

Unterlage (4.4)
Oberleitungsplanung – Lageplan
zum
Erläuterungsbericht
zum
Planfeststellungsverfahren
zur Umstellung ausgewählter Buslinien
auf einen Betrieb mit
Batterie-Oberleitungsbussen in Marburg

Erstellt durch:

ARGE BOB Marburg IFB-VI

für die



vertreten durch

Stadtwerke Marburg Consult GmbH

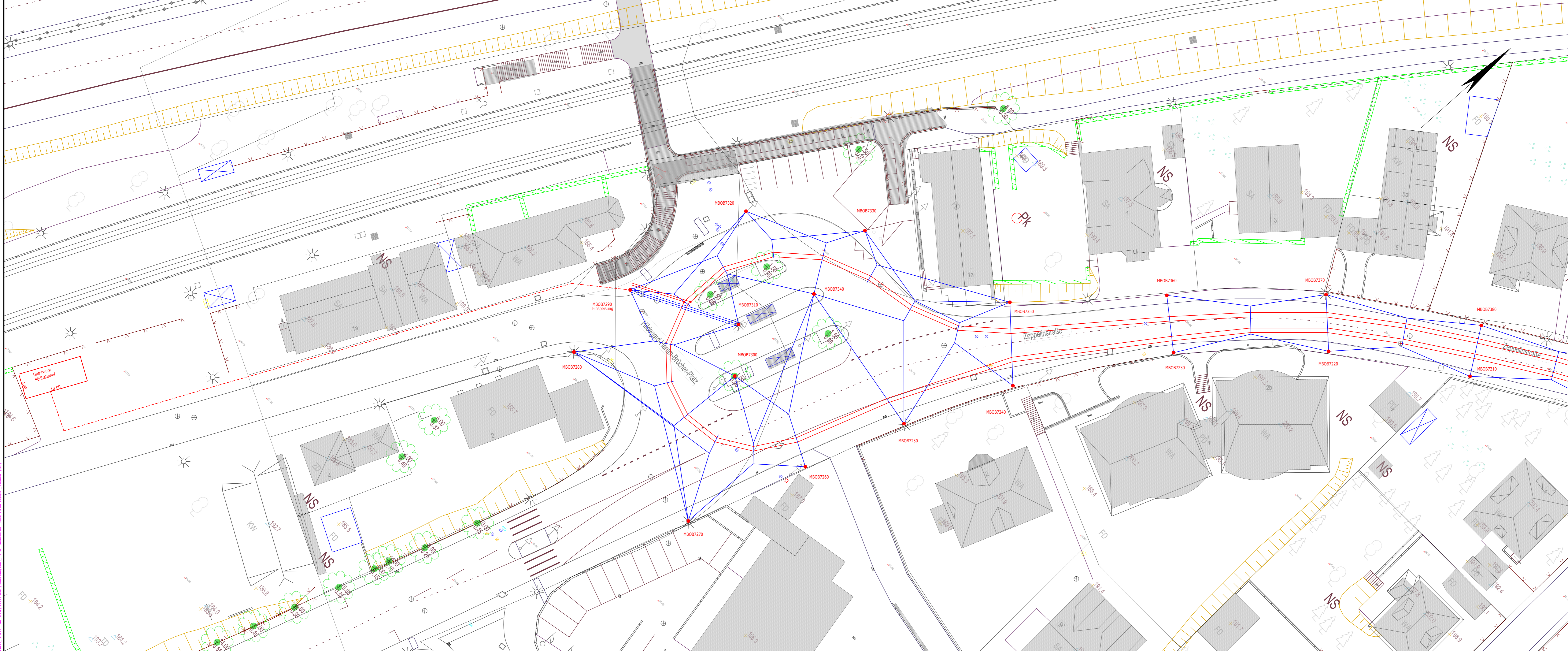
Dresden, den 23.08.2023

Gefördert durch:



Projektbegleitung durch:





- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ⊥
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

<p>VORHABENTRÄGER</p> <p>Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de</p>	<p>Marburg, 16.10.2023, gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rawe/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift</p>	<p>FÖRDERMITTELGEBER</p> <p>Bundesministerium für Digitalisierung und Verkehr</p> <p>NOW Netzwerk-Organisation Wasserstoff und Erneuerbare-Energie</p>
--	--	--

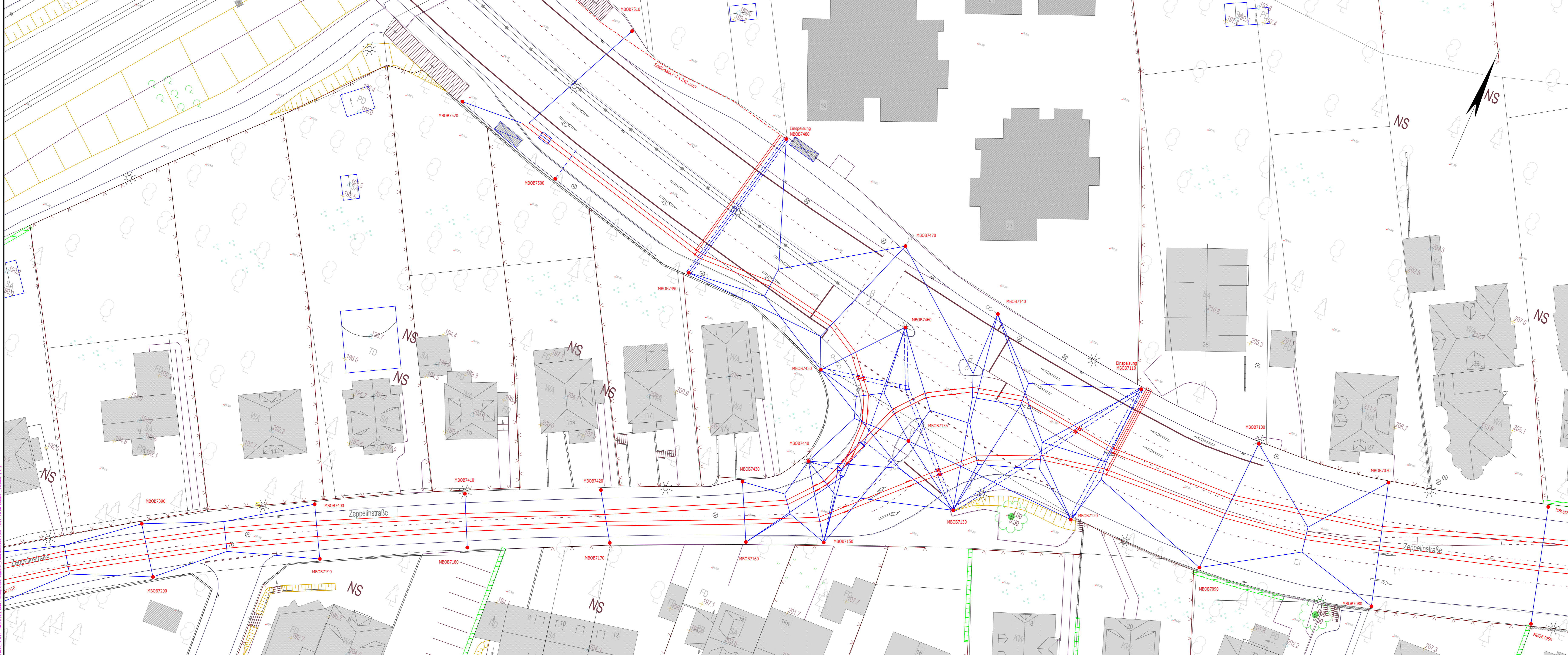
PROJEKT

Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusen

<p>PLANUNG</p> <p>ARGE BOB Marburg IFB-VI</p> <p>VÖSSING INGENIEURBÜRO</p>	<p>Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden</p> <p>Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main</p>
--	---

<p>PLANUNG</p> <p>FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE</p> <p>OMEXOM</p>	<p>Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach</p>
--	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	1 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☀
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ⊥
 - Eindrahtrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

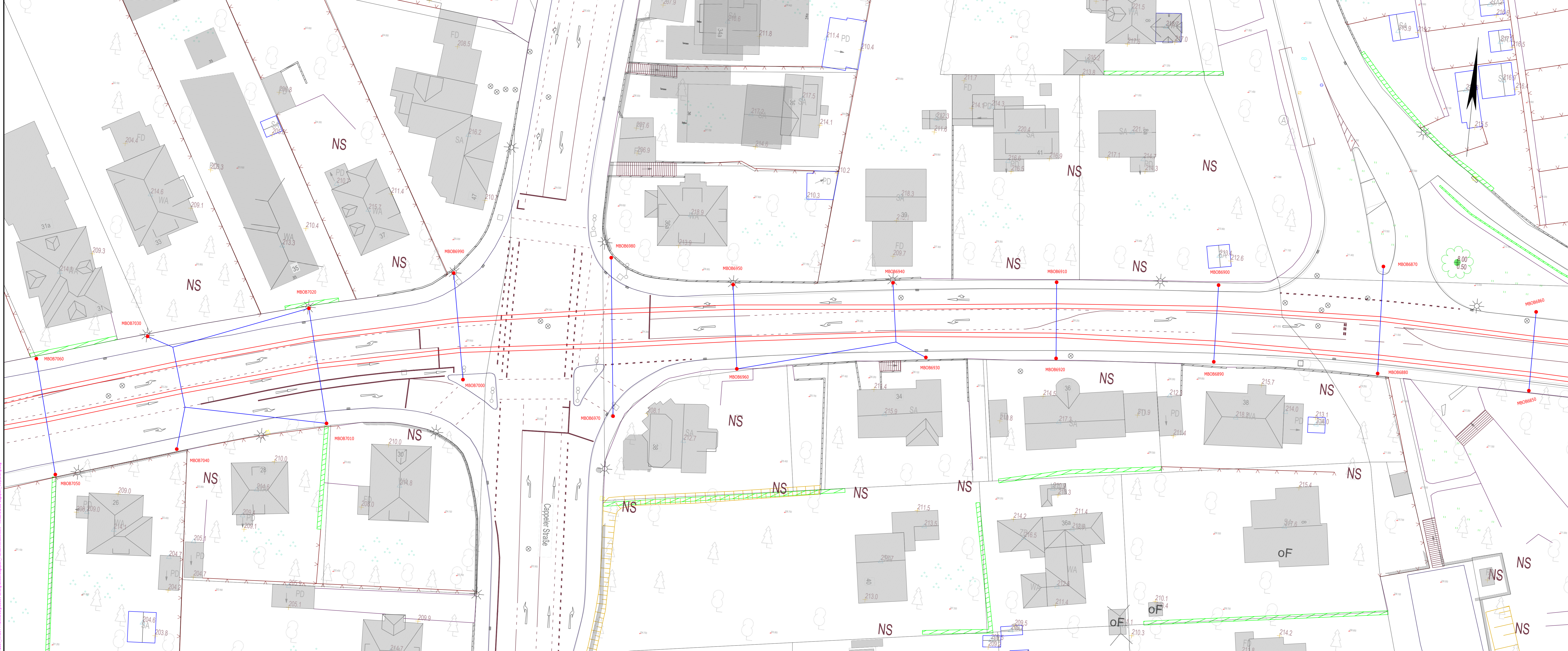
<p>VORHABENTRÄGER</p> <p>Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg</p> <p>Stadtwerke Marburg GmbH Am Krokai 55 35039 Marburg info@swmr.de</p>	<p>Marburg, 16.10.2023 gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Marburg, 16.10.2023 gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift</p>	<p>FÖRDERMITTELGEBER</p> <p>Landesministerium für Digitalisierung und Verkehr</p> <p>NOW Nationale Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenenergie</p>
--	--	---

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
----------------	--

PLANUNG	<p>ARGE BOB Marburg IFB-VI</p> <p>VÖSSING INGENIEURFÜR INGENIEURFÜR</p> <p>Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden</p> <p>Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main</p>
----------------	--

PLANUNG	<p>FAHRLAUF OBERLEITUNGSBUSSE</p> <p>OMEXOM</p> <p>Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach</p>
----------------	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	2 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ⊥
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Krokai 55 35039 Marburg info@swmr.de	Förderministerium für Digitalisierung und Verkehr NOW Netzwerk-Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenergie

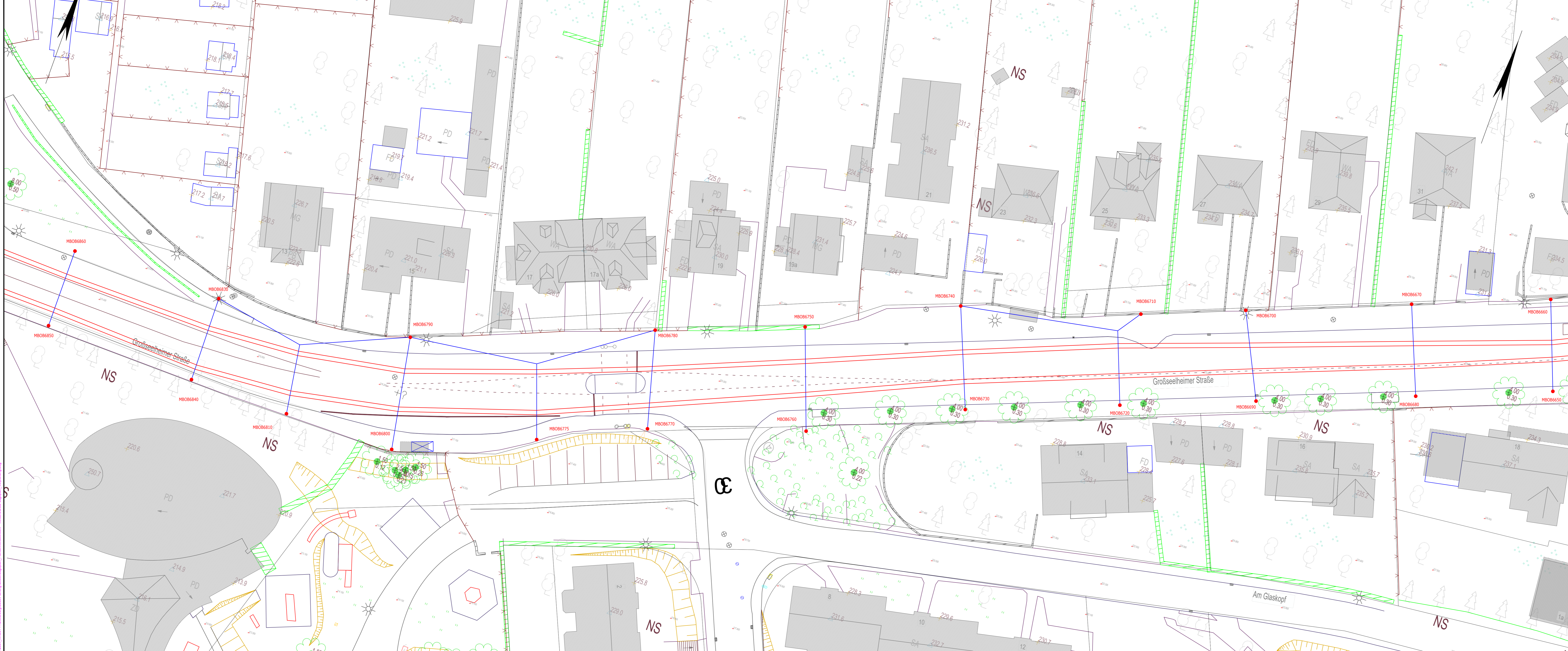
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse
----------------	---

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI VÖSSING INGENIEURBÜRO	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	--	--

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	------------------------------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	3 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: BOB Marburg
 Blatt: 3 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 Format: 420 x 1189 (0,50 m²)



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahtrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	 Landesministerium für Verkehr und Verkehr
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Knebel 55 35039 Marburg info@swm.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rau/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

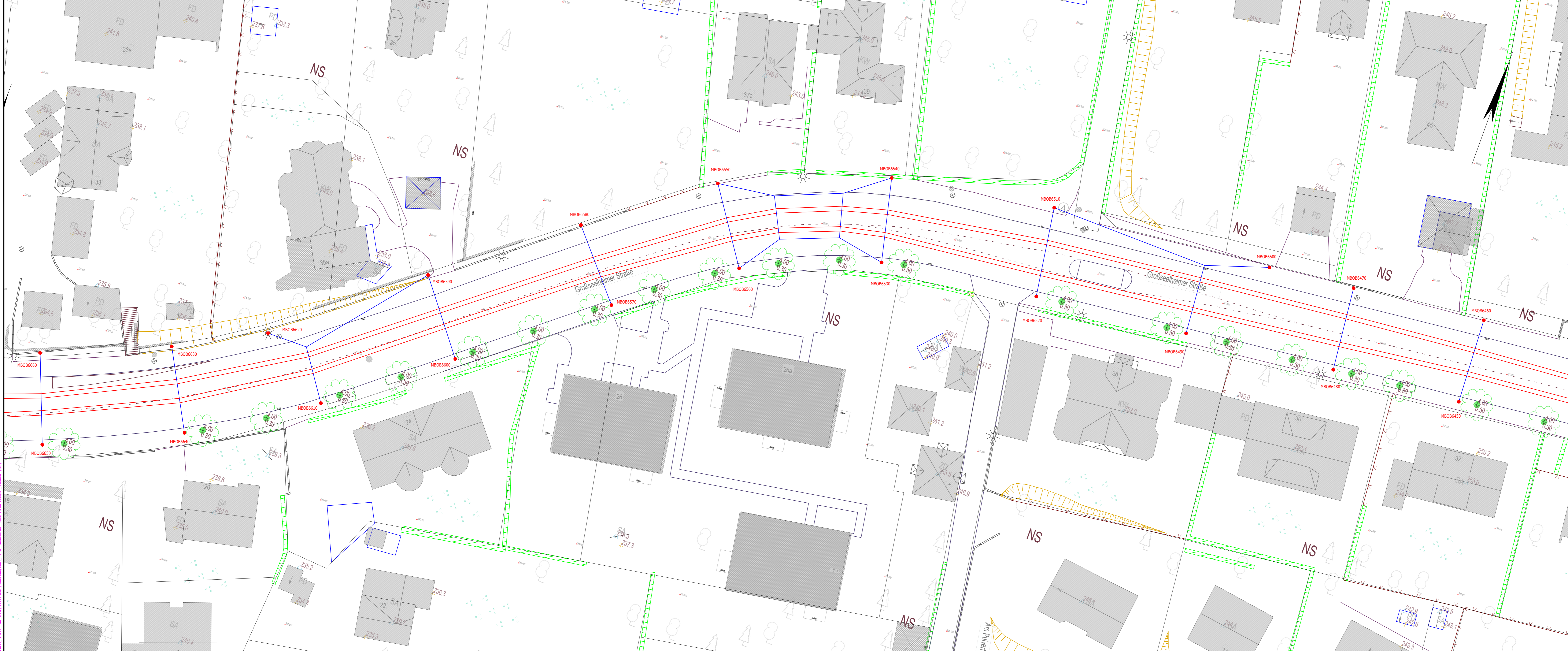
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusen		
----------------	---	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden VÖSSING INGENIEURFÜR INTELLIGENTE
----------------	-----------------------------	--

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	------------------------------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	4 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: ARGE BOB Marburg IFB-VI
 Blatt: 4 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 Format: 297 x 1189 (0,50 m)



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ⊥
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	Bundesministerium für Digitalisierung und Verkehr NOW Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellenenergie
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Krokai 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

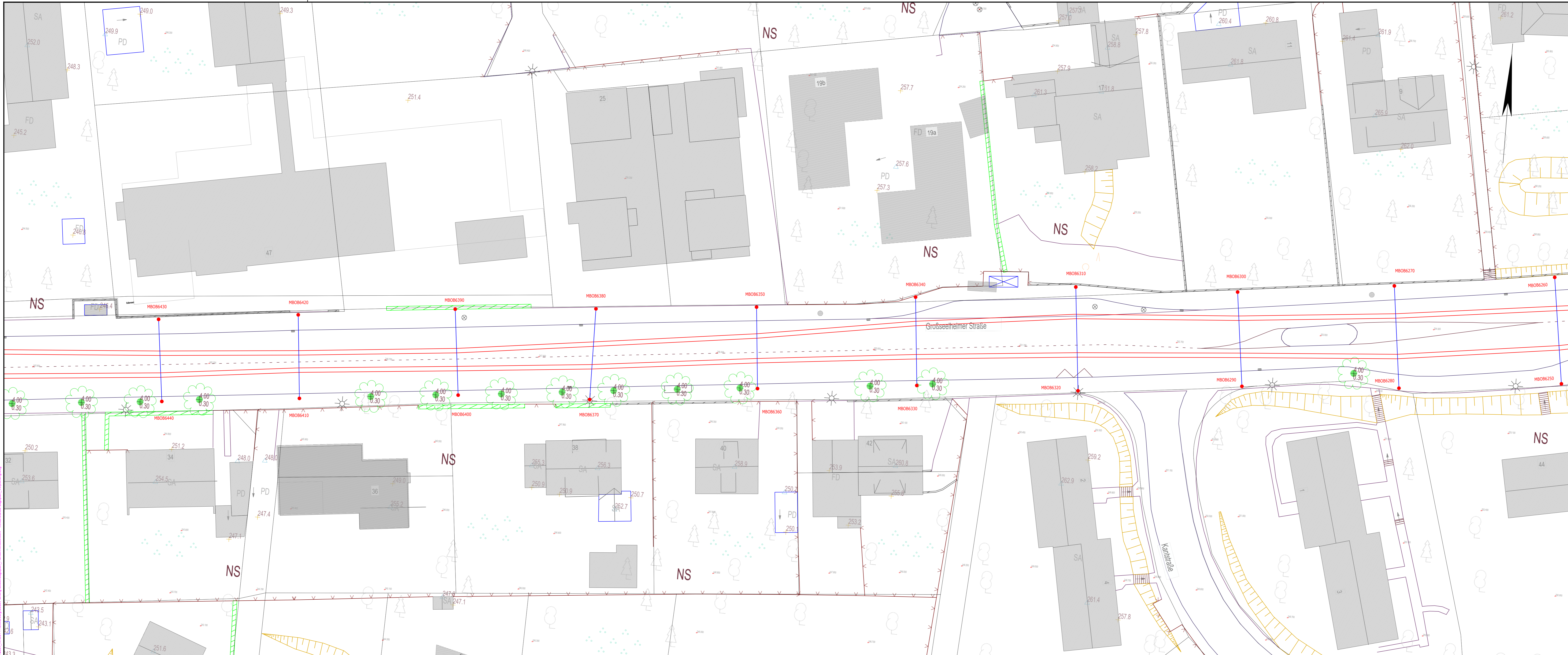
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse		
----------------	---	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	-----------------------------	--

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	---	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	5 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: BOB Marburg
 Blatt: 5 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 Format: 420 x 1189 (0,50 m²)



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner -|-
 - Eindrahtrichter ▭

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

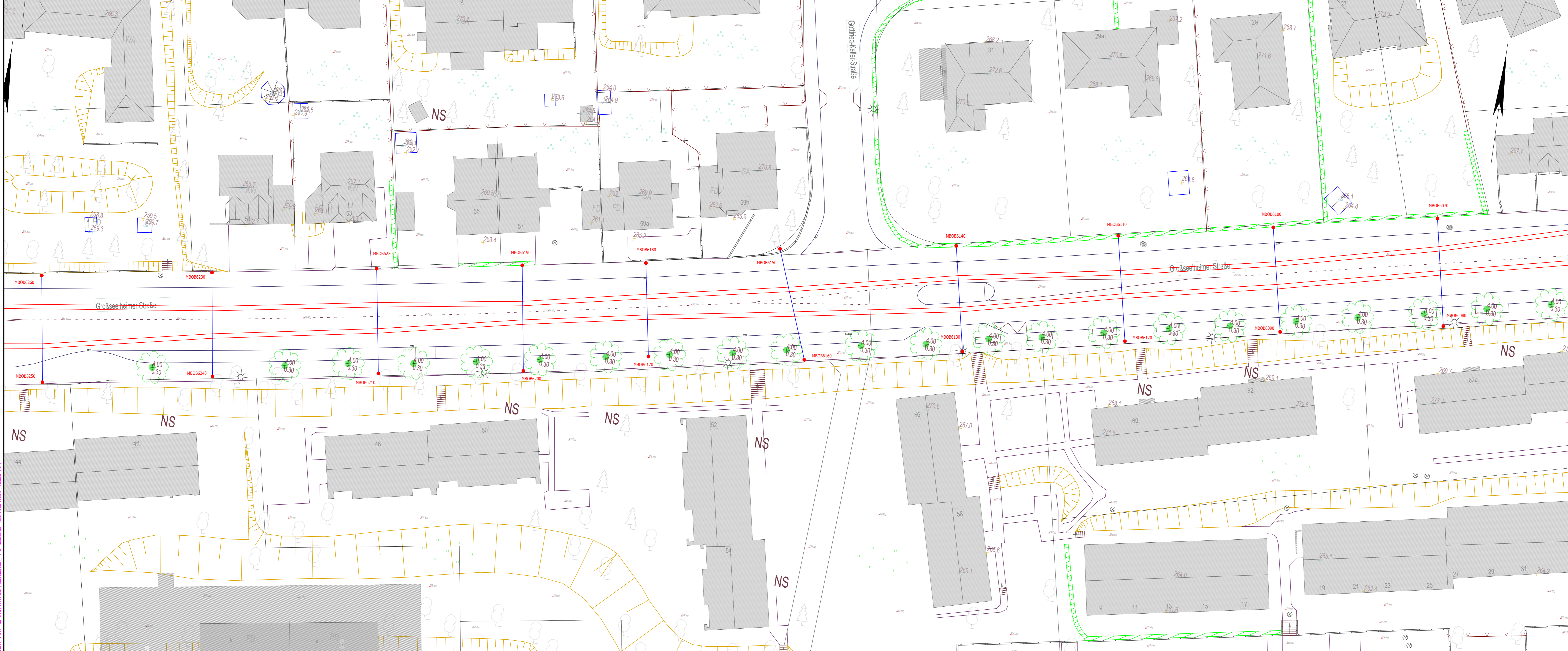
<p>VORHABENTRÄGER</p> <p>Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35038 Marburg info@swmr.de</p>	<p>Marburg, 16.10.2023, gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rau/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift</p>	<p>FÖRDERMITTELGEBER</p> <p>Landesministerium für Digitalisierung und Verkehr</p> <p>NOW Netzwerk Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenergie</p>
--	---	--

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusen
----------------	---

PLANUNG	<p>ARGE BOB Marburg IFB-VI</p> <p>VÖSSING INGENIEURBÜRO</p> <p>Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden</p> <p>Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main</p>
----------------	--

PLANUNG	<p>FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE</p> <p>OMEXOM</p> <p>Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach</p>
----------------	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	6 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Knebel 55 35039 Marburg info@swmr.de		

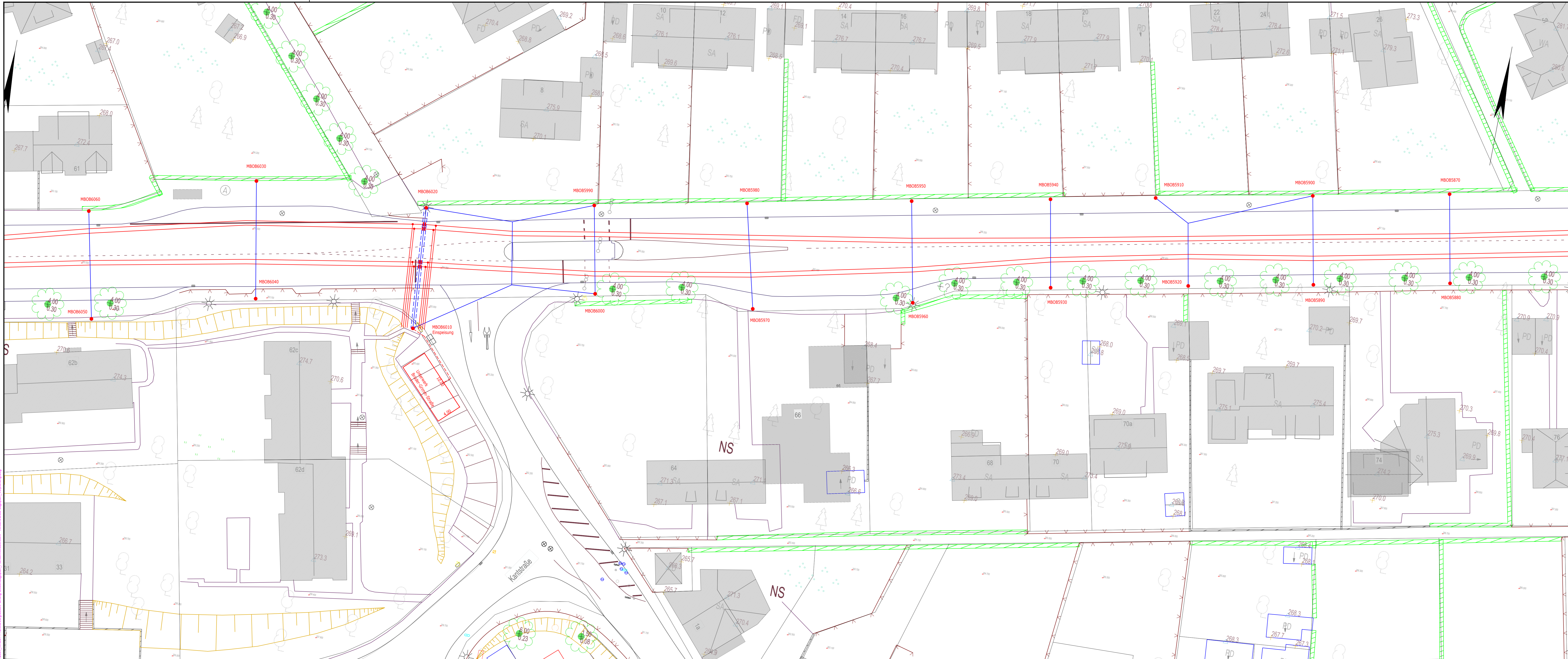
PROJEKT
Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusen

PLANUNG
ARGE BOB Marburg IFB-VI

PLANUNG
FAHRLREITUNG OBERLEITUNGSBUSSE

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	7 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: BOB Marburg
 Blatt: 7 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Yang
 Geprüft: Jantz
 © 2023 NÖW



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ||
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

