



Ungültige Blätter

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
<i>Ungültig ab</i>		
0.000 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsübersicht	
0.110 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Richtlinie Regelquerschnitte Hauptstrassen
0.115 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Kreiselrichtlinie
0.120 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Projektierungsgrundlagen Abt. Kunstbauten
0.125 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Stützmauerkonzepte
0.130 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Wegleitung Stützmauern
0.135 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Richtlinie passiver Schutz im Strassenraum
0.140 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Grundlagen passiver Schutz im Strassenraum
0.145 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Kantonales Radwegkonzept
0.150 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Tunnelrichtlinie mit Planmustersammlung
0.155 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Richtlinie Tunnelanstrich
0.160 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Handbuch für Belagsarbeiten
0.165 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Handbuch für Bauausschreibungen
0.170 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Handbuch für Elektromechanische Anlagen
0.180 <i>01.01.2003</i>	Inhaltsverzeichnis	Richtlinie CAD-Planbearbeitung
1.710 <i>01.08.2008</i>	Bushaltestelle	
1.720 <i>01.08.2008</i>	Bushaltestelle mit Insel	
3.360 <i>01.10.2008</i>	Schalenstein Typ 10 / Typ 12	Absatz
3.365 <i>01.10.2008</i>	Schalenstein RN 12S / RN 12S	Absatz

**Ungültige Blätter**

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
<i>Ungültig ab</i>		
11.610 <i>01.01.2003</i>	Belagsabschluss	
11.630 <i>01.01.2003</i>	Belagsabschluss	mit Belagsschale 30cm
11.640 <i>01.01.2003</i>	Belagsabschluss	mit Belagsschale 50cm
11.710 <i>01.01.2003</i>	Bushaltestelle	Strassenbreite 4.20 und 5.80m
11.720 <i>01.01.2003</i>	Bushaltestelle mit Insel	Strassenbreite 4.20 und 5.80m



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
<i>Datum</i>	<i>Änderungen</i>	
0.100	Übersicht	Richtlinien und Handbücher des Tiefbauamtes Graubünden
01.01.2003	<i>Text</i>	
0.510	Absteckungsachsen	
01.01.2003	<i>Text Abstände Hilfsachsen hinzugefügt</i>	
1.110	Damm	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
1.115	Damm	mit Wasserschale
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt</i>	
1.120	Damm	mit Gehweg
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt</i>	
1.130	Damm	mit Radstreifen
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
1.210	Einschnitt	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt, tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine</i>	
1.220	Einschnitt	mit Gehweg
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Beschriftung und Signatur Geröll mit Signatur frostsicheres Material ersetzt</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt, Bollensteine nicht aus dem Aushub</i>	
1.230	Einschnitt	mit Radstreifen
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt, tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine</i>	
1.250	Sichtberme	im Knotenbereich
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bollensteine entfernt</i>	
1.310	Stützmauer bergseitig	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
1.320	Stützmauer bergseitig	mit Gehweg
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
1.330	Stützmauer bergseitig	mit Radstreifen
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
1.350	Stützmauer talseitig	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
1.360	Stützmauer talseitig	mit Gehweg
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
1.370	Stützmauer talseitig	mit Radstreifen
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
1.410	Blocksteinmauer	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bem. zur Achse Wasserschale entfernt, Neigungsangabe Blocksteinmauer geändert, Bollensteine n.a. Aushub, Aufbau Mauere	
1.420	Böschungsrollierung	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung für Fundament hinzugefügt	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
1.440	Damm / Wuhr	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2006	Beschriftung Fugen	
1.510	Oberbau N - Beläge	
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
01.01.2005	Titel geändert, neue Belagsbezeichnungen, Bindemittel für Deckschicht geändert	
1.511	Oberbau S - Beläge	
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
1.512	Oberbau H - Beläge	
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
1.515	Oberbau N - Beläge	mit thermischer Isolation
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
01.01.2005	Titel geändert, neue Belagsbezeichnungen, Bindemittel für Deckschicht geändert	
1.516	Oberbau S - Beläge	mit thermischer Isolation
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
1.517	Oberbau H - Beläge	mit thermischer Isolation
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
1.520	Oberbau Kreisel	
01.07.2006	neues Konzept	
01.01.2006	Beschriftung Kiessand I 20cm, Kiessand II Grösstkorn neu 90mm	
01.01.2005	neue Belagsbezeichnungen, Bindemittel für Deckschicht geändert	
01.01.2004	Bezeichnung und Stärke von den Tragschichten geändert, HMT 22, 8.0cm, 10cm	
1.610	Aufbau Filterschicht im Einschnitt	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine, BB 2	
1.615	Aufbau Filterschicht im Einschnitt	mit thermischer Isolation
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine, BB 2	
1.620	Aufbau Sickerpackung	
01.01.2003	Sickerpackung in Richtung Strasse verschoben, BB 2	
1.910	Feldweg	mit Belag
01.04.2011	Belagsbezeichnung geändert	
01.01.2011	Wasserschale hinzugefügt	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2005	neue Belagsbezeichnung	
01.01.2004	Bemassung seittl. Hindernisfreiheit rechts hinzugefügt (50cm)	
01.01.2003	tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine, Sauberkeitsschicht entfernt, Belag einschichtig, Fahrstreifenbreite entfernt	
1.920	Feldweg	ohne Belag
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine, Sauberkeitsschicht entfernt, min Angaben Oberbau eingefügt, Fahrstrbr. entf.	
2.110	Strassenablauf SA Typ 1	mit Durchlaufrinne
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, Text vorfabrizierter Schachtboden, ø Zeichen ersetzt	
2.120	Strassenablauf SA Typ 2	mit Schlammsammler
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, ø Zeichen ersetzt	
2.130	Strassenablauf SA Typ 3	mit seitlichem Ablauf
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, ø Zeichen ersetzt	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
2.140	Strassenablauf SA Typ 4	mit Durchlaufrinne
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, Text vorfabrizierter Schachtboden, ø Zeichen ersetzt	
2.150	Strassenablauf SA Typ 5	mit Schlammsammler
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, ø Zeichen ersetzt	
2.160	Strassenablauf SA Typ 6	mit seitlichem Ablauf
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, neue Bezeichnung Creabeton, ø Zeichen ersetzt	
2.170	Strassenablauf SA Typ 7	für Ablauf DN 60cm
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung ES; neu Strassenablauf SA, ø Zeichen ersetzt	
2.210	Kontrollschacht KS Typ 1	DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	neue Bez. Creabeton, Text vorfab. Schachtboden, Titel Kontrollschacht hinzu, ø Zeichen ersetzt, 2 Steigbügel entfernt	
2.220	Kontrollschacht KS Typ 2	DN 80cm Sohlentiefe bis 300cm
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	neue Bezeichnung Creabeton, Text vorfabrizierter Schachtboden, Titel Kontrollschacht hinzugefügt, ø Zeichen ersetzt	
2.230	Kontrollschacht KS Typ 3	LN/WN 110/90cm Sohlentiefe 300 bis 500 cm
01.01.2005	Mörtelbezeichnung geändert, Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Titel Kontrollschacht hinzugefügt, ø Zeichen ersetzt	
2.240	Kontrollschacht KS Typ 4	DN 70cm Sohlentiefe bis 200cm
01.01.2006	Beschriftung neu Beton in Höhe und Breite variabel	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Text vorfabrizierter Schachtboden, Titel Kontrollschacht hinzugefügt, ø Zeichen ersetzt, 2 Steigbügel entfernt	
2.250	Kontrollschacht KS Typ 5	DN 80cm Sohlentiefe bis 300cm
01.01.2006	Beschriftung neu Beton in Höhe und Breite variabel	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Text vorfabrizierter Schachtboden, Titel Kontrollschacht hinzugefügt, ø Zeichen ersetzt	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
2.260	Kontrollschacht KS Typ 6	LN/WN 110/90cm Sohlentiefe 300 bis 500cm
01.01.2006	Beschriftung neu Beton in Höhe und Breite variabel	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Titel Kontrollschacht hinzugefügt, Titel Kontrollschacht hinzugefügt, ø Zeichen ersetzt	
2.310	Schachtanschluss von Kunststoffrohren	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
2.410	Verlegeprofil V2	für B-R NW 200 bis NW 1200
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung NBR und Durchmesser; neu B-R und NW	
2.420	Verlegeprofil V2a	für B-R NW 200 bis NW 1200
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung NBR und Durchmesser; neu B-R und NW	
2.430	Verlegeprofil V3	für B-R NW 200 bis NW 1200
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung NBR und Durchmesser; neu B-R und NW	
2.440	Verlegeprofil V4	für B-R NW 200 bis NW 1200
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung NBR und Durchmesser; neu B-R und NW	
2.450	Verlegeprofil V3	für B-S NW 200 bis NW 500
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bezeichnung NBS und Durchmesser; neu B-S und NW	
2.460	Verlegeprofil V1a	für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630
01.01.2003	Durchmesser mit DN ersetzt	
2.470	Verlegeprofil V3	für Sickerrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Durchmesser mit DN ersetzt	
2.480	Verlegeprofil V4a	für Kanalisationsrohre aus Kunststoff DN 100 bis DN 630
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Durchmesser mit DN ersetzt	
3.010	Randstein RN 15	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung gändert	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
3.020	Randstein RN 15	mit Schalenstein Typ 10
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.030	Randstein RN 12	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.040	Randstein RN 12	mit Schalenstein Typ 10
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.110	Stellplatte SN 8	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.120	Stellplatte SN 8	mit Schalenstein Typ 10
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.210	Stellplatte SN 6	
01.01.2006	<i>Bei Beschriftung Tragschicht; Binderschicht entfernt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.220	Stellplatte SN 8	für Trottoir oder Vorplatz
01.01.2006	<i>Bei Beschriftung Tragschicht; Binderschicht entfernt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.310	Schalenstein Typ 10 / Typ 12	überfahrbar
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.320	Randstein RN 15S	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.325	Randstein RN 12S	
01.01.2006	<i>untere Tragschicht mit Bezeichnung hinzugefügt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
3.330	Randstein RN 15S	mit Schalenstein Typ 10
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.335	Randstein RN 12S	mit Schalenstein Typ 10
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.01.2006	<i>untere Tragschicht mit Bezeichnung hinzugefügt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.340	Schalenstein Typ 10	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.345	Schalenstein RN 12S	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
3.350	Schalenstein Typ 10 / Typ 10	wasserführend für Zufahrt oder Vorplatz
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>Unterbezeichnung geändert</i>	
3.355	Schalenstein RN 12S / RN 12S	
01.01.2011	<i>Fugenmörtel in Zeichnung</i>	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
3.410	Absenkstein	links RN 15 / rechts RN 15S
01.01.2005	<i>Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung entfernt</i>	
01.01.2003	<i>Abstand Belag OK Stein neu 10cm dadurch Masse des Absenkstein geändert</i>	
3.420	Absenkstein	links RN 15S / rechts RN 15
01.01.2005	<i>Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung entfernt</i>	
01.01.2003	<i>Abstand Belag OK Stein neu 10cm dadurch Masse des Absenkstein geändert</i>	
3.430	Absenkstein	links RN 12 / rechts RN 12S
01.01.2005	<i>Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung entfernt</i>	
3.440	Absenkstein	links RN 12S / rechts RN 12
01.01.2005	<i>Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung entfernt</i>	
3.510	Pflasterstein 8/11	
01.01.2006	<i>Bei Beschriftung Tragschicht; Binderschicht entfernt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
<i>Datum</i>	<i>Änderungen</i>	
3.610	Belagsabschluss Hauptstrassen	
01.01.2005	<i>Belagsbeschriftung gändert</i>	
01.01.2003	<i>im Titel Hauptstrassen hinzugefügt</i>	
3.615	Belagsabschluss Verbindungsstrassen	
01.07.2004	<i>seitliche Hindernisfreiheit von 80cm auf 60cm reduziert (wegen Widerspruch mit 11.110)</i>	
3.620	Belagsabschluss Hauptstrassen	mit Belagsschale 50cm
01.01.2005	<i>Belagsbeschriftung gändert</i>	
01.01.2003	<i>Rigole in der Tragschicht fräsen, im Titel Hauptstrassen hinzugefügt</i>	
3.625	Belagsabschluss Verbindungsstrassen	mit Belagsschale 50cm
01.01.2011	<i>Vertiefung in Foundationsschicht</i>	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
3.630	Belagsabschluss Hauptstrassen	mit Belagsschale 30cm
01.01.2005	<i>Belagsbeschriftung gändert</i>	
01.01.2003	<i>Rigole in der Tragschicht fräsen, im Titel Hauptstrassen hinzugefügt</i>	
3.635	Belagsabschluss Verbindungsstrassen	mit Belagsschale 30cm
01.01.2011	<i>Vertiefung in Foundationsschicht</i>	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
3.640	Wasserschale gepflästert	
01.08.2010	<i>Material der Fugen geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung gändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
3.710	Kreisel-Innenring	
01.01.2011	<i>Material der Fugen hinzugefügt, SN 640 560b nach SN / VSS geändert</i>	
01.08.2008	<i>Text Piazza Pflasterstein entfernt</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt, Belagsbeschriftung gändert, Belagsbezeichnung geändert</i>	
01.01.2004	<i>Bemassung Anschlag Randstein hinzugefügt (4cm), Betonbezeichnung nach SIA und SN EN hinzugefügt</i>	
4.210	Staketenzaun im Terrain	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt</i>	
01.01.2004	<i>Text Sichtweiten und Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>Text oder mit Steinen verkleilen hinzugefügt</i>	
4.220	Staketenzaun auf Mauersockel	
01.01.2004	<i>Text Sichtweiten hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>Fussplatte an Pfosten, Stahlbezeichnung entfernt</i>	
4.310	Bündnerzaun auf Mauersockel	mit oder ohne Staketen
01.01.2004	<i>Text Sichtweiten hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>Stahlbezeichnung, Länge der Verbundanker, ohne Mörtelbett, Mutter als Abstandshalter</i>	
4.320	Bündnerzaun im Terrain	mit oder ohne Staketen
01.01.2004	<i>Text Sichtweiten hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>neu Mörtel, Sand / Split anstatt Magerbeton, Brunnenring neu ø 300</i>	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
Datum	Änderungen	
4.410	Holzzaun Typ 18	auf Mauersockel
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Text Sichtweiten hinzugefügt, Betonbezeichnung hinzugefügt	
01.01.2003	Holzschraube hinzugefügt für Abstand zwischen Pfosten und Fussplatte, dito 4.310	
4.420	Holzzaun Typ 13	auf Mauersockel
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Text Sichtweiten hinzugefügt, Betonbezeichnung hinzugefügt	
01.01.2003	Holzschraube hinzugefügt für Abstand zwischen Pfosten und Fussplatte, dito 4.310	
4.510	Brüstungsmauer in Beton	
01.01.2005	Betonbezeichnung nach SIA entfernt	
01.01.2004	Betonbezeichnung nach SN EN hinzugefügt	
01.01.2003	Bemassung Fundament hinzugefügt	
11.001	Bemassung der Regelquerschnitte	
01.04.2009	Schreibfehler verbessert (keine inhaltliche Korrekturen)	
11.110	Damm	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
11.115	Damm	mit Wasserschale
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
11.120	Damm	mit Gehweg
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt	
11.210	Einschnitt	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt; tragfähiges Bankett anstelle Bollensteine	
11.220	Einschnitt	mit Gehweg
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2004	Beschriftung und Signatur Geröll mit Signatur frostsicheres Material ersetzt	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt; Bollensteine nicht aus dem Aushub	
11.250	Sichtberme	im Knotenbereich
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bollensteine entfernt	
11.310	Stützmauer bergseitig	
01.04.2009	Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung	
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	
01.01.2003	Bemassung zur Achse Wasserschale entfernt	
11.320	Stützmauer bergseitig	mit Gehweg
01.01.2008	Humusbezeichnung geändert	



Änderungschronologie

Nr	Bezeichnung	Unterbezeichnung
<i>Datum</i>	<i>Änderungen</i>	
11.350	Stützmauer talseitig	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt</i>	
11.360	Stützmauer talseitig	mit Gehweg
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Sicker- / Transportleitung entfernt</i>	
11.410	Blocksteinmauer	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Achse Wasserschale entfernt, Neigungsangabe Blocksteinmauer geändert, Aufbau Mauer</i>	
11.420	Böschungsrollierung	
01.04.2009	<i>Belag unter Wasserschale ohne Ausrundung</i>	
01.01.2008	<i>Humusbezeichnung geändert</i>	
01.01.2005	<i>Betonbezeichnung nach SIA entfernt</i>	
01.01.2004	<i>Betonbezeichnung für Fundament hinzugefügt</i>	
01.01.2003	<i>Bemassung zur Wasserschale entfernt</i>	
11.510	Oberbau N - Beläge	
01.07.2006	<i>neues Konzept</i>	
01.01.2006	<i>Kiessand II Grösstkorn neu 90mm</i>	
01.01.2005	<i>Titel geändert, neue Belagsbezeichnungen</i>	
11.511	Oberbau S - Beläge	
01.07.2006	<i>neues Konzept</i>	
01.01.2006	<i>Kiessand II Grösstkorn neu 90mm</i>	
11.515	Oberbau N - Beläge	mit thermischer Isolation
01.07.2006	<i>neues Konzept</i>	
01.01.2006	<i>Kiessand II Grösstkorn neu 90mm</i>	
01.01.2005	<i>Titel geändert, neue Belagsbezeichnungen</i>	
11.516	Oberbau S - Beläge	mit thermischer Isolation
01.07.2006	<i>neues Konzept</i>	
01.01.2006	<i>Kiessand II Grösstkorn neu 90mm</i>	