

#### TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO TABELLE ABSTECKPUNKTE

Nome punto	E	N	Quota
MC.01	699 496.119	5 184 536.186	731.540
MC.02	699 496.657	5 184 535.408	731.540
MC.03	699 500.883	5 184 535.578	731.320
MC.04	699 500.884	5 184 534.926	731.320
MC.05	699 507.521	5 184 536.486	730.640
MC.06	699 507.768	5 184 535.884	730.640
MC.07	699 512.969	5 184 539.159	730.250
MC.08	699 513.292	5 184 538.595	730.250
MC.09	699 495.755	5 184 536.716	729.520
MC.10	699 497.218	5 184 534.587	729.520
MC.11	699 500.883	5 184 535.970	729.520
MC.12	699 500.884	5 184 534.966	729.520
MC.13	699 507.411	5 184 536.756	729.180
MC.14	699 507.981	5 184 535.364	729.180
MC.15	699 512.824	5 184 539.412	728.950
MC.16	699 513.571	5 184 538.109	728.950

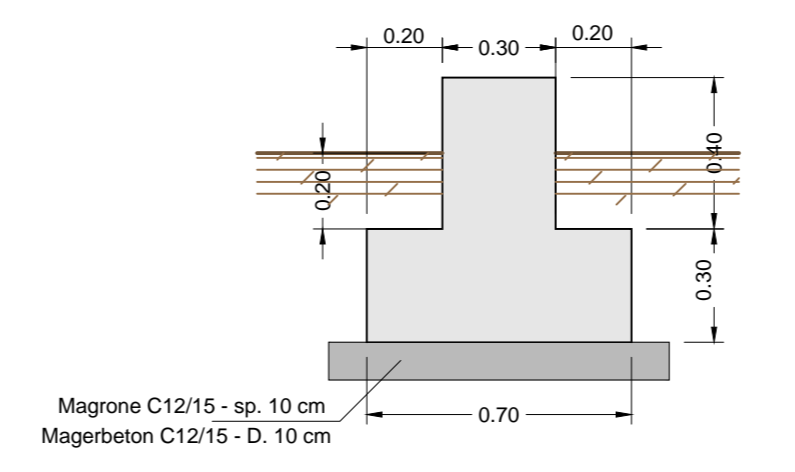
#### TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO TABELLE ABSTECKPUNKTE

Nome punto	E	N	Quota
SL.01	699 514.098	5 184 540.424	-
SL.02	699 517.619	5 184 542.316	-
SL.03	699 523.568	5 184 556.228	-
SL.04	699 524.757	5 184 551.036	-
SL.05	699 523.492	5 184 547.576	-
SL.06	699 525.004	5 184 557.738	-
SL.07	699 526.455	5 184 550.851	-
SL.08	699 524.140	5 184 546.871	-
SL.09	699 518.194	5 184 542.360	-

### SEZIONE S2 - SUPPORTO RECINZIONE

### SCHNITT S2 - FUNDAMENT FÜR UMZÄUNUNG

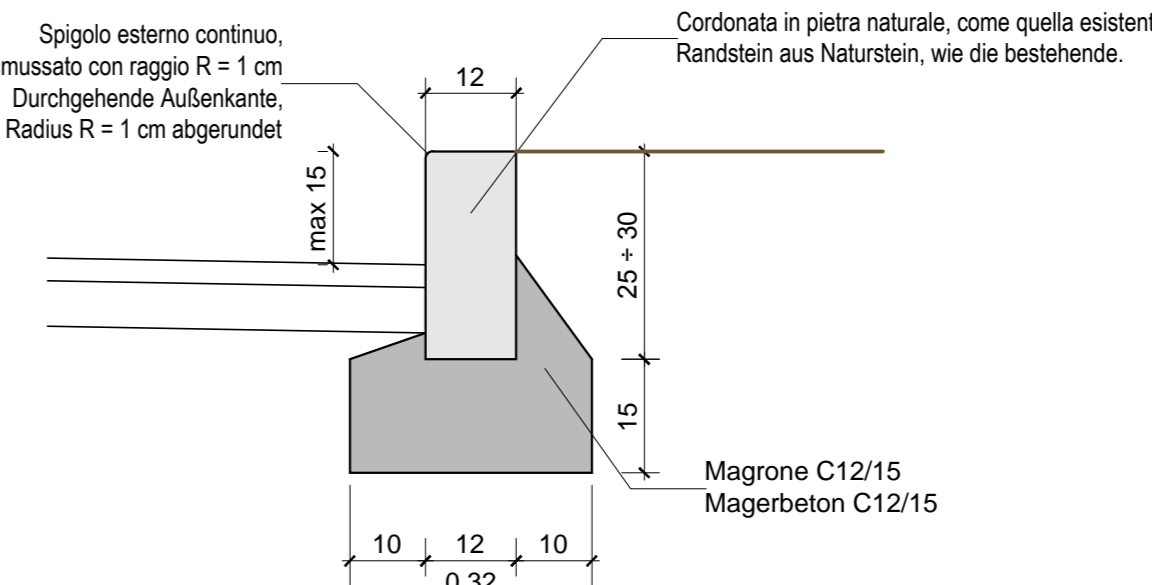
Scala / Maßstab 1:20



### SEZIONE S1 - CORDONATA

### SCHNITT S1 - RANDSTEIN

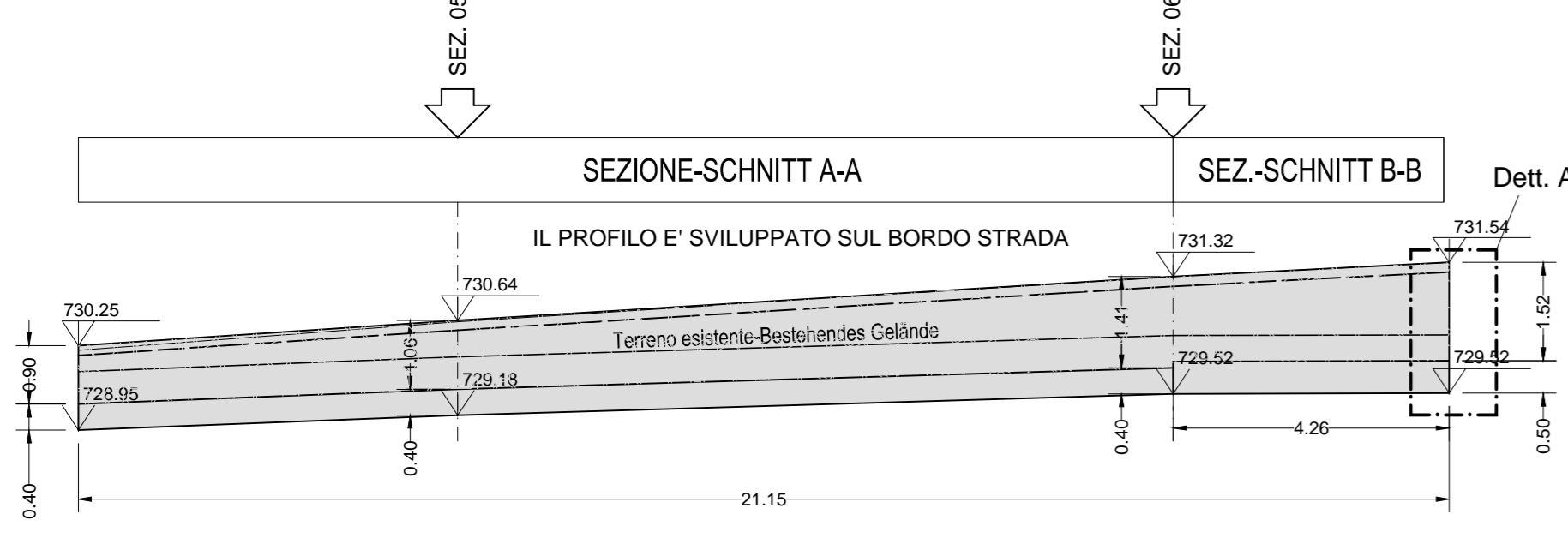
Scala / Maßstab 1:10



### SVILUPPO MURO

### ABWICKLUNG MAUER

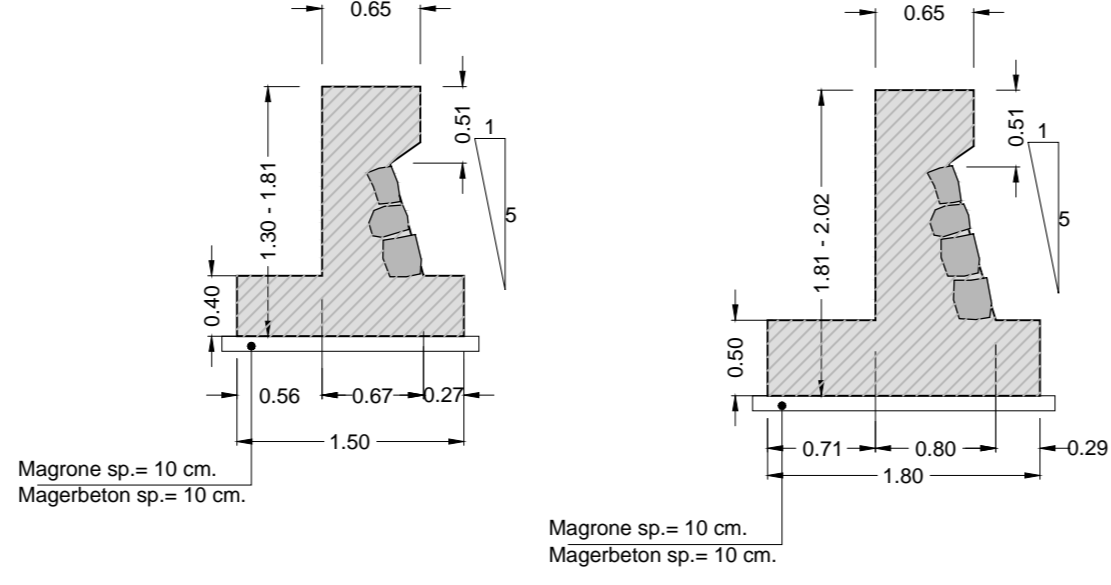
Scala / Maßstab 1:100



### SEZIONI MURO A-A / B-B

### SCHNITT MAUER A-A / B-B

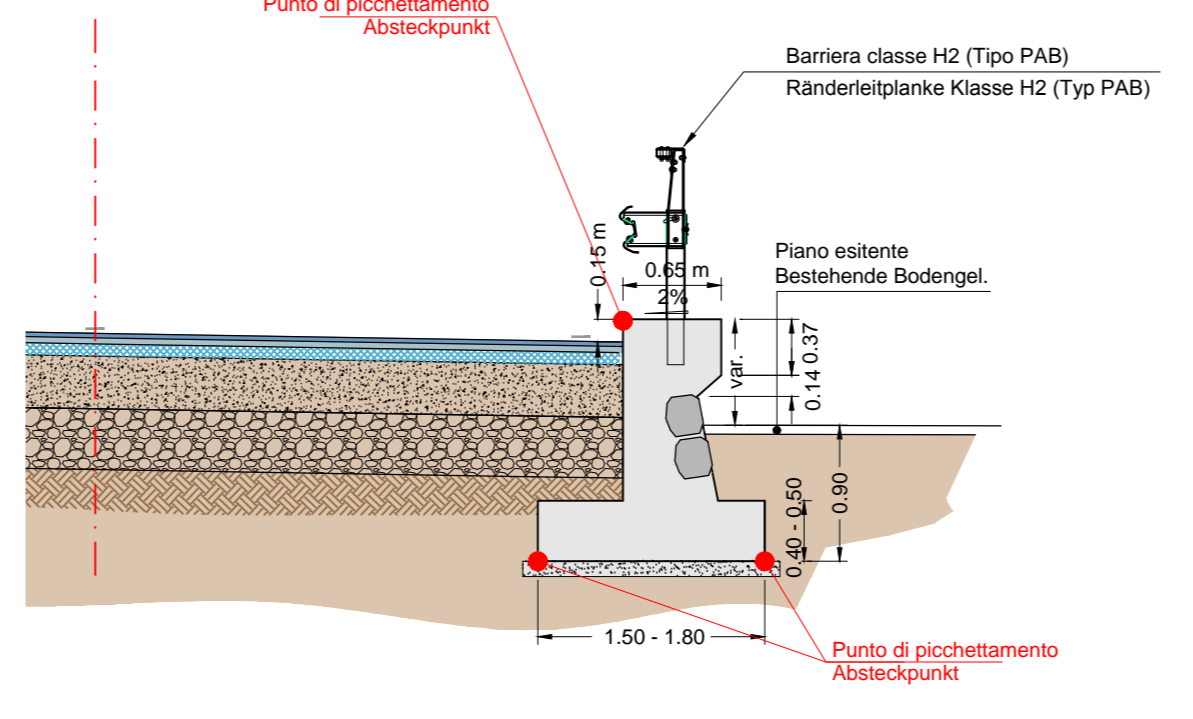
Scala / Maßstab 1:50



### SEZIONE TIPO

### TYP - SCHNITT

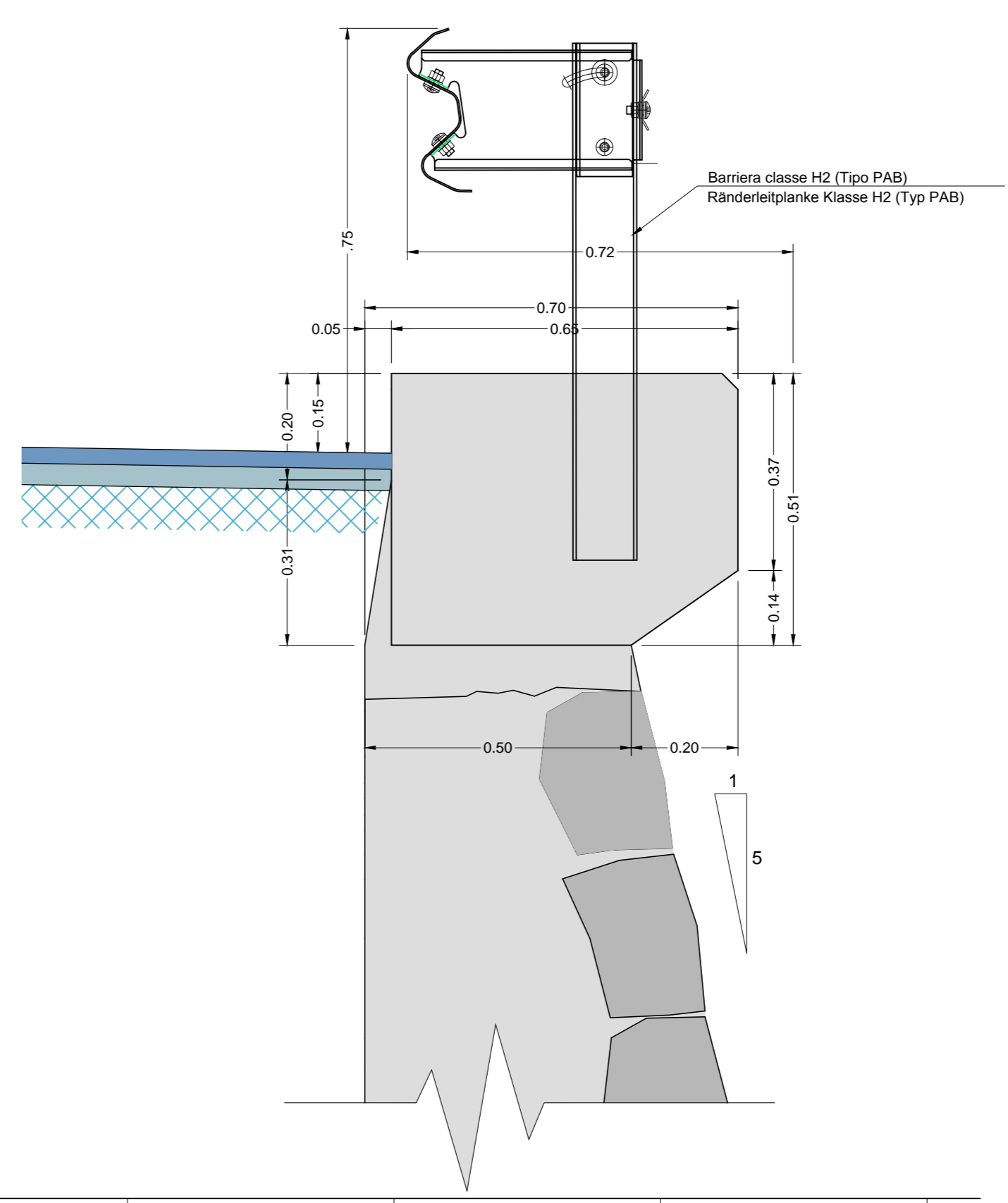
Scala / Maßstab 1:50



### DETTAGLIO BANCHETTE

### DETAIL STÜTZMAUERAUFsätze

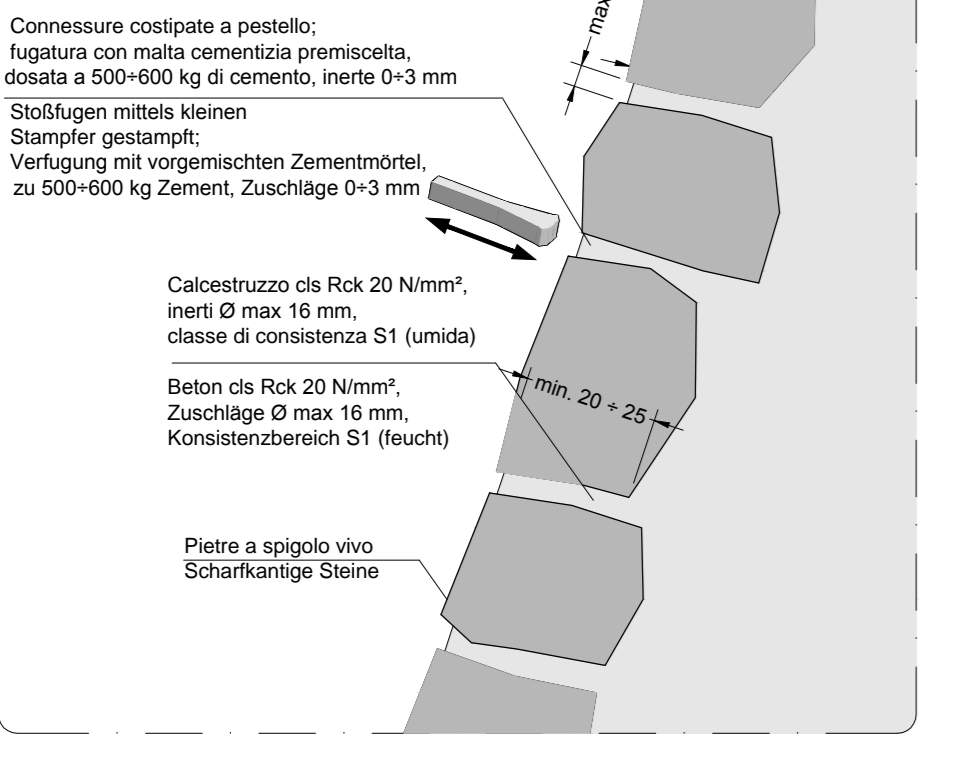
