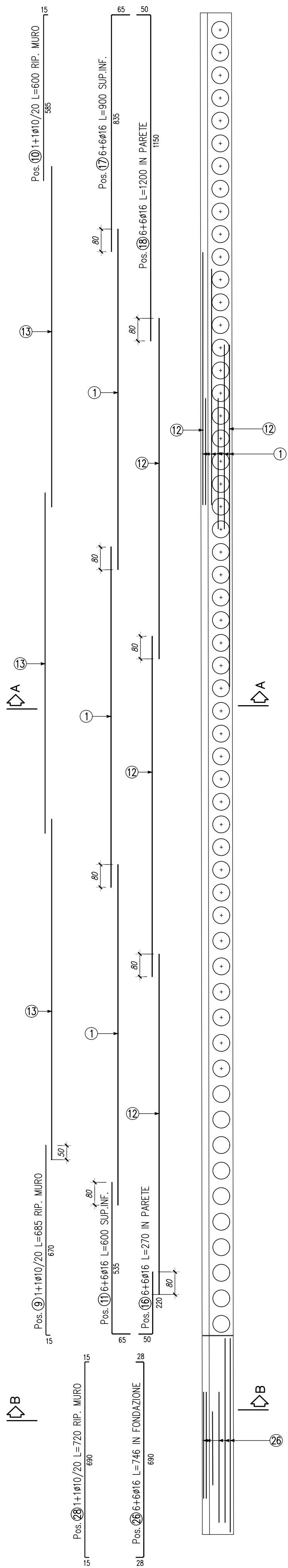
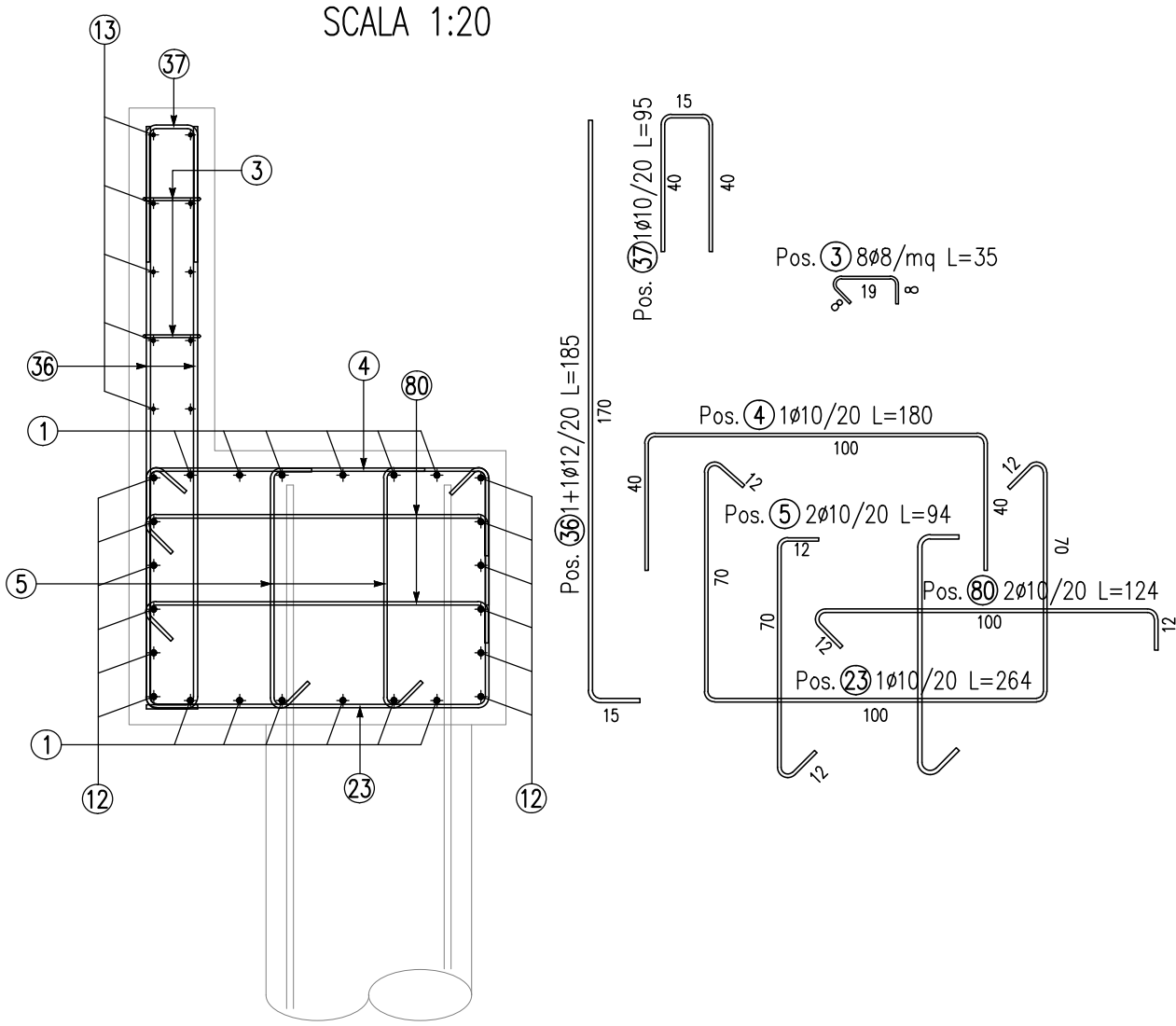


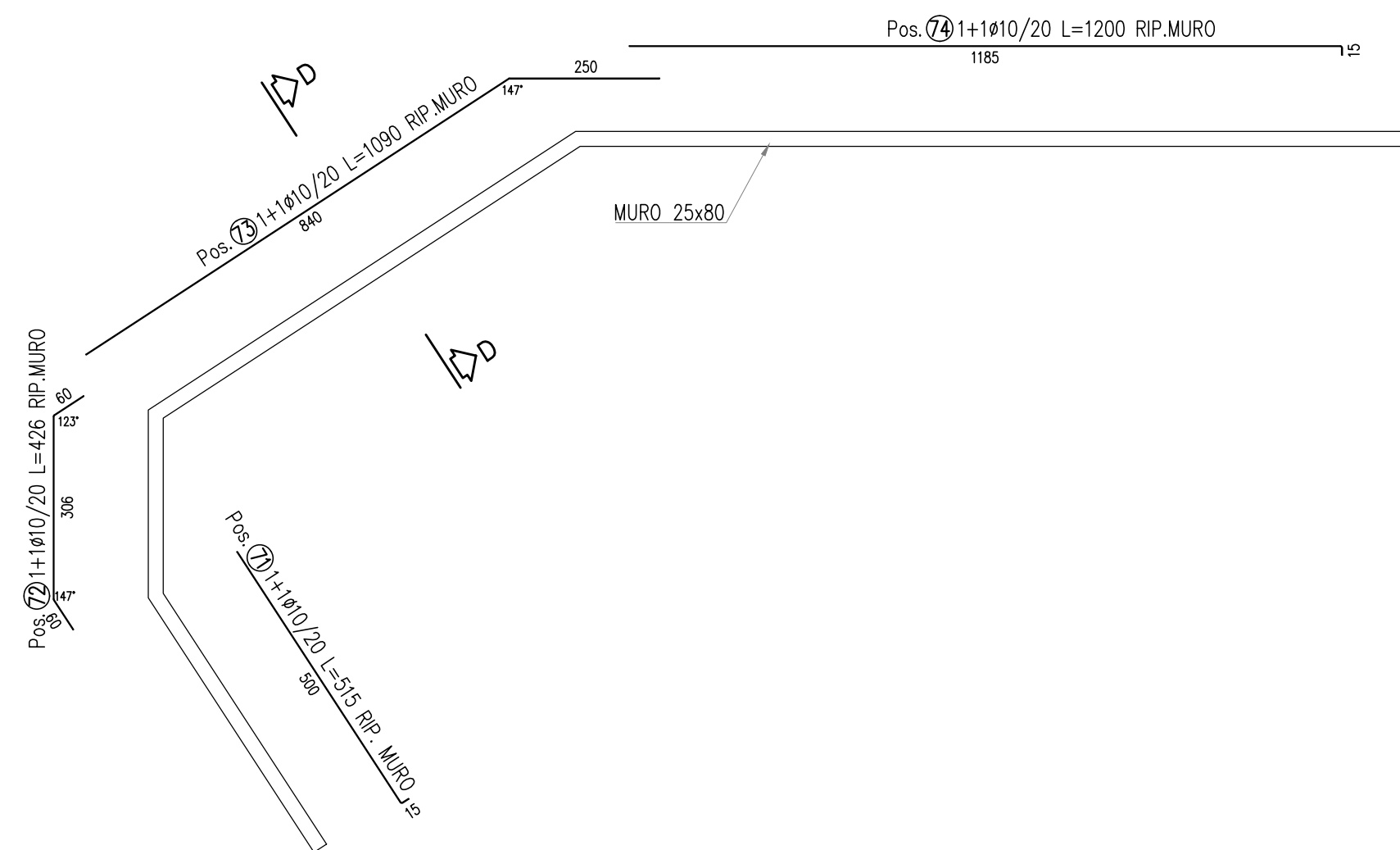
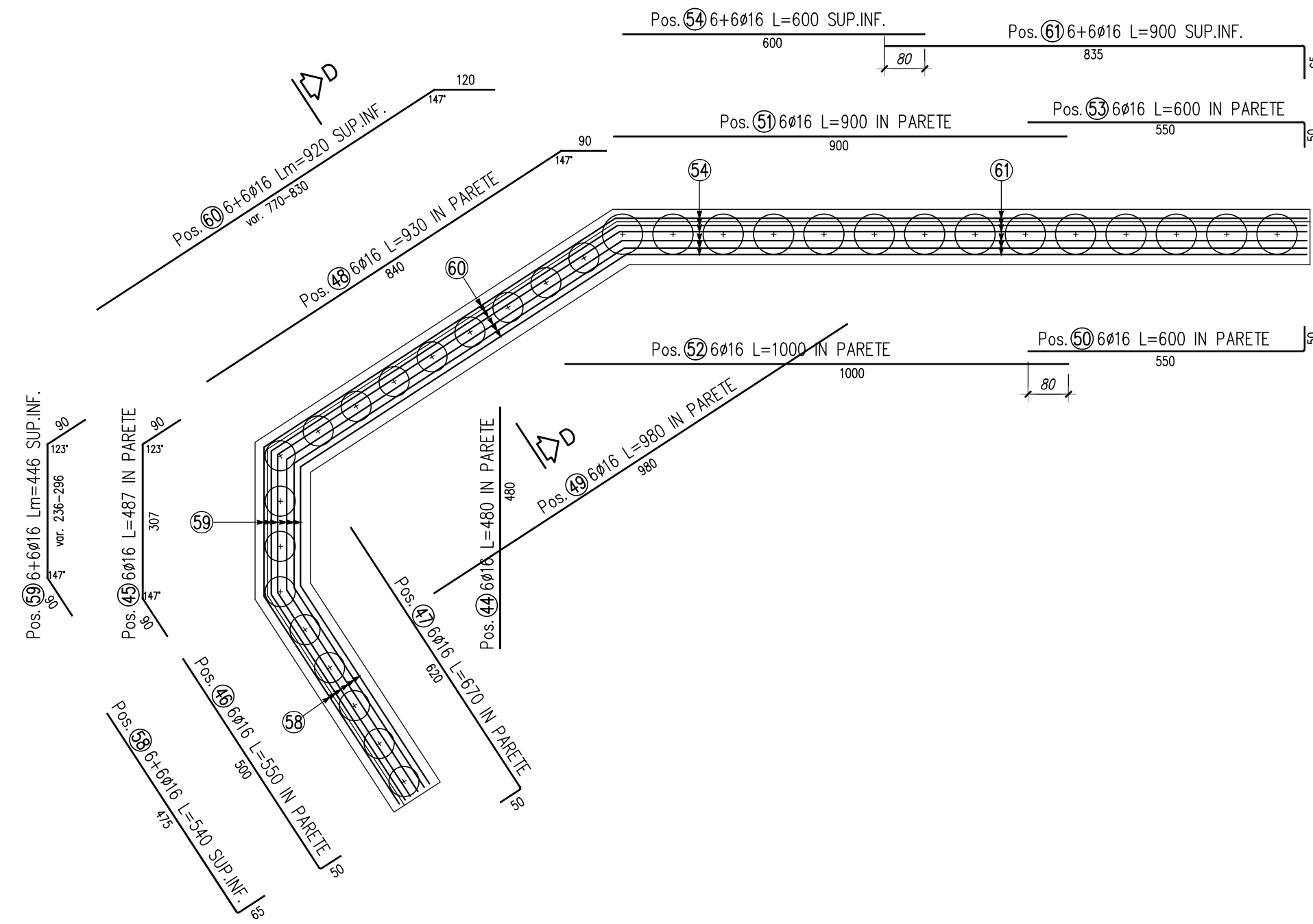
PIANTA ARMATURALONGITUDINALE



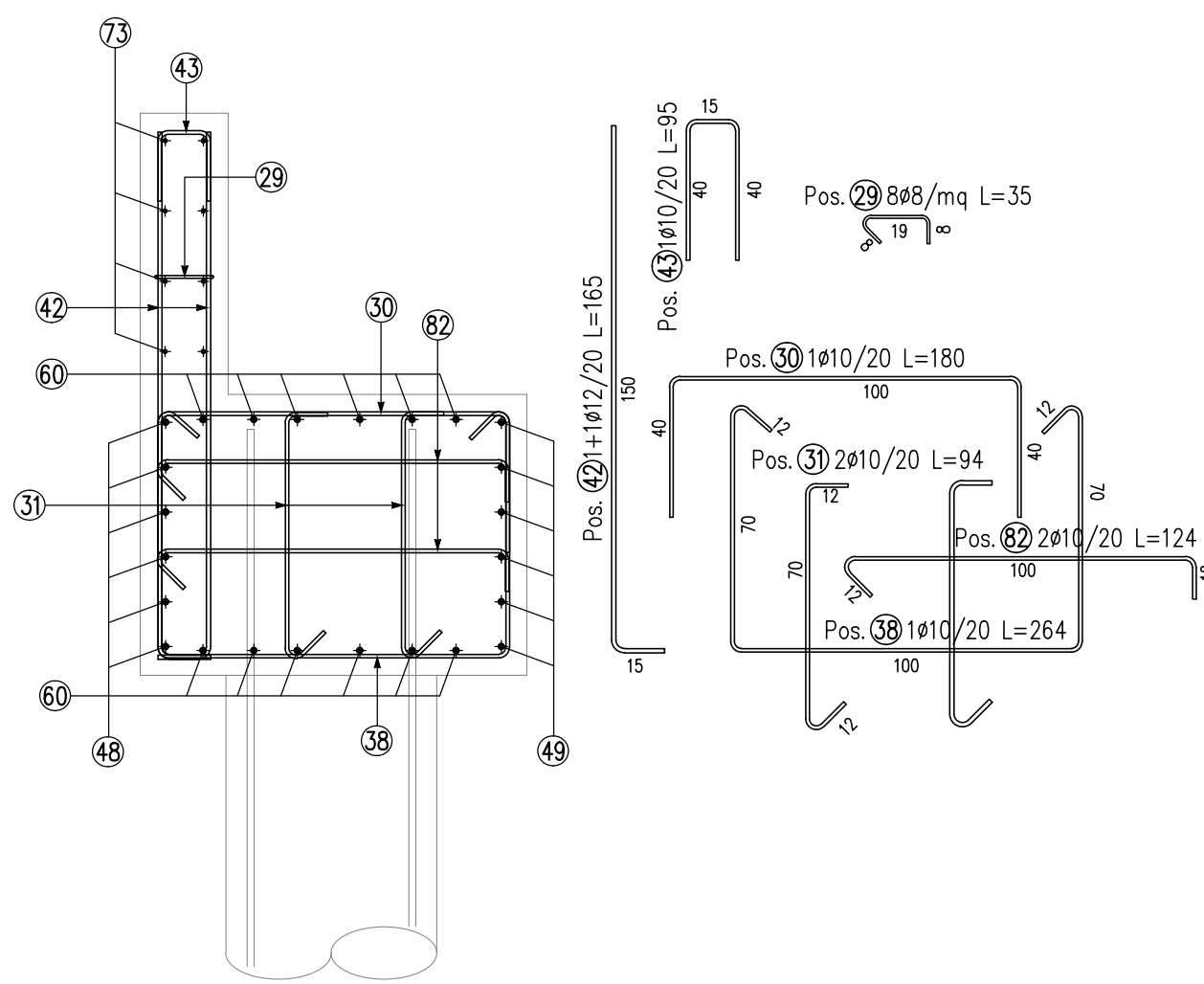
SEZIONE A-A
SCALA 1:20



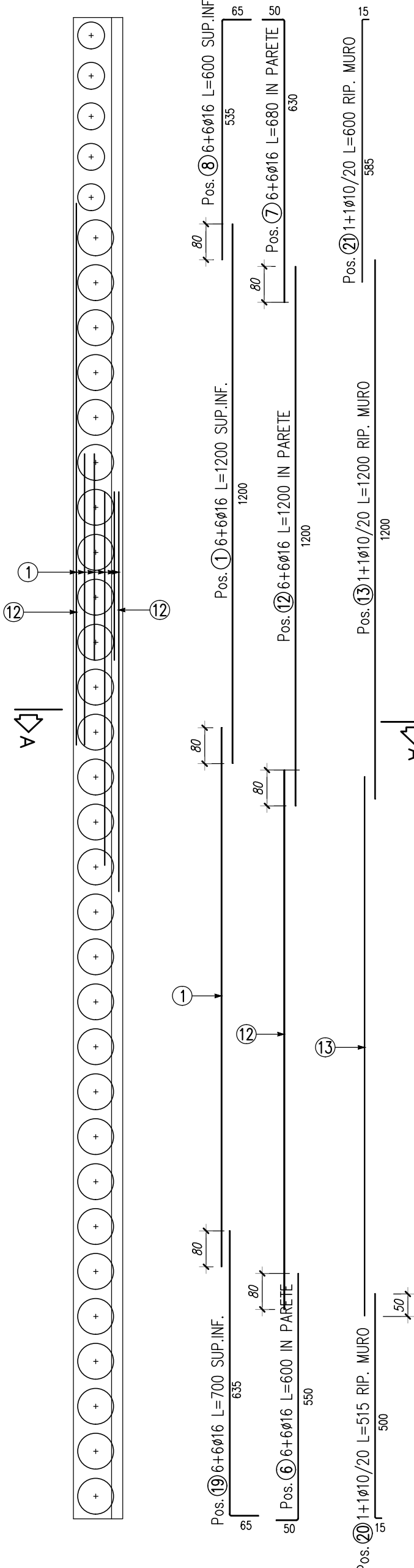
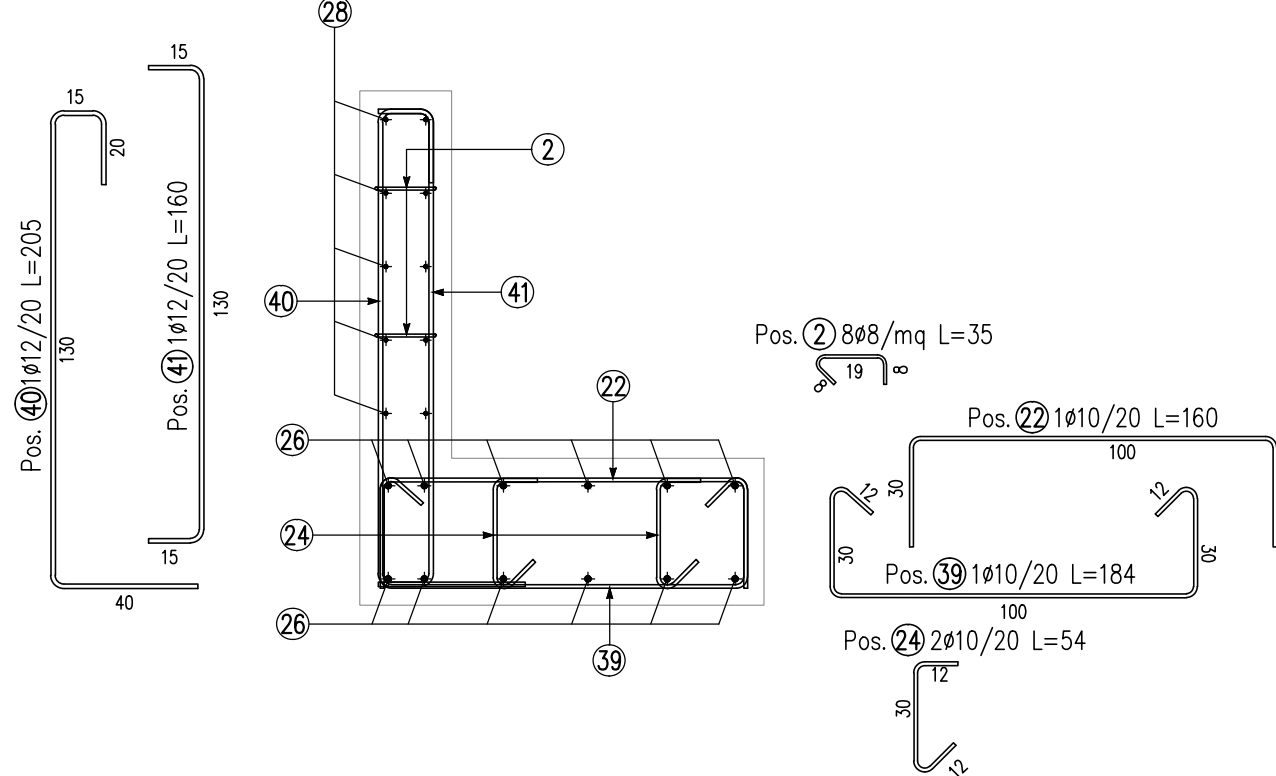
PIANTA ARMATURA MURO



