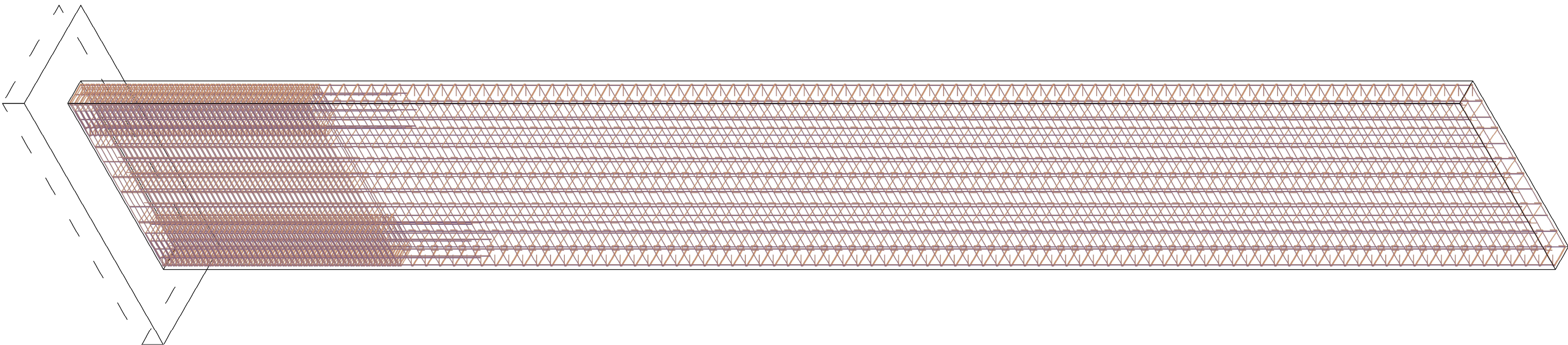
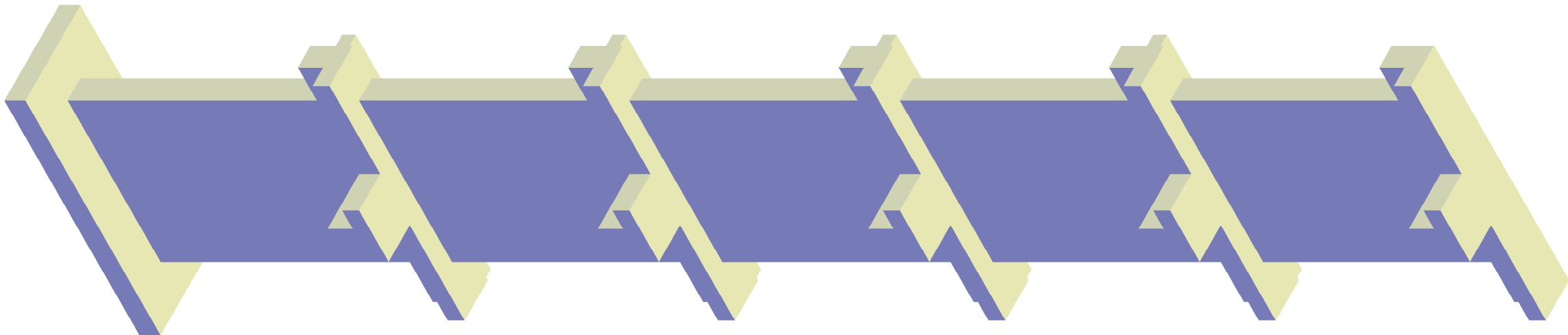


<div><div><div><div>ROMA</div><div>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI</div><div>TRE</div></div></div><div>Dipartimento di Ingegneria</div></div>	
Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali	
Anno Accademico:	2015 - 2016
Docente:	Prof. Gianmarco De Felice
Assistenti:	Ing. Daniele Corritore Ing. Blerita Lipo
Studenti:	Francesco Lolli Carmine Ditella Ashikul Kazi Guni
Corso:	Costruzioni in Zona Sismica
Progetto Esecutivo:	Carpenteria e armature setto S9
Scala:	1:20 / 1:50
Data:	18/07/2016
VI	

MATERIALI
Calcestruzzo Classe C28/35
<div><div><div><math>R_{ck} = 35</math></div><div><math>f_{ck} = 29,1</math></div><div><math>f_{cd} = 16,46</math></div><div><math>f_{ctd} = 1,32</math></div></div><div><div>N/mm<sup>2</sup></div><div>N/mm<sup>2</sup></div><div>N/mm<sup>2</sup></div><div>N/mm<sup>2</sup></div></div></div>
Barre in Acciaio di tipo B450C
<div><div><div><math>f_{yk} = 450</math></div><div><math>f_{yd} = 391</math></div><div><math>E_s = 205000</math></div></div><div><div>N/mm<sup>2</sup></div><div>N/mm<sup>2</sup></div><div>N/mm<sup>2</sup></div></div></div>
Normativa di Riferimento:
D. M. 14/01/2008 Norme Tecniche per le Costruzioni



Scala 1:50

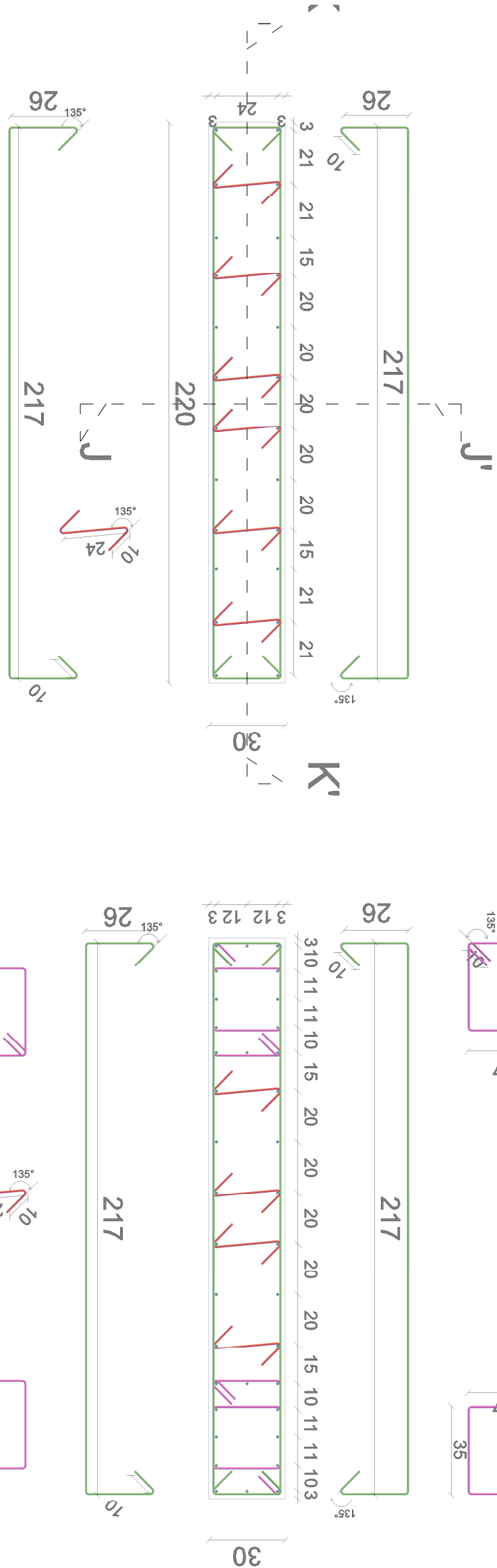
Vista Prospettica

Scala 1:30

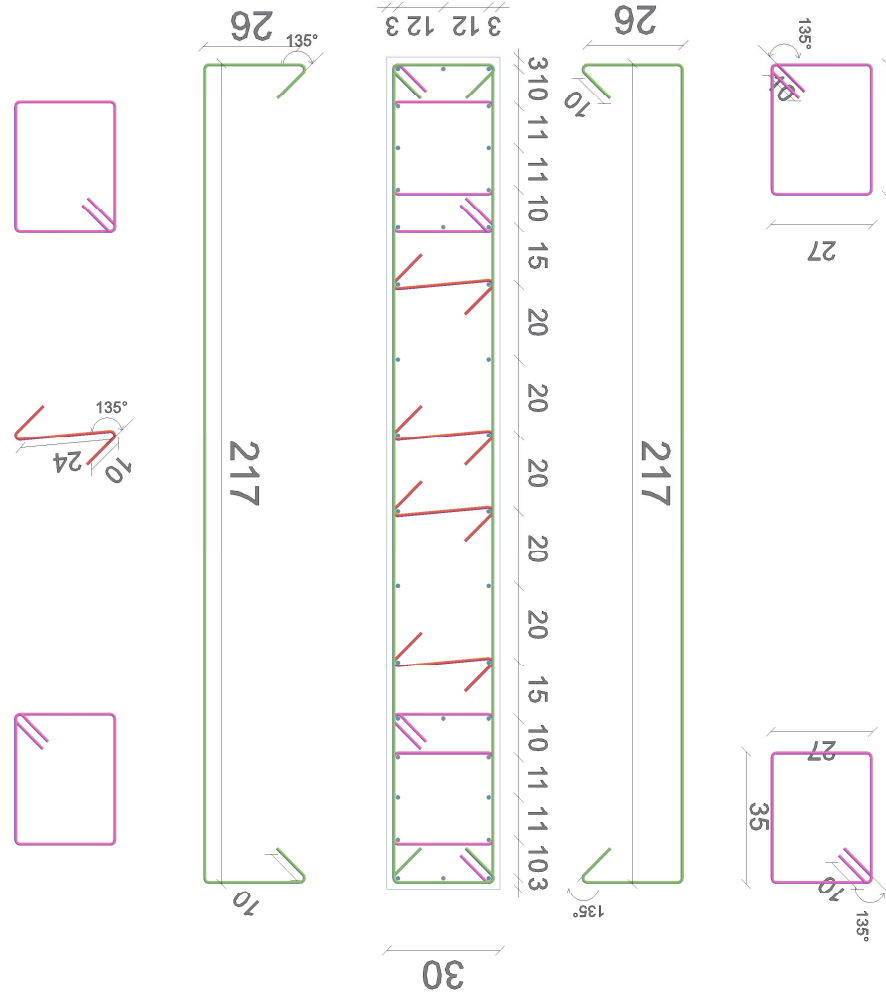
Vista Prospettica  
armature

Scala 1:20

Sez. W2-W2'



Sez. W1-W1'



Scala 1:50

Sez. J-J'

Sez. K-K'

