

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

PUTZABSCHLUSSPROFIL

- mit Tropfkante
- auf Mauerwerk befestigt

WAND MAUERWERK

- Poroton S9 in Dünnbettmörtel
- $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

PERIMETERDÄMMUNG

- XPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
- Arbeitsraum für fachgerechte Befestigung
- Perimeterdämmung ist zu prüfen
- Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533

SOCKELPUTZ

- Sockelputzsystem für Perimeterdämmung
- Rillenspachtelung und Armierungsleichtputz ca. 5mm mit Armierungsgewebe
- Oberputz als Sockelputz

OK GELÄNDE

Höhenlage siehe Schnitt und Ansicht

Aufbau nach Planung Landschaftsarchitekt

KIESSPRITZSCHUTZSTREIFEN/RANDEINFASSUNG:
- nach Planung Landschaftsarchitekt

VERTIKALABDICHTUNG SOCKEL:

- nach DIN 18533, gegen Spritzwasser am Wandsockel und Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden, Wassereinwirkungsklasse W4-E
- Bitumenbahn geschweißt
- oberer Abschluss mechanisch an Stahlbetondeckenstirn mit Kappleiste befestigt
- Oberfläche geeignet für Verklebung Sockeldämmplatten
- Geländeverlauf und HQ100 beachten
- Sockelabdichtung mit Anbindung an Horizontalabdichtung und mindestens 30 cm über Gelände
- Anschluss an Weiße Wanne mit Überlappung
- Sockeldämmung nach Herstellerrichtlinie vollflächig an Dichtung geklebt

BAUGRUBENVERFÜLLUNG

- gut sicherfähiges Material
- lagenweise verdichten
- nach Baugrundgutachten

1) HINWEIS WU-GRENZE

- Prüfung Werk- und Montageplanung
- Beton-Halffertigteile hinsichtlich WU-Grenze erforderlich
- in Teilbereichen ist die Sockelabdichtung ggf. bei herstellungsbedingten Abweichungen der WU-Grenze gesondert zu planen
- Abweichungen der WU-Grenze sind dem Statiker/Architekt unverzüglich mitzuteilen

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

MAUERSPERRBAHN

- R 500 besandet

FUßBODENAUFBAU

- nach Detail
- Fußbodenaufbauten EG

OK FFB EG
+507,90

DECKE
- Stahlbeton nach Statik

FLANKENDÄMMUNG
- nach ENEC-Nahweis

DECKENAUFLAGER:
- nach Statik
- WU-Grenze = Oberkante Wand*1)

DICHTSCHLÄMME SOCKEL:
- unterer Abschluss des Sockelputzes nach Herstellerangaben und DIN 18533 mit mineralischer Dichtschlämme an Sockelabdichtung angeschlossen und mindestens 5 cm über Gelände

- 2-fach auftragen

GLEIT-/SCHUTZSCHICHT
- Noppenbahn mit Filtervlies bis Oberkante Gelände

Bemessungswasserstand
+506,00 nach baugrundtechnischer Untersuchung

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▭	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▨	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▭	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

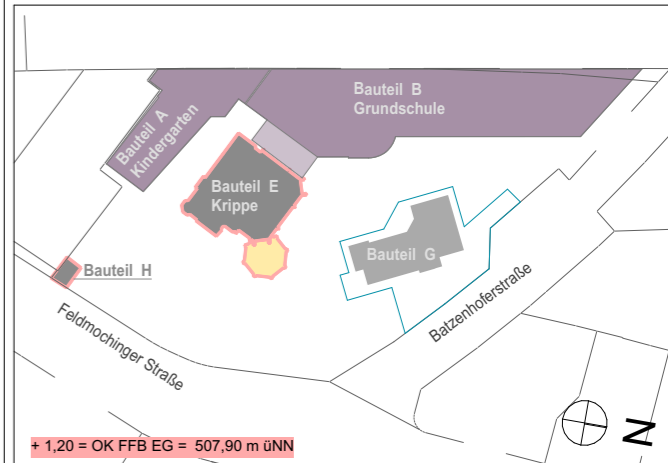
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 001_F.03_Wand - Sockel Spritzschutzstreifen



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 001_F.03_Wand - Sockel Spritzschutzstreifen

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

LICHTSCHACHT MEAVECTOR

- BxTxH nach Grundriss
- Rost Masche 30/10
- ohne Boden, Sickerpackung aus Grobkies
- OK 507,90 = +1,20

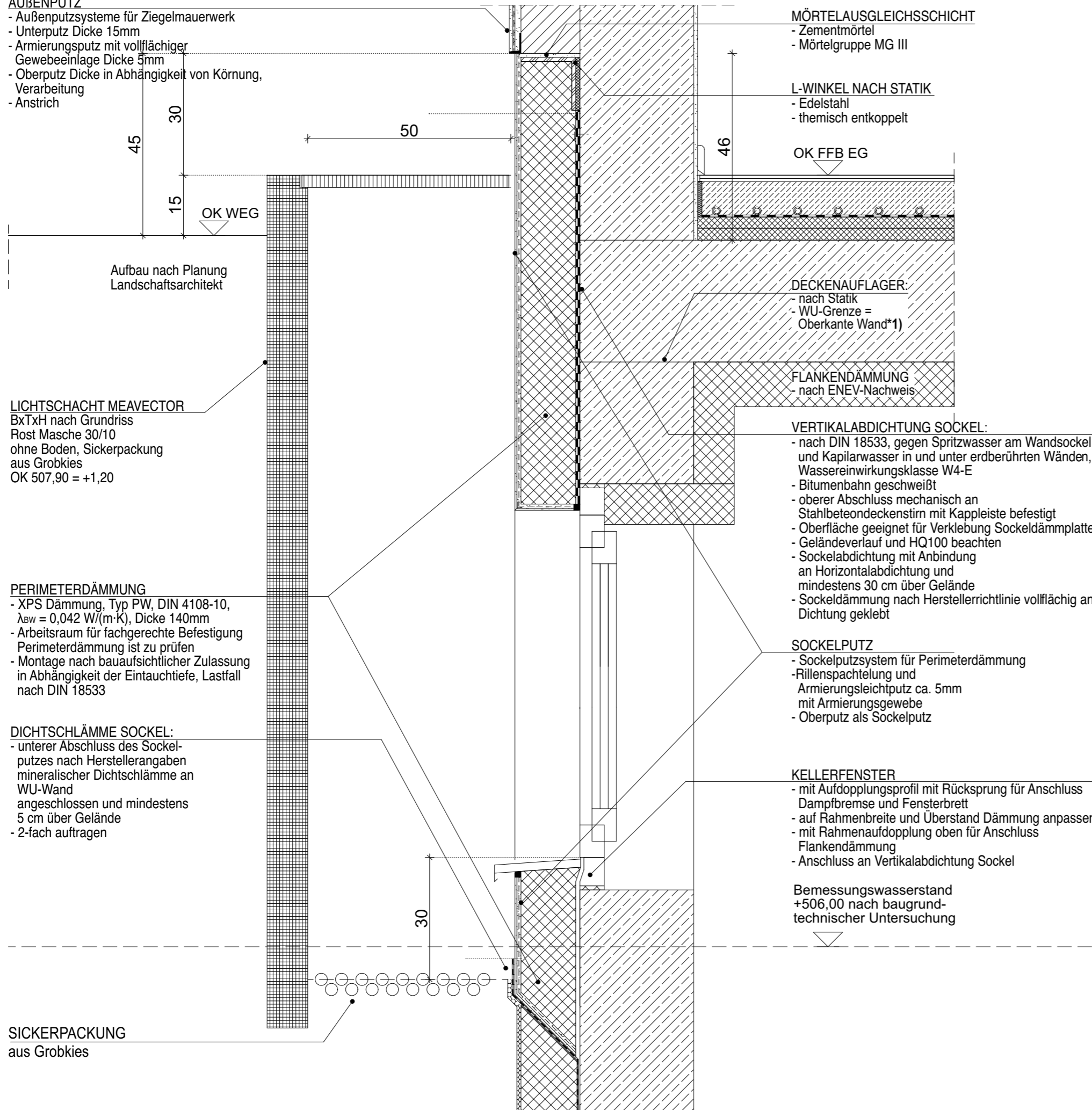
PERIMETERDÄMMUNG

- XPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
- Arbeitsraum für fachgerechte Befestigung
- Perimeterdämmung ist zu prüfen
- Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533

DICHTSCHLÄMME SOCKEL:

- unterer Abschluss des Sockelputzes nach Herstellerangaben
- mineralischer Dichtschlämme an WU-Wand
- angeschlossen und mindestens 5 cm über Gelände
- 2-fach auftragen

SICKERPACKUNG
aus Grobkies



MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

L-WINKEL NACH STATIK

- Edelstahl
- themisch entkoppelt

OK FFB EG

DECKENAUFLAGER:

- nach Statik
- WU-Grenze = Oberkante Wand*1)

FLANKENDÄMMUNG

- nach ENEC-Nachweis

VERTIKALABDICHTUNG SOCKEL:

- nach DIN 18533, gegen Spritzwasser am Wandsockel und Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden, Wassereintragsklasse W4-E
- Bitumenbahn geschweißt
- oberer Abschluss mechanisch an Stahlbetondeckenstirn mit Kappliste befestigt
- Oberfläche geeignet für Verklebung Sockeldämmplatten
- Geländeverlauf und HQ100 beachten
- Sockelabdichtung mit Anbindung an Horizontalabdichtung und mindestens 30 cm über Gelände
- Sockeldämmung nach Herstellerrichtlinie vollflächig an Dichtung geklebt

SOCKELPUTZ

- Sockelputzsystem für Perimeterdämmung
- Rillenspachtelung und Armierungsleichtputz ca. 5mm mit Armierungsgewebe
- Oberputz als Sockelputz

KELLERFENSTER

- mit Aufdopplungsprofil mit Rücksprung für Anschluss Dampfbremse und Fensterbrett
- auf Rahmenbreite und Überstand Dämmung anpassen
- mit Rahmenaufdopplung oben für Anschluss Flankendämmung
- Anschluss an Vertikalabdichtung Sockel

Bemessungswasserstand
+506,00 nach baugrund-
technischer Untersuchung

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

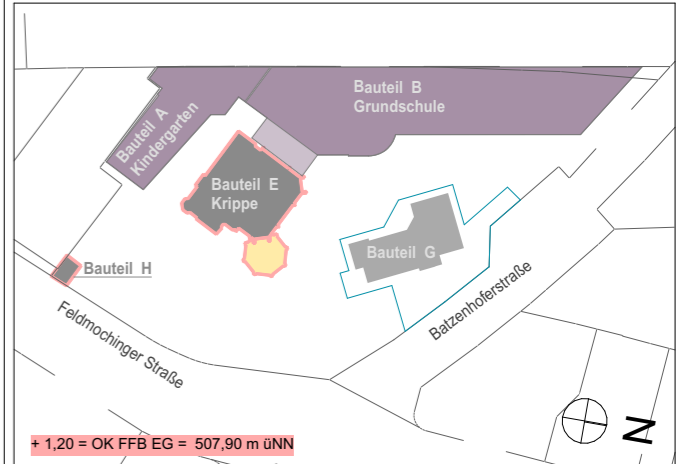
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 003_F.03_Wand - Sockel Lichtschacht



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

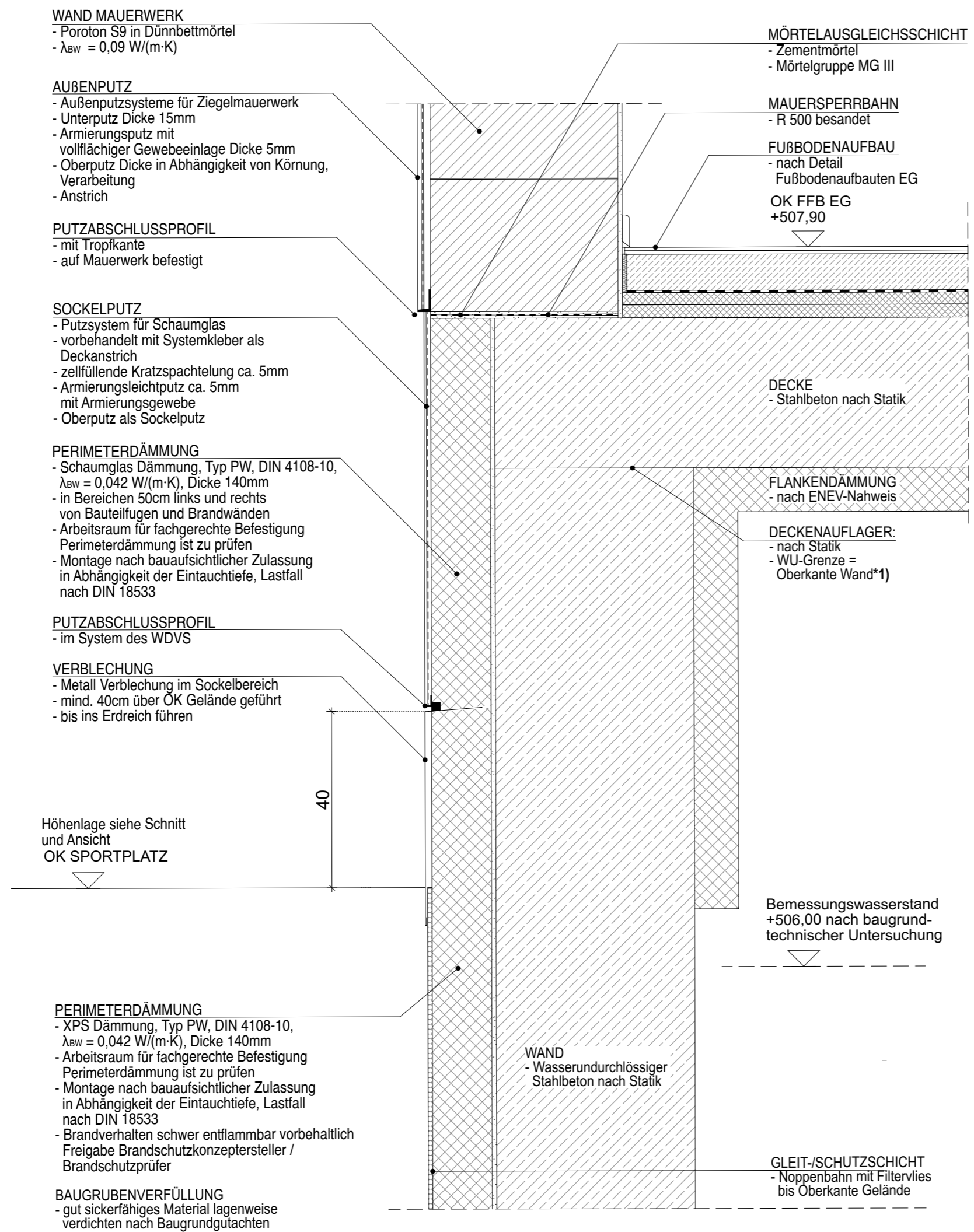
Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
D 003_F.03_Wand - Sockel Lichtschacht

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph



WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

AUßENPUTZ
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich

PUTZABSCHLUSSPROFIL
 - mit Tropfkante
 - auf Mauerwerk befestigt

SOCKELPUTZ
 - Putzsystem für Schaumglas
 - vorbehandelt mit Systemkleber als Deckanstrich
 - zellfüllende Kratzspachtelung ca. 5mm
 - Armierungsleichtputz ca. 5mm mit Armierungsgewebe
 - Oberputz als Sockelputz

PERIMETERDÄMMUNG
 - Schaumglas Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
 - in Bereichen 50cm links und rechts von Bauteilfugen und Brandwänden
 - Arbeitsraum für fachgerechte Befestigung
 - Perimeterdämmung ist zu prüfen
 - Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533

PUTZABSCHLUSSPROFIL
 - im System des WDVS

VERBLECHUNG
 - Metall Verblechung im Sockelbereich
 - mind. 40cm über OK Gelände geführt
 - bis ins Erdreich führen

Höhenlage siehe Schnitt und Ansicht
 OK SPORTPLATZ

40

PERIMETERDÄMMUNG
 - XPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
 - Arbeitsraum für fachgerechte Befestigung
 - Perimeterdämmung ist zu prüfen
 - Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533
 - Brandverhalten schwer entflammbar vorbehaltlich Freigabe Brandschutzkonzeptersteller / Brandschutzprüfer

BAUGRUBENVERFÜLLUNG
 - gut sickerfähiges Material lagenweise verdichten nach Baugrundgutachten

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT
 - Zementmörtel
 - Mörtelgruppe MG III

MAUERSPERRBAHN
 - R 500 besandet

FUßBODENAUFBAU
 - nach Detail
 Fußbodenaufbauten EG
 OK FFB EG
 +507,90

DECKE
 - Stahlbeton nach Statik

FLANKENDÄMMUNG
 - nach ENEV-Nahweis

DECKENAUFLAGER:
 - nach Statik
 - WU-Grenze = Oberkante Wand*1)

Bemessungswasserstand
 +506,00 nach baugrund-technischer Untersuchung

WAND
 - Wasserundurchlässiger Stahlbeton nach Statik

GLEIT-/SCHUTZSCHICHT
 - Noppenbahn mit Filtervlies bis Oberkante Gelände

Legende

Grundriß			Wand STAHLBETON
	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß		Wand KALKSANDSTEIN
	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß		Wand POROTON
	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand
	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand F30
	-2,07 Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

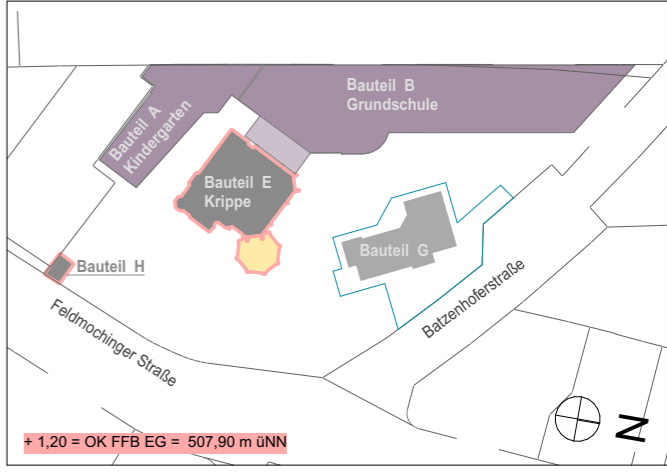
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	10.09.25	Dichtschlemme mit Verblechung ersetzt	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-09-10 2ECK WP D 004_F.04_Wand - Sockel Brandwand



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-09-10 2ECK WP D 004_F.04_Wand - Sockel Brandwand

Maßstab
1:10

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 10.09.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
---	---------------------	------------------	----------------------

Dateiname: 1100_FELWP_ph

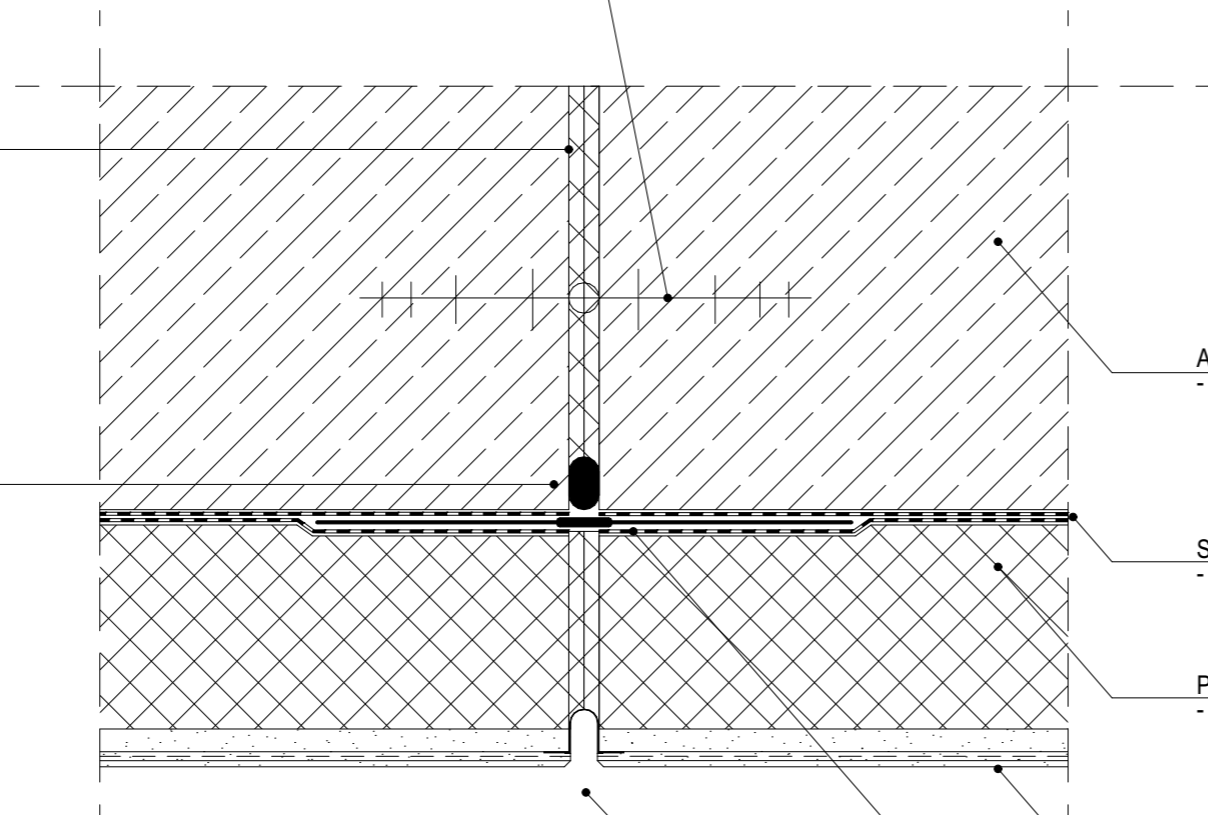
DEHNFUGENBAND

- nach Statik
- mit horizontalem Arbeitsfugenband zwischen Bodenplatte und Außenwand verschweißen und bis zur Decke führen

BAUTEILFUGE

- nach Statik
- mit 2x 10 mm MiWo herstellen
- innenseitig dauerelastisch verschlossen (im Sichtbereich)

HINTERFÜLLSCHNUR



AUßENWAND
- WU-Beton nach Statik

SOCKELABDICHTUNG
- nach Details Wand- Sockel

PERIMETERDÄMMUNG
- nach Details Wand- Sockel

SOCKELPUTZ/DICHTSCHLÄMME
- nach Details Wand- Sockel

DEHNFUGENBAND
- in Abdichtungsebene nach Herstellerrichtlinien
- auf Bewegungen aus Bauteilfuge abgestimmt nach Angaben Statik
- z.B.: Migua Migupren o.glw.

DEHNFUGENPROFIL
- im System Perimeterdämmsystem / Sockelputz
- auf Bewegungen aus Bauteilfuge abgestimmt nach Angaben Statik
- Sto-Dehnfugenprofil Typ E o. glw.

Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

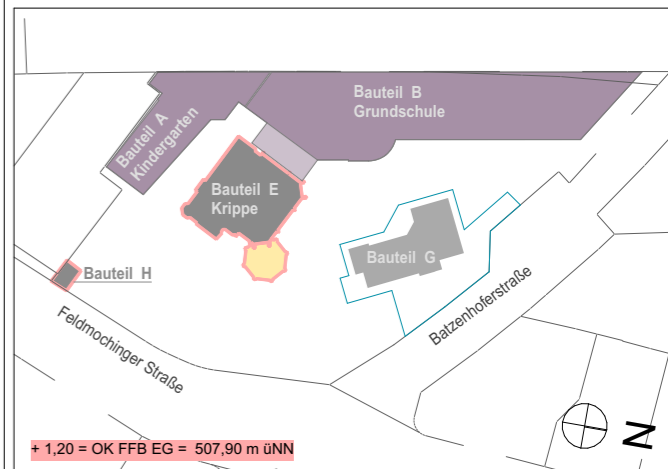
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 008_F.03_Wand - Bauteilfuge Sockel



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 008_F.03_Wand - Bauteilfuge Sockel

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

WAND MAUERWERK

- Poroton S9 in Dünnbettmörtel
- $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

PUTZABSCHLUSSPROFIL

- mit Tropfkante
- auf Mauerwerk befestigt

SOCKELPUTZ

- Putzsystem für Schaumglas
- vorbehandelt mit Systemkleber als Deckanstrich
- zellfüllende Kratzspachtelung ca. 5mm
- Armierungsleichtputz ca. 5mm mit Armierungsgewebe
- Oberputz als Sockelputz

PERIMETERDÄMMUNG

- Schaumglas Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
- Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533

PUTZABSCHLUSSPROFIL

- im System des WDVS

VERBLECHUNG

- Metall Verblechung im Sockelbereich
- mind. 40cm über OK Gelände geführt
- bis ins Erdreich führen

Höhenlage siehe Schnitt und Ansicht
OK Gelände
Feldmochingerstraße 5

PERIMETERDÄMMUNG

- XPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 140mm
- Arbeitsraum für fachgerechte Befestigung
- Perimeterdämmung ist zu prüfen
- Montage nach bauaufsichtlicher Zulassung in Abhängigkeit der Eintauchtiefe, Lastfall nach DIN 18533
- Brandverhalten schwer entflammbar vorbehaltlich Freigabe Brandschutzkonzeptersteller / Brandschutzprüfer

BAUGRÜBENVERFÜLLUNG

- gut sickerfähiges Material lagenweise verdichten nach Baugrundgutachten

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

MAUERSPERRBAHN

- R 500 besandet

FUßBODENAUFBAU

- nach Detail
- Fußbodenaufbauten EG
- OK FFB EG +507,90

DECKE
- Stahlbeton nach Statik

DECKENAUFLAGER:
- nach Statik
- WU-Grenze = Oberkante Wand*1)

Bemessungswasserstand
+506,00 nach baugrund-
technischer Untersuchung

WAND
- Wasserundurchlässiger
Stahlbeton nach Statik

GLEIT-/SCHUTZSCHICHT
- Noppenbahn mit Filtrvlies
bis Oberkante Gelände

Legende

Grundriß		
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Wand POROTON
Schnitt/Ansicht		
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Trockenbauwand
▽ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

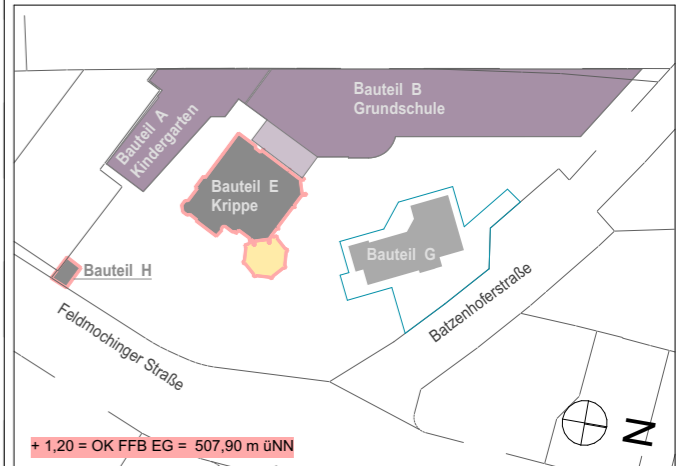
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-09-10 2ECK WP D 010_F.00_Sockel Brandwand Bauteil A



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

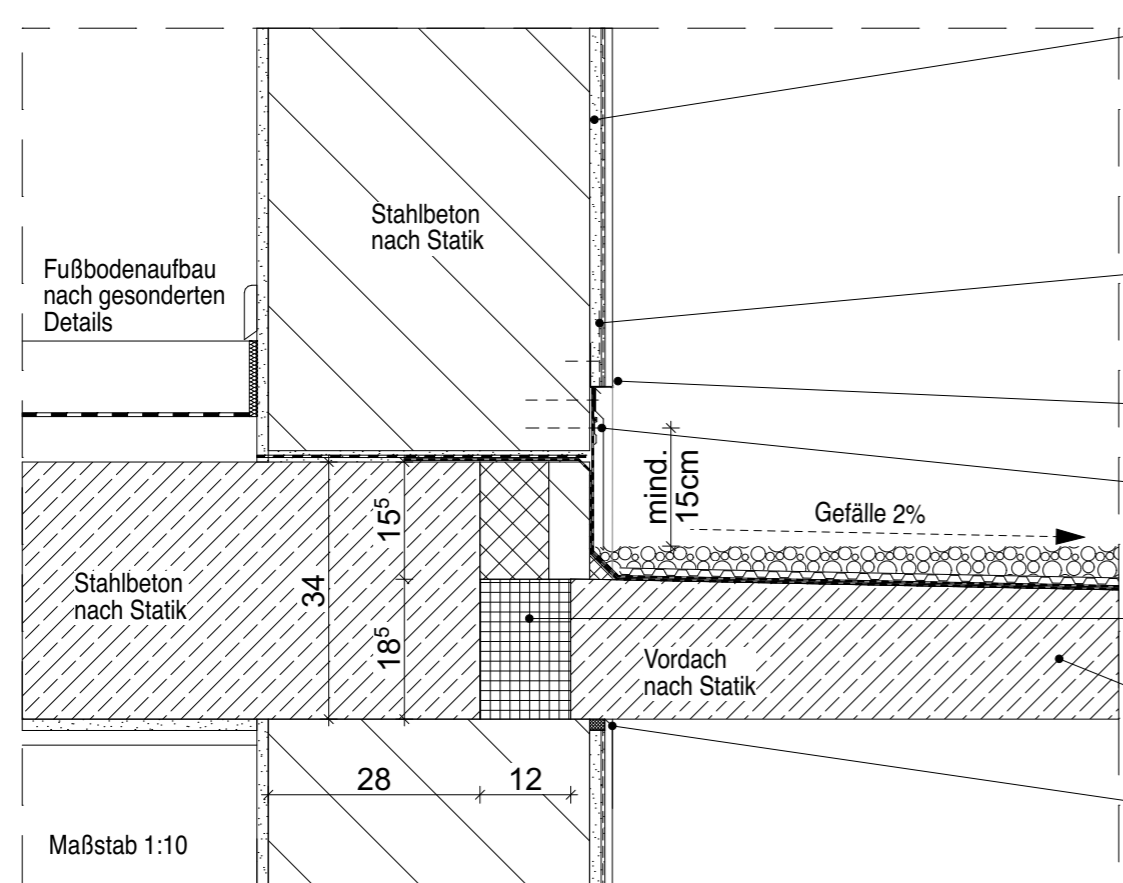
Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-09-10 2ECK WP D 010_F.00_Sockel Brandwand Bauteil A

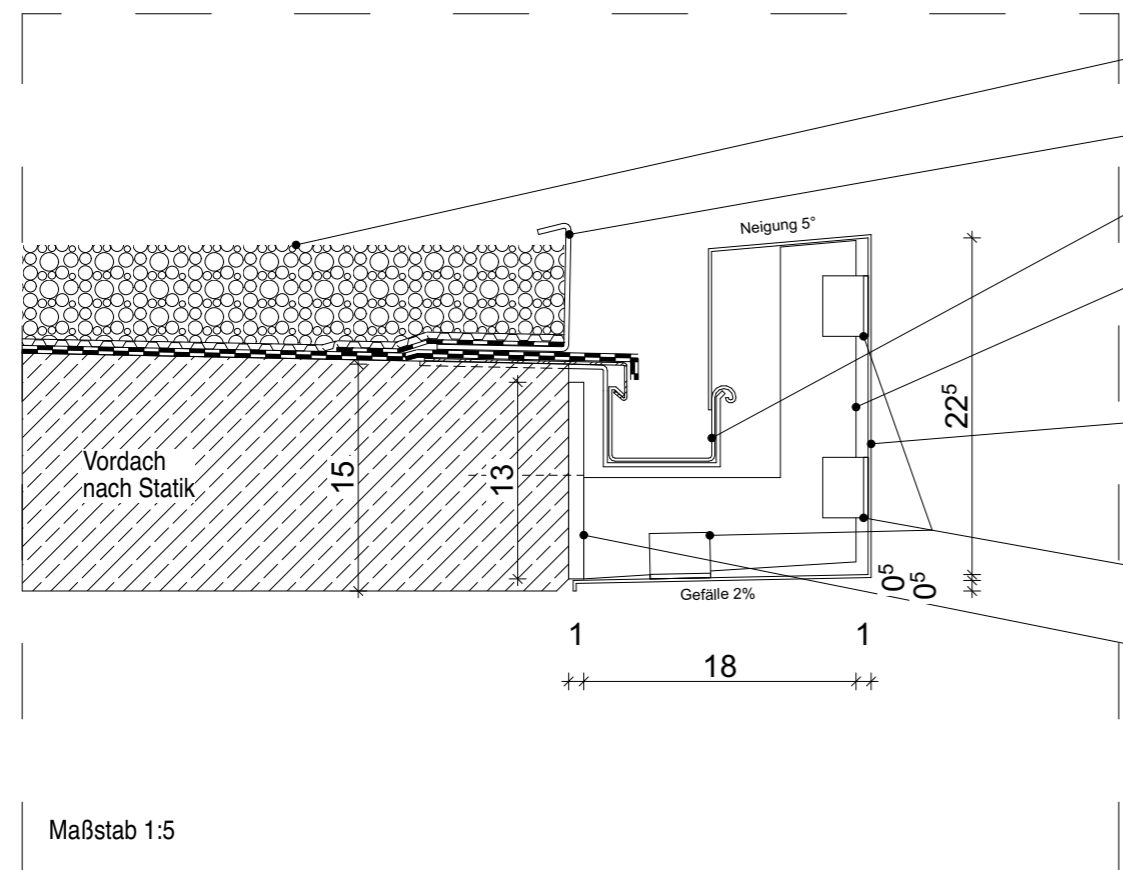
Maßstab
1:10

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 10.09.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
---	---------------------	------------------	----------------------

Dateiname: 1100_FELWP_ph



- AUßENPUTZ**
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich
- ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE**
 - am Übergang unterschiedlicher Untergründe
 - Randüberlappung oben / unten mind. 20cm
- PUTZABSCHLUSSPROFIL**
 - für Mauerwerk-Putz
- WANDANSCHLUSSPROFIL**
 - mit Anpresseleiste und Abdeckprofil
 - hinterlaufsichere Ausführung
 - Dichtungshochzug mind 150mm
- ISOKORB**
 - nach Bewehrungsplan Statik
- VORDACH**
 - Stahlbeton nach Statik
 - Oberfläche mit 2% Gefälle
- ANSCHLUSS AN VORDACH**
 - mit Fugendichtmasse in Kehlschritt
 - mit Fugendichtband



- BELAG**
 - Kies
- KIESFANGLEISTE**
- DACHRINNE**
 - Kastenrinne DN70
- STAHLSCHWERT**
 - gelasert
 - feuerverzinkt
 - mit Kopfplatte verschweißt
 - nach Statik
- VERBLECHUNG**
 - Alublech gekantet 2mm
 - pulverbeschichtet, Farbe RAL nach Angabe AG und Farbkonzept
 - mit Laschen an Schwert genietet
- L-WINKEL**
 - an Schwert geschweißt
- KOPFPLATTE**
 - nach Statik
 - feuerverzinkt
 - in Deckenstirn verschraubt

Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
+	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊕	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊙	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	▭	Wand POROTON
▽	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Trockenbauwand
▼	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	▨	Trockenbauwand F30
△	-2,07 Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

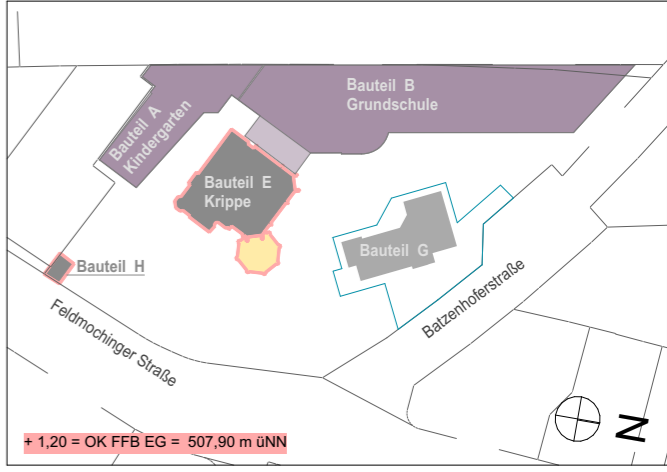
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 150_F.03_Vordach Nebeneingang (Eingang Müllraum)



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt	Maßstab
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 150_F.03_Vordach Nebeneingang (Eingang Müllraum)	1:10, 1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

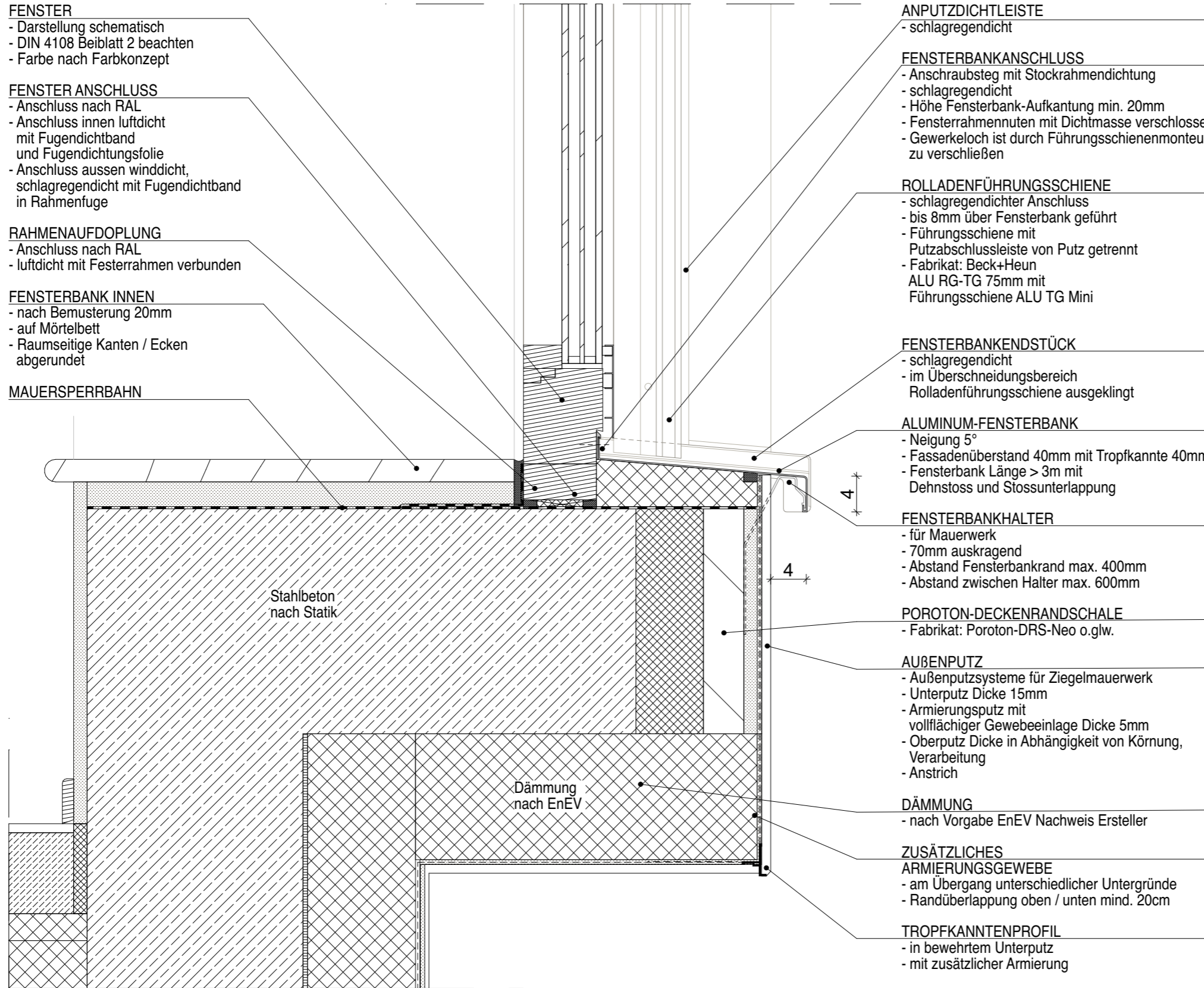
FENSTER
 - Darstellung schematisch
 - DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
 - Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS
 - Anschluss nach RAL
 - Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
 - Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

RAHMENAUFDOPLUNG
 - Anschluss nach RAL
 - luftdicht mit Festerrahmen verbunden

FENSTERBANK INNEN
 - nach Bemusterung 20mm
 - auf Mörtelbett
 - Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

MAUERSPERRBAHN



Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▽ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

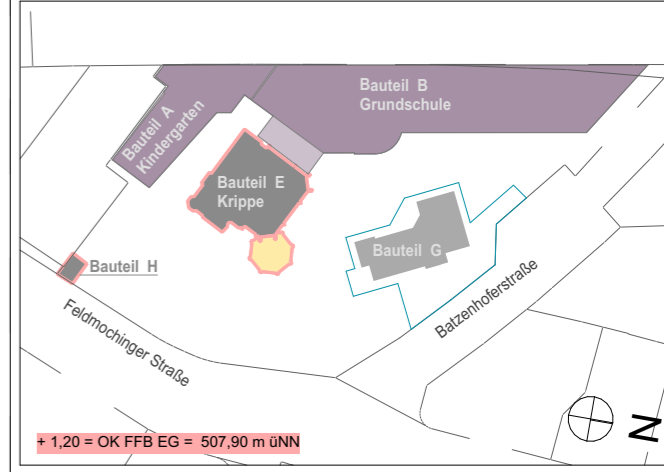
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 165_F.03_Erker Kiga-Marktplatz



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt	Maßstab
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 165_F.03_Erker Kiga-Marktplatz	1:5

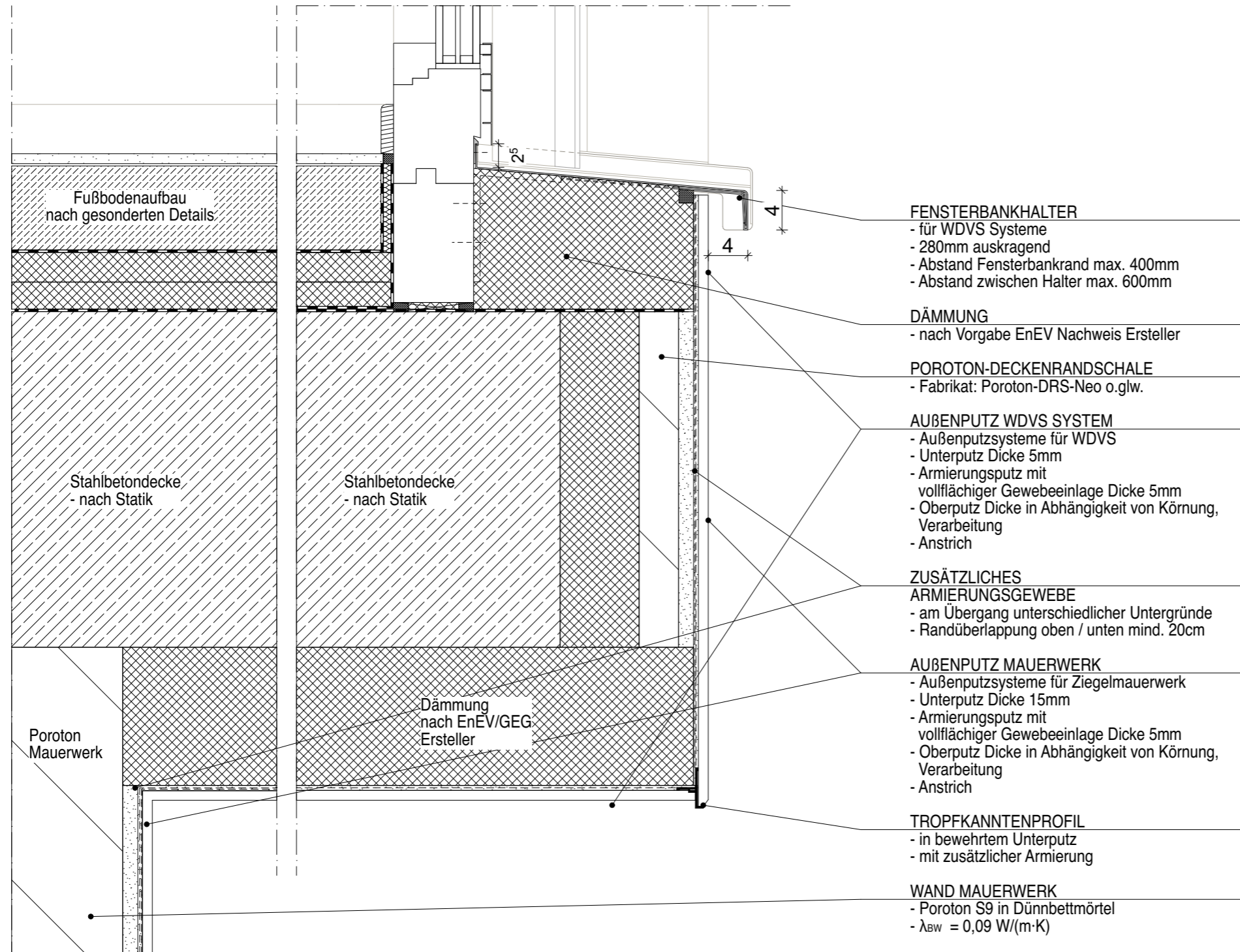
Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

Legende

<u>Grundriss</u>			Wand STAHLBETON	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß			Wand KALKSANDSTEIN
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß			Wand POROTON
<u>Schnitt/Ansicht</u>			Trockenbauwand	
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand F30	
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F90	
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß			
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß			

Bauteil über der Schnittebene

Fensteranschluss nach gesondertem Detail



- FENSTERBANKHALTER**
 - für WDV System
 - 280mm auskragend
 - Abstand Fensterbankrand max. 400mm
 - Abstand zwischen Halter max. 600mm
- DÄMMUNG**
 - nach Vorgabe EnEV Nachweis Ersteller
- POROTON-DECKENRANDSCHALE**
 - Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.
- AUßENPUTZ WDV SYSTEM**
 - Außenputzsysteme für WDV System
 - Unterputz Dicke 5mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich
- ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE**
 - am Übergang unterschiedlicher Untergründe
 - Randüberlappung oben / unten mind. 20cm
- AUßENPUTZ MAUERWERK**
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich
- TROPFKANTENPROFIL**
 - in bewehrtem Unterputz
 - mit zusätzlicher Armierung
- WAND MAUERWERK**
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

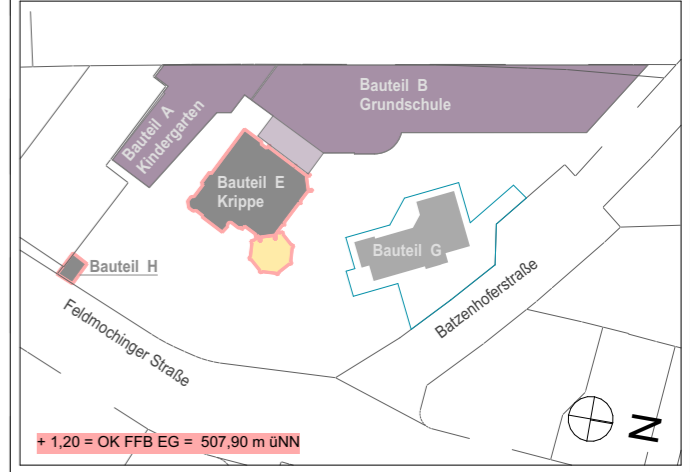
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 161_F.03_Erker Fußpunkt bodentief



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

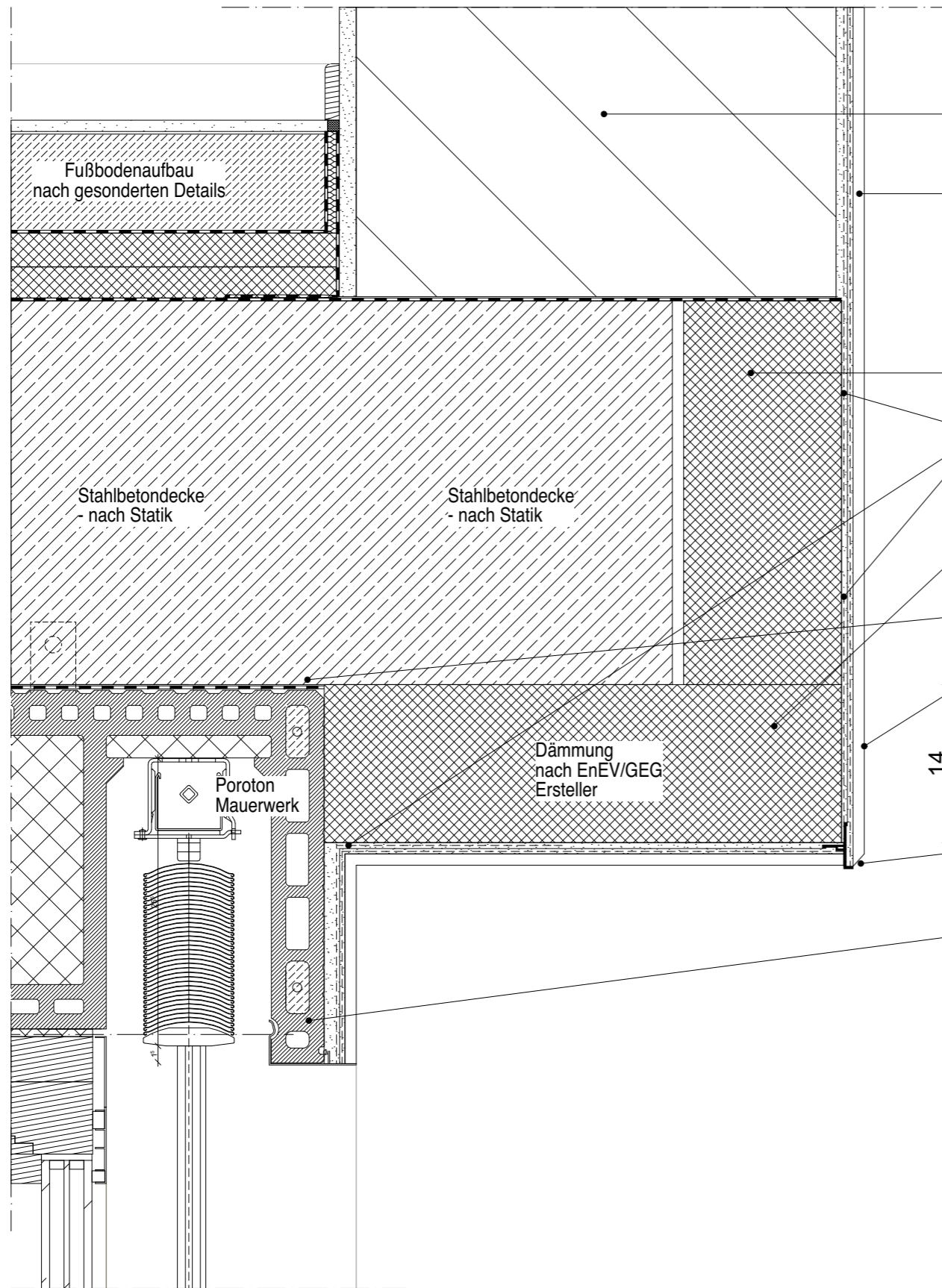
Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 161_F.03_Erker Fußpunkt bodentief

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
---	---------------------	------------------	----------------------

Dateiname: 1100_FELWP_ph



WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

AUßENPUTZ MAUERWERK
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich

POROTON-DECKENRANDSCHALE
 - Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.

ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE
 - am Übergang unterschiedlicher Untergründe
 - Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

DÄMMUNG
 - Mineralwolle nach Vorgabe
 - EnEV Nachweis Ersteller

MAUERSPERRBAHN
 - R 500 besandet

AUßENPUTZ WDVS SYSTEM
 - Außenputzsysteme für WDVS
 - Unterputz Dicke 5mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich

TROPFKANTENPROFIL
 - in bewehrtem Unterputz
 - mit zusätzlicher Armierung

JALOUSIERKASTEN
 - Fensteranschluss nach gesondertem Detail

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
+	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊕	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊙	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△	-2,07 Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

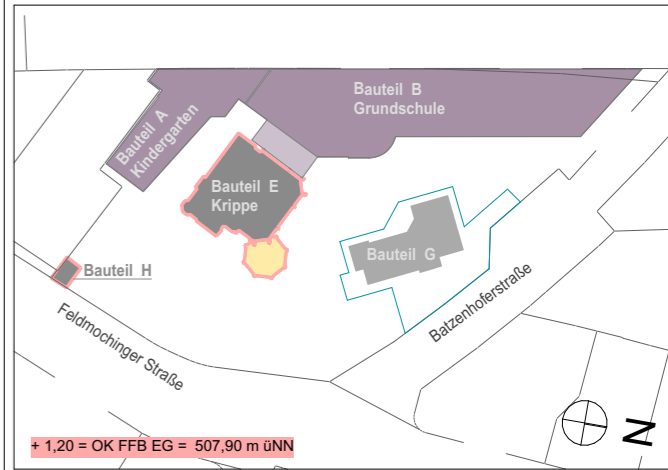
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 162_F.03_Erker Fußpunkt Brüstung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

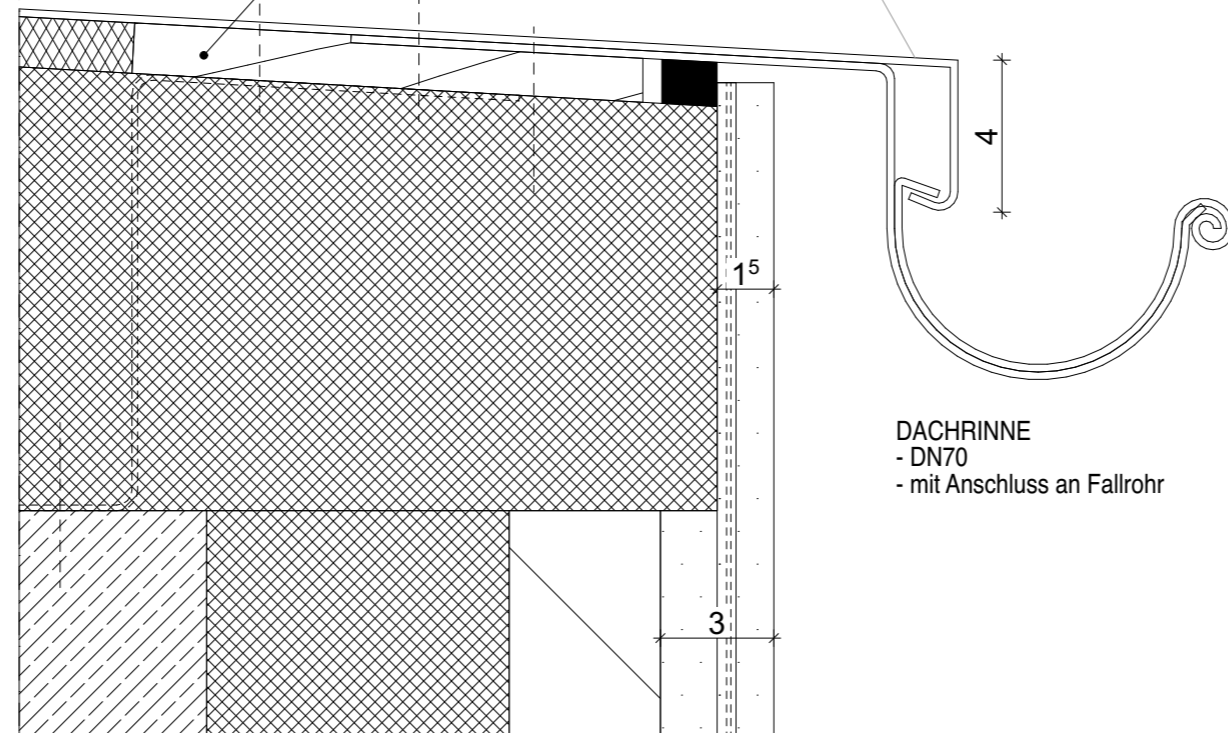
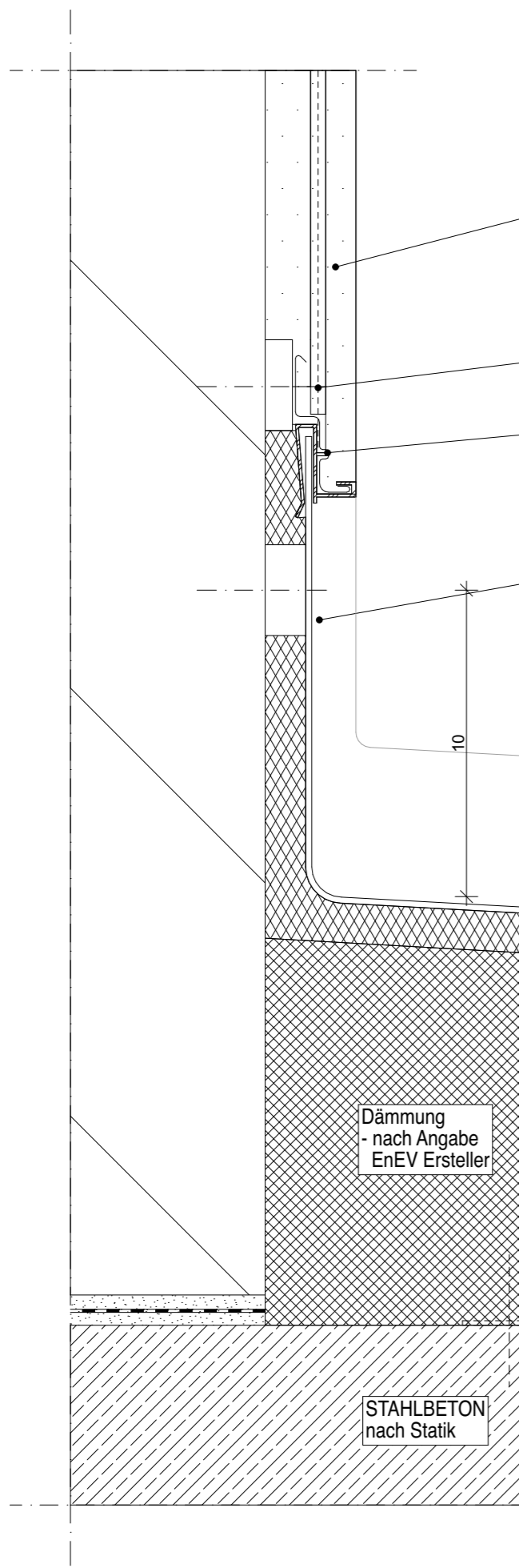
Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 162_F.03_Erker Fußpunkt Brüstung

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph



AUßENPUTZ
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich

ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE
 - am Übergang unterschiedlicher Untergründe
 - Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

METALLANSCHLUSSPROFIL
 - für Außenputz
 - aus Edelstahl
 - auf Mauerwerk geschraubt

METALLABDECKUNG
 - Titanzinkblech vorbewittert als Spenglerarbeit
 - Blech im Gefälle 5%
 - Fixierung min. 10cm über OK Blech
 - mit seitlicher Aufkantung und Anschluss an Dachrinne

UNTERKONSTRUKTION
 - auf Stahlbeton montiert
 - Durchdringungen wasserdicht ausführen

DACHRINNE
 - DN70
 - mit Anschluss an Fallrohr

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

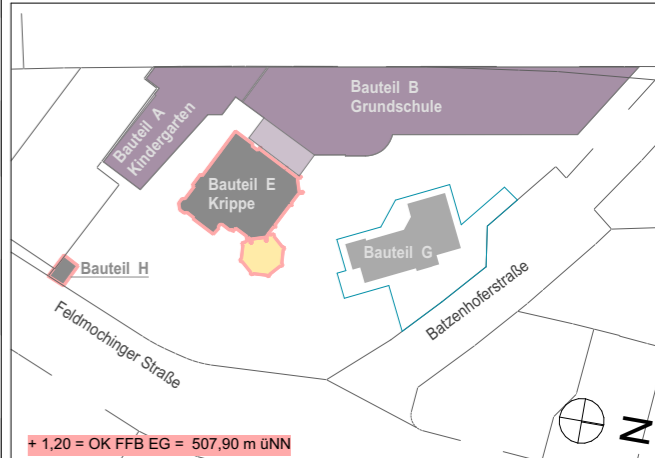
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 163_F.03_Erker Dach / Wandanschluss



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 163_F.03_Erker Dach / Wandanschluss

Maßstab
1:2

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

Legende

<u>Grundriss</u>			Wand STAHLBETON
	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß		Wand KALKSANDSTEIN
	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß		Wand POROTON
	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand
	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand F30
	-2,07 Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

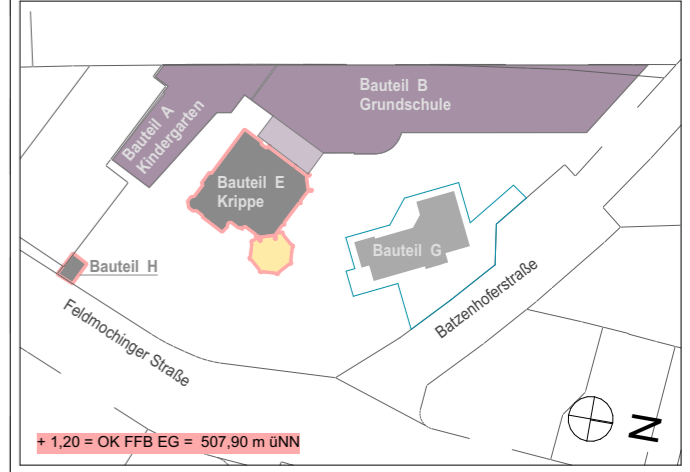
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 164_F.03_Erker Dach / Fensteranschluss



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

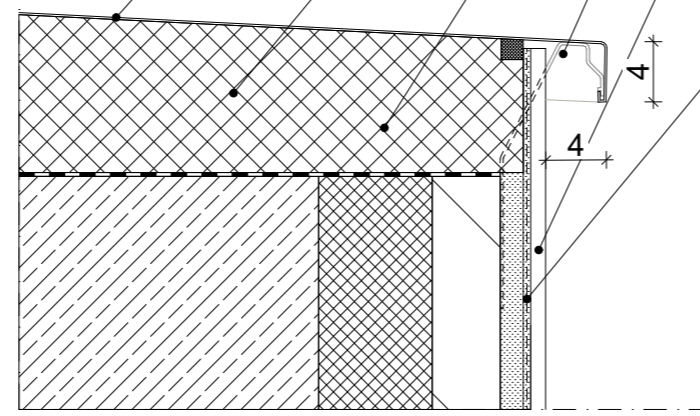
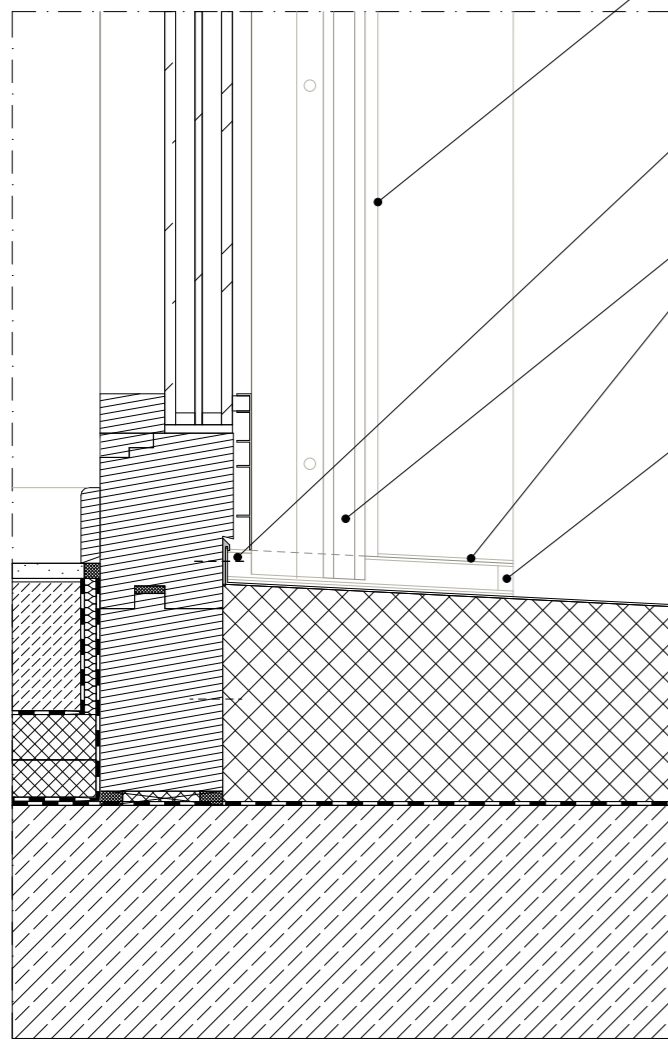
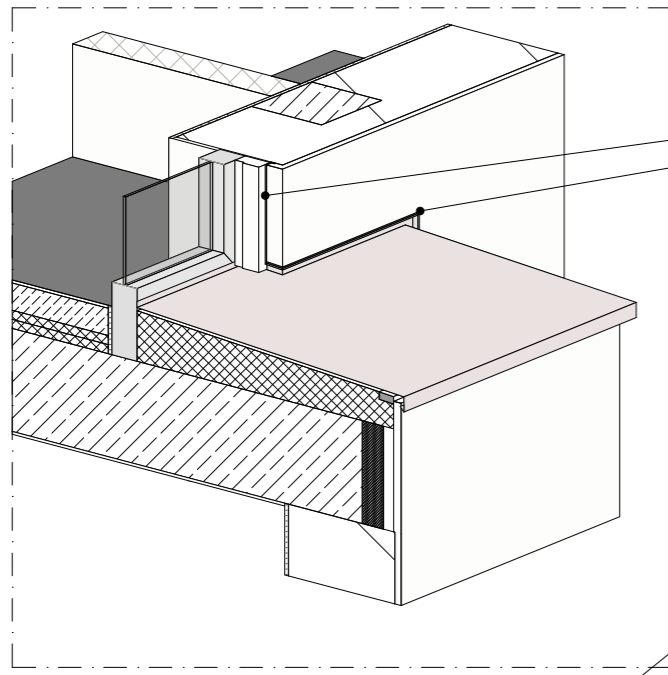
Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 164_F.03_Erker Dach / Fensteranschluss

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			



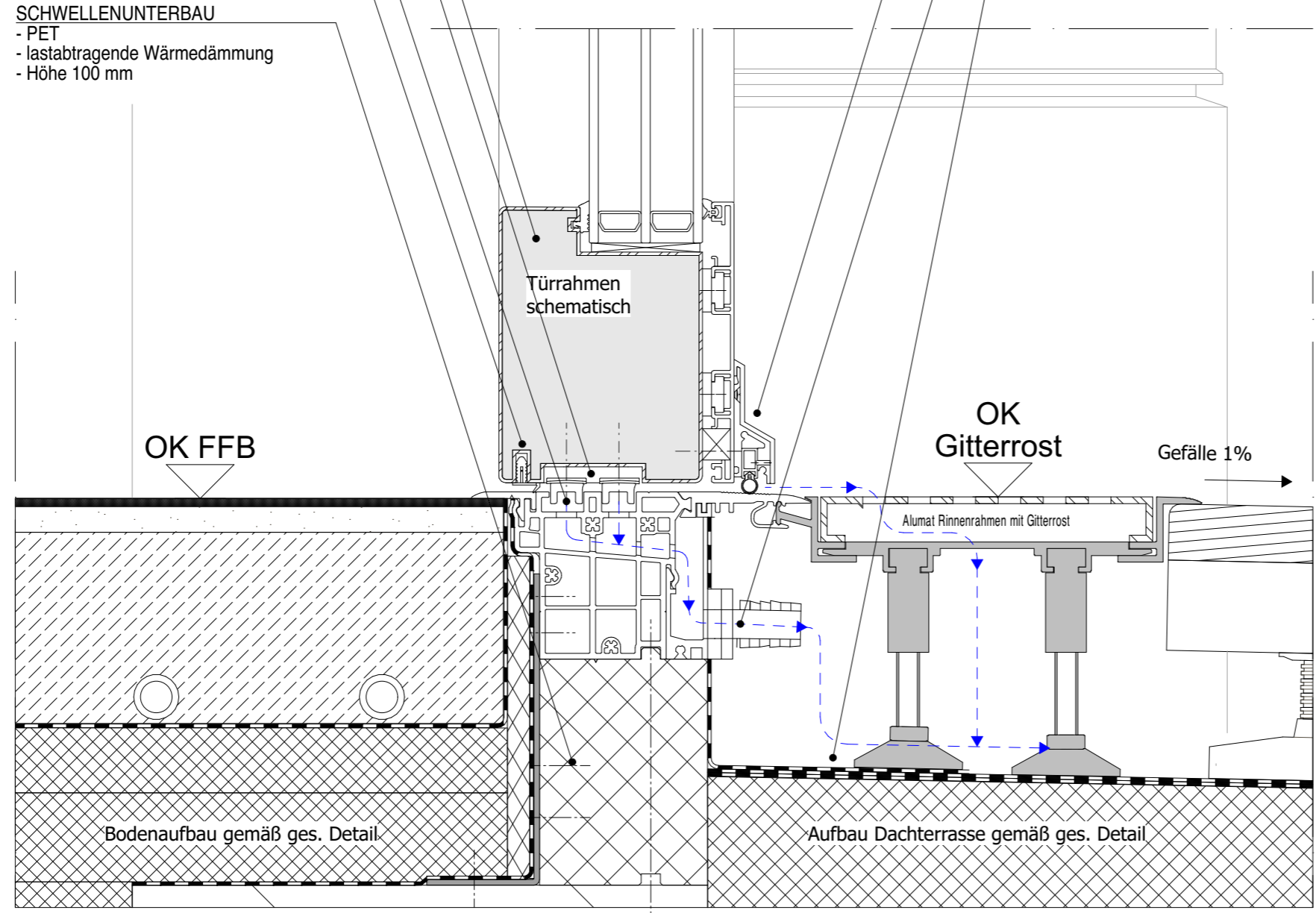
- ANPUTZDICHTLEISTE**
- schlagregendicht
- FENSTERBANKANSCHLUSS AN FENSTER**
- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerke Loch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen
- JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE**
- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.
- FENSTERBANKANSCHLUSS AN WAND**
- vor Ort eingepasst
- ALUMINIUM-FENSTERBANK**
- Neigung 5°
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung
- DÄMMUNG**
- nach Vorgabe EnEV Nachweis Ersteller
- POROTON-DECKENRANDSCHALE**
- Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.
- FENSTERBANKHALTER**
- für Mauerwerk
- 70mm auskragend
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm
- AUßENPUTZ**
- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich
- ZUSÄTZLICHES**
ARMIERUNGSGEWEBE
- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

- TÜRRAHMEN**
 - Aluminium
 - pulverbeschichtet DB 703 matt
- KUNSTSTOFF-MAGNETTRÄGERPROFIL**
 - auf Breite und Flügelmaßzahl angepasst
 - Innere Magnetführung ist parallel zu Beschlagsnut
 - KOORDINIERUNG MIT HERSTELLER NOTWENDIG
- MAGNETDICHTUNGSPROFILE**
 - 9x15 mm
 - Nase zeigt immer nach außen
- TPE-DICHTUNG**
 - Zusätzliche TPE-Dichtung einkleben
 - Dichtungslippe mit Rahmeninnenkante bündig montieren
 - zur Herstellung der umlaufenden Dichtungsebene
- SCHWELLENUNTERBAU**
 - PET
 - lastabtragende Wärmedämmung
 - Höhe 100 mm

- ALU-WETTERSCHENKEL**
 - mit Profilabdeckung
 - Trägerprofil verstellbar
 - mit Silikonschleifdichtung
 - anthrazit RAL 7016

- WASSERABLAUFSTUTZEN**
 - gerade oder gebogen

- ÜBERGANG WOLFINABDICHTUNG / DACHABDICHTUNG**
 - werkseitige Wolfinabdichtung mit Dachabdichtung verschweißen
 min. 10 cm Überlappung



Magnettverdichtung ist regelmäßig zu warten
 Hersteller Einbaurichtlinien beachten!

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

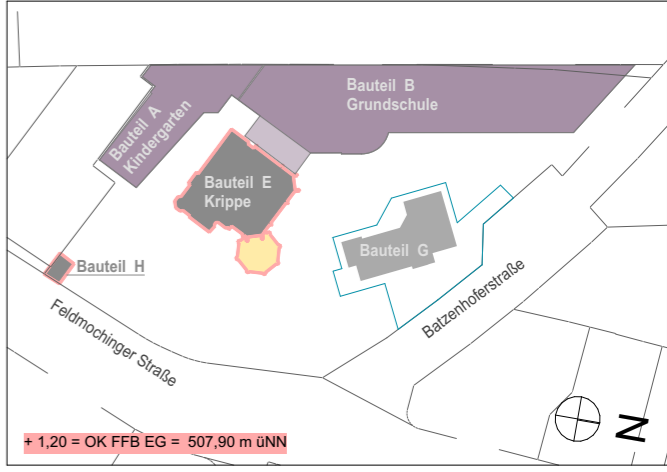
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 251_F.03_Tür barrierefrei Dachterrasse



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 251_F.03_Tür barrierefrei Dachterrasse

Maßstab
1:2,50

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
Schnitt/Ansicht			
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt **kein Aufmaß** vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

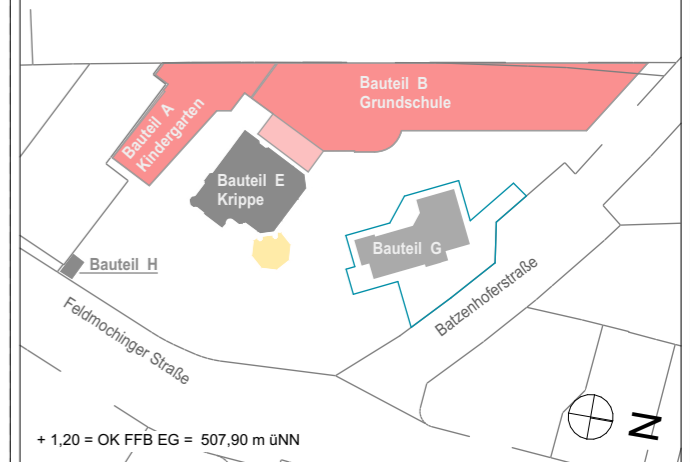
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 210_F.03_Fenster Rolladen



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 210_F.03_Fenster Rolladen

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

AUßEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

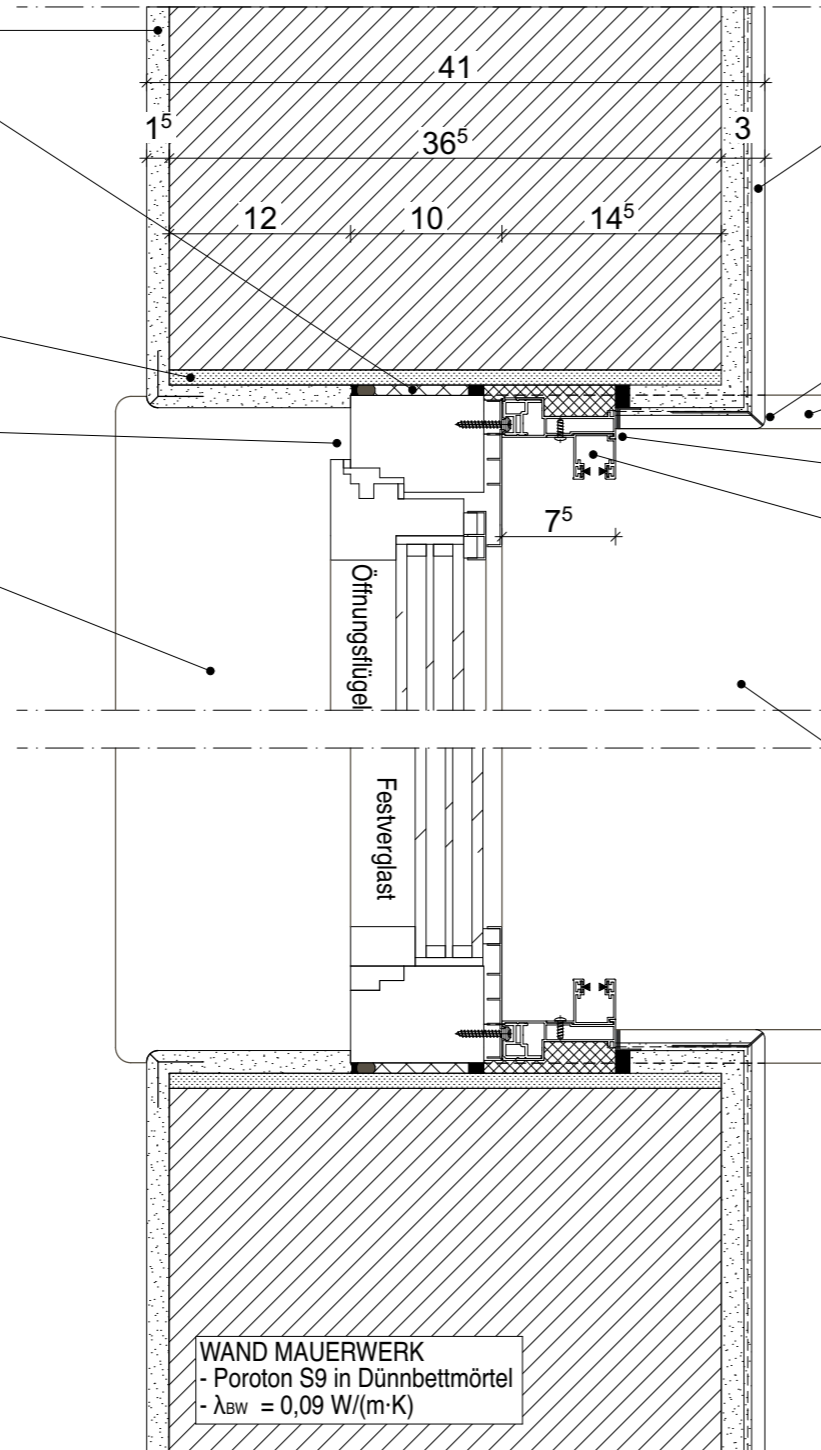
- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- **Farbe nach Farbkonzept**

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet



AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini und Roka-Therm 2 RG

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm

WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m·K)}$

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

AUßEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- **Farbe nach Farbkonzept**

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ANPUTZDICHTLEISTE

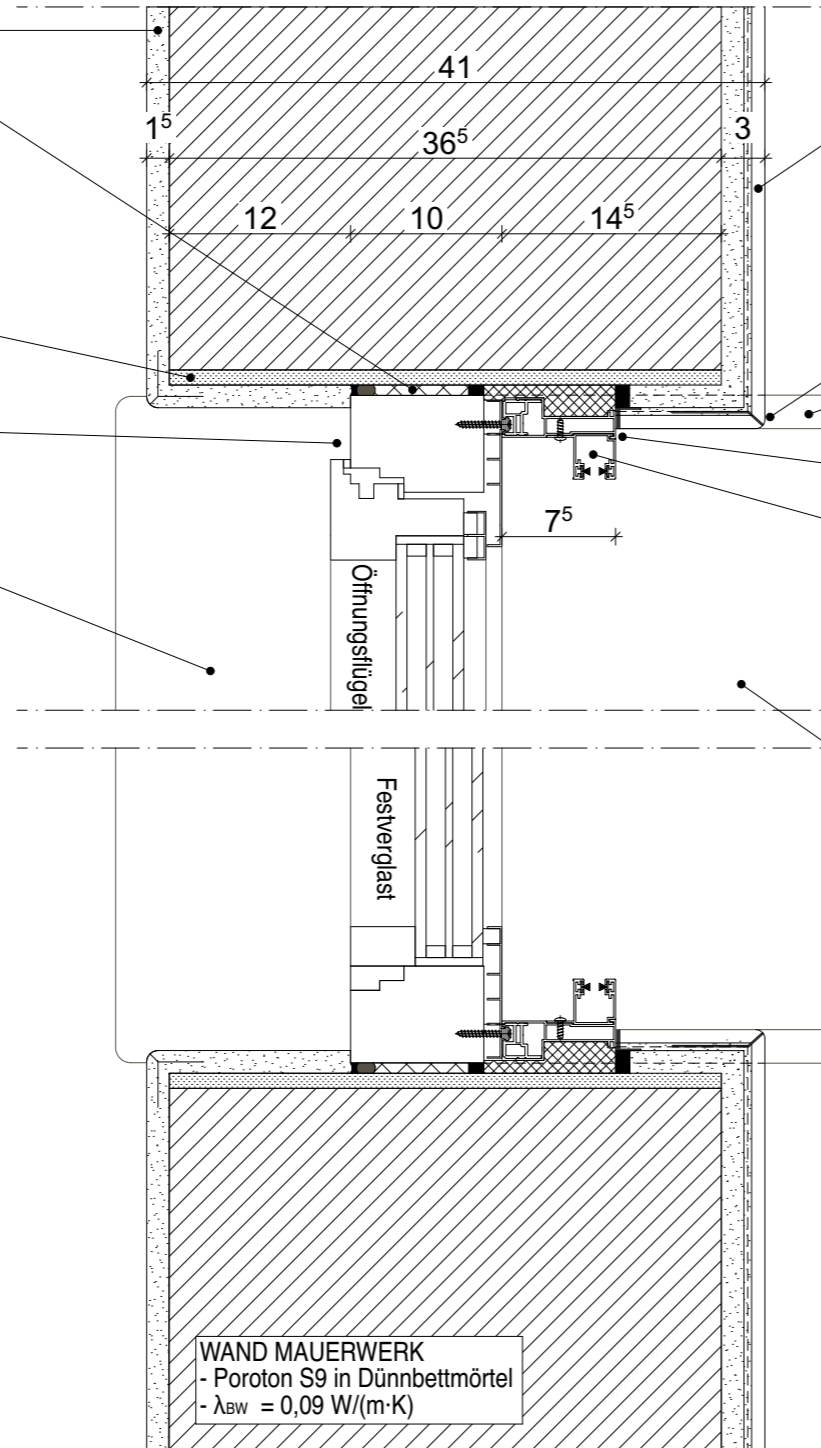
- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm



WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

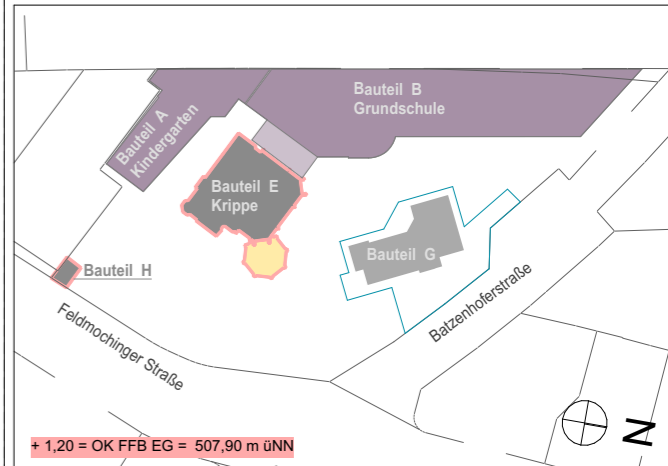
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 210_F.04_Fenster Rolladen



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP
 D 210_F.04_Fenster Rolladen

Maßstab

1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	06.10.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
Schnitt/Ansicht			
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

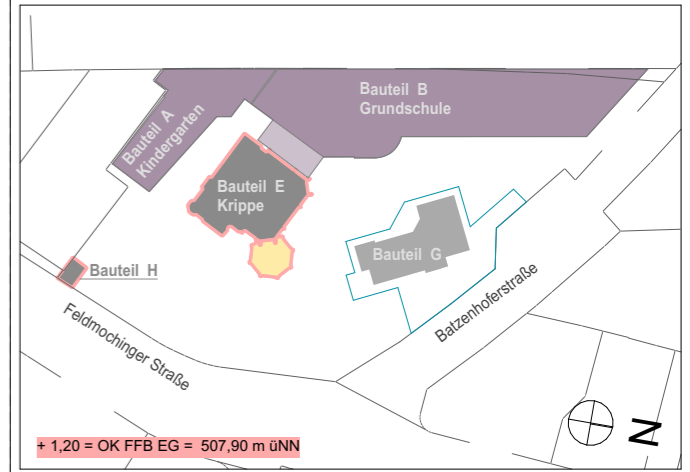
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 211_F.03_Fenster Jalousie



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 211_F.03_Fenster Jalousie

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUBEN

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

LEIBUNGSDÄMMUNG

- Hohlraum hinter Führungsschiene lückenlos ausdämmen

ANPUTZDICHTLEISTE

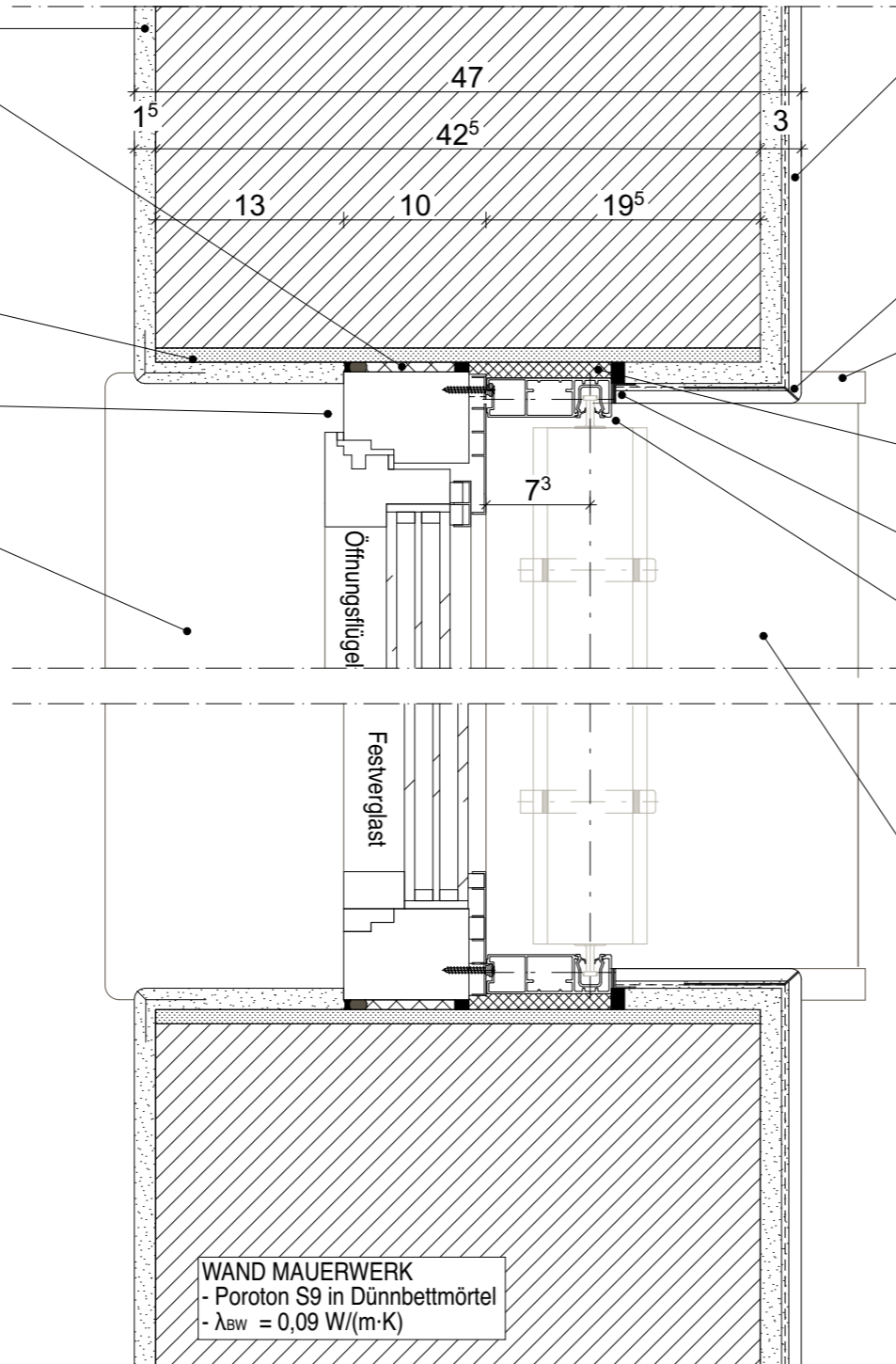
- schlagregendicht

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm



WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - λ_{BW} = 0,09 W/(m·K)

