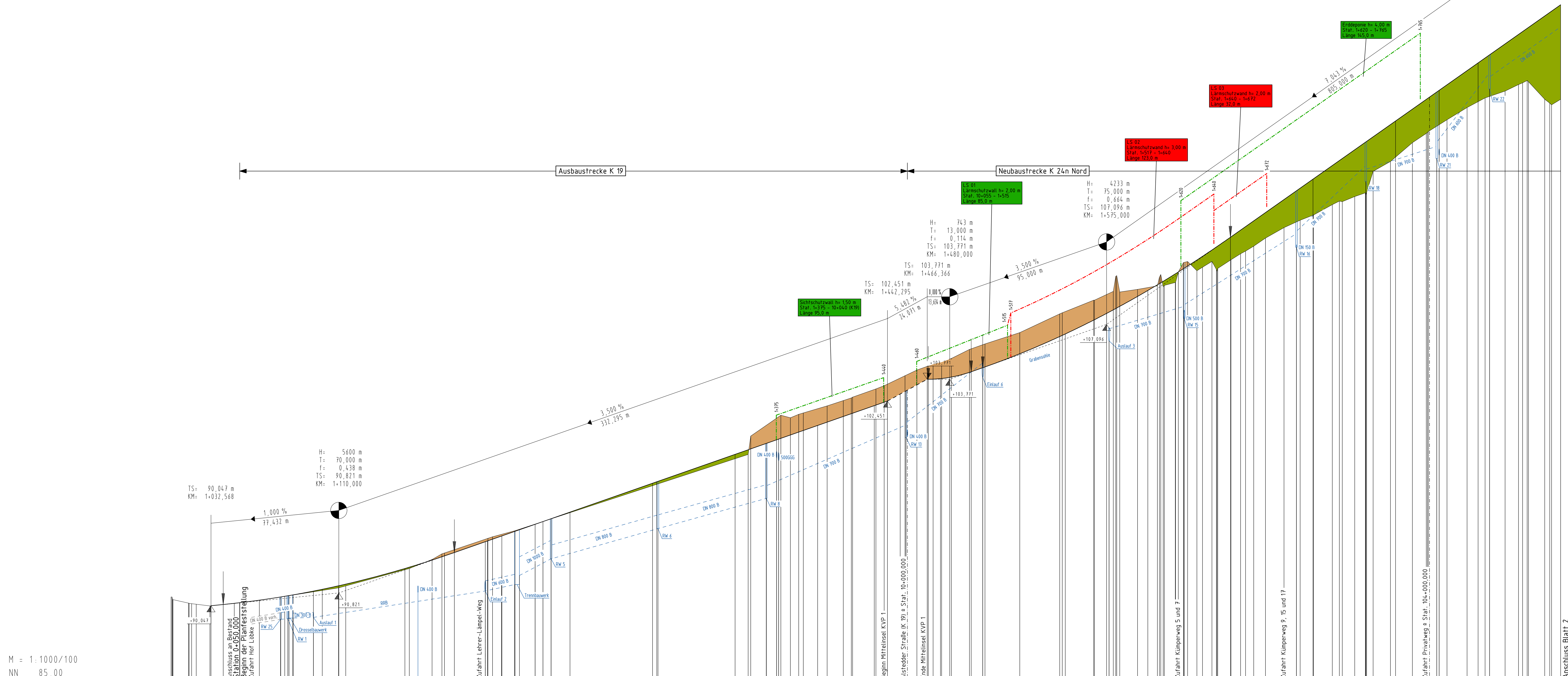
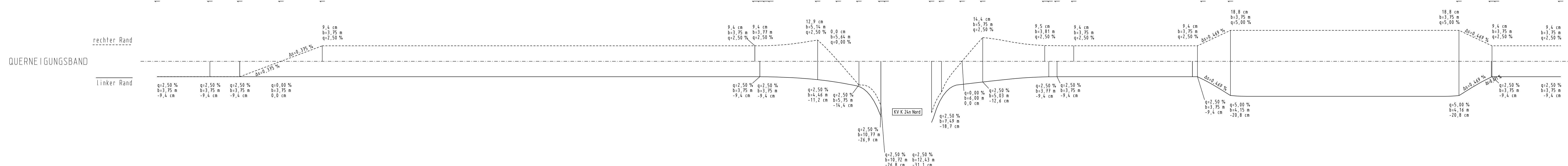
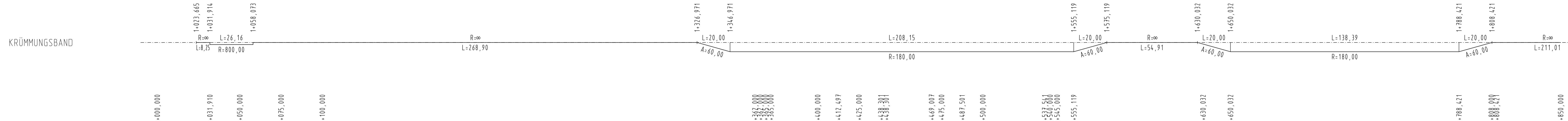


Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlagen sind vorbehaltlich genehmigter vertraglicher Regelungen oder im Einzelfall gesondert erfolgter Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.



Station	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800
Gradiente	32,57	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00	110,00
Entwässerung links	84,73	82,75	80,77	78,79	76,81	74,83	72,85	70,87	68,89
vorh. Gelände	84,73	82,75	80,77	78,79	76,81	74,83	72,85	70,87	68,89

Station	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800
Gradiente	32,57	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	90,00	100,00	110,00
Entwässerung links	84,73	82,75	80,77	78,79	76,81	74,83	72,85	70,87	68,89
vorh. Gelände	84,73	82,75	80,77	78,79	76,81	74,83	72,85	70,87	68,89



Im Höhenplan der Ausbaustrecke K 19 und der Neubaustrecke K 24n ist die durchgehende Hauptentwässerung der Gesamtstrecke dargestellt. Es handelt sich hierbei um die Gräben und Rohrleitungen links der Stationierung. Das vollständige Entwässerungssystem mit den ergänzenden Zuläufen zur Hauptentwässerung (also von rechts der Stationierung) sind in der Unterlage 18, Wassertechnischer Entwurf, Lageplan Blatt 1 bis 5, dargestellt.

Legende

Planung
 Auftrag
 Entwurf
 Gradientenpunkt
 Tangentialpunkt

Stationierung
 Station
 Länge
 Strecke

K 24n Nord
 Achse 101, Sta. 1+000 bis 1+850

Datum	gez.	Änderung	Datum	gez.	Änderung

Kataster: Okt 2016 zul. gebänd.: Topografie: Nov 2016 zul. gebänd.:

Beratung • Planung • Bauabfertigung

pdh
 PROJEKTENTWURF

bearbeitet 23.02.2017
 gezeichnet 23.02.2017
 geprüft 24.02.2017

Datum 24.02.2017
 Zeichen Händer
 Ra

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.

Satzungsgegenstand auslegen: in der Zeit vom ... bis ...
 in der Stadt Ibbenbüren ...

Münster, den ...
 Bezirksregierung Münster
 Dezernat 25 / Verkehr
 - Planfeststellungsbehörde -

im Auftrag
 (Dienststempel)

Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens eine Woche vor der Auslegung ortsüblich bekanntgemacht worden.
 Stadt Ibbenbüren ...
 (Dienststempel)

Unterschrift

KREIS STEINFURT
 Dez. III / 06 Straßenbaumt

Projekt: K 24n Nord, Ibbenbüren

Feststellungsentwurf
 Unterlage: 6
 Blatt-Nr.: 1/9

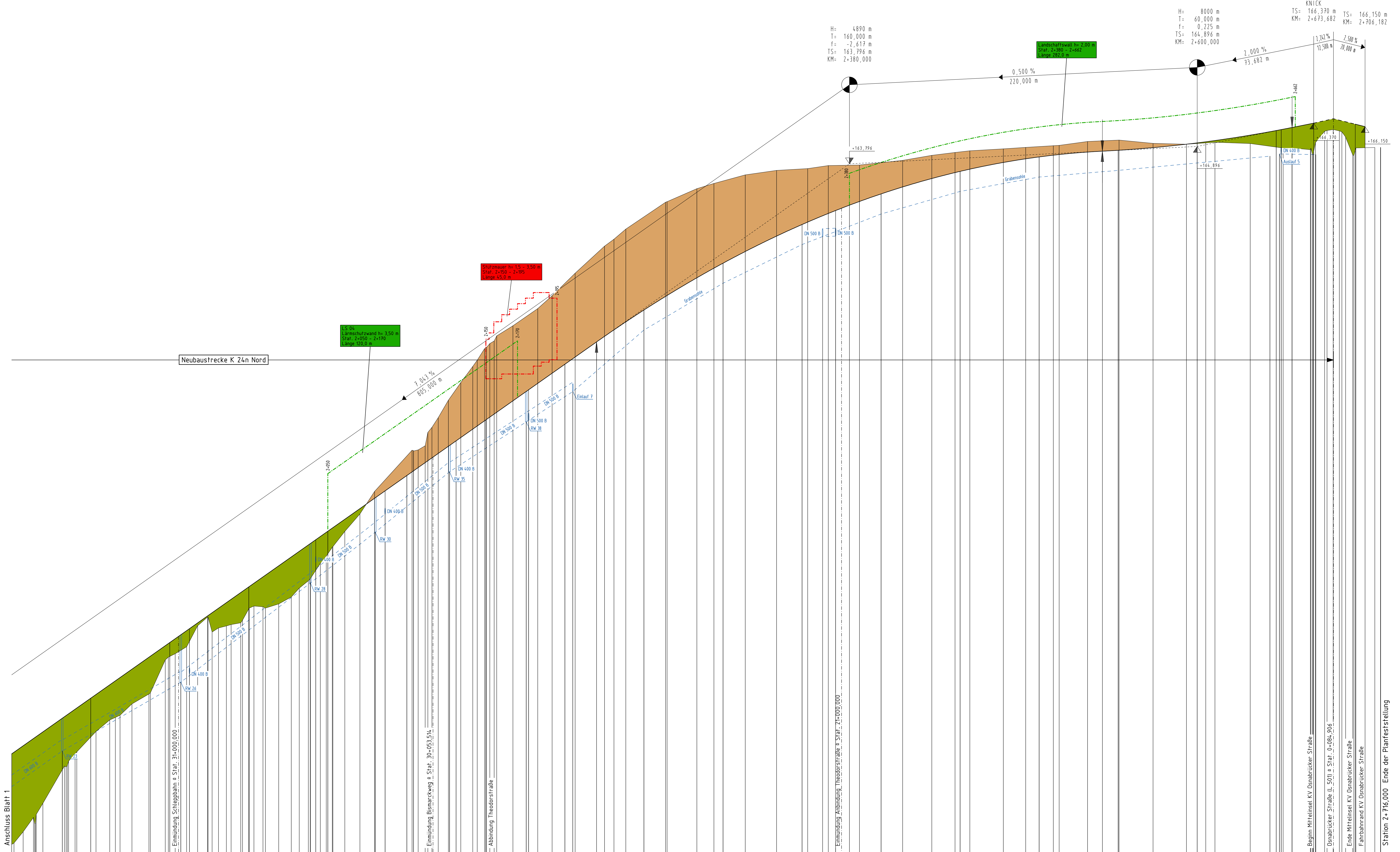
bearbeitet 01.03.2017
 gezeichnet 02.03.2017
 geprüft Zudinga

Höhenplan
 Maßstab: 1:1000/100

Aufgestellt:
 Steinfurt, den 28.03.2017
 gez. Seker

Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlage sind vorbehaltlich gesonderter vertraglicher Regelungen oder in Einzelfall gesondert erteilter Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zweidrehungen verpflichten zu Schadensersatz.

