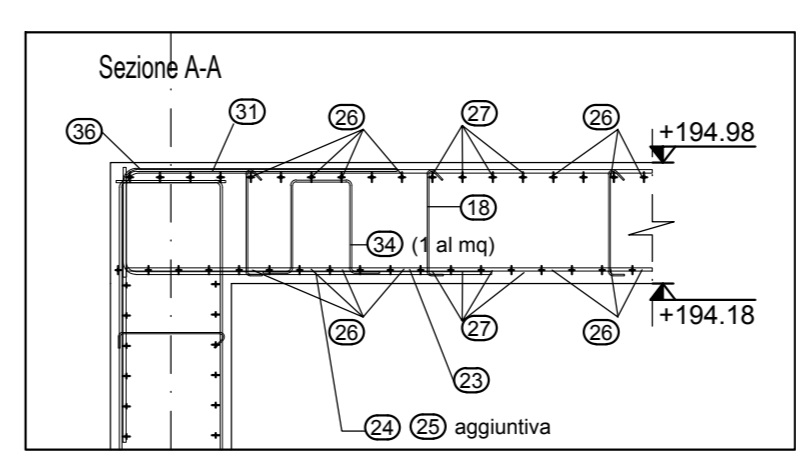
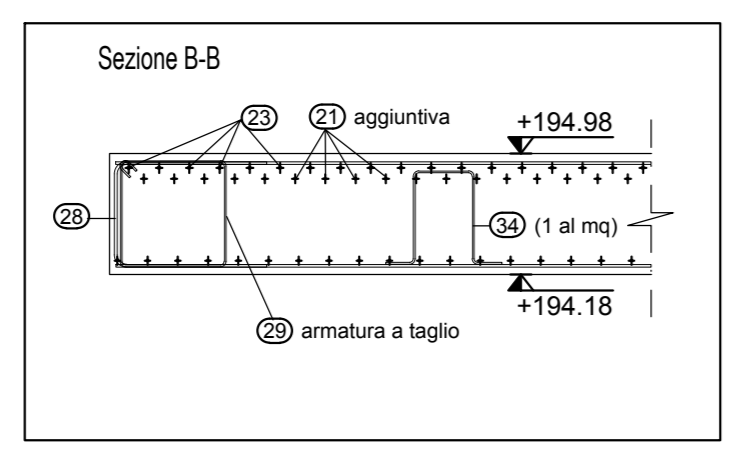
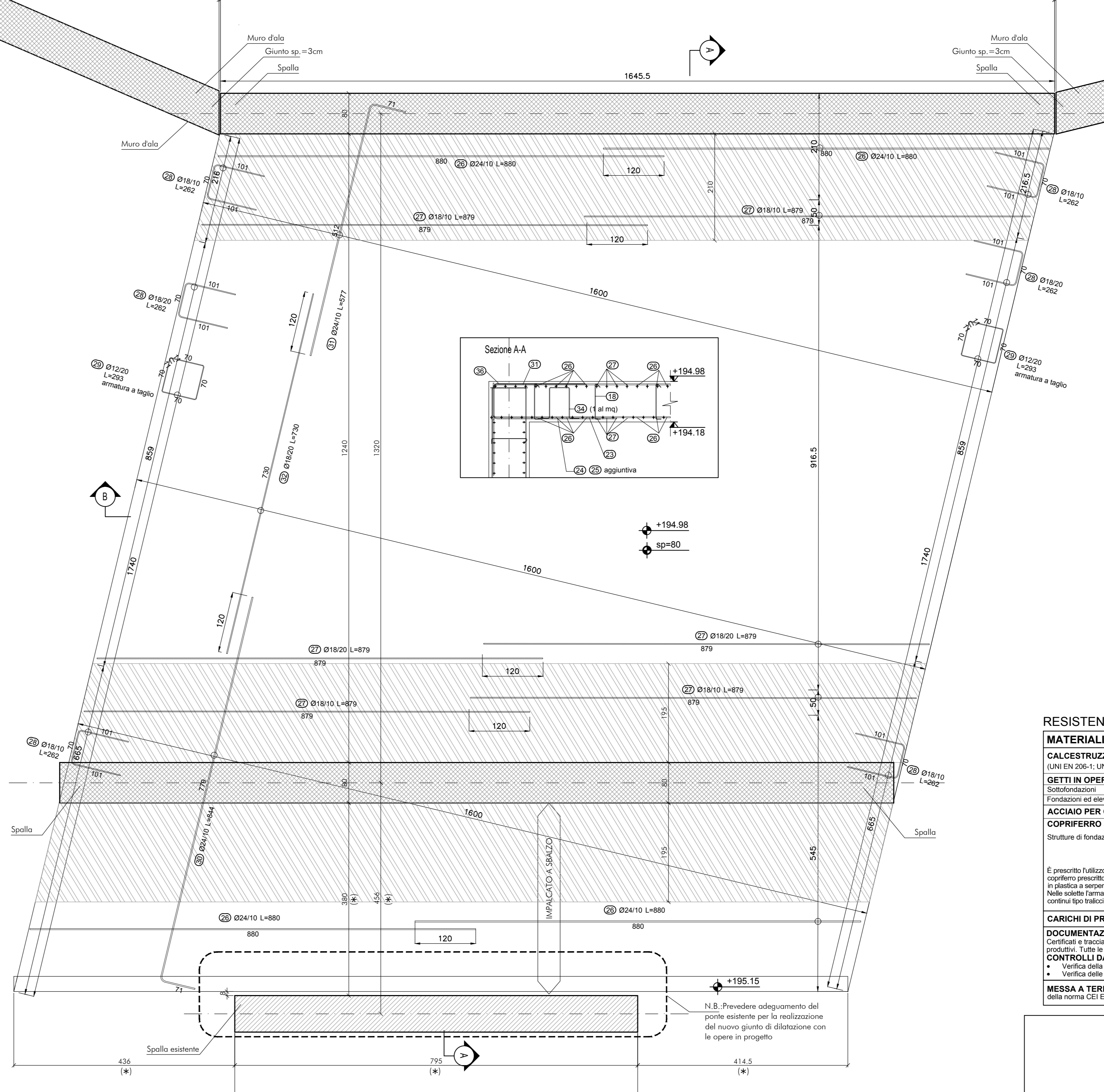
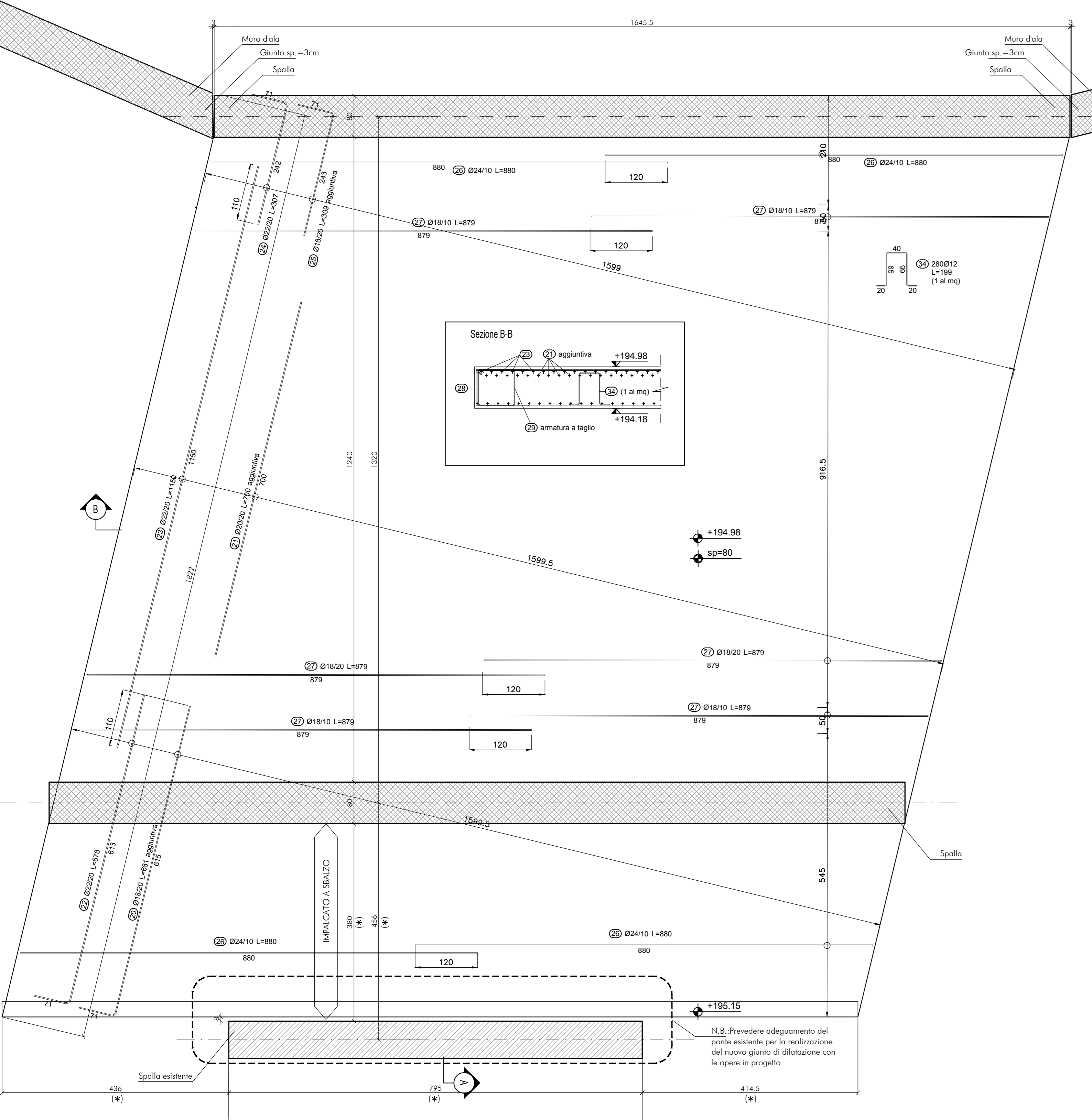


CARPENTERIA IMPALCATO
ARMATURA INFERIORE
Scala 1:50

CARPENTERIA IMPALCATO
ARMATURA SUPERIORE
Scala 1:50

Armatura aggiuntiva a taglio - spalti:

 Ø10 L=89
 (1 spillo/20x20 sull'area evidenziata)



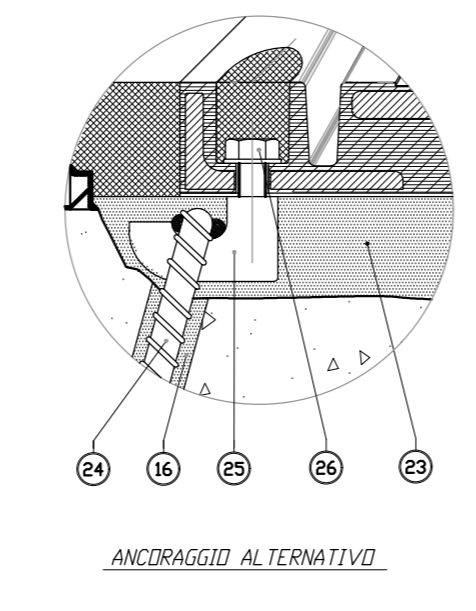
RESISTENZA AL FUOCO: R180

MATERIALI						
CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1; UNI 11194; NTC08 e s.m.l.)	Classe di resistenza (α/R _{td})	A/C _{min}	Dosaggio cemento min (kg/m ³)	Dimensione massi nominali aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza strutturale
	C32/40	0,45	360	26	XC4-XF4	S4
GETTI IN OPERA: Sottolavorazioni	C12/15	-	-	-	-	Non armato
ACCIAIO PER OPERE IN C.A. COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA (NTC08 e s.m.l.; UNI EN 1992-1-1;2005)	Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate B450 C (NTC08 e s.m.l.)					Tipologia strutturale
Strutture di fondazione ed elevazione	c 50 mm	Armatura principale				S4
DETTAGLIO GANCI PER STAFFE E LEGATURE (NTC08 e s.m.l.; UNI EN 1992-1-1;2005)						
È prescritto l'utilizzo dei distanziatori in plastica o in fibra-cemento per garantire il copriferro prescritto su tutto lo spessore di getto; non è ammesso l'uso di distanziatori in plastica a serpentina. Nelle sezioni l'armatura superiore dovrà essere sostenuta da distanziatori metallici (contro tipo traliccio Pileri); non è ammesso l'uso di distanziatori metallici a serpentina.						
CARICHI DI PROGETTO traffico stradale: ponte 2° categoria; traffico ferroviario: treno tipo LM71						
DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE Certificare la tracciabilità dei materiali (NTC08 e s.m.l.), attestati di garanzia dell'attività dei centri di trasformazione, attestati di qualificazione dei siti produttivi. Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolta di consegna.						
CONTROLLI DA PREVEDERE:						
<ul style="list-style-type: none"> Verifica della esatta corrispondenza delle opere al progetto esecutivo Verifica delle caratteristiche meccaniche dei materiali da parte di laboratorio autorizzato 						
MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche): Si dovrà prevedere la messa a terra di tutte le strutture. Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI EN 62305-3 (CEI 81-16/3). Le sovrapposizioni dei ferri devono essere minimo 20D con legature di fili di ferro a 6 gi.						

DOCUMENTO DI RIFERIMENTO / DOCUMENT DE REFERENCE:
 4100C181905T1100EREST0801_A - Relazione tecnica e di calcolo
 4100C181905T1100EPLST0802_A - Disegno d'insieme - pianta impalcato, sezioni
 4100C181905T11003ECAS0803_A - Fondazioni: carpenterie e armature
 4100C181905T11004ECAS0804_A - Spalle: carpenterie e armature
 4100C181905T11007EPLST0806_A - Fasi esecutive: piante e sezioni

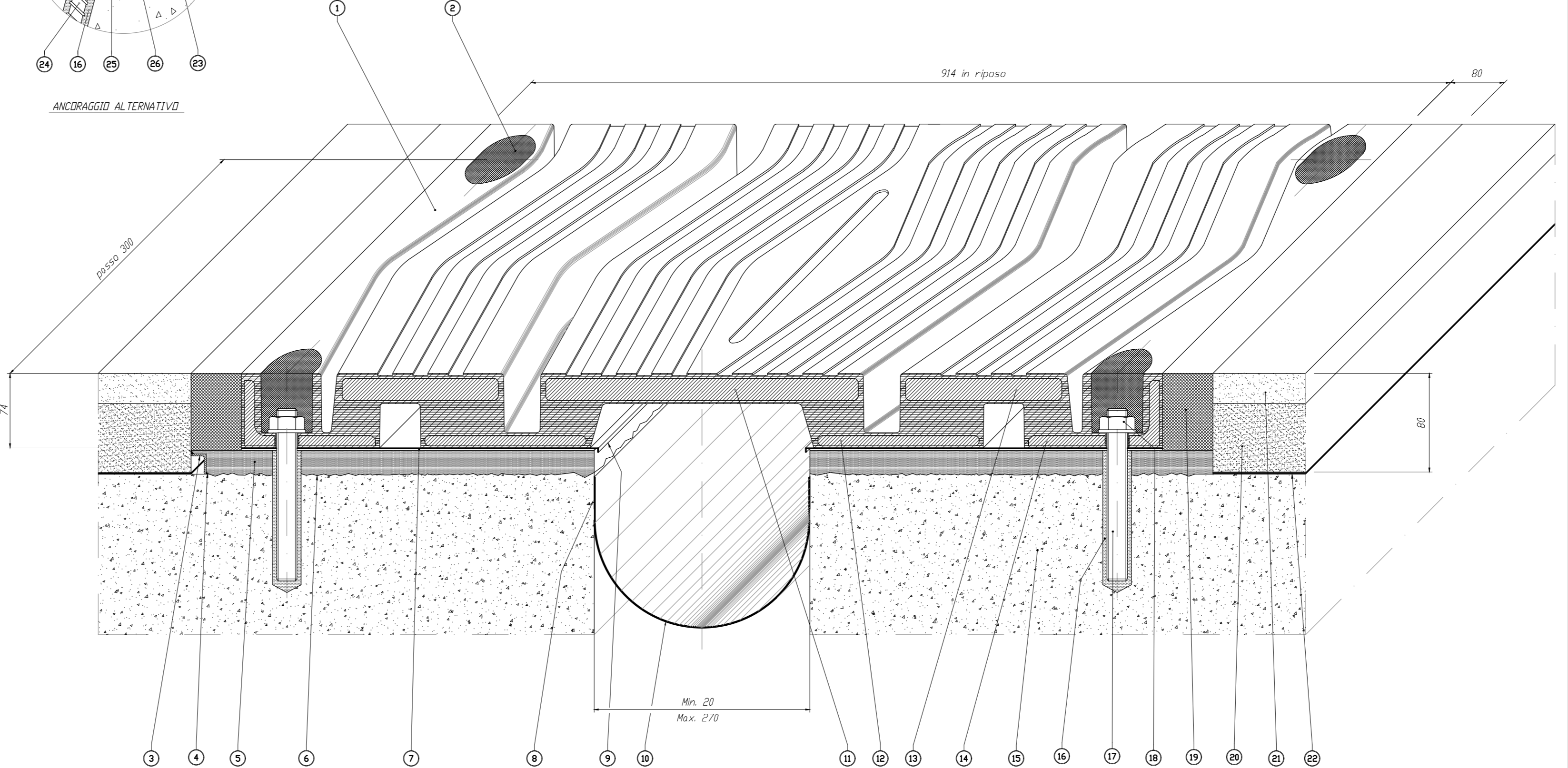
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
26		Viv. T.E. MQ20/50 UNI 5739	Classe S 8 EN 20898
25		Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355Q23 EN 10025
24		Traforo A41 Ø16x200	Fe b. 44E
23		Allentamento in malta preadato	Betonip
22		Impermabilizzazione impalcato	
21		Manto d'usura	
20		Binder	
19		Massetto	EPOCLOCK AE 3C
18		Dado M20 UNI 5587	Classe B EN 20898
17		Barra filettata MQ20/60	Classe B7 ASTM
16		Resina di ancoraggio	Primer P 150
15		Tavola soletta	
14		Angolare	S235JR EN 10025
13		Piastra ponte	S355Q23 EN 10025
12		Piatta	S275JR EN 10025
11		Piastra ponte	S355Q23 EN 10025
10		Scossalino raccolto acqua sp. 1,2 mm	Higalon
9		Laminato di sciamento	X5 CrNi 1810 EN 10088
8		Stesa e rasatura stucco pareti vert.	S FIP 180
7		Stuccatura	S FIP 180
6		Boccadattura e mano distacco	Primer P 150
5		Allentamento in malta	EPOCLOCK AE 3C
4		Stuccatura	S FIP 180
3		Profilo di drenaggio a T	X5 CrNi 1810 EN 10088
2		Spallatura	EPOCLOCK AE spallante
1		Elemento modulare	Gomma vulc.60x5 58/A

NOTA 1: In relazione alle strutture in essere (costituite da opere in c.a.), i livelli dello stato di fatto devono essere considerati esemplificativi e da integrare/verificare a scopo cautelativo per la fase costruttiva. E' quindi necessario, verificare le quote nel dettaglio ed adottarle alle singole lavorazioni. Più ancora dei disegni di progetto fanno fede infatti i manufatti in essere.

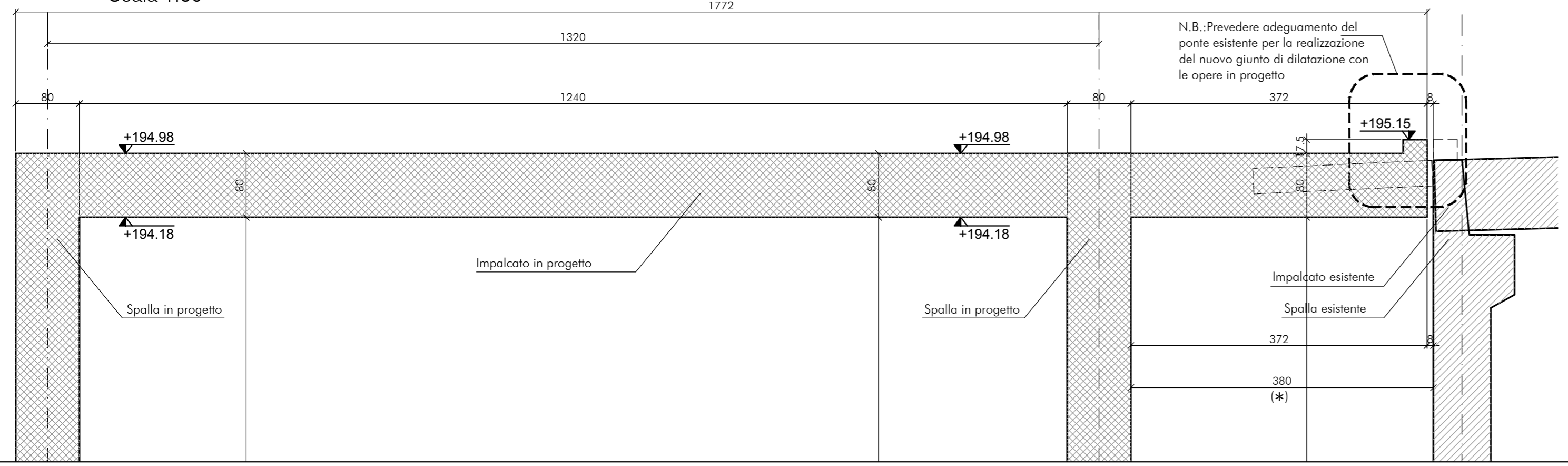


Prestazioni minime richieste:
 - Movimento orizzontale: [± 30 mm];
 - Movimento verticale: [-6mm; +1mm]

GIUNTO DI DILATAZIONE



SEZIONE A-A



TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCOISE
 CUP C1105000030001 - LOTTO COSTRUTTIVO 1

Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010
 CIG ZDB1F80CC0

PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIAIRE DE LA ZONE TECHNIQUE DE TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA

SOVRAPPASSO STRADALE
 Impalcato: carpenterie e armature

Indice	Data/Descr.	Modificata/Modifica	Elab. per /Complet. da	Verif. per /Controll. da	Adm. per /Autorizz. da
0	11/07/2025	Prima emissione a seguito commenti TSI Promemoria diffusi aperti commentari TSI	F. Fagnone (AE)	G. Chelton (AE)	G. Chelton (AE)
A	11/07/2025	Revisione a seguito commenti TSI Revisioni aperte commentari TSI	F. Fagnone (AE)	G. Chelton (AE)	G. Chelton (AE)

4100C181905T1100EREST0801_A | ECAS0803_A

1:50
 Scala / Echelle

AI INGENIERO S.p.A.
 Via...
 Tel. +39 011 551 1111 Fax. +39 011 551 1112
 Email: info@aiing.it

GEODATA ENGINEERING S.p.A.
 Via...
 Tel. +39 011 551 1111 Fax. +39 011 551 1112
 Email: info@geodata.it

TELT - Società Technologic - Edifici "Trenord"
 11 alla via de Condore - 7379 LE BOURGET DU LAC (Francia)
 Tel. +33 03 79 58 56 59 Fax. +33 03 79 58 56 75
 RCS Chambery 439 554 992 - TVA. FR 03435526952
 Propriété TELT - Tous droits réservés
 Propriété TELT Tutti i diritti riservati