



COMUNE DI FAENZA

Piazza del Popolo n. 31 - C.A.P. 48018
 Telefono 0546211111 - Fax 0546069188



ACER

CP e P.VA 000000000000/15 n° serie 28 - 48152 Ravenna
 Tel. 0542 210111 - Fax 0544 54140 - info@comunediacer.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettista architettonico e coordinamento

Ing. Eliodoro Rizzi (ACER)

Progettista impianti elettrici e meccanici

Ing. Salvatore Pillitteri (ACER)

Progettista Strutture

Ing. Daniele Cingoli (Istituto Ingegneri Assoc.)

Coordinamento sicurezza:

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO SITO IN VIA PONTE ROMANO, 28 - FAENZA (RA)

REALIZZAZIONE DI 6 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

File name: Disegnatore: Scala grafica: 1:50/1:20

Edizione: 14/07/16 Fog. 06/10/16

Travi sottotetto "piano 4"

S.14

PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO
 Classe di resistenza XC2 (secondo UNI EN 206) con:
 f_{yk} >= 18 MPa f_{td} >= 1,5 MPa (secondo UNI EN 12607)
 (R) (massimo S=1,3)

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 (R) (massimo S=1,3)

ARMATURA PER ALLEGGERIMENTO
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 (R) (massimo S=1,3)

STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
 M20, A=C=35, f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080) con:
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.

STRUTTURE IN PAVIMENTO:
 M20, A=C=35, f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080) con:
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.

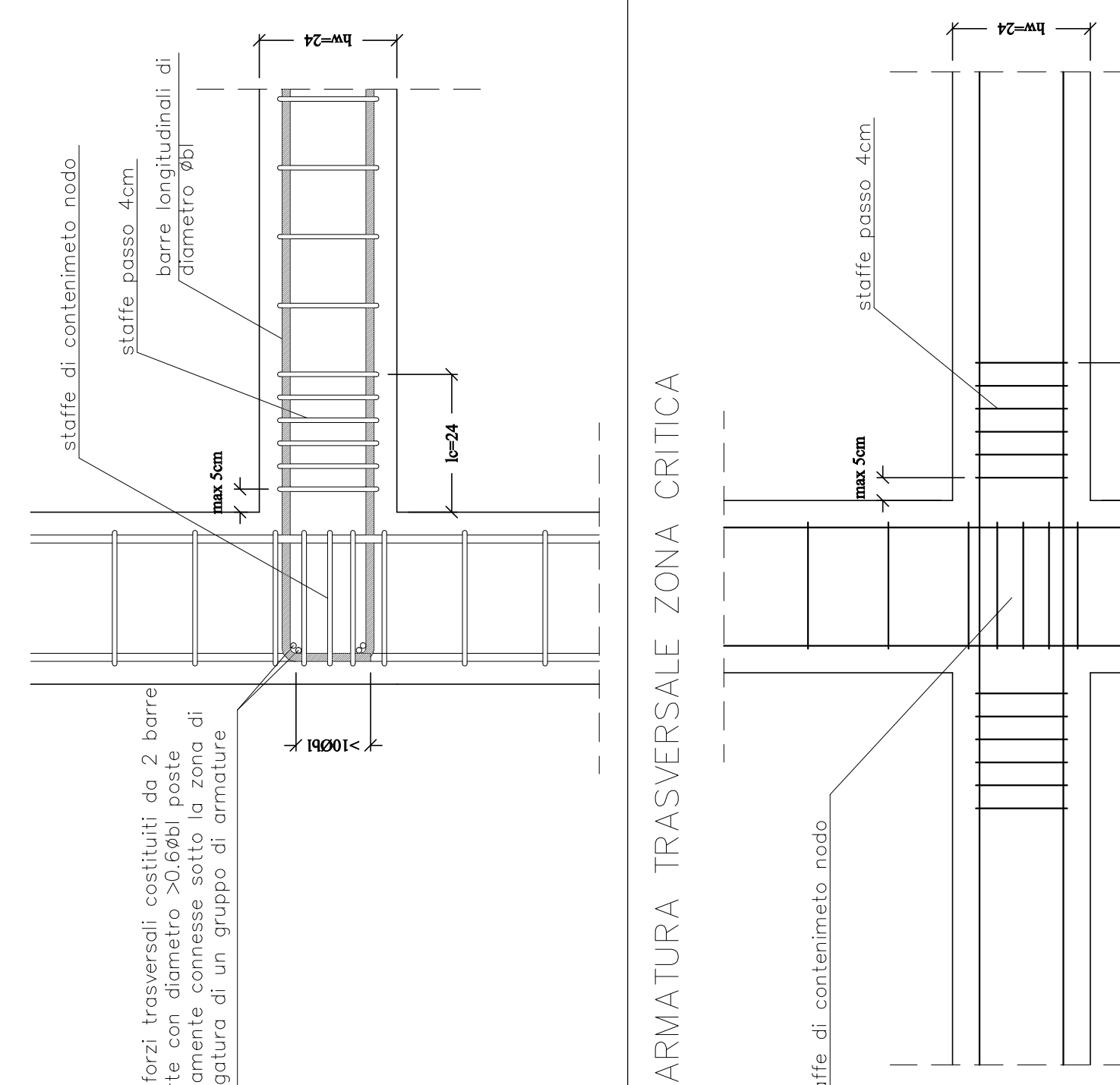
STRUTTURE IN FONDAZIONE:
 M20, A=C=35, f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080) con:
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.

STRUTTURE IN FONDAMENTO:
 M20, A=C=35, f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080) con:
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.

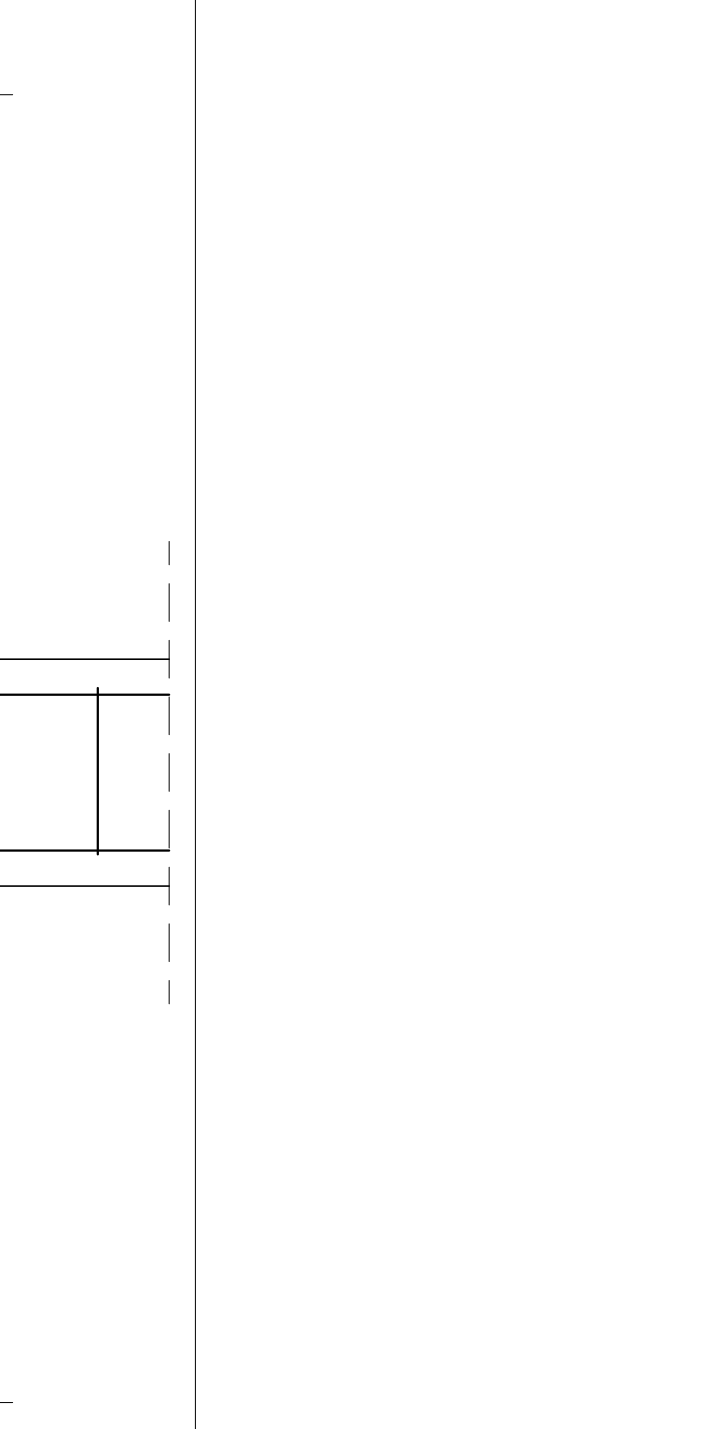
STRUTTURE IN FONDAZIONE:
 M20, A=C=35, f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080) con:
 f_{yk} >= 475 MPa (secondo UNI EN 10080)
 S200 per barre a vista, S125 per barre di collegamento.

ARMATURA NODO DI ESTREMITA

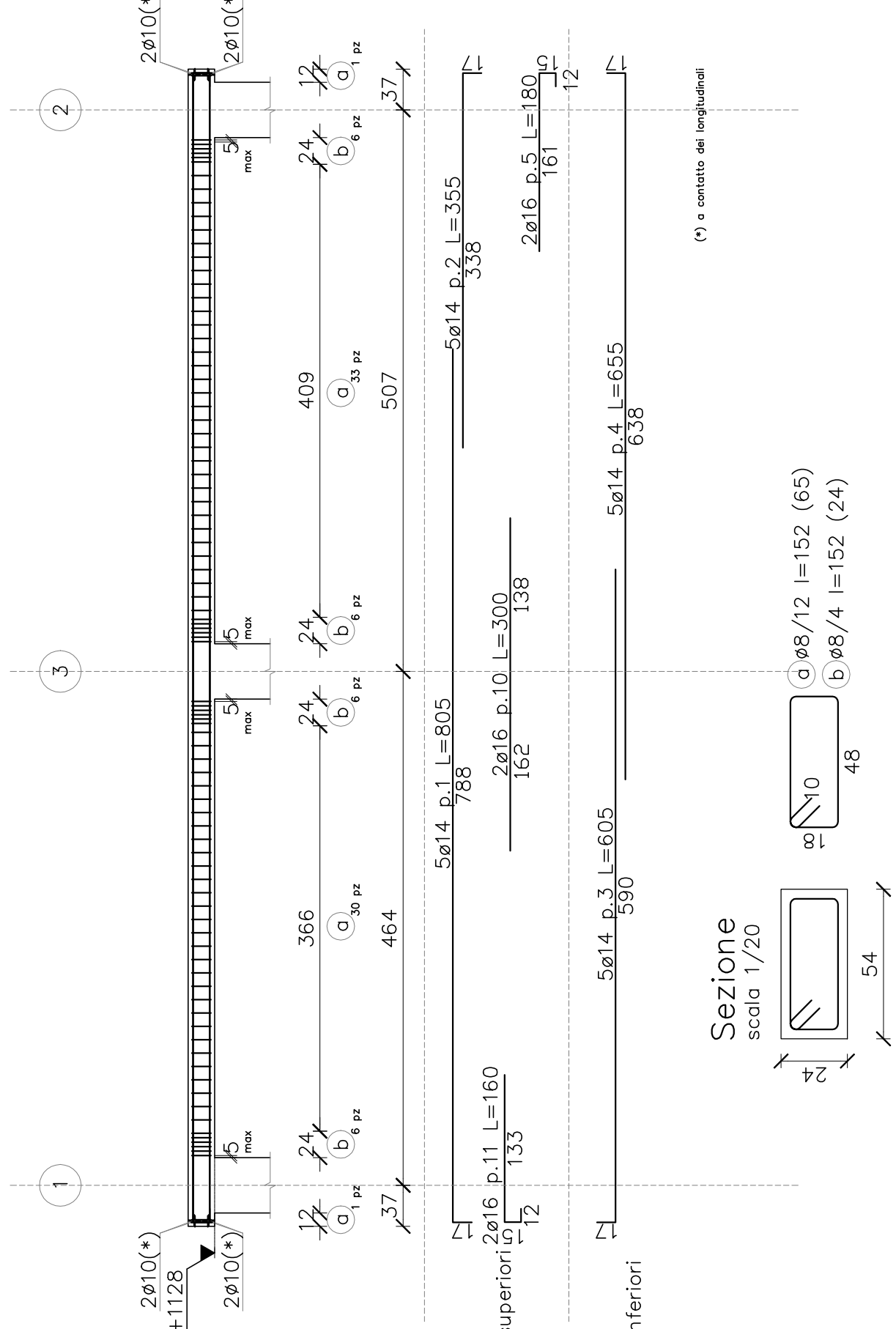
Rinforzi trasversali costituiti da 2 barre corte con diametro >= Ø800 poste al centro di un gruppo di armatura



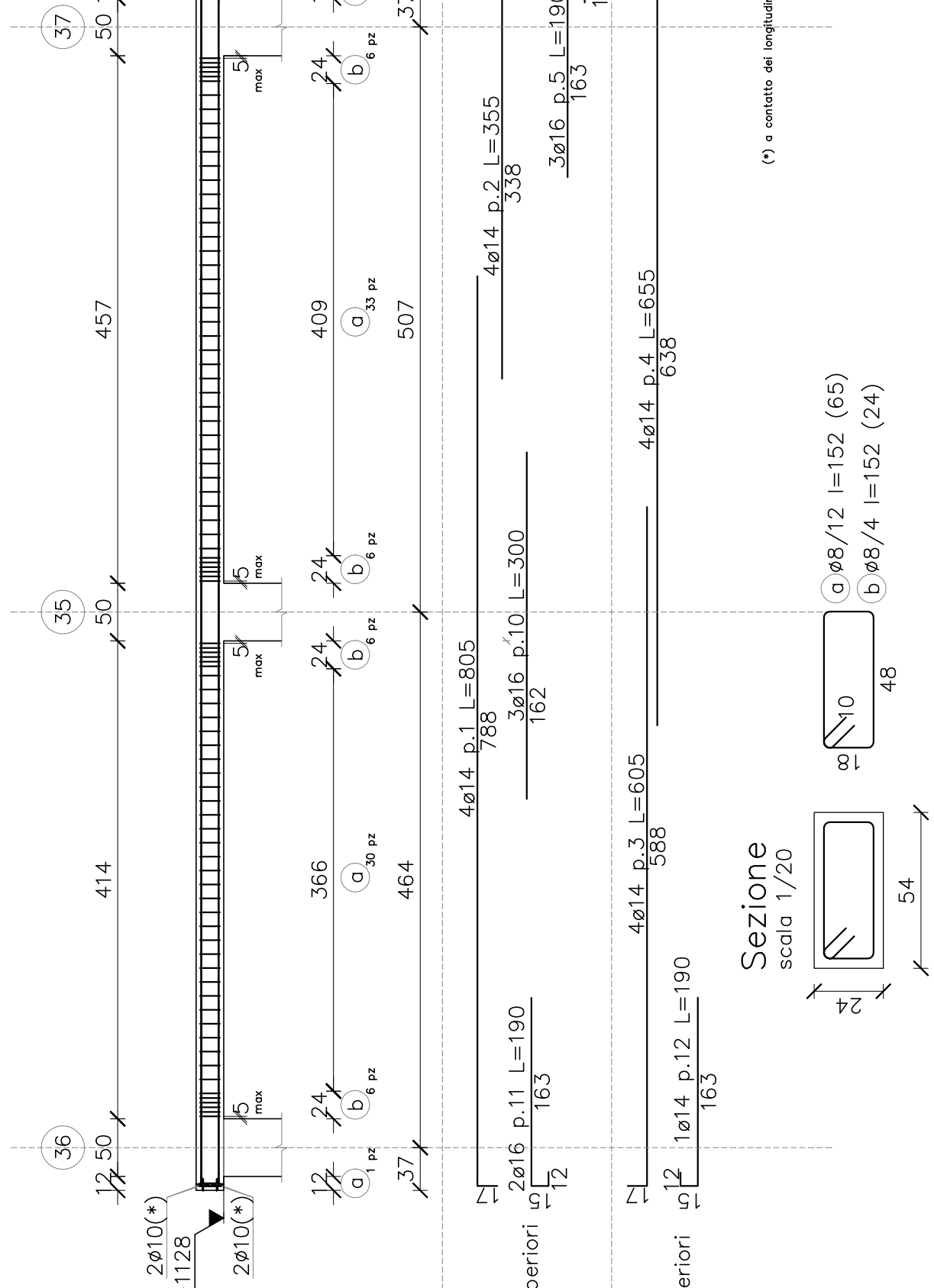
ARMATURA TRASVERSALE ZONA CRITICA



