

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE CHIAMANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J0100030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE: ING. SERGIO CAMERA  
AUTORE: ING. ANTONIO RUSSO  
VERIFICATO: ING. ANTONIO RUSSO

COMMITTENTE: Comune di Napoli  
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centrali

APPROVAZIONI:

OGGETTO: Tavola Pilastri e Pareti Tav.3/3 - Fabbricato B

ST/B-14  
SCALA: 1/50  
REDAZIONE: CAP. VERDELLI  
APPROVAZIONE: ARU

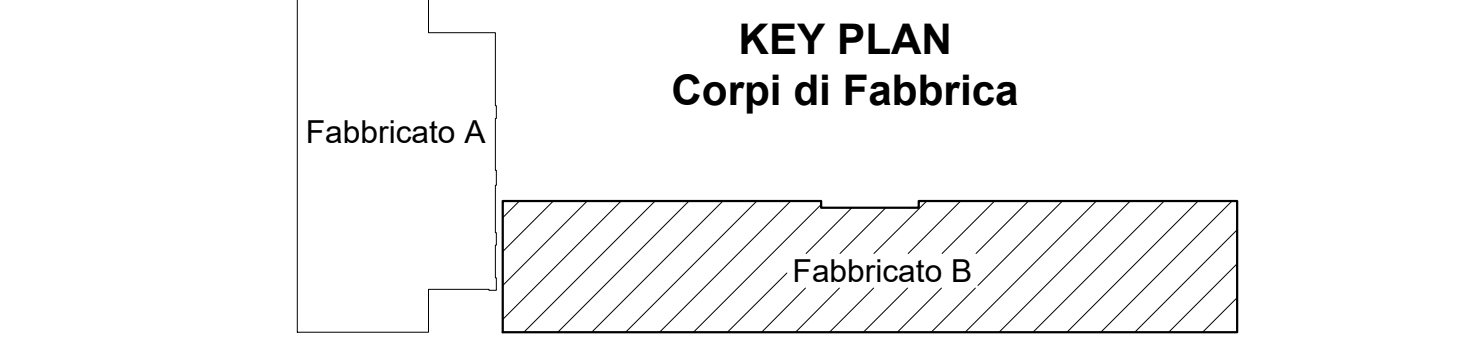
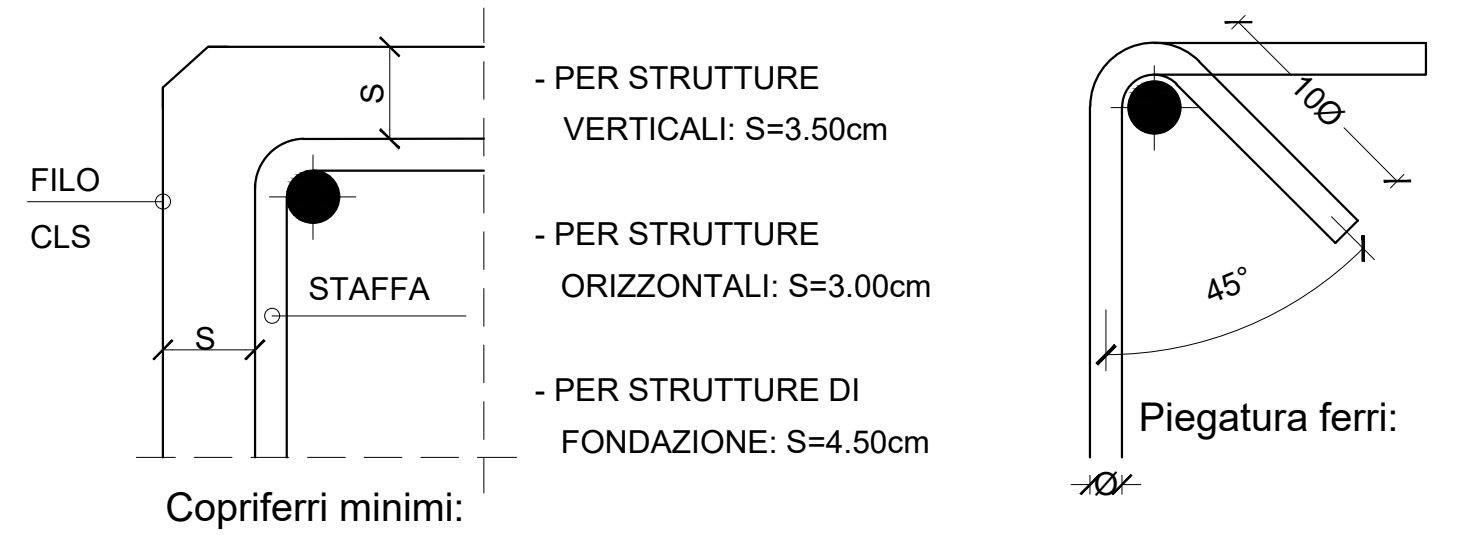
| 01   | OTTOBRE 2020 | REVISIONE   | FDL     | SR         | ARU       | RUP         |
|------|--------------|-------------|---------|------------|-----------|-------------|
| Rev. | Data         | Motivazione | Redatto | Verificato | Approvato | Autocritico |
|      |              |             |         |            |           |             |

MATERIALI IMPIEGATI  
Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rsk300 dotato con almeno 3,5 kN/m<sup>2</sup> di cemento 325, inerti max Ø 25, classe di esposizione (JNF EN 256-1), XC1 in fondazione.  
Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in elevazione di classe C25/30 - Rsk300 dotato con almeno 3,5 kN/m<sup>2</sup> di cemento 325, inerti max Ø 25, classe di esposizione (JNF EN 256-1), XC1 in elevazione.  
Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento.  
Rete elettrosaldata tipo B 400 C controllato in stabilimento.

NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE  
I ferri di chiusura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro sotto in corrispondenza di ogni incastro anche contro i casseri mediante distanziatori di dia. capaci di garantire vie per le opere in fondazione che per le opere in elevazione il copriminimo minimo. L'esecutore dovrà confrontare le larghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in capitolato.  
I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, ove non risultò diversamente indicato saranno realizzati con giunture per sovrapposizione lunghe almeno 50 diametri e comunque non meno di 45 cm, mentre, le giunture di barre adiacenti dovranno essere sfasate di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.  
Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corso d'opera dal DL e definitivamente precisate dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutiva.  
Il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, sarà accuratamente costato mediante vibrazione ad immersione evitando il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.  
Assicurarsi che dopo il getto il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microsfessature da ritiro del conglomerato in fase plastico.  
Tracciamento parametrico n° 1 cm.  
Tracciamento altimetrico n° 1 cm.  
Fuori pianta n° 1 cm (la parete lungo assi x/y 800cm in altezza lungo asse z).

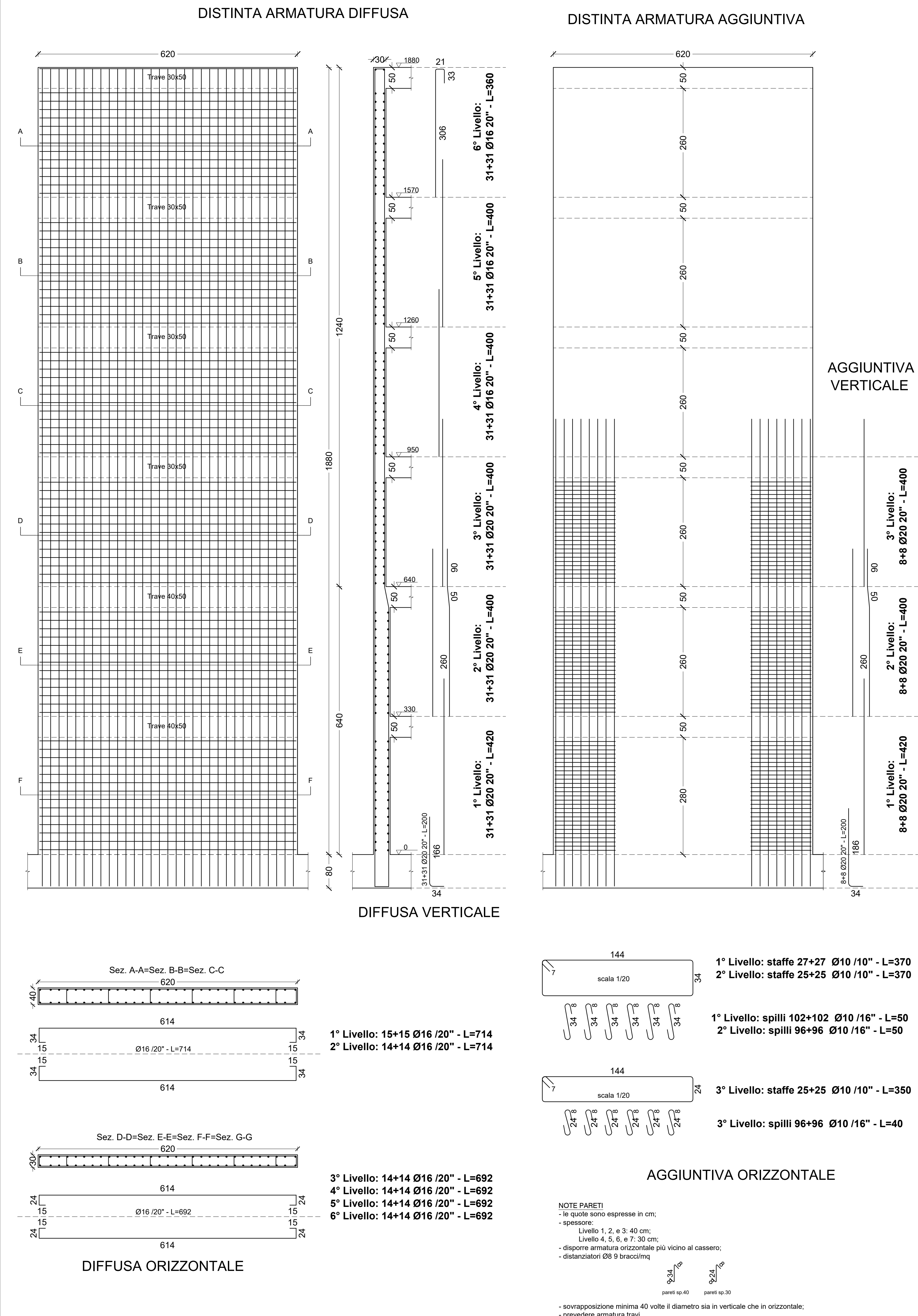
NORMATIVA DI RIFERIMENTO  
Legge 5 novembre 1971 n° 1086 "norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura mista".  
Legge 2 febbraio 1974 n° 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per la zona sismica".  
D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".  
Circolare del CSLLPP n° 7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:



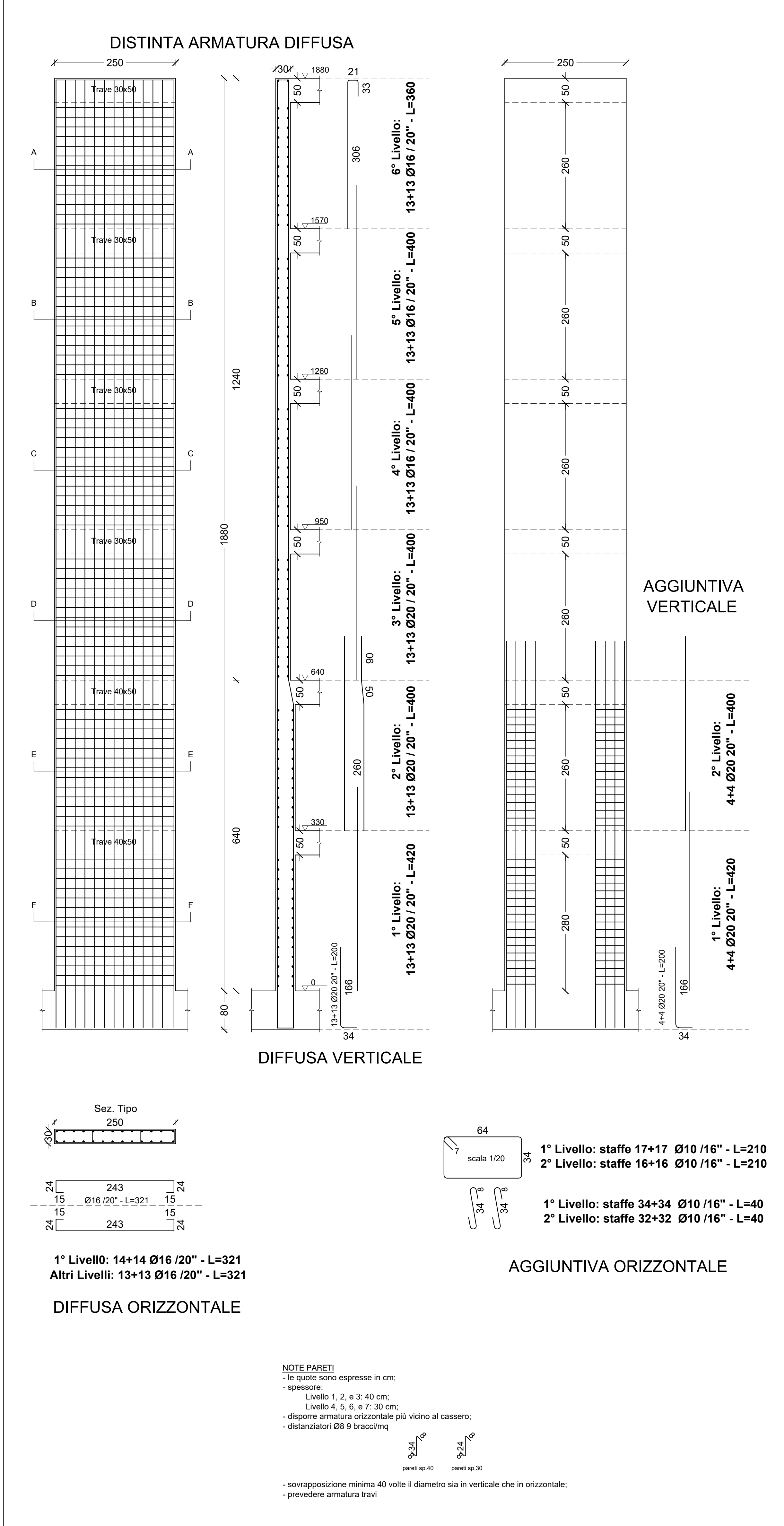
PARETE N.1 = PARETE N.4

scala 1/50



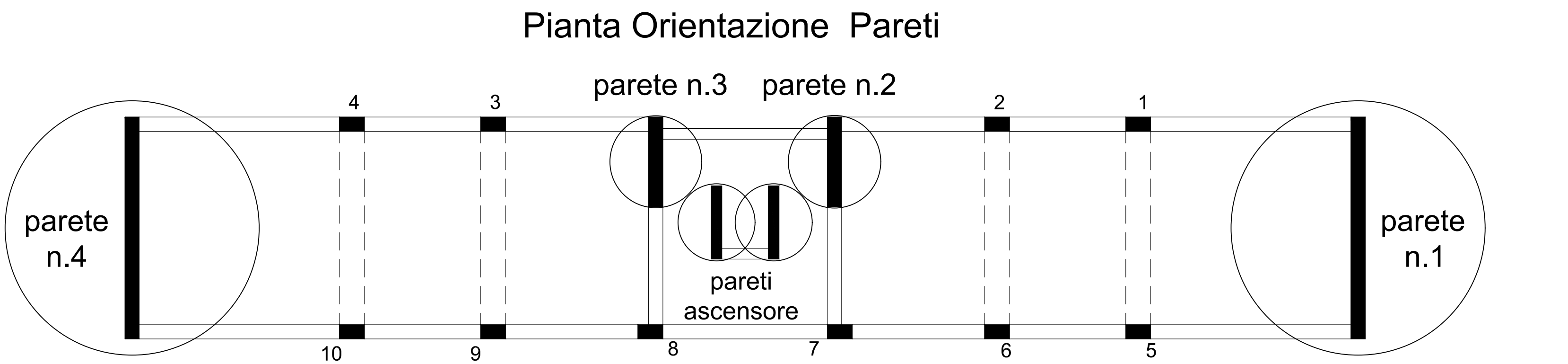
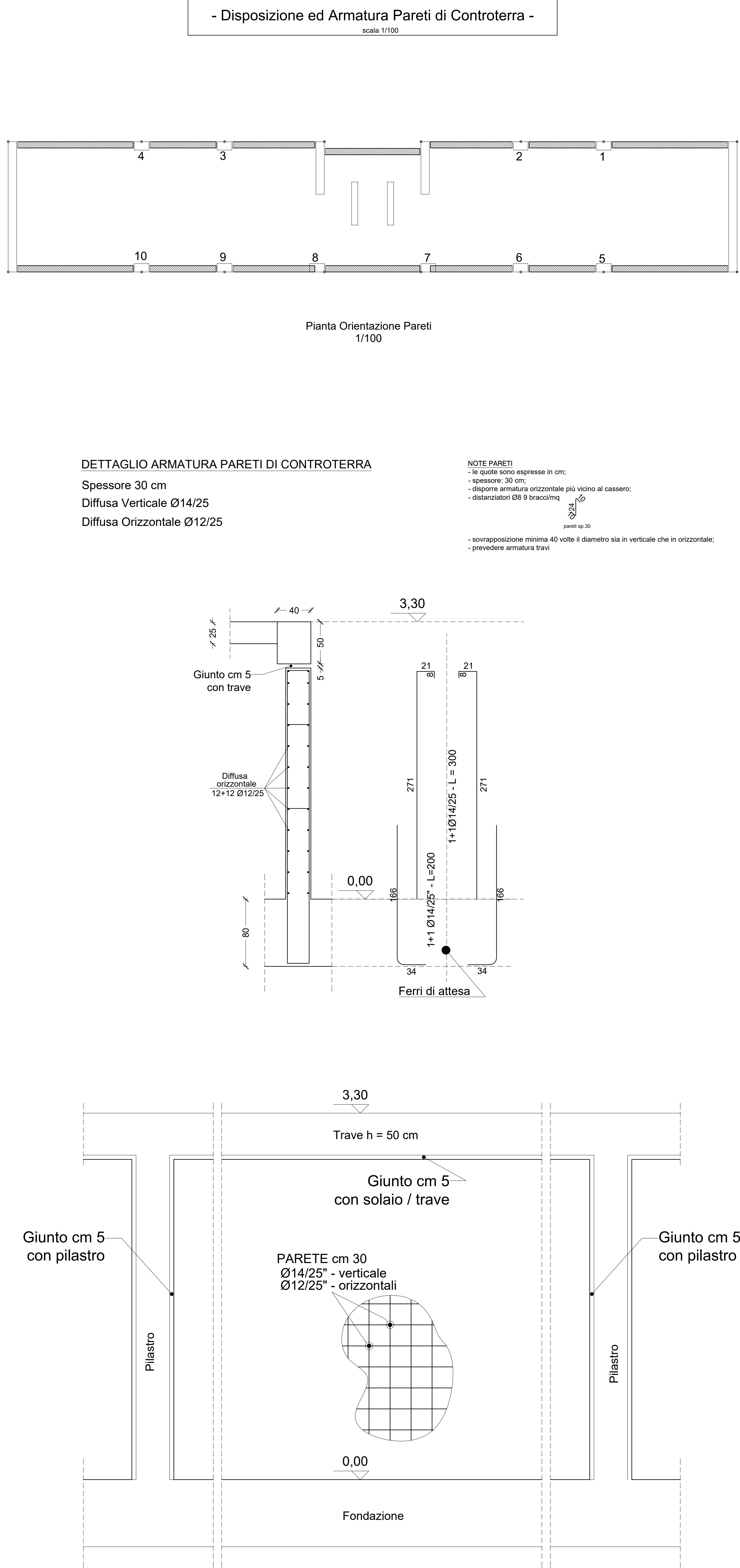
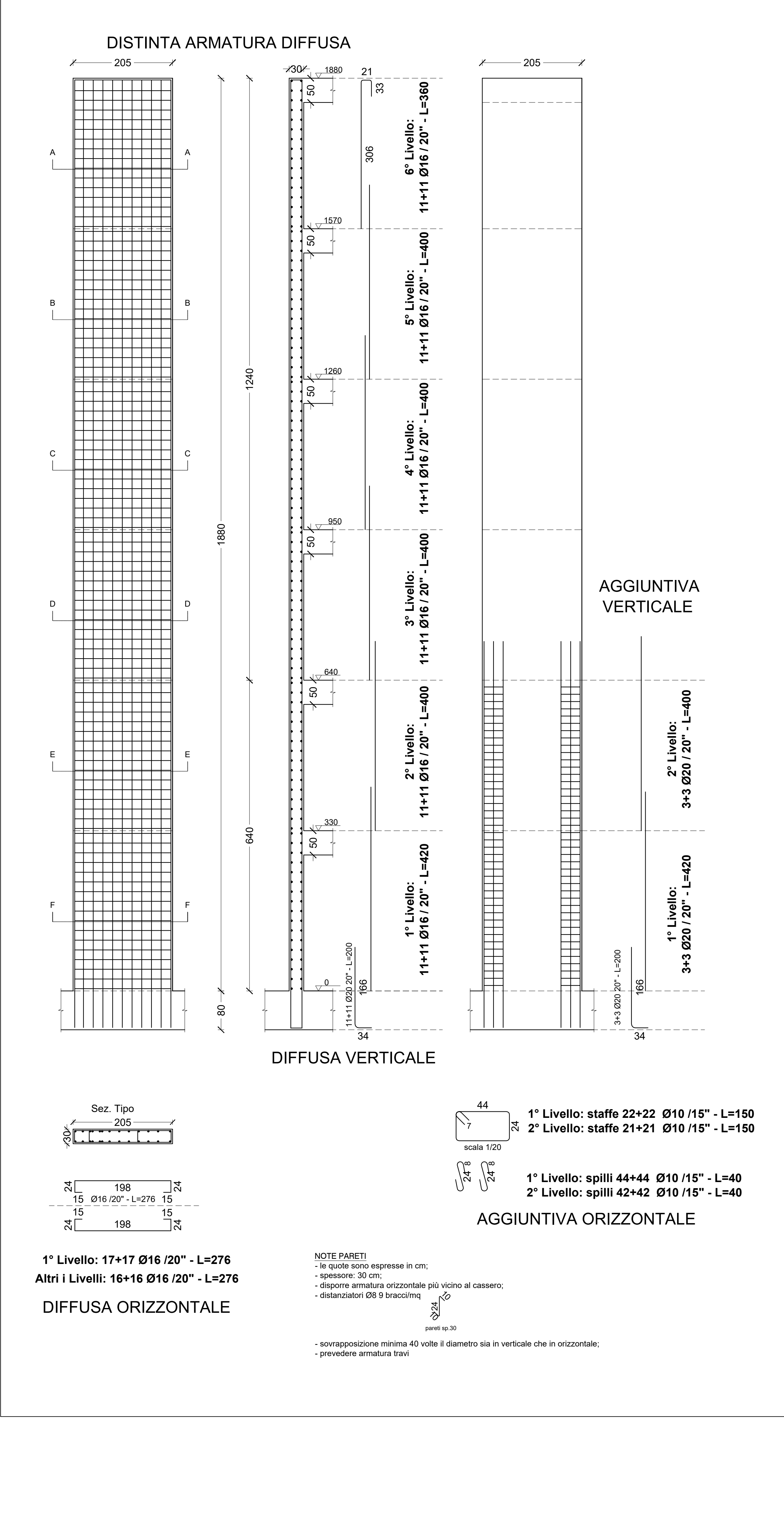
PARETE N.2 = PARETE N.3

scala 1/50



PARETE ASCENSORE N.1 = PARETE ASCENSORE N.2

scala 1/50



- Armatura Pareti - Fabbricato B

| DIMENSIONI PARETI - PRIMO, SECONDO E TERZO LIVELLO |                              |                    |                    |
|--|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Parete n.1: 40x620                                 | Parete n.2: 40x250           | Parete n.3: 40x250 | Parete n.4: 40x620 |
| Parete Ascensore n.2: 30x205                       | Parete Ascensore n.1: 30x205 |                    |                    |

| DIMENSIONI PARETI - ALTRI LIVELLI |                              |                    |                    |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Parete n.1: 30x620                | Parete n.2: 30x250           | Parete n.3: 30x250 | Parete n.4: 30x620 |
| Parete Ascensore n.1: 30x205      | Parete Ascensore n.2: 30x205 |                    |                    |