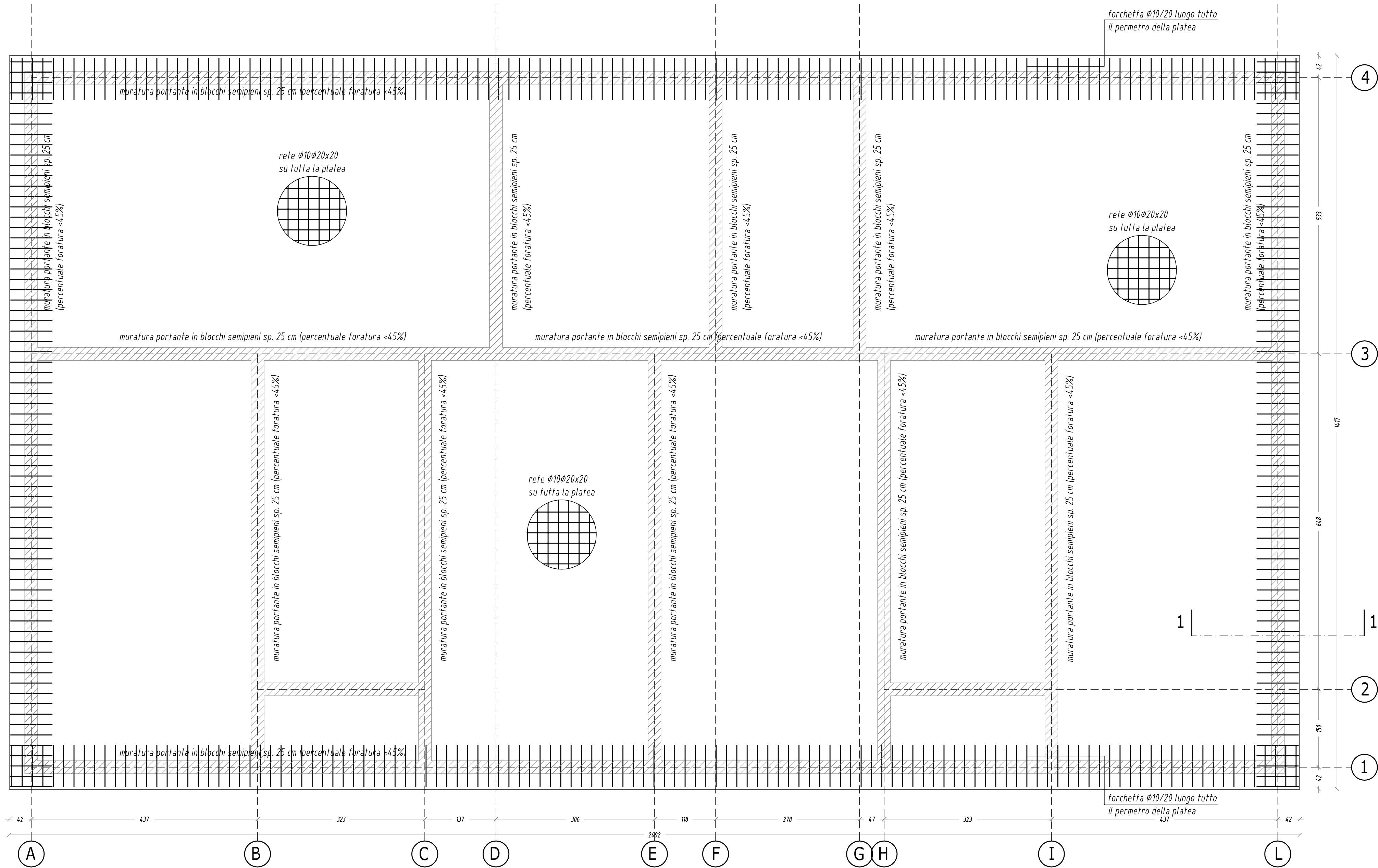
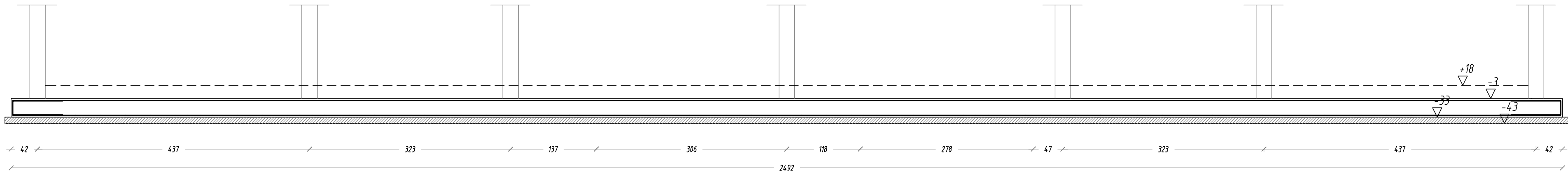


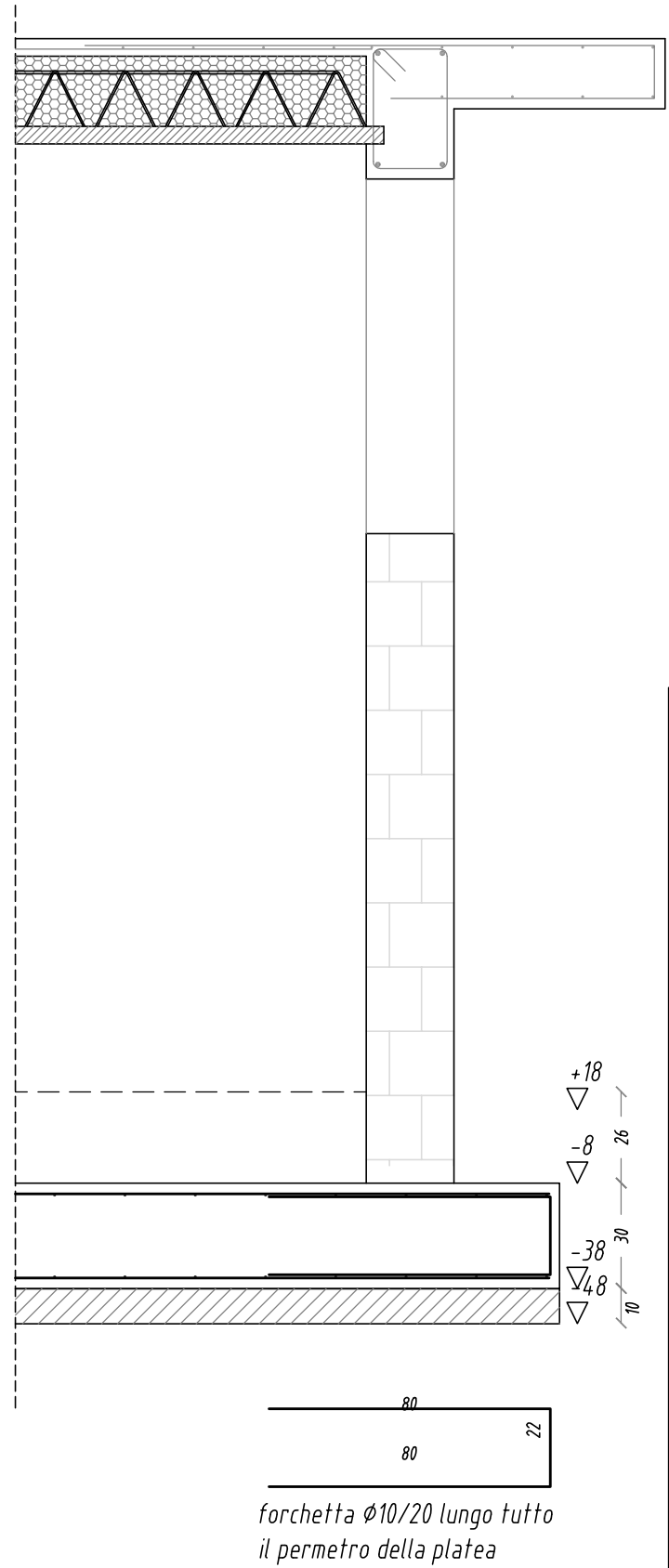
PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE - scala 1:50



SEZIONE 1-1 - scala 1:50



Sez.1-1 - scala 1:20



## MATERIALI

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO

| OPERA TIPO                      | FONDAZIONI | PILASTRI | SETTI  | SOLETTE | TRAVI/CORD. | MAGRONE |
|---------------------------------|------------|----------|--------|---------|-------------|---------|
| Classe di Resistenza minima     | C25/30     | C28/35   | C28/35 | C28/35  | C28/35      | C12/15  |
| Classe di Esposizione           | XC2        | XC3      | XC3    | XC3     | XC3         | /       |
| Classe di Consistenza           | S3         | S4       | S4     | S4      | S4          | /       |
| Dimensione MAX aggregati (mm)   | 30         | 22       | 22     | 22      | 22          | /       |
| Dosaggio MIN di cemento (kg/mc) | 300        | 320      | 320    | 320     | 320         | 150     |
| Copriferro nominale minimo (mm) | 20         | 25       | 25     | 25      | 25          | /       |

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI ACCIAIO DA C.A.

|   |                                   |                                      |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| TIPO B450C (tab. 11.3.1a, 11.3.1b - NT(2008)) | Sovrapposizione minima barre 40 Ø | Sovrapposizione minima reti 2 maglie |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA

| TIPO DI ELEMENTO | PROFILI, PIATTI, BARRE | BULLONI | SALDATURE |
|------------------|------------------------|---------|-----------|
| Tipo di acciaio  | S 275 (ex Fe 430 B)    | /       | /         |
| Trattamento      | ZINCATURA A CALDO      | /       | /         |

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE

|                              |                  |                               |        |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|--------|
| Classe Malta                 | ≥ M5             | Resistenza fbk elemento [MPa] | ≥ 15,0 |
| Resistenza fk muratura [MPa] | ≥ 6,0            | Resistenza fvk muratura [MPa] | ≥ 0,2  |
| Spessore giunti              | 5 mm < s < 15 mm | % eventuali vuoti elemento    | ≤ 45   |

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE

| TIPOLOGIA       | CLASSIFICAZIONE      | CARPENTERIA        | BULLONERIA/CHIODI |
|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| LEGNO LAMELLARE | GL 24h (UNI EN 1194) | S275 (ex Fe 430 B) | Classe 8.8        |

Tutte le quote e le misure, particolarmente in rapporto alla compatibilità fra le tavole delle diverse categorie, vanno verificate all'atto esecutivo sotto la diretta responsabilità dell'IMPRESA ESECUTRICE. In caso di elementi discordanti dovrà essere consultata la DIREZIONE LAVORI. In fase operativa prevedere idonee misure provvisorie per la stabilità delle opere, decise da D.L. e Impresa costruttrice. L'IMPRESA ESECUTRICE dovrà comunicare alla DIREZIONE DEI LAVORI i giorni in cui si prevede il getto dei conglomerati con almeno 2 giorni di anticipo. Lo scassero e disarmo di pilastri, travi, solai ecc. vanno eseguiti dopo 28 giorni dal getto degli stessi, salvo diverse disposizioni concordate con la D.L. Dimensioni c.a. e legno in (cm) - Dimensioni acciaio da carpenteria in (mm)



## COMUNE DI PADOVA SETTORE LAVORI PUBBLICI

### LLPP EDP 2017/111 SISTEMAZIONE SPOGLIATOI IMPIANTO SPORTIVO "W. PETRON" PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO € 500.000,00

#### ELABORATO: PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE - PLATEA DI FONDAZIONE

PROGRESSIVO N.:

20

RUP  
ING. STEFANO BENEVEGNI

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE  
ING. CLAUDIO ROSSI

CAPO SETTORE  
ING. MASSIMO BENVENUTI

1:50 / 1:20

01/2019

PROGETTISTI:

ING. MAURO FERRARESE

APPR\_20\_ST01\_  
platea\_fondaz

ST01