

LEGENDE	
	Mauerwerk
	Stahlbeton, bewehrt
	Beton/Estrich, unbewehrt
	Wärmedämmung, druckfest
	Wärmedämmung, weich
	Holz
	Bewegungsfuge ca. 20cm, bestehend aus Brandschutzmasse mind. E 30, Hinterschiebung mit Mineralwolle (Schmelzpunkt >1000 °C)

LEGENDE DURCHBRÜCHE HLS	
	BD Bodendurchbruch
	BD Bodendurchbruch Fior
	DD Deckendurchbruch
	WD Wanddurchbruch
	WS Wandschlit
	BS Bodenschlit

LEGENDE DURCHBRÜCHE ELT	
	WD Wanddurchbruch

LEGENDE ABKÜRZUNGEN	
BRH	Brüstungshöhe bezogen auf OK FFB
UHD	Unterhandplatte
OK	Oberkante
UK	Unterkante
UZ	Unterzug
RR	Regenrohr (Erhwässerung)
FFB	Fertigfußboden
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
IW	Installationswand
VW	Vorwand
ASS	außenliegender Sonnenschutz
SSV	Sonnenschutzverglasung

LEGENDE ABKÜRZUNGEN HLS	
S	Santitär
SW	Schwimmwasser
L	Lüftung
D	Druckluft
K	Kälte
H	Heizung

DACHAUFBAUTEN	
DA 01	Dachaufbau Fahrzeughalle Bekiesung 5cm bituminöse Dachabdeckung, 2-lagig 8cm I.M. druckfeste EPS-Gefälledämmung bituminöse Dampfsperre Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk.
DA 02	Dachaufbau Sozialbereich 5cm Bekiesung bituminöse Dachabdeckung, 2-lagig 16cm I.M. druckfeste EPS-Gefälledämmung bituminöse Dampfsperre Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk.

DECKENAUFBAUTEN	
DA 01	Stahlbetondecke, gespachtelt, Q2 (Nebenräume), Q3 Sozialbereich, Anstrich RAL 9010 weiß
DA 02	UHD, 1,25cm Gipskartonplatte, Q3, RAL 9010 weiß gestrichen, freitragend, Befestigung an HLZ-Mauerwerk und Trockenbauwand, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss
DA 03	UHD, 1,25cm Gipskartonplatte, Q3, RAL 9010 weiß gestrichen, abgehängen an Stahlbetondecke, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss
DA 04	UHD-Rasterdecke, 62,5x62,5cm, Auslastelemente 3,5x3,3 Q, RAL 9010 weiß, mind 20cm Konstruktionshöhe, Kartenausbildung Typ A nach DIN EN 13954, 5cm Mineralwolle, abgehängen an Stahlbetondecke, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss

WANDAUFBAUTEN AUSSENWAND	
WA 01	Außenwand Fahrzeughalle, U-Wert ≤ 0,50 W/m²K 1,5cm Außenputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm 30cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 1,5cm Innenputz
WA 02	Außenwand Sozialbereich, U-Wert ≤ 0,25 W/m²K 1,5cm Außenputz (Ober- und Unterputz), Körnung 2mm 14cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 24cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. Innenputz
WA 03	HPL-Außenwand Sozialbereich, U-Wert ≤ 0,25 W/m²K 0,8cm HPL-Platte mit Metall-Unterkonstruktion (schwarz), helle Holzverkleidung, 81 cm freier einbaufähiger 4cm Hinterschiebung 14cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 1,5cm Innenputz

WANDAUFBAUTEN INNENWAND	
WI 01	Innenwand Fahrzeughalle, U-Wert ≤ 0,35 W/m²K 1,5cm Innenputz 30cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 1,5cm Innenputz
WA 02	Innenwände 24cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 1,5cm Innenputz
WA 03	Innenwände 1,5cm Innenputz 11,5cm HLZ-Mauerwerk gem. Stabk. 1,5cm Innenputz
WI GK 01	Vorwandinstallation 25cm 2x1,25cm GK-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdeckung 20cm Metallunterkonstruktion als Vorwandinstallation inkl. MWVO-Dämmplatte
WI GK 02	Installationswand 35cm, raumhoch 2x1,25cm GK-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdeckung 30cm Metallunterkonstruktion inkl. MWVO-Dämmplatte 2x1,25cm GK-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdeckung
WI GK 03	Installationswand 10cm, raumhoch 2x1,25cm GK-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdeckung 5cm Metallunterkonstruktion inkl. MWVO-Dämmplatte 2x1,25cm GK-Platten, in Nassräumen zementgebundene Faserplatte (Aquapanel) inkl. Verbundabdeckung

FUSSBOEENAUFBAUTEN	
FB 01	Fußboden Fahrzeughalle mit Gefälle 2,5cm Spaltkieser inkl. Mörtelkleber, mittigrün, R12 0,1cm Verbundabdeckung in Räumen mit entsprechender Wassereingangsklasse 5,0cm Zementverbundestrich im Gefälle zu den Entwässerungsrinnen (2%), schwimmend verlegt, mit umlaufenden Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 20,25cm Stahlbetondecke WI im Gefälle, bewehrt gem. Stabk. 6cm druckfeste EPS-Dämmung 030 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platum (Kiesbettung)
FB 02	Fußboden Fahrzeughalle (Kompressor, Stiefelwäsche) 2,5cm Spaltkieser inkl. Mörtelkleber, mittigrün, R12 0,1cm Verbundabdeckung in Räumen mit entsprechender Wassereingangsklasse 5,0cm Zementverbundestrich im Gefälle zu den Entwässerungsrinnen (2%), schwimmend verlegt, mit umlaufenden Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 10cm Noppenplatte (im Estrich liegend) inkl. 3cm Trittschalldämmung 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk. 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platum (Kiesbettung)
FB 03	Fußboden Sozialbereich, Fliesen mit Bodenablauf 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Kleber R10, Umkleiden R10A, Werkstatt-Lager R11 8,5cm Zementestrich DIN 18550-CT-C20-F4-S85-H49, schwimmend verlegt, mit umlaufenden Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 3cm Noppenplatte (im Estrich liegend) inkl. 3cm Trittschalldämmung 10cm druckfeste EPS-Dämmung 030 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk. 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platum (Kiesbettung)
FB 04	Fußboden Sozialbereich, Fliesen ohne Bodenablauf 1,2cm Fliesenbelag inkl. Kleber, Kleber R10, Umkleiden R10A, Werkstatt-Lager R11 8,5cm Zementestrich DIN 18550-CT-C20-F4-S85-H49, schwimmend verlegt, mit umlaufenden Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 3cm Noppenplatte (im Estrich liegend) inkl. 3cm Trittschalldämmung 10cm druckfeste EPS-Dämmung 030 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk. 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platum (Kiesbettung)
FB 05	Fußboden Sozialbereich, Linoleum 8,5cm Linoleum inkl. Kleber, Kleber R10, Umkleiden R10A, Werkstatt-Lager R11 9,2cm Zementestrich DIN 18550-CT-C20-F4-S82-H72, schwimmend verlegt, mit umlaufenden Trennstreifen zu angrenzenden Bauteilen 3cm Noppenplatte (im Estrich liegend) inkl. 3cm Trittschalldämmung 10cm druckfeste EPS-Dämmung 030 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Stabk. 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platum (Kiesbettung)

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

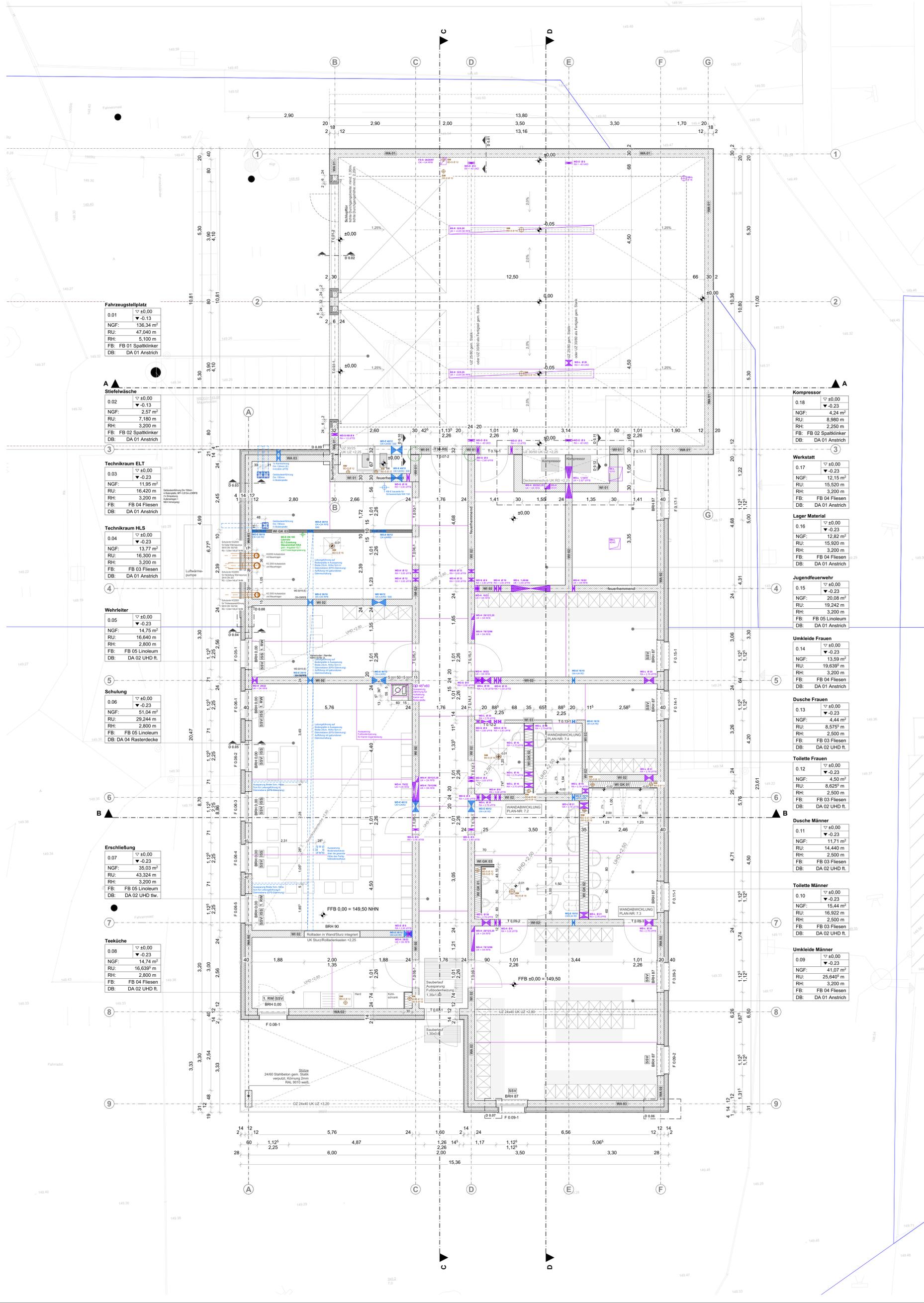
Für den Einbau von Bauteilen gelten neben den fachlich allgemein anerkannten Regeln der Technik die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungsergebnisse gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen zur Gebäudeplanung und den Fachplanungen.

