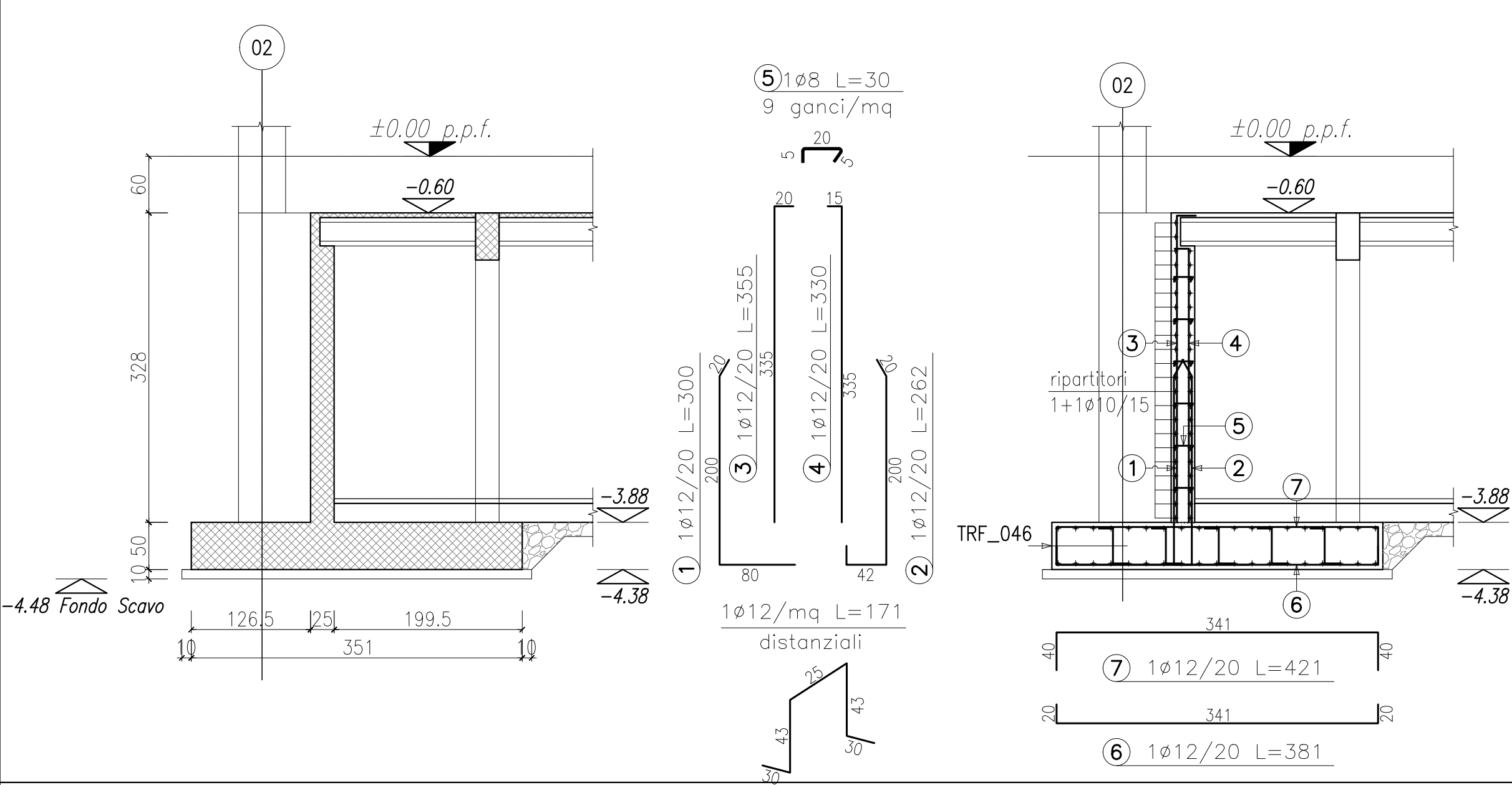
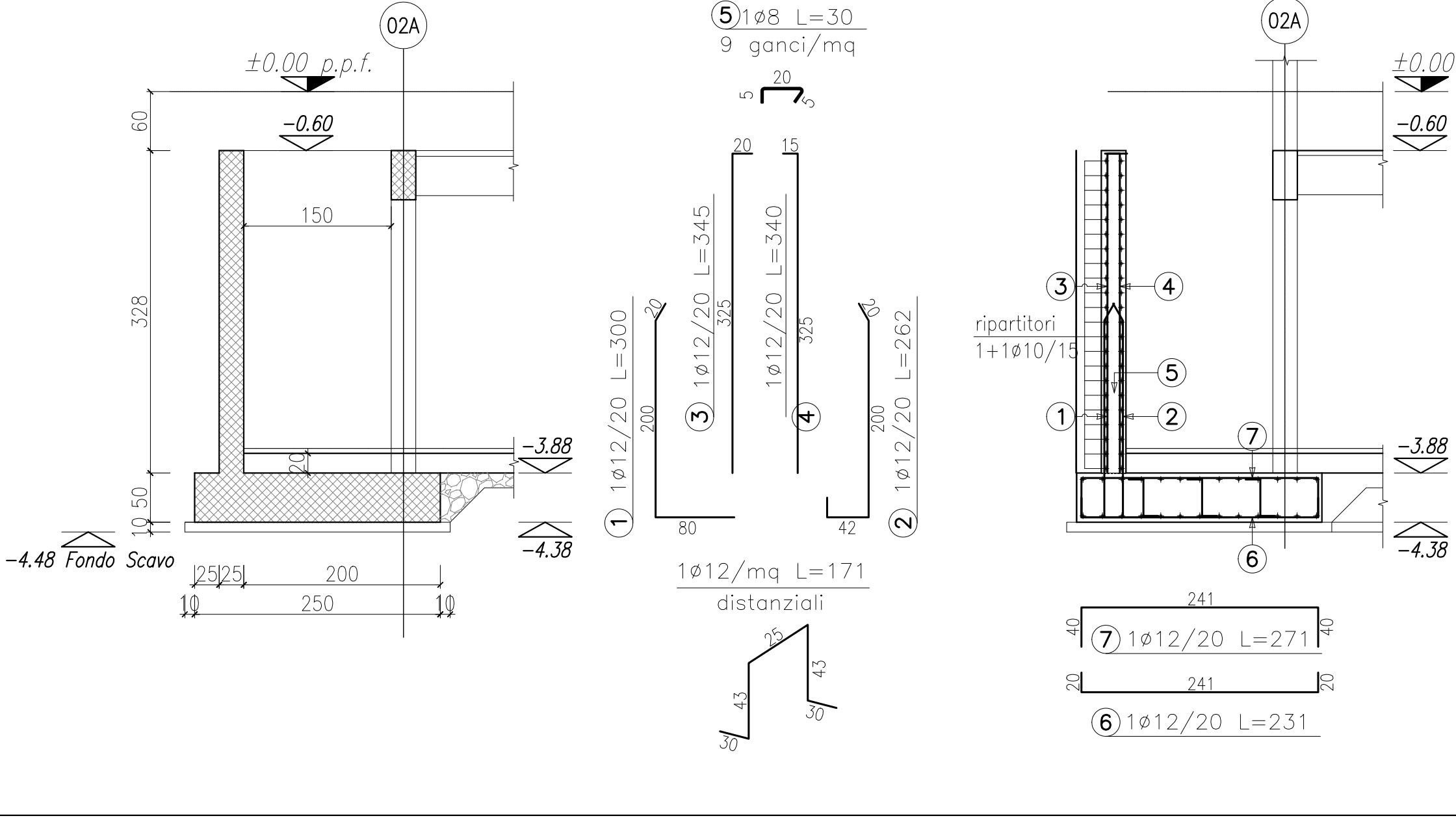


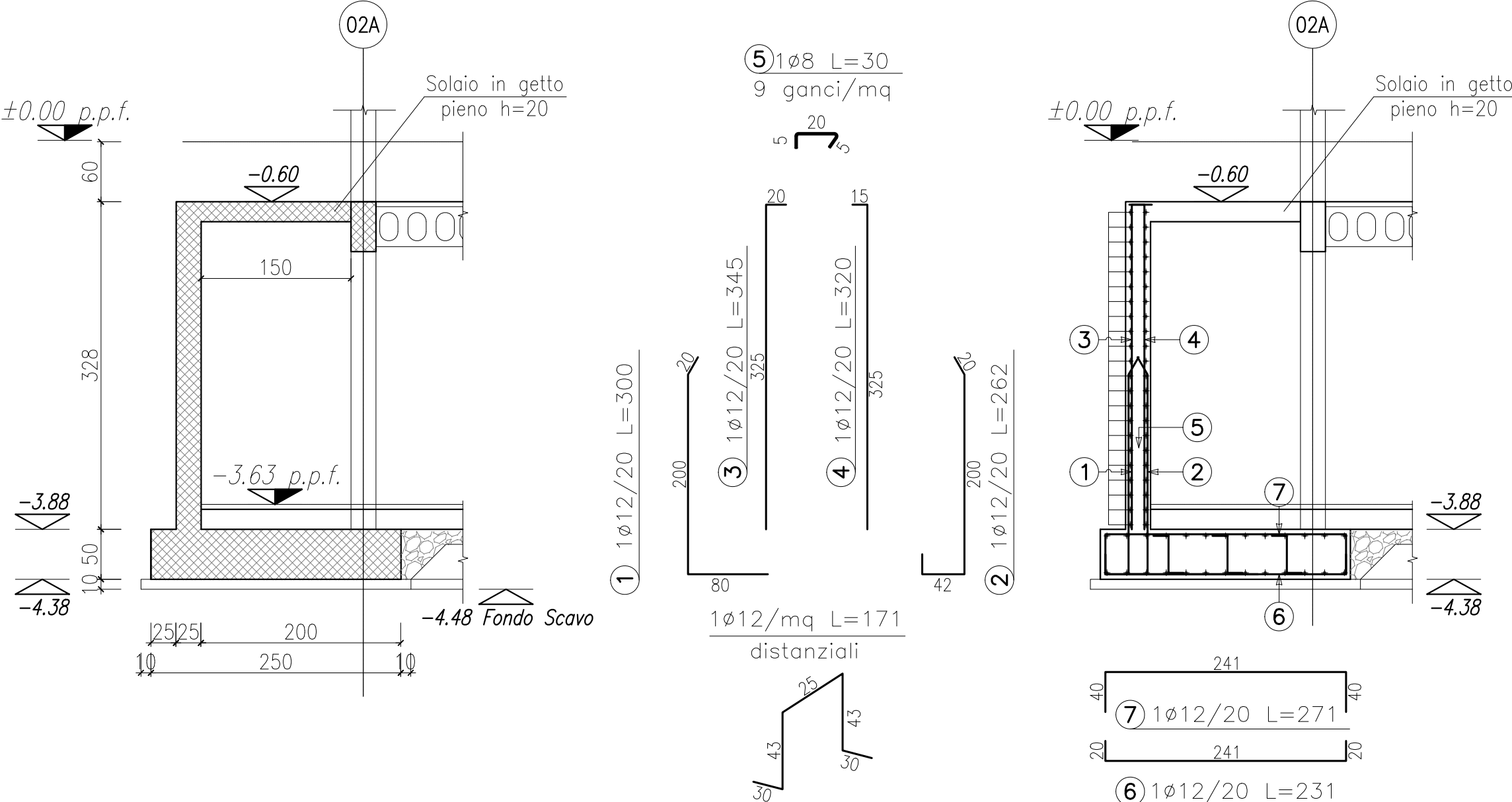
Sezione 6-6 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



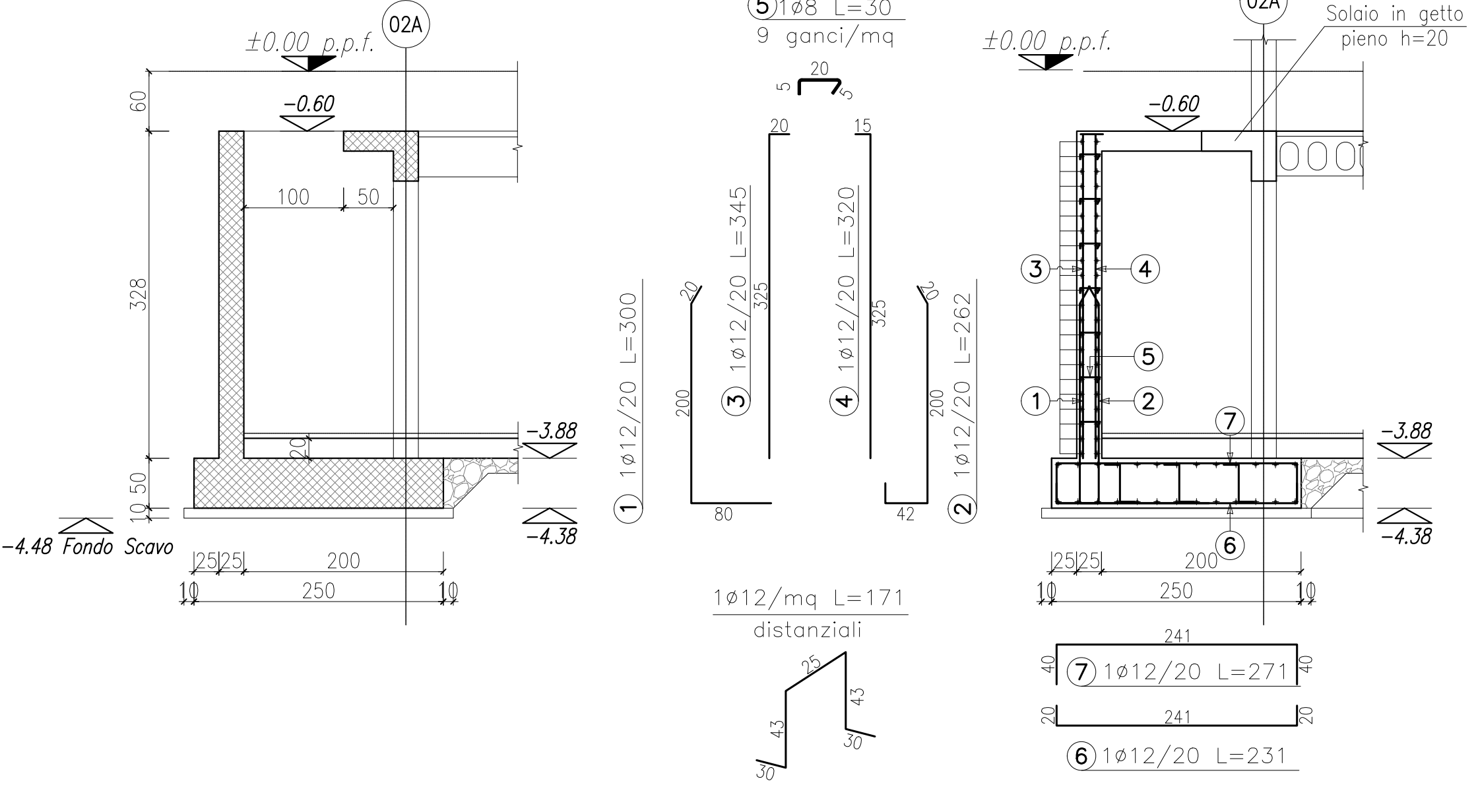
Sezione 7-7 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



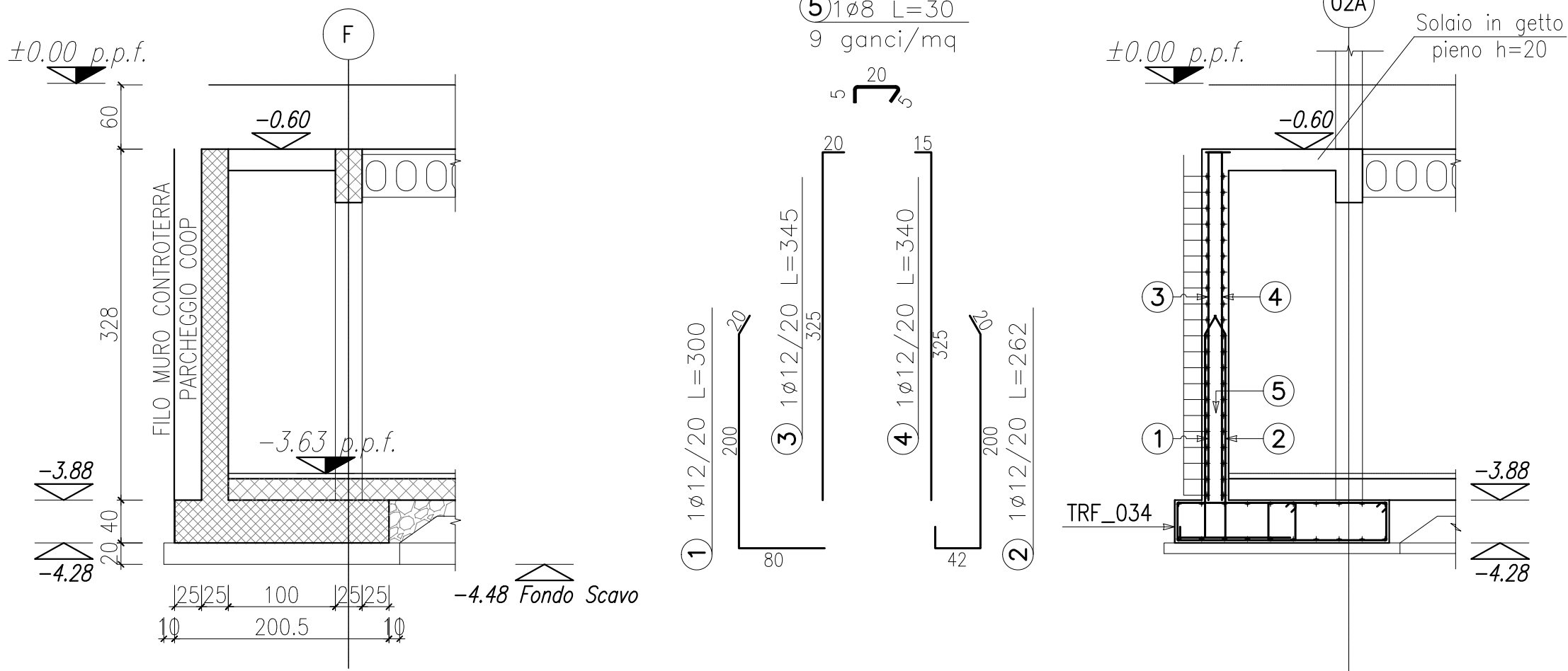
Sezione 8-8 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



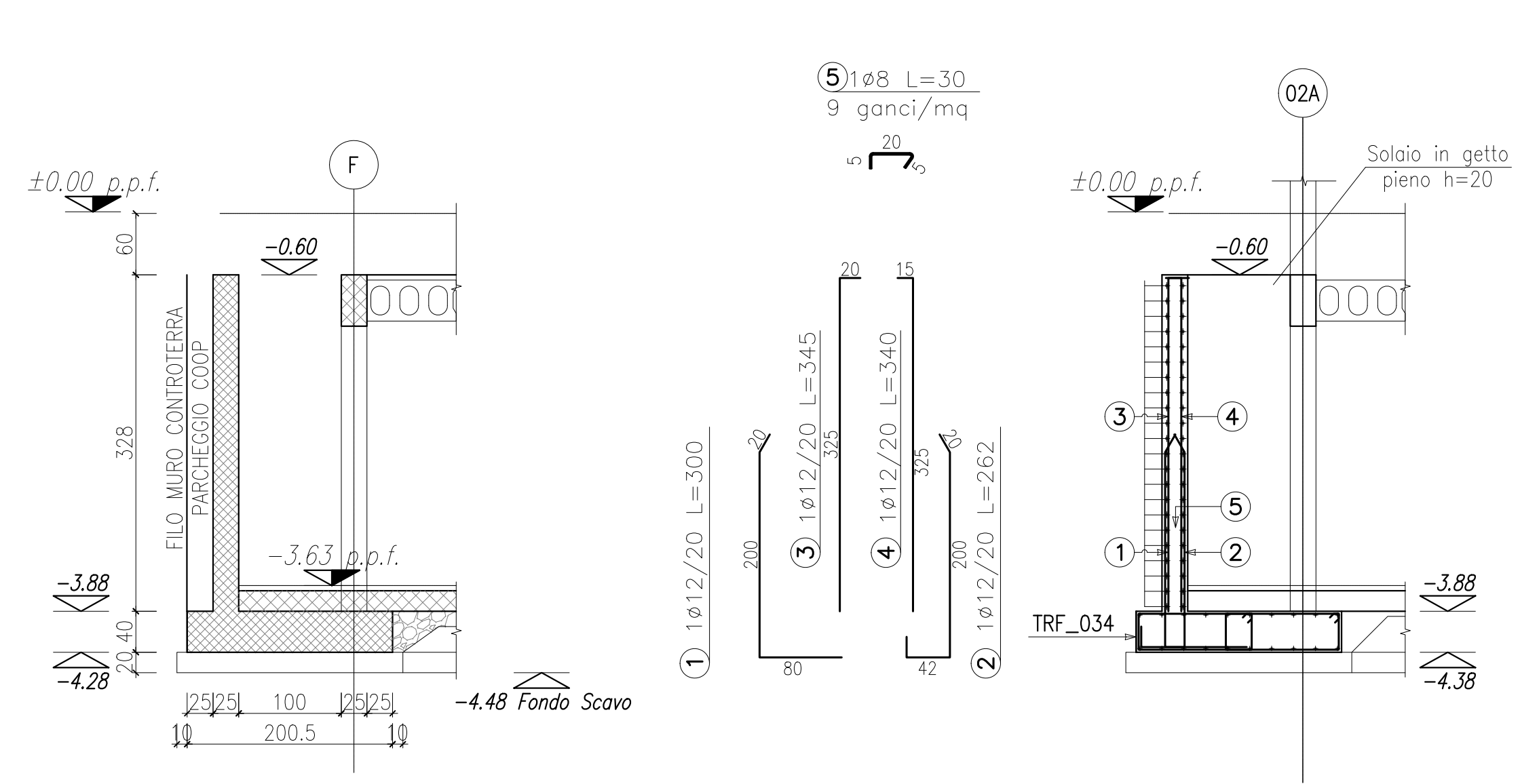
Sezione 9-9 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



Sezione 10-10 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



Sezione 11-11 (Muro Tipo "B")  
scala 1:50



| MATERIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------|
| CALCESTRUZZO                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO                                                                                                                                                                                          |     |            |                |
| Classi di resistenza del cls (UNI 11104:2004)                                                                                                                                                                                                                                               |     | Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C qualificato secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.1.2 e controllato secondo il D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.2.11, con le seguenti caratteristiche meccaniche: |     |            |                |
| Classi di esposizione del cls (UNI EN 206-1:2006)                                                                                                                                                                                                                                           |     | • $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$ ; • $f_{yk} > 540 \text{ N/mm}^2$ ; • $A_k \geq 7,5\%$                                                                                                                              |     |            |                |
| Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.                                                                                           |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
| LE INDICAZIONI DELLE TAVOLE SONO DA VERIFICARE IN SEDE DI ESECUZIONE PREVEDENDO TUTTE LE VERIFICHE NECESSARIE A GARANZIA DEL CORRETTO POSIZIONAMENTO.                                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
| PREVEDERE LA PREPARAZIONE DI SPEZZIONI CAMPIONE PER LE PROVE DI CONTROLLO DI QUALITÀ DELL'ACCIAIO E I CUBETTI DI C.S.                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
| PREVEDERE IL TRACCIAMENTO RISPETTO AD UN PUNTO FISICO - L'IMPRESA È OBBLIGATA AL CONTROLLO PUNTUALE DEL TRACCIAMENTO PRIMA DELL'ESECUZIONE. OGNI MODIFICA NECESSARIA NON COMPORTA ONERI AGGIUNTIVI RISPETTO AL CONTRATTO E DOVRÀ ESSERE APPROVATA DAL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE. |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            |                |
| LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                     |     | COPRIFERRO |                |
| #8                                                                                                                                                                                                                                                                                          | #10 | #12                                                                                                                                                                                                                 | #14 | #16        | #20            |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                                                                     | 100 |            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                     |     |            | acque, disegni |

Comune di Malnate (VA)  
**REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO NUOVO POLO CIVICO E RIQUALIFICAZIONE URBANA DEGLI SPAZI ESTERNI ADIACENTI**

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI E SOCIETA' DI INGEGNERIA

COORDINAMENTO PROGETTUALE

3+ PROGETTI Srl  
corso Re Umberto 48, Torino

Ing. Antonio PRESICCE

PROGETTO ARCHITETTONICO

DAP STUDIO  
Arch. Paolo DANIELLI  
Arch. Elena SACCO  
3+ PROGETTI s.r.l.  
Ing. Antonio PRESICCE  
Ing. Carlo ROSSI  
Arch. Andrea TOMASI

PROGETTO STRUTTURE

3+ PROGETTI Srl  
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - EGE  
EQ INGEGNERIA - Ghibaudo Cagni Zilioli Associati  
Ing. Andrea CAGNI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI  
COLLETTI INGEGNERIA  
Ing. Giorgio COLLETTI

GEOLOGO

Dott. geol. Ugo DE LA PIERRE

GIOVANE PROFESSIONISTA

3+ PROGETTI Srl  
Arch. Sara SABIA

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
3+ PROGETTI Srl  
Ing. Antonio PRESICCE



COMUNE DI MALNATE  
(VARESE)

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Daniela GALLI

**ESECUTIVO**

SCALA:  
1:50

FORMATO:  
A1

DATA:  
26/10/2023

TITOLO:

**Muri controterra -  
Armature 2 di 3**

NOME FILE:

**STR\_TAV\_213.1**

|            |     |                              |     |     |     |
|------------|-----|------------------------------|-----|-----|-----|
|            | 6   |                              |     |     |     |
|            | 5   |                              |     |     |     |
|            | 4   |                              |     |     |     |
|            | 3   |                              |     |     |     |
| 20.11.2023 | 1   | REV. PRG.                    | DI  | DI  | AP  |
| 26.10.2023 | 0   | EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO | DI  | DI  | AP  |
| DATA       | RV. | OGGETTO                      | RED | VER | CON |