

Ingenieurbauwerk - B 4.2

Stützwand entlang B 281

Bauweise: Rückverankerte Stützwand, Sichtbeton
Bau-km: 1+049,90 bis 1+336,00
Bauwerkslänge: 285,00 m
lichte Höhe: i.M. 2,00 m
Geländer

Ingenieurbauwerk - B 5

Stützwand im Bereich Haus Nr. 67

Bauweise: Monolithische Stahlbetonwand, Sichtbeton
Bau-km: 1+336,00 bis 1+388,00
Bauwerkslänge: 52,00 m
freie Bauwerkshöhe: 0,90 bis 1,50 m
neuer Holzzaun

Zeichenerklärung geplante Entwässerung:

250 Profilhöhe
PP Material
-9,00m Haltungsänge
11,03 % Sohlgefälle
RW05 Schachtbezeichnung
SD = 575,42 Oberkante Schacht
SS = 574,37 Schachtschale
Regenwasserkanal

Zeichenerklärung:

vorhandene Bebauung / vorhandene Mauer
Beton-Tiefbordstein
Gehweg mit Gehwegüberfahrt - Betonsteinpflaster / Asphalt
Granit-Hochbord, Anschlag 10cm, 12 cm - Spitzrinne, 7cm im Bereich von Schutzplanken
abgesenkter Granitbord, Anschlag 3cm
Fahrbahn, bituminöse Befestigung
Straßenachse (i.d.R. Straßenmitte)
geplanter Straßenablauf
Bordrinne, 2-zeilig 0,30m breit Granitgroßpflaster
Haltestellenformstein "Kasseler Variante" (18cm Bordanschlag)
Gehweg - Granitkleinpflaster / Bussteig - Betonpflaster
Granit-Tiefbordstein / Beton-Tiefbordstein
Querschnitt mit Stationierung
Pflastermulde 0,50m breit, 3-zeilig mit Granitgroßpflaster hinter Granithochbord
Spitzrinne 0,30m bzw. 0,50m breit, 2- bzw. 3-zeilig mit Betongroßpflaster und Betonhochbord (hinter Gehweg)
Betonrundbord, 3cm Anschlag (an Straßeneinmündungen)
PKW-Stellplätze - Betonsteinpflaster mit einzelliger Markierung
Dammboschung
Bankett mit Asphalttragsschicht und ungebundener Befestigung (siehe Regelquerschnitt)
Schutzeinrichtungen Aufhaltestufe H1
Anpassung - bituminös
Anpassung - Granitgroßpflaster / Granitkleinpflaster
Anpassung - Beton / Betonpflaster
Anpassung - Betongitterplatten mit Splitt verfüllt / mit Mubo verfüllt und Rasenansaat
Anpassung - Gesteinsbauweise
Anpassung - Mutterboden (z.T. mit Rasenansaat)
Entwässerungsrinne 3- bzw. 5-zeilig, Kleinpflaster, in Nebenflächen
Kasterrinne
Straßenablauf (30x50 bzw. 50x50) mit Nummerierung
Abriß Gebäude / Treppe
Mauerabruch / Mauer neu mit Entwässerungsmulde (0,50m)
Palisaden neu
Zaunabruch / Zaun neu
Zaun bzw. Knieleisengeländer (Holz oder Metall)
vorh. Laub- bzw. Nadelbaum
zu fallender Laub- bzw. Nadelbaum
zu ersetzender Betonmast, Holzmast bzw. Betonmast mit Lampe entfernen
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Sichtdreiecke - Anfahrtsicht
Sichtdreiecke - Haltesichtweite Fußgänger
Ingenieurbauwerk mit Bearbeitung im Rahmen der Planung Ingenieurbauwerke
Ingenieurbauwerk mit Bearbeitung im Rahmen der Planung Ingenieurbauwerke
Fahrbahnquerneigung
vorhandener Regenwasserkanal (siehe Kabel- und Leitungsbestand Unterlage 16.2)
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
Feststellungsgrenze
III. lfd. Nummer nach Regelungsverzeichnis (Unterlage 11)
Lagebezug: GK
Höhenbezug: NNH

Zeichenerklärung:

vorhandene Bebauung / vorhandene Mauer
Beton-Tiefbordstein
Gehweg mit Gehwegüberfahrt - Betonsteinpflaster / Asphalt
Granit-Hochbord, Anschlag 10cm, 12 cm - Spitzrinne, 7cm im Bereich von Schutzplanken
abgesenkter Granitbord, Anschlag 3cm
Fahrbahn, bituminöse Befestigung
Straßenachse (i.d.R. Straßenmitte)
geplanter Straßenablauf
Bordrinne, 2-zeilig 0,30m breit Granitgroßpflaster
Haltestellenformstein "Kasseler Variante" (18cm Bordanschlag)
Gehweg - Granitkleinpflaster / Bussteig - Betonpflaster
Granit-Tiefbordstein / Beton-Tiefbordstein
Querschnitt mit Stationierung
Pflastermulde 0,50m breit, 3-zeilig mit Granitgroßpflaster hinter Granithochbord
Spitzrinne 0,30m bzw. 0,50m breit, 2- bzw. 3-zeilig mit Betongroßpflaster und Betonhochbord (hinter Gehweg)
Betonrundbord, 3cm Anschlag (an Straßeneinmündungen)
PKW-Stellplätze - Betonsteinpflaster mit einzelliger Markierung
Dammboschung
Bankett mit Asphalttragsschicht und ungebundener Befestigung (siehe Regelquerschnitt)
Schutzeinrichtungen Aufhaltestufe H1
Anpassung - bituminös
Anpassung - Granitgroßpflaster / Granitkleinpflaster
Anpassung - Beton / Betonpflaster
Anpassung - Betongitterplatten mit Splitt verfüllt / mit Mubo verfüllt und Rasenansaat
Anpassung - Gesteinsbauweise
Anpassung - Mutterboden (z.T. mit Rasenansaat)
Entwässerungsrinne 3- bzw. 5-zeilig, Kleinpflaster, in Nebenflächen
Kasterrinne
Straßenablauf (30x50 bzw. 50x50) mit Nummerierung
Abriß Gebäude / Treppe
Mauerabruch / Mauer neu mit Entwässerungsmulde (0,50m)
Palisaden neu
Zaunabruch / Zaun neu
Zaun bzw. Knieleisengeländer (Holz oder Metall)
vorh. Laub- bzw. Nadelbaum
zu fallender Laub- bzw. Nadelbaum
zu ersetzender Betonmast, Holzmast bzw. Betonmast mit Lampe entfernen
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Sichtdreiecke - Anfahrtsicht
Sichtdreiecke - Haltesichtweite Fußgänger
Ingenieurbauwerk mit Bearbeitung im Rahmen der Planung Ingenieurbauwerke
Ingenieurbauwerk mit Bearbeitung im Rahmen der Planung Ingenieurbauwerke
Fahrbahnquerneigung
vorhandener Regenwasserkanal (siehe Kabel- und Leitungsbestand Unterlage 16.2)
Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
Feststellungsgrenze
III. lfd. Nummer nach Regelungsverzeichnis (Unterlage 11)
Lagebezug: GK
Höhenbezug: NNH

Entwurfsbearbeitung: Straß-, Tief- und Hochbauprojektierung GmbH (sthp) Suhl

bearbeitet: April 2020

gezeichnet: April 2020

geprüft: Traut

Projekt-Nr.: 4 585 800

Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr

Region Mitte

99086 Erfurt Hohenwindenstraße 14

geprüft: Erfurt, den

Nr. Art der Änderung Datum Zeichen

Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr - Region Mitte

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 7

Station: von NK 5432 002 3.932 bis NK 5433 004 6.121

von NK 5433 004 0.000 bis NK 5433 005 0.279

PROJIS-Nr.: Lageplan Teil 7

Maßstab: 1 : 250

B 281

Ortsdurchfahrt Lichte, 1. BA

Bau-km 0+008,000 bis Bau-km 2+476,000

von Bau-km 1+210,000 bis Bau-km 1+410,000

aufgestellt: Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr

Region Mitte

Erfurt, den

Plott: VP-CAN Blattgröße: 29,7/128,0/B 281 Lichte, 1. BA/FS-Entwurf-Lageplan 7.PLT/05.05.20/Tr

Stand: April 2020

7

Bauwerk - BW 1

Beton - Zaunsackelmauer

Bau-km: 1+290,00 bis 1+321,00
Bauwerkslänge: 31,00 m
freie Bauwerkshöhe: i.M. 0,30 m
Bauwerksbreite: 0,40 m
neuer Maschendrahtzaun

Bauwerk - BW 2

Beton - Zaunsackelmauer

Bau-km: 1+321,00 bis 1+334,00
Bauwerkslänge: 13,00 m
freie Bauwerkshöhe: i.M. 0,50 m
Bauwerksbreite: 0,40 m
vorhand. Holzlatenzaun

Bauwerk - BW 3

Beton - Zaunsackelmauer

Bau-km: 1+370,00 bis 1+379,00
Bauwerkslänge: 9,00 m
freie Bauwerkshöhe: i.M. 0,50 m
Bauwerksbreite: 0,40 m
vorhand. Holzlatenzaun

Ingenieurbauwerk - T 6

Stützwand Haus Nr. 46

Bauweise: Überschnittene Bohrpflahlwand
Bau-km: 1+383,00 bis 1+400,60
Bauwerkslänge: 17,60 m
Einbindetiefe: 5,00 m
Fertigteil als Zaunsackel mit neuem Zaun

Gemarkung Bock und Teich (Lichte)
Flur 0

159
9

235
14

236
16

236
13

B 5

236
14

233
2

51
2

233
2

71

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73

73