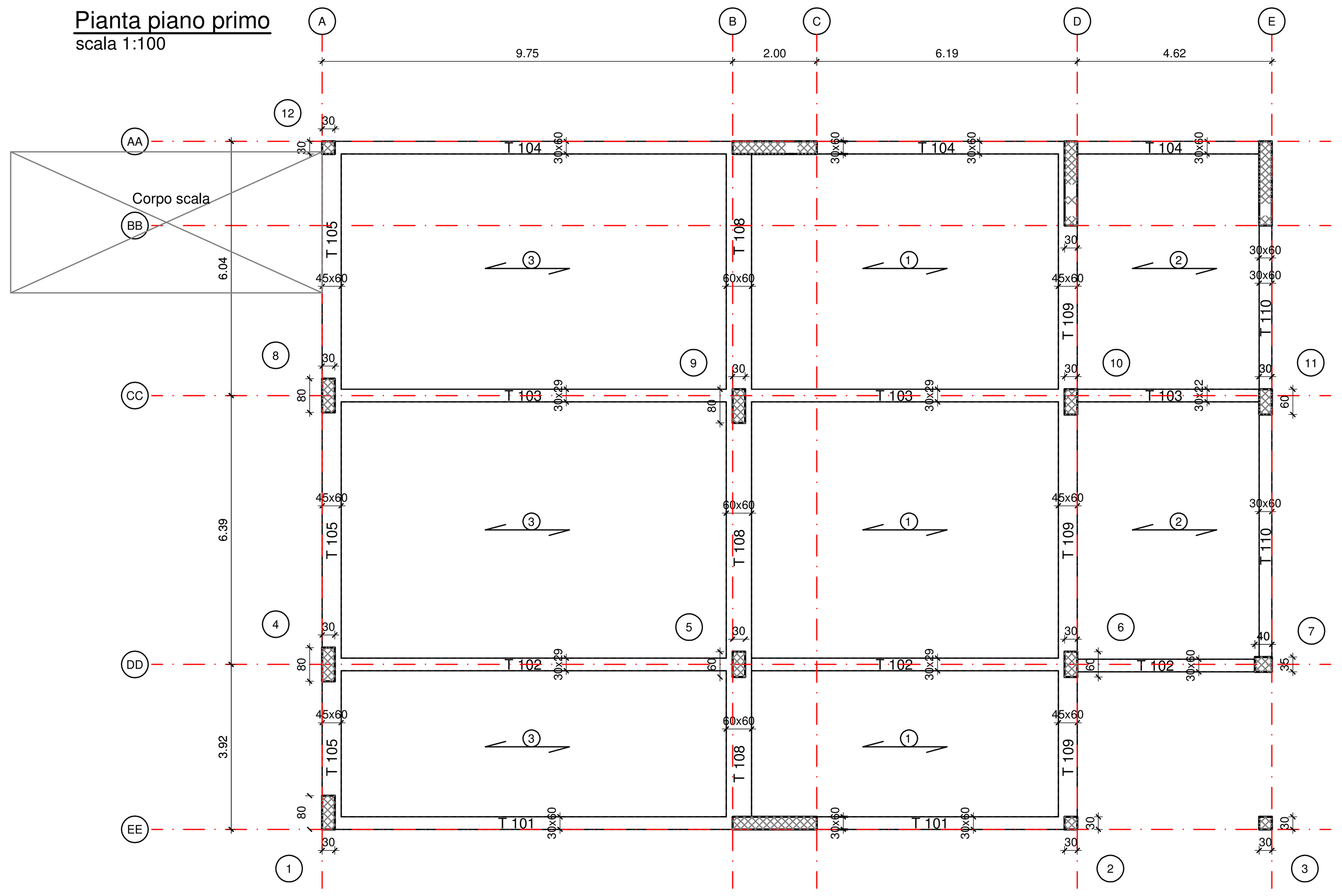
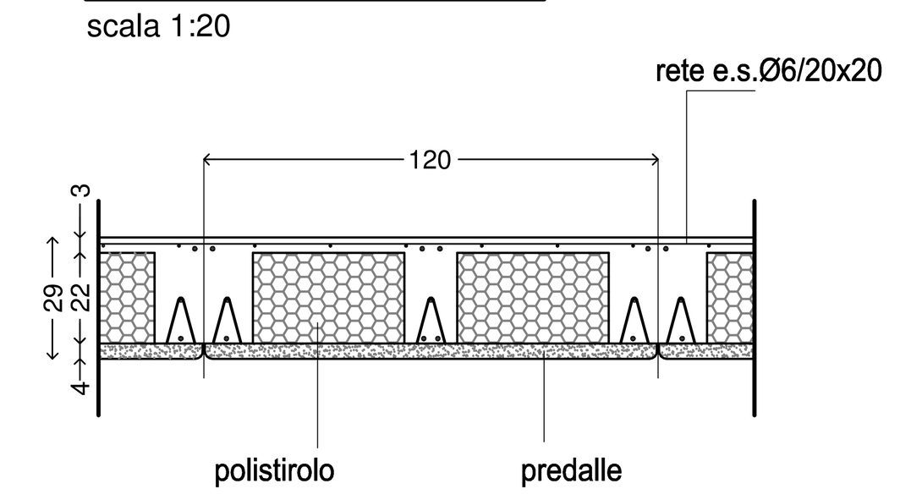
Pianta piano primo
scala 1:100