M = 1:1000/100
NN 120,00

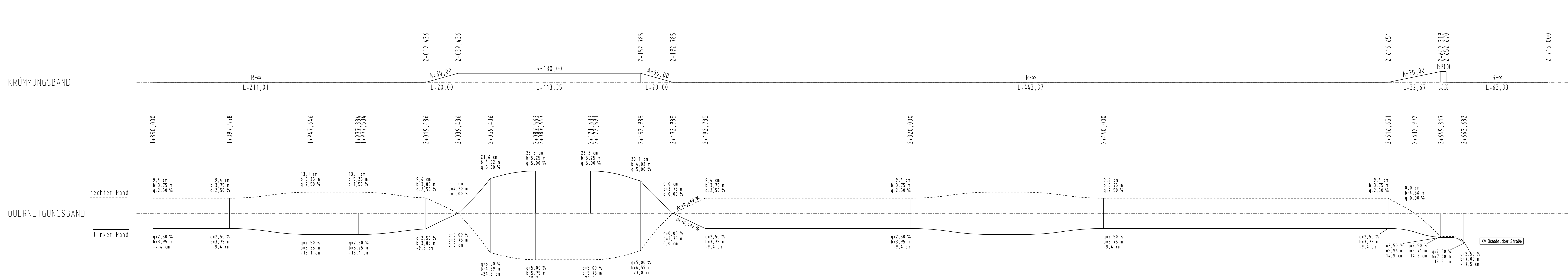


H: 4890 m
T: 160,000 m
f: -2,617 m
TS: 163,796 m
KM: 2+380,000

H: 8000 m
T: 60,000 m
f: 0,225 m
TS: 164,894 m
KM: 2+600,000

KNICK
TS: 166,370 m
KM: 2+673,682
TS: 166,150 m
KM: 2+706,182

Station	Gradiente	Entwässerung links	vorh. Gelände
1+850,00	50,00 124,47	50,00 124,39	50,00 124,47
1+875,00	0,00 127,69	0,00 127,69	50,00 124,39
1+900,00	50,00 133,51	50,00 133,59	50,00 133,51
1+925,00	0,00 137,09	0,00 137,09	50,00 133,59
1+950,00	50,00 143,27	50,00 143,27	50,00 143,27
1+975,00	0,00 146,87	0,00 146,87	50,00 143,27
2+000,00	50,00 152,99	50,00 152,99	50,00 152,99
2+025,00	0,00 156,59	0,00 156,59	50,00 152,99
2+050,00	50,00 162,71	50,00 162,71	50,00 162,71
2+075,00	0,00 166,31	0,00 166,31	50,00 162,71
2+100,00	50,00 172,43	50,00 172,43	50,00 172,43
2+125,00	0,00 176,03	0,00 176,03	50,00 172,43
2+150,00	50,00 182,15	50,00 182,15	50,00 182,15
2+175,00	0,00 185,75	0,00 185,75	50,00 182,15
2+200,00	50,00 191,87	50,00 191,87	50,00 191,87
2+225,00	0,00 195,47	0,00 195,47	50,00 191,87
2+250,00	50,00 201,59	50,00 201,59	50,00 201,59
2+275,00	0,00 205,19	0,00 205,19	50,00 201,59
2+300,00	50,00 211,31	50,00 211,31	50,00 211,31
2+325,00	0,00 214,91	0,00 214,91	50,00 211,31
2+350,00	50,00 221,03	50,00 221,03	50,00 221,03
2+375,00	0,00 224,63	0,00 224,63	50,00 221,03
2+400,00	50,00 230,75	50,00 230,75	50,00 230,75
2+425,00	0,00 234,35	0,00 234,35	50,00 230,75
2+450,00	50,00 240,47	50,00 240,47	50,00 240,47
2+475,00	0,00 244,07	0,00 244,07	50,00 240,47
2+500,00	50,00 250,19	50,00 250,19	50,00 250,19
2+525,00	0,00 253,79	0,00 253,79	50,00 250,19
2+550,00	50,00 259,91	50,00 259,91	50,00 259,91
2+575,00	0,00 263,51	0,00 263,51	50,00 259,91
2+600,00	50,00 269,63	50,00 269,63	50,00 269,63
2+625,00	0,00 273,23	0,00 273,23	50,00 269,63
2+650,00	50,00 279,35	50,00 279,35	50,00 279,35
2+675,00	0,00 282,95	0,00 282,95	50,00 279,35
2+700,00	50,00 289,07	50,00 289,07	50,00 289,07
2+716,00	0,00 292,67	0,00 292,67	50,00 289,07



Im Höhenplan der Ausbaustrecke K 19 und der Neubaustrecke K 24n ist die durchgehende Hauptentwässerung der Gesamtstrecke dargestellt. Es handelt sich hierbei um die Gräben und Rohrleitungen links der Stationierung. Das vollständige Entwässerungssystem mit den ergänzenden Zuläufen zur Hauptentwässerung (also von rechts der Stationierung) sind in der Unterlage 18, Wasser technischer Entwurf, Lageplan Blatt 1 bis 5, dargestellt.

Legende

- Planung
- Abtrag
- Auftrag
- Gradientenpunkt
- Gradientenlotpunkt
- Tangentenstichtpunkt

Stationierung mit Angabe von Kurven (Stationierung in Prozent, Länge der Kurve, Freigangslänge, Tangentialentfernung, Stichtmaß, Station und Höhe des Punktes)

K 24n Nord
Achse 101, Stat. 1+850 bis 2+716

Datum	gez.	Änderung	Datum	gez.	Änderung

Kataster: Okt. 2016 zul. geändert: Topografie: Nov. 2016 zul. geändert:

Berufung	Planung	Bauführung	Datum	Zeichen
bearbeitet	gezeichnet	geprüft	23.02.2017	Harder
			24.02.2017	Niesrath
				Ra

Osnabrück, den 24.02.2017

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage.

Satzungsgemäß auslegen: in der Zeit vom bis in der Stadt Ibbenbüren

Münster, den
Bezirksregierung Münster
Dozentamt 25 / Verkehrs-Planfeststellungsbehörde

im Auftrag
Stadt Ibbenbüren

(Dienststempel) (Dienststempel)

Unterschrift Unterschrift

KREIS STEINFURT
Dez. III / 66 Straßenbauamt

Projekt: **K 24n Nord, Ibbenbüren**

Feststellungsentwurf
Unterlage: 6
Blatt Nr.: 29

Datum	Zeichen
01.03.2017	Loike Lanter
02.03.2017	Zudinga

Höhenplan
Maßstab: 1:1000/100

Aufgestellt: Steinfurt, den 28.03.2017
gez. Seker