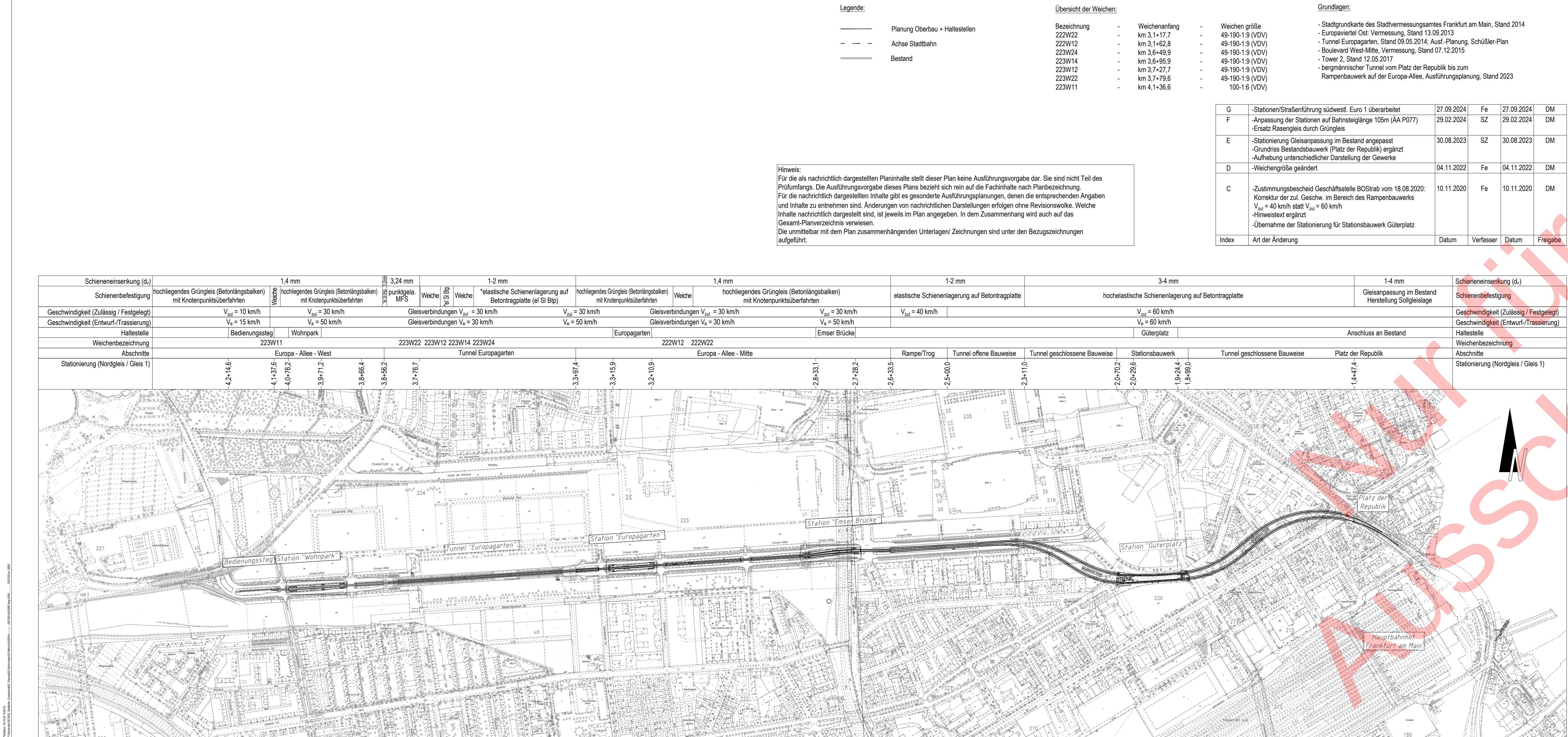


Stadtbahnstrecke Europaviertel

Inhaltsverzeichnis V0100 - baulicher Brandschutz

0044-----_5GLP001ubG5000.....	2
01_4401-4407-----_5GLP001ubD2000.....	3
02_4408-4414-----_5GLP001ubD2000.....	4
SBEV--_--_X----_5BRP001ebBXXXX.....	5
SBEV--_--_X----_5BRP002deB0010.....	20
GP----_UX_X----_5BRP001tbFXXXX.....	27
HB-EB-_T1_X----_5BRP001tbFXXXX.....	68
EB-WP-_T1_A----_5BRP001tbHXXXX.....	72
GP----_UX_07-00_5GPL502deE0050.....	81
HB-AA-_UX_X----_5GPL110gxB0025.....	82
HB-AA-_UX_X----_5GPL114IsC0025.....	83
HB-AA-_UX_X----_5GPL115deC0010.....	84
SBEV--_--_X----_6GPL008de_0005.....	85
HB-GP-_T1_X----_5GPL028ubE0250.....	86
HB-GP-_T1_X----_5GPL029ubB0250.....	87
GP-EB-_T1_X----_5GPL016ubC0250.....	88
GP-EB-_OB_X----_5GPL016ubC0250.....	89
GP-EB-_RA_X----_5GPL016ubC0250.....	90



APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

Verkehrs-Gesellschaft

Frankfurt am Main mbH

Baubauführung

Planersteller

ARGE Stadtbahn Europaviertel

11.10.2024

gez.: David Meyer

Schüßler-Plan

Ingenieurgesellschaft mbH

11.10.2024

gez.: Dennis Simon

Handver Landstraße 211

60314 Frankfurt am Main

Handver Landstraße 191

60327 Frankfurt

Projekt

Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt

1

geprüft

16.11.17

Bon

Maßstab

1:5000

genehm.

16.11.17

Meyer

Projekt-Nr.

3013202

Index

G

APV Lichtbauprofil

Datum: 01.04.2021

Kenntnisnahme

APV Fahrweg

Datum: 15.10.2024

Genehmigt

APV Fahrlängung

Datum: 10.03.2021

Kenntnisnahme

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Gesamte Strecke

Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24

Fahrtweg Planung

Plannummer

0044-----_5GLP001ubG5000

Liegenschaft / Strecke

0044

Grundstr. / Teilabschn.

B / III

Datum

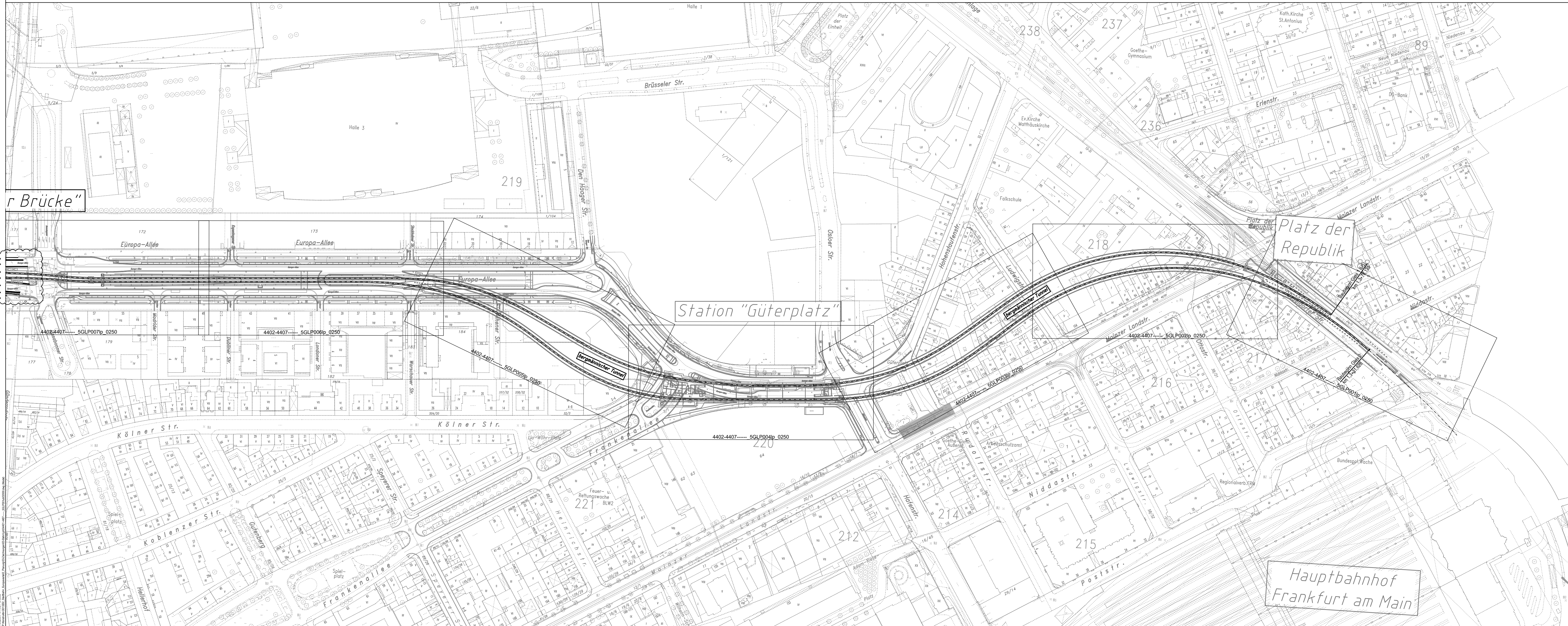
16.11.17

Name

KS

Anlage

Blatt



Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):	
Zeichnungs-Nr.	Bezeichnung der Darstellung
Übersichtslagepläne	
0044-----SGLP001ub_5000	Gesamte Strecke – Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24 – Fahrweg Planung
4408-4414-----SGLP001ub_2000	Oberirdischer Streckenabschnitt – Übersichtslageplan, km 2,6+50 bis km 4,2+24 – Fahrweg Planung
Lagepläne Fahrweg	
4402-4407-----SGLP001lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 1,2+37 bis km 1,4+50 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP002lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 1,4+50 bis km 1,6+65 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP003lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 1,6+65 bis km 1,8+80 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP004lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 1,8+80 bis km 2,0+90 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP005lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 2,0+90 bis km 2,3+15 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP006lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 2,3+15 bis km 2,5+36 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP007lp_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Lageplan Gleisbau, km 2,5+36 bis km 2,7+65 – Fahrweg Planung
Höhenpläne	
4402-4407-----SGLP008ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 1,2+37 bis km 1,4+50 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP009ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 1,4+50 bis km 1,6+65 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP010ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 1,6+65 bis km 1,8+80 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP011ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 1,8+80 bis km 2,0+90 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP012ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 2,0+90 bis km 2,3+15 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP013ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 2,3+15 bis km 2,5+36 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP014ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 1, km 2,5+36 bis km 2,7+65 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP015ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 1,2+37 bis km 1,4+50 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP016ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 1,4+50 bis km 1,6+65 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP017ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 1,6+65 bis km 1,8+80 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP018ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 1,8+80 bis km 2,0+90 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP019ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 2,0+90 bis km 2,3+15 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP020ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 2,3+15 bis km 2,5+36 – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP021ls_0250	Unterirdischer Streckenabschnitt – Längsschnitt Gleis 2, km 2,5+36 bis km 2,7+65 – Fahrweg Planung
Regelprofile	
4402-4407-----SGLP022qs_0050	Unterirdischer Streckenabschnitt – Regelprofil hochelastische Schienenlagerung – Fahrweg Planung
4402-4407-----SGLP023qs_0050	Bereich Rampenbauwerk – Detailschnitte (DS) 1-1 und 2-2 – Fahrweg Planung
Andere Gewerke (Haltestellen, Kabeltrassen, Fahrleitung, Signalanlagen, Fernsprechanlagen, Rohbauplanung usw.)	

Hinweise zur Gleistrassierung - Gleis 1 (Fahrtrichtung Bedienungsteg):
von km 1,4+74 bis km 2,6+34:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=60 km/h
Stützpunktabstand: alle 75 cm
von km 2,6+34 bis km 4,1+38:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=50 km/h
Gleisverbindungen Ve: Ve=30 km/h
von km 4,1+38 bis km 4,2+25:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=15 km/h

Hinweise zur Gleistrassierung - Gleis 2 (Fahrtrichtung Hauptbahnhof):
von km 1,4+56 bis km 2,6+37:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=60 km/h
Stützpunktabstand: alle 75 cm
von km 2,6+37 bis Gleisende:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=50 km/h
Gleisverbindungen Ve: Ve=30 km/h

1:2.000
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 m

Bediensteg / HP Wohnpark

Tunnel Europagarten

HP Europagarten

HP Emser Brücke

HP Güterplatz

Plan-Nr. 4401-4407-----SGLP001ubD2000

D	-Anpassung der Stationen EB Bahnsteiglänge 105m (AA P077) -Anpassung der Straßenführung südwestl. EuRo 1	27.09.2024	SZ	27.09.2024	Skr
C	-Definition Baubeginn -Planliche Darstellung und Legende	30.08.2023	SZ	30.08.2023	Skr
B	Planliche Darstellung	01.08.2019	KS	23.08.2019	Skr
A	Anpassungen im Layout (Maßstabsliste + Übersicht)	14.12.2018	KS	14.12.2018	Skr
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

JdV Fahrweg
Datum: 14.10.2024
Genehmigt

Planungskordinator SBEV Datum: 14.10.2024 fachbereichsleiter Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 22.07.2020 Projektleitung SBEV Datum: 30.10.2024 Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 18.08.2020 Freigabe zur Ausführung erteilt Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH Datum: 31.10.2024	gezt.: Hartmut Heiler gezt.: Kartheinz Lebisch [B] Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH gezt.: Peter Schade [B] gezt.: Thomas Flath [B] gezt.: Ingo Kühn
---	--

S**TADT****F****RANKFURT****A****M****M****A****I****N**

SBEV
Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH
Mainzer Landstraße 191
60527 Frankfurt

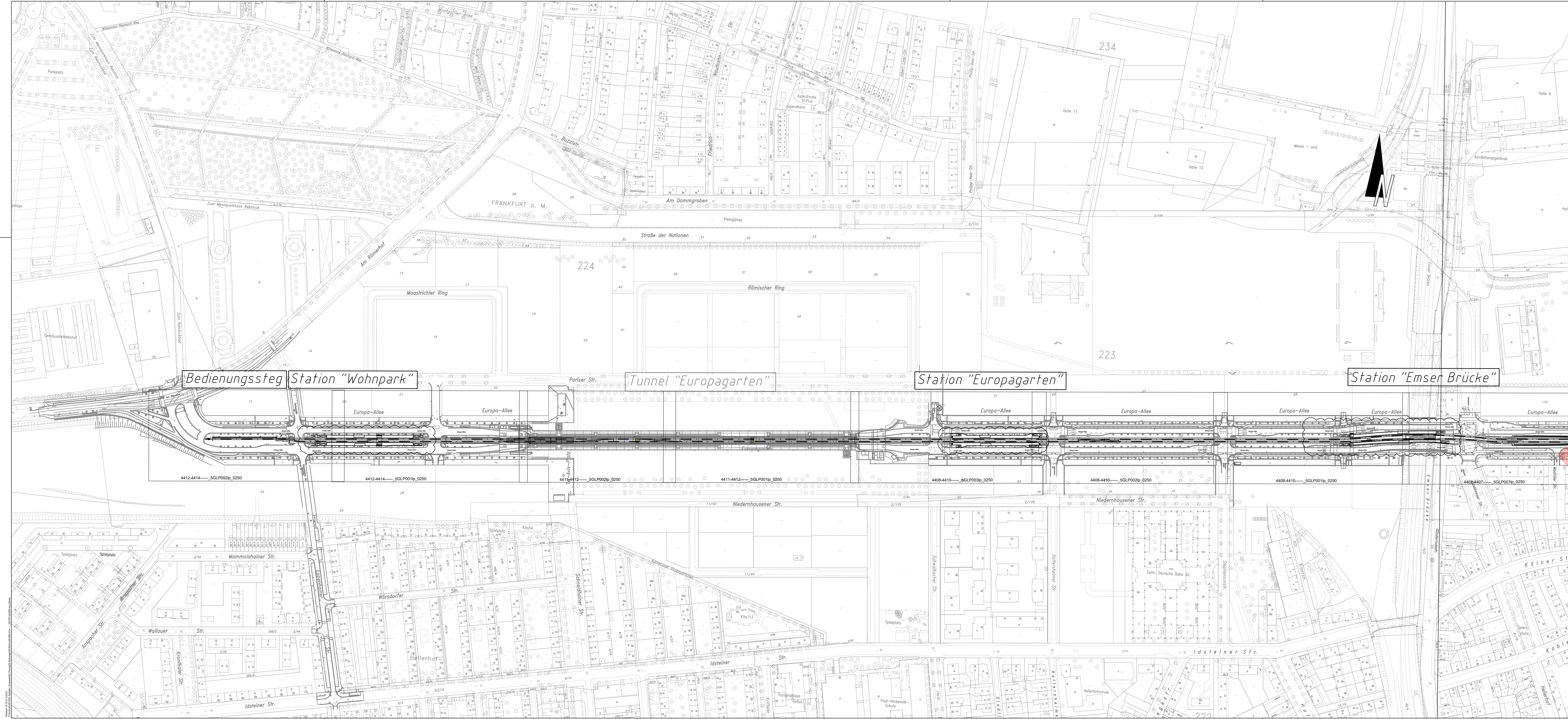
VGF
Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH

Bauseführung
Planersteller
ARGE Stadtbahn Europaviertel
11.10.2024
gezt.: David Meyer
Schübler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
11.10.2024
gezt.: Dennis Simon
Hessel Landstraße 211
60314 Frankfurt am Main
Tel. 069 66 66 66
GPM Smith

Projekt
Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase Ausführungsplanung	Liegenschaft / Strecke 4401-4407	Grundstr. / Teilabschn. B / III	-
Bezeichnung Unterirdischer Streckenabschnitt Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 2,6+50 Fahrweg Planung Plannummer 4401-4407-----SGLP001ubD2000	Datum bearb. 15.11.17 geprüft 15.11.17 genehm. 15.11.17	Name KS Meyer	Anlage Blatt 01 Maßstab 1:2000 Projekt-Nr. 3013202 Index D

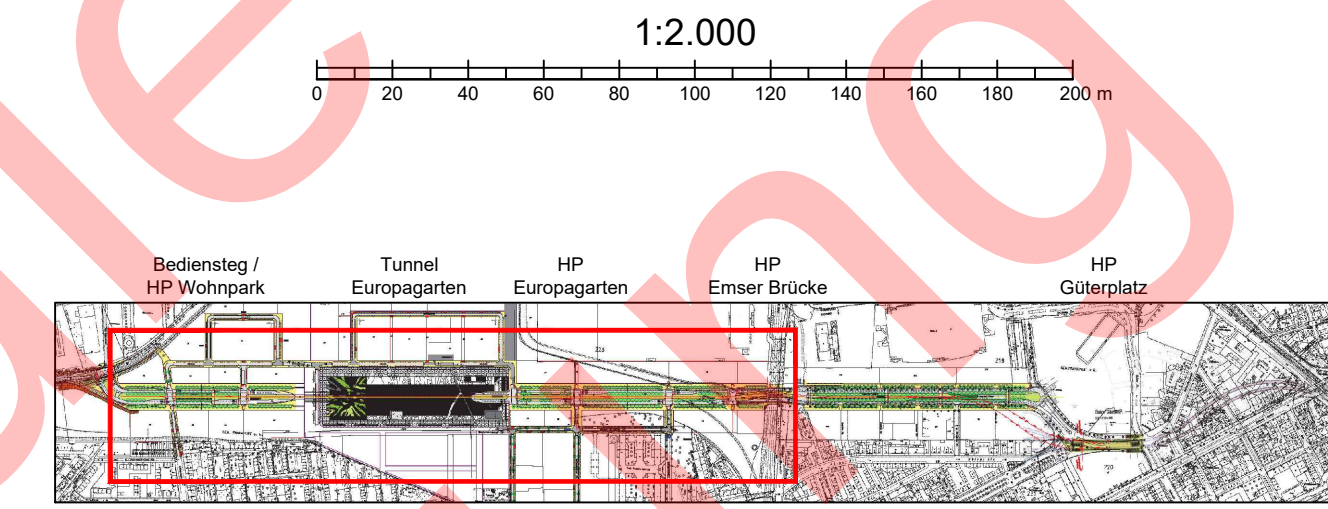
EPLASS-Dok Nr.: 4401-4407-----SGLP001ub - D : aktueller Status: 27 Planer - Einstellen Datenmodelle / Zuordnung Vergabepakete



Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):	
Zeichnungs-Nr.	Bezeichnung der Darstellung
Übersichtslagepläne	
0044-----SGLP001ub_5000	Gesamte Strecke - Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 4,2+24 - Fahrgew Planung
4401-4407-----SGLP001ub_2000	Unterirdischer Streckenabschnitt - Übersichtslageplan, km 1,0+00 bis km 2,6+50 - Fahrgew Planung
Lagepläne Fahrgew	
4408-4410-----SGLP001tp_0250	Europa-Allee Mitte - Lageplan Gleisbau, km 2,7+65 bis km 2,9+90 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP002tp_0250	Europa-Allee Mitte - Lageplan Gleisbau, km 2,9+90 bis km 3,2+10 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP003tp_0250	Europa-Allee Mitte - Lageplan Gleisbau, km 3,2+10 bis km 3,4+35 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP001tp_0250	Tunnel Europagarten - Lageplan Gleisbau, km 3,4+35 bis km 3,6+60 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP002tp_0250	Tunnel Europagarten - Lageplan Gleisbau, km 3,6+60 bis km 3,8+35 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP001tp_0250	Europa-Allee West - Lageplan Gleisbau, km 3,8+35 bis km 4,0+60 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP002tp_0250	Europa-Allee West - Lageplan Gleisbau, km 4,0+60 bis km 4,2+25 - Fahrgew Planung
Höhenpläne	
4408-4410-----SGLP004ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 1, km 2,7+65 bis km 2,9+90 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP005ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 1, km 2,9+90 bis km 3,2+10 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP006ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 1, km 3,2+10 bis km 3,4+35 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP007ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 2, km 2,7+65 bis km 2,9+90 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP008ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 2, km 2,9+90 bis km 3,2+10 - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP009ls_0250	Europa-Allee-Mitte - Längsschnitt Gleis 2, km 3,2+10 bis km 3,4+35 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP003ls_0250	Tunnel Europagarten - Längsschnitt Gleis 1, km 3,4+35 bis km 3,6+60 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP004ls_0250	Tunnel Europagarten - Längsschnitt Gleis 1, km 3,6+60 bis km 3,8+35 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP005ls_0250	Tunnel Europagarten - Längsschnitt Gleis 2, km 3,4+35 bis km 3,6+60 - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP006ls_0250	Tunnel Europagarten - Längsschnitt Gleis 2, km 3,6+60 bis km 3,8+35 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP003ls_0250	Europa-Allee West - Längsschnitt Gleis 1, km 3,8+35 bis km 4,0+60 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP004ls_0250	Europa-Allee West - Längsschnitt Gleis 1, km 4,0+60 bis km 4,2+25 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP005ls_0250	Europa-Allee West - Längsschnitt Gleis 2, km 3,8+35 bis km 4,0+60 - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP006ls_0250	Europa-Allee West - Längsschnitt Gleis 2, km 4,0+60 bis km 4,1+37 - Fahrgew Planung
Regelprofile	
4408-4410-----SGLP010qs_0050	Europa-Allee-Mitte - Regelprofil hochliegendes Grängleis - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP011qs_0050	Europa-Allee-Mitte - Regelprofil Bereich "Grüne Weiche" - Fahrgew Planung
4408-4410-----SGLP012qs_0050	Europa-Allee-Mitte - Regelprofil Gehwegübergang "EiWe" - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP007qs_0050	Tunnel Europagarten - Regelprofile elastische Schienenlagerung - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP008qs_0050	Tunnel Europagarten - Regelprofil Trogbereich - Fahrgew Planung
4411-4412-----SGLP009qs_0050	Tunnel Europagarten - Regelprofil Masse - Feder - System (MFS) - Fahrgew Planung
4412-4414-----SGLP007qs_0050	Europa-Allee West - Regelquerschnitt Knotenpunktüberfahrt
Andere Gewerke (Haltestellen, Kabeltrassen, Fahrleitung, Signalanlagen, Fensprechanlagen, Rohbauplanung usw.)	

Hinweise zur Gleistrassierung - Gleis 1 (Fahrtrichtung Bedienungsteg):
von km 1,4+74 bis km 2,6+34:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=60 km/h
Stützpunktabstand: alle 75 cm
von km 2,6+34 bis km 4,1+38:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=50 km/h
Gleisverbindungen Ve: Ve=30 km/h
von km 4,1+38 bis km 4,2+25:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=15 km/h

Hinweise zur Gleistrassierung - Gleis 2 (Fahrtrichtung Hauptbahnhof):
von km 1,4+56 bis km 2,6+37:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=60 km/h
Stützpunktabstand: alle 75 cm
von km 2,6+37 bis Gleisende:
Entwurfsgeschwindigkeit: Ve=50 km/h
Gleisverbindungen Ve: Ve=30 km/h



Plan-Nr. 4408-4414-----SGLP001ubD2000					
D	-Anpassung der Stationen Bahnsteiglänge 105m (AA P077) -Anpassung der Straßenführung südwestl. EuRo 1	27.09.2024	SZ	27.09.2024	Skr
C	-Anpassung der Stationen auf Bahnsteiglänge 105m (AA P077) -Aktualisierung Bezugszeichnungen	29.02.2024	SZ	29.02.2024	Skr
B	Planliche Darstellung	01.08.2019	KS	23.08.2019	Skr
A	Anpassungen im Layout (Maßstabliste + Übersicht)	14.12.2018	KS	14.12.2018	Skr
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

Planungskoodinator SBEV
Datum: 14.10.2024
gezt.: Hartmut Heller

Fachbereichsleiter
Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH
Datum: 29.04.2024
gezt.: Stephanie Kulzer [C]

Projektleitung SBEV
Datum: 30.10.2024
gezt.: Rene Warmbold

Regierungspräsidium Darmstadt
Technische Aufsicht über Straßenbahnen
Datum: 11.06.2024
gezt.: Thomas Flath [C]

Freigabe zur Ausführung erteilt
Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH
Datum: 31.10.2024
gezt.: Ingo Kühn

APV Fahrgew
Datum: 15.10.2024
Genehmigt

QR Code

S **T**ADT **F** **R**ANKFURT AM **M**AIN

SBEV
Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH
Mainzer Landstraße 191
60327 Frankfurt

Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH

VG
Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH

Baubesorgung

Planersteller
ARGE Stadtbahn Europaviertel
11.10.2024
gezt.: David Meyer
Schüler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH

11.10.2024
gezt.: Dennis Simon
GP
Smith

Projekt
Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase
Ausführungsplanung

Bezeichnung
Oberirdischer Streckenabschnitt
Übersichtslageplan, km 2,6+50 bis km 4,2+24
Fahrgew Planung

Plannummer
4408-4414-----SGLP001ubD2000

Liegenschaft / Strecke
4408-4414

Grundstr. / Teilabschn.
B / III

Datum
15.11.17

Name
KS

Anlage
Blatt
01

Maßstab
1:2000

Projekt-Nr.
3013202

Index
D

EPLASS-Dok.Nr.: 4408-4414-----SGLP001ub-D : aktueller Status: 24 Zur Ausführung freigegeben

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
B	Einarbeitung Änderungen (bis 02/2022) und	30.03.22	SPI	30.03.22	DM
	Gleichstellung Prüfanmerkungen				
A	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkung	01.02.21	RB	02.02.21	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

Datum: _____ gez.: _____		Datum: _____ gez.: _____	
APV		APV	
Datum: _____ gez.: _____		Datum: _____ gez.: _____	
Sachverständiger	Sachverständiger	Bautechnischer Prüfer	
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	
gez.: _____	gez.: _____	gez.: _____	
Planungskoordinator SBEV			
Datum: _____ gez.: _____			
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH		Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum: _____ gez.: _____		Datum: _____ gez.: _____	
Projektleitung SBEV		Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum: _____ gez.: _____		Datum: _____ gez.: _____	
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen			
Datum: _____ gez.: _____			
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH			
Datum: _____ gez.: _____			

 S T A D T F R A N K F U R T A M M A I N		 SBEV Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH	
 VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH		 VGF SBEV Projektbaugesellschaft mbH Mainzer Landstraße 191 60327 Frankfurt	
Baubausführung		Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel  Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH	
 CDM Smith Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main Tel. 069 96 96 57-0 Fax: 069 96 96 57-48			
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel			
Planungsphase Ausführungsplanung		Liegenschaft / Strecke 0044	
		Grundstr. / Teilabschn. B / III	
Bezeichnung Gesamte Strecke Erläuterungsbericht Planung baulicher Brandschutz		Datum 23.10.20	Name RB
		Datum 26.10.20	Name KHP/ PJ
		Datum 26.10.20	Name DM
		Datum 26.10.20	Name DM
Plannummer SBEV--_--_X----_5BRP001ebBXXXX.pdf		Index B	Projekt-Nr. 3013202

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel
Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

Maßnahme:

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3
EUROPAVIERTTEL**Erläuterungen zum Planpaket**
„Baulicher Brandschutz“ mit Brandschottliste

Index B

erstellt für:


Stadtbahn Europaviertel
Projektbaugesellschaft mbHSBEV – Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH
Mainzer Landstraße 191
60327 Frankfurt

Bearbeitung:

ARGE Stadtbahn Europaviertel
Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Lindleystraße 11
60314 Frankfurt am MainCDM Consult GmbH
Neue Bergstraße 13
64665 Alsbach

Aufgestellt: 23.10.2020

Index	Datum	Beschreibung
0	23.10.2020	Ersterstellung
A	01.02.2021	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkungen, Änderungen aus Index A sind schwarz eingefärbt
B	30.03.2022	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkungen, Änderungen in roter Schrift

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel
Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung**0. Inhaltsverzeichnis**

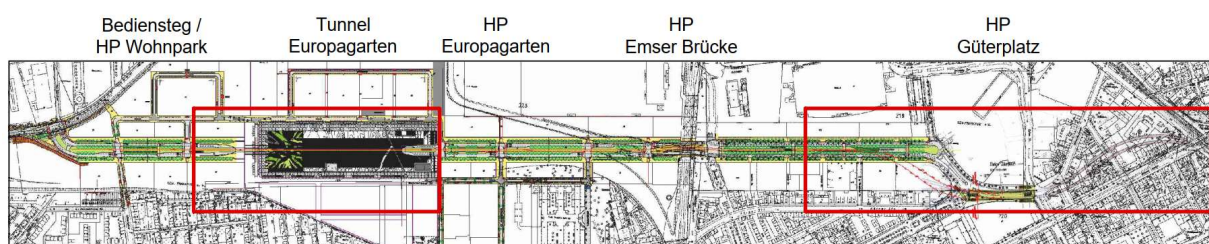
0.	INHALTSVERZEICHNIS	2
1.	AUSFÜHRUNGSPLÄNE - PLANUNGSGRUNDLAGEN	3
1.1	Grundlagenzeichnung / Planinhalte	3
1.2	Weitere Unterlagen/ Schnittstellen	4
1.3	Zugehörige Pläne/ Listen	5
1.4	Vorgaben der Verkehrsgesellschaft Frankfurt (VGF)	6
1.5	Brandschutz	7
1.5.1	Grundlage	7
1.5.2	Grundsätzliche Anforderungen	7
2.	BEZEICHNUNGEN	7
2.1	Aufbau der Nummerierung	7
2.1.1	Allgemein	7
2.1.2	(I) Gewerke	7
2.1.3	(II) Bauwerk	8
2.1.4	(III) Block – Ebene – Fortlaufende Nummer	8
2.2	Markierung Durchbrüche, Kernbohrungen und Leerrohre	10
2.3	Fortschreibung/ Erweiterung Nummerierung	10
3.	ERLÄUTERUNGEN ZUR BRANDSCHOTTLISTE	11
3.1	Aufbau der Brandschottliste	11
3.2	Hauptkategorie I (Bezeichnung, Dimension und Anforderung)	12
3.3	Hauptkategorie II (Brandschottmatrix)	13
3.4	Hauptkategorie III (Ausführungskataster)	14

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

1. Ausführungspläne - Planungsgrundlagen

1.1 Grundlagenzeichnung / Planinhalte

Die Planung der unterirdischen Strecke beginnt am Bestandsanschluss am Platz der Republik, deckt auch den neu errichteten Notausstieg mit ab, und endet am Rampenbauwerk. Zusätzlich sind die Betriebsräume am Tunnel Europagarten Bestandteil der Planung.



Die Ausführungsvorgabe der Pläne bezieht sich rein auf die Fachinhalte nach Planbezeichnung. Für die nachrichtlich dargestellten Inhalte gibt es gesonderte Ausführungsplanungen, denen die entsprechenden Angaben und Inhalte zu entnehmen sind. Welche Inhalte nachrichtlich dargestellt sind, ist jeweils im Plan angegeben. In dem Zusammenhang wird auch auf das Gesamt-Planverzeichnis verwiesen; die unmittelbar mit dem Plan zusammenhängenden Unterlagen/ Zeichnungen sind unter den Bezugszeichnungen aufgeführt.

Grundlage der Planung „baulicher Brandschutz“ sind folgende Planungen:

Gebäude-, bzw. Ausbauplanung (GPL)/ Gebäudebestand (GBE):

Güterplatz	GPL- X_Station_GPL_GR, Arbeitsstand 12/2021
Tunnel Europagarten	Basisobjektplan_Anpassung_BG_An_p_Funkraum, Stand 03/2022
Tunnel offene Bauweise	X_TunneloBW_GPL_gr, Stand 19.12.2019
Platz der Republik	X_Notausstieg_GPL_gr X_PdR_GBE_B_Ebene_gr X_PdR_GBE_C_Ebene_gr X_PdR_GPL_B_Ebene_gr X_PdR_GPL_C_Ebene_gr, alter Stand 19.12.2019

Sowie die Kernbohrungen der Fachplanungen:

Brandmeldeplanung:	BMP- X_OPB_0044_LP_BMP, Stand 28.04.20
Funkplanung:	BSP-X_OPB_0044_LP_BSP, Stand 28.04.20

Diese Grundlagen-Pläne zeigen den geplanten Rohbau mit all seinen Aussparungen, Kernbohrungen, Schlitten etc., auf dem die Planung des „baulichen Brandschutz“ aufsetzt.

Die Kennzeichnung von Aussparungen und Rohren im Grundlagenplan „GPL“ basiert auf folgendem System: sämtliche Aussparungen, Wand- und Deckendurchbrüche, Nischen, Leer-

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

und Hüllrohre sind durch Bezeichnungen über die Zugehörigkeit für das jeweilige Gewerk kenntlich gemacht:

Als Abkürzungen im Grundlagenplan werden folgende Buchstaben in den Plänen verwendet:

B – Bahnstrom

BMP - Brandmeldeplanung

BSP –Funk

E – Elektro, auch als LK (Licht und Kraft) bezeichnet

E (NEA) – Elektro (Netzersatzaggregat) → Dieselleitungen und Abgasrohr

FSP oder GS – Fahrstrom (Gleichstrom)

L – Lüftung

S, bzw. AW - Sanitär

SIG – Signalanlage

BS – Bodenschlitz

DA - Deckenaussparung

DD - Deckendurchbruch

FA - Fußbodenaussparung

FD, bzw. BD – Fußbodendurchbruch

RA - Rohrachse

RS - Rohrsohle

WA - Wandaussparung

WD - Wanddurchbruch

WS - Wandschlitz

PVC - Hüll- bzw. Leerrohr aus PVC-Rohr

PEHD - Medienführende Rohre bzw. Hüllrohre aus Polyäthylen – Rohr (hohe Dichte)

DN - Durchmesser Norm

OK WD = Oberkante Wanddurchbruch

UK RD = Unterkante Rohdecke

An diese Bezeichnungen angelehnt erfolgt auch die farbliche Zuordnung, s. Kapitel 2.2.

1.2 Weitere Unterlagen/ Schnittstellen

Ergänzend zu den o.g. Grundlagenzeichnung wird hier explizit auf folgende Fachplanungen hingewiesen:

- **Koordinierte Kabelbelegungspläne:** diese Pläne zeigen die Einzelkabelbelegung der Kabeltrassen, d.h. geben auch Auskunft über die Kabel, die durch die jeweiligen Schotten auf den Kabeltrassen geführt werden.
- **Fachplanungen der Einzelgewerke** gemäß Planverzeichnissen. Im Folgenden werden maßgebende Gewerke-Abkürzungen der Planunterlagen für Schnittstellen-Gewerke aufgelistet:
 - BMP – Brandmeldeanlage
 - BSP – Funkanlagen (BOS- und Betriebsfunk)

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

- DFP – Dynamische Fahrgastinformationsanlage
- ELP – Elektroakustische Anlagen und Sprachalarmierung
- EPL – Elektroplanung
- FFP – Fördertechnik Fahrtreppen
- FGP - Fernsprechanlagen
- FTP – Fördertechnik Aufzug
- FMP - Fernmeldekabelanlage
- FPL – Feuerlöschplanung
- FSP – Fahrstromplanung
- GLT – Gebäudeleittechnik
- LPL – Lüftungsplanung
- PNW - Prozessnetzwerk
- SLP - Signaltechnik
- SPL – Sanitärplanung
- SSP – Objektschutz/ Sicherheit & Service
- ZLP – Zentrale Leittechnik

1.3 Zugehörige Pläne/ Listen

Bezugszeichnungen/ -Listen/ -Dokumente (es gilt jeweils der aktuelle Index)	
Zeichnungs-/Dokument-Nr.	Bezeichnung Inhalt
SBEV--_X_5BRP002de	Gesamte Strecke – Detailmappe Brandabschottungen Anforderungen „Rückseite“ – Planung baulicher Brandschutz
GP---_UX_X_5BRP001tb	Station Güterplatz - Brandschottliste - Planung baulicher Brandschutz
EB-WP-_T1_X_5BRP001tb	Tunnel Europagarten - Brandschottliste - Planung baulicher Brandschutz
HB-EB-_T1_X_5BRP001tb	Tunnel offene Bauweise/ Platz d. Republik - Grundriss Pumpensumpf-Raum/ BOS-Raum/ Notausstieg - Planung baulicher Bschutz
GP---_KC_01-00_5BRP002gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_KC_02-04_5BRP003gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 02-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_KC_05-06_5BRP004gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 05-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_KC_07-00_5BRP005gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_UC_01-00_5BRP006gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_UC_02-06_5BRP007gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_UC_07-00_5BRP008gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_B2_07-00_5BRP009gt	Station Güterplatz - Grundriss B2-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP---_B1_07-00_5BRP010gt	Station Güterplatz - Grundriss B1-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

GP----_UB_01-00_5BRP011gt	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UB_07-00_5BRP012gt	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_01-00_5BRP013gt	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_02-06_5BRP014gt	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_01-04_5BRP015gt	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 01-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_05-07_5BRP016gt	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 05-07 - Planung baulicher Brandschutz
EB-WP-_T1_A----_5BRP002gt	Tunnel Europagarten - Grundriss Ost- und Westportal - Planung baulicher Brandschutz
HB-EB-_T1_X----_5BRP002gt	Tunnel offene Bauweise/ Platz d. Republik - Grundriss Pumpensumpf-Raum/ BOS-Raum/ Notausstieg - Planung baulicher Brandschutz

Zusätzlich ist das Planpaket "Gebäudeplanung" (GPL) für den jeweiligen Bereich zu berücksichtigen. Wie oben beschrieben, basieren die Pläne auf den entsprechenden Gebäudeplänen. Zusätzlich sind in dem Paket „GPL“ Längs- und Querschnitte, sowie Details vorhanden.

1.4 Vorgaben der Verkehrsgesellschaft Frankfurt (VGF)

Alle Kabel- bzw. Kombiabschottungen sind **absolut staub- und faserfrei** als Brandschutzstein /-Stopfen (**Flexibler Schott**) geplant und werden dementsprechend ausgeschrieben. Der Einsatz von Mörtel bzw. Mineralfaserabschottungen sind **durch die VGF nicht gewünscht**. **Bei Räumen mit erhöhten Anforderungen an den Druckausgleich wird, gemäß Abstimmung mit der NRM vom 26.11.2020, explizit auf den Einsatz von geeignetem Material als Mörtelschott (Hartschott) verwiesen.**

Brandschutzklappen wurden mit zugelassenem Mörtel verpresst geplant und werden dementsprechend ausgeschrieben.

Einzelrohrleitungen mechanischer Gewerke werden, sofern in separaten Aussparungen verortet, ausgemörtelt/-betoniert geplant und ausgeschrieben.

Brennbare Rohrleitungen wie z.B. die RAS-Rohre sind **zwar** vorzugsweise mit Brandschutzband mit ergänzendem „Brandschutzsilikon“ zu planen und auszuschreiben, **jedoch kann diese Ausführung bei Rohren unter 35mm Ø nicht verwendet werden**. Entsprechend wird eine Brandschutzbandage mit Brandschutzmörtel als präferiertes System verwendet.

Die Schottoberflächen sind an den sichtbaren Seiten (beidseitig) wandbündig zu glätten, vgl. "Detailmappe Brandabschottungen Anforderungen „Rückseite“".

Die Schottliste ist im Rahmen der Werk- und Montageplanung mit der Fachabteilung Brandschutz der VGF abzustimmen. Hier werden ggf. neue Bezeichnungen sowie ein verbindlicher QR-Code vergeben, welcher durch den AN an die Schottbezeichnungsschilder vor Ort zu kleben ist.

Brandschutzkissen sind ausschließlich für Bauzwischenstände im Bestand und dann auch nur kurzweilig im Bereich der VGF geduldet.

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

Bei Übergabe der Dokumentation ist insbesondere auf die Qualität der Bestandsunterlagen und digitalen Bildnachweise der Schottungen (beid- bzw. allseitig) zu achten.

1.5 Brandschutz

1.5.1 Grundlage

Grundlage der technischen Bearbeitung für „baulichen Brandschutz“ ist das vorliegenden Brandschutzkonzept mit Index K, Stand 07.01.2021.

1.5.2 Grundsätzliche Anforderungen

Grundsätzlich müssen die tragenden und raumbildenden Bauteile feuerbeständig bemessen werden und aus nichtbrennbaren Baustoffen bestehen. Nach Abschnitt 2.4.2 der BOStrab-Tunnelbaurichtlinie sind grundsätzlich Baustoffe mit möglichst geringer Brandlast und möglichst geringen Brandnebenerscheinungen wie Rauchentwicklung, Tropfbarkeit und Toxizität zu verwenden. Um dieser Anforderungen gerecht zu werden, sind für die Tunnelstrecken vorwiegend nichtbrennbare Baustoffe zu verwenden.

Zur brandschutztechnischen Abtrennung allgemein: Lt. BSK müssen Leitungen von Betriebsräumen, die in den Kabeltrog oder in die Strecke führen, in jedem Fall feuerbeständig geschottet werden, um eine Brandweiterleitung/-übertragung) zwischen Tunnel und Betriebsräumen zu vermeiden. Dies betrifft auch Leerrohre, die hier geplant sind.

2. Bezeichnungen

2.1 Aufbau der Nummerierung

2.1.1 Allgemein

Die Schottnummer (vorläufig, s. Punkt 1.3) gliedert sich wie folgt auf:
(I) Gewerk – (II) Bauwerk – (III) Block – Ebene – fortlaufende Nummer

Dazu vergleiche auch Kapitel 3.2 mit Auszug aus der Brandschottliste.

In Abstimmung mit der VGF wird zum Zeitpunkt der Werk- und Montageplanung ggf. eine neue Nummerierung/ Bezeichnung vergeben. Die folgenden Unterkapitel haben bis zu diesem Zeitpunkt Gültigkeit.

2.1.2 (I) Gewerke

Die Gewerke-Bezeichnungen sind der Legende in der Brandschottlisten zu entnehmen.

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel
Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung**2.1.3 (II) Bauwerk**

Als Bauwerke werden folgende Bereiche verwendet:

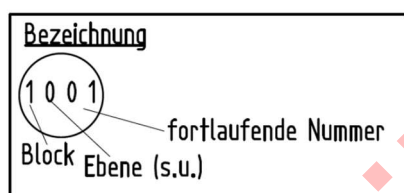
- Station Güterplatz, abgekürzt als «GP»
- Tunnel Europagarten, abgekürzt als «EG»
- Tunnel offene Bauweise, abgekürzt als «GB-EB»
- Platz der Republik, abgekürzt als «HB-AA»

Die Örtlichkeiten Tunnel offene Bauweise (zwei Betriebsräume) und Notausstieg am Platz der Republik sind sowohl in der Planunterlage als auch in der Brandschottliste zusammengefasst.

2.1.4 (III) Block – Ebene – Fortlaufende Nummer

Sämtliche Durchbrüche und Kernbohrungen wurden im Grundriss mit der jeweiligen Farbe passend zum Gewerk eingeblendet, anschließend mit fortlaufenden Nummern je Ebene und Block bezeichnet (Boden-, bzw. Deckendurchbrüche wurden „von oben gesehen“ erfasst). Leerrohre sind in Böden, Decken und Wänden einbetoniert geplant und wurden jeweils nur auf einer Ebene erfasst (Dargestellt mit Strichpunktlinien) und sind einheitlich schwarz dargestellt.

Für die Station Güterplatz gilt folgende Bezeichnung:



Block 7	Block 02-06	Block 1
A0 – 900-999	A1 – 400-599	A0 – 800-999
UB – 800-899	UC – 200-399	A1 – 600-799
B1 – 600-799	KC – 000-199	UB – 400-599
B2 – 400-599		UC – 200-399
UC – 200-399		KC – 000-199
KC – 000-199		

Im Bereich Tunnel Europagarten gilt:

Anstelle der Block- und Ebenenbezeichnung wird die Lage der Betriebsräume verwendet:

- Betriebsräume im Ostportal, abgekürzt als «O»
- Betriebsräume im Westportal, abgekürzt als «W»

Die Nummerierung wird der Einfachheit halber fortlaufend hochgezählt.

Für die Bereiche Tunnel offene Bauweise und Platz der Republik gilt:

Die Lage ist über die Bauwerksbezeichnung ausreichend gekennzeichnet. Hierzu sind ergänzend folgende Hinweise gegeben:

- Der Raum GP-EB-AUO 04 (BOS-Funkraum Tunnel) liegt in Tunnelblock Nummer 02
- Der Raum GP-EB-AUO 02 (Hebeanlage Tunnel) liegt in Tunnelblock Nummer 17

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel
Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

Beide Räume liegen westlich von der Station Güterplatz in Richtung Emser Brücke.

Der Notausstieg am Platz der Republik, bestehend aus einem Treppenhaus und einem Schleusenbereich liegt östlich von der Station Güterplatz in Richtung Hauptbahnhof.

Auch für diese Räumlichkeiten ist die Nummerierung so gehalten, dass fortlaufend hoch nummeriert wird.

Nur für die
Ausschreibung

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

2.2 Markierung Durchbrüche, Kernbohrungen und Leerrohre

In den Plänen wurden die Durchbrüche, Kernbohrungen und Leerrohre mit Kreissymbolen markiert. **(Deckendurchbrüche werden in der darüberliegenden Ebene als Bodendurchbruch erfasst)**. Leerrohre sind in nur in einer Ebene erfasst.

Jeder Plan hat eine eigenständige „Anfangs“-Nummer und ein „End“-Nummer, diese wurde jeweils gelb hervorgehoben. Um einen schnelleren Überblick zu gewährleisten, ist der Nummerierungslauf mit gelben „Pfad“-Linien gekennzeichnet und die 10er Schritte innerhalb der Nummerierung mit einem zusätzlichen Kreis umrandet.



2.3 Fortschreibung/ Erweiterung Nummerierung

Zum Zeitpunkt Mai 2020 wurde der zu diesem Zeitpunkt vorliegende Planungsstand des Rohbaus/ Objektes zugrunde gelegt und die Erst-Nummerierung zum Index-0-Stand für die Bereiche Station Güterplatz und Tunnel Europagarten vergeben. Für die Bereiche Tunnel offene Bauweise und Platz der Republik wurden im Index-A-Stand zum Zeitpunkt Oktober 2020 die Erst-Nummerierung festgeschrieben.

Mit jeder Fortschreibung des Rohbaus in Bezug auf Durchbrüche, Kernbohrungen oder Leerrohre wird theoretisch auch die Nummerierung verändert.

Hierzu ist bei der Fortschreibung folgende Systematik vorgesehen:

- Verschobene Durchbrüche behalten ihre Nummer, sofern sich nicht maßgebliche Randbedingungen ändern (im Einzelfall zu entscheiden)
- Entfallene Durchbrüche werden gelöscht und die Nummer entfällt ersatzlos
- Neu hinzukommende Durchbrüche erhalten eine neue Nummer, die an die jeweilige Endnummer der Ebene anschließt.

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

3.2 Hauptkategorie I (Bezeichnung, Dimension und Anforderung)

In diesen Spalten findet man:

Die im Plan festgelegte Nummer (Spalte A)

Die zugehörige Plannummer (Spalte B)

Die Bezeichnung des Schotts (Codierung), die sich ergibt aus:

Gewerk, Bauwerk (hier Güterplatz), Streckenabschnitt bzw. Block und Ebene und fortl. Nummer

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1																	
2	Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: Loden, W-Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand / Deckenart	d-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Baufälligkeit Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)
3	7200	GP.... UC_07-00_5BRP008gtA00	L-GP-UC-7-200	L	-GP	-7	-UC	-200	W	150	150		2,250	F	StB	25	fb
4	7201	GP.... UC_07-00_5BRP008gtA00	L-GP-UC-7-201	L	-GP	-7	-UC	-201	W	80	70		0,560	E	StB	30	fb
5	7202	GP.... UC_07-00_5BRP008gtA00	BSP-GP-UC-7-202	BSP	-GP	-7	-UC	-202	W		70		0,004	A	StB	40	fb
6	7203	GP.... UC_07-00_5BRP008gtA00	L-GP-UC-7-203	L	-GP	-7	-UC	-203	W	80	70		0,560	E	MW	24	fb

In den darauffolgenden Spalten wurden Lage, Dimension, Bauteilbeschaffenheit (von Wand oder Boden) und Brandschutzanforderung eingetragen. Ebenso wurden in der Liste Größentypen der Durchbrüche, anhand der Durchbruchfläche erstellt, die sich wie folgt gliedern:

Durchbruchsgrößen	von	bis
A		≤ 0,01m²
B	>0,01m²	≤ 0,025m²
C	>0,025m²	≤ 0,05m²
D	>0,05m²	≤ 0,075m²
E	>0,075m²	≤ 0,1 m²
F	>0,1m²	≤ 0,25 m²
G	>0,25 m²	≤ 0,5 m²
H	>0,5m²	≤ 0,75 m²
I	>0,75m²	< 1 m²
J	ab 1 m²	

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Technische Erläuterungen zur Ausführungsplanung

3.4 Hauptkategorie III (Ausführungskataster)

Das Ausführungskataster wird vom Auftragnehmer befüllt.

Zulassungen und Ausführungsdetails sind vor der Ausführung der OBÜ und dem AG vorzulegen. Bei der Abnahme vollständig mit sämtlichen Unterlagen, wie z.B. Zulassungen und Ausführungsdetails und den digitalen Bildnachweisen der Schottungen, abzugeben. Weitere Anforderungen an Prüf- und Freigabeläufe, sowie Bestandsplanungen sind den Ausschreibungsunterlagen (u.a. WBVB und technische Baubeschreibung) zu entnehmen.

Dieses Kataster wird im jetzigen Stand der Ausführungsplanung nicht angezeigt. Wie zuvor erwähnt, wird die Schottliste im Rahmen der Werk- und Montageplanung mit der Fachabteilung Brandschutz der VGF abgestimmt. Hier werden anschließend ggf. neue Bezeichnungen sowie ein verbindlicher QR-Code vergeben, welcher durch den Auftragnehmer an die Schottbezeichnungsschilder vor Ort zu kleben ist.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
B	Gleichstellung gem. Prüfanmerkung, Hinweis Rohrleitung nichtbrennbar	13.02.23	SPI	13.02.23	DM
A	Überarbeitung gem. Prüfanmerkungen, Ergänzung Detail Rohrleitung	28.11.22	SPI	28.11.22	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

		SV Elektrotechn. Datum: 05.01.2023 Prüfverzicht	SV Brandschutz PB.: Datum: 11.04.2023 gez.: Jörg Schreyer
Planungskoordinator SBEV Datum: 12.04.2023 gez.: Holger Dechert			
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: gez.:		Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 28.04.2023 gez.: Stephanie Külzer	
Projektleitung SBEV Datum: 21.06.2023 gez.: Rene Warmbold		Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 17.05.2023 gez.: Peter Schade	
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 25.05.2023 gez.: Thomas Flath			
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH Datum: 29.06.2023 gez.: Ingo Kühn			

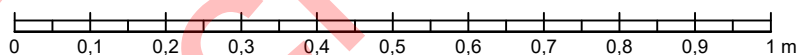


S TADT  F RANKFURT AM M AIN 		Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH																					
VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH		VGF SBEV Projektbaugesellschaft mbH Mainzer Landstraße 191 60327 Frankfurt																					
Bausführung		Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel 17.02.2023 gez.: David Meyer  Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH																					
		17.02.2023 gez.: Kai Werkhäuser  CDM Smith Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main Tel. 069 95 88 57-0 Fax. 069 95 88 57-99																					
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel																							
Planungsphase Ausführungsplanung		Liegenschaft / Strecke SBEV																					
		Grundstr. / Teilabschn. B / III																					
Bezeichnung Gesamte Strecke - Detailmappe Brandabschottungen Anforderungen Rückseite Planung baulicher Brandschutz		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Anlage</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>bearb.</td> <td>30.03.22</td> <td>SPI</td> <td>Blatt</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>30.03.22</td> <td>KHP/PJ</td> <td>Maßstab</td> <td>1:10</td> </tr> <tr> <td>genehm.</td> <td>30.03.22</td> <td>DM</td> <td>Projekt-Nr.</td> <td>3013202</td> </tr> </table>			Datum	Name	Anlage	-	bearb.	30.03.22	SPI	Blatt	-	geprüft	30.03.22	KHP/PJ	Maßstab	1:10	genehm.	30.03.22	DM	Projekt-Nr.	3013202
	Datum	Name	Anlage	-																			
bearb.	30.03.22	SPI	Blatt	-																			
geprüft	30.03.22	KHP/PJ	Maßstab	1:10																			
genehm.	30.03.22	DM	Projekt-Nr.	3013202																			
Plannummer SBEV--_X---_5BRP002deB0010			Index B																				

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):

Zeichnungs-Nr.	Bezeichnung der Darstellung
HB-EB-_T1_X----_5BRP001fb_XXXX	Unterirdischer Streckenabschnitt - Brandschottliste - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UX_X----_5BRP001fb_XXXX	Station Güterplatz - Brandschottliste - Planung baulicher Brandschutz
EB-WP-_T1_A----_5BRP001fb_XXXX	Tunnel Europagarten - Brandschottliste - Planung baulicher Brandschutz
SBEV--_--_X----_5BRP001eb_XXXX	Gesamte Strecke - Erläuterungsbericht - Planung baulicher Brandschutz
HB-EB-_T1_X----_5BRP002gt_0100	Tunnel offene Bauweise/ Platz d. Republik - Grundriss Pumpensumpf-Raum/ BOS-Raum/ Notausstieg - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_01-00_5BRP002gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_02-04_5BRP003gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 02-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_05-06_5BRP004gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 05-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_07-00_5BRP005gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_01-00_5BRP006gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_02-06_5BRP007gt_0100	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_07-00_5BRP008gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_B2_07-00_5BRP009gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss B2-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_B1_07-00_5BRP010gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss B1-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UB_01-00_5BRP011gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UB_07-00_5BRP012gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_01-00_5BRP013gt_0050	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_02-06_5BRP014gt_0100	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_01-04_5BRP015gt_0100	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 01-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_05-07_5BRP016gt_0100	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 05-07 - Planung baulicher Brandschutz
EB-WP-_T1_A----_5BRP002gt_0100	Tunnel Europagarten - Grundriss Ost- und Westportal - Planung baulicher Brandschutz

1:10



Legende



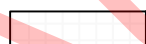
Wand (F90 - Bauteil)



Brandschutzmörtel



Mineralfaserplatte



abgehängte Decke



Brandschutzstein



Brandschutzklappe

— Lüftungskanal

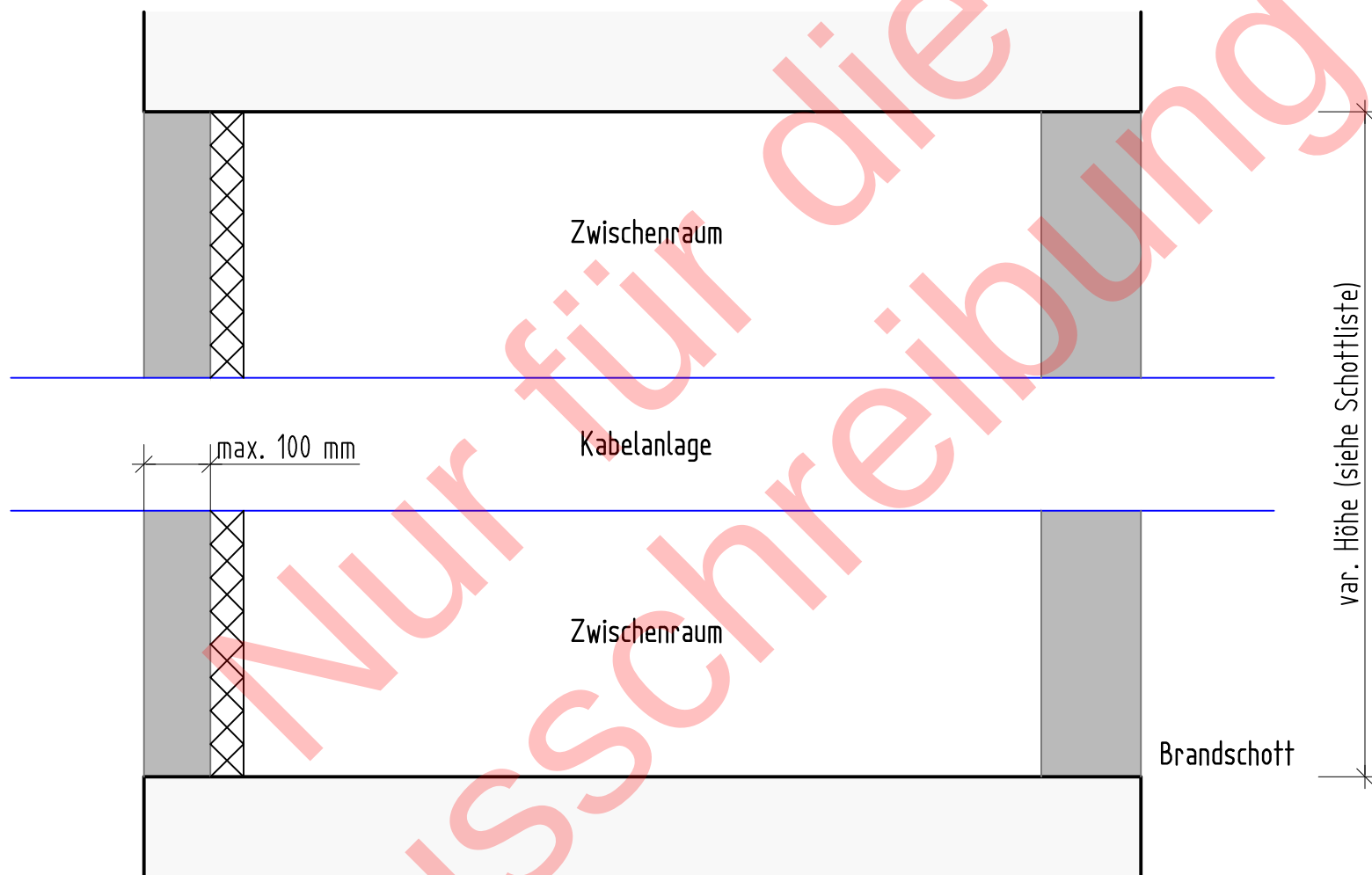
— Kabelanlage

— Rohrleitung

Mörtel - Schott:
(Kabelanlage)

240 - 500 mm
Wandstärke

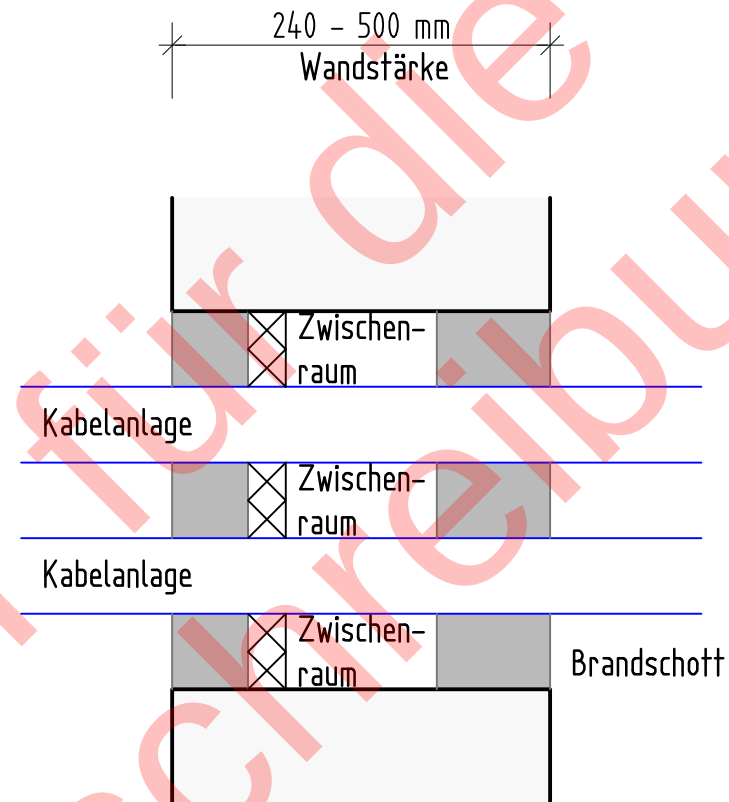
2400



Maximalgröße der Aussparung bei Ausführung eines flexiblen Mörtel - Schottsystem nach Wahl des AN mit Brandschutzmörtel.

Die gegenüberliegende Seite wird mit einer Mineralfaserplatte (verlorene Schalung) und Brandschutzmörtel ca. 50-100 mm wandbündig bei Verwendung des gleichen Materials verschlossen.

Mörtel – Schott:
(Kabelanlage)



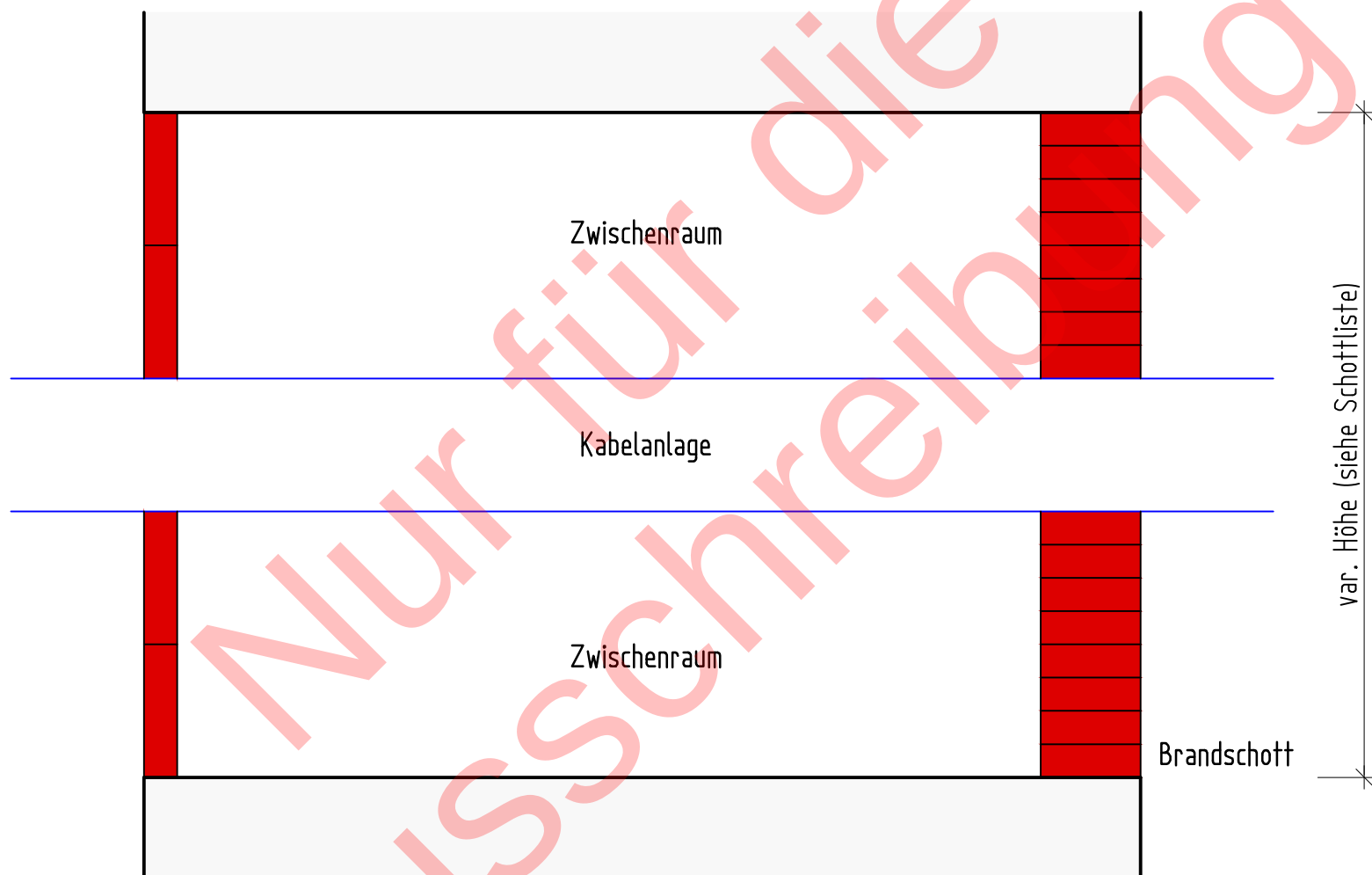
Maximalgröße der Aussparung bei Ausführung eines flexiblen Mörtel – Schottsystem nach Wahl des AN mit Brandschutzmörtel.

Die gegenüberliegende Seite wird mit einer Mineralfaserplatte (verlorene Schalung) und Brandschutzmörtel ca. 50–100 mm wandbündig bei Verwendung des gleichen Materials verschlossen.

Flexibler Schott:
(Kabelanlage)

240 – 500 mm
Wandstärke

2400



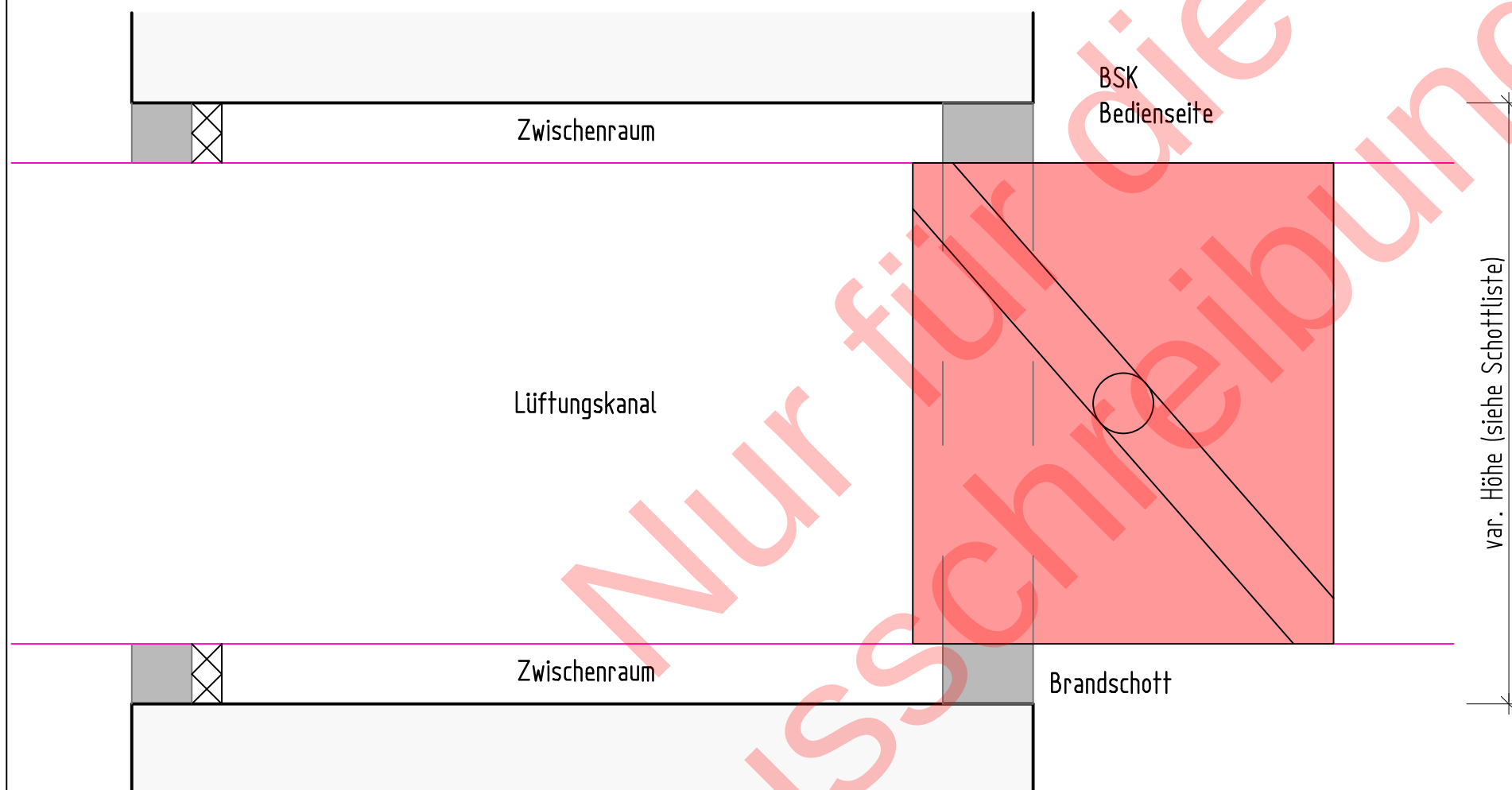
Maximalgröße der Aussparung bei Ausführung eines flexiblen Schottsystems nach Wahl des AN mit Brandschutzsteinen.

Die gegenüberliegende Seite ist in senkrechter Einbaulage des Brandschutzsteins wandbündig zu verschließen.

2400

Mörtel - Schott:
(Brandschutzklappe)

240 - 1500 mm
Wandstärke

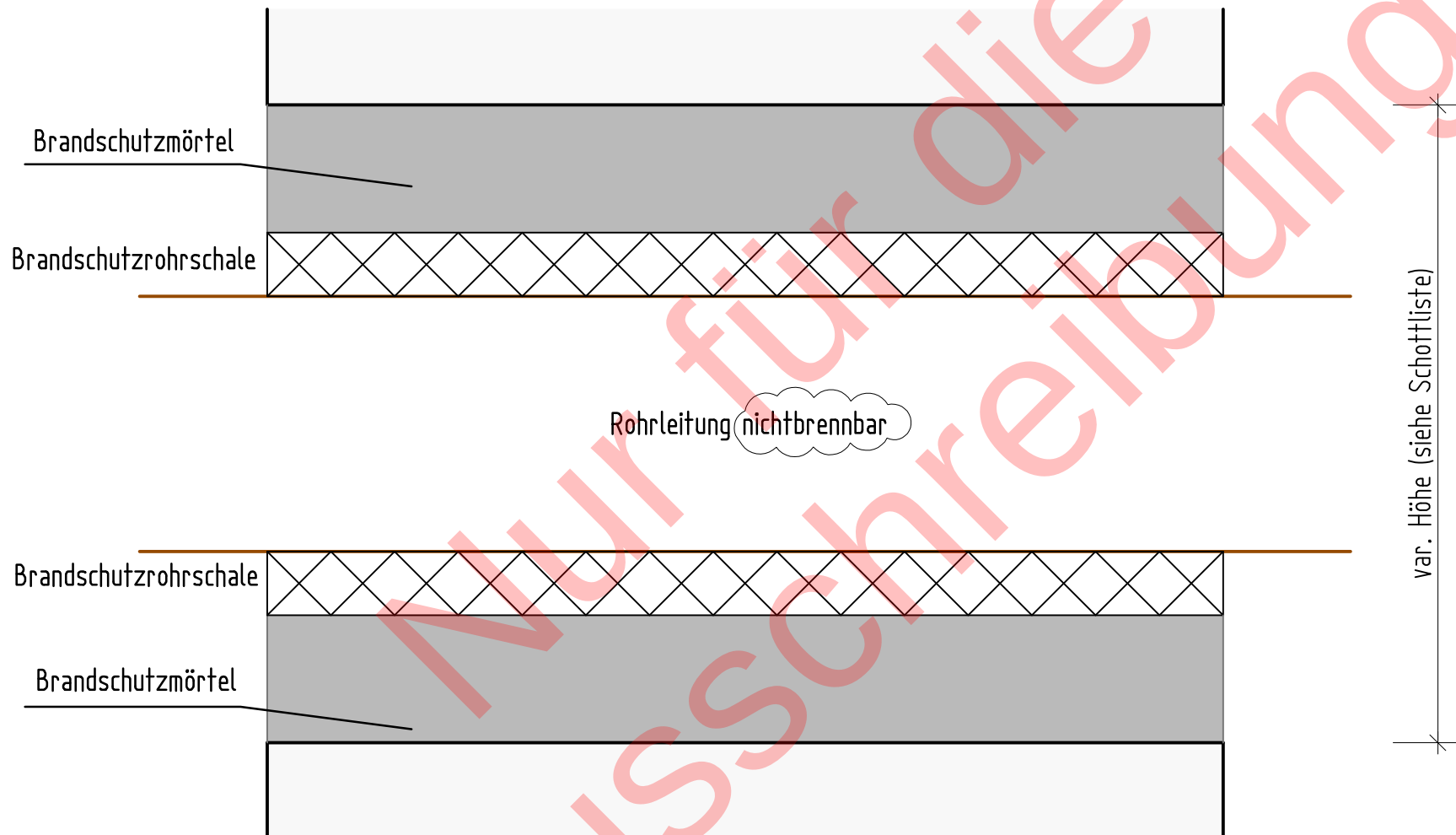


Maximalgröße der Aussparung bei Ausführung eines flexiblen Brandschutzklappenmörtel - Schottsystem nach Wahl des AN mit Brandschutzmörtel.

Die gegenüberliegende Seite wird mit einer Mineralfaserplatte (verlorene Schalung) und Brandschutzmörtel ca. 50-100 mm wandbündig bei Verwendung des gleichen Materials verschlossen.

Schott - Brandschutzrohrschaale:
(Rohrleitung nichtbrennbar)
Gültig für rechteckige
Durchbrüche

240 - 500 mm
Wandstärke



Maximalgröße der Aussparung bei Ausführung mit Brandschutzrohrschaale nach Wahl des AN mit Brandschutzmörtel.

Der Restspalt wird mit Brandschutzmörtel wandbündig verschlossen.
Die Brandschutzrohrschaale ist gem. Zulassung zu verlängern.

-	-	-	-	-	-
F	Gleichstellung gem. Prüfanmerkungen	14.02.23	SPI	14.02.23	DM
E	Gleichstellung, Fortschreibung Objektplanung	28.11.22	SPI	28.11.22	DM
D	Einarbeitung Änderungen (bis 02/2022) u. Gleichstellung Prüfanmerkungen	04.04.22	SPI	04.04.22	DM
C	Überarbeitung Koaxialkabel (BOS-Funk), Anpassungen RAS	18.02.21	OPB/ RB	19.02.21	DM
B	Überarbeitung gemäß aktueller Objektplanung und Prüfanmerkung	01.02.21	RB	02.02.21	DM
A	Überarbeitung gemäß aktueller Objektplanung und Prüfanmerkung	29.10.20	RB	30.10.20	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

APV Rohbau Datum: 06.12.2022 Kenntnisnahme		APV TGA Datum: 02.12.2022 Kenntnisnahme			
APV Sicherheitst.Dienst Datum: 03.12.2020 Prüfverzicht		APV Licht+Kraft Datum: 05.12.2022 Kenntnisnahme		APV Nachrichtentech. Datum: 21.12.2022 Kenntnisnahme	
		SV Löschanlagen Datum: 03.12.2022 Kenntnisnahme		SV Lüftung Datum: 19.12.2022 Kenntnisnahme	
				SV Brandschutz PB.: Datum: 11.04.2023 gez.: Jörg Schreyer	
Planungskoordinator SBEV Datum: 12.04.2023 gez.: Holger Dechert					
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: gez.:			Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 28.04.2023 gez.: Stephanie Külzer		
Projektleitung SBEV Datum: 21.06.2023 gez.: Rene Warmbold			Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 17.05.2023 gez.: Peter Schade		
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 25.05.2023 gez.: Thomas Flath					
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH Datum: 29.06.2023 gez.: Ingo Kühn					



S TADT  F RANKFURT AM M AIN							
						Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH	
						SBEV Projektbaugesellschaft mbH Mainzer Landstraße 191 60327 Frankfurt	
Baiausführung				Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel 16.02.2023 gez.: David Meyer			
				16.02.2023 gez.: Dennis Simon			
							
							
				Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main Tel. 069 90 90 57-0 Fax: 069 90 90 57-40			
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel							
Planungsphase Ausführungsplanung				Liegenschaft / Strecke GP		Grundstr. / Teilabschn. B / III	
Bezeichnung Station Güterplatz Schottliste Baulicher Brandschutz				Datum 20.05.20		Name RB	
				Anlage Blatt		-	
				geprüft 20.05.20		KHP / PJ	
				Maßstab -		-	
				genehm. 20.05.20		D. Meyer	
				Projekt-Nr. 3013202		-	
Plannummer GP----_UX_X----_5BRP001tbFXXXX						Index F	

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Inhaltsverzeichnis GP---- UX X---- 5BRP001tb

Brandschottliste Station Güterplatz

Legende	Seite	1	von 38
KC-Ebene, Block 1	Seiten	2-5	von 38
KC-Ebene, Block 2-6	Seiten	6-7	von 38
KC-Ebene, Block 7	Seiten	8-12	von 38
(U)C-Ebene, Block 1	Seiten	13-14	von 38
(U)C-Ebene, Block 2-6	Seite	15	von 38
(U)C-Ebene, Block 7	Seiten	16-18	von 38
B2-Ebene, Block 7	Seiten	19-21	von 38
B1-Ebene, Block 7	Seiten	22-25	von 38
(U)B-Ebene, Block 1+7	Seiten	26-29	von 38
A1-Ebene, Block 1	Seiten	30-33	von 38
A1-Ebene, Block 2-6	Seite	34-35	von 38
A0-Ebene, Block 1	Seite	36	von 38
A0-Ebene, Block 7	Seite	37-38	von 38

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 Europaviertel

Zugehörige Pläne GP----_UX_X----_5BRP001tb

Brandschottliste Station Güterplatz

Bezugszeichnungen/ -Listen/ -Dokumente (es gilt jeweils der aktuelle Index)	
Zeichnungs-/Dokument-Nr.	Bezeichnung Inhalt
SBEV--_--_X----_5BRP001eb	Gesamte Strecke - Erläuterungsbericht - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_01-00_5BRP002gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_02-04_5BRP003gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 02-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_05-06_5BRP004gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 05-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_KC_07-00_5BRP005gt	Station Güterplatz - Grundriss KC-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_01-00_5BRP006gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_02-06_5BRP007gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UC_07-00_5BRP008gt	Station Güterplatz - Grundriss C-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_B2_07-00_5BRP009gt	Station Güterplatz - Grundriss B2-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_B1_07-00_5BRP010gt	Station Güterplatz - Grundriss B1-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UB_01-00_5BRP011gt	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_UB_07-00_5BRP012gt	Station Güterplatz - Grundriss B-Ebene, Block 7 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_01-00_5BRP013gt	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 1 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A1_02-06_5BRP014gt	Station Güterplatz - Grundriss A1-Ebene, Block 02-06 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_01-04_5BRP015gt	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 01-04 - Planung baulicher Brandschutz
GP----_A0_05-07_5BRP016gt	Station Güterplatz - Grundriss A0-Ebene, Block 05-07 - Planung baulicher Brandschutz

1 von 38

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Wand, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größenyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Baufaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art														Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband		Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1000	GP----_KC_01-00_5BRP002gtE0050	E-GP-KC-1-000	E	-GP	-1	-KC	-000	W	100	60		0,600	H	StB	25	-		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art														Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koalkiakabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband		Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5008	GP----_KC_05-06_5BRP004gtD0050	E-GP-KC-5-008	E	-GP	-5	-KC	-008	L			75	0,004	A	StB	xxx	fb			X					X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

230228_5BRP001tbF_Schottliste.xlsx

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien							Schott-Klasse			Schott-Art											Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum		Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7053	GP----_KC_07-00_5BRP005gtE0050	FSP-GP-KC-7-053	FSP	-GP	-7	-KC	-053	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X						X									X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art													Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum		Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7107	GP----_KC_07-00_5BRP005gtE0050	E-GP-KC-7-107	E	-GP	-7	-KC	-107	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb			X					X									X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

230228_5BRP001tbF_Schottliste.xlsx

[illegible]

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschichtung: B=Wand, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größtentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Baufaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Kabel- und Leitungen	Medien			Schott-Klasse			Schott-Art													Bemerkung
																			Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklisen	Brandschutzhülse	
1254	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E (BMP)-GP-UC-1-254	E (BMP)	-GP	-1	-UC	-254	L			50	0,002	A	StB	30	fb		X	X			X								X				RAS-Rohr				
1255	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E (BMP)-GP-UC-1-255	E (BMP)	-GP	-1	-UC	-255	L			50	0,002	A	StB	30	fb		X	X			X								X				RAS-Rohr				
1256	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E (BMP)-GP-UC-1-256	E (BMP)	-GP	-1	-UC	-256	L			50	0,002	A	StB	30	fb		X	X			X								X				RAS-Rohr				
1257	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-257	E	-GP	-1	-UC	-257	B	20	15		0,030	C	StB	25	fb		X				X																
1258	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	L-GP-UC-1-258	L	-GP	-1	-UC	-258	W	40	40		0,160	F	MW	24	fb					X				X													
1259	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	L-GP-UC-1-259	L	-GP	-1	-UC	-259	W	40	40		0,160	F	MW	24	fb					X				X													
1260	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	BSP-GP-UC-1-260	BSP	-GP	-1	-UC	-260	W			70	0,004	A	StB	30	fb		X	X			X										X		Funk-Kabel				
1261	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-261	E	-GP	-1	-UC	-261	B	10	8		0,008	A	StB	30	fb		X				X																
1262	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-262	S	-GP	-1	-UC	-262	B			160	0,020	B	StB	xxx	fb				X			X							X								
1263	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-263	S	-GP	-1	-UC	-263	B			160	0,020	B	StB	xxx	fb				X			X															
1264	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-264	E	-GP	-1	-UC	-264	B	10	8		0,008	A	StB	25	fb		X				X						X										
1266	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-266	E	-GP	-1	-UC	-266	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X				X																
1268	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-268	S	-GP	-1	-UC	-268	B			100	0,008	A	StB	25	fb				X			X									X		Bodenablauf einbetoniert, Brandschutzmanschette am Rohraustritt				
1269	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-269	S	-GP	-1	-UC	-269	W			150	0,018	B	StB	30	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1270	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-270	S	-GP	-1	-UC	-270	W	15	15		0,023	B	MW	24	fb					X			X						X								
1271	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-271	S	-GP	-1	-UC	-271	W			150	0,018	B	StB	24	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1272	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-272	S	-GP	-1	-UC	-272	W			150	0,018	B	StB	50	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1273	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-273	S	-GP	-1	-UC	-273	B			100	0,008	A	StB	25	fb				X			X									X		Bodenablauf einbetoniert, Brandschutzmanschette am Rohraustritt				
1274	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-274	E	-GP	-1	-UC	-274	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X				X								X								
1275	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-275	E	-GP	-1	-UC	-275	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X				X								X								
1276	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-276	E	-GP	-1	-UC	-276	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X				X								X								
1277	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	E-GP-UC-1-277	E	-GP	-1	-UC	-277	L			110	0,010	A	StB	xxx	fb		X				X								X								
1278	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-278	S	-GP	-1	-UC	-278	W			150	0,018	B	StB	50	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1279	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-279	S	-GP	-1	-UC	-279	W			150	0,018	B	StB	24	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1280	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-280	S	-GP	-1	-UC	-280	W			150	0,018	B	StB	30	fb	Faserzementrohr				X			X						X								
1281	GP----_UC_01-00_5BRP006gtD0050	S-GP-UC-1-281	S	-GP	-1	-UC	-281	W	15	15		0,023	B	MW	24	fb		X			X			X					X									

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Wand, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse				Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90,(ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette		Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2200	GP----_UC_02-06_5BRP007gtE0100	FL-GP-UC-2-6-200	FL	-GP	-2-6	-UC	-200	B	40	30		0,120	F	StB	25	fb						X				X						X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schothnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L = Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschiltz WS Tiefe) [cm]	Baufaufsicht. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox		Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7200	GP----_UC_07-00_5BRP008gtD0050	L-GP-UC-7-200	L	-GP	-7	-UC	-200	W	150	150		2,250	J	StB	25	fb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

17 von 38

[illegible]

[illegible]

230228_5BRP001tbF_Schottliste.xlsx

[illegible]

22 von 38

23 von 38

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe (ggf. Entrauchungsklappe)	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Verschott, S90,(ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel		Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7693	GP----_B1_07-00_5BRP010gtD0050	L-GP-B1-7-693	L	-GP	-7	-B1	-693	B	60	60		0,360	G	StB	70	fb						X							X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

[illegible]

26 von 38

[illegible]

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschlottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art														Bemerkung									
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschlottung, S90	Rohrabschlottung, R90	Kombiabschlottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband		Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)				
7856	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	S-GP-UB-7-856	S	-GP	-7	-UB	-856	B		100	0,008	A	StB	xxx	-						X							X																					Bodenablauf einbetoniert, Leitung wird geschottet am Übergang ins Bauwerk s. Nr. 7899.03
7857	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	S-GP-UB-7-857	S	-GP	-7	-UB	-857	B		100	0,008	A	StB	xxx	-						X							X																					Bodenablauf einbetoniert, Leitung wird geschottet am Übergang ins Bauwerk s. Nr. 7899.03
7858	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-858	E	-GP	-7	-UB	-858	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7859	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-859	E	-GP	-7	-UB	-859	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7860	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-860	E	-GP	-7	-UB	-860	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7861	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-861	E	-GP	-7	-UB	-861	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7862	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-862	E	-GP	-7	-UB	-862	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7863	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-863	E	-GP	-7	-UB	-863	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7864	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-864	E	-GP	-7	-UB	-864	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7865	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-865	E	-GP	-7	-UB	-865	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7866	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-866	E	-GP	-7	-UB	-866	L		110	0,010	A	StB	xxx	fb				X					X									X																
7867	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-867	E	-GP	-7	-UB	-867	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7868	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-868	E	-GP	-7	-UB	-868	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7869	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-869	E	-GP	-7	-UB	-869	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7870	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-870	E	-GP	-7	-UB	-870	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7871	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-871	E	-GP	-7	-UB	-871	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7872	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-872	E	-GP	-7	-UB	-872	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7873	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-873	E	-GP	-7	-UB	-873	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7874	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-874	E	-GP	-7	-UB	-874	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7875	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-875	E	-GP	-7	-UB	-875	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7876	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-876	E	-GP	-7	-UB	-876	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7877	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-877	E	-GP	-7	-UB	-877	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7878	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-878	E	-GP	-7	-UB	-878	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7879	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-879	E	-GP	-7	-UB	-879	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7880	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E-GP-UB-7-880	E	-GP	-7	-UB	-880	L		150	0,018	B	StB	xxx	fb				X					X									X																
7881	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	E (BMP)-GP-UB-7-881	E (BMP)	-GP	-7	-UB	-881	W		50	0,002	A	StB	24																																			

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größen­typ	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforde­rung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse	Schott-Art														Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90, (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum		Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7899.01	GP----_UB_07-00_5BRP012gtD0050	FSP-GP-UB-7-899.01	FSP	-GP	-7	-UB	-899.01	L		150	0,018	B	StB	150	fb	Hauseinführung HSI 150, mit Dichtpackung, EVU	✗	✗						X								X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

30 von 38

230228_5BRP001tbF_Schottliste.xlsx

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschlottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung; feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien		Schott-Klasse		Schott-Art														Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschlottung, S90	Rohrabschlottung, R90	Kombiabschlottung, S90	Vorschott, S90 (ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte		Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1729	GP----_A1_01-00_5BRP013gtD0050	S-GP-A1-1-729	S	-GP	-1	-A1	-729	W			150	0,018	B	StB	150	fb	Fasierzementrohr						X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschlottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse				Schott-Art																Bemerkung				
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koalkalkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschlottung, S90	Rohrabschlottung, R90	Kombiabschlottung, S90	Vorschott, S90,(ggf. R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband inkl. Mörtel	Brandschutzbandage	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)			
2400	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-400	E	-GP	-2-6	-A1	-400	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)		
2401	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-401	E	-GP	-2-6	-A1	-401	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2402	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-402	E	-GP	-2-6	-A1	-402	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2403	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-403	E	-GP	-2-6	-A1	-403	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2404	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-404	E	-GP	-2-6	-A1	-404	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2405	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-405	E	-GP	-2-6	-A1	-405	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2406	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-406	E	-GP	-2-6	-A1	-406	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2407	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-407	E	-GP	-2-6	-A1	-407	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2408	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-408	E	-GP	-2-6	-A1	-408	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2409	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-409	E	-GP	-2-6	-A1	-409	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2410	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-410	E	-GP	-2-6	-A1	-410	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
2411	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-411	E	-GP	-2-6	-A1	-411	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3400	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-400	E	-GP	-2-6	-A1	-400	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3401	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-401	E	-GP	-2-6	-A1	-401	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3402	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-402	E	-GP	-2-6	-A1	-402	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3403	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-403	E	-GP	-2-6	-A1	-403	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3404	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-404	E	-GP	-2-6	-A1	-404	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3405	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-405	E	-GP	-2-6	-A1	-405	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3406	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-406	E	-GP	-2-6	-A1	-406	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
3407	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-407	E	-GP	-2-6	-A1	-407	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
4400	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-400	E	-GP	-2-6	-A1	-400	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
4401	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-401	E	-GP	-2-6	-A1	-401	L		75	0,004	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Leuchtrahmen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
4402	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-402	E	-GP	-2-6	-A1	-402	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
4403	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-403	E	-GP	-2-6	-A1	-403	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)
4404	GP----_A1_02-06_5BRP014gtD0100	E-GP-A1-2-6-404	E	-GP	-2-6	-A1	-404	L		50	0,002	A	StB	xxx	-			X											X																		Leerrohr Entrauchungskamin --> Außenbereich-tauglich verschließen, enden in KC-Ebene (dort bezeichnet und Beschreibung Schottung)

[illegible]

