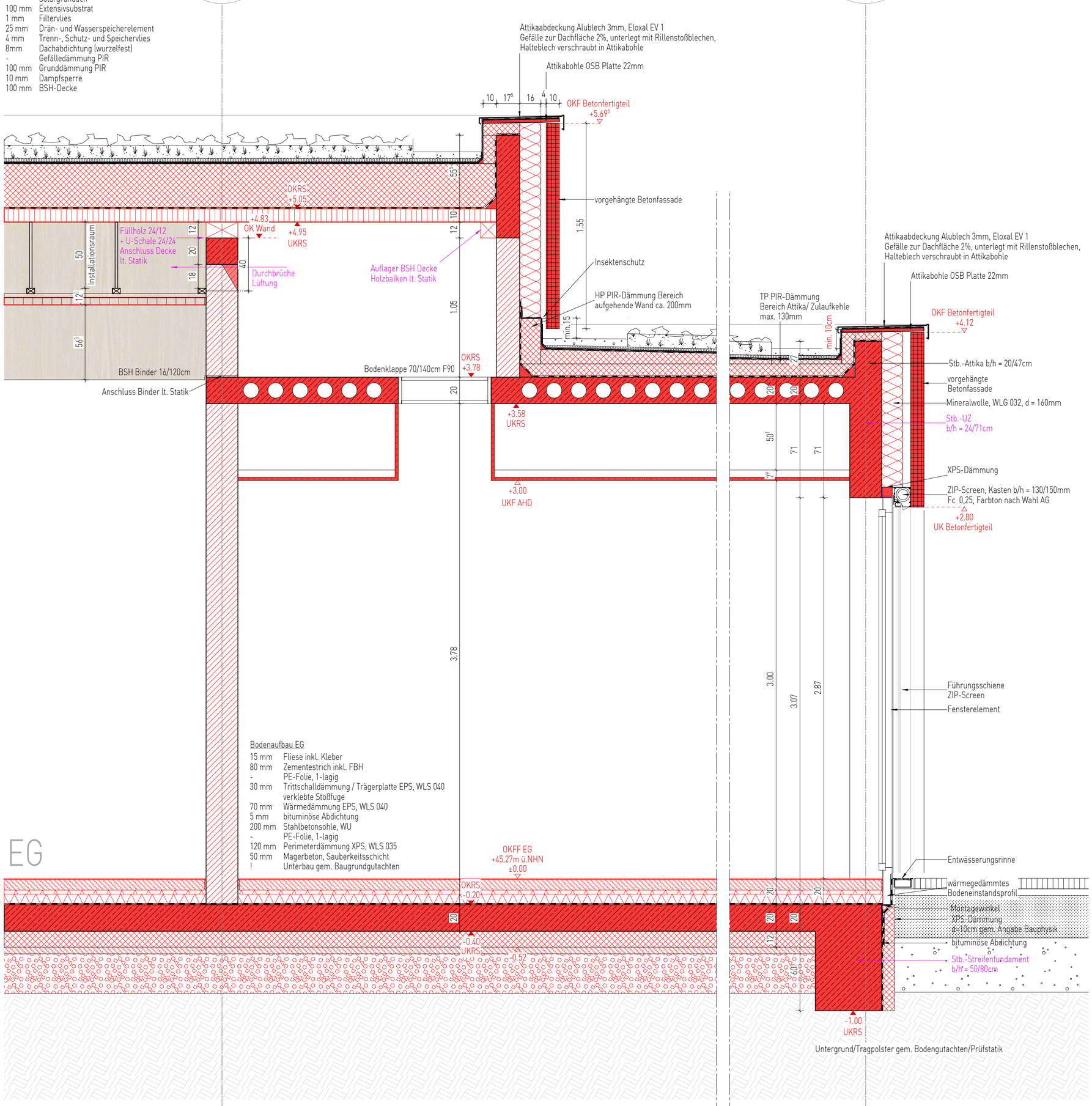
II-2

II-1

Dachaufbau

-	Vegation, extensive Dachbegrünung / Solargründach
100 mm	Extensivsubstrat
1 mm	Filtervlies
25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies
8mm	Dachabdichtung (wurzelfest)
-	Gefälledämmung PIR
100 mm	Grunddämmung PIR
10 mm	Dampfsperre
100 mm	BSH-Decke



