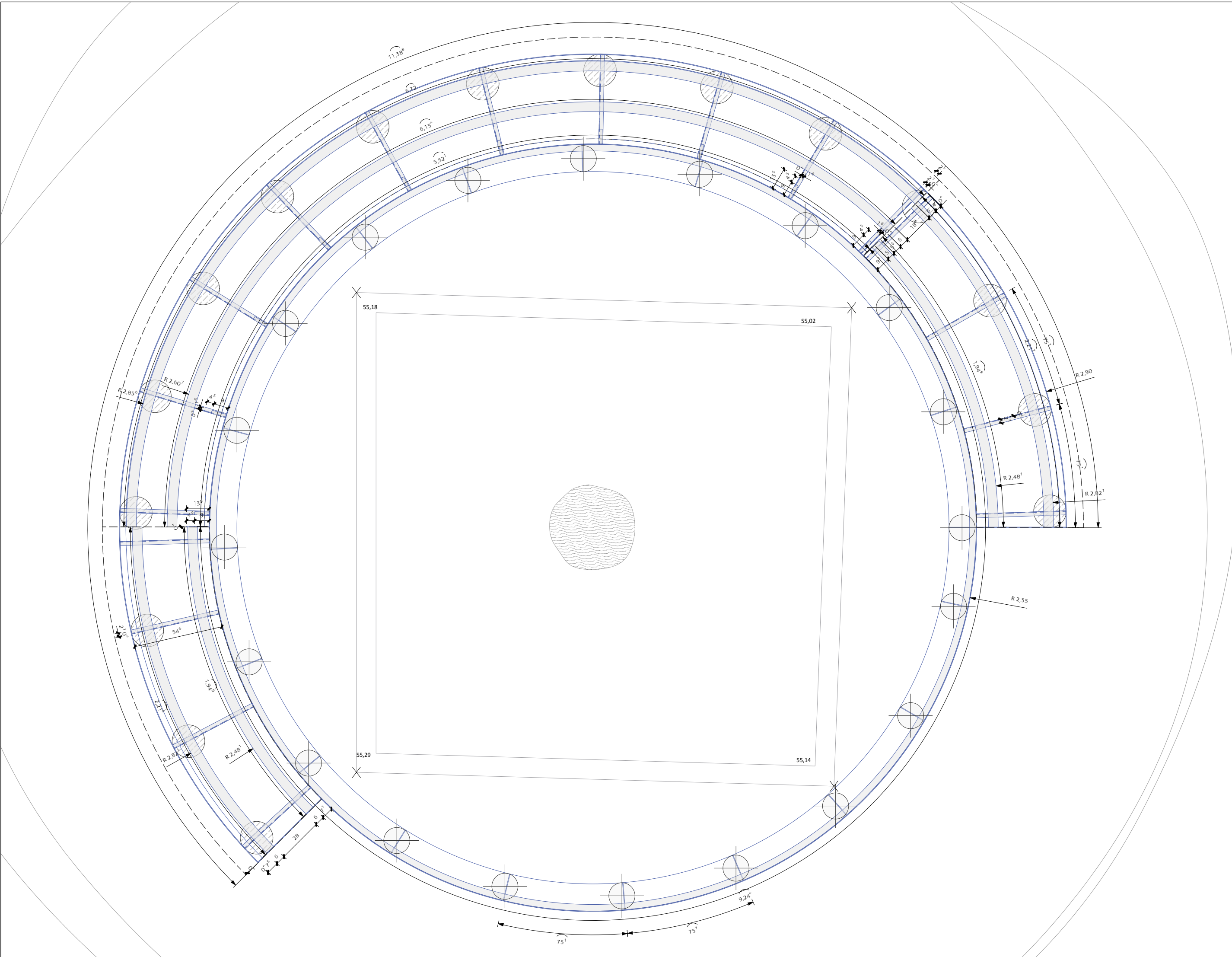
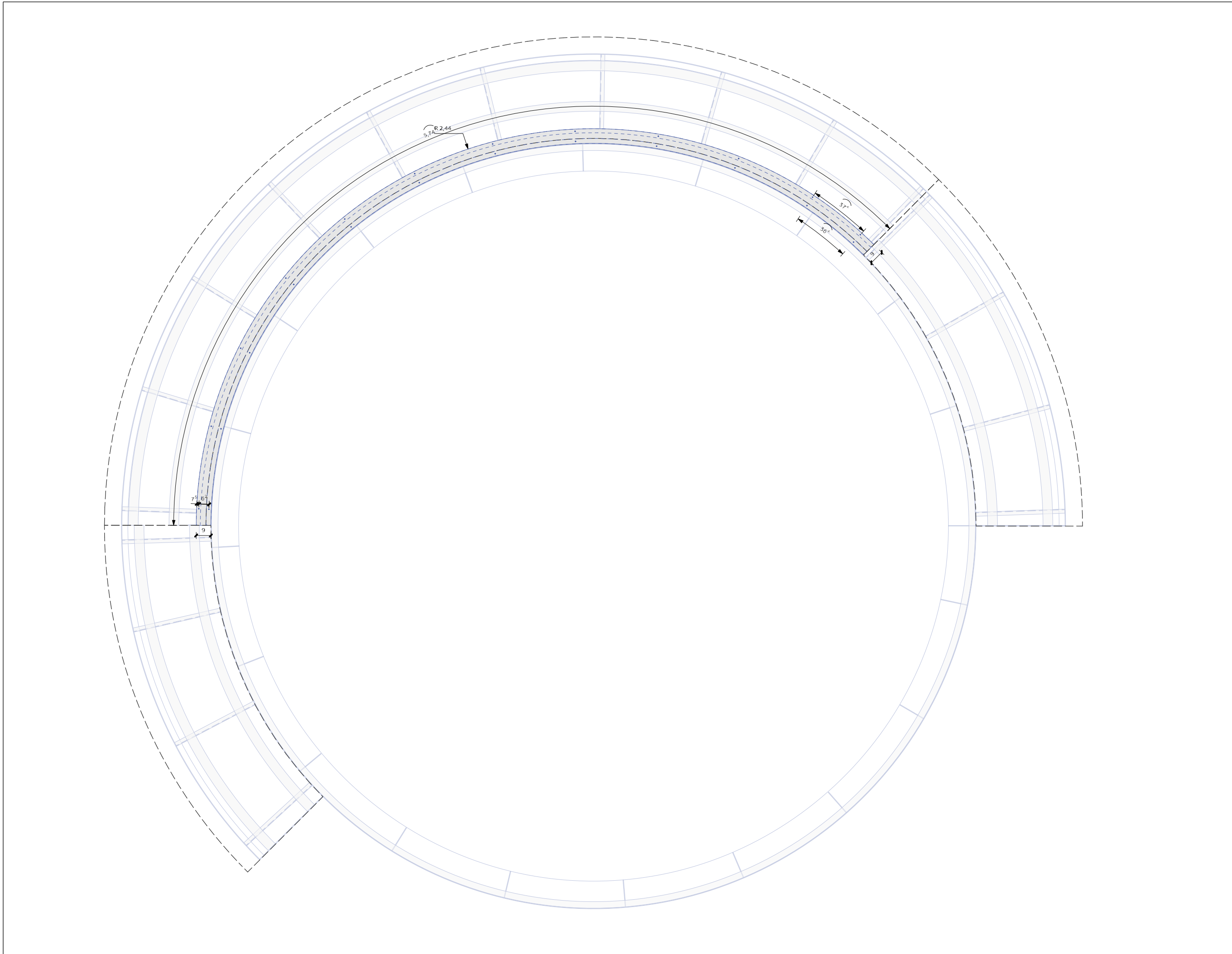
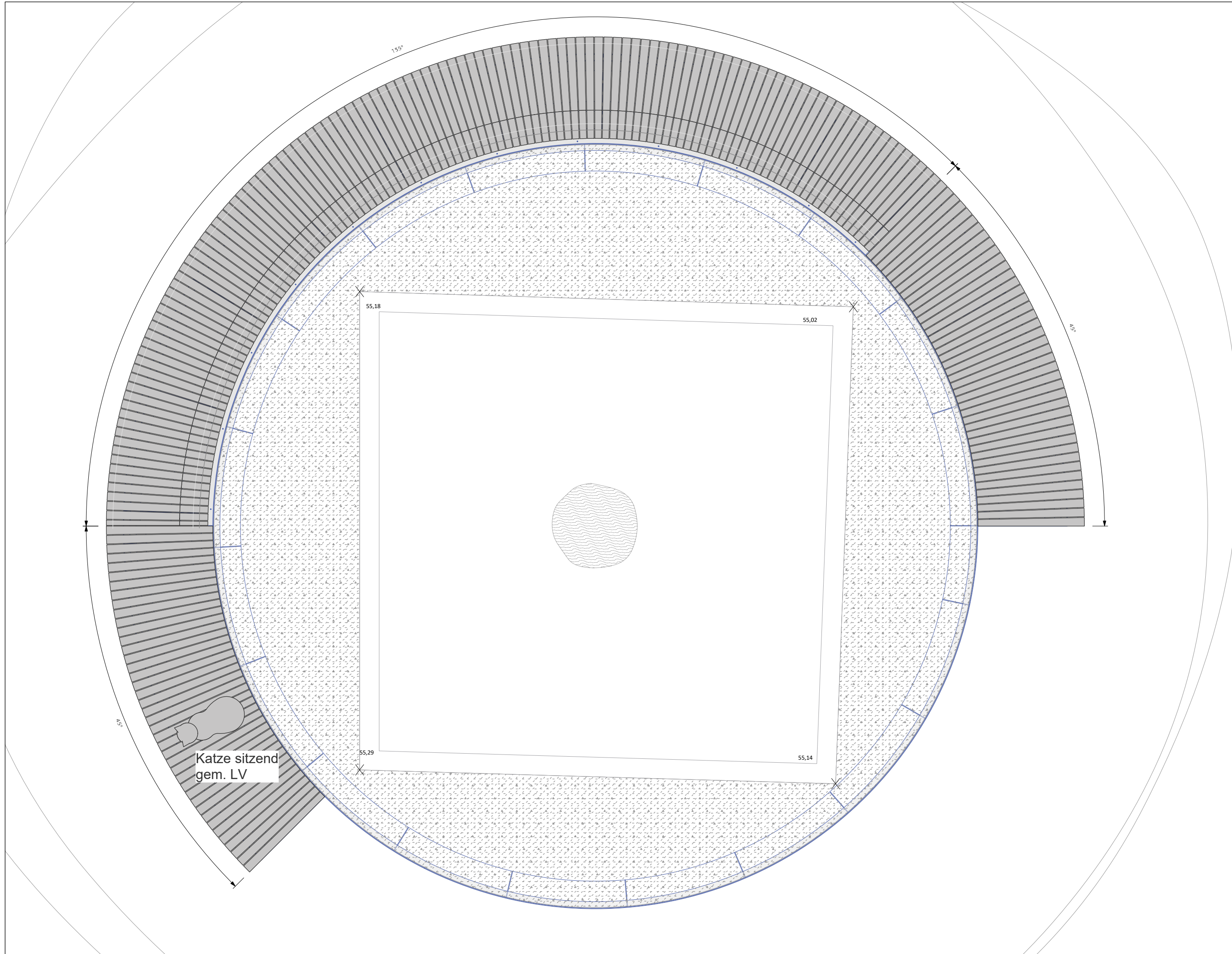




