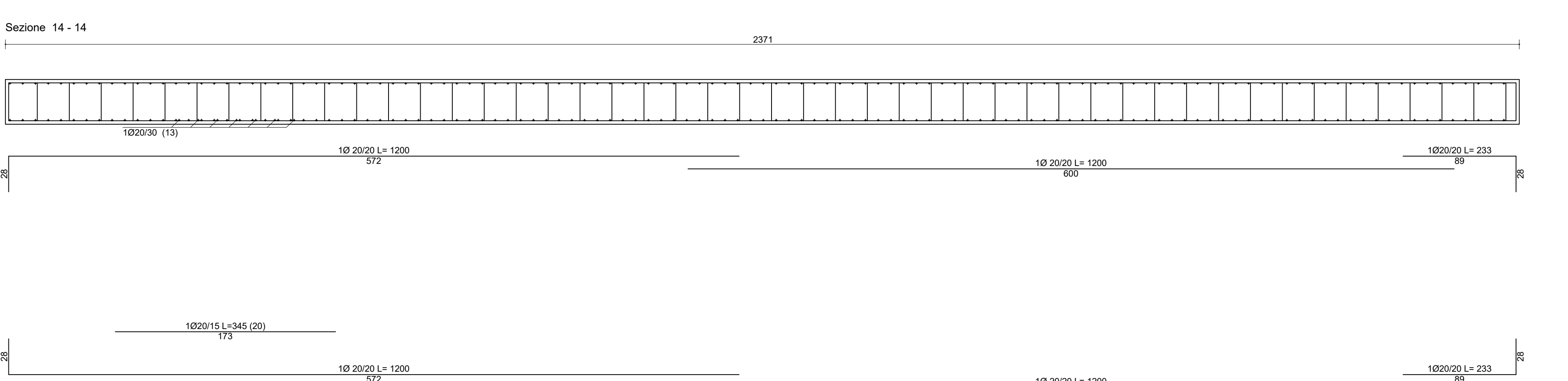
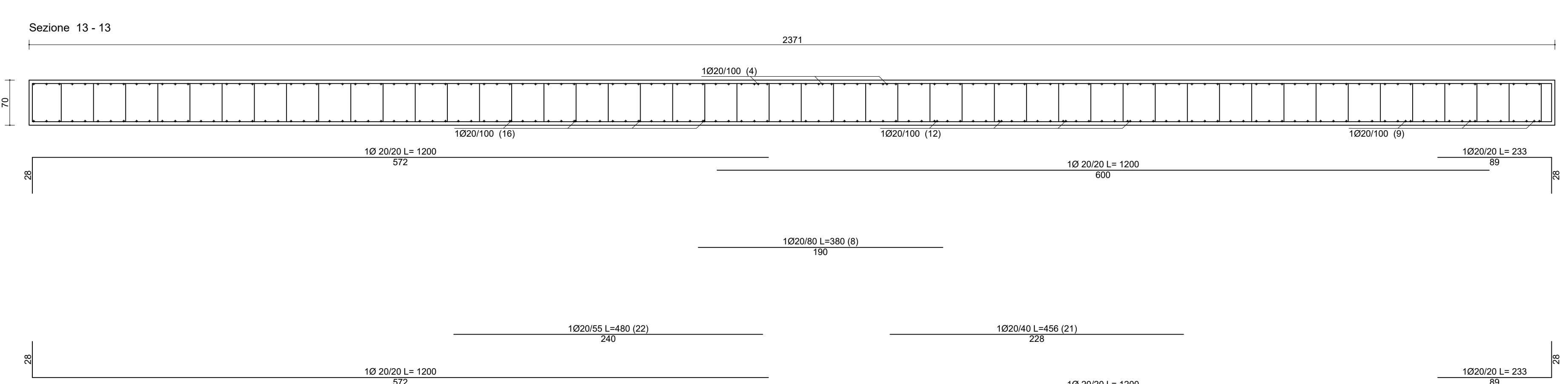
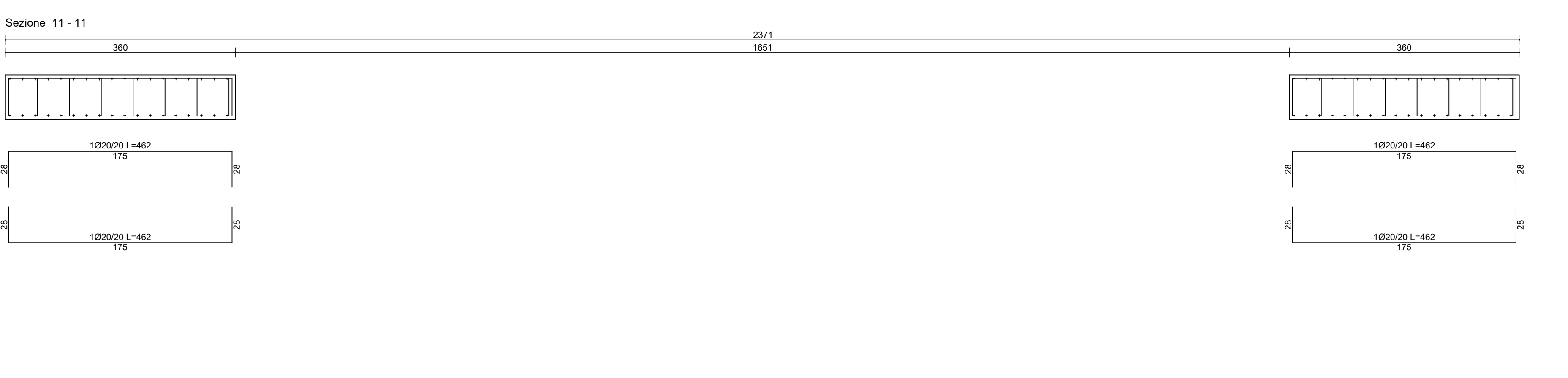
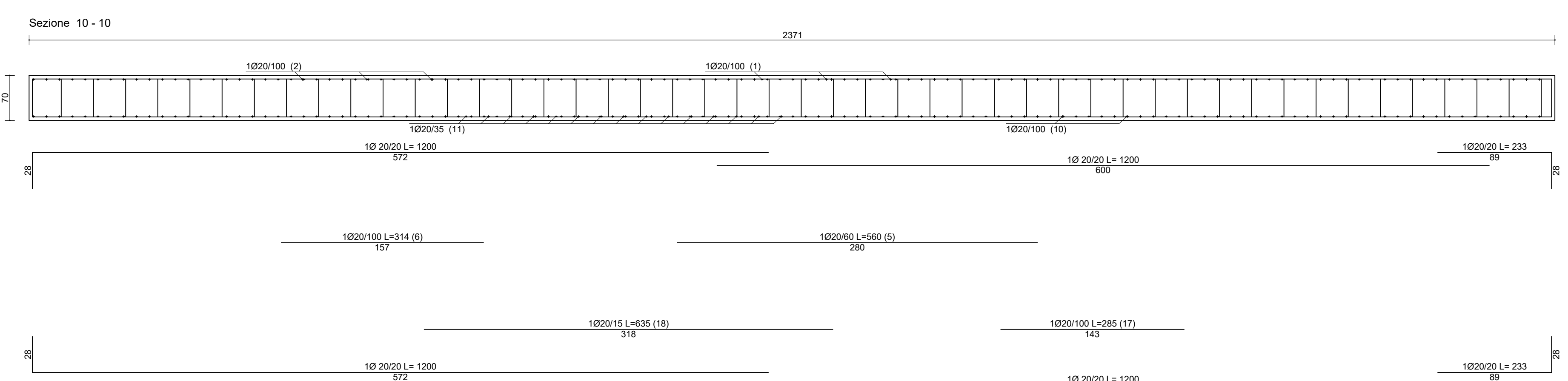
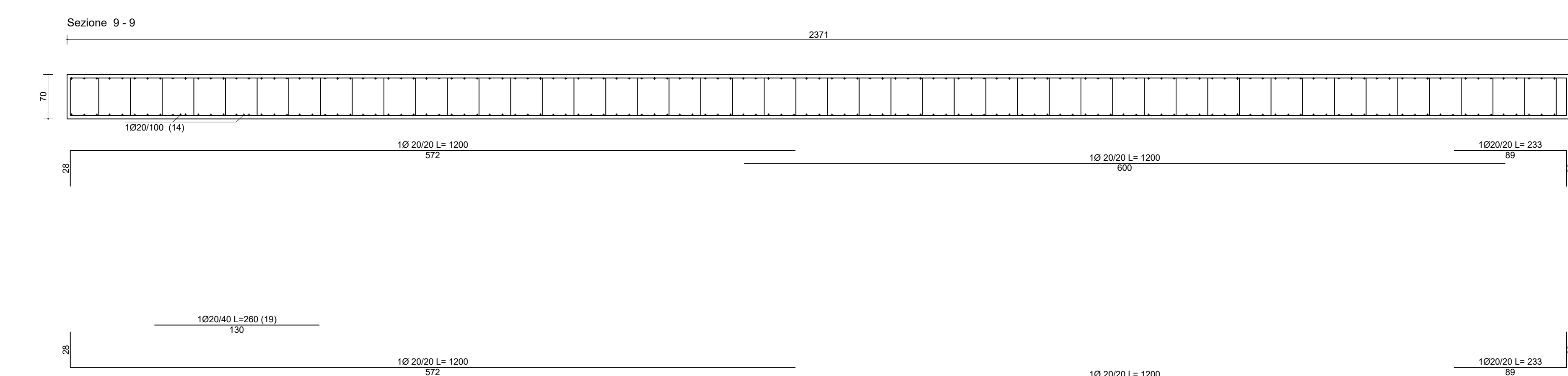
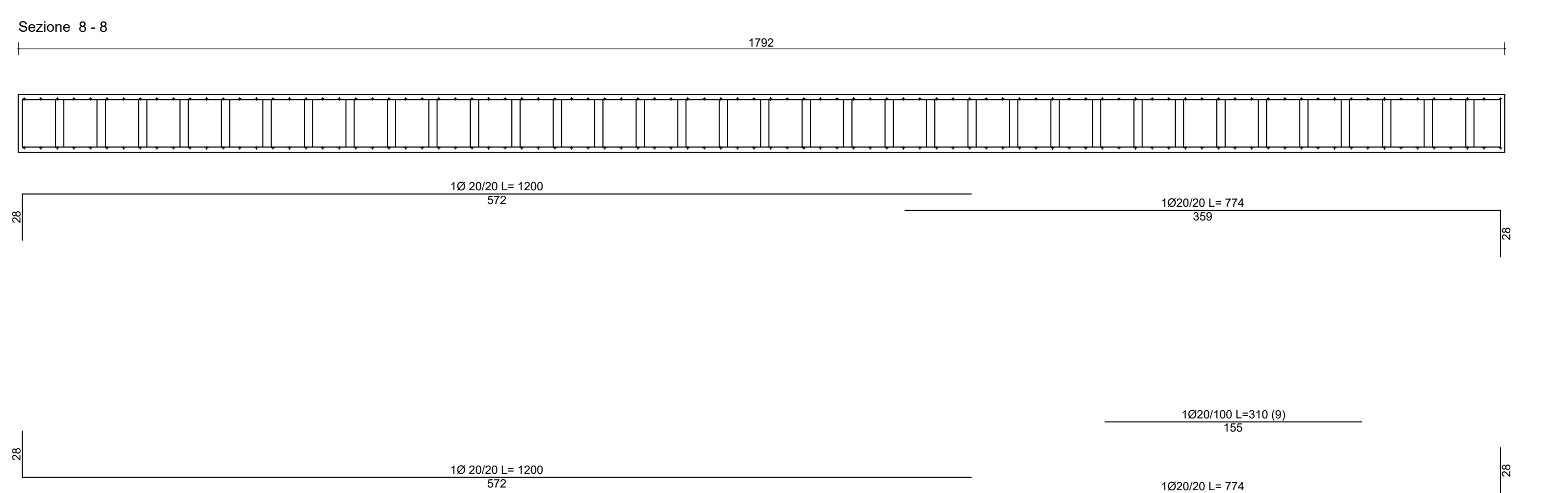
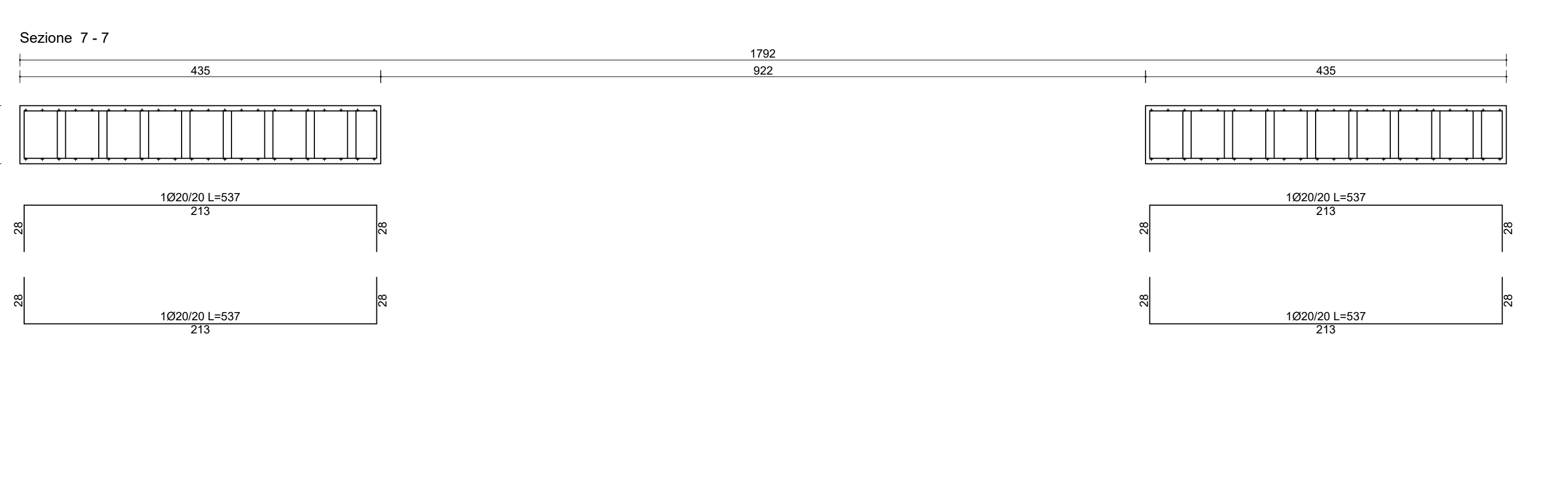
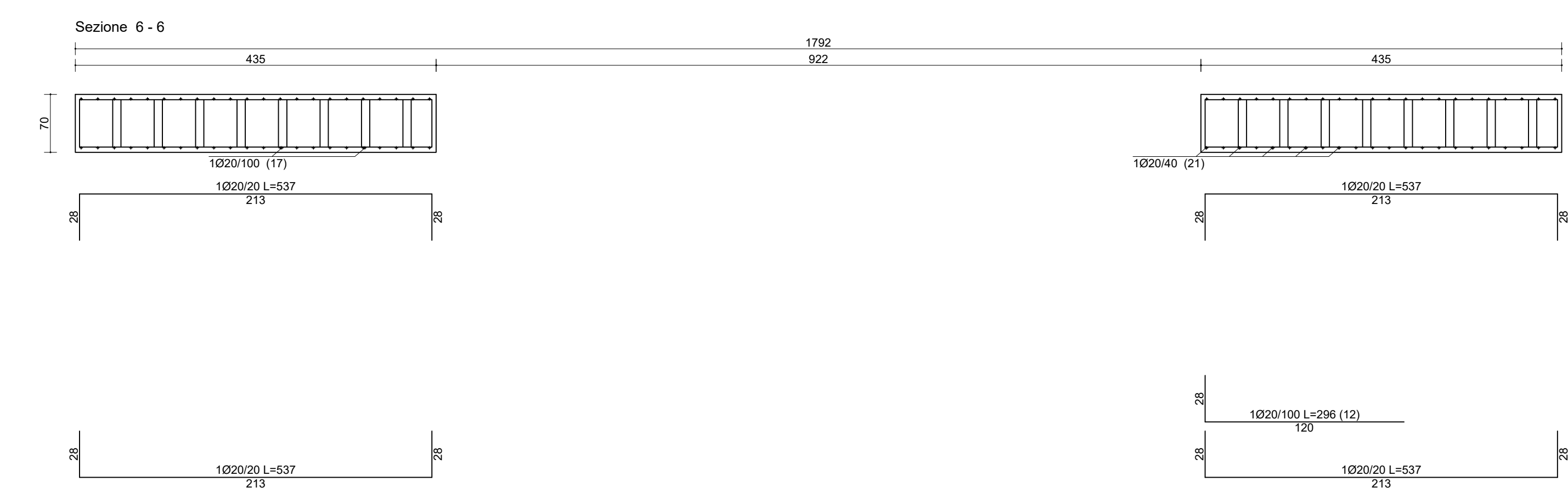
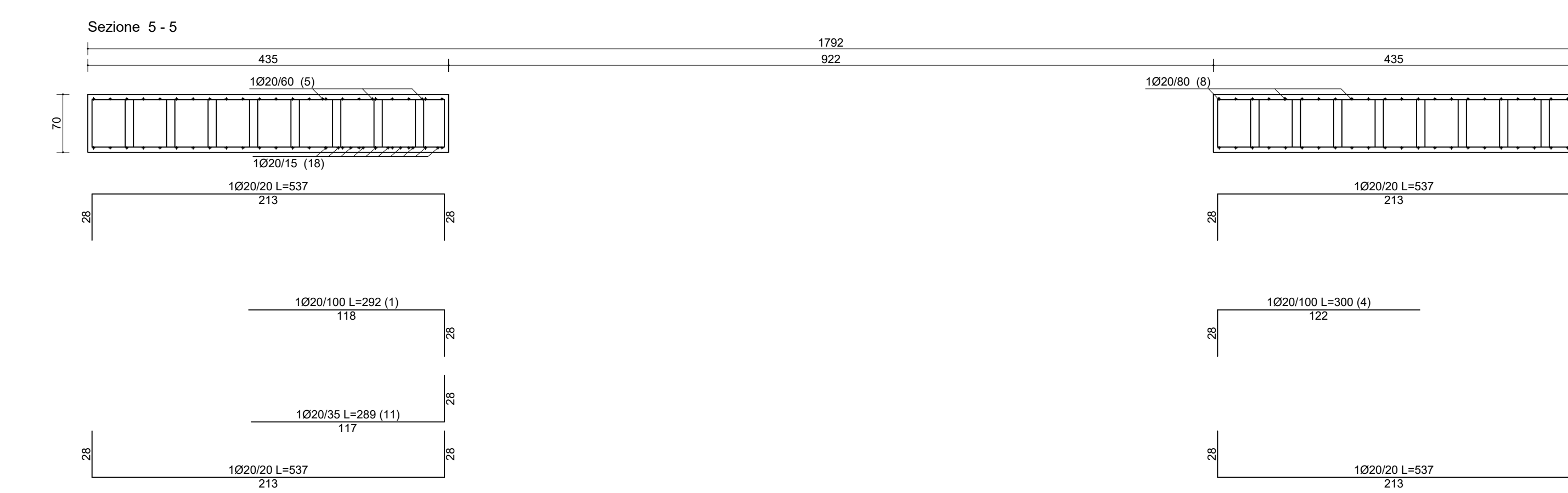
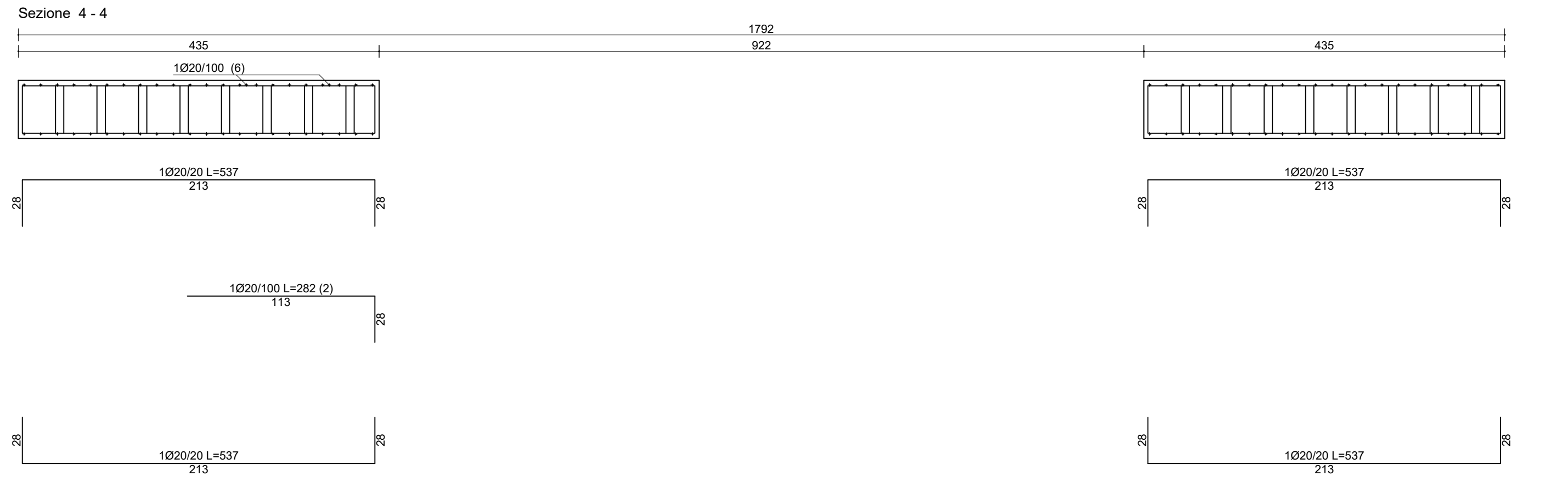
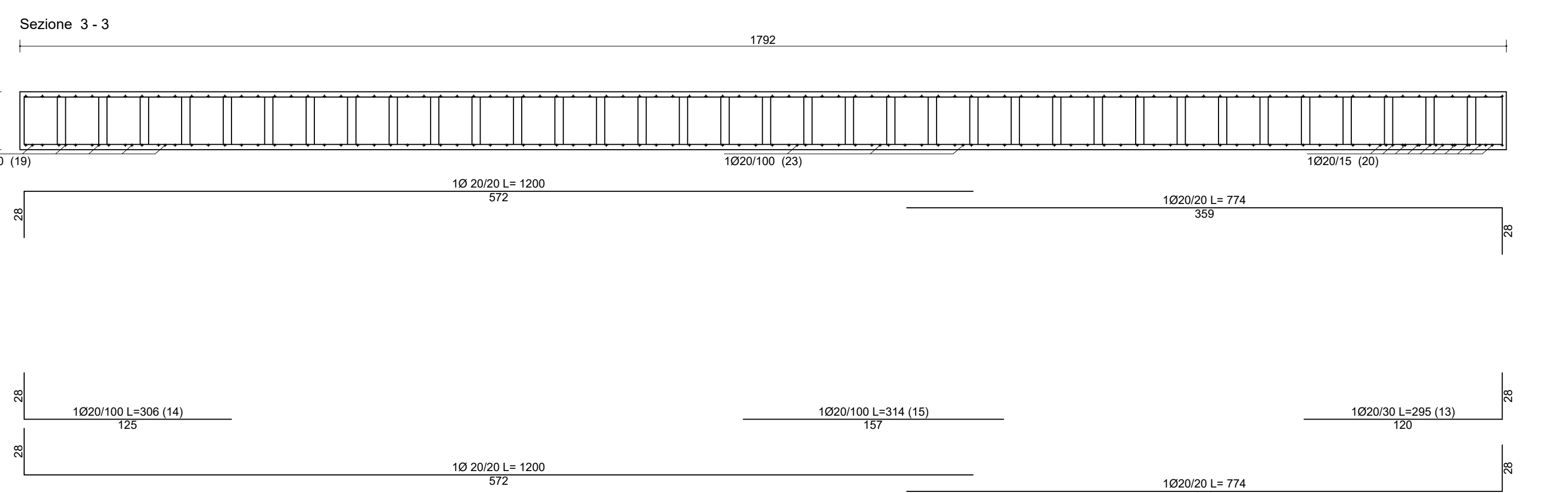
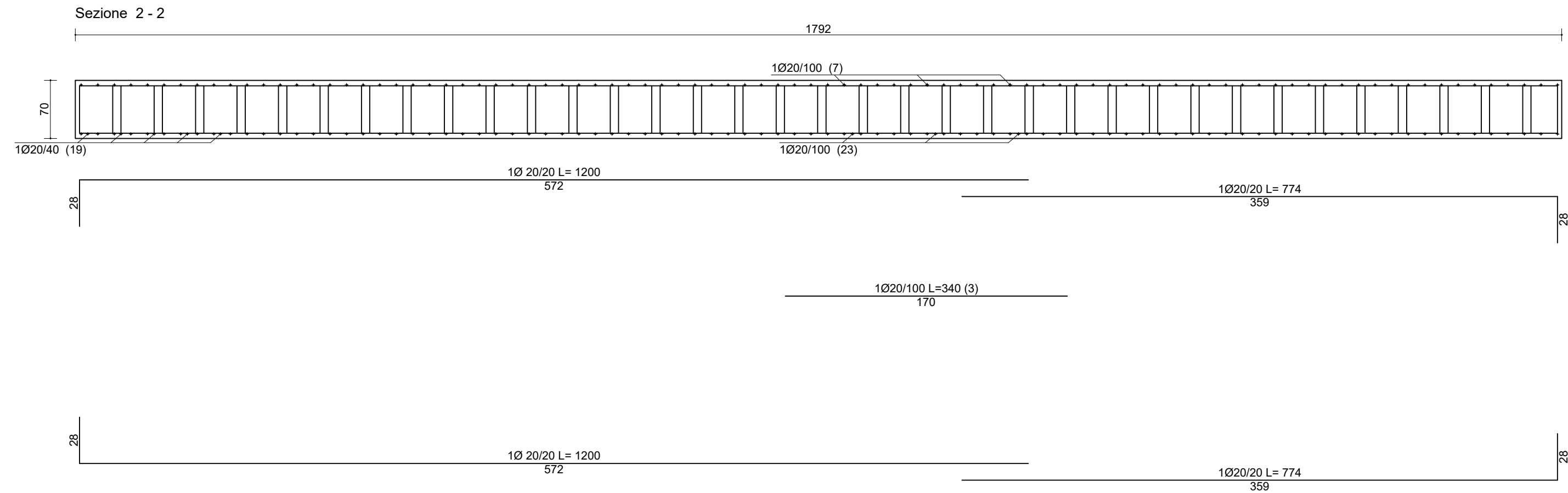
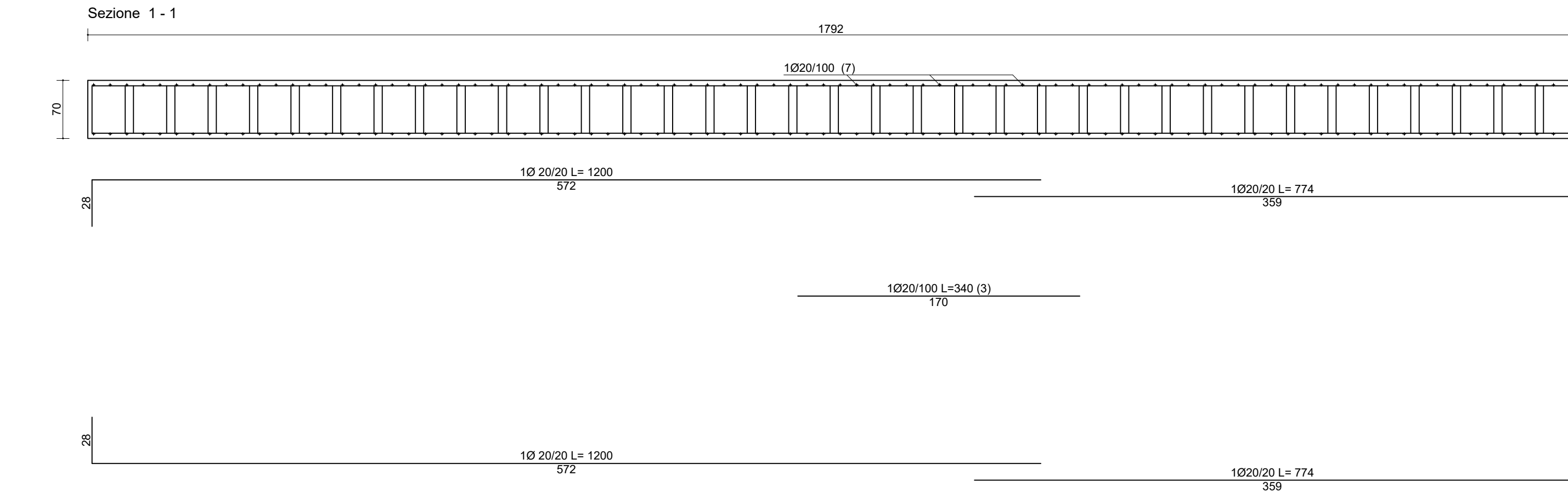
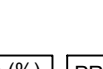




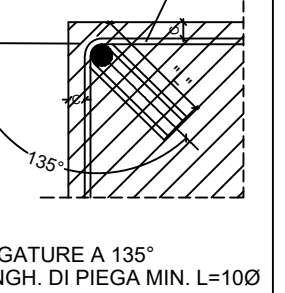
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE CALCESTRUZZO	FONDAZIONE	C 25/30
	PALI DI FONDAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE		B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE		XC 2
MASSIMO RAPPORTO A/C		0.60
DIAMETRO MASSIMO INERTE		25 mm
CORRIFERRO MINIMO		2.5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA		S4
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO		300 kg/m ³
UNITA' DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
 -B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
 -Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 -Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 -Allungamento $A_s \geq 12 \%$.

ACCESSIONE IN RETI ELETTRODISSIPATE PER CALCESTRUZZO ARMATO: come da prescrizioni della normativa vigente.				PRESCRIZIONI PIEGHE STAFFE
Caratteristiche		Requisiti	Fornite	
Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	≥ 478	5.0	
Tensione caratteristica a carico massimo	f_{tk}	≥ 498	5.0	
	(f_k/f_{yk})	≤ 1.15	10.0	
		≤ 1.36	10.0	
	$(f_k/f_{tk})_{max}$	≤ 1.25	10.0	
	(f_k/f_{tk})	$\leq 7.5\%$	10.0	
Allungamento				
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	$\varnothing < 12\text{ mm}$	4.0		
	$12.6 \pm 0.8\text{ mm}$	5.0		
	$12.6 \pm 0.35\text{ mm}$	8.0		
	$7.6 \pm 0.40\text{ mm}$	10.0		



- PIEGATURE A 135°
- LUNGHI DI PRELIEVO



REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

PIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

G: 988024EC18 - CUP: E62F18000030004

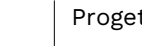
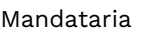
PROGETTO ESECUTIVO

OME ELABORATO

EDIFICIO 2 - SEZIONI PIASTRA DI FONDAZIONE

ASSE	10.4
STRUTTURE ANNONI CONFERIMENTO E TRATTAMENTO	
AVOLA	10.4.13
OMATO	A0+++
LA	1:50

1	05/11/2024	SECONDA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
V	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

committente  CITTA' DI FERMO Via Mazzini, 2/1 61012 Fermo (AN) Tel. 0543/460111 Fax 0543/460112 E-mail: mauro.fortuna@comune.fermo.an.it P.I.P.	Progettista indicato  OWAC ENGINEERING Via Salaria, 251 00198 Roma (RM) Tel. 06/4939221 Fax 06/4939222 E-mail: owac@owac.it ING. Riccardo Merello Direttore Tecnico	Mandataria  EdilAito Via del mattatoio, 2 00187 Roma (RM) Tel. 06/478111 Fax 06/478112 E-mail: edilaito@edilaito.it DOTT. Angelantonio Disabato
		Mandante  Aenergia Energia e Sostenibilità

SCALA 1:50



50 100 150 200 250 cm