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden
 - Fenster F.032 - F.036 mit Fliegengitter, mit Federbügel Fabrikat z.B. Neher Spannrahmen

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Anschluss aussen Winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL

- Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN

- z.B. R500 besandet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

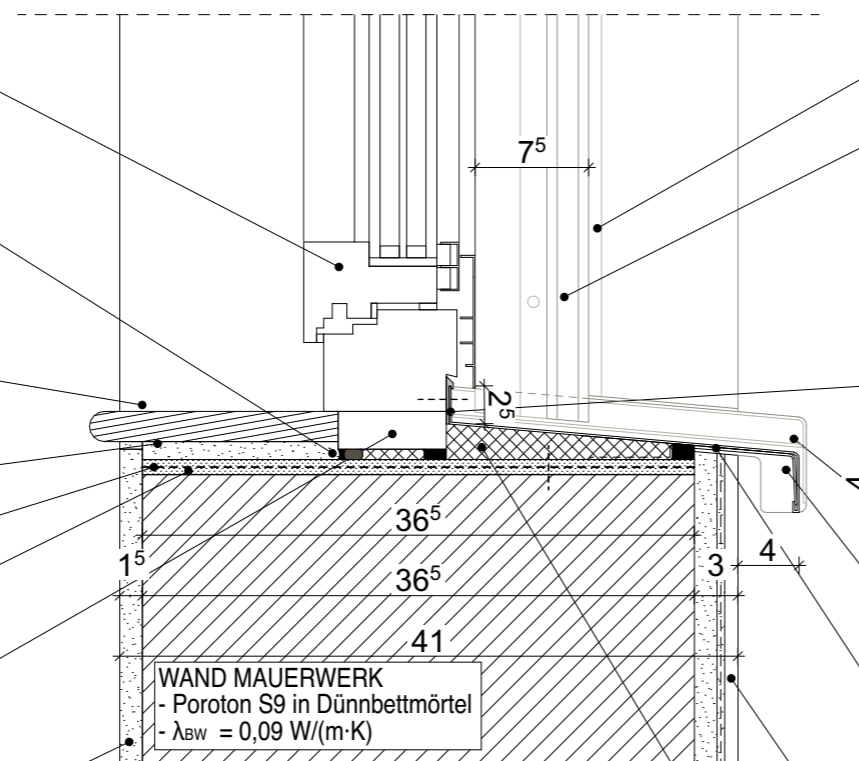
- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 25mm Höhe vorsehen

INNENPUTZ

Fenster mit Rolladen



AUBEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun ALU RG-TG 95 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini und Roka-Therm 2 RG

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerklöch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für Mauerwerk
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

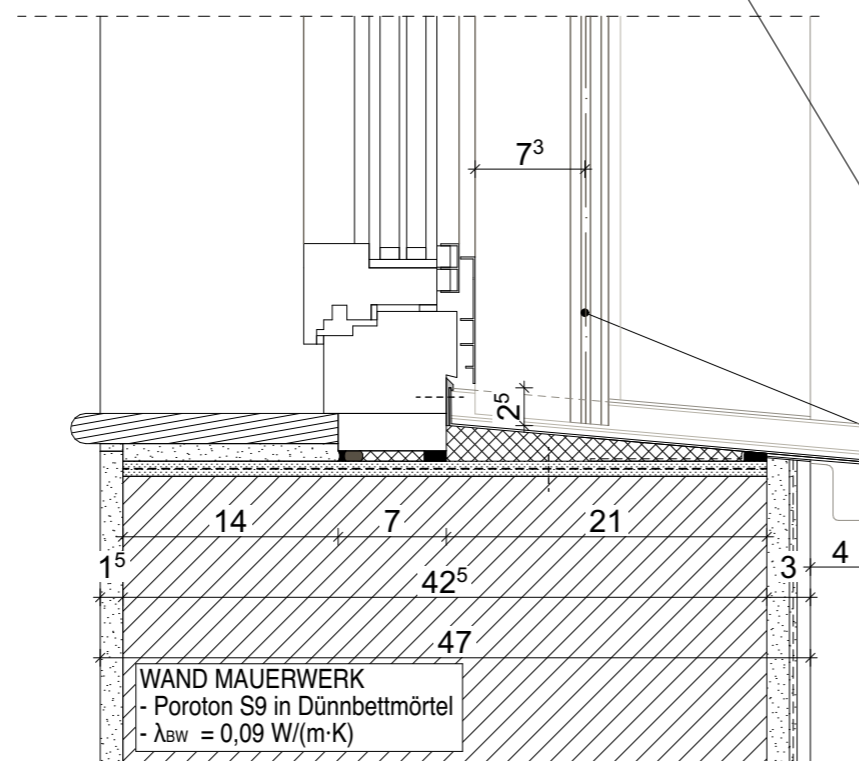
EPS DÄMMKEIL

- Gefälle 5°

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

Fenster mit Jalousie



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
± -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand F30
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F90
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		

Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt **kein Aufmaß** vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

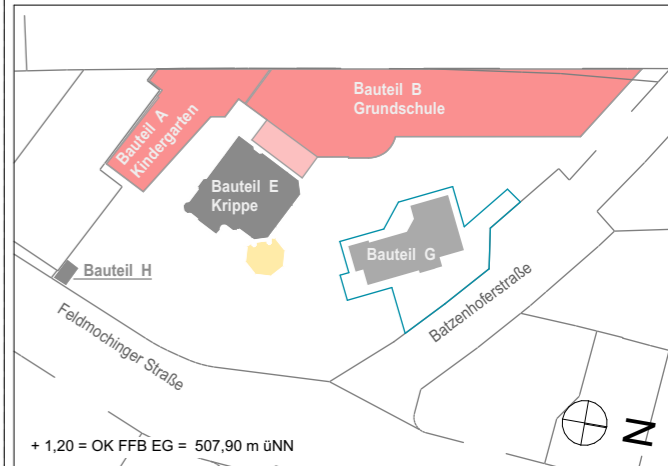
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 212_F.03_Fenster mit Brüstung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 212_F.03_Fenster mit Brüstung

Maßstab
1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden
- Fenster F.032 - F.036 mit Fliegengitter, mit Federbügel Fabrikat z.B. Neher Spannrahmen

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Anschluss aussen Winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL

- Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN

- z.B. R500 besandet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

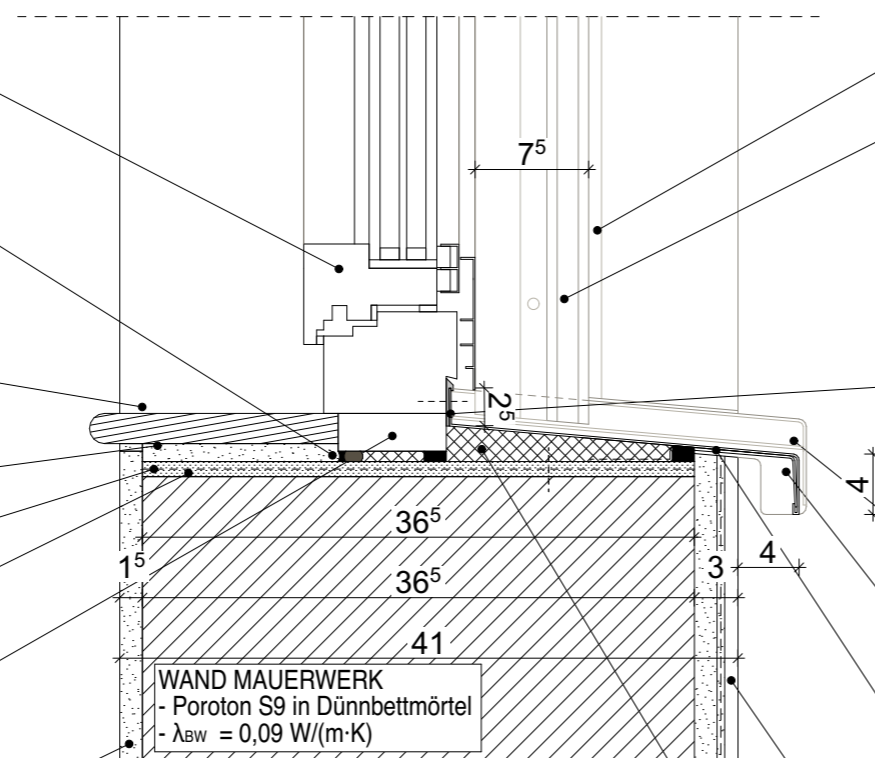
- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 25mm Höhe vorsehen

INNENPUTZ

Fenster mit Rolladen



AUBEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerkluch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für Mauerwerk
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

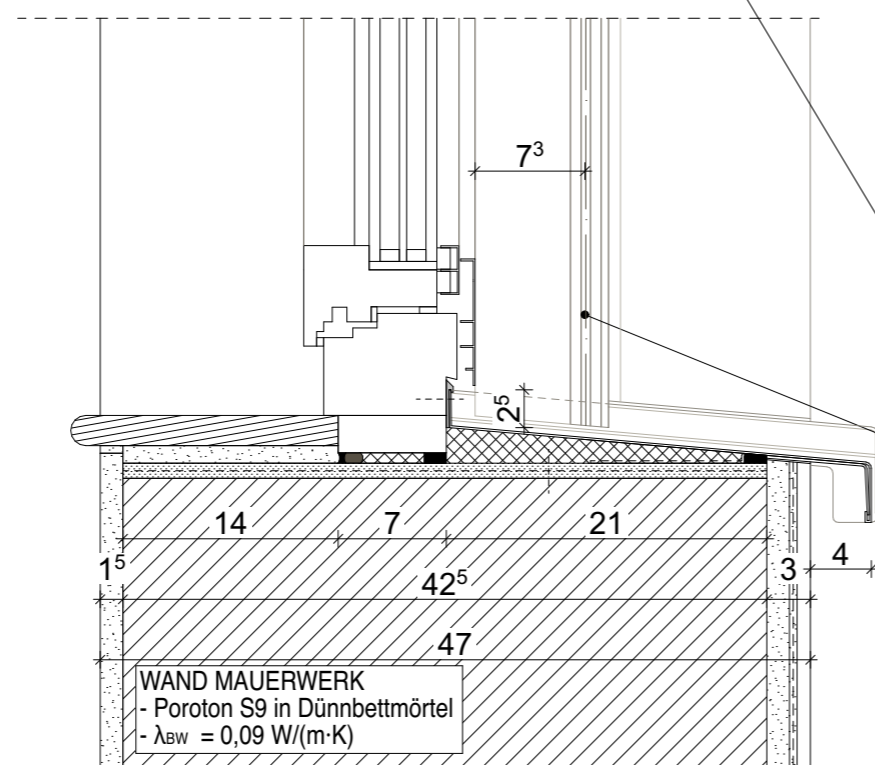
EPS DÄMMKEIL

- Gefälle 5°

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema
- Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

Fenster mit Jalousie



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▨	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

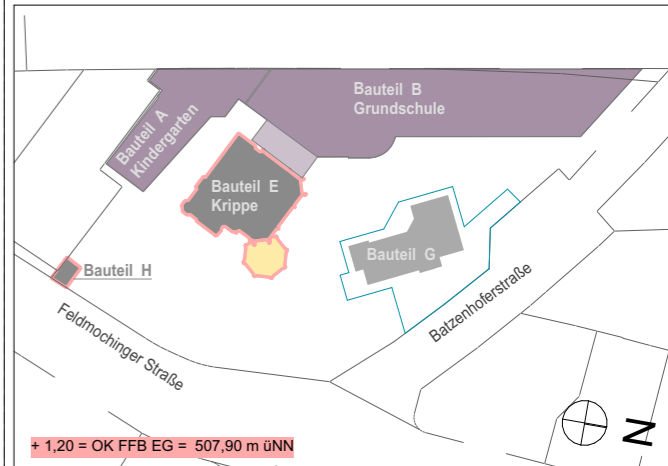
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 212_F.04_Fenster mit Brüstung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 212_F.04_Fenster mit Brüstung

Maßstab
1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden
- Fenster F.032 - F.036 mit Fliegengitter, mit Federbügel Fabrikat z.B. Neher Spannrahmen

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 06.10.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
---	---------------------	------------------	----------------------

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
- Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

FUSSBODENAUFBAU

- siehe D-701 - D-730

RAHMENAUFDOPLUNG

- Anschluss nach RAL
- luftdicht mit Festerrahmen verbunden

MAUERSPERRBAHN

RAHMENAUFDOPLUNG

- links / rechts 30mm
- bei bodentiefen Fenstern im Terrassenbereich

AUßEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 95mm mit Führungsschiene ALU TG Mini und Roka-Therm 2 RG

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerkeloch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für WDVS Systeme
- 280mm auskragend
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE

- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

DÄMMUNG

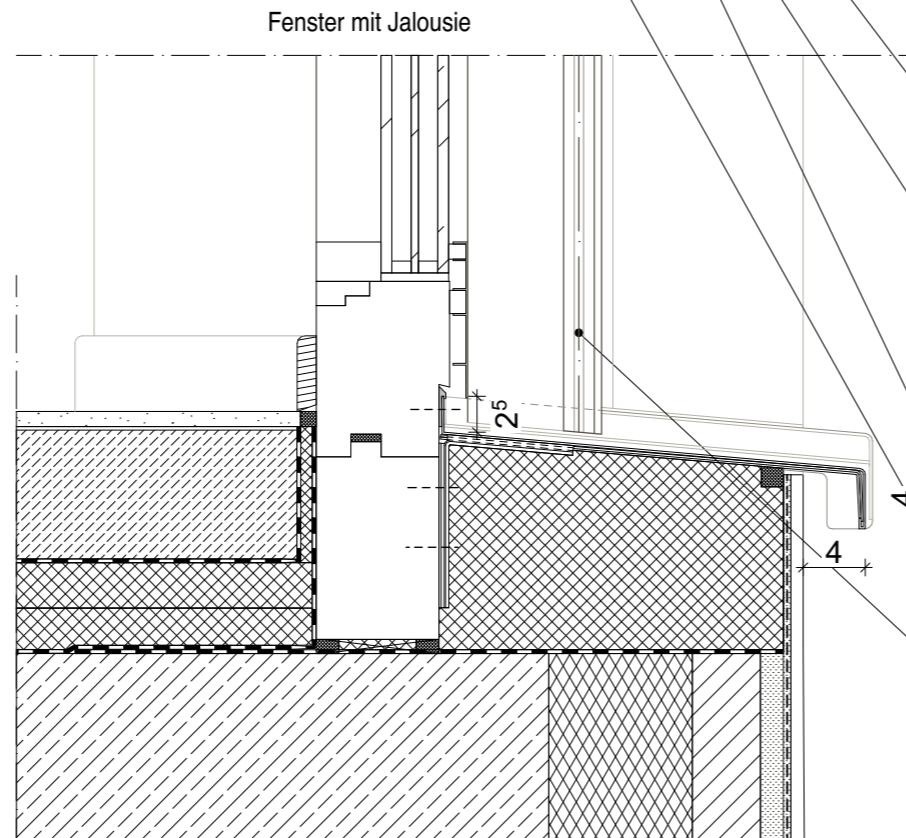
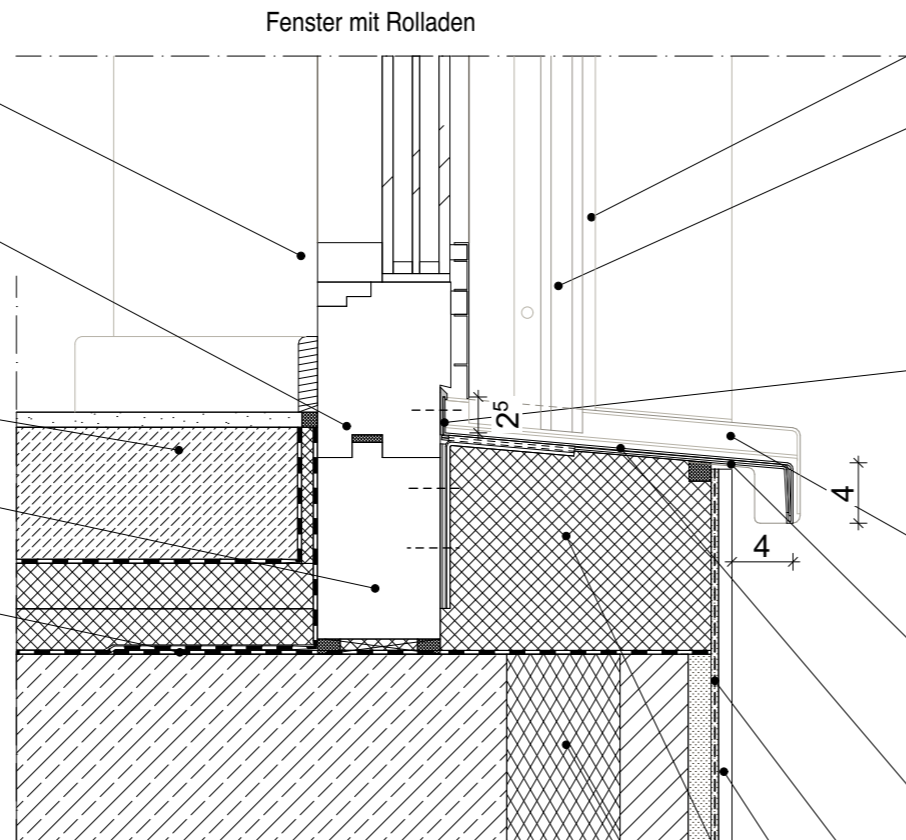
- nach Vorgabe EnEV Nachweis Ersteller

POROTON-DECKENRANDSCHALE

- Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand F30
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F90
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		

Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt **kein Aufmaß** vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

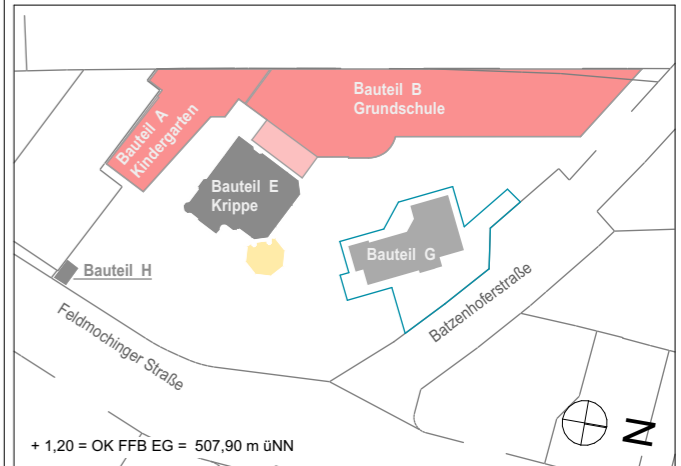
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 213_F.03_Fenster bodentief



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
D 213_F.03_Fenster bodentief

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
- Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

FUSSBODENAUFBAU

- siehe D-701 - D-730

RAHMENAUFDOPLUNG

- Anschluss nach RAL
- luftdicht mit Festerrahmen verbunden

MAUERSPERRBAHN

RAHMENAUFDOPLUNG

- links / rechts 30mm
- bei bodentiefen Fenstern im Terrassenbereich

AUßEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerkeloch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für WDVS Systeme
- 280mm auskragend
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

ZUSÄTZLICHES

- ARMIERUNGSGEWEBE**
- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

DÄMMUNG

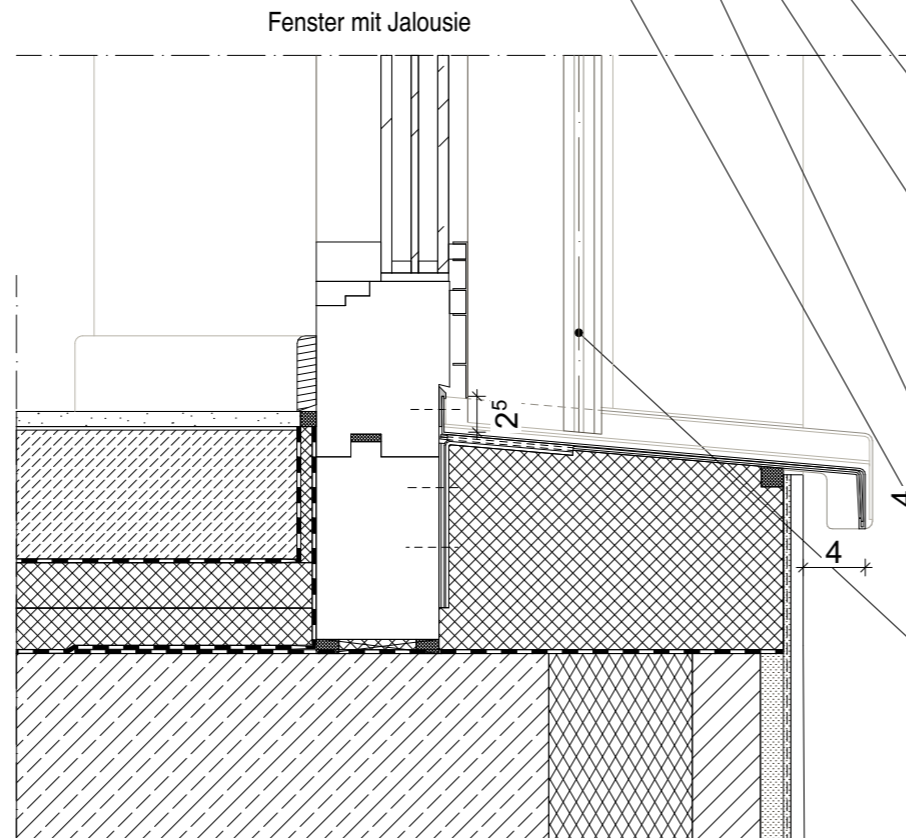
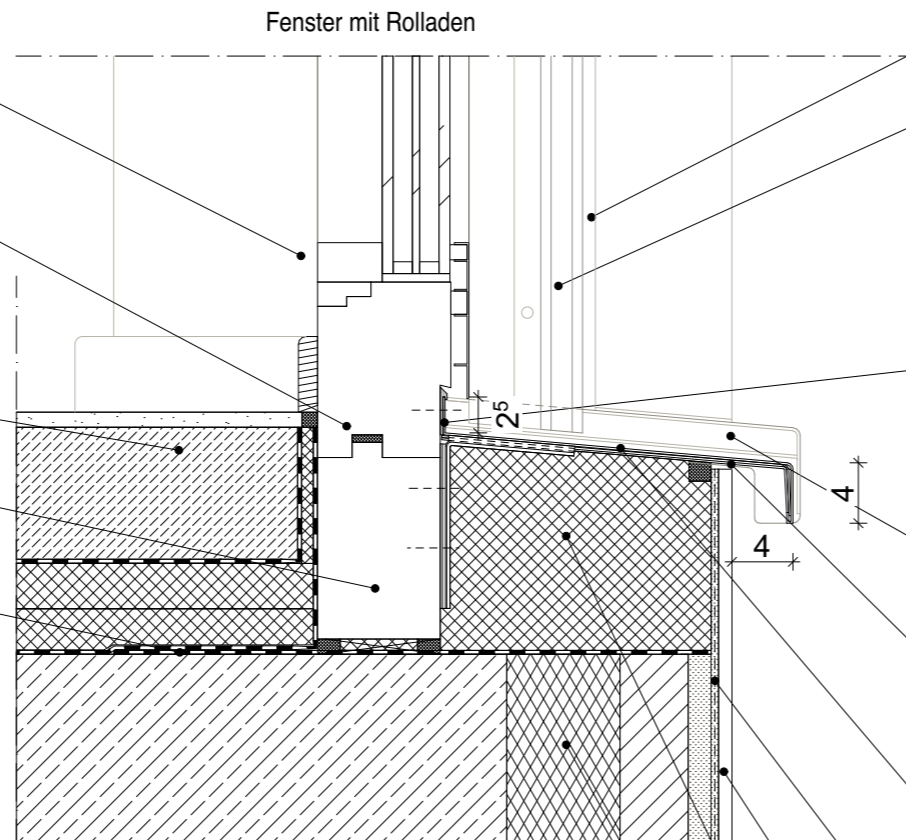
- nach Vorgabe EnEV Nachweis Ersteller

POROTON-DECKENRANDSCHALE

- Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
± -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊙ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

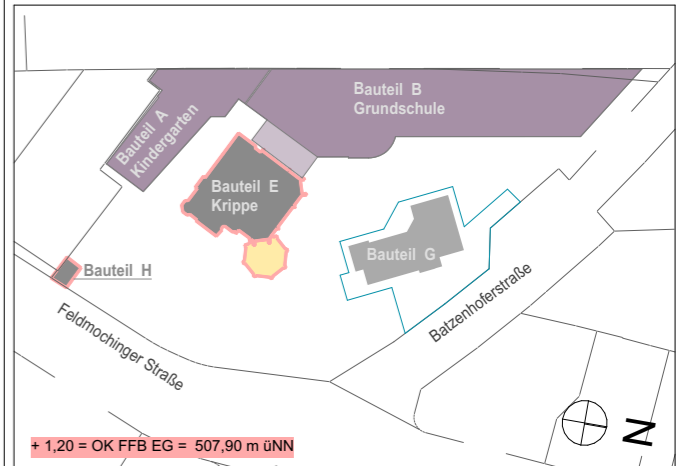
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 213_F.04_Fenster bodentief



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP
D 213_F.04_Fenster bodentief

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	06.10.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

INNENPUTZ

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- **Farbe nach Farbkonzept**

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUßEN

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

KANNTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklinkt

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

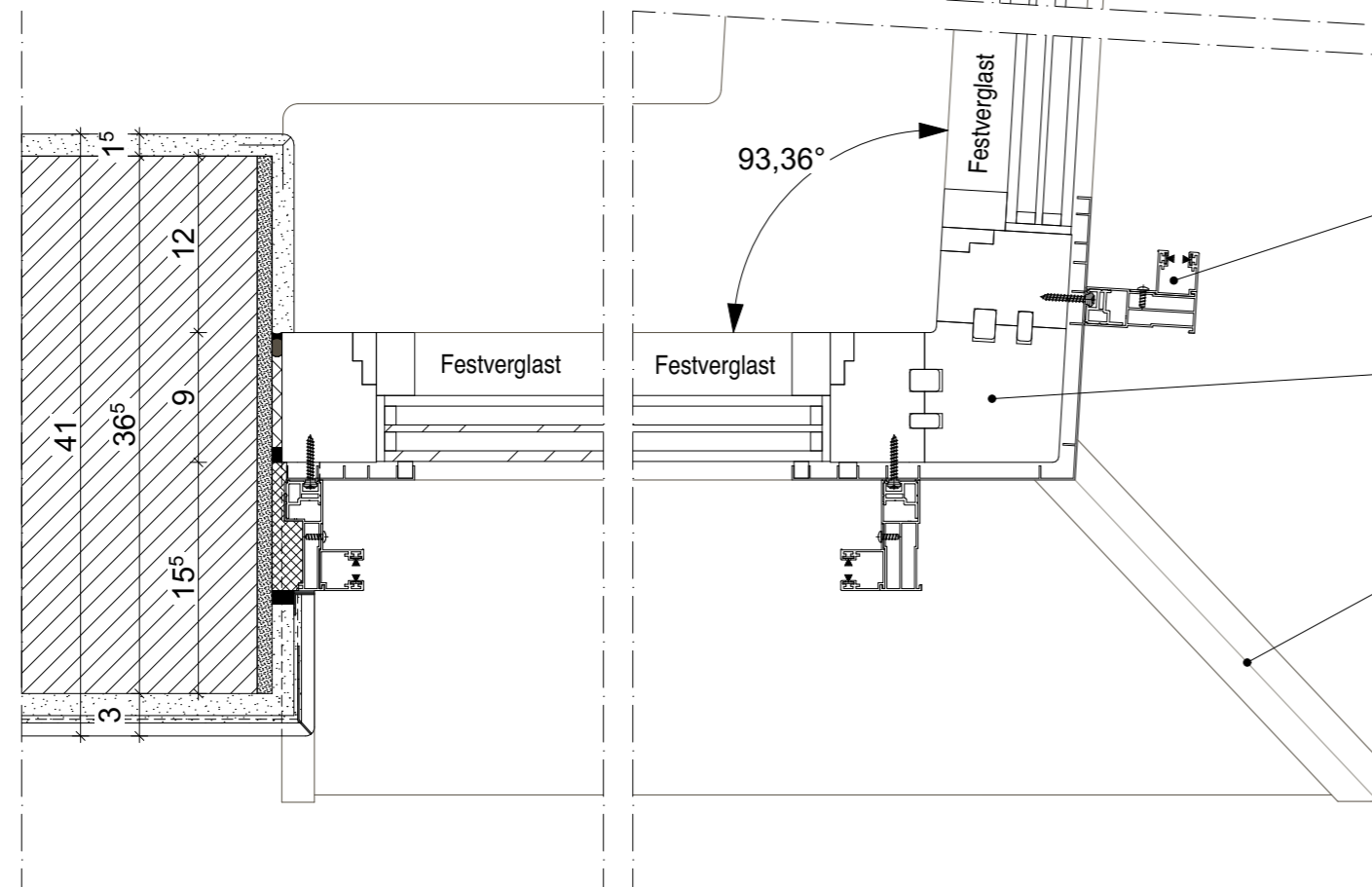
- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Fabrikat: Beck+Heun
- Doppelschiene ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene einseitig ALU TG Mini

KOPPLUNGSPROFIL ECKFENSTER

- Darstellung schematisch
- Anschlüsse nach RAL
- schlagregendicht mit Fenstern verbunden

ECKVERBINDUNG FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm
- Spenglerarbeit mit 93,36° Winkel



Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▨	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

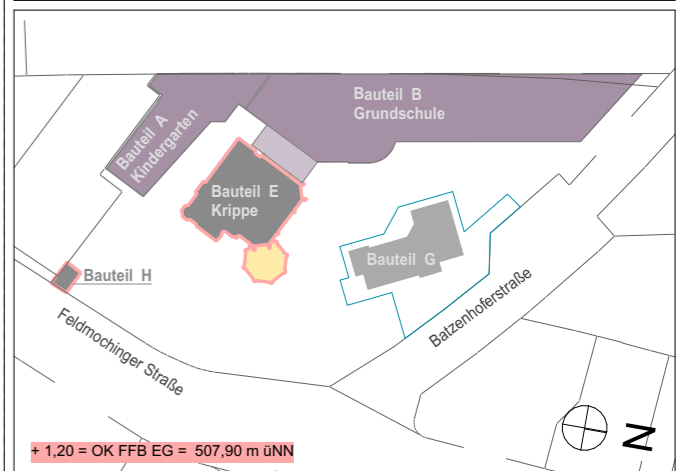
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 217_F.04_Eck-Fenster



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 217_F.04_Eck-Fenster

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	06.10.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B4
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

Bereich bis 1m ueber OK Rohdecke

AUBEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

RAHMENAUFDOPPLUNG

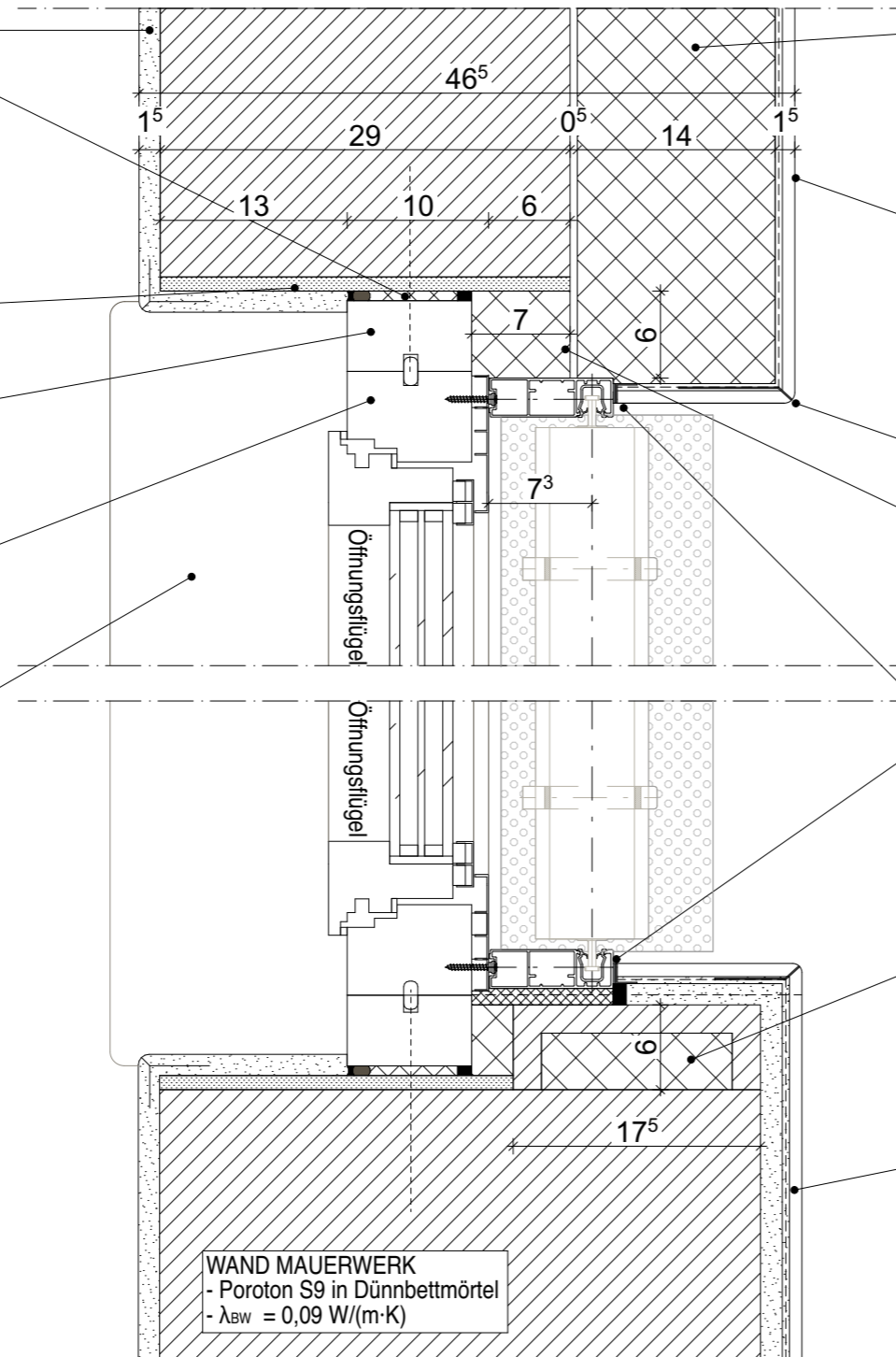
- Dicke 50mm
- Ausführung nach RAL
- luftdicht schlagregendicht mit Fensterrahmen verbunden

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet



Bereich ab 1m ueber OK Rohdecke

PERIMETERDÄMMUNG

- Dicke 140mm
- oberhalb Sockel verputzt
- EPS
- $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Im Leibungsbereich mit 50mm Dicke

SOCKELPUTZ

- Sockelputzsystem für Perimeterdämmung
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz als Sockelputz
- Anstrich

KANNTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

LEIBUNGSDÄMMUNG

- Hohlraum hinter Führungsschiene lückenlos ausdämmen

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

POROTON-ANSCHLAGSCHALE

- gedämmte Anschlagsschale
- Höhe 60mm, Breite 175mm
- Fabrikat: P-AS 175/60 o.glw.
- $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ab 1m Höhe über OK Rohdecke
- erster Stein in Wand fixiert (geschraubt)

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

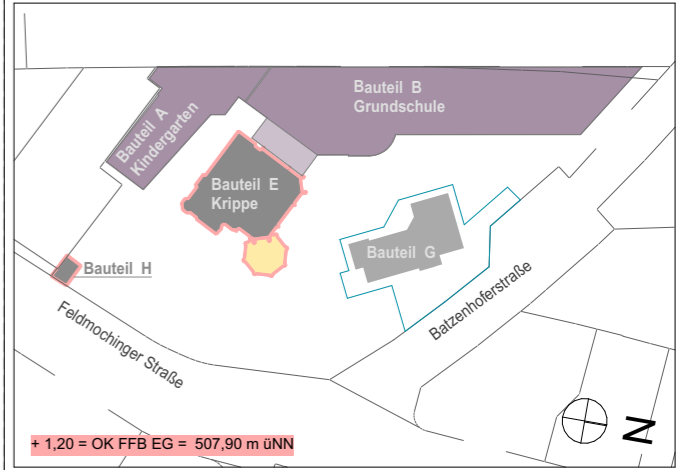
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 218_F.03_Fenster Dachterrasse Sockel



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
 D 218_F.03_Fenster Dachterrasse Sockel

Maßstab
1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsfügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kipfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

Fenster in Wand mit Aussendaemmung

AUBEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPLUNG

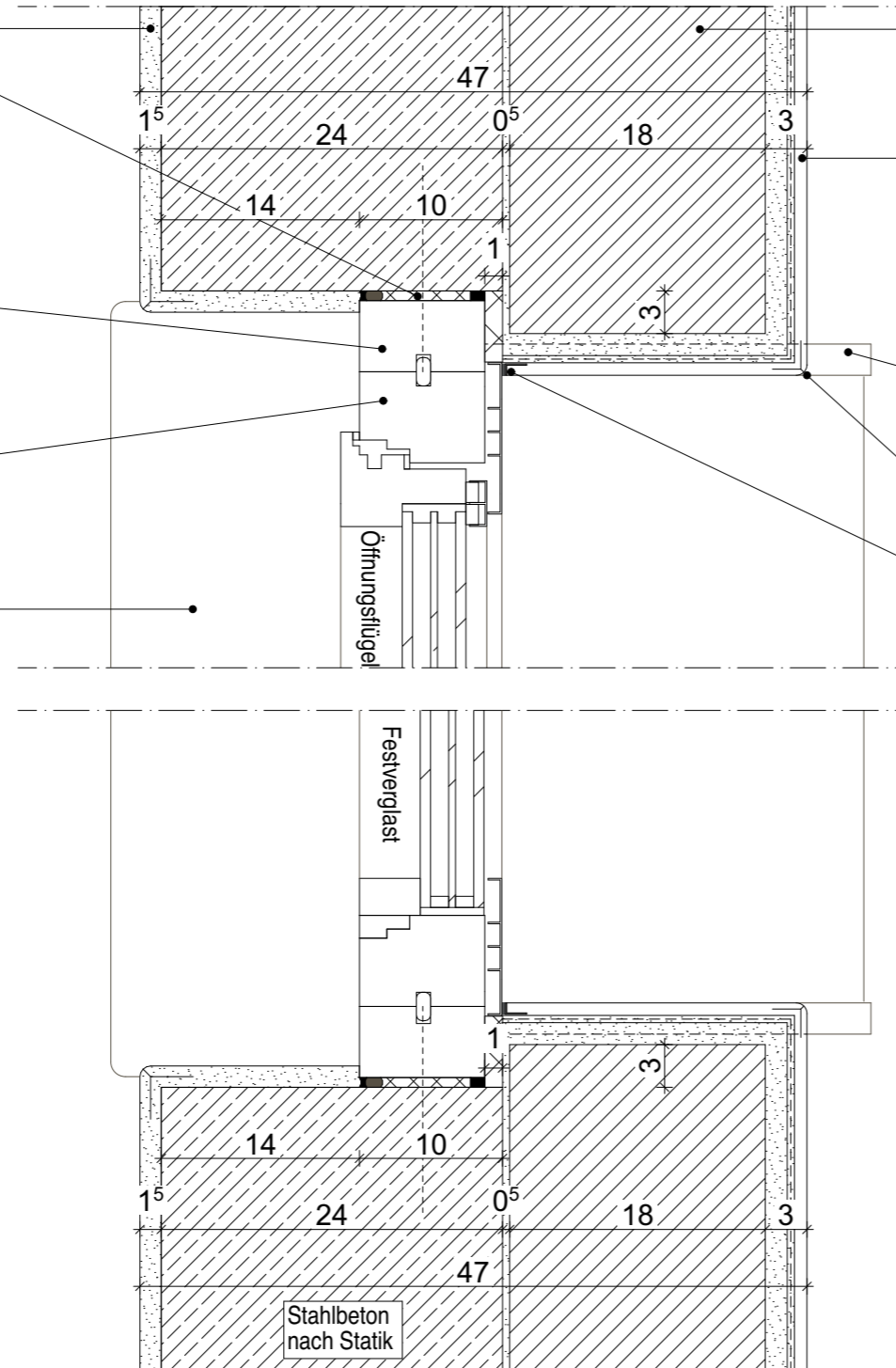
- Dicke 50mm
- Ausführung nach RAL
- luftdicht schlagregendicht mit Fensterrahmen verbunden

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet



- Poroton
- Dicke 180mm
- $\lambda_{ew} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Poroton-WDF 18,0

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

Legende

Grundriss		
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Wand POROTON
Schnitt/Ansicht		
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

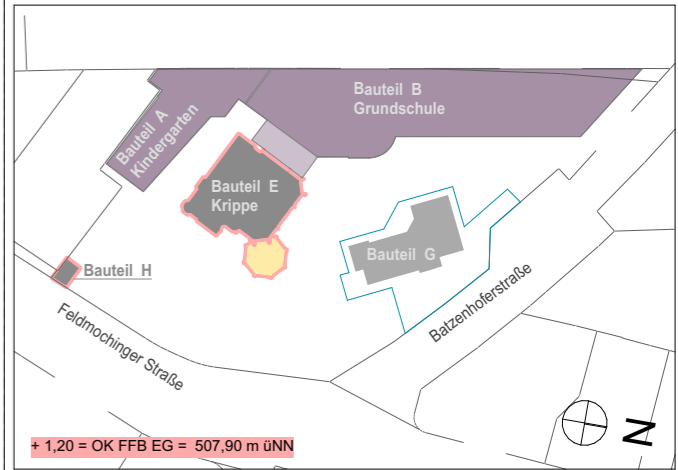
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 219_F.03_Fenster in Außenwand außengedämmt



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 219_F.03_Fenster in Außenwand außengedämmt

Maßstab

1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Legende

Grundriß		Wand STAHLBETON Wand KALKSANDSTEIN Wand POROTON
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
Schnitt/Ansicht		Trockenbauwand Trockenbauwand F30 Trockenbauwand F90 Bauteil über der Schnittebene
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

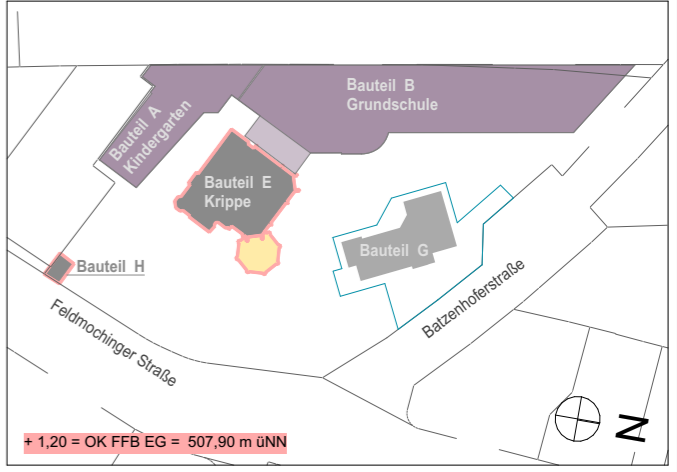
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 220_F.03_Fenster in Außenwand außengedämmt Brüstung/Sturz



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

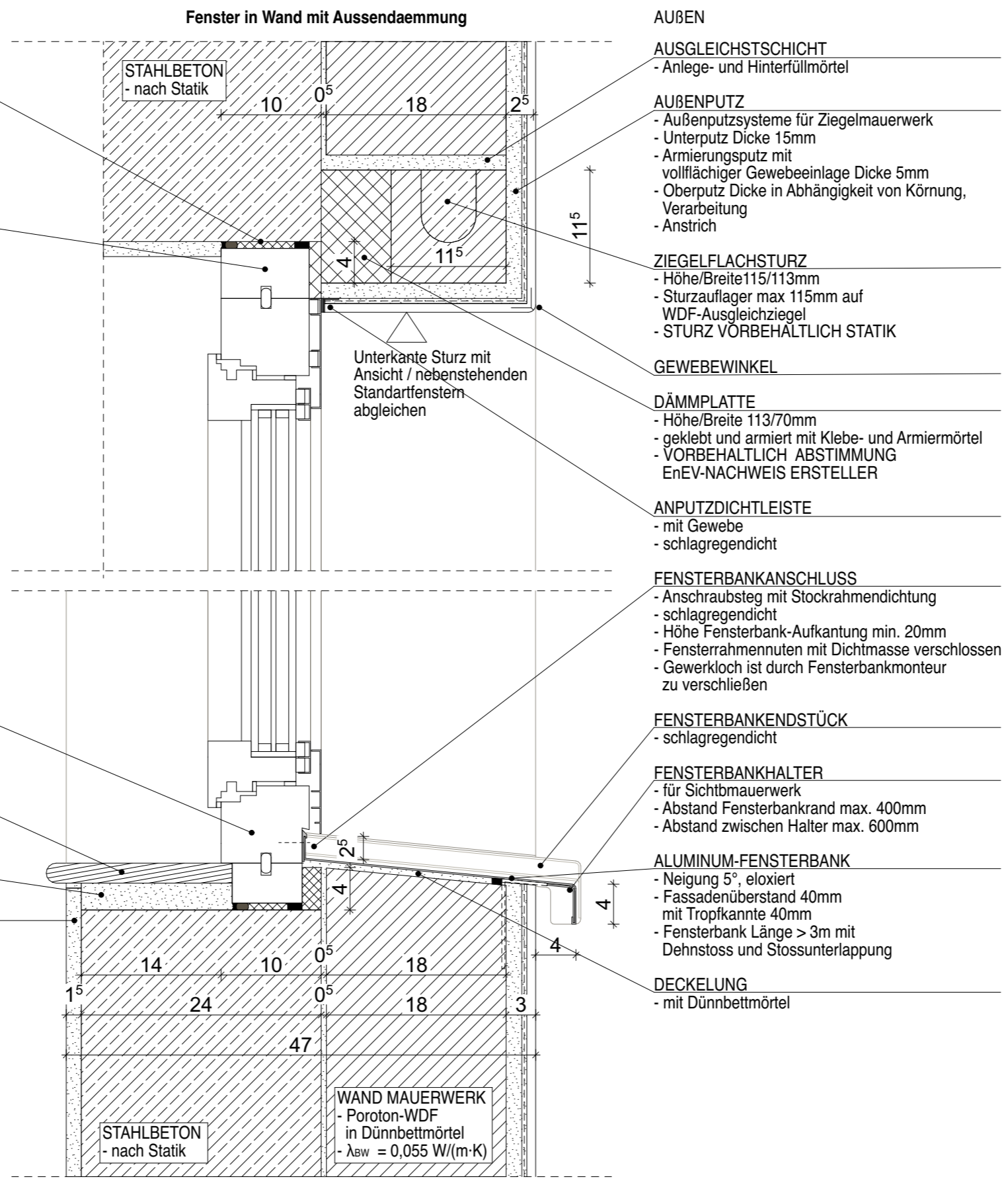
Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 220_F.03 Fenster in Außenwand außengedämmt Brüstung/Sturz

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			



INNEN

FENSTER ANSCHLUSS
 - Anschluss nach RAL
 - Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
 - Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
 - Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPPLUNG
 - Dicke 50mm
 - Ausführung nach RAL
 - luftdicht schlagregendicht mit Fensterrahmen verbunden
 - Fenster Ansichtslinie rechts und links beachten

FENSTER
 - Darstellung schematisch
 - DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
 - Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN
 - nach Bemusterung 20mm
 - Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL
 - Mörtelklasse LM21/LM36

INNENPUTZ

AUßEN

AUSGLEICHSTTSCHICHT
 - Anlege- und Hinterfüllmörtel

AUßENPUTZ
 - Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
 - Unterputz Dicke 15mm
 - Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
 - Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
 - Anstrich

ZIEGELFLACHSTURZ
 - Höhe/Breite 115/113mm
 - Sturzaufleger max 115mm auf WDF-Ausgleichsziegel
 - STURZ VORBEHALTLICH STATIK

GEWEBEWINKEL

DÄMMPLATTE
 - Höhe/Breite 113/70mm
 - geklebt und armiert mit Klebe- und Armiertmörtel
 - VORBEHALTLICH ABSTIMMUNG EnEV-NACHWEIS ERSTELLER

ANPUTZDICHTLEISTE
 - mit Gewebe
 - schlagregendicht

FENSTERBANKANSCHLUSS
 - Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
 - schlagregendicht
 - Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
 - Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
 - Gewerkloch ist durch Fensterbankmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK
 - schlagregendicht

FENSTERBANKHALTER
 - für Sichtmauerwerk
 - Abstand Fensterbankrand max. 400mm
 - Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK
 - Neigung 5°, eloxiert
 - Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm
 - Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

DECKELUNG
 - mit Dünnbettmörtel

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

WAND MAUERWERK
 - Poroton-WDF in Dünnbettmörtel
 - λ_{BW} = 0,055 W/(m·K)

INNEN

AUßEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPLUNG

- Dicke 35mm
- Ausführung nach RAL
- luftdicht schlagregendicht mit Fensterrahmen verbunden

FENSTER

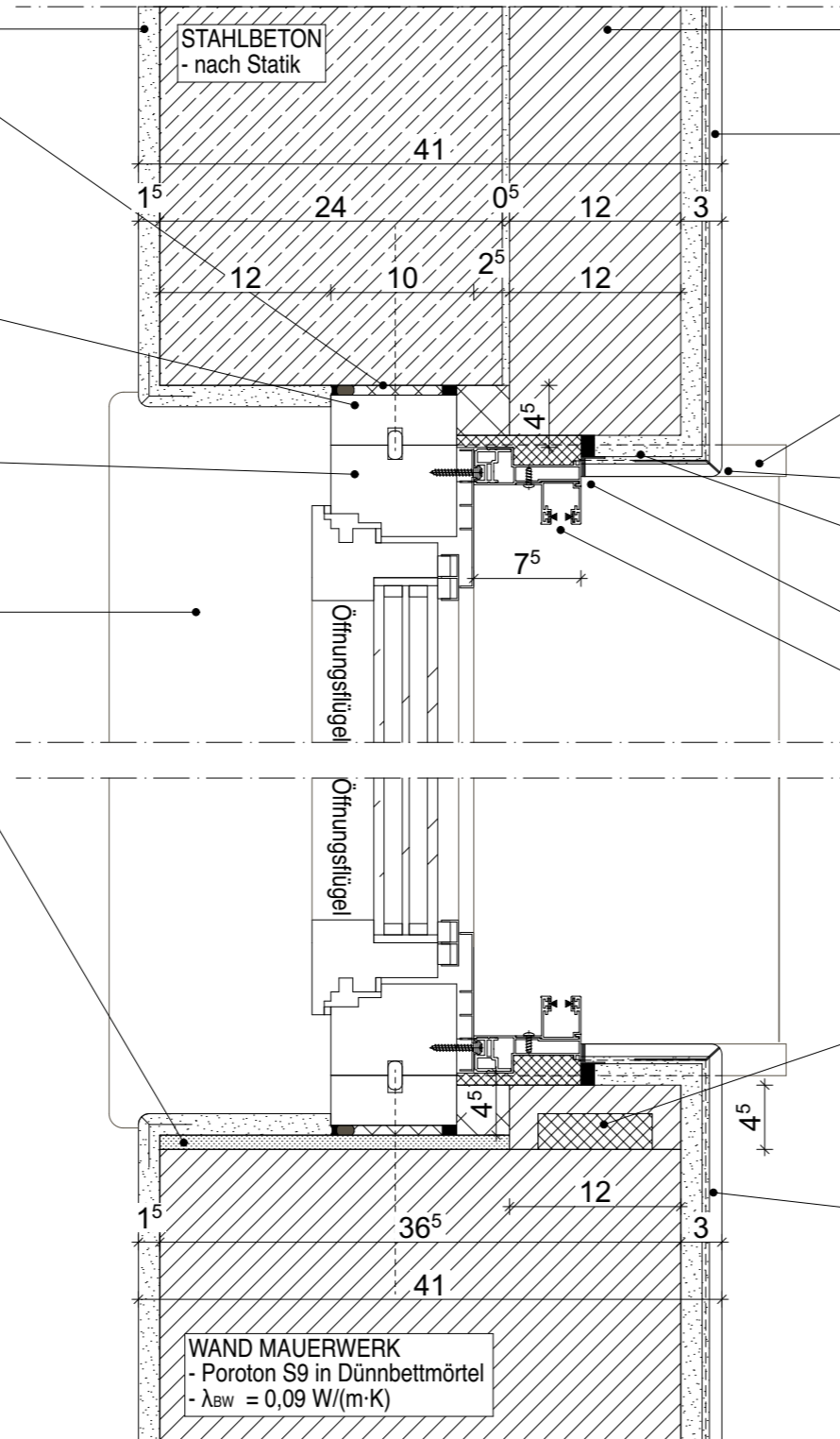
- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III



Poroton
 - Dicke 120mm
 - $\lambda_{BW} = 0,06 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

LEIBUNGSDÄMMUNG

- Hohlraum hinter Führungsschiene lückenlos ausdämmen

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

POROTON-ANSCHLAGSCHALE

- gedämmte Anschlagsschale
- Höhe 45mm, Breite 120mm
- Fabrikat: P-AS 120/60 o.glw.
- $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ab 1m Höhe über OK Rohdecke
- erster Stein in Wand fixiert (geschraubt)

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Legende

Grundriss		
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Wand POROTON
Schnitt/Ansicht		
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

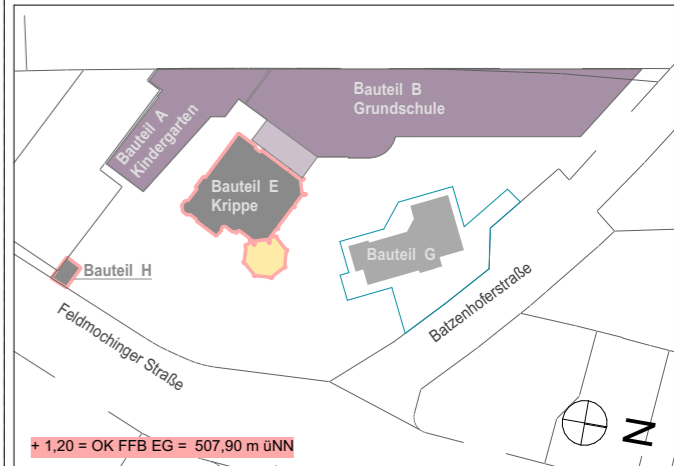
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 221_F.04_Fenster mit Anschlag Rolladen



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP
 D 221_F.04_Fenster mit Anschlag Rolladen

Maßstab

1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsfügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 06.10.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
---	---------------------	------------------	----------------------

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

Bereich bis +1m OK Rohdecke

AUßEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPLUNG

- Dicke 50mm
- Ausführung nach RAL
- luftdicht schlagregendicht mit Fensterrahmen verbunden

FENSTER

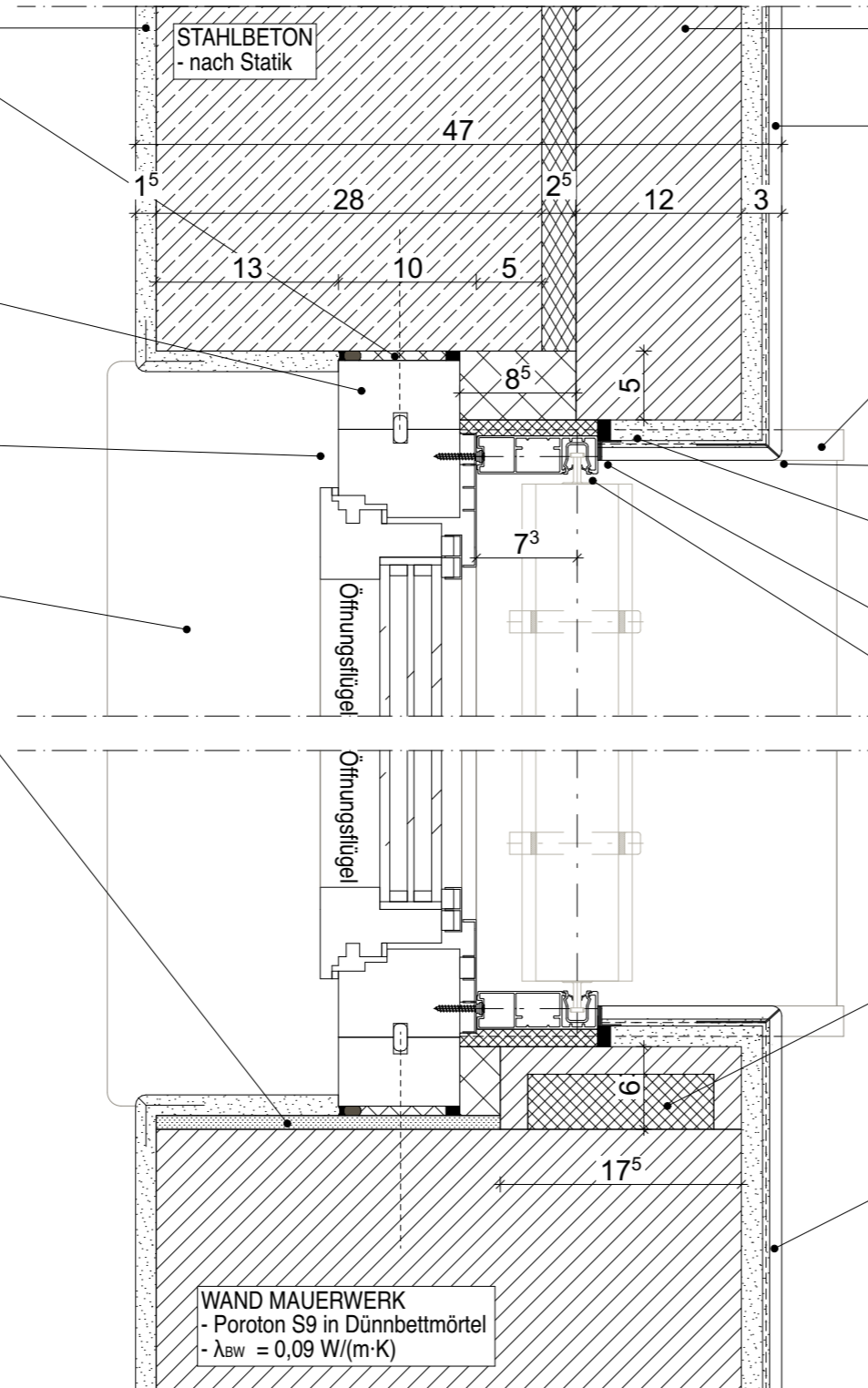
- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III



Bereich ab +1m OK Rohdecke

- Poroton
- Dicke 180mm
- $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

LEIBUNGSDÄMMUNG

- Hohlraum hinter Führungsschiene lückenlos ausdämmen

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

POROTON-ANSCHLAGSCHALE

- gedämmte Anschlagsschale
- Höhe 60mm, Breite 175mm
- Fabrikat: P-AS 175/60 o.glw.
- $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- ab 1m Höhe über OK Rohdecke
- erster Stein in Wand fixiert (geschraubt)

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Mauerwerke
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

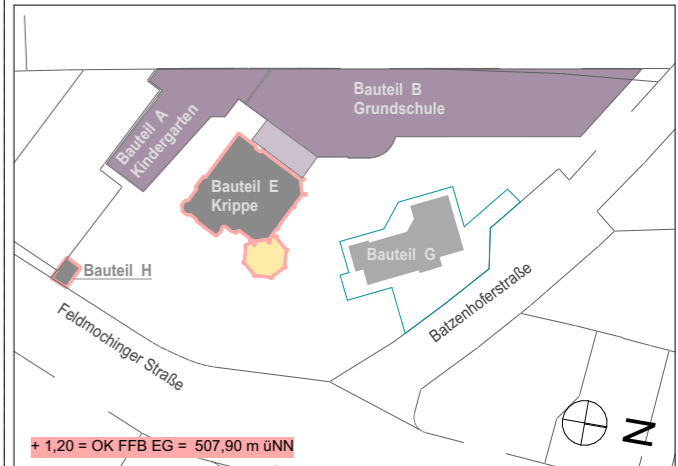
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 222_F.03_Fenster mit Anschlag Jalousie



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
 Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
 D 222_F.03_Fenster mit Anschlag Jalousie

Maßstab

1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsfügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperricherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	Trockenbauwand F90	
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	Bauteil über der Schnittebene	

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

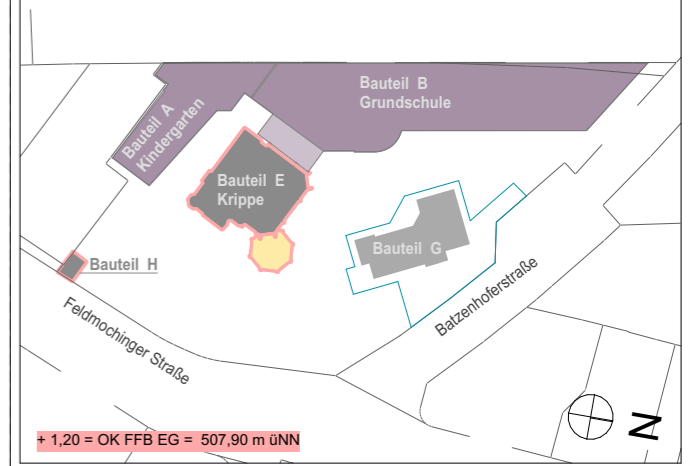
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 223_F.03_Fenster mit Absturzsicherung in Außenwand außengedämmt



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 223_F.03 Fenster mit Absturzsicherung in Außenwand außengedämmt

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 50mm Höhe vorsehen

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- **Farbe nach Farbkonzept**
- **Absturzsicher**

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUBEN

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

FENSTERBANKENDSTÜCK

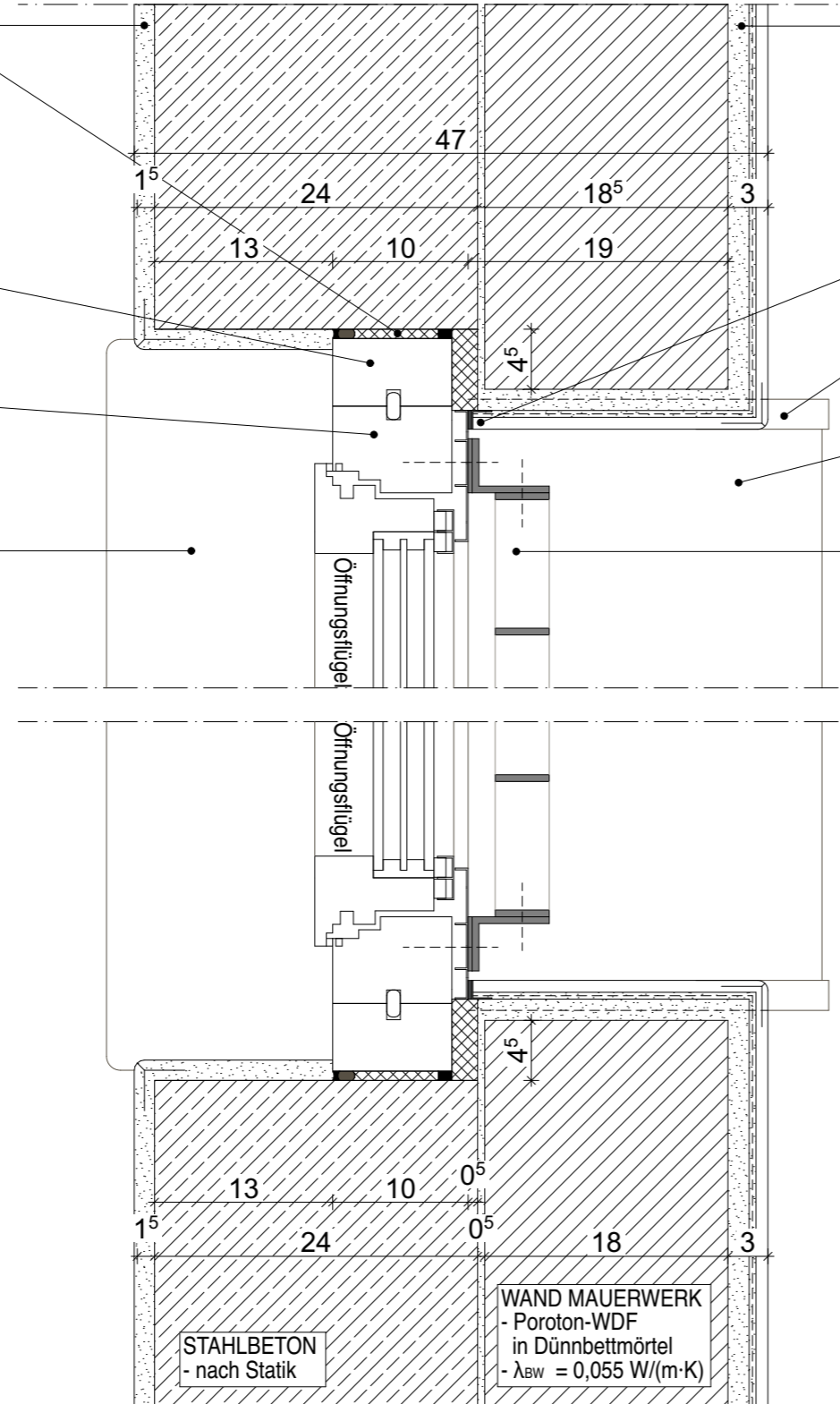
- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm

ABSTURZSICHERUNG

- nach Angabe Fensterbauer
- Stahlstabgeländer
- Abstand zwischen Stäben maximal 12cm
- auf Blendrahmen geschraubt
- Absturzsicher



IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Legende

Grundriss		Wand STAHLBETON Wand KALKSANDSTEIN Wand POROTON
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
Schnitt/Ansicht		Trockenbauwand Trockenbauwand F30 Trockenbauwand F90 Bauteil über der Schnittebene
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

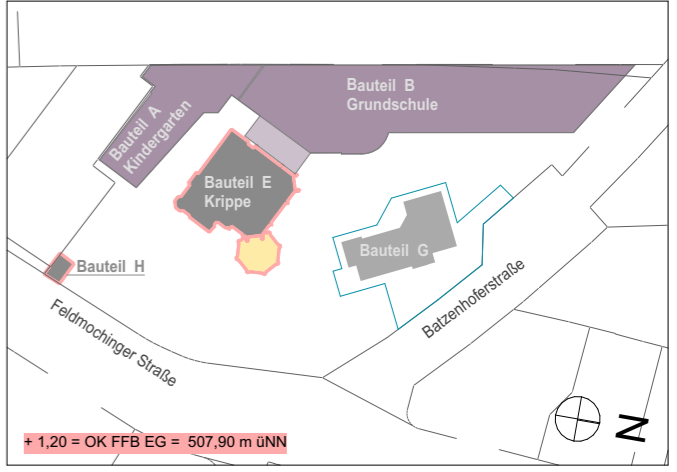
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 224_F.03_Fenster Brüstung Dachterrasse mit Absturzsicherung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 224_F.03_Fenster Brüstung Dachterrasse mit Absturzsicherung

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

FENSTER
 - Darstellung schematisch
 - DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
 - Farbe nach Farbkonzept
 - Absturzsicher

RAHMENAUFDOPLUNG
 - Anschluss an Fenster nach RAL
 - luftdicht mit Festerrahmen verbunden

FENSTER ANSCHLUSS
 - Anschluss nach RAL
 - Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
 - Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

FENSTERBANK INNEN
 - nach Bemusterung 25mm
 - Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL
 - Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN
 - z.B. R500 besandet

AUßEN

ABSTURZSICHERUNG
 - nach Angabe Fensterbauer
 - Stahlstabgeländer
 - Abstand zwischen Stäben maximal 12cm
 - auf Blendrahmen geschraubt
 - Absturzsicher

ANPUTZDICHTLEISTE
 - schlagregendicht

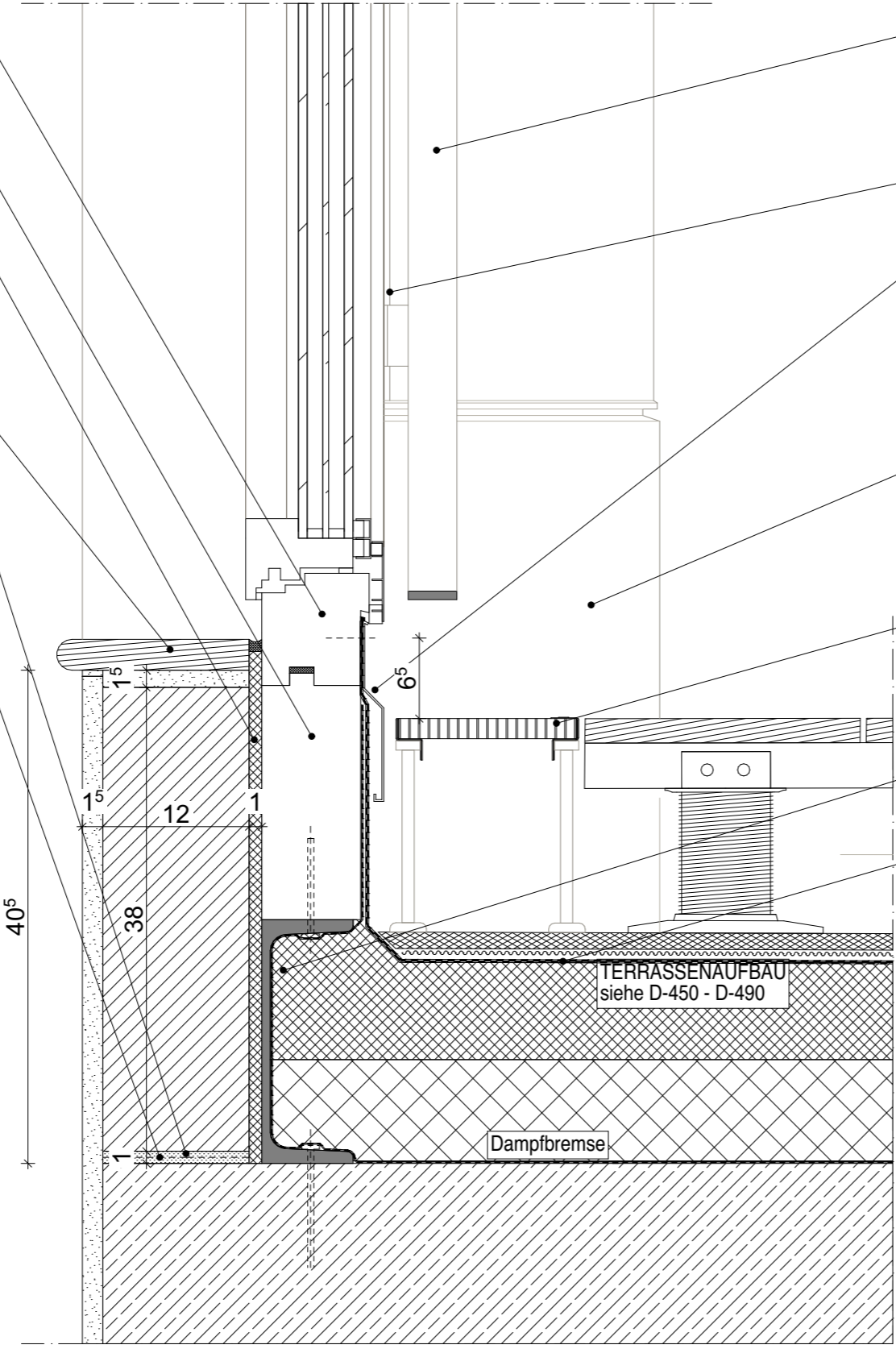
ANSCHLUSS METALLABDECKUNG
 - Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
 - schlagregendicht
 - Dichtungshochzug mind. 50mm über OK Belag Dachterrasse
 - Dichtung trittsicher überdeckt mit Metallabdeckung Alu pulverbeschichtet
 - Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen

SOCKELBLECH
 - Titanzink vorbewittert
 - Neigung oberseitig 5 Grad
 - Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
 - Blechdicke 1mm

ROST
 - OK Rost = OK Terrassenbelag
 - über gesamte Fensterbreite geführt
 - Rost als Lochblech mit Lochdurchmesser ≤ 7mm
 - Darstellung Schematisch

STAHLWINKEL
 - nach Angabe Fensterhersteller
 - auf Stahlbeton-Decke montiert

BAUWERKSABDICHTUNG
 - am Austritt 50mm über OK Rinne führen
 - Bauwerksabdichtung wannenförmig hinter Führungsschiene ausbilden, im Leibungsbereich mind. 150mm über OK Terrassenbelag



IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

RAHMENAUFDOPLUNG

- Anschluss an Fenster nach RAL
- luftdicht mit Festerrahmen verbunden

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
- Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL

- Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN

- z.B. R500 besandet

AUßEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über OK Rinne geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

ANSCHLUSS METALLABDECKUNG

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Dichtungshochzug mind. 50mm über OK Belag Dachterrasse
- Dichtung trittsicher überdeckt mit Metallabdeckung Alu pulverbeschichtet
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Neigung oberseitig 5 Grad
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

ROST

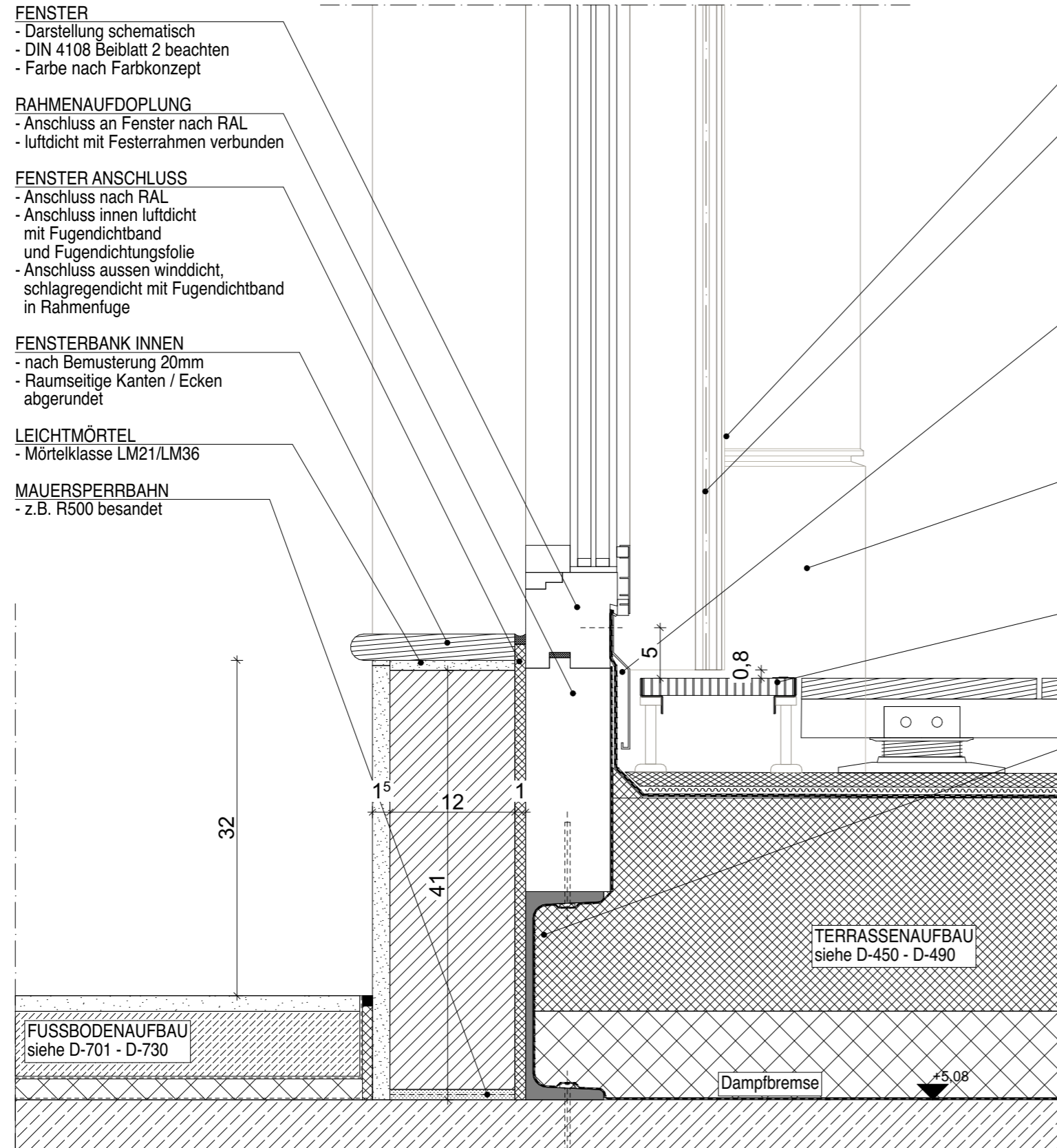
- OK Rost = OK Terrassenbelag
- über gesamte Fensterbreite geführt
- Rost als Lochblech mit Lochdurchmesser ≤ 7mm
- Darstellung Schematisch

STAHLWINKEL

- nach Angabe Fensterhersteller
- auf Stahlbeton-Decke montiert

BAUWERKSABDICHTUNG

- am Austritt 50mm über OK Rinne führen
- Bauwerksabdichtung wannenförmig hinter Führungsschiene ausbilden, im Leibungsbereich mind. 150mm über OK Terrassenbelag



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▨	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▩	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

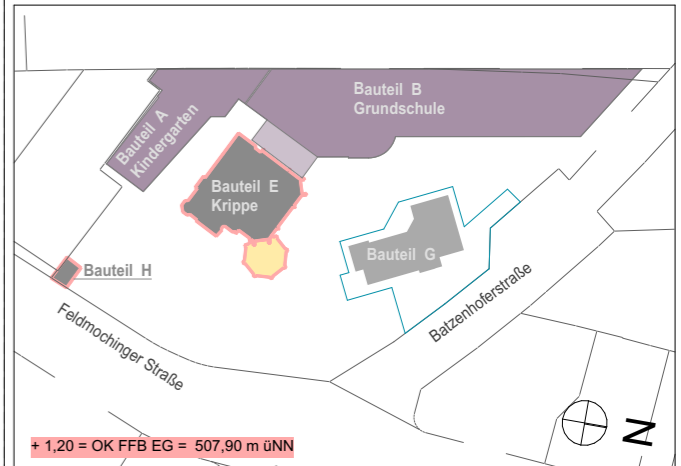
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 225_F.03_Fenster Brüstung Dachterrasse



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 225_F.03_Fenster Brüstung Dachterrasse

Maßstab

1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippenster mit Sperricherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

AUßEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUßENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FENSTERBANKENDSTÜCK

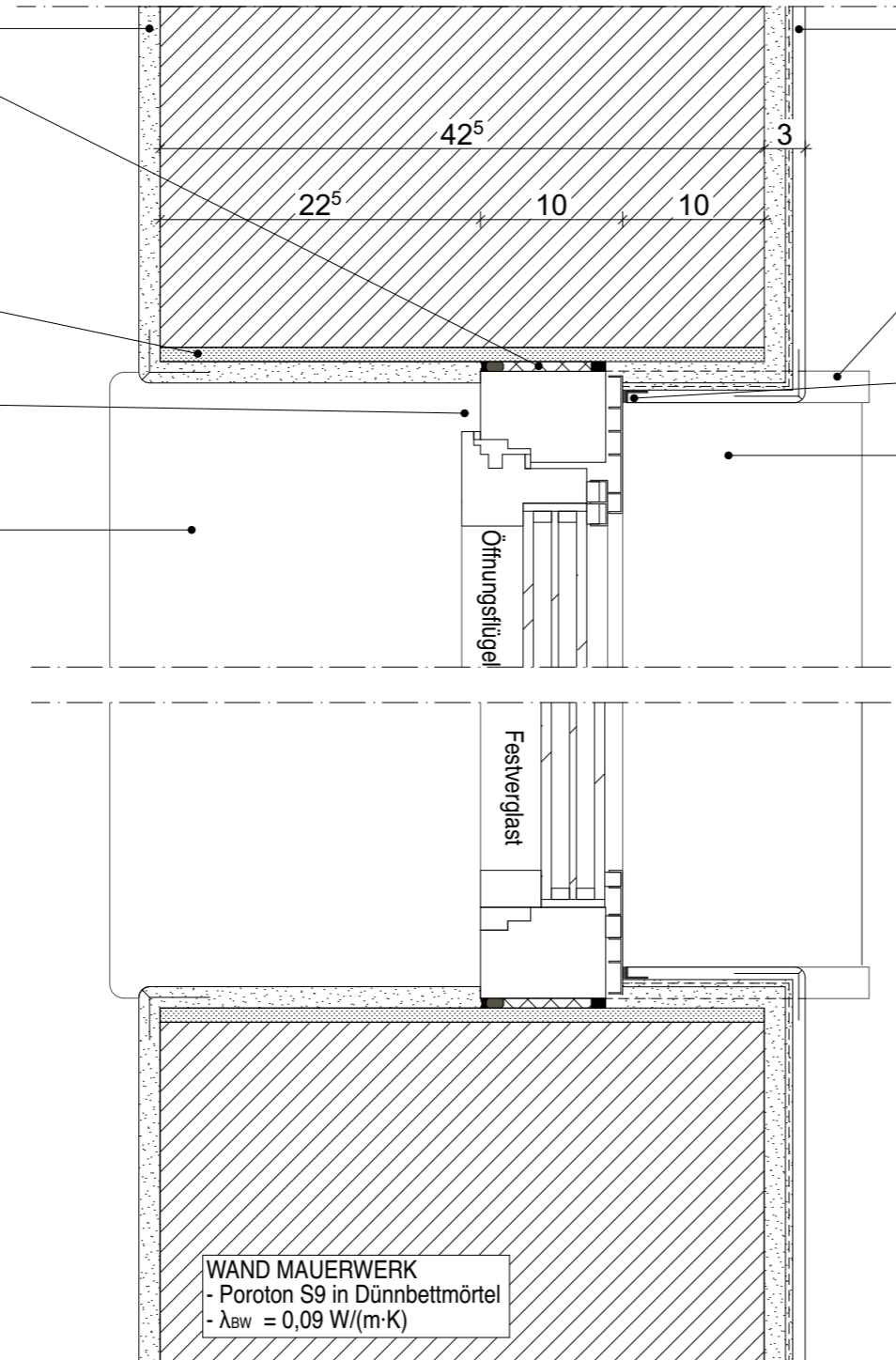
- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm



WAND MAUERWERK
 - Poroton S9 in Dünnbettmörtel
 - $\lambda_{BW} = 0,09 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊗ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

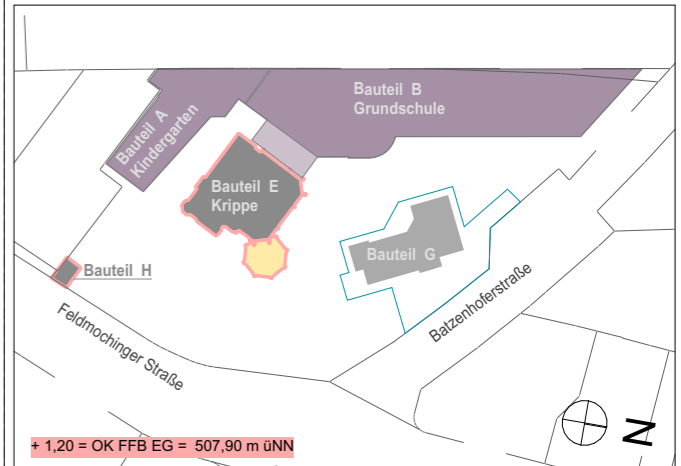
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 226_F.03_Fenster in Außenwand massiv



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 226_F.03_Fenster in Außenwand massiv

Maßstab
1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kipfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

ZIEGELFLACHSTURZ

- Höhe/Breite 115/113mm
- Sturzaufleger max 115mm auf WDF-Ausgleichsziegel
- STURZ VORBEHALTLICH STATIK

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Anschluss aussen Winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 25mm Höhe vorsehen

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL

- Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN

- z.B. R500 besandet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

INNENPUTZ

AUBEN

ZIEGELFLACHSTURZ

- Höhe/Breite 113/300mm
- Sturzaufleger max 115mm auf WDF-Ausgleichsziegel
- ab einer lichten Breite von 2,25 mit vermörtelten Stoßfugen
- STURZ VORBEHALTLICH STATIK

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

AUBENPUTZ

- Außenputzsysteme für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungssputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

GEWEBEWINKEL

Unterkante Sturz mit Ansicht / nebenstehenden Standardfenstern abgleichen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für Sichtmauerwerk
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

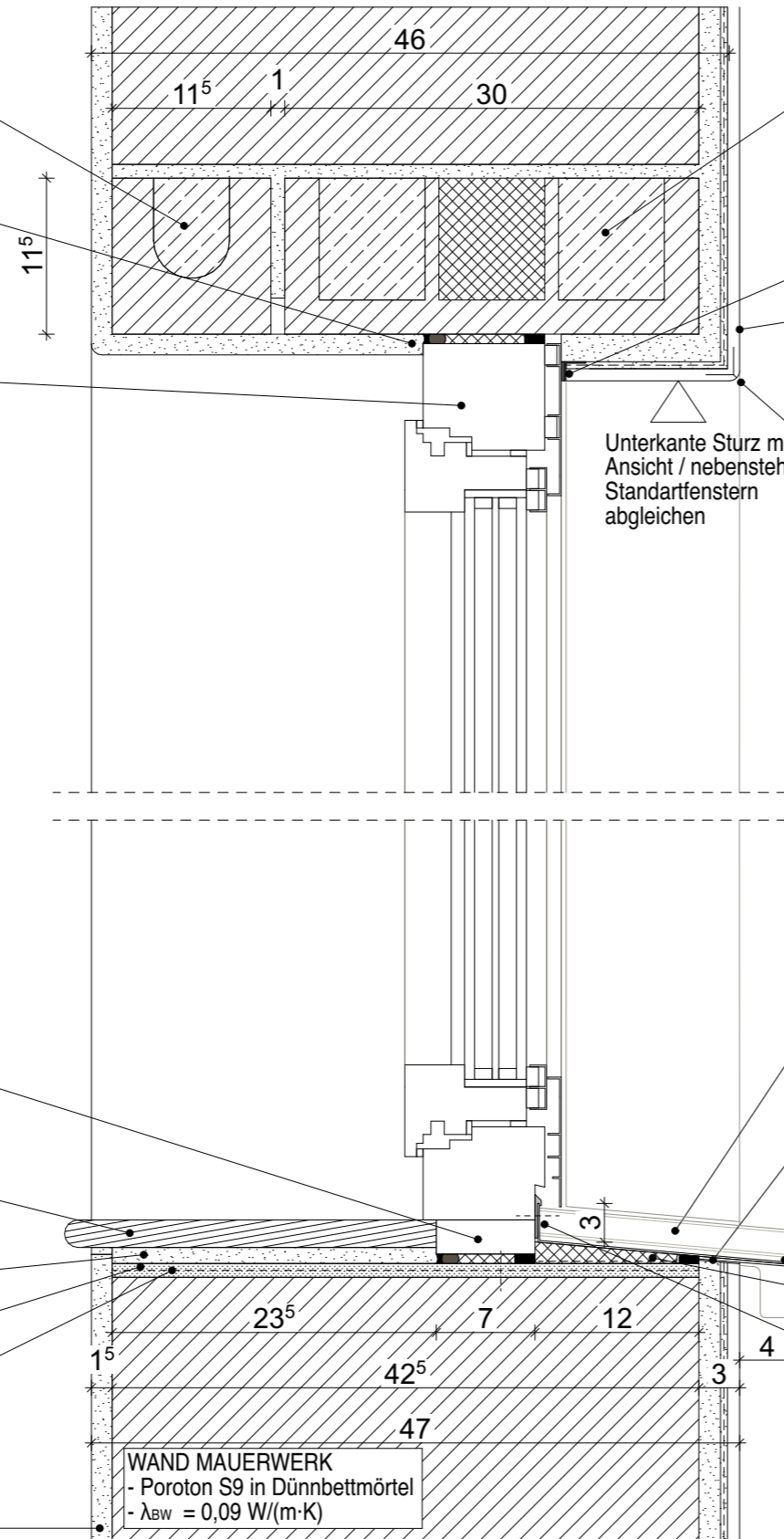
- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

EPS DÄMMKEIL

- Gefälle 5°

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerkloch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen



Legende

Grundriß		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

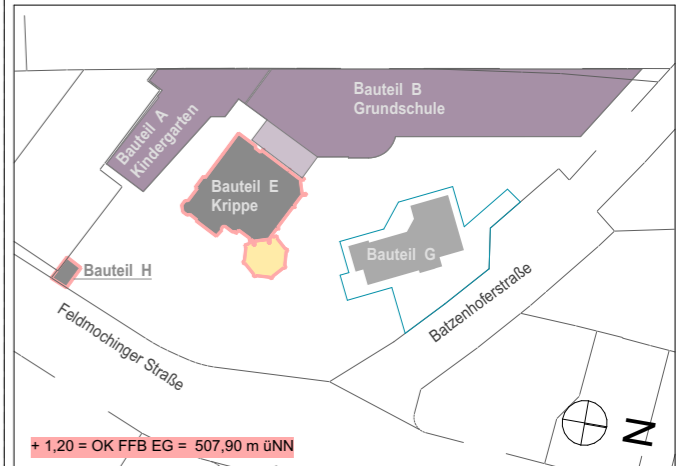
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 227_F.03_Fenster in Außenwand massiv Brüstung/Sturz



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstener Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 227_F.03 Fenster in Außenwand massiv Brüstung/Sturz

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG	Hinweise
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09	- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)	- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A	- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4	- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Legende

Grundriss		Wand STAHLBETON Wand KALKSANDSTEIN Wand POROTON Trockenbauwand Trockenbauwand F30 Trockenbauwand F90 Bauteil über der Schnittebene
	Höhenkote UK Rohmaß	
	Höhenkote OK Fertigmaß	
	Höhenkote OK Rohmaß	
	Höhenkote OK Fertigmaß	
	Höhenkote UK Rohmaß	
Schnitt/Ansicht		
	Höhenkote OK Fertigmaß	
	Höhenkote OK Rohmaß	
	Höhenkote UK Fertigmaß	
	Höhenkote UK Rohmaß	

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

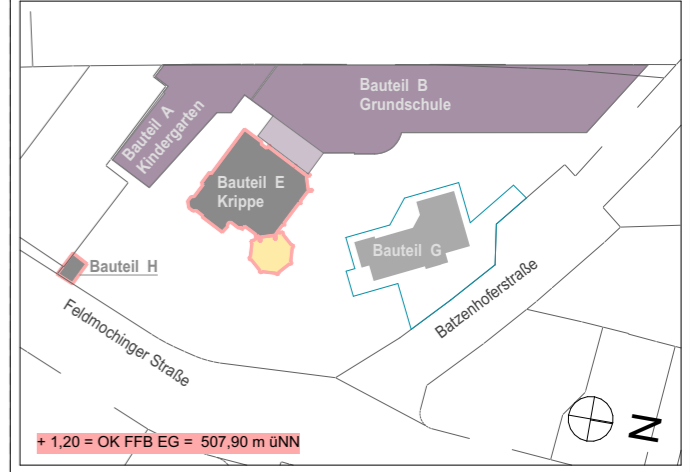
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 229_F.03_Fenster mit WDVS horizontal



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 229_F.03_Fenster mit WDVS horizontal

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 06.10.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 40mm Höhe versehen

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- **Farbe nach Farbkonzept**

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

AUBEN

AUBENPUTZ

- Außenputzsystem für WDVS
- Armierungsputz mit Vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

ANPUTZDICHTLEISTE

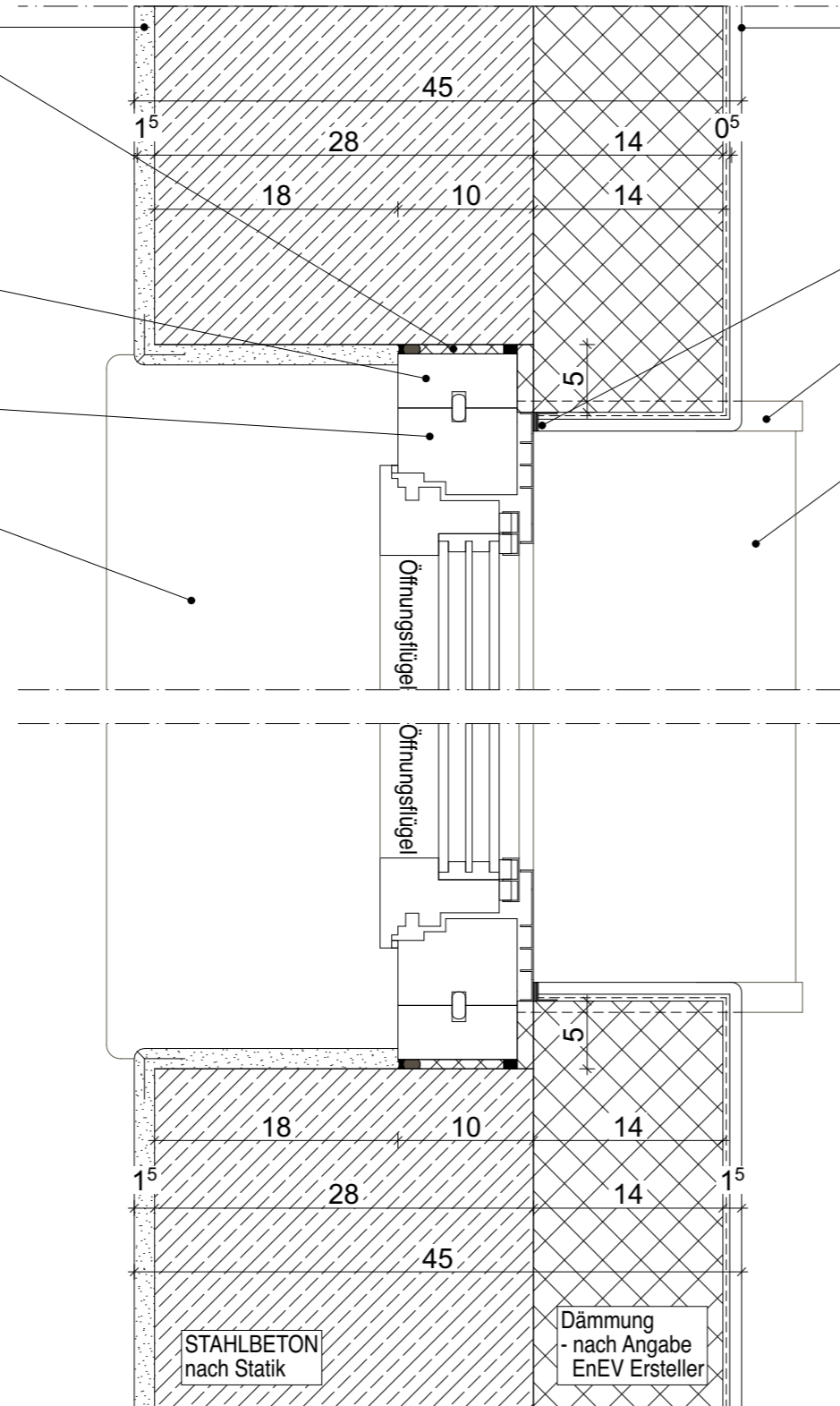
- schlagregendicht

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkannte 40mm



IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

ROLLADENKASTEN

- Einbaukasten Massivbau
- Fabrikat HÖRL & HARTMANN, (Grundausrüstung Typ C: wärmegeämmter Gurtauslass mit doppelter Bürstendichtung, Lagerhalter, Lager, Teleskopwelle, Gurtscheibe, Endkappe / Gurtziegel mit Universal-Einsatz)
- lichtetes Innenmaß DN 210mm
- h=30cm, b=36,5cm
- wärmegeämmmt, Lambda = 0,32 W/(mK)
- Schalldämmung Rw = 48 dB
- außen reversionierbar
- inkl. werkseitiges Putzabschlussprofil
- mit oberseitigen Laschen zur Deckenbefestigung
- Bedienung bis 3 qm Rollladenpanzerfläche über Gurtwickelstein, ab 3qm Motorbetrieb erforderlich

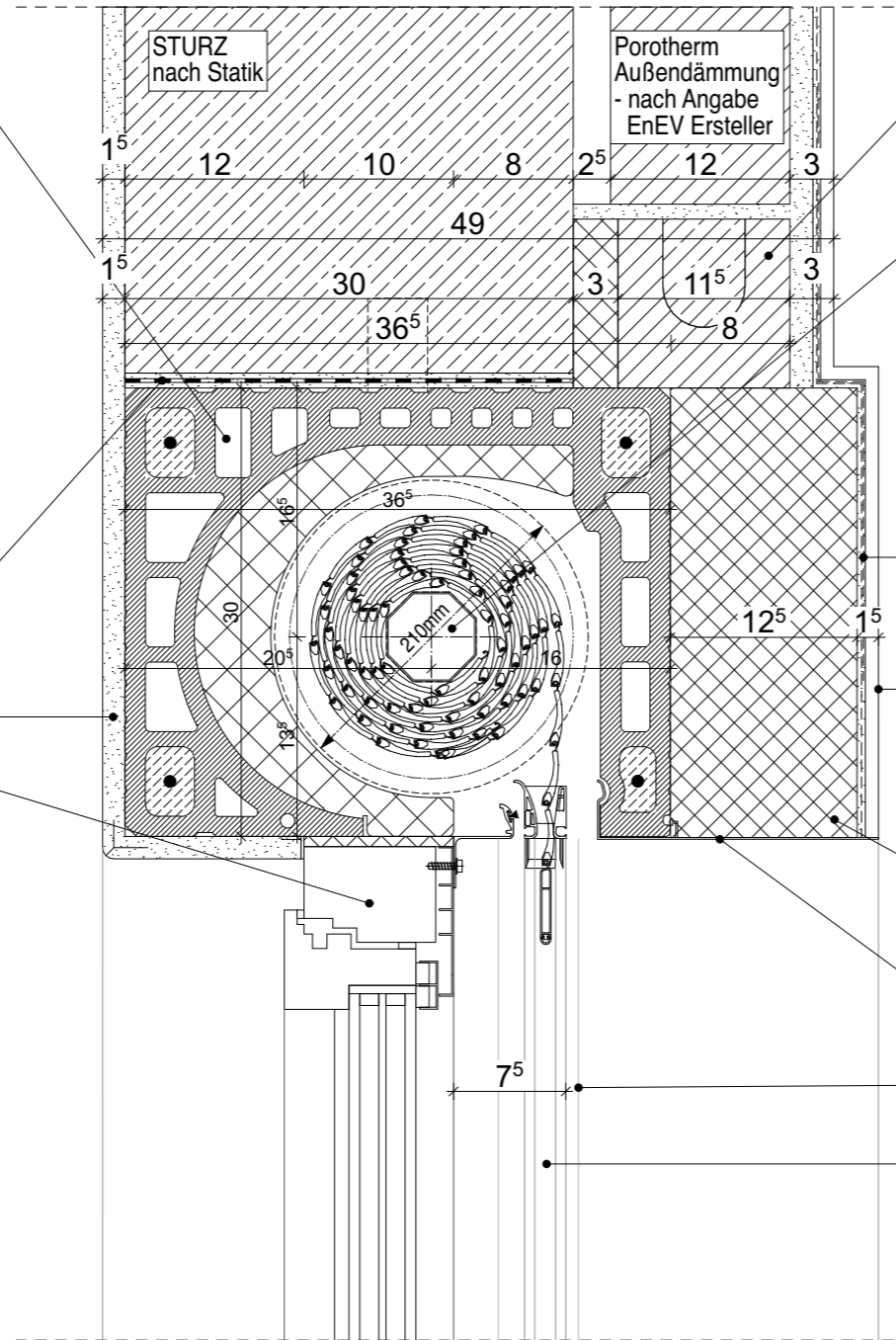
Mauersperrbahn

- z.B. R 500 besandet

INNENPUTZ

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept



AUßEN

ZIEGELFLACHSTURZ

- Höhe/Breite 115/113mm
- Sturzaufleger max 115mm auf WDF-Ausgleichsziegel
- STURZ VORBEHALTLICH STATIK

ROLLADENPANZER

- auf lichtetes Innenmaß Rollladenkasten, Behanghöhe, und Behangbreite abstimmen
- Ballenradius maximal 95mm
- Bestellhöhe maximal 2,90m
- Behangbreite maximal 2,40m
- z.B. BECK+HEUN Aluminiumprofil Breite=8,5mm, Höhe=45mm, Ballendurchmesser nach Herstellerangabe 190mm
- mit Endleiste BECK+HEUN Mini-Hohl-kammer-Endleiste, Breite=7,5mm, Höhe=57mm mit Keder
- Schienenführung

ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE

- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

AUßENPUTZ

- Außenputzsystem für WDVS
- Amierungsputz mit Vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FASCHE

- profiliert
- aus Dämmung hergestellt, verputzt
- vorspringenden Fassadenteil zweifach armiert

PUTZABSCHLUSSPROFIL

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini und

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Trockenbauwand F90

Teil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

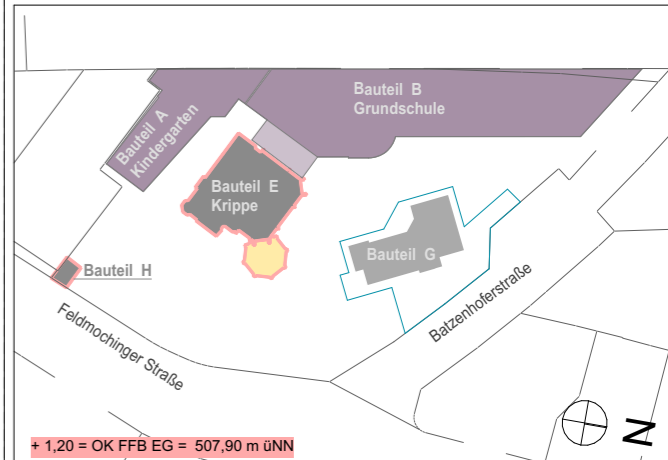
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 230_F.04_Fenster mit WDVS Faschen Sturz



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 230_F.04_Fenster mit WDVS Faschen Sturz

Maßstab

1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	06.10.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
- Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
- Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
- Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

INNEN

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Anschluss aussen Winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband

RAHMENAUFDOPPLUNG

- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 40mm Höhe

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

LEICHTMÖRTEL

- Mörtelklasse LM21/LM36

MAUERSPERRBAHN

- z.B. F500 besandet

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT

- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

INNENPUTZ

AUBEN

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8 mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun
- ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

FENSTERBANKANSCHLUSS

- Anschraubsteg mit Stockrahmendichtung
- schlagregendicht
- Höhe Fensterbank-Aufkantung min. 20mm
- Fensterrahmennuten mit Dichtmasse verschlossen
- Gewerkloch ist durch Führungsschienenmonteur zu verschließen

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

FENSTERBANKHALTER

- für WDVS
- Abstand Fensterbankrand max. 400mm
- Abstand zwischen Halter max. 600mm

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit Dehnstoss und Stossunterlappung

FASCHE

- profiliert
- aus Dämmung hergestellt, verputzt
- vorspringenden Fassadenteil zweifach armiert

AUBENPUTZ

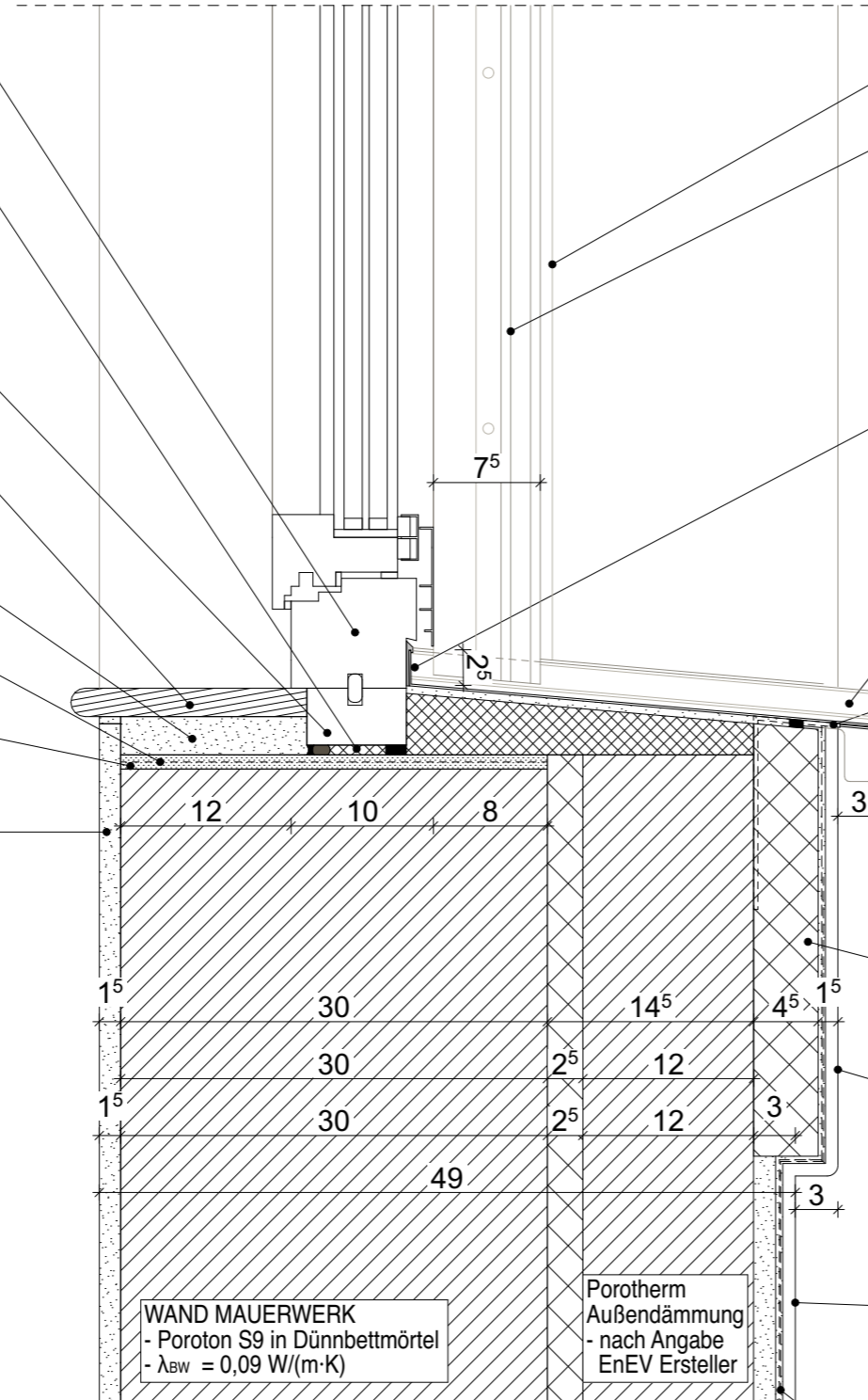
- Außenputzsystem für WDVS
- Armierungsputz mit Vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

AUBENPUTZ

- Außenputzsystem für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

ZUSÄTZLICHES

- ARMIERUNGSGEWEBE**
- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm



Legende

<p>Grundriss</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ -2,07 Höhenkote UK Rohmaß ⊕ -2,07 Höhenkote OK Fertigmaß ⊕ -2,07 Höhenkote OK Rohmaß <p>Schnitt/Ansicht</p> <ul style="list-style-type: none"> ▽ -2,07 Höhenkote OK Fertigmaß ▼ -2,07 Höhenkote OK Rohmaß △ -2,07 Höhenkote UK Fertigmaß ▲ -2,07 Höhenkote UK Rohmaß 	<ul style="list-style-type: none"> Wand STAHLBETON Wand KALKSANDSTEIN Wand POROTON Trockenbauwand Trockenbauwand F30 Trockenbauwand F90 <p>Bauteil über der Schnittebene</p>
---	--

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

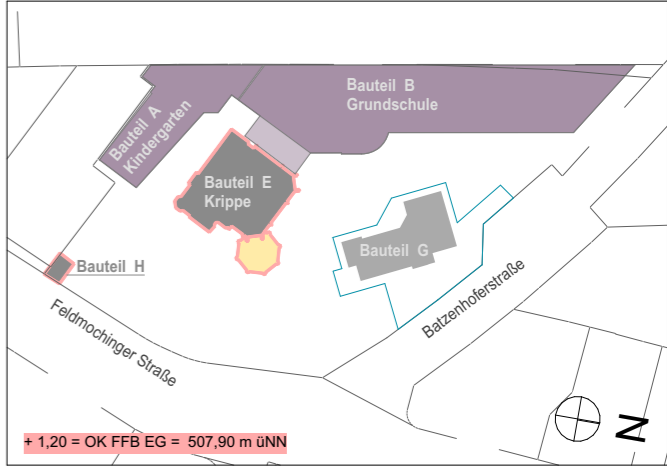
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 231_F.04_Fenster mit WDVS Faschen Brüstung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 231_F.04_Fenster mit WDVS Faschen Brüstung

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 06.10.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperricherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Legende

Grundriss		
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

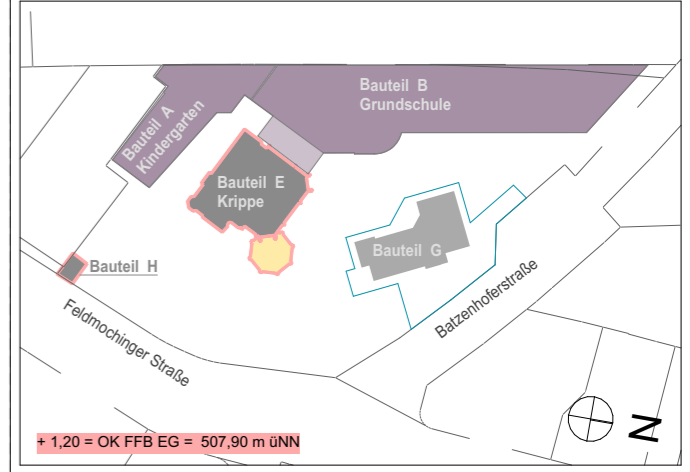
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.04	06.10.25	Tiefe Führungsschiene 75mm	MBe
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 232_F.04_Fenster mit WDVS Faschen horizontal



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-10-06 2ECK WP D 232_F.04_Fenster mit WDVS Faschen horizontal
 Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 06.10.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

INNENPUTZ

FENSTER ANSCHLUSS

- Anschluss nach RAL
- Innen luftdicht mit geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Aussen schlagregen- und Winddicht mit Fugendichtband
- Fuge umlaufend ausgedämmt

RAHMENAUFDOPPLUNG

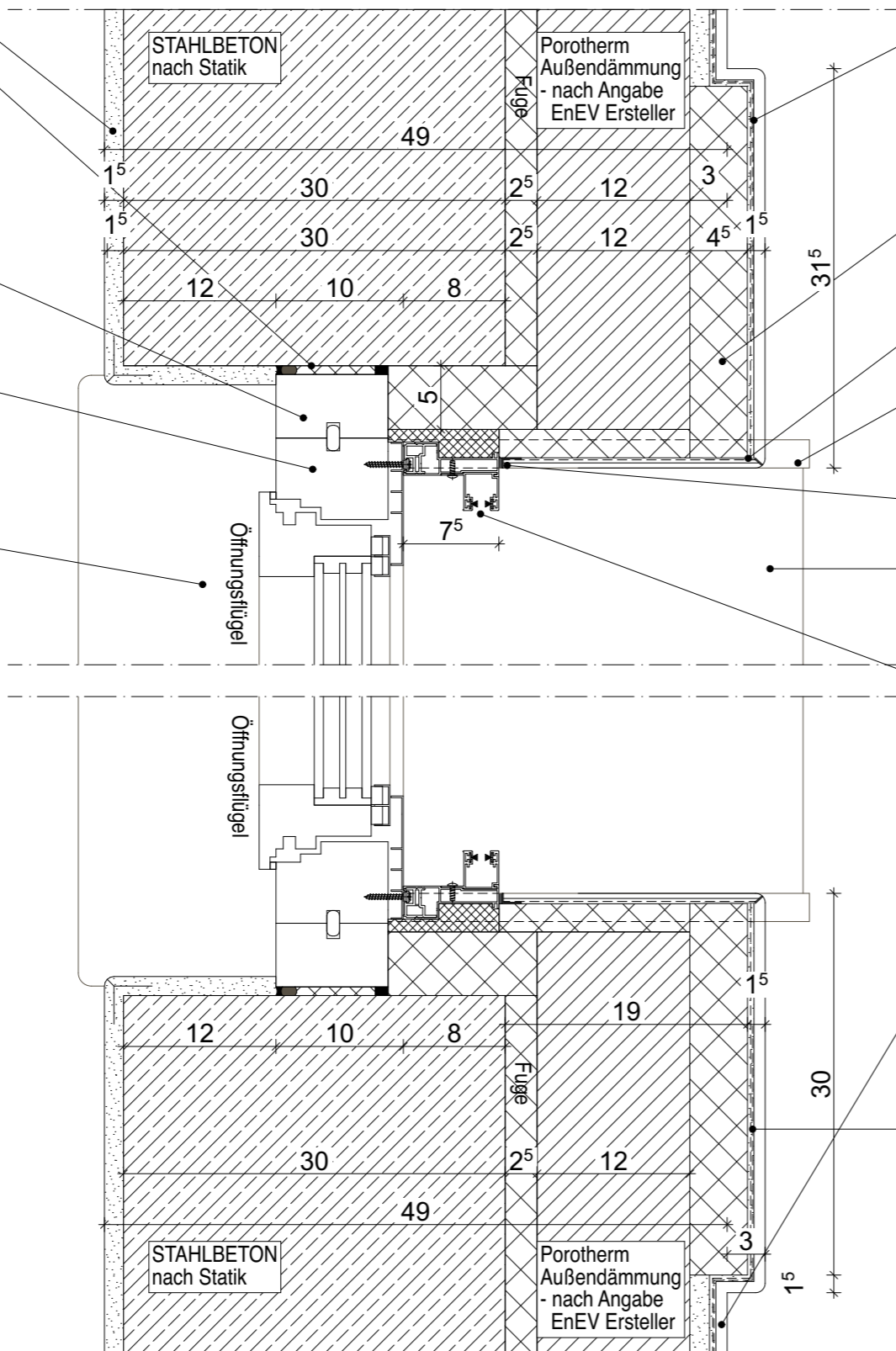
- Brüstungsfenster mit Rahmenaufdopplung 50mm Höhe vorsehen

FENSTER

- Darstellung schematisch
- DIN4108 Beiblatt 2 beachten
- Farbe nach Farbkonzept

FENSTERBANK INNEN

- nach Bemusterung 20mm
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet



AUBEN

AUBENPUTZ

- Außenputzsystem für WDVS
- Armierungsputz mit Vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

FASCHE

- profiliert
- aus Dämmung hergestellt, verputzt
- vorspringenden Fassadenteil zweifach armiert

KANTENPROFIL

- siehe gesondertes Detail

FENSTERBANKENDSTÜCK

- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ANPUTZDICHTLEISTE

- schlagregendicht

ALUMINIUM-FENSTERBANK

- Neigung 5°, eloxiert
- Fassadenüberstand 40mm mit Tropfkante 40mm

ROLLADENFÜHRUNGSSCHIENE

- schlagregendichter Anschluss
- bis 8mm über Fensterbank geführt
- Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
- Fabrikat: Beck+Heun ALU RG-TG 75 mm mit Führungsschiene ALU TG Mini

AUBENPUTZ

- Außenputzsystem für Ziegelmauerwerk
- Unterputz Dicke 15mm
- Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage Dicke 5mm
- Oberputz Dicke in Abhängigkeit von Körnung, Verarbeitung
- Anstrich

ZUSÄTZLICHES ARMIERUNGSGEWEBE

- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
- Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

FENSTER
 - Darstellung schematisch
 - DIN 4108 Beiblatt 2 beachten
 - Farbe nach Farbkonzept

FENSTER ANSCHLUSS
 - Anschluss nach RAL
 - Anschluss innen luftdicht mit Fugendichtband und Fugendichtungsfolie
 - Anschluss aussen winddicht, schlagregendicht mit Fugendichtband in Rahmenfuge

RAHMENAUFDOPLUNG
 - Anschluss an Fenster nach RAL
 - luftdicht mit Fensterrahmen verbunden

JALOUSIERFÜHRUNGSSCHIENE
 - schlagregendichter Anschluss
 - bis 8mm über OK Rinne geführt
 - Führungsschiene mit Putzabschlussleiste von Putz getrennt
 - Fabrikat: z.B. Warema Führungsschienenprofil FISCH 27-87 (auf 73mm) o.glw.

ANPUTZDICHTLEISTE
 - schlagregendicht

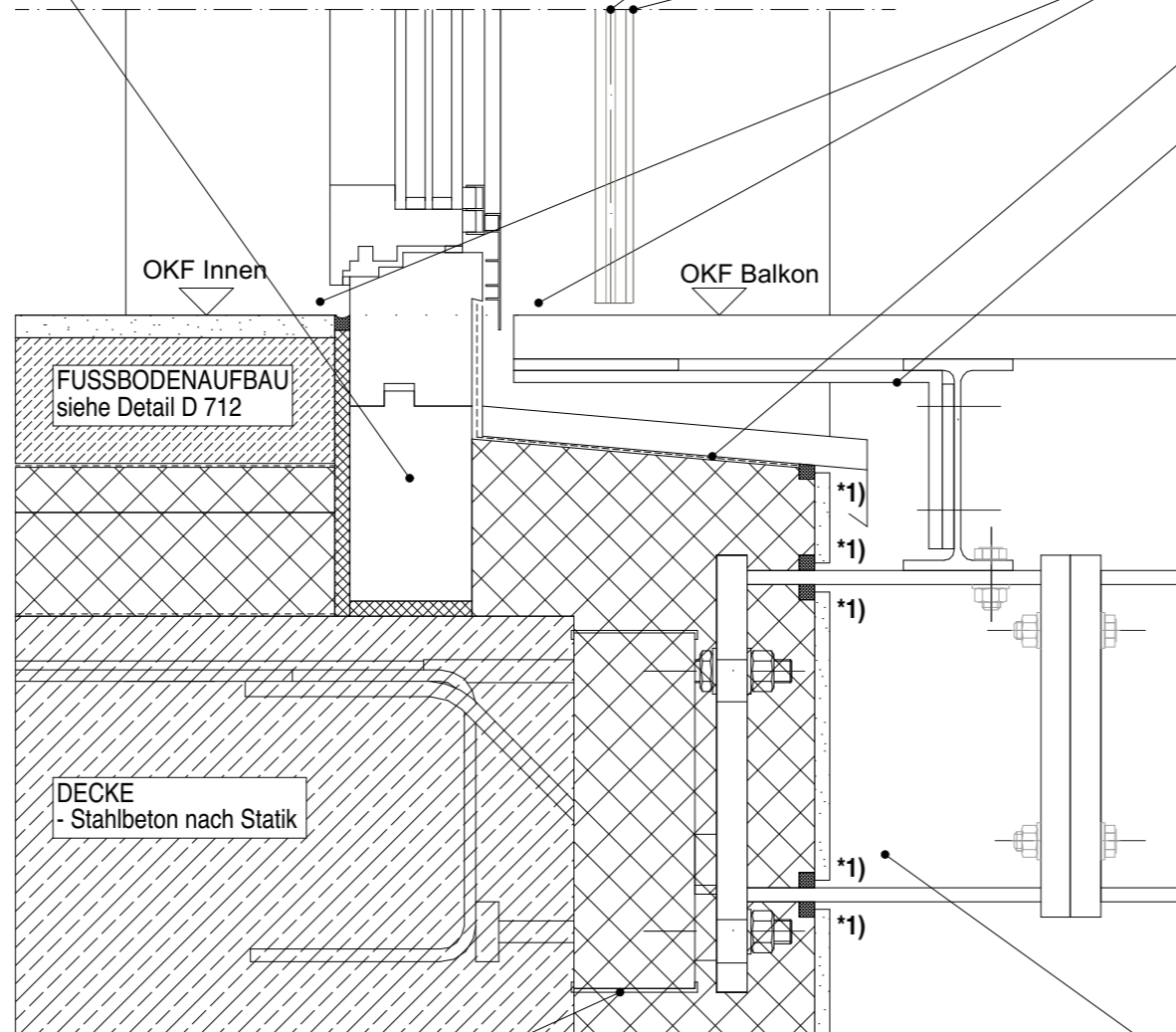
HÖHENEINORDNUNG
 - OKF Innen nach Grundriss
 - OKF Außen = OKF Innen

FENSTERBANK STAHLBALKON
 - Titanzink 3-fach gekantet

STAHLWINKEL
 - aus 2x Flachstahl geschweis
 - feuerverzinkt und pulverbeschichtet
 - als punktuelle Unterstützung im Fensterleibungsbereich

STAHLBAUTEIL/SCHNITTSTELLE
 - IPE 220 nach Statik mit 2 verschweißten Kopfplatten
 - im Anschlussbereich Isokorb Höhenversatz
 - feuerverzinkt und pulverbeschichtet
 - RAL-Farbtön nach Bemusterung / Farbkonzept
 - mit Kopfplatte an Isokorb verschraubt

*1) **SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**
 - Putzabschlussprofil + Kompriband
 - nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller



ISOKORB
 - nach Statik Bewehrungsplanung

Legende

Grundriss		Wand STAHLBETON	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand KALKSANDSTEIN
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand POROTON
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Trockenbauwand
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F30
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▤	Trockenbauwand F90
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▣	Bauteil über der Schnittebene
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

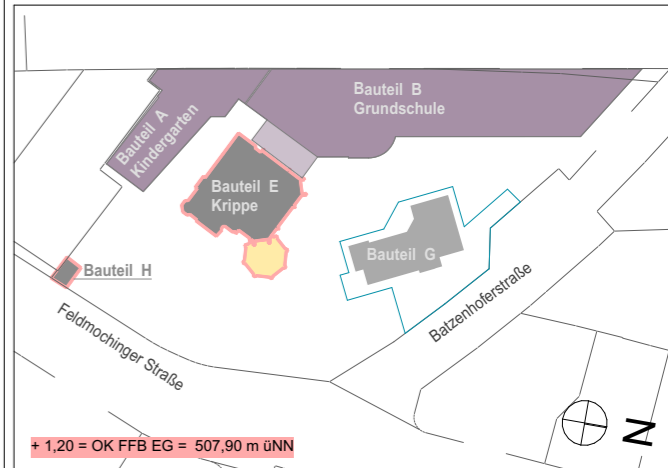
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 233_F.03_Fenster bodentief Balkon



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 233_F.03_Fenster bodentief Balkon

Maßstab
1:5

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

Hinweise
 - **Fenster sind mit ESG oder VSG ausführen**
 - Fenster mit Öffnungsflügel sind gegen Abstürzen zu sichern
 - Dreh-Kippfenster mit Sperrsicherung
 - Putzkanten mit Abrundung 2-5mm Radius ausbilden

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▽ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

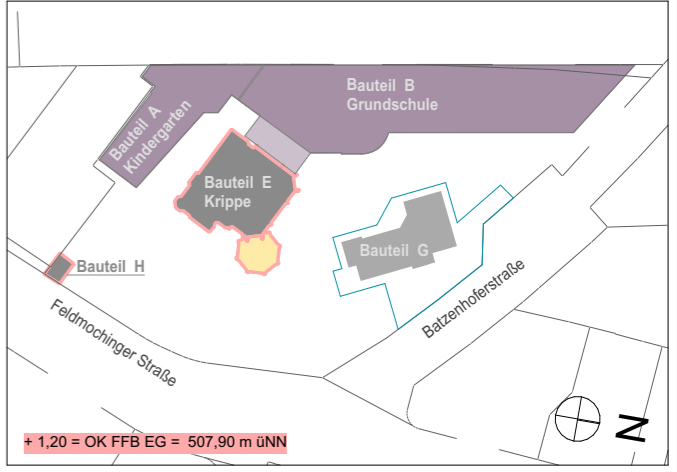
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 315_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Fußpunkt Brüstung



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 315_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Fußpunkt Brüstung

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller MBe
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

INNEN

GLASSCHEIBEN

- Darstellung schematisch
- VSG / ESG / ESG Opak
- Eigenschaften nach Angabe EnEV Ersteller und Schallschutznachweis

BASISRIEGEL R.2

- OK 14cm über OK Stahlbeton

ALUMINIUMWINKEL

- zwischen Pfosten
- mit Klemmleiste an Basisriegel befestigt

SOCKELANSCHLUSS

- Hohlraum mit Mineralwolle ausgedämmt
- Öffnung mit Aluminiumwinkel schließen
- Aluminiumwinkel mit Klemmleiste auf Basisriegel befestigt

FENSTERBANK INNEN

- OK Fensterbank = OK Basisriegel
- nach Bemusterung 20mm
- auf Mörtelbett
- Raumseitige Kanten / Ecken abgerundet

DAMPFBREMSE

- über Basiskonsole gezogen
- auf Alu-Winkel geklebt

BASISKONSOLE

- stehend montiert
- Einschubprofil auf Stahlplatte
- nach statischer Erforderniss

HINWEISE

- Eigenschaften Pfosten-Riegel-Fassade nach Angabe Wärmeschutz- und Schallschutznachweis
- z.B. FWS 50.HI von Schüco o.glw

AUSSEN

RAFFSTORE

- Raffstorehalterung an Pfosten befestigt

SOCKELANSCHLUSS

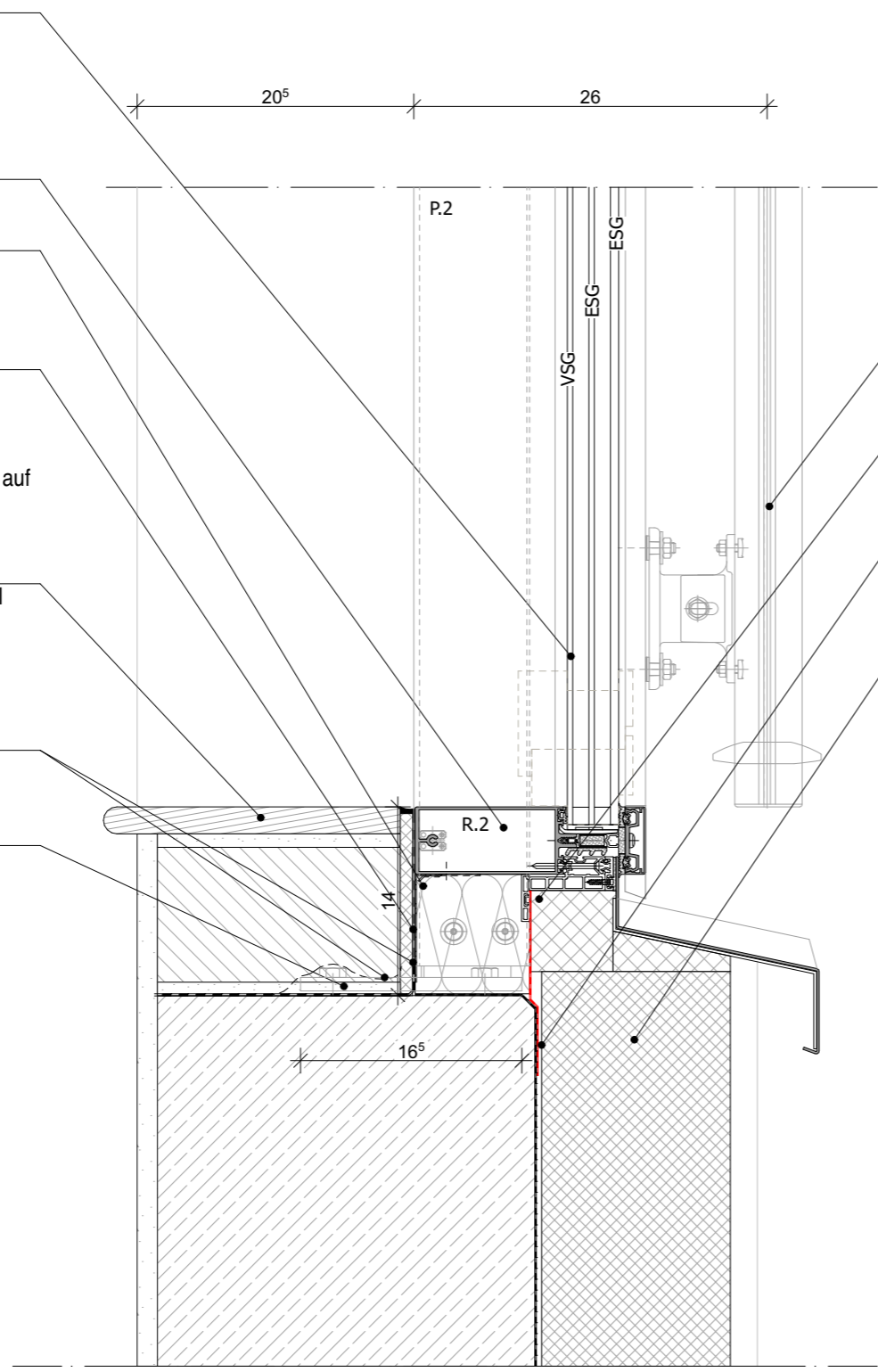
- Klemmleiste an Basisriegel

DAMPFSPERRE

- ggf. mit Verwahrung an Stahlbeton
- an Basisriegel montiert

DÄMMUNG

- WDVS Dämmung
- im System



INNEN

GLASSCHEIBEN

- Darstellung schematisch
- VSG / ESG / ESG Opak
- Eigenschaften nach Angabe EnEV Ersteller und Schallschutznachweis

BASISRIEGEL R.2

- OK 18cm über OK Stahlbeton

SOCKELANSCHLUSS

- Hohlraum mit Mineralwolle ausgedämmt
- Öffnung mit Aluminiumwinkel schließen
- Aluminiumwinkel mit Klemmleiste auf Basisriegel befestigt

DAMPFBREMSE

- über Basiskonsole gezogen
- auf Aluminiumwinkel und Basisriegel geklebt

BASISKONSOLE

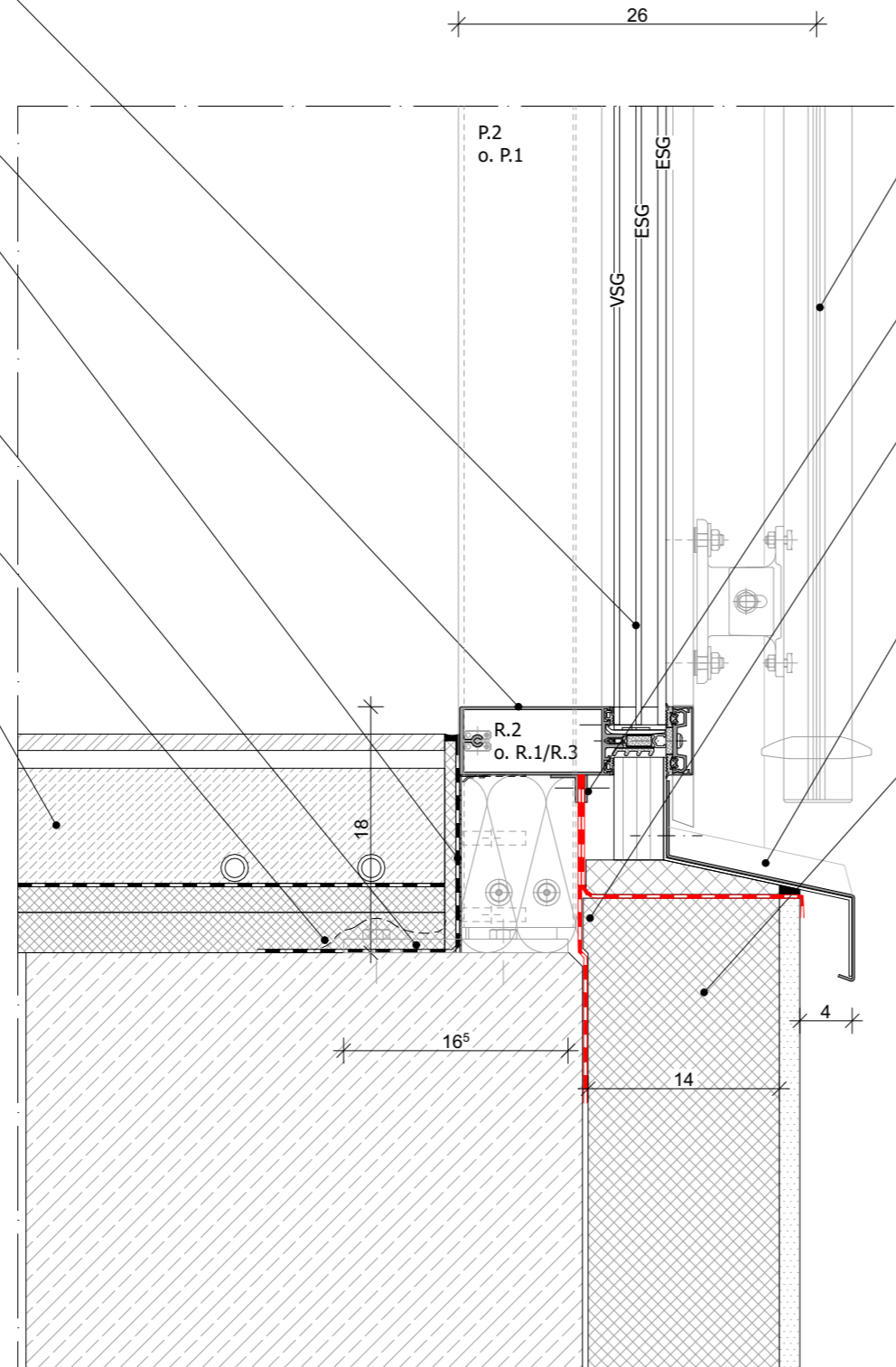
- stehend montiert
- Einschubprofil auf Stahlplatte
- nach statischer Erforderniss

BODENAUFBAU

- nach gesondertem Detail

HINWEISE

- Eigenschaften Pfosten-Riegel-Fassade nach Angabe Wärmeschutz- und Schallschutznachweis
- z.B. FWS 50.HI von Schüco o.glw



AUSSEN

RAFFSTORE

- Raffstorehalterung an Pfosten befestigt
- Bodentiefe Fenster / Entrauchung im Bereich Galerie Aula 1.OG mit Warema SecuKit

SOCKELANSCHLUSS

- Folie mit Klemmleiste an Basisriegel befestigt

SOCKELBLECH

- in Aluminium
- in Klemmleiste Basisriegel befestigt
- bis auf Rohdecke geführt
- zur Befestigung der Dampfbremse

SOCKELABDECKUNG

- aus Zinkblech
- in Klemmleiste Basisriegel befestigt
- auf Dämmung nach Hersteller Pfosten-Riegel-Fassade
- mit Fensterbank Halterung und Abschlussprofil
- trittfest ausbilden

SOCKELDÄMMUNG

- Perimeterdämmung
- auf Stahlbeton befestigt
- druckfest

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

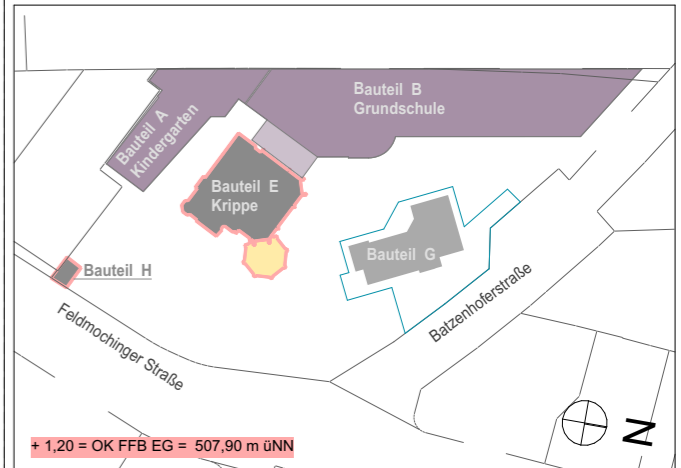
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	Sockelblech/-abdeckung angepasst	MBe
F.01	02.04.25	Lage PRF zu Rohbau angepasst	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 303_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Fußpunkt Bodentiefe



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 303_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Fußpunkt Bodentiefe

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

ANSCHLUSS

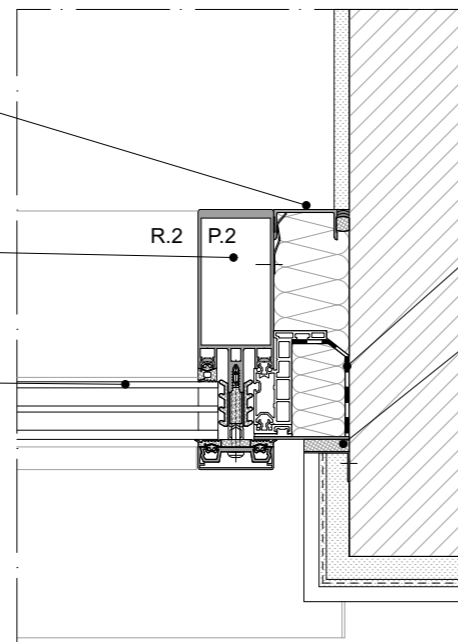
- Fuge zwischen Wand und Randprofil mit Blech und Klemmleiste schließen
- Putzanschluss mit Kompriband alternativ Anputzdichtleiste
- Anschluss diffusionsgeschlossen und rauchdicht ausführen

RANDPROFIL P.1

- Abstand zur Wand min 5cm
- Hohlraum zwischen Wand und Pfosten ausgedämmt

GLASSCHEIBEN

- Darstellung schematisch
- VSG / ESG / ESG
- Eigenschaften nach Angabe EnEV Ersteller und Schallschutznachweis



DAMPFSPERRE

- an Klemmleiste im Randprofil montiert
- auf Mauerwerk geklebt

PUTZANSCHLUSS

- schlagregendichter Anschluss über Anputzdichtleiste mit Fugendichtband

ANSCHLUSS

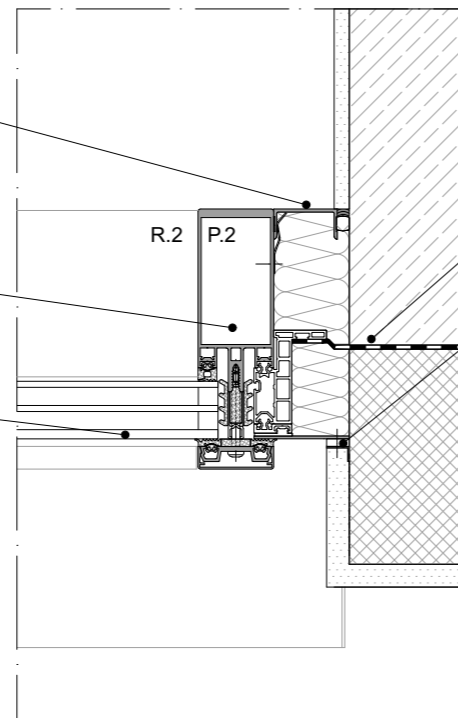
- Fuge zwischen Wand und Randprofil mit Blech und Klemmleiste schließen
- Putzanschluss mit Kompriband alternativ Anputzdichtleiste
- Anschluss diffusionsgeschlossen und rauchdicht ausführen

RANDPROFIL P.1

- Abstand zur Wand min 5cm
- Hohlraum Zwischen Wand und Pfosten ausgedämmt

GLASSCHEIBEN

- Darstellung schematisch
- VSG / ESG / ESG
- Eigenschaften nach Angabe EnEV Ersteller und Schallschutznachweis



DAMPFSPERRE

- ggf. mit Verwahrung an Stahlbeton
- an Randprofil montiert

PUTZANSCHLUSS

- schlagregendichter Anschluss über Anputzdichtleiste mit Fugendichtband

HINWEISE

- Eigenschaften Pfosten-Riegel-Fassade nach Angabe Wärmeschutz- und Schallschutznachweis
- z.B. FWS 50.HI von Schüco o.glw

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

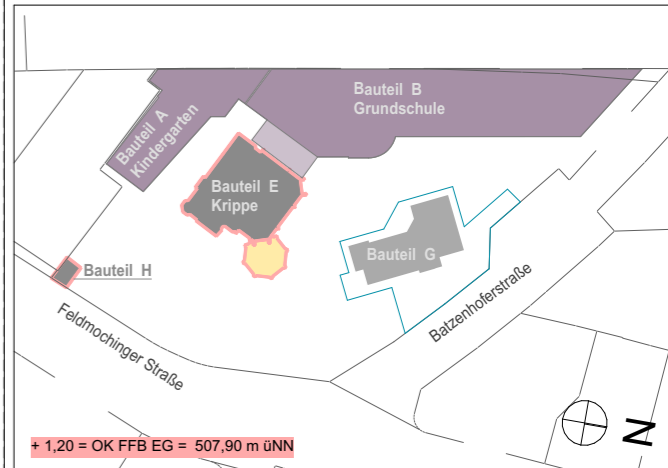
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
F.01	02.04.25	Lage zu Rohbau angepasst	MBe

**Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 307_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Wandanschlüsse**



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
 D 307_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Wandanschlüsse

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

INNEN

DECKENLAGER

- Konsole/Befestigung nach Statik
- an Stahlbetondecke montiert
- Zwischenraum gedämmt

DECKENANSCHLUSS

- mit Aluminiumwinkel an Riegel, zwischen Pfosten befestigt
- mit Folie nach RAL innen dampf- und luftdicht
- über Konsole geführt und auf Aluminiumwinkel geklebt

KOPFRIEGEL

- UK 14cm unter UK Stahlbeton

BLINDPROFIL

- im Bereich hinter Raffstore
- gedämmt

KABELVERZUG

- durch Blindpaneel und Verkofferung
- nach Angabe ELT-Planung

VERKOFFERUNG

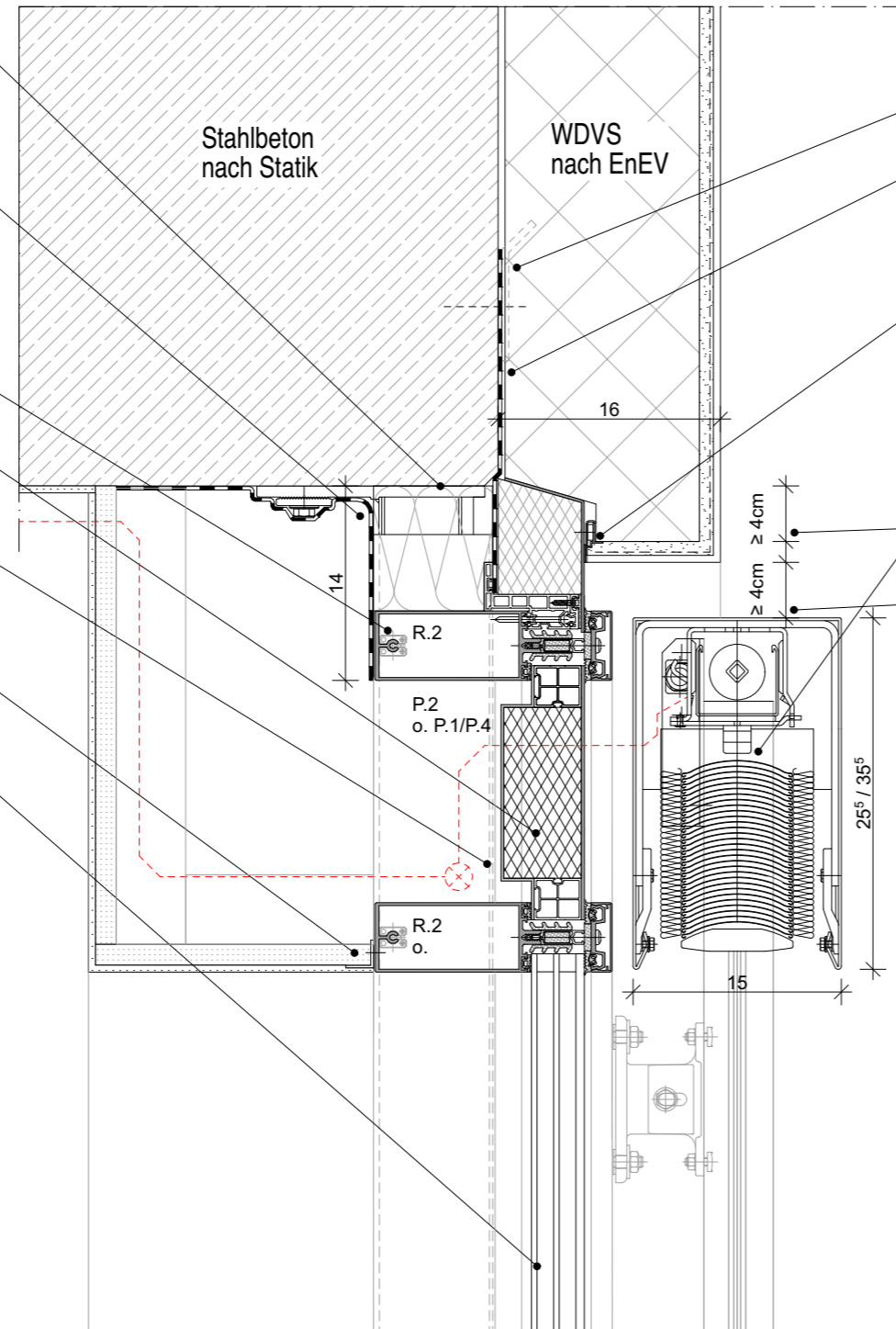
- für Kabelverzug
- an Riegel montiert

GLASSCHEIBEN

- Darstellung schematisch
- VSG / ESG / ESG
- Eigenschaften nach Angabe EnEV Ersteller und Schallschutznachweis

HINWEISE

- Eigenschaften Pfosten-Riegel-Fassade nach Angabe Wärmeschutz- und Schallschutznachweis
- z.B. FWS 50.HI von Schüco o.glw



AUSSEN

ggf. Verwahrung

DAMPFSPERRE

- ggf. mit Verwahrung an Stahlbeton
- an Kopfriegel montiert

WDVS ANSCHLUSS

- mit Putzabschlussprofil schlagregendicht

RAFFSTORE JALOUSIERPAKET

- Fabrikat z.B. Warema E80A6S randgebördelte Lamelle
- Bestellhöhe max. 3,55m
- Pakethöhe 255mm bzw. 355mm
- Motorbetrieb
- Schienenführung
- Als vorgehängte Konstruktion an Pfosten-Riegel-Fassade montiert

RAHMENÜBERDECKUNG

- min. 4cm

FUGE

- min. 4cm

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
± -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊙ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

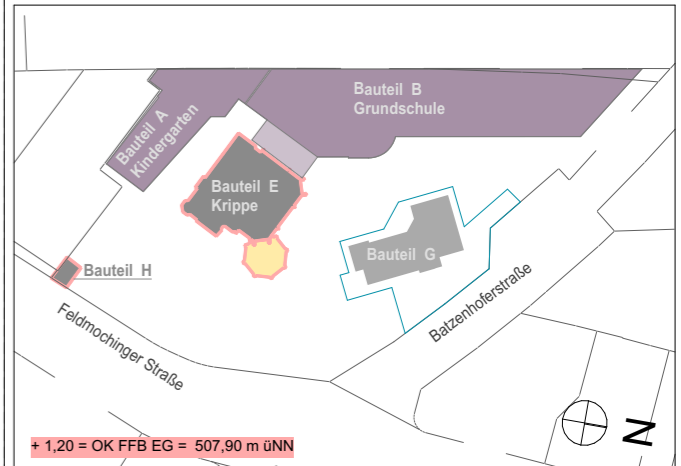
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	Anschluss angepasst	MBe
F.01	02.04.25	Lage zu Rohbau angepasst	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 309_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Anschluss Decke



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 309_F.03_Pfosten-Riegel-Fassade - Anschluss Decke

Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	MBe

Dateiname: 1100_FELWP_ph

**ZUSÄTZLICHES
ARMIERUNGSGEWEBE**

- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Neigung oberseitig 5 Grad
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

KIESSTREIFEN

- umlaufen 50cm tief
- Kiesschicht 5cm stark

ABSTELLWINKEL

- Kiesfang-Gitter

***1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**

- Putzabschlussprofil + Kompriband
- nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller

GRÜNDACHAUFBAU

- nach Vorgabe Landschaftsarchitekt

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselfklebebahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappleiste
- Dach als 0% Gefellädach ausbilden

DAMPFBREMSE

PERIMETERDÄMMUNG

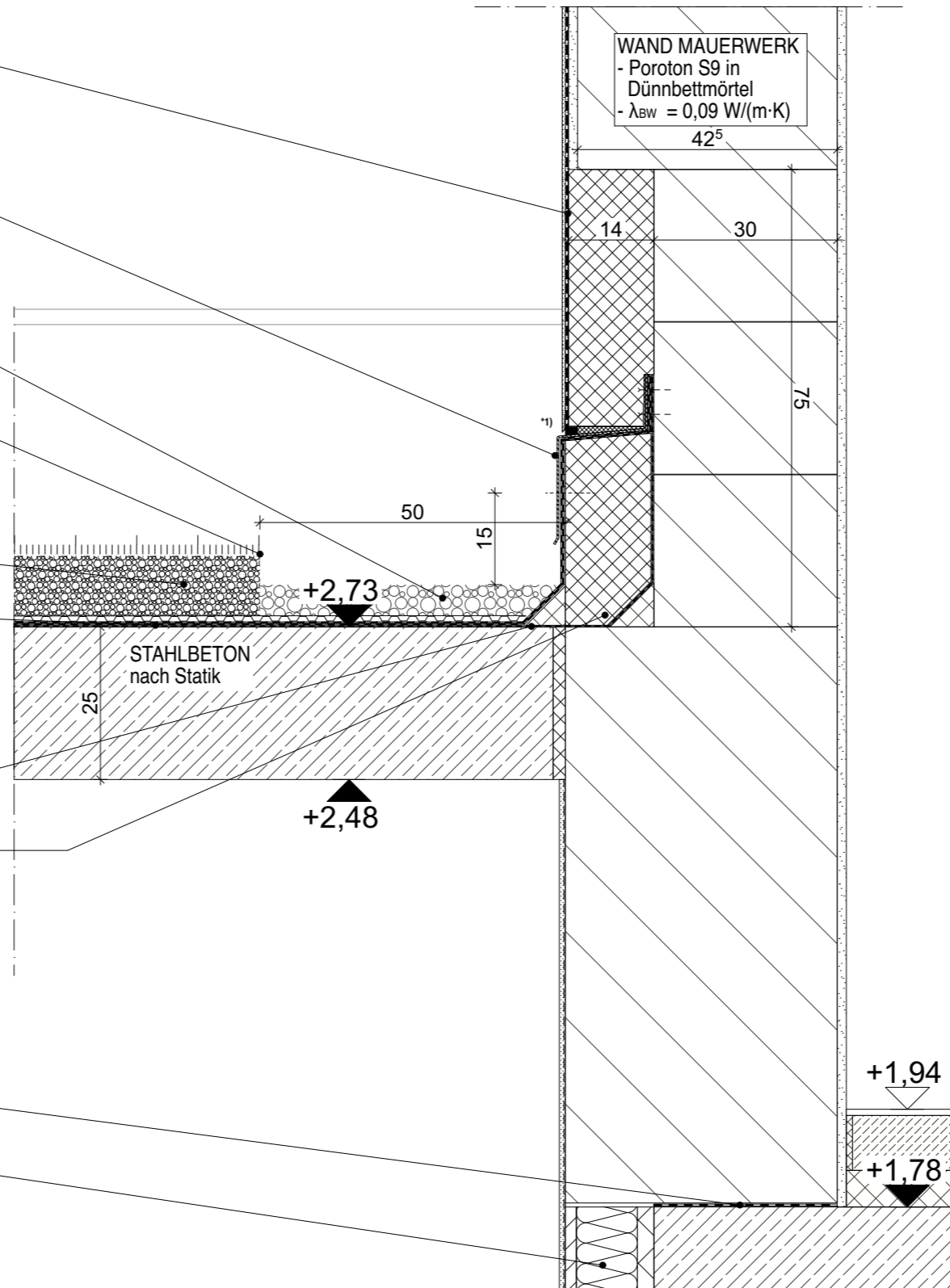
- Dicke 14cm
- oberhalb Sockelblech verputzt
- im Brandwandbereich Bauteil A Südseite
- A1 Foamglas o.glw.
- im sonstigen Bereich - EPS
- $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke 140mm

MAUERSPERRBAHN

- R 500 besandet

POROTON-DECKENRANDSCHALE

- Fabrikat: Poroton-DRS-Neo o.glw.



Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▧	Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▩	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

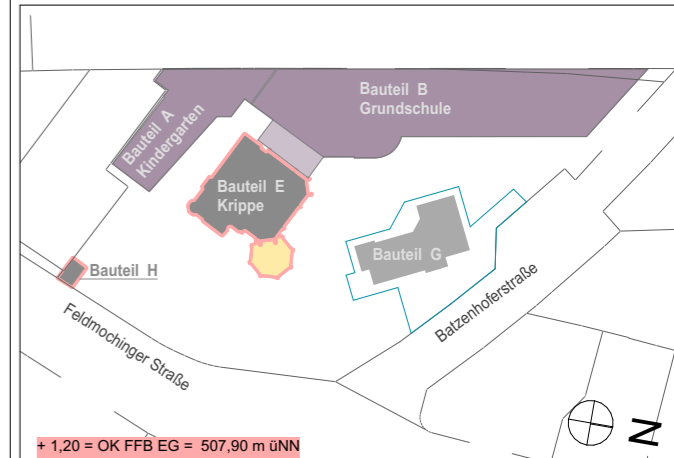
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 430_F.03_Dach TG-Einfahrt Wand-Sockel



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
**2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH**
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
**FEL 2025-07-16 2ECK WP
D 430_F.03_Dach TG-Einfahrt Wand-Sockel**

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

**ZUSÄTZLICHES
ARMIERUNGSGEWEBE**

- am Übergang unterschiedlicher Untergründe
- Randüberlappung oben / unten mind. 20cm

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Neigung oberseitig 5 Grad
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

BELAG

- Terrassendiele nach Bemusterung auf Lattung und Stelzlager

TRITTSCHALLDÄMMUNG

- trittschalldämmende Trennlage
- Richtfabrikat: Regupol Sound & Drain
- nach ENEC-Nachweis und Planung Landschaftsarchitektur

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselfklebebahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappliste

GEFÄLLEDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

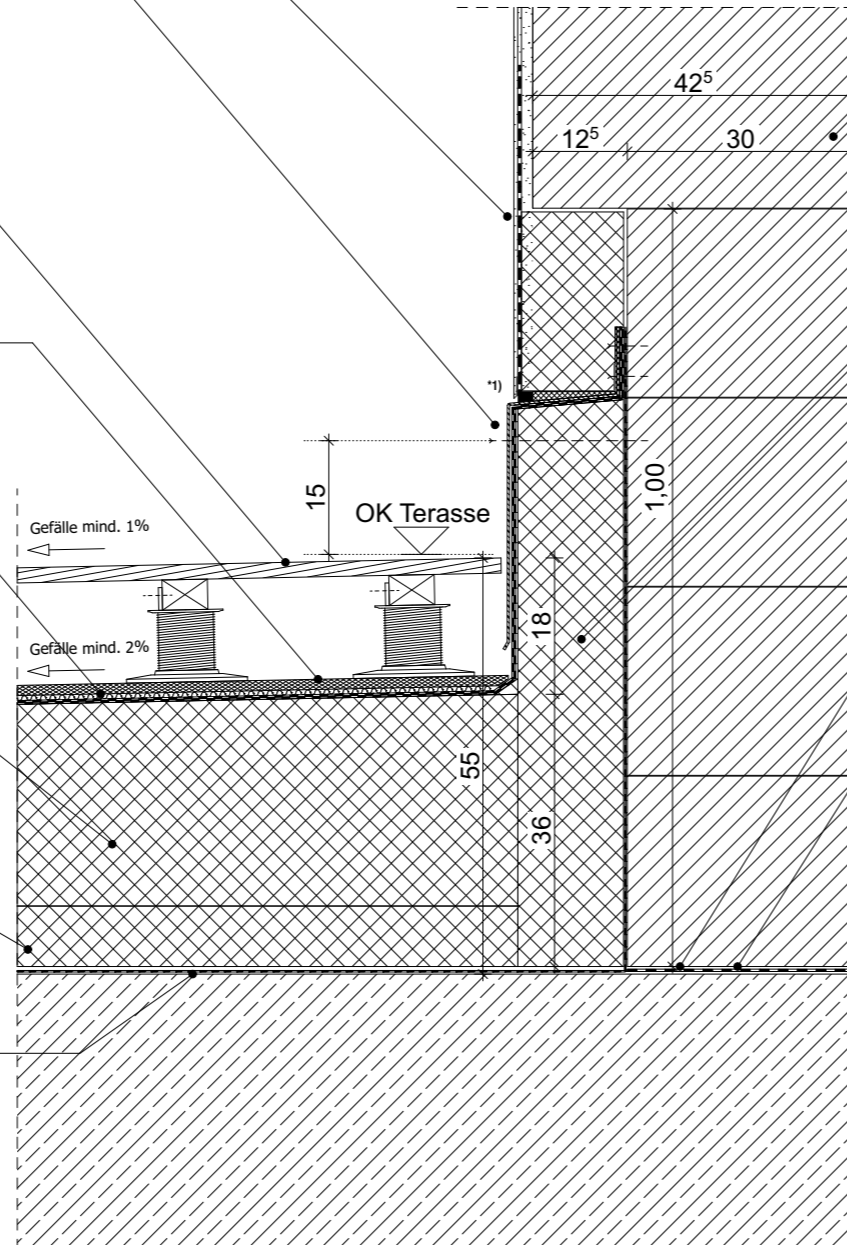
GRUNDDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke 80mm

DAMPFBREMSE

***1) SCHLAGRENDICHTER ANSCHLUSS**

- Putzabschlussprofil + Kompriband
- nach Verarbeitungsrichtlinie WDV5 Hersteller



MAUERWERK
- Poroton mit Rücksprung für Perimeterdämmung

PERIMETERDÄMMUNG
- Dicke 14cm
- oberhalb Sockelblech verputzt
- im Brandwandbereich Bauteil A Südseite
- A1 Foamglas o.glw.
- im sonstigen Bereich
- EPS
- $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke 140mm

MÖRTELAUSGLEICHSSCHICHT
- Zementmörtel
- Mörtelgruppe MG III

MAUERSPERRBAHN
- R 500 besandet

FEL 2025-03-19 2ECK WP

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
+	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊕	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊙	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽	-2,07 Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼	-2,07 Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△	-2,07 Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲	-2,07 Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

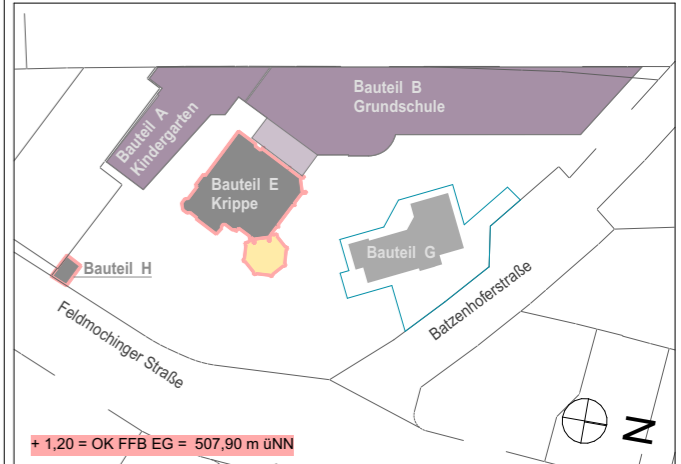
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 451_F.03_Wand - Sockel Dachterrasse



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
D 451_F.03_Wand - Sockel Dachterrasse

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

Legende		Grundriß	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

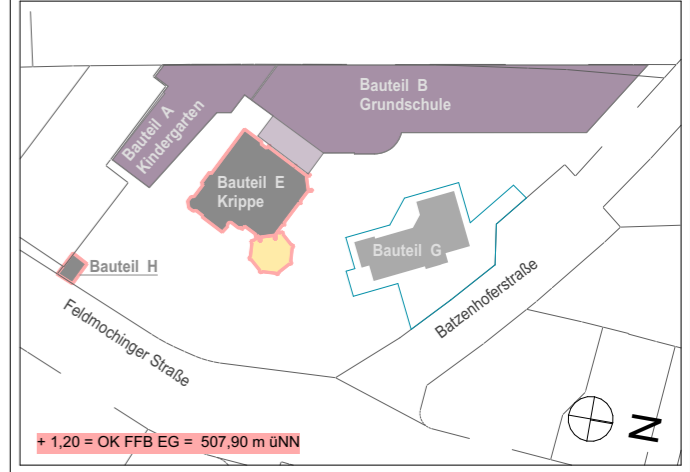
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 460_F.03_Attika Dachterrasse 1.OG



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 460_F.03_Attika Dachterrasse 1.OG

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

GELÄNDER

- Doppelpfosten ca. 50 x 15mm nach Statik, Pfostenabstand nach Statik, beidseitig an Schwert befestigt
- Schwert und Kopfplatte nach Statik
- an Stahlbetonattika geschraubt
- thermisch entkoppelt nach Statik, Entkopplung nicht brennbar

ATTIKABOHRLE

- zementgebundene Bauplatte
- Brandverhalten A1
- feuchtigkeitsbeständig und widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- 2x AQUAPANEL Cement Board Rooftop (12,5mm) o. glw.
- mit Blecheinlage Dicke 0,5mm

BLECHABDECKUNG

- Attika-Abdeckung aus Zinkblech mit Frontblende und Tropfkanten
- Mindestgefälle 3 Grad
- 5-fach gekantet
- Titanzink vorbewittert
- Stöße und Gefällewechsel als Stehfalz ausbilden

UNTERKONSTRUKTION

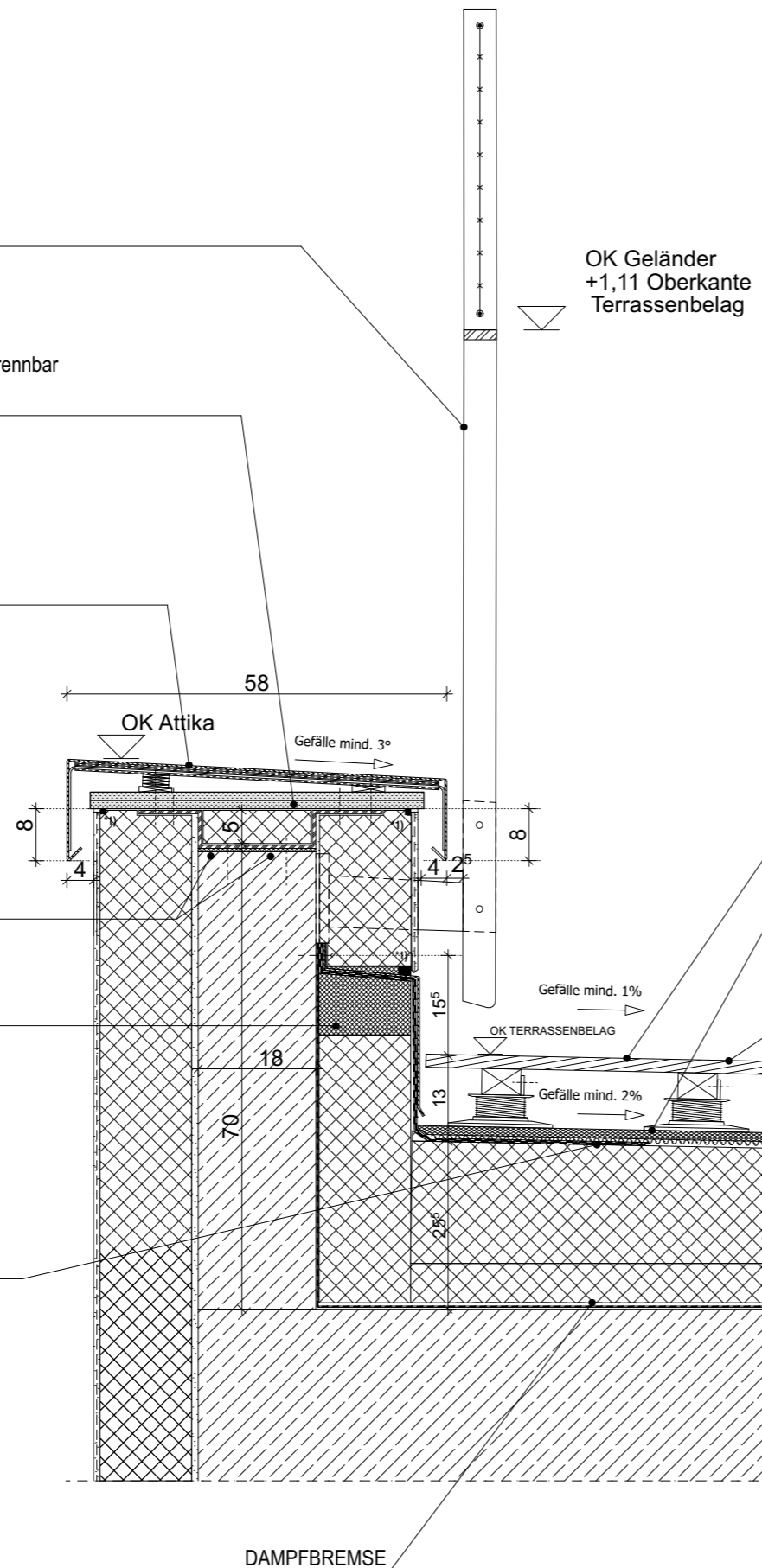
- 2 x Z-Profil nach Statik
- Stahl feuerverzinkt
- Dicke nach Statik

PHONOTHERM

- in der Regel Unterkonstruktion zur Fixierung der Abdichtung
- am Hochpunkt der Gefälledämmung Achse i ist die Abdichtung/Verblechung an Stahlbeton-Attika zu befestigen

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselbstklebebah
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappleiste



BELAG

- Terrassendiele nach Bemusterung auf Lattung und Stelzlager

TRITTSCHALLDÄMMUNG

- trittschalldämmende Trennlage
- Richtfabrikat: Regupol Sound & Drain
- nach ENEC-Nachweis und Planung Landschaftsarchitektur

TERRASSENBELAG

GEFÄLLEDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

GRUNDDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke 60mm

DAMPFBREMSE

- *1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS
- Putzabschlussprofil + Kompriband
 - nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller

Legende

Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊕ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊕ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
Schnitt/Ansicht			
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

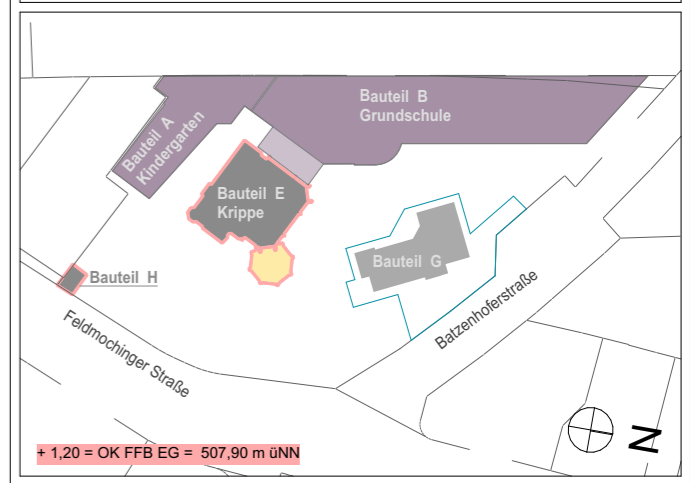
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 470_F.03_Attika Dachterrasse 2.OG



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 470_F.03_Attika Dachterrasse 2.OG

Maßstab
1:10

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 16.07.2025	Blattgröße A3	Planersteller NL
Dateiname: 1100_FELWP_ph			

BLECHABDECKUNG

- Attika-Abdeckung aus Zinkblech mit Frontblende und Tropfkanten
- Mindestgefälle 3 Grad
- 5-fach gekantet
- Titanzink vorbewittert
- Stöße und Gefällewechsel als Stehfalz ausbilden

GELÄNDER

- Doppelpfosten ca. 50 x 15mm nach Statik, Pfostenabstand nach Statik, beidseitig an Schwert befestigt
- Schwert und Kopfplatte nach Statik
- an Stahlbetonattika gechraubt
- thermisch entkoppelt nach Statik, Entkopplung nicht brennbar

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselbstklebehahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappeleiste

GEFÄLLEDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

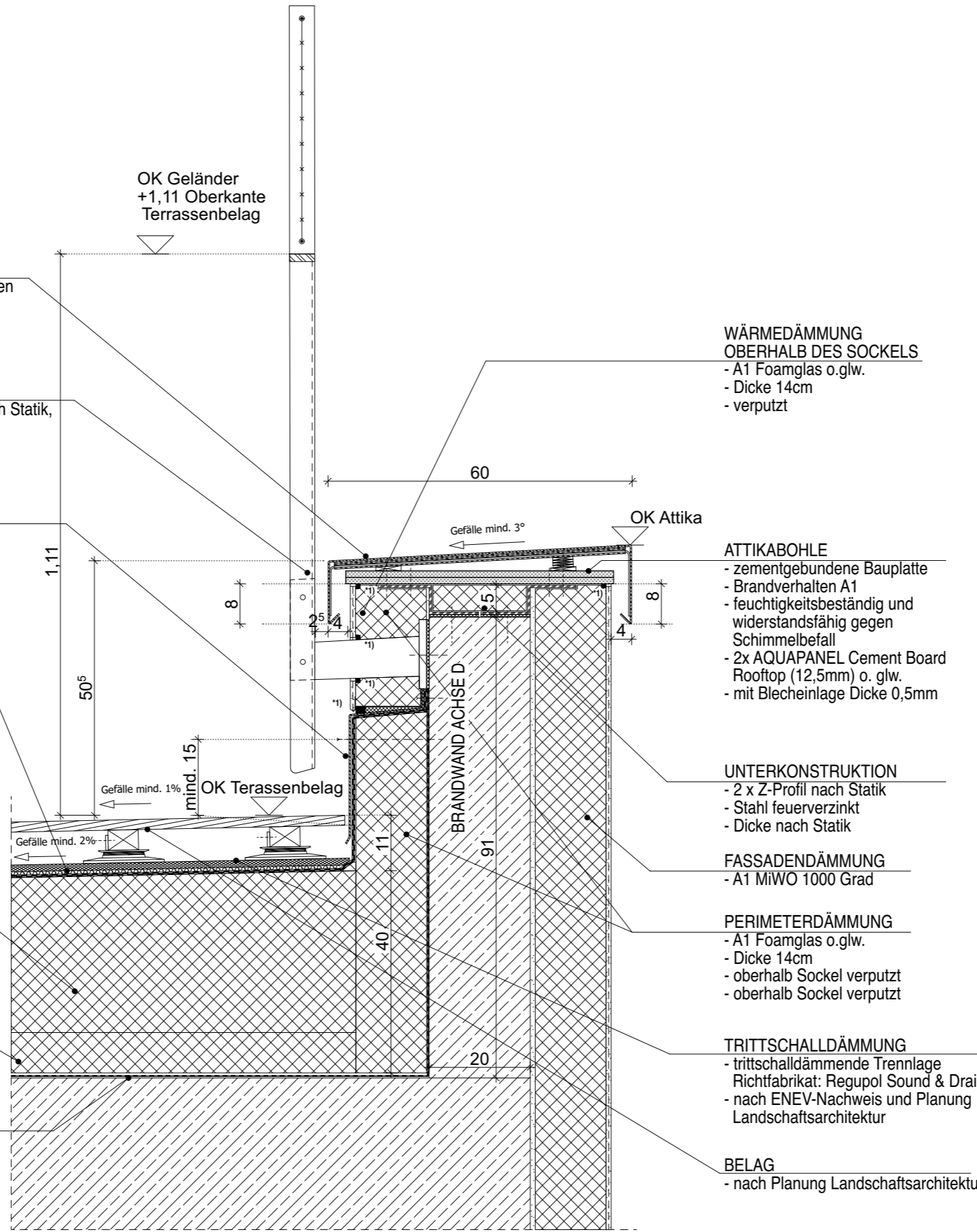
GRUNDDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke 80mm

DAMPFBREMSE

***1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**

- nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller



WÄRMEDÄMMUNG OBERHALB DES SOCKELS
- A1 Foamglas o.glw.
- Dicke 14cm
- verputzt

ATTIKABOHL
- zementgebundene Bauplatte
- Brandverhalten A1
- feuchtigkeitsbeständig und widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- 2x AQUAPANEL Cement Board Rooftop (12,5mm) o. glw.
- mit Blecheinlage Dicke 0,5mm

UNTERKONSTRUKTION
- 2 x Z-Profil nach Statik
- Stahl feuerverzinkt
- Dicke nach Statik

FASSADENDÄMMUNG
- A1 MiWO 1000 Grad

PERIMETERDÄMMUNG
- A1 Foamglas o.glw.
- Dicke 14cm
- oberhalb Sockel verputzt
- oberhalb Sockel verputzt

TRITTSCHALLDÄMMUNG
- trittschalldämmende Trennlage
Richtfabrikat: Regupol Sound & Drain
- nach ENEC-Nachweis und Planung
Landschaftsarchitektur

BELAG
- nach Planung Landschaftsarchitektur

BLECHABDECKUNG

- Attika-Abdeckung aus Zinkblech mit Frontblende und Tropfkanten
- Mindestgefälle 3 Grad
- 5-fach gekantet
- Titanzink vorbewittert
- Stöße und Gefällewechsel als Stehfalz ausbilden

UNTERKONSTRUKTION BALLWURFNETZ

- Doppelpfosten ca. 50 x 15mm nach Statik, Pfostenabstand nach Statik, beidseitig an Schwert befestigt
- Schwert und Kopfplatte nach Statik
- an Stahlbetonattika geschraubt
- thermisch entkoppelt nach Statik, Entkopplung nicht brennbar

***1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**

- Putzabschlussprofil + Komprimband
- nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselbstklebahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappleiste

GEFÄLLEDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

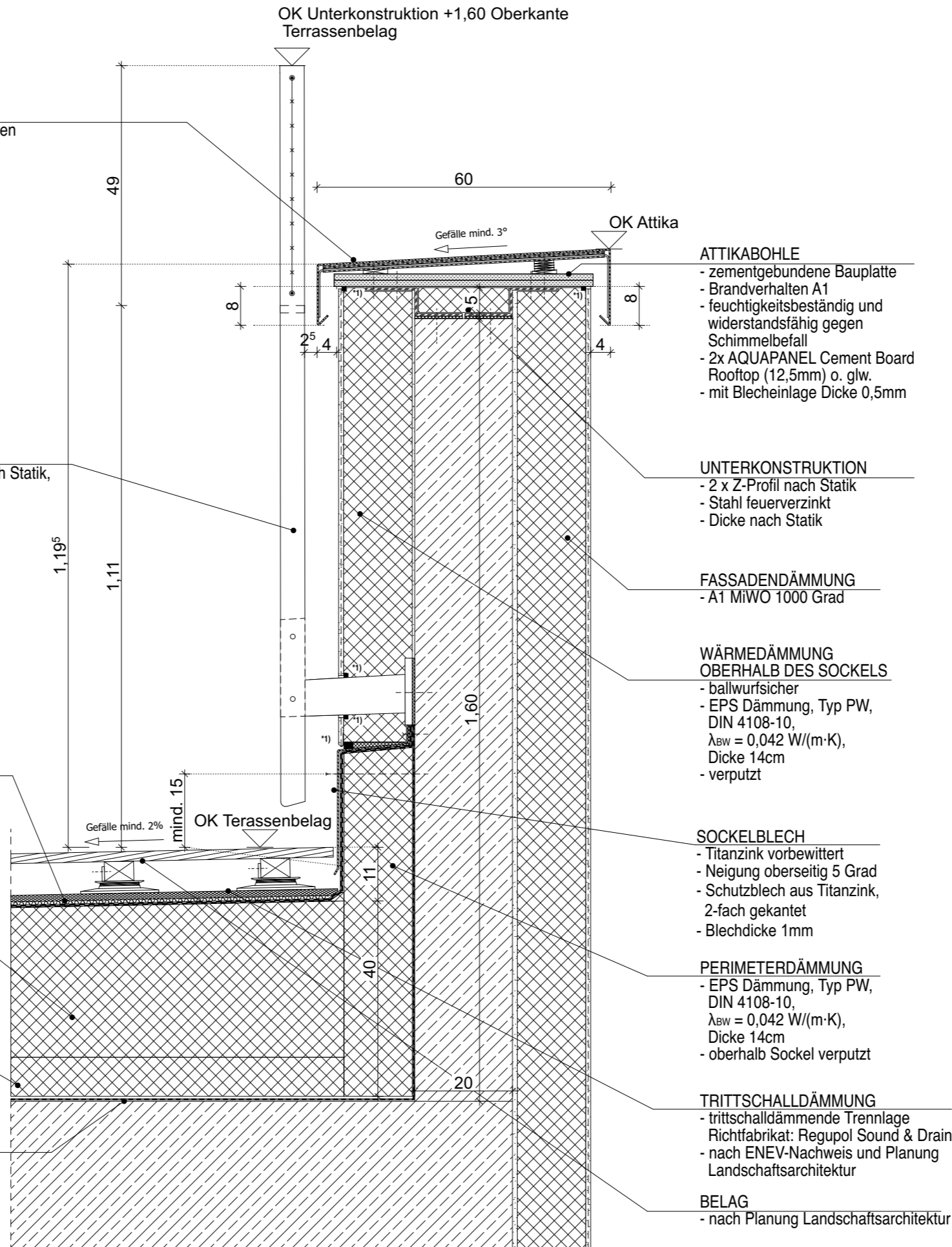
GRUNDÄMMUNG

- PUR/PIR-Wärmedämmung beidseitig alukaschiert
- Wärmeleitfähigkeit max 0,022 W/(mK), WLS 023
- Dicke 80mm

DAMPFBREMSE

***1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**

- Putzabschlussprofil + Komprimband
- nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller



ATTIKABOHRLE

- zementgebundene Bauplatte
- Brandverhalten A1
- feuchtigkeitsbeständig und widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- 2x AQUAPANEL Cement Board Rooftop (12,5mm) o. glw.
- mit Blecheinlage Dicke 0,5mm

UNTERKONSTRUKTION

- 2 x Z-Profil nach Statik
- Stahl feuerverzinkt
- Dicke nach Statik

FASSADENDÄMMUNG

- A1 MiWO 1000 Grad

WÄRMEDÄMMUNG OBERHALB DES SOCKELS

- ballwurfsicher
- EPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 14cm
- verputzt

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Neigung oberseitig 5 Grad
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

PERIMETERDÄMMUNG

- EPS Dämmung, Typ PW, DIN 4108-10, $\lambda_{BW} = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Dicke 14cm
- oberhalb Sockel verputzt

TRITTSCHALLDÄMMUNG

- trittschalldämmende Trennlage
- Richtfabrikat: Regupol Sound & Drain
- nach ENEV-Nachweis und Planung Landschaftsarchitektur

BELAG

- nach Planung Landschaftsarchitektur

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß		Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß		Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß		Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß		Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

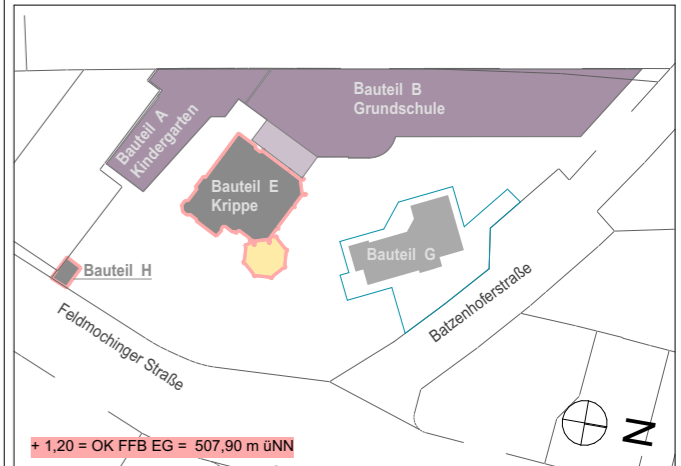
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 471_F.03_Attika / Brüstungsmauer 2.OG



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 471_F.03_Attika / Brüstungsmauer 2.OG

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

Legende			
Grundriss			
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	[Symbol]	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	[Symbol]	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	[Symbol]	Bauteil über der Schnittebene

BLECHABDECKUNG

- Attika-Abdeckung aus Zinkblech mit Frontblende und Tropfkanten
- Mindestgefälle 3 Grad
- 5-fach gekantet
- Titanzink vorbewittert
- Stöße und Gefällewechsel als Stehfalz ausbilden

ATTIKABOEHLE

- zementgebundene Bauplatte
- Brandverhalten A1
- feuchtigkeitsbeständig und widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- 2x AQUAPANEL Cement Board Rooftop (12,5mm) o. glw.
- mit Blecheinlage Dicke 0,5mm

VERBUNDBLECHWINKEL

- 2-fach gekantet
- zur mechanischen Fixierung der oberen Dachabdichtung und Blechbefestigung vorbereitet, Fabrikat im System der Dachabdichtung

GRÜNDACHAUFBAU

- nach Planung Landschaftsarchitektur

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungs-kategorie K2
- Einwirkungs-kategorie IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselfklebebahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kapfleiste

GRÜNDACH 1

- Hochpunkt Gefälledämmung im Bereich Brandwand Achse N
- vgl. Gefälleplan

GEFÄLLEDÄMMUNG

- EPS-Wärmedämmung
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

GRUNDÄMMUNG

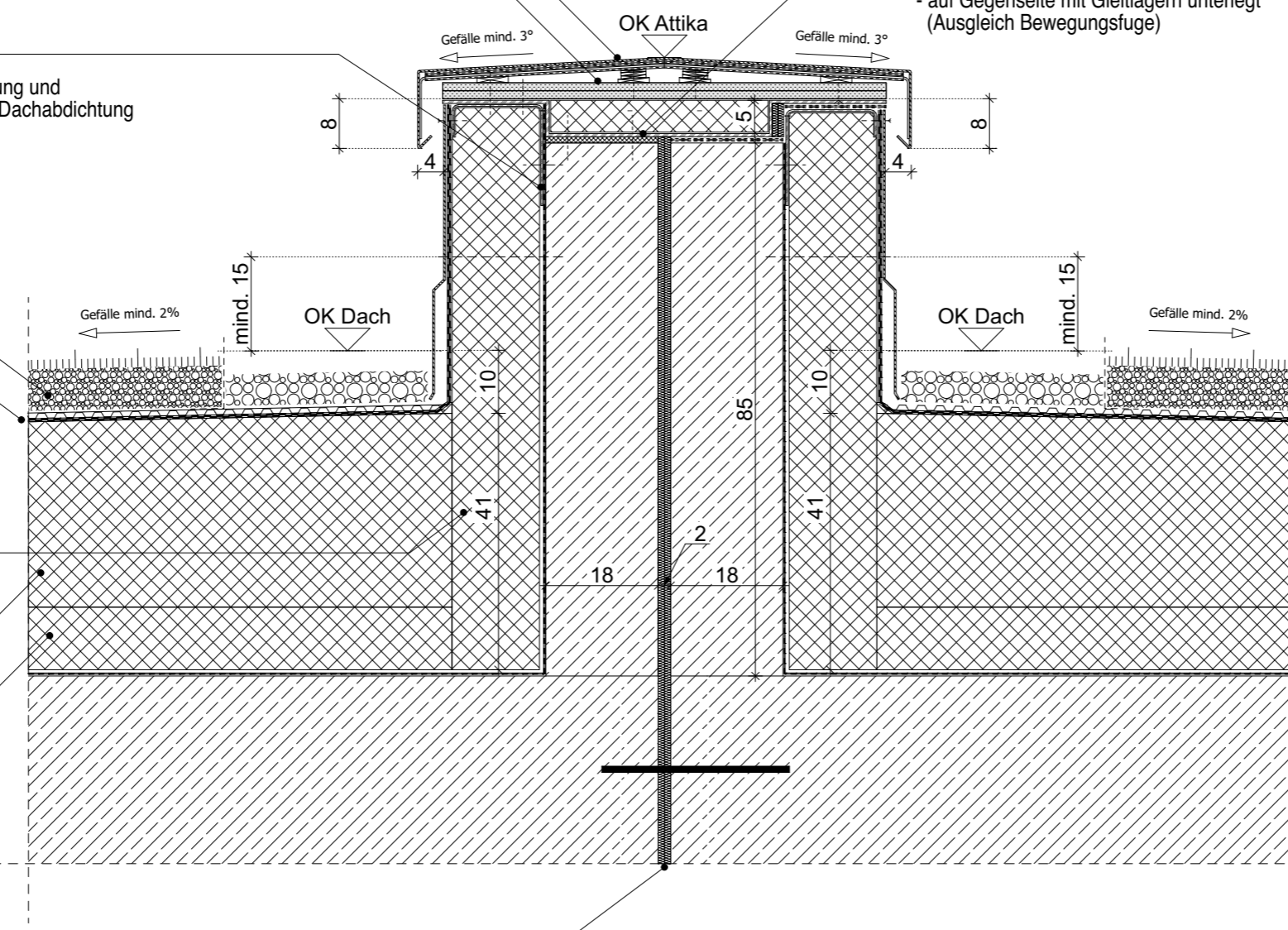
- EPS-Wärmedämmung
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke 100mm

BEWEGUNGSFUGE

- nach Statik

UNTERKONSTRUKTION

- Kantprofil nach Statik
- 4-fach gekantet
- Stahl feuerverzinkt
- Dicke nach Statik
- einseitig an Stahlbetonaufkantung befestigt
- auf Gegenseite mit Gleitlagern unterlegt (Ausgleich Bewegungsfuge)



Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

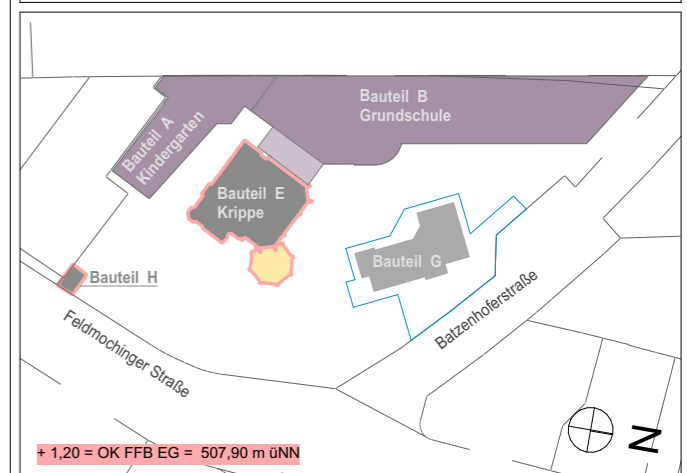
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 410_F.03_Brandwand



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: bellen@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 410_F.03_Brandwand

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph

BLECHABDECKUNG

- Attika-Abdeckung aus Zinkblech mit Frontblende und Tropfkanten
- Mindestgefälle 3 Grad
- 5-fach gekantet
- Titanzink vorbewittert
- Stöße und Gefällewechsel als Stehfalz ausbilden

VERBUNDBLECHWINKEL

- 2-fach gekantet
- zur mechanischen Fixierung der oberen Dachabdichtung und Blechbefestigung vorbereitet
- Fabrikat im System der Dachabdichtung

SOCKELBLECH

- Titanzink vorbewittert
- Schutzblech aus Titanzink, 2-fach gekantet
- Blechdicke 1mm

BAUWERKSABDICHTUNG

- nach DIN 18531-1
- Anwendungsklasse K2
- Einwirkungsklasse IA
- 1. Lage aus Elastomer-Bitumenkaltselfklebebahn
- 2. Lage aus Elastomer-Bitumenschweißbahnen
- mechanisch fixiert mit Kappeleiste

GEFÄLLEDÄMMUNG

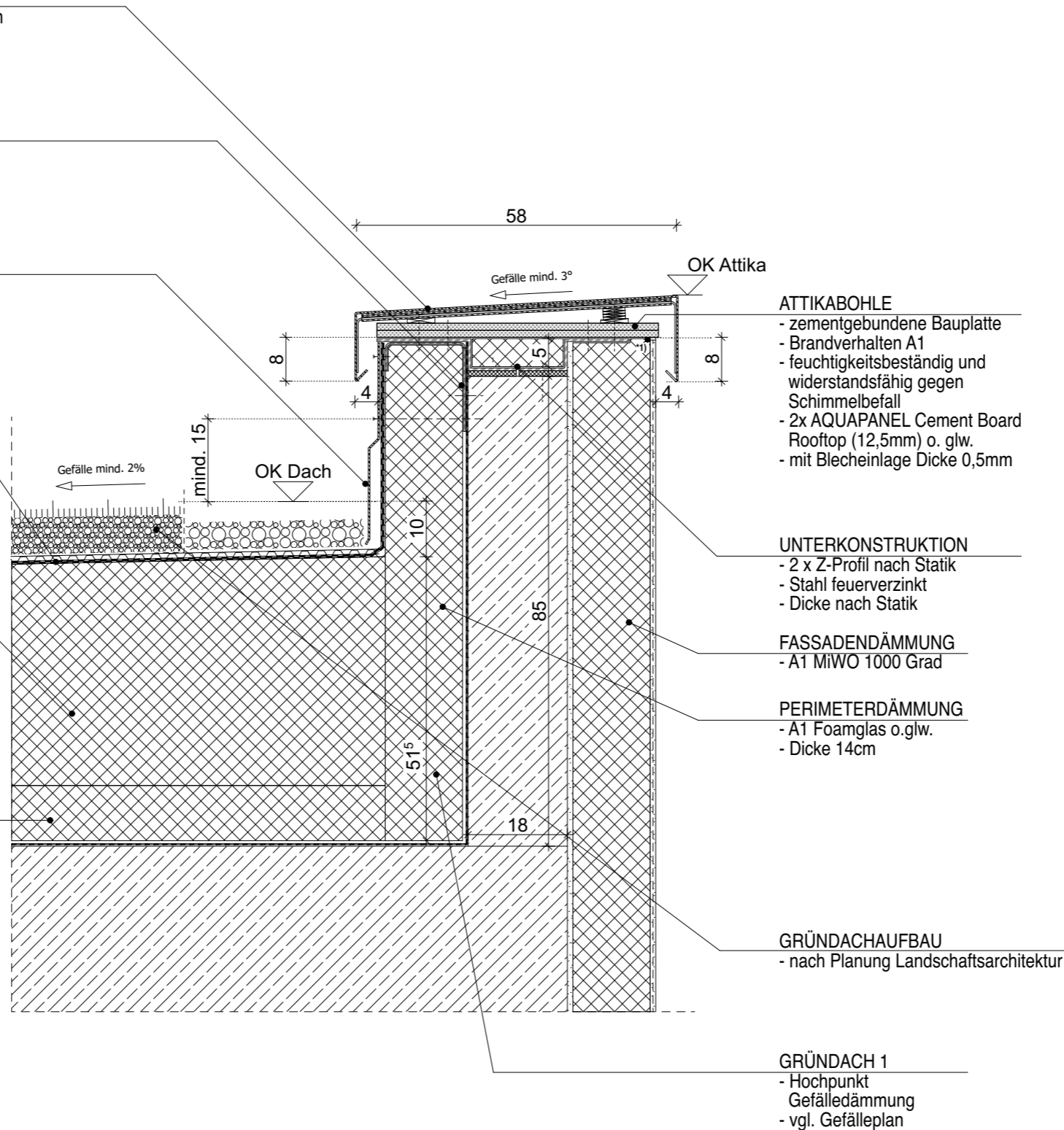
- EPS-Wärmedämmung
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke nach Gefälleplan, Mindesthöhe 40mm

GRUNDDÄMMUNG

- EPS-Wärmedämmung
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{BW} = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Dicke 100mm

***1) SCHLAGREGENDICHTER ANSCHLUSS**

- nach Verarbeitungsrichtlinie WDVS Hersteller



ATTIKABOHRLE

- zementgebundene Bauplatte
- Brandverhalten A1
- feuchtigkeitsbeständig und widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- 2x AQUAPANEL Cement Board Rooftop (12,5mm) o. glw.
- mit Blecheinlage Dicke 0,5mm

UNTERKONSTRUKTION

- 2 x Z-Profil nach Statik
- Stahl feuerverzinkt
- Dicke nach Statik

FASSADENDÄMMUNG

- A1 MiWO 1000 Grad

PERIMETERDÄMMUNG

- A1 Foamglas o.glw.
- Dicke 14cm

GRÜNDACHAUFBAU

- nach Planung Landschaftsarchitektur

GRÜNDACH 1

- Hochpunkt
- Gefälledämmung
- vgl. Gefälleplan

Legende

Grundriss		Schnitt/Ansicht	
⊕ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▨	Wand STAHLBETON
⊙ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▩	Wand KALKSANDSTEIN
⊖ -2,07	Höhenkote OK Rohmaß	▧	Wand POROTON
▽ -2,07	Höhenkote OK Fertigmaß	▤	Trockenbauwand
▼ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▥	Trockenbauwand F30
△ -2,07	Höhenkote UK Fertigmaß	▦	Trockenbauwand F90
▲ -2,07	Höhenkote UK Rohmaß	▧	Bauteil über der Schnittebene

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Für den Bestand liegt kein Aufmaß vor. Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

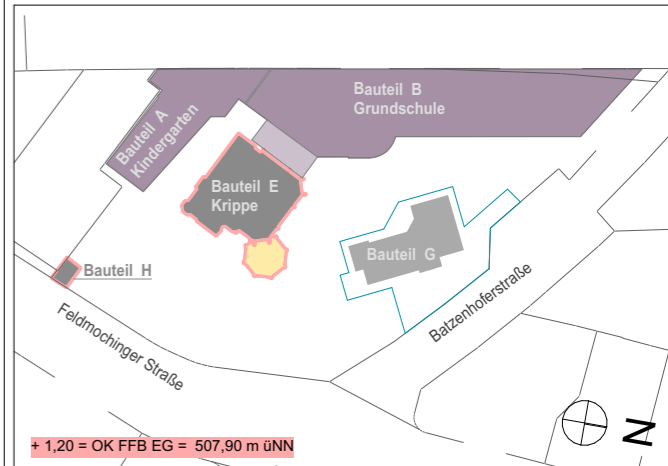
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
F.03	16.07.25	keine Änderung	MBe

Plancodierung
FEL 2025-07-16 2ECK WP D 412_F.03_Detail Brandwand Dach Schule Sportplatz



Vorhaben
100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: bellen@2-eck.com

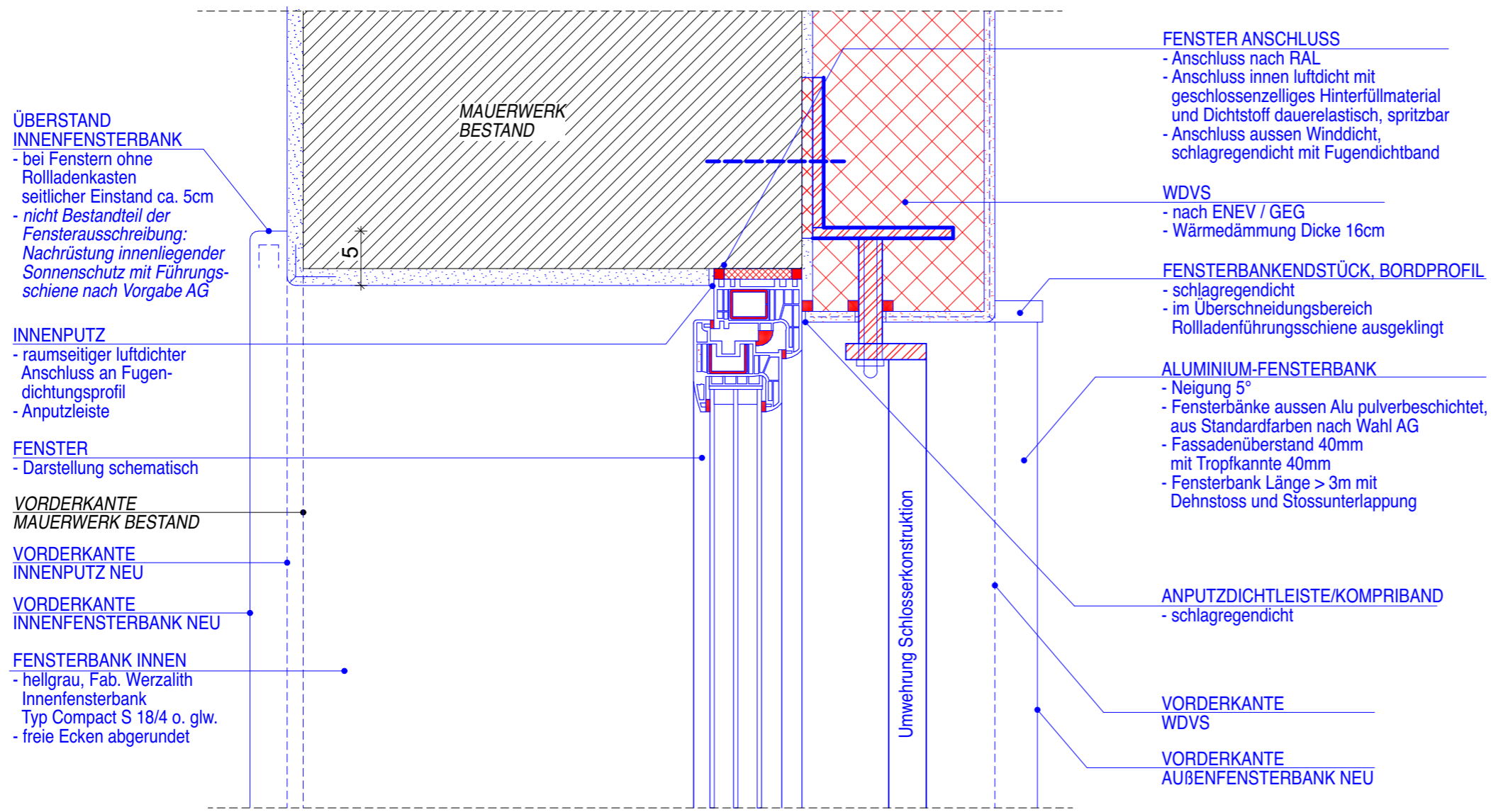
Planinhalt
FEL 2025-07-16 2ECK WP
 D 412_F.03_Detail Brandwand Dach Schule Sportplatz

Maßstab

1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	16.07.2025	A3	NL

Dateiname: 1100_FELWP_ph



**ÜBERSTAND
INNENFENSTERBANK**
- bei Fenstern ohne
Rollladenkasten
seitlicher Einstand ca. 5cm
- *nicht Bestandteil der
Fensterausschreibung:
Nachrüstung innenliegender
Sonnenschutz mit Führungs-
schiene nach Vorgabe AG*

INNENPUTZ
- raumseitiger luftdichter
Anschluss an Fugen-
dichtungsprofil
- Anputzleiste

FENSTER
- Darstellung schematisch

**VORDERKANTE
MAUERWERK BESTAND**

**VORDERKANTE
INNENPUTZ NEU**

**VORDERKANTE
INNENFENSTERBANK NEU**

FENSTERBANK INNEN
- hellgrau, Fab. Werzalith
Innenfensterbank
Typ Compact S 18/4 o. glw.
- freie Ecken abgerundet

FENSTER ANSCHLUSS
- Anschluss nach RAL
- Anschluss innen luftdicht mit
geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial
und Dichtstoff dauerelastisch, spritzbar
- Anschluss aussen Winddicht,
schlagregendicht mit Fugendichtband

WDV5
- nach ENEV / GEG
- Wärmedämmung Dicke 16cm

FENSTERBANKENDSTÜCK, BORDPROFIL
- schlagregendicht
- im Überschneidungsbereich
Rolladenführungsschiene ausgeklingt

ALUMINIUM-FENSTERBANK
- Neigung 5°
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet,
aus Standardfarben nach Wahl AG
- Fassadenüberstand 40mm
mit Tropfkante 40mm
- Fensterbank Länge > 3m mit
Dehnstoss und Stossunterlappung

ANPUTZDICHTLEISTE/KOMPRI BAND
- schlagregendicht

**VORDERKANTE
WDV5**

**VORDERKANTE
AUßENFENSTERBANK NEU**

HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f (W/m²K) 1,0 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g (W/m²K) 0,65 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w (W/m²K) 0,8 W/m²K oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperren (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperren (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDV5 geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄUßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
- mit Systemdichtleiste WDV5 und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
- eingeputzte Fugendichtungsprofile

Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

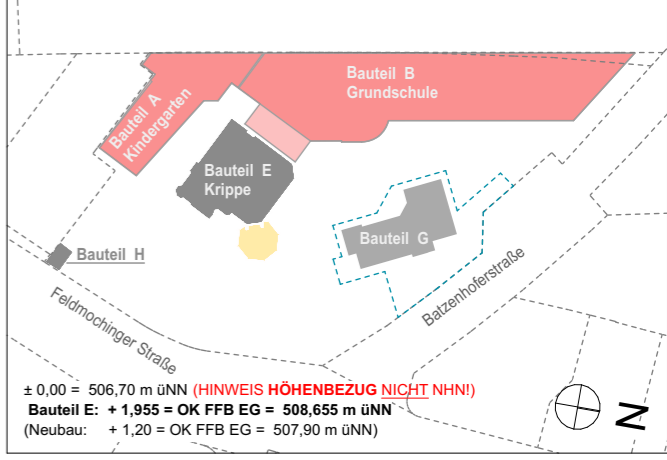
MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

01.09.2025	Freigabe	NL
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN
		BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D1010_ - Fenster Grundriss mit Umwehruung



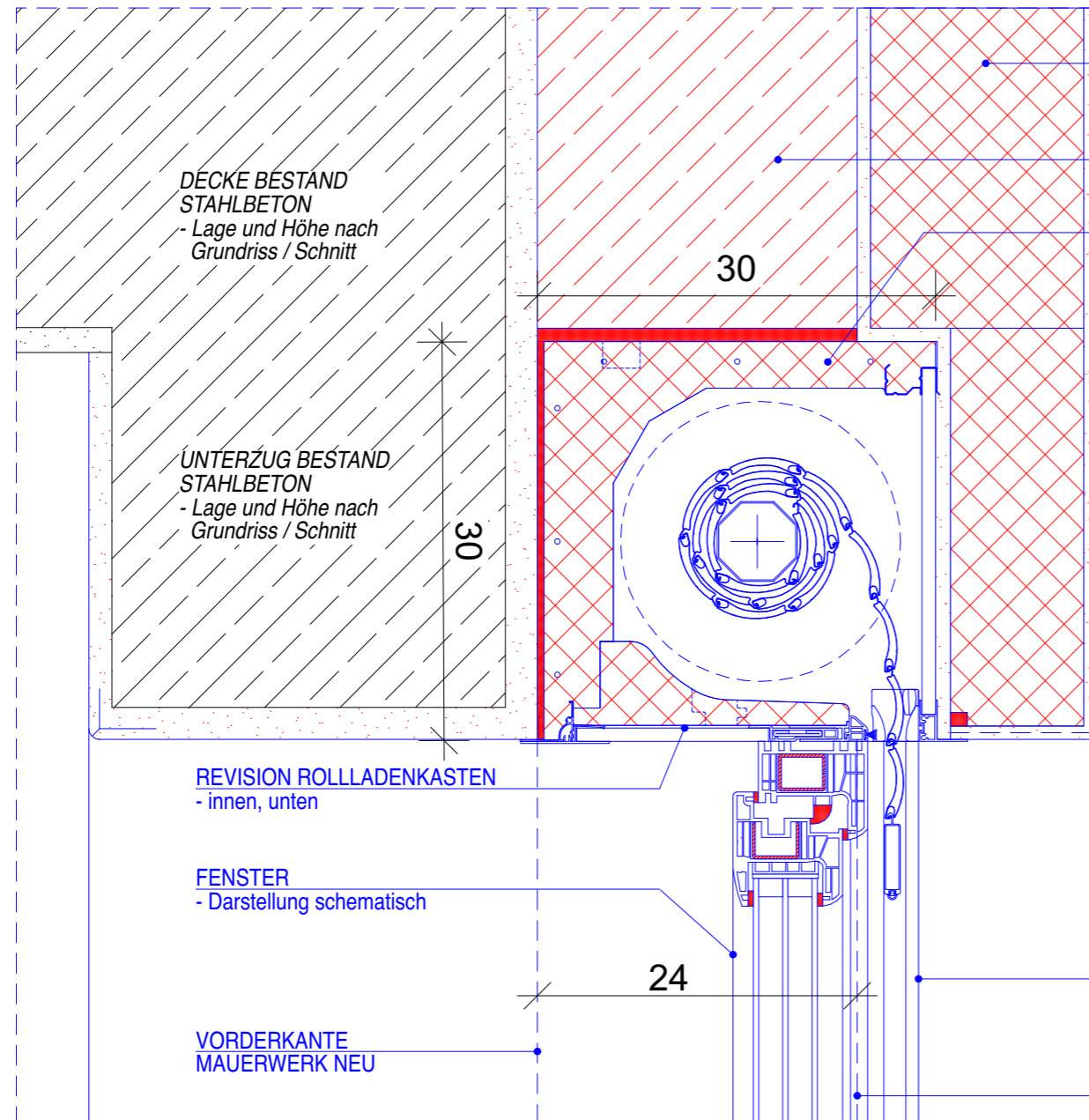
Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Grundriss mit Umwehruung
Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 24.03.26	Blattgröße A3	Planersteller NL
---	-------------------	------------------	---------------------



WDVS
- nach ENEC / GEG
- Wärmedämmung Dicke 16cm

UNTERZUG / Neu
- nach Statik

ROLLLADENKASTEN
- Aufsatzrollladenkasten
- Außen mit Putzträgerplatte vorbereitet für Überdämmung mit WDVS
- Fabrikat z.B. Beck und Heun Roka Top 2 + o.glw.
- liches Innenmaß DN 210mm
- Wärmedurchlasswiderstand nach ENEC / GEG
- Schalldämmung nach Angabe Bauphysik
- Rolladenkästen in Passivhausstandard (ggf. Wärmebrückenzuschlag $U_{wb}=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gem. DIN 4108, Beiblatt 2:2006-03)), mind. erf. mind. $R_w=46\text{db}$, nach Angabe Bauphysik
- innen revisionierbar
- inkl. werkseitige Putzabschlussprofile
- Panzer auf liches Innenmaß Rolladenkasten, Behanghöhe, und Behangbreite abstimmen, z.B. BECK+HEUN Aluminiumprofil
Breite=8,5mm, Höhe=45mm, mit Endleiste BECK+HEUN Mini-Hohl-kammer-Endleiste, Breite=7,5mm, Höhe=57mm mit Keder, o. glw.
- Schienenführung
- Panzer/Behänge Farbton hellgrau;
- mit Motorantrieb, Steuerung nach Elektroplanung
- Kabellänge ab Werk 7m

FÜHRUNGSSCHIENE
- Aluminium ca. 35x51mm
- pulverbeschichtet Standardfarbe nach Wahl AG

VORDERKANTE MAUERWERK NEU

DECKE BESTAND STAHLBETON
- Lage und Höhe nach Grundriss / Schnitt

UNTERZUG BESTAND STAHLBETON
- Lage und Höhe nach Grundriss / Schnitt

REVISION ROLLLADENKASTEN
- innen, unten

FENSTER
- Darstellung schematisch

VORDERKANTE MAUERWERK NEU

Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

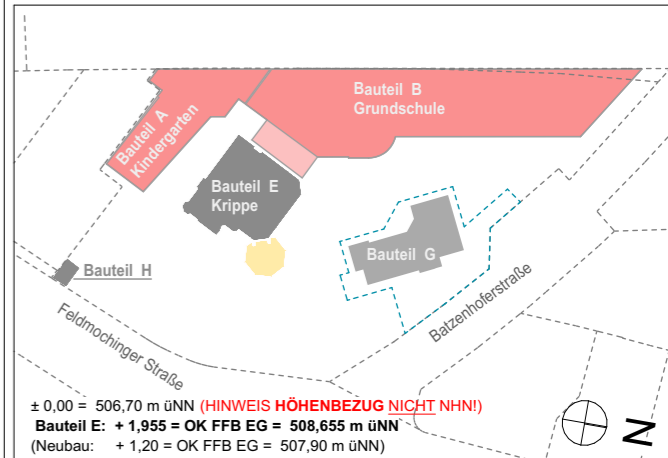
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
	01.09.2025	Freigabe	NL

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D 1001_- Fenster Schnitt Rollladenkasten Mauerwerk Neu



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Schnitt Rollladenkasten Mauerwerk Neu
Maßstab
1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	24.03.26	A3	NL

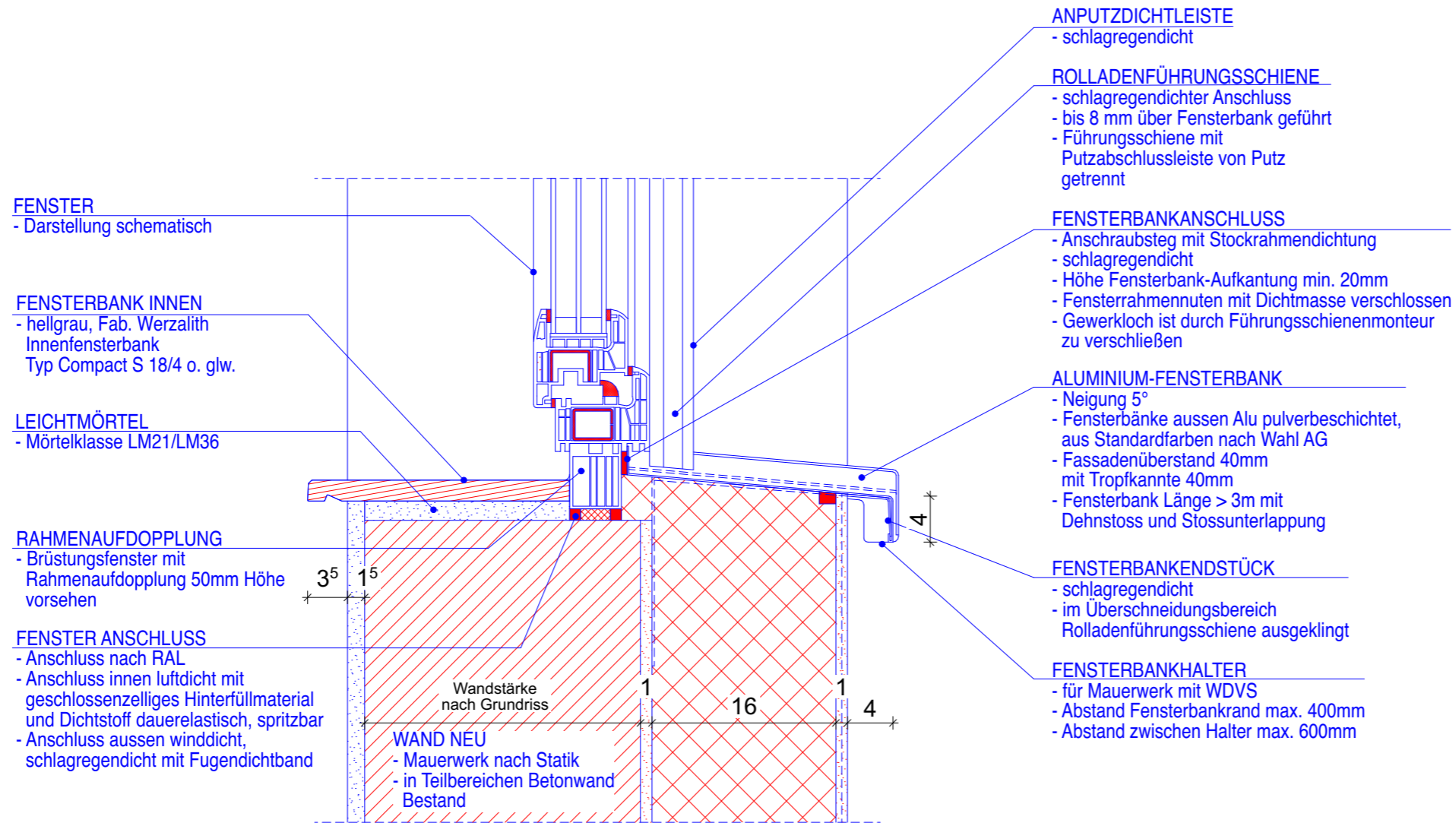
HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f ($\text{W/m}^2\text{K}$) 1,0 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,65 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,8 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperren (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperren (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄÜßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
- mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
- eingeputzte Fugendichtungsprofile



Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

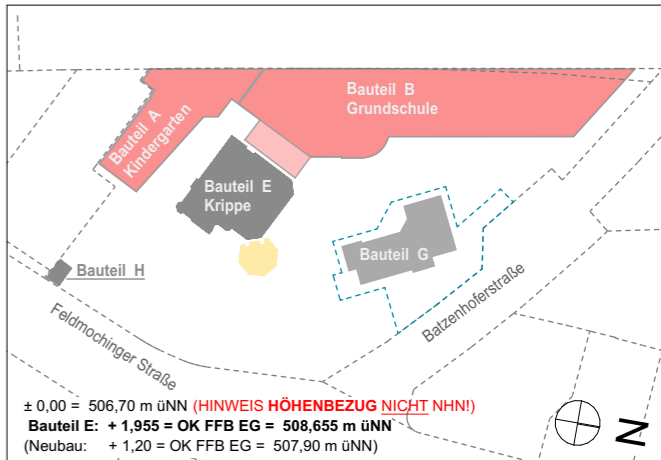
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
	01.09.2025	Freigabe	NL

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D 1002_- Fenster Schnitt Brüstung Wand Neu



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden

Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt

Maßstab

Fenster Schnitt Brüstung Wand Neu 1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	24.03.26	A3	NL

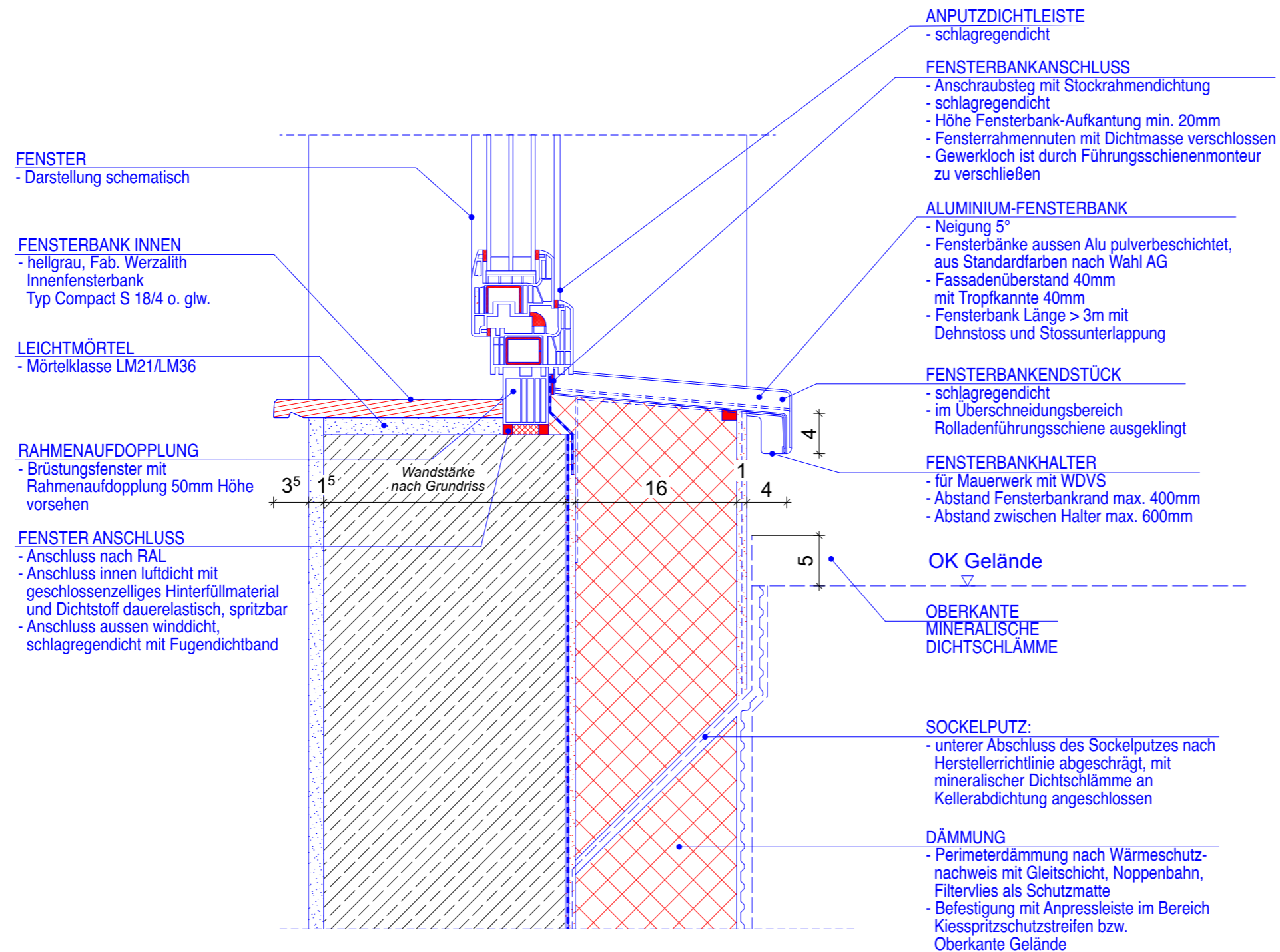
HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f (W/m²K) 1,0 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g (W/m²K) 0,65 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w (W/m²K) 0,8 W/m²K oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperrern (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperrern (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄUßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
- mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
- eingeputzte Fugendichtungsprofile



Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

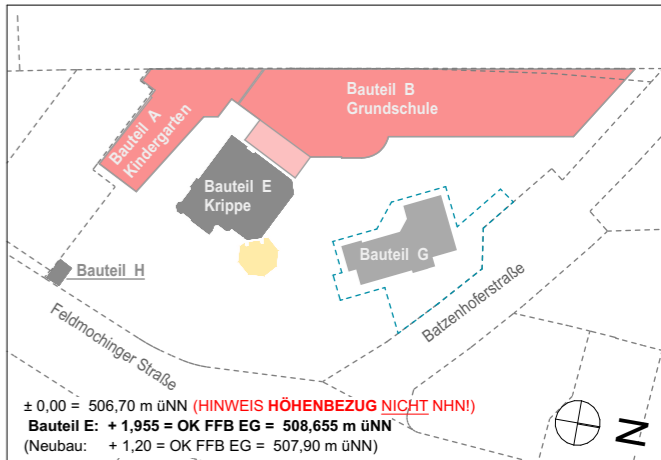
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

01.09.2025	Freigabe		NL
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D 1003 _ Fenster Schnitt Brüstung Untergeschoss



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
 Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Schnitt Brüstung Untergeschoss
 Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 24.03.26	Blattgröße A3	Planersteller NL
---	-------------------	------------------	---------------------

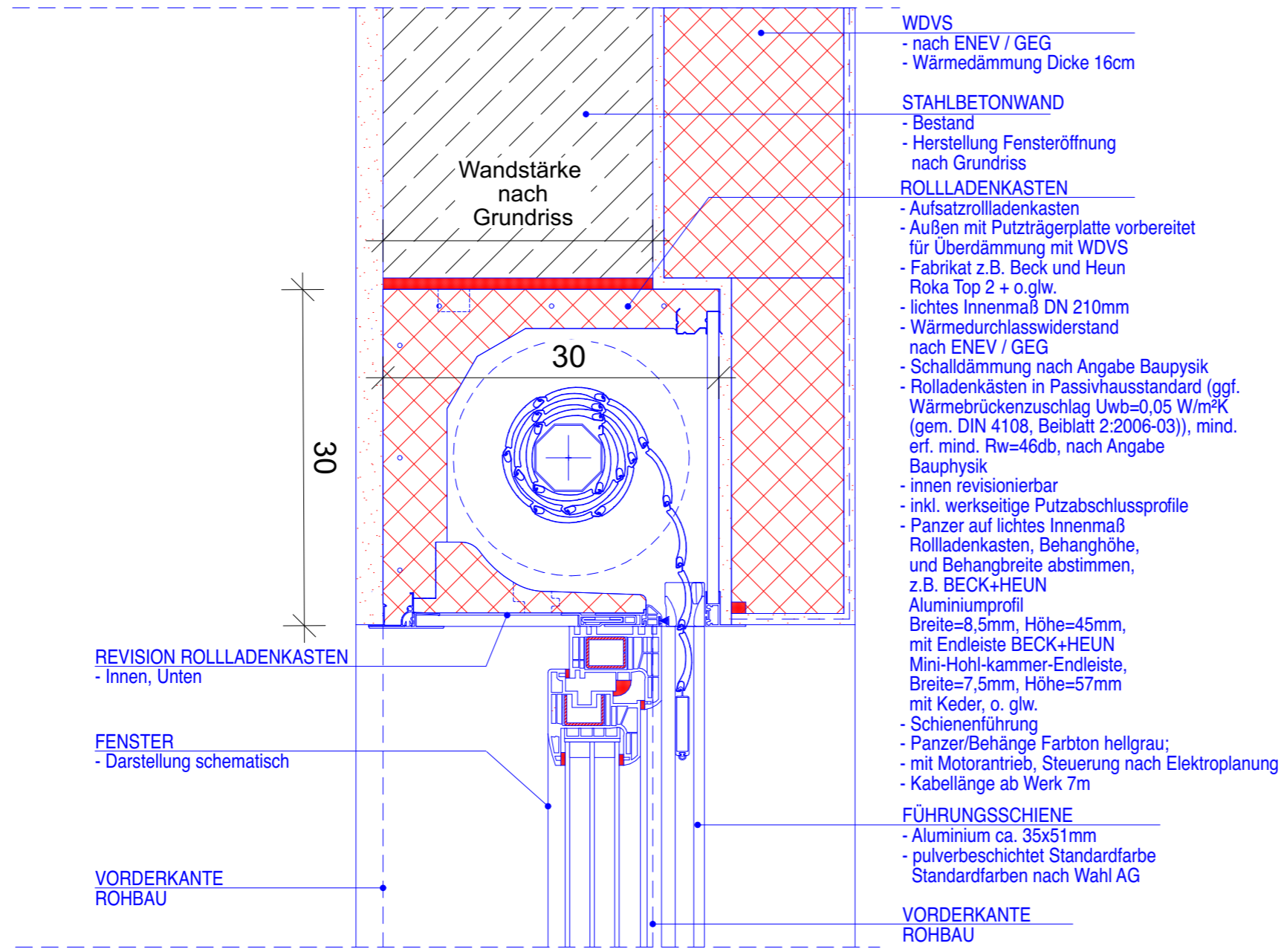
HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f (W/m²K) 1,0 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g (W/m²K) 0,65 W/m²K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w (W/m²K) 0,8 W/m²K oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperrn (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperrn (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄUßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
 - mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
 - eingeputzte Fugendichtungsprofile



- WDVS**
 - nach ENEC / GEG
 - Wärmedämmung Dicke 16cm
- STAHLBETONWAND**
 - Bestand
 - Herstellung Fensteröffnung nach Grundriss
- ROLLADENKASTEN**
 - Aufsatzrollladenkasten
 - Außen mit Putzträgerplatte vorbereitet für Überdämmung mit WDVS
 - Fabrikat z.B. Beck und Heun Roka Top 2 + o.glw.
 - liches Innenmaß DN 210mm
 - Wärmedurchlasswiderstand nach ENEC / GEG
 - Schalldämmung nach Angabe Bauphysik
 - Rolladenkästen in Passivhausstandard (ggf. Wärmebrückenanschlag $U_{wb}=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$ (gem. DIN 4108, Beiblatt 2:2006-03)), mind. erf. mind. $R_w=46\text{db}$, nach Angabe Bauphysik
 - innen revisionierbar
 - inkl. werkseitige Putzabschlussprofile
 - Panzer auf liches Innenmaß Rolladenkasten, Behanghöhe, und Behangbreite abstimmen, z.B. BECK+HEUN Aluminiumprofil
 Breite=8,5mm, Höhe=45mm, mit Endleiste BECK+HEUN Mini-Hohl-kammer-Endleiste, Breite=7,5mm, Höhe=57mm mit Keder, o. glw.
 - Schienenführung
 - Panzer/Behänge Farbton hellgrau; mit Motorantrieb, Steuerung nach Elektroplanung
 - Kabellänge ab Werk 7m
- FÜHRUNGSSCHIENE**
 - Aluminium ca. 35x51mm
 - pulverbeschichtet Standardfarbe Standardfarben nach Wahl AG
- VORDERKANTE ROHBAU**

REVISION ROLLADENKASTEN
 - Innen, Unten

FENSTER
 - Darstellung schematisch

VORDERKANTE ROHBAU

Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

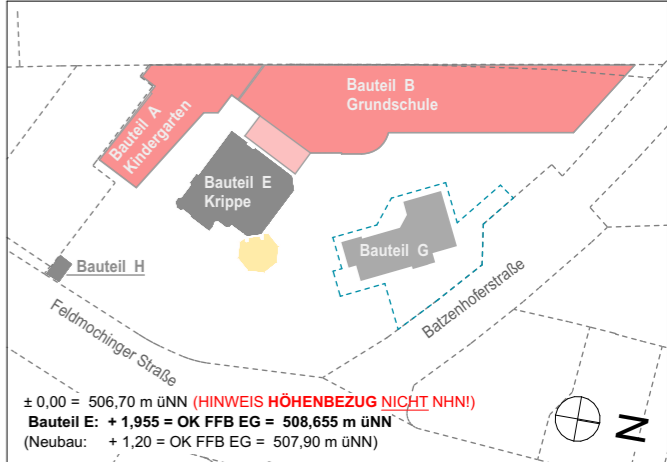
MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.
 Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
	01.09.2025	Freigabe	NL

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D 1004_- Fenster Schnitt Rolladenkasten Bestandswand



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
 Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Schnitt Rolladenkasten Bestandswand

Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 24.03.26	Blattgröße A3	Planersteller NL
---	-------------------	------------------	---------------------

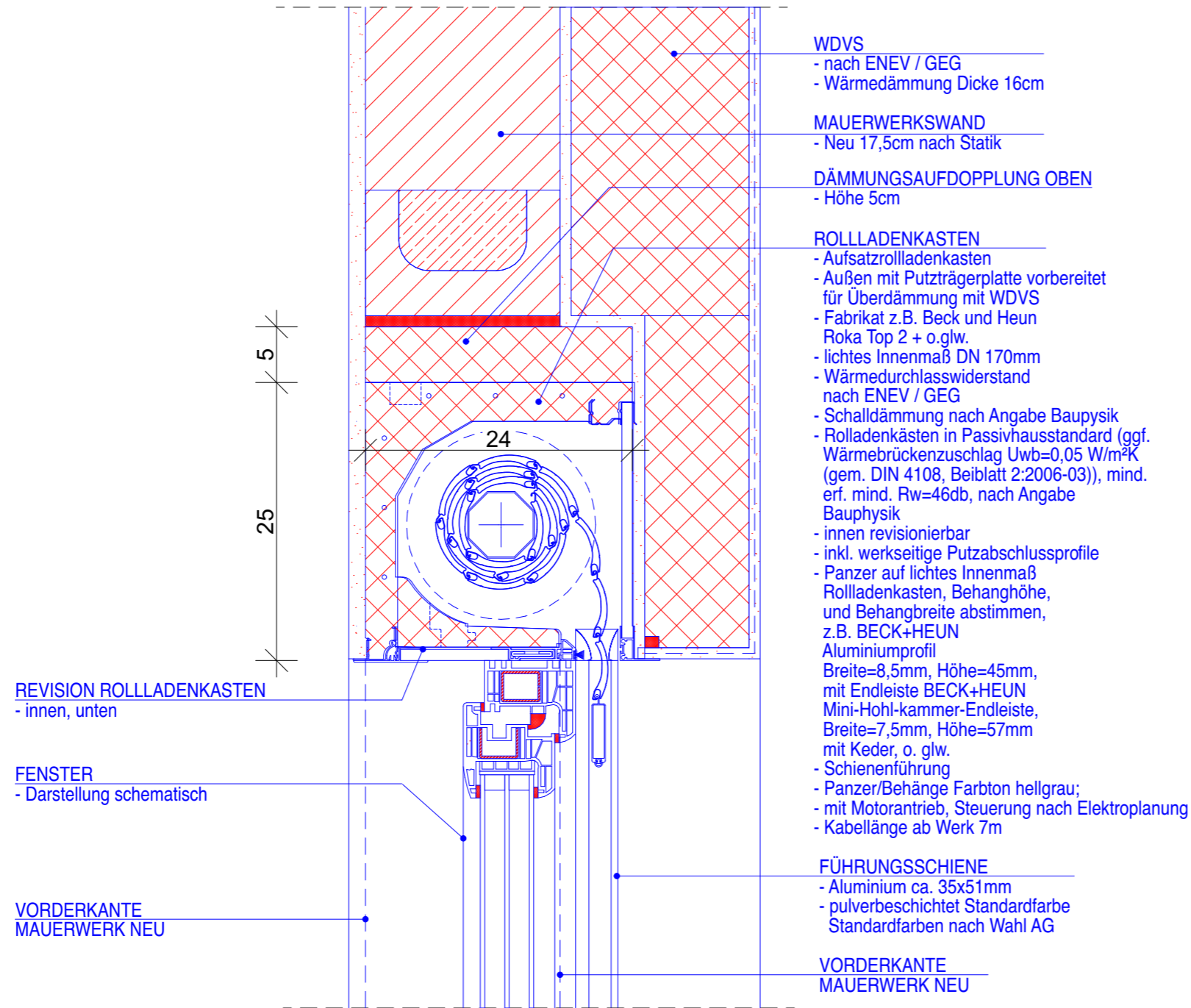
HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f ($\text{W/m}^2\text{K}$) 1,0 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,65 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,8 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperren (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperren (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄÜßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
 - mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
 - eingeputzte Fugendichtungsprofile



HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f ($\text{W/m}^2\text{K}$) 1,0 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,65 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w ($\text{W/m}^2\text{K}$) 0,8 $\text{W/m}^2\text{K}$ oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperren (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperren (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG

Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄUßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG

- mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS

- eingeputzte Fugendichtungsprofile

Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

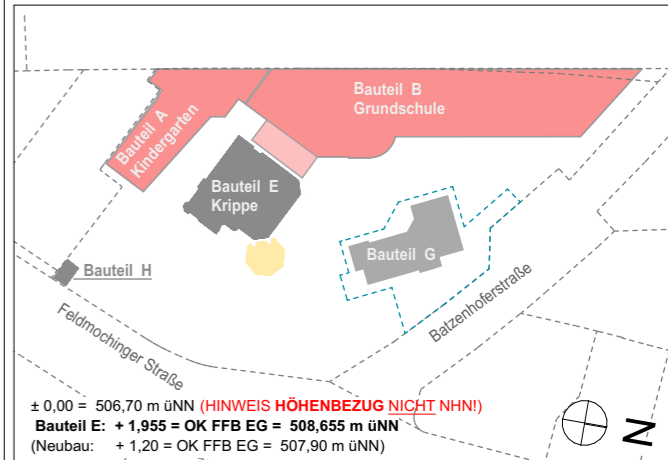
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
	01.09.2025	Freigabe	NL

Plancodierung
FEL 2025-09-01 ZECK D 1006_- Fenster Schnitt Rollladenkasten Mauerwerk 17,5cm



Vorhaben

1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München

FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber

International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller

2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden

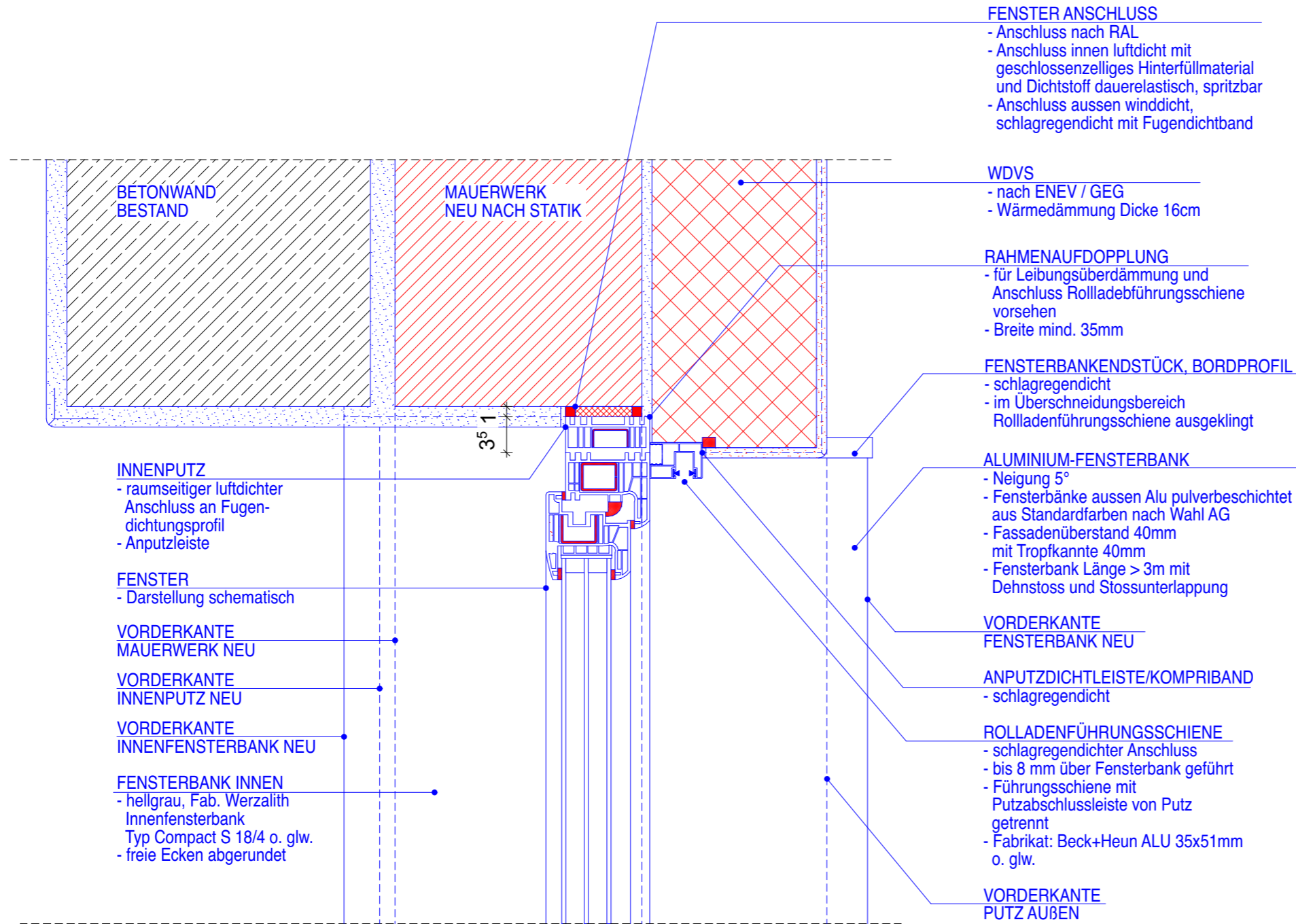
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Schnitt Rollladenkasten Mauerwerk 17,5cm

Maßstab

1:5

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	24.03.26	A3	NL



Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

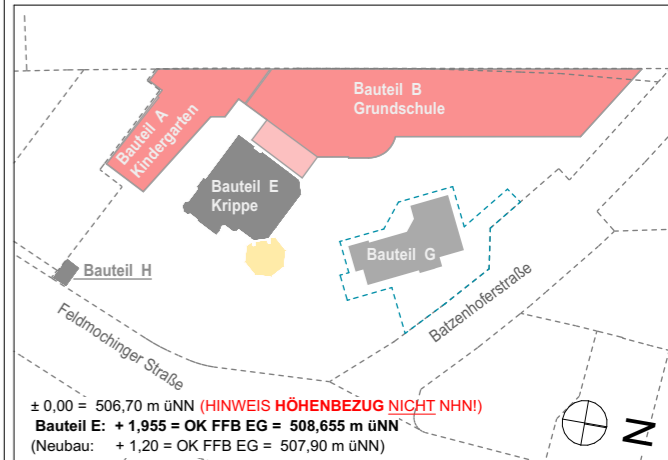
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

01.09.2025	Freigabe	NL
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN
		BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-09-01 ZECK D 1007 _ - Fenster Grundriss mit Rolladenführungsschiene



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
 Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351 - 486 166 0
 e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Fenster Grundriss mit Rolladenführungsschiene
 Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 24.03.26	Blattgröße A3	Planersteller NL
---	-------------------	------------------	---------------------

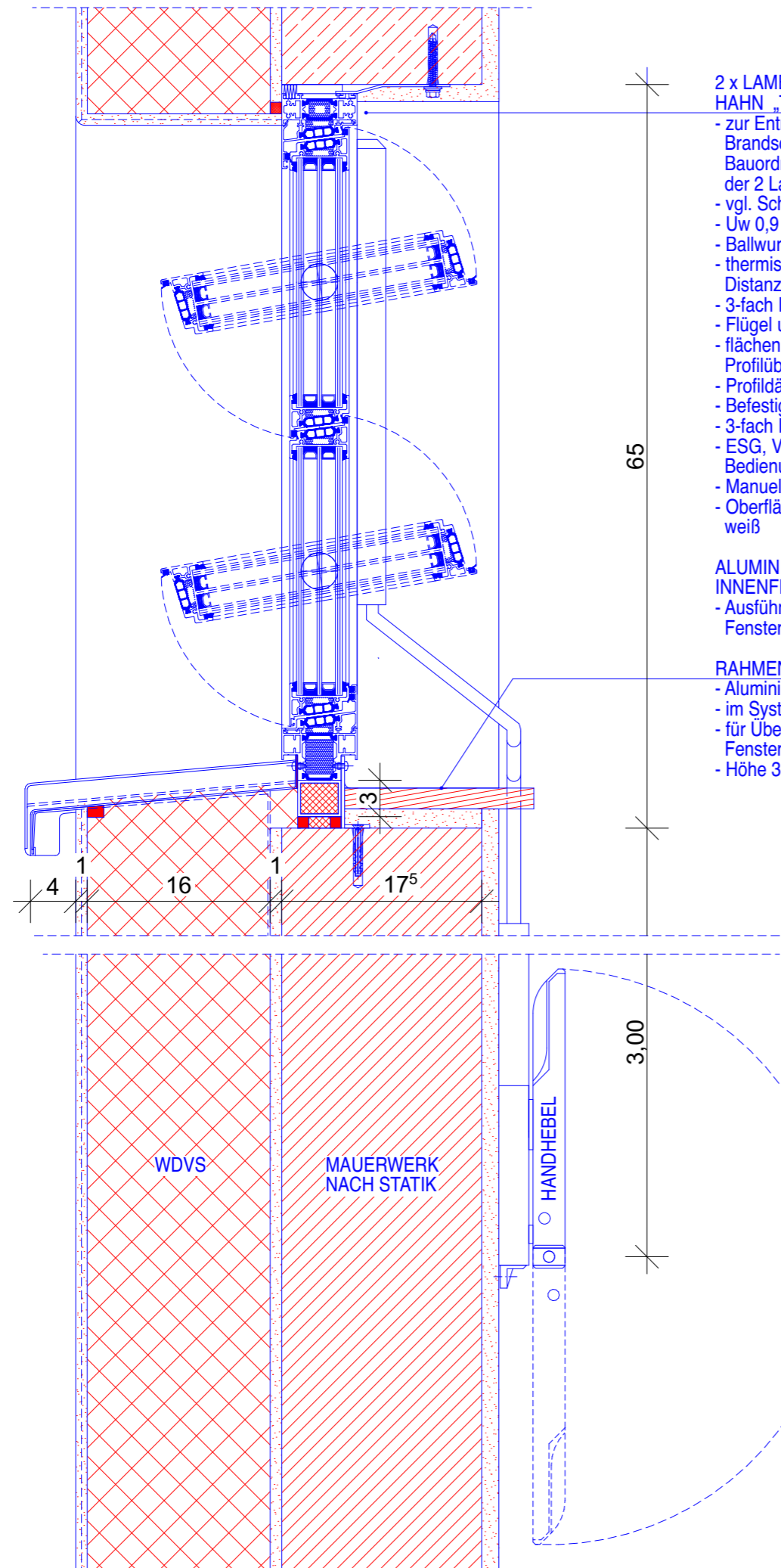
HINWEISE FENSTER/KUNSTSTOFF

- Kunststoffenster, weiß, Mitteldichtungssystem, Kunststoffdicken mind. Qualitätsklasse A:
- Statikelemente / Statikpfosten nach Erfordernis, mind. Aussteifung / Stahl: Aussteifung und Verstärkung Blendrahmen bei Fenstern u. Fenstertüren grundsätzlich, Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt, Aussteifung und Verstärkung Flügel bei Fenstern und Fenstertüren ab 80cm: Stahlprofile, Qualität mind. ST 37, galvanisch oberflächenverzinkt
- Beschläge/Angeln für Fenstertüren verstärkt geeignet für Nutzungsdruck (mind. 180kg Tragkraft)
- 3-Scheiben-Isolierverglasung, Wärmedämmwerte (DIN EN ISO 10077-1, EN 673, EN 410): Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen U_f (W/m^2K) 1,0 W/m^2K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Glas U_g (W/m^2K) 0,65 W/m^2K oder besser, Wärmedurchgangskoeffizient Gesamtelement U_w (W/m^2K) 0,8 W/m^2K oder besser
- alle Fenster innen ESG/VSG/ alle Fenster außen ESG/VSG/etc. vor Bereichen Terrasse Ausgang EG, Garten/EG, Balkon, Dachterrasse etc.)
- alle Fenster mit Drehsperren (außer: Fenstertüren, Fluchtfenster, ggf. Rauchabzugsfenster im Treppenhaus); Drehsperren (= Kippen möglich, Dreh-Öffnung blockiert) unten am Flügel u. Gegenstück am Rahmen angebaut (nicht in Beschlag eingebaut), nicht mit Schloss/Schlüssel, sondern Ver-/Entriegelung mit handelsüblichen Sechskant-Imbusschlüssel
- Fenstergriffe/Oliven: EV1, Aluminium, Standardbeschlag, Fenstertüren außen: Griffschale K Kunststoff weiß
- Fensterbänke aussen Alu pulverbeschichtet, aus Standardfarben nach Wahl AG, Villa WDVS geeignet (Ausladung etc.)
- Fensterbänke innen, hellgrau, Fab. Werzalith Innenfensterbank Typ Compact S 18/4

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Schlagregendichtheit nach EN 12208: 9A
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

ÄÜßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
 - mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband

RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
 - eingeputzte Fugendichtungsprofile



2 x LAMELLENFENSTER
HAHN „Typ Tairmo“ o.glw.
 - zur Entrauchung des Treppenhauses nach Brandschutznachweis und Bayerische Bauordnung (BayBO), freier Lüftungsquerschnitt der 2 Lamellenfenster im Treppenhaus mind. 0,5qm
 - vgl. Schnitt A-A
 - Uw 0,9 W/(m²K) möglich
 - Ballwurfsicher
 - thermisch getrennte Aluminiumprofile mit hoher Distanz
 - 3-fach Isolierglas mit „warmer Kante“
 - Flügel umlaufend gerahmt
 - flächenbündige Lamellen, keine horizontale Profilüberlappung
 - Profildämmkerne für alle Profile
 - Befestigung mittels Eindrehmueranker für Euronut
 - 3-fach Isolierglas
 - ESG, VSG Innen
 Bedienung:
 - Manuell über Handhebel, 2-fach Umlenkung
 - Oberfläche pulverbeschichtet RAL Standardfarbe weiß

ALUMINIUM-FENSTERBANK, INNENFENSTERBANK,
 - Ausführung siehe Regeldetails
 Fenster Brüstung D1002

RAHMENAUFDOPPLUNG
 - Aluminium, gedämmt
 - im System des Lamellenfensters
 - für Überdämmung unterer Fensterrahmen nach ENEV / GEG
 - Höhe 3cm

LAMELLENFENSTER SCHLAGREGENDICHTHEIT
 nach EN 12208: **max. 6A**

IFT-EMPFEHLUNGEN und Vorgaben AG
 Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern nach DIN 18055:2020-09
 Widerstand gegen Windlast nach EN 12210: B3(B4)
 Luftdurchlässigkeit nach EN 12207: 4

AÜßERE SCHLAGREGENDICHTE AUSBILDUNG
 - mit Systemdichtleiste WDVS und vorkomprimiertes Fugendichtband
RAUMSEITIGER LUFTDICHTER ANSCHLUSS
 - eingeputzte Fugendichtungsprofile

Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

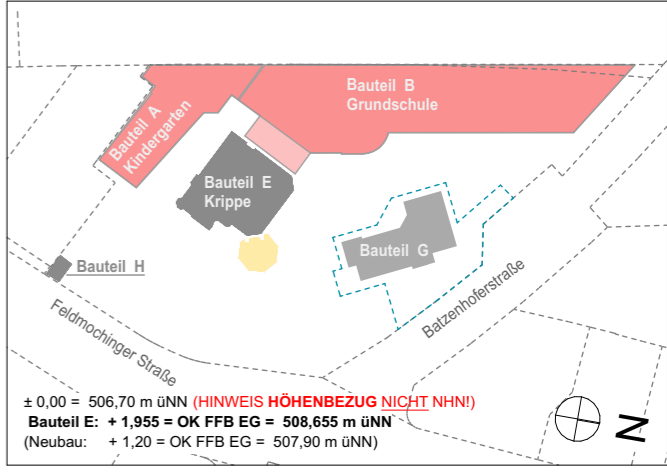
MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.
 Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerkplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerkplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

01.09.2025	Freigabe	NL
IN	DATUM	ÄNDERUNGEN
		BEARB.

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK D1012_ - Lamellenfenster Treppenhaus



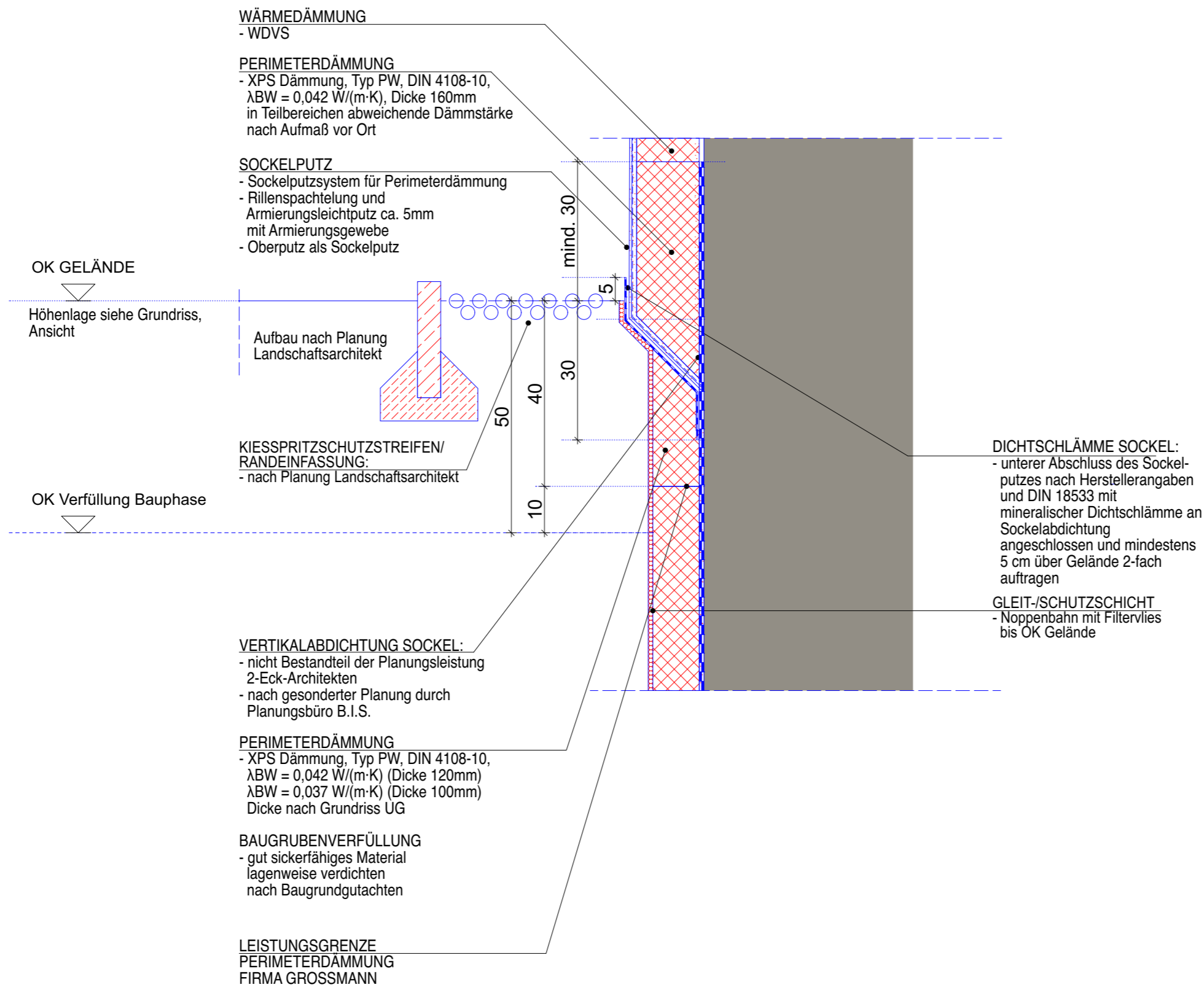
Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
 Leschik und Barnitzki GmbH
 Leipziger Str. 13 B
 01097 Dresden
 Tel: 0351- 486 166 0
 e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
Lamellenfenster Treppenhaus
 Maßstab
1:5

Projektstadium Ausführungsplanung	Datum 24.03.26	Blattgröße A3	Planersteller NL
---	-------------------	------------------	---------------------



Legende

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

MASSANGABEN - Differenzen sind mit der Bauüberwachung abzustimmen.

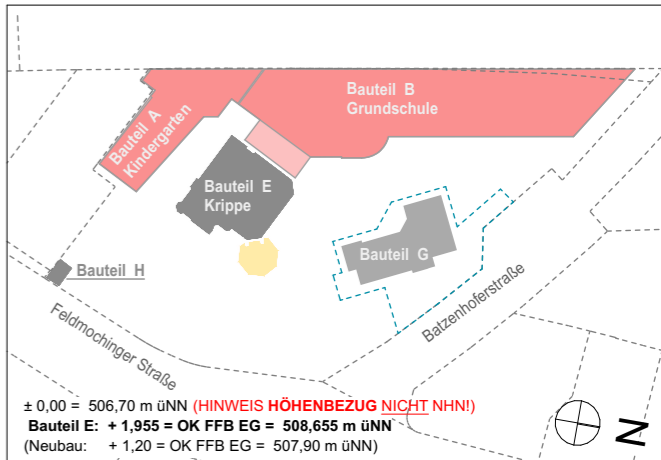
Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Dehnungsfugen sind nach Angabe des Tragwerksplaners auszuführen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB/B § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit dem gültigen Brandschutzkonzept und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailplänen zu beachten.

IN	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.
	01.09.2025	Freigabe	NL

Plancodierung
FEL 2025-09-01 2ECK_D1017_-_Perimeterdämmung_Gelände



Vorhaben
1100 · FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
FEL Neubau für Grundschule IBSM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
Flurnummer · 1039, 1033/3, 1033/5

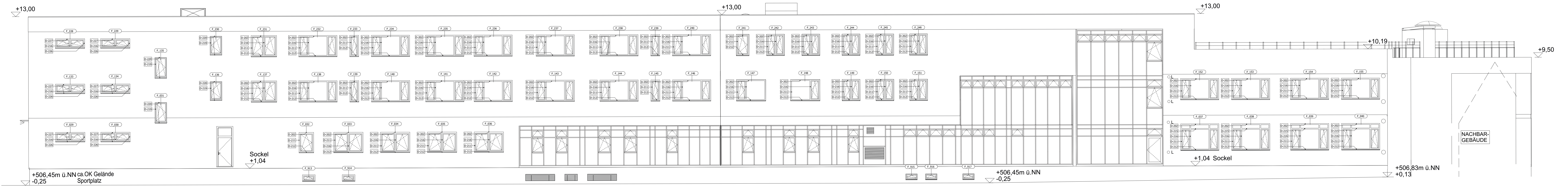
Auftraggeber
International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckerl
Fürstenrieder Straße 267
81377 München

Planersteller
2_ECK Architekten
Leschik und Barnitzki GmbH
Leipziger Str. 13 B
01097 Dresden
Tel: 0351- 486 166 0
e-mail: lindner@2-eck.com

Planinhalt
FEL 2025-09-01 2ECK_D1017_-_Perimeterdämmung_Gelände

Maßstab
1:10

Projektstadium	Datum	Blattgröße	Planersteller
Ausführungsplanung	18.02.26	A3	NL



Legende

Grundris	Wand STARKBETON
Referenz UK Rahmst.	Wand KALKSANDSTEIN
Referenz OK Rahmst.	Wand PORZITON
Schallschicht	Trockenbauwand F30
Referenz UK Fertmaß	Trockenbauwand F30
Referenz OK Fertmaß	Trockenbauwand F30
Referenz UK Fertmaß	Trockenbauwand F30
Referenz OK Fertmaß	Trockenbauwand F30
Referenz UK Fertmaß	Stahl über der Schallschicht
Referenz OK Fertmaß	Hinweise aus Planungssystem

- LEGENDE TROCKENBAUWÄNDE**
- TB-W 1 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 80 mm Schalldämmung
 - TB-W 2 Knauf 9000, Dicke 75 mm, Abstand vor Wände mit 10 mm, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm schwere Gipsplatte Knauf Dünor, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 3 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 80 mm Schalldämmung
 - TB-W 4 Knauf 9000, Dicke 100 mm/100 mm Entschallwand, zweifach beidseitig, bei Brandschutzleistungen, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, Brandschutz 1 Profbau 2 x 12,5 mm AQUAPANEL Cement Board L.E.F., Brandschutz 2, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 80 mm Schalldämmung
 - TB-W 5 Knauf 9000, Dicke 75 mm, Abstand vor Wände mit 10 mm, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm AQUAPANEL Cement Board L.E.F., 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 6 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Feuerschutzplatte Knauf Plac, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 7 Knauf 9000, Dicke 100 mm Entschallwand, zweifach mehrlagig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, Brandschutz 1 Profbau 2 x 12,5 mm AQUAPANEL Cement Board L.E.F., Brandschutz 2, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 8 Knauf 9000, Dicke 100 mm/100 mm nach Grundris Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, Brandschutz 1 Profbau 2 x 12,5 mm AQUAPANEL Cement Board L.E.F., Brandschutz 2, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 9 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Feuerschutzplatte Knauf Plac, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 10 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 11 Knauf 9000, Dicke 100 mm, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 40 mm Schalldämmung
 - TB-W 12 Knauf 9000, Dicke 75 mm, Schichtwand, Entschallwand, zweifach beidseitig, Brandschutzleistung F30, bei R_w 42 dB, Pulld. 100 mm, 2 x 12,5 mm Knauf Baugips, 40 mm Schalldämmung

Trockenbau-Vorwände luftdicht: immer 1,20m über FF/E, wenn nicht anders angegeben.

FFB	SCHLOSSBOGEN	UND	UNTERFRÄGBOGEN
FFB	FERTIGFUSSBOGEN	DK	DECKENVERLENDUNG
OK	OBERRANTE	HK	HANDTUCHBOGEN
UK	UNTERKANTE	HK	HANDTUCHBOGEN
AK	AUSSENKANTE	PHZ	FUSSBOGENHEIZUNG
UK	VORBEREITUNG	LU	LÜFTKASTEN
DN	DACHNEIGUNG	ELT	ELEKTRO
STB	STIEGANGERHÄLTUNG	RE	REGENABLAUF
DD	DECKENDURCHBRUCH	SW	SCHWITZWASSER
BD	BODENDURCHBRUCH	RW	REGENWASSER
WS	WANDDURCHBRUCH	RW	REGENWASSER
WS	WANDSCHNITZ	NE	NOTWASSERLEITUNG
BS	BROTTURCHBRUCH	GA	GLASAUSSCHEITT GROSS
RA	RAUMHOHE	GA	GLASAUSSCHEITT KLEIN
ST	STURZ	OL	ÖBERLICHT
UE	UNTERGROSS	OT	ÖBERGROSS
UE	UNTERGROSS	OS	ÖBERGROSS
MA	MALEINERK	RS	RAUCHSCHUTZ
LS	LICHTSCHACHT	DS	DECKENSCHENKEL
JA	JALOUSIE	VD	VOLLDÄMMUNG
Ru	RÜLLÄDEN	D	DICHTSCHENKEL
DIS	DÄMMUNG	DS	DICHTSCHENKEL
VM	WASCHMASCHINE	FIA	FESTSTELLANLAGE
TE	TRENNER	FL	FREIHAFTREGLER
ZRW	Z RETTUNGSWEG	PANK	PANKSCHLOSS
WWS	WÄRMEDÄMMUNG	AT	AUTOMATISCH
VB	VERBUNDSYSTEM	ZK	ZUGANGSKONTROLLE
TB	TROCKENBAU	RI	RAUCHHELDEN
		DB	DACHBEGRENZUNG

FFB, FFU, F30 FEUERWIDERSTAND BAUTEILE GEFORDERT
T30, T90 FEUERWIDERSTAND TÜREN GEFORDERT

Hinweise allgemein:

- Toggende Teile nur nach Stahl
- Befristete Maße sind nur zu nehmen und zu prüfen
- bei Differenzen ist der Architekt sofort zu verständigen
- vorabstimmig: Bauteilherstellung
- vorabstimmig: Einbauweise (z.B. Aufzug, Zutrittskontrolle)

MASS- UND FLÄCHENANGABEN

- angegeben Maße sind Flächen beziehen sich auf Bauteilmaße (ohne Putz)
- alle angegebenen Raumflächen sind Grundflächen, kein Nutzflächen
- Oberflächen sind Bauteilmaße

ANGABEN OBERFLÄCHENLAGE

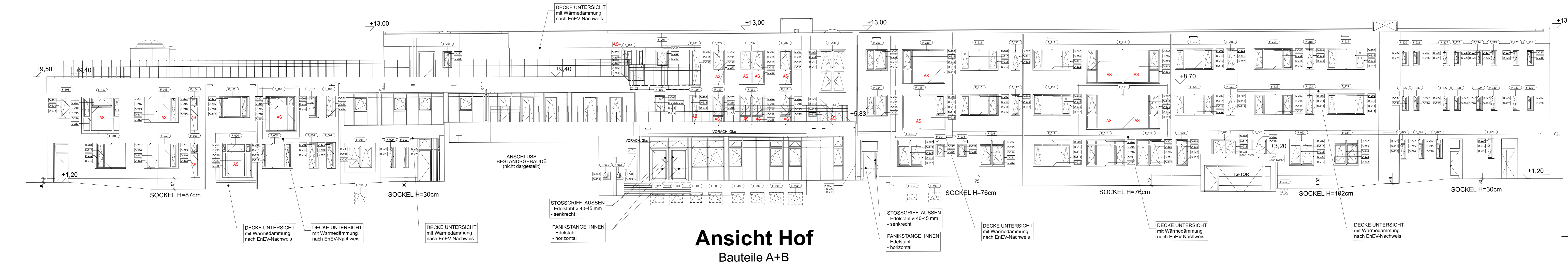
- Putz = Oberfläche verputzt und gestrichen
- Spachtel = Oberfläche gestrichelt und gestrichen
- Anstrich = Oberfläche gestrichen ohne Putz oder Spachtel

Alle Rohbauöffnungen gelten ab Oberkante Fertigfußboden!

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen!

TRAGWERK - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Stahl- und Bewehrungsplänen des Tragwerksbauers, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben. Der Ausführungsplan ist nach Angabe des Tragwerksbauers auszuführen. Der Ausführungsplan ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungspläne hinzuweisen (VOB § 4.3).

BRANDSCHUTZ - Alle Ausführungspläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Brandschutzplänen und den dazugehörigen Brandschutzplänen gültig. Außerdem sind die ergänzenden Angaben in den Detailsplänen zu beachten.



Ansicht Hof
Bauteile A+B

FEL 2025-07-16 Fensterdetails Übersicht

Planänderung
FEL 2025-07-16 ZECK WPD 200_F03_Fensterdetails Übersicht

1:20 OK FFU EG = + 507,00 m ü.NN

Vorhaben:
100 - FEL - Feldmochinger Straße 7, 80992 München
 FEL Neubau für Grundschule ISBM sowie Neubau und Umbau für Kindertageseinrichtung IKC
 Flurnummer - 1039, 10333, 10335

Auftraggeber:
 International Bilingual School Munich gemeinnützige GmbH (IBSM) und International Kids Campus GmbH (IKC), je vertreten durch GF Rainer Eckert
 Fürstenrieder Straße 267
 81377 München

Planer/Architekt:
2_ECK Architekten
 Leschik und Boritzki GmbH
 Leschikg. 13/9
 01097 Dresden
 Tel: 0351-406 166 0
 e-mail: tobias@2-ecck.com

Plannummer Planhaft Bezeichnung Index Sonstiges
D 200_F03_Fensterdetails Übersicht 1:100

Projektbeginn Datum Blattgröße Plansteller
 16.07.2025 A/1 RBE