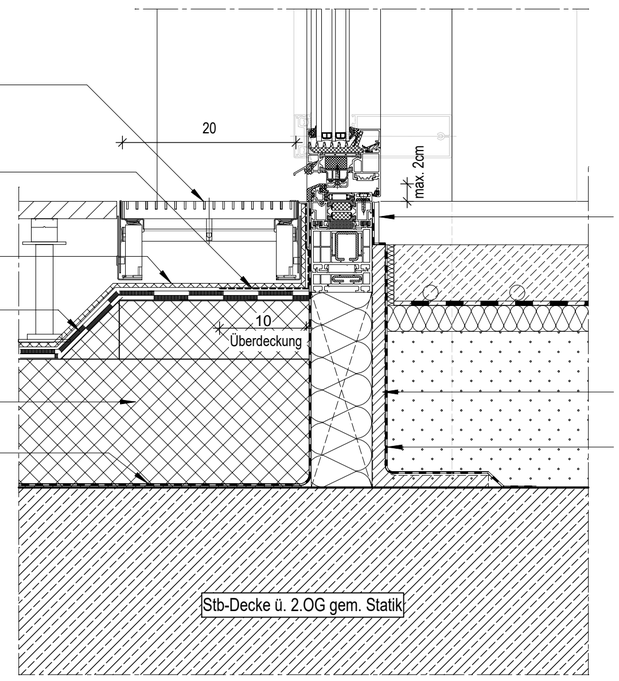
Dachterrasse Aufbau+Entwässerung

EIS2_5_AR_RIE_DT_LO_6302



Entwässerungsrinne, stahl verzinkt
b: 200mm, stufenlos höhenverstellbar
z.B ACO Profiline NW 200 oglw.

Flüssigkunststoff mit Einlage gem. DIN 18531,
z.B Triflex BTS-P, mind. 10cm Überdeckung mit Bitumenabdichtung
Untergrundvorbereitung nach Herstellerangaben

Bautenschutzmatte

Bitumendeckung, zweilagig
obere Lage: Polymerbitumenschweißbahn
untere Lage: kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn

Gefälledämmung, 18 cm i.M.
EPS dAA dh 150 kPa WLG 035
Anwendungsklasse K2, harte Bedachung

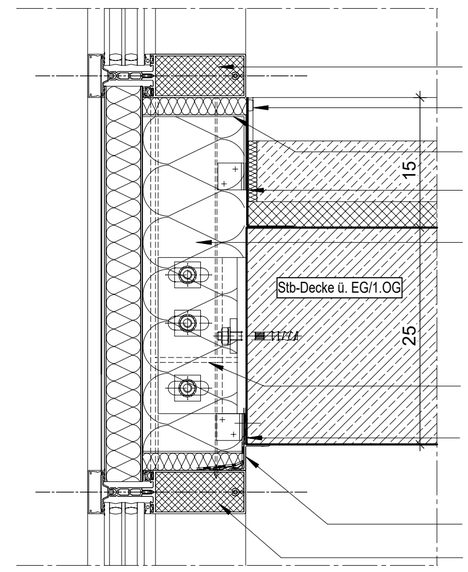
Bitumen-Dampfsperrbahn
mit Voranstrich

elastische Fuge

Zusätzliche Befestigung nach
statischer Erfordernis

Anschluß innen luftdicht nach RAL,
feuchtevariable Fugendichtungsfolie
Fabr. Illbruck ME508 olgw.

Unterer Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade mit Terrassentür, SG RIE Westseite



Riegel mit Fermacell befüllt

elastische Fuge

Anschlussblech aus Aluminium

Alu-Profil als Estrichabstellwinkel, inkl. Trennfolie

Zwischenraum mit Mineralwolle befüllen

Gem. Ang. Schallschutzgutachter:
Flankenschallpegeldifferenz $D_{nf,w} \geq 60$ dB.
Nachweis von Fassadenplaner erforderlich
(nicht im Schallschutznachweis enthalten).

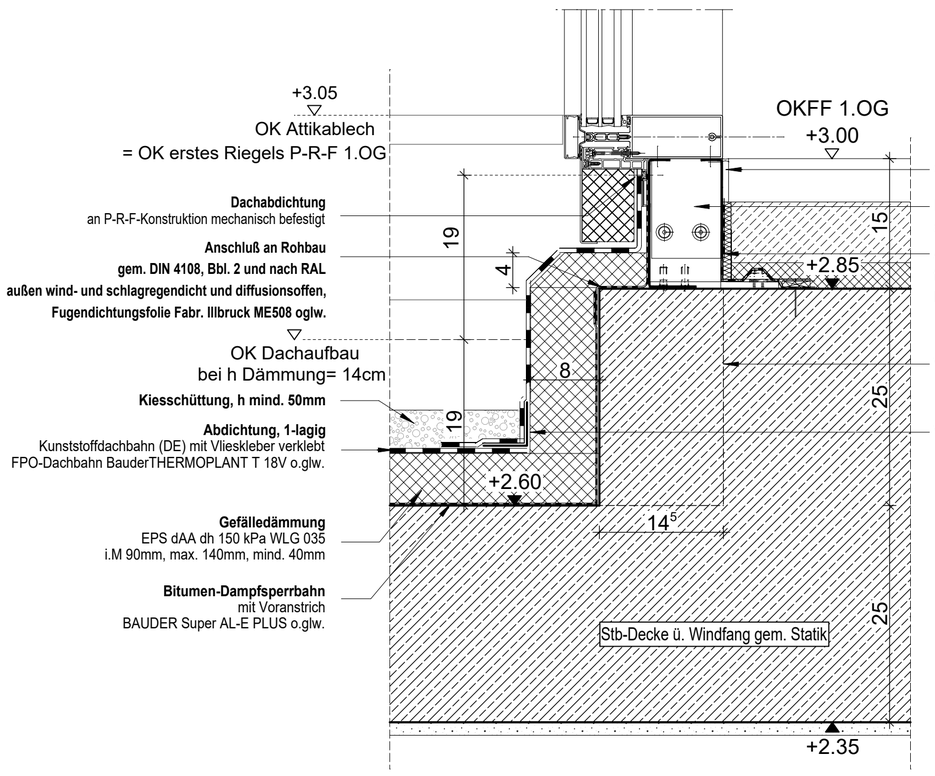
Pfosten im Bereich Geschossdeckenanschluss
zu trennen

Anschluß innen luftdicht nach RAL,
feuchtevariable Fugendichtungsfolie
Fabr. Illbruck ME508 oglw.

Anschlusssblech, entkoppelt befestigt

Riegel mit Fermacell befüllt

Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade Zwischendecke



Dachabdichtung
an P-R-F-Konstruktion mechanisch befestigt

Anschluß an Rohbau
gem. DIN 4108, Bbl. 2 und nach RAL
außen wind- und schlagregendicht und diffusionsoffen,
Fugendichtungsfolie Fabr. Illbruck ME508 oglw.

OK Dachaufbau
bei h Dämmung= 14cm

Kiesschüttung, h mind. 50mm

Abdichtung, 1-lagig
Kunststoffdachbahn (DE) mit Vlieskleber verklebt
FPO-Dachbahn BauderTHERMOPLANT T 18V o.glw.

Gefälledämmung
EPS dAA dh 150 kPa WLG 035
i.M 90mm, max. 140mm, mind. 40mm

Bitumen-Dampfsperrbahn
mit Voranstrich
BAUDER Super AL-E PLUS o.glw.

elastische Fuge

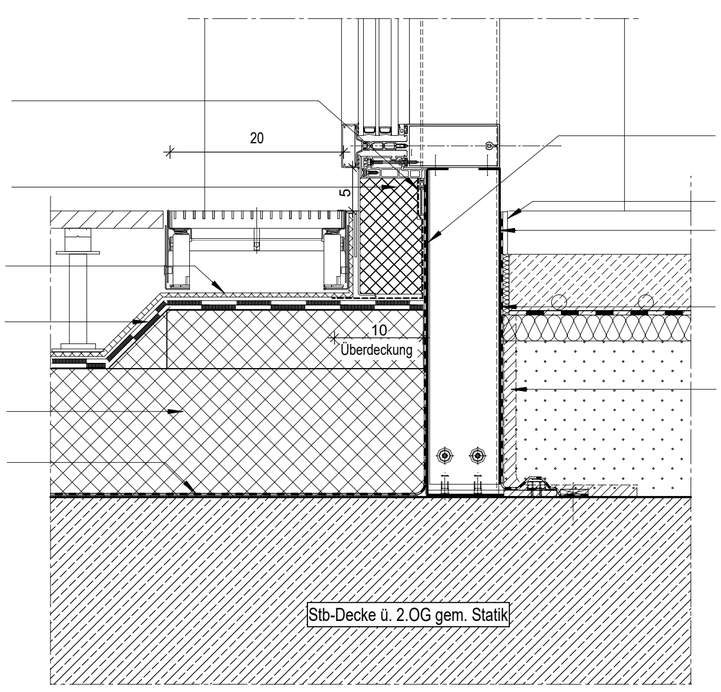
Einschubsprofil auf Stahlplatte
als Festpunkt für die Montage Pfosten-Riegel-Fassade

Anschluß innen luftdicht nach RAL,
feuchtevariable Fugendichtungsfolie
Fabr. Illbruck ME508 olgw.

