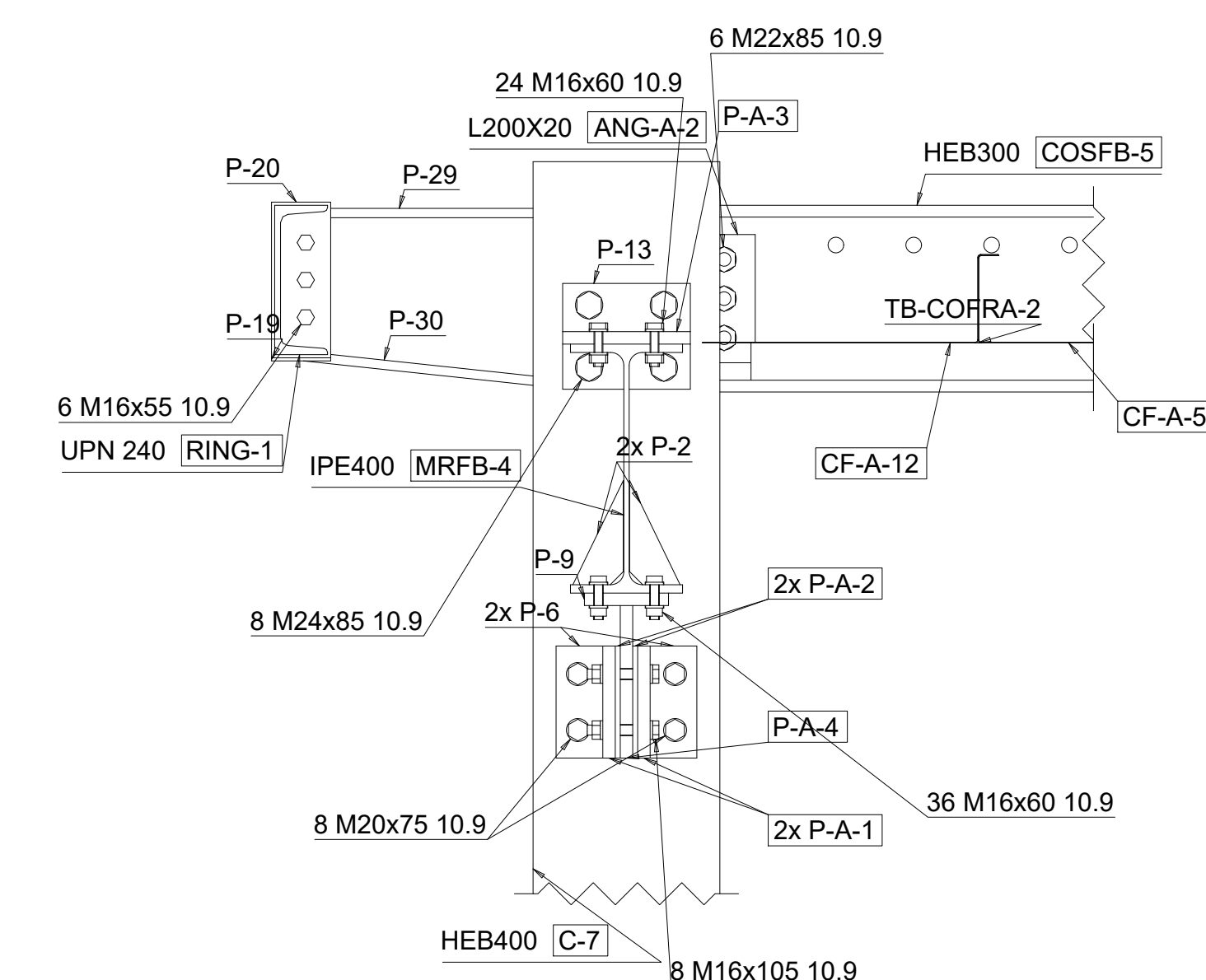
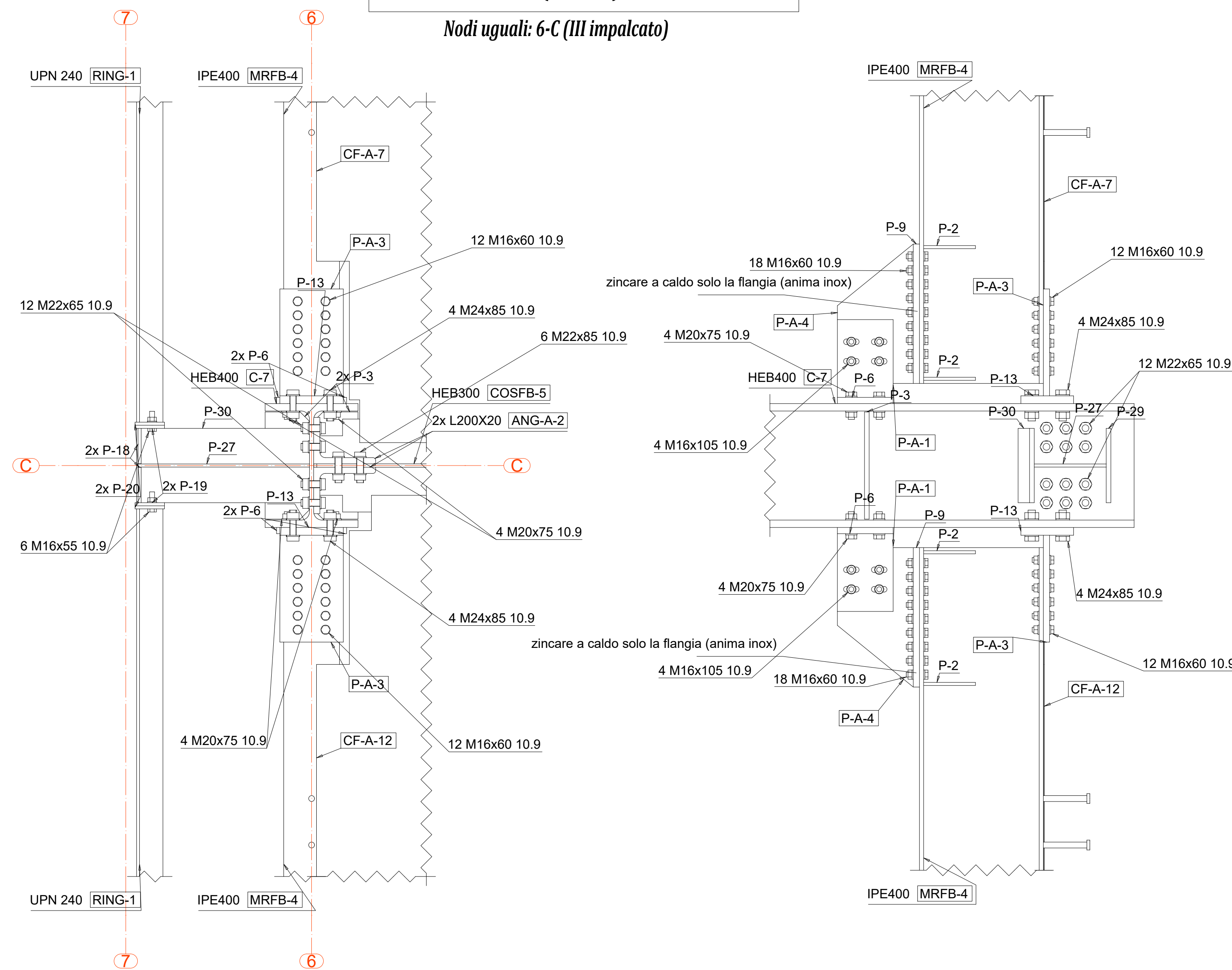


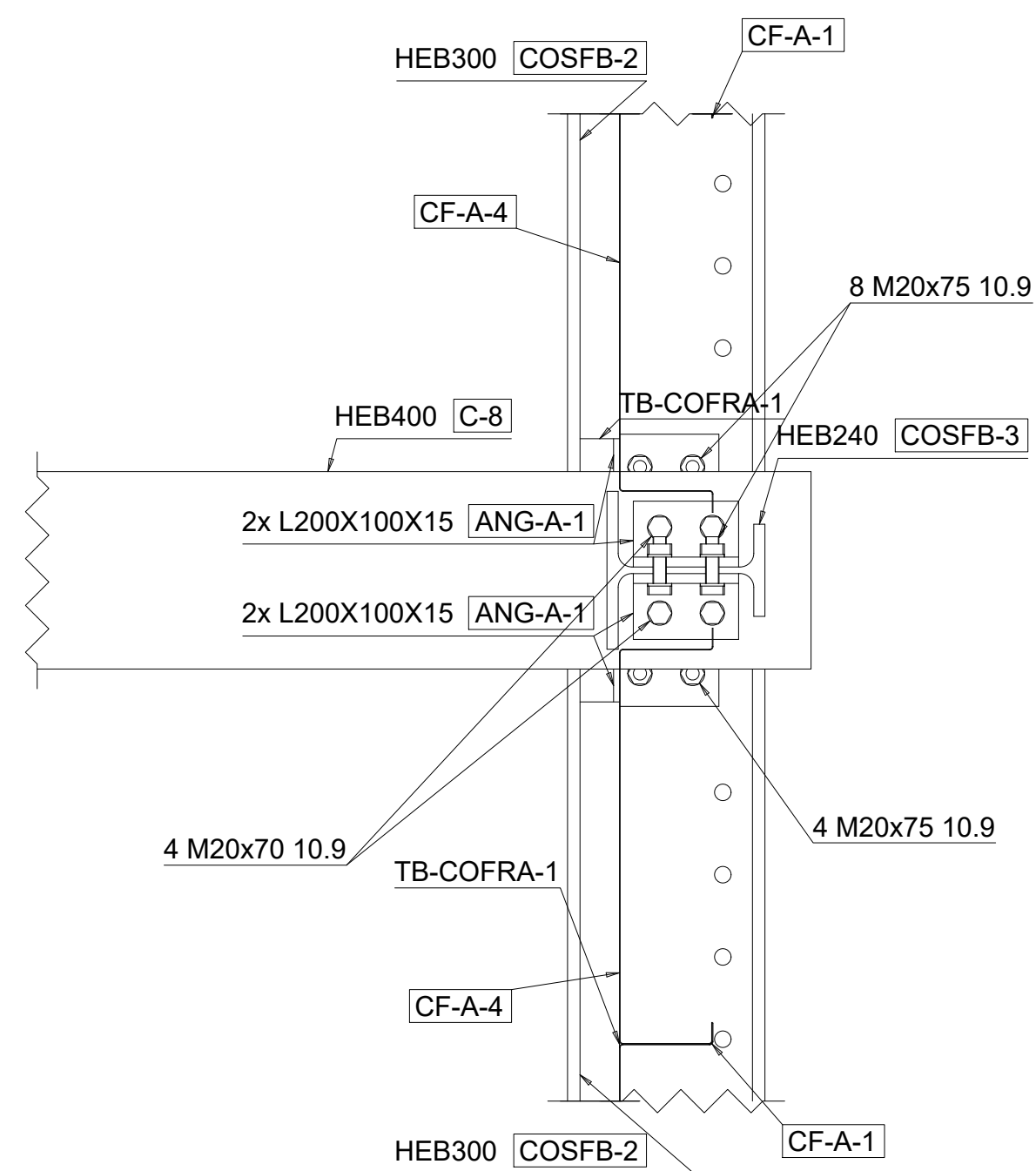
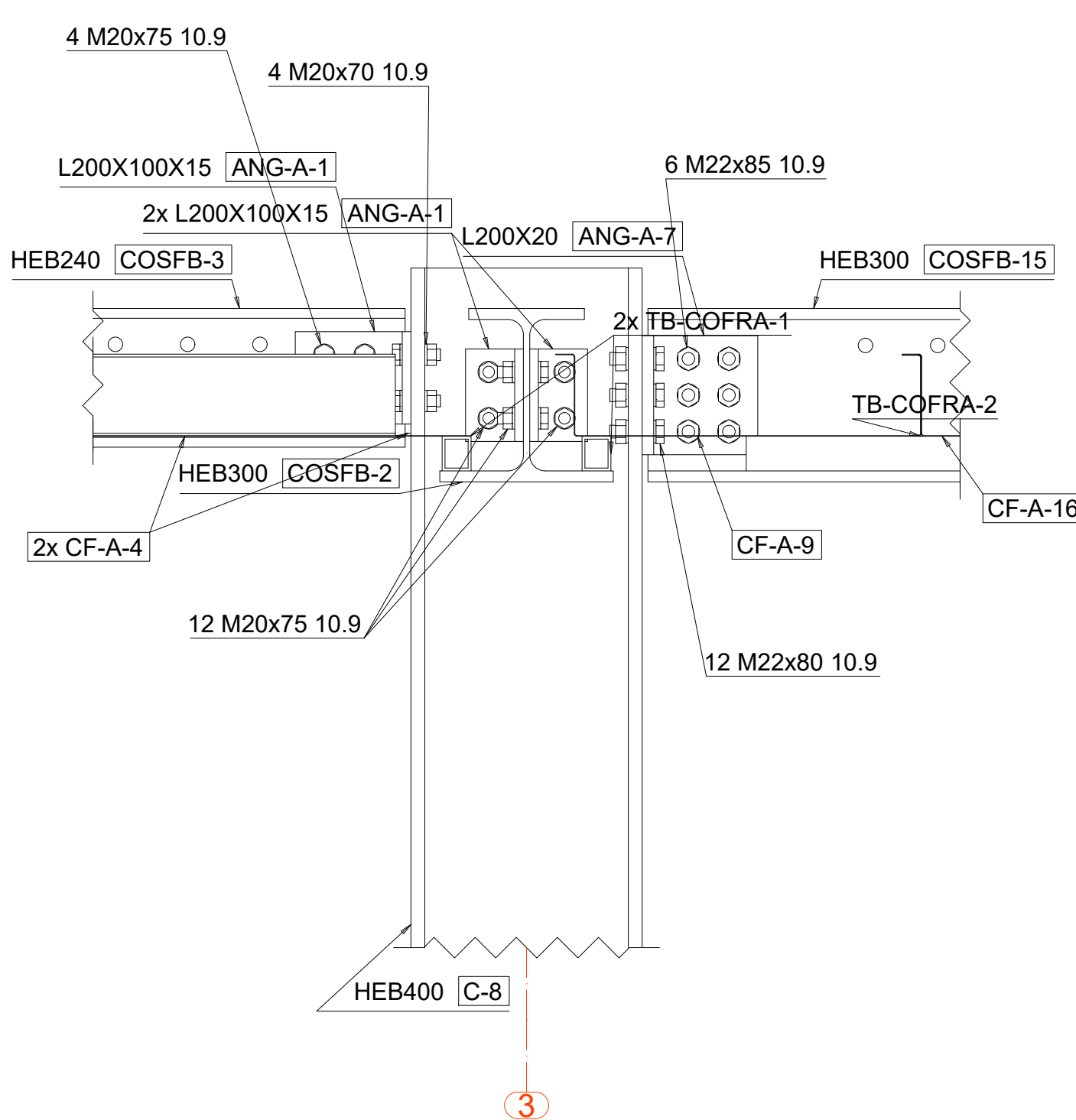
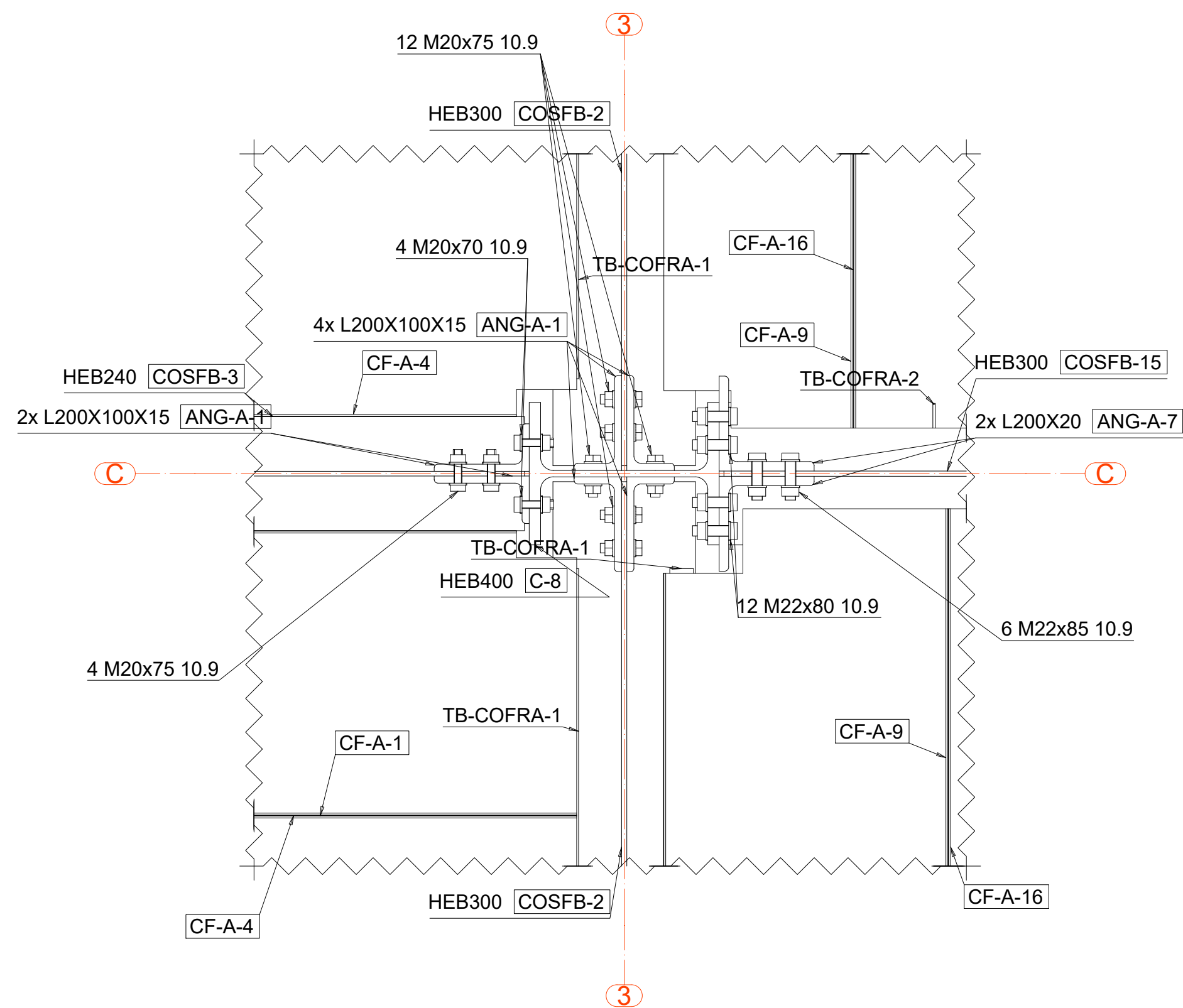
DETTAGLIO NODO 6-C (DISP. D1) - TIPO 2 - SCALA 1:10

Nodi uguali: 6-C (III impalcato)



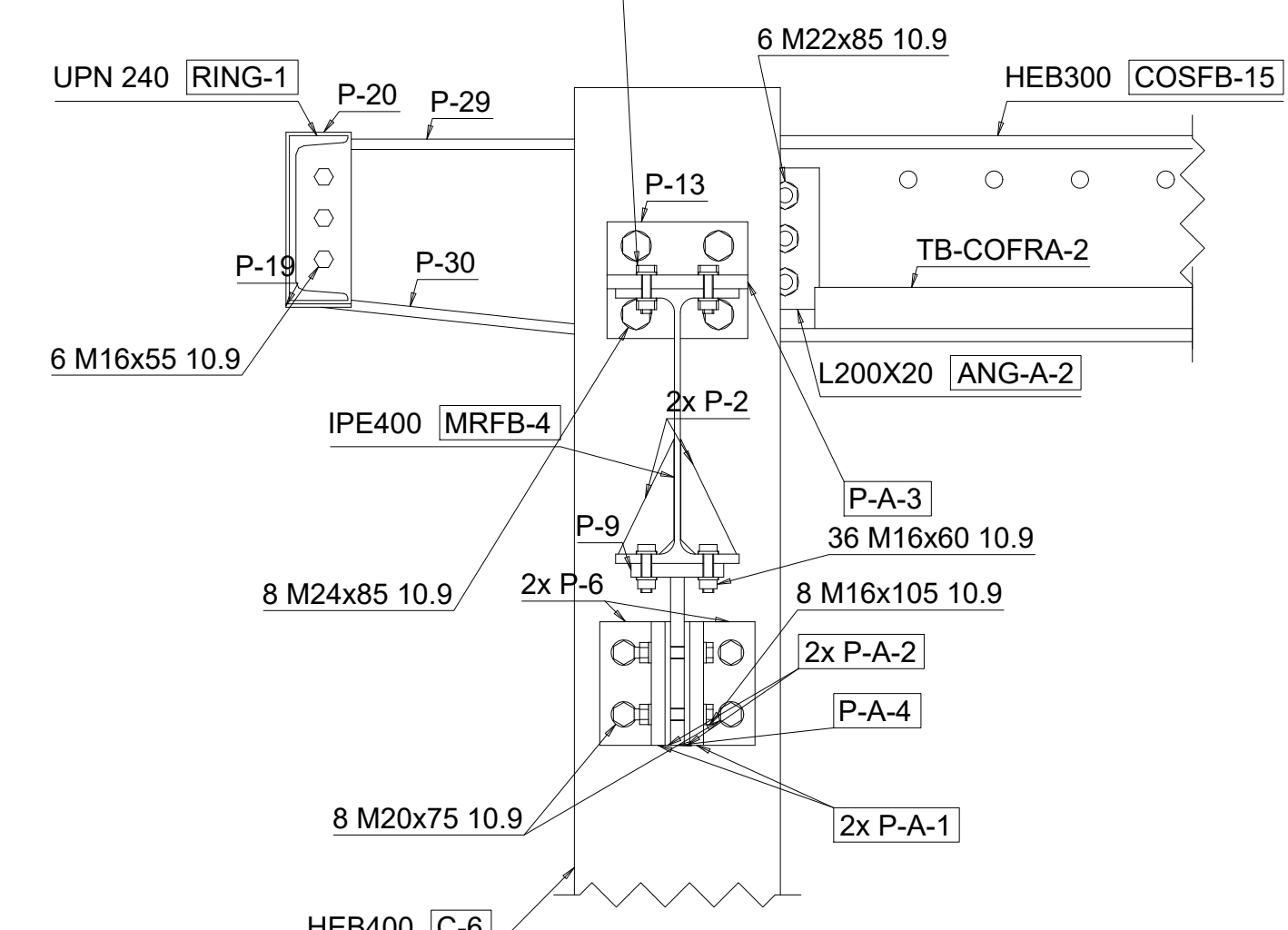
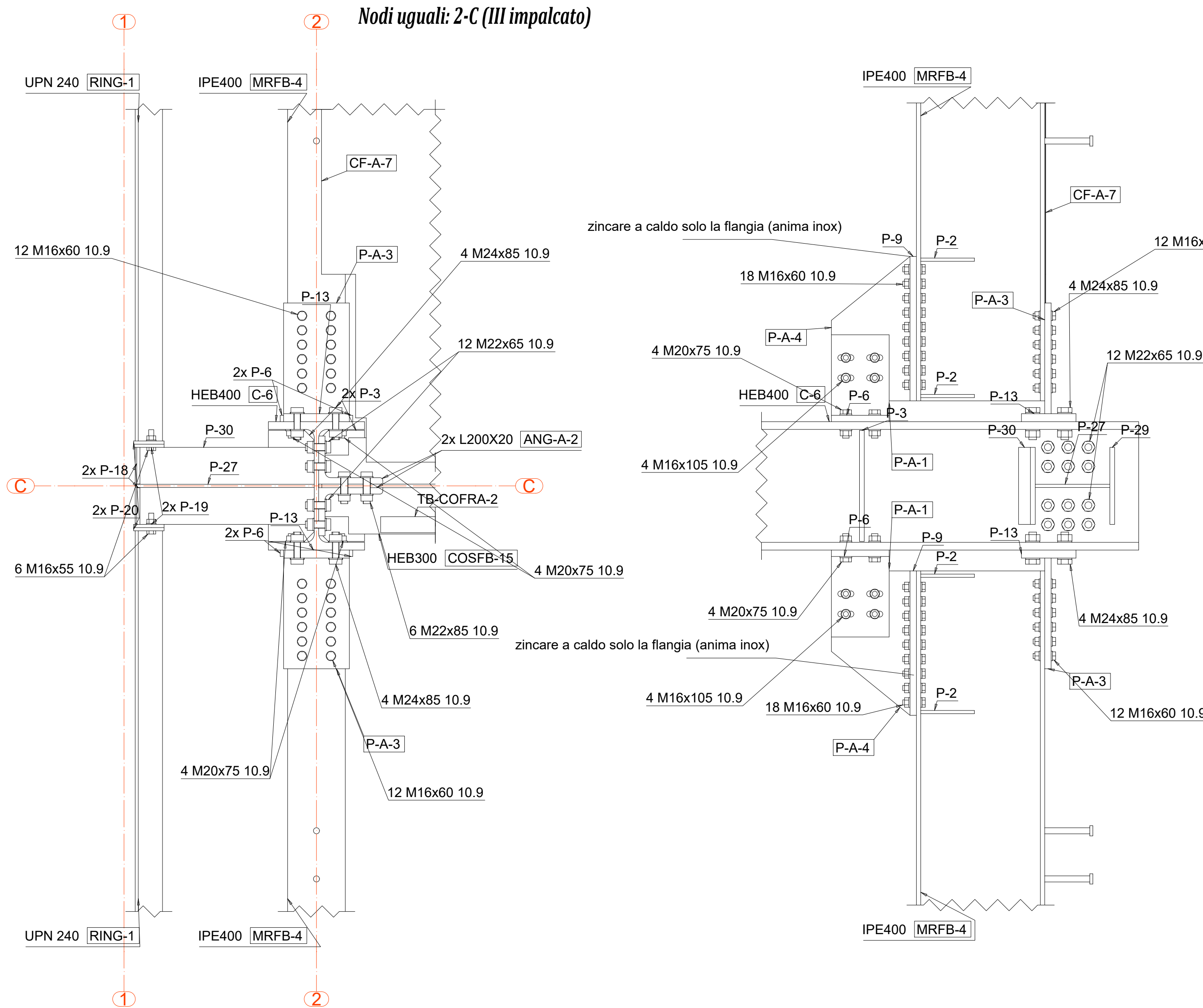
DETTAGLIO NODO 3-C (GIUNTO PENDOLARE COLONNA A 4 VIE - TIPO 3) - T IPO 2 - SCALA 1:10

Nodi uguali: 3-C (III impalcato)



DETTAGLIO NODO 2-C (DISP. D1) - TIPO 2 - SCALA 1:10

Nodi uguali: 2-C (III impalcato)



MATERIALI IMPIEGATI E TABELLA RIEPILOGATIVA

STRUTTURE IN ACCIAIO

- Profili laminati a sezione aperta di acciaio S355JR
- Profili saldati in acciaio S355JR
- Facciate, piastre, nervature di acciaio S355JR
- Bulloni classe 10.9 o classe inferiore classe 10.9 UNI EN ISO 898-1
- Dadi classe 10 (UNI EN 20898-2)
- Bulloni per giunti ad attrito di tipo H42, secondo EN14399 e EN1090-2
- Strutture in carpenterie, classe di resistenza UNI 1090-2, C242

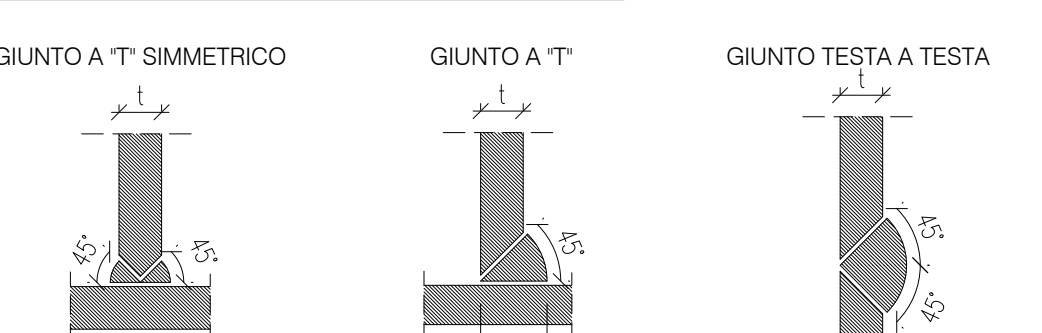
NOTE GENERALI

- Tolleranze di costruzione:
- 1) Tracciamento planimetrico +/- 1mm;
- 2) Tracciamento altimetrico +/- 1mm;
- 3) Fianco punto +/- 1mm in pianta lungo assi x/y/600mm in altezza lungo assi z;
- 4) Tolleranza di accoppiamento carpenterie metalliche +/- 1mm;
- 5) Prima della messa in produzione delle carpenterie tutte le misure e le quote delle sostituzioni e in c.a. dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'impresa realizzatrice.

PRESCRIZIONI STRUTTURE IN ACCIAIO

- Le saldature a completa penetrazione devono assicurare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005 e quelle a cordone d'angolo devono essere sempre continue eseguite con due o più passate a seconda dello spessore di gola pari a 0,7 volte lo spessore del più sottile elemento collegato dalla saldatura ove non specificamente indicato;
- Il diametro del foro delle lamine bullonate deve rispettare quanto indicato dalla EN 1090-2

DETTAGLIO SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE



MATERIALE: acciaio S355JR

BULLONE: UNI5737 CL. 10.9

TATTAMENTO SUPERFICIALE: zincato

TRAFONDI/BARRE FILETATE: d.10.3

SALDATURE TIPICHE

DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATE

DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATE

Nominal bolt or pin diameter d (mm)	12	14	16	18	20	22	24	27 and over
Normal round holes *	1**				2			3
Oversize round holes	3			4			6	8
Short slotted holes (on the length) *	4			6			8	10
Long slotted holes (on the length) *						1,5 d		



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici
Research Fund for Coal and Steel
RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015



DREAMERS

Design REsearch, implementation And Monitoring of Emerging technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO ESECUTIVO			
Architettonico	Arch. Roberto Barriello Arch. Vincenzo Paolillo Arch. Federico Fiorenza (Istarstudio s.r.l.)		
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano		
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano		
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petroselli		
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza		
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Caffagna - Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Anello De Martino		
Impianti Gas Tecnici	Ing. Valentino Vitale		
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti		
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Piluso Prof. Ing. Massimo Latour Prof. Ing. Elide Nasti Prof. Ing. Gianvittorio Rozzano		
Computi e Stime	Arch. Aniello De Martino Geom. Michele Latopa P.I. Giovanni D'Amelio		
Pratiche V.V.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi		
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montuori		
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto		
TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO		SCALA
ST 19	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - COLLEGAMENTI - 4		1:10
REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA
	FEB/23		Ing. Massimo Latour
RIF. PRATICA:	VERIFICA PROGETTO (art. 28 D.Lgs. 50/2016)		
DATA:	UNITA' DI VERIFICA:		
	Ing. Pantaleone Auliero Geom. Giovanni Solà		
 AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Ateneo in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015 Certificato CSQ n. 0783.2020-6 scadenza 27/07/2023 per attività di verifica sulla progettazione delle opere, ai fini della validazione, su progetti relativi alla propria stazione appaltante. A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE			

N.B. : Per tutti i giunti dell'edificio sarà necessario isolare i nodi dal calcestruzzo, evitando un comportamento composto. Le travi convergenti nei nodi trave-colonna con dispositivi (DEV. D1 o DEV. D2-A) dovranno essere isolate dal getto con un lamierino pressopiegato esteso dalla zona di collegamento fino alle lamiere marcate con l'indicazione TAP-