



Legende:

- Bestand
- Planung Lärmschutzwand
- Planung nbso Straße

-LSW für Streckengeschwindigkeit v= 100 km/h

Zugehörige Pläne:

Plan-Nr.	Planinhalt
1345 03.17-1	LSW - Ansicht/Draufsicht Blatt 1
1345 03.17-2	LSW - Ansicht/Draufsicht Blatt 2
1345 03.17-3	LSW - Querprofile Achse 201A
1345 03.17-4	LSW - Details
1345 03.17-6	LSW - Bauwerksplan

Planungsgrundlagen:

- Planung Europaallee, Stand = Planung Bahnallee, Stand 14.08.2017
- EVL Bestandsleitungen, Stand 20.11.2014
- EVL Bung Bestandsleitungen, Stand 02.12.2016
- Bestands Grundlagen, Stand 13.06.2017
- BE-Plan, Stand 19.06.2017
- Katasterplan, Stand 13.06.2017
- Nachvermessung, Stand 04.04.2017

BAUSTOFFE

Stahl

Pfosten: S 235 J2 +N
Rammrohr: S 355 J2 +N

Aluminium

Lärmschutzelemente: Aluminium nach DIN EN 673-3

Beton

Socketelement: Druckfestigkeitsklasse: C 30/37
Expositionsklasse: XC4, XD1, XF2
Feuchtigkeitsklasse: WF
Sichtbetonfläche glatt, alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten zu brechen
Zementmörtel mit Kunststoffzusatz (PCC)
Köcherverguss: Druckfestigkeitsklasse: C 25/30
Expositionsklasse: X0, XF1
Feuchtigkeitsklasse: WF
Füllbeton: Druckfestigkeitsklasse: C 12/15
Expositionsklasse: X0
Sauberkeitsschicht: Druckfestigkeitsklasse: C 12/15
Expositionsklasse: X0
Feuchtigkeitsklasse: WA
Betonstahl: B500 B

Korrosionsschutz gem. ZTV-ING Teil 4, Abs. 3 Anh. A Tab. A 4.3.2

Aluminium: gem. Ziffer 3.6.2 und 3.6.3
Rammrohr: gem. Ziffer 3.6.1

Beschichtungen: Antigriff-Beschichtung für Aluminiumelemente und Betonsokkel

Erdung: gem. Ril 997.0241

Abmessungen: Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Index	Bezeichnung/Änderungsvermerk	Datum	bearb.	gez.	geprüft

Erschließung nbso Westseite

Neubau einer Hauptschließungsstraße zwischen Robert-Blum-Straße und Lützenkirchener Straße

Auftraggeber: neue bahnhof opladen GmbH
Bahnhofstraße 4
51379 Leverkusen
Tel.: 02171/406 6011
Fax: 02171/406 6149

Freigegeben (Rottes) Datum

Planner: **OBERMEYER** PLANEN + BERATEN GmbH
Quatermarkt 5
50667 Köln
Tel. 0221/20904-0

Projekt-Nr.:	21710
Datum	Name
bearb. 01.06.2017	LBR
gez. 01.06.2017	BOJ
gepr. 01.06.2017	MET

Plan: Querprofile Achse 400

Maßstab: 1:100 Entwurfsplanung Stand: 01.09.2017

STADT LEVERKUSEN Tiefbau

Dezernentin	Fachbereichsleiter	Abteilungsleiter	Zeichn. Nr.
Dieppe	Syring	Schmitz	1345 0317-4

660 7056 1345 350317

Anlage