

## Neue Nummerierung der Normalien mit revisions oder geprüft Datum

Stand 27. September 2018

Erläuterungen zur Spalte revidiert/geprüft:

Unterscheidung: revidiert: Jahr mit Monatsangabe – geprüft: nur Jahr der Überprüfung

bisher	neu	revidiert/ geprüft	Titel
	<b>1</b>		<b>Allgemeines</b>
1.1	1.1		Projektierung
1-11	1.1.1		Titelblatt für Projektpläne (Format A4)
1-12	1.1.2		Titelblatt für Projektpläne Tiefbauamt mit Stadtplanungsamt (Format A4)
1-13	1.1.3		Titelblatt für ausgeführte Bauwerke (A4)
1-14	1.1.4		Titelblatt für ausgeführte Bauwerke Tiefbauamt mit Stadtplanungsamt (Format A4)
	<b>2</b>		<b>Strassenbau</b>
2.0	2.1		Kunstabauten
2-01	2.1.1		Kunstabauten
	<b>2.2</b>		<b>Normalprofile</b>
2-11	2.2.1		Normalprofile für Hauptstrassen und Sammelstrassen
2-12	2.2.2		Normalprofile für Erschliessungsstrassen
2-13	2.2.3	03.2017	Normalprofile für Pflästerungen
	<b>2.3</b>		<b>Randabschlüsse aus Naturstein</b>
2-21	2.3.1		Randstein RN 30/30x25 oder 26/30x25
2-22	2.3.2		Randstein RN 15 (15/19x25)
2-231	2.3.2.1	04.2011	Randstein RN 15 (15/19x25), Spezialausführung Haltestelle
2-232	2.3.2.2		Randstein RN 30 (30x50) und RN 15 (15x50), Spezialausführung Haltestelle
2-24	2.3.3		Randstein RN 30/30x25 und 15/19x25, Trottoirabsenkungen
2-25	2.3.4		Stellstein SN 16, SN 12 und SN 10
2-26	2.3.5		Stellplatte SN 8
2-27	2.3.6		Pflasterstein 11/13
2-28	2.3.7		Pflasterstein 14/16
	<b>2.4</b>		<b>Randsteinabsenkungen</b>
2-31	2.4.1		Absenkung des Randabschlusses bei Zebrastreifen
2-32	2.4.2		Absenkung des Randabschlusses bei Ein- und Ausfahrten
	<b>2.5</b>	<b>09.2017</b>	<b>Tram-, Bus-, Kombihaltestellen, Verkehrsinseln</b>
2-41	2.5.1		Tramperron: Grundriss und Ansicht
2-411a	2.5.1.1		Tram-, Kombihaltestelle: Niveaugleicher Einstieg (Normalfall)
2-411b	2.5.1.2	09.2017	Tram-, Kombihaltestelle: Ausnahmefall
2-412	2.5.1.3		Tram-, Kombihaltestelle: Geometrie, Gestaltung und Ausrüstung
2-42	2.5.2		Tramperron, Normalprofil
2-421	2.5.2.1		Bushaltestelle: Ausbildung Haltekante
2-422	2.5.2.2		Bushaltestelle: Geometrie, Gestaltung und Ausrüstung
2-43	2.5.3		Fussgängerinsel: Grundriss und Ansicht
2-44	2.5.4	2017	Inselpfosten Signalisation
2-45	2.5.5	2017	Poller verzinkt
	<b>2.6</b>		<b>Busplatten</b>
2-51	2.6.1	04.2011	Bushaltestelle, Ausführung in Beton

