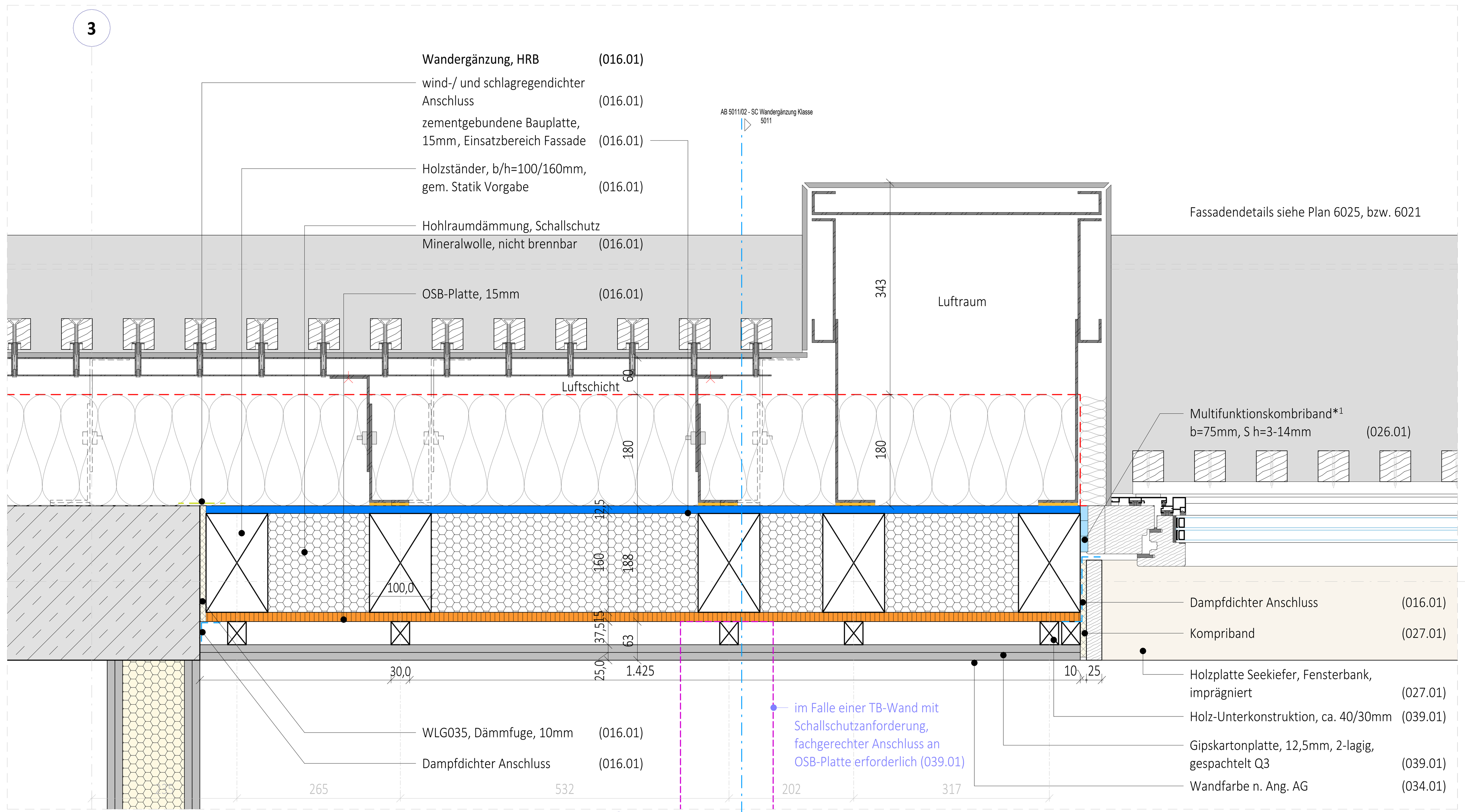
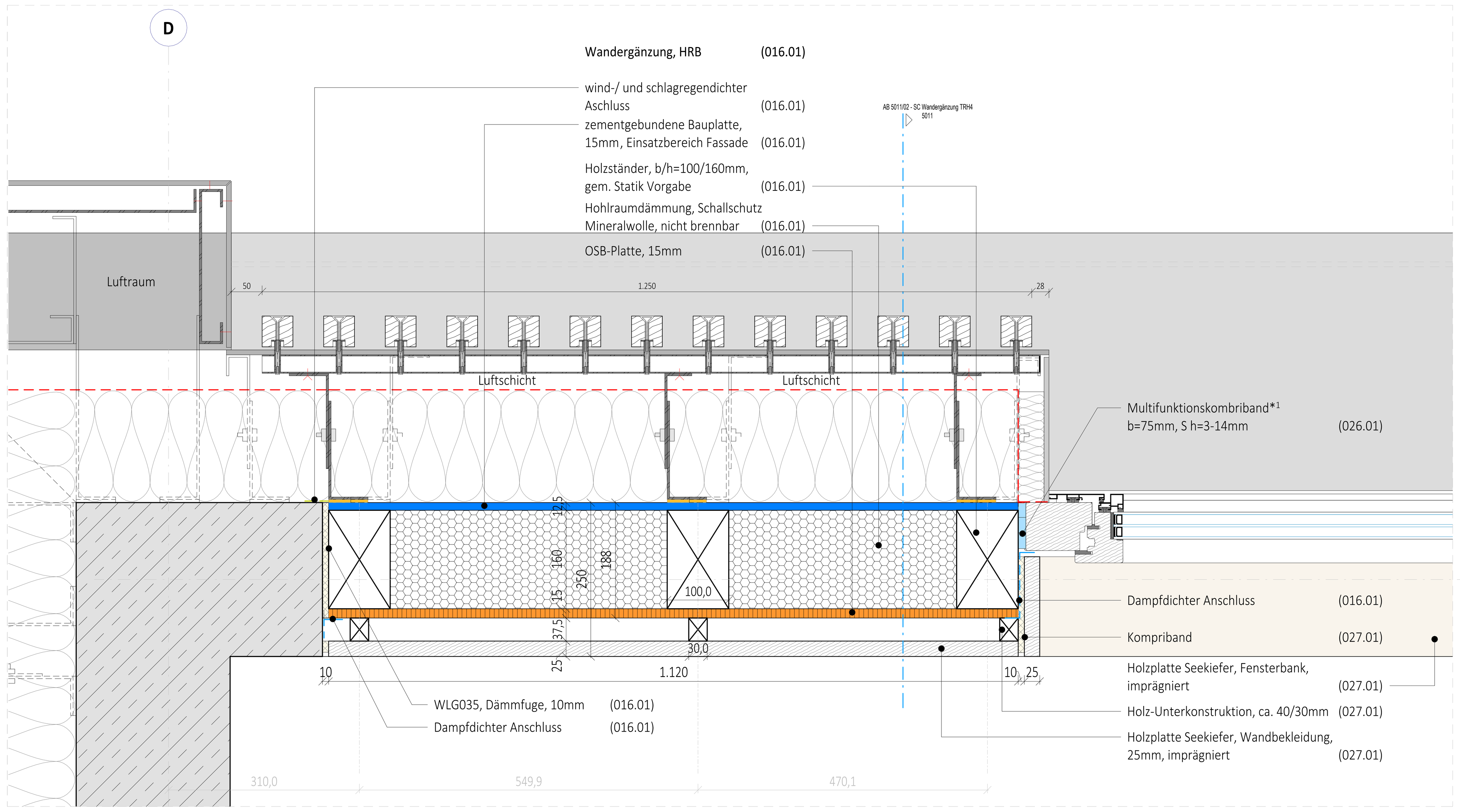


5011/D1 - GR Wandergänzung (Klasse E1_W_9)
M 1:5



5011/D3 - GR Wandergänzung (TRH E1_TH4_1)
M 1:5

Übersicht/Orientierung

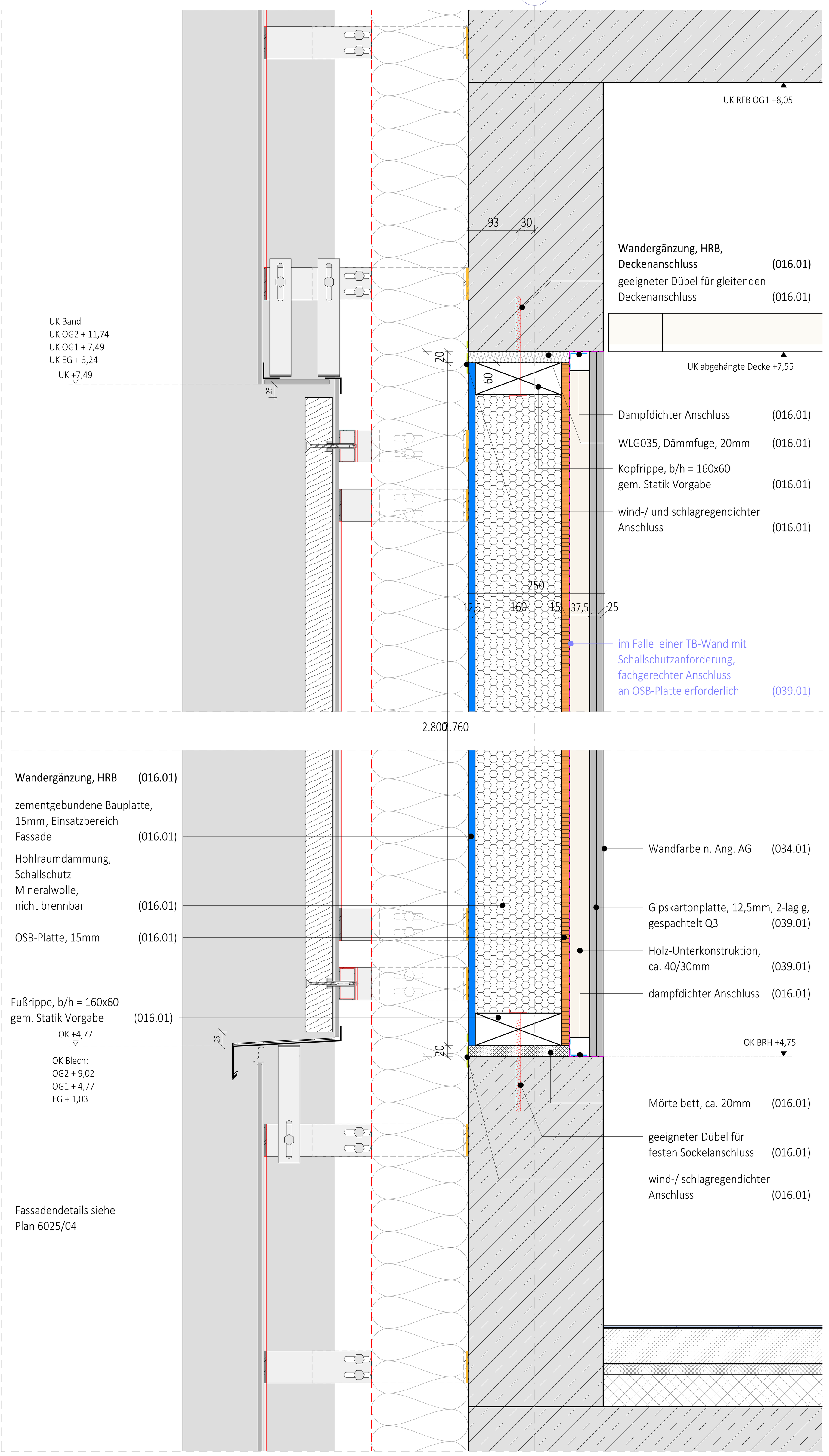
Legende

- Wand - Ortbeton, bewehrt, C30/37
- Wand - WU-Beton, bewehrt, C30/37
- TB-Wand, GK
- TB-Wand, GK imprägniert
- TB-Wand, GKF
- TB-Wand, GKF imprägniert
- TB-Wand, zementgebunden
- TB-Wand, GKF imprägniert + Blech
- XPS - Perimeterdämmung
- Kerndämmung - Mineralwolle
- Maßnahme gegen Vogelschlag
- Ankerplatte Geländer
- Nadelholz
- Brettschichtholz
- Fassadenergänzung in Holzbauweise
- Bauteil-Position Produktabhängig. Festlegung erfolgt in Freigabe.

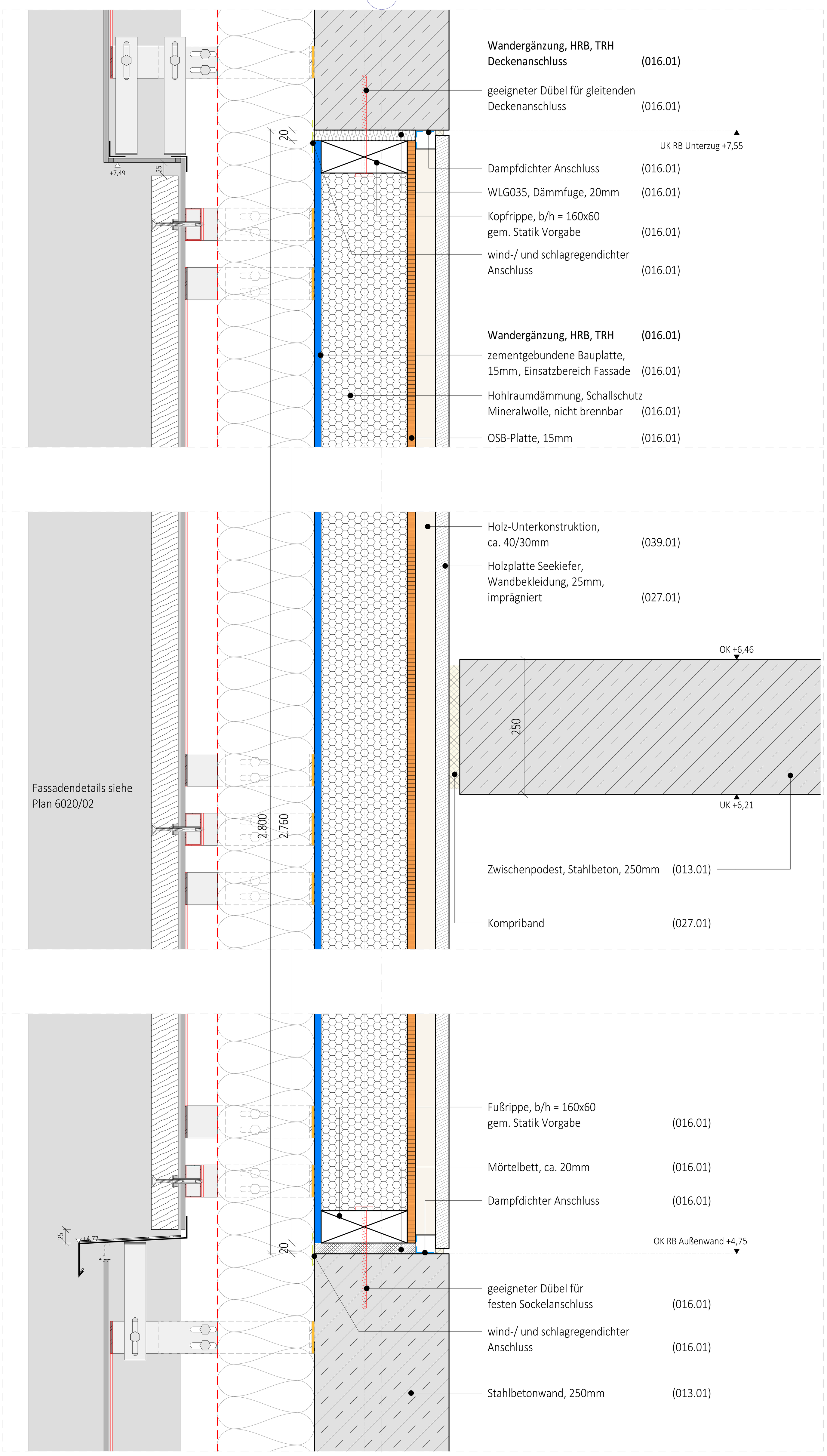
Türnummern siehe Türübersichtspläne

Brandschutz

- Kerndämmung - Mineralwolle - min. 1.000°-beständig
- Brandwand (BW)
- i. d. Bauart einer Brandwand (BWEW)
- F90
- F30
- Text — Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN 4102



5011/D2 - SC - Wandergänzung (Klasse, E1_W_9)
M 1:5



5011/D4 - SC - Wandergänzung (TRH E1_TH4_1)
M 1:5

016.01 Holzrahmenbau Wandergänzung

Anzahl	Typ	Breite (m)	Länge (m)	Höhe (m)	Fläche	Volumen	Beplankung zum Raum	Beplankung zur Fassade
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,445	2,300	1,02 m^2	0,26 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,300	1,15 m^2	0,29 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,875	2,300	2,01 m^2	0,50 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,000	2,300	2,30 m^2	0,58 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250_ZB	0,250	1,700	2,300	3,91 m^2	0,98 m^3	zweilagig, zementgebundene Bauplatte (Innenbereich)	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250_ZB	0,250	1,800	2,300	4,14 m^2	1,04 m^3	zweilagig, zementgebundene Bauplatte (Innenbereich)	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250_H2	0,250	2,300	2,300	5,29 m^2	1,32 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte imprägniert	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250_ZB	0,250	3,500	2,300	8,05 m^2	2,01 m^3	zweilagig, zementgebundene Bauplatte (Innenbereich)	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,325	2,800	0,91 m^2	0,17 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,560	2,800	1,57 m^2	0,29 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,560	2,800	1,57 m^2	0,29 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,605	2,800	1,69 m^2	0,32 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,605	2,800	1,69 m^2	0,32 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,970	2,800	2,72 m^2	0,51 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,970	2,800	2,72 m^2	0,51 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	1,130	2,800	3,16 m^2	0,59 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	1,130	2,800	3,16 m^2	0,59 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	1,600	2,800	4,47 m^2	0,84 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	1,725	2,800	4,47 m^2	0,84 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,250	2,800	0,70 m^2	0,18 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,300	2,800	0,84 m^2	0,21 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,300	2,800	0,84 m^2	0,21 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,320	2,800	0,90 m^2	0,22 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,320	2,800	0,69 m^2	0,17 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,350	2,800	0,98 m^2	0,25 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,400	2,800	1,12 m^2	0,28 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,470	2,800	1,32 m^2	0,33 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,495	2,800	1,39 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	2,800	1,40 m^2	0,35 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,520	2,800	1,45 m^2	0,36 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,520	2,800	1,45 m^2	0,36 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,575	2,800	1,61 m^2	0,40 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,820	2,800	2,30 m^2	0,57 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,880	2,800	2,46 m^2	0,62 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,900	2,800	2,52 m^2	0,63 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,950	2,800	2,65 m^2	0,66 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250_F90	0,250	1,000	2,800	2,80 m^2	0,70 m^3	zweilagig, Feuerschutzplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,050	2,800	2,93 m^2	0,73 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,050	2,800	2,94 m^2	0,74 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,100	2,800	3,08 m^2	0,77 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,230	2,800	3,44 m^2	0,86 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,230	2,800	3,44 m^2	0,86 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,230	2,800	3,44 m^2	0,86 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,250	2,800	3,50 m^2	0,88 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,325	2,800	3,36 m^2	0,84 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,350	2,800	3,78 m^2	0,95 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,375	2,800	3,85 m^2	0,96 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,400	2,800	3,92 m^2	0,98 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,400	2,800	3,92 m^2	0,98 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,400	2,800	3,92 m^2	0,98 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,425	2,800	3,99 m^2	1,00 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,450	2,800	4,06 m^2	1,02 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,525	2,800	4,00 m^2	1,00 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,525	2,800	3,99 m^2	1,00 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,575	2,800	4,06 m^2	1,02 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,575	2,800	4,06 m^2	1,02 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,700	2,800	4,76 m^2	1,19 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,750	2,800	4,90 m^2	1,23 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	0,605	3,450	2,09 m^2	0,39 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,150	3,450	0,52 m^2	0,13 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,500	3,450	1,46 m^2	0,36 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,520	3,450	1,79 m^2	0,45 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,550	3,450	1,89 m^2	0,47 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,700	3,450	2,41 m^2	0,60 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,760	3,450	2,61 m^2	0,65 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	0,900	3,450	3,11 m^2	0,78 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,025	3,450	3,54 m^2	0,88 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,280	3,450	4,41 m^2	1,10 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,400	3,450	4,83 m^2	1,21 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,450	3,450	5,01 m^2	1,25 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,450	3,450	5,00 m^2	1,25 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_250	0,250	1,800	3,450	6,21 m^2	1,55 m^3	zweilagig, Gipskartonplatte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
1	AW_HRB_Ergänzung_190	0,190	1,600	5,200	8,31 m^2	1,56 m^3	einlagig, OSB-Platte	zementgebundene Bauplatte (Außenbereich)
Gesamt: 82			80,260		228,58 m^2			