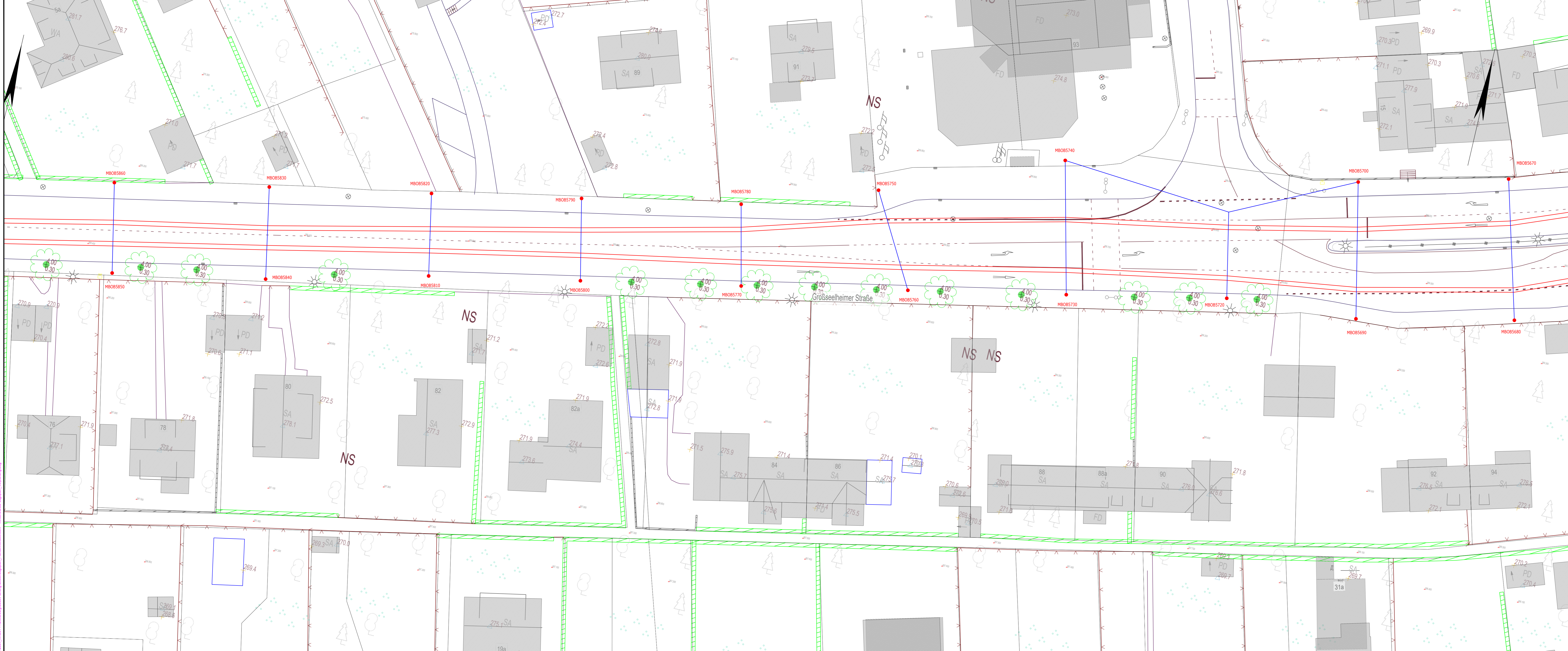
VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	Landesministerium für Ordnung und Verkehr NOW Nahverkehrs-Organisation Westfalen und Rheinland-Region
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Knebel 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023. gez.: Christoph Rau/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
----------------	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI VÖSSING INGENIEURFÜR Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	--	--

PLANUNG	FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE OMEXOM Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	--	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	8 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ||
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	Landesministerium für Ordnung und Verkehr NOW Netzwerk Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenergie
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

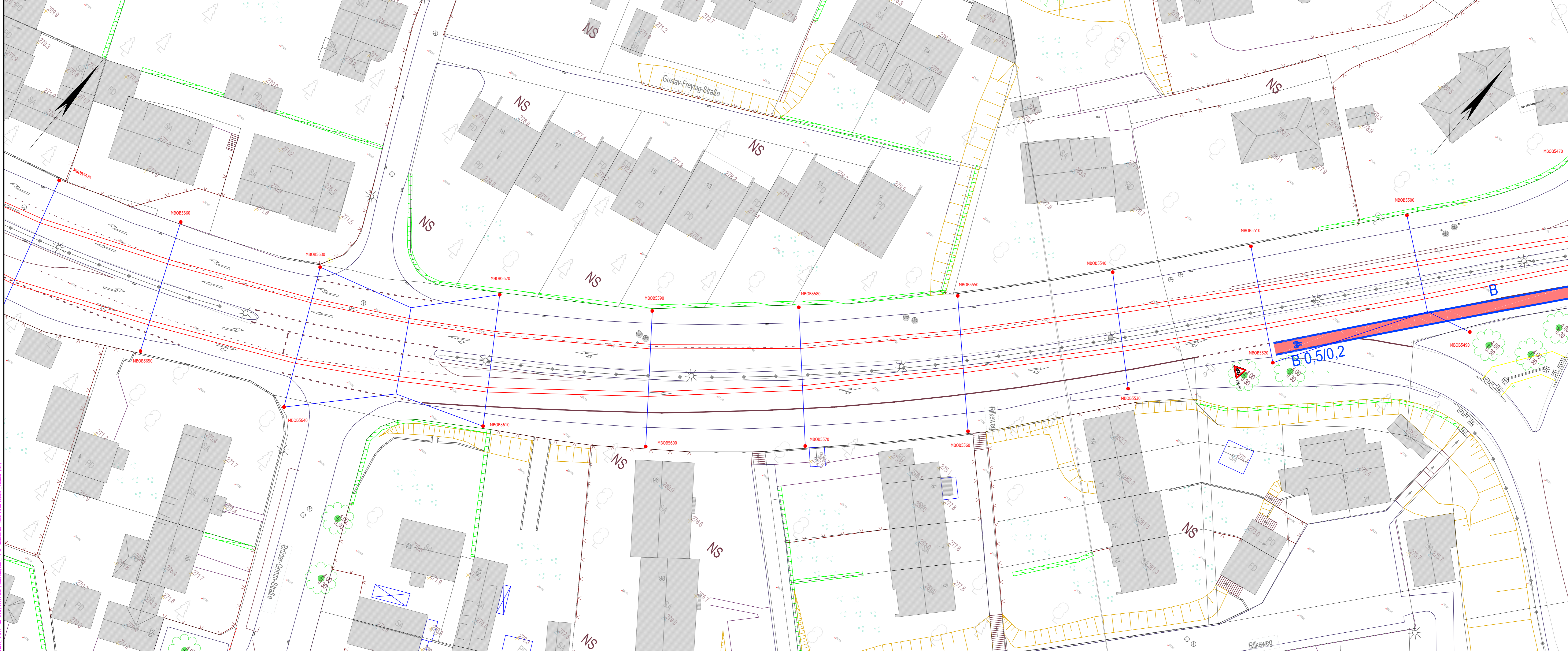
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse
----------------	---

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---

PLANUNG	FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	9 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: BOB Marburg
 Blatt: 9 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 Format: 420 x 1189 (0,50 m²)



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht ---
 - Verspannung ---
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ⊥
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



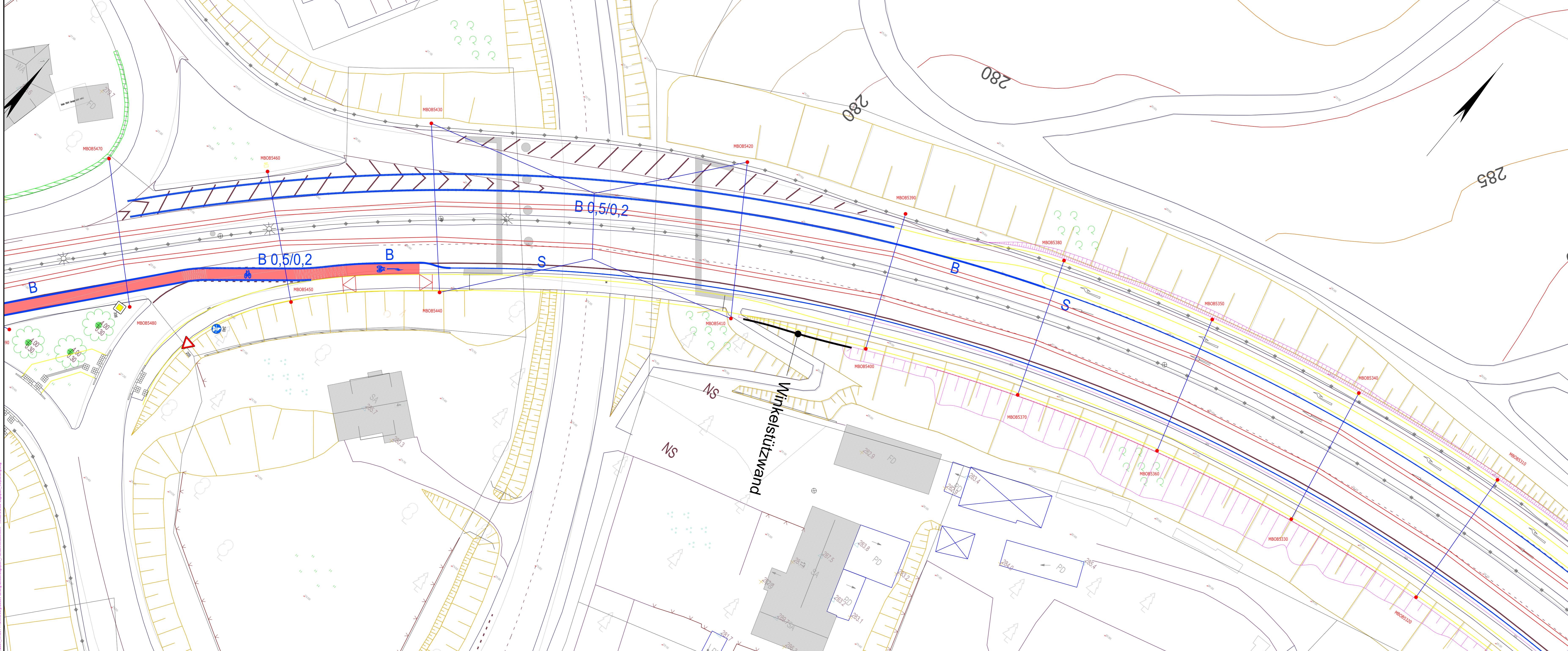
Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Knebel 55 35039 Marburg info@swmr.de		

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen		
----------------	--	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden
PLANUNG	FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	10 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☀
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner -|-
 - Eindrahtrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023 gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse		
----------------	---	--	--

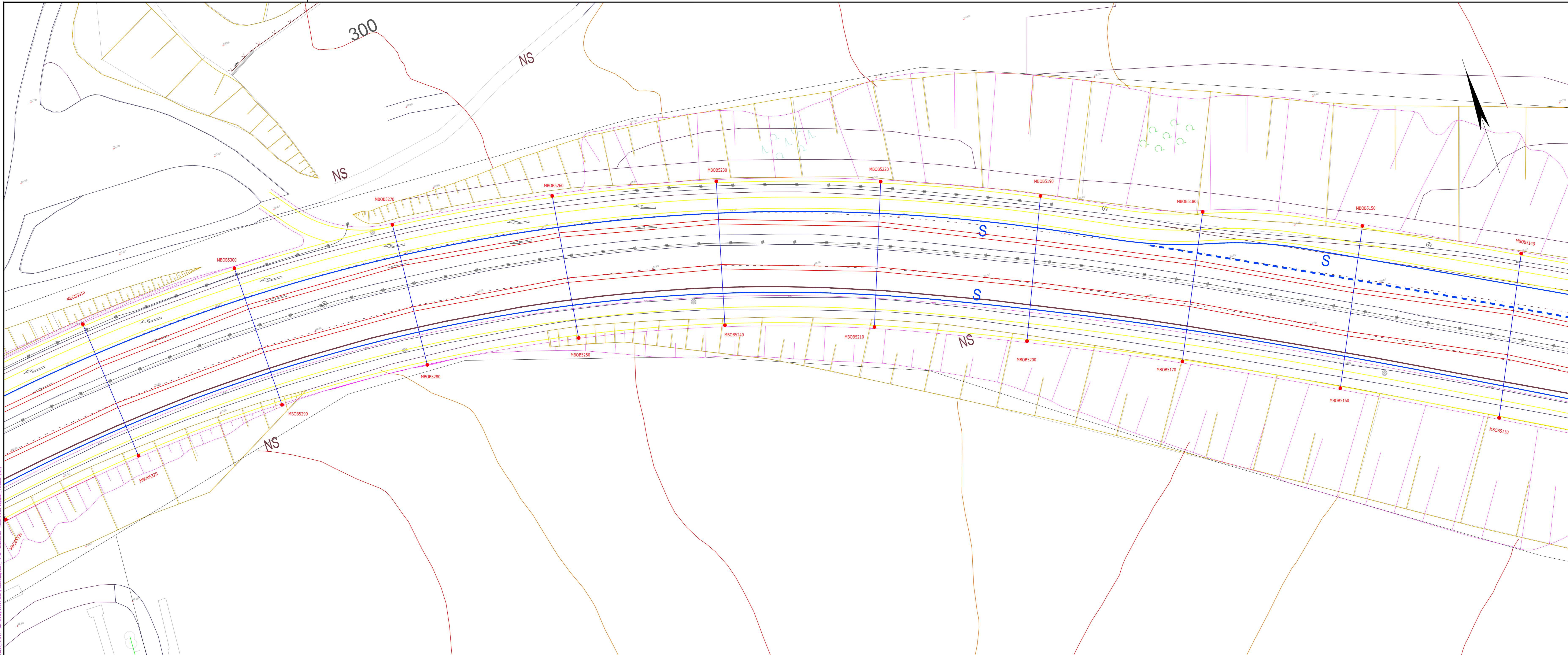
PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---------------------------------	--

PLANUNG	FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	---	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	11 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projektname: BOB Marburg
 Blatt: 11 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 © 2023 NÖW (Nationaler Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenenergie)

Format: 420 x 1189 (0.50 m²)



- Legende:
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

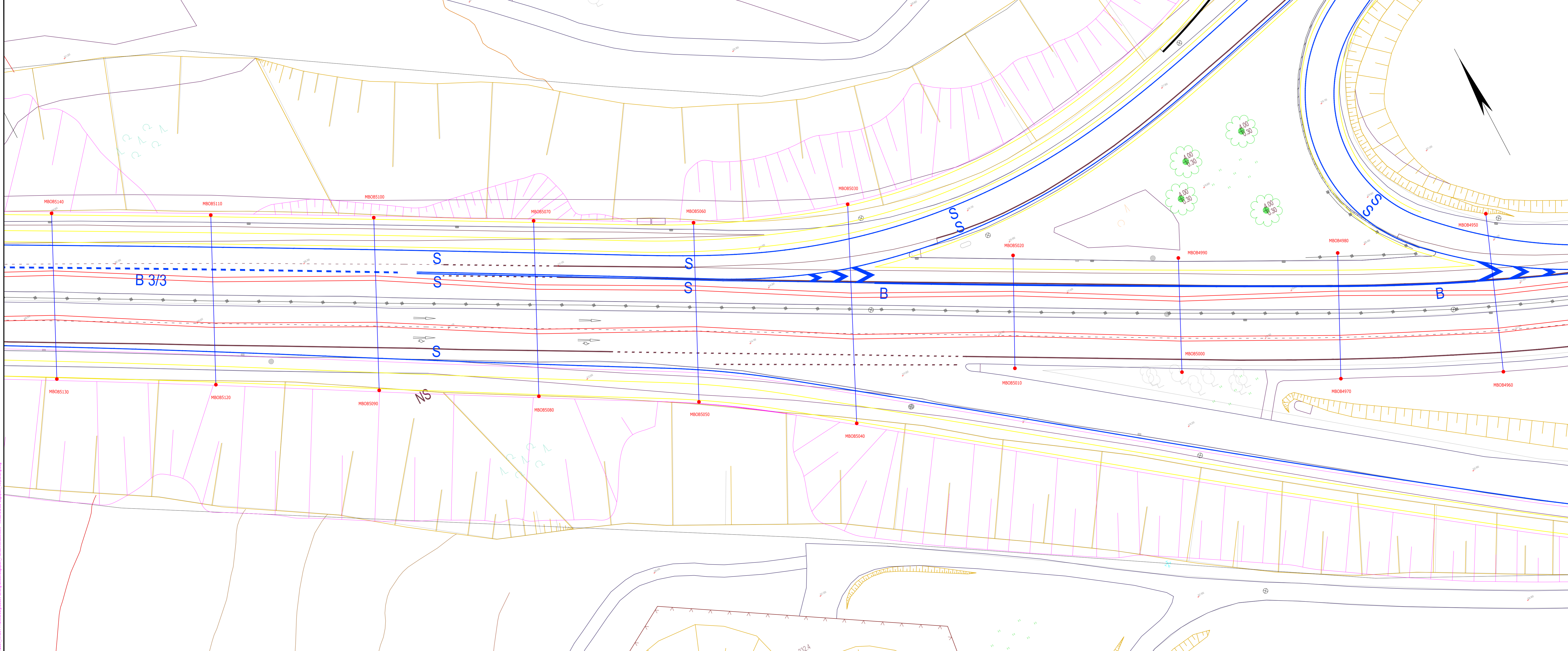
VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de	FÖRDERMITTELGEBER	
----------------	---	-------------------	----------

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
---------	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
---------	---

PLANUNG	FAHRLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmiedener Weg 3 70736 Fellbach
---------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	12 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahtrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

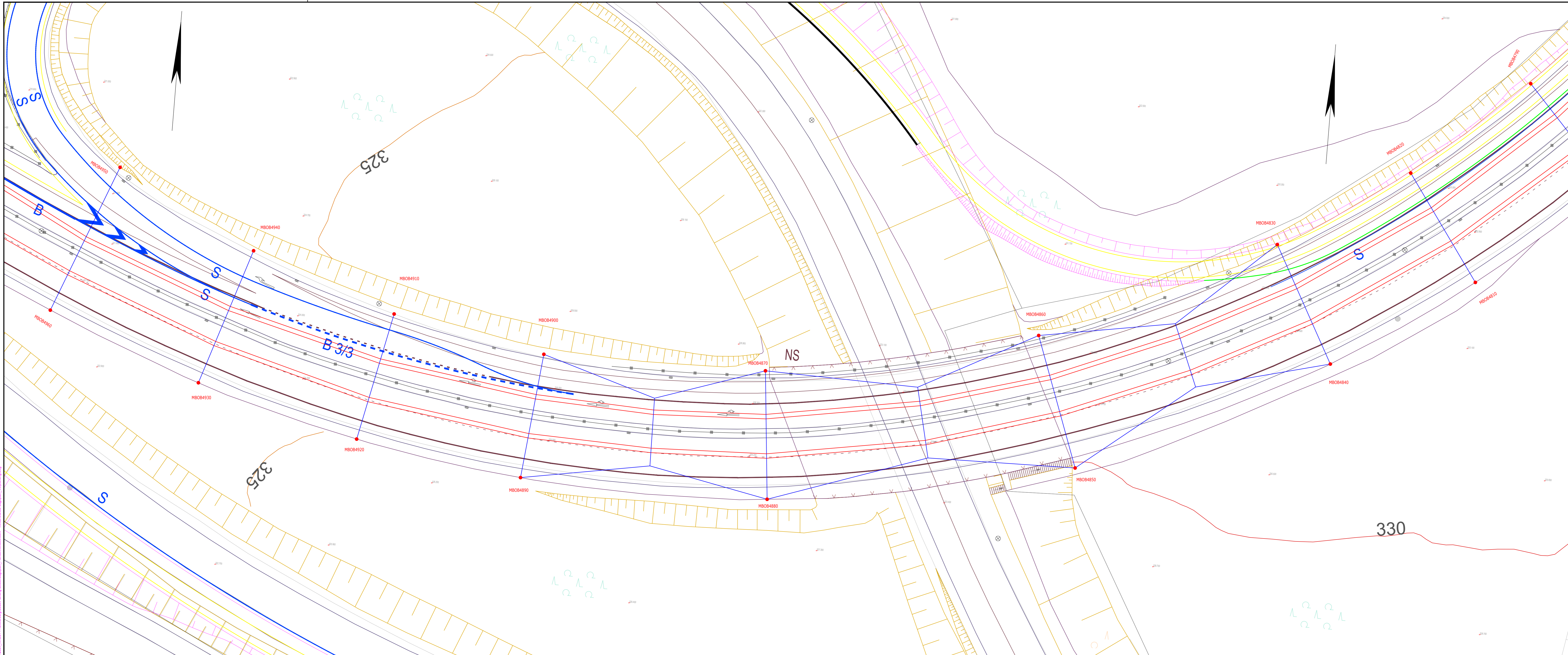
VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kerkel 55 35038 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen		
---------	--	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
---------	---------------------------------	--

PLANUNG	FAHRLLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmiedener Weg 3 70736 Fellbach
---------	------------------------------------	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	13 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahtrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

<p>VORHABENTRÄGER</p> <p>Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift</p> <p>Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35038 Marburg info@swmr.de</p>	<p>FÖRDERMITTELGEBER</p> <p> Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur</p> <p> NOW Nationale Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenenergie</p>
--	--

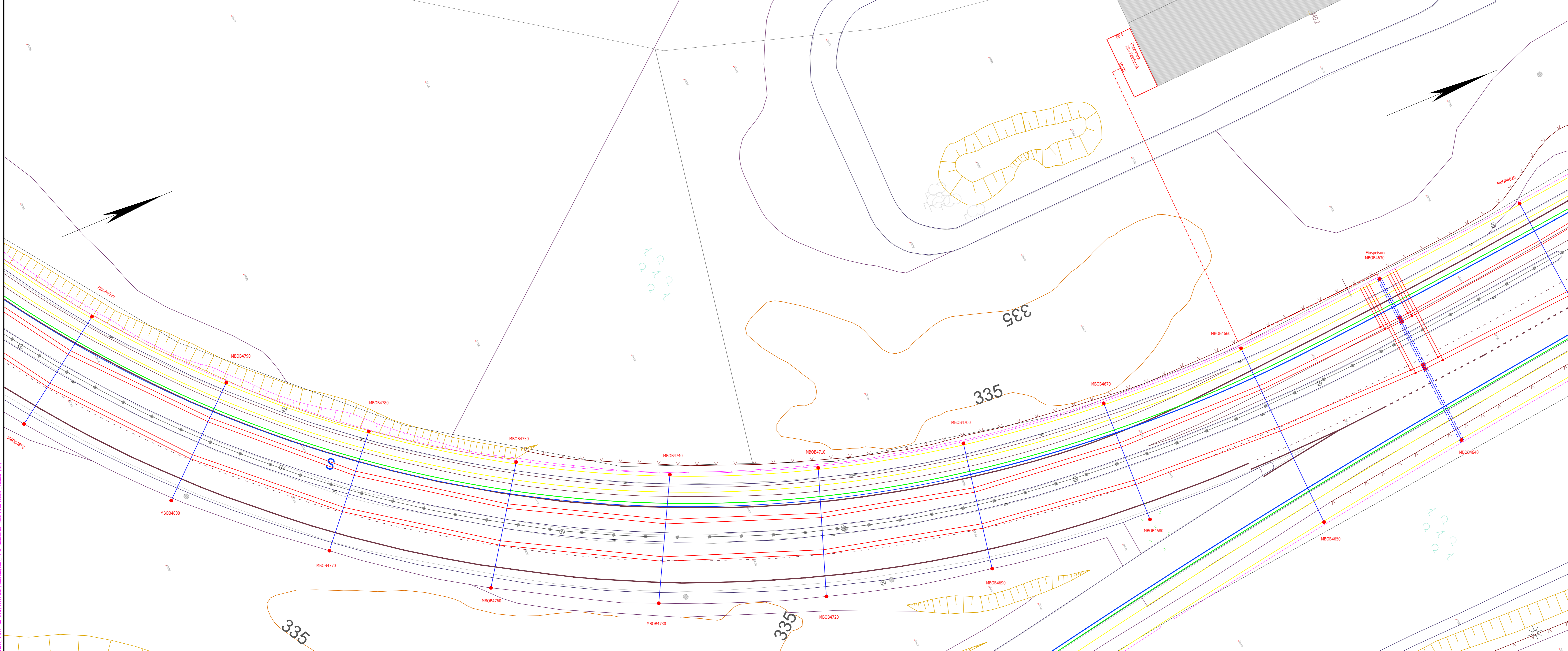
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse
----------------	---

PLANUNG	<p>ARGE BOB Marburg IFB-VI</p> <p> Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden</p> <p> VÖSSING INGENIEURBÜRO Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main</p>
----------------	---

PLANUNG	<p>FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE</p> <p> OMEXOM</p> <p>Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach</p>
----------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	14 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Bauprojekt: BOB Marburg
 Blatt: 14/48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 © 2023, VÖSSING INGENIEURBÜRO



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahtrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	 NOW Netzwerk Organisation Wasserstoff und Erneuerbare Energie
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rava-Gieschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen		
----------------	--	--	--

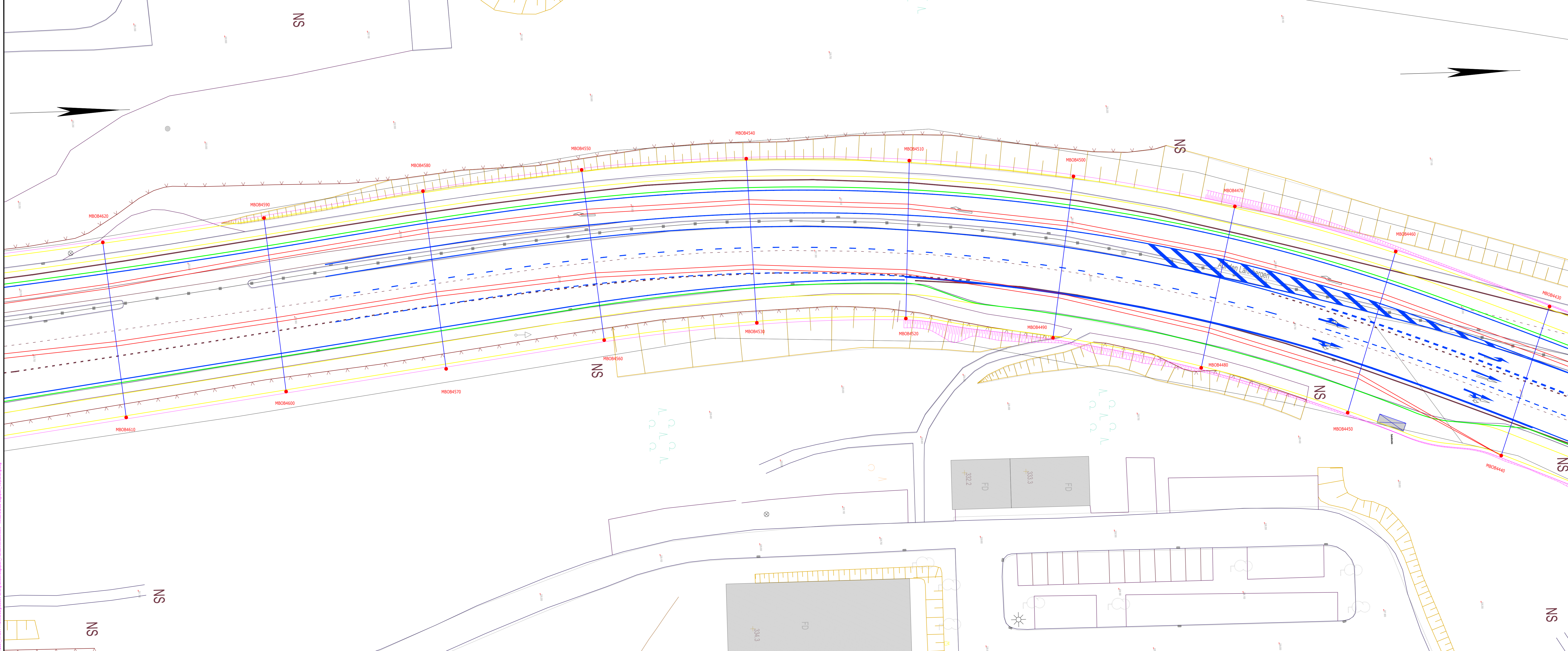
PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	--	--

PLANUNG	 OMEXOM	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	15 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projekt: BOB Marburg
 Blatt: 15 / 48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Yang
 Geprüft: Jantz
 © 2023, VÖSSING Ingenieurgesellschaft mbH

Format: 420 x 1189 (0.50 m²)



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	Förderministerium für Digitalisierung und Verkehr
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de		NOW Netzwerk Organisation Wasserstoff und Erneuerbare Energie

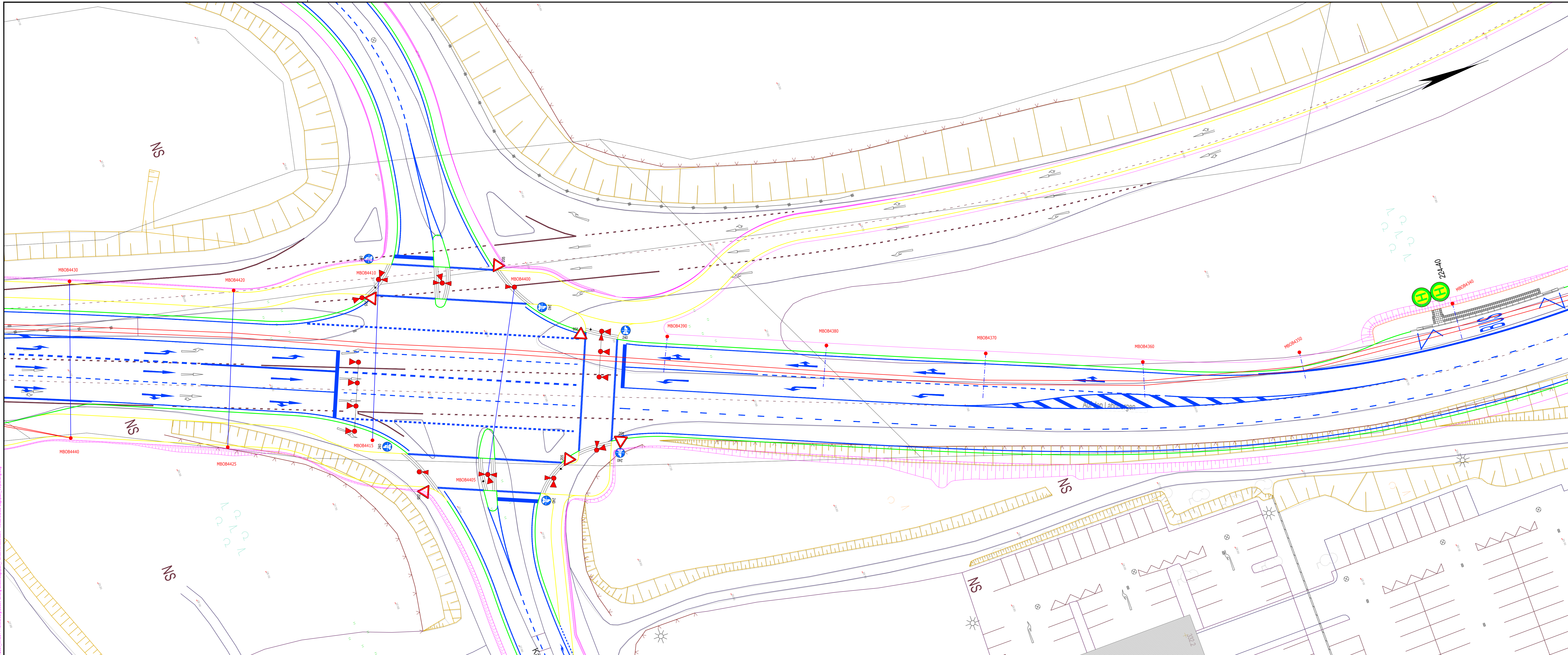
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse		
----------------	---	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI 	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden
		Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE 	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	------------------------------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	16 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Bildbearbeitung: Jantz 16.04.2023
 Layout: Jantz 16.04.2023
 © 2023, VÖSSING Ingenieurbüro, Marburg



- Legende:
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER	Landesministerium für Digitalisierung und Verkehr NOW Nahverkehrs-Organisation Wasserstraßen- und Binnenschifffahrtsenergie
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreisel 55 35039 Marburg info@swmr.de		Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rauw Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift

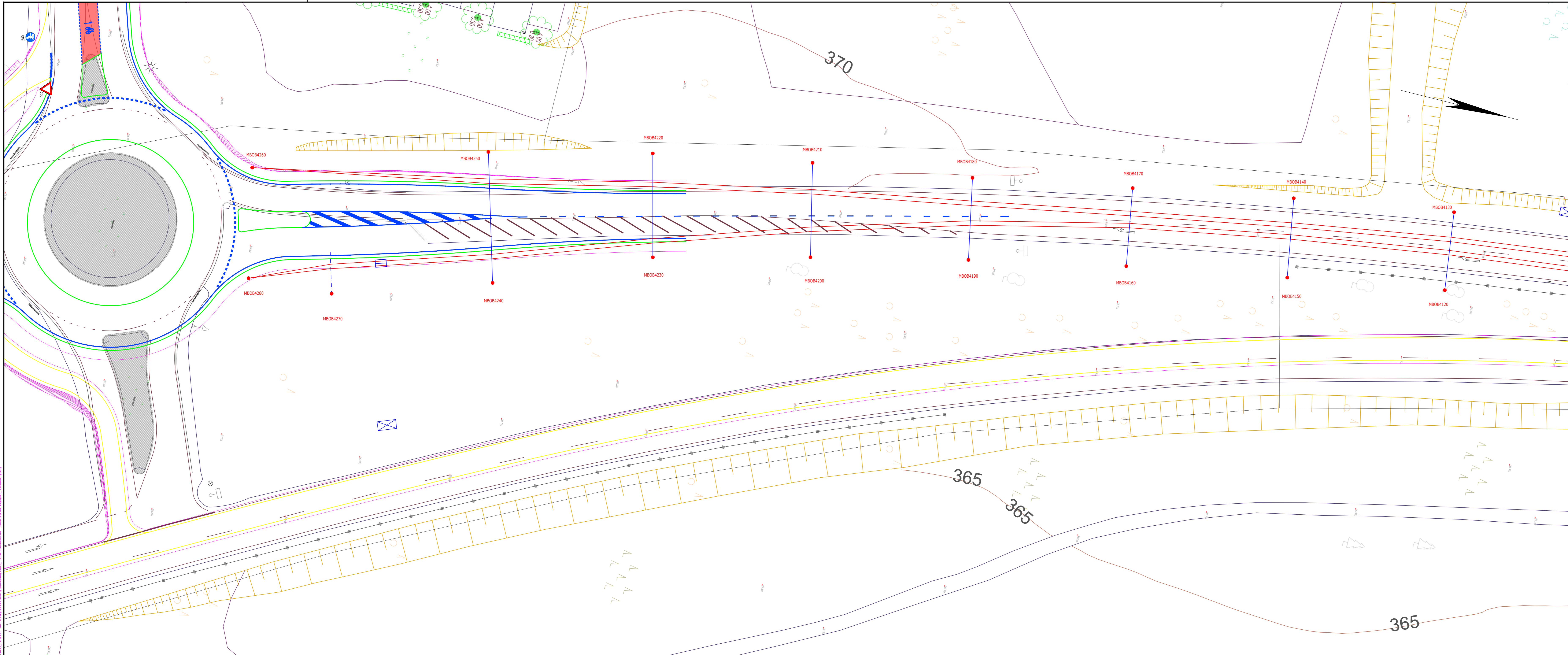
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen		
---------	--	--	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI VÖSSING INGENIEURFÜR INGENIEURFÜR	Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
---------	---	--

PLANUNG	OMEXOM	Omexom GA Süd GmbH Schmidener Weg 3 70736 Fellbach
---------	---------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	17 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Bildbearbeitung: Jantz 18.04.2023
 Layout: Jantz 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang 18.04.2023
 Geprüft: Omexom / Jantz 18.04.2023
 © 2023, VÖSSING INGENIEURFÜR INGENIEURFÜR



Legende:

- Mast ●
- Wandanker (alternativ) ▲
- Beleuchtung
- Verkehrsschild
- Lichtsignalanlage
- Ausleger
- Fahrdraht
- Verspannung
- Verspannung mehrfach
- Speisekabel
- Streckentrenner
- Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER NÖW Netzwerk Organisation Wasserstoff und Brennstoffzellenenergie	Stadwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35039 Marburg info@swmr.de Marburg, 16.10.2023, gez.: Christoph Rauw/Geschäftsführer Ort, Datum, Unterschrift
---	--	---

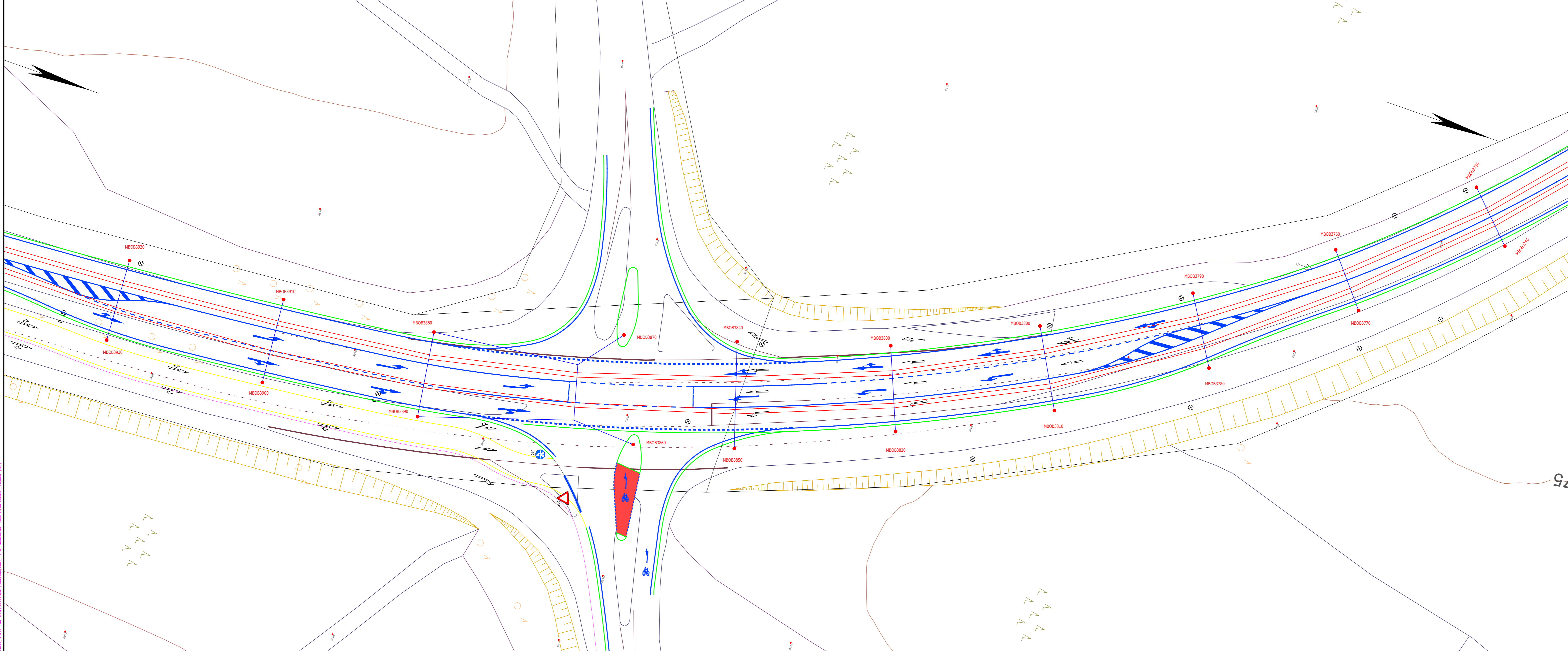
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
----------------	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmiedener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	19 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projektname: BOB Marburg
 Blatt-Nr.: 19
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Omexom / Yang
 Geprüft: Omexom / Jantz
 Format: 297 x 1189 mm



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☼
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊕
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner -|-
 - Eindrahttrichter □

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER Bundesministerium für Digitalisierung und Verkehr  Nationaler Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellenenergie
--	--

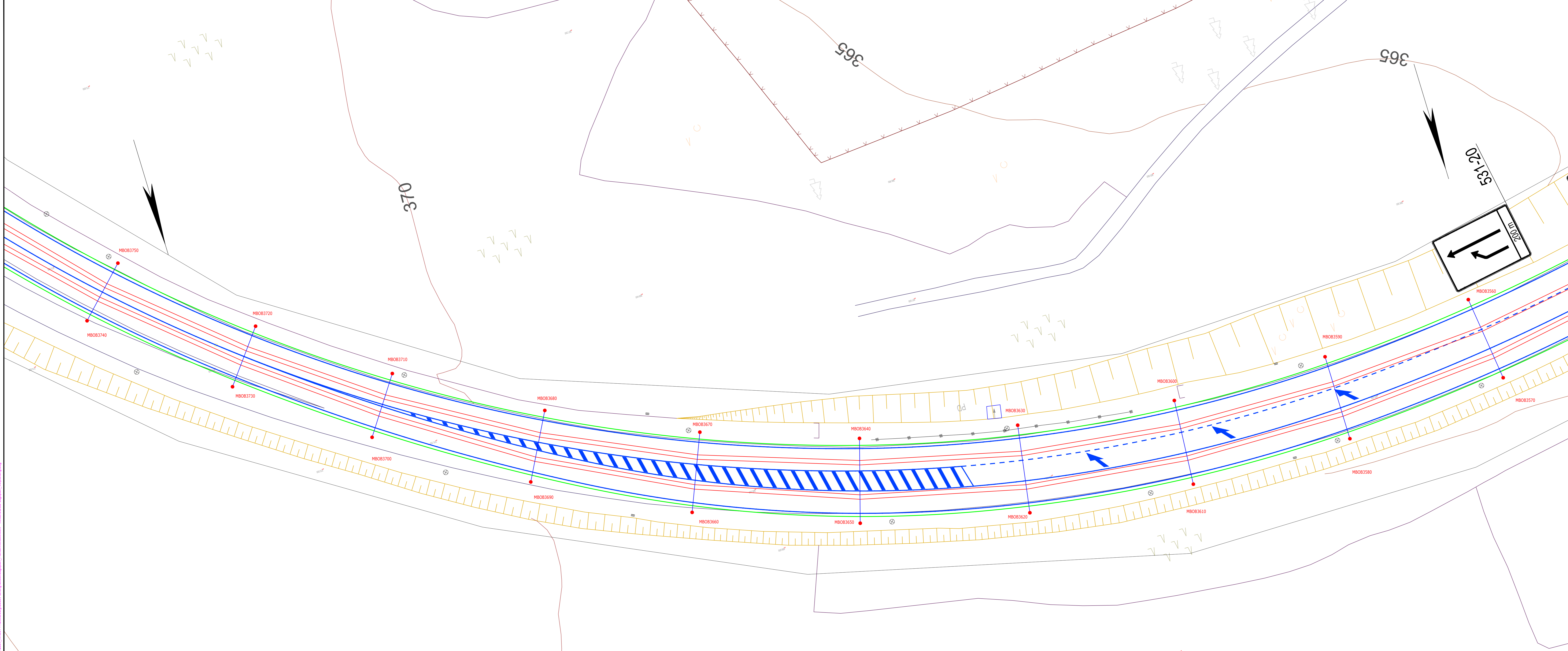
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
----------------	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI  Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	--

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE  Omexom GA Süd GmbH Schmiedener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	21 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Blatt: 21 von 48
 Datum: 18.04.2023
 Projekt: BOB
 © 2023, VÖSSING



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung ☀
 - Verkehrsschild ↑
 - Lichtsignalanlage ⊙
 - Ausleger ---
 - Fahrdraht —
 - Verspannung —
 - Verspannung mehrfach ---
 - Speisekabel ---
 - Streckentrenner ▬
 - Eindrahttrichter ▭

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER
	Stadtwerke Marburg GmbH Am Krokai 55 35039 Marburg info@swmr.de	 FÖRDERMITTELGEBER

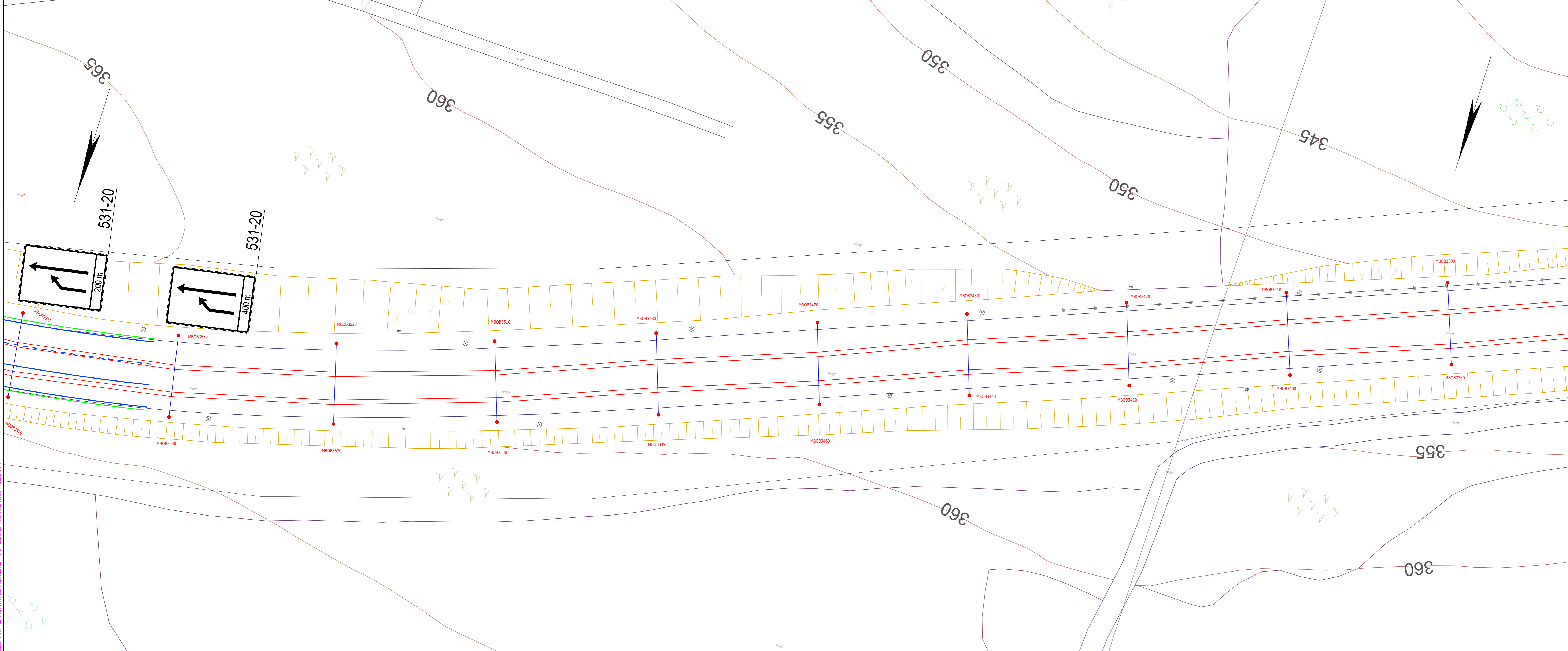
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusse
----------------	---

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---

PLANUNG	FAHRLEITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmödener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	22 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Bildbearbeitung: Jang Yang
 Datum: 18.04.2023
 Layout Name: BOB22
 © 2023, VÖSSING IFC, Marburg/Chemnitz, Pflanzschuldenamt, Vöössing IFC, Leipzig, Vöössing IFC



- Legende:**
- Mast ●
 - Wandanker (alternativ) ▲
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahtrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift	Stadtwerke Marburg GmbH Am Kreckel 55 35038 Marburg info@swmr.de	FÖRDERMITTELGEBER
--	---	----------------------------------

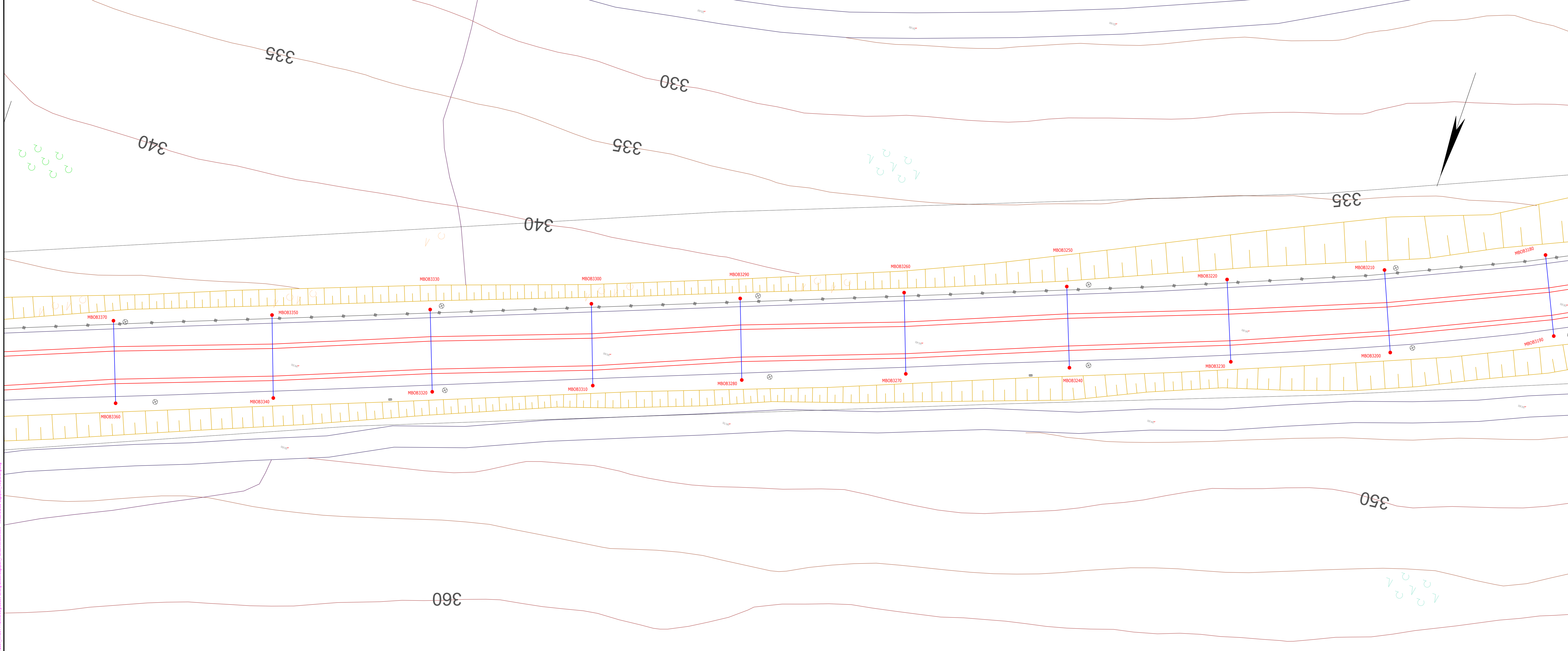
PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbusen
----------------	---

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmiedener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	---

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	23 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Projektname: BOB Marburg
 Blatt: 23/48
 Datum: 18.04.2023
 Gezeichnet: Yang
 Geprüft: Jantz
 © 2023, NÖW (V)



- Legende:**
- Mast
 - Wandanker (alternativ)
 - Beleuchtung
 - Verkehrsschild
 - Lichtsignalanlage
 - Ausleger
 - Fahrdraht
 - Verspannung
 - Verspannung mehrfach
 - Speisekabel
 - Streckentrenner
 - Eindrahttrichter

INDEX	PLANBEZ.:	DATUM	GEZ.



Unterlage zum Planfeststellungsverfahren BOB Marburg

VORHABENTRÄGER Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 35037 Marburg Ort, Datum, Unterschrift	Der Magistrat der Universitätsstadt Marburg Markt 1 Marburg, 16.10.2023, gez.: Dr. Michael Kopatz/Stadtrat Ort, Datum, Unterschrift	FÖRDERMITTELGEBER
--	---	----------------------------------

PROJEKT	Planungs- und Untersuchungsleistungen zur Durchführung eines Planfeststellungsverfahrens zur Umstellung ausgewählter Buslinien auf einen Betrieb mit Batterie-Oberleitungsbussen
----------------	--

PLANUNG	ARGE BOB Marburg IFB-VI Institut für Bahntechnik GmbH Wiener Str. 114 - 116 01219 Dresden Vössing Ingenieurgesellschaft mbH Hahnstraße 40 60528 Frankfurt am Main
----------------	---

PLANUNG	FAHRL EITUNG OBERLEITUNGSBUSSE Omexom GA Süd GmbH Schmödener Weg 3 70736 Fellbach
----------------	--

PLANBEZ.:	Lageplan	STATUS:	a
BLATT - NR.:	24 / 48	MAßSTAB:	1 : 250
DATUM:	18.04.2023	FORMAT:	297 x 1189
GEZEICHNET:	Omexom / Yang	GEPRÜFT:	Omexom / Jantz

Bildbearbeitung: Jang Yang
 Datum: 18.04.2023
 Layout Name: BOB24
 © 2023, WVOB, FZM, Marburg/Oberrhein, Rhein/Main, Vogelsberg, Lahn, Vogelsberg, FZM