



Kantonsstrasse **Nr. 17, Amden - Uznach - Rapperswil-Jona**

RMS-Kilometer **12.520 - 12.650**

Gemeinde **Schänis**

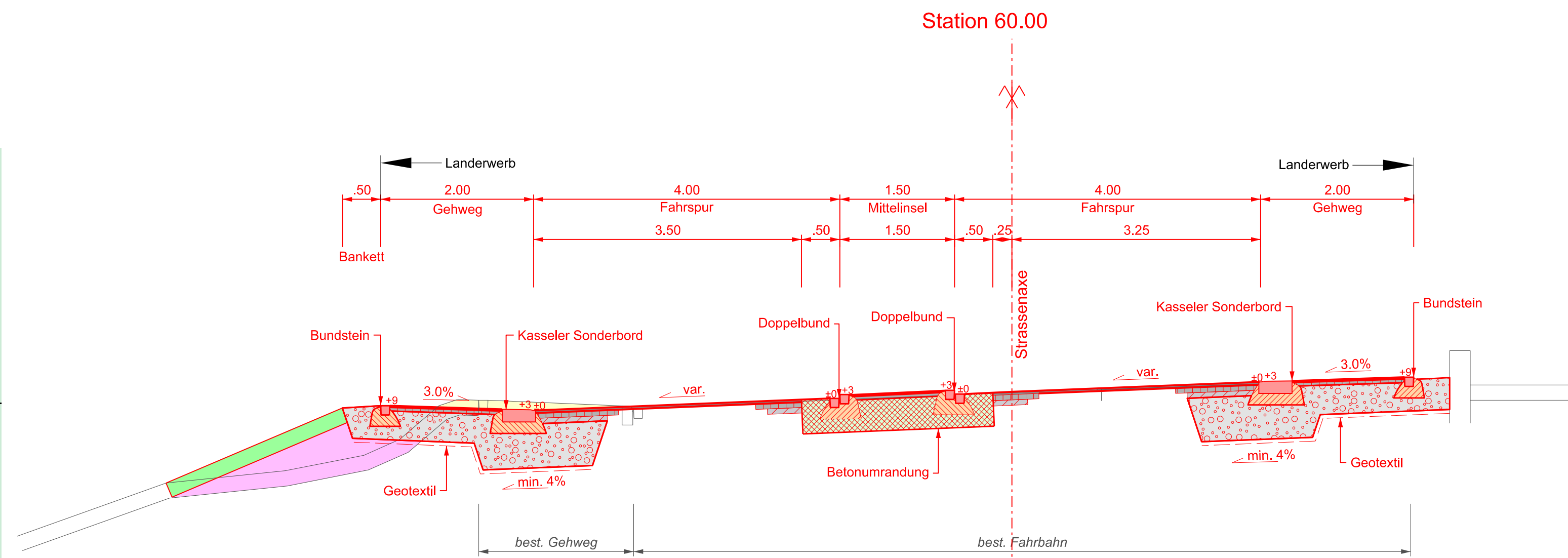
Bauobjekt **Einfahrt Chastlistrasse, Mittelinsel**

Plan, Massstab **Normalprofil 1:50**

Projektverfasser: Tiefbauamt Kanton St.Gallen
Strassen- und Kunstbauten
Strassenbau Neuhaus
Tunnelstrasse 1
8732 Neuhaus
T 058 229 95 95
www.tiefbau.sg.ch

Genehmigungsvermerk: vom TBA freigegeben

Plan	03.06	Format	30 x 105cm
Fläche	0.32 m ²		
Vorbereitung			
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft
Vorprojekt	ScP	ScP	Pal
Bauprojekt	ScP	ScP	Pal
Genehmigungs- / Auflageprojekt			
Ausschreibung			
Ausführungsprojekt			
Dok. des ausgeführten Werks			



