

**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"**  
**VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE**  
**PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br><br>Ing. Renato Vaira<br>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)     | ING.<br>RENATO DEL PRETE<br><br>Ing. Renato Del Prete<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073   | DOTT. GEOL.<br>DANILO GALLO<br><br>Dott. Geol. Danilo Gallo<br>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588   | INTEGRAZIONE PRESTAZIONI  | PROGETTISTA   |
|   |   |   | Ing. Renato Del Prete   | Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)  |
| <br><br>Ing. Valerio Bajetti<br>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211    | SETAC Srl<br>Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni<br><br>Prof. Ing. Luigi Monterisi<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771                                       | <br><br>E&G Engineering & Graphics S.r.l.<br><br>Ing. Gabriele Incecchi<br>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102 | PROGETTAZIONE STRADALE  | PROGETTAZIONE IDRAULICA   |
|   |   |   | Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)  | Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)   |
| <br><br>Prof. Ing. Matteo Ranieri<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137 | ECOPLAN<br>Arch. Nicoletta Frattini<br>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433   | ARKE' INGEGNERIA s.r.l.<br>Ing. Gioacchino Angarano<br>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970   | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI   | PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI   |
|   |   |   | Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)  | Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)   |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br><br><br><br>Dott. Ing. Fabrizio CARDONE  | IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br><br><br><br>Ing. Renato DEL PRETE | PROGETTISTA<br><br><br><br>Ing. Valerio BAJETTI  | GEOLOGO<br><br><br><br>Dott. Danilo GALLO | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br><br><br><br>Ing. Gaetano RANIERI |
|   |   |   |   |   |
| COMPUTI<br>Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)   | CANTIERISTICA<br>Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)   | AMBIENTE<br>Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)  | SICUREZZA<br>Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)   |   |

**DP68**

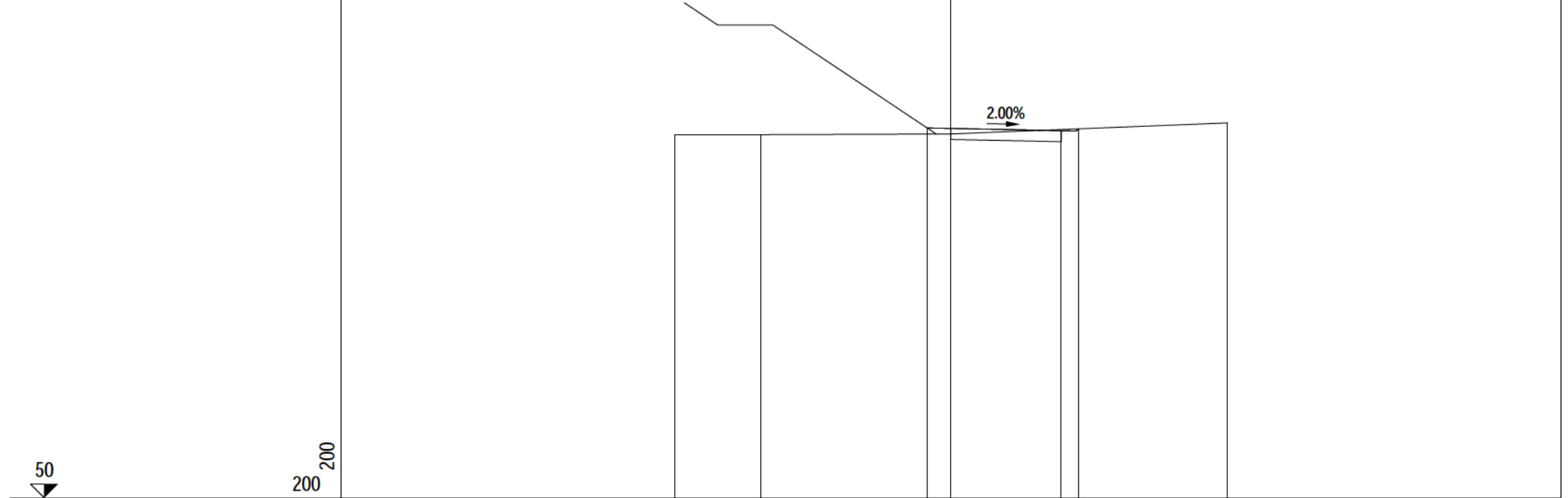
**D - DP - STRADE DI SERVIZIO**

SEZIONI TRASVERSALI STRADA DI SERVIZIO 5

|                 |             |          |                           |                      |                            |                      |
|-----------------|-------------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| CODICE PROGETTO |             |          | NOME FILE                 |                      | REVISIONE                  | SCALA:               |
| PROGETTO        | LIV. PROG.  | N. PROG. | DP68-S00PS00TRASZ06_A.dwg |                      |                            |                      |
| COMI            | E           | 1701     | CODICE ELAB.              | S00PS00TRASZ06       | A                          | 1:200                |
| D               |             |          |                           |                      |                            |                      |
| C               |             |          |                           |                      |                            |                      |
| B               |             |          |                           |                      |                            |                      |
| A               | EMISSIONE   |          | LUGLIO 2018               | ING. LUIGI IACOVELLI | PROF. ING. LUIGI MONTERISI | ING. VALERIO BAJETTI |
| REV.            | DESCRIZIONE |          | DATA                      | REDATTO              | VERIFICATO                 | APPROVATO            |

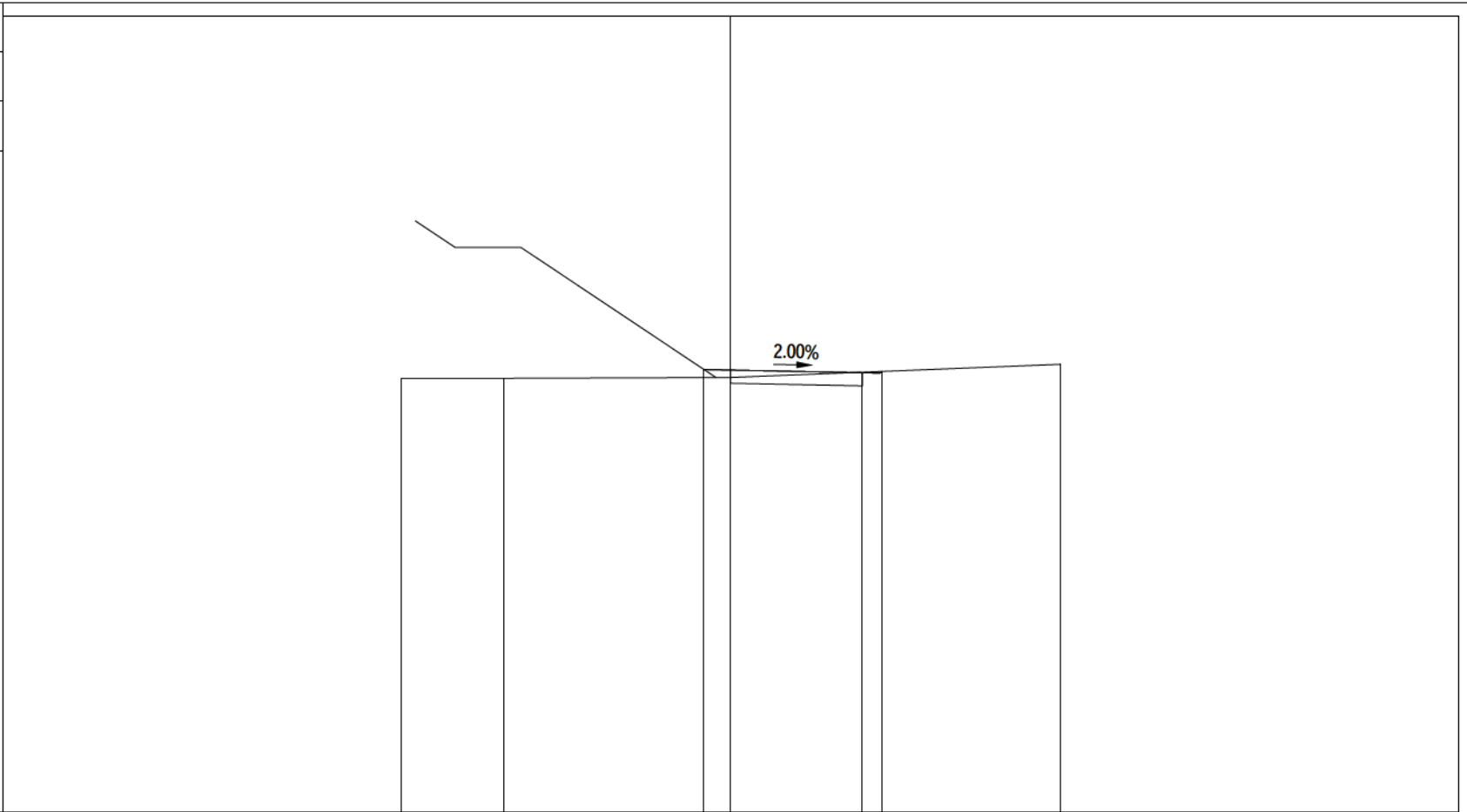
PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 1  
 PROGRESSIVA 0.00

A RILEVATO m<sup>2</sup> 0.14  
 B STERRO m<sup>2</sup> 1.32  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



|                      |        |       |       |                |
|----------------------|--------|-------|-------|----------------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -6.88 | 0.00  | 10.00          |
| PARZIALI TERRENO     |        | 3.12  | 6.88  | 10.00          |
| QUOTE TERRENO        | 63.17  | 63.18 | 63.20 | 63.60          |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.86 | 4.00<br>4.64   |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.86  | 0.64           |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.42 | 63.32<br>63.39 |

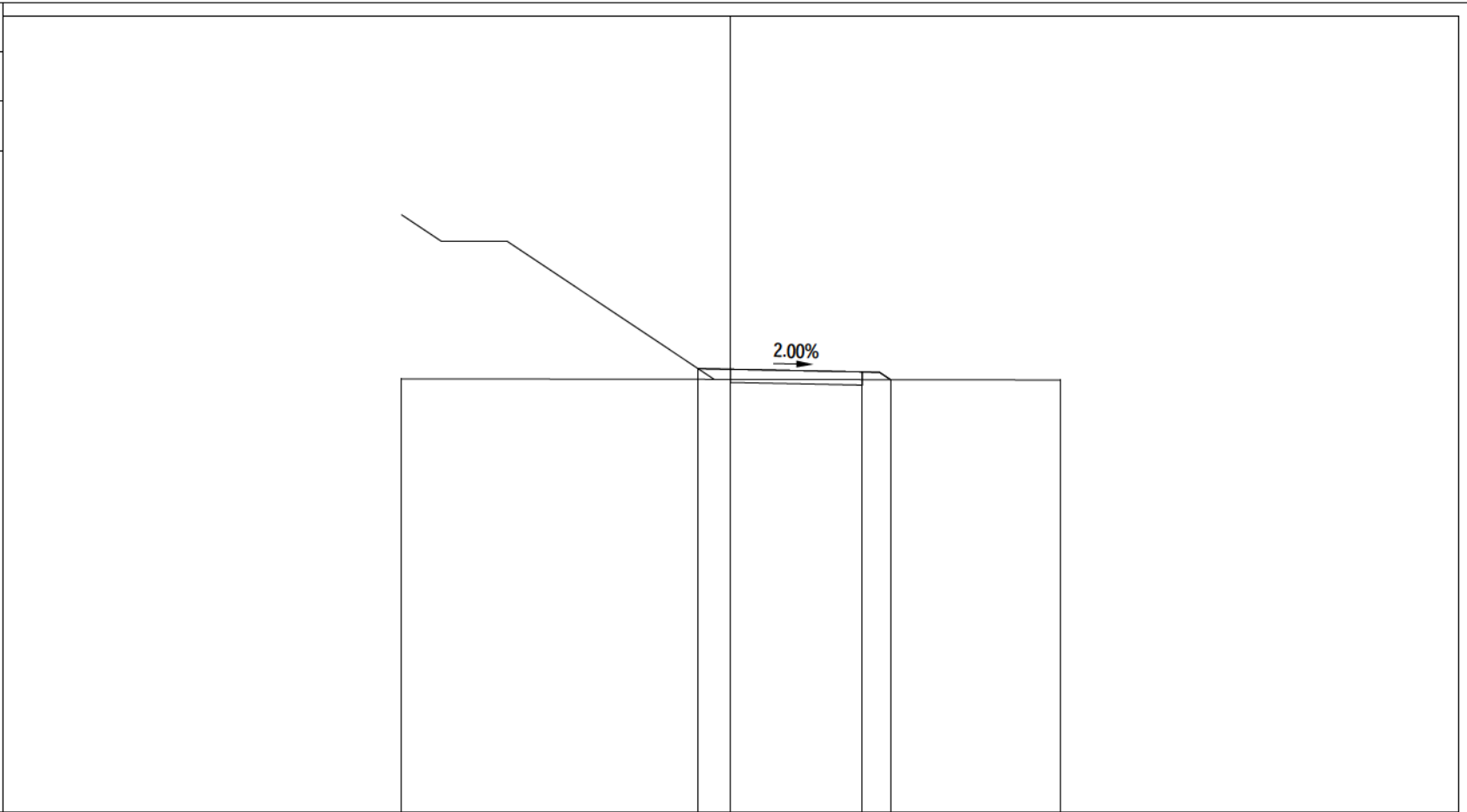
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 2            |
| PROGRESSIVA        | 25.00               |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.14 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 1.22 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |                |
|----------------------|--------|-------|-------|----------------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -6.88 | 0.00  | 10.00          |
| PARZIALI TERRENO     | 3.12   | 6.88  | 10.00 |                |
| QUOTE TERRENO        | 63.17  | 63.18 | 63.20 | 63.60          |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.81 | 4.00<br>4.60   |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.81  | 0.60           |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.44 | 63.34<br>63.38 |

|             |          |
|-------------|----------|
| PROFILO     | STR_5    |
| SEZIONE     | STR5 - 3 |
| PROGRESSIVA | 50.00    |

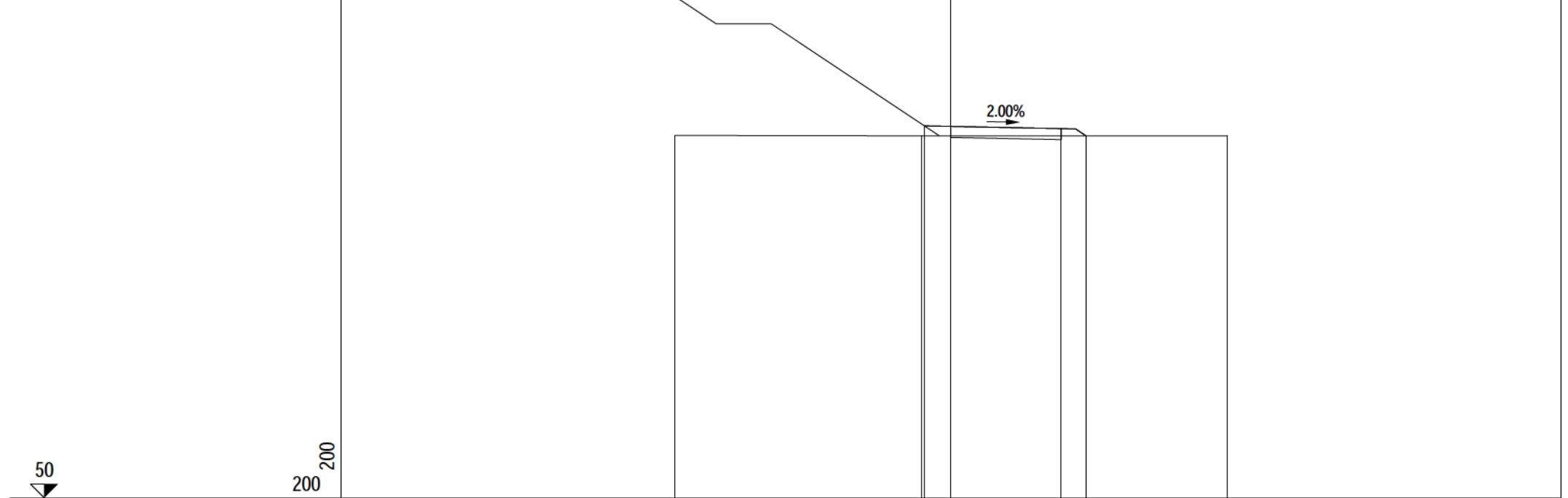
|                    |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> | 0.40 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> | 0.50 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> | 1.60 |



|                      |        |       |       |      |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 |       |       |      |       | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        |       | 20.00 |      |       |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.16  |       |       |      |       | 63.12 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.99 | 0.00  |      | 4.00  | 4.86  |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 0.99  |       | 4.00 | 0.86  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.47 | 63.45 |      | 63.37 | 63.13 |

|             |          |
|-------------|----------|
| PROFILO     | STR_5    |
| SEZIONE     | STR5 - 4 |
| PROGRESSIVA | 75.00    |

|                    |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> | 0.42 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> | 0.40 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> | 1.60 |



|                      |        |       |                |
|----------------------|--------|-------|----------------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -1.06 | 10.00          |
| PARZIALI TERRENO     | 8.94   | 11.06 |                |
| QUOTE TERRENO        | 63.15  | 63.13 | 63.13          |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.96 | 4.00<br>4.90   |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 4.96  | 0.90           |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.49 | 63.39<br>63.13 |

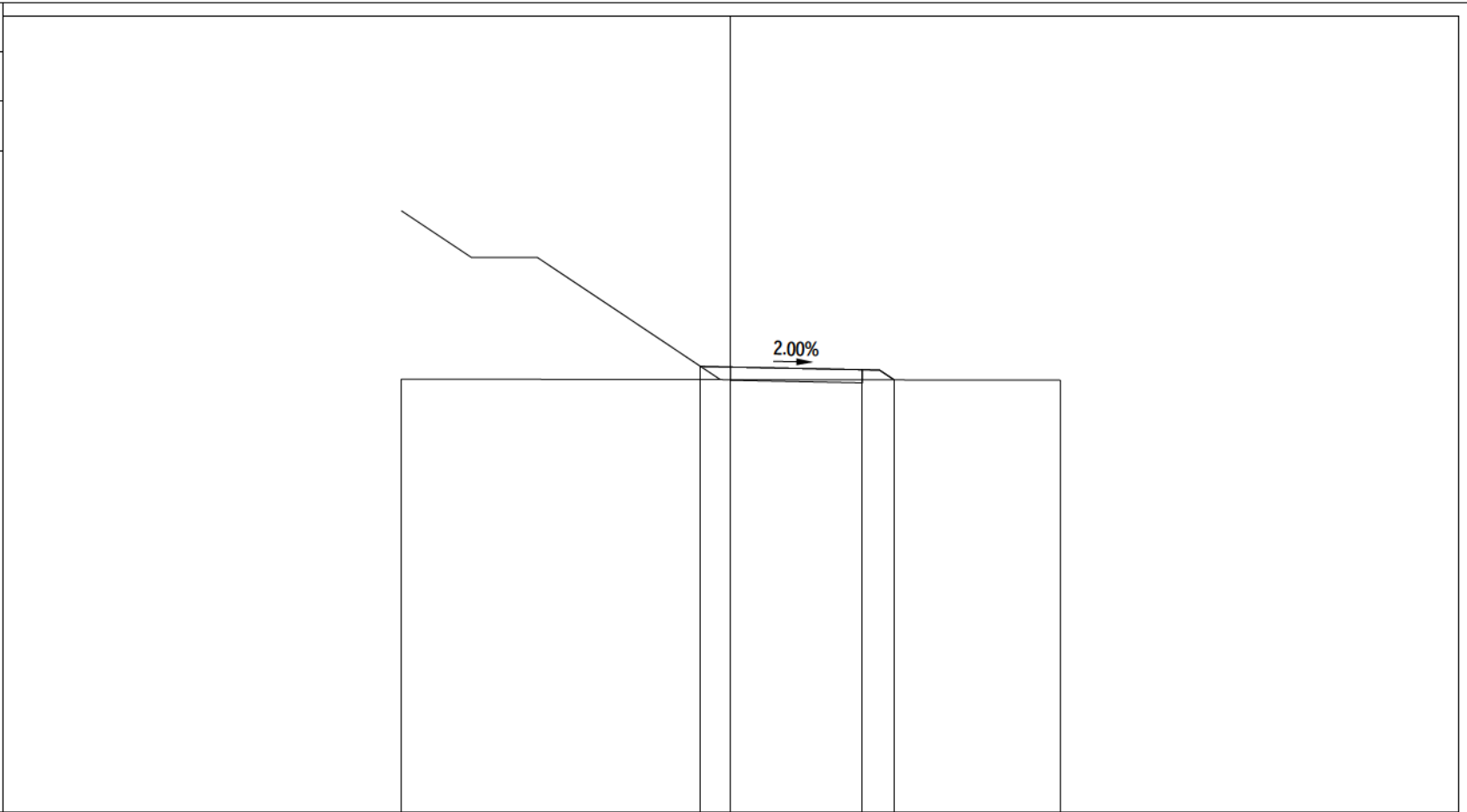
PROFILO STR\_5

SEZIONE STR5 - 5

PROGRESSIVA 100.00

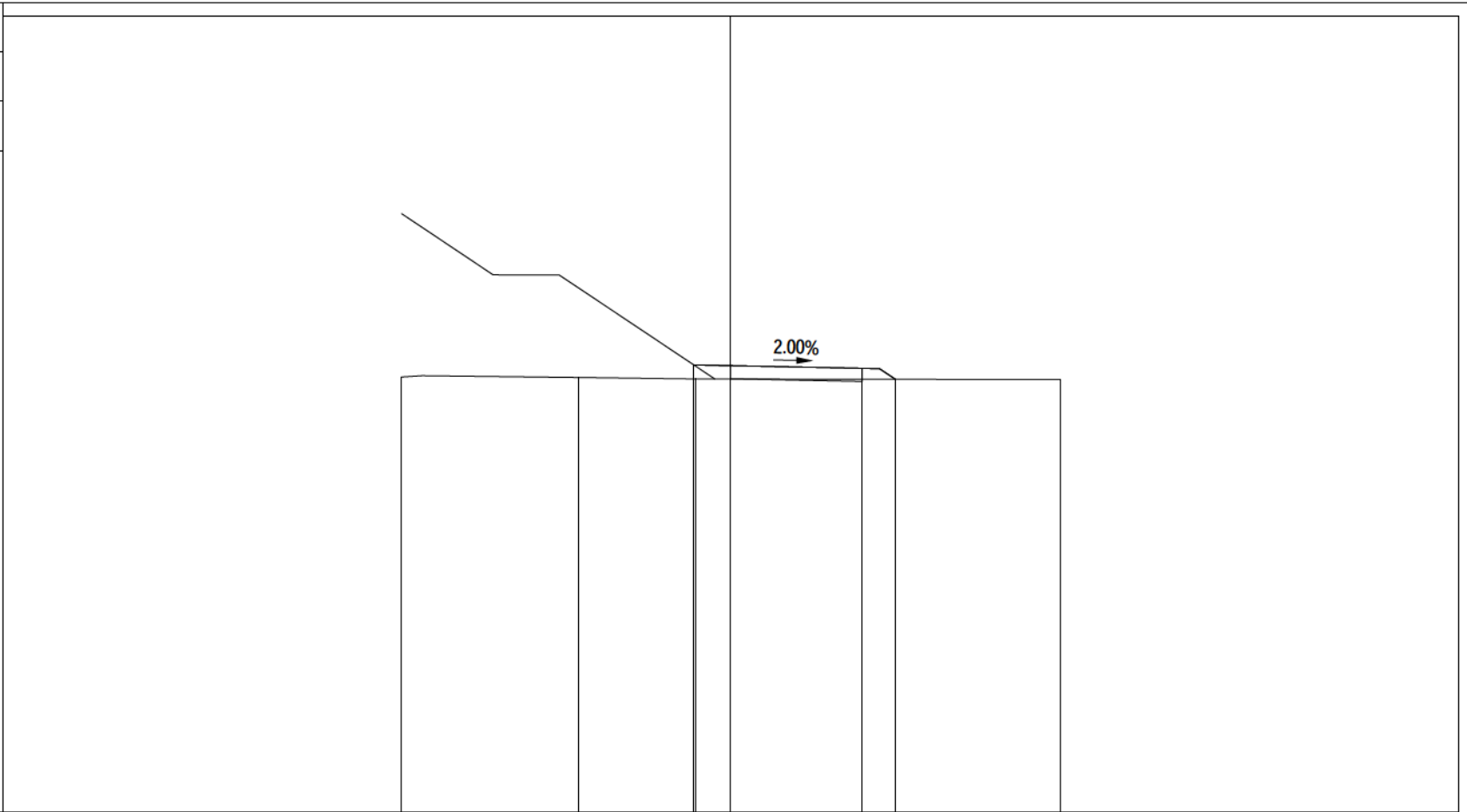
A RILEVATO m<sup>2</sup> 0.45  
B STERRO m<sup>2</sup> 0.20  
MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60

50  
200 200



|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 |       |       |       | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        |       | 20.00 |       |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.15  |       |       |       | 63.12 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.91 |       | 4.00  | 4.97  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.91  | 0.97  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.53 |       | 63.44 | 63.13 |

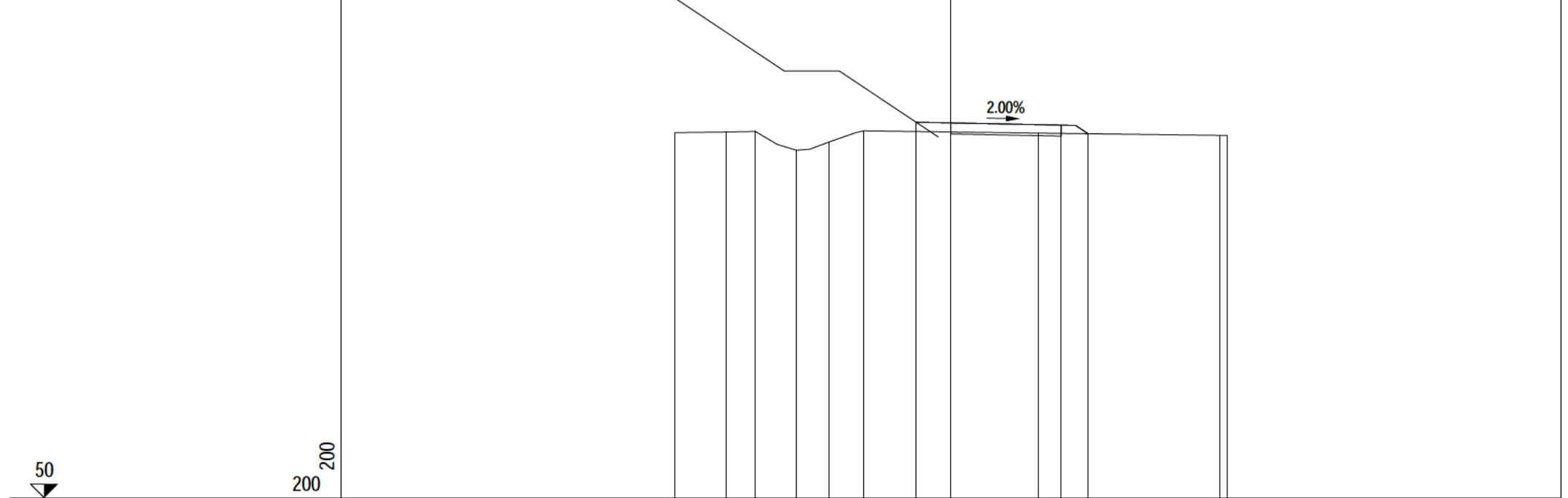
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 6            |
| PROGRESSIVA        | 125.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.60 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.13 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -4.62 | -1.05 |       | 10.00 |       |
| PARZIALI TERRENO     |        | 5.38  | 3.57  |       | 11.05 |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.21  | 63.20 | 63.16 |       | 63.14 |       |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -1.12 | 0.00  | 4.00  | 5.00  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 1.12  | 4.00  | 1.00  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.58 | 63.56 | 63.48 | 63.14 |

|             |          |
|-------------|----------|
| PROFILO     | STR_5    |
| SEZIONE     | STR5 - 7 |
| PROGRESSIVA | 150.00   |

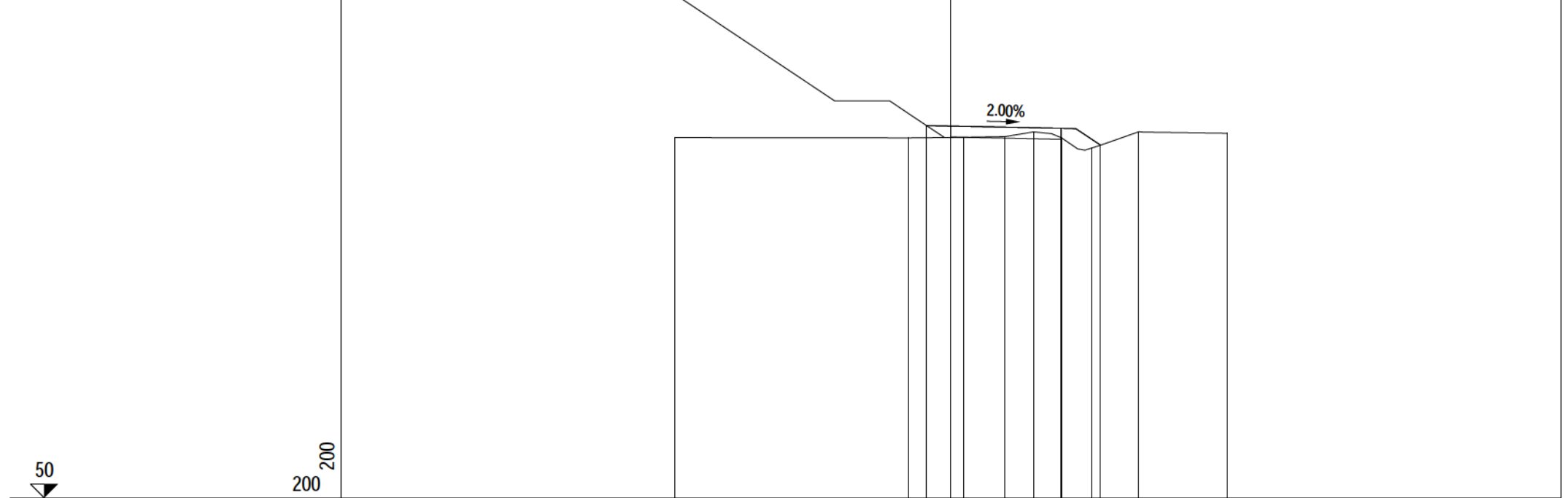
|                    |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> | 0.55 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> | 0.34 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> | 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -8.13 | -7.09 | -5.60 | -4.42 | -3.16 |       | 3.16  |       | 9.75  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 1.87   | 1.04  | 1.49  | 1.18  | 1.26  |       | 6.32  |       | 6.59  | 0.25  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.25  | 63.27 | 63.29 | 62.61 | 62.91 | 63.31 |       | 63.23 |       | 63.15 | 63.15 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       |       |       |       | -1.26 | 0.00  | 4.00  | 4.97  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       |       |       |       | 1.26  | 4.00  | 0.97  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       |       |       |       | 63.63 | 63.60 | 63.52 | 63.21 |       |

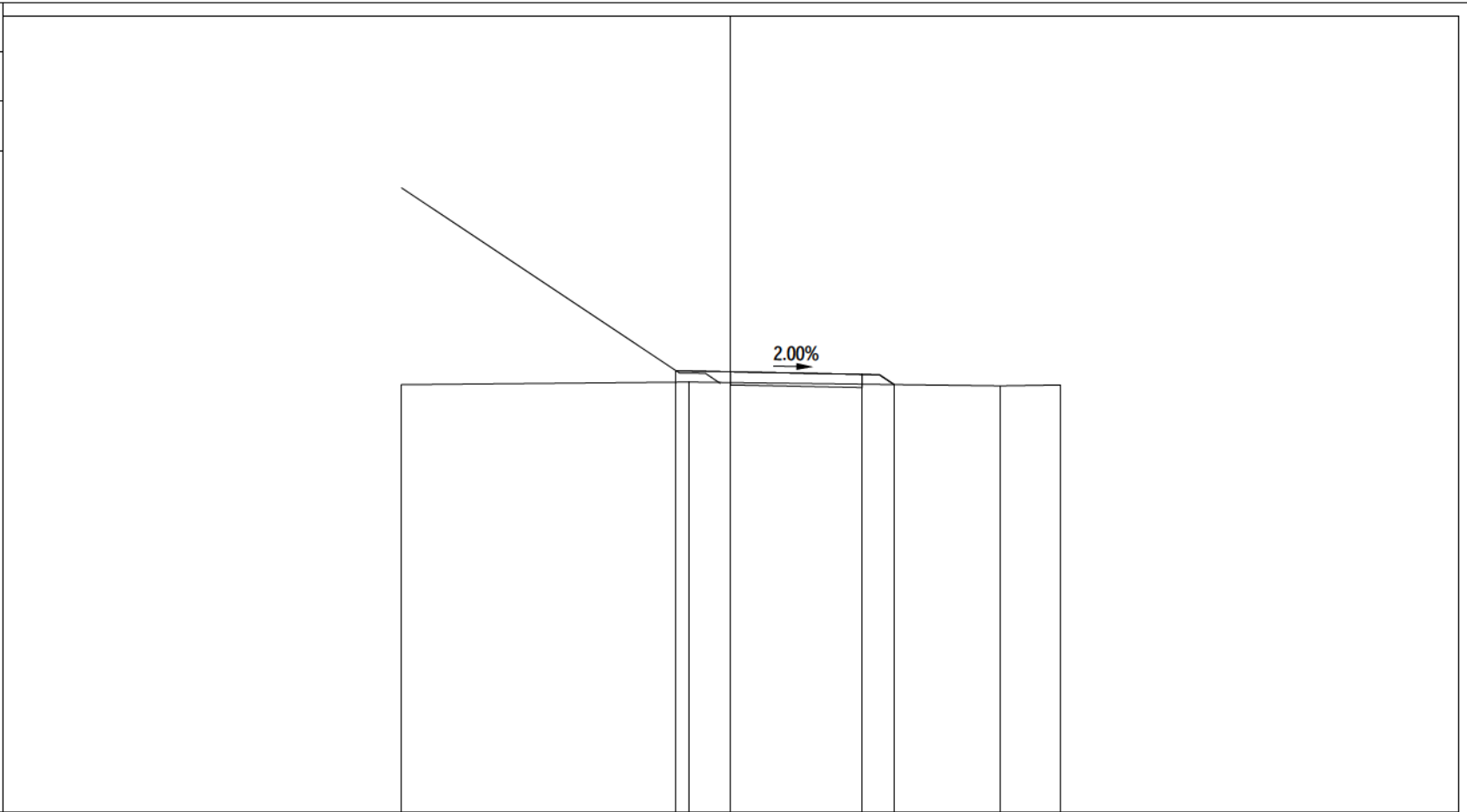


|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 8            |
| PROGRESSIVA        | 175.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.87 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.38 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -1.52 | 0.47  | 1.96  | 2.99  | 4.01  | 5.10  | 6.81  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 8.48  | 1.99  | 1.49  | 1.03  | 1.02  | 1.09  | 1.71  | 3.19  |
| QUOTE TERRENO        | 63.07  | 63.06 | 63.08 | 63.10 | 63.27 | 63.06 | 62.69 | 63.28 | 63.22 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.88 |       |       |       | 4.00  | 5.42  |       |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.88  |       |       | 1.42  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.50 |       |       |       | 63.41 | 62.79 |       |       |

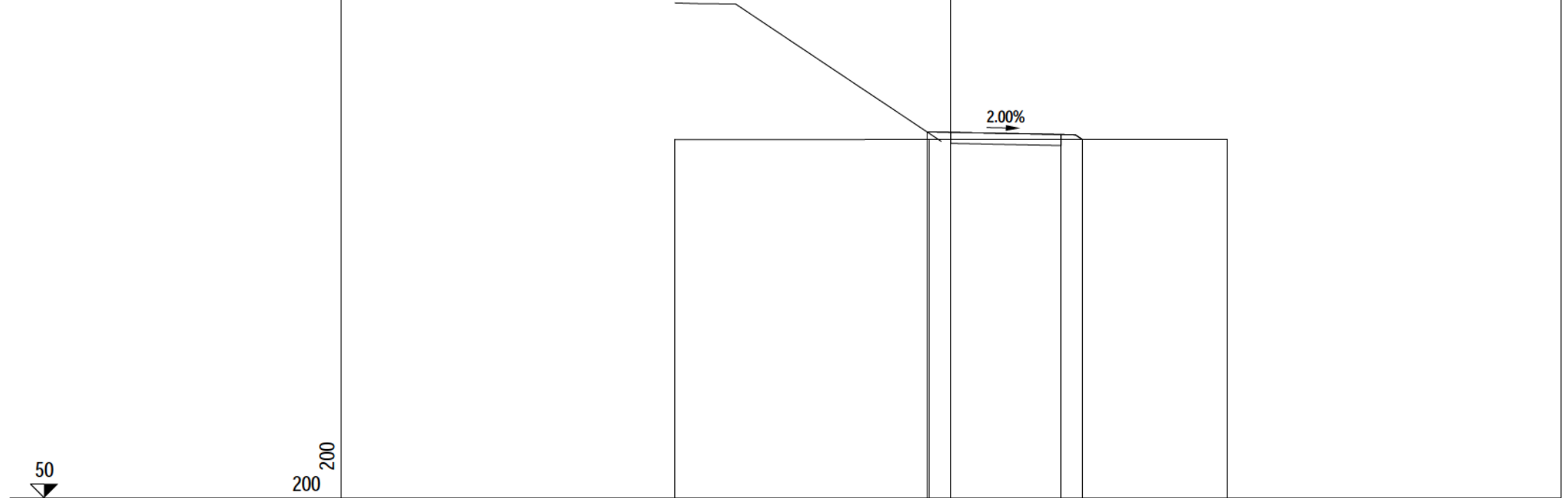
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 9            |
| PROGRESSIVA        | 200.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.47 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.38 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -1.25 | 8.20  | 10.00 |       |
| PARZIALI TERRENO     | 8.75   | 9.45  | 1.80  |       |       |
| QUOTE TERRENO        | 62.98  | 63.06 | 62.94 | 62.97 |       |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -1.66 | 0.00  | 4.00  | 4.96  |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 1.66  | 4.00  | 0.96  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.41 | 63.37 | 63.29 | 62.98 |

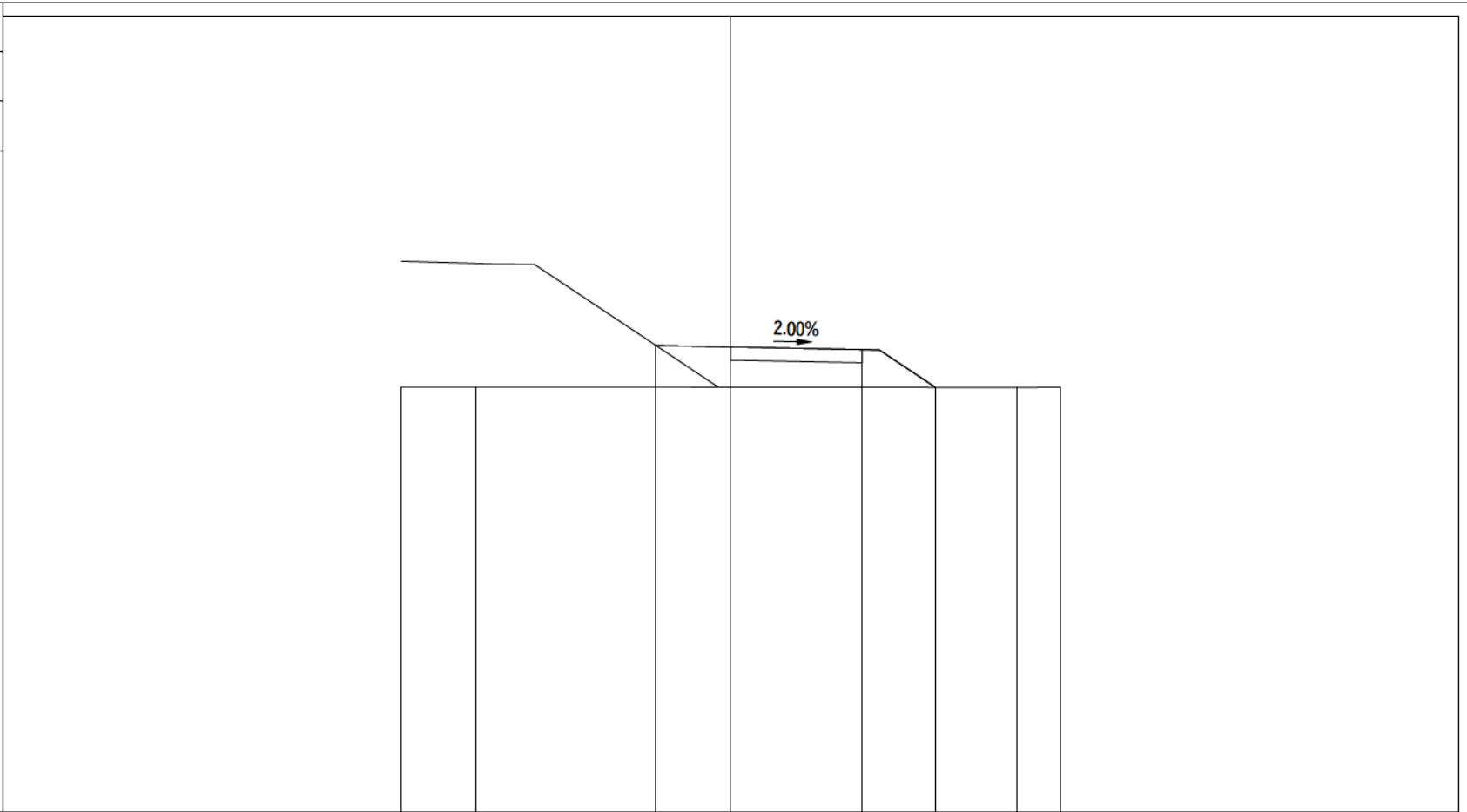
PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 10  
 PROGRESSIVA 225.00

A RILEVATO m<sup>2</sup> 0.28  
 B STERRO m<sup>2</sup> 0.72  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



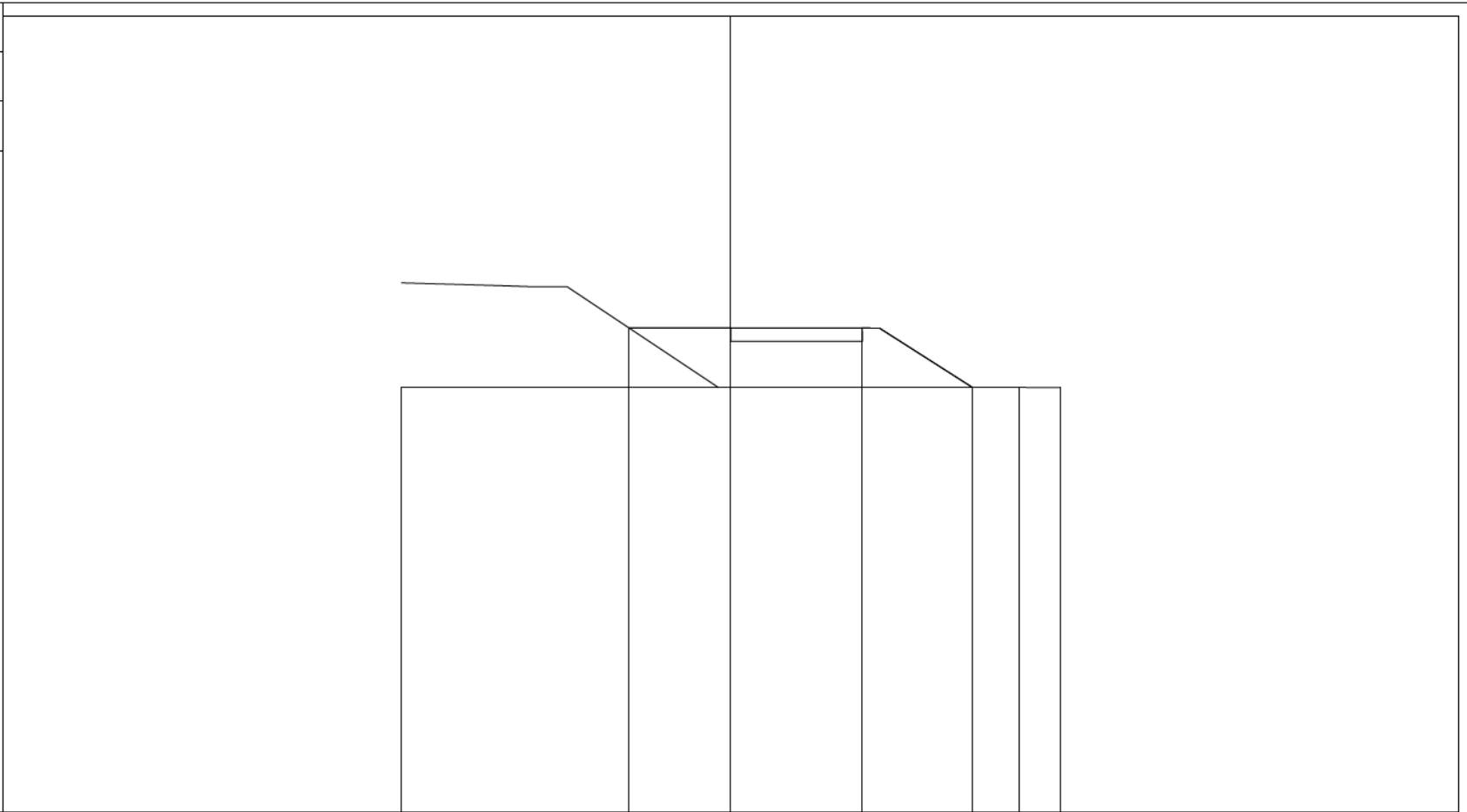
|                      |        |       |                |
|----------------------|--------|-------|----------------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -0.78 | 10.00          |
| PARZIALI TERRENO     | 9.22   | 10.78 |                |
| QUOTE TERRENO        | 62.99  | 63.00 | 63.01          |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.87 | 3.99<br>4.76   |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 4.86  | 0.77           |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.28 | 63.18<br>63.00 |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 11  
 PROGRESSIVA 250.00  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 6.34  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



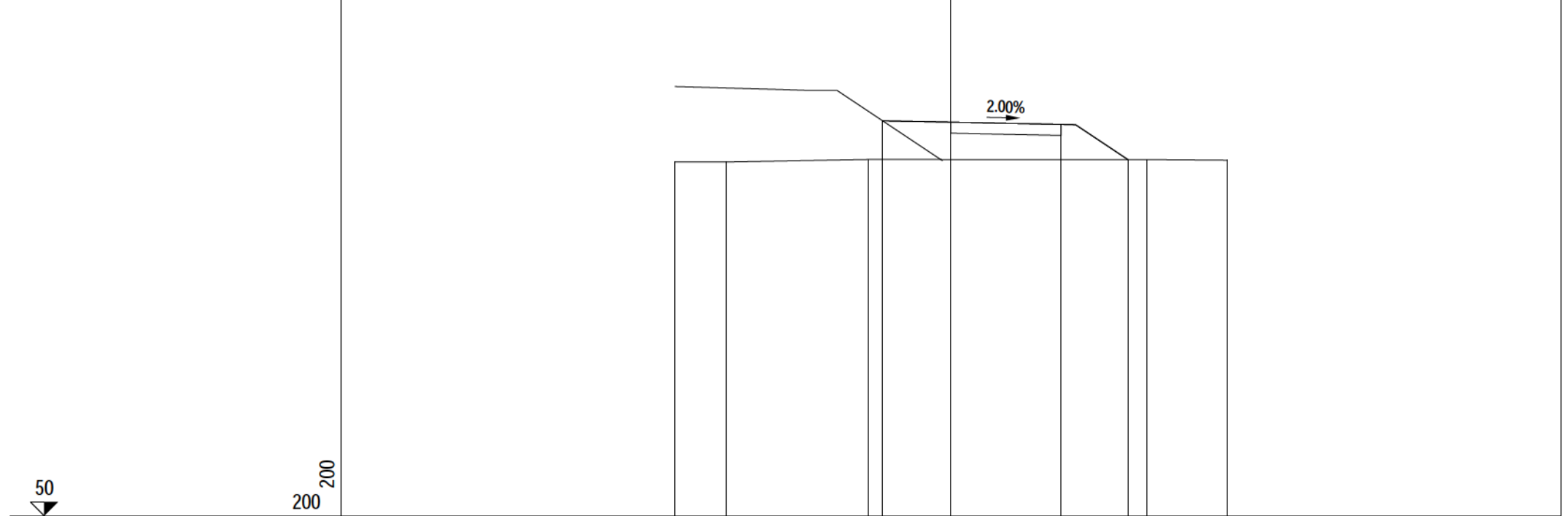
|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -7.75 |       |       | 8.70  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 2.25   |       | 16.45 |       | 1.30  |       |
| QUOTE TERRENO        | 62.91  | 62.91 |       |       | 62.89 | 62.90 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -2.27 | 0.00  | 3.99  | 6.22  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 2.27  | 3.99  | 2.23  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 64.17 | 64.13 | 64.05 | 62.90 |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| PROFILO            | STR_5                |
| SEZIONE            | STR5 - 12            |
| PROGRESSIVA        | 263.60               |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 12.19 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60  |



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 |       |       |       | 8.78  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 18.78 |       |       | 1.22  |       |
| QUOTE TERRENO        | 62.90  |       |       |       | 62.90 | 62.89 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -3.08 | 0.00  | 4.00  | 7.34  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 3.08  | 4.00  | 3.34  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 64.70 | 64.70 | 64.70 | 62.90 |       |

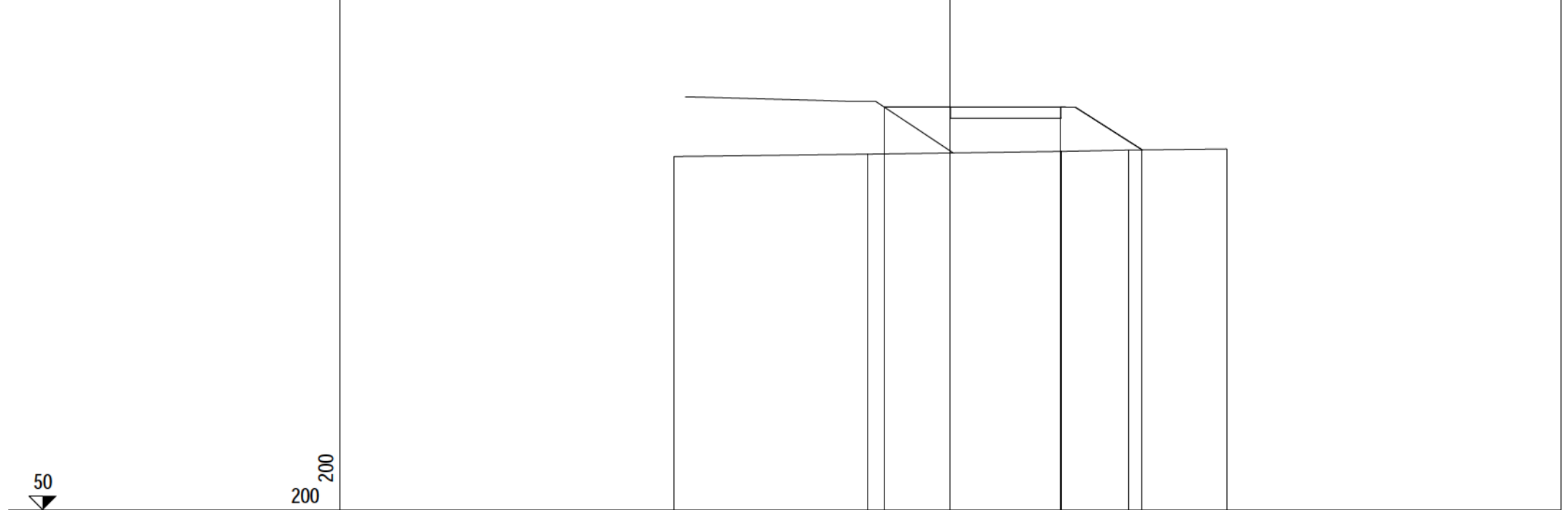
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 13           |
| PROGRESSIVA        | 275.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 7.48 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -8.14 | -3.01 |       |       | 7.10  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 1.86   | 5.13  |       | 10.11 |       | 2.90  |       |
| QUOTE TERRENO        | 62.83  | 62.82 | 62.91 |       |       | 62.91 | 62.89 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -2.47 | 0.00  | 4.00  | 6.41  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 2.47  | 4.00  | 2.41  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 64.32 | 64.27 | 64.19 | 62.91 |       |

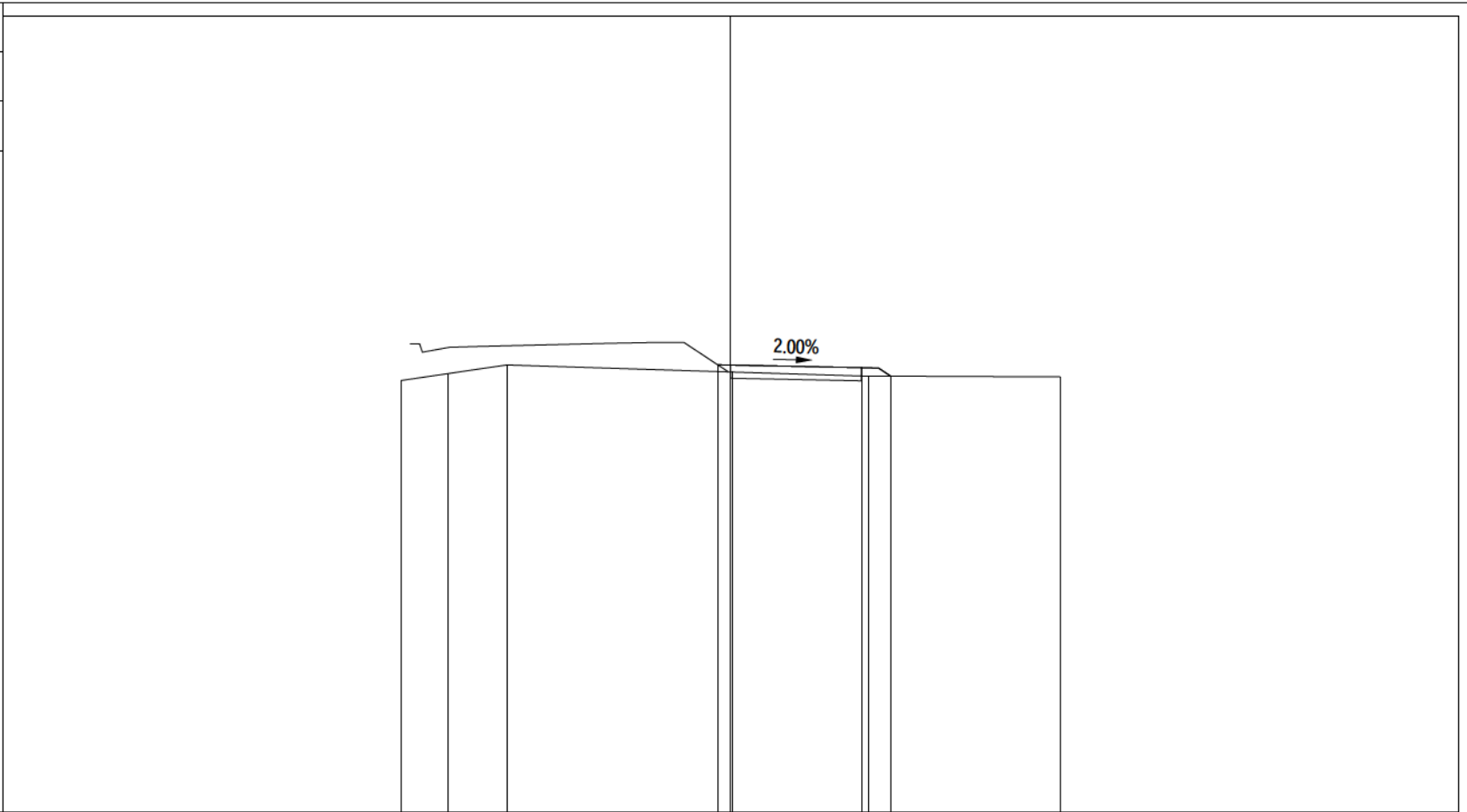
PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 14  
 PROGRESSIVA 288.77

A RILEVATO m<sup>2</sup> 9.60  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -3.01 | 4.02  | 6.45  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 6.99  | 7.03  | 2.43  | 3.55  |
| QUOTE TERRENO        | 62.81  | 62.89 | 62.99 | 63.04 | 63.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -2.39 | 0.00  | 4.00  | 6.95  |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 2.39  | 4.00  | 2.95  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 64.60 | 64.60 | 64.60 | 63.05 |

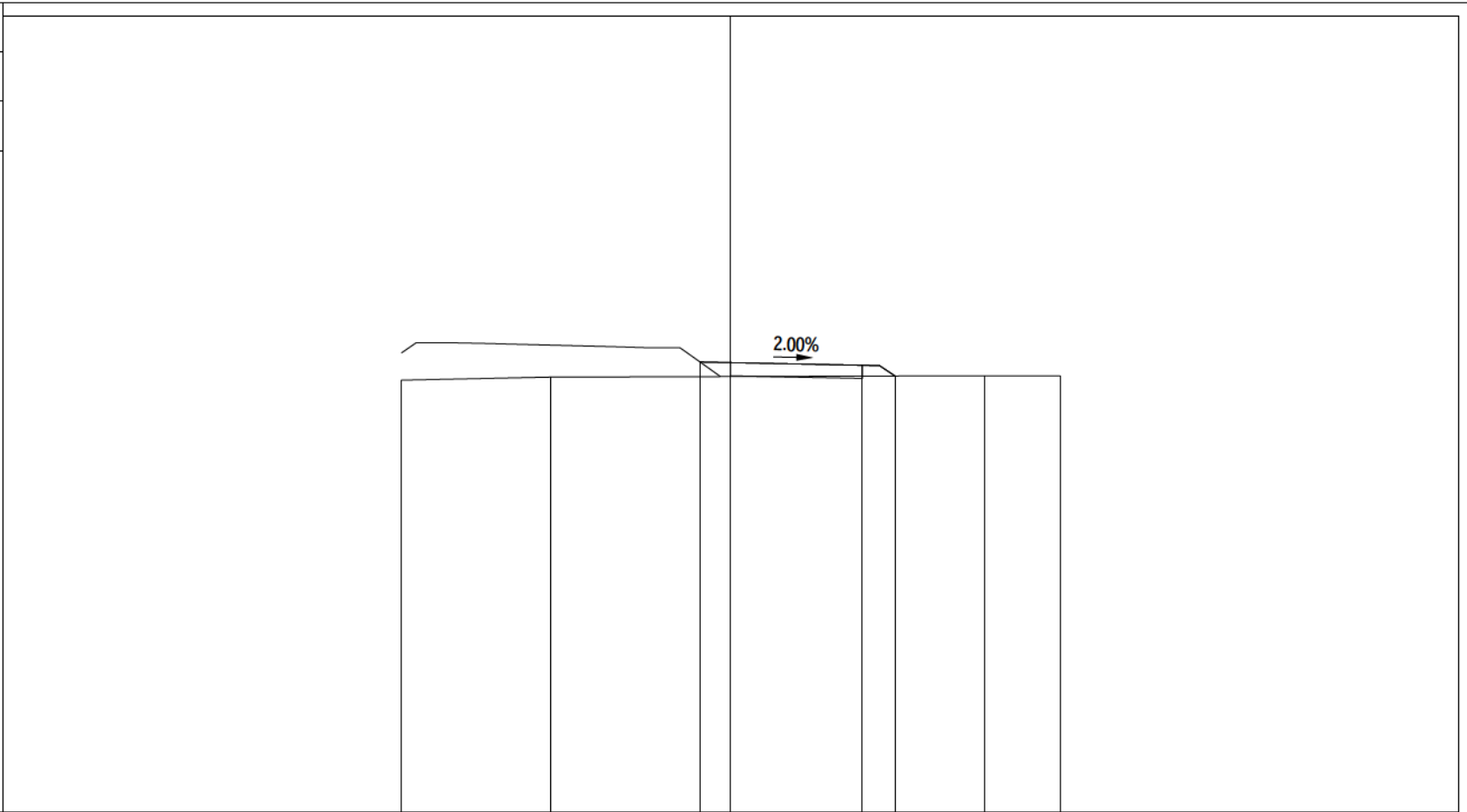
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 15           |
| PROGRESSIVA        | 314.85              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.23 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.65 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.58 |



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -8.58 | -6.80 | 0.05  | 4.19  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 1.42   | 1.78  | 6.85  | 4.14  | 5.81  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.11  | 63.32 | 63.58 | 63.36 | 63.24 | 63.22 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       | -0.39 | 3.97  | 4.86  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       | 4.36  | 0.89  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       | 63.58 | 63.50 | 63.24 |

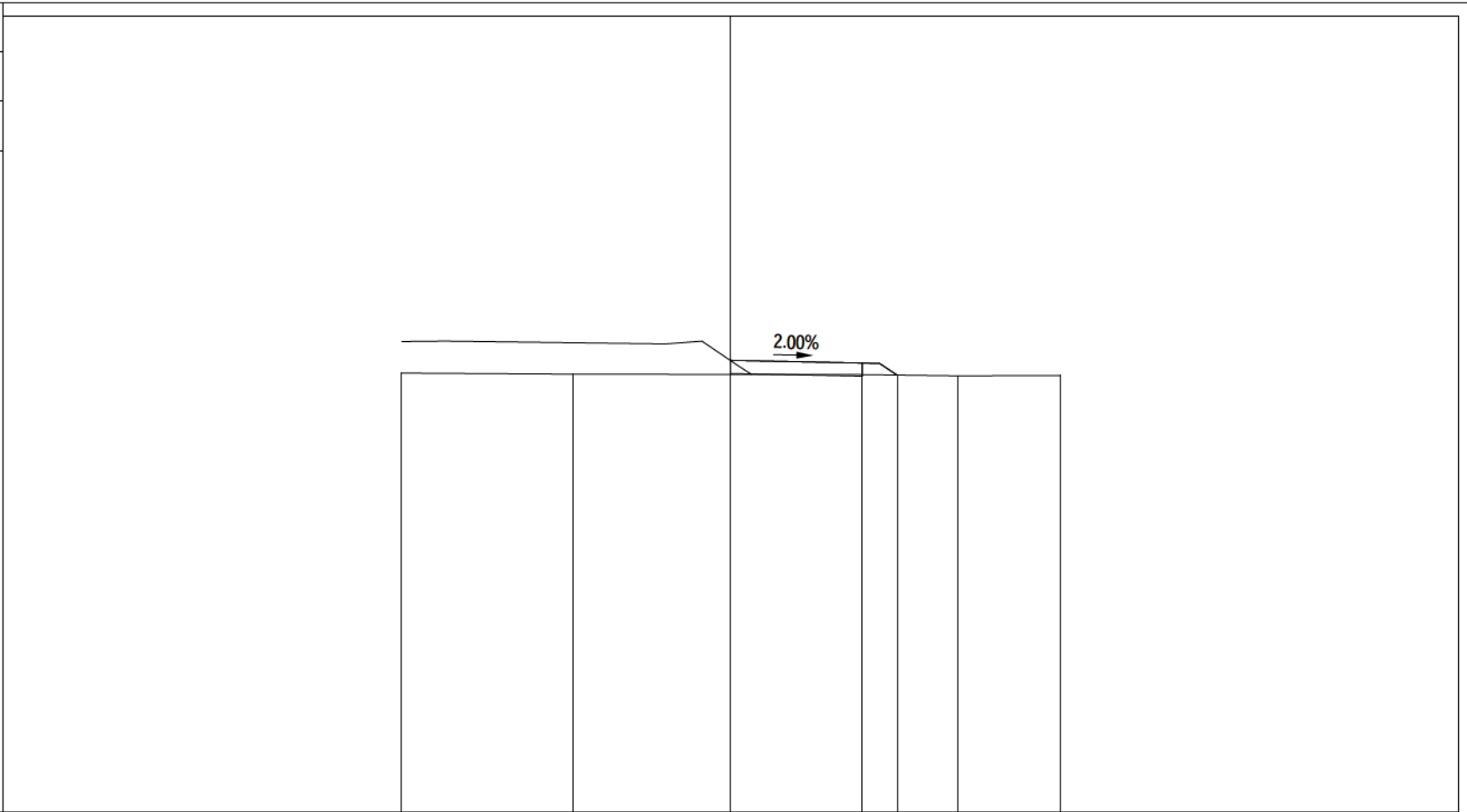


|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 16           |
| PROGRESSIVA        | 337.41              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.50 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.10 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



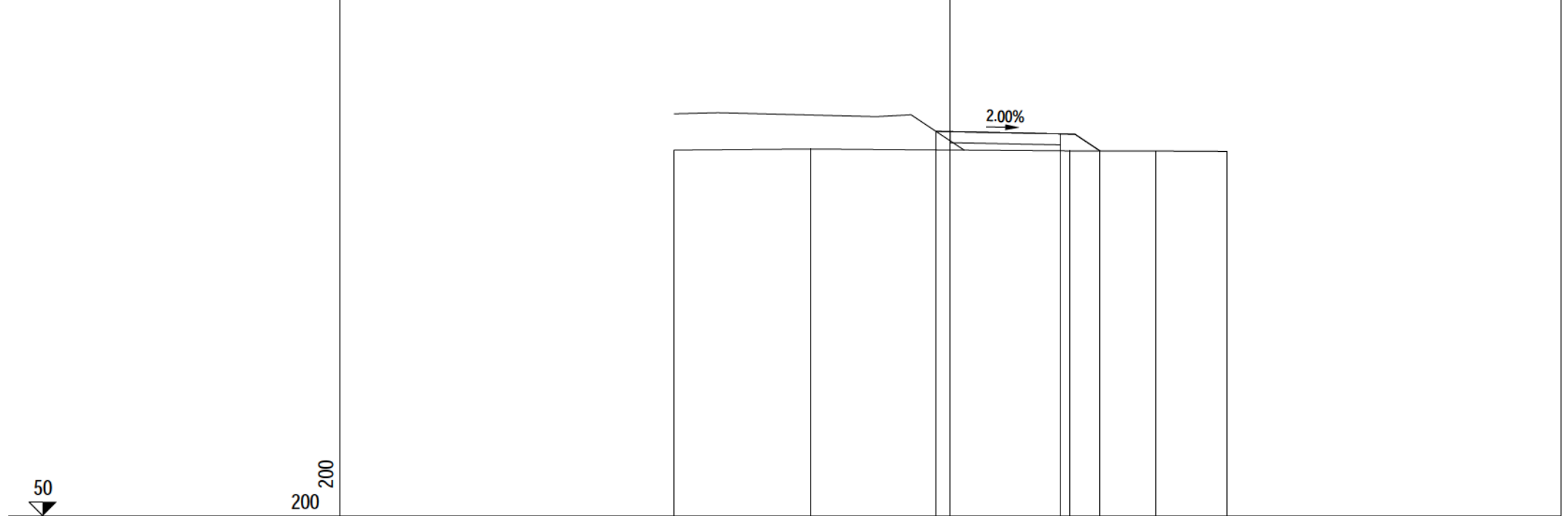
|                      |        |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -5.48 | 7.70  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 4.52   | 13.18 | 2.30  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.12  | 63.21 | 63.25 | 63.25 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.93 | 4.00  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.93  | 1.00  |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.67 | 63.57 |
|                      |        |       |       | 63.24 |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 17  
 PROGRESSIVA 358.03  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 0.28  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



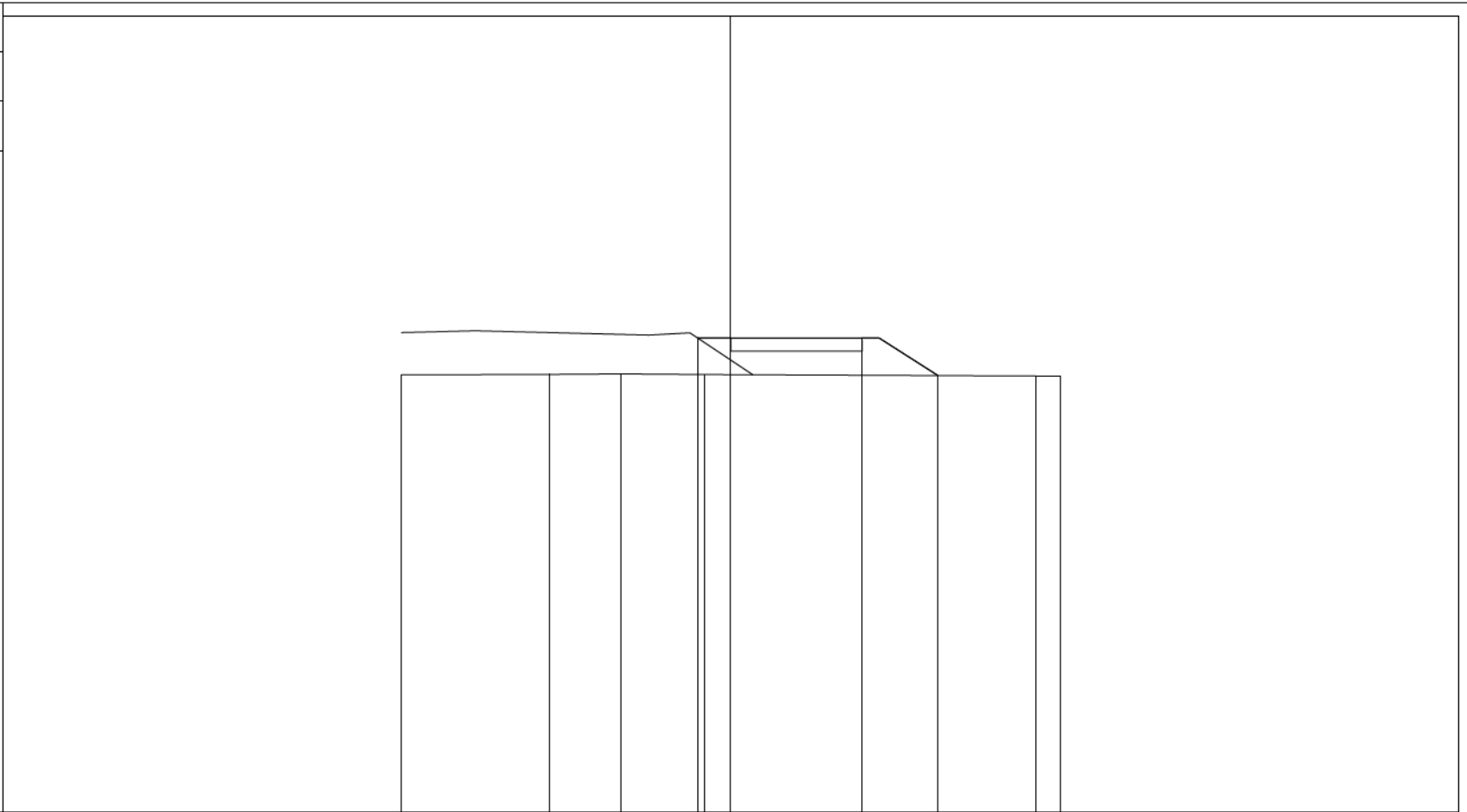
|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -4.77 |       | 3.99  | 6.91  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 5.23  | 8.76  | 2.92  | 3.09  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.33  | 63.30 |       | 63.29 | 63.25 | 63.26 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.01 | 4.00  | 5.05  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.01  | 1.05  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.72 | 63.64 | 63.27 |       |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 18  
 PROGRESSIVA 375.00  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 1.54  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.59



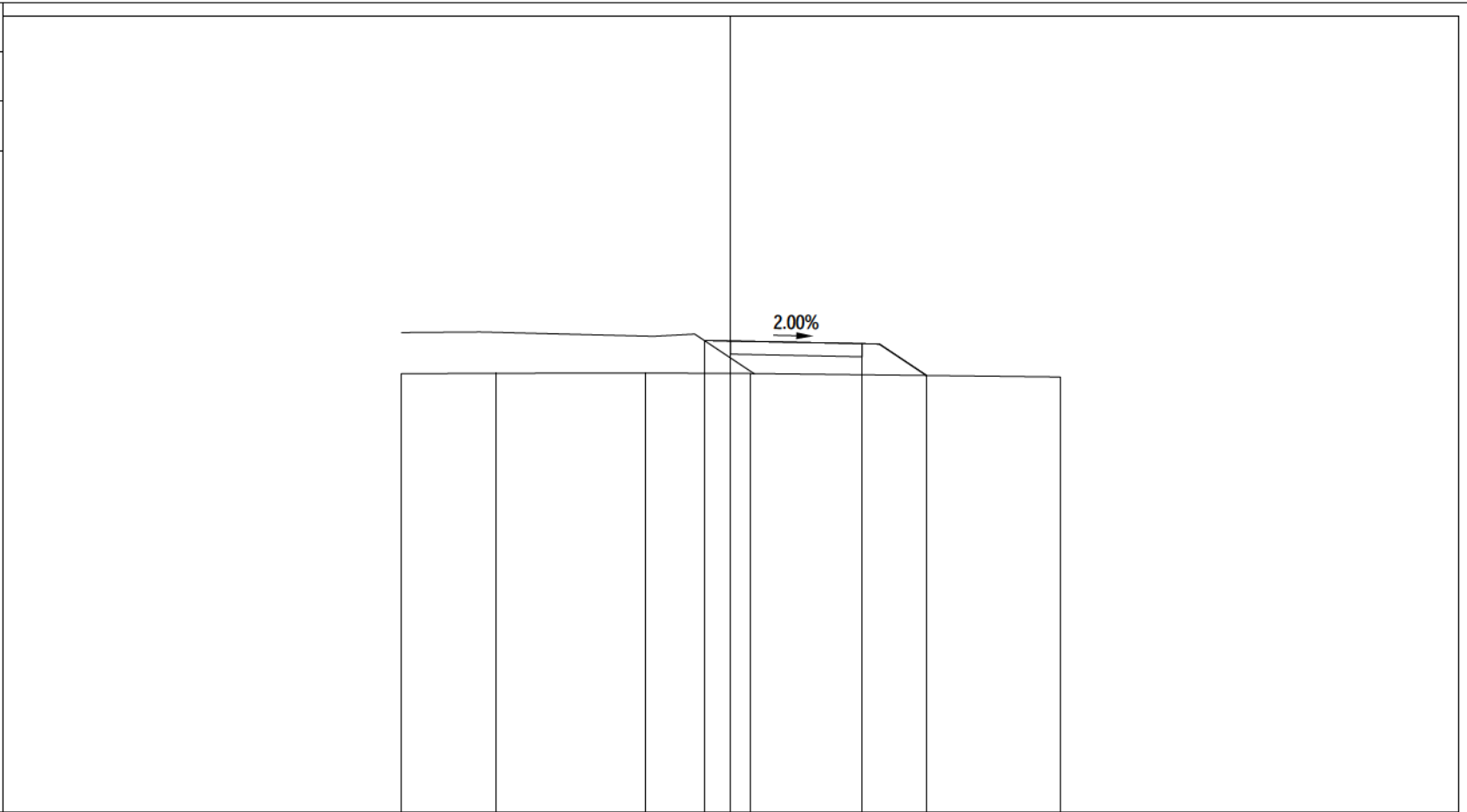
|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -5.06 |       | 4.33  | 7.45  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 4.94  | 9.39  | 3.12  | 2.55  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.26  | 63.29 |       | 63.23 | 63.22 | 63.21 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.52 | 3.99  | 5.42  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.51  | 1.43  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.93 | 63.84 | 63.22 |       |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 19  
 PROGRESSIVA 389.05  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 4.69  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



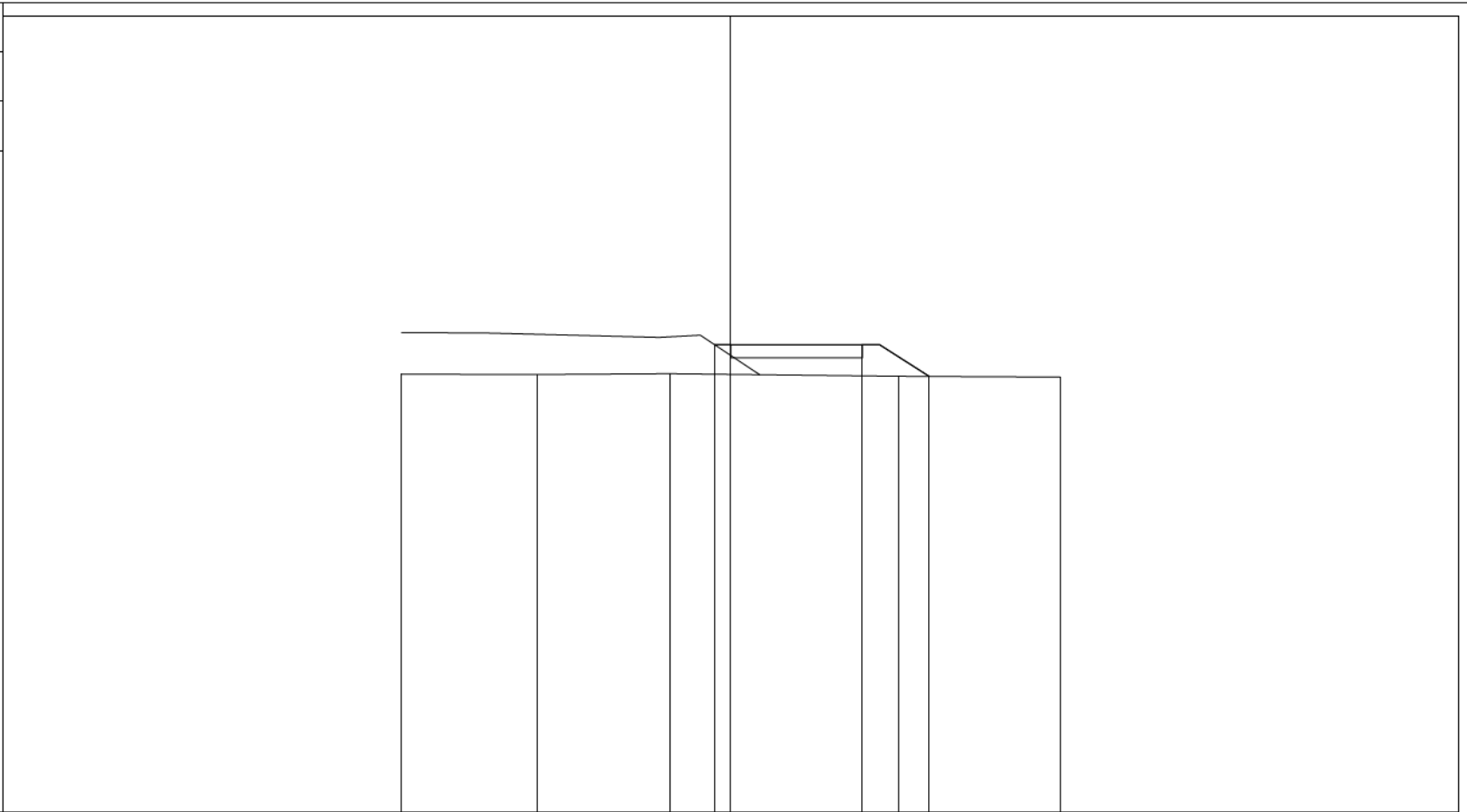
|                      |        |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -5.49 | -3.33 | -0.80 |       |       | 9.28  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 4.51  | 2.16  | 2.53  |       | 10.08 | 0.72  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.28  | 63.29 | 63.31 | 63.29 |       |       | 63.24 | 63.24 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       | -1.00 | 0.00  | 3.99  | 6.30  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       | 1.00  | 3.99  | 2.31  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       | 64.40 | 64.40 | 64.40 | 63.26 |       |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 20           |
| PROGRESSIVA        | 400.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 3.48 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



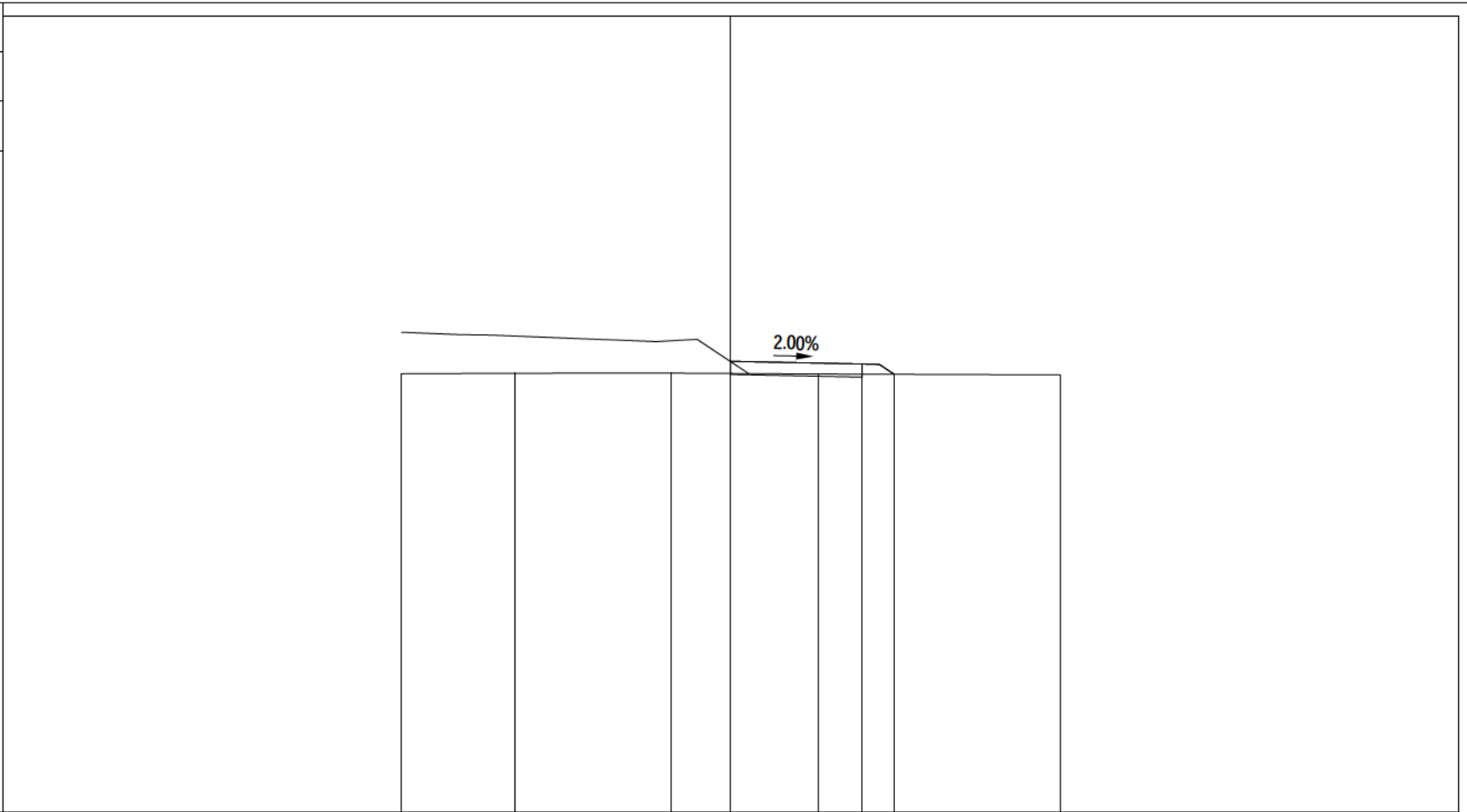
|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -7.13 | -2.59 | 0.60  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 2.87   | 4.54  | 3.19  | 9.40  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.31  | 63.33 | 63.33 | 63.32 | 63.21 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.80 | 3.99  | 5.95  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.79  | 1.96  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 64.32 | 64.23 | 63.26 |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 21  
 PROGRESSIVA 409.10  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 3.16  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



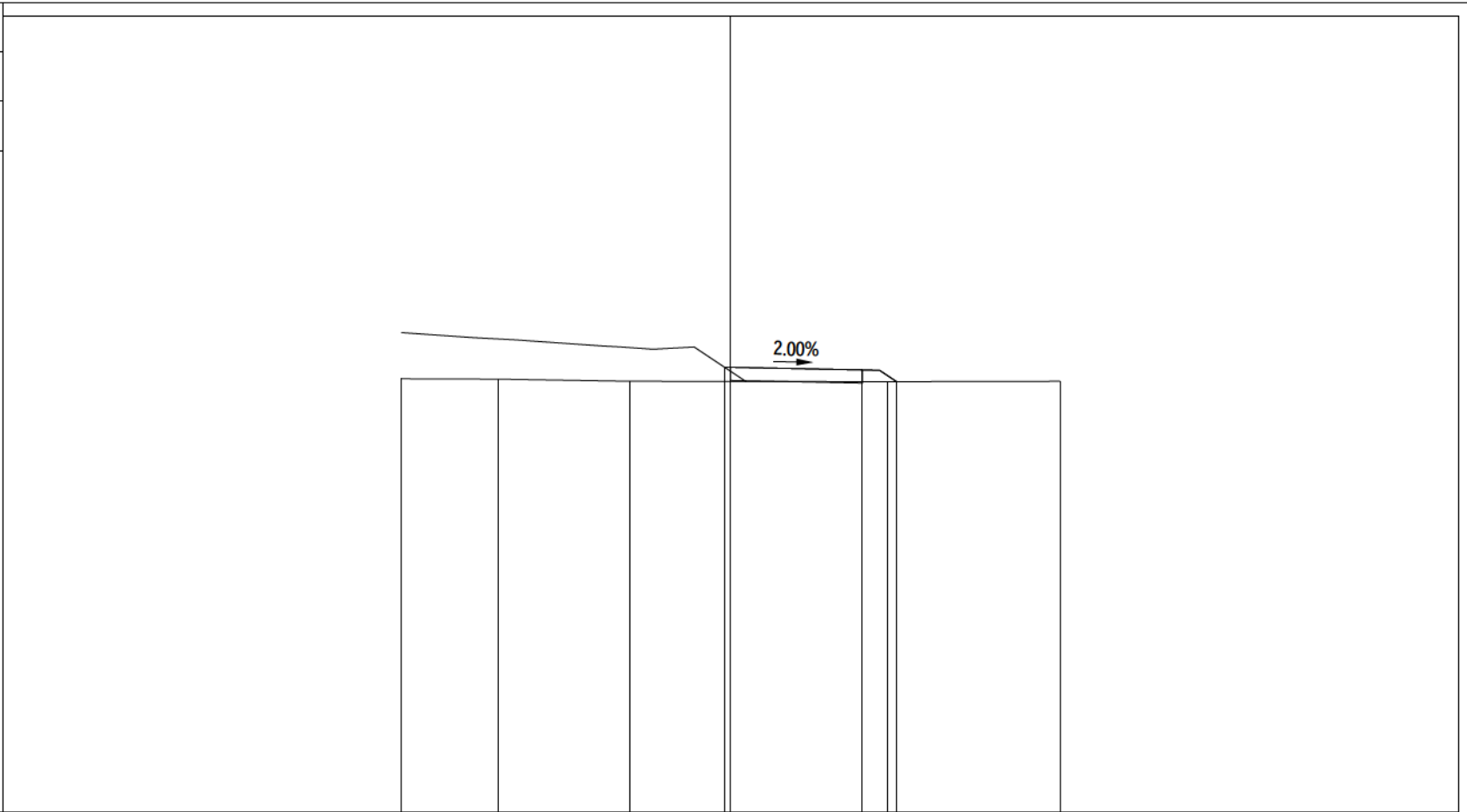
|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -5.89 | -1.86 | 5.09  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     | 4.11   | 4.03  | 6.95  | 4.91  |       |
| QUOTE TERRENO        | 63.30  | 63.29 | 63.31 | 63.24 | 63.21 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.49 | 4.00  | 6.03  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.49  | 2.03  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 64.20 | 64.20 | 63.23 |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 22           |
| PROGRESSIVA        | 425.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.23 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.24 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.59 |



|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -6.55 | -1.80 | 2.65  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 3.45  | 4.75  | 4.45  | 7.35  |
| QUOTE TERRENO        | 63.31  | 63.33 | 63.33 | 63.31 | 63.28 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.01 | 3.99  | 4.97  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.00  | 0.98  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.69 | 63.61 | 63.30 |

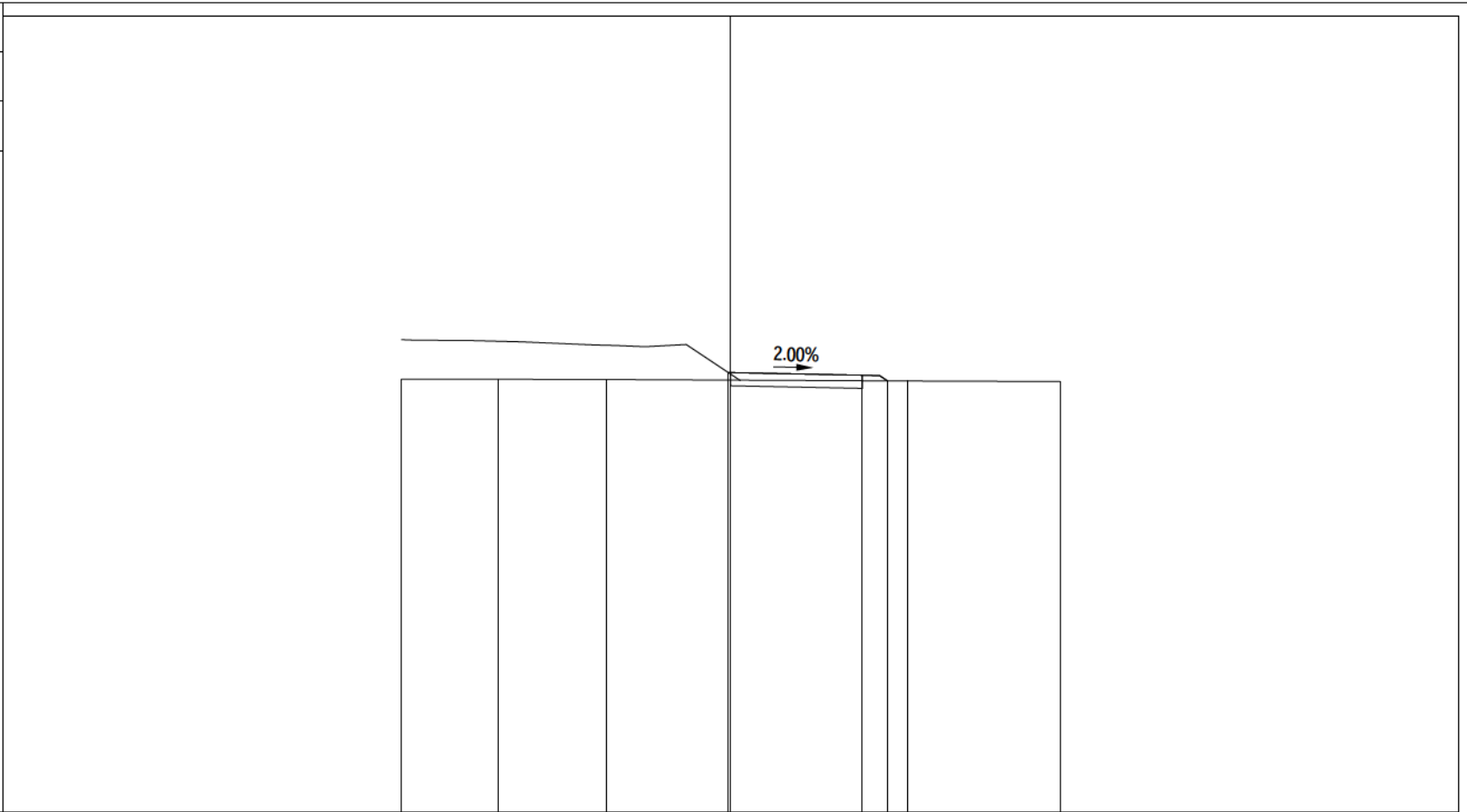
PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 23  
 PROGRESSIVA 450.00  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 0.29  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -7.07 | -3.07 |       | 4.77  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 2.93  | 4.00  |       | 7.84  | 5.23  |
| QUOTE TERRENO        | 63.16  | 63.15 | 63.08 |       | 63.07 | 63.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       | -0.19 | 4.00  | 5.04  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       |       | 4.19  | 1.04  |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       | 63.51 | 63.43 | 63.07 |

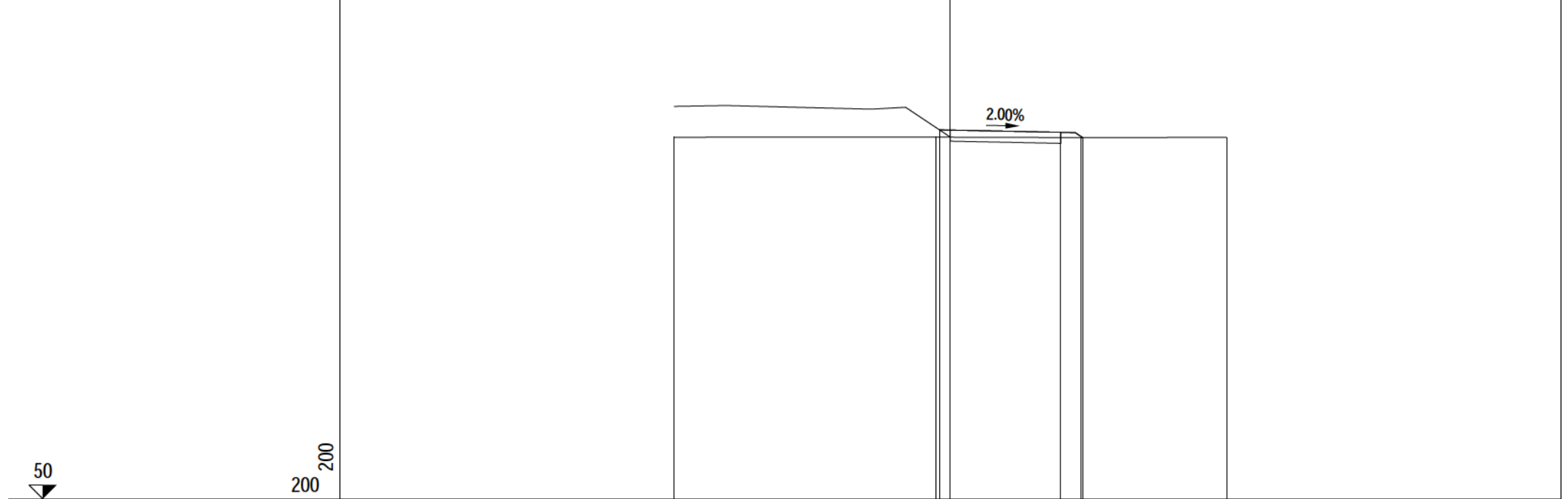


|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 24           |
| PROGRESSIVA        | 475.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.10 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.80 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



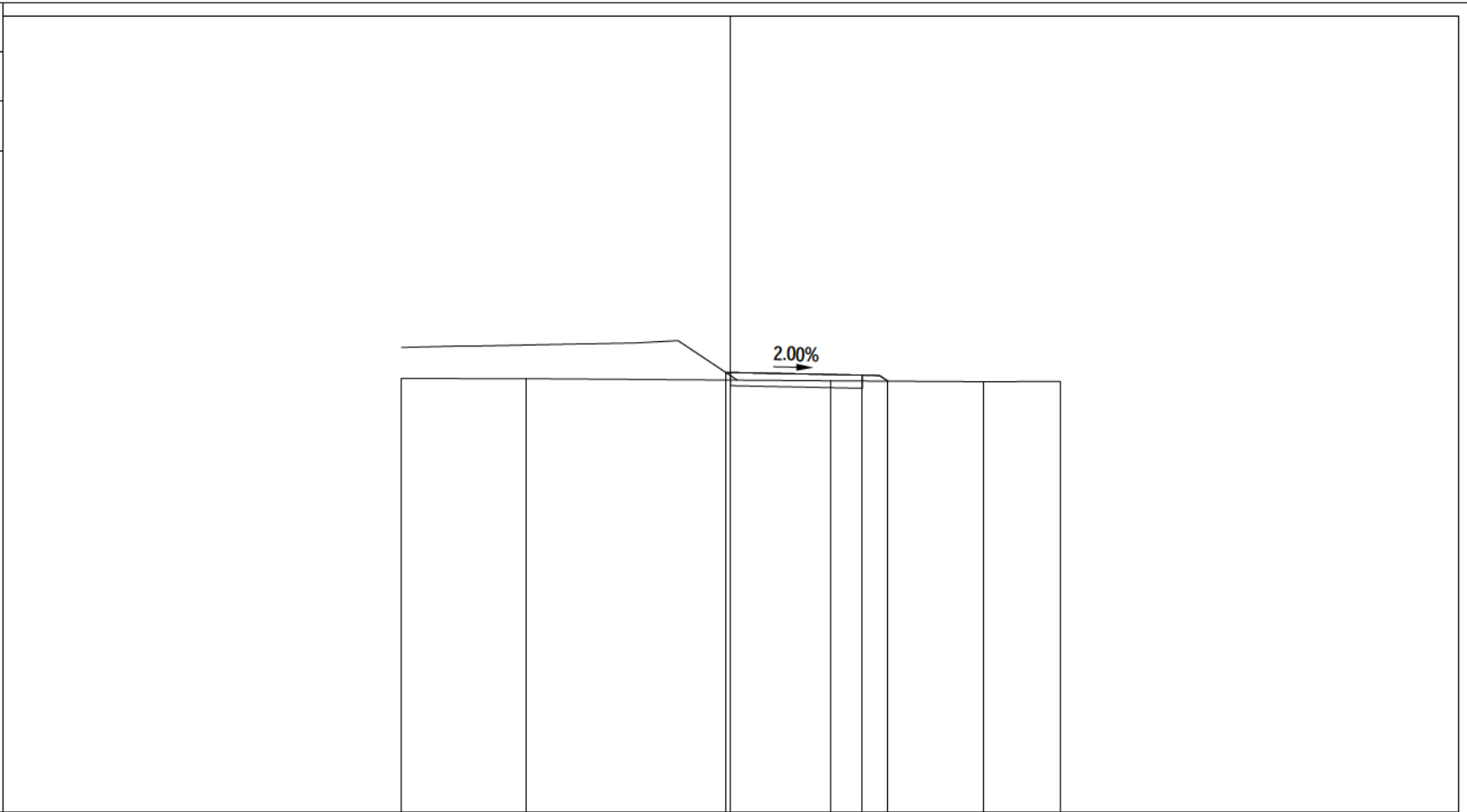
|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -7.05 | -3.78 |       | 5.39  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 2.95  | 3.27  |       | 9.17  | 4.61  |
| QUOTE TERRENO        | 63.15  | 63.14 | 63.14 |       | 63.09 | 63.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       | -0.07 | 4.00  | 4.76  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       |       | 4.07  | 0.76  |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       | 63.35 | 63.27 | 63.10 |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 25           |
| PROGRESSIVA        | 500.00              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.18 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.70 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



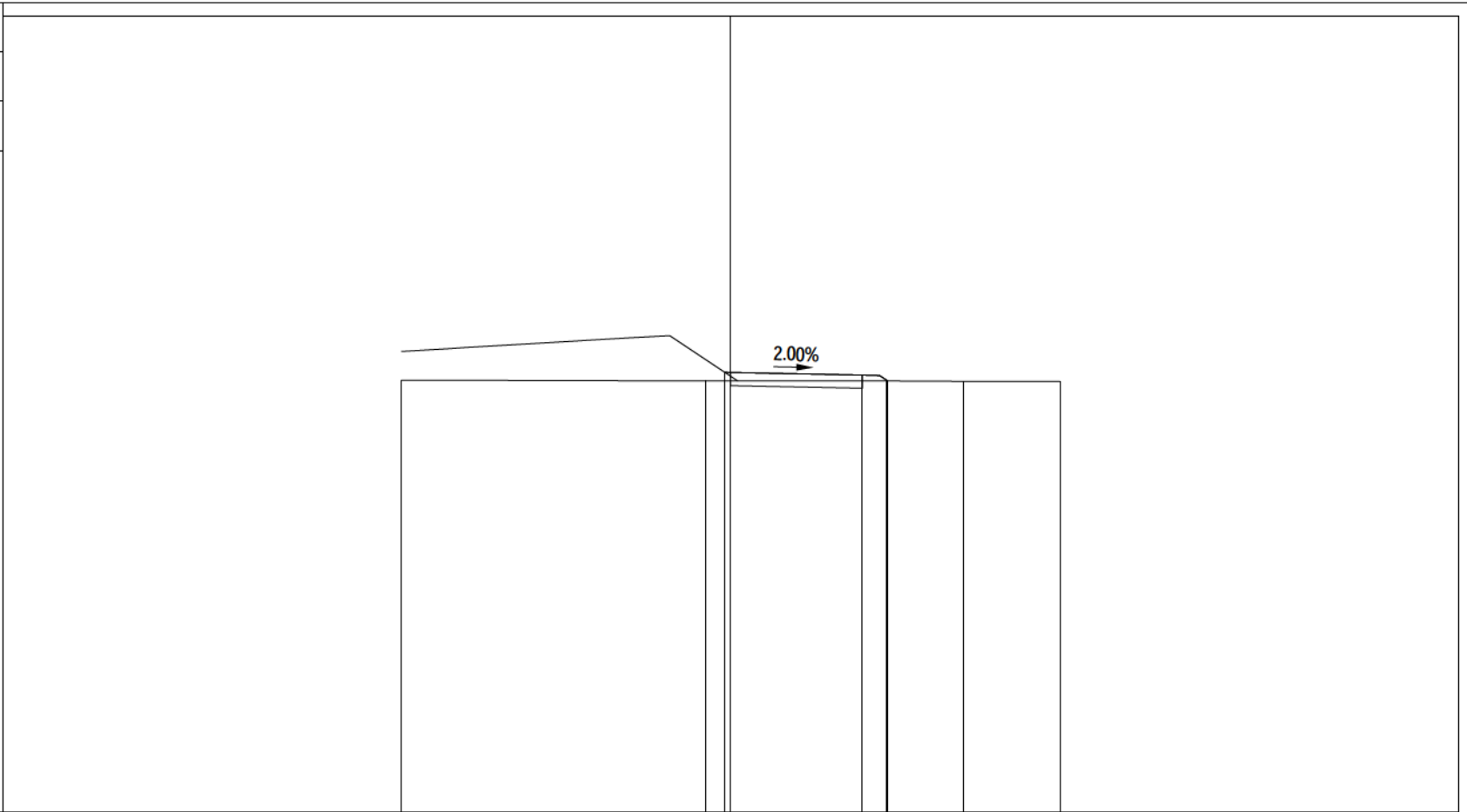
|                      |        |       |                |       |
|----------------------|--------|-------|----------------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -0.52 | 4.74           | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 9.48  | 5.26           | 5.26  |
| QUOTE TERRENO        | 63.09  | 63.09 | 63.08          | 63.09 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.39 | 4.00<br>4.79   |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.39<br>0.79   |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.36 | 63.27<br>63.08 |       |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 26           |
| PROGRESSIVA        | 525.02              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.13 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.78 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



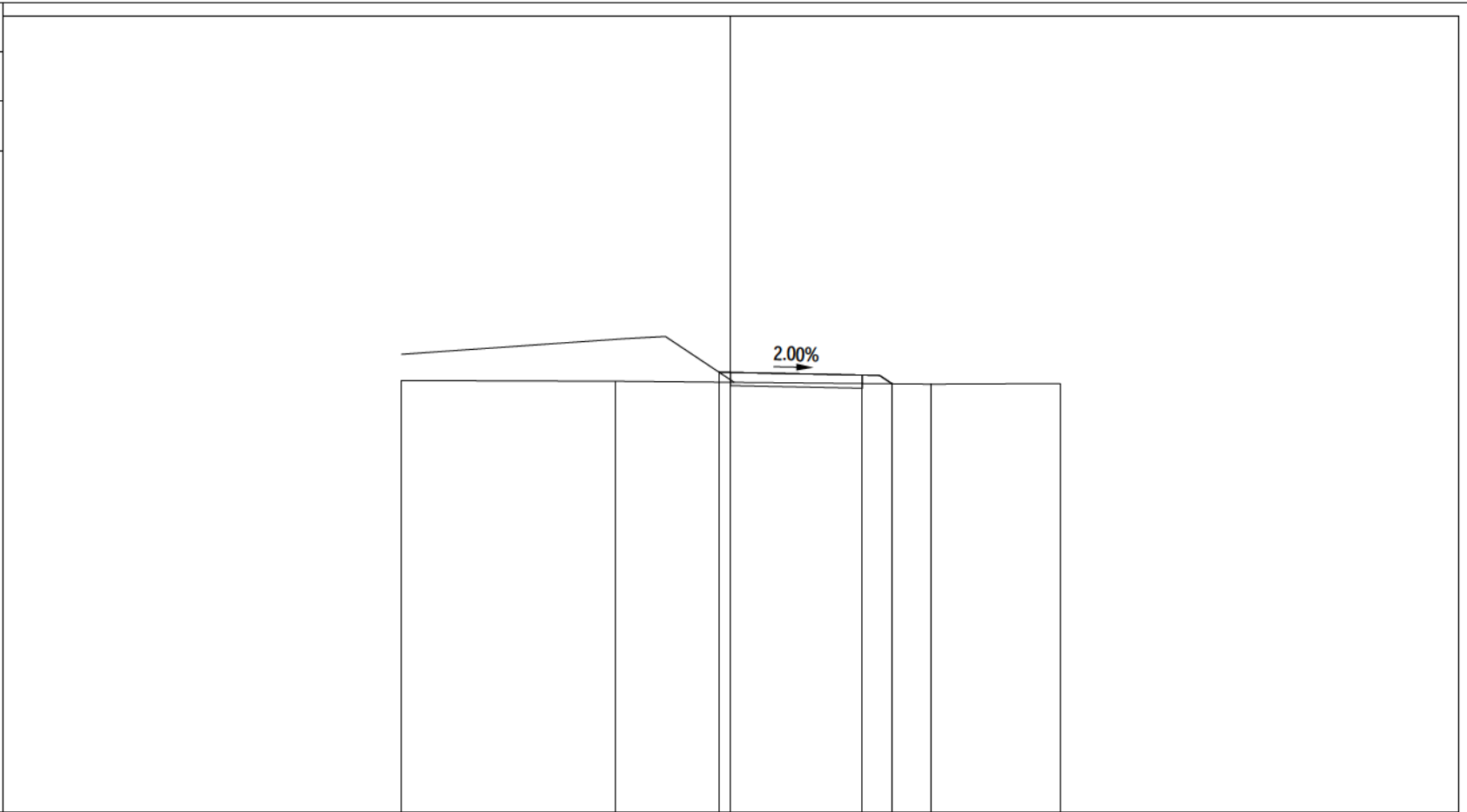
|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -6.20 |       | 3.03  | 7.69  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 3.80  | 9.23  |       | 4.66  | 2.31  |
| QUOTE TERRENO        | 63.17  | 63.16 |       | 63.10 | 63.07 | 63.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       | -0.15 | 4.00  | 4.78  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.15  | 0.78  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       | 63.35 | 63.27 | 63.09 |       |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 27           |
| PROGRESSIVA        | 552.56              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.12 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.72 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



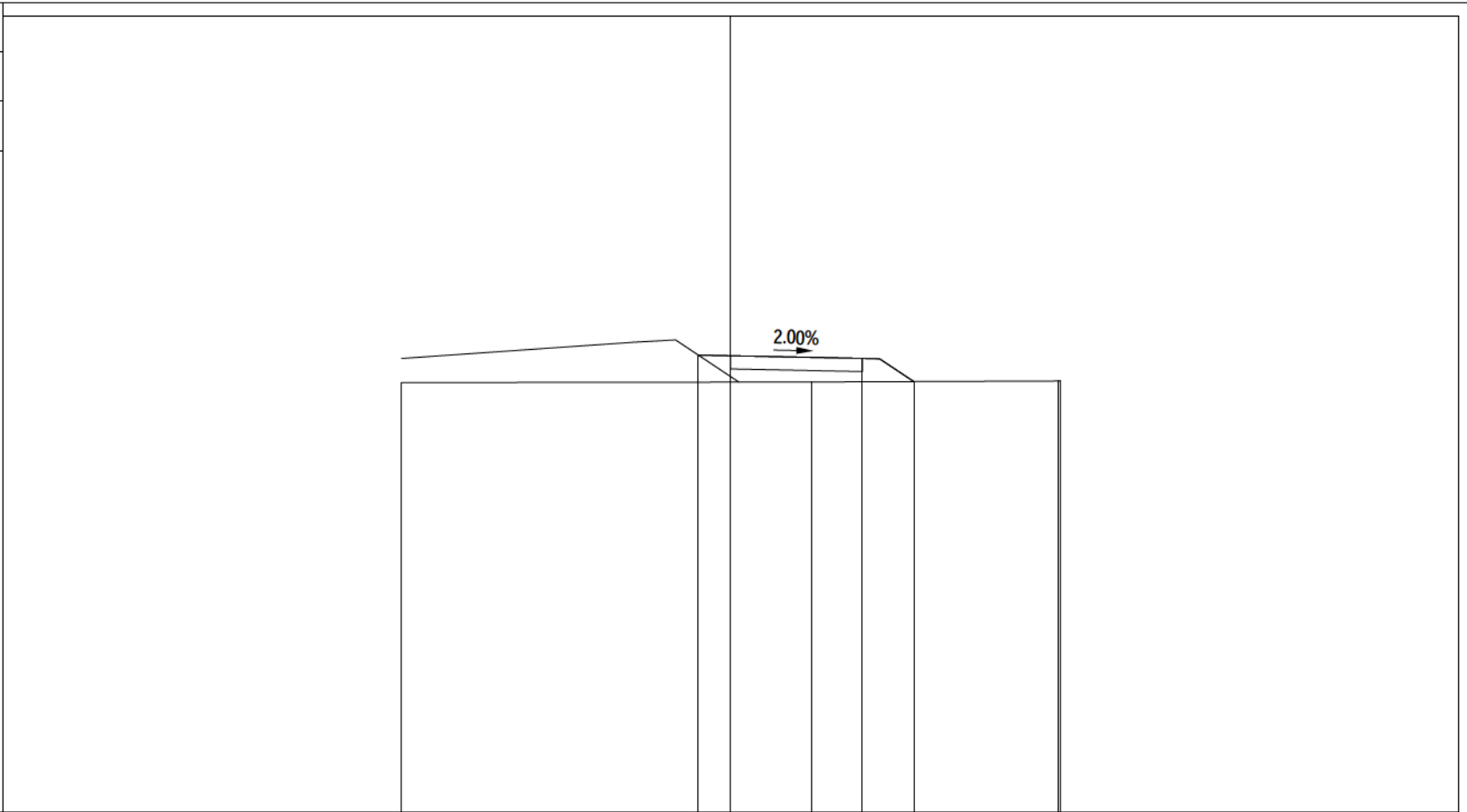
|                      |        |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -0.77 | 4.73  | 7.09  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 9.23  | 5.50  | 2.36  | 2.91  |
| QUOTE TERRENO        | 63.12  | 63.09 | 63.09 | 63.08 | 63.08 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.18 | 4.00  | 4.77  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       | 4.18  | 0.77  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.36 | 63.27 | 63.09 |       |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 28           |
| PROGRESSIVA        | 580.10              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 0.22 |
| B STERRO           | m <sup>2</sup> 0.50 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



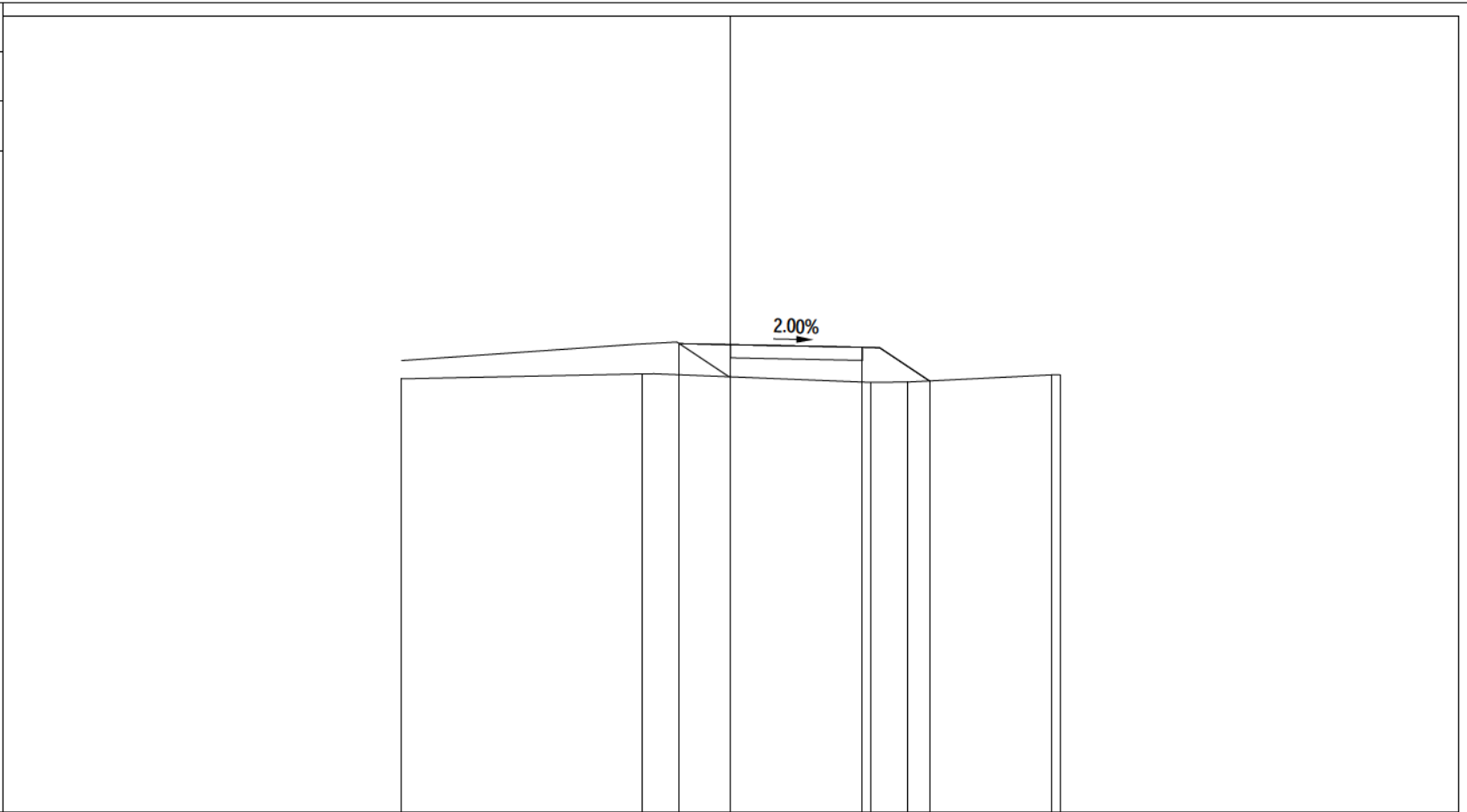
|                      |        |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -3.49 | 6.07  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 6.51  | 9.56  | 3.93  |
| QUOTE TERRENO        | 63.11  | 63.09 | 63.00 | 63.01 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.35 | 4.00  | 4.91  |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 4.35  | 0.91  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.36 | 63.27 | 63.01 |

PROFILO STR\_5  
 SEZIONE STR5 - 29  
 PROGRESSIVA 607.64  
 A RILEVATO m<sup>2</sup> 2.46  
 MG MISTO GRANULARE m<sup>2</sup> 1.60



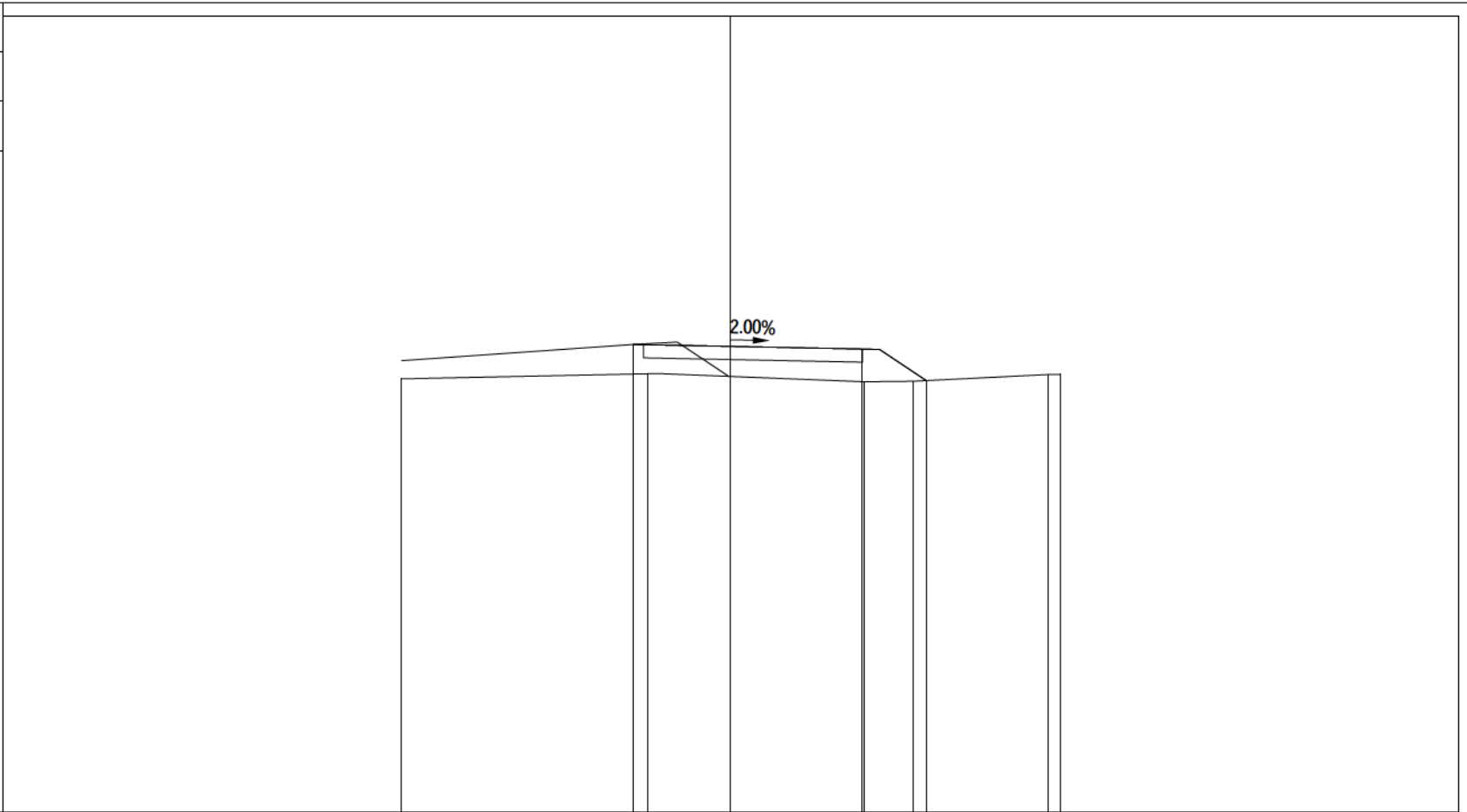
|                      |        |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | 2.45  | 9.96  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 12.45 | 7.51  | 0.04  |
| QUOTE TERRENO        | 63.05  | 63.06 | 63.09 | 63.09 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -0.98 | 4.00  | 5.56  |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 4.98  | 1.56  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 63.88 | 63.78 | 63.07 |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 30           |
| PROGRESSIVA        | 627.14              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 4.65 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 1.60 |



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -2.70 | 4.24  | 5.39  | 9.76  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 7.30  | 6.94  | 1.15  | 4.37  | 0.24  |
| QUOTE TERRENO        | 63.16  | 63.31 | 63.05 | 63.06 | 63.28 | 63.28 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -1.56 | 0.00  | 4.00  | 6.04  |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 1.56  | 4.00  | 2.04  |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 64.23 | 64.20 | 64.12 | 63.09 |       |

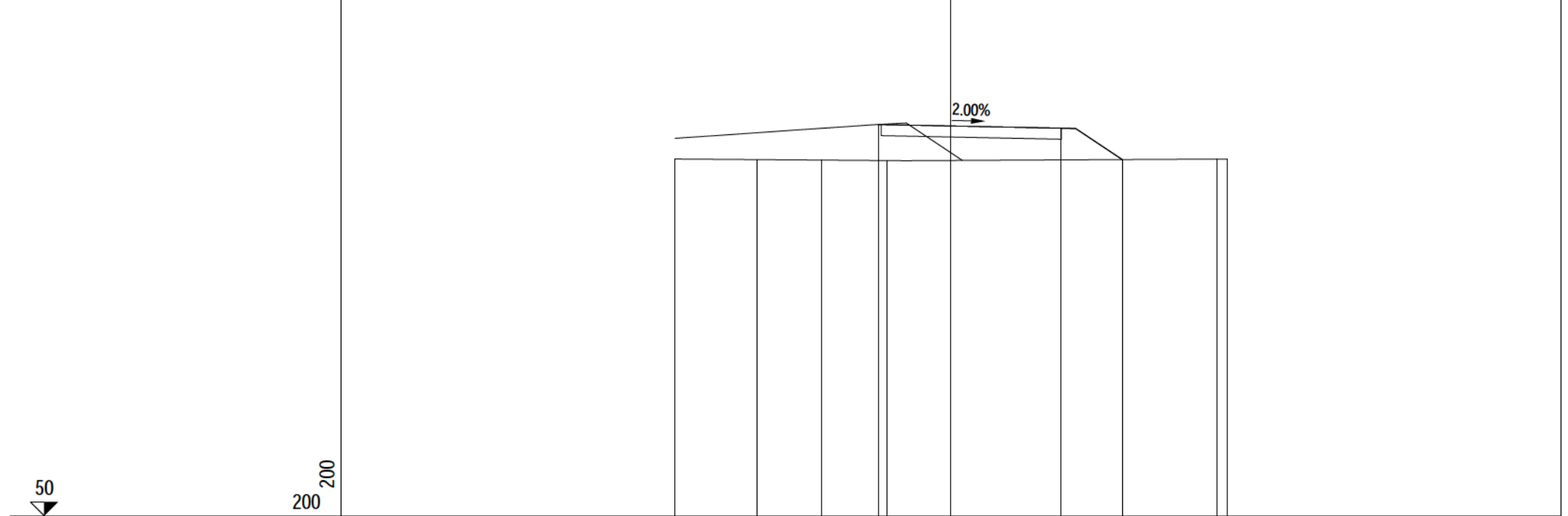
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 31           |
| PROGRESSIVA        | 627.33              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 3.64 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 2.66 |



|                      |        |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -2.52 | 4.06  | 5.54  | 9.65  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 7.48  | 6.58  | 1.48  | 4.11  | 0.35  |
| QUOTE TERRENO        | 63.16  | 63.31 | 63.07 | 63.08 | 63.29 | 63.29 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        | -2.96 | 4.00  | 5.94  |       |       |
| PARZIALI PROGETTO    |        | 6.96  | 1.94  |       |       |       |
| QUOTE PROGETTO       |        | 64.20 | 64.06 | 63.11 |       |       |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| PROFILO            | STR_5               |
| SEZIONE            | STR5 - 32           |
| PROGRESSIVA        | 637.59              |
| A RILEVATO         | m <sup>2</sup> 4.97 |
| MG MISTO GRANULARE | m <sup>2</sup> 2.61 |



|                      |        |       |       |       |      |       |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| PROGRESSIVE TERRENO  | -10.00 | -7.03 | -4.67 | -2.30 |      | 9.65  | 10.00 |
| PARZIALI TERRENO     |        | 2.97  | 2.36  | 2.37  |      | 11.95 | 0.35  |
| QUOTE TERRENO        | 62.93  | 62.91 | 62.89 | 62.87 |      | 62.93 | 62.93 |
| PROGRESSIVE PROGETTO |        |       |       | -2.64 |      | 4.00  | 6.21  |
| PARZIALI PROGETTO    |        |       |       |       | 6.64 | 2.21  |       |
| QUOTE PROGETTO       |        |       |       | 64.18 |      | 64.05 | 62.91 |