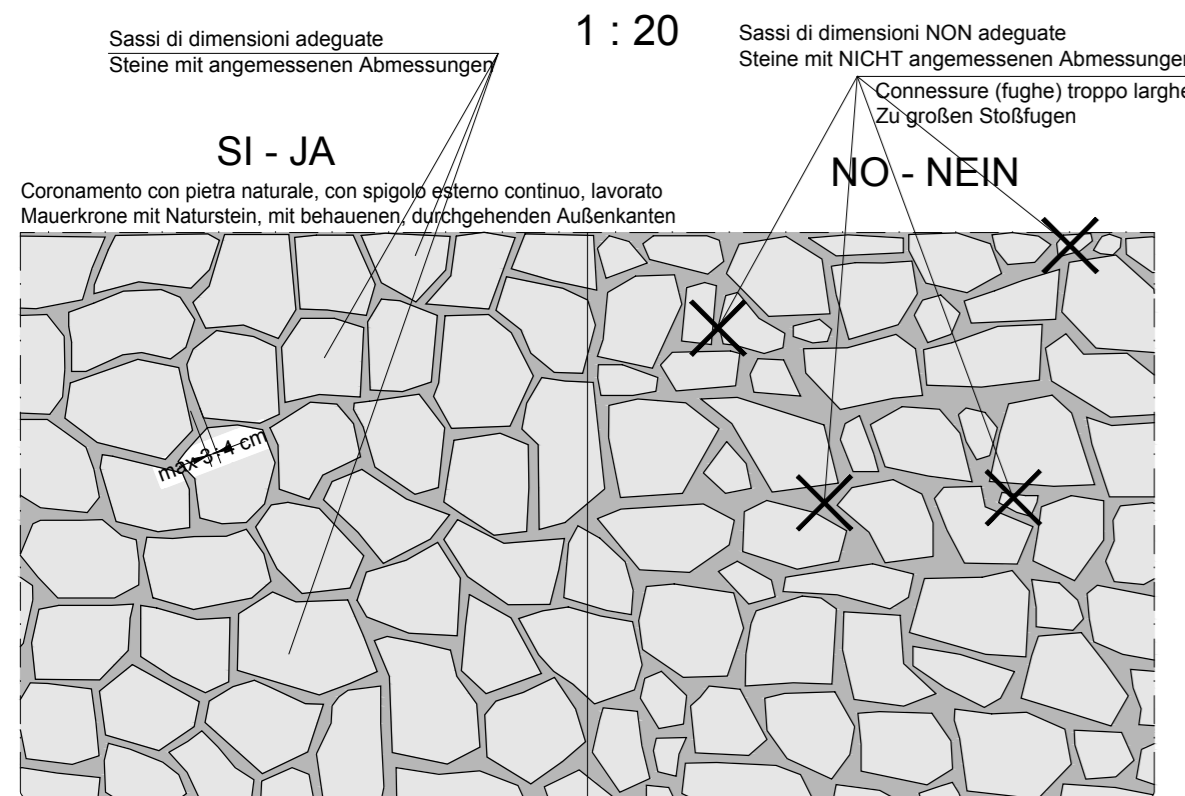
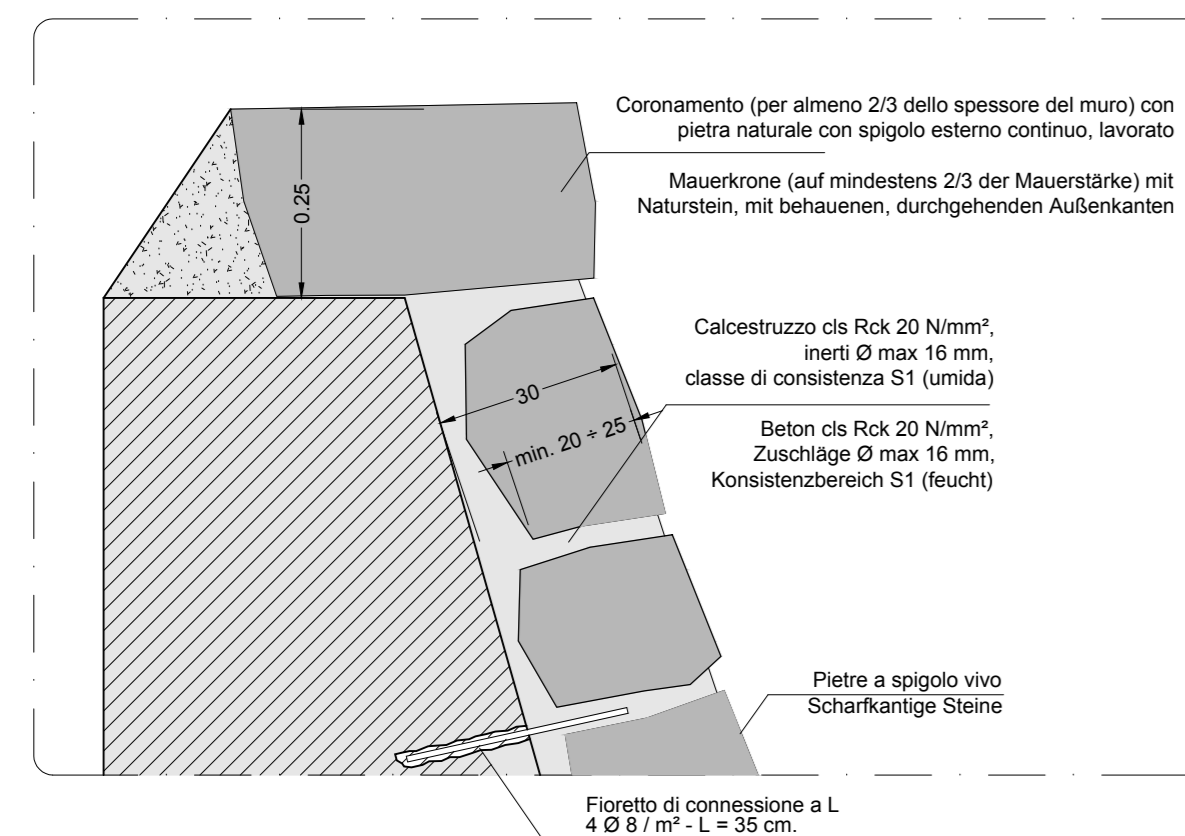


**MURO DI CONTRORIPA EST - HANGSTÜTZMAUERN OST
DETTAGLI DI POSA DEL RIVESTIMENTO**
Scala / Maßstab 1:20 / 1:10

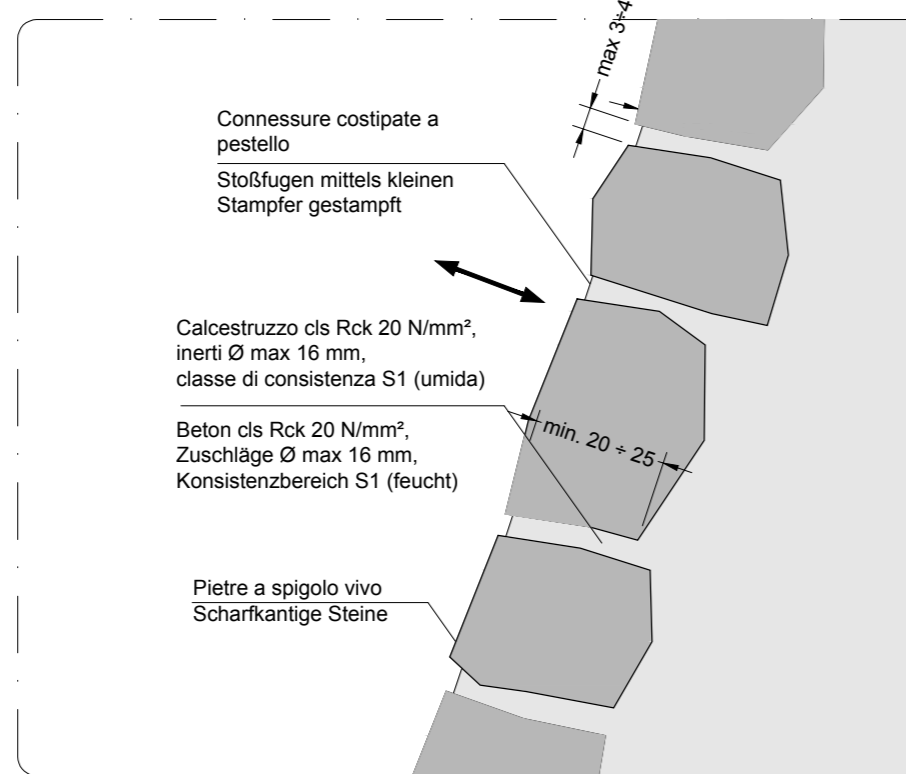
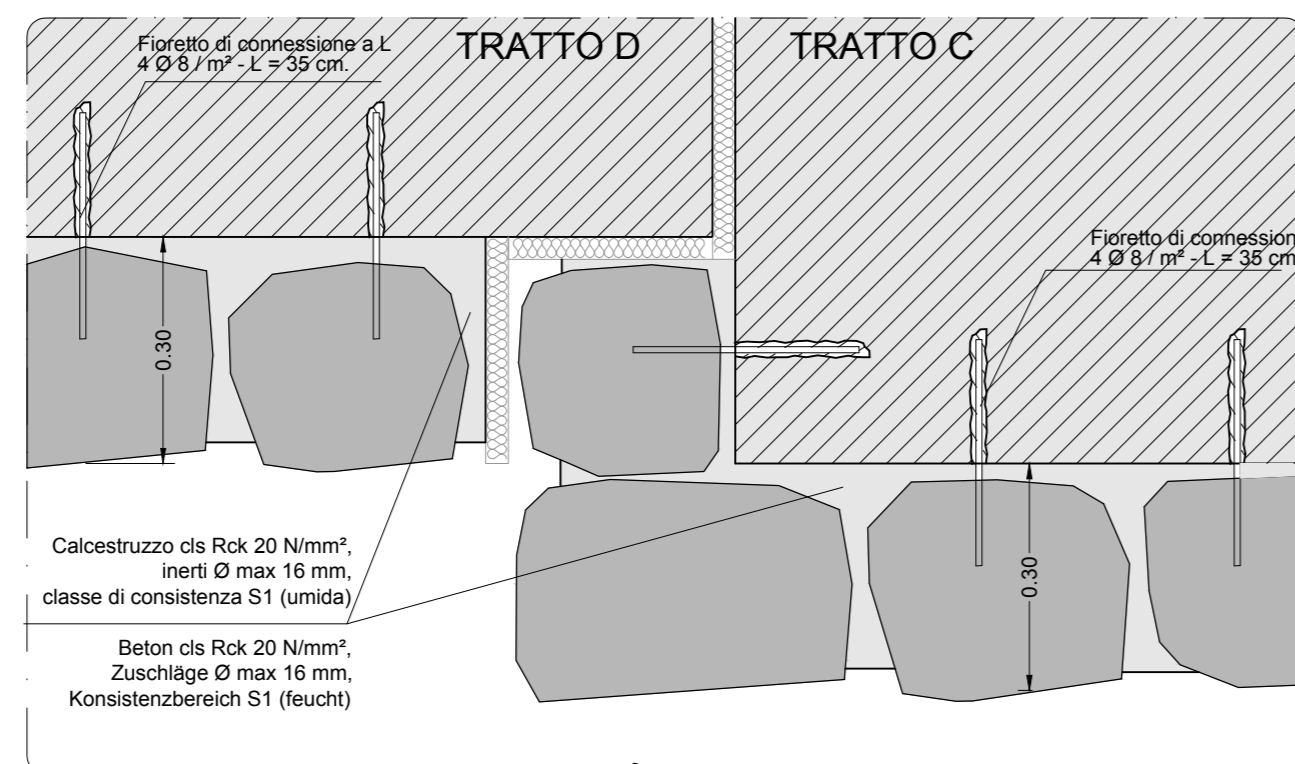
PROSPETTO - ANSICHT
1:20



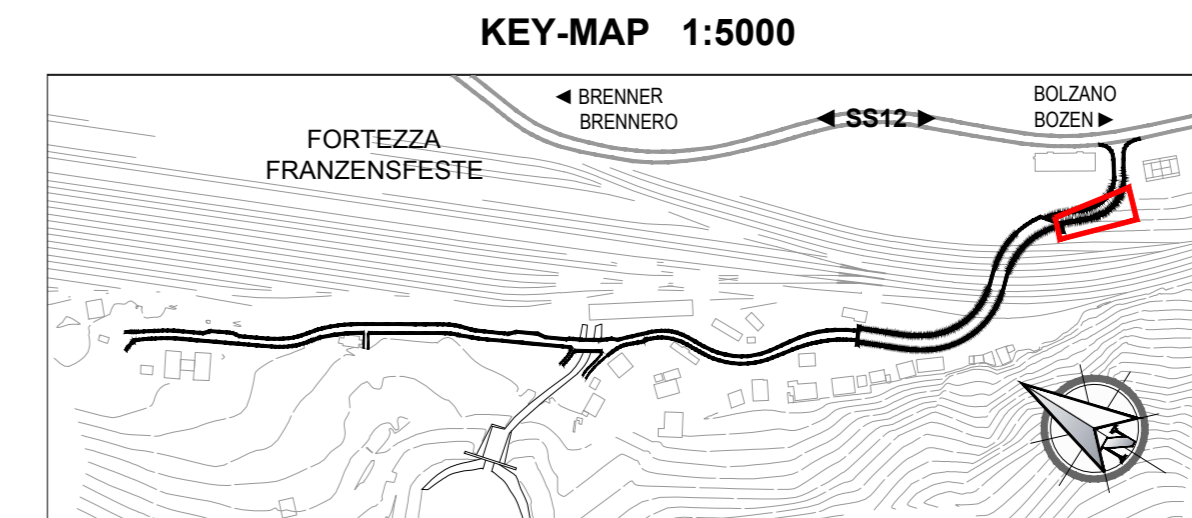
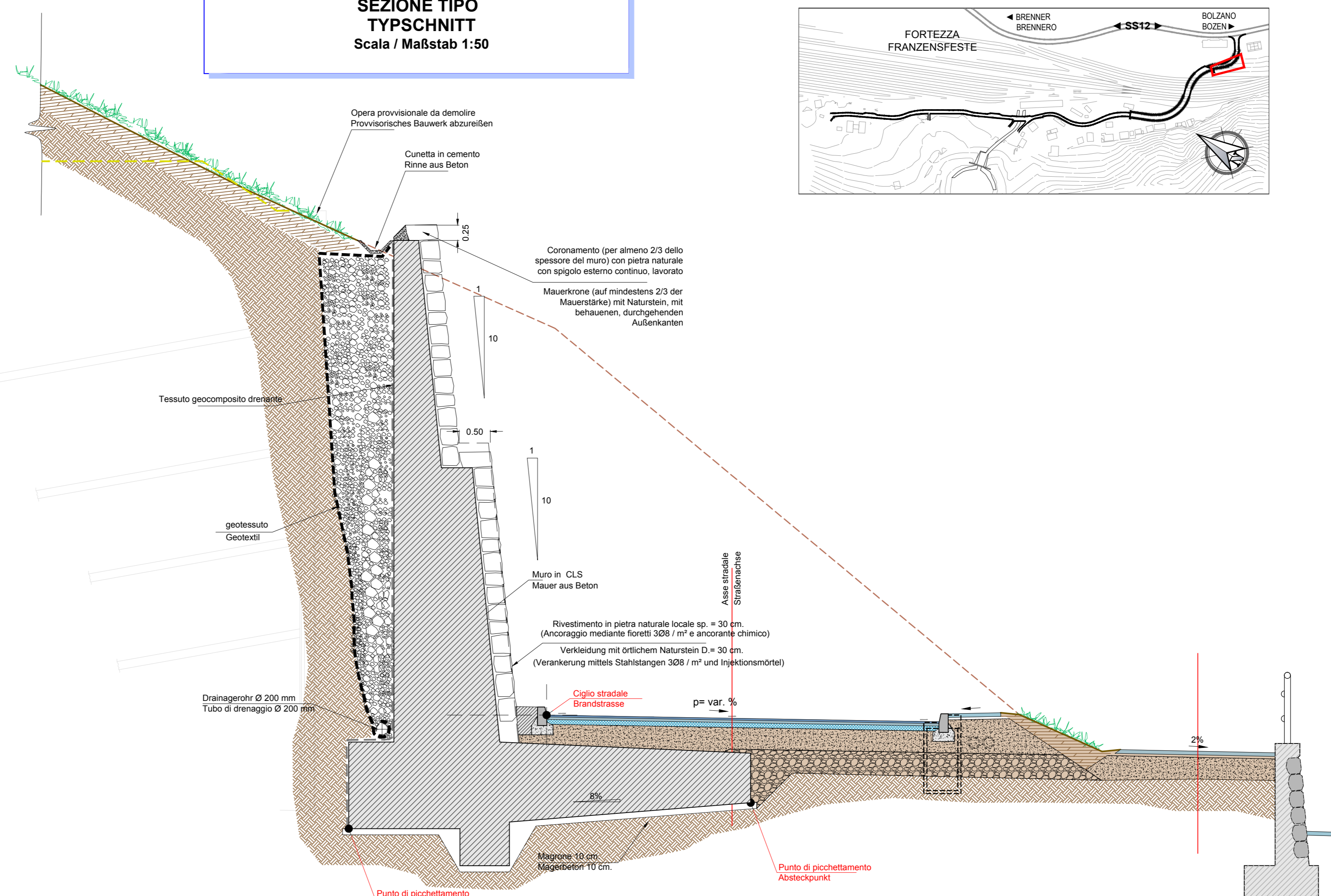
**MURO DI CONTRORIPA - HANGSTÜTZMAUER
DETTAGLIO - DETAIL**
1:10



