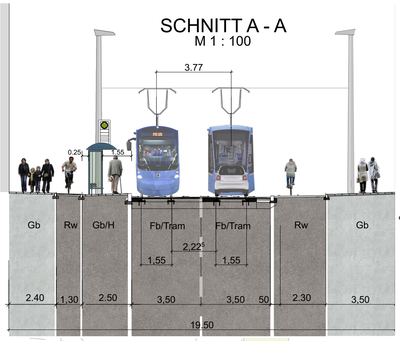
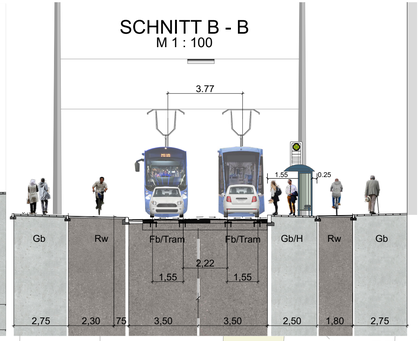
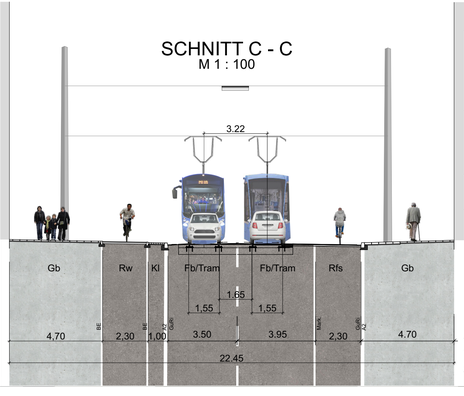
Anlage 1







Legende

Belag
- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt belig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Fußweg (Asphalt)
- Fußweg / Remisenzug Tram (Pflasterbelag), Wünscher Gehwegplatte, 35 cm x 35 cm
- Kopfsteinpflaster
- Hochbordplatte mit Epoxydharzbeschichtung
- Verwaltungsbordstein Regelbeete

Grünflächen
- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Rasenbeeten
- Strauchbepflanzung / Gräser
- Baumscheibenpflanzung
- Kiesfläche unter Baumpflanzung

Möbel
- Bestandsbaum Erhalt mit BU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum Fällung
- A B Pflanzcontrol 4 oder 8

Technische Einbauten
- Wurzelbrücken
- Wurzelsperrung

Einbauten
- Stückerd Typ B
  Stahlkonstruktion, Stoßfaste und Stahlbetonplatte in massiver Hochbauweise
  gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Hochbordplatte Typ A
  Stahlkonstruktion, Stoßfaste mit Stahlbetonplatte in massiver Hochbauweise
  gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Fahrradbügel Typ „Longer"
  gemäß Mobilitätshandbuch LHM
- Anderbügel, Rundrohr, gebogen, verzinkt
- Beleuchtungen, 2-seitig, asymetrisch oder einseitig Baumarmung
  gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Baumschutzgitter, Stammdurchmesser ausfahrbar
  Modell „Ars Schlosserei", SHM
  Detail „Dr. Einmann"
- Baumscheibdeckel
  Gießtonnenkrage
  Längen: 1,0m; 2,0m
  gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Rundstab mit Quadratkopf
  Stahl, Oberfläche: Feuerverzinkt, mit Quantum, Einzelelement Hoffkorn LoSWeb
  gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Abspeergeländer

Beleuchtung (ACTES Bernard GmbH)
- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtenmast Bestand
- Leuchtenmast Planung

Fahrbahnquerbemalung (Ornamen)
- Wendeanleitung Fahrbahn (Planung)
- Fahrbahnen-Beleuchtungsmast (Planung)
- Ausleuchtungsmast
- Lichtsignalanlagen (Planung)
- Lichtsignalanlagen (Bestand)

Plangrundlagen
- Vermessungsunterlage mit Baumaufnahme
  Karner Ingenieure GmbH, Stand 2018-08-19
- Verkehrsplanung
  Karner Ingenieure, Stand 2023-11-14
- Fahrbahnsanierung
  Omnisom, Stand 2023-10-27
- Ingenieurbauwerke Brücken
  Windberl Ingenieure, Stand 2021-09-01
- Ingenieurbauwerk 1-Abhandlung HL-Stadtarchitekten, Stand 2021-09-01
- Beleuchtungsplanung
  ACTES Bernard GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte

M 1:20000

Änderung	Name	Datum	Index
Abgabe Lph3, Schnitte angepasst an neue Planung IBS	MP/MT	21.11.23	E
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (11.10.23)	MP/MT	20.10.23	D
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	06.10.23	C
Abgabe Lph3 mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (21.04.22)	MP/MT	12.05.22	B
Abgabe Lph3 mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	19.11.21	A

TNT	1	3	FAN	MGK	LP	001	00	E	P
Projektname	Planungs-abschnitt	Lph	Gewerk	Verfasser	Darstellung	lfd. Plan Nr.	Var.	Index	Status

Bauvorhaben **Tram Nordtangente**

Ort des Vorhabens Tram Nordtangente PA1
München; Elisabethplatz - Tivolistraße

Planinhalt Blattschnitt 1

Bauherr

SW/M Stadtwerke München GmbH
Resort Mobilität - Verkehrsinfrastruktur
Planung

Planfertiger [redacted]

N

gezeichnet: [redacted]

Format:	130 x 55 cm	Maßstab:	1:250	Datum:	21.11.2023

SCHNITT D - D

M 1 : 100

Legende

Anlage 1a

Beläge

- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt farbig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Parkbucht (Asphalt)
- Aufbau / Befestigung Tram (Plattenbelag), Münchner Gehwegplatte, 35 cm x 35 cm
- Kleinsteinpflaster
- Asphaltdecke mit Epoxidharzdeckschichtung
- Wassergebundener Wegebelag

Grünflächen

- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Rasenseiten
- Sträuchern und Gräser
- Staudenbeeten
- Kiesfläche unter Baumpflanzung

Bäume

- Bestandsbaum Erhalt mit SKU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum Fällung
- A B Pflanzabstand A oder B

Technische Einbauten

- Wurzelbrücken
- Wurzelvorhang

Einbauten

- Type S: Sitzbank Typ S Stahlkonstruktion, Sitzfläche und Rückenlehne mit massiver Holzbelattung gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Type N: Hocker/bank Typ N Stahlkonstruktion, Sitzfläche mit massiver Holzbelattung gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Fahrradbügel Typ „Langer" gem.dt. Mobilitätshandbuch LHM
- Ankehrbügel, Rundrohr, geteiligen, verzinkt
- Betonaufleger, 2 teilig, Asymetrisch oder Symetrisch gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Baumschutzgitter, Stahlmuldenelement aus Flachstahl Produkt: div. Schlossarefakt, SWM Detail „St. Emmeram"
- Baumschutzbügel Stahlrohrbügel Längen: 1,0m; 2,0m gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Rundrohr mit Querholm Poller Rundrohr D=88x43mm, mit Querholm, Einzelelement H=80cm, L=200cm gem. Mobilitätshandbuch LHM
- Absperrgeländer

Beleuchtung (ACTES Bernard GmbH)

- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtenmast Bestand
- Leuchtenmast Planung

Fahrleitungsplanung (Ximeson)

- Wendeverankerung Fahrleitung (Planung)
- Fahrleitungs-/Beleuchtungsmast (Planung)
- Fahrleitungs-/Beleuchtungsmast (Planung)
- Ausbaugrenze

Lichtsignalanlagen

- Lichtsignalanlage (Planung)
- Lichtsignalanlage (Vermessen)

Plangrundlagen

Vermessungsgrundlage mit Baumaufmaß: Karner Ingenieurbüro GmbH, Stand 2018-08-10

Verkehrsplanung: IB Schönbrunner, Stand 2023-11-16

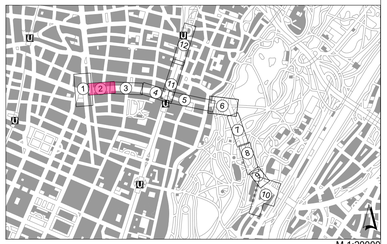
Fahrleitungsplanung: Ximeson, Stand 2022-10-22

Ingenieurbauwerke Brücken: Winkler Ingenieure, Stand 2021-09-01

Ingenieurbauwerk U-Bahnauffang HS Giselastraße: Stand 2021-07-15

Beleuchtungsplanung: ACTES Bernard GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte



M 1:20000

Änderung	Name	Datum	Index
Abgabe Lph3, Schnitte angepasst an neue Planung IBS	MP/MT	21.11.23	F
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (11.10.23)	MP/MT	20.10.23	E
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	06.10.23	D
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	28.09.23	C
Abgabe Lph3 mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (21.04.22)	MP/MT	12.05.22	B

TNT	1	3	FAN	MGK	LP	002	00	F	P
Projektname	Planungs-abschnitt	Lph	Gewerk	Verfasser	Darstellung	lfd. Plan Nr.	Var.	Index	Status

Bauvorhaben: **Tram Nordtangente**

Ort des Vorhabens: Tram Nordtangente PA1
München; Elisabethplatz - Tivolistraße

Planinhalt: Blattschnitt 2

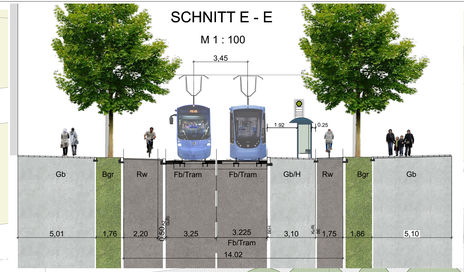
Bauherr: SWM Stadtwerke München GmbH
Resort Mobilität - Verkehrsinfrastruktur
Planung

Planfertiger: [redacted]

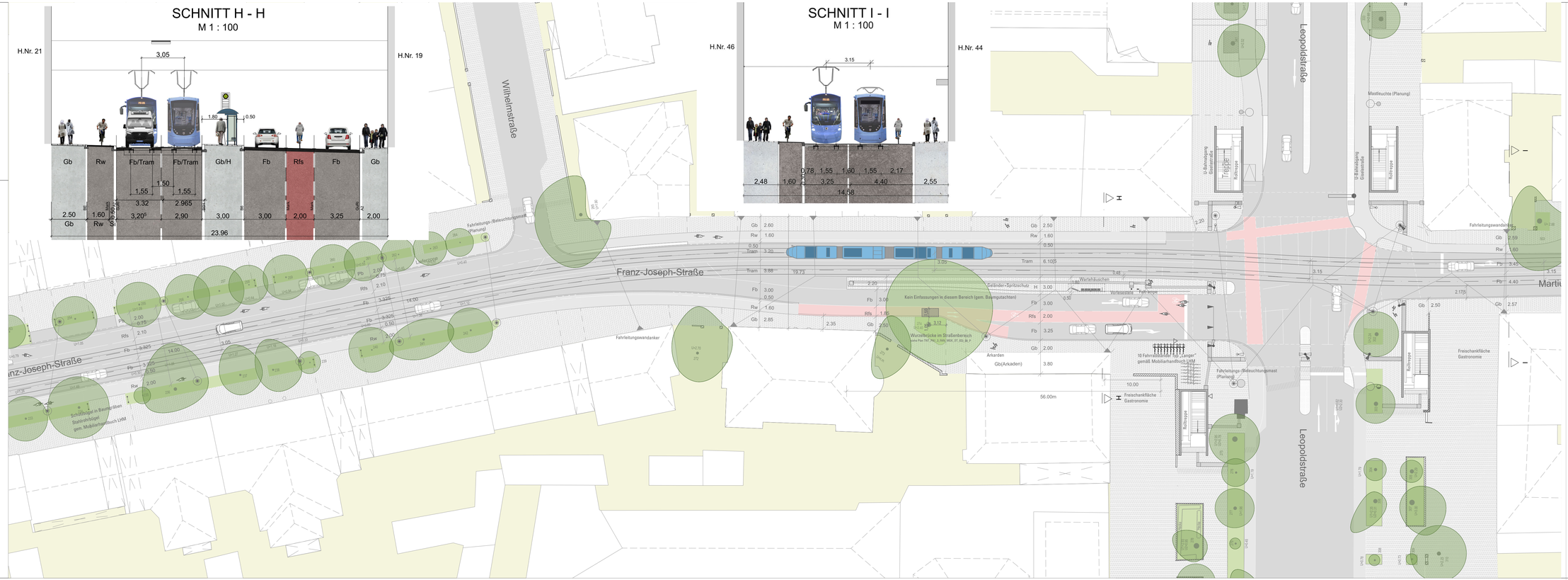
N

gezeichnet: [redacted]

Format:	110 x 42 cm	Maßstab:	1:250	Datum:	21.11.2023



Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Franz-Joseph-Straße
Habsburgerplatz
Habsburgerplatz
Friedrichsstraße
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Franz-Joseph-S
Außengastronomie
Fahrradabstellanlage
Fahrradabstellanlage
Fahrbahnbelag Gleisanschnitt
Verbrauchsmarkt
Kiosk
Schattenspender Gastronomie
Sitzmöglichkeit
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Pfisterstraße
Liefervorfahrt
Schattenspender Gastronomie
Sitzmöglichkeit
Gastronomie
Kiosk
Kiosk
Kiosk



Legende

Belege
- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt farbig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Fußweg (Asphalt)
- Fußweg / Behelfsweg Pram (Pflasterbelag) Kleinpflaster, Fugenbreite, 35 cm x 35 cm, Kleinstein-Granit
- Asphaltbeläge mit Epoxidharzbeschichtung
- Wassergebundene Wegdecke

Grünflächen
- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Baumscheiben
- Rasenen und Gräser
- Staudenbeeten
- Grünfläche unter Baumpflanzung

Räume
- Bestandsbaum Erhalt mit SU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum Fällung
- A B Pflanzsubstrat A oder B

Technische Einbauten
- Wasserkästen
- Wurzelsicherung

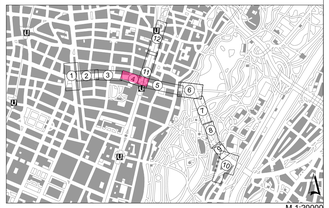
Einbauten
- Gitterrost Typ S Stahlkonstruktion, Stäbfarbe und Rückenlehne mit massiver Holzbelastung gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Hocker/Hocker Typ N Stahlkonstruktion, Stäbfarbe mit massiver Holzbelastung gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Fahrradständer Typ „Lange" gemäß Mobiliarhandbuch LHM
- Anlehnbügel, Rundrohr, gebogen, verzinkt
- Beleuchtungen, 2-seitig, Asymetrisch oder vollige Baumstellung gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Baumbeleuchtungen, Stammmuschelumwickelt, Typ „Ecoline" Produkt: Ch. Schlosser/Arlett, SWM Detail: „Dr. Emmerer"
- Baumbeleuchtungen Gastronomiegut gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Punktlicht mit Quarzlicht, Pollze Rundrohr D=89/4mm, mit Quarzlicht, Einzelelement H=80cm, LuXlite gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Ampelmäßnahmen

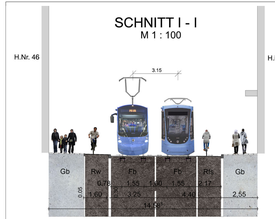
Beleuchtung (ACTIS Berard GmbH)
- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtmastmast Bestand
- Leuchtmastmast Planung

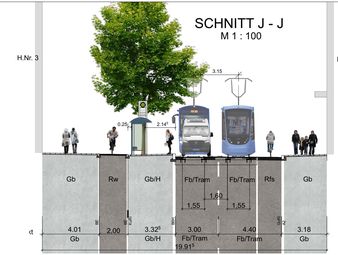
Fahrleitungsanlagen (Oberleitung)
- Mastbezeichnung Fahrleitung (Planung)
- Fahrleitungs-Beleuchtungsmast (Planung)
- Fahrleitungs-Beleuchtungsmast (Planung) Ausführung
- Ausleiterpfeile
- Leitungsverlauf (Planung)
- Leitungsverlauf (Vermessen)

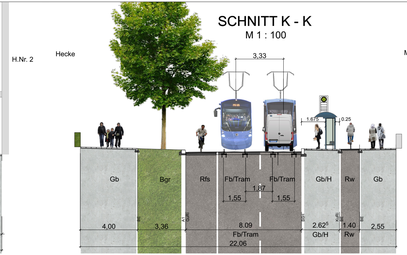
Planungsunlagen
- Vermessungsplan mit Bestandsmaß: Sprinkl Ingenieure GmbH, Stand 2018-06-18
- Verkehrsplanung: M Schlosser, Stand 2023-11-16
- Fahrleitungsplanung: Omexom, Stand 2023-10-21
- Ingenieurbauwerke Brücken: Wössner Ingenieure, Stand 2021-09-01
- Ingenieurbauwerk U-Bahnausgang Hh Giselastraße: Stand 2021-07-15
- Beleuchtungsplanung: ACTIS Berard GmbH, Stand 2021-10-21

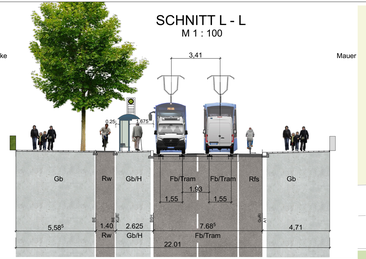
Übersicht Planausschnitte

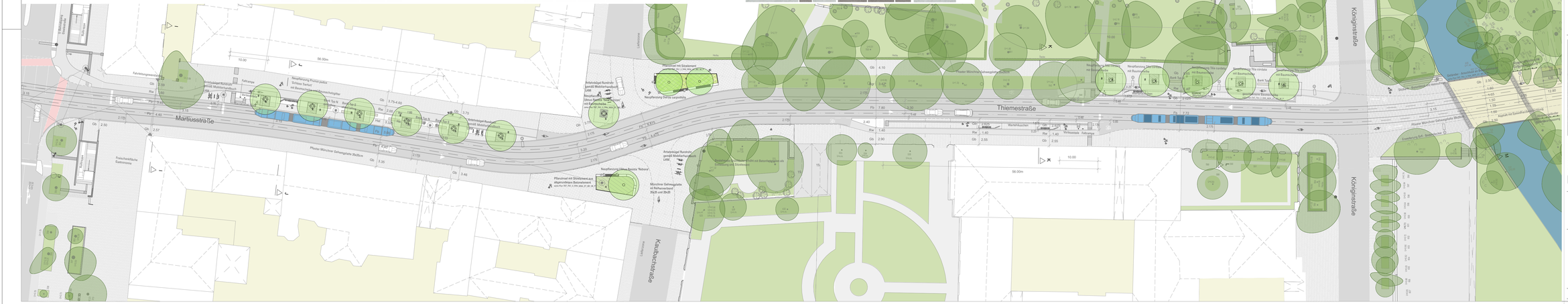











Martiusstraße
Thiemestraße
Königinstraße
Kaulbachstraße
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Fahrbahnoberfläche Asphalt
Fahrbahnoberfläche Pflaster
Fahrbahnoberfläche Beton
Fahrbahnoberfläche Schienen
Freischankfläche Restaurants
Neupflanzung Platane gebüsch Schloss Tarnkappe mit Baumscheibe und Gehwegüberfahrt
Neupflanzung Ulme gebüsch Mobilitätsarbeit LHM
Neupflanzung Ulme Sprossen "Wallaroo"
Pflanzinsel mit Stauden und abgesenktem Betonelement
Münchner Gehwegplatte mit Rollenbürstenset 35x35 und 35x35
Neupflanzung Ulme gebüsch Mobilitätsarbeit LHM
Neupflanzung Ulme Sprossen
Pfister Münchner Gehwegplatte 35x35cm
Neupflanzung Ulmus Sprossen
Neupflanzung Ulmus Sprossen
Neupflanzung Ulmus Sprossen

SCHNITT M - M

M 1 : 100

Legende

Anlage 1e

Belege

- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt hellgr.)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Fußweg (Asphalt)
- Fußweg / Behelfsweg Fuß (Pflasterbelag) Betonplattenpflaster, 35 cm x 35 cm, Kleinpflaster, Asphaltbeläge mit Epoxidharzbeschichtung
- Wassergebundene Wegedecke

Grünflächen

- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Baumscheiben
- Stauden und Gräser
- Strauchmonoculs
- Grünfläche unter Baumpflanzung

Bäume

- Bestandsbaum Erhalt mit SU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum fällung
- A B Pflanzsubstrat A oder B

Technische Einbauten

- Wurzelbrücken
- Wurzelvorhang

Einbauten

- Stützbank Typ S Stahlkonstruktion, Sitzflächen und Rückenlehne mit massiver Holzbelastung gem. Mobilitätsentwurf LHM
- Hocksitzbank Typ N Stahlkonstruktion, Sitzflächen mit massiver Holzbelastung gem. Mobilitätsentwurf LHM
- Fahrradständer Typ „Lehnje" aus/dt. Mobilitätsentwurf LHM
- Schaltmöbel, Rundrohr, gebogen, verzinkt
- Betonrundger, 2-seitig, Asymetrisch oder vollige Baumscheibung gem. Mobilitätsentwurf LHM
- Baumfestsetzgitter, Stammumfangtarnant Typ 1 und 2 Produkt: Ab. Schlüsselverkauf, DIAM Detail „Dj Emmerson"
- Baumfestsetzgitter Stahlnetzdrahtgeflecht Typ 1 und 2 gem. Mobilitätsentwurf LHM
- Poolsitzer mit Quartalsm. Polster Rundrohr Durchbrüsse, mit Quartalsm. Einzelelement m.Boden, Lutitbrüm gem. Mobilitätsentwurf LHM
- Anspannpfeiler

Beleuchtung (ACTIS Benard GmbH)

- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtmastmast Bestand
- Leuchtmastmast Planung

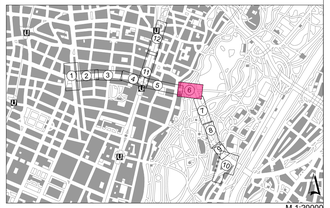
Fahrbahnmarkierung (Grenzen)

- Wiederherstellung Fahrbahnmarkierung (Planung)
- Fahrbahnmarkierungsmast (Planung)
- Fahrbahnmarkierungsmast (Planung)
- Ausfädelgrenze
- Linksgrenzstreifen (Planung)
- Linksgrenzstreifen (Vermessen)

Planungsunterlagen

- Vermessungsplan mit Bauhauptmaß: Sachsl Ingenieure GmbH, Stand 2019-06-18
- Verkehrsplanung: M Schlüsselgen, Stand 2023-09-25
- Fahrbahnplanung: Ohmeiers, Stand 2023-08-11
- Ingenieurbauwerke Brücken: Wössner Ingenieure, Stand 2021-09-01
- Ingenieurbauwerke U-Bahnunfgang HS Gisela/ordfur, Stand 2021-07-15
- Behördenplanung: ACTIS Benard GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte



Änderung	Name	Datum	Index
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (11.10.23)	MP/MT	20.10.23	E
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	06.10.23	D
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	29.09.23	C
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	28.09.23	B

TNT	1	3	FAN	MGK	LP	006	01	E	P
Projektname	Planungs-abschnitt	Lph	Gewerk	Verfasser	Darstellung	Rfd. Plan Nr.	Var.	Index	Status

Bauvorhaben **Tram Nordtangente**

Ort des Vorhabens Tram Nordtangente PA1
München; Elisabethplatz - Tivolistraße

Planinhalt Blattschnitt 6

Bauherr

SW/M Stadtwerke München GmbH
Resort Mobilität - Verkehrsinfrastruktur
Planung

Planfertiger [redacted]

N

gezeichnet: [redacted]

Format:	130 x 42 cm	Maßstab:	1:250	Datum:	20.10.2023

SCHNITT N - N

M 1 : 100

Legende

Beläge
- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Railway (Asphalt farbig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Fußpfad (Asphalt)
- Fußweg / Betriebsweg Kies (Pflanzbeitrag), Kiesdecke, Korngrößen 16 mm + 36 mm
- Kleinpflasterfläche
- Asphaltfläche mit Epoxidharzbeschichtung
- Wassergebundene Wegedecke

Grünflächen
- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Blumenwiesen
- Stauden und Gräser
- Straßenbäume
- Grünfläche unter Baumpflanzung

Räume
- Bestandsbaum Erhalt mit SU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum Fällung
- A B Pflanzsubstrat A oder B

Technische Einbauten
- Wandscheiben
- Wurzelsicherung

Einbauten
- Stützbank Typ S Stahlkonstruktion, Sitzfläche und Rückenlehne mit massiver Holzbelattung gem. Möbelkatalogbuch LHM
- Hocker/bank Typ N Stahlkonstruktion, Sitzfläche mit massiver Holzbelattung gem. Möbelkatalogbuch LHM
- Fahrradständer Typ „Lange" gemäß Möbelkatalogbuch LHM
- Papierkorb(ggf. Rundrohr, gebogen, verzinkt)
- Beleuchtungsgr. 3 eckig, Aluminiumguß oder vorliegende Baumleuchte gem. Möbelkatalogbuch LHM
- Baumbewässerungsring, Stahlmantelsystem Typ „Tree Ring" Produkt: „Ev. Schlauchsystem, DAIM Gmbh", Dr. Emmerson"
- Baumschutzbügel Stahlrohrbügel Typ „Ring" gem. Möbelkatalogbuch LHM
- Poller Rundrohr D=90/80mm, mit Querholm, Einzelelement H=80cm, L=80cm gem. Möbelkatalogbuch LHM
- Ankerpersonen

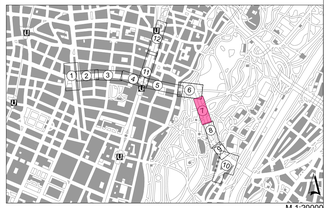
Beleuchtung (ACTIS Berard GmbH)
- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtmast Bestand
- Leuchtmast Planung

Fahrbahnmarkierung (Grenzen)
- Markierungsleuchte Fahrbahnrand (Planung)
- Fahrbahnpunkt-Beleuchtungsmast (Planung)
- Fahrbahnpunkt-Beleuchtungsmast (Planung)
- Ausfahrgrenze

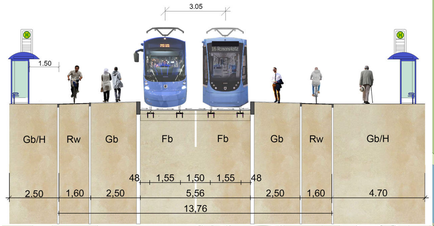
Leitungsanlagen
- Leitungsanlagen (Planung)
- Leitungsanlagen (Vermessen)

Planungsdaten
- Vermessungsplan mit Baumaufnahme: Vermet Ingenieure GmbH, Stand 2018-06-18
- Verkehrsplanung: M Schlesinger, Stand 2023-05-25
- Fahrbahnoberflächenplan: Ohmeyers, Stand 2023-08-17
- Ingenieurbauwerke Brücken: Wölfel Ingenieure, Stand 2021-09-01
- Ingenieurbauwerk V-Bahnunterführung IN Gleisbaustraße: Stand 2021-07-15
- Beleuchtungsplanung: ACTIS Berard GmbH, Stand 2021-10-21

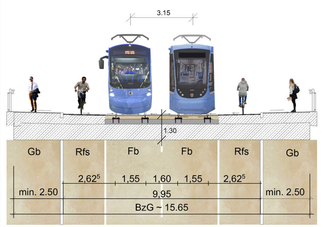
Übersicht Planausschnitte

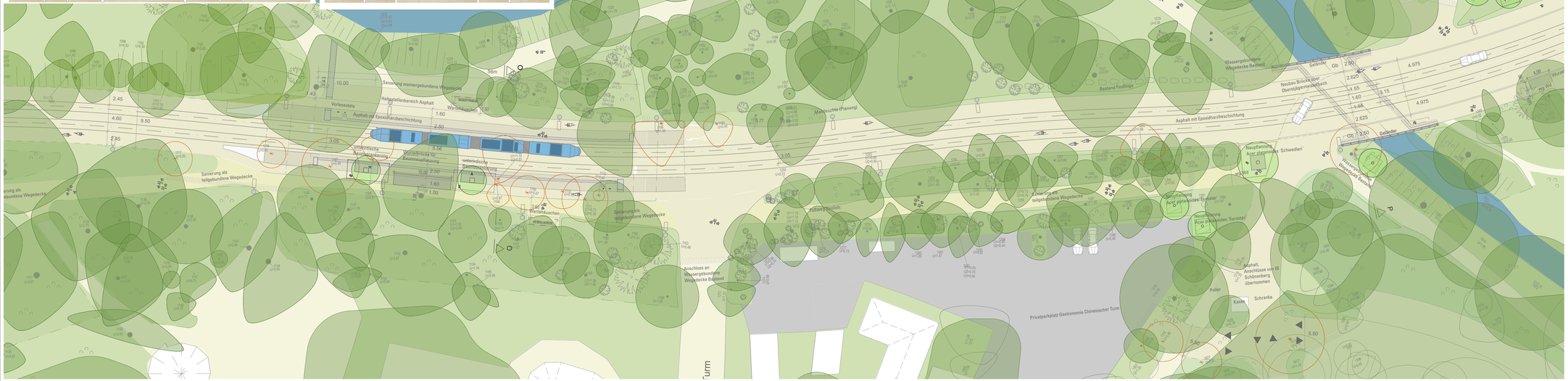


SCHNITT O - O
M 1 : 100



SCHNITT P - P
M 1 : 100





Legende

Anlage 1g

Beläge
- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt fertig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Parkplatz (Asphalt)
- Fußweg / Betriebsweg Pure (Pflasterbelag) Betonsteinpflaster, Fugenbreite, 20 cm x 20 cm Kleinpflaster, Granit
- Asphaltbeläge mit Epoxidharzbeschichtung
- Wassergebundene Wegedecke

Grünflächen
- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Baumscheiben
- Stauden und Gräser
- Gleisbettbewuchs
- Grünfläche unter Baumpflanzung

Bäume
- Bestandsbaum Erhalt mit SU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum fällung
- A B Pflanzschutzmat. A oder B

Technische Einbauten
- Wasserleitungen
- Wurzelsicherung

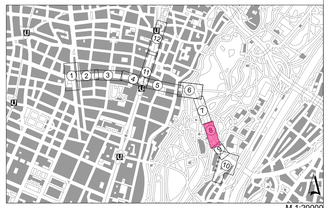
Einbauten
- Gitterte Typ S Stahlkonstruktion, Stahlfarbe und Rückenlehne mit massiver Holzbelastung gem. Mobilitätsverbund LHM
- Hinterbänke Typ R Stahlkonstruktion, Stahlfarbe mit massiver Holzbelastung gem. Mobilitätsverbund LHM
- Fahrradständer Typ „Longer" aus/silb Mobilitätsverbund LHM
- Anfahrbügel, Rundrohr, gebogen, verzinkt
- Betonrauhfuger, 3 reihig, Asymetrisch oder mittige Baumstellung gem. Mobilitätsverbund LHM
- Baumfestigungen, Stammumfangsmarm 20 cm - 40 cm Produkt: „Ex. Schlauchverbl. DIAM Detail „Dy Emmaus"
- Baumschutzbügel Stahlrohrbügel Farbe: RAL 7016 gem. Mobilitätsverbund LHM
- Poldrohr mit Quertrain, Polder Rundrohr Durchbrüche, mit Quertrain, Einzelelement H=80cm, Lackiert gem. Mobilitätsverbund LHM
- Ampelmast/ampel

Beleuchtung (ACTIS Berard GmbH)
- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtmast Bestand
- Leuchtmast Planung

Fahrbahnmarkierung (Dessau)
- Markierung Fahrbahn (Planung)
- Fahrbahnpfeil-Beleuchtungsmast (Planung)
- Fahrbahnpfeil-Beleuchtungsmast (Planung)
- Ausleitegrenze
- Lichtsignalanlage (Planung)
- Lichtsignalanlage (Vermessen)

Planungsunterlagen
- Vermessungsplan mit Baumaufnahme Sachsl Ingenieure GmbH, Stand 2019-08-16
- Verkehrsplanung M Schönberger, Stand 2020-11-16
- Fahrbahnsanierung Dessauer, Stand 2023-10-27
- Vogelschutzzaunbeb Brücke Wöhrder Ingenieure, Stand 2021-09-01
- Vogelschutzzaunbeb 5 Ostfriedhofbrücke Stand 2021-07-15
- Beleuchtungsplanung ACTIS Berard GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte



SCHNITT Q - Q
M 1 : 100

Legende

Anlage 1h

Beläge

- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt farbig)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Parkbucht (Asphalt)
- Fußweg / Bahnsteig Tram (Plattenbelag), Münchner Gehwegplatte, 35 cm x 35 cm
- Kleinsteinpflaster
- Asphaltdecke mit Epoxidharzbeschichtung
- Wassergebundene Wegedecke

Grünflächen

- Rasen / Landschaftsrasen (Bestand)
- dichter Unterwuchs (Bestand)
- Rasen
- Rasenweben
- Stauden und Gräser
- Staudenbewuchs
- Kiesfläche unter Baumpflanzung

Bäume

- Bestandsbaum Erhalt mit StU
- Baum Neupflanzung
- Bestandsbaum Fällung
- A B Pflanzsubstrat A oder B

Technische Einbauten

- Wurzelbrücken
- Wurzelvorhang

Einbauten

- Typ S: Sitzbank Typ S, Stahlkonstruktion, Sitzfläche und Rückenlehne mit massiver Holzbelattung, gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Typ N: Hockerbank Typ N, Stahlkonstruktion, Sitzfläche mit massiver Holzbelattung, gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Fahrradständer Typ „Langer" gemäß Mobiliarhandbuch LHM
- Anlehnbügel, Rundrohr, gebogen, verzinkt
- Betonauflager, 2-teilig, Asymetrisch oder mittige Baumstellung, gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Baumschutzgitter, Stammschutzelement aus Flachstahl, Produkt: div. Schlosserarbeit, SWM Detail „St. Emmeran"
- Baumschutzbügel, Stahlrohrbügel, Längen: 1,0m; 2,0m, gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Rundrohr mit Querholm, Peller Rundrohr D=60/42mm, mit Querholm, Einzelelement H=90cm, L=200cm, gem. Mobiliarhandbuch LHM
- Absperrgeländer

Beleuchtung (ACTES Bernard GmbH)

- Leuchte Bestand
- Leuchte Planung
- Leuchtenmast Bestand
- Leuchtenmast Planung

Fahrleitungsplanung (Omexom)

- Wandverankerung Fahrleitung (Planung)
- Fahrleitungs-/Beleuchtungsmast (Planung)
- Fahrleitungs-/Beleuchtungsmast (Planung)
- Ausbaugrenze

Lichtsignalanlagen

- Lichtsignalanlage (Planung)
- Lichtsignalanlage (Vermesser)

Plangrundlagen

Vermessergrundlage mit Baumaufmaß:
Karner Ingenieure GmbH, Stand 2018-08-10

Verkehrsplanung:
IB Schönberger, Stand 2023-09-25

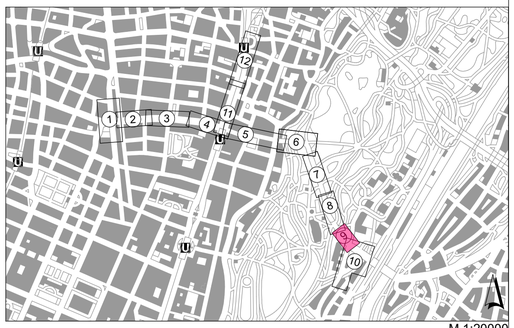
Fahrleitungsplanung:
Omexom, Stand 2023-08-17

Ingenieurbauwerke Brücken:
Windorf Ingenieure, Stand 2021-09-01

Ingenieurbauwerk U-Bahnaufgang HS Giselastraße:
Stand 2021-07-15

Beleuchtungsplanung:
ACTES Bernard GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte



M 1:20000

Änderung	Name	Datum	Index
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (11.10.23)	MP/MT	20.10.23	E
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	06.10.23	D
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	29.09.23	C
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	28.09.23	B
Abgabe Lph3 mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	19.11.21	A

TNT	1	3	FAN	MGK	LP	009	00	E	P
Projektname	Planungs-abschnitt	Lph	Gewerk	Verfasser	Darstellung	lfd. Plan Nr.	Var.	Index	Status

Bauvorhaben **Tram Nordtangente**

Ort des Vorhabens Tram Nordtangente PA1
München; Elisabethplatz - Tivolistraße

Planinhalt Blattschnitt 9

Bauherr

SWM Stadtwerke München GmbH
Resort Mobilität - Verkehrsinfrastruktur
Planung

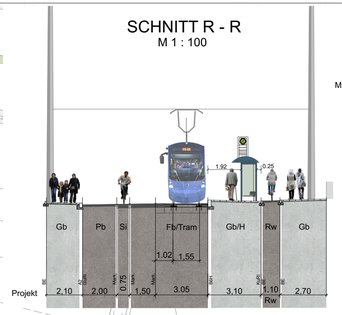
Planfertiger [redacted]

N

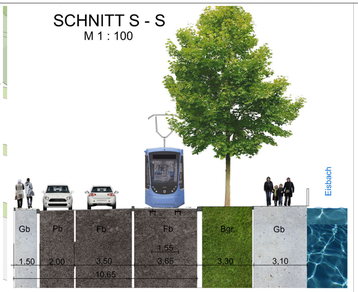
gezeichnet: [redacted]

Format: 82 x 42 cm	Maßstab: 1:250	Datum: 20.10.2023

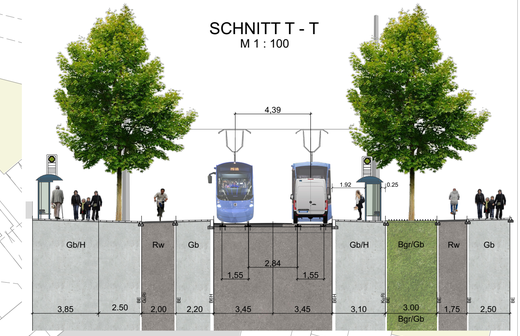
SCHNITT R - R
M 1 : 100



SCHNITT S - S
M 1 : 100



SCHNITT T - T
M 1 : 100



Legende

Anlage 11

Beläge
- Fahrbahnbelag (Asphalt)
- Radweg (Asphalt-Belag)
- Radfahrstreifen (Asphalt)
- Fußweg (Asphalt)
- Fußweg, Radweg Fuer Pflasterbelag
- Gleisbett Rasengleis (Fb/Tram, Gb/H, Gb)
- Gleisbett Schotter (Fb/Tram, Gb/H, Gb)
- Gleisbettplatte mit Spezialfestbeschichtung (Fb/Tram)
- Gleisbettplatte/Rasengleis

Grünflächen
- Rasen / Landschaftsrasen Bestand
- Artifiz Grünanlage Bestand
- Rasen
- Staudenbeet
- Stauden und Gräser
- Gehölzpflanzung
- Grünfläche unter Baumfaellung

Mauer
- Bestandsmauer Ersatz mit Grz
- Beton Neuaufbauung
- Bestandsbeton Ertüchtigung
- A B Pfahlsondierung A oder B

Technisches Gebäude
- Stromkiosken
- Wendeschleife

Einbauten
- Gleisbett Typ B
- Rasengleis, Gleisfläche von Bahnsteigkante bis Gleisachse Hochbahnhof gem. Bestandsnutzungsvertrag
- Hochbahnbett Typ B
- Gleisbettplatte von Gleisachse bis Gleisachse Hochbahnhof gem. Bestandsnutzungsvertrag
- Gleisbettplatte Typ „Langer" Hochbahnhof Bestandsnutzungsvertrag
- Leitplanken, Bestandsgeländer, Geländer
- Betonpflaster 2-reihig, diagonalhaft oder zweilagige Bauweisung gem. Bestandsnutzungsvertrag
- Betonplattenpflaster, Steinmosaikelementen Bestand
- Pflaster aus Betonpermeabel, SWM Produkt „Ok Grünstein"
- Bestandsbaum
- Baumschutzgitter Durchmesser 1,50m, Höhe 2,50m gem. Bestandsnutzungsvertrag
- Rundstein mit Stapelbahn Durchmesser 1,50m, Bestandsmauer, mit Stapelbahn, Bestandsmauer Ersatz, Bestandsmauer Ersatz gem. Bestandsnutzungsvertrag
- Absperrgeländer

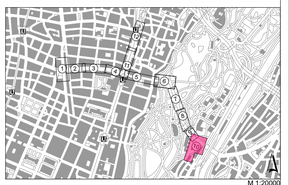
Entwurfsverfassung (MVV8 Manual GmbH)
- Linie/Ale Bestand
- Linie/Ale Planung
- Linie/Haltestelle Bestand
- Linie/Haltestelle Planung

Fahrbahnquerschnittsplanung (Eisbach)
- Gleisbettbeleuchtung Fahrbahnhof (Planung)
- Fahrbahnlage Bestandsgegenstand (Planung)
- Fahrbahnlage Bestandsgegenstand (Planung)
- Ausbaugrenze

Leitungsanlagen
- Leitungsanlagen (Planung)
- Leitungsanlagen (Verlassen)

Planungsunterlagen
- Vermessungsunterlage mit Bestandsgebäude Kunst Ingenieure GmbH, Stand 2018-06-15
- Gleisachsplanung Ingenieurbüro Kurz und Partner, Stand 2023-11-16
- Fahrbahnplanung Omexom, Stand 2023-10-27
- Ingenieurbauwerke Brücken Ingenieurbüro Kurz und Partner 2023-09-01
- Ingenieurbauwerk in Betriebsfläche HB Erweiterung Stand 2021-01-15
- Ausschreibungsplanung ARTTEC Bauco GmbH, Stand 2021-10-21

Übersicht Planausschnitte



Änderung	Name	Datum	Index
Abgabe Lph3. Schnitte angepasst an neue Planung IBS	MP/MT	21.11.23	G
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen (11.10.23)	MP/MT	20.10.23	F
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2022) mit eingearbeiteten Prüfanmerkungen	MP/MT	06.10.23	E
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	29.09.23	D
Abgabe Lph3 (neue Trassierung 2023) als Vorabzug	MP/MT	28.09.23	C

Projektname	Planungsabschnitt	Lph	Gewerk	Verfasser	Darstellung	Rl. Plan Nr.	Ver.	Index	Status
TNT	1	3	FAN	MGK	LP	010	00	G	P

Bauvorhaben: **Tram Nordtangente**

Ort des Vorhabens: Tram Nordtangente PA1
München; Elisabethplatz - Tivolistraße

Planinhalt:

Bauherr: Stadtwerke München GmbH
Ressort Mobilität - Verkehrsinfrastruktur
Planung

Planfertiger: [redacted]

gezeichnet: [redacted]

Format: 150 x 80 cm | Maßstab: 1:250 | Datum: 21.11.2023