Bodenaufbau EG

15 mm	Fliese inkl. Kleber
80 mm	Zementestrich inkl. FBH
-	PE-Folie, 1-lagig
30 mm	Trittschalldämmung / Trägerplatte EPS, WLS 040 verklebte Stoßfuge
70 mm	Wärmedämmung EPS, WLS 040
5 mm	bituminöse Abdichtung
200 mm	Stahlbetonsohle, WU
-	PE-Folie, 1-lagig
120 mm	Perimeterdämmung XPS, WLS 035
50 mm	Magerbeton, Sauberkeitsschicht
!	Unterbau gem. Baugrundgutachten

EG

OKFF EG
+45.27m ü.NHN
±0.00
OKRS
-0.20
-0.40
UKRS
-0.52

LEGENDE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Materialien

- Stahlbeton Bestand
- Verblendmauerw. Bestand
- Mauerwerk Bestand
- Bestand-Material zu prüfen
- Stahlbeton gem. Statik
- Beton unbewehrt
- 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 + Wandschlitz WS (B/L/T)
- Bodendurchbruch BD + Deckendurchbruch DD (B/L)
- Wanddurchbruch WD (B/H)

WS
25/25/120 cm
ab OK Sohle

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_2$30-S_aC5 (T30)
- T30-RS $EI_2$30-S_{200}C5 (T30-RS)
- RS S_{200}C5 (Rauchschutztür) dicht-/selbstschließende Tür 3-seitige Dichtung
- DSS dichtschließende Tür 3-seitige Dichtung
- DS dichtschließende Tür 3-seitige Dichtung
- EI 30 EI 30 (F30) Brandschutzverglasung
- F Feuerlöscher
- W Wandhydrant

Höhenangaben

- ±0.00 Oberkante Fertigbau
- ±0.00 Oberkante Rohbau
- ±0.00 Unterkante Fertigbau
- ±0.00 = 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
Raff	Raffstore
RD	Rohdecke
REVI	Revisionsöffnung
RF	Rohfußboden
RH	Raumhoch
RK	Rolladenkasten
RR 100	Regenrohr DN 100
RW	Regenwasser
RWA	Rauch-Wärme-Abzug
SB	Sichtbeton
SP	Regenspeier
SSG	Sonnenschutzglas
SSK 2	Schallschutzklasse 2
SW	Schmutzwasser
ST	Stahltür
UK	Unterkante
UV	Unterverteilung Elektro
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
VK	Vorderkante

Grundleitungen

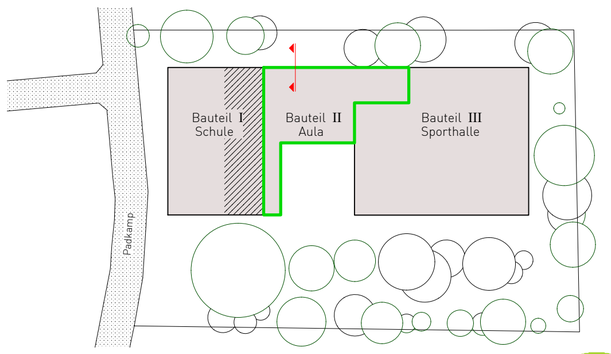
- RW-Leitung
- SW-Leitung
- MW-Leitung

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



bauwerk

KVG

22021 Kardinal-von-Galen-Schule sowie Neubau einer Zweifeld-Sporthalle
Bauvorhaben

Padkamp 20, 48282 Emsdetten
Adresse Baustelle

Stadt Emsdetten

Stadt Emsdetten
Bauherr

Am Markt 1, 48282 Emsdetten
Adresse

Leistungsphase 5 .
Stand Index

BT 2- Fassadenschnitt 7
Planbezeichnung

Unterschrift Bauherr Unterschrift Planverfasser

6051	sh	1:20	22.04.2026	22021_V_FS.7-BT2_-_6051
Plan	Bearbeiter	Maßstab	Datum	Plannummer

bauwerk-wettringen gmbh
amtsgericht steinfurt hrb 11067
bahnhofstraße 17
48493 wettringen
T 02557 9294790
info@bauwerk-wettringen.de
www.bauwerk-wettringen.de