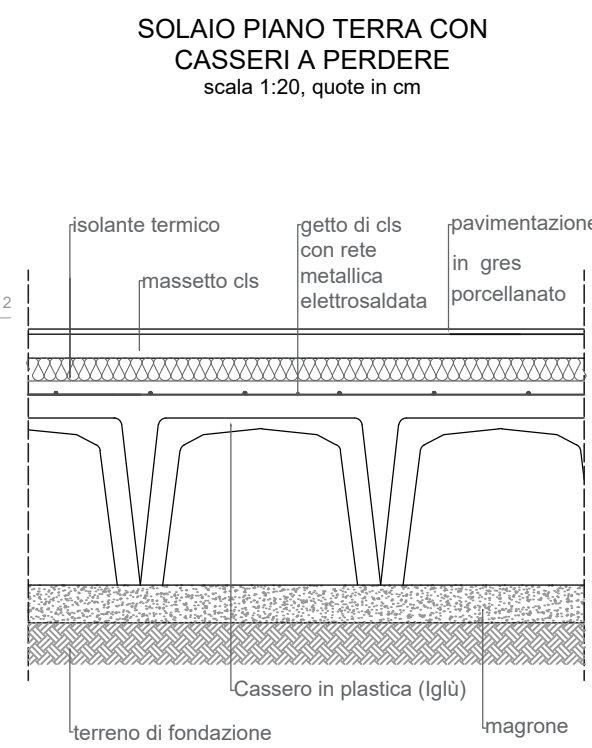
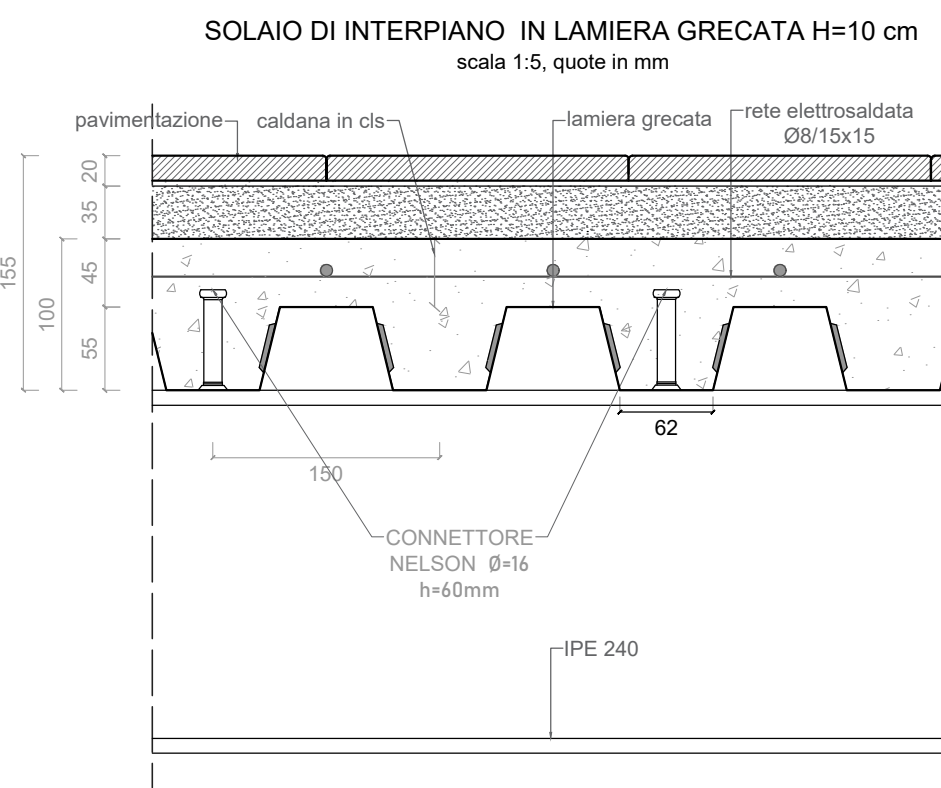
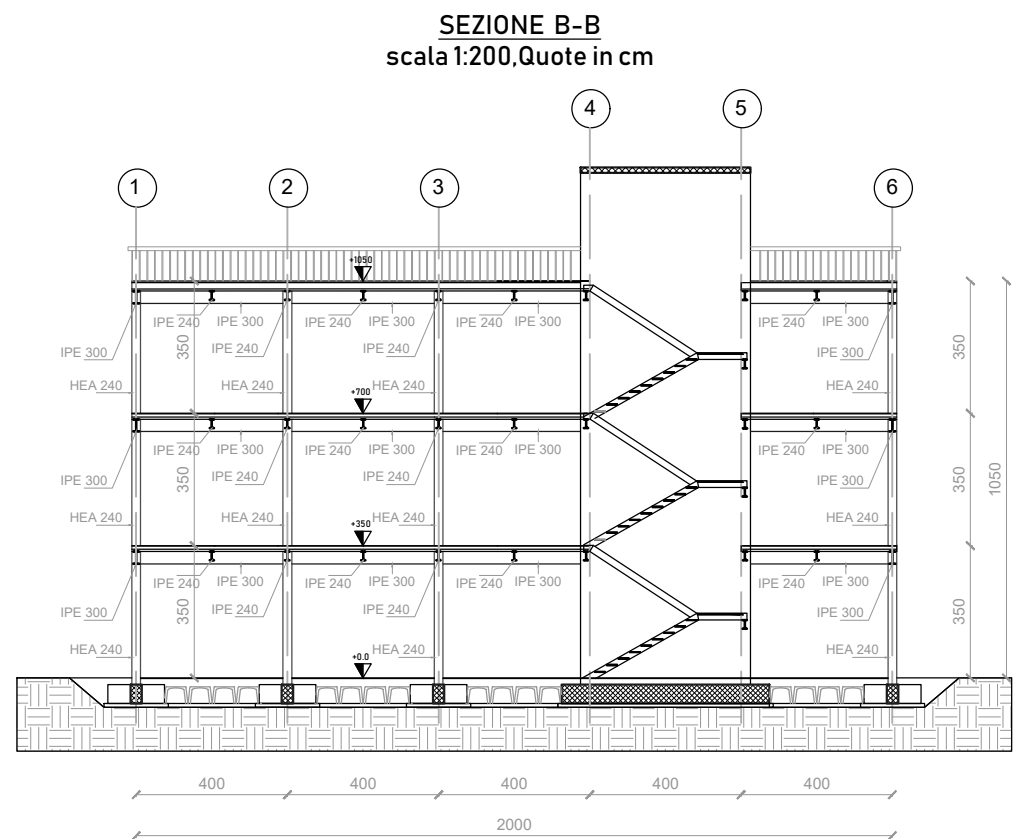
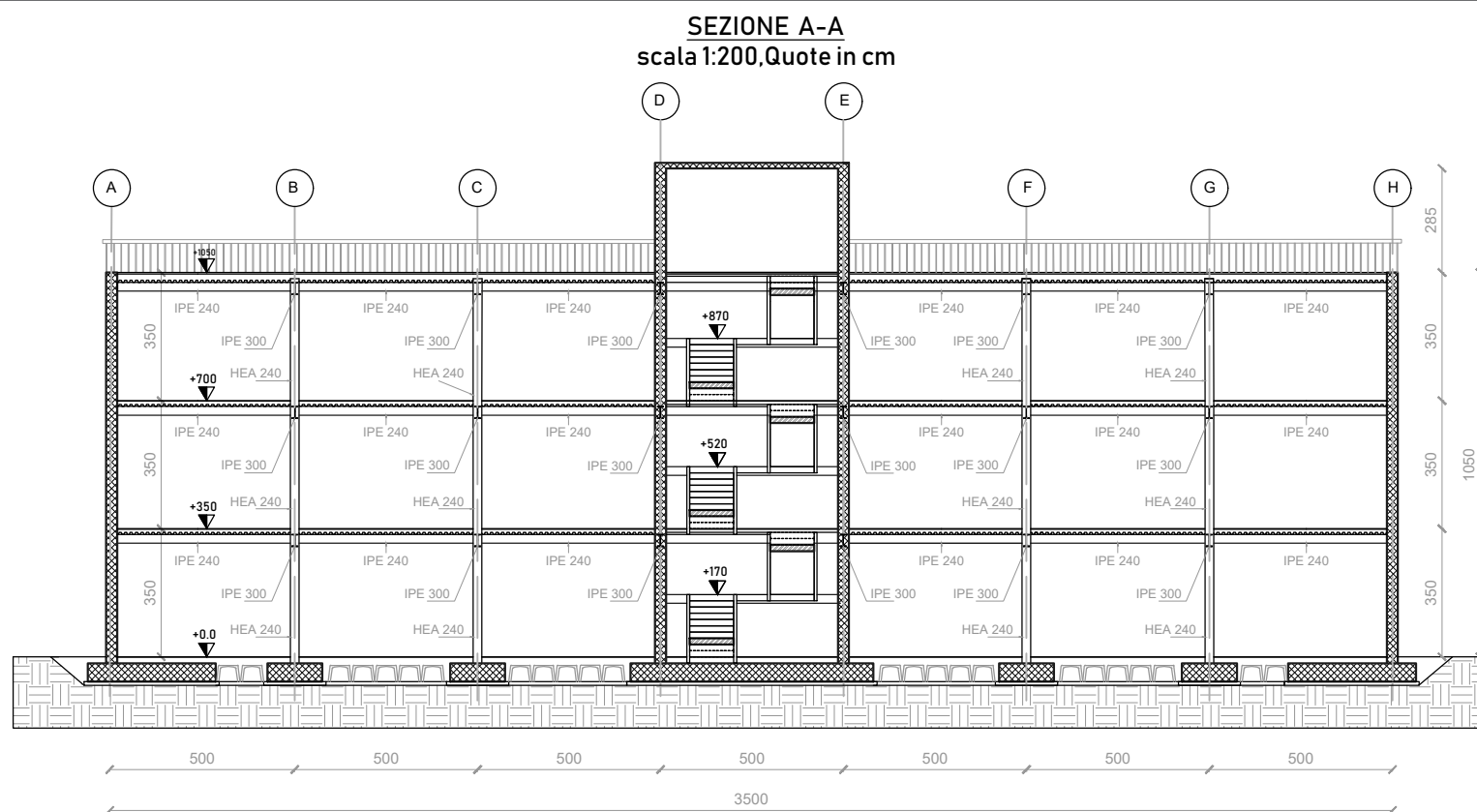
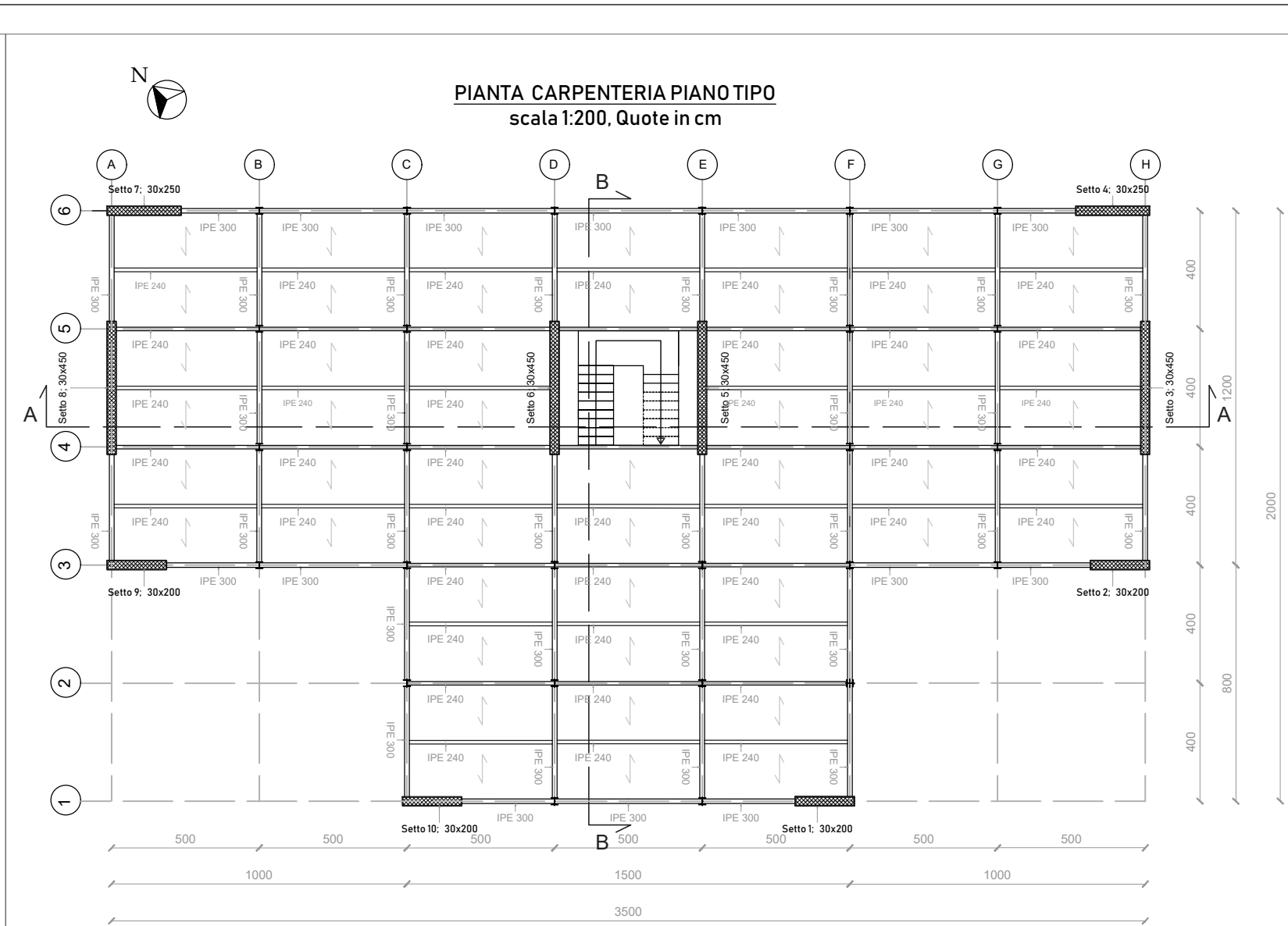
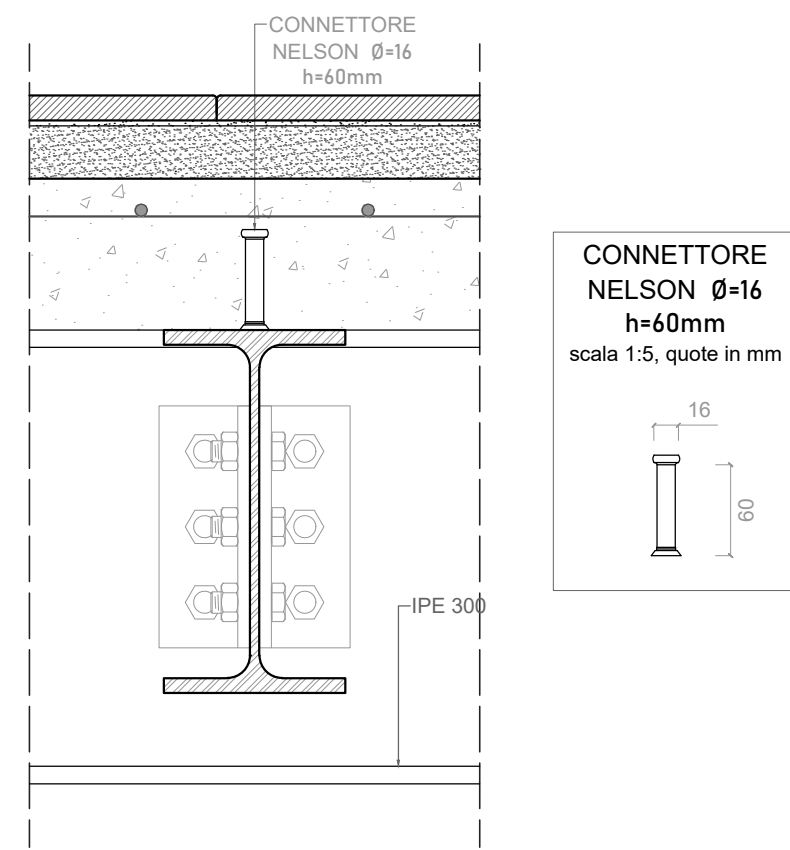


MATERIALI	UTILIZZO	Rck (MPa)	ESPOS. AMB.	CONS.	Ø MAX (NERI)
CALCESTRUZZO	MAGRONE	12\15	X0	S3	30 mm
	FONDAZIONE	25\30	XC2	S4	20 mm
	SETTI	25\30	XC4	S4	20 mm
	TIPO	$f_{yk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{yd}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_t$ (N/mm <sup>2</sup> )	
ACCIAIO PER C.A	B450 C	450	391	540	
ACCIAIO DA CARPENTERIA	S235	235	224	410	
	TIPO	$f_{yk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_t$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{t,Rd}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{v,Rd}$ (N/mm <sup>2</sup> )
BULLONATURE	M14-C8.8	640	800	570	380
TIRAFONDI	Barre Ø 20 - C 6.8	480	600	430	240



VISTA FRONTALE CONNESSIONE SOLAIO TRAVE CON PIOLI NELSON  
scala 1:5, quote in mm



Università di Pisa

Scuola di Ingegneria  
Corso di ingegneria strutturale e edile

Progetto di Tecnica delle Costruzioni I  
Anno accademico: 2017 / 2018

Oggetto: Realizzazione di un edificio residenziale  
con telaio in acciaio e pareti in c.a

Studente: Domenico Gaudioso  
Matricola: 506682

Docente: Prof. Ing. Maurizio Froli  
Collaboratori: Ing. Agnese Natali

Data: \_\_/\_\_/\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_

TAV. **1**