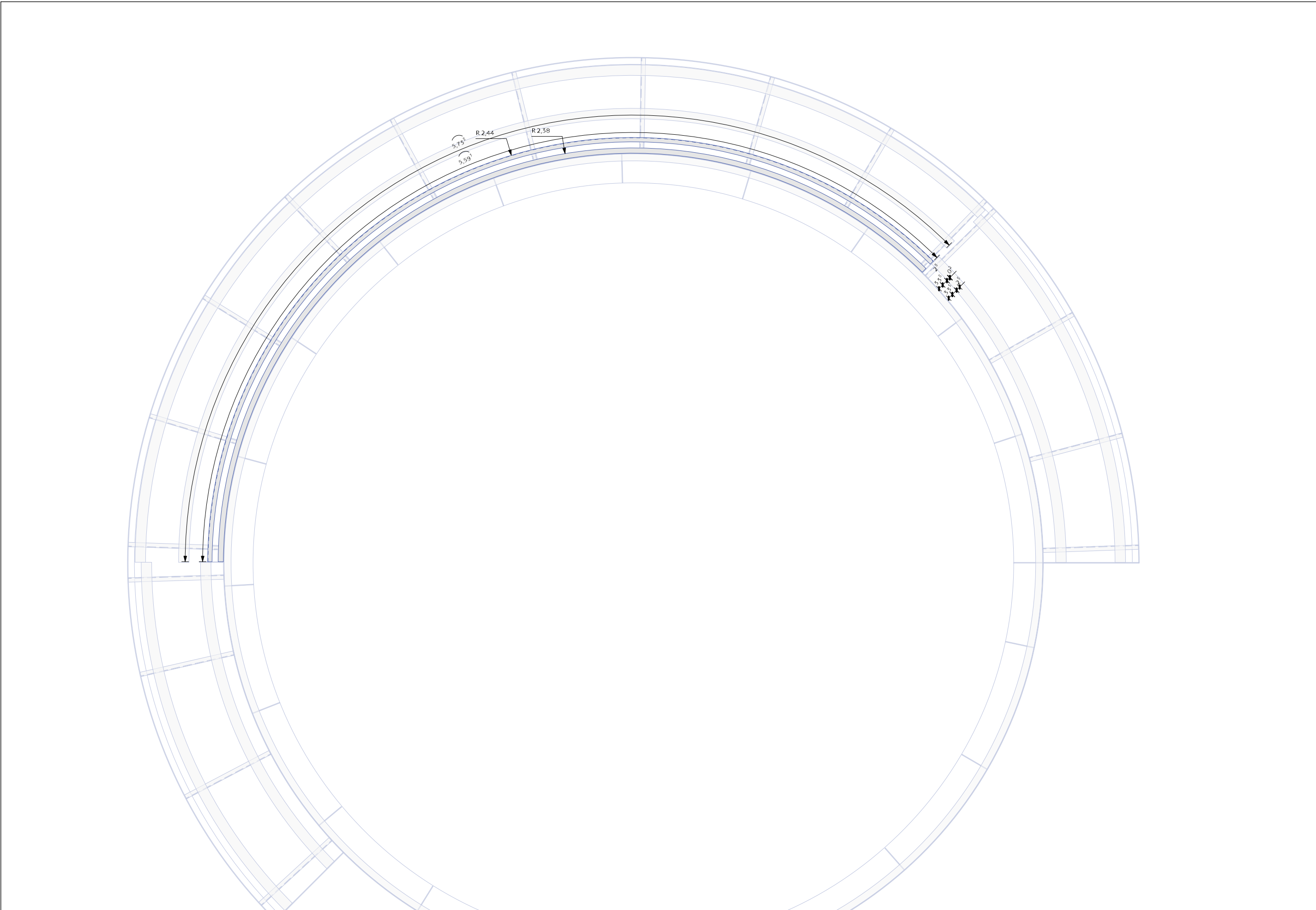
Aufsicht 1 - Stahlkonstruktion und Fundamente, M 1:20



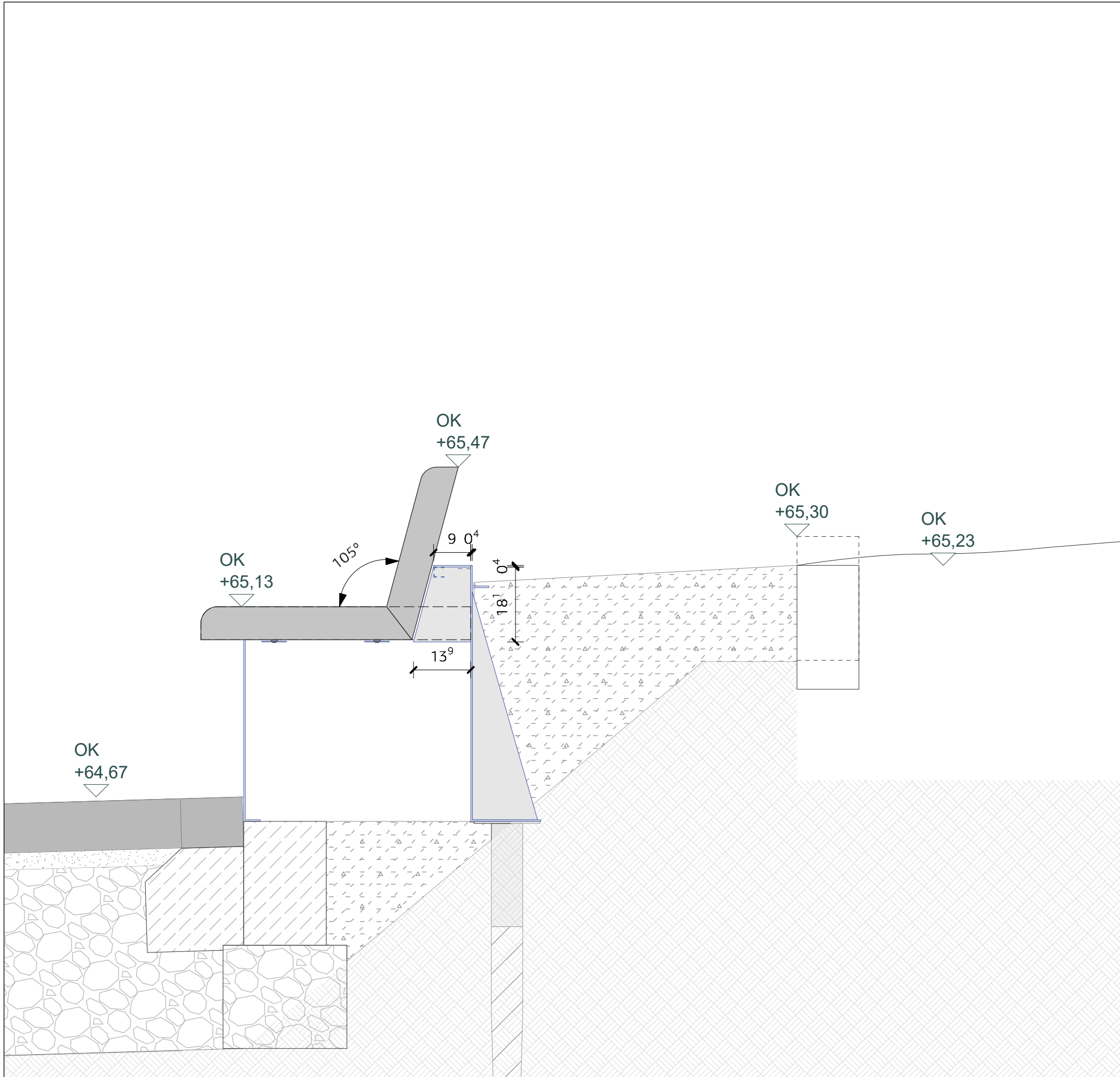
Aufsicht 3 - Abdeckung mit Verschraubung, M 1:20



