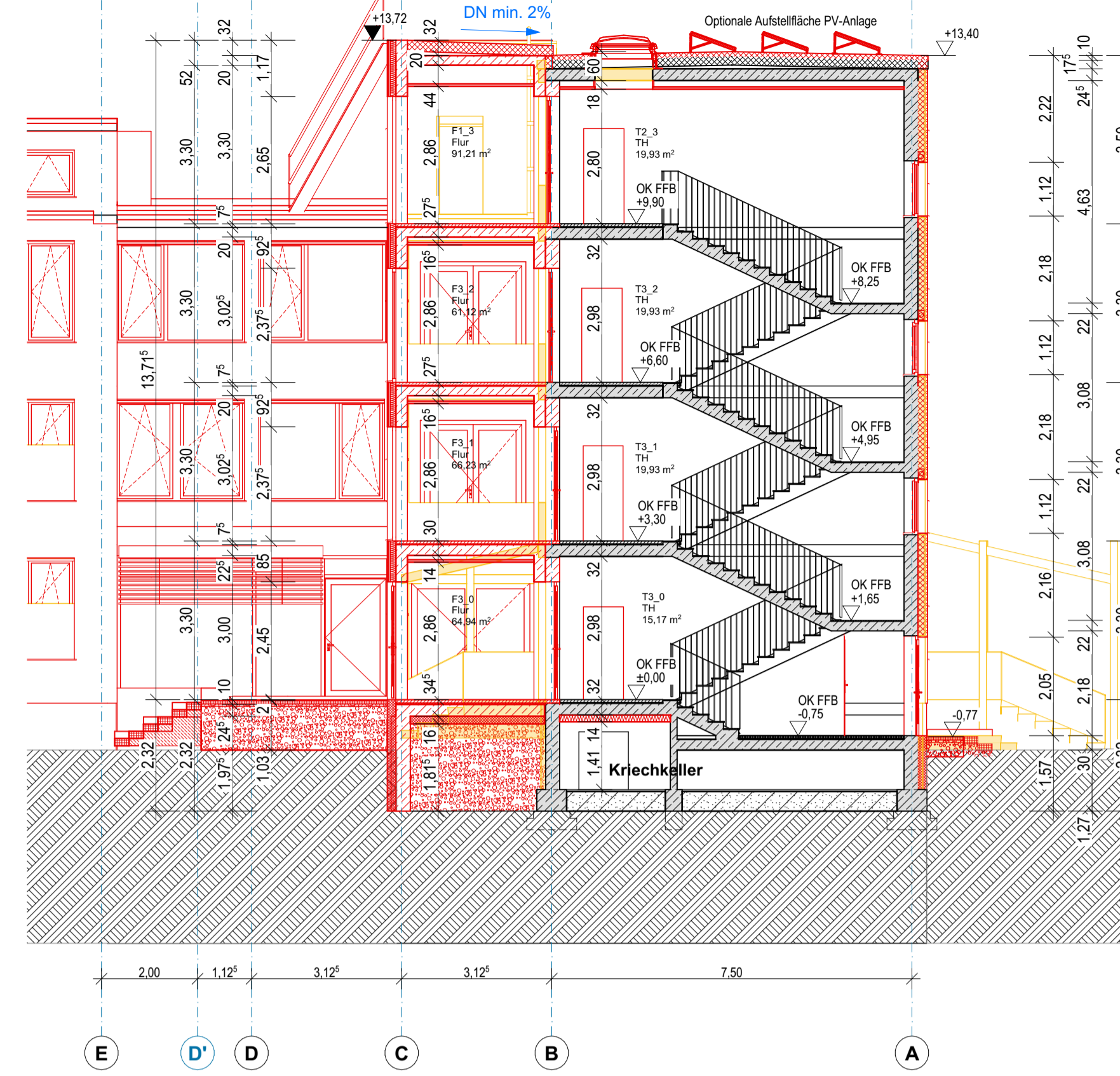
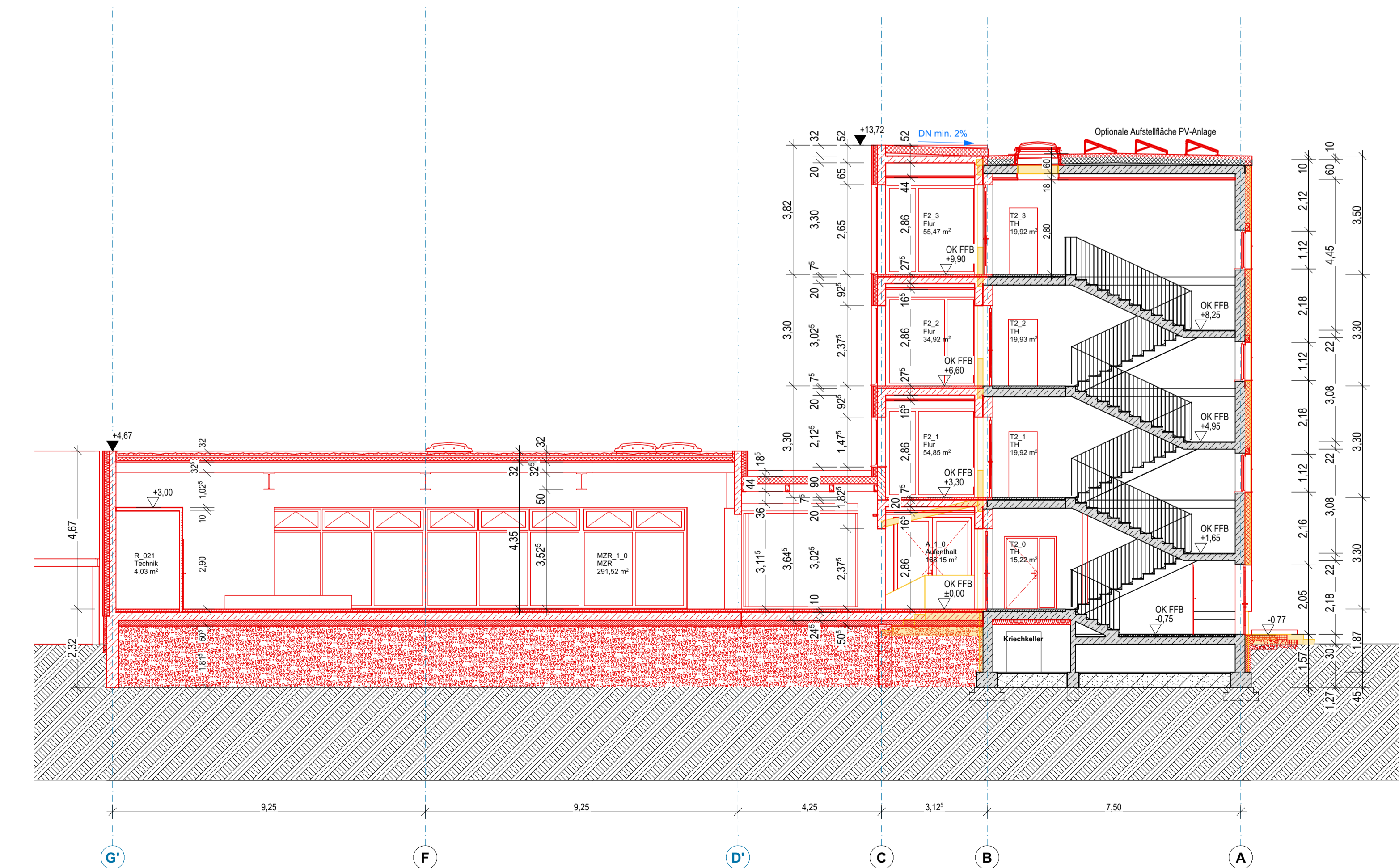


Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C

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 HLS und ELT siehe Ausführungsplanung Fachplaner!
- 3.) Farben nach Angaben des Architekten!
- 4.) Die Brüstungshöhen der Fenster beziehen sich auf die Rohbaumaße ab Oberkante Fertigfußboden - OK FFB!

Symbole

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	VA = Verglasung außen (Rahmentür)
NF = Nettfläche	VI = Verglasung innen (Rahmentür)
OFG = Oberfläche Gelände	WD/WDR = Wanddurchbruch eckig / rund

Brandschutz

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

Datum	Änderung	Name	A-ID

Fußbodenaufbauten

- FB 01** 2.OG, 1.OG, EG: Büros, Flure, Konferenzraum, Teeküche, Serverräume
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm
 - 5 mm elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
 - 25 mm Anhydritestrich
 - 30 mm Holzbeton
 - 30 mm Schüttung aus Sand bis Feinkies
 - 245 mm Stb-Deckenelement

- FB 02** 2.OG, 1.OG, EG: Unterrichtsräume, Verwaltung, LM
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm
 - 5 mm elastischer Bodenbelag und Feinausgleich
 - 65 mm Zementestrich
 - 1 lg Trennlage
 - 10 mm Trittschalldämmung (Mineralfaser)
 - 10 mm Ausgleichschüttung (i.M.)
 - 245 mm Stb-Deckenelement

- FB 03** 3.OG, 2.OG, 1.OG, EG: WC und RB-WC
Gesamthöhe ab OK RD = 9 cm
 - 15 mm 15mm Fliesen
 - 55 mm Zementestrich
 - 1 lg Trennlage
 - 10 mm Trittschalldämmung (Mineralfaser)
 - 10 mm Ausgleichschüttung (i.M.)
 - 245 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

Wandaufbauten

- WA 01** Schulgebäude, Bestandswände
 - 10 mm Putzsystem
 - 200 mm MiWo Dämmung
 - 15 mm Ausgleichspachtel/Kleber
 - 290 mm Stahlbetonfertigteil Bestand
 - 10 mm Zement Filzspachtel

