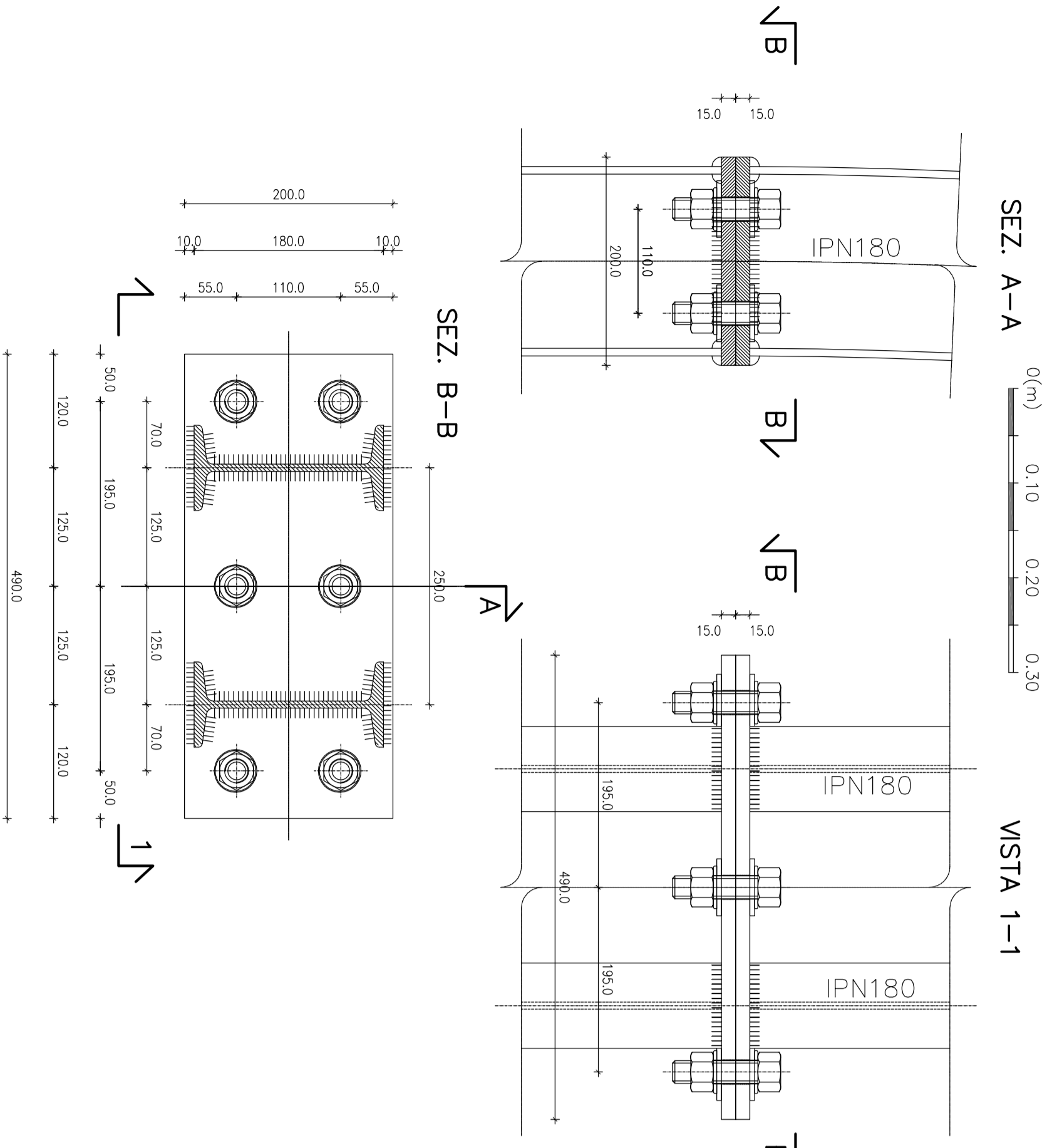
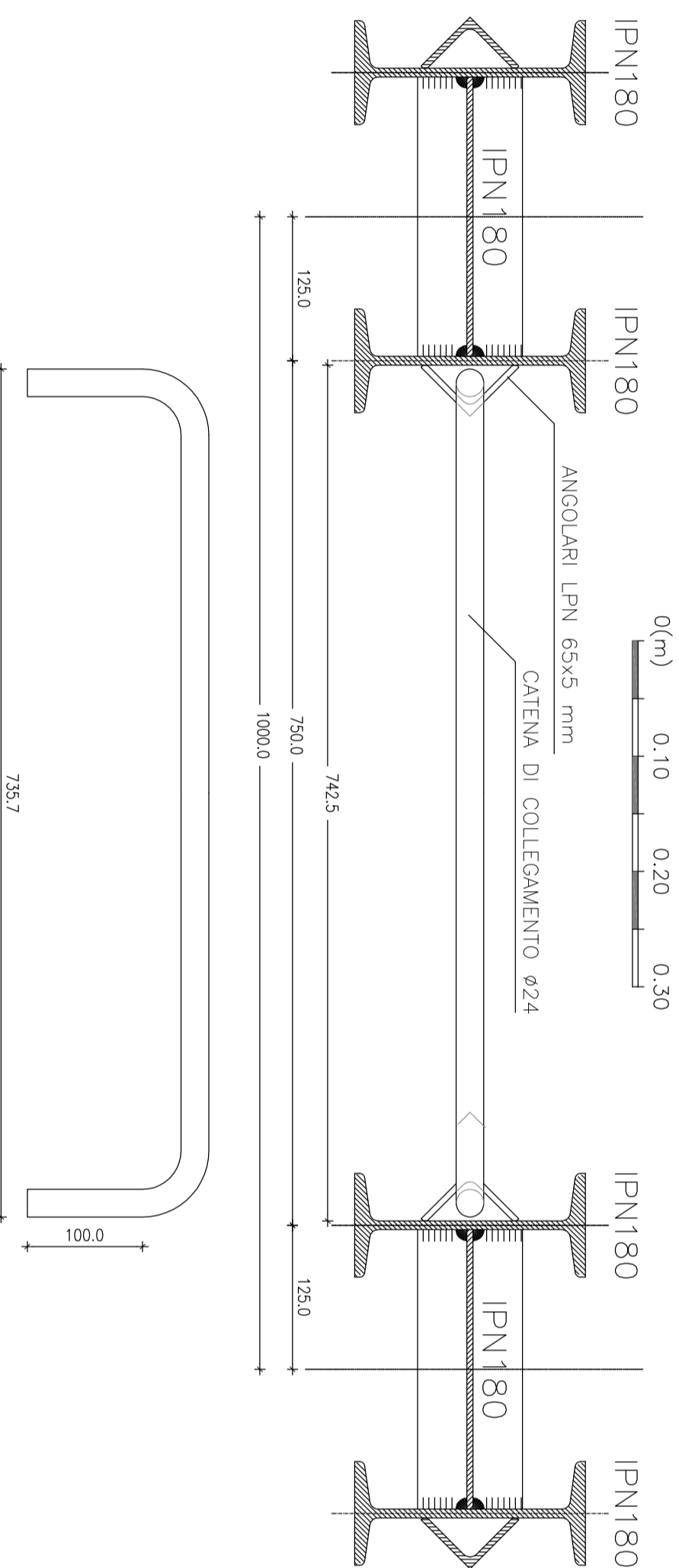


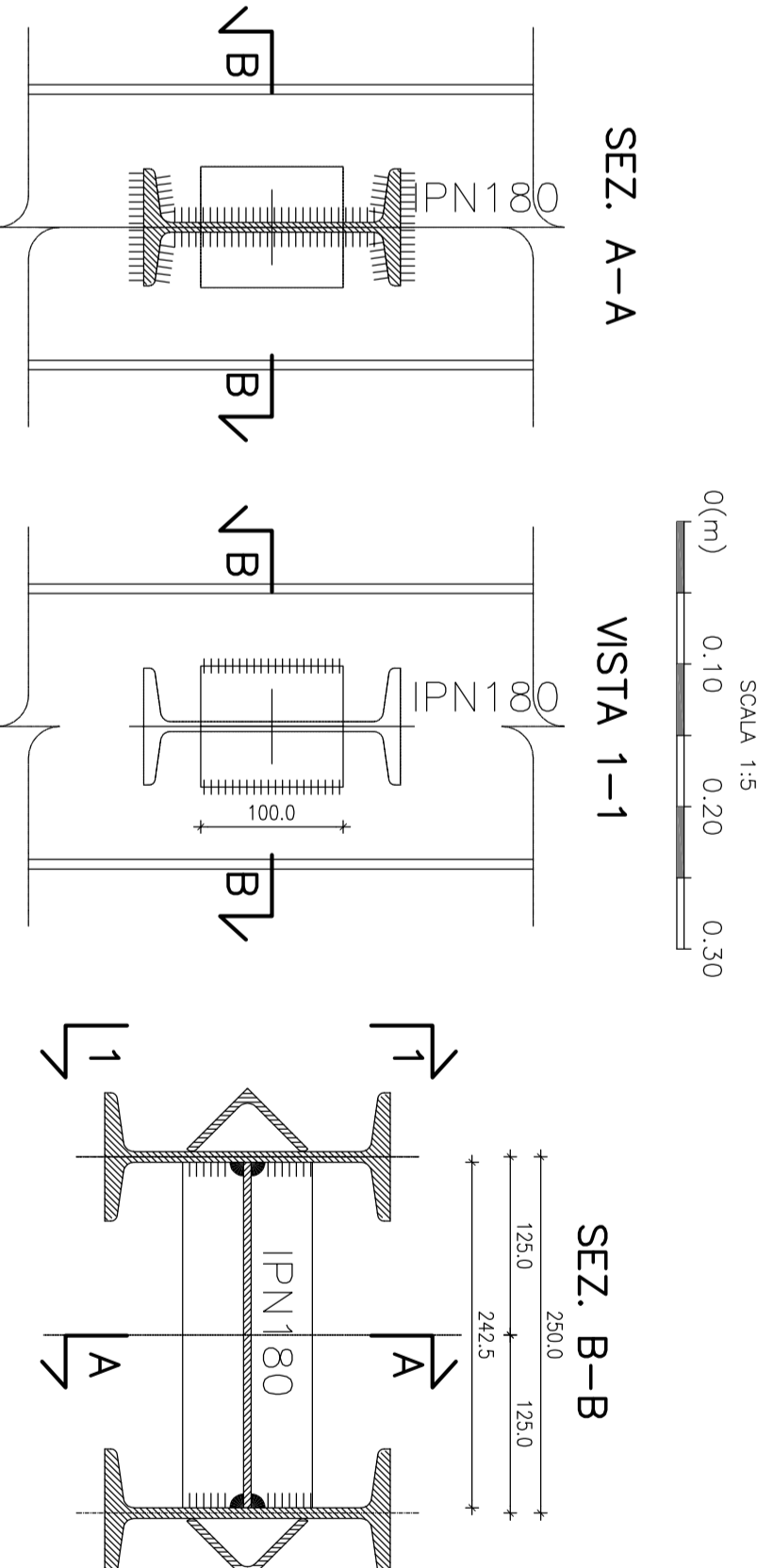
**PARTICOLARE 2**



**UNIONE CENTINE**



**PARTICOLARE 1**



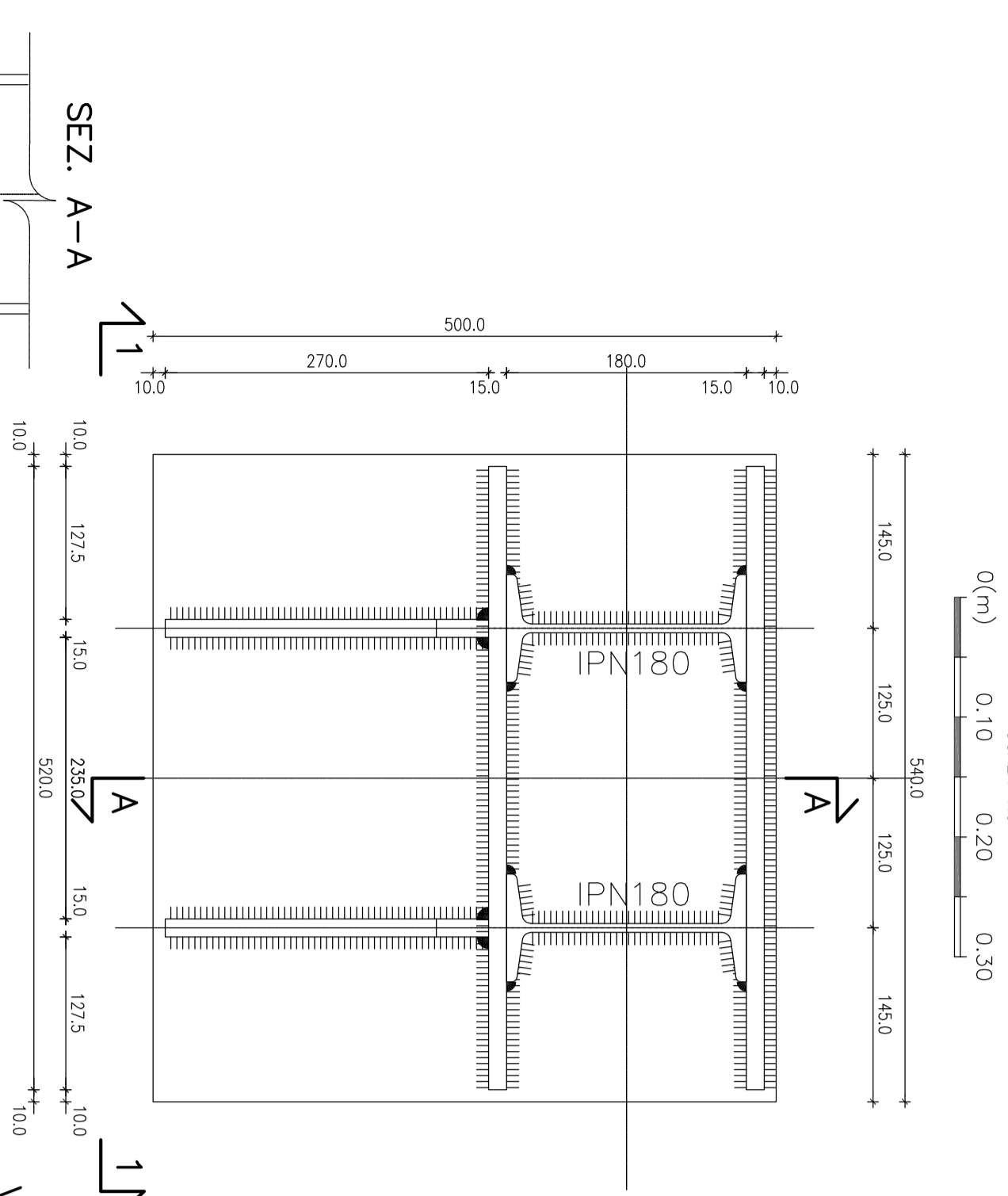
**TABELLA MATERIALI**

**CENTINE METALLICHE**  
 Composte da doppio profilo ipn180, in acciaio S235 (F4310), spessore a passo 0.80 - 1.20 m.  
 Profilerie e foronelle: in acciaio S235 (F4310), spessore 1.5-2.0 mm, fori Ø25.5 mm.  
 Angolari per appoggio centine: IPN 65x5 mm, in acciaio S235 (F4310).  
**CATENA DI COLLEGAMENTO**  
 Catena di collegamento: in acciaio S235 (F4310), spessore 4.24 in acciaio Fe B 32 K, spm 1.20 m, tempo di sviluppo.  
**BULLONI**  
 Bulloni e punzori ad alto resistenza M24, classe 8.8.  
**SCALDATURE**  
 Scaldature ad arco con elettrodi rivestiti ed avvolgimenti del tipo E54, sezione di giunto > 110 mm (norma UNI 9132).

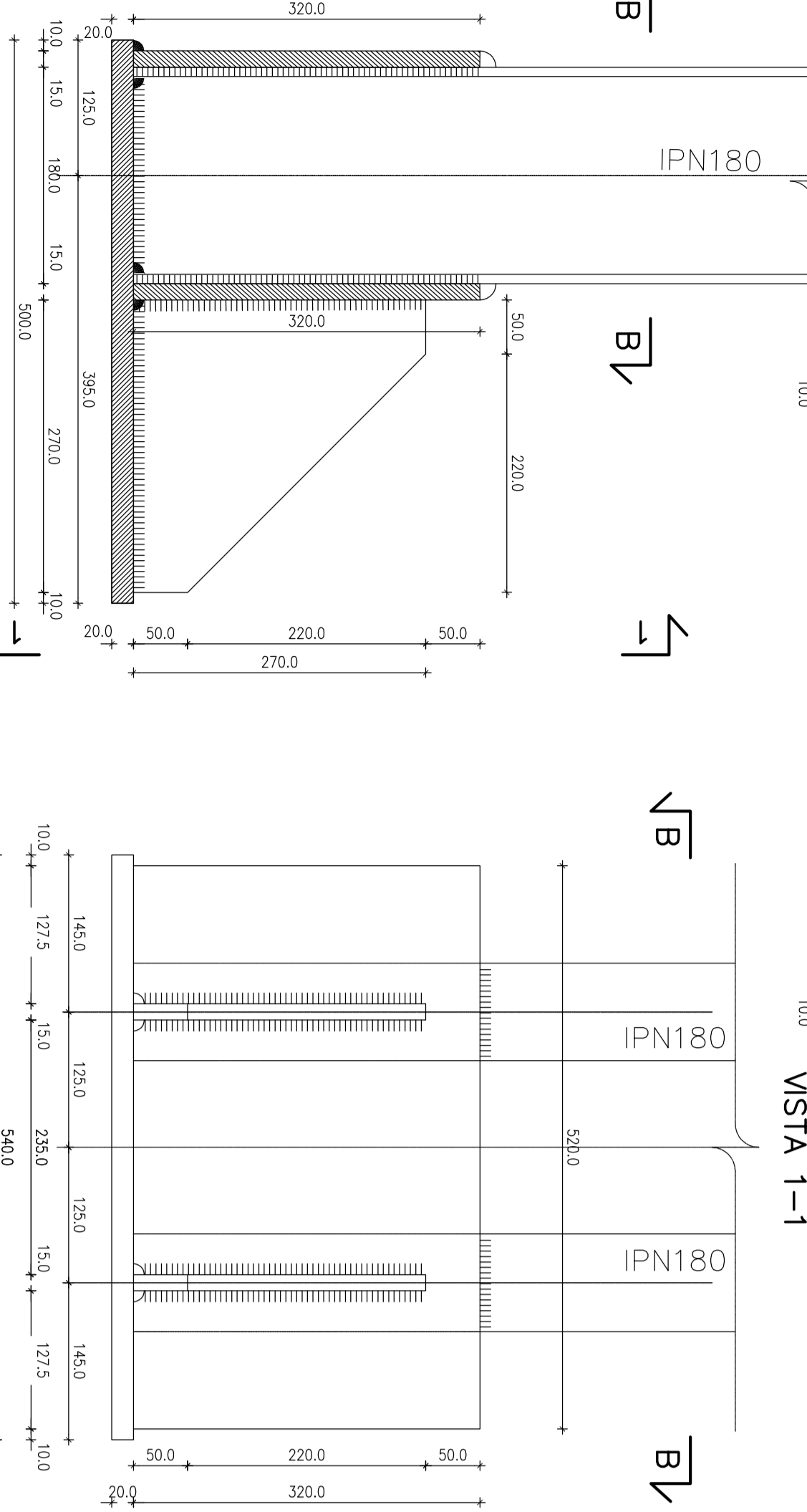
**NOTE**  
 - Gli alligatori indicati sono di tipo ad ancore e in zona centrale.  
 - Tutti gli dimensionari sono espressi in mm.

**NOTA**  
 IL PASSO DELLE CENTINE POTRA' VARIARE DA 0.80 A 1.20 m

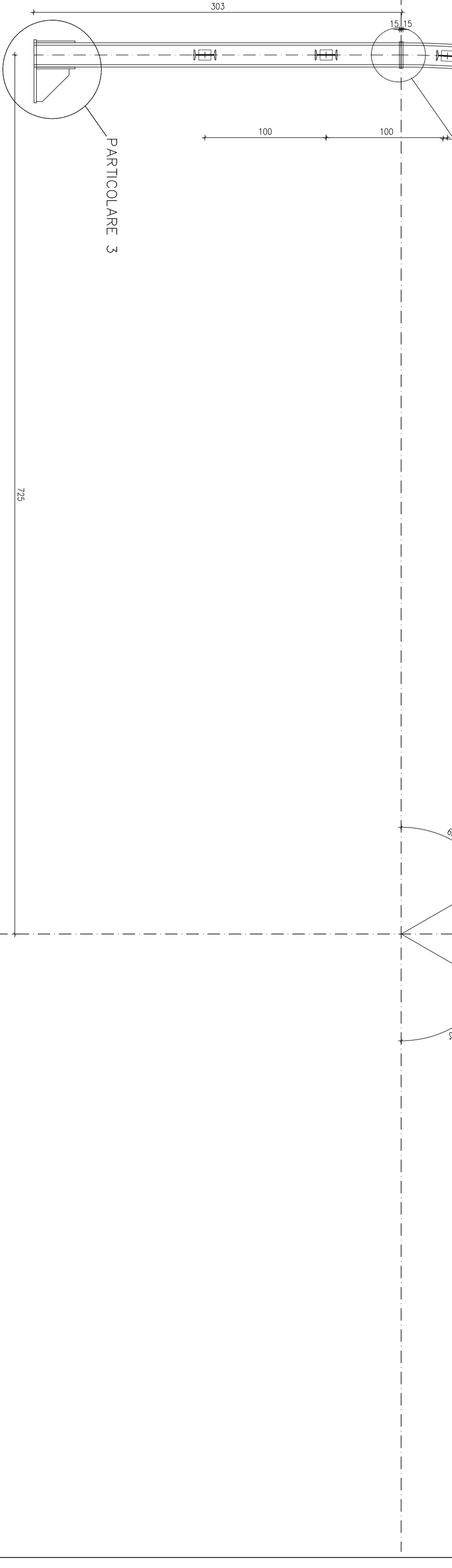
**PARTICOLARE 3**



**PARTICOLARE 2**



**PARTICOLARE 2**



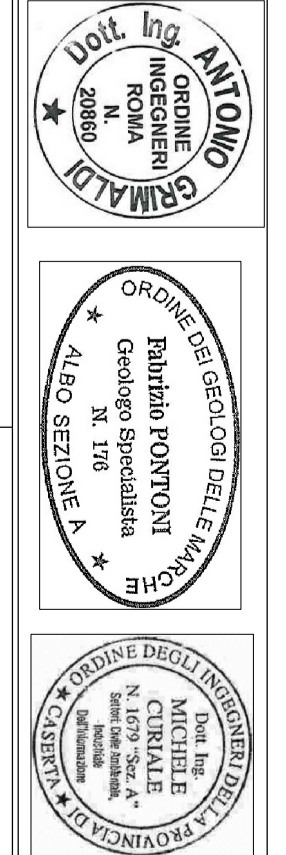
**ASSE VIARO MARCHE-LIMBRIA  
 E QUADRILATERO DI PENETRIZIONE INTERNA  
 MAXI LOTTO 2**  
 LAVORI DI CONCRETAMENTO DEL TAVOLI DI MARCHE, ANCONA, SR DI VAL DI SASSO, TRATTO FABBRONIA, SERRA SAN QUIRICO, SS 76 VAL DI SASSO - TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE ALBERNA - SERRA SAN QUIRICO  
 \*PREDIMONTANA DELLE MARCHE\* - TRATTO FABBRONIA/CRA-SERRA  
**PROGETTO ESECUTIVO**



**CONTRATTO GENERALE**  
 Direzione del Committente: Provincia di Marche  
 Direzione del Progettista: Provincia di Marche  
 Direzione del Progettista: Provincia di Marche



**PROGETTAZIONE: Associazione Progettazione di Ingegneri**  
 Direzione del Progettista: Provincia di Marche  
 Direzione del Progettista: Provincia di Marche



**21.2 - PREDIMONTANA DELLE MARCHE**  
 Secondo stralzo funzionale: Marche Nord - Marche sud/Caratterizzazione nord  
**OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE NATURALI**  
 GALLERIA "CROCE DI CALLE"  
 Sezione tipo B2 - Carpenteria centine

ANNO	DATA	DESCRIZIONE	PROG.	REDAZIONE	CONFEZIONE	APPROVAZIONE
A	10/03/2015	DEFINIZIONE PER CONSEGNA	PROG.	PROG.	SLI	A. BERNARDINI
B						
C						