

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
SEZIONE ST2-B
SCHNITT ST2-B**
Scala / Maßstab 1:50

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
SEZIONE TIPO ST2-A
TYPSCHNITT ST2-A**
Scala / Maßstab 1:50

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
SEZIONE ST2-C
SCHNITT ST2-C**
Scala / Maßstab 1:50

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
SEZIONE ST2-D
SCHNITT ST2-D**
Scala / Maßstab 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI BAUMATERIAL-MERKMALE
MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI GEMAS D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI

OPERE DEFINITIVE	BETON
CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDI, SFAMAMENTI, REMPLIMENTI (MAGNONE) cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max air: dimensione massima inerti: CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI classe di esposizione: cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max air: volume d'aria inglobata minimo: dimensione massima inerti: coefficiente minimo: CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA classe di esposizione: cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max air: dimensione massima inerti: coefficiente minimo:	BETON FÜR UNTERBÖDEN, AUSGEBÖTEN UND FÜLLBETON (MAGRETTEN) Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: maximale Korngröße: BETON FÜR FUNDAMENTE Umgebungs- Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Mindest- Mindestbetondeckung: BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Umgebungs- Portland Zement (gemäß UNI EN 197) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximaler w/z-Wert: Mindest- Mindestbetondeckung:
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:	BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegeradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:

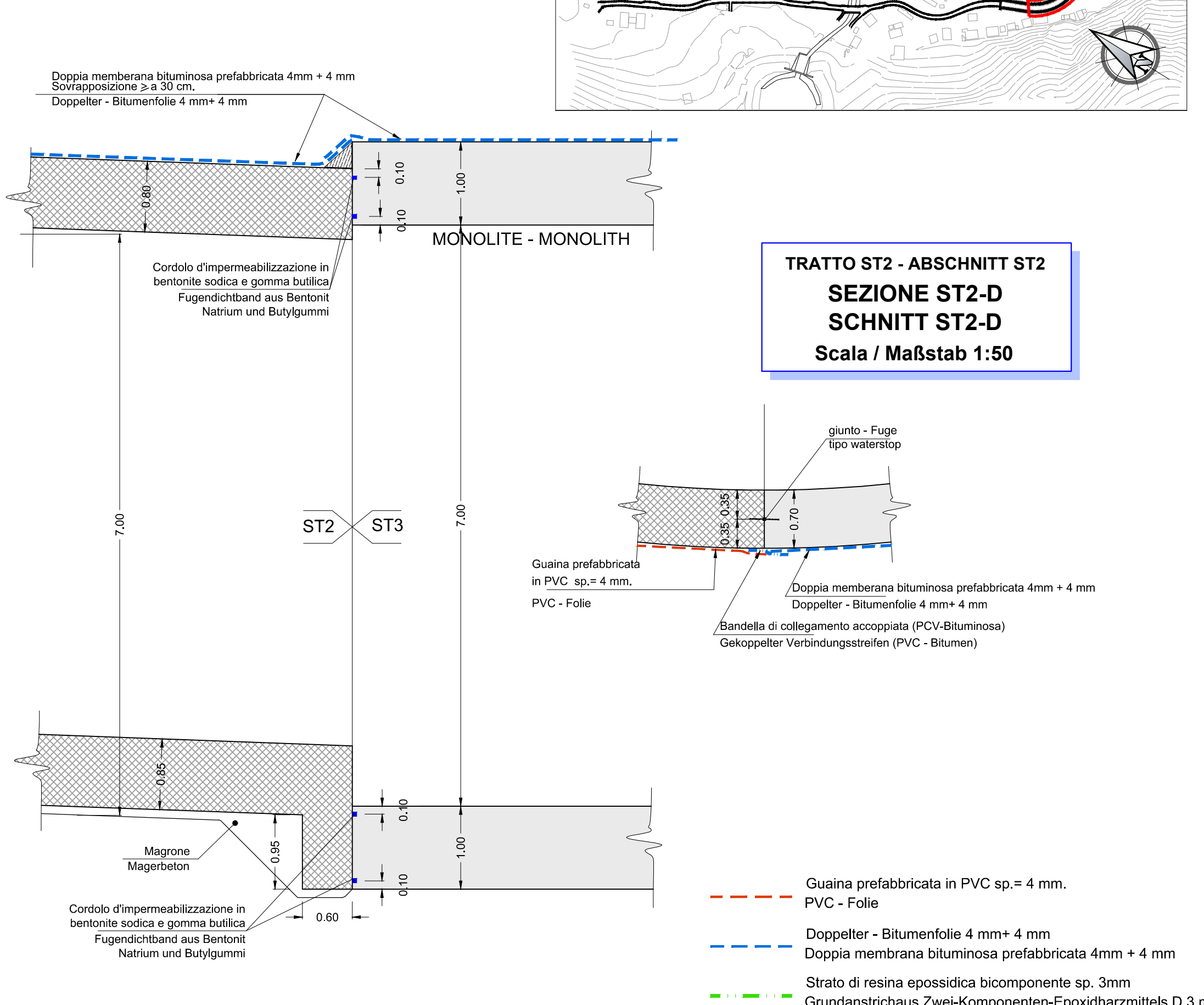
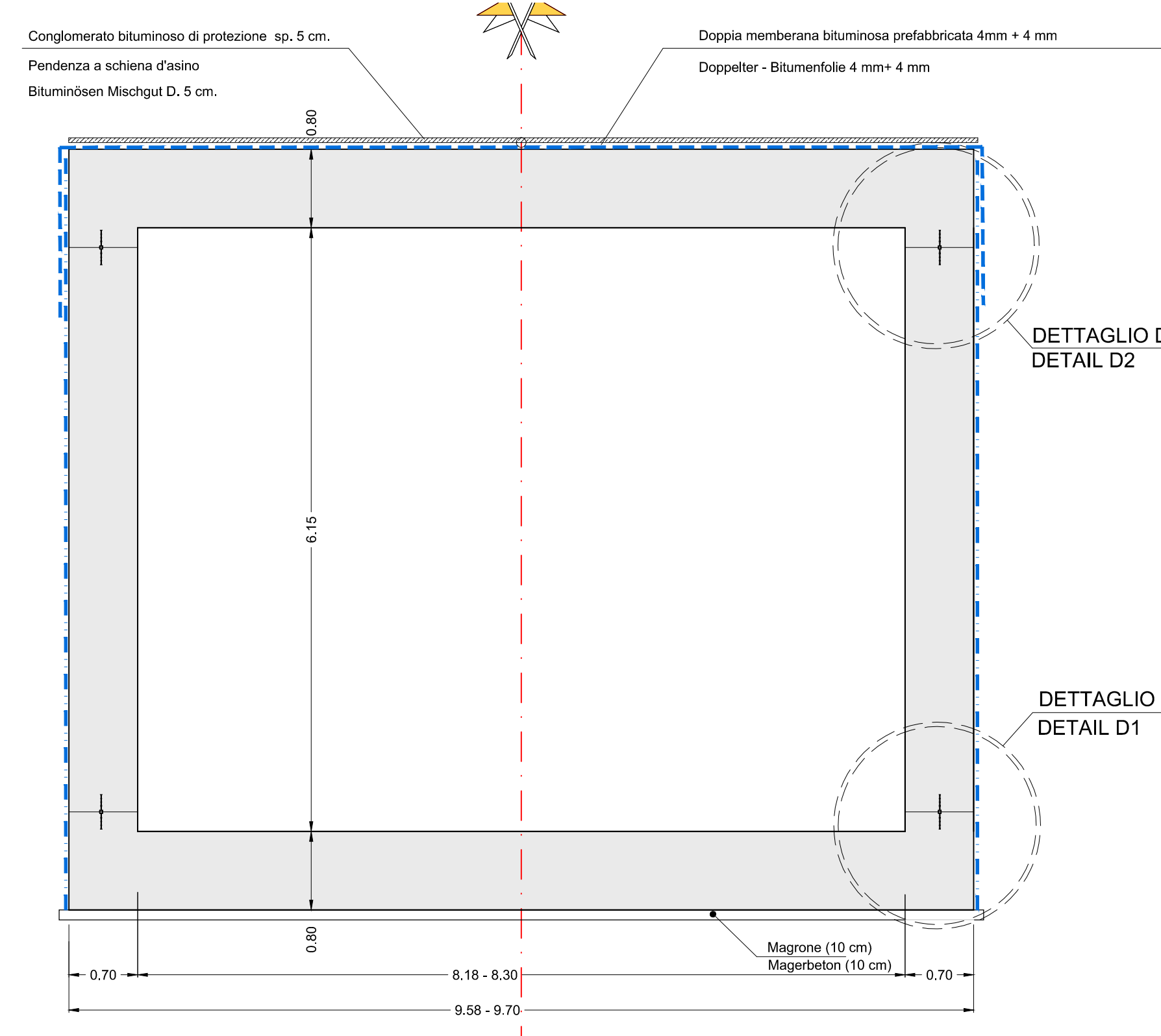
