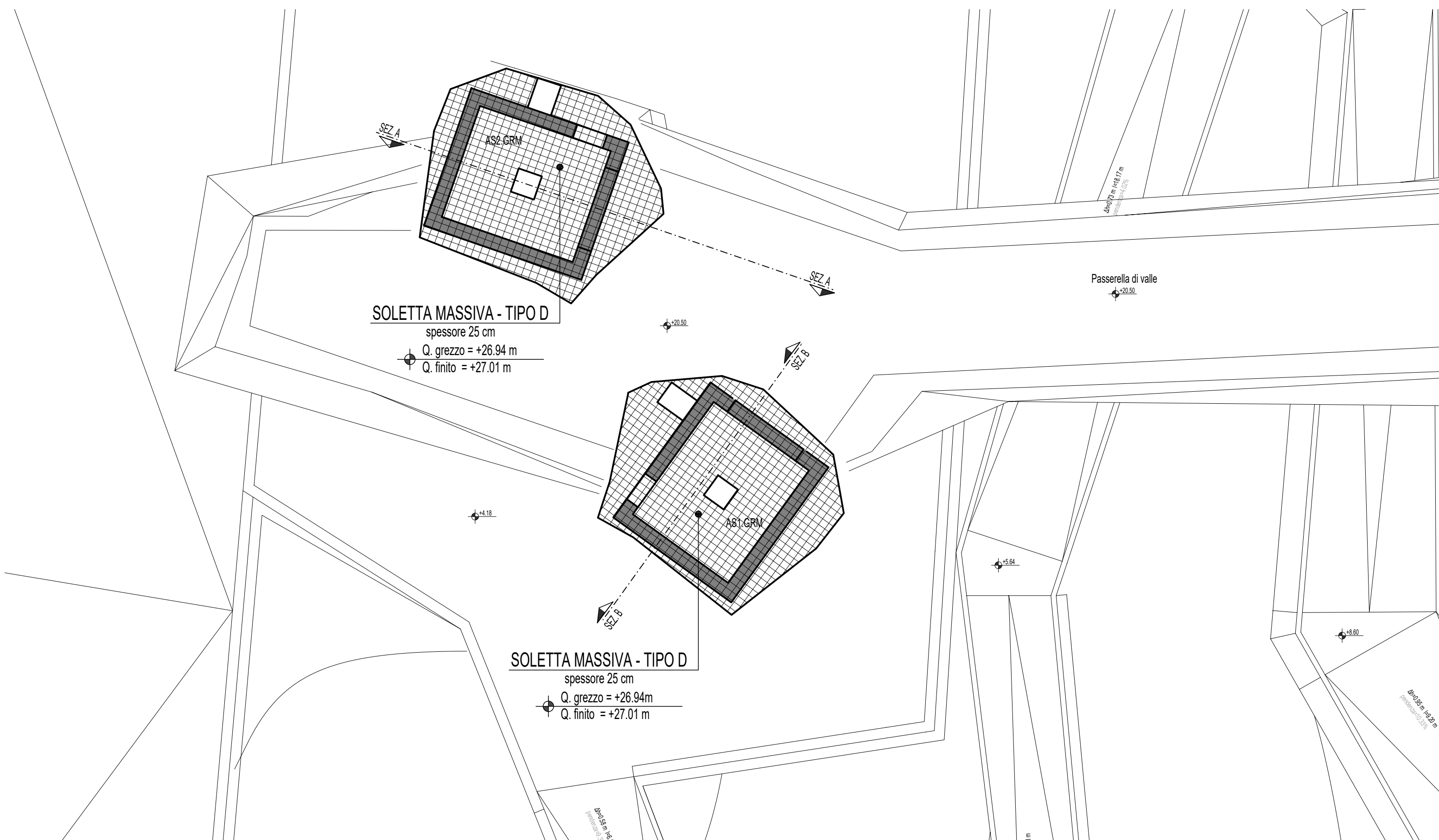


PLANIMETRIA SOLETTE TIPO D

-TORRI DI VALLE-

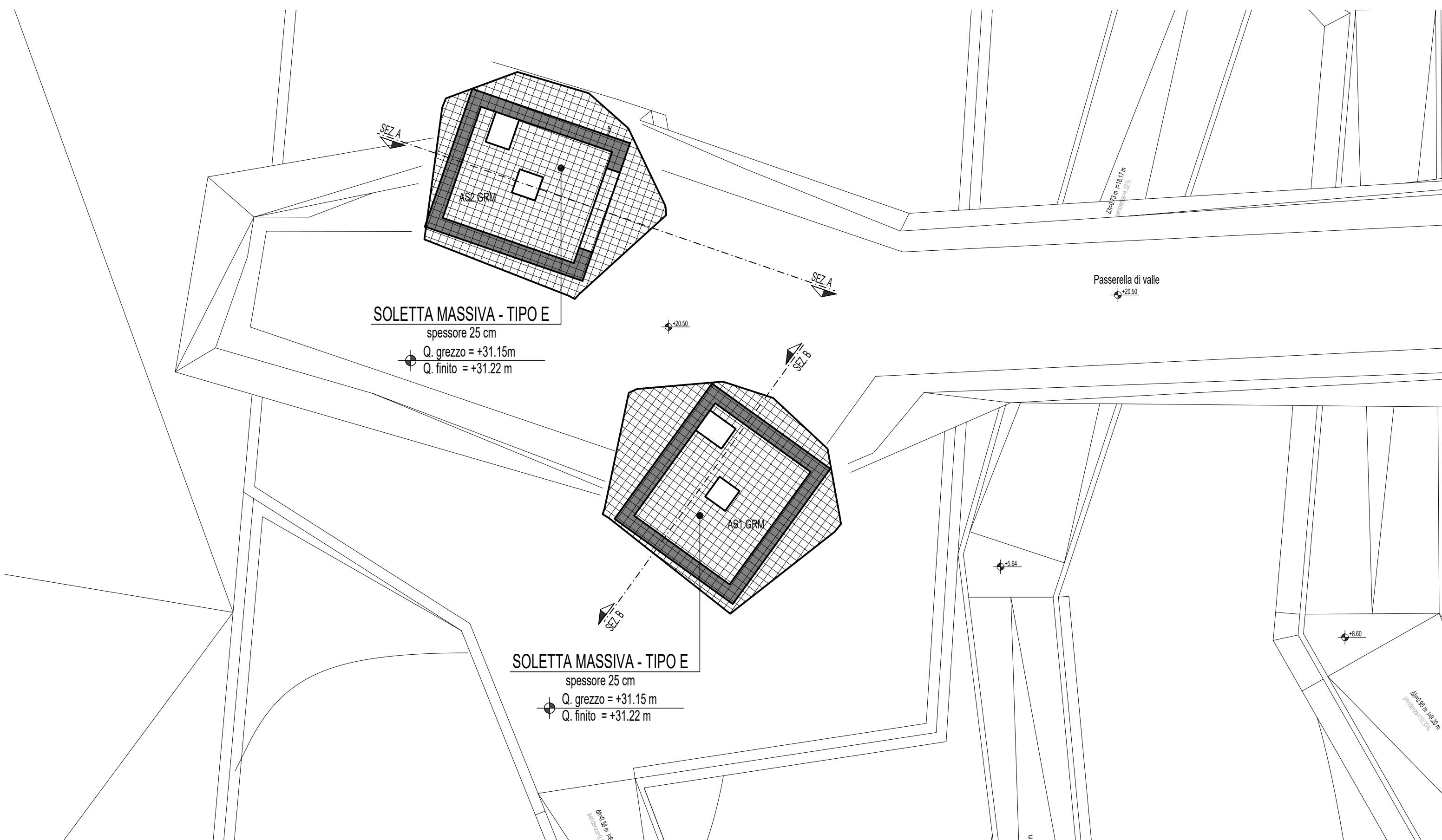
-Scala 1:100-



PLANIMETRIA SOLETTE TIPO E

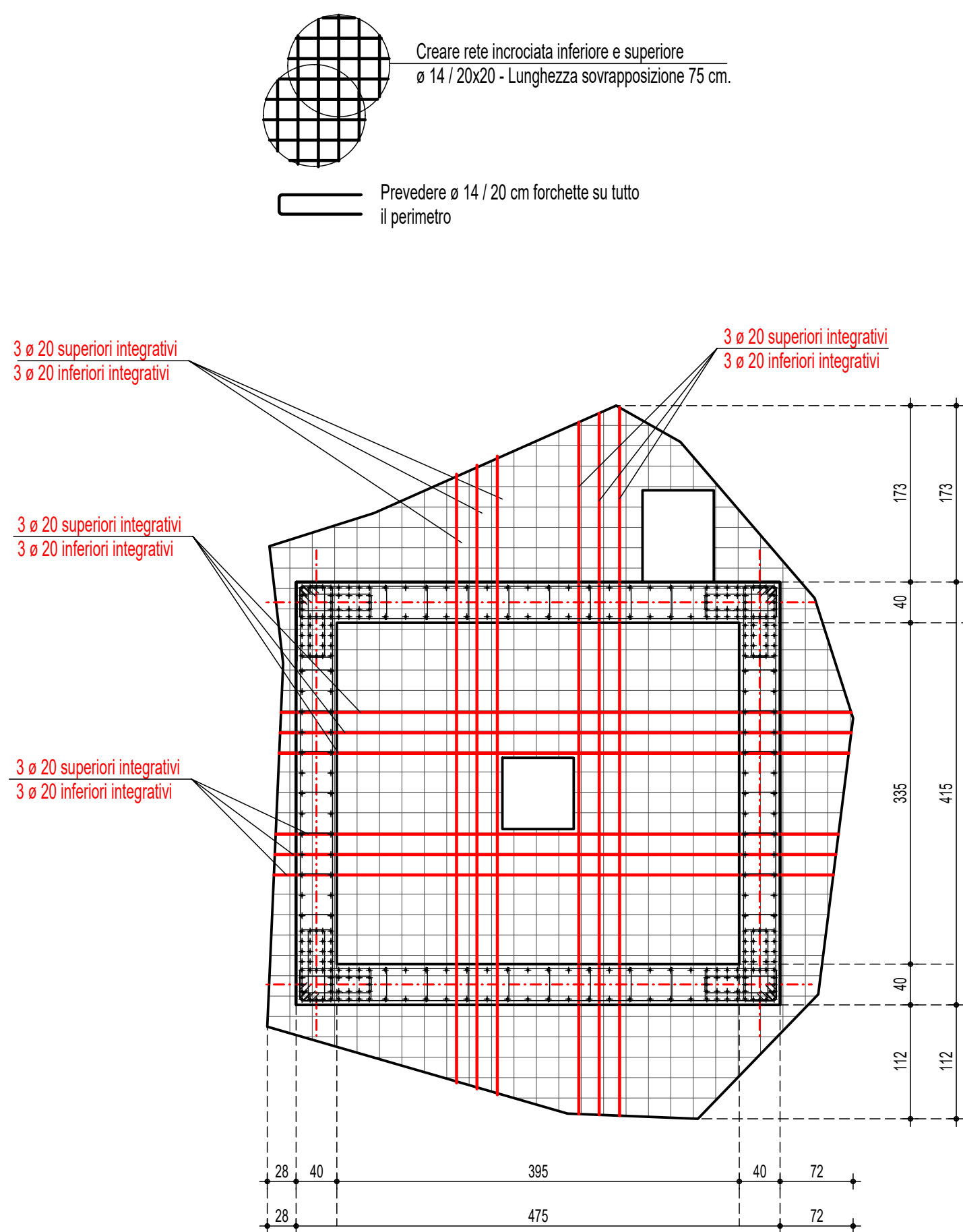
-TORRI DI VALLE-

-Scala 1:100-



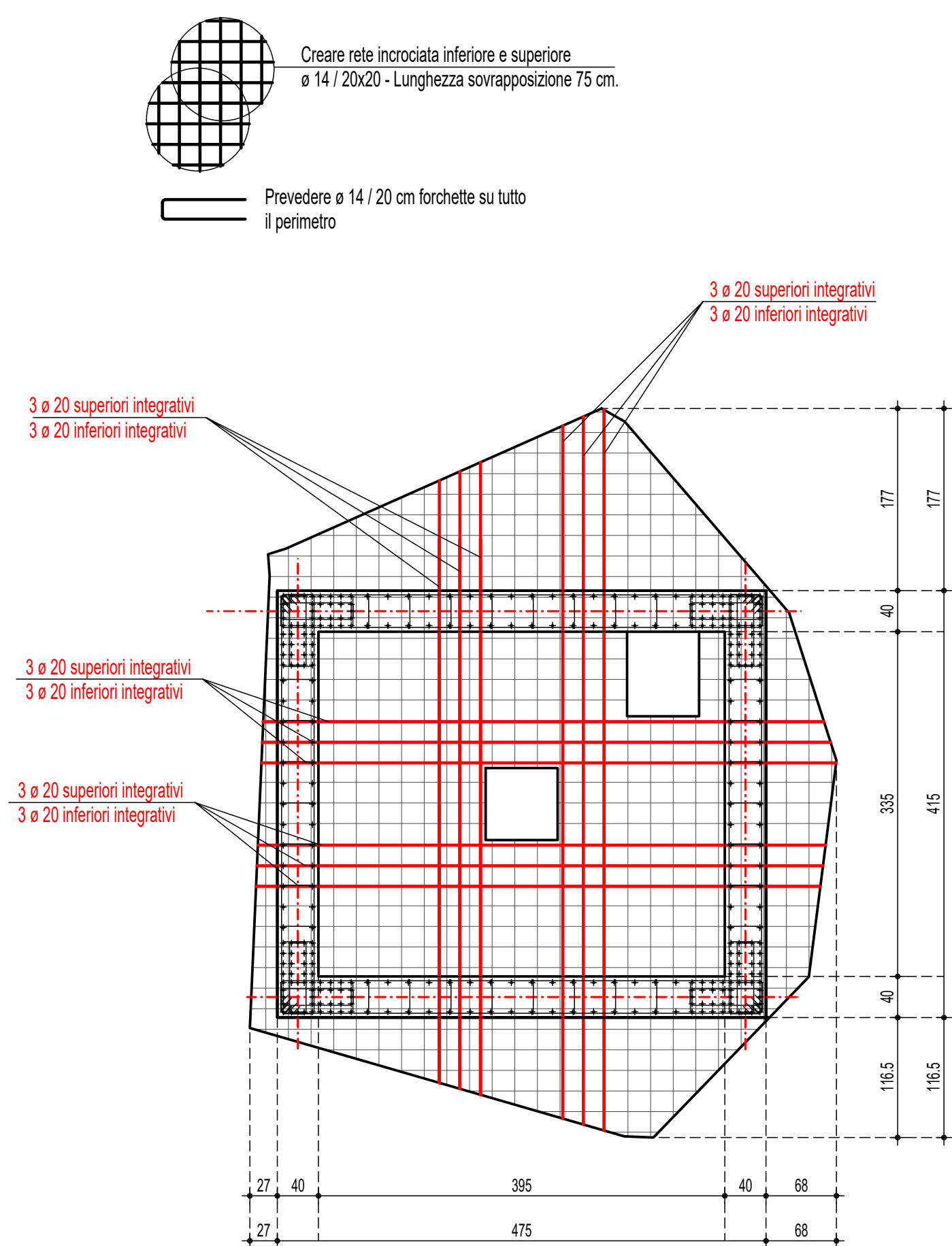
PIANTA SOLETTA MASSIVA TIPO D - Q.= + m - spessore 25 cm

-Scala 1:50-



PIANTA SOLETTA MASSIVA TIPO E - Q.= + m - spessore 25 cm

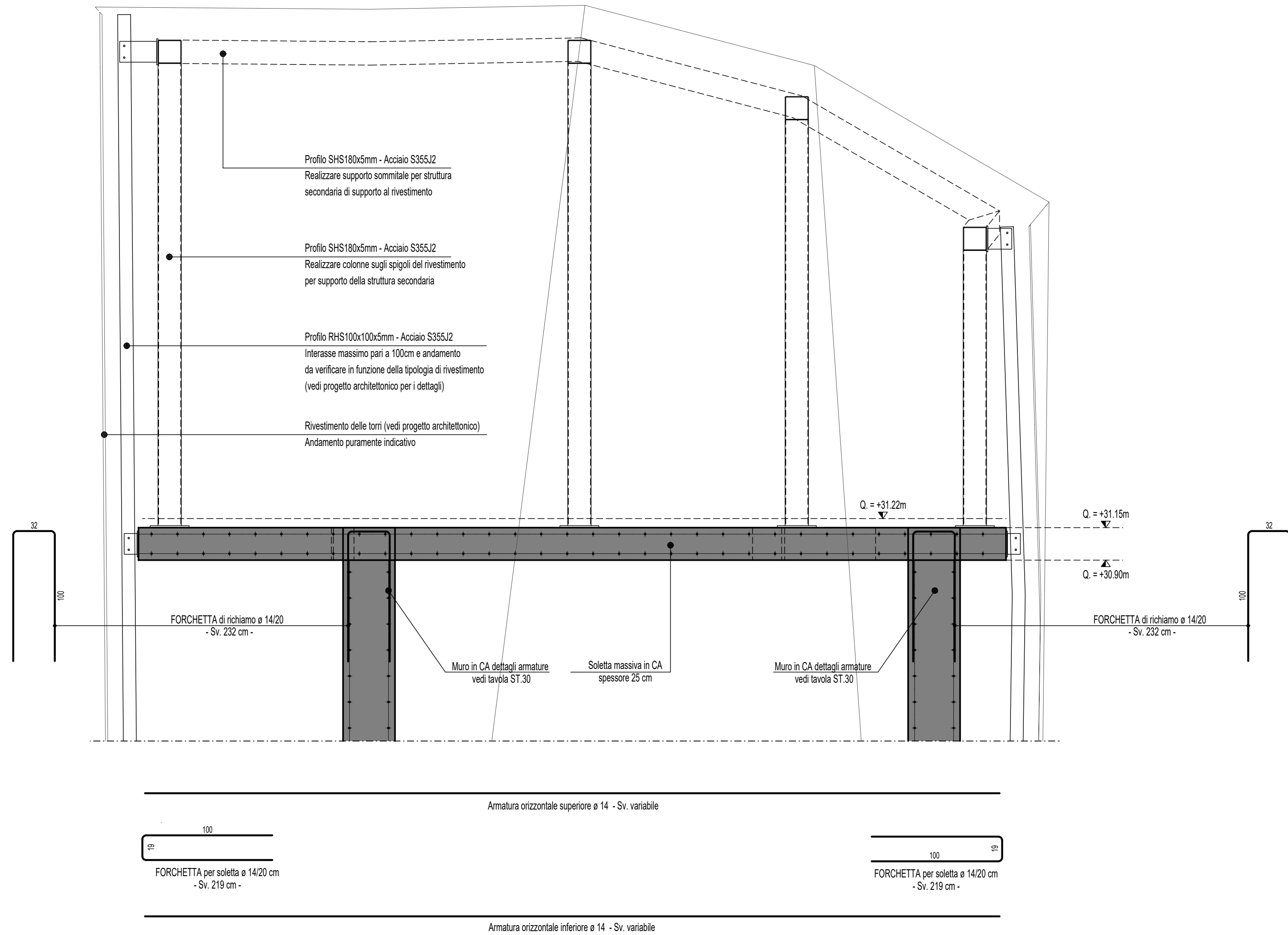
-Scala 1:50-



PIANTA SOLETTA MASSIVA TIPO E - spessore 25 cm

DETTAGLIO CARPENTERIA METALLICA PER SUPPORTO RIVESTIMENTO

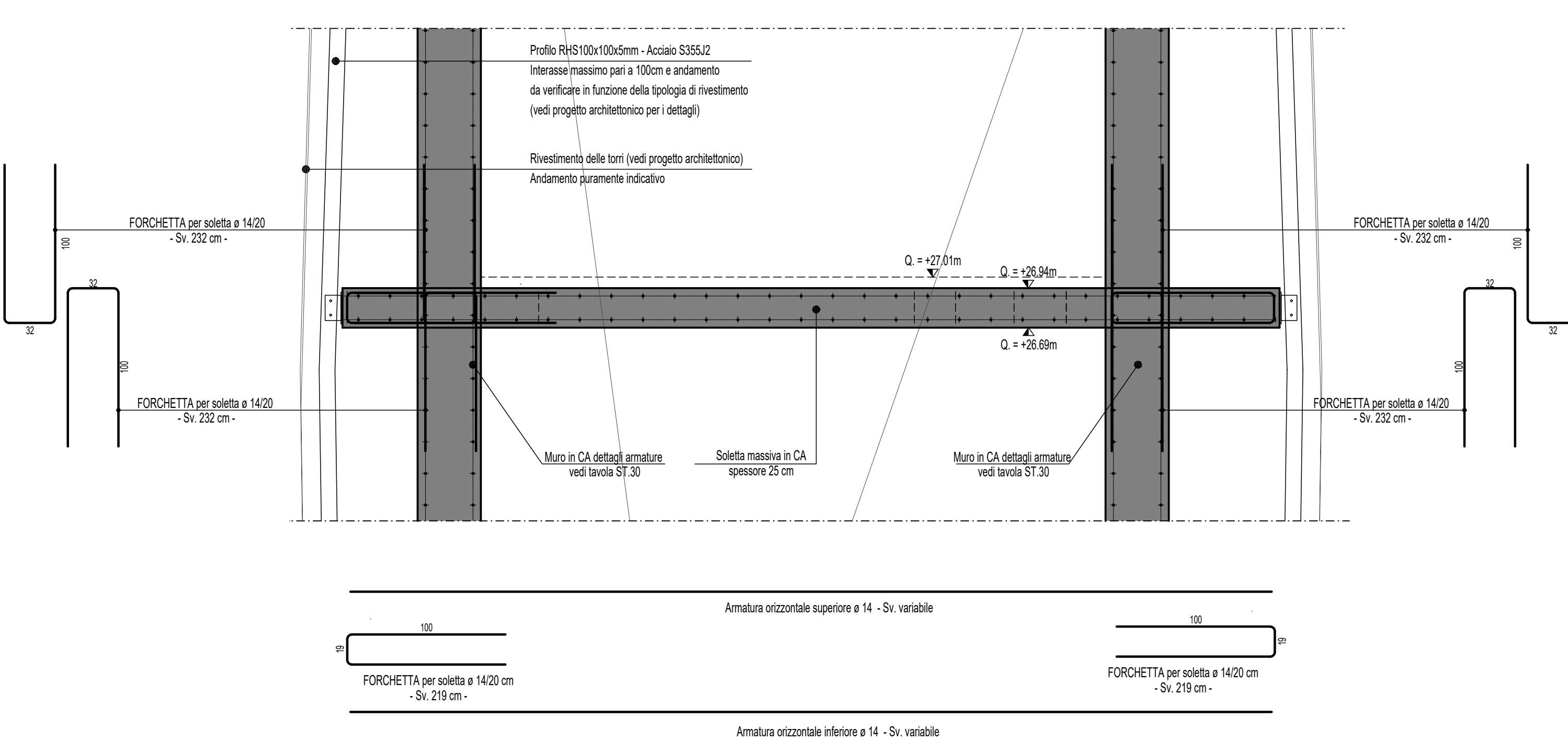
-Scala 1:25-



PIANTA SOLETTA MASSIVA TIPO D - spessore 25 cm

DETTAGLIO CARPENTERIA METALLICA PER SUPPORTO RIVESTIMENTO

-Scala 1:25-



PRESCRIZIONI PER MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE (in conformità al D.M. 2/7/01/2018 - 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 minimo dell'agregato	Massimo rapporto acqua/cemento	Minimo contenuto di cemento	Copertura nominale secondo EC2
Piastre 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
Solette 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
Solette protette da agenti atmosferici	C30/37	XC2	S4	32 mm	0.60	300	30 mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (in accordo alle NTC 2018)							
	Tipologia/Descriz.	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	(f _{yk} /f _{yk})	(f _{yk} /f _{yk})	(f _{yk} /f _{yk})	Allungamento
Barre ad aderenza migliorata e Ribati	B400C	460 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2.15	< 2.35	< 2.25	> 1.50%
Tralicci, Reti e Tralicci	B500A	460 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2.15	/	< 2.25	> 2.50%

PRESCRIZIONI GENERALI E DI DETTAGLIO - Concordare 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.

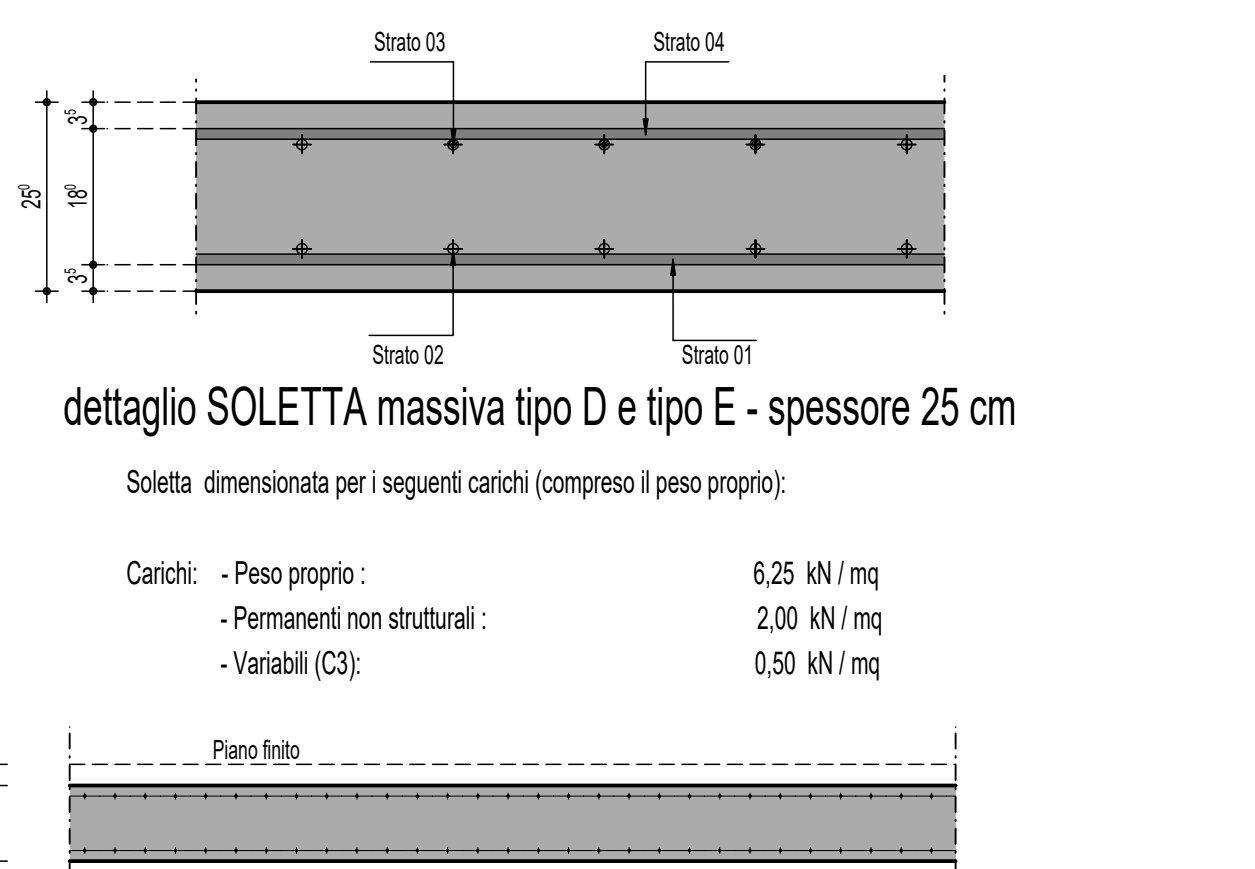
Nota 07 Le misure di porte, finestre ed aperture in genere eseguite sui elementi strutturali sono indicate sugli elaborati con le dimensioni "architettoniche" e dovranno essere adeguatamente aumentate per permettere l'inserimento delle "casce malte".

CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE

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

dettaglio STRATI di posa delle ARMATURE - SOLETTA tipo D e tipo E

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



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: BB53B3BFCE

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista	Arch. NICO PANIZZI Helipolis 21 Architetti Associati
Team di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Arch. ALESSANDRO MELIS Arch. LARIA FRUZZETTI P. E. FILIPPO MARIANI Ing. MARGHERITA BALDOCCI Ing. ELISABETTA CONI Arch. ROBERTO POZZELLO Dott.ssa in arch. GAIA PARLANI Dott. in scienze dell'architettura LUCA MARRAS LORDENZO SARABIANI MARTINA MANETTI
Consulenza progetto opere strutturali	Helipolis 21 Architetti 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 Architetti Associati
Rilasciati e indagini geologiche	Dott.ssa Geol. FRANCESCA FRANCHI Geoprogetti Studio Associato
Consulenza idraulica	Ing. JACOPO TACCINI

OGGETTO PROGETTO STRUTTURALE STAZIONE DI VALLE - PIANTA ARMATURE SOLETTA D ED E E DETTAGLI	TAVOLA NUMERO ST.35	SCALA 1:100 1:50 1:25	DATA Giugno 2026
--	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------