Ansicht Westen

Ansicht Ost

HINWEIS AUSFÜHRUNGSPLÄNE
Planung auf Grundlage von:
- digitaler Planungsunterlagen * ,dwg des Bauherrn (Stadt Aachen)
- Schalungsplanung Bestand vom 07.07.1960
- Werkplanung gem. genehmigter Statik vom 1960
- Bestandsaufnahme gem. Stammklassenplan 08.09.1998 als eingescannte Genehmigungsplanung
- Geländeaufmaß mit Gebäudeaußenkanten der Stadt Aachen

Hieraus entstehende Ungenauigkeiten beim Übertragen der Planung auf die Baustelle hängen unmittelbar davon ab, dass sich die Planungsgrundlagen an entscheidenden Stellen widersprechen und Lücken aufweisen. Hierzu ist vom AN Holzbau ein exaktes Aufmaß des bauseits freigelegten Bestand-Rohbaus zu erstellen.

MATERIALIEN

AL	Aluminium
AE	Anschlageinrichtung
AN	Anstrich
AK	Außenkante
BWS	Betonwerkstein
BE	Bodeneinlauf
BRH F	Brüstungshöhe Fertig über OKFF
BRH R	Brüstungshöhe Roh über OKFF
DA	Dachablauf
DV	Deckenversprung
DF	Dehnungsfuge
E	Elektro
EP	Epoxidharz-Beschichtung
EST	Estrich
FL	Fliesen
Fv	Fliesen, raumhoch
FLz	Fliesen, zargenhoch/türhoch
GK	Gipskarton
GL	Glas

ABKÜRZUNGEN

HK	Heizkörper
HKV	Heizkreisverteiler
H	Heizung
HD	Holz
ID	Innendämmung
K	Kälte
LH	Lichte Höhe
LIN	Linoleum
L	Lüftung
MW	Mauerwerk
NA	Notablauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRD	Oberkante Rohdecke
PU	Putz
RR	Regenfallrohr
BET	Rohbeton
RD	Rohdecke
S	Sanitär
SB	Sichtbeton
SS	Sonnenschutz
ST	Stahl
TP	Teppich
TT	Türtaster
UK	Unterkante
UKAHD	Unterkante Anhangdecke
UKRD	Unterkante Rohdecke
ÜZ	Überzug
UV	Unterverteiler
UZ	Unterzug
VK	Vorderkante

SYMBOLE

Änderungswolke

Wandoberfläche

Schallschutzanforderung (s.DIN 4109)

BEMAßUNG

±0.00 OKFF

-0.10 OKRD

-0.10 UKFD

-0.10 UKRD

Höhenkoten in Schnitt und Ansicht

OKFF= ±0.00
OKRD= -0.16

Höhenkoten im Grundriss

B/C-AA

Schnitt

DURCHBRÜCHE

BD Bodendurchbruch
BS Bodenschlitz
KB Kernbohrzone

DD Deckendurchbruch
DS Deckenschlitz
KB Kernbohrzone

WD Wanddurchbruch
WS Wandschlitz
RD Rohrdurchführung
FD Fundamentdurchbruch
RT Revisionsöffnung
KB Kernbohrzone

RAUMSTEMPEL

Raumname	
Raumnummer	
NRF:	Fläche m²
Rm:	Raumhöhe m
LH:	Lichte Raumhöhe m
Bodenbelag:	Boden
Wandbel.:	Wand
Deckenbel.:	Decke

TÜRSTEMPEL

T A S M S T	Material Türblatt / Türzarge
T ST	Material Zarge
T BS	Schallschutz (Einbauwert R'w)
T Bu/rS	Feuerwiderstandsklasse / lichte Durchgangsbreite

SCHRAFFUREN

OSB
Estrich
Brettschichtholz
Trockenbau
Dämmung hart
Dämmung weich
Vollziegel
Stahlbeton
Tragende Wände EG laut Schalplan 1960

BRANDSCHUTZ

Bauart Brandwand
Brandwand
auch unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmend
Bauteil feuerbeständig F90-A
Bauteil hochfeuerhemmend F60
Bauteil feuerhemmend F30

dT dichtschließende Tür
dTs dicht- und selbstschließende Tür
rdt rauchdichte und selbstschließende Tür
ft - rdT feuerbeständige, rauchdichte und selbstschließende Tür
ft - rdT feuerhemmende, rauchdichte und selbstschließende Tür
FST Fahrschachttür (Aufzug)
FSD Feuerwehrschlüsseldepot
FSE Feuerschutzelement
FBS Feuerwehr Informations- und Bedienfeld
NA Notausgang

BODENTYPEN

B 01 Linoleum Farbton I
B 02 Linoleum Farbton II
B 03 Betonwerkstein/Fliesen gem. Bestand
B 04 Fliesen R10
B 05 Bodenmarkierung "Cluster"

WANDTYPEN

W 01 Lignotrend Akustikbekleidung Holz
W 02 Holzschichtplatt Dreischichtplatte
W 03 Innenputz + Anstrich / Gipsfaser
W 04 HPL
W 05 WC-Trennwände
W 06 Mauerwerk sichtbar

DECKENTYPEN

D 01: AHD I: Rasterdecke 60 x 60cm (Knauf AMF Thermatex Alpha One, Tegular 15/90)
D 02: AHD II: Rasterdecke 60 x 180cm (Knauf ADAGIO Alpha+, Tegular 15/90)
D 03: AHD III: Rasterdecke 60 x 60cm (Knauf ADAGIO Alpha One,Board)
D 04 Untersicht Decke Bestand (tbEF: Putz)
D 05 Untersicht Holzdecke (Dreischichtplatte)
D 06 Beklebung gesamte Holzdecke unten; F60, Gipsfaser 2x18mm

HINWEIS AUSFÜHRUNGSPLÄNE

Angabe Brüstungshöhe
BRH R: von OKFF bis OK Roh-Brüstung
BRH F: von OKFF bis OK Fertig-Brüstung

Angabe Türhöhen
Türhöhe: von OKFF bis UK Roh-Sturz

Alle Maße sind vor der Ausführung zu prüfen, soweit erforderlich örtlich zu messen. Differenzen sind vor der Ausführung mit der Bauüberwachung zu klären.

Bei Widersprüchen zwischen Plänen und sonstigen Ausführungsunterlagen haben Unterlagen im größeren Maßstab Vorrang, bei gleichmaßstäblichen Plänen der letzte Index. Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Bedenken gegen die geplante Ausführung wie auch Unstimmigkeiten in Plänen und sonstigen Ausführungsunterlagen sind mit der Bauüberwachung vor der Ausführung zu klären.

Gründung und Fundamentausbildung siehe Statik. Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen.

Nichttragende Stb- und Mw-Wände werden bis 2 cm unter Rohdecke geführt. Bei Deckendurchbiegung >10mm sind GK-Wände mit gleitenden Anschlüssen auszubilden. Gesonderte Planangaben haben Vorrang.

HINWEIS BRANDSCHUTZ (Anforderungen an Bauarten und Baustoffen)

Das vorliegende Brandschutzgutachten ist zu beachten. Unstimmigkeiten mit der Planung sind vom Auftragnehmer mit der Bauleitung zu klären.
Sämtliche Hausteschnittdurchbrüche in Decken und Wänden sind nach der Installation unter Beachtung der jeweiligen Feuerschutzanforderungen des Bauteils gemäß DIN 4102 zu schließen.
Die Deckenfugen der nichttragenden Wände sind unter Beachtung der jeweiligen Feuerschutzanforderungen des Bauteils mit mineralischen Dämmstoffen zu schließen.

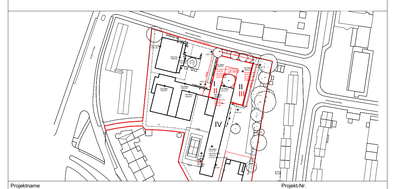
HINWEIS AUFSTOCKUNG UND HOLZBAU

Im Rahmen der Werkstatplanung müssen aus statischen Gründen die Bezüge zum Bestand berücksichtigt werden und mittels exaktem Aufmaß des bauseits freigelegten Rohbaus (Decke über EG), den vorliegenden Pläne und den Bestandsunterlagen hergestellt werden.
Die Durchbrüche in tragenden Wänden und solchen mit Brandschutzanforderungen sind gem MHolzBauRL (Stand 2024) herzustellen.

Index	Nr.	Änderung	Datum	Index	Nr.	Änderung	Datum

Planinhalt
Ansichten West / Ost

Plannr.
0715-ARC-5-06-AN-W/O-01-



Projektname
Aufstockung und Sanierung Rhein-Maas-Gymnasium
Rhein-Maas-Straße 2
52066 Aachen

Projekt-Nr.
0715
Flurstück 1706
Gemarkung Burtscheid

Projekthöhe
OKFF = ±0.00m
201.25m NHN

Bauherr
Gebäudemanagement der Stadt Aachen
E26-44
Lagerhausstraße 20
52064 Aachen
0241-43226445

stadt aachen

Datum/Unterschrift/Stempel

Architekt
HHA Planung GmbH
Schurzelter Straße 27
52074 Aachen
mail@hahn-hellen.de
Tel.0241-900399-0
www.hahn-hellen.de

Datum/Unterschrift/Stempel

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Freigabestatus

Planinhalt
Ansichten West / Ost

Gezeichnet	Geprüft	Planformat	Maßstab	Plotdatum
JF	BG		1:50	22.05.2024

Plan Nr.	Projekt	Gewerk	LPH	Bauteil	Art	Inhalt	Nr.	Index
0715	ARC	5	06	AN	W/O	01		