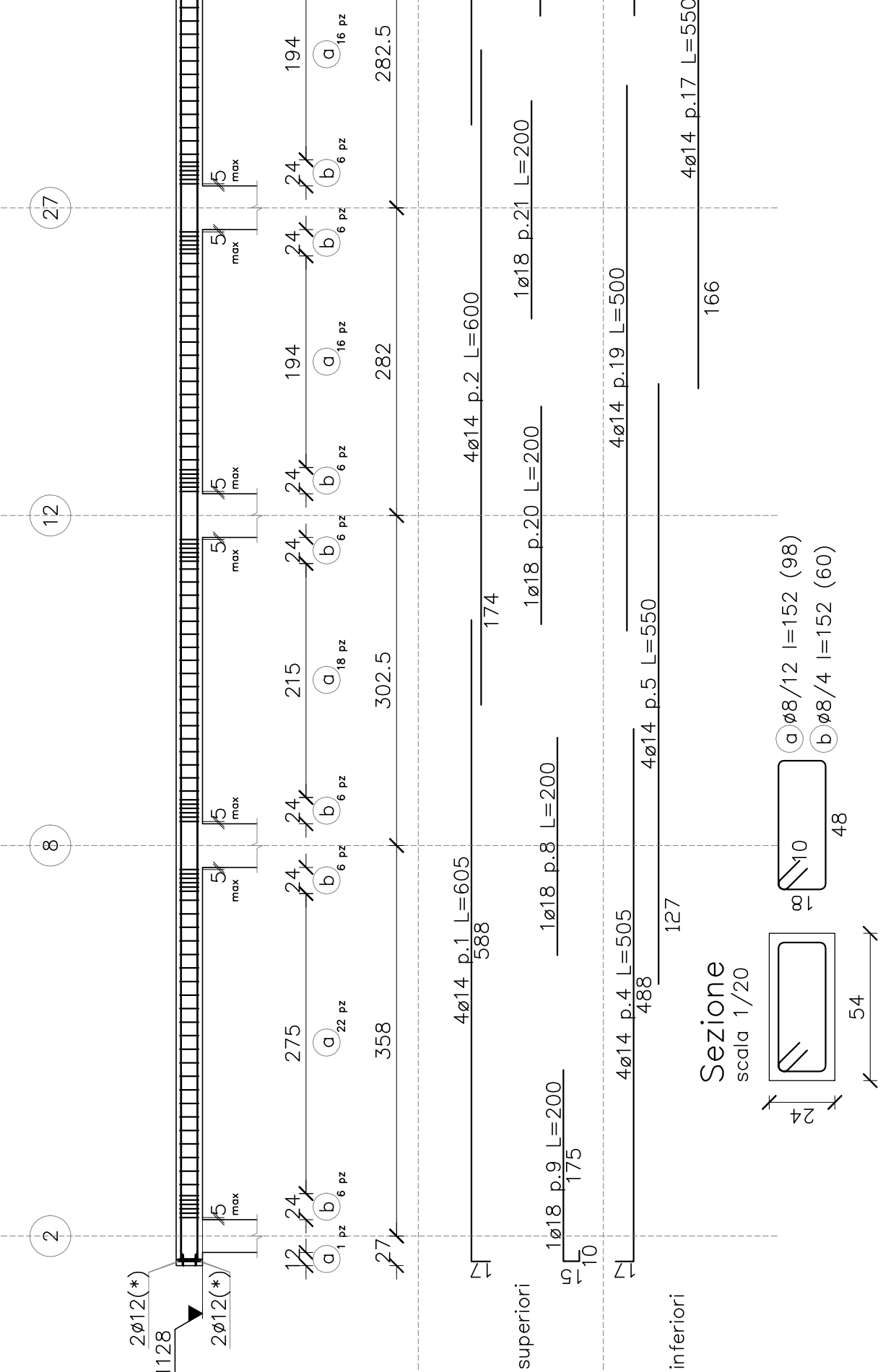
Trave a "Piano 4" 1-2
 scala 1/50



