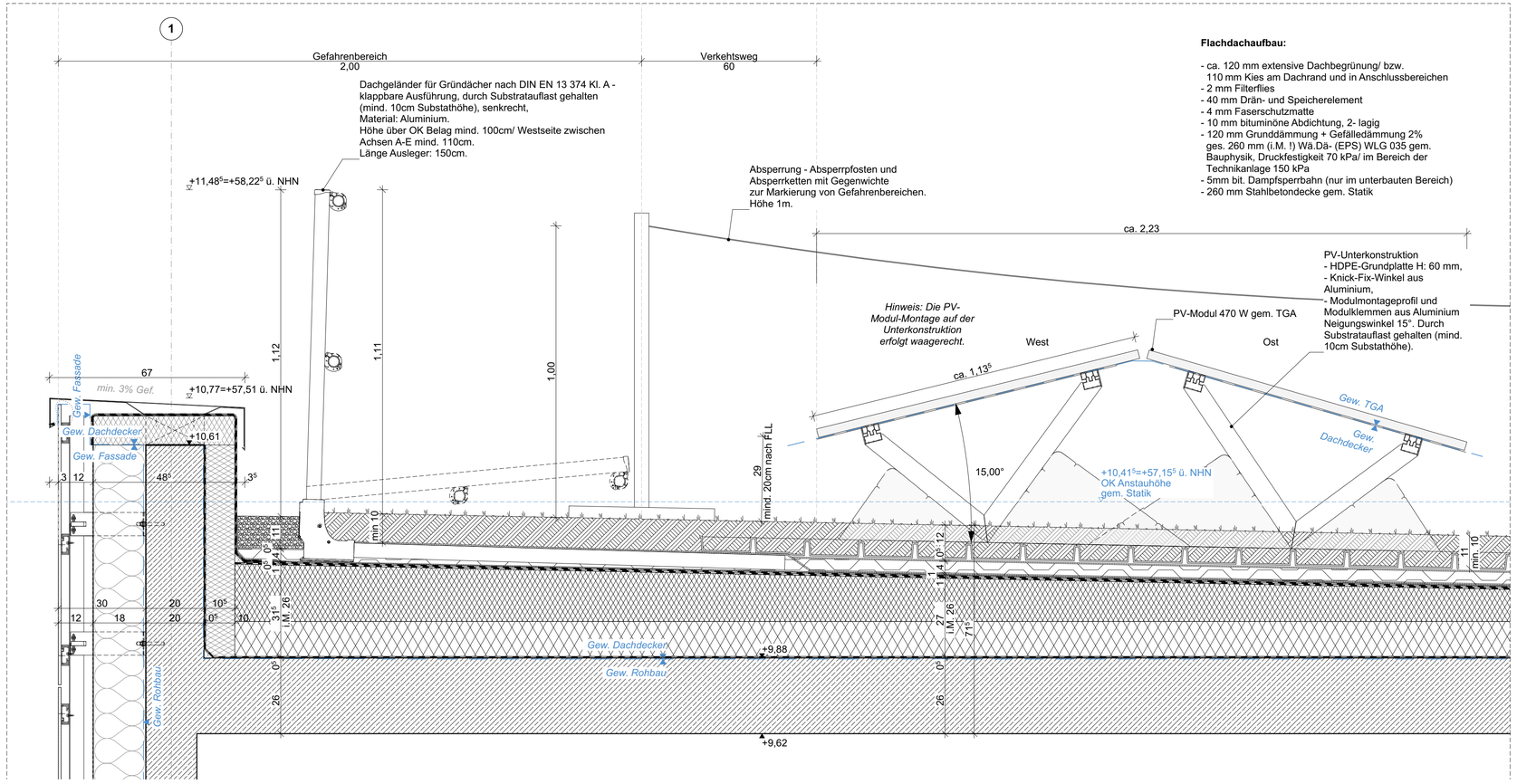


Flachdachaufbau:

