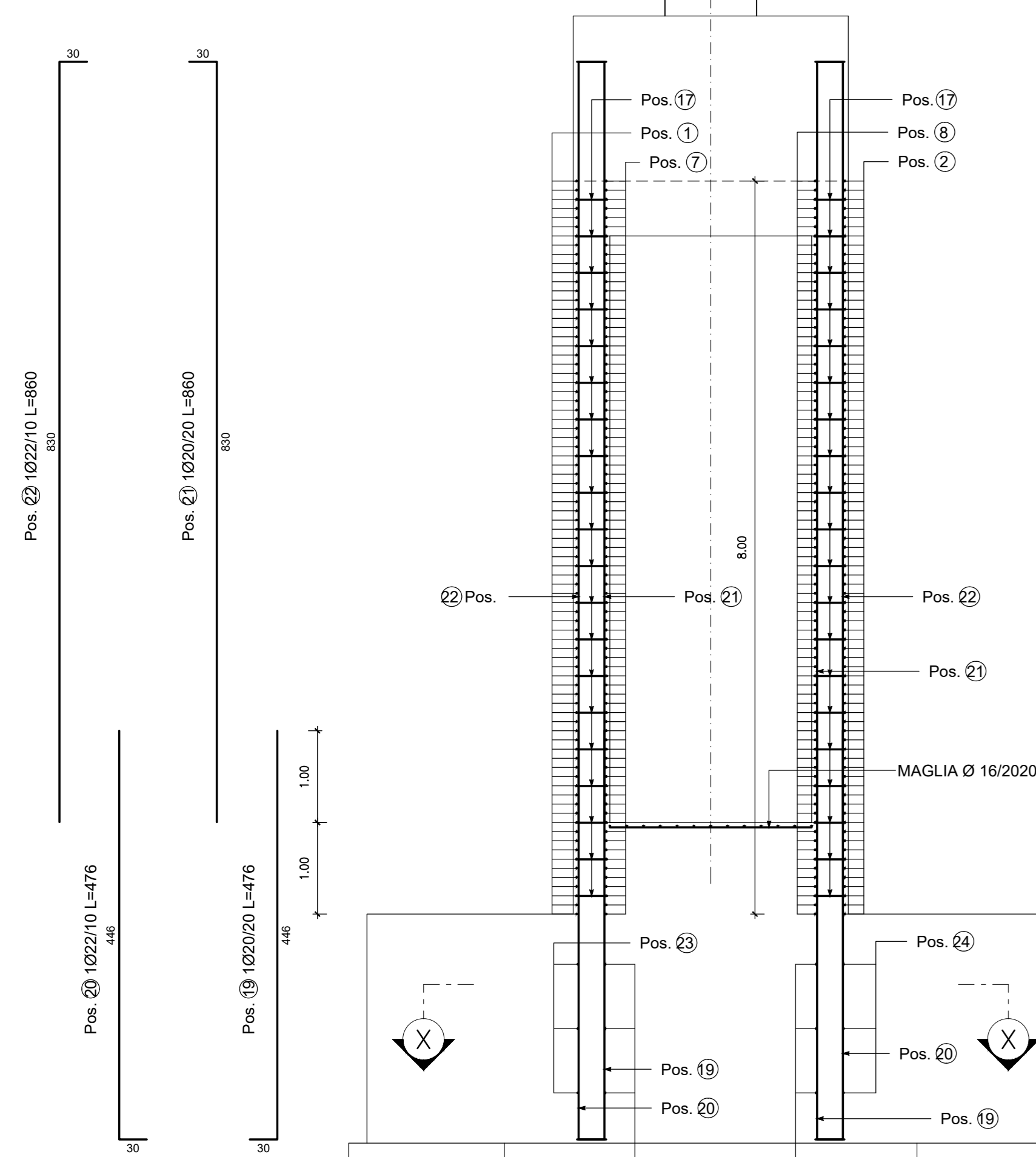


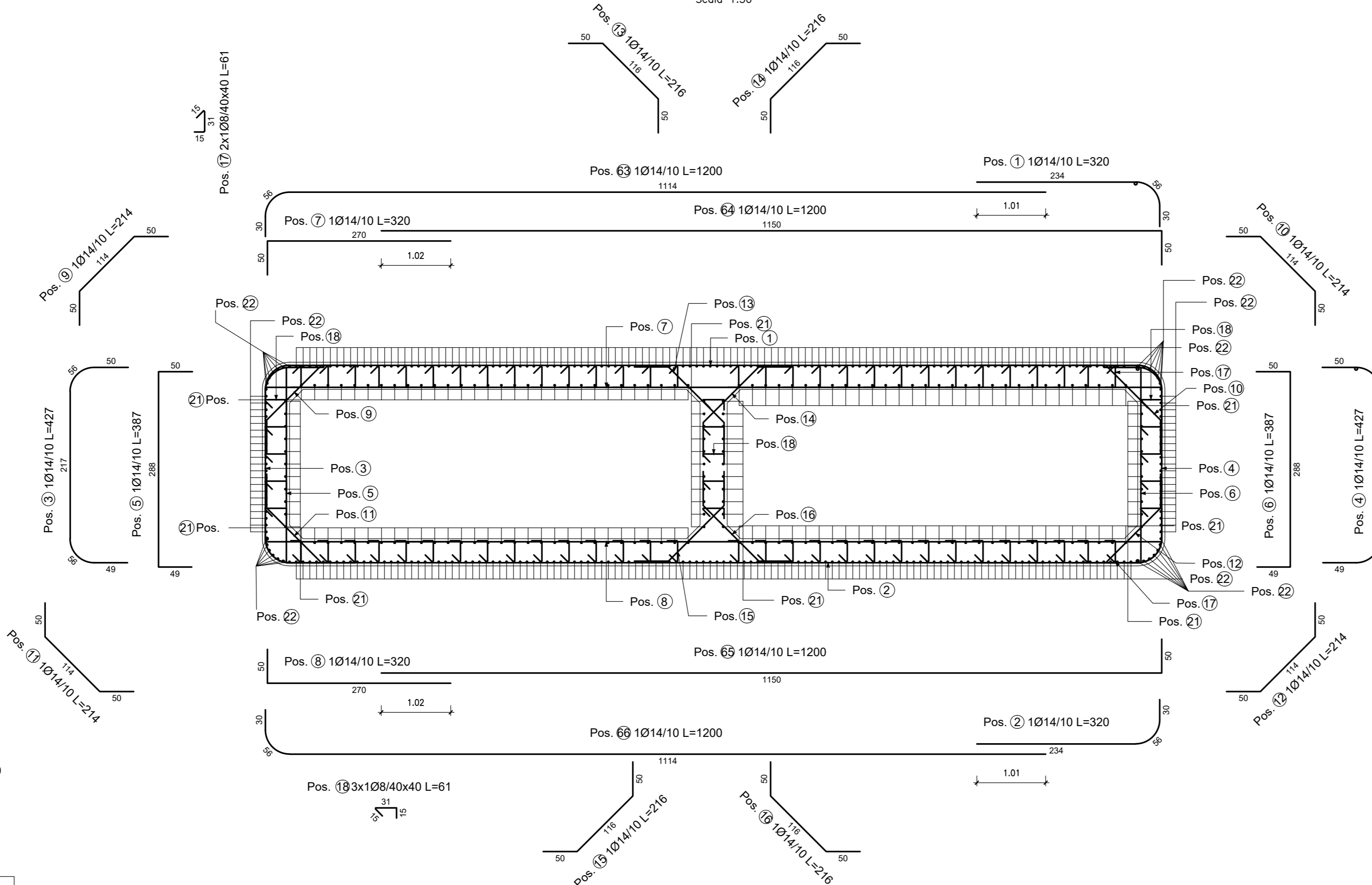
ARMATURA FUSTO P1

Scala 1:50



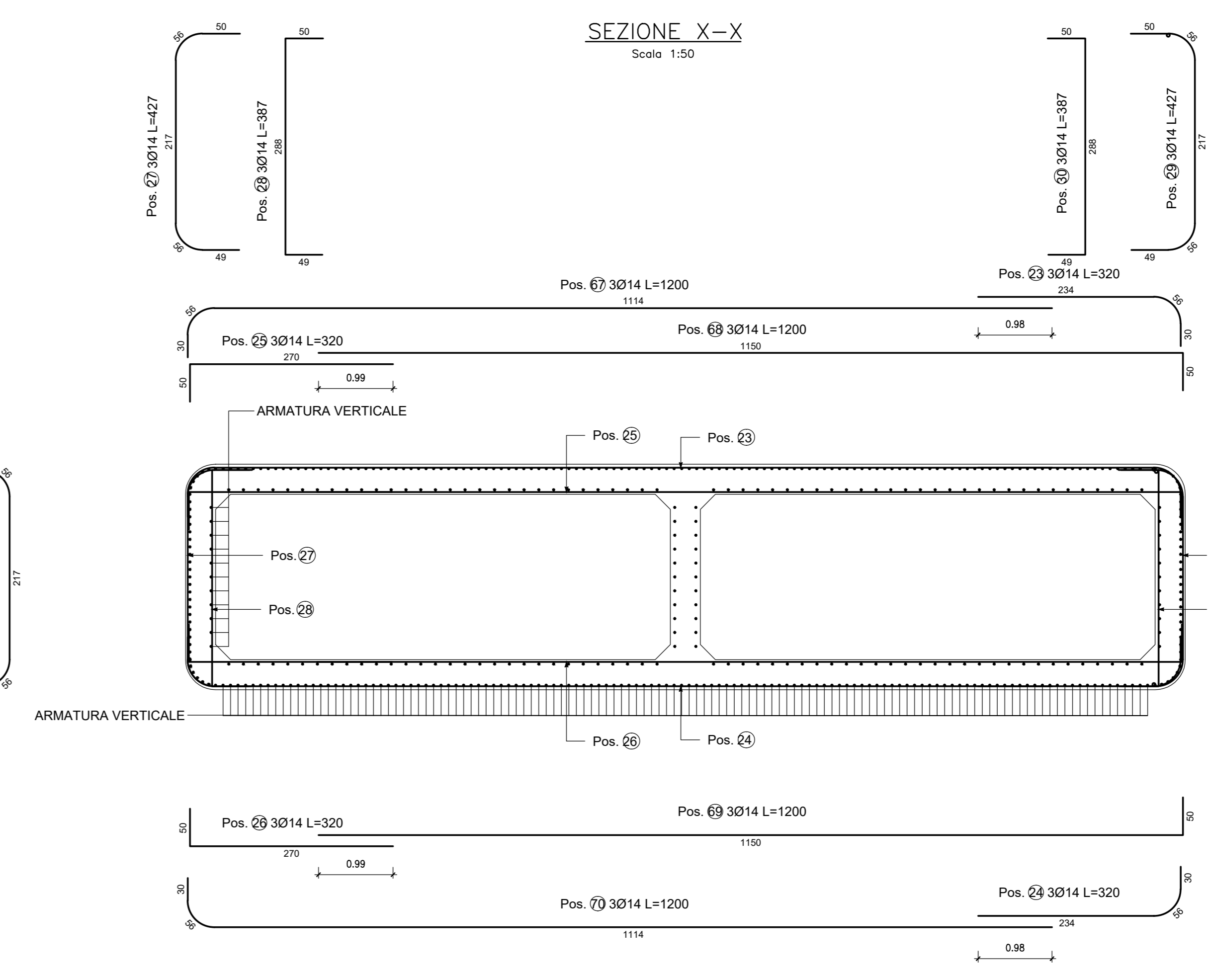
SEZIONE ORIZZONTALE

Scala 1:50



SEZIONE X-X

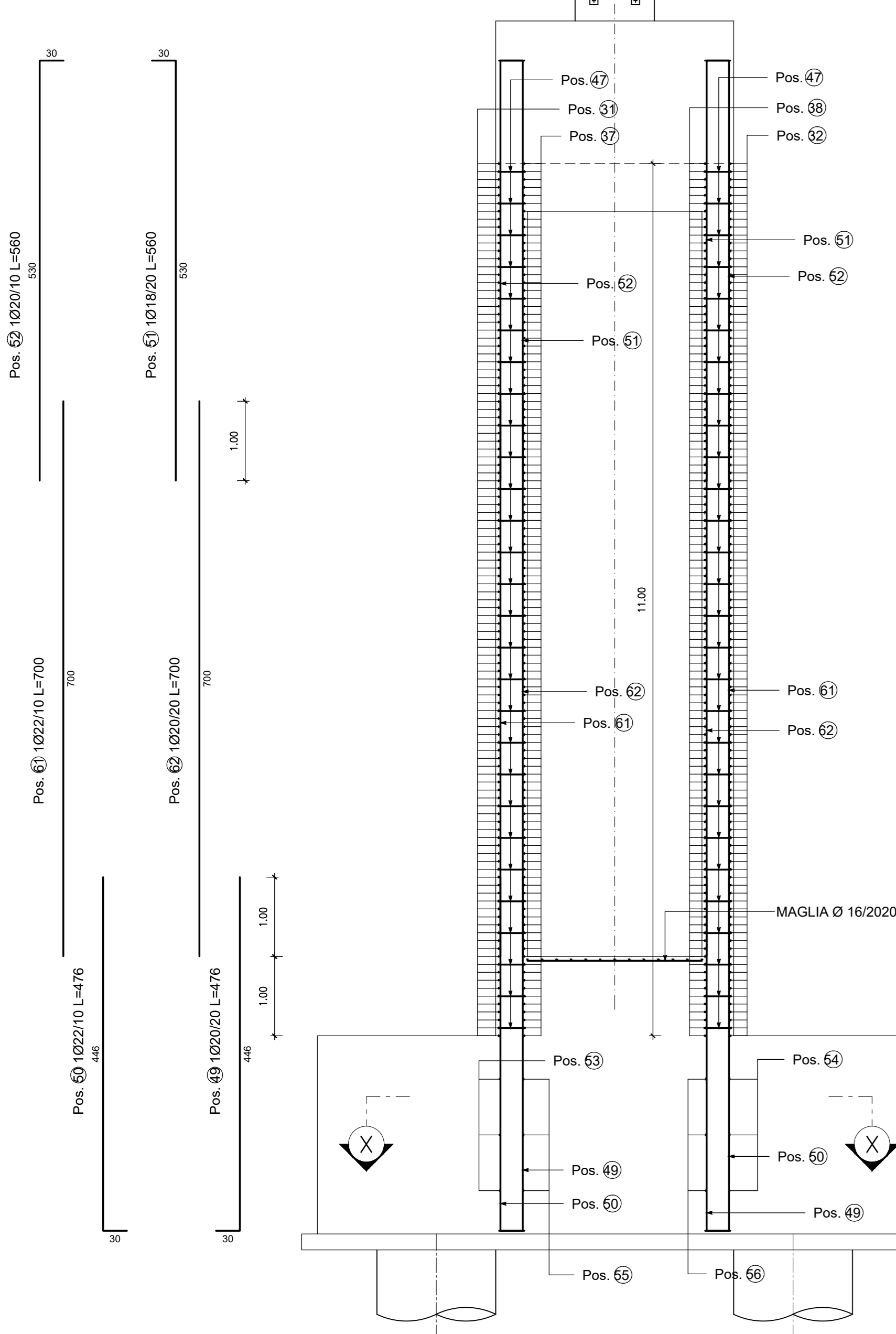
Scala 1:50



Elemento di appartenenza														Elemento di appartenenza														Elemento di appartenenza																
POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Pos. 1	81	14	319.6	288.88	312.72	252	234	55.6	30				34	←-B-	Pos. 13	81	14	216.0	174.96	211.35	252	50	116	50					←-B-	Pos. 25	3	14	320.0	9.60	11.60	151	50	270					←-B-	
