



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

LEGENDE DURCHBRÜCHE HLS	
	BD Bodendurchbruch
	BD Bodendurchbruch Flur
	DD Deckendurchbruch
	WD Wanddurchbruch
	WS Windschlitz
	BS Bodenschlitz

LEGENDE ABKÜRZUNGEN	
BRH	Bürgerhöhe bezogen auf OK FFB
LHD	Unterhangdecke
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-Gefälleddämmung bituminöse Dampfsperre Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik
DA 02	Dachaufbau Sozialbereich 5cm Bekiesung bituminöse Dachabdeckung, 2-lagig 16cm I.M. druckfeste EPS-Gefälleddämmung bituminöse Dampfsperre Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik

DECKENAUFBAUTEN	
DA 01	Stahlbetondecke, gespachtelt, O2 (Nebenräume), O3 Sozialbereich, Anstrich RAL 9010 weiß
DA 02	LHD, 1,25cm Gipskartonplatte, O3, RAL 9010 weiß gestrichen, freitragend, Befestigung an HLZ-Mauerwerk und Trockenbauwand, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss
DA 03	LHD, 1,25cm Gipskartonplatte, O3, RAL 9010 weiß gestrichen, abgehängen an Stahlbetondecke, Metallunterkonstruktion nach Erfordernis, Abhanghöhe siehe Grundriss
DA 04	LHD-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 15cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 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. Statik 1,5cm 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 einbaubarer 4cm Hinterschlüpfung 14cm Mineralwollwolle gem. O35 24cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 1,5cm Innenputz

WANDAUFBAUTEN INNENWAND	
WI 01	Innenwand Fahrzeughalle, U-Wert ≤ 0,35 W/m²K 1,5cm Innenputz 30cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 1,5cm Innenputz
WA 02	Innenwände 1,5cm Innenputz 24cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 1,5cm Innenputz
WA 03	Innenwände 1,5cm Innenputz 11,5cm HLZ-Mauerwerk gem. Statik 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

FUSSBOEDENAUFBAUTEN	
FB 01	Fußboden Fahrzeughalle mit Gefälle 2,5cm Spaltkieser inkl. Mörtelkleber, mittiggrau, R12 0,1cm Verbundabdeckung in Räumen mit entsprechender Wasserdichtungsstufe 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. Statik 6cm druckfeste EPS-Dämmung O35 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platanum (Kiesbettung)
FB 02	Fußboden Fahrzeughalle (Kompressor, Stiefelwäsche) 2,5cm Spaltkieser inkl. Mörtelkleber, mittiggrau, R12 0,1cm Verbundabdeckung in Räumen mit entsprechender Wasserdichtungsstufe 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. Statik 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platanum (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 O35 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platanum (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 O35 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platanum (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 O35 10cm bituminöse Gebäudeabdichtung 25cm Stahlbetondecke, bewehrt gem. Statik 5cm Sauberbelagschicht, unbewehrt C1215 Platanum (Kiesbettung)

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

Datum	Änderung	Name
09.07.2024	Abweisung Planung (ELT Bodenabflüsse Schrankraum)	Rohr
19.06.2024	Durchbruch Lüftung zur Umkleidekabine	Rohr
04.05.2024	Platten Einbaue	Rohr
19.07.2024	Fliesenführungen (Stand 17.07.2024)	Rohr
09.11.2023	Änderung Fliesenführung (Stand 09.11.2023)	Rohr
19.05.2023	Fußbodenbelag Fahrzeughalle	Rohr
04.04.2023	Änderung	NAME

OK FFB 0,00 = 149,50 NHN bezogen auf DHHN 2016	
ALTPROJEKT	LAGERREFERENZSYSTEM
Große Kreisstadt Grimma	ETRS89_UTM33N
AUFTRAGNEHMER	BEARBEITET
Ingenieurbüro Klemm & Hensen GmbH	09.07.2024 krue
Benannte Ingenieure	GEZEICNET
	09.07.2024 krue
PROJEKT	PROJEKTNUMMER
Ersatzneubau Feuerwehrgerätehaus Kösemm	040480
PLAN	LESTUNGSSTADIUM
Grundriss	Ausführungsplanung
Erdgeschoss	WARTUNG
	1:50
	PLAN-NUMMER
	3.2

