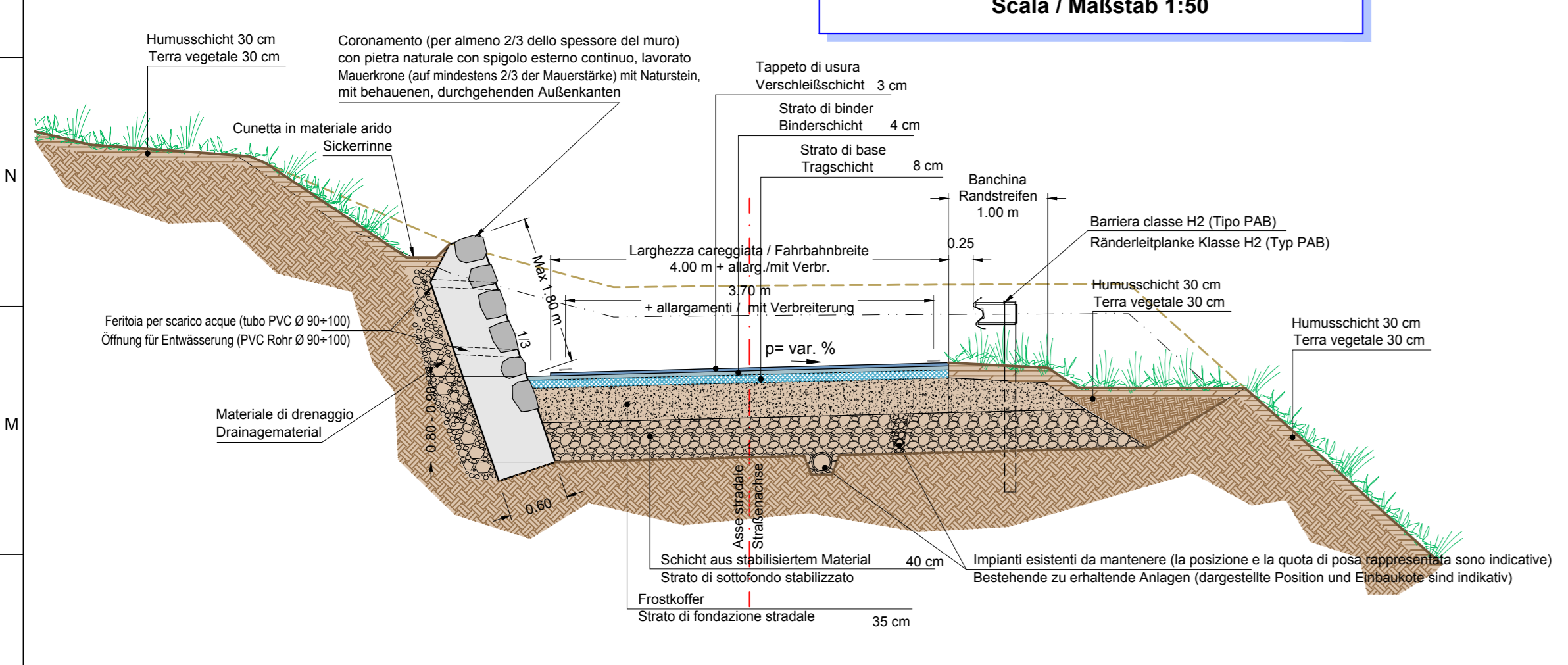
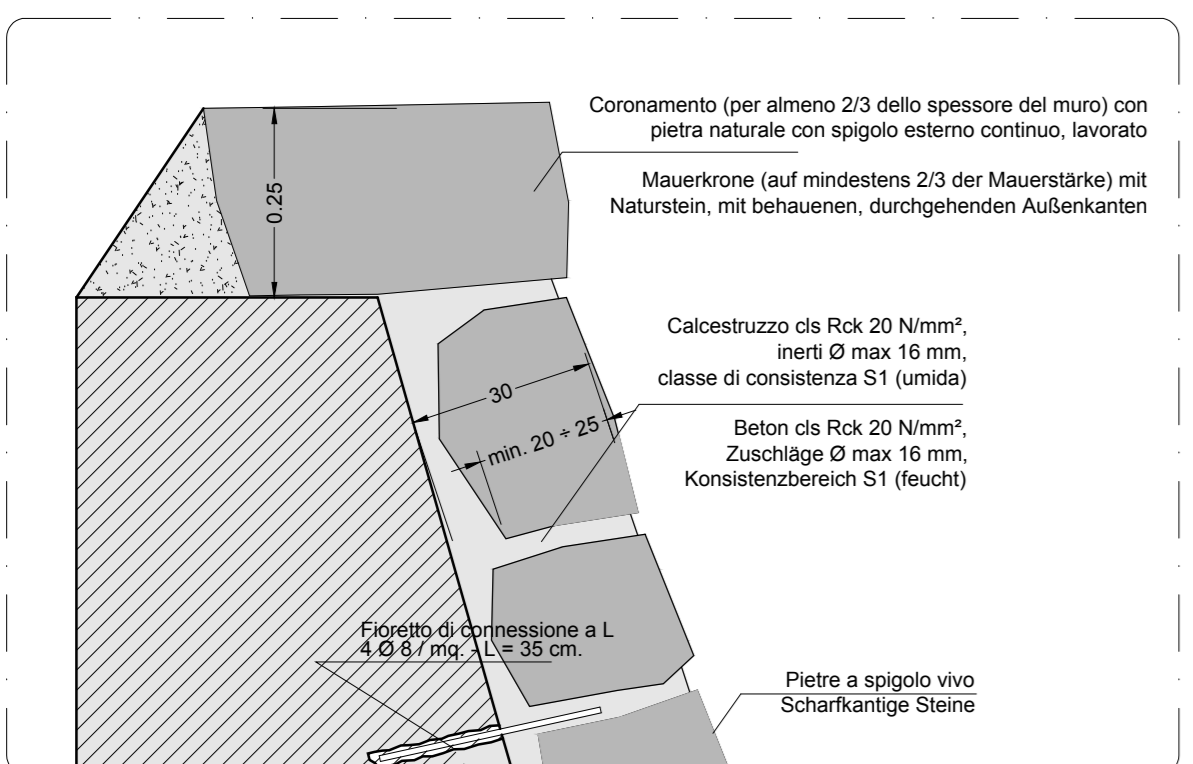


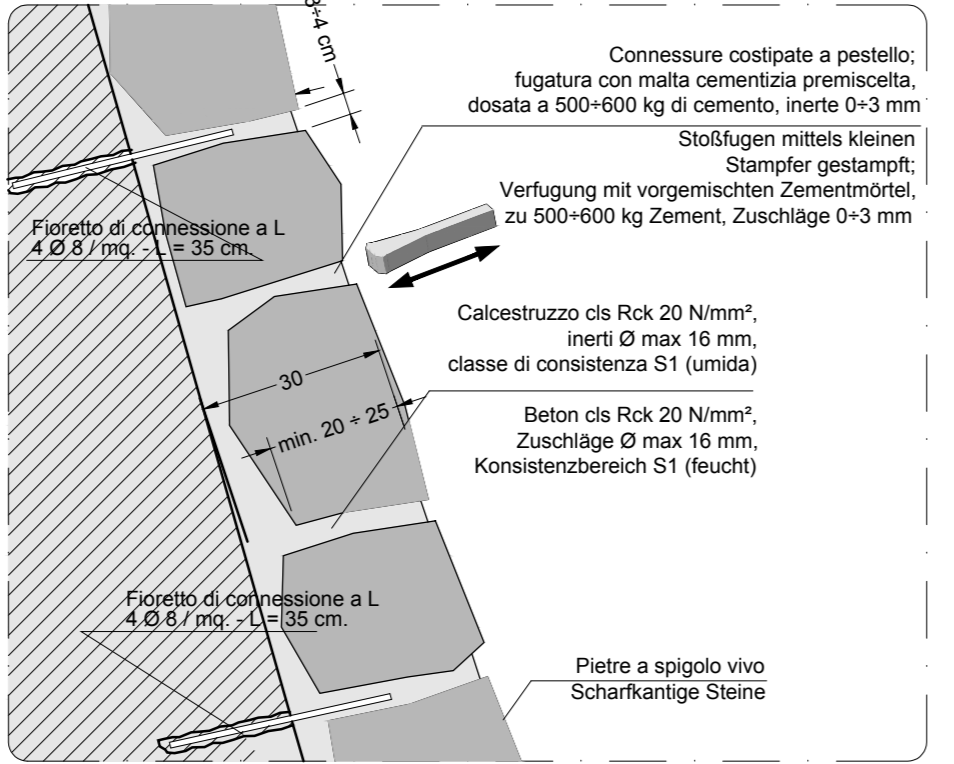
**SEZIONE TIPO CON MURO GRAVITA'
SCHNITT GEWICHTSMAUER**
Scala / Maßstab 1:50



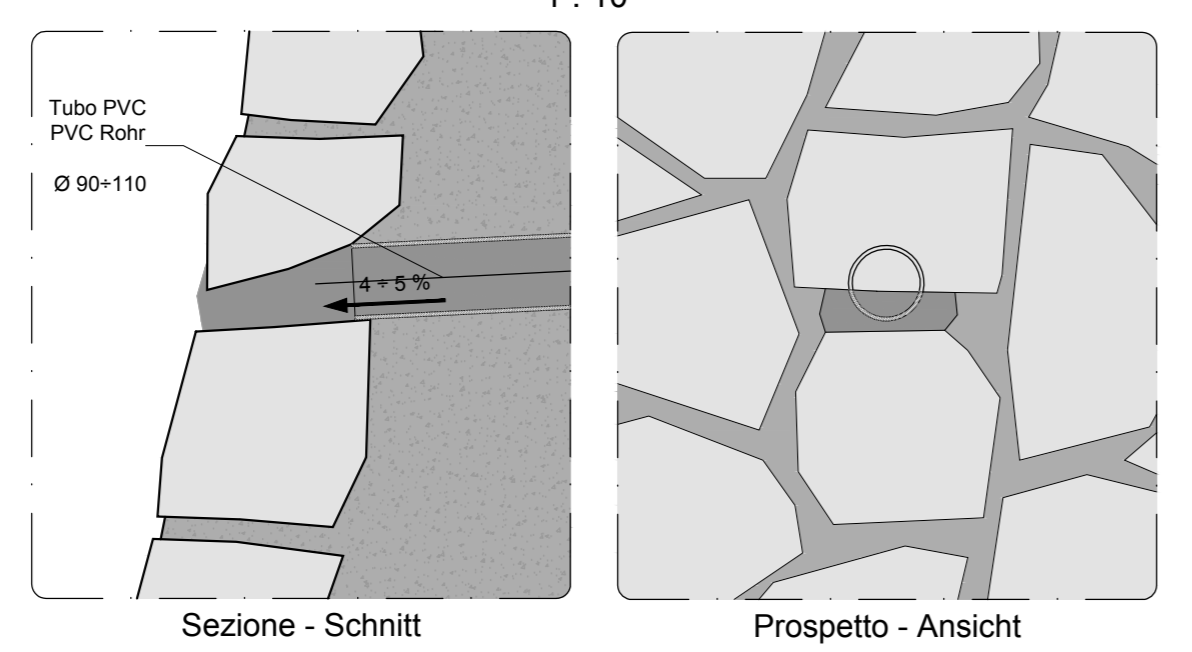
**MURO DI CONTRORIPA - HANGSTÜTZMAUER
DETTAGLIO - DETAIL 1:10**



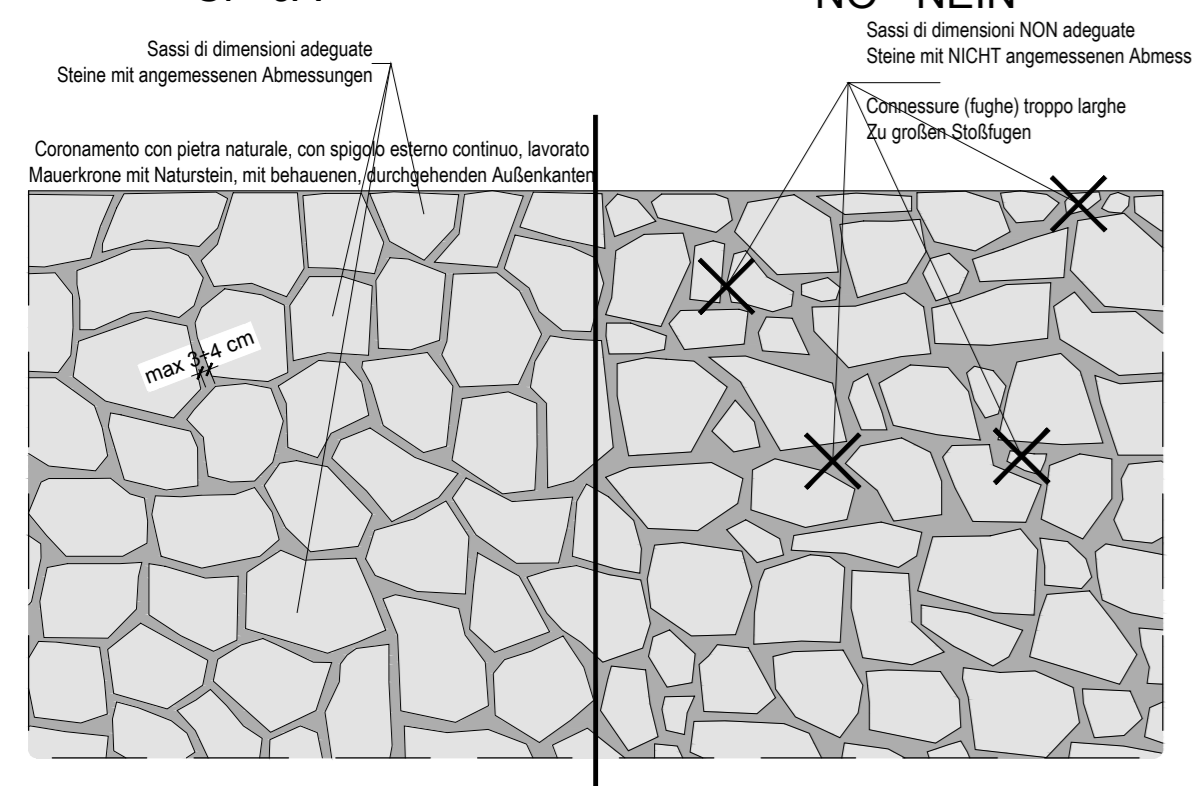
**MURO DI CONTRORIPA - HANGSTÜTZMAUER
DETTAGLIO - DETAIL 1:10**



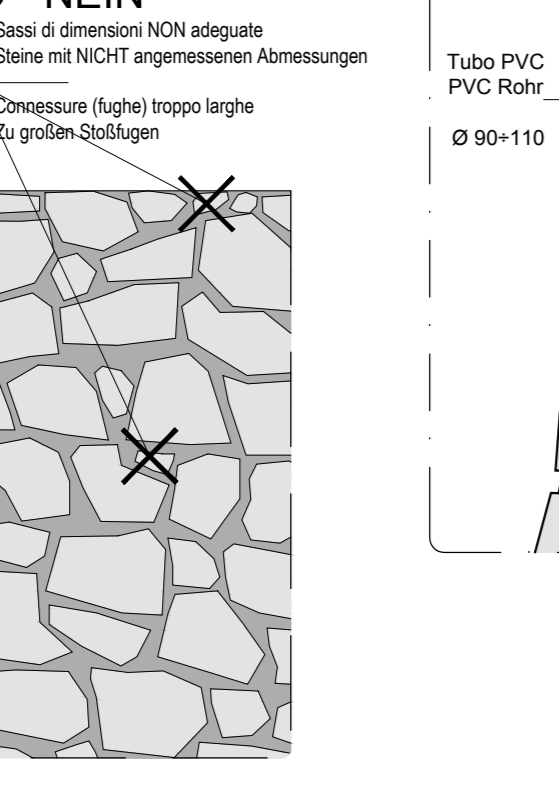
**FERITOIA PER SCARICO ACQUE FILTRANTI
ÖFFNUNG FÜR ENTWÄSSERUNG VON SICKERWASSER**
1:10



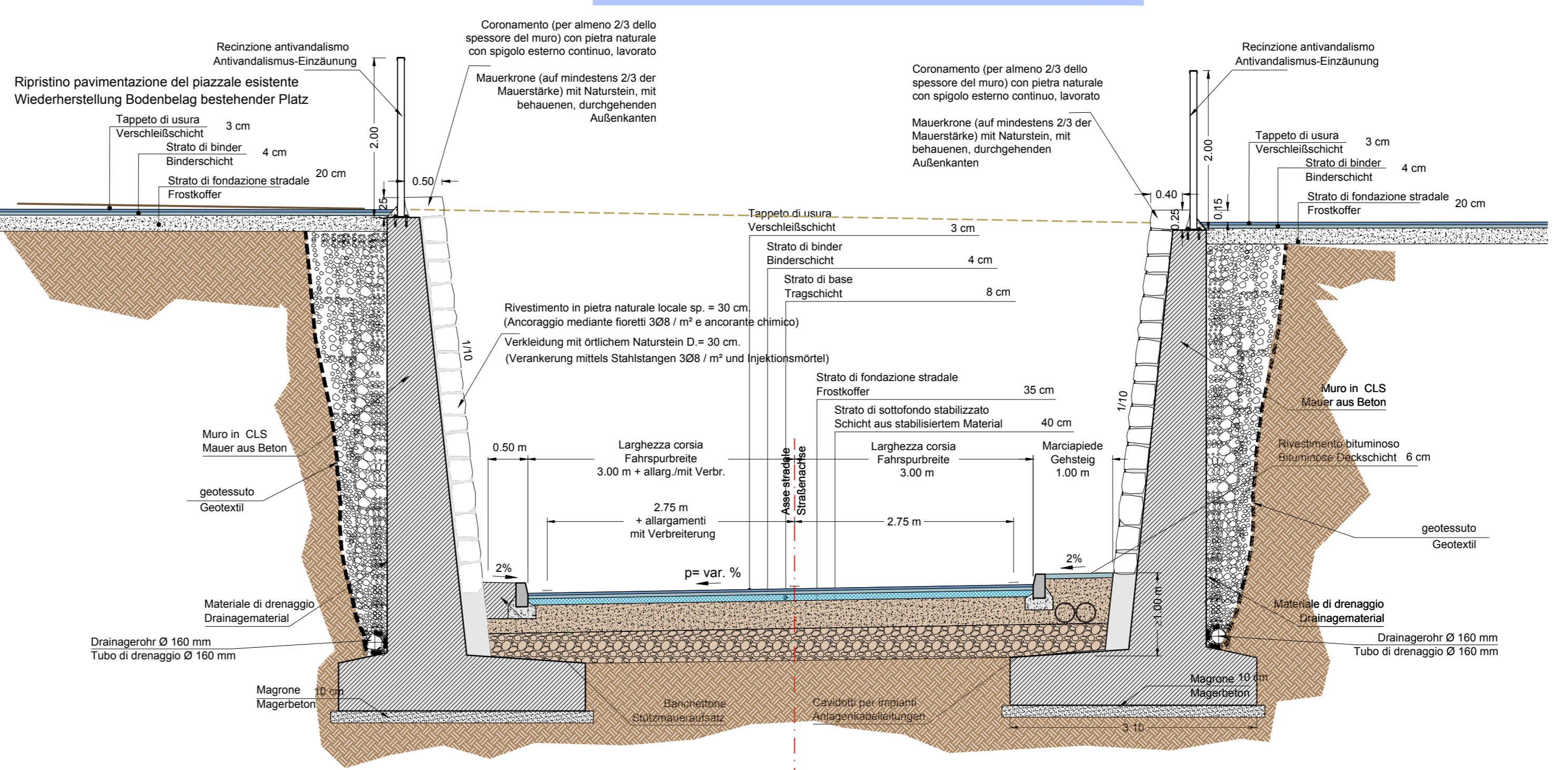
**PROSPETTO - ANSICHT
SI - JA 1:20**