Scala / Maßstab 1:10



### DETTAGLIO MURO DI CONTRORIPA

### DETAIL HANGSTÜTZMAUER

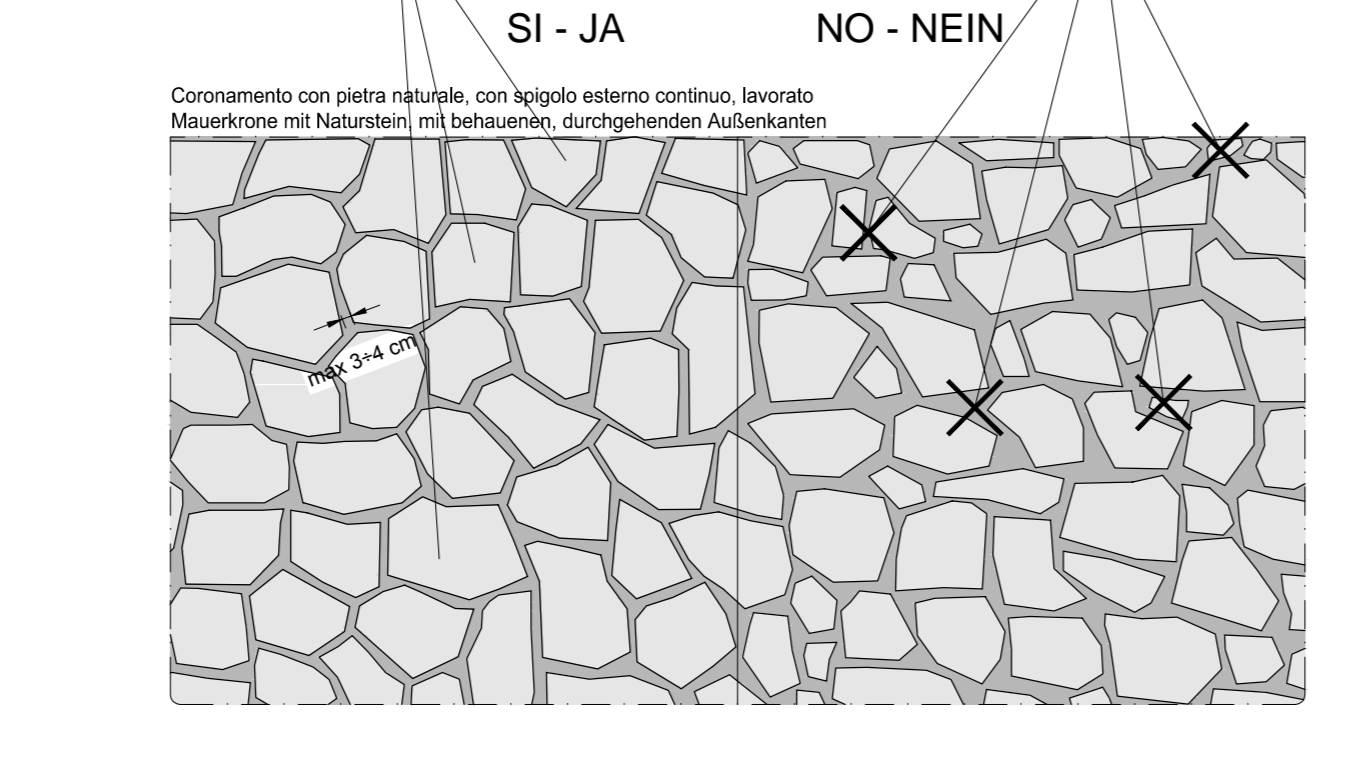
Scala / Maßstab 1:10



### PROSPETTO

### ANSICHT

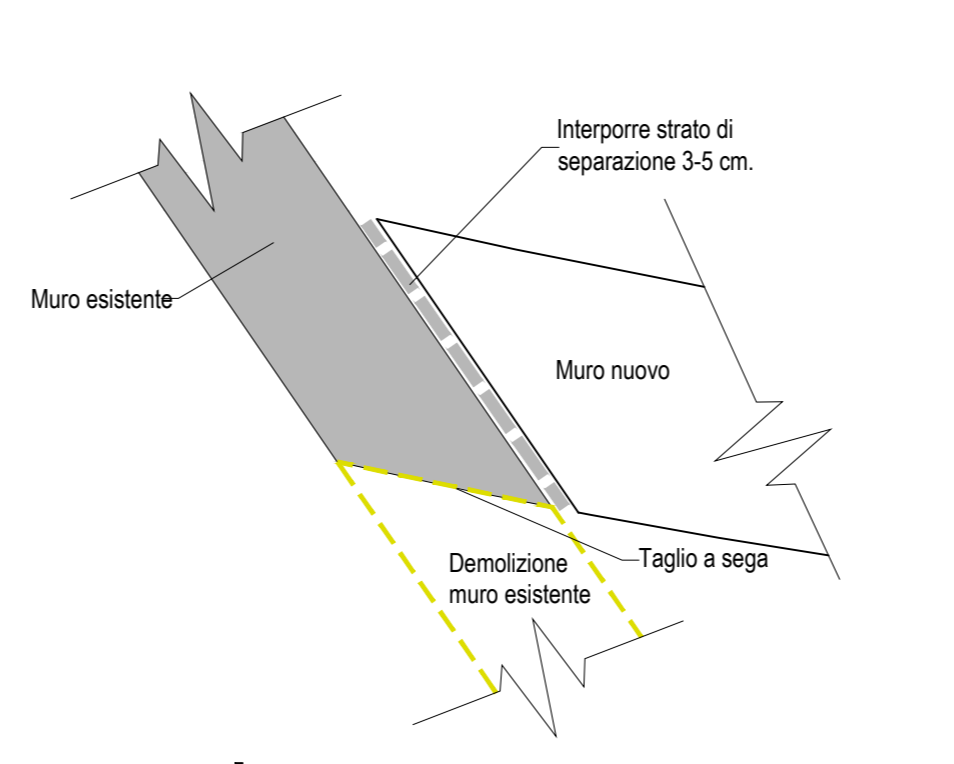
Scala / Maßstab 1:20



### DETTAGLIO A - INNESTO SU MURO ESISTENTE

### DETAIL A - DETAIL A

Scala / Maßstab 1:20



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI BAUMATERIAL-MERKMALE

MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI GEMÄß D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI

#### OPERE DEFINITIVE ENTGÜLTIGE ARBEITEN

MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI	GEMÄß D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI
<b>CALCESTRUZZO</b> CLASSE DI ESPOSIZIONE: cemento pozzolanico (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max. a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: copriferio minimo:	<b>BETON</b> UMWELTKLASSE: Pozzolanischer Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentsatz der einverleibter Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
<b>CALCESTRUZZO PER BANCHETTE</b> CLASSE DI ESPOSIZIONE: cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max. a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: copriferio minimo:	<b>BETON FÜR STÜTZMAUERAUFsatz</b> UMWELTKLASSE: Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Prozentsatz der einverleibter Luft - Mindest: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b> ACCIAIO B450C in barre ad aderenza migliorata modulo elastico tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura raggio minimo di piegatura: lunghezza di ancoraggio: lunghezza di sovrapposizione:	<b>BETONSTAHL</b> B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegungsradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:
<b>PIETRA PER MURI</b> tipo di pietra: tipo di lavorazione:	<b>NATURSTEIN</b> NATURSTEIN FU MAUERWERK Gesteinsart: Verarbeitungsart:

### Bearbeitungsstand

### Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsible	Datum / Data
00	Entversion / Prima Versione	-	15.05.2015
01	Integrazioni a seguito di verifica di progetto	-	19.12.2015
02	Correzioni punti picchettamento	-	04.04.2018
03			
04			
05			

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

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

**Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste**  
**Lotto H81 Stazione Fortezza**

Sub-Baulos	Sublotto
NEUE ZUFAHRTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL

Dokumentenart: P-ÜBERSCHNEIDUNG SS12  
Titel: Stütz- und Grenzbauwerke Schaltungen

Operen di sostegno e confinamento  
Carpenteria

Il progettista / Der Projektant	Elaborato	Datum / Data	Name / Nome
DRORIO DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO	Elaborato	04.04.2018	R. Ricci Maccarini
ING. CARLO BASSANO	Verificato	04.04.2018	R. Mora
ING. CARLO BASSANO	Autore	05.04.2018	R. Sorbello
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE	Geschaffen BBT / Visto BBT		M. Ianesselli
Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Anno: 01/15 • A. 46500 Invaluta Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com	Massstab / Scala	1:200 / 1:100 / 1:50 / 1:20 / 1:10	

Projekt / km	von / da	Staat / Land	von / da	Status / Dokument /
02	H81	AF	001	SC