Pos. 2	81	14	319.6	288.88	312.72	252	234	55.6	30				34	←-B-	Pos. 14	81	14	216.0	174.96	211.35	252	50	116	50					←-B-	Pos. 26	3	14	320.0	9.60	11.60	111	50	270					←-B-	
Pos. 3	81	14	427.2	346.03	418.01	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-	Pos. 15	81	14	216.0	174.96	211.35	252	50	116	50					←-B-	Pos. 27	3	14	427.2	12.82	15.48	454	49	287.8	50			←-B-		
Pos. 4	81	14	427.2	346.03	418.01	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-	Pos. 16	81	14	216.0	174.96	211.35	252	50	116	50					←-B-	Pos. 28	3	14	386.8	11.60	14.02	252	49	287.8	50			←-B-		
Pos. 5	81	14	386.8	313.31	378.48	252	49	287.8	50					←-B-	Pos. 17	1218	8	61.0	742.98	293.48	292	15	31	15					←-B-	Pos. 29	3	14	427.2	12.82	15.48	454	49	287.8	50			←-B-		
Pos. 6	81	14	386.8	313.31	378.48	252	49	287.8	50					←-B-	Pos. 18	315	8	61.0	192.15	75.90	292	15	31	15					←-B-	Pos. 30	3	14	386.8	11.60	14.02	212	49	287.8	50			←-B-		
Pos. 7	81	14	320.0	259.20	313.11	151	50	270						←-B-	Pos. 19	100	20	476.0	476.00	1173.82	111	30	446					←-B-	Pos. 63	81	14	1200.0	972.00	1174.18	252	30	55.6	1114.4	34			←-B-		
Pos. 8	81	14	320.0	259.20	313.11	111	50	270						←-B-	Pos. 20	190	22	476.0	904.40	2698.73	151	30	446					←-B-	Pos. 64	81	14	1200.0	972.00	1174.18	151	1150	50			←-B-				
Pos. 9	81	14	214.0	173.34	209.39	252	50	114	50					←-B-	Pos. 21	100	20	859.7	859.68	2119.97	151	30	829.7					←-B-	PESO TOTALE: 20739.58															
Pos. 10	81	14	214.0	173.34	209.39	252	50	114	50					←-B-	Pos. 22	190	22	859.7	1633.30	4874.04	111	30	829.7					←-B-																
Pos. 11	81	14	214.0	173.34	209.39	252	50	114	50					←-B-	Pos. 23	3	14	319.6	9.59	11.58	252	234	55.6	30	34			←-B-																
Pos. 12	81	14	214.0	173.34	209.39	252	50	114	50					←-B-	Pos. 24	3	14	319.6	9.59	11.58	252	234	55.6	30	34			←-B-																

