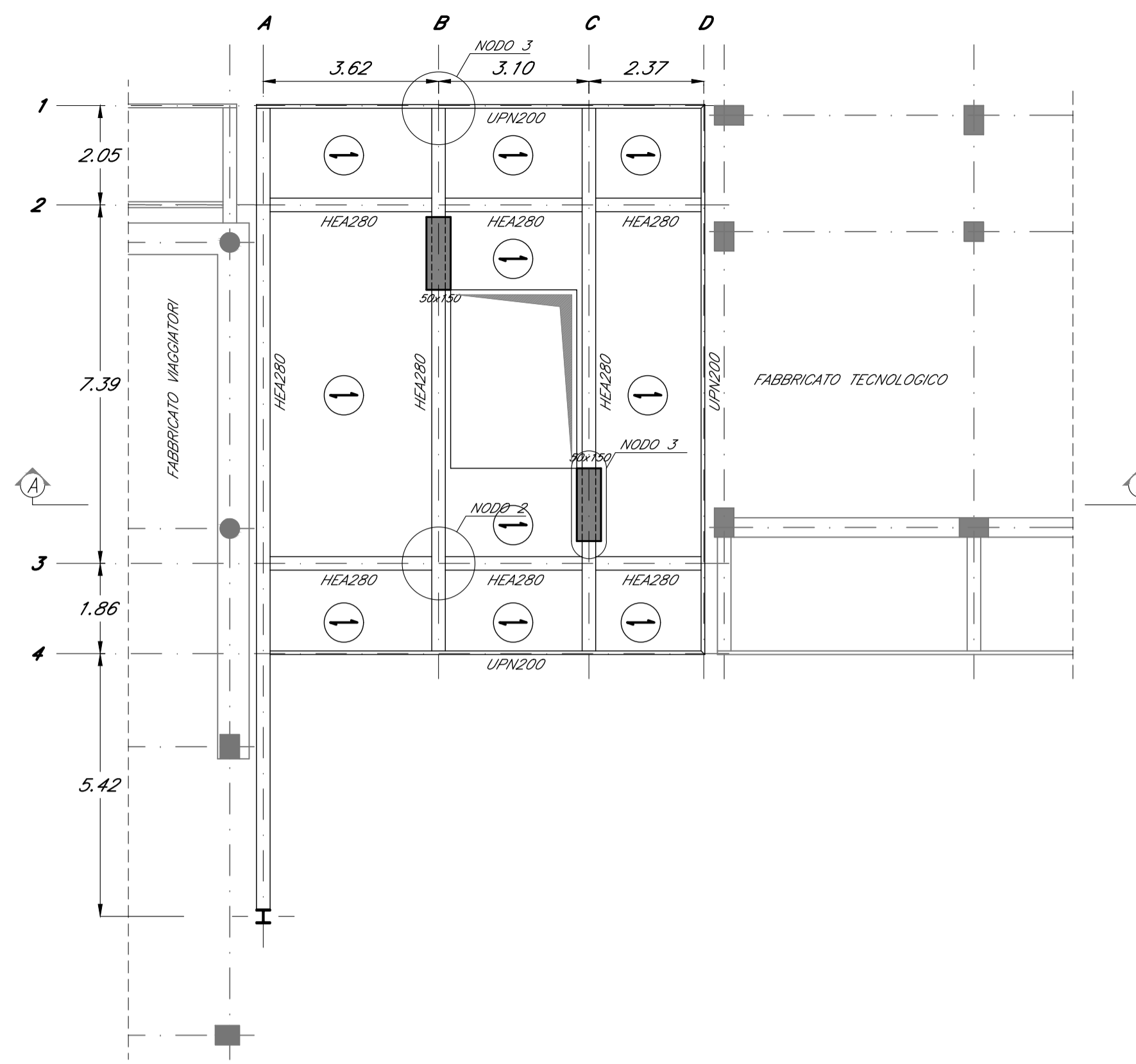
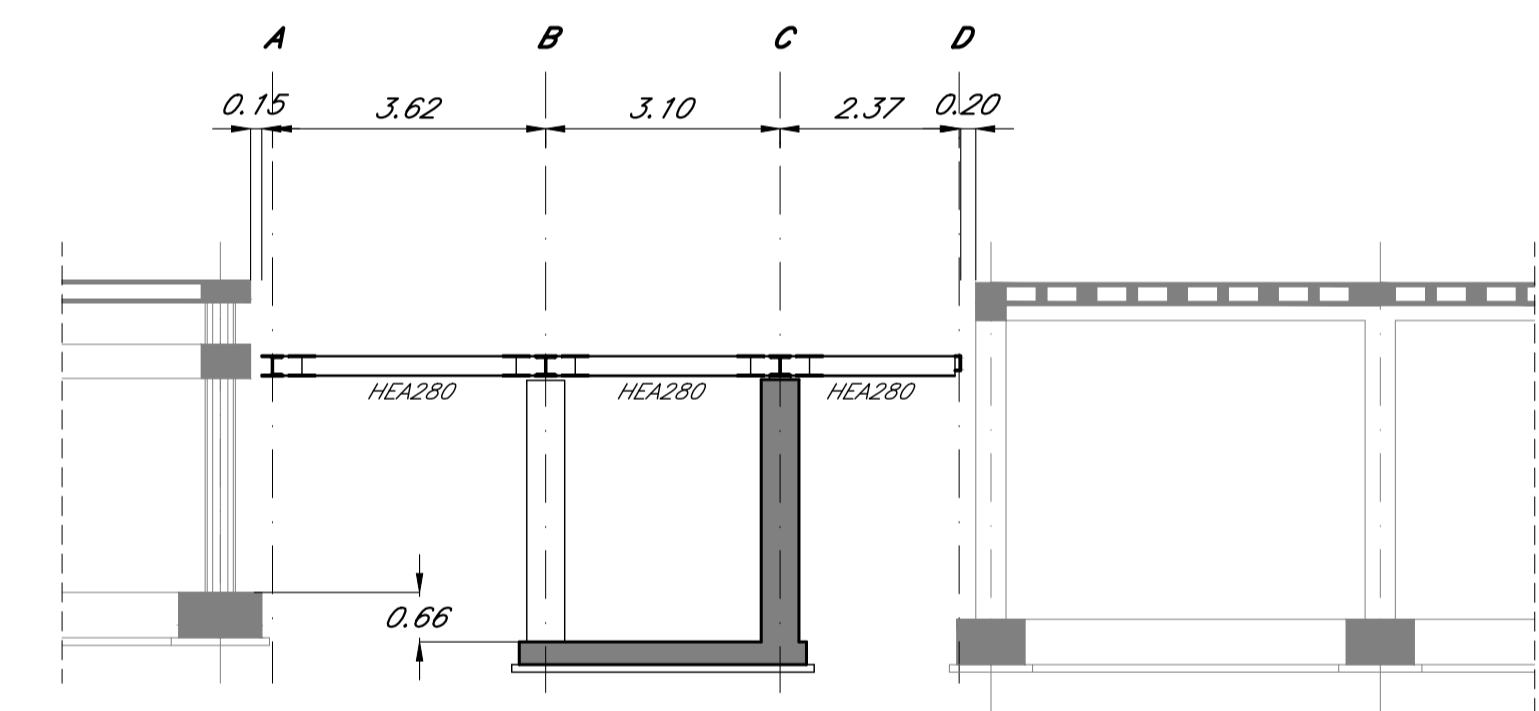


PIANTA FONDAZIONI  
scala 1:100

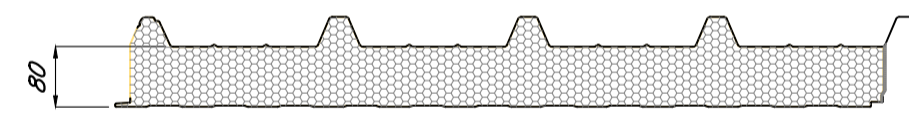


PIANTA COPERTURA  
scala 1:100

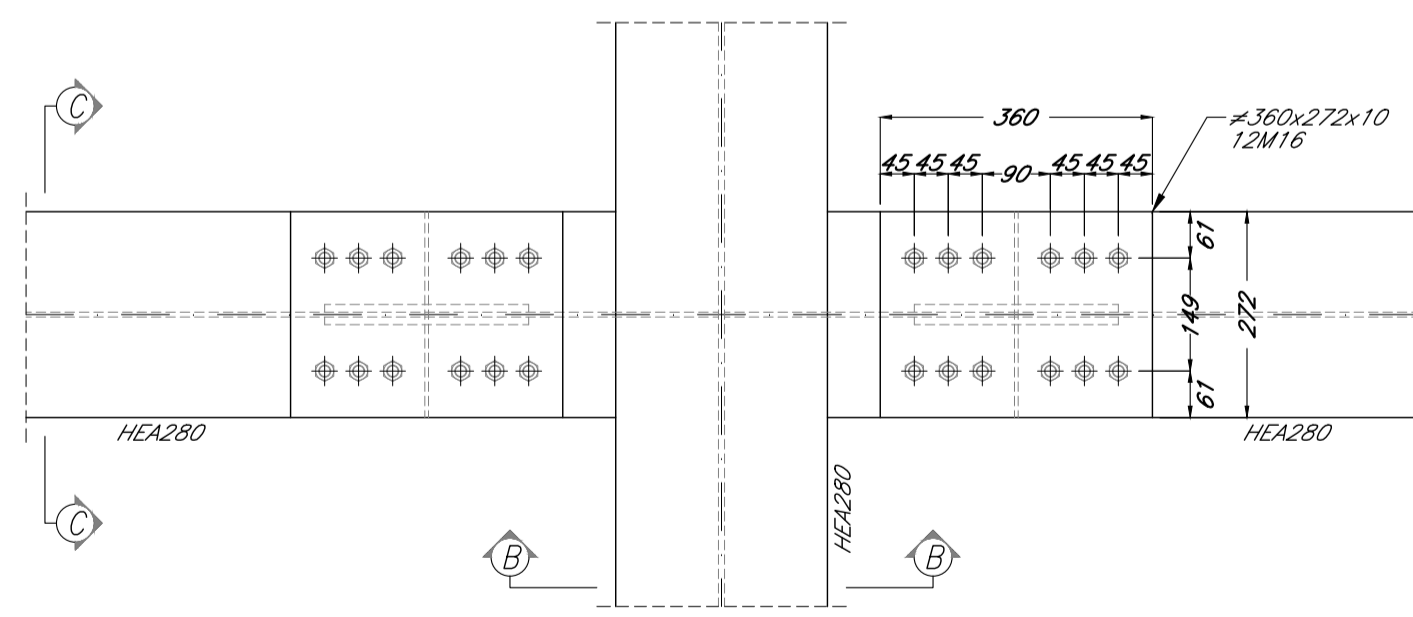


SEZIONE A-A  
scala 1:100

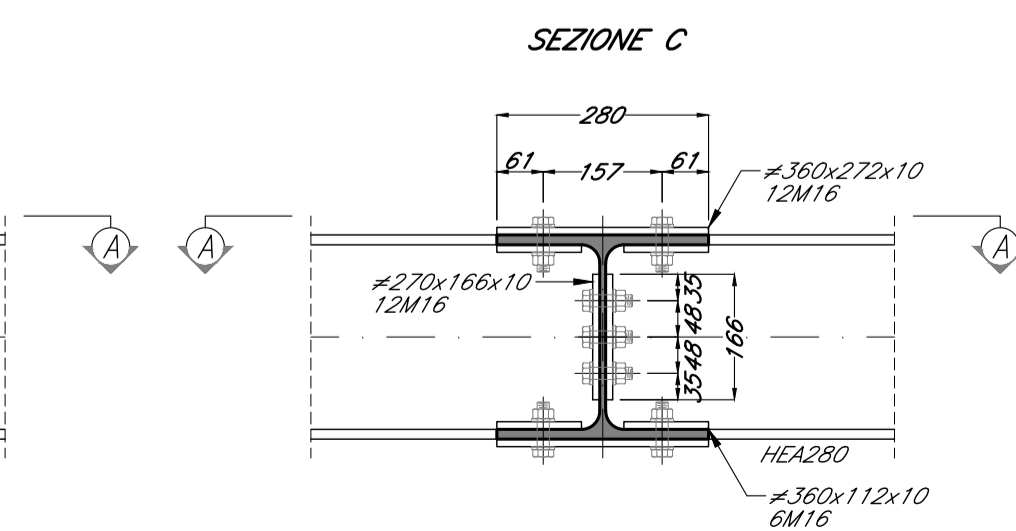
PANNELLO COIBENTATO COPERTURA TETTOIE METALLICHE



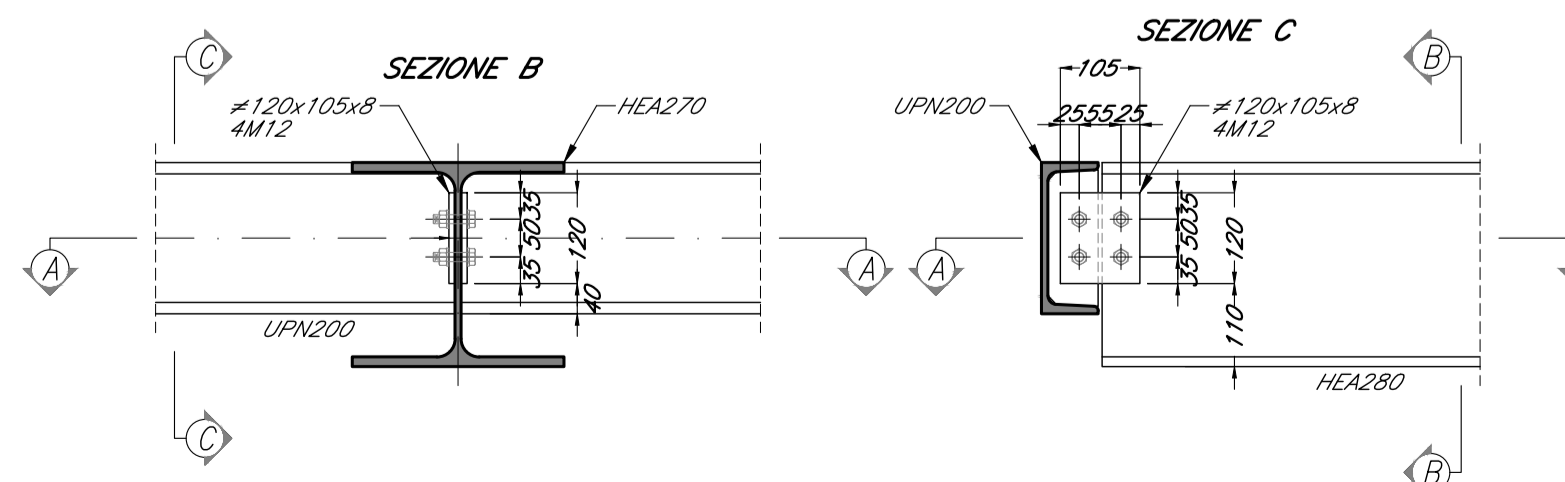
PANNELLO COPERTURA TETTOIA METALLICA  
scala 1:10



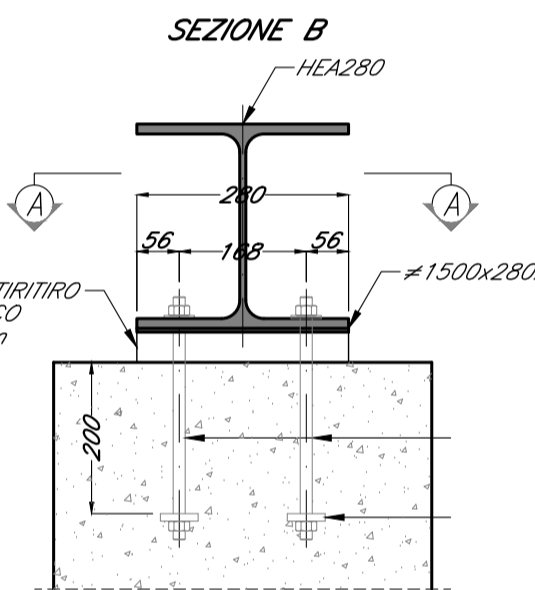
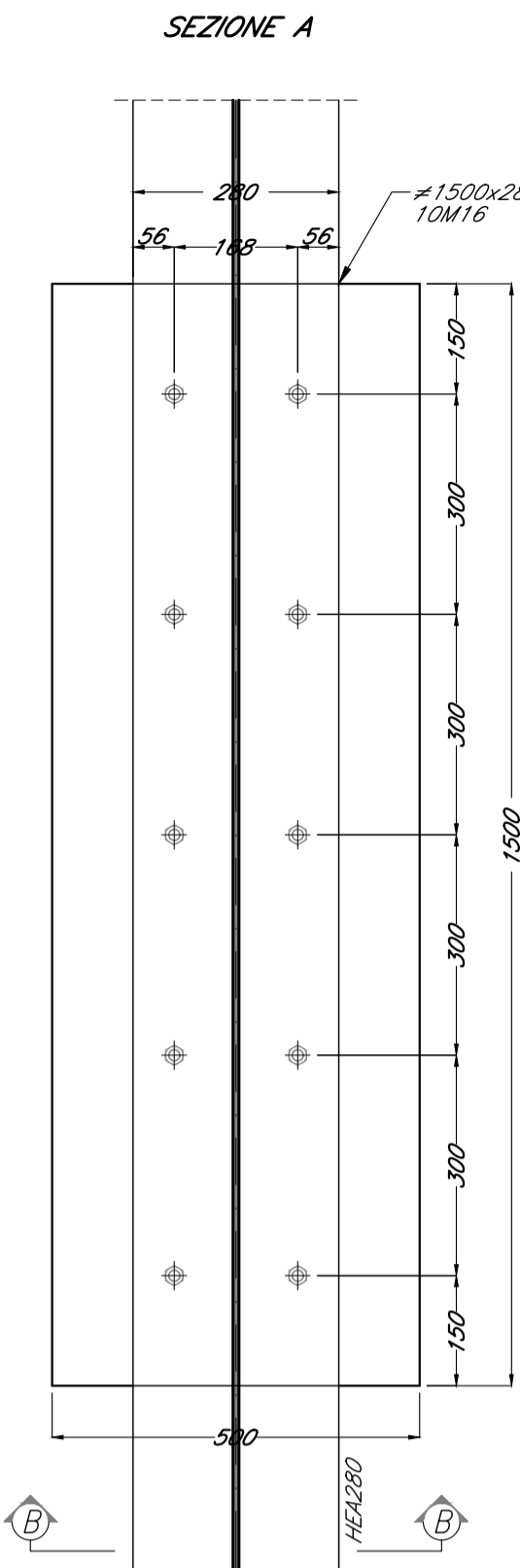
DETTAGLIO NODO 2  
scala 1:10



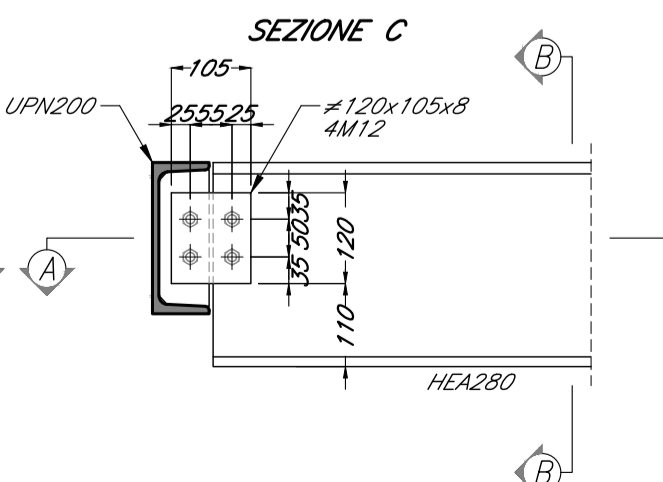
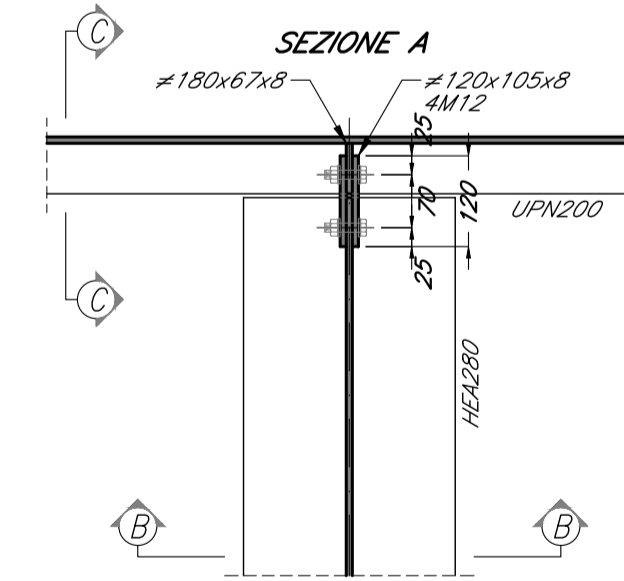
SEZIONE C  
scala 1:10



DETTAGLIO NODO 3  
scala 1:10

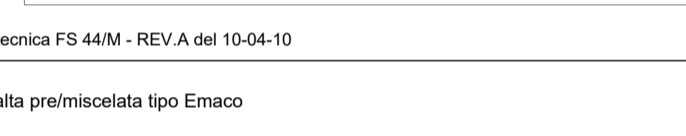
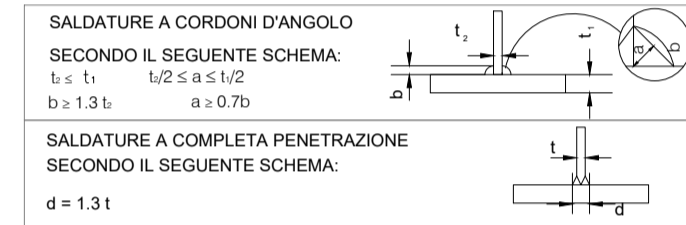


DETTAGLIO NODO 1  
scala 1:10



DETTAGLIO NODO 3  
scala 1:10

| MATERIALI  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
|--|--|---|--------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Calcestruzzo (UNI EN 206-1)  | Classe di resistenza R <sub>ck</sub> (N/mm <sup>2</sup> ) | A/C <sub>max</sub> | Dimensione max nominale aggregati (mm) | Classe di esposizione ambientale | Dosaggio Cemento (kg/m <sup>3</sup> ) | Classe di consistenza | Tipologia strutturale |
| <b>GETTI IN OPERA:</b>   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Getti in opera   |  | ≥ 15  | -                  | -                                      | -                                | -                                     | -                     | Non Armato            |
| Strutture di fondazione  |  | C25/30  | 0.60               | 26                                     | XC2                              | 300                                   | S4                    | Armato                |
| <b>ACCIAIO PER OPERE IN C.A.</b>   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Armatura ordinaria in acciaio ad adherenza migliorata  | Acciaio B450 C   |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA</b>   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| DURABILITÀ:  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Strutture di fondazione  | c ≥ 45 mm  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 10025-1/6:2005 - UNI EN 1090:2012)</b>   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| PROFILATI E LAMIERE  | Acciaio S275 JR/J2G3   |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>BULLONERIA</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| VITI   | Non precaricata UNI EN 15048<br>Alta resistenza 8.8<br>secondo UNI EN 20898/1 (dic. 91)            |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| ROSETTE E PIASTRINE  | C50 UNI 7845 - EN 10083 temprato e rinvenuto con durezza HRC 32/40                                 |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| DADI   | classe 8   |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>TRATTAMENTI PROTETTIVI</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Rivestimenti protettivi:   | Zincatura a caldo in accordo alla norma UNI EN ISO 1461<br>Verniciatura secondo Istruzione FS 44/V |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>SALDATURE</b>   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Le saldature eseguite in officina ed eventualmente in cantiere, su autorizzazione della D.L., dovranno rispettare le NTC (DM 17/01/2018 - UNI EN 1090:2012).                   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Tutte le saldature in officina dovranno essere di 1° classe a completa penetrazione.   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Le saldature in cantiere saranno a cordone d'angolo secondo le geometrie riportate di fianco eseguite e controllate nel rispetto della Istruzione FS 44/S Rev. A del 20/10/99. |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Verificare dimensioni, quote e lavorazioni mediante premontaggio in officina. Verificare quote e tracciamanti in cantiere.   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecc. dovrà essere utilizzata malta pre-miscelata a ritiro compensato tipo Emaco.  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 17/01/2018)   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>CONTROLLI DA PREVEDERE</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| La costruzione delle strutture dovrà essere eseguita nel rispetto delle specifiche d'istruzione tecnica FS 44/M - REV A del 10/04/10   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| -E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| -Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecc. dovrà essere utilizzata malta pre-miscelata tipo Emaco  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| -E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cis  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche)</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| TUTTE LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE ELETTRICAMENTE CONTINUE   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| <b>INCIDENZA ARMATURE</b>  |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |
| - PLATEA DI FONDAZIONE 100 Kg/mc   |  |   |                    |  |                                  |                                       |                       |                       |



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

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**

**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

**FV04 - STAZIONE DI ALBENGA**

**COPERTURA TRA I FABBRICATI**

Carpenterie - Piante, sezioni e particolari costruttivi

SCALA:  
**VARIE**

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IV01     | 00    | D    | 26   | BZ        | FV0400           | 003    | A    |

| Rev. | Descrizione         | Redatto                         | Data          | Verificato | Data          | Approvato  | Data          | Autorizzato Data           |
|------|---------------------|---------------------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|----------------------------|
| A    | Emissione esecutiva | P.L. Carci<br>Rev. Leg. i. Cer. | dicembre 2021 | M. Severi  | dicembre 2021 | G. S. 2021 | dicembre 2021 | A. Perego<br>dicembre 2021 |