Ausbauen der bestehenden PV-Anlagen erfolgt durch PV-Anlagen-Firma

1,0m WARTUNGSGANG ABSTAND ZUR ATTIKA/ TRENNUNGSABSTAND BLITZSCHUTZ

HEA 400 als Verlängerung Träger bis VK-Attika Konstruktion, Inda. 26cm, s. TWP DA, Detail ST-4

Höhen unterschied

JK2_A_ARC5_DE_HH_010

Notüberlauf DN100 UK=OK Kies, ca. 30 OK Trapezblech

JK2_A_ARC5_DE_FF_001 Notüberlauf

1,0m WARTUNGSGANG ABSTAND ZUR ATTIKA/TRENNUNGSABSTAND BLITZSCHUTZ

JK2_A_ARC5_DE_HH_001

Dämmung 18cm an bestehende Attika (Bau C2)

Kiesstreifen 50cm

Wandlüftungsstutzen 45° Abm.: DN 355 V: 630 m³/h

JK2_A_ARC5_DE_FF_020

Pos. 6 Dachdurchführung Abm.: DN 250 Länge: 900 Isolierung: 30 mm

JK2_A_ARC5_DE_HH_009_ Attika

Wandausblasstutzen 45° Abm.: DN 355 V: 830 m³/h

RLT Anlage Mensa/Küche Fabr.: A-Climax-Klima Typ: NWLA ZLA Abm.: LxBxH=7200x2686x1500 Gewicht: ca. 3000 kg V: 10000 m³/h

Lüftungsgerät

GRÜNDACH

62 PV Module

Dachgully DN 100

Gebäudedehnfuge

KIESDACH (STAHLDACH) 303 qm

OK Stahlträger +7,715

OK Trapezblech +7,865

Dachsockel Abm.: 2350x1000 Länge: 700 Isolierung: 50 mm

Dachsockel Abm.: 1600x450 Länge: 700 Isolierung: 50 mm

Pos. 5

Dachdurchführung Abm.: DN 200 Länge: 700 Isolierung: 30 mm

JK2_A_ARC5_DE_FF_018

JK2_A_ARC5_DE_FF_019 Lichtkuppel

JK2_A_ARC5_DE_FF_008 Attika

JK2_A_ARC5_DE_FF_007

Dachablauf DN 100

Dachablauf DN100

Dachablaufsperrung verschoben

Lüftungsgerät verschoben

Stahldachkonstruktion (Trapezblech)

Betondach

Kiesrandwinkel

RWA Durchsturzsicher

RWA-Lichtkuppel RBM 1.500m x 1.500m

Lüftungsgerät ohne Füße mit Stahlrahmen auf Stahl-UK nach Angabe Statik. Wartungsumlauf aus Gehwegplatten

Plattenbelag ca. 20qm

Kältegerät h/b/t: 541/663/290mm

Pos. 7 Dachsockel Abm.: 750x350 Länge: 700 Isolierung: 50 mm

Deflektorhaube Abm: DN80

Wandausblasstutzen 45° Abm.: DN 200 V: 230 m³/h

Strangentlüftung z.B. SitaVent DN 100 an Bestand anschließen

Bestandsdurchbrüche werden benutzt

Neuen Dachgully DN 100 an Bestandsleitung anschließen

RA950URFB

Ø160

Wandausblasstutzen 45° Abm.: DN 224 V: 320 m³/h

Wandausblasstutzen 45° Abm.: DN 224 V: 300 m³/h

Wandausblasstutzen 45° Abm.: DN 200 V: 185 m³/h

Deflektorhaube Abm: DN80

2x E-KBB C10cm

KBB 125

KBB 250

Das komplette Dach mit Attika wurde im Zuge des 1.BAs ausgeführt

Bestandsdach öffnen für KB und Aussparungen 16.05.22 damit vom Rohbauer die KB hergestellt werden können

EXT. GRÜNDACH (STB-Dach) 225 qm

OK Betonsach +7,865

Kältegerät h/b/t: 632/799/290mm

Lüftungshaube h/b/t: 1300/2000/1200mm

Notüberlauf DN100 UK=OK Kies, ca. OKRD

Notüberlauf DN 100 UK=OK Kies=ca 26 OKRD, siehe Detail

KIESRAND ca. 60cm

Bauteilfuge 2cm

KIESDACH 26 qm

JK2_A_ARC5_DE_HH_007 Beton Attika

JK2_A_ARC5_DE_FF_009 Attika

JK2_A_ARC5_DE_FF_013

Neue Attika aus C-Stahlprofil auf bestehende Attika (20/15< neues Attikablech

Brandwandabstand

50cm Streifen aus nicht brennbaren Dämmplatten

SIB-Attika OK +8,425 / h/b 56/24

Entlüftung

Bauteilfuge 2cm

Attikaabdeckung VK Bau C Bestand

Attikaabdeckung VK Bau C Bestand

Attikaabdeckung in der gleichen Flucht wie bestehende Attikaabdeckung Bau C

Strangentlüftung z.B. SitaVent DN 100 falls vorhanden an Bestand anschließen

Gebäudedehnfuge

Bauteilfuge 2cm

Dämmung ca. 18cm an bestehende Attika (Bau C2)

VK Bau C2 OG

VK Bau C2 DA

Notüberlauf DN100 UK=OK Kies, ca. OKRD

Notüberlauf DN 100 UK=OK Kies=ca 26 OKRD, siehe Detail

Notüberlauf DN 100 UK=OK Kies=ca 26 OKRD, siehe Detail

Notüberlauf DN 100 UK=OK Kies=ca 26 OKRD, siehe Detail

22,91 | 5,79 | 3,52 | 4,30 | 9,30 | 3,42

4,08 | 9,05

LEGENDE

+0,00 = 445,635 m ü.NN

ALLE TÜR- BZW. BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF DIE ROHFUSSBODENHÖHE.

AD	ABHANGDECKE
Af.	AUFBAU
Ah.	ABHANGHÖHE
B	BODEN
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE (AB RFB)
BS	BETONSOCKEL B/H AB RFB
D	ROHDECKE
EFH	EINGANGSFUSSBODENHÖHE (FFB EG)
F	FLÄCHE
FFB	FERTIGFUSSBODENHÖHE
FT	FERTIGTEIL
FH	FENSTER-/FASSADENHÖHE AB BRH
GK	GIPSKARTON
H	HÖHE
MW	MAUERWERK
OK	OBERKANTE
OZ	ÜBERZUG AB OK DECKE RFB
R	RIPPENDECKE
RFB	ROHFUSSBODEN
RH	RAUMHÖHE
S	SCHACHT
STB	STAHLBETON
U	UMFANG
UK	UNTERKANTE
UZ	UNTERZUG AB UK DECKE
VK	VORDERKANTE
VM	VORMAUERUNG

LICHTE RAUMHÖHE (Li.H.) = AB FFB BIS UK AD
ROHRAUMHÖHE (Ro.H.) = AB RFB BIS UK RIPPE

BRANDSCHUTZ

BA	BRANDABSCHNITT
FME	FEUERMELDER
NA	NOTAUSGANG
RA	RAUCHABZUGS-AUSLÖSER
RAÖ	RAUCHABZUGS-ÖFFNUNG
RM	RAUCHMELDER
TD	TÜR DICHTSCHLIESSEND
TBS	TÜR SELBSTSCHLIESSEND, SELBSTSCHL.
T30	TÜR 30 NACH DIN 4102
WH	WANDHYDRANT
RW	RETTUNGSWEG
F90	
F30	

HAUSTECHNIK/DURCHBRÜCHE

BD	BODENDURCHBRUCH
BE	BODENEINLAUF
BV	BODENVERTIEFUNG
DD	DECKENDURCHBRUCH
RA	ROHRACHSE
RH	ROHRHÜLSE
RÖ	REVISIONSÖFFNUNG
RR	REGENROHR
SWS	SENKRECHTER WANDSCHLITZ
TZ	TECHNIKZENTRALE
UV	UNTERVERTEILER/VERTEILER
WD	WANDDURCHBRUCH
KB	KERNBOHRUNG
/E	ELEKTRO
/H	HEIZUNG
/L	LÜFTUNG
/S	SANITÄR
/K	KÜCHE

WD / WS / BD / DD / KB

NEU

NEU IN KLARUNG

BESTAND IN VERWENDUNG

BESTAND ZUM VERSCHLIESSEN

OBERFLÄCHE

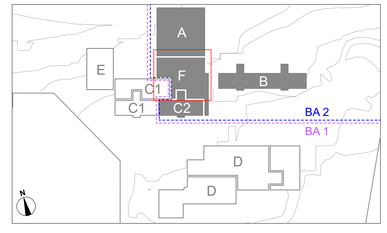
A	ANSTRICH
FL	FLIESEN
P	PUTZ
PA	PUTZ+ANSTRICH
SB	SICHTBETON

STAHLBETON BESTAND
STAHLBETON NEU
STAHLBETON ABBRUCH
MAUERWERK BESTAND
MAUERWERK NEU
MAUERWERK ABBRUCH
GIPSKARTON BESTAND
GIPSKARTON NEU
VM NEU (NICHT RAUMHOCH)
GIPSKARTON ABBRUCH
KLINKERRIEMCHEN/PUTZ ABBRUCH
AUSSENPUTZ NEU
INNENPUTZ NEU
STB-STÜTZE
OK/VKUK FERTIG
OK/VKUK ROHBAU
FFB = OK FERTIGFUSSBODEN
RFB = OK ROHFUSSBODEN

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
D	09.03.26	Stahlfüße f. Lüftungsgerät, Lüftungshaube & Neigung Lichtkuppeln ergänzt; WD gem. Schalplan angepasst	AM
C	18.02.26	Dacheinlauf, Lüftungsgerät, Kiesrand, Wartungsfläche	FR
B	04.12.25	Bau A Verschiebung	FR/JY
A	03.06.25	Detailverweis, Notüberlauf, s. Wolke	FR

ALLE MASSE SIND ROHBAUMASSE !

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU NEHMEN UND VOM AUFTRAGNEHMER VOR AUSFÜHRUNGSBEGINN VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. ÜBER MASSDIFFERENZEN IST DIE BAULEITUNG ZU INFORMIEREN! DIE AUSFÜHRUNGSPLÄNE GELTEN NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN DETAILPLÄNEN DER ARCHITEKTEN SOWIE DEN SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN DES TRAGWERKSPLANERS!



Projekt
Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule Magstadt
Umbau, Sanierung und Erweiterung
Projekt-Nr: **170611**
Adresse: Marienstraße 3, 71106 Magstadt

Johannes Kepler Gemeinschaftsschule Magstadt

Bauherr
GEMEINDE MAGSTADT
Gemeinde Magstadt, Marktplatz 1, 71106 Magstadt, 07159 9458-0
Datum, Unterschrift

Architekt
herrmann - bosch architekten
Freie Architekten BDA, Vogelraintraße 25, D-70199 Stuttgart, (0711) 40 26 27-0, info@herrmann-bosch.de, www.herrmann-bosch.de
Datum, Unterschrift

Fachplaner
Datum, Unterschrift

Leistungsphase	Gebäude	Maßnahme	Plan Nr	Index
5	F	Umbau, Sanierung und Erweiterung	**JK2_F_ARC5_NE_GR_DA_000_D**	**D**

Planbezeichnung
Bau F, Grundriss DA Neubau

Plandatum	Maßstab	Plangröße	Plan Gezeichnet	Plan gesehen
17.12.24	1:50	A0	CS/FR	