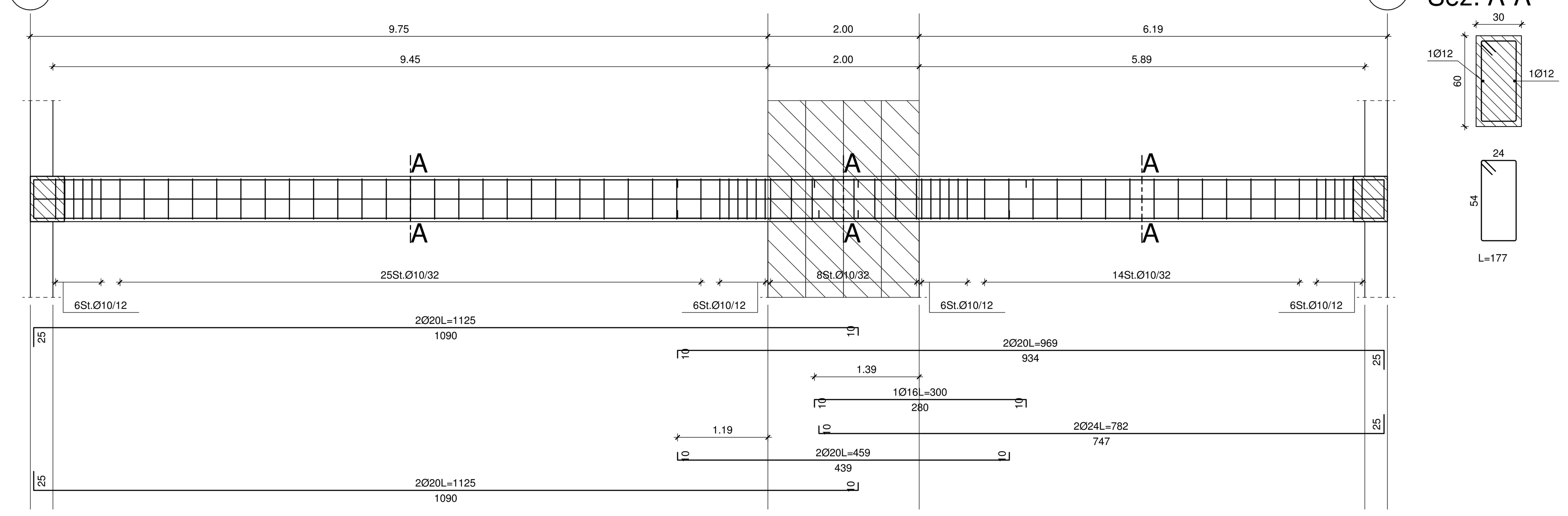


Sezione tipica solaio 1-2
scala 1:20



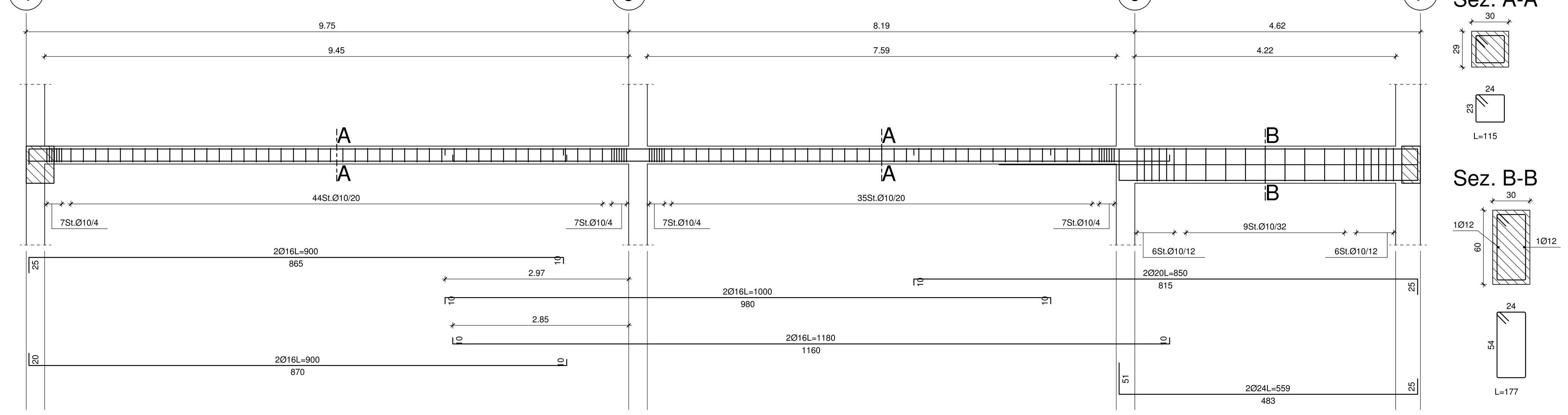
Travata 101

Computo travata 101					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø24
m	125.32	36.90	3.00	73.54	15.64
kg	77.26	32.76	4.74	181.36	55.54
Tot: kg 351.65 - mc 3.23 - kg/mc 108.90					



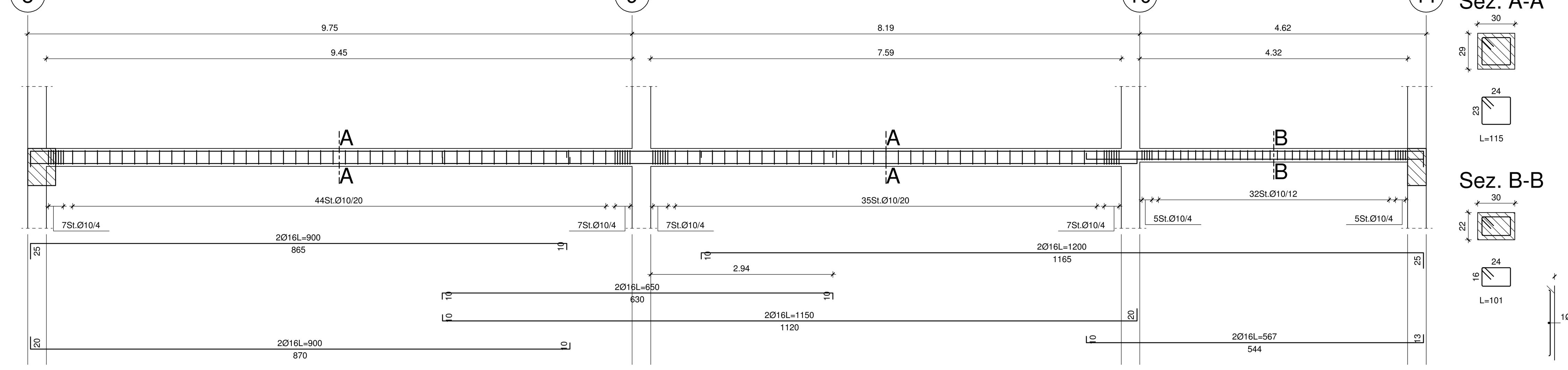
Travata 102

Computo travata 102					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø24
m	159.58	13.95	79.60	17.00	11.17
kg	98.39	12.38	125.63	41.92	39.68
Tot: kg 318.01 - mc 2.39 - kg/mc 132.93					



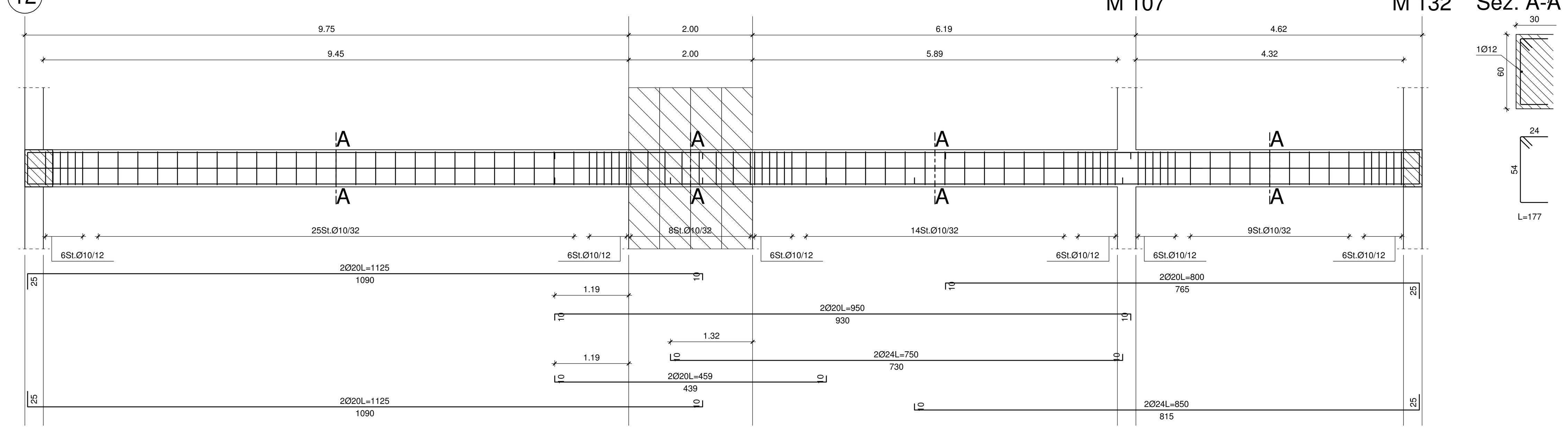
Travata 103

Computo travata 103		
	Ø10	Ø16
m	164.73	107.33
kg	101.56	169.41
Tot: kg 270.96 - mc 1.87 - kg/mc 145.24		



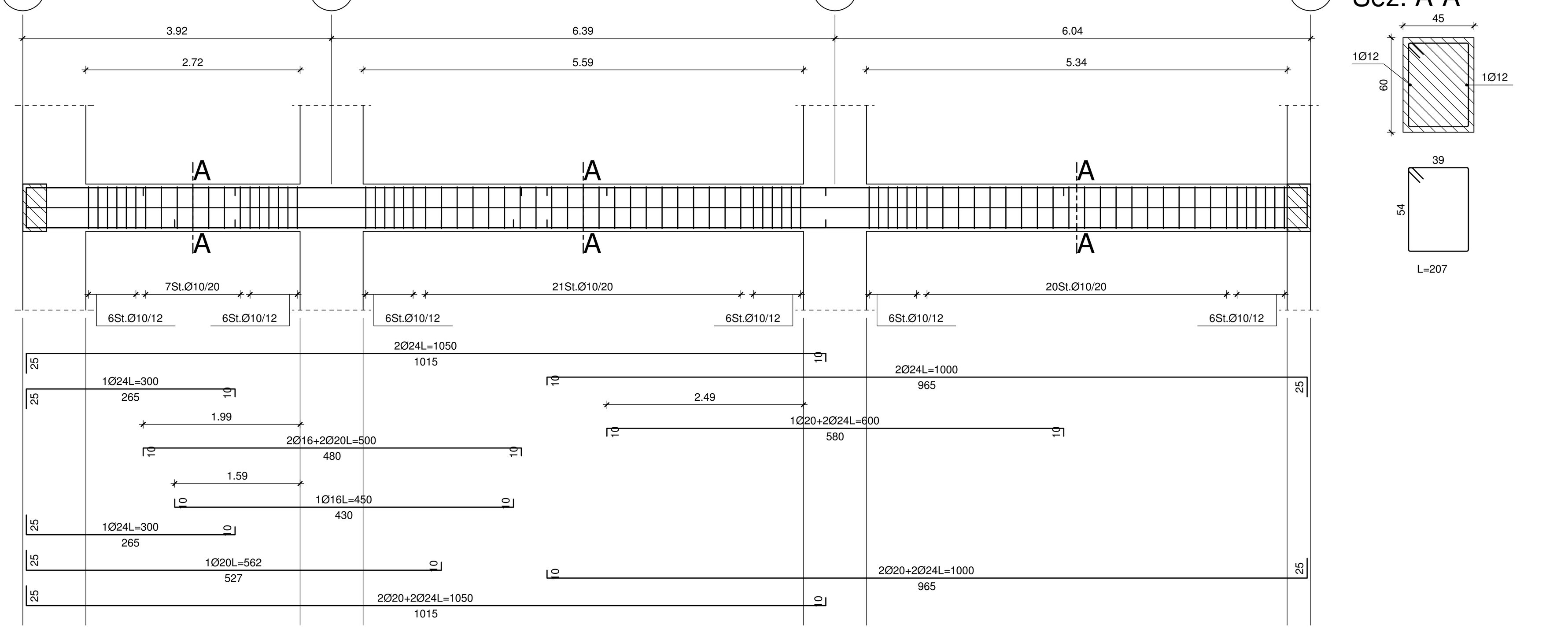
Travata 104

Computo travata 104				
	Ø10	Ø12	Ø20	Ø24
m	162.38	52.24	89.16	32.00
kg	100.11	46.38	219.89	113.64
Tot: kg 480.03 - mc 4.06 - kg/mc 118.21				



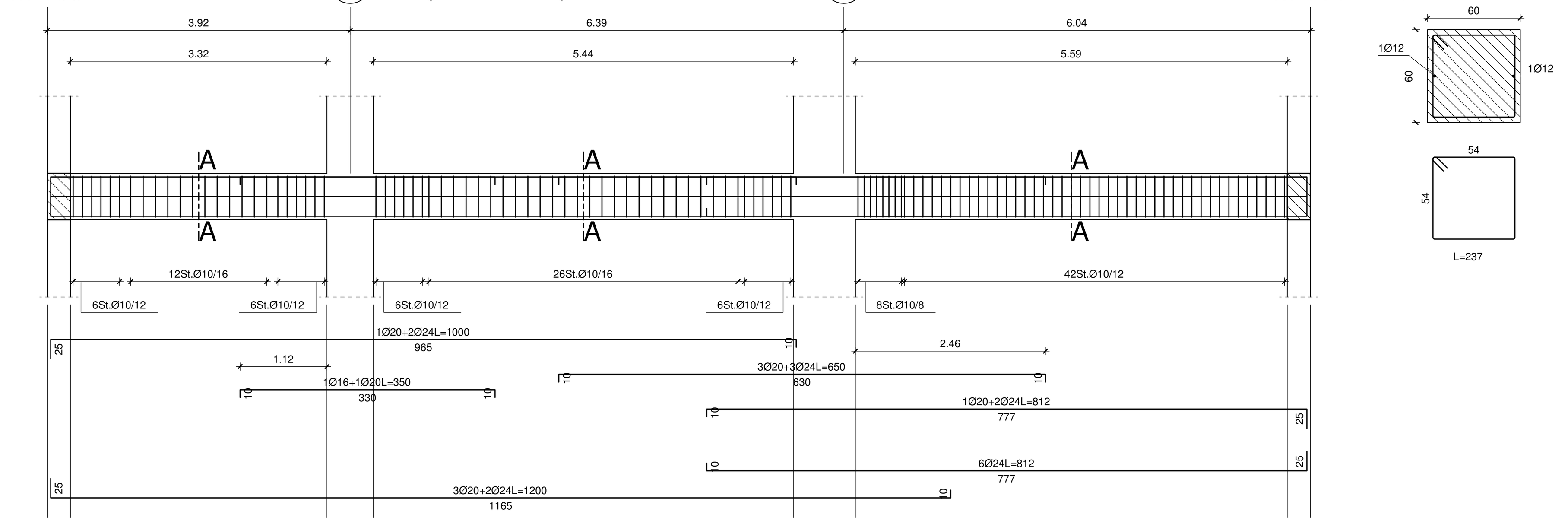
Travata 105

Computo travata 105					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø24
m	173.46	46.54	14.50	62.62	100.00
kg	106.94	41.32	22.89	154.43	355.13
Tot: kg 680.70 - mc 4.41 - kg/mc 154.20					



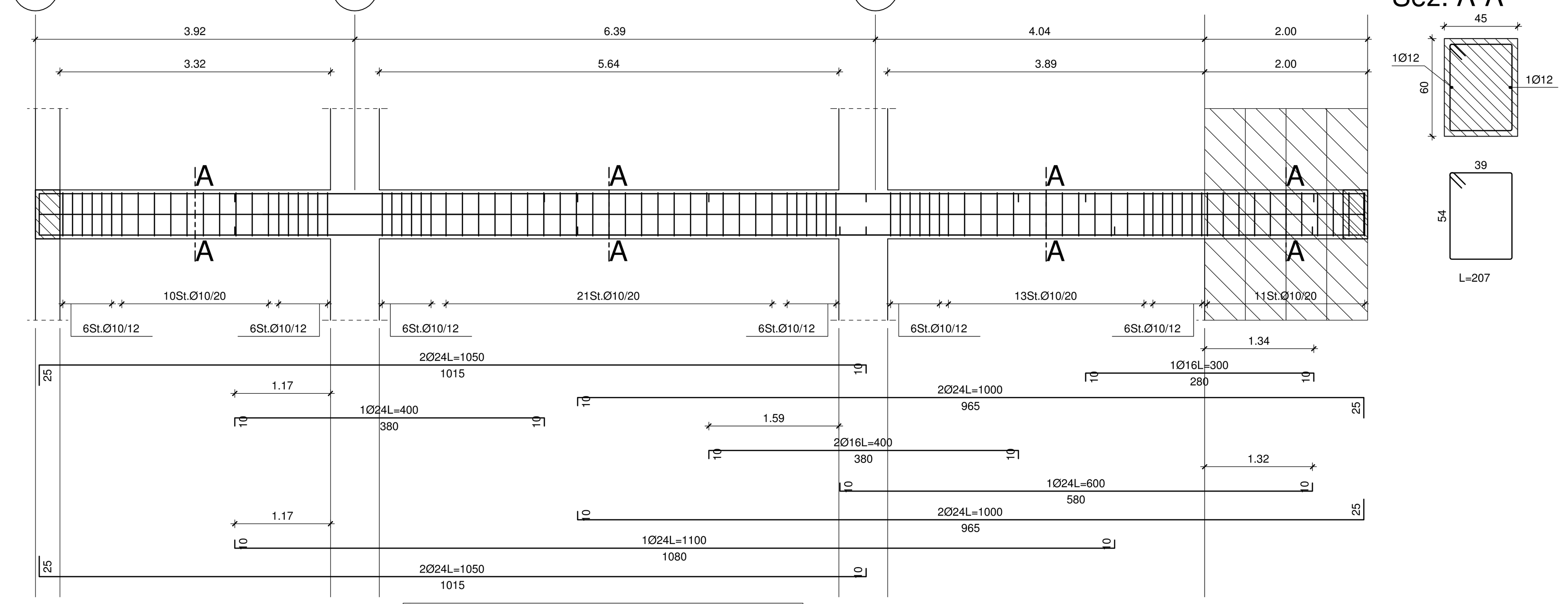
Travata 108

Computo travata 108					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø24
m	264.88	46.41	3.50	77.12	128.46
kg	163.31	41.21	5.52	190.19	456.18
Tot: kg 856.40 - mc 5.89 - kg/mc 145.50					



