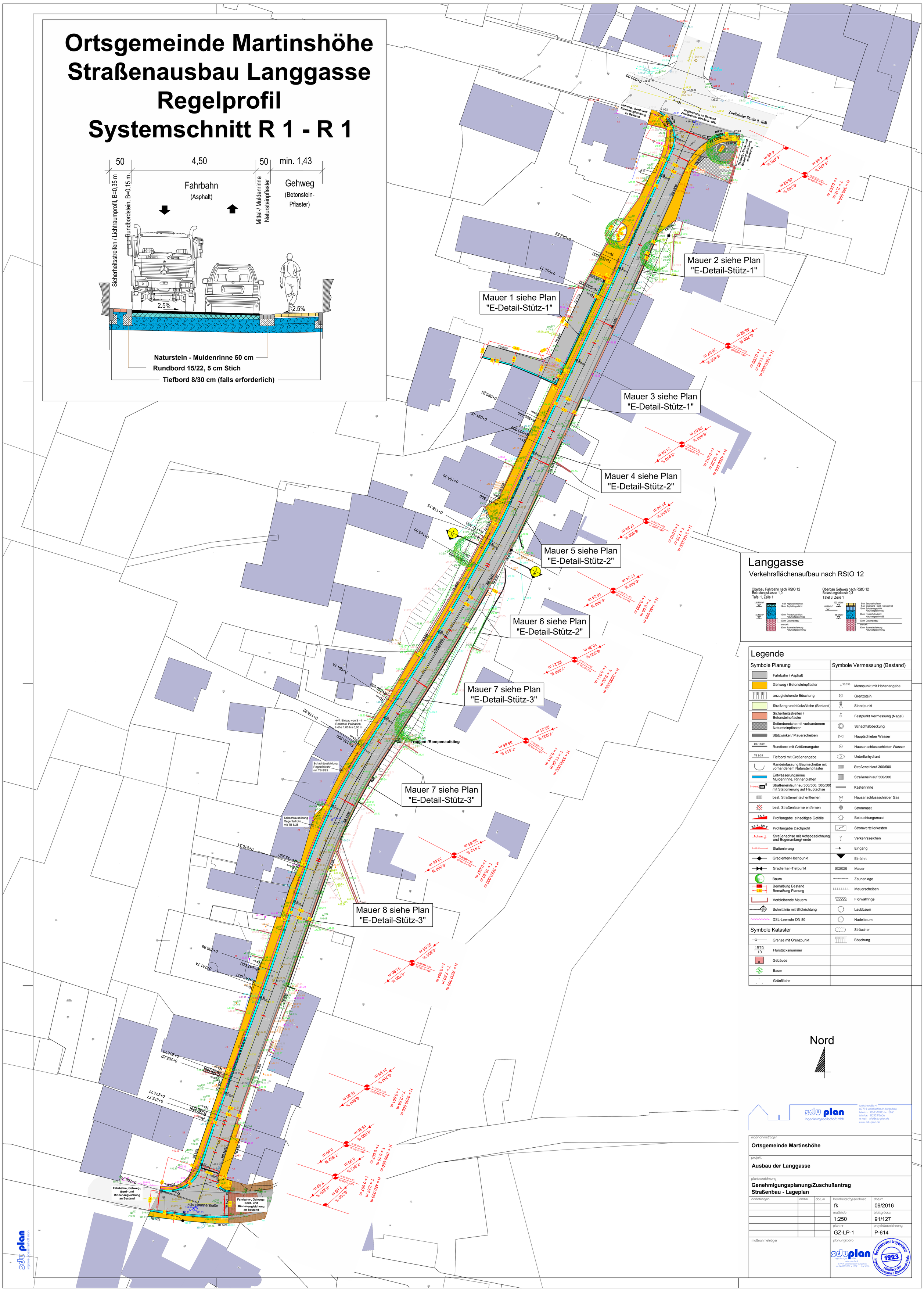
Ortsgemeinde Martinshöhe
Straßenausbau Langgasse
Regelprofil
Systemschnitt R 1 - R 1



Langgasse

Verkehrsflächenaufbau nach RStO 12

Oberbau Fahrbahn nach RStO 12
Belastungsklasse 1,0
Tafel 1, Zeile 1

- 120 MN/m²
- 45 MN/m²
- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 14 cm Asphalttragschicht
- 42 cm Frostschutzschicht Naturhartgestein 0/56
- 60 cm Gesamtaufbau
- eventuell:
- 50 cm Bodenstabilisierung Naturhartgestein 0/100

Oberbau Gehweg nach RStO 12
Belastungsklasse 0,3
Tafel 3, Zeile 1

- 120 MN/m²
- 100 MN/m²
- 45 MN/m²
- 8 cm Betonsteinpflaster
- 4 cm Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht Naturhartgestein 0/32
- 33 cm Frostschutzschicht Naturhartgestein 0/56
- 60 cm Gesamtaufbau
- eventuell:
- 50 cm Bodenstabilisierung Naturhartgestein 0/100

Legende

Symbole Planung	Symbole Vermessung (Bestand)
Fahrbahn / Asphalt	
Gehweg / Betonsteinpflaster	Messpunkt mit Höhenangabe
anzugleichende Böschung	Grenzstein
Straßengrundstücksfläche (Bestand)	Standpunkt
Sicherheitsstreifen / Betonsteinpflaster	Festpunkt Vermessung (Nagel)
Seitenbereiche mit vorhandenem Natursteinpflaster	Schachtabdeckung
Stützwinkel / Mauerscheiben	Hauptschieber Wasser
Rundbord mit Größenangabe	Hausanschlussschieber Wasser
Tiefbord mit Größenangabe	Unterflurhydrant
Randeinfassung Baumscheibe mit vorhandenem Natursteinpflaster	Straßeneinlauf 300/500
Entwässerungsrinne Muldenrinne, Rinnenplatten	Straßeneinlauf 500/500
Straßeneinlauf neu 300/500, 500/500 mit Stationierung auf Hauptachse	Kastenrinne
best. Straßeneinlauf entfernen	Hausanschlussschieber Gas
best. Straßenlaterne entfernen	Strommast
Profilangabe einseitiges Gefälle	Beleuchtungsmast
Profilangabe Dachprofil	Stromverteilerkasten
Straßenachse mit Achsbezeichnung und Bogenanfang/-ende	Verkehrszeichen
Stationierung	Eingang
Gradienten-Hochpunkt	Einfahrt
Gradienten-Tiefpunkt	Mauer
Baum	Zaunanlage
Bemaßung Bestand / Bemaßung Planung	Mauerscheiben
Verbleibende Mauern	Florwallringe
Schnittlinie mit Blickrichtung	Laubbaum
DSL-Leerrohr DN 80	Nadelbaum
Symbole Kataster	Sträucher
Grenze mit Grenzpunkt	Böschung
Flurstücksnummer	
Gebäude	
Baum	
Grünfläche	

sdu plan
ingenieurgesellschaft mbh
welschstraße 4
67714 waldfischbach-burgalben
telefon: 06333/1051 + 1052
telefax: 06333/5066
e-mail: info@sdu-plan.de
www.sdu-plan.de

maßnahmeträger	Ortsgemeinde Martinshöhe
projekt	Ausbau der Langgasse
planbezeichnung	Genehmigungsplanung/Zuschußantrag Straßenbau - Lageplan
änderungen / name / datum	
bearbeitet/gezeichnet	fk
datum	09/2016
maßstab	1:250
blattgrösse	91/127
plan-nr	GZ-LP-1
projektbezeichnung	P-614
maßnahmeträger	
planungsbüro	sdu plan ingenieurgesellschaft mbh, welschstraße 4, 67714 waldfischbach-burgalben, tel. 06333/1051 + 1052, fax 5066

Beratender Ingenieur 1223 Mitglied der Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz