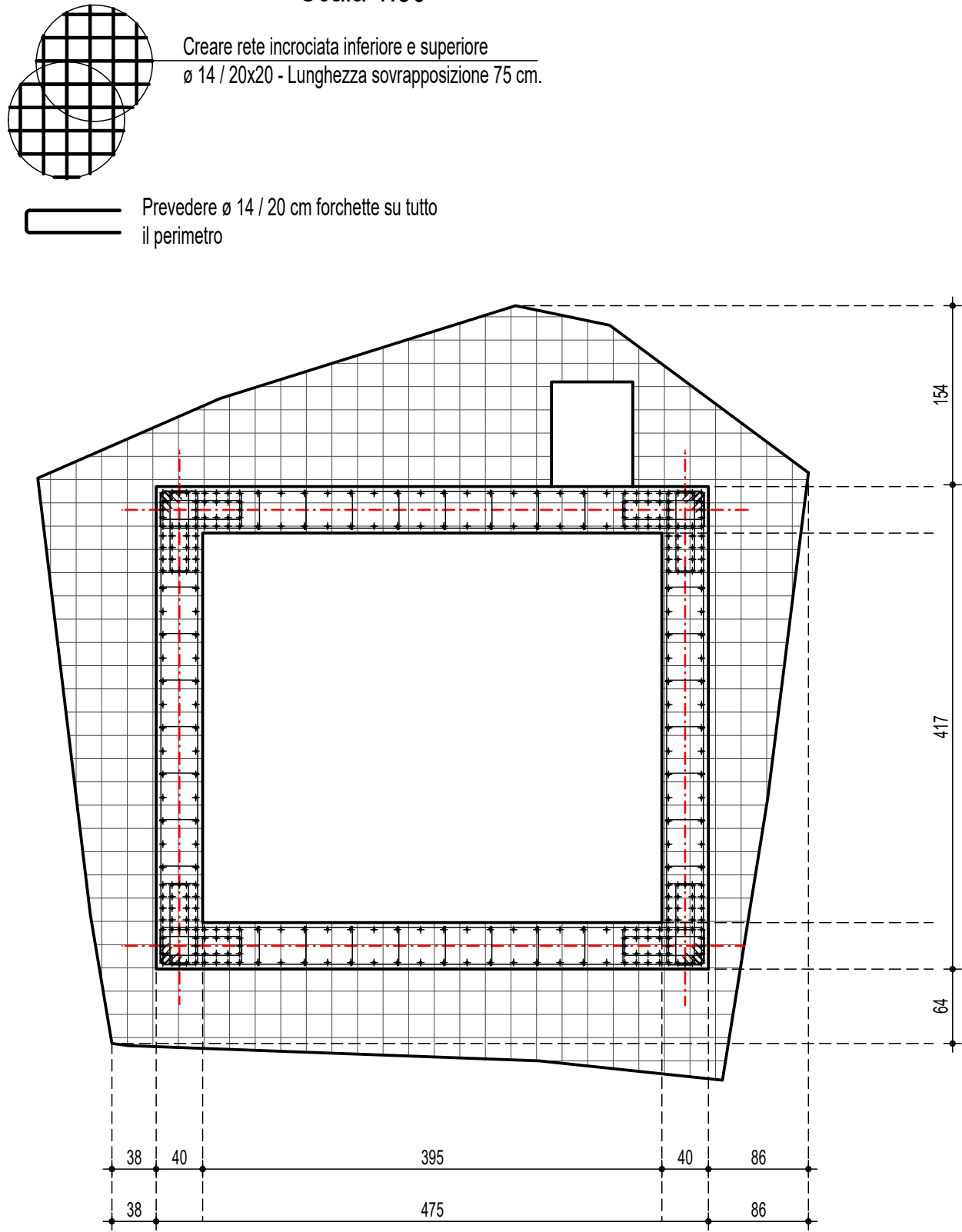
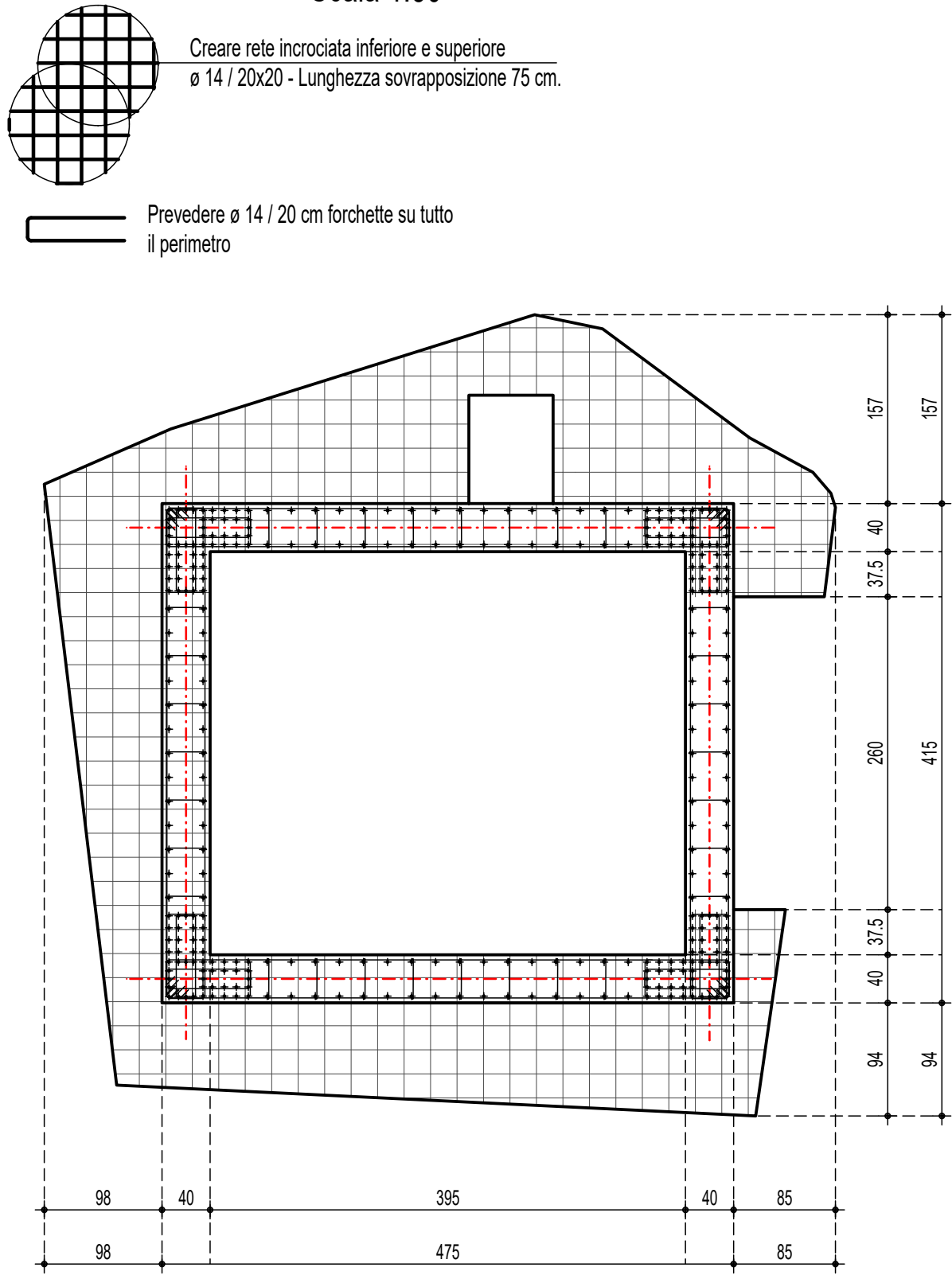


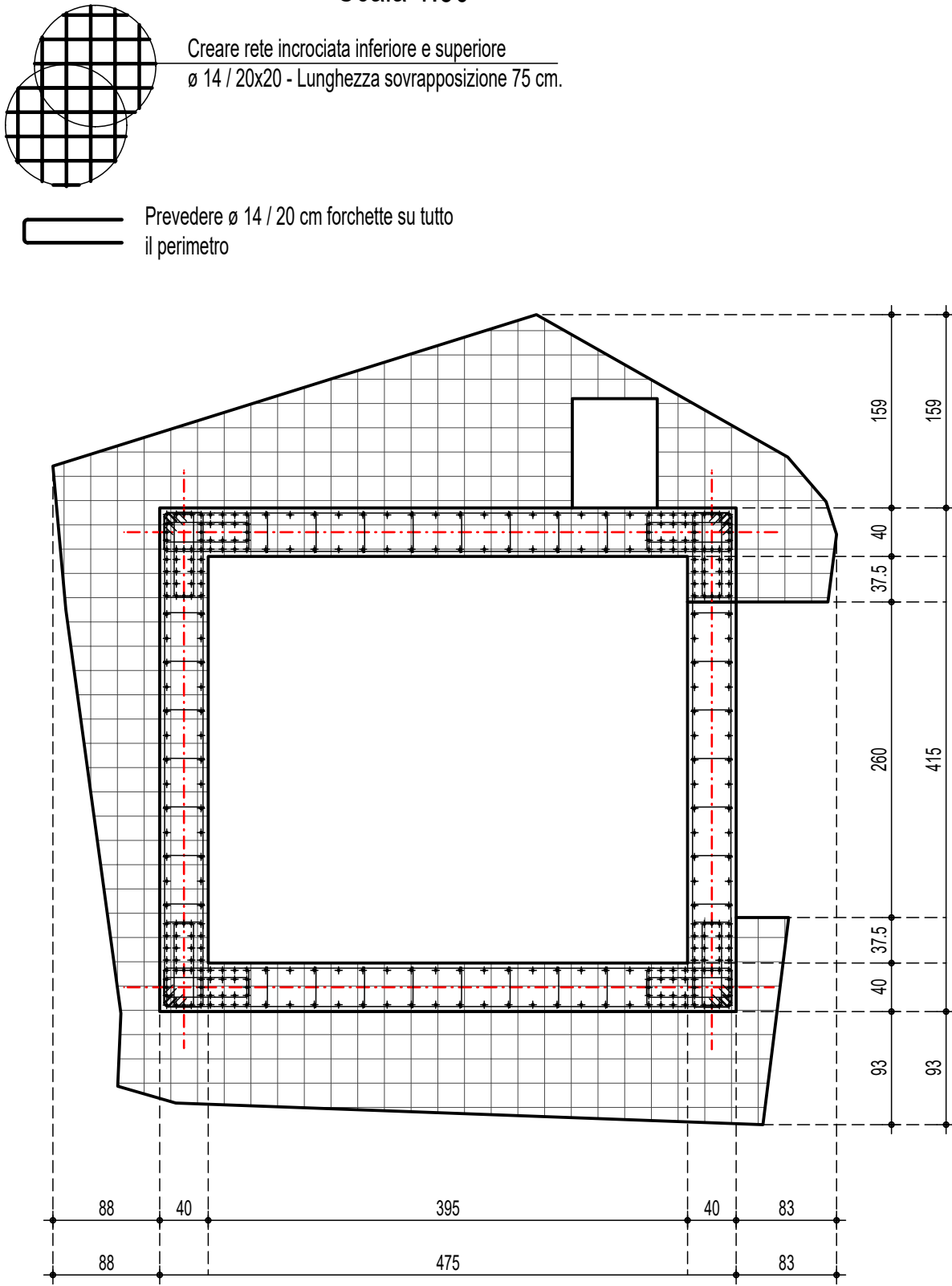
PIANTA SOLETTA MASSIVA T1 - spessore 25 cm
- Torre AS1 di valle -
- Scala 1:50 -



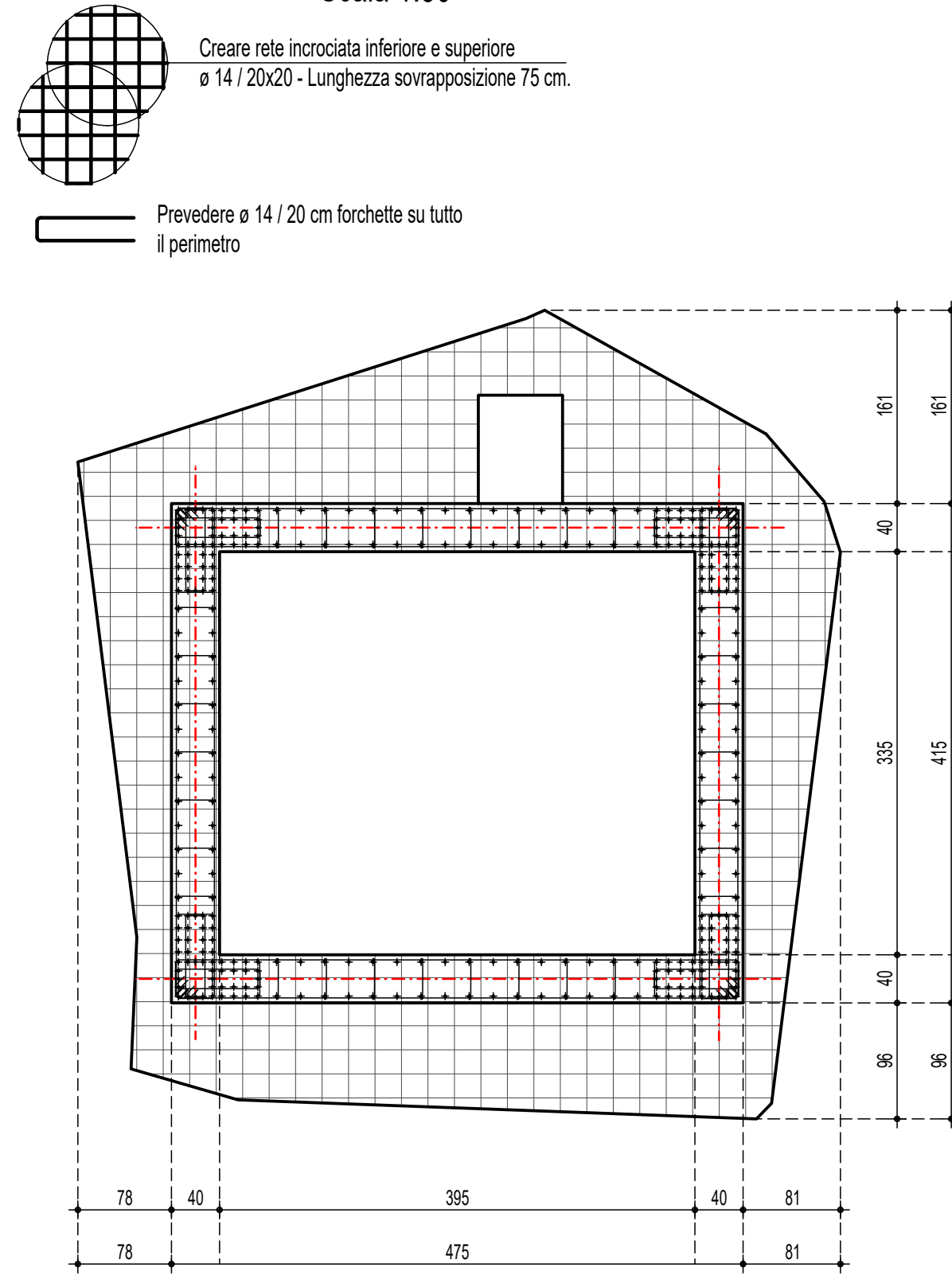
PIANTA SOLETTA MASSIVA T2 - spessore 25 cm
- Torre AS1 di valle -
- Scala 1:50 -



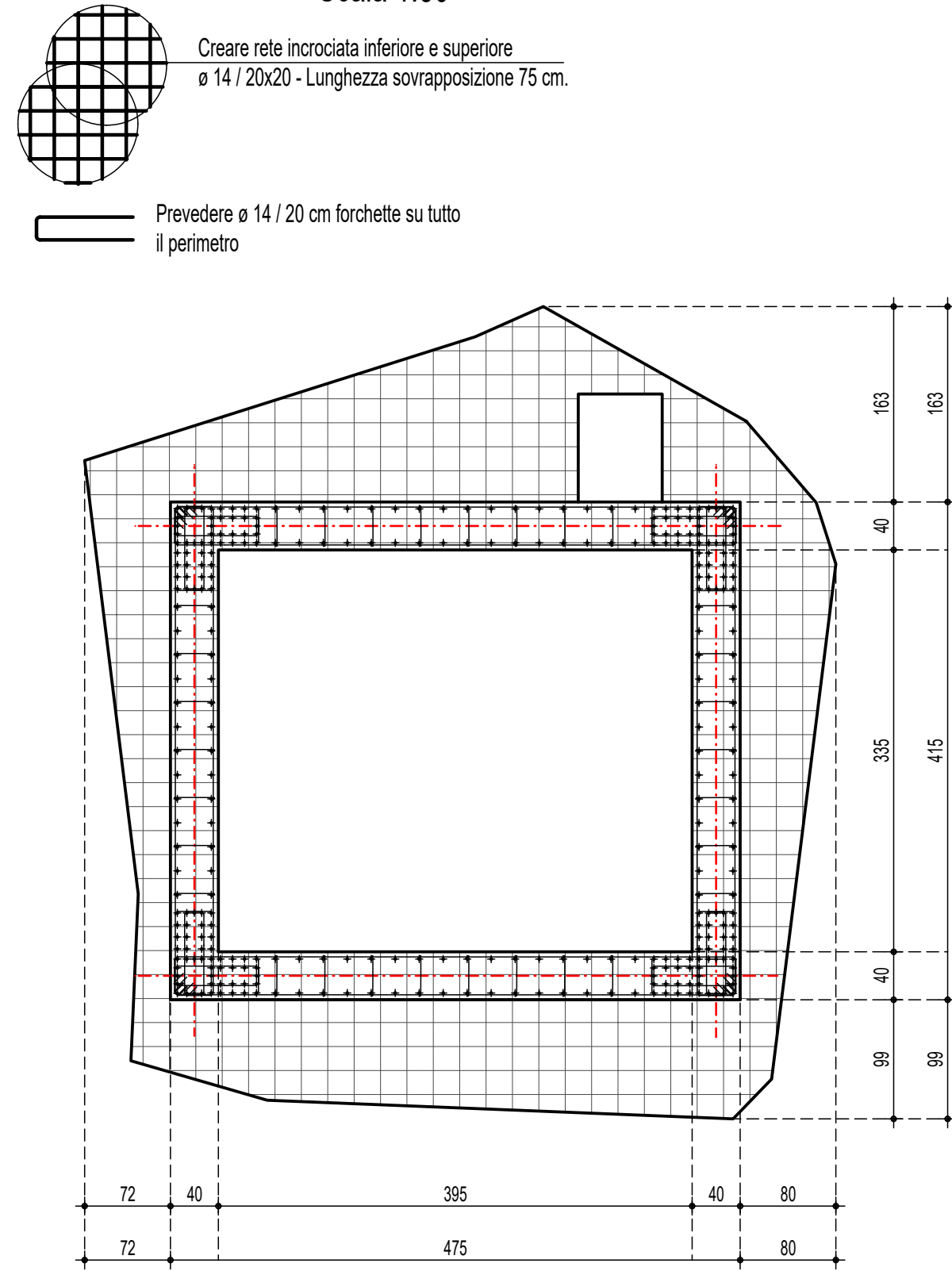
PIANTA SOLETTA MASSIVA T3 - spessore 25 cm
- Torre AS1 di valle -
- Scala 1:50 -



PIANTA SOLETTA MASSIVA T4 - spessore 25 cm
- Torre AS1 di valle -
- Scala 1:50 -



PIANTA SOLETTA MASSIVA T5 - spessore 25 cm
- Torre AS1 di valle -
- Scala 1:50 -



PRESCRIZIONI PER MATERIE E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE in conformità al D.M. 21/01/2018 - Capitulo 21									
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (in accordo alle UNI EN12618 - UNI 21104 e NTC 2018)									
	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Diámetro minimo de barras	Resistencia mínima a compresión	Módulo de elasticidad	Capacidad nominal de acero	Resistencia al fuego	
Pavimento de Fundación	C25/30	XC2	S4	32 mm	19 N/mm²	20.000	300	30 mm	-
Elementos expuestos al agua ambiente	C25/30	XC4	S4	32 mm	19 N/mm²	20.000	300	30 mm	-
Solera superior al agua ambiente	C25/30	XC4	S4	32 mm	19 N/mm²	20.000	300	30 mm	-
Elementos expuestos al agua ambiente	C25/30	XC2	S4	32 mm	19 N/mm²	20.000	300	30 mm	-
Acero primario de acero inoxidable	C25/30	XC2	S4	32 mm	19 N/mm²	20.000	300	30 mm	-

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (in accordo alle NTC 2018)									
	Tipología de acero	Tensión característica	Tensión de cálculo	(f _{yk} / f _{td})	(f _{yk} / f _{td})	(f _{yk} / f _{td})	Alargamiento		
Barras de acero primario	B450C	450 N/mm²	345 N/mm²	+2.15	+2.15	+2.25	+7.80%		
Trabes, Rejas y Tralicó	B450C	450 N/mm²	345 N/mm²	+2.25	/	+2.25	+7.80%		

PRESCRIZIONI GENERALI DI PROGETTAZIONE (in accordo alle NTC 2018)

Nota 01: L'impresa è tenuta a conformarsi alla D.L. e al progetto di base per permettere il controllo sul posizionamento delle armature metalliche.

Nota 02: La corretta distanza fra armature e casseri e fra armature e armature sarà garantita da adeguati staffe o distanziali, anche se non riportati.

Nota 03: L'impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo secondo quanto previsto dalla vigente normativa ed in accordo con la D.L.

Nota 04: Le sovrapposizioni delle reti elettrodotto dovranno essere di almeno 40 cm in entrambe le direzioni, se non diversamente specificato.

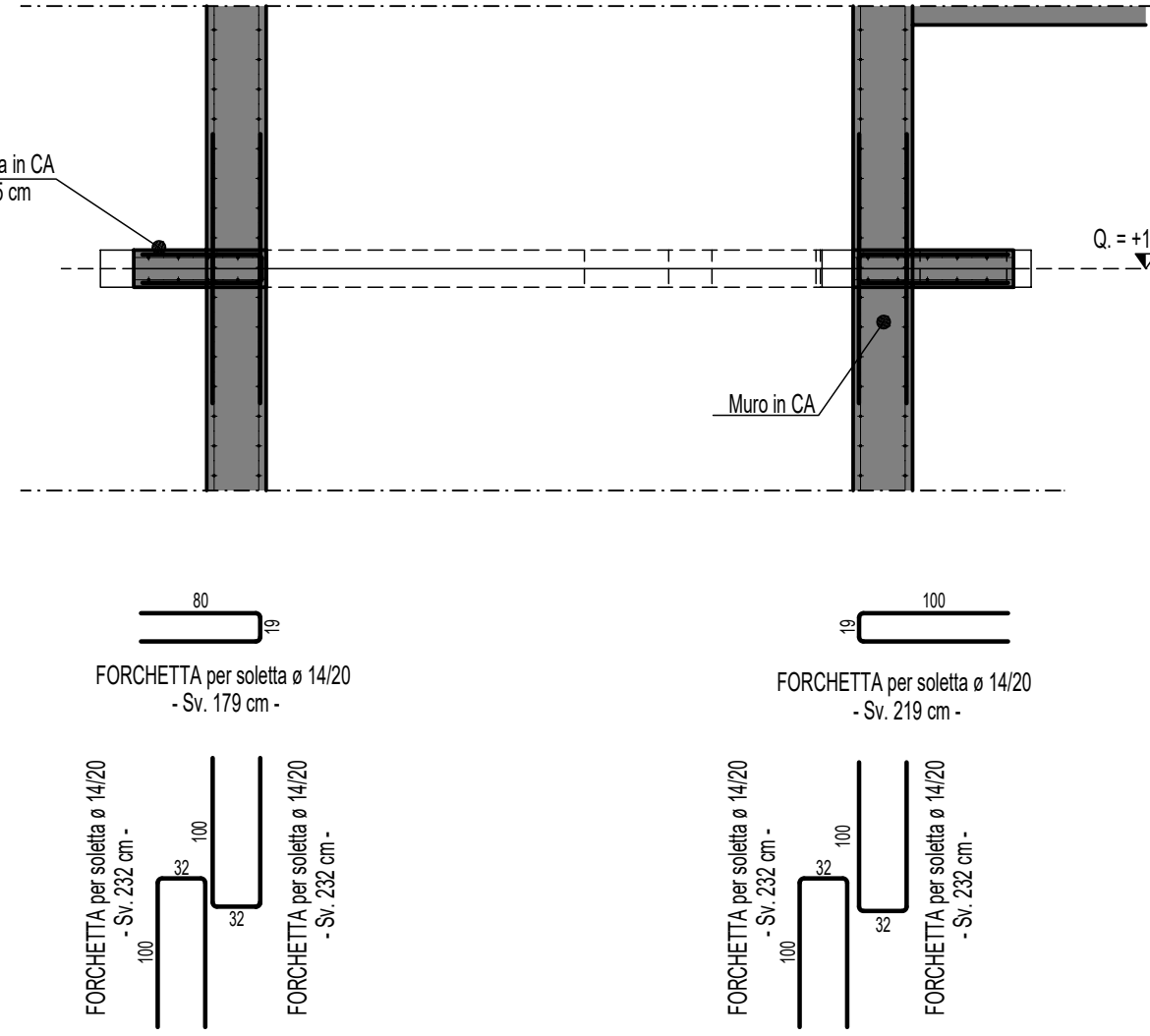
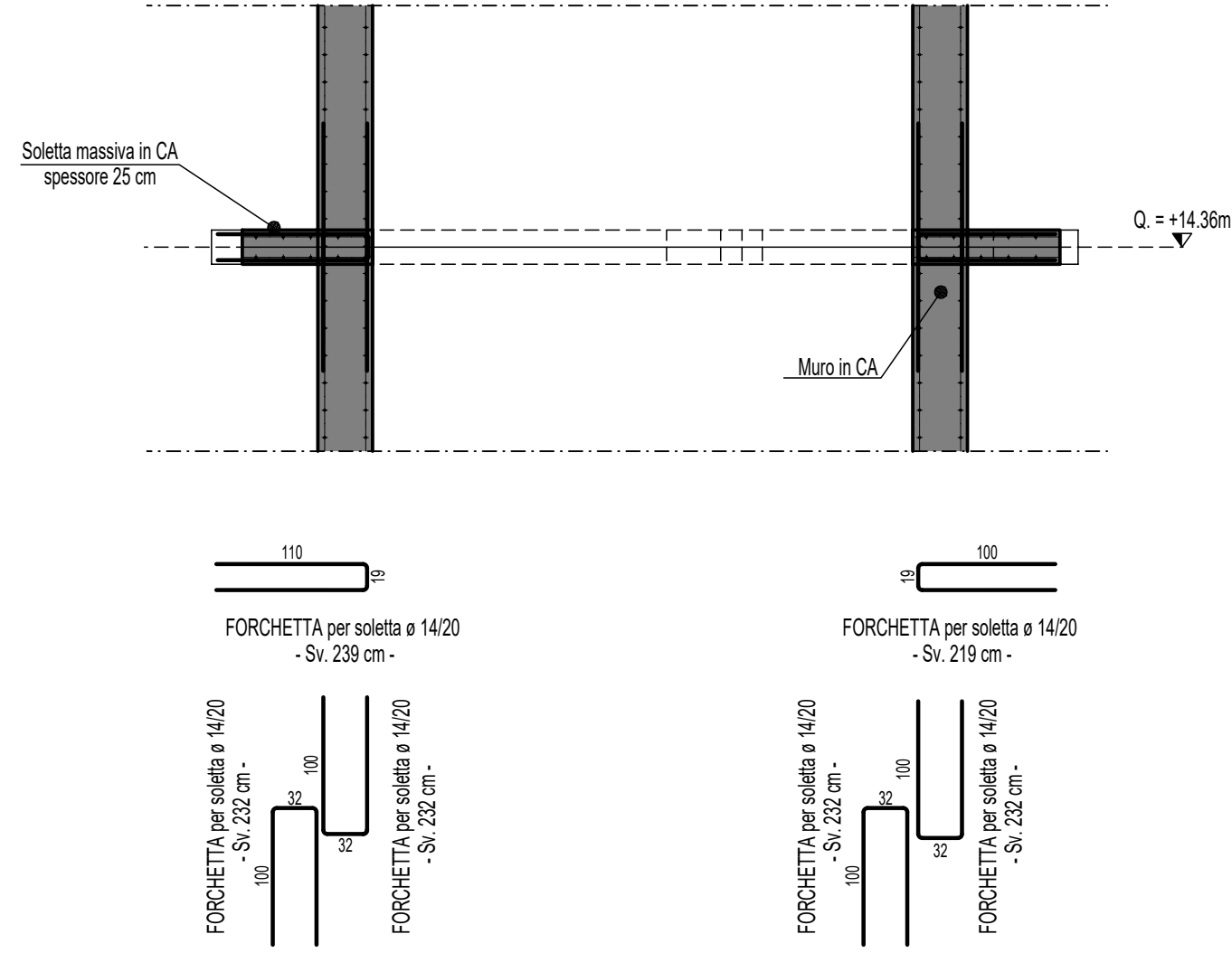
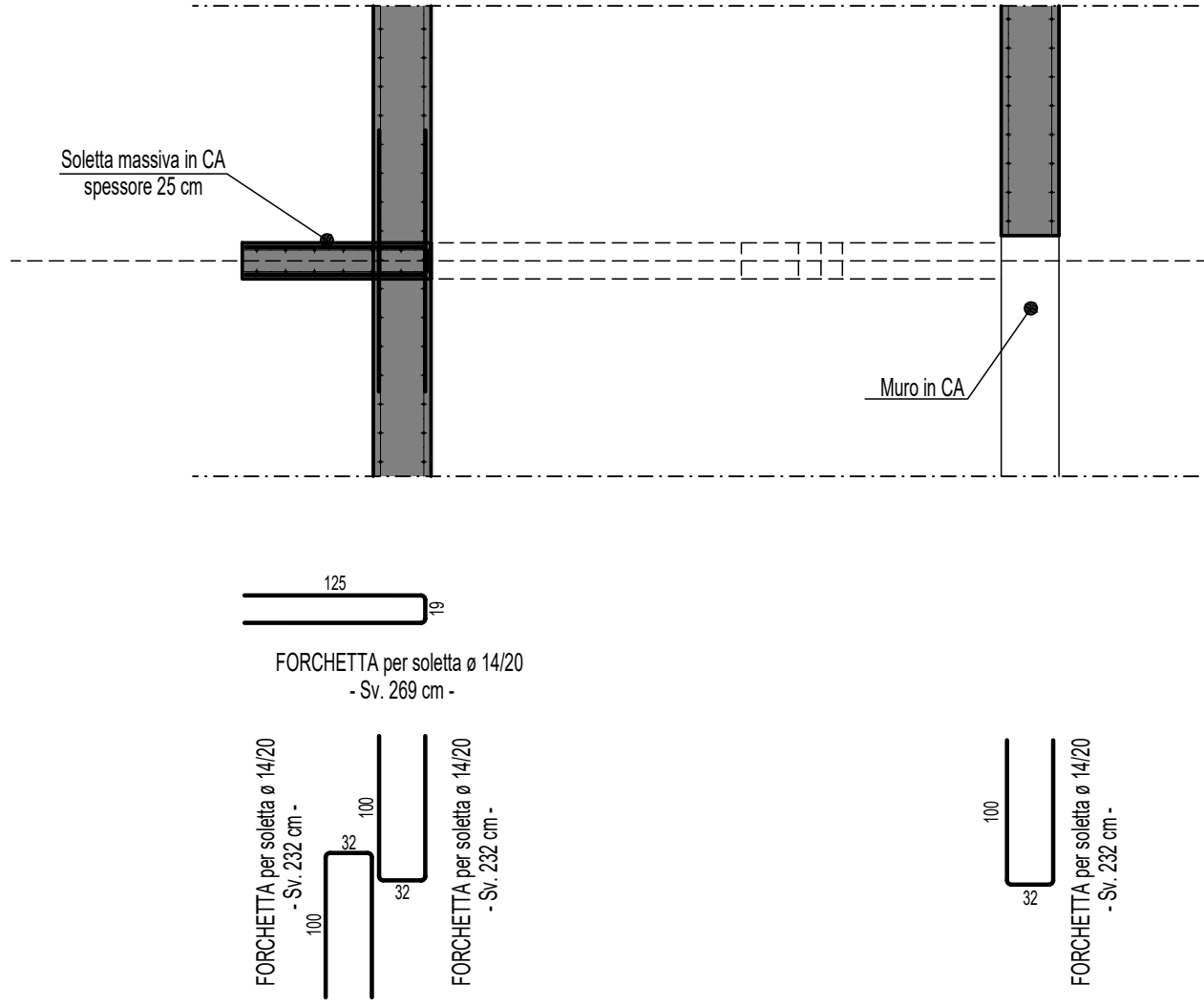
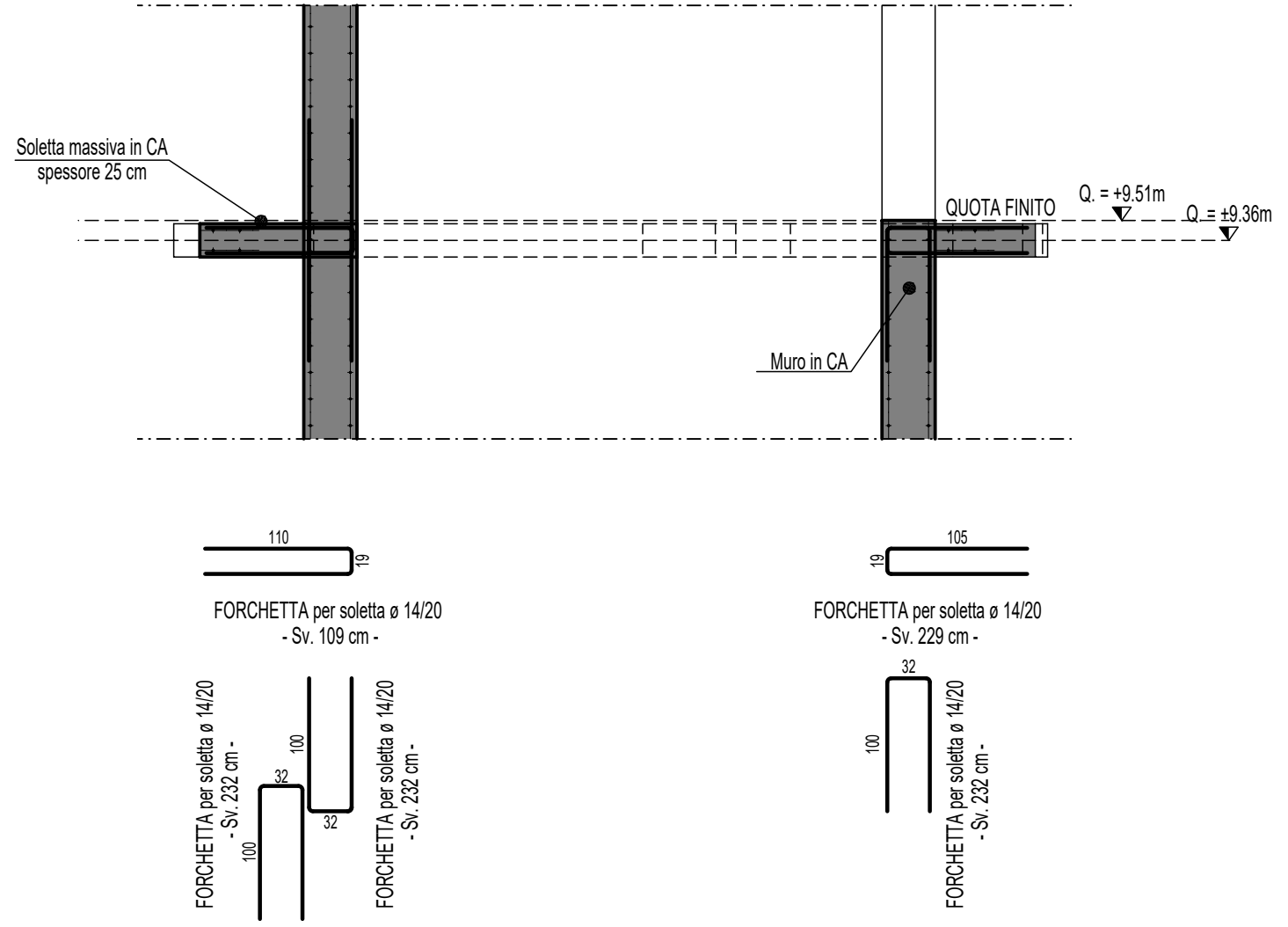
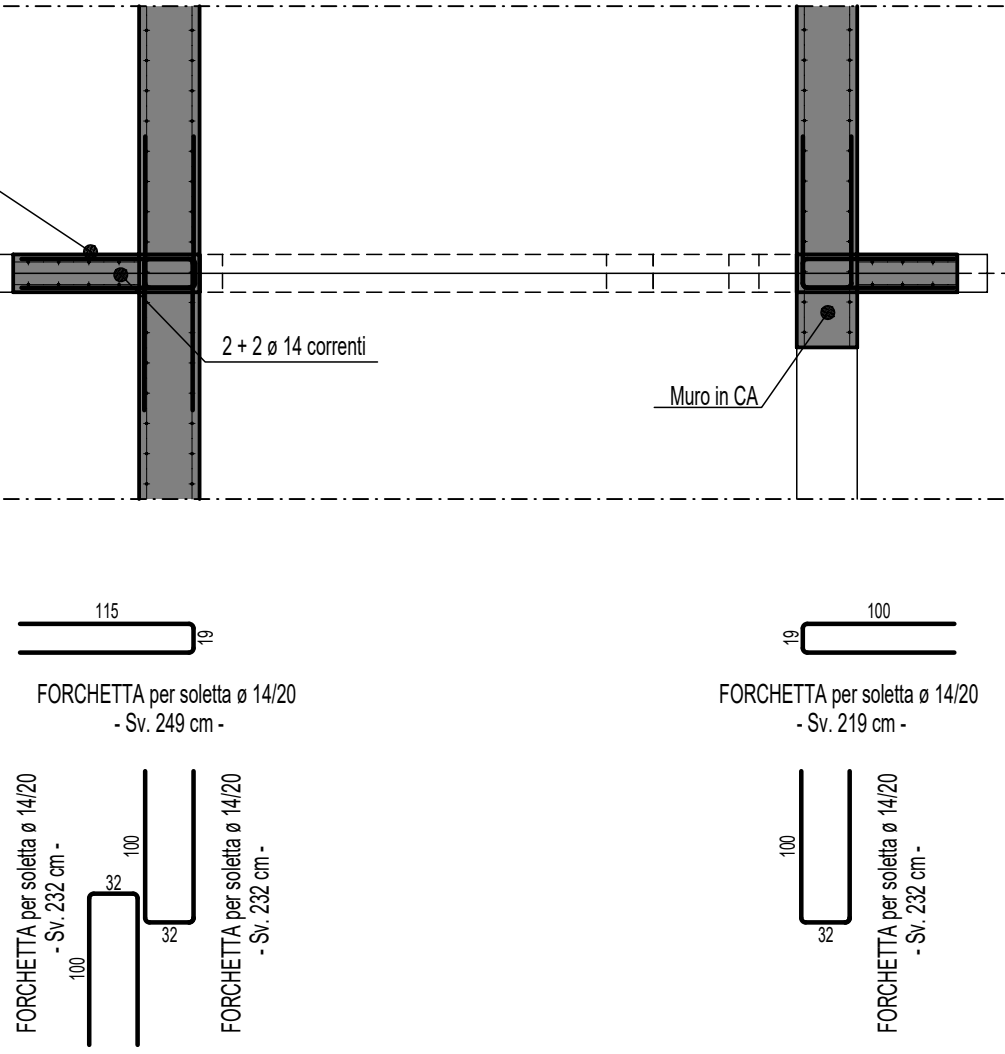
Nota 05: Tutte le misure e le distanze riportate sulla presente tavola dovranno essere controllate in base alla D.L. e dall'impresa esecutrice dei lavori.

Nota 06: Tutte le lunghezze e sviluppi delle armature dovranno essere controllate dall'impresa esecutrice dei lavori.

Nota 07: Le misure di parte, fissate ed aperte in genere eseguite su elementi strutturali sono indicate sugli elaborati con le dimensioni "architettoniche" e dovranno essere adeguatamente aumentate per permettere l'installazione delle "casse malte".

CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE

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



INDIVIDUAZIONE STRUTTURA DI SUPPORTO RIVESTIMENTO TORRI - Scala 1 : 100 -

Per il supporto al rivestimento delle torri, fare riferimento al progetto architettonico e alle seguenti indicazioni rispetto al dimensionamento preliminare dei componenti che lo compongono. La struttura di supporto sarà costituita dai profili di seguito evidenziati (adottando un interasse massimo pari a 1.00 metro) che dovranno necessariamente essere adeguati al sistema di rivestimento adottato e alle geometrie del rivestimento (vedi progetto architettonico). La ditta dovrà fornire progetto costruttivo del rivestimento e della relativa struttura di supporto prima dell'inizio dei lavori.

