

Vorlage der öffentlichen Sitzung des Ausschusses für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr



Stadtverwaltung
WALLDORF

Walldorf, 10.11.2022

Nummer TUPV 102/2022	Verfasser Frau Michalski	Az. des Betreffs 023.5; 658.2	Vorgänge
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------

TOP-Nr.: 2.

BETREFF

Barrierefreier Ausbau der Bushaltestellen Buslinie 749 - Baubeschluss

HAUSHALTS AUSWIRKUNGEN

Im Haushalt 2023 werden Mittel in Höhe von 226.00 € eingestellt.

HINZUZIEHUNG EXTERNER

BESCHLUSSVORSCHLAG

Der Ausschuss für Technik, Umwelt, Planung und Verkehr beschließt den barrierefreien Ausbau der Bushaltestellen für die Buslinie 749 mit Kosten in Höhe von 226.000 € im Walldorfer Osten auf Grundlage der vorgestellten Planung.



SACHVERHALT

Im Zuge der Stärkung des ÖPNV und in Zusammenhang mit dem „Mobilitätspakt Wiesloch-Walldorf“ wurde zum Jahreswechsel 2021/2022 eine neue Buslinie Walldorf –Nußloch (Linie 749) eingerichtet. Zu Beginn des Fahrbetriebes Ende letzten Jahres wurden zunächst provisorische Haltestellen für die Nutzer eingerichtet. Dabei sind drei Haltestellen in der Nußlocher Straße, eine im Sambugaweg und eine in der Johann-Jakob-Astor-Straße platziert. Um den Vorgaben für mobilitätsgerechte Haltestellen gerecht zu werden und die Nutzung für möglichst alle zu ermöglichen sind bauliche Änderungen und Neuerrichtungen der Bushaltestellen erforderlich.

Bushaltestellen Nußlocher Straße :

Die nördliche und südliche Bushaltestelle in der Nußlocher Straße wurden am Fußweg zur Tränkstraße und dem Verbindungsweg zur Neue Heimat angeordnet. Über diese Fußverbindungen in die angrenzenden Wohnquartiere sind die meisten Fahrgäste zu erwarten. Daneben kann über diese Haltestelle auch die Waldschule gut erreicht werden. In diesem Bereich befindet sich auch die Bedarfsampel an der Nußlocher Straße.

Die südliche Bushaltestelle schließt unmittelbar an die Ampelanlage, auf der Nordseite stadteinwärts ist die Haltestelle etwas nach Osten versetzt. Bei beiden Bushaltestellen werden die Bordsteine durch „Bus-Borde“ ersetzt. Dies erleichtert das Ein- und Aussteigen und ermöglicht den ebenen Zugang für die Rollstuhlfahrer. Weiterhin werden Leitsysteme für Sehbehinderte und Blinde eingebaut. Auf der Südseite wird in eine Teilfläche der Nußlocher Straße eingegriffen, um es zu ermöglichen, dass der Bus in Parallelaufstellung an den Bus-Bord heranfahren kann. In diesem Bereich ist es dann auch möglich einzelne Fahrradständer vorzusehen.

Da die Nußlocher Straße eine Kreisstraße ist musste für die geplante bauliche Maßnahme eine Abstimmung erfolgen und die Zustimmung des Landratsamtes Rhein-Neckar-Kreises eingeholt werden. Die Zustimmung des Landratsamtes erfolgte im August 2022, sodass die Planung weitergeführt werden konnte.

Die Bushaltestelle an der Nußlocher Straße gegenüber dem Rathaus kann aufgrund der beengten Platzverhältnisse im bestehenden Verkehrsraum leider nicht barrierefrei ausgebaut werden.

Bushaltestelle Sambugaweg:

Die neue Bushaltestelle ist auf der Westseite vom Sambugaweg, gegenüber vom Alemannenweg angeordnet. Für die barrierefreie Errichtung der Bushaltestelle und parallele Aufstellung der Busse zum Bus-Bord muss auch an dieser Stelle die Bordsteinführung verändert werden und ein Teil der Straße angepasst werden.

Bushaltestelle Kautzelweg in der Johann-Jakob-Astor-Straße:

Die neue Bushaltestelle ist auf der Nordseite der Johann-Jakob-Astor-Straße zwischen dem Sambugaweg und der Stiftstraße, vor dem Astorhaus, geplant. Auch bei diesem Standort werden die vorhandenen Bordsteine durch „Bus-Borde“ ersetzt. Weiterhin werden ebenfalls Leitsysteme für Sehbehinderte und Blinde eingebaut. Ein Platz für einzelnen Fahrradständer in diesem Bereich ist ebenfalls vorgesehen.

In Absprache mit den Stadtwerken Walldorf sollen im Zuge der Baumaßnahmen bei den einzelnen Standorten auch Leerrohre für den geplanten Dachständerrückbau mitverlegt werden, um spätere Oberflächenaufbrüche zu vermeiden. Aufgrund der vorhandenen Platzverhältnisse an den Bushaltestellen können leider keine Buswartehallen aufgestellt werden.

Das planende Ingenieurbüro König, Walldorf hat auf Basis der Planung eine entsprechende Kostenberechnung erstellt.

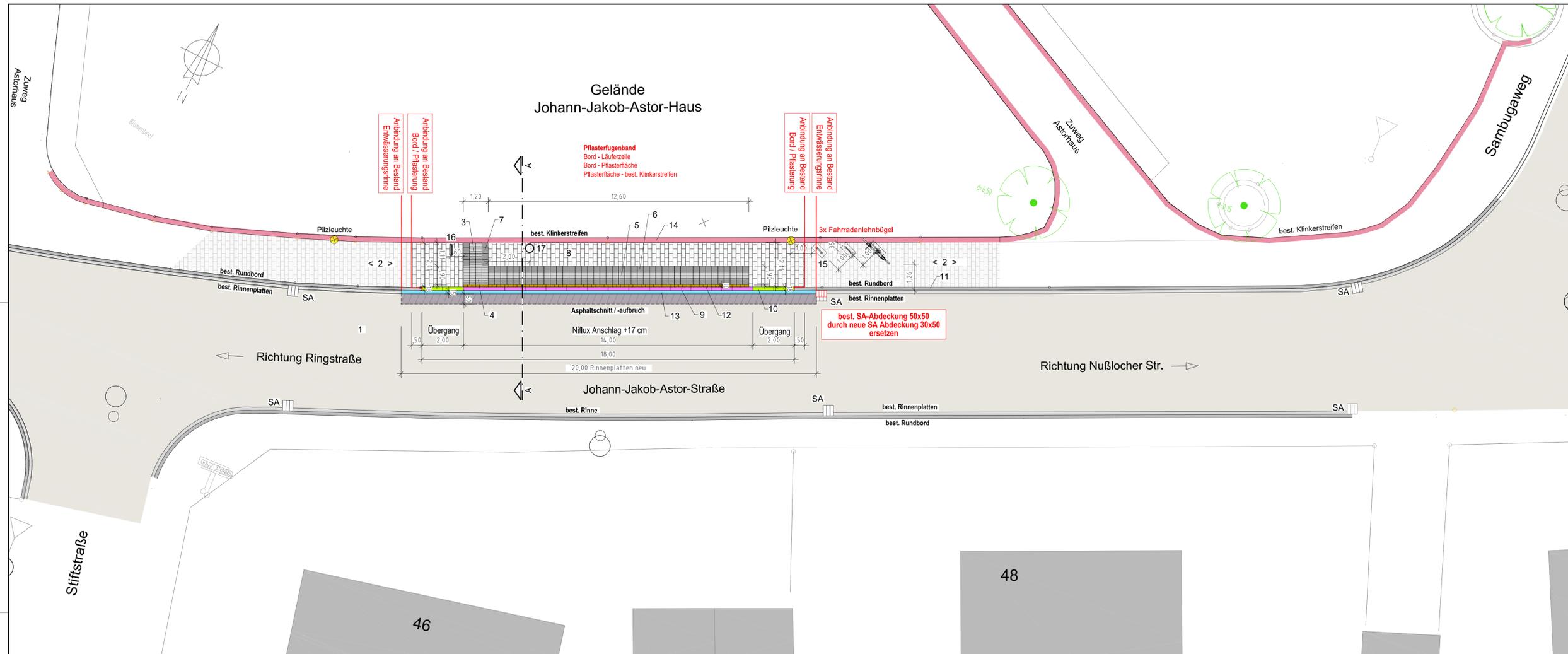
Kostenzusammenstellung

Bushaltestelle Nußlocher Straße Nord und Süd	98.000 €
Bushaltestelle Sambugaweg	36.000 €
Bushaltestelle Johann-Jakob-Astor-Straße	30.000 €
Baunebenkosten	62.000 €
Gesamtkosten:	226.000 €

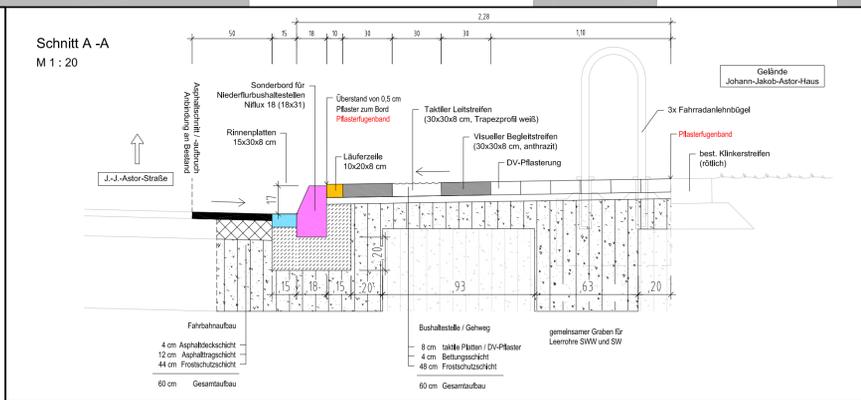
Für die Gesamtmaßnahme mit den unterschiedlichen Haltestellenstandorten wurden Kosten in Höhe von 226.000 € ermittelt. Hierzu wurden die entsprechenden Mittel auch für den Haushalt 2023 angemeldet.

Nach dem Baubeschluss soll die Ausführungsplanung abgeschlossen und die Leistungsverzeichnisse erstellt werden, um im Frühjahr 2023 die Maßnahmen umsetzen zu können. Mit der Gesamtmaßnahme werden die Haltestellen im östlichen Stadtgebiet für die neue Linie nach Nußloch-Leimen entsprechend ausgebaut.

