



H = 38076.923 m
 km = 0+305.000
 h TS = 36.830
 T = 15.000
 f = 0.003

H = 18131.868 m
 km = 0+360.000
 h TS = 36.750
 T = 15.000
 f = 0.006

H = 15254.237 m
 km = 0+470.000
 h TS = 36.760
 T = 15.000
 f = 0.007

H = 13003.802 m
 km = 0+470.000
 h TS = 36.890
 T = 15.000
 f = 0.009

H = 4389.305 m
 km = 0+508.000
 h TS = 37.060
 T = 15.000
 f = 0.026

Zeichenerklärung

Planung

- Zufahrten
- Gehweg
- Mulden

04

- 25%
Querneigung in %
- Nr. im Regelungsverzeichnis (Unterlage 11)
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
 Ausrundungshalbmesser
 Tangentenlänge
 Stichhöhe
 Bau-km
 Höhe Tangentenschnittpunkt

H = 10000.000 m
 T = 20.000 m
 f = 0.020 m
 Station = 120.000
 h TS = 43.910 m

-2,39%
 119,8 m
 -0,65%
 35,15 m

Bestand

- Schachtfund
- Schacht, eckig
- Schieber, Wasser
- Schieber, Abwasser
- Anbohrschelle
- Hydrant
- Oberflurhydrant
- Regeneinlauf
- Pumpe
- Grundwasser-Besichtungsrohr
- Verkehrsschild
- Hinweisschild
- Laterne
- Merkstein
- Kilometerstein
- Schaltkasten
- Kabelschacht
- Holzmast
- Betonmast
- Stahlgittermast
- Jagenstein
- Denkmal, Denkstein
- Laubbaum
- Nadelbaum
- Baumfußpunkt
- Gebüsch
- Grenzstein
- Zugehörigkeits-häfen
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- HP Höhenpunkt
- HHP Hilfsp Höhenpunkt
- MB Mauerbolzen
- PB Pfeilerbolzen
- vermarkte Punkte
- B Bolzen
- N Nagel
- Re Rohr
- (APFl) Altstadtpflaster
- (B) Beton
- (BB) Bitumenbelag
- (BPl) Betonplatten
- (FP) Feldsteinpflaster
- (GPfl) Granitpflaster
- (KPF) Kleinpflaster
- (Pl) Platten
- (RG) Rasengittersteine
- (ÖPfl) Ökopflaster
- (Z) Ziegelsplitt
- (ZPfl) Ziegelpflaster
- Az Asbestzement
- B Betonrohr
- D Deckeloberkante
- HA Hausanschluss
- KS Kellersohle
- OKG Oberkante Gelände
- OKR Oberkante Rohr
- RS Rohrschle
- RSE Rohrschle (Einlauf)
- RSA Rohrschle (Auslauf)
- SG Sammelgrube
- SZ Rohrziehr
- St Stahl
- Stz Stelzzeug
- Wz Wasserzählerschacht

Deckenaufbau Gehweg
 Bk Rad-, Gehweg, Tafel 6, Zeile 1
 8cm Betonsteinpflaster
 4cm Edelsplitt 2/5
 15cm Schottertragschicht 0/45mm (EV2 \geq 80 MPa/m²)
 27cm Gesamtaufbau

Deckenaufbau Zufahrten
 Bk 0,3, Tafel 3, Zeile 3
 8cm Betonsteinpflaster
 4cm Edelsplitt 2/5
 25cm Schottertragschicht 0/45mm (EV2 \geq 120 MPa/m²)
 37cm Gesamtaufbau

Lagesystem: ETRS89
 Höhensystem: DHN92

Blatt-Nr.		1	2	3
3.				
4.				
5.				
1. Änderung:	Datum:	gez:	2. Änderung:	Datum:

ING.-BÜRO WEILAND
 Beratende Ingenieure
 Baustraße 31 | 16775 Gransow | Tel: (0 33 06) 79 84 0 | Fax: (0 33 06) 79 84 79

Datum	Zeichen
bearb.: 10.12.18	Vogt
gez.: 10.12.18	Schulz
gepr.: 10.12.18	Södm.

Stadt Kremmen

Straße:	Betriebs-km:	Unterlage Nr. 5
Nächster Ort:		Blatt Nr. 2 (3)

Entwurfsplanung	bearbeitet:	Datum	DG/SG	Zeichen
	geprüft:			

Gehwegbau
Straße der Einheit in Kremmen

Lageplan
 Maßstab: 1:250

Aufgestellt: Gransow, den 10.12.2018