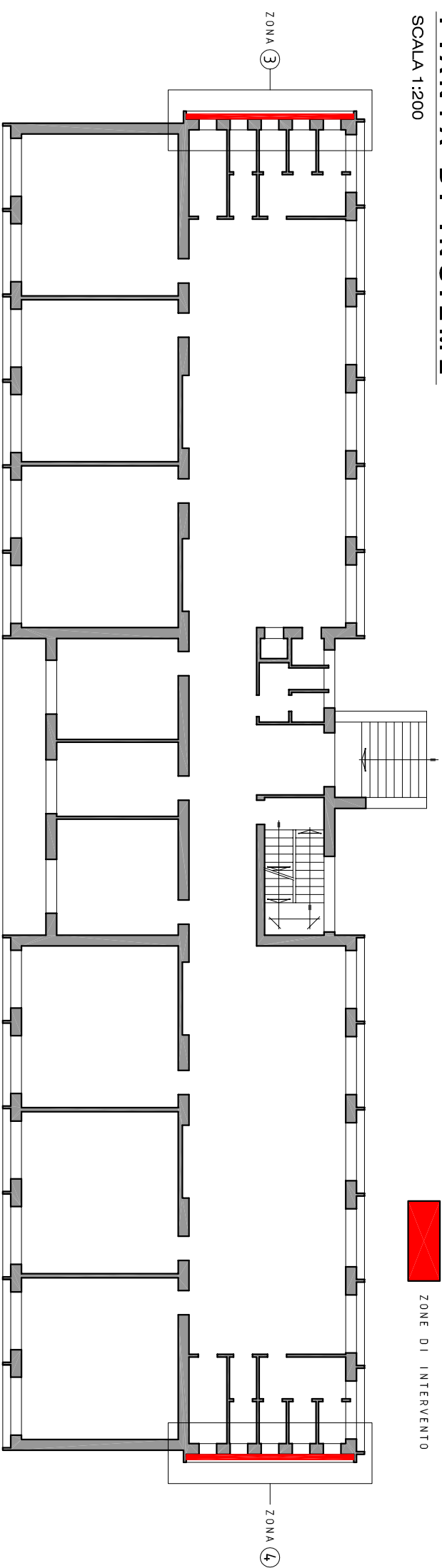


**PIANO TERRA
PIANTA DI INSIEME**

SCALA 1:200



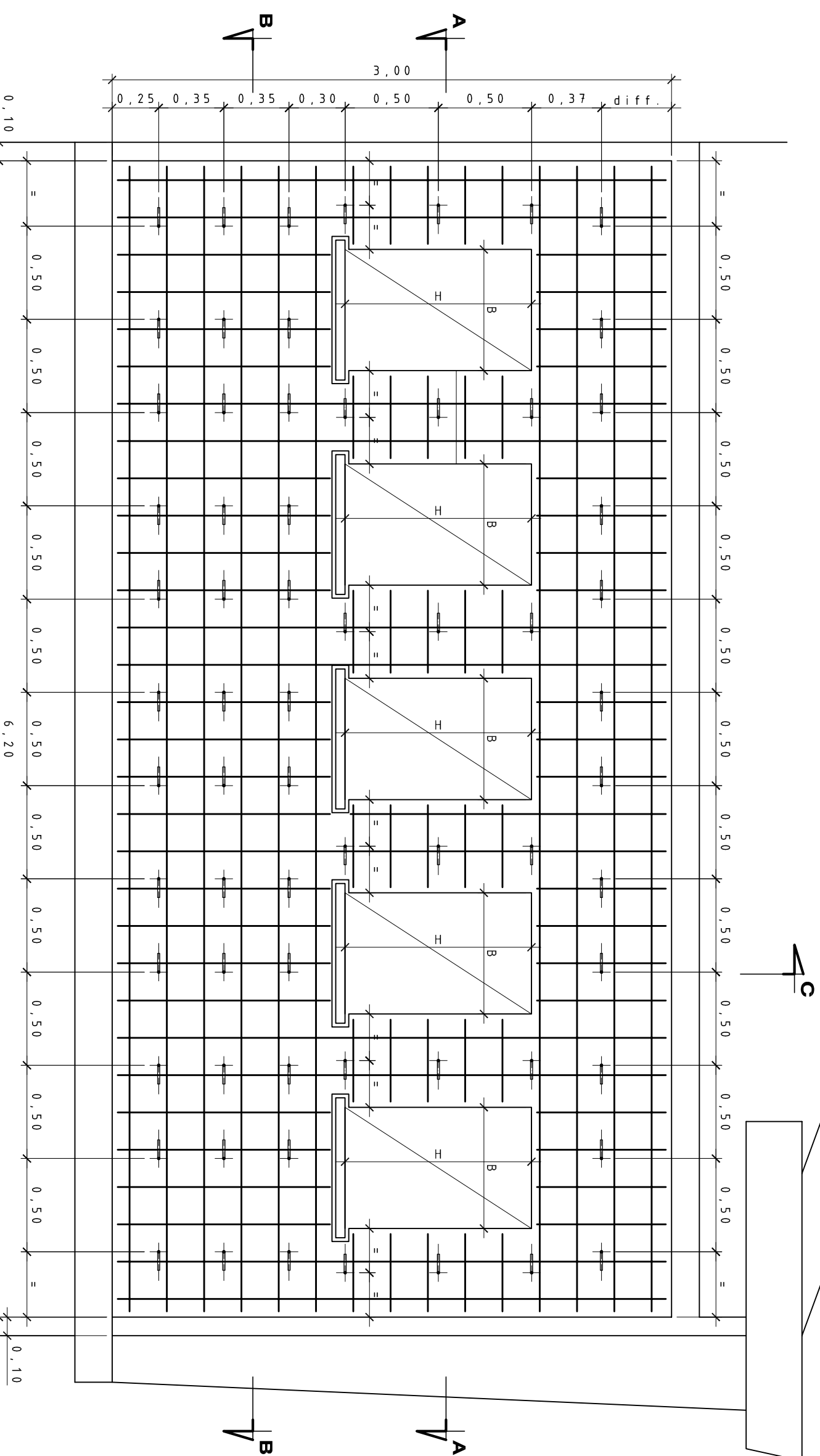
ZONE DI INTERVENTO

ZONA 3 4

SCALA 1:25

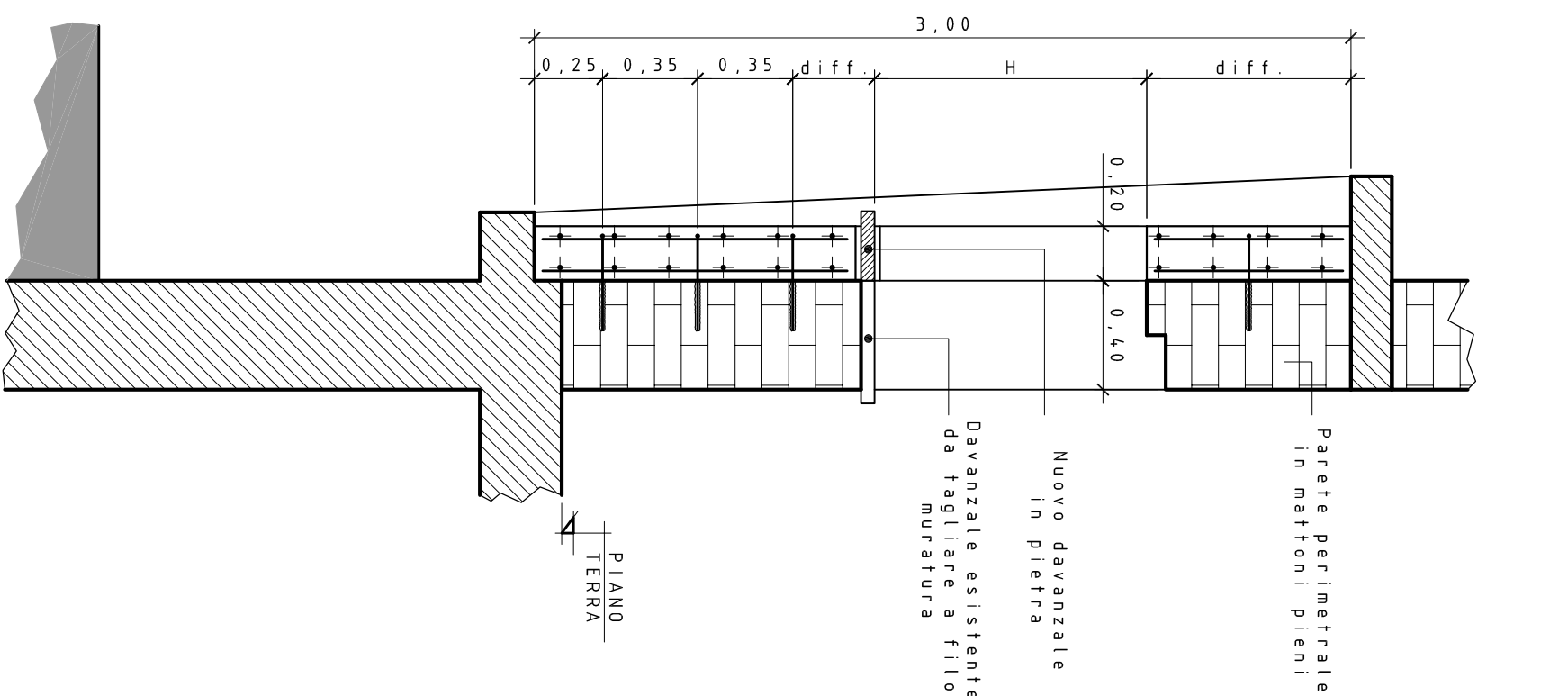
SEZIONE A-A - VISTA

SCALA 1:25



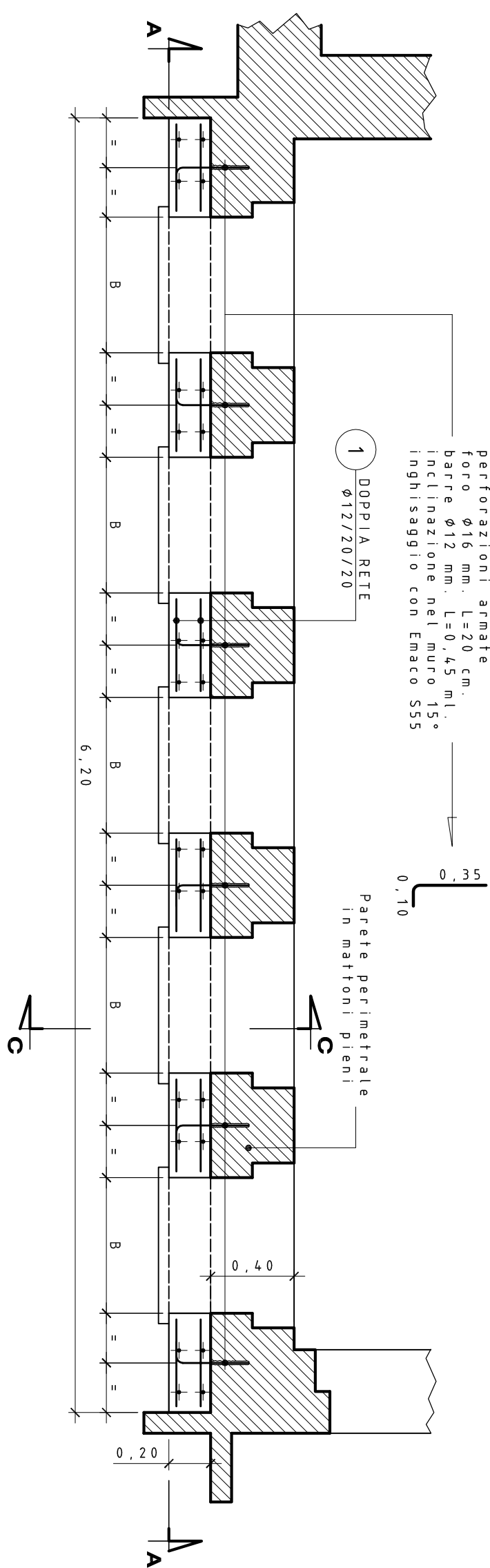
SEZIONE C-C

SCALA 1:25



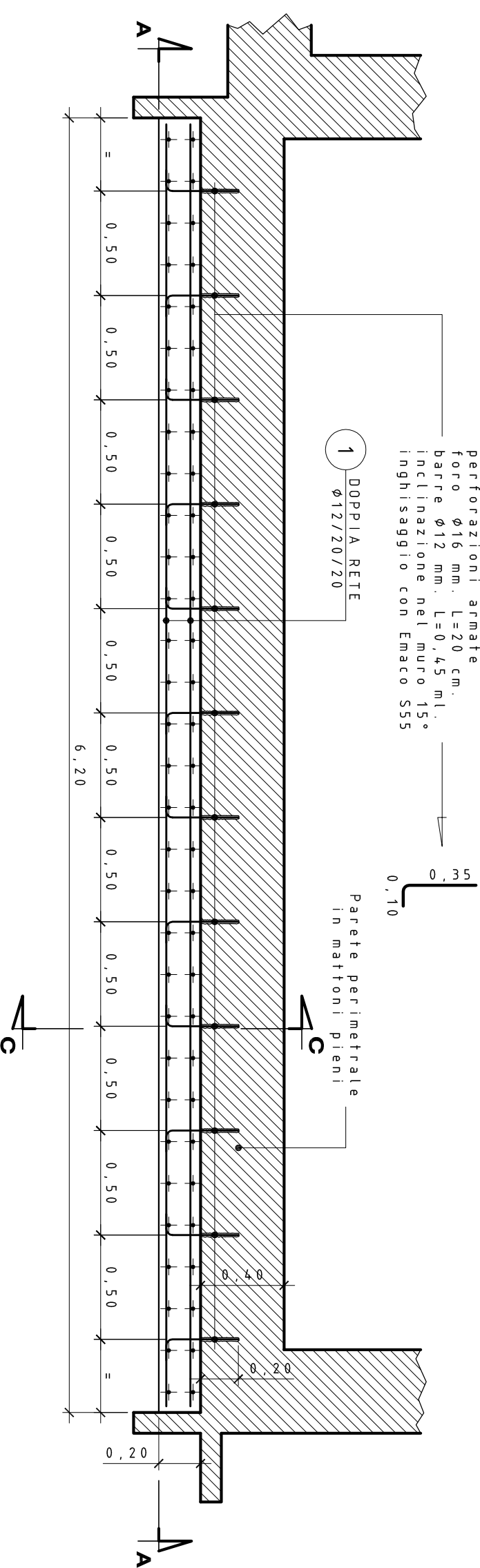
SEZIONE A-A - Pianta

SCALA 1:25



SEZIONE B-B - Pianta

SCALA 1:25



MATERIALI

| CALCESTRUZZO | UNITA' (prop. 1) | | UNITA' (prop. 4) | | 0 max. (mm) | Coppia di getto (kg/m ³) | Tipo (da m. max.) | Continenza (mm) |
|--------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| | Classe di resistenza | Classe di resistenza min. | Classe di resistenza min. | Classe di resistenza min. | | | | |
| C01 | M20 | C12/15 | | | | | | |
| C02 | Pietre e ghiaie di fondazione | C25/30 | 0,60 | 300 | | 54 | | 35 |
| C03 | Piastre di fondazione | C25/30 | 0,60 | 300 | | 54 | | 35 |
| C04 | Tubi e colonne a sezione mista | C25/30 | 0,50 | 300 | | 54 | | 30 |
| C05 | Sfili | C25/30 | 0,60 | 300 | | 54 | | 30 |

ACCIAIO PER C.A.

- Acciaio B500C ad adherenza migliorata, soddisfa con marcadore del produttore e dati sperimentali.
- Acciaio B500C (f_{yk} = 500 N/mm²) con f_{yk} = 500 N/mm² (f_{yk} = 500 N/mm²) con f_{yk} = 500 N/mm² (f_{yk} = 500 N/mm²).
- f_{yk}/f_{yk} = 1,35 (f_{yk}/f_{yk}) = 1,35

STRUTTURE IN ACCIAIO

| CLASSE DI ACCIAIO | CLASSE DI ACCIAIO | TRAVI |
|-------------------|-------------------|-------------|
| S 235 JR EN | S 235 JR EN | S 235 JR EN |

FORNITURE

ACCIAIO PER C.A.

- Ogni fornitura di acciaio B500C deve essere accompagnata da copia conforme del redatto certificato, con dato non inferiore a tre mesi, emesso dal produttore.

CONTROLLI IN CANTIERE

CALCESTRUZZO

- Conoscenza sui documenti di fornitura in cantiere dell'indicazione degli estremi della certificazione del sistema di controllo della produzione.
- Controllo tipo "A" (par. 11.2.5.1 DM 14/01/08)
- N. 1 controllo ogni 300 mc di miscela omogenea
- 1 controllo = 3 prelievi caduti su una 100 mc di miscela omogenea
- 1 prelievo = 2 campioni caduti di 50 mc (distribuzione entro 72 ore e stoginazione a 1±0,25%)
- N. 3 prelievi controllo = 6 campioni caduti su una 300 mc di miscela omogenea

ACCIAIO PER C.A.

- Prelevio di n. 3 spazzoni per diametro scelto tra quelli che compongono sui certificati di stabilimento
- Prelevio su spazzoni per diametro del gruppo Gruppo 1: 5-10 mm, Gruppo 2: 12-18 mm, Gruppo 3: > 18 mm

NOTE GENERALI

1. Le misure di progetto del ferro sono riferite al filo esterno dell'armatura.
2. La rappresentazione delle sezioni è da intendere solo vera, l'altro sezionando i pilastri inferiori.
3. Le dimensioni delle sezioni sono riferite al filo esterno dell'armatura.
4. Verificare con le norme applicative la posizione delle armature.
5. La disposizione delle armature dovrà essere tale da garantire la continuità in sezione delle armature.
6. Il prelievo di ferro di una sezione di ferro, compreso/sovrapposto ai ferri di andata o quello compreso tra -100 e +150, su almeno due dei contrafforti.
7. Sono curati ed oltre all'impresa esecutrice delle opere verificare tutte le misure fornite specificando, almeno, sempre puntualmente, quantità ed approve del ferro.
8. Il ferro di una sezione di ferro, compreso/sovrapposto ai ferri di andata o quello compreso tra -100 e +150, su almeno due dei contrafforti.
9. Le norme tecniche di calcolo dovranno essere presentate prima dello inizio dei lavori.

NOTA
La zona 3 è speculare alla zona 4.

NOTA
Tutte le misure espresse nella presente tavola sono da intendere in metri e decimetri e dovranno essere verificati in cantiere per preventivamente.

NOTA
Firma della realizzazione del progetto, in caso di variazioni, deve essere firmata e controfirmata dal progettista e dal direttore dei lavori, in caso di variazioni, deve essere firmata e controfirmata dal progettista e dal direttore dei lavori.

NOTA
Predispone adeguate nicchie alla base delle spalliere di opere murarie e di opere murarie alla base del nuovo davanzale.

| | | | |
|---|--|---|--|
| OGGETTO | | COMUNE DI SGONIK - OBICINA ZGONIK | |
| SCUOLA PRIMARIA DI SGONICO "1. MAI 1945" - ZGONIK, 48 | | PROGETTO PER PER LA VERIFICA SISMICA DELLE STRUTTURE E INDIVIDUAZIONE DELLE CARENZE STRUTTURALI | |
| PROGETTISTA | | | |
| prof. Ing. Fausto Benussi | | | |
| VIA Lazzarotto Vecchio, 5 - 34123 TRIESTE | | | |
| tel/fax 040 510988 | | | |
| IMPRESA ESECUTRICE | | | |
| TAV. | | | |
| OGGETTO | | scala: 1:200 1:25 | |
| - Progetto Strutture - | | data: febbraio 2017 | |
| PIANO TERRA - IRRODIMENTI VERTICALI | | fil comm: 16_15 | |
| PIANTE SEZIONI E PARTICOLARI | | | |
| S03 | | | |