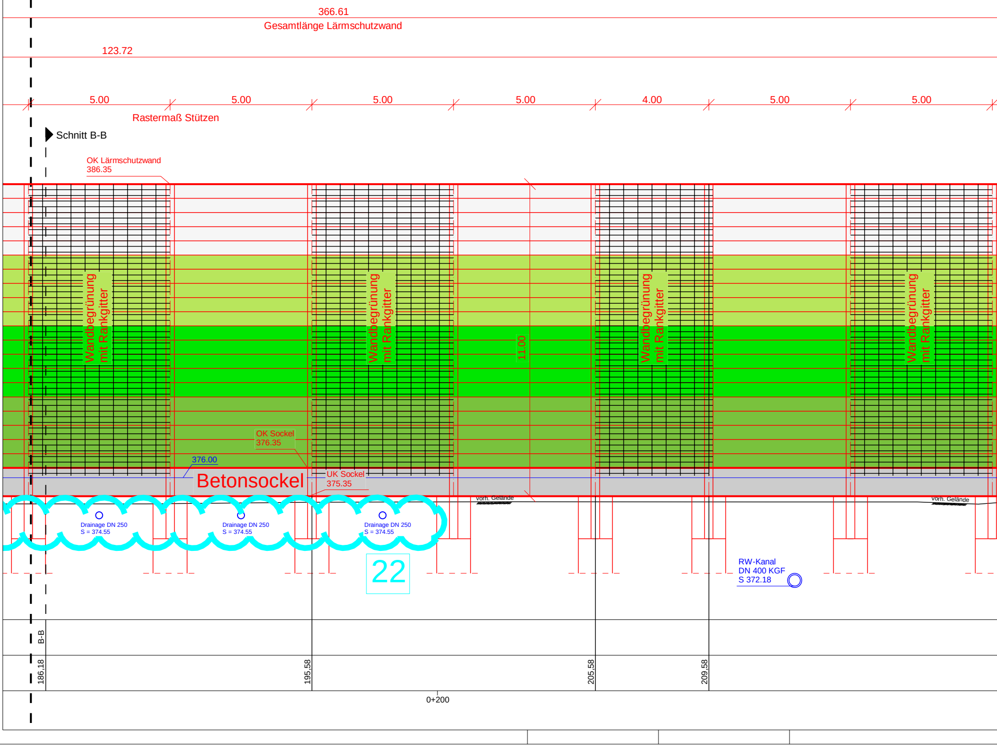
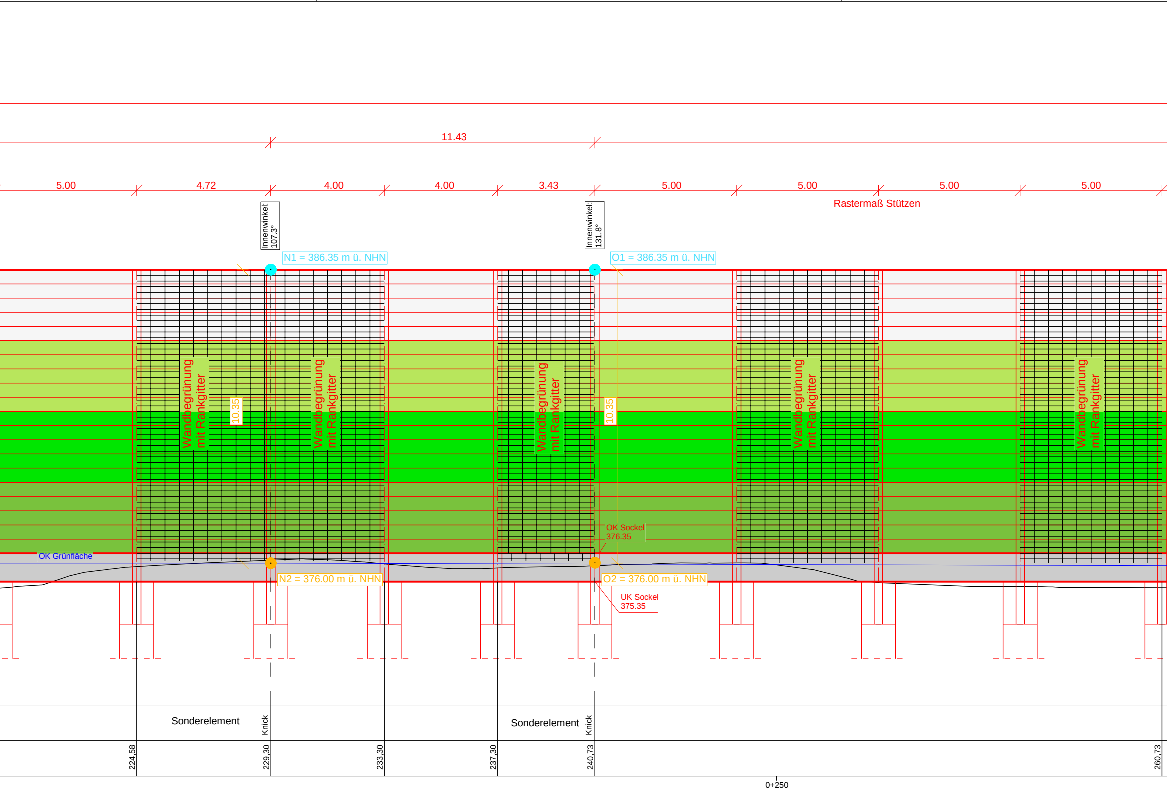
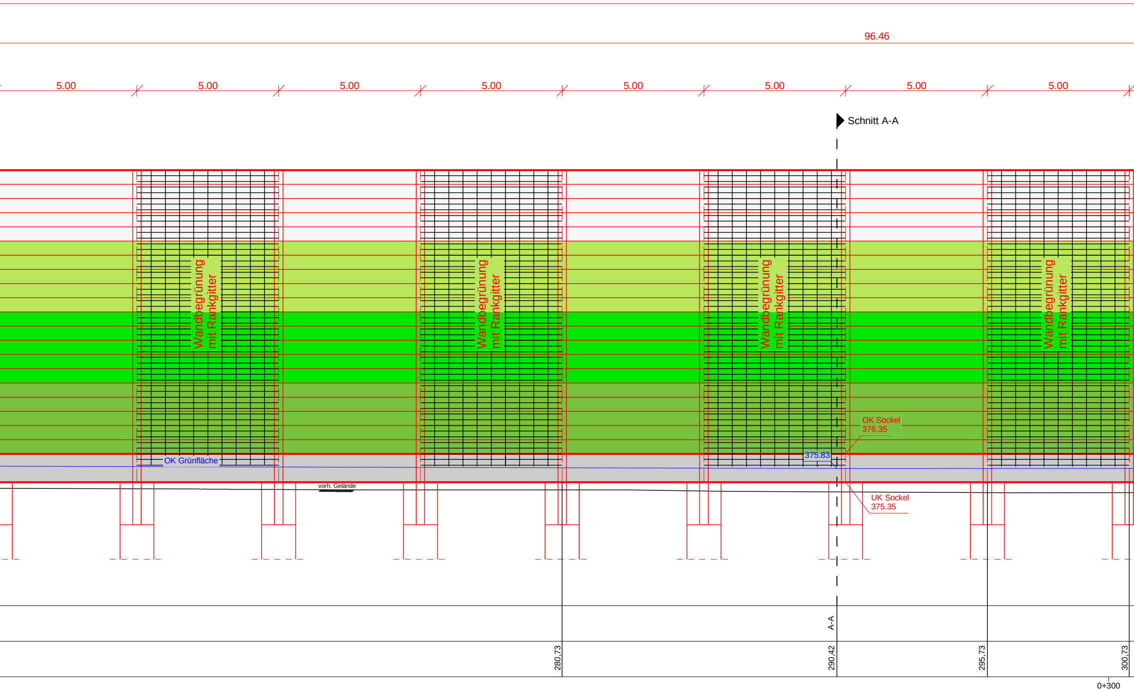
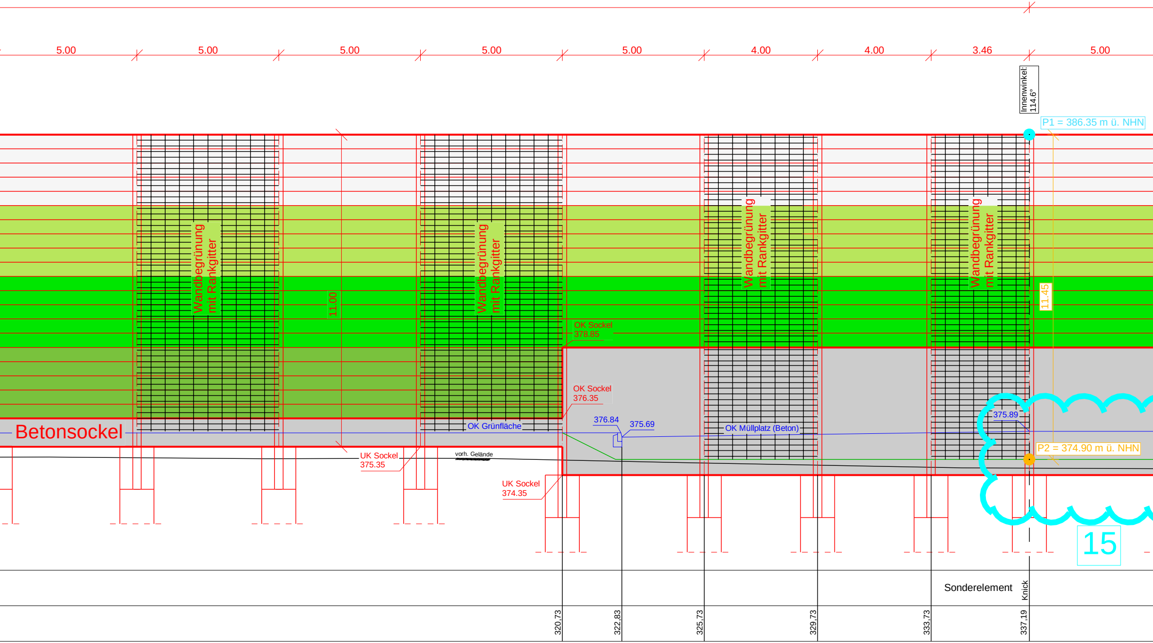
Längsschnitt
Lärmschutzwand 6 (Teil 2/2)
mit vorgegebener Farbgebung
und Wandbegrünung mit Rankgitter


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
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
11.00
OK Sockel
376.35
376.00
Betonsockel
UK Sockel
375.35
vorh. Gelände
vorh. Gelände
Drainage DN 250
S = 374.55
Drainage DN 250
S = 374.55
Drainage DN 250
S = 374.55
22
RW-Kanal
DN 400 KGF
S 372.18
B-B
186.18
195.58
205.58
209.58
0+200

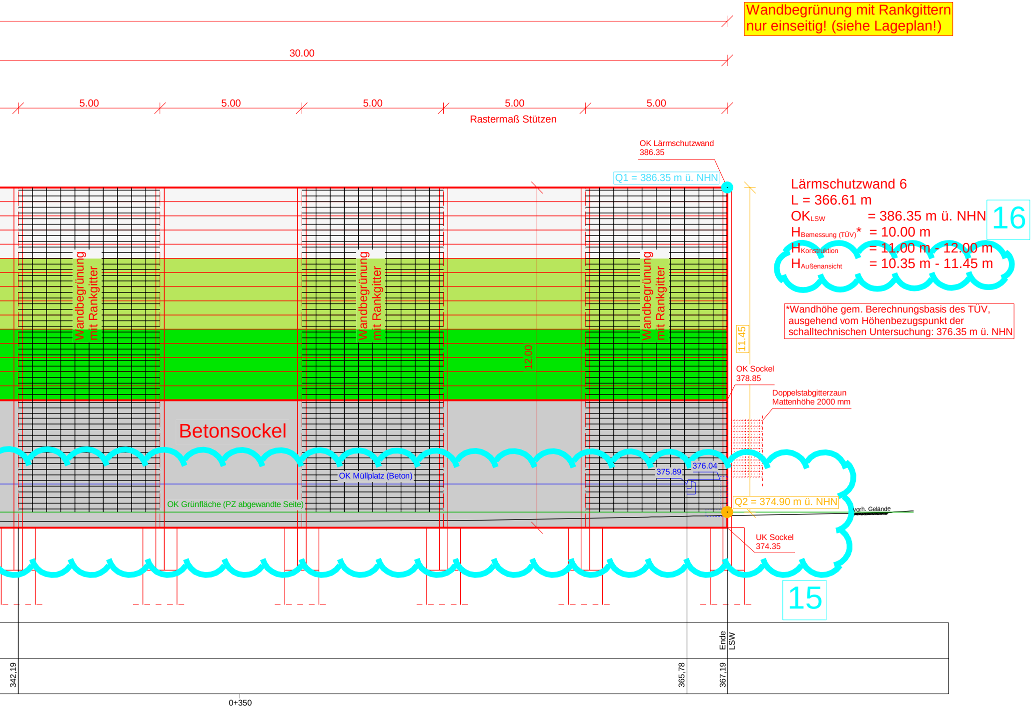

11.43
5.00
4.72
4.00
4.00
3.43
5.00
5.00
5.00
5.00
Rastermaß Stützen
Innenwinkel: 107.3°
Innenwinkel: 131.8°
N1 = 386.35 m ü. NHN
O1 = 386.35 m ü. NHN
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
10.35
10.35
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
375.83
OK Grünfläche
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
11.45
OK Sockel
378.85
OK Sockel
376.35
376.84
375.69
OK Grünfläche
OK Müllplatz (Beton)
375.89
P2 = 374.90 m ü. NHN
Betonsockel
UK Sockel
375.35
vorh. Gelände
UK Sockel
374.35
15
Sonderelement
Knick
320,73
322,83
325,73
329,73
333,73
337,19

Farbgebung LSW 6 (gem. Lageplan):

- PZ abgewandte Seite: Farbgebung Grünabstufu
- PZ-Seite: Farbgebung Grau



Wandbegrünung mit Rankgittern nur einseitig! (siehe Lageplan!)

Lärmschutzwand 6
L = 366.61 m
OK_{LSW} = 386.35 m ü. NHN
$H_{Bemessung (TÜV)}$* = 10.00 m
$H_{Konstruktion}$ = 11.00 m - 12.00 m
$H_{Außenansicht}$ = 10.35 m - 11.45 m

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

30.00
5.00
5.00
5.00
5.00
5.00
Rastermaß Stützen
OK Lärmschutzwand
386.35
Q1 = 386.35 m ü. NHN
16
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
Wandbegrünung mit Rankgitter
12.00
11.45
OK Sockel
378.85
Doppelstabgitterzaun
Mattenhöhe 2000 mm
Betonsockel
376.04
375.89
OK Müllplatz (Beton)
OK Grünfläche (PZ abgewandte Seite)
Q2 = 374.90 m ü. NHN
vorh. Gelände
UK Sockel
374.35
15
Ende LSW
342.19
365.78
367.19
0+350

ng

Farbgestaltung (cmyk-Farbcodes)
Aluminium-Wandelemente:

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

☁ Kennzeichnung der Änderungsbereiche

Index	Vermerke und Änderungshinweise	Datum	Name
B	Planerstellung zur erneuten Offenlegung: 1) auf Basis Gesamtlageplan Vorhabenplanung PZ-Bereich (212 032 G2B) Planänderungen gemäß Änderungsnummer im Lageplan: 15) Änderung Höhenpunkt „P2" und „Q2": 374.90 (Angabe Geländeaußen- statt – innenhöhe) 16) Anpassung Höhenangabe Außenansicht Lärmschutzwand 6 (bei unveränderter Oberkante) 22) Eintragung zusätzlicher Drainage-Sickerstränge gemäß zwischenzeitlicher Ausführungsplanung	29.02.2024	A. Hamm
A	Planerstellung zur Offenlegung: • auf Basis Gesamtlageplan Vorhabenplanung PZ-Bereich (212 032 G2A)	06.09.2023	A. Hamm

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 G6D
Plotdatei	212 155 G10B_Ä
Projektleitung	M. Gierse
Planung	V. Regeniter
Maßstab	1:100

Erneute Offenlegung

PZ 86 Weichering

Neubau des PZ
Umlegung der Kreisstraße ND 18

Bauwerksplan

Längsschnitt (2/2) - Lärmschutzwand 6

Kennzeichnung der Änderungsbereiche

Meschede, im Februar 2024

M. Gierse

Bauherr

Anlage 15.5

Blatt 10