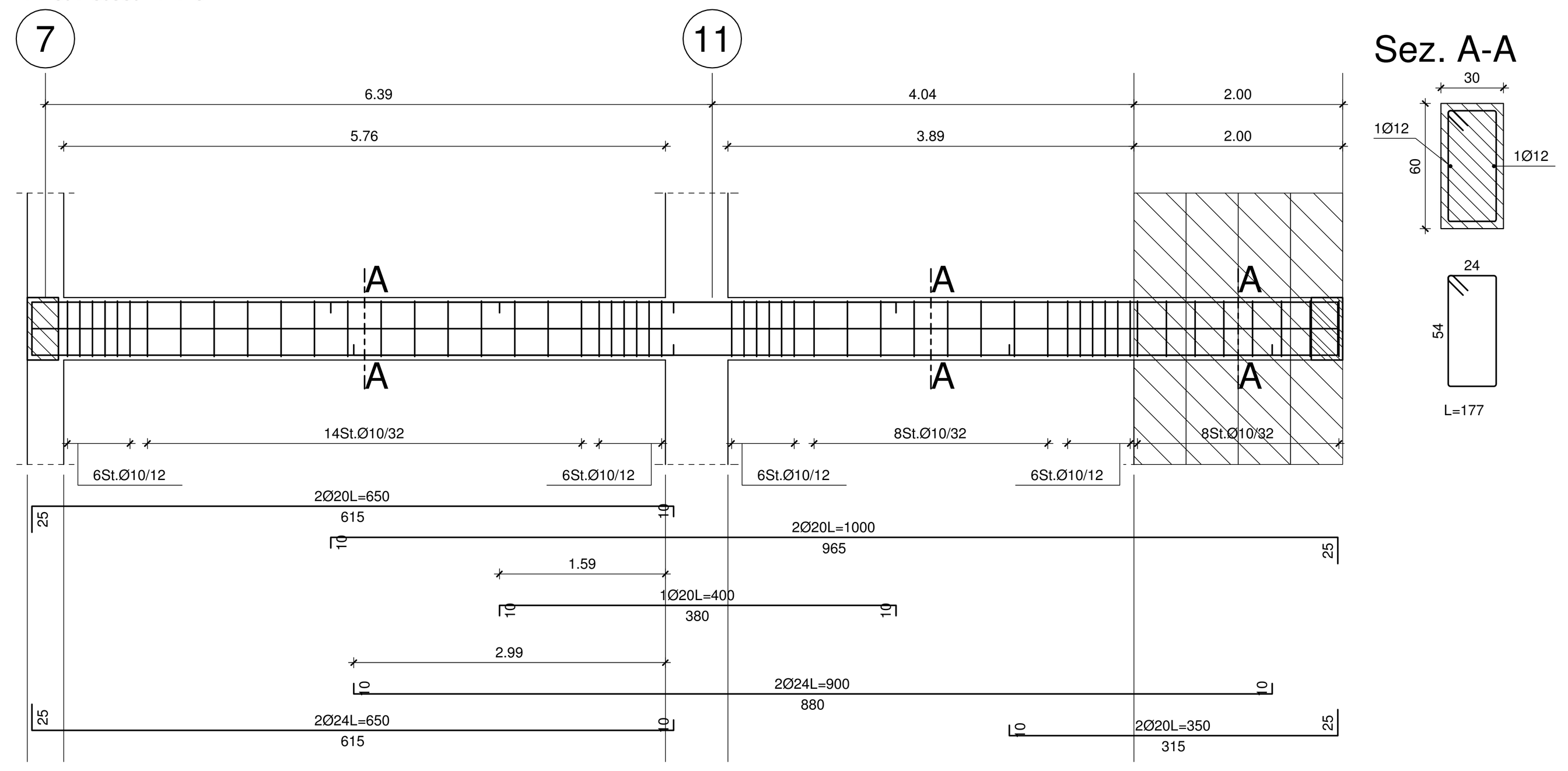
Travata 109

Computo travata 109				
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø24
m	187.92	45.77	11.00	103.00
kg	115.86	40.63	17.36	365.78
Tot: kg 539.63 - mc 4.41 - kg/mc 122.24				



