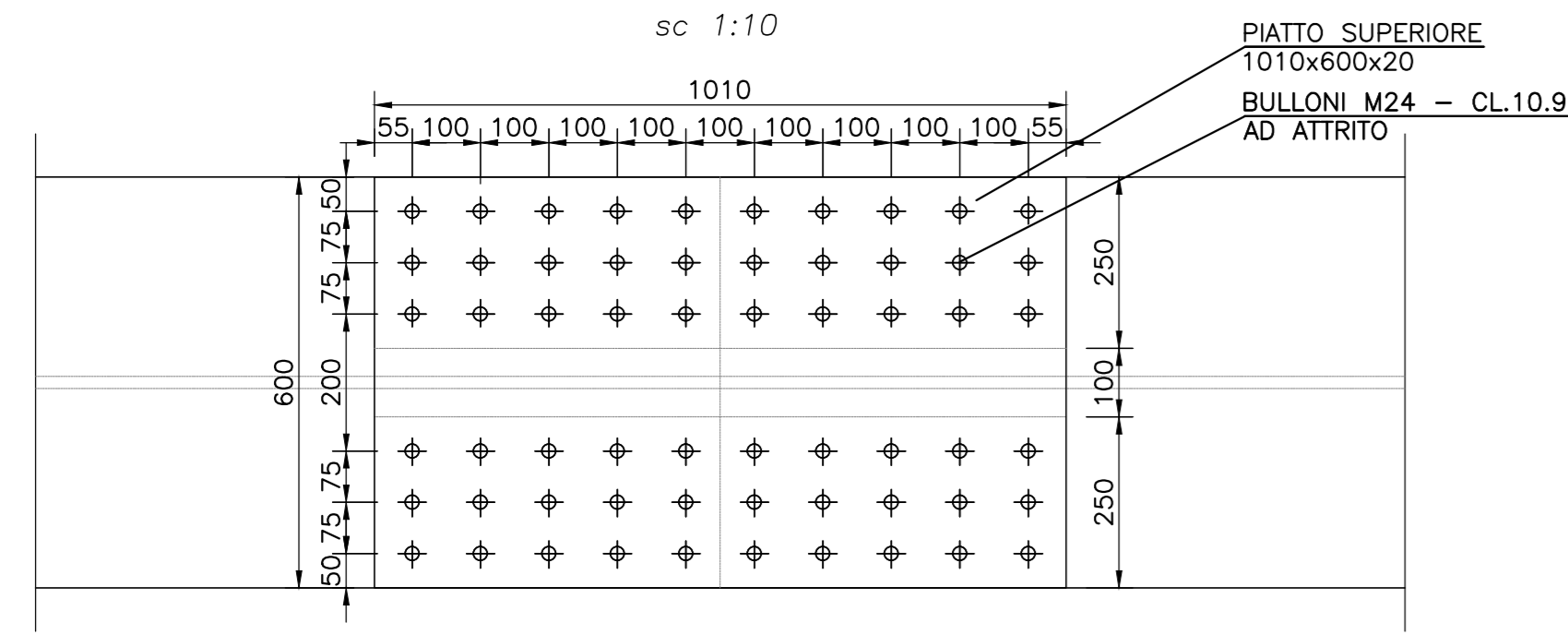
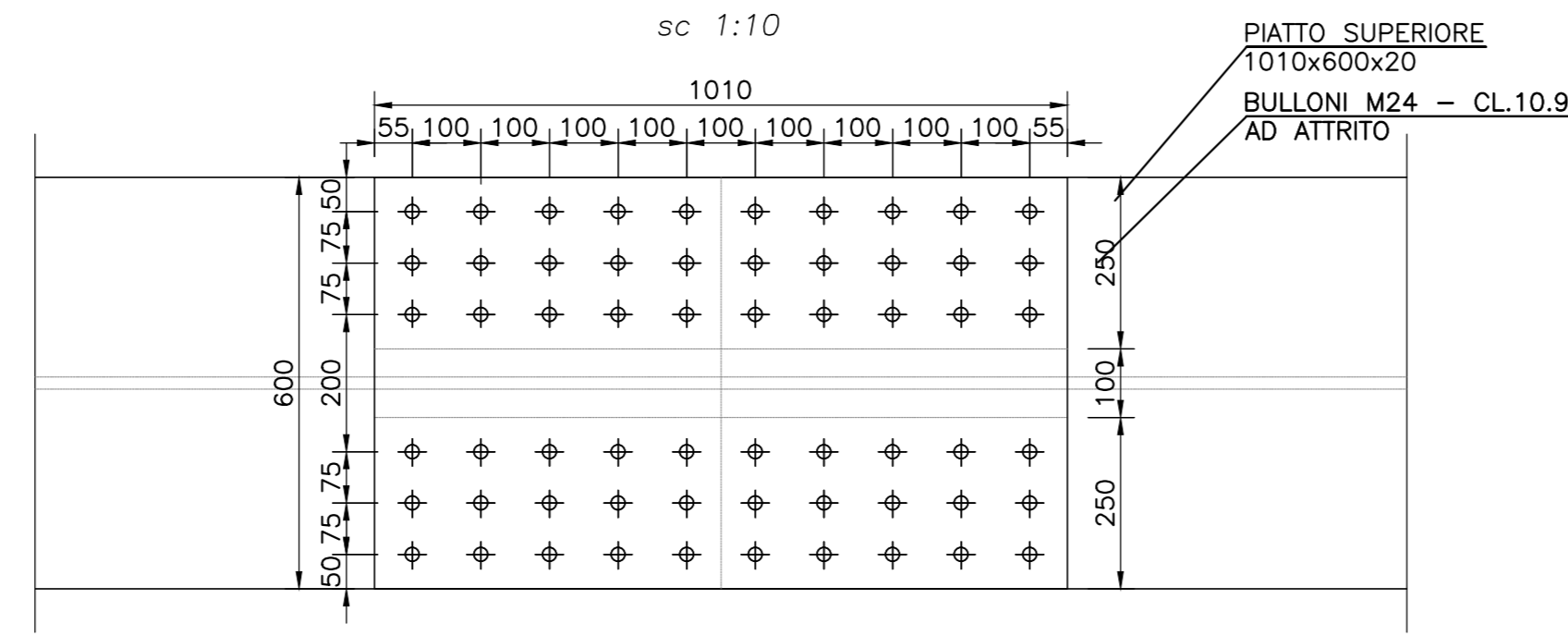


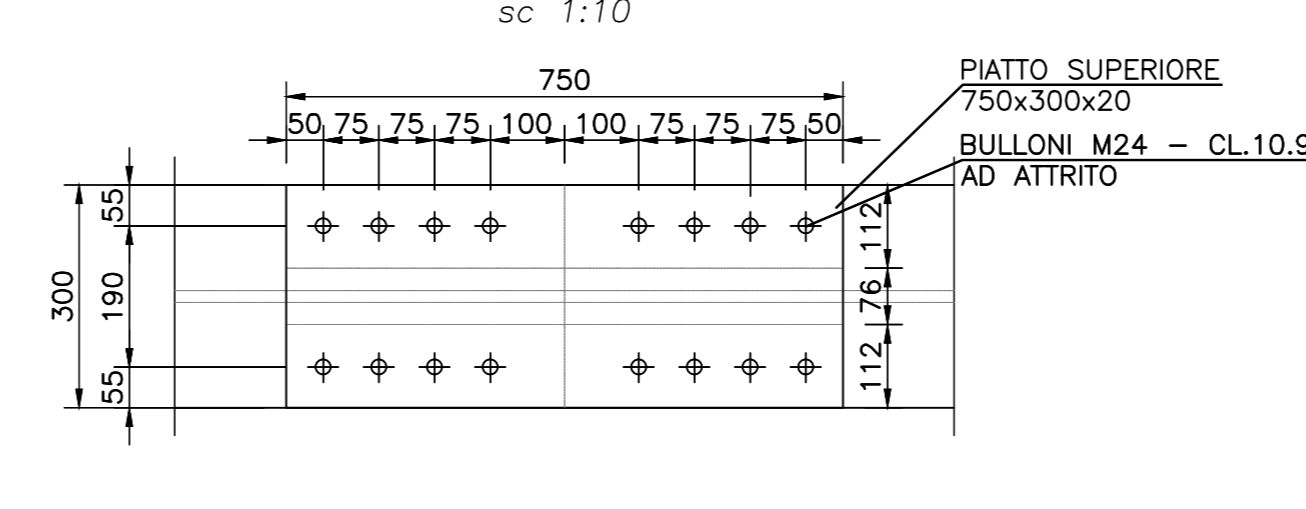
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
CONCIO 02-CONCIO 03
VISTA SUPERIORE**
sc 1:10



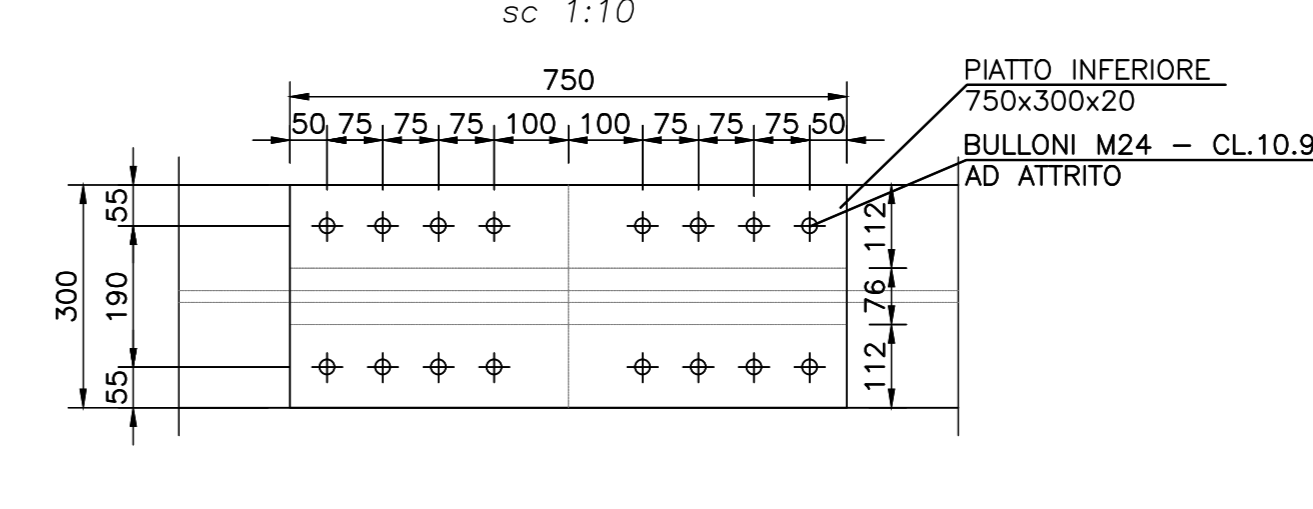
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
CONCIO 02-CONCIO 03
VISTA INFERIORE**
sc 1:10



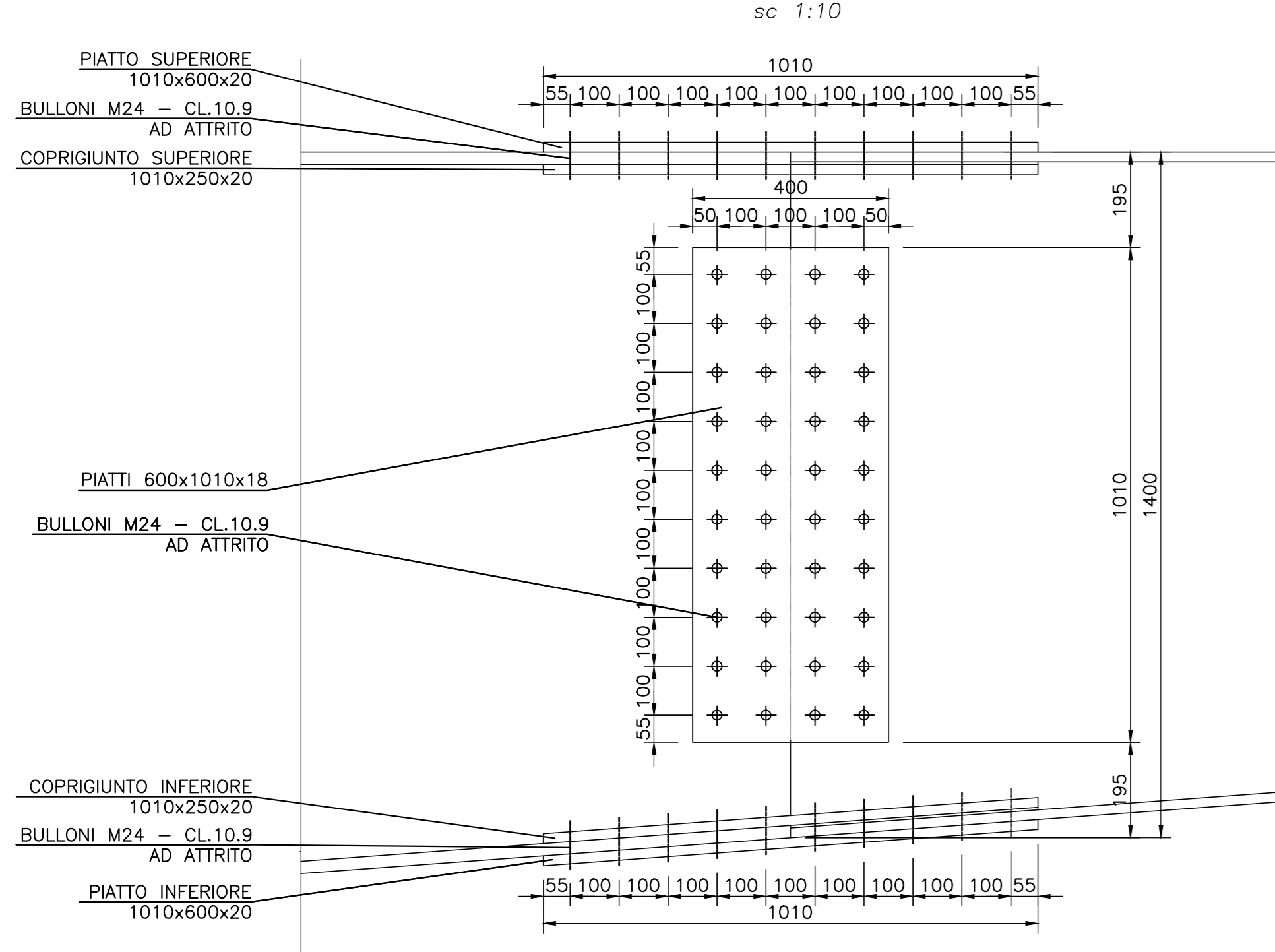
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
TRASVERSI DI TESTA SPALLA
VISTA SUOERIORE**
sc 1:10



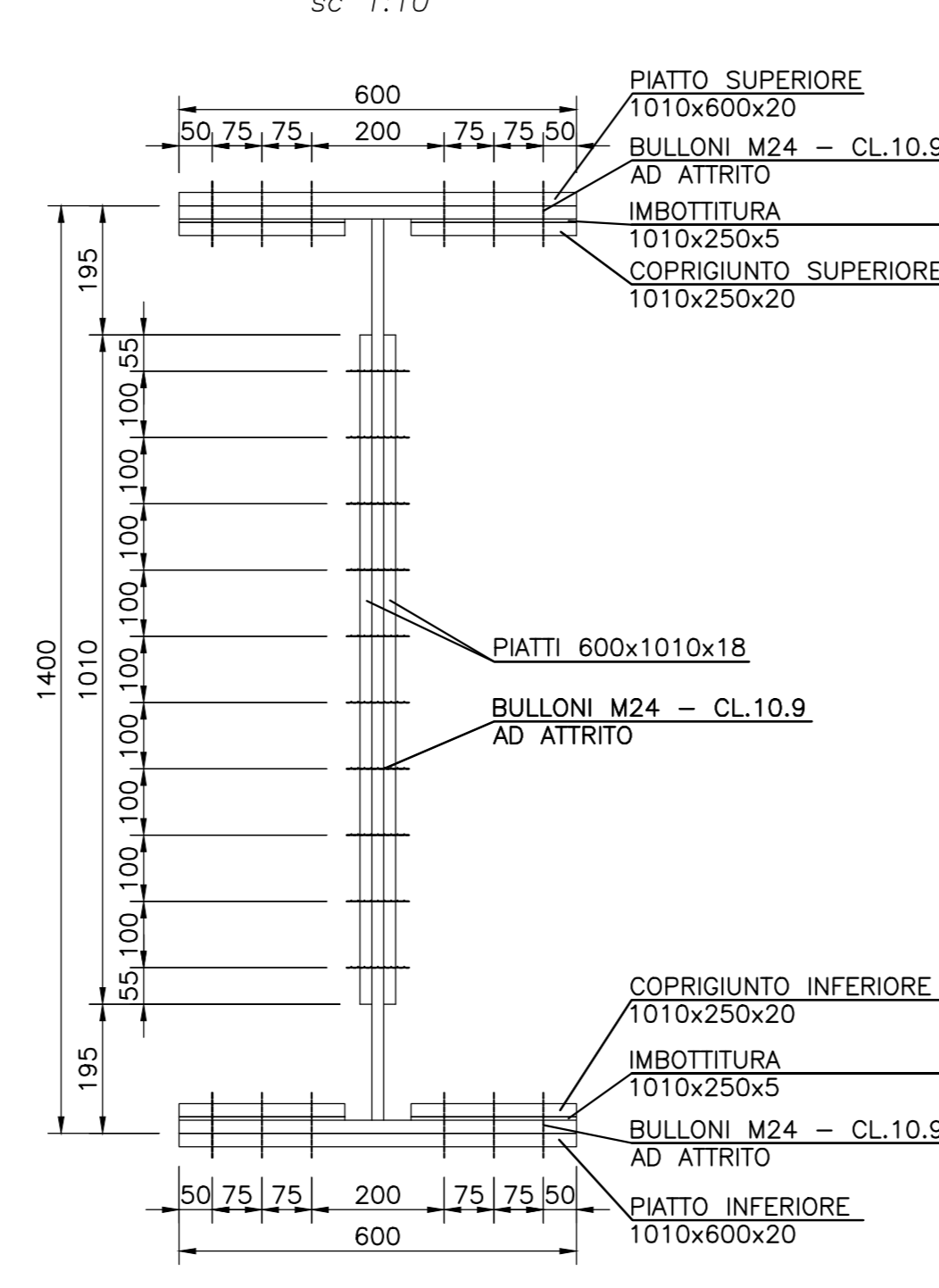
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
TRASVERSI DI TESTA SPALLA
VISTA INFERIORE**
sc 1:10



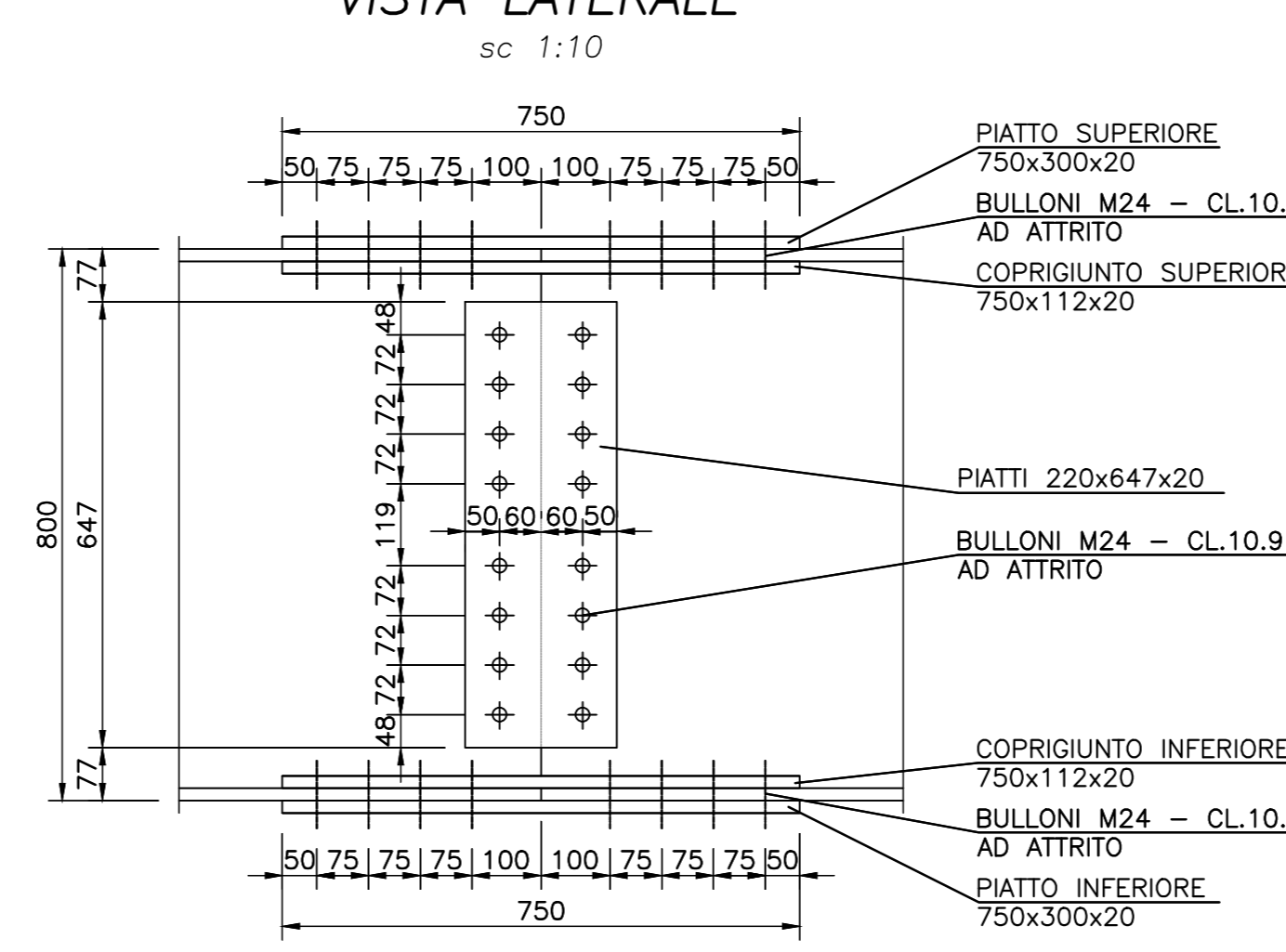
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
CONCIO 02-CONCIO 03
VISTA LATERALE**
sc 1:10



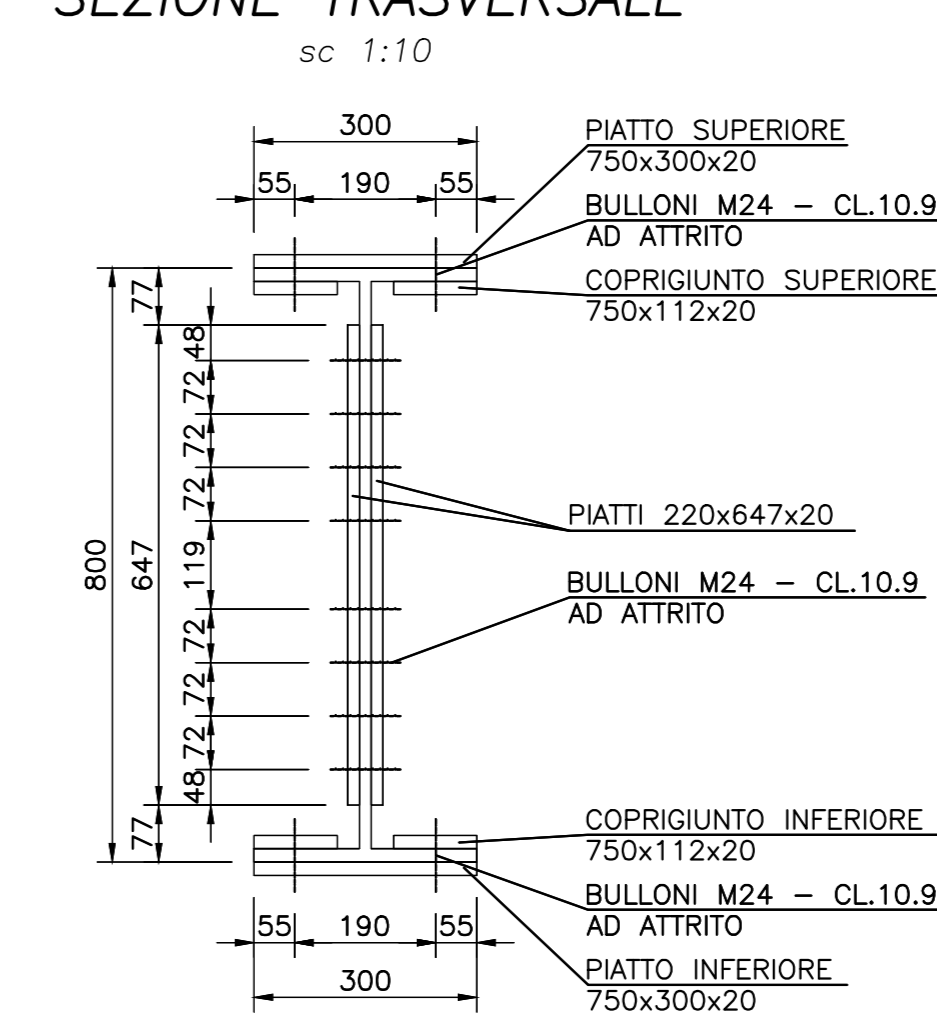
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
CONCIO 02-CONCIO 03
SEZIONE TRASVERSALE**
sc 1:10



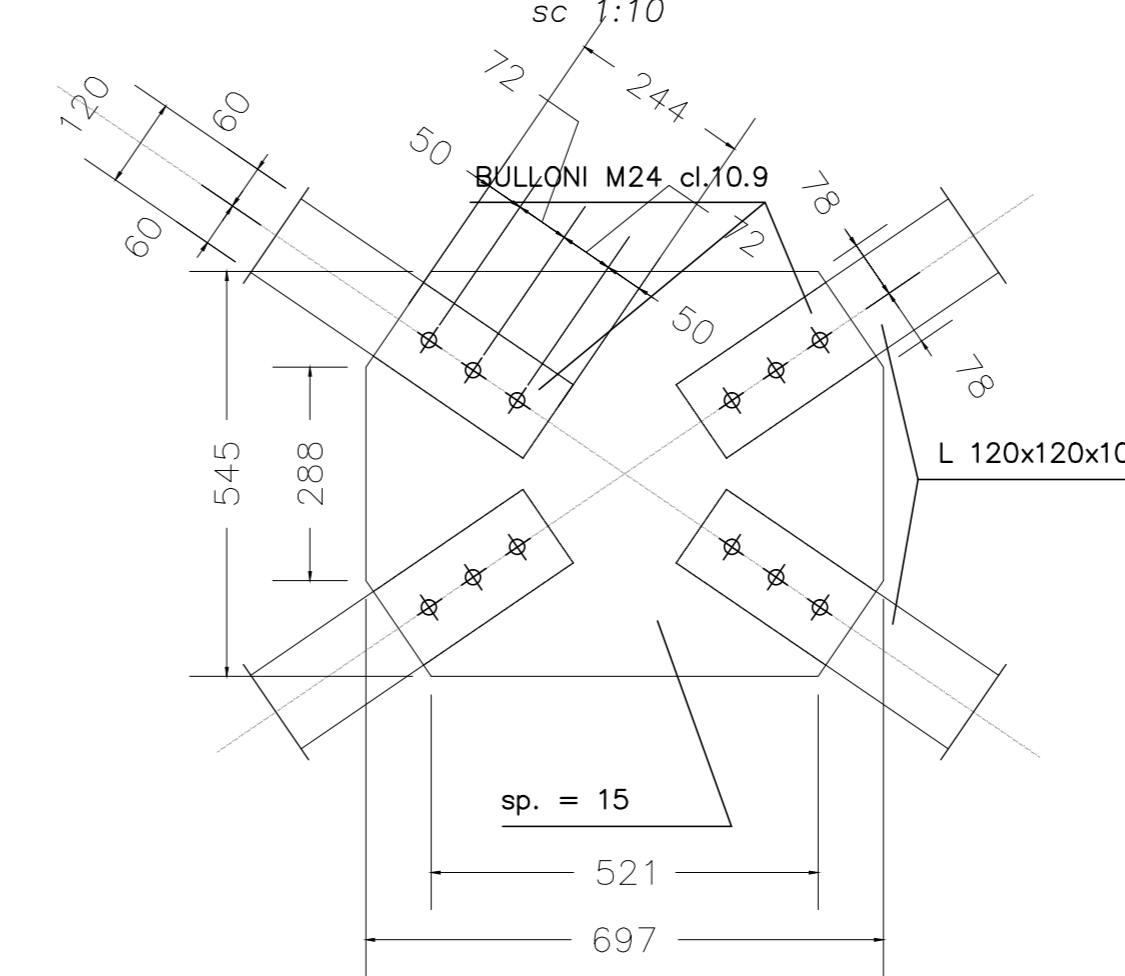
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
TRASVERSI DI TESTA SPALLA
VISTA LATERALE**
sc 1:10



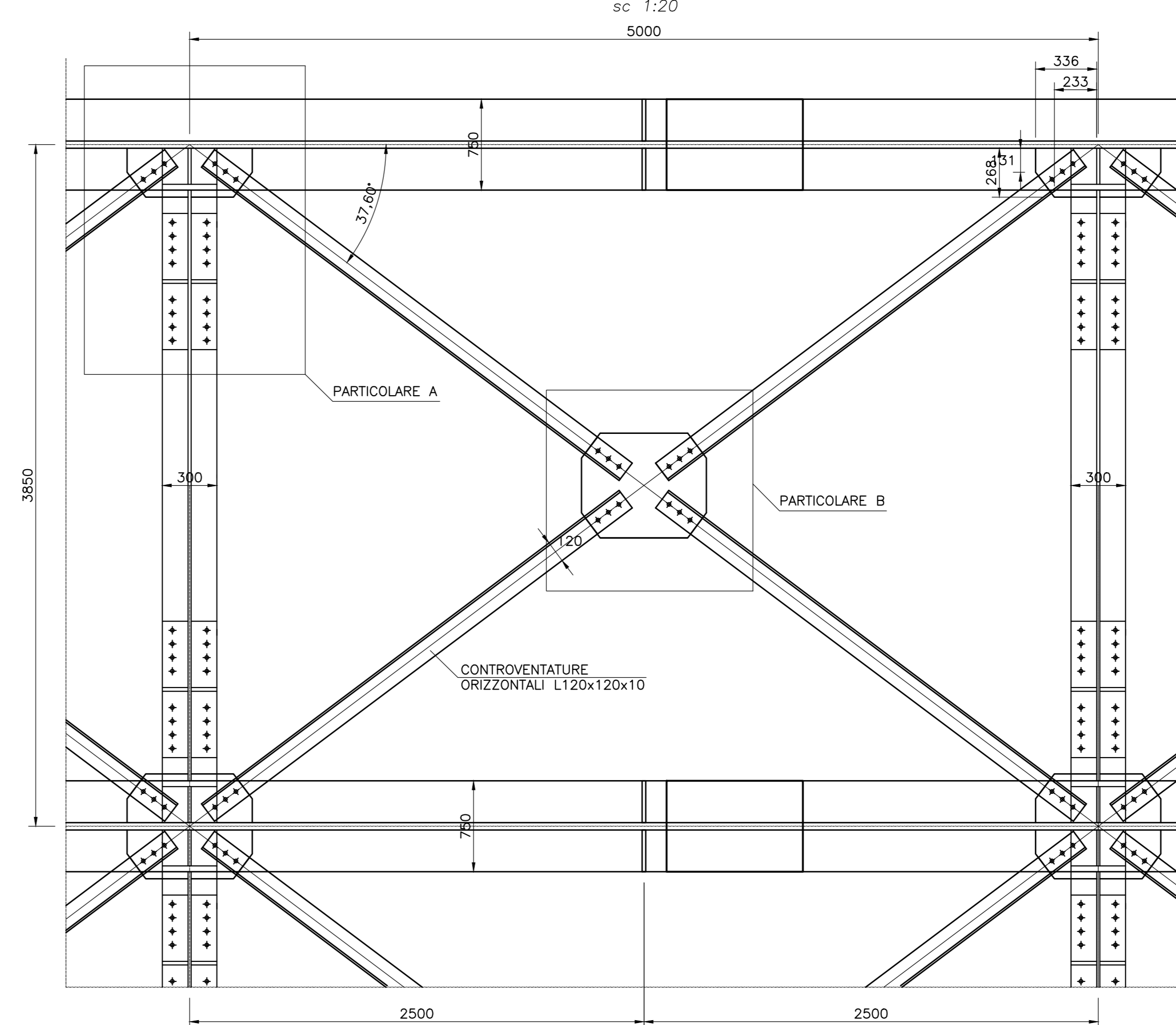
**PARTICOLARE GIUNTO BULLONATO
TRASVERSI DI TESTA SPALLA
SEZIONE TRASVERSALE**
sc 1:10