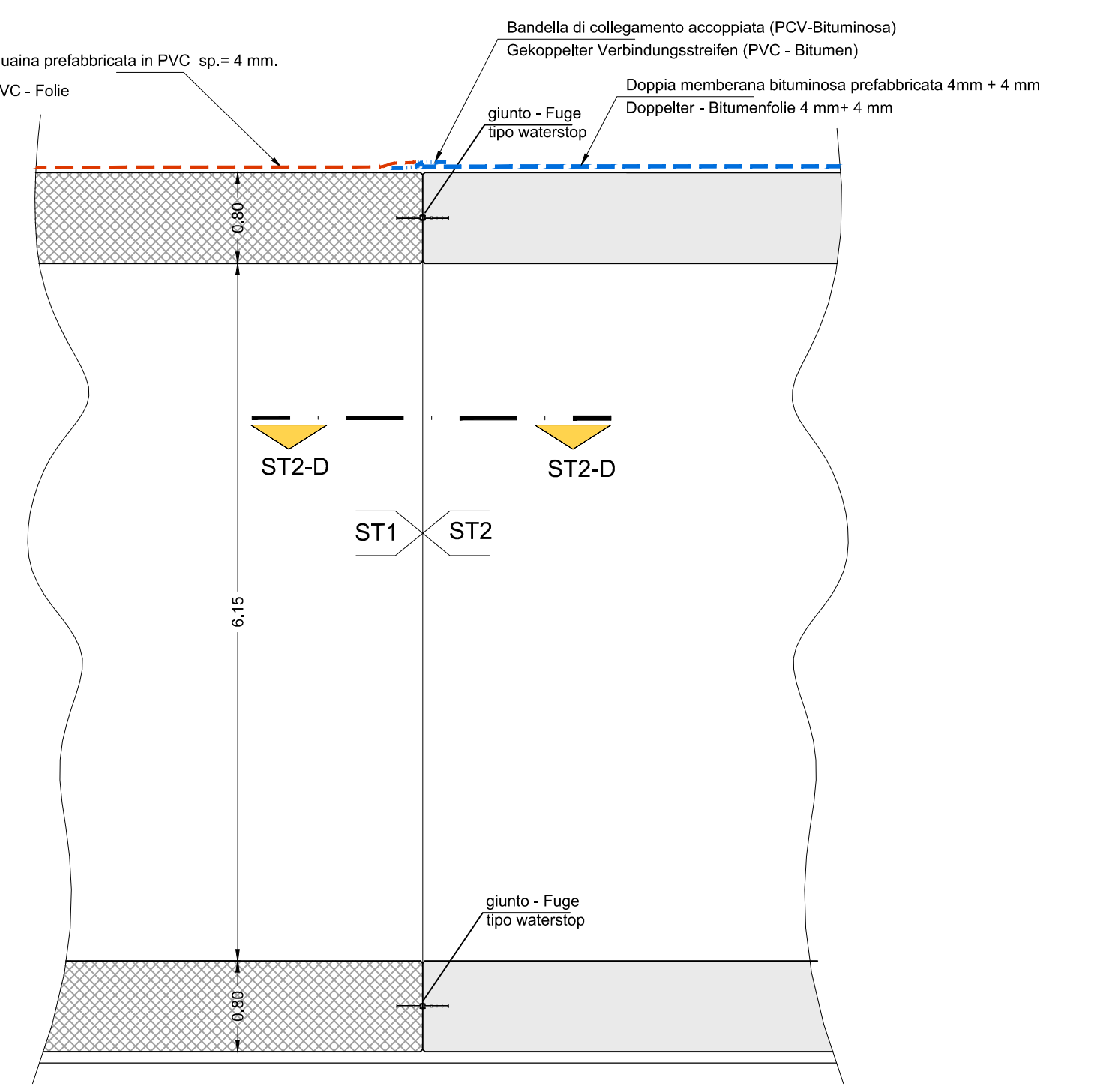
PRESCRIZIONI PARTICOLARI BESONDERE VORSCHRIFTEN

Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL. Nelle riprese di getto è necessario prevedere l'uso di adeguati aggreganti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie liscia, 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 Halbwärmer vorsorgen. Alle Arbeitsflächen sind rauh auszubilden, die Körnung ist Frischzuliegen. Mindestauschaltzeiten sind einzuhalten.

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung	Datum
00	Esistenzioni / Prima Versione		09.06.2017
01			
02			
03			
04			
05			

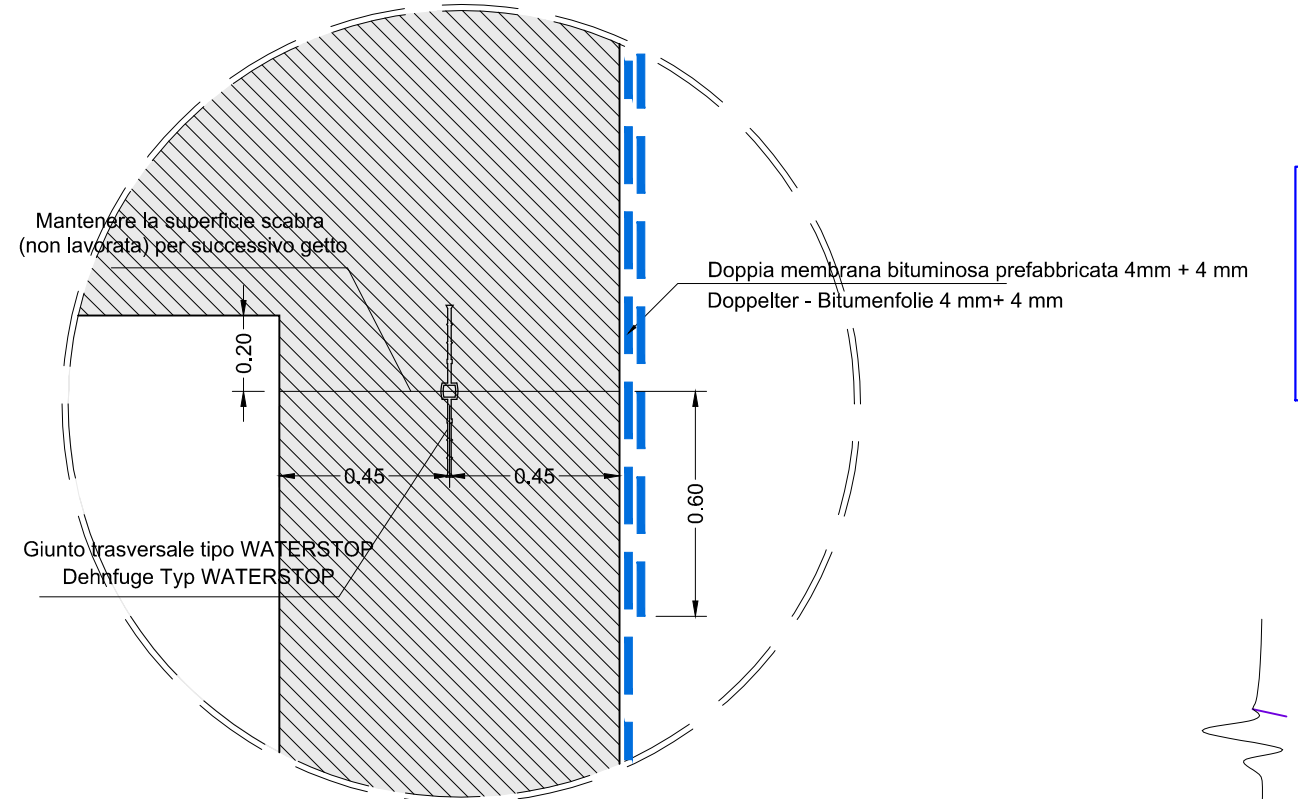
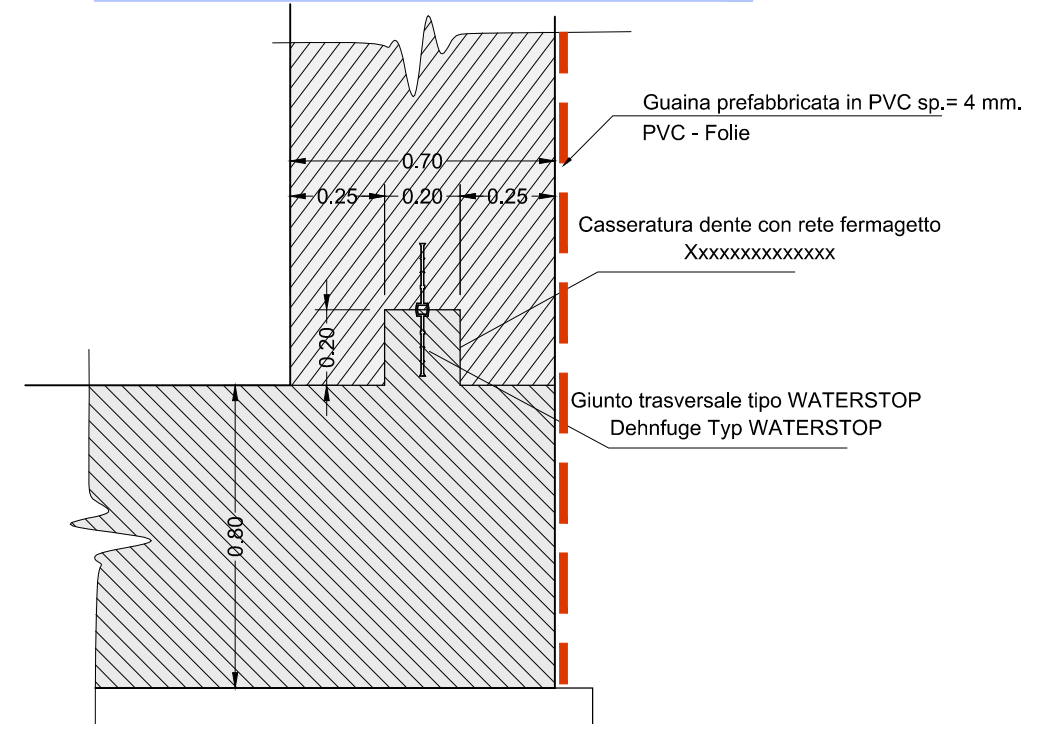
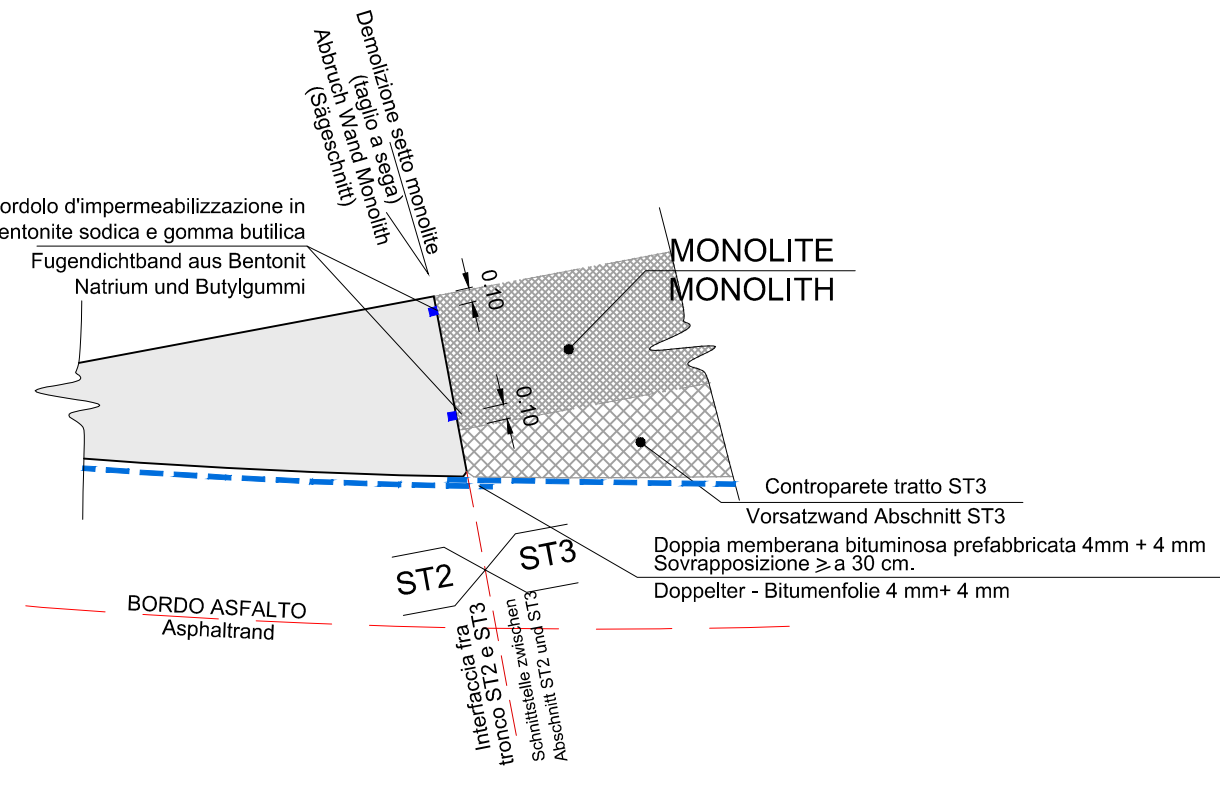


