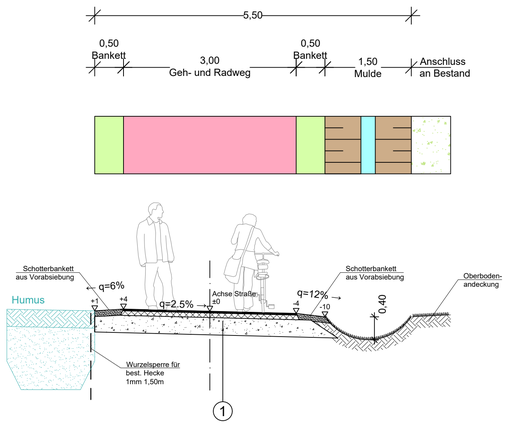
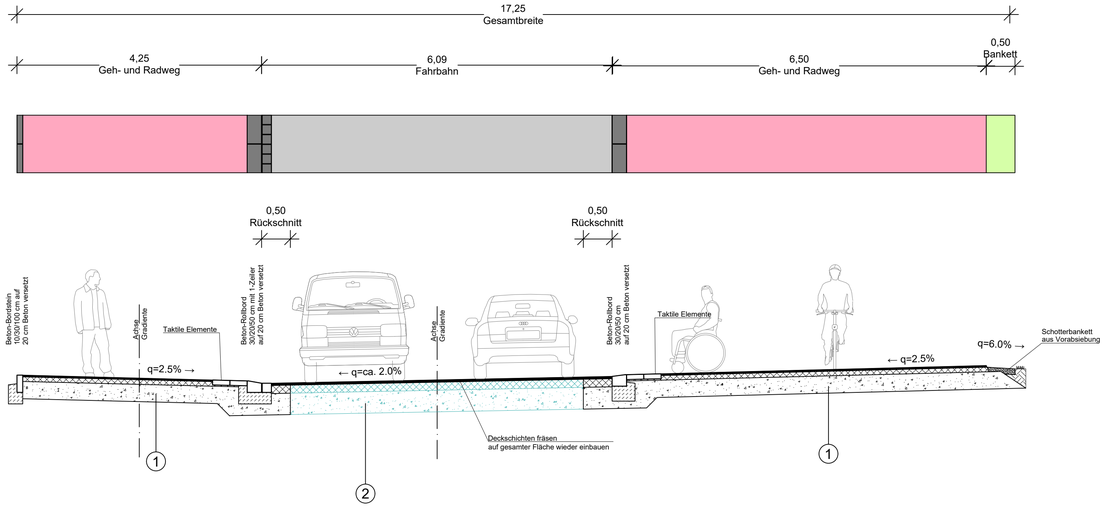
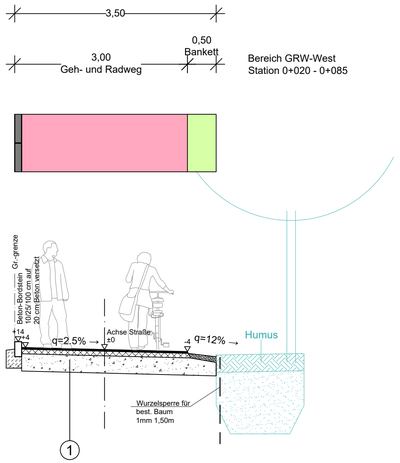
RQ 1



RQ 2



RQ 3



1 Regelaufbau Geh- und Radweg:

gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 2, Asphalt

	3.0 cm	Asphaltdeckschicht AC 8 D N (70/100)
$E_{v2} \geq 80$ MPa	8.0 cm	Asphalttragschicht AC 22 T N (70/100)
$E_{v2} \geq 45$ MPa	29.0 cm	Frostschutzschicht
	40.0 cm	Gesamt

2 Regelaufbau Fahrbahn:

gem. RStO 12, Belastungsklasse Bk 1,0, Tafel 1, Zeile 1
(bei stärkerem Aufbau im Bestand ist dieser maßgebend)

4.0 cm	Asphaltdeckschicht AC 11 D N (70/100)
vorhandene	Asphalttragschicht
vorhandene	Frostschutzschicht

3 Regelaufbau Pflasterfläche FFW-Zufahrt: (nicht im Plan dargestellt)

gem. RStO 12, Belastungsklasse Bk 0,3, Tafel 3, Zeile 2

	8.0 cm	Betonpflaster
$E_{v2} \geq 120$ MPa	4.0 cm	Pflasterbett aus Splitt-Sand-Gemisch
$E_{v2} \geq 45$ MPa	28.0 cm	Frostschutzschicht
	40.0 cm	Gesamt

Ermittlung Regelaufbau R+G:

Abs. 5.2 Rad- und Gehwege
gemäß RStO 12, Tafel 6

Ermittlung Mindestdicke frostsicherer Oberbau:

Frostempfindlichkeitsklasse:	F3
nach Tafel 6, Zeile 1, Asphalt	40 cm
nach Tabelle 7, Zeile 1.2	+ 5 cm
Zeile 2.2	+ 0 cm
Zeile 3.1	+ 0 cm
Zeile 4.2	+ 0 cm
Zeile 5.2	- 5 cm
Gesamtstärke Oberbau:	40 cm
Gewählt:	40 cm

Hinweise:

- Die Fugenausbildung ist gem. ZTV-Asphalt 07/13 herzustellen.
- Asphaltschichten ≥ 16cm sind 2-lagig einzubauen.
- Das Betonbett der Randeinfassung ist mit Beton C25/30, XF2 herzustellen.
- Die dargestellten Leitungen wurden aus den Bestandsplänen der jeweiligen Sparteträger übernommen. Für die Vollständigkeit und Genauigkeit der Lage wird keine Gewähr übernommen. Zur Ausführung sind die Bestandsunterlagen beim jeweiligen Sparteträger einzuholen.

Anlage: 3.1

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gezeichnet:

Projekt:

Radweg Heldenwiese

Stadt Lauf a. d. Pegnitz
Landkreis Nürnberger Land

AUSSCHREIBUNGSPLAN

Vorhabensträger:

Stadt
Lauf a. d. Pegnitz

.....

Planinhalt:

Regelquerschnitt
RQ01 - RQ03

Projekt Nr.: 1186.004

Datum: 01.10.2024

Plan-Nr./Index: AS RQ01

Maßstab: 1 : 50

Aufgestellt: G. Schober

Plangrundlagen:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung
Digitale Flurkarte: Stand 08/2022
Vermessung: Ing. Büro Createc vom 17.08.2022

Lagesystem: UTM 32

gezeichnet: K. Heindl

Höhensystem: m.ü.NHN (DHHN 2016)

geprüft: G. Schober

Entwurfsverfasser:

WipflerPLAN

Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH

Hammerhöhe 3
91207 Lauf an der Pegnitz
Tel.: 09123 15517-0
Fax: 09123 15517-29
www.wipflerplan.de
info-lau@wipflerplan.de

Stadt
Lauf a. d. Pegnitz

Urlasstraße 22
91207 Lauf a.d Pegnitz
Telefon: 09123/184-0
Telefax: 09123/184-184
Internet: www.lauf.de
E-Mail: info@lauf.de