Anlage 2 zu GD 450/21

Dämmung Deckenunterseite UG

- Kellerräume: 4cm Wärmedämmung MW
- Tiefgarage: 8cm Wärmedämmung MW
- Flankendämmung: 8cm Wärmedämmung MW

Flankendämmung UG-Wände

- Aussenwand TG (Höhe 1m): Aussen: 12cm Perimeterdämmung
- Aussenwand TG (Höhe 1m): Innen: 8cm Flankendämmung MW
- Aussenwand Keller (Höhe 50cm): Aussen: 12cm Perimeterdämmung
- Innenwand Tiefgarage (Höhe 50cm): Beidseitig: 8cm Flankendämmung MW

Brandschutz

RAÖ 0,25% der Grundfläche mind.0,5qm — Rauchableitungsöffnung z.B. manuell öffenbares Fenster ≥0,25% der Grundfläche/mind. 0,5%

Decke 5m öffnungslos vor Außenwänden höherliegender Geschosse

Durchbrüche Elektro

- E WD 1 Elektro: Wanddurchbruch 40x15cm, OK = UKD
- E WD 2 Elektro: Wanddurchbruch 50x20cm, OK = UKD
- E WD 3 Elektro: Wanddurchbruch 30x20cm, OK = -10 UKD

Durchbrüche HLS

- H WS 1 Heizung (GG-3.OG): Wandschlitz 15/6/70 cm, UK = OK RFB; Heizung (4.OG bau C): Wandschlitz 15/6/82 cm, UK = OK RFB
- H WD 1 Heizung: Wanddurchbruch 30x20cm, UK = RFB

ALLE MASSANGABEN SIND BEI DER AUSFÜHRUNG VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN !

UNSTIMMIGKEITEN SIND IM EINVERNEHMEN MIT DER BAULEITUNG RICHTIG ZU STELLEN.

DIESER PLAN GILT NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DER AUSFÜHRUNGSPLANUNG UND BESCHREIBUNG DER FACHINGENIEURE (STATIK, HLS, ELEKTRO, BAUPHYSIK).

ALLGEM. ABKÜRZUNGEN

AD	Abgehängte Decke
AK	Aussenkante
AL	Alurahmen
AS	Anschlagschiene
AV	Absturzsichere Verglasung TRAV
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshöhe über RFB
BTK	Bauteilkatalog
DS	Deckensprung
DÖ	Deckenöse
FFB	Fertigfussboden
F30	Feuerhemmend
F90	Feuerbeständig
(F)	Standort Feuerlöscher
GK	Gipskarton
G	Glas
H	Holz
HG	Hausgrund
HK	Heizkörper
MF	Mineralfaser
MAR	Markise
NA	Notausgang
OL	Glas- Oberlicht
OK	Oberkante
RAF	Raffstore
RD	Rohdecke
RDS	Rohdeckensprung
RFB	Rohfussboden
RFS	Rohfussbodensprung
RH	Rohrhülse
RK	Rolladenkasten
RR	Regenfallrohr
RS	Rauchdichte Tür
RWA	Rauch-und Wärmeabzug

ALLGEM. ABKÜRZUNGEN

SB	Sichtbeton
SM	Sichtmauerwerk
SP	Secupoint
ST	Stahl
SV	Sicherheitsverglasung UVV/GUV
TD	Tür dichtschliessend
TDS	Tür dicht- und selbstschließend
TS	Trennschiene
UK	Unterkante
UZ	Unterzug
VK	Vorderkante
VM	Vormauerung

AUSSPARUNGSANGABEN

E	Elektro
H	Heizung
K	Kälte
L	Lüftung
S	Sanitär
SP	Sprinkler

- DD Deckendurchbruch
- FD Fussbodendurchbruch
- WD Wanddurchbruch
- SWS Senkrechter Wandschlitz
- WWS Waagerechter Wandschlitz

FERTIGHÖHEN — ROHHÖHEN — SB SICHTBETON BETONPLAN — SCHALUNGSSTÖSSE NACH ABSPRACHE MIT DER BAULEITUNG

BAUSTOFFE:

Beton unbewehrt; Mauerwerk, tragend; Mauerwerk, nichttragend; Stahlbeton; Kalksandstein, tragend; GK Wand, nichttragend; WU-Beton; Trockenbauwände; Bauart Brandwand F90-A+M; F90; Betonfertigteil; Vormauerung; F30

SÄMTLICHE ÖFFNUNGSMASSE UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND, SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, ROHBAUMASSE !!
VERBINDLICHE MATERIALANGABEN FÜR TRAGENDE BAUTEILE SIEHE STATIKERPLAN !!
RAUMHÖHEN SIND LICHTE HÖHEN ZWISCHEN FFB UND UKD.

