

DAA 01 | Dachaufbau Fahrzeughalle U ≤ 0,32 W/m²K

- 8,0cm trapezprofilertes Sandwichpaneel mit Hartschaumkern (8cm Kerndämmung) und durchgeschraubter, sichtbarer Befestigung, ohne Ausbildung von Querstößen
- 24,0cm Stahlunterkonstruktion IPE 240, Abstand ca. 3,50m, gelagert auf Stahlbetonunterzügen

DAA 02 | Dachaufbau Nebenräume U ≤ 0,21 W/m²K

- 16,0cm 2-lagige Bitumendachbahn ("harte Bedachung") druckfeste Dämmung WLK 035 bituminöse Dampfsperrebahn
- 20,0cm Stahlbetondach, bewehrt gem. Statik

WA 03 | Außenwand Fahrzeughalle | Nebenfunktionen U ≤ 0,39 W/m²K

- 2,0cm Außenputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm
- 30,0cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik
- 1,0cm Innenputz Q2

WA 02 | Außenwand Fahrzeughalle | Stahlbeton U ≤ 0,50 W/m²K

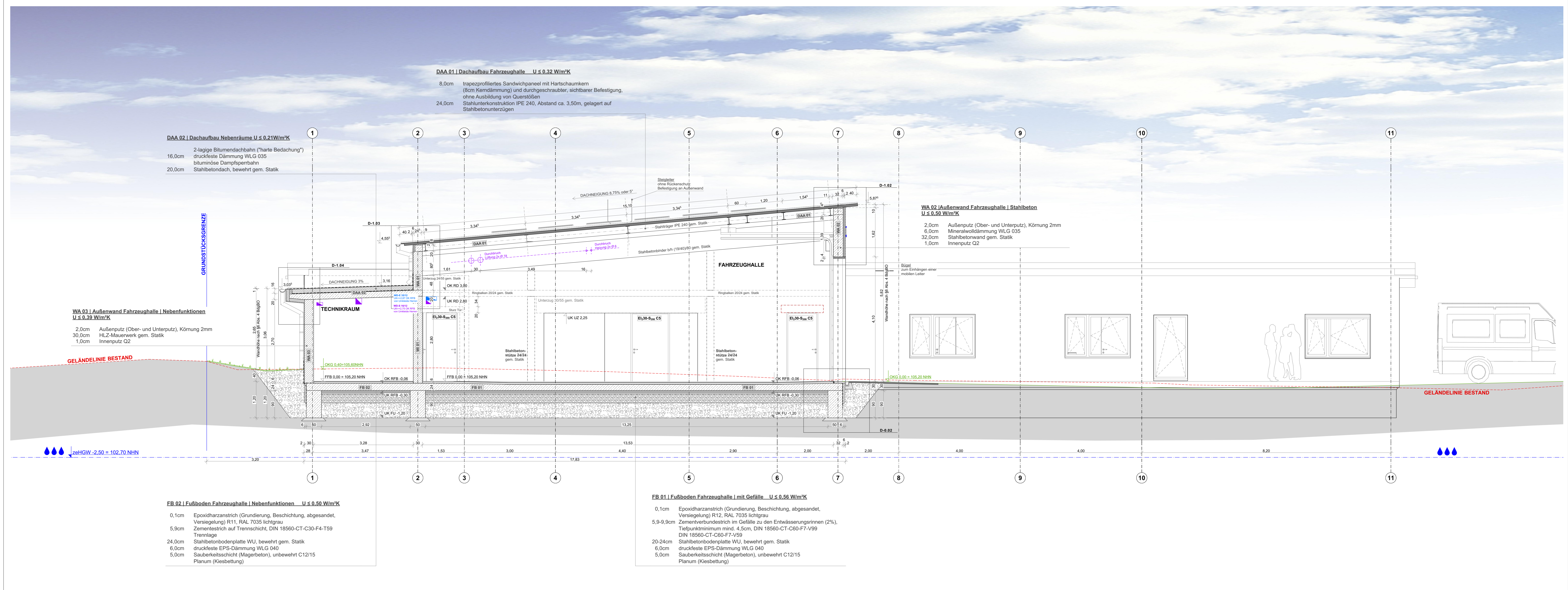
- 2,0cm Außenputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm
- 6,0cm Mineralwolldämmung WLK 035
- 32,0cm Stahlbetonwand gem. Statik
- 1,0cm Innenputz Q2

FB 02 | Fußboden Fahrzeughalle | Nebenfunktionen U ≤ 0,50 W/m²K

- 0,1cm Epoxidharzanstrich (Grundierung, Beschichtung, abgesandet, Versiegelung) R11, RAL 7035 lichtgrau
- 5,9cm Zementestrich auf Trennschicht, DIN 18560-CT-C30-F4-T59 Trennlage
- 24,0cm Stahlbetonbodenplatte WU, bewehrt gem. Statik
- 6,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLK 040
- 5,0cm Sauberkeitsschicht (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Planum (Kiesbettung)

FB 01 | Fußboden Fahrzeughalle | mit Gefälle U ≤ 0,56 W/m²K

- 0,1cm Epoxidharzanstrich (Grundierung, Beschichtung, abgesandet, Versiegelung) R12, RAL 7035 lichtgrau
- 5,9-9,9cm Zementverbundestrich im Gefälle zu den Entwässerungsrinnen (2%), Tiefpunktminimum mind. 4,5cm, DIN 18560-CT-C60-F7-V99 DIN 18560-CT-C60-F7-V59
- 20-24cm Stahlbetonbodenplatte WU, bewehrt gem. Statik
- 6,0cm druckfeste EPS-Dämmung WLK 040
- 5,0cm Sauberkeitsschicht (Magerbeton), unbewehrt C12/15 Planum (Kiesbettung)



LEGENDE

	Mauerwerk
	Stahlbeton, bewehrt
	Beton/Estrich, unbewehrt
	Wärmedämmung, druckfest
	Wärmedämmung, weich
	Holz

LEGENDE ABKÜRZUNGEN

BRH	Bürlungshöhe bezogen auf OK FFB
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
UZ	Unterzug
RR	Regenrohr (Entwässerung)
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rohfußboden
FU	Fundament
IW	Installationswand
VW	Vorwand
SSV	Sonnenschutzverglasung g ≤ 0,36
WSV	Wärmeschutzverglasung g ≤ 0,55

BEMERKUNGEN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu prüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten.

Für den Einbau von Bauteilen gelten neben den fachlichen allgemein anerkannten Regeln der Technik die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit weiteren Unterlagen erstellt durch Dritte.

FFB ± 0,00 = 105,20 NHN | DHHN 2016

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAME

AUFTRAGGEBENDE Landkreis Elbe-Elster	LADEREFERENZSYSTEM ETRS89_UTM32N HÖHENSYSTEM DHHN2016
AUFTRAGNEHMERN Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH Beratende Ingenieure	BEARBEITET 28.06.2024 krue/msh GEZEICHNET 28.06.2024 krue/msh
PROJEKT Neubau Stützpunkt für den Katastrophenschutz Oberlug-Kirchhain	PROJEKTNUMMER 04244-0 LEISTUNGSPHASE Ausführungsplanung
PLAN Schnitt A-A	MAßSTAB 1:50 PLANNUMMER 4,1