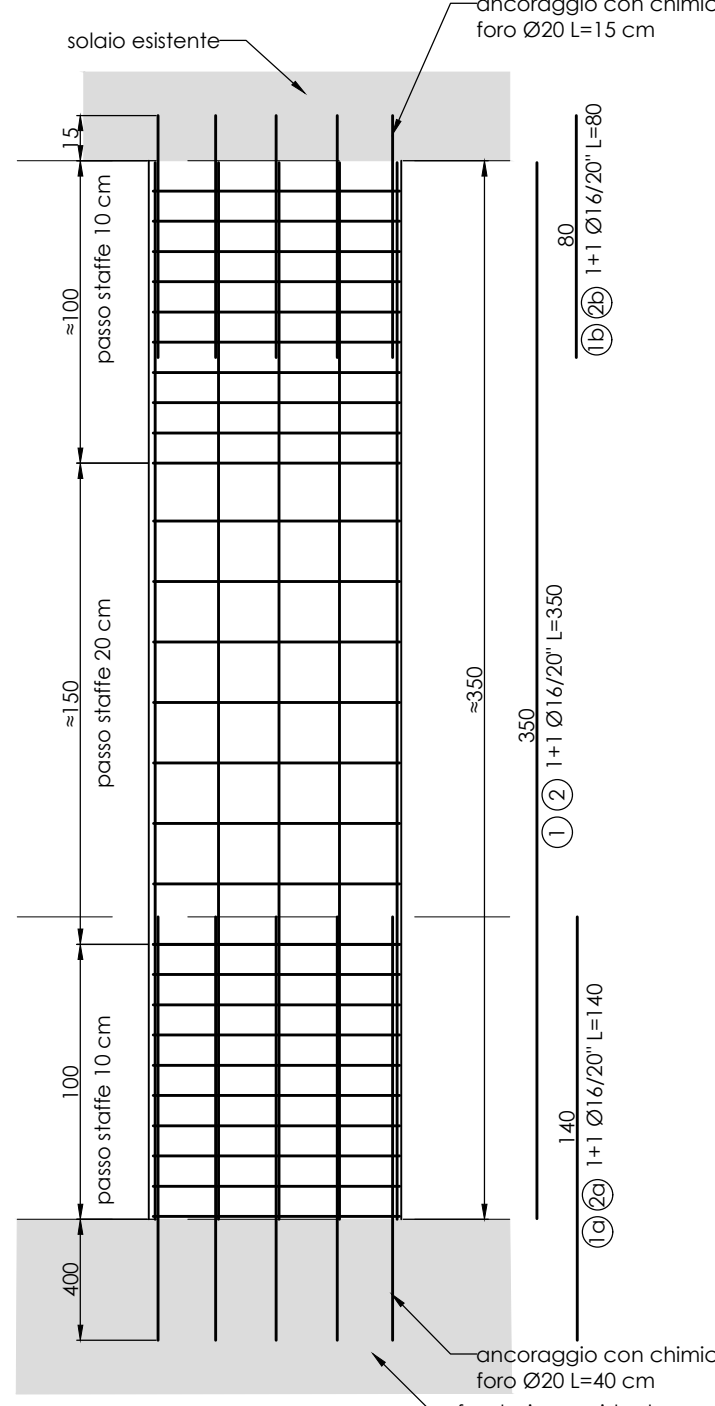


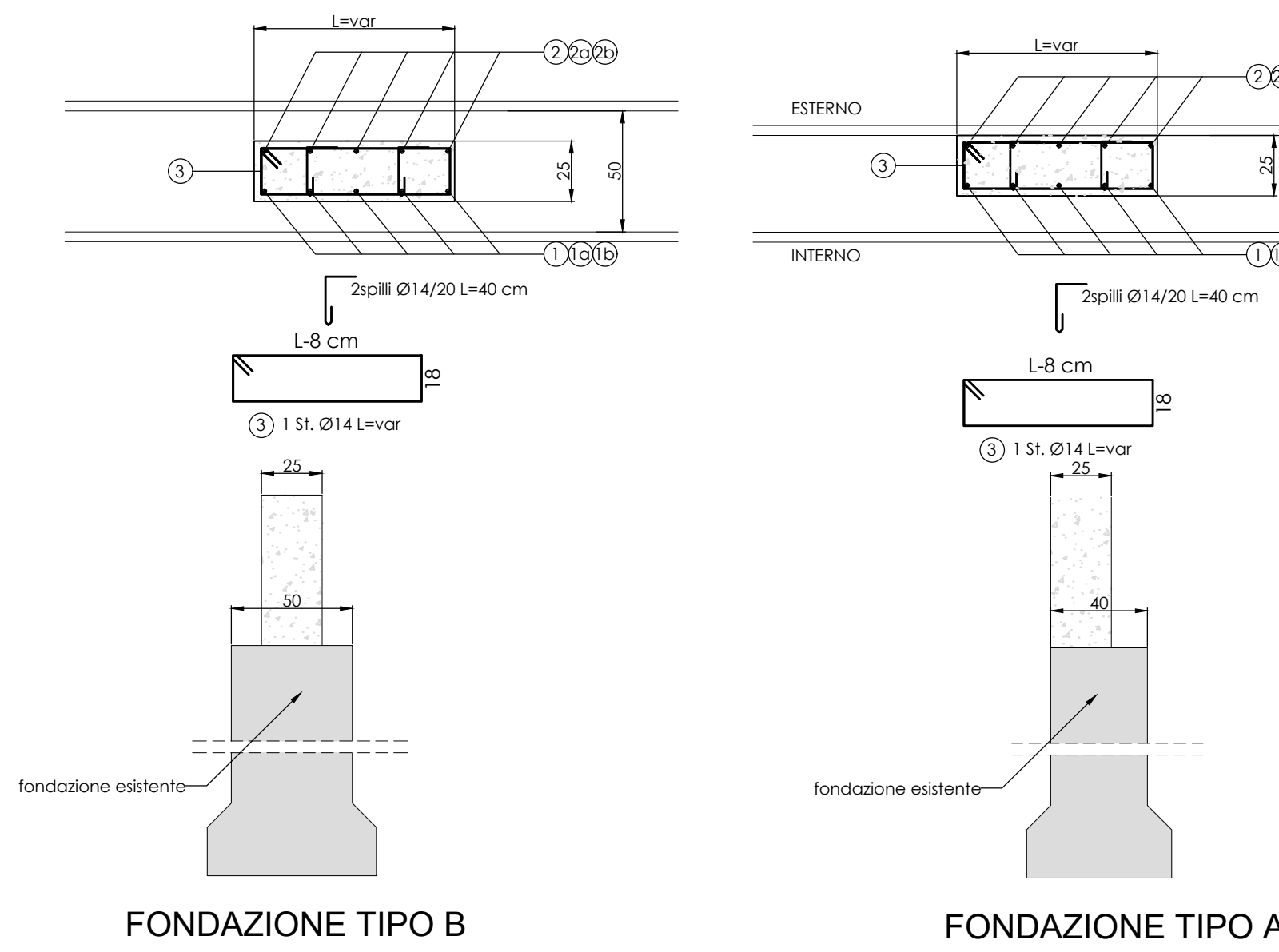
DETTAGLIO ARMATURA TIPICA SETTI

scala 1:25

SEZIONE

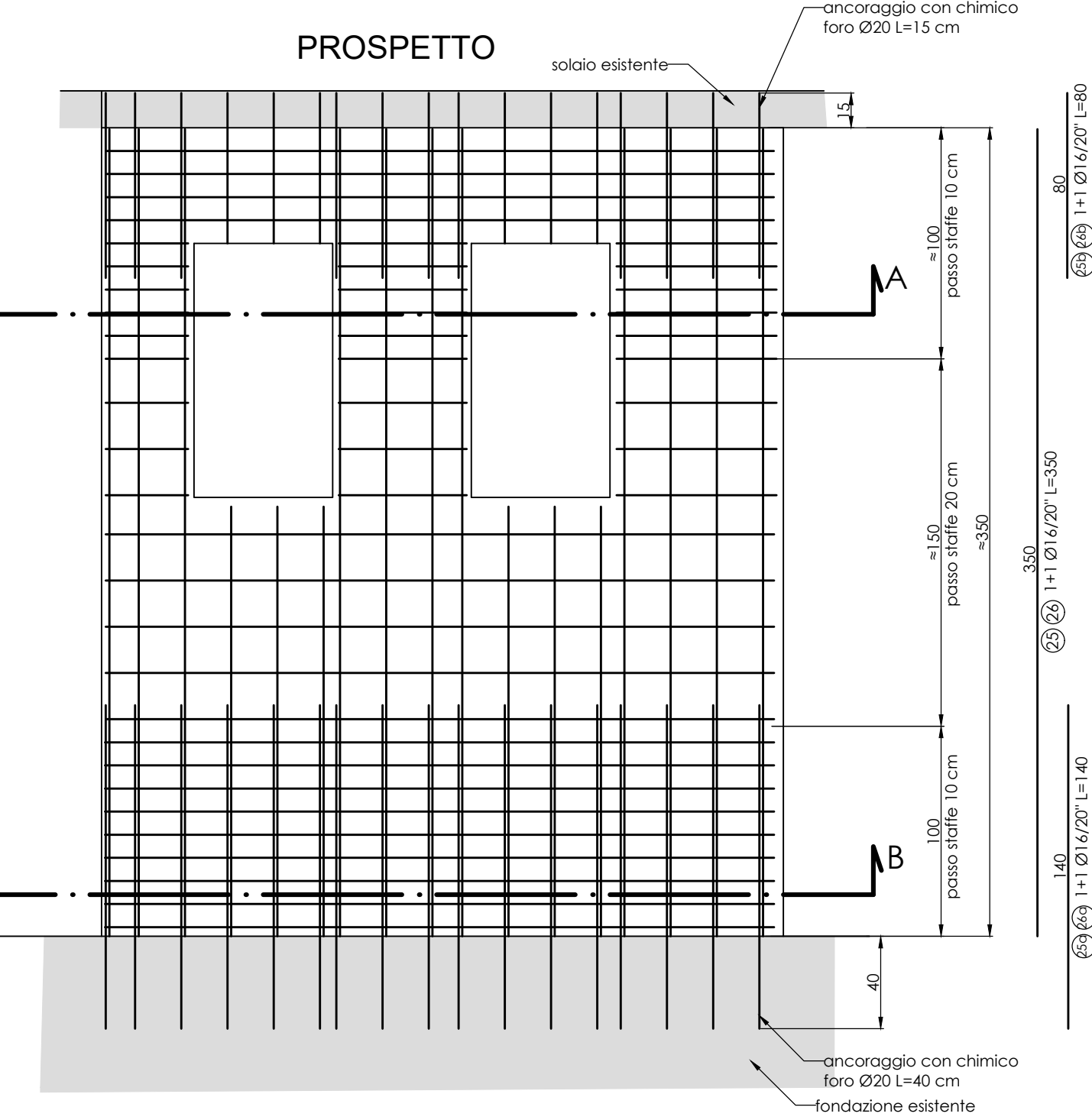
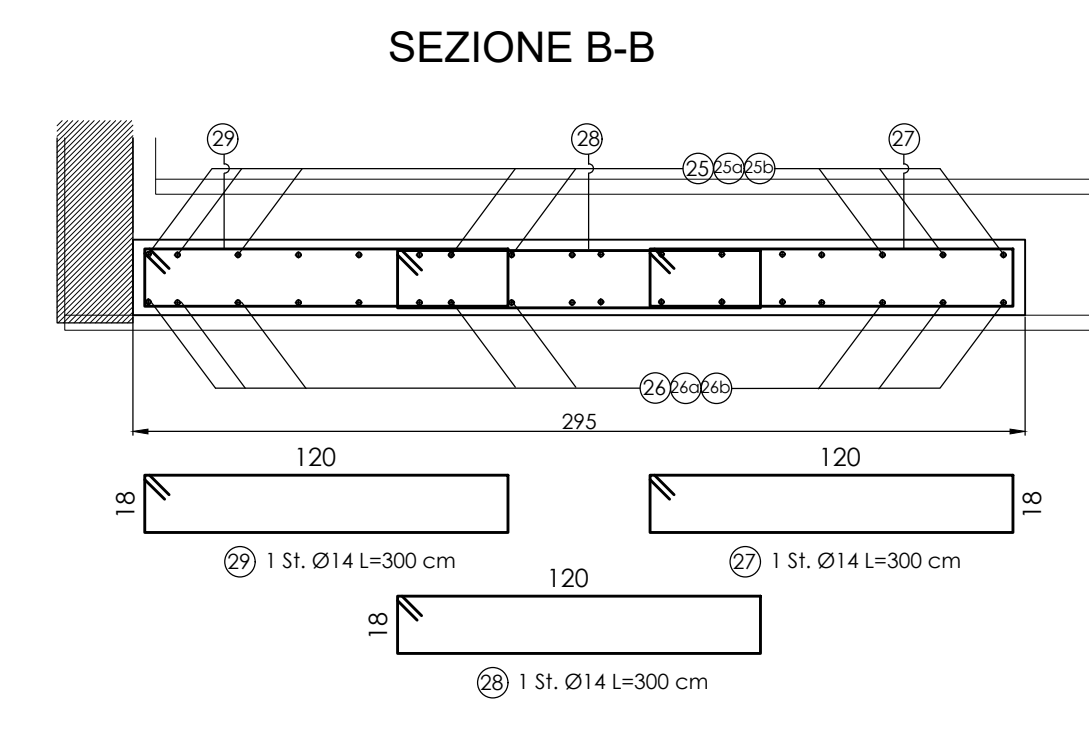
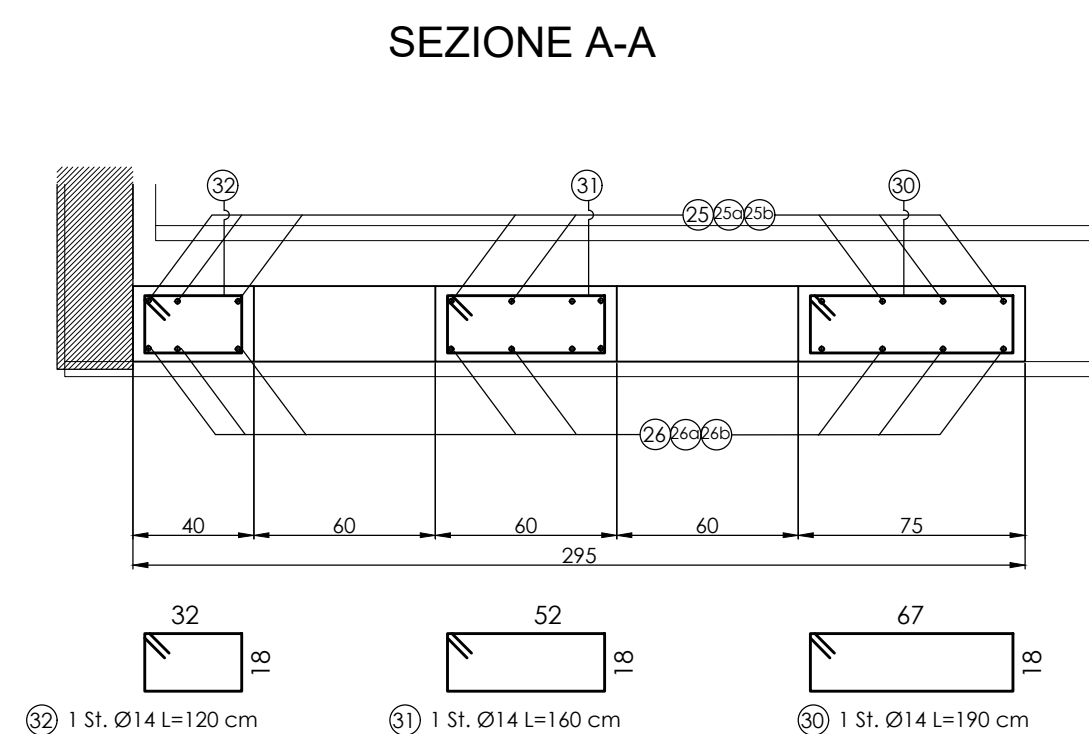
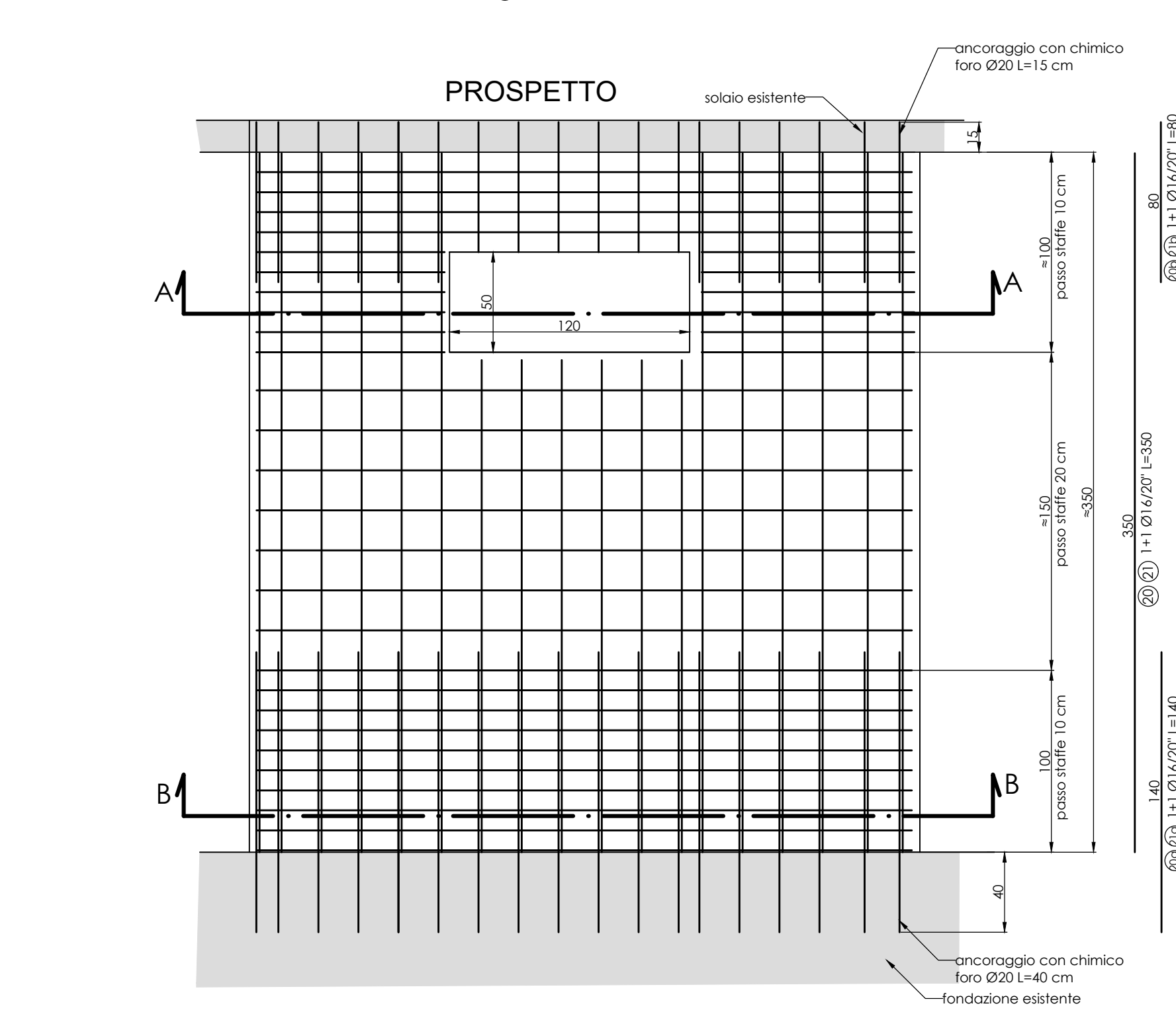
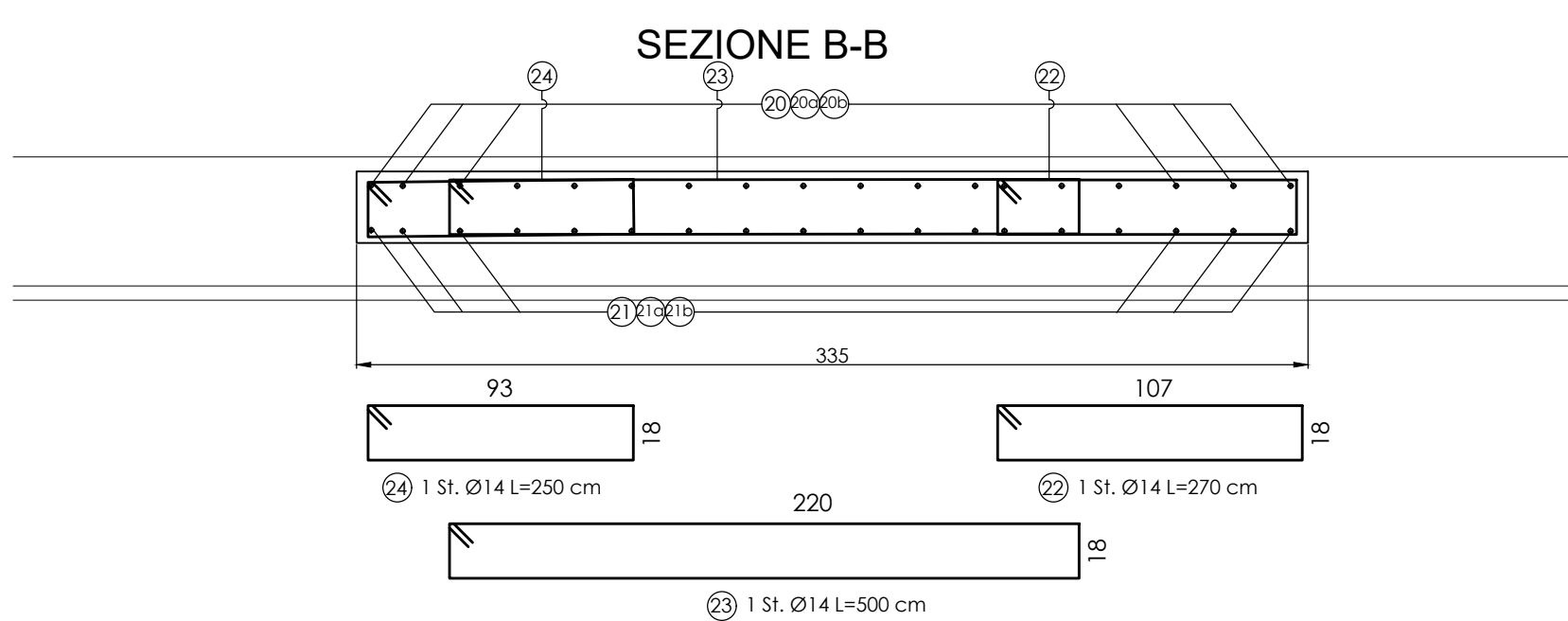
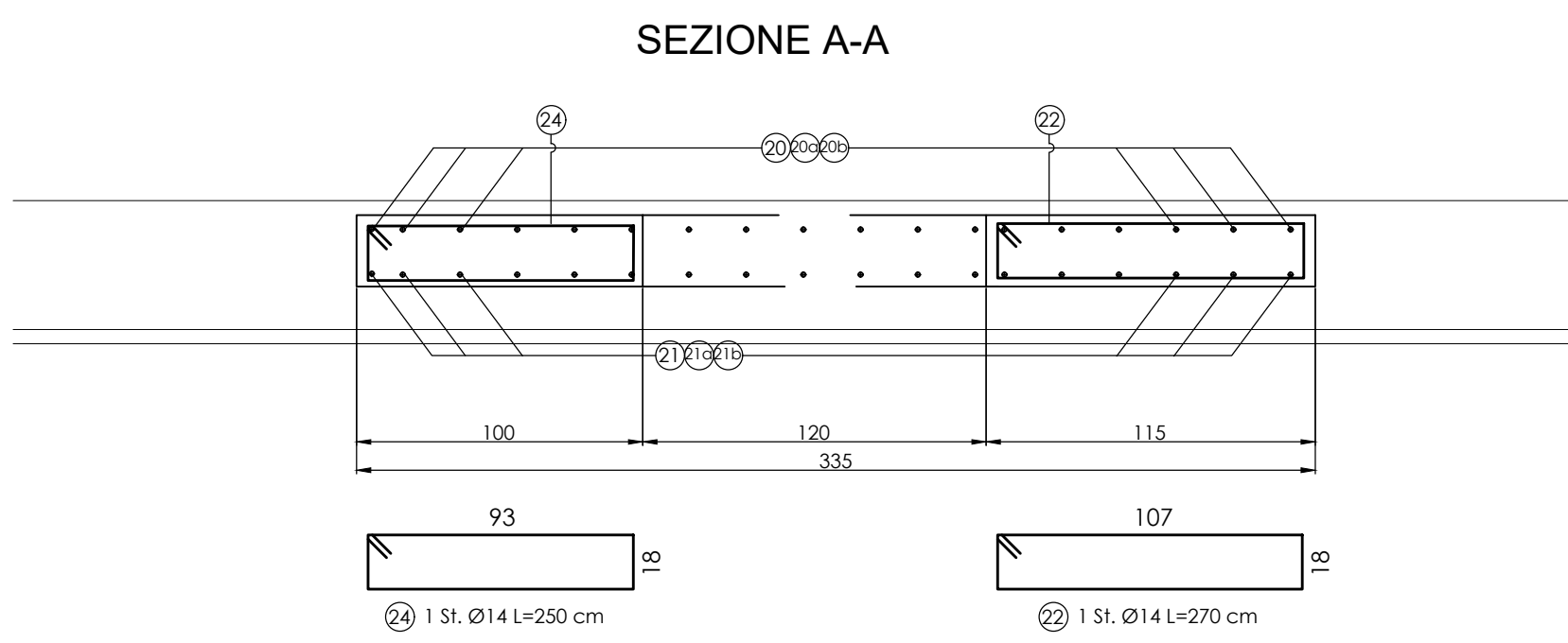