Matthias Renschler
Bürgermeister



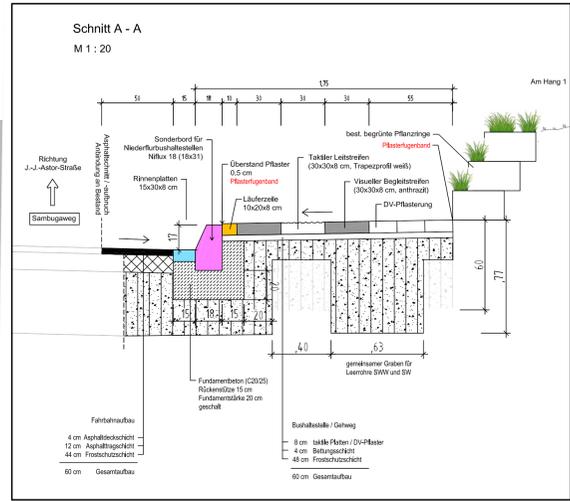
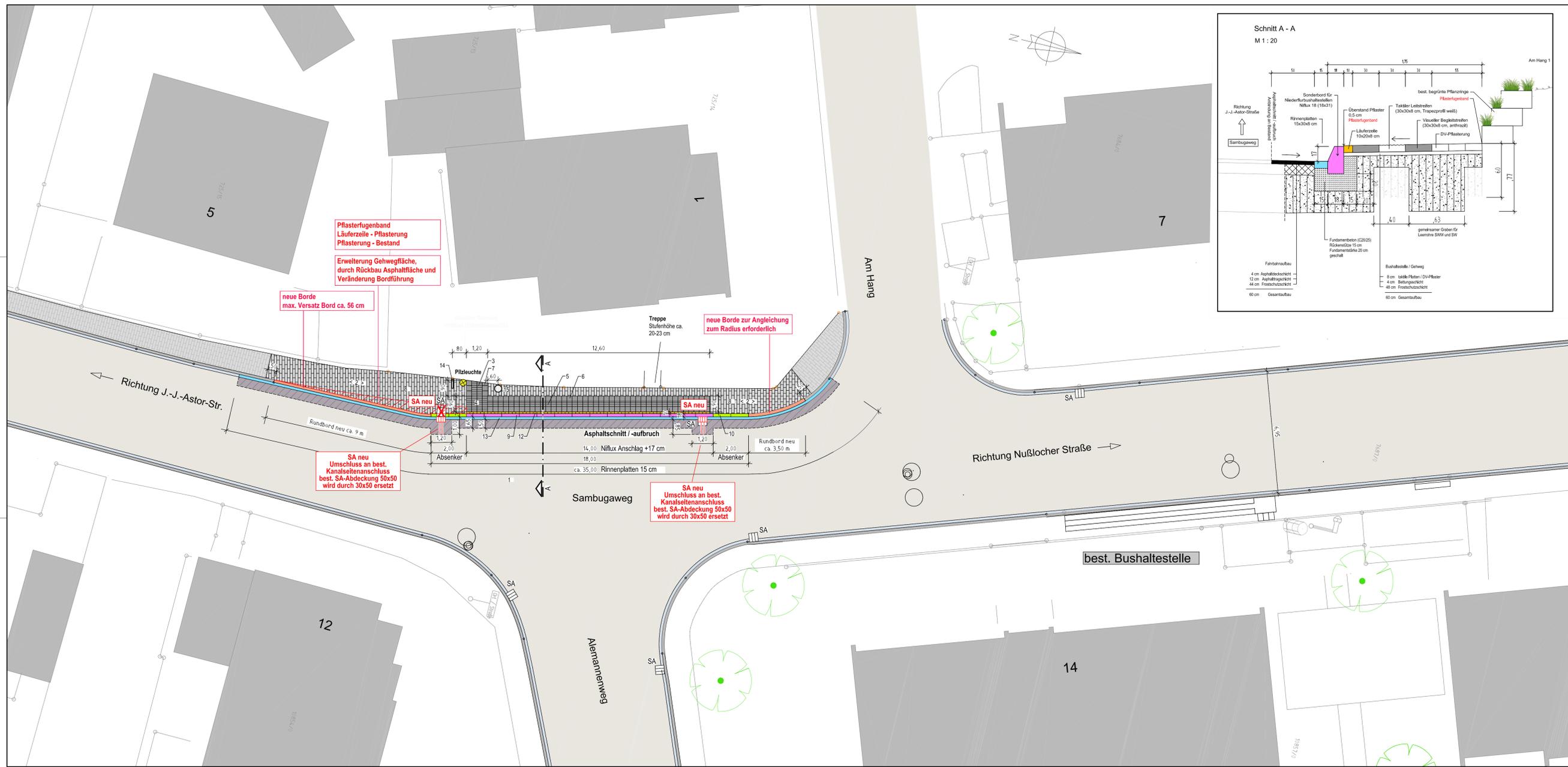
Bestand Ver- und Entsorgung	Bestand	Planung	
Kontrollschacht	Rundbord 15 cm	Niflux Busbord Anschlag 17 cm	1 Asphaltdeckschicht
Straßenablauf	Rinnenplatten 30 cm	Übergangsbord zum Bestand	2 Gehrichtung
Pflanzleuchte	Klinkerstreifen	Läuferzeile	3 Auffindestreifen (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
	Fahrbahn	Rinnenplatten 15 cm	4 Einstiegsfeld (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
	Pflasterung Gehweg	Rundbord 15 cm	5 Leitstreifen (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
		Asphaltschnitt /-aufbruch	6 Begleitstreifen für visuellen Kontrast für Leitstreifen (anthrazit)
		Fahrradanhänger mit Fundament	7 Begleitstreifen für visuellen Kontrast für Auffindestreifen (anthrazit)
			8 DV-Pflasterung Gehweg
			9 Niflux Sonderbord für Niederflurfahrzeuge
			10 Übergang Rundbord 15cm zu Niflux 18 cm
			11 Rundbord 15 cm
			12 Läuferzeile (10x20x8 cm, Rechteckpflaster grau)
			13 Entwässerungsrinne 15 cm
			14 best. Klinkerstreifen
			15 3x Fahrradlehnbügel neu
			16 Haltestellenschild
			17 Abfallbehälter



Index	Art der Änderung	Datum / Name

AKÖNIG Ingenieurbüro für Bauwesen Büro für Bauwesen Dipl.-Ing. Arno König Waldorf, den	Postadresse: Haydnstraße 18 69190 Waldorf Telefon 06227 / 84 03 06 Telefax 06227 / 84 02 06 info@akoenig.de	Projekt - Nr.: 01197 Datum 05.09.2022	Fertigung Zeichen König
	EDV: D:\AKAD_aktuell\Waldorf\01197 Buslinie Nußloch\CAD\03-EP\01197_1.dwg	bearbeitet gezeichnet 05.09.2022	Zeichner König

Bauherr: Stadt Waldorf - Nußlocher Str. 45, 69190 Waldorf	Anlage Nr.: 5.3.1 Plannummer: 03-GEST-301 Planart: Entwurfsplanung Maßstab: 1 : 100, 1 : 20
Projekt: Buslinie 749 Waldorf - Nußloch	Plan: Lageplan Bushaltestelle Johann-Jakob-Astor-Str.
geprüft:	



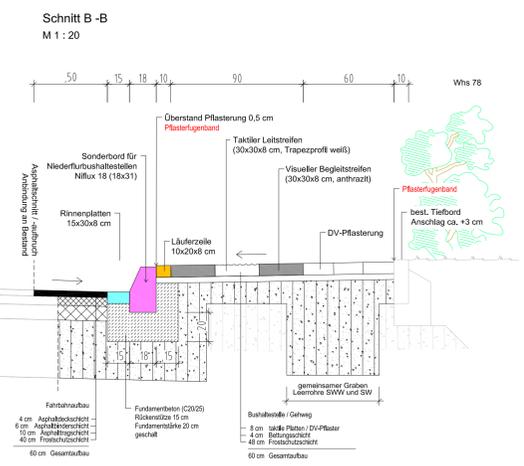
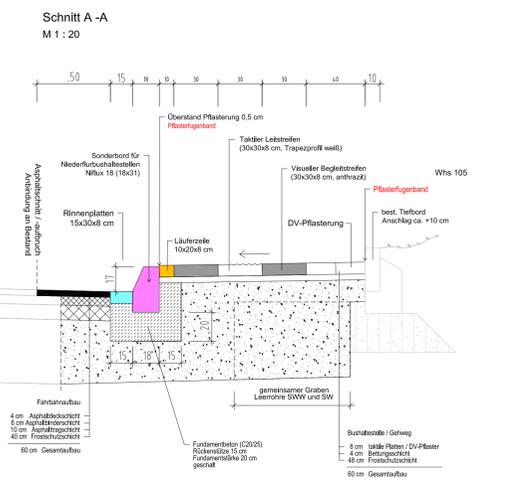
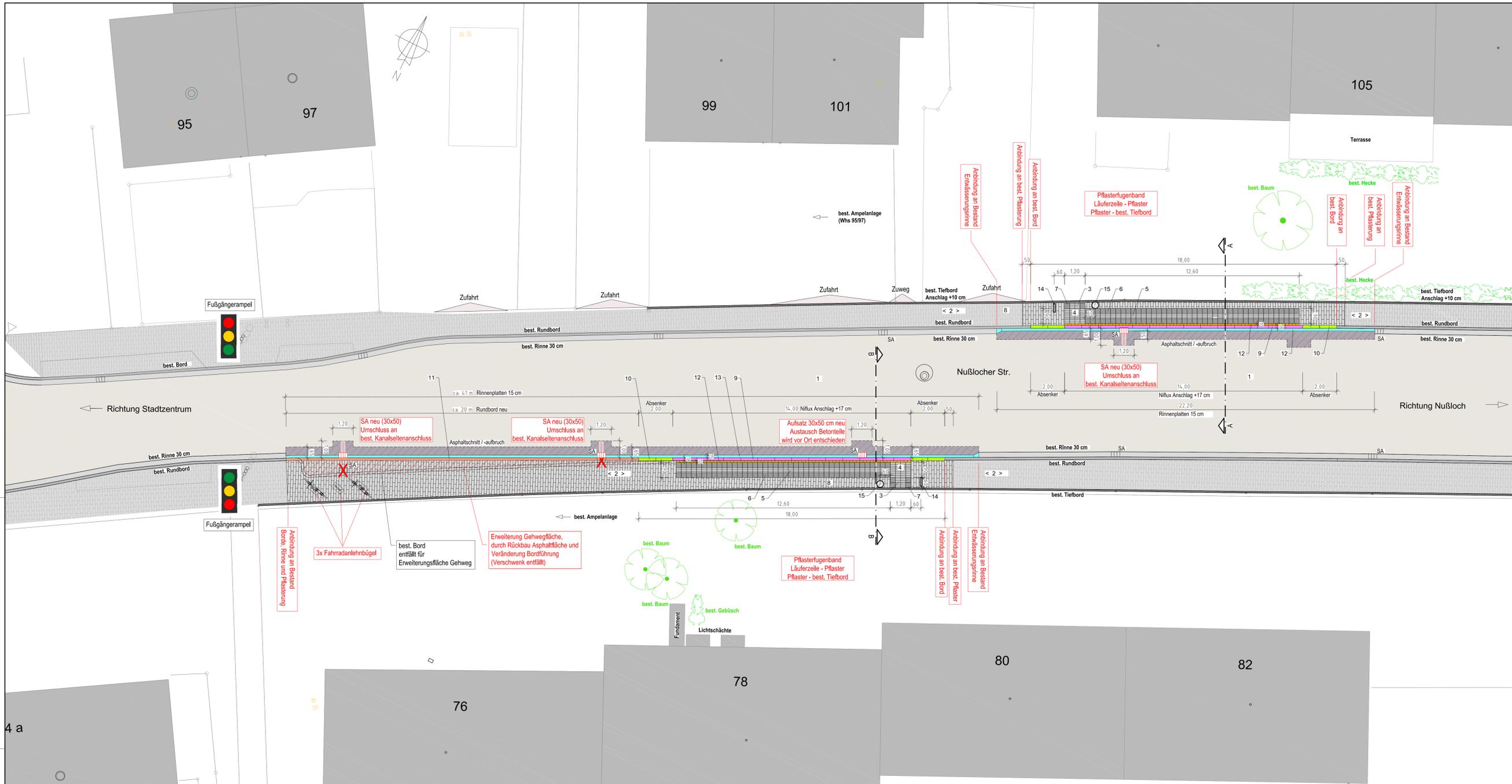
- Bestand**
- Bord
 - Entwässerungsrinne
 - Straßenablauf
 - Fahrbahn
 - Gehwegpflasterung
- Planung**
- Nilflux Busbord Anschlag 17 cm
 - Übergangsbord zum Bestand
 - Läuferzeile
 - Rinnenplatten 15 cm
 - Rundbord 15 cm
 - Pflasterung Gehweg
 - Asphaltschnitt /-aufbruch
 - Erweiterungsfäche Gehweg (Verschwenkung Bord entfällt)
 - Straßenablauf neu mit Umschluss an best. Kanalseitenanschluss best. SA-Abdeckung 50x50 durch 30x50 ersetzen
- Bushaltestelle**
- 1 Asphaltdeckschicht
 - 2 Gehrichtung
 - 3 Auffindestreifen (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
 - 4 Einseitigfeld (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
 - 5 Leisten (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
 - 6 Begleitstreifen für visuellen Kontrast für Leitstreifen (anthrazit)
 - 7 Begleitstreifen für visuellen Kontrast für Auffindestreifen (anthrazit)
 - 8 DV-Pflasterung Gehweg
 - 9 Nilflux Sonderbord für Niederflerfahrzeuge
 - 10 Übergang Rundbord 15cm zu Nilflux 18 cm
 - 11 Rundbord 15cm
 - 12 Läuferzeile (10x20x8 cm, Rechteckpflaster grau)
 - 13 Rinnenplatten 15 cm
 - 14 Haltestellenstele
 - 15 Abfallbehälter

Index	Art der Änderung	Datum / Name

A.KÖNIG Ingenieurbüro für Bauwesen Büro für Bauwesen Dipl.-Ing. Arno König Waldorf, den		Postadresse: Hydrstraße 18 69190 Waldorf Telefon: 06227 / 84 03 08 Telefax: 06227 / 84 02 56 info@akoenig.de	Projekt - Nr.: 01197 Datum bearbeitet 29.08.2022 gezeichnet 29.08.2022 EDV: D:\MAGD_01\08\01\1197_BuBu\BuBu\BUSSTOP\01197_Lage.plg	Fertigung Zeichen König König
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Bauherr: Stadt Waldorf - Nußlocher Str. 45, 69190 Waldorf 	Anlage Nr.: 5.2.1 Plannummer: 03-GEST-201 Planart: Entwurfsplanung Maßstab: 1:100, 1:20
---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Projekt: Buslinie 749 Waldorf - Nußloch	Plan: Lageplan Bushaltestelle Sambugaweg
--------------------------------------------	---------------------------------------------



Bestand Ver- und Entsorgung

- ⊙ Kontrollschacht
- ▭ Straßenablauf

Bestand

- ▬ Rundbord 15 cm
- ▬ Rinnenplatten 30 cm
- ▬ Fahrbahn
- ▬ Pflasterung Gehweg
- 🌳 Baum
- 🌿 Hecke / Gebüsch
- ▲ Zufahrt / Zuweg

Planung

- ▬ Niflux Busbord Anschlag 17 cm
- ▬ Übergangsbord zum Bestand
- ▬ Läuferzelle
- ▬ Rinnenplatten 15 cm
- ▬ Rundbord 15 cm
- ▬ Pflasterung Gehweg
- ▬ Asphaltschnitt /-aufbruch
- ▬ Erweiterungsfläche Gehweg (Verschwenkung Bord entfällt)

Planung

- Asphaltdeckschicht
- Gehrichtung
- Auffindestreifen (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
- Einstiegfeld (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
- Leitstreifen (30x30x8 cm, Trapezprofil weiß)
- Begleitstreifen für visuellen Kontrast für Leitstreifen (anthrazit)
- DV-Pflasterung Gehweg
- Niflux Sonderbord für Niederflurfahrzeuge
- Übergang Rundbord 15cm zu Niflux 18 cm
- Rundbord 15 cm
- Läuferzelle (10x20x8 cm, Rechteckpflaster grau)
- Entwässerungsrinne 15 cm
- Haltestellenstele
- Abfallbehälter

▬ Straßenablauf neu mit Umschluss an best. Kanalseitenanschluss

✗ best. Straßenablauf entfällt

▬ Fahrradanhlehbügel mit Fundament

Index	Art der Änderung	Datum / Name

A.KÖNIG
 Ingenieurbüro für Bauwesen
 Büro für Bauwesen
 Dipl.-Ing. Arno König

Postadresse: Höpfnstraße 16, 69190 Walldorf
 Telefon: 06227 / 84 03 08
 Telefax: 06227 / 84 02 56
 E-Mail: info@akoenig.de, akoenig@akoenig.de

Projekt-Nr.: 01197
 Datum: 09.09.2022
 Zeichner: König
 gezeichnet: 09.09.2022
 König

Bauherr: Stadt Walldorf - Nußlocher Str. 45, 69190 Walldorf
 Anlage-Nr.: 5.1.1
 Planummer: 03-GEST-101
 Planart: Entwurfsplanung
 Maßstab: 1:100, 1:20

Projekt: Buslinie 749 Walldorf - Nußloch
 Plan: Lageplan Bushaltestellen Nußlocher Straße Nord und Süd "ampelnaher Standort"

geprüft: _____



Index	Art der Änderung	Datum / Name

A.KÖNIG Ingenieurbüro für Bauwesen Büro für Bauwesen Dipl.-Ing. Arno König Waldorf, den	Postadresse: Haydnstraße 16 69190 Waldorf Telefon: 06227 / 84 03 06 Telefax: 06227 / 84 02 56 E-Mail: arno.koenig@akoenig.de	Projekt - Nr.: 01197 Datum: 10.08.2022 bearbeitet: 10.08.2022 gezeichnet: 10.08.2022 EDV:	Fertigung: Zeichen: König König
	Bauherr: Stadt Waldorf - Nußlocher Str. 45, 69190 Waldorf Anlage Nr.: 3.3 Plannummer: 03-ÜBER-200 Planart: Entwurfsplanung Maßstab: 1:1000		
Projekt: Buslinie 749 Waldorf - Nußloch	Plan: Übersichtslageplan Bushaltestellen		
geprüft:			