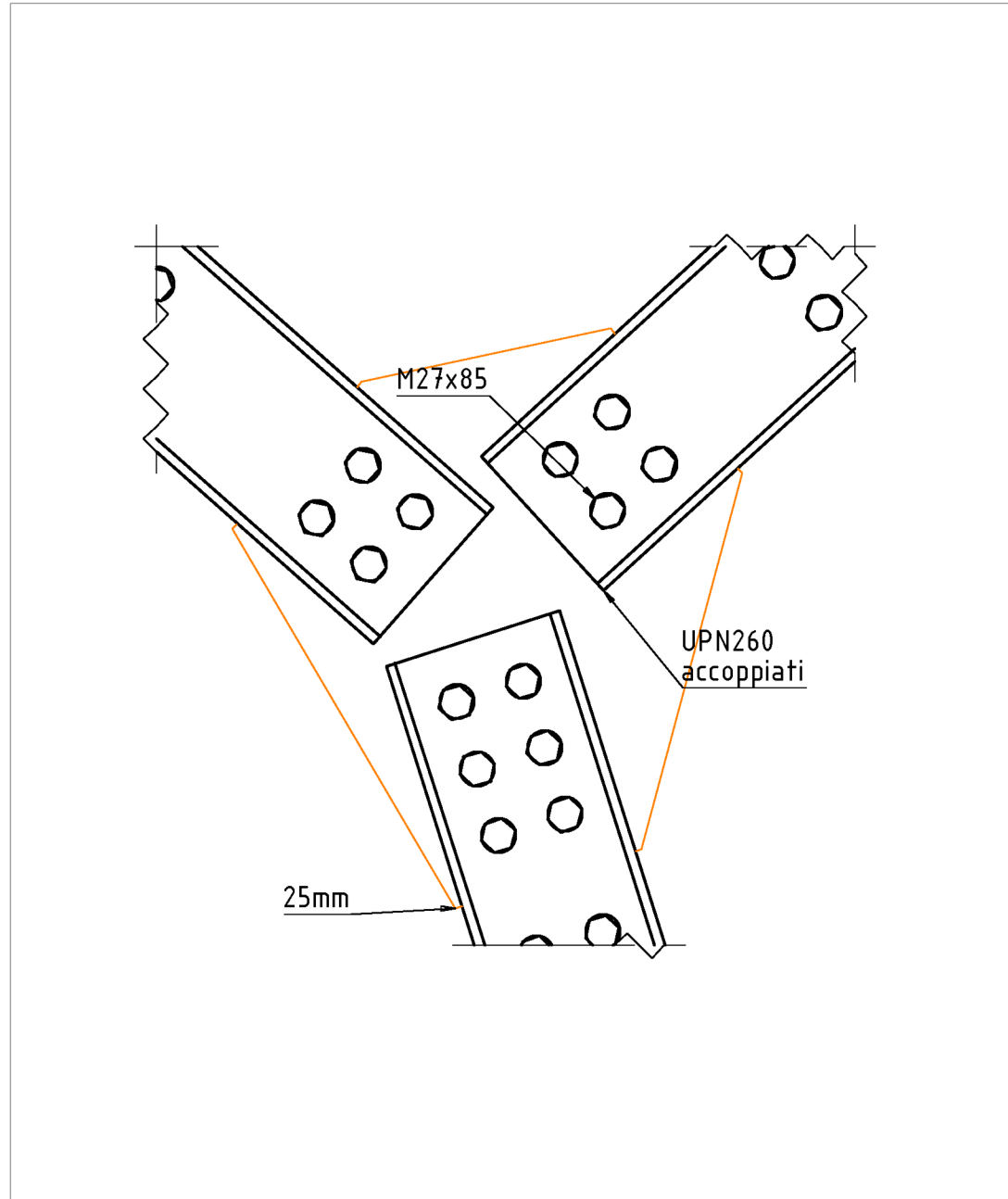
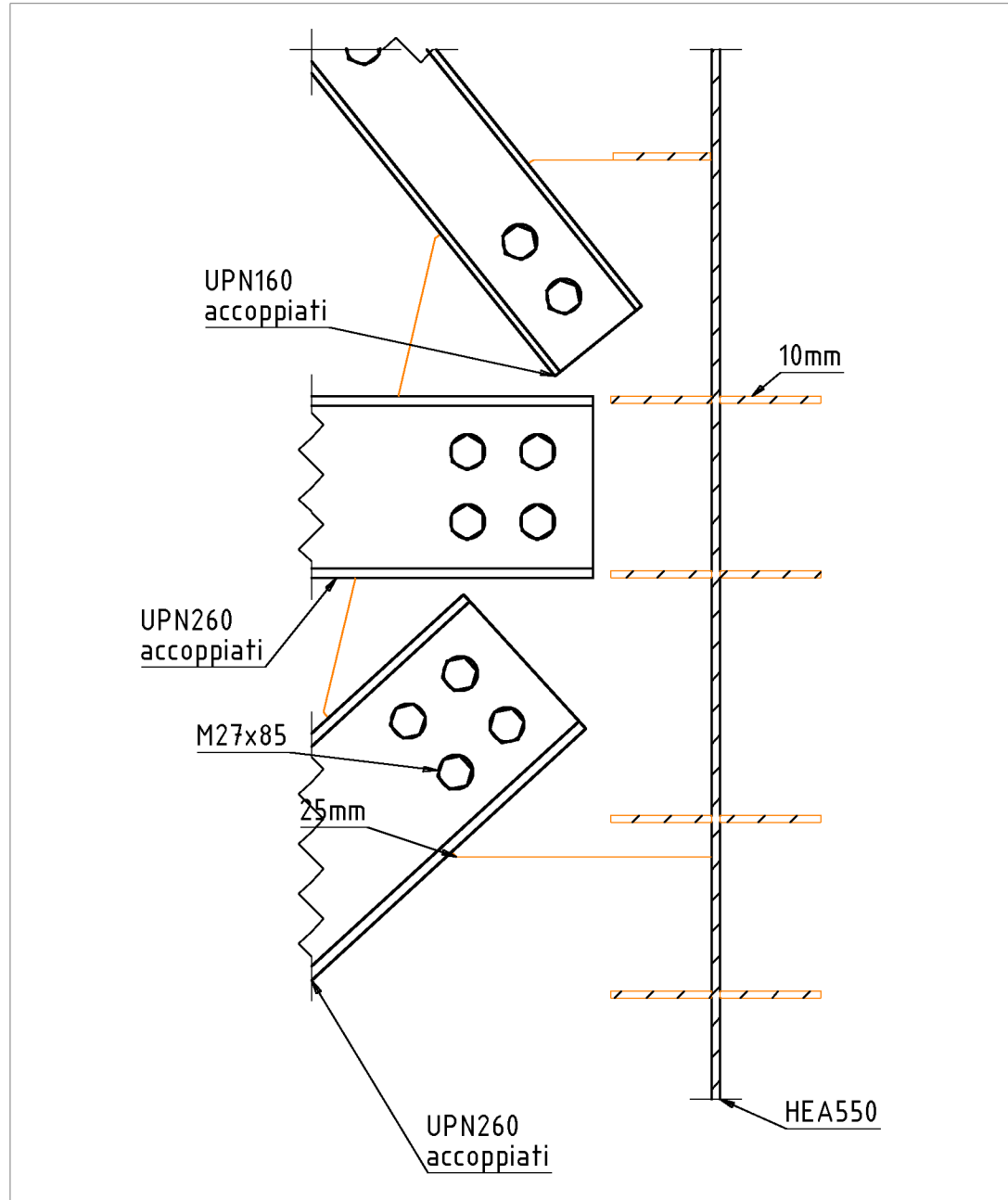


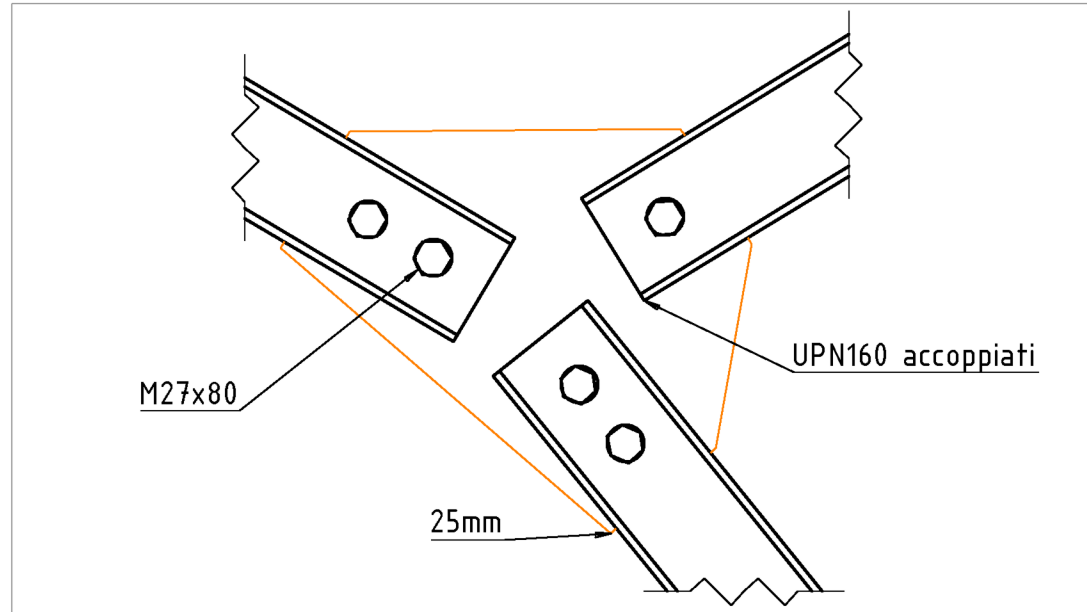
NODO 1 - VISTA 3D



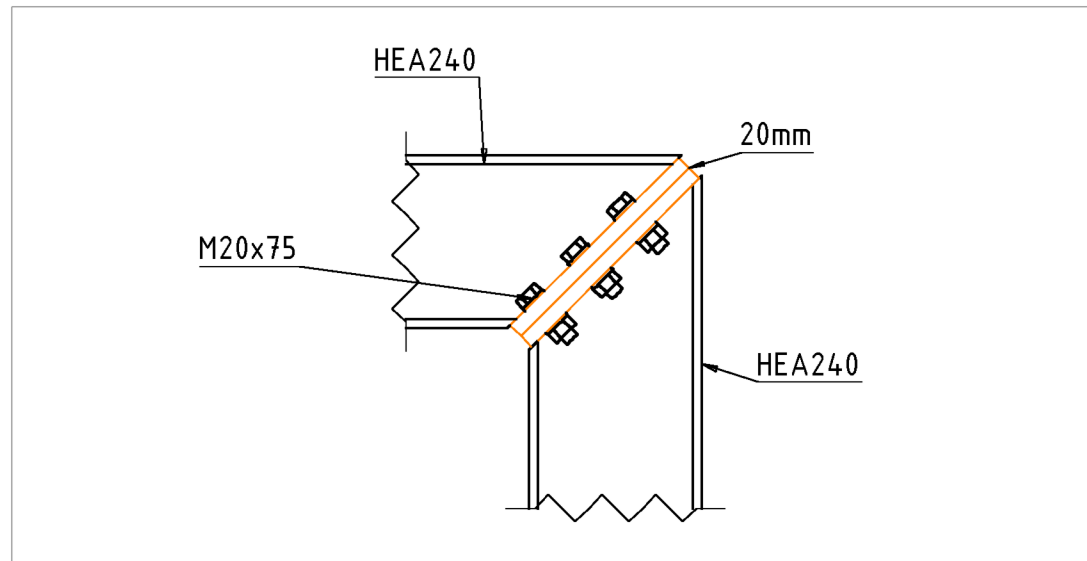
NODO 2



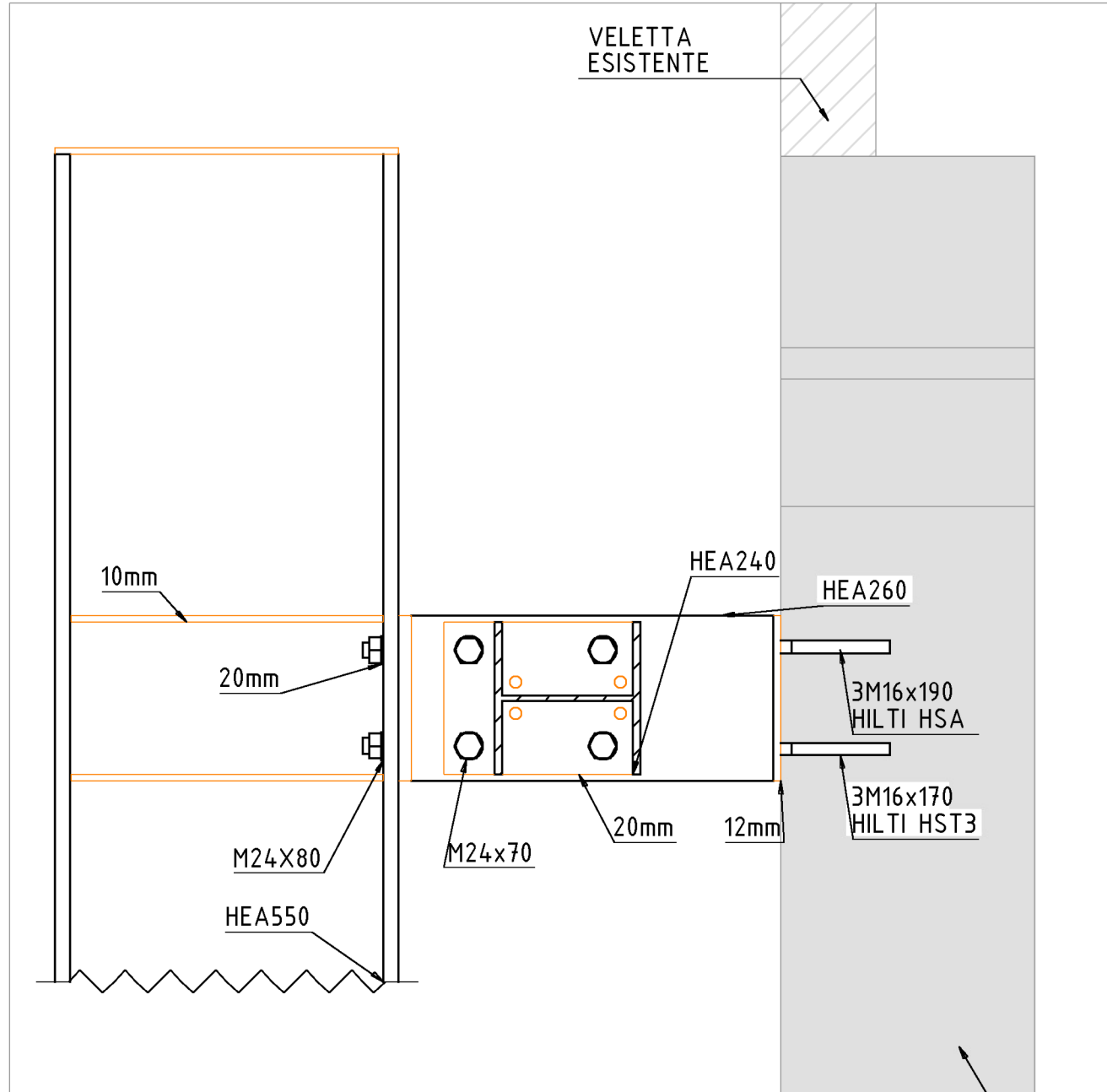
NODO 3



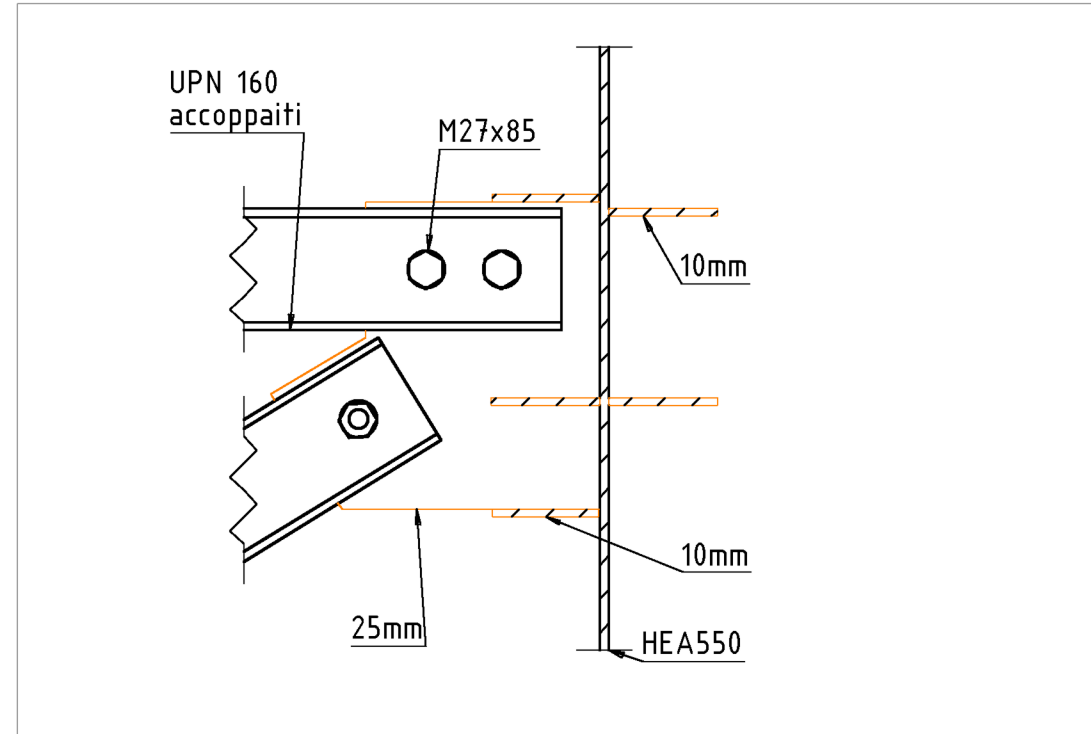
NODO 4



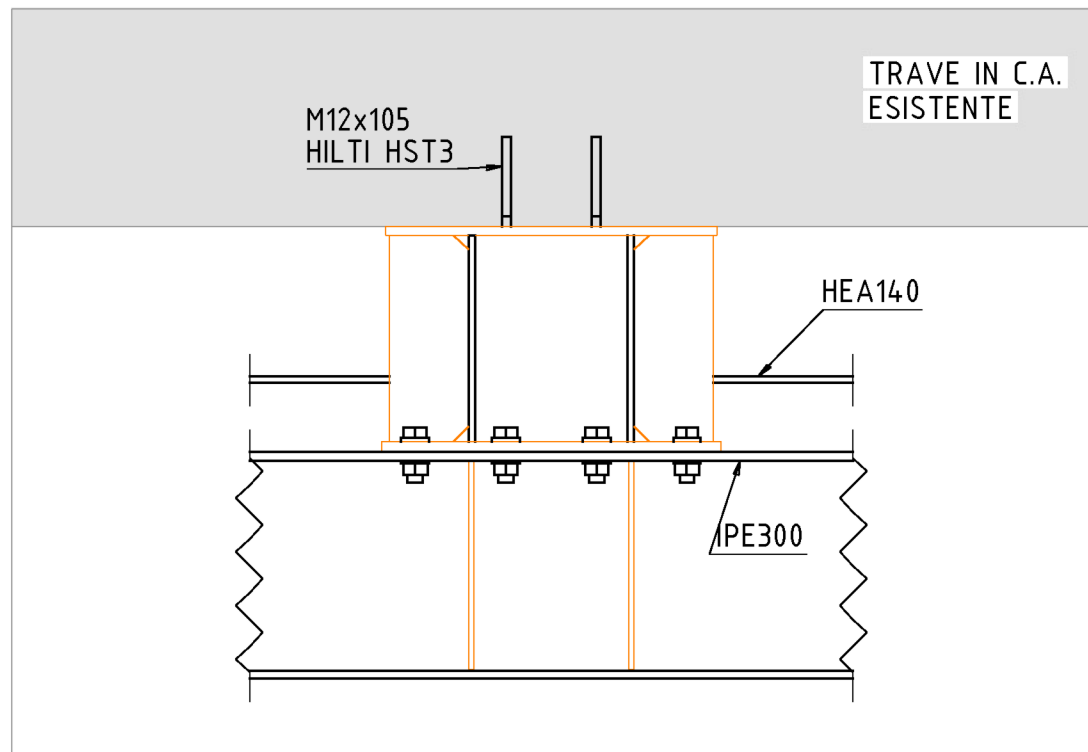
NODO 25



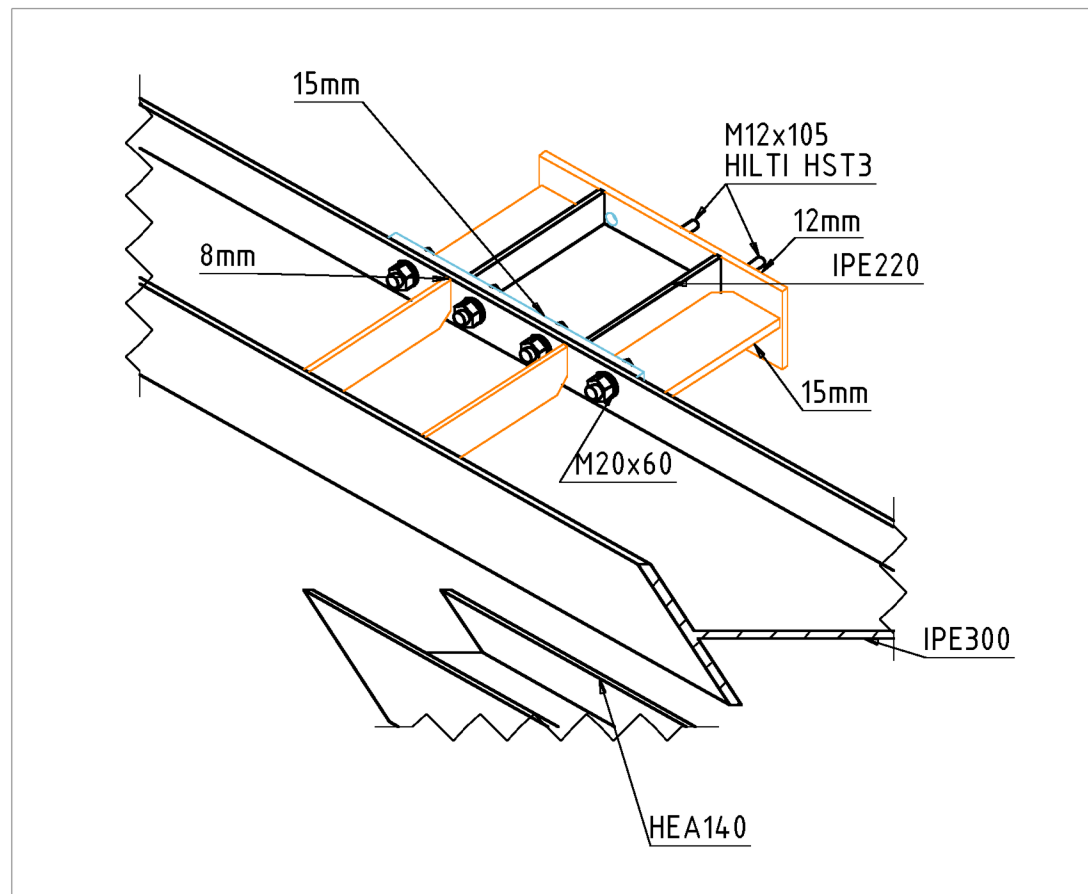
NODO 12 - VISTA DI FIANCO



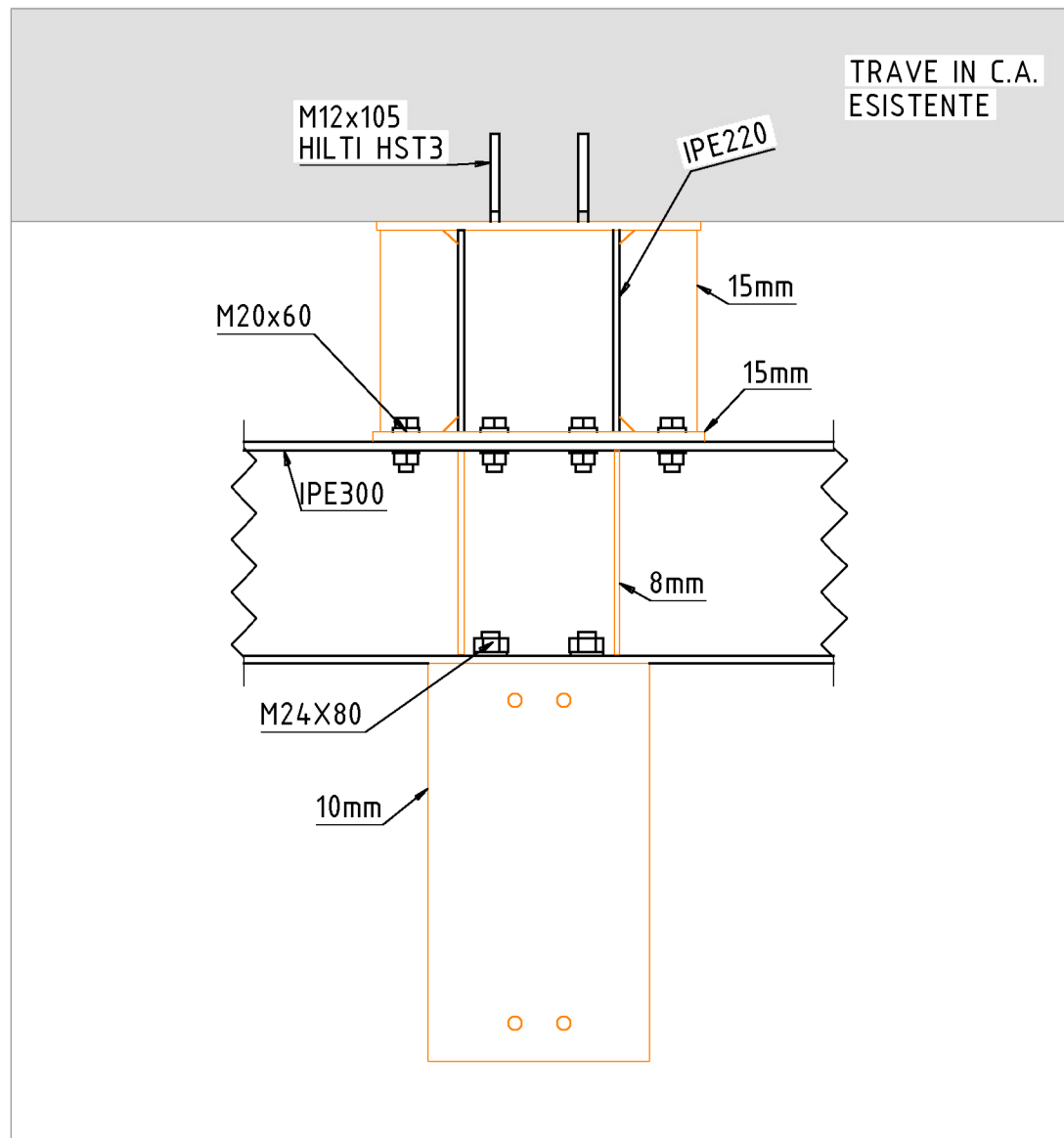
NODO 5



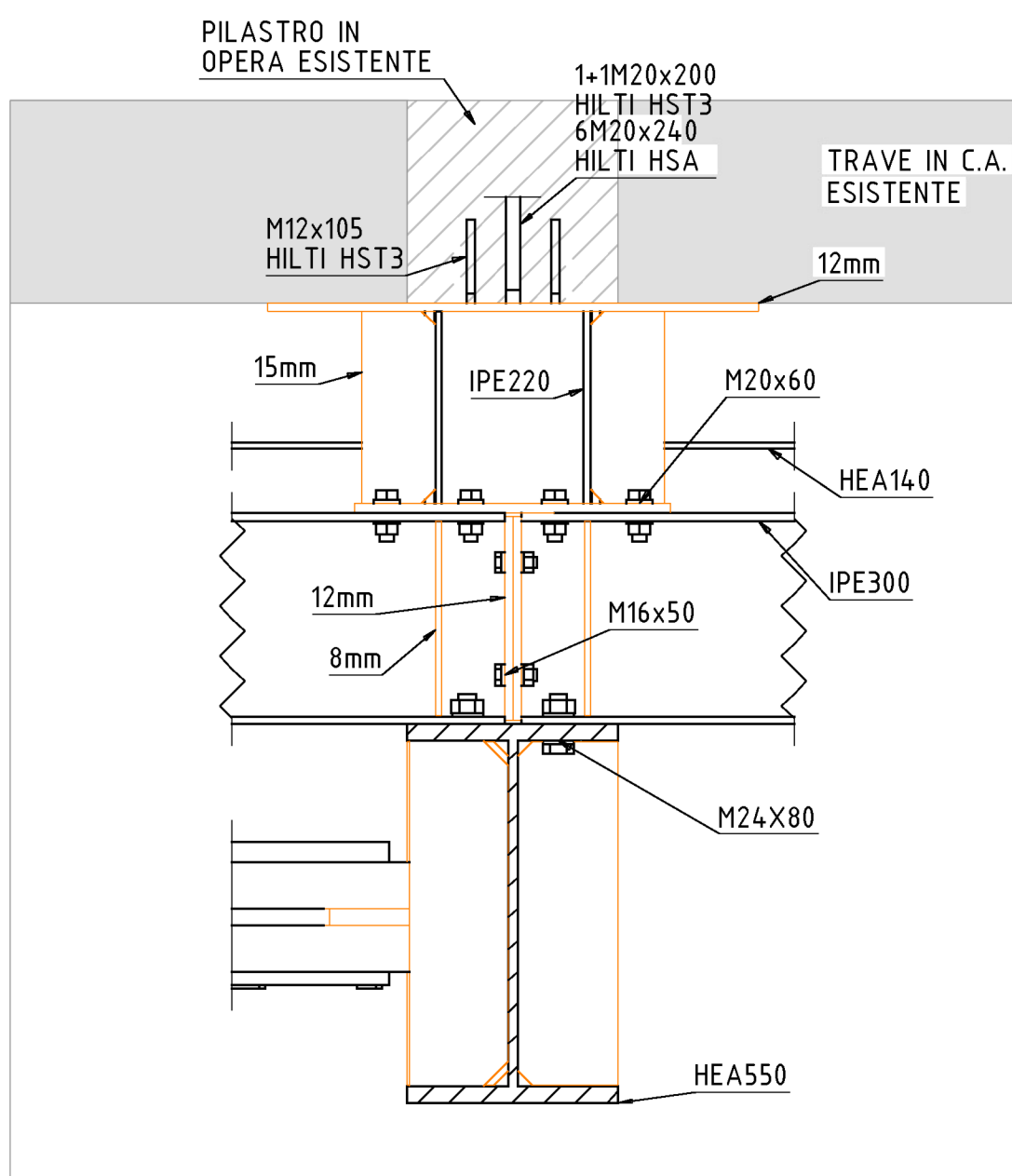
NODO 6 - VISTA SUPERIORE



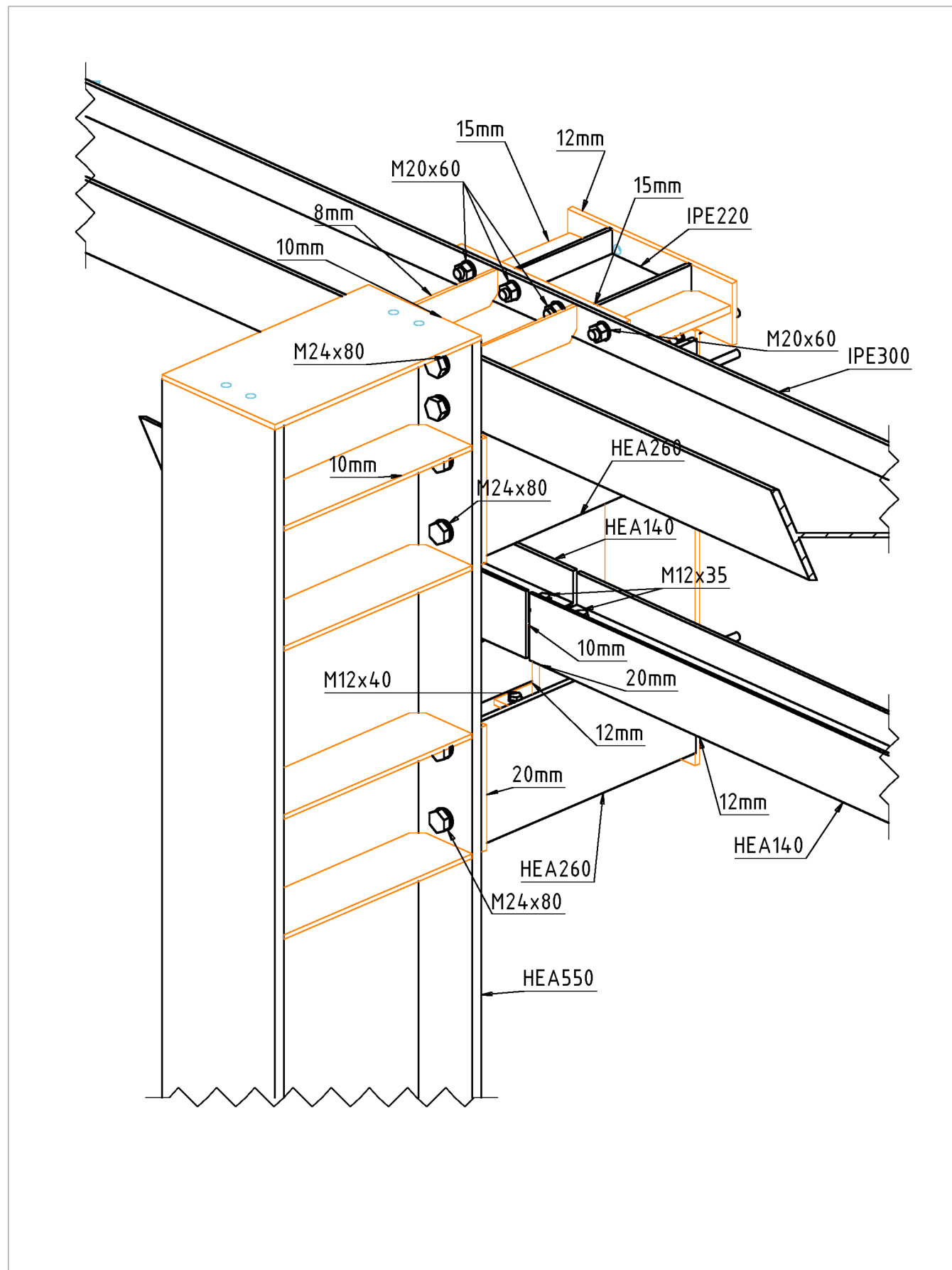
NODO 6 - VISTA 3D



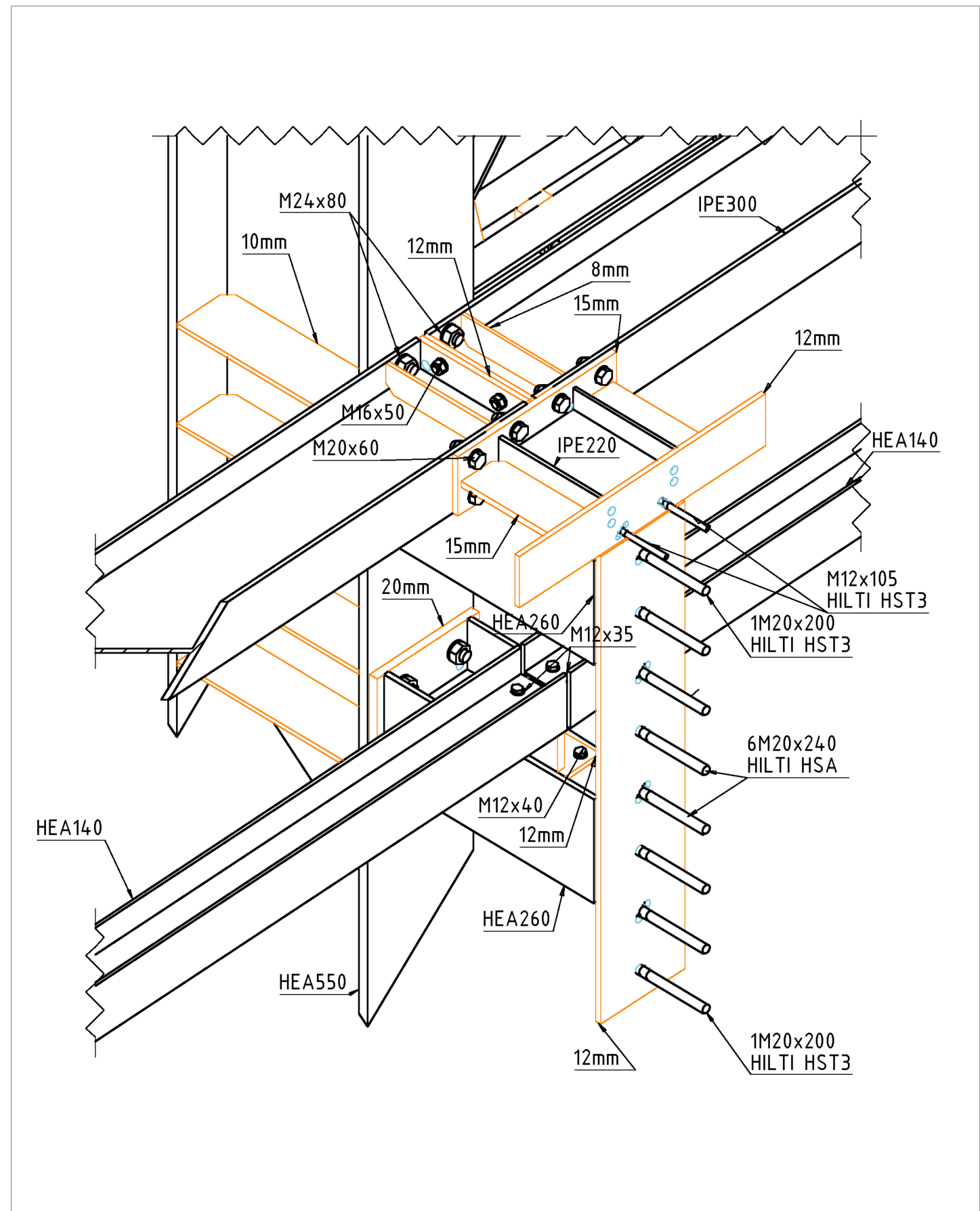
NODO 7 - VISTA SUPERIORE



NODO 8 - VISTA SUPERIORE



NODO 7 - VISTA 3D



NODO 8 - VISTA 3D

PRESCRIZIONI GENERALI							
NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090 parte 2							
MATERIALI UNI EN10027-1		SALDATURE					
■ S235JR (Fe 360 B)		SEZIONE TIPICA SALDATURA					
PIASTRE		Le saldature a cordoni d'angolo, ove non indicate, vanno così realizzate					
■ S275JR (Fe 430 B)		PROCEDIMENTO					
PROFILATI		■ Sotto gas protettore (MAG)					
□ S355JR (Fe 510 B)		□ Ad arco sommerso					
BULLONERIA		CONTROLLI					
□ NORMALI SB		Dimensionale 100%					
VT 4,6 UNI EN 15048		Visivo 100%					
RST		PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA					
■ ALTA RESISTENZA SB		□ Da definire					
VT 8,8 UNI EN 15048		■ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461					
RST		□ Sabbatura SA 2 1/2					
■ ALTA RESISTENZA HR		□ Primer tipo					
VT 8,8 UNI EN 14399		Mani n. _____ gr./mq.					
RST		□ Vernice a finire tipo _____					
MOMENTO DI SERRAGGIO EN 14399		RAL _____					
CONTROLLI		PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONERIA					
■ VISIVO 100%		□ Nera					
□ CND		■ Zincatura elettrolitica UNI EN ISO 4042					
□		■ Zincatura a caldo UNI EN ISO 10694					
CLASSE DI ESECUZIONE							
NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090							
CONSEQUENCE CLASSES		CC1		CC2		CC3	
SERVICE CATEGORIES		SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
PRODUCTION CATEGORIES		PC1	EXC1	EXC2	EXC3	EXC3	EXC3
CATEGORIES		PC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC4
		TOLLERANZE					
		secondo UNI EN 22768-1					
		DIAMETRO BULLONE (mm)		DIAMETRO FORO (mm)			
		M10	Ø 11	Gruppi di dimensioni (in mm)		Grado di precisione Media (in mm)	
		M12	Ø 14	Oltre	Fino a	Scostamenti	Tolleranze
		M14	Ø 16	-	6	±0.1	0.2
		M16	Ø 18	6	30	±0.2	0.4
		M20	Ø 22	30	120	±0.3	0.6
		M22	Ø 24	120	400	±0.5	1.0
		M24	Ø 26	400	1000	±0.8	1.6
		M27	Ø 29	1000	2000	±1.2	2.4
		M30	Ø 31	2000	4000	±2.0	4.0

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "L. Cerebotani"

Ubicazione:

Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

Intervento:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO
PRIMO STRALCIO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:

PROGETTO STRUTTURALE
Corpo B
Struttura Acciaio
Dettagli nodi

Scala:

Numero:

Fase/Pratica Edilizia:

1:10

9S

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Arch. Daniela Massarelli

Progettista:

Ing. Fabio Trevisani

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Ing. Adriano Bazzoli

Ing. Andrea Mondinelli

P.I. Paolo Andreassi

Progettista Strutturale:

Ing. Fabio Trevisani

Coordinatore Sicurezza:

CSP Ing. Fabio Trevisani

CSE Ing. Giovanni Boldrini

Nome File:

Redatto da:

Verificato da:

Data:

Settembre 2022

Data e Numero Revisione:



PROGETTO ESECUTIVO