

This technical drawing shows a cross-section of a street layout with various materials, slopes, and elevations. The drawing includes the following details:

- Left Side (Elevations 56.28m and 56.30m):**
 - Stahlwinkel Seitenwange A
 - Entwässerungsrinne
 - Taktils Leitsystem Noppenplatte
 - Slope: 5.4%
- Center (Slopes 3.0%, 2.0%, 2.9%):**
 - Betonsteinpflaster wie Wege- und Platzfläche - verlegt in 7 Reihen
 - Straußpflaster:
 - Edelstahl gestraht, elektroliert
 - Rundrohr
 - Aufbauhöhe 95mm
 - Sitztiefe 405mm
 - Länge 1800 mm
 - Wiesenfläche siehe RD11
 - Katze liegend gem. LV
 - Stahlwinkel Winkelprofil Stahl - Stärke 6 mm
 - Stahlwinkel Seitenwange B
 - Beleuchtung baupharenseits
 - Treppe mit beidseitigem Handlauf
 - Bürgerforum Betonsteinpflaster siehe RD01
 - Gehweg Betonsteinpflaster Mehrsteinformate siehe RD03
 - Slope: 2.9%
- Right Side (Elevations 55.99m, 55.4m, 55.39m, 55.61m, 55.3m, 55.22m):**
 - Stahlkante Seitenwange C
 - Versorgungspoller Markt
 - Stahlwinkel Seitenwange D
 - Abfallbehälter
 - Beleuchtung baupharenseits
 - Betonsteinpflaster Kontraststreifen Stahlband
 - Slope: 1.2%
 - Beleuchtung baupharenseits

Technical drawing of a roof plan showing a series of gables and roof segments. The drawing includes elevation points (e.g., 56.78, 55.99, 55.22), segment lengths (e.g., 3.21, 4.00, 3.50), and gable specifications (e.g., Abwicklung S13 H:25-33 cm). It also shows cross-sections of the gables and a side view of the roof structure.

Winkelprofil Sitzauflage_kurz

- Edelstahl V2A
- aufgedübelt auf Streifenfundament
- seitlich verschraubt mit Sitzauflage mittels Senkkopfschraube M10 V2A
- Höhe 220 mm,
- Fuß 130 mm
- Breite 405 mm
- Stärke 5 mm

Winkelprofil Sitzauflage_lang

- Edelstahl V2A
- aufgedübelt auf Streifenfundament
- seitlich verschraubt mit Sitzauflage mittels Senkkopfschraube M10 V2A
- Höhe 260 mm,
- Fuß 130 mm
- Breite 405 mm
- Stärke 5 mm

Belag

- Pflasterstein und Bettung
- siehe RD03

Stahlwinkel

- Winkelprofil Stahl
- Stärke 6 mm
- siehe nebenstehendes Detail

Winkelprofil Sitzauflage_kurz

- aufgedübelt auf Streifenfundament
- seitlich verschraubt mit Sitzauflage mittels Senkkopfschraube M10 V2A
- Höhe 230 mm
- Fuß 130 mm
- Breite 405 mm
- Stärke 5 mm

Sitzauflage

- Edelstahl gestrahlt, elektropoliert
- Rundrohr
- Aufbauhöhe 95mm
- Sitztiefe 405mm
- Länge 1800 mm

Betonstreifenfundament

- C20/25
- 40 x 12 x 20 cm (LxBxH)
- auf 10 cm Sauberkeitsschicht HKS 0/32

Betonsteinfleischer

Bettung

Tragschicht

Winkelprofil Sitzauflage

- Edelstahl V2A
- aufgedübelt auf Streifenfundament unter Pilaster und Bettung
- seitlich verschraubt mit Sitzauflage mittels Senkkopfschraube M10 V2A

Betonstreifenfundament

- C20/25
- 40 x 12 x 20 cm (LxBxH)
- auf 10 cm Sauberkeitsschicht HKS 0/32

Stahlwinkel

- Winkelprofil Stahl
- feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7006
- Stange 8 mm
- siehe Abwicklung Sitzkante
- Höhe und Fußlänge variierend

Betonsteinfleger, siehe RD03

Bettung

Tragschicht

verdichtungs-fähiger Fußboden/anstehender Boden

Stahlwinkel

- Winkelprofil verschraubt mit Betonfundament

Mörtelbett

- 3 cm

Fundament

- Betonstreifenfundament C20/25

Frostschutzschicht

- 10 cm HKS0/32

Rasensfläche

siehe RD11

Einbindung in Weichenbereichen

mind. 10 cm unter OK Gelände

Handlauf

- Stahlrundrohr, feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7006
- Ø 42 mm

Pfosten

- Stahlrundrohr, feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7006
- Montage in Köcherfundament mittig Treppenauftritt o. vor Antritt und Austritt
- Verkleidet mit Abdeckplatte, Material wie Handlauf
- Abdeckplatte Ø 10 mm, Stärke 10 mm

Gehweg

- Betonsteinpflaster
- Geh- und Radwege
- siehe RD03

Bürgerforum

- Betonsteinpflaster BK 1,0
- siehe RD01

Köcherfundament

- Ø 10 cm, C20/25

Sauberkeitsschicht

- HKS O/32
- D 10 cm

Betonsteinpflaster

- siehe RD

Kontraststreifen

- Klinkerpflaster 20x8x8 cm
- Farbe dunkelgrau basalt
- mit Fase

Stahlband Stelltufe

- Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7006
- Höhe 350 mm
- Stärke 6 mm
- in Betonfundament 20x20x30 cm, C20/25
- 10 cm FS HKS O/45

verdichtungsfähiger Füllboden/anstehender Boden

Index	Datum	Gez.	Änderungsbeschreibung

Bausituation
25-08 Neugestaltung Barbarossaplatz, Essen

Übersichtsplan

GREENE
LANDSCHAFTS
ARCHITEKTEN

Partnerschaftsgesellschaft
Stefan Pfeifer (Stellv. Vorsitz)

Technical drawing of a window sill cross-section. The drawing shows a concrete base (Fundament) with a width of 30 cm. A wooden sill (Stahlband) is mounted on top of the concrete base. The sill has a height of 52 cm and a width of 50 cm. The sill is supported by a post (Pfosten) and a plate (Abdeckplatte). The drawing also shows the concrete base (Betonsteingelaster) and the window frame (Fenster) with a height of 120 cm. The drawing is labeled with dimensions and components.

Datum	Ce:	Anforderungsbeschreibung
Bauherr 25-08 Neugesaltung Barbarossaplatz, Essen	Sitzstufenanlage	
Überblicksplan	GREENBOX LANDSCHAFTS ARCHITEKTEN Partnerschaftsgesellschaft mbH Stadler Pieper Pesch Theisel Wagner Köln Stuttgart Kassel Osnabrück Berlin Hauptstr. Gruener Weg 10, 50823 Köln Tel.: 0221 344 90 77-10 www.greenbox.de info@greenbox.de Bauherstellung Stadler Köhn	
Bauherr	Stadt Essen Amt für Straßen und Verkehr Landschaftsarchitekturbüro Landschaftsstraße 10, 45127 Essen	AMT FÜR STRASSEN UND VERKEHR AMT FÜR STRASSEN UND VERKEHR
Verkehrsprägung	BPR Ingenieure GmbH & Co. KG Eine Unternehmen der BPR Gruppe Hülten-Strasse · Straße 18 · 43129 Essen · +49 201 125 198 0 · info@bpr.com	
Inhalt	Sitzstufenanlage mit Auflage mit Handlauf	Plannummer 25-08_AP_DE_005_Sitzstufenanlage_0
Planzstufe	Datum 24.08.2026	Masßstab 1:50, 1:20, 1:10
LPS		Planformat DIN A0
		Gezeichnet
		Geprüft