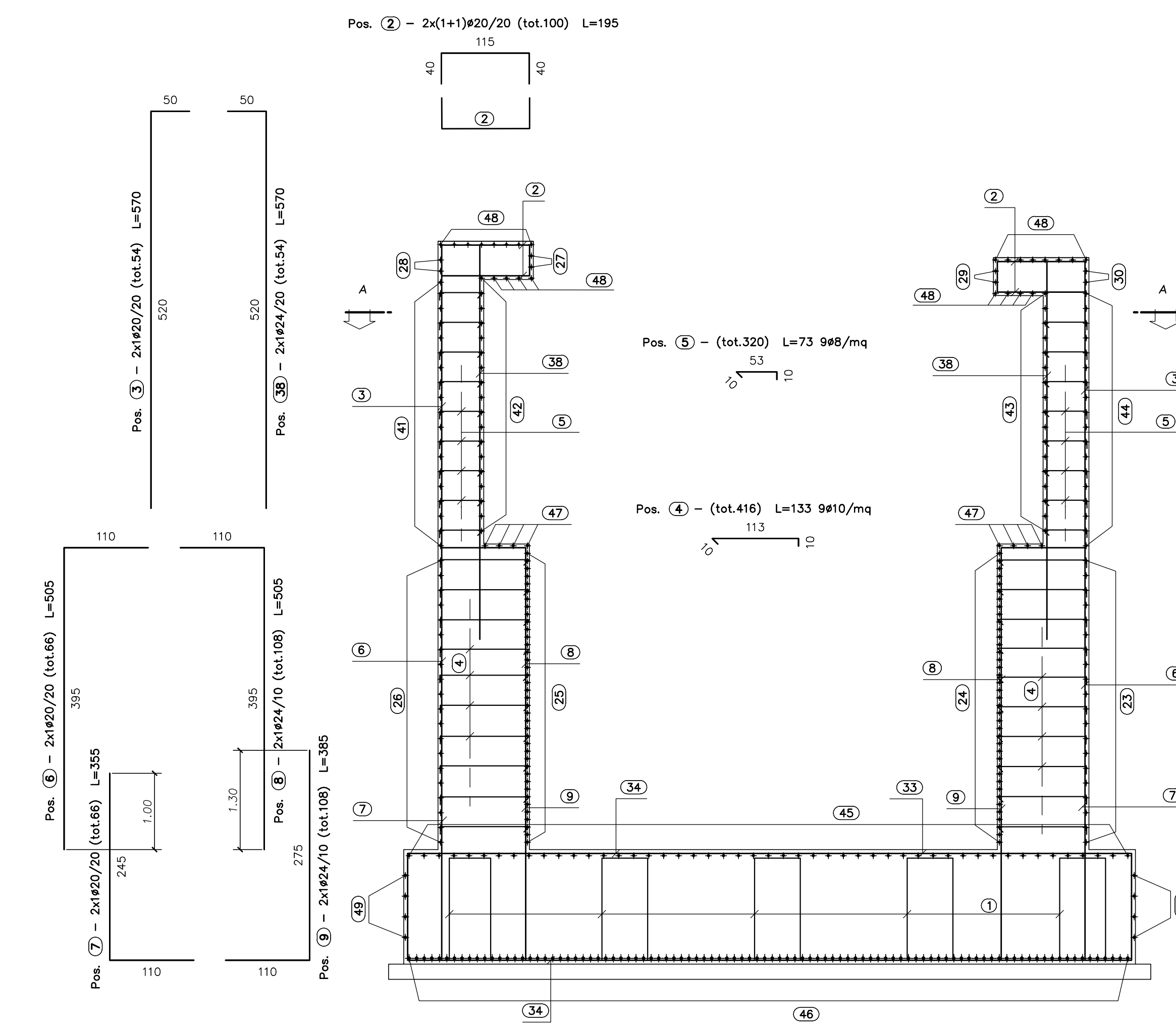
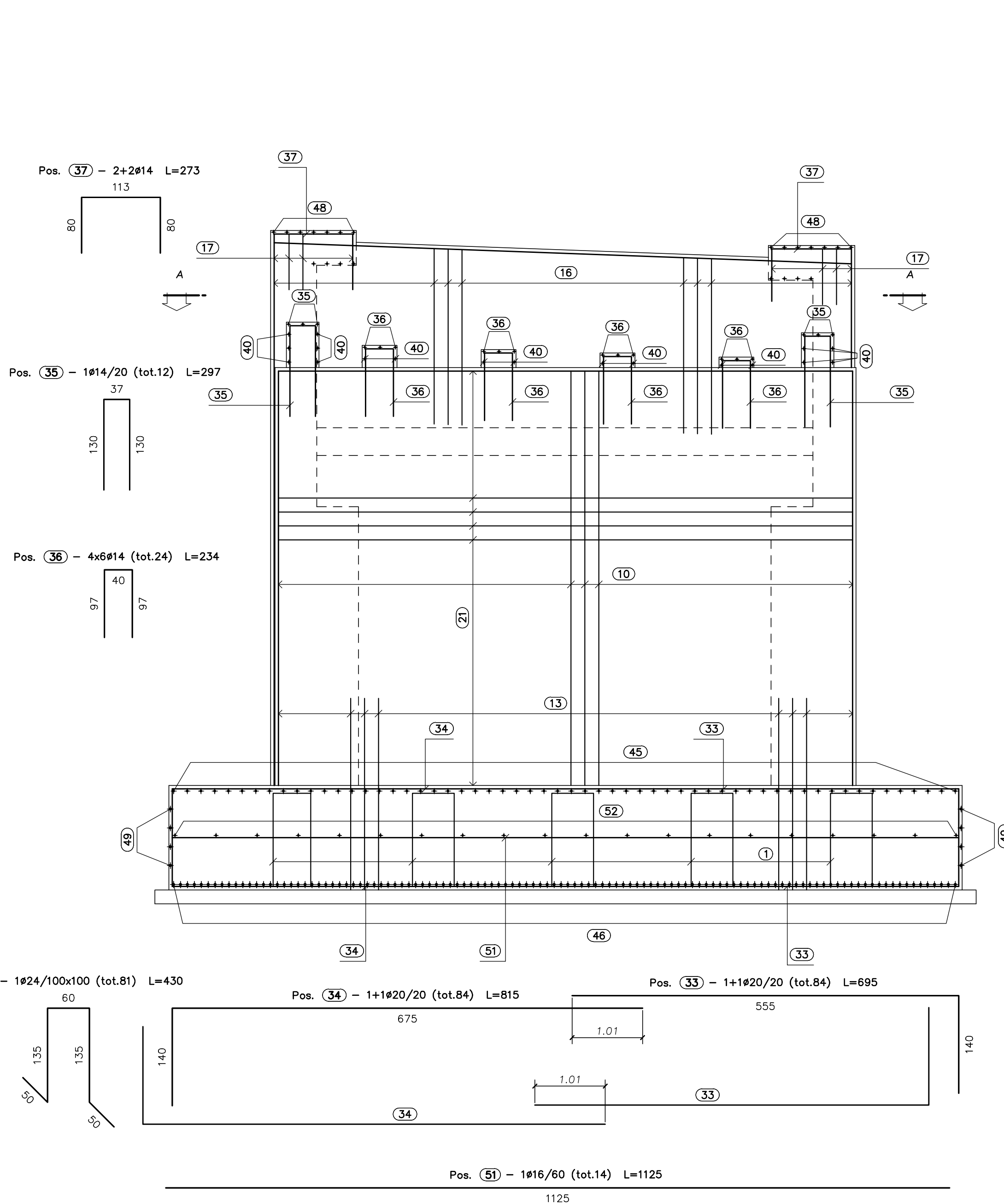


Sagoma	Pos.	Ø	nb	A	B	C	D	E	F	L	Ltot	Note
	2	20	100	40	115	40				195	19540	
	36	14	24	97	40					234	5616	
	3	20	54	50	520					570	30799	
	6	20	66	110	395					505	33352	
	10	24	60	30	595					625	37503	
	16	20	84	252	26					277	23287	
	38	24	54	520	50					570	30799	
	47	14	8	50	627					677	5417	
	4	12	416	10	113					133	55328	
	5	8	320	10	53					73	23360	
	19	10	375	10	136					156	58500	
	8	24	108	110	395					505	54375	
	11	24	95	30	595					625	59381	
	12	20	48	162	83	180	100			525	25183	
	17	14	13	80	20					190	2340	
	35	14	12	130	37					297	3564	
	37	14	4	80	113					273	1092	
	32	14	6	30	69	125				224	1341	
	18	8	150	10	27					47	7050	
	20	10	100	10	156/179					176/199	18750	
	21	20	60	130	305					435	26073	
	22	20	10	978						978	9780	
	23	20	20	130	137	261	280	130		938	18781	
	24	20	40	130	317	360	130			937	37480	
	25	20	40	129	482	186	128			924	36965	
	27	16	2	135	344	173	135			787	1575	
	28	20	20	129	135	312	220	128		922	18448	
	28	16	2	135	243	273	135			787	1574	
	41	16	20	58	282	234	59			634	12671	
	29	16	2	137	179	246	135			797	1594	
	30	16	2	135	280	246	137			798	1597	
	44	16	19	60	240	285	60			645	12257	
	31	16	16	21	983	21				1025	16404	
	39	14	5	61	67					189	946	
	40	14	9	16	12	39	39	44	34	210	1890	
	42	16	20	58	252	265	59			634	12677	
	43	16	19	60	272	253	60			645	12252	
	48	16	24	40	525	40				605	14527	
	53	20	60	770	130					900	54000	

Massa barre

Ø	kg/m	Ltot	kg
8	0,395	30410	119,993
10	0,617	77250	476,275
12	0,888	55328	491,210
14	1,208	22206	268,342
16	1,578	87127	1375,159
20	2,466	333667	8228,739
24	3,551	182258	6472,451
Tot.			17432,170

Massa totale acciaio: 17432,170 kg



Sagoma	Pos.	Ø	nb	A	B	C	L	Ltot	Note
	1	24	81	50	135	60	430	34830	
	7	20	66	245	110		355	23430	
	13	24	60	275	110		385	23100	
	14	24	95	100	305		405	38475	
	33	20	84	140	555		695	58380	
	34	20	84	675	140		815	68460	
	9	24	108	275	110		385	41580	
	15	24	95	305	110		415	39425	
	45	20	48	140	827		1107	53146	
	46	24	95	140	827		1107	105186	
	49	16	8	50	825		925	7403	
	50	16	8	50	355		405	3243	
	51	16	14	1125			1125	15750	
	52	16	19	827			827	15717	
	54	16	8	850	50		900	7200	

Massa barre

Ø	kg/m	Ltot	kg
16	1,578	49313	778,322
20	2,466	203416	5016,553
24	3,551	282596	10035,691
Tot.			15830,566

Massa totale acciaio: 15830,566 kg

NOTE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO HR01_P03CV19STRD01_B

COPRIFERRO NETTO MINIMO: 4,0cm



LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO
VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO
1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vanni Architetto	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Valerio Spini Ingegnere	ECOPLAN Ing. Riccardo Frattini Ingegnere	EG Ing. Gabriele Bonetti Ingegnere
UNING Ing. Riccardo Vanni Architetto	SETAC Prof. Ing. Luigi Marone Ingegnere	ARKE Ing. Giancarlo Agostini Ingegnere	DOTI GEOL. DANIO GIULIO Dott. Carlo Enrico Gallo Geologo

HR30
H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI
HR - CV19 - CAVALCAVA
ARMATURA SPALLA B - TAVOLA 02 DI 02

CODICE PROGETTO PROGETTO LO203	LIV. PROG. E	N. PROG. 1801	NOME FILE HR30_P03CV19STRAR09_B.dwg	REVISIONE B	SCALA 1:50
EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITFC CI 18800-01-ATP-RA-0001	MARZO 2019	DANIELE FABBRIO	ING. GAETANO BANIERI	ING. VALERIO BUALETTI	
EMISSIONE	NOVEMBRE 2018	DANIELE FABBRIO	ING. GAETANO BANIERI	ING. VALERIO BUALETTI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO