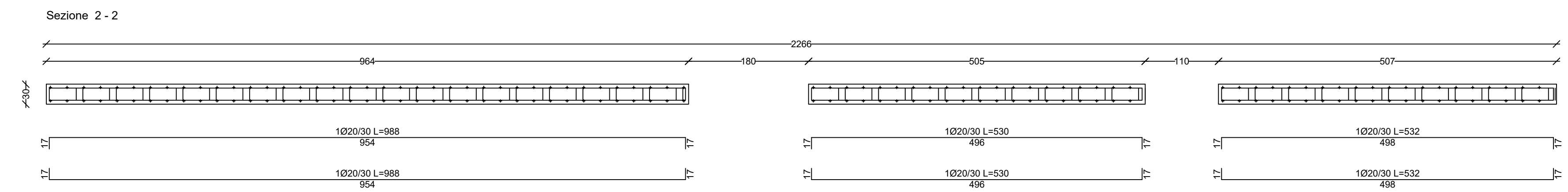
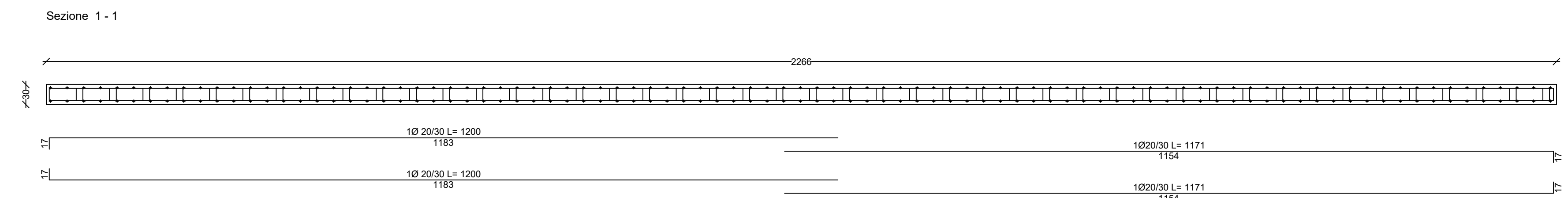
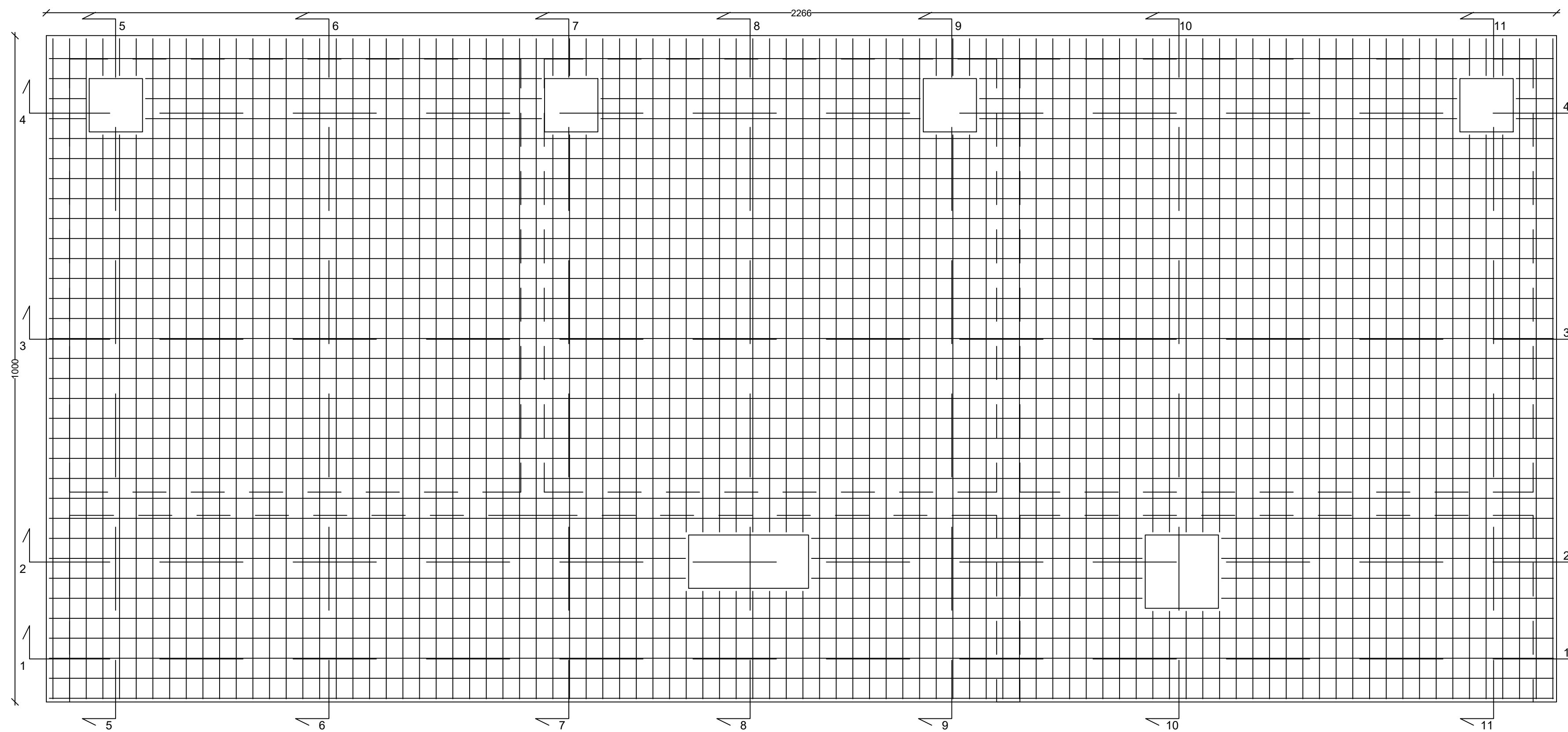
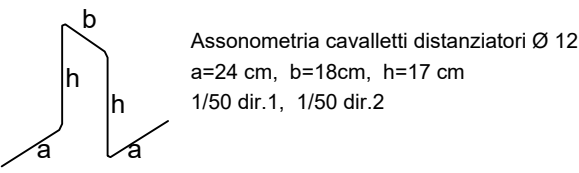
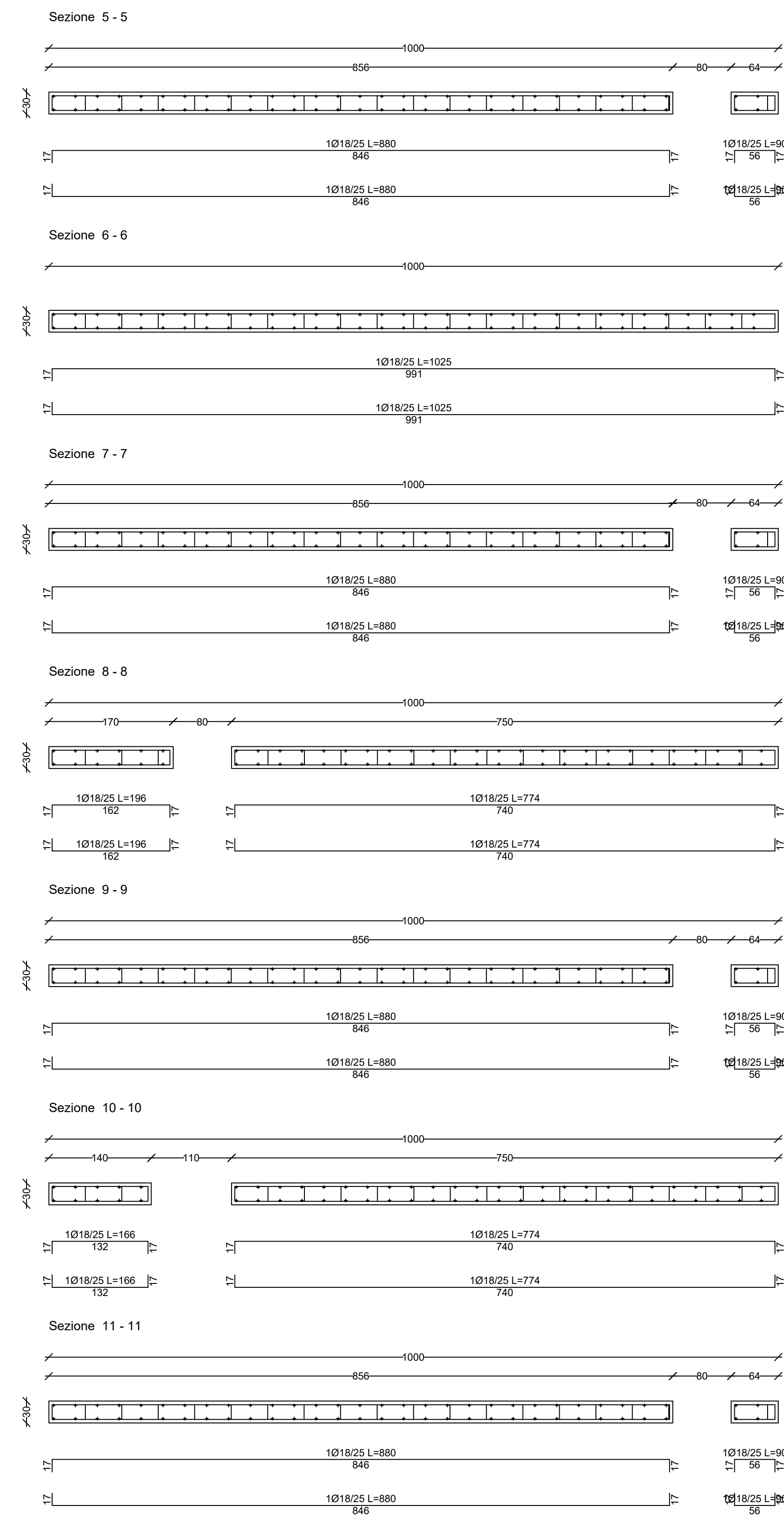
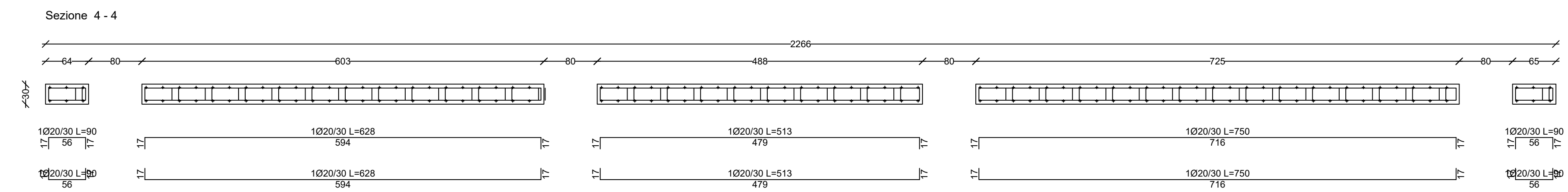
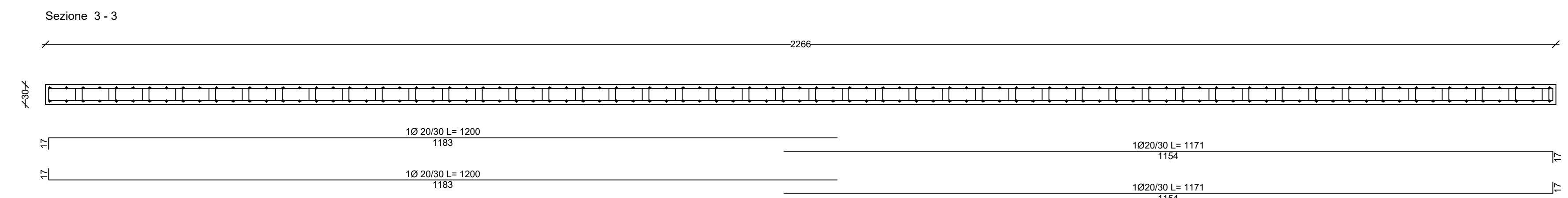
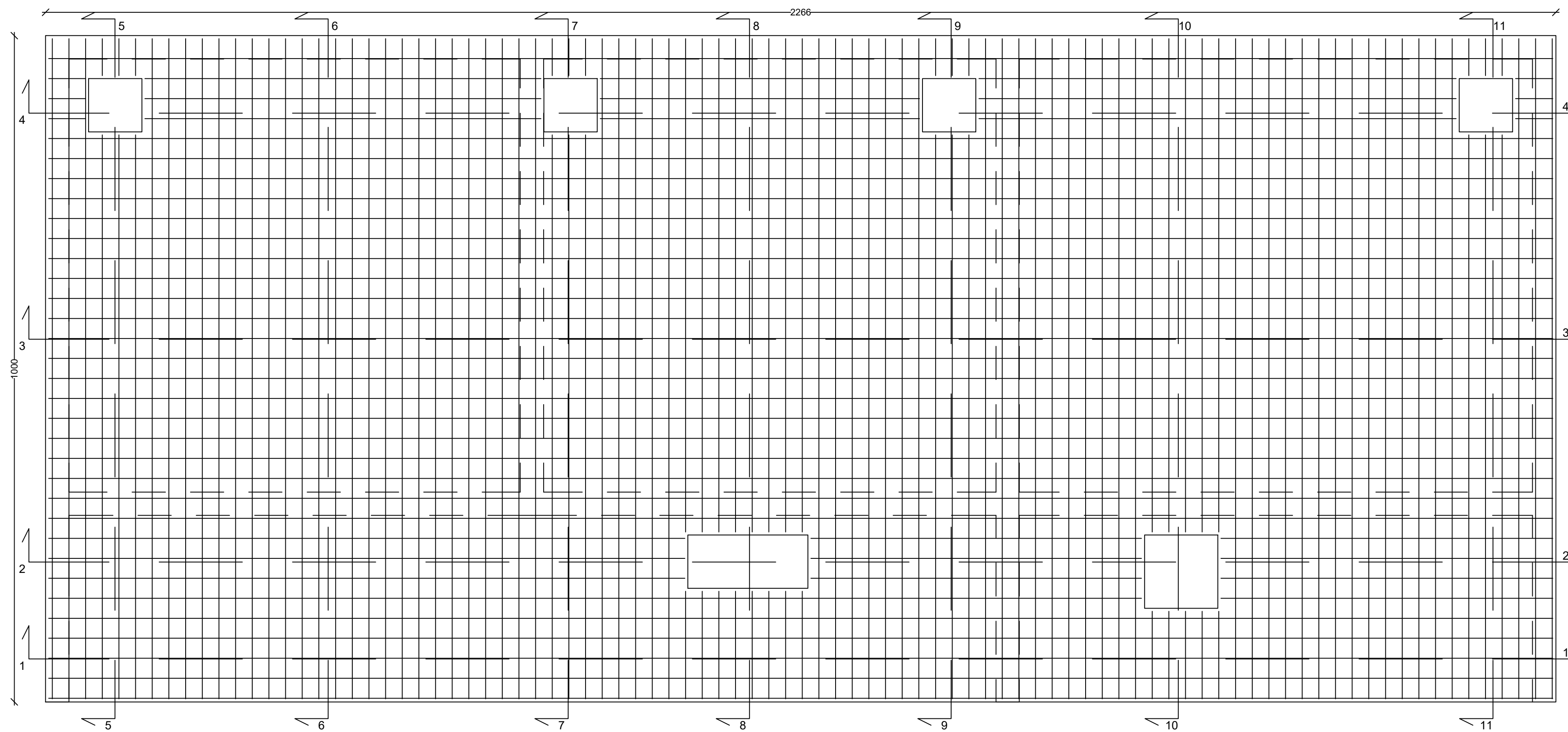
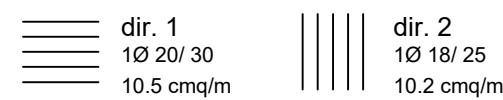


Armatura diffusa lato superiore



Armatura diffusa lato inferiore



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CLASSE DEL CALCESTRUZZO	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE C 35/45
ACCIAIO BARRE	B 450 C
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XA 3
MASSIMO RAPPORTO A/C	0.45
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm
COPRIFERRO MINIMO	4,5 cm
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 - S5
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 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: $f_{yk} \geq$
Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
Allungamento $A_s \geq 12$ %.

ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Frattali
Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}	$\geq f_{yk nom}$	5.
Tensione caratteristica a carico massimo f_{tk}	$\geq f_{tk nom}$	5.
	(f_k/f_{yk})	$\geq 1,15$
		$< 1,35$
	$(f_k/f_{tk nom})$	$\leq 1,25$
Allungamento	(Δy_k)	$\geq 7,5 \%$
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	$\varnothing < 12 \text{ mm}$	4 Ø
	$12 \leq \varnothing < 16 \text{ mm}$	5 Ø
	$16 \leq \varnothing \leq 25 \text{ mm}$	8 Ø
	$25 \leq \varnothing < 30 \text{ mm}$	10 Ø

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE

- PIEGATURE A 135°
- LUNGH. DI PIEGA MIN. L=100

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

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

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO			
NOME ELABORATO		CLASSE	10.17
VASCA DIGESTATO LIQUIDO - ARMATURE COPERTURA		STRUTTURE	
		VASCA DIGESTATO LIQUIDO	
	N. TAVOLA	10.17.7	
	FORMATO	A2+++	
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-147-MA6-0	SCALA	1:50

01					
00	05/11/2024	PRIMA EMISSIONE	L. PORCARO	C. BUTTICÈ	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Diretta l'Avv. V. V. Leoni Pizzelli, Pizzoloni Cella, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Salaria 10 - 63012 Fermo tel. 0543/25111 - fax 0543/25112 www.comune.fermo.mc.it DTT: Mauro Fortuna RUP	 OWAC via Marston 301 50142 - Firenze owacengineering.com ING. Riccardo Martello Direttore Tecnico	 EdilAlto via Cattedrale 22 73021 - Andria (BR) EDITALTA s.r.l. DTT: Angelantonio Diabato Socio Mandante  Aneaergia Energy & Sustainable World via Roma di Cassino 8 00198 - Roma ANEAGERIA s.r.l. DTT: Andrea Parisi Amministratore Delegato

SCALA 1:50

