

COMUNE DI PALERMO
Area Tecnica della Riqualficazione Urbana e delle Infrastrutture
 Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco
Progetto Definitivo

Piscina Comunale Scoperta
 Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

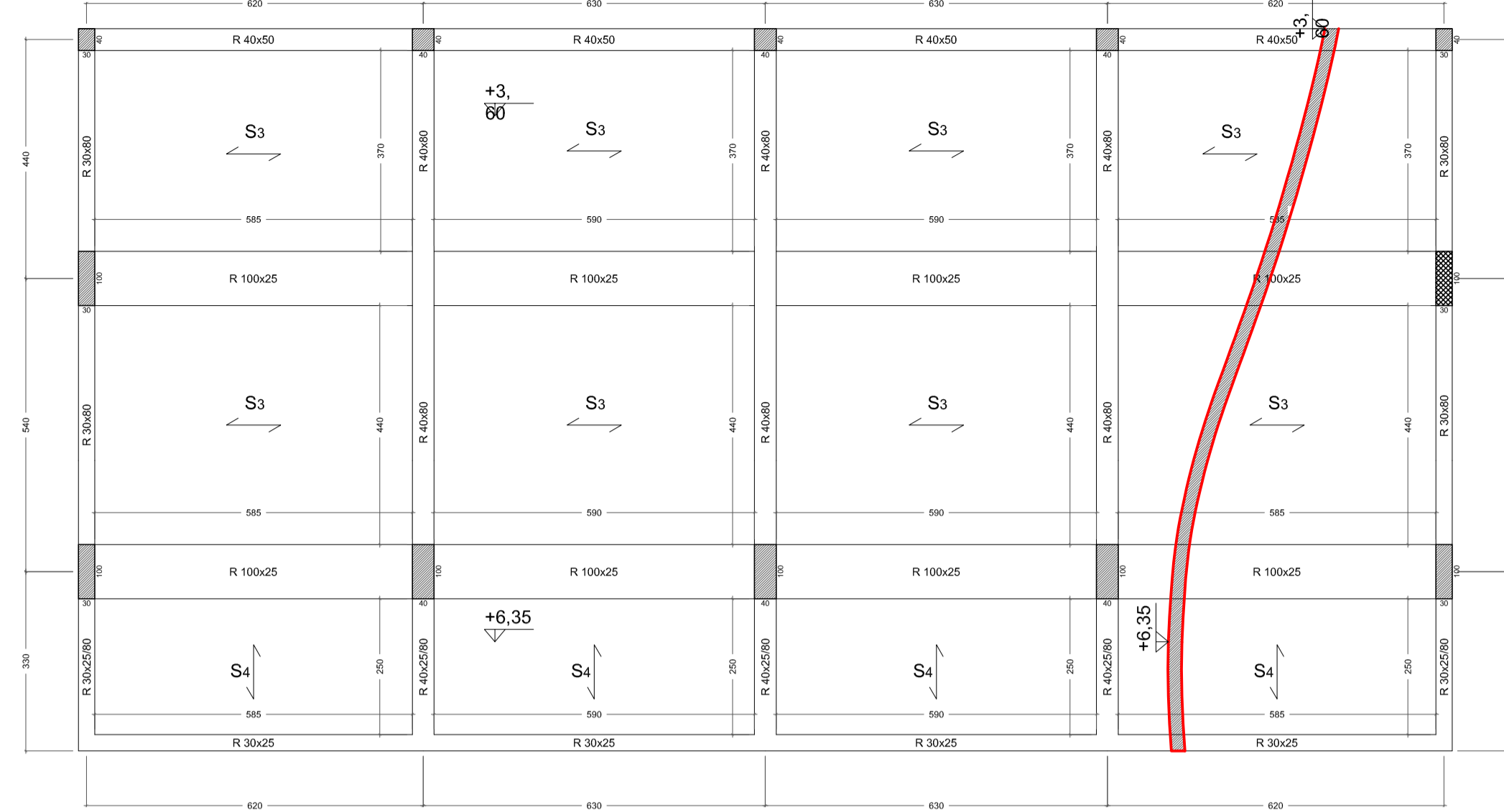
PROGETTO GENERALE
 ADEGUATO AL PARERE CONI
 POS. : CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura Gruppo di Progettazione: Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia, Ing. Leonardo Trillo, Arch. Roberto Pittarelli, Arch. Liliana Pollara Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garrafia, Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera Studio Geologico: Dott. Giuseppe Virri Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittali	RUP: Arch. Paola Malda
Progetto Strutture Corpi B e C1/C2 Scala: 1/100	B.14.3

CORPO B - Carpenteria Piano 2 - Scala 1:00
 N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO SOLAI
Tipo "S3" L_{max} = 6,00 m
 SOLAI NON PRATICABILI altezza complessiva H = 20+5cm
 costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente (giardino pensile) 5.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 5
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 3Ø14
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.

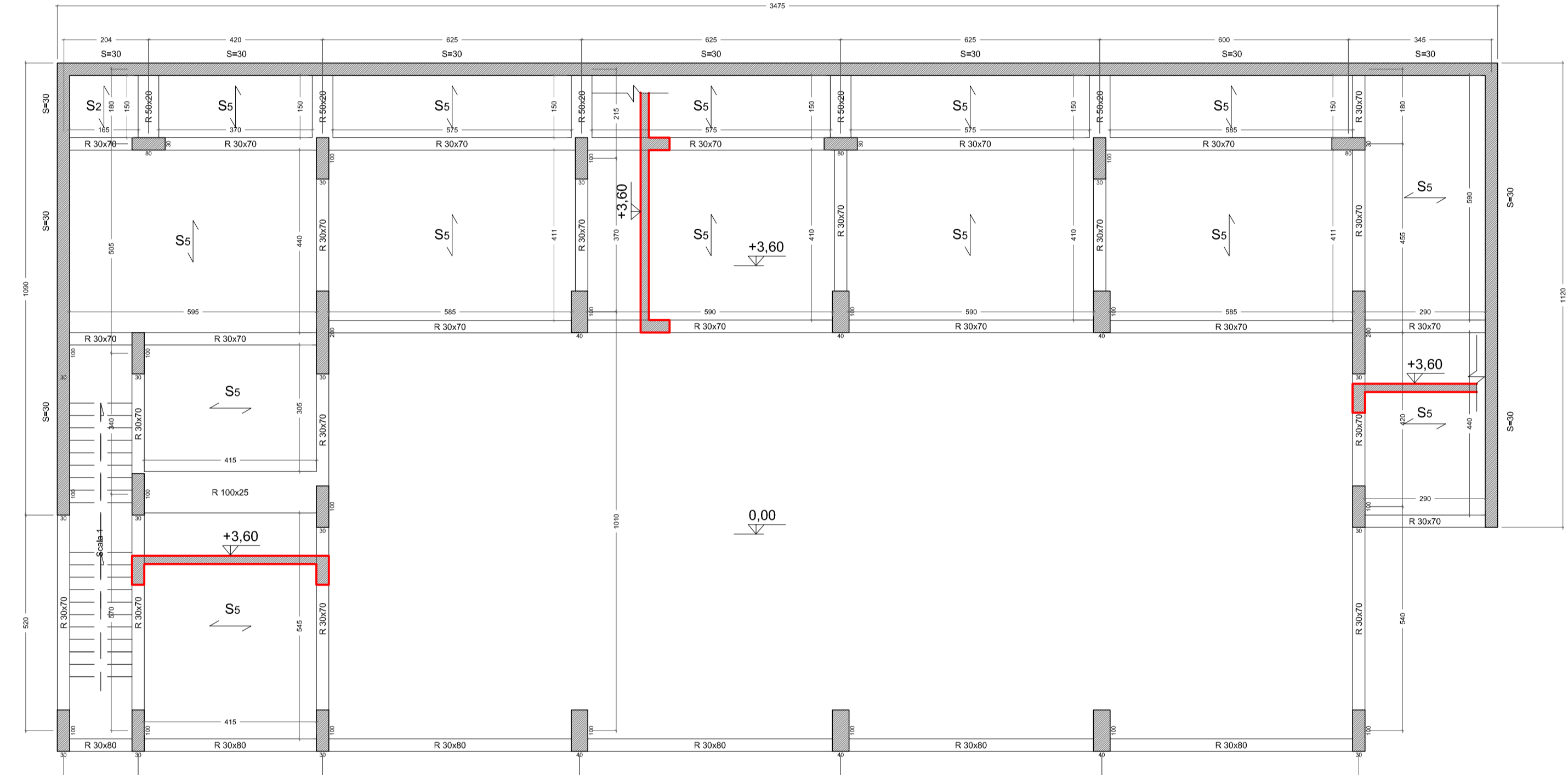
Tipo "S4" L_{max} = 4,10 m
 SOLAI PRATICABILI altezza complessiva H = 20+5cm
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente (giardino pensile) 5.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 1Ø14 + 1Ø12
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.



CORPO B - Carpenteria Piano 1 - Scala 1:00
 N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO PIASTRE
Piastra 1 -2-3-4-5-6-7-8-9
 altezza H = 20 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø14/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

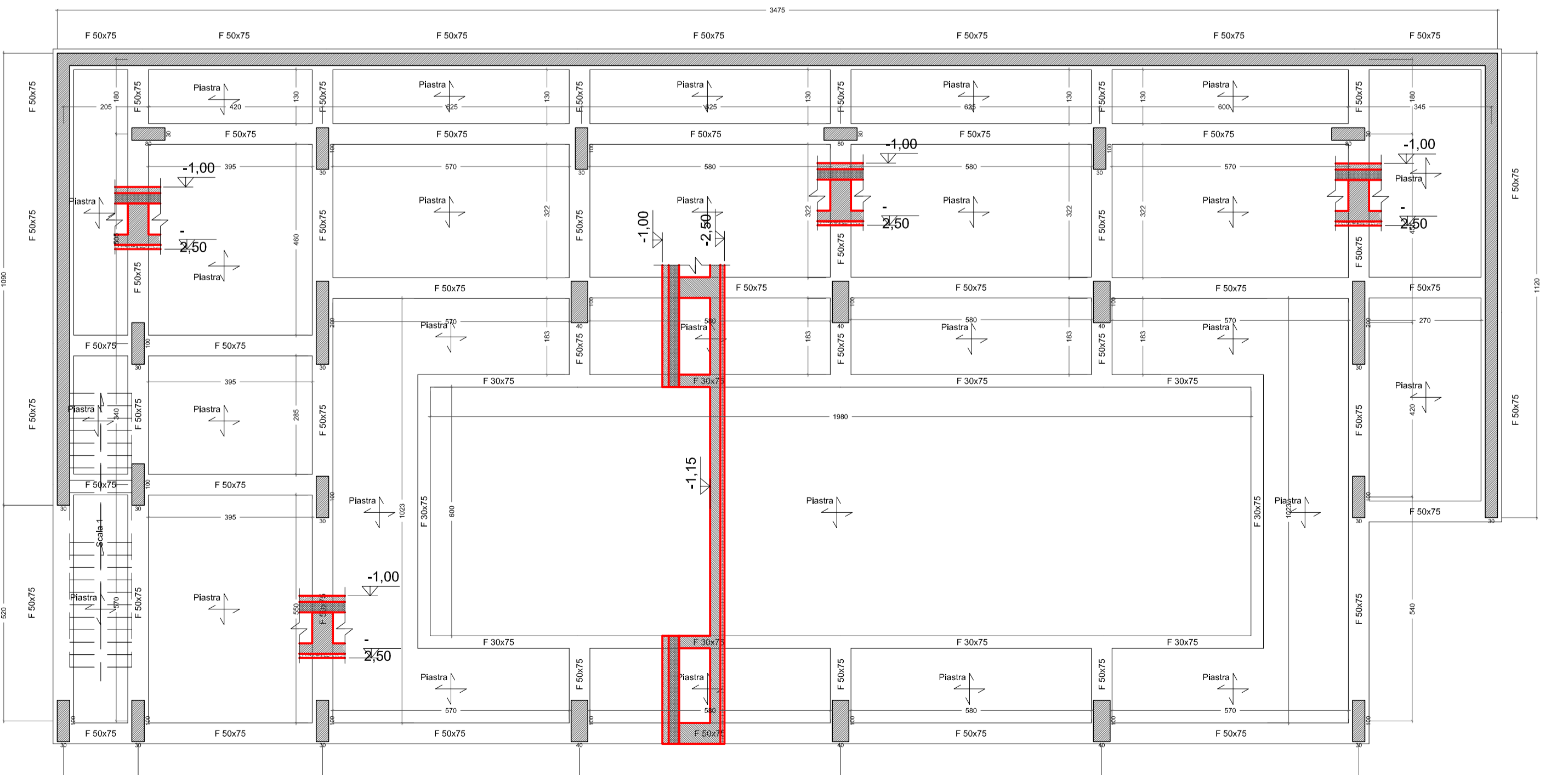
RIEPILOGO SOLAI
Tipo "S5"
 SOLAI PRATICABILI altezza complessiva H = 16+4 cm
 costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 5.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 1Ø14 + 1Ø12
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.



CORPO B - Carpenteria Fondazione - Scala 1:00
 N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO PLATEA NERVATA
PIASTRE
 altezza H = 25 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø12/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

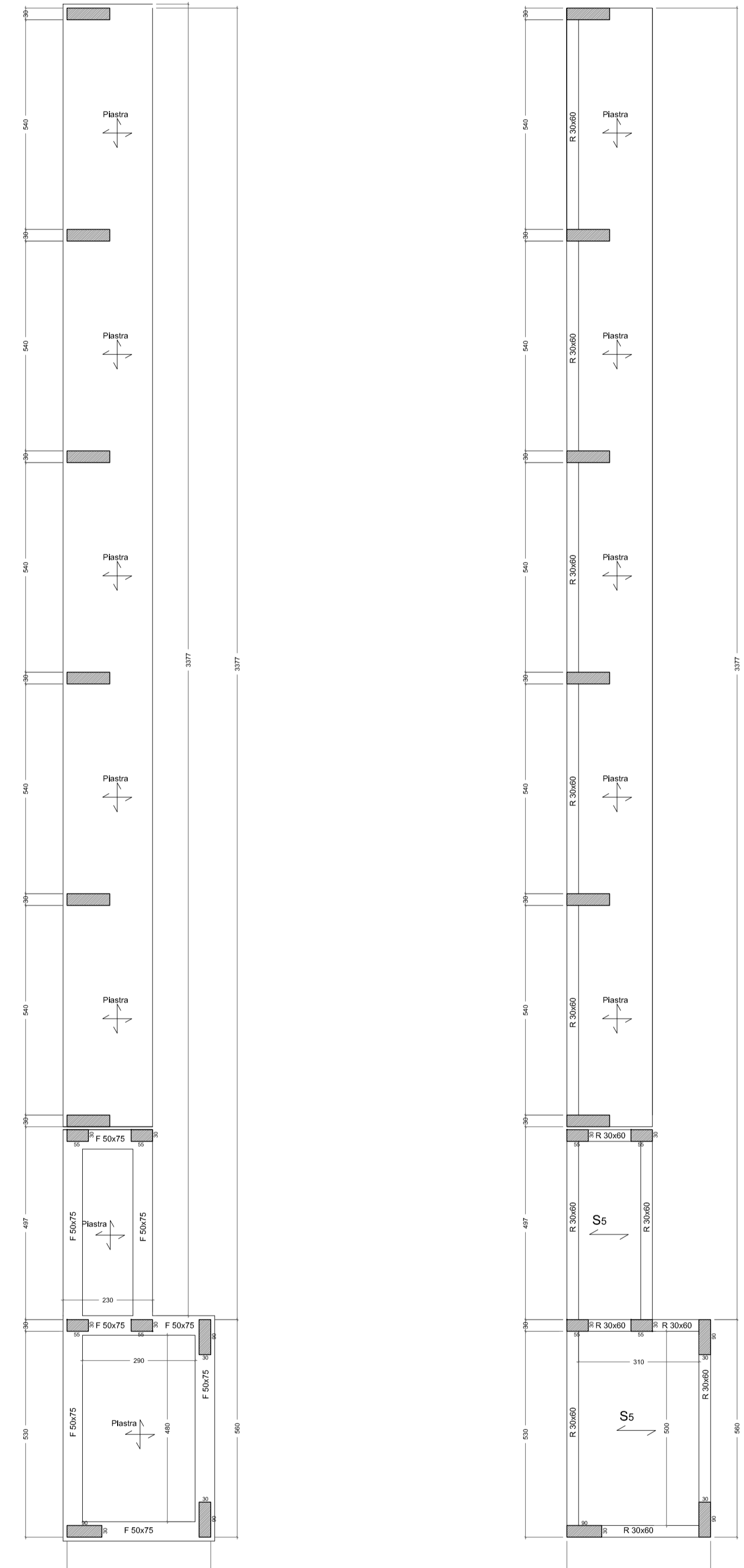
SOLAI su travi di Fondazione altezza complessiva H = 20+5cm costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 1.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 2Ø10
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.



CORPO C1/C2 - Carpenteria Fondazione - Scala 1:100
 N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO PLATEA NERVATA
PIASTRE
 altezza H = 25 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø12/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

SOLAI su travi di Fondazione altezza complessiva H = 20+5cm costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 1.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 4
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 2Ø10
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.



CORPO C1/C2 - Carpenteria Piano 1 - Scala 1:00
 N.B. Le quote sono riferite a 0,00 quota bordo vasca piscina scoperta

RIEPILOGO PIASTRE
Piastra 1 -2-3-4-5-6-7-8-9
 altezza H = 20 cm.
 Armatura: griglia inferiore e superiore Ø14/20 cm con 4 collegamenti Ø8/m²

Tipo "S5" L_{max} = 3,00 m
 SOLAI PRATICABILI altezza complessiva H = 16+4cm
 costituiti da:
 SOLAI F1 con singoli travetti precompressi 9x12 cm. a passo 50 cm.
 - carico permanente 5.000 N/m²
 - sovraccarico 5.000 N/m²
Travetto con armatura tipo 2
 Monconi aggiuntivi superiori all'incastro per ogni travetto : 1Ø14 + 1Ø12
 Si prevede agli incastri una fascia piena per almeno 30 cm.