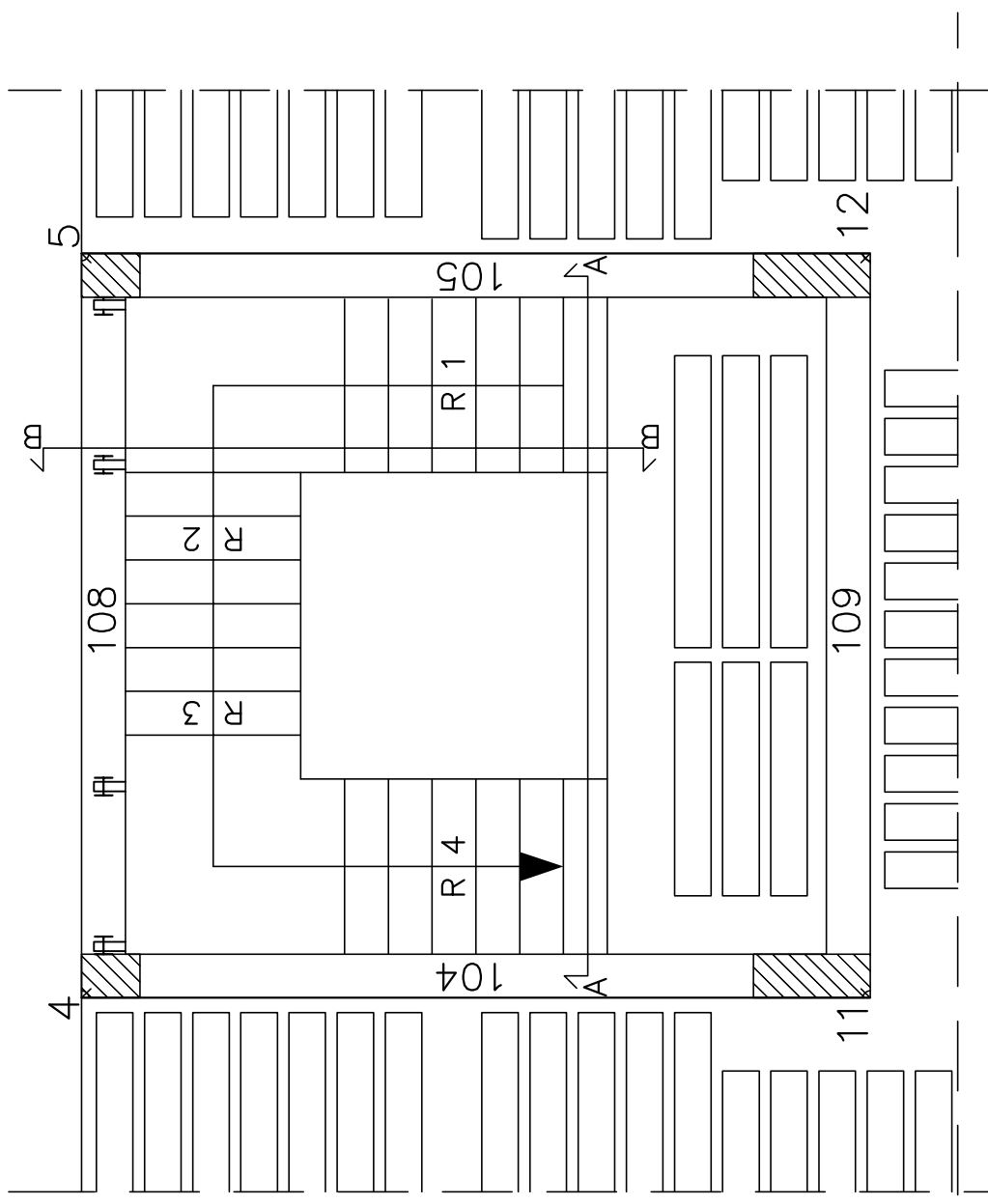
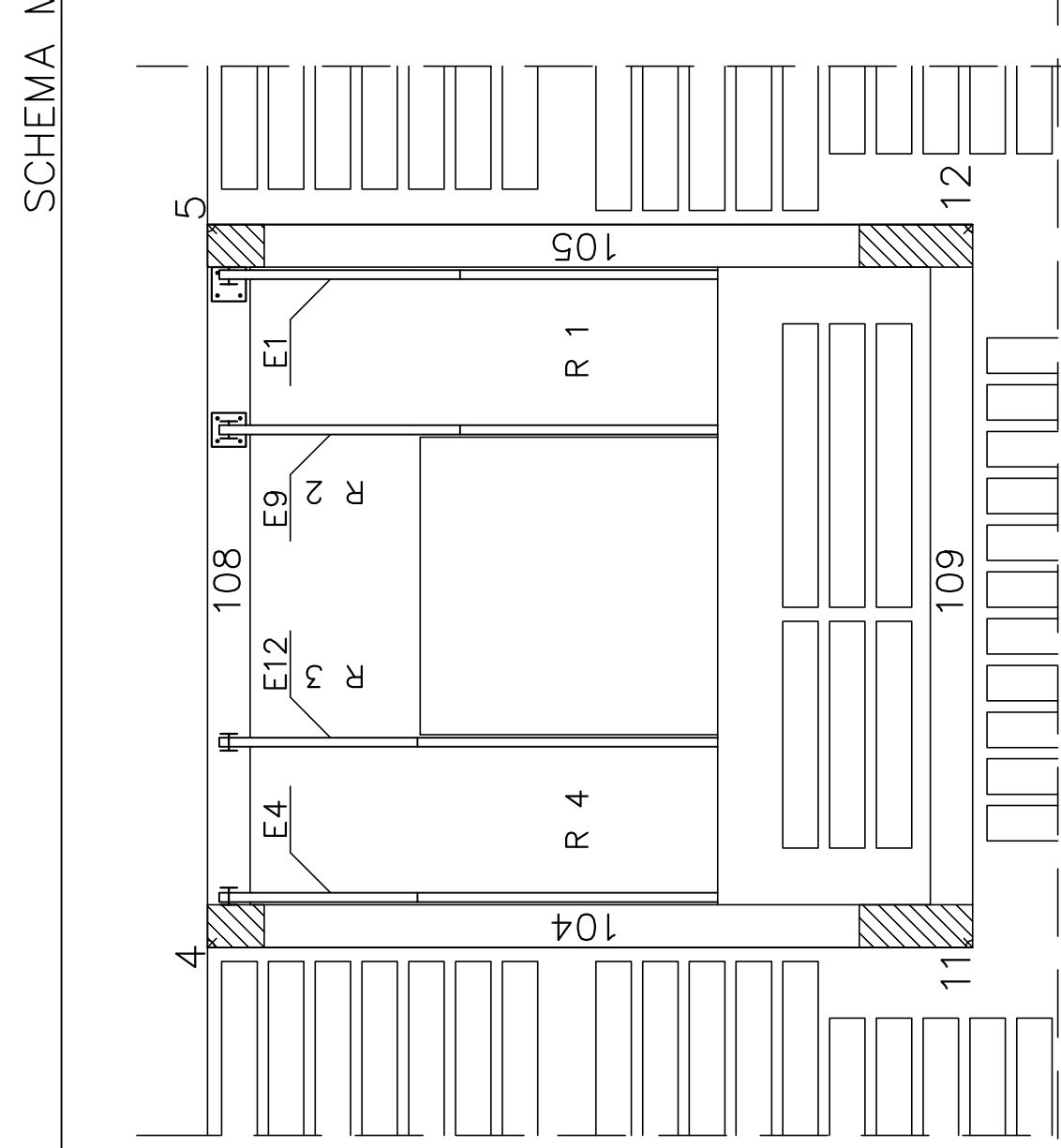


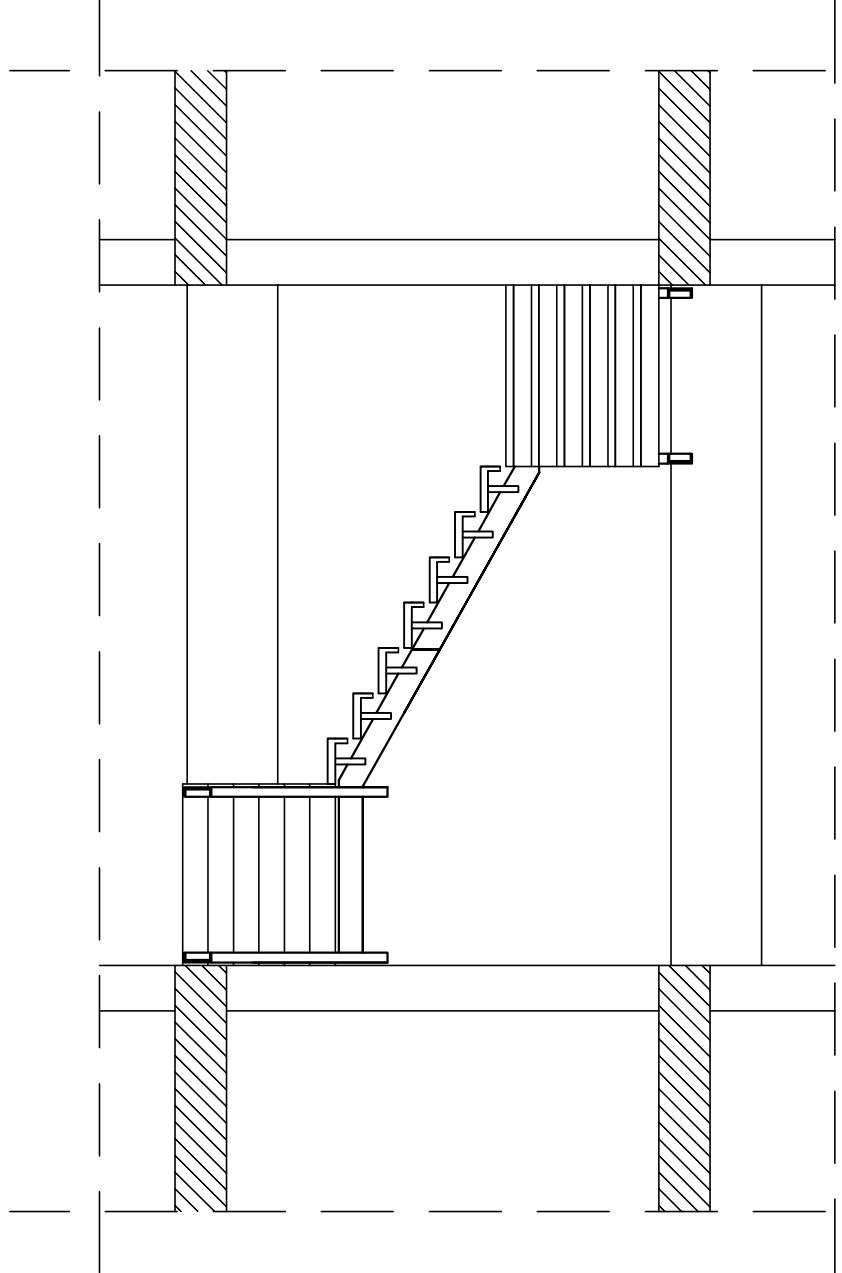
Posizionamento degli elementi E5–E6–E7–E8. Fissaggio dei tirafondi alle due travi di piano superiore ed inferiore.



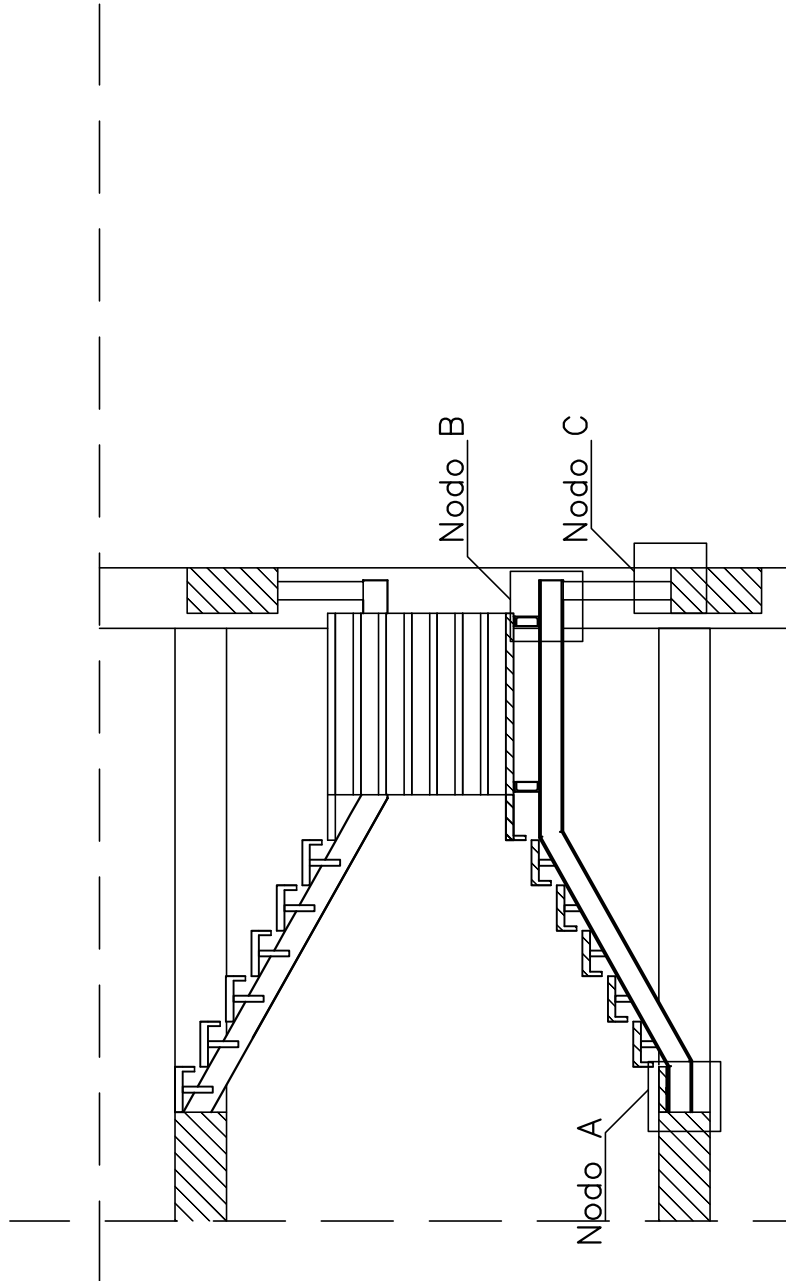
Posizionamento dei gradini. Incastro dei gradini in pietra sagomata.



Posizionamento degli elementi E1–E4–E9–E12. Bullonaggio con i pilastri precedentemente inseriti e fissaggio tramite tirafondi al planerottolo in cemento armato.

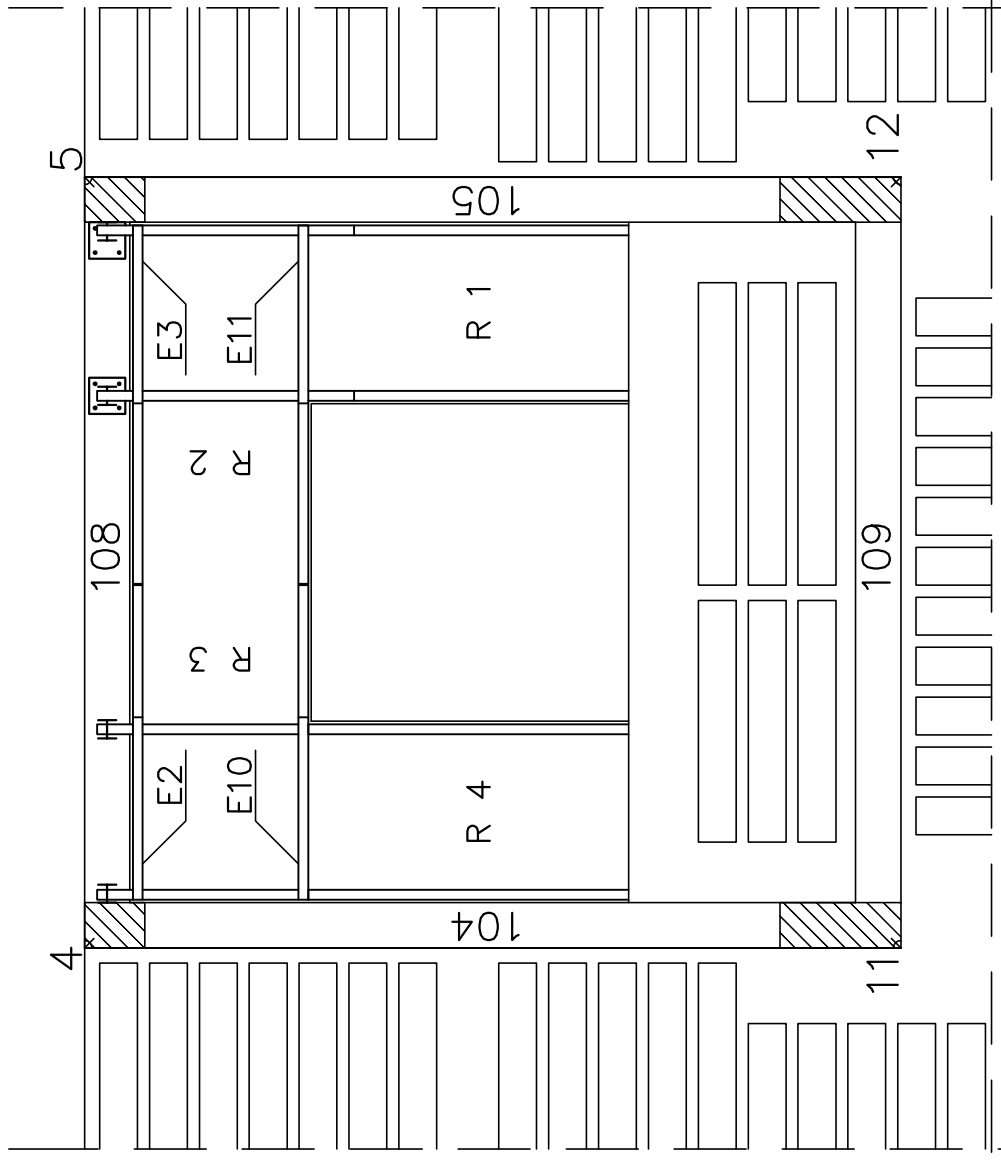


Sezione A–A Scala 1:50

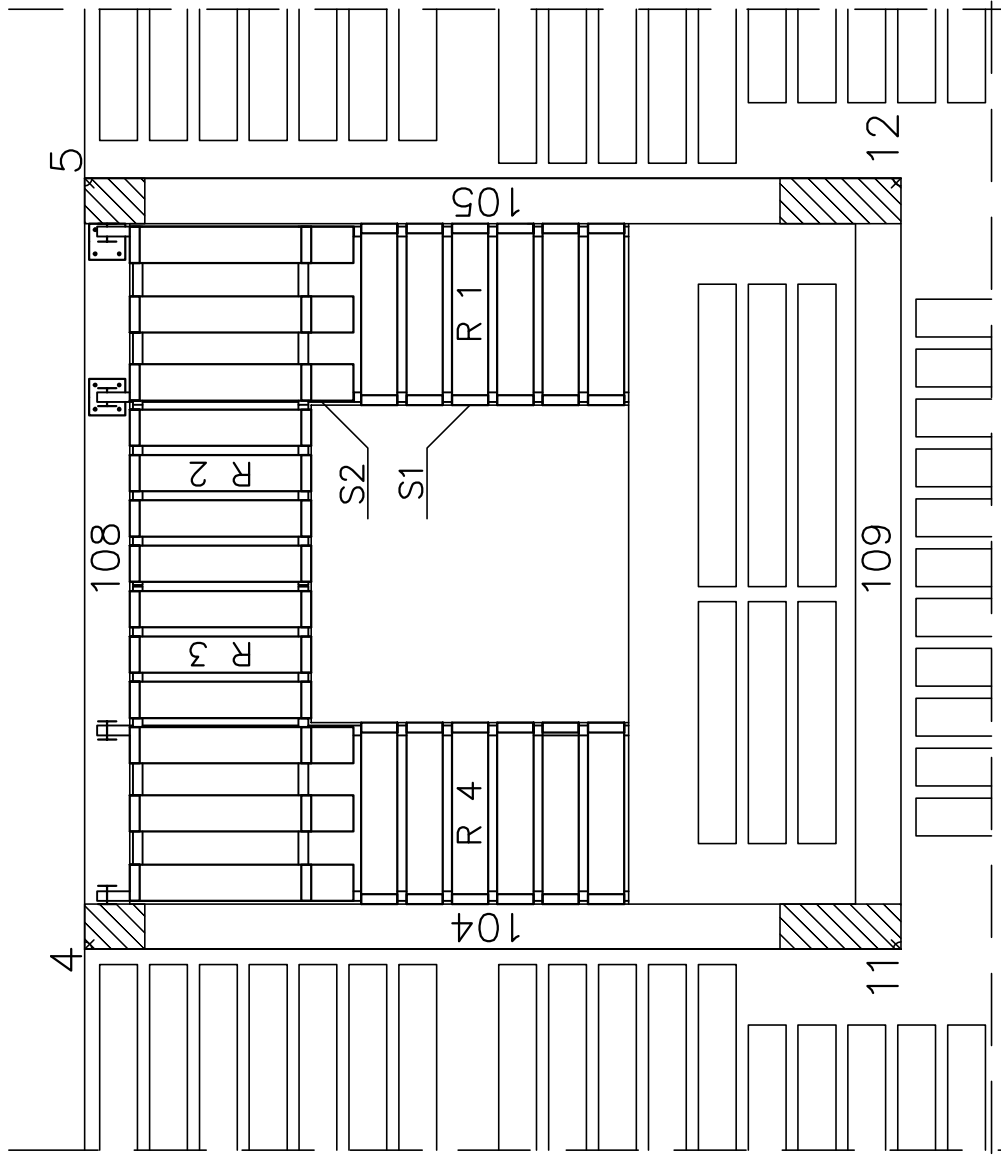


Sezione B–B Scala 1:50

SCHEMA MONTAGGIO Scala 1:50

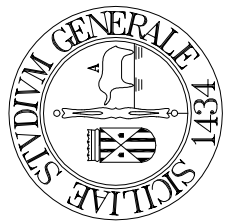
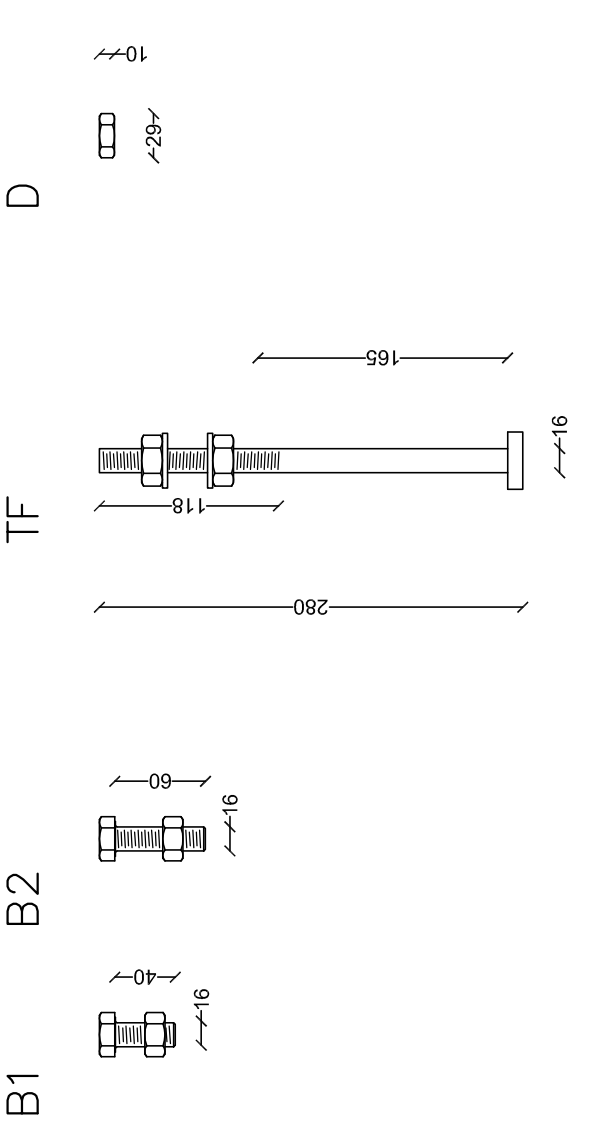


Posizionamento degli elementi E2–E3–E10–E11. Realizzazione del collegamento bullonato tra le ali dei profili UPN.



