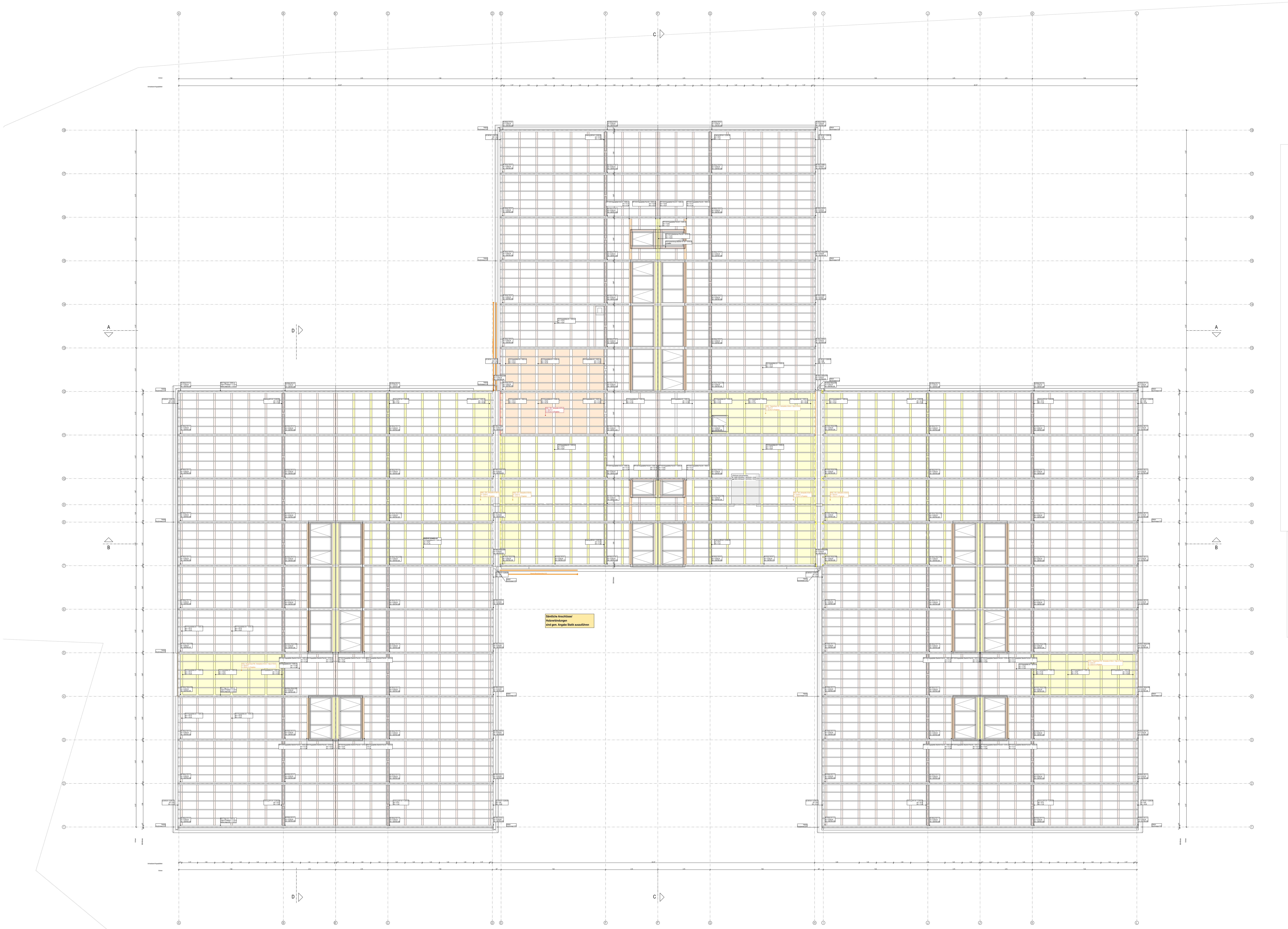


Diese Planung gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen der Fachingenieure.
Die Vorgaben des Brandschutzkonzeptes sind zu beachten.
Angaben über Schlitze/Durchbrüche sind vor Ausführung vom Unternehmer gemeinsam mit den Projektanten zu prüfen und zu besprechen.
Gründung, Bodenplatte, Fundamente, aufgehende Wände aus Stahlbeton gegen Erdreich, sind entsprechend der DIN-Vorschrift auszuführen.
Arbeits- und Dehnfugen zwischen Stahlbetonteilen sind gegen eindringende Feuchtigkeit wasserdicht nach DIN herzustellen.
Gegen anstauendes oder drückendes Wasser durch Bauteile, gleich welcher Art, haftet allein das ausführende Unternehmen.
Die Auflage des Bauscheins, die DIN-Vorschriften, daraus resultierenden Notwendigkeiten, sowie das Bodengutachten, sind zu beachten.
Die Anforderungen an den Schall- und Wärmeschutz sind entsprechend den vorliegenden Gutachten zu berücksichtigen und zu erfüllen.
Maße im Bestand, sowie bei Um- und Ausbau, sind grundsätzlich Fertigmaße, d.h. über Fertigboden, wenn nichts anderes angegeben ist.
Datum und/oder Änderungen, sowie Planungsindex beachten, ansonsten gilt größter Maßstab.

ABKÜRZUNGEN ALLGEMEIN

AHD	Abgehängte Decke	ST	Sturz
AH	Abhanghöhe	STG	Steigungen
AK	Aussenkante	STH	Sturzhöhe
BR	Brüstung	SW	Schwelle
BRH	Brüstungshöhe ab OKFFB d. Geschosses	TP	Gefälletiefpunkt
BSPR	Bodensprung	UK	Unterkante
DF	Dehnfuge	ÜZ	Überzug
DGL	Deckengleich	UZ	Unterzug
DSPR	Deckensprung	VK	Vorderkante
FBHV	Fußboden-Heizungsverteiler	WD	Wärmedämmung
FD	Fertigdecke	WDVS	Wärmedämmverbundsystem
FFB	Fertigfußboden		
FL	Fliesenspiegel		