SEZIONE D-D
SCALA 1:20



SEZIONE B-B
SCALA 1:20



ELEMENTO: ARMATURA CORDOLI E MURI					N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)
1	60	16	1200	720	1136	
2	56	8	35	20	8	
3	640	8	35	224	88	
4	400	10	180	720	444	
5	800	10	94	752	464	
6	12	16	600	72	114	
7	12	16	680	82	129	
8	12	16	600	72	114	
9	10	10	685	69	42	
10	10	10	600	60	37	
11	12	16	600	72	114	
12	60	16	1200	720	1136	
13	50	10	1200	600	370	
16	12	16	270	32	51	
17	12	16	900	108	170	
18	12	16	1200	144	227	
19	12	16	700	84	133	
20	10	10	515	52	32	
21	10	10	600	60	37	
22	36	10	160	58	36	
23	400	10	264	1056	652	
24	70	10	54	38	23	
26	12	16	746	90	141	
28	10	10	720	72	44	
29	184	8	35	64	25	
30	146	10	180	263	162	
31	292	10	94	274	169	
36	800	12	185	1480	1314	
37	400	10	95	380	234	
38	146	10	264	385	238	
39	36	10	184	66	41	
40	36	12	205	74	66	
41	36	12	160	58	51	
42	292	12	165	482	428	
43	146	10	95	139	86	
44	6	16	480	29	45	
45	6	16	487	29	46	
46	6	16	550	33	52	
47	6	16	670	40	63	
48	6	16	930	56	88	
49	6	16	980	59	93	
50	6	16	600	36	57	
51	6	16	900	54	85	
52	6	16	1000	60	95	
53	6	16	600	36	57	
54	12	16	600	72	114	
58	12	16	540	65	102	
59	12	16	54	84	84	
60	12	16	110	174	174	
61	12	16	900	108	170	
71	8	10	515	41	25	
72	8	10	426	34	21	
73	8	10	1090	87	54	
74	8	10	1200	96	59	
80	800	10	124	992	612	
82	292	10	124	362	223	
PESO TOTALE:					10875	

PIANTA CHIAVE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA ESECUZIONE DEI PALI

- IL GETTO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEI PALI DOVRÀ AVVENIRE MEDIANTE L'UTILIZZO DI TUBO-FORMA ESTRAIBILE CON FONDO CHIUSO A PERDERE PER EVITARE LA RISALITA DI ACQUA
- LE ARMATURE SONO PRE-ASSEMBLATE FUORI OPERA IN "CABINE"
- I COLLEGAMENTI TRA ARMATURA LONGITUDINALE E TRASVERSALE SONO OTTENUTI CON DOPPIA LEGATURA IN FILO DI FERRO O CON MORSETTI O CON SALDATURA PUNTATURA, E CHE LE SPORGENZE RICADANO SEMPRE ALL'INTERNO DELLA CASSERA SENZA INTRALCIARE L'INSERIMENTO DEL TUBO GETTO
- IL GETTO DEL CALCESTRUZZO AVVENGA IMPIEGANDO IL TUBO DI CONVOIAMENTO (TUBO-GETTO);
- LE OPERAZIONI DI GETTO AVVENGANO SENZA SOLUZIONE DI CONTINUITÀ

CARICHI DI PROGETTO

CARCHI SU TERRAPIENO	PERMANENTI G2	VARIABILI
	500 kg/m²	400 kg/m²

MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MACRONI	PALI	CORDOLI
CALCESTRUZZO			
CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C25/30	C25/30
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	25	25
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC0	XC2	XC2
RAPPORTO A/C MAX	—	0.50	0.50
COPRIFERRO INFERIORE (mm)	—	40	40
COPRIFERRO SUPERIORE E LATERALE (mm)	—	40	40
CLASSE DI CONSISTENZA	—	S4	S4
ARMATURE PER C.A.	—	B450C	B450C

NOTE:

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

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE		Diametro mandrino di piegatura (d _{pie})	
		Ø Barra ≤ 16 mm	d _{pie} = 40
		Ø Barra > 16 mm	d _{pie} = 78
COPRIFERRO NETTO			



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:
PARATIE DI PALI
ARMATURA CORDOLI

TAV
23-018-E-ST-AR-002

FILE
23-018-E-ST-AR-002.pdf

DATA
II/2024

REV. 00: XI/2023

REV
01

SCALA
1:50/25

PLOT
10:1

RUP

Ing. Paolo QUATTRECI

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanni LO

PROGETTISTA

ASST

ASST

ASST

ASST

ASST

ASST

ASST

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO

CONSETO