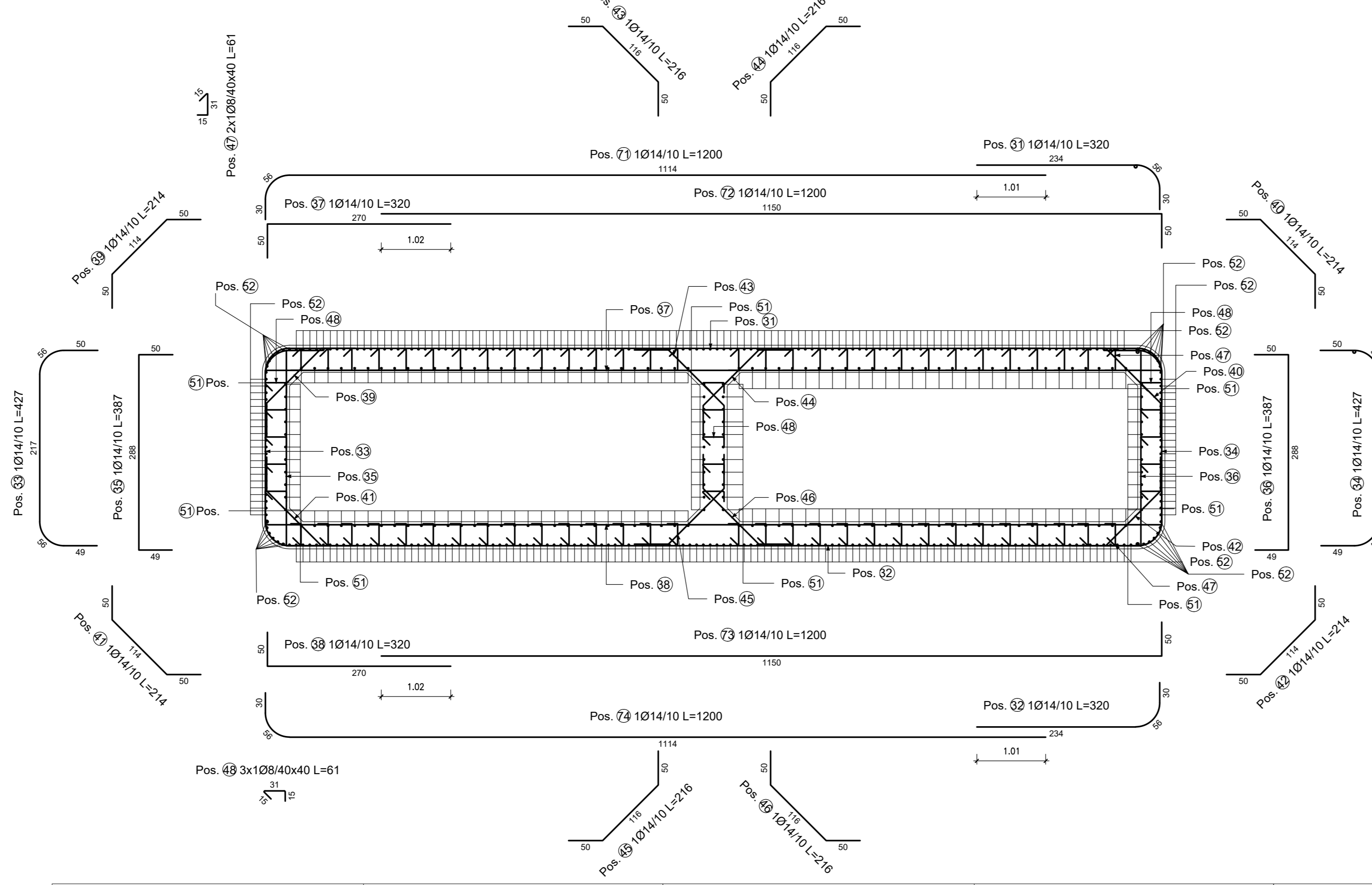
ARMATURA FUSTO P2-P3

Scala 1:50



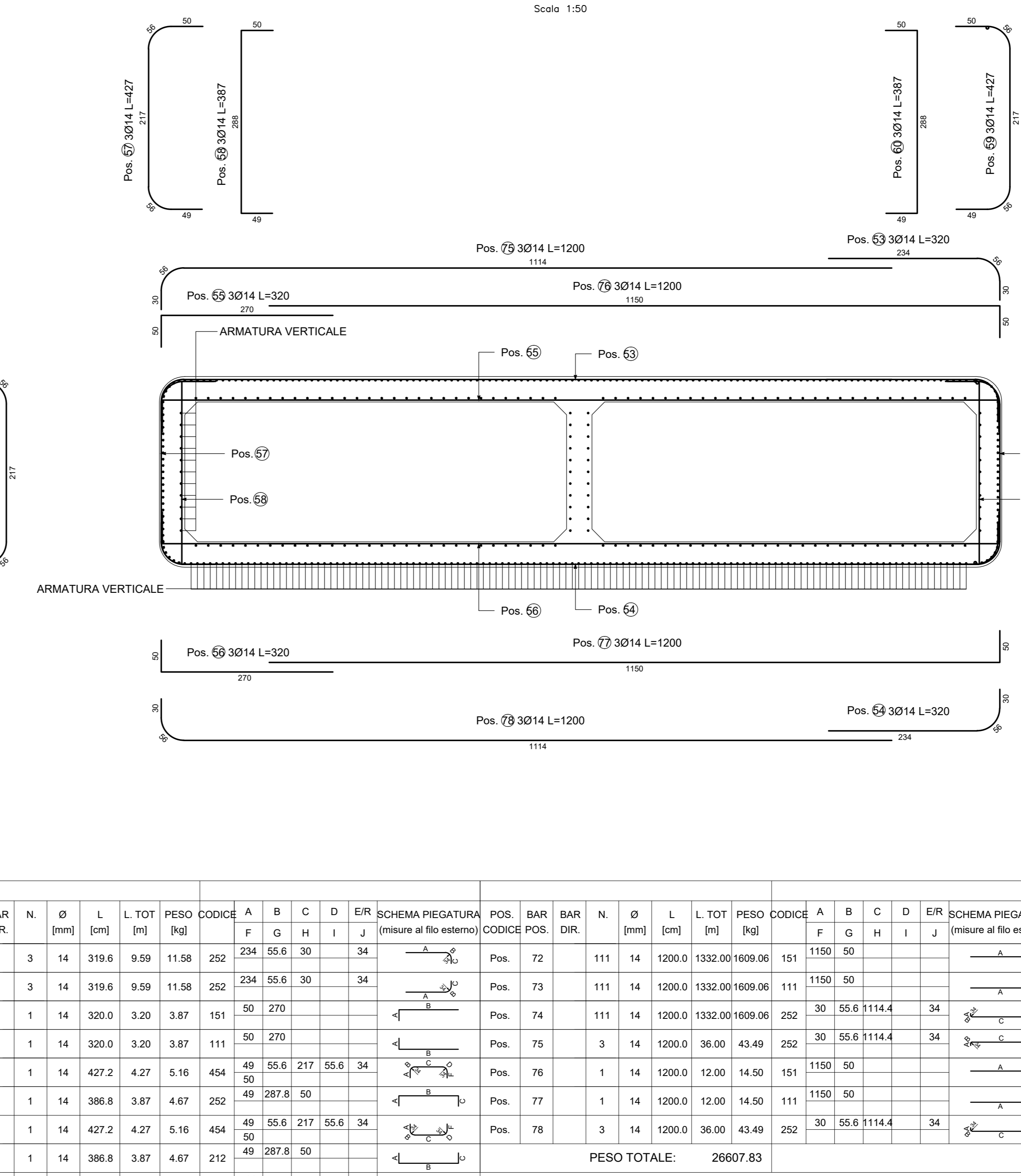
SEZIONE ORIZZONTALE

Scala 1:50



SEZIONE X-X

Scala 1:50



Elemento di appartenenza														Elemento di appartenenza														Elemento di appartenenza																
POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	POS. CODICE	BAR. POS.	BAR. DIR.	N.	Ø [mm]	L [cm]	L.TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	A	B	C	D	E/R	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Pos. 31	111	14	319.6	354.76	428.55	252	234	55.6	30				34	←-B-	Pos. 42	111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50					←-B-	Pos. 53	3	14	319.6	9.59	11.58	252	234	55.6	30	34			←-B-	
Pos. 32	111	14	319.6	354.76	428.55	252	234	55.6	30				34	←-B-	Pos. 43	111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50					←-B-	Pos. 54	3	14	319.6	9.59	11.58	252	234	55.6	30	34			←-B-	
Pos. 33	111	14	427.2	474.19	572.82	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-	Pos. 44	111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50					←-B-	Pos. 55	1	14	320.0	3.20	3.87	151	50	270			←-B-			
Pos. 34	111	14	427.2	474.19	572.82	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-	Pos. 45	111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50					←-B-	Pos. 56	1	14	320.0	3.20	3.87	111	50	270			←-B-			
Pos. 35	111	14	386.8	429.35	518.65	252	49	287.8	50					←-B-	Pos. 46	111	14	216.0	239.76	289.63	252	50	116	50					←-B-	Pos. 57	1	14	427.2	4.27	5.16	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-
Pos. 36	111	14	386.8	429.35	518.65	212	49	287.8	50					←-B-	Pos. 47	1624	8	61.0	990.64	391.30	292	15	31	15					←-B-	Pos. 58	1	14	386.8	3.87	4.67	252	49	287.8	50			←-B-		
Pos. 37	111	14	320.0	355.20	429.08	151	50	270						←-B-	Pos. 48	420	8	61.0	256.20	101.20	292	15	31	15					←-B-	Pos. 59	1	14	427.2	4.27	5.16	454	49	55.6	217	55.6	34			←-B-
Pos. 38	111	14	320.0	355.20	429.08	111	50	270						←-B-	Pos. 49	100	20	476.0	476.00	1173.82	111	30	446					←-B-	Pos. 60	1	14	386.8	3.87	4.67	212	49	287.8	50			←-B-			
Pos. 39	111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50					←-B-	Pos. 50	190	22	476.0	904.40	2698.73	151	30	446					←-B-	Pos. 61	190	22	700.0	1330.00	3968.72	000	700			←-B-					
Pos. 40	111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50					←-B-	Pos. 51	100	18	559.7	559.68	1118.24	151	30	529.7					←-B-	Pos. 62	100	20	700.0	700.00	1726.20	000	700			←-B-					
Pos. 41	111	14	214.0	237.54	286.95	252	50	114	50					←-B-	Pos. 52	190	20	559.7	1063.30	2622.32	111	30	529.7					←-B-	Pos. 71	111	14	1200.0	1332.00	1609.06	252	30	55.6	1114.4	34			←-B-		

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA  
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCIA-SFERCIA.

**PROGETTO ESECUTIVO**

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2 S.C.a.r.l.**      Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari      Il responsabile Integratori delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese  
Mantovani, PROGIN, LOMBARDI SA, LOMBARDI-REICO, SGARFI & C.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER C.A.T.: Prof. Ing. Antonio Grimaldi  
GEOLOGO: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Iginio Farotti

**2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**  
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud  
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Mucia  
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI  
VIADOTTO CESARA  
Armatura Pile

Scala: 1:50  
Data: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

Codice elaborato: [L][0][7][0][3][2][1][3][E][1][2][V][1][5][0][0][1][A][R][M][0][1][5][0]

REV.	DATA	DISCIPLINA	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	PROGIN	Q. Silvestri	S. Lieto
C					