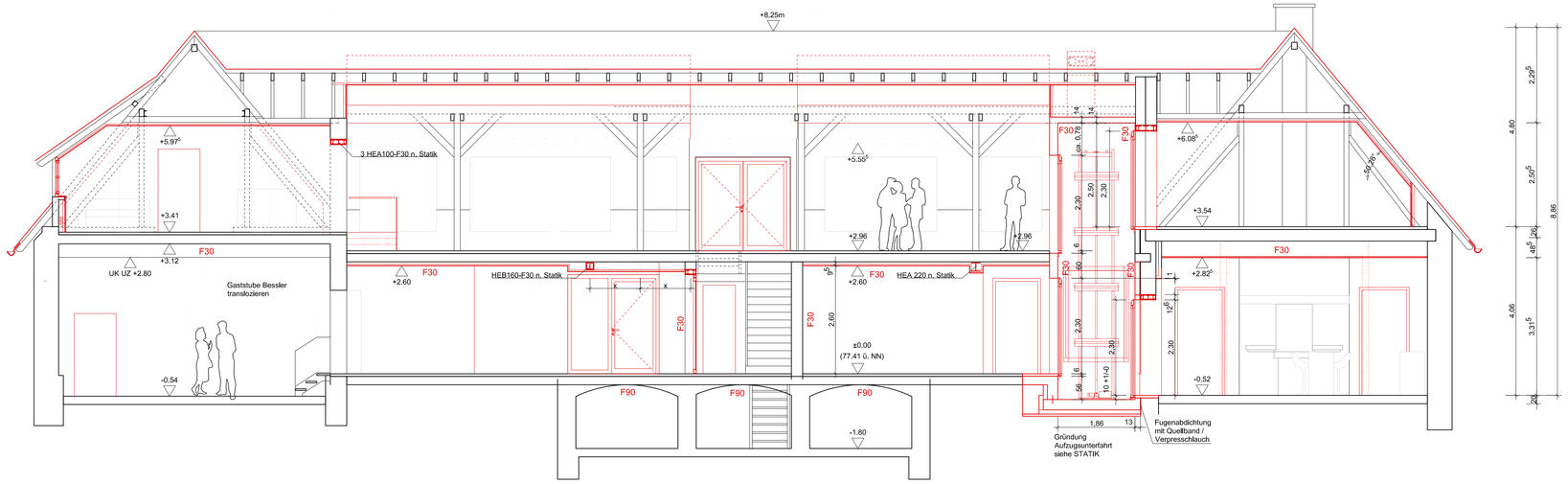
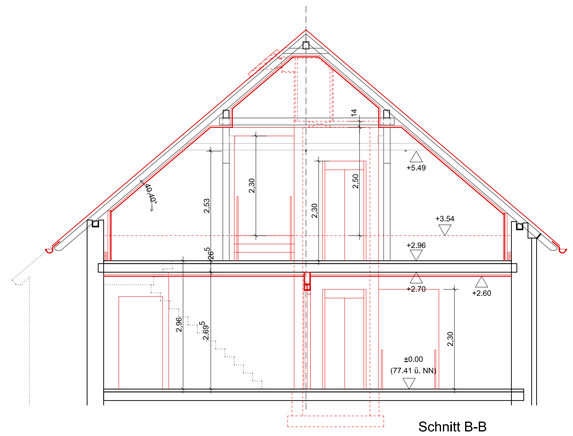
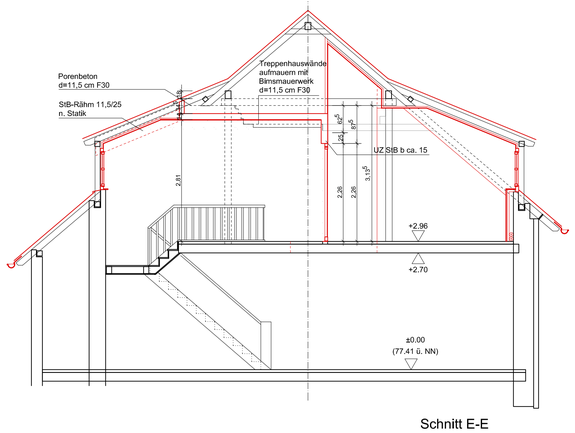


Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt E-E

Dachaufbau

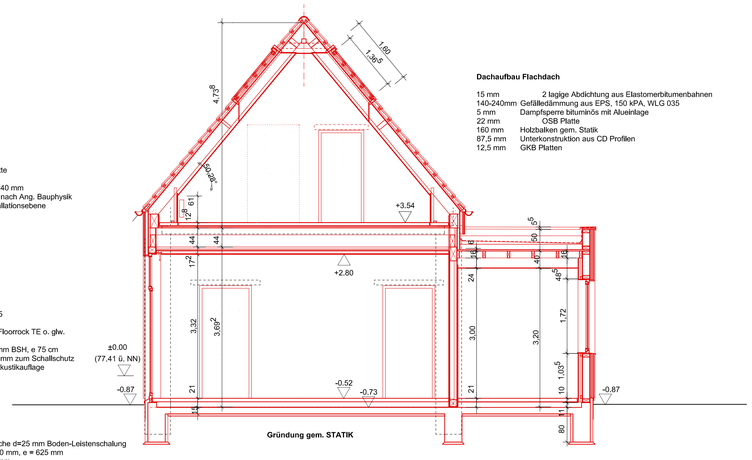
Dachziegel
30 mm Dachlattung 30x50 mm
30 mm Konterlattung 30x50 mm
16 mm Hydrophobierte MDF Platte
240 mm Sparren gem. Statik
dazw. Dämmung Mineralfaser WLG 032 d=240 mm
0,1 mm Dampfbremse sd ≥ 30 m nach Ang. Bauphysik
30 mm Lattung 30x50 mm / Installationsebene
12,5 mm GKB Platten

Deckenaufbau
Verkehrslast: 5 kN/qm, 4 kN

0,5 mm Belag
65 mm Zementestrich CT F5 S65
0,2 mm PE Folie
20-3 mm Trittschalldämmung Rockwool Floorrock TE o. glw.
30 mm OSB Platten, gem. Statik
440 mm Deckenbalken n. Statik, 20/44 mm BSH, e 75 cm
70 mm GK-Bekleidung d=12,5 mm zum Schallschutz
100 mm Akustikdecke, GK gelocht mit Akustikauflage

Aussenwandaufbau

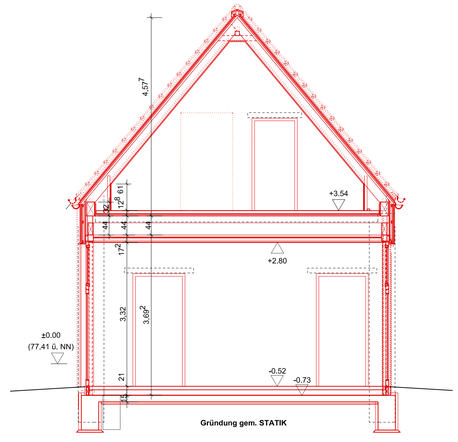
25 mm Fassadenbekleidung Lärche d=25 mm Boden-Leistenschalung
30 mm Horizontale Lattung 30x50 mm, e = 625 mm
30 mm Vertikale Lattung 30x50 mm
16 mm Hydrophobierte MDF Platte, Rohdichte 600 kg/cbm
160 mm Ständer gem. Statik,
dazw. Dämmung Mineralfaser WLG 032 d=160 mm
15 mm OSB Platte
80 mm Lattung 80x40 mm e=400 mm
dazw. Dämmung Mineralfaser WLG 032 d=40 mm
12,5 mm Hartgipsplatte Knauf Diamant o. glw.



Schnitt C-C

Dachaufbau Flachdach

15 mm 2 lagige Abdichtung aus Elastomerbitumenbahnen
140-240mm Gefälledämmung aus EPS, 150 kPA, WLG 035
5 mm Dampfsperre bituminös mit Alueinlage
22 mm OSB Platte
160 mm Holzbalken gem. Statik
87,5 mm Unterkonstruktion aus CD Profilen
12,5 mm GKB Platten



Schnitt D-D

Legende:

	Bewehrter Beton	
	unbewehrter Beton	
MW	Mauerwerk (tragend/nicht tragend)	
GK	Gipskartonwand	
DÄ	Wärmedämmung weich	
DÄ	Wärmedämmung wasserfest	
BD	Bodendurchbruch	
WD	Wanddurchbruch	
WS	Wandschlitz	
DD	Deckendurchbruch	
DS	Deckensprung	
UZ	Unterzug	
BE	Bodeneinlauf	
RR	Regenfallrohr	
BRM	Baurichtmaß	
RBM	Rohbaumaß	
LDM	Lichtes Durchgangsmaß	
RS	Rauchschutz-Tür	
T30	Feuerschutztür	
G30	Feuerschutzglas	
F90	feuerbeständige Wand F90	
F90BW	Wand F90 Bauart Brandwand	
BRH	Brüstungshöhe	
AD 04.00	Detailhinweis	
	Wolke Änderung	
	Wolke Klärung	

D 5 RH — Deckenunterseite, Raumhöhe
1A05 — Raumnummer
Nebenraum — Raumbezeichnung
F — qm — Flächen in qm
Fußbodenbelag

△ Raumhöhe
△ UK Rohdecke
▽ OK Fertigboden
▽ OK Rohdecke

Fußbodenbeläge:
F 1 Fliesen
F 2 Bodenbelag in Klärung
F 3 Nutzestrich mit staubb. Anstrich
F 4 Parkett
F 5 Sauberlaufmatte
F 6 Werksteinboden Bestand

Deckenunterseiten:
D 1 Gipskarton
D 2 Akustikdecke, gelocht
D 3 Deckenputz
D 4 Dispersionsanstrich auf Betondecken

Wandoberflächen:
SB Sichtbeton in geordneter Schalung SB3
A Anstrich auf Beton / Mauerwerk
P Putz
F Fliesen
TR Trockenbau mit Anstrich

Brandschutzvorgaben sind dem aktuellen Brandschutzkonzept zu entnehmen.
Die Angaben in diesen Plänen sind nachrichtlich aus dem Konzept von IB Tüshaus GmbH entnommen

Maßangaben für Fensterbrüstungen, Fenster und Türstürze beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf OKFFB. Bei Fenstern ist das innere Öffnungsmaß angegeben.

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Konstruktionsplänen des Statikers, sämtlichen Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und zur Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen. Ebenso die Übereinstimmung der vom Architekten angegebenen Zwangsmaße und sämtlicher sonstige Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.

NICHT EINDEUTIGE ANGABEN UND UNSTIMMIGKEITEN SIND SOFORT DER BAULEITUNG MITZUTEILEN

Index	Datum	Änderung	Name
H	24.02.2023	Aufzugschacht gem. Fabrikat Cibes Pure, EG Stahlträger ergänzt	fst
G	11.01.2023	Kamin in Schnitt A-A geändert, Schachtentrauchung ergänzt	fst
F	02.12.2022	Schnitt E-E ergänzt, Statik Neubau Änderungen s. Wolken	fst
E	11.11.2022	Schnitt D-D ergänzt, Aufbauten gem. WschNW eingepflegt	fst
D	19.10.2022	Statik Neubau und Altbau eingepflegt	fst
C	22.07.2022	Finaler Planungsstand gem. Planungstermin v. 21.07.22	fst
B	14.07.2022	Einarbeitung der Einsparoptionen vom 12.05.22 gem. Abstimmung	fst
A	10.11.2021	Anpassen an örtl. Aufmaße siehe Wolken, Schnitt B-B und C-C erg.	fst
-	15.10.2021	Planerstellung	fst

±00.00 = 77,41 m ü. NN

Erweiterung und Umbau Heimathaus Lette
Bahnhofsallee 10 48653 Coesfeld

HHL 21082

Bauherr
Stadt Coesfeld
Markt 8 48653 Coesfeld
T 02541 939 1756

Architekten
Arbeitsgemeinschaft BBM° I twoo

	twoo architekten gmbh	50667 Köln Breite Str. 118-120	
		T 0221-27269080	E post@twoo.de
	Bodem Baumanagement	48653 Coesfeld Schützenwall 26	
		T 02541-8464950	E mail@bodem-bm.de
Statik	Kossin + Vismann	T 02541 84858-0	E mail@kv-statik.de
HLS	TGA Schlüter	T 02599/75950	E info@tga-herbern.de
Elektro	Rems Ingenieure	T 02563 2088970	E info@rems-ingenieure.de
Wärmeschutz	Kossin + Vismann	T 02541 84858-0	E mail@kv-statik.de
Brandschutz	IB Tüshaus GmbH	T 02541 846401-0	E info@brandschutz-tueshaus.de
Bodengutachten	GeoConsult Dülmen	T 02594 78 20 670	E info@go-duelmen.de
Raumakustik	ISRW GmbH, Düsseldorf	T 0211-418556-0	E info@isrw-klapdor.de
Vermesser	Pölling & Homoet	T 02541 700 82	E vermessung@homoet.de

Phase: Ausführungsplanung

Status:

Inhalt: Schnitte

Maßstab	1:50
Ges.	jwa
Gez.	fst
Index_Datum	H_24.02.2023
Blattgröße	1189 x 841 mm

Plan: HHL-A-S-01