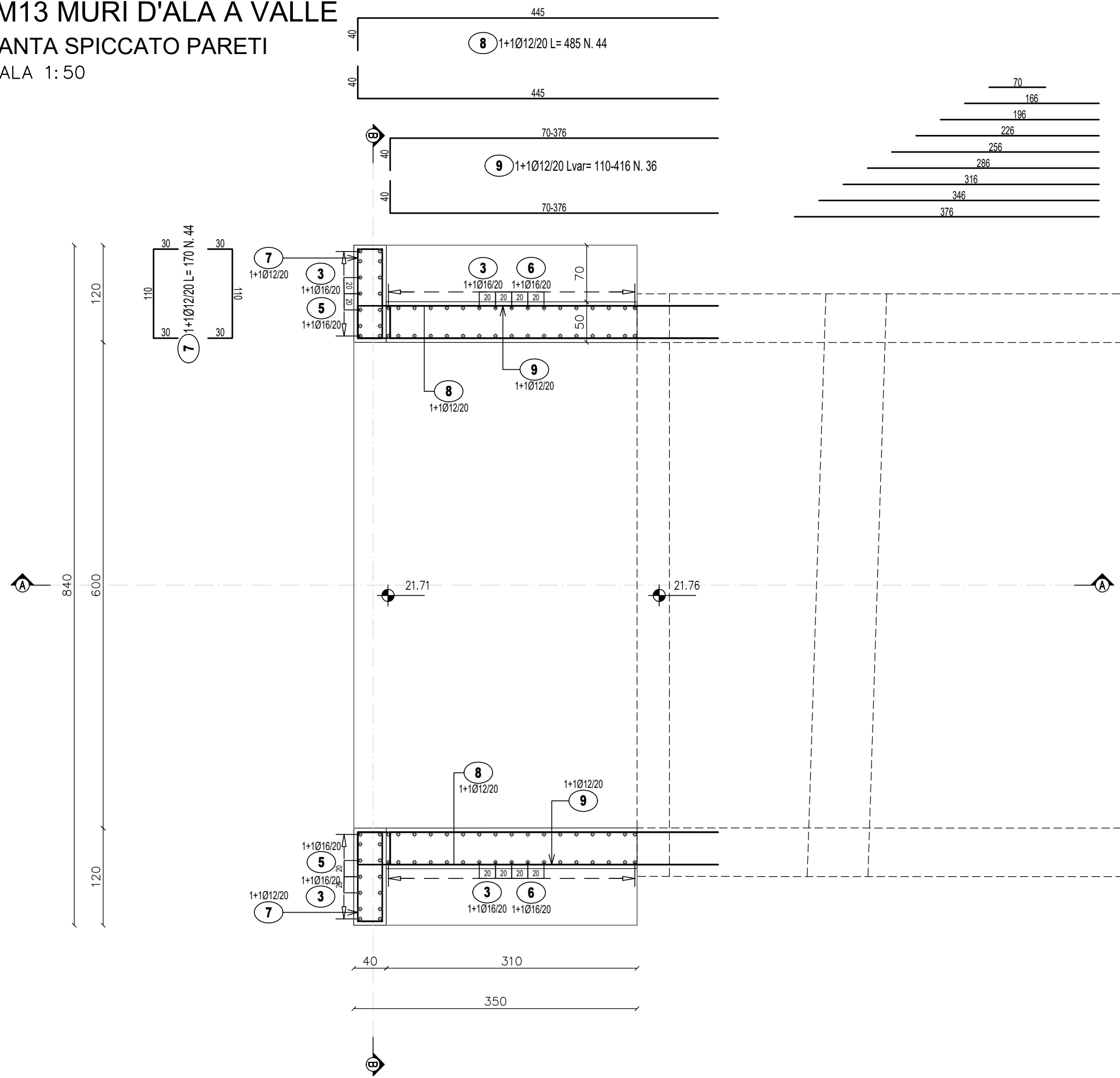
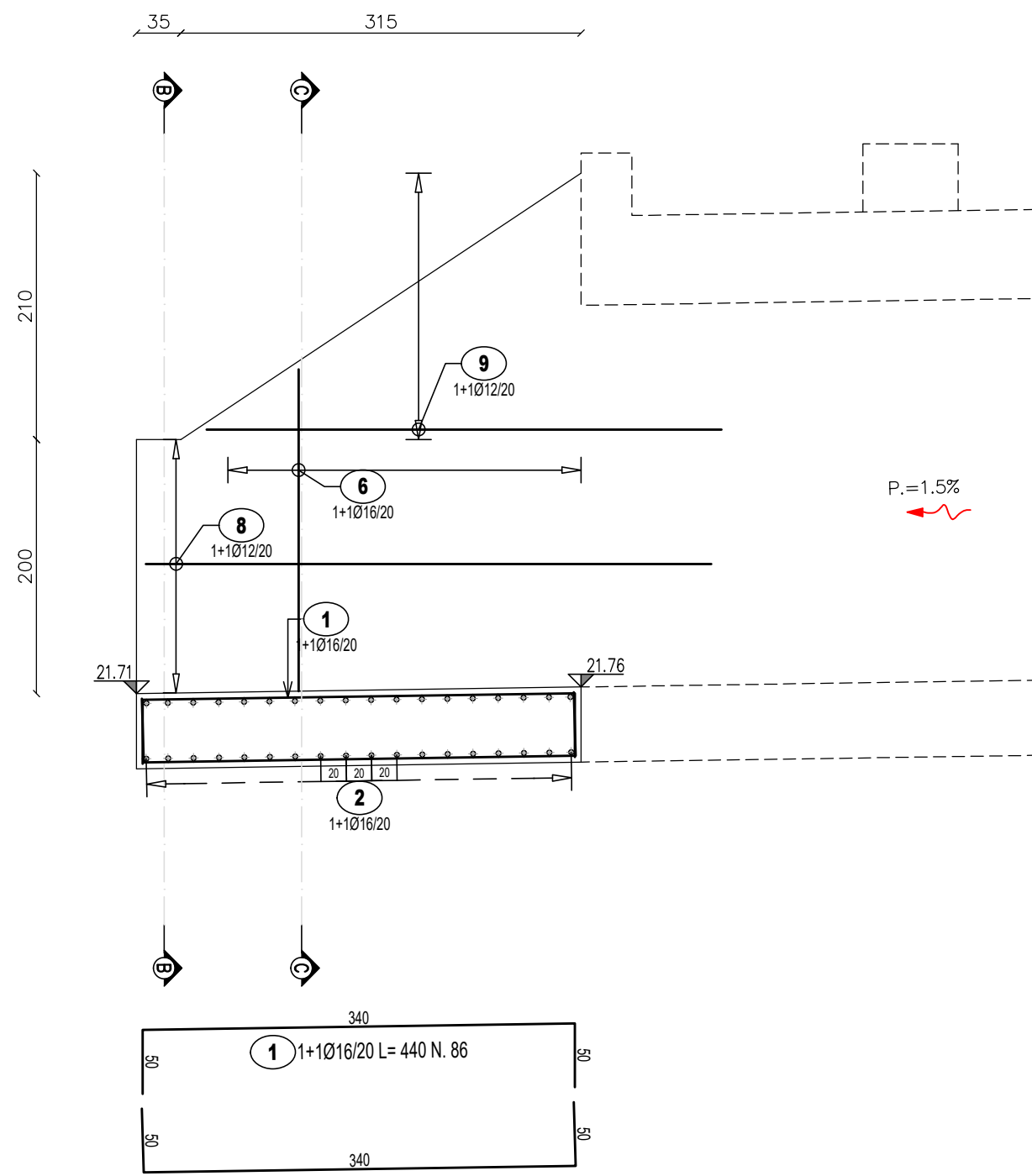


TM13 MURI D'ALA A VALLE
PIANTA SPICCATO PARETI
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50

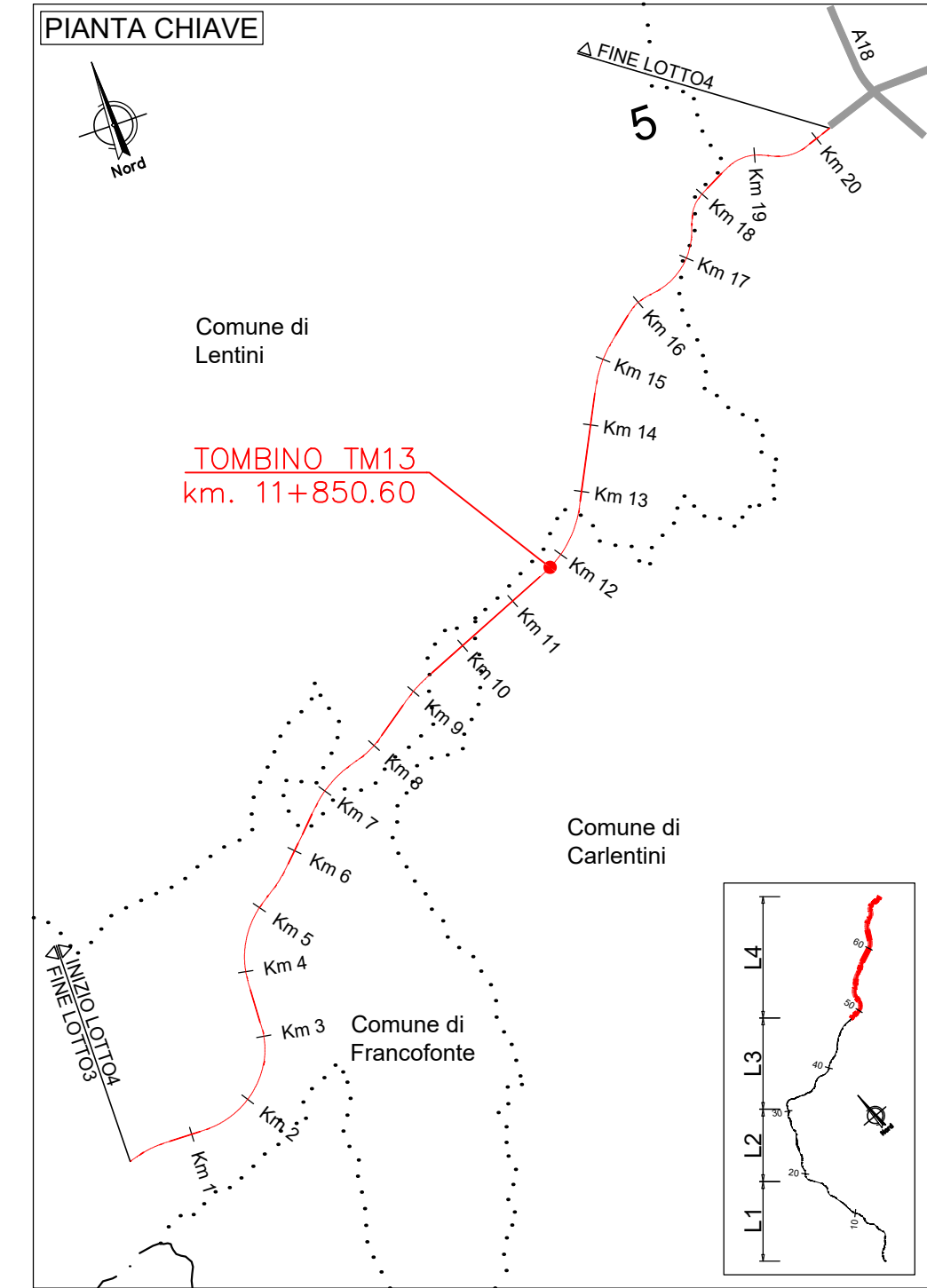


LISTA FERRI: FONDAZIONE

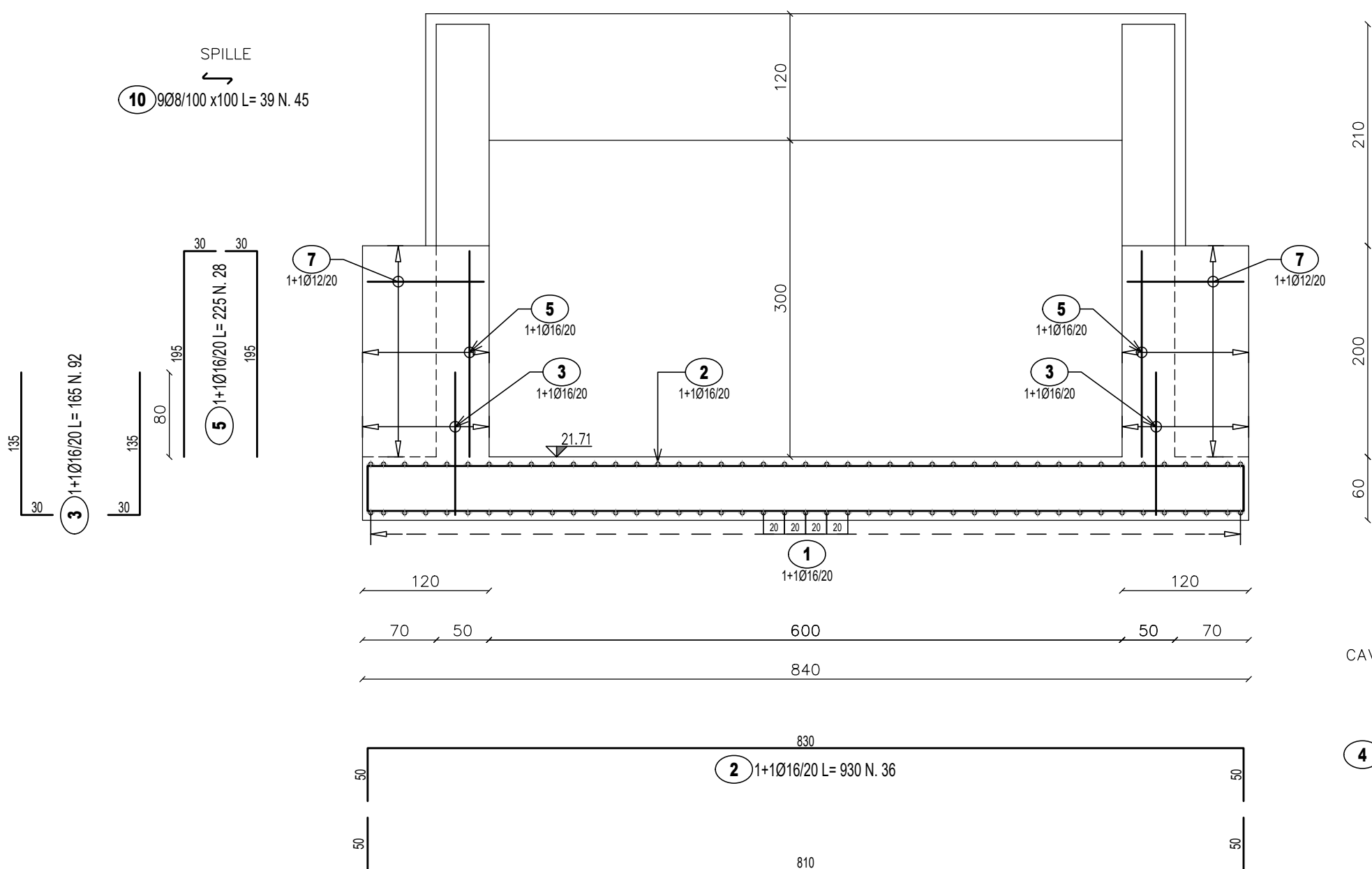
| Pos. | Dia Ø | Ferri | Totale Ferri | Lung. (cm) | kg/m | Sagomatura | Tot. Kg |
|----------------|-------|-------|--------------|------------|-------|------------|---------|
| 1 | 16 | 1+1 | 86 | 440 | 1.578 | [Diagram] | 597.1 |
| 2 | 16 | 1+1 | 36 | 930 | 1.578 | [Diagram] | 528.3 |
| 3 | 16 | 1+1 | 92 | 165 | 1.578 | [Diagram] | 239.5 |
| 4 | 16 | 2 | 100 | 174 | 1.578 | [Diagram] | 274.6 |
| TOTALE PESO Kg | | | | | | | 1639.5 |

LISTA FERRI: ELEVAZIONE

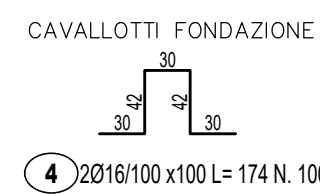
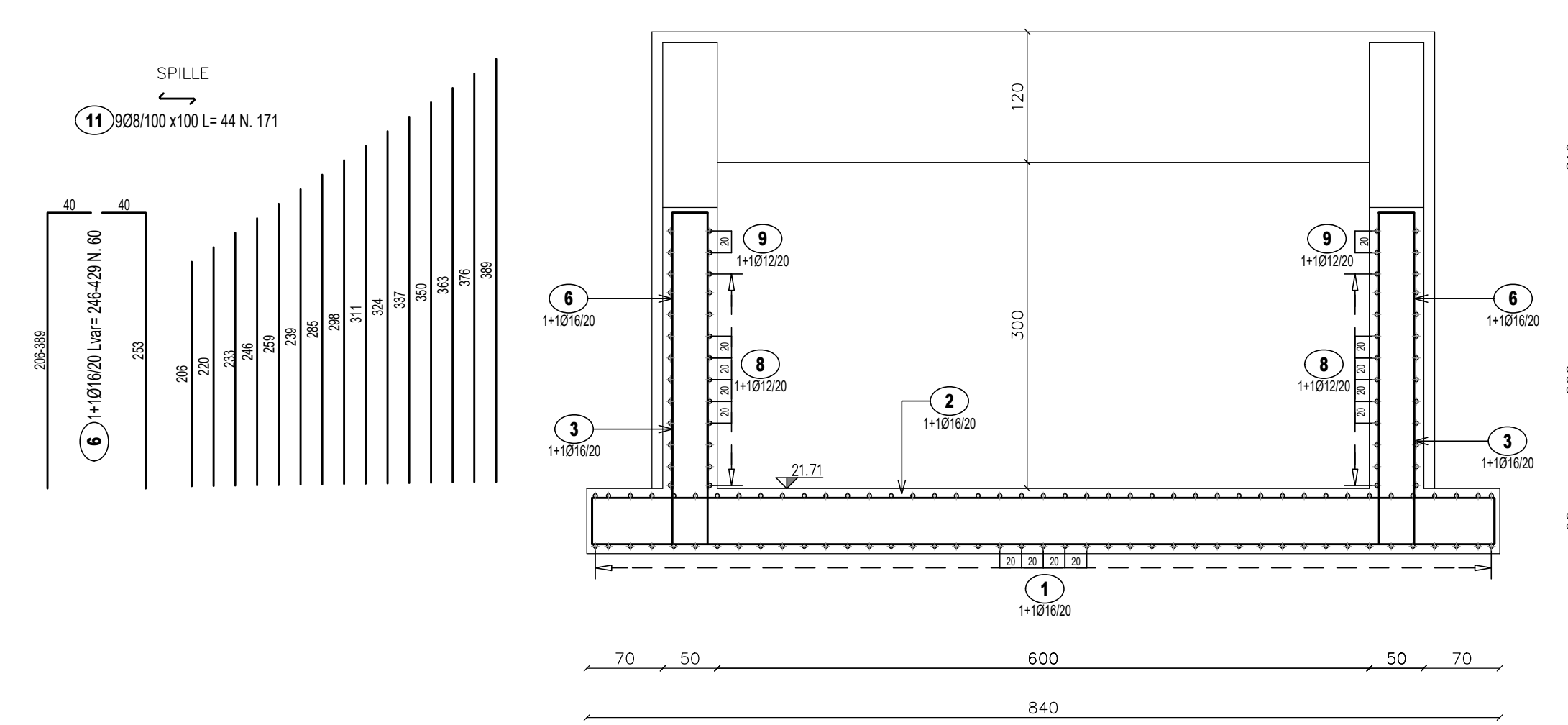
| Pos. | Dia Ø | Ferri | Totale Ferri | Lung. (cm) | kg/m | Sagomatura | Tot. Kg |
|----------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|------------|---------|
| 5 | 16 | 1+1 | 28 | 225 | 1.578 | [Diagram] | 99.4 |
| 6 | 16 | 1+1 | 60 | Var.246-429 | 1.578 | [Diagram] | 319.5 |
| 7 | 12 | 1+1 | 44 | 170 | 0.888 | [Diagram] | 66.4 |
| 8 | 12 | 1+1 | 44 | 485 | 0.888 | [Diagram] | 189.5 |
| 9 | 12 | 1+1 | 36 | Var.110-416 | 0.888 | [Diagram] | 84.1 |
| 10 | 8 | 9 | 45 | 39 | 0.394 | [Diagram] | 6.9 |
| 11 | 8 | 9 | 171 | 44 | 0.394 | [Diagram] | 29.6 |
| TOTALE PESO Kg | | | | | | | 795.5 |



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



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: | | IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: | |
|---|--|--|--|
| Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 | | Sintagma Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. P. Durastanti Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. L. Nanni | |
| MANDANTI: Dott. Arch. M. B. Granieri Dott. Arch. A. B. B. Granieri Dott. Arch. M. Panfili Dott. Arch. P. Ghirelli Dott. Ing. D. Pelle | | Dott. Ing. G. Lucibello Dott. Arch. G. Guastella Dott. Geol. M. Leonardi Dott. Ing. G. Parente Dott. Arch. L. Ragazzo Dott. Arch. A. Strati Architet. M. G. Liseno | |
| IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108 | | Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Sassoni Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. G. P. P. P. Dott. Ing. F. Macchioni | |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373 | | Dott. Ing. P. Agnello INGEGNERIA ROTISCIANI Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. V. P. P. P. Dott. Ing. C. Sugaroni | |
| VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Luigi Mupo | | | |

OPERE D'ARTE MINORI

TOMBINO SCATOLARE AL KM 11+851

Armature - Tav. 3/3

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|--------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| PROGETTO LO408Z | LEV. PROG. E | N. PROG. 2101 | |
| | CODICE ELAB. T04TM13STRAR03 | | B |
| | | | Varie |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | 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 |