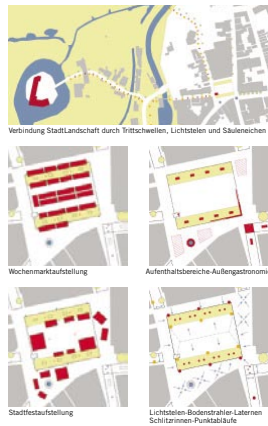


Neugestaltung des Marktplatzes in Lüdinghausen

Präsentation Entwurfsplanung und Ausstattung

Datum: 25. August 2015

MARKTPLATZ LÜDINGHAUSEN



Gestaltungsziele und Materialien

» kantenförmig geschriebene Linden fassen den zentralen neuen Marktplatz » in den Randbereichen und unterhalb der Baumreihe entstehen öffentliche Qualitäten für das Flanieren und den Aufenthalt » neuer Standort des bestehenden Brunnens im südlichen Randbereich » neuer »Zweckgarten Brunnen« am Schnittpunkt Wilhelmstraße/Neue Münsterstraße als Vorreiter auf das zentrale Regionalthema Wasser » städtebauliche Platzdecke des Marktplatzes als zweifache Blockadeanlage ausgerollter mit Aufenthaltsqualität gegenüber neuem Brunnen » neuer Standort Stadtmodell auf dem Marktplatz als Treff- und Gedenkpunkt am Regionale-Rundwege Burg Lüdinhausener Stadtentwurf Burg Vöhring » Burg und Gartenstraße begleitet von Säuleneichen, Lichtstelen und Sandsteintrittschwellen mit aktuellen und historischen Bildweisen als urtümlich und landschaftstypische Gestaltungselemente zur Verbindung Stadtlandschaft » Platzränder mit gesteckten, 80-120er Kleinstenpfadern aus mittelgrauen Granitstein im Parade-Verband (»Wilder Verband«) ausgelegt » Platzfläche des Marktplatzes mit geschweiften Betonsteinplatten in drei unterschiedlichen Längsformaten » Platzrandbegrenzung aus Sandsteinplatten stellen regionalen Bezug und Verbindung zu den Sandsteintrittschwellen des Regionale-Rundweges Burg Lüdinhausener Stadtentwurf Vöhring her » vier Baumreihen neu-angeordnete Wegecke » zweilagige Sitzbänke aus Holz und Stahl » Fahrradsteg an drei der vier Kanten des Marktplatzes » Beleuchtung des Marktplatzes mit neuem Licht-stein (wie Steuerstrahl) an den Innenrändern und Bodenstrahlern unterhalb der Baum-reihe » Beleuchtung Platzränder mit umgestrichen und ertrockneten Bestandsleuchten »



Lageplan M 1:200



Schnitt A - A M 1:100



Detail M 1:100

2 4 1 3 1 2

Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhlenbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittschwellen
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Vorentwurf Lageplan



Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Entwurf Lageplan



Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

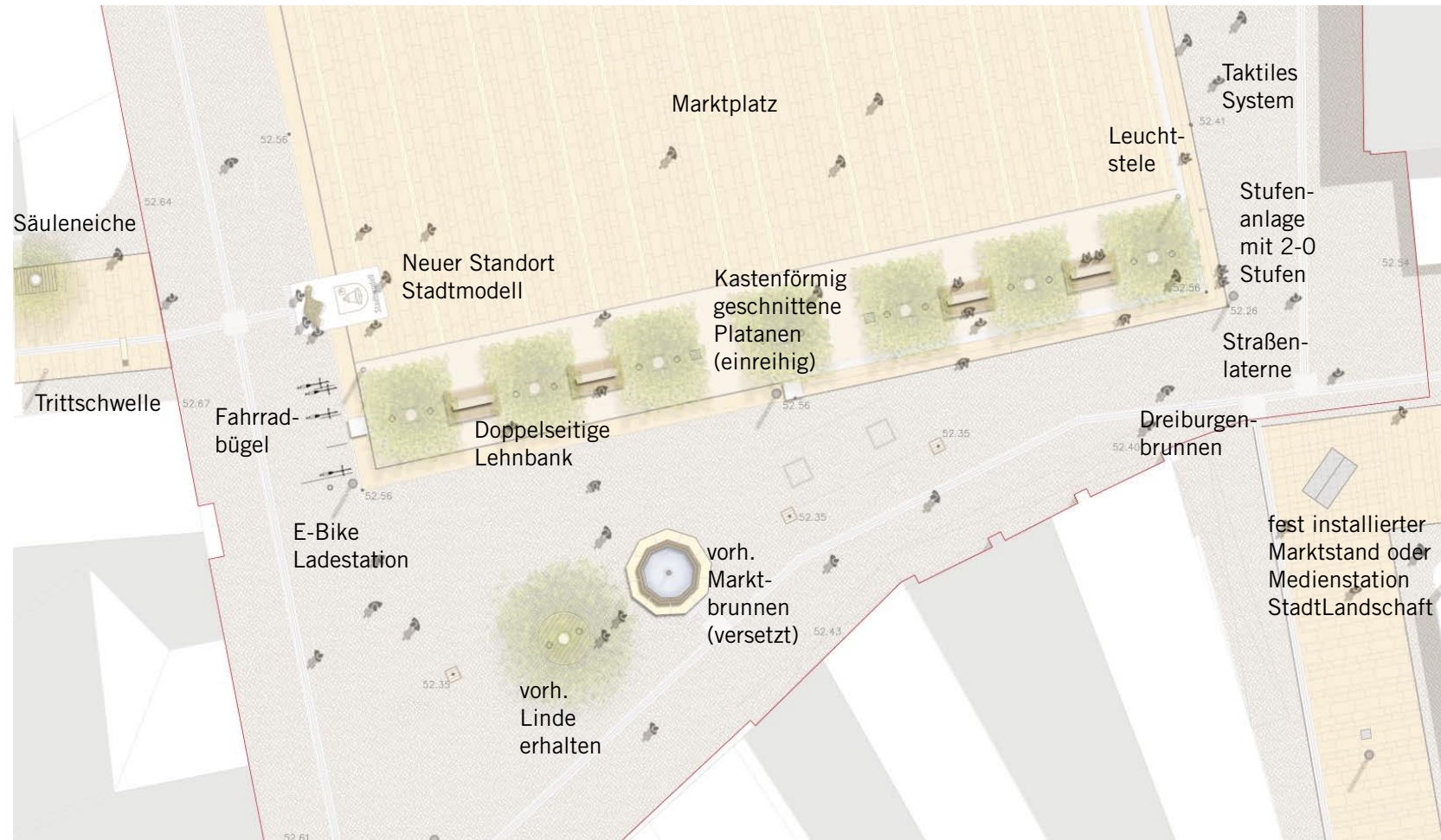
- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)



Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktil System

Baukonstruktion

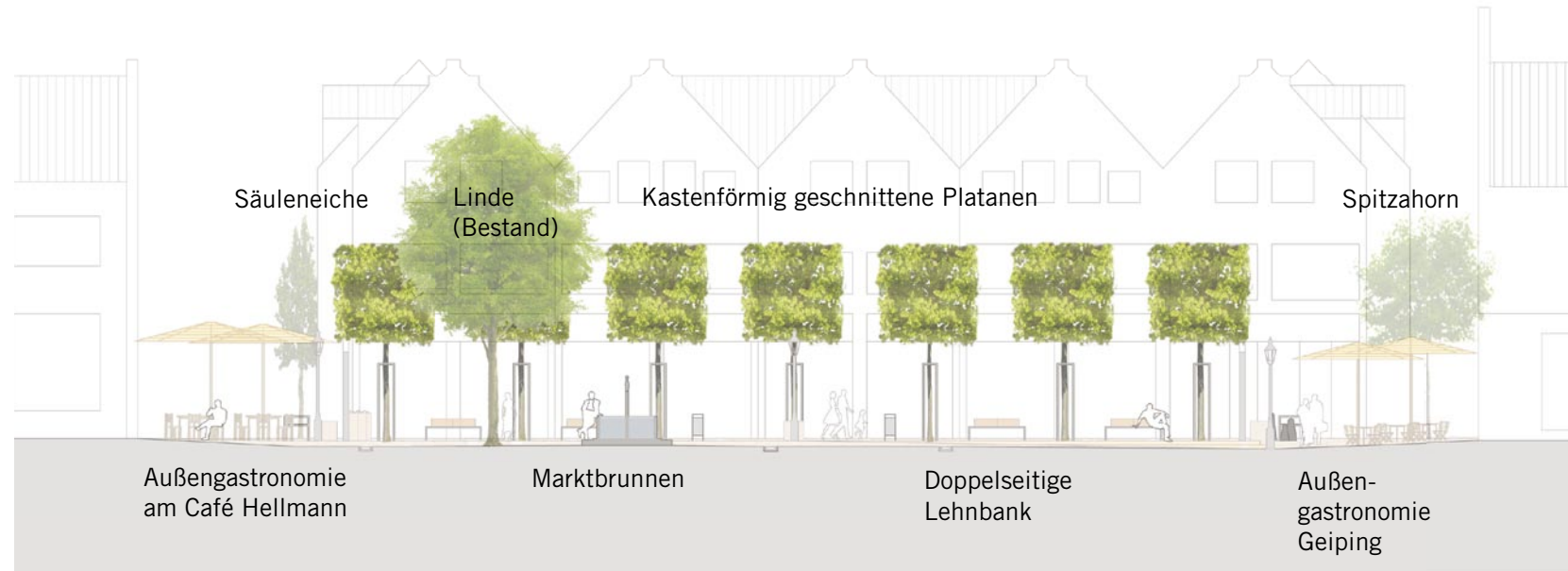
- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

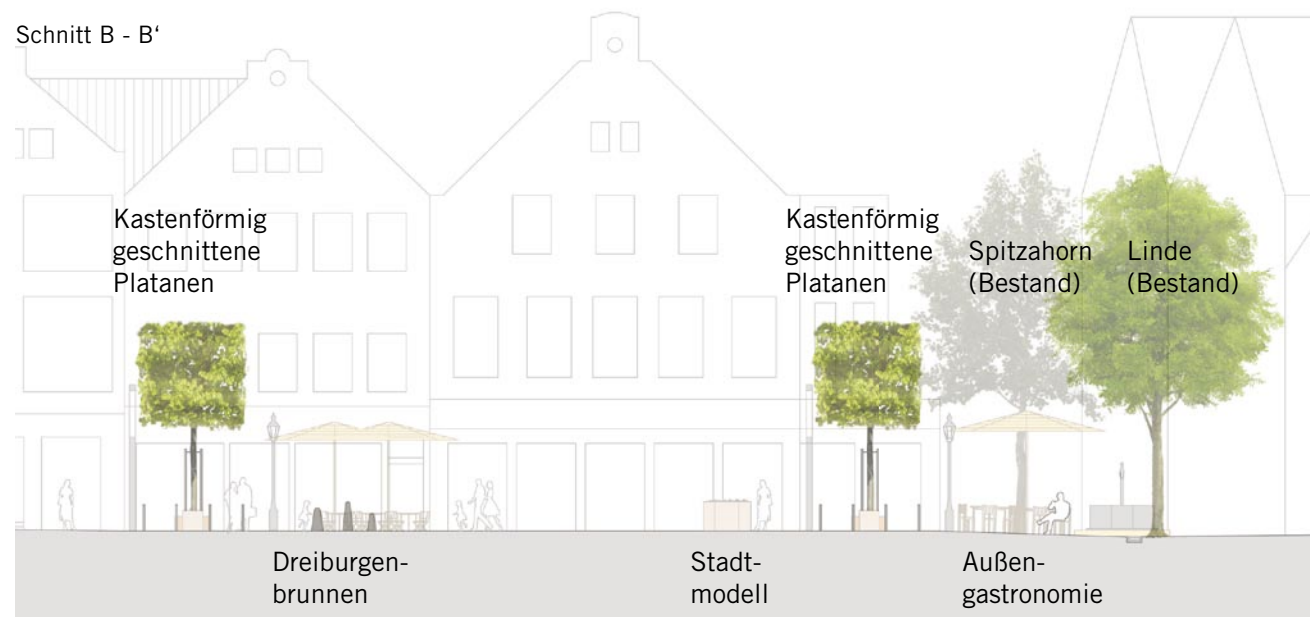
- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Entwurf Schnitt

Schnitt A - A'



Schnitt B - B'



Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradlehnenbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Markt am Dienstag



Legende:

□ Versorgung
(Strom/ Wasser)

● Leuchte

■ Wagenmaß

■ Standfläche

□ Vordach

▨ Optionsfläche

■ Laufzone

← Lauf
Laufrichtung

↕ Durchgang

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhänger
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Markt am Freitag



Legende:

□ Versorgung
(Strom/ Wasser)

● Leuchte

■ Wagenmaß

■ Standfläche

□ Vordach

▨ Optionsfläche

■ Laufzone

← Lauf
Laufrichtung

↕ Durchgang

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Ein- und Ausfahrt Markt



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhlenbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktils System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kostenberechnung nach DIN 276



Legende:

□ Versorgung
(Strom/ Wasser)

● Leuchte

■ Standfläche

■ Laufzone

← Lauf
Laufrichtung

↕ Durchgang

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

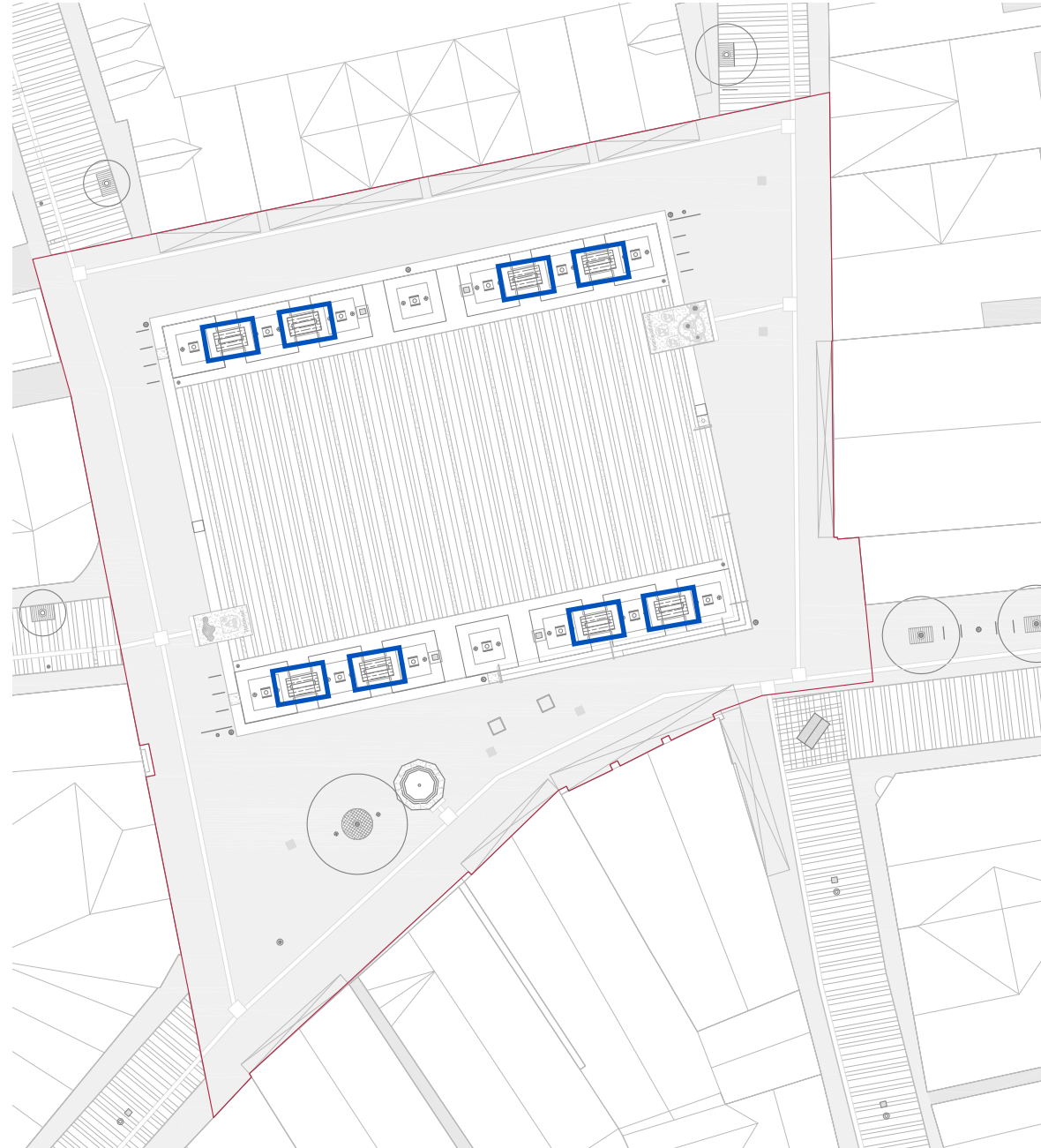
- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Bänke

Anzahl: 8 Stck.
Modell: Linares 200,
Fa. Westeifel Werke

Informationen:

Material: Unterkonstruktion Stahl
mit Holzauflage 7x3 cm
LxBxH: 204x120x78 cm
Befestigung durch
4 Fixanker/Bank



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhlenbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Fahrradanlehnbügel

Anzahl:

4x4 Stck. = 16 Stck.

16 Stck. x 2 Räder = 32 Räder

Modell: Q-Parker, Fa. Runge

Informationen:

Material: matt perlgestrahlter

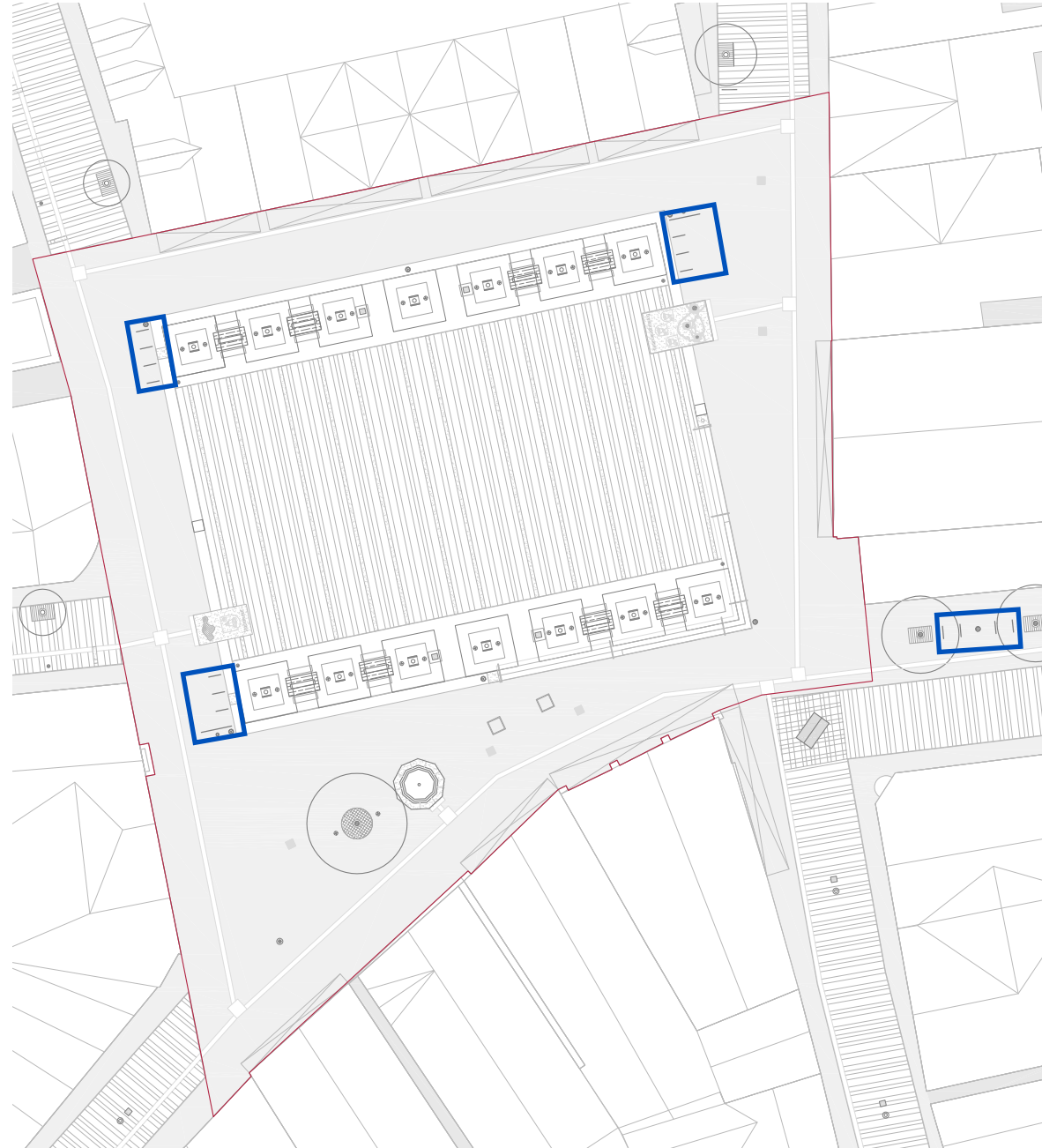
Edelstahl,

Ø 60 mm Rundrohr

LxH: 90x90 cm



Beispiel Querholm



Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanlehnbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

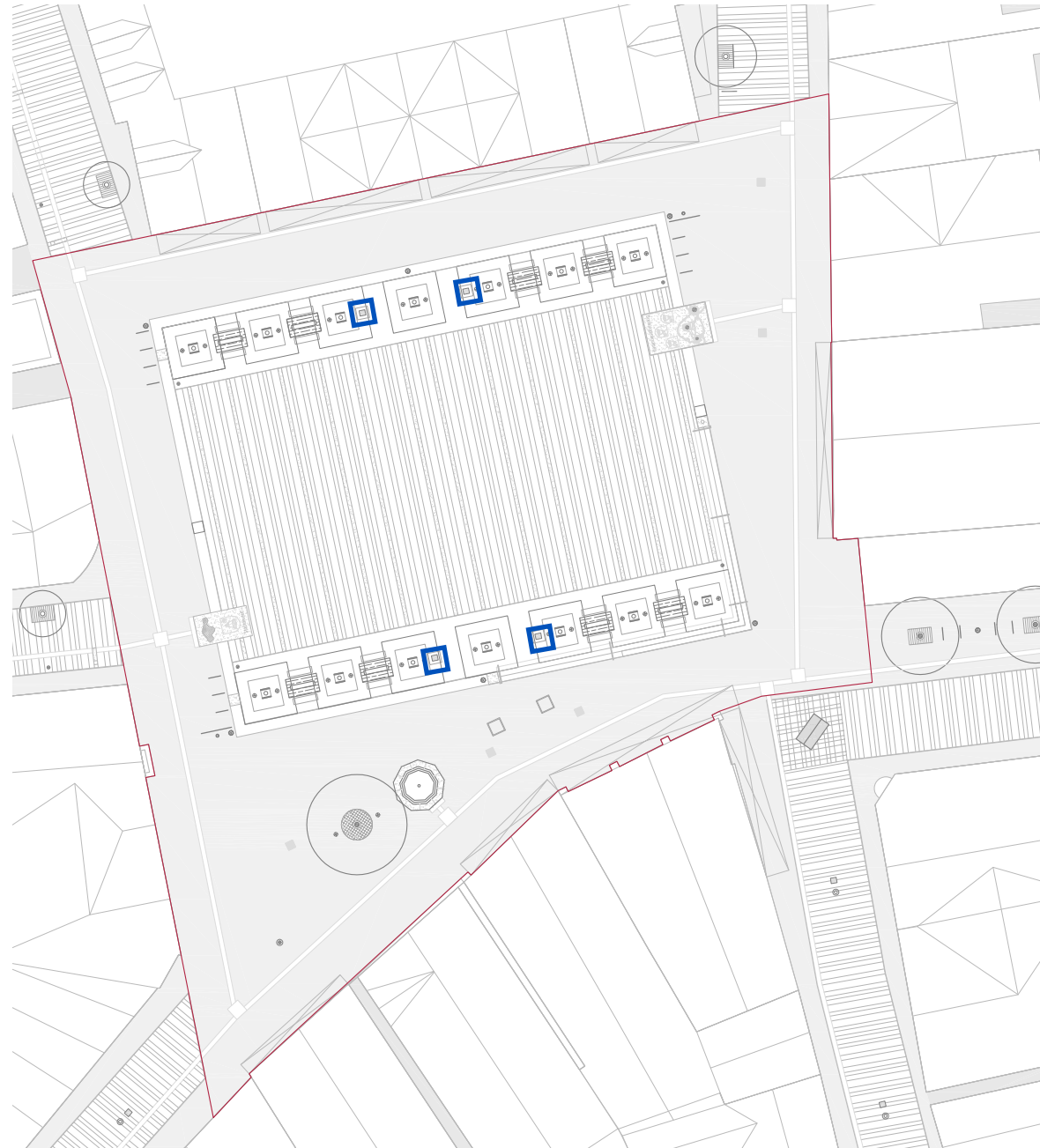
- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Abfallbehälter

Anzahl: 4 Stck.
Modell: Versio corpus,
Fa. WesteifelWerke

Informationen:

Material: Stahl, feuerverzinkt
LxBxH: 35x38x95 cm
Optional mit Ascher



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Baum- und Trittroste

Anzahl:
2x7 Stck. Unterflur-Baumroste,
2x4x2 Stck. Gitterroste als
Trittschutz,
1 Stck. Gitterrost rund

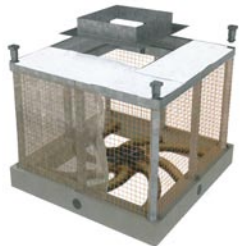
Hersteller: Fa. Humborg

Informationen:

Material: Profilstahl,
feuerverzinkt



Gitterrost rund



Quadro-1 Unterflur-Baumrost, 2x2x1,2 m



Detail Unterflur-Baumrost



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehnbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Strom- und Wasserversorgung

- 1) 4x2 Stck. Versorgungssäulen
Aurel, Fa. Humberg
- 2) 2 Stck. Unterflurverteiler
PIAZZA 700, Fa. GIFAS Electric,
auspflasterbar
- 3) 2 Stck. Granitpoller mit
Wasser-/Stromanschluss



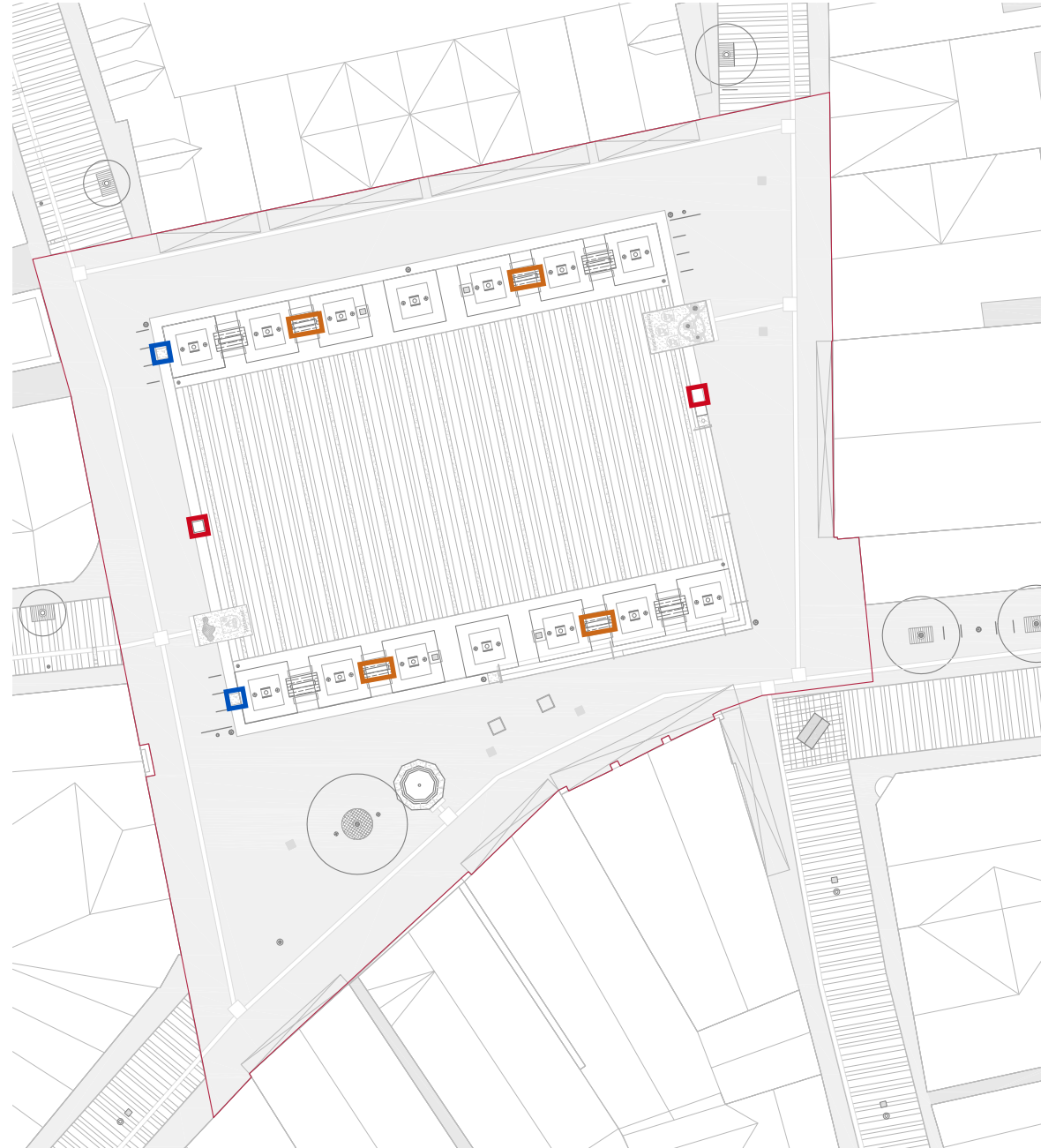
Versorgungssäule Aurel, 27x26x45 cm



PIAZZA 700, 700x700x70 mm



Granitpoller 90x70x70 cm



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste

Strom- und Wasserversorgung

- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Infosysteme und Festzeichen

Hinweistafel mit Kaufleuten der
Münsterstraße

Sandsteinblock mit multifunktio-
naler Bodenhülse für
Weihnachtsbaum/ Maibaum
150x70x70 cm, 30er Bohrung

Stadtmodell auf Sandsteinplatte
und/ oder Medienstation
StadtLandschaft



Hinweistafel



Stadtmodell



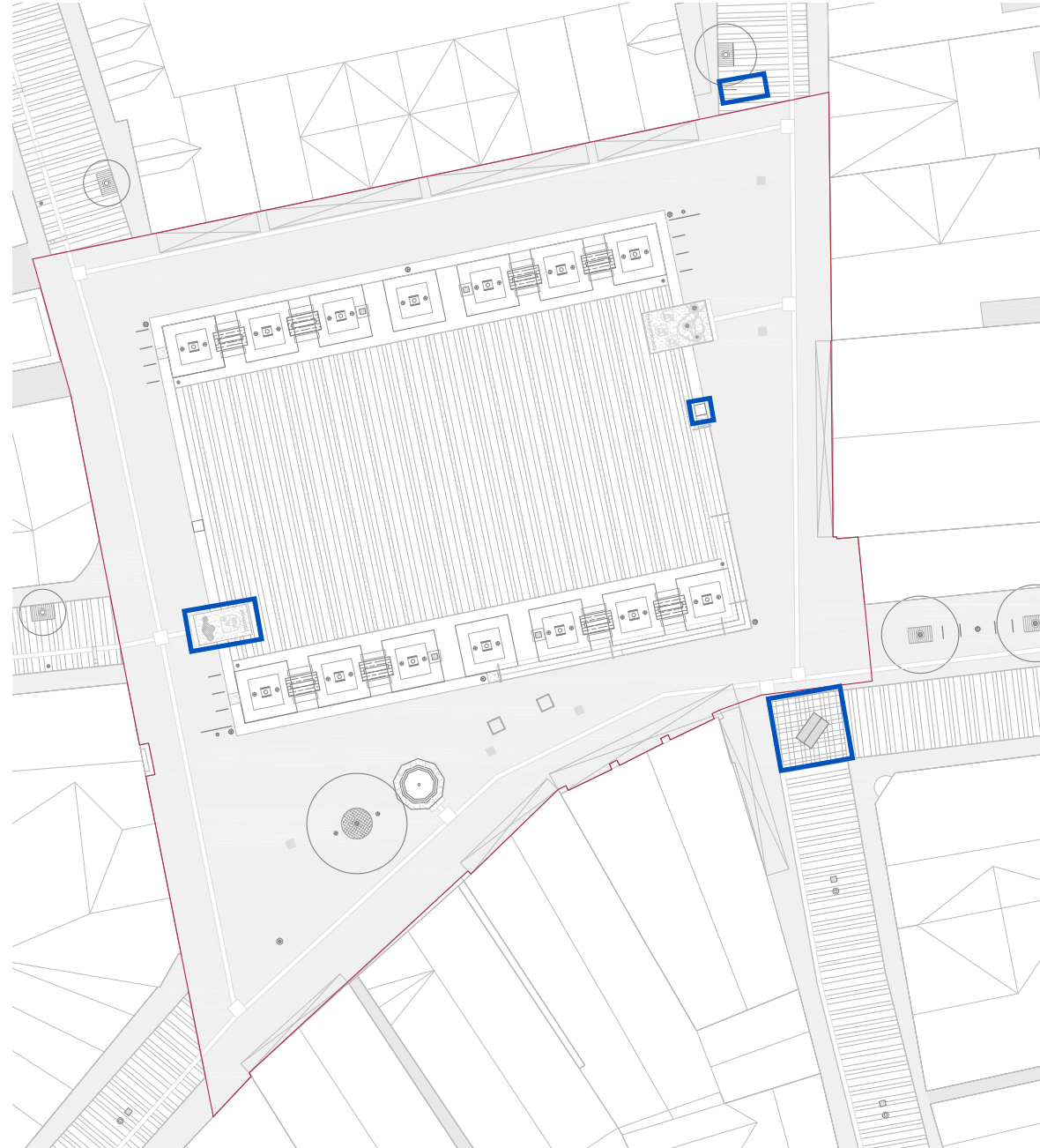
Marktstand
(fest installiert)



Weihnachtsbaum



Maibaum



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung

- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Platzbeleuchtung

4 Stck.
Leuchtstele B5, Fa. VEXO
oder
Mastaufsatzleuchte 77175,
Fa. Bega

7 Stck. Straßenlaterne
Bestand



Steverstrand Lüdinghausen



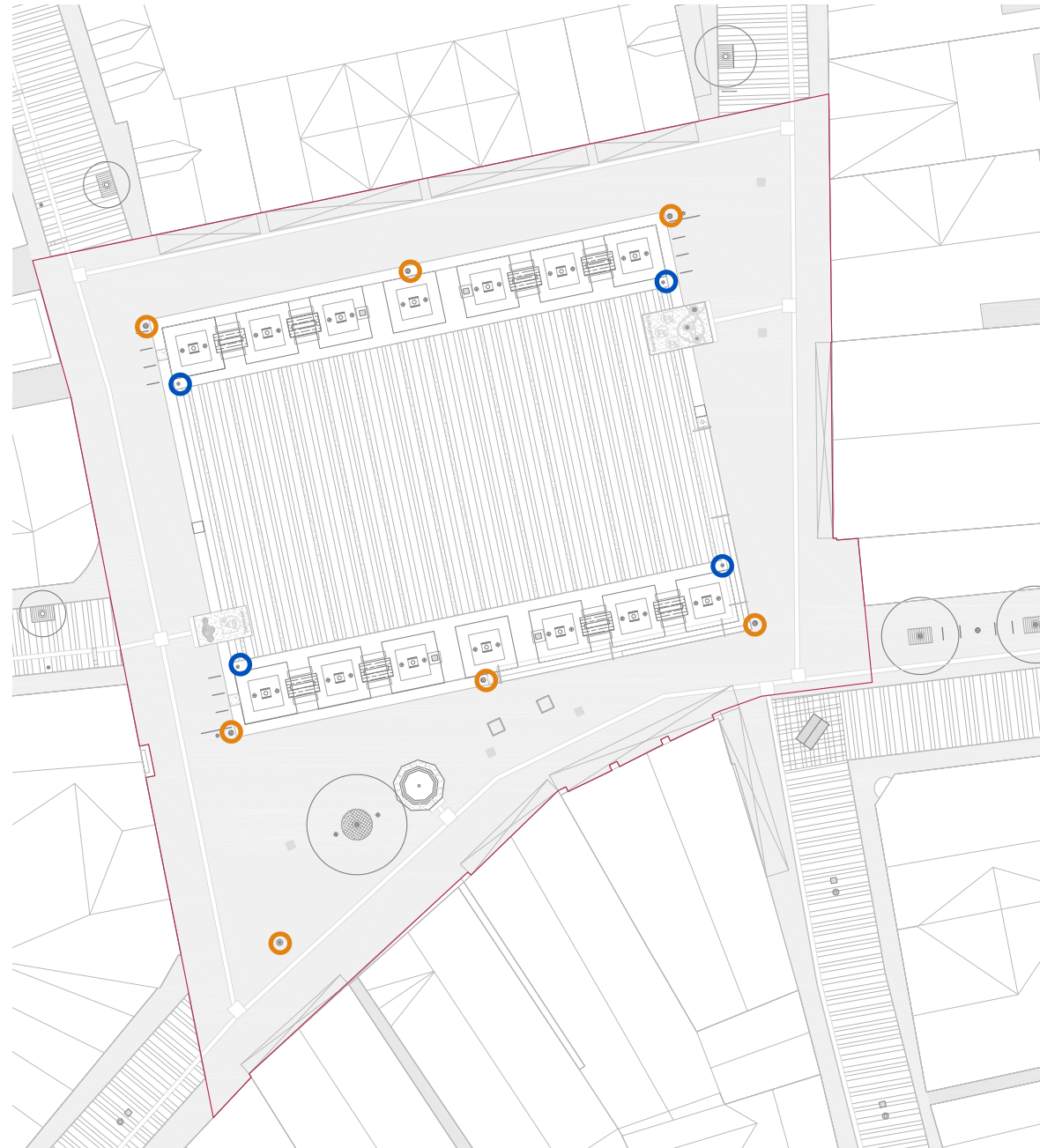
B5, Vexo



77175, Bega



Straßenlaterne (Bestand)



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Akzentbeleuchtung

Anzahl: 30 Stck.
Modell: , Fa. BEGA

Informationen:

Überrollbare Bodeneinbauleuchten
Material: Edelstahl
Scheinwerfer: einstellbar



Bodeneinbauleuchte



Beispiel Akzentbeleuchtung



Beispiel Fassadenbeleuchtung



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kleinsteinpflaster

Fläche: ca. 1.200 m²

Informationen:

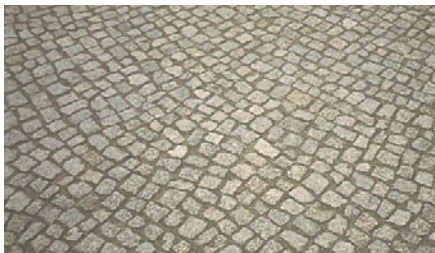
Material: 8/10er Kleinsteinpflaster aus mittelgrauem Granitstein im Passe-Verband verlegt („Wilder Verband“)



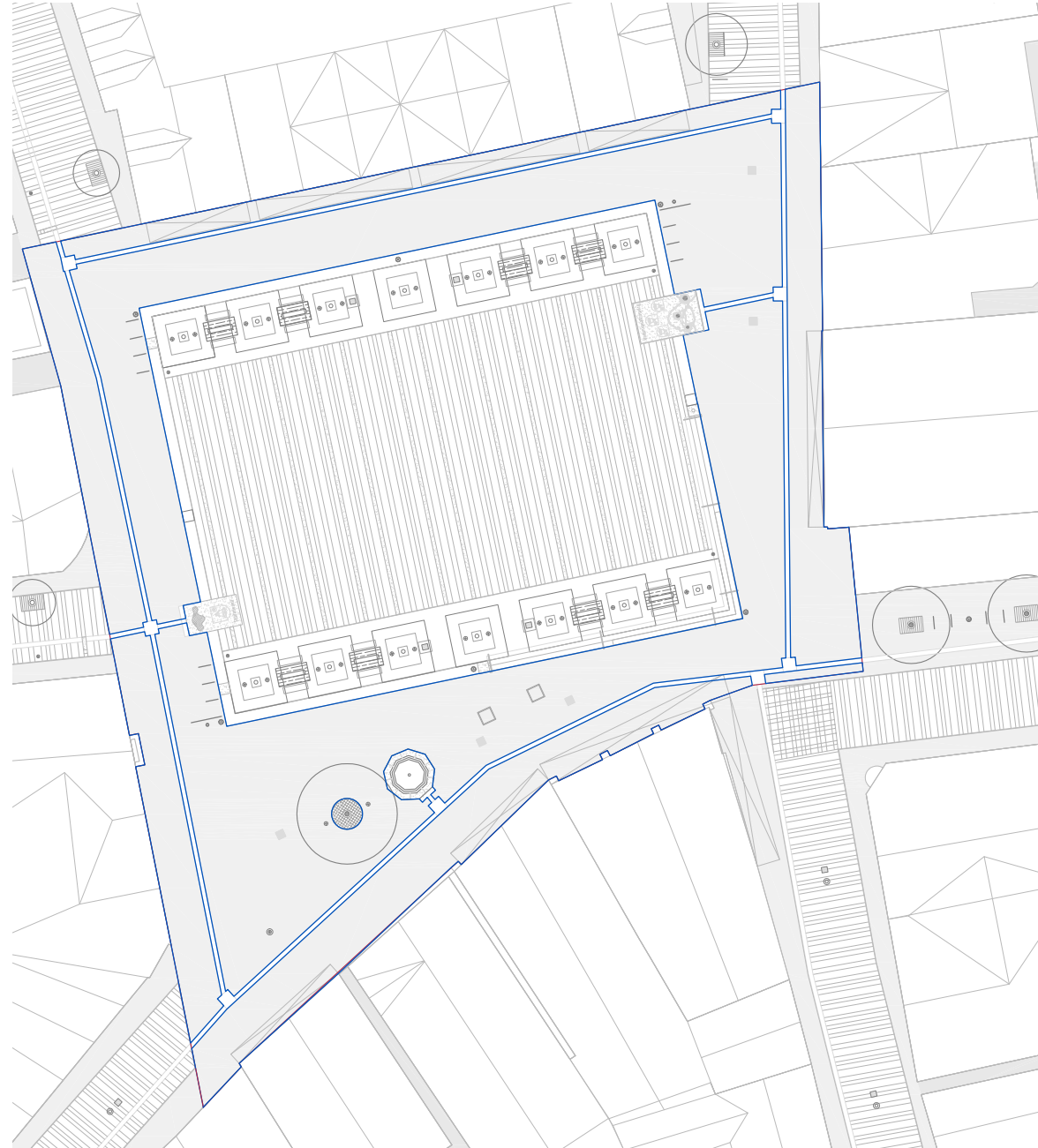
Rocardur 117



Passe-Verband



Passe-Verband



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradlehnenbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Platzbelag Betonsteinplatten

Fläche: ca. 500 m²
Modell: SCADA finerro,
Fa. Klostermann

Informationen:

Material: Betonstein
Farbe: Sandstein-Gelb-Grau
Oberfläche: geschliffen und
kugelgestrahlt
Plattenmaße: 96/48/12,
64/32/12, 48/24/12



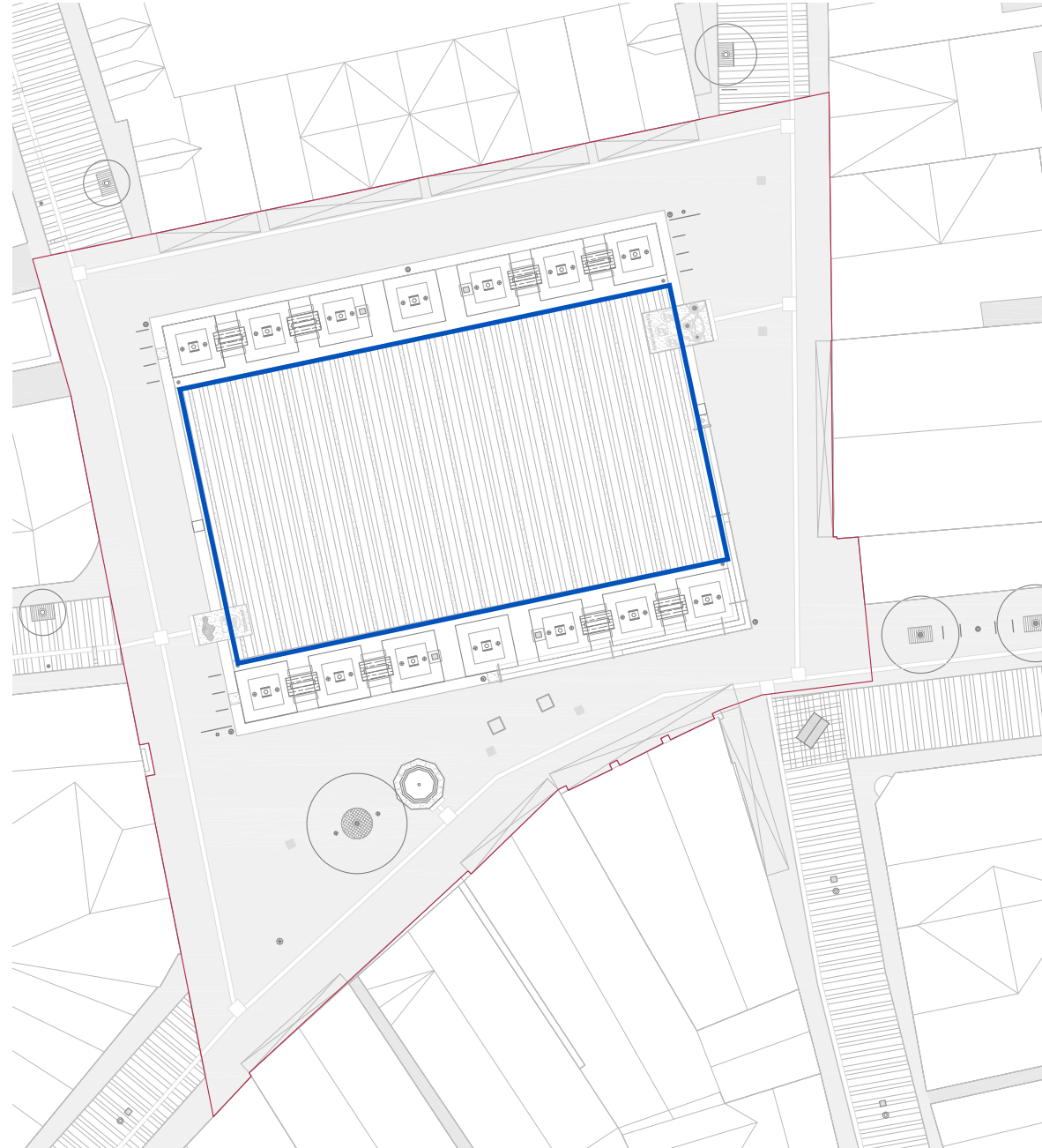
Betonstein



Verlegeweise



Beispiel für SCADA finerro



Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Sandsteinbänder und Trittschwellen

Anzahl:

12 Stck. Sandsteinbänder

ca. 15 Stck. Trittschwellen

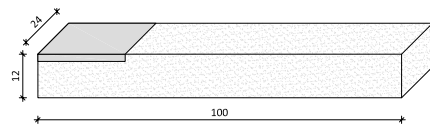
Informationen:

Sandsteinbänder: Felsmark 248,
100x24x12 cm

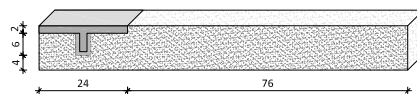
Trittschwellen: Obernkirchener
Sandstein mit eingelassener
Stadt-/Landschaftsmotivplatte
aus Bronze,
100x24x12 cm



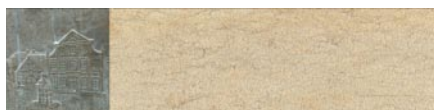
Sandstein



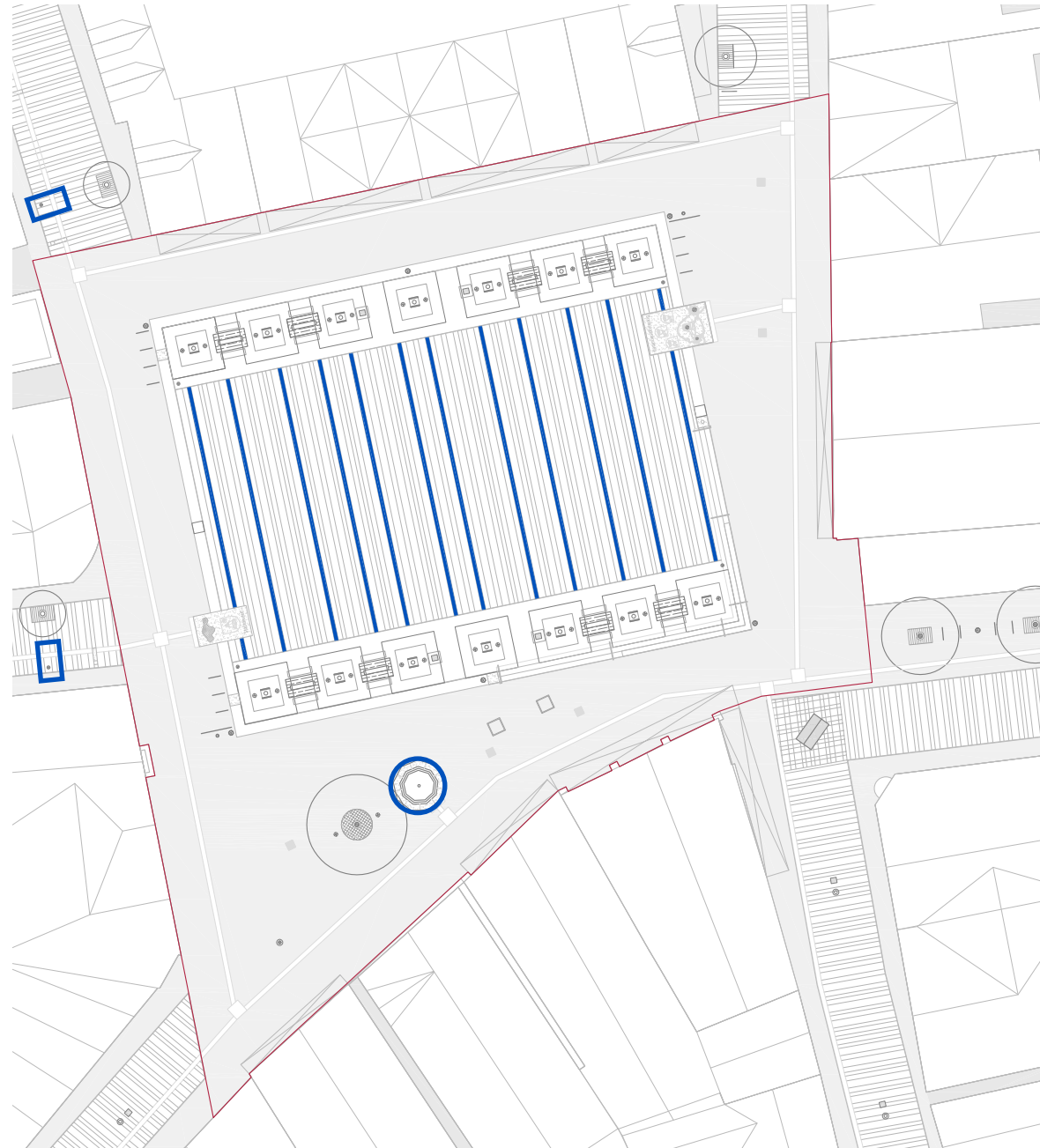
Detailansicht Trittschwelle



Schnitt durch Trittschwelle



Aufsicht mit Materialdarstellung



Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwegler
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten

- Sandsteinbänder und Trittschwellen

- Wassergebundene Wegedecke

- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Wassergebundene Wegedecke

Fläche: ca. 261 m²

Informationen:

Material: Dolomitbrechsand



Textur Brechsand



Baum in Wegedecke aus Brechsand



Beispiel Weinplatz Freiburg



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbühgel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke

- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kostenberechnung nach DIN 276

Taktil System

Informationen:

bestehend aus Noppen- und Rippenplatten



Aufmerksamkeitsfeld vor Treppe



Naturstein



Grauer Betonstein



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktil System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Stufenanlage

Länge: ca. 30 m
Fa. Klostermann

Informationen:

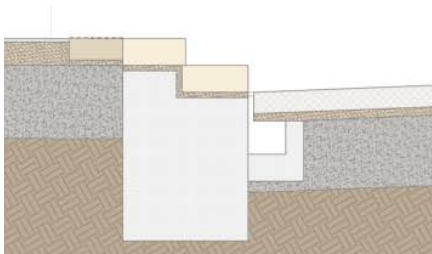
2-0 Stufen
Material: Betonstein
Farbe: Sandstein-Gelb-Grau
Oberfläche: kugelgestrahlt



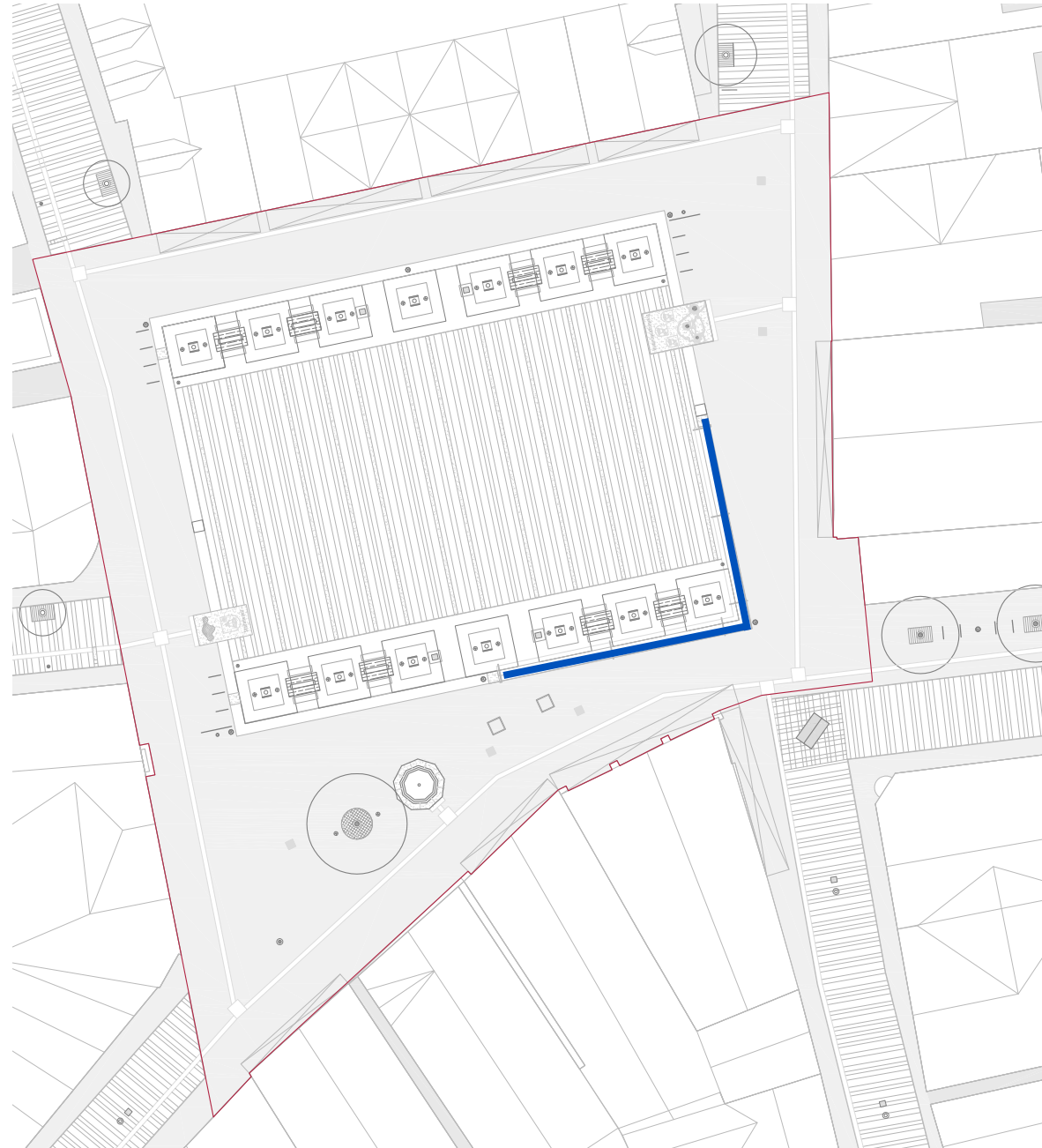
Beispiel Stufenanlage



Handlauf und Stufenkantenmarkierung



Detail Stufenanlage



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbühgel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kostenberechnung nach DIN 276

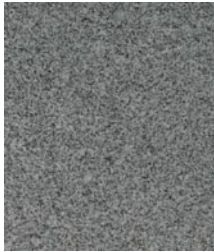
Dreiburgenbrunnen

Informationen:

3 wasserumspülte Granitpoller stehen symbolisch für die 3 Wasserburgen Lüdinghausens, Steverlauf in Grundplatte eingraviert, Beleuchtung, Pumpenspeicher versorgt Markt- und Dreiburgenbrunnen



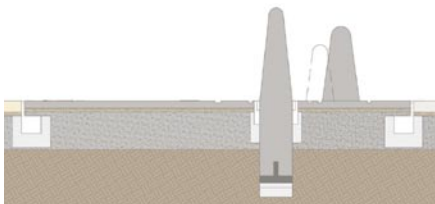
Pumpenspeicher



Granit Celina Grey



Granitpoller



Detail Dreiburgenbrunnen



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwegler
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Platanen

Anzahl: 2x7 Stck.
Platanus acerifolia

Informationen:

Qualität: 6xv. mDb,
50-60 cm StU, StH 320 cm
Kastenmaß: 250x250x250



Platanus acerifolia



Beispiel Rheinpromenade Düsseldorf



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhlehnbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kostenberechnung nach DIN 276

Säuleneichen

Quercus robur 'Fastigiata Koster'

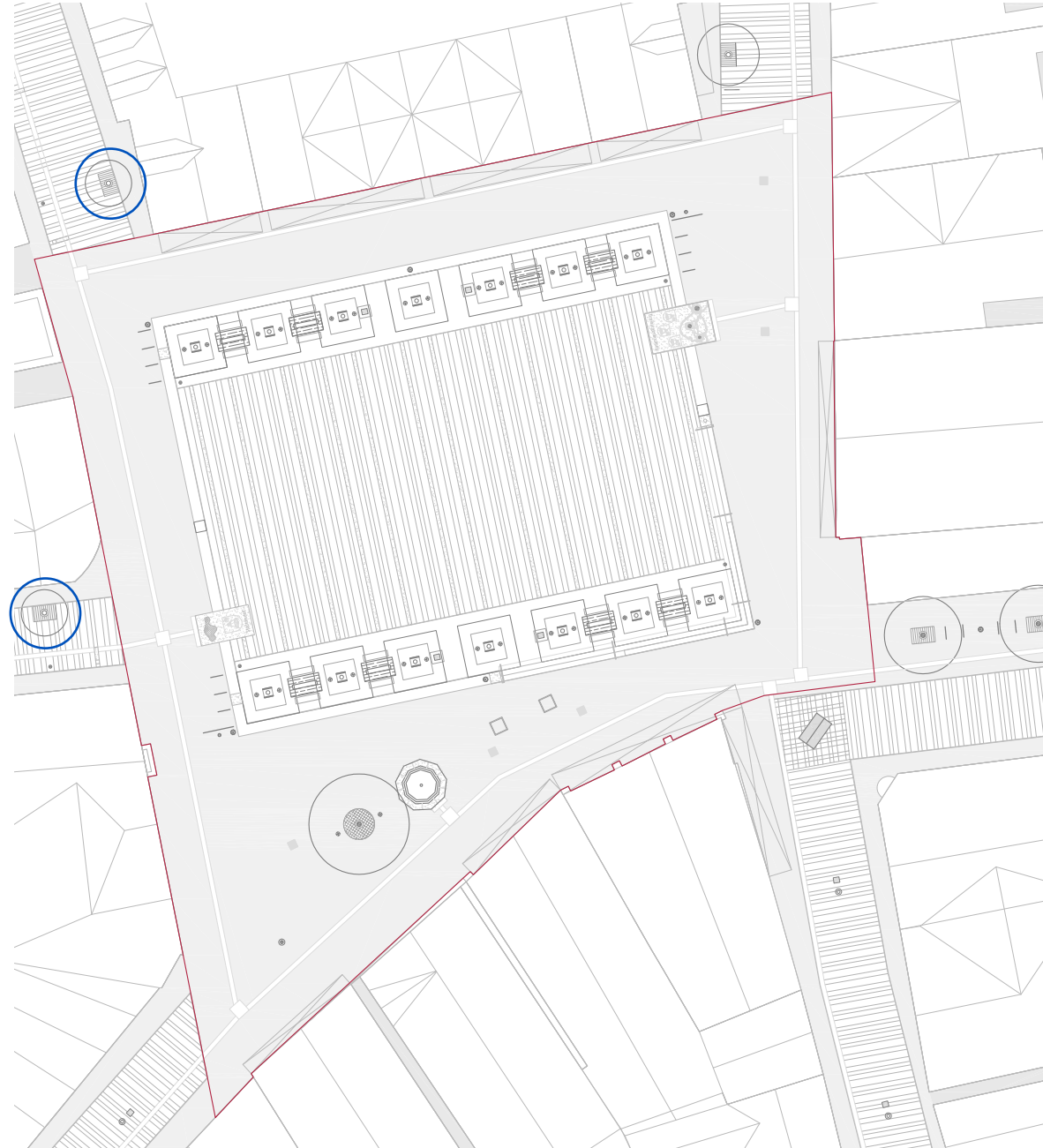
Neupflanzung (einreihig)
in Garten- und Burgstraße

Informationen:

Qualität: Hochstämme,
4xv. mDb, 18-20 cm StU



Quercus robur 'Fastigiata Koster'



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradabwehrbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Spitzahorn

Acer platanoides 'Cleveland'

Neupflanzung in Münsterstraße
1 Stck.

Bestand in Wilhelmstraße
6 Stck.

Informationen:

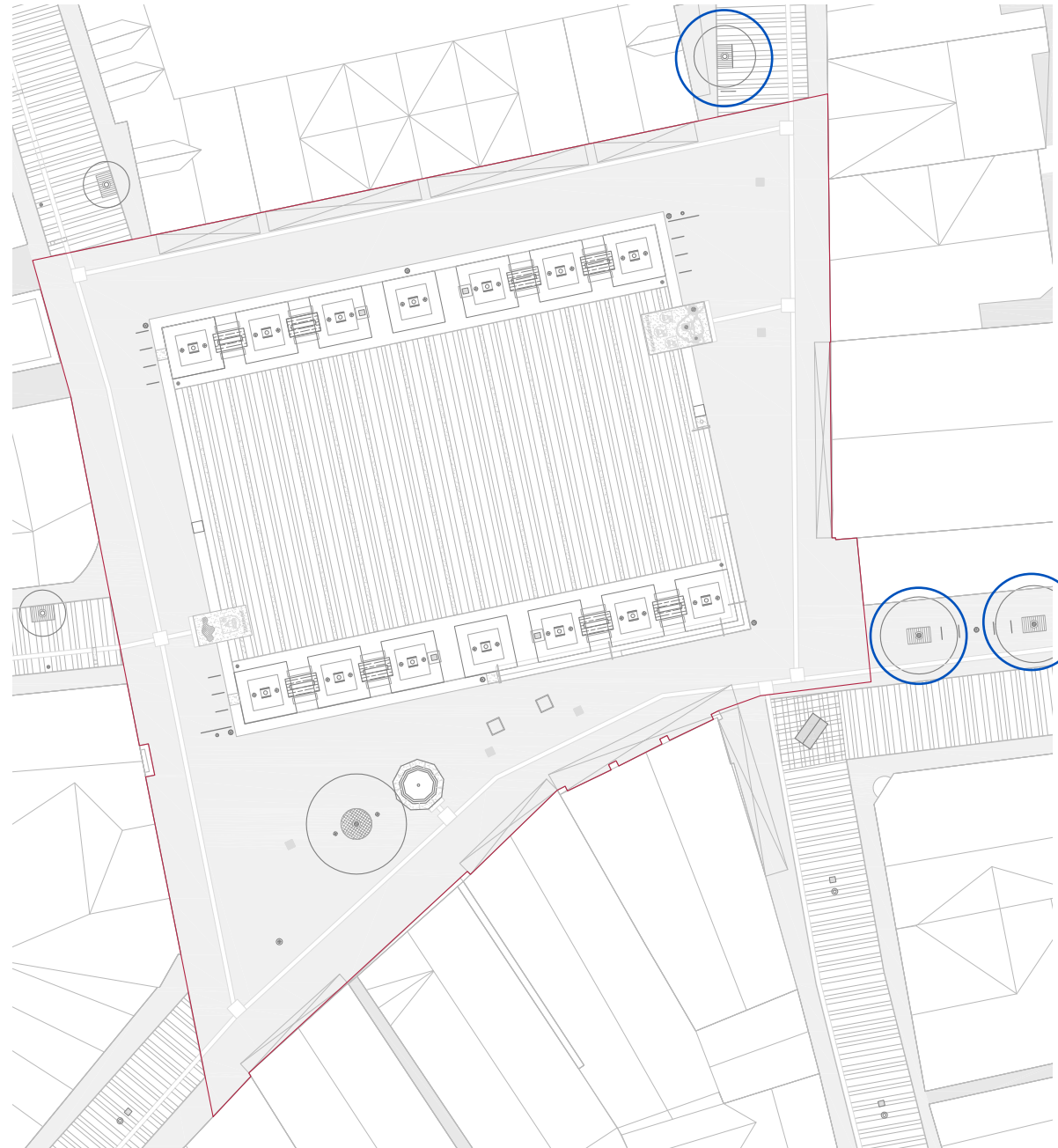
Qualität: Hochstämme,
4xv. mDb, 2-25 cm StU



Spitzahorn in Wilhelmstraße (Bestand)



Acer platanoides 'Cleveland'



Wettbewerbsblatt

Vorentwurf Lageplan

Entwurf Lageplan

Entwurf Detail

Entwurf Schnitt

Markt am Dienstag

Markt am Freitag

Ein- und Ausfahrten Markt

Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiles System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Linde (Bestand)

Anzahl: 1 Stck.
Modell: Wurzelschutz-Brücke
Radix, Fa. Humberg

Informationen:

Individuelle und flexible Sicherheit für Bestandslinde durch Einbau einer Wurzelschutz-Brücke



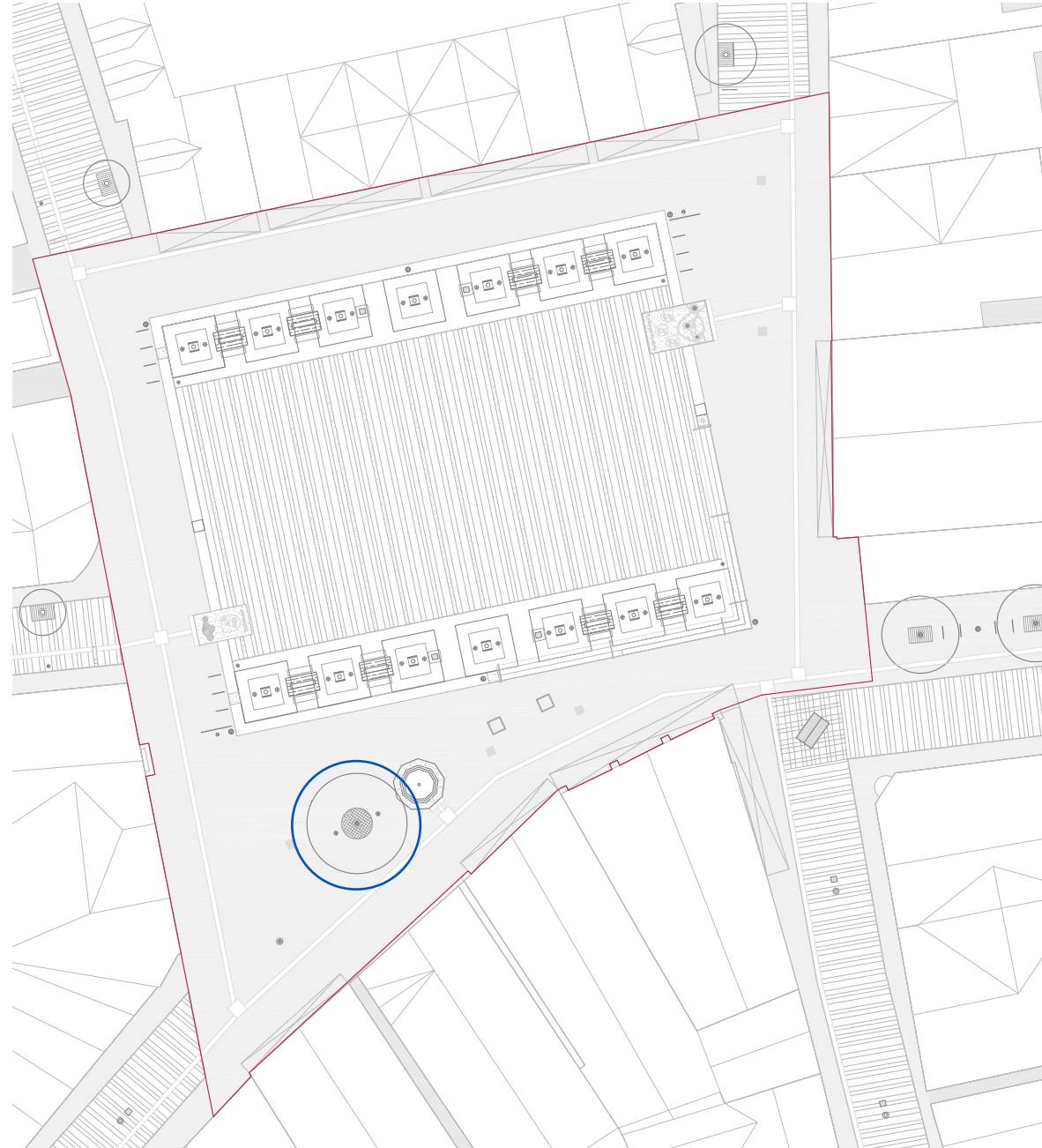
Bestandslinde am Marktbrunnen



Wurzelschutz-Brücke



Detail Wurzelschutz-Brücke



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

Ausstattung

- Bänke
- Fahrradanhängerbügel
- Abfallbehälter
- Baum- und Trittroste
- Strom- und Wasserversorgung
- Infosysteme/ Festzeichen

Beleuchtung

- Platzbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung

Bodenbeläge

- Kleinsteinpflaster
- Platzbelag Betonsteinplatten
- Sandsteinbänder und Trittschwellen
- Wassergebundene Wegedecke
- Taktiler System

Baukonstruktion

- Stufenanlage
- Dreiburgenbrunnen

Pflanzen

- Platanen
- Säuleneichen
- Spitzahorn
- Linde (Bestand)

Kostenberechnung nach DIN 276

Bvh. Marktplatz Lüdinghausen					
Gewerk Aussenanlagen - Kostenberechnung nach DIN 276					
Grundlage Entwurfsplan mit Planungsstand 25.08.2015					
	Art der Masse	Menge	Einheit	EP	GP
500	AUSSENANLAGEN				
510	GELÄNDEFLÄCHEN				
512	Bodenarbeiten (Aushub-, Modellierungs- und Planumsarbeiten)				19.775,00 €
520	BEFESTIGTE FLÄCHEN				
523	Wege und Plätze (Wegebau- und Pflasterarbeiten)				
SUMME 521/523					322.995,00 €
530	BAUKONSTRUKTIONEN IN AUßENANLAGEN				
534	Rampen, Treppen (Blockstufen, Handläufe)				
SUMME 534					16.500,00 €
538	Brunnen (vorh. Marktbrunnen versetzen, neuer Brunnensockel, neue Brunnentechnik)				
SUMME 538					42.450,00 €
540	TECHNISCHE ANLAGEN IN AUßENANLAGEN				
541	Abwasseranlagen (Oberflächenwasserentwässerung)				
SUMME 541					31.850,00 €
542	Wasseranlagen (Wasseranschlüsse Marktplatz)				
SUMME 542					3.700,00 €
546	Außenbeleuchtung (Bestandslaternen ertüchtigen, Mastleuchten u. Bodenstrahler neu)				
SUMME 546					69.600,00 €
550	EINBAUTEN IN AUßENANLAGEN				
551	Allgemeine Einbauten (Fahrradbügel, Abfallbehälter, Stadtmodell, Schilder etc.)				

SUMME 551					40.200,00 €
570	PFLANZARBEITEN				
571	Oberbodenarbeiten (Pflanzsubstrat für Bäume)				
SUMME 571					3.300,00 €
574	Pflanzen (Platanen, Unterflurbaumroste, Fertigstellungspflege)				
SUMME 574					79.500,00 €
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen				
591	Baustelleneinrichtung				
SUMME 591					8.800,00 €
594	Abbruchmaßnahmen				
SUMME 594					30.345,00 €
GESAMTSUMME KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN OHNE DREIBURGENBRUNNEN NETTO:					669.015,00 €
zzgl. 19% Mehrwertsteuer					127.112,85 €
GESAMTSUMME KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN OHNE DREIBURGENBRUNNEN brutto:					796.127,85 €
500	AUSSENANLAGEN - DREIBURGENBRUNNEN				
538	Brunnen (neuer Dreiburgenbrunnen inkl. Beleuchtung und Brunnentechnik)				
SUMME 538					59.000,00 €
GESAMTSUMME KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN DREIBURGENBRUNNEN NETTO:					59.000,00 €
zzgl. 19% Mehrwertsteuer					11.210,00 €
GESAMTSUMME KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN DREIBURGENBRUNNEN brutto:					70.210,00 €
GESAMTSUMME KOSTENGRUPPE 500 - AUSSENANLAGEN MIT DREIBURGENBRUNNEN brutto:					866.337,85 €



Wettbewerbsblatt
Vorentwurf Lageplan
Entwurf Lageplan
Entwurf Detail
Entwurf Schnitt
Markt am Dienstag
Markt am Freitag
Ein- und Ausfahrten Markt
Stadtfest

- Ausstattung
- Bänke
 - Fahrradabwehrbügel
 - Abfallbehälter
 - Baum- und Trittroste
 - Strom- und Wasserversorgung
 - Infosysteme/ Festzeichen

- Beleuchtung
- Platzbeleuchtung
 - Akzentbeleuchtung
- Bodenbeläge
- Kleinsteinpflaster
 - Platzbelag Betonsteinplatten
 - Sandsteinbänder und Trittschwellen
 - Wassergebundene Wegedecke
 - Taktiles System

- Baukonstruktion
- Stufenanlage
 - Dreiburgenbrunnen

- Pflanzen
- Platanen
 - Säuleneichen
 - Spitzahorn
 - Linde (Bestand)