

	Normalien	
	Revisionsprotokoll	Datum: 01.06.2022
		Ersetzt: 17.08.2021
		Seite 1 von 4

Nr.	Änderung	Datum
-----	----------	-------

100 Allgemeines

102	Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075	25.10.2017
103	Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075	25.10.2017
104	Minimale Bankettbreite ausserorts gestrichen	25.10.2017
105	Eingangstor einseitig; provisorische Normal ersetzt durch 105A und 105B	01.06.2022
105A	Eingangstor beidseitig; neues Normal	01.06.2022
105B	Eingangstor einseitig; neues Normal ersetzt provisorisches Normal 105	01.06.2022
106	Radien, Standard- und Minimalbreiten definitiv festgelegt	24.09.2020
	Fussgängerschutzinsel; Neues provisorische Normal	24.06.2019
111	Neues Normal: Polygonzug / Vermessungsschacht	24.10.2018

200 Nebenanlagen

201A	Vermassung taktile Markierung angepasst Abstand Haltelinie – Beginn Manövriertfläche an SN 640075 angepasst Fussgängerstreifen nach der Haltestelle gestrichen, Redaktionelle Anpassungen an SN 640075	01.06.2022 24.10.2018 25.10.2017
201B	Vermassung taktile Markierung angepasst Abstand Haltelinie – Beginn Manövriertfläche an SN 640075 angepasst Fussgängerstreifen nach der Haltestelle gestrichen, Redaktionelle Anpassungen an SN 640075	01.06.2022 24.10.2018 25.10.2017
202	Vermassung taktile Markierung angepasst Abstand Haltelinie – Beginn Manövriertfläche an SN 640075 angepasst Fussgängerstreifen nach der Haltestelle gestrichen, Redaktionelle Anpassungen an SN 640075	01.06.2022 24.10.2018 25.10.2017
203	Fahrbahnhaltestelle Typ Beton gestrichen	25.10.2017
203	Abstand Haltelinie – Beginn Manövriertfläche an SN 640075 angepasst Fahrbahnhaltestelle Typ Asphalt Redaktionelle Anpassungen an SN 640075	24.10.2018 25.10.2017
205	Anpassung maximales Quergefälle Fahrbahn und Trottoir Streichung Vorgaben Trottoirmindestbreite in Abhängigkeit von Haltekantenhöhe Anpassung freier Bereich für Unterhaltsfahrzeuge Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075, Vorgaben Positionierung und lichte Durchfahrtshöhe Haltestellentafel eingefügt	01.06.2022 18.12.2019 26.09.2019 25.10.2017
206	Anpassung maximales Quergefälle Fahrbahn, Verweis auf Merkblatt „Betonfahrbahnen für Kreisel und Bushaltestellen“ ergänzt	01.06.2022
207	Fundamentform angepasst Aktualisiert mit Richtlinie. Anfahrt gerade min. 16 m Neues Normal: Bushaltestelle Haltekante 22 cm	01.06.2022 24.10.2018 29.03.2017
211	Vollständig überarbeitet Detail 2: Schalenstein Typ 12 ersetzt durch RN 12-15/30	01.06.2022 25.10.2017
212	Details 1 und 2 angepasst wie bei Normal 211 Redaktionelle Anpassung Kopftext	05.02.2019 25.10.2017
221	Vollständig überarbeitet Anpassung auf maximales Gefälle	01.06.2022 22.07.2019
251	Velofurt neu niveaugleich mit Zwischeninselpf, Fussgängerbereich vertikaler 3 cm Anschlag; Schnitte und Randsteinbeton angepasst Korrektur Höhe Gefällewechsel Schutzinsel Rad-/Fussweg	25.03.2021 23.01.2017

300 Entwässerungen

320	Produktbeispiele entfernt	22.07.2019
-----	---------------------------	------------

500 Betonarbeiten

Siehe Revisionsprotokoll Kunstbauten (A2-3)

