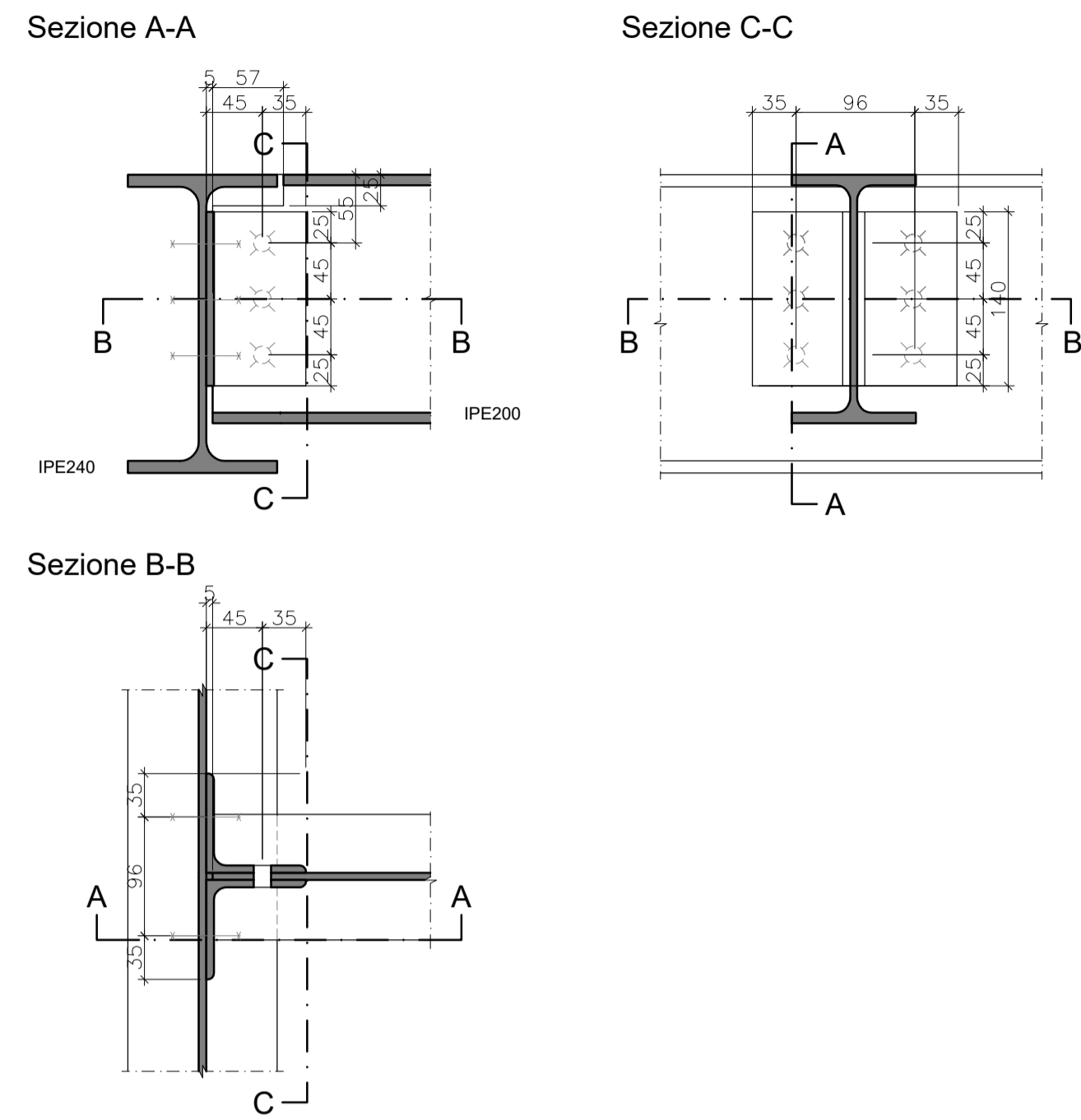


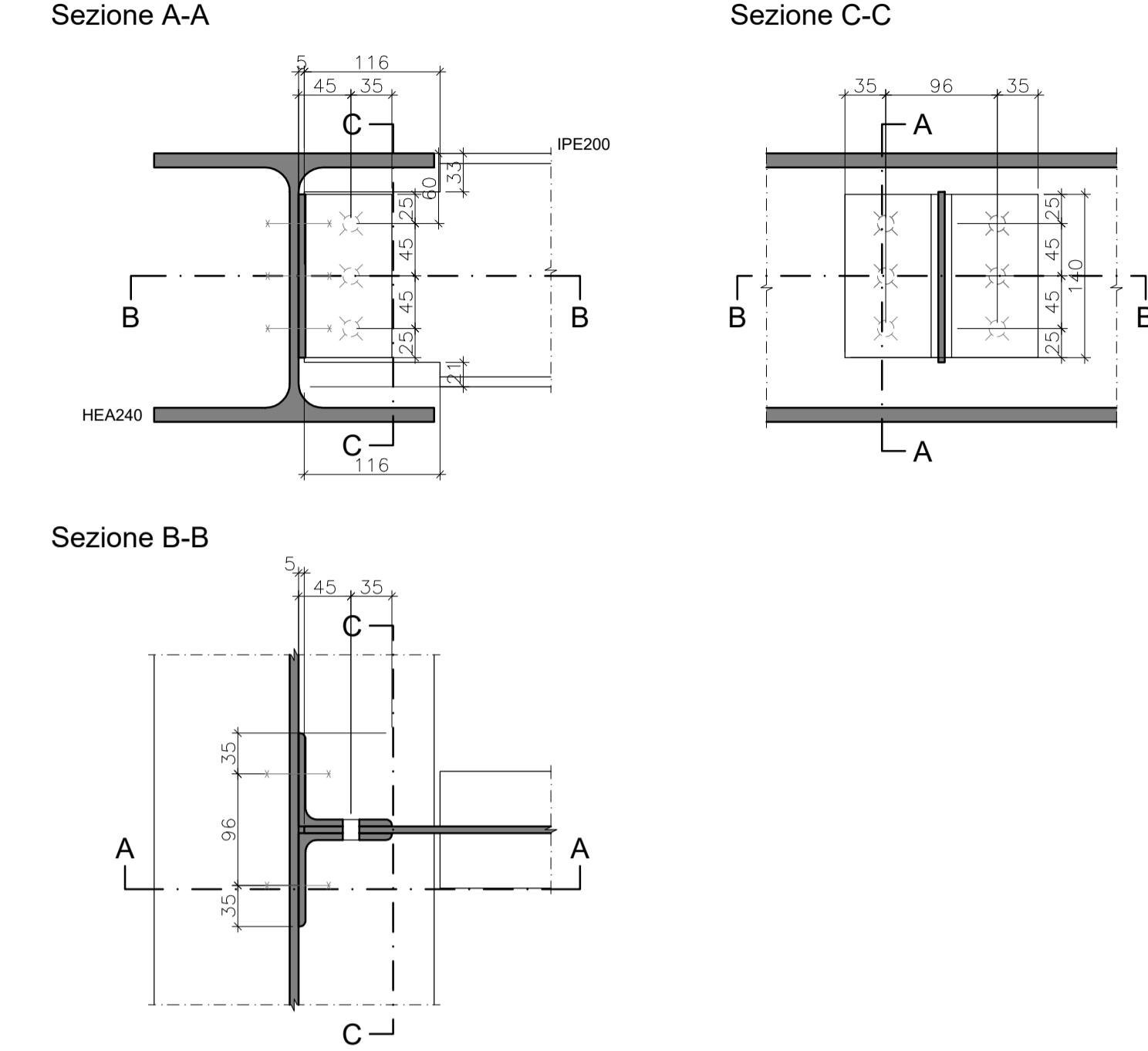
COLLEGAMENTO TRAVE IPE 240 - TRAVE IPE 200 RAPP. 1:5

Squadrette: sezione L80*6; materiale S275
 Bulloni: M14 classe EC 8.8 (diametro fori 15 mm)
 Elemento portato: sezione IPE200, materiale S275
 Elemento portante: sezione IPE240, materiale S275



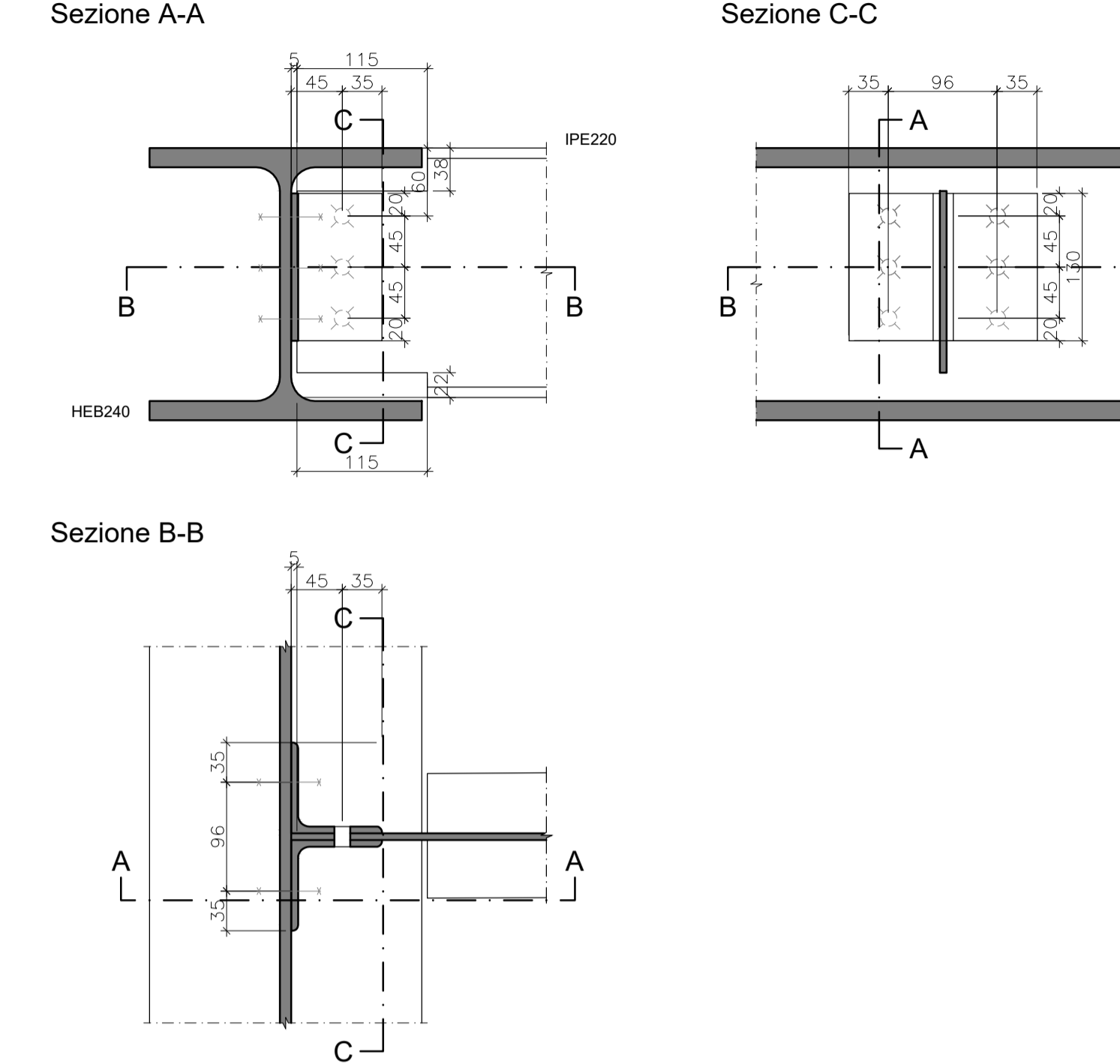
COLLEGAMENTO TRAVE HEA 240 - TRAVE IPE 200 RAPP. 1:5

Squadrette: sezione L80*6; materiale S275
 Bulloni: M14 classe EC 8.8 (diametro fori 15 mm)
 Elemento portato: sezione IPE200, materiale S275
 Elemento portante: sezione HEA240, materiale S275



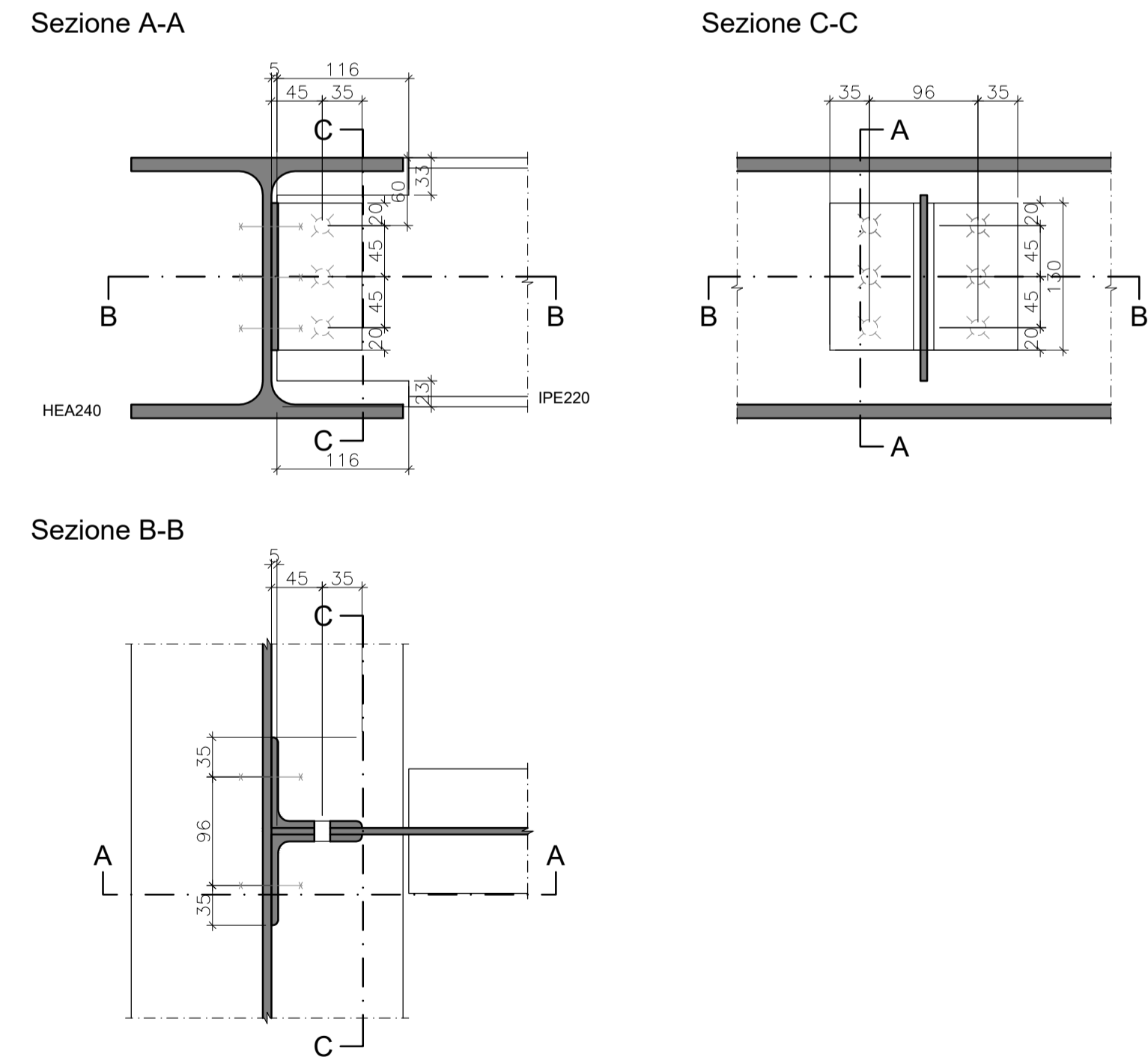
COLLEGAMENTO TRAVE HEB 240 - TRAVE IPE 220 RAPP. 1:5

Squadrette: sezione L80*6; materiale S275
 Bulloni: M14 classe EC 8.8 (diametro fori 15 mm)
 Elemento portato: sezione IPE220, materiale S275
 Elemento portante: sezione HEB240, materiale S275



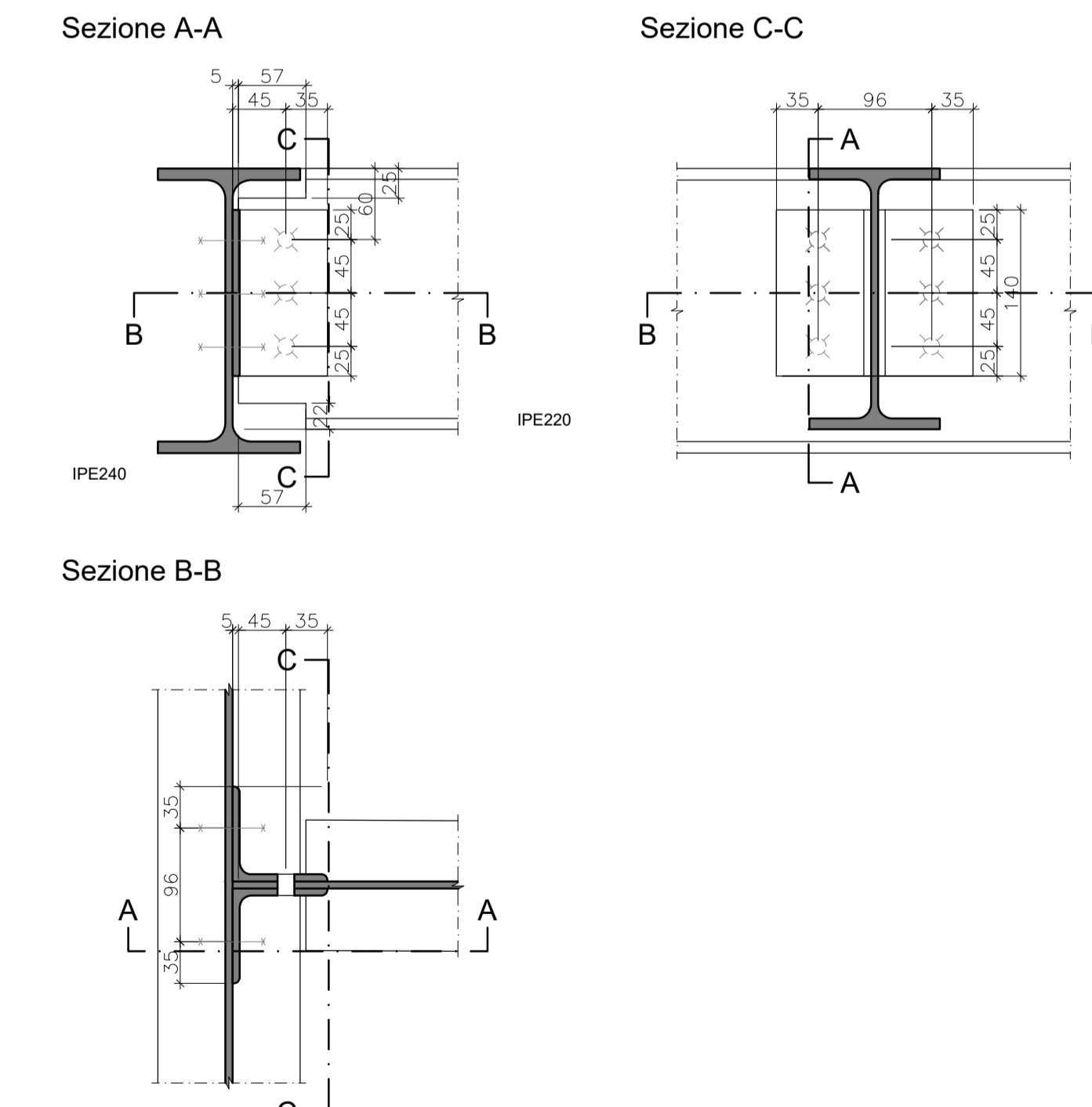
COLLEGAMENTO TRAVE HEA 240 - TRAVE IPE 220 RAPP. 1:5

Squadrette: sezione L80*6; materiale S275
 Bulloni: M14 classe EC 8.8 (diametro fori 15 mm)
 Elemento portato: sezione IPE220, materiale S275
 Elemento portante: sezione HEA240, materiale S275

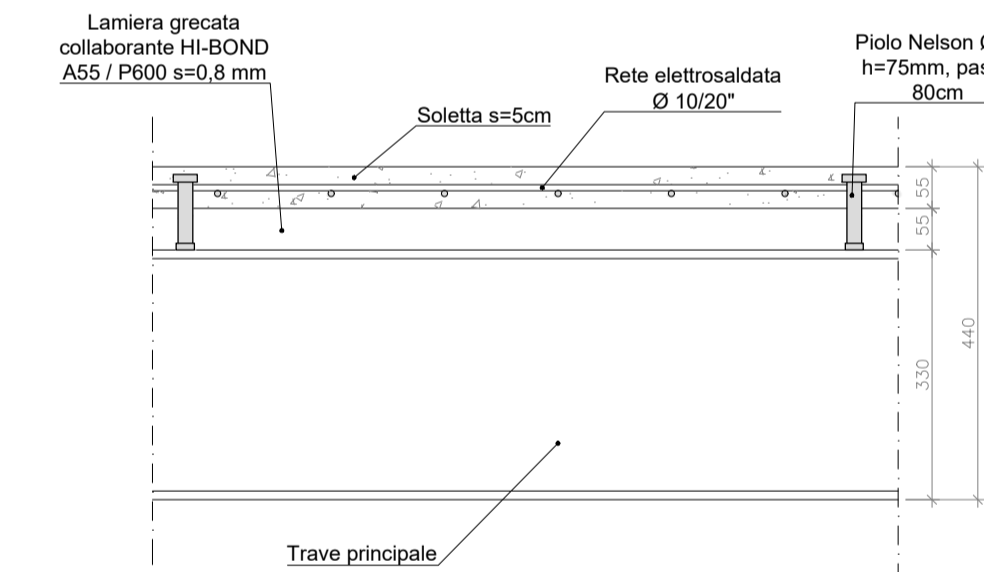


COLLEGAMENTO TRAVE IPE 240 - TRAVE IPE 220 RAPP. 1:5

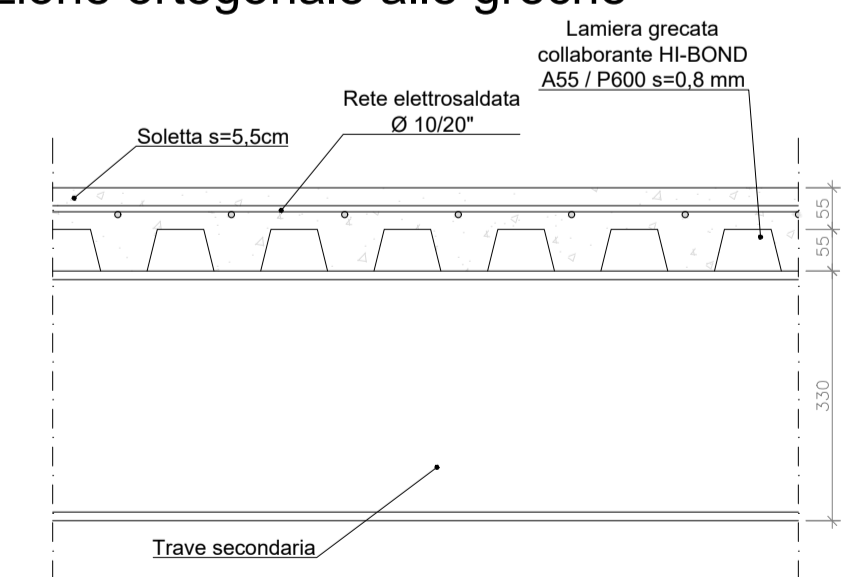
Squadrette: sezione L80*6; materiale S275
 Bulloni: M14 classe EC 8.8 (diametro fori 15 mm)
 Elemento portato: sezione IPE220, materiale S275
 Elemento portante: sezione IPE240, materiale S275



DETTAGLIO IMPALCATO COPERTURA Rapp. 1:10
 Sezione parallela alle greche



Sezione ortogonale alle greche



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI									
CALCESTRUZZO									
Rapporto a/c max (senza cenere)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/fctk)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax (mm)	Quantità min. cemento (kg/m³)	Campi di Impiego		
0,60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	280	-- Strutture in c.a. ordinarie		
--	--	CEM III/V	C12/15	XD	--	--	-- Magrone di riempimento e livellamento		
ACCIAIO									
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE									
							B450C f _{yk} >= 450Mpa f _{tk} >= 540Mpa 1,15 <= f _{tk} /f _{yk} < 1,35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = tensione caratteristica di rottura		
PRESCRIZIONI									
COPRIFERRO NETTO									
-- FONDAZIONI s=4,0 cm									
ACCIAIO PER CARPENTERIA									
TIPO: S275R/S275JO (EX Fe430B/Fe430C)									
BULLONI: NOTE E PRESCRIZIONI									
Secondo UNI 3740 e 20899 parte I e II									
Giunzioni a taglio:									
Viti classe 8.8 (UNI 5712); Dadi classe 8 (UNI 5713)									
Rosette in acciaio C50 EN10083 (HRc 32-40) (UNI 5714)									
I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno una rosetta sotto la vite ed una sotto il dado									
-- I fori per i bulloni a.n. secondo CNR-UNI 10011:									
M10-4.6 A TAGLIO FORO ø 11							BULLONERIA		
M12-8.8 A TAGLIO FORO ø 13							COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE		
M16-8.8 A TAGLIO FORO ø 17									
M20-8.8 A TAGLIO FORO ø 22									
Precarico e coppia di serraggio secondo UNI EN 1993-1-1(E)3									
Nel caso di collegamento a taglio può essere utilizzata la coppia prevista dalla CNR UNI 10011									
In ogni caso i collegamenti bullonati devono essere a serraggio controllato.									
Eventuali sostituzioni di bulloni a taglio da Cl.8.8 a Cl.10.9 devono mantenere la coppia di serraggio della Cl.8.8.									
Saldature					DETTAGLIO TIPICO				
i cantoni d'angolo che uniscono due laminati di spessore t1 e t2 (t1>t2) devono avere il lato b soddisfacente le condizioni di calcolo e, di regola, le seguenti limitazioni:					Chiusure Saldature				
- t2 <= t1					Pianta				
- a = 0,7xb					Vista di Lato				
- t2/2 <= b <= t2 (salvo dove specificato)					Anche se non espressamente indicato, le saldature "terminali" e negli "stai" girano sempre a chiusura trasversale.				



COMUNE DI CELIOLE
 Provincia di Caserta



REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1"CUP: J13H19000050002.

UBICAZIONE: CELIOLE (CE) VIA MORAVIA

PROGETTO

TAV. N°
SCALA:
VARE
DATA:

T.G.07

R.U.P.

Ing. Francesco Perretta

PROGETTISTA U.T.C.

geom. Stefano Caggiano

Geologo Domenico D' Iorio

PRESTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Raffaele Cannavale