

allgemeine Spezifikationen:

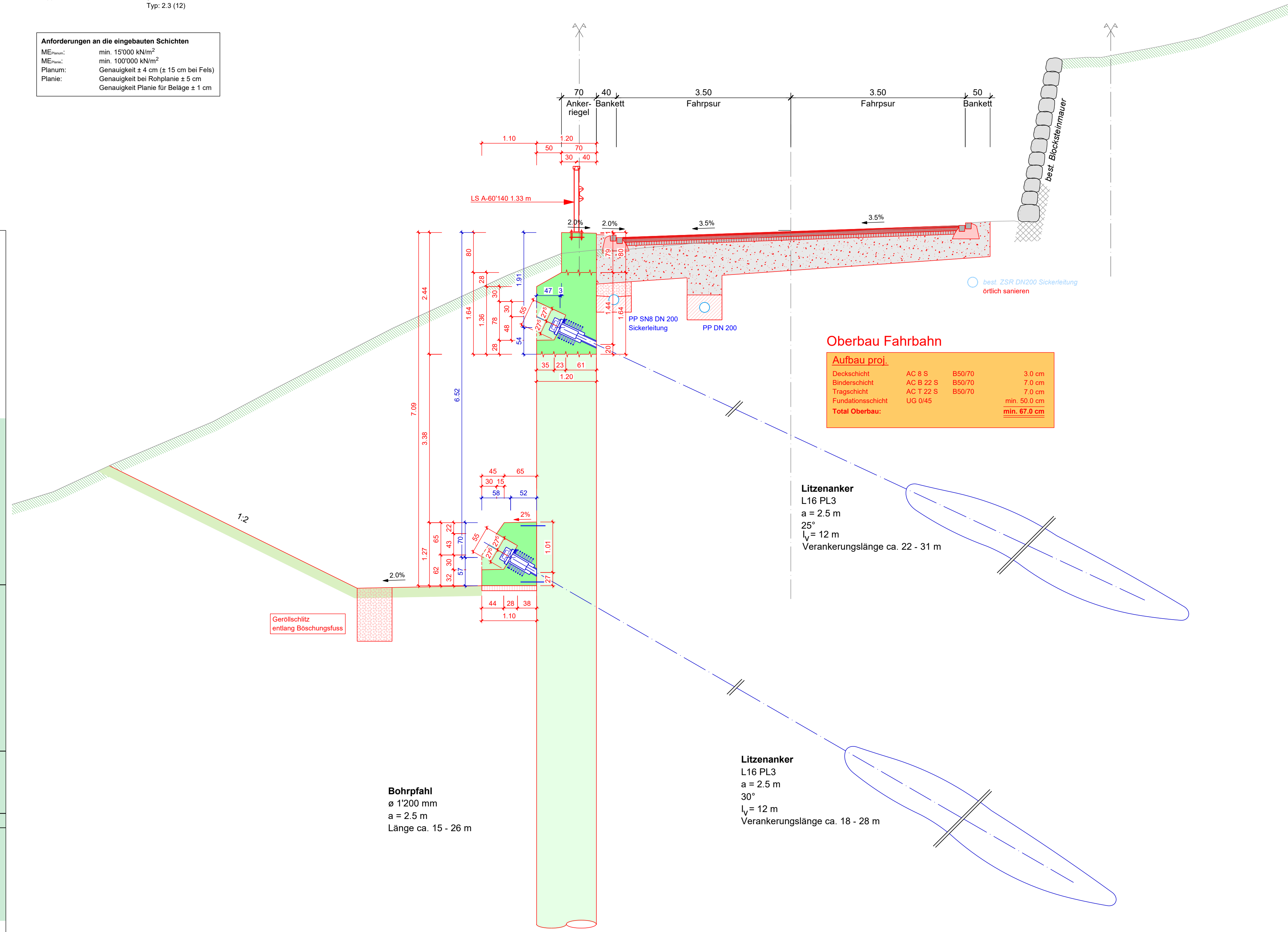
**Beton für Randabschlüsse:**  
 "Splitt" C16/20 Korngrösse 4-8mm, CEM II, 250kg/m³, Betonsorte "SG3"

**Normen für Abschlüsse:**  
 Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02, Typ: 2.3 (12)

**Anforderungen an die eingebauten Schichten**

ME <sub>min</sub> :	min. 15'000 kN/m²
ME <sub>max</sub> :	min. 100'000 kN/m²
Planum:	Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie:	Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm, Genauigkeit Planie für Bette ± 1 cm

Normalprofil  
 Stationierung 107.31



**Oberbau Fahrbahn**

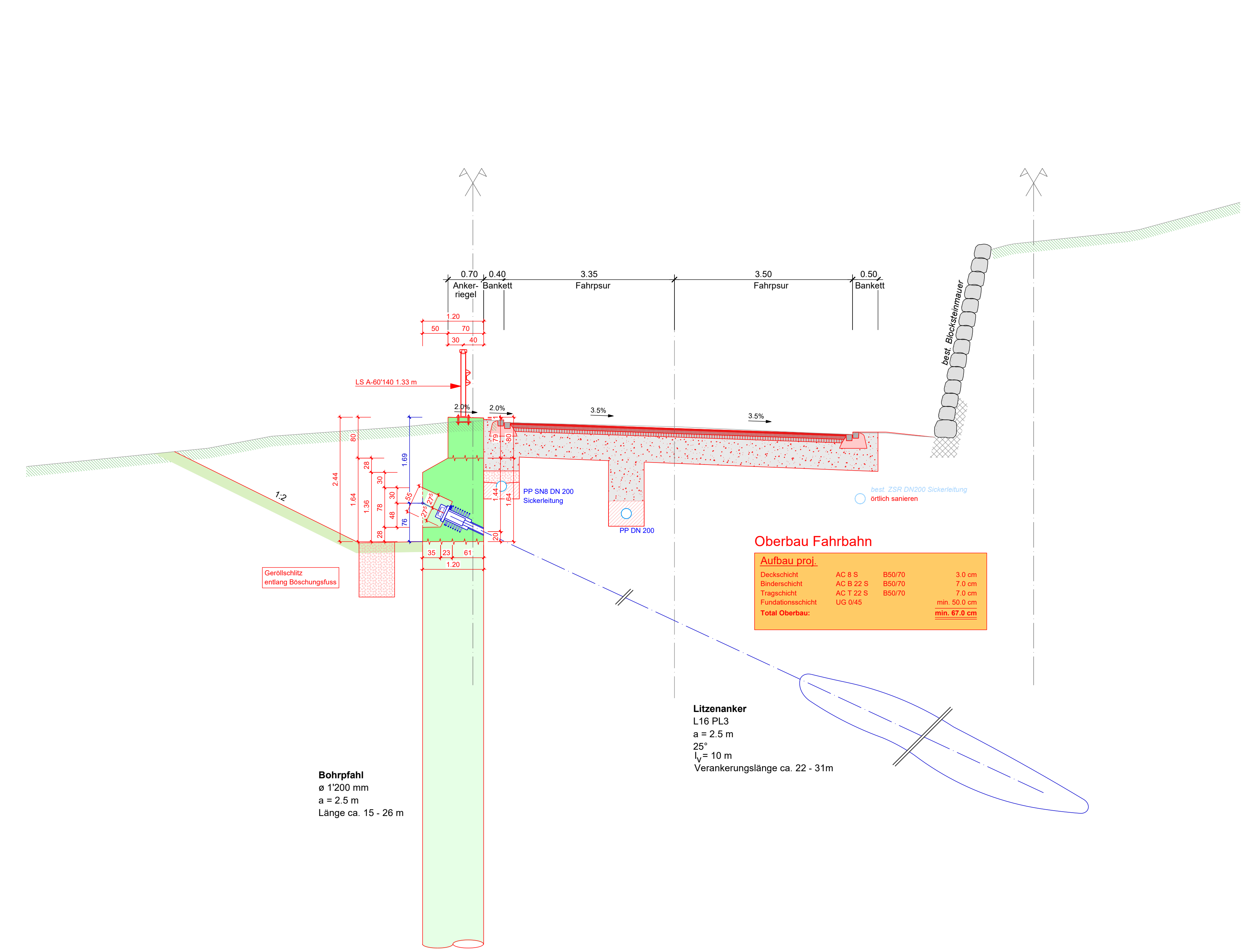
Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 045		min. 50.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>			<b>min. 67.0 cm</b>

**Litzenanker**  
 L16 PL3  
 a = 2.5 m  
 25°  
 l<sub>v</sub> = 12 m  
 Verankerungslänge ca. 22 - 31 m

**Bohrpfahl**  
 ø 1200 mm  
 a = 2.5 m  
 Länge ca. 15 - 26 m

**Litzenanker**  
 L16 PL3  
 a = 2.5 m  
 30°  
 l<sub>v</sub> = 12 m  
 Verankerungslänge ca. 18 - 28 m

Normalprofil  
 Stationierung 187.31



**Oberbau Fahrbahn**

Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 045		min. 50.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>			<b>min. 67.0 cm</b>

**Litzenanker**  
 L16 PL3  
 a = 2.5 m  
 25°  
 l<sub>v</sub> = 10 m  
 Verankerungslänge ca. 22 - 31 m

**Bohrpfahl**  
 ø 1200 mm  
 a = 2.5 m  
 Länge ca. 15 - 26 m

Kanton St.Gallen  
 Bau- und Umweltsdepartement  
**Tiefbauamt**

Kantonsstrasse Nr. 6  
 RMS-Kilometer 5.707  
 Gemeinde Eggersriet  
 Bauobjekt Stützbauwerk Tannacker  
 Plan, Massstab **Normalprofil 1:50**

Projektverfasser Wälli AG Ingenieure  
 Heiligkreuzstrasse 5  
 9008 St.Gallen  
 T. 058 100 90 05  
 www.waelli.ch  
 st.gallen@waelli.ch

Genehmigungsvermerke vom TBA freigegeben

**ENTWURF**

3205-0538

Plan 01.06  
 Projekt B11.1.006.178  
 Mn/FGS  
 FinV -

Ausfertigung für Format 45 x 126 cm  
 Fläche 0.56 m²

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
	pge	jme	pge	28.10.2022

**Vorprojekt**

Bauprojekt  
 Genehmigungs- / Auflageprojekt  
 Ausschreibung  
 Ausführungsprojekt  
 Dok. des ausgeführten Werks