**SEZIONE ORIZZONTALE
DETTAGLIO - DETAIL**
1:10



**MURO DI CONTRORIPA EST - HANGSTÜTZMAUERN OST
SEZIONE TIPO
TYPSCHNITT**
Scala / Maßstab 1:50

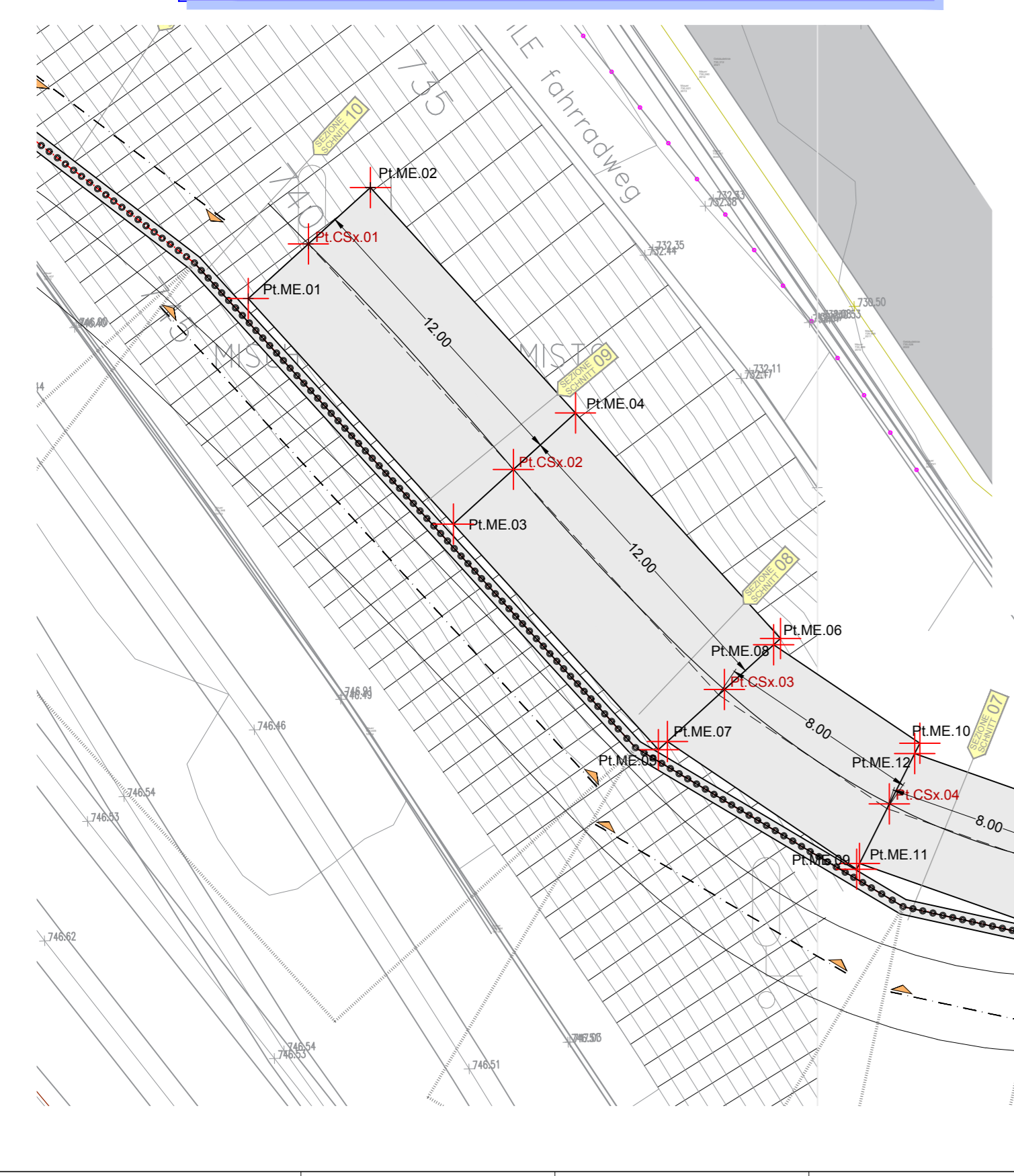


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 1401/2008 E PRESCRIZIONI UNI		BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄß D.M. 1401/2008 UND VERORDNUNGEN UNI	
OPERE DEFINITIVE		ENTGÜLTIGE ARBEITEN	
CALCESTRUZZO		BETON	
CALCESTRUZZO PER SOTTOPONDI, SPARIAMENTI, RIEMPIIMENTI (MAGRETON)	tipo/Typ: A/P 32.5 C12/15 (R _{td} = 15 MPa)	BETON FÜR UNTERBETON, AUSSCHEBETON UND FÜLLBETON (MAGERBETON)	Portland Zement (gemäß UNI EN 197)
resistenza caratteristica a rottura	0.80	resistenza caratteristica a rottura	32.5
rapporto max a/c	0.60	caratteristica della resistenza	maximale w/z-Wert
dimensione massima inerti	64 mm	resistenza caratteristica a rottura	maximale Korngröße
avvolgimento (SLUMP)	C25/30 (R _{td} = 30 MPa)	avvolgimento (SLUMP)	4
resistenza caratteristica a rottura	S4	avvolgimento (SLUMP)	32 mm
volume d'aria inglobata minimo	4%	avvolgimento (SLUMP)	60 mm
dimensione massima inerti	32 mm	avvolgimento (SLUMP)	60 mm
copifero minimo	60 mm	avvolgimento (SLUMP)	60 mm
CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA		BETON FÜR MÜDERLAGER UND DECKE	
classe di esposizione	XF4 (EN 206 - UNI 11104)	classe di esposizione	XF4 (EN 206 - UNI 11104)
avvolgimento (SLUMP)	S4	avvolgimento (SLUMP)	S4
resistenza caratteristica a rottura	C32/40 (R _{td} = 40 MPa)	resistenza caratteristica a rottura	C32/40 (R _{td} = 40 MPa)
volume d'aria inglobata minimo	4%	volume d'aria inglobata minimo	4%
dimensione massima inerti	32 mm	dimensione massima inerti	32 mm
copifero minimo	60 mm	copifero minimo	60 mm
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA		BETONSTAHL	
ACCIAIO B450C in barre ad aderenza migliorata	E = 210 GPa	BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche	E Modul
modulo elastico	f _{yk} ≥ 450 MPa	modulo elastico	f _{yk} ≥ 450 MPa
tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 540 MPa	tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ 540 MPa
tensione caratteristica di rottura	R _m ≥ 570 MPa	tensione caratteristica di rottura	R _m ≥ 570 MPa
raggio minimo di piegatura	r _{min} ≥ 3D	raggio minimo di piegatura	r _{min} ≥ 3D
lunghezza di ancoraggio	l _{an} ≥ 60D	lunghezza di ancoraggio	l _{an} ≥ 60D
lunghezza di sovrapposizione	l _{ov} ≥ 100D	lunghezza di sovrapposizione	l _{ov} ≥ 100D

PRESCRIZIONI PARTICOLARI		BESONDERE VORSCHRIFTEN	
Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL.		Alle Maße sind an Ort und Stelle zu überprüfen. Unstimmigkeiten müssen sofort der Bauleitung mitgeteilt werden.	
Nelle riprese di getto è necessario prevedere fuso di adeguati approntamenti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie ruvida, con gli inerti scoperti (mediante sabbiatura).		Bei den Betonierungen der Gebrauch von zweckmäßigem Haftvermittler vorsehen. Alle Arbeitsfugen sind rauh auszubilden, die Körnung ist freizulegen.	
Sono da rispettare i tempi minimi per il disarmo.		Mindestausschaltfristen sind einzuhalten.	

Barbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
00	Erstellung / Prima Versione			14.02.2020
01				
02				
03				
04				
05				

**MURO DI CONTRORIPA EST
PLANIMETRIA DI PICCHETTAMENTO
HANGSTÜTZMAUERN OST
ABSTECKUNG LAGEPLAN**
Scala / Maßstab 1:200

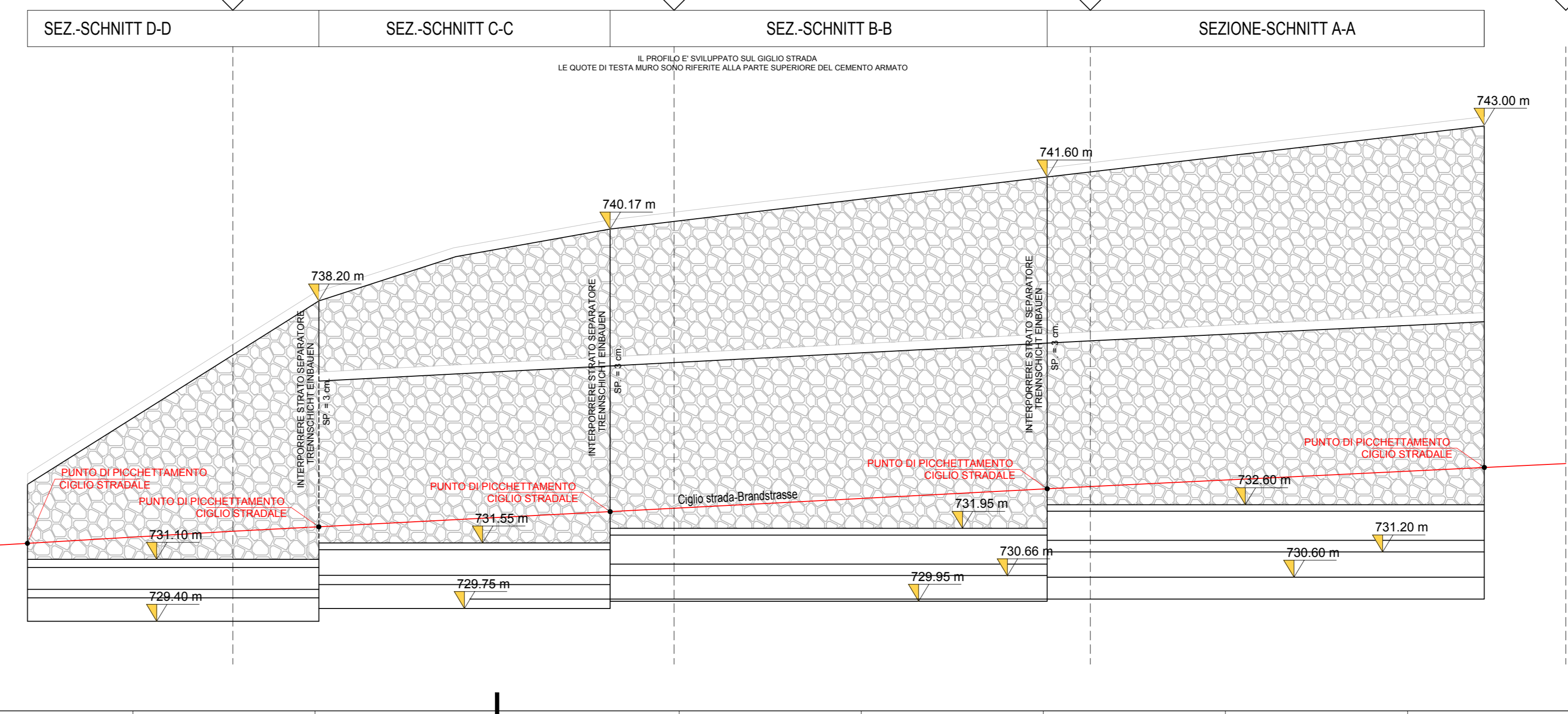


**TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO
TABELLE ABSTECKPUNKTE**

Nome punto	E	N	Quota
Pt.ME.01	699 464.04	5 184 550.49	731.20
Pt.ME.02	699 468.85	5 184 554.87	731.62
Pt.ME.03	699 472.12	5 184 541.62	731.20
Pt.ME.04	699 476.93	5 184 545.99	731.62
Pt.ME.05	699 480.19	5 184 545.99	730.97
Pt.ME.06	699 485.00	5 184 537.11	730.97
Pt.ME.07	699 480.54	5 184 533.06	730.35
Pt.ME.08	699 484.73	5 184 536.87	730.67
Pt.ME.09	699 487.99	5 184 528.03	730.35
Pt.ME.10	699 490.48	5 184 532.99	730.67
Pt.ME.11	699 488.11	5 184 528.26	729.90
Pt.ME.12	699 490.28	5 184 532.58	730.28
Pt.ME.13	699 495.94	5 184 525.50	729.90
Pt.ME.14	699 497.54	5 184 530.03	730.28
Pt.CS.X.01	699 466.41	5 184 552.65	733.62
Pt.CS.X.02	699 474.49	5 184 543.77	733.04
Pt.CS.X.03	699 482.79	5 184 535.10	732.41
Pt.CS.X.04	699 489.29	5 184 530.60	731.99
Pt.CS.X.05	699 496.86	5 184 528.09	731.54

**SISTEMA DI COORDINATE:
KOORDINATENSYSTEM** ETRS89 UTM32N

**SVILUPPO MURO
ABWICKLUNG MAUER**
Scala / Maßstab 1:100



**Ausbau Eisenbahnstrecke 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	Sublotti
NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL

Dokumententyp: K-NEUE EISENBAHNUNTERFÜHRUNG K-NUOVO SOTTOVIA FFSS

Titolo: Hangstützmauern Ost rechts Seite / Muri controripa est lato dx

Absteckung und Schalung / Picchettamento e carpenteria

Elaborato	Datum / Data	Name / Nome
Bearbeitet / Elaborato	14.02.2020	R. Ricci Maccarini
Geprüft / Verificato	14.02.2020	R. Mora

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11
Anwesen: St. • A-46000 Invercaudo
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt	von / da	Blatt	von / da	Status
Kilometer / Chilometro	02	Lotto	H81	VT
Blatt / Blatt	003	Einheit	Unità	003
Blatt / Blatt	003	Nummer	Numero	003
Blatt / Blatt	003	Dokumententyp	Tipodocumento	SC
Blatt / Blatt	003	Vertrag	Contratto	B0147
Blatt / Blatt	003	Nummer	Numero	00148
Blatt / Blatt	003	Revision	Revisione	00