Datum	Index	Ersteller	Bemerkung
07.09.20	D	cs, lb	Plananpassungen + Detailverweise
13.02.20	C	cs, lb	siehe separates Beiblatt vom 12.11.2019
10.12.19	B	cs, lb	siehe separates Beiblatt vom 10.12.2019
12.11.19	A	cs, lb	siehe separates Beiblatt vom 12.11.2019

PHASE GEWERK PLANTYP BAUTEIL EBENE PLANNUMMER INDEX STATUS

07.09.20 — 5 _ A _ G R _ B C _ G G _ 0 0 1 3 _ D _

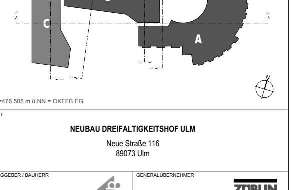
PLANINHALT

Grundriss GG Bauteil C

W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	
W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	
W3	AUSBAUPHASE	X
W4	MIETERAUSBAUPHASE	

MASSSTAB 1:50

BLATTGRÖSSE



±0,00 =476.505 m ü.NN = OKFFB EG

PROJEKT

NEUBAU DREIFALTIGKEITSHOF ULM

Neue Straße 116
89073 Ulm

AUFTRAGGEBER / BAUHERR

Evangelische Heimstiftung
Hackstraße 12
70190 Stuttgart
Tel.: 0711/63676-0

GENERALÜBERNEHMER

ZÜBLIN
Ed. Züblin AG
Bereich Ulm/Neu-Ulm
Finninger Str. 66
89231 Neu-Ulm
Tel.: 0731/7078636

OBJEKTPLANER

ARP
Architekten Partnerschaft Stuttgart
Rotebühlstr. 169/1
70197 Stuttgart
Tel.: 0711/64869-270

FACHPLANER / PLANERSTELLER

BASISPLÄNE

GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM
lb,cs	07.09.20		

DATEINAME 17091_Ulm_Dreifaltigkeitshof.vwxp

Brandschutz

RAÖ 0,25% der Grundfläche mind.0,5qm — Rauchableitungsöffnung z.B. manuell öffenbares Fenster ≥0,25% der Grundfläche/mind. 0,5%

Decke 5m öffnungslos vor Außenwänden höherliegender Geschosse

Durchbrüche Elektro

E WD 1	Elektro: Wanddurchbruch 40x15cm, OK = UKD
E WD 2	Elektro: Wanddurchbruch 50x20cm, OK = UKD
E WD 3	Elektro: Wanddurchbruch 30x20cm, OK = -10 UKD

Durchbrüche HLS

H WS 1	Heizung (GG-3.OG): Wandschlitz 15/6/70 cm, UK = OK RFB Heizung (4.OG bau C): Wandschlitz 15/6/82 cm, UK = OK RFB
H WD 1	Heizung: Wanddurchbruch 30x20cm, UK = RFB

ALLE MASSANGABEN SIND BEI DER AUSFÜHRUNG VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN !

UNSTIMMIGKEITEN SIND IM EINVERNEHMEN MIT DER BAULEITUNG RICHTIG ZU STELLEN.

DIESER PLAN GILT NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DER AUSFÜHRUNGSPLANUNG UND BESCHREIBUNG DER FACHINGENIEURE (STATIK, HLS, ELEKTRO, BAUPHYSIK).