600 Abschlüsse

611	Randsteinbeton, Fundamentform und Vermassung angepasst	25.03.2021
612	Aufgeteilt und ersetzt durch 612A und 612B	25.10.2017
612-A	Randsteinbeton, Fundamentform und Vermassung angepasst Neu ersetzt 612. Bordstein mit anschliessendem Bankett, Bedarf Mehrbeton angepasst	25.03.2021 25.10.2017
612B	Neu ersetzt 612. Bordstein mit anschliessendem Belag, Bedarf Mehrbeton angepasst	25.10.2017
613	Aufgeteilt und ersetzt durch 613-A und 613-B	25.03.2021
613-A	Neu ersetzt 613. Bord – und Wasserstein mit anschliessendem Bankett Randsteinbeton, Fundamentform und Vermassung angepasst.	25.03.2021
651-A	Umnummeriert von 651 auf 651-A, Randsteinbeton und Vermassung angepasst Betonbedarf korrigiert Belagsstärke über Randsteinbeton erhöht Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075	25.03.2021 05.02.2019 22.01.2019 25.10.2017
651-B	Neues Normal: analog 651-A aber mit parallel gesägtem Stein	25.03.2021
652	Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075	25.10.2017
657	Anpassung Quergefälle Fussweg auf 2% gemäss SN 640075	25.10.2017
658	Überholten Text zur Beschaffung gelöscht Aktualisiert mit Richtlinie. Belagsstärke über Randsteinbeton erhöht Neues Normal:Randstein Zürich-Bord 22 cm	16.01.2019 24.10.2018 29.03.2017
659	Neues Normal „Randstein 25-28/25cm	05.02.2019

800 Anlagen BSA / Werkleitungen

801	Bezüge zu anderen Normalien angepasst. PE Rohre neu spezifiziert Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	19.11.2020 08.03.2017
805	Obsolet, von Internet entfernt Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Alle Ka- belrohrblöcke werden neu grundsätzlich einbetoniert	19.11.2020 08.03.2017
806	Chromstahlschacht für Steuergerät und Legende ergänzt Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Leichte Modifikation Legende	19.11.2020 08.03.2017
807	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Alle Ka- belrohrblöcke werden neu grundsätzlich einbetoniert, Verweis auf TBA Normalien 811, 812, Anpassung Untertitel	08.03.2017
808	Obsolet, von Internet entfernt Neuerstellung Normal für Minimalverrohrung in Betonkreisel	19.11.2020 28.04.2017
811	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen, Reduktion der maximal zugelassenen Verformung, Ersatz Rohr DN 150 durch DN 120, Entfernung Grabenbreiten für Handaushub	28.04.2017
812	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen, Reduktion der maximal zugelassenen Verformung, Ersatz Rohr DN 150 durch DN 120, Entfernung Grabenbreiten für Handaushub	28.04.2017
816	Abgleich Rohrbezeichnungen, Einführung in Schacht mit Trompete Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	17.08.2021 08.03.2017

818	Sicherungstürchen eingezeichnet. Kunststoffrohre und Kabel spezifiziert Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	19.11.2020 08.03.2017
820	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	08.03.2017
821	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	08.03.2017
822	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	08.03.2017
823	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	08.03.2017
824	Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Anpassung an neue Normen, Neue Baustoffbezeichnungen	08.03.2017
825	Ersatz \emptyset durch DN, neuer Untertitel „ausserhalb Fahrbahn“	08.03.2017
826	Ersatz \emptyset durch DN, neuer Untertitel „ausserhalb Fahrbahn“	08.03.2017
834-1	Arbeitsablauf Einbau definiert, Materialien Füllbeton und Abschlusskappe definiert, Bollensteine im Füllbeton-Sockelbereich definiert, Schutzanstrich neu definiert Neoprenlager eingeführt, Füllbeton und Abschlusskappe neu definiert, Betongrösstkorn angepasst, Arbeitsablauf definiert. Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Neues Bemessungsdiagramm mit Berücksichtigung der SIA- Normen (2013), Neue Baustoffbezeichnungen	17.08.2021 25.03.2021 31.10.2016
834-2	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Überarbeitung der Bewehrungsschemata, Eisenlisten und Baustoffbezeichnungen Korrektur Titel von „Schacht“ auf „Fundament“	17.08.2021 25.03.2021 31.10.2016 10.02.2016
834-3	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Überarbeitung der Bewehrungsschemata, Eisenlisten und Baustoffbezeichnungen Korrektur Titel von „Schacht“ auf „Fundament“	17.08.2021 25.03.2021 31.10.2016 10.02.2016
834-4	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst Generelle Überarbeitung (Neuzeichnung), Überarbeitung der Bewehrungsschemata, Eisenlisten und Baustoffbezeichnungen. Korrektur Titel von „Schacht“ auf „Fundament“	17.08.2021 25.03.2021 31.10.2016 10.02.2016
834-5	Arbeitsablauf Einbau definiert, Materialien Füllbeton und Abschlusskappe definiert, Bollensteine im Füllbeton-Sockelbereich definiert, Schutzanstrich neu definiert Neue Normalie: Schema BlockfundamentTyp FWB	17.08.2021 31.10.2016
834-6	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Neue Normalie: Fundament Typ FWB 120 / 120 / 140 Bewehrung	17.08.2021 31.10.2016
834-7	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Neue Normalie: Fundament Typ FWB 140 / 140 / 160 Bewehrung	17.08.2021 31.10.2016
834-8	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Neue Normalie: Fundament Typ FWB 160 / 160 / 200 Bewehrung	17.08.2021 31.10.2016
835-1	Arbeitsablauf Einbau definiert, Materialien Füllbeton und Abschlusskappe definiert, Bollensteine im Füllbeton-Sockelbereich definiert, Schutzanstrich neu definiert Neoprenlager eingeführt, Füllbeton und Abschlusskappe neu definiert, Betongrösstkorn angepasst, Arbeitsablauf definiert.	17.08.2021 29.04.2021
835-2	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst	17.08.2021 29.04.2021
835-3	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst	17.08.2021 29.04.2021
835-4	Bemerkungen zu Biegeradien Bewehrung angepasst Bewehrung angepasst	17.08.2021 29.04.2021
836-1	Umbezeichnung von 836 auf 836-1 Fundament Steuergerät Ortbetonschacht	25.03.2021
836-2	Neues Normal: Fundament Steuergerät Chromstahlschacht	25.03.2021
864-1	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 834.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Winkelmast mit 1 LSA	01.06.2022 17.08.2021 25.03.2021

864-2	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 834.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Winkelmast 1 Spurtafel mit LSA	01.06.2022 17.08.2021 25.03.2021
864-3	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 834.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Winkelmast 2 LSA	01.06.2022 17.08.2021 25.03.2021
864-4	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 834.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Winkelmast 2 Spurtafeln mit LSA	01.06.2022 17.08.2021 25.03.2021
865-1	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 835.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Signalbrücke 2 Spurtafeln mit LSA	01.06.2022 17.08.2021 29.04.2021
865-2	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 835.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Signalbrücke 3 Spurtafeln mit LSA	01.06.2022 17.08.2021 29.04.2021
865-3	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Text „Montage Neoprenlager Stützenfuss gem. Normal 835.1 ...“ Neues Normal: Stahlbau Signalbrücke 4 Spurtafeln mit LSA	01.06.2022 17.08.2021 29.04.2021
868-1	Ergänzt mit Option Ampel an Ausleger Neues Normal: Stahlbau T-Maste 2 LSA	01.06.2022 17.08.2021
868-2	Neues Normal: Stahlbau T-Maste 2 Spurtafeln mit LSA	17.08.2021
869-1	Neues Normal: Stahlbau Beleuchtungsmast mit LSA	17.08.2021

Legende:

- Hinweise in schwarzer Schrift sind Änderungen gegenüber der Vorversion.
- Hinweise in grauer Schrift sind Änderungen vorangegangener Revisionen.