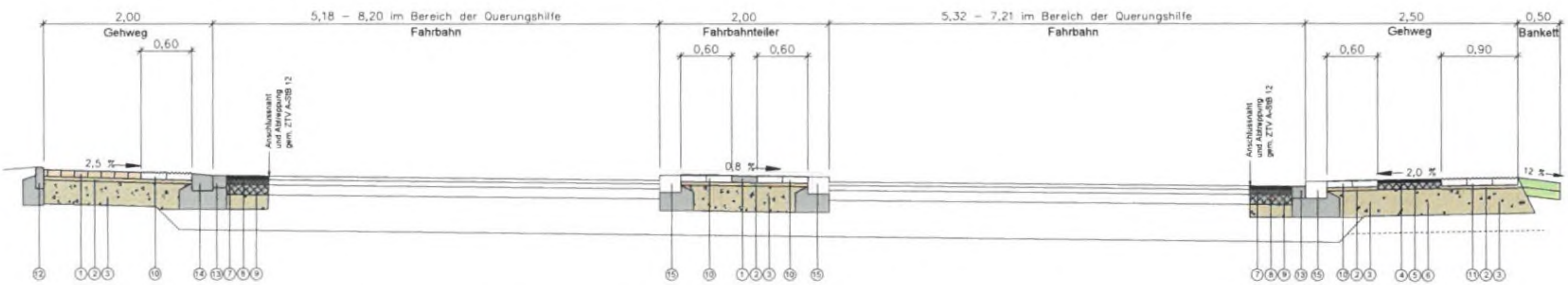
Regelquerschnitt Fahrbahnteiler



Gehwegaufbau entspr. RStO 12, Tafel 6

- ① 8 cm Betonsteinpflaster 20/10
- ② 4 cm Brechsand - Splitt 0/5 mm
- ③ 28 cm Frostschutzschicht aus Schotter 0/45 mm

40 cm Gesamtstärke

Gehwegaufbau entspr. RStO 12, Tafel 6

- ④ 3 cm Asphaltdeckschicht 0/5 mm
- ⑤ 8 cm Asphalttragschicht 0/22 mm
- ⑥ 29 cm Frostschutzschicht aus Schotter 0/45 mm

40 cm Gesamtstärke

Fahrbahnwiederherstellung entspr. RStO 12, Tafel 1, Bk3,2

- ⑦ 4 cm Asphaltdeckschicht 0/11 mm
- ⑧ 6 cm Asphaltbinderschicht 0/16 mm
- ⑨ 12 cm Asphalttragschicht 0/32 mm
- 43 cm Frostschutzschicht aus Schotter 0/45 mm

65 cm Gesamtstärke

- ⑩ Rippenplatten 30x30x8 cm, auf 4 cm Brechsand - Splitt 0/5 mm
- ⑪ Noppenplatten 30x30x8 cm, auf 4 cm Brechsand - Splitt 0/5 mm
- ⑫ Bordstein TB 8/20 cm, auf 20 cm Betonfundament und 15 cm Betonrückenstütze C 20/25
- ⑬ 1-zeilige Rinne 16/24/14 und 16/16/14 cm, auf 20 cm Betonfundament C 20/25
- ⑭ Rollbordstein 25/20(17,5) cm, auf 20 cm Betonfundament und 15 cm Betonrückenstütze C 20/25
- ⑮ Tastbordstein 25/20 cm, auf 20 cm Betonfundament und 15 cm Betonrückenstütze C 20/25

Plangrundlage: Topographie: Dipl. Stobbe M.Sc., UTM, Stand: Jan.2020			
Index	Datum	Name	Art der Änderung

VORPLANUNG

Stadt Hennef
53773 Hennef, Frankfurter Straße 97

Bauvorhaben: OL Söven, Gehweg L 331 und Trennung

Darstellung: Regelquerschnitt Fahrbahnteiler (Überquerungshilfe)

gemessen: Stobbe	gezeichnet: Ku	Maßstab: 1 : 25
kartiert:	bearbeitet: Gutt.	Zeichn. Nr.: 25.10.03 - 102
		Blattgröße: 870x297 = 0,29m²

Anerkannt:
Der Bauherr

Datum

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 6d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9199 - 0
Fax.: 02246 / 9199 - 99

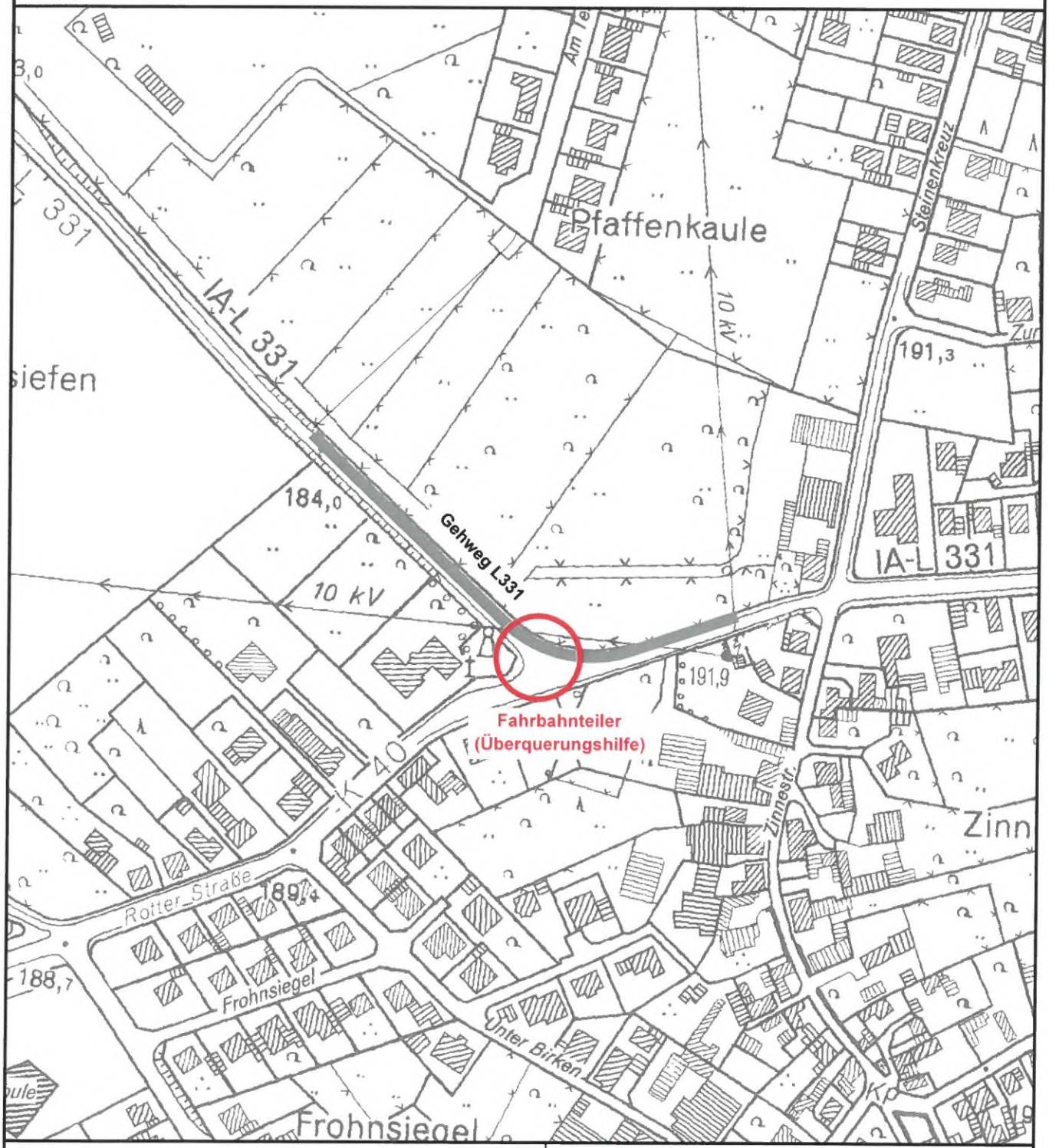
Datum: 06.01.2022

Übersichtsplan

Stadt Hennef

Gehweg L 331 Fahrbahnteiler

1 : 2500 **Blatt 101**

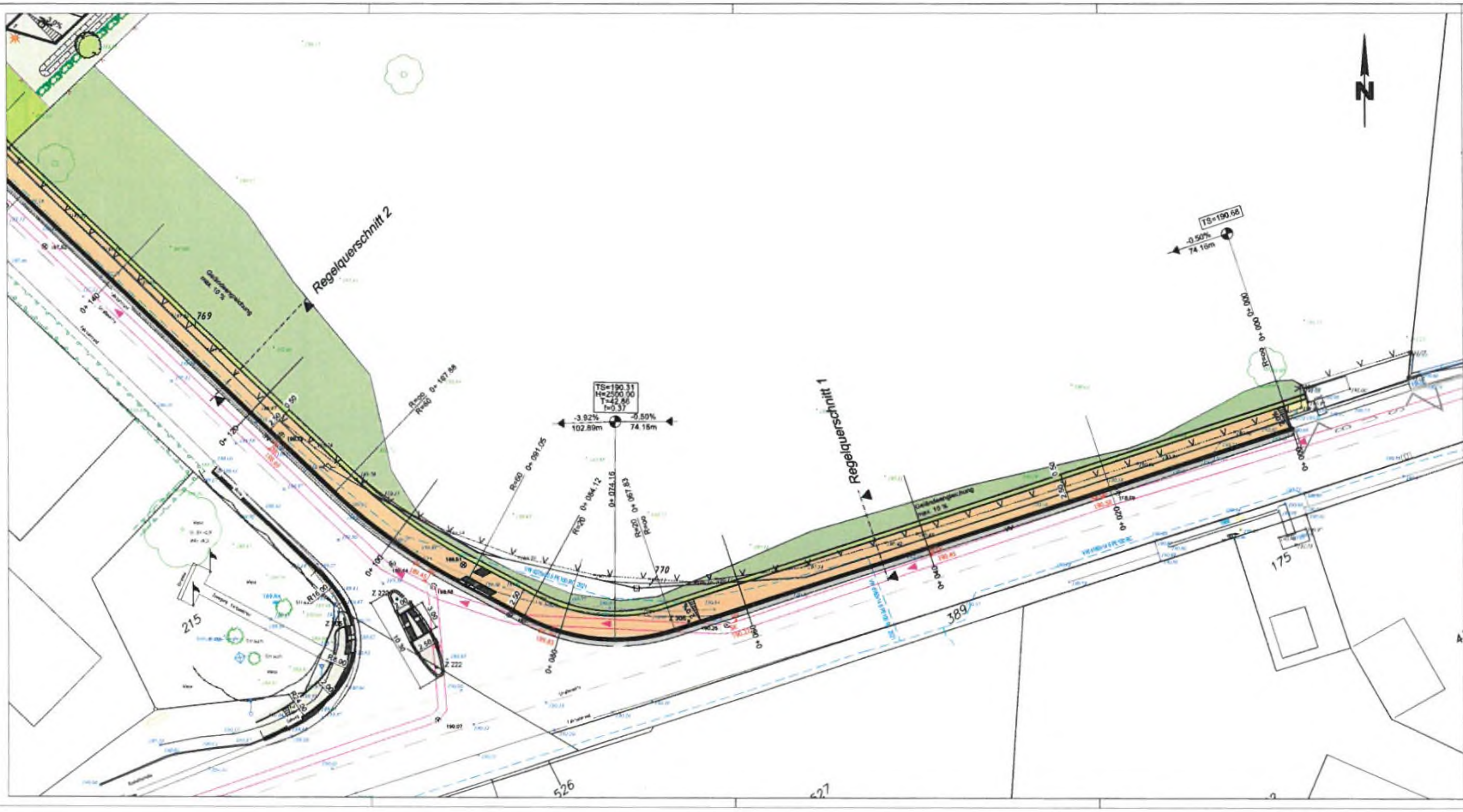


Anerkannt:
Der Bauherr

Datum:

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 5d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9188 - 0
Fax.: 02246 / 9188 - 88

Datum: 06.01.2022



Zeichenerklärung

BESTAND

- Geländehöhe
- Fahrbahnrand (Bordstein, Asphaltkante) mit Höhenangabe
- Straßenablauf
- Unterflurhydrant
- Schild
- Zaun
- Kanaldeckel
- Mischwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Transportwasserleitung

PLANUNG

- Fahrbahn (Asphalt)
- Gehweg (Pflaster grau)
- Gehweg (Asphalt)
- gemeinsamer Geh- und Radweg (Asphalt)
- Parkstand / Parkstreifen (Pflaster anthrazit)
- Seitentrennstreifen (Straßennebenflächen)
- Wirtschaftsweg (WGDS)
- Bankett
- Dammböschung / Einschnittböschung
- Mulde / Versickermulde
- Bordstein HB15 (Auftritt 12 cm) / RB15 (Auftritt 3 bzw. 4 cm)
- Fahrbahnrand Asphaltkante
- Rinne 1-zeilig bzw. 2-zeilig
- Entwässerungsrinne
- Winkelstützmauer
- Querneigung
- Straßenablauf

Blatt 203

Plangrundlage:
Topographie: ÖbVI Stobbe M.Sc., UTM, Stand: Jan.2020

Index	Datum	Name	Art der Änderung

ENTWURFSPLANUNG

Stadt Hennef
53773 Hennef, Frankfurter Straße 97

Bauvorhaben:
Gehweg
Feuerwehr Söven

Darstellung:
Lageplan 1
(Gehweg L 331)

gemessen: Stobbe	gezeichnet: Ku.	Maßstab: 1 : 250
kartiert:	bearbeitet: Gutt.	Zeichn. Nr.: 25.10.03 - 203
		Blattgröße: 970x420 = 0.41m²

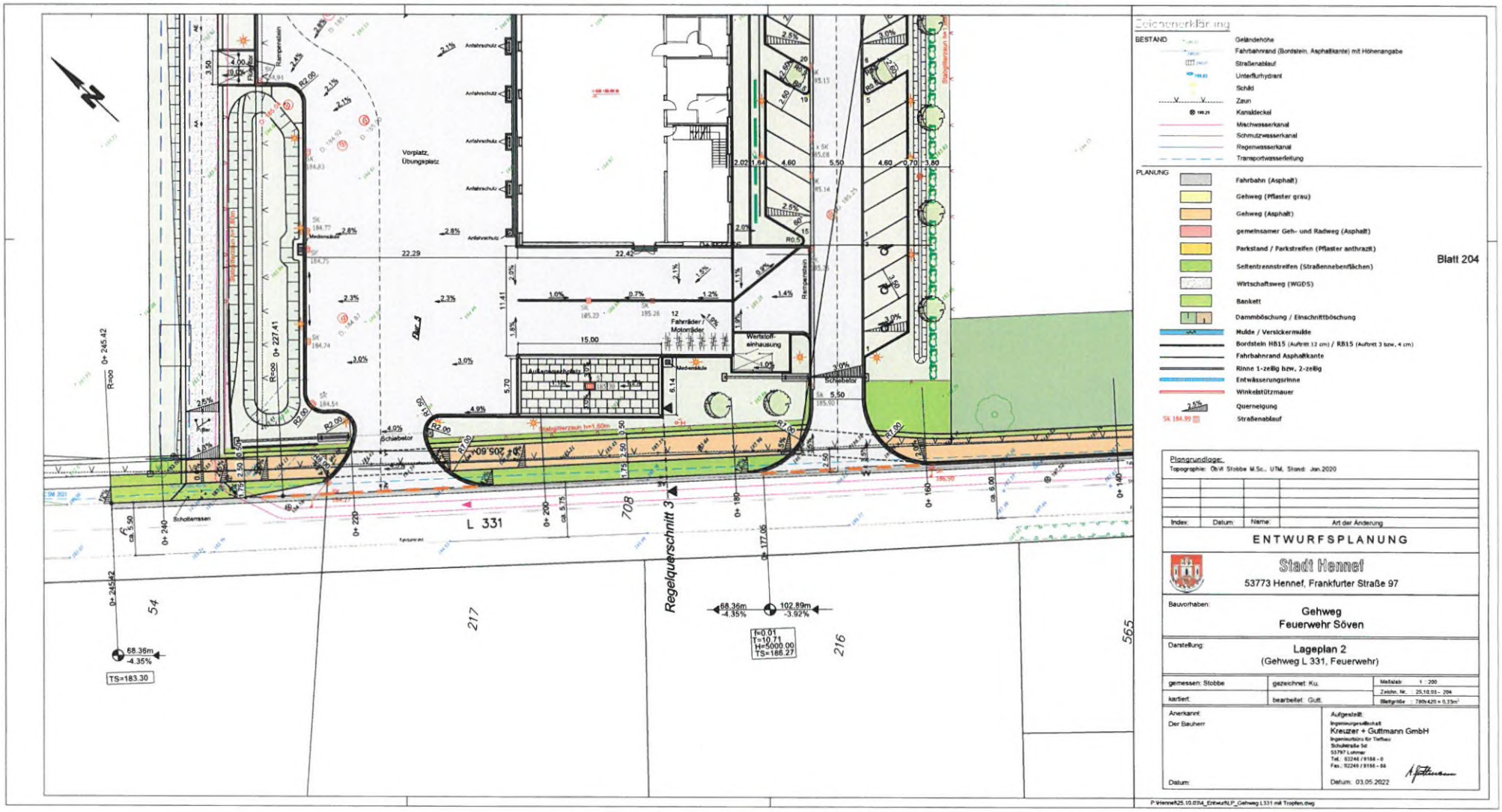
Anerkannt:
Der Bauherr

Datum:

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 5d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9188 - 0
Fax: 02246 / 9188 - 99

Datum: 03.05.2022

P:\Hennef\25.10.03\4_Entwurf\LP_Gehweg L331 mit Tropfen.dwg



Zeichenerklärung

BESTAND

- Geländehöhe
- Fahrbahnrand (Bordstein, Asphaltkante) mit Höhenangabe
- Straßenablauf
- Unterflurhydrant
- Schild
- Zaun
- Kanaldeckel
- Mischwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Transportwasserleitung

PLANUNG

- Fahrbahn (Asphalt)
- Gehweg (Pflaster grau)
- Gehweg (Asphalt)
- gemeinsamer Geh- und Radweg (Asphalt)
- Parkstand / Parkstreifen (Pflaster anthrazit)
- Seitentrennstreifen (Straßennebenflächen)
- Wirtschaftsweg (WGDS)
- Bankett
- Dammböschung / Einschnittböschung
- Mulde / Versickermulde
- Bordstein HB15 (Auftritt 12 cm) / RB15 (Auftritt 3 bzw. 4 cm)
- Fahrbahnrand Asphaltkante
- Rinne 1-zeilig bzw. 2-zeilig
- Entwässerungsrinne
- Winkelstützmauer
- 2.5% Querneigung
- Sk 184.99 Straßenablauf

Blatt 204

Plangrundlage:
Topographie: Obvit Stobbe M.Sc., UTM, Stand: Jan.2020

Index:	Datum:	Name:	Art der Änderung

ENTWURFSPLANUNG

Stadt Hennef
53773 Hennef, Frankfurter Straße 97

Bauvorhaben:
Gehweg
Feuerwehr Söven

Darstellung:
Lageplan 2
(Gehweg L 331, Feuerwehr)

gemessen: Stobbe	gezeichnet: Ku.	Maßstab: 1 : 200
kartiert:	bearbeitet: Gutt.	Zeichn. Nr.: 25.10.03 - 204
		Blattgröße: 780x420 = 0,33m²

Anerkannt:
Der Bauherr

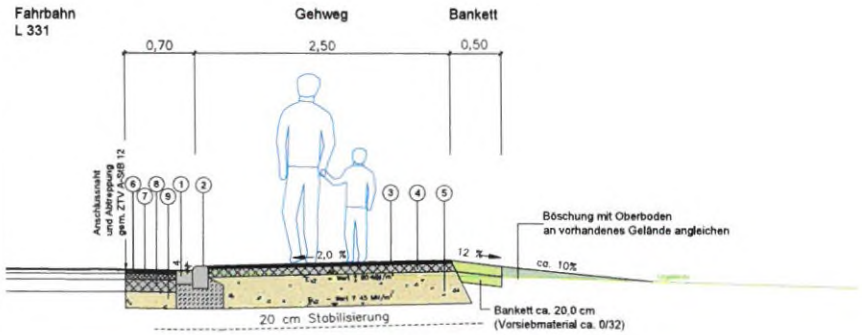
Datum:

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 5d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9168 - 0
Fax.: 02246 / 9168 - 88

Datum: 03.05.2022

P:\Hennef\25.10.03\4_Entwurf\LP_Gehweg L331 mit Tropfen.dwg

Regelquerschnitt 1



(1) 1-zeilige Rinne 16/24/14 und 16/16/14 cm
auf 20 cm Betonfundament C 20/25

(2) Bordstein HB 15/25 cm (RB 15/22 cm)
auf 20 cm Betonfundament und 15 cm Betonrückenstütze C 20/25

Gehwegaufbau

(3) 3 cm Asphaltdeckschicht 0/5 mm
gem. ZTV Asphalt StB 07/13

(4) 8 cm Asphalttragschicht 0/22 mm
gem. ZTV Asphalt StB 07/13

(5) 29 cm Frostschutzschicht aus Schotter 0/45 mm
gem. ZTV SoB-StB 20

40 cm Gesamtstärke

Fahrbahnwiederherstellung entspr. RStO 12, Bk3,2, Tafel 1, Zeile 1

(6) 4 cm Asphaltdeckschicht 0/8 mm
gem. ZTV Asphalt StB 07/13

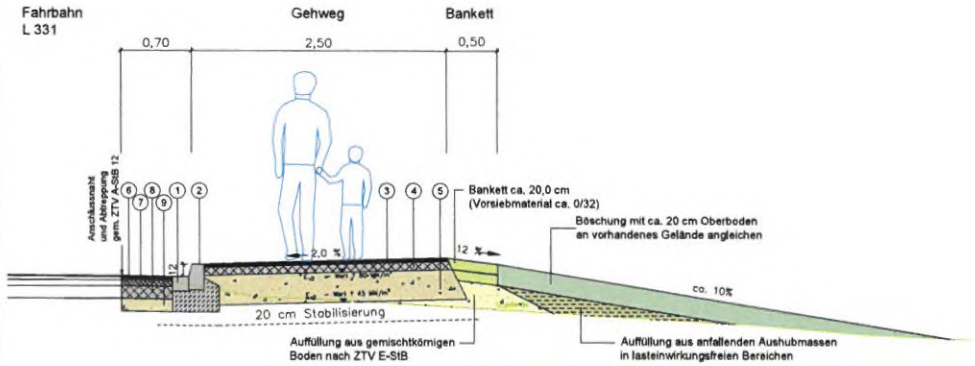
(7) 6 cm Asphaltbinderschicht 0/16 mm
gem. ZTV Asphalt StB 07/13

(8) 12 cm Asphalttragschicht 0/32 mm
gem. ZTV Asphalt StB 07/13

(9) 43 cm Frostschutzschicht aus Schotter 0/45 mm
gem. ZTV SoB-StB 20

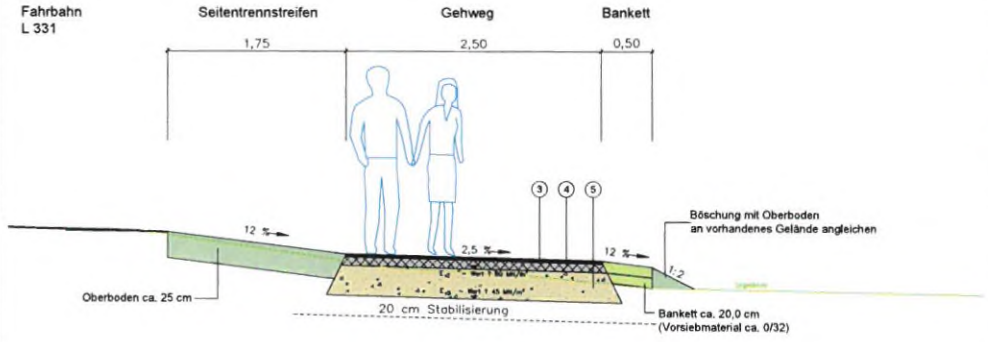
65 cm Gesamtstärke

Regelquerschnitt 2



Blatt 202

Regelquerschnitt 3



Plangrundlage:
Topographie: Dipl. Stobbe M.Sc., UTM, Stand: Jan.2020

Index	Datum	Name	Art der Änderung

ENTWURFSPLANUNG

Stadt Hennef
53773 Hennef, Frankfurter Straße 97

Bauvorhaben:
Gehweg
Feuerwehr Söven

Darstellung:
Regelquerschnitte Gehweg L331

gemessen: Stobbe	gezeichnet: Ku.	Maßstab: 1 : 25
kartiert:	bearbeitet: Gutt.	Zeichn. Nr.: 25.10.03 - 202
		Blattgröße: 190x590 = 0,35m²

Anerkannt:
Der Bauherr

Datum:

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 5d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9188 - 0
Fax.: 02246 / 9188 - 88

Datum: 03.05.2022

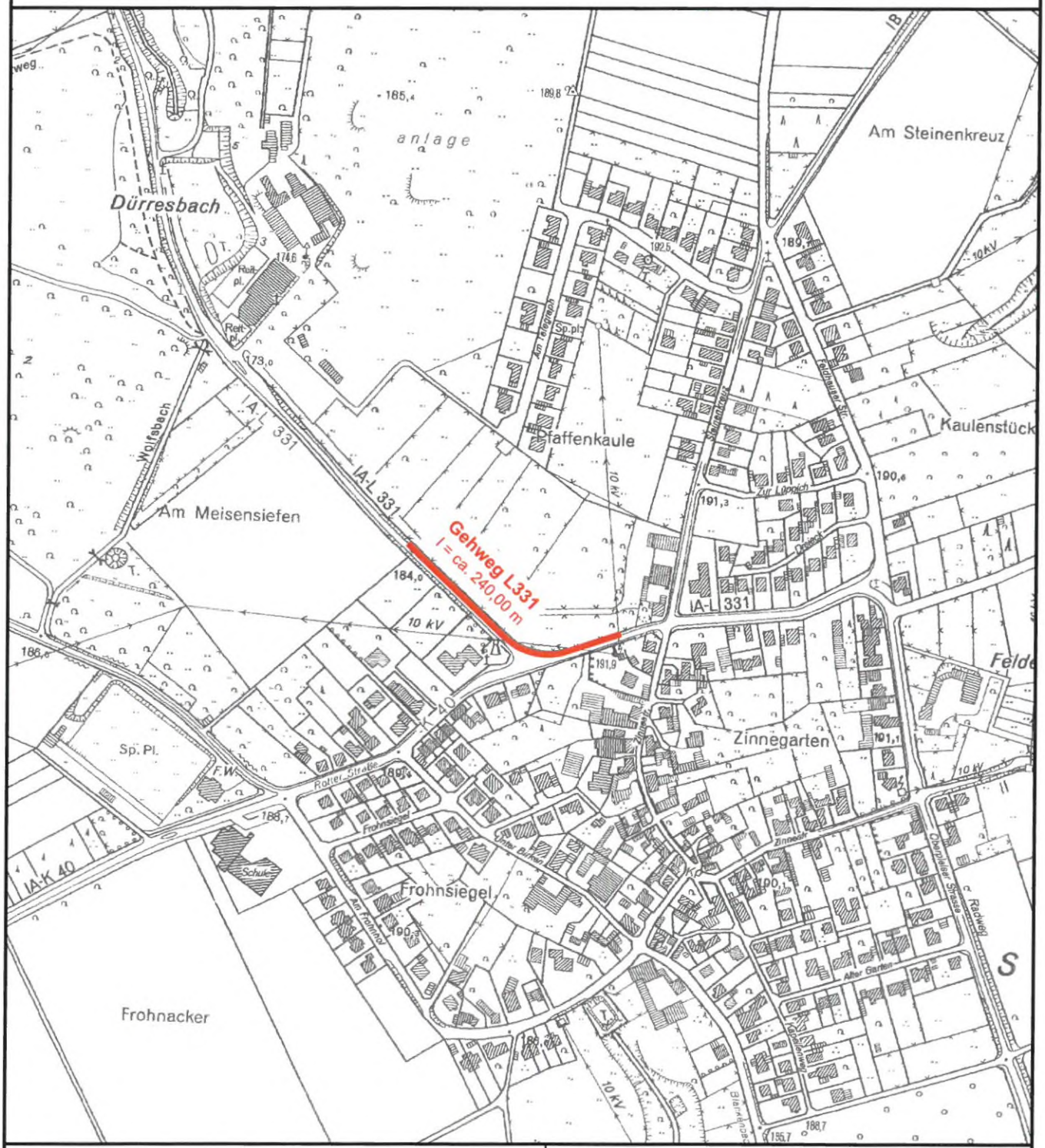
P:\Hennef\25.10.03\4_Entwurf\Regelquerschnitte Gehweg.dwg

Übersichtsplan

Stadt Hennef

Gehweg Feuerwehr Söven

1 : 5000 **Blatt 201**

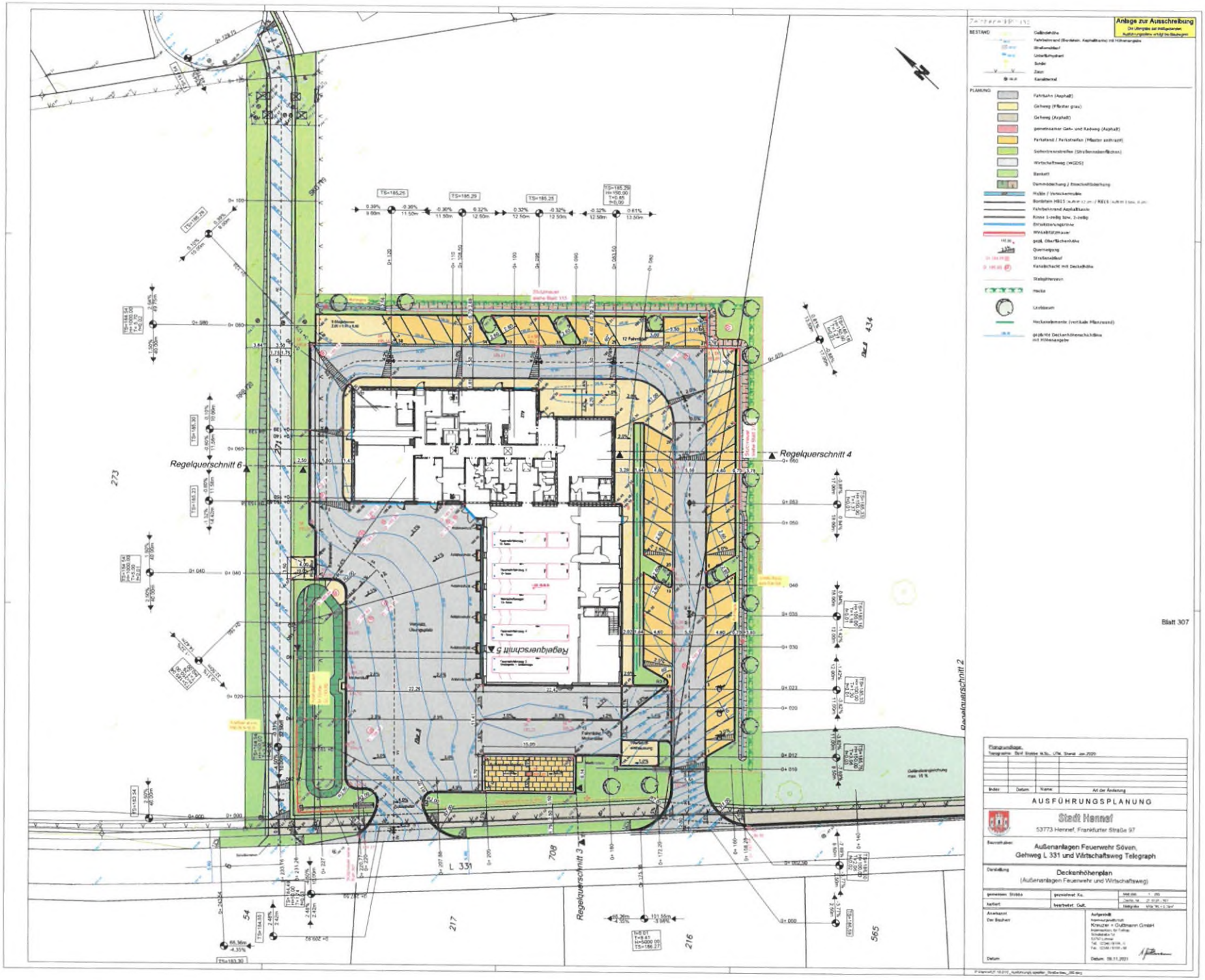


Anerkannt:
Der Bauherr

Datum:

Aufgestellt:
Ingenieurgesellschaft
Kreuzer + Guttmann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Schulstraße 5d
53797 Lohmar
Tel.: 02246 / 9188 - 0
Fax.: 02246 / 9188 - 88

Datum: 03.05.2022


Anlage zur Ausschreibung
BESTAND
PLANUNG
Regelquerschnitt 6
Regelquerschnitt 4
Regelquerschnitt 5
Regelquerschnitt 3
Regelquerschnitt 2
L 331
Blatt 307
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Stadt Hennef
53773 Hennef, Frankfurter Straße 97
Außenanlagen Feuerwehr Söven,
Gehweg L 331 und Wirtschaftsweg Telegraph
Deckenhöhenplan
(Außenanlagen Feuerwehr und Wirtschaftsweg)
Kreuzer + Guttmann GmbH