- ca. 120 mm extensive Dachbegrünung/ bzw. 110 mm Kies am Dachrand und in Anschlussbereichen
- 2 mm Filterflies
- 40 mm Drän- und Speicherelement
- 4 mm Faserschutzmatte
- 10 mm bituminöne Abdichtung, 2- lagig
- 120 mm Grunddämmung + Gefälledämmung 2% ges. 260 mm (i.M. !) Wä.Dä- (EPS) WLG 035 gem. Bauphysik, Druckfestigkeit 70 kPa/ im Bereich der Technikanlage 150 kPa
- 5mm bit. Dampfsperrbahn (nur im unterbauten Bereich)
- 260 mm Stahlbetondecke gem. Statik

Regeldetail Klappgeländer/ UK PV System

Besondere Hinweise:
Der Planstand wurde anhand unterschiedlicher Bestandsunterlagen (diverse Plansätze, Bauanträge und Fotos) zeichnerisch grob übertragen.

Beachten: Es hat kein fundiertes Aufmaß vor Ort stattgefunden. Vorab jeglicher Verwendung der Pläne ist ein örtliches Aufmaß zur Überprüfung und Bestätigung der getroffenen Annahmen zu erstellen!
Die Grundlage dieser Planung sind die vom Bauherrn zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen und den Schalplänen. Kresings empfehlen als Grundlage ein verformungsgerechtes Aufmaß durch einen Vermessungsingenieur durchführen zu lassen.

Alle Haustechnikangaben verstehen sich als Vorabangaben und sind mit den Haustechnikplänen abzugleichen. Für die konstruktiven Bauteile sind die Schal- und Bewehrungspläne der Tragwerksplanung verbindlich. Die tragenden und konstruktiven Bauteile sind nach statischer und geprüfter Berechnung herzustellen.

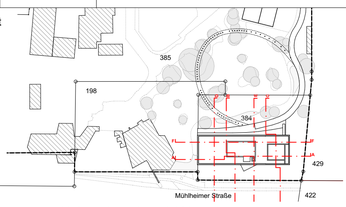
Sämtliche Ausführungen müssen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt werden. Für die Richtigkeit der Ausführung ist allein der Unternehmer verantwortlich.

Die erdberührten Bauteile des Bestands wurden nicht auf Dichtigkeit und Feuchteschäden hin untersucht..
Vor Baubeginn sind örtlich Naturmaße zu nehmen und Höhenkoten zu prüfen. Abweichungen zwischen Naturmaßen und Planmaßen sind schriftlich anzuzeigen und vor Beginn der Fertigung mit der Bauaufsicht zu klären.

Index	Änderungs-Nr.	Änderungsname
a		

Index	Ausgabe Datum	Ausgabe Name
a	23.04.2026	WP1 Vorabzug

Übersicht



Maßstab Lageplan 1:2.000
±0,00 entspricht +46,74 über NHN (DHHN2016)

Flur:204
Flurstücke: 198, 384, 385
Gemarkung: Duisburg

Phase: Ausführungsplanung

Projekt: **Zooterrassen mit Savannenanlage**
Zoo Duisburg - Neubau der Zooterrassen mit Savannenanlage
Mülheimer Str. 277,
47058 Duisburg

Generalplaner
KRESINGS Generalplanungs-GmbH
Lingener Str. 12, 48155 Münster
0251 98778-0
info@kresings.com

Bauherr
Zoo Duisburg gGmbH
Mülheimer Str. 273,47058 Duisburg
0203 604 44255
Auftraggeber Mail

Entwurfsverfasser
KRESINGS architektur Düsseldorf GmbH
Scheibenstraße 45, 40479 Düsseldorf
0211 4976959-0
info@kresings.com

Vorabzug

Planbezeichnung: Regeldetail Klappgeländer_Regeldetail UK PV System

Plannummer: **DUS23011_ARC_6407_5_B01_DT_E01_VA_a** Plan 6407

Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz	gp	Index
DUS23011	09.01.2026	23.04.2026	1:10	800/420			a