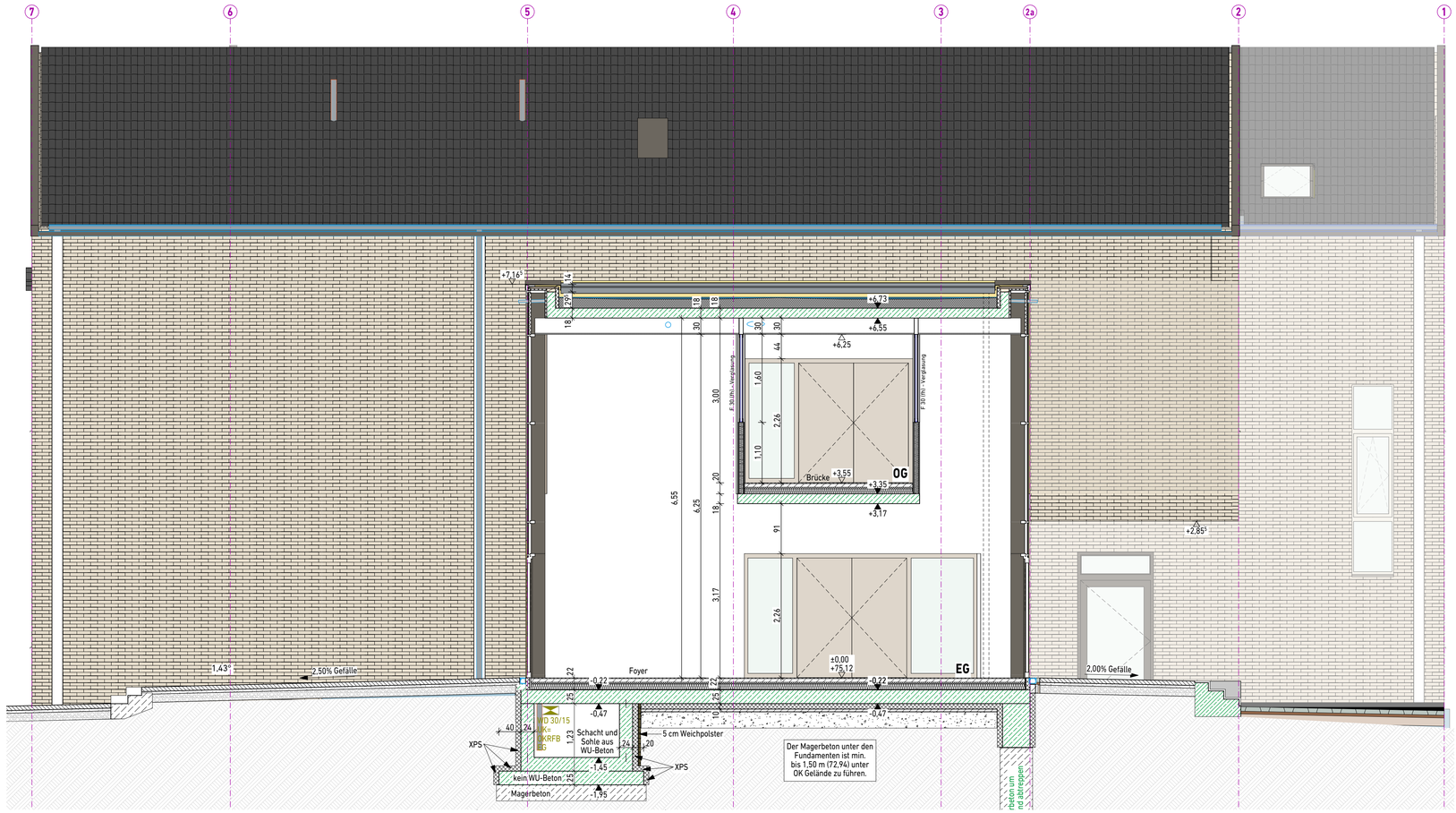


Fußbodenaufbau EG (22 cm):

1,5 cm	Fußbodenbelag Fliesen (bei Belag PVC/Lino 0,5 cm)
6,5 cm	Zementestrich als Heizestrich CT-C25-F4-S65-H45 (bei Belag PVC/Lino 7,5 cm)
3,0 cm	FBH-Verlegeplatte, EPS 045,DES, dh, CP3
10,0 cm	Wärmedämmung EPS 035, DEO, dh 2-lagig (5+5 cm), im Versatz verlegt
1,0 cm	Abdichtung bituminös
35,0 cm	Stahlbetonsohle C30/37, XC2, XF1, WF (WU)
-	Frischbetonverbundfolie
-	PE-Folie, 2-lagig
10,0 cm	XPS-Dämmung, WLS 045
30,0 cm	Schotter 0/45 gem. Bodengutachten

Fußbodenaufbau OG (20 cm):

1,5 cm	Fußbodenbelag Fliesen (bei Belag PVC/Lino 0,5 cm)
6,5 cm	Zementestrich als Heizestrich CT-C25-F4-S65-H45 (bei Belag PVC/Lino 7,5 cm)
3,0 cm	FBH-Verlegeplatte, EPS 045,DES, dh, CP3, S´20 MN/m³
9,0 cm	Wärmedämmung EPS 035, DEO, dh, 2-lagig (4+5 cm), im Versatz verlegt
-	Stahlbetondecken in unterschiedlichen Stärken, gem. Statik

Dachaufbau Satteldach:

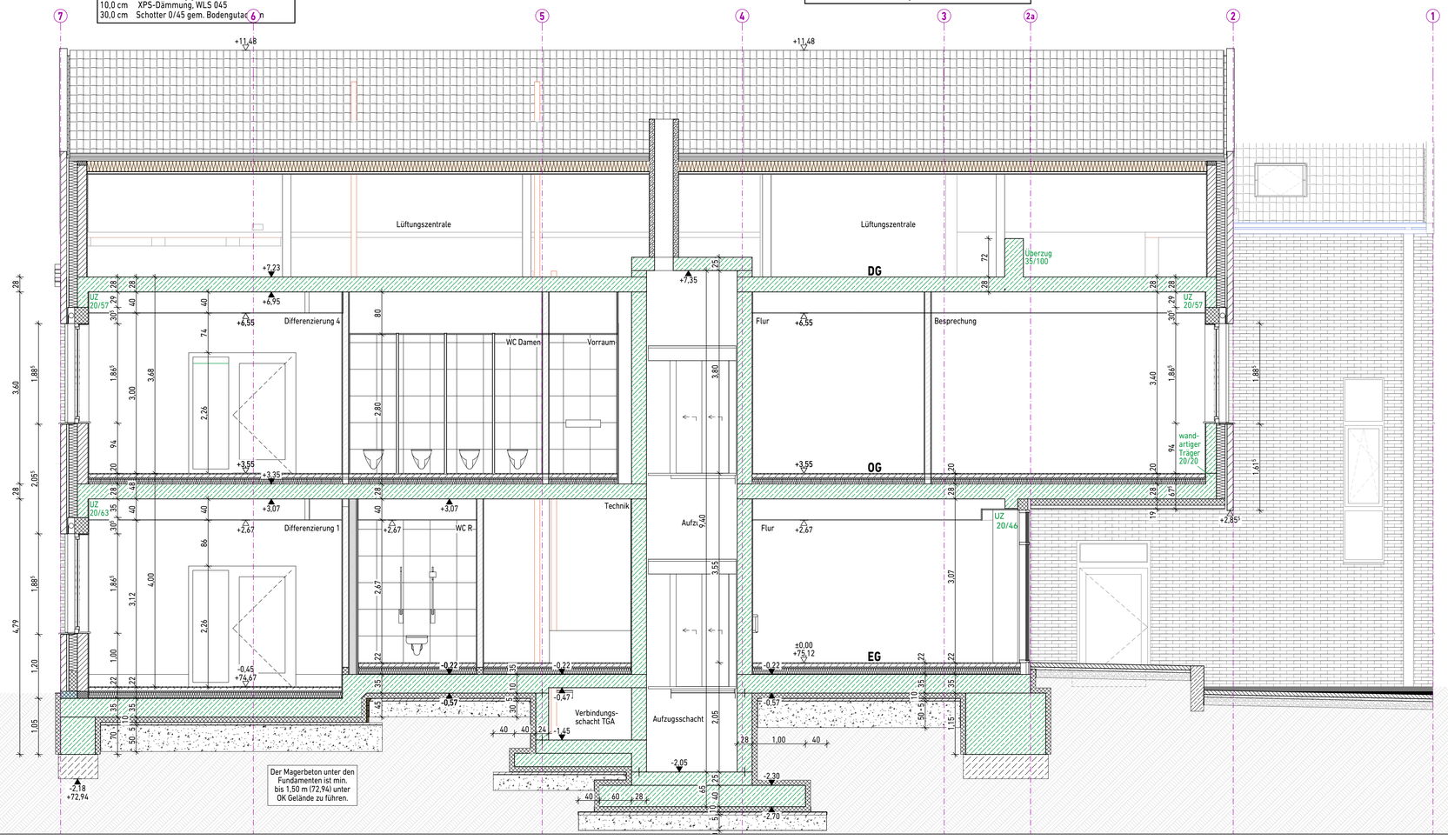
-	Dachziegel Erfus, Linea, glatt Sinterschwarz-matt
3/5 cm	Lattung
3/5 cm	Konterlattung
-	Dachbahn
8/18 cm	Sparren mit 18 cm Zwischendämmung WLS 035, DAA
-	Dampfbremsfolie, winddicht angeschlossen
3/5 cm	Lattung
1,25 cm	Gipskartonplatte

