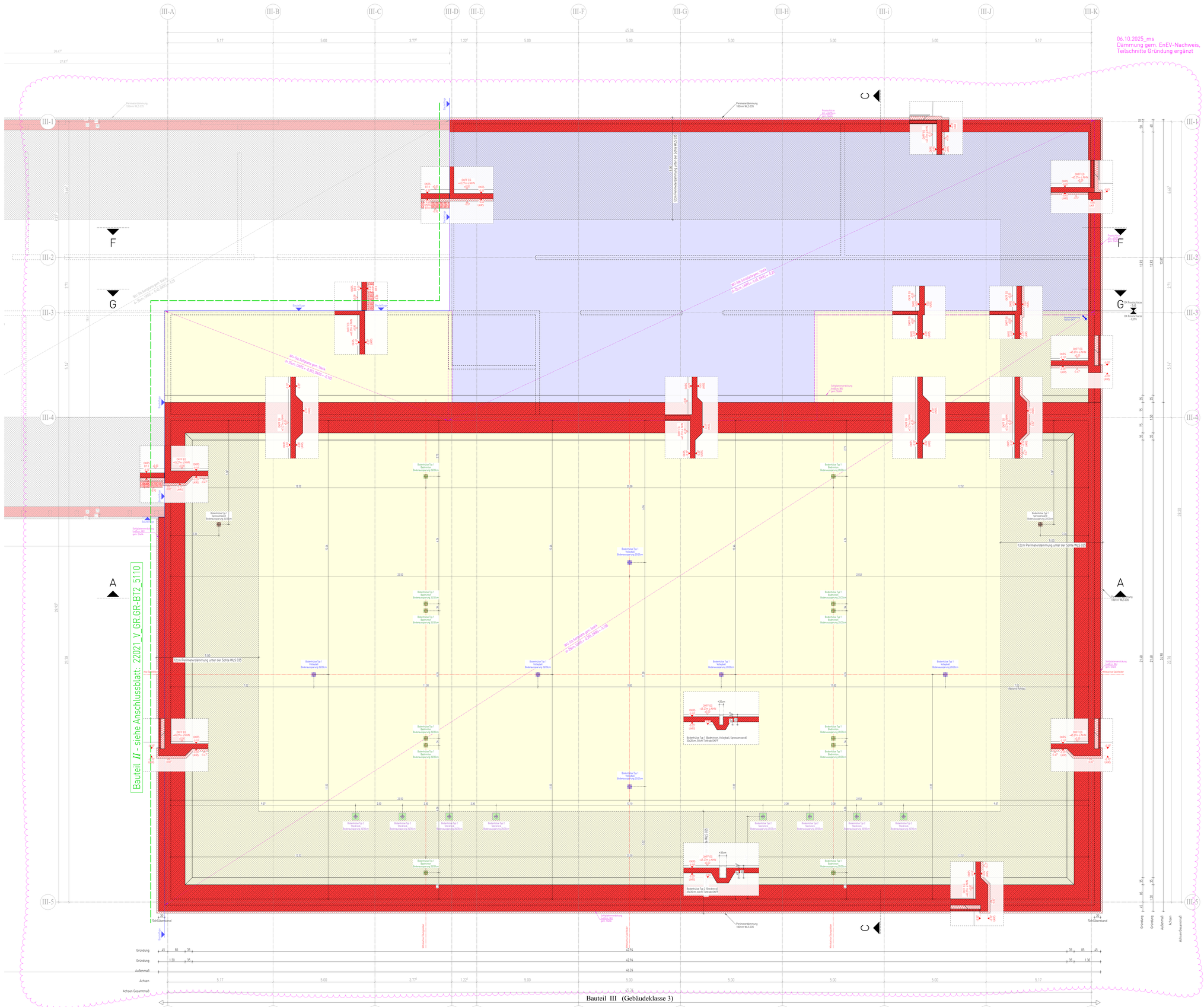


Gründungsebene 1 - Nebenräume
OKFF = 0,00m = 45,27m ü.NHN
OKRS = -0,20m = 45,07m ü.NHN
UKRS = -0,45m = 44,92m ü.NHN

Gründungsebene 2 - Sporthalle
OKFF = 0,00m = 45,27m ü.NHN
OKRS = -0,105m = 45,165m ü.NHN
UKRS = -0,355m = 44,915m ü.NHN

LEGENDE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Materialien

Stahlbeton Bestand
Vorsatzmauerwerk Bestand
Mauerwerk Bestand
Bestand-Material zu prüfen
Stahlbeton gem. Statik
Beton unbewehrt
Spannbetonhohldiele-Längsschnitt
Spannbetonhohldiele-Querschnitt
tragend Stahlbeton-Fertigteil/ Stahlträgern gem. Statik
nicht tragend Stahlfb.-Fertigteil/ Stahlträgern gem. Statik
Abbruch
Putz
Mauerwerk tragend gemäß Statik
Mauerwerk nichttragend
Trockenbauwand/ GK
Installationswand
Dämmung Mineralwolle
Dämmung WPS
Dämmung EPS
Kies grob

S-D Planung

Bodendurchbruch BD (BA1)
Bodenschlitz BS (BA1/T)
Deckendurchbruch DD (BA1)
Deckenschlitz DS (BA1/T)
Wanddschlitz WS
Bodendurchbruch BD + Deckendurchbruch DD (BA1)
Wanddurchbruch WD (BA1)
BD 100/100 cm
DD 30/30 cm
WD 20/20 cm
ø 30 cm Kerne

Diverse Planangaben / Zeichenerklärung

Notausgang
1.Rettungsweg
2.Rettungsweg
2. Rettungsweg ub. Fenster ØxBx100cm (BRH@ 120cm)
Rauchmelder
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 (El 90) (F90)
REI 60 (El 60) (F60)
REI 30 (El 30) (F30)
EI 30-S, CS (T30)
EI 30-S_CS (T30-RS2)
S_CS (Rauchschutztür) (Schließungsvorrichtung für 2-seitige Dichtung)
dichtschließende Tür 3-seitige Dichtung
EI 30 (F30) Brandschutzverglasung
Feuerlöscher
Wandhydrant
Änderungshinweis

Höhenangaben

Oberkante Fertigbau
Oberkante Rohbau
Unterkante Fertigbau
Unterkante Rohbau
+0.00 OKFF (EG Bim o. NN)
± 0.00 OKRS Gelse
+ Höhe OK FF
+ Höhe RD
+30.00m o.NN. - Geländehöhe Bestand
+30.00m o. NN. - Geländehöhe geplant
R' w, R + Stdb - Bau-Schalldämm-Maß

Abkürzungen:

AHO Abgehängte Decke
AK Außenkante
BA Bauabschnitt
BRH Roh-Brüstungshöhe ab OKFF
DA Dachablauf
DF Dehnungsfuge
ELT Elektro
FBH Fussbodenheizung
GK Gipskarton
KH Kopfhöhe
LH Lichte Raumhöhe
OK Oberkante
Rpft Rapholzre
RD Rohdecke
REVI Revisionsöffnung
RF Rohfußboden
RH Raumhoch
RK Rollladenkasten
RW Rohr 100/100 DN 100
RWA Regenwasser
SB Schlitzbrüstung
SP Regenspeier
SSG Sonnenschutzglas
SSK 2 Schallschutzklasse 2
SW Schmutzwasser
ST Stahlstr
UK Unterkante
UV Unterverteilung Elektro
UZ Unterzug
UZ Überzug
VK Vorderkante

Grundleitungen

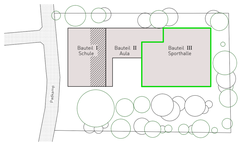
DW-Leitung
SW-Leitung
MW-Leitung

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
-	-		



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

VORABZUG Arbeitsstand
Stand 20.10.2025

Ausführungsplanung
Stand
Index

BT III - Gründung
Planbezeichnung

Unterschrift Bauherr: Unterschrift Planverfasser

Plan	Bearbeiter	Maßstab	Datum	Plannummer
5120	ms	1:50	24.05.2025	22021_V_GR.GR-BT3_VA_5120

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 / 1500 (1.55m/l)
Allplan 2024