

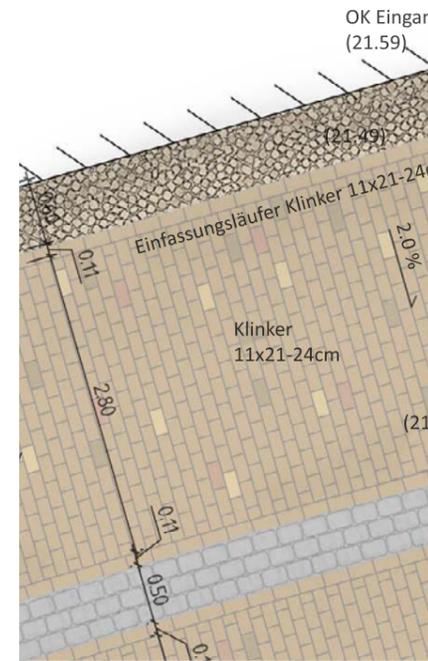


Neumünster

Umsetzung des Innenstadtkonzeptes
Neugestaltung Bereich Lütjenstraße /
und Großflecken

Entwurf - Freiraumgestaltung

Auszug aus Präsentationen



Klinker, ODENSE' gelblich
12 x 21 x 6,5 cm

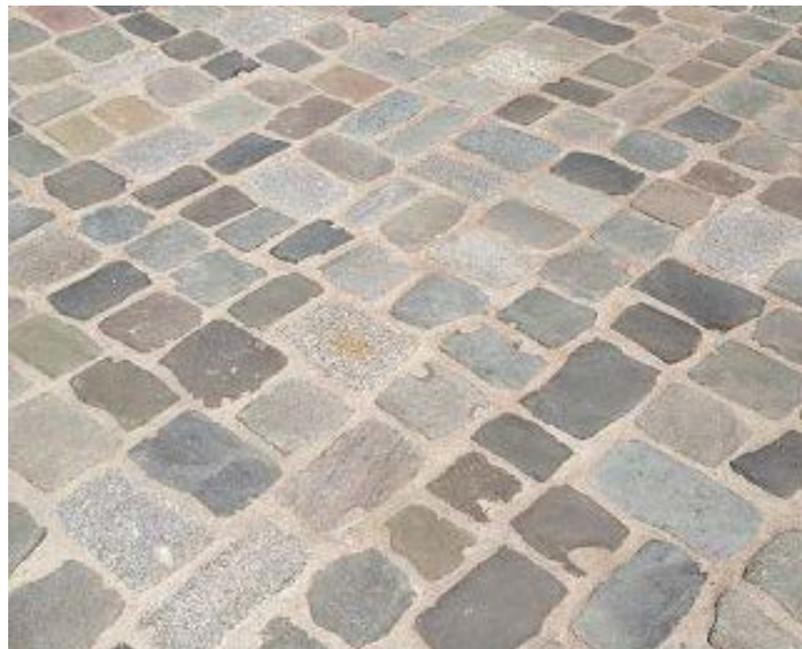
Planausschnitt Lütjenstraße



Betonplatten mit Split-Vorsatz, Bänderung mit Schwellen;
Traufkante, Kleinsteinpflaster

Abbildung Bestand Großflecken

Wegebelagsmaterial



Wegebelagsmaterial

Bestandsorientierte Neugestaltung Großflecken:

Die Variante 1 zeichnet sich durch die Berücksichtigung der vorhandenen Plattierung als Bänderung („Rogalla“) aus. Das Plattenbandsystem besteht aus den Formaten für Schwellen (20/70/12), Füllsteine in Betonpflaster oder Großsteinpflaster (16/24) und den Gewegplatten aus Beton mit Splittvorsatz aus sogen. Indischgranit (30/50/8 oder 50/50/8).

Die Verbreiterung der Promenade im Bereich der Längsparker erfolgt konsequent in diesem Muster. Die Kleinsteinpflasterflächen und das Großsteinpflaster des Längsparkstreifens werden dadurch ersetzt und für die Möblierung und Aussengastronomie freigestellt. Ein Pollerkonzept sowie Fahrradständer und Kübelbepflanzung in repräsentativen Arten grenzen zur Fahrbahn hin ab.

Das Entwässerungskonzept wird dabei erhalten und sollte wie die Bestandflächen in angemessenem Rahmen angepasst werden (Ersetzen gebrochener Platten, Anpassen einzelner Hausanschlüsse etc.).

Lageplan Entwurf Var.1
Stand 30.11.2017





Thema Materialien

Die Variante 1 stellt einen erweiterten Platzrahmen aus den größtenteils schon vorhandenen Materialien dar. Die Streifen aus Betonschwellen und Gehwegplatten aus Beton nehmen das vorhandene Muster auf. Der Kleinpflasterstreifen wird ersetzt.

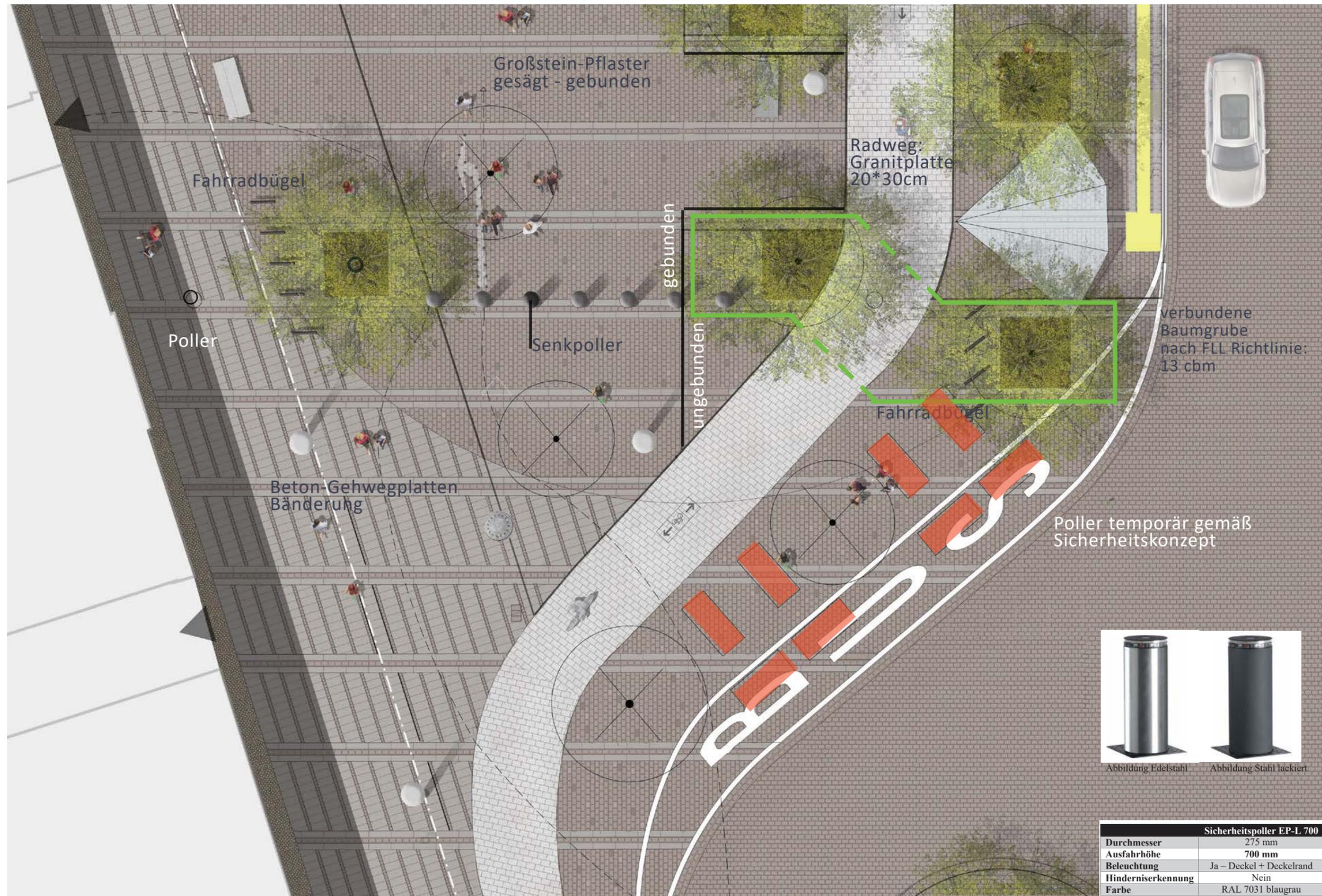
Die Standspur wird zugunsten einer für die Gastronomie und als Gehweg nutzbare Fläche aufgelöst.

Einige Sonderparkplätze (Taxi und für Behinderte) sowie Ladezonen werden auf die Marktplatzseite positioniert.

Da sich aufgrund des Leitungsbestandes eine zusätzliche Baumreihe nicht realisieren lässt, wurde eine Kübelvariante in Perspektive dargestellt.



Lageplan Entwurf Var.1
Stand 30.11.2017

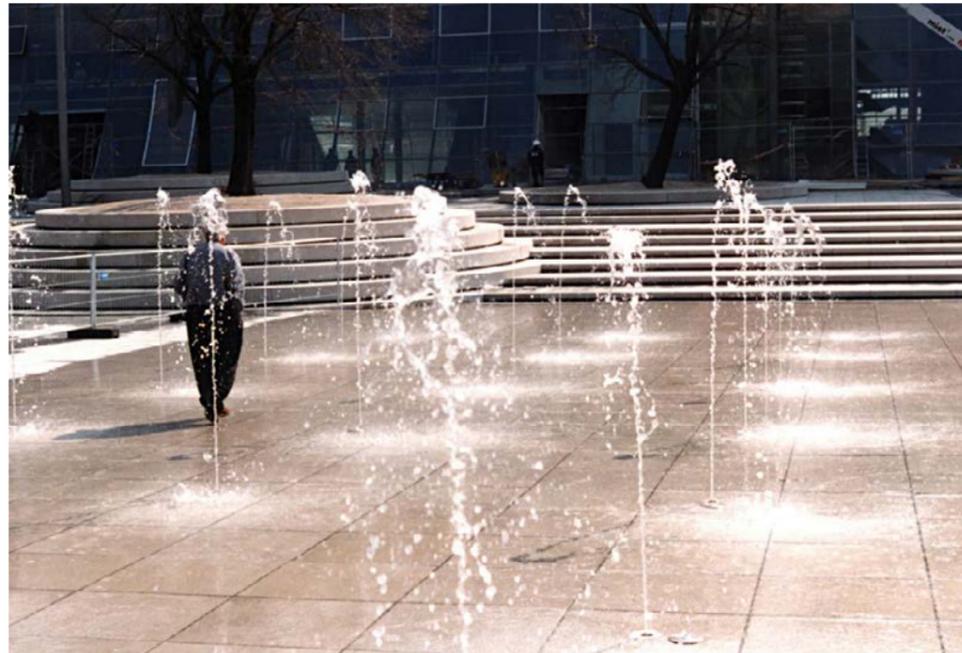


Lageplan Dtail M1:50 Bereich südliche Zufahrt Marktplatz:

temporärere Barrieren im Verhältnis zu stationären und versenkbaren Poller.

Grenze gebundene und ungebundene Bauweise für gesägtes Großsteinpflaster:

Wasserspiel Bereich Am Klostergraben



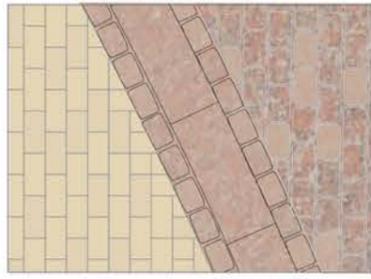
Skizze Fontänenfeld Bereich am Klostergraben:

In Verlängerung der Sdchwencksparkes als Zitat für die Sichtbarmachung der Schwale wird ein Brunnen mit ca. 1,60m hohen Fontänen vorgeschlagen. Das Wasser- bzw. Sprudelbild läßt sich in Abhängigkeit der Düsen und der Intervalle differenziert steuern und bei extremen Windverhältnissen auch abstellen.

Als Anziehungspunkt zur Verbindung des Großflecken mit dem Gänsemarkt.



Detailausschnitt M 1:20



PLANVERFASSER:
Variante Klinker gelb--Detail 3-2-5 M 1:50 **WES**
LandschaftsArchitektur

WES GmbH LandschaftsArchitektur
Joneststraße 80
22303 Hamburg
Fon +49 40 27841-0
Fax +49 40 2706668
Zur Wilmstedde 24
28876 Oyten
Fon +49 4207 3935
Fax +49 4207 5821
www.wes-la.de
Reichenberger Straße 124
10999 Berlin
Fon +49 30 5858444-0
Fax +49 30 6158953



Bepflanzung in Kübeln mit automatischer Bewässerung. Bsp. Bahnhofplatz Erfuth

PLOTS CRISTAL / CRISTAL STUDS

FICHE PRODUIT
PRODUCT SPECIFICATION



Descriptif - Product specification

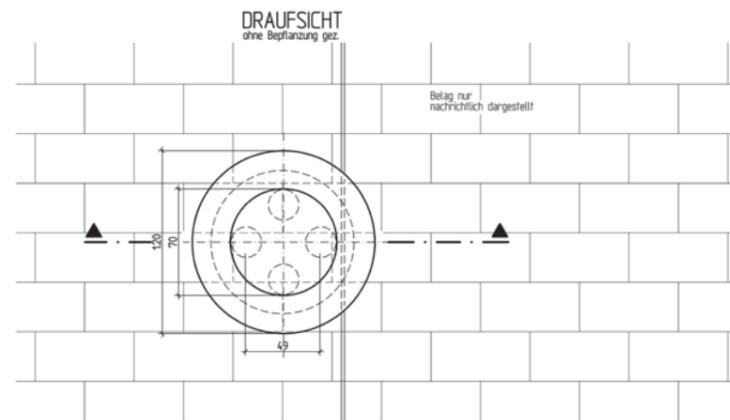
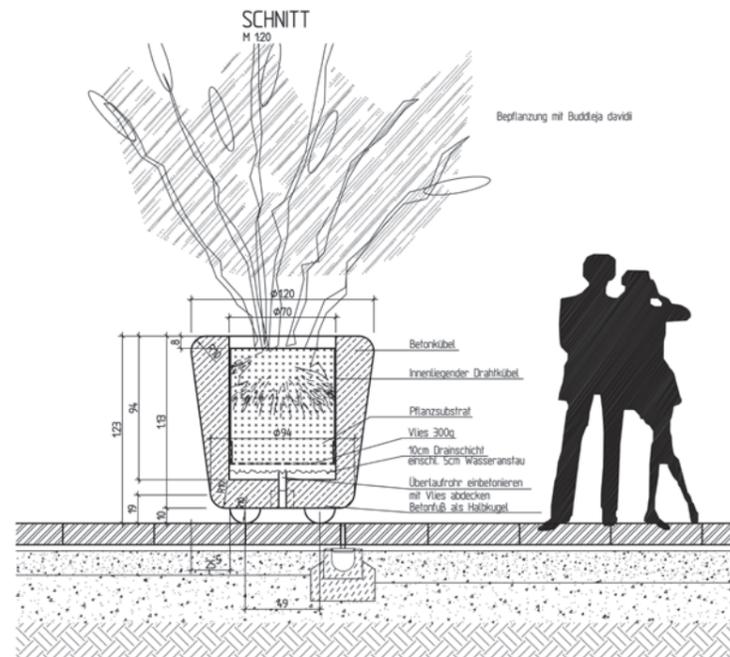
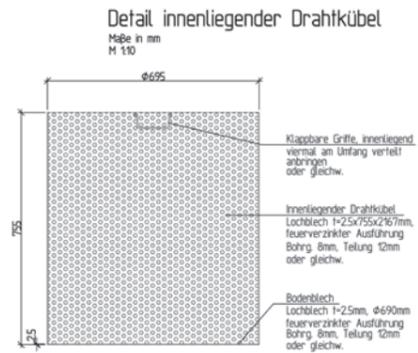
PRODUIT PRODUCT	ROND / ROUND PLR	CARRÉ / SQUARE PLC
Taille - size	Ø 11.7 x 6 cm	11.7 x 11.7 x 6 cm
Poids - weight	1.1 kg	1.25 kg
Batterie - battery	LiFePO4 400mAh	LiFePO4 400mAh
Temps de fonctionnement Operating time	Toute la nuit - All night long	Toute la nuit - All night long
LED	3 x leds 4000° 12 cd	4 x leds 4000° 16 cd

Notice d'installation - Installation instructions

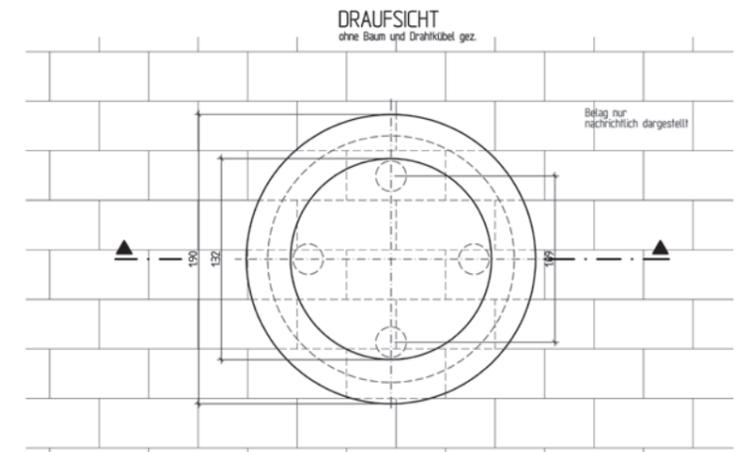
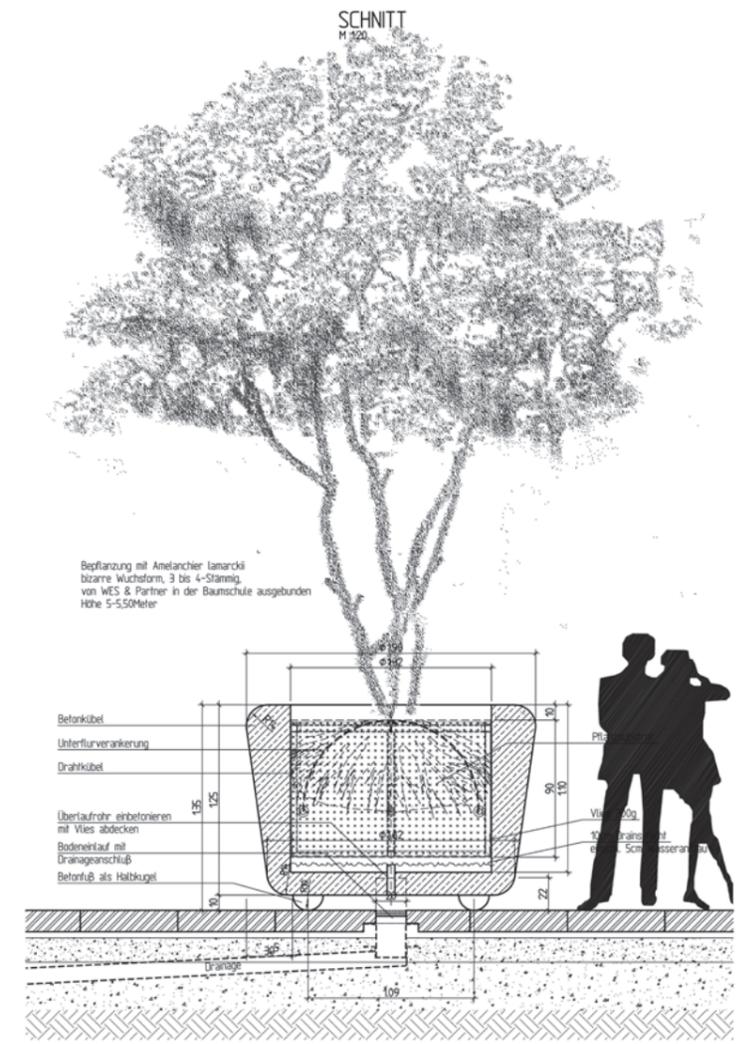


1 - Faire un carottage :

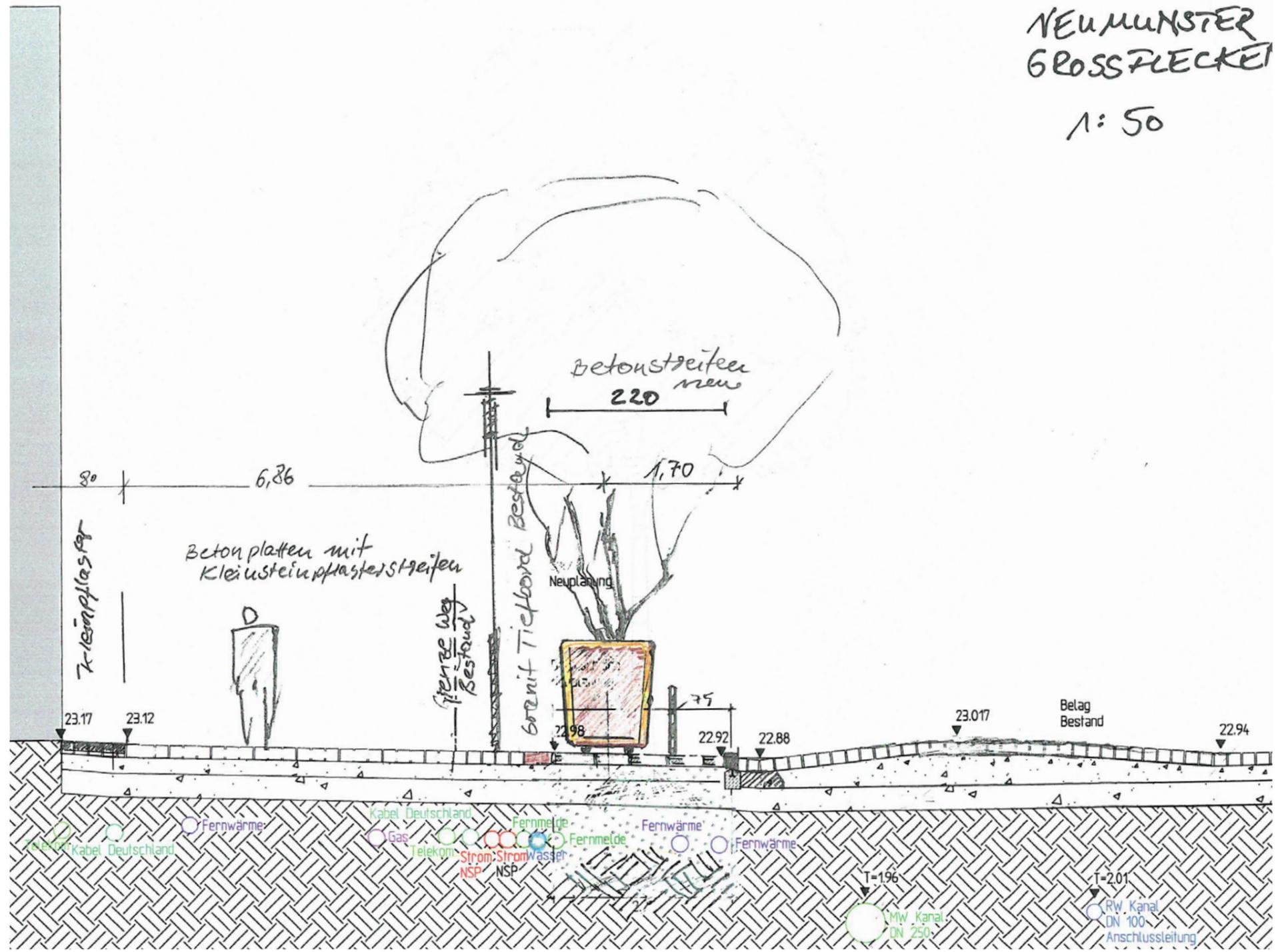
1 - Make a coring:



Pflanztopf Typ A (vor Fassade)



Pflanztopf Typ B (entlang der Bänke)





Senkelekranten SEH56

Werden die Senkelekranten nicht genutzt, können sie in den Boden versenkt werden. Der Platz ist sicher befahrbar und begehbar und die Versorgungsstationen sind vor Vandalismus geschützt.

BESTEHEND AUS

- Betonschacht und Schachteinsatz
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul und Kabeldurchführung
- Trinkwasser- und Schmutzwasseranschluss
- Befüllbarer Deckel

OPTIONEN

- Heizung
- Entwässerungssystem

VERSIONEN

- Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

WICHTIG

- Anschluss an die Kanalisation

TECHNISCHE DATEN

SEH56 SENKELEKRANT MIT SPINDEL

Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP67 Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung:	230/400V, 50Hz
Netzform:	TN-S-System
Anschlusswert:	ca. 50kW
max. Einspeisekabel:	5 x 16 mm ²
Abmessung:	1075 mm x 632 mm x 1084 mm
Ausfahrhöhe:	520 mm
auspflasterbare Höhe des Deckels:	50 mm
Belastbarkeit des Deckels:	D400, 40t Punktlast

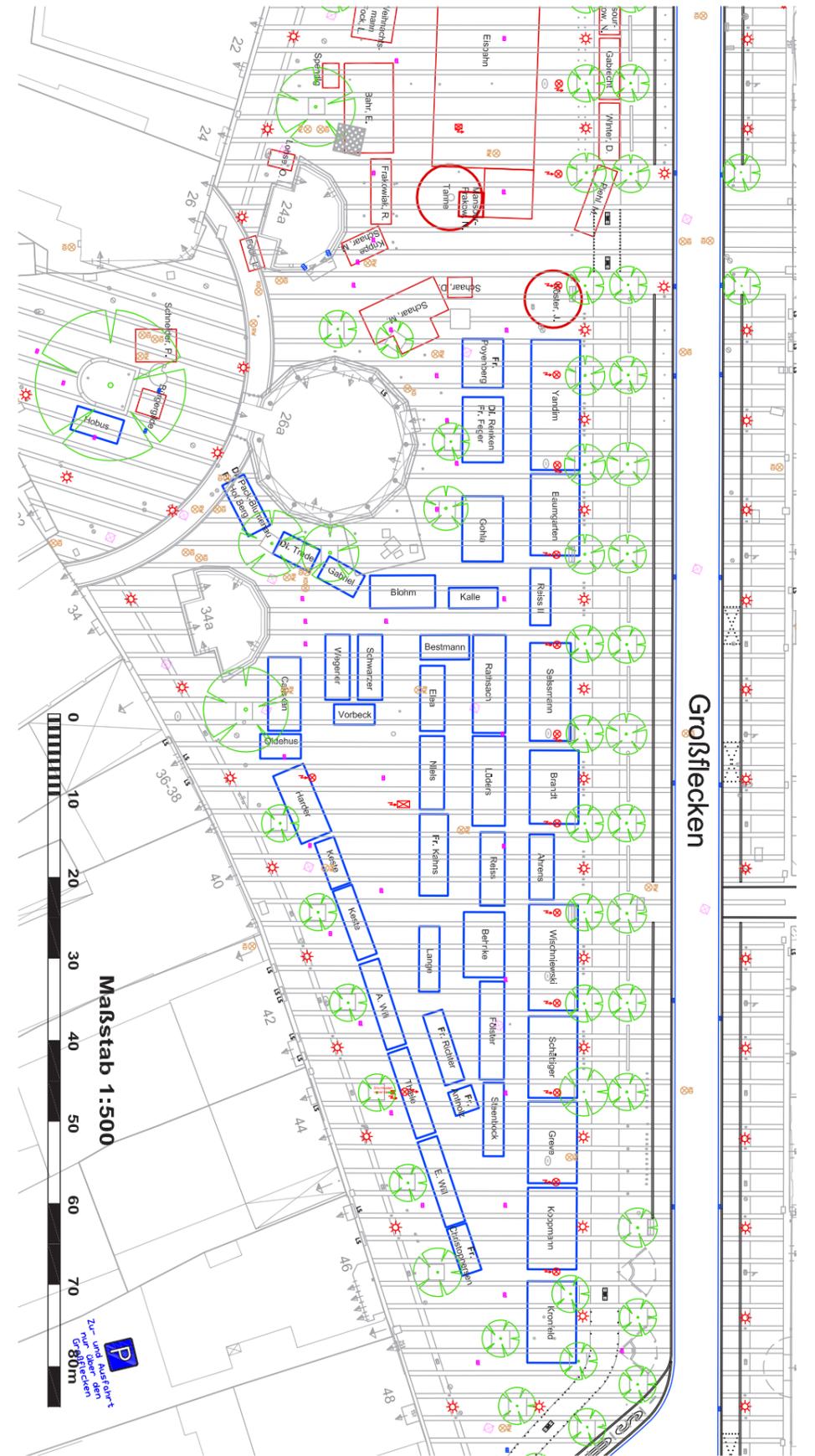
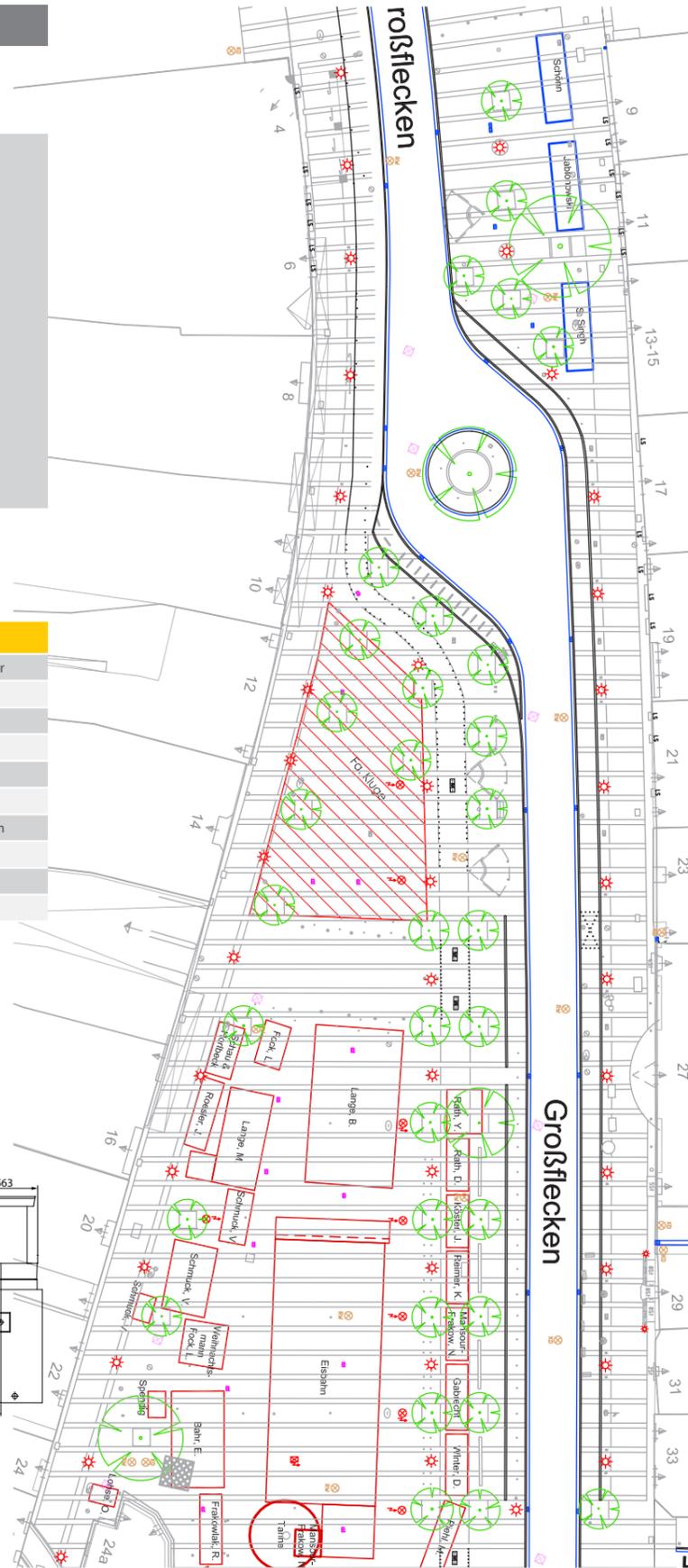
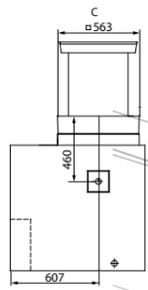
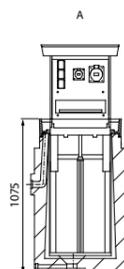
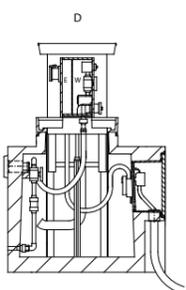
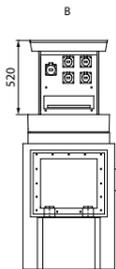




Abbildung Edelstahl

Abbildung Stahl lackiert

Sicherheitspoller EP-L 700	
Durchmesser	275 mm
Ausfahrhöhe	700 mm
Beleuchtung	Ja – Deckel + Deckelrand
Hinderniserkennung	Nein
Farbe	RAL 7031 blaugrau

Technische Daten

Zyklenzahl pro Tag:	1000 Zyklen
Ausfahrhöhe:	700 mm
Poller Durchmesserung	275 mm
Geschwindigkeit:	9 Sekunden
Beleuchtung:	Deckelrand + Deckel
Farbe:	RAL 7031 blaugrau
Gewicht:	ca. 170 kg
Schutzart:	IP67 (kurzzeitiges Untertauchen)
Temperaturen:	-15°C bis +60°C

Produkteigenschaften

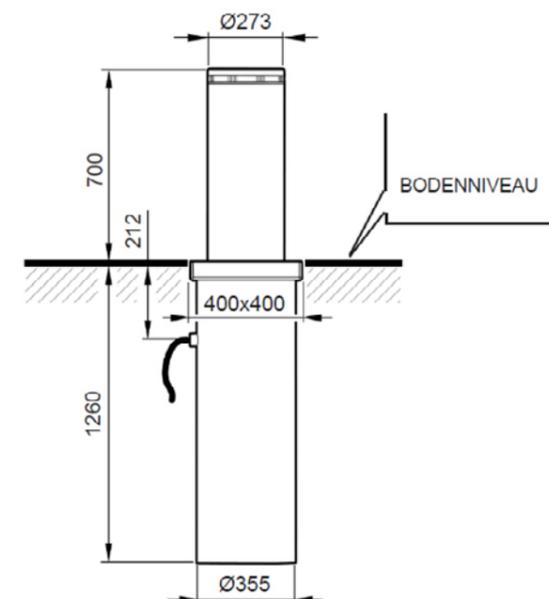
Unsere elektromechanischen Prepollo EP-L 700 Versenkpoller sind mit Spindelantrieben ausgestattet, über die der Pollerkörper nach oben und unten bewegt wird. Vorwiegend wird unsere Sicherheitsserie EP-L dort eingesetzt, bei denen Schutz vor Vandalismus oder Anwendung als Diebstahlschutz im Vordergrund stehen.

- Elektromechanischer Spindelantrieb** – dadurch kein Ölverlust wie in Hydraulikpoller - Systemen möglich
- Deutlich höhere Anprall- Lasten und Stabilität gegenüber Industrie- oder Privatserie**

Anprall – Last: 20.000 J (ohne Zerstörung)
 ~ PKW 1,4 t mit 20 km/h

Durchbruchschutz: 250.000 J (mit Zerstörung)

Abmessungen





„Rundbank wie in der Familie Lütjenstraße“.

Dieser stark frequentierte Bereich hat eine Aufwertung durch Überarbeitung der Baumscheibe (Aufkantung) und Erneuerung der Rundbank erhalten.

Dieser Typ Abfallbehälter mit Krähenschutz soll langfristig die vorhandenen Modelle ersetzen. in Kombination mit den neuen ‚Eco-Top‘ Abfallbehältern des TBZ mit besonderer Ausstattung.



Rundbank Radius (ohne Stahlfuß), zb. Fa Kühn

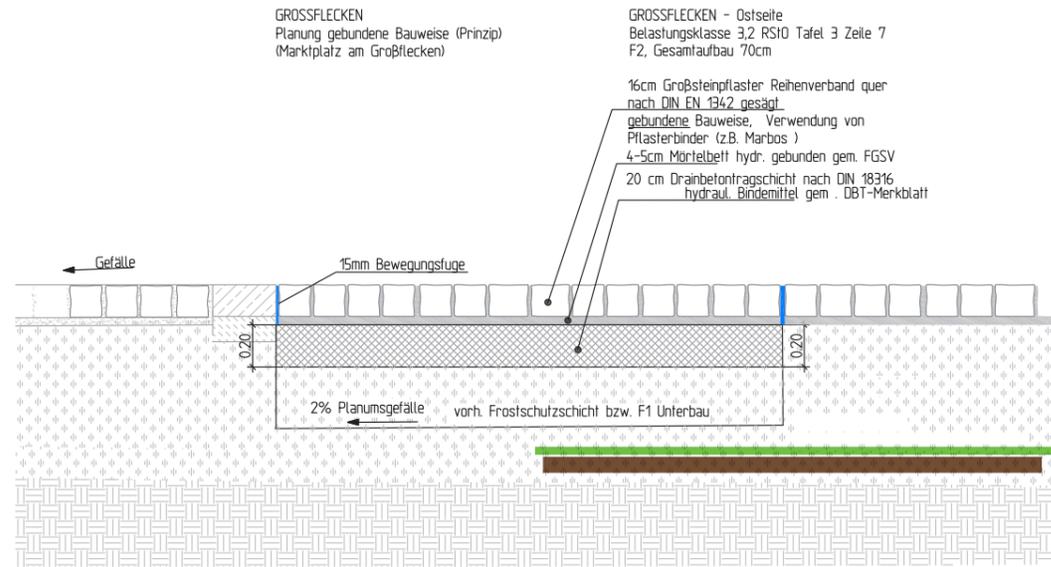


Abfallbehälter CARPO 440
Fa. Hess

Systemfarbe:
RAL 9007 Graualuminium



Regelaufbau 01- gebunden M 1:20



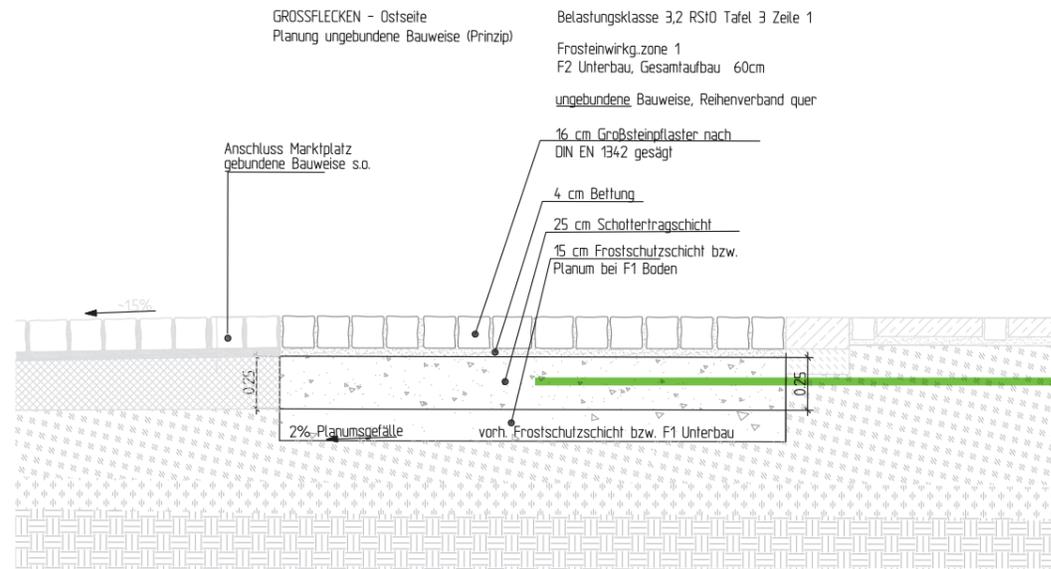
Grenze Bodenabtrag 40 cm
für hydraulisch geb. Dränschicht
Ausgleichsschicht

GROSSFLECKEN
Planung gebundene Bauweise (Prinzip)
(Marktplatz am Großflecken)

GROSSFLECKEN - Ostseite
Belastungsklasse 3,2 RS10 Tafel 3 Zeile 7
F2, Gesamtaufbau 70cm

16cm Großsteinpflaster Reihenverband quer
nach DIN EN 1342 gesägt,
gebundene Bauweise, Verwendung von
Pflasterbinder (z.B. Marbos)
4-5cm Mörtelbett hydr. gebunden gem. FGSV
20 cm Drainbetontragschicht nach DIN 18316
hydraul. Bindemittel gem. DBT-Merkblatt

Regelaufbau 02 - ungebunden M 1:20



Grenze Bodenabtrag ca. 25 cm
Bettung und Planum
Schottertragschicht

GROSSFLECKEN - Ostseite
Planung ungebundene Bauweise (Prinzip)

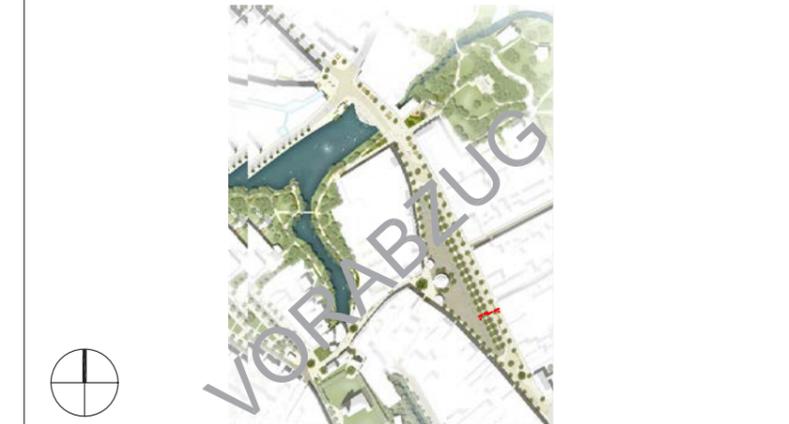
Belastungsklasse 3,2 RS10 Tafel 3 Zeile 1
Frostwirkg.zone 1
F2 Unterbau, Gesamtaufbau 60cm
ungebundene Bauweise, Reihenverband quer

16 cm Großsteinpflaster nach
DIN EN 1342 gesägt
4 cm Bettung
25 cm Schottertragschicht
15 cm Frostschuttschicht bzw.
Planum bei F1 Boden

INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNG
-	-	-	-

XXX.dwg	-	-	-
Xref:	DATUM	INHALT:	FACHPLANER:

BAUVORHABEN: Neumünster Großflecken						
PLANINHALT: Regelbauweisen Großsteinpflaster						
NEUM15048	LPH 03	1: 20	20.09.2017	TC	WES-3-2-03	-
PROJ.-NR.:	PHASE:	MASZSTAB:	DATUM:	GEZ.:	PLAN-NR.:	INDEX:



BAUHERR:  **STADT NEUMÜNSTER**
Der Oberbürgermeister - Fachbereich IV - Tiefbau u. Grünflächen

PLANVERFASSER:  **WES** LandschaftsArchitektur

WES GmbH LandschaftsArchitektur
Johannstraße 80
22303 Hamburg
Fon +49 40 2 7641-0
Fax +49 40 2 00668
hamburg@wes-la.de

Zur Wummedie 24
28876 Otten
Fon +49 4207 3935
Fax +49 4207 5821
otten@wes-la.de

www.wes-la.de
Rachenberger Straße 124
10999 Berlin
Fon +49 30 5858444-0
Fax +49 30 5158953
berlin@wes-la.de

WES

LandschaftsArchitektur

WES GmbH
LandschaftsArchitektur

Jarrestraße 80
22303 Hamburg
Fon +49.40.27841-0
Fax +49.40.2706668
hamburg@wes-la.de

Zur Wümmediele 24
28876 Oyten
Fon +49.4207.3935
Fax +49.4207.5821
oyten@wes-la.de

Reichenberger Straße 124
10999 Berlin
Fon +49.30.5858444-0
Fax +49.30.6158953
berlin@wes-la.de

www.wes-la.de

Geschäftsführende
Gesellschafter
Peter Schatz
Wolfgang Betz
Michael Kaschke
Henrike Wehberg-Krafft

Geschäftsführer
Claus Rödding

Berater und Repräsentant
Prof. Hinnerk Wehberg

Amtsgericht Hamburg
HRB 100420