Fußbodenaufbauten

FB 01 2.OG, 1.OG, EG:
Büros, Flure , Konferenzraum, Teeküche, Serverraume
Gesamthöhe ab OK RD = 8 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
25	mm	Anhydritestrich
30	mm	Holzbalken
20	mm	Schüttung aus Sand bis Feinkies
240	mm	Stb-Deckenelement

FB 02 2.OG, 1.OG, EG:
Unterrichtsraume, Verwaltung, LM
Gesamthöhe ab OK RD = 8 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
55	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
10	mm	Trittschalldämmung (Mineralfaser)
10	mm	Ausgleichsschüttung (I.M.)
240	mm	Stb-Deckenelement

FB 03 3.OG,-2.OG, 1.OG, EG:
WC und RB-WC
Gesamthöhe ab OK RD = 8 cm

15	mm	Fliesenbelag
55	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
10	mm	Trittschalldämmung (Mineralfaser)
240	mm	Stb-Deckenelement

FB 04 EG - MZR und Pausenhalle
Gesamthöhe ab OK RD = 10 cm

5	mm	elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
65	mm	Zementestrich
1	lg	Trennlage
30	mm	Trittschalldämmung
1	lg	Bitumenschweißbahn mit Voranstrich
200	mm	Stb-Bodenplatte
160	mm	XPS Dämmung
1	lg	PE-Folie
50	mm	Sauberkeitsschicht
		Kiesauffüllung

FB 05 2.OG, 1.OG, EG:
Treppenhäuser Bestand OK RD = 8 cm

15	mm	Fliesenbelag
25	mm	Mörtelbett
30	mm	Betonestrich
240	mm	Stb-Deckenelement

FB 06 KG:
NA-Räume OK RD = 8 cm

1	lg	Bodenbeschichtung
30	mm	Zementestrich
100	mm	Unterbeton
150	mm	Kies

Wandaufbauten

WA01 Schulgebäude, Bestandswände

10	mm	Putzsystem
200	mm	MWo Dämmung
15	mm	Ausgleichspachtel/Kleber
290	mm	Stahlbetonfertigteil Bestand
10	mm	Zement Fliesspachtel

WAS1 Schulgebäude, Bestandswände, Sockel

10	mm	Putzsystem
180	mm	XPA Dämmung
15	mm	Ausgleichspachtel/Kleber
290	mm	Stahlbetonfertigteil Bestand

WA2 MZR, Pausenhalle, Gang Schulgebäude

2	mm	Aluminium-Profil Fassadenplatte
55	mm	Luftschicht/UK
180	mm	MWo Dämmung
240	mm	Stahlbeton Wand
10	mm	Zement Fliesspachtel

WAS2 MZR

2	mm	Aluminium-Profil Fassadenplatte
55	mm	Luftschicht/UK
180	mm	XPS Dämmung
240	mm	Stahlbeton Wand

Dachaufbauten

DA 01 Dach Bestand:
Gesamthöhe ab OK RD = 26 cm

1	lg	Dachpappe besandet
100	mm	Dämmung
2	lg	Dachpappe besandet
160	mm	Styropordämmung
1	lg	Dachpappe
240	mm	Stb-Deckenelement

DA 02 Dach Neubau: Flachdach massiv Bibliothek, TH1, Gang
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

2	lg	Dachabdichtung
100	mm	Gefälledämmung
100	mm	Dämmung
1	lg	Dampfsperre
200	mm	Stb-Decke

DA 03 Dach Neubau: Gründach MZR
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

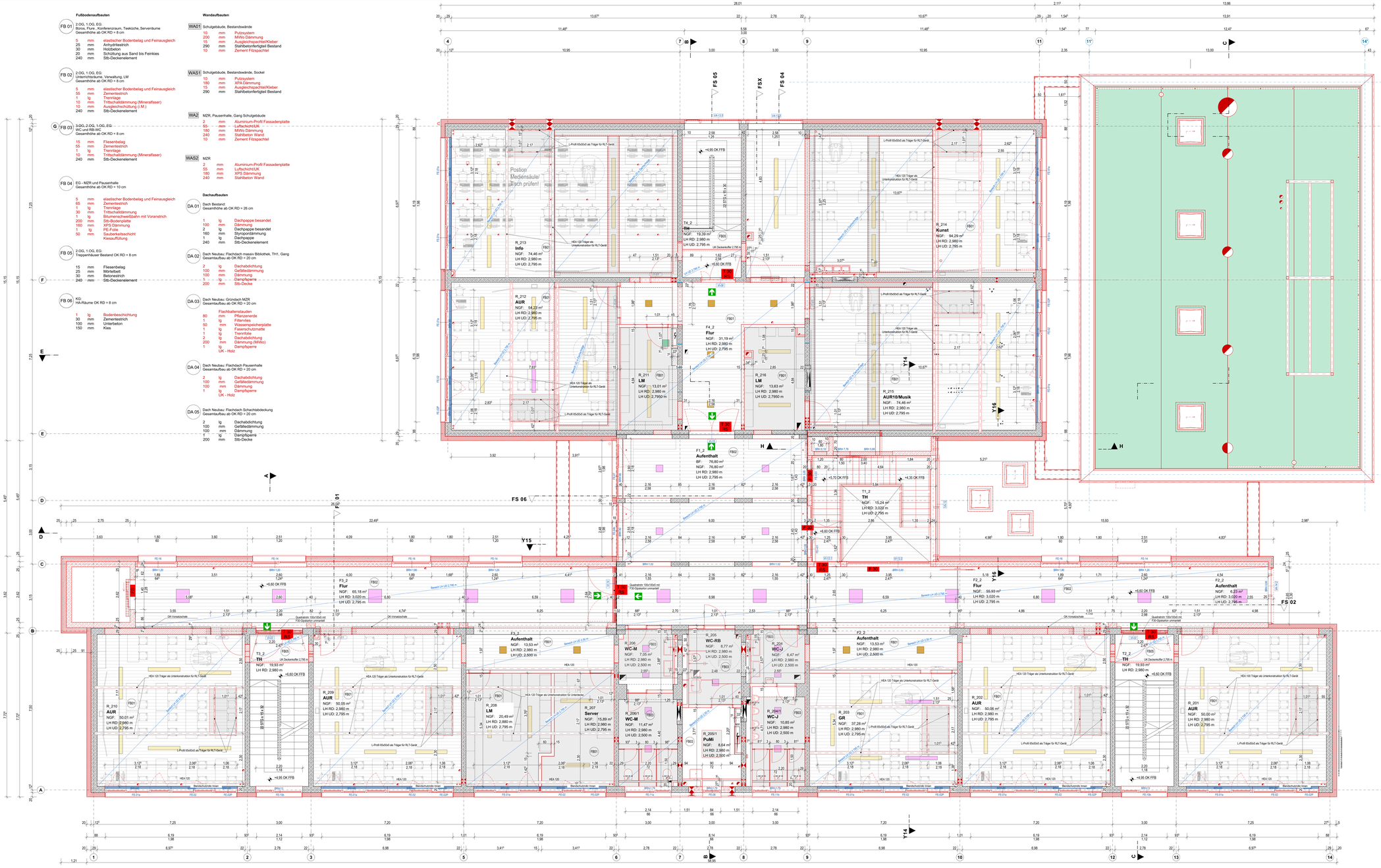
		Flachdachentsauden
80	mm	Pflanzenerde
1	lg	Filtervlies
50	mm	Wasserspeicherplatte
1	lg	Faserschutzmatte
1	lg	Trennfolie
2	lg	Dachabdichtung
200	mm	Dämmung (MWo)
1	lg	Dampfsperre
		LK - Holz

DA 04 Dach Neubau: Flachdach Pausenhalle
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

2	lg	Dachabdichtung
100	mm	Gefälledämmung
100	mm	Dämmung
1	lg	Dampfsperre
		LK - Holz

DA 09 Dach Neubau: Flachdach Schachtabdeckung
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm

2	lg	Dachabdichtung
100	mm	Gefälledämmung
100	mm	Dämmung
1	lg	Dampfsperre
200	mm	Stb-Decke



Bemerkungen

1.) Alle Maße sind von der ausführenden Firma am Bau zu prüfen ! Differenzen und Unklarheiten sowie Bedenken gegen die vorgesehenen Konstruktionen müssen dem Planer rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitgeteilt werden !
ES GELTEN DIE ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK!
2.) Plan gilt nur in Verbindung mit Ausführungsplanung Statik, HLS und Elektro ! Angaben für Statik, HLS und Elektro sind vom jeweiligen Fachplaner !
3.) Farben nach Angaben des Architekten !
4.) Die Brüstungshöhen der Fenster beziehen sich auf die Rohbaumaße ab Oberkante Fertigfußboden – OK FFB !
5.) Durchbrüche in Decken nur nach Freigabe Bauleitung und Statik!

Symbole

Bestand
Abbruch
Neubau
Mauerwerk
Stahlbeton
Beton, unbewehrt
Wärmedämmung, hart
Wärmedämmung, weich
Vorgehängte Aluminium Fassade
Fertigmaß
Gründach
Kies
Trockenbau/ Installationswand
Trockenbau
Trockenbau F90
Pfosten-Riegel-Fassade
Wanddurchbruch
Bodendurchbruch
Fußbodenablauf
Rohbaumaß

Abkürzungen

BD	= Bodendurchbruch	OK BP	= Oberkante Bodenplatte
BRH	= Brüstungshöhe ab OK FFB	OK FFB	= Oberkante Fertigfußboden
BRK	= Brüstungskanal	OK RD	= Oberkante Rohdecke
DD	= Deckendurchbruch	PRK	= Pfosten-Riegel-Konstruktion
DN	= Durchmesser Nennweite	ST	= Stahltür (siehe Türliste)
F	= Fenster	UD	= Unterdecke
FB	= Fußbodenaufbau	UZ	= Unterzug
HZK	= Heizkörper	UK FD	= Unterkante Fertigdecke
HT	= Holztür (siehe Türliste)	UK RD	= Unterkante Rohdecke
LH	= lichte Höhe	V/A	= Verglasung außen (Rahmenfür)
NF	= Nettofläche	V/I	= Verglasung innen (Rahmenfür)
OFG	= Oberfläche Gelände	WD/WDR	= Wanddurchbruch eckig / rund

Gewerk
BE Bauwesenerrichtung
RB Rohbau
AB Ausbau
TGA Technikgewerke
UD Unterdecken
SB Stahlbau
FE/VE Fenster/Verglasungen

Status
V Vorabzug
F Frei zur Ausführung

Planart
GR Grundriss
SR Schnitt
AN Ansicht
DA Detailansicht
FA Fassadenschnitt
F Fensterliste
DE Details

Vorsetzung
GD Gründung
UGKG Untergeschoss/ Kellergeschoss
EG Erdgeschoss
1OG 1. Obergeschoss
2OG 2. Obergeschoss
3OG 3. Obergeschoss
DA Dachaufsicht

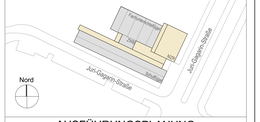
Brandschutz

F 30 = Feuerwiderstandsklasse in min T30 RS = Tür- feuerhemmend, Rauchschutz

Datum	Änderung	Name	Ä-ID

OK FFB ± 0,00 = 44,02 (CA) m ü. NHN (DHHN 2016)

Juri-Gagarin-Oberschule Fürstenwalde
Juri-Gagarin-Straße 40 15517 Fürstenwalde/Spree Brandenburg



AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Bauherr
Landkreis Oder-Spree - Der Landrat
Dezernat III Bauen, Ordnung und Umwelt
Datum:
Unterschrift:
Bradenstraße 7
15848 Beeskow
Tel.: 03366 35-1100
Mail: bau.planungsverwaltung@los.de

Architekt
Planungsgruppe Prof. Sommer GmbH
Unterschrift:
Louis-Braille-Straße 8
12044 Cottbus
Telefon 03 55 - 380 98 0
Telefax 03 55 - 380 98 99
Mail: mail@pps-architekten.de

Planinhalt
Ausbau Grundriss 2.Obergeschoss

Maßstab	Plangröße	Projekt-Nr.	Bearbeiter	Datum
1:50	1,600 x 841	ES-2021-S-01	T.Gehre	16.01.2025

SV	Phase	Bauteil	Gewerk	Planart	Vorsetzung	Plan-Nr.	Status	Index
JGOS	LP5		AB	GR	2OG	113	F	