Datum	Änderung	NAME
09.07.2024	Abweisung Planung (ELT Bodenabflüsse Schenkungsweg)	Rohr
19.06.2024	Durchbruch Lüftung zur Umkleidekabine	Rohr
04.05.2024	Platten Einbaue	Rohr
19.07.2024	Fliesen Einbau	Rohr
09.11.2023	Abweisung Planung (Stromverteiler WKA)	Rohr
19.05.2023	Fußbodenbelag Fahrzeughalle	Rohr

OK FFB 0,00 = 149,50 NHN bezogen auf DHHN 2016

AUFTRAGSBENDE	LAUFREFERENZSYSTEM
Große Kreisstadt Grimma	ETRS89_UTM33N
AUFTRAGMER	BEARBEITET
Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH Beratende Ingenieure	09.07.2024 krue 09.07.2024 krue
PROJEKT	PROJEKTNUMMER
Ersatzneubau Feuerwehrgerätehaus Kösemm	040480
PLAN	LESTUNGSSTADIUM
Grundriss	Ausführungsplanung
Erdgeschoss	WÄRDUNG
	1:50
	PLAN-NUMMER
	3.2



Fahrzeugstellplatz	
0.01	▽ ±0.00
NGF:	136,34 m²
RU:	47,040 m
RH:	5,100 m
FB:	FB 01 Spaltkieser
DB:	DA 01 Anstrich

Stiefelwäsche	
0.02	▽ ±0.00
NGF:	2,57 m²
RU:	7,180 m
RH:	3,200 m
FB:	FB 01 Spaltkieser
DB:	DA 01 Anstrich

Technikraum ELT	
0.03	▽ ±0.00
NGF:	11,95 m²
RU:	16,420 m
RH:	3,200 m
FB:	FB 04 Fliesen
DB:	DA 01 Anstrich

Technikraum HLS	
0.04	▽ ±0.00
NGF:	13,77 m²
RU:	16,300 m
RH:	3,200 m
FB:	FB 03 Fliesen
DB:	DA 01 Anstrich

Wehrleiter	
0.05	▽ ±0.00
NGF:	14,75 m²
RU:	16,640 m
RH:	2,800 m
FB:	FB 05 Linoleum
DB:	DA 02 UHD fl.

Schulung	
0.06	▽ ±0.00
NGF:	51,04 m²
RU:	29,244 m
RH:	2,800 m
FB:	FB 05 Linoleum
DB:	DA 04 Rasterdecke

Erschließung	
0.07	▽ ±0.00
NGF:	35,03 m²
RU:	43,324 m
RH:	3,200 m
FB:	FB 05 Linoleum
DB:	DA 02 UHD tw.

Teeküche	
0.08	▽ ±0.00
NGF:	14,74 m²
RU:	16,639 m
RH:	2,800 m
FB:	FB 04 Fliesen
DB:	DA 02 UHD fl.