

- Vegetation
- Baum Bestand
 - Neupflanzung:
 - Tc - Tilia cordata, Winter-Linde
 - Sol. ev. m.b., Höhe 500-700, Breite 300-400, SU 25 - 30
 - Sj - Sophora japonica - japanischer Schnurbaum
 - Sol. ev. m.b., Höhe 500-700, Breite 300-400, SU 40 - 45
 - Pt - Platanus x acerifolia, Platanse
 - Sol. ev. m.b., Höhe 500-700, Breite 300-400, SU 25 - 30
 - Rasen mit automatischer Bewässerung
 - Elau

- Belegte Flächen
- bg / b Betonpflaster anthrazit, 40x20cm
belegbar / belegbar
 - Blindenleystem Weibbeton
siehe Details
 - Kleinstpflaster Basalt
 - Markierung Fahrradweg
mit Markierungsnägeln
 - Bordstein Bestand
verbaut
 - HB / RB Bordstein Granit neu analog Bestand
Hochbord / Randbord
 - Entf. Einfassung Naturstein
b/h 25/20cm, anthrazit
 - Ortbetonmauer 30 cm, Sichtbeton, anthrazit
Geländer schwarz
 - Blockstufen Naturstein anthrazit
Handlauf Edelstahl
 - Rückbau Straßenborde
Mauern etc.

- Allgemein
- Planungshöhe
 - Höhe RD unterbauter Bereich
 - Bestandshöhe
 - Grundstücksgrenze
 - Bearbeitungsgrenze
 - unterbauter Bereich
 - Feuerwehrflächen
 - Notausgänge

- Entwässerung
- Gefälle Planung
 - Schilzrinne
 - Anschluss HLS
 - Kastentrinne Längstabrost
 - Anschluss HLS
 - Sichlauf behält
 - Anschluss an Fassadenrinne HLS
 - Fassadenrinne
 - Leistung Hochbau / HLS
 - Punktleitlauf / Hofablauf
 - Anschluss HLS
 - Schacht
 - Leistung HLS

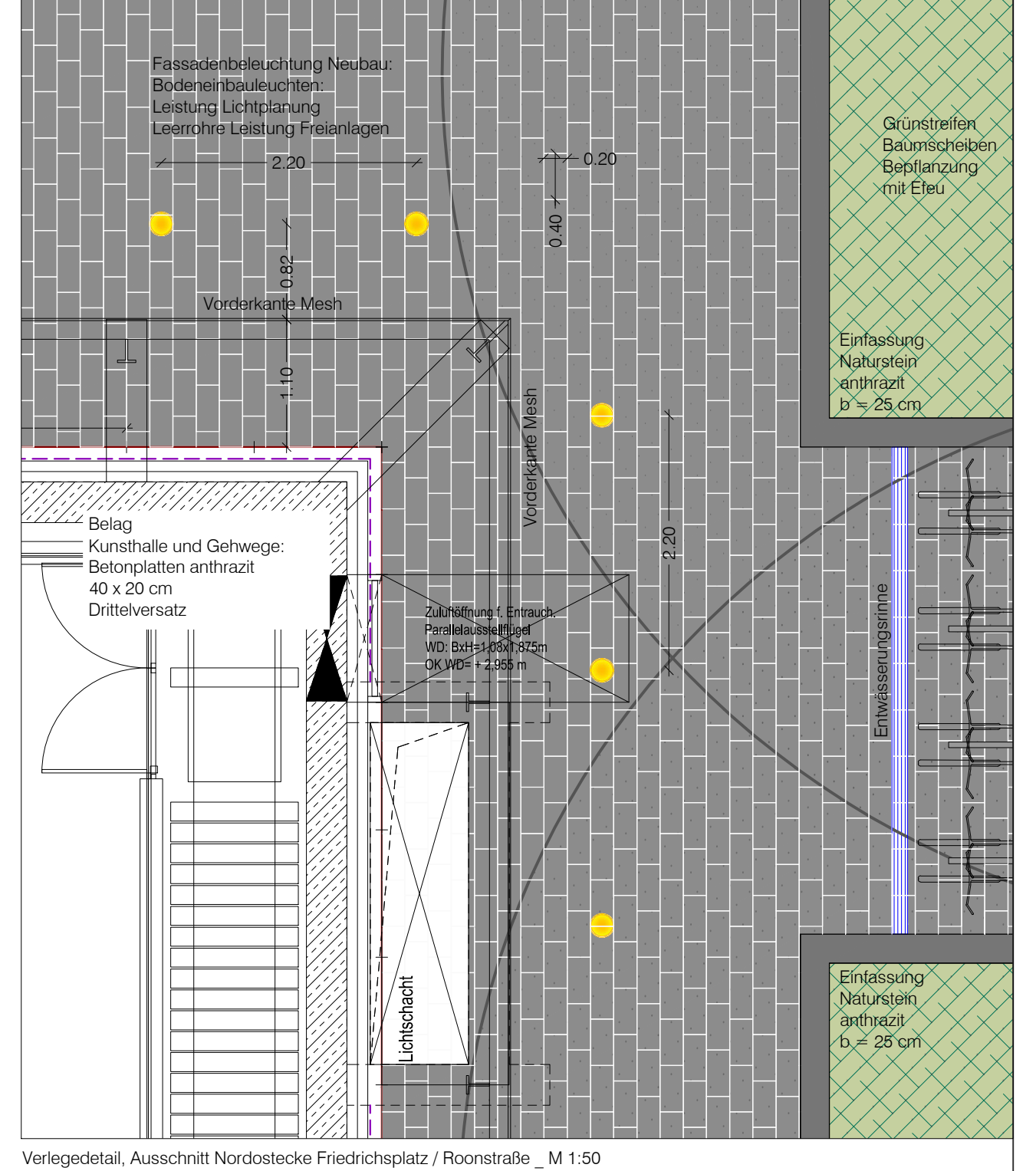
- Bewässerung
- Bewässerungsanschluss
Bestand (Lage geschätzt)
 - Bewässerungsanschluss
Neu > Leistung HLS

- Ausstattung
- Sitzbank
 - Fahrradstühl, Stuhl feuerverzinnt,
pulverbeschichtet, DB 703
 - Abfalleimer mit Zigarettenascheinsatz
 - Poller, z.T. herausnehmbar mit Dreikantschließung
'Mannheimer Plösten'
 - Häusen für Sonnenschirme 4x4m Gastro
 - Leerrohre für Anschlüsse Bodentanks / Strom 230V

- BELEUCHTUNG
- Bestand:
- Historische Leuchte - zu erhalten
 - Wandflächenstrahler Billigbau
Abdeckung neu mit Glasplatte

- Planung Stadt:
- Masterplanleuchte h=7,5m
Skeco DL 500 Mck A, 2,0m Ausleger, 10° angestellt
 - Masterplanleuchte h=7,5m
Skeco DL 500 Mck A, 0,8m Ausleger, 10° angestellt
 - Masterplanleuchte h=4m Gehweg (Entfall)
Skeco DL 500 Mck A als Masterplanleuchte als Wegleuchte

- Beleuchtung
(Kabel, Anschlüsse Leistung ELT, Leerrohre Leistung Freianlagen)
- Stellenleuchten
Skulpturenplatz LPH 8 m
 - Pollerleuchte h = 50 cm
 - Wandeinbauleuchte
in Mauern
 - Bodeineinbauleuchte
Fassadenbeleuchtung
Neubau (Leistung Lichtplaner)
 - Werbeleuchtkästen:
Leerrohre Leistun g Freianlagen
Kabel, Anschlüsse Leistung ELT



Verlegedetail, Ausschnitt Nordostseite Friedrichsplatz / Roonstraße_M 1:50

INDEX	ÄNDERUNGEN	DATUM	GEZ.
H	Überarbeitung gem. Anmerkungen FB 68	08.02.2017	
G	Gefälleanpassung gem. FB 68, Übernahme Aufzugplanung Entwurf	30.01.2017	
F	Überarbeitung gem. Anmerkungen FB 68	25.01.2017	
E	Abstimmung Sanitärplanung	03.11.2016	
D	Überarbeitung gem. Anmerkungen FB 68	14.10.2016	
C	Überarbeitung gem. Anmerkungen LV, Werbeleuchtkästen	05.10.2016	
B	Betonpflaster statt Natursteinplatten	09.09.2016	
A	Werbeleuchtkästen Nr. 5	22.08.2016	

HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG
Alle Maße und Höhen sind eigenverantwortlich am Bau zu überprüfen.
Bei Unstimmigkeiten setzt sich der Auftragnehmer mit der Bauleitung in Verbindung.
Für sämtliche Abmessungen der auszuführenden Gewerke ist der Auftragnehmer verantwortlich.
Arbeiten im Bereich von Grundstücksgrenzen sind grundsätzlich nur nach Einmessung der Grenzen durch das städtische Vermessungswesen zulässig.
Der Auftragnehmer hat für den Schutz von Kabeln, Leitungen, Kanälen und Einrichtungen während der Ausführung zu sorgen.
Er hat sich vor Beginn der Arbeiten eigenverantwortlich über Lage und Betriebszustand der Versorgungsleitungen zu informieren.
Schäden an den Einrichtungen gehen zu Lasten des AN.



Projekt			
Bauherr	Stiftung Kunsthalle Mannheim Friedrichsplatz 4, 68165 Mannheim		
Projektleiter			
Generallplanung			
Objekplanung / Entwurfsverf.			
TGA / Fassadenplanung			
TGA-Planung			
Tragwerksplanung			
Brandschutzplanung			
Lichtplanung Neubau			
Planungsstand	LPS Ausführungsplanung		
Planungsinhalt	Kunsthalle Mannheim Lageplan Freianlagen		
Plannummer pdf	KHM_FANS_X_LP_XX_001_H	Index	H
Plannummer dwg	KHM_FANS_X_LP_XX_001_H		
Zeichner	Projektleiter	Bauer	Planungsschub
1189461	KHM	2749	M1/200

Grundlagen:
EG - Plan Hochbau Neubau
EG Plan Billigbau
Spezialplan MVV Energie
Sanitär- / Lüftungsplanung
Vermessungspläne
Planung / Aufzug