ALLGEM. ABKÜRZUNGEN

AD	Abgehängte Decke
AK	Aussenkante
AL	Alurahmen
AS	Anschlagschiene
AV	Absturzsichere Verglasung TRAV
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshöhe über RFB
BTK	Bauteilkatalog
DS	Deckensprung
DÖ	Deckenöse
FFB	Fertigfussboden
F30	Feuerhemmend
F90	Feuerbeständig
(F)	Standort Feuerlöscher
GK	Gipskarton
G	Glas
H	Holz
HG	Hausgrund
HK	Heizkörper
MF	Mineralfaser
MAR	Markise
NA	Notausgang
OL	Glas- Oberlicht
OK	Oberkante
RAF	Raffstore
RD	Rohdecke
RDS	Rohdeckensprung
RFB	Rohfussboden
RFS	Rohfussbodensprung
RH	Rohrhülse
RK	Rolladenkasten
RR	Regenfallrohr
RS	Rauchdichte Tür
RWA	Rauch-und Wärmeabzug

ALLGEM. ABKÜRZUNGEN

SB	Sichtbeton
SM	Sichtmauerwerk
SP	Secupoint
ST	Stahl
SV	Sicherheitsverglasung UVV/GUV
TD	Tür dichtschliessend
TDS	Tür dicht- und selbstschließend
TS	Trennschiene
UK	Unterkante
UZ	Unterzug
VK	Vorderkante
VM	Vormauerung

AUSSPARUNGSANGABEN

E	Elektro
H	Heizung
K	Kälte
L	Lüftung
S	Sanitär
SP	Sprinkler

DD	Deckendurchbruch
FD	Fussbodendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
SWS	Senkrechter Wandschlitz
WWS	Waagerechter Wandschlitz

FERTIGHÖHEN

ROHHÖHEN

SB SICHTBETON BETONPLAN

SCHALUNGSSTÖSSE NACH ABSPRACHE MIT DER BAULEITUNG

BAUSTOFFE:

Beton unbewehrt · Mauerwerk, tragend · Mauerwerk, nichttragend

Stahlbeton · Kalksandstein, tragend · GK Wand, nichttragend

WU-Beton · Trockenbauwände · Bauart Brandwand F90-A+M · F90

Betonfertigteil · Vormauerung · F30

SÄMTLICHE ÖFFNUNGSMASSE UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND, SOFERN NICHT ANDERS ANGEGEBEN, ROHBAUMASSE !!
VERBINDLICHE MATERIALANGABEN FÜR TRAGENDE BAUTEILE SIEHE STATIKERPLAN !!
RAUMHÖHEN SIND LICHTE HÖHEN ZWISCHEN FFB UND UKD.

Datum	Index	Ersteller	Bemerkung
22.10.20	E	cs, lb	Umkehrdach, Unterdruckentwässerung und Notentwässerung Dach 4.OG
07.09.20	D	cs, lb	Plananpassungen + Detailverweise
13.02.20	C	cs, lb	siehe separates Beiblatt vom 12.11.2019
10.12.19	B	cs, lb	siehe separates Beiblatt vom 10.12.2019

	PHASE	GEWERK	PLANTYP	BAUTEIL	EBENE	PLANNUMMER	INDEX	STATUS
22.10.20	5	A	GR	BC	00	0023	E	-

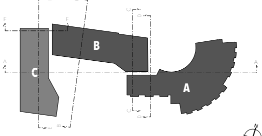
PLANINHALT

Grundriss EG Bauteil C

W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	
W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	
W3	AUSBAUPHASE	X
W4	MIETERAUSBAUPHASE	

MASSSTAB 1:50

BLATTGRÖSSE



±0,00 =476.505 m ü.NN = OKFFB EG

PROJEKT

NEUBAU DREIFALTIGKEITSHOF ULM

Neue Straße 116
89073 Ulm

AUFTRAGGEBER / BAUHERR
Evangelische Heimstiftung
Hackstraße 12
70190 Stuttgart
Tel.: 0711/63676-0

GENERALÜBERNEHMER
ZÜBLIN
Ed. Züblin AG
Bereich Ulm/Neu-Ulm
Finninger Str. 66
89231 Neu-Ulm
Tel.: 0731/7078636

OBJEKTPLANER
ARP
Architekten Partnerschaft Stuttgart
Rotebühlstr. 169/1
70197 Stuttgart
Tel.: 0711/64869-270

FACHPLANER / PLANERSTELLER

BASISPLÄNE	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM
	lb,cs	22.10.20		
	DATEINAME	17091_Ulm_Dreifaltigkeitshof.vwxp		