<b>bisher</b>	<b>neu</b>	<b>revidiert/ geprüft</b>	<b>Titel</b>
2-52	2.6.2	04.2011	Bushaltestelle, Fugenausbildung
2-53	2.6.3	04.2011	Geometrie Haltebucht
2-54	2.6.4		Geometrie auf Fahrbahn
<b>2.6</b>	<b>2.7</b>		<b>Lichtsignalanlagen</b>
2-61	2.7.1	2017	Fundament für Normalmast und Schlaufschacht
2-62	2.7.2	2017	Fundament für Winkelmast bis 5.00 m und Schlaufschacht
2-63	2.7.3	2017	Fundament für Winkelmast über 5.00 m und Schlaufschacht sowie Signalbrücke
2-64	2.7.4	2017	Fundament für kombinierter LSA-Mast / öffentliche Beleuchtung
2-65	2.7.5	2017	LSA-Maststandorte Fahrbahnrand und Hinterkante Trottoir
2-66	2.7.6	2017	Anschlussrohr für Schleifendetektoren
2-67	2.7.7	2017	Anforderungen Schlaufschächte und Kabelrohre für Lichtsignalanlagen und deren Infrastrukturanlagen
2-68	2.7.8	2017	Fundament Steuergerät in Ortbeton und Vorschacht Steuergerät
2-69	2.7.9	2017	Fundament Steuergerät in Ortbeton und Vorschacht 100x100 cm
NEU	2.7.10	02.2018	Poller/Pollersysteme versenkbar
<b>2.7</b>	<b>2.8</b>		<b>Verkehrsbezogene Ausstattungen</b>
2-71	2.8.1	09.2018	Absperrpfosten
2-72	2.8.2	2017	Betonfundamente für Signalständer 2" und 3"
2-73	2.8.3	12.2016	Schutzgeländer und Geländer mit Betonpfosten, Kein Fallschutz
2-74	2.8.4	2017	Veloanbindepfosten
2-75	2.8.5	12.2016	Veloparkplatz-Blende, Spielgeräteplatz-Blende, Parkplatz-Blende
2-76	2.8.6	2017	Torsituations-Blende, Torsituation Zone 30, Torsituation kombiniert (Begegnungs- und Zone 30)
2-78	2.8.7		Sockelfundament für Helvetia Abfallbehälter 110 l
<b>2.77</b>	<b>2.8.8</b>		<b>Eingespannte Fahrleitungs- und Kombimasten</b>
2-771	2.8.8.1		Tabelle, Grundriss, System - Schnitt, Detail
2-772	2.8.8.2		Bewehrungsplan und Bewehrungsliste Fundamenttyp L
2-773	2.8.8.3		Bewehrungsplan und Bewehrungsliste Fundamenttyp M1
2-774	2.8.8.4		Bewehrungsplan und Bewehrungsliste Fundamenttyp M2
2-775	2.8.8.5		Bewehrungsplan und Bewehrungsliste Fundamenttyp M3
2-776	2.8.8.6		Bewehrungsplan und Bewehrungsliste Fundamenttyp S
<b>2.8</b>	<b>2.9</b>		<b>Werkleitungen</b>
2-81	2.9.1	2017	Ausführungsvorschriften für Werkleitungsgräben
2-82	2.9.2	2017	Provisorische Überbrückung mit Stahlplatten
<b>2.9</b>	<b>2.10</b>		<b>Strassenmarkierungen</b>
2-901	2.10.1	2017	Allgemeines
2-902	2.10.2	2017	Hinweise zu einzelnen Markierungselementen
2-903	2.10.3	2017	Ausführungsbestimmungen
2-904	2.10.4	2017	Markierungssymbole
2-905	2.10.5	2017	Bodenschriften
2-906	2.10.6	2017	Markierungen Zonen
2-907	2.10.7	2017	Farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen
2-911	2.10.8	2017	Mittellinien
2-912	2.10.9	2017	Busstreifelinien, Linienbreite 20 cm

<b>bisher</b>	<b>neu</b>	<b>revidiert/ geprüft</b>	<b>Titel</b>
2-913	2.10.10	2017	Radstreifenlinien, Linienbreite 15 cm
2-914	2.10.11	2017	Randlinien
2-915	2.10.12	09.2018	Vertikaler Versatz
2-916	2.10.13	02.2018	Abweislinsen
2-917	2.10.14	02.2018	Sperrflächen
2-918	2.10.15	2017	Haltlinien an LSA, Haltlinienbreite 50 cm
2-919	2.10.16	2017	Velosack und indirekter Velolinksabbieger
2-921	2.10.17	2017	Einspurpfeile
2-922	2.10.18	2017	Abweispfeile
2-923	2.10.19	2017	Fussgängerstreifen
2-924	2.10.20	2017	Halteverbotslinie
2-941	2.10.21	2017	Bushaltstellen
2-942	2.10.22	12.2016	Parkfelder 1/2
2-943	2.10.23	12.2016	Parkfelder 2/2
<b>3</b>	<b>3</b>		<b>Strassenentwässerung</b>
<b>3.1</b>	<b>3.1</b>		<b>Allgemeines</b>
3-11	3.1.1	2017	Schema Strassenentwässerung, Grundsätze, Dimensionierung
3-12	3.1.2	2017	Strassenentwässerungsplan (SEP)
<b>3.2</b>	<b>3.2</b>		<b>Schlammsammler und Einlaufkasten</b>
3-21	3.2.1	2017	Sammler mit Rost (SS-R) - Standart
3-22	3.2.	2017	Einlaufkasten mit Rost (EK-R) - Standart
3-23	3.2.3	2017	Schlammsammler mit seitlichem Einlauf (SS-E)
3-24	3.2.4	2017	Einlaufkasten mit seitlichem Einlauf (EK-E)
3-25	3.2.5	2017	Einlaufstein aus Beton für seitlichen Einlauf
3-26	3.2.6	2017	Schlammsammler mit seitlichem Einlauf und Rost (SS-ER)
<b>3.3</b>	<b>3.3</b>		<b>Abdeckplatten</b>
3-31	3.3.1	2017	Abdeckplatte für Sammler mit Strassenrost
3-32 A	3.3.2	2017	Abdeckplatte für Sammler mit Gusseisendeckel
<b>3.4</b>	<b>3.4</b>		<b>Private Vorplatzentwässerung</b>
3-41	3.4.1	2017	Schematische Angaben
<b>4</b>	<b>4</b>		<b>Abwasseranlagen</b>
<b>4.1</b>	<b>4.1</b>		<b>Allgemeines</b>
4-11	4.1.1	2017	Rohrmaterial, Anwendungsbereich
4-12	4.1.2	2017	Vorlage: Situation für Projektpläne
4-13 V	4.1.3	2017	Vorlage: Längenprofil für Projektpläne
4-14	4.1.4	2017	Vorlage: Situation für ausgeführte Bauwerke
4-15	4.1.5	2017	Vorlage: Längenprofil für ausgeführte Bauwerke
4-16	4.1.6	2017	Weisungen TAB: Werkdaten Abwasser
4-17	4.1.7	2017	Weisungen TAB: Detailangaben zu Abwasseranlagen
4-18	4.1.8.	2017	Gestaltung Abwasserpläne
<b>4.2</b>	<b>4.2</b>		<b>Kreisrunde Rohre</b>
4-21	4.2.1	2017	Sohlenauskleidung für Kanäle grösser 1250mm
<b>4.3</b>	<b>4.3</b>		<b>Kontrollschächte</b>
4-31	4.3.1	2017	Kontrollschacht aus Fertigelementen 900/1100mm
4-32	4.3.2	2017	Abdeckung NW 600 mm für Kontrollschacht 900/1100 mm
4-33	4.3.3	2017	Abdeckplatte für Kontrollschacht 900/1100 mm ohne Konus
4-34	4.3.4	2017	Schachtanordnung
4-35	4.3.5	2017	Hausanschlüsse an öffentliche Abwasseranlagen
4-36	4.3.6	2017	Absturzschaft für Kanäle von NW 300 mm bis NW 600 mm

<b>bisher</b>	<b>neu</b>	<b>revidiert/ geprüft</b>	<b>Titel</b>
<b>4.4</b>	<b>4.4</b>		<b>Schachtarmaturen</b>
4-41	4.4.1	2017	Schachtleiter in Standard-Kontrollschacht
4-42	4.4.2	2017	Schachtleiter und Podest in Ortsbeton-Kontrollschacht
<b>4.5</b>	<b>4.5</b>		<b>Spezialkonstruktionen</b>
4-51	4.5.1	2017	Schächte bei Rohrleitungen grösser NW 900 mm
4-52	4.5.2	2017	Absturzschaft für Kanäle grösser NW 600 mm
4-53	4.5.3	2017	Belüftungsschacht vorfabriziert
<b>II</b>			<b>Baumnormalien</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumpflanzung von Strassenbäumen</b>
<b>5-10</b>	<b>5.1</b>	<b>09.2018</b>	<b>Anwendung, Verbindlichkeit und Zweck</b>
<b>5-11</b>	<b>5.2</b>	<b>09.2018</b>	<b>Einzelbaumscheibe begrünt</b>
5-11.1	5.2.1	09.2018	Rechteckige Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-11.2	5.2.2	09.2018	Quadratische Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-11.3	5.2.3	09.2018	Runde Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-12	5.2.4.	09.2018	Aufbau der Baumgrube bei offener Baumscheibe
5-14.1	5.2.5	09.2018	Anbindevorrichtung mit Pfählen bei offenen Baumscheiben
5-11.2	5.2.6	09.2018	Übergangsabschränkung nach der Pflanzung
5-18.2	5.2.7	09.2018	Anfahrtschutz Absperrbügel für offene Baumscheiben
5-15.2	5.2.8	09.2018	Ansaat Baumscheibe
	<b>5.3</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumscheibe mit Gussrostabdeckung</b>
5-11.1	5.3.1	09.2018	Rechteckige Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-11.2	5.3.2	09.2018	Quadratische Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-11.3	5.3.3	09.2018	Runde Form, minimale Baumscheibengrösse 6m2
5-16	5.3.4	09.2018	Aufbau der Baumgrube bei Gussrostabdeckung
5-19.2	5.3.5	09.2018	Stammschutzgitter
	<b>5.4</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumscheibe mit Natursteinpflaster</b>
5-15.1	5.4.1	09.2018	Abdeckung offene Baumscheibe mit Natursteinpflaster
<b>NEU</b>	<b>5.5</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumscheibe in wassergebundenem Belag</b>
NEU	5.5.1	09.2018	Aufbau der Baumgrube bei wassergebundenem Belag
<b>NEU</b>	<b>5.6</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumscheiben im Grünstreifen</b>
NEU	5.6.1	09.2018	Aufbau der Baumgrube im Grünstreifen
<b>5-13.2</b>	<b>5.7</b>	<b>09.2018</b>	<b>Einfassung der Baumscheibe mit Flachstahl</b>
<b>5-20</b>	<b>5.8</b>	<b>09.2018</b>	<b>Qualität, Pflege, Ab- und Übernahme der Bäume</b>
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>09.2018</b>	<b>Baumschutz</b>
<b>6-30</b>	<b>6.1</b>	<b>09.2018</b>	<b>Abschränkung im offenen Gelände</b>
<b>6-31</b>	<b>6.2</b>	<b>09.2018</b>	<b>Abschränkung bei Baumscheiben</b>
<b>6-32</b>	<b>6.3</b>	<b>09.2018</b>	<b>Abschränkung bei Baumrabatten</b>
<b>6-33</b>	<b>6.4</b>	<b>09.2018</b>	<b>Abdeckung offene Flächen</b>
6-33.1	6.4.1	09.2018	Für Materialdepot und Fussgänger
6-33.2	6.4.2	09.2018	Baupiste im offenen Gelände

<b>bisher</b>	<b>neu</b>	<b>revidiert/ geprüft</b>	<b>Titel</b>
<b>6-34</b>	<b>6.5</b>	<b>09.2018</b>	<b>Bauplatzinstallation auf Grünflächen</b>
<b>6-35</b>	<b>6.6</b>	<b>09.2018</b>	<b>Depotplatz auf Grünflächen</b>
<b>6-36</b>	<b>6.7</b>	<b>09.2018</b>	<b>Schutz vor Bodenverdichtung auf Grünflächen</b>
<b>6-37</b>	<b>6.8</b>	<b>09.2018</b>	<b>Schutz vor Bodenverdichtung durch Verdichtungsgeräte</b>
<b>6-38</b>	<b>6.9</b>	<b>09.2018</b>	<b>Schutz vor Bodenauftrag und Bodenabtrag</b>
<b>6-39</b>	<b>6.10</b>	<b>09.2018</b>	<b>Grabarbeiten im Wurzelbereich</b>
<b>6-40</b>	<b>6.11</b>	<b>09.2018</b>	<b>Schutzmatte an Baugrube</b>
<b>6-41</b>	<b>6.12</b>	<b>09.2018</b>	<b>Wurzelvorhang an Baugrube</b>
<b>6-42</b>	<b>6.13</b>	<b>09.2018</b>	<b>Fachgerechter Wurzelschnitt</b>