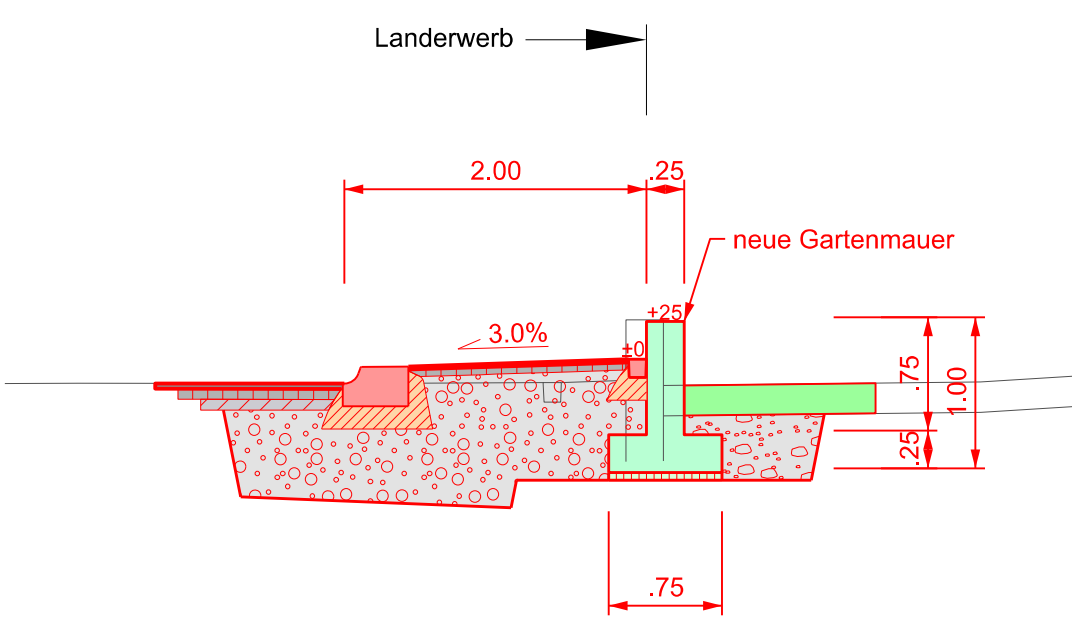
Oberbau Gehweg

Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	37.0 cm
Total Oberbau		45.0 - 52.0 cm

Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8S	3.0 cm
Binderschicht	ACB 22S	7.0 cm
Tragschicht	ACT 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	58.0 cm
Total Oberbau		75.0 cm

Bereich Gartenmauer:



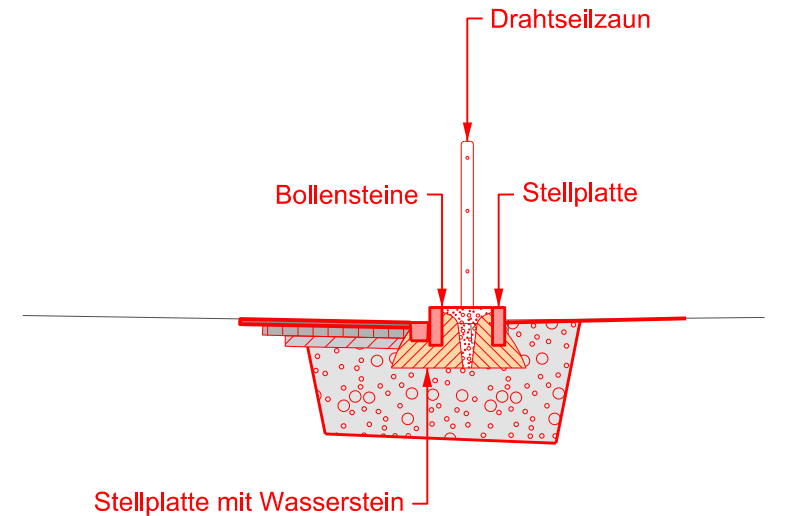
Beton Gartenmauer

Betonsorte "SG 1"
Beton gemäss SN EN 206-1
C 30/37
XD3, XF1
Dmax 32
Cl 0,1
w/z: 0.43

Beton Insel

Betonsorte "SG 2"
Beton gemäss SN EN 206-1
C 30/37
XD3, XF1
Dmax 16
Cl 0,1
w/z: 0.43

Bereich Rabatte:



allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:
Betonsorte "SG 5":
"Splitt": Korngrösse 4-8mm
Zementgehalt CEM II, 250kg/m³

Normen für Abschlüsse:
Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1
Typ: RN12 mit 2.3 (12)
Anschlag normal: 8,0 cm
bei Überfahrten 2.5 cm

Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
Typ: 2.3 (12)

Doppelbundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
Typ: 2.3 (12)
Anschlag abgesenkt: 4.0 cm
Anschlag Grundtyp: 16.0 cm

Kasseler Sonderbord: gem. TBA-Normalien 222-08
Anschlag Flachbord: 3.0 cm
Anschlag Grundtyp: 16.0 cm

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1
Typ: SN 8
Anschlag: 10,0 cm

Stellplatte mit Wasserstein: Typ SN 8 mit 2.3 (12)
Anschlag: 10 cm