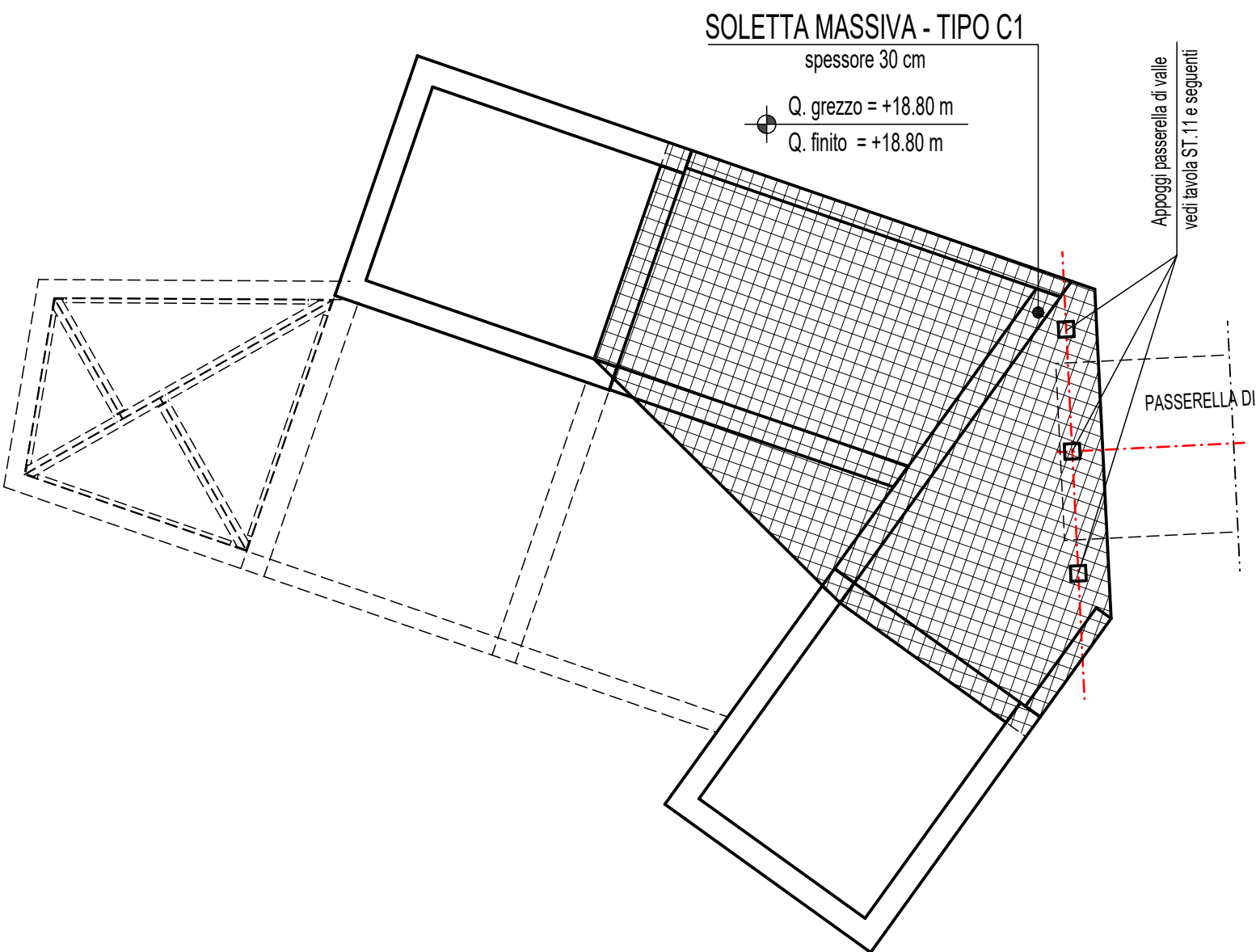


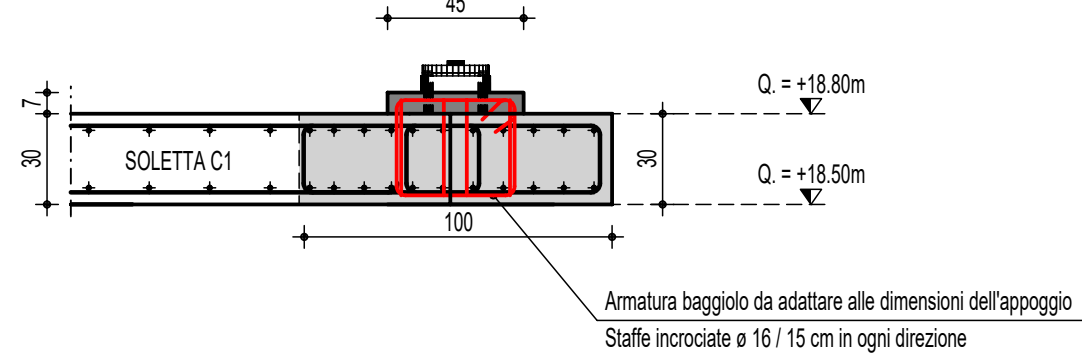
PIANTA SOLETTA MASSIVA tipo C1 - spessore 30 cm

- Stazione di valle -
- scala 1:100 -



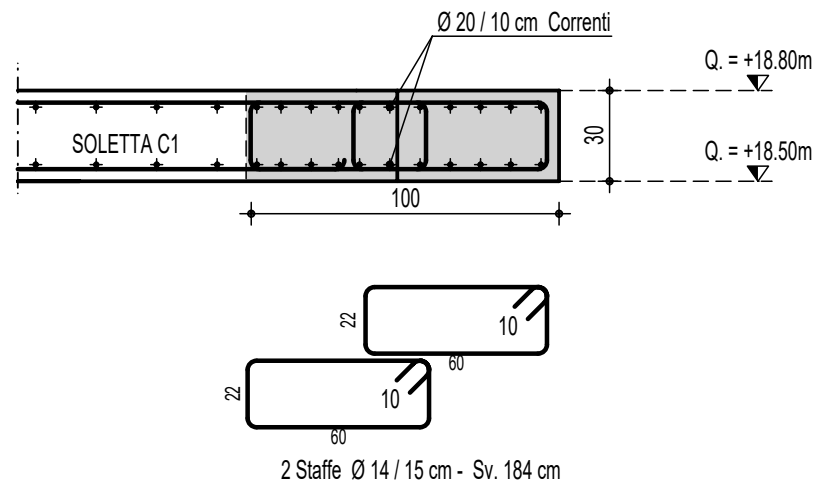
dettaglio ARMATURA BAGGIOLO

- scala 1 : 25 -



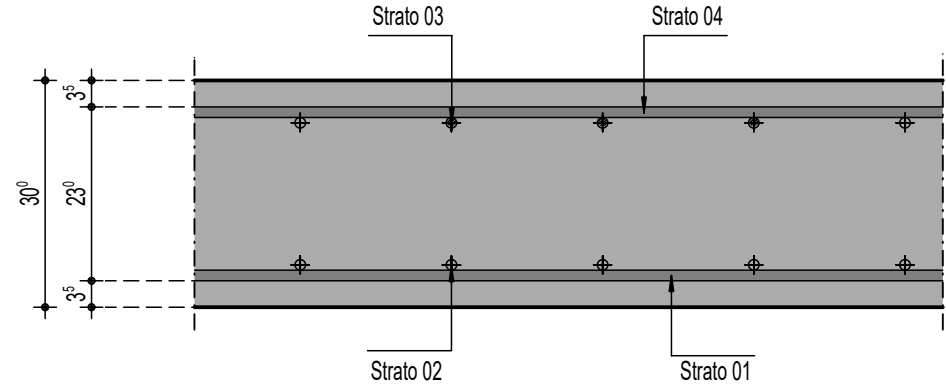
dettaglio BORDO LIBERO - C08

- scala 1 : 25 -



dettaglio STRATI di posa delle ARMATURE - SOLETTA tipo C1 e tipo C2

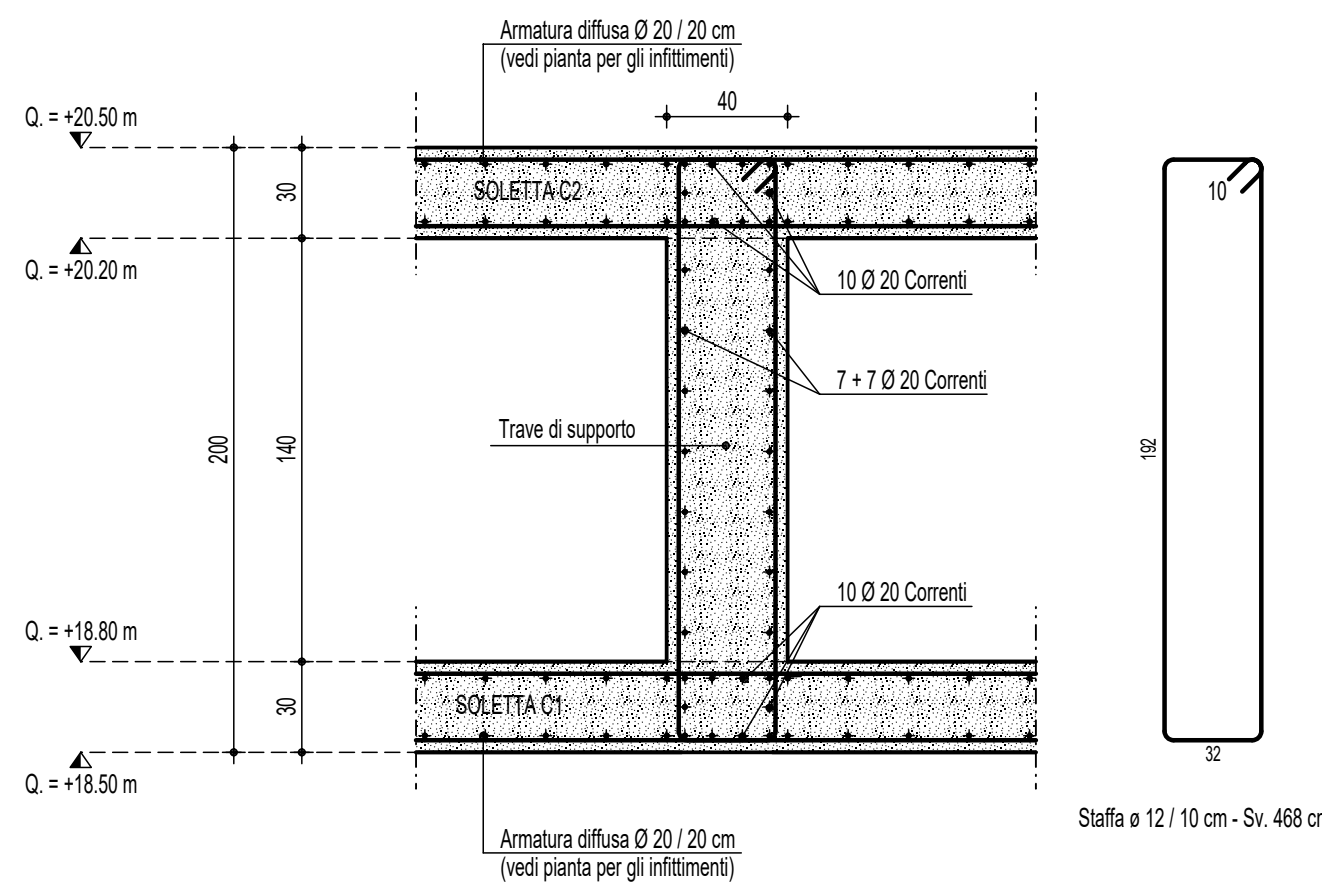
La numerazione degli strati di armatura della soletta deve rispettare l'ordine di posa in opera.



dettaglio NODO SOLETTE - TRAVE- C01

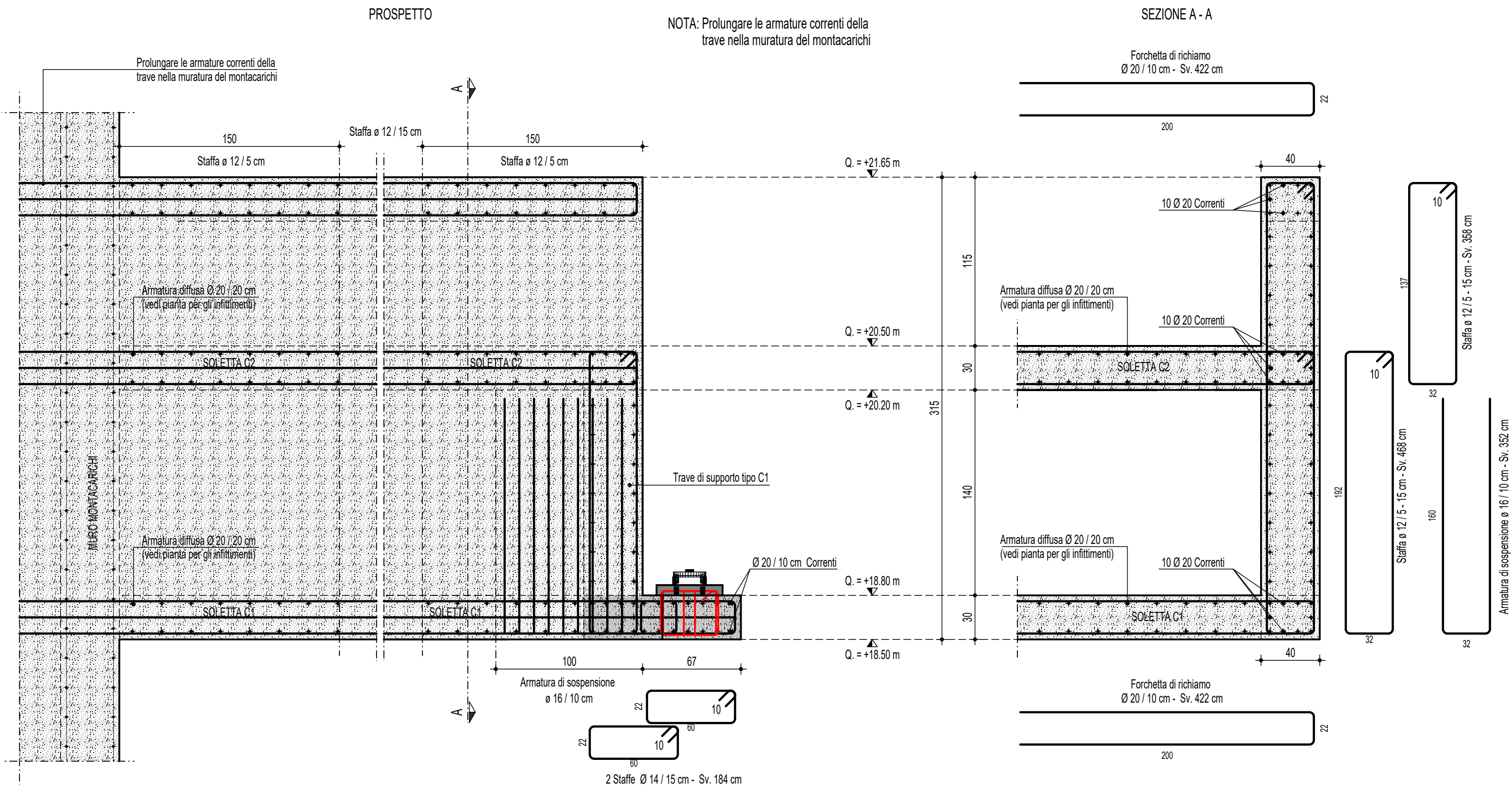
- scala 1 : 25 -

NOTA: Prolungare le armature correnti della trave nella muratura dei montacarichi



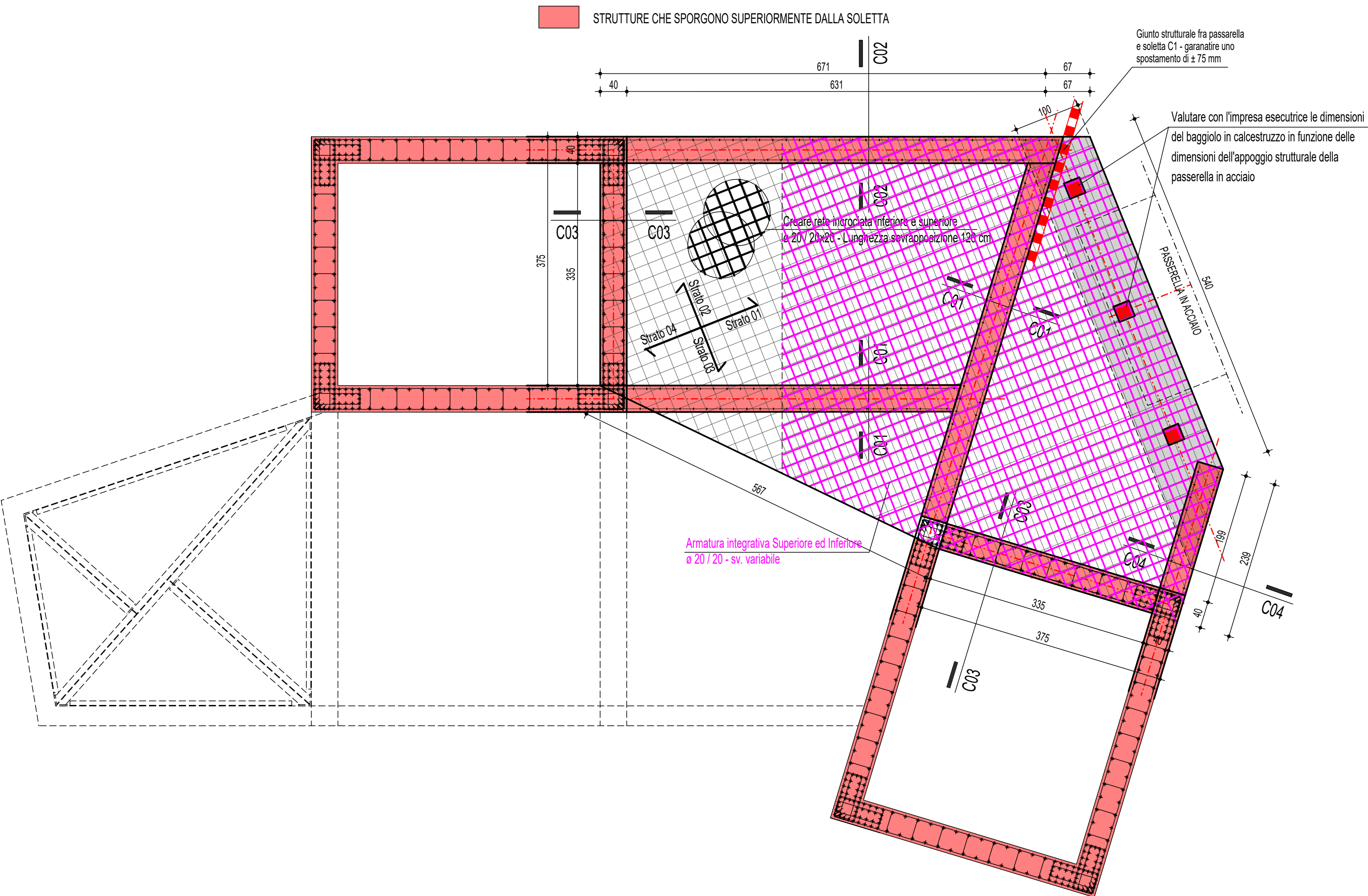
dettaglio NODO SOLETTE - TRAVE- C02

- scala 1 : 25 -



PIANTA DELLE ARMATURE SUPERIORI E INFERIORI - SOLETTA MASSIVA tipo C1

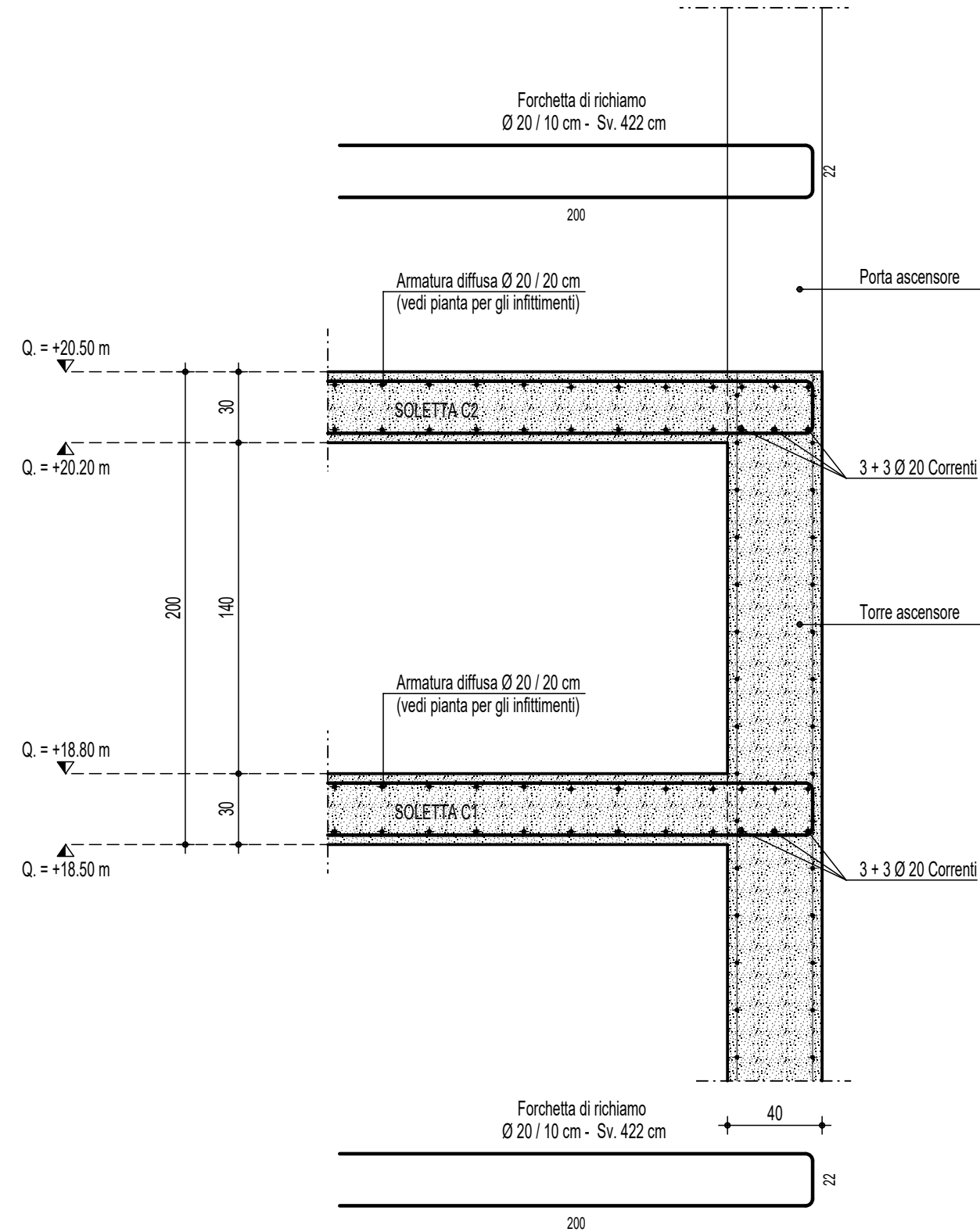
- spessore 30 cm -
- Stazione di valle SBARCO PASSERELLA -
- scala 1:50 -



dettaglio NODO SOLETTE - TRAVE- C03

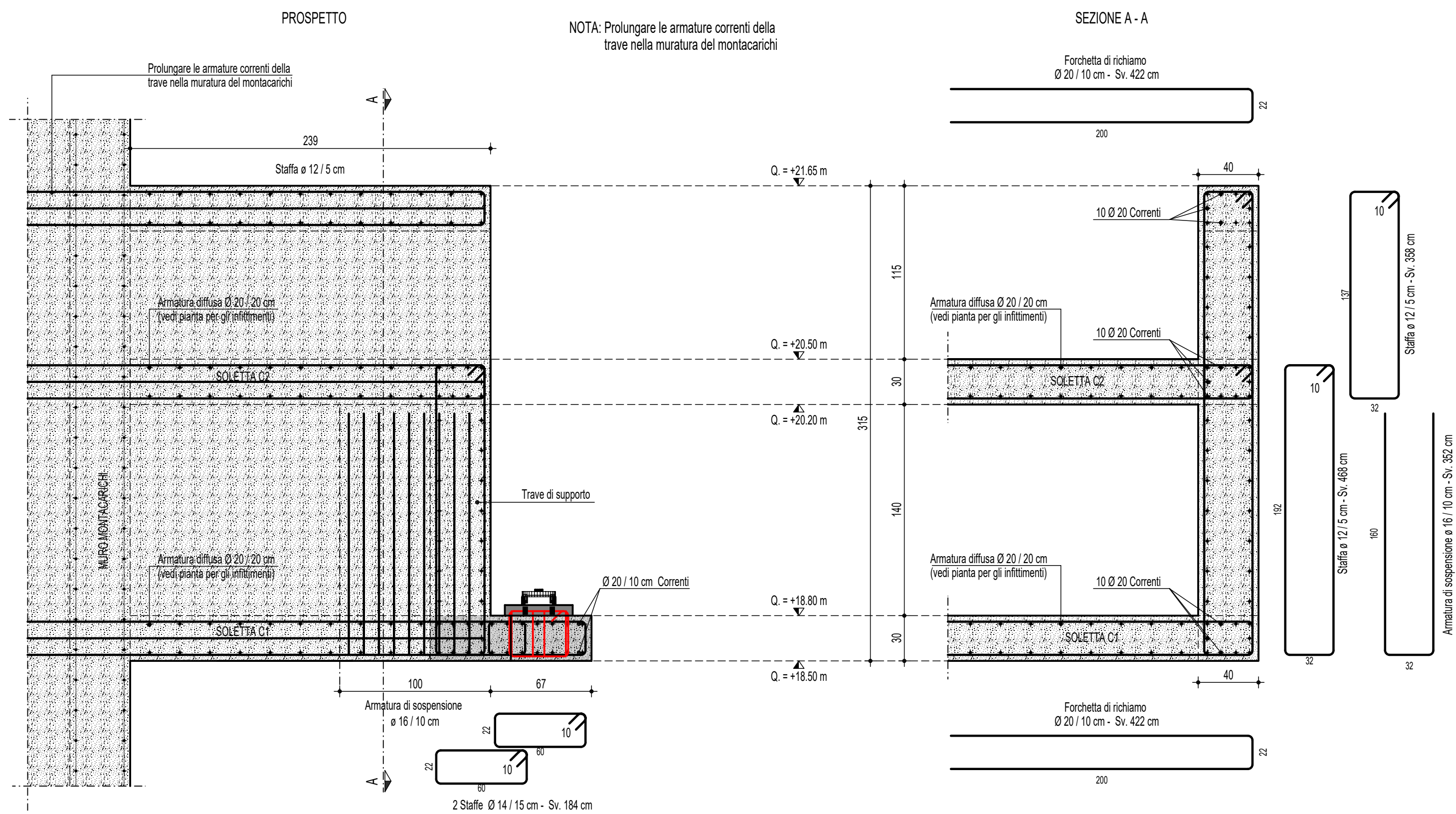
- scala 1 : 25 -

NOTA: Prolungare le armature correnti della trave nella muratura dei montacarichi



dettaglio NODO SOLETTE - TRAVE- C04

- scala 1 : 25 -



PRESCRIZIONI PER MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE (in conformità al D.M. 2/70/2018 - Capitolo 21)									
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (in accordo alle UNI EN 206-1, UNI 21104 e NTC 2018)									
	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Diámetro massimo di cemento	Massimo rapporto acqua/cemento	Minimo contenuto di cemento	Copertura nominale sporcizia	Resistenza al fuoco	
Plato di Fondazione	C30/37	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-	
Elevazioni esposte ad agenti atmosferici	C30/37	XC4	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-	
Sollecitazioni esposte ad agenti atmosferici	C30/37	XC4	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-	
Elevazioni esposte da agenti atmosferici	C30/37	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-	
Sollecitazioni esposte da agenti atmosferici	C30/37	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-	

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (in accordo alle NTC 2018)									
Tipologia Acciaio	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	(f _y /f _k)	(f _y /f _k)	(f _y /f _k)	(f _y /f _k)	Alargamento		
Barra ad aderenza migliorata e Ribati	B400C	450 N/mm ²	540 N/mm ²	>2,15	<2,35	<2,35	>1,50%		
Tiranti, Reti e Tralicci	B500A	450 N/mm ²	540 N/mm ²	>2,15	/	<2,35	>2,50%		

PRESCRIZIONI GENERALI E DI DETTAGLIO - Concordate con D.L.									
Nota 01	L'impresa è tenuta a comunicare alla D.L. il giorno e l'ora del getto per permettere un controllo sul posizionamento delle armature metalliche.								
Nota 02	La corretta distanza fra armature e casseri e fra armature e armature sarà garantita da adeguate staffe o distanziatori, anche se non riportate.								
Nota 03	L'impresa è tenuta a confezionare i cavi per le prove sul calcestruzzo secondo quanto previsto dalla vigente normativa ed in accordo con la D.L.								
Nota 04	Le sovrapposizioni delle reti elettrolitiche dovranno essere di almeno 40 cm in entrambe le direzioni, se non diversamente specificato.								
Nota 05	Tutte le misure e le distanze riportate sulla presente tavola dovranno essere controllate in loco dalla D.L. e dall'impresa esecutrice dei lavori.								
Nota 06	Tutte le lunghezze e sviluppi delle armature dovranno essere controllate dall'impresa esecutrice dei lavori.								
Nota 07	Le misure di porte, finestre ed aperture in genere eseguite su elementi strutturali sono indicate sugli elaborati con le dimensioni "architettoniche" e dovranno essere adeguatamente aumentate per permettere l'inserimento delle "casce malte".								

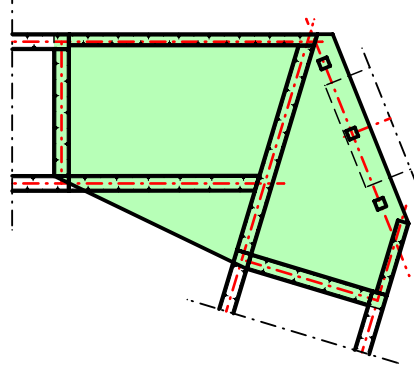
CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE									
Nota 01	Il copriferro nominale per garantire la durabilità si intende come ricoprimento della barra d'armatura (investimento pelle - pelle).								

dettaglio SOLETTA massiva C1 - spessore 30 cm

Soletta dimensionata per i seguenti carichi (compreso il peso proprio):

Carichi:	- Peso proprio:	7,50 kN/mq
	- Permanenti non strutturali:	0,60 kN/mq
	- Variabili (Manutenzione):	0,50 kN/mq

Per i carichi della passerella di valle si rimanda alla relazione di calcolo



VARIANTE AL LOTTO N. 2 DEL COLLEGAMENTO PEDONALE DAL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO ALLE AREE DEI SERVIZI PUBBLICI LUNGO VIALE GRAMSCI, PECCIOLI (PI)
CUP: D42F20000570004 CIG: BB53B3BFCF

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista	Arch. NICO PANIZZI Helipolis 21 Architeti Associati
Team di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Arch. ALESSANDRO MELIS Arch. ILARIA FRUZZETTI P. E. FILIPPO MARIANI Ing. MARGHERITA BALDOCCI Ing. ELISABETTA CONI Arch. ROBERTO POZZELLO Dott.ssa in arch. GAIA PARANTI Dott. in scienze dell'architettura LUCA MARRAS LORDOZZO SARABIANI MARTINA MANETTI
Consulenza progetto opere strutturali	Helipolis 21 Architeti Associati Ing. GIANNI MICHELON MAD Ingegneria srl
Consulenza progetto opere elettriche	Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Tecnore
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Helipolis 21 Architeti Associati
Relazioni e indagini geologiche	Dott.ssa Geol. FRANCESCA FRANCHI Geoprogetti Studio Associato
Consulenza idraulica	Ing. JACOPO TACCINI

OGGETTO		TAVOLA NUMERO	
PROGETTO STRUTTURALE		ST.33	
STAZIONE DI VALLE - PIANTA ARMATURE SOLETTA C1 E DETTAGLI		SCALA	DATA
		1:100 1:50 1:25	Giugno 2026