



Stadt Leverkusen

Vorlage Nr. 2026/0323

Der Oberbürgermeister

V/66-je

Dezernat/Fachbereich/AZ

28.05.2026

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Bezirksvertretung für den Stadtbezirk II	23.06.2026	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Erneuerung der Straße "Am Kettnersbusch" - Baubeschluss

Beschlussentwurf:

Der Erneuerung der Straße Am Kettnersbusch wird zugestimmt.

gezeichnet:

In Vertretung

Lünenbach

I) Finanzielle Auswirkungen im Jahr der Umsetzung und in den Folgejahren

☐ **Nein** (sofern keine Auswirkung = entfällt die Aufzählung/Punkt beendet)

☐ **Ja – ergebniswirksam**

Produkt: Sachkonto:
Aufwendungen für die Maßnahme: €
Fördermittel beantragt: ☐ Nein ☐ Ja %
Name Förderprogramm:
Ratsbeschluss vom zur Vorlage Nr.
Beantragte Förderhöhe: €

☒ **Ja – investiv**

Finanzstelle/n: 66721205021144 Finanzposition/en: 783200
Auszahlungen für die Maßnahme: 2,5 Mio €
Fördermittel beantragt: ☒ Nein ☐ Ja %
Name Förderprogramm:
Ratsbeschluss vom zur Vorlage Nr.
Beantragte Förderhöhe: €

Maßnahme ist im Haushalt ausreichend veranschlagt

☒ Ansätze sind ausreichend
☐ Deckung erfolgt aus Produkt/Finanzstelle
in Höhe von €

Jährliche Folgeaufwendungen ab Haushaltsjahr: 2028

☐ Personal-/Sachaufwand: €
☒ Bilanzielle Abschreibungen: Restbuchwert Altanlagen = rd. 97.000 €; laufend rd. 62.000 €
Hierunter fallen neben den üblichen bilanziellen Abschreibungen auch einmalige bzw. Sonderabschreibungen.
☐ Aktuell nicht bezifferbar

Jährliche Folgeerträge (ergebniswirksam) ab Haushaltsjahr: 2028

☒ **Erträge (z. B. Gebühren, Beiträge, Auflösung Sonderposten): 43.000 €**
Produkt: PN1205 Sachkonto 437100

Einsparungen ab Haushaltsjahr:

☐ Personal-/Sachaufwand: €
Produkt: Sachkonto

☐ ggf. Hinweis Dez. II/FB 20:

II) Nachhaltigkeit der Maßnahme im Sinne des Klimaschutzes:

Klimaschutz betroffen	Nachhaltigkeit	kurz- bis mittelfristige Nachhaltigkeit	langfristige Nachhaltigkeit
☐ ja ☒ nein	☐ ja ☐ nein	☐ ja ☐ nein	☐ ja ☐ nein

Begründung:

Ausgangssituation:

Die Straße „Am Kettnersbusch“ in Leverkusen-Opladen ist durch die zunehmende Beanspruchung in den letzten Jahren stark geschädigt. Sie weist Randschäden, Längs- und Blockrisse, Asphaltaufbrüche in der Fahrbahn und im Gehweg auf. Aufgrund des schlechten Zustands ist eine Erneuerung dringend erforderlich.

Mit der Vorlage Nr. 2025/3520 wurde am 02.12.2025 von der Bezirksvertretung für den Stadtbezirk II der Planungsbeschluss für die Straße „Am Kettnersbusch“ gefasst. In der Anlage 1 befindet sich die textliche Begründung der Straßenplanung aus der o. g. Planungsbeschlussvorlage. In den Anlagen 2 und 3 sind die aktuellen Lagepläne und in der Anlage 4 die Regelquerschnitte enthalten. Die Anlage 5 beinhaltet die Gesamtkostenzusammenstellung und die Anlagen 6 bis 10 die Einzelkostenberechnungen einschließlich der Honorarermittlung.

Weil sich die Gesamtkosten der Maßnahme auf über 1 Mio. € belaufen, muss ein Bau-beschluss gefasst werden. Inhalt der Baubeschlussvorlage sind im Wesentlichen die auf Grundlage der beschlossenen Planung eingesetzten Materialien, der Straßenaufbau und die Kostenberechnung für Straße, Begrünung und Beleuchtung.

Materialien:

Hauptzug der Straße „Am Kettnersbusch“ zwischen der Stichstraße Am Kettnersbusch 63-75 und der Kölner Straße (siehe Anlagen 2, 3 und 4):

- Ausweisung als Tempo 30 Zone.
- Befestigung der Fahrbahn in Asphaltbauweise.
- Die Einfassung der Fahrbahn erfolgt mit Hoch- und Rundbordsteinen. Im Bereich der Zufahrten werden die Hochbordsteine abgesenkt.
- Aufbau der Fahrbahn gemäß Bauklasse 1,0 der RStO (Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen).
- Befestigung der Gehwege mit einem grauen Plattenbelag, im Bereich der Zufahrten und Einmündungsradien mit grauem Betonsteinpflaster.
- Einfassung der Gehwege zu den Anliegergrundstücken hin mit Betontiefbordsteinen.
- Die Straßenentwässerung erfolgt über eine einzeilige Betonsteinpflasterrinne.
- Absenkungen und taktile Elemente für Sehbehinderte im Bereich von Fußgängerquerungen.
- Im Einmündungsbereich zur Kölner Straße wird zur Erhöhung der Verkehrssicherheit die Fußgängerfurt planerisch angepasst und die Radfahrfurt in „rot“ markiert.

Stichstraßen (siehe Anlagen 2, 3 und 4):

- Ausweisung als verkehrsberuhigter Bereich (Spielstraße).
- Befestigung der Fahrbahn niveaugleich mit grauem Betonsteinpflaster.
- Befestigung der Parkstände mit anthrazitfarbenem Betonsteinpflaster.
- Aufbau der Fahr- und Gehbereiche sowie der Parkstände gemäß Bauklasse 1,0 der RStO.
- Die Randeinfassung erfolgt mit Betonhoch- und Rundbordsteinen.
- Die Straßenentwässerung erfolgt über eine zweizeilige Betonsteinpflasterrinne.

Begrünung:

- siehe Anlage 1

Beleuchtung:

- siehe Anlage 1

Kosten und Anliegerbeiträge:

Die Gesamtkosten betragen nach der anliegenden Kostenzusammenstellung (Anlage 5) 2,14 Mio. € brutto. Der geplante Ausbau wird Straßenbaubeiträge nach § 8 Kommunalabgabengesetz des Landes Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) auslösen. Nach § 8 Satz 3 KAG NRW besteht für Maßnahmen, die ab dem 01.01.2024 durch das zuständige Gremium beschlossen wurden, ein Erhebungsverbot. Nach § 8a KAG NRW erstattet das Land NRW für diese Maßnahmen den Anliegeranteil. Nach der zugehörigen Erstattungsverordnung beträgt der erstattungsfähige Anteil rd. 70 % der Baukosten.

Weiteres Vorgehen:

Vorbehaltlich einer positiven Beschlussfassung und der haushaltsrechtlichen Genehmigungen soll die Ausschreibung noch in 2026 veröffentlicht werden. Die Baumaßnahme soll in der ersten Jahreshälfte 2027 beginnen. Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 12 Monate.

Anlage/n:

- 01 Auszug aus Planungsbeschlussvorlage
- 02 Lageplan 1
- 03 Lageplan 2
- 04 Regelquerschnitte und Details
- 05 Kostenzusammenstellung
- 06 Baukosten
- 07 Begrünungskosten
- 08 Beleuchtungskosten
- 09 Kosten Lichtsignalanlage
- 10 Honorarermittlung

Planungsentwurf:

Straßenplanung „Am Kettnersbusch“ zwischen der Stichstraße Am Kettnersbusch 63-75 und Kölner Straße (siehe Anlagen 2 und 3):

Zugunsten des Baumbestandes variiert der Fahrbahnquerschnitt von der Einmündung der Stichstraße „Am Kettnersbusch 63-75“ (Ausbauanfang) bis zur „Kölner Straße“ (Ausbauende) zwischen 4,50 m und 6,50 m. In dem Abschnitt mit 6,50 m Breite ist in abmarkierten Bereichen Längsparken geplant. Dadurch ergibt sich neben den Längsparkern eine befahrbare Breite von 4,50 m. Die Straße wird in Asphaltbauweise hergestellt und erhält auf der Südseite einen durchgehend rd. 2,00 m breiten Gehweg. Von der „Arnold-Ohletz-Straße“ bis zur „Kölner Straße“ wird auch auf der Nordseite ein Gehweg angelegt. Der vorhandene wassergebundene nördliche Gehweg zwischen der Zufahrt zur Kleingartenanlage und dem Fuß- und Radweg entlang des Kleingartens wird zugunsten einer Optimierung des Grünstreifens mit sechs neuen Bäumen aufgegeben. Während die Gehwege mit Plattenbelag befestigt werden, sind im Bereich der Grundstückszufahrten und der Einmündungsradien Betonsteinpflaster geplant.

Im Bereich der Grundstückszufahrten werden die Bordsteine abgesenkt. Im Bereich von Fußgängerquerungen, werden Absenkungen und taktile Elemente eingebaut. Eine punktuelle Einengung der Fahrbahn ist im Bereich der Einmündung „Von-Siebold-Straße“ vorgesehen. Durch die Einengung wird die Überquerungsmöglichkeit in diesem Bereich optimiert. Zudem dient die Einengung der Fahrbahn auf 3,50 m als geschwindigkeitsreduzierendes Element. Die Nutzung der Parkmöglichkeiten im nördlichen Grünbereich kann auch künftig wie im Bestand erfolgen. Im Einmündungsbereich zur Kölner Straße wird zur Erhöhung der Verkehrssicherheit die Fußgängerfurt planerisch angepasst und die Radfahrfurt in „rot“ markiert.