Dachaufbau Flachdach:

5,2 mm	Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-KTP 300 S5 Oberseite beschiefert, Stoßüberdeckung min. 8 cm
3,0 mm	Elastomer-Kaltselbstklebebahn PYE-KTG KSP 3 Stoßüberdeckung min. 8 cm
2,0-7,0 cm	EPS-Gefälledämmung 2%, DAA, dh, WLS 035 Befestigung mit Schaumkleber, windsogsicher
12,0 cm	PIR-Wärmedämmung, DAA, dh, WLS 035 Befestigung mit Schaumkleber, windsogsicher
3,5 mm	Dampfsperrbahn (Polymerbitumen)
-	Voranstrich, min. 0,3 kg/m²
18 cm	Stb.-Decke als Filigrandecke mit Aufbeton C25/30, XC1, WO gem. Statik

Wandaufbau Verblendung:

11,5 cm	Vormauerziegel Hagemeister, Weimar HS, beige DF, Schichtmaß 6,25 (Läuferverband)
4,0 cm	Luftschicht
16,0 cm	Mineralwolle
20,0 cm	Kalksandsteinmauerwerk, 20-2.0-DBM (im DG 17,5 cm, bzw. 24 cm Beton)
1,5 cm	Gipsputz



T60-RS	hochfeuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend	dT	dichtschließende Tür
T30-RS	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend		Hausalarm
S	Rauchschutztür (RS)		Feuerlöscher
	Zuluftöffnung für Rauchableitung	FSD	Feuerwehr-Schlüsseldepot
	Bedienstelle Rauchableitungsöffnungen		Rettungsweg

	Tennwand F30		Treppenraum
	Treppenraumwand F90-AB		Notwendiger Flur

Angaben der Statik, des Wärmeschutz, des Brandschutz und des Bodengutachten beachten

E R L Ä U T E R U N G E N

Bauteile
FD = Fundamentdurchbruch
SD = Sohlendurchbruch
BD = Bodendurchbruch
BS = Bodenschlitz
DD = Deckendurchbruch
DS = Deckenschlitz
WD= Wanddurchbruch
WS= Wandschlitz

BK = Bodenkanal
JS = Ankerschiene
ÜZ= Überzug
UZ= Unterzug
FS= Fertigsturz
RO= Rolläden

Wand tragend
Wand nicht tragend

für Maßbezug:
OK = Oberkante
UK = Unterkante
OK RFB = Oberkante Rohfußboden
OK FFB = Oberkante Fertigfußboden
Brh. = Brüstungshöhe

▽ = Höhenkote Fertig
▼ = Höhenkote Roh

für Nutzungszweck:
VK = Vorderkante
AK = Außenkante
RO = Rolläden
Elt = Elektrisch
DN = Durchmesser
SW = Schmutzwasser
RW = Regenwasser
LüD = Lüftung über Dach

Raum		
XX-XX		Raumbezeichnung
FB:		Raumnummer
NF:	m²	Bodenbelag
RU:	m	Grundfläche
LH:	m	Raumumfang
		Lichte Raumhöhe

	Mauerwerk		Bestand
	Verblender		Neu
	Beton - Stahlbeton		Abbruch
	Beton - unbewehrt		Durchbruch - Allgemein
	Putz		Boden-/Deckendurchbruch
	Dämmung XPS / PUR		Schlitz - Allgemein
	Dämmung EPS		Trockenbauwand
	Dämmung Mineralwolle		Statikangaben
	Holz / Holzwerkstoff		Isolierung/Abklebung
	Stahl / Metall		Noppenbahn
	Schotter		Mischwasser
	Sand		Schmutzwasser
	Erdreich		Regenwasser

Bitte Planinhalt prüfen! Unstimmigkeiten mit den Architekten absprechen.
VOB / B §3

Index	Datum	Gez.	Änderung

Anlage zur Ausschreibung
Keine Ausführungsplanung

Bauherrschaft:

Stadt Steinfurt
Emsdettener Str. 40
48565 Steinfurt

Objekt:

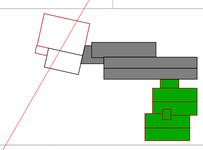
Umbau und Erweiterung der Heinrich-Neuy-Grundschule
Kaiser-Otto-Str. 5
48565 Steinfurt-Borghorst

Planinhalt:

Werkplanung Klassentrakt

Schnitte A + B

Projektnummer:	Zeichnungsnummer:		Planungsphase:
24011	24011-WP301-SC/A+B		**WP**
Maßstab:	Gezeichnet:	Erstellungsdatum:	Index:
1:50		27.05.2026	



Unterschrift Bauherrschaft:

Unterschrift Architekt: