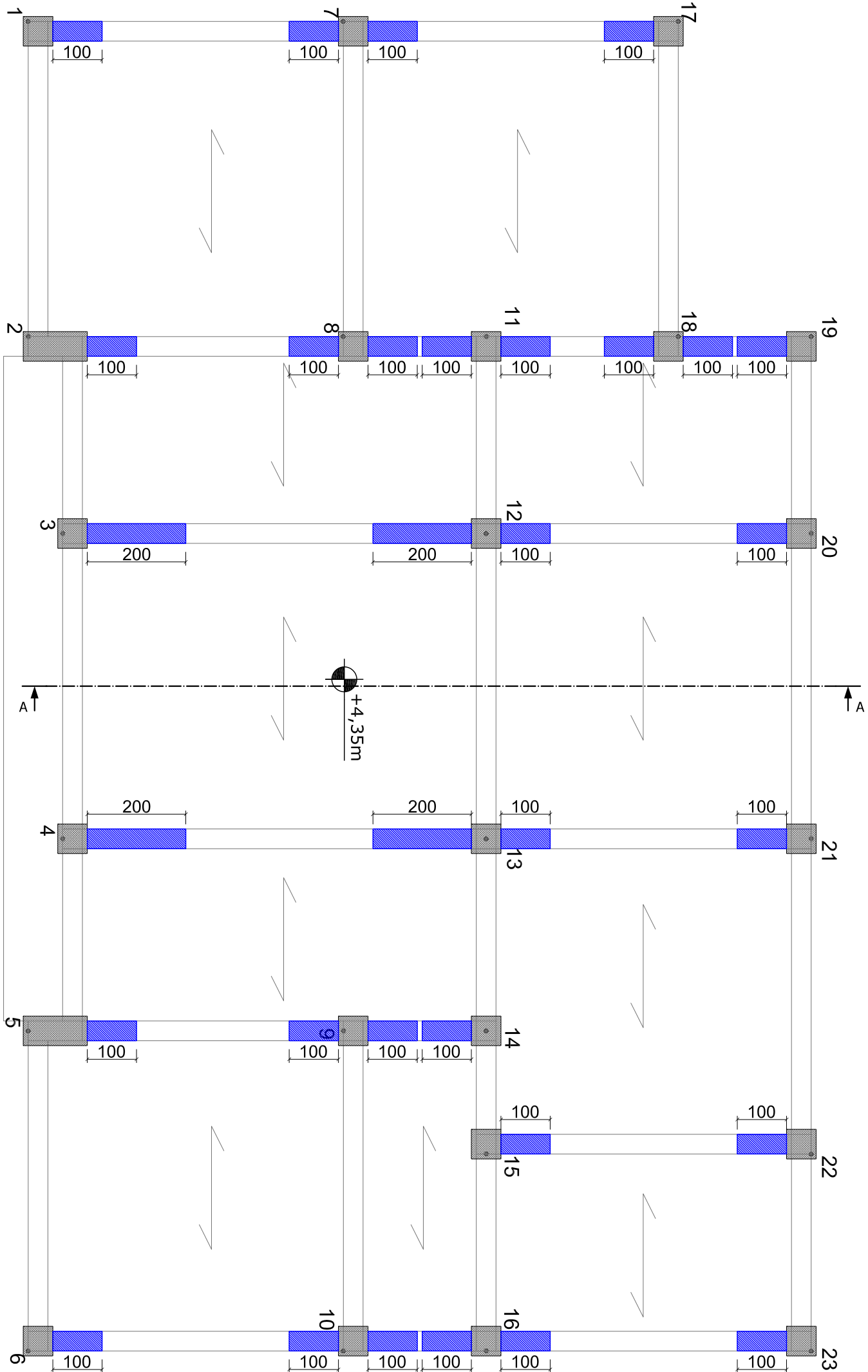


INTERVENTI STRUTTURALI: INTERVENTO DI RINFORZO DELLE TRAVI IN ELEVAZIONE

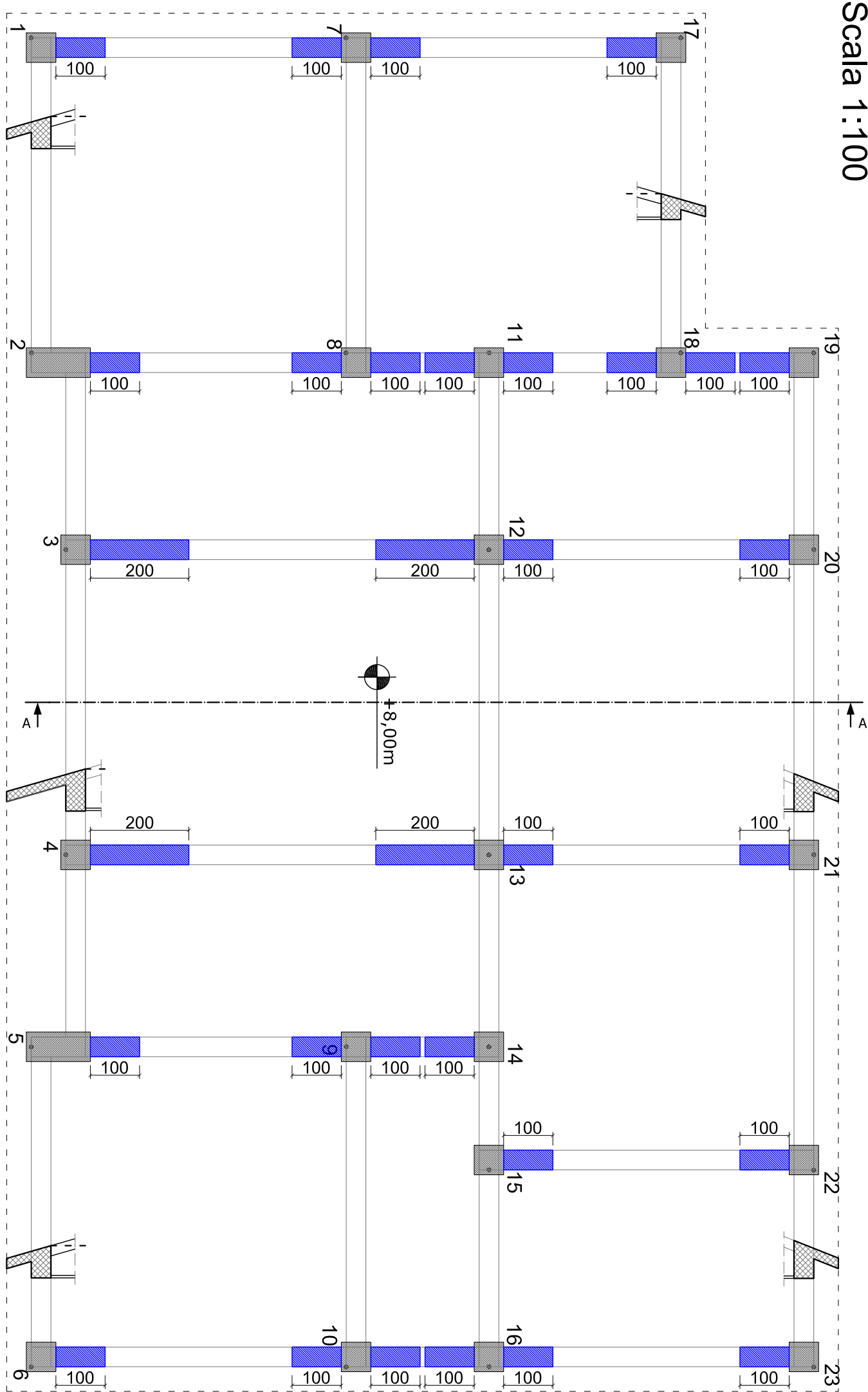
CARPENTERIA I LIVELLO

Scala 1:100



CARPENTERIA II LIVELLO

Scala 1:100



LEGENDA

 Intervento di rinforzo delle travi con FRCM.

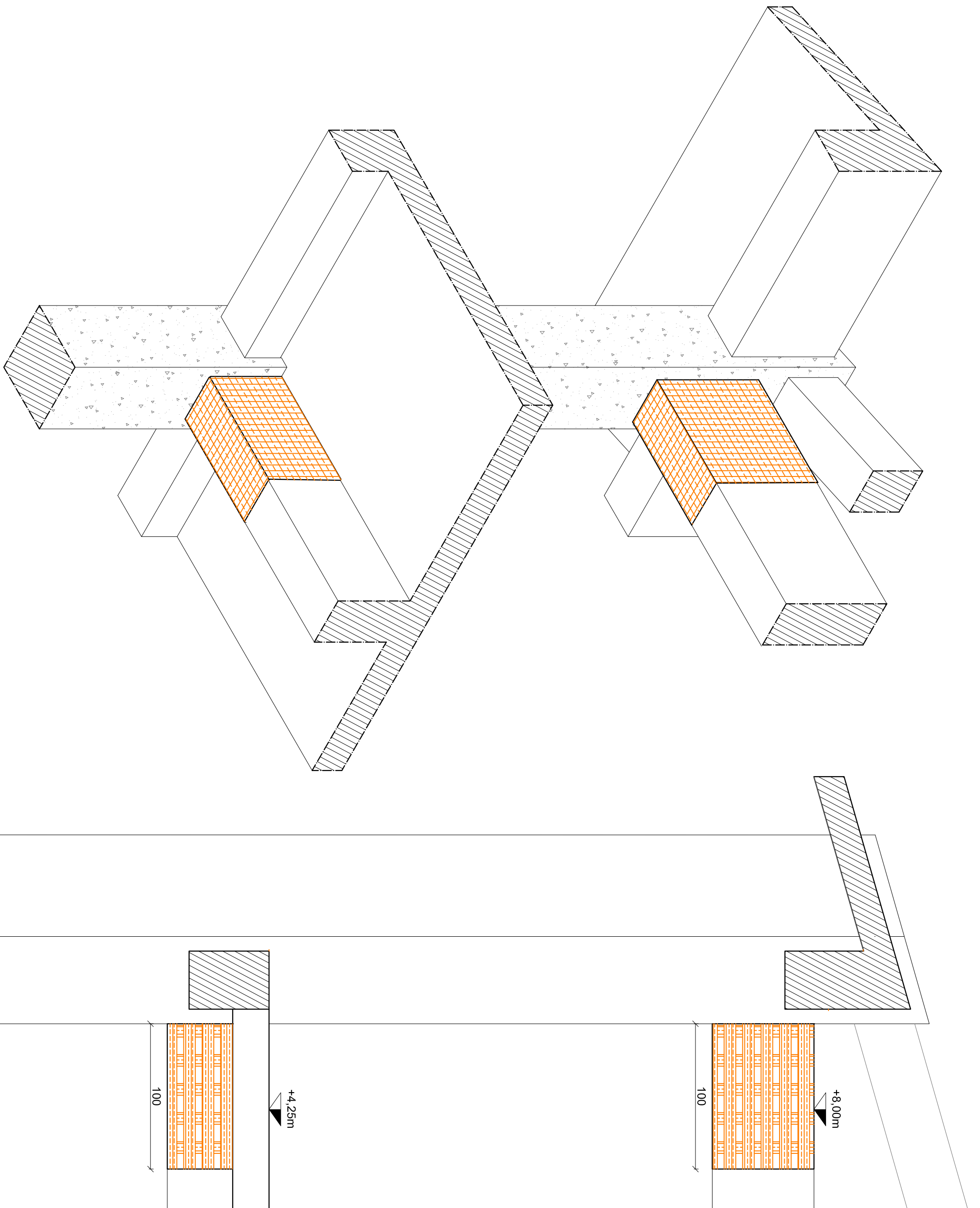
INTERVENTO TIPO DI RINFORZO TRAVE

ASSONOMETRIA INTERVENTO TIPO

Scala 1:100

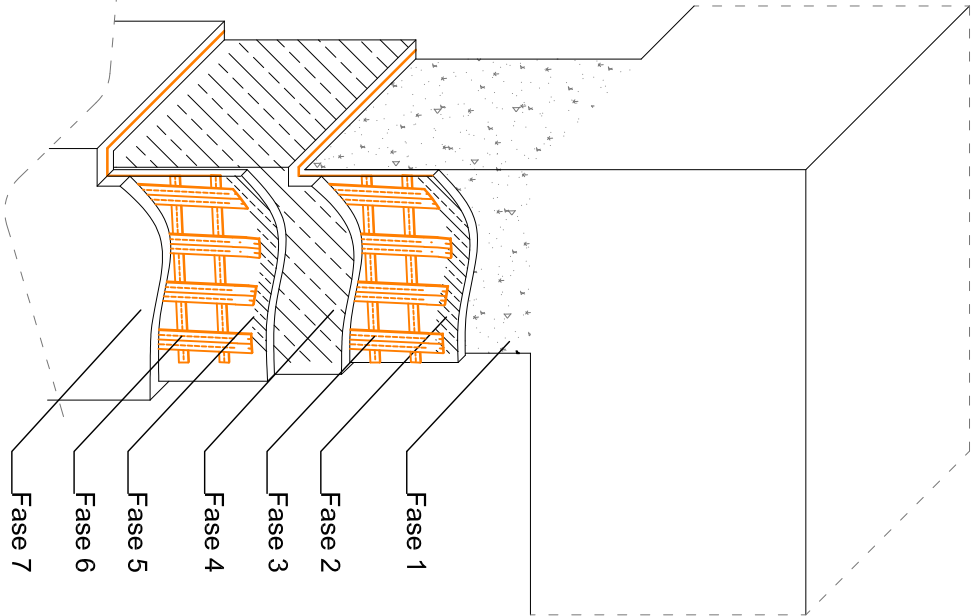
STRALCIO SEZ A-A

Scala 1:25



MODALITÀ ESECUTIVE PER L'APPLICAZIONE DI DUE STRATI

- Fase 1: Preparazione del sottofondo
Rimozione dell'intonaco preesistente, asportazione del materiale armato e incoerente costituente il copri ferro, pulizia delle barre di armatura ed eventuale integrazione degli spessori mancanti e/o degradati, regolarizzazione della superficie.
- Fase 2: Applicazione della malta monocomponente cementizia
Pulizia del sottofondo con l'uso di acqua e sapone, applicazione di un strato di malta con finitura metallica liscia in spessore di almeno 3mm.
- Fase 3: Applicazione della rete bidirezionale in FRCM
Applicazione della rete avendo cura di annegare uniformemente nella malta.
- Fase 4: Applicazione della malta monocomponente cementizia
Applicazione di un II strato di malta per uno spessore di almeno 3mm.
- Fase 5: Applicazione della malta monocomponente cementizia
Applicazione di un III strato di malta con finitura metallica liscia in spessore di almeno 3mm.
- Fase 6: Applicazione della rete bidirezionale in FRCM
Applicazione della rete avendo cura di annegare uniformemente nella malta.
- Fase 7: Applicazione della malta monocomponente cementizia
Applicazione di un IV strato di malta per uno spessore di almeno 3mm.



PROVINCIA DI COSENZA

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ISTITUTO
PROFESSIONALE INDUSTRIA E
ARTIGIANATO "IPSA DI BOCCHIGLIERO"

Progetto Esecutivo

Oggetto:

STATO FUTURO
INTERVENTI STRUTTURALI
INTERVENTO DI RINFORZO DELLE TRAVI IN ELEVAZIONE

Data: Novembre 2020

ELABORATO :
Scala 1:100/ 1:25

CODICE:
IP.JS.03

Responsabile del Procedimento

(Ing. Piero Francesco FARFALLA)

Progettista

(Ing. Francesco PORCO)