Straßenplanung der Stichstraßen (siehe Anlagen 2 und 3):

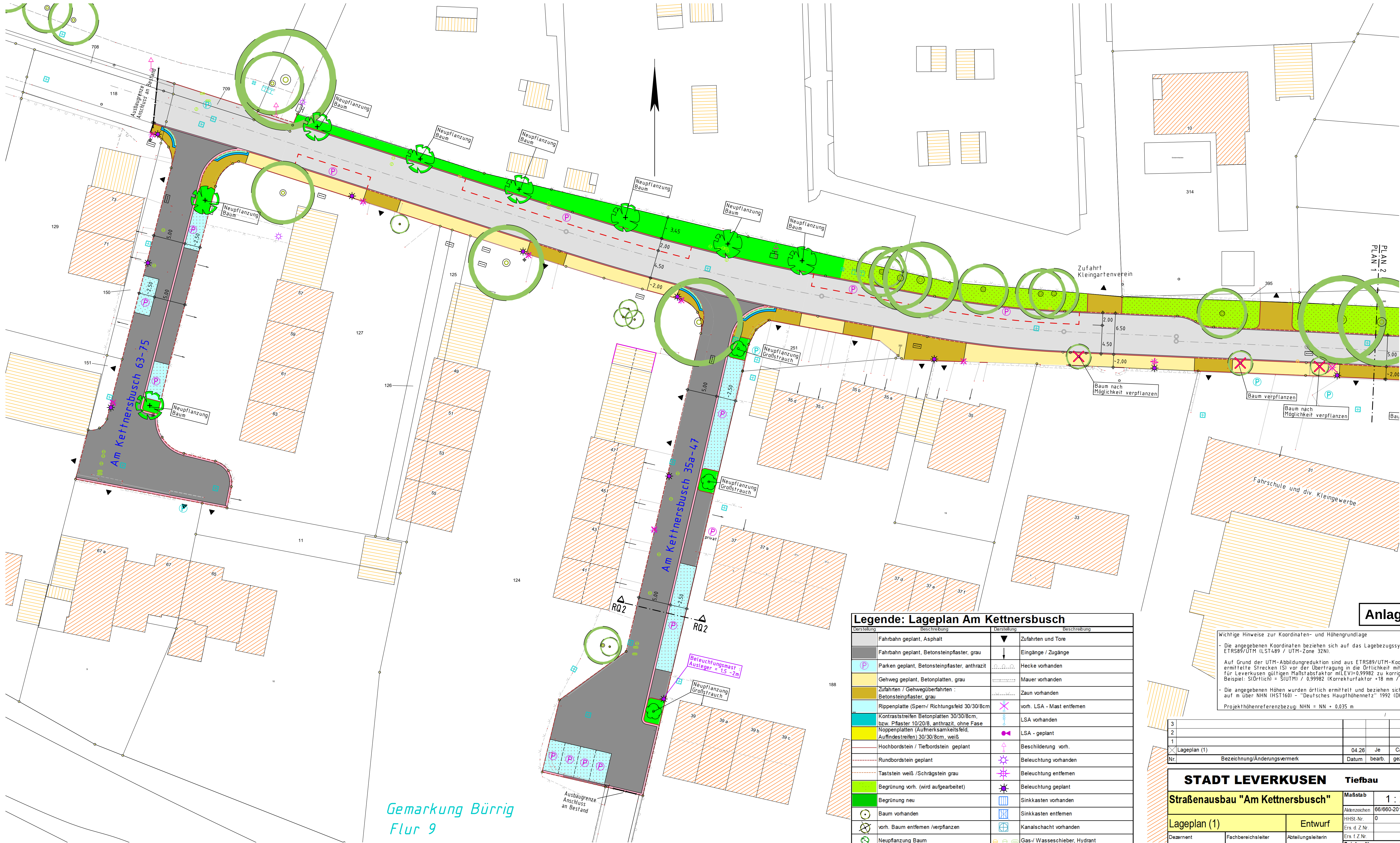
Die Stichstraßen besitzen eine Querschnittsbreite von rd. 7,50 m und rd. 9,00 m mit ein- bzw. wechselseitigem Parken. Der Ausbau der Stichstraßen ist als verkehrsberuhigter Bereich (Spielstraße) vorgesehen. Die Oberfläche wird niveaugleich aus grauem Betonsteinpflaster hergestellt, wobei die Parkstände anthrazitfarbenes Pflaster erhalten. Die Einfassung erfolgt mit Betonbordsteinen.

Begrünung:

Es sind insgesamt 13 neue Baumpflanzungen geplant. Sieben Bäume müssen entfernt werden. Dies macht in der Bilanz ein Plus von sechs Bäumen. Durch die Pflanzung von zusätzlichen Bäumen, einer begleitenden Unterpflanzung sowie der Entsiegelung von Flächen, wird die Qualität des Umfeldes deutlich verbessert. In der Stichstraße „Am Kettnersbusch Nr. 35a - 47“ können aufgrund des vorhandenen Abwasserkanals keine Bäume in die geplanten Grünbeete gepflanzt werden. Hier ist die Bepflanzung mit Großsträuchern geplant.

Beleuchtung:

Die Beleuchtungsanlage der Straße „Am Kettnersbusch“ ist veraltet (Baujahr 1970er Jahre) und entspricht nicht mehr den aktuellen Anforderungen der Technik. Zwecks DIN-gerechter Ausleuchtung sieht die Neuplanung im gesamten Ausbaubereich neue Beleuchtungsmaste mit energiesparenden, warmweißen, insektenfreundlicheren LED-Leuchten vor.



Gemarkung Bürrig
Flur 9

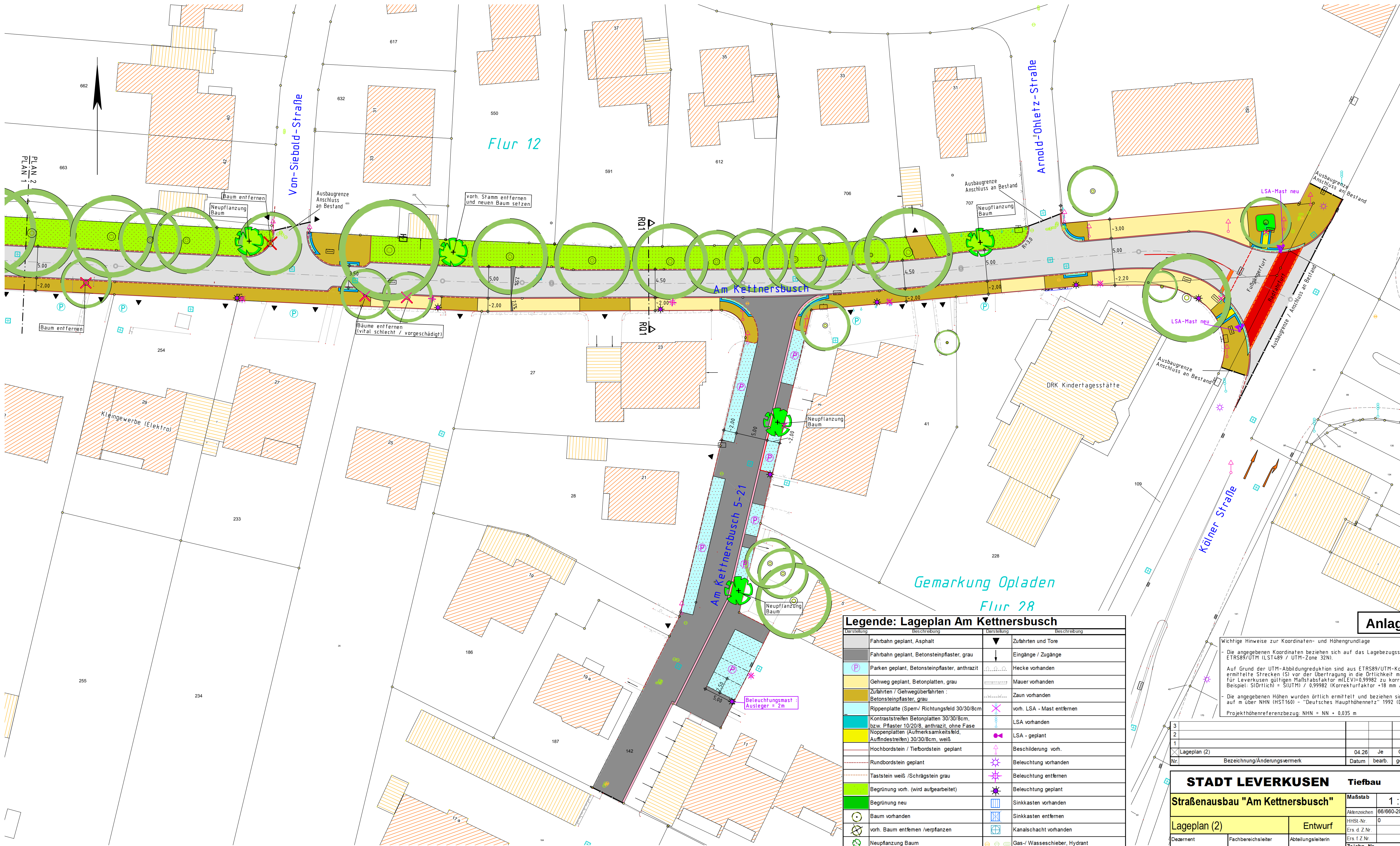
Legende: Lageplan Am Kettnersbusch			
Darstellung	Beschreibung	Darstellung	Beschreibung
	Fahrbahn geplant, Asphalt		Zufahrten und Tore
	Fahrbahn geplant, Betonsteinpflaster, grau		Eingänge / Zugänge
	Parken geplant, Betonsteinpflaster, anthrazit		Hecke vorhanden
	Gehweg geplant, Betonplatten, grau		Mauer vorhanden
	Zufahrten / Gehwegüberfahrten : Betonsteinpflaster, grau		Zaun vorhanden
	Rippenplatte (Sperr-/ Richtungsfeld 30/30/8cm)		vorr. LSA - Mast entfernen
	Kontraststreifen Betonplatten 30/30/8cm, bzw. Pflaster 10/20/8, anthrazit, ohne Fase		LSA vorhanden
	Noppenplatten (Aufmerksamkeitsfeld, Auffindestreifen) 30/30/8cm, weiß		LSA - geplant
	Hochbordstein / Tiefbordstein geplant		Beschilderung vorh.
	Rundbordstein geplant		Beleuchtung vorhanden
	Taststein weiß / Schrägstein grau		Beleuchtung entfernen
	Begrünung vorh. (wird aufgearbeitet)		Beleuchtung geplant
	Begrünung neu		Sinkkasten vorhanden
	Baum vorhanden		Sinkkasten entfernen
	vorr. Baum entfernen /verpflanzen		Kanalschacht vorhanden
	Neupflanzung Baum		Gas- / Wassetriebs, Hydrant
	Neupflanzung Großstrauch		
	Rinne geplant, Betonsteinpflaster, grau		

Wichtige Hinweise zur Koordinaten- und Höhengrundlage

- Die angegebenen Koordinaten beziehen sich auf das Lagebezugssystem ETRS89/UTM (LST489 / UTM-Zone 32N).
- Auf Grund der UTM-Abbildungseffekte sind aus ETRS89/UTM-Koordinaten ermittelte Strecken (S) vor der Übertragung in die Örtlichkeit mit den für Leerkosten gültigen Maßstabsfaktor m(LEV)=0,99982 zu korrigieren. Beispiel: S(Örtlich) = S(UTM) / 0,99982 (Korrekturfaktor +18 mm / 100m)
- Die angegebenen Höhen wurden örtlich ermittelt und beziehen sich auf m über NHN (HST160) - "Deutsches Haupthöhennetz" 1992 (DHHN92). Projekthöhenreferenzbezug: NHN = NN + 0,035 m

3				
2				
1				
☒ Lageplan (1)		04.26	Je	Ca
Nr.	Bezeichnung/Änderungsvermerk	Datum	bearb.	gez. geprüft

STADT LEVERKUSEN		Tiefbau	
Straßenausbau "Am Kettnersbusch"		Maßstab	1 : 250
Lageplan (1)		Aktenzeichen	66/660-2011-BI
Entwurf		HHST-Nr.	0
Dezernat		Ers. d. Z. Nr.	
Fachbereichsleiter		Zeichn. Nr.	
Abteilungsleiterin			
Lünenbach 04.26 Schmitz 04.26 Blosz 04.26		2011	01.26 - 0
660 5958 2011 21 01 26		Anlage	



Legende: Lageplan Am Kettnersbusch	
Darstellung	Beschreibung
	Fahrbahn geplant, Asphalt
	Fahrbahn geplant, Betonsteinpflaster, grau
	Parken geplant, Betonsteinpflaster, anthrazit
	Gehweg geplant, Betonplatten, grau
	Zufahrten / Gehwegüberfahrten : Betonsteinpflaster, grau
	Rippenplatte (Sperr-/ Richtungsfeld 30/30/8cm
	Kontraststreifen Betonplatten 30/30/8cm, bzw. Pflaster 10/20/8, anthrazit, ohne Fasse
	Noppenplatten (Aufmerksamkeitsfeld, Auffindestreifen) 30/30/8cm, weiß
	Hochbordstein / Tiefbordstein geplant
	Rundbordstein geplant
	Taststein weiß /Schragstein grau
	Begrünung vorh. (wird aufgearbeitet)
	Begrünung neu
	Baum vorhanden
	vorh. Baum entfernen /verpflanzen
	Neupflanzung Baum
	Neupflanzung Großstrauch
	Rinne geplant, Betonsteinpflaster, grau
Darstellung	Beschreibung
	Zufahrten und Tore
	Eingänge / Zugänge
	Hecke vorhanden
	Mauer vorhanden
	Zaun vorhanden
	vorh. LSA - Mast entfernen
	LSA vorhanden
	LSA - geplant
	Beschilderung vorh.
	Beleuchtung vorhanden
	Beleuchtung entfernen
	Beleuchtung geplant
	Sinkkasten vorhanden
	Sinkkasten entfernen
	Kanalschacht vorhanden
	Gas-/ Wassetriebschleifer, Hydrant

Wichtige Hinweise zur Koordinaten- und Höhengrundlage

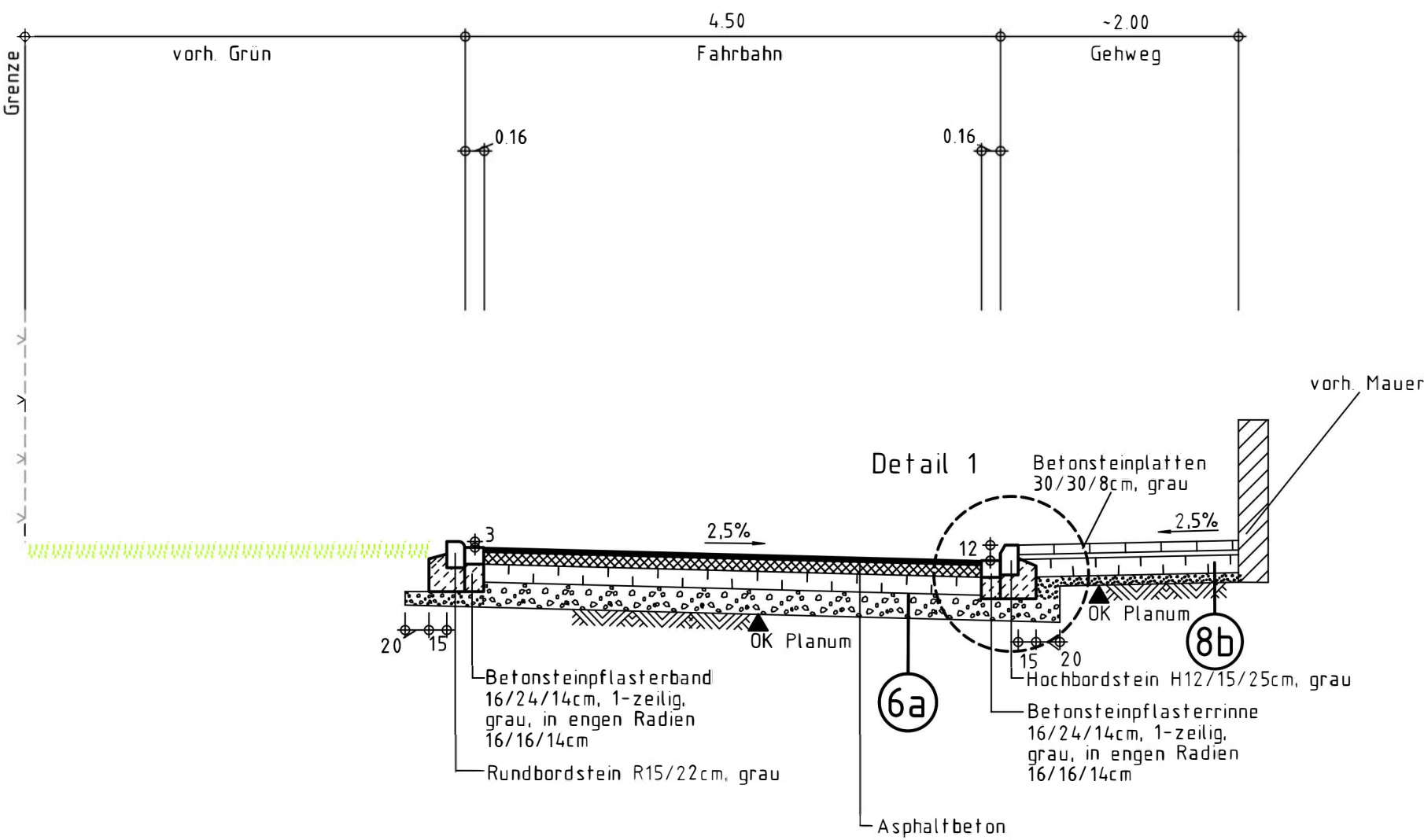
- Die angegebenen Koordinaten beziehen sich auf das Lagebezugssystem ETRS89/UTM (LST489 / UTM-Zone 32N).
- Auf Grund der UTM-Abbildungseffekte sind aus ETRS89/UTM-Koordinaten ermittelte Strecken (S) vor der Übertragung in die Öffentlichkeit mit dem für Leverkusen gültigen Maßstabsfaktor mLEV=0,99982 zu korrigieren. Beispiel: S(Örtlich) = S(UTM) / 0,99982 (Korrekturfaktor +18 mm / 100m)
- Die angegebenen Höhen wurden örtlich ermittelt und beziehen sich auf m über NN (HST160) - "Deutsches Haupthöhennetz" 1992 (DHHN92). Projekthöhenreferenzbezug: NN = NN + 0,035 m

3					
2					
1					
☒ Lageplan (2)		04.26	Je	Ca	
Nr.	Bezeichnung/Änderungsvermerk		Datum	bearb.	gez. geprüft

STADT LEVERKUSEN		Tiefbau	
Straßenbau "Am Kettnersbusch"		Maßstab	1 : 250
Lageplan (2)		Aktenzeichen	66/660-2011-BI
		HHSI-Nr.	0
Entwurf		Ers. d. Z.Nr.	
		Ers. f. Z.Nr.	
Zeichn. Nr.		2011 02.26 - 0	
660	5958	2011	21 02 26
Anlage			

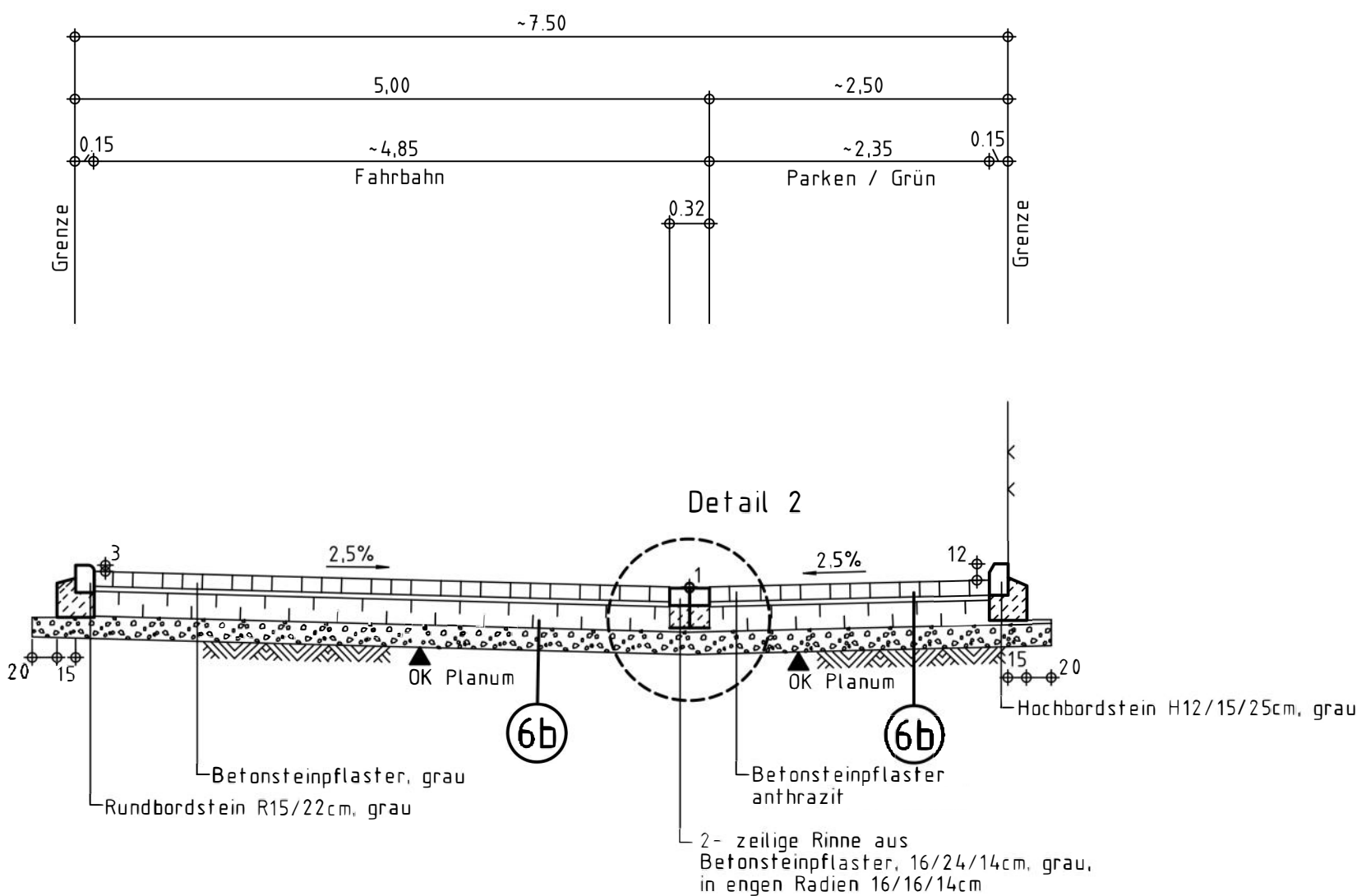
Regelquerschnitt 1 - 1 (Hauptfahrbahn)

