

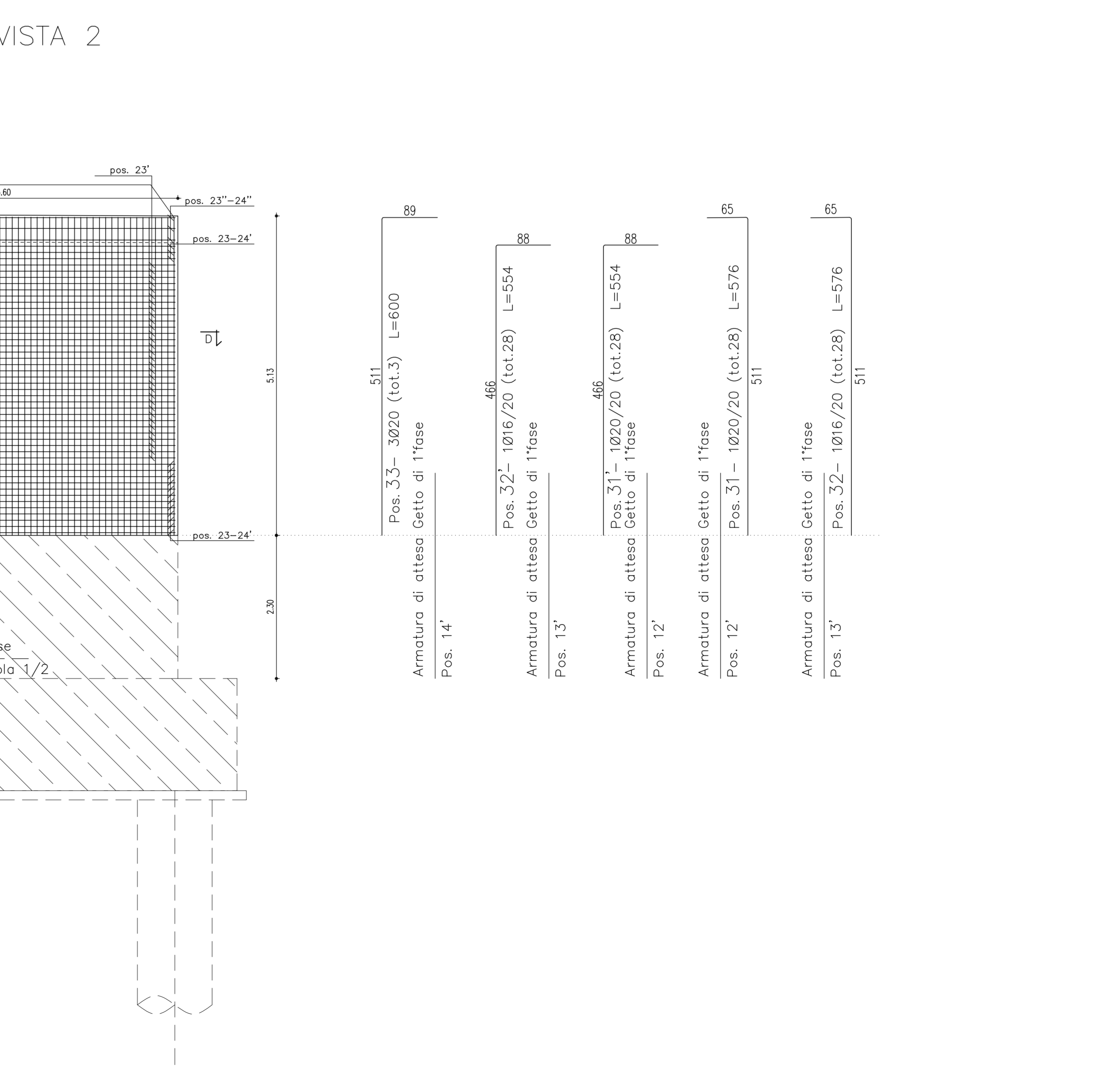
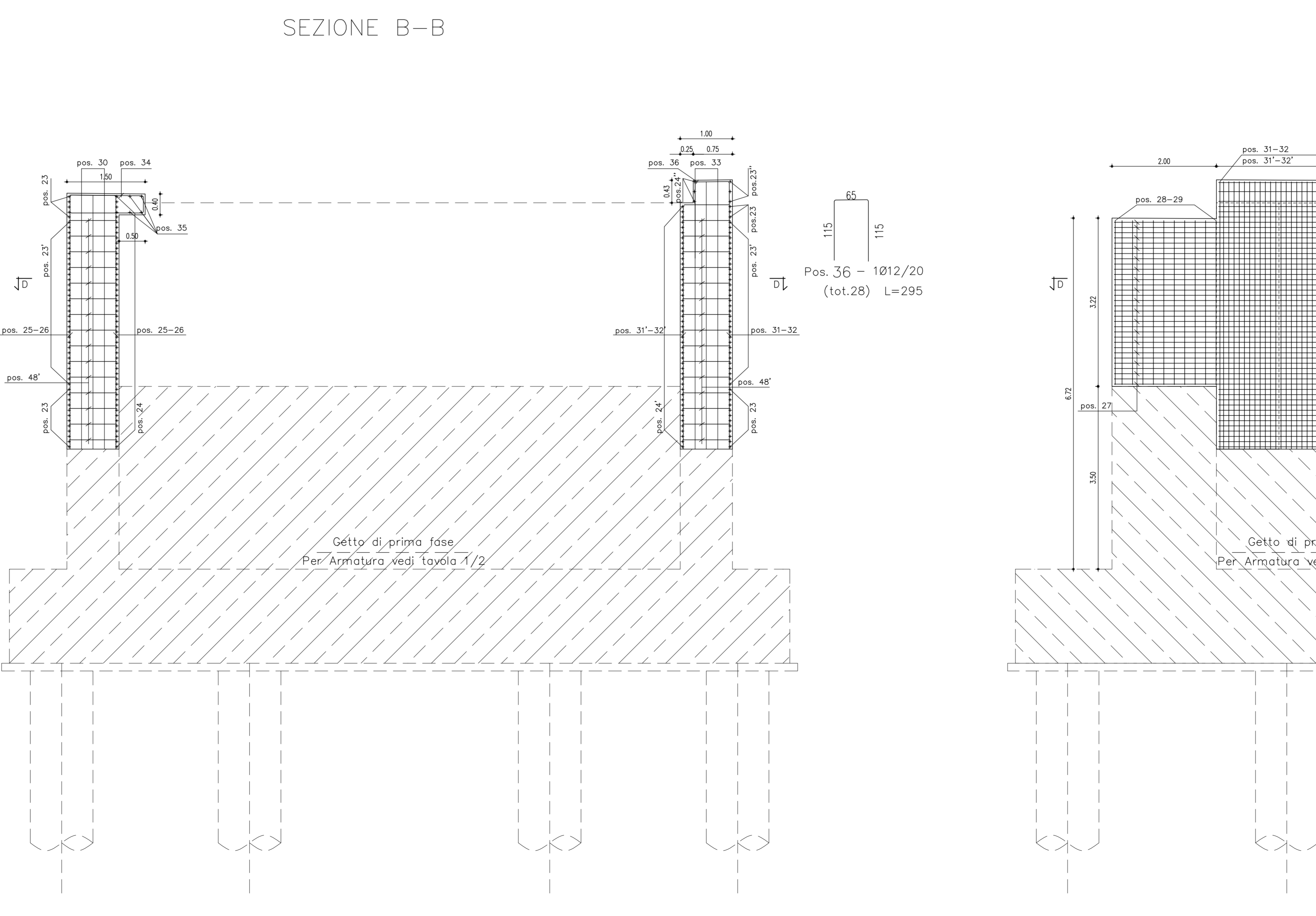
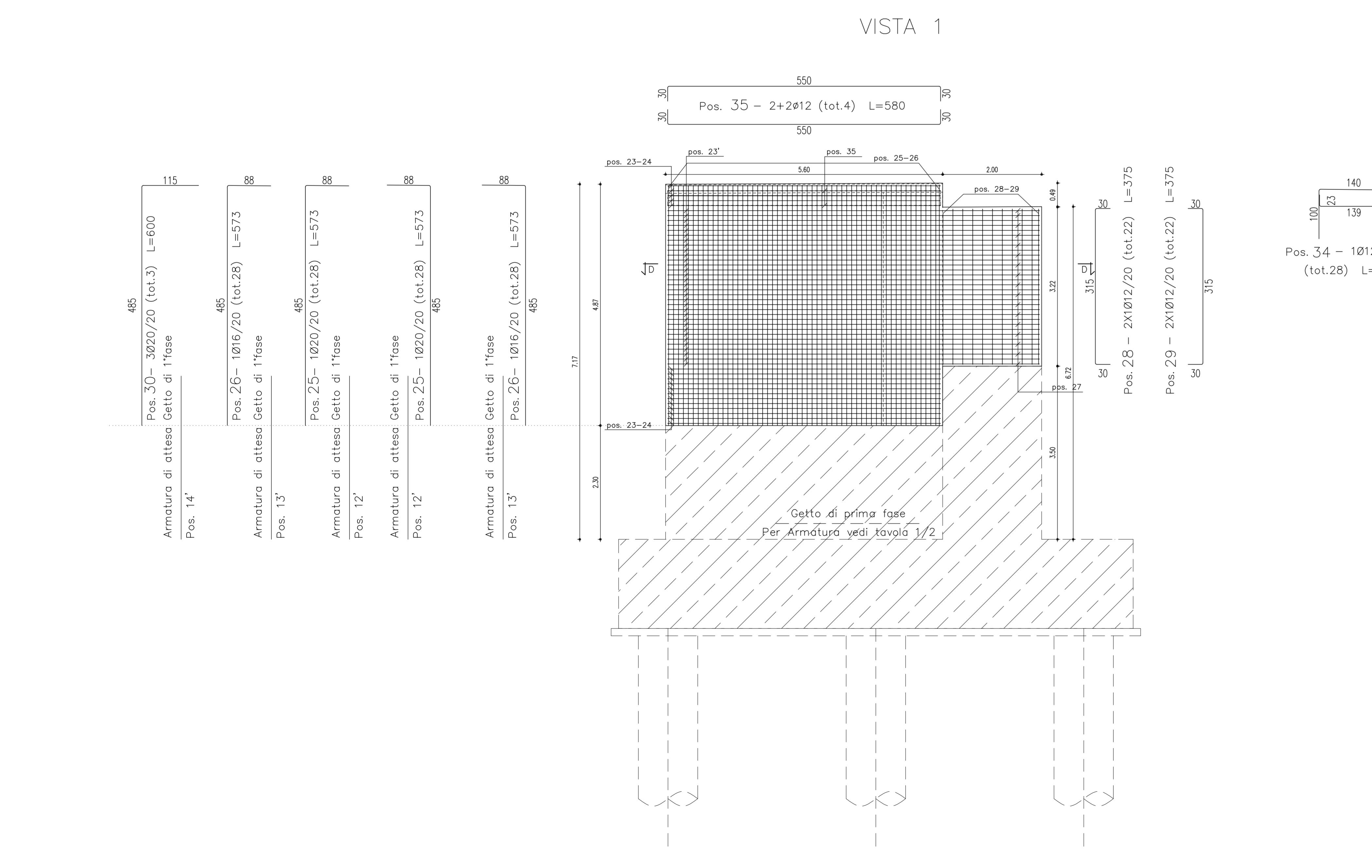
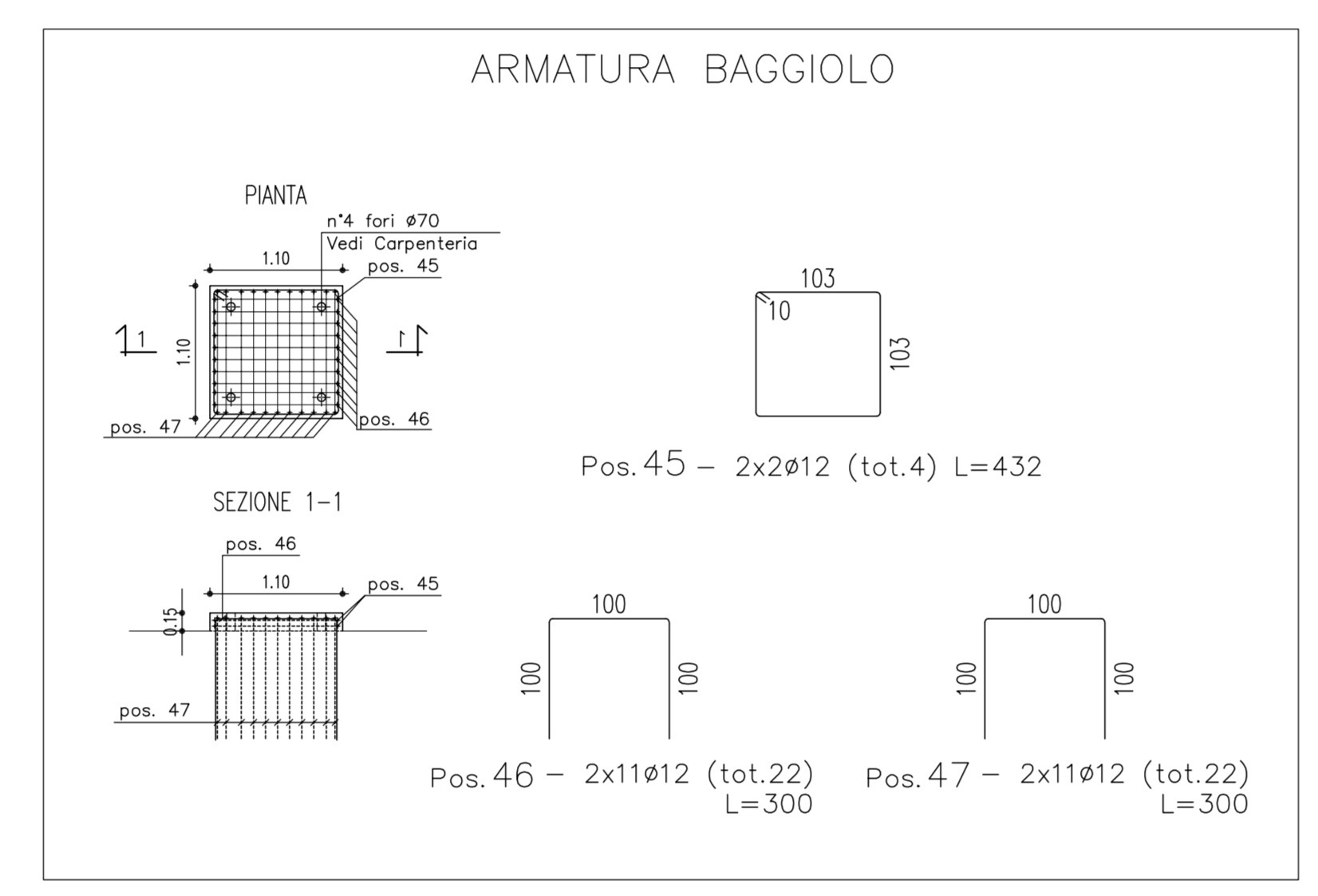
Barre

Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	A' (cm)	B' (cm)	C (cm)	L (m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
23	16	32	91	551				7.33	234.56	
24	16	47	91	551				7.33	344.51	
27	16	64	91	751	31			8.73	558.72	
28	16	3	70	551				6.91	20.73	
29	16	2	20	1068				11.08	22.16	
30	16	3	31	279				3.10	105.40	
31	16	2	20	680				7.85	798.50	
32	12	2	20	680				7.33	14.00	
33	16	49	91	551				5.80	351.84	
34	12	4	30	550				11.08	22.16	
35	12	2	20	680				7.85	737.90	
36	12	2	20	680				7.00	14.00	
37	16	94	111	674						
38	12	2	20	680				4.35	121.80	
39	12	28	140	100	130	33	23	2.95	82.60	
40	12	28	140	100	130	33	23	2.85	310.65	
41	12	22	100	100				3.00	66.00	
42	12	22	100	100				3.00	66.00	
43	12	22	30	315				3.75	82.50	
44	12	2	20	1068				3.75	82.50	
45	16	126	51	464	100			6.23	784.98	
46	16	126	108	444				6.40	831.60	
47	20	56	88	485				5.73	320.88	
48	16	56	88	485				6.73	260.88	
49	20	3	115	485				6.00	18.00	
50	20	28	65	511				5.76	161.28	
51	16	28	65	511				5.76	181.28	
52	16	28	88	466				5.54	153.12	
53	16	28	88	466				5.54	153.12	
54	20	3	89	511				6.00	18.00	
55	12	218	10	155				3.20	697.60	
56	12	4	103	103			10	4.32	17.28	
57	12	540	25	91				1.41	761.40	
58	12	568	25	111				1.61	948.68	

Masso barre

ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	3435.93	3051.11
16	1.578	5238.55	8266.43
20	2.466	673.28	1660.31
Tot.			12977.85

Ultima posizione : 50



CARPENTERIA METALLICA

Descrizione	Quantità	Unità	Costo di riferimento	Costo di progetto
CES DI PULVERE	1	m <sup>2</sup>	1212/15	-
LIVELLAMENTO	1	m <sup>2</sup>	1212/15	-
PAZI	3.0	m <sup>2</sup>	1212/15	363.45
ZATTERE DI FILE E SPALLE	3.0	m <sup>2</sup>	1212/15	363.45
ELABORAZIONE SPALLE	3.0	m <sup>2</sup>	1212/15	363.45
ELEV. PALE E PULVERI	3.0	m <sup>2</sup>	1212/15	363.45
BAGGIOLO	4.0	m <sup>2</sup>	1212/15	484.60
SOLETTA	4.0	m <sup>2</sup>	1212/15	484.60
CORDOLI E MANICOPERTE	4.0	m <sup>2</sup>	1212/15	484.60

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Descrizione	Quantità	Unità	Costo di riferimento	Costo di progetto
CEMENTO	1	m <sup>3</sup>	1212/15	-
AGGREGATO	1	m <sup>3</sup>	1212/15	-
ACQUA	1	m <sup>3</sup>	1212/15	-

Barre

Pos.	ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	A' (cm)	B' (cm)	C (cm)	L (m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
23	16	32	91	551				7.33	234.56	
24	16	47	91	551				7.33	344.51	
27	16	64	91	751	31			8.73	558.72	
28	16	3	70	551				6.91	20.73	
29	16	2	20	1068				11.08	22.16	
30	16	3	31	279				3.10	105.40	
31	16	2	20	680				7.85	798.50	
32	12	2	20	680				7.33	14.00	
33	16	49	91	551				5.80	351.84	
34	12	4	30	550				11.08	22.16	
35	12	2	20	680				7.85	737.90	
36	12	2	20	680				7.00	14.00	
37	16	94	111	674						
38	12	2	20	680				4.35	121.80	
39	12	28	140	100	130	33	23	2.95	82.60	
40	12	28	140	100	130	33	23	2.85	310.65	
41	12	22	100	100				3.00	66.00	
42	12	22	100	100				3.00	66.00	
43	12	22	30	315				3.75	82.50	
44	12	2	20	1068				3.75	82.50	
45	16	126	51	464	100			6.23	784.98	
46	16	126	108	444				6.40	831.60	
47	20	56	88	485				5.73	320.88	
48	16	56	88	485				6.73	260.88	
49	20	3	115	485				6.00	18.00	
50	20	28	65	511				5.76	161.28	
51	16	28	65	511				5.76	181.28	
52	16	28	88	466				5.54	153.12	
53	16	28	88	466				5.54	153.12	
54	20	3	89	511				6.00	18.00	
55	12	218	10	155				3.20	697.60	
56	12	4	103	103			10	4.32	17.28	
57	12	540	25	91				1.41	761.40	
58	12	568	25	111				1.61	948.68	

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MEGLIORATA

CONFEZIONATO IN STABILIMENTO ARDENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- F<sub>yk</sub> = 478 N/mm<sup>2</sup>
- F<sub>tdk</sub> = 435 N/mm<sup>2</sup>
- f<sub>yk</sub> = 478 N/mm<sup>2</sup>
- f<sub>tdk</sub> = 435 N/mm<sup>2</sup>
- f<sub>yk</sub> = 478 N/mm<sup>2</sup>
- f<sub>tdk</sub> = 435 N/mm<sup>2</sup>

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TERRENO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

mpedocle

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI

Viadotto Busita I

ARMATURA SPALLA S1 CARREGGIATA DX tav.2/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 149V1206V106B|BB|029A 1:50

REV.	DATA	EMMISSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
1							

Responsabile del progetto: Ing. MAURIZIO ARAMBI

Il Progettista: Luca Arambi

Il Consulente Spaziale: Ing. Mauro Arambi

Il Geologo: Ing. Roberto Arambi

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di cantiere: Ing. Roberto Arambi

Il Direttore dei lavori: Ing. Roberto Arambi