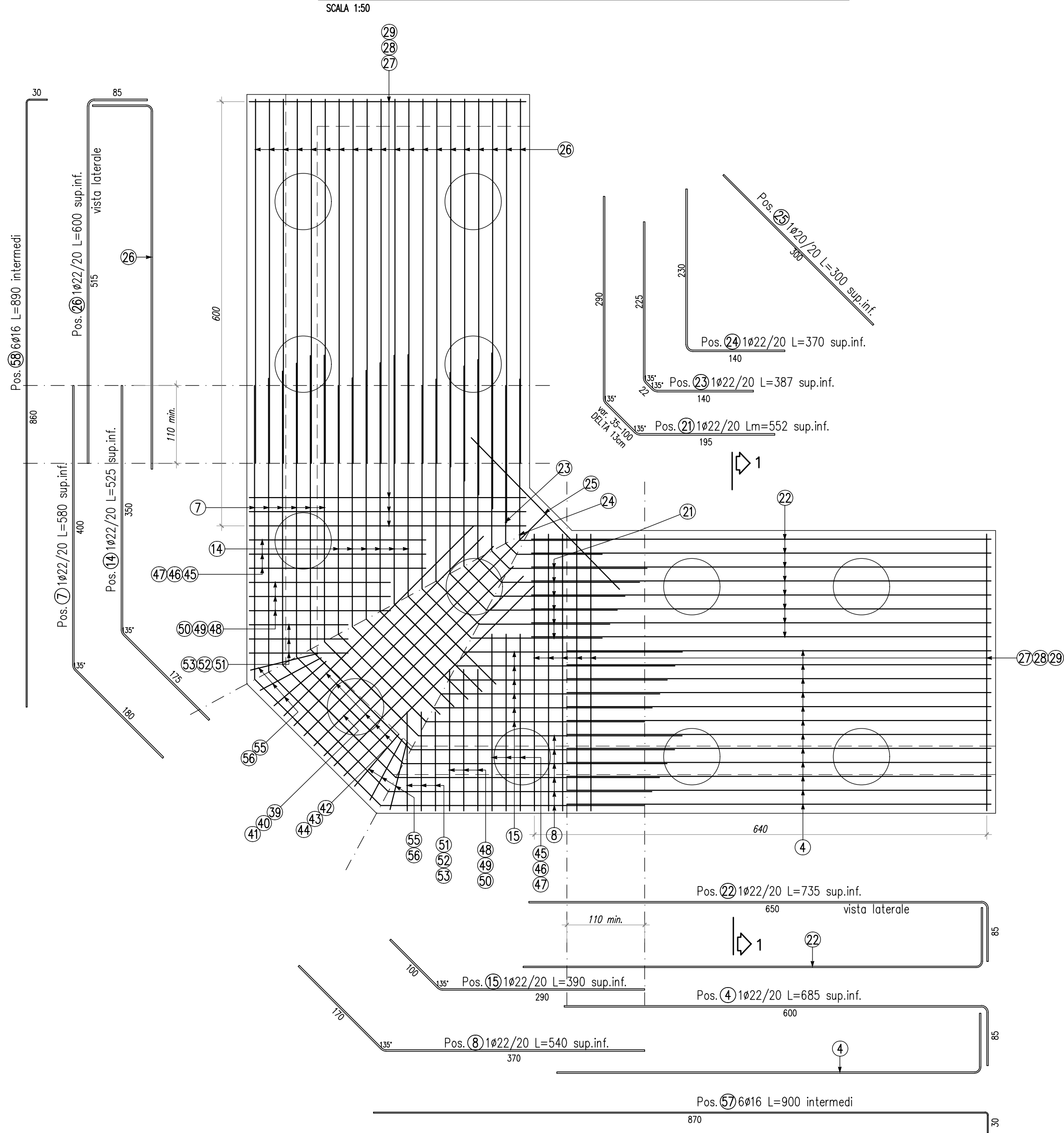