M 1 : 50



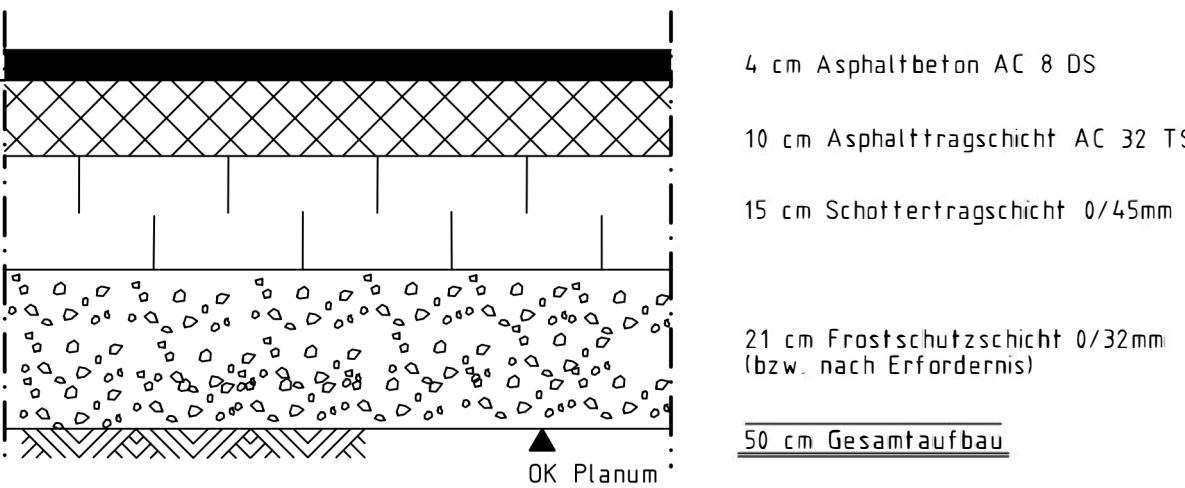
Regelquerschnitt 2 - 2 (Stichwege)

M 1 : 50



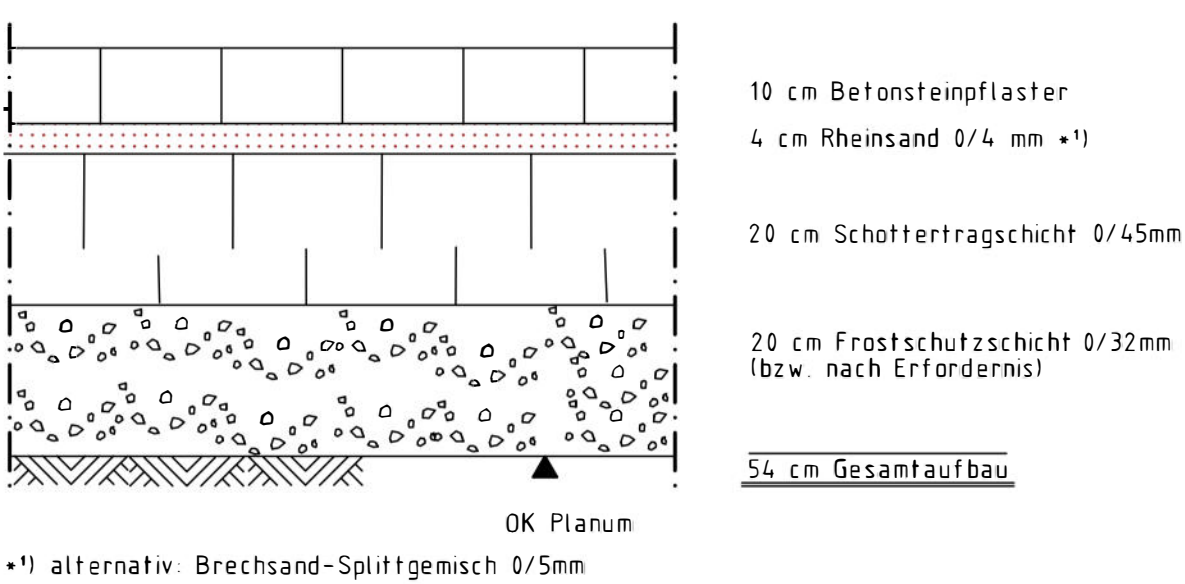
Belastungsklasse 1,0 (ehem. Bauklasse IV, VB 60-300)
Wohn- und Sammelstraße, Quartierstraße,
Dörfliche Hauptstraße
Asphaltbeton

M 1:10



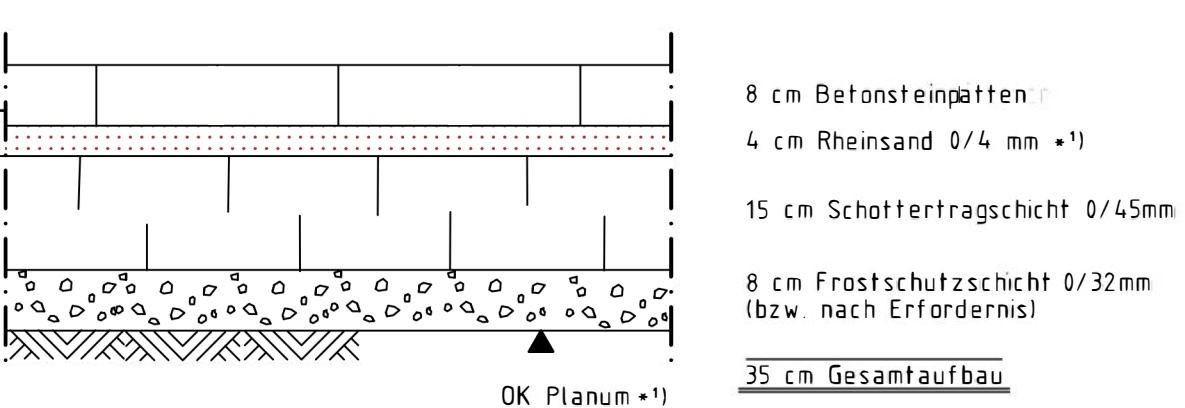
Belastungsklasse 1,0 (ehem. Bauklasse IV, VB 60-300)
Wohn- und Sammelstraße, Quartierstraße,
Dörfliche Hauptstraße
Betonsteinpflaster

M 1:10



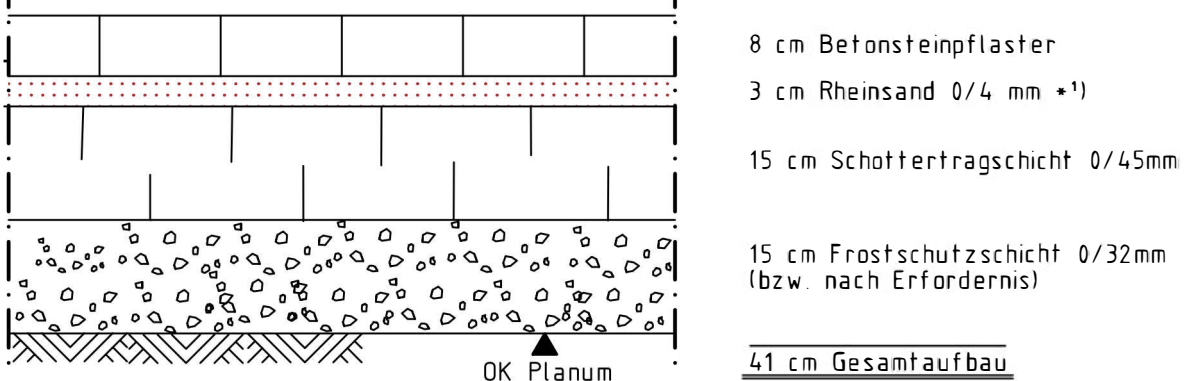
Gehweg
Betonsteinplatten

M 1:10



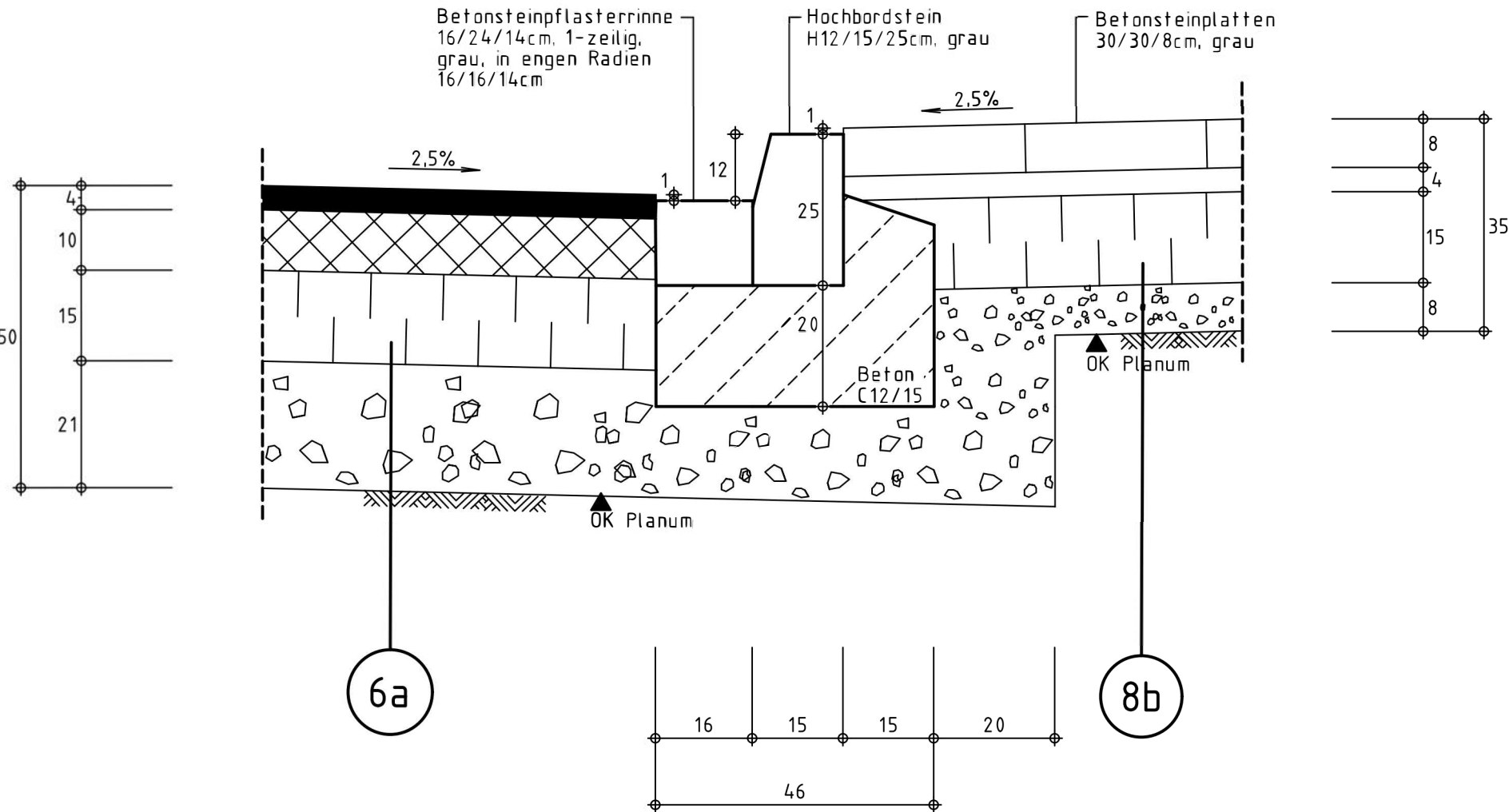
PKW - Zufahrten (im Bereich der Gehwege)
Betonsteinpflaster

M 1:10



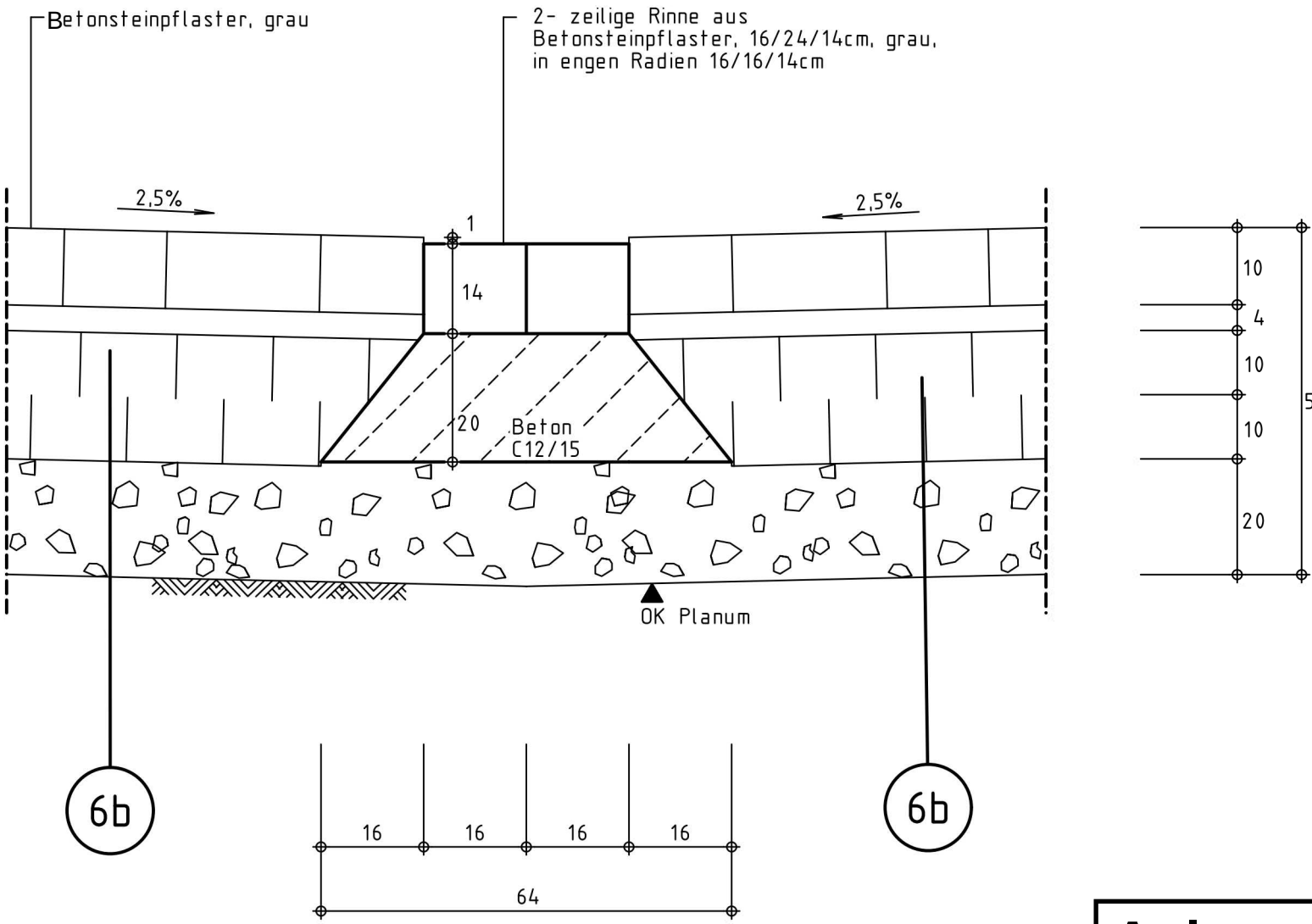
Detail 1

M 1:10



Detail 2

M 1:10



Anlage 4

3					
2					
1					
☒	Regelquerschnitte 1-1 u. 2-2	04.26	Je	Ca	
Nr.	Bezeichnung/Änderungsvermerk	Datum	bearb.	gez.	geprüft

STADT LEVERKUSEN				Tiefbau	
Straßenausbau "Am Kettnersbusch"				Maßstab	1 : 10 / 50
Ausbau				Aktenzeichen	66/660-2011-Je
Regelquerschnitte u. Details				HHSt-Nr.	0
Entwurf				Ers. d. Z.Nr.	
Dezernent				Ers. f. Z.Nr.	
Fachbereichsleiter				Zeichn. Nr.	
Abteilungsleiterin				2011	03.26 - 0
Lünenbach 04.26 Schmitz 04.26 Bleizers 04.26				Anlage	
660	5958	2011	27 03 26		

Straßenausbau "Am Kettnersbusch"
in Leverkusen - Opladen

Kostenzusammenstellung

It. Anlage	Einzelkostenberechnung	Bruttokosten gemäß Einzelkostenberechnungen
6	Baukosten	1.698.475,10 €
7	Begrünungskosten	110.000,00 €
8	Beleuchtungskosten	138.039,80 €
9	Kosten Lichtsignalanlage	31.707,55 €
10	Honorarermittlung	162.332,65 €
	Gesamtbaukosten (brutto)	2.140.555,10 €

