

Forma	Numero	Lungh. a [cm]	Lungh. Barra sing [cm]	Lungh. Totale [cm]
1.1	2	252	252	504
1.2	2	268	268	536
1.3	2	285	285	570
1.4	2	301	301	602
1.5	2	318	318	636
1.6	2	334	334	668
1.7	2	354	354	708
1.8	2	376	376	752
1.9	2	398	398	796
1.10	2	420	420	840
1.11	2	443	443	886
1.12	2	465	465	930
1.13	2	488	488	976
1.14	2	502	502	1004
1.15	2	489	489	978
1.16	2	475	475	950
1.17	2	462	462	924
1.18	2	448	448	896
1.19	2	435	435	870
1.20	2	421	421	842
1.21	2	407	407	814
1.22	2	394	394	788
1.23	2	380	380	760
1.24	2	367	367	734
1.25	2	353	353	706
1.26	2	340	340	680
1.27	2	326	326	652
1.28	2	313	313	626
1.29	2	240	240	480
1.30	2	158	158	316
1.31	2	102	102	204
1.32	2	53	53	106

Somma lunghezza = 227.340 m

Forma	Numero	Lungh. a [cm]	Lungh. Barra sing [cm]	Lungh. Totale [cm]
3.1	2	83	83	166
3.2	2	189	189	378
3.3	2	266	266	532
3.4	2	315	315	630
3.5	2	360	360	720
3.6	2	405	405	810
3.7	2	436	436	872
3.8	2	467	467	934
3.9	2	498	498	996
3.10	2	517	517	1034
3.11	2	507	507	1014
3.12	2	497	497	994
3.13	2	488	488	976
3.14	2	480	480	960
3.15	2	471	471	942
3.16	2	463	463	926
3.17	2	455	455	910
3.18	2	448	448	896
3.19	2	440	440	880
3.20	2	433	433	866
3.21	2	427	427	854
3.22	2	420	420	840
3.23	2	414	414	828
3.24	2	408	408	816
3.25	2	403	403	806
3.26	2	397	397	794
3.27	2	392	392	784
3.28	2	387	387	774
3.29	2	334	334	668
3.30	2	269	269	538
3.31	2	225	225	450
3.32	2	191	191	382
3.33	2	165	165	330
3.34	2	139	139	278
3.35	2	121	121	242
3.36	2	104	104	208
3.37	2	88	88	176
3.38	2	76	76	152
3.39	2	65	65	130

Somma lunghezza = 264.860 m

Forma	Numero	Lungh. a [cm]	Lungh. Barra sing [cm]	Lungh. Totale [cm]
4.1	2	27	27	54
4.2	2	82	82	164
4.3	2	141	141	282
4.4	2	206	206	412
4.5	2	272	272	544
4.6	2	348	348	696
4.7	2	437	437	874
4.8	2	544	544	1088
4.9	2	702	702	1404
4.10	4	832	832	3328
4.11	2	725	725	1450
4.12	2	684	684	1368
4.13	2	658	658	1316
4.14	2	636	636	1272
4.15	2	621	621	1242
4.16	2	608	608	1216
4.17	2	597	597	1194
4.18	2	580	580	1160
4.19	2	563	563	1126
4.20	2	577	577	1154
4.21	2	573	573	1146
4.22	2	568	568	1136
4.23	4	564	564	2256
4.24	2	563	563	1126

Somma lunghezza = 270.680 m

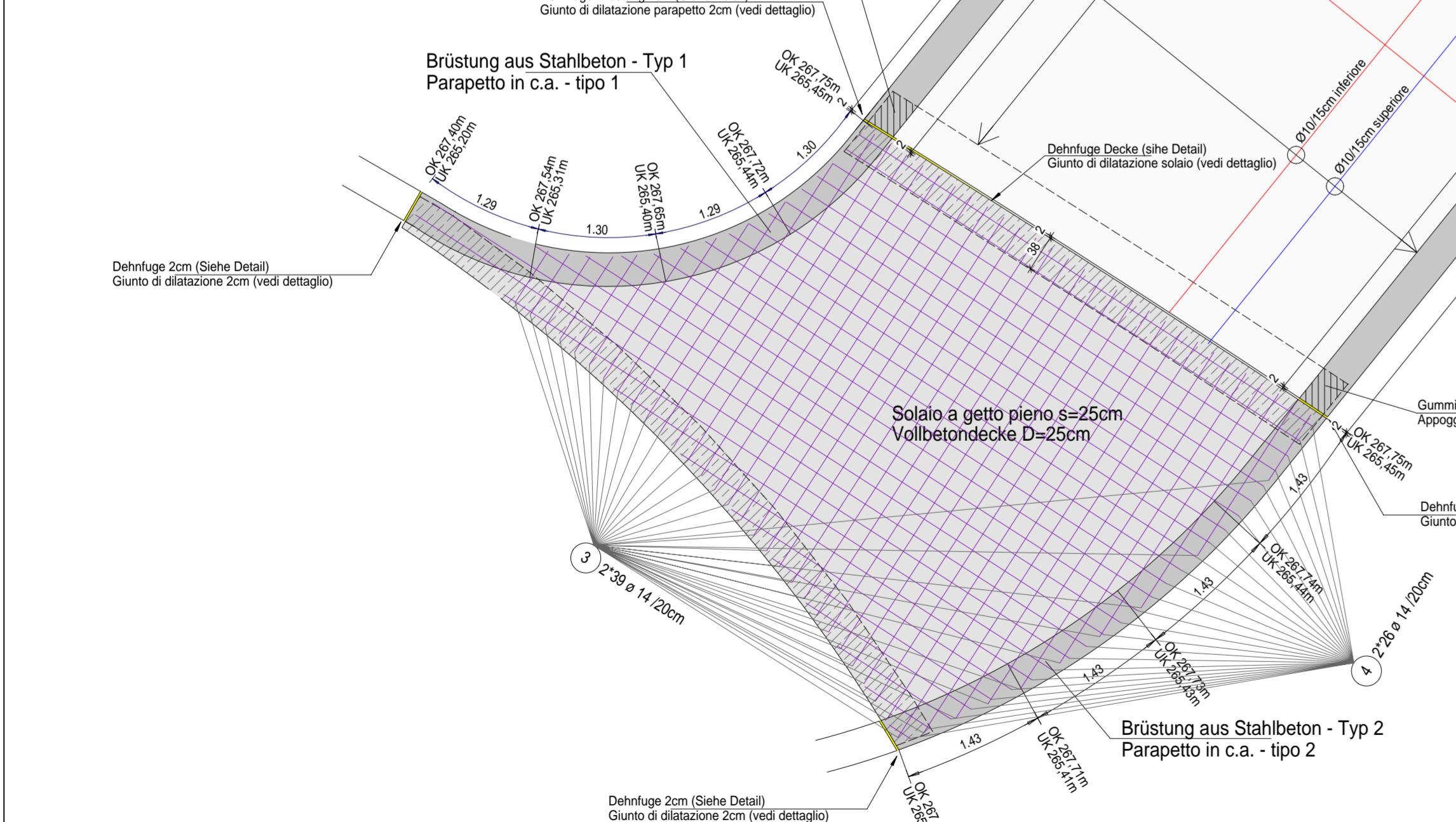
Forma	Numero	Lungh. a [cm]	Lungh. Barra sing [cm]	Lungh. Totale [cm]
2.1	2	56	56	112
2.2	2	104	104	208
2.3	2	152	152	304
2.4	2	199	199	398
2.5	2	247	247	494
2.6	2	294	294	588
2.7	2	342	342	684
2.8	2	390	390	780
2.9	2	433	433	866
2.10	2	497	497	994
2.11	2	551	551	1102
2.12	2	605	605	1210
2.13	2	648	648	1296
2.14	2	635	635	1270
2.15	2	622	622	1244
2.16	2	610	610	1220
2.17	2	600	600	1200
2.18	2	590	590	1180
2.19	2	582	582	1164
2.20	2	575	575	1150
2.21	2	569	569	1138
2.22	2	565	565	1130
2.23	2	562	562	1124
2.24	2	561	561	1122
2.25	2	560	560	1120

Somma lunghezza = 231.180 m

Analisi barre - sagomature

Pos.	Pezzi	Lungh. singola [m]	Massa sagomatura (non in scala)	Lungh. totale [m]	Peso [kg]
1	64	14	-	227,34	279,08
2	50	14	-	231,18	279,73
3	78	14	-	264,66	320,48
4	52	14	-	270,68	327,52
5	78	12	5,28	411,84	365,71
6	40	10	12,00	480,00	296,16
7	74	12	2,16	159,84	141,94

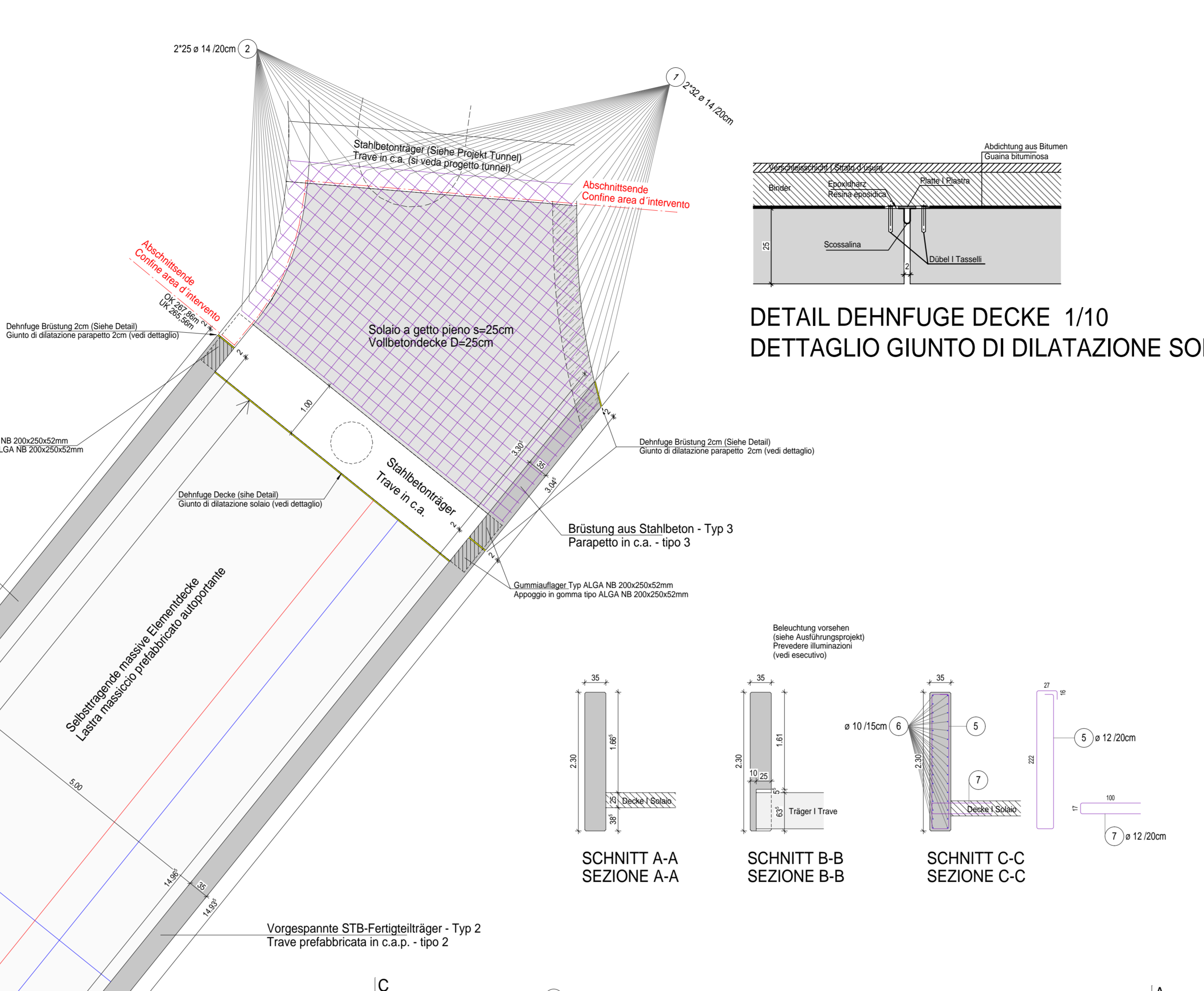
Peso totale [kg] = 2098,62



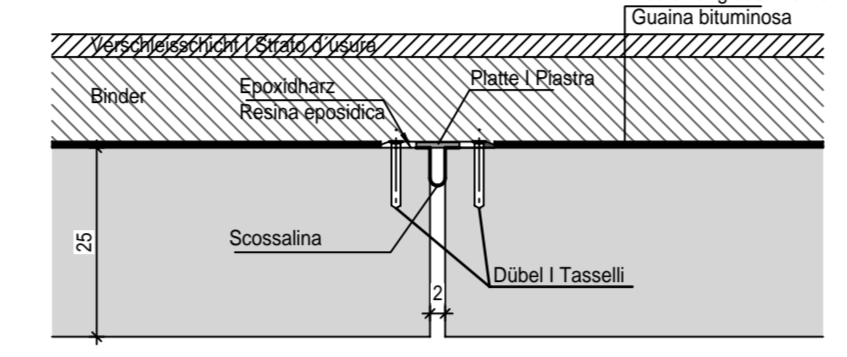
Descrizione	Quantità	Unità	Materiali
Vollbetondecke / Soletto a getto pieno	C32/40	XG4 XF4	30
Vor Ort gegossenes Parapetto / Parapetto in opera	C32/40	XG4 XF4	30
Plafond / Plafond	C32/40	XG4 XF4	30
Vor Ort gegossener Träger / Träger in opera	C32/40	XG4 XF4	30
Vorgespannte Träger / Träger in CAP	C45/55	XF2	30

Es ist Aufgabe des Auftragnehmers alle provisorischen, temporären Umleitungen der Infrastrukturen zu realisieren, wobei die Funktion der Infrastrukturen selbst aufrecht erhalten bleiben muss, seien diese im Untergrund oder oberirdisch verlegt. Integriert sind die Suche und Ortung der Infrastrukturen, die Genehmigung durch den Betreiber der Abschnitte sowie die provisorischen Anschlüsse, die Verlegung integrieren aller Leistungen für dessen Inbetriebnahme, der Ausbau und die Entsorgung in einer Doppele nach der Verlegung, Abnahme und Annahme der definitiven Infrastrukturen".

Sono onere dell'impresa appaltatrice tutte le opere provvisorie di modifica temporanea delle infrastrutture, atte a mantenere in pieno esercizio le stesse, siano esse interrate o aeree. Si intende la ricerca, l'individuazione, l'autorizzazione da parte dell'ente gestore delle tratte e allacciamenti provvisori, la loro realizzazione compreso ogni onere e fornitura per la messa in funzione, la rimozione e smaltimento in discarica una volta posate collaudate ed accetate le infrastrutture definitive. Alle provvisorie onere.



DETAIL DEHNFUGE DECKE 1/10
DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE SOLAIO

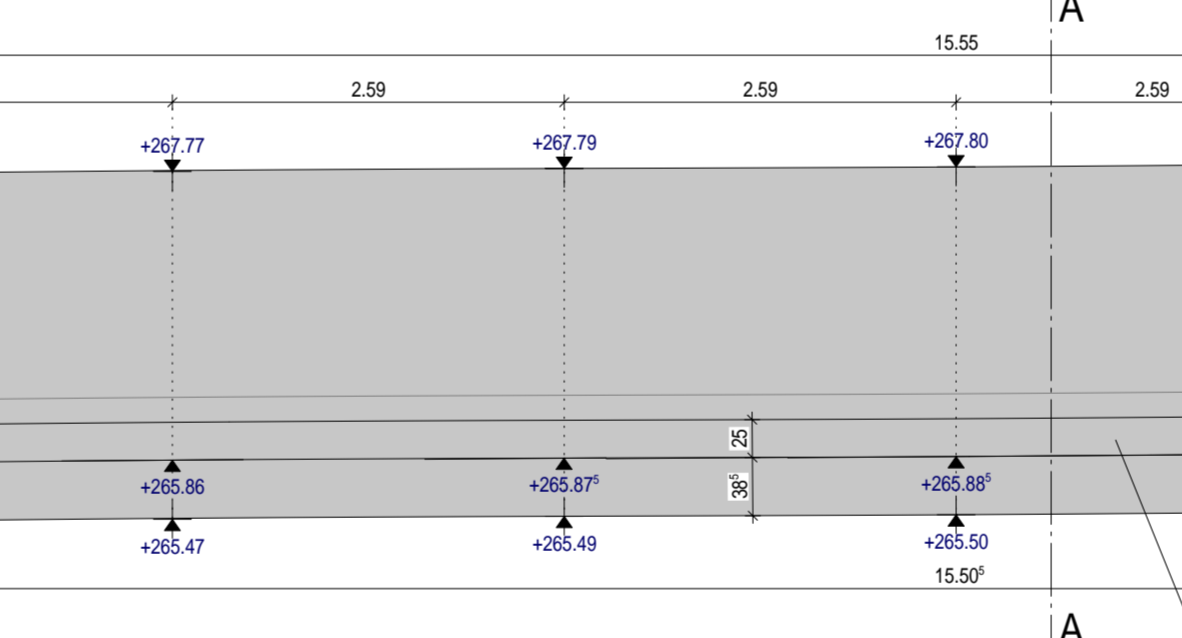


REGELQUERSCHNITT 1/20
VORGESPANNTE STB-TRÄGER
SEZIONE TIPO TRAVE CAP

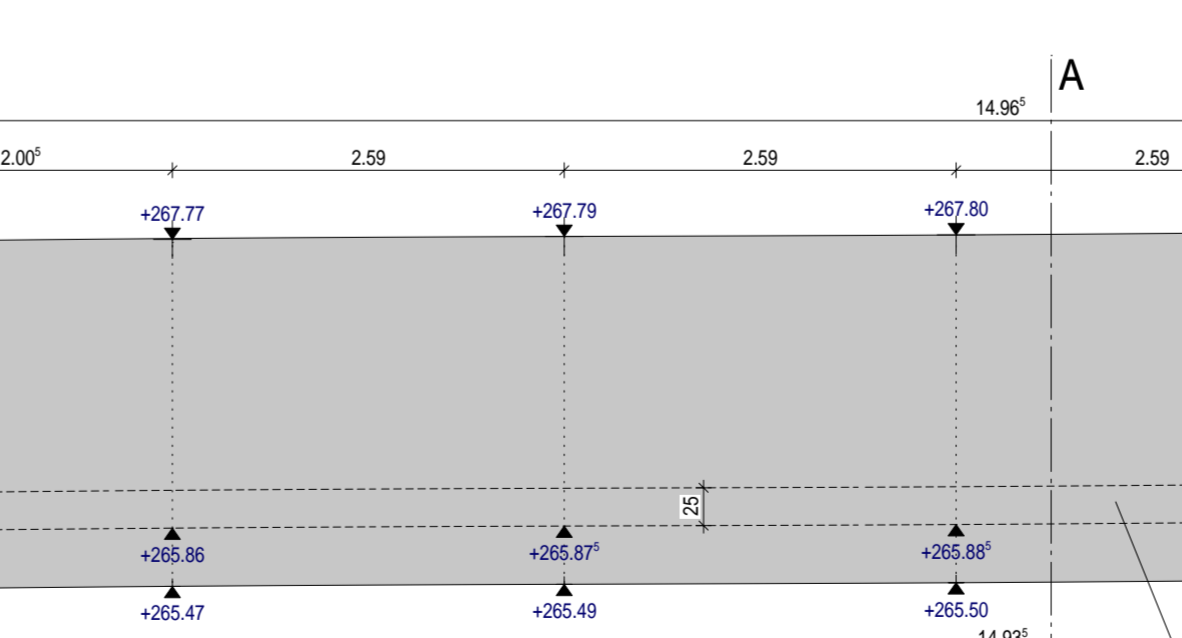
EINWIRKUNGEN AUF DER VORGESPANNTE STB-TRÄGER
CARICHI AGENTI SULLA TRAVE IN C.A.P.

Eigengewicht Decke	6,25kN/m²	15,00 kN/ml
Eigengewicht Träger		20,13 kN/ml
Bodenbelag Pavimentazione	4,80kN/m²	12,00 kN/ml
Verkehrslast Carico mobile	5,00kN/m²	12,50 kN/ml
Windlast Pressione del vento		0,46 kN/m²
Horizontallast auf der Brüstung (Detailnachweise)		3,00 kN/ml (cat. C)
Spinta orizzontale su parapetto (verifica locale)		
Torsionsmoment auf Grund Fahrbahndecke		zu berechnen da calcolare

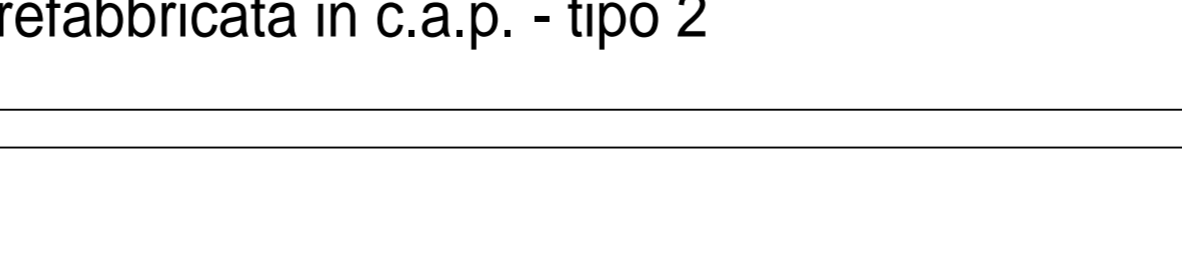
Die Lasten verstehen sich ohne Einbeziehung der Sicherheitsbeiwerte. I carichi si intendono senza fattori di sicurezza.



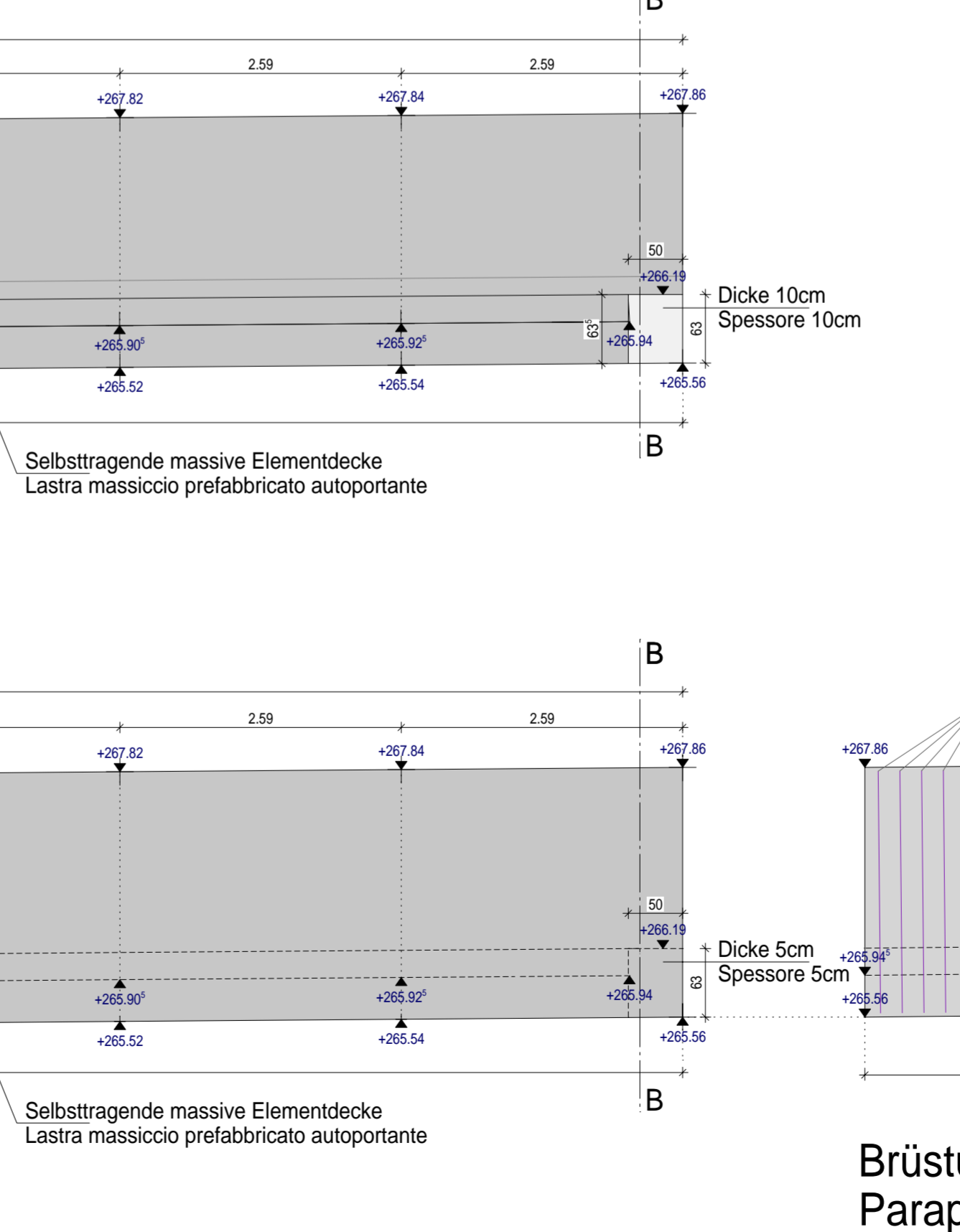
SCHNITT A-A SEZIONE A-A



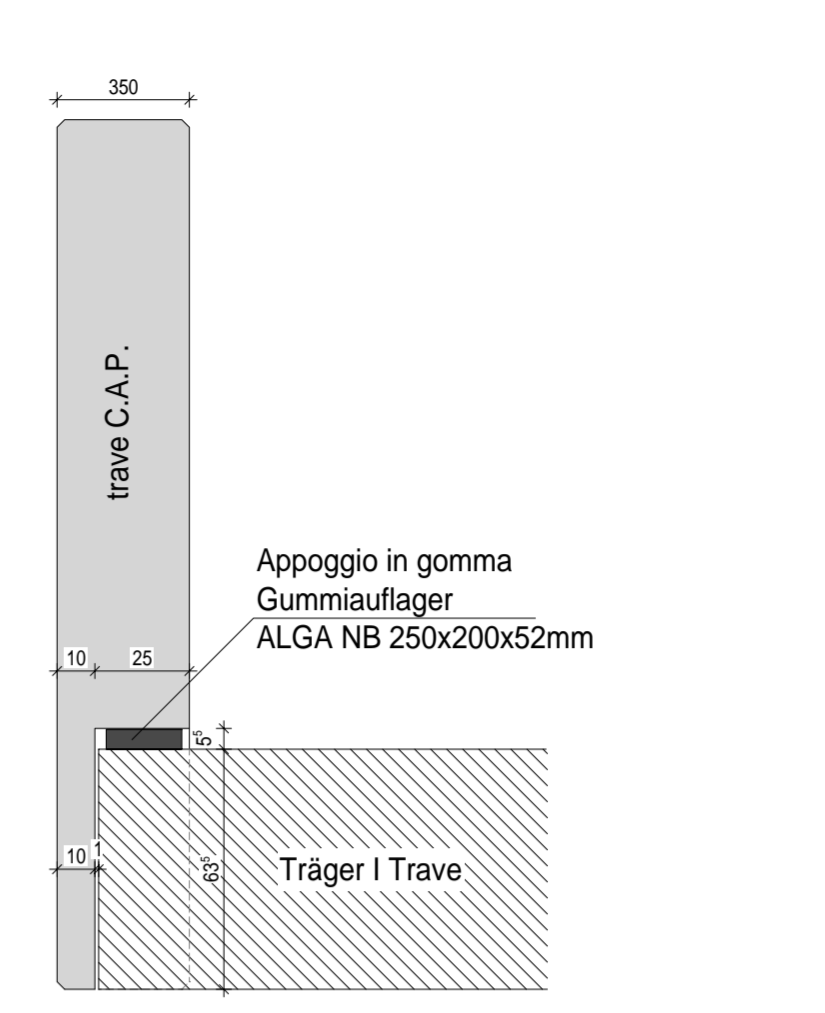
SCHNITT B-B SEZIONE B-B



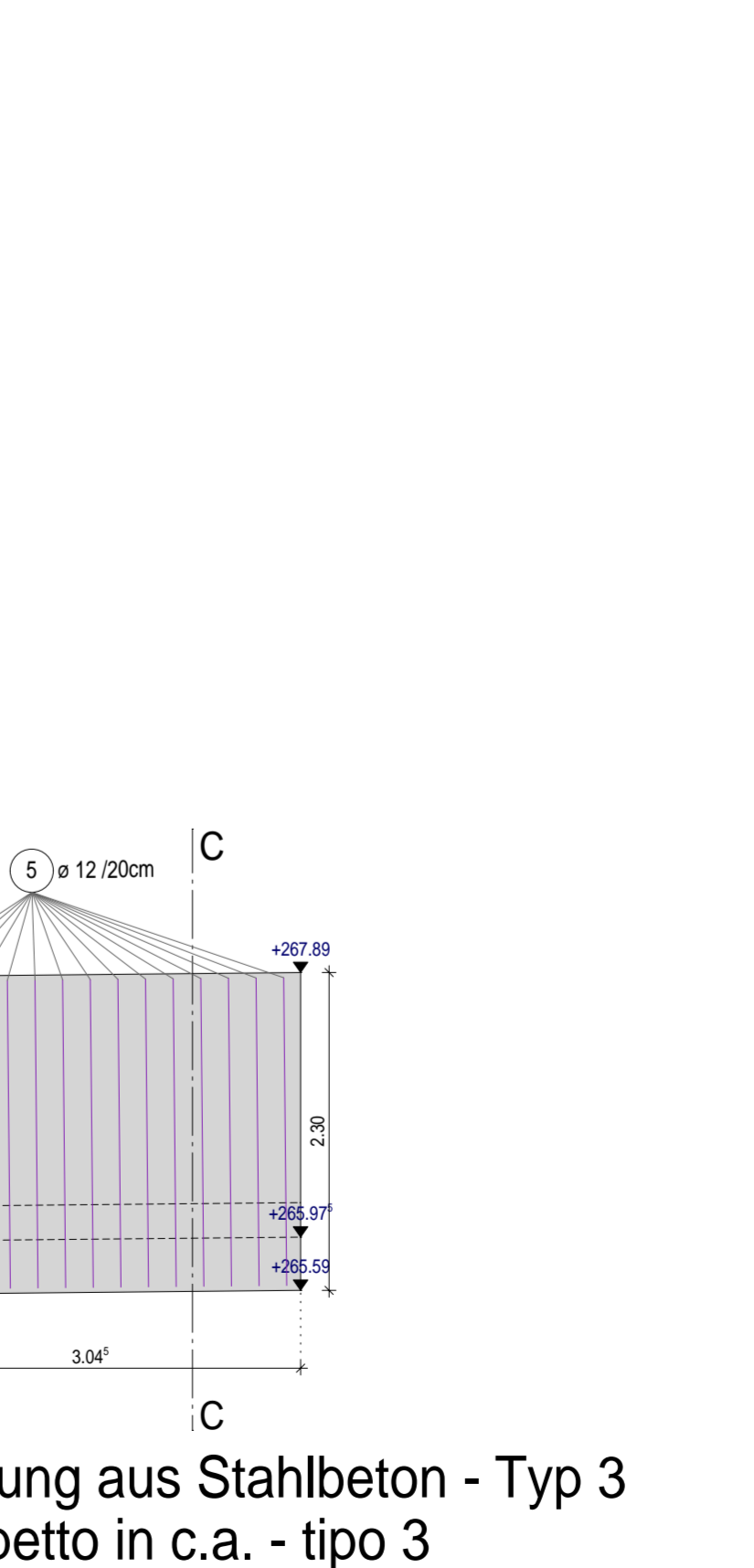
SCHNITT C-C SEZIONE C-C



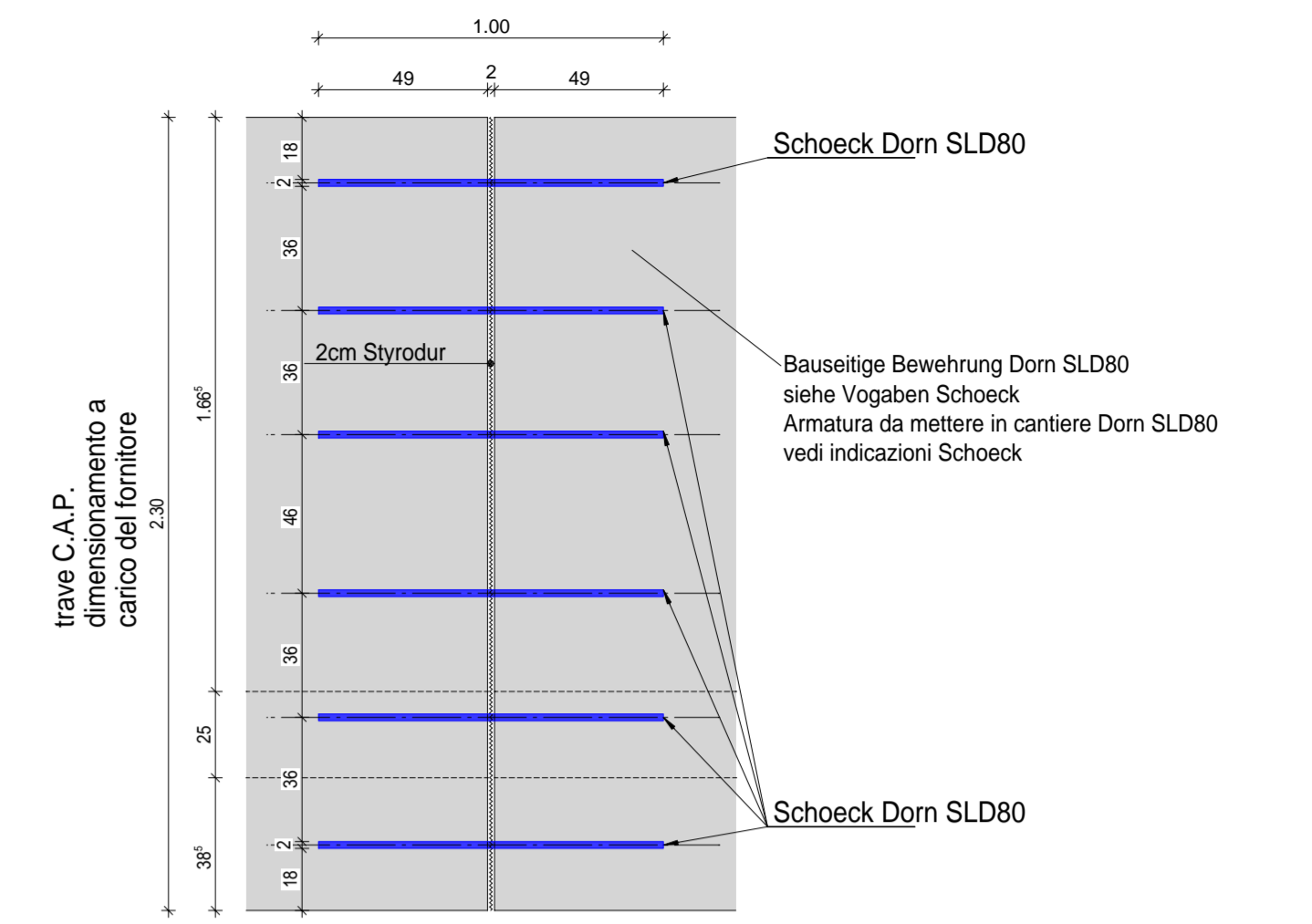
Brüstung aus Stahlbeton - Typ 1
Parapetto in c.a. - tipo 1



DETAIL AUFLAGER 1/20
DETTAGLIO APPOGGIO



Brüstung aus Stahlbeton - Typ 2
Parapetto in c.a. - tipo 2



DETAIL DEHNFUGE BRÜSTUNG 1/20
DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE PARAPETTO



Brüstung aus Stahlbeton - Typ 3
Parapetto in c.a. - tipo 3

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA FERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark
GEH- UND RADWEGVERBINDUNGEN VERDOPPELT MIT DER ZONE ISARCO
COLLEGAMENTI CICLO-PEDONALI DI PIAZZA VERDI CON LA ZONA ISARCO

Proprietà: Eigenbetreiber
Città di Bolzano - Stadt Bozen
vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektausführendes Unternehmen: WaltherPark s.p.a.
Soggetti Attuatori: SIGMA - eine Gesellschaft der SIGMA Gruppe | una Società del Gruppo SIGMA

General Contractor: ICM Italia General Contractor Srl
Projektmanagement: Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalplanner: DMA ITALIA srl
Projektista generale: Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam: ZATA engineering, planpunkt, in.ge.na.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
INGEGNERI PERITICI DELLA PROV. DI BOLZANO

Stampel Gemeinde: _____

Planungsphase / Fase: AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt / Descr. Tav.: BEWEHRUNG BRÜCKE I ARMATURA PONTE

Planklärung / Cod.: Index

Planart / Tipologia: _____

Maßstab - Scale: 1:100, 1:20
Format / Formato: 1230x650

Datum - Data: Mei - Maggio 2021
Gez.: _____
Plannummer - nr. Tav.: _____

D.02.04