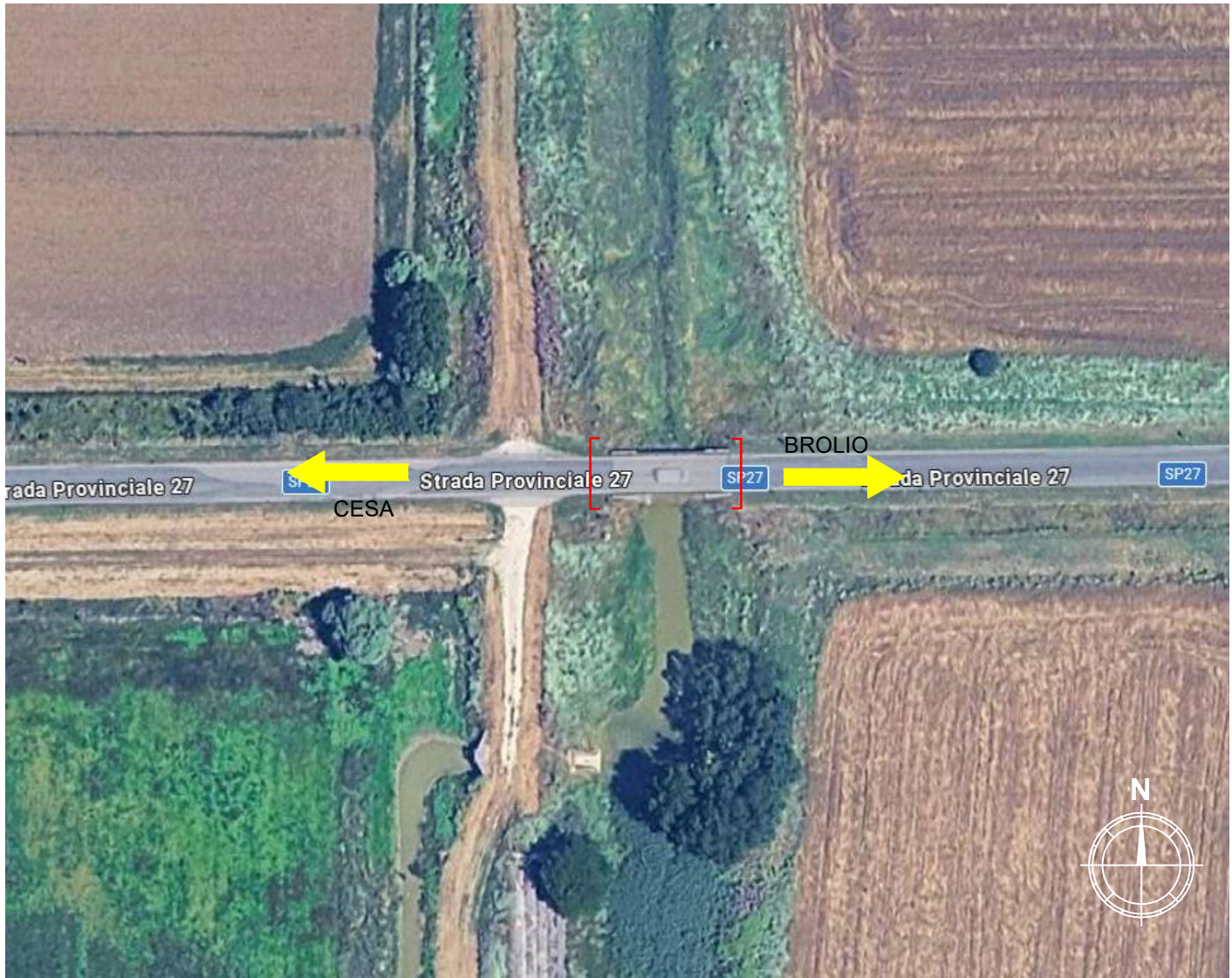


INQUADRAMENTO DELL'OPERA



MATERIALI

ACCIAIO PER C.A.

ELEMENTO	TIPO
BARRE, RETI, ROTOLI	B450C

CALCESTRUZZO

ELEMENTO	Classe di esposizione	Classe di resistenza (BtRtK)	Classe di consistenza	Classe di densità	Dimensione massima aggregati
INTEGRAZIONE SPALLA E SOLETTA	XC4	C35/45	S5	-	10 mm
CORDOLO PORTA BARRIERA	XC4	C35/45	S4	-	20 mm

ADDITIVO DELLA MISCELA CEMENTIZIA

ELEMENTO	Considerato	Massa volumica (g/cm³) a +20°C secondo ISO 755	Contenuto di solidi (g/cm³) secondo EN 450-10 (%)	Contenuto di alcali (Na₂O equivalente) secondo EN 450-10 (%)	Doseggiato in volume (litri) per ogni 100 kg di cemento
ACCELERANTE PRESA	Liquido	1,35 ± 0,03	<25	<1,0	0,75 ± 1,5

MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA

ELEMENTO	TIPO
FISSAGGIO BARRE SU MURATURA	KIMIA BETONFIX 209
	SIMILARE CON CARATTERISTICHE ANALOGHE

RESINA

ELEMENTO	TIPO
FISSAGGIO BARRE SU CEMENTO ARMATO	HILTI HIT-HY 200
	SIMILARE CON CARATTERISTICHE ANALOGHE

Provincia di Arezzo
Settore Viabilità LL.PP. Servizio Coordinamento LL.PP. e PNRR
Piazza della Libertà, 3 52100 Arezzo
PEC: provincia.arezze@postacert.toscana.it
TEL. 0575/5921

Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino dell'opera:
Ponte sulla SP27 Castroncello - Km 11+900 località Montecchio Vecchio
La Colmata - Comune di Castiglion Fiorentino (CUP: 127H21005060001)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Luca Pigolotti

DATA:
08/2026

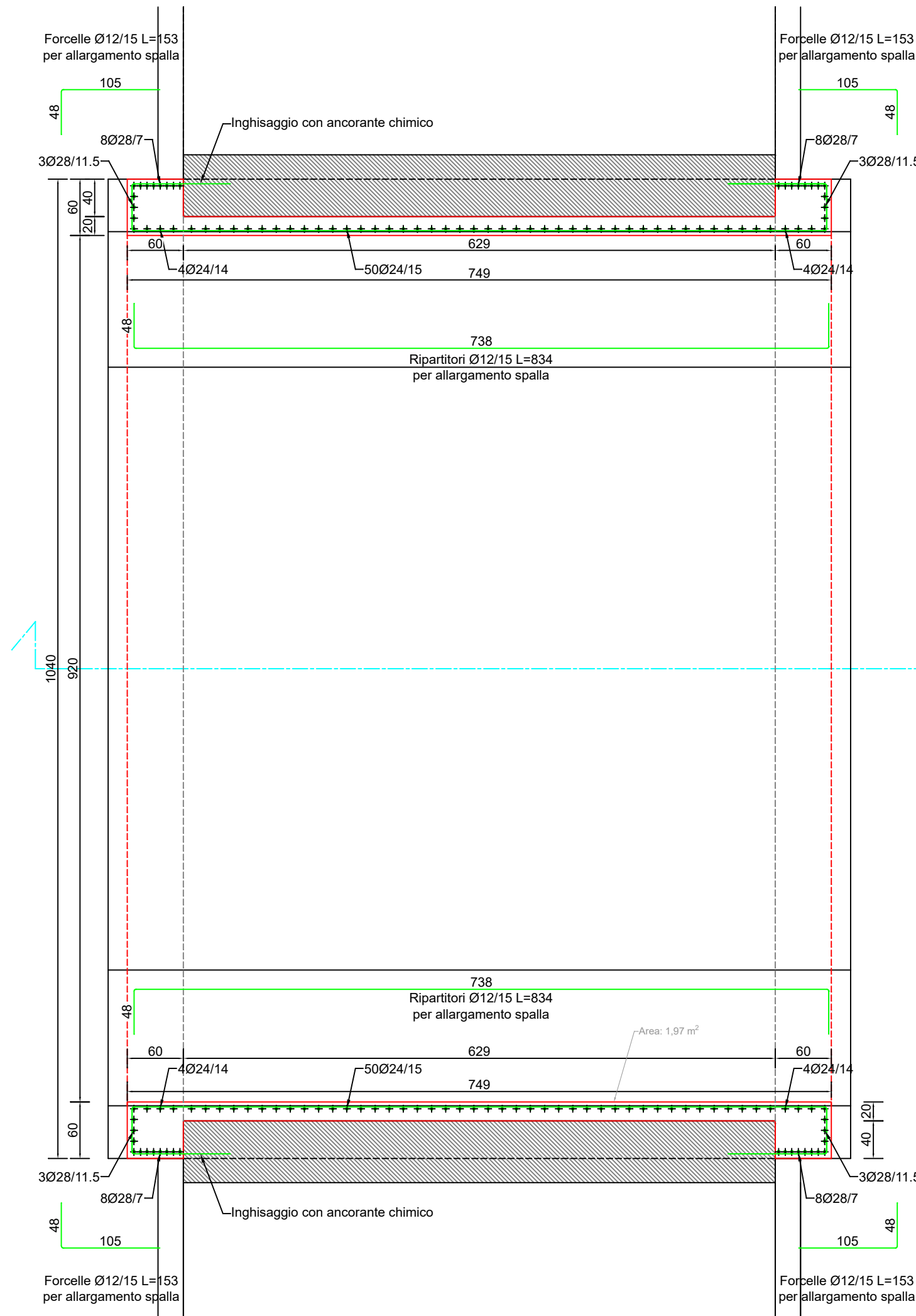
ale consulting
ENGINEERING
ALE CONSULTING S.r.l. viale della
Libertà 100 - 50139 Arezzo (AR)
0575 592100
C.F.P. 04512520508
Tel. 0575 592100
Site: www.aleconsulting.it

UMBERTO ROSSETTI
S.p.A.
Via S. Vito 10
37139 Verona (VR)
045 8711111
C.F.P. 02125200885
Tel. 045 8711111
Site: www.umberto-rossetti.it

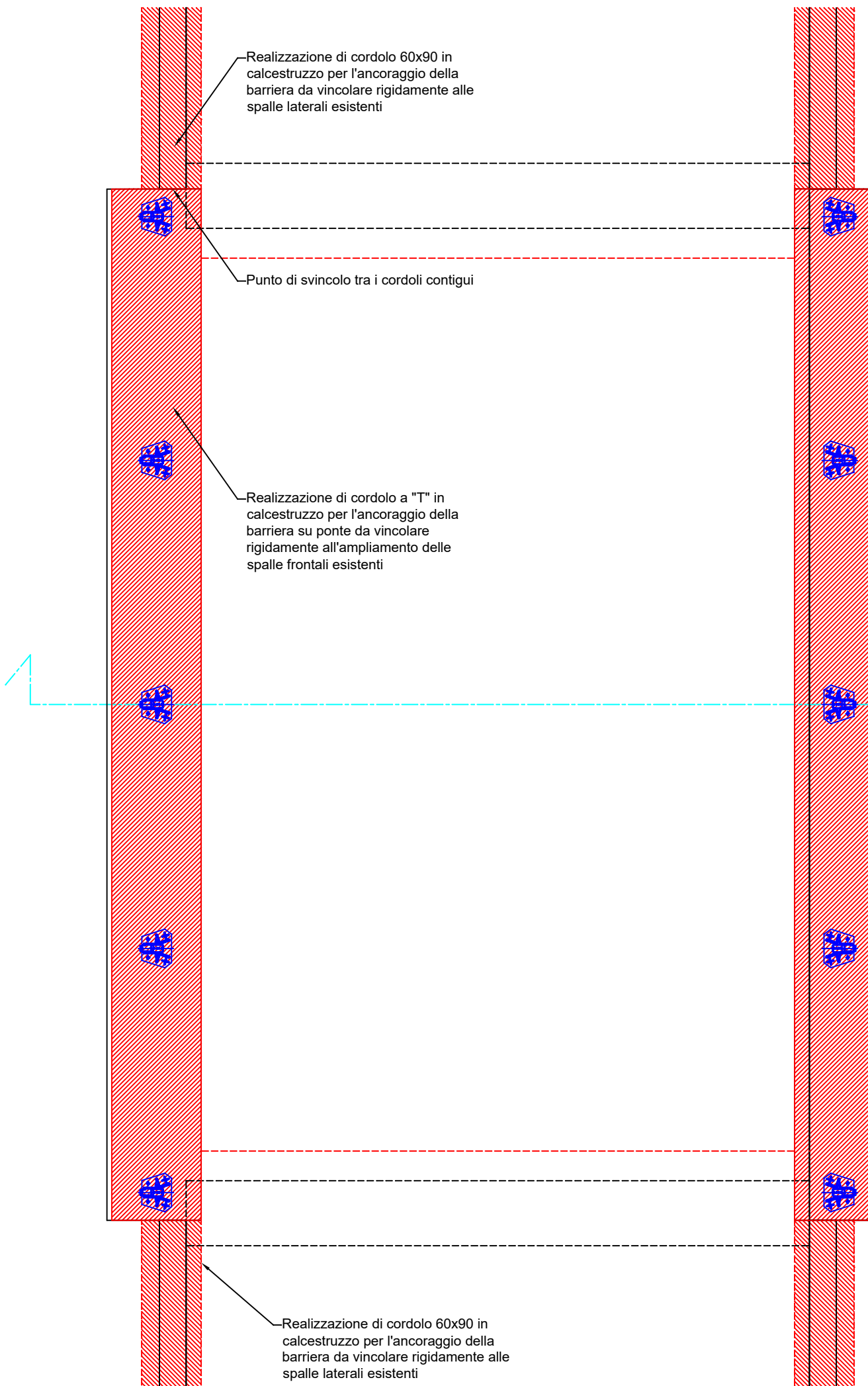
G - PARTE STRUTTURALE

OGGETTO ELABORATO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE	NUMERO PROGRESSIVO: G003	SCALA:
CODICE ELABORATO: STR.03	N°	DATA
COMMESSA INTERNA: 21.22 PR.CSP	00	12/2023
CODICE CIG: 9261468528	01	04/2026

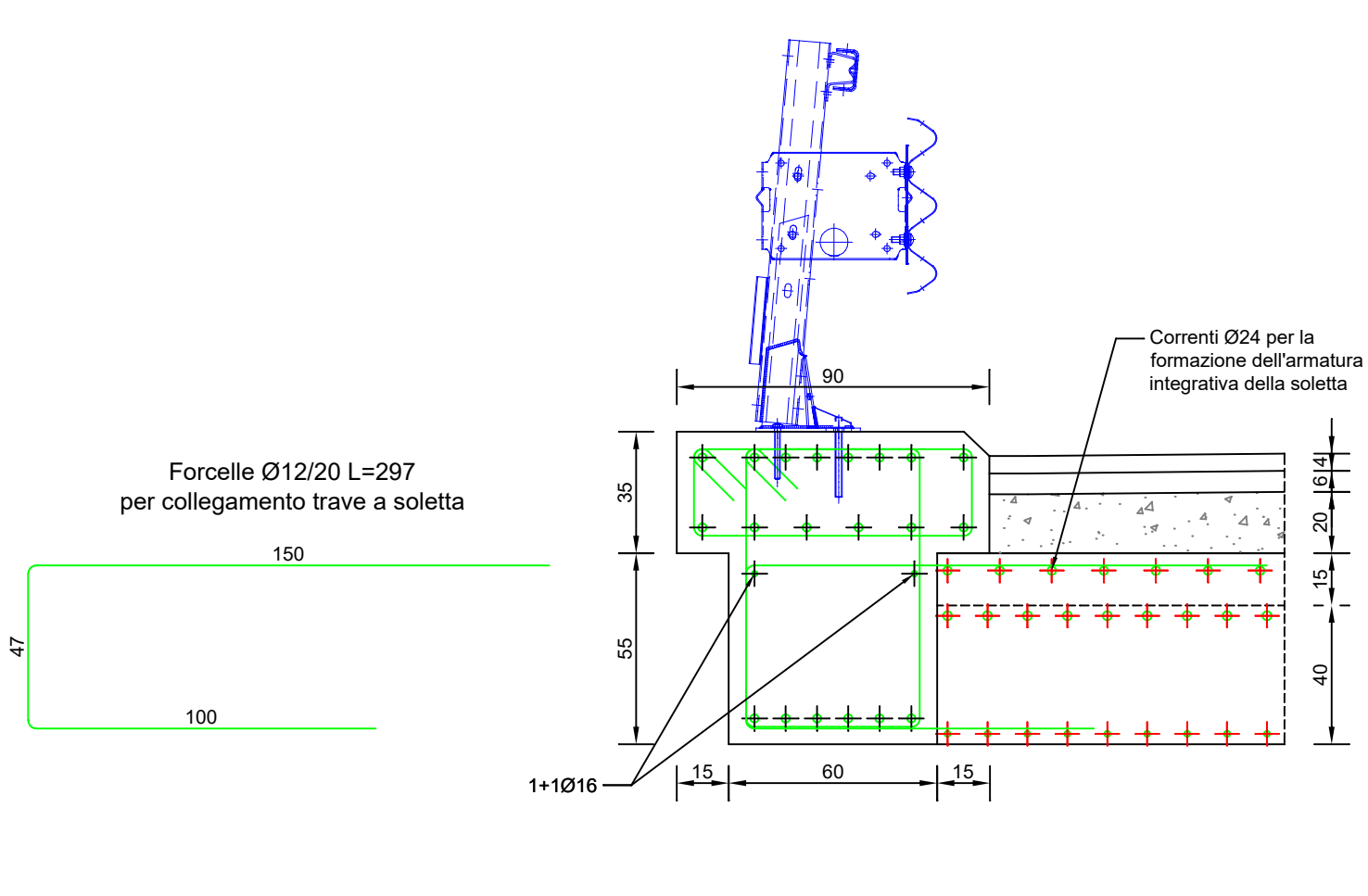
SPICCATO SPALLE IN C.A. - STATO SOVRAPPOSTO - SCALA 1:50



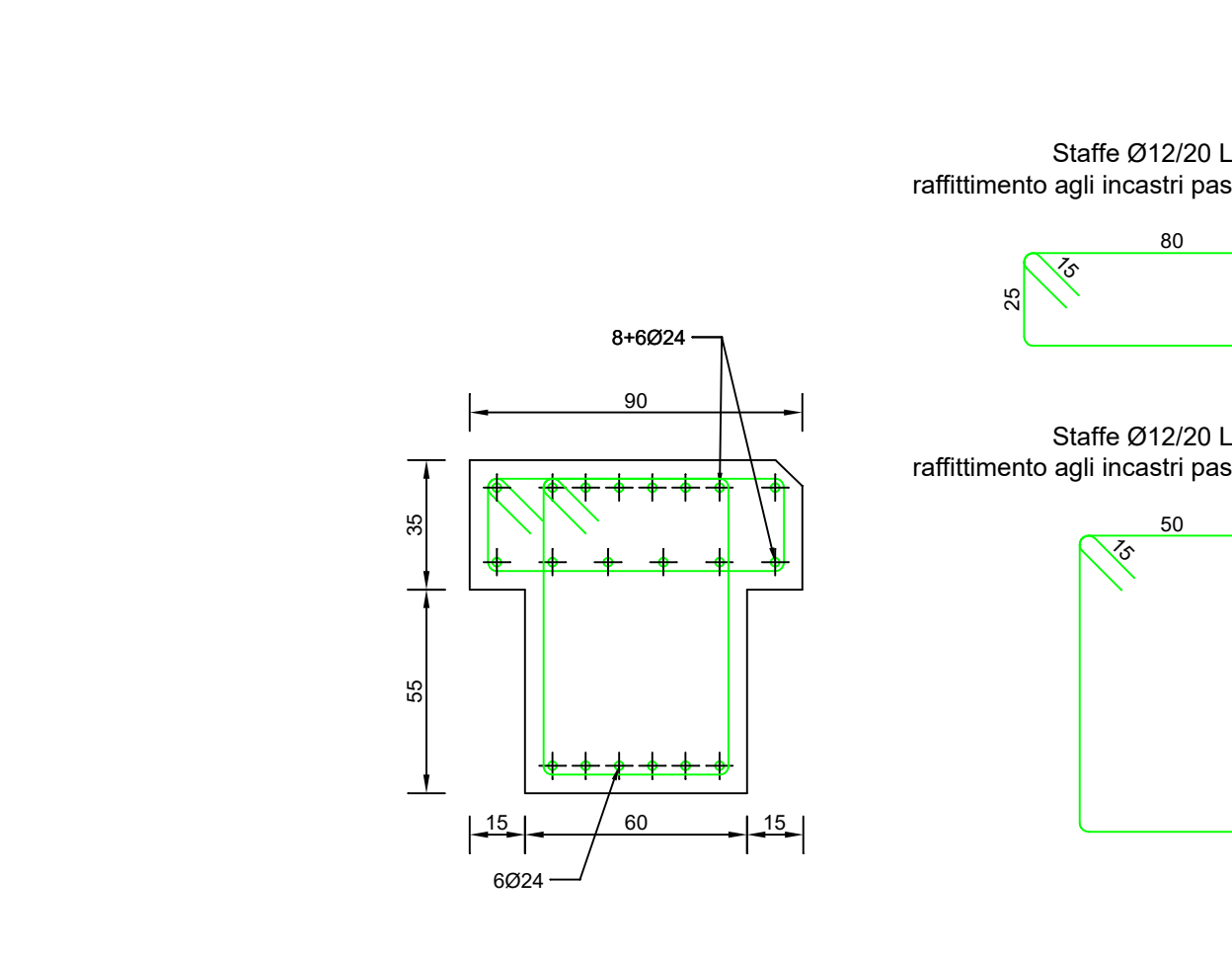
PIANTA IMPALCATO - STATO SOVRAPPOSTO - SCALA 1:50



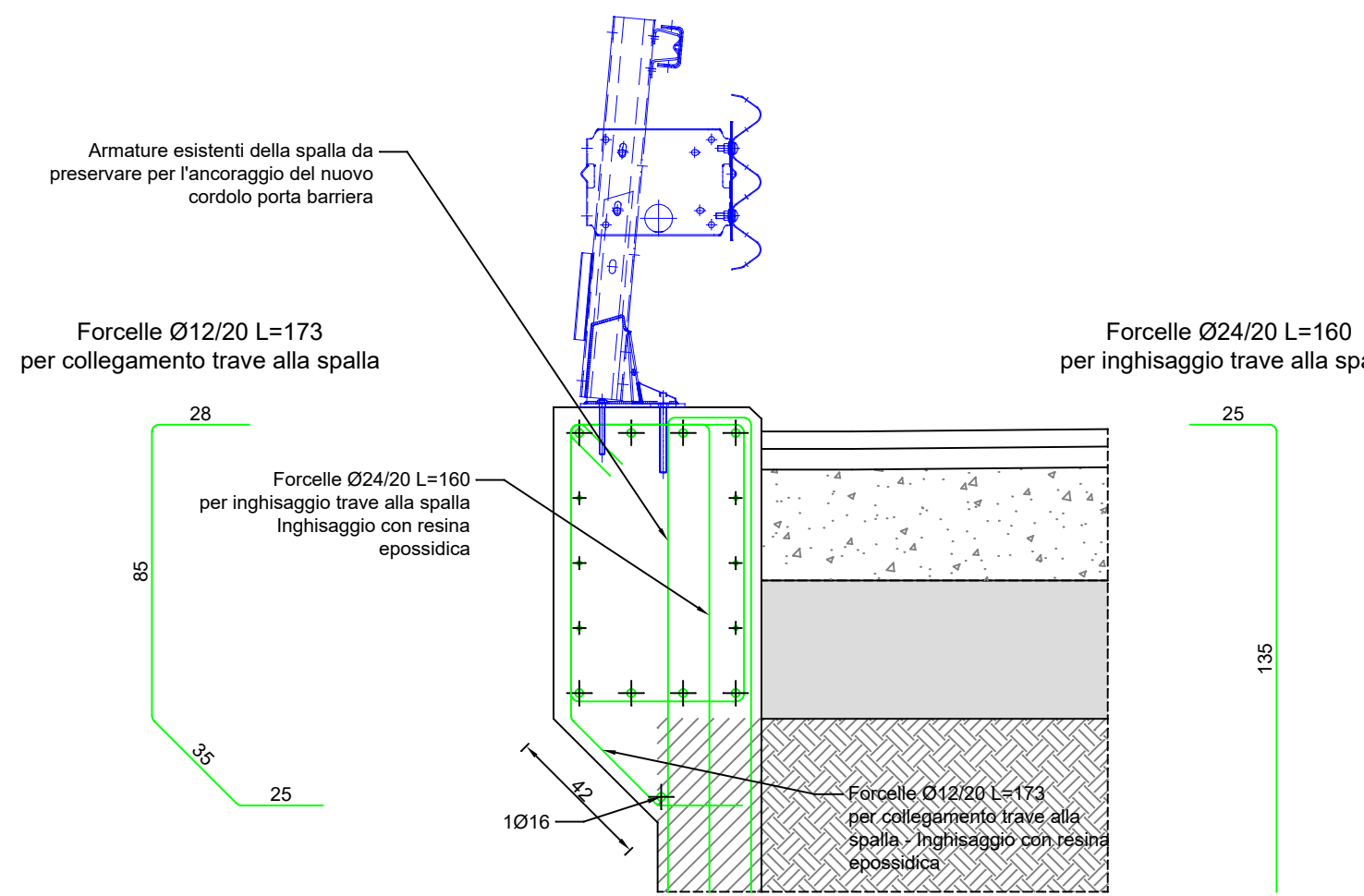
TRAVE PORTA BARRIERA - SEZIONE COSTRUTTIVA - SCALA 1:20



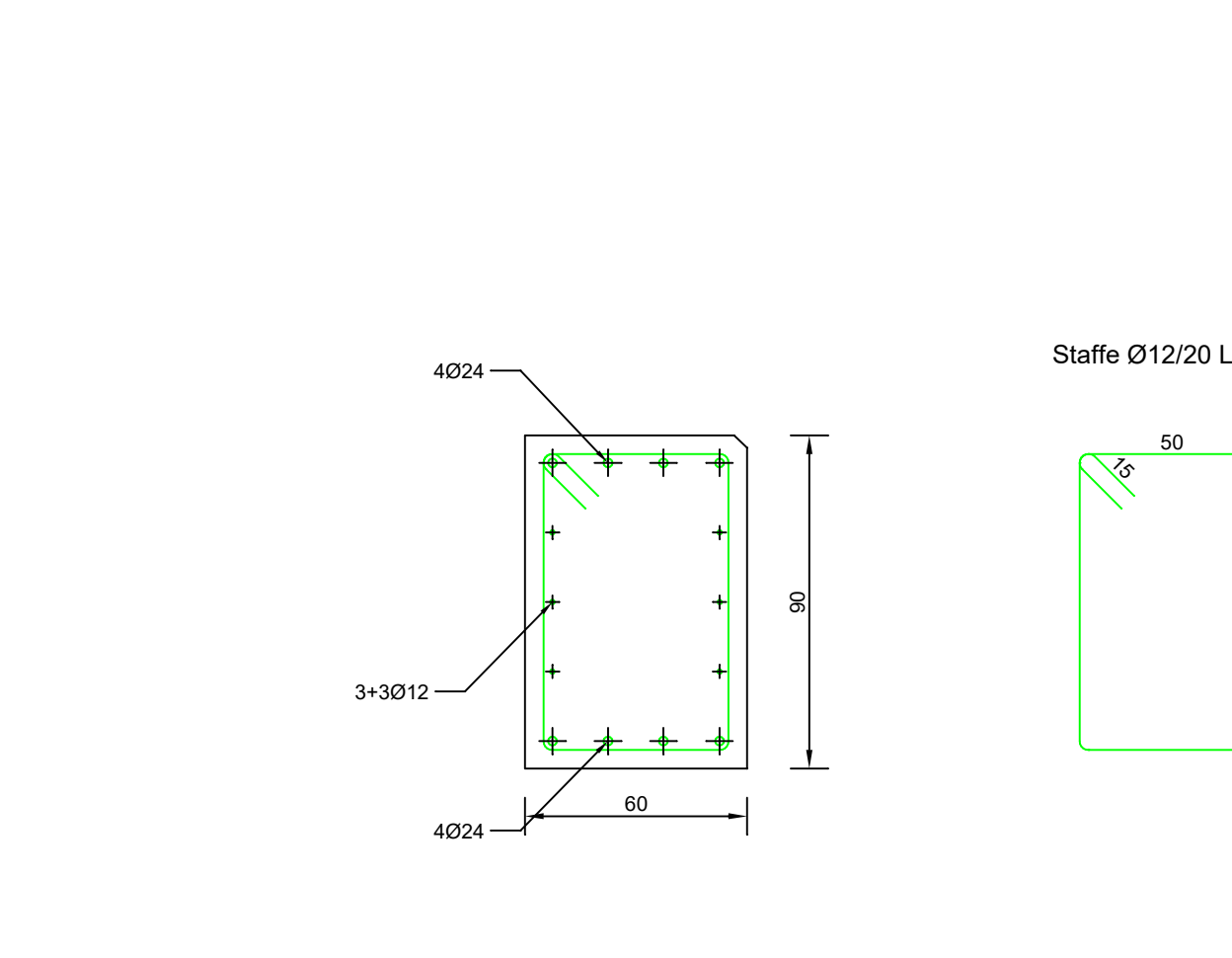
TRAVE PORTA BARRIERA - CARPENTERIA - SCALA 1:20



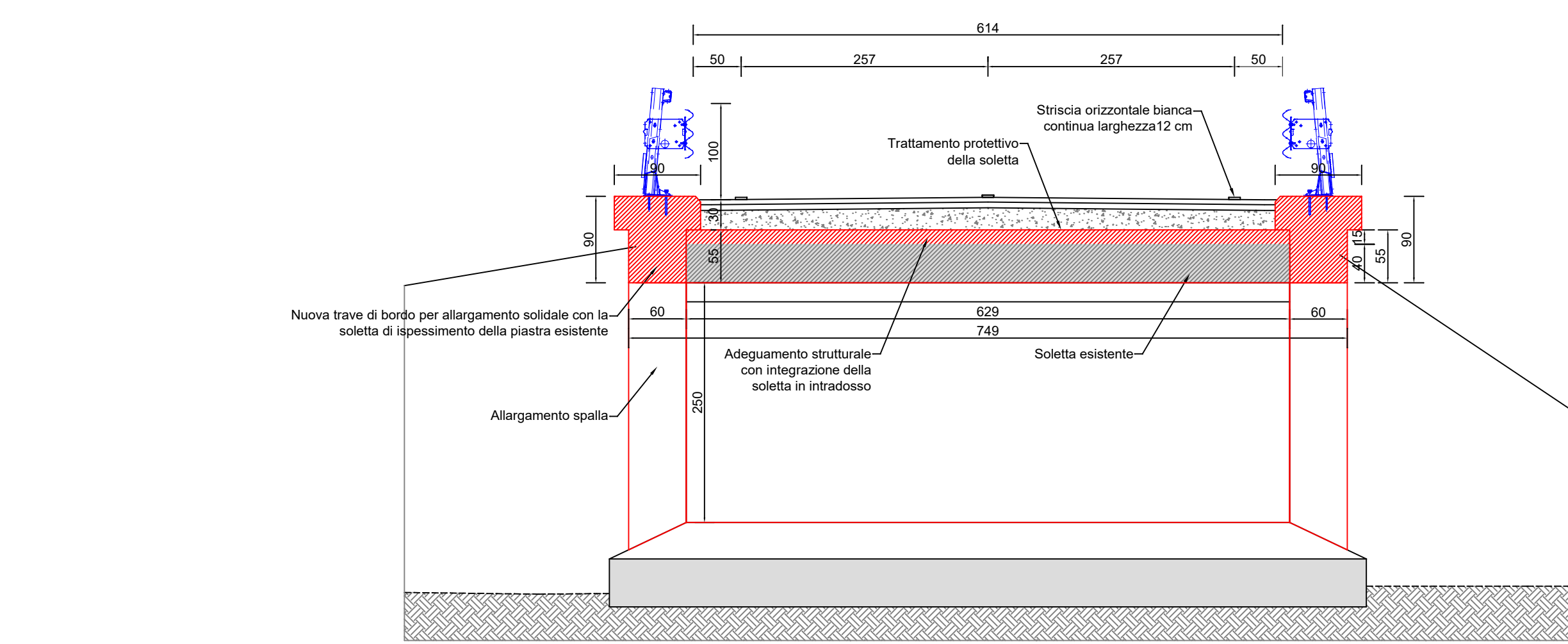
TRAVE PORTA BARRIERA - SEZIONE COSTRUTTIVA - SCALA 1:20



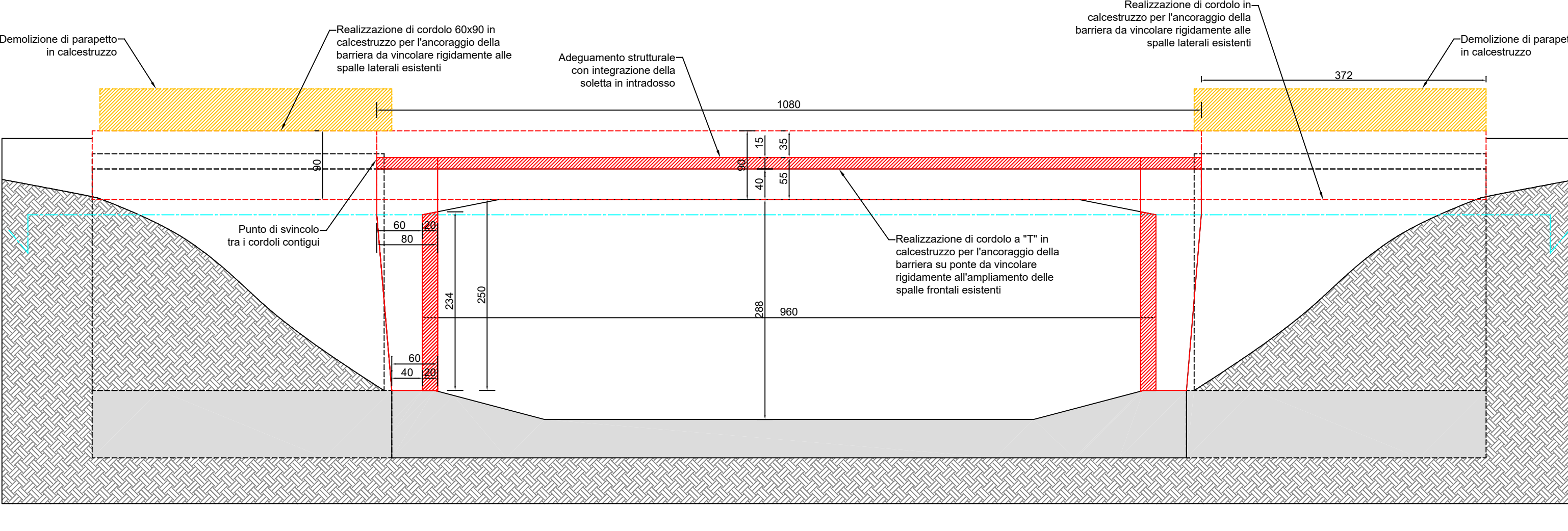
TRAVE PORTA BARRIERA - CARPENTERIA - SCALA 1:20



SEZIONE COSTRUTTIVA TRASVERSALE PONTE - STATO SOVRAPPOSTO - SCALA 1:50



SEZIONE COSTRUTTIVA LONGITUDINALE PONTE - STATO SOVRAPPOSTO - SCALA 1:50



SPALLA E SOLETTA - PARTICOLARE ARMATURE INTEGRATIVE - SCALA 1:20

