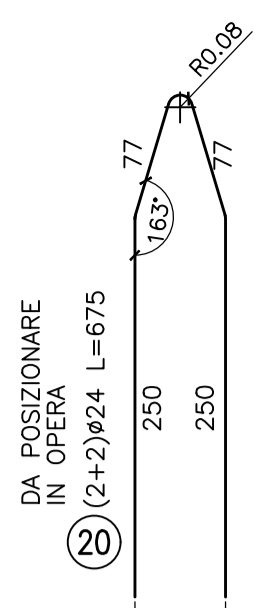
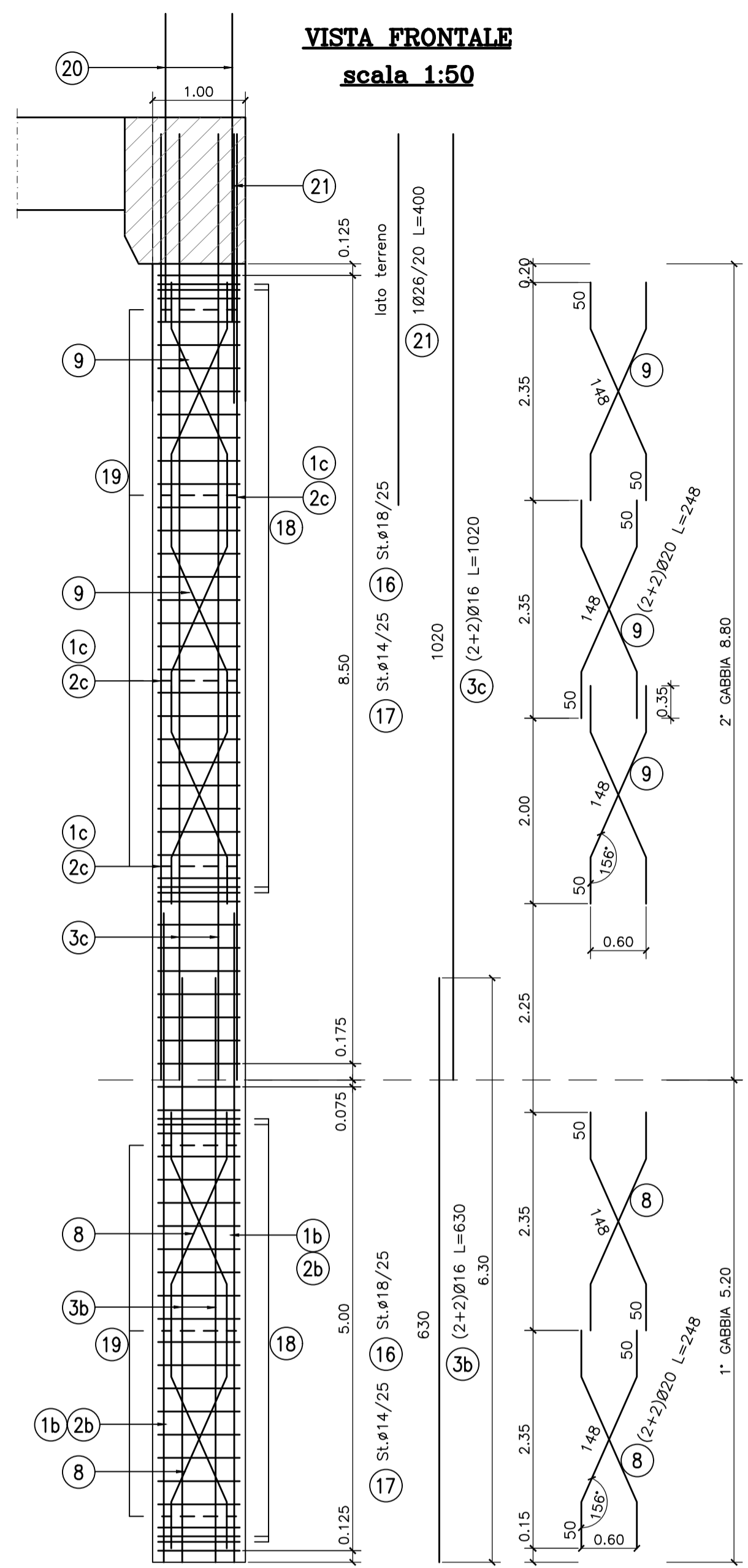
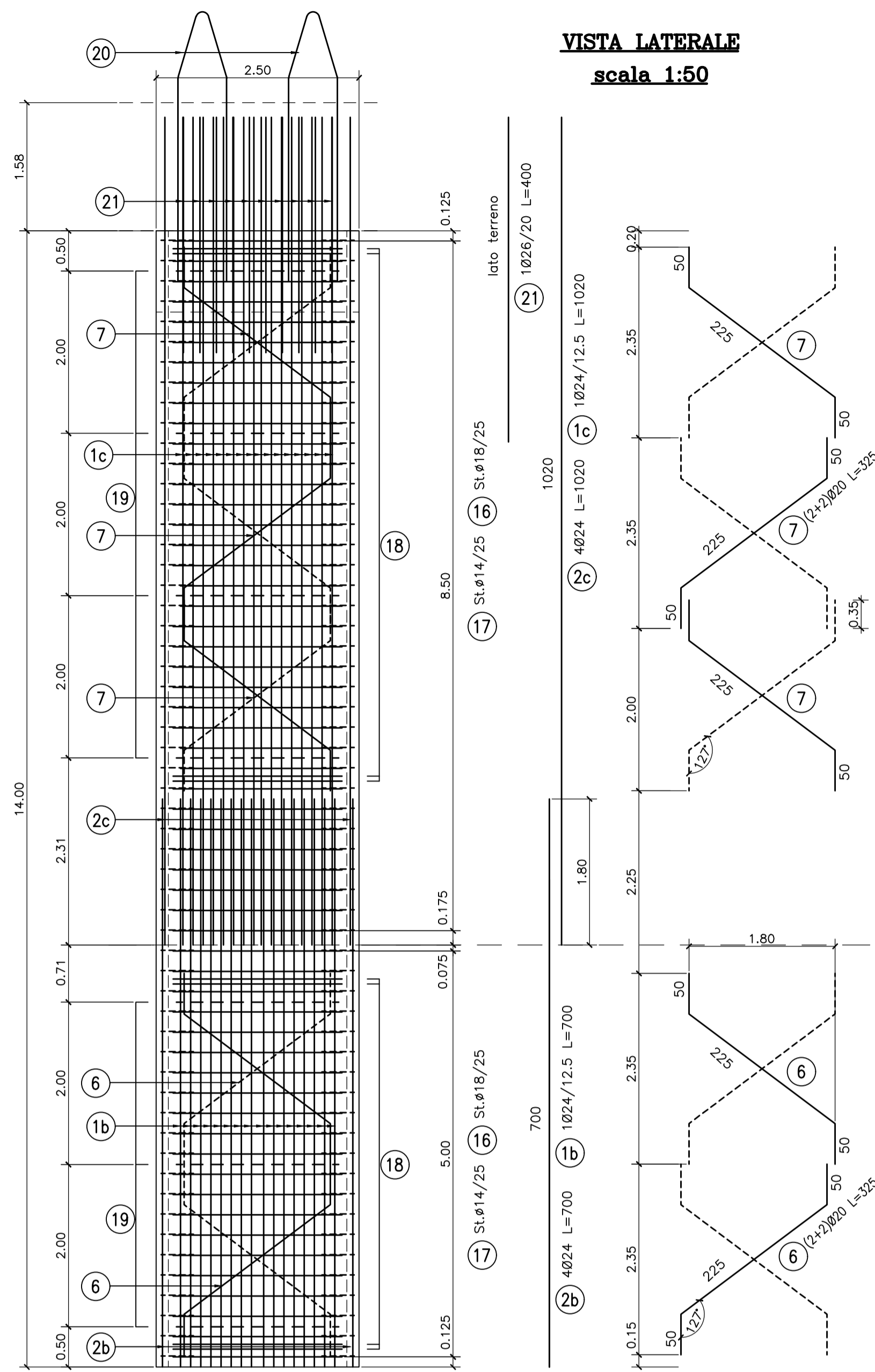
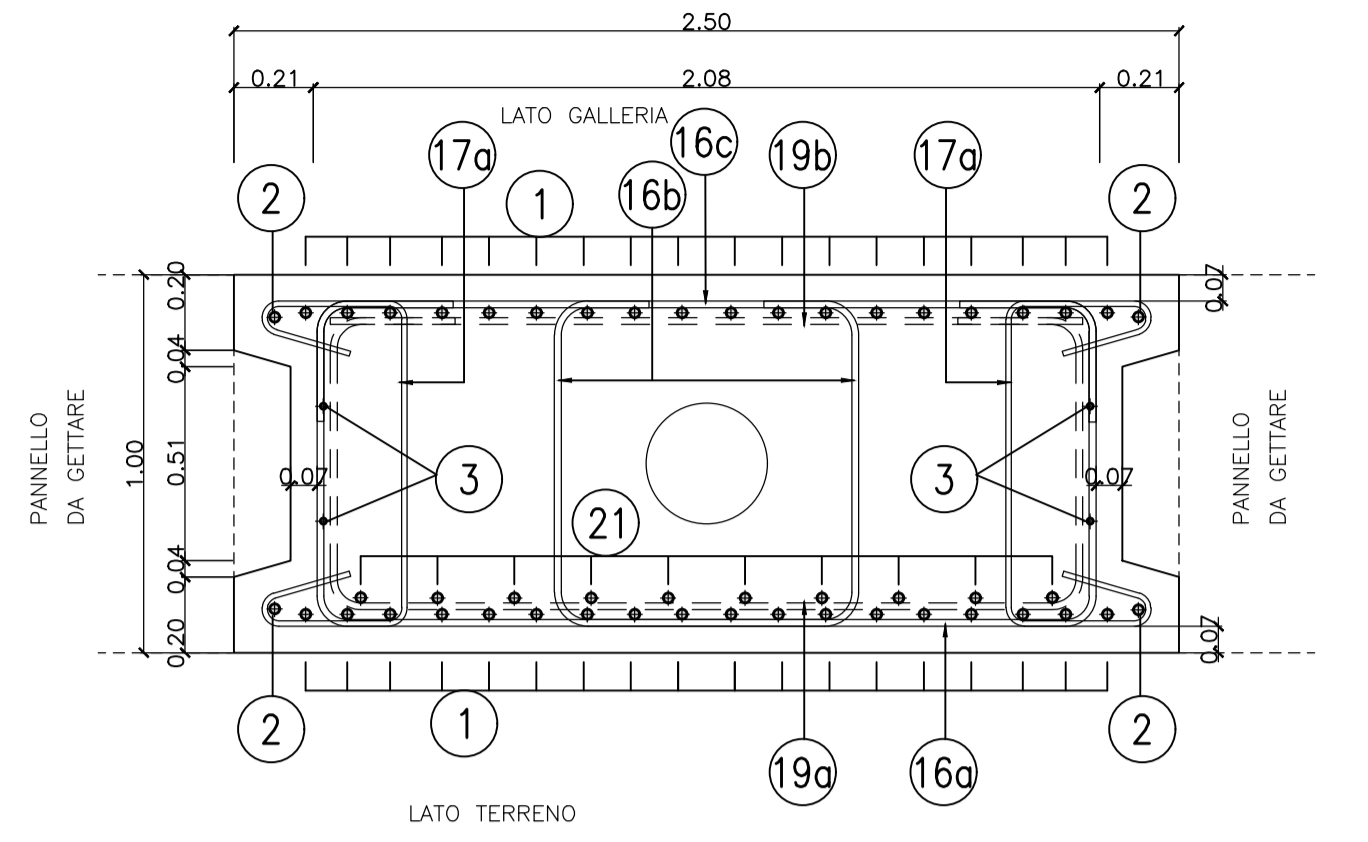


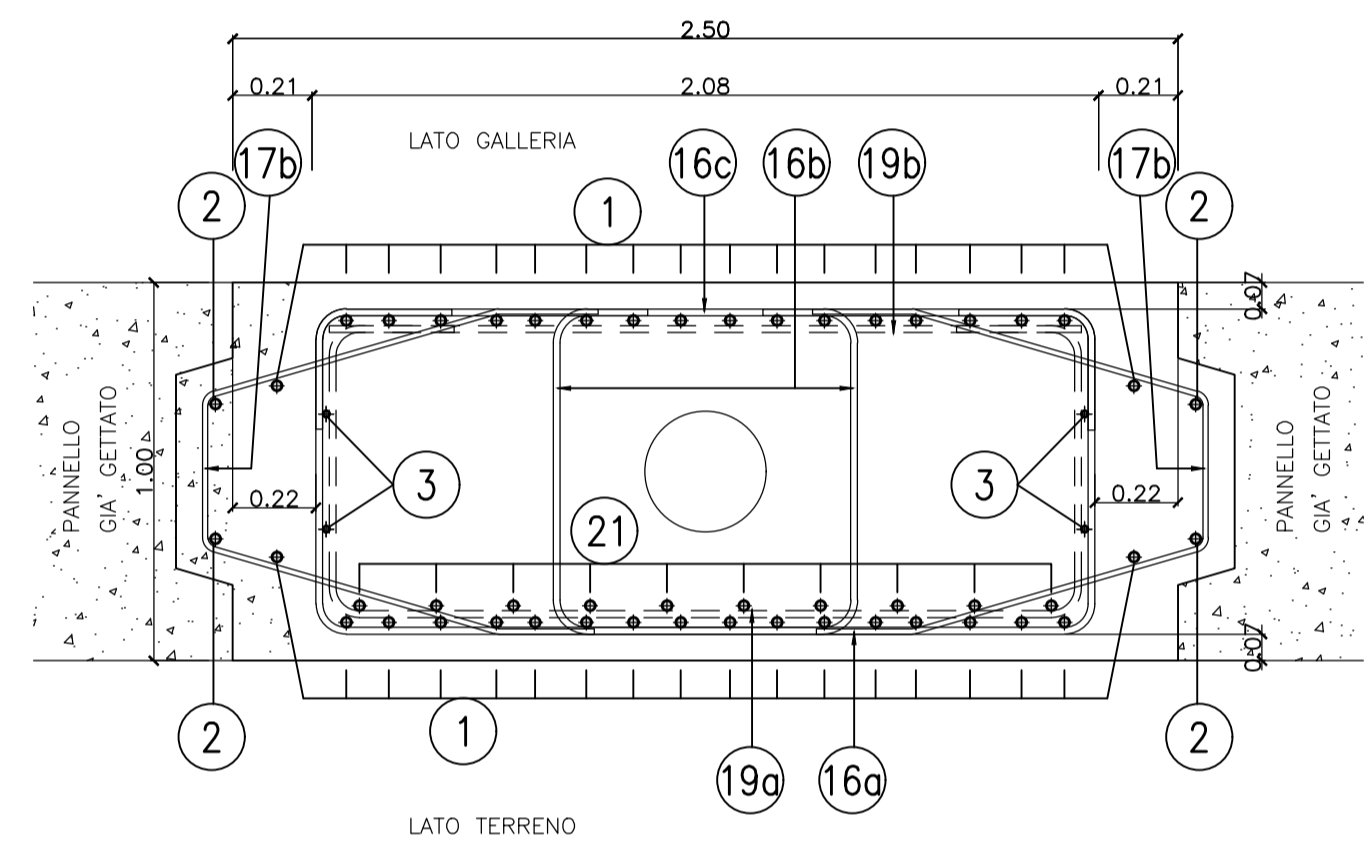
SCALA 1:50
DIAFRAMMI LATERALI – PANNELLO H=14.00 m



PANNELLO PRIMARIO – SEZIONE ORIZZONTALE TIPO scala 1:20



PANNELLO SECONDARIO – SEZIONE ORIZZONTALE TIPO scala 1:20



SCALA 1:20

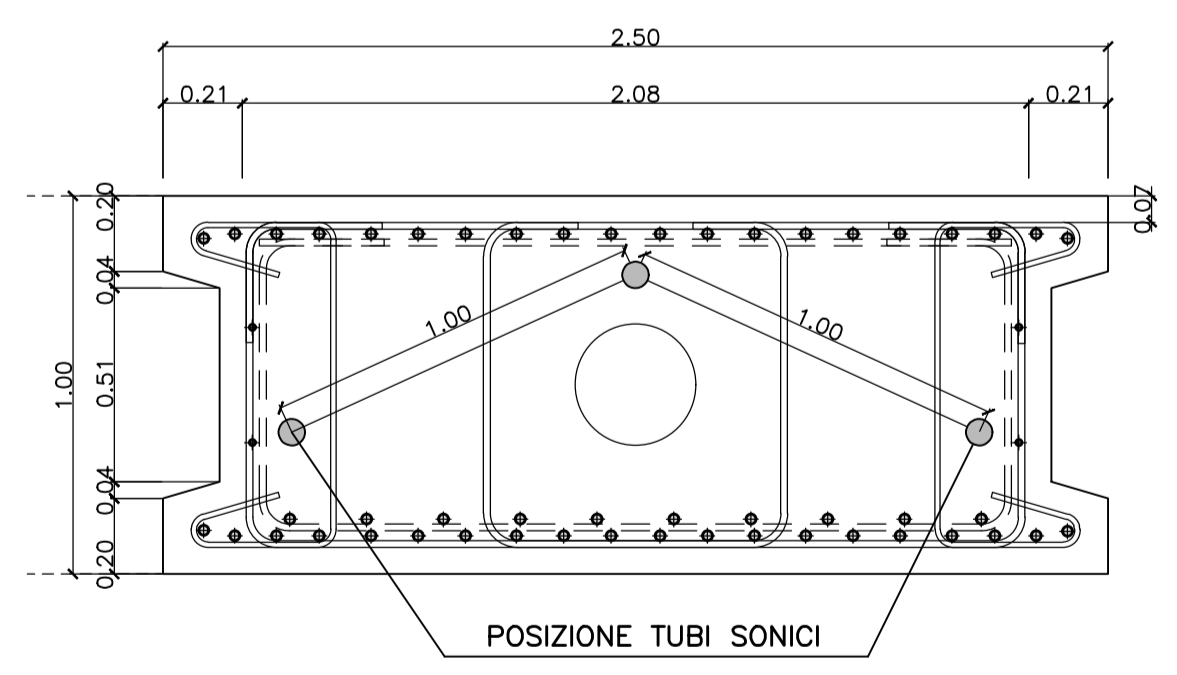
**PRIMARIO
 PANNELLO H=14.00 m**

| TABELLA FERRI | | | | | |
|---------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| POS. | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
| 1b | 36 | 24 | 700 | 252.00 | 894.92 |
| 1c | 36 | 24 | 1020 | 367.20 | 1304.02 |
| 2b | 4 | 24 | 700 | 28.00 | 99.44 |
| 2c | 4 | 24 | 1020 | 40.80 | 144.89 |
| 3b | 4 | 16 | 630 | 25.20 | 39.77 |
| 3c | 4 | 16 | 1020 | 40.80 | 64.40 |
| 6 | 4 | 20 | 325 | 13.00 | 32.06 |
| 7 | 4 | 20 | 325 | 13.00 | 32.06 |
| 8 | 4 | 20 | 248 | 9.92 | 24.46 |
| 9 | 6 | 20 | 248 | 14.88 | 36.70 |
| 16a | 56 | 18 | 450 | 252.00 | 503.39 |
| 16b | 56 | 18 | 320 | 179.20 | 357.97 |
| 16c | 56 | 18 | 270 | 151.20 | 302.03 |
| 17a | 112 | 14 | 230 | 257.60 | 311.29 |
| 18a | 8 | 18 | 450 | 36.00 | 71.91 |
| 18b | 8 | 18 | 270 | 21.60 | 43.15 |
| 19a | 6 | 18 | 420 | 25.20 | 50.34 |
| 19b | 6 | 18 | 198 | 11.88 | 23.73 |
| 20 | 4 | 24 | 675 | 27.00 | 95.88 |
| 21 | 10 | 26 | 400 | 40.00 | 166.71 |
| Totale Kg = | | | | | 4599.12 |

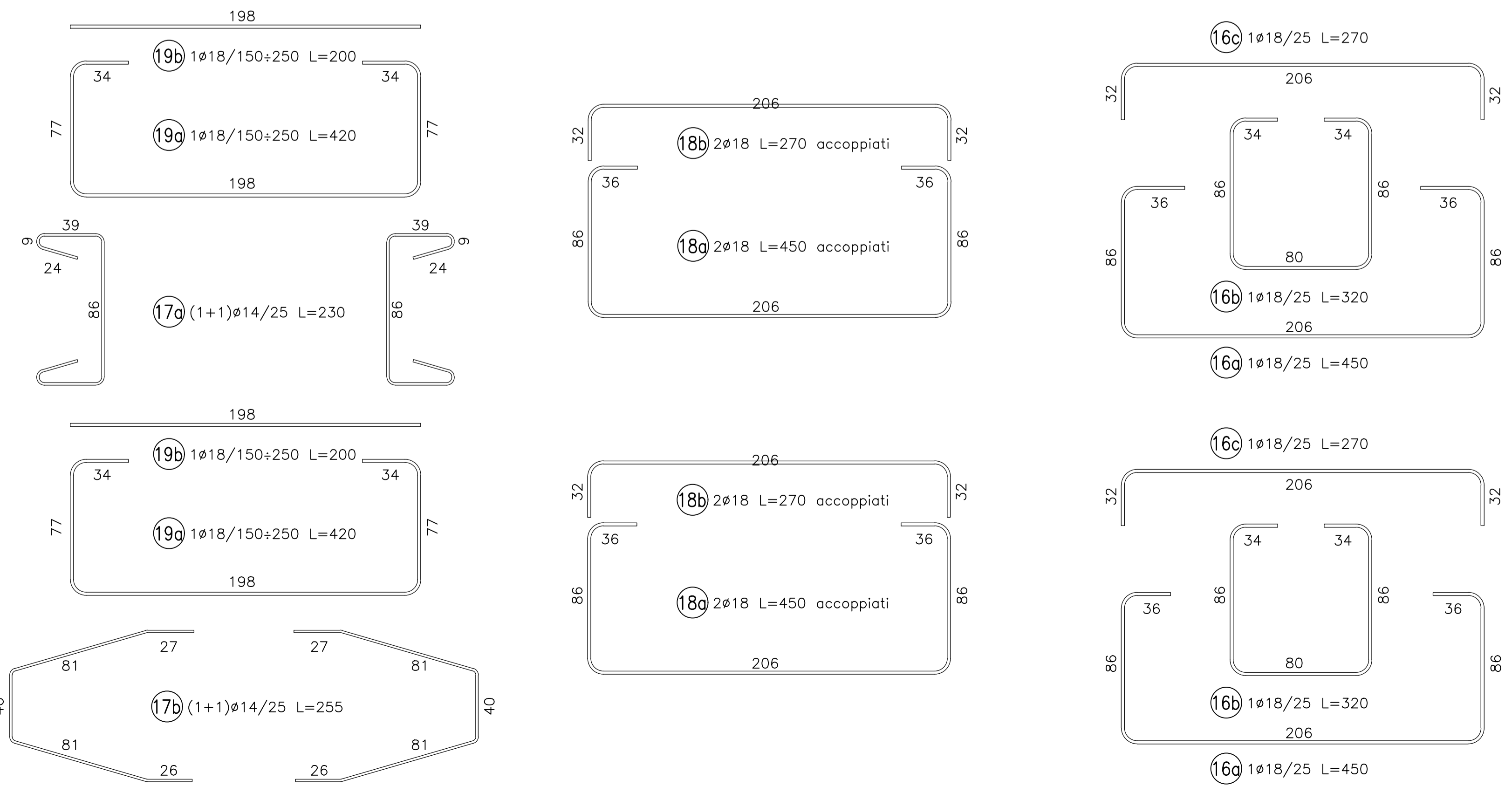
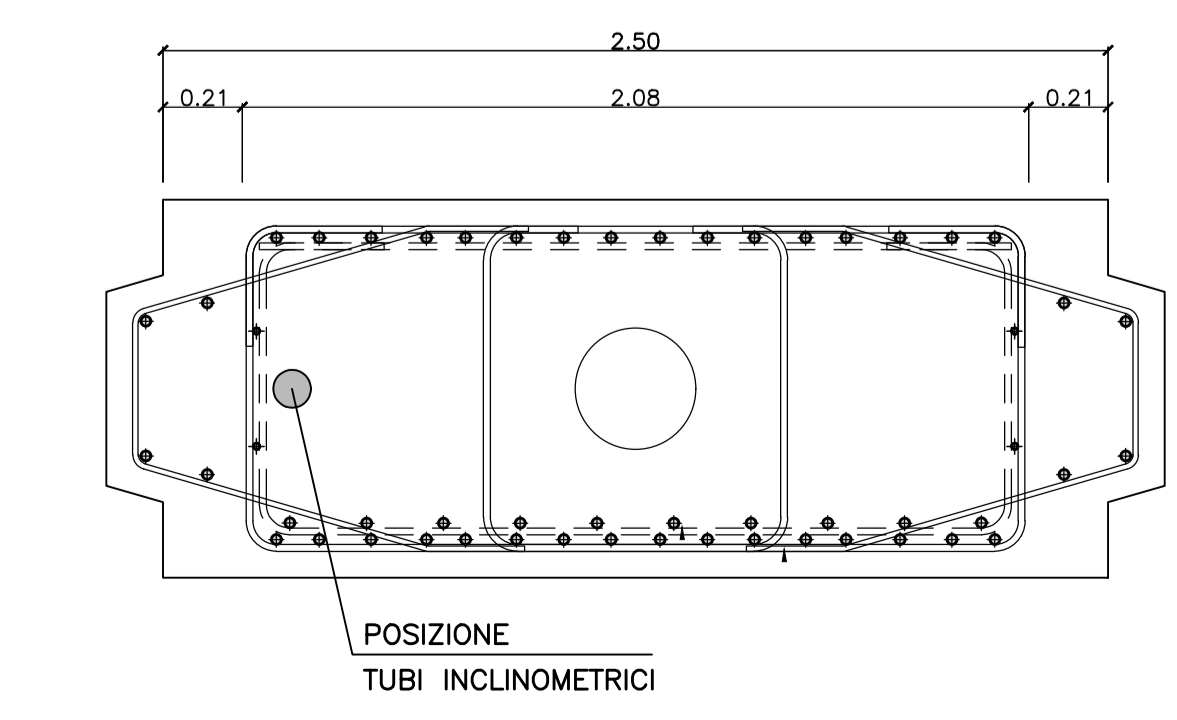
**SECONDARIO
 PANNELLO H=14.00 m**

| TABELLA FERRI | | | | | |
|---------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| POS. | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
| 1b | 36 | 24 | 700 | 252.00 | 894.92 |
| 1c | 36 | 24 | 1020 | 367.20 | 1304.02 |
| 2b | 4 | 24 | 700 | 28.00 | 99.44 |
| 2c | 4 | 24 | 1020 | 40.80 | 144.89 |
| 3b | 4 | 16 | 630 | 25.20 | 39.77 |
| 3c | 4 | 16 | 1020 | 40.80 | 64.40 |
| 6 | 4 | 20 | 325 | 13.00 | 32.06 |
| 7 | 4 | 20 | 325 | 13.00 | 32.06 |
| 8 | 4 | 20 | 248 | 9.92 | 24.46 |
| 9 | 6 | 20 | 248 | 14.88 | 36.70 |
| 16a | 56 | 18 | 450 | 252.00 | 503.39 |
| 16b | 56 | 18 | 320 | 179.20 | 357.97 |
| 16c | 56 | 18 | 270 | 151.20 | 302.03 |
| 17b | 112 | 14 | 255 | 285.60 | 345.12 |
| 18a | 8 | 18 | 450 | 36.00 | 71.91 |
| 18b | 8 | 18 | 270 | 21.60 | 43.15 |
| 19a | 6 | 18 | 420 | 25.20 | 50.34 |
| 19b | 6 | 18 | 198 | 11.88 | 23.73 |
| 20 | 4 | 24 | 675 | 27.00 | 95.88 |
| 21 | 10 | 26 | 400 | 40.00 | 166.71 |
| Totale Kg = | | | | | 4632.96 |

PANNELLO PRIMARIO ATTREZZATO CON TUBI SONICI scala 1:20



PANNELLO SECONDARIO ATTREZZATO CON TUBI INCLINOMETRICI scala 1:20



ANAS S.p.A.
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**NUOVA S.S. 341 "GALLARTESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
 CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
 AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
 "BRETTELLA DI GALLARTE"**

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
| Ing. Valerio Bajetti Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche | Ing. Renato Del Prete Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche | Arch. Nicoletta Frattini Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche | Ing. Gabriele Incedi Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche |
| Ing. Renato Vaira Prestazioni Specialistiche | Prof. Ing. Matteo Ranieri Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche | Prof. Ing. Luigi Monterisi Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche | Ing. Gioacchino Angarano Direttore del Progetto Prestazioni Specialistiche |
| Dott. Ing. Giancarlo LUONGO | Ing. Renato DEL PRETE | Ing. Valerio BAJETTI | Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI Ing. Gaetano RANIERI |

**H-PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
 HO - GA05 - GALLERIA ARTIFICIALE PROG. 6+840
 Armatura Diaframmi Laterali**

HO007

| | | | |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO | HO007_P00GA01STRAR02_A.dwg | A | 1:20-1:50 |
| MIS: 1533 | E: 1801 | CODICE ELAB: P00GA01STRAR02 | |

| | | | |
|------|-------------|------------|------------------------------|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | EMISSIONE | MARZO 2021 | PROF. ING. LUIGI MONTERISI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |
| | | | ING. VALERIO BAJETTI |
| | | | ING. RENATO DEL PRETE |