Änderungen	Datum	-gez.-	Index
Ergänzung UK Holzlamellen ohne ZiE / Übernahme Abstimmungen AN1 Fassade	09.06.2026	st	06
Ergänzung Dämmung n. Vorgabe Bauphysik + Anschluss TB, Anpass. Brandschutz	24.04.2025	sv	05
Anpassung dampfdichter Anschluss	16.04.2025	sv	04
Freigabe für Baustelle	20.12.2024	sv	03
Anpassung Beplankung Bereich Küche	11.10.2024	sv	02
Erstverteilung zur Abstimmung	28.08.2024	sv	01

Hinweis: Die UK der Lisenen + Bänder ist keine verbindliche Vorgabe seitens Architektur, da diese eine Vorgabe der Fassadenstatik sein muss (Auftrag Fassadenbau). Sie ist daher vom AN Fassadenbau, gem. der eigenen Statik anzupassen und mit dem Architekten abzustimmen. Detailausführungen sind ggf. hiervon abhängig und im Zuge der W/M-Planung anzupassen. Die Einzuführenden Lasten (wie z.B. Fassadenbekleidung, Regenfallrohre, ggf. Beleuchtung, Blitzschutz, Schlüsselkästen od. Kartenleser, etc. / siehe Detail-/Systemplanung) sind dabei zu berücksichtigen.

Bauvorhaben
Neubau Henry-Dunant-Schule mit Sporthallen + Hort

Grundstück
Gemarkung: Großreuth b. Schweinau
Fl.-Nr: 95/3 + 130/3
Erasmusstraße 11
90431 Nürnberg

Bauherr: Stadt Nürnberg
vertreten durch: WBG Kommunal GmbH
Beuthener Straße 41,
90471 Nürnberg

Planung Freianlagen

Architekt

Planung H/K/L/S

Hinweis:
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Alle Maße/Koten sind Baurichtmaßen (DIN 4172).
Bautoleranzen und -durchbiegungen sind zu berücksichtigen.
Bei allen brandschutzrelevanten Elementen sind die Vorgaben des Brandschutz-Konzeptes verbindlich zu beachten (Türen, Wände, etc.).
Dimensionen tragender Elemente sind gem. Tragwerksplanung bzw. Angaben Statiker (Stützen, Binder, Wandstärken etc.) herzustellen.
Rohbaupläne kklf sind immer nur freigegeben in Verbindung mit den freigegebenen Schal-/Bewehrungsplänen des PrüfSV Statik!
Dränagen/Rigolen/Grundleitungen/etc. gem. Planung FI TGA, Elektro und Freianlagenplanung.

Alle Bauteile bzw. Bauteiloberflächen sind entsprechend der Farb- und Materialliste, ggf. nach Bemusterung auszuführen.
Brüstungshöhen, Tür- sowie Fenstersturzhöhen beziehen sich, wenn nicht anders angegeben auf Oberkante Fertigfußboden (OK FFB).

Bei Unklarheit ist eigenveratwortlich eine Festlegung durch BL und/oder Architekt herbeizuführen!

Planung Elektro

Tragwerksplanung

Brandschutznachweis

Bauphysik

Planschlüssel: DUN_260609_AGB_05_DE_XX_XX_5011_06_f
Status: f (v = Vorabzug / p = Prüfung / f = frei für Baustelle)
Höhe: OKFFB EG = ±0.000 = 309,40 ü NHN - Lagebezug: ETRS 89
Datum: 28.08.2024
Erstellt: sv
Inhalt: **Systemplan HRB - Ergänzung Leibungen**
Plannummer: **5011**
Index: **06**
Leistungsphase: LP05
Massstab: M 1:5