UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

CORSO DI LAUREA IN
INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI
Anno accademico 2014/15
DOCENTI : Aurelio Ghersi - Edoardo M. Marino

Progetto di una scala in acciaio
tipologia 2

OGGETTO :

- Nodo fondazione — Scala 1:5
- Nodo fondazione UPN — Scala 1:5
- Nodo trave principale - colonna - controventi — Scala 1:5
- Nodo trave telaio IPE - colonna - controventi — Scala 1:5
- Nodo trave telaio HE - colonna — Scala 1:5
- Nodo trave secondaria - trave principale di copertura — Scala 1:5
- Nodo trave secondaria - trave principale di piano — Scala 1:5

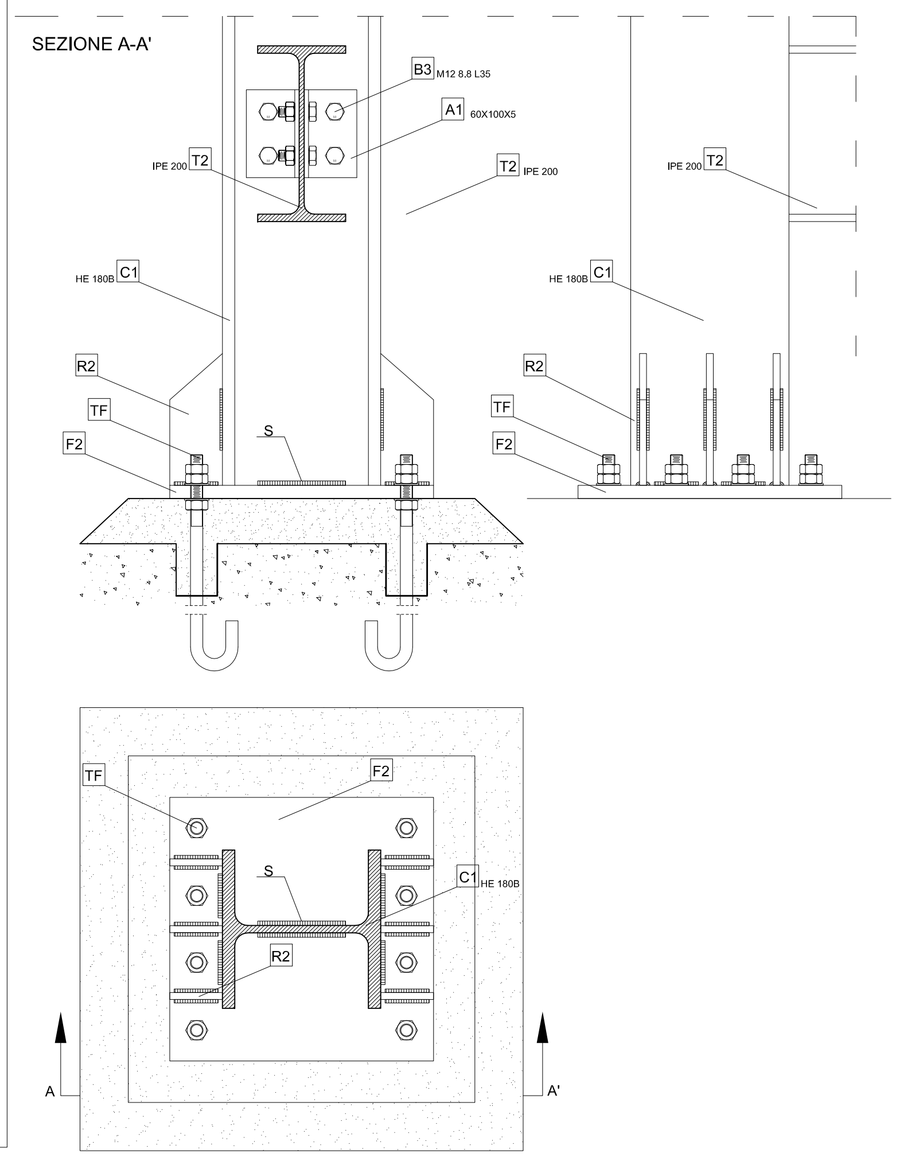
MATERIALI UTILIZZATI :

- Acciaio S275
- Bulloni M10 8.8
- Bulloni M12 8.8
- Tirafondi

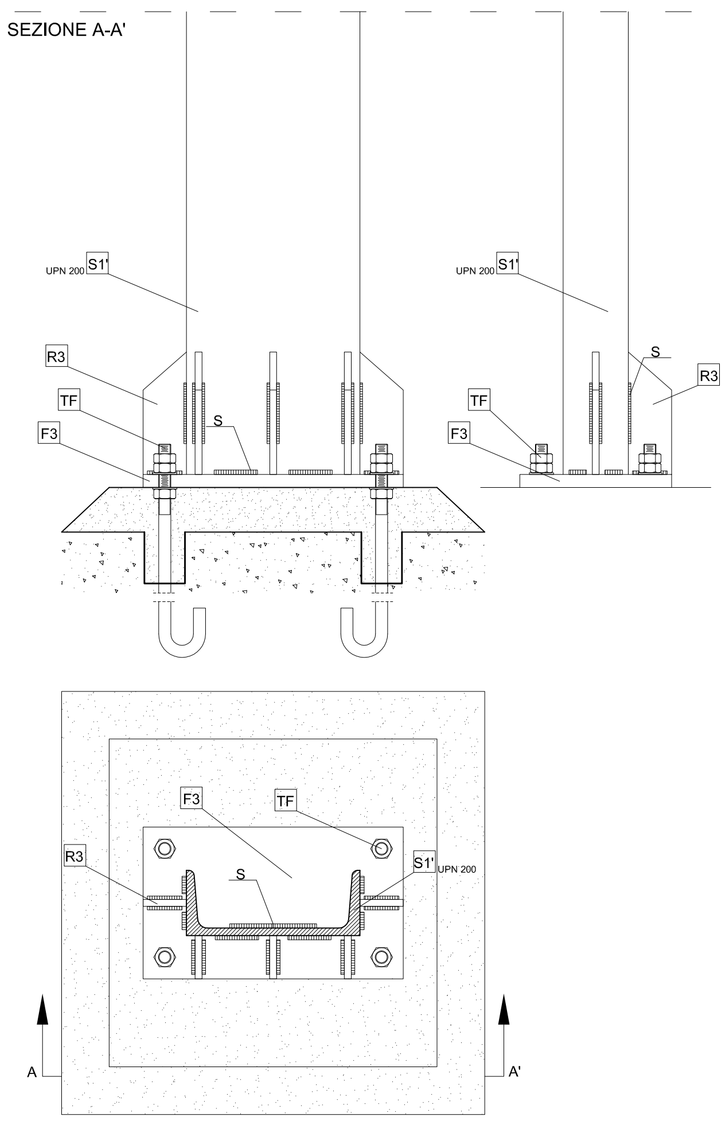
REVISORE	STUDENTE	MONTAGGIO IN CANTIERE
Ing. Lorenzo Sperduto	Cascio Rizzo Andrea MATRICOLA 609/000530	TAV. 2B

PARTICOLARI DI MONTAGGIO (Abaco dei nodi)

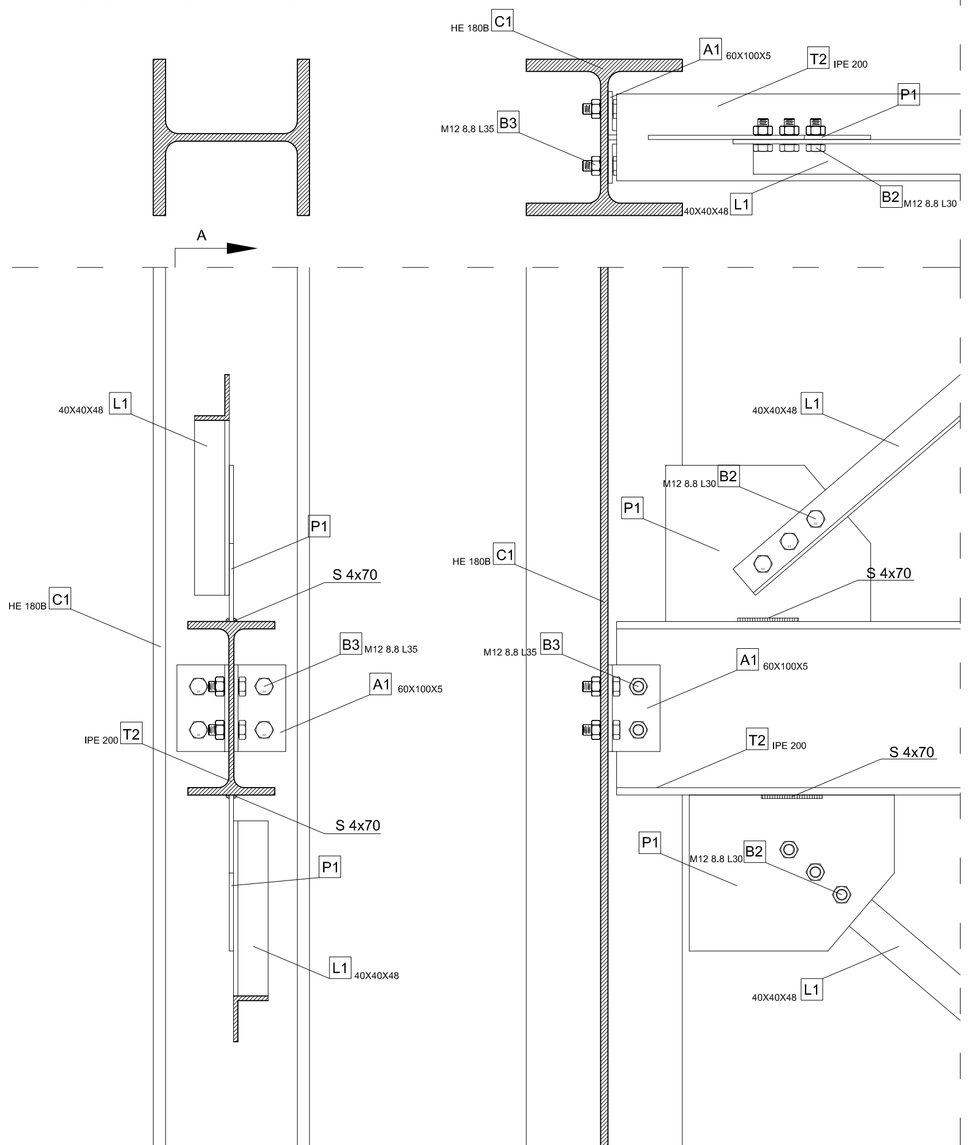
NODO 1: FONDAZIONE COLONNE scala 1:5



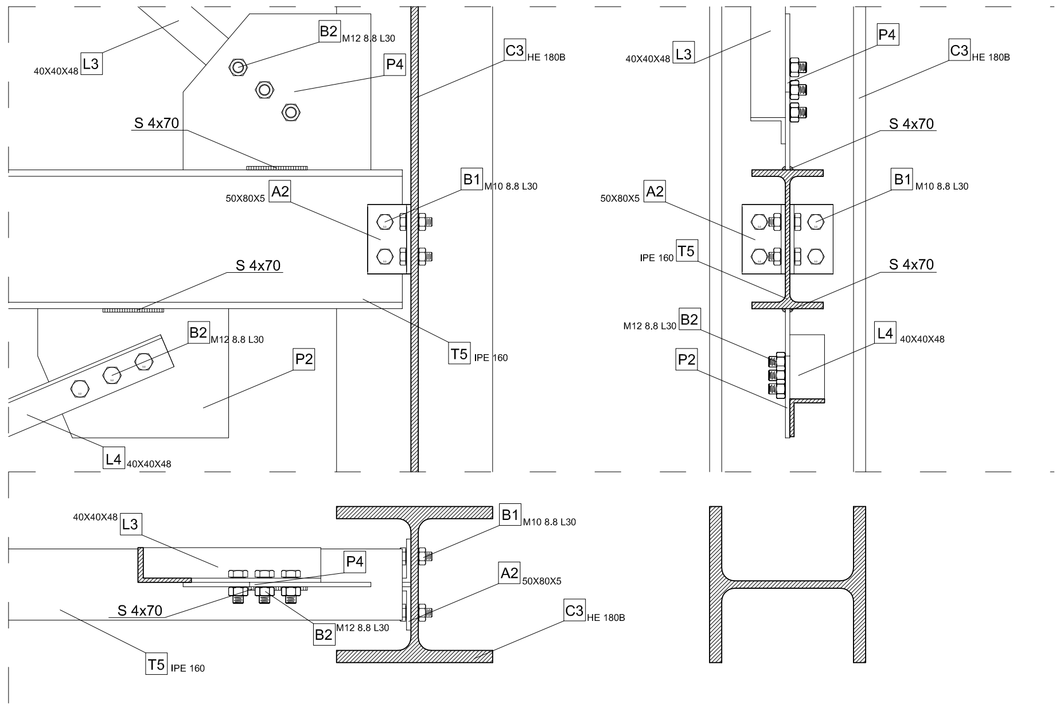
NODO 2: FONDAZIONE UPN scala 1:5



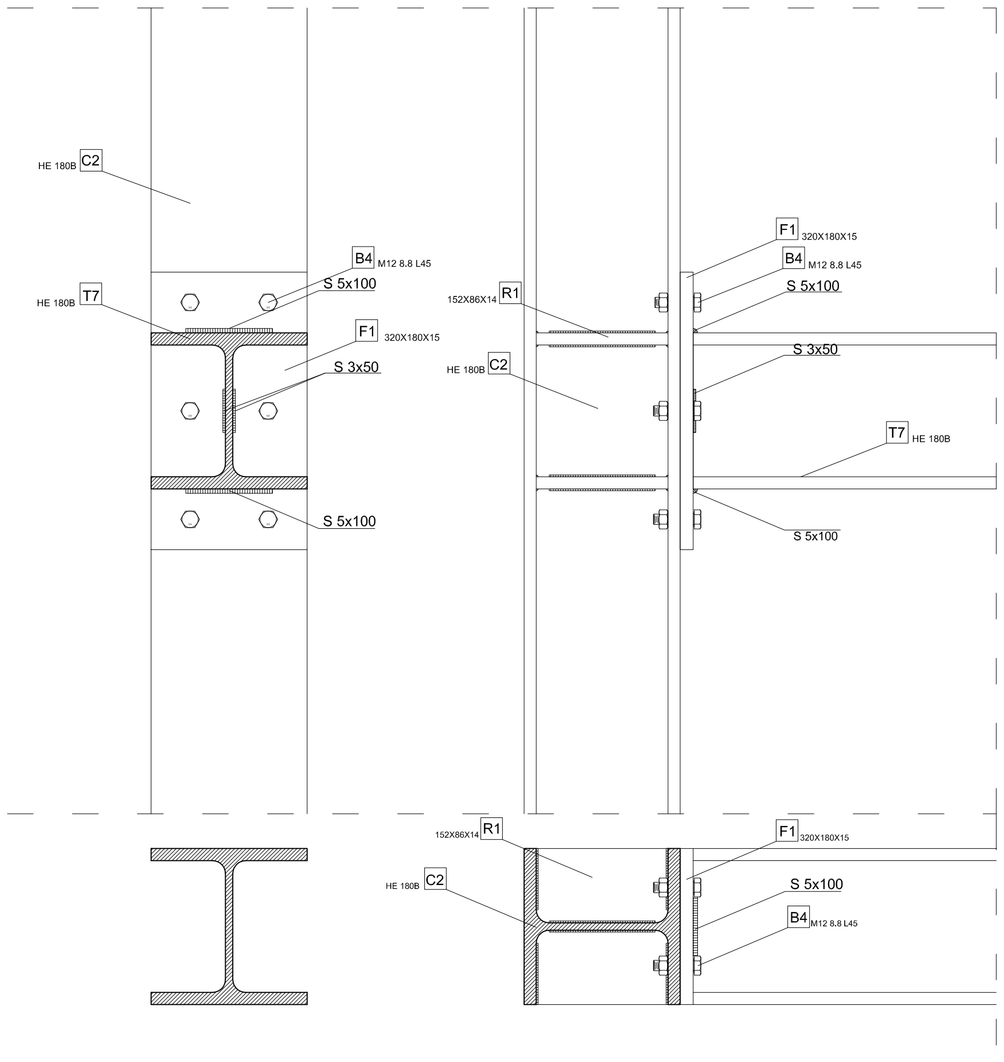
NODO 3: TRAVE PRINCIPALE - COLONNA E CONTROVENTO - TRAVE scala 1:5



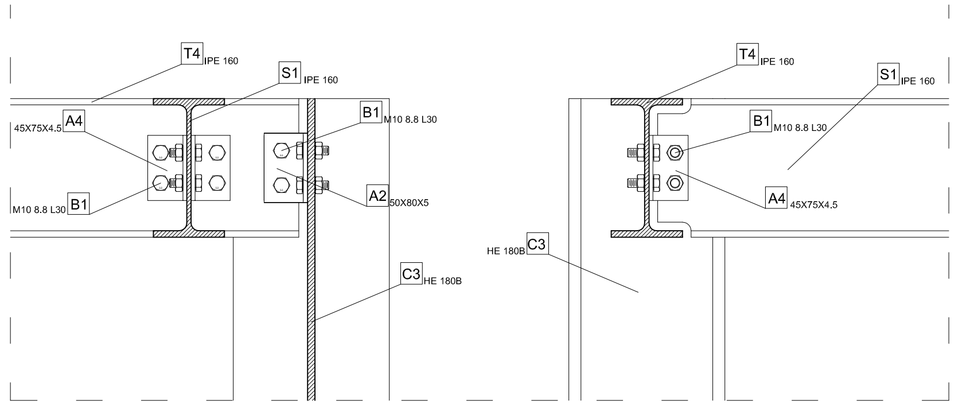
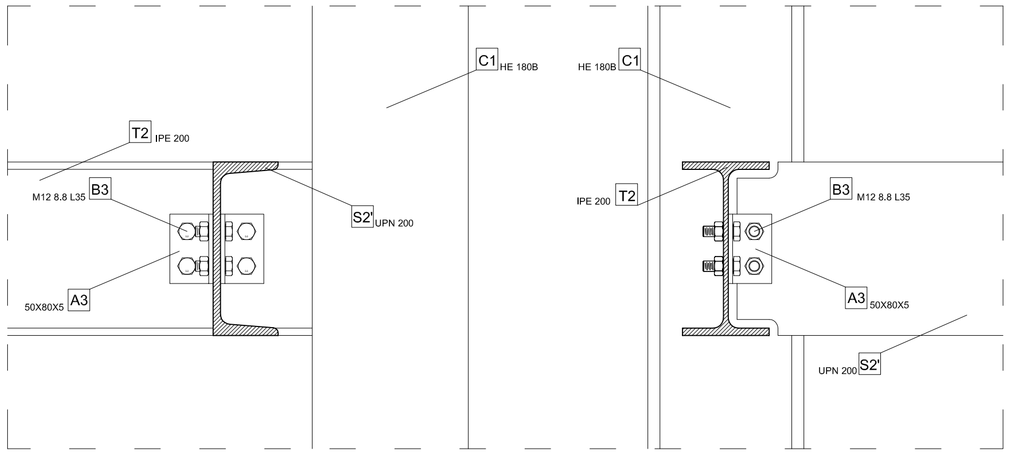
NODO 4: TRAVE TELAIO IPE - COLONNA E CONTROVENTO - TRAVE scala 1:5



NODO 5: TRAVE TELAIO HE - COLONNA scala 1:5



NODO 6: TRAVE SECONDARIA DI COPERTURA - TRAVE PRINCIPALE DI COPERTURA scala 1:5



NODO 7: TRAVE PRINCIPALE-TRAVE SECONDARIA DI PIANO scala 1:5