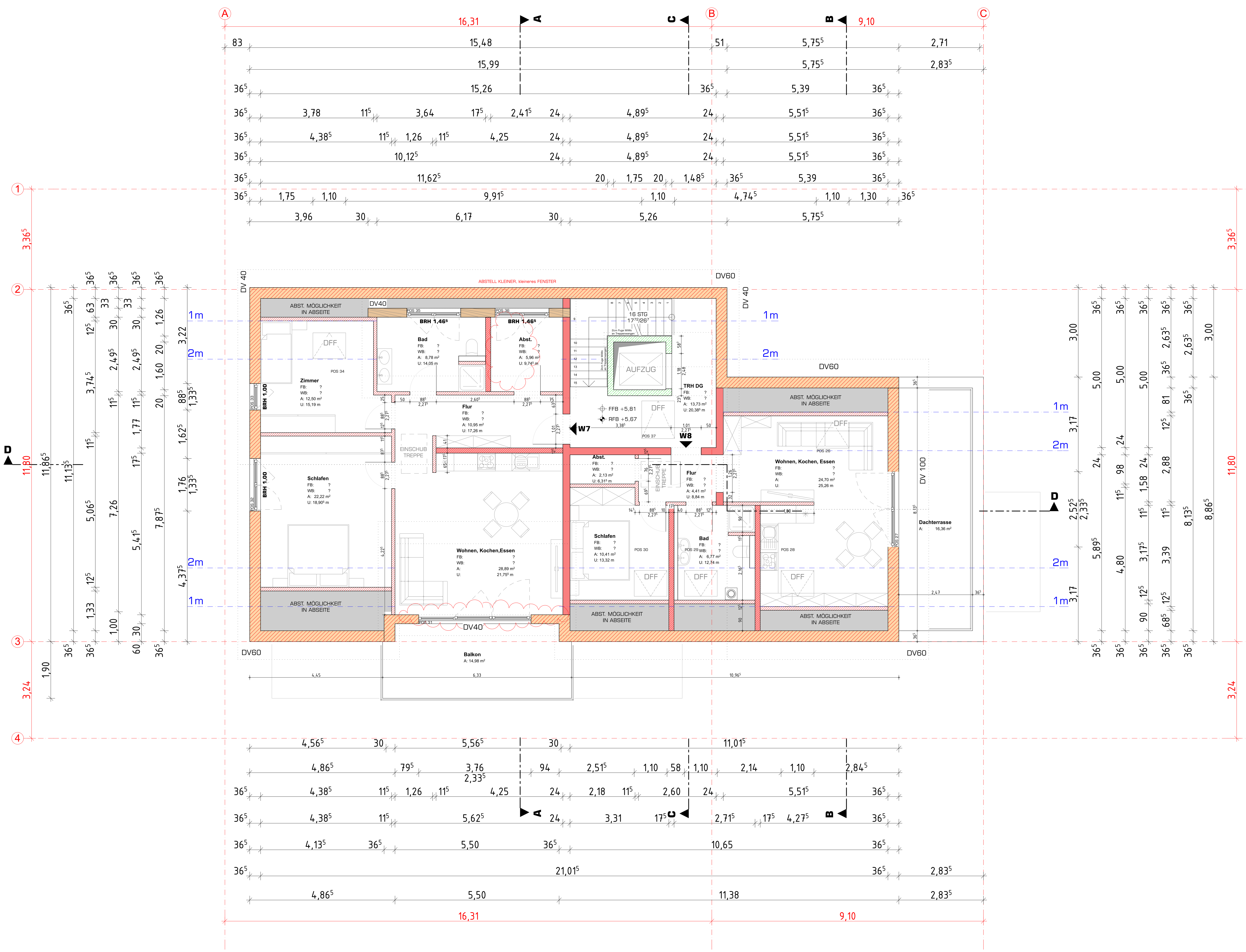
Grundriß Dachraum
M 1:50



BRANDSCHUTZ:

- SCHLAFRÄUME UND RETTUNGSWEGE DORTHIN SIND MIT RAUCHWARNMELDERN AUSZUSTATTEN
- DIE DACHHAUT IST ALS HARTE BEDACHUNG AUSZUFÜHREN

ZUSTÄNDIGER ZIMMERMANN IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER ROHBAUER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER FERTIGTEILHERSTELLER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER HAUSTECHNIKER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER ELEKTRIKER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER VERMESSER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

ZUSTÄNDIGER TRAGWERKSPLANER IST
HERR
TEL. NR.:
MOBIL NR.:

DIE ANGEGEBENEN SCHACHTHÖHEN SIND VOR ORT ZU PRÜFEN.

