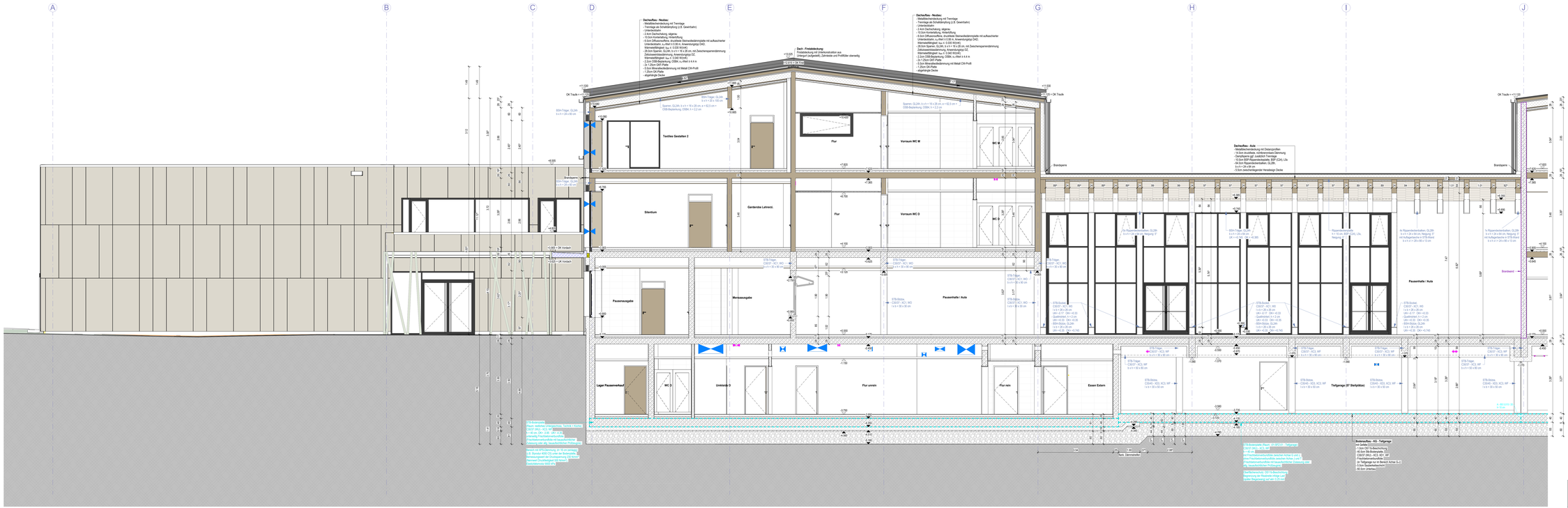
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
Dachaufbau - Neubau:
- Metalleindeckung mit Trennlage
- Trennlage als Schalldämpfung (z.B. Gewerbefix)
- Unterdeckbahn
- 2 cm Dachschalung, stegerei
- 4 cm Konterlattung, stehend belüftet
- 6 cm Diffusionsoffene, druckfeste Steinwolledämmplatte mit aufbeschichteter Unterdeckbahn, s_eff=0,038 m, Anwendungstyp DAD,
Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,035 W/(mK)
- 28 cm Sparren, GL24h, b x h = 16 x 28 cm, mit Zwischenspannendämmung
Zellulosewärmedämmung, Anwendungstyp DZ,
Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,040 W/(mK)
- 2 x 12cm OSB-Platte(n) OSB4, s_eff=2 x 4,4 m
- 0,5cm Dampfbremse
- 0,5cm Mineralfaserdämmung mit Metall Clil-Profil
- 1 x 25cm GK-Platte
- abgehängte Decke
Dach - Firstabdeckung:
Firstabdeckung mit Unterkonstruktion aus
Titanzink (vorOptik80, Lärmesta und Profilfüller sternartig
Dachaufbau - Neubau:
- Metalleindeckung mit Trennlage
- Trennlage als Schalldämpfung (z.B. Gewerbefix)
- Unterdeckbahn
- 2 cm Dachschalung, stegerei
- 10 cm Konterlattung, stehend belüftet
- 6 cm Diffusionsoffene, druckfeste Steinwolledämmplatte mit aufbeschichteter Unterdeckbahn, s_eff=0,038 m, Anwendungstyp DAD,
Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,035 W/(mK)
- 28 cm Sparren, GL24h, b x h = 16 x 28 cm, mit Zwischenspannendämmung
Zellulosewärmedämmung, Anwendungstyp DZ,
Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,040 W/(mK)
- 2 x 12cm OSB-Platte(n) OSB4, s_eff=2 x 4,4 m
- 2x 1,25cm GKF-Platte
- 0,5cm Mineralfaserdämmung mit Metall Clil-Profil
- 1,25cm GK-Platte
- abgehängte Decke
Dachaufbau - Aula:
- Metalleindeckung mit Doloconprofilen
- Unterdeckbahn, diffusionsoffen, hochwertiges Dämmung
- Dampfsperre gg/ zusätzlich Trennlage
- 12,5cm BSP-Rippendeckplatte, BSP (C24), Lfa
- 2 x 12cm Mineralfaserdämmen, GL28h,
b x h = 24 x 36 cm
- 2,5cm zwischenliegender Heradesign Decke
Textiles Gestalten 2
Flur
Vorraum WC W
WC W
Silentium
Gartenbote Lehrerz.
Flur
Vorraum WC D
WC D
Pausenausgabe
Mensaausgabe
Pausenhalle / Aula
Lager Pausenverkauf
WC D
Umkleide D
Flur unrein
Flur rein
Essen Extern
Pausenhalle / Aula
Tiefgarage (ST Stellplätze)
Brandwand
Brandsperre
Dampfsperre
Dachaufbau - KS - Tiefgarage
mit Gefälle
- 2 Bahn EPDM-Bedachtung
- 22 cm Stb-Bodenplatte
- 0,5 cm PE-Folie zwischen Achse G und J,
- Drei Flachdachkonstruktion zwischen Achse J und 1,
Flachdachkonstruktion mit bauaufsichtlicher Zulassung oder
mit Zustimmung im Einzelfall
- Stahlbetonsohle C 25/30 in Betonqualität
wasserundurchlässig, Arbeitsfugenabstand
außer Regelmessung auf max 4,25 m
Neubau Sonderpädagogisches Förderzentrum
Plan: A-6.200 Schnitt A-A - Teil 1
Datum: 20.05.2026
Maßstab: 1:50