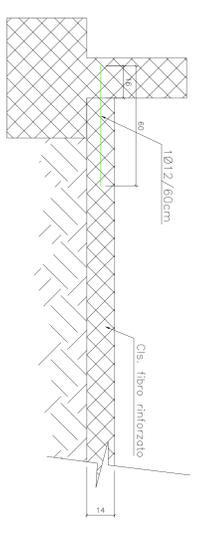


DETTAGLIO 2 – Scala 1:25

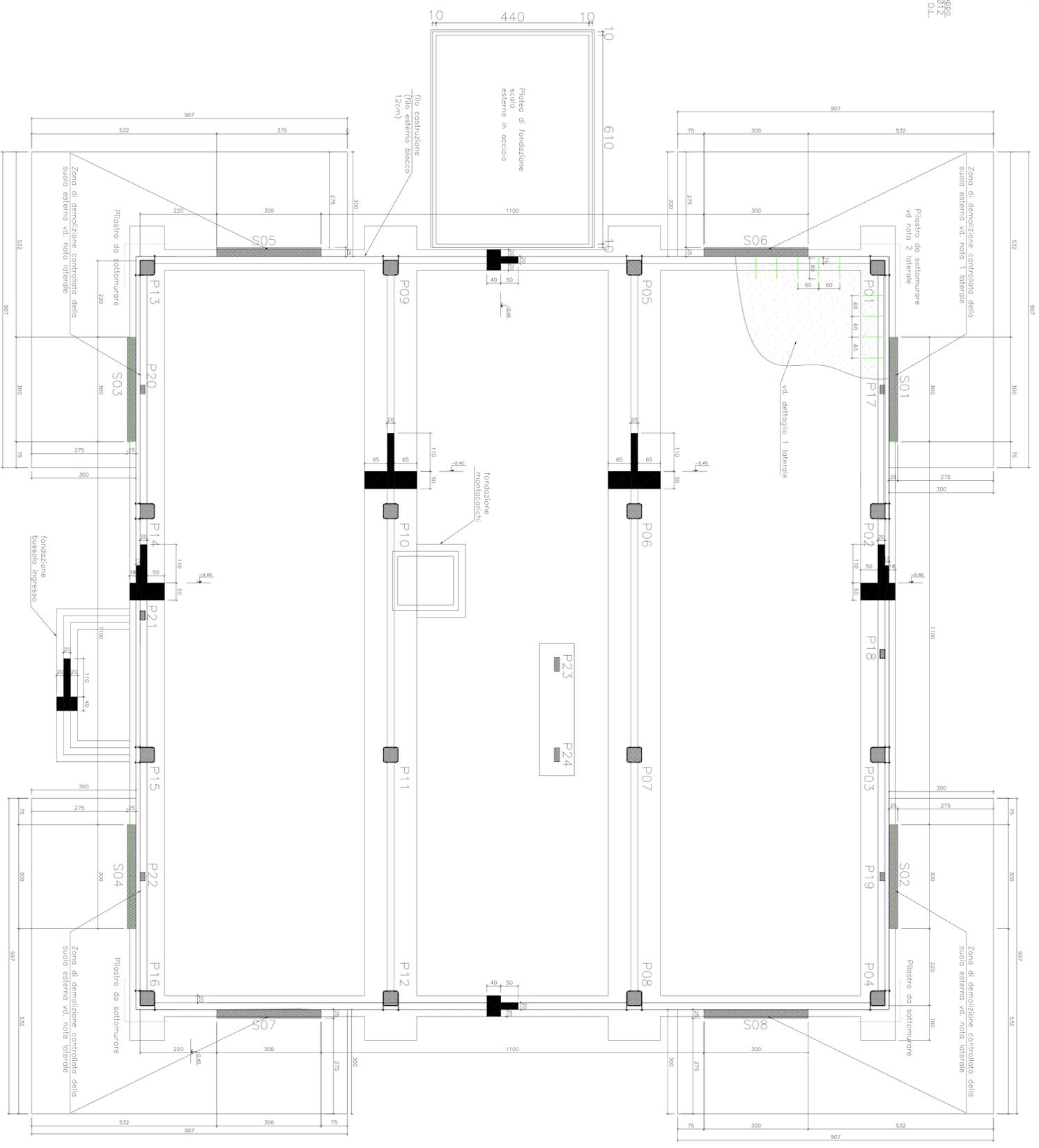
1) Nella zona d'interferenza con il salto occorre demolire in maniera controllata la soletta esterna della fondazione esistente solo per la parte in cui si sovrappone le armature della nuova soletta. Le parti di soletta esistente che non interferiscono con l'opera nuova dovranno essere conservate.

2) I pilastri del doppio ordine dovranno essere opportunamente allungati dalle fondazioni, essere sottomurati, fino alle quote di imposta del mozzone (-2,50m dal P.C.) Vd. schema seguente



DETTAGLIO 1 – Scala 1:25

All'interno del vespaio occorre inserire barre Ø12 L=60cm immersi nei muri per almeno 16 cm a passo 80 cm su tutta la lunghezza delle fondazioni. Completare con un velo di cemento di spessore 1 cm e un velo di fibraforato con fibre in acciaio ed autocompattante



PIANTA FONDAZIONI – Scala 1:50

- 1 PIASTRINI DA 1 o 16 hanno dim. 40x40cm
- 1 PIASTRINI DA 17 o 22 hanno dim. 25x13cm
- 1 PIASTRINI DA 23 o 24 hanno dim. 40x13cm
- 1 SETTI DA S01 o S08 hanno dim. 300x29 cm

MATERIALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo a prestazioni (Rk 20k, I) con le seguenti caratteristiche:

| STRUTTURA | R _{sk} | CLASSE DI RESISTENZA | DIMENSIONE MAX. ASPERTEZZA (mm) | ESPOSIZIONE | CONDIZIONE | CLASSE COPRIFERRO |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| SOTTOFONDAZIONI | 15 | C12/15 | 25 | — | — | — |
| FONDAZIONI | 30 | C25/30 | 25 | XC2 | S3 | 40 |
| SOPRASTRUTTURA | 40 | C32/40 | 25 | XC4 | S4 | 30 |

legati: • Rapporto acqua/cemento massimo: 0,50

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere fornite nella scheda di consegna. E' valido qualunque tipo di certificazione, purché sia conforme alle norme vigenti in materia.

ACCIAIO DA CA.

Acciaio B 450 L selenio, qualificato

1/2 x 7 mm (450 N/mm²)

Ogni materiale deve essere accompagnato da copia conforme del radice certificato, con data non anteriore a tre mesi, emessa dal Laboratorio Unificale, incaricato dal committente in adempimento dell'art. 10 del D.M. 17/01/2003.

LUNGHEZZA SOVRAPOSIZIONI

per quanto non indicato (cm)

edil. 40

copriferro 40

3 maglie

STRUTTURE IN ACCIAIO

Prodotti piani e lunghi (tralicci, barre, larghi piatti, toner) UNI EN 10025 S 355 JR

Profilo con UNI EN 10210 S 275 JH4

Bolton con UNI EN ISO 4016, UNI 5592, UNI EN 898 classe 8.8

Solette e tavole, spessore minimo (UNI 10011/88 p. 10.2.2.3)

CARATTERISTICHE RESINA

Temperatura di formazione veloce 1g

Resistenza a trazione 80°C

Resistenza a rottura 70°C

Resistenza a rottura 60°C

Durezza 82 Shore D15

CARATTERISTICHE FIBRE DI VETRO

Valore Capacità Specifiche tecniche dei Materiali



COMUNE DI VOLLERA

ADEGUAMENTO STATICO E SISMICO SCUOLA PRIMARIA "PRIMO LEVI"

PROGETTO ESECUTIVO

COMITENTE: Comune di Volterra (TO)

INCARICATA: RUP - Ing. Roberto BIRICCA

COMMESSA N. 2016.6.22

OGGETTO: PIANTE DELLE FONDAZIONI CON LE FONDAZIONI SETTI

DATA: 14/01/2017

DATA: 14/01/2017

LOCALITÀ: Comune di Volterra (TO)

SCALA: 1:50



Studio Geologico Tecnico Ambientale
Dott. Geol. Andrea Valente Arvola



Studio Geologico Tecnico Ambientale
Dott. Geol. Andrea Valente Arvola