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Baufaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse				Schott-Art												Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, feuerbeständig	Rohrabschottung, feuerbeständig	Kombiabschottung, feuerbeständig	Vorschott, feuerbeständig	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum		Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1800	GP----_A0_01-04_5BRP015gtD0100	(NEA-D)-GP-A0-1-4-800	E (NEA-D)	-GP	-1-4	-A0	-800	D			70	0,004	A	StB	150	-		X											X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Block	Ebene	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wand-/Deckenart	Wand-/ Deckenstärke (Wandschlitz WS Tiefe) [cm]	Bauaufsichtliche Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderun (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien										Schott-Klasse		Schott-Art												Bemerkung							
																		Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koalkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, feuerbeständig	Rohrabschottung, feuerbeständig	Kombiabschottung, feuerbeständig	Vorschott, feuerbeständig	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox		Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)				
7900	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-900	E	-GP	-5-7	-A0	-900	L			100	0,008	A	StB	150	-	Hauseinführung Elektro	X												X																	Durchbruch im Bauwerk 150 im Fundament 200		
7901	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-901	E	-GP	-5-7	-A0	-901	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																						IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene		
7902	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-902	E	-GP	-5-7	-A0	-902	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7903	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-903	E	-GP	-5-7	-A0	-903	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7904	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-904	E	-GP	-5-7	-A0	-904	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7905	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-905	E	-GP	-5-7	-A0	-905	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7906	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-906	E	-GP	-5-7	-A0	-906	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7907	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-907	E	-GP	-5-7	-A0	-907	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7908	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-908	E	-GP	-5-7	-A0	-908	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7909	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-909	E	-GP	-5-7	-A0	-909	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7910	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-910	E	-GP	-5-7	-A0	-910	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7911	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-911	E	-GP	-5-7	-A0	-911	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7912	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-912	E	-GP	-5-7	-A0	-912	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7913	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-913	E	-GP	-5-7	-A0	-913	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7914	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-914	E	-GP	-5-7	-A0	-914	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7915	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-915	E	-GP	-5-7	-A0	-915	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7916	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-916	E	-GP	-5-7	-A0	-916	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7917	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-917	E	-GP	-5-7	-A0	-917	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7918	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-918	E	-GP	-5-7	-A0	-918	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7919	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-919	E	-GP	-5-7	-A0	-919	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7920	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-920	E	-GP	-5-7	-A0	-920	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7921	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-921	E	-GP	-5-7	-A0	-921	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7922	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E-GP-A0-5-7-922	E	-GP	-5-7	-A0	-922	L			50	0,002	A	StB	150	fb		X							X																							IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene	
7923	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E (BMP)-GP-A0-5-7-923	E (BMP)	-GP	-5-7	-A0	-923	L			75	0,004	A	StB	150	fb				X					X																								RAS-Rohr,,IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene
7924	GP----_A0_05-07_5BRP016gtD0100	E (BMP)-GP-A0-5-7-924	E (BMP)	-GP	-5-7	-A0	-924	L			75	0,004	A	StB	150	fb				X					X																								RAS-Rohr,,IN A0 Ebene erfasst, Leerrohre liegen in Decke B Ebene
7925																																																	

[illegible]

-	-	-	-	-	-
F	Gleichstellung gem. Prüfanmerkungen	14.02.23	SPI	14.02.23	DM
E	Gleichstellung, Fortschreibung Objektplanung	28.11.22	SPI	28.11.22	DM
D	Einarbeitung Änderungen (bis 02/2022) u. Gleichstellung Prüfanmerkungen	04.04.22	SPI	04.04.22	DM
C	Überarbeitung Koaxialkabel (BOS-Funk), Anpassungen RAS	18.02.21	OPB/RB	19.02.21	DM
B	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkung	01.02.21	RB	02.02.21	DM
A	Überarbeitung gemäß aktueller Objektplanung und Prüfanmerkung	17.10.20	RB	19.10.20	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

APV Rohbau Datum: 06.12.2022 Kenntnisnahme	APV TGA Datum: 02.12.2022 Kenntnisnahme	
APV Sicherheitst.Dienst Datum: 03.12.2020 Prüfverzicht	APV Licht+Kraft Datum: 05.12.2022 Kenntnisnahme	APV Nachrichtentech. Datum: 21.12.2022 Kenntnisnahme
	SV Löschanlagen Datum: 03.12.2022 Kenntnisnahme	SV Lüftung Datum: 19.12.2022 Kenntnisnahme
		SV Brandschutz PB.: Datum: 11.04.2023 gez.: Jörg Schreyer
Planungskordinator SBEV Datum: 12.04.2023 gez.: Holger Dechert		
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: gez.:		Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 28.04.2023 gez.: Stephanie Külzer
Projektleitung SBEV Datum: 21.06.2023 gez.: Rene Warmbold		Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 17.05.2023 gez.: Peter Schade
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 25.05.2023 gez.: Thomas Flath		
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH Datum: 29.06.2023 gez.: Ingo Kühn		



S TADT  F RANKFURT AM M AIN		 SBEV Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH																					
 VGf VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH		SBEV Projektbaugesellschaft mbH Mainzer Landstraße 191 60327 Frankfurt																					
Baiausführung		Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel 16.02.2023 gez.: David Meyer																					
		16.02.2023 gez.: Dennis Simon																					
		 Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH																					
		 CDM Smith Lindleystraße 11 60314 Frankfurt am Main Tel. 069 90 90 57-0 Fax: 069 90 90 57-40																					
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel																							
Planungsphase Ausführungsplanung		Liegenschaft / Strecke HB-EB																					
		Grundstr. / Teilabschn. B / III																					
Bezeichnung Tunnel offene Bauweise/ Platz d. Republik Schottliste Baulicher Brandschutz		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Anlage</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>bearb.</td> <td>20.05.20</td> <td>RB</td> <td>Blatt</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>20.05.20</td> <td>KHP / PJ</td> <td>Maßstab</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>genehm.</td> <td>20.05.20</td> <td>D. Meyer</td> <td>Projekt-Nr.</td> <td>3013202</td> </tr> </table>			Datum	Name	Anlage	-	bearb.	20.05.20	RB	Blatt	-	geprüft	20.05.20	KHP / PJ	Maßstab	-	genehm.	20.05.20	D. Meyer	Projekt-Nr.	3013202
	Datum	Name	Anlage	-																			
bearb.	20.05.20	RB	Blatt	-																			
geprüft	20.05.20	KHP / PJ	Maßstab	-																			
genehm.	20.05.20	D. Meyer	Projekt-Nr.	3013202																			
Plannummer HB-EB-T1_x----_5BRP001tbFXXXX		Index F																					

Stadtbahnstrecke B, Teilabschnitt 3 EuropaviertelZugehörige Pläne HB-EB- T1_X----_5BRP001tb

Brandschottlisten Tunnel offene Bauweise und Platz der Republik

Bezugszeichnungen/ -Listen/ -Dokumente (es gilt jeweils der aktuelle Index)	
Zeichnungs-/Dokument-Nr.	Bezeichnung Inhalt
SBEV--_--_X----_5BRP001eb	Gesamte Strecke - Erläuterungsbericht - Planung baulicher Brandschutz
HB-EB-_T1_X----_5BRP002gt	Tunnel offene Bauweise/ Platz d. Republik - Grundriss Pumpensumpf-Raum/ BOS-Raum/ Notausstieg - Planung baulicher Brandschutz

Nur für die
Ausschreibung

	Abkürzungsverzeichnis Gewerk			Durchbruchsgroßen		von	bis	
	E	Elektroplanung			A		≤ 0,01 m²	
		(beinhaltet die Planung: Licht und Kraft, Signal- und Nachrichtentechnik)			B	> 0,01 m²	≤ 0,025 m²	
	E (NEA-D)	Netzersatzaggregat - Dieselleitung			C	> 0,025 m²	≤ 0,05 m²	
	E (NEA-A)	Netzersatzaggregat - Abgasrohr			D	> 0,05 m²	≤ 0,075 m²	
					E	> 0,075 m²	≤ 0,1 m²	
	L	Lüftungsplanung			F	> 0,1 m²	≤ 0,25 m²	
		(beinhaltet die Planung: Lüftung/ Klima / Kälte)			G	> 0,25 m²	≤ 0,5 m²	
					H	> 0,5 m²	≤ 0,75 m²	
	S/ FL	Sanitärplanung/ Feuerlöschplanung			I	> 0,75 m²	≤ 1 m²	
		(beinhaltet die Planung: Sanitär und Feuerlöscher)			J	> 1 m²		
	BSP	BOS- und Betriebsfunk Planung			Schott-Klasse			
		(beinhaltet die Planung: Funk)				feuerbeständig		
					Kabelabschottung	S 90		
					Rohrabschottung	R 90		
					Vorschott	S90 oder R90		
	FSP	Fahrstrom Planung						
					Schott-Art			
	BRP	Brandschutzplanung			Brandschutzmörtel			
					Brandschutzmörtel BSK	EN-988-2		
					Brandschutzrohrschale			
					Brandschutzstein /-Stopfen			
					Kombischottung			
	Medien							
		Kabel- und Leitungsanlagen für Stark- und Schwachstromanlagen						
		Leerrohr für Kabel- und Leitungen			Brandschutzbeschichtung			
		Koaxialkabel z.B. BOS			Brandschutzplatte			
		Rohrleitungen brennbar z.B. RAS-Rohre			Brandschutzkissen			
		Rohrleitungen nicht brennbar z.B. Sanitär, Feuerlöscher, Lüftungsrohre ohne Anforderung, Kälte						
					Brandschutzhülse			
	BSK	Brandschutzklappe			Brandschutzschaum			
		L90 Lüftungskanal			Brandschutzband			
					Brandschutzbandage inkl. Mörtel			
					Brandschutzmodulbox			
					Brandschutzkabelmanschette			
					Brandschutzmanschette			
	Einbaulage der Abschottung:							
	W	Wand						
	D	Decke						
	L	Leerrohr sämtl. Leerrohre sind in Decken, bzw. Wänden einbetoniert. Ein - und Auslass sind zu schotten						
	Wand-/Deckenart							
	Stb	Stahlbeton						
	MW	Mauerwerk						
	GK	Gipskarton Metallständerwand						

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Streckenabschnitt	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Wand, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)		Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse					Schott-Art										Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen										Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, (S90 oder R90)	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel		Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0001	HB-EB-_T1_X----_5BRP002gtE0100	E-HB-AA-001	E	-HB	-AA	-001	W	20	20		0,123	F	MW	24	-		X										X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

H	Überarbeitung gem. Prüfanmerkungen	07.07.25	SA	07.07.25	DM
G	Aktualisierung Schottliste gem. Objektplanung, neuer Planstempel	09.04.25	SA	09.04.25	DM
F	Gleichstellung gem. Prüfanmerkungen	14.02.23	SPI	14.02.23	DM
E	Gleichstellung, Fortschreibung Objektplanung	28.11.22	SPI	28.11.22	DM
D	Einarbeitung Änderungen (bis 02/2022) u. Gleichstellung Prüfanmerkungen	04.04.22	SPI	04.04.22	DM
C	Überarbeitung Koaxialkabel (BOS-Funk), Anpassungen RAS	18.02.21	OPB/RB	18.02.21	DM
B	Überarbeitung gemäß Prüfanmerkungen	01.02.21	RB	01.02.21	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

APV Rohbau Datum: 30.07.2025 Genehmigt mit Auflagen	APV TGA Datum: 23.07.2025 Kenntnisnahme		
APV Sicherheitst.Dienst Datum: 03.12.2020 Prüfverzicht	APV Licht+Kraft Datum: 25.07.2025 Genehmigt	APV Nachrichtentech. Datum: 21.12.2022 Kenntnisnahme	
	SV Löschanlagen Datum: 03.12.2022 Kenntnisnahme	SV Lüftung Datum: 19.12.2022 Kenntnisnahme	SV Brandschutz Datum: 24.07.2025 Genehmigt
Planungskoordinator SBEV Datum: 14.07.2025 gez.: Hartmut Heller			
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: gez.:		Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 28.04.2023 gez.: Stephanie Külzer [F]	
Projektleitung SBEV Datum: 19.08.2025 gez.: Alexander Börner		Der Betriebsleiter gem. §§8 und 9 BOStrab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 17.05.2023 gez.: Peter Schade [F]	
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 25.05.2023 gez.: Thomas Flath [F]			
Freigabe zur Ausführung erteilt Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH Datum: 19.08.2025 gez.: Ingo Kühn			



   Stadtbahn Entwicklung und Verkehrsinfrastrukturprojekte Frankfurt GmbH						
Baubausführung		Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel 09.07.2025 gez.: David Meyer				
		09.07.2025 gez.: Dennis Simon				
				 Hanauer Landstraße 211 60314 Frankfurt am Main Tel. 069.96 88 57-0		
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel						
Planungsphase Ausführungsplanung		Liegenschaft / Strecke EB-WP		Grundstr. / Teilabschn. B / III		
Bezeichnung Tunnel Europagarten Schottliste Baulicher Brandschutz			Datum	Name	Anlage	
		bearb.	-	-	Blatt	-
		geprüft	-	-	Maßstab	-
		genehm.	-	-	Projekt-Nr.	-
Plannummer EB-WP-_T1_A----_5BRP001tbHXXXX				Index H		

1 von 1

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel		Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0001	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-W-001	L	-EG	-W	-001	W			200	0,031	C	StB	50	fb	Außenwand																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse			Schott-Art																Bemerkung					
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklassen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette		Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)			
0034	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-034	E	-EG	-W	-034	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.			
0035	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-035	E	-EG	-W	-035	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0036	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-036	E	-EG	-W	-036	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0037	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-037	E	-EG	-W	-037	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0038	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-038	E	-EG	-W	-038	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0039	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-039	E	-EG	-W	-039	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0040	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-040	E	-EG	-W	-040	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0041	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-041	E	-EG	-W	-041	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0042	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-042	E	-EG	-W	-042	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0043	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-W-043	E	-EG	-W	-043	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0045	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-045	FSP	-EG	-O	-045	W	100	50		0,500	G	StB	30	fb	Trafo zu Gleichrichterwerk, druckfest	X						X				X		X																	Schott in druckfester Ausführung erforderlich	
0046	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-046	FSP	-EG	-O	-046	W	50	50		0,250	F	StB	30	fb	Trafo zu Gleichrichterwerk, druckfest	X						X					X		X																	Schott in druckfester Ausführung erforderlich
0047	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-047	BSP	-EG	-O	-047	W			70	0,004	A	StB	30	fb	MS-Trafo Raum, druckfest	X		X				X																					X			Funk-Kabel
0048	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-048	E	-EG	-O	-048	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0049	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-049	E	-EG	-O	-049	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0050	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-050	E	-EG	-O	-050	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0051	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-051	E	-EG	-O	-051	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0052	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-052	E	-EG	-O	-052	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0053	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-053	E	-EG	-O	-053	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0054	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-054	E	-EG	-O	-054	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0055	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-055	E	-EG	-O	-055	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0056	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-056	E	-EG	-O	-056	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0057	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-057	E	-EG	-O	-057	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0058	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-058	E	-EG	-O	-058	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0059	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-059	E	-EG	-O	-059	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0060	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-060	E	-EG	-O	-060	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		
0061	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-061	E	-EG	-O	-061	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X										X																	X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.		

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L = Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung							
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzzröherschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklassen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel		Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)			
0062	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-062	E	-EG	-O	-062	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0063	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-063	E	-EG	-O	-063	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0064	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-064	E	-EG	-O	-064	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0065	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-065	E	-EG	-O	-065	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0066	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-066	E	-EG	-O	-066	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0067	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-067	E	-EG	-O	-067	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0068	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-068	E	-EG	-O	-068	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Schachtleerrohrsystem	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0069	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-069	E	-EG	-O	-069	L			110	0,010	A	StB	50	fb	HSI 150 Dichtpackung, Leerrohr, MS- zu Traforaum,druckfest	X								X																X	Das Schachtleerrohrsystem wird mit HansePor GEO AR 8/16-340, 8-16mm, Struktur rund verfüllt. Ein klassifiziertes Brandschottsystem wird nicht erforderlich.					
0070	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-070	BSP	-EG	-O	-070	W			70	0,004	A	StB	30	fb	MS-Trafo Raum, druckfest	X	X					X																					Funk-Kabel			
0071	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-071	E (BMP)	-EG	-O	-071	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X				X																					RAS-Rohre		
0072	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-072	E (BMP)	-EG	-O	-072	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X				X																					RAS-Rohre		
0073	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-073	FSP	-EG	-O	-073	W	50	50		0,250	F	StB	30	fb	MS- zu Traforaum, druckfest	X						X				X																		Schott in druckfester Ausführung erforderlich		
0074	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-074	BSP	-EG	-O	-074	W			70	0,004	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X		X					X																						Funk-Kabel	
0075	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-075	E (BMP)	-EG	-O	-075	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0076	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-076	E (BMP)	-EG	-O	-076	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0077	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-077	FSP	-EG	-O	-077	W	50	50		0,250	F	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X							X				X																		Schott in druckfester Ausführung erforderlich	
0078	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-078	FSP	-EG	-O	-078	W	100	50		0,500	G	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X							X				X																		Schott in druckfester Ausführung erforderlich	
0082	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-082	E (BMP)	-EG	-O	-082	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0083	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-083	E (BMP)	-EG	-O	-083	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0085	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-085	E (BMP)	-EG	-O	-085	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0086	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-086	E (BMP)	-EG	-O	-086	W			50	0,002	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest				X					X																					RAS-Rohre	
0087	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	FSP-EG-O-087	FSP	-EG	-O	-087	W	100	50		0,500	G	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X							X				X																		Schott in druckfester Ausführung erforderlich	
0088	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-088	BSP	-EG	-O	-088	W	10	10		0,010	A	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X	X						X																			X			Funk-Kabel	
0089	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-089	BSP	-EG	-O	-089	W			70	0,004	A	StB	50	fb	MS-Raum, druckfest, Außenbereich RLT-Zentrale	X	X						X																							Funk-Kabel
0091	EB-WP-_T1_A-----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-091	E	-EG	-O	-091	L			110	0,010	A	StB	50	fb	Leerrohr, Querung RLT-Zentrale		X						X																							

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse		Schott-Art														Bemerkung	
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklassen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum		Brandschutzband
0118	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-118	BSP	-EG	-O	-118	W	10	10		0,010	A	StB	50	fb	MS-Raum, druckfest, Außenbereich RLT-Zentrale	X		X				X														X		Funk-Kabel, Witterungsschutz Mörtel
0119	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-119	BSP	-EG	-O	-119	W	10	10		0,010	A	StB	50	fb	Außenbereich RLT-Zentrale	X		X				X													X		Funk-Kabel, Witterungsschutz Mörtel	
0120	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-120	L	-EG	-O	-120	W	100	50		0,500	G	StB	50	fb	Außenbereich RLT-Zentrale					X																		
0123	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-123	L	-EG	-O	-123	W	50	50		0,250	F	StB	50	fb	Außenbereich RLT-Zentrale					X																		
0125	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-125	BSP	-EG	-O	-125	W			70	0,004	A	StB	50	fb	Außenbereich RLT-Zentrale	X		X				X													X		Funk-Kabel	
0127	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-127	E	-EG	-O	-127	W	100	50		0,500	G	StB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X						X																
0128	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-128	E (BMP)	-EG	-O	-128	W			50	0,002	A	GK	10	fb	GK-Wand mit Riegel und Rahmen entsprechend der Zulassungen aufarbeiten und aufdoppeln.				X			X												X			RAS-Rohre	
0129	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-129	L	-EG	-O	-129	W	40	40		0,160	F	GK	10	fb	GK-Wand mit Riegel und Rahmen entsprechend der Zulassungen aufarbeiten und aufdoppeln.					X																		Montage der Brandschutzklappe in Einbaurahmen
0130	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-130	L	-EG	-O	-130	W	50	50		0,250	F	GK	10	fb	GK-Wand mit Riegel und Rahmen entsprechend der Zulassungen aufarbeiten und aufdoppeln.					X																		Montage der Brandschutzklappe in Einbaurahmen
0131	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-131	L	-EG	-O	-131	W	40	40		0,160	F	GK	10	fb	GK-Wand mit Riegel und Rahmen entsprechend der Zulassungen aufarbeiten und aufdoppeln.					X																		Montage der Brandschutzklappe in Einbaurahmen
0132	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-132	L	-EG	-O	-132	W	50	50		0,250	F	GK	10	fb	GK-Wand mit Riegel und Rahmen entsprechend der Zulassungen aufarbeiten und aufdoppeln.					X																		Montage der Brandschutzklappe in Einbaurahmen
0133	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-133	E (BMP)	-EG	-O	-133	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0134	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-134	E (BMP)	-EG	-O	-134	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0135	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-135	E (BMP)	-EG	-O	-135	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0136	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-136	E (BMP)	-EG	-O	-136	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0137	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-137	E (BMP)	-EG	-O	-137	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0138	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-138	E (BMP)	-EG	-O	-138	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0139	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-139	E (BMP)	-EG	-O	-139	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0140	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-140	E (BMP)	-EG	-O	-140	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0141	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-141	E (BMP)	-EG	-O	-141	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0142	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-142	L	-EG	-O	-142	W	50	46		0,230	F	MW	24	fb						X																		
0143	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-143	L	-EG	-O	-143	W	50	46		0,230	F	MW	24	fb						X																		
0144	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-144	E (BMP)	-EG	-O	-144	W			50	0,002	A	MW	24	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0145	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-145	E	-EG	-O	-145	W	100	70		0,700	H	MW	24	fb		X							X															
0146	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-146	E (BMP)	-EG	-O	-146	W			50	0,002	A	STB	30	fb					X				X												X			RAS-Rohre
0147	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-147	E (BMP)	-EG	-O	-147	W			50	0,002	A	STB	30	fb	MS-Raum, druckfest					X			X												X			RAS-Rohre
0148	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E (BMP)-EG-O-148	E (BMP)	-EG	-O	-148	W			50	0,002	A	STB	30	fb	MS-Raum, druckfest					X			X												X			RAS-Rohre
0149	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-149	BSP	-EG	-O	-149	W			70	0,004	A	STB	30	fb	MS-Raum, druckfest	X		X					X													X		Funk-Kabel
0150	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	BSP-EG-O-150	BSP	-EG	-O	-150	W			70	0,004	A	MW	24	fb	MS-Raum, druckfest	X		X					X													X		Funk-Kabel
0151																																							

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklassen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox		Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0178	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-178	L	-EG	-O	-178	W	60	50		0,300	G	StB	30	fb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

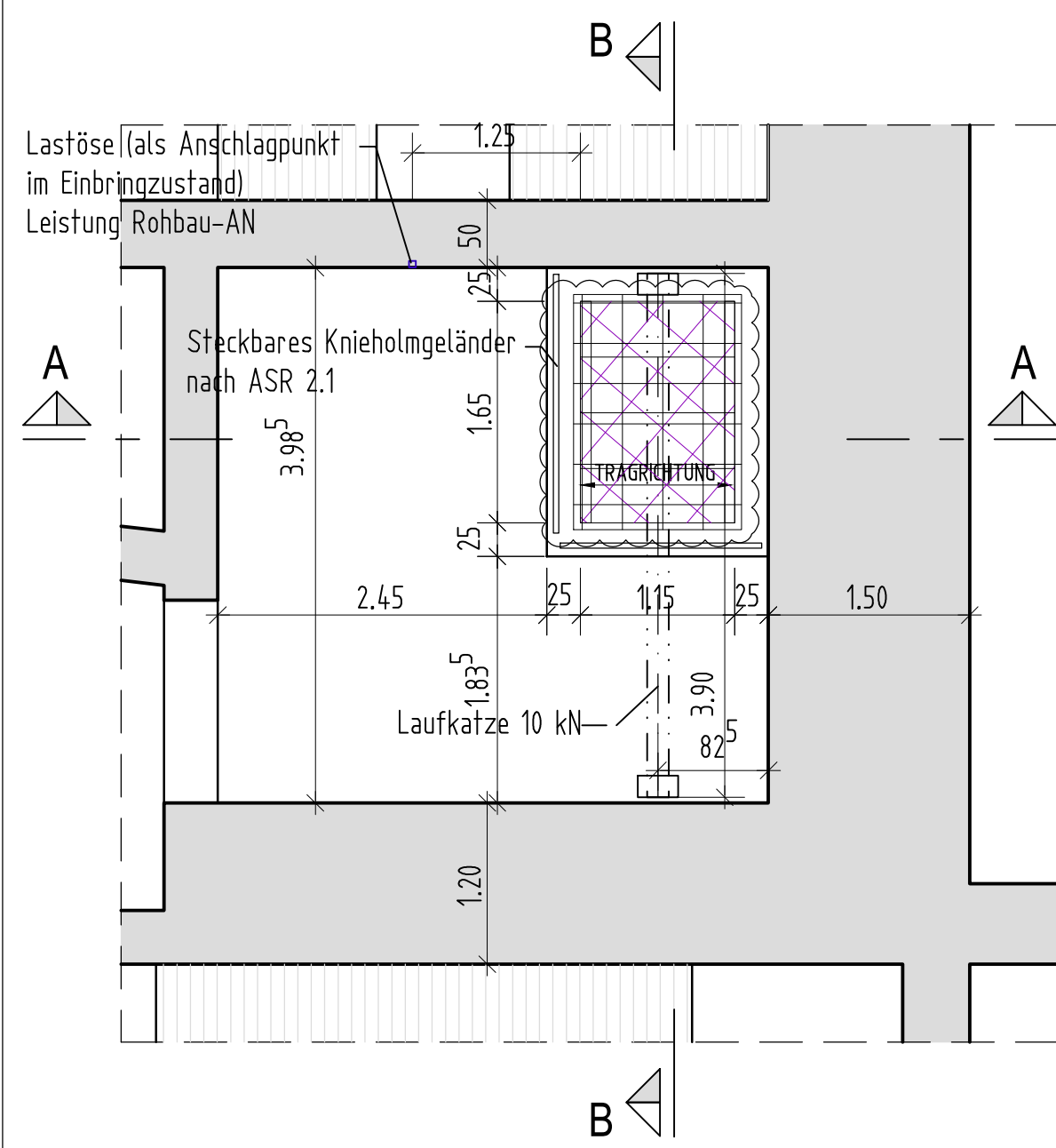
Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L = Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien					Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzklassen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel		Brandschutzmodulbox	Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0213	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	E-EG-O-213	E	-EG	-O	-213	L			110	0,010	A	StB	50	fb			X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Nummer im Plan	zgh. Plannummer	Bezeichnung	Gewerk	Bauwerk	Bereich (Westen W / Osten O)	Schottnummerierung	Einbaulage der Abschottung: B=Boden, W=Wand, D= Decke, L= Leerrohr (in Stb.)	Länge Durchbruch [cm]	Breite/Höhe Durchbruch [cm]	DN Durchbruch [mm]	Fläche Durchbruch [m²]	Größentyp	Wandart	Wandstärke [cm]	Bauaufsichtl. Brandschutzanforderung: feuerbeständig (fb), ohne Anforderung (-)	Besondere Anforderungen oder Einbausituationen	Medien						Schott-Klasse		Schott-Art																Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	Kabel- und Leitungen	Leerrohr für Kabel- und Leitungen	Koaxialkabel	Rohrleitung brennbar	Rohrleitung nicht brennbar	Brandschutzklappe	L90 Lüftungskanal	Kabelabschottung, S90	Rohrabschottung, R90	Kombiabschottung, S90	Vorschott, S90 oder R90	keine Anforderung	Brandschutzmörtel	Brandschutzmörtel BSK	Brandschutzrohrschale	Brandschutzstein /-Stopfen	Brandschutzbeschichtung (Mineralfaser)	Brandschutzplatte	Brandschutzkissen	Brandschutzhülse	Brandschutzschaum	Brandschutzband	Brandschutzbandage inkl. Mörtel	Brandschutzmodulbox		Brandschutzkabelmanschette	Brandschutzmanschette	Ringraumdichtung (gas und wasserdicht)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0242	EB-WP-_T1_A----_5BRP002gtE0050	L-EG-O-242	L	-EG	-O	-242	W			315	0,078	E	StB	50	fb	Außenwand					X								X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

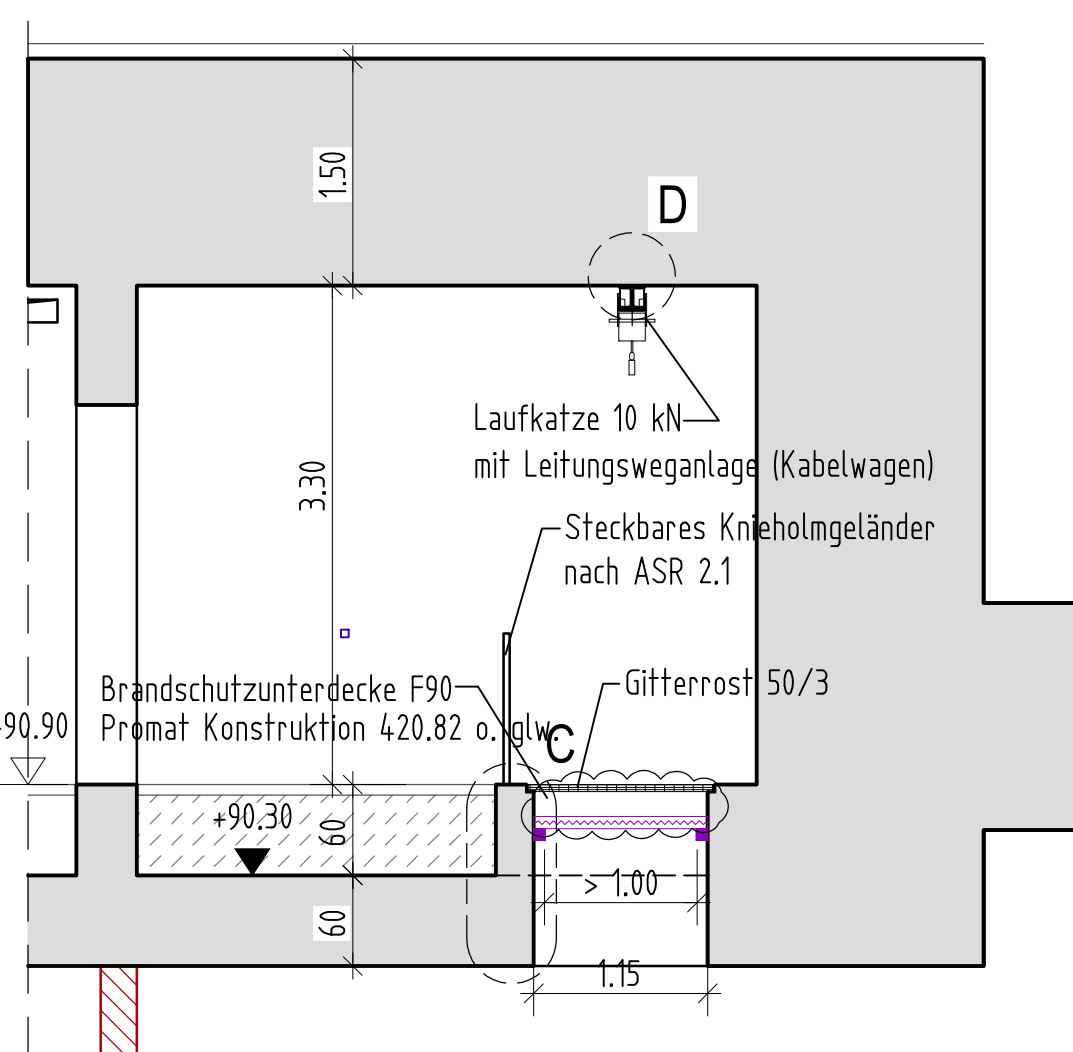
Bezugszeichnungen	(es gilt jeweils der aktuelle Index):	2400
Zeichnungs-Nr.	Bezeichnung der Darstellung	
Gebäude (Allgemein)		
GP---JLX_01-01.SGP.04a_010	Station Güterplatz - Querschnitte 24-24 bis 28-29; q-q bis s-s, 62-62, 44-44, 45-45; B 7	
GP---JLX_01-01.SGP.04a_010	Station Güterplatz - Teilungsschnitte k-k, l-l, m-m, n-n; Block 7	
RA nicht öffentlicher Bereiche		
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Station Güterplatz, Grundriss K-Ebene, Block 7	
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Station Güterplatz, Grundriss C-Ebene, Block 7	
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Westkopf - B2-Ebene, Block 7	
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Westkopf - B1-Ebene, Block 7	
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Westkopf - B0-Ebene, Block 7	
GP---JLX_01-01.SGN006g_0050	Westkopf - B0-Ebene, Block 7	
SEB---X---X---SGP.0006a_0100	Unterird. Streckeneinbauschicht und Tunnel EG - Allg. Erdbebensicherh. - RA nicht öffentl. Bereiche	

Grundlage dieses Plans ist die aktuelle Gebäudeplanung (X_Station_GPL_GR.dwg) im Arbeitsstand 12/2021. Diese ist hier nachrichtlich dargestellt.

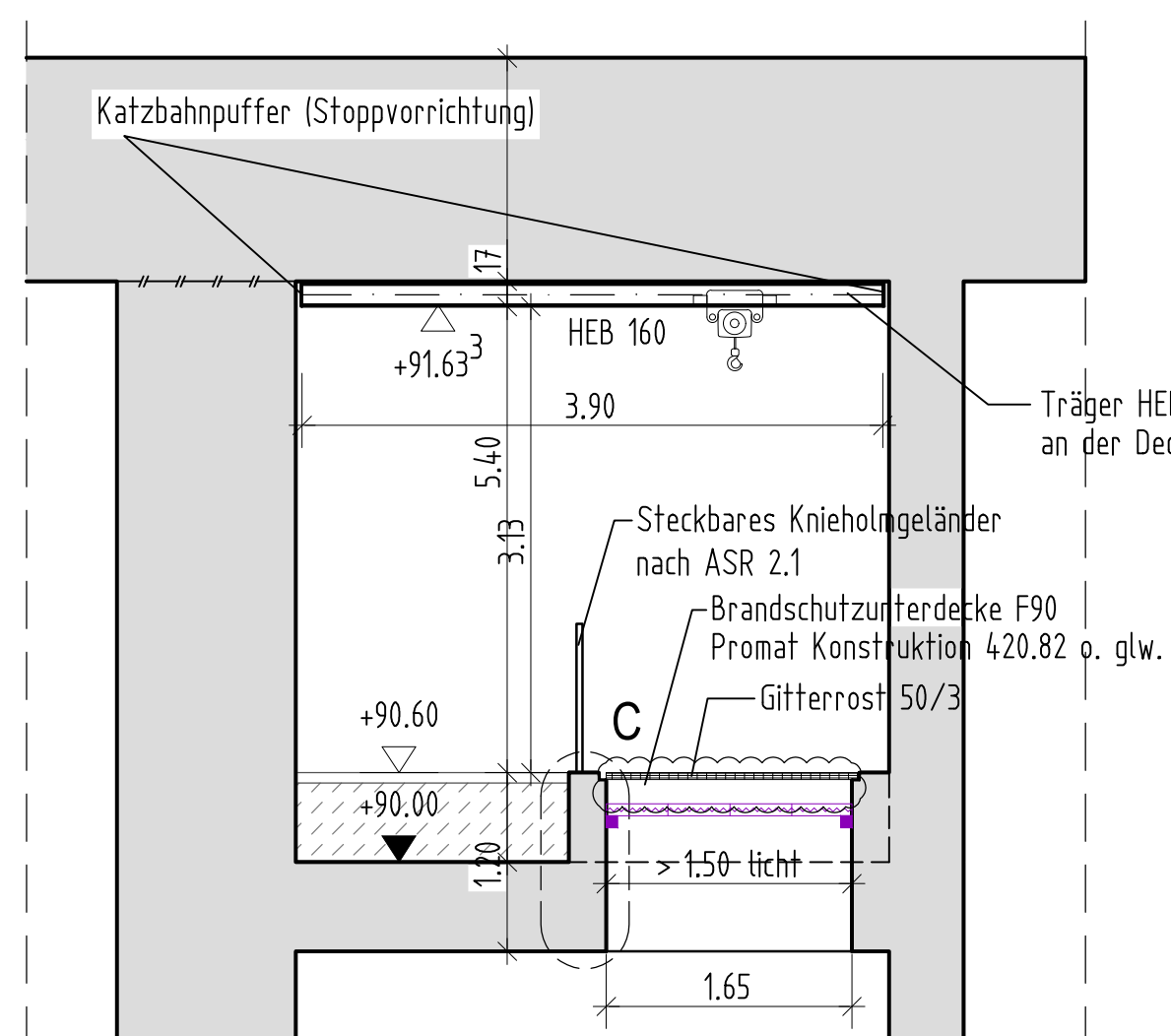
Übersicht (GP-AUB 22) M 1:50



Schnitt A-A M 1:50

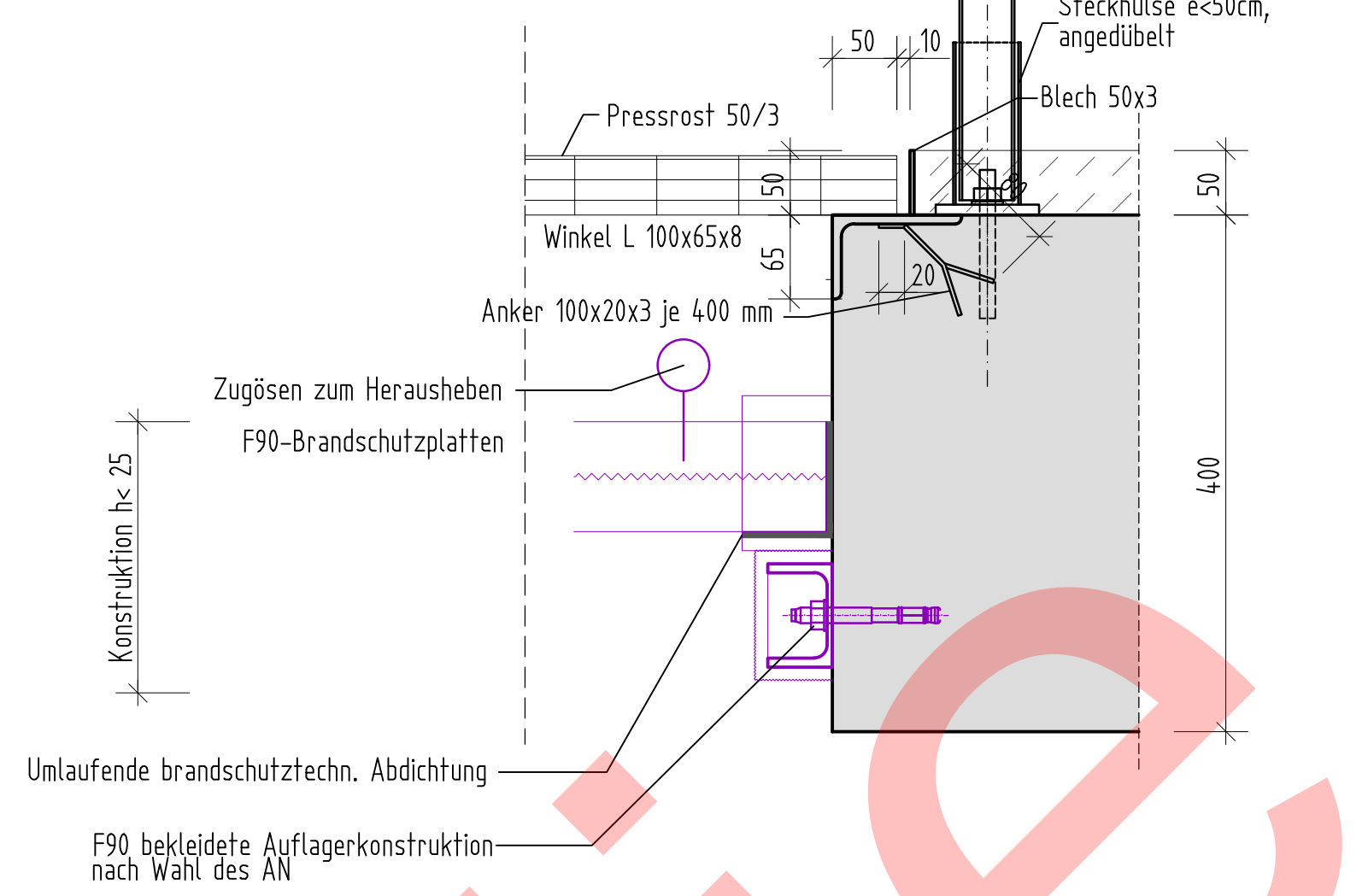


Schnitt B-B M 1:50

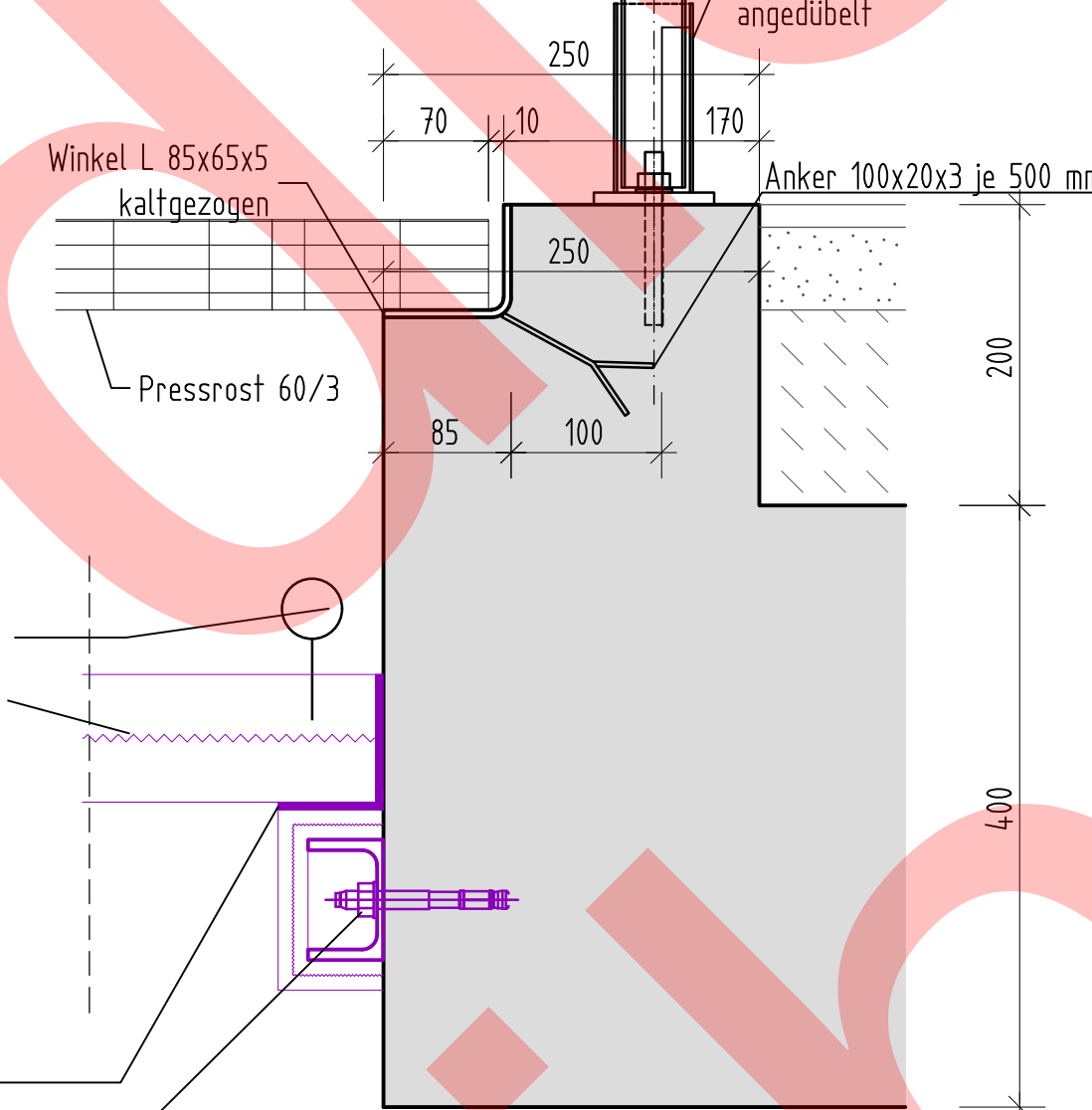


Für alle Ebenen gilt:
Die einzelnen Deckenelemente der eingesetzten F90-Brandschutzunterdecke sind herausnehmbar.
Bei Wiedereinsetzen der Elemente ist auf den ordentlichen brandschutztechnischen F90-Verschluss der Öffnung zu achten.

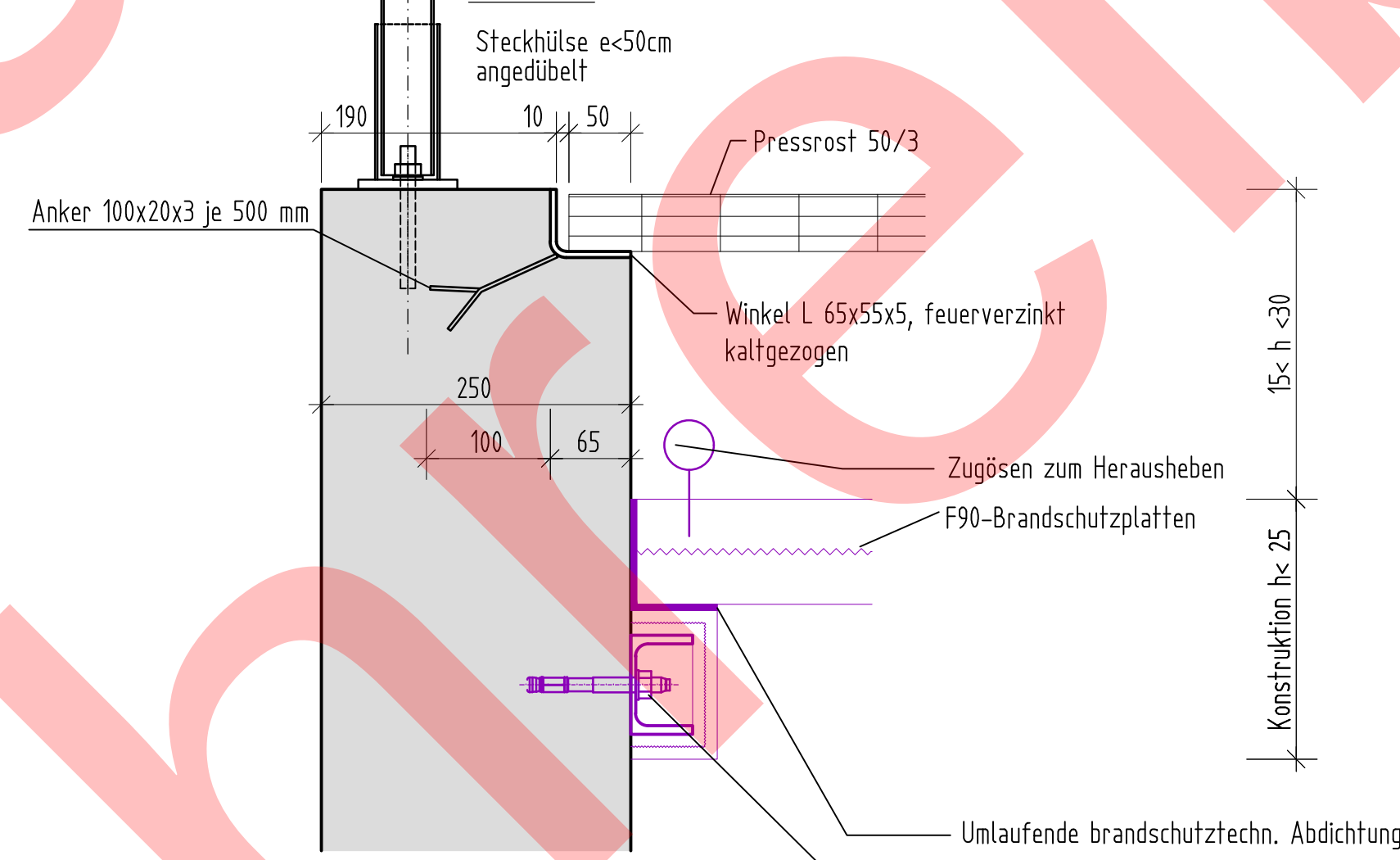
Detail A M 1:5



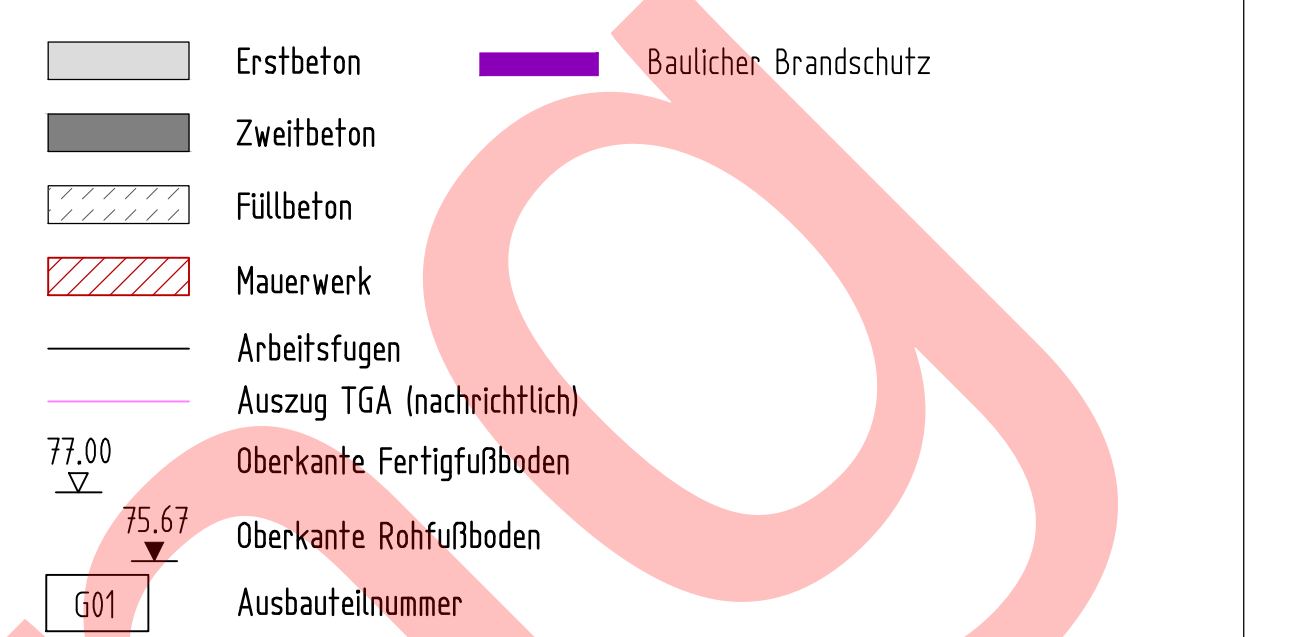
Detail B M 1:5



Detail C M 1:5

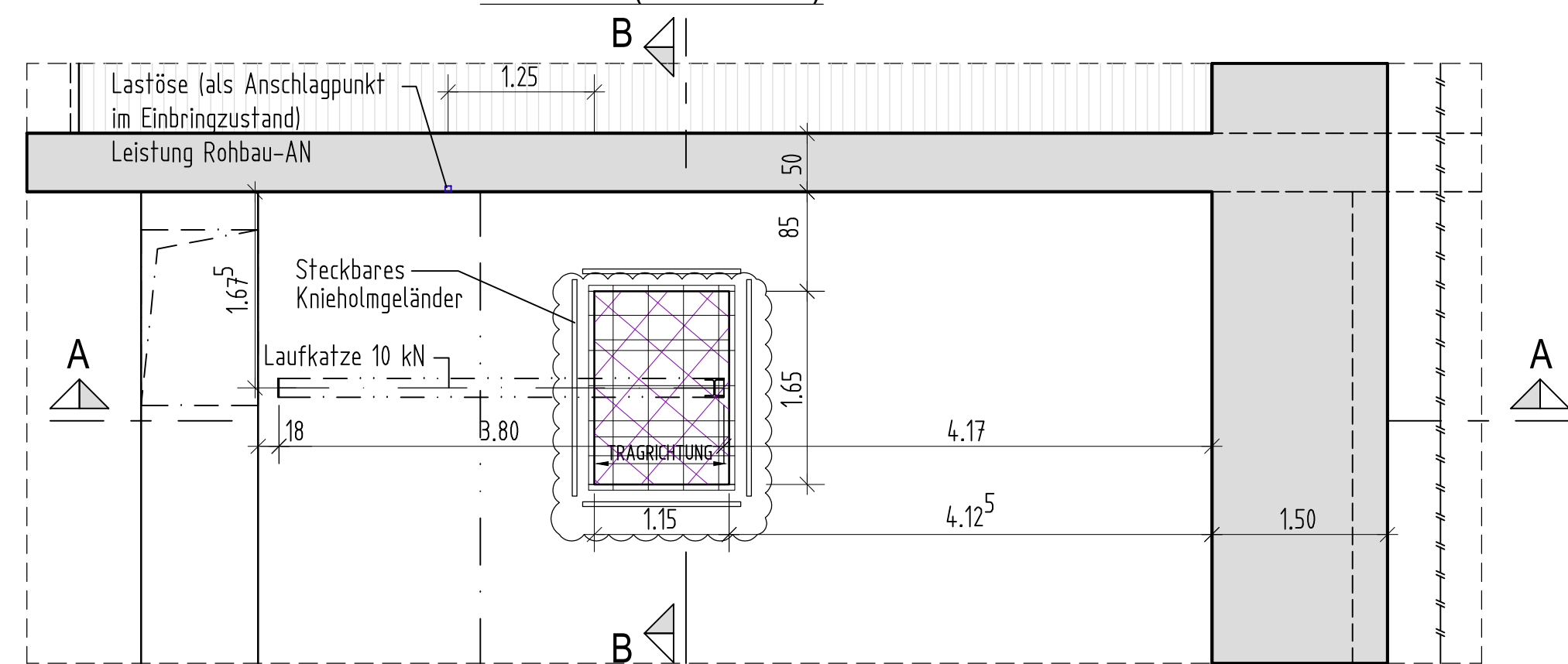


Legende

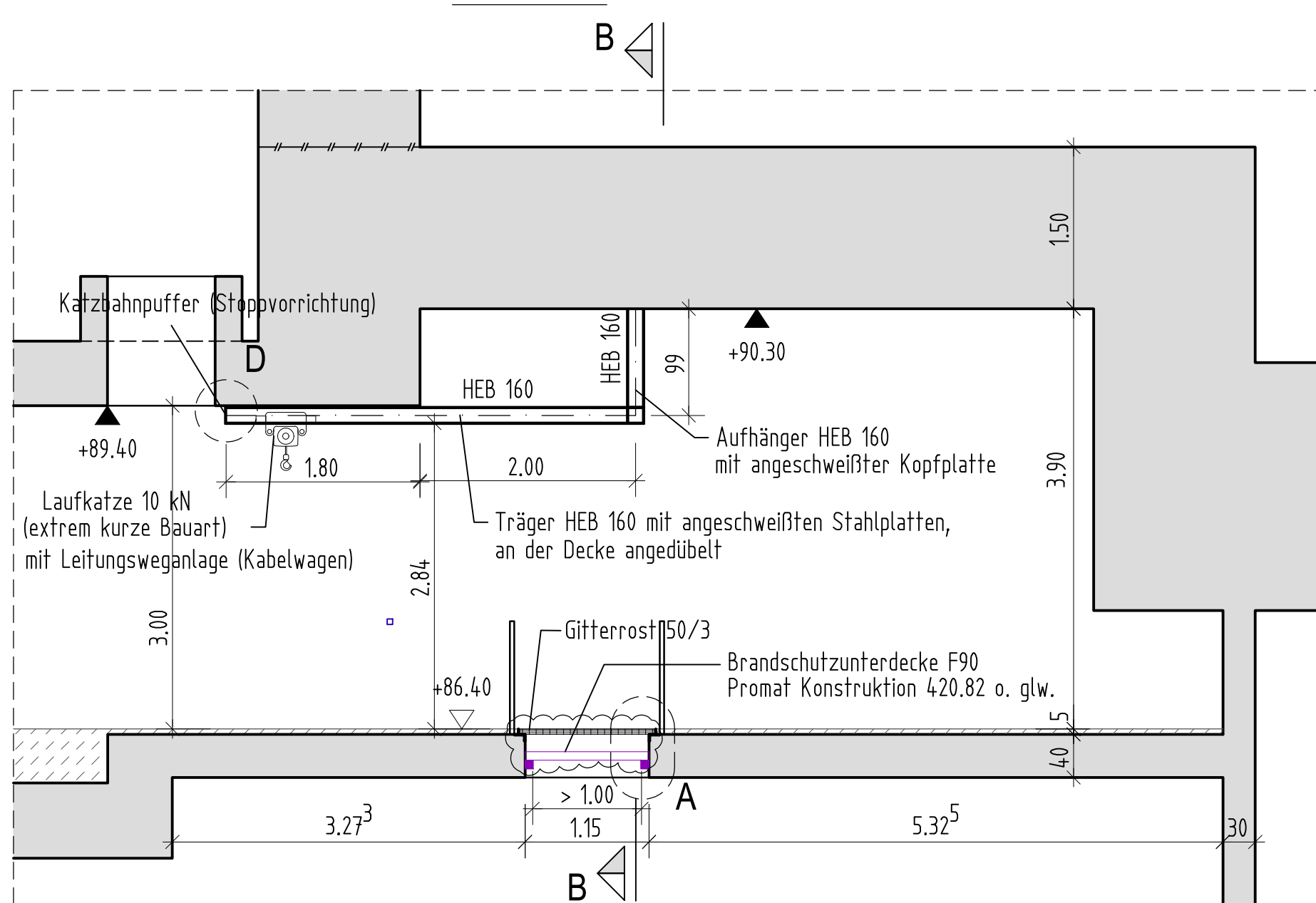


Alle Stahlbauteile wie Stahlgitter, Verbindungsmittel, Ausbauteile, etc. sind in der Stahlgüte S235JR DIN EN 10025 einzusetzen.
Alle Stahlbauteile mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) gemäß DIN EN ISO 1461.
Alle Verbindungsmittel Feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 10698.
Die gesamte Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren und zu fertigen. Schweißarbeiten sind vor der Stückverzinkung durchzuführen.
Die Uterteilung von Gitterrosten obliegt dem AN. Einzelelemente der Gitterrostfläche sollen zur Wartungszwecken ein Eigengewicht von 40kg nicht überschreiten.
Hinweis:
Eine weitere Detaillierung der vorliegenden Planung erfolgt in der Werk- und Montageplanung. Die angegebenen Maße basieren auf einer Entwurfsstatik und können der Werk- und Montageplanung zugrunde gelegt und optimiert werden.
Vor AN ist die Mafhaltigkeit des Rohbaus zur Verifizierung des Stahltragwerks zu erbringen.

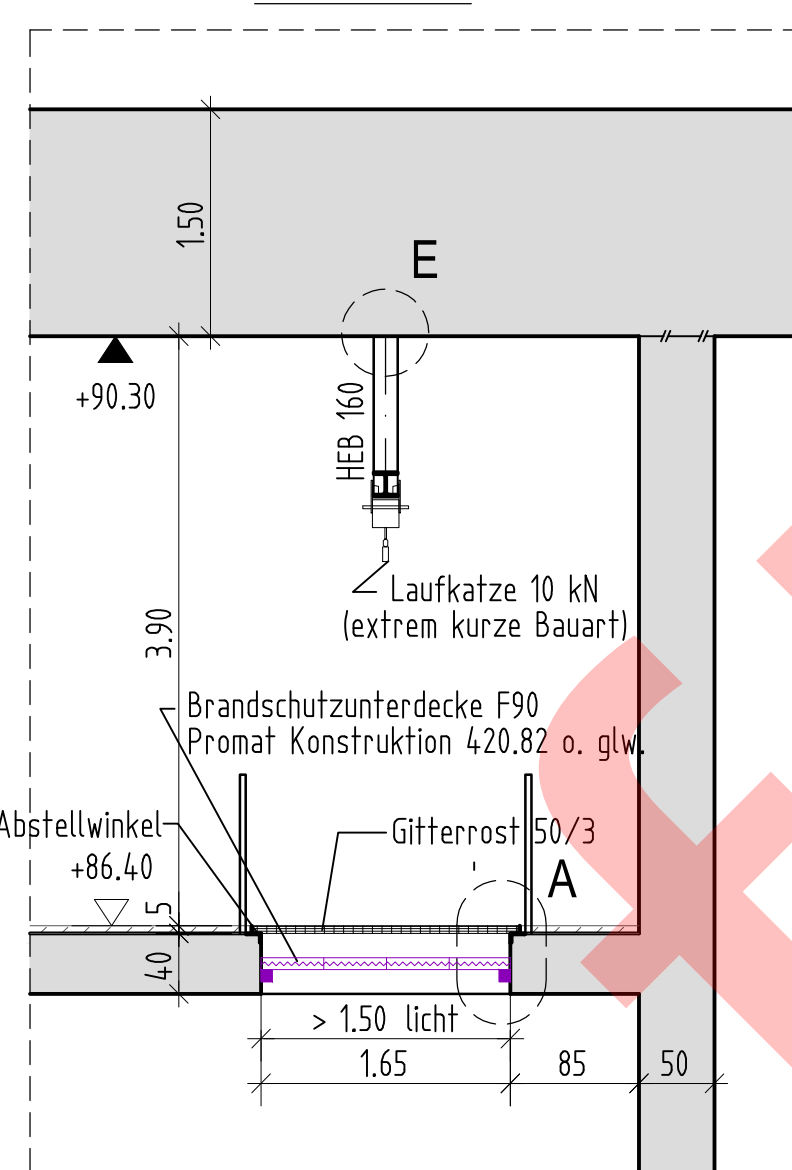
Übersicht (GP-AB1 48) M 1:50



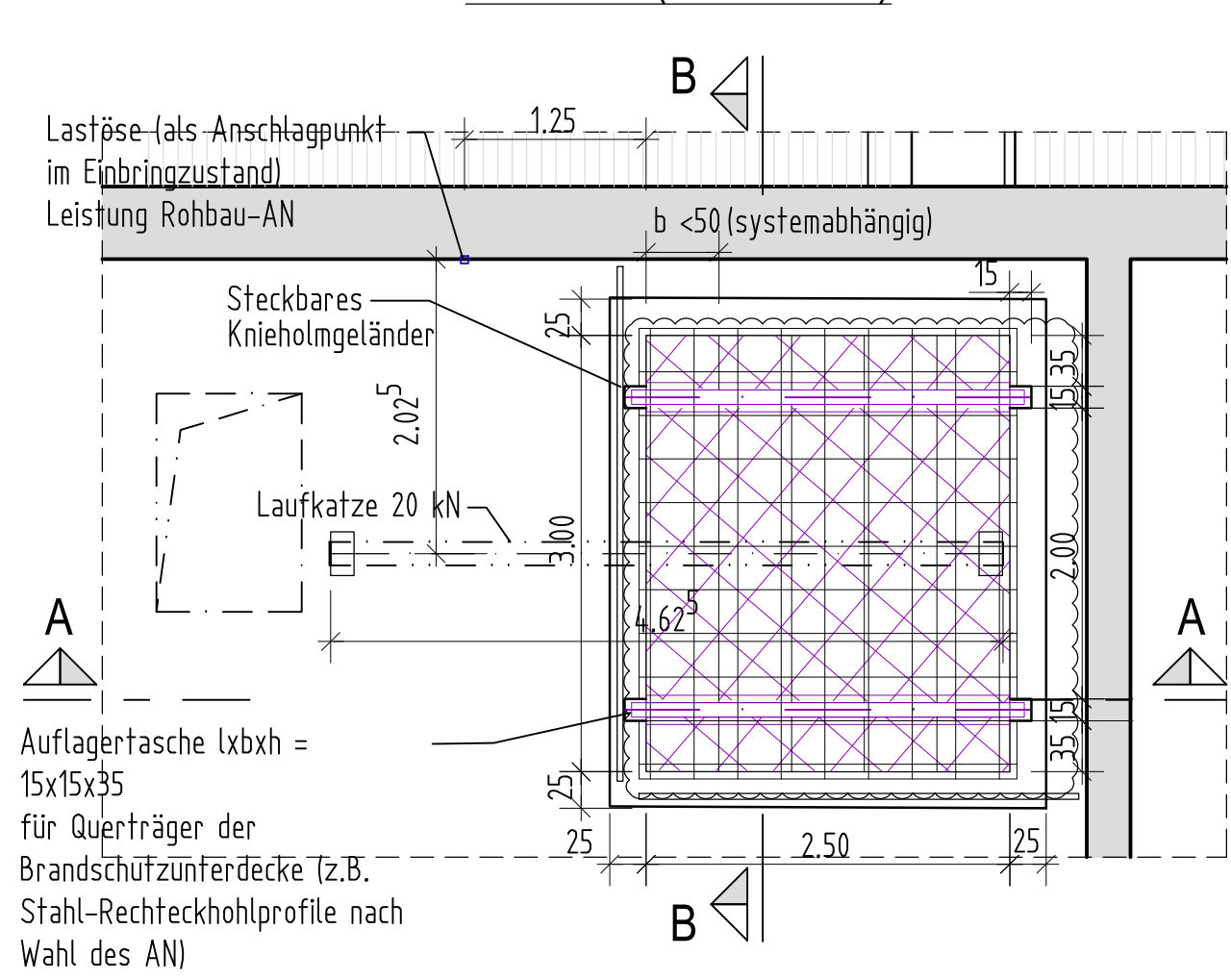
Schnitt A-A M 1:50



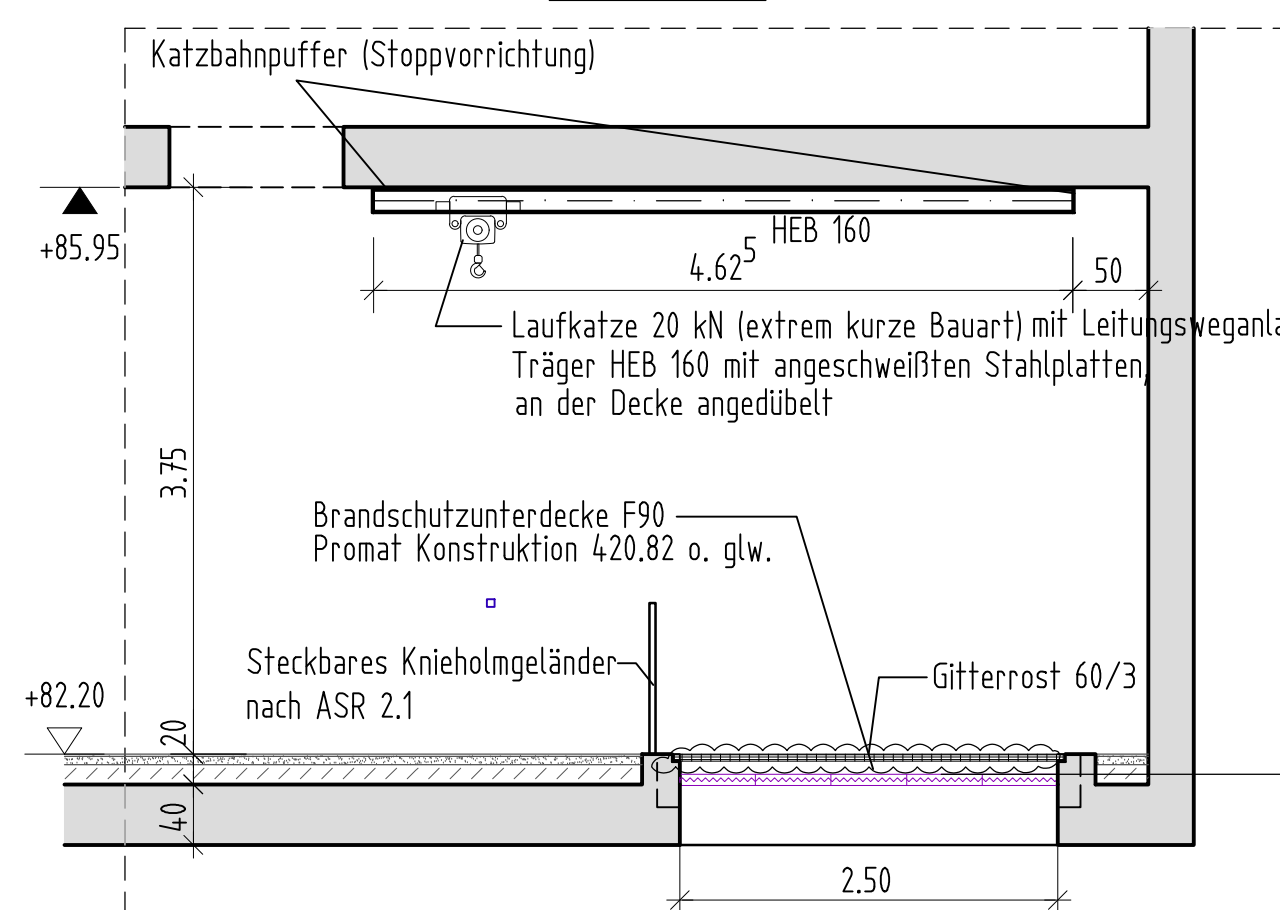
Schnitt B-B M 1:50



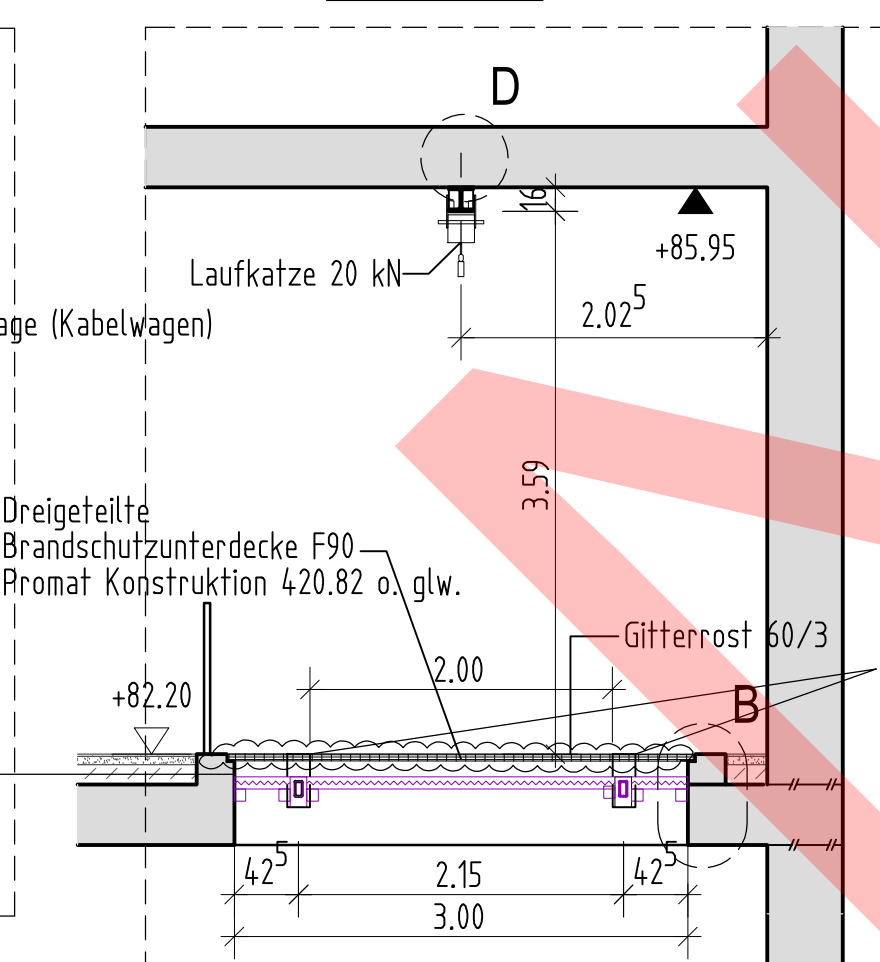
Übersicht (GP-AB2 34) M 1:50



Schnitt A-A M 1:50



Schnitt B-B M 1:50



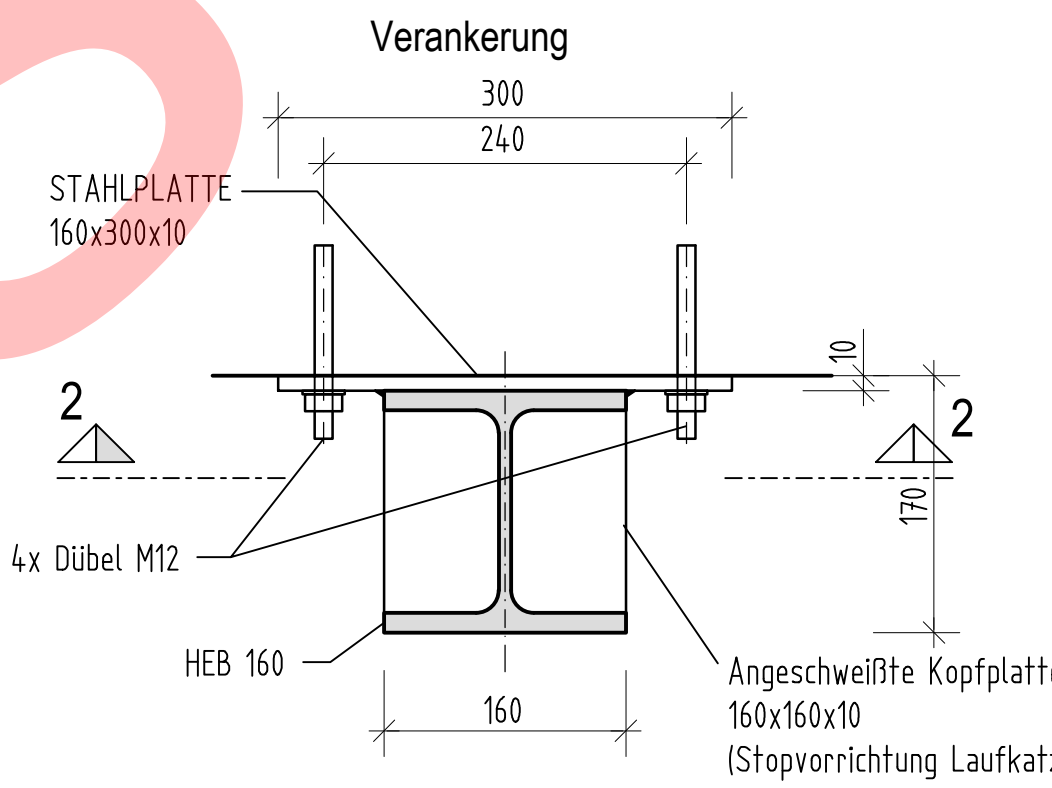
Raum GP-AB2 34:
Die Brandschutzunterdecke im Raum GP-AB2 34 ist in drei Felder unterteilt
Alle Teile der Brandschutzunterdecke sind einzeln herausnehmbar.

Der Einbau des F90 Brandschutzunterdecken-Systems erfolgt nach Einbringung der Großkomponenten (z.B. Teile der Lüftungszentrale oder Schaltschränke).

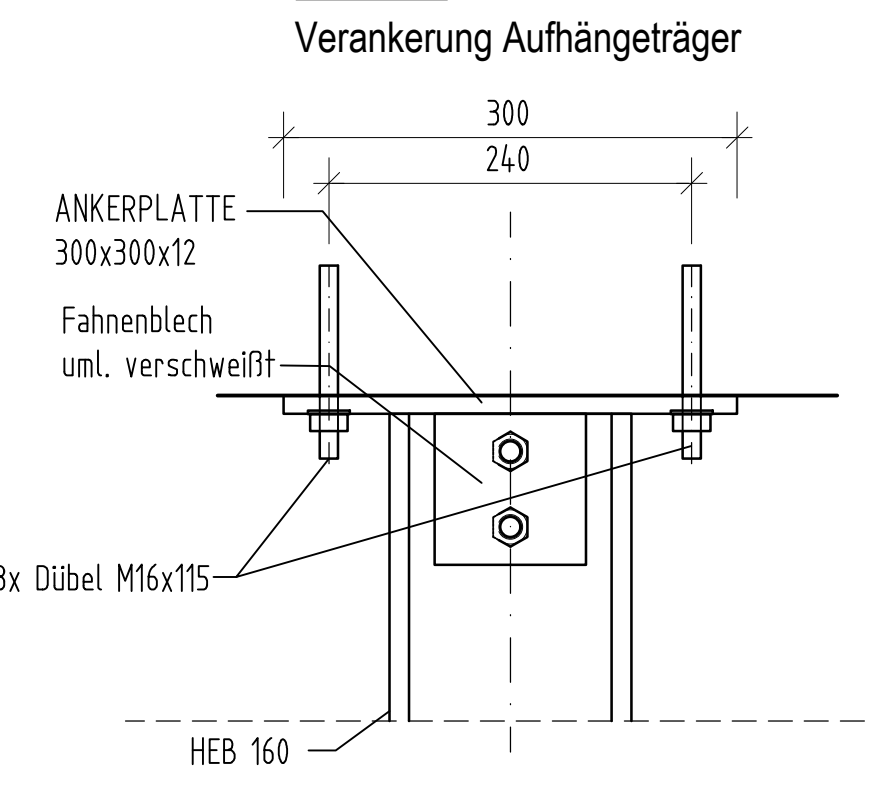
Der großflächige mittlere Teil $b_{xl} = 200 \times 250$ [cm] unterhalb der Katzbahn dient als Einbringöffnung im Endzustand.

Auflagertasche für Querträger muss bis Oberkante Stahlbeton geführt werden. Die Auflagerwinkel für das Gitterrost müssen an dieser Stelle ausgespart werden.

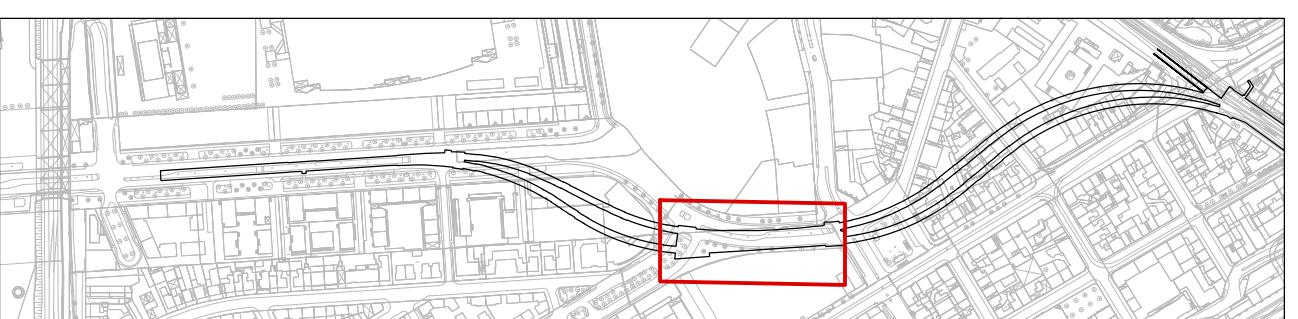
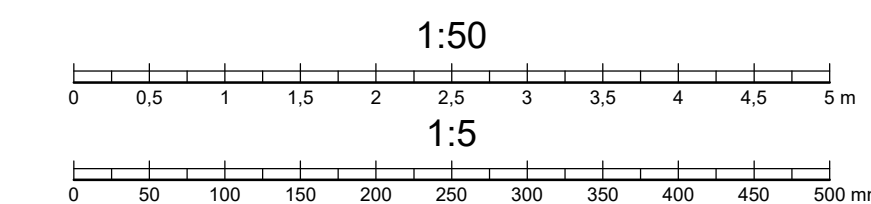
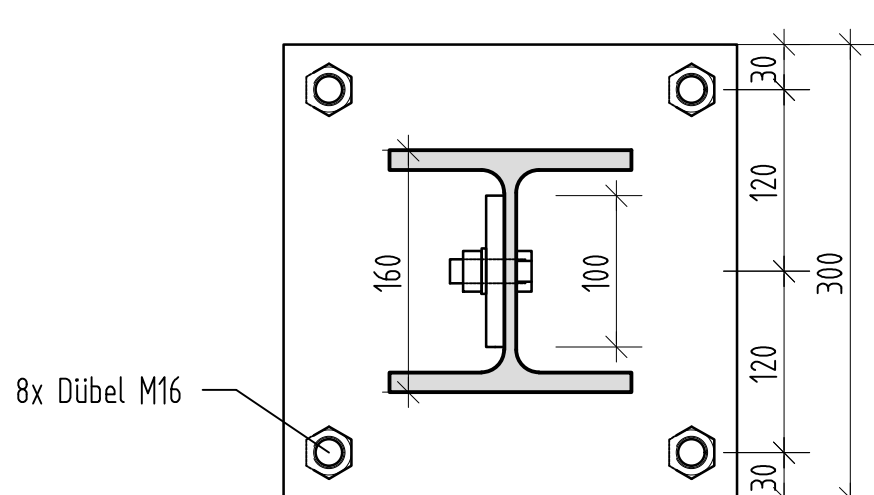
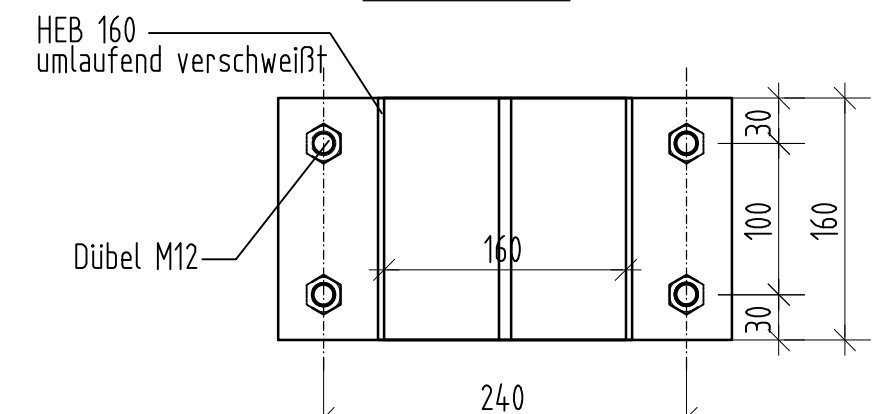
Detail D M 1:5



Detail E M 1:5



Schnitt 2-2 M 1:5



		Plan-Nr. GP=..._UX_07_00_SCP5.9226E0000			
E	Ergänzung Gitterrost gem. Prüfenmerkungen VGF	03.11.22	SPI	03.11.22	DM
D	Korrektur Höhenkonten, Aktualisierung XREF	08.04.21	SPI	08.04.21	DM
C	Gleichstellung gem. Auflagen; Ergänzung ausbreitungsrelevanter Inhalte (s. Rev.-Wolken)	09.02.21	PJ	09.02.21	DM
B	Anpassung F90- Schotting, Ergänzung Absturzsicherung	18.12.19	PJ	18.12.19	DM
	Gleichstellung Planunterlagen	14.12.18	KHP, PJ	14.12.18	DM
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

Dr. Jochen Stöcker Datum: 10.12.2022 Dr. Jochen Stöcker Datum: 10.12.2022 Dr. Jochen Stöcker Datum: 10.12.2022		AGU Lichtenfels Datum: 10.12.2022 Peter Schulte	
Planungsbeauftragter SBEV Datum: 10.11.2022 gez.: Holger Dechert Fachbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 23.07.2020 gez.: Kerstin Leubke (B) Projektleiter SBEV Der Betriebsleiter gem. §38 und § 60 Stab Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 24.08.2020 gez.: Peter Schulte (B)		Geschäftsbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 23.07.2020 gez.: Kerstin Leubke (B) Der Betriebsleiter gem. §38 und § 60 Stab Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 24.08.2020 gez.: Peter Schulte (B)	
Regierungsverantwortliche Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 02.06.2020 gez.: Thomas Flath (B)		Fragebog zur Ausfüllung erhält SBEV Projektleiter-Gesellschaft mbH Datum: 06.01.2023 gez.: Ingo Köhne	

Baustoffnummer	Bezeichnung	Dichtkeitsklasse	Betongüte	Expositionsklasse	Stahlgüte
B0.21	Wände nicht tragend	KS-R P 12 - 1,2 - 80f (240) bzw. KS-R P 12 - 1,2 - 160f (240)			
B0.22	Treppenläufe / Anrampungen / Ringbalken	-	C 20/25	XC1	B 500 B

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):

Zeichnungs-Nr	Bezeichnung der Darstellung
Planung Ausbau Mauerwerk (Raumbildender Ausbau nicht öffentlicher Bereiche)	
-IB-AA-...X...-SSPL11tp-0025	Grundriss C-Ebene Mauerwerk
-IB-AA-...X...-SSPL11tp-0025	Grundriss B-Ebene Mauerwerk
-IB-AA-...X...-SSPL12ts-0025	Schnitt a-a Mauerwerk
-IB-AA-...X...-SSPL13ts-0025	Schnitt b-b Mauerwerk
-IB-AA-...X...-SSPL14ts-0025	Schnitt c-c Mauerwerk
-IB-AA-...X...-SSPL15de-0010	Details 1-2 bis 6-7

Hinweise - Weitere Planungen:

Die vorliegende Planung des raumbildenden **Ausbaus** beinhaltet lediglich die farbig hervorgehobenen und als nicht nachrichtlich **gekennzeichneten** Bauteile.

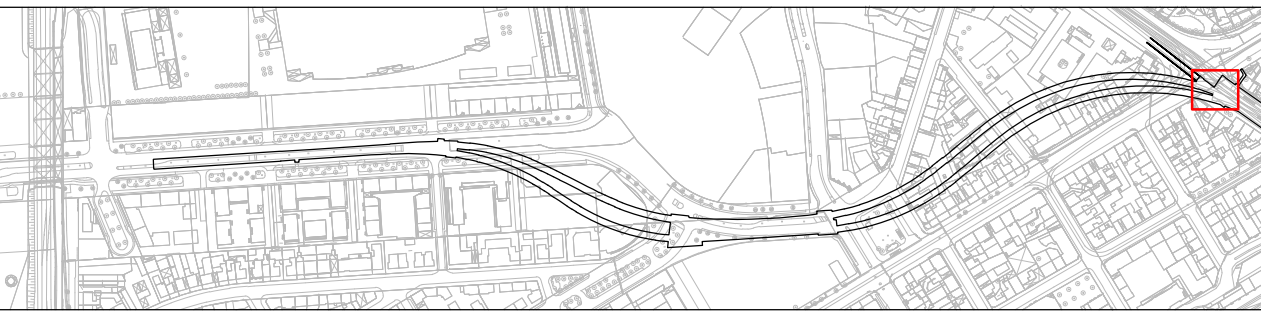
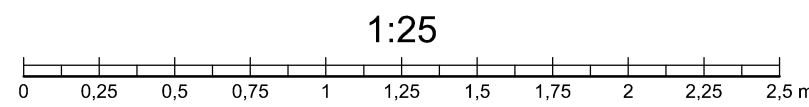
Als nachrichtlich gekennzeichnete **Einbauten** sind **Bestandteile** gesonderter Ausführungsunterlagen des raumbildenden **Ausbaus** oder der **Robbaus**.

Angaben zu TGA-Einbauten o. dgl. sind den jeweiligen gesonderten Fachplanungen zu entnehmen.

Die Gebäudeplanung ist hier nachrichtlich bei den Bezugszeichnungen aufgeführt (siehe Pläne: HB-AA-UX_X----5GPL) und dient nur zur Orientierung, welche ergänzenden Gewerke bzw. Fachplanungen des raumbildenden Ausbaus bzw. der TGA in diesem Bereich noch vorhanden sind, wird pauschal auf die übergeordnete Gebäudeplanung verwiesen (siehe Pläne: HB-AA-UX_X----5GPL).

Legende

- Einbau Mauerwerk KS 24cm (F-90-A)
Gebäudeplanung und Bestand (nachrichtlich)
TGA-Planung (nachrichtlich)



		Plan-Nr.: HB-AA_UJC_xxxx_SGP11460205			
*	*		*	*	*
*	*		*	*	*
*	*		*	*	*
C	Anpassung horizontaler Raumabschluss	28.04.21	Traue	28.04.21	Werkh.
B	Indexerhöhung ohne Änderung	27.11.20	Traue	27.11.20	Werkh.
A	Prüfamerkungen eingearbeitet	06.12.19	Traue	06.12.19	Werkh.
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

APV Umwelt Station	APV TGA	APV Fahrstrom
Datum: 24.06.2020	Datum: 12.06.2019	Datum: 13.06.2019
gez.: Joana Günther [u]	Prüfverzicht	Prüfverzicht
	MfG: J. Günther	

	Stamm: <i>Thalassia</i> Pflanzzeit:		

Planungskordinator SBEV		
Datum: 14.05.2021	gez.: Roland Wauri	

VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH	VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH
Datum: gez: _____	Datum: 12. 08. 2020 gez: Karlheinz Leibsch [A]
Projektleitung SBEV	Der Beauftragte/der gem. §§8 und 9 BStBst VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH
Datum: 16.07.2021 gez: Rene Warmbold	Datum: 31.08.2020 gez: Peter Schrade [A]
Regierungssekretariat Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenverkehrs	
Datum: 11.09.2020 gez: Thomas Flath [A]	
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektsbaugesellschaft mbH	
Datum: 20.07.2021 gez: Ingo Kühn	



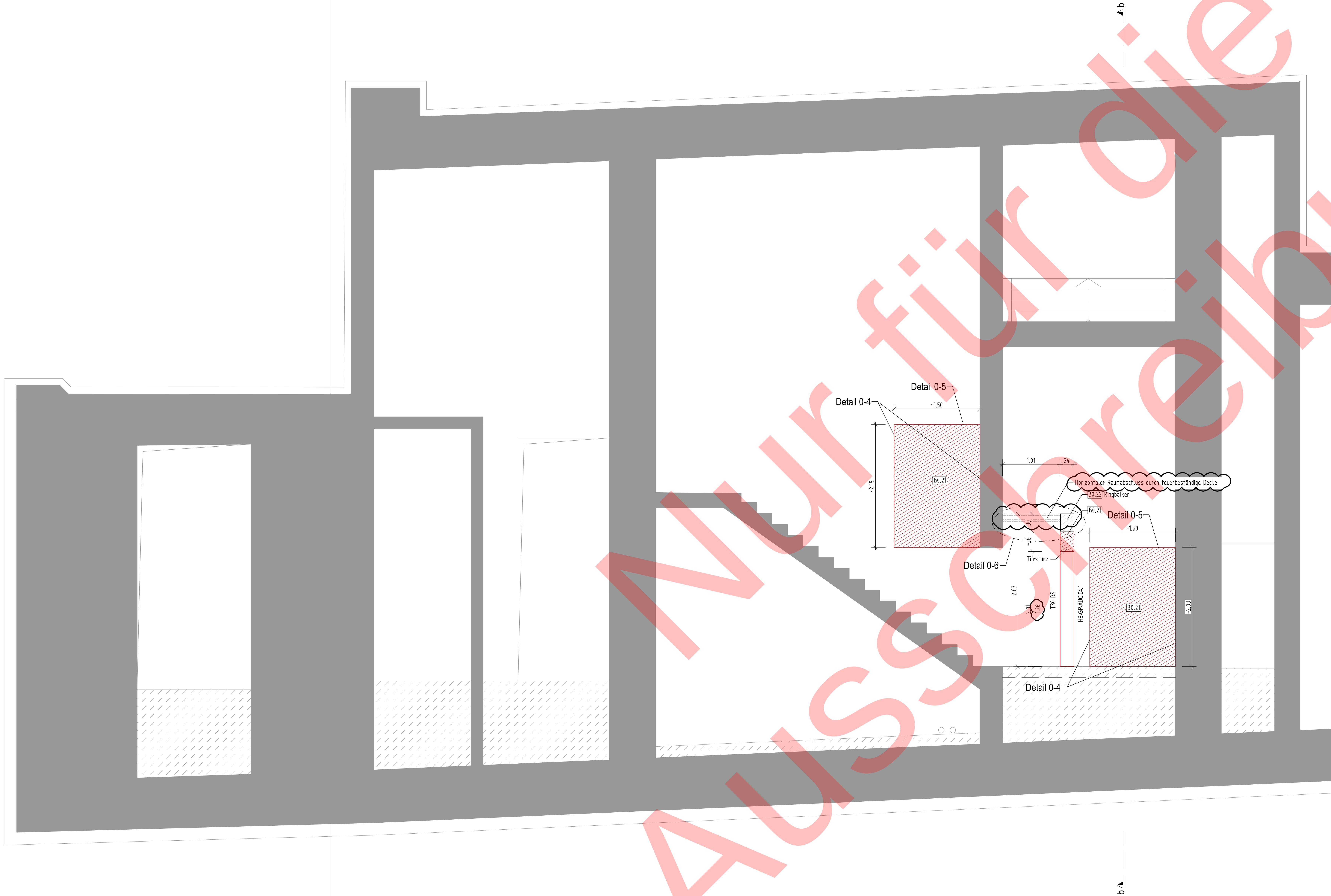
S  **TADT** **F** **R** **A** **N** **K** **F** **U** **R** **T** **A** **M** **M** **A** **I** **N**  **S** **t** **a** **d** **t** **a** **h** **n** **E** **u** **r** **o** **p** **a** **v** **i** **e** **r** **t**
P **r** **o** **j** **e** **k** **t** **a** **u** **s** **e** **g** **e** **s** **e** **l** **s** **c** **h** **a** **f** **t** **m** **b** **H**

V **e** **r** **k** **e** **h** **r** **s** **G** **e** **s** **e** **l** **s** **c** **h** **a** **f** **t** **a** **m** **M** **a** **i** **n** **H**  **S** **B** **E** **V** **P** **r** **o** **j** **e** **k** **t** **a** **u** **s** **e** **g** **e** **s** **e** **l** **s** **c** **h** **a** **f** **t** **m** **b** **H**
M **a** **i** **n** **n** **e** **r** **L** **a** **n** **d** **s** **t** **r** **a** **s** **s** **e** **1** **9** **1**
6 **0** **3** **2** **7** **F** **r** **a** **n** **k** **f** **u** **r** **t**

Brauwerkführung	Planersteller ARGE Stadtbahn Europaviertel 05.05.2021 gez.: David Meyer  Schübler-Plan Ingenieurbüro	04.05.2021 gez.: Dennis Simon  GDM Smith Lindtsträße 11 60774 Frankfurt am Main Tel. 069 660 88 0-11 Fax. 069 660 88 0-10
-----------------	---	---

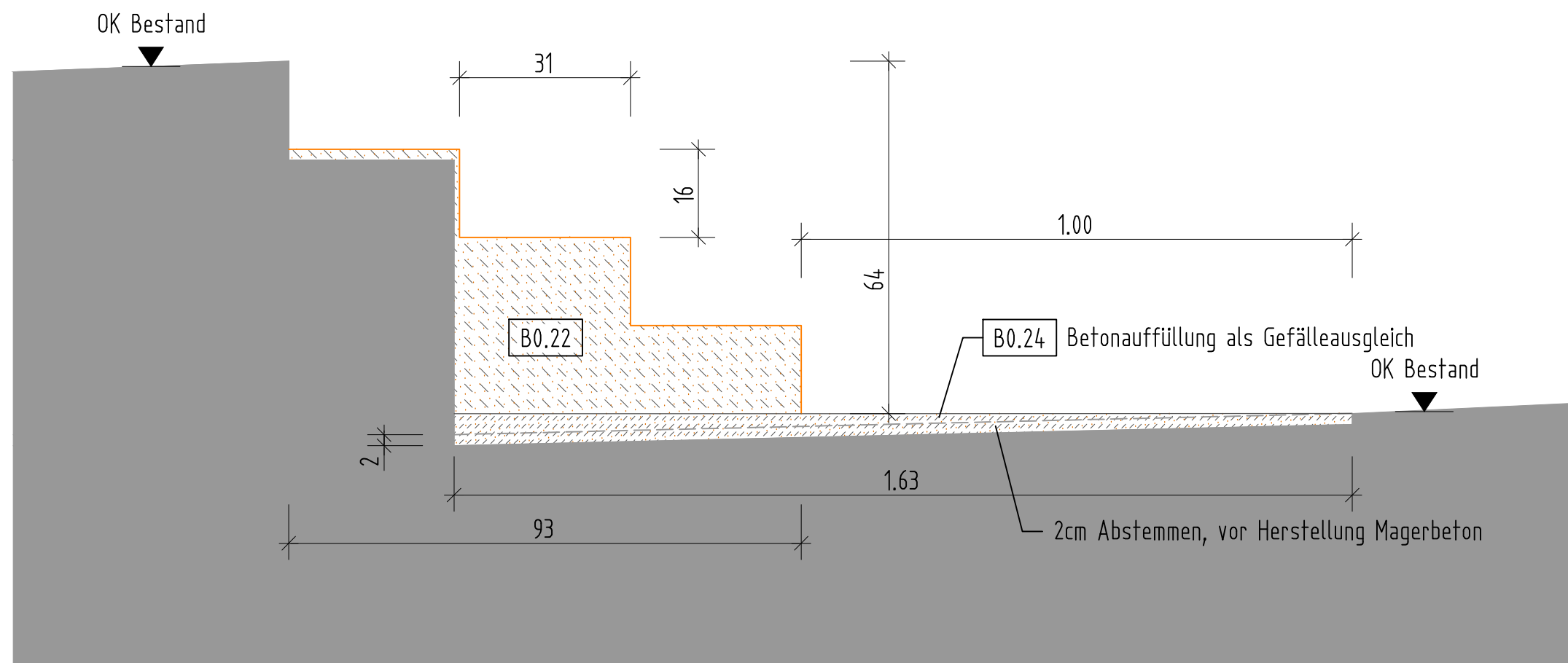
Projekt Stadtbahnstrecke Europaviertel			
Planungsphase Ausführungsplanung	Liegenschaft / Strecke HB-AA	Grundr. / Teilabschn. B / III	
Beschreibung "Platz der Republik" - Los 70 / Los 28b Block 8 Schnitt C-C Mauerwerk Raumtändelnder Ausbau nicht öffentlicher Bereiche	Datum 27.02.19	Name Kriwet	Art -
	bearb. geprüft	geprüft Schwar	Blatt 1/25
	genehm. 27.02.19	Werkh. 27.02.19	Maßstab Projekt-Nr. Index C 96726
Plannummer HB-AA_UX_X--_5GPL11418C0025			

Längsschnitt C - C



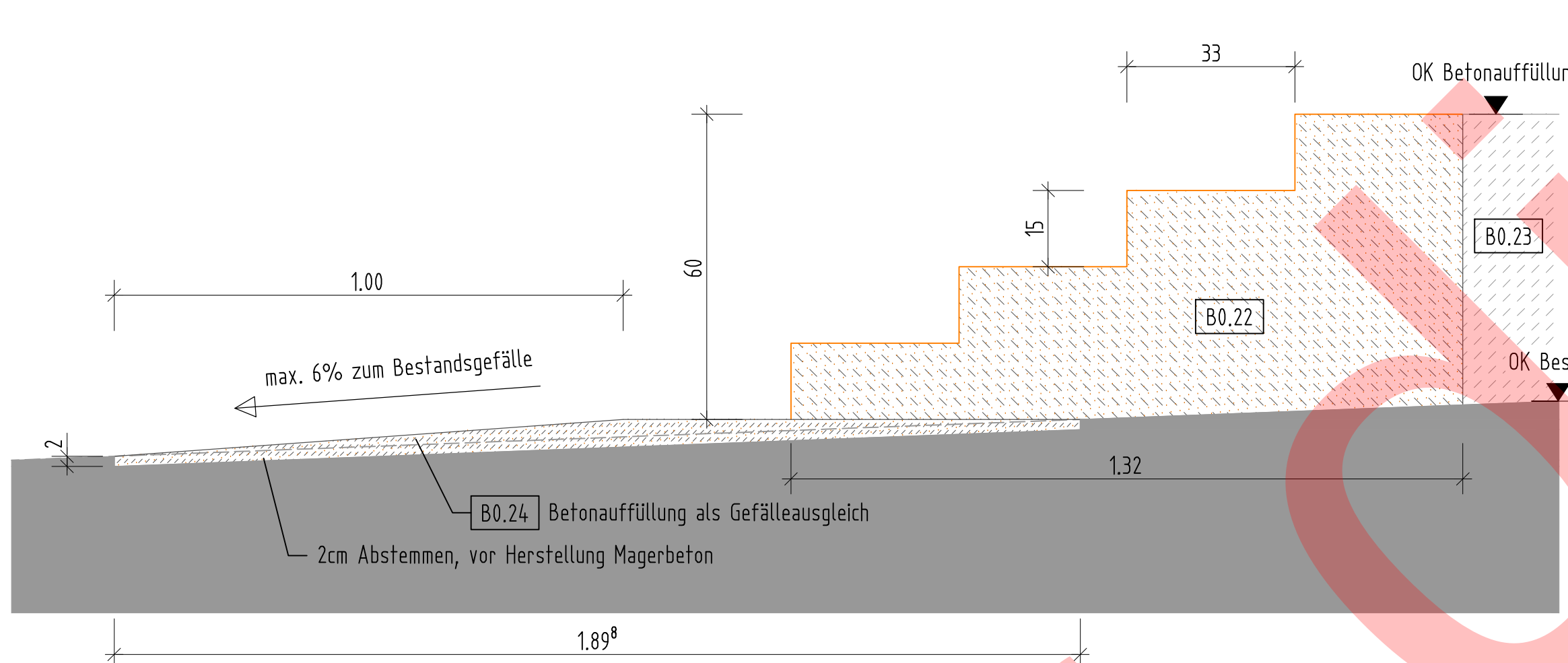
Detail 0-2 : Nachträgliche Ergänzung Treppe im Bestand

M 1:10



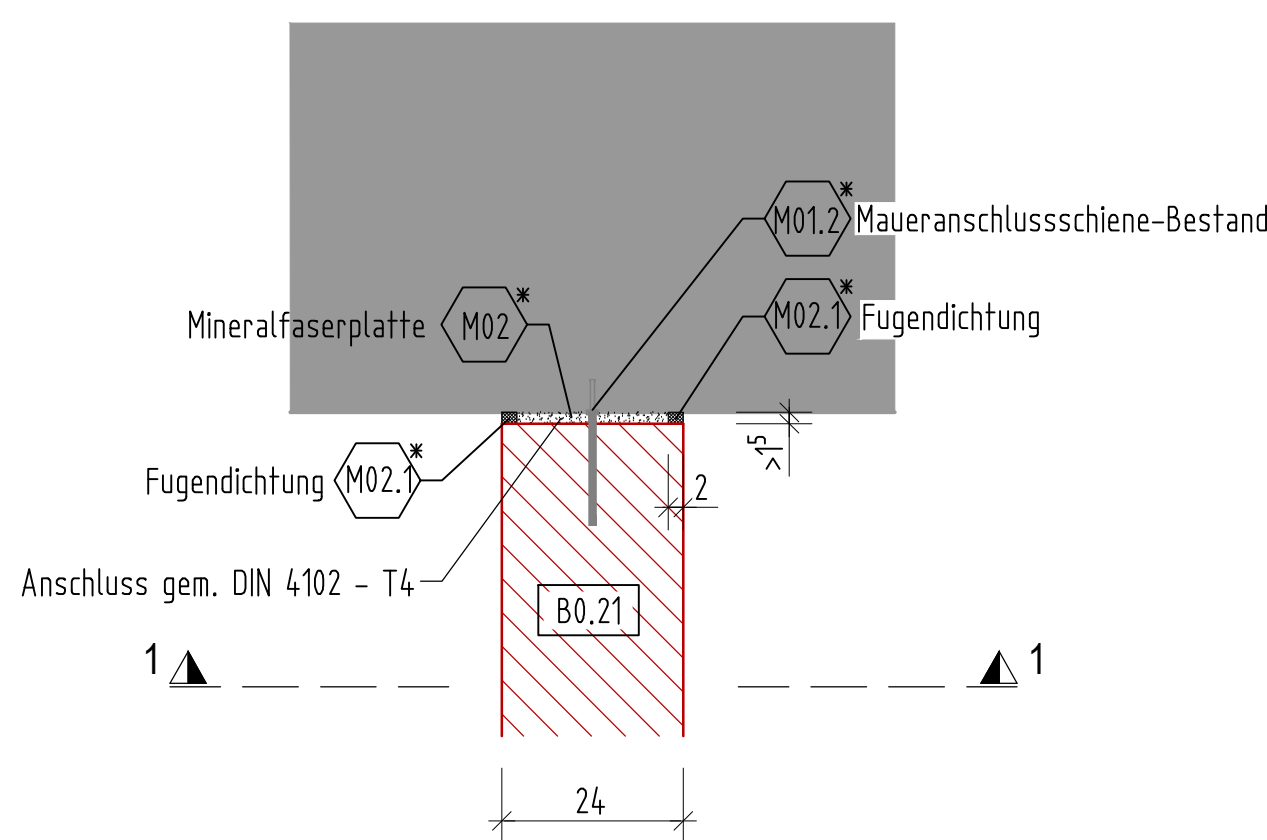
Detail 0-3 - Treppenbau im Bestand

M 1:10



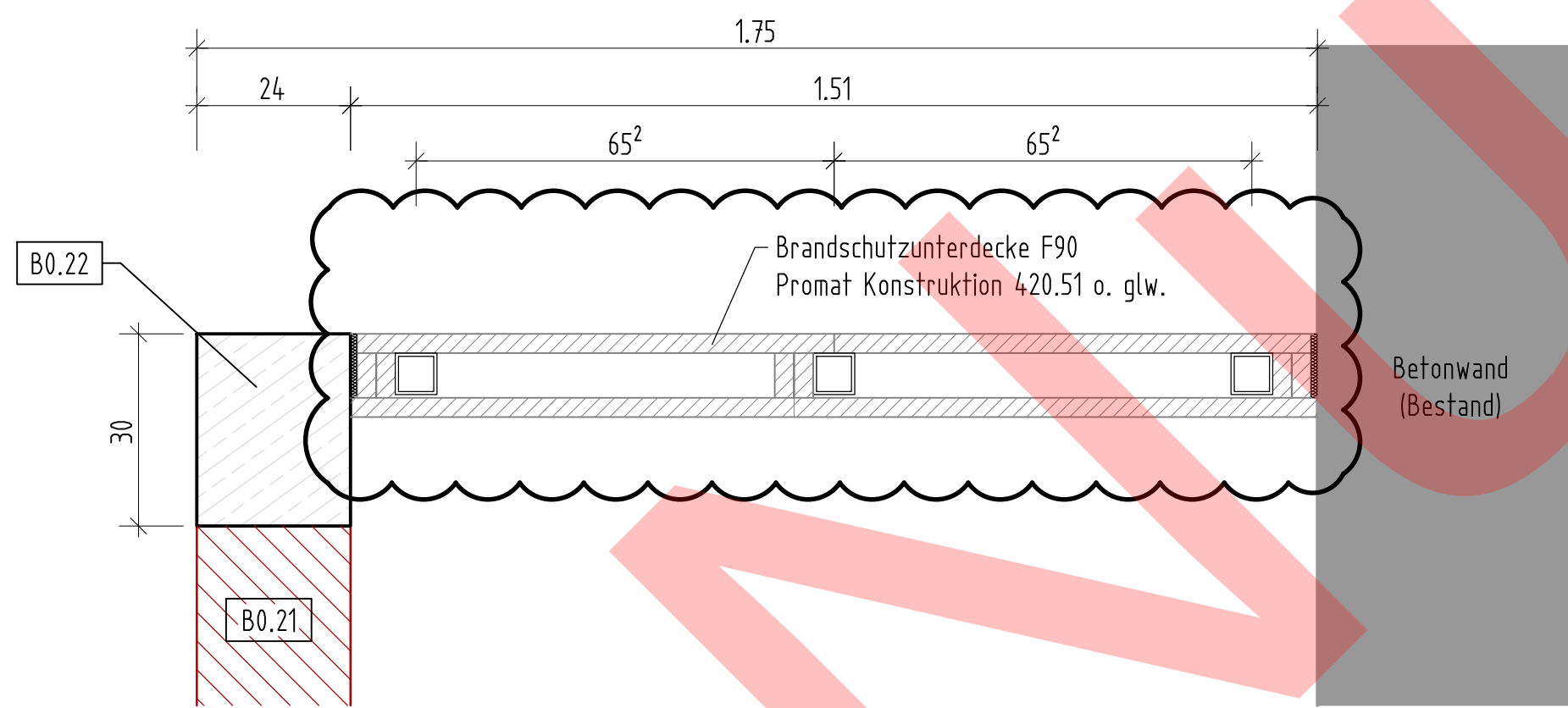
Detail 0-4 - Mauerwerksanschluss - Neubau Wand / Bestand Wand

M 1:10



Detail 0-6 - Deckenanschluss Rauchsleuse

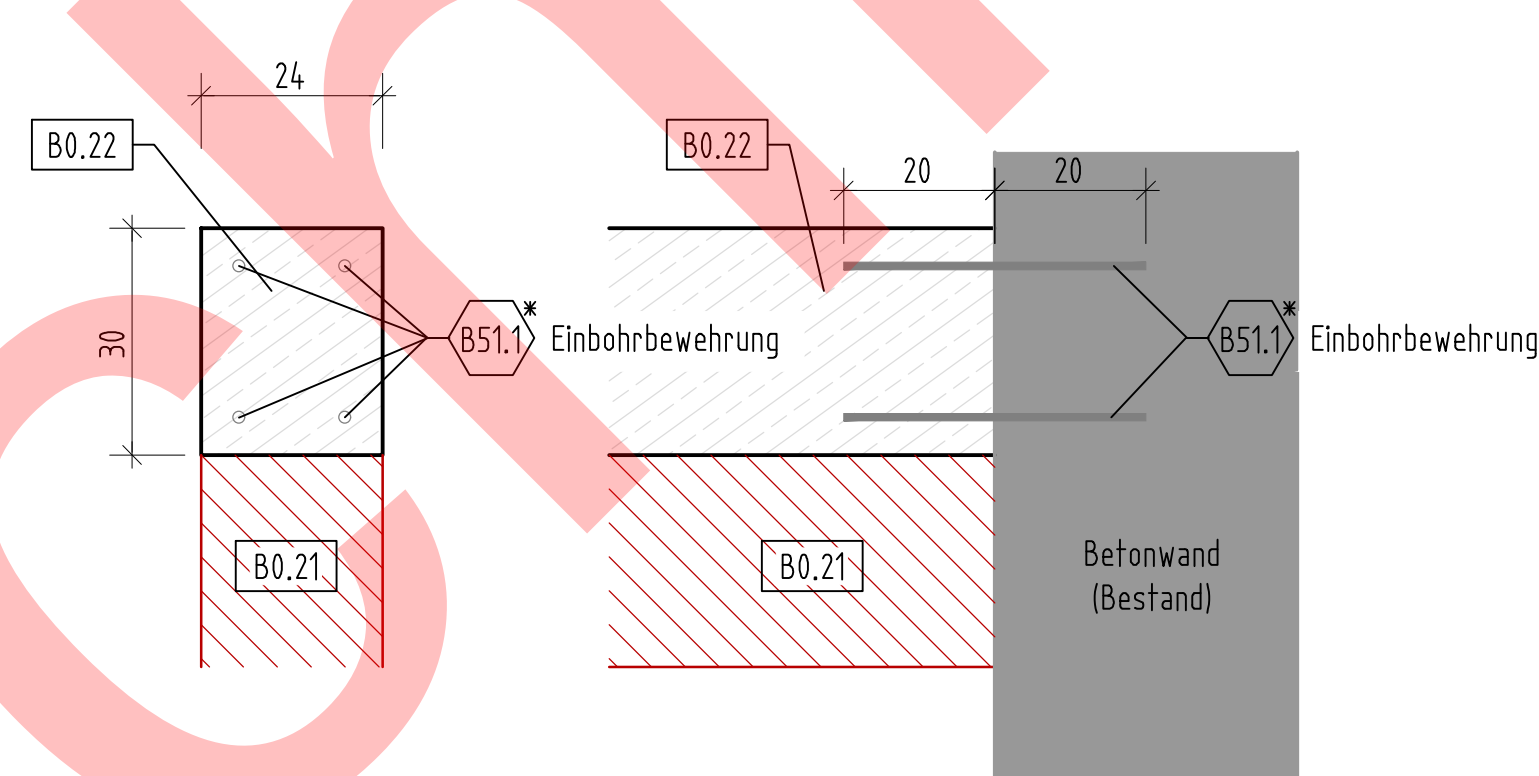
M 1:10



Hinweis: Für den Anschluss des Mauerwerkpfellers (Rauchsleuse) sind die Mauerwerkanschlussanker ggf. zu kürzen.

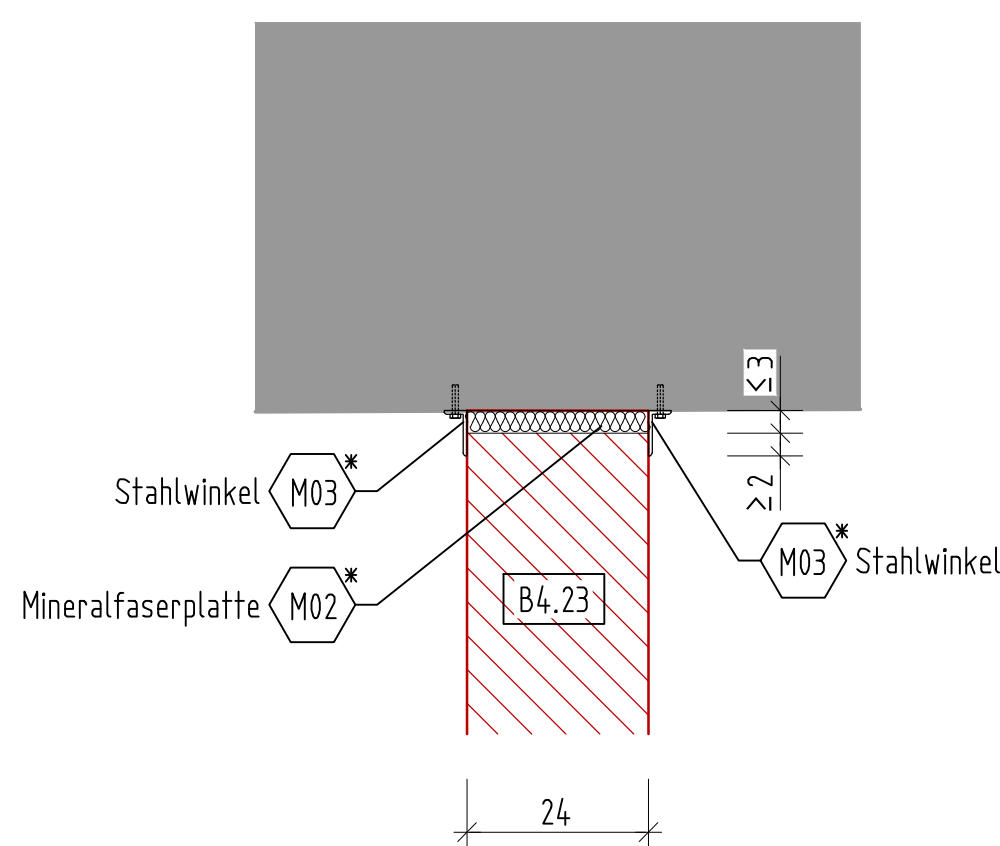
Detail 0-7 - Anschluss Ringbalken

M 1:10



Detail 0-5 - Mauerwerksanschluss - Neubau Wand / Bestand Decke (gem. DIN 4102)

M 1:10



Baustoffangaben:		Dichtungs-klasse	Betongüte	Expositionsklasse	Stahlgüte
B0.21	Wände nicht tragend	KS-R P 12 - 12 - R0F (240) bzw. KS-R P 12 - 12 - R0F (240)			
B0.22	Treppenauf- / Abgänge / Ringbalken	-	C 20/25	XC1	B 500 B
B0.23	Konstruktionsbeton (z. B. R0P Auffüllung)	-	C 20/25	XC1	B 500 B (R0P-Stahl)
B0.24	Magerbeton (z. B. R0P Höhenausgleich Befestigungsweg)	-	C 12/15	XX	-

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):

Zeichnungs-Nr.	Bezeichnung der Darstellung
Planung Ausbau Mauerwerk (Raumbildender Ausbau nicht öffentlicher Bereiche)	
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Grundris C-Ebene Mauerwerk
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Grundris B-Ebene Mauerwerk
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Schnitt a-a Mauerwerk
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Schnitt b-b Mauerwerk
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Schnitt C-C Mauerwerk
HB-AA-UX_X-_-SGPL110p.0025	Details 0-2 bis 0-7

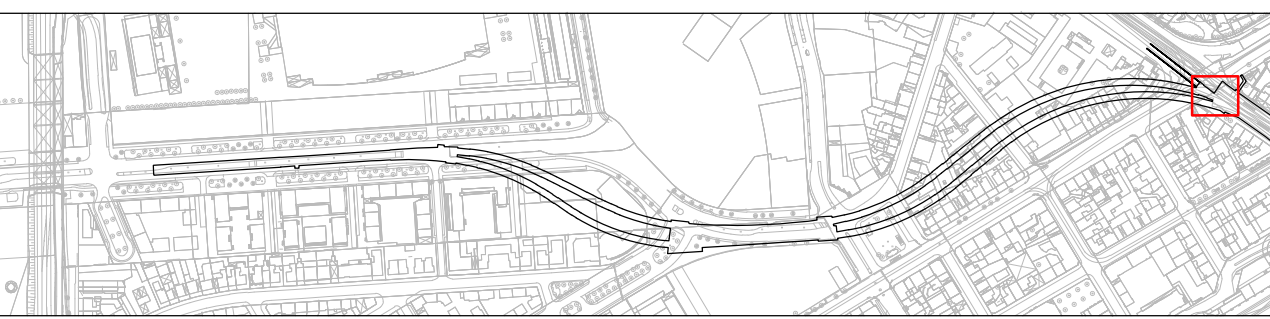
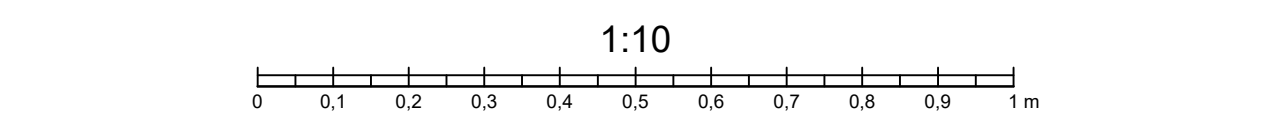
Bauteile:	
Pos. Nr.	Bezeichnung
B0.21	Einbohrbewehrung, Verbundanker d = 8 mm und Reaktionsbügel, Einbohrlänge in Bestand nach stat. Erfordernis, Gesamtlänge Verbundanker nach stat. Erfordernis Abstand ca. 25 cm (in Tunnelquerung)
M0.12	Maueranschlussschleife zum aufbauend, feuerverzinkt, 4 Mauerwerksanker / m, Märfelge mind. 15 mm
M0.2	Mineralfaserplatte (min. d = 30 mm nach DIN V 18963-2, Bauteilklasse A1 oder A2 (nicht brennbar), Schmelzpunkt nach DIN EN 1996-1-2 min. 1000° C, Rohdichte min. 30 kg/m³)
M0.2	Fugendichtung gen. DIN 4102 - T4
M0.3	Stahlwinkel L 60 x 30 x 5 mm (frz. min. 80 nym) mit Schraube (frz.) und Dübel MB an Wand bzw. Decke befestigen, Abstand 50 cm
M0.3	Mineralfaserplatte (min. d = 30 mm nach DIN V 18963-2, Bauteilklasse A1 (nicht brennbar), Schmelzpunkt nach DIN EN 1996-1-2 min. 1000° C, Rohdichte min. 30 kg/m³)
M0.3	Mineralfaserplatte (min. d = 30 mm nach DIN V 18963-2, Bauteilklasse A1 (nicht brennbar), Schmelzpunkt nach DIN EN 1996-1-2 min. 1000° C, Rohdichte min. 30 kg/m³)
M0.3	Verbindung der Brandschutzplatten mit geeigneten Verbindungsmitteln

Hinweise - Weitere Planungen:

Die vorliegende Planung des raumbildenden Ausbaus beinhaltet lediglich die farblich hervorgehobenen und als nicht nachrichtlich gekennzeichneten Bauteile. Als nachrichtlich gekennzeichnete Einbauten sind Bestandteil gesonderter Ausführungsunterlagen des raumbildenden Ausbaus oder der Rohbaus. Angaben zu TGA-Einbauten o. dgl. sind den jeweiligen gesonderten Fachplanungen zu entnehmen.

Die Gebäudeplanung ist hier nachrichtlich bei den Bezugszeichnungen aufgeführt (siehe Pläne: HB-AA-UX_X-_-SGPL und dient nur zur Orientierung welche ergänzenden Gewerke bzw. Fachplanungen des raumbildenden Ausbaus bzw. der TGA in diesem Bereich noch vorhanden sind wird pauschal auf die übergeordnete Gebäudeplanung verwiesen (siehe Pläne: HB-AA-UX_X-_-SGPL)

Legende	
	Einbau Mauerwerk KS 24cm (F-90-A)
	Treppe
	Betonaustrittsplatte und Rampe
	Stahlbeton
	Gebäudeplanung und Bestand (nachrichtlich)



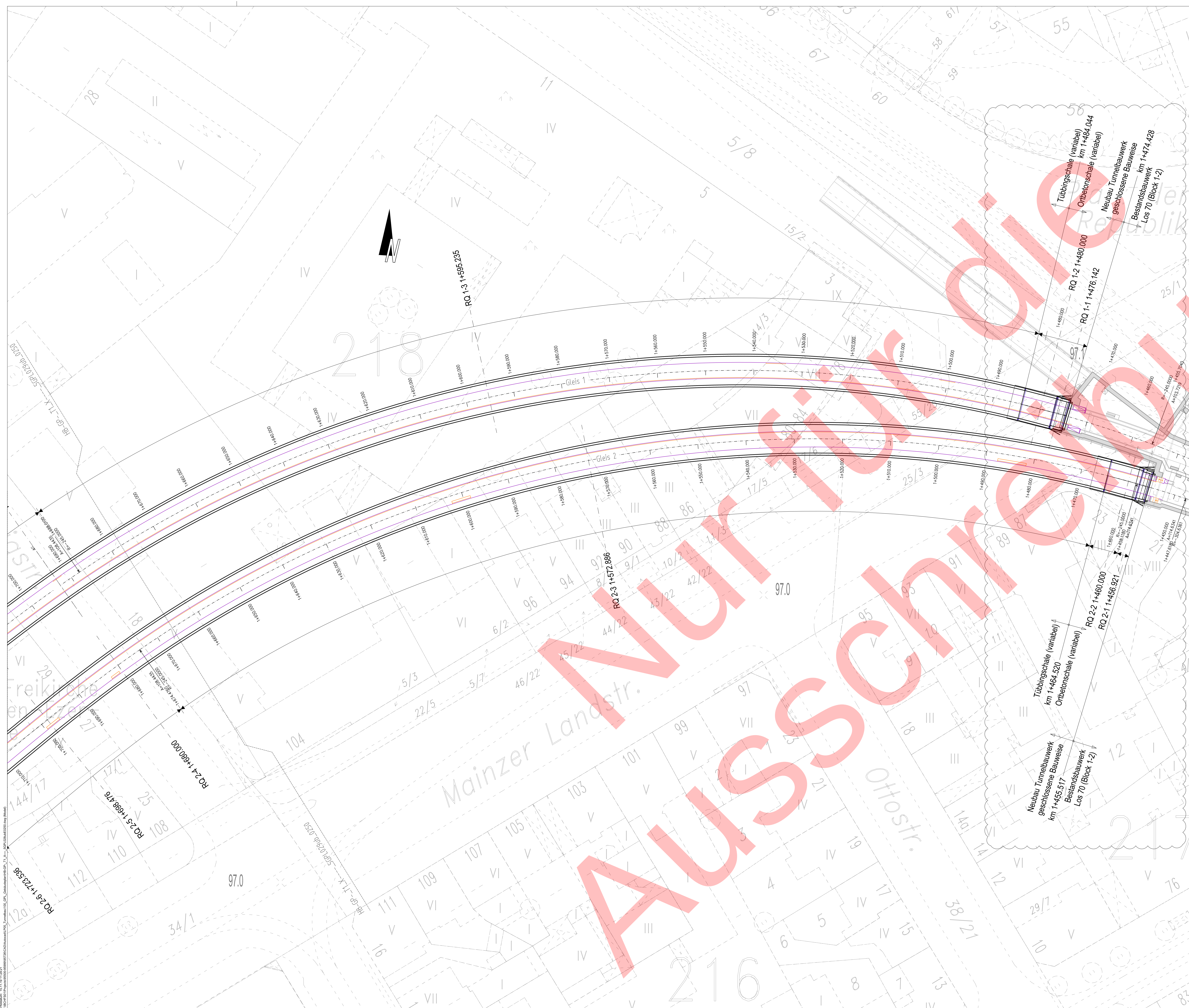
Plan-Nr.		HB-AA-UX_X-_-SGPL115deC0010
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
C	Anpassung Detail 0-6	28.04.21 Traue 28.04.21 Werkh.
B	Indexveränderung ohne Änderung	27.11.20 Traue 27.11.20 Werkh.
A	Prüfungen eingearbeitet	06.12.19 Traue 06.12.19 Werkh.
Index	Art der Änderung	Datum Verfasser Datum Freigabe

APV Version: 0.0.0.0 Datum: 04.05.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	APV Version: 0.0.0.0 Datum: 04.05.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	APV Version: 0.0.0.0 Datum: 04.05.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)
---	---	---

Planungskonzeption SBEV Datum: 14.05.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	gez.: Roland Wauert Geschäftsbereichsleiter Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 12.08.2020 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	gez.: Karlheinz Lebach (A) Geschäftsbereichsleiter Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 31.08.2020 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)
--	---	--

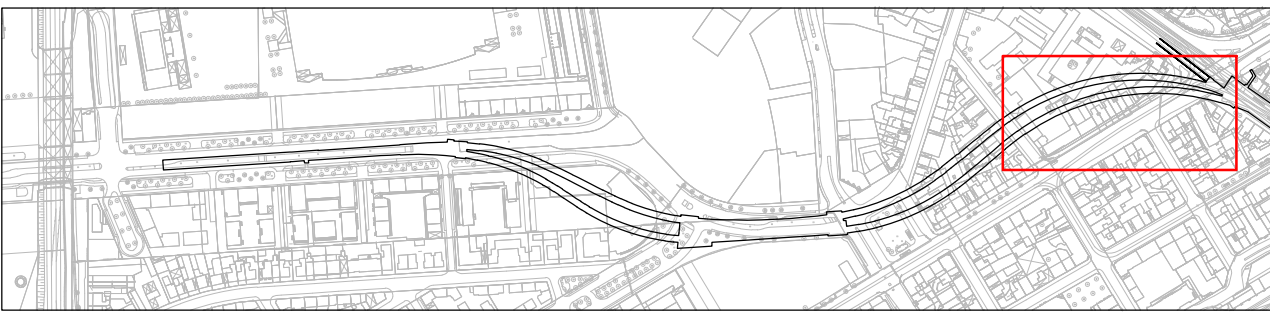
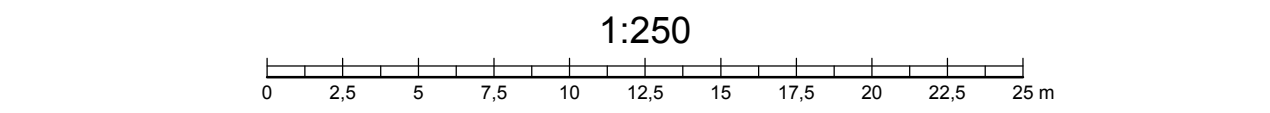
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 11.09.2020 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	gez.: Thomas Flath (A) Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH Datum: 26.07.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)	gez.: Ingo Kühn Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH Datum: 26.07.2021 Projektpfad: C:\Users\p10000\Documents\Projekte\20.03.21\20.03.21_03\Bauwerk\B0_AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg (B0-AA_UX_SG_PL115deC0010.dwg)
--	---	--

STADT FRANKFURT AM MAIN Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Bauausführung	STADT FRANKFURT AM MAIN Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Bauausführung	STADT FRANKFURT AM MAIN Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH Bauausführung
Planungsphase Ausführungsplanung	Liegenschaft / Strecke HB-AA	Grundstr. / Teilabschn. B / III
Bezeichnung "Platz der Republik" - Los 70 / Los 28b Block 8 Details 0-2 bis 0-7 Raumbildender Ausbau nicht öffentlicher Bereiche	Datum 27.02.19	Name Kiwelt
Plannummer HB-AA-UX_X-_-SGPL115deC0010	beauftr. 27.02.19	Anlage Blatt
	geprüft. 27.02.19	Schönb. Blatt
	genehm. 27.02.19	Werkh. Blatt
		Maßstab 1:10
		Projekt-Nr. 95726
		Index C



- Legende
- Bauwerk (Bestand)
 - Tübbingschale mit PP-Fasern (F-90-A)
 - Ortbeton mit PP-Fasern (F-90-A)
 - Dichtblock (nachrichtlich)
 - Kabeltrög (Ausbau)
 - Treppe / Trittstufe
 - Verbau (nachrichtlich)

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):	
Zeichnungs-Nr	Bezeichnung der Darstellung
Gebäudepläne (Tunnel in maschineller Bauweise)	
HB-EB-T1.X-..._SGPL001b.XXXX	Tunnel in maschineller Bauweise Baustoffliste
HB-GP-T1.X-..._SGPL001gl.0100	Grundriss - km 1+474.4 - 1+550.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL002gl.0100	Grundriss - km 1+550.0 - 1+640.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL003gl.0100	Grundriss - km 1+640.0 - 1+790.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL006is.0100	Längsschnitt - km 1+474.4 - 1+550.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL007is.0100	Längsschnitt - km 1+550.0 - 1+640.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL008is.0100	Längsschnitt - km 1+640.0 - 1+790.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL022eq.0050	Querschnitte - km 1+474.4 - 1+699.0 (IGL 1)
HB-GP-T1.X-..._SGPL023eq.0050	Querschnitte - km 1+699.0 - 1+892.0 (IGL 2)
Gebäudepläne (Übersichtslagepläne)	
HB-GP-T1.X-..._SGPL028ub.0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+474.4 - 1+690.0
HB-GP-T1.X-..._SGPL029ub.0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+690.0 - 1+890.0
GP-EB-T1.X-..._SGPL016ub.0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+070.2 - 2+311.4
GP-EB-DB.X-..._SGPL016ub.0250	Tunnelbauwerk in offener Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+311.4 - 2+496.0
GP-EB-BA.X-..._SGPL016ub.0250	Rampenbauwerk - Übersichtslageplan - km 2+496.0 - 2+631.4



Plan-Nr. HB-GP-T1.X-..._SGPL001bE0250	
-	-
-	-
-	-
E	Geometrie Restvorrieb an Schallplanung angepasst 15.11.19 Traue 15.11.19 Werth.
D	Planung Restvorrieb gem. ARGE US aktualisiert 31.05.19 Schönw. 31.05.19 Werth.
C	Gleichstellung ohne Änderung 10.09.17 Kiwell 10.09.17 Werth.
B	Gleichstellung ohne Änderung 10.02.17 Kiwell 10.02.17 Werth.
A	Prüfmarkierungen ZPP / DUP eingebracht 09.01.17 Kiwell 09.01.17 Werth.
Index	Art der Änderung Datum Verfasser Datum Freigabe

Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
APV		APV	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Sachverständiger	Sachverständiger	Bauschlichter Prüfer	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Planungskoodinator SBEV			
Datum:	gez.:		
Fachbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH		Geschäftsbereichsleiter VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Projektleitung SBEV		Der Betriebsleiter gem. §38 und § 9 SCS-Strab VerkehrsGesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Regierungspräsidium Darmstadt Technische Aufsicht über Straßenbahnen			
Datum:	gez.:		
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH			
Datum:	gez.:		

STADT FRANKFURT AM MAIN

Stadtbahn Europaviertel Projektbaugesellschaft mbH

VG

SBEV Projektbaugesellschaft mbH
Mainzer Landstraße 101
60327 Frankfurt

Schüler-Plan

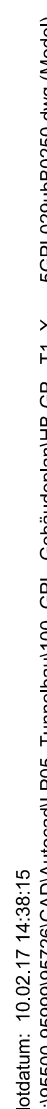
Planungsstelle
ARGE Stadtbahn Europaviertel

GPM

Logo of GPM (Gesellschaft für Projektmanagement)

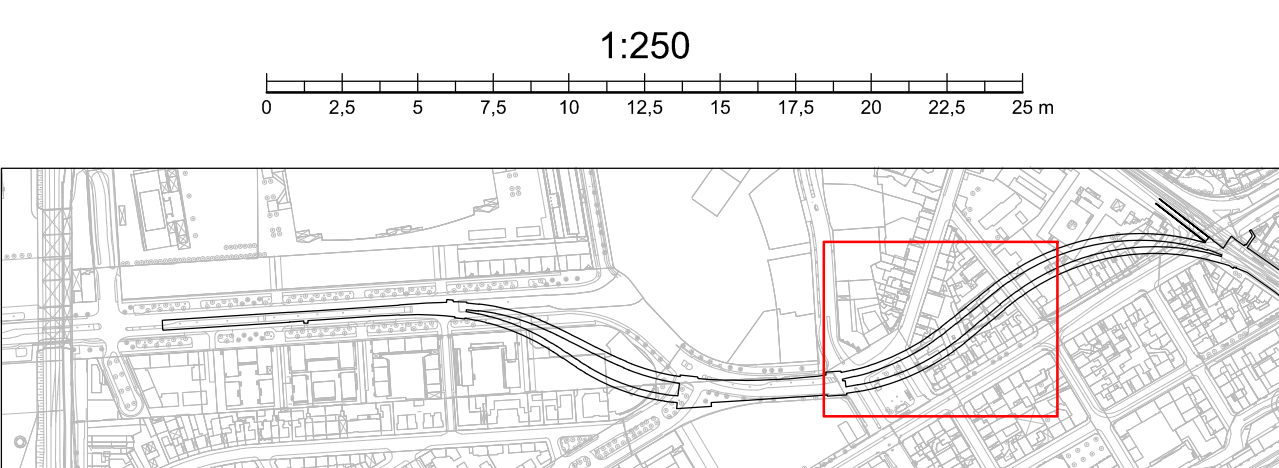
Projekt
Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase	Liegenschaft / Strecke	Grundst. / Teilabschn.
Ausführungsplanung	HB-GP	B / III
Bezeichnung	Datum	Name
Tunnel in maschineller Bauweise	03.08.16	Kiwell
Übersichtslageplan - km 1+474.4 - 1+690.0	03.08.16	Schönw.
Gebäudeplanung	03.08.16	Werth.
Plannummer	Index	
HB-GP-T1.X-..._SGPL028ubE0250	E	



Legende	
	Ortbeton Station "Güterplatz"
	Tübbingschale mit PP-Fasern (F-90-A)
	Ortbeton mit PP-Fasern (F-90-A)
	Dichtbock (nachrichtlich)
	Kabeltrög (Ausbau)
	Treppe / Trippstufe
	Verbau (nachrichtlich)

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):	
Zeichnungs-Nr	Bezeichnung der Darstellung
Gebäudepläne (Tunnel in maschineller Bauweise)	
HB-EB-11.X---SSPL003H.XXXX	Tunnel in maschineller Bauweise Baustoffliste
HB-GB-11.X---SSPL003g.0100	Grundriss - km 1444,0 - 14730,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL004g.0100	Grundriss - km 14730,0 - 14920,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL005g.0100	Grundriss - km 14920,0 - 14999,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL006g.0100	Längsschnitt - km 14400,0 - 14730,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL006g.0100	Längsschnitt - km 14730,0 - 14920,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL007g.0100	Längsschnitt - km 14920,0 - 14999,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL002g.0050	Querschnitte - km 1474,0 - 14999,0 (Gd. II)
HB-GB-11.X---SSPL002g.0050	Querschnitte - km 14955,0 - 14992,0 (Gd. II)
Gebäudepläne (Übersichtslagepläne)	
HB-GB-11.X---SSPL008H.0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1474,0 - 14999,0
HB-GB-11.X---SSPL008H.0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 14999,0 - 14999,0
GB-EB-11.X---SSPL116H.0050	Tunnel in maschineller Bauweise - km 2470,2 - 24714,0
GB-EB-11.X---SSPL116H.0250	Tunnelbauwerke in offener Bauweise - Übersichtslageplan - km 24714,0 - 24406,9
GB-EB-11.X---SSPL116H.0050	Rampenbauwerk - Übersichtslageplan - km 24496,9 - 24633,4



		Plan-Nr. HB-GP-T11-...SGP(2008/0320)			
+	-	+	-	+	-
+	-				
-	+				
+	-				
-	+				
+	-				
-	+				
B	Gleichstellung ohne Änderung	10.02.17	Kriewelt	10.02.17	Werkh.
A	Prüfamerkungen ZPP / DuP eingearbeitet	09.01.17	Kriewelt	09.01.17	Werkh.
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
	APV		APV
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Sachverständiger	Sachverständiger		Bautechnischer Prüfer
Datum:	Datum:		Datum:
	gez.		gez.
Planungskoordinator SBEV			
Datum:	gez.:		
Farbbereichsleiter Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH		Geschäftsbereichsleiter Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Projektleitung SBEV		Der Betriebsleiter gem. §§§ 9 und § 80 Strab Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Regenversorgungsamt Darmstadt			
Technische Aufsicht über Straßenbahnen			
Datum:	gez.:		
Freigabe zur Ausführung erteilt SBEV Projektbaugesellschaft mbH			
Datum:	gez.:		



STADT **F RANKFURT AM** **MAIN**



SVEV

**Verkehrsgesellschaft
Frankfurt am Main mbH**

Bausubstanz

**Stadtbahn Europaviertel
Projektbaugesellschaft mbH**

SVEV Projektbaugesellschaft mbH
Mainzer Landstraße 191
60327 Frankfurt



**Planerpartner
ARGE Stadtbahn Europaviertel**

**Schüller-Plan
ingenieurgesellschaft mbH**

CDM Smith

Landstraße 11
60327 Frankfurt am Main
Telefon 069 2123-111
Telefax 069 2123-112
E-Mail: info@schueller-plan.de

Projekt

Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Tunnel in massineller Bauweise
Übersichtslageplan - km 1+690,0 - 1+899,0
Gebäudeplanung

Reihe

HB-GE- T1 X-... 5GP1 029ubR0250

	Liegenschaft / Strecke	Grundriss / Teilabschn.	B / III
	Datum	Name	Anlage
bearb.	03.08.16	Kowitz	Blatt
geprüft	03.08.16	Schm.	Maßstab 1:250
genehm.	03.08.16	Werth.	Projektnr. 95726
			Index
			R.



Legende

- Ortbeton Station "Güterplatz"
- Tübbingschale mit PP-Fasern (F-90-A)
- Ortbeton mit PP-Fasern (F-90-A)
- Dichtblock / Bodenverbesserung (nachrichtlich)
- Kabeltragg (Ausbau)
- Treppe / Trittstufe
- Verbau (nachrichtlich)

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):

Zeichnungs-Nr	Bezeichnung der Darstellung
Gebäudepläne (Tunnel in maschineller Bauweise)	
HS-EB-T1,X-----5GPL06bH_XXXX	Tunnel in maschineller Bauweise Bauteilfläche
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Grundriss - km 2+070.2 - 2+140.0 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Grundriss - km 2+140.0 - 2+230.0 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Grundriss - km 2+230.0 - 2+311.4 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Längsschnitt - km 2+070.2 - 2+140.0 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Längsschnitt - km 2+140.0 - 2+230.0 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Längsschnitt - km 2+230.0 - 2+311.4 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Querschnitte - km 2+070.2 - 2+311.4 (IG. 0)
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0100	Querschnitte - km 2+070.2 - 2+311.4 (IG. 0)
Gebäudepläne (Übersichtslagepläne)	
HS-GP-T1,X-----5GPL06bH_0150	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+474.4 - 1+490.0
HS-GP-T1,X-----5GPL06bH_0150	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+490.0 - 1+499.0
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0150	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+070.2 - 2+311.4
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0150	Tunnelbauwerk in offener Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+311.4 - 2+496.9
GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0150	Rampenbauwerk - Übersichtslageplan - km 2+496.9 - 2+431.4

1:250

Plan-Nr.: GP-EB-T1,X-----5GPL06bH_0200

Index	Art der Änderung	Datum	gezeichnet	Datum	gezeichnet	Datum	gezeichnet	Datum	gezeichnet
C	Kilometerangabe angepasst	22.08.17	Kiwitt	22.08.17	Werth				
B	Geschäftung ohne Änderung	10.02.17	Kiwitt	10.02.17	Werth				
A	Prüfungsleistungen (ZP) / DUF eingearbeitet	09.11.17	Kiwitt	09.11.17	Werth				

Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
APV	gezeichnet:	APV	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
Sachverständiger	gezeichnet:	Sachverständiger	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
Planungskonzeption	gezeichnet:	Planungskonzeption	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
Projektleitung	gezeichnet:	Projektleitung	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
Projektschiedsamt Darmstadt	gezeichnet:	Projektschiedsamt Darmstadt	gezeichnet:
Technische Aufsicht über Straßenbahnen	gezeichnet:	Technische Aufsicht über Straßenbahnen	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:
Freigabe zur Ausführung erteilt	gezeichnet:	Freigabe zur Ausführung erteilt	gezeichnet:
SBEV Projektbaugesellschaft mbH	gezeichnet:	SBEV Projektbaugesellschaft mbH	gezeichnet:
Datum:	gezeichnet:	Datum:	gezeichnet:

STADT FRANKFURT AM MAIN

Stadtbahn Europaviertel

Projektbaugesellschaft mbH

VG

SBEV Projektbaugesellschaft mbH

Minister Landesrat 191

60327 Frankfurt

Schüler-Plan

Projektbaugesellschaft mbH

CDM Smith

Consulting Engineers and Architects

22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Projekt

Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase

Ausführungsplanung

Bezeichnung

Tunnel in maschineller Bauweise

Übersichtslageplan

km 2+070.2 - 2+311.4

Gebäudeplanung

km 2+070.2 - 2+311.4

Planungs-Nr.

GP-EB-T1,X-----5GPL016bC0250

Liegenschaft / Strecke

GP-EB

Grundriss / Teilabschnitt

B / III

Datum

03.08.16

Name

Kiwitt

Blatt

1

Maßstab

1:250

Projektnr.

96726

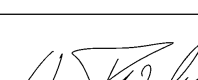
Index

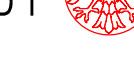
C



 Tübbingschale mit PP-Fasern (F-90-A)
 Ortbeton mit PP-Fasern (F-90-A)
 Dichtblock / Bodenverbesserung (nachrichtlich)
 Kabeltrog (Ausbau)
 Treppe / Trittstufe
 Verbau (nachrichtlich)

Hinweis Kilometerlinie:
Die Kilometerlinie vom Gleis 2 verläuft ab dem Block 15/16 auf dem Gleis 1, die Gleisachse Gleis 2 verläuft zwischen km 2+041.868 und km 2+636.671 als Gerade im Bauwerk.

AVV. Rubeck Rechtsanwälte Postfach 10 15 70 40103 Düsseldorf Tel.: 0211 343-2400 Fax: 0211 343-2405			
AVV. Strohmann Rechtsanwälte Postfach 10 15 70 40103 Düsseldorf Tel.: 0211 343-2400 Fax: 0211 343-2405			
07. Februar 19h, 19h30 u. 19h45 Datum: 20.02.2016	07. März 19h, 19h30 u. 19h45 Datum: 28.03.2016	30. März 19h, 19h30 u. 19h45 Datum: 28.03.2016	30. März 19h, 19h30 u. 19h45 Datum: 28.03.2016
Planungsgericht SBEV Datum: 20.03.2017 gez.: Roland Wauri [B]		Geschäftsbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 29.05.2017 gez.: Gerhard Leisbach [B]	
Fachbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 1.06.2017 gez.: Sven Rack [B]		Der Beauftragte gemäß § 68 und § 90 SGB Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH Datum: 09.06.2017 gez.: Peter Schulte [B]	
Projektleiter SBEV Datum: 29.03.2017 gez.: Sven Kirchner [B]		Regierungsombud Technische Aufsicht über Straßenbahnen Datum: 19.06.2017 gez.: Thomas Flath [B]	
Freigabe zur Ausführung einer SBEV-Projektbaugesellschaft mit Datum: 31.08.2017 gez.: Wendelin Friedel		 	



S T A D T F R A N K F U R T A M M A I N



**Stadtbahn Europaviertel
Projektbaugesellschaft mbH**



VGF

SBEV Projektbaugesellschaft mbH
Mainzer Landstraße 191
60527 Frankfurt

**VerkehrsGesellschaft
Frankfurt am Main mbH**

**Planerischer
ARBEIT StadtUhn Europaviertel**
13.02.2017
proj.-Direkt Meyer (B)
 **Schuëller-Plan**
Humboldtgesellschaft mbH

Bauabstimmung

13.02.2017
proj.-Direkt Wehrhanssen (B)
 **GPM Smith**
Lindendamm 11
60528 Frankfurt

Projekt

Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase

Ausführungsplanung

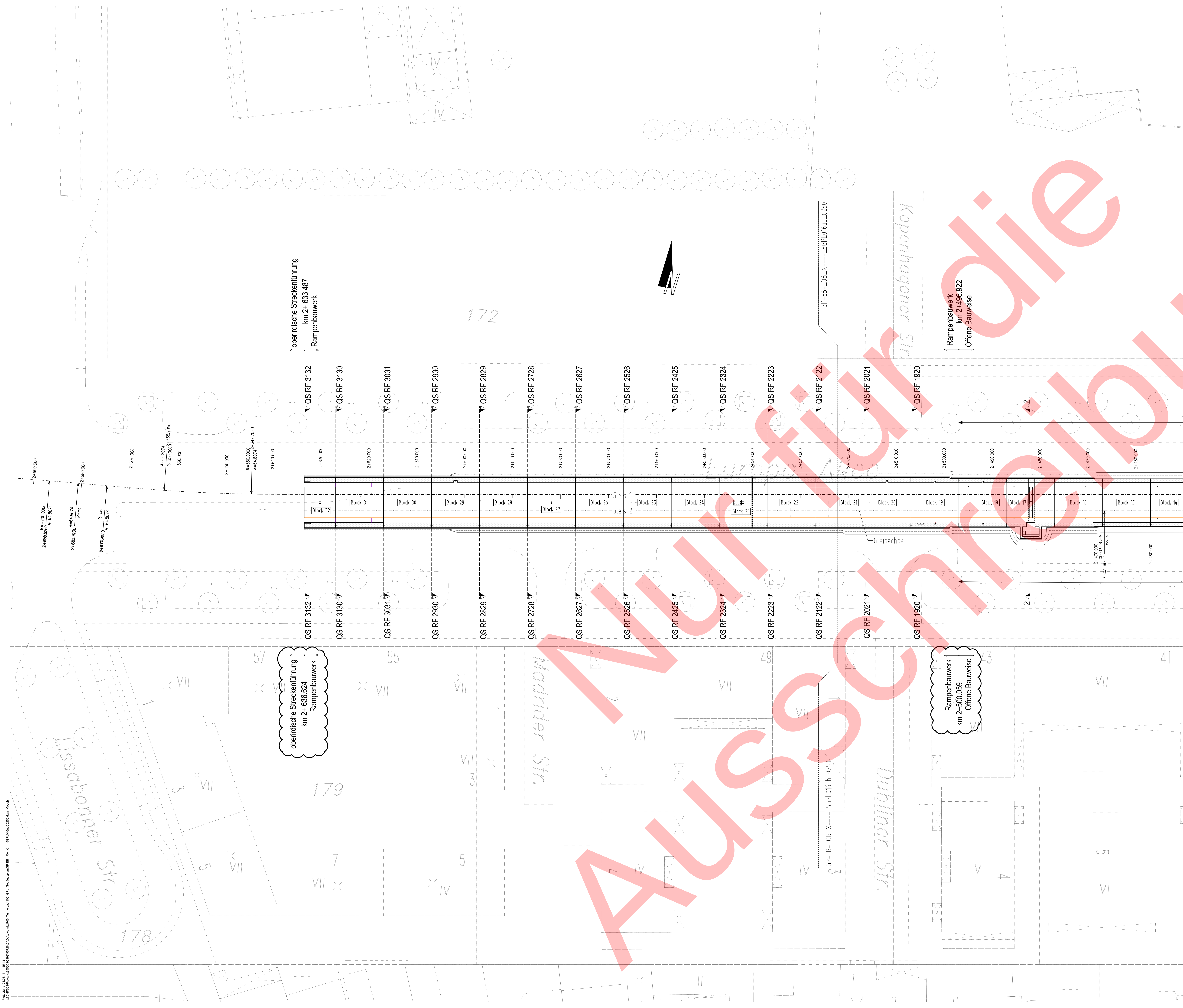
Bezeichnung

Tunnelbauwerk in offener Bauweise
Übersichtslängsprofil - km 2+311,4 - 2+496,9
Gebäudeplanung

Rechner

GP-ER- OR X-m- XGP 016uh02050

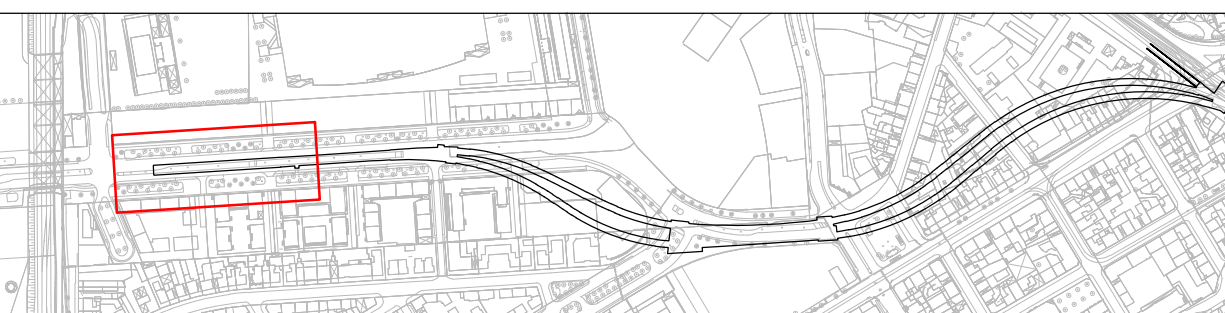
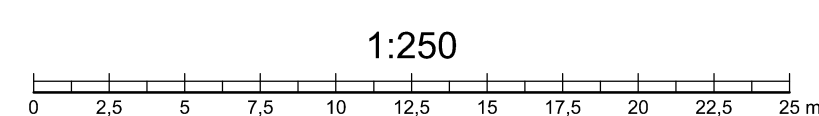
Liegenschaft / Strecke	Grundriß / Teilabschn.
GP-EB	B / III
Datum	Name
03.08.16	Anlage
beurzt.	Blatt
geprüft	Schwieb.
03.08.16	Maßstab
gezeichnet.	Werkz.
	Projekt-Nr.
	65728



- Legende
- Tübbingschale mit PP-Fasern (F-90-A)
 - Ortbeton mit PP-Fasern (F-90-A)
 - Dichtblock (nachrichtlich)
 - Kabeltrog (Ausbau)
 - Treppe / Trittstufe
 - Verbau (nachrichtlich)

Bezugszeichnungen (es gilt jeweils der aktuelle Index):	
Zeichnungs-Nr	Bezeichnung der Darstellung
Gebäudepläne (Rampenbauwerk)	
GP-EB-BA_X-----_SGPL001bL_XXXX	Baustoffliste
GP-EB-BA_X-----_SGPL002gl_0050	Grundriss - km 2+496,9 - 2+545,0 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL003gl_0050	Grundriss - km 2+545,0 - 2+595,5 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL004gl_0050	Grundriss - km 2+595,5 - 2+633,4 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL005gl_0050	Draufsicht - km 2+496,9 - 2+545,0 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL006gl_0050	Draufsicht - km 2+545,0 - 2+595,5 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL007gl_0050	Draufsicht - km 2+595,5 - 2+633,4 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL008bL_0050	Längsschnitt - km 2+496,9 - 2+545,0 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL009bL_0050	Längsschnitt - km 2+545,0 - 2+595,5 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL010bL_0050	Längsschnitt - km 2+595,5 - 2+633,4 (GL. 1)
GP-EB-BA_X-----_SGPL011gl_0050	Querschnitte - Block 21 bis 26
GP-EB-BA_X-----_SGPL012gl_0050	Querschnitte - Block 27 bis 32
Gebäudepläne (Übersichtslagepläne)	
HB-GP-TLX-----_SGPL029bL_0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+479,4 - 1+690,0
HB-GP-TLX-----_SGPL029bL_0250	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 1+690,0 - 1+899,0
GP-EB-TLX-----_SGPL016bL_0050	Tunnel in maschineller Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+070,2 - 2+311,4
GP-EB-OB_X-----_SGPL016bL_0250	Tunnelbauwerk in offener Bauweise - Übersichtslageplan - km 2+311,4 - 2+496,9
GP-EB-BA_X-----_SGPL016bL_0250	Rampenbauwerk - Übersichtslageplan - km 2+496,9 - 2+633,4

Hinweis Kilometerlinie:
Die Kilometerlinie vom Gleis 2 verläuft ab dem Block 15/16 auf dem Gleis 1, die Gleisachse Gleis 2 verläuft zwischen km 2+041,868 und km 2+636,671 als Gerade im Bauwerk.



Plan-Nr. GP-EB-BA_X-----_SGPL016bL_0250					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	Kilometerangabe angepasst	22.08.17	Kiwelt	22.08.17	Werkh.
B	Verzug Kilometerlinie entfernt	10.02.17	Kiwelt	10.02.17	Werkh.
A	Prüfmerkungen ZPP / DuP eingearbeitet	09.01.17	Kiwelt	09.01.17	Werkh.
Index	Art der Änderung	Datum	Verfasser	Datum	Freigabe

Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
APV		APV	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Sachverständiger		Sachverständiger	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Planungskordinator SBEV			
Datum:	gez.:		
Fachbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH		Geschäftsbereichsleiter Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Projektleitung SBEV		Der Betriebsleiter gem. § 98 und § 90 Strab	
Datum:	gez.:	Datum:	gez.:
Regierungspräsidium Darmstadt			
Technische Aufsicht über Straßenbahnen			
Datum:	gez.:		
Freigabe zur Ausführung erteilt			
SBEV Projektbaugesellschaft mbH			
Datum:	gez.:		

STADT FRANKFURT AM MAIN

SBEV Projektbaugesellschaft mbH
Mannheimer Landstraße 191
60327 Frankfurt

Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH

Bauausführung

Plansteller
AHSZ Stadtbahn Europaviertel

Schüler-Plan
Regierungspräsidium Darmstadt

GPM
Landesbauamt
22.08.17
10.02.17
09.01.17

Projekt
Stadtbahnstrecke Europaviertel

Planungsphase
Ausführungsplanung

Bezeichnung
Rampenbauwerk
Übersichtslageplan - km 2+496,9 - 2+633,4
Gebäudeplanung

Plannummer
GP-EB-BA_X-----_SGPL016bL_0250

Liegenschaft / Strecke
GP-EB

Grundstr. / Teilabschn.
B / III

Datum	Name	Anlage	-
bearb. 03.08.16	Kiwelt	Blatt	-
geprüft 03.08.16	Schönb.	Maßstab	1:250
genehm. 03.08.16	Werkh.	Projektnr.	95726
Index	C		