- WA 02** Gang Schulgebäude
 - 10 mm Fassadenplatte
 - 40 mm Luftschicht/UK
 - 120 mm MiWo Dämmung
 - 240 mm Stahlbeton Wand
 - 10 mm Zement Filzspachtel

- WA 03** MZR
 - 15 mm Fassadenplatte
 - 50 mm Luftschicht/UK
 - 200 mm MiWo Dämmung
 - 240 mm Stahlbeton Wand
 - 10 mm Zement Filzspachtel

Dachaufbauten

- DA 01** Dach Bestand:
Gesamthöhe ab OK RD = 26 cm
 - 1 100 lg Dachpappe besandet
 - 100 mm Dämmung
 - 2 160 mm Dachpappe besandet
 - 160 mm Styropordämmung
 - 1 lg Dachpappe
 - 245 mm Stb-Deckenelement

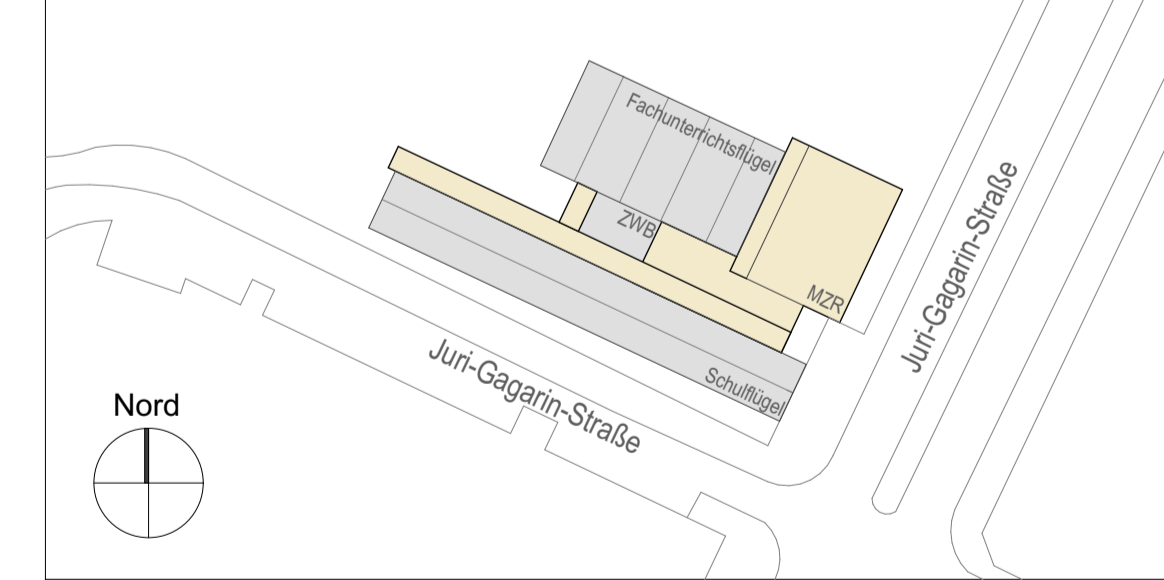
- DA 02** Dach Neubau: Flachdach massiv Bibliothek, TH1
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm
 - 2 100 lg Dachabdichtung
 - 100 mm Gefälledämmung
 - 100 mm Dämmung
 - 1 lg Dampfsperre
 - 200 mm Stb-Decke

- DA 03** Dach Neubau: Gründach MZR
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm
 - 80 mm Flachballenstauden
 - 1 mm Pflanzenerde
 - 1 lg Filtervlies
 - 50 mm Wassertrennschicht
 - 1 lg Wurzelschutzmatte
 - 1 lg Trennfolie
 - 2 lg Dachabdichtung
 - 200 mm Dämmung (MiWo)
 - 1 lg Dampfsperre
 - UK - Holz

- DA 04** Dach Neubau: Flachdach Pausenhalle
Gesamtaufbau ab OK RD = 20 cm
 - 2 100 lg Dachabdichtung
 - 100 mm Gefälledämmung
 - 100 mm Dämmung
 - 1 lg Dampfsperre
 - UK - Holz

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

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



ENTWURFSPLANUNG

Bauherr	Landkreis Oder-Spree Dezernat III Infrastruktur u. Bauwesen Amt für Infrastruktur u. Gebäudemanagement	Breischockstr. 7 15848 Beeskow Tel. 03366 35-1601 Mail: am3@ochse.de
Architekt	Planungsgruppe Prof. Sommer GmbH 	Louis-Braille-Straße 8 03044 Cottbus Telefon: 03 55 - 380 96 0 Telefax: 03 55 - 380 96 99 Mail: mail@pps-architekten.de

Planinhalt
Schnitte A B C

1:100 100/59,4 ES-2021-S-01 Gehre/Donath 14.11.2022
Maßstab Plangröße Projekt-Nr. Bearbeiter Datum

Phase	BauTeil	Planart	Plan-Nr.	Status	Index
E		S	08	F	