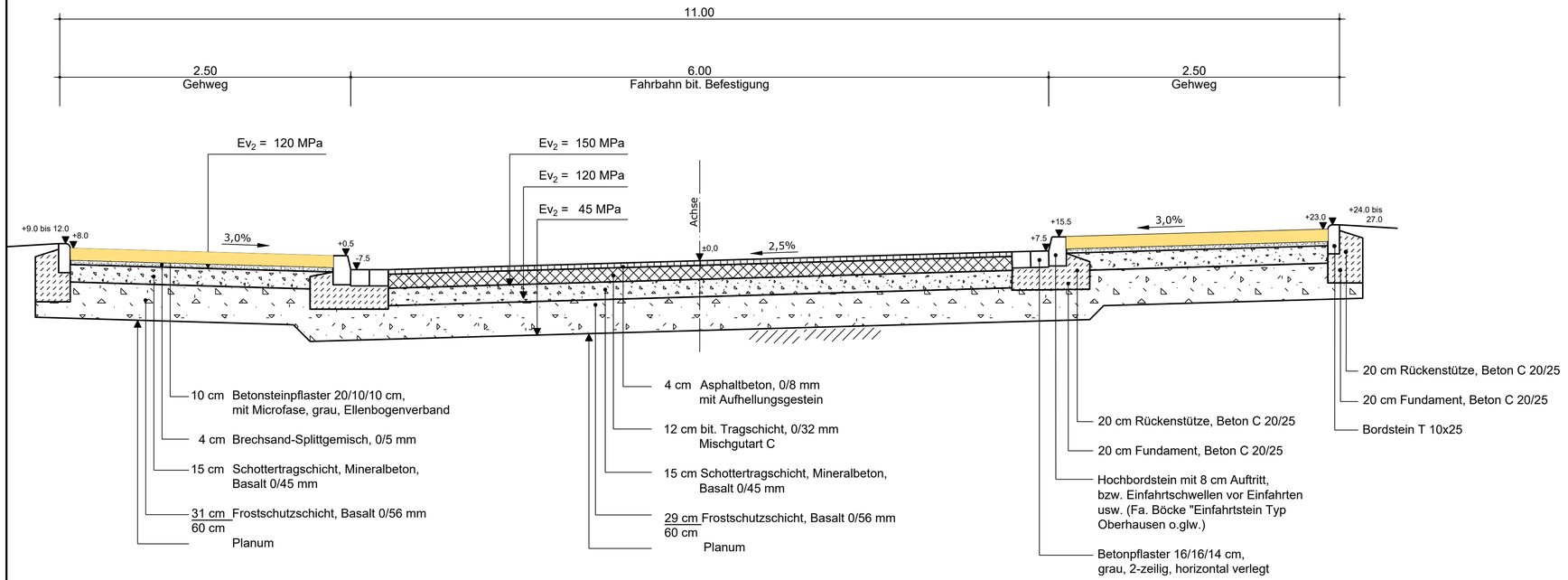
Ausbauquerschnitt 1 - Belastungsklasse 1.8
bit. Befestigung



Herstellung der Pflasterflächen gemäß MFP, Ausgabe 2015

Eventl. Verbesserung des Untergrundes s. Bodengutachten und LV

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

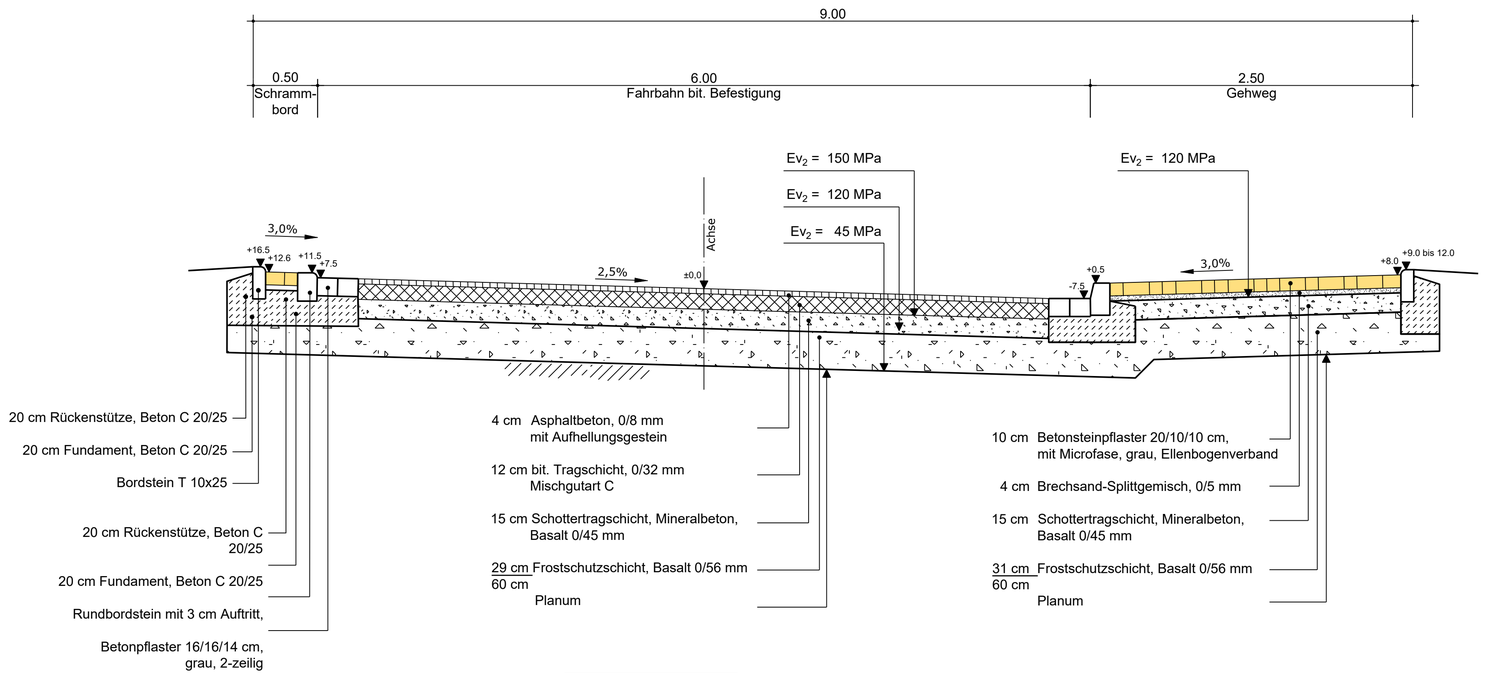
Ausbauquerschnitt 1

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE: 4	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER: 1	
M.D.L.: 1 : 25		GRÖSSE: 750 x 297	
M.D.H.: -			
	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 2 - Belastungsklasse 1.8 (< 65 Busse/Tag)
bit. Befestigung



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

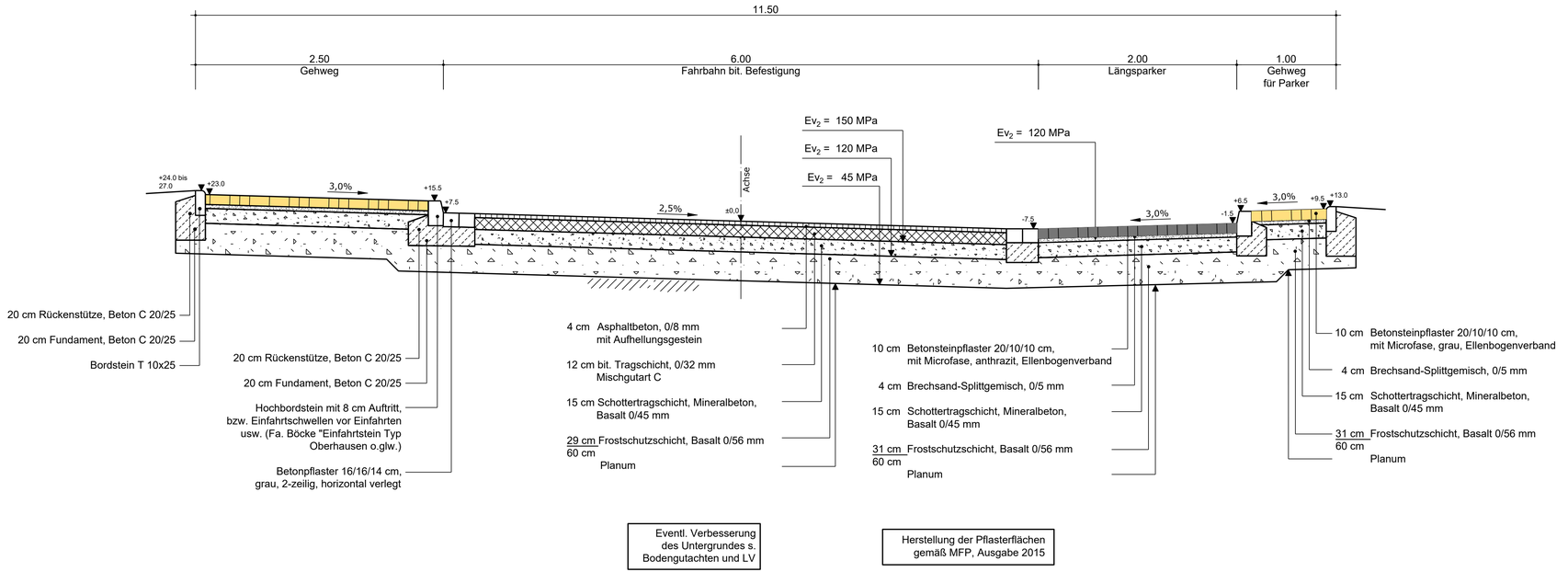
Ausbauquerschnitt 2

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 4		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 2		
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 750 x 297		
M.D.H.: -			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 3 - Belastungsklasse 1.8
bit. Befestigung



Eventl. Verbesserung des Untergrundes s. Bodengutachten und LV

Herstellung der Pflasterflächen gemäß MFP, Ausgabe 2015

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

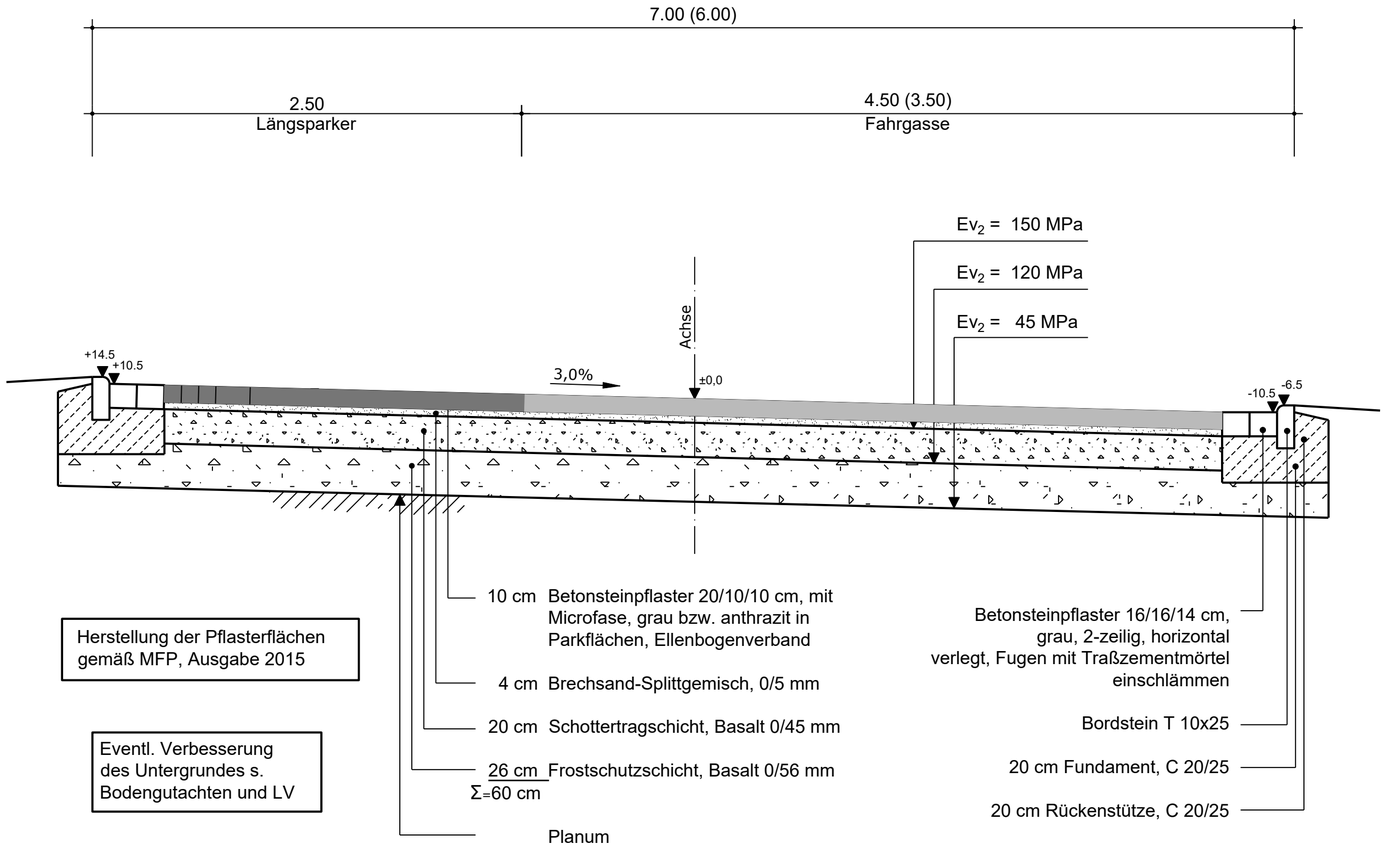
Ausbauquerschnitt 3

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	4	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	3	
M.D.L.: 1 : 25		GRÖSSE:	850 x 297	
M.D.H.: -				
	TAG	NAME		GEPRÜFT:
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN		
GEZEICHNET:		GENTGEN		
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN		
GEÄNDERT:				

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 4 - Belastungsklasse Bk 1.0
Pflasterbauweise



Herstellung der Pflasterflächen gemäß MFP, Ausgabe 2015

Eventl. Verbesserung des Untergrundes s. Bodengutachten und LV

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

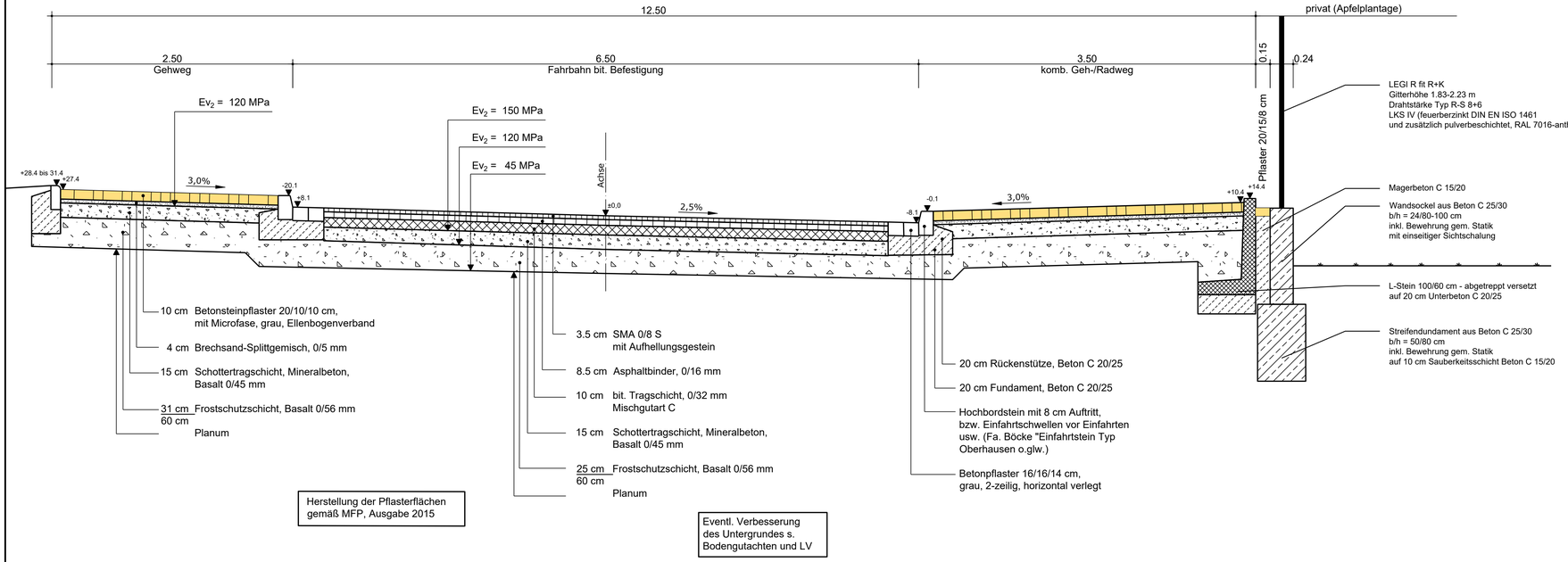
Ausbauquerschnitt 4

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 4		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 4		
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 580 x 297		
M.D.H.: -			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 5 - Belastungsklasse 10
bit. Befestigung



Herstellung der Pflasterflächen gemäß MFP, Ausgabe 2015

Eventl. Verbesserung des Untergrundes s. Bodengutachten und LV

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

Ausbauquerschnitt 5

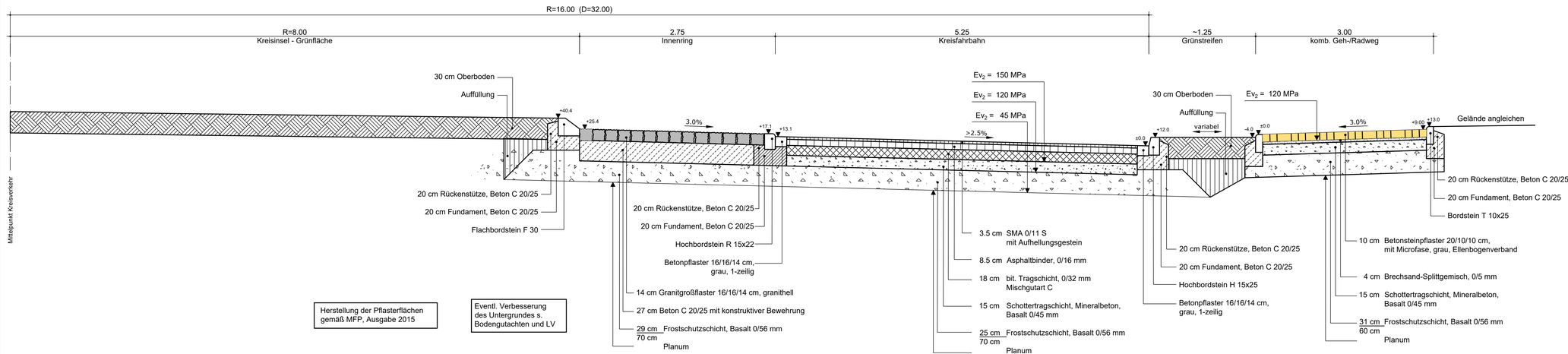
PROJEKTNUMMER:	ANLAGE: 4	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER: 5	
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 850 x 297	
M.D.H.: -		

	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 6 - Belastungsklasse 32
bit. Befestigung



s. separate Planung

Hinweis:
AQ 6 liegt nur als Entwurfsplanung vor.
Abstimmung mit dem Landesbetrieb erforderlich.

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

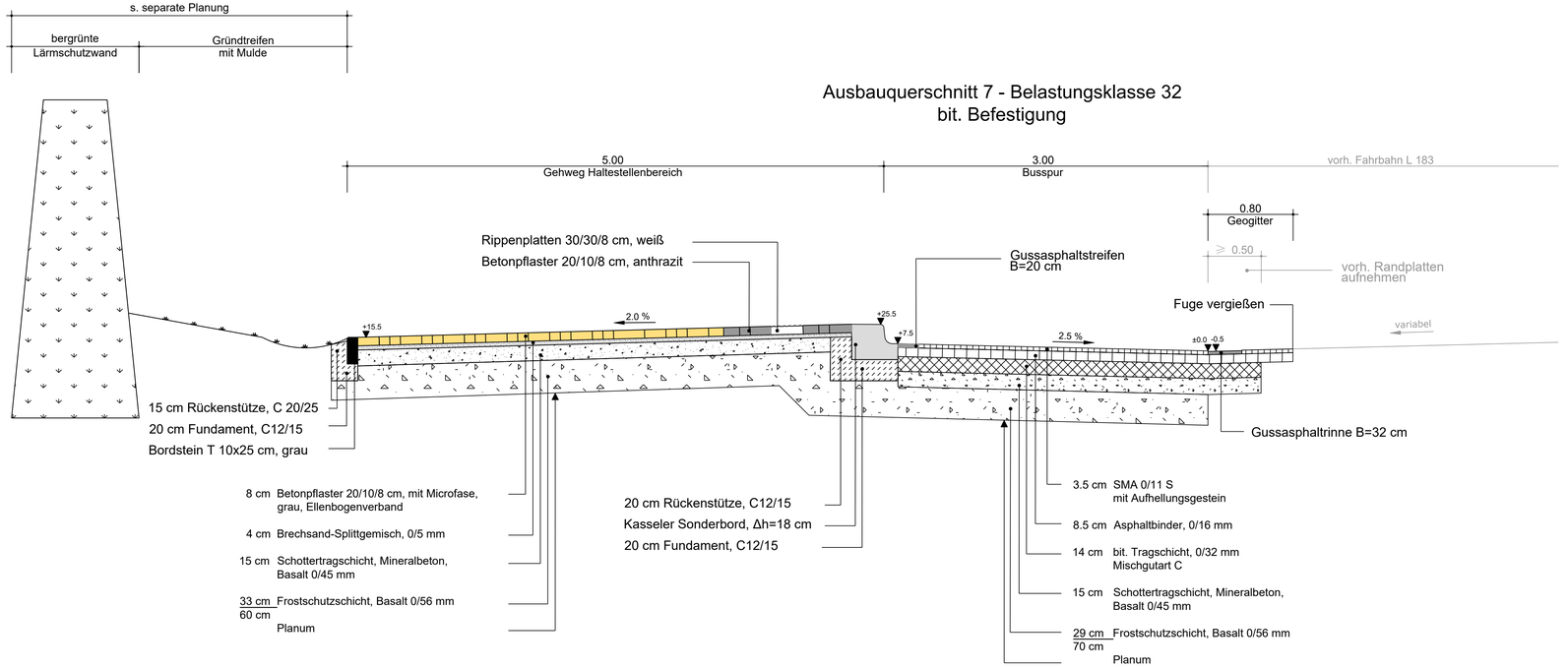
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

Ausbauquerschnitt 6

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE: 4	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER: 6	
M.D.L.: 1 : 25		GRÖSSE: 1100 x 297	
M.D.H.: -			
	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

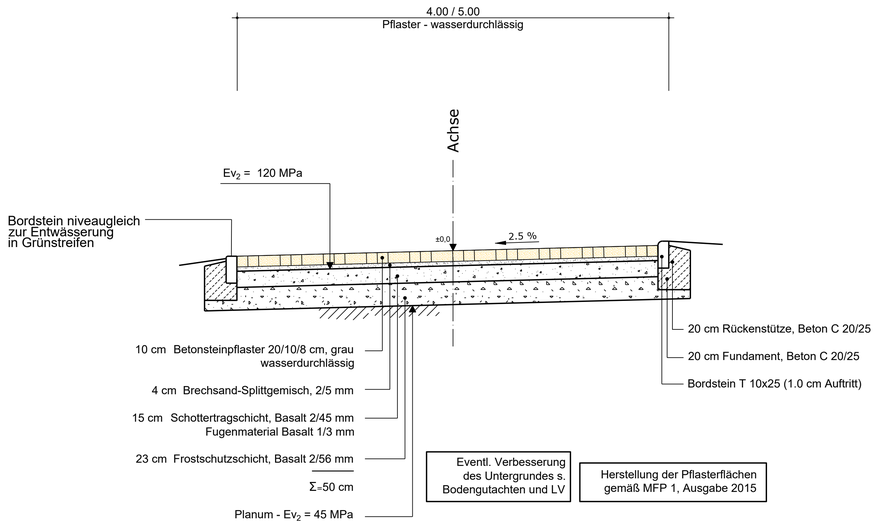
Ausbauquerschnitt 7

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	4	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	7	
M.D.L.: 1 : 25		GRÖSSE:	950 x 297	
M.D.H.: -				
	TAG	NAME		GEPRÜFT:
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN		
GEZEICHNET:		GENTGEN		
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN		
GEÄNDERT:				

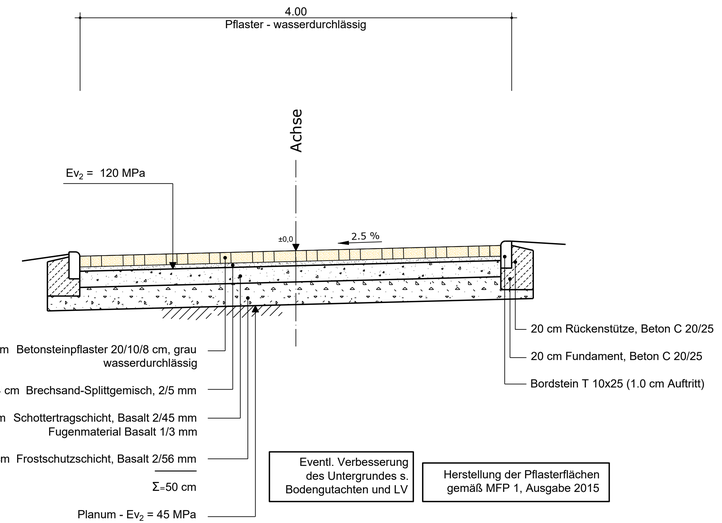
KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 8
Geh-/Radweg
Belastungsklasse Bk 0.3



Ausbauquerschnitt 8.1
Geh-/Radweg
Belastungsklasse Bk 0.3



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

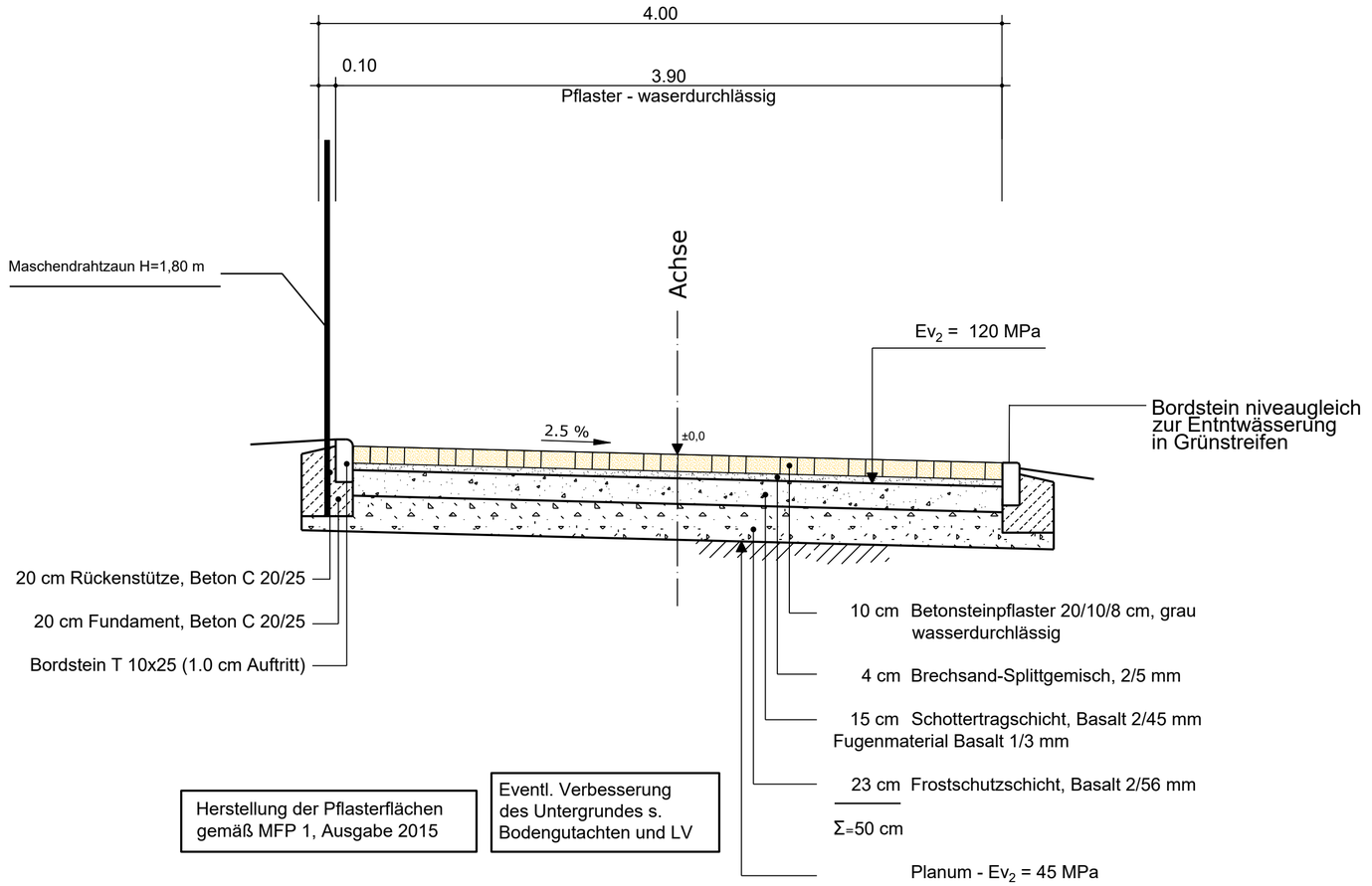
Ausbauquerschnitt 8 und 8.1

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 4		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 8		
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 950 x 297		
M.D.H.: -			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 9
Geh-/Radweg parallel zur Bahnstrecke
Belastungsklasse Bk 0.3



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

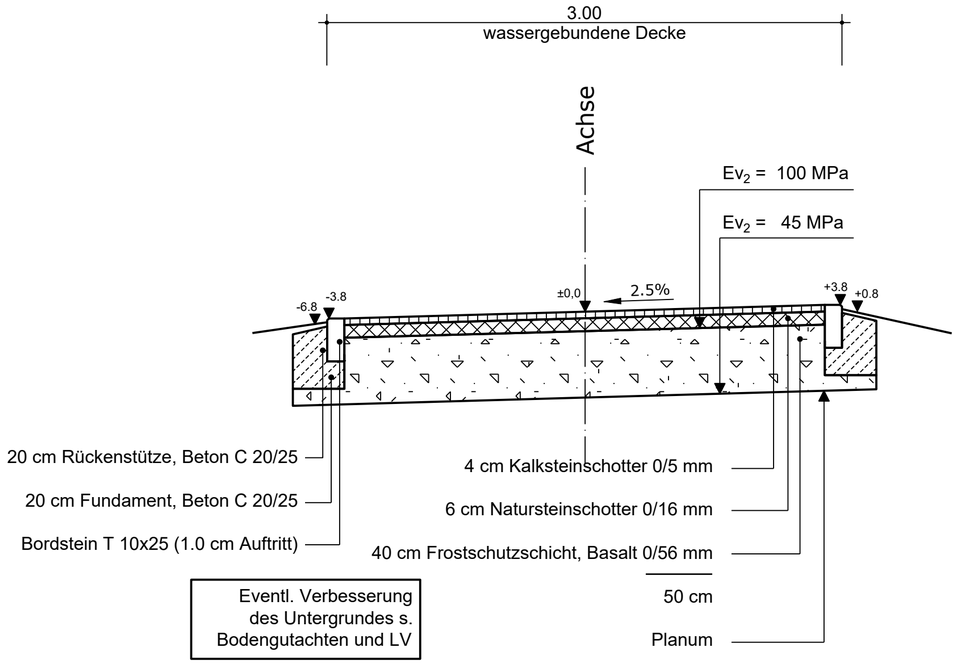
Ausbauquerschnitt 9

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 4		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 9		
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 580 x 297		
M.D.H.: -			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 10
Geh-/Radweg
Belastungsklasse Bk 0.3



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

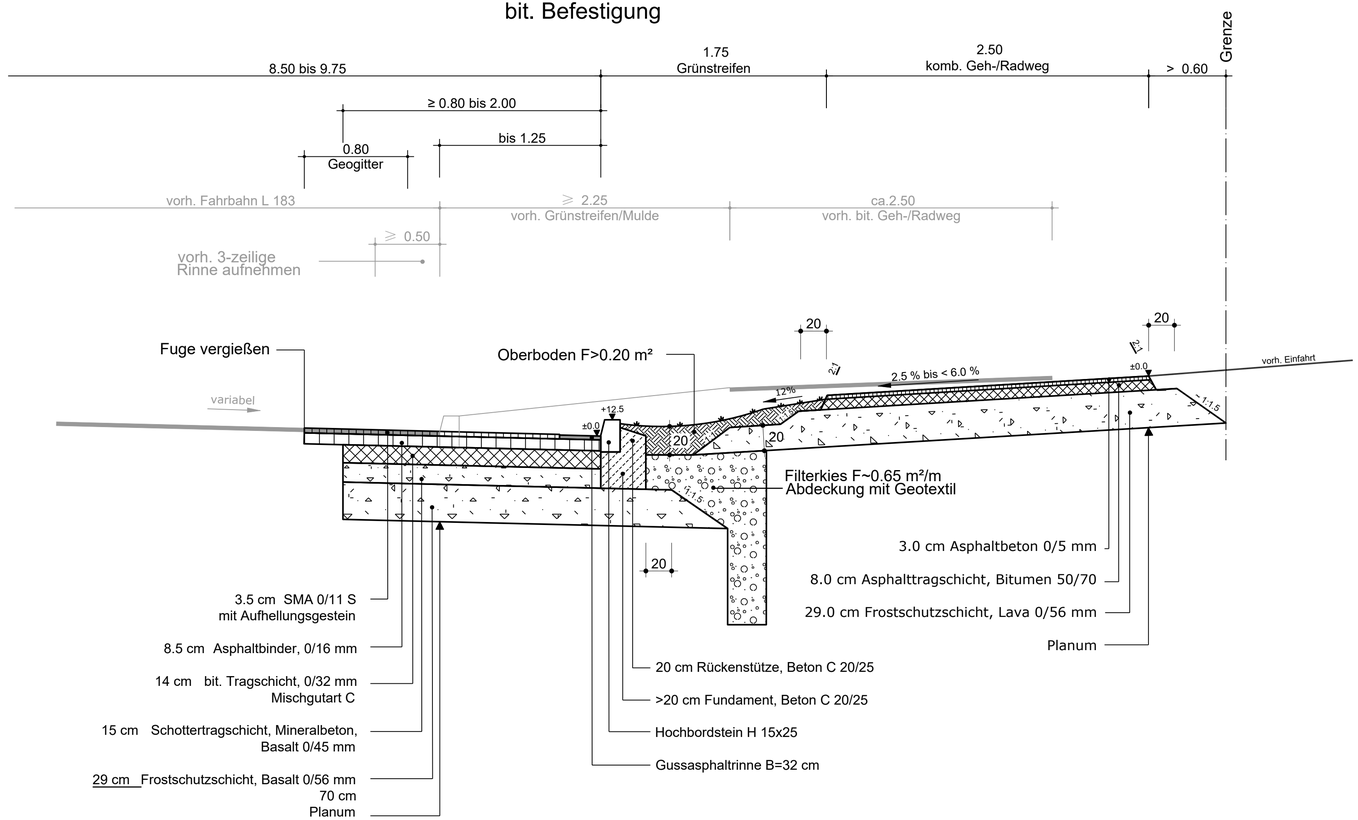
Ausbauquerschnitt 10

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 4		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 9		
M.D.L.: 1 : 25	GRÖSSE: 580 x 297		
M.D.H.: -			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 11 - Belastungsklasse 32
bit. Befestigung



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

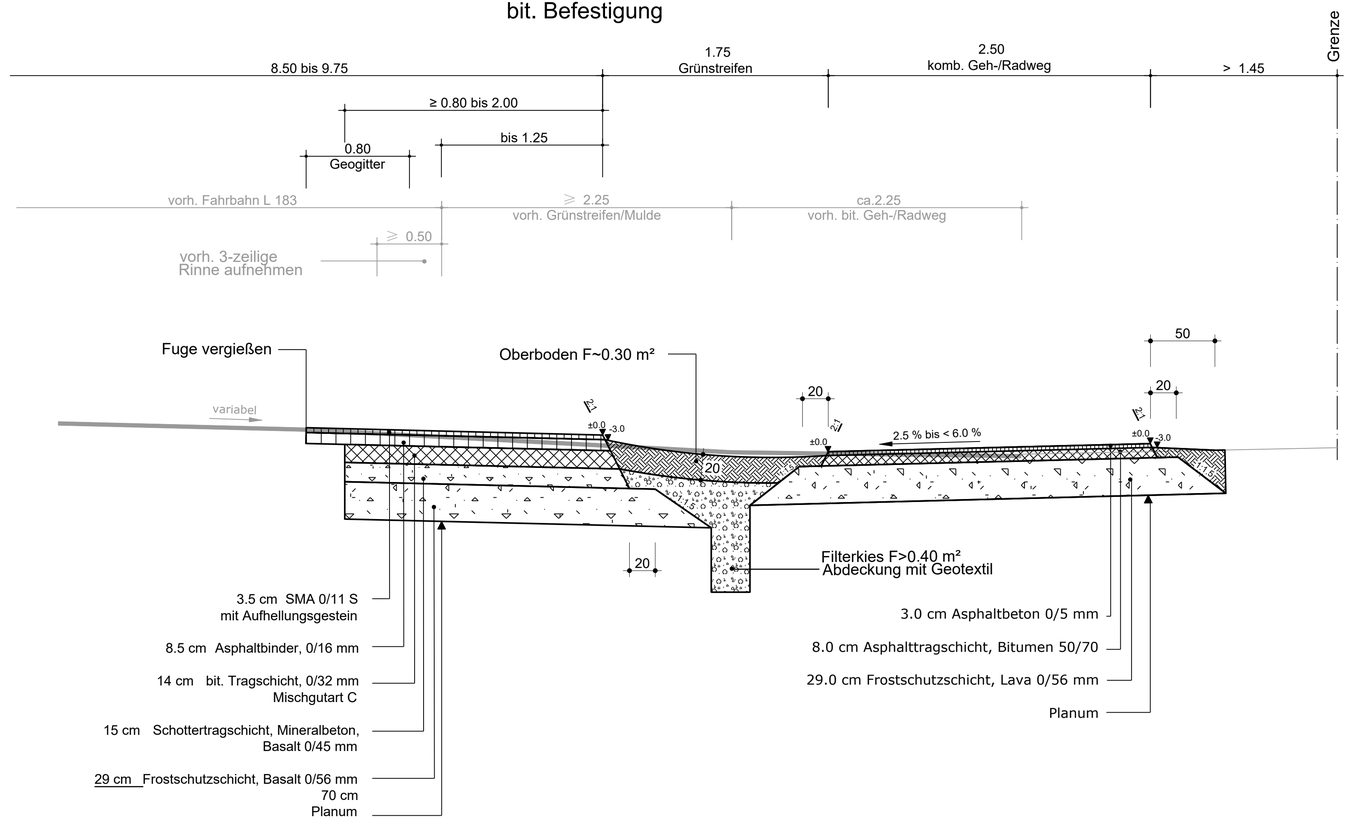
Ausbauquerschnitt 11

PROJEKTNUMMER: 1391-18		ANLAGE: 4	**GESEHEN:**
M.D.L.: 1 : 25		BLATTNUMMER: 11	
M.D.H.: -		GRÖSSE: 700 x 297	
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Ausbauquerschnitt 12 - Belastungsklasse 32
bit. Befestigung



Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

Ausbauquerschnitt 12

PROJEKTNUMMER: 1391-18		ANLAGE: 4	**GESEHEN:**
M.D.L.: 1 : 25		BLATTNUMMER: 12	
M.D.H.: -		GRÖSSE: 700 x 297	
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	30.06.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023

Anschluss Lageplan 3

Anschluss Lageplan 3

Anschluss Lageplan 3

Anschluss Lageplan 2

Kita

Renaturierung Breitbach s. Planung IB Stelter

gepl. Maßnahme "Ökologische Verbesserung des Breitbaches" (ursprünglich dem Lageplan Nr. 3 des Wasserverbandes

Lannerstraße

Planstraße 5.2

Planstraße 5.1

Planstraße 1

Planstraße 3

Planstraße 6

Planstraße 7

Planstraße 8

Geh-/Radweg 1

Privatweg D

Privatweg E

Quartiersplatz

Trafo

E-Ladestation

Weg

vorh. Weg

Bordsteinabsenkung für Fußgänger

Kreisverkehr D=32 m

Lannerstraße

Bachstraße

Bonn-Brühler-Straße [L 183]

vorh. Geh-Radweg

best. Geh-/ Radweg

Grünfläche

Baumstandorte mit Baumgitter

Schutzbohlenstreifen Kasseler bondelsord – 2h =18 cm barrierefreie Elemente analog Leitfaden 2012 - Straßen.NRW - Musterskizze Blatt I 3.1

taktile Elemente analog Leitfaden 2012 Straßen.NRW Musterskizze Blatt I 1.2d

taktile Elemente analog Leitfaden 2012 Straßen.NRW Musterskizze Blatt I 1.2c

Gussasphaltstreifen B=20 cm inset analog Leitfaden 2012 Straßen.NRW Musterskizze Blatt I 1.2j

Übergang 18/12 cm

Anschluss an Bestand

Bordstein auf ±0 cm absenken

Bordstein auf ±0 cm absenken

Bordstein auf ±0 cm im Bereich der Radwegführung absenken

Altar

2 vorh. Abläufe

vorh. Ablauf

Zeichenerklärung und Hinweise:

- gepl. Straßenablauf 50/50 bzw. 50/30
- "P" Parker öffentlich / "St" Parker privat Pflaster anthrazit
- bit. Befestigung mit Aufhellungsgestein
- Mischfläche - Pflaster grau (Parker anthrazit)
- Gehweg - Pflaster grau
- Gehweg - wassergebundene Decke
- Geh-/Radweg - bit. Befestigung
- Grünstreifen
- Privatweg

Baumstandort mit Baumscheibe (ca. 5.0 x 2.0 m) in der Ausführungsphase auf Einfahrten Versorgungsltg. abstimmen

Rampenschwellensteine L=75 cm, Δh= 5 cm

gepl. Lichtzeichenanlage inkl. Leerverrohrung und AK's, taktile Elemente gem. Leitfaden 2012 Straßen NRW

Systematik der taktilen Elemente im Erschließungsgebiet (für alle ungesicherten Einmündungen): gem. Leitfaden Straßen-NRW Musterskizze I 1.3b Bordstein weiß Leitstreifen, b=60 cm, Rillenplatten-weiß 30/30/8 cm oder 20/10/8 cm im Kurvenbereich

Δh=3 cm Δh=8 cm

Abgrenzung Pflaster - anthrazit, 20/10/10 cm

Aufmerksamkeitsfeld 90/90 cm, Noppenplatten-weiß, 30/30/8 cm

Straßenbegrenzungslinie gem. B-Plan Me 18

Alle Inseln mit weißen Flachbordsteinen Auftritt 10 cm

Anmerkung:
Im Bereich der Einmündungsradien sind die Rinnen und Bordsteine abzuschnüren und erst nach Freigabe der Bauleitung zu setzen.

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

Lage- und Deckenhöhenplan 1

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 5		GESEHEN:
	BLATTNUMMER: 1		
M.D.L.: 1 : 250	GRÖSSE: 1540 x 891		
M.D.H.: -			
TAG	NAME		GEPRÜFT:
BEARBEITET: 21.08.2023	GENTGEN		
GEZEICHNET:	GENTGEN		
GEPRÜFT:	WOHLLEBEN		
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Darstellung auf Grundlage des Lageplanes als Planungsgrundlage der PILHATSCH INGENIEURE, Dipl.-Ing. M. pilhatsch, ÖR best. Vermessungsingenieur

Plotdatum:24.08.2023

Anschluss Lageplan 1

Anschluss Lageplan 4

Anschluss Lageplan 4

Planstraße 6

Planstraße 2

Planstraße 1

Planstraße 7

Kita

Spielplatz

Privatweg A

Privatweg B

Privatweg C

Händelstraße

Kreuzstraße

Bonn-Brühler-Straße [L 183]

vorh. Mauer wird abgebrochen

Bordsteinabsenkung

Die Katastergrenzen und Gebäude der Lieser Flurstücke, Punkte und Gebäude sind dem amtlichen ALKIS-Datenbestand des Amtes für Stadtentwicklung und Stadtforschung der Stadt Bonn (Stand: 06.01.2020) entnommen. Die Standsicherheitsberechnung der Grenzpunkte liegt Stichtag bei 0+10cm (GSI 2.000) Es fand keine amtliche Überprüfung statt. Bei einem Grenzabstand der Lage der Grenzen vorher in der Ortsbegehung zu unterrsuchen.

Gebäudebegrenzungslinie, in ihrer Lage nur ungefähr bekannt

gepl. Teilungslinien sowie Flächenangaben und neue Grenzlängen vorbehaltlich der Übernahme in das Liegenschaftskataster

Höhenanschluss (DHHN 2016.)
Hohenbolzennr.: 126 Höhe 82.349 m ü. NHN
Hohenbolzennr.: 134 Höhe 78.072 m ü. NHN

Zeichenerklärung und Hinweise:

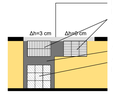
- gepl. Straßenablauf 50/50 bzw. 50/30
- "P" Parker öffentlich / "St" Parker privat Pflaster anthrazit
- bit. Befestigung mit Aufhellungsgestein
- Mischfläche - Pflaster grau (Parker anthrazit)
- Gehweg - Pflaster grau
- Gehweg - wassergebundene Decke
- Geh-/Radweg - bit. Befestigung
- Grünstreifen
- Privatweg

Baumstandort mit Baumscheibe (ca. 5.0 x 2.0 m) in der Ausführungsphase auf Einfahrten Versorgungsltg. abstimmen

Rampenschwellensteine L=75 cm, Δh= 5 cm

gepl. Lichtzeichenanlage inkl. Leerverrohrung und AK's, taktile Elemente gem. Leitfaden 2012 Straßen NRW

Systematik der taktilen Elemente im Erschließungsgebiet (für alle ungesicherten Einmündungen):
gem. Leitfaden Straßen-NRW Musterskizze I 1.3b
Bordstein weiß
Leitstreifen, b=60 cm, Rillenplatten-weiß
30/30/8 cm oder 20/10/8 cm im Kurvenbereich



Abgrenzung Pflaster - anthrazit, 20/10/10 cm
Aufmerksamkeitsfeld 90/90 cm,
Noppenplatten-weiß, 30/30/8 cm

Straßenbegrenzungslinie gem. B-Plan Me 18

Alle Inseln mit weißen Flachbordsteinen Auftritt 10 cm

Anmerkung:
Im Bereich der Einmündungsradien sind die Rinnen und Bordsteine abzuschnüren und erst nach Freigabe der Bauleitung zu setzen.

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfs- ~~und Ausführungs~~planung -

Lage- und Deckenhöhenplan 2

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 5		GESEHEN:
	BLATTNUMMER: 2		
M.D.L.: 1 : 250	GROSSE: 1540 x 891		
M.D.H.:			
	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Darstellung auf Grundlage des Lageplanes als Planungsgrundlage der PILHATSCH INGENIEURE, Dipl.-Ing. M. pilhatsch, Öff. best. Vermessungsingenieur

Plotdatum:24.08.2023

ME18

2023

au GmbH
e 29c
f.
0 70 –0
0 70 –32
ngsbau.de
ngsbau.de

Anschluss Lageplan 4

gepl. Weg

Schulgelände

Kita

Versickerungsbecken

Schulparkplatz

Spielplatz

Planstraße 2

Planstraße 5.2

Planstraße 5.3

Planstraße 5

Planstraße 6

Geh-/Radweg 4

Geh-/Radweg 5

Geh-/Radweg 2

Lannerstraße

Bordsteinabsenkung
für Fußgänger

Grenze Landschaftsschutz

Anschluss an Bestand

Beckenzufahrt

100m Laufbahn

Weitsprung

Kugelstoßanlage

Hochsprung

Spielfläche

Schattenspender

Sitzschalenanlage

Basketballfeld

Multifunktionsspielfeld

50 cm

Tischtennis

Außenterrasse Mensa

Parcours "Ahlage"

Experimentier - Pflanzfelder

Wasserbecken

Fläche für Mülltonnen

46 Fahrradstellplätze

44 Fahrradstellplätze

40 Fahrradstellplätze

26 Fahrradstellplätze

48 Fahrradstellplätze

28 Motto-Stellplätze

Anschluss Lageplan 1

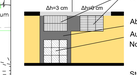
Anschluss Lageplan 1

Anschluss Lageplan 4

Zeichenerklärung und Hinweise:

- gepl. Straßenablauf 50/50 bzw. 50/30
- "P" Parker öffentlich / "St" Parker privat Pflaster anthrazit
- bit. Befestigung mit Aufhellungsgestein
- Mischfläche - Pflaster grau (Parker anthrazit)
- Gehweg - Pflaster grau
- Gehweg - wassergebundene Decke
- Geh-/Radweg - bit. Befestigung
- Grünstreifen
- Privatweg
- **Baumstandort mit Baumscheibe (ca. 5.0 x 2.0 m) in der Ausführungsphase auf Einfahrten Versorgungsltg. abstimmen**
- Rampenschwellensteine L=75 cm, Δh= 5 cm
- gepl. Lichtzeichenanlage inkl. Leerverrohrung und AK's, taktile Elemente gem. Leitfaden 2012 Straßen NRW

Systematik der taktilen Elemente im Erschließungsgebiet (für alle ungesicherten Einmündungen):
gem. Leitfaden Straßen-NRW Musterskizze I 1.3b
Bordstein weiß
Leitstreifen, b=60 cm, Rillenplatten-weiß 30/30/8 cm oder 20/10/8 cm im Kurvenbereich



Abgrenzung Pflaster - anthrazit, 20/10/10 cm
Aufmerksamkeitsfeld 90/90 cm, Noppenplatten-weiß, 30/30/8 cm

Straßenbegrenzungslinie gem. B-Plan Me 18

Alle Inseln mit weißen Flachbordsteinen Aufritt 10 cm

Anmerkung:
Im Bereich der Einmündungsradien sind die Rinnen und Bordsteine abzuschnüren und erst nach Freigabe der Bauleitung zu setzen.

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfs- ~~und Ausführungs~~planung -

Lage- und Deckenhöhenplan 3

PROJEKTNUMMER:	ANLAGE:	5	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER:	3	
M.D.L.: 1 : 250	GRÖSSE:	1540 x 891	
M.D.H.: -			

	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DÜSSDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Darstellung auf Grundlage des Lageplanes als Planungsgrundlage der PILHATSCH INGENIEURE, Dipl.-Ing. M. pilhatsch, Öff. best. Vermessungsingenieur

Plotdatum:24.08.2023

Planstraße 4

Planstraße 4

Planstraße 4

Planstraße 4

Händelstraße

Geh-/Radweg 3

gepl. Weg

gepl. Weg

bestehender Wohnweg

Anschluss an Bestand

Anschluss an Bestand
2 Poller herausnehmbar

Privatweg A

Fläche für Mülltonnen

Theatrum

Kugelstoßanlage

Sitz- und Liegewiese

vorh. Mauer wird abgebrochen

Anschluss Lageplan 3

Anschluss Lageplan 2

Zeichenerklärung und Hinweise:

- gepl. Straßenablauf 50/50 bzw. 50/30
- "P" Parker öffentlich / "St" Parker privat Pflaster anthrazit
- bit. Befestigung mit Aufhellungsgestein
- Mischfläche - Pflaster grau (Parker anthrazit)
- Gehweg - Pflaster grau
- Gehweg - wassergebundene Decke
- Geh-/Radweg - bit. Befestigung
- Grünstreifen
- Privatweg
- **Baumstandort mit Baumscheibe (ca. 5.0 x 2.0 m) in der Ausführungsphase auf Einfahrten Versorgungsltg. abstimmen**
- Rampenschwellensteine L=75 cm, Δh= 5 cm
- gepl. Lichtzeichenanlage inkl. Leerverrohrung und AK's, taktile Elemente gem. Leitfaden 2012 Straßen NRW

Systematik der taktilen Elemente im Erschließungsgebiet (für alle ungesicherten Einmündungen):
gem. Leitfaden Straßen-NRW Musterskizze I 1.3b
Bordstein weiß
Leitstreifen, b=60 cm, Rillenplatten-weiß 30/30/8 cm oder 20/10/8 cm im Kurvenbereich

Δh=3 cm Δh=8 cm

Abgrenzung Pflaster - anthrazit, 20/10/10 cm
Aufmerksamkeitsfeld 90/90 cm, Noppenplatten-weiß, 30/30/8 cm

Straßenbegrenzungslinie gem. B-Plan Me 18

Alle Inseln mit weißen Flachbordsteinen Auftritt 10 cm

Anmerkung:
Im Bereich der Einmündungsradien sind die Rinnen und Bordsteine abzuschnüren und erst nach Freigabe der Bauleitung zu setzen.

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfs ~~und Ausführungs~~planung -

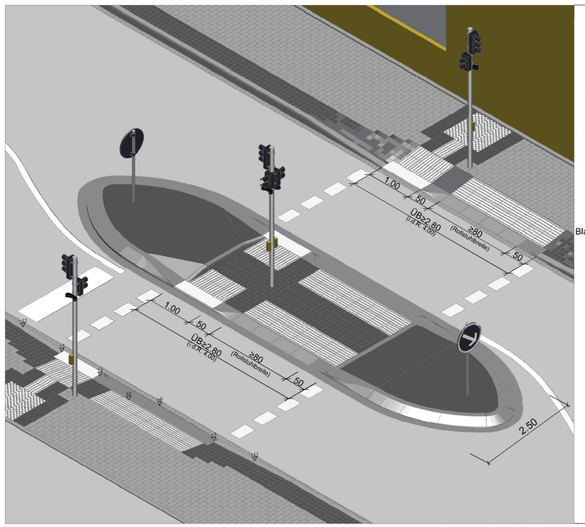
Lage- und Deckenhöhenplan 4

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	5	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	4	
M.D.L.:	1 : 250	GRÖSSE:	1540 x 891	
M.D.H.:	-			
	TAG	NAME		GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN		
GEZEICHNET:		GENTGEN		
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN		
GEÄNDERT:				

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Darstellung auf Grundlage des Lageplanes als Planungsgrundlage der PILHATSCH INGENIEURE, Dipl.-Ing. M. pilhatsch, Öff. best. Vermessungsingenieur

Plotdatum:24.08.2023



Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Arbeitskreis Leitfaden Barrierefreiheit

I 1.Überquerungshilfe
gesichert
umfassend barrierefrei

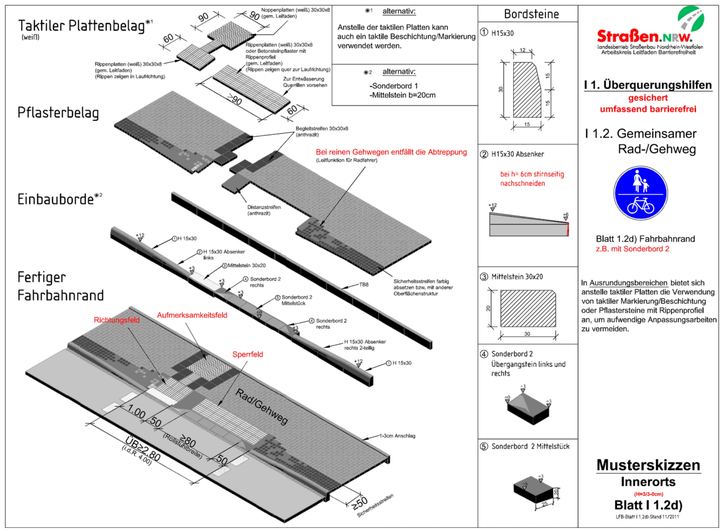
I 1.2 Gemeinsamer Rad-/Gehweg

Blatt I 1.2 **Ansicht** Doppelquerung (getrennte Querungshilfe)
z.B. mit Sonderbord 2

mit LSA

Musterskizzen
Innerorts
(RASt 06 Bild 5)
Blatt I 1.2
LFB-Blatt I 1.2-Stand 12/2011

72



Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Arbeitskreis Leitfaden Barrierefreiheit

I 1. Überquerungshilfen
gesichert
umfassend barrierefrei

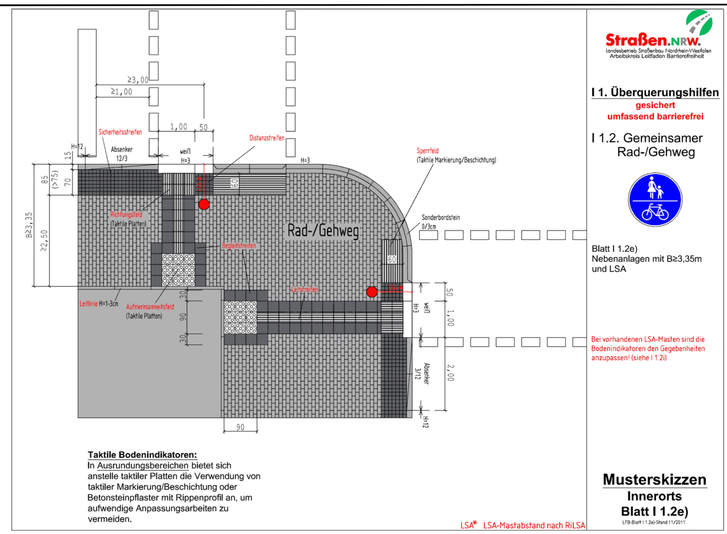
I 1.2. Gemeinsamer Rad-/Gehweg

Blatt I 1.2d) Fahrbahnrand
z.B. mit Sonderbord 2

In Ausrundungsbereichen bietet sich anstelle taktiler Platten die Verwendung von taktiler Markierung/Beschichtung oder Pflastersteine mit Rippenprofil an, um aufwendige Anpassungsarbeiten zu vermeiden.

Musterskizzen
Innerorts
(RASt 06 Bild 5)
Blatt I 1.2d)
LFB-Blatt I 1.2d-Stand 11/2011

76



Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Arbeitskreis Leitfaden Barrierefreiheit

I 1. Überquerungshilfen
gesichert
umfassend barrierefrei

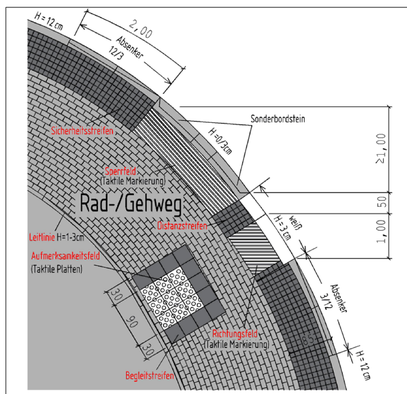
I 1.2. Gemeinsamer Rad-/Gehweg

Blatt I 1.2e)
Nebenanlagen mit B≥3,35m und LSA

Bei vorhandenen LSA-Masten sind die Bodenindikatoren den Gegebenheiten anzupassen! (siehe I 1.2i)

Musterskizzen
Innerorts
Blatt I 1.2e)
LFB-Blatt I 1.2e-Stand 11/2011

79



Taktile Bodenindikatoren:
In Ausrundungsbereichen bietet sich anstelle taktiler Platten die Verwendung von taktiler Markierung/Beschichtung oder Betonsteinpflaster mit Rippenprofil an, um aufwendige Anpassungsarbeiten zu vermeiden.

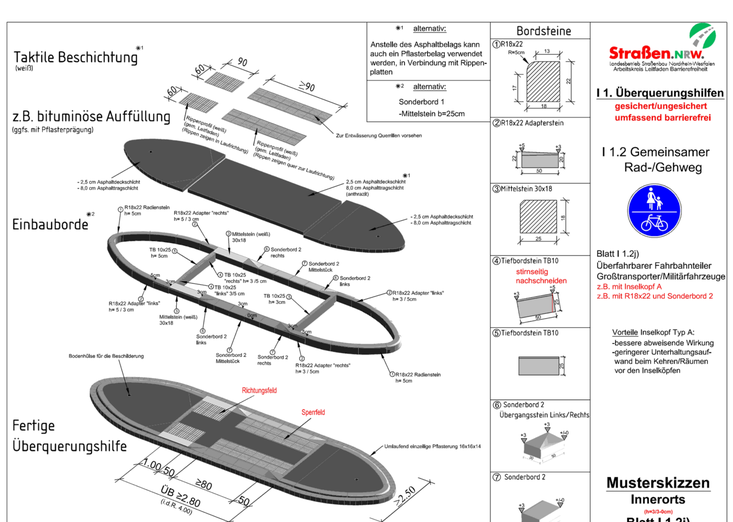
Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Arbeitskreis Leitfaden Barrierefreiheit

I 1. Überquerungshilfen
ungesichert
umfassend barrierefrei

I 1.2 Gemeinsamer Rad-/Gehweg

Blatt I 1.2g)
In Ausrundungen von Einmündungen

Musterskizzen
Innerorts
Blatt I 1.2g)
LFB-Blatt I 1.2gli-Stand 11/2011



Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Arbeitskreis Leitfaden Barrierefreiheit

I 1. Überquerungshilfen
gesichert/ungesichert
umfassend barrierefrei

I 1.2 Gemeinsamer Rad-/Gehweg

Blatt I 1.2j)
Überfahrbarer Fahrbahnteiler Großtransporter/Militärfahrzeuge
z.B. mit Inselkopf A
z.B. mit R18x22 und Sonderbord 2

Vorteile Inselkopf Typ A:
-bessere abweisende Wirkung
-geringerer Unterhaltungsaufwand beim Kehren/Räumen vor den Inselköpfen

Musterskizzen
Innerorts
(RASt 06 Bild 5)
Blatt I 1.2j)
LFB-Blatt I 1.2j-Stand 11/2011

82

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
- Entwurfsplanung -

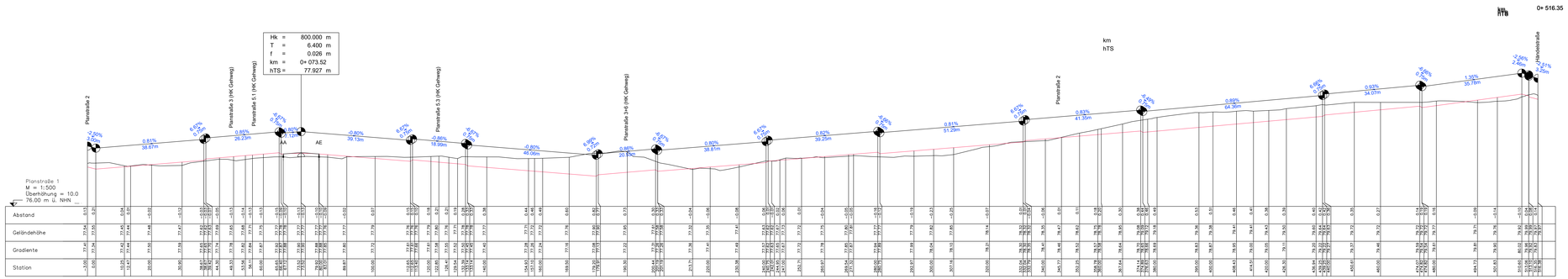
Barrierefreie Elemente

PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	6	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	1	
M.D.L.:	ohne	GRÖSSE:	750 x 297	
M.D.H.:	-			

	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023



Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Etwurfsplanung

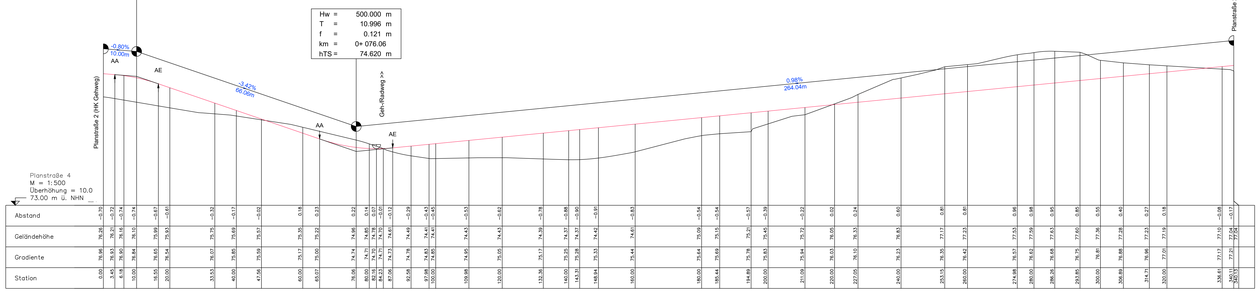
Höhenplan
Planstraße 1

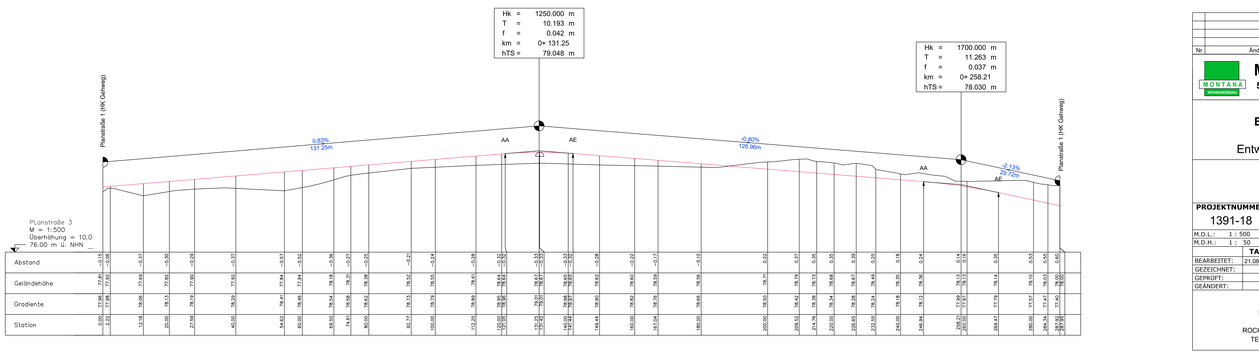
PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	6	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	2	
M.D.L.:	1 : 500			
M.D.H.:	1 : 50	GRÖSSE:	1420 x 297	

	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023





Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

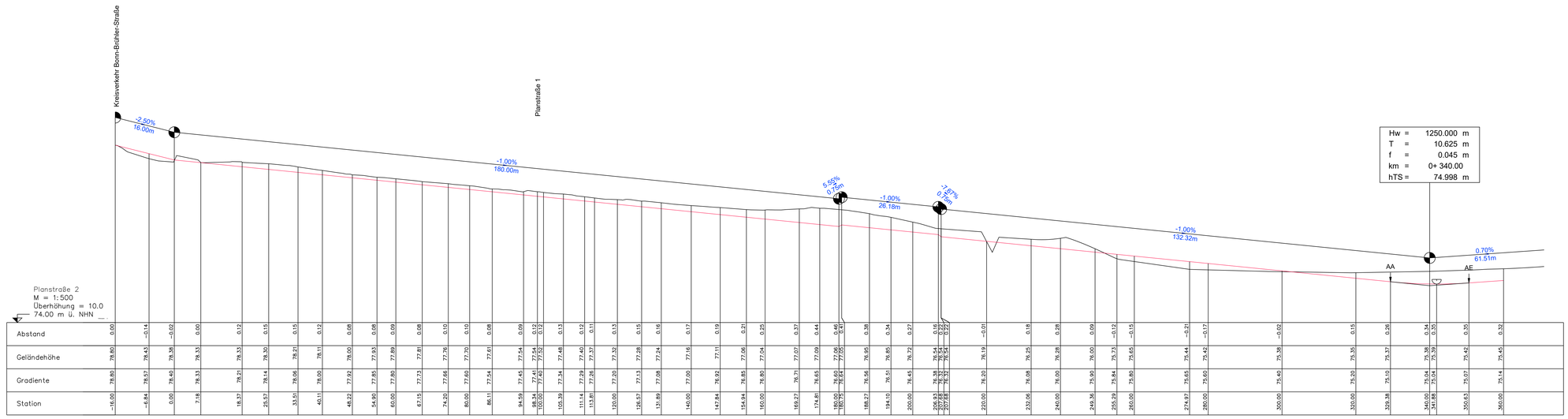
Höhenplan
Planstraße 3 + 4

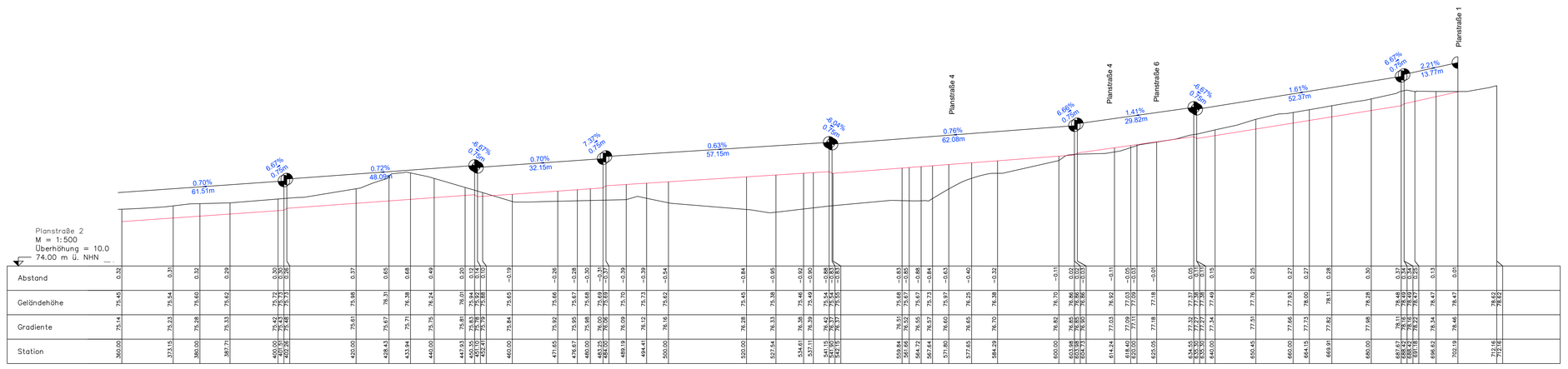
PROJEKTNUMMER:		ANLAGE:	6	GESEHEN:
1391-18		BLATTNUMMER:	4	
M.D.L.:	1 : 500			
M.D.H.:	1 : 50	GRÖSSE:	950 x 500	

	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023





Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

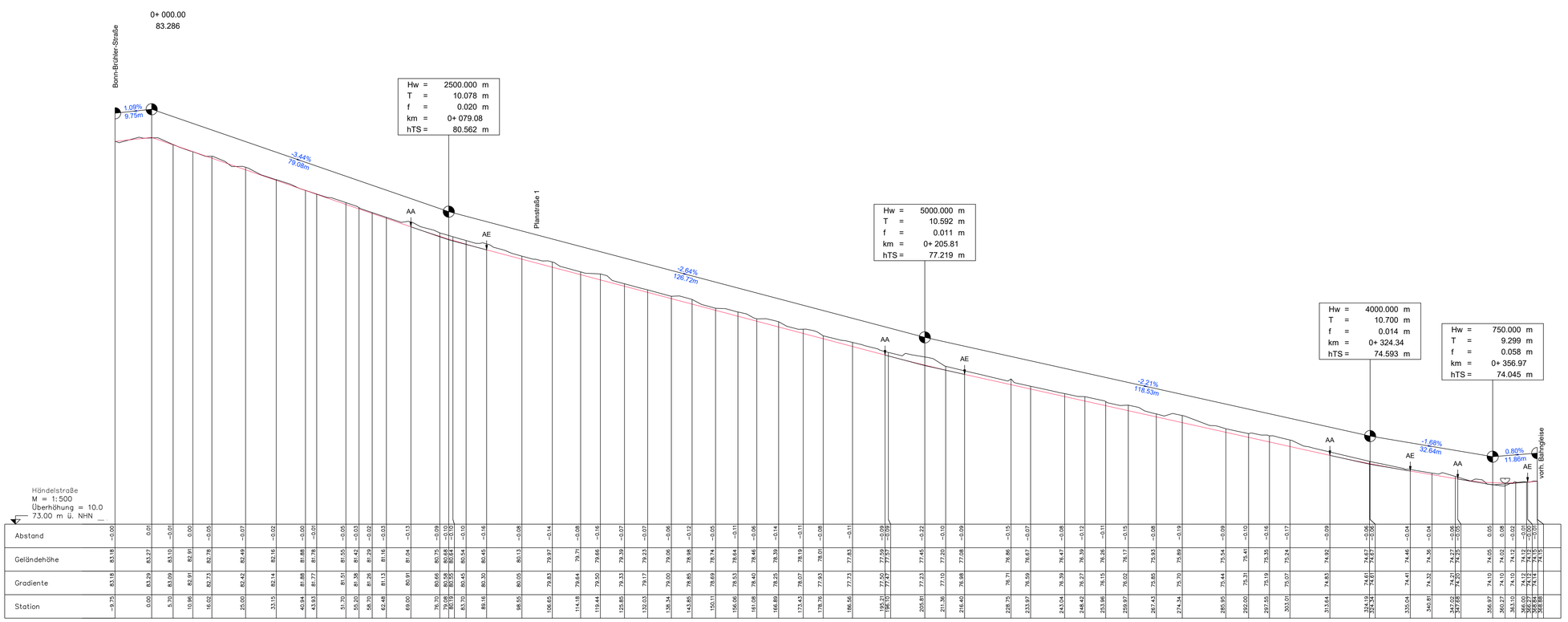
Höhenplan
Lannerstraße / Planstraße 2

PROJEKTNUMMER:	ANLAGE: 6	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER: 3	
M.D.L.: 1 : 500	GRÖSSE: 1100 x 520	
M.D.H.: 1 : 50		

TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023 GENTGEN	
GEZEICHNET:	GENTGEN	
GEPRÜFT:	WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:		

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023



Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfs- ~~und Ausführungs~~planung

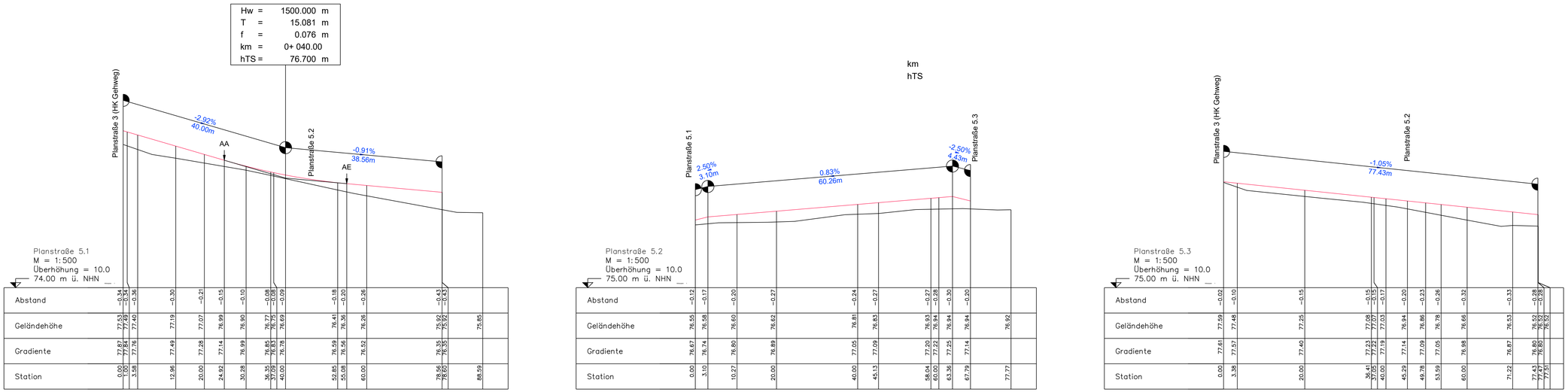
Höhenplan
Händelstraße

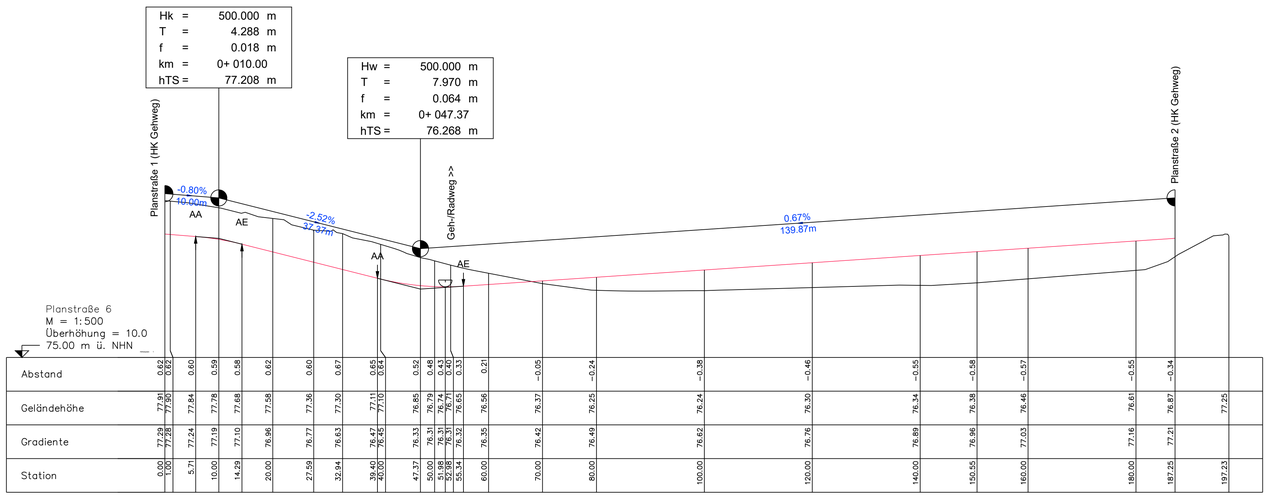
PROJEKTNUMMER:	ANLAGE: 6	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER: 1	
M.D.L.: 1 : 500	GRÖSSE: 1100 x 370	
M.D.H.: 1 : 50		

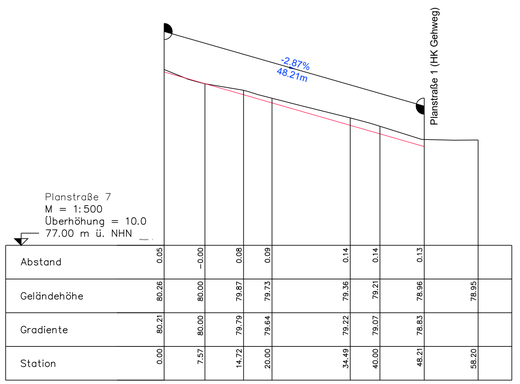
TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023 GENTGEN	
GEZEICHNET:	GENTGEN	
GEPRÜFT:	WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:		

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023







Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

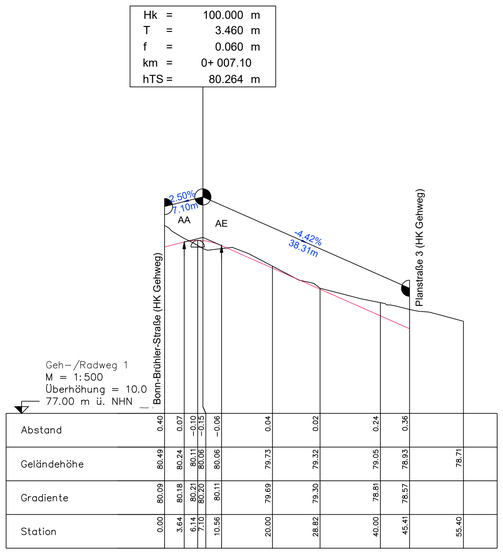
MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

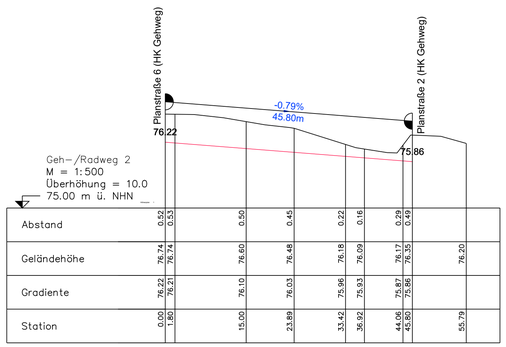
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

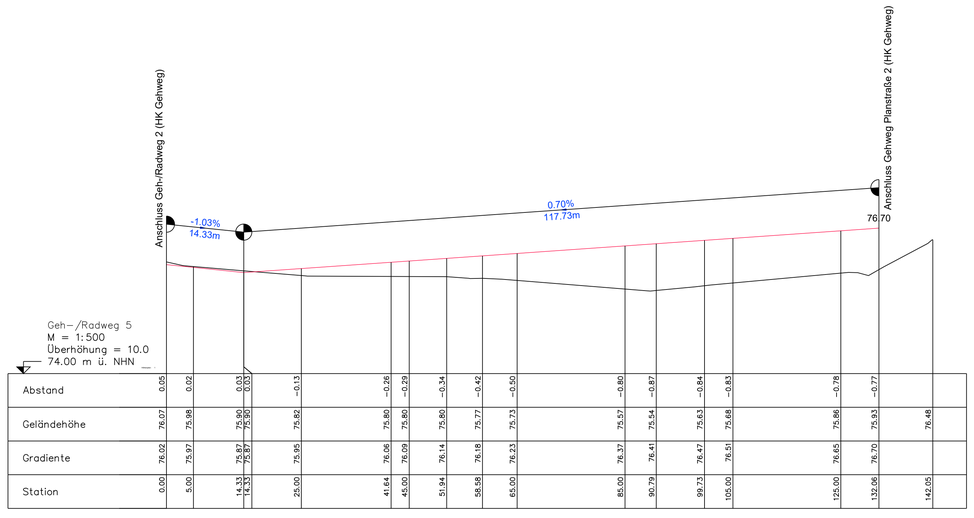
Höhenplan
Planstraße 5 bis 7

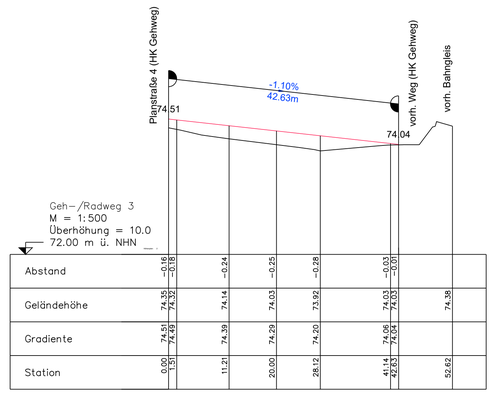
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 6		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 5		
M.D.L.: 1 : 500	GRÖSSE: 950 x 500		
M.D.H.: 1 : 50			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

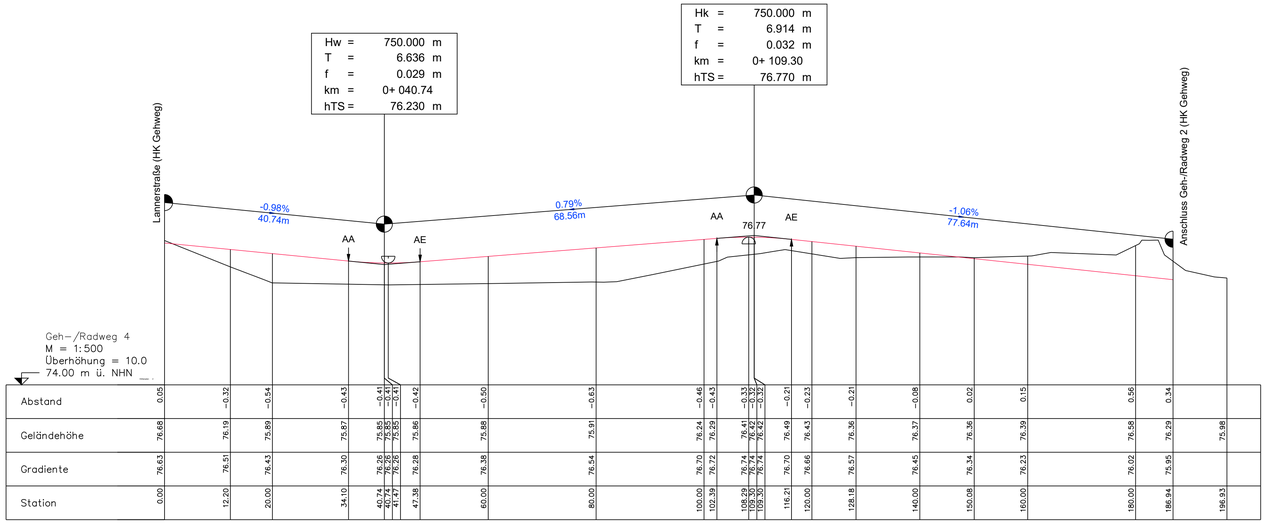
KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230











Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

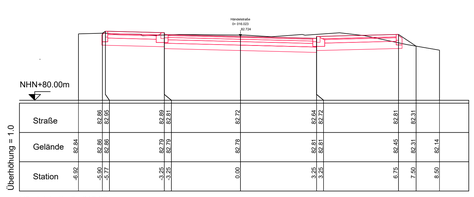
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Höhenplan
Geh-/Radweg 1-5

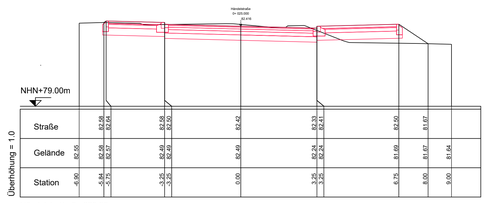
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 6		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 6		
M.D.L.: 1 : 500	GRÖSSE: 950 x 500		
M.D.H.: 1 : 50			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

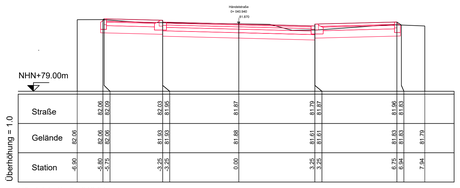
Plotdatum:19.08.2023



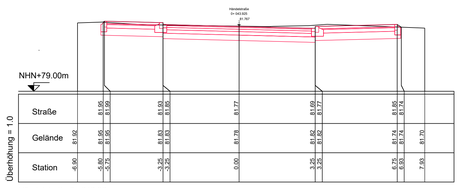
Händelstraße 0+ 016.02



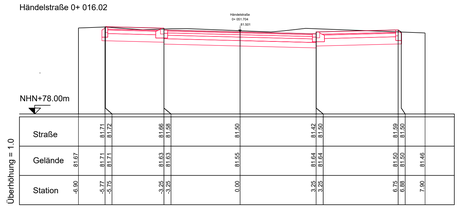
Händelstraße 0+ 025.00



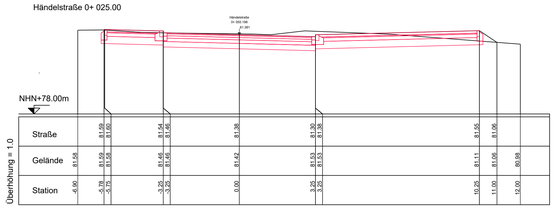
Händelstraße 0+ 040.94



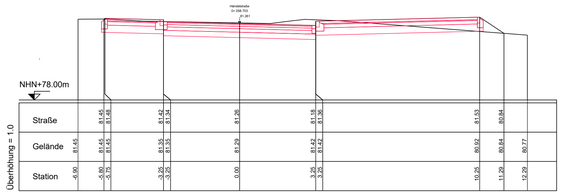
Händelstraße 0+ 043.92



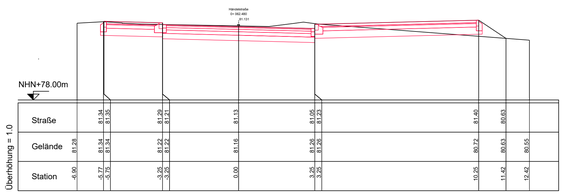
Händelstraße 0+ 051.70



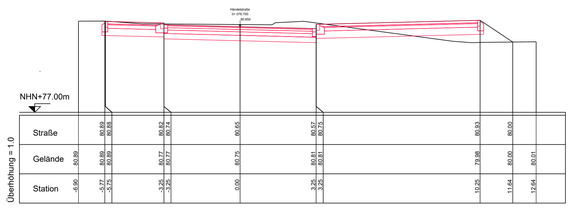
Händelstraße 0+ 055.20



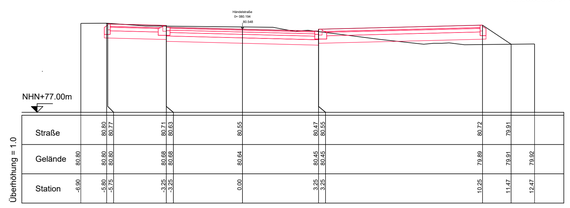
Händelstraße 0+ 058.70



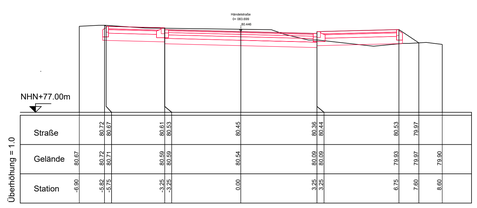
Händelstraße 0+ 062.48



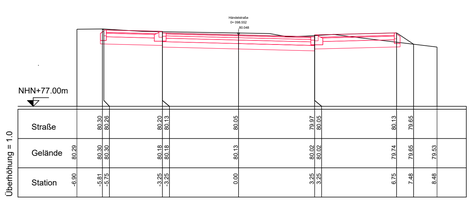
Händelstraße 0+ 076.70



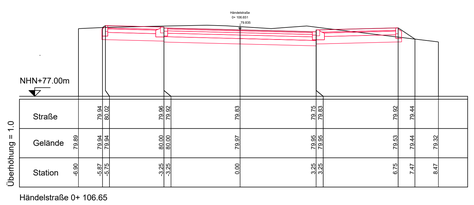
Händelstraße 0+ 080.19



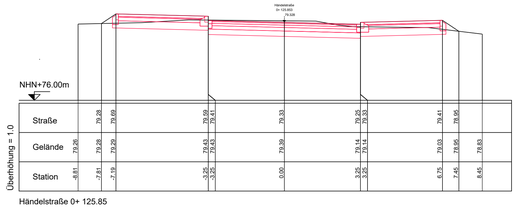
Händelstraße 0+ 083.70



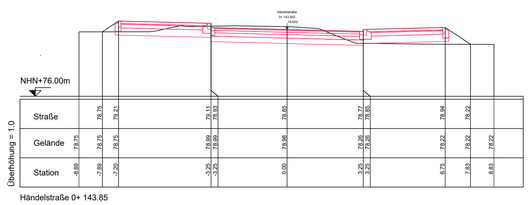
Händelstraße 0+ 098.55



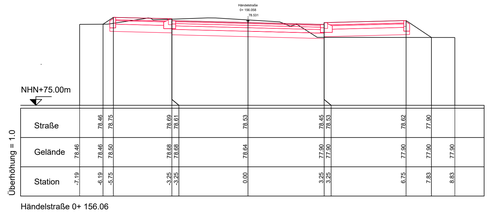
Händelstraße 0+ 106.65



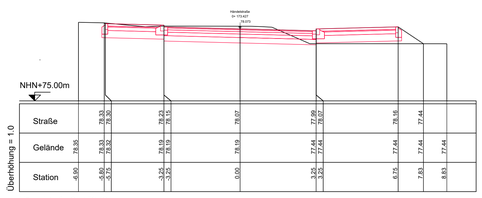
Händelstraße 0+ 125.85



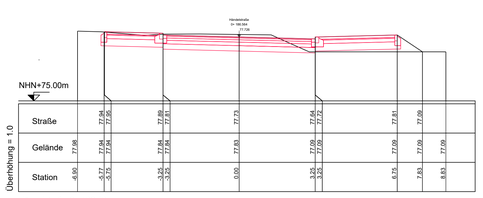
Händelstraße 0+ 143.85



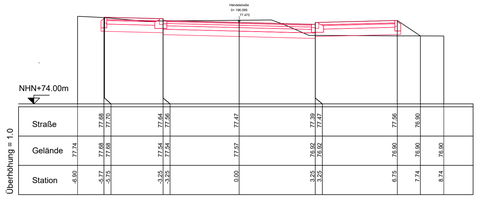
Händelstraße 0+ 156.06



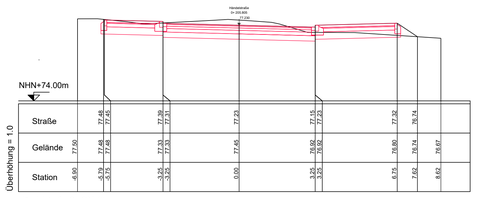
Händelstraße 0+ 173.43



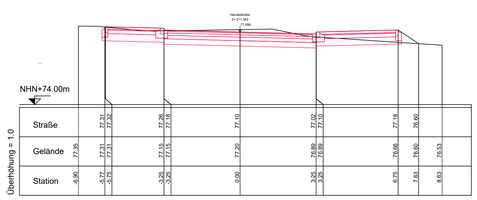
Händelstraße 0+ 186.56



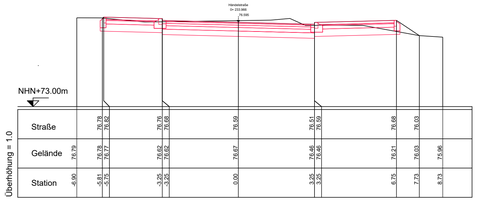
Händelstraße 0+ 196.10



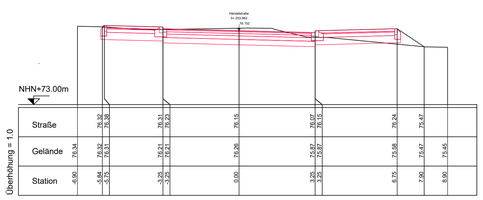
Händelstraße 0+ 205.81



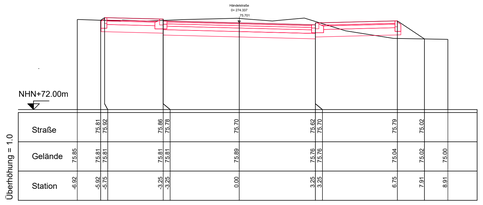
Händelstraße 0+ 211.36



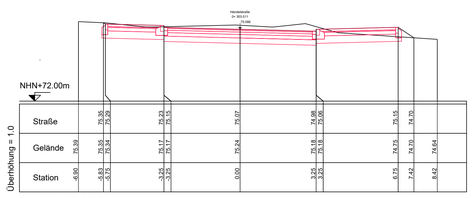
Händelstraße 0+ 233.97



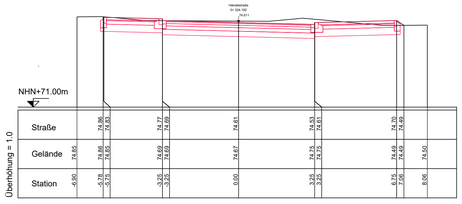
Händelstraße 0+ 253.96



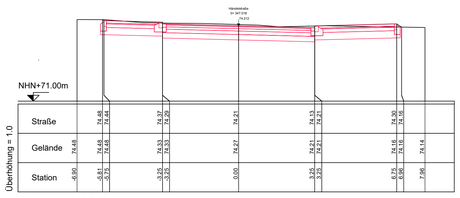
Händelstraße 0+ 274.34



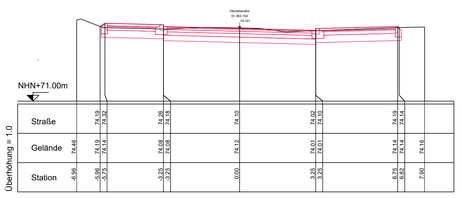
Händelstraße 0+ 303.01



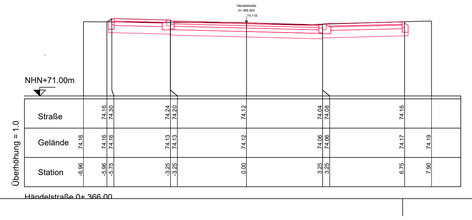
Händelstraße 0+ 324.19



Händelstraße 0+ 347.02



Händelstraße 0+ 363.10



Händelstraße 0+ 366.00

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

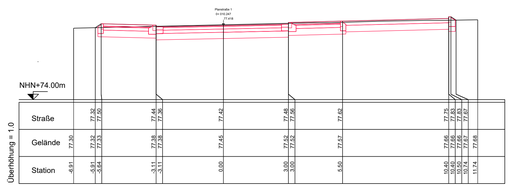
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile Händelstraße

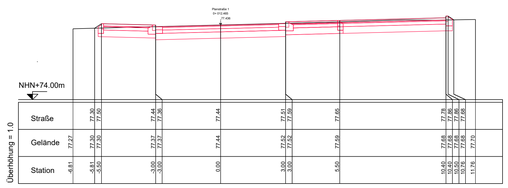
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 1		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 1100 x 800		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

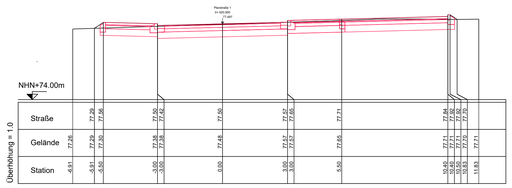
Plotdatum:19.08.2023



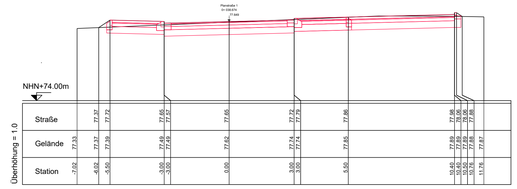
Planstraße 1 0+ 010.25



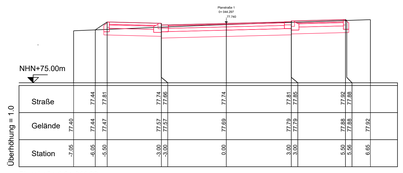
Planstraße 1 0+ 012.47



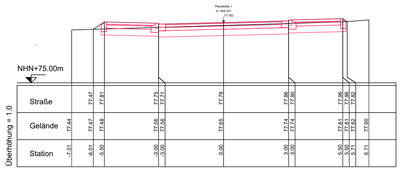
Planstraße 1 0+ 020.00



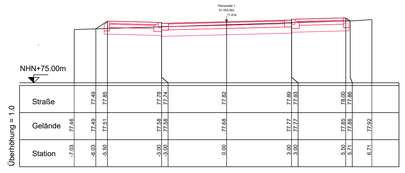
Planstraße 1 0+ 038.67



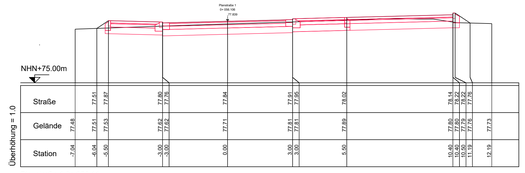
Planstraße 1 0+ 044.30



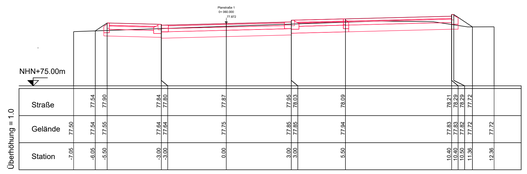
Planstraße 1 0+ 049.33



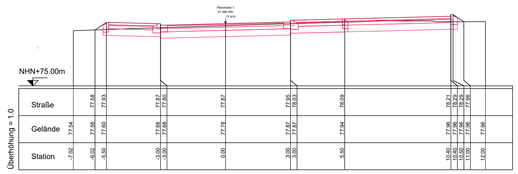
Planstraße 1 0+ 053.56



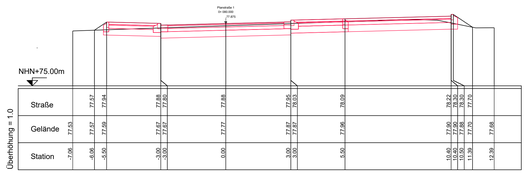
Planstraße 1 0+ 056.11



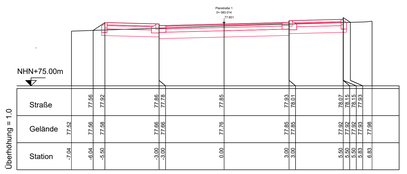
Planstraße 1 0+ 060.00



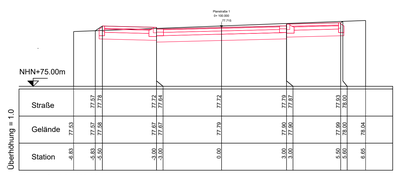
Planstraße 1 0+ 066.40



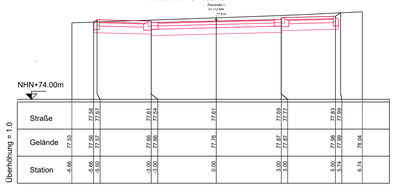
Planstraße 1 0+ 080.00



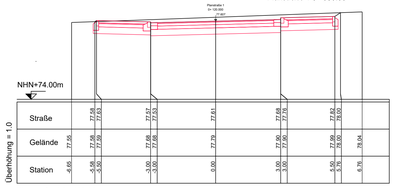
Planstraße 1 0+ 083.01



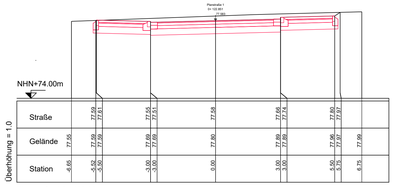
Planstraße 1 0+ 100.00



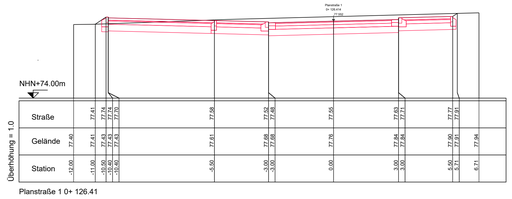
Planstraße 1 0+ 112.65



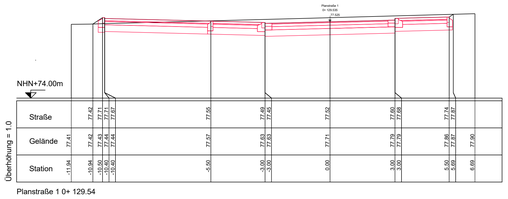
Planstraße 1 0+ 120.00



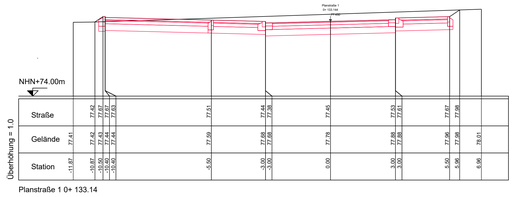
Planstraße 1 0+ 122.85



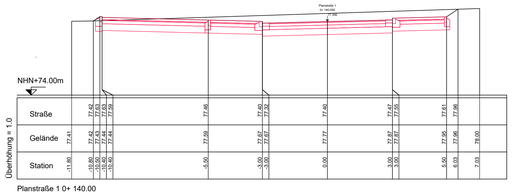
Planstraße 1 0+ 126.41



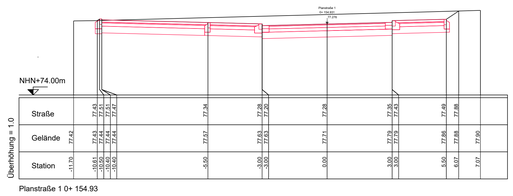
Planstraße 1 0+ 129.54



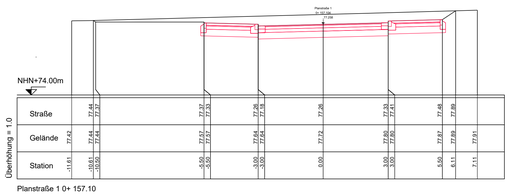
Planstraße 1 0+ 133.14



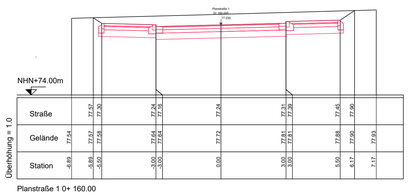
Planstraße 1 0+ 140.00



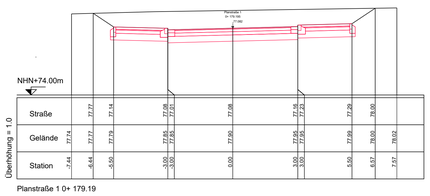
Planstraße 1 0+ 154.93



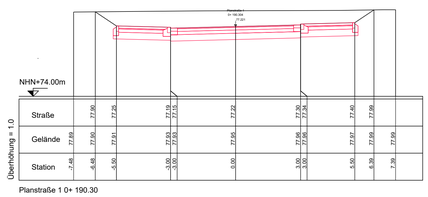
Planstraße 1 0+ 157.10



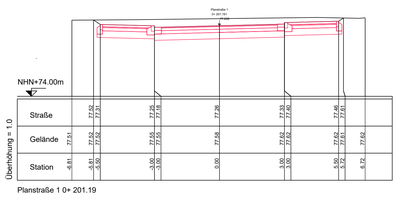
Planstraße 1 0+ 160.00



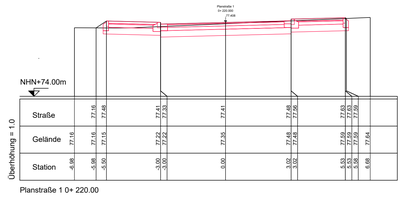
Planstraße 1 0+ 179.19



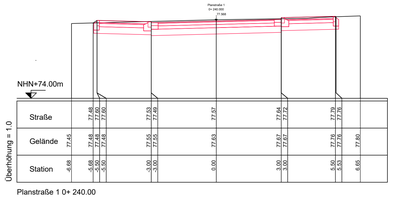
Planstraße 1 0+ 190.30



Planstraße 1 0+ 201.19



Planstraße 1 0+ 220.00



Planstraße 1 0+ 240.00

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

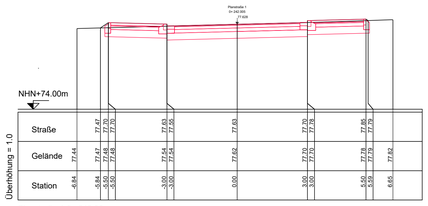
Querprofile Planstraße 1 (1)

PROJEKTNUMMER:	ANLAGE:	7	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER:	2.1	
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE:	1100 x 800	
M.D.H.: 1 : 100			

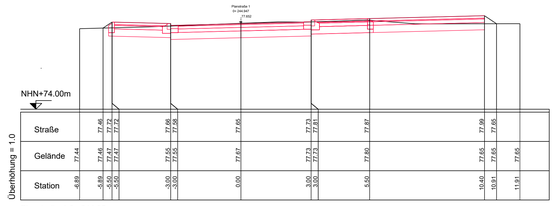
	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

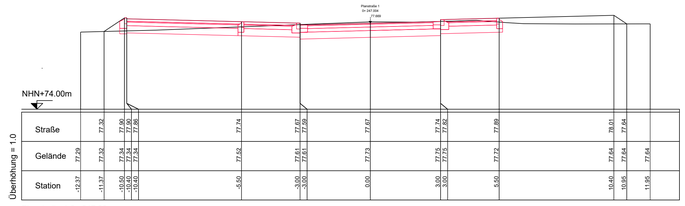
Plotdatum:19.08.2023



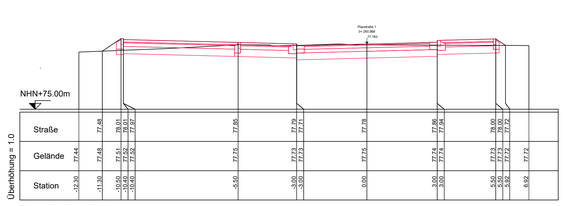
Planstraße 1 0+ 242.00



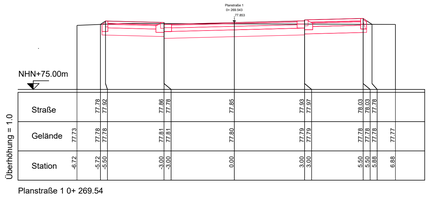
Planstraße 1 0+ 244.95



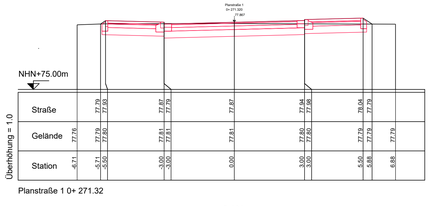
Planstraße 1 0+ 247.00



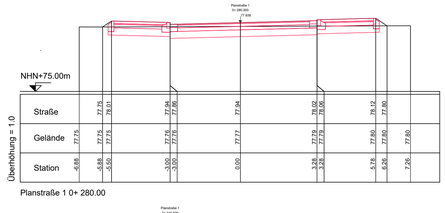
Planstraße 1 0+ 260.97



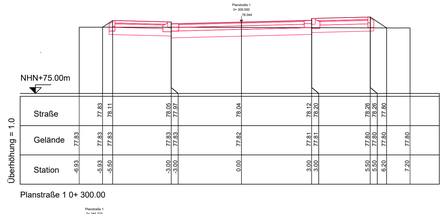
Planstraße 1 0+ 269.54



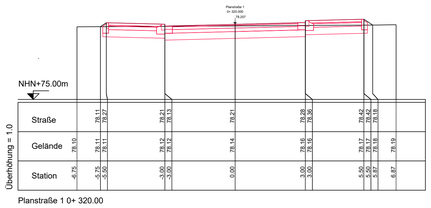
Planstraße 1 0+ 271.32



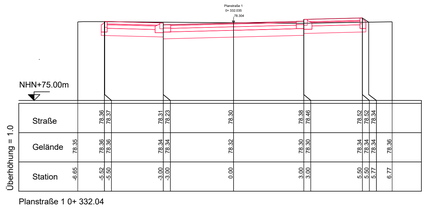
Planstraße 1 0+ 280.00



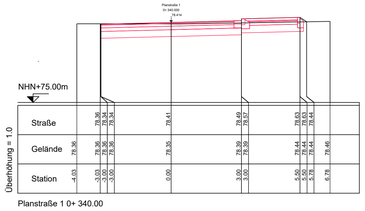
Planstraße 1 0+ 300.00



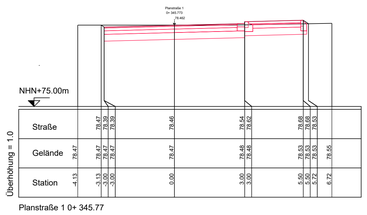
Planstraße 1 0+ 320.00



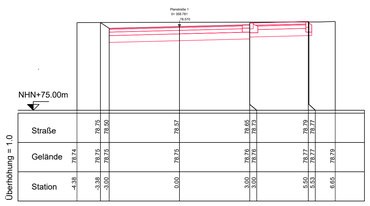
Planstraße 1 0+ 332.04



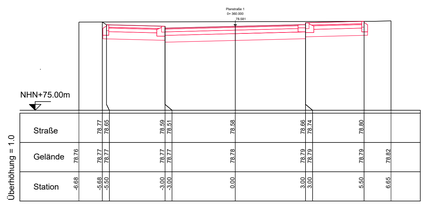
Planstraße 1 0+ 340.00



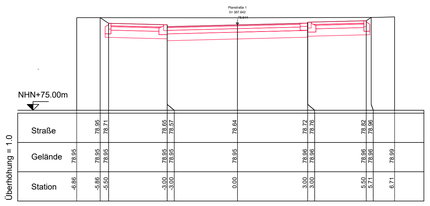
Planstraße 1 0+ 345.77



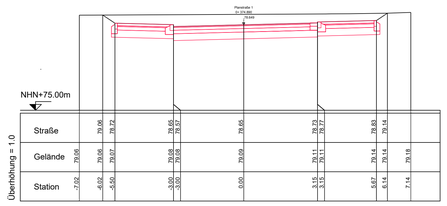
Planstraße 1 0+ 358.78



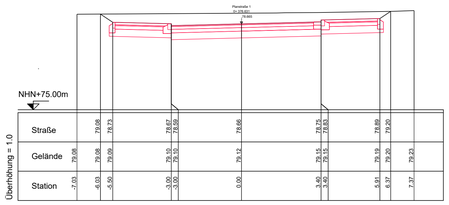
Planstraße 1 0+ 360.00



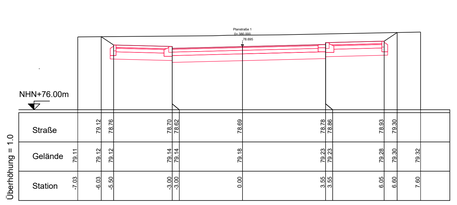
Planstraße 1 0+ 367.64



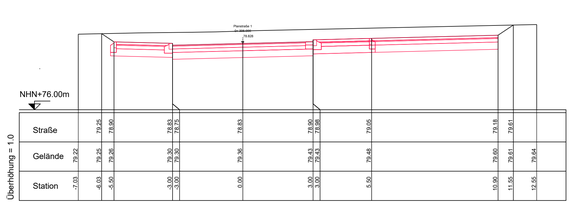
Planstraße 1 0+ 374.89



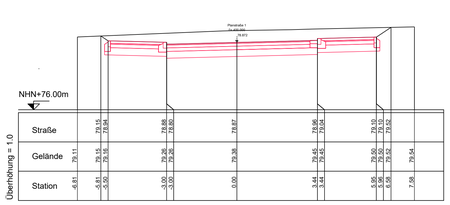
Planstraße 1 0+ 376.63



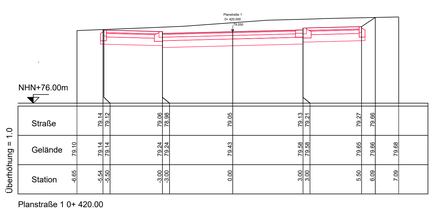
Planstraße 1 0+ 380.00



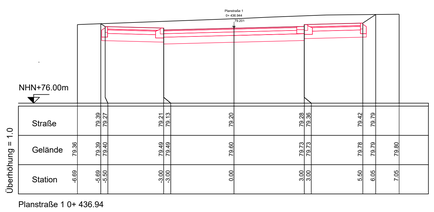
Planstraße 1 0+ 395.24



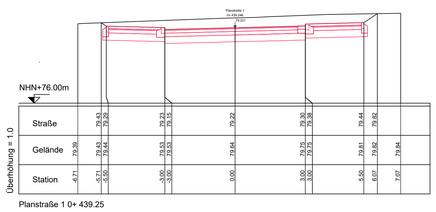
Planstraße 1 0+ 400.00



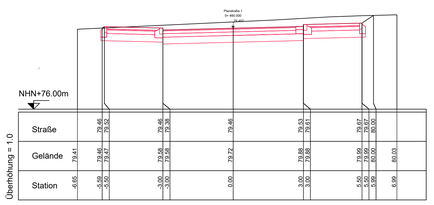
Planstraße 1 0+ 420.00



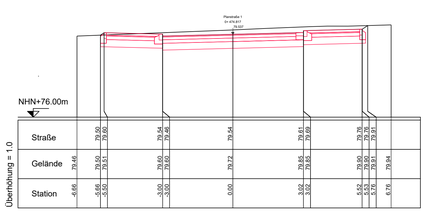
Planstraße 1 0+ 436.94



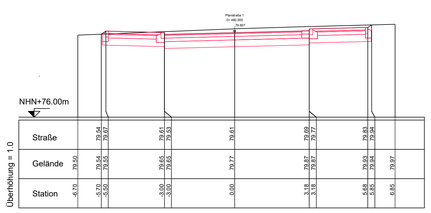
Planstraße 1 0+ 439.25



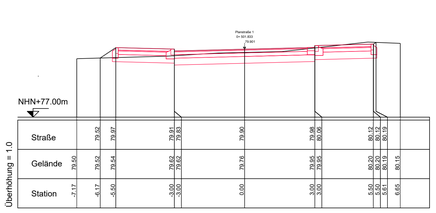
Planstraße 1 0+ 460.00



Planstraße 1 0+ 474.82



Planstraße 1 0+ 480.00



Planstraße 1 0+ 501.83

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

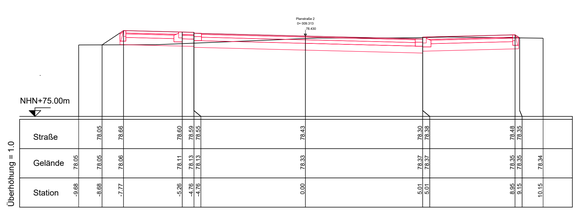
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile Planstraße 1 (2)

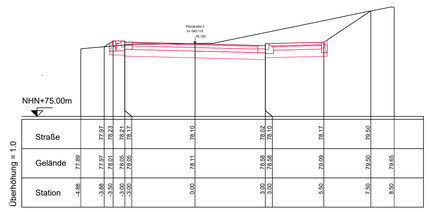
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 2.2		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 1100 x 800		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

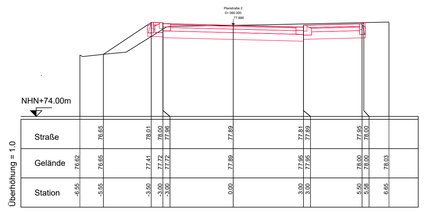
Plotdatum:19.08.2023



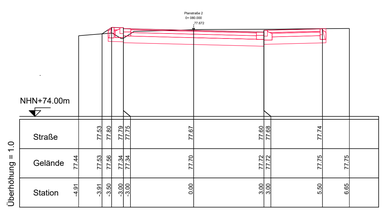
Planstraße 2 0+ 009.313



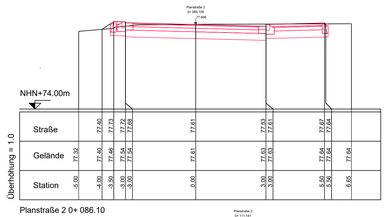
Planstraße 2 0+ 040.11



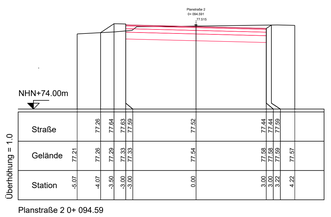
Planstraße 2 0+ 060.00



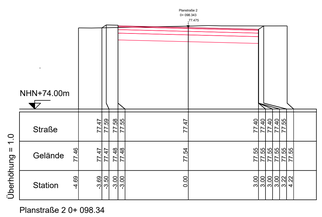
Planstraße 2 0+ 080.00



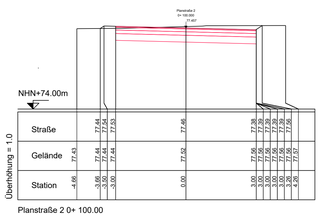
Planstraße 2 0+ 086.10

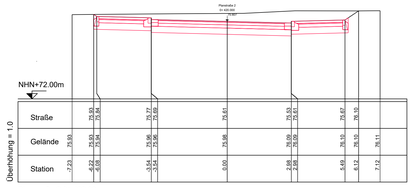


Planstraße 2 0+ 094.59

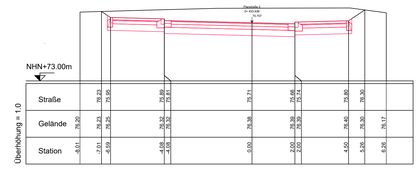


Planstraße 2 0+ 098.34

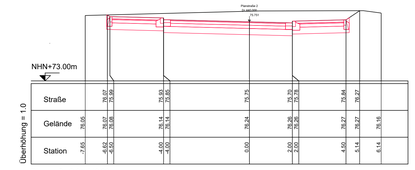

Planstraße 2
H= 100.000
77.407
NHN+74.00m
Überhöhung = 1.0
Straße 77.44 77.54 77.53 77.38 77.39 77.39 77.39
Gelände 77.43 77.44 77.44 77.44 77.46 77.56 77.56 77.56
Station -4.66 -3.66 -3.50 -3.00 0.00 3.00 3.00 3.00
3.26 3.26 3.26



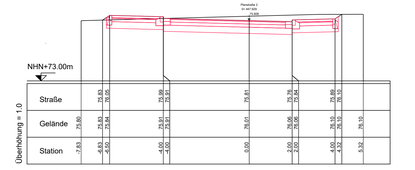
Planstraße 2 0+ 420.00



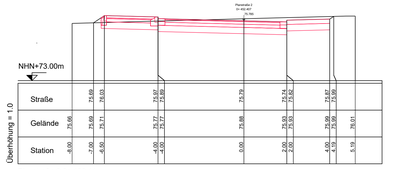
Planstraße 2 0+ 433.94



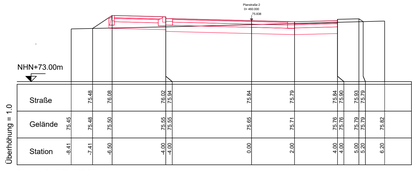
Planstraße 2 0+ 440.00



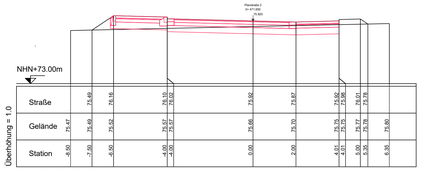
Planstraße 2 0+ 447.93



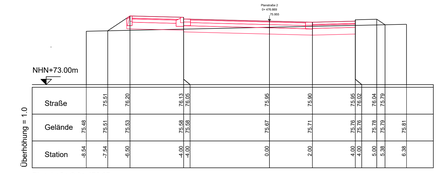
Planstraße 2 0+ 452.41



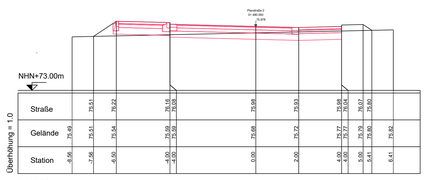
Planstraße 2 0+ 460.00



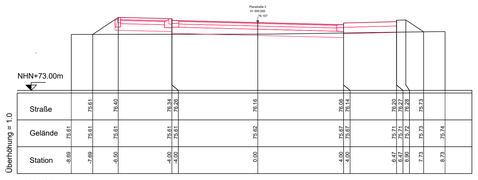
Planstraße 2 0+ 471.65



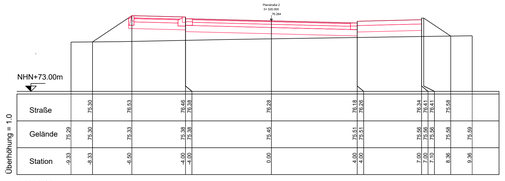
Planstraße 2 0+ 476.67



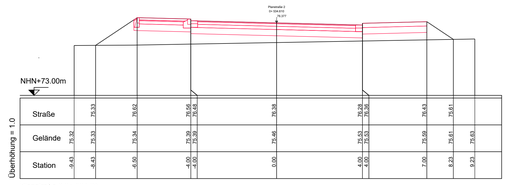
Planstraße 2 0+ 480.00



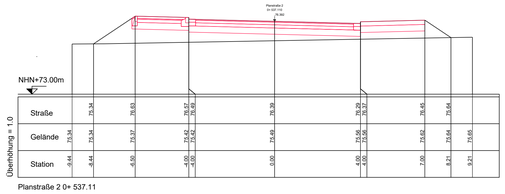
Planstraße 2 0+ 500.00



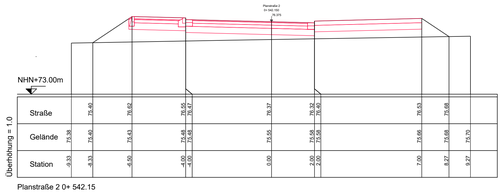
Planstraße 2 0+ 520.00



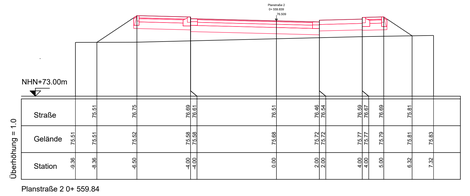
Planstraße 2 0+ 534.61



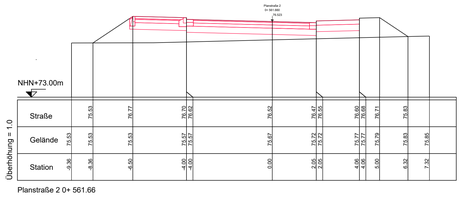
Planstraße 2 0+ 537.11



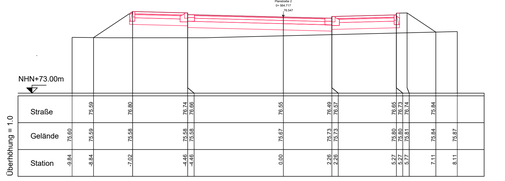
Planstraße 2 0+ 542.15



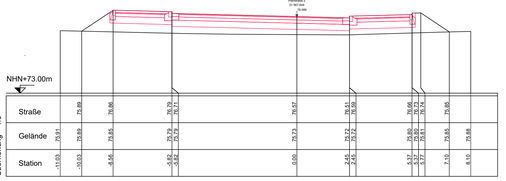
Planstraße 2 0+ 559.84



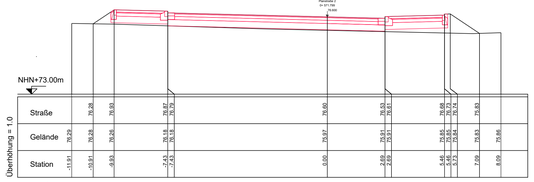
Planstraße 2 0+ 561.66



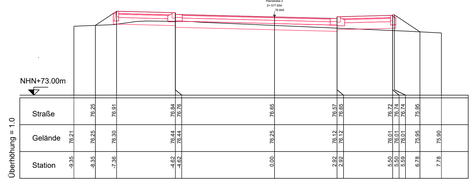
Planstraße 2 0+ 564.72



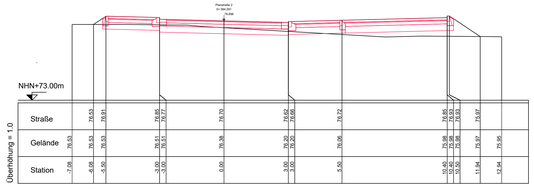
Planstraße 2 0+ 567.64



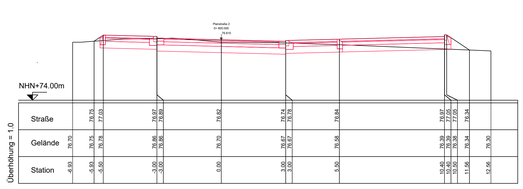
Planstraße 2 0+ 571.80



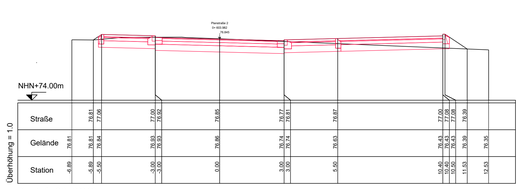
Planstraße 2 0+ 577.65



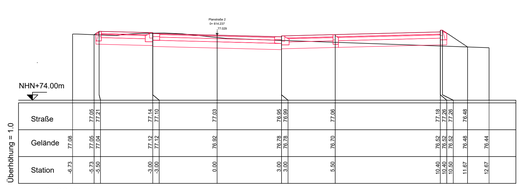
Planstraße 2 0+ 584.29



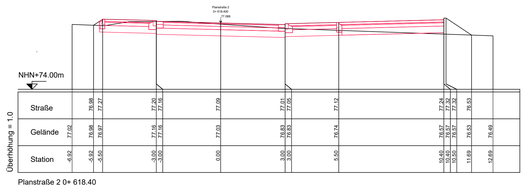
Planstraße 2 0+ 600.00



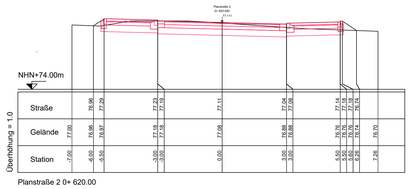
Planstraße 2 0+ 603.98



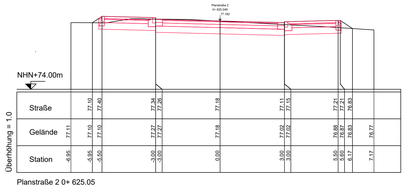
Planstraße 2 0+ 614.24



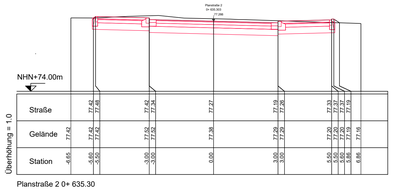
Planstraße 2 0+ 618.40



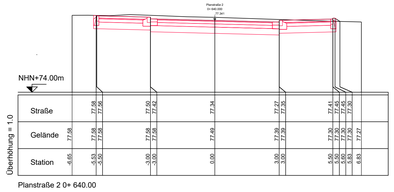
Planstraße 2 0+ 620.00



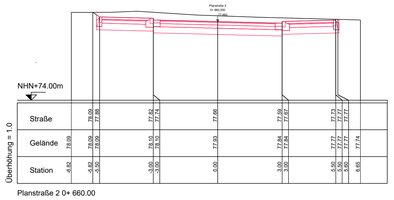
Planstraße 2 0+ 625.05



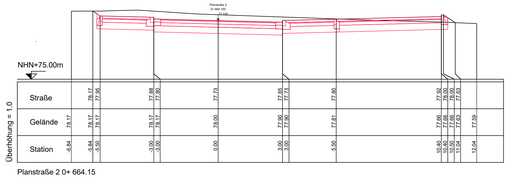
Planstraße 2 0+ 635.30



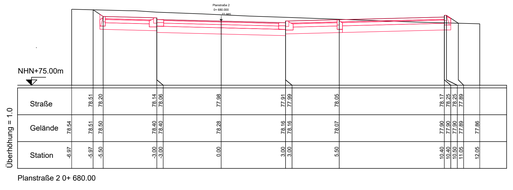
Planstraße 2 0+ 640.00



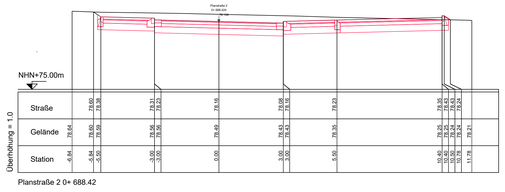
Planstraße 2 0+ 660.00



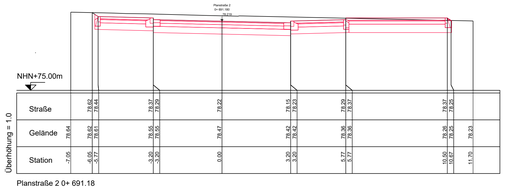
Planstraße 2 0+ 664.15



Planstraße 2 0+ 680.00



Planstraße 2 0+ 688.42



Planstraße 2 0+ 691.18

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

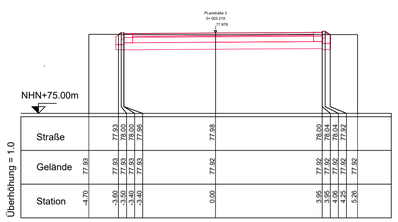
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile Planstraße 2 (2)

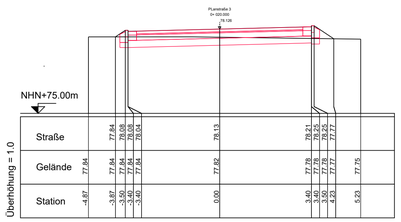
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 3.2		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 1200 x 891		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

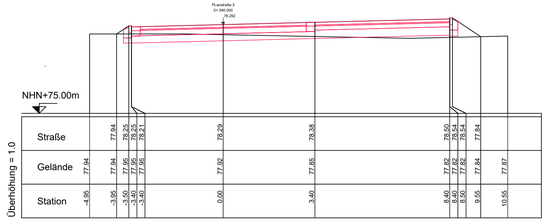
Plotdatum:19.08.2023



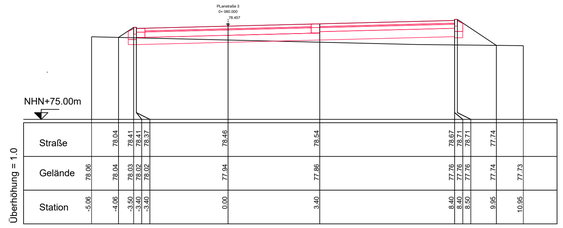
PLanstraße 3 0+ 002.22



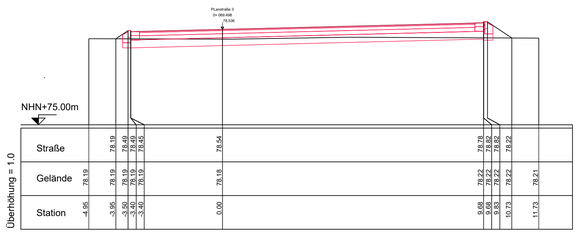
PLanstraße 3 0+ 020.00



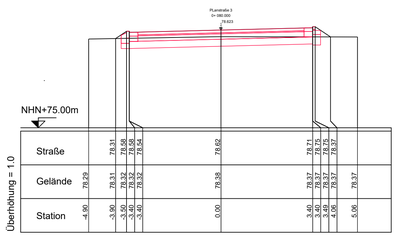
PLanstraße 3 0+ 040.00



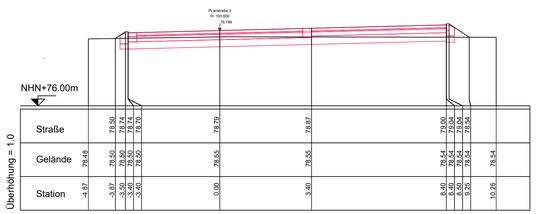
PLanstraße 3 0+ 060.00



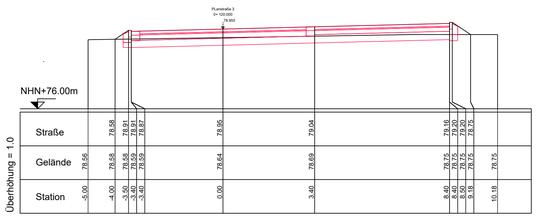
PLanstraße 3 0+ 069.498



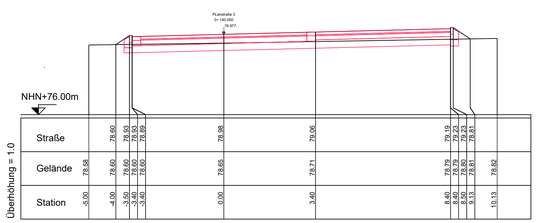
PLanstraße 3 0+ 080.00



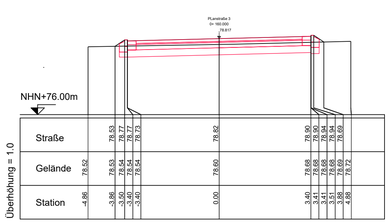
PLanstraße 3 0+ 100.00



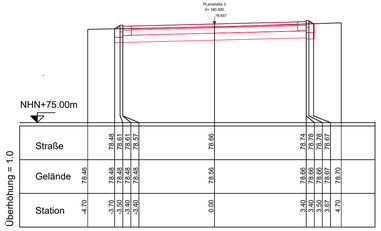
PLanstraße 3 0+ 120.00



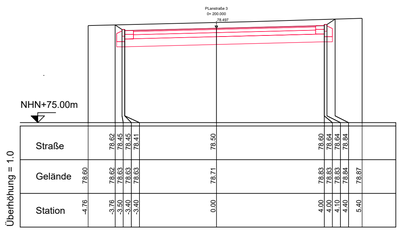
PLanstraße 3 0+ 140.00



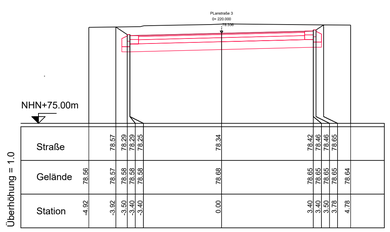
PLanstraße 3 0+ 160.00



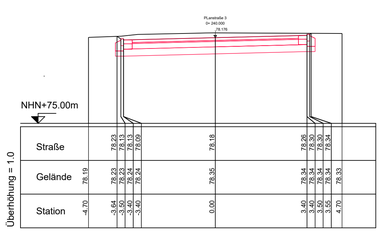
PLanstraße 3 0+ 180.00



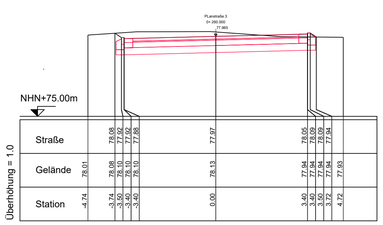
PLanstraße 3 0+ 200.00



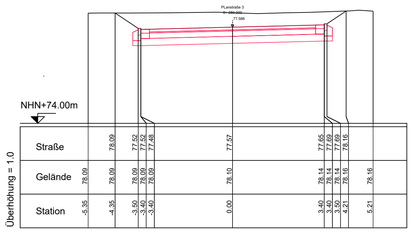
PLanstraße 3 0+ 220.00



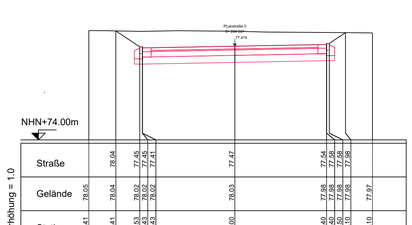
PLanstraße 3 0+ 240.00



PLanstraße 3 0+ 260.00



PLanstraße 3 0+ 280.00



PLanstraße 3 0+ 284.34

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

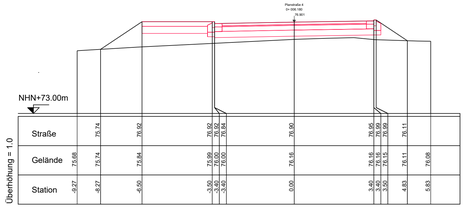
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile
Planstraße 3

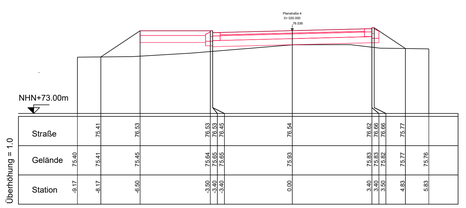
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 4		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 900 x 500		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

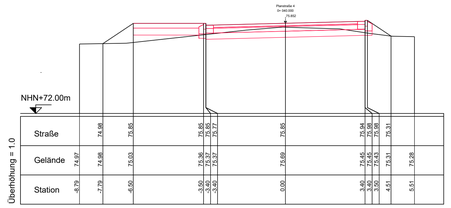
Plotdatum:19.08.2023



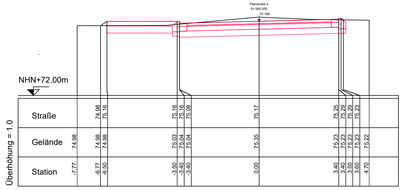
Planstraße 4 0+ 006.18



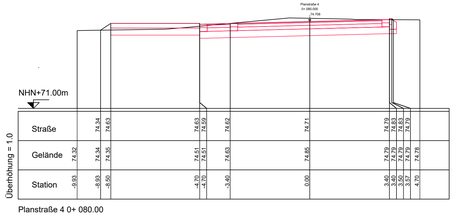
Planstraße 4 0+ 020.00



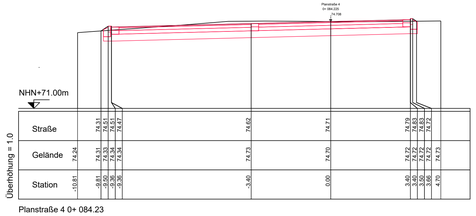
Planstraße 4 0+ 040.00



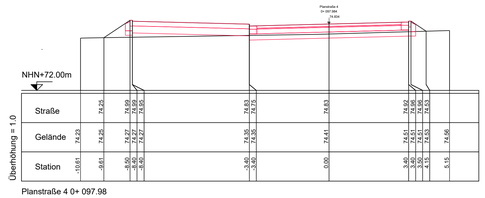
Planstraße 4 0+ 060.00



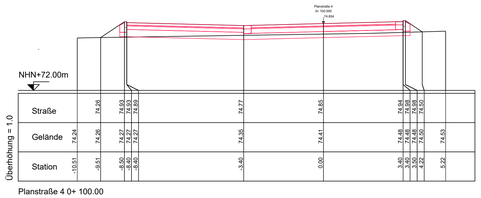
Planstraße 4 0+ 080.00



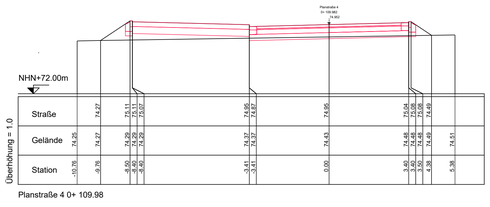
Planstraße 4 0+ 084.23



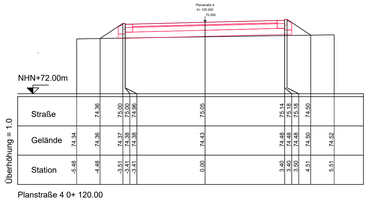
Planstraße 4 0+ 097.98



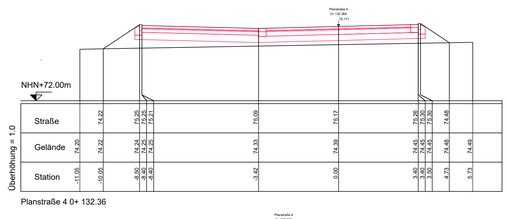
Planstraße 4 0+ 100.00



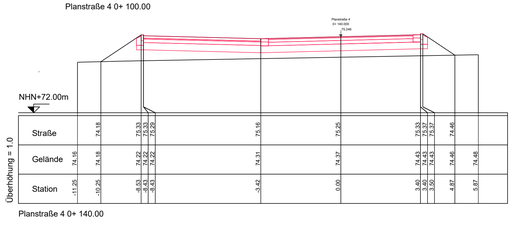
Planstraße 4 0+ 109.98



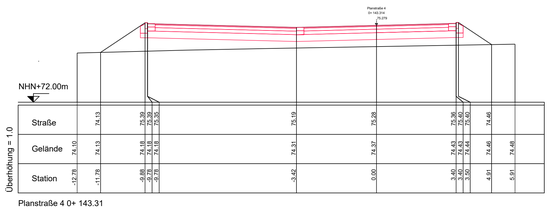
Planstraße 4 0+ 120.00



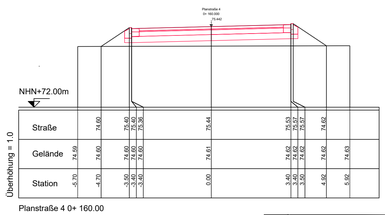
Planstraße 4 0+ 132.36



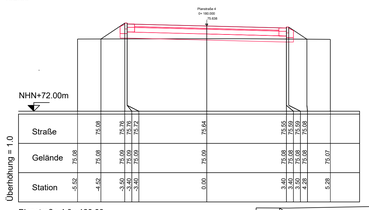
Planstraße 4 0+ 140.00



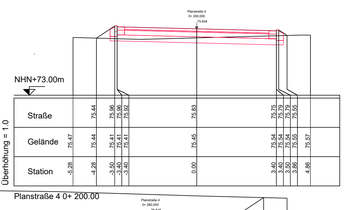
Planstraße 4 0+ 143.31



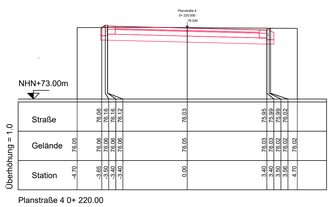
Planstraße 4 0+ 160.00



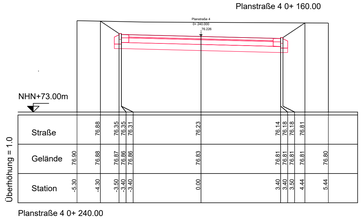
Planstraße 4 0+ 180.00



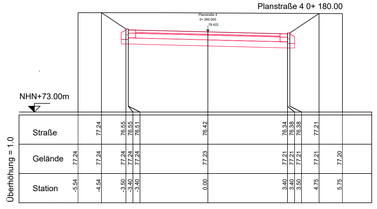
Planstraße 4 0+ 200.00



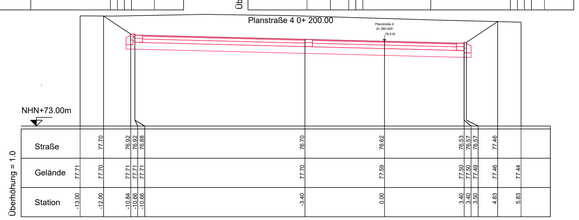
Planstraße 4 0+ 220.00



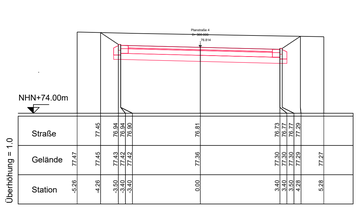
Planstraße 4 0+ 240.00



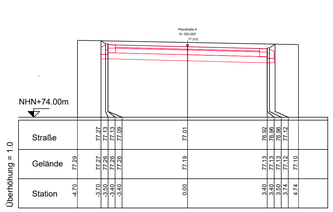
Planstraße 4 0+ 260.00



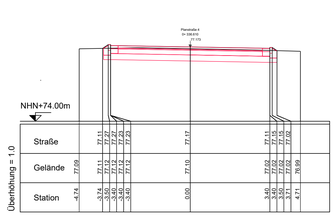
Planstraße 4 0+ 280.00



Planstraße 4 0+ 300.00



Planstraße 4 0+ 320.00



Planstraße 4 0+ 336.61

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

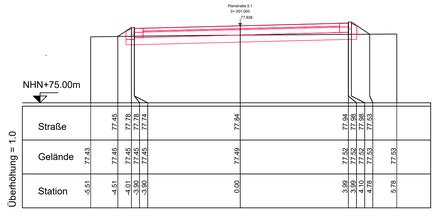
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

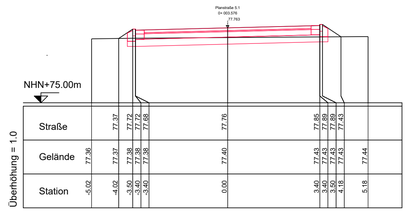
Querprofile Planstraße 4

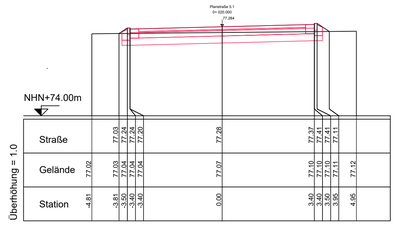
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 5		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 950 x 594		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

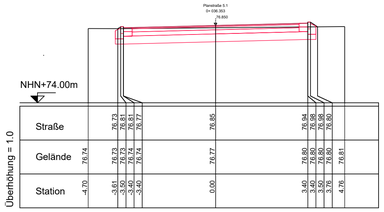
KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

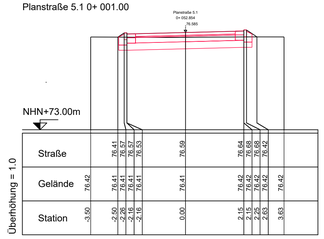
Plotdatum:19.08.2023

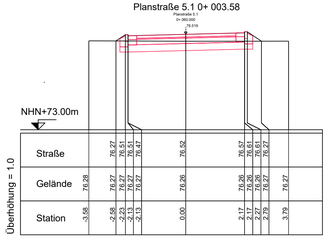


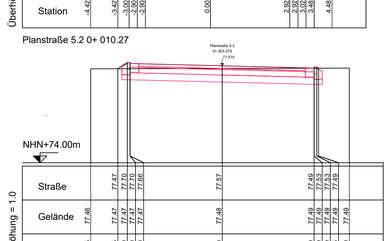


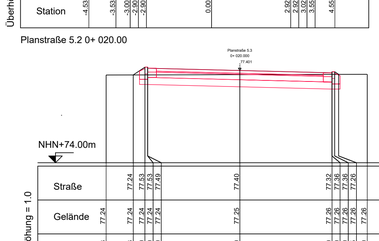


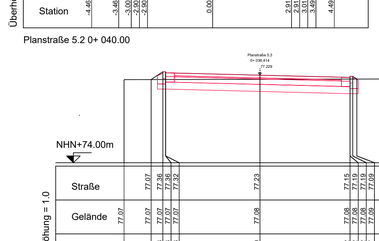


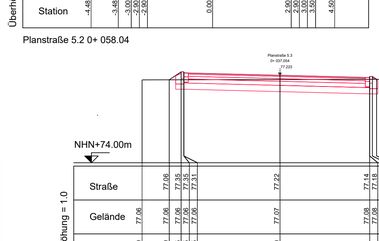


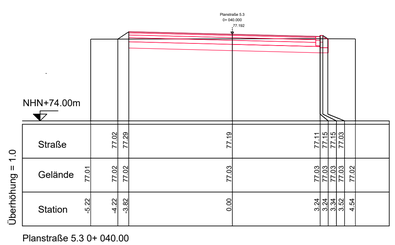


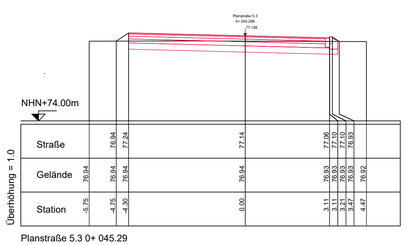


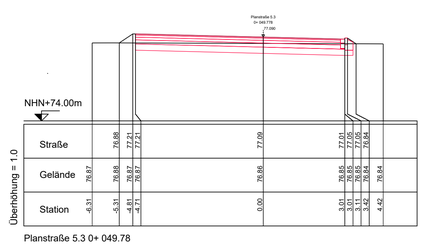


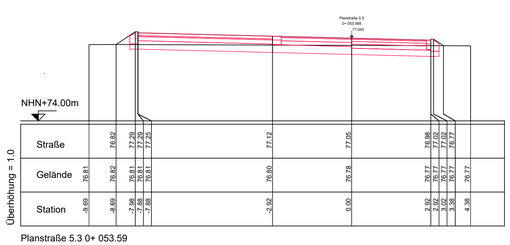


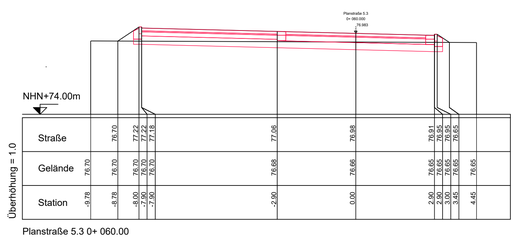












Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

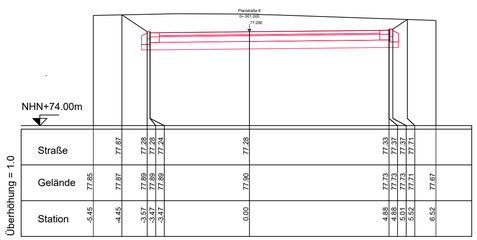
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile Planstraße 5.1 - 5.3

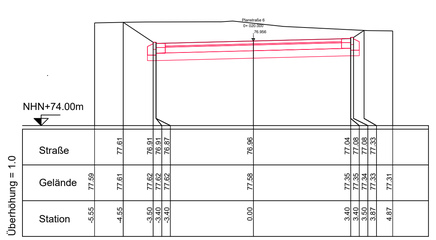
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 6		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 950 x 594		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

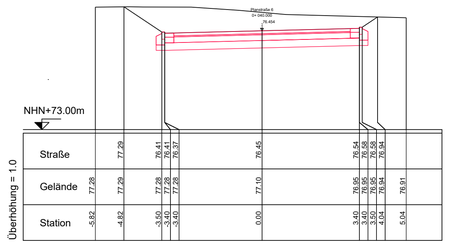
Plotdatum:19.08.2023



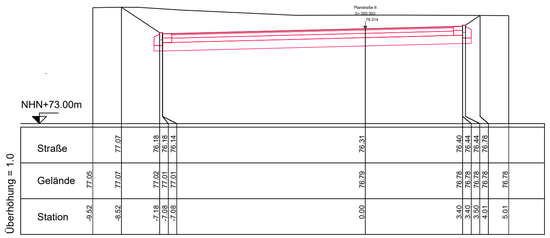
Planstraße 6 0+ 001.00



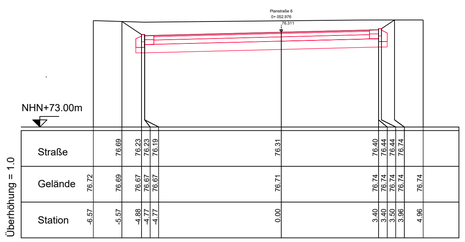
Planstraße 6 0+ 020.00



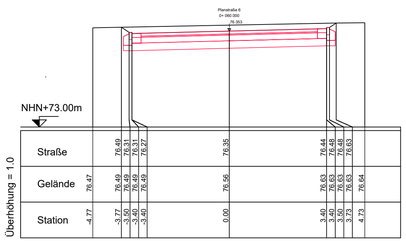
Planstraße 6 0+ 040.00



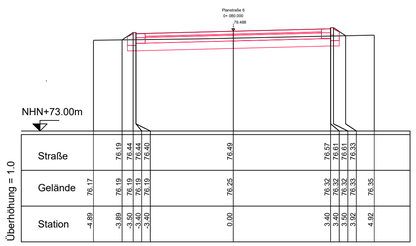
Planstraße 6 0+ 050.00



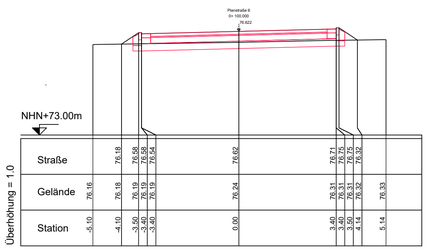
Planstraße 6 0+ 052.98



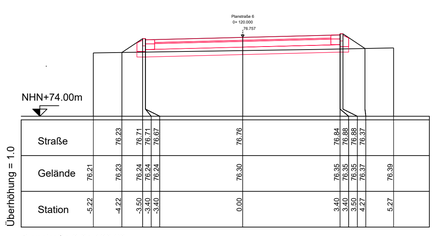
Planstraße 6 0+ 060.00



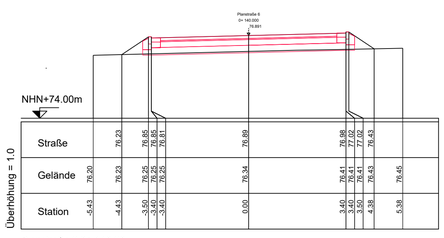
Planstraße 6 0+ 080.00



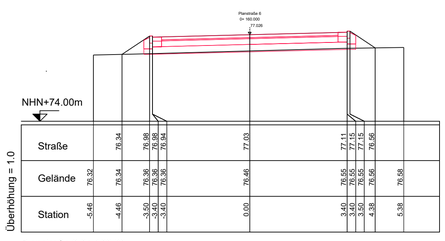
Planstraße 6 0+ 100.00



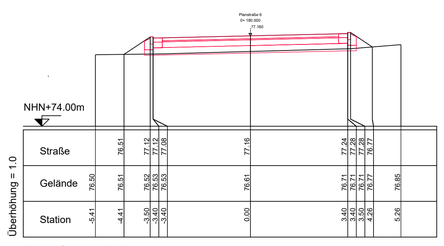
Planstraße 6 0+ 120.00



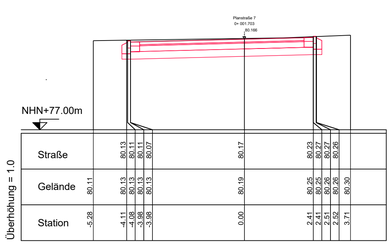
Planstraße 6 0+ 140.00



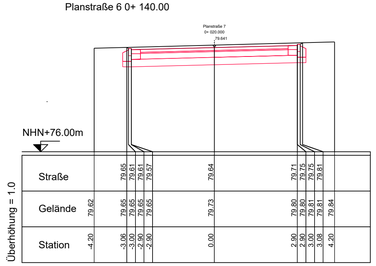
Planstraße 6 0+ 160.00



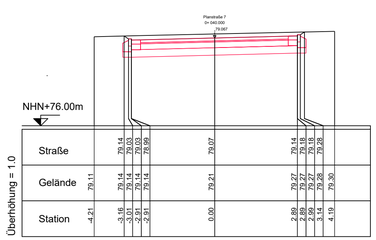
Planstraße 6 0+ 180.00



Planstraße 7 0+ 001.70



Planstraße 7 0+ 020.00



Planstraße 7 0+ 040.00

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

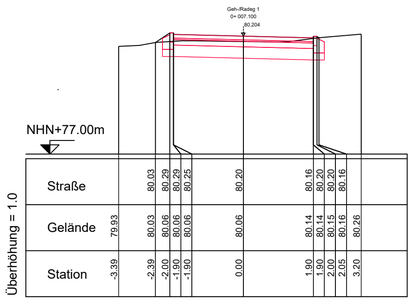
Querprofile Planstraße 6 + 7

PROJEKTNUMMER:	ANLAGE: 7	GESEHEN:
1391-18	BLATTNUMMER: 7	
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 850 x 450	
M.D.H.: 1 : 100		

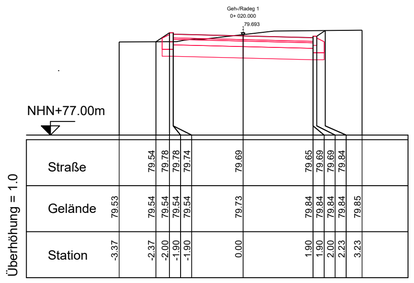
	TAG	NAME	GEPRÜFT:
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

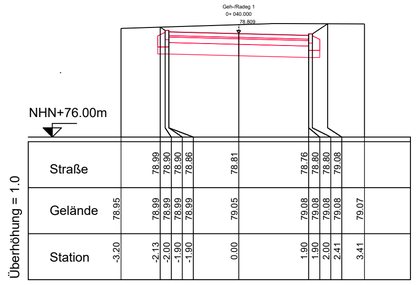
Plotdatum:19.08.2023



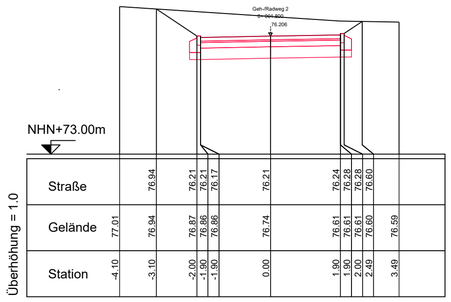
Geh-/Radeg 1 0+ 007.10



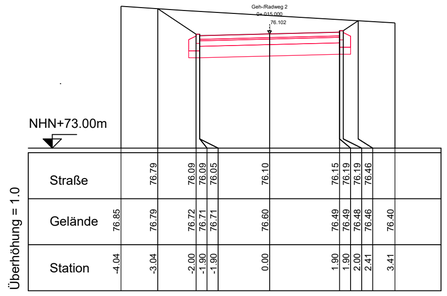
Geh-/Radeg 1 0+ 020.00



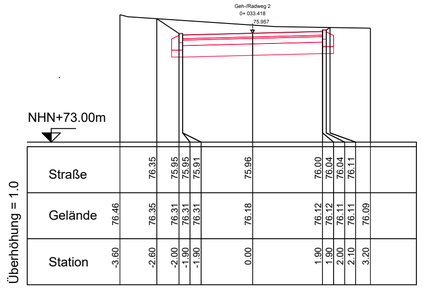
Geh-/Radeg 1 0+ 040.00



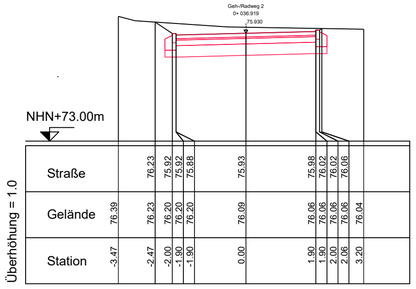
Geh-/Radweg 2 0+ 001.80



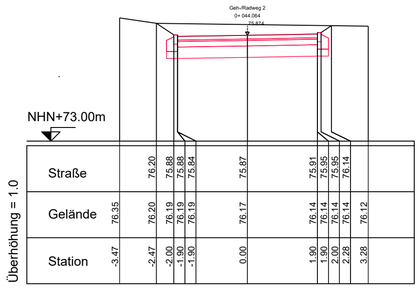
Geh-/Radweg 2 0+ 015.00



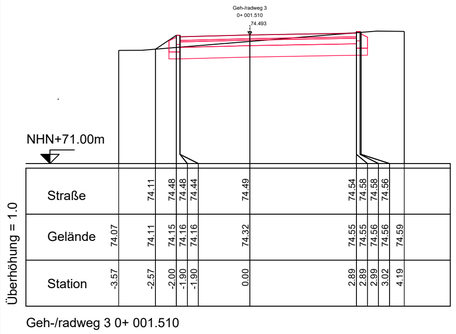
Geh-/Radweg 2 0+ 033.42



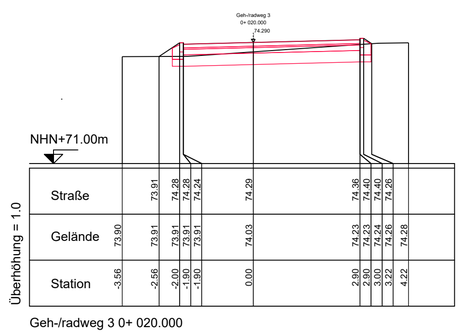
Geh-/Radweg 2 0+ 036.92



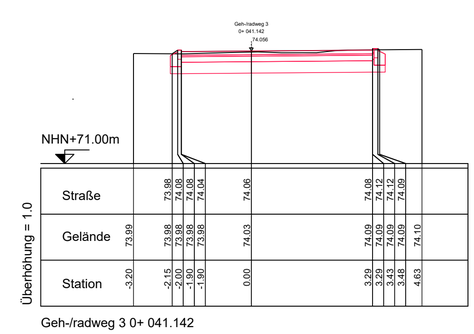
Geh-/Radweg 2 0+ 044.06



Geh-/radweg 3 0+ 001.510



Geh-/radweg 3 0+ 020.000



Geh-/radweg 3 0+ 041.142

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

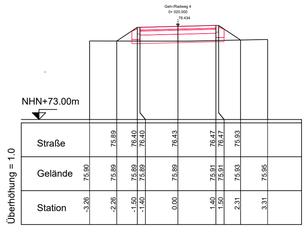
Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile
Geh-Radweg 1 - 3

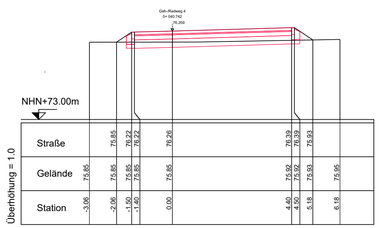
PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 8		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 580 x 450		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

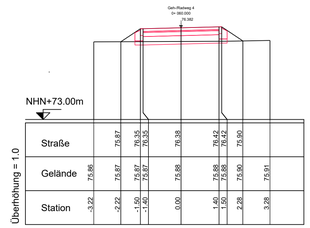
Plotdatum:19.08.2023



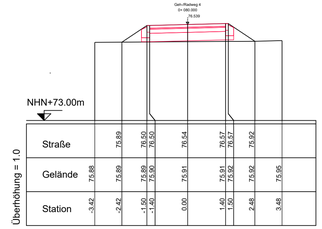
Geh-/Radweg 4 0+ 020.00



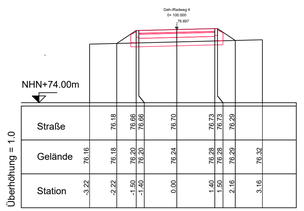
Geh-/Radweg 4 0+ 040.74



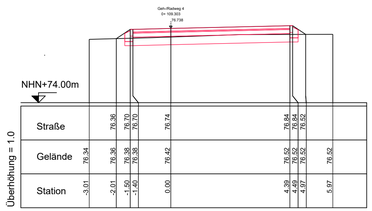
Geh-/Radweg 4 0+ 060.00



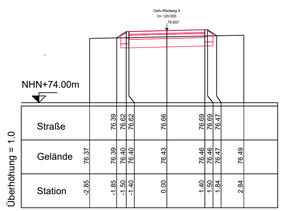
Geh-/Radweg 4 0+ 080.00



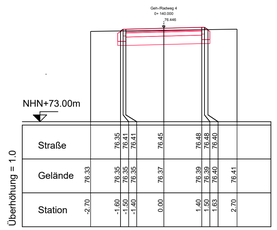
Geh-/Radweg 4 0+ 100.00



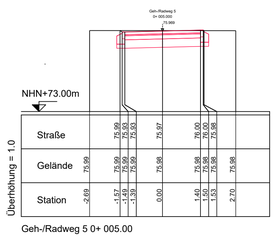
Geh-/Radweg 4 0+ 109.30



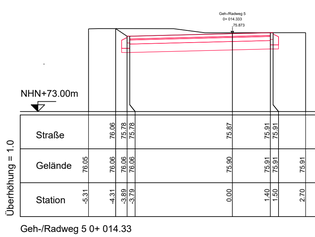
Geh-/Radweg 4 0+ 120.00



Geh-/Radweg 4 0+ 140.00



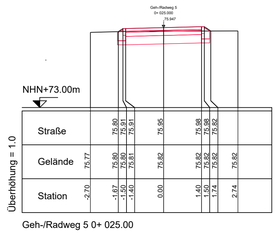
Geh-/Radweg 4 0+ 160.00



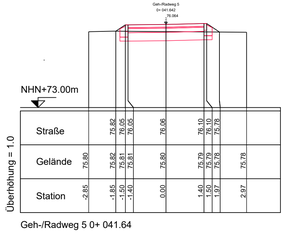
Geh-/Radweg 4 0+ 180.00

Geh-/Radweg 5 0+ 005.00

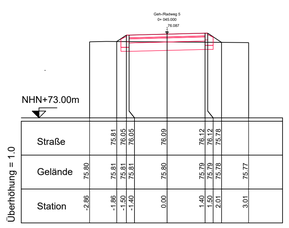
Geh-/Radweg 5 0+ 014.33



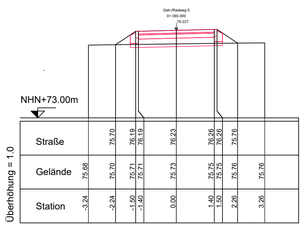
Geh-/Radweg 5 0+ 025.00



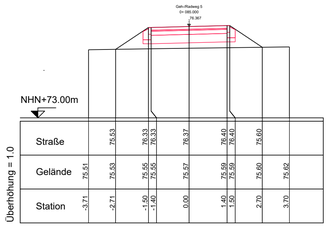
Geh-/Radweg 5 0+ 041.64



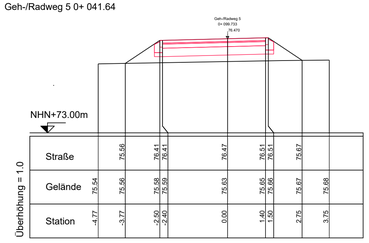
Geh-/Radweg 5 0+ 045.00



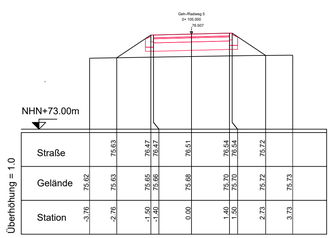
Geh-/Radweg 5 0+ 065.00



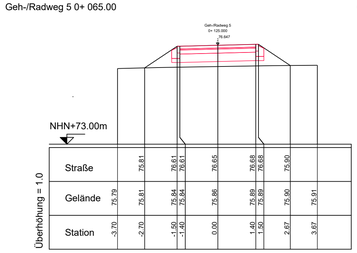
Geh-/Radweg 5 0+ 085.00



Geh-/Radweg 5 0+ 099.73



Geh-/Radweg 5 0+ 105.00



Geh-/Radweg 5 0+ 125.00

Vorabzug

Nr.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Bearbeitet	Datum

MONTANA WOHNUNGSBAU GMBH
53604 Bad Honnef, Aegidienberger Straße 29c

Bauvorhaben Bornheim
B-Plan Nr. Me 18 in Merten
Straßenbau
Entwurfsplanung

Querprofile
Geh-Radweg 4 - 5

PROJEKTNUMMER: 1391-18	ANLAGE: 7		**GESEHEN:**
	BLATTNUMMER: 8		
M.D.L.: 1 : 100	GRÖSSE: 580 x 450		
M.D.H.: 1 : 100			
	TAG	**NAME**	**GEPRÜFT:**
BEARBEITET:	21.08.2023	GENTGEN	
GEZEICHNET:		GENTGEN	
GEPRÜFT:		WOHLLEBEN	
GEÄNDERT:			

KOHLENBACH + SANDER
INHABER: VALLENDER · WOHLLEBEN GbR
BERATENDE INGENIEURE VBI DWA
ROCHUSSTRASSE 230-234, 53123 BONN - DUISDORF
TEL. (0228) 625896 u. 612606, FAX. (0228) 624230

Plotdatum:19.08.2023