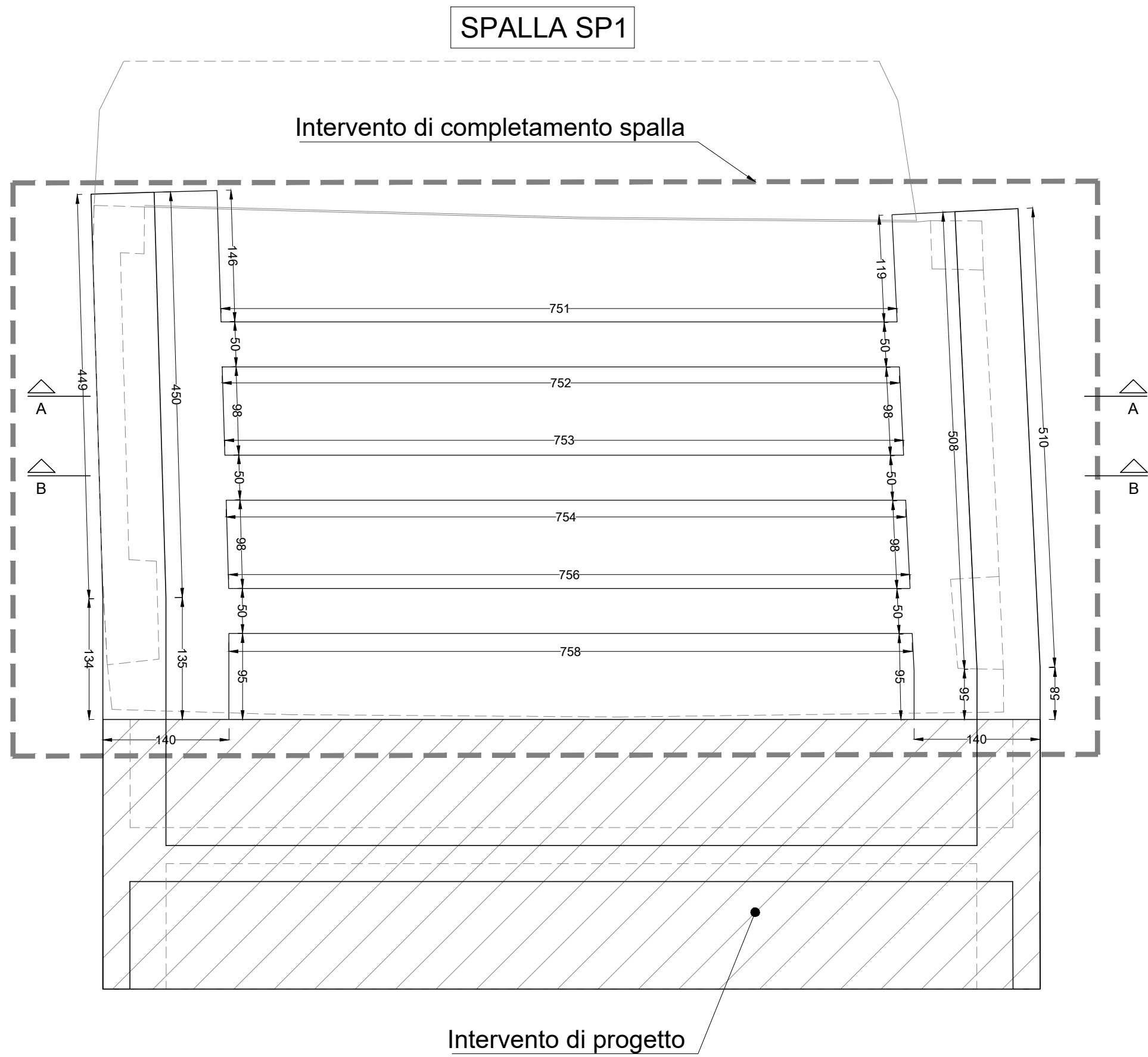
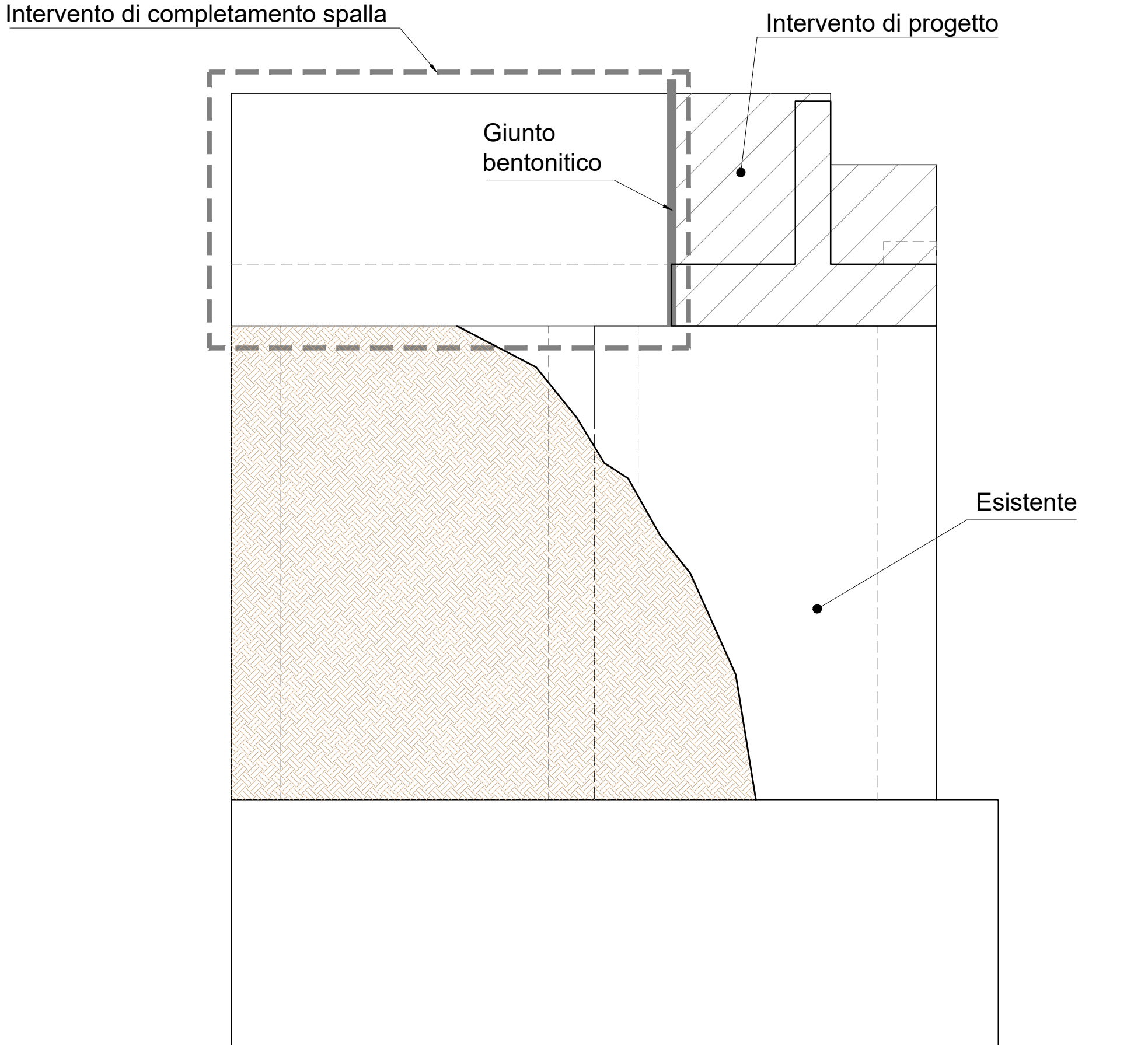




PIANTA SPALLA STATO DI VARIANTE
Scala 1:50



VISTA LATERALE SPALLA STATO DI VARIANTE
Scala 1:50

MATERIALI

Armature per c.a. B450C

- Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$

Calcestruzzo strutturale C32/40

- Resistenza cubica a compressione 40 N/mm^2
- Resistenza cilindrica a compressione 32 N/mm^2
- Classe di esposizione XC4
- Fluidità S4
- Diametro inerti max 32 mm

Ancorante chimico epossidico tipo Sika AnchorFix® -3030

NOTA: tutte le misure devono essere verificate in cantiere prima dell'esecuzione delle opere.

Dove non specificatamente indicato il copriferro è di 5 cm.

SP 17
Dir. Pisa

SPALLA SP1

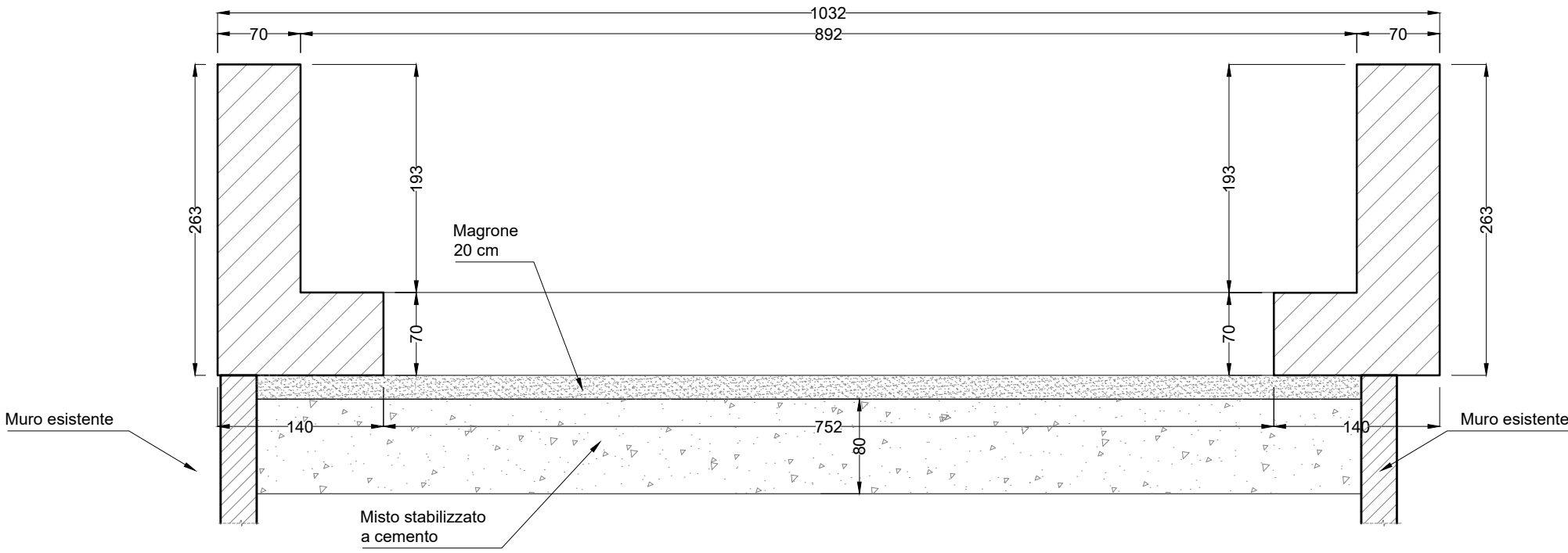
Intervento di completamento spalla

Intervento di progetto

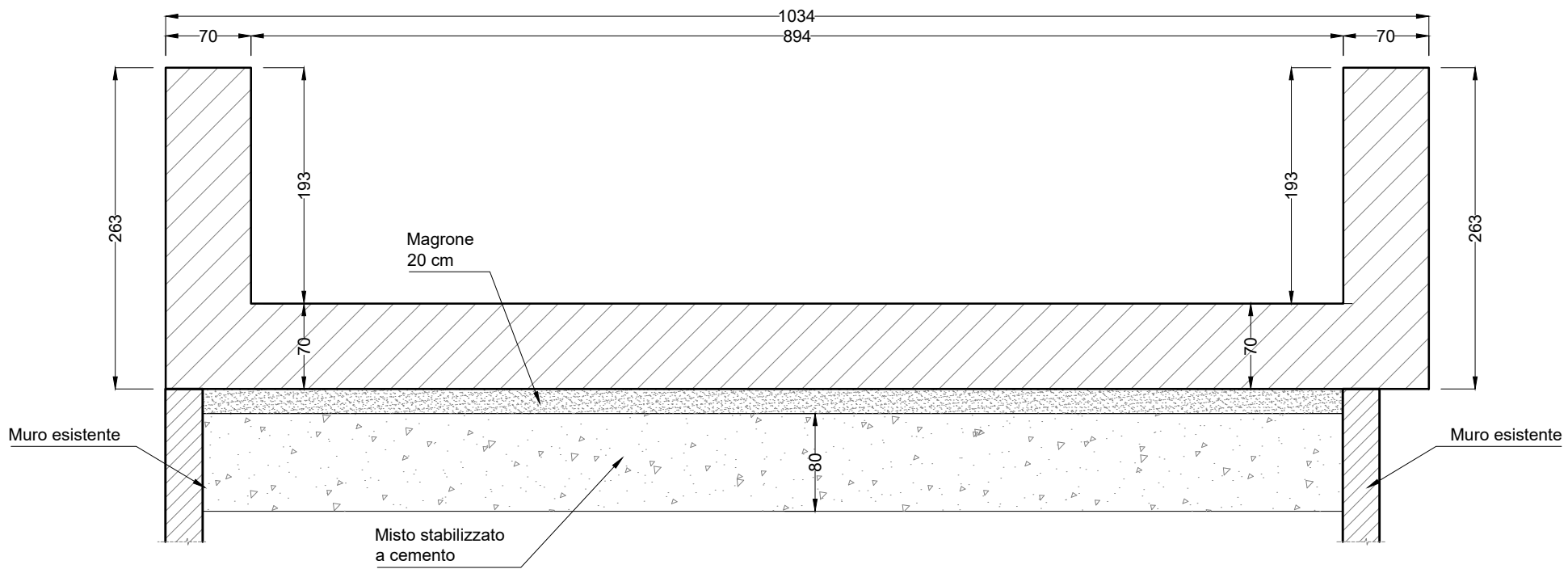
Giunto bentonitico

Esistente

SEZIONE SPALLA STATO DI VARIANTE
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE A-A
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE B-B
Scala 1:50



Provincia di Pisa

ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO PER
SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA
PROGETTAZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE DI OPERE D'ARTE (PONTI)



Descrizione elaborato

Muri d'ala spalla sinistra idraulica - Carpenteria

Codice interno

25048

Lotto/Tratto

LU

Livello

PE

Tipo

G

Numero

03

Ambito

STR

Rev.

00

Data

Novembre 2025

Responsabile unico del procedimento:

Progettazione:



DP INGEGNERIA

S.p.A.

Società di Ingegneria Civile

DP INGEGNERIA

info@dpingegneria.com

www.dpingegneria.com



ASSOCIATO

eife

INGEGNERIA



ASSOCIATO

efca

INGEGNERIA



ASSOCIATO

eife

INGEGNERIA



ASSOCIATO

efca

INGEGNERIA



ASSOCIATO

smc

INGEGNERIA



ASSOCIATO

smc

INGEGNERIA



ASSOCIATO

smc

INGEGNERIA



ASSOCIATO

smc

INGEGNERIA

REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO	EMESSO
00	11/2025	Prima emissione	L. Volpi	Ing. B. Roda	Ing. F. V. Lippi	Ing. M. Pierami