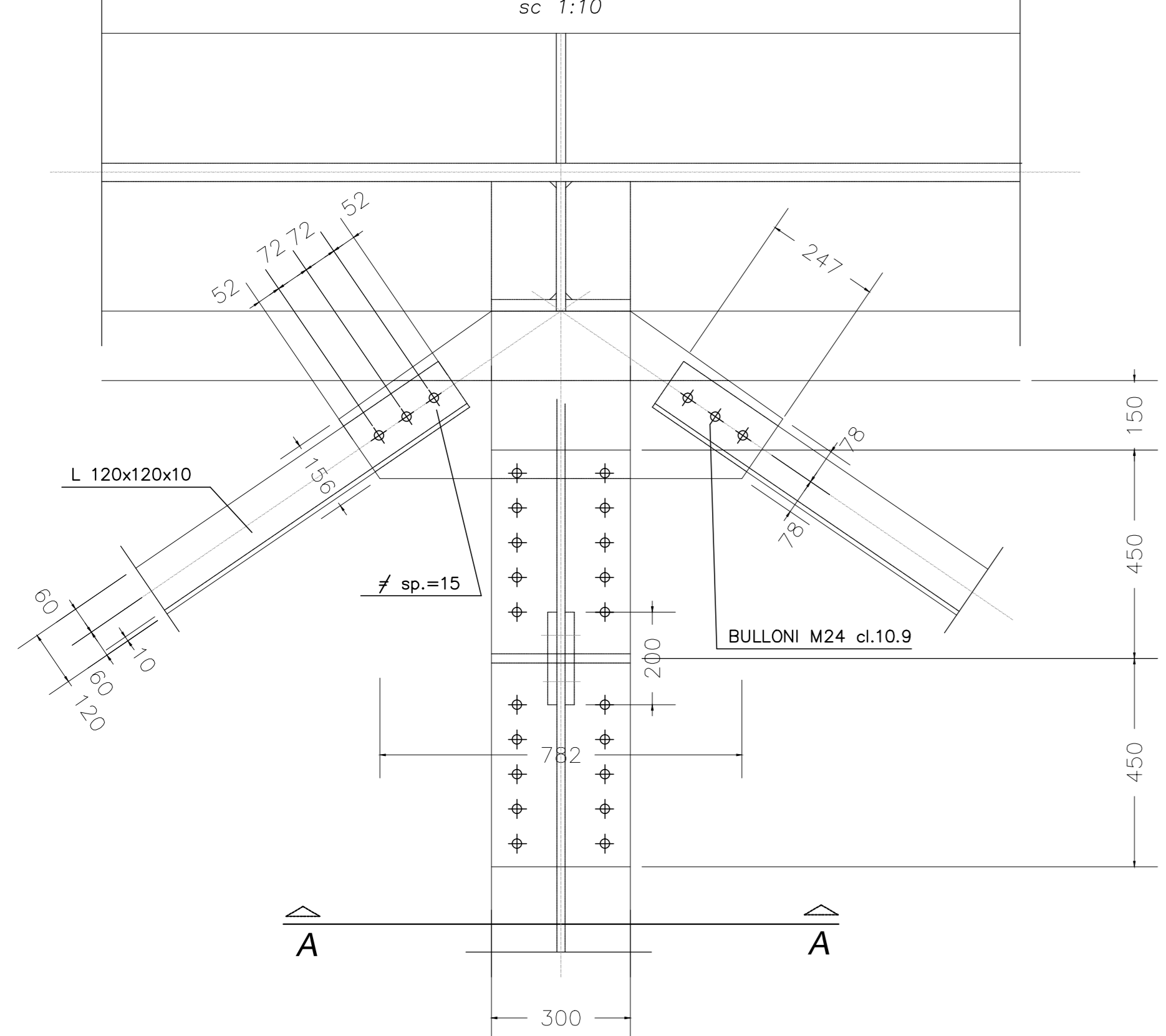
**PARTICOLARE A
VISTA SUPERIORE**
sc 1:10



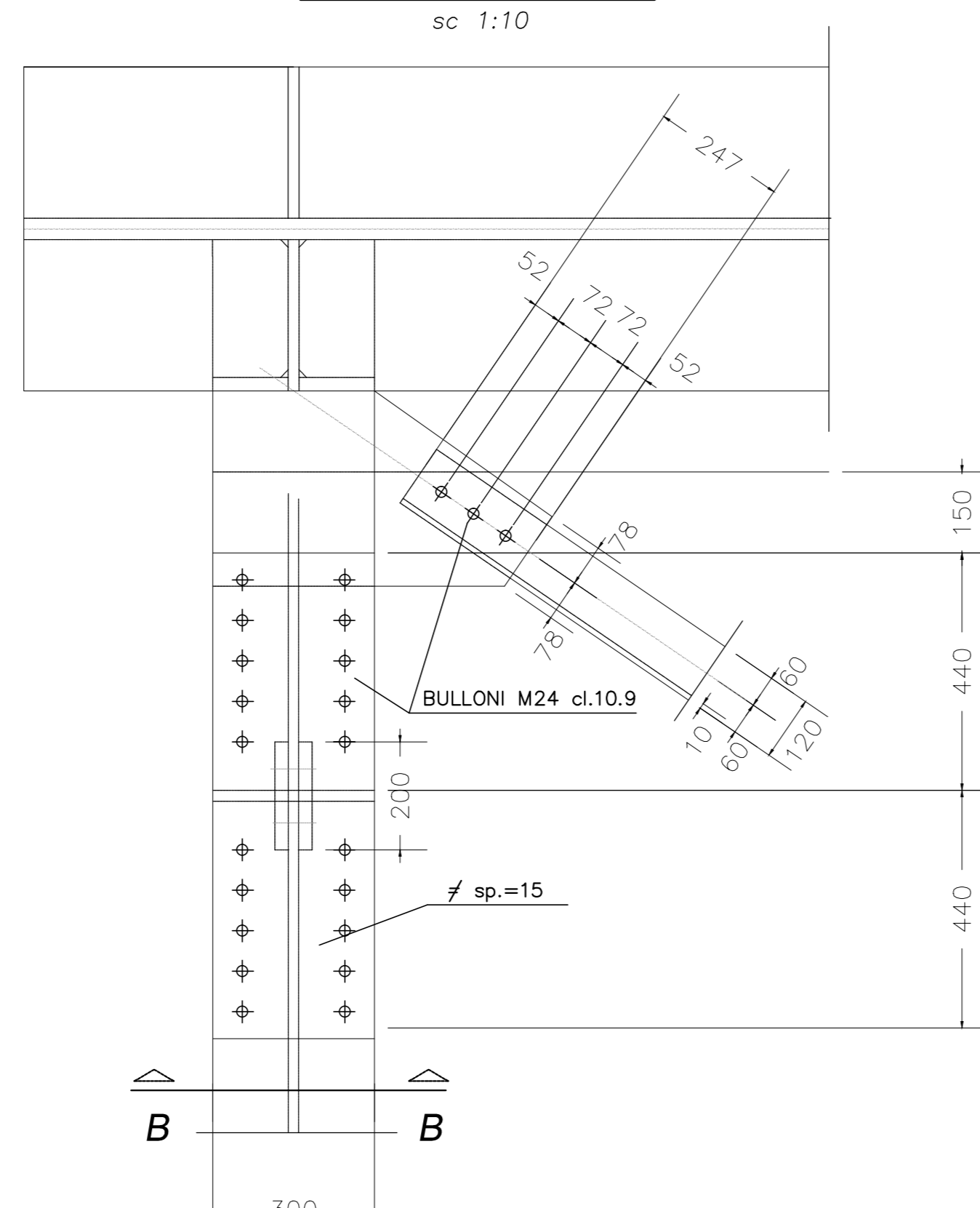
**PARTICOLARE DIAGONALI
DI CONTROVENTATURA**
sc 1:20
5000



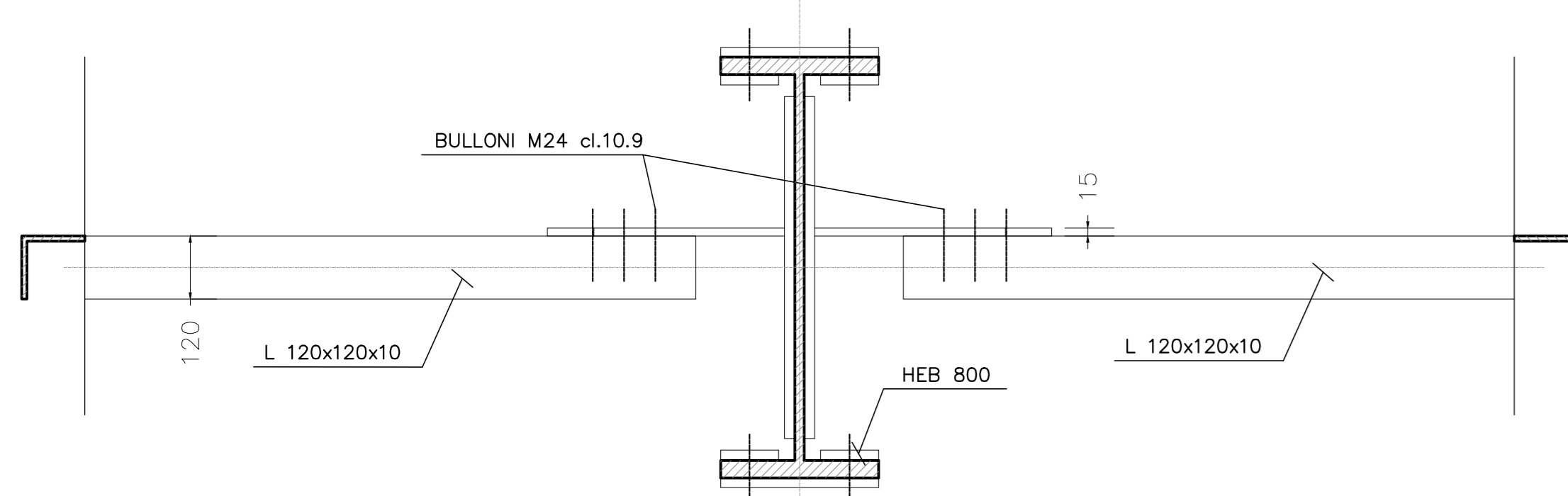
**PARTICOLARE A
VISTA SUPERIORE**
sc 1:10



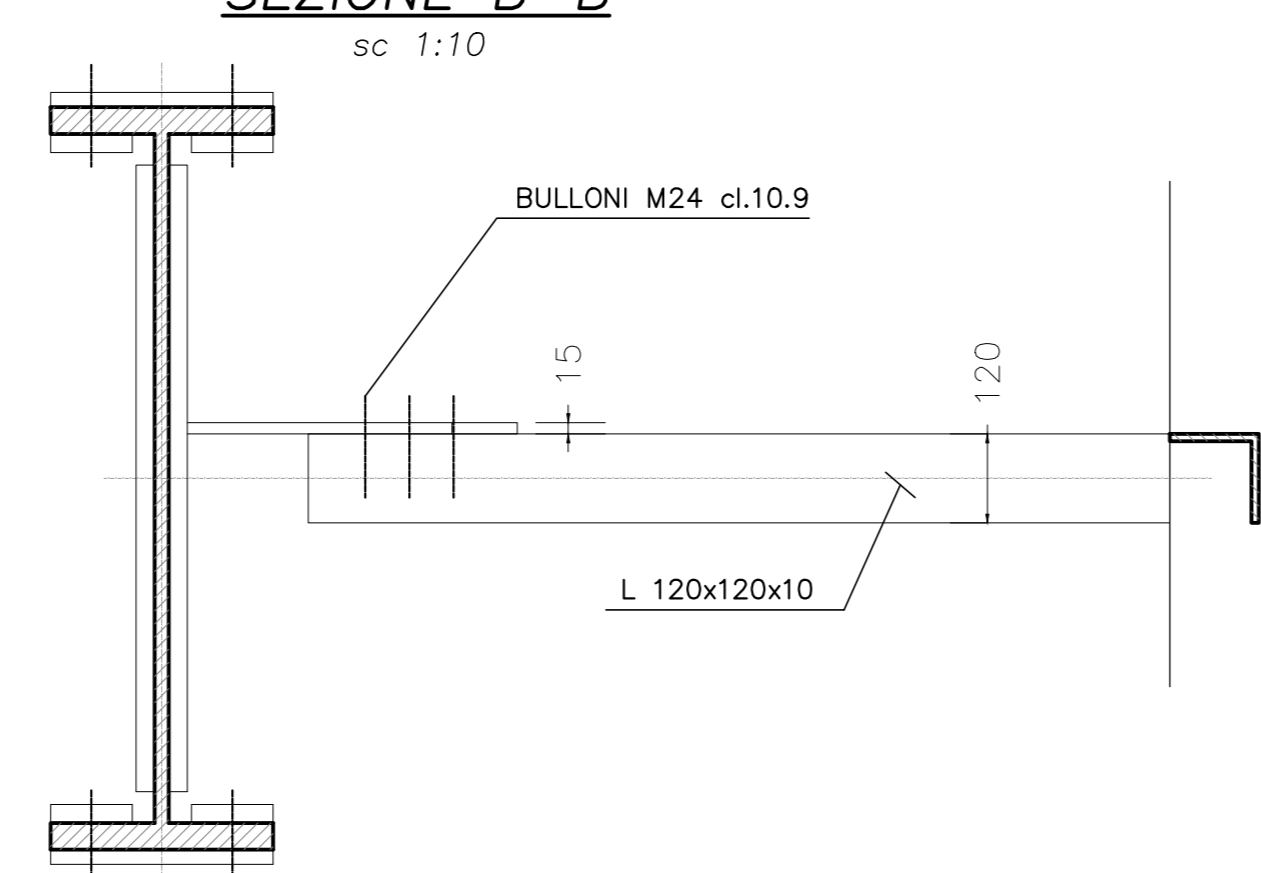
**PARTICOLARE CONTROVENTATURA
TRASVERSI DI TESTA
VISTA SUPERIORE**
sc 1:10



**PARTICOLARE A
SEZIONE A-A**
sc 1:10



**PARTICOLARE CONTROVENTATURA
TRASVERSI DI TESTA
SEZIONE B-B**
sc 1:10



GIUNZIONI AD ATTRITO

- VITI CLASSE 10.9 (UNI 5712); DADI CLASSE 10 (UNI 5713)
- ROSETTE IN ACCIAIO C50 EN10083 (HRC 32-40) (UNI 5714)
- I BULLONI DISPOSTI VERTICALMENTE, SE POSSIBILE, 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
- LE SUPERFICI A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTRITO N=0.35
- PRECARICO E COPPIE DI SERRAGGIO SECONDO UNI ENV 1993-1-1(EN3)

BULLONE	PRECARICO	SERRAGGIO *
M24-10.9	250 KN	1100 N.m.

* LA COPPIA DI SERRAGGIO RIPORTATA È INDICATIVA DA VERIFICARE IN CANTIERE E CON IL FORNITORE. IN OGNI CASO I COLLEGAMENTI BULLONATI DEVONO ESSERE A SERRAGGIO CONTROLLATO.

NOTE GENERALI

- L'ESECUZIONE DELLE OPERE RAPPRESENTATE NEI DISEGNI DOVRA' ESSERE CONFORME ALLE NORME TECNICHE INDICATE NELLE RELAZIONI DI CALCOLO.
- TUTTI I DISEGNI DEBONO ESSERE LETTI IN CORRELAZIONE CON LE RELATIVE RELAZIONI E SPECIFICHE TECNICHE DI CAPITOLATO.
- TUTTE LE QUOTE RELATIVE ALLE OPERE RAPPRESENTATE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE MEDIANTE UN ACCURATO RILIEVO GEOMETRICO DA ESEGUIRE PRIMA DELL'ESECUZIONE.

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO GENERALE TT-000-00-001.
- PER LA TABELLA DI INCIDENZA DELLE ARMATURE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IG51-03-E-CV-DX-IV16-0X-001-A00.
- LE POSIZIONI DELLE BARRE "SFILATE" RAPPRESENTATE CON LINEA TRATTEGGIATA COSTITUISCONO UN RIMANDO A POSIZIONI GIÀ SFILATE IN ALTRE VISTE O SEZIONI O A POSIZIONI SIMMETRICHE.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Costruzioni e Impianti s.p.a.

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Cavalcavia km 45+750
tratto 0

Impalcato - Carpenteria - Tav.4

Comitato	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Cociv Ing. M. Nesio		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BZ	IV160X	002	A

Rev.	Descrizione emissivo	Redatto	Data	Verificato	Data	Proprietà Impalcato	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	M. Risoldi	15/05/2014	A. Nardone	15/05/2014	A. Palomba	15/05/2014	
A01	Aggiornamento cartello	M. Risoldi	25/11/2015	A. Nardone	25/11/2015	A. Mancuella	25/11/2015	
A02	Revisione per cambio foto	M. Risoldi	22/03/2017	A. Nardone	22/03/2017	A. Mancuella	22/03/2017	

In. Etab. Nome File: 001-04-E-CV-BZ-IV16-0X-002-A02 CUP: F8182000000008