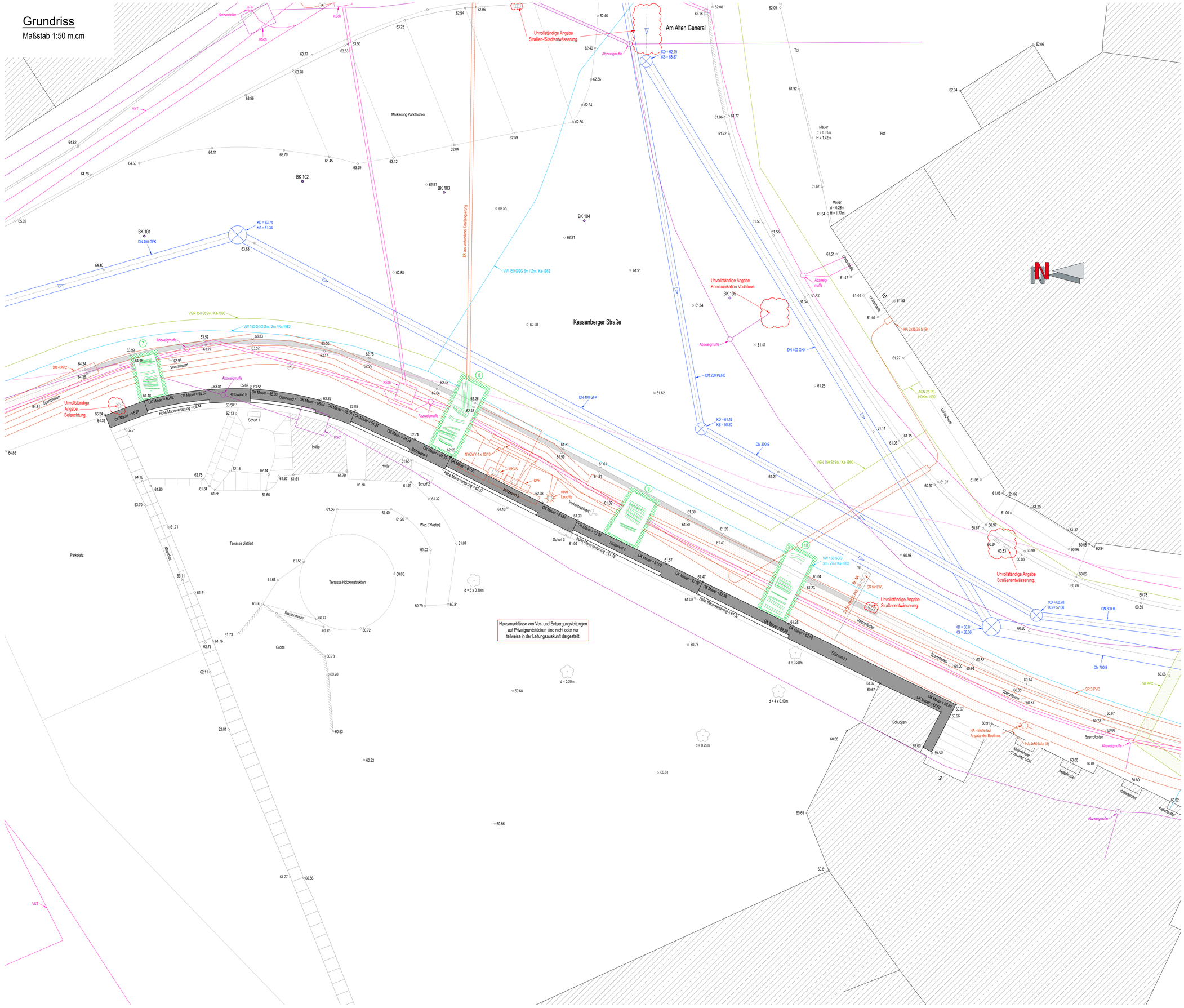
Grundriss

Maßstab 1:50 m.cm



PLANUNGSGRUNDLAGEN

Stadt Bochum:	Vermessertechnischer Lage - und Höhenplan vom 30.04.2024 Aufmaß Schürfe 7, 8, 9 und 10 vom 29.08.2024

LEITUNGEN

Abwasserkanal	Kassen9_052024.pdf	
Stadt Bochum Vermessertechnischer Lage - und Höhenplan vom 30.04.2024		
Trinkwasser	+Stadtwerke.pdf	
Stadtwerke Bochum Leitungsauskunft 20240529_0007_V01 vom 29.05.2024		gültig bis 27.08.2024
Gas	+Stadtwerke.pdf	
Stadtwerke Bochum Leitungsauskunft 20240529_0007_V01 vom 29.05.2024		gültig bis 27.08.2024
Strom	+Stadtwerke.pdf und 619_Stadtwerke-LeitungenNeu.pdf	
Stadtwerke Bochum Leitungsauskunft 20240529_0007_V01 vom 29.05.2024		gültig bis 27.08.2024
Stadtwerke Bochum Feldbuch e 3215-2018 / 056003215 vom 29.11.2018		
Telekommunikation Telekom	8801905_1.pdf	
Telekom vom 03.05.2024		gültig bis 28.06.2024
Telekommunikation Vodafone	UM_20240529_1180_V01_Auskunft_01_A3H.pdf	
Vodafone vom 02.05.2024		gültig bis 26.06.2024
Glasfaser	+Stadtwerke.pdf	
Stadtwerke Bochum Leitungsauskunft 20240529_0007_V01 vom 29.05.2024		gültig bis 27.08.2024

SYMBOLE

Schacht · Straßenablauf · Schaltkasten · Beleuchtung · Baum

LINIEN / SCHRAFFUREN

Nachbargebäude · Stützwand · aufgemessene Schürfe · Bordstein

ABKÜRZUNGEN

AGN	Anschluss Gas Niederdruck	N	Nennspannung	GKK	Glattkant Kunststoff
AW	Anschlusswasser	NK	Netzkabel	HD	Hochdichtes Polyethylen
BK	Beleuchtungskabel	SR	Schutzrohr	Ka	Kunststoffauskleidung
BKVS	Beleuchtungskabelverteilerstelle	Sw	geschweißte Stahlrohre	Km	Kunststoffmantel
DN	Durchmesser Nennweite	VKT	Vorkriegstrasse	PE	Polyethylen
HA	Hausanschluss	VGN	Versorgung Gas Niederdruck	PVC	Poly-Vinyl-Chlorid
KA	Kabelkanal aus Aluminium	VW	Versorgungswasser	Sm	Schmelztauchverzinkt
KD	Kanaldeckel	A	Armierung	St	Stahl
KS	Kanalschle	B	Beton	W	Stahlbandbewehrung
KSch	Kabelschacht	C	Kupferleiter	Xa	Epoxidharzauskleidung
KVS	Netzkabelverteilerstelle	GFK	Glasfaserverstärkter Kunststoff	Y	Poly-Vinyl-Chlorid-Isolierung
LWL	Lichtwellenleitung	GGG	Gusseisen mit Kugelgraphit	Zm	Zinnmantel

HD K m — Hochdichtes Polyethylen, gekämmte Verarbeitung, modifiziert

N Y C W Y — Nennspannung, PVC-Isolierung, Kupferleiter, äußere PVC-Isolierung, Stahlbandbewehrung

Bohrpunkt DPH (Dynamic Probing Heavy)

SCHUTZROHRBELEGUNG

Klappschnitt



BEZUGSSYSTEME

LAGEBEZUGSSYSTEM	ETRS 89 / UTM-Zone Europa	HÖHENBEZUGSSYSTEM	DHHN92_NHN / Höhenstatus 160

HINWEISE

- Der koordinierte Leitungsplan wurde auf Basis der in den Planungsgrundlagen aufgeführten Unterlagen verschiedener Betreiber erstellt und nach entsprechenden Maßangaben ergänzt.
- Abweichungen zwischen der zeichnerischen Darstellung und der vor Ort vorhandenen Bestände sind nicht ausgeschlossen. Die eingetragenen Leitungen sind nur in Verbindung mit den zugehörigen Plangrundlagen des jeweiligen Betreibers zu verwenden.
- Es können sowohl nicht dokumentierte als auch außer Betrieb genommene Leitungen und Anlagen im Planungsbereich vorhanden sein. Es wird keine Gewährleistung für unterirdische Leitungen und Bauwerke übernommen.
- Bauwerkskonturen aller bestehenden Bestandsbauwerke sowie umgebender baulicher Verkehrsanlagen basieren auf nicht digitalisierten Bestandsplänen und sind hier nur nachrichtlich dargestellt.
- Der bereitgestellte koordinierte Leitungsplan stellt den momentan dokumentierten Zustand dar. Veränderungen im Leitungsbestand können jederzeit stattfinden.
- Die Lage und Höhe der Leitungen wurden bereichsweise durch Schürfe verifiziert. Abweichungen in nicht erkundeten Bereichen sind nicht auszuschließen.
- Der Verlauf der Leitungen außerhalb der Schürfe wurde aus den Plänen der Betreiber übernommen und interpoliert. Die Zuordnung der Ver- und Entsorgungsleitungen wurden gemäß der oben genannten Plangrundlagen übernommen.
- Die exakte Lage und Ausbildung der baulichen Anlagen sowie sämtliche im Plan dargestellten Höhen und Abstände sind vor Ausführungsbeginn eigenverantwortlich durch den AN vor Ort zu prüfen.
- Sollten im Rahmen der Bauausführung Abweichungen in der Lage der Leitungen festgestellt werden, ist die örtliche Bauleitung / Bauüberwachung umgehend zu informieren.
- Vor Leitungsverlegungs- und Sicherungsmaßnahmen sind die Betreiber frühzeitig in die Verlegungsplanung einzubinden. Es können Leitungseinweisungen vor Ausführungsbeginn erforderlich werden.
- Hinweise zum Schutz von erderlegten Versorgungsanlagen (Schutzanweisung) sind zu beachten.
- Vor Beginn der Ausführung von Bauvorhaben wird ein Beweissicherungsverfahren für Ver- und Entsorgungsleitungen, wie beispielsweise Kamerabefahrung von Kanälen, etc. empfohlen.

Zugehörige Pläne:	
13.11.2024	2619-ICG-S02-LTG-X-SK-001-01

Prüfingenieur:	Prüfstempel:

Index	Datum	Name	Änderung	Gepr.
01	13.11.2024	ivo	Änderungen	Mu
00	29.07.2024	ivo	Planerstellung	Mu

Planverfasser:	Bauausführung:
ICG Ingenieure GmbH Theodorstraße 178 40472 Düsseldorf	
Bauherr: STADT BOCHUM	Tiefbauamt Abt. Stadtbahn u. konstr. Ingenieurbau Technisches Rathaus, Hans-Böckler-Str. 19, 44777 Bochum

Bauwerk Nr.:	2619
Lage:	Kassenberger Straße 9
Projekt:	Stützwand Kassenberger Straße 9
Beschreibung:	Koordinierter Leitungsplan
Darstellungsweise:	Lageplan

Sichtvermerke		Maßstab	Plannummer
Bearb.:	Mu	841 x 1189 mm	2619-ICG-S02-LTG-X-LP-001-01
Gez.:	ivo	1:50	
Datum:	29.07.2024	Datei:	2619-ICG-S02-LTG-X-LP-001-01.pdf

ICG Ingenieure GmbH
Dokument: C:\Users\ivo\ICG\Projekte - Dokumente\2619 B Stützwand Kassenberger Str 9\Stützwand\SK\2619-ICG-S02-LTG-X-SK-001-01.dwg
Layout: Planerstellung - Kopie
Plotdatum: 13.11.2024