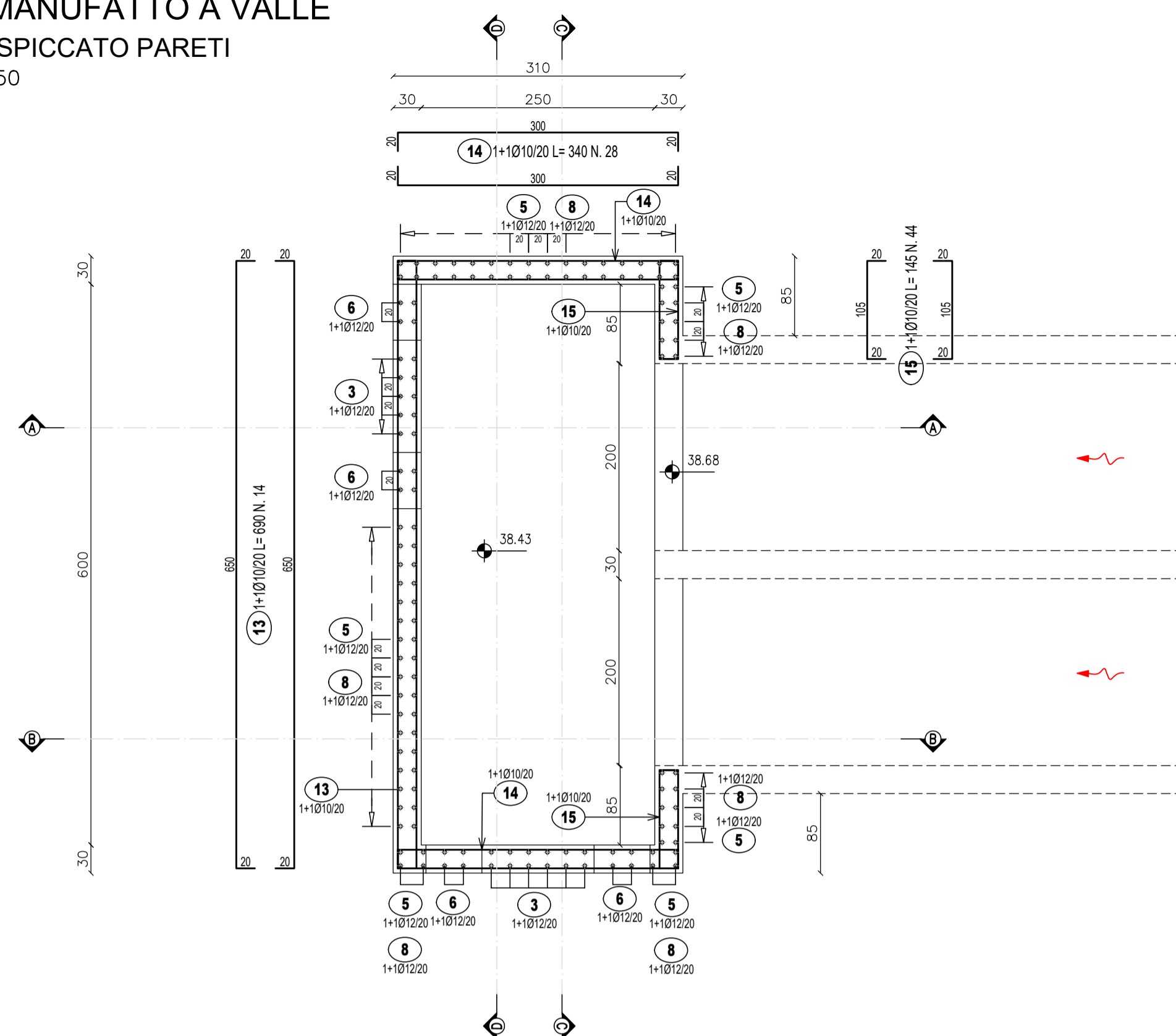
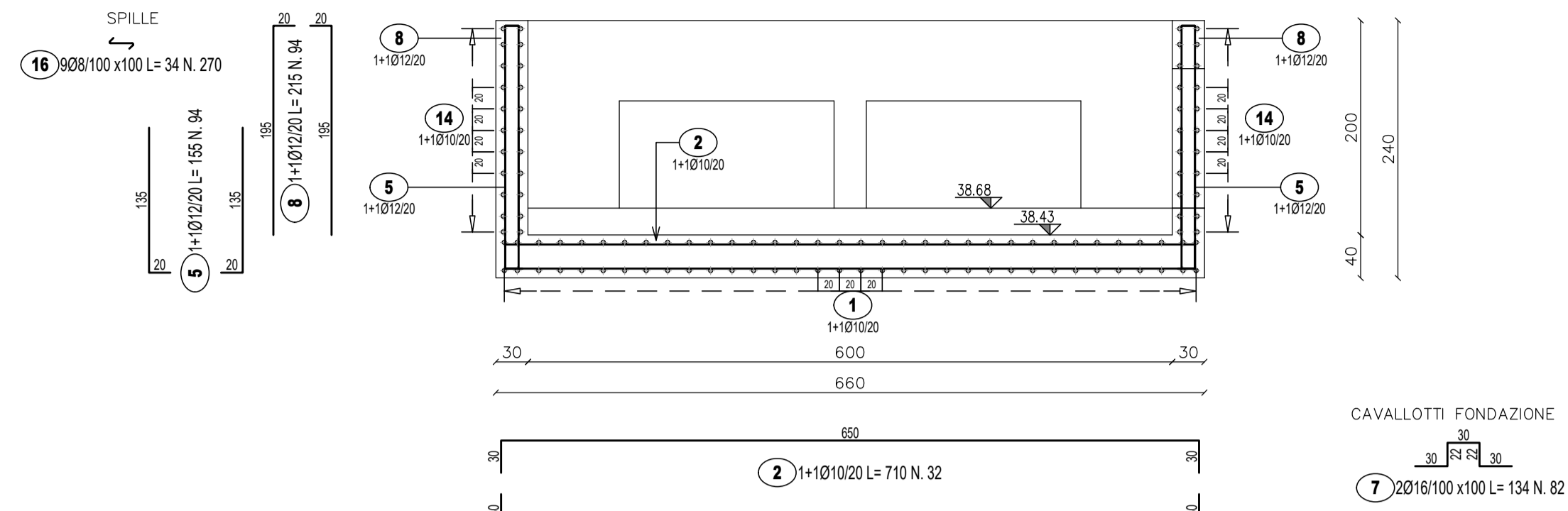


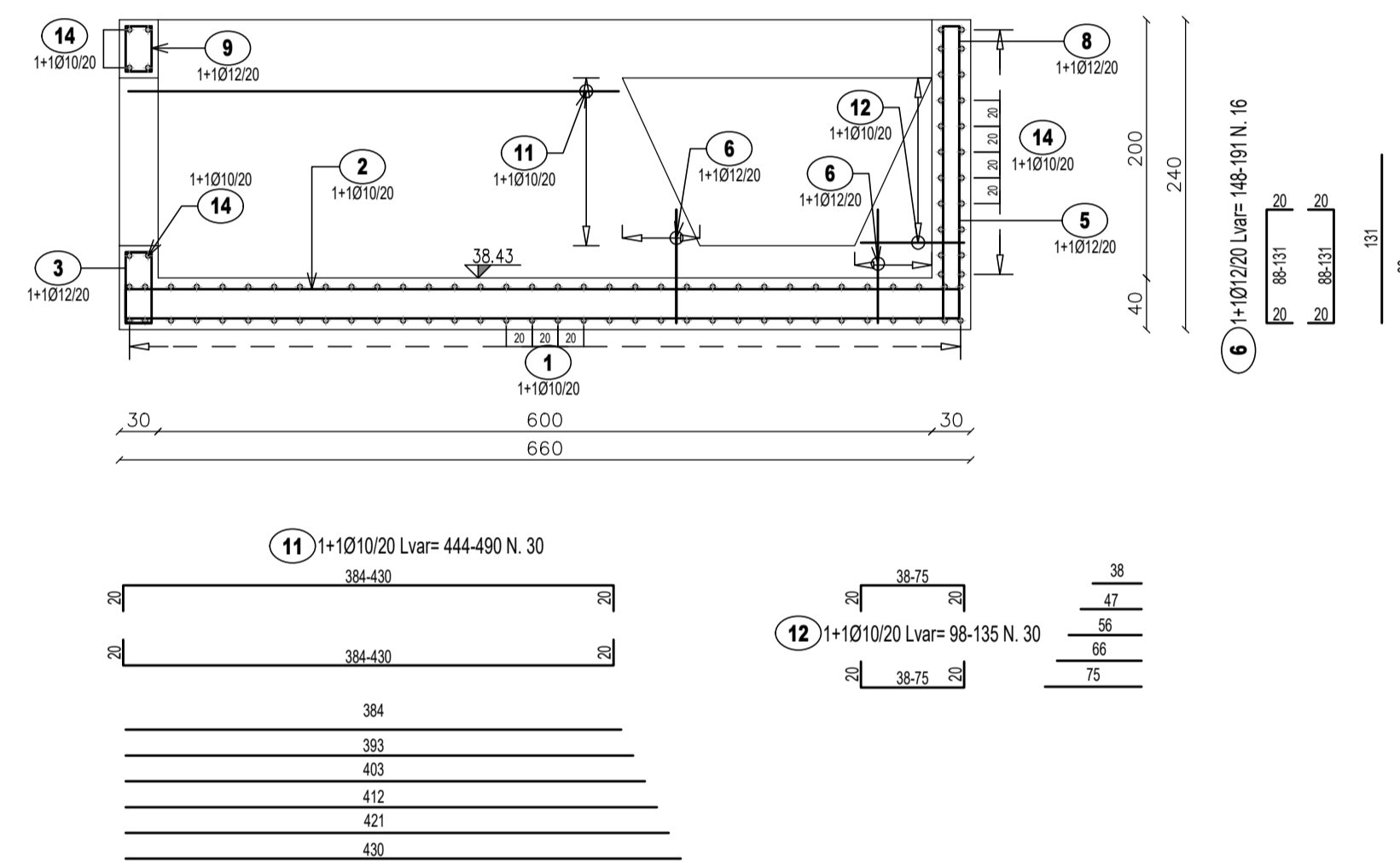
TM10 MANUFATTO A VALLE
PIANTA SPICCATO PARETI
SCALA 1:50



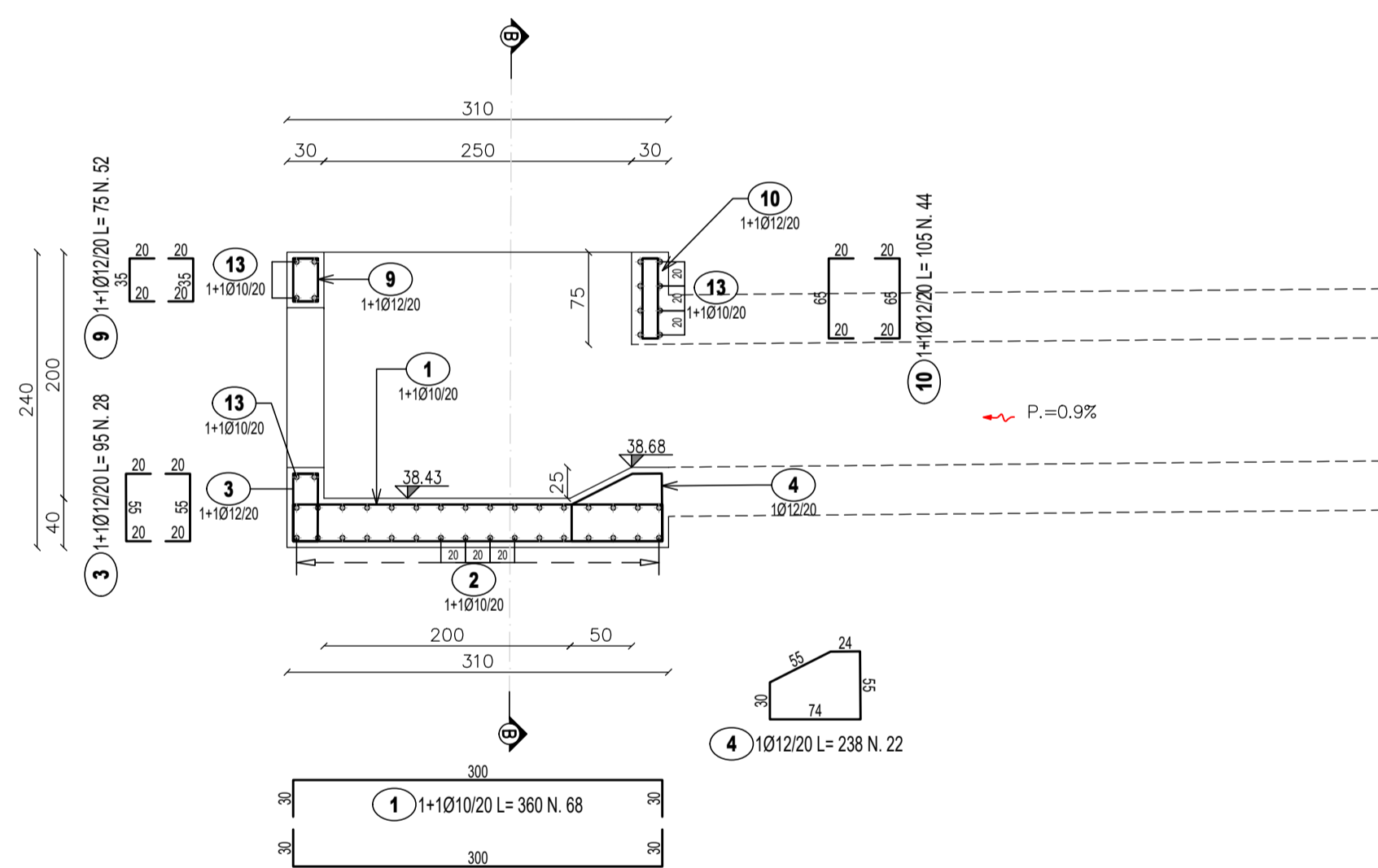
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



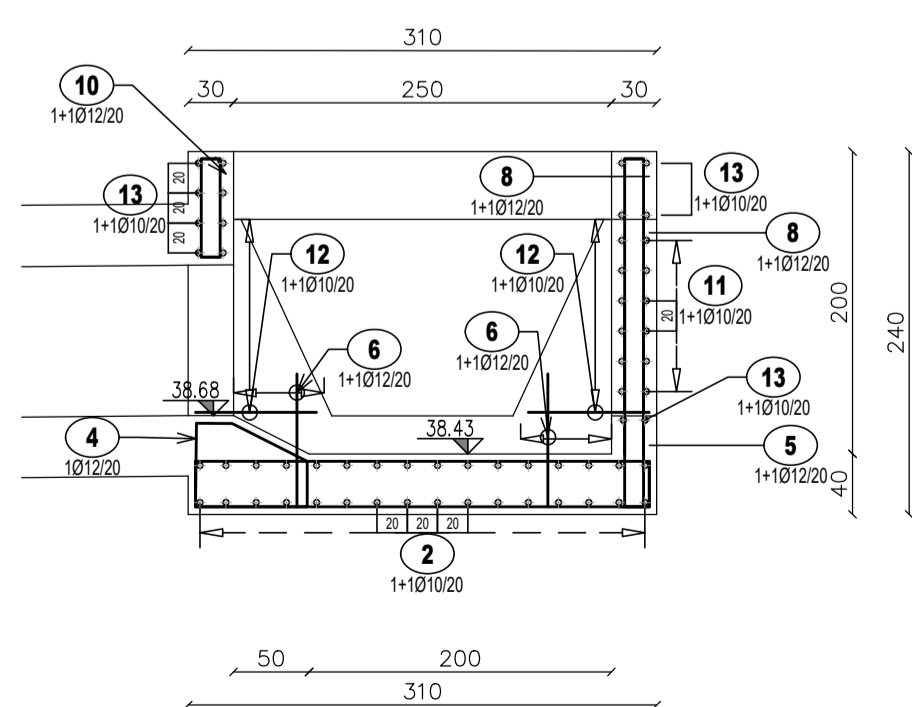
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

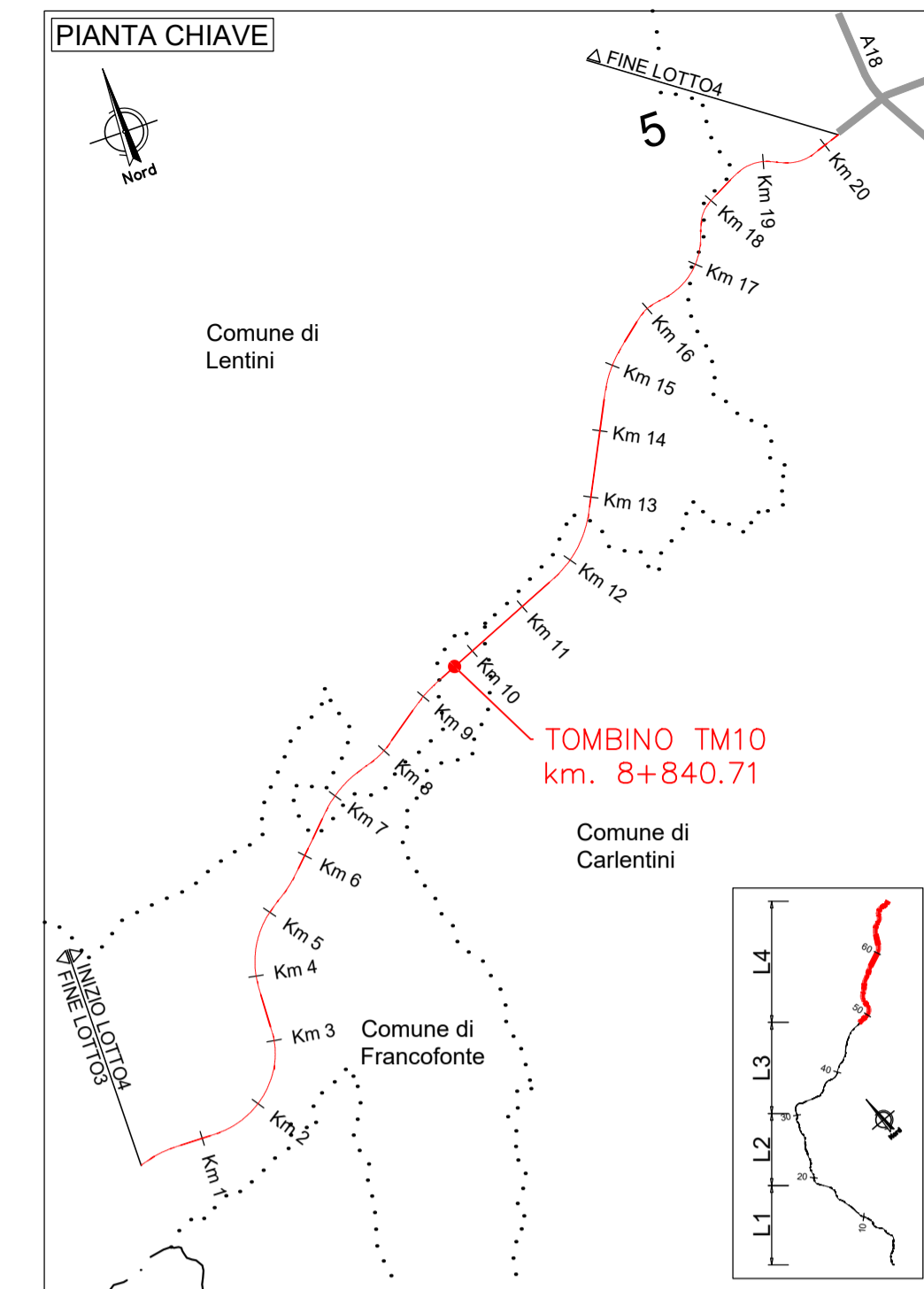


LISTA FERRI: FONDAZIONE

Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	10	1+1	68	360	0.617		151.0
2	10	1+1	32	710	0.617		140.2
3	12	1+1	28	95	0.888		23.6
4	12	1	22	238	0.888		46.5
5	12	1+1	94	155	0.888		129.4
6	12	1+1	16	Var.148-191	0.888		24.1
7	16	2	82	134	1.578		173.4
TOTALE PESO Kg.							688.2

LISTA FERRI: ELEVAZIONE

Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
8	12	1+1	94	215	0.888		179.5
9	12	1+1	52	75	0.888		34.6
10	12	1+1	44	105	0.888		41.0
11	10	1+1	30	Var.444-490	0.617		86.4
12	10	1+1	30	Var.98-135	0.617		21.6
13	10	1+1	14	690	0.617		59.6
14	10	1+1	28	340	0.617		58.7
15	10	1+1	44	145	0.617		39.4
16	8	9	270	34	0.394		36.2
TOTALE PESO Kg.							557.0



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. P. Durastanti
Dott. Ing. V. Trifari
Dott. Arch. A. Bracchi
Dott. Geol. G. Cerquigini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G. Guaduso
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Geol. E. Maccioni
Dott. Arch. A. Bala
Dott. Arch. E. A. G. Crimi
Dott. Ing. M. Panfilo
Dott. Arch. P. Ghiselli
Dott. Ing. D. Pelle

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquigini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
INGEGNERE
Vladimiro ROTISCIANI
Dott. Ing. P. Agnello

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE DOPPIO AL KM 8+841
Armature - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	TO4TM10STRAR01B				
PROGETTO	LEV. PROG. N. PROG.				
LO408Z	E 2101				
CODICE ELAB.	TO4TM10STRAR03	B	Varie		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Giugno 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri