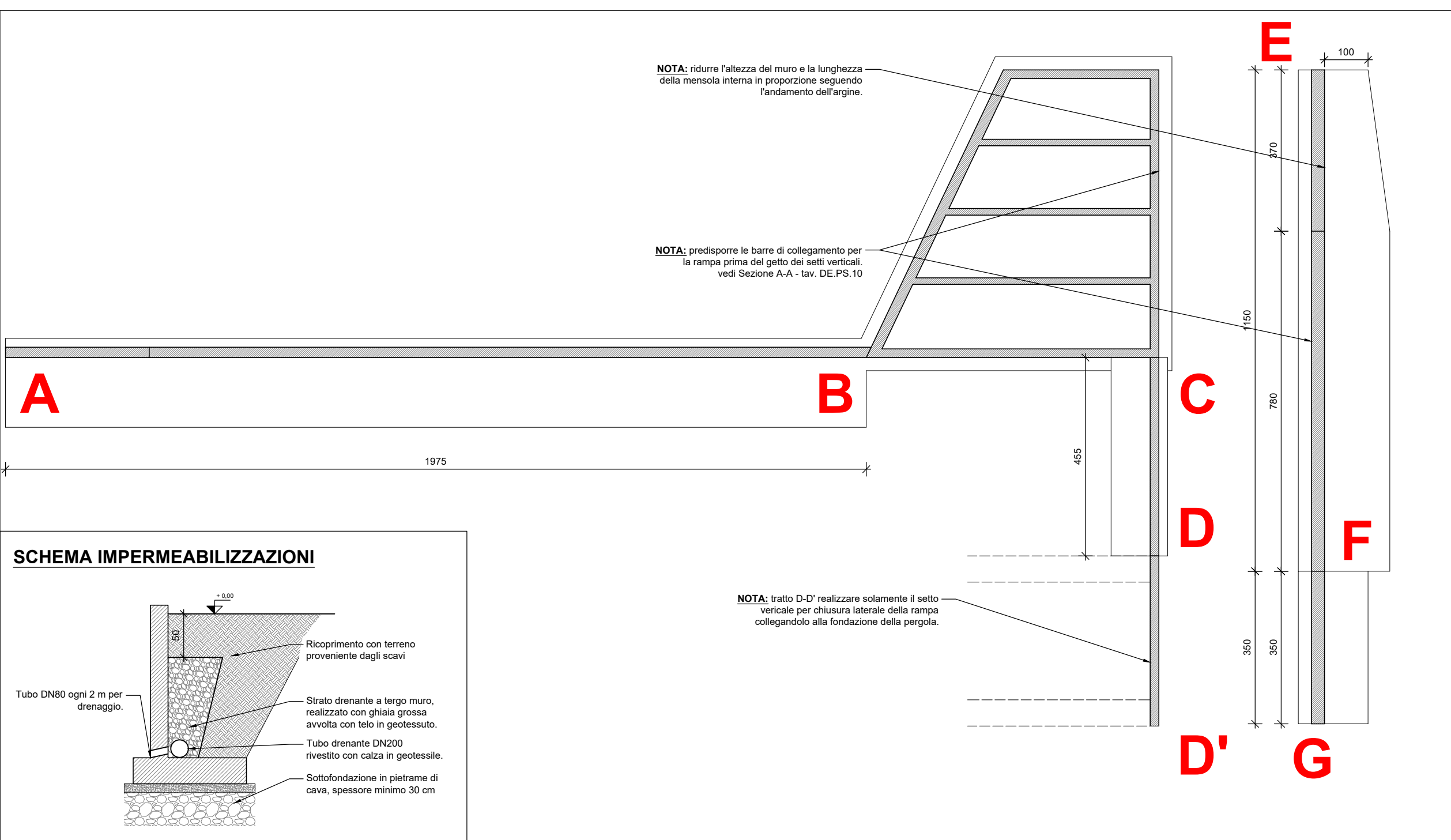
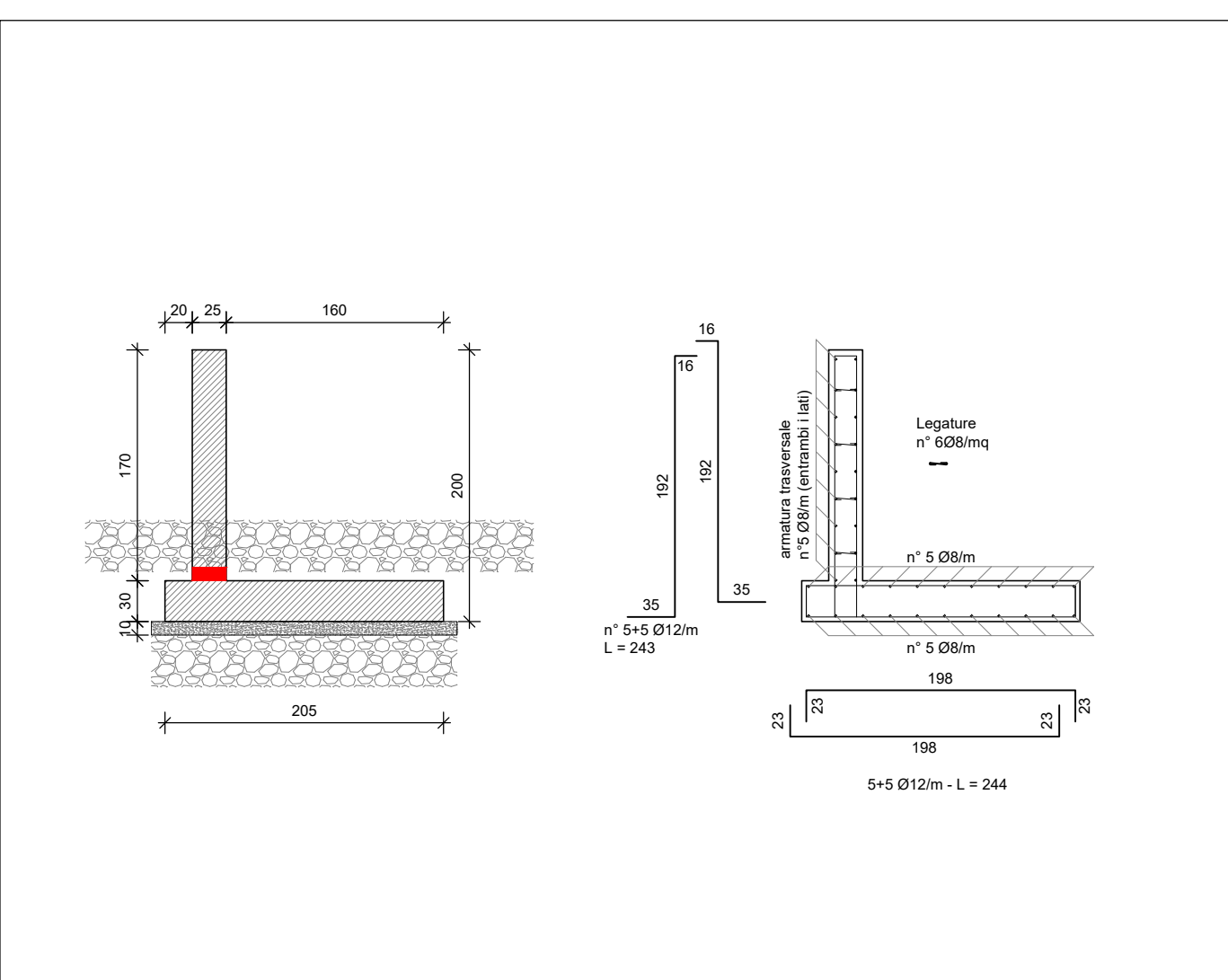


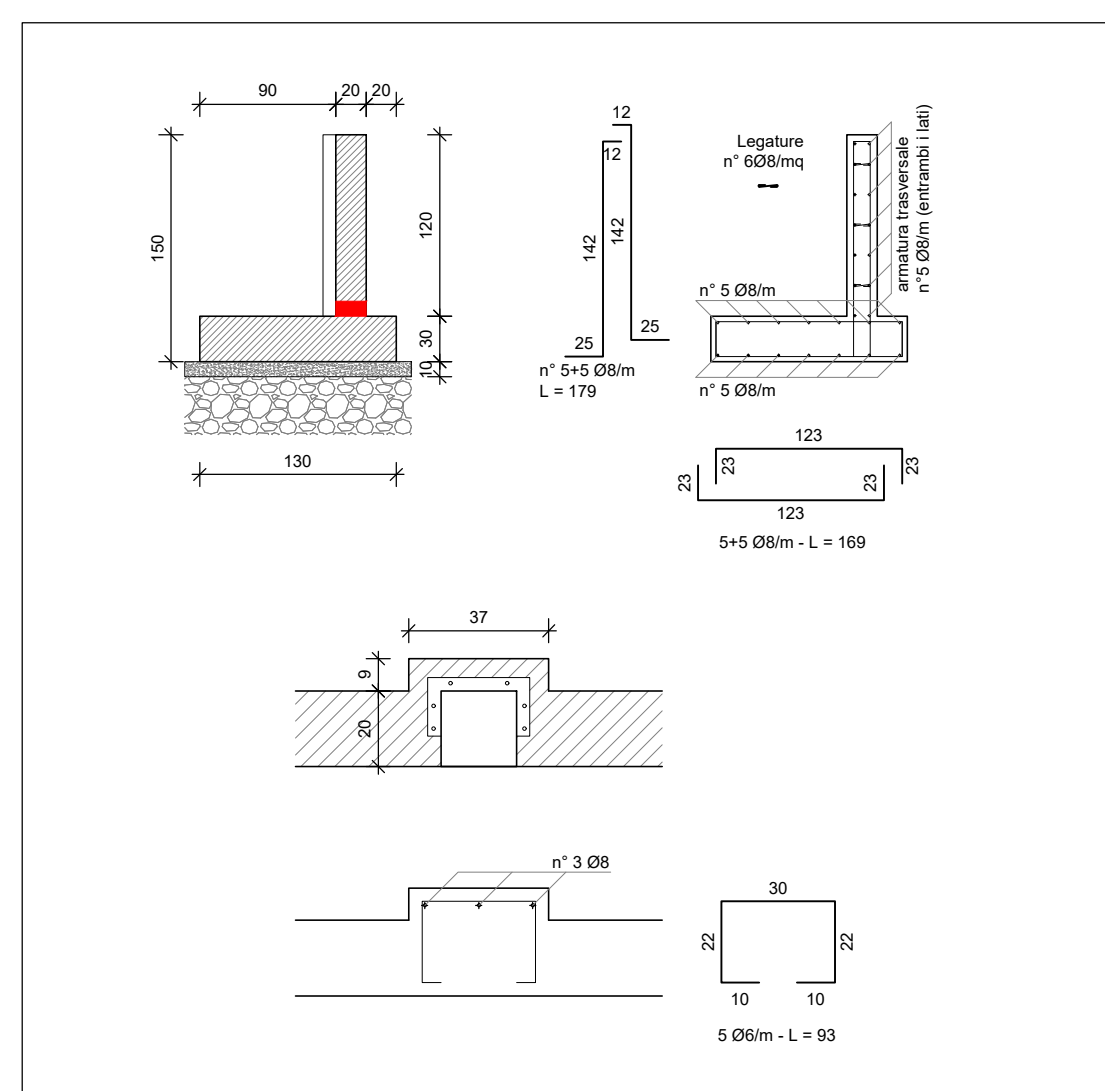
**PLANIMETRIA OPERE DI FONDAZIONE - scala 1:100**



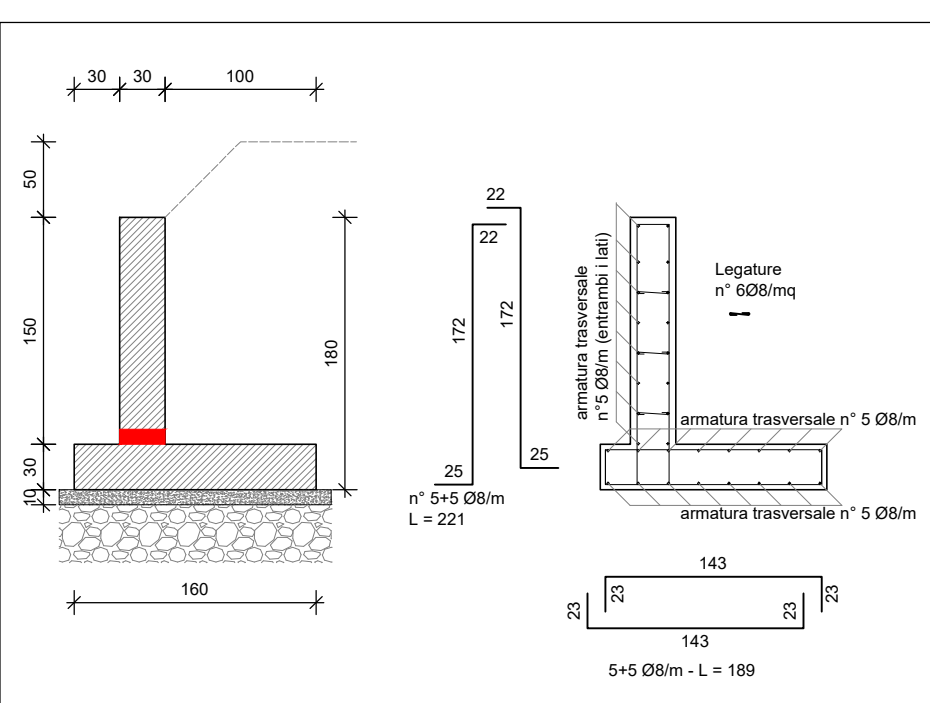
**DETTAGLIO B.1 - TRATTO A-B - scala 1:50**



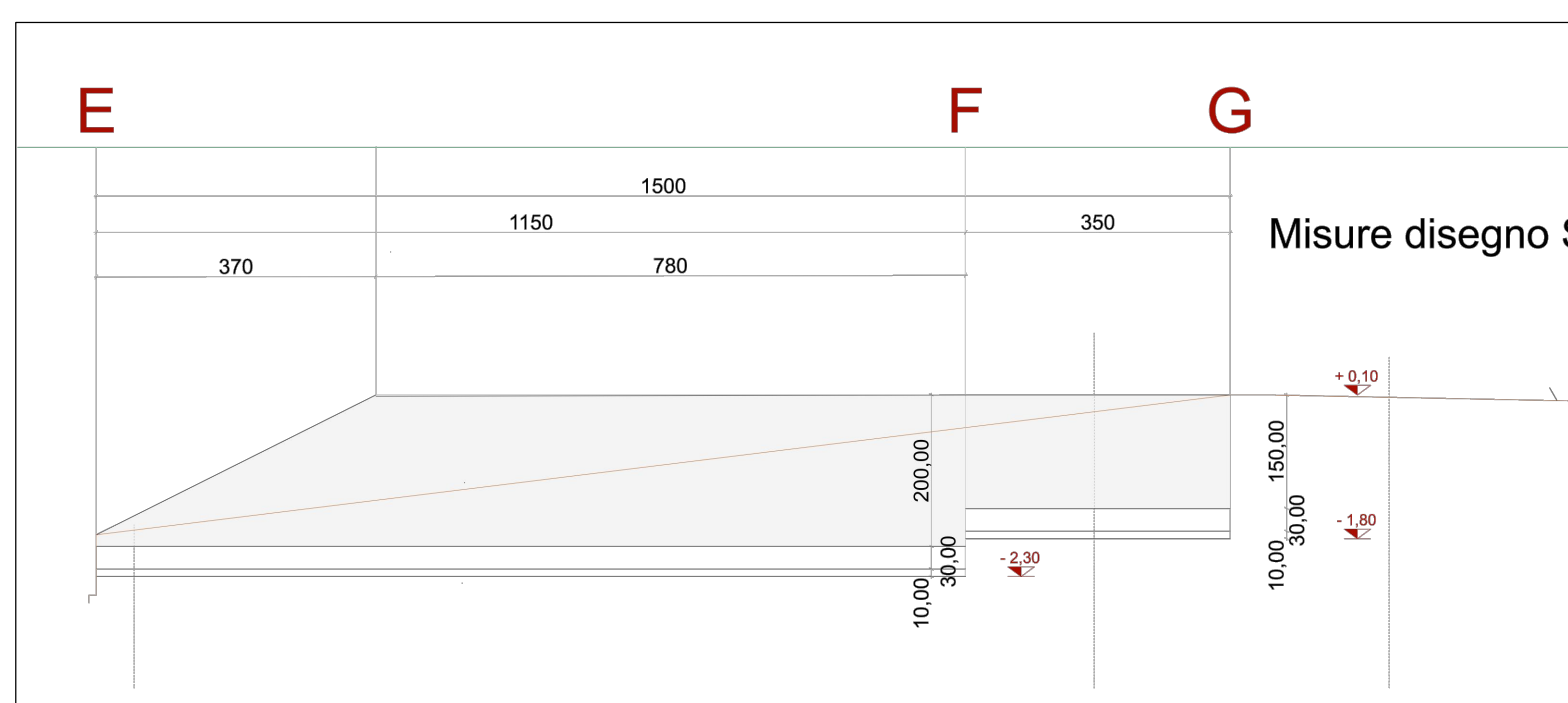
**DETTAGLIO B.2 - TRATTO C-D - scala 1:50**



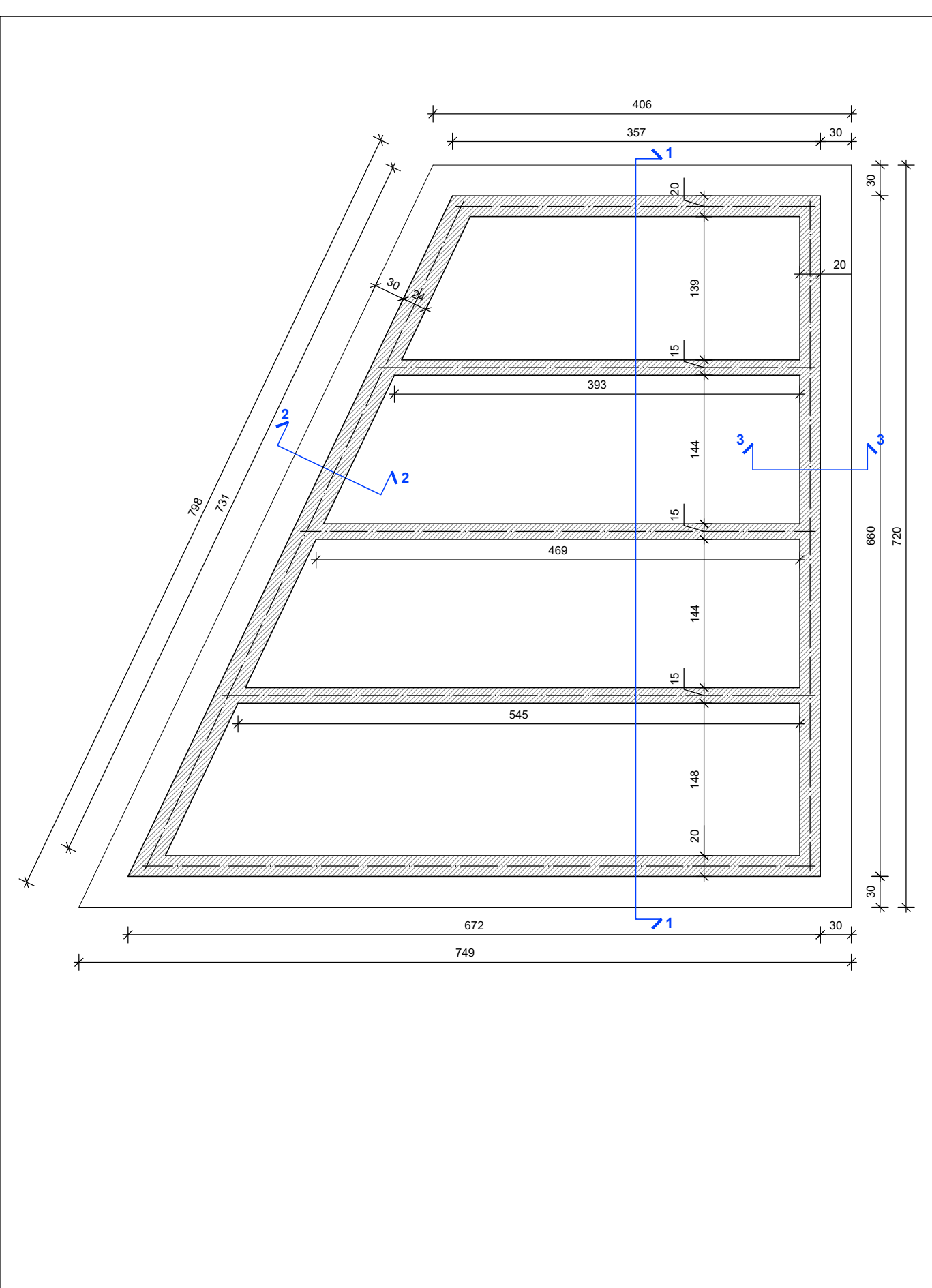
**DETTAGLIO B.4 - TRATTO F-G - scala 1:50**



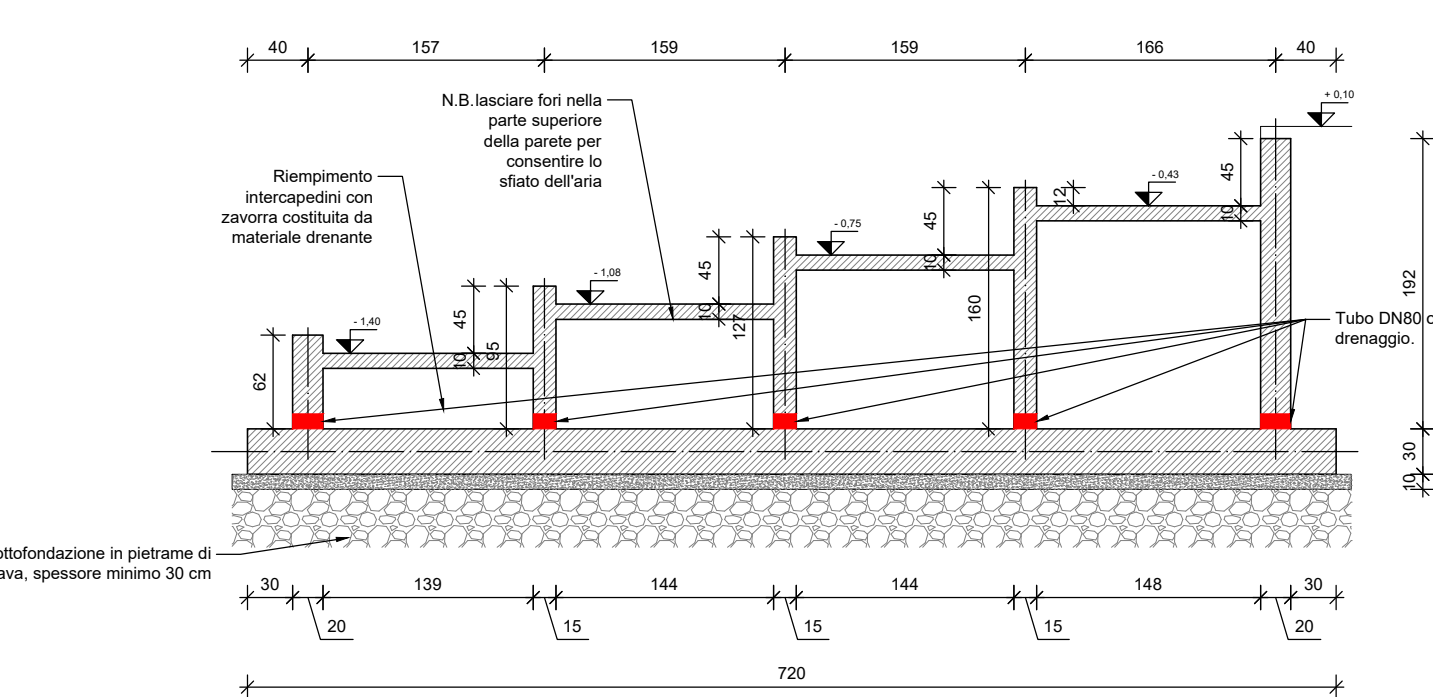
**PROSPETTO - TRATTO E-F-G - scala 1:100**



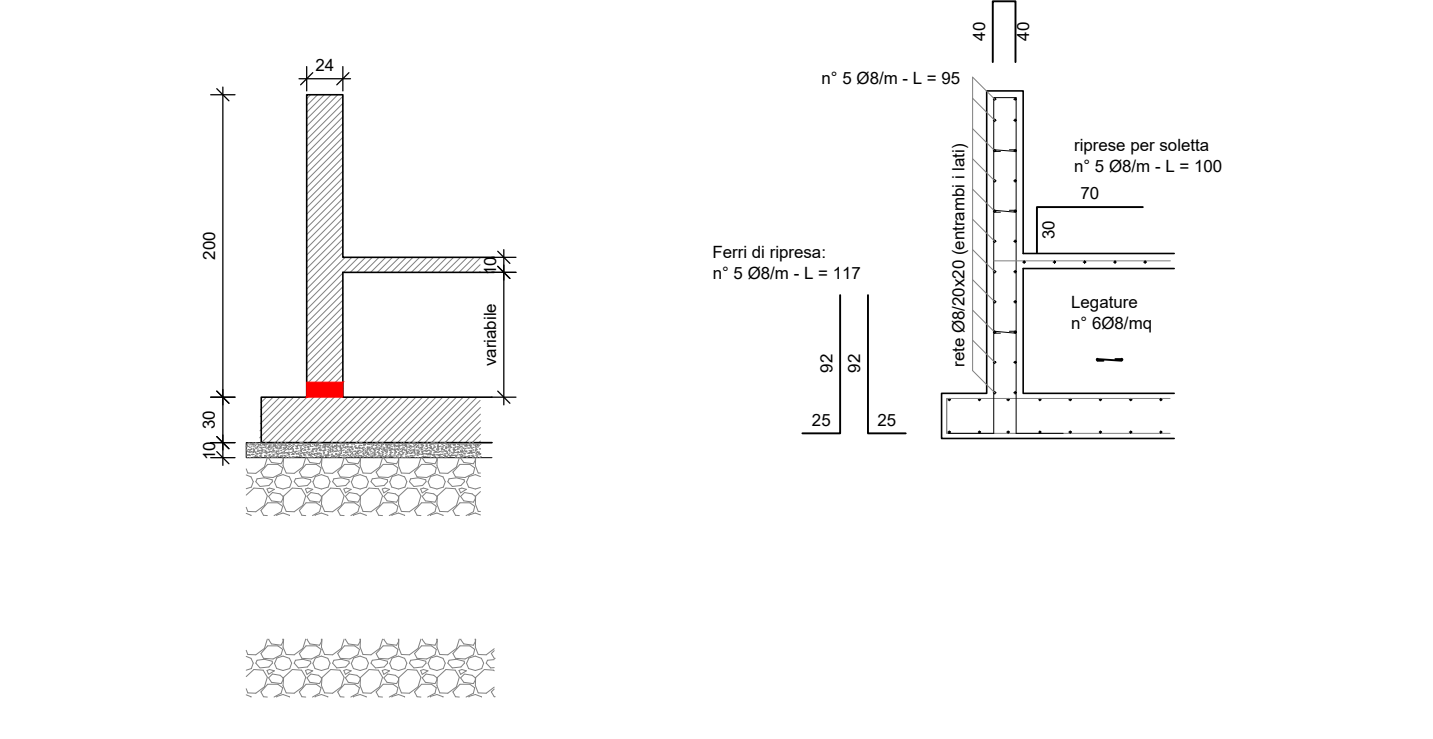
**DETTAGLIO B.5 - STRUTTURA A GRADONI** - scala 1:50



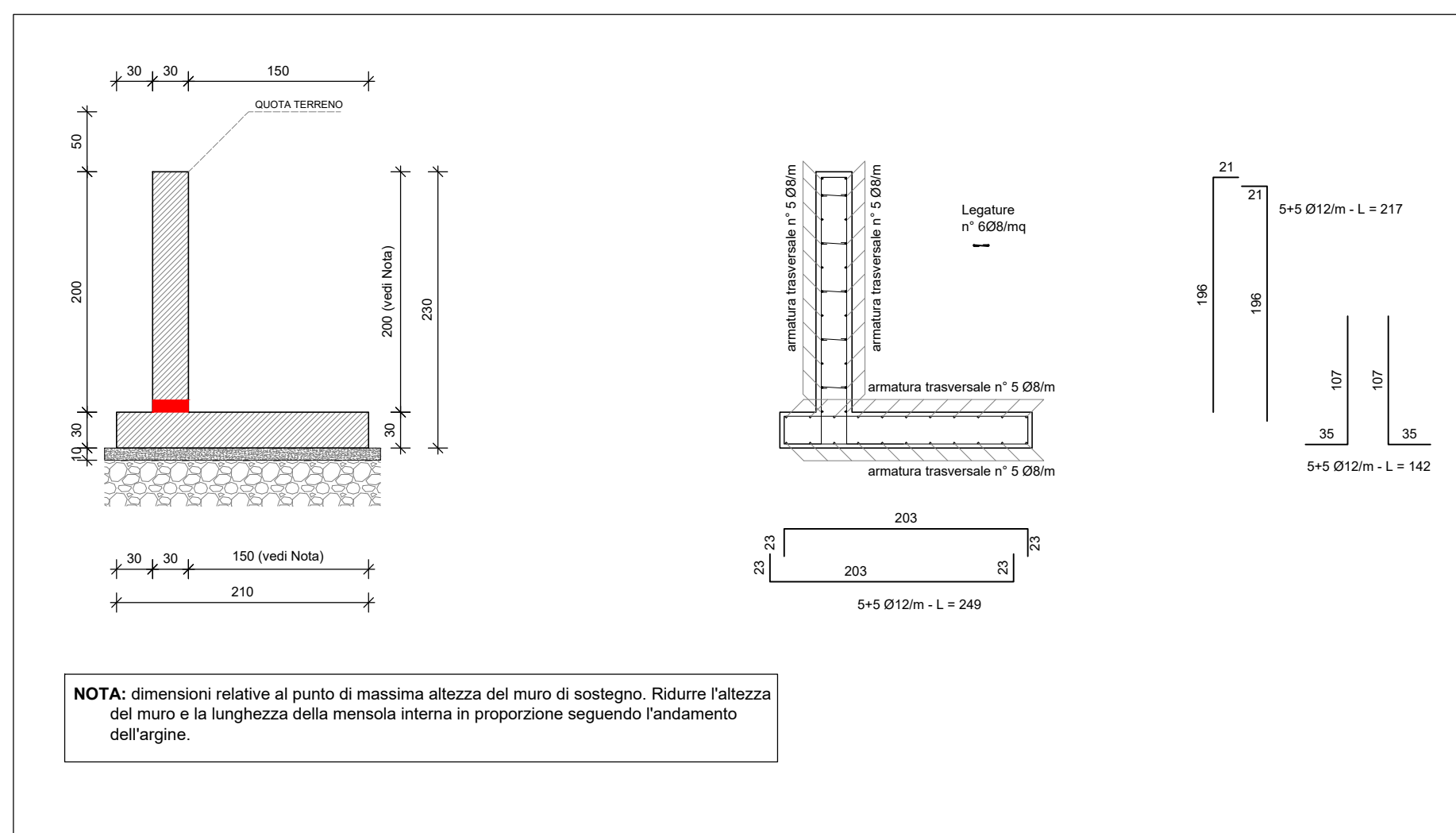
**SEZIONE 1-1 - scala 1:50**



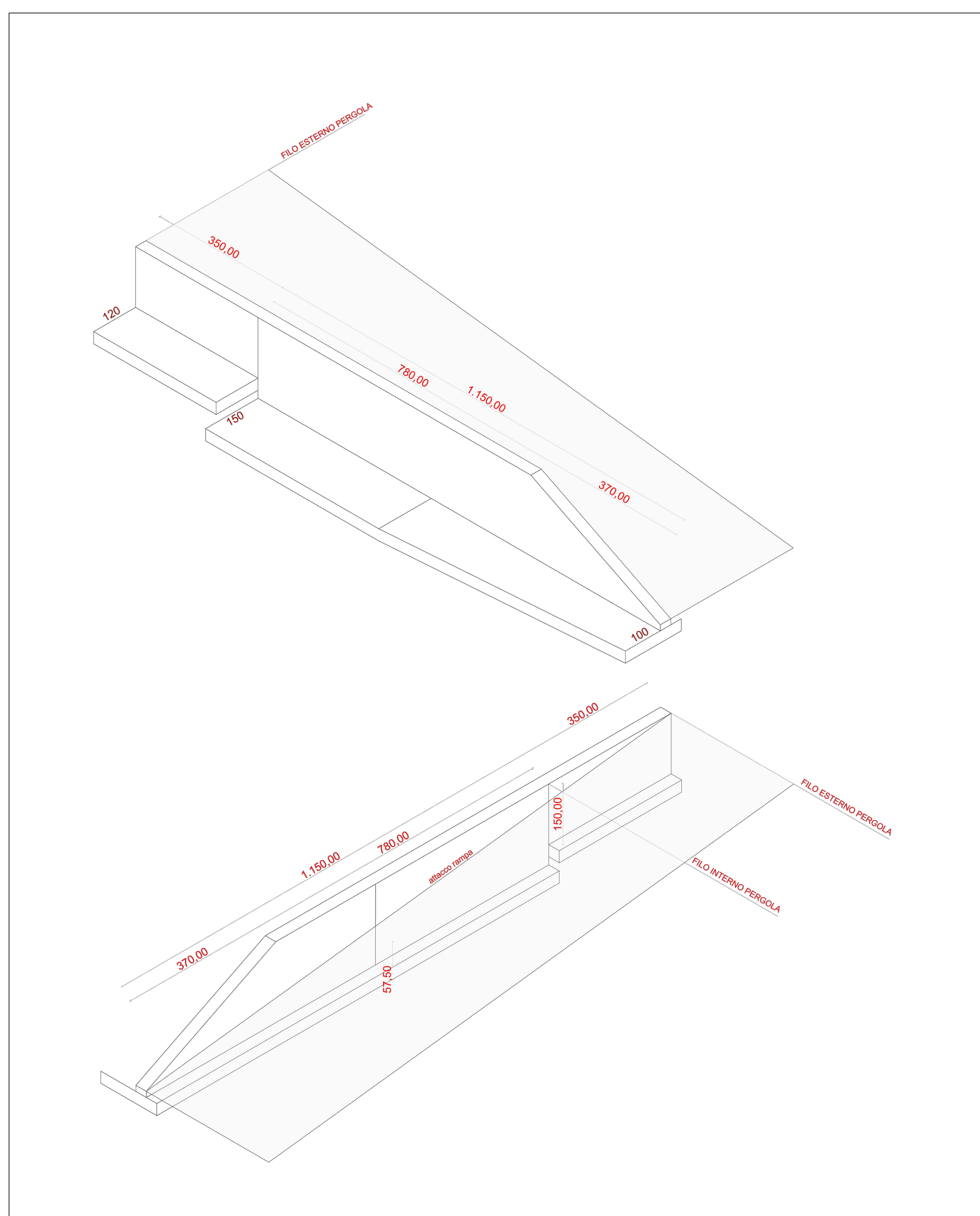
**SEZIONE 2-2 - scala 1:50**



**DETTAGLIO B.3 - TRATTO E-F - scala 1:50**



**VISTE ASSONOMETRICHE - TRATTO E-F-G - scala 1:100**



## PRESCRIZIONI

## CALCESTRUZZO

OPERE DI FONDAZIONE

Calcestruzzo Classe C25/30 [Rck >= 30 daN/cm²] minimo  
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC2  
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)  
Diametro massimo aggregati 32 mm  
Coppiloro in fondazione 3,5 cm

**OPERE IN ELEVAZIONE** [compresa opere di fondazione con elementi a vista]  
Calcestruzzo Classe C32/40 [Rck >= 400 daN/cm²] minimo  
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC4 - XF3  
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)  
Diametro massimo aggregati 24 mm  
Coppiloro in elevazione 4,5 cm

**PILAESTRI IN ALVEO**  
Calcestruzzo Classe C45/55 [Rck >= 550 daN/cm²] minimo  
Calcestruzzo Classe di Esposizione XC4 - XF3  
Calcestruzzo Classe di consistenza S4 - fluida (abbassamento del cono da 20 cm a 16 cm)  
Diametro massimo aggregati 24 mm  
Coppiloro in elevazione 4,5 cm

Acciaio da armature tipo B450C [fyk >= 4500 daN/cm²]  
Si prescrivono sovrapposizioni dei ferri >= di 40x dove non specificato, minimo 2 maglie per reti elettrosaldate

## LEGNO

Legno lamellare GL24h  
Classe di servizio: 3  
Negli ancoraggi con viti eseguire preforatura con diametro  $< \varnothing$ nocciolo  
Trattamenti: antifunghi, antiumidità, impregnante

Il materiale eventualmente depositato in cantiere in attesa di montaggio, dovrà essere adeguatamente protetto dalle intemperie

## ACCIAIO

CAVANA  
Acciaio S275 JR per profili e piastre  
Acciaio COR-TEN TIPO A dove indicato (assimilabile a S355J0WP secondo EN-10025-5)  
  
Dove non indicato nel disegno attenersi alle seguenti prescrizioni:  
Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8  
Distanza minima fori da bordo piastre: 35 mm  
Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

## PERGOLA

Acciaio S275 JR per profili e piastre  
Dove non indicato nel disegno attenersi alle seguenti prescrizioni:  
Collegamenti bullonati: M16 - classe 8.8  
Distanza minima fori da bordo piastre: 35 mm  
Collegamenti saldati: cordone d'angolo lato 7 mm (altezza di gola: 5 mm)

Prima dell'esecuzione, l'impresa esecutrice è tenuta a controllare e verificare tutte le misure  
N.B.: Le strutture dimensionate sono riferite alle quote di progetto

|   |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
|---|--|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|------------------------------|
| <b>CITTA' DI MONSELICE</b><br>PROVINCIA DI PADOVA   |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| <b>RIQUALIFICAZIONE DI INFRASTRUTTURE<br/>         SULL'ARGINE DESTRO DEL CANALE BISATTO<br/>         A FINI TURISTICI<br/>         REALIZZAZIONE DI CAVANA<br/>         E INFO-POINT TURISTICO</b>   |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| <b>PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO</b>  |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| PROGETTISTA INCARICATO<br><b>Mirco Simonato Architetto</b><br> <div style="float: right; text-align: right; font-size: 0.8em;">           via Roma, 13<br/>           35043 Monselice (PD)<br/>           T. 0499 791124<br/>           studio@microsimonato.it<br/>           microsimonato.it         </div> |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| Ing. CARLO FORTINI<br>Ordine degli Ingegneri di Padova n. 1705<br><div style="text-align: right;">  </div>   |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| R.U.P. - CITTA' DI MONSELICE<br><b>Alfredo Bernardini Architetto</b>  |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| <b>STATO DI PROGETTO</b><br><b>CAVANA: DETTAGLI OPERE IN C.A.</b>   |  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| studio di architettura<br><b>MS</b><br>microsimonato.it   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Data</td> <td style="width: 70%;">luglio 2019</td> </tr> <tr> <td>Revisione</td> <td>luglio 2019</td> </tr> <tr> <td>Revisione</td> <td>gennaio 2021</td> </tr> </table> | Data            | luglio 2019 | Revisione | luglio 2019 | Revisione | gennaio 2021 | <b>DE.PS</b><br><br><b>6</b> |
| Data  | luglio 2019  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| Revisione   | luglio 2019  |                 |             |           |             |           |              |                              |
| Revisione   | gennaio 2021   |                 |             |           |             |           |              |                              |
| Scala 1:50  |  | <b>Formato</b>  |             |           |             |           |              |                              |
| Nome file   |  | <b>Archivio</b> |             |           |             |           |              |                              |
| Redatto   | Ing. Carlo Fortini   | Data            |             |           |             |           |              |                              |
| Verificato  | Ing. Carlo Fortini   | luglio 2019     |             |           |             |           |              |                              |
| Approvato   | Ing. Carlo Fortini   |                 |             |           |             |           |              |                              |