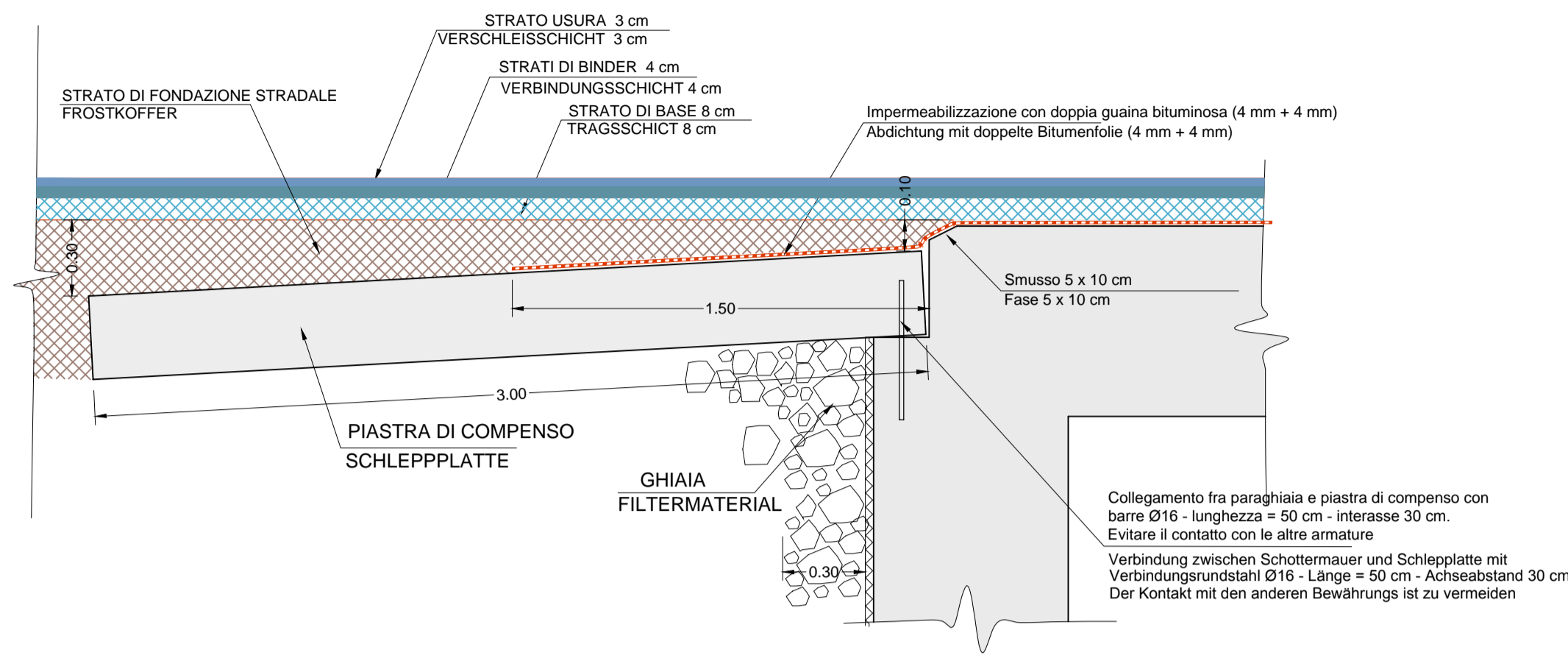
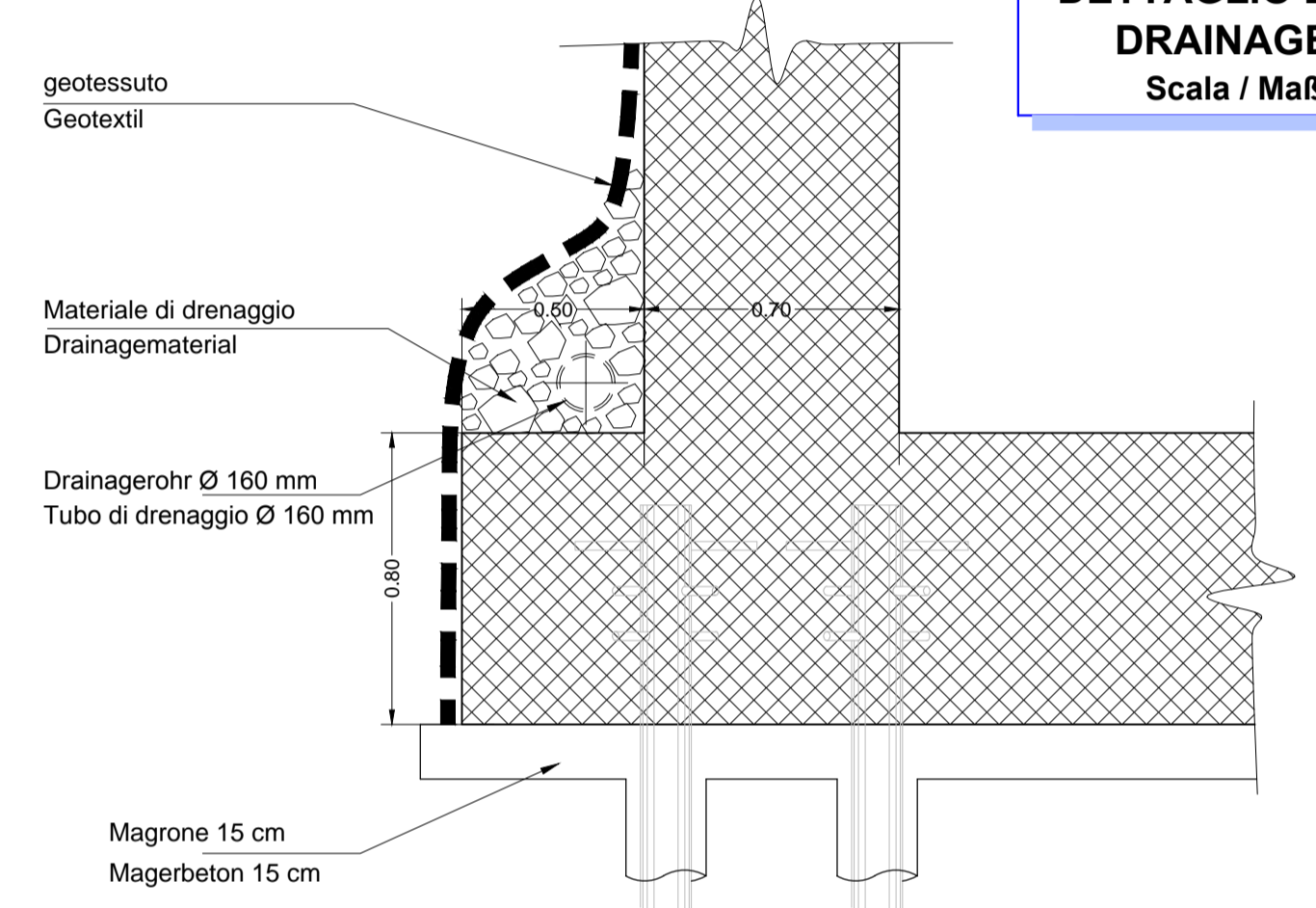


**SPALLA - WIEDERLAGMAUER
DETTAGLIO PIASTRA DI COMPENSO
DETAIL SCHLEEPLATTE**
Scala / Maßstab 1:20



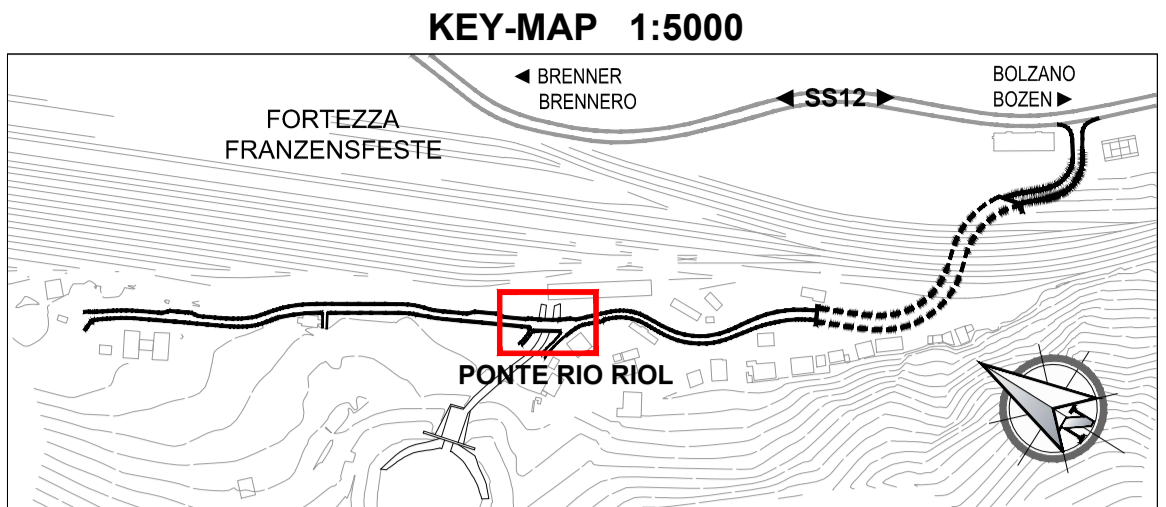
**SPALLA - WIEDERLAGMAUER
DETTAGLIO DRENAGGIO
DRAINAGE DETAIL**
Scala / Maßstab 1:20



**TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO
TABELLE ABSTECKPUNKTE**

Nome punto	E	N	Quota
PL.MS.01	699 243.49	5 184 765.02	751.85
PL.MS.02	699 234.74	5 184 765.14	753.25
PL.MS.03	699 233.35	5 184 767.47	753.25
PL.MS.04	699 240.02	5 184 769.56	751.85

**SISTEMA DI COORDINATE:
KOORDINATENSYSTEM** ETRS89 UTM32N



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI		BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄS D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI	
OPERE DEFINITIVE		ENTGÜLTIGE ARBEITEN	
CALCESTRUZZO PER SOTTOPUNTI, SPANAMENTI, RIEMPIIMENTI (MAGRONE) cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: dimensione massima inerti:	ipotyp II-A/P 32.5 S2-S3 C1215 (R _{ck} = 15 MPa) 0.60 64 mm	BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLEICHBETON UND FÜLLBETON (MAGERBETON) Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: maximale Korngröße:	Umweltklasse S2-S3 C25/30 (R _{ck} = 30 MPa) 0.55 -
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: capofreno minimo:	XC2 (EN 206) ipotyp II-A/P 32.5 S2-S3 C25/30 (R _{ck} = 30 MPa) 0.55 -	BETON FÜR FUNDAMENTE Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Mindestbetondeckung: BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Mindestbetondeckung:	Umweltklasse S2-S3 C25/30 (R _{ck} = 30 MPa) 0.55 -
CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max a/c: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: capofreno minimo:	S4 ipotyp II-A/P 32.5 S4 C32/40 (R _{ck} = 40 MPa) 0.45 32 mm 45 mm	BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Mindestbetondeckung:	Umweltklasse S4 C32/40 (R _{ck} = 40 MPa) 0.45 32 mm 45 mm
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 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:	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 450 MPa f _{yk} ≥ 540 MPa R _m ≥ 30 l _{an} min ≥ 600 l _{ov} min ≥ 1000	BETONSTAHL BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegeradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:	E Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegeradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:

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.

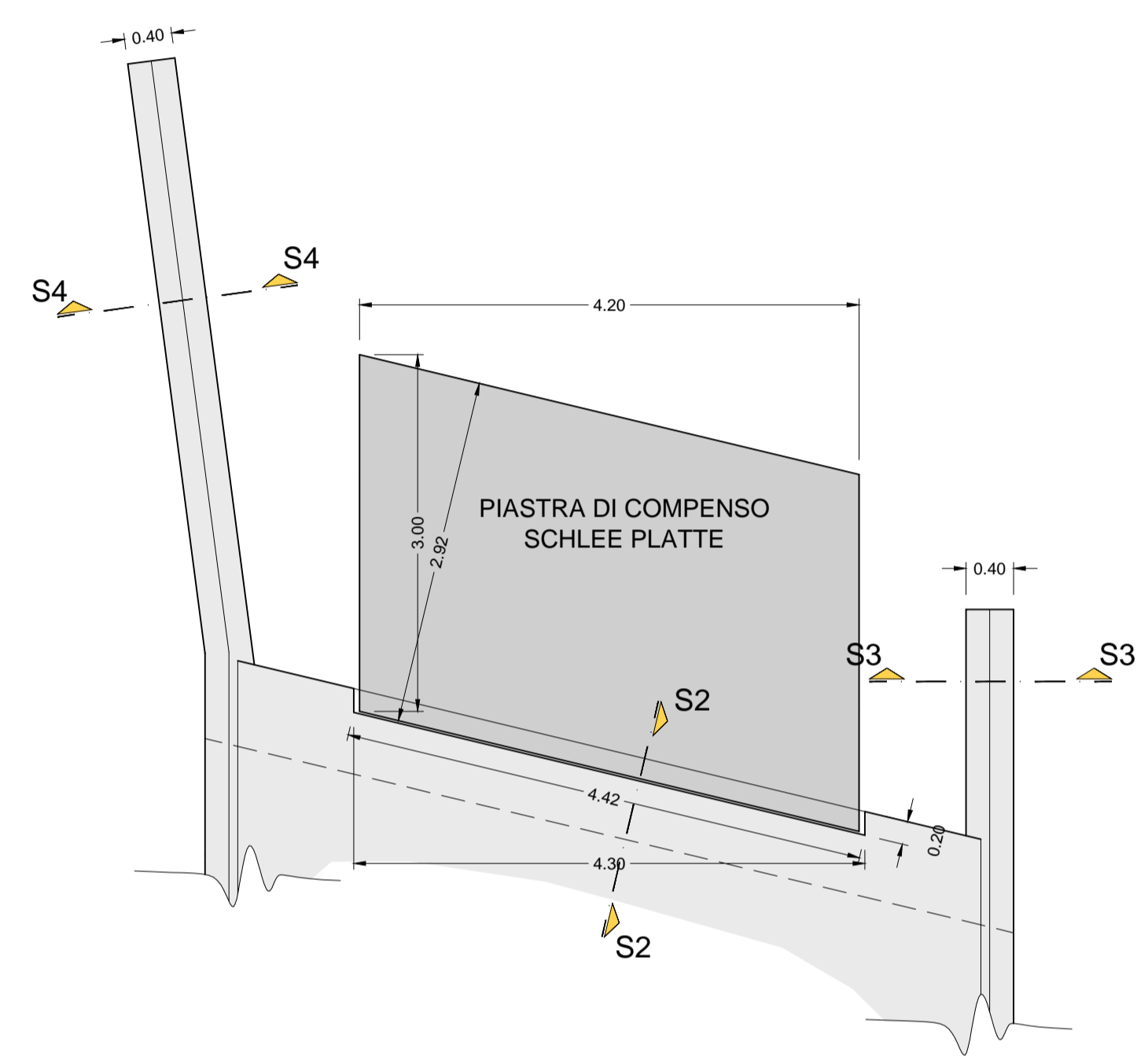
Nelle riprese di getto è necessario prevedere l'uso di adeguati aggrappanti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie ruvida, con gli inerti scoperti (mediante sabbiatura). Bei den Betonverlegungen den Gebrauch von zweckmäßigem Haftvermittler vorsehen. Alle Arbeitsfugen sind rauh auszubilden, die Körnung ist freizulegen.

Sono da rispettare i tempi minimi per il disarmo. Mindestauschafffristen sind einzuhalten.

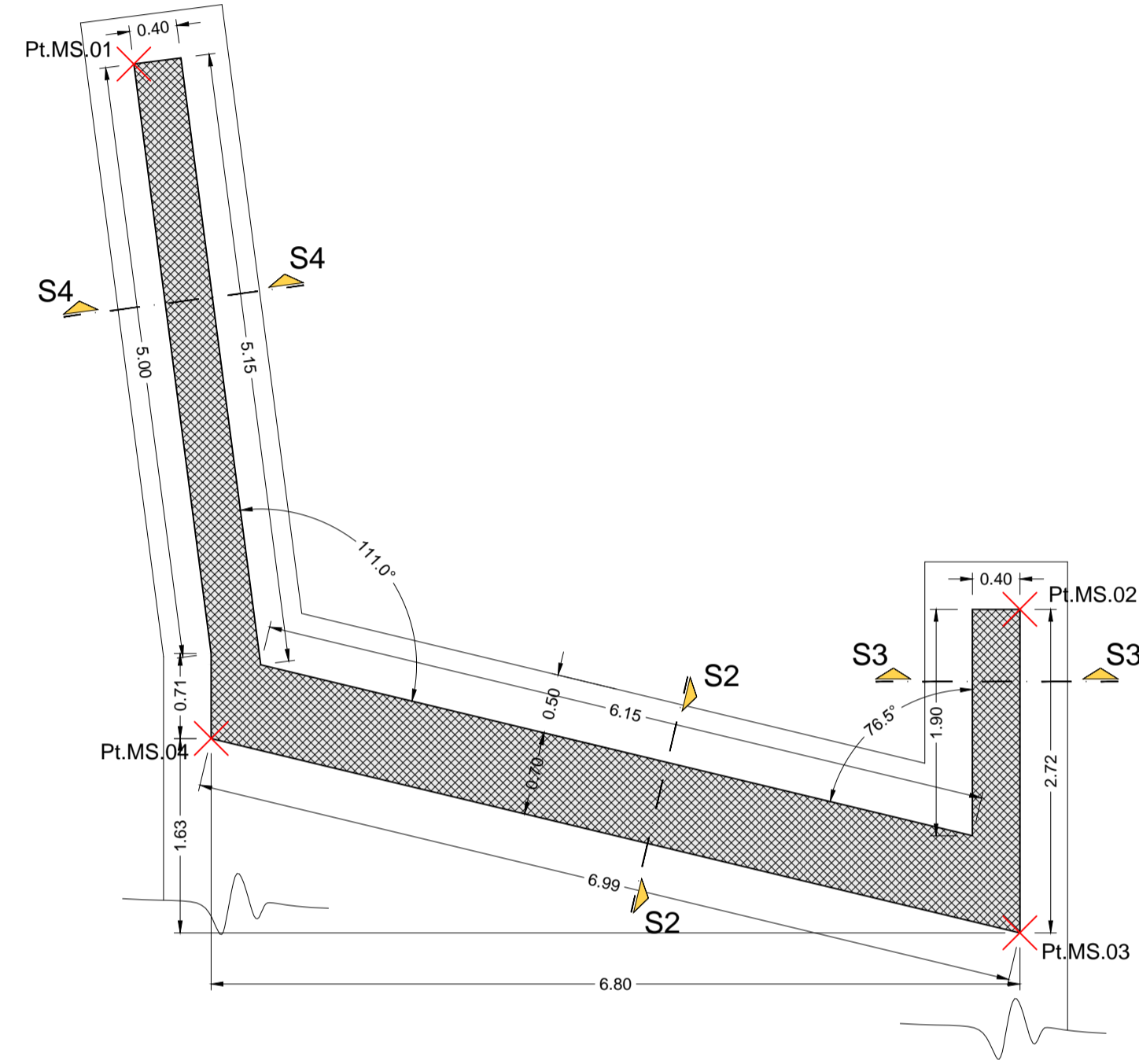
**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Responsabile modifica	Datum Data
00	Entversion / Prima Versione	-	15.05.2015
01	Integrations a seguito di verifica di progetto	-	18.12.2015
02	Integrations a seguito di verifica di progetto da parte di RFI	-	09.06.2017
03			
04			
05			

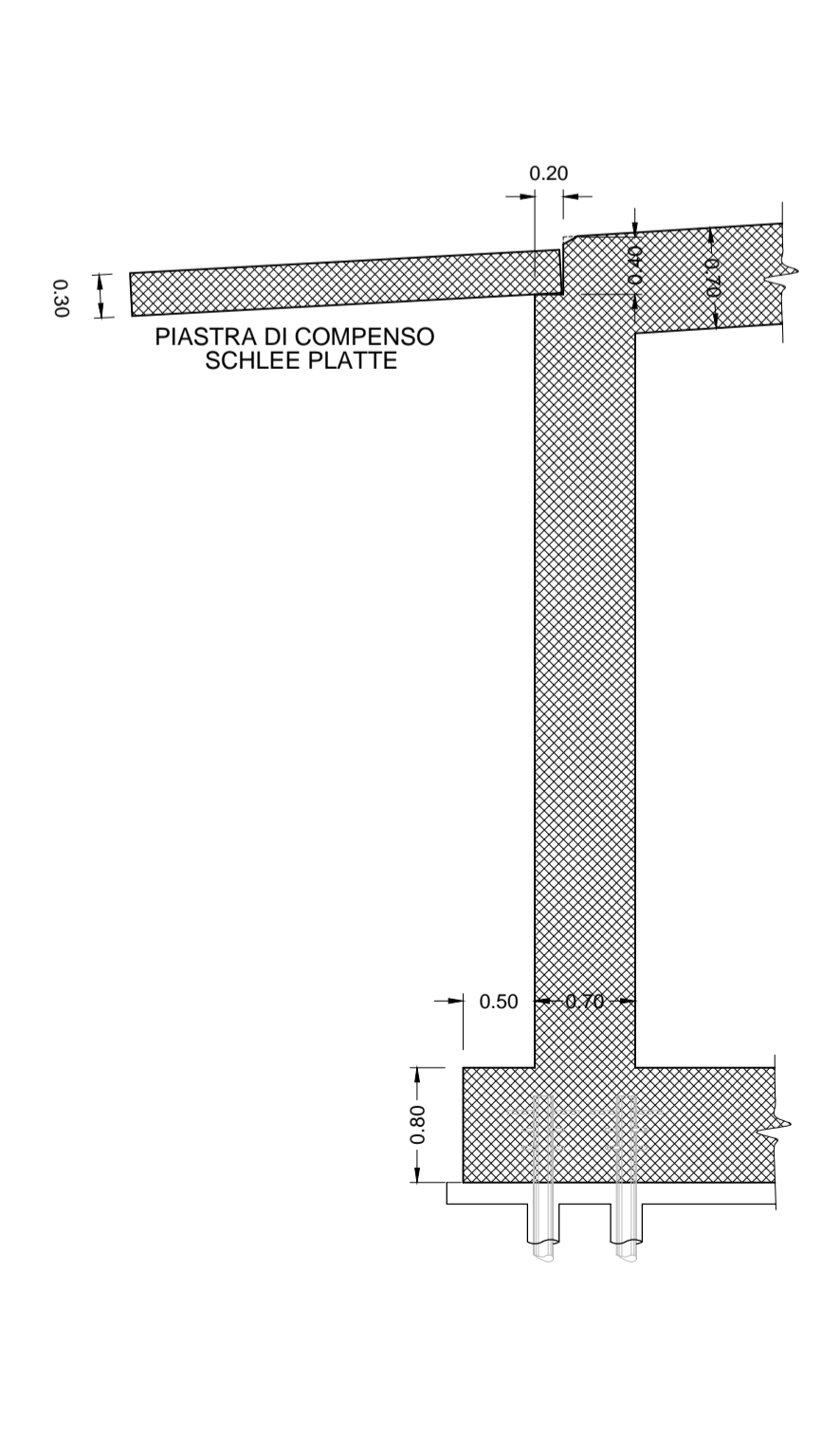
**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
PIANTA
GRUNDRISS**
Scala / Maßstab 1:50



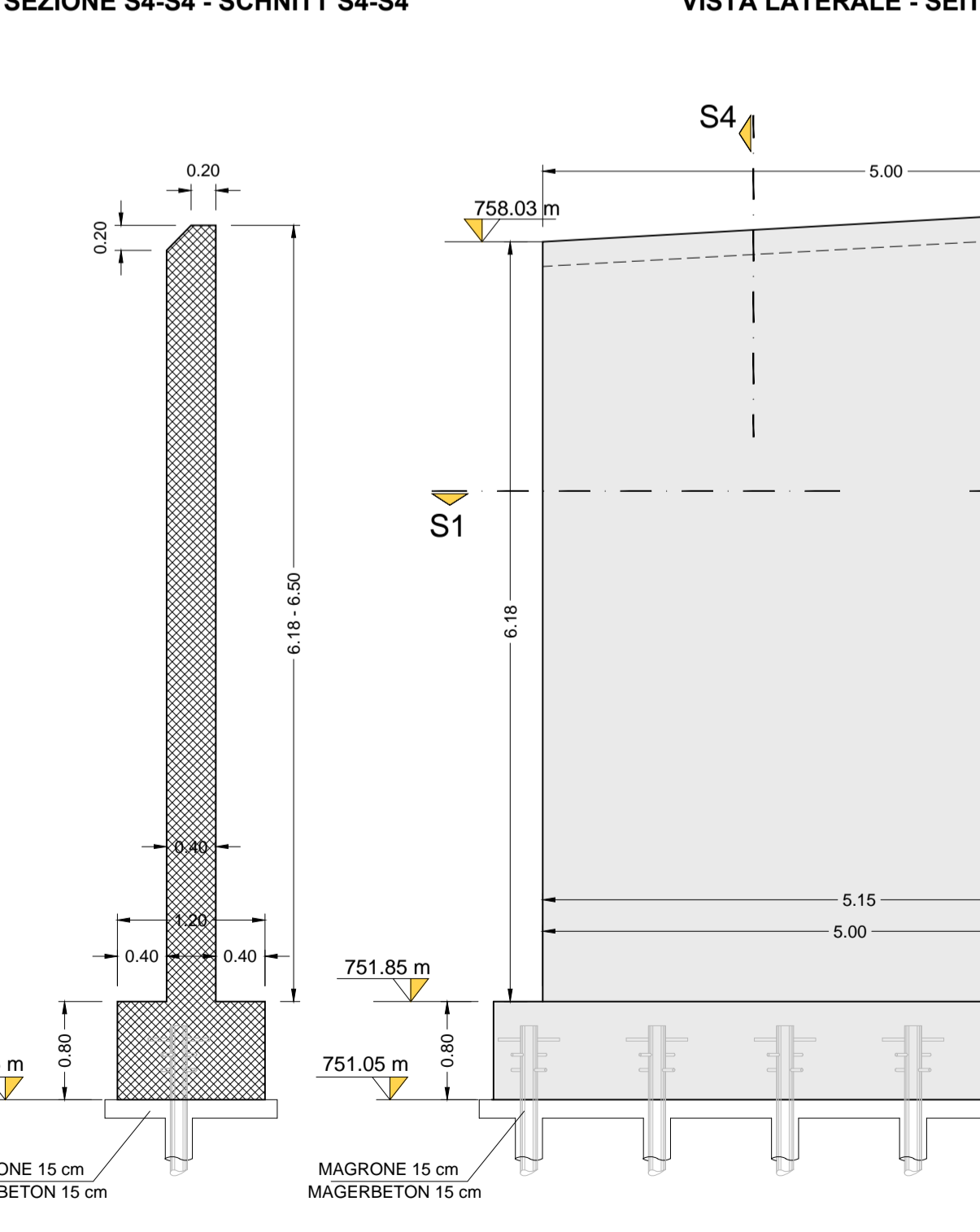
**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
SEZIONE ORIZZONTALE S5-S5
HORIZONTALSCHNITT S5-S5**
Scala / Maßstab 1:50



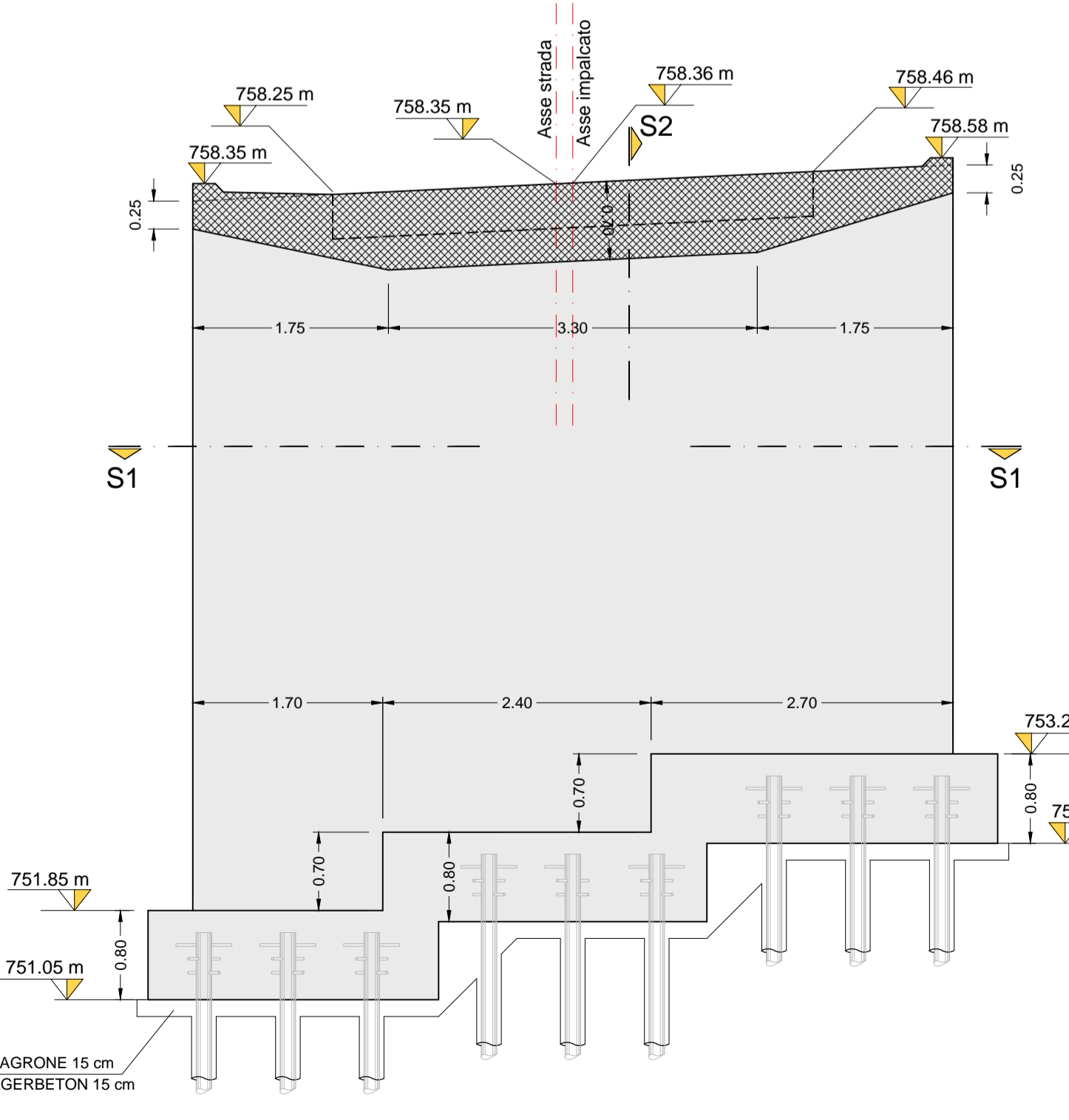
**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
SEZIONE S2-S2
SCHNITTE S2-S2**
Scala / Maßstab 1:50



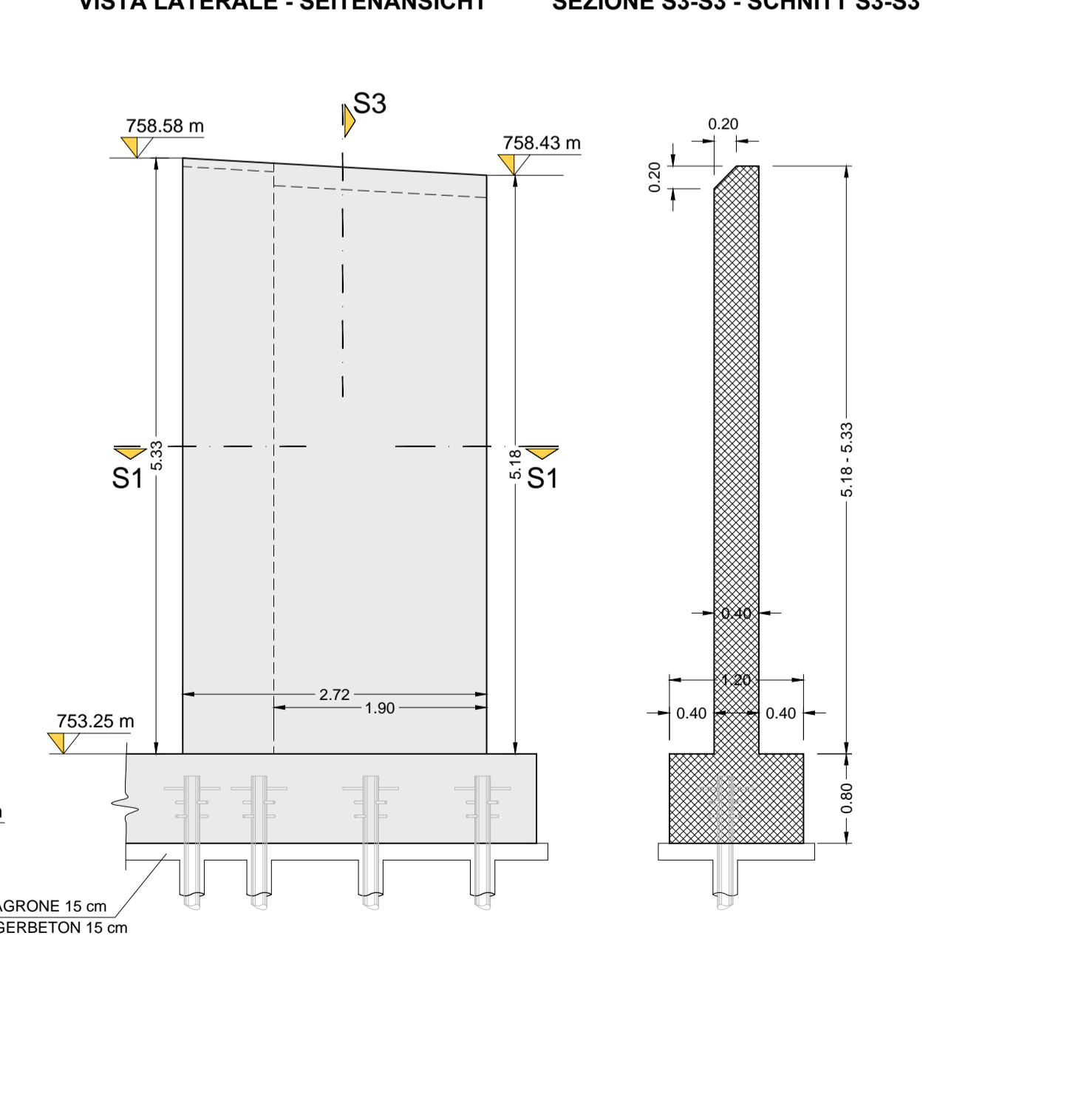
**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
VISTA LATO MONTE
ANSICHT BERGSEITE**
Scala / Maßstab 1:50



**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
VISTA FRONTALE
FRONTALANSICHT**
Scala / Maßstab 1:50



**SPALLA SUD - WIEDERLAGMAUER SÜD
VISTA LATO VALLE
ANSICHT TALSEITE**
Scala / Maßstab 1:50



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze Finanzierendes 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	Sub-Baulos	Sublotto
NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' ACCESSO RIOL	NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' ACCESSO RIOL
Dokumentenart	Typo documento	Dokumentenart	Typo documento
K-BRÜCKE RIOLBACH	K-PONTE RIO RIOL	K-BRÜCKE RIOLBACH	K-PONTE RIO RIOL
Titel	Titolo	Titel	Titolo
Auflager Süd und Hauptmauern	Spalla sud e muri andatori	Auflager Süd und Hauptmauern	Spalla sud e muri andatori
Schalung	Carpenterie	Schalung	Carpenterie

Il progettista / Der Projektant	Datum / Data	Name / Nome
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Ing. ROSSIO SOSSI INGEGNERE CAPOAMMIRALIERE DELLA PROV. DI BOZENO	07.06.2017	R. Ricci Maccarini
	09.06.2017	R. Mora
	13.06.2017	R. Sorbello

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 Str. 6 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt	von / da	Bau- / Kilometer / Chilometro	von / da	Status / Dokument / Stato
02	H81	AF	001	SC

Stile di stampa: 3M Engineering.sbt Formato: 1050 x 594