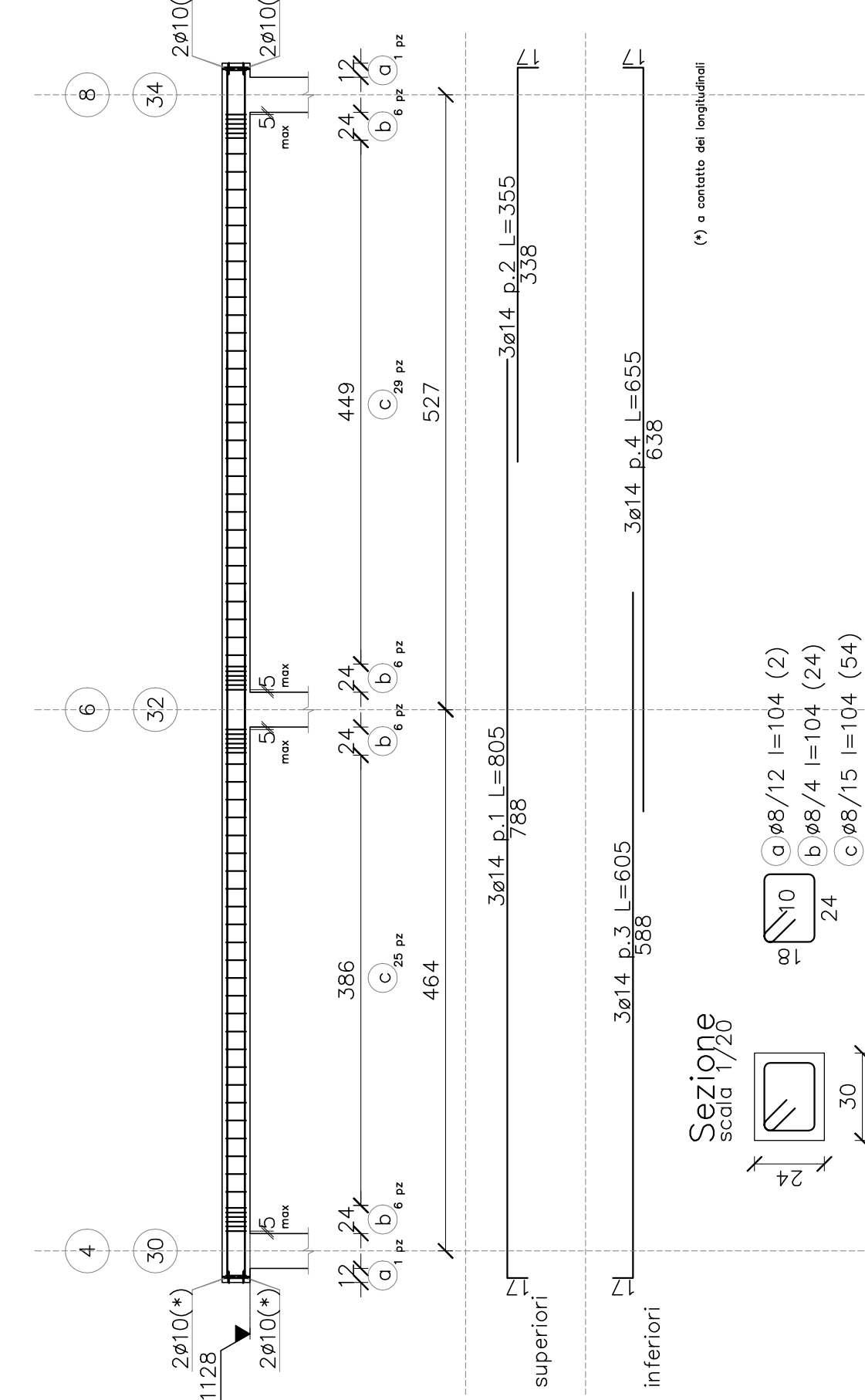
Trave a "Piano 4" 36-37
 scala 1/50



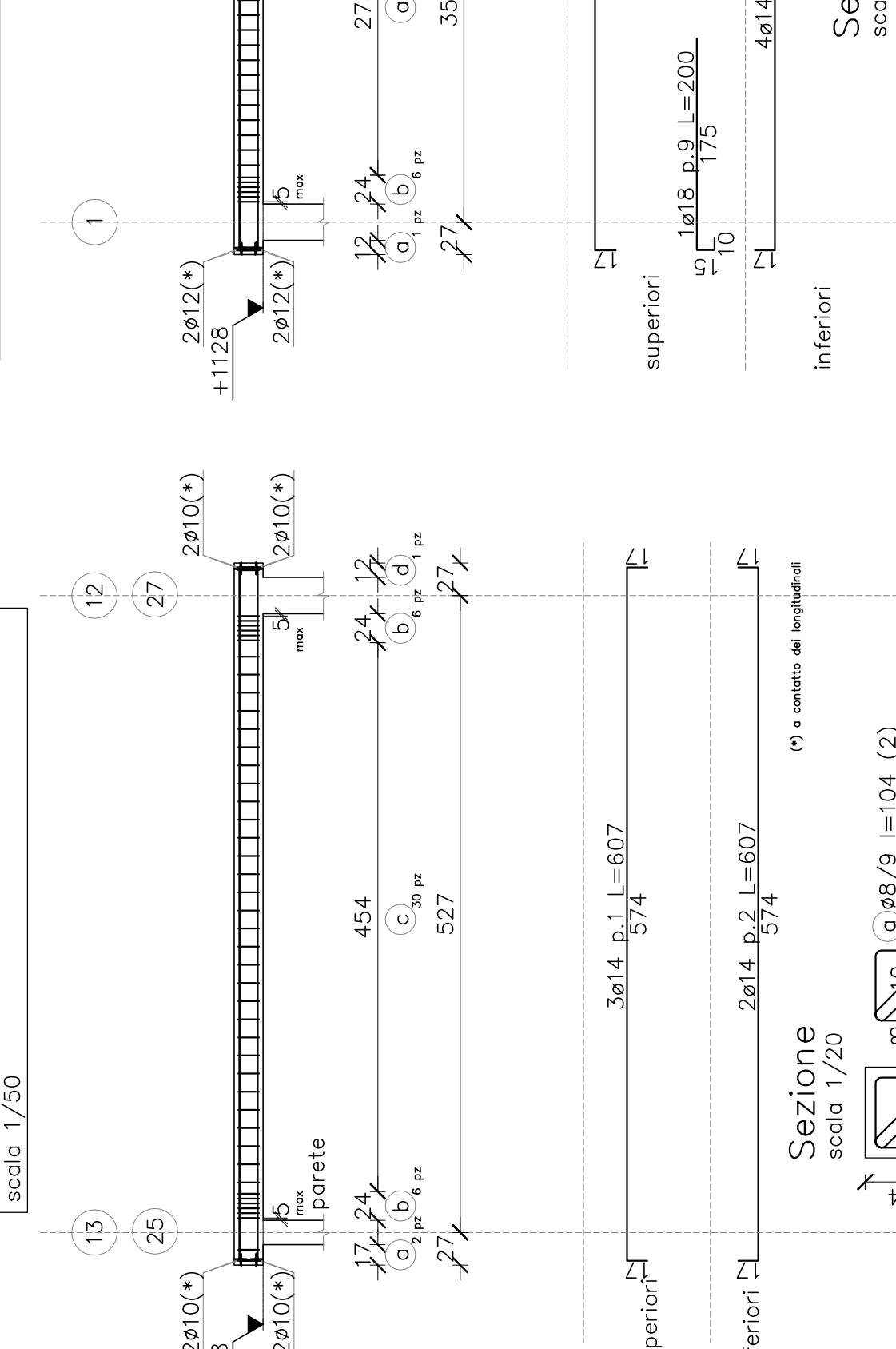
Trave a "Piano 4" 2-37
 scala 1/50



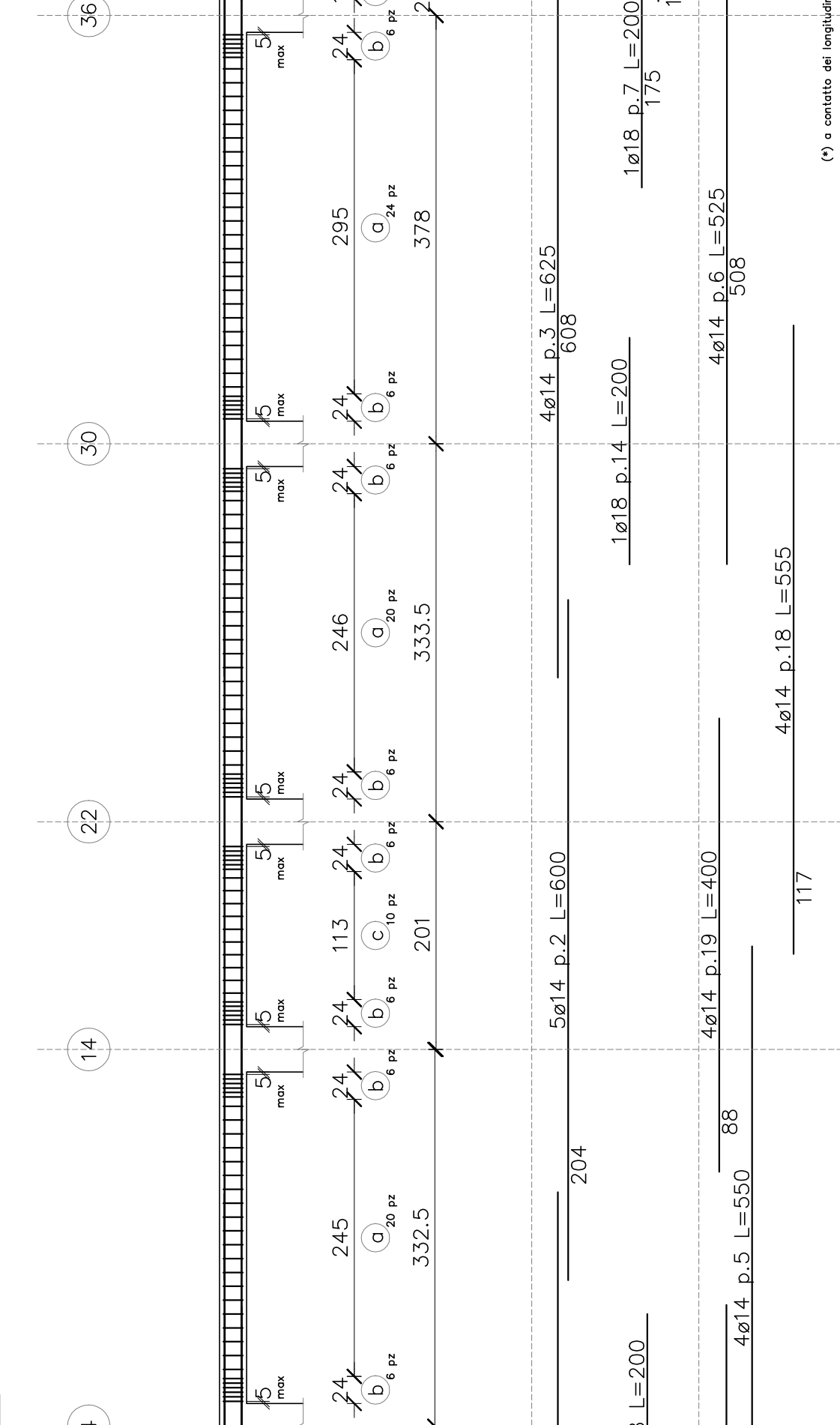
Trave a "Piano 4" 4-8
 scala 1/50