Posizionamento degli elementi S1–S2. Realizzazione del collegamento bullonato tra le ali dei profili T3–T4–T5–T6 e gli elementi S2. Realizzazione del collegamento bullonato tra gli elementi S1 ed S3

ELENCO DEI BULLONI			
Sigla	Descrizione	Diametro	Classe
B1	Bullone	16	5.6
B2	Bullone	16	5.6
TF	Tirafondo	16	5.6
D	Distanziatore	16	5.6



Università degli studi di
Catania
Corso di laurea in Ingegneria
edile–architettura

Corso di Tecnica delle costruzioni

Anno accademico 2016/2017

Docenti: prof. ing. E. Marino, prof. ing. M.
Bosco

Progetto di un edificio per civile abitazione
in cemento armato con scala in acciaio

●Tavola 6: Scala (Tavola di montaggio
in cantiere)

Materiali utilizzati
– Calcestruzzo
C25/30

– Acciaio B450C
– Acciaio S235

Studenti

Nunzio Marco Aiello

O58000229

Federica Grasso O58000258

Jon Ibarretxe (Erasmus)

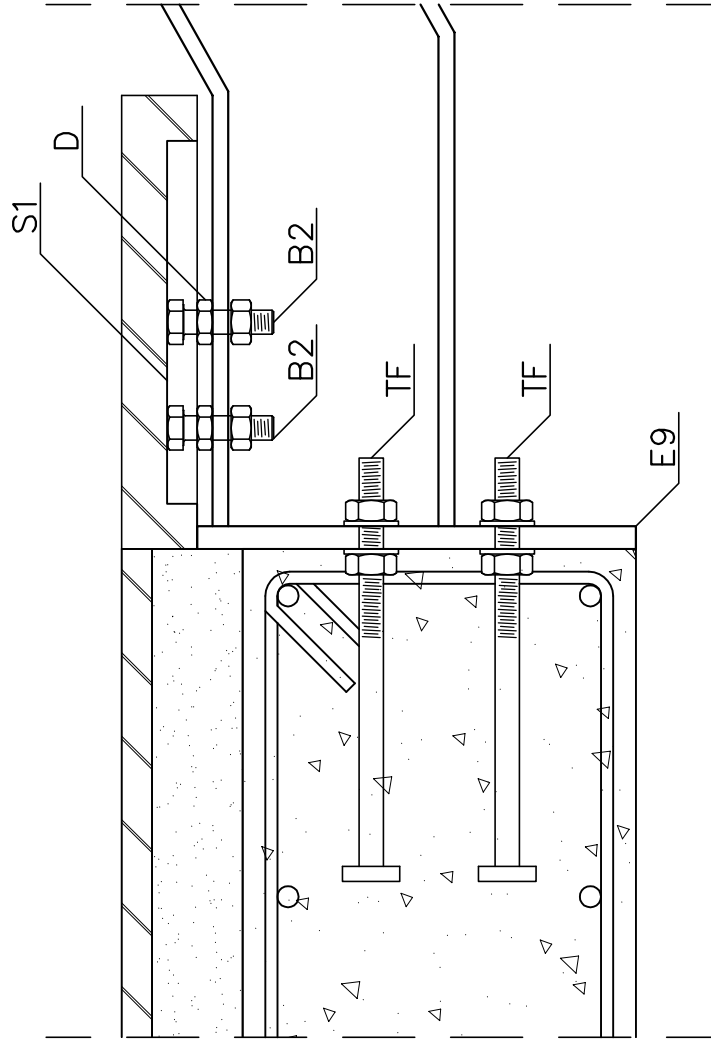
Revisori

William Leni

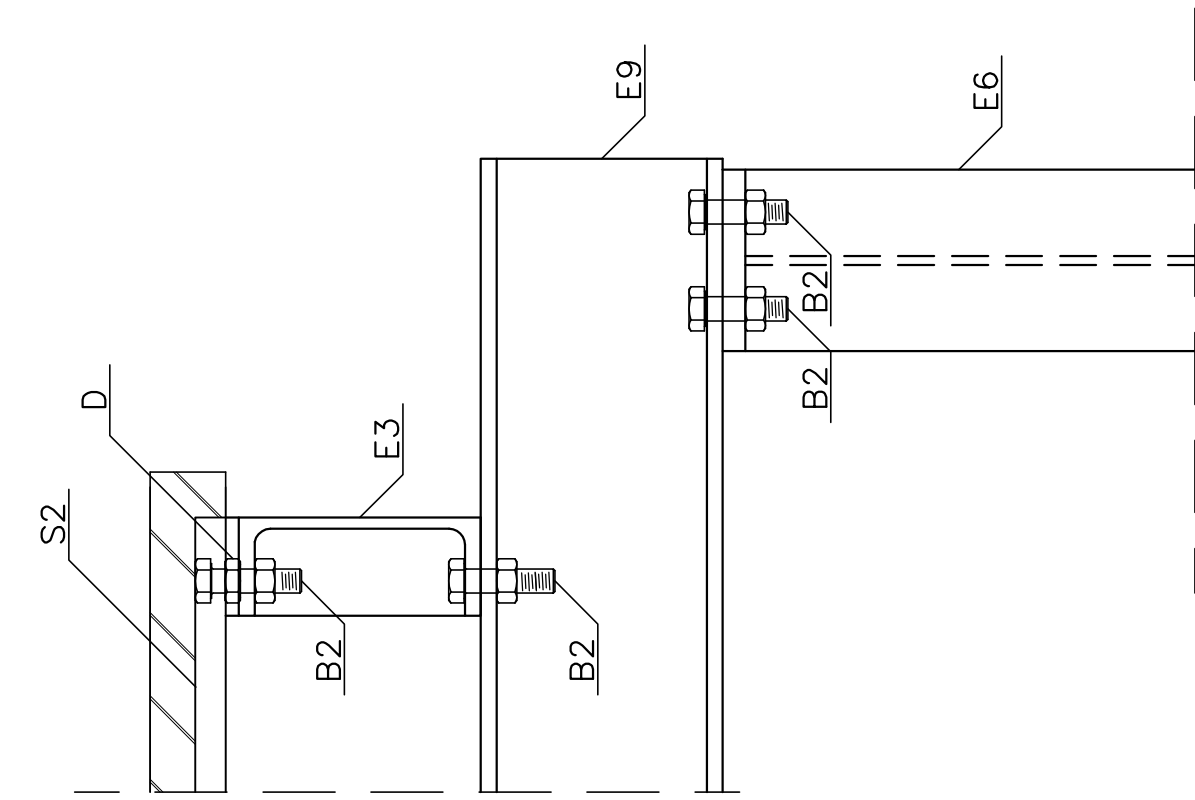
Aurelio Gherzi

NODI Scala 1:5

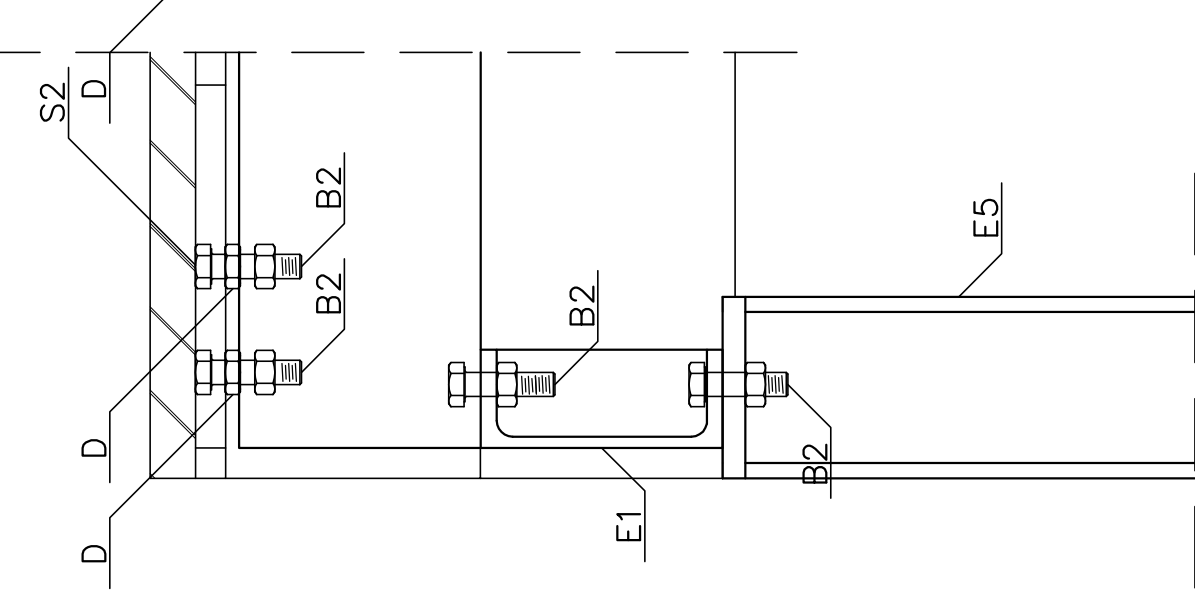
Nodo A



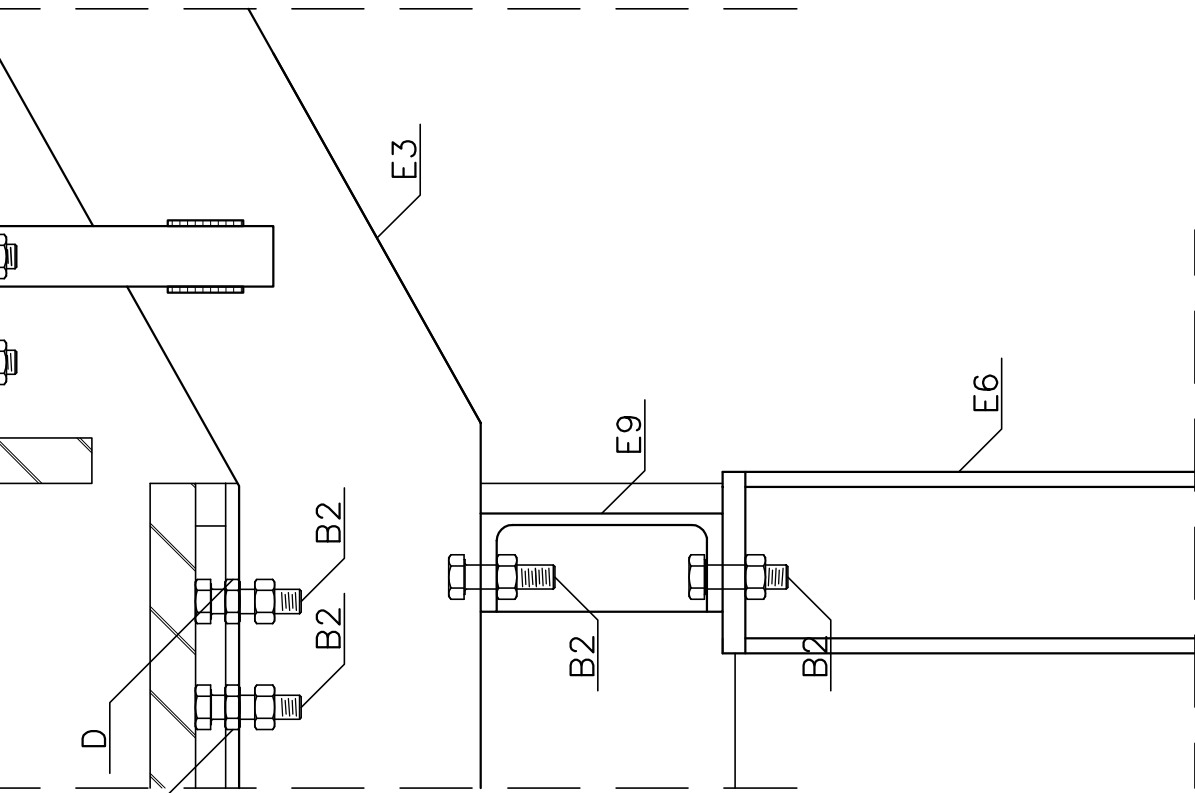
Nodo B



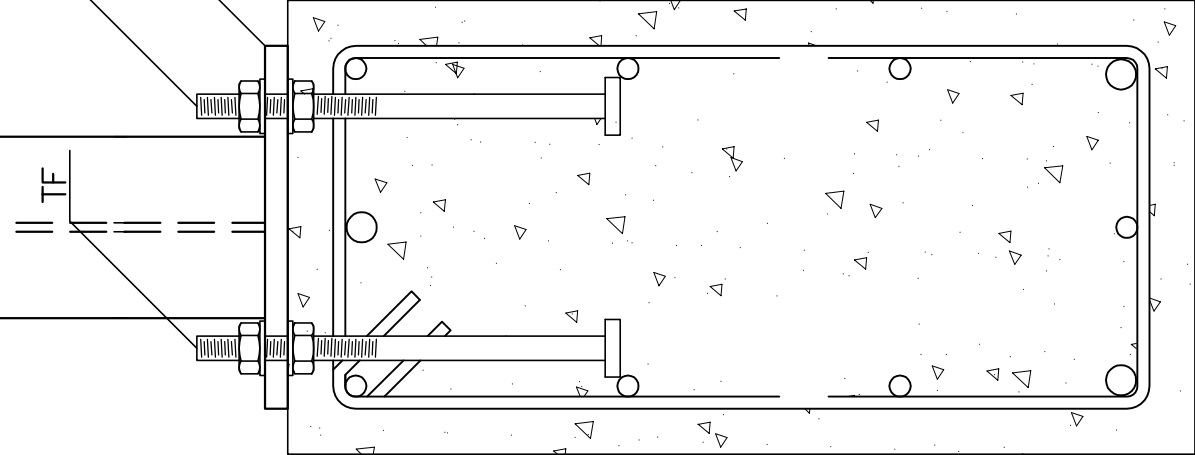
Vista laterale



Nodo B1



Nodo C



Vista laterale