FT	Fertigteil		
FU	Fundament		
HP	Gefällehochpunkt		
IK	Innenkante		
M	Motorantrieb / Elektroanschluss		
OK	Oberkante		
RD	Rohdecke		
RB	Rohfußboden		
RR	Regenrohr		

ABKÜRZUNGEN BRANDSCHUTZ

BW	Brandwand
fb	feuerbeständig (F90)
hf	hochfeuerhemmend (F60)
fh	feuerhemmend (F30)
nb	nicht brennbar
se	schwerentflammbar
1.RW	1. Rettungsweg
2.RW	2. Rettungsweg

ABKÜRZUNGEN AUSSPARUNGEN

b	Breite
d	Bauteilstärke
D / Ø	Durchmesser
DN	Nennweite
h	Höhe
l	Länge
t	Tiefe
E	Elektro
H	Heizung
L	Lüftung
S	Sanitär
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
KB	Kernbohrung
RÖ	Revisionsöffnung
WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz

BAUSTOFFE	SYMBOLE	BRANDSCHUTZ
Bestand	OK Fertig / Roh	BW Brandwand
Beton bewehrt (STB)	UK Fertig / Roh	Bauart BW (fb und in Bauart BW)
Mauerwerk (MW)	VK Fertig / Roh	EI 60-AB hochfeuerhemmend
WU-Beton	WS B/T/H Wandschlitz	EI 30-AB feuerhemmend
Betonfertigteil	WD B/H Wanddurchbruch	Rauchdicht
Beton unbewehrt	DD L/B Deckendurchbruch	T30(fh)/T60(fb) Feuerwiderstandskl. Türen
Wärmedämmung weich	BD L/B Bodendurchbruch	F30/F60 Feuerwiderstandskl. Fenster
Wärmedämmung hart	BS L/B/H Bodenschlitz	G30/G60/G90 BSV o. Schutz Wärmeübertrag
Estrich	DK Deckenkernbohrung	RS Rauchschutztür
SB Sichtbeton	BK Bodenkernbohrung	S Selbstschließend
Holzwerkstoff	DSP Deckensprung	D Dichtschließend
GK20 F30 42dB GK-Ständerwand (TW)	BSP Bodensprung	FSA Feststellanlage
LB20 F30 42dB LB-Ständerwand (TW)	Änderungsmarker	OTS Obertürschließer
	Detailverweis	

AUSSTATTUNG	GEWERK
Möblierung fest	HLS - Heizung,Lüftung,Sanitär
Möblierung lose	ELT - Elektrotechnik
	LA - Freianlagenplanung
	KÜ - Küchenplanung

HÖHENKOTEN

Unterkante Rohdecke
Unterkante Fertigdecke
Oberkante Fertigboden
Oberkante Rohboden

DURCHBRÜCHE

S DD 30/15 — Gewerk, Öffnungsart, Länge / Breite

UNTERZÜGE

Erläuterung Maßangaben anhand eines exemplarischen Unterzugs
UZ 0,30/0,50
UK UZ = +2,10
Höhe UZ exkl. RD (z.B. 50cm)
Breite UZ (z.B. 30cm)
Bezugshöhe UZ = OKFFB des jew. Geschosses (z.B. +2,10m)

RAUMSTEMPEL

Raumnummer
Raumname
Netto-Raumfläche (NRF)
Lichte Raumhöhe (LH)
Bodenbelag (B)
Decke (D)
Raumumfang (U)

TÜRSTEMPEL

Türnummer
Türtyp
Brandschutz
Schallschutz
Bandseite (BS)
Bandgegenseite (BGS)
Weitere Ausstattung

FENSTERSTEMPEL

Fenstertyp
Brüstungshöhe (BRH)
Sturzhöhe (STH)
Ausstattung außen
Ausstattung innen
Weitere Ausstattung

WANDSTEMPEL

Baustoff / Wandstärke / Brandschutz / Schallschutz eingebauter Wert

z.B.: GK 15 F30 ≥47 dB
z.B.: LB 15 ≥42 dB

ABKÜRZUNGEN RAUMSTEMPEL
DECKEN / WÄNDE

STB	Stahlbeton
KP	Kertoplatte
H-DS	Heiz-Akustik-Deckensegel
GF	Gipsfaserplatte
LB	Lehmbauplatten
GKB	Gipskartonbeplankung
HW	Holzwolleplatten
GIT	Gitterrost
DFF	Dachflächenfenster

ABKÜRZUNGEN TÜRSTEMPEL
TÜRART

HG	Holz-Glas-Element
HO	Holzblatt
GL	Ganzglastür
SH	Schiebetür
IF	Innenfenster
NSÖ	Nachströmöffnung
FR	Feuchtraum
SG	Stahl-Glas-Element

TÜRSYSTEME

STA	Schiebetürantrieb
DTA	Drehtürantrieb
OTS	Obentürschließer
BMZ	Anbindung an BMZ
RM	Rauchmelder
ELTÖF	Elektrischer Türöffner
FTÖ	Fluchttüröffner
230 V	Elektroanschluss
PF	Panikfunktion
TW	Türwächter
RSZ	Rauchschaltzentrale (Sturzmelder)
N	nicht abschließbar (Blindz.)

ABKÜRZUNGEN FENSTERSTEMPEL
FENSTERAUSSTATTUNG

M	Motor
BLS	Blendschutz
VD	Verdunkelung
VH	Vorhang
ROL	Rollladen
RAF	Raffstore
VM	Vertikal Markise

BODENBELÄGE

WS	Werkstein
LIN	Linoleum
LIN-A	Linoleum ableitfähig
FLI	Fliesen
IPA	Industrieparkett
SAL	Sauberlauf
STA	Staubbindender Anstrich
ABA	Ableitfähiger Anstrich

VERGLASUNG

OL	Oberlicht
SL	Seitenlicht, einseitig
2SL	Seitenlicht, beidseitig
GA	Glasausschnitt

PANIKFUNKTION

B	Umschaltfunktion
C	Schließzwangfunktion
D	Durchgangsfunktion
E	Wechselfunktion

TÜR- / FENSTERSTEUERUNG

ZUKO	Zutrittskontrolle Kartenleser
PS	Programmschalter
SS	Schlüsselschalter
T h:1,4	Taster auf Höhe 1,4m
T h:1,05	Taster auf Höhe 1,05m
S	Sensor
GÜ	Anschluss an Gebäudeüberwachung
SPR	Sprechanlage
EMF	Elektromagnet. Feststeller
FRWT	Flucht-/Rettungsterminal

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFFB EG / Ebene 0 | Tür- / Sturz- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFFB.
Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt,Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

BESTANDSMASSE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN !

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
Anschlüsse und Anschlusshöhen sind in Absprache mit der Bauleitung an den Bestand anzupassen!

UK ST, OK BR, STH, Türhöhe, BRH Fensterhöhe

DIESE ZEICHNUNG DARF OHNE UNSERE GENEHMIGUNG WEDER VERVIELFÄLTIGT NOCH AN DRITTE PERSONEN WEITERGEGEBEN WERDEN

INDEX	GEÄNDERT	DATUM	NAME
GEPRÜFT:			
GENEHMIGT:			
HLS:			
ELT:			

WERKPLANUNG 1 HUG_ARC_5_130_GR_DG_VAZ03

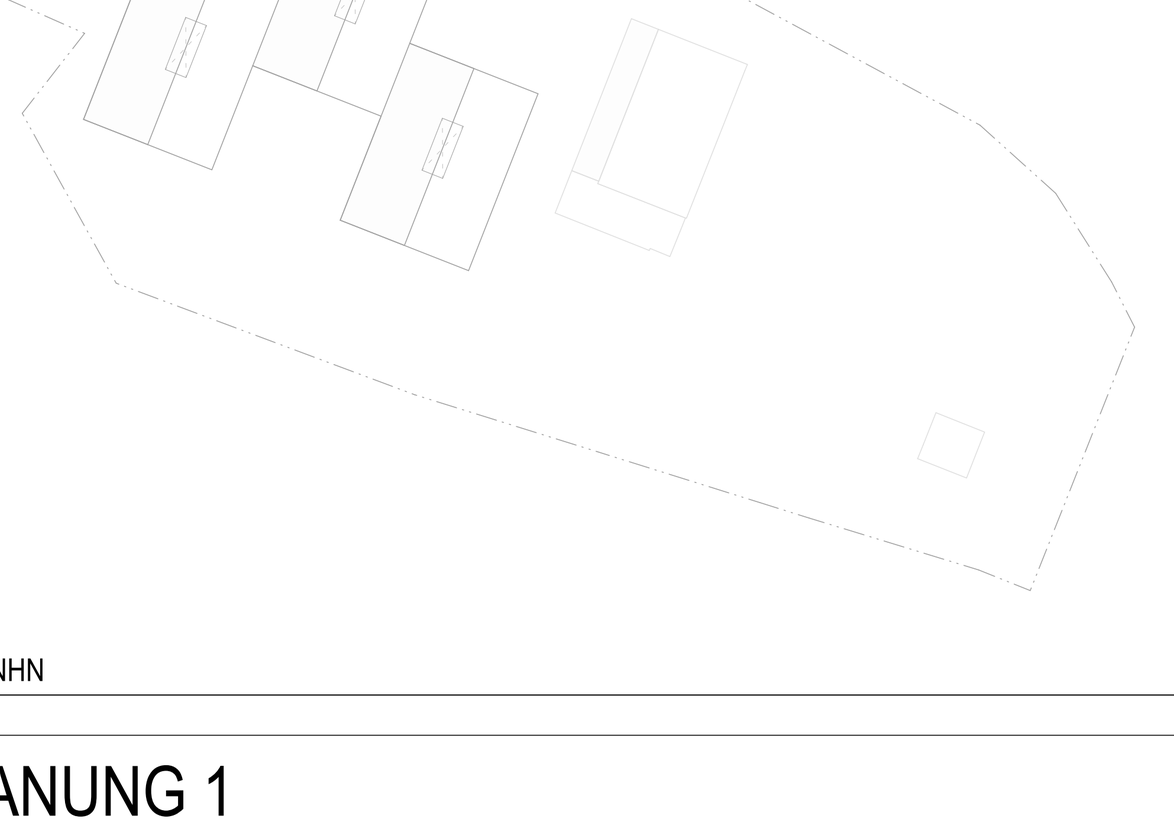
Bauvorhaben

Neubau Grund- und Mittelschule Huglfing

Seeleite 33 Flnr 676
82386 Huglfing Gemarkung: Huglfing

Bauherr

Grundschulverband Huglfing
vertr. d. Herrn Markus Huber
Hauptstraße 32
82386 Huglfing
Deutschland



Höhenbezug
±0,00 = 614.30m ü.NHN

WERKPLANUNG 1

Planinhalt

Dachstuhl Übersicht

Plannummer

HUG_ARC_5_130_GR_DG_VAZ03

Maßstab	1:100
Gezeichnet	EH, ML
Plangröße	DIN A0
Projektnummer	M050
Datum	29.10.2026
Freigabe	Index