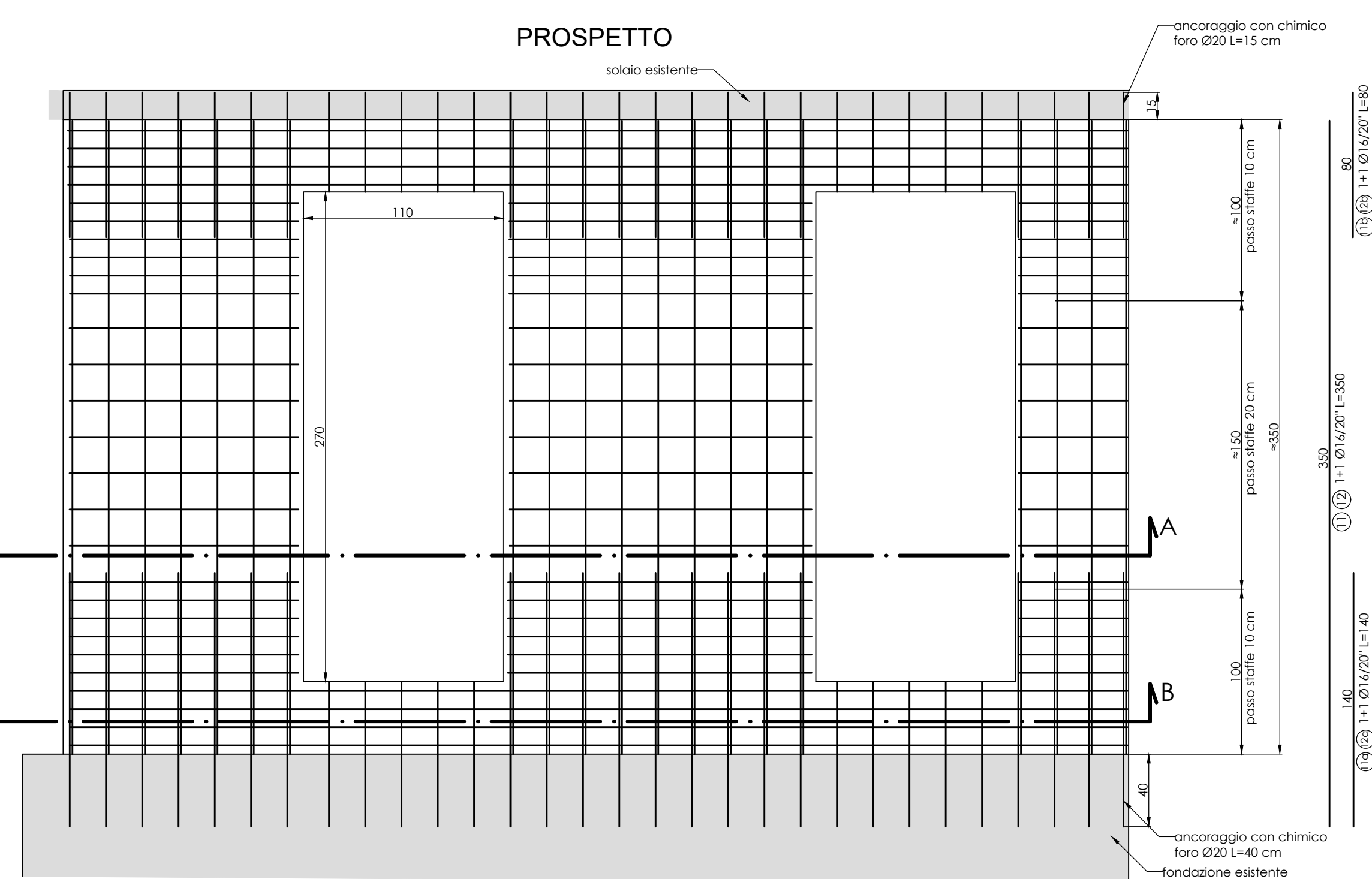
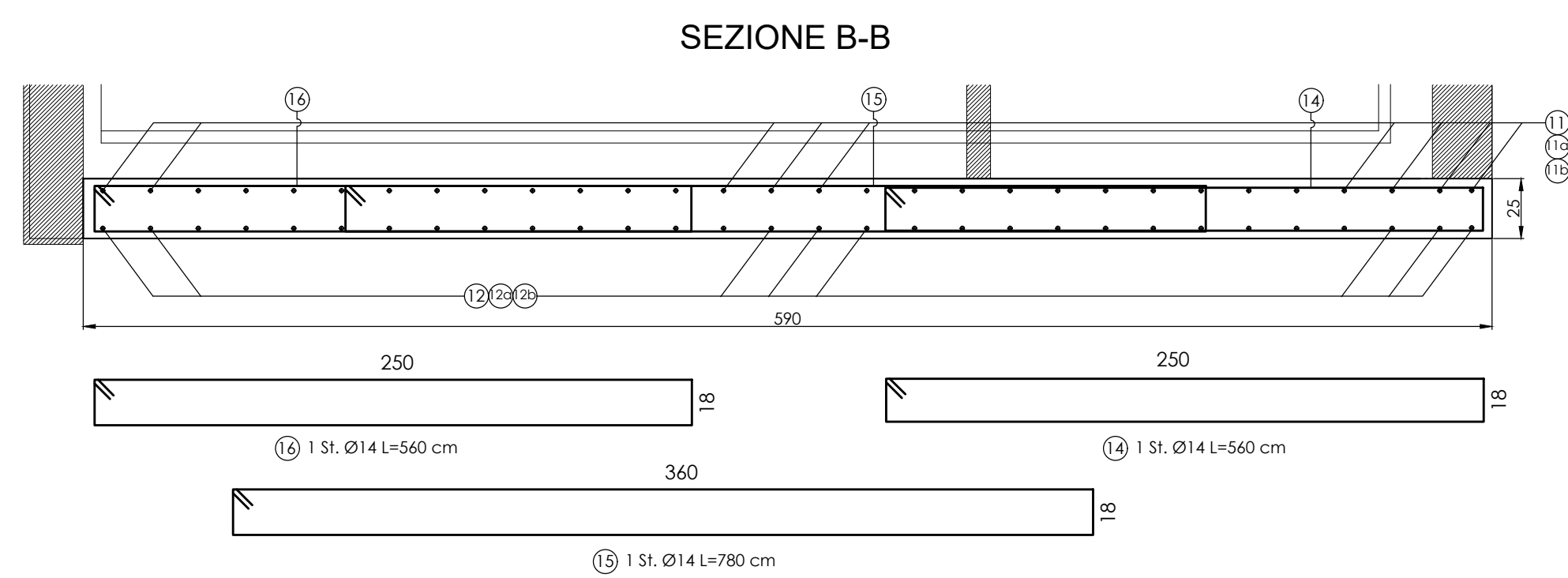
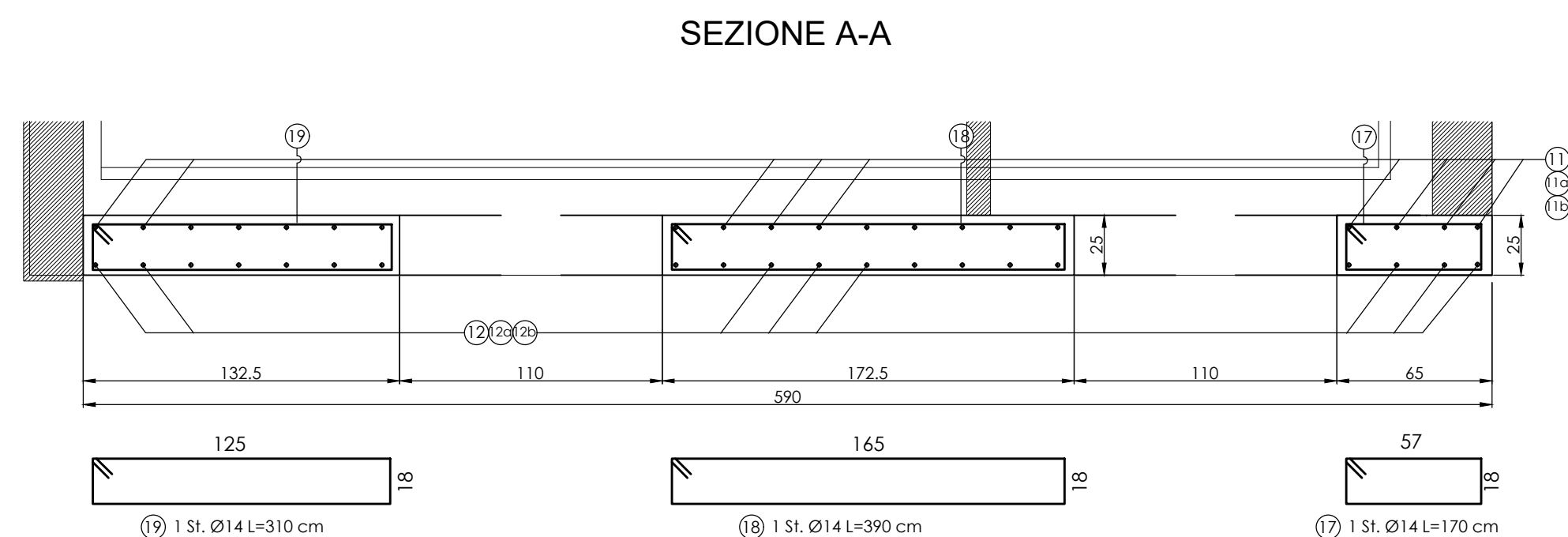


PIANTA



CARPENTERIA E ARMATURA PARETI ESTERNE

scala 1:25



NOTA:
CONTROLLARE LE MISURE IN CANTIERE.
DIMENSIONI NON MISURABILI RICAVATE DALLE TAVOLE ORIGINALI.

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: NTC2018, UNI EN 15630						
f_y (N/mm ²)	≥ 450 a					
f_t (N/mm ²)	≥ 540 a					
f_{yk}	≥ 1.15 β / < 1.35 β					
A_{st} (%)	≥ 7.5 β					
$f_{yk}/f_{yk,nom}$	≤ 1.25 β					
a valore caratteristico con $p = 0.95$						
β valore caratteristico con $p = 0.90$						
CALCESTRUZZO: NTC2018, UNI EN 206, UNI 11184						
Campi di impiego: FONDAZIONE						
Tipo	Classe esposizione ambientale	Classe resistenza C(fw/Rck)	Rapporto a/c max	Contenuto minimo di cemento (kg/m ³)	Classe di consistenza al getto	Copertura nominale (mm)
TIPO	XC2	C32/40	0.45	340	S4	40

SOPRAVVALUTAZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA UNI EN 1992-1-1

Le armature posate in opera dovranno essere le seguenti lunghezza di sovrapposizione o non dovranno disgiungersi:

Tipologia barre	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
In compressione	LO (cm)	40	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345
In trazione	LO (cm)	40	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345

Resina inghialzo: Bicomponente in cartuccia priva di stirene che deve possedere le T caratteristiche di resistenza per tutti i diametri certificati nell'ETa e comunque non inferiori, per un cls C25/35 con temperatura del materiale base intorno 24-27° a.

in calcestruzzo non temprato T (ak, uct) >= 11 Mpa

in calcestruzzo temprato T (ak, uct) >= 15 Mpa

COMUNE DI CASTELVERDE
Piazza municipio, 23
26022 - Castelvetro (CR)
P.IVA 00299440198



FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Next Generation EU Missione 4 C1 "Istruzione e ricerca"
Investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e
riqualificazione delle scuole
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA
DELL'INFANZIA "IL GIRASOLE" DI SAN MARTINO IN
BELISETO IN COMUNE DI CASTELVERDE
CUP: E95J19000290009

PROGETTO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
RINFORZI CON SETTI IN C.A.

COD. PE.02.06.3		SCALA fuoriscalda	
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO F.S.	VERIFICATO
0	EMISSIONE	03/2023	
CORRISP. DOCUMENTO:			
Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Ing. Fabio Scaroni			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IL PROGETTISTA:	
Ing. PAOLO ORLANDI		Ing. FABIO SCARONI Via G.A. Poli, 100 25019 Montichiari (BS) Tel 030-9651824 mail: scaronicimarosti@yahoo.it	



COMMESSA - 480/2023

PROGETTO ESECUTIVO