

<b>Beschlussvorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> 2022/MC/086
Federführend: Amt für Bau und Liegenschaften		Status: öffentlich Datum: 16.08.2022 Verfasser: Frau S. Dahm FBL: Herr R. Jennerjahn
<b>Bevollmächtigung des Bürgermeisters zur Auftragsvergabe der Straßenbauarbeiten - Neugestaltung Kapellenweg im OT Remplin</b>		
<b>Behandlung</b>	<b>Termin</b>	<b>Beratungsfolge</b>
Öffentlich	29.08.2022	Bauausschuss der Stadt Malchin
Nichtöffentlich	13.09.2022	Hauptausschuss der Stadt Malchin
Öffentlich	05.10.2022	Stadtvertretung der Stadt Malchin

### Beschlussvorschlag:

Die Stadtvertretung bevollmächtigt den Bürgermeister nach Vorliegen der Ausschreibungsergebnisse, den Auftrag für den Straßenbau – Neugestaltung Kapellenweg im OT Remplin, an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben. Der vorliegenden Genehmigungsplanung des Planungsbüro Stefan Pulkenat wird zugestimmt.

### Sach- und Rechtslage:

§ 22 KV M-V  
VOB

Die nächste Stadtvertreterversammlung findet erst wieder am 07.12.2022 statt.

Die Stadt Malchin hat für die Baumaßnahme einen Zuwendungsbescheid nach der Richtlinie für die Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung (ILERL M-V) am 04.03.2022 erhalten.

Die Maßnahme ist Bestandteil der Dorfkonzeption Remplin (3. Bauabschnitt).

### Finanzielle Auswirkungen:

Kosten der Gesamtmaßnahme

Sachkonto:	Betrag €	Erg.-HH	Fin.-HH (investiv)	einmalig	laufend	Bemerkungen
<b>Ausgaben:</b>						
1/5.4.1.00/0029.785300	550.000,00 €		x	x		
<b>Einnahmen:</b>						
1/5.4.1.00/0029.681420	400.781,25 €		x	x		

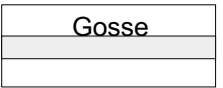
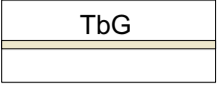
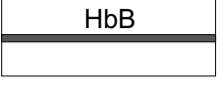
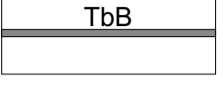
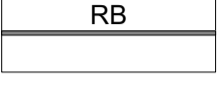
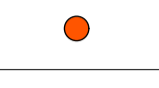










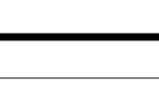

### Anlagen:

Lageplan



**LEGENDE**

-  BAUM NEUPFLANZUNG
-  BAUM BESTAND (INNERHALB DER GRENZE = KRONENPFLEGE)
-  GEBÄUDE BESTAND
-  ASPHALT MIT HOHEM ANTEIL HELLEN EINSTREUS (z.B. Lysit oder Labradorit)
-  KLEINES POLYGONALPFLASTER - MATERIAL AUS BESTAND (ZUGANG KAPELLE - STEINDURCHMESSER WIE LESEPFLESTER)
-  POLYGONALPFLASTER (ÜBERFAHRSTREIFEN-SCHLEPPKURVENBEDINGT)
-  KLEINPFLASTER - MATERIAL AUS BESTAND (EINMÜNDUNG B104)
-  SCHOTTERASEN
-  BETONPFLASTER 10 x 20 cm, ANGEPASSTER BESTAND
-  BETONPFLASTER 10 x 20 cm, ANGEPASST AN BESTAND
-  BETONPLATTEN 30 x 30 cm
-  BLINDENLEITPLATTEN (RIPPEN / RILLEN) (ÜBERGANG FUSSGÄNGER EINFAHRT VON BUNDESSTRASSE)
-  ANGLEICHUNGSFLÄCHEN AUßERHALB BEARBEITUNGSGEBIET
-  FALLSCHUTZSAND MIT VLIESTRENNSCHICHT
-  GEBRAUCHSRASEN
-  BLÜHSTRAUCH-, HECKEN- UND STAUDENPFLANZUNG (pflegeleichte Bodendecker, Blühsträucher, insektennährende Stauden)
-  EIGENTÜMER WOGEMA

-  ZWEIREIHIGE GOSSE, NATURSTEIN, 50 CM BREIT
-  TIEFBORD GRANIT
-  HOCHBORD BETON
-  TIEFBORD BETON
-  RASENBORD BETON
-  BESCHILDERUNG VERKEHRSLENKUNG, INFORMATION
-  BRIEFKASTEN (AUS BESTAND, NEU AUSGERICHTET)
-  TRASSE BELEUCHTUNGSKABEL
-  MASTLEUCHE
-  ENTWÄSSERUNGSLEITUNG PLANUM
-  KONTROLL- UND SPÜLSCHACHT NEU / SCHACHT BESTAND
-  STRAßENABLAUF 50x50 NEU
-  SCHACHT ABWASSER BESTAND / GASSCHIEBER BESTAND
-  SCHIEBER bzw. HYDRANT TRINKWASSER
-  EINBAHNSTRASSENREGELUNG
-  STELLPLATZ ROLLSTUHL / BEHINDERTE
-  BEARBEITUNGSGRENZE
-  FLURSTÜCKSGRENZE

Grundlage(n): © GeoBasis-DE/ M-V 2022  
 Vermessung: Vermessungsbüro U. Weigt, 18119 Rostock-Warnemünde (1995)  
 Vermessungsbüro Brösicke, 17153 Reuterstadt Stavenhagen (2022)

Planungsbüro	STEFAN PULKENAT LANDSCHAFTSARCHITEKT DIPL.-ING. / BDLA Fritz-Reuter-Straße 32 17139 Gielow Tel. 039957/251-0 E-Mail: info@la-pulkenat.de	Projekt-Nr.: 10619 Zeichner: NK
--------------	--	------------------------------------

Stadtbaubehörde	LANDKREIS MECKLENBURGISCHE SEENPLATTE Regionalstandort / Amt / SG Waren (Müritzt) / Bauamt / Kreisplanung Zum Amtsbrink 2 17192 Waren (Müritzt) Tel. 0395/057087-65965 E-Mail: annett.hoffmann@lk-seenplatte.de	Registrierungsnummer
-----------------	---	----------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**UNTERLAGEN**

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG	
Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt- / Plan-Nr.: 201 <b>LAGEPLAN</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1: 200
STADT MALCHIN	
<b>REMPLIN: KAPELLENWEG</b>	
Planer/aufgestellt:	Antragsteller/Bauherr: Stadt Malchin Am Markt 1 17139 Malchin
Gielow, den .....	den .....

**ERWEITERUNGSSTREIFEN FÜR FEUERWEHR - SCHOTERRASEN (F2, N Fw)**  
 befahrbar, angelehnt an FLL- Richtlinie für die Planung, Bau und Instandhaltung  
 von begrünbaren Flächenbefestigungen, Abb. 4: Befestigungsarten und Bauweisen  
 für die Nutzungskategorie N Fw\*, \*Flächenbefestigung für Feuerwehzufahrten,  
 Aufstell- und Bewegungsflächen [...]

**D**

**ZUFAHRT GUTSHAUS - POLYGONALPFLASTER (F2, Bk0,3)**

angelehnt an RStO 12 Tafel 3, Zeile 1

- 15-17 cm Polygonalpflasterdecke rot-bunt, Granit
- 4 cm Bettung Brechsand-Splitt-Gemisch 2/5
- 33 cm Schottertragschicht, gebrochenes Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub> gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung gem. Geotechnischem Bericht Planum, Boden modelliert, Ev2=45 MPa

53 cm Gesamtaufbau  
 Einfassung: Tiefborde aus Granit.

