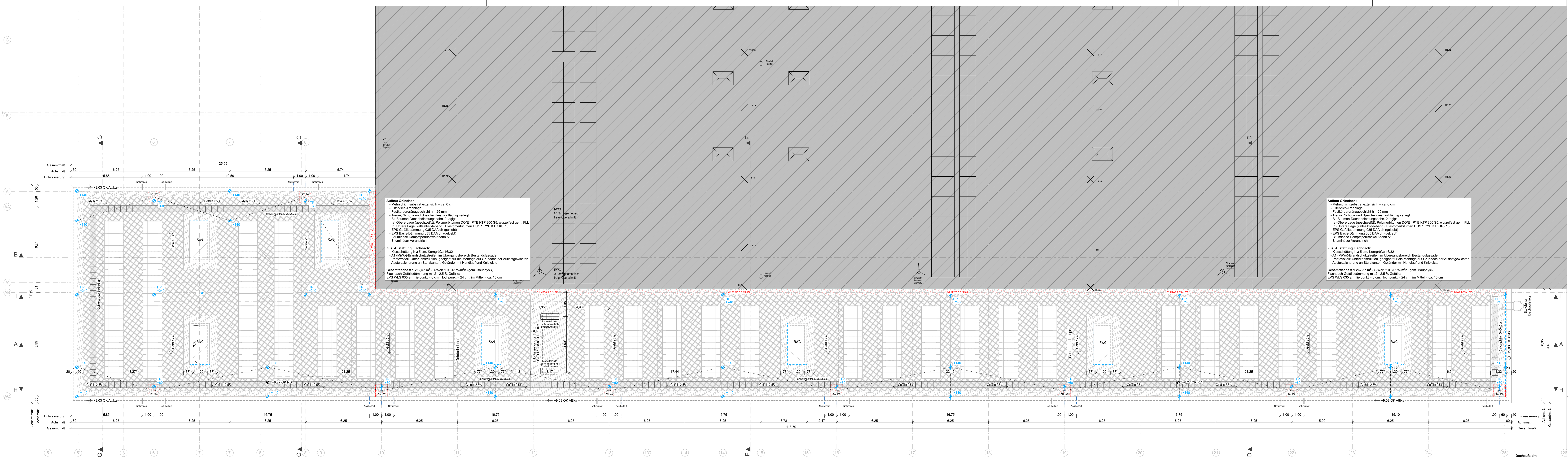




Aufbau Gründach:

- Mehrschichtsubstrat extensiv h = ca. 6 cm
- Filtervlies-Trennlage
- Festkörperschicht h = 25 mm
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies, vollflächig verlegt
- B1 Blumen-Dachabdichtungsbahn, 2-lagig
- a) Obere Lage (geschwält), Polymerbitumen DOE1 PVE KTP 300 SS, wurzelfest gem. FLL
- b) Untere Lage (kaltweißelklebend), Elastomerbitumen DUE1 PVE KTD KSP 3
- EPS Gefälledämmung 035 DAA dh (geklett)
- EPS Basis-Dämmung 035 DAA dh (geklett)
- Blumensee Dampfsperrebahn A1
- Blumensee Voranstrich

Zus. Ausstattung Flachdach:

- Kieserschüttung h ≥ 5 cm, Korngröße 10/32
- A1 (MW)-Brandschutzzeilen im Übergangsbereich Bestandsfassade
- Photovoltaik-Unterkonstruktion, geeignet für die Montage auf Gründach per Auflastgewichten
- Absturzsicherung an Sturzkanten, Geländer mit Handlauf und Knieleiste

Gesamtfläche = 1.262,57 m² - U-Wert ≤ 0,315 W/m²K (gem. Bauphysik)

Flachdach Gefälledämmung mit 2 - 2,5 % Gefälle
EPS WLS 035 am Tiefpunkt = 6 cm, Hochpunkt = 24 cm, im Mittel = ca. 15 cm

Aufbau Gründach:

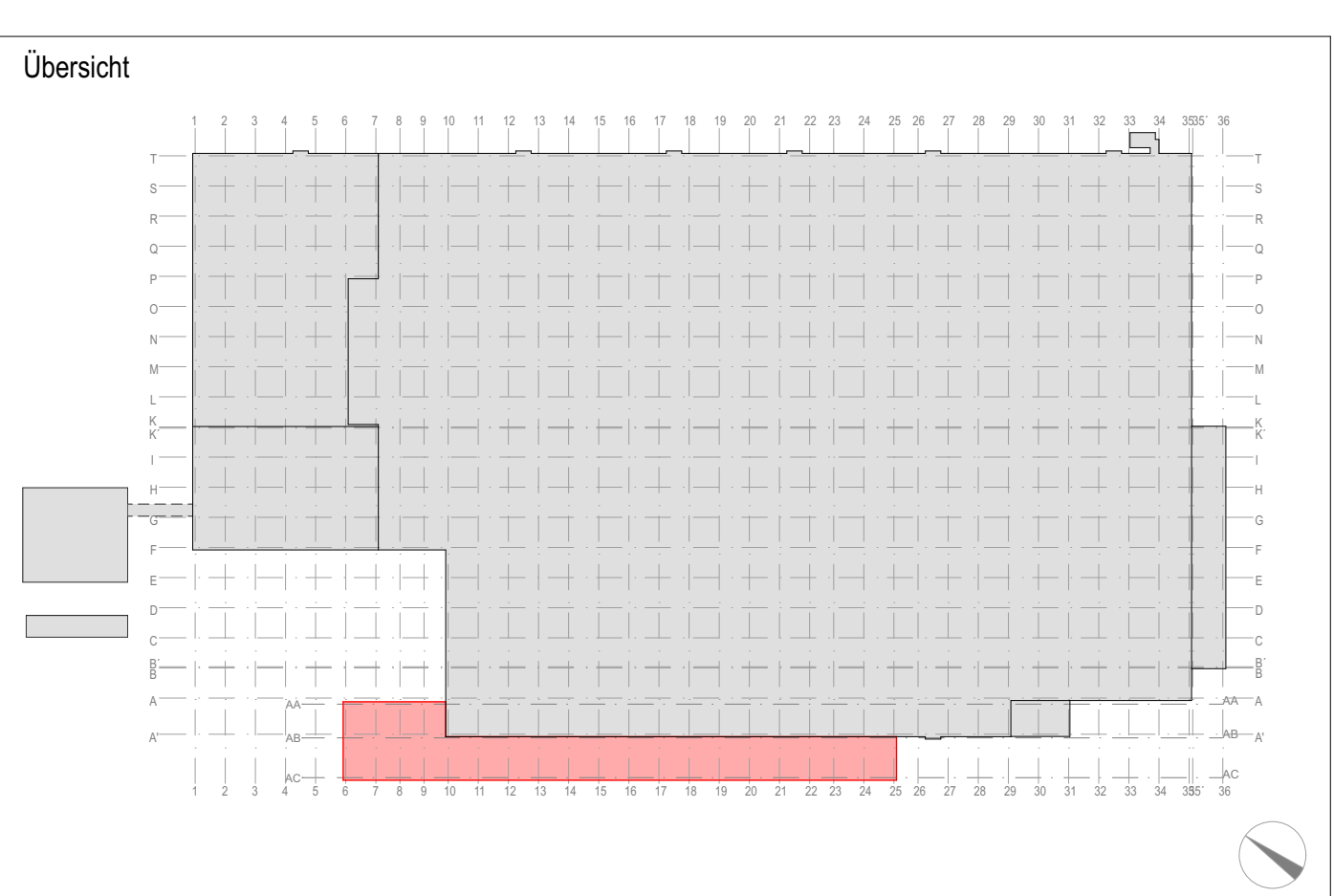
- Mehrschichtsubstrat extensiv h = ca. 6 cm
- Filtervlies-Trennlage
- Festkörperschicht h = 25 mm
- Trenn-, Schutz- und Speichervlies, vollflächig verlegt
- B1 Blumen-Dachabdichtungsbahn, 2-lagig
- a) Obere Lage (geschwält), Polymerbitumen DOE1 PVE KTP 300 SS, wurzelfest gem. FLL
- b) Untere Lage (kaltweißelklebend), Elastomerbitumen DUE1 PVE KTD KSP 3
- EPS Gefälledämmung 035 DAA dh (geklett)
- EPS Basis-Dämmung 035 DAA dh (geklett)
- Blumensee Dampfsperrebahn A1
- Blumensee Voranstrich

Zus. Ausstattung Flachdach:

- Kieserschüttung h ≥ 5 cm, Korngröße 10/32
- A1 (MW)-Brandschutzzeilen im Übergangsbereich Bestandsfassade
- Photovoltaik-Unterkonstruktion, geeignet für die Montage auf Gründach per Auflastgewichten
- Absturzsicherung an Sturzkanten, Geländer mit Handlauf und Knieleiste

Gesamtfläche = 1.262,57 m² - U-Wert ≤ 0,315 W/m²K (gem. Bauphysik)

Flachdach Gefälledämmung mit 2 - 2,5 % Gefälle
EPS WLS 035 am Tiefpunkt = 6 cm, Hochpunkt = 24 cm, im Mittel = ca. 15 cm



- Legende**
- Neubau
 - Abbruch / Demontage
 - Bestand
 - Beton, bewehrt
 - Mauerwerk
 - OK EPS
 - OK RFB
 - UK Rohbau
 - OK Ausbau
 - OK Rohbau
- BRH
 - RFB
 - FFB
 - RD
 - AHD
 - OK
 - OK
 - UK
 - UZ
 - UZ
 - S
 - BO
 - DO
 - WO
- Brüstungshöhe
 - Rohfußboden
 - Fertigfußboden
 - Rohdecke
 - Abhangdecke
 - Oberkante
 - Unterseite
 - Übergang
 - Schacht
 - Stoßdurchbruch
 - Deckendurchbruch
 - Wanddurchbruch
- OK Gefälledämmung
 - OK Rohnische
 - Kies
 - Begrünung

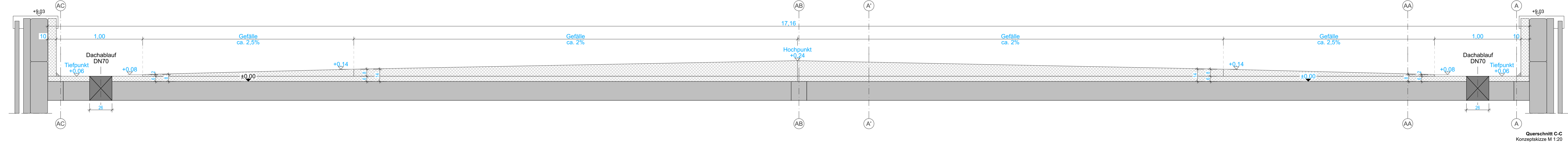
± 0.00 = 109,50 ü. NN.

Maße und Angaben

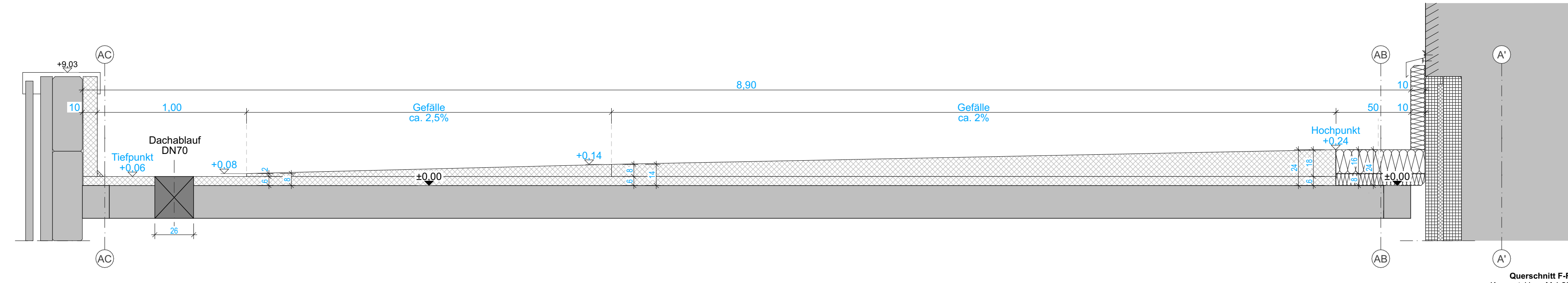
Alle Maße und Angaben sind durch die ausführenden Firmen an der Baustelle verantwortlich zu prüfen. Bei Unstimmigkeiten ist vor der Ausführung im Einvernehmen mit der Bauleitung bzw. dem Planverfasser Rücksprache zu nehmen!

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen. Eventuelle Abweichungen sind umgehend der Bauleitung mitzuteilen.

Alle Anschlüsse nach bauaufsichtlicher Zulassung und den Vorgaben des Systemherstellers



Querschnitt C-C
Konzeptskizze M 1:20



Querschnitt F-F
Konzeptskizze M 1:20

VGR

Vierhundertachtundsechzig
Frankfurt am Main
Holländische Straße 8
60311 Frankfurt am Main
Planverfasser

Bauherr
Stadt Frankfurt am Main
Herrnstraße 305, 60488 Frankfurt

Planungsphase	Liegenschaft	Grundriss / Teilabschnitt	Los
Entwurfsplanung	STZW	-	-
Bezeichnung	Datum	Name	Anlage
bearb.	03.08.26	DO	Blatttr.
geprüft	03.08.26	GK	Maßstab
genehm.	-	-	Projekt

Übersichtsplan Dach

Plannummer STZW-D1_HNB-5_GPL_101gr_a0100

Index

15005984