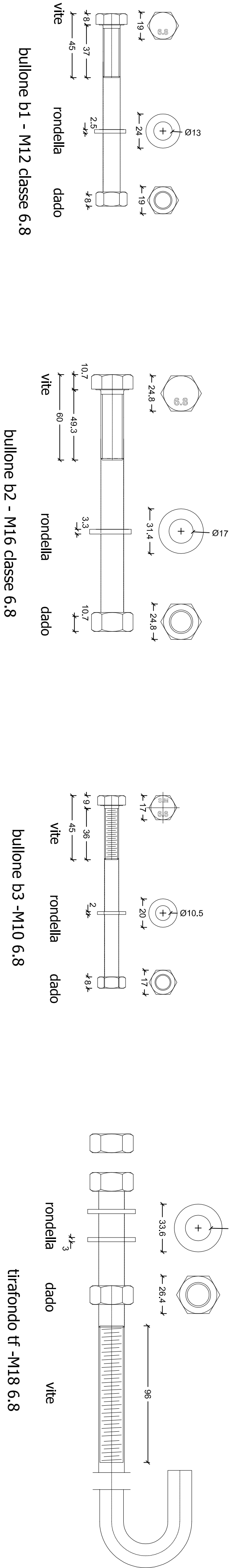
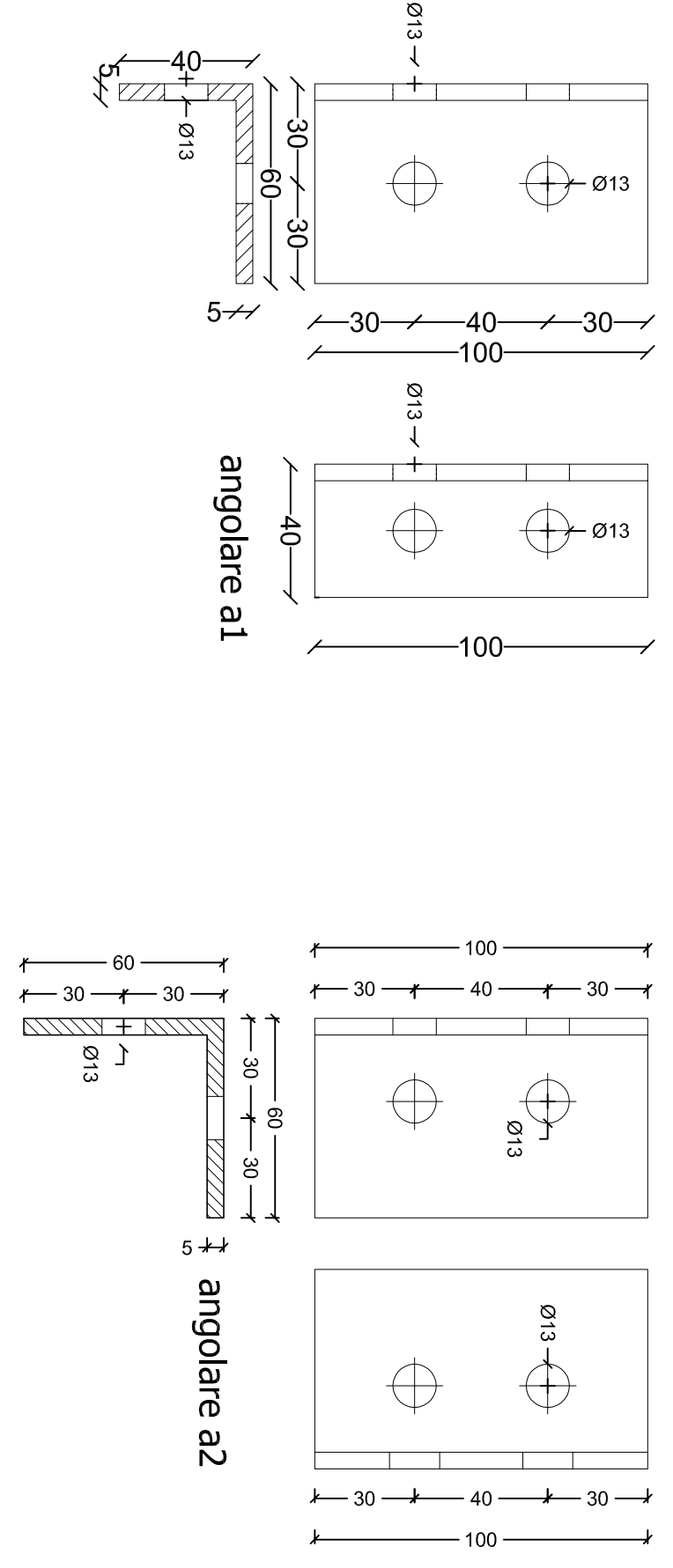


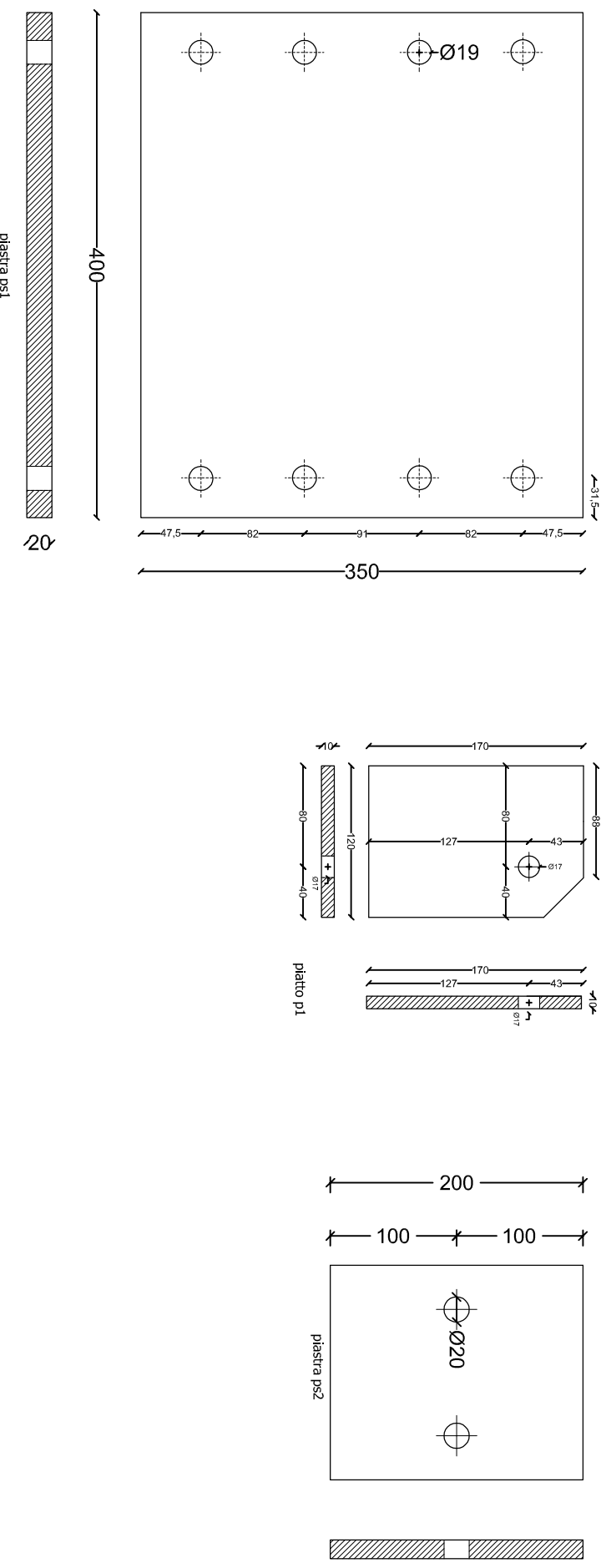
Bulloni scala 1:2



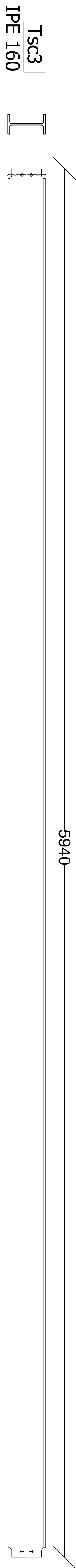
ANGOLARI scala 1:2



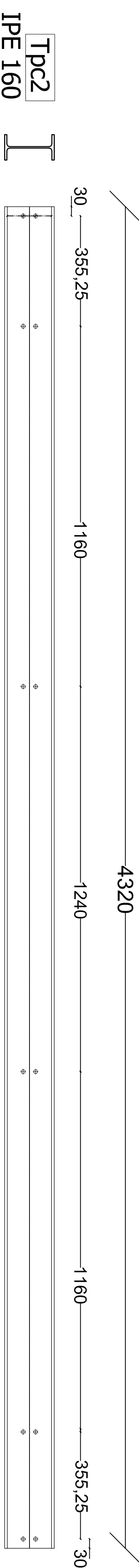
Platti scala 1:5



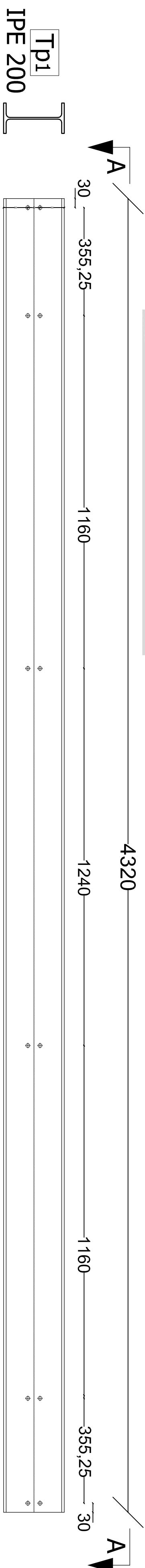
Trave secondaria di copertura scala 1:10



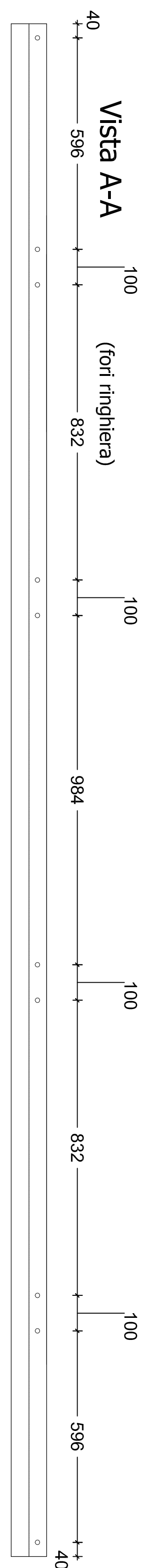
Trave principale di copertura scala 1:10



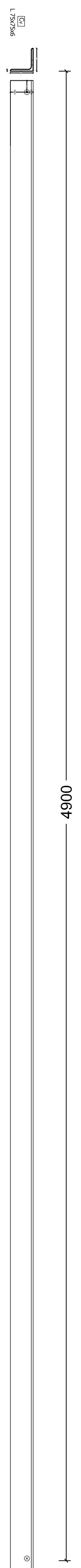
Trave principale di piano scala 1:10




Vista A-A



Controvento tipo scala 1:10



		
Università di Catania		
Corso di laurea in Ingegneria edile-architettura		
Corso di Tecnica delle costruzioni		
Anno accademico 2013/14		
Docenti: Aurelio Ghersi e Edoardo Marino		
Progetto di una scala con struttura in acciaio con quattro colonne esterne		
Tavola 1. Lavorazione in officina		
Elementi base e montaggio della scala		
Aste	scala 1 : 10	
Piatti	scala 1 : 5	
Bulloni	scala 1 : 2	
Gradino	scala 1 : 10	
Angolari	scala 1 : 5	
Collegamenti saldati	scala 1 : 5	
Materiali utilizzati		
Acciaio S275		
Bulloni M12 6.8; M14 6.8; M18 6.8		
Revisore	Studente	
Ing. Salvatore Monteleone	Dacia Impellizzieri 609/001132	