- Guaina prefabbricata in PVC sp.=4 mm. PVC - Folie
- Doppelpel - Bitumenfolie 4 mm + 4 mm
- Doppia membrana bituminosa prefabbricata 4mm + 4 mm
- Strato di resina epossidica bi-componente sp. 3mm
- Grundanstrich aus Zwei-Komponenten-Epoxidharzmitteln D.3 mm

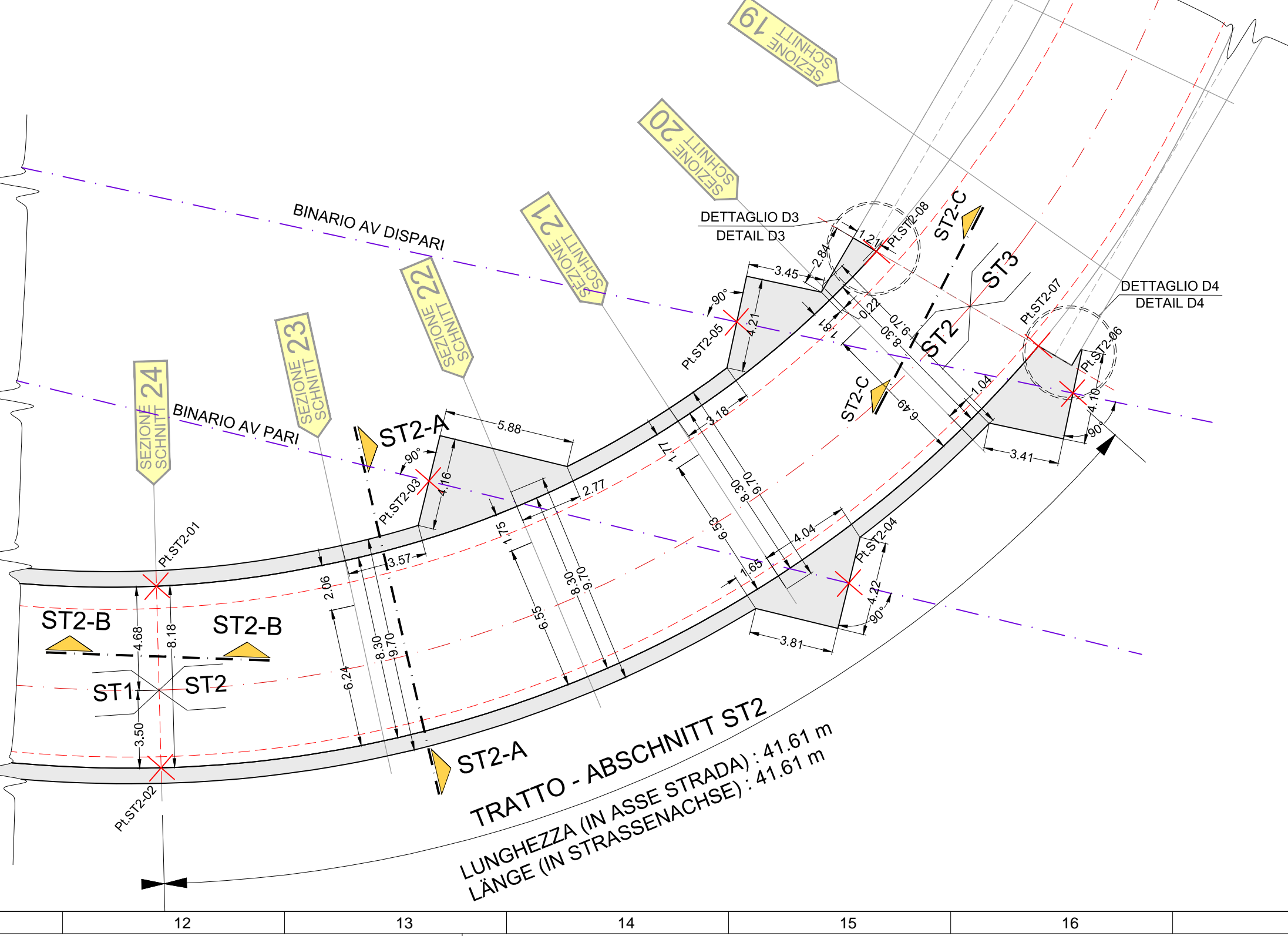
**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO D3
DETAIL D3**
Scala / Maßstab 1:50

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO D1
DETAIL D1**
Scala / Maßstab 1:50

**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO D2
DETAIL D2**
Scala / Maßstab 1:50



**SOTTOVIA - TRATTO ST2
PIANTA CARPENTERIE
GRUNDRISS SCHALPLAN**
Scala / Maßstab 1:200



**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO D4
DETAIL D4**
Scala / Maßstab 1:50

**SOTTOVIA - TRATTO ST2
DETTAGLIO D1
IN CORRISPONDENZA DEL RINGROSSO
DETTAGLIO D1
BEI DER VERDICKUNG**
Scala / Maßstab 1:20

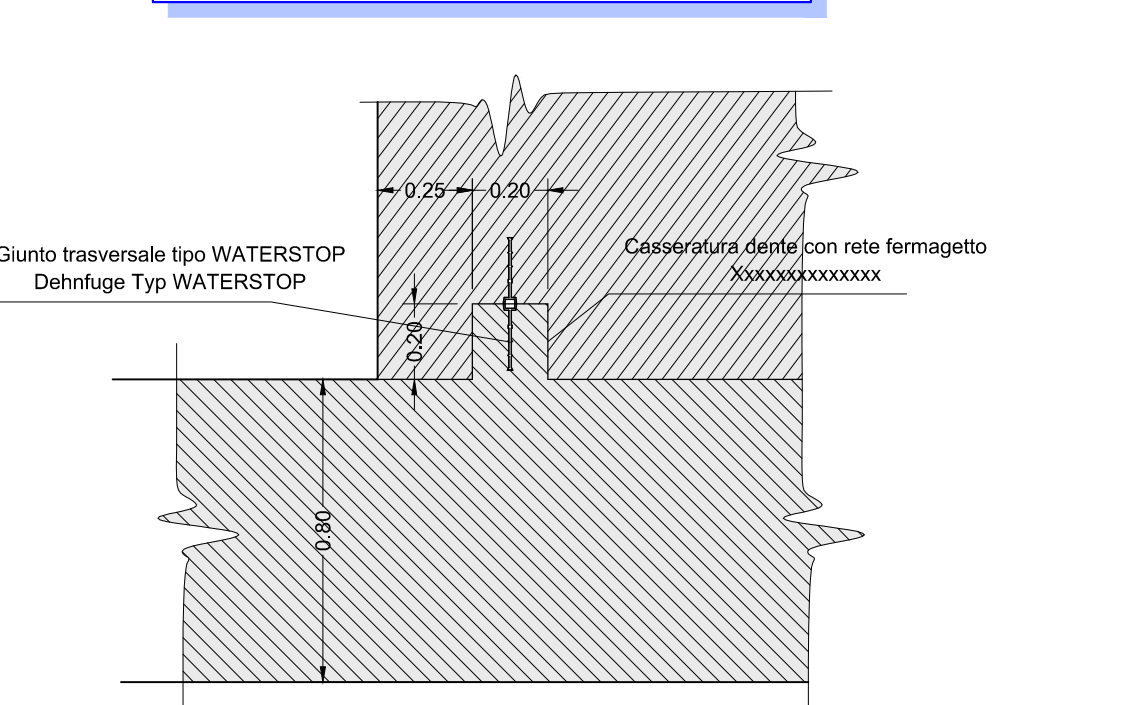
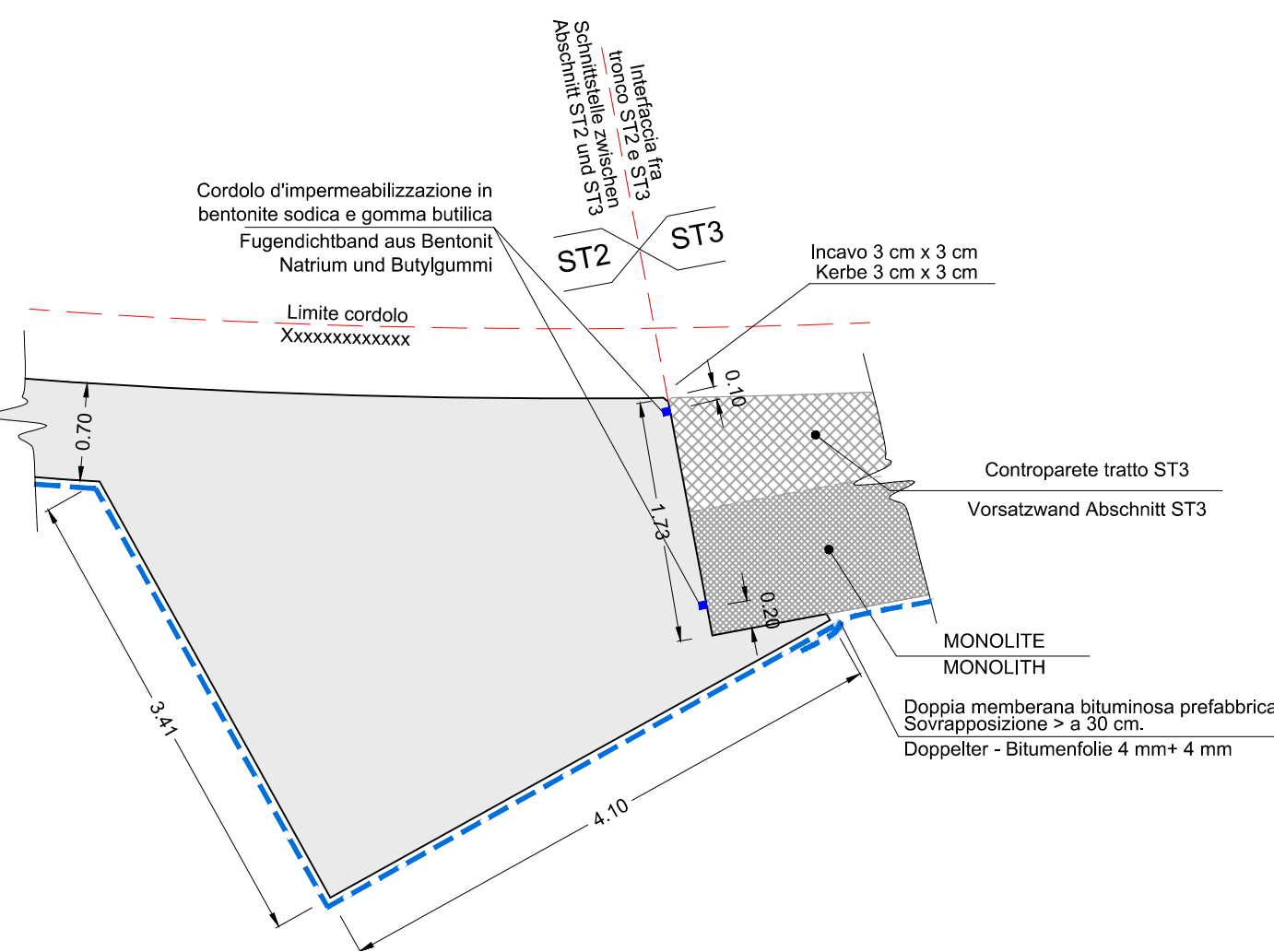


TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO TABELLE ABSTECKPUNKTE

Nome punto	E	N	Quota
PLST2-01	699 361.20	5 184 582.22	-
PLST2-02	699 355.16	5 184 576.70	-
PLST2-03	699 372.82	5 184 576.04	-
PLST2-04	699 381.73	5 184 558.74	-
PLST2-05	699 387.31	5 184 570.26	-
PLST2-06	699 394.81	5 184 556.72	-
PLST2-07	699395.39	5 184 559.28	-
PLST2-08	699393.83	5 184 567.59	-

**SISTEMA DI COORDINATE: ETRS89 UTM32N
KOORDINATENSYSTEM**

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Trans europäischen Verkehrsnetzes Finanzierendes Vorhaben
Coera 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	NOUVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL
Dokumententart	Typo documento	K-NEUE EISENBahNUNTERFÜHRUNG	K-NUOVO SOTTOVIA FFSS
Titel	Titolo	Unterführung	Sottopassaggio
Regelschnitte ST2 - Schalung	Sezioni tipo ST2 - carpenterie		
il progettista / Der Projektant	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO INGEGNERI CAMERALE DER PROVINZ BOZEN	Datum / Data	Nome / Nome
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE	Freigegeben / Autorizzato	07.06.2017	R. Ricci Maccarini
Piazza Stazione 1 - I-39100 Bozzeno Tel. +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Anwalter Str. 8 • A-6200 Innsbruck Tel. +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com	Gesehen BBT / Visto BBT	13.06.2017	R. Sorbello
	Massstab / Scala	1:200 / 1:50 / 1:20	M. Ianesselli
Projekt- kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	Bau- kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al
Status Dokument / Stato documento	Vertrag Contratto	Numero Codice	Revision Revisione
02	H81	AF	001
			SC
			D0755
			00123b
			00