Travata 110

Computo travata 110				
	Ø10	Ø12	Ø20	Ø24
m	95.31	32.26	44.00	31.00
kg	58.76	28.64	108.50	110.09
Tot: kg 305.99 - mc 2.24 - kg/mc 136.76				



CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
ELEMENTO STRUTTURALE	travi fondazione	
CLASSE DI RESISTENZA	C25 /30	
Rck	30	[N/mmq]
fctm	2.56	[N/mmq]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5	[mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
ELEMENTO STRUTTURALE	pilastri	
CLASSE DI RESISTENZA	C32 /40	
Rck	40	[N/mmq]
fctm	3.21	[N/mmq]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5	[mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3	
CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI		
ELEMENTO STRUTTURALE	travi elevazione	
CLASSE DI RESISTENZA	C28 /35	
Rck	35	[N/mmq]
fctm	2.90	[N/mmq]
DIAM. MAX AGGREGATO	31.5	[mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3	
ACCIAIO PER C.A.		
ELEMENTO STRUTTURALE	Barre	
TIPO	B450C	
fyk	450	[N/mmq]
ft	540	[N/mmq]
ELEMENTO STRUTTURALE	Reti e tralicci	
TIPO	B450C	
fyk	450	[N/mmq]
ft	540	[N/mmq]

ANALISI DEI CARICHI

SOLAIO TIPO 1 SOLAIO DI PIANO		
Peso + Permanenti comp. def.	400	[daN/mq]
Permanenti non comp. def.	250	[daN/mq]
Variabili - C1	300	[daN/mq]

SOLAIO TIPO 2 SOLAIO DI COPERTURA		
Peso + Permanenti comp. def.	400	[daN/mq]
Permanenti non comp. def.	150	[daN/mq]
Variabili - NEVE	100	[daN/mq]

comune di **PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma

Titolo: **ARMATURA TRAVI PRIMO PIANO**

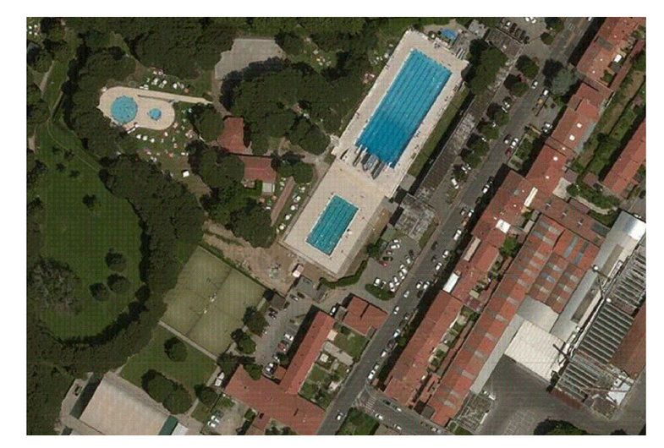
Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici	**Valerio Barberis**
Servizio	**Lavori Pubblici**
Dirigente del Servizio	**Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento	**Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progetto architettonico:	**Arch. Luca Piantini**
	Geom. Francesca Logli
	Arch. Stefano Daddi (collab.)
Progetto strutturale:	**Ing. Francesco Sanzo**
Impianti elettrici:	**Ing. Giannetto Fanelli**
Impianti meccanici:	**Ing. Silvia D'Agostino**
Progetto di conformità antincendio:	**Arch. Alberto Banchini**
Coord. sicurezza in fase di progetto ed esecuzione:	**Geom. Giovanni Santi**



Elaborato:ST_04

Scala: varie

Spazio riservato agli uffici:

data: **novembre 2016**