Vorderkante Stb-Decke ü. EG

Verbundblech

Unterer Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade Dachwindfang (1.OG, Westseite)



Flüssigkunststoff mit Einlage gem. DIN 18531,
z.B Triflex BTS-P
Untergrundvorbereitung nach
Herstellerangaben

Dämmpaneel
(Pfosten-Riegel-Konstruktion)

Bautenschutzmatte

Bitumendeckung, zweilagig
obere Lage: Polymerbitumenschweißbahn
untere Lage: kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn

Gefälledämmung, 18 cm i.M.
EPS dAA dh 150 kPa WLG 035
Anwendungsklasse K2, harte Bedachung

Bitumen-Dampfsperrbahn
mit Voranstrich

Abstellwinkel inkl. Trennlage

elastische Fuge

Anschlussblech aus Aluminium

Anschluß innen luftdicht nach RAL,
feuchtevariable Fugendichtungsfolie
Fabr. Illbruck ME508 olgw.

Zusätzliche Befestigung nach
statischer Erfordernis

Unterer Anschluss Pfosten-Riegel-Fassade SG RIE Westseite

WP2

Legende:

EF	Einfachfenster		RM Rauchmelder
KSF	Kunststofffenster	BW	Brandwand
ALU	Aluminiumfenster		Wand Stahlbeton tragend
ISO	Isolierverglasung		Wand Mauerwerk tragend
DFF	Dachflächenfenster		Wand Stahlbeton nicht tragend
LK	Lichtkuppel		Wand Mauerwerk nicht tragend
OL	Oberlicht		Wand Trockenbau
RK	Rolladenkasten		Fertigteil
	Fensternische		Wärmedämmung (WÄDÄ)
BRH	Brüstungshöhe über OKFF		Klinkerriemchen
StH	Stichhöhe		Außenputz
LH	lichte Höhe	F30	Feuerhemmendes Bauteil
OK	Oberkante	F60	Hochfeuerhemmendes Bauteil
UK	Unterkante	F90	Feuerbeständiges Bauteil
VK	Vorderkante	UZ	Unterzug
RD	Rohdecke	UZ dgl.	Unterzug deckengl.
FF	Fertigfußboden	FE	Fußbodeneinlauf
AD	abgehängte Decke	DD	Deckendurchbruch
	OK Rohbau	FD	Fußbodendurchbruch
	OKFF	WD	Wanddurchbruch
ASS	Absturzsicherung	RR	Regenrohr
	Tür	DR	Dunstrohr
NA	Notausgang	W	Wasser
T30	Feuerhemmende Tür	AW	Abwasser
T60	Hochfeuerhemmende Tür	HK	Heizkörper
T90	Feuerbeständige Tür	HHK	Handtuchheizkörper
dt	dichtschließend	EZ	Elektrozähler
dts	dicht und selbstschließend	Elt	Elektrounterverteil.
rdts	rauchdicht u. selbstschließend nach DIN 18095		Steckdosen
		@/T	Internet- u. Telefonanschluss
IBO	Tür im Betrieb offen	GZ	Gaszähler
F	Handfeuerlöscher, tragbar	G	Gas
	Steigleitg. trocken, Entnahme		verdeckte Kanten
	Steigleitg. trocken, Einspeisung		verdeckte Kanten oberhalb
B	barrierefreie Wohnung		Achsen

Bemerkung

Maße ablesen, n i c h t abgreifen!
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen. Alle Brüstungs- und Innentürhöhen beziehen sich auf OKF.
± 0.00 = + 36.00m ü. NHN

Nr.	Änderung	gez.	bearb.	Datum

EIS2

Projekt:

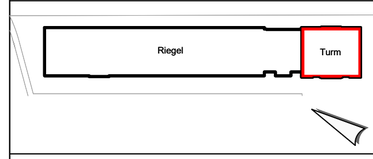
EIS 2
Neubau Hochhaus und Riegel

Eiswerderstraße 12
13585 Berlin

Bauherr:

COVIVIO
Covivio Development GmbH

Lietzenburger Straße 90
10719 Berlin



Planung:

RTW GENERALPLANUNGS-GESELLSCHAFT MBH

BAYREUTHER STR. 8 · 10787 BERLIN

fon: +49 (0)30 / 787 75 3-0 mail@rtw-berlin.de
fax: +49 (0)30 / 781 81 91 www.rtw-berlin.de

Zeichnung:

Detailplanung

Anschlüsse
Pfosten-Riegel Fassade
Zwischendecke, Terrasse,
Windfang, STG

Nr.	Änderungen	gez.	bearb.	Datum

Datum 13.12.2023	Maßstab 1:5
gez. DN bearb.	Plangröße DIN A0
Plan- und Datei-Nr.	231213_EIS2_5_AR_RIE_DT_FE_6812_P_0