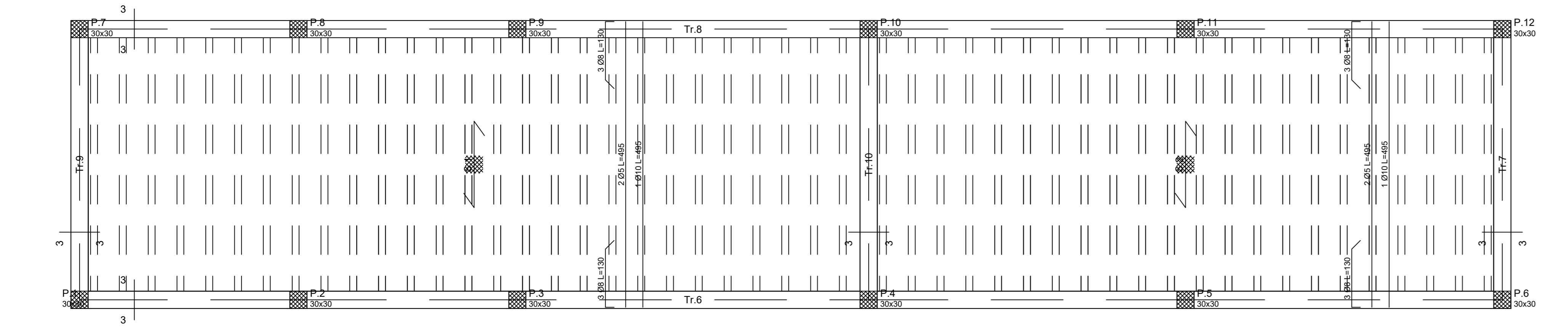


Impalcato a quota 0,0

Legenda delle sigle:
 Tr - travata
 P - pilastri
 M - parete in c.a.
 PL - plinto
 S - soletta

Sezioni dei pilastri:
 Sezione rettangolare 30x30, Pil. n. 1, 7, 8, 2, 3, 9, 10, 4, 5, 11, 12, 6

Sezioni delle travi:
 Sezione tipo 1-1, rettangolare 70x90



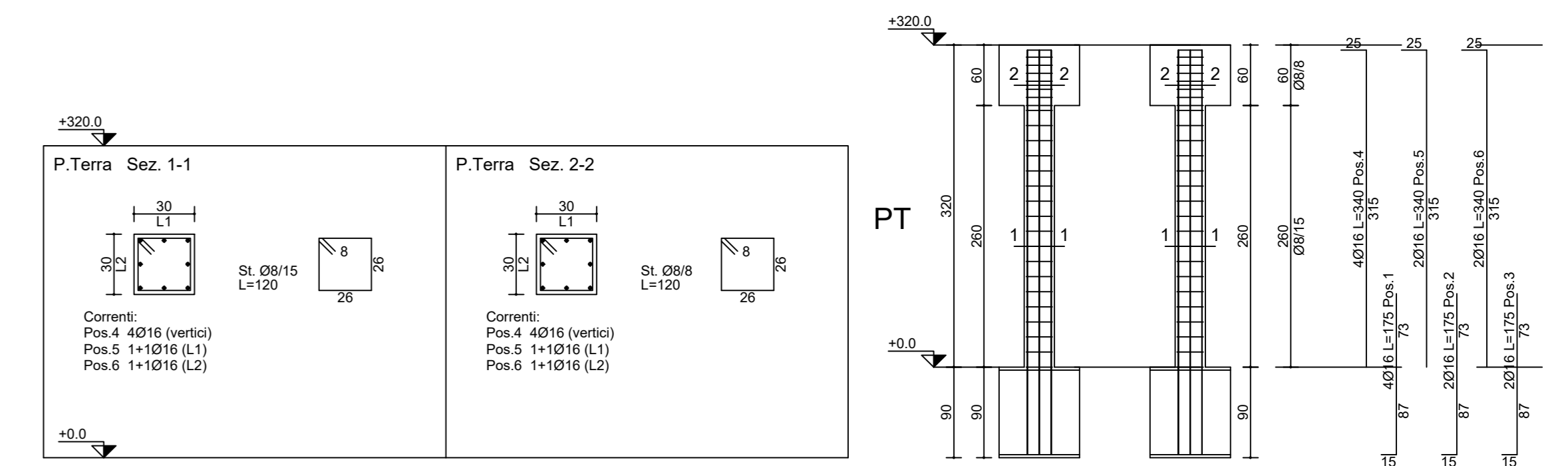
Impalcato a quota +320,0

Legenda delle sigle:
 Tr - travata
 P - pilastri
 M - parete in c.a.
 PL - plinto
 S - soletta

Sezioni dei pilastri:
 Sezione rettangolare 30x30, Pil. n. 1, 7, 8, 2, 3, 9, 10, 4, 5, 11, 12, 6

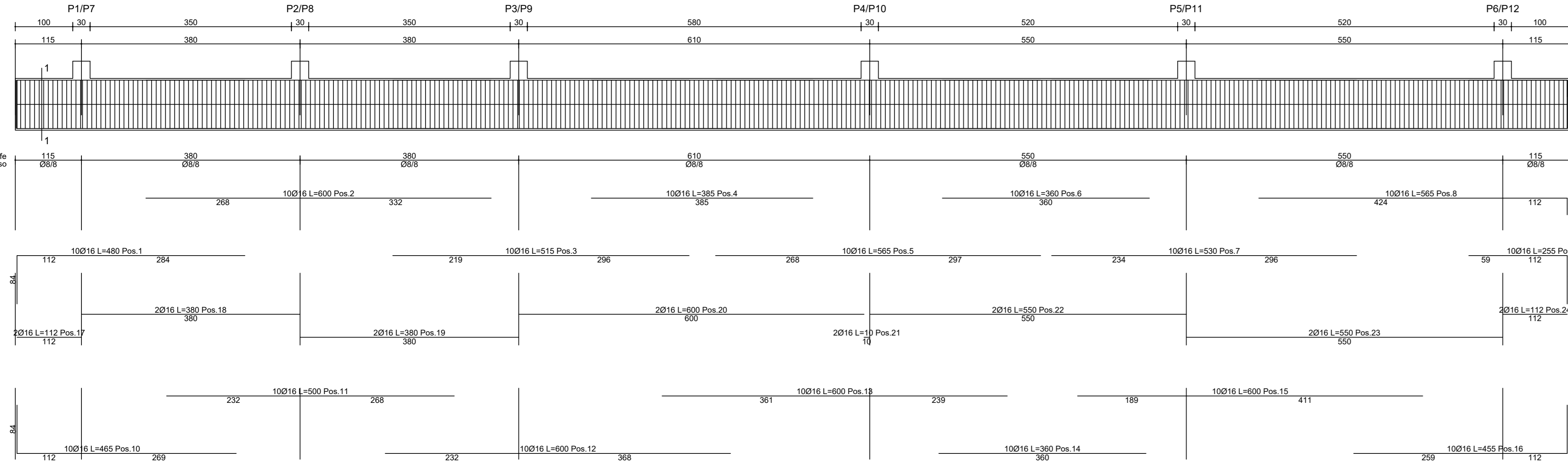
Sezioni delle travi:
 Sezione tipo 3-3, rettangolare 30x60

Solette:
 n. tipo soletta superficie
 S.1 Sp. 25+5 travetti b=12 i=50 59,0 mq
 S.2 Sp. 25+5 travetti b=12 i=50 47,1 mq



Pilastri: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Travata: 1, 2



Travata: 1, 2

Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
356	1	10	16	480	75,76
600	2	10	16	600	94,70
515	3	10	16	515	81,38
385	4	10	16	385	60,77
565	5	10	16	565	89,18
360	6	10	16	360	56,82
530	7	10	16	530	83,65
536	8	10	16	565	89,18
171	9	10	16	255	40,35
381	10	10	16	465	73,39
590	11	10	16	500	78,82
600	12	10	16	600	94,70

Travata: 1, 2

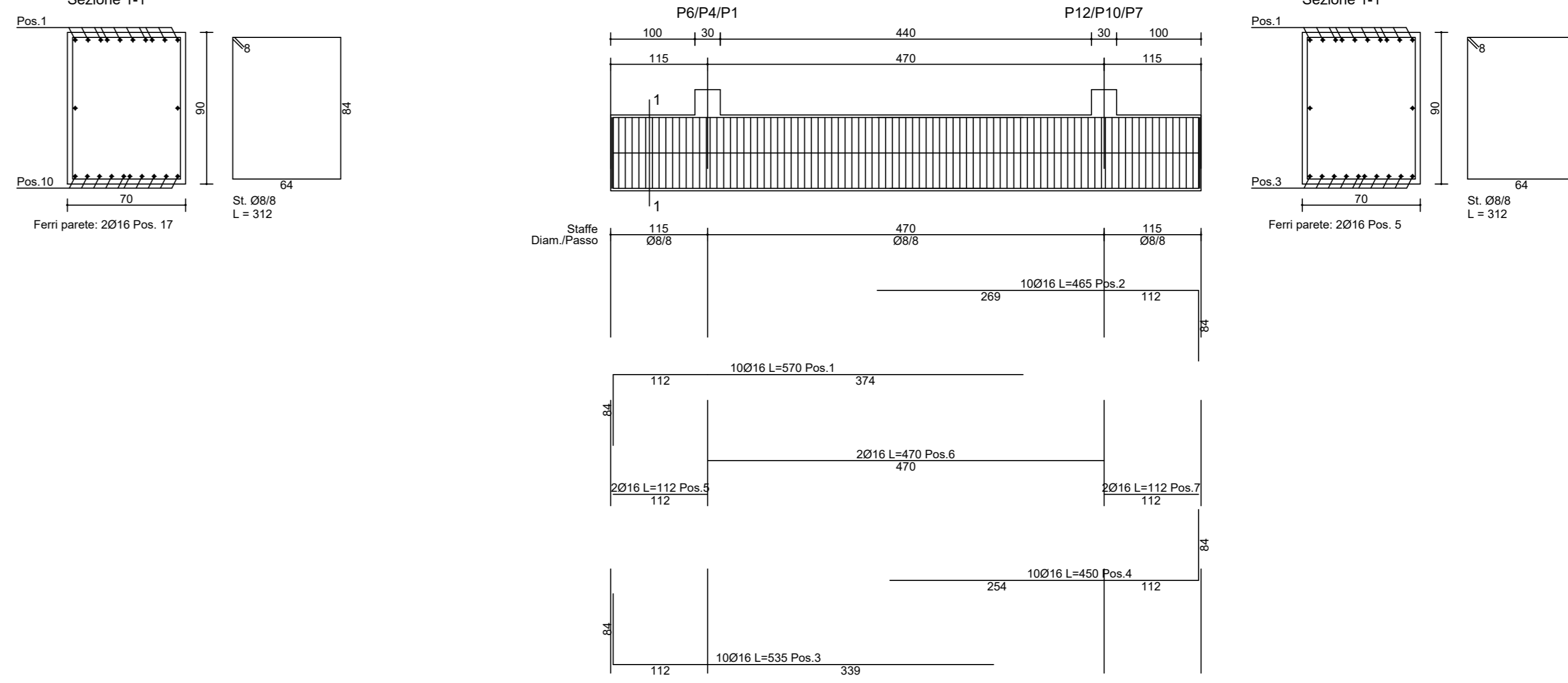
Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
600	13	10	16	600	94,70
360	14	10	16	360	56,82
600	15	10	16	600	94,70
455	16	10	16	455	71,81
112	17	2	16	112	3,54
380	18	2	16	380	12,00
380	19	2	16	380	12,00
600	20	2	16	600	18,94
10	21	2	16	10	0,32
550	22	2	16	550	17,36
550	23	2	16	550	17,36
112	24	2	16	112	3,54

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	15	8	312	18,47
2/1	48	8	312	59,59
3/1	48	8	312	59,59
4/1	77	8	312	94,79
5/1	69	8	312	84,95
6/1	69	8	312	84,95
7/1	15	8	312	18,47

Travi compilate = 2
 Peso totale dell'acciaio = 1741,47 x 2 = 3482,95 kg
 Volume calcestruzzo = 17,01 x 2 = 34,02 mc
 Incidenza acciaio = 102,38 kg/mc

Travata: 3, 4, 5



Travata: 3, 4, 5

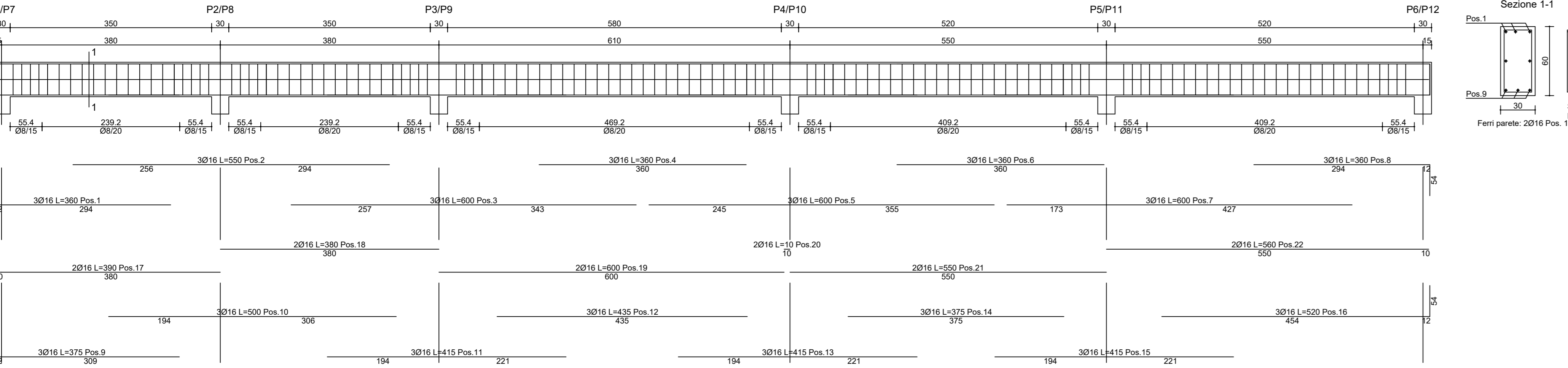
Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
466	1	10	16	570	89,97
381	2	10	16	465	73,39
451	3	10	16	535	84,44
451	4	10	16	450	71,03
360	5	2	16	112	3,54
112	6	2	16	112	3,54
470	7	2	16	470	14,84
112	8	2	16	112	3,54

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1	15	8	312	18,47
2/1	59	8	312	72,64
3/1	15	8	312	18,47

Travi compilate = 3
 Peso totale dell'acciaio = 450,30 x 3 = 1350,90 kg
 Volume calcestruzzo = 4,41 x 3 = 13,23 mc
 Incidenza acciaio = 102,11 kg/mc

Travata: 6, 8



Travata: 6, 8

Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
306	1	3	16	360	17,05
550	2	3	16	550	26,04
600	3	3	16	600	28,41
360	4	3	16	360	17,05
600	5	3	16	600	28,41
360	6	3	16	360	17,05
600	7	3	16	600	28,41
306	8	3	16	360	17,05
321	9	3	16	375	17,76
600	10	3	16	500	23,68
415	11	3	16	415	19,65

Travata: 6, 8

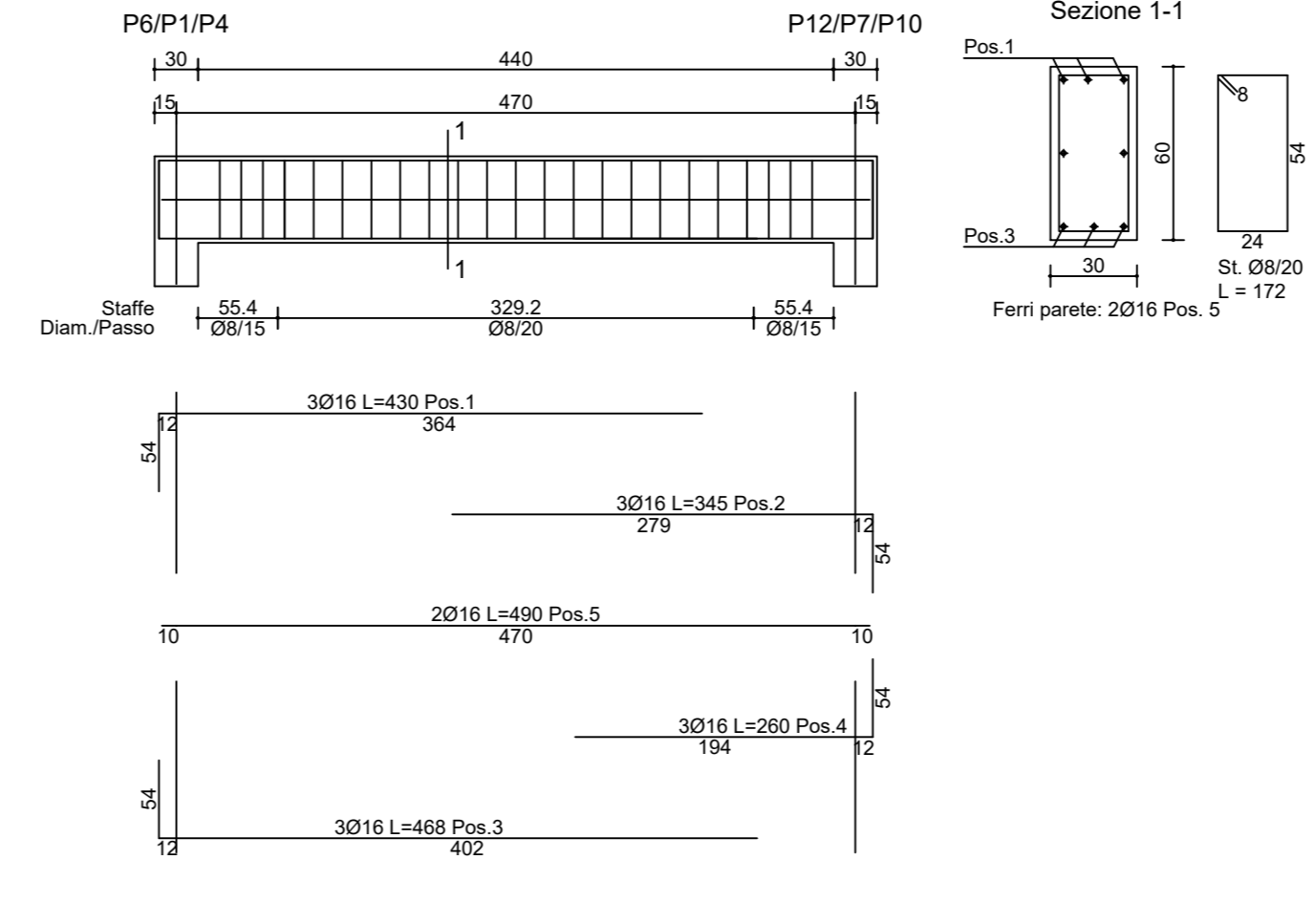
Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
435	12	3	16	435	20,60
415	13	3	16	415	19,65
375	14	3	16	375	17,76
415	15	3	16	415	19,65
466	16	3	16	520	24,62
390	17	2	16	390	12,31
380	18	2	16	380	12,00
600	19	2	16	600	18,94
10	20	2	16	10	0,32
550	21	2	16	550	17,36
560	22	2	16	560	17,68

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1-2-3	18	8	172	12,22
2/1-2-3	18	8	172	12,22
3/1-2-3	30	8	172	20,36
4/1-2-3	27	8	172	18,32
5/1-2-3	27	8	172	18,32

Travi compilate = 2
 Peso totale dell'acciaio = 502,86 x 2 = 1005,72 kg
 Volume calcestruzzo = 4,45 x 2 = 8,90 mc
 Incidenza acciaio = 113,10 kg/mc

Travata: 7, 9, 10



Travata: 7, 9, 10

Schema sagoma	Pos. Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
376	1	3	16	430	20,36
361	2	3	16	345	16,34
414	3	3	16	468	22,16
266	4	3	16	260	12,31
480	5	2	16	480	15,47

Staffe:

Camp. / Tratti	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1/1-2-3	23	8	172	15,61

Travi compilate = 3
 Peso totale dell'acciaio = 102,24 x 3 = 306,73 kg
 Volume calcestruzzo = 0,85 x 3 = 2,54 mc
 Incidenza acciaio = 120,86 kg/mc

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE FOTVOLTAICA CON ACCUMULO DENOMINATO "SASSARI 02"

REGIONE SARDEGNA
 PROVINCIA DI SASSARI
 COMUNI DI SASSARI e PORTO TORRES

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.: R06b3
 Titolo: Calcoli preliminari delle strutture - Elaborati grafici SSE

Scala: 1:50
 Formato Stampa: A0
 Codice Identificatore Elaborato: R06b3_CalcoliPreliminariStrutture_06b3

Progettazione: DOTT. ING. Fabio CALCARELLA
 Whysol-E Sviluppo S.r.l.



Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Correlato:	Approvato:
Mese 2021	Prima emissione	STC	FC	WHYSOL-E Sviluppo s.r.l.