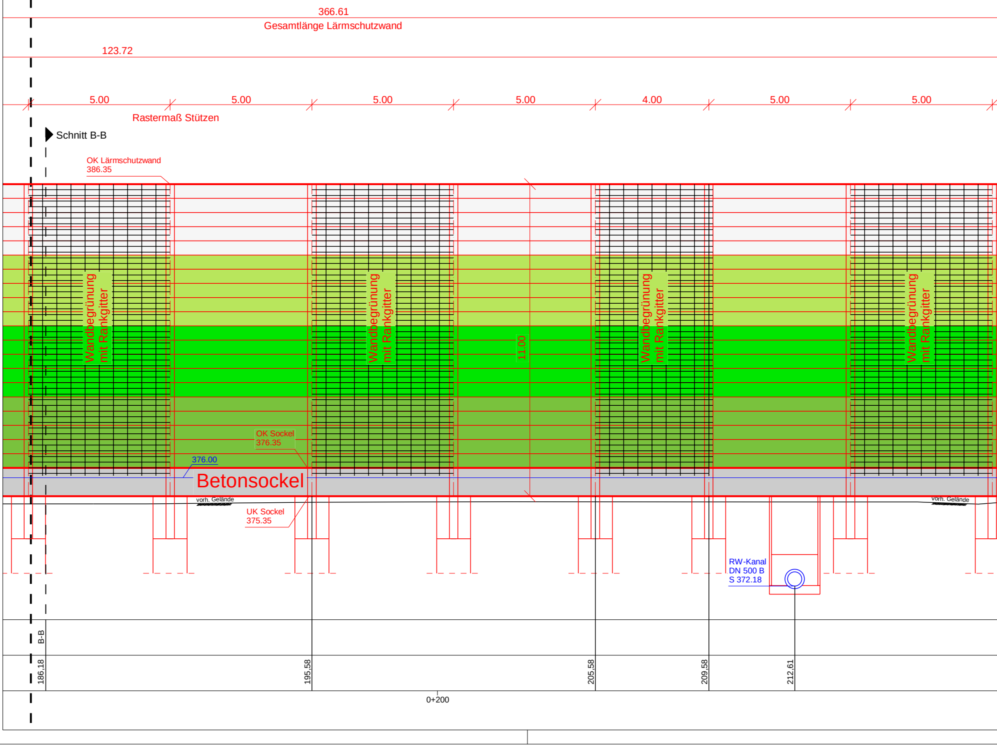
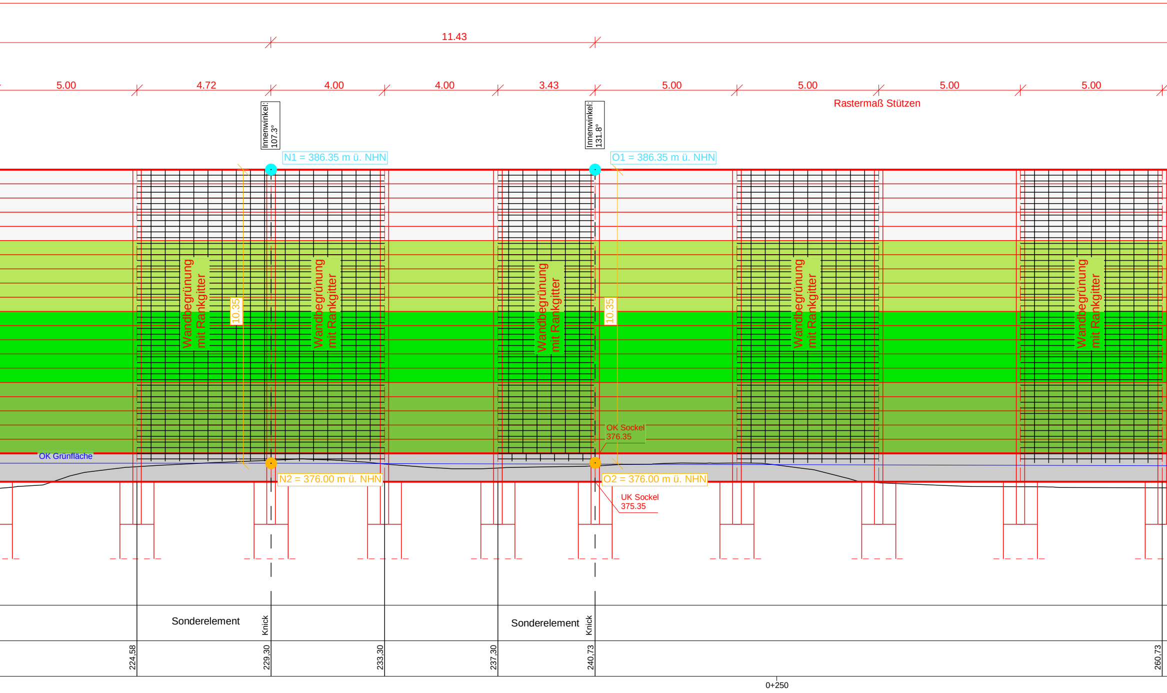
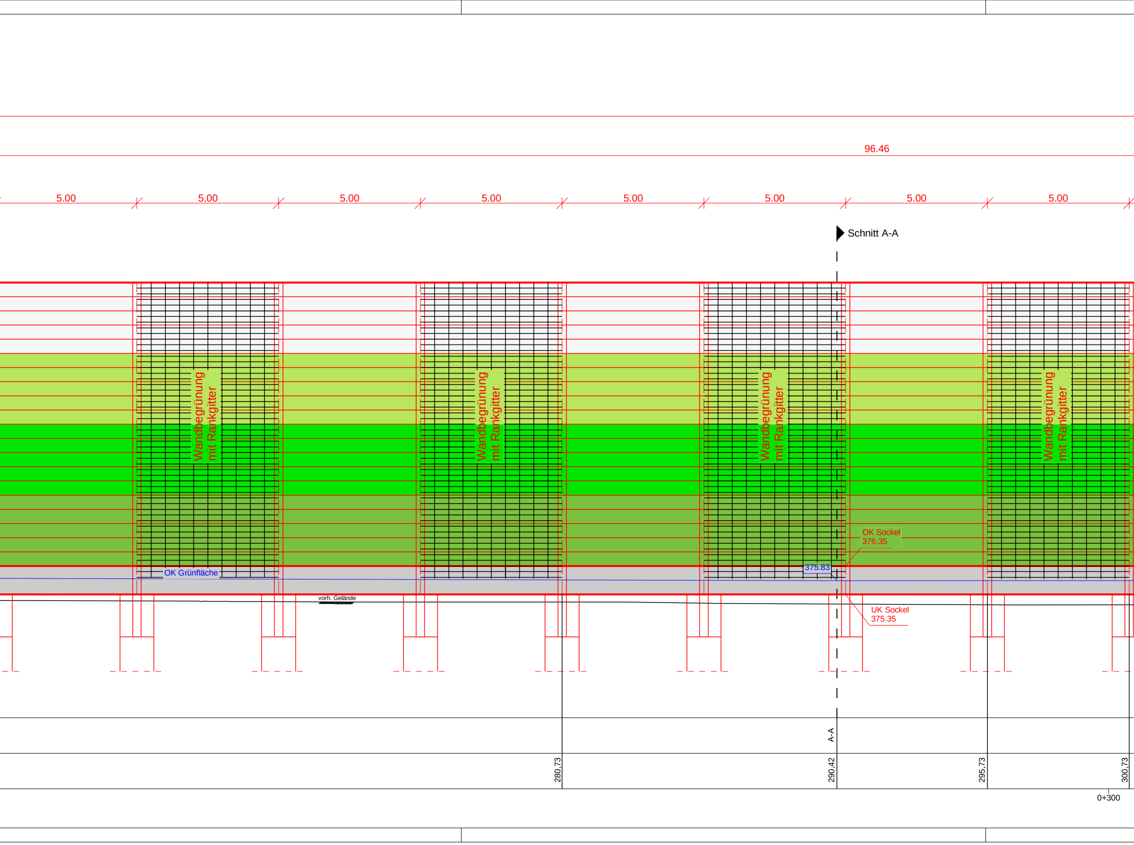
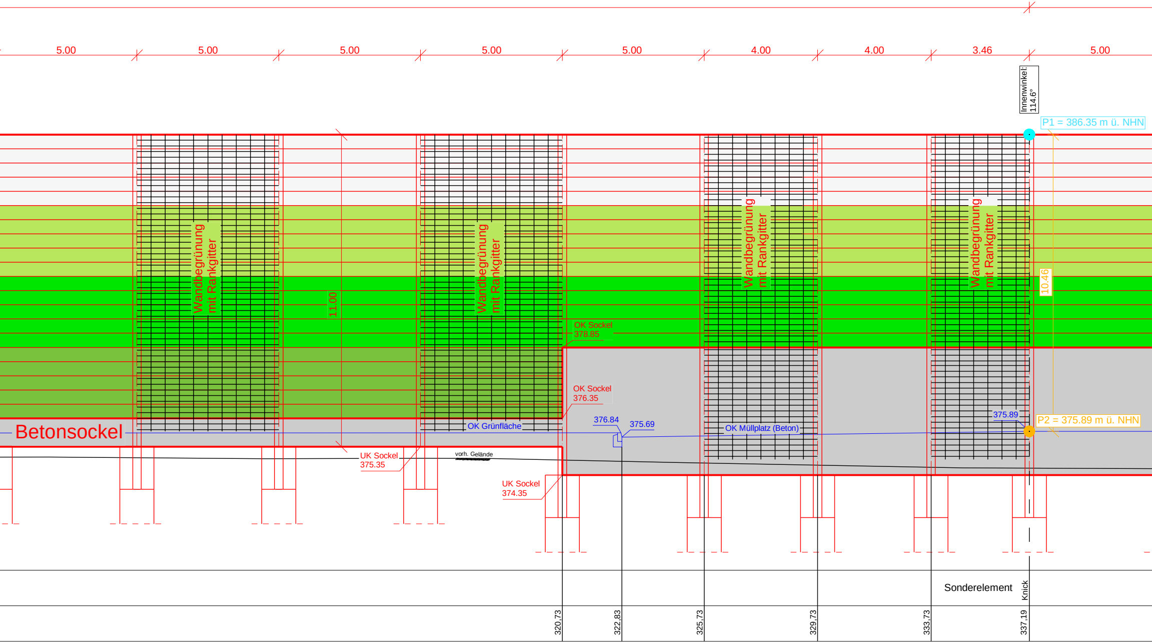
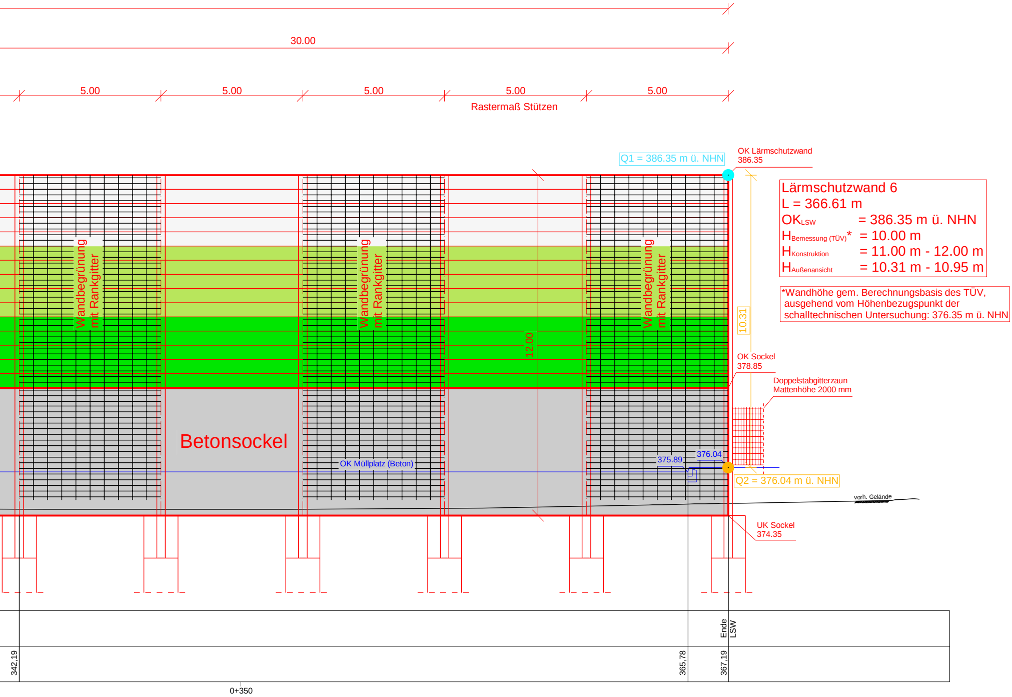
Längsschnitt
Lärmschutzwand 6 (Teil 2/2)
mit vorgegebener Farbgebung
und Wandbegrünung mit Rankgitter


366.61
Gesamtlänge Lärmschutzwand
123.72
5.00
5.00
5.00
5.00
4.00
5.00
5.00
Rastermaß Stützen
Schnitt B-B
OK Lärmschutzwand
386.35
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
11.00
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
OK Sockel
376.35
376.00
Betonsockel
vorh. Gelände
UK Sockel
375.35
vorh. Gelände
RW-Kanal
DN 500 B
S 372.18
B-B
186.18
195.58
205.58
209.58
212.61
0+200


11.43
5.00
4.72
4.00
4.00
3.43
5.00
5.00
5.00
5.00
Rastermaß Stützen
Innenwinkel: 107.3°
Innenwinkel: 131.8°
N1 = 386.35 m ü. NHN
O1 = 386.35 m ü. NHN
Wandbegrünung mit Rankgitter
10.35
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
10.35
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
OK Sockel 376.35
OK Grünfläche
N2 = 376.00 m ü. NHN
O2 = 376.00 m ü. NHN
UK Sockel 375.35
Sonderelement
Knick
Sonderelement
Knick
224.58
229.30
233.30
237.30
240.73
260.73
0+250


96.46
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
Schnitt A-A
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
OK Sockel 376.35
OK Grünfläche
375.83
vorh. Gelände
UK Sockel 375.35
A-A
280,73
290,42
295,73
300,73
0+300


5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
4.00
4.00
3.46
5.00
Innenwinkel: 114.6°
P1 = 386.35 m ü. NHN
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
11.00
10.46
OK Sockel 378.85
OK Sockel 376.35
376.84
375.69
375.89
P2 = 375.89 m ü. NHN
Betonsockel
OK Grünfläche
OK Müllplatz (Beton)
UK Sockel 375.35
vorh. Gelände
UK Sockel 374.35
Sonderelement
Knick
320,73
322,83
325,73
329,73
333,73
337,19


30.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
Rastermaß Stützen
Q1 = 386.35 m ü. NHN
OK Lärmschutzwand
386.35
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
12.00
10.31
OK Sockel
378.85
Doppelstabgitterzaun
Mattenhöhe 2000 mm
Betonsockel
OK Müllplatz (Beton)
375.89
376.04
Q2 = 376.04 m ü. NHN
vorh. Gelände
UK Sockel
374.35
Ende LSW
342.19
365,78
367.19
0+350

Lärmschutzwand 6
L = 366.61 m
OK_{LSW} = 386.35 m ü. NHN
$H_{\text{Bemessung (TÜV)}}$* = 10.00 m
$H_{\text{Konstruktion}}$ = 11.00 m - 12.00 m
$H_{\text{Außenansicht}}$ = 10.31 m - 10.95 m

*Wandhöhe gem. Berechnungsbasis des TÜV, ausgehend vom Höhenbezugspunkt der schalltechnischen Untersuchung: 376.35 m ü. NHN

Farbgebung LSW 6 (gem. Lageplan):

- PZ abgewandte Seite: Farbgebung Grünabstufung
- PZ-Seite: Farbgebung Grau

Wandbegrünung mit Rankgittern
nur einseitig! (siehe Lageplan!)

Farbgestaltung (cmyk-Farbcodes)
Aluminium-Wandelemente:

⬜	Weiß / helles Grau
🟩	20c 0m 60y 10k
🟩	100c 0m 100y 10k
🟩	50c 20m 75y 5k

C			
B			
A	Planerstellung zur Offenlegung: • auf Basis Gesamtlageplan Vorhabenplanung PZ-Bereich (212 032 G2A)	06.09.2023	A. Hamm
Index	Vermerke und Änderungshinweise	Datum	Name

Auftraggeber

Deutsche Post

Deutsche Post AG
Charles-de-Gaulle-Straße 20
53113 Bonn

Projektadresse:
Kreisstraße ND 18
86706 Weichering

Fachplaner

IGK

Ingenieurgesellschaft Gierse - Klauke

Emhildisstraße 16
59872 Meschede

Tel. 0291 9913-0
Fax 0291 9913-13

info@igk-meschede.de
www.igk-meschede.de

Ingenieure für innovative Infrastruktur
LÖSUNGEN MIT MEHR-WERT

Projektnummer	20012
Lagesystem	
Höhensystem	DHHN-2016_NH
Plandatei	212 155 G6C
Plotdatei	212 155 G10A
Projektleitung	M. Gierse
Planung	V. Regeniter
Maßstab	1:100

Offenlegung

PZ 86 Weichering

Neubau des PZ
Umlegung der Kreisstraße ND 18

Bauwerksplan

Längsschnitt (2/2) - Lärmschutzwand 6

Meschede, im September 2023

M. Gierse

Bauherr

Anlage 15.5

Blatt 10