Achtung!
Der Bestandsbereich ist vom Prüfstatiker noch nicht freigegeben und dient derzeit ausschließlich zur Übersicht.
Bauteil II - siehe Anschlussblatt: 22021_V_GR.01-BT2_5310
Hinweis zur horizontalen Brandsperre
Hinterlüftungsspalt mit Dämmung schließen
Rohdichte≥ 30 kg/m³, 1000°C Schmelzpunkt
h ≥ 200mm, siehe Brandschutzkonzept
LEGENDE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Materialien
Stahlbeton Bestand
Verblendmauerw. Bestand
Mauerwerk Bestand
Bestand-Material zu prüfen
Stahlbeton gem. Statik
Spannbetonhohldiele-Längsschnitt
Spannbetonhohldiele-Querschnitt
Tragend-Stahlbeton-Fertigteil/ Halbfertigteil gem. Statik
nicht tragend-Stahlb.-Fertigteil/ Halbfertigteil gem. Statik
Abbruch
Putz
Mauerwerk tragend gemäß Statik
Mauerwerk nichttragend
Trockenbauwand/ GK
Installationswand
Dämmung Mineralwolle
Dämmung XPS
Dämmung EPS
Kies grob
S-D Planung
Bodendurchbruch BD (B/L)
Bodenschlitz BS (B/L/T)
Deckendurchbruch DD (B/L)
Deckenschlitz DS + Wanddschlitz WS (B/L/T)
Bodendurchbruch BD + (B/L)
Deckendurchbruch DD
Wanddurchbruch WD (B/H)
Diverse Planangaben / Zeichenerklärung
NA Notausgang
1.RW 1.Rettungsweg
2.RW 2.Rettungsweg
2.Rettungsweg üb. Fenster ≥90x120cm BRH≤1,20m
RM Rauchmelder
RWA Rauch-Wärmeabzug
Fallrohr DN 100
Bodenablauf [BE]
Dachablauf [DA]
mech. Be- u. Entlüftung
Grundleitungsanschluss DN 100
REI-M 90 (Brandwand)
feuerbeständig -Bauart von Brandwänden
REI 90 / EI 90 (F90)
REI 60 / EI 60 (F60)
REI 30 / EI 30 (F30)
T30 EI,30-S_C5 (T30)
T30-RS EI,30-S_,,C5 (T30-RS)
RS S_,,C5 [Rauchschutztür] dicht-/selbstschließende Tür 3-seitige Dichtung
DSS
DS dichtschließende Tür 3-seitige Dichtung
EI 30 EI 30 [F30] Brandschutzverglasung
F Feuerlöscher
W Wandhydrant
Höhenangaben
Oberkante Fertigbau
Oberkante Rohbau
Unterkante Fertigbau
= Unterkante Rohbau
±0.00 OKFF [00.00m ü. NN] = Höhe OK FF
± 0.00 OKRD / Sohle = Höhe RD
+00.00m ü.NN = Geländehöhe Bestand
+00.00m ü. NN = Geländehöhe geplant
R´w, R = 56db = Bau-Schalldämm-Maß
Änderungshinweis
Abkürzungen:
AHD Abgehängte Decke
AK Außenkante
BE Bodeneinlauf
BRH Roh-Brüstungshöhe ab OKFF
DA Dachablauf
DF Dehnungsfuge
ELT Elektro
FBH Fussbodenheizung
GK Gipskarton
HK Heizkörper
LH Lichte Raumhöhe
OK Oberkante
RaH Rafstore
RD Rohdecke
REVI Revisionsöffnung
RF Rohfußboden
RH Raumhoch
RK Rolladenkasten
RR 100 Regenrohr DN 100
RW Regenwasser
RWA Rauch-Wärme-Abzug
SB Sichtbeton
SP Spannspeer
SSG Sonnenschutzglas
SSK 2 Schallschutzklasse 2
SW Schmutzwasser
ST Stahltür
UK Unterkante
UV Unterverteilung Elektro
UZ Unterzug
UZ Überzug
VK Vorderkante
Grundleitungen
RW-Leitung
SW-Leitung
MW-Leitung
Erdungen
Ringerder, Edelstahl
Fundamenterder, verzinkt
Gültig für die Rohbauausführung sind nur die Architektenpläne M. 1:50! Änderungen, die die allgemeine Bauausführung betreffen, werden nur in diese Pläne eingetragen. Die Ausführungspläne sind nur gültig in Verbindung mit Statik, Bewehrungsplänen, Wärmeschutznachweis und Baugrunduntersuchung.
Bei der Ausführung aller Bauteile einschließlich Heizungsanlage sind die Vorgaben nach EnEV zu beachten.
Innenliegende Räume werden mechanisch be- und entlüftet.
Maße sind vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich zu prüfen, auch am Bau. Differenzen sind der Bauleitung anzuzeigen. Maße dürfen aus der Zeichnung nicht abgegriffen werden. Alle Brüstungshöhen-, Vorlagen- und Öffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!
Abmauerungen und Verkleidungen der Installationsschächte dürfen erst nach Montage und Abnahme der Haustechnik erstellt werden.
Angrenzende Gewerke und bestehende Bauteile sind vor Verunreinigung und Beschädigung zu schützen.
Die fertigungstechnisch und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen. Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstige Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.
Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte, nur mit Genehmigung des Planers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.
Index | Bearbeiter | Art der Änderung | Datum
A | sst | Trennfugendämmung Achse I-D1/I-1 bis I-9 ergänzt | 07.04.26
| | Podest TRH 2, Türstürze ergänzt |
B | sst | Deckenabfangträger BT1-Bestandsbereich angepasst, Dämmung Außenwand | 01.06.26
| | Fassade Achse IF2/I3-I9 u. I9 / IC-IE; Wand Achse I6 / ID2-IE, Dez.Lüftungsgeräte |
| | Delta-Beam ergänzt Achse 1-3 / I-D2 bis I-E,Stb-Wand in Achse I-F2 / 1-2 bis 1-3 |
Bauteil I (Gebäudeklasse 5)
bauwerk wettringen
22021 Kardinal-von-Galen-Schule sowie Neubau einer Zweifeld-Sporthalle
Bauvorhaben
Padkamp 20, 48282 Emsdetten
Adresse Baustelle
Stadt Emsdetten
Bauherr
Am Markt 1, 48282 Emsdetten
Adresse
Ausführungsplanung
Stand
B
Index
BT I - 1.Obergeschoss
Planbezeichnung
Unterschrift Bauherr
Unterschrift Planverfasser
5300 Plan
sst Bearbeiter
1:50 Maßstab
25.03.2026 Datum
22021_V_GR.01-BT1_B_5300 Plannummer
bauwerk-wettringen gmbh
amtsgericht steinfurt hrb 11067
bahnhofstraße 17
48493 wettringen
T 02557 9294790
info@bauwerk-wettringen.de
www.bauwerk-wettringen.de
H/B = 1030 / 1030 [1.06m²]
Allplan 2024