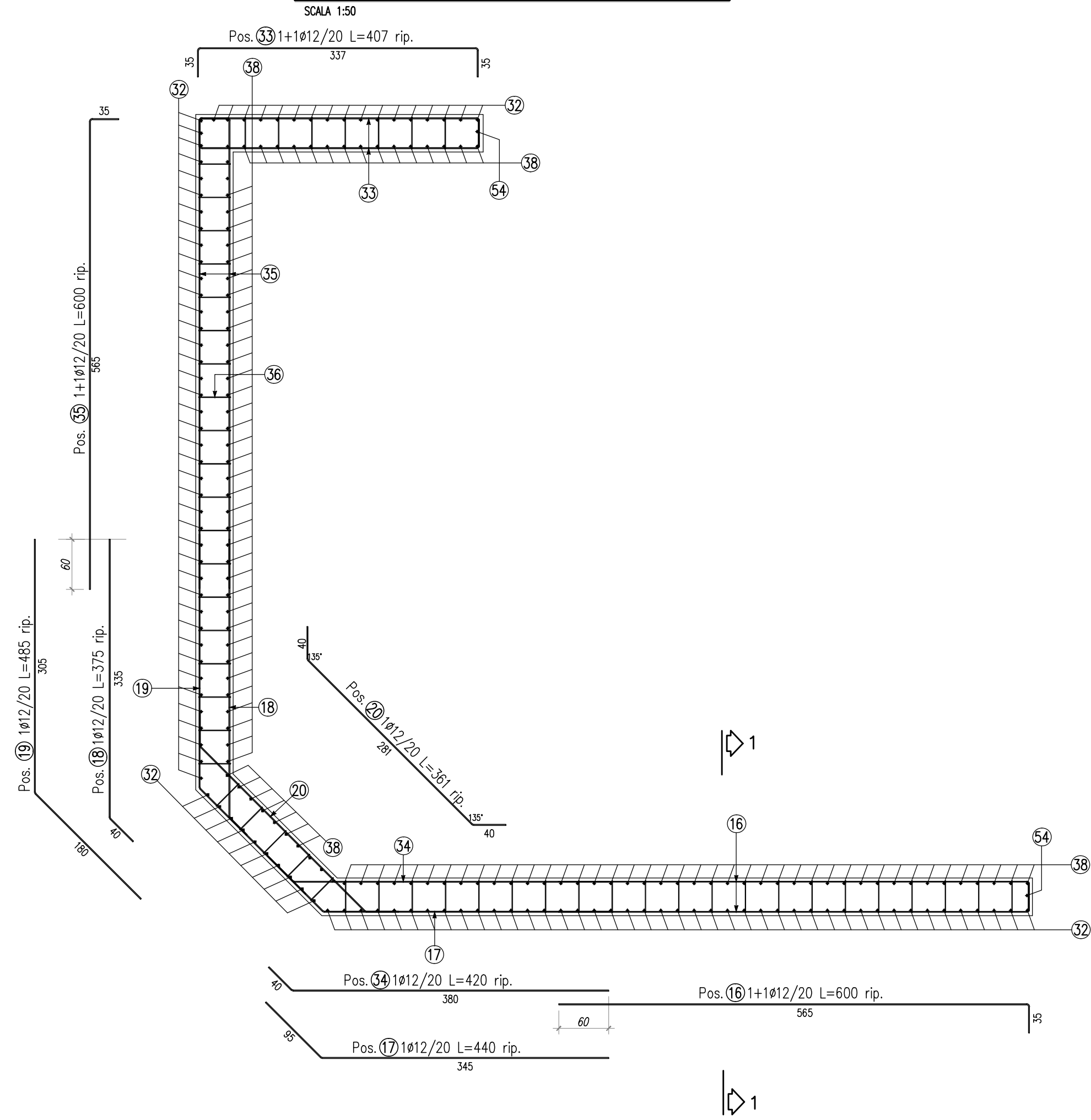


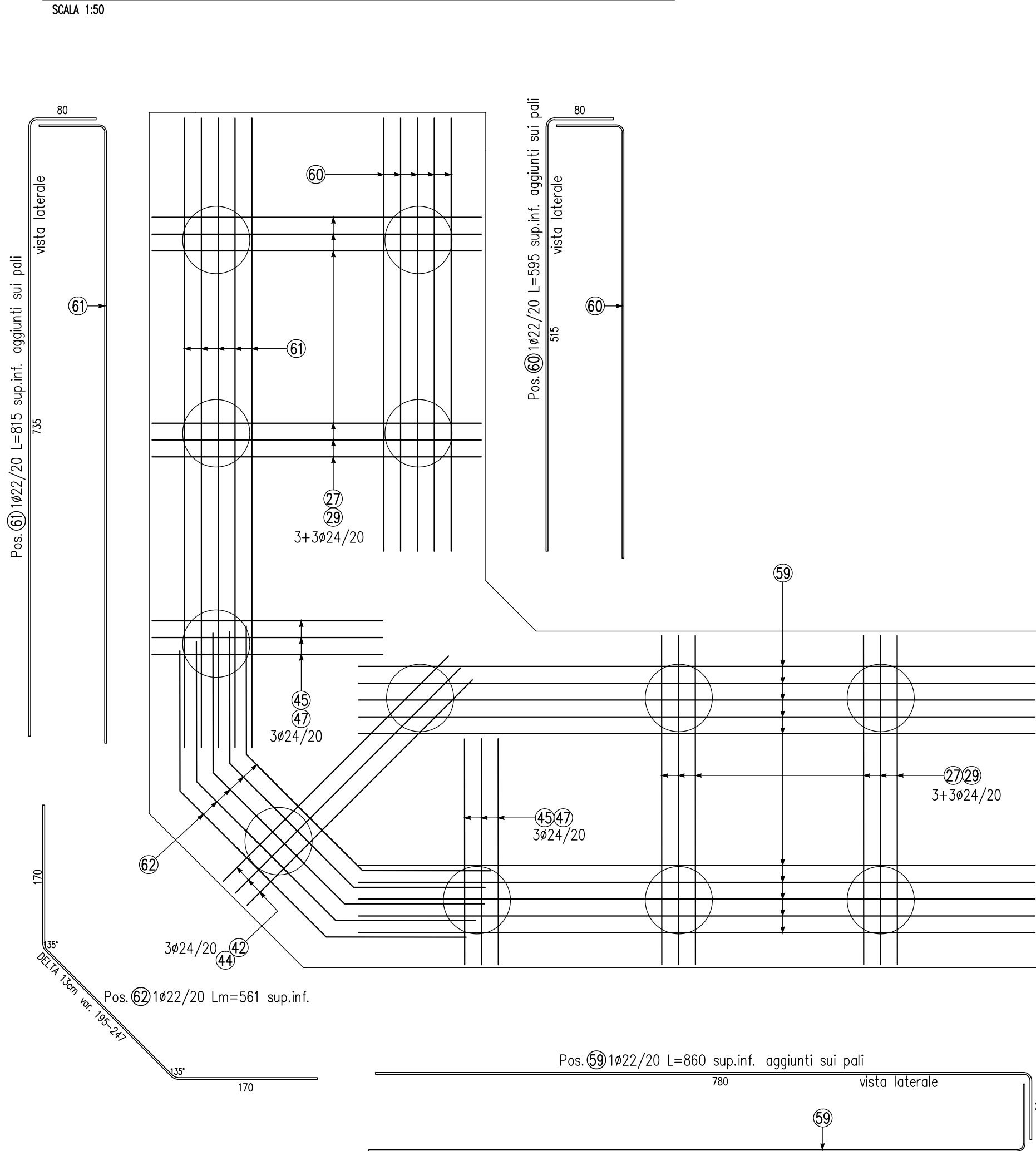
## PIANTA ARMATURE FONDAZIONE MURO



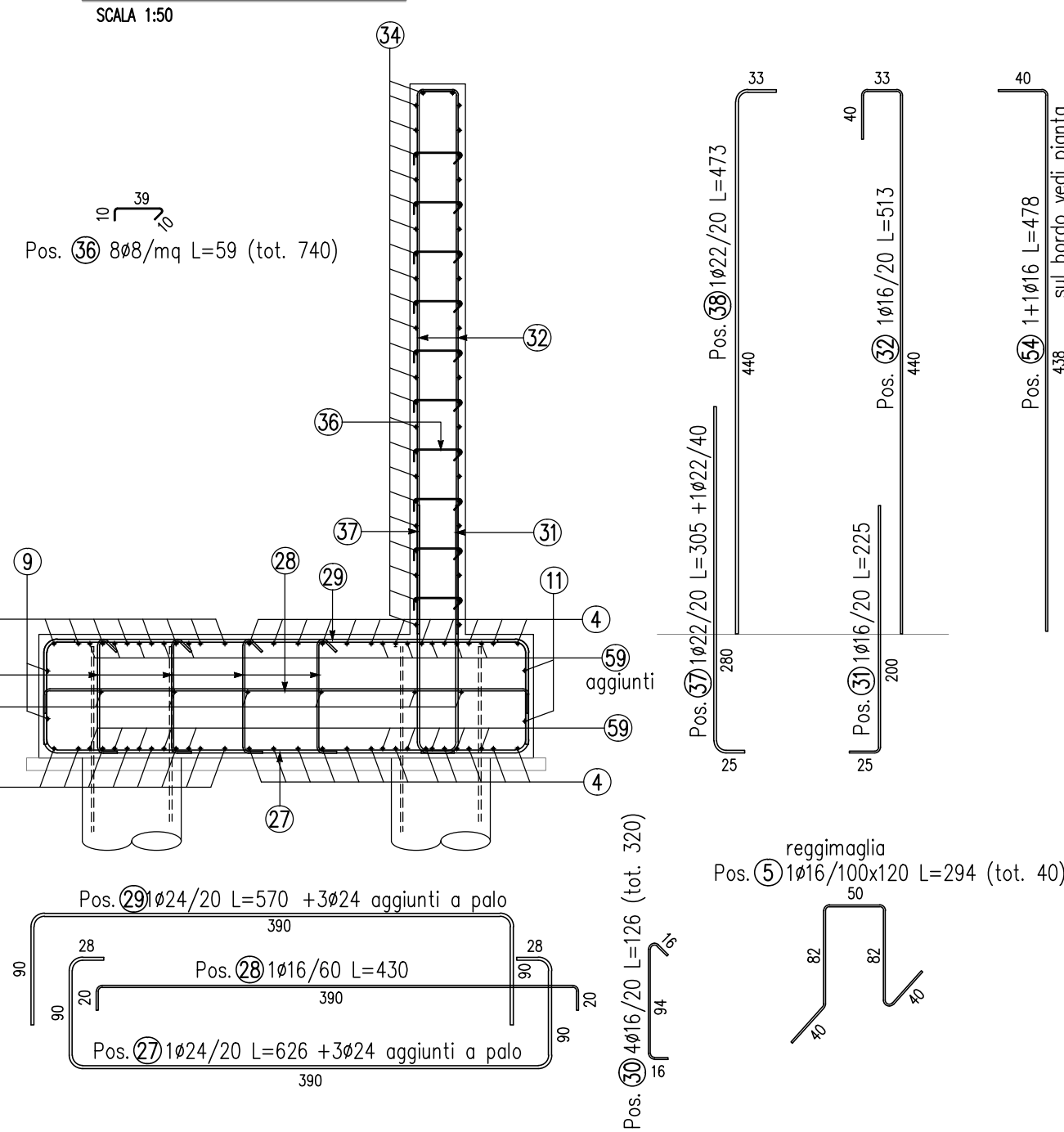
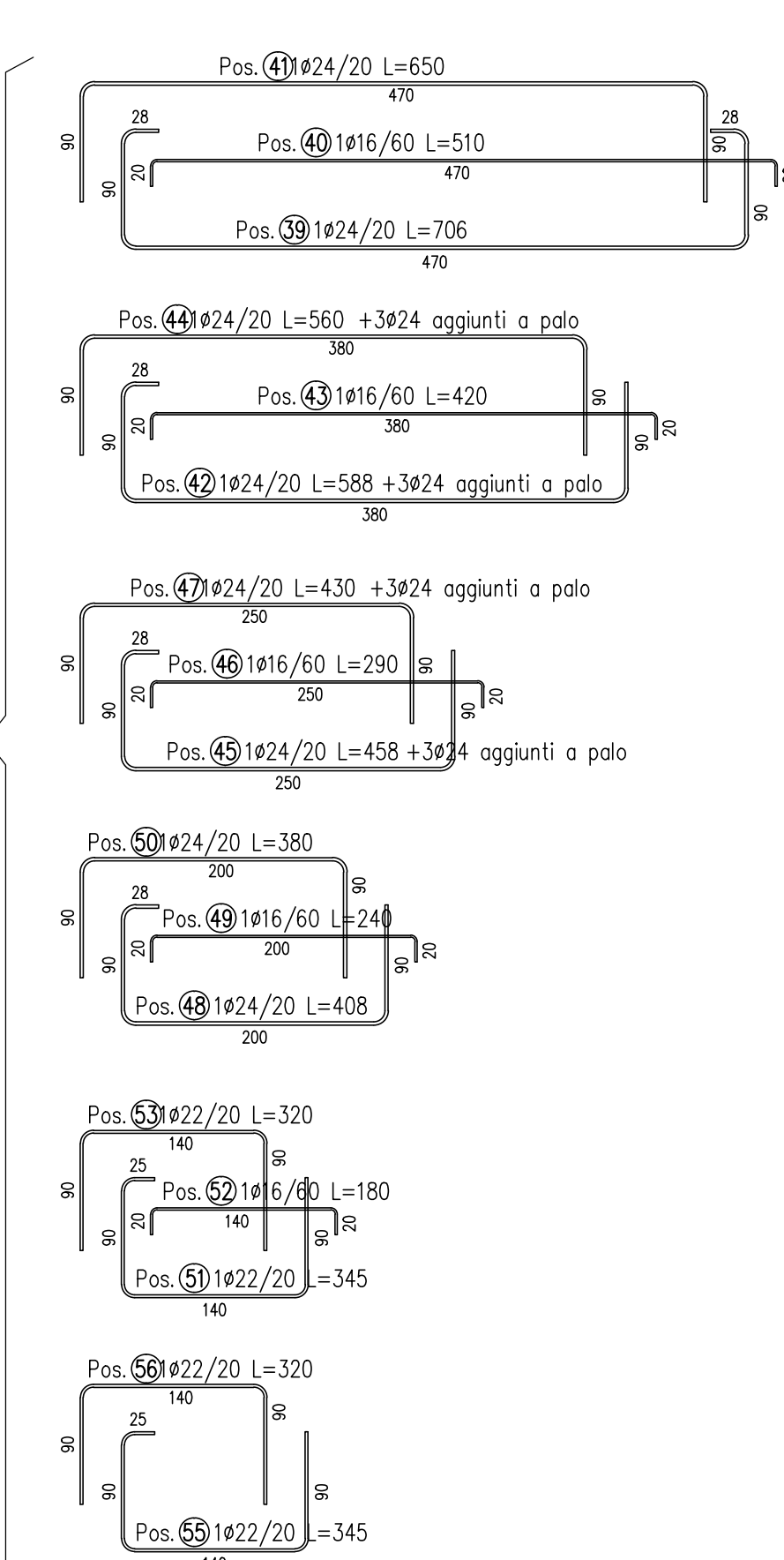
## PIANTA ELEVAZIONE MURO



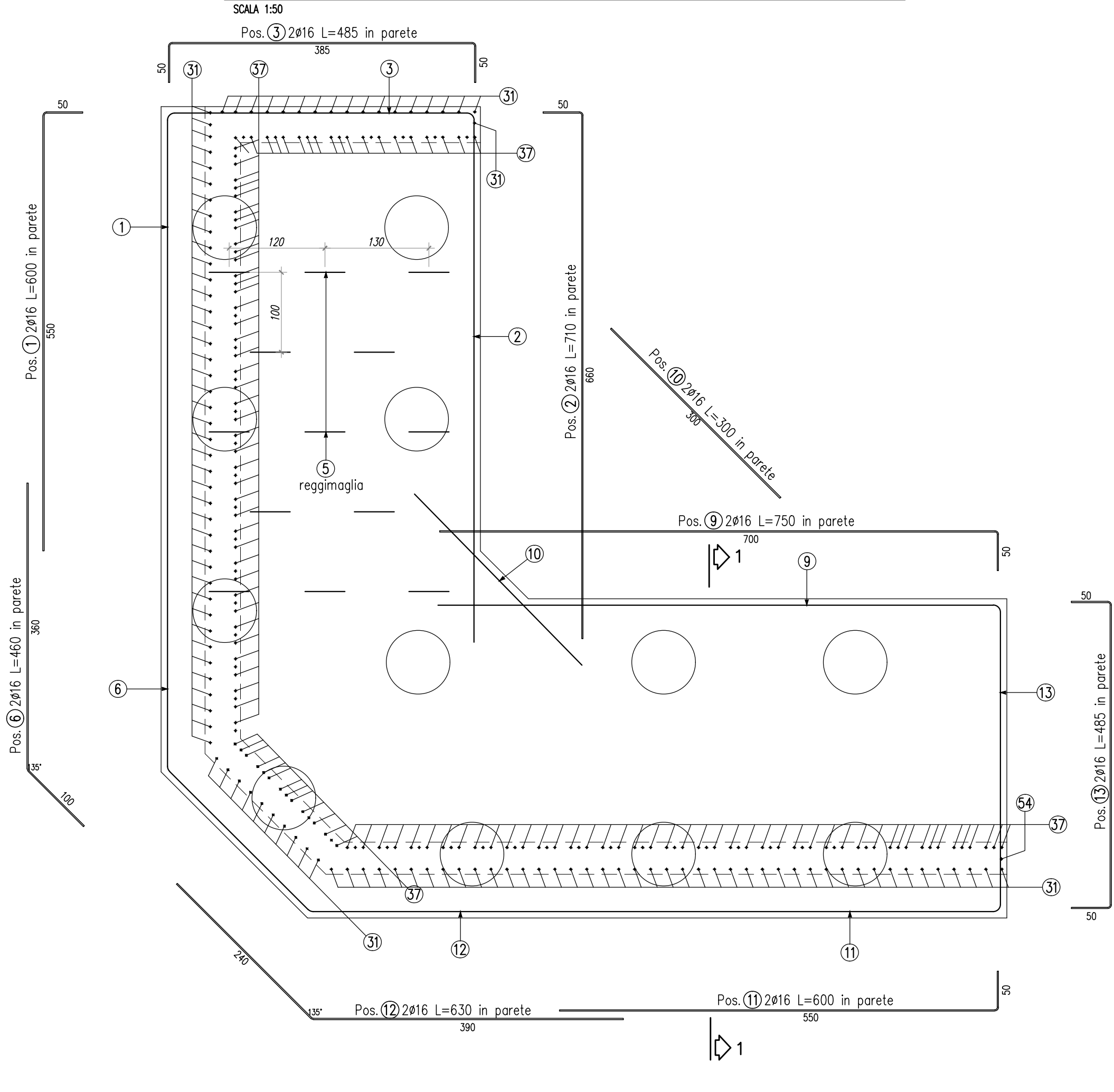
## PIANTA ARMATURE AGGIUNTE SUI PALI



## SEZIONE 1-1

GRUPPI BARRE TRATTO INCLINATO  
VEDI PIANA

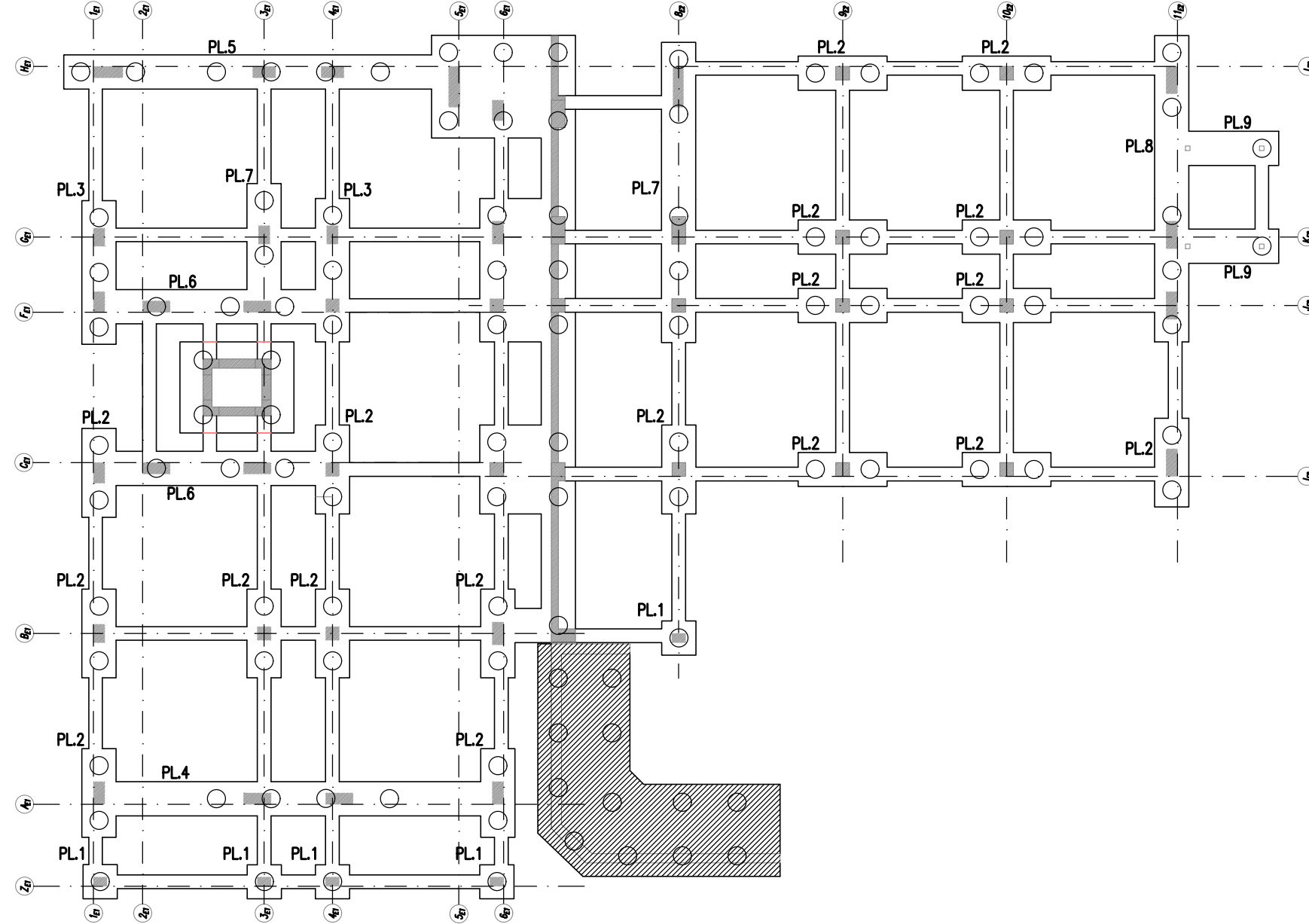
## PIANTA ARMATURE DI RIQUADRO E ATTESE



ELEMENTO: ARMATURA MURO						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	#	L	L TOT	PESO	SCHEMA PEGATURA (misure di filo esterno)	
		[mm]	[cm]	[m]	[kg]		
1	2	16	600	12	19		
2	2	16	710	14	22		
3	2	16	485	10	15		
4	24	22	685	164	491		
5	40	16	294	118	186		
6	2	16	460	9	15		
7	12	22	580	70	208		
8	12	22	540	65	193		
9	2	16	750	15	24		
10	2	16	300	6	9		
11	2	16	600	12	19		
12	2	16	630	13	20		
13	2	16	485	10	15		
14	12	22	525	63	188		
15	12	22	390	47	140		
16	46	12	600	276	245		
17	23	12	440	101	90		
18	23	12	375	86	77		
19	23	12	485	112	99		
20	23	12	361	83	74		
21	12	22	-- x --	66	198		
22	16	22	735	118	351		
23	2	22	387	8	23		
24	2	22	370	7	22		
25	12	20	300	36	89		
26	40	22	600	240	716		
27	76	24	626	476	1689		
28	22	16	430	95	149		
29	76	24	570	433	1538		
30	320	16	126	403	636		
31	113	16	225	254	401		
32	111	16	513	569	899		
33	46	12	407	167	166		
34	23	12	420	97	86		
35	46	12	600	276	245		
36	740	8	59	437	172		
37	158	22	305	482	1438		
38	105	22	473	497	1482		
39	1	24	706	7	25		
40	2	16	510	10	16		
41	1	24	650	7	23		
42	9	24	588	53	188		
43	1	16	420	4	7		
44	9	24	560	50	179		
45	12	24	458	55	195		
46	2	16	290	6	9		
47	12	24	430	52	183		

ELEMENTO: ARMATURA MURO						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	#	L	L TOT	PESO	SCHEMA PEGATURA (misure di filo esterno)	
		[mm]	[cm]	[m]	[kg]		
48	6	24	408	24	87		
49	2	16	240	5	8		
50	6	24	380	23	81		
51	6	22	345	21	62		
52	3	16	180	5	9		
53	6	22	320	19	57		
54	2	16	478	10	15		
55	6	22	345	21	62		
56	6	22	320	19	57		
57	6	16	900	54	85		
58	6	16	890	53	84		
59	20	22	860	172	513		
60	10	22	595	60	178		
61	10	22	815	82	243		
62	10	22	-- x --	56	167		
PESO TOTALE:					14982		

## PIANTA CHIAVE



## MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MACRON	FONDAZIONI	PALI	PILASTRI TRAM
CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C28/35	C28/35	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0	XC2	XC2	XC3
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	32	32	22
RAPPORTO A/C MAX	-	0.55	0.55	0.55
CONTENUTO MIN. CEM. (kg/m³)	200	320	320	320
CLASSE DI CONSISTENZA	S3	S5	S4	S5
COPRIFERRO INFERIORE/LATERALE (mm)	-	40	50	40
ARMATURE PER C.A.	-	B450C	B450C	B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA:

- ACCIAIO S275 EN 10025-2

NOTE:

- Verificare dimensioni e quote
- Verificare interferenze con le strutture di fondazione esistenti
- Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

RESISTENZA AL FUOCO MIN. R60

## SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE	Diametro mandrino di piegatura (d <sub>bp</sub> )
	Ø Barro ≤ 16 mm d <sub>bp</sub> = 4Ø
	Ø Barro > 16 mm d <sub>bp</sub> = 7Ø
	COPRIFERRO NETTO



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede

dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

## PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:  
ARMATURA MURO ADIACENTE AREA  
ARCHEOLOGICATAV  
Z3-018-E-ST-AR-012BFILE  
Z3-018-E-ST-AR-012B\_R1.pdfDATA  
GIUGNO 2024REV  
00SCALA  
1:50  
PLOT  
10:1

RUP

Ing. Paolo QUATTROCI

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni LO

PROGETTISTA

Ing. Stefano MANTOVANI

INGEGNERIA ESECUTRICE

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI

Ing. Stefano MANTOVANI