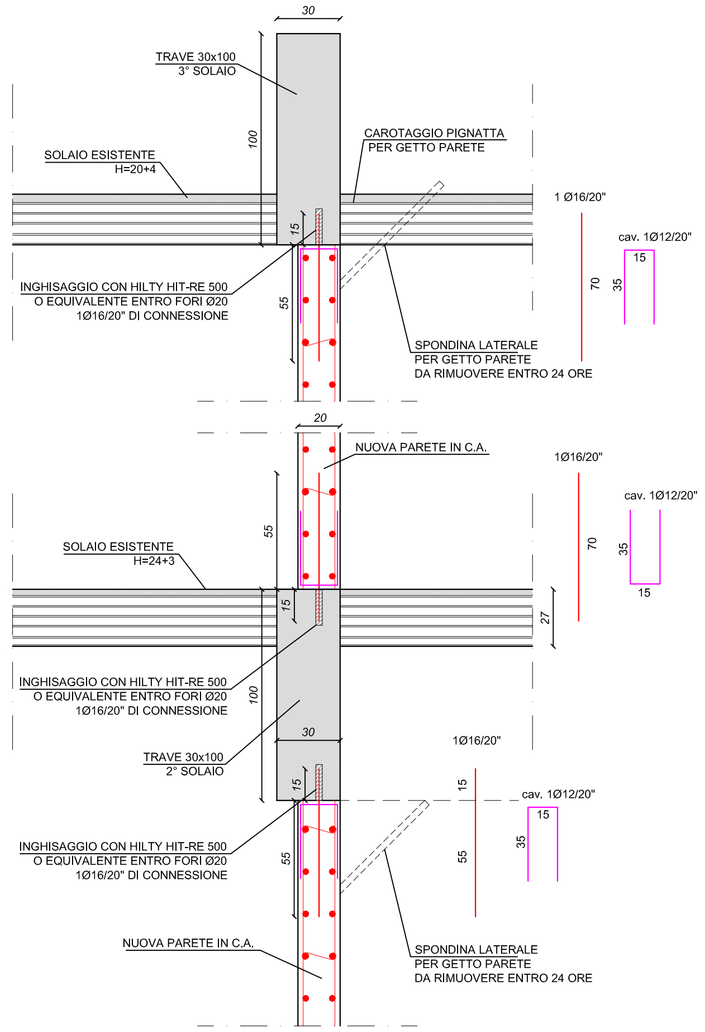
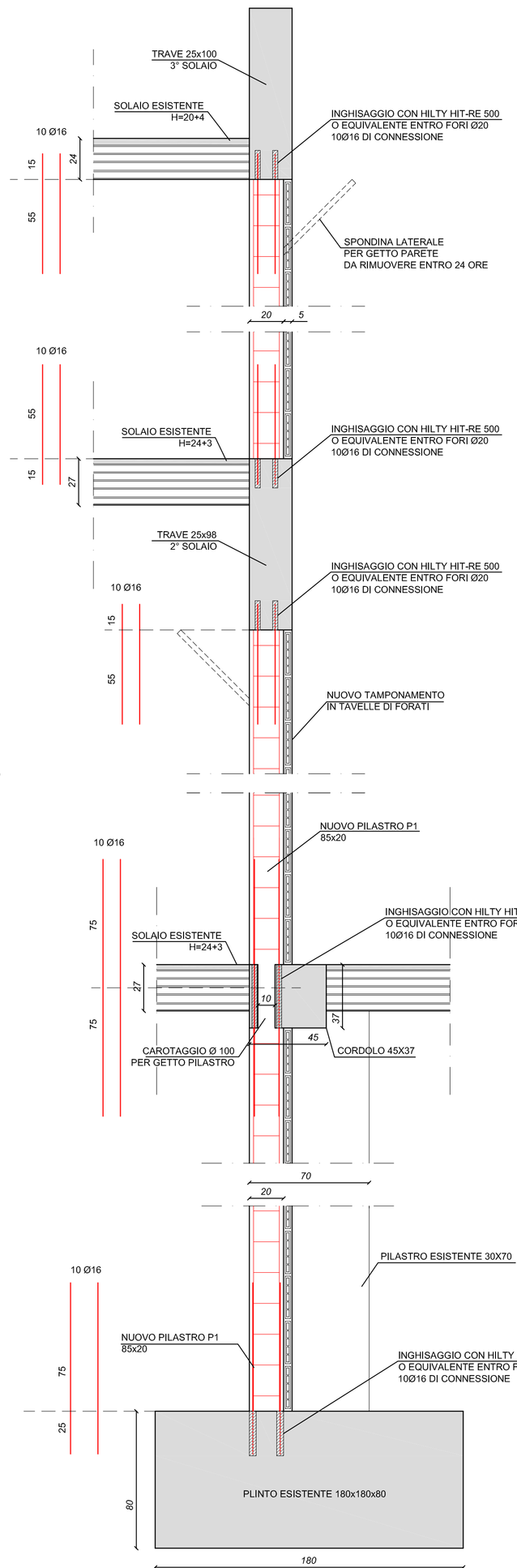
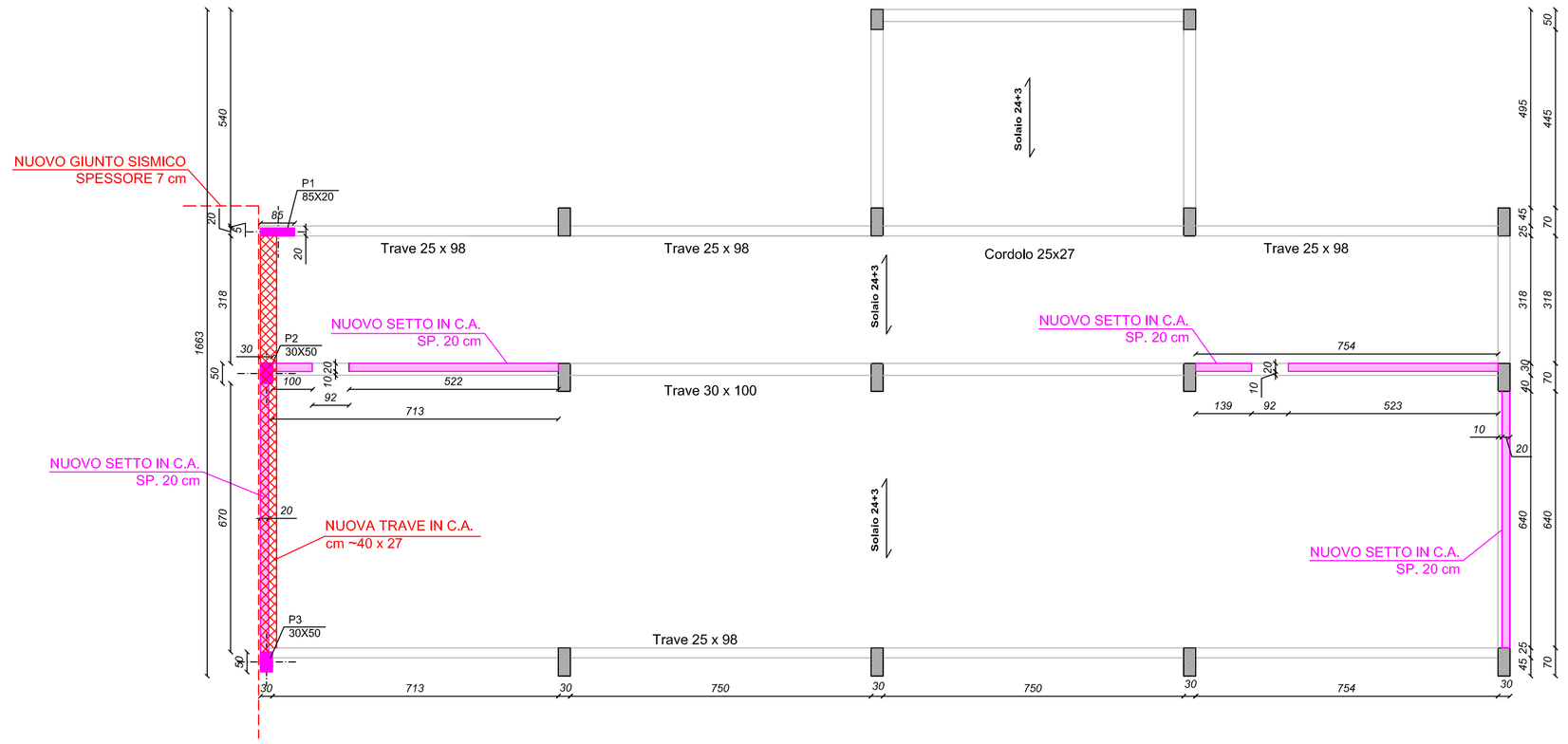
ATTACCO NUOVE PARETI LONGITUDINALI ALLE TRAVI ESISTENTI 2° E 3° SOLAIO
Scala 1:20



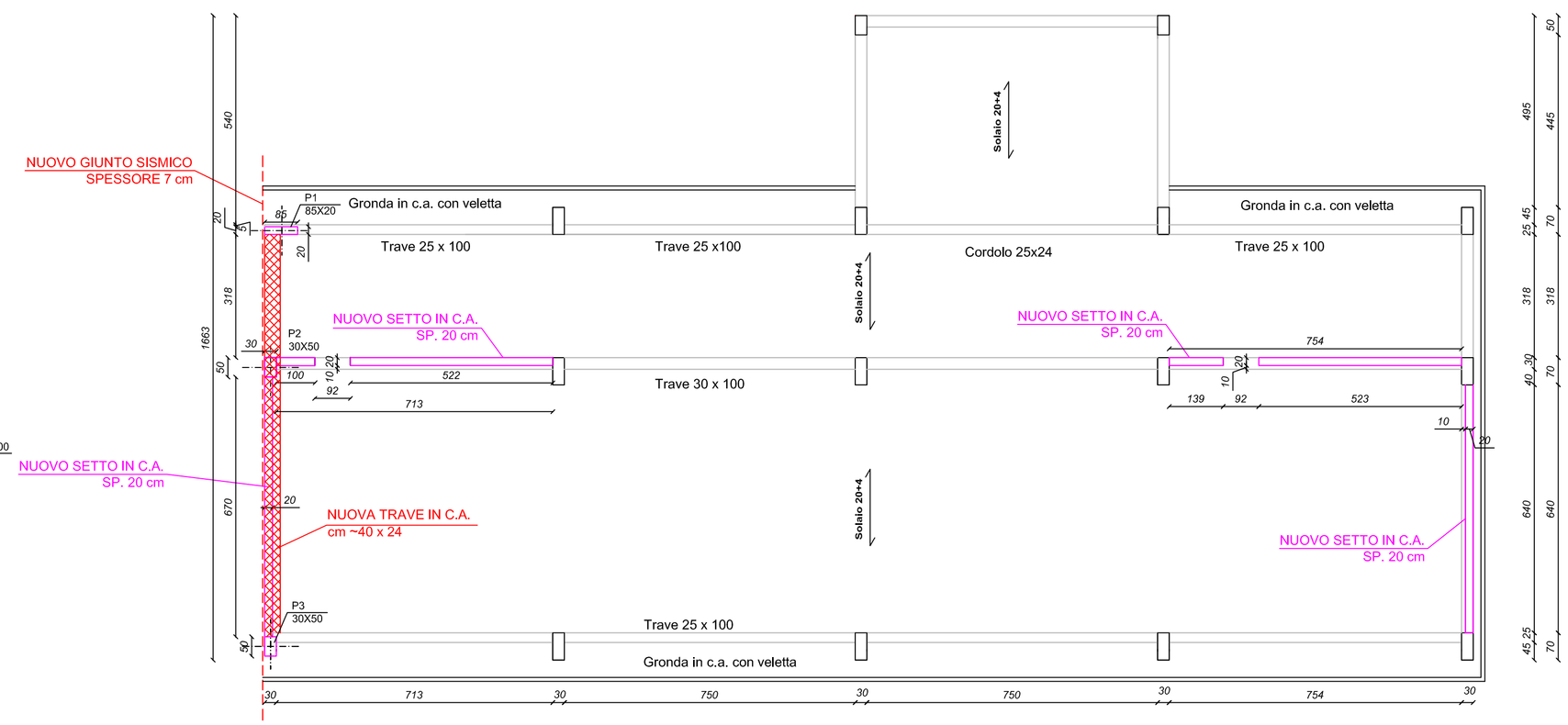
NUOVO PILASTRO
85 x 20
Scala 1:20



PIANTA STRUTTURE IN STACCO DAL PRIMO SOLAIO E LAYOUT SECONDO SOLAIO scala 1:100



PIANTA STRUTTURE IN STACCO DAL SECONDO SOLAIO E LAYOUT TERZO SOLAIO scala 1:100



LEGENDA

- Nuovo giunto sismico 7 cm
- Pilastri in c.a. esistenti
- Travi / cordoli in c.a. esistenti
- Nuovi setti o pilastri in c.a.
- Nuovi cordoli o travi in c.a.

MATERIALI PRESCRITTI:

- CLS per opere di fondazione	Rck ≥ 30 (C25/30)
Classe di esposizione	XO sottofondazione / XC2 travi di fondazione
Rapporto a/c massimo	0,60
Ricoprimento minimo	30 mm
Classe di consistenza allo scarico	S4
Diametro massimo inerti	Dmax = 20 mm
- CLS per travi, solai e pilastri	Rck ≥ 30 (C25/30)
Classe di esposizione	XC1
Rapporto a/c massimo	0,60
Ricoprimento minimo	30 mm
Classe di consistenza allo scarico	S4
Diametro massimo inerti	Dmax = 20 mm
- CLS per pareti in c.a. debolmente armate	Rck ≥ 30 (C25/30)
Classe di esposizione	XC1
Rapporto a/c massimo	0,60
Ricoprimento minimo	30 mm
Classe di consistenza allo scarico	S4
Diametro massimo inerti	Dmax = 16 mm
- Acciaio per tutte le strutture	B450C (ex FeB 44K)
- In cappa ai solai disporre R.E. Ø6/20x20" con sormonti ≥ 2 maglie	

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE LONGITUDINALI IN FUNZIONE DEL Ø

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

Ø	lbd
10	35
12	40
14	45
16	50
18	55
20	65

CONTROLLO MATERIALI IN CANTIERE (ai sensi del D.M. 14.01.2008 - Cap. 11):

- Calcestruzzo: per getti inferiori a 100 mc di miscela omogenea ≥ 6 CAMPIONI (3 PRELIEVI)
- Acciaio: Campionamento su 3 diversi diametri opportunamente differenziati nell'ambito di ciascun lotto di spedizione, in numero di 3 spezzoni marchiati, per ciascuno dei diametri selezionati, sempre che il marchio e la documentazione di accompagnamento dimostrino la provenienza del materiale da uno stesso stabilimento. In caso contrario i controlli devono essere estesi ai lotti provenienti da altri stabilimenti.

Tutte le forniture devono essere accompagnate dalla copia dell'attestato di qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
Ogni fornitura in cantiere di elementi presagomati, presaldati o preassemblati deve essere accompagnata da:

a) Dichiarazione degli estremi dell'attestato di avvenuta dichiarazione di attività, su documento di trasporto, rilasciata del Servizio Tecnico Centrale, recante il logo o il marchio del centro di trasformazione;
b) Attestazione inerente l'esecuzione delle prove di controllo interno fatte eseguire dal Direttore Tecnico del centro di trasformazione, con l'indicazione del giorni in cui la fornitura è stata lavorata.

Studio di Ingegneria
Dott. Ing. Trivini Bellini Massimo
via Libertà, 132 - 46047 PORTO MANTOVANO
TEL./FAX.: 0376/300983
Posta PEC: massimo.trivinibellini@ingpec.eu

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO
SCUOLE MEDIE DI
PORTO MANTOVANO
VIA C. MONTEVERDI
LOC. BANCOLE
1° LOTTO - BLOCCO A

PROVINCIA DI MANTOVA
COMUNE DI PORTO MANTOVANO
PROPRIETA': Comune di Porto Mantovano

PROGETTISTA INCARICATO: Ing. Massimo Trivini Bellini
COLLABORAZIONE: Ing. Marco Bonazzi
Arch. Tiziana Belladelli

Tavola:
PEsec.08

OGGETTO: C.A.
PIANTA E PARTICOLARI ESECUTIVI
STRUTTURE IN STACCO DAI SOLAI
LAYOUT 2° E 3° SOLAIO

Scala: 1/varie | data: DICEMBRE 2015 | REV 01 MARZO 2016