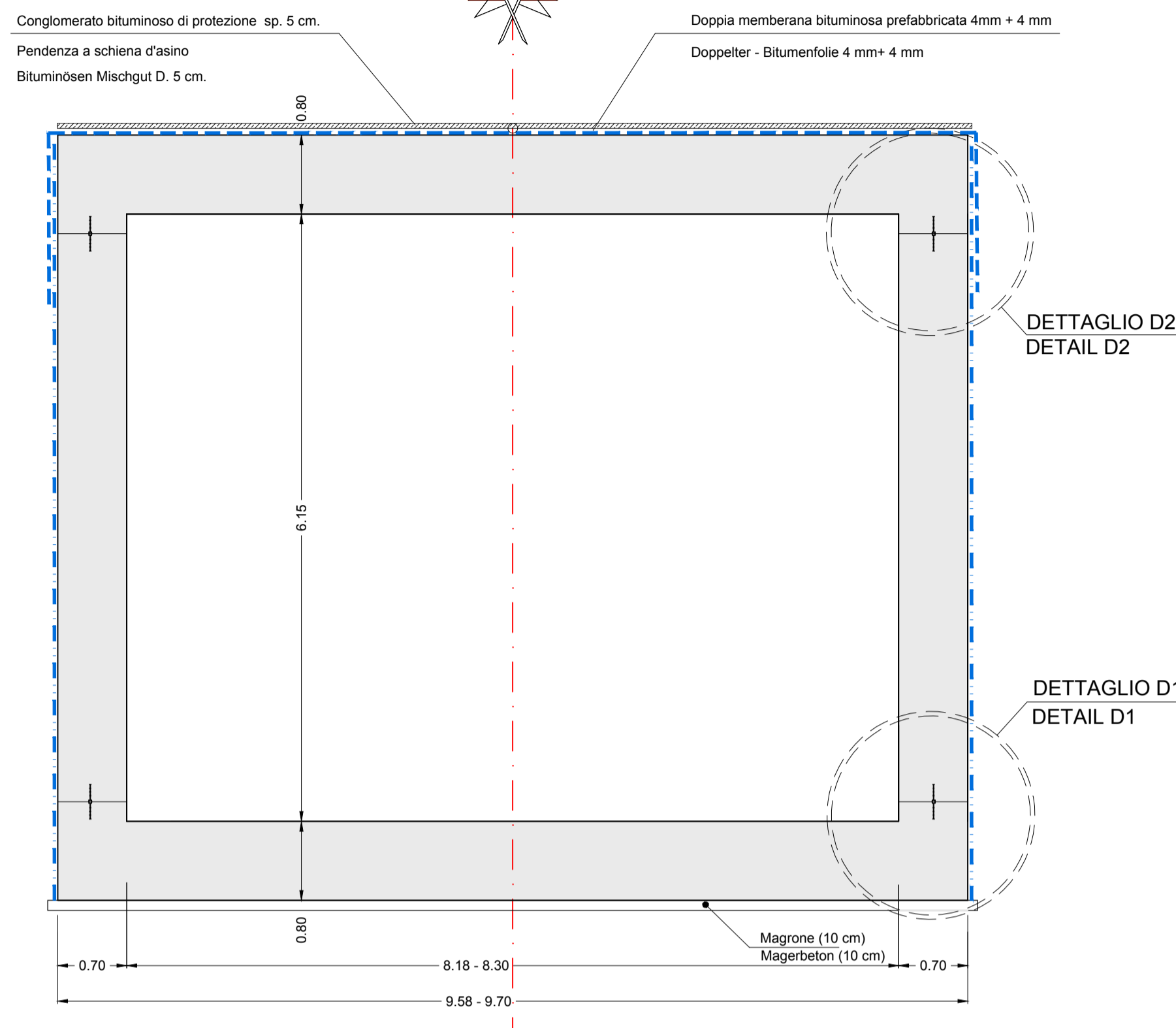
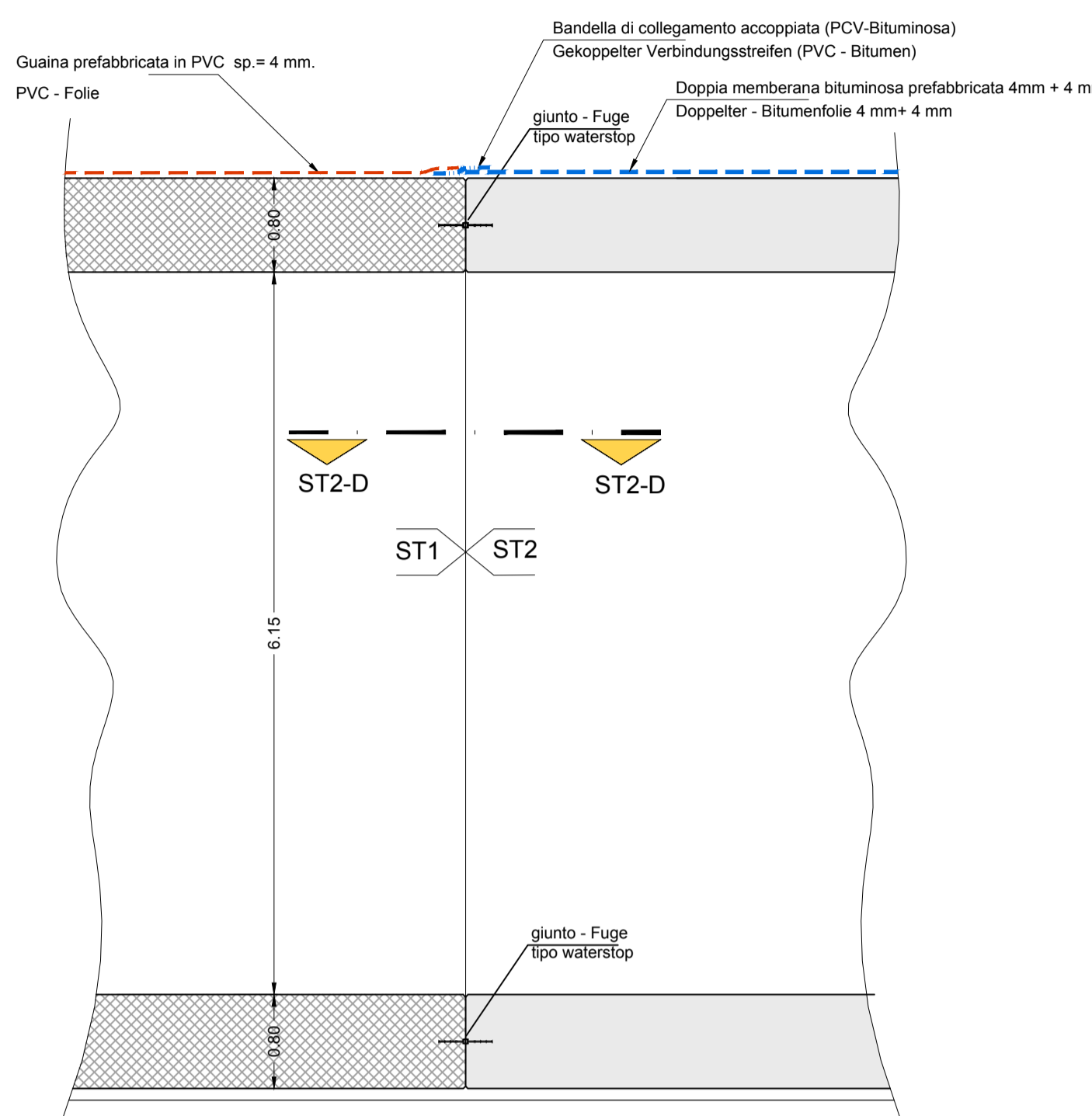


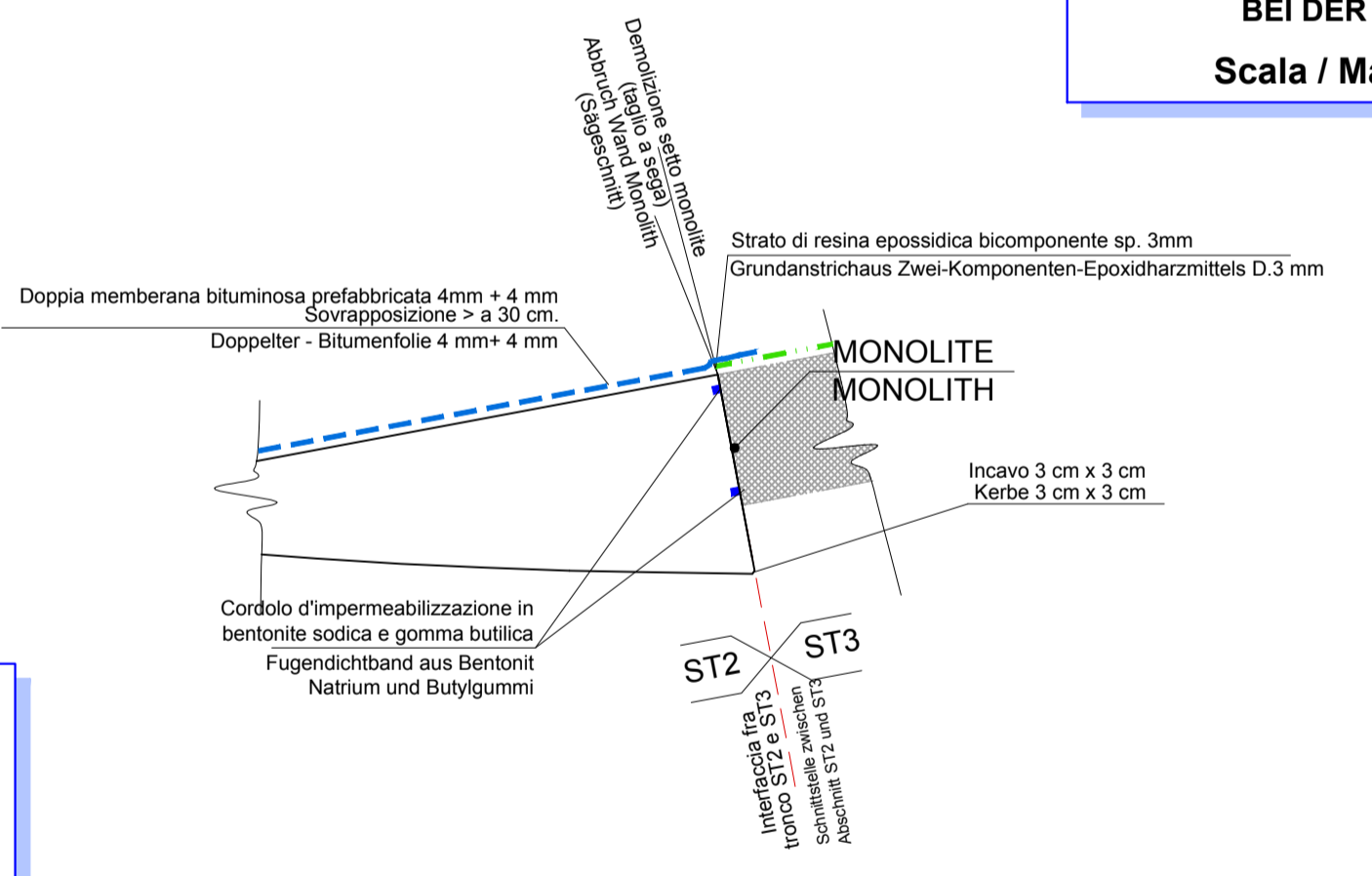
**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
SEZIONE ST2-A
IN CORRISPONDENZA DEL RINGROSSO
SCHNITT ST1-A
BEI DER VERDICKUNG
Scala / Maßstab 1:50**



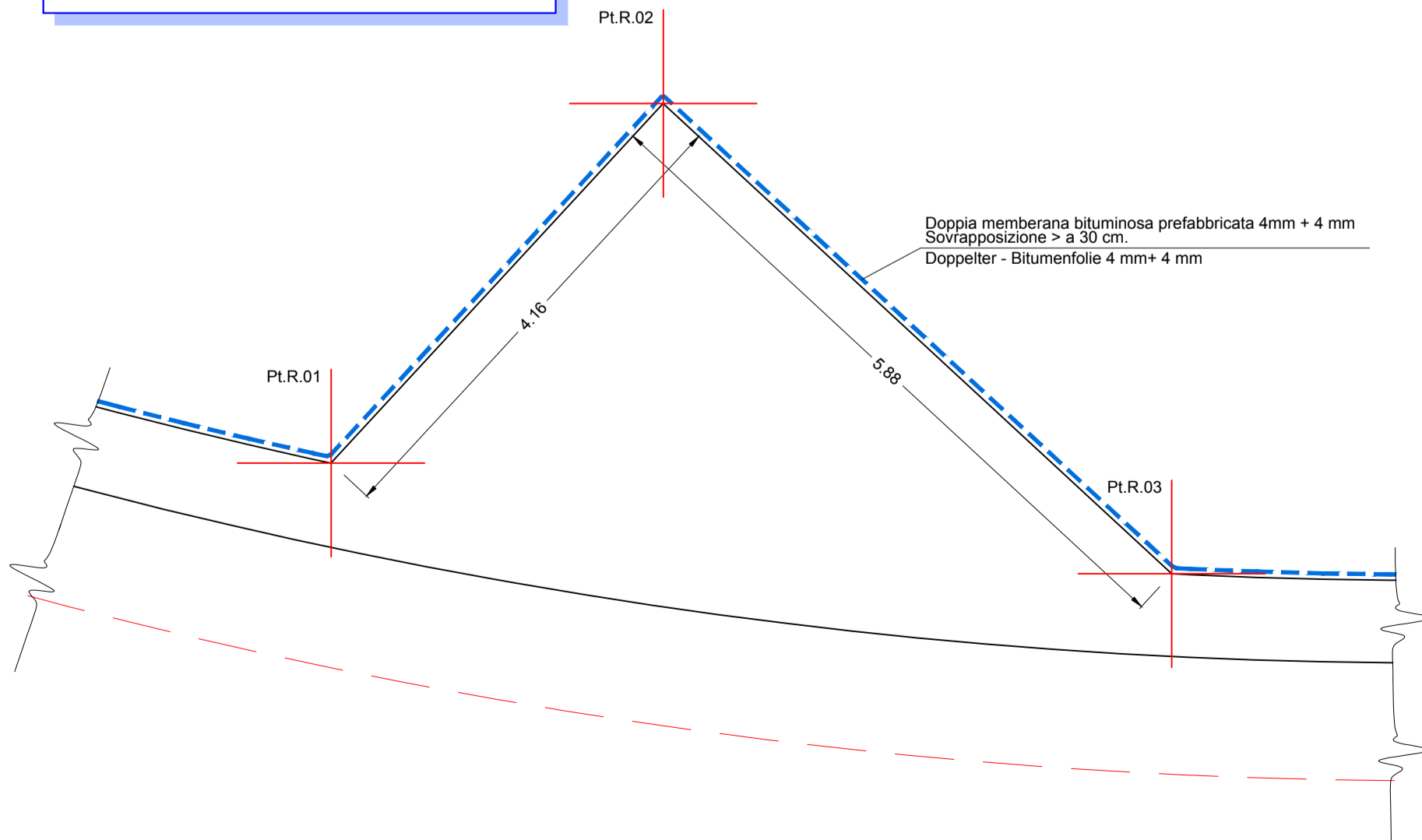
**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO C PIANTE
IN CORRISPONDENZA DEL RINGROSSO
GRUNDRISSE DETAIL C
BEI DER VERDICKUNG
Scala / Maßstab 1:50**



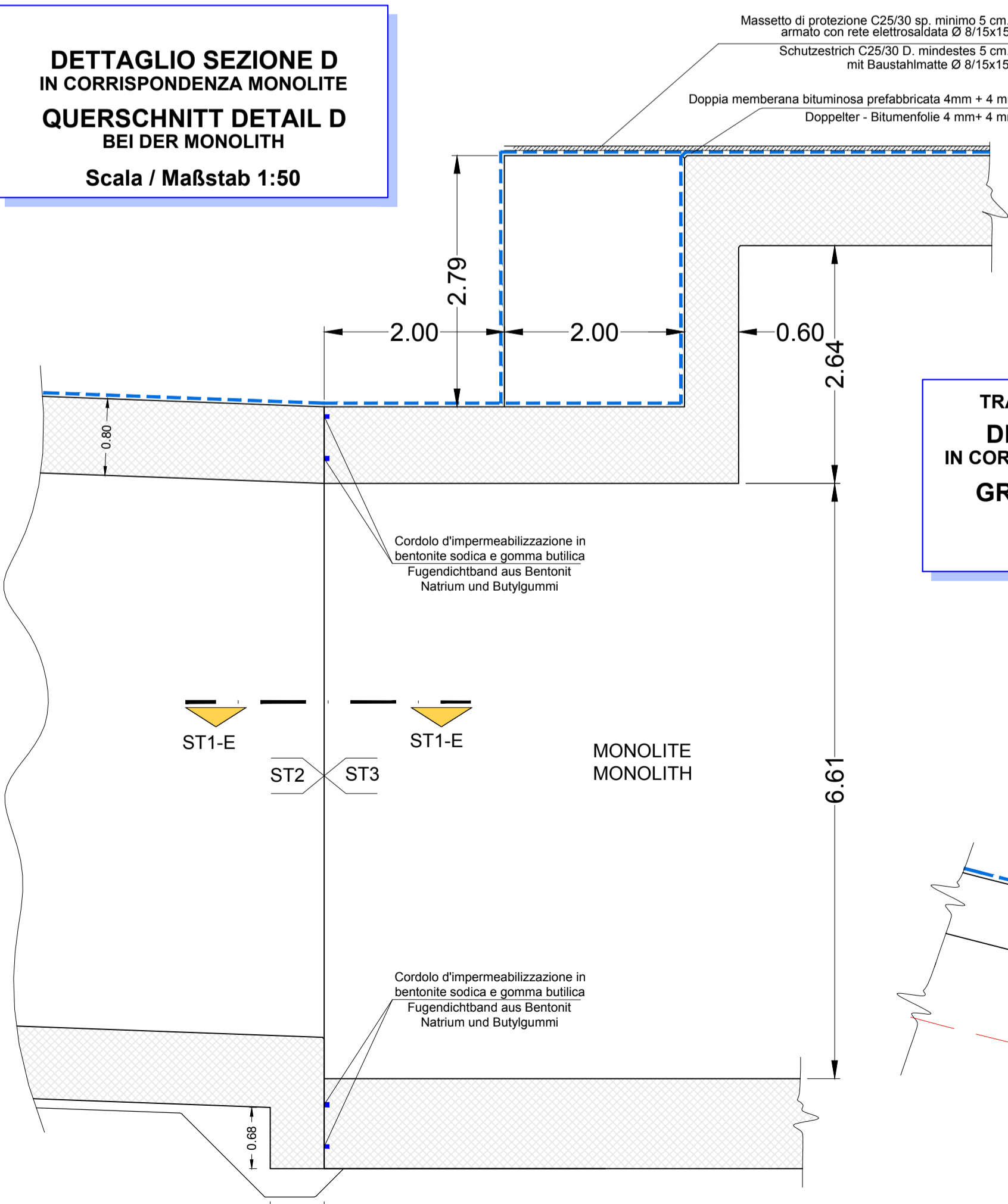
**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO A PIANTE
IN CORRISPONDENZA DEL MONOLITE
GRUNDRISSE DETAIL A
BEI DER MONOLITH
Scala / Maßstab 1:50**



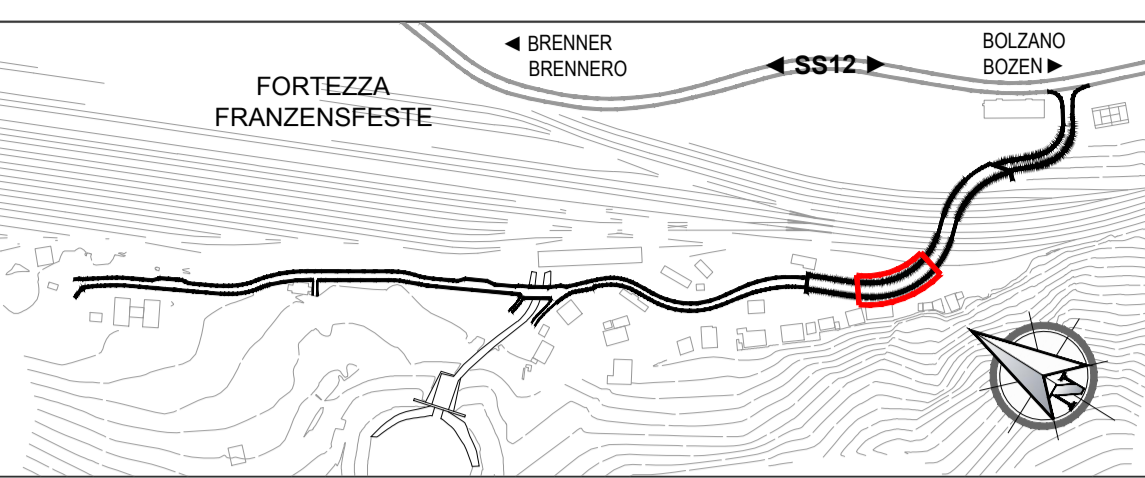
**TRATTO ST2 - ABSCHNITT ST2
DETTAGLIO D PIANTE
IN CORRISPONDENZA DEI RINGROSSI
GRUNDRISSE DETAIL D
BEI DER VERDICKUNG
Scala / Maßstab 1:50**



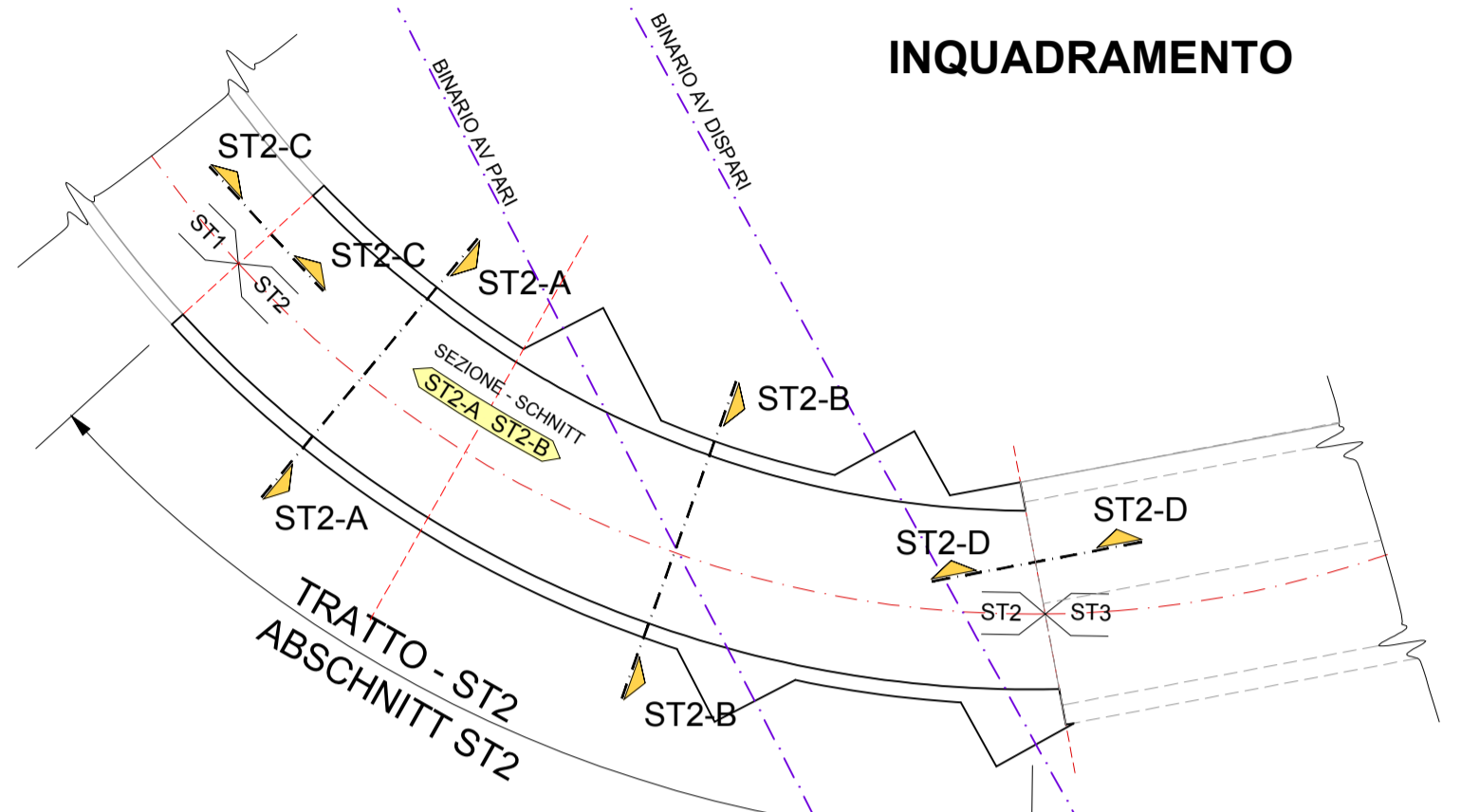
**DETTAGLIO SEZIONE D
IN CORRISPONDENZA MONOLITE
QUERSCHNITT DETAIL D
BEI DER MONOLITH
Scala / Maßstab 1:50**



KEY-MAP 1:5000



INQUADRAMENTO



**TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO
TABELLE ABSTECKPUNKTE**

Nome punto	E	N	Quota
Pl.O.01	699 310.268	5 184 648.400	745.07
Pl.O.02	699 314.299	5 184 643.950	745.78
Pl.O.03	699 321.754	5 184 634.630	747.20
Pl.O.04	699 333.218	5 184 613.600	747.20
Pl.O.05	699 341.288	5 184 595.300	747.20
Pl.O.06	699 345.667	5 184 586.280	747.20
Pl.O.07	699 351.447	5 184 578.040	747.20
Pl.O.08	699 358.804	5 184 570.480	747.69
Pl.O.09	699 361.478	5 184 149.420	747.80
Pl.O.10	699 397.367	5 184 556.140	746.90
Pl.O.11	699 394.672	5 184 570.500	746.90
Pl.O.12	699 390.989	5 184 569.810	746.90
Pl.O.13	699 384.111	5 184 570.210	746.70
Pl.O.14	699 378.176	5 184 572.200	746.70
Pl.O.15	699 370.532	5 184 576.550	747.20
Pl.O.16	699 364.032	5 184 581.790	747.20
Pl.O.17	699 358.791	5 184 587.750	747.20
Pl.O.18	699 354.462	5 184 594.410	747.20
Pl.O.19	699 350.881	5 184 601.460	747.20
Pl.O.20	699 342.768	5 184 619.770	747.20
Pl.O.21	699 339.335	5 184 629.190	743.59
Pl.O.22	699 337.492	5 184 632.770	743.59
Pl.O.23	699 325.200	5 184 651.040	744.00
Pl.O.24	699 359.844	5 184 564.940	746.62
Pl.O.25	699 358.674	5 184 564.720	744.00
Pl.O.26	699 389.164	5 184 572.990	746.62
Pl.O.27	699 374.802	5 184 578.750	744.00

Pl.R.01	699 371.000	5 184 575.100	736.00
Pl.R.02	699 374.696	5 184 577.010	736.00
Pl.R.03	699 377.389	5 184 571.780	736.00
Pl.R.04	699 378.128	5 184 561.170	733.90
Pl.R.05	699 379.872	5 184 557.780	733.90
Pl.R.06	699 383.628	5 184 559.720	733.90
Pl.R.07	699 395.469	5 184 569.240	734.73
Pl.R.08	699 389.159	5 184 571.280	734.73
Pl.R.09	699 390.822	5 184 568.270	734.73
Pl.R.10	699 391.322	5 184 568.690	733.90
Pl.R.11	699 392.976	5 184 555.700	733.90
Pl.R.12	699 396.562	5 184 557.690	733.90

**SISTEMA DI COORDINATE:
KOORDINATENSYSTEM ETRS89 UTM32N**

Nota: le quote si riferiscono alla sommità del cordolo
Anmerkung: die Maße beziehen sich auf den Oberteil des Randträgers

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI**

OPERE DEFINITIVE	BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄß D.M. 14/01/2008 UND VERORDNUNGEN UNI
CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO PER SOTTOPAVIMENTI, SPANAMENTI, RIEMPIIMENTI (MAGRONE) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti:	S2-S3 C12/15 (R _{td} = 15 MPa) 64 mm BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLEICHBETON und FÜLLBETON (MAGERBETON) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße:
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI classe di esposizione: lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti: copriferio minimo:	XC2 (EN 206) S2-S3 C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 32 mm 60 mm BETON FÜR FUNDAMENTE Umweltklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:
CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA classe di esposizione: lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti: copriferio minimo:	XF4 (EN 206) S4 C32/40 (R _{td} = 40 MPa) 32 mm 60 mm BETON FÜR WIDERLAGER UND DECKE Umweltklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße: 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: E = 210 GPa f _{yk} ≥ 450 MPa f _{tdk} ≥ 540 MPa R _m ≥ 30 f _{anc} ≥ 600 f _{ov} ≥ 1000 Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung: BETONSTAHL E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegeradius: Verankerungslänge: Überlappungslänge:

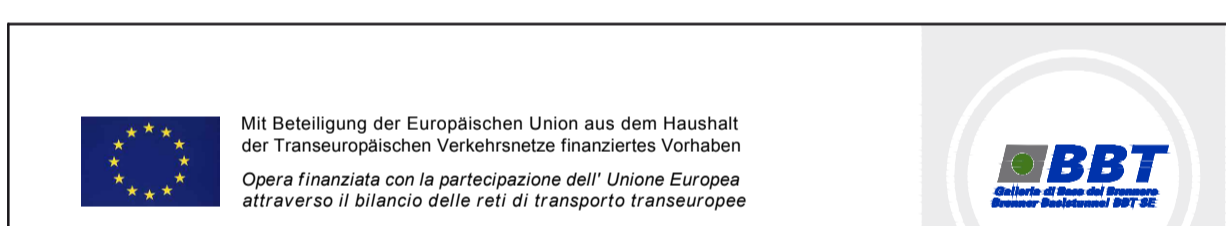
**PRESCRIZIONI PARTICOLARI
BESONDERE VORSCHRIFTEN**

Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL. Nelle riprese di getto è necessario prevedere l'uso di adeguati aggrappanti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie ruvida, 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 Haftvermittler vorsehen. Alle Arbeitsstufen sind nach auszubilden, die Körnung ist freizulegen. Mindestausschafffristen sind einzuhalten.

**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Responsible modifica	Datum Data
00	Estensione / Prima Versione		14.02.2020
01			
02			
03			
04			
05			



**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	Sublotta	NEUE ZUFAHRTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL
Dokumententart	Typo documento	K-NEUE EISENBAHNUNTERFÜHRUNG K-NUOVO SOTTOVIA FFSS	
Titel	Titolo	Unterführung Regelschnitte ST2 - Schalung	Sottopassaggio Sezioni tipo ST2 - Carpenterie
Il progettista / Der Projektant	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		Freigegeben / Autorizzato	
Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Anreise: St. 6 • A4500 Inveredo Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com		Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	
Projekt: kilometer / Chilometro progetto		von / da bis / a bei / all	Status Dokument / Stato documento
Blatt State	Lotto H81	Einheit Unità	Blatt Codice
02	H81	VT	003
			Dokumententart Tipo documento
			BW
			Nummer Codice
			B0147
			00124
			Revision Revisione
			00