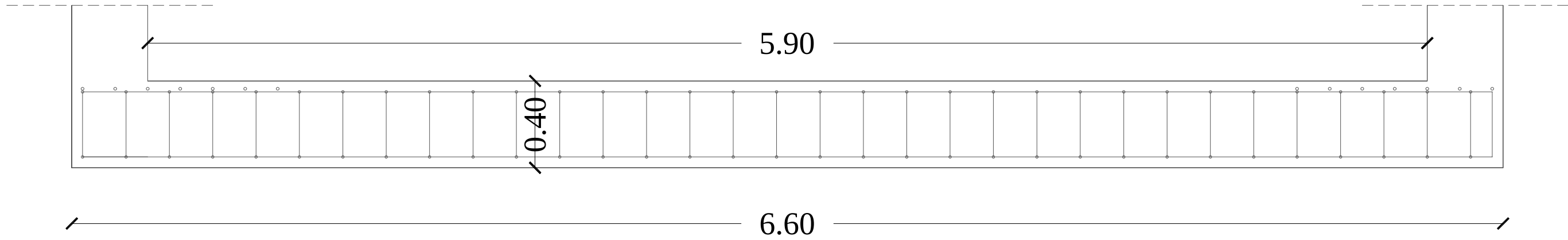
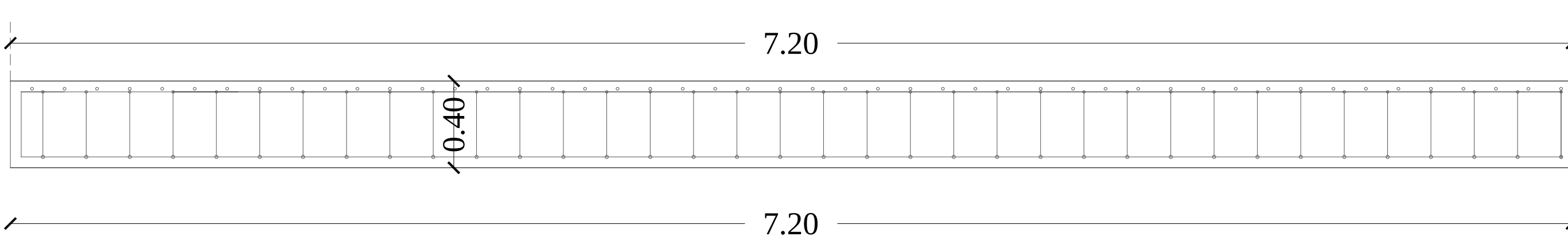


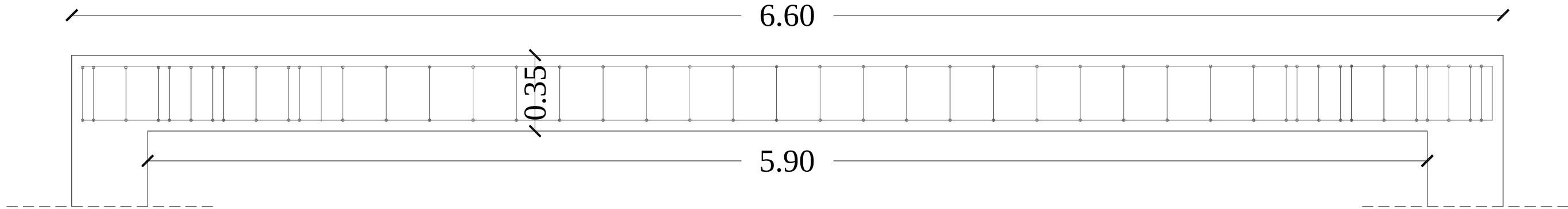
PLATEA - VISTA FRONTALE SCALA 1:20



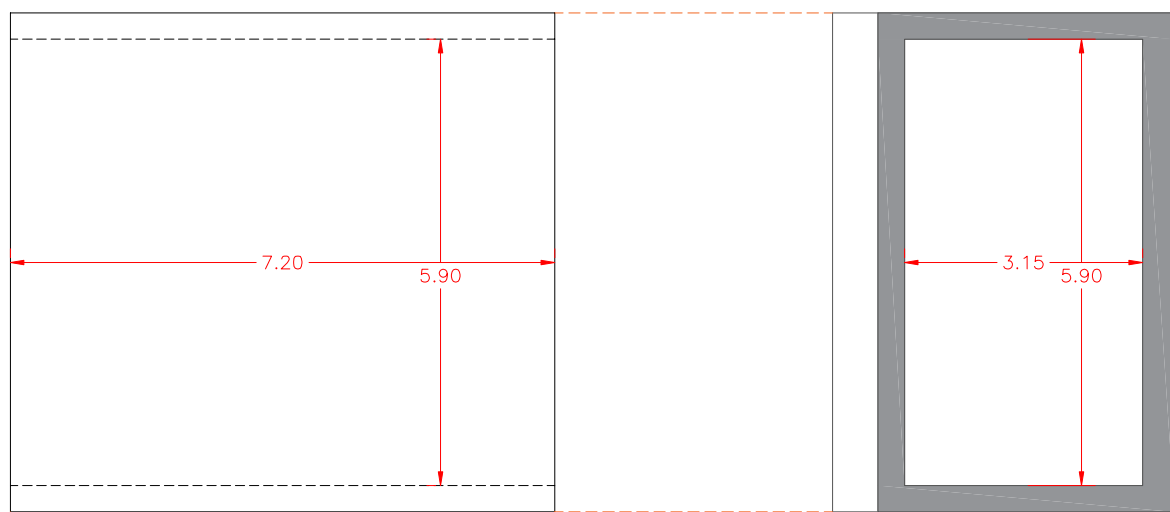
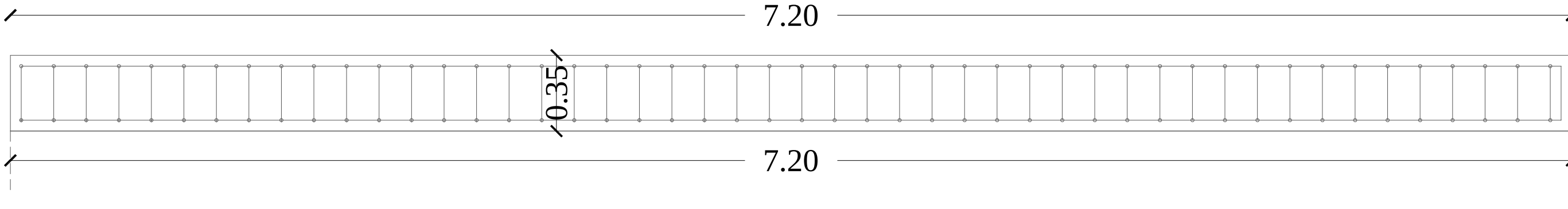
PLATEA - VISTA LATERALE SCALA 1:20



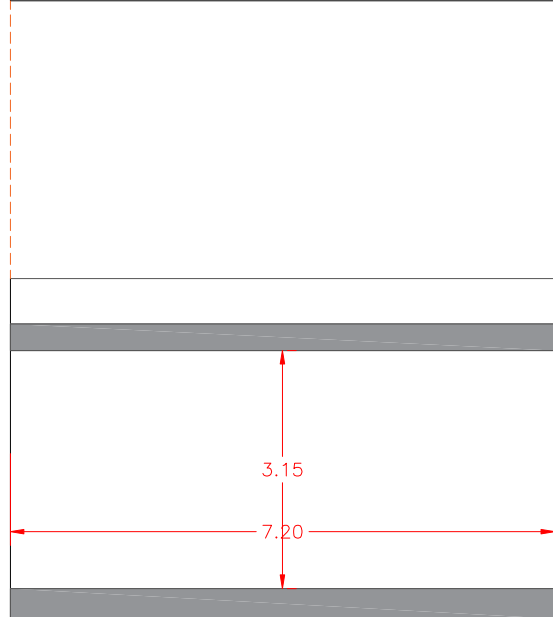
SOLETTA - VISTA FRONTALE SCALA 1:20



SOLETTA - VISTA LATERALE SCALA 1:20



DIMENSIONI NETTE- SCATOLARE SOTTOPASSO - SCALA 1:100



PLATEA

Calcestruzzo:

- Classe: C30/37
- Esposizione: XC2–XC3/XA1 (elemento interrato con presenza di umidità, traffico veicolare interno).
- Classe di contenuto cloruri: Cl 0,40

Acciaio:

- Tipo: B450C (acciaio ad aderenza migliorata, saldabile).

Copriferro nominale:

- 5 cm intradosso (verso il terreno di sottofondo)
- 5 cm estradosso (verso l'interno del sottopasso e verso eventuale acqua di ruscellamento/pulizia)

Armatura:

- armatura inferiore longitudinale Ø12/20
- armatura superiore longitudinale Ø12/20 + Ø14/15 nel primo metro dai muri laterali (compresi)
- armatura inferiore trasversale Ø16/20
- armatura superiore trasversale Ø12/20 + Ø14/15 nel primo metro dai muri laterali (compresi)

MURI

Calcestruzzo:

- Classe: C30/37
- Esposizione: XC2–XC3/XA1
- Classe di contenuto cloruri: Cl 0,40

Acciaio:

- Tipo: B450C (acciaio ad aderenza migliorata, saldabile).

Copriferro nominale:

- 5 cm

Armatura:

- armatura verticale principale lato interno (verso sottopasso) Ø16/20
- in corrispondenza dell'attacco alla platea e alla soletta, per una fascia di ampiezza di 1,00 m addensamento con Ø16/15
- armatura verticale principale lato esterno (verso terreno) Ø12/20
- in corrispondenza dell'attacco alla platea e alla soletta, per una fascia di ampiezza di 1,00 m addensamento con Ø12/15

SOLETTA

Calcestruzzo:

- Classe: C30/37
- Esposizione: XC2–XC3/XA1
- Classe di contenuto cloruri: Cl 0,40
- Classe: C30/37
- Esposizione: elemento orizzontale coperto da terreno umido/irrigazione → XC3–XD1/XA1
- Classe cloruri: Cl 0,40

Acciaio:

- Tipo: B450C (acciaio ad aderenza migliorata, saldabile).

Copriferro nominale:

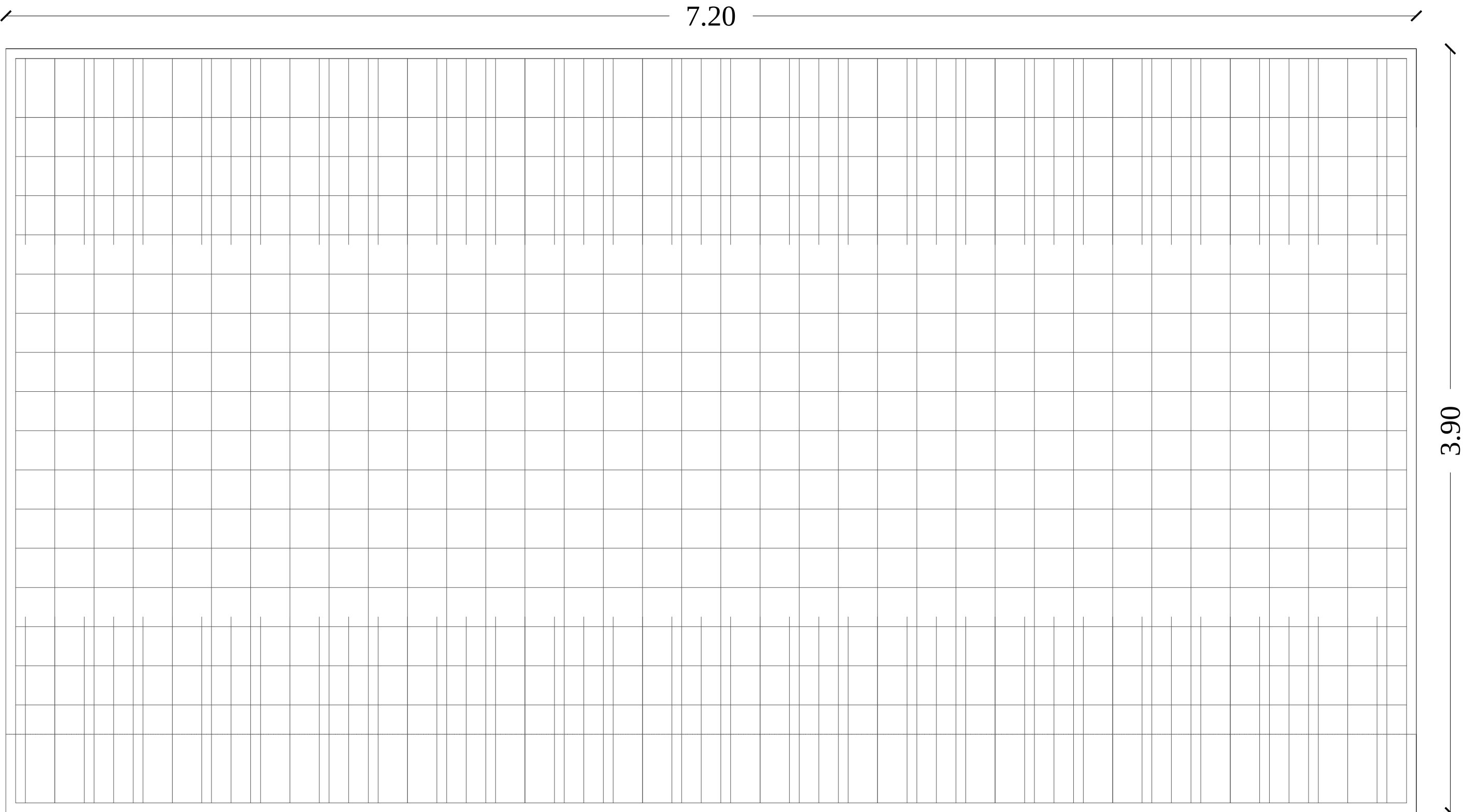
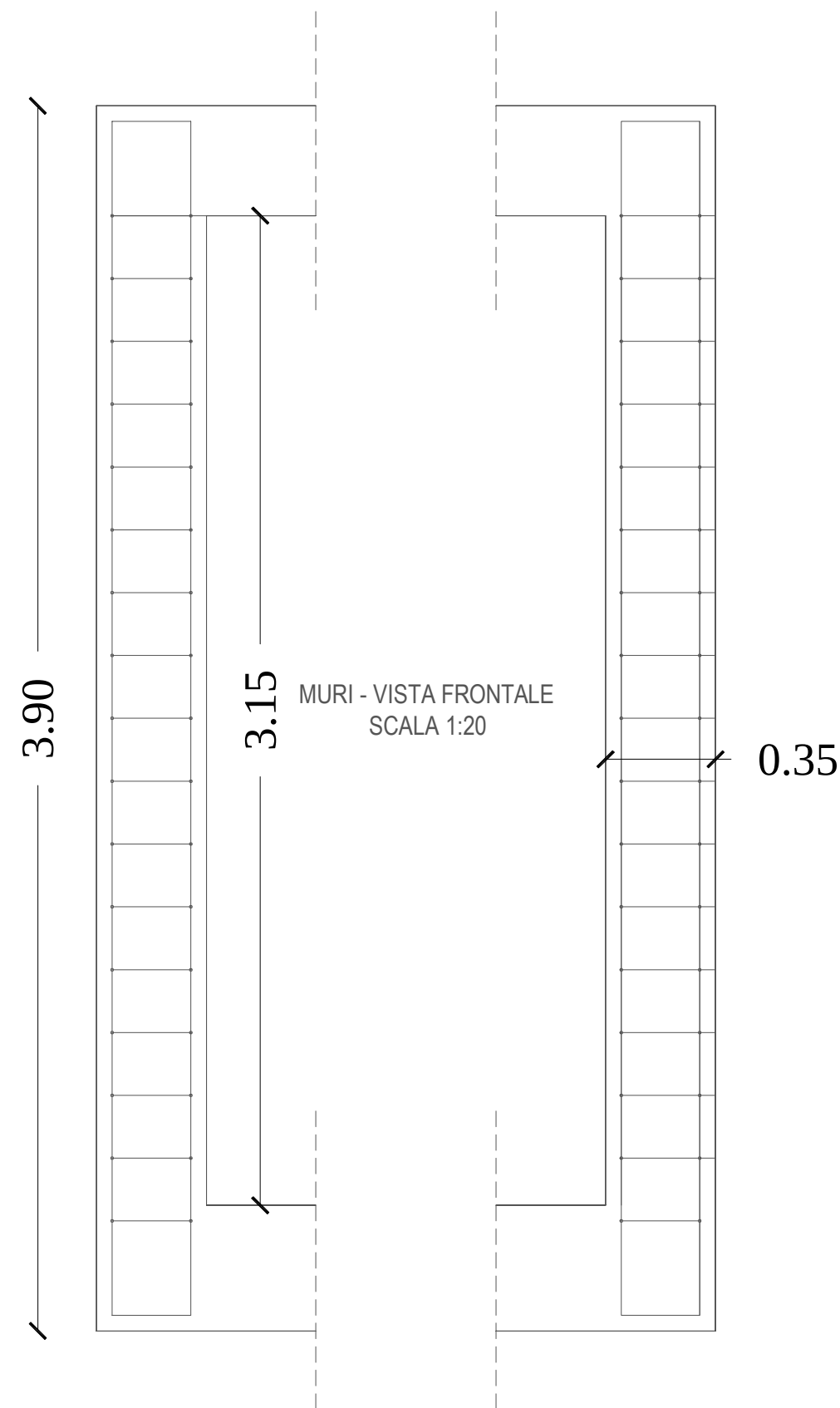
- 5 cm

Armatura intradosso:

- armatura trasversale intradosso (muro-muro) Ø16/15 - ancoraggio 70Ø nei muri
- armatura in asse sottopasso intradosso Ø12/20
- addensamento all'incastro con muri per una fascia di 80 cm Ø12/15

Armatura estradosso:

- armatura trasversale estradosso (muro-muro) Ø16/15 - ancoraggio 70Ø nei muri
- armatura in asse sottopasso estradosso Ø12/20
- fascia di ampiezza di 1,00 m addensamento con Ø12/15



MURI - VISTA LATERALE SCALA 1:20

COMUNE DI OLBIA

COMMITTENTE

Soc. "HPR S.r.l."

PROGETTISTA

Dott. Ing. Gianluca Mario Langiu

via Dettori 8, 07026 Olbia
mag3studio.net
gianluca@mag3studio.net
cell: +39 3477998854

ELABORATI

VARIANTE INTEGRATIVA AL
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE "EX CERASARDA"
(Rif. DELIBERA DI ADOZIONE C.C. n. 21 DEL 21.03.2024)

TITOLO

ELABORATO DEL SOTTOPASSO VIA DEL CASTAGNO SUD

DATA

DICEMBRE 2025

SCALA

VARIE

AGGIORNAMENTO