

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL'I.T.G.C. "G. COMPAGNONI" E DELL'I.T.S. "G. MARCONI" DI LUGO - VIA LUMAGNI 24/26
FINALIZZATA ALLA DISMISSIONE DELLA SEDE DELL'I.P.S.I.A. "E. MANFREDI" DI LUGO - VIA TELLARINI 34/36
via Lumagni, n°24/26 - LUGO (RA)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile	
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giovanna Garzanti	
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Nobile	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanni Plazzi	
COLLABORATORE: Ing. Giulia Angeli	
PROGETTISTA ANTINCENDIO: Ing. Junior Annalisa Bollettino	
ELABORAZIONE GRAFICA: Ing. Giulia Angeli	
	Arch. Giovanni Plazzi

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE				02/12/2019
1	VARIANTE				29/06/2020
2					
3					

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI Ing. Massimo Rosetti	PROGETTISTA ACUSTICO Ing. Letizia Pretolani	PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI MECCANICI Ing. Patrizio Bernetti
COLLABORATORI Ing. Andrea Polani		COLLABORATORI P.I. Andrea Bezi

TITOLO ELABORATO: **PIANTE E PARTICOLARI SCALA**

Elaborato num:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome:
STR12	1	29/06/2020	1:50	STR12_TAV_S_R00

ACCIAIO DA CARPENTERIA
PRODOTTI LAMINATI A CALDO DI ACCIAI PER IMPIEGHI STRUTTURALI secondo UNI EN 10025
- Normativa di riferimento: **10025-2** 10025-3 10025-4 10025-5 10025-6

EN10025-2:	S185 Fe320	S235JR Fe360B	S235J0 Fe360C	S235J2 Fe360D	S275JR Fe430B	S275J2 Fe430D	S355JR Fe510B	S355J0 Fe510C	S355J2 Fe510D
	S355K2 Fe490	S410J0 Fe490	E295 Fe490	E335 Fe490	E360 Fe490				

BULLONERIA secondo UNI EN 15048-1

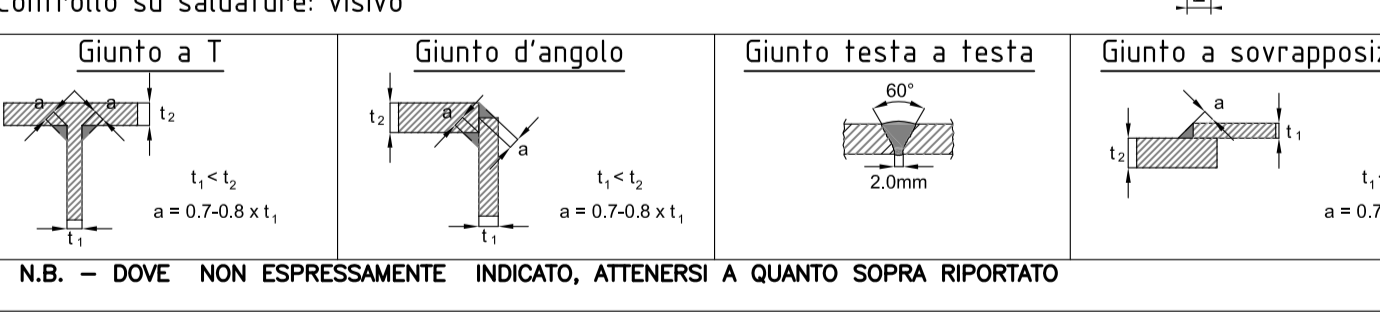
Bulloni ALTA RESISTENZA Bulloni ALTA RESISTENZA

VT 8.8 (UNI EN 898) VT 10.9 (UNI EN 898)
DD 8 (UNI EN 20898-2) DD 10.0 (UNI EN 20898-2)
RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2) RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)
PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2) PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)

Bullone	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Foro	11.0	13.0	15.0	17.0	19.0	21.5	23.5	25.5	28.5	31.5

PROTEZIONE SUPERFICIALE
Zincatura - secondo UNI EN ISO 14713
Vernice protettiva - secondo UNI EN ISO 12944

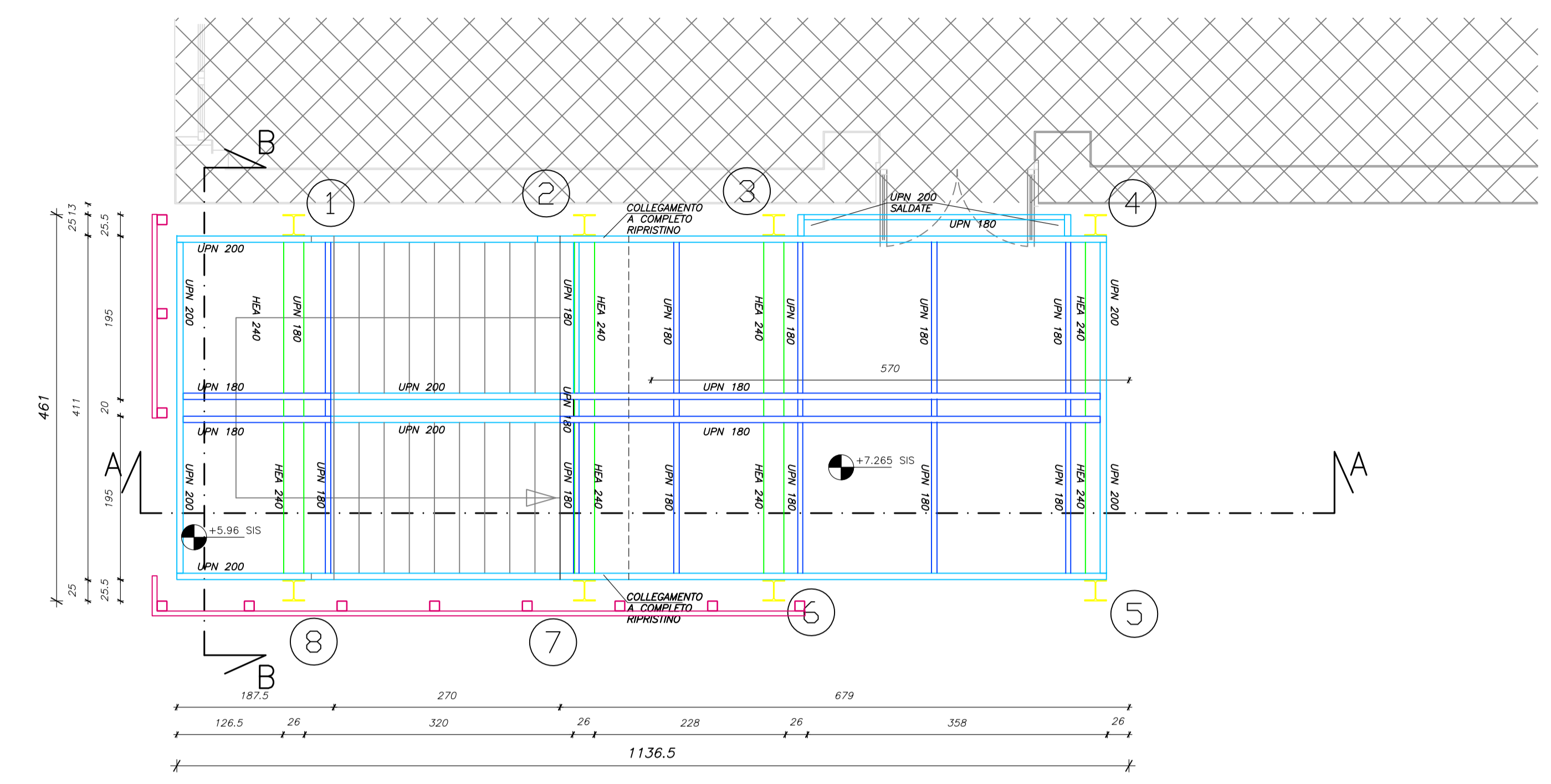
SALDATURE
Le saldature a cordone d'angolo non dimensionate devono avere:
 $a = 0.7-0.8 \times t$ spessore minimo da saldare (dimensione minima saldatura = 5mm)



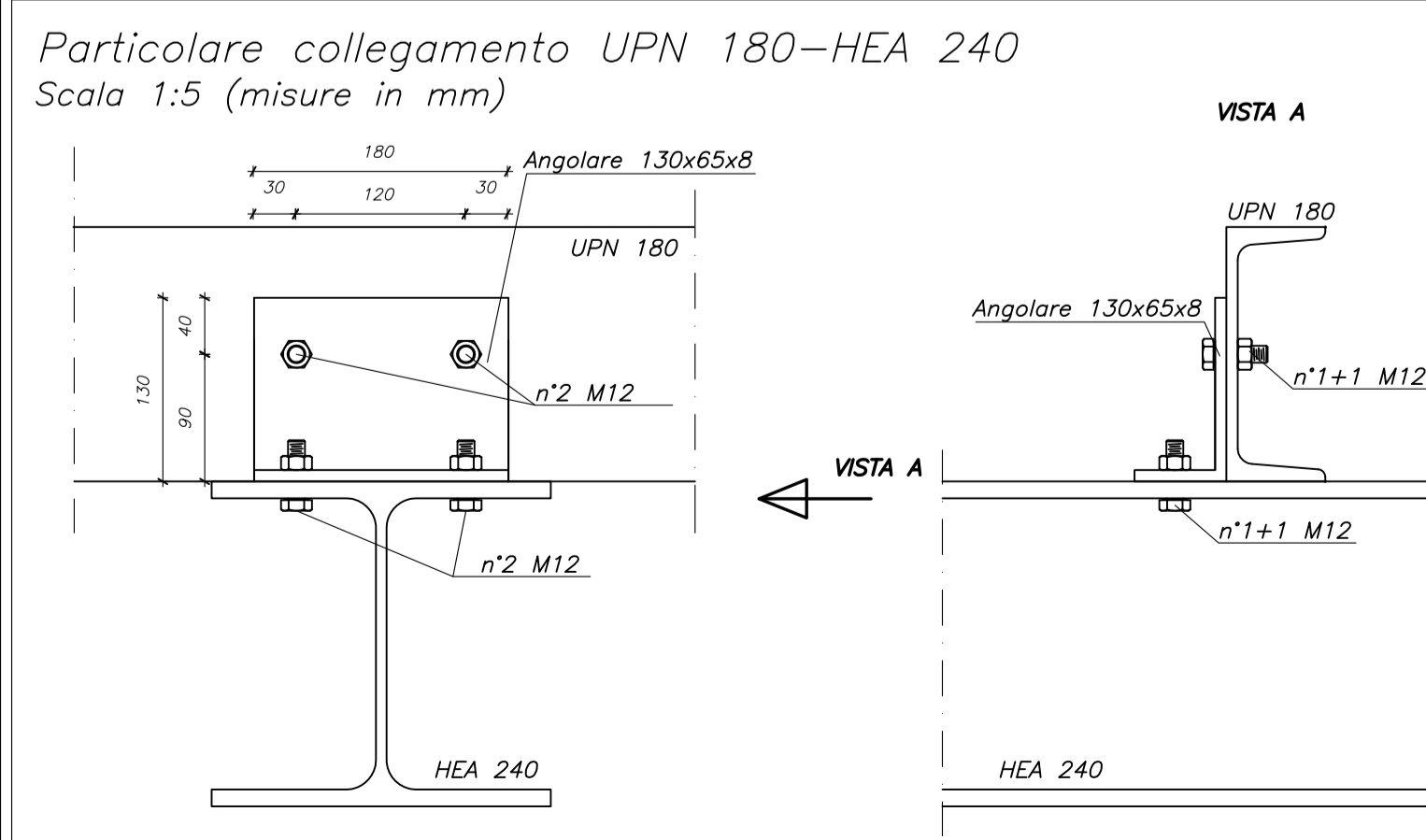
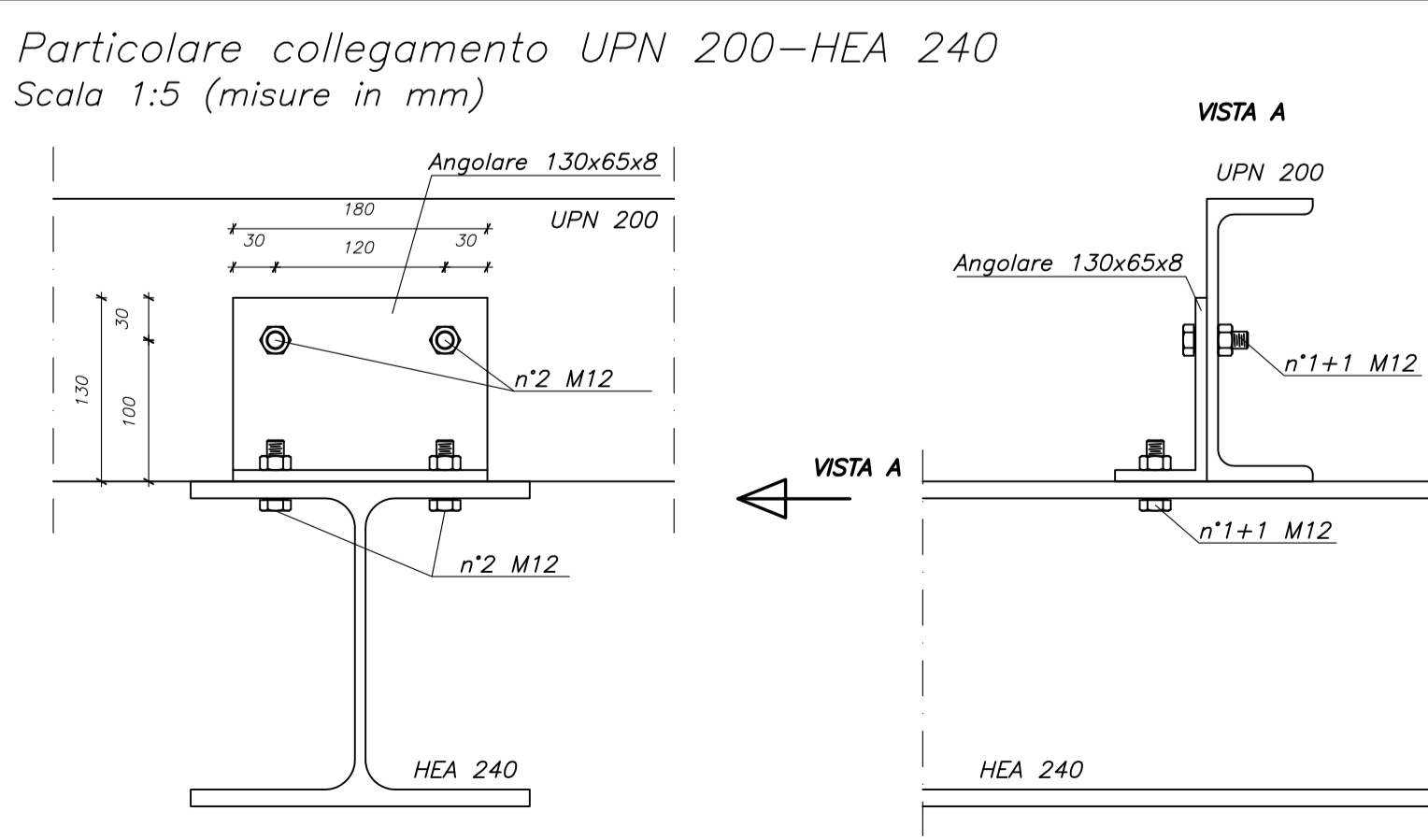
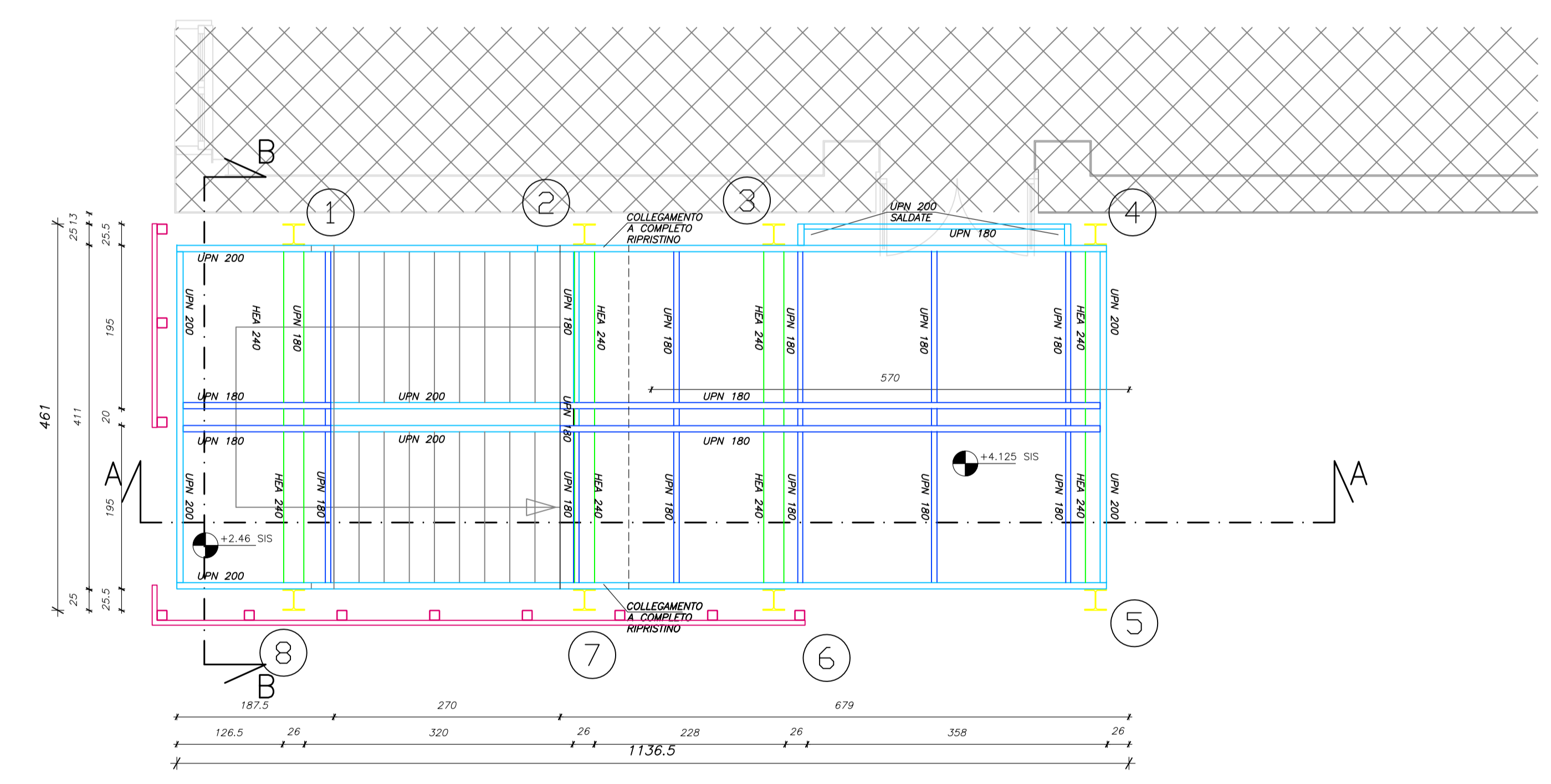
NOTA BENE:
I DISEGNI NON SONO DA INTENDERSI COME DISEGNI DA 'OFFICINA'.
L'AZIENDA FORNITRICE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' SOTTOPORRE ALLA DIREZIONE LAVORI IL DISEGNO DA 'OFFICINA' PRIMA DELLA FORNITURA DEL MATERIALE

N.B.
Tutte le misure vanno verificate sulla base del progetto architettonico. Qualunque variazione deve essere concordata con la D.LL.

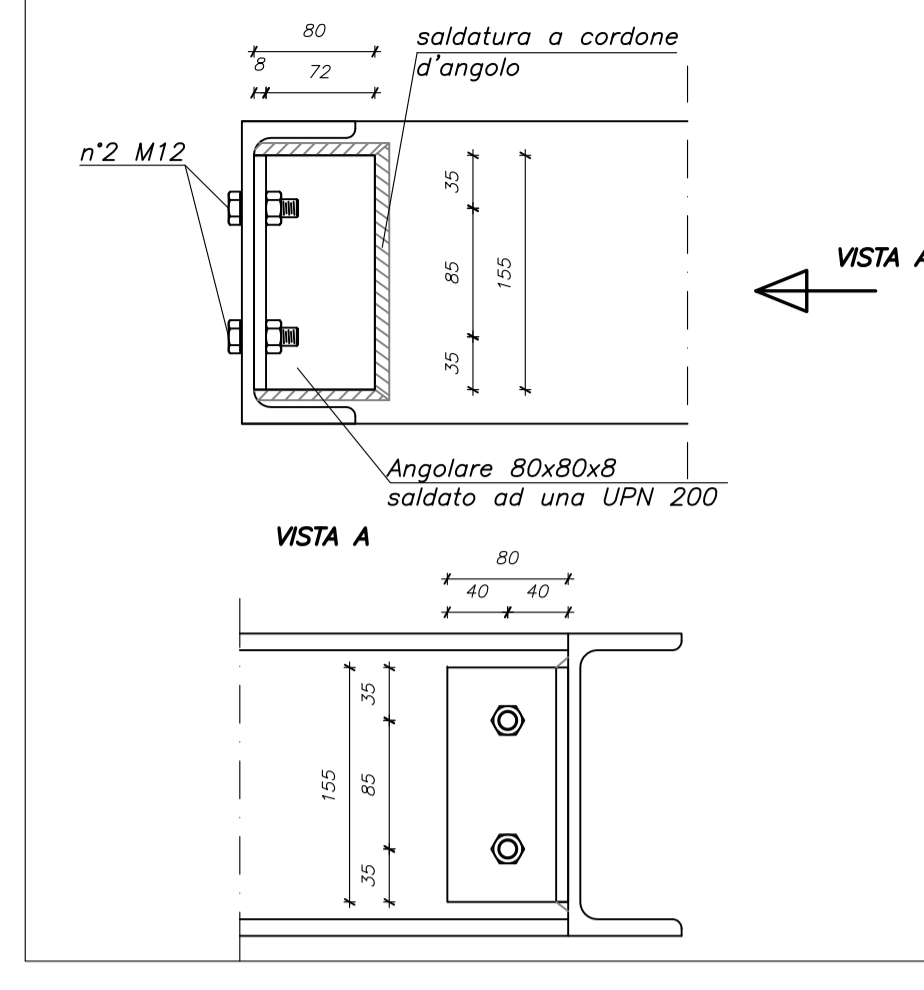
Pianta a quota +4.125 sismico - prima rampa, pianerottolo, seconda rampa e primo solaio
scala 1:50



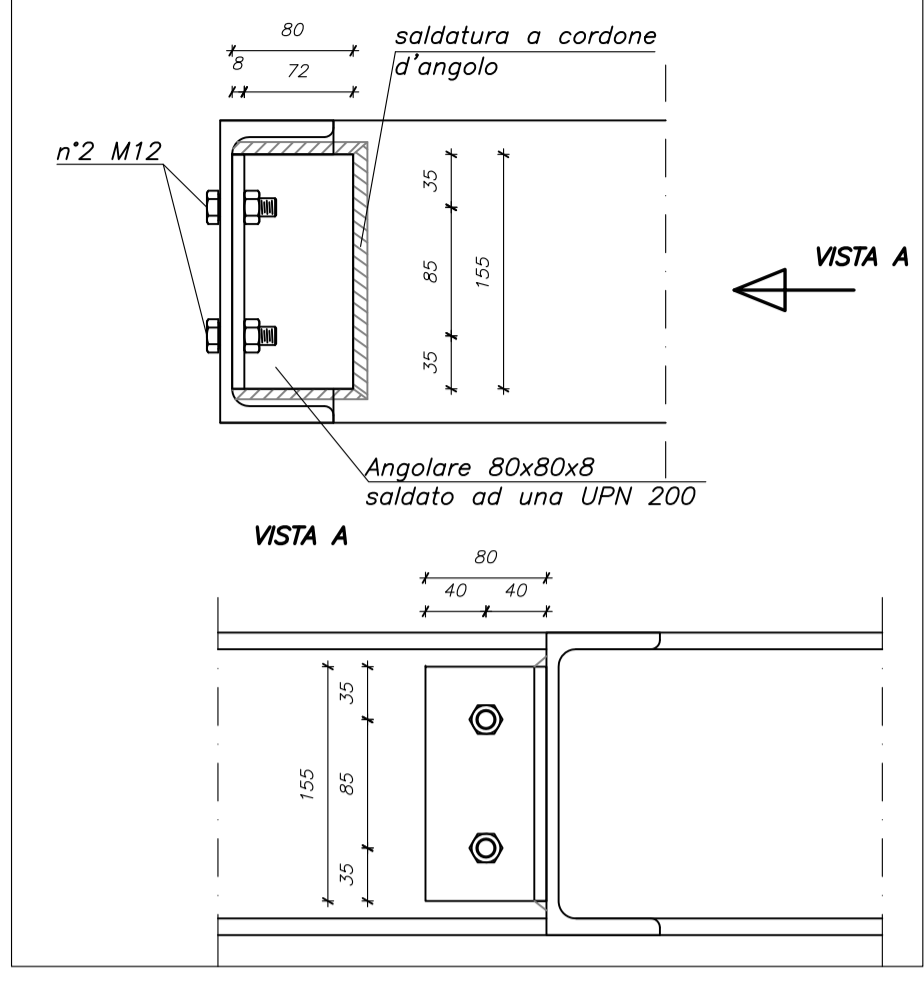
Pianta a quota +7.265 sismico - terza rampa, pianerottolo, quarta rampa e ultimo solaio
scala 1:50



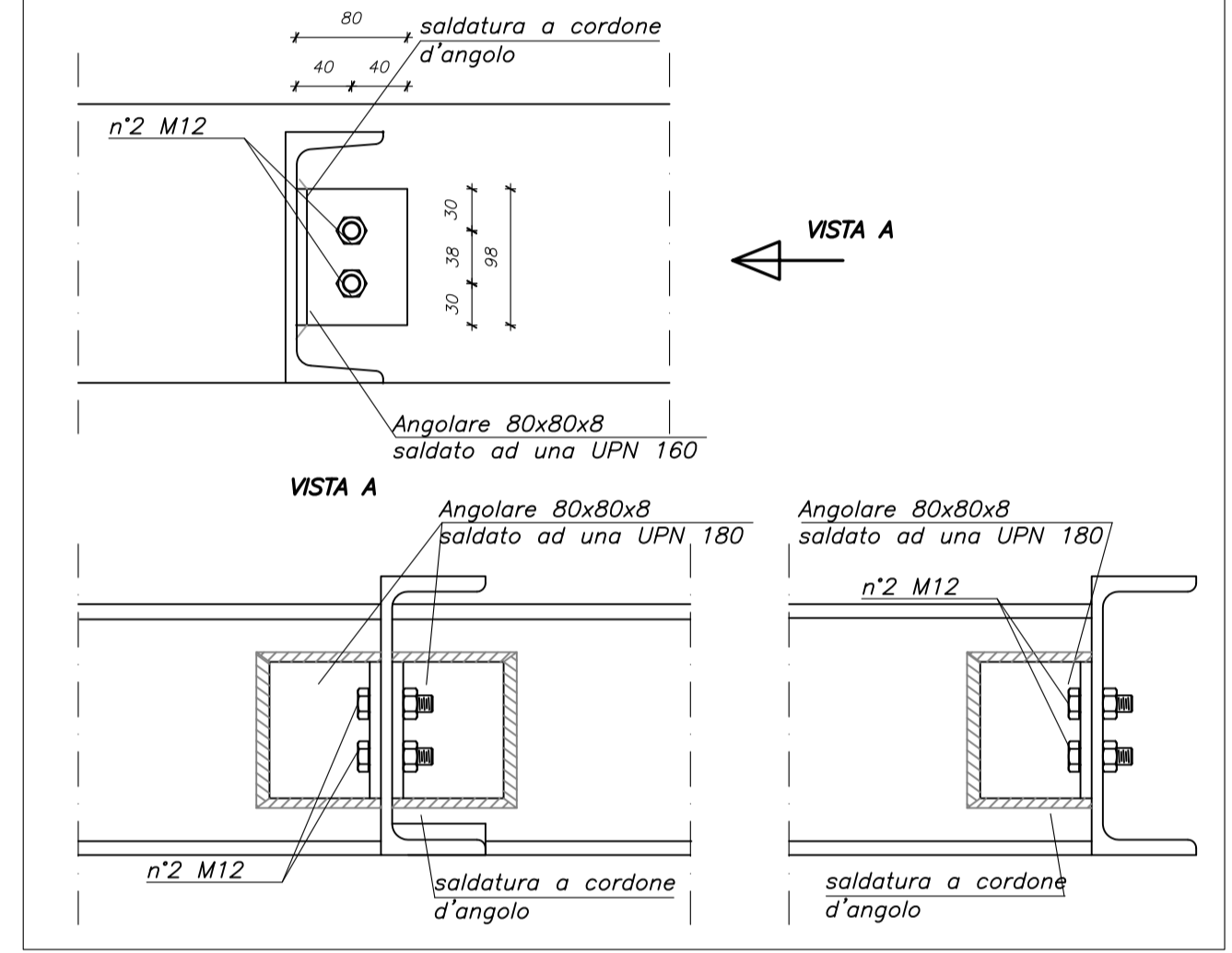
Particolare collegamento UPN 200-UPN 200 _esterne
Scala 1:5 (misure in mm)



Particolare collegamento UPN 200-UPN 200 _interne
Scala 1:5 (misure in mm)



Particolare collegamento UPN 200-UPN 180
Scala 1:5 (misure in mm)



Particolare collegamento UPN 180-UPN 180
Scala 1:5 (misure in mm)