Straßenausbau - Am Kettnersbusch
Kostenberechnung

					NETTO	BRUTTO
500	Außenanlagen				1.427.290,00 €	1.698.475,10 €
510	Erdbau					645.212,65 €
	Zwischensumme				542.195,50 €	645.212,65 €
	<i>Herstellung</i>					
	Asphaltbefestigung aufbrechen	4.795,00	m²	11,50 €	55.142,50 €	
	Gebundenen Oberbau laden, beseitigen, Asphalt teerfrei, DK 0	1.540,00	to	11,50 €	17.710,00 €	
	Gebundenen Oberbau laden, beseitigen, Asphalt teerhaltig, DK I	310,00	to	90,00 €	27.900,00 €	
	Gebundenen Oberbau laden, beseitigen, Asphalt stark erhöhter PAK-Gehalt, DK II-III	70,00	m²	150,00 €	10.500,00 €	
	Betonsteinpflaster aufnehmen	220,00	m²	16,00 €	3.520,00 €	
	Betonsteinplatten aufnehmen	465,00	m²	16,00 €	7.440,00 €	
	unbefestigte Flächen freilegen	165,00	m²	38,00 €	6.270,00 €	
	Boden lösen und laden	2.655,00	m²	20,00 €	53.100,00 €	
	Entsorgung DK I	2.925,00	m²	55,00 €	160.875,00 €	
	Verwertung Z 2	2.925,00	m²	40,00 €	117.000,00 €	
	<i>Sonstiges zur KG 510</i>					
	Bord H/R abbrechen, abfahren	680,00	m	20,00 €	13.600,00 €	
	Bord T abbrechen, abfahren	45,00	m	15,00 €	675,00 €	
	Betonsteinrinne, 1-zeilig abbrechen, abfahren	700,00	m	8,00 €	5.600,00 €	
	Betonsteinrinne, 2-zeilig abbrechen, abfahren	270,00	m	16,00 €	4.320,00 €	
	Straßeneinfälle abbrechen, abfahren	29,00	St	200,00 €	5.800,00 €	
	Sperrpfosten, Poller aufnehmen, abfahren	7,00	St	150,00 €	1.050,00 €	
	Mülleimer, aufnehmen, abfahren	1,00	St	95,00 €	95,00 €	
	Sitzbank aufnehmen, abfahren	1,00	St	150,00 €	150,00 €	
	vorhandene Verkehrszeichenmaste aufnehmen und abfahren	13,00	St	80,00 €	1.040,00 €	
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)		5 %		24.589,00 €	
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)		5 %		25.819,00 €	
530	Oberbau, Deckschichten					861.856,91 €
	Zwischensumme				724.249,50 €	861.856,91 €
	<i>Straßen</i>					
	Planum Fahrbahn herstellen	4.435,00	m²	4,00 €	17.740,00 €	
	Decke kehren und bit. Oberfläche anspritzen	2.420,00	m²	2,00 €	4.840,00 €	
	Asphaltdeckschicht d = 4 cm herstellen	2.420,00	m²	35,00 €	84.700,00 €	
	Asphalttragschicht d = 10 cm herstellen	2.420,00	m²	25,00 €	60.500,00 €	
	(RCL)-Schottertragschicht d = 15 cm herstellen	2.420,00	m²	30,00 €	72.600,00 €	
	Frostschuttschicht d = 21 cm herstellen	2.420,00	m²	25,00 €	60.500,00 €	
	Betonsteinpflaster d = 10 cm herstellen	2.015,00	m²	40,00 €	80.600,00 €	
	Pflasterbettung d = 4 cm herstellen	2.015,00	m²	3,50 €	7.052,50 €	
	(RCL)-Schottertragschicht d = 20 cm herstellen	2.015,00	m²	30,00 €	60.450,00 €	
	(RCL)-Frostschuttschicht d = 20 cm herstellen	2.015,00	m²	25,00 €	50.375,00 €	
	Planum Gehweg und Überfahrten herstellen	1.095,00	m²	2,50 €	2.737,50 €	
	Plattenbelag d = 8 cm herstellen	435,00	m²	40,00 €	17.400,00 €	
	Pflasterbettung d = 4 cm herstellen	435,00	m²	3,50 €	1.522,50 €	
	(RCL)-Schottertragschicht d = 15 cm herstellen	435,00	m²	30,00 €	13.050,00 €	
	(RCL)-Frostschuttschicht d = 8 cm herstellen	435,00	m²	25,00 €	10.875,00 €	
	Betonsteinpflaster d = 8 cm Gehwegüberfahrten/ Zufahrten herstellen	660,00	m²	40,00 €	26.400,00 €	
	Pflasterbettung d = 4 cm herstellen	660,00	m²	3,50 €	2.310,00 €	
	(RCL)-Schottertragschicht d = 15 cm herstellen	660,00	m²	30,00 €	19.800,00 €	
	(RCL)-Frostschuttschicht d = 15 cm herstellen	660,00	m²	25,00 €	16.500,00 €	
	Bord H herstellen	445,00	m	40,00 €	17.800,00 €	
	Bord R herstellen	890,00	m	40,00 €	35.600,00 €	
	Bord T herstellen	500,00	m	25,00 €	12.500,00 €	
	Betonsteinrinne, 1-zeilig herstellen	865,00	m	25,00 €	21.625,00 €	
	Betonsteinrinne, 2-zeilig herstellen	280,00	m	40,00 €	11.200,00 €	
	Taktile Elemente in Gehwegs- und Kurvenbereichsflächen einbauen	50,00	m²	100,00 €	5.000,00 €	
	<i>Sonstiges zu KG 530</i>					
	Markierung Breitstrich herstellen	15,00	m	30,00 €	450,00 €	
	Markierung Schmalstrich, unterbrochen herstellen	480,00	m	9,50 €	4.560,00 €	
	Markierung Haltelinie herstellen	4,00	m	22,00 €	88,00 €	
	Markierung Fußgängerfurt herstellen	22,00	m	12,00 €	264,00 €	
	Markierung Radfurt herstellen	30,00	m	12,00 €	360,00 €	
	Markierung rot herstellen	45,00	m²	40,00 €	1.800,00 €	
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)		5 %		32.041,00 €	
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)		5 %		33.643,00 €	
540	Baukonstruktion					76.161,19 €
	Zwischensumme				64.001,00 €	76.161,19 €
	Kanal- und Schutzkonstruktionen					
	Schachtabdeckungen aufnehmen und entsorgen	20,00	St	250,00 €	5.000,00 €	
	Schachtabdeckungen liefern und einbauen	20,00	St	450,00 €	9.000,00 €	
	<i>Sonstiges zur KG 540</i>					
	Straßeneinlauf liefern und einbauen	29,00	St	650,00 €	18.850,00 €	
	Anschlussleitung Straßeneinlauf herstellen	150,00	m	168,00 €	25.200,00 €	
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)		5 %		2.903,00 €	
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)		5 %		3.048,00 €	
550	Technische Anlagen					46.772,95 €
	Zwischensumme				39.305,00 €	46.772,95 €
	<i>Nutzungsspezifische Anlagen</i>					
	Kabelgraben herstellen	620,00	m	45,00 €	27.900,00 €	
	Bausseits gestelltes Leerrohr verlegen	620,00	m	12,50 €	7.750,00 €	
	Kabelgraben wieder verfüllen	620,00	m	30,00 €	18.600,00 €	
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)		5 %		1.783,00 €	
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)		5 %		1.872,00 €	
570	Vegetationsflächen					56.946,26 €
	Zwischensumme				47.854,00 €	56.946,26 €
	Baumschutz liefern, anbringen und entfernen	25,00	St	100,00 €	2.500,00 €	
	Pflanzsubstrat liefern und in Pflanzgruben einbauen	145,00	m³	85,00 €	12.325,00 €	
	Handschachtung oder Saugbaggereinsatz im Wurzelbereich	25,00	m²	280,00 €	7.000,00 €	
	Belüftungsgarnitur liefern und in Pflanzgrube einbauen	12,00	St	200,00 €	2.400,00 €	
	Grünfläche herstellen, Oberboden liefern, einbauen	1.020,00	m²	9,00 €	9.180,00 €	
	Wurzelbrücken liefern und einbauen	4	St	2.500,00 €	10.000,00 €	
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)		5 %		2.170,00 €	
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)		5 %		2.279,00 €	

Straßenausbau - Am Kettnersbusch
Kostenberechnung

590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				11.525,15 €
	Zwischensumme				9.685,00 €
					11.525,15 €
	Vorhandene AZK oder Telekommunikationsschächte regulieren	4,00	St	250,00 €	1.000,00 €
	Kappen und Schieber anpassen	60,00	St	45,00 €	2.700,00 €
	Fugen schneiden und vergießen	430,00	m	9,50 €	4.085,00 €
	statische Lastplattendruckversuche	4,00	St	250,00 €	1.000,00 €
	Kleinleistungen (exkl. Baustelleneinrichtung)	5	%		439,00 €
	Baustelleneinrichtung (inkl. Kleinleistungen)	5	%		461,00 €

06.05.2026

Kostenberechnung

67.2

Am Kettnersbusch, Begrünung nach Straßensanierung

JST

OZ	Kurztext	Menge	ME	EP netto	GP netto	GP brutto
01	Landschaftsgärtnerische Arbeiten				79.847,12	
01.01	Baustelleneinrichtung / Vorarbeiten				1.500,00	1.785,00
01.01.001	Einrichten der Baustelle	1,000	St	1.000,00	1.000,00	
01.01.002	Einholen einer Sondergenehmigung für das Absperrn der Arbeitsbereiche	1,000	St	500,00	500,00	
01.02	Vorarbeiten Baum				12.507,12	14.883,47
01.02.001	Fällarbeiten gem. Rahmenvertrag StD 21-40cm	2,000	St	164,16	328,32	
01.02.002	Fällarbeiten gem. Rahmenvertrag StD 41-60cm	3,000	St	356,40	1.069,20	
01.02.003	Fällarbeiten gem. Rahmenvertrag StD 61-80cm	1,000	St	669,60	669,60	
01.02.004	Einholung Sondergenehmigung für Fällarbeiten gem. Rahmenvertrag	1,000	St	440,00	440,00	
01.02.005	Ökologische Baubegleitung gem. Rahmenvertrag	1,000	St	5.500,00	5.500,00	
01.02.006	Großbaumverpflanzung St.U 37cm mit Ballenstechmaschine	1,000	St	4.500,00	4.500,00	
01.03	Pflanzen liefern				7.960,00	9.472,40
01.03.001	Hochstamm	12,000	St	450,00	5.400,00	
01.03.002	Großstrauch	3,000	St	200,00	600,00	
01.03.003	Bodendecker 6/m²	420,000	St	4,00	1.680,00	
01.03.004	Zwiebeln	140,000	St	2,00	280,00	
01.04	Pflanzarbeiten				9.130,00	10.864,70
01.04.001	Pflanzgrube ausheben	12,000	St	70,00	840,00	
01.04.002	Bäume pflanzen	12,000	St	80,00	960,00	
01.04.003	Auslichtungsschnitt	12,000	St	30,00	360,00	
01.04.004	Verankerung Pfahl-Dreibock	12,000	St	60,00	720,00	
01.04.005	Gießrand herstellen	15,000	St	30,00	450,00	
01.04.006	Verdunstungsschutz	12,000	St	40,00	480,00	
01.04.007	Sträucher pflanzen	3,000	St	50,00	150,00	
01.04.008	Verankerung mit Schrägpfahl	3,000	St	20,00	60,00	
01.04.009	Bodendecker pflanzen	420,000	St	3,50	1.470,00	
01.04.010	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.04.011	Zwiebeln stecken	140,000	St	1,50	210,00	
01.04.012	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.04.013	Löcher und Kuhlen in vorh. Rasenfläche mit Rasensubstrat verfüllen	3,000	m3	80,00	240,00	
01.04.014	Vorhandene Rasenfläche kreuzweise fräsen	520,000	m2	1,00	520,00	
01.04.015	Vorhandene Rasenfläche nachplanieren	520,000	m2	1,00	520,00	
01.04.016	Raseneinsaat Schattenrasen (Unterhalb der vorh.Baumreihe)	520,000	m2	2,00	1.040,00	
01.04.017	Einsaat Blumenwiese	230,000	m2	3,00	690,00	
01.05	Fertigstellungspflege 20__ (1. Vegetationsperiode)				12.530,00	14.910,70
01.05.001	Baum/Strauchpflege	16,000	St	15,00	240,00	
01.05.002	Bodendeckerpflge	70,000	m2	6,00	420,00	
01.05.003	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.05.004	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.05.005	Blumenwiese mähen	230,000	m2	3,00	690,00	
01.05.006	Rasen mähen 6 Schnitte bis Übergabe an Kolonne	520,000	m2	3,00	1.560,00	
01.05.007	Wässern der Bäume/Sträucher (20 Wässerungsgänge)	16,000	St	400,00	6.400,00	
01.05.008	Wässern der Bodendeckerflächen (20 Wässerungsgänge)	70,000	m2	40,00	2.800,00	
01.06	Entwicklungspflege 20__ (2. Vegetationsperiode)				10.280,00	12.233,20
01.06.001	Baum/Strauchpflege	16,000	St	15,00	240,00	
01.06.002	Bodendeckerpflge	70,000	m2	6,00	420,00	
01.06.003	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.06.004	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.06.005	Wässern der Bäume/Sträucher (20 Wässerungsgänge)	16,000	St	400,00	6.400,00	
01.06.006	Wässern der Bodendeckerflächen (20 Wässerungsgänge)	70,000	m2	40,00	2.800,00	
01.07	Entwicklungspflege 20__ (3. Vegetationsperiode)				11.240,00	13.375,60
01.07.001	Baum/Strauchpflege	16,000	St	15,00	240,00	
01.07.002	Erziehungsschnitt	16,000	St	30,00	480,00	
01.07.003	Verdunstungsschutz ausbessern	12,000	St	20,00	240,00	
01.07.004	Bodendeckerpflge	70,000	m2	6,00	420,00	
01.07.005	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.07.006	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.07.007	Wässern der Bäume/Sträucher (20 Wässerungsgänge)	16,000	St	400,00	6.400,00	
01.07.008	Wässern der Bodendeckerflächen (20 Wässerungsgänge)	70,000	m2	40,00	2.800,00	
01.07.009	Rückbau 3-Bock	12,000	St	20,00	240,00	
01.08	Unterhaltungspflege 20__ (4. Vegetationsperiode)				7.980,00	9.496,20
01.08.001	Baum/Strauchpflege	16,000	St	15,00	240,00	
01.08.002	Bodendeckerpflge	70,000	m2	6,00	420,00	
01.08.003	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.08.004	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.08.005	Wässern der Bäume/Sträucher (15 Wässerungsgänge)	16,000	St	300,00	4.800,00	
01.08.006	Wässern der Bodendeckerflächen (15 Wässerungsgänge)	70,000	m2	30,00	2.100,00	
01.09	Unterhaltungspflege 20__ (5. Vegetationsperiode)				6.720,00	7.996,80
01.09.001	Baum/Strauchpflege	16,000	St	15,00	240,00	
01.09.002	Erziehungsschnitt	16,000	St	30,00	480,00	
01.09.003	Verdunstungsschutz ausbessern	12,000	St	20,00	240,00	
01.09.004	Bodendeckerpflge	70,000	m2	6,00	420,00	
01.09.005	Düngen der Bodendeckerflächen	70,000	m2	1,00	70,00	
01.09.006	Mulchen	70,000	m2	5,00	350,00	
01.09.007	Wässern der Bäume/sträucher (10 Wässerungsgänge)	16,000	St	200,00	3.200,00	
01.09.008	Wässern der Bodendeckerflächen (10 Wässerungsgänge)	70,000	m2	20,00	1.400,00	
01.09.009	Rückbau Gießrand	16,000	St	20,00	320,00	
01.09.009	Übernahme durch den FB Stadtgrün					
					79.847,12 €	95.018,07 €
				Gerundet:	80.000,00 €	95.000,00 €
				MWST 19%:	15.200,00 €	
				Gesamt:	<u>95.200,00 €</u>	
Baunebenkosten						
				Gerundet:	8.700,00 €	10.400,00 €
				MWST 19%:	1.653,00 €	
				Gesamt:	<u>10.353,00 €</u>	
Gesamte Kosten:					105.553,00 €	
Gerundet:					<u>110.000,00 €</u>	

Energieversorgung Leverkusen GmbH
GBA Jäger/20042

15.04.2026

Detaillierter Kostenanschlag

Bezeichnung:

=====

Erneuerung Straßenbeleuchtung
Unterteilung in Hauptstraße und Stichstraßen
Anfrage durch Frau Haissig

Ort:

=====

Am Kettnersbusch
Mast 1 bis 13/2 ✓
Leverkusen

Menge ME	Posnr	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Kostenkalkulation				
Am Kettnersbusch Mast 1 bis 13/2				
Material Am Kettnersbusch				
13,000 ST		Leuchte Conpower Selene S 12-38W	214,92	2.793,96 EUR ✓
13,000 ST	SBM1250	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch	392,99	5.108,87 EUR ✓
13,000 ST	SBM1310	Lichtmastsich., 3x5x16 mm ² , 2 Si., Seil	85,76	1.114,88 EUR ✓
13,000 ST	SBM1320	Erdungsseil	13,22	171,86 EUR ✓
12,000 M	SBM1520	Schutzrohr DN 110	5,46	65,52 EUR ✓
500,000 M	SBM1510	Schutzrohr DN 50	2,62	1.310,00 EUR ✓
530,000 M	SBM1460	Kabel NYY-J 5 x 10 mm ²	8,03	4.255,90 EUR ✓
1,000 ST	SBM1620	Schrumpfverbindungsmuffe bis 5 x 16 mm ²	11,53	11,53 EUR ✓
1,000 ST	SBM1740	Stromverteilerkasten (Optional)	238,40	238,40 EUR ✓
Summe: Material				15.070,92 EUR ✓
Montage Am Kettnersbusch				
13,000 ST	SB7220	Mastfundament Hülsebauweise bis 7m Lph	1.193,03	15.509,39 EUR ✓
1,000 ST	SB5130	LP demontieren bis 6m Lph aus Pla./Pfl.	715,26	715,26 EUR ✓
4,000 ST	SB5330	LP demont. bis 6m Lph aus unbef. Boden	370,25	1.481,00 EUR ✓
7,000 ST	SB5230	LP demont. bis 6m Lph aus Bitu./Asph.	1.228,62	8.600,34 EUR ✓
13,000 ST	SB2330	LP stellen bis 6m Lph ohne Oberfläche	1.275,32	16.579,16 EUR ✓
530,000 M	SB71100	Kabel einziehen in Schutzrohr	10,02	5.310,60 EUR ✓
500,000 M	SB71110	Schutzrohr bis DN 50 verl. (Ger./Bögen)	6,70	3.350,00 EUR ✓
1,000 ST	SB7480	Stromverteilerkasten neubau (Optional)	473,10	473,10 EUR ✓
13,000 ST	SB8130	Mast bis 6 m Lph streichen	117,51	1.527,63 EUR ✓
13,000 ST	SB82100	Mastnummer anbringen	20,83	270,79 EUR ✓
500,000 M	SB9320	Bestandsunterlagen	23,37	11.685,00 EUR ✓
Summe: Montage				65.502,27 EUR ✓
Summe: Material				15.070,92 EUR ✓
S U M M E (Positionen)				80.573,19 EUR ✓
Mehrwertsteuer 19 % ✓				15.308,91 EUR ✓
G E S A M T S U M M E				95.882,10 EUR ✓
Material Stichstraße 3				
2,000 ST		Leuchte Conpower Selene S 12-38W	214,92	429,84 EUR ✓
1,000 ST	SBM1240	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch, 4 mm	481,87	481,87 EUR ✓
1,000 ST	SBM1250	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch	392,99	392,99 EUR ✓
1,000 ST	SBM12120	Ausleger, einfach	268,23	268,23 EUR ✓
2,000 ST	SBM1310	Lichtmastsich., 3x5x16 mm ² , 2 Si., Seil	85,76	171,52 EUR ✓
2,000 ST	SBM1320	Erdungsseil	13,22	26,44 EUR ✓
90,000 M	SBM1510	Schutzrohr DN 50	2,62	235,80 EUR ✓
100,000 M	SBM1460	Kabel NYY-J 5 x 10 mm ²	8,03	803,00 EUR ✓
Summe: Material				2.809,69 EUR ✓
Montage Stichstraße 3				
2,000 ST	SB7220	Mastfundament Hülsebauweise bis 7m Lph	1.193,03	2.386,06 EUR ✓
1,000 ST	SB5330	LP demont. bis 6m Lph aus unbef. Boden	370,25	370,25 EUR ✓
1,000 ST	SB5230	LP demont. bis 6m Lph aus Bitu./Asph.	1.228,62	1.228,62 EUR ✓
2,000 ST	SB2330	LP stellen bis 6m Lph ohne Oberfläche	1.275,32	2.550,64 EUR ✓
1,000 ST	SB2420	Zuschlag je Ausleger	195,41	195,41 EUR ✓
100,000 M	SB71100	Kabel einziehen in Schutzrohr	10,02	1.002,00 EUR ✓
90,000 M	SB71110	Schutzrohr bis DN 50 verl. (Ger./Bögen)	6,70	603,00 EUR ✓

2,000	ST	SB8130	Mast bis 6 m Lph streichen	117,51	235,02	EUR	✓
1,000	ST	SB8180	Ausleger bis 6 m Lph streichen	25,72	25,72	EUR	✓
2,000	ST	SB82100	Mastnummer anbringen	20,83	41,66	EUR	✓
90,000	M	SB9320	Bestandsunterlagen	23,37	2.103,30	EUR	✓

Summe: Montage

Summe: Material

S U M M E (Positionen)

Mehrwertsteuer 19 % ✓

G E S A M T S U M M E

2,000	ST		Material Stichstraße 10				
1,000	ST	SBM1240	Leuchte Conpower Selene S 12-38W	214,92	429,84	EUR	✓
1,000	ST	SBM1250	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch, 4 mm	481,87	481,87	EUR	✓
1,000	ST	SBM12120	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch	392,99	392,99	EUR	✓
2,000	ST	SBM1310	Ausleger, einfach	268,23	268,23	EUR	✓
2,000	ST	SBM1320	Lichtmastsich., 3x5x16 mm², 2 Si., Seil	85,76	171,52	EUR	✓
80,000	M	SBM1510	Erdungsseil	13,22	26,44	EUR	✓
90,000	M	SBM1460	Schutzrohr DN 50	2,62	209,60	EUR	✓
			Kabel NYY-J 5 x 10 mm²	8,03	722,70	EUR	✓

Summe: Material

2,000	ST	SB7220	Montage Stichstraße 10	1.193,03	2.386,06	EUR	✓
1,000	ST	SB5330	Mastfundament Hülsenbauweise bis 7m Lph	370,25	370,25	EUR	✓
2,000	ST	SB2330	LP demont. bis 6m Lph aus unbef. Boden	1.275,32	2.550,64	EUR	✓
1,000	ST	SB2420	LP stellen bis 6m Lph ohne Oberfläche	195,41	195,41	EUR	✓
90,000	M	SB71100	Zuschlag je Ausleger	10,02	901,80	EUR	✓
80,000	M	SB71110	Kabel einziehen in Schutzrohr	6,70	536,00	EUR	✓
2,000	ST	SB8130	Schutzrohr bis DN 50 verl. (Ger./Bögen)	117,51	235,02	EUR	✓
1,000	ST	SB8180	Mast bis 6 m Lph streichen	25,72	25,72	EUR	✓
2,000	ST	SB82100	Ausleger bis 6 m Lph streichen	20,83	41,66	EUR	✓
80,000	M	SB9320	Mastnummer anbringen	23,37	1.869,60	EUR	✓

Summe: Montage

Summe: Material

S U M M E (Positionen)

Mehrwertsteuer 19 % ✓

G E S A M T S U M M E

2,000	ST		Material Stichstraße 13				
2,000	ST	SBM1250	Leuchte Conpower Selene S 12-38W	214,92	429,84	EUR	✓
2,000	ST	SBM1310	Aufsatzmast, 6 m Lph, konisch	392,99	785,98	EUR	✓
2,000	ST	SBM1320	Lichtmastsich., 3x5x16 mm², 2 Si., Seil	85,76	171,52	EUR	✓
50,000	M	SBM1510	Erdungsseil	13,22	26,44	EUR	✓
60,000	M	SBM1460	Schutzrohr DN 50	2,62	131,00	EUR	✓
			Kabel NYY-J 5 x 10 mm²	8,03	481,80	EUR	✓

Summe: Material

2,000	ST	SB7220	Montage Stichstraße 13	1.193,03	2.386,06	EUR	✓
1,000	ST	SB5130	Mastfundament Hülsenbauweise bis 7m Lph	715,26	715,26	EUR	✓
2,000	ST	SB2330	LP demontieren bis 6m Lph aus Pla./Pfl.	1.275,32	2.550,64	EUR	✓
60,000	M	SB71100	LP stellen bis 6m Lph ohne Oberfläche	10,02	601,20	EUR	✓
50,000	M	SB71110	Kabel einziehen in Schutzrohr	6,70	335,00	EUR	✓
2,000	ST	SB8130	Schutzrohr bis DN 50 verl. (Ger./Bögen)	117,51	235,02	EUR	✓
2,000	ST	SB82100	Mast bis 6 m Lph streichen	20,83	41,66	EUR	✓
50,000	M	SB9320	Mastnummer anbringen	23,37	1.168,50	EUR	✓

Summe: Montage

Summe: Material

S U M M E (Positionen)

10.059,92 EUR ✓

Mehrwertsteuer 19 % ✓

1.911,38 EUR ✓
=====

G E S A M T S U M M E

11.971,30 EUR ✓

MAßNAHME GESAMT

=====

138.039,80 EUR ✓

Geprüft

STV-66-HAISSIG, 15.04.2026, 14:28:59

aktiv Kurztext

Stadt Leverkusen - Fachbereich Tiefbau - Straßenverkehrstechnik

K 1111 Europaring / Kölner Str. / Am Kettnersbusch

Projekt: Straßensanierung Am Kettnersbusch - Umbau Signalisierung an der Einmündung (KFZ und FG-Furt)

C	Positionsnr.	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
X	01 01 01 001	<u>Baustellensicherung</u>				
X	01 01 01 100	Baustellensicherung für die Dauer der Instandsetzung	1	psch	1500,00€	1500,00€
X	01 01 01 101	Verkehrsrechtliche Genehmigung	1	psch	600,00€	600,00€
X					Zwischensumme Baustellensicherung:	2100,00€
X	01 01 02 000	<u>Tiefbauarbeiten</u>				
X	01 01 02 001	<u>Maste und Fundamente</u>				
X	01 01 02 100	Mast mit Fundament (1 Ausleger) ausbauen und entsorgen	2	Stck	450,00 €	900,00€
X	01 01 02 101	Standmast liefern	2	Stck	650,00 €	1300,00€
X	01 01 02 102	Standmast mit Fundament einbauen	2	Stck	1.600,00 €	3200,00€
X	01 01 02 103	Mastverteiler demontieren	2	Stck	35,00 €	70,00€
X	01 01 02 104	Mastverteiler liefern und einbauen	2	Stck	90,00 €	180,00€
X	01 01 02 105	Verkehrzeichen oder Hinweiszeichen demontieren	1	Stck	70,00 €	70,00€
X	01 01 02 106	Verkehrzeichen oder Hinweiszeichen montieren	1	Stck	70,00€	70,00€
X					Zwischensumme Maste / Fundamente:	5790,00€
X	01 01 04 000	<u>Oberflächen</u>				

X	01	01	04	100	Oberfläche aus Betonplatten o. Betonpflaster aufnehmen	10	m2	30,00€	300,00€
X	01	01	04	101	Oberfläche aus Betonplatten o. Betonpflaster herstellen	10	m2	70,00€	700,00€
X								Zwischensumme Oberflächen:	1000,00€
X	01	01	05	000	<u>Verrohrung</u>				
X	01	01	05	100	Kabelschutzrohr DN 60 flexibel liefern und verlegen	25	m	43,00€	1075,00€
X	01	01	05	101	Kabelgraben für Schutzrohr DN 60 erstellen	25	m	150,00€	3750,00€
X	01	01	05	102	Kabelgraben für Schutzrohr verschließen	25	m	100,00€	2500,00€
X								Zwischensumme Verrohrung:	7325,00€
X	01	01	06	000	<u>Schächte</u>				
X	01	01	06	100	K.A.K. Kl. B / D alle Größen bis 65x125 cm i.L. öffnen	3	Stck	20,00€	60,00€
X	01	01	06	101	K.A.K. Kl. B / D alle Größen bis 65x125 cm i.L. schließen	3	Stck	20,00€	60,00€
X								Zwischensumme Schächte:	120,00€
X	01	01	07	000	<u>Kabelarbeiten</u>				
X	01	01	07	100	Kabel NYY/I bis 30x1,5 mm ² am Mastverteiler o. Klemmleiste ablegen	2	Stck	40,00€	80,00€
	01	01	07	101	Kabel NYY/I 30x1,5mm ² liefern und einziehen	50	m	15,00€	750,00€
X	01	01	07	102	Kabel NYY/I bis 30x1,5 mm ² am Mastverteiler o. Klemmleiste auflegen	2	Stck	70,00€	140,00€
X								Zwischensumme Kabelarbeiten:	970,00€
	01	01	08	000	<u>Videodetektion</u>				
X	01	01	08	100	Videokamera	1	Psch	1.200,00 €	1200,00€
X	01	01	08	101	Anschluss an Videoauswertungskomponente	1	Stck	500,00 €	500,00€

Zwischensumme Induktionsschleifen: 1700,00€

X 01 01 09 000 Signalgeber

X 01 01 09 100 Signalgeber DN 200/300 mm, 1 - 3 feldig von Mast demontieren

5 Stck 50,00€ | 250,00€

X 01 01 09 101 Signalgeber DN 200 mm, 1 - 3 feldig von Ausleger demontieren

1 Stck 160,00€ | 160,00€

X 01 01 09 102 Signalgeber DN 200 mm, 3 feldig an Mast montieren

2 Stck 100,00€ | 200,00€

X 01 01 09 103 Signalgeber DN 200/300 mm, 2 feldig an Mast montieren

3 Stck 100,00€ | 300,00€

X

Zwischensumme Signalgeber: 910,00€

X 01 01 10 000 Anforderungseinrichtungen

X 01 01 10 100 Anfotaster aller Art von Signalmast demontieren

2 Stck 25,00€ | 50,00€

X 01 01 10 101 Anfotaster aller Art an Signalmast montieren

2 Stck 90,00€ | 180,00€

X

Zwischensumme Anforderungseinrichtungen: 230,00€

01 01 11 000 Software

X 01 01 11 100 Software nach Kundenangabe anpassen,implementieren,prüfen,INB

1 Psch 6.500,00 € | 6500,00€

Zwischensumme Software: 6500,00€

Gesamtsumme Netto: 26645,00€

Mwst 19 % 5062,55€

X

Gesamtsumme Brutto: 31707,55€

Maste müssen in Handschachtung eingebaut werden! EVL-Leitungen Beleuchtung in unmittelbarer Nähe!

HONORARERMITTLUNG GEMÄSS HOAI 2013

Projekt :

Ausbau Am Kettnersbusch

Projektnr.:**Bauherr:**

Technische Betriebe Leverkusen AöR
Marie-Curie-Straße 8
51377 Leverkusen

Honorartafel TEIL VII § 48.1 VERKEHRSANLAGEN

Honorarzone ZONE 2 50 %

PHASEN	ANRECHENBARE KOSTEN [€]	TABELLEN WERTE [€]	VON [€]	HONORAR BIS [€]	INTERPOLIERT [€]
1 BIS 4	1.670.000,00	VON 1.500.000,00 BIS 2.000.000,00	95.305,00 102.980,84 117.881,00	110.600,00 119.508,00 136.800,00	102.952,50 111.244,42 127.340,50
5 BIS 9	1.670.000,00	VON 1.500.000,00 BIS 2.000.000,00	95.305,00 102.980,84 117.881,00	110.600,00 119.508,00 136.800,00	102.952,50 111.244,42 127.340,50

	TEIL	ANRECHENBARE KOSTEN [€]	HONORAR INTERPOLIERT [€]	HONORAR PROZENTUAL [€]	HONORAR SUMMEN [€]
PHASE 1	GRUNDLAGEN	0	1.670.000,00	111.244,42	0,00
PHASE 2	VORPLANUNG	0	1.670.000,00	111.244,42	0,00
PHASE 3	ENTWURFSPLANUNG	5	1.670.000,00	111.244,42	5.562,22
PHASE 4	GENEHMIGUNGSPLANUNG	2	1.670.000,00	111.244,42	2.224,89
PHASE 5	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	0	1.670.000,00	111.244,42	0,00
PHASE 6	VERGABEVORBEREITUNG	10	1.670.000,00	111.244,42	11.124,44
PHASE 7	VERGABEMITWIRKUNG	4	1.670.000,00	111.244,42	4.449,78
PHASE 8	BAUOVERLEITUNG	15	1.670.000,00	111.244,42	16.686,66
PHASE 9	OBJEKT BETREUUNG	1	1.670.000,00	111.244,42	1.112,44
ZWISCHENSUMME GRUNDLEISTUNGEN		37,0			41.160,44
PHASE A	ZUSCHLAG	20	41.160,44		17.584,09
PHASE B	ÖRTLICHE BAULEITUNG	2,8	1.670.000,00		46.760,00
Bauherrenfunktion auf Pl.-leistungen		1,5	1.670.000,00		25.050,00
Bauherrenfunktion auf örtl. BÜ		2	1.670.000,00		33.400,00
ZWISCHENSUMME					154.602,52
PHASE D	NEBENKOSTEN	5	154.602,52		7.730,13
INGENIEURHONORAR NETTO					162.332,65
ZWISCHENSUMME					162.332,65
					0,00

INGENIEURHONORAR	NETTO	162.332,65
	gesetzl. MwSt [0%]	0,00
INGENIEURHONORAR (BAUAUSFÜHRUNG)	BRUTTO	162.332,65

Stand 05.2026

Aufgestellt: TBL/663/Ka