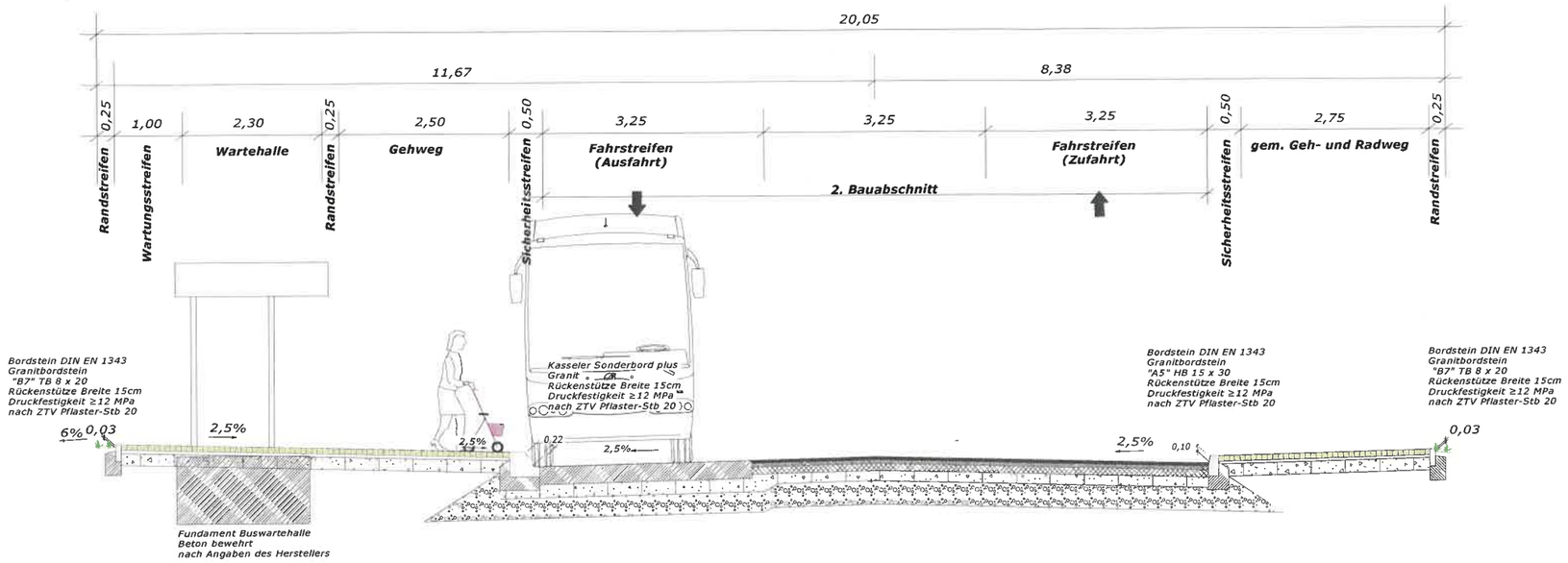
Anlage 3

Straßenquerschnitt
Bahnhofstraße mit Fahrgastunterstand



1. Bauabschnitt

Gehweg

Gehweg

8 cm Betonsteinpflaster (grau)
4 cm Bettung Brechsand Splitt-Gemisch
15 cm Schottertragschicht 0/32 STS
28 cm Frostschutzschicht 0/45 min.Ev2 > 120 MPa
Planum min. EV2 >45 MPa

55 cm Gesamtaufbau

Konstruktionsaufbau in Anlehnung RStO 12 Rad- und Gehwege Tafel 6, Zeile 1 Frostempfindlichkeitsklasse F3

2. Bauabschnitt

Busfläche

27 cm Straßenbetondecke
20 cm Schottertragschicht 0/32, min.EV2 > 150 MPa
30 cm Frostschutzschicht 0/45,(gebrochene Gesteinskörnung)
min.EV2 > 120 MPa,Planum min. EV2 >45 MPa

77 cm Gesamtaufbau

Konstruktionsaufbau in Anlehnung RStO 12, Fahrbahn Bk 10 Tafel 2, Zeile 3.2 Frostempfindlichkeitsklasse F3

2. Bauabschnitt

Fahrstreifen

4 cm Splittmastixasphaltschicht SMA 11 S, 25/55-55
8 cm Asphaltbinderschicht AC 16 BS, 25/55-55
10 cm Asphalttragschicht AC 32 TS, 50/70
15 cm Schottertragschicht 0/45, min. EV2>150 MPa
(n. Tab.8 technologische Mindestd.m 0/45)
33 cm Frostschutzschicht 0/45, (gebrochene Gesteinskörnung)
min. EV2>120 MPa
Planum min. EV2 >45 MPa

70 cm Gesamtaufbau

Konstruktionsaufbau nach RStO 12 Fahrbahn Bk 10 Tafel 1, Zeile 3 Frostempfindlichkeitsklasse F3

Trinkwasserschutzzone III

Achtung!
Erdgashochdruckleitung im Baugebiet!

Nr.	Art der Änderung	Datum

Bauherr:

Gemeinde Wustermark
Hoppenrader Allee 1
14641 Wustermark

Ausführungsplanung

Planer:

PST GmbH
Eisenbahnstraße 26
14542 Werder (Havel)
Tel.: 0 33 27 57 44 2 - 0
Fax: 0 33 27 57 44 2 - 10
Mail: ing@pst-gmbh.de

Unterlage: 14.1
Blatt Nr.: 1
Lagebezug: --
Höhenbezug: --

	Datum	Name
bearbeitet	12/2023	Fiedler
geprüft	12/2023	Schulz

Projektnummer-/Projekt: 21350

Knotenpunktausbildung
Rosa-Luxemburg-Allee/
Bahnhofstraße/ Radelandberg
Gemeinde Wustermark, OT Elstal

Maßstab: 1: 50

Straßenquerschnitt
Bahnhofstraße Bushaltestelle links
1. und 2. BA

Plangrundlage:

Richtgröße: 420 mm x 710 mm

20.12.2023 11:38:48

T:\21350_Gem. Wustermark_KP Rosa-Luxemburg Allee\09 LP 5\03 Planungsunterlagen\Master GVP\RQ KP AP.gvp