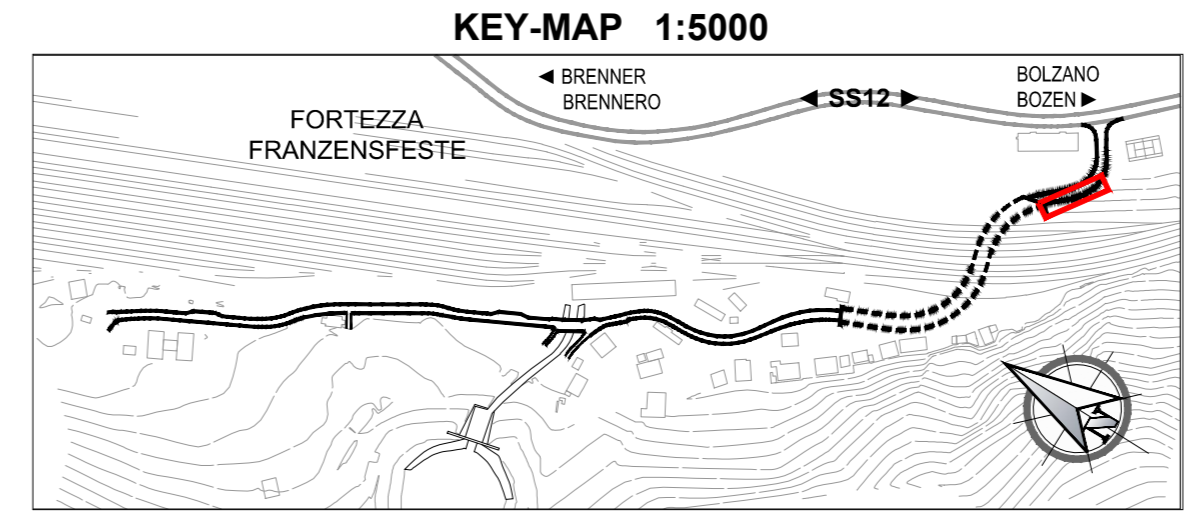
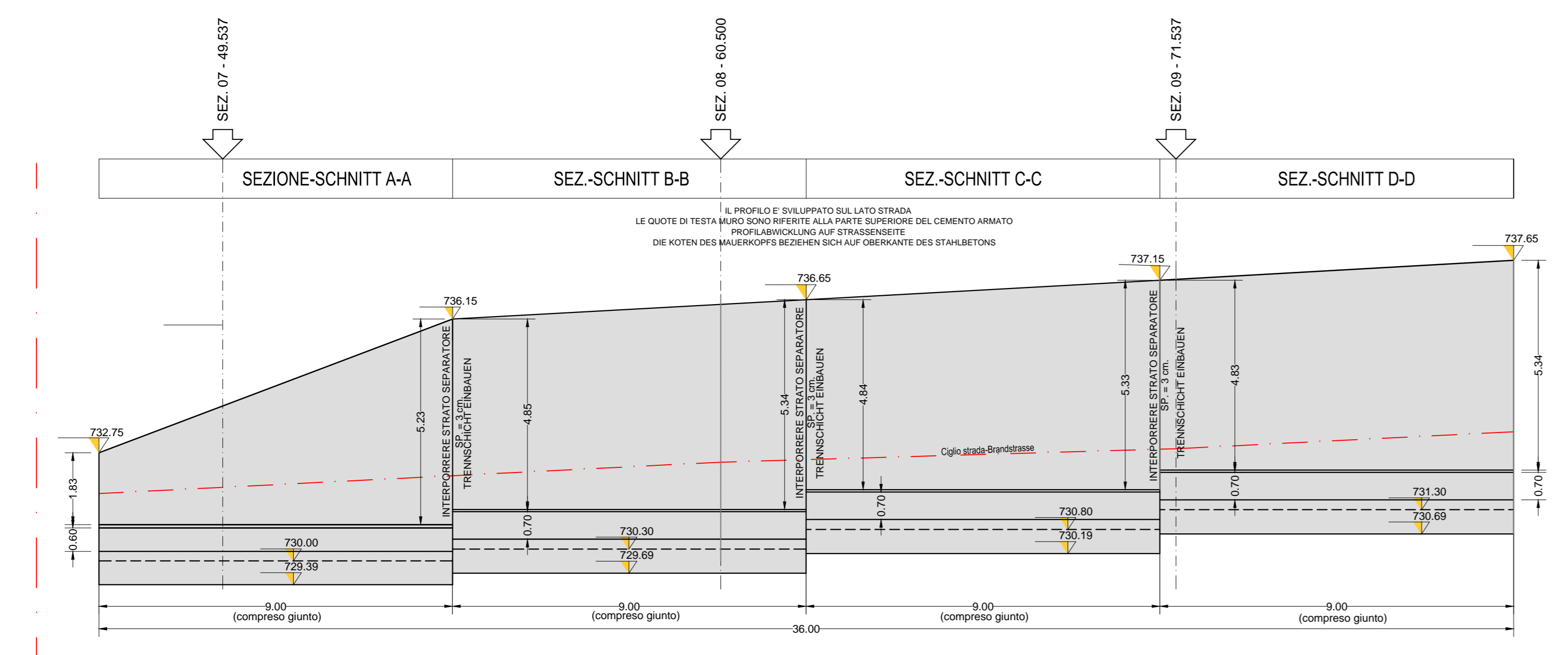
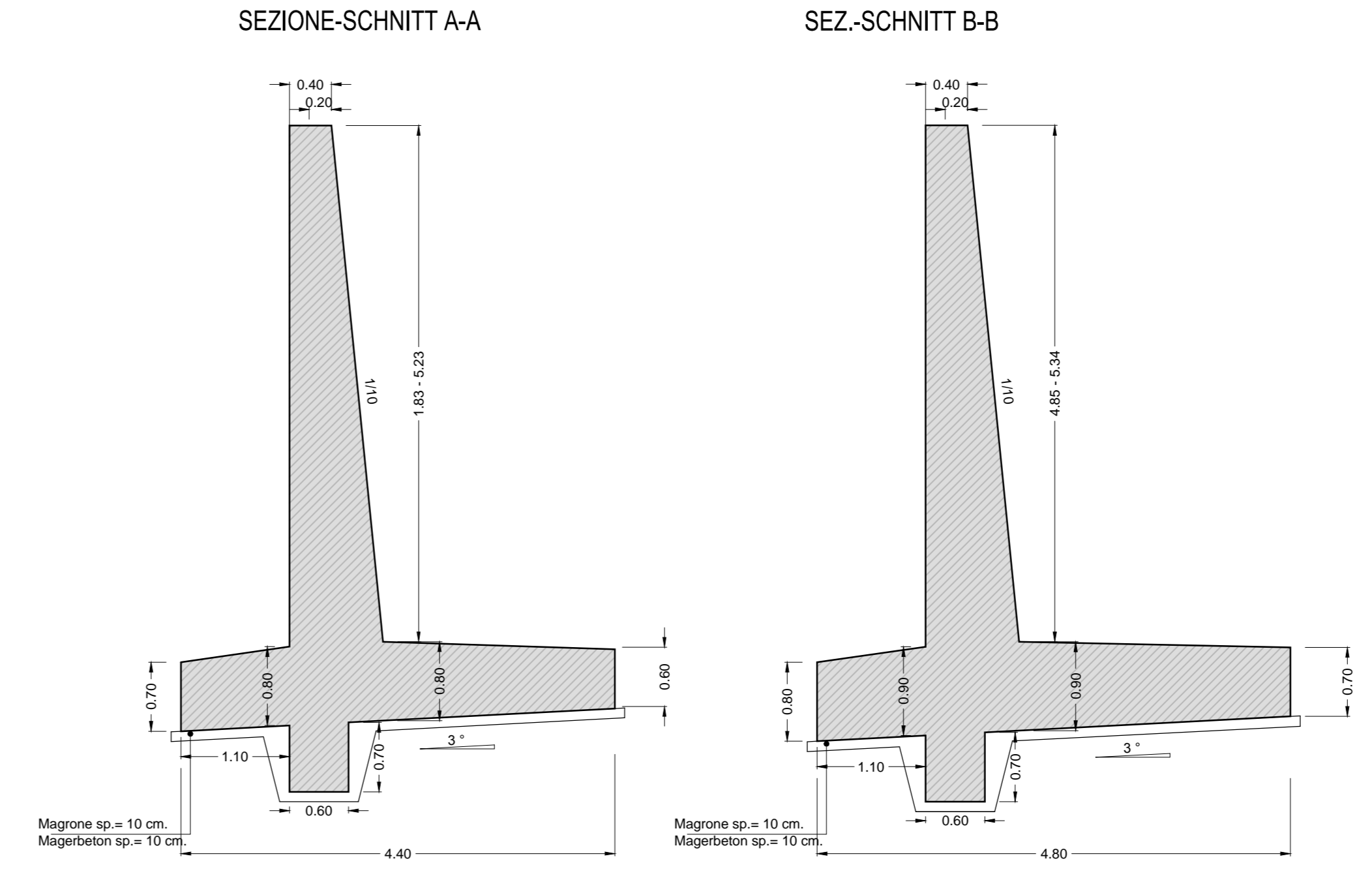


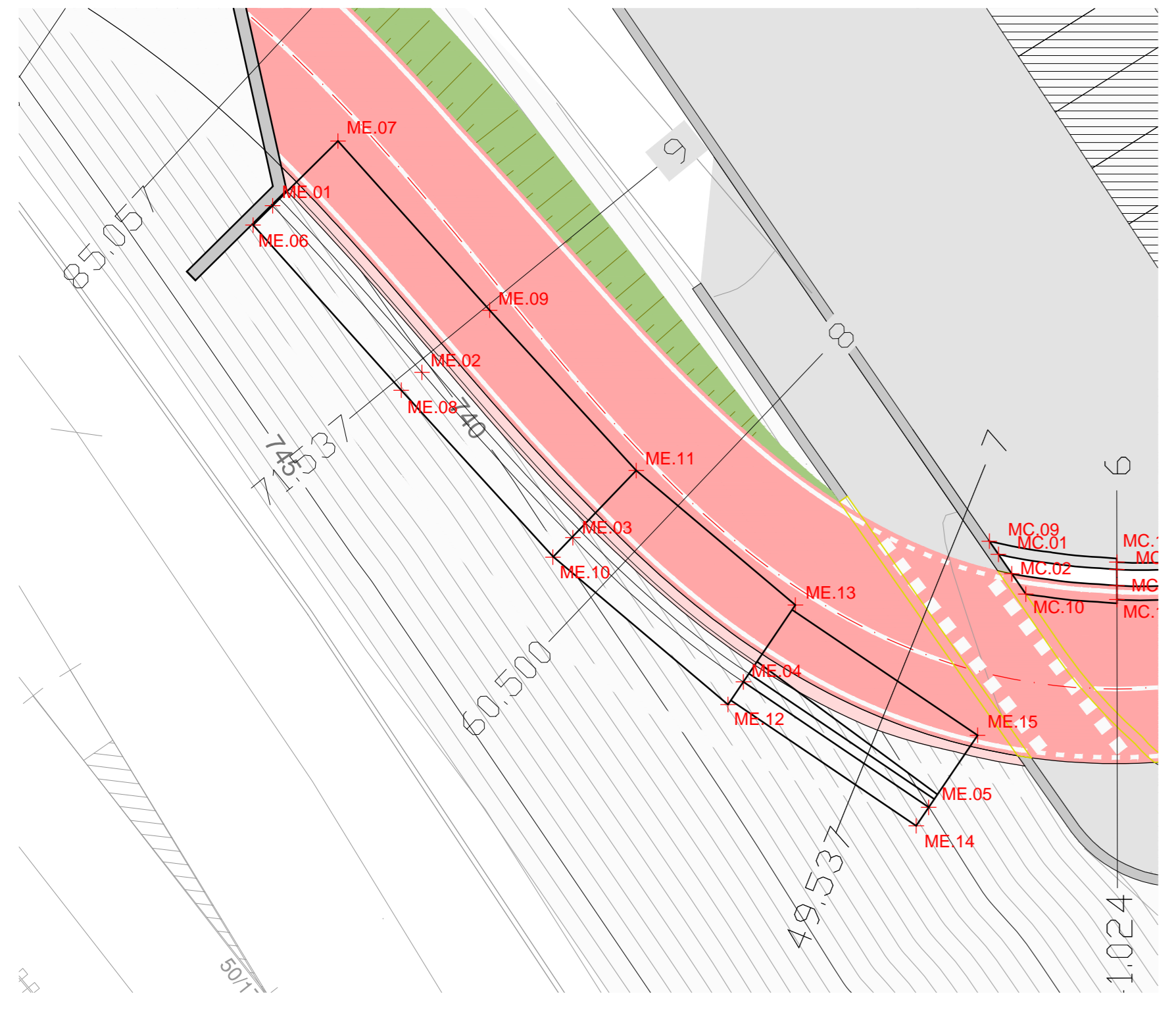
**SVILUPPO MURO
ABWICKLUNG MAUER**
Scala / Maßstab 1:100



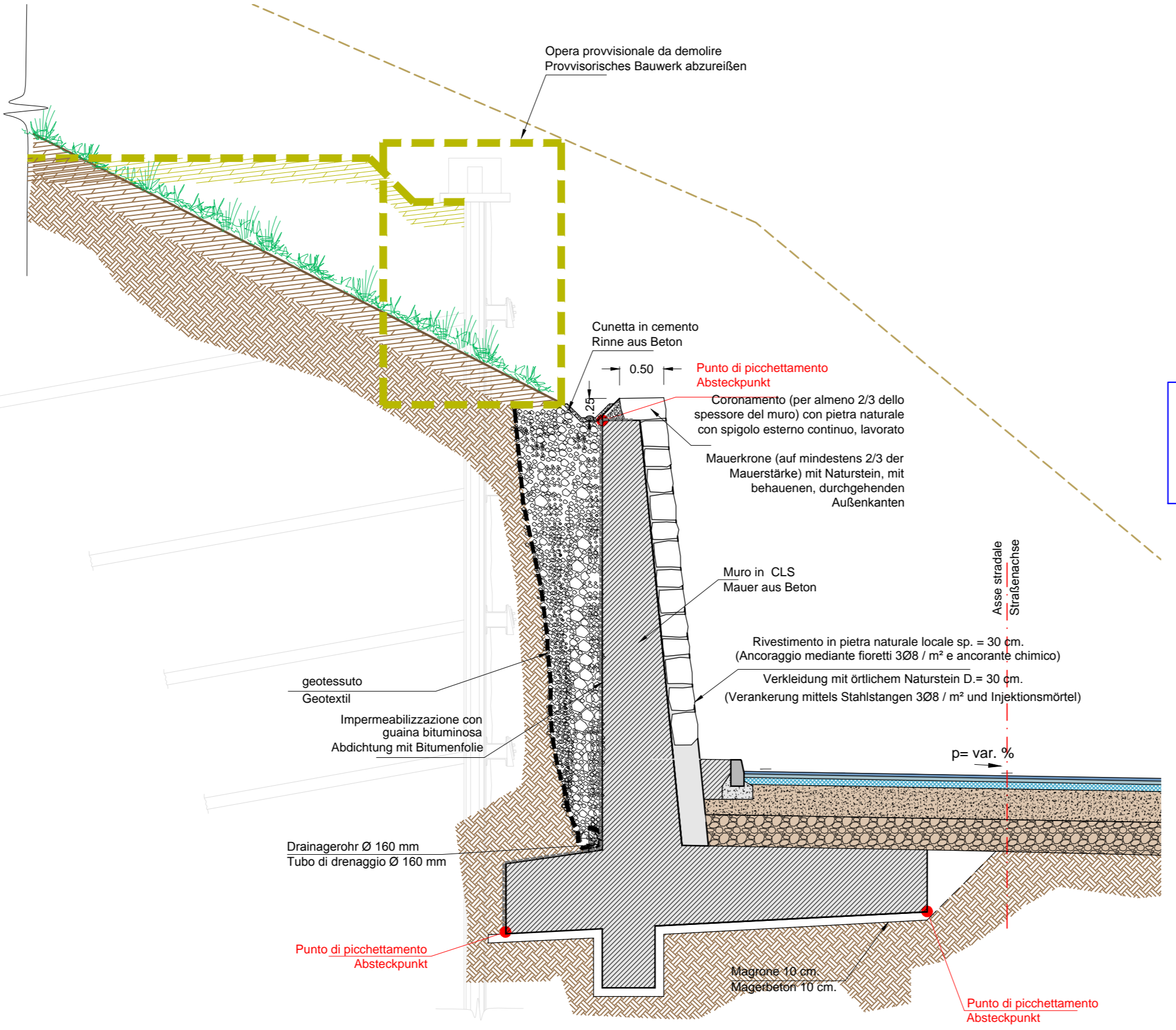
**SEZIONI MURO A-A / B-B
SCHNITT MAUER A-A / B-B**
Scala / Maßstab 1:50



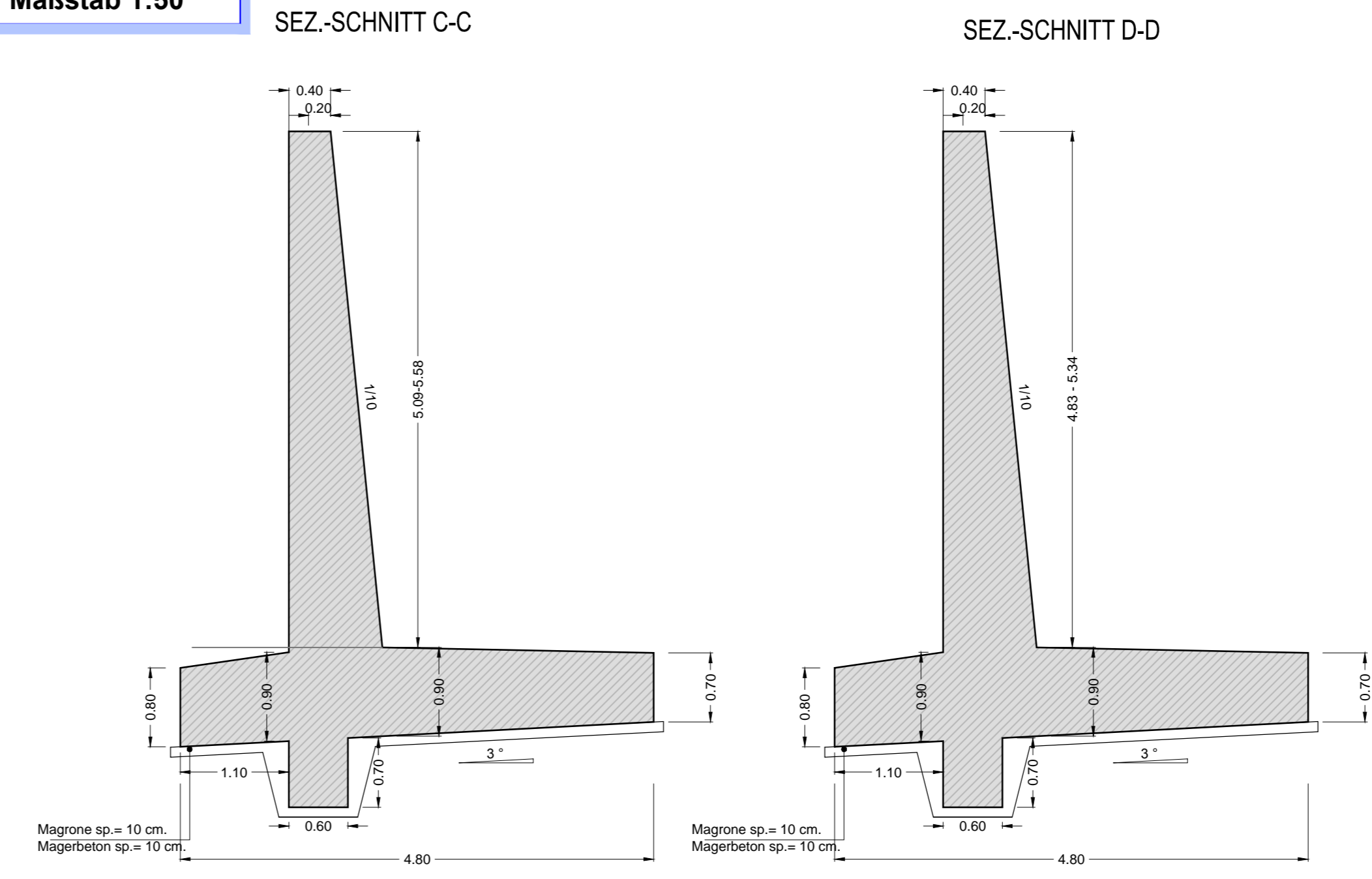
**PLANIMETRIA
LAGEPLAN**
Scala / Maßstab 1:200



**SEZIONE TIPO
TYP-SCHNITT**
Scala / Maßstab 1:50



**SEZIONI MURO C-C / D-D
SCHNITT MAUER C-C / D-D**
Scala / Maßstab 1:50



**TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO
TABELLE ABSTECKPUNKTE**

Nome punto	E	N	Quota
ME.01	699 466.924	5 184 550.200	737.650
ME.02	699 472.935	5 184 543.497	737.150
ME.03	699 478.981	5 184 536.882	736.650
ME.04	699 485.860	5 184 531.055	736.150
ME.05	699 493.312	5 184 526.008	732.750
ME.06	699 486.141	5 184 549.425	731.300
ME.07	699 469.556	5 184 552.806	731.550
ME.08	699 472.100	5 184 542.782	731.300
ME.09	699 475.658	5 184 546.004	731.550
ME.10	699 478.217	5 184 536.089	730.800
ME.11	699 481.555	5 184 539.555	731.050
ME.12	699 485.245	5 184 530.147	730.300
ME.13	699 487.952	5 184 534.144	730.550
ME.14	699 492.810	5 184 525.267	730.000
ME.15	699 495.277	5 184 528.911	730.240

**SISTEMA DI COORDINATE:
KOORDINATENSYSTEM** ETRS89 UTM32N

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	
CALCESTRUZZO C25/30 (R _{ck} = 30 MPa)	BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLEICHBETON UND FÜLLBETON (MAGERBETON) C25/30 (R _{ck} = 30 MPa)	BETON Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Kornstanz (SLUMP): S2-S3	BETON FÜR FUNDAMENTE Umweltsklasse: Kornstanz (SLUMP): S2-S3
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI C32/40 (R _{ck} = 40 MPa)	BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLEICHBETON UND FÜLLBETON (MAGERBETON) C32/40 (R _{ck} = 40 MPa)	BETON Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Kornstanz (SLUMP): S2-S3	BETON FÜR FUNDAMENTE Umweltsklasse: Kornstanz (SLUMP): S2-S3
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA A242 (R _{yk} = 242 MPa)	BETONSTAHL B450C in barre ad aderenza migliorata E Modulo: E = 210 GPa f _{yk} ≥ 242 MPa f _{tdk} ≥ 450 MPa f _{tk} ≥ 540 MPa R _m ≥ 30 f _{cm} ≥ 600 f _{sp} ≥ 1000	BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E Modulo: E = 210 GPa f _{yk} ≥ 242 MPa f _{tdk} ≥ 450 MPa f _{tk} ≥ 540 MPa R _m ≥ 30 f _{cm} ≥ 600 f _{sp} ≥ 1000	BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E Modulo: E = 210 GPa f _{yk} ≥ 242 MPa f _{tdk} ≥ 450 MPa f _{tk} ≥ 540 MPa R _m ≥ 30 f _{cm} ≥ 600 f _{sp} ≥ 1000

**PRESCRIZIONI PARTICOLARI
BESONDERE VORSCHRIFTEN**

Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL. Nelle riprese di getto è necessario prevedere l'uso di adeguati aggreganti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie rovida, con gli inerti scoperti (mediante sabbiatura). Sono da rispettare i tempi minimi per il disarmo.

Alle Maße sind an Ort und Stelle zu überprüfen. Unstimmigkeiten müssen sofort der Bauleitung mitgeteilt werden. Bei den Betonierungen den Gebrauch von zweckmäßigem Halftermaterial vorsehen. Alle Arbeitsfugen sind rauhfertig auszubilden, die Körnung ist freizulegen. Mindestausschulfristen sind einzuhalten.

**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsible modifica	Datum / Data
00	Estensione / Prima Versione	-	15.05.2015
01	Integrazioni a seguito di verifica di progetto	-	18.12.2015
02	Integrazioni a seguito di osservazioni RFI	-	17.05.2017
03	correzioni punti picchettamento	-	04.04.2018
04			
05			

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste
Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos: NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL / NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL
Titolo: K-NEUE EISENBahNUNTERFÜHRUNG K-NUOVO SOTTOVIA FFSS

Hangstützmauern Ost rechts Seite / Muri controripa est lato dx
Absteckung und Schalung / Picchettamento e carpenteria

Il progettista / Der Projektant: **OFFICINA DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO**
Incaricato: **ING. ENZO BERTOLINI**
IN CARICA DI CAPOCAMMERA DER PROVINZ BOZEN

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASIS-TUNNEL BBT SE
Piazza Stazione 1 - I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11
Address: St. 1 • A-39100 Boznan
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projetzt / von / da: 02 / H81 / AF / 001
Staat / Lotto: H81 / AF / 001
Lage / Kilometer / bis / a: 02 / H81 / AF / 001
Entwurf / Typo documento: AF / 001
Datum / Datum / Datum: 04.04.2018
Vertrag / Contracto / Contrato: SC / D0755
Skala / Maßstab / Scale: 1:200 / 1:100 / 1:50
Status / Dokument / Stato / documento: 03
Revision / Revisione: 03