlayd Klick-Verriegelung, Sockel: 10 cm	B: Kalzitschutt Boden (R11), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm;	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm;
W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Stb.-Wände in Sicht Weiche: Fliese H=2,30 m	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	W: Tragschiebetür in Stahl Weiche: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke auf H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig

EG 16	EG 17	EG 18	EG 37	EG 38	EG 39
Sanität D	S-/A-Raum	Kühlzelle Getränke (Kühlzelle gem. Hersteller)	Zentrale	Flur	Hauptlehrer
A = 9.96 m²	A = 16.43 m²	A = 9.13 m²	A = 29.40 m²	A = 8.15 m²	A = 13.31 m²
U = 24.08 m	U = 17.28 m	U = 12.45 m	U = 21.29 m	U = 16.20 m	U = 15.52 m
B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R11), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Kalzitschutt Boden (R11), Holzsplitt, Sockel: MDF-Sockelleiste 5,5 cm, weiß	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm;	B: Kalzitschutt Boden (R10), Holzsplitt, Sockel: Wandabschlussprofil 8 cm;
W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ HPL Putz (GD= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: Fliese (R5), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	W: TB-Wand/ Pvc (GD/Wetterr= Kunststoff-Dispersions-farbe, Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 3
D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Oberkante mit Rest-Klappe, H= 2,82m l.L., feuchtraumbeständig	D: abgeh. GK-Decke mit Rest-Klappe, H= 2,82m l.L. feuchtraumbeständig	D: abgeh. Rasterdecke auf GK-Randhies auf H= 2,82 m l.L.,

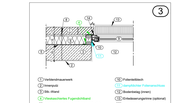
EG 19	EG 20	EG 21	EG 40	EG 41
Alarmflur	Büro D	Wechselkleidung	Büro	Doppelbüro FT
A = 9.30 m²	A = 33.76 m²	A = 5.68 m²	A = 13.65 m²	A = 24.52 m²
U = 13.75 m	U = 24.36 m	U = 9.80 m	U = 15.65 m	U = 20.07 m
B: Fliese (R10), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: MDF-Sockelleiste 5,5 cm, weiß	B: Fliese (R11), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Fliese (R11), 20 x 20 cm (anthrazit), Kreuzverband, Sockel: Bodenfliese 10 cm	B: Nadelvlies (R9), (dunkelgrau meliert), Sockel: MDF-Sockelleiste 5,5 cm, weiß	B: Nadelvlies (R9), (dunkelgrau meliert), Sockel: MDF-Sockelleiste 5,5 cm, weiß
W: Pvc(GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2	W: TB-Wand/ Pvc (GD= Kunststoff-Dispersionsfarbe, "Tekuro Engel", RAL 9016, Nassabriebklasse 2
D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke mit GK-Randhies auf H= 2,82 m l.L.,	D: Stb.-Decke in Sicht	D: abgeh. Rasterdecke mit GK-Randhies auf H= 2,82 m l.L.,	D: abgeh. Rasterdecke mit GK-Randhies auf H= 2,82 m l.L.,

MDF = (Mitteldichte Faserplatte)

Detailpunkt 2
Abdichtung Türelemente (DIN18533)



Detailpunkt 1
Sockelabdichtung zweischalig/ Mauerwerk (DIN18533)



Detailpunkt 3
Abdichtung Türelemente (DIN18533)

Detailpunkt 4
Aussparung Stb.-Balken bei Öffnungen mit Rollladenkasten

LEGENDE

- Vertikalanker
- Mauerwerk tragend MW KSV 20-2.0
- Stahlbeton
- Porenbeton (PP4)
- nichttragende KS-Wände
- nichttragende Stahlbeton
- ISO-Kimmsteln
- ISO-Paneele (lt. WSNA)
- nichttragende Trockenbauwand, raumhoch
- Installations-Trockenbauwand Rohmaß=1,17m Fertigmaß= 1,20m (inkl. Fliese)
- Dämmung
- Dämmung druckfest
- Regenwasserleitung
- Schmutzwasserleitung
- Versorger (Anschlüsse) / Hauseinführung
- Rettungsweg
- Innentüren
- Außentüren, Fenster und Tore
- Vorwand-montage-zone (VMz)
- UA-Ausstellungsprofil für Sanitäranlagen
- Hochdruck- Schichtpressstoffplatten
- Basiert auf Naturmineralien und reinen Polymeren
- Drücker, nicht abschließbar (Blindzylinder)
- Wanddurchbruch, Wandschlitz und Deckendurchbruch HLSK+ELT

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

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

Außenwände Verwaltung:
(Schichtenfolge von innen nach außen):

- 1,5 cm Innenputz (variabel stellbar Putzstärke)
- 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 cm Stb.-Wand KSV 20-2.0 DBM gem. Statik
- 24,0 cm Stb.-Wände gem. Statik
- Stb.-Wände

Schichtenfolge von oben nach unten:

Sohle im Bereich Werkstatt und Fahrzeughalle:
- 1,5 cm Keramik-Bodenplatten (auf Haftschlämme) in Gefälle verlegen
- 10,0 cm Estrich (schwimmend) 2% Gefälle min. 9,0 cm bis max. 14,0 cm
- Trennlage aus PE-Folie
- 2,0 cm Trittschalldämmung DIN 18533
- 25,0 cm Stb.-Bodenplatte, C 25/30 gem. Statik
- Trennlage aus PE-Folie
- 12,0 cm FIS-Estrichbeton (WLG 030)
- Sauberkeitsschicht aus Kiesgemisch
- 30,0 cm kapillarbrechende Schicht (k-Wert>10^m/s)

Sohle im Bereich Verwaltungsgebäude:
- 1,5 cm Bodenbelag
- 8,5 cm schwimmender Zementestrich
- Trennlage aus PE-Folie
- 12,0 cm Polystyrol-HartPartikelschaum (WLG 035)
- Stahlbetonbodenplatte DIN 18533
- 21,0 cm Stb.-Bodenplatte, C 25/30 gem. Statik
- 5,0 cm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton
- 30,0 cm kapillarbrechende Schicht (k-Wert>10^m/s)

Bodenaufbau mit Fliesen
- 1,5 cm Bodenfliesen
- 8,5 cm Estrich
- Trennlage
- Dämmung lt. Wärmeschutz

Bodenaufbau mit Kautschuk Bodenbelag
- 1,5 cm Kautschuk Bodenbelag
- 7,6 cm Estrich
- Trennlage
- Dämmung lt. Wärmeschutz

Bauvorhaben
Neubau Freiwillige Feuerwache Nordhorn-Nord mit 56 Einstellplätzen und Werbeanlagen

Bauort
Wietmarscher Straße 31
48531 Nordhorn

Bauherr
Stadt Nordhorn
Bahnhofstraße 24
48529 Nordhorn

Planinhalt
2026-07-31_A_EG

Projekt Nr.	Maßstab	Projektleitung	gezeichnet	Datum
90040	1:50			31.07.2026

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT
Nutzungsrechte nur für den genannten Zweck gestattet.
Weitergabe an Dritte nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.
Zuwiderhandlungen sind lt. Gesetz vom 09.09.1965 (§ 1, 1ZTG) strafbar und können zu Schadenersatzansprüchen führen!
Mitglied der Architektenkammer Niedersachsen

FFB = 24,60 m ü. NN