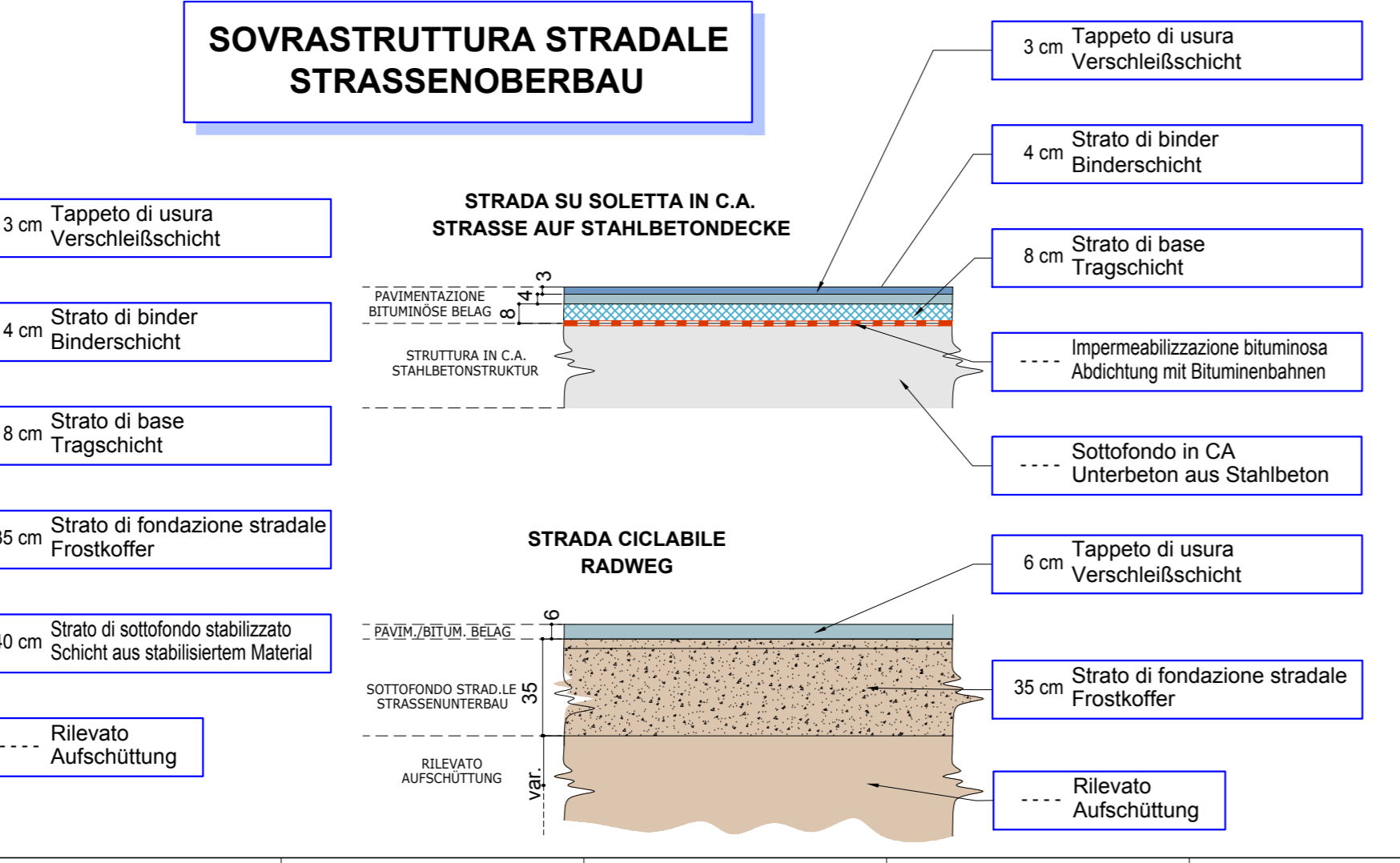
NO - NEIN



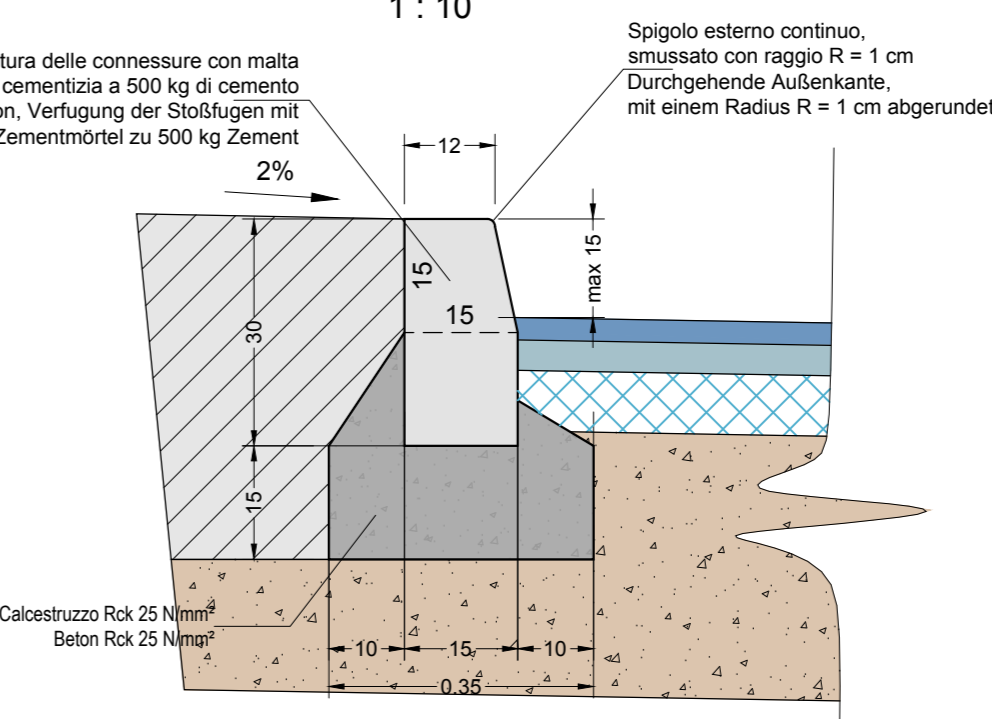
**SEZIONE IN TRINCEA - MURI DI CONTRORIPA
SCHNITT IM EINSCHNITT - HANGSTÜTZMAUER**
Scala / Maßstab 1:50



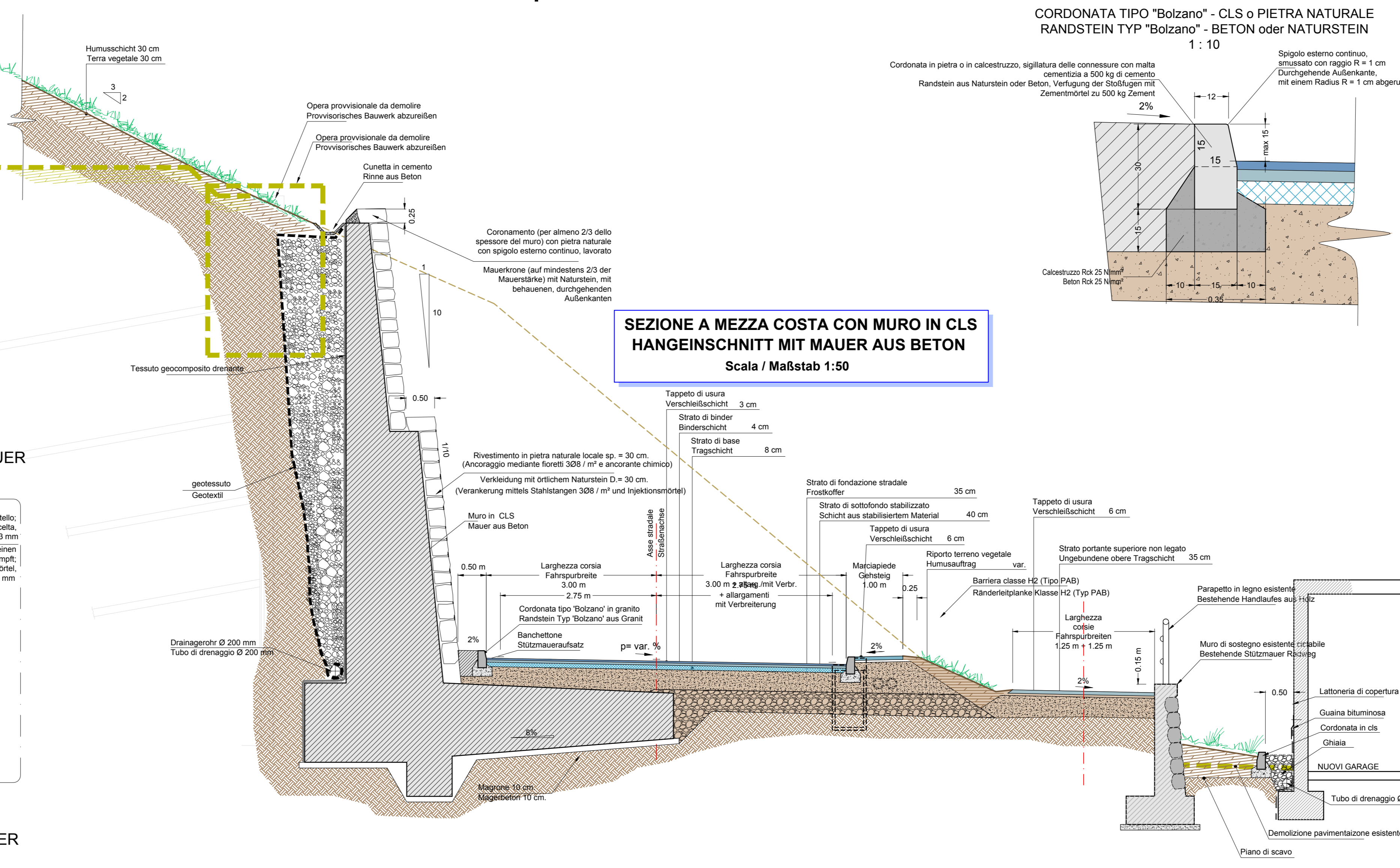
**SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRASSENBERBAU**



**CORDONATA TIPO "Bolzano" - CLS o PIETRA NATURALE
RANDSTEIN TYP "Bolzano" - BETON oder NATURSTEIN**
1:10



**SEZIONE A MEZZA COSTA CON MURO IN CLS
HANGEINSCHNITT MIT MAUER AUS BETON**
Scala / Maßstab 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI	BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄß D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI
OPERE DEFINITIVE	ENTGÜLTIGE ARBEITEN

<p>CALCESTRUZZO Cemento Portland (secondo UNI EN 197) C25/30 (R_{td} = 30 MPa) resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: 0,60 dimensione massima inerti: 32 mm COPRIFERRO MINIMO: 60 mm</p> <p>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI classi di esposizione: C25/30 (R_{td} = 30 MPa) resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: 0,60 dimensione massima inerti: 32 mm COPRIFERRO MINIMO: 60 mm</p> <p>CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA classi di esposizione: C25/30 (R_{td} = 30 MPa) resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: 0,60 dimensione massima inerti: 32 mm COPRIFERRO MINIMO: 60 mm</p> <p>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA ACCIAIO B450C in barre ad adherenza migliorata modulo elastico E = 210 GPa tensione caratteristica di snervamento f_{yk} ≥ 450 MPa tensione caratteristica di rottura f_{tk} ≥ 540 MPa raggio minimo di piegatura R_{min} ≥ 30 lunghezza di ancoraggio l_{an} min ≥ 60D lunghezza di sovrapposizione l_{ov} min ≥ 100D</p>	<p>BETON BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLESBETON und FÜLLEBETON (MAGRETON) Portland Zement (gemäß UNI EN 197) C25/30 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale w/z-Wert: maximale Korngröße: BETON FÜR FUNDAMENTE Umweltklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: Prozentsatz der unverbleibten Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung: BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Umweltklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: Prozentsatz der unverbleibten Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:</p> <p>BETONSTAHL BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E Modul: E = 210 GPa charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegegradus: Verankerungslänge: Überlappungslänge:</p>
--	---

<p>MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI</p> <p>CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO MURI A GRAVITA' classi di esposizione: C25/30 (R_{td} = 30 MPa) resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti: copriferro minimo: 50 mm</p> <p>PIETRA PIETRA PER MURI tipo di pietra: Granito / Granite parpente a faccia vista a mosaico grigio Sichtoberflächen in großes Mosaik</p>	<p>BETON BETON FÜR GEWICHTSMAUER Umweltklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung: NATURSTEIN NATURSTEIN FU MAUERWERK Gesteinstyp: Verarbeitungsart:</p>
--	---

**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revisione	Revisions	Andragungen	Änderungen	Verantwortlicher	Änderung	Datum
		Modifiche	Responsible	modifica	Data	
00	Entrevista / Prima Versione					14.02.2020
01						
02						
03						
04						
05						

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transporeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnachse München-Venona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung
Potenziamento asse ferroviario Monaco - Venona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste	
Lotto H81 Stazione Fortezza	
Sub-Baulos NEUE ZUFAHRTSSTRASSE RIOL	Sublotti NUOVA VIABILITÀ DI ACCESSO RIOL
Dokumententart P-HAUPTACHSE	Typo documento P-ASSE PRINCIPALE
Titel TYPSCHNITTE -1	Titolo SEZIONI TIPO -1
Il progettista / Der Projektant	Datum / Data 14.02.2020
Elaborato	Name / Nome R. Ricci Maccarini
Capitolo / Verificato	Datum / Data 14.02.2020
Verificato	Name / Nome R. Mora
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE	Fritagegebäude / Autorizzato
Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Anwesen St. 6 • A-6500 Innsbruck Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP Massstab / Scala 1:50 / 1:20 / 1:10
Projekt- kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / all
Staat Lotto	Staat Lotto
02	H81
VT	VT
003	003
ST	ST
D0755	D0755
0064	0064
00	00
Revision	Revision