EFH RFB EG BEI AUSHUB DER BAUGRUBE VOR ORT PRÜFEN.

ES IST EINE **DICHTHEITSPRÜFUNG** DER ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN GEMÄß DIN 1968 TEIL 30 DURCHZUFÜHREN.

ZU BEACHTEN:

WERKPLÄNE NUR IN VERBINDUNG MIT POSITIONS- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES TRAGWERKSPLANERS UND DER ENTSPRECHENDEN FACHPLANER NUTZEN.

SÄMTLICHE MAßE SIND ROHBAUMAßE UND VOM AUFTRAGNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN.

BEI UNSTIMMIGKEITEN MIT DEN POSITIONS- & BEWEHRUNGSPLÄNEN ODER WEITEREN PLÄNEN IST UNVERZÜGLICH UND VOR AUSFÜHRUNG DIE BAULEITUNG ZU BENACHRICHTIGEN.

SÄMTLICHE DETAILPLÄNE SIND ZU BEACHTEN.

Bewehrung und Fundamenthöhen gemäß den Positions- & Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners.

PENTAFLEX KB Fugenband zur Abdichtung der Arbeitsfuge zwischen Bodenplatte und Stahlbetonumfassungswänden einbauen, sofern in den Werkplänen nichts anderes angegeben ist

Rüttelgassen sind bei Bedarf in Abstimmung mit dem Tragwerksplaner anzulegen.

Tür- und Brüstungshöhen sind Rohbaumaße, sie beziehen sich auf RFB und gehen bis UK Tür-/Fenstersturz, bzw. Rolladenkasten und bis OK Brüstung.

Die Deckenränder sind mit 8cm starken Dämmplatten aus XPS WLG035 abzuschalen, soweit nicht anders in der Werkplanung angegeben.

Sämtliche Entwässerungsleitungen im Erdreich sind mit 1-2 % Gefälle zu verlegen, maximal jedoch mit 5% Gefälle.

Sämtliche Abwasserleitungen sind an den Durchstoßpunkten durch Fundamente mit 1cm starken weichfaserigem Material zu ummanteln. Fundamente sind rechtwinkelig zu queren.

Tragende Bauteile dürfen ohne Rücksprache mit der Bauleitung nicht geschlitzt, gestemmt oder gesägt werden. Tabelle 10 der DIN 1053-1 (1996) gilt entsprechend.

Die Laibungen der Fenster & Türen sind vom Rohbauer nach DIN-4108-7 zu vermörteln.

Die Brüstungen der Fenster & Türen sind vom Rohbauer nach DIN-4108-7 mit einer verklebten R500 Dachpappe abzudecken.

Bei Betonkerntemperierung und Lüftungsleitungen in der Stahlbetondecke muß die Filigrandecke ggf. 6cm stark ausgeführt werden. Die Höhe der filigrandeckenträger ist hier zu prüfen.

Erdungsband umlaufend und flach in die Sauberkeitsschicht einlegen mit Anschlußfahne am Hauswasseranschluß und im ggf. vorhandenen Aufzugsschacht sofern nicht anders im Werkplan angegeben.

Alle Holzverbindungen sind, wenn nicht anders angegeben, zimmermannsmäßig Zug und druckfest auszuführen. Zwischen Holz und Mauerwerk ist an sämtl. Berührungsstellen Dachpappe einzulegen.

ABKÜRZUNGEN

A	ACHSE
AF	ANSCHLUSSFAHNE
AK	AUFKANTUNG
AS	ANSCHLAGSCHIENE
ANKS	ANKERSCHIENE
B	BREITE
BA	BODENAUSSPARUNG
BD	BODENDURCHBRUCH
BE	BODENEILAUF
BM	BRANDMELDER
Bopla	BODENPLATTE
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE
BS	BODENSCHLITZ
BSH	BRETTSCHICHTHOLZ
DA	DECKENAUSSPARUNG
DB	DECKENBELAG
DD	DECKENDURCHBRUCH
DN	DIAMETER NOMINAL / NENNWEITE
DV	DACHVORSPRUNG
DR	DACH- ODER DECKENRAND
DS	DECKENSCHLITZ
DS	DICHTSCHLIEßEND
E	ACHSABSTAND
EFH	ERDGESCHOßFUßBODENHÖHE
EPS	EXPANDIERTES POLYSTYROL
EVT	ELEKTROVERTEILER
F	FLÄCHE
FB	FUßBODENBELAG
FeBa	FENSTERBANK
FFB	FERTIGFUßBODEN
FH	FEUERHEMMEND
FL	FEUERLÖSCHER
GF	GIPSFASER
GFZ	GLASFASERZEMENT
GK	GIPSKARTON
GW	GURTWICKLER
H	HÖHE
HK	HEIZKÖRPER
HL	HANDLAUF
HLZ	HOCHLOCHZIEGEL
HT	HOCHTEMPERATURROHR
HVT	HEIZKREISVERTEILER
JALOKA	JALOUSIENKASTEN
KN	KNIESTOCK
KG	KANALGRUND
KVH	KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ
L	LÄNGE
LE	LÖSCHEINHEITEN
LS	LICHTSCHACHT
NF	NUTZFLÄCHE
NGF	NETTOGRUNDFLÄCHE
NÜ	NOTÜBERLAUF
MiWo	MINERALWOLLE
OK	OBERKANTE
POS	POSITION
PP	POLYPROPYLEN
PUR	POLYURETHAN
PVC	POLYVYNILCHLORID
RD	RAUCHDICHT
RFB	ROHFUßBODEN
RH	RAUMHÖHE
RL	RÜCKLAUF
RÖ	REINIGUNGSÖFFNUNG
ROKA	ROLLADENKASTEN
RR	REGENROHR
RRA	RAUCHROHRANSCHLUß
RS	RAUCHSCHUTZTÜRE
RU	RAUMUNFANG
RWA	RAUCH- & WÄRMEABZUG
STB	STAHLBETON
STG	STEIGUNG
SWS	SENKRECHTER WANDSCHLITZ
T	TIEFE
TW	TRINKWASSER
U	UMFANG
UD	UNTER DECKE
UK	UNTERKANTE
UKD	UNTERKANTE DECKE
ÜD	ÜBER DACH
UZ	UNTERZUG
ÜZ	ÜBERZUG
VF	VERKEHRSFLÄCHE
VK	VORDERKANTE
VL	VORLAUF
VM	VORMAUERUNG
WA	WANDAUSSPARUNG
WB	WANDBELAG
WD	WANDDURCHBRUCH
WD	WÄRMEDÄMMUNG
WLG	WÄRMELEITGRUPPE
WU	WASSERUNDURCHLÄSSIG
WW	WARMWASSER
WWS	WAAGERECHTER WANDSCHLITZ
XPS	EXTRUDIERTES POLYSTYROL
Zi	ZIRKLULATION

LEGENDE - BAUSTOFFE

- DÄMMZIEGEL 1
- DÄMMZIEGEL 2
- DÄMMZIEGEL 3
- AUSSEN HLZ
- INNEN HLZ — TRAGEND
- SCHALLSCHUTZZIEGEL ROHDICHTE >=2,0 t/m³
- FÜLLZIEGEL
- VORMAUERUNG RAUMHOCH
- PORENBETON
- KALKSANDSTEIN
- BETONSTEIN
- DÄMMUNG EPS WLG035
- DÄMMUNG XPS WLG035
- DÄMMUNG PUR WLG024
- DÄMMUNG FASER WLG035
- YTONG
- DÄMMUNG MiWo WLG035 A1
- DÄMMUNG WLG040
- DÄMMUNG NACHTRÄGLICH
- BETON, UNBEWEHRT
- STAHLBETON
- STAHLBETON, WU
- SICHTBETON
- FUNDAMENT/ FERTIGTEIL
- STAHL
- ABDICHTUNG, BITUMINÖS
- ABDICHTUNG, KUNSTSTOFF
- HOLZWERKSTOFF
- BAUSCHNITTHOLZ
- KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ
- BRETTSCHICHTHOLZ
- TROCKENBAUWAND, GIPSKARTON
- TROCKENBAUWAND, GIPSFASER
- MUTTERBODEN
- GEWACHSENER BODEN
- WIEDERVERFÜLLTER AUSHUB
- KAPILLARBRECHENDE SCHICHT 8/16 KÖRNUNG, GEBROCHEN
- KIES/SPLITT
- SAND

LEGENDE - FARBBEDEUTUNGEN

1,20 Fundament b/h 40/60 Stb. Stütze	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **FUNDAMENTEN, STAHLBETON-BAUTEILEN & STATISCH RELEVANTEN TEILEN.**
1,20 Stahlstütze DN 80 40/40	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **STAHLBAUTEILEN.**
1,20 Firstpfette	ANGABEN ZU **HOLZBAUTEILEN.**
T-30 RS F90 Brandschott	ANGABEN ZUM **BRANDSCHUTZ.**
RoKa 30/36⁵	ANGABEN ZUR **VERSCHATTUNG.**
1,20 XPS	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZUR **DÄMMUNG** UNTER DER BOPLA SOWIE STIRN- & UNTERSEITIG IN DEN GRUNDRISSEN.
1,20 32A Steckdose DD 50/15	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN** & BAUTEILEN SOWIE DAZUGEHÖRIGE AUSSPARUNGEN.
1,20 HT Rohr DD 50/15	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **SANITÄREN EINRICHTUNGEN** & BAUTEILEN SOWIE DAZUGEHÖRIGE AUSSPARUNGEN IM GEBÄUDE.
1,20 Handtuch-HK DD 50/15	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **HEIZUNGSANLAGEN** & BAUTEILEN SOWIE DAZUGEHÖRIGE AUSSPARUNGEN IM GEBÄUDE.
1,20 Wellflexrohr DD 50/15	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **LÜFTUNGSANLAGEN** & BAUTEILEN SOWIE DAZUGEHÖRIGE AUSSPARUNGEN.
1,20 2% Gefälle Falleitung	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZUM **ABWASSER.**
1,20 2% Gefälle Falleitung	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZUM **REGENWASSER.**
1,20 2% Gefälle Stangenware	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZUR **DRAINUNG**.
1,20 2% Gefälle DD50/50	MAßANGABEN & ANMERKUNGEN ZU **SONSTIGEN** BAUTEILEN & AUSSPARUNGEN.

LEGENDE - ELEKTRIK

- HALOGENAUSLAß
- HALOGENAUSLAß MIT TRAFOTUNNEL
- DECKENAUSLAßDOSE
- WANDAUSLAß
- SCHALTER JALOKA/ROKA
- SCHALTER, DIMMBAR
- SCHALTER
- STECKDOSE
- DATENSTECKDOSE
- ANTENNENSTECKDOSE
- BEWEGUNGSMELDER
- LEITUNGEN AUF PUTZ
- GW GURTWICKLER

LEGENDE - AUSSPARUNGEN

- BD ALLGEMEIN
- DD ALLGEMEIN
- WD ALLGEMEIN
- WA, NISCHE, BS, BA, SWS, WWS ALLGEMEIN
- DS, DA ALLGEMEIN

LEGENDE - LEITUNGEN & BÄNDER

- ABWASSER HT PP UNTER DECKE
- ABWASSER KG PVC-U
- ABWASSER FALLROHR
- REGENWASSER KG PVC-U UNTER DECKE
- REGENWASSER KG PVC-U
- REGENWASSER FALLROHR
- DRAINAGE, STANGENWARE
- FUGENBAND
- ERDUNGSBAND, VERZINKT
- ERDUNGRUNDSTAHL, V4A
- ANSCHLUßFAHNE

- FFB IM GRUNDRIß
- RFB IM GRUNDRIß
- FFB IN SCHNITTEN & ANSICHTEN
- RFB IN SCHNITTEN & ANSICHTEN

EFH FFB = **+0,16** = **519,66 üNN**
EFH RFB = **±0,00** = **519,50 üNN**

ÜBERSICHT

Planverteiler

-	-	-	-	-		-	-
Index:	Bauherr	Rohbauer	Tragwerk	Haustechnik	Elektrik	Zimmerer	Fensterbauer

VORABZUG

Index:	Freigabe:	Änderung:	Datum:	Bearbeiter:
-	-	-	-	-

PROJEKT: Neubau MFH mit TG
Oberdorf 26/28
89250 Senden

BAUHERR: Herr Rainer Schmollinger & Herr Ralf Kropf
Dorfstraße 56
88477 Hörenhausen

Anerkannt, Signatur Bauherr:	Freigabe Haustechnik am: __.__.2017
Freigabe, Signatur Architekt:	Freigabe Elektrik am: __.__.2017

WERKPLANUNG
Grundriß Dachraum

PLAN NR. **4**

Dietenheim	Stock	**M 1:50**	10.09.2018

entwurf - planung - bauleitung
architekturbüro
bauke + hübner
mail bauke-huebner@t-online.de
fon 07347/9603-0
fax 07347/9603-20
buchenweg 1 89165 Dietenheim

DIN A0 B=1189mm H=841mm A=1,00m²