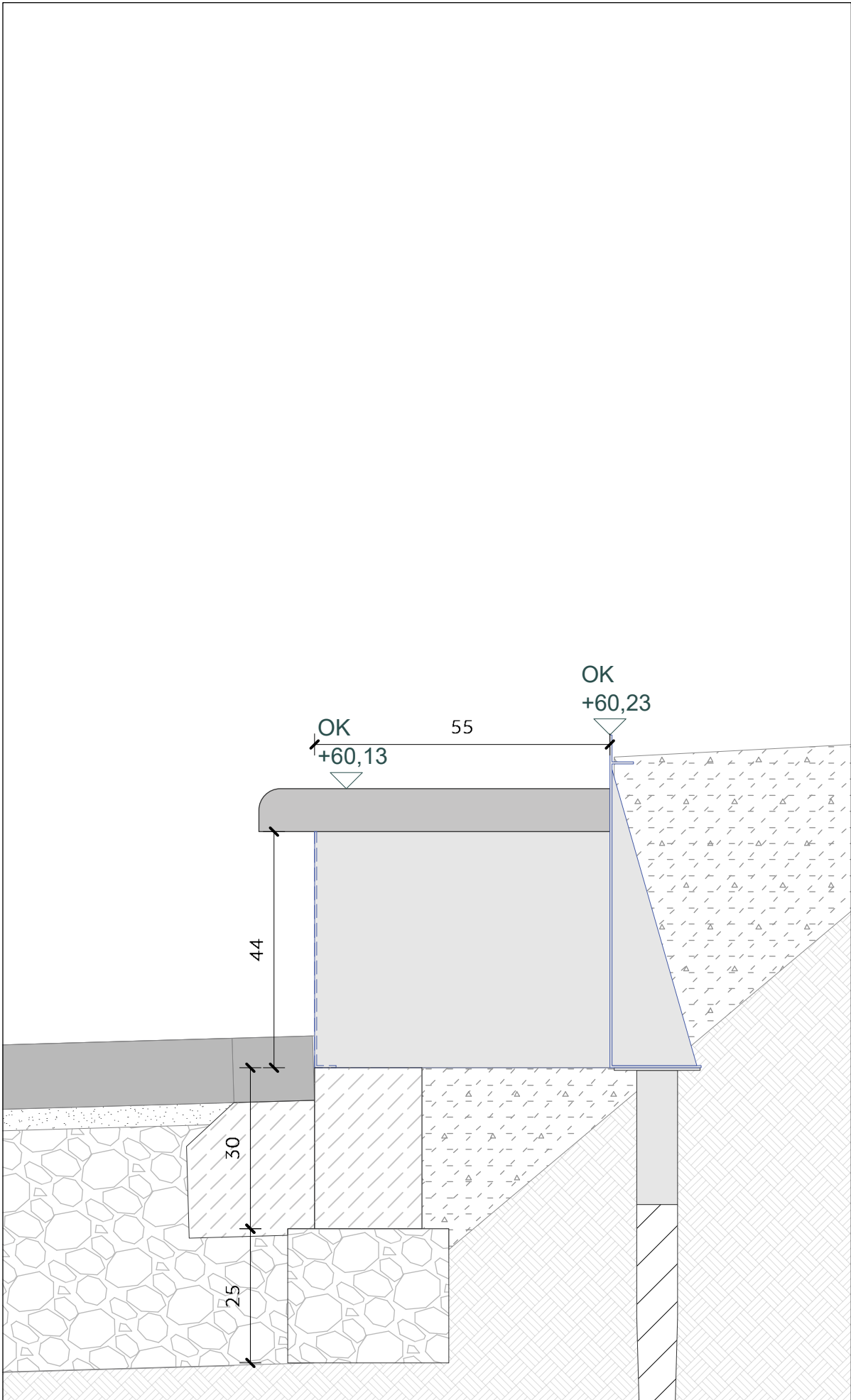
Aufsicht 4 - Sitzelemente, M 1:20



Aufsicht 2 - Rückverankerung Rückenlehne und Auflager Abdeckung, M 1:20

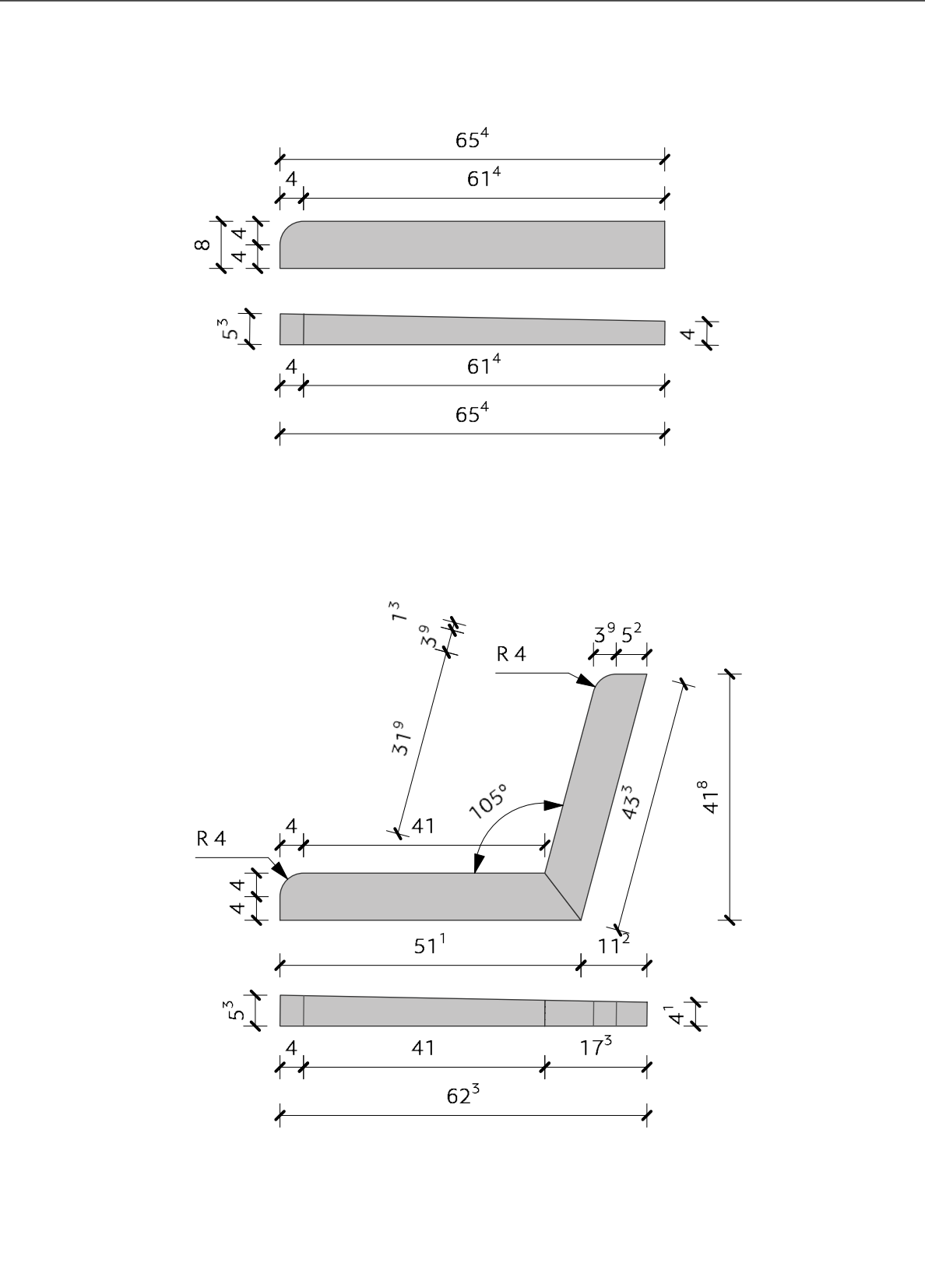


Detailschnitt Seitenverblendung Bank mit Rückenlehne, M 1:10

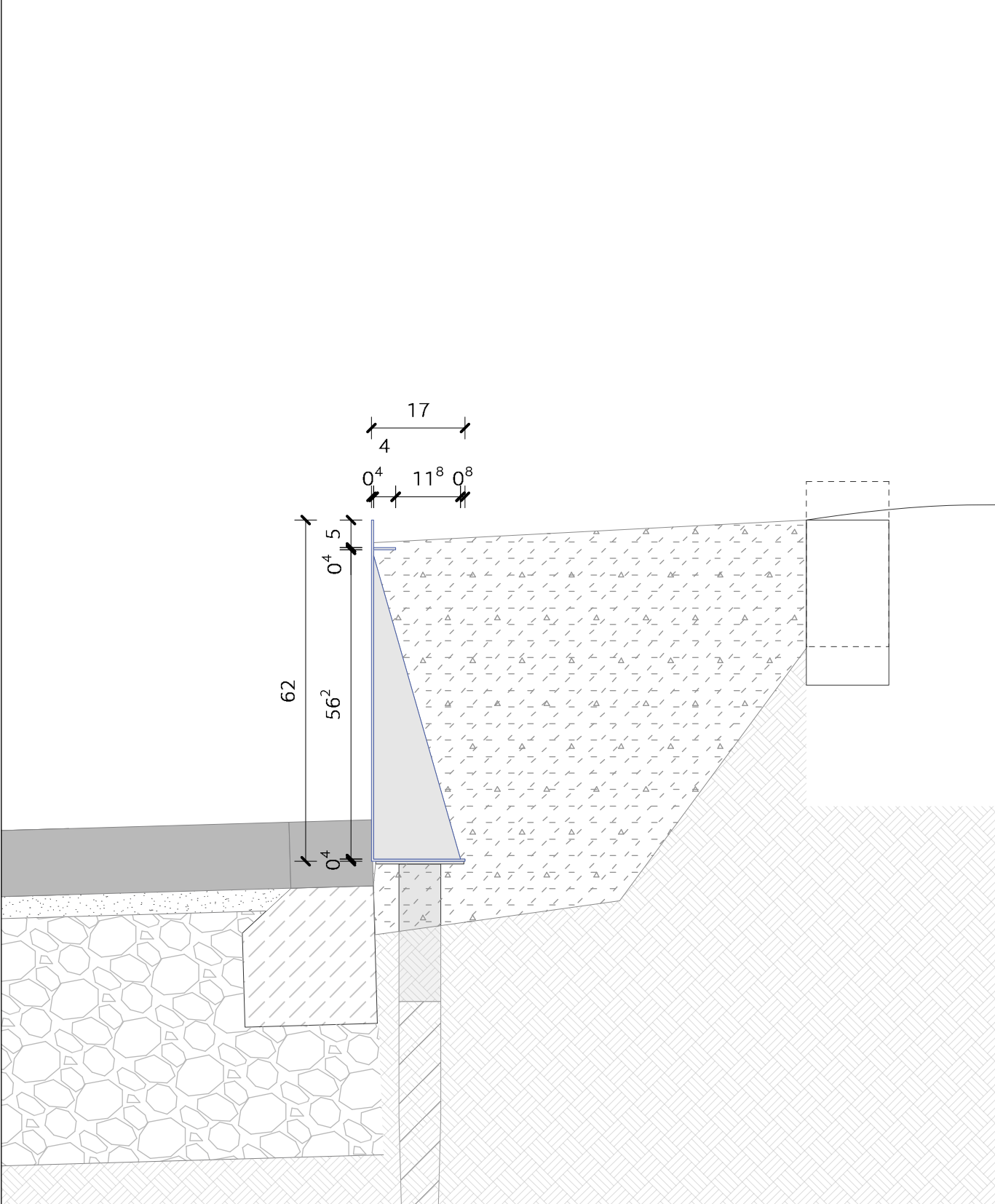


Detailschnitt Seitenverblendung, M 1:10

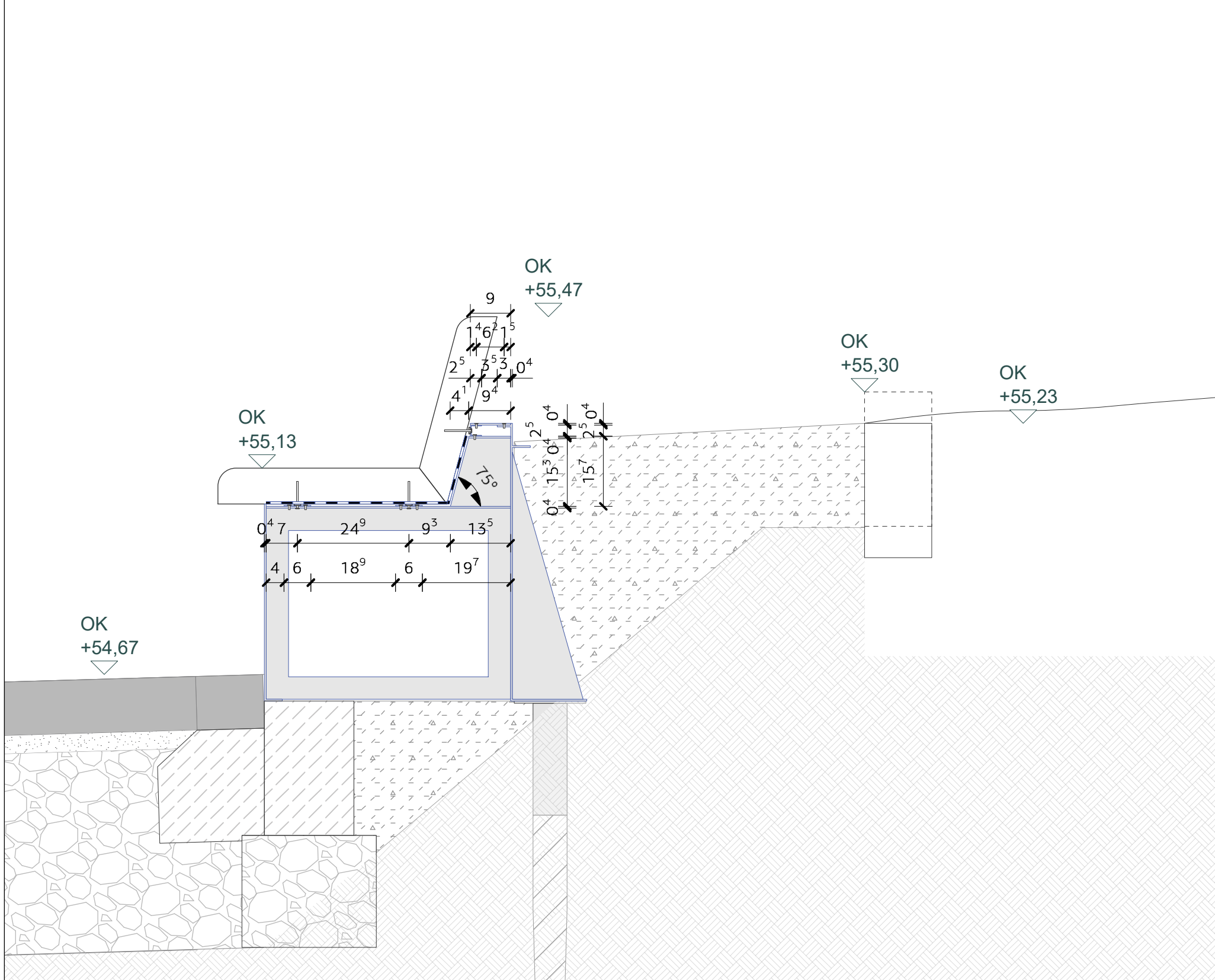
Material:
Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet, RAL 7006, Materialstärke i.d.R. 4 mm, Lochungen für Verschraubungen müssen vor Pulverbeschichtung hergestellt werden,
Rückverankerung Rückenlehne: hinterseitig verschraubt in U-Profil 25 x 25 mm
Horizontale Abdeckung Rückenlehne: Gewinde in Stahlauflage/U-Profil und versenkbare Schrauben berücksichtigen,
Holzauflage Kebony, gem. Abmessungen, Sitzauflage mit Rückenlehne als ein Bauteil, z.B. mittels Holzdübel kraftschlüssig verleimt,
Konstruktiver Holzschutz: Unterseitige Verschraubung der Sitzauflage gem. stat. Erfordernissen, Kunststoffabstandshalter zwischen Stahlunterkonstruktion und Sitzauflage,
Durchfallschutz Fugen: verzinktes Stahlgewebe
Schraubfundamente: 1000 mm lang, (G-Serie)
Punktfundamente: Ortbeton C20/25, 20 cm Durchmesser
Auffüllung: Baumsubstrat gem. Gesamtmaßnahme
Werk- und Montageplanung erforderlich!



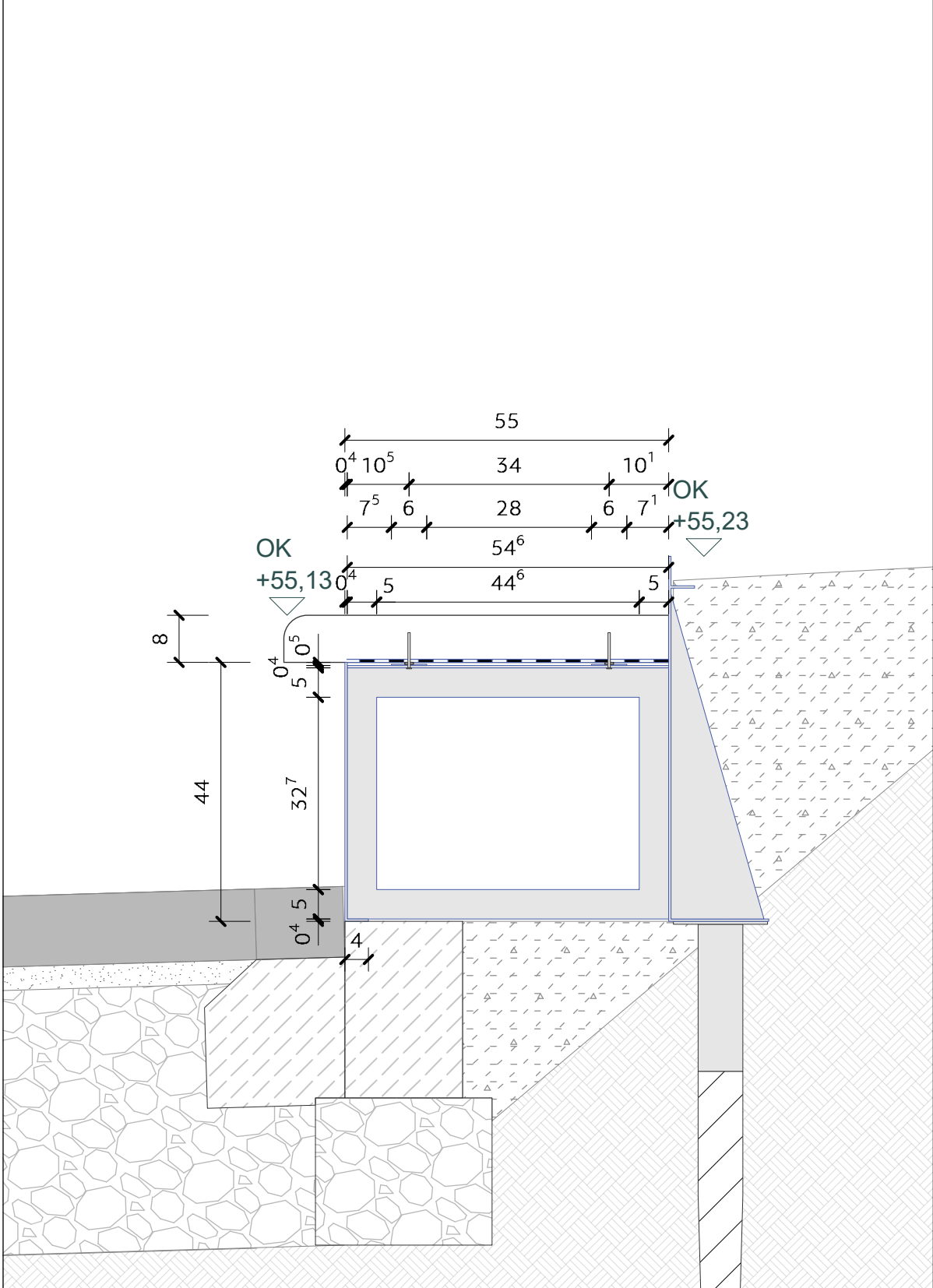
Detailschnitt 2, M 1:10



Detailschnitt Stahlwinkel, M 1:10



Detailschnitt Unterkonstruktion Bank mit Rückenlehne, M 1:10



Detailschnitt Unterkonstruktion Bank, M 1:10

Index	Datum	Gez.	Änderungsbeschreibung
1	09.05.2026	Angabe	Auffüllung ergänzt;

Bauprojekt:
25-08 Neugestaltung Barbarossaplatz, Essen

Übersichtsplan:

GREENBOX
LANDSCHAFTS
ARCHITEKTEN
Partnerschaftsgesellschaft mbH
Sollitt / Pappe / Thiel / Thiel / Vagstad
Köln | Stuttgart | Kassel | Oberhausen
Hauptstadt
Cottener Weg 10, 50825 Köln
Tel.: 0221 34 99 17-10
www.greenbox.de | info@greenbox.de

Unterstützt von:
**STADT
ESSEN**
Stadt Essen

Bauherr:
Sauk Essen
Arm für Straßen und Verkehr
Unterstützt von:
ASV
Architektur-Service-Vertrag

Generierung/
Auftraggeber:
BPR
Ingenieure GmbH & Co. KG
Ein Unternehmen der BPR Gruppe
Müllerstraße 28, 45127 Essen
+49 201 123 1810 | info@bpr.de

Inhalt:
Sitzelement Bestandsbaum

Planstufe:
LPS

Datum:
24.08.2026

Maßstab:
1:20, 1:10

Planformat:
A1

Geszeichnet:
HS

Geprüft:

Planungsgrundlage von:
Planungsgrundlage: Index / Datum
Planungsgrundlage: Verweise / Index / Datum

Plannummer:
25-08_AP_DE_015_Sitzelement Bestandsbaum_0

Unterstützt von:
**STADT
ESSEN**
Stadt Essen

Unterstützt von:
ASV
Architektur-Service-Vertrag

Unterstützt von:
**STADT
ESSEN**
Stadt Essen

Unterstützt von:
ASV
Architektur-Service-Vertrag