- 20 cm **Vegetationsdeckschicht**, Organische Substanz mind. 1 - max. 3 %, gem. Düngemittelverordnung, DPr mind. 93 - max. 97%, Kf = mind. 5,0x10<sup>-4</sup> bis max. 10<sup>-3</sup> cm/s Wasserkapazität mind. 20 Vol.% bis max. 40 Vol.% Salzgehalt max. 150mg/100g pH-Wert mind. 5 max. 9, 100 MPa
- 15 cm **Schottertragschicht**, gebrochenes Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub> gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- 30 cm **Frostschuttschicht**, gebrochenes Natursteinmaterial 0/32, C<sub>NR</sub> gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=100 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung, gem. Geotechn. Bericht **Planum, Boden modelliert, Ev2=45 MPa**

- 65 cm Gesamtaufbau
- TIEFBORD GRANIT 10/25 Anschlag +3 ALS RANDEINFASSUNG MIT 3-REIHIGEM GROSSPFLASTERSTREIFEN**
- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 55/15 cm **Fundament Gosse / Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

**TIEFBORD GRANIT 10/25 Anschlag +0 ALS RANDEINFASSUNG MIT 3-REIHIGEM GROSSPFLASTERSTREIFEN**

- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 55/15 cm **Fundament Gosse / Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

**TIEFBORD GRANIT 10/25 Anschlag +3 ALS RANDEINFASSUNG MIT 3-REIHIGEM GROSSPFLASTERSTREIFEN**

- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 55/15 cm **Fundament Gosse / Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

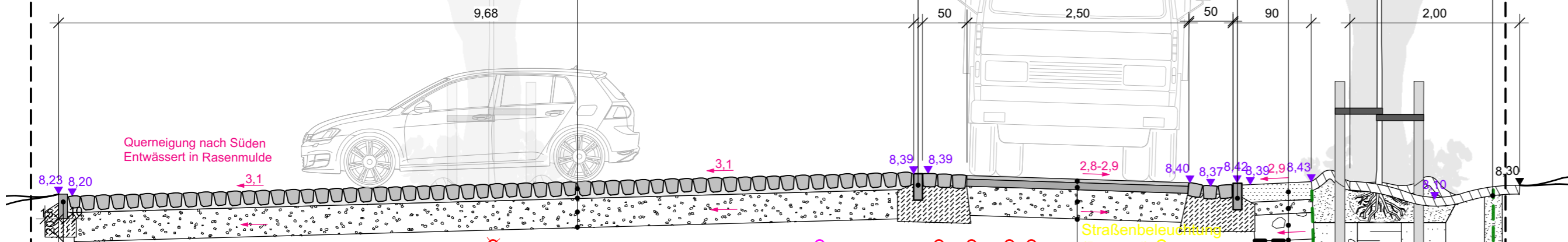
ERWEITERUNGSSTREIFEN (z.B. Müllfahrzeuge)

BAUMPFLANZUNG (siehe Detail Baumpflanzungen)

Oberboden 10 cm für Rasenflächen

Kapellenwiese

Bord Anschlag +3 als wasserführende Kante



**TIEFBORD BETON 10/25 ANSCHLAG +3 ALS RANDEINFASSUNG**

- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 15 cm **Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

**ERSCHLIESSUNGSWEG - ASPHALT (F2, Bk0,3)**  
 befahrbar, angelehnt an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm **Asphaltdeckschicht**
- 8 cm **Asphalttragschicht**
- 33 cm **Schottertragschicht**, gebrochenes Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub> gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung gem. Geotechnischem Bericht **Planum, Boden modelliert, Ev2=45 MPa**
- 45 cm Gesamtaufbau

Strom (stillgelegt)

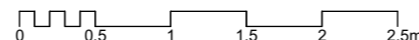
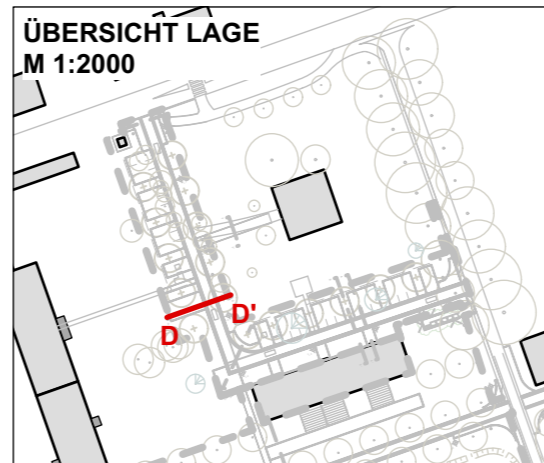
Telecom

4x Strom

Straßenbeleuchtung (Bestand)  
 Drainage - Planum  
 Straßenbeleuchtung (mit Schutzrohr)

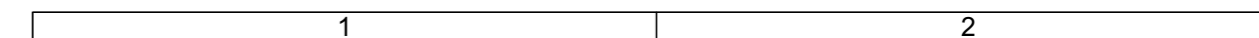
Wurzelsperre

Gas



**D'**

Grundlage(n): © GeoBasis-DE/ M-V 2022  
 Vermessung: Vermessungsbüro U. Weigt, 18119 Rostock-Warnemünde (1995)  
 Vermessungsbüro Brösicke, 17153 Reuterstadt Stavenhagen (2022)



Planungsbüro STEFAN PULKENAT LANDSCHAFTSARCHITEKT DIPL.-ING./BDLA Fritz-Reuter-Straße 32 17139 Gielow Tel. 039957/251-0 E-Mail: info@la-pulkenat.de	Prüfvermerk(e)
	Projekt-Nr.: 10619 Zeichner: NK

Straßenbaubehörde LANDKREIS MECKLENBURGISCHE SEENPLATTE Regionalstandort / Amt / SG Waren (Müritz) / Bauamt / Kreisplanung Zum Amtsbrink 2 17192 Waren (Müritz) Tel. 0395/057087-65965 E-Mail: annett.hoffmann@lk-seenplatte.de	Prüfvermerk(e)
	Registrierungs/Ordnung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**UNTERLAGEN**

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt- / Plan-Nr.: 210
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	<b>REGELSCHNITT - DD (Polygonalpflaster Zufahrt, Asphalt, Schotterrasen)</b>
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1: 50

STADT MALCHIN  
**REMPLIN: KAPELLENWEG**

Planer/aufgestellt:	Antragsteller/Bauherr: Stadt Malchin Am Markt 1 17139 Malchin
---------------------	---

Gielow, den ..... den .....

**FUSSWEGE (F2, Bk 0)**  
Nicht befahrbar, angelehnt an RStO 12 Tafel 6, Zeile 1

- 8 cm **Betonpflaster**, 10x20x8cm, grau  
Fugenmaterial wie Bettung
- bzw.
- 8 cm **Bodenindikatoren (Rippenplatten)**,  
30x30x8cm, weiß,  
Fugenmaterial wie Bettung
- 4 cm **Bettung**, Brechsand-Splitt-Gemisch 2/5
- 23 cm **Schottertragschicht**, gebrochenes  
Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub>  
gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung  
gem. Geotechnischem Bericht  
**Planum**, Boden modelliert, Ev2=45 MPa
- 35 cm Gesamtaufbau

**ERWEITERUNGSTREIFEN - KLEINPFLASTER (F2, Bk0,3)**  
angelehnt an RStO 12 Tafel 3, Zeile 1

- 10-11 cm Kleinpflasterdecke (Material vorhanden)  
grau, Granit
- 4 cm Bettung  
Brechsand-Splitt-Gemisch 2/5
- 37 cm Schottertragschicht,  
gebrochenes Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub>  
gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung  
gem. Geotechnischem Bericht  
**Planum**, Boden modelliert, Ev2=45 MPa
- 51 cm Gesamtaufbau  
Einfassung: Tiefborde aus Granit.

**FUSSWEGE (F2, Bk 0)**  
Nicht befahrbar, angelehnt an RStO 12 Tafel 6, Zeile 1

- 8 cm **Betonpflaster**, 10x20x8cm, grau  
Fugenmaterial wie Bettung
- bzw.
- 8 cm **Bodenindikatoren (Rippenplatten)**,  
30x30x8cm, weiß,  
Fugenmaterial wie Bettung
- 4 cm **Bettung**, Brechsand-Splitt-Gemisch 2/5
- 23 cm **Schottertragschicht**, gebrochenes  
Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub>  
gem. ZTV SoB-StB 20, Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung  
gem. Geotechnischem Bericht  
**Planum**, Boden modelliert, Ev2=45 MPa
- 35 cm Gesamtaufbau

Grundlage(n): © GeoBasis-DE/ M-V 2022  
Vermessung: Vermessungsbüro U. Weigt, 18119 Rostock-Warnemünde (1995)  
Vermessungsbüro Brösicke, 17153 Reuterstadt Stavenhagen (2022)

1	2
---	---

Planungsbüro <b>STEFAN PULKENAT</b> LANDSCHAFTSARCHITEKT DIPL.-ING./BDLA Fritz-Reuter-Straße 32 17139 Gielow Tel. 039957/251-0 E-Mail: info@la-pulkenat.de	Prüfvermerk(e)  Projekt-Nr.: 10619 Zeichner: NK
---	--

Straßenbaubehörde <b>LANDKREIS MECKLENBURGISCHE SEENPLATTE</b> Regionalstandort / Amt / SG Waren (Müritz) / Bauamt / Kreisplanung Zum Amtsbrink 2 17192 Waren (Müritz) Tel. 0395/057087-65965 E-Mail: annett.hoffmann@lk-seenplatte.de	Prüfvermerk(e)  Registratur/Ordnung
---	---

A	Einarbeitung Stellungnahme LK MSE Behindertenbautragte, Korrektur kleinerer Kopierfehler	04.08.22	NK
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# UNTERLAGEN

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt- / Plan-Nr.: 211
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	REGELSCHNITT - EE (Betonpflaster, Kleinpflaster Einnüpfung B108, Asphalt, Bodenindikatorplatten)
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1: 50

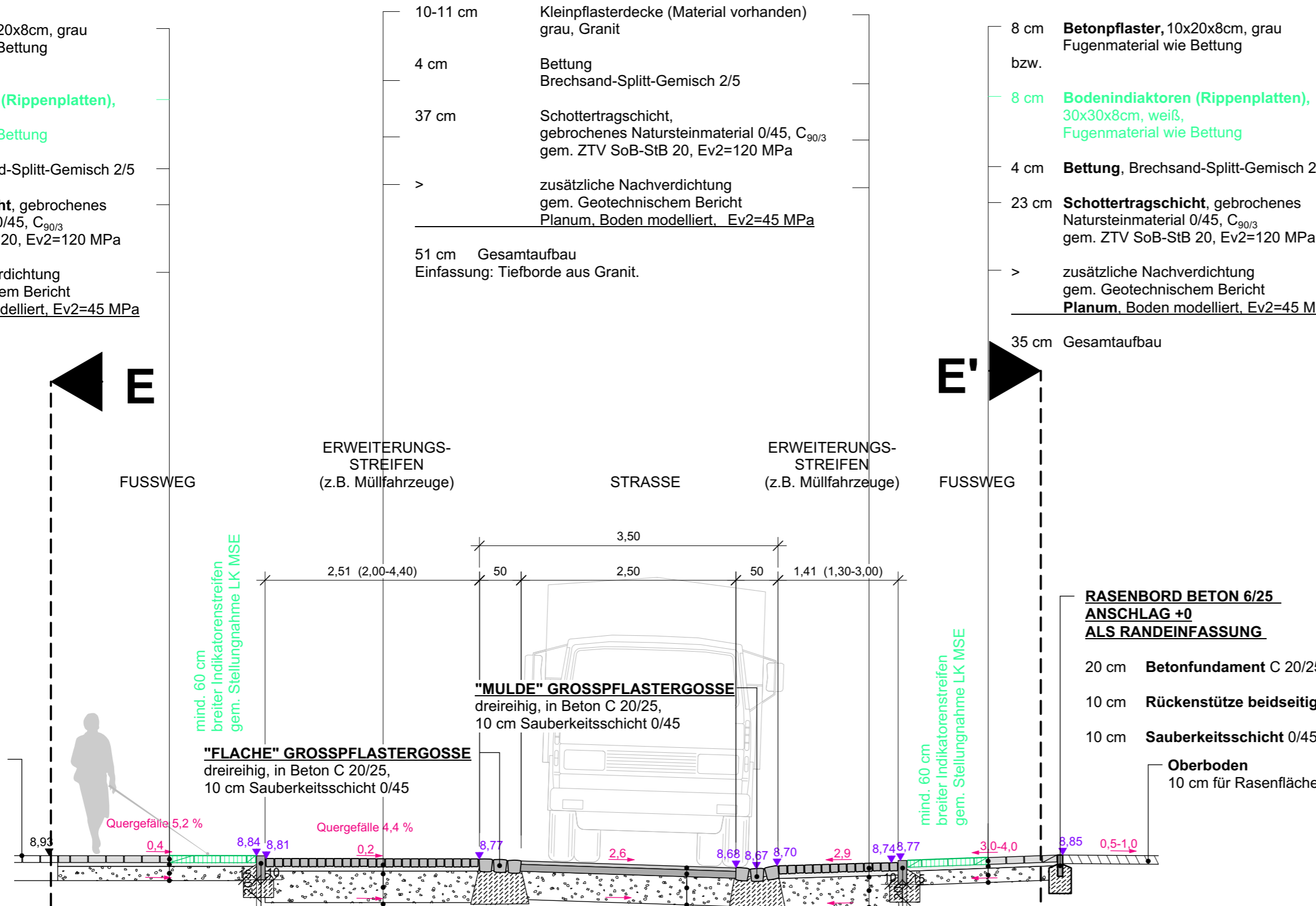
STADT MALCHIN

## REMPLIN: KAPELLENWEG

Planer/aufgestellt:	Antragsteller/Bauherr: Stadt Malchin Am Markt 1 17139 Malchin
---------------------	---

Gielow, den ..... den .....

**Betonpflaster 10x20x8 cm (Bestand)**  
Aufbau vermutet



**TIEFBORD BETON 10/25 ANSCHLAG +3 ALS RANDEINFASSUNG**

- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 15 cm **Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

**ERSCHLIESSUNGSWEG - ASPHALT (F2, Bk0,3)**  
befahrbar, angelehnt an RStO 12 Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm **Asphaltdeckschicht**
- 8 cm **Asphalttragschicht**
- 33 cm **Schottertragschicht**, gebrochenes  
Natursteinmaterial 0/45, C<sub>90/3</sub>  
gem. ZTV SoB-StB 20,  
Ev2=120 MPa
- > zusätzliche Nachverdichtung  
gem. Geotechnischem Bericht  
**Planum**, Boden modelliert,  
Ev2=45 MPa
- 45 cm Gesamtaufbau

**TIEFBORD BETON 10/25 ANSCHLAG +3 ALS RANDEINFASSUNG**

- 20 cm **Betonfundament** C 20/25
- 15 cm **Rückenstütze**
- 10 cm **Sauberkeitsschicht** 0/45

