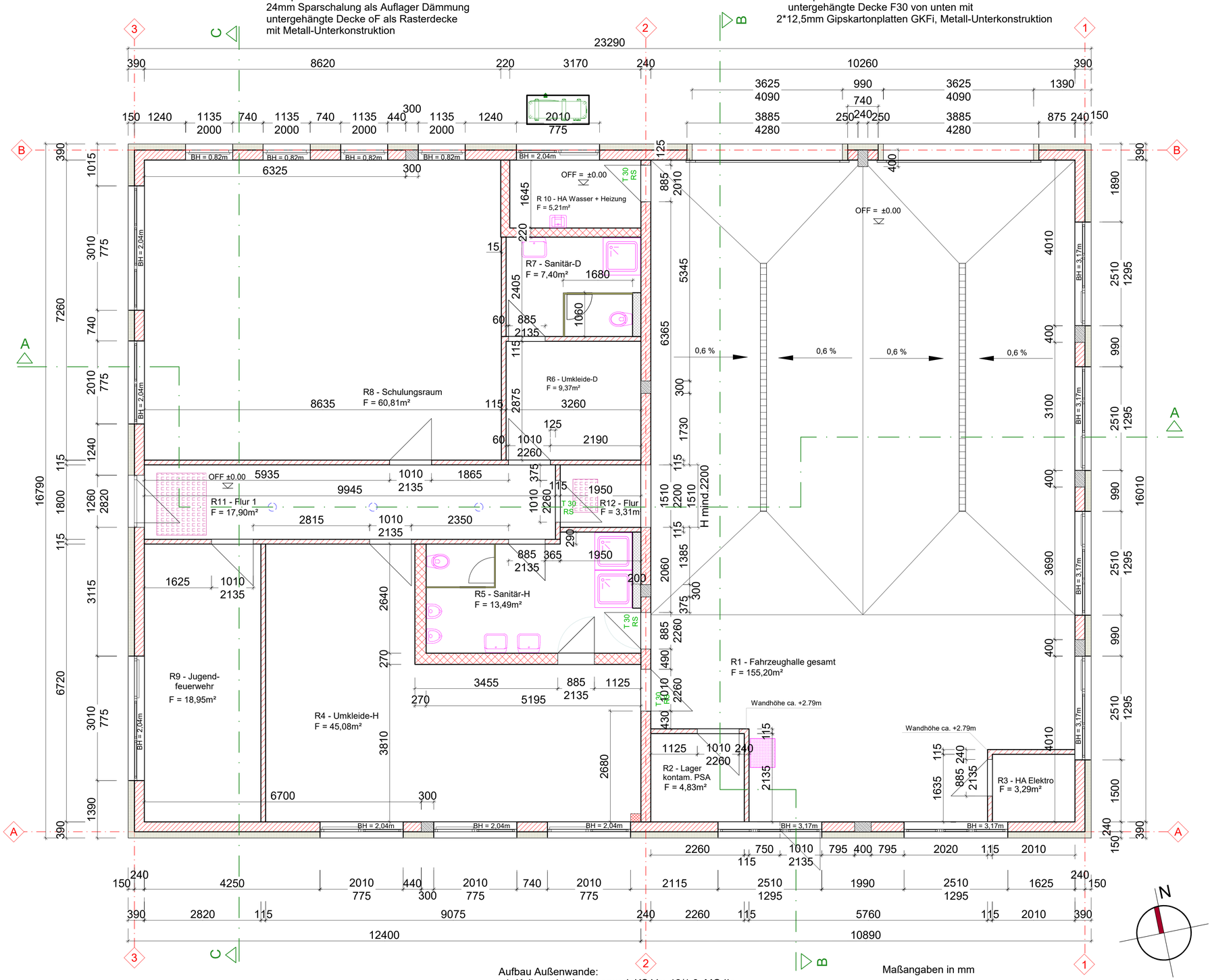
Aufbau Dach/Decke Funktionsräume :
1 Lage Elastomer-Bitumenschweißbahn PYE-PV 200 S5
1 Lage Elastomer-Bitumenschweißbahn PYE-PV 200 S5
1 Lage Bitumendachbahn V 13 als Trennlage
28mm Rauhspundschalung N+F
240mm Wärmedämmung WLG 035
Dampfbremsfolie
24mm Sparschalung als Auflager Dämmung
untergehängte Decke oF als Rasterdecke
mit Metall-Unterkonstruktion

Aufbau Dach/Decke Fahrzeughalle :
1 Lage Elastomer-Bitumenschweißbahn PYE-PV 200 S5
1 Lage Elastomer-Bitumenschweißbahn PYE-PV 200 S5
1 Lage Bitumendachbahn V 13 als Trennlage
28mm Rauhspundschalung N+F
240mm Wärmedämmung WLG 035
Dampfbremsfolie
untergehängte Decke F30 von unten mit
2*12,5mm Gipskartonplatten GKFi, Metall-Unterkonstruktion




Legende:

- Kalksandsteinmauerwerk
- Installationswand Trockenbau
- Vorsatzschale Trockenbau
- WC-Trennwand, h=2m
- Beton/Stahlbeton
- Estrich
- Wärmedämmverbundsystem
- Fußbodendämmung, Floormate 500-A
- Fußbodendämmung EPS 035 DEO dh (2-lagig)
- Deckendämmung, Mineralwolle oder Glasfaser
- Entwässerungsrinne (im Grundriss)
- Entwässerungsrinne (im Schnitt)

Fußbodenaufbau Funktionsräume R4 bis R12 :
15mm Bodenbelag Fliesen, rutschhemmend R 9 - R 11 nach Raumbuch
60mm Zementestrich CT-C35-F5 mit verzinktem Estrichgitter oder Faserbewehrung
22mm Fußbodenheizung in Noppenplatte
30mm Dämmplatte der Noppenplatte WLG 035
100mm Dämmung EPS 035 DEO dh (2-lagig)
1 Lage Bitumendachdichtungsbahn G 200 DD
200mm Bodenplatte aus Stahlbeton C 25/30 XC3 XF1 XA1
1 Lage PE-Folie
200mm Schottertragschicht
200mm Bodenaustausch Betonrecycling B2

Im Raum R4 (Umkleide-H) und Raum R5 (Sanitär-H) sind im Bereich der Tür zur Fahrzeughalle auf einer Fläche von ca. 2m * 2m die Bodenfliesen rutschhemmend R 11 auszuführen.

R10 (HA Wasser/Heizung) und R12 (Flur 2)- keine Fußbodenheizung
Ersatz der Fußbodenheizung durch eine Dämmplatte EPS 035 DEO dh, d=50mm

Fußbodenaufbau Fahrzeughalle (R1 und R2):
55mm Gußasphalt AS IC 10 rutschhemmend R 12
teilweise im Gefälle 55-40mm dick ausgeführt,
1 Lage Abdichtung aus Bitumenschweißbahn mit hochliegender Trägereinlage, einschl. Untergrundvorbehandlung
200mm Bodenplatte aus Stahlbeton C 25/30 XC3 XF1 XA1
auf 1 Lage PE-Folie
120mm Dämmung Floormate 500-A
50mm Sand/Splitt als Feinplanum
200mm Schottertragschicht
300mm Bodenaustausch Betonrecycling B2

R3 (HA Elektro)
12mm Bodenbelag Fliesen, rutschhemmend R 11
48mm Zementestrich CT-C35-F5
1 Lage Bitumendachdichtungsbahn G 200 DD
Rohfußboden wie R1 und R2

1 — Achsenbezeichnung
Achsen 1, 3, A und B -Außenkante Rohbau
Achse 2 - Mitte Trennwand Fahrzeughalle-Räume

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| a | Bewehrungsplan eingearbeitet | 19.08.26 | Fietz |
| | | | |
| | | | |

Die Ausführungspläne der Fachplaner und des Statikers sind zu berücksichtigen.

Ringanker Außen-/Innenwände sowie Stützen
Stahlbeton C 25/30 XC1

Verbindung Außenmauerwerk/Stahlbetonstützen mit Ankerschiene 25/15mm, feuerverzinkt,
4 Maueranker pro m

Aufbau Außenwande:
1. Kalksandsteinmauerwerk KS Vm 12/1,8, MG IIa
innenseitig Fugenglattstrich (nach Raumbuch)
2. Mauerwerk zwischen FZH + Sozialtrakt über +4.72m:
KS Vm 12/2,0, MG IIa
Fassade als Wärmedämmverbundsystem (Basis Mineralwolle)
Dämmdicke 140mm (Torleibungen 120mm)

Aufbau Innenwände
tragend: Kalksandsteinmauerwerk KS Vm 12/1,8, MG IIa
nichttragend: Kalksandsteinmauerwerk KS Vm 12/1,8, MG IIa
Fugenglattstrich/Putz nach Raumbuch

Maßangaben in mm

Höhenkoten in m
OFF ±0.00 = 75,50m
Bestandsplan GEO-DV GmbH vom 05.03.2026
Höhenbezug: HS 160

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei Differenzen oder Unklarheiten ist der Auftraggeber oder der Entwurfsverfasser zu informieren, ansonsten haftet der Ausführende.
Höhenangaben sind bezogen auf Oberkante fertiger Fußboden (OFF).


Ingenieurbüro Dipl.-Ing. **Ingolf Fietz** 39240 Barby, OT Lödderitz, Im Winkel 2a
Büro Aken: 06385 Aken/E. Bismarckplatz 6a (im Hafen Aken)
Tel. 034909/39043 Funk 0170/3813532 E-Mail: ib-fietz@t-online.de


BV.: **Neubau Feuerwehrhaus Letzlingen**
**Jävenitzer Straße 22**

Plan: **Detail-Grundriß** Leistungsphase: **Ausführungsplanung**

Bauherr: **Hansestadt Gardelegen**
**Rudolf-Breitscheid-Str. 3, 39638 Gardelegen**

| Bearbeiter: | Maßstab: | Datum: | Blatt-Nr.: |
|---|---|---|---|
| I. Fietz | M 1 : 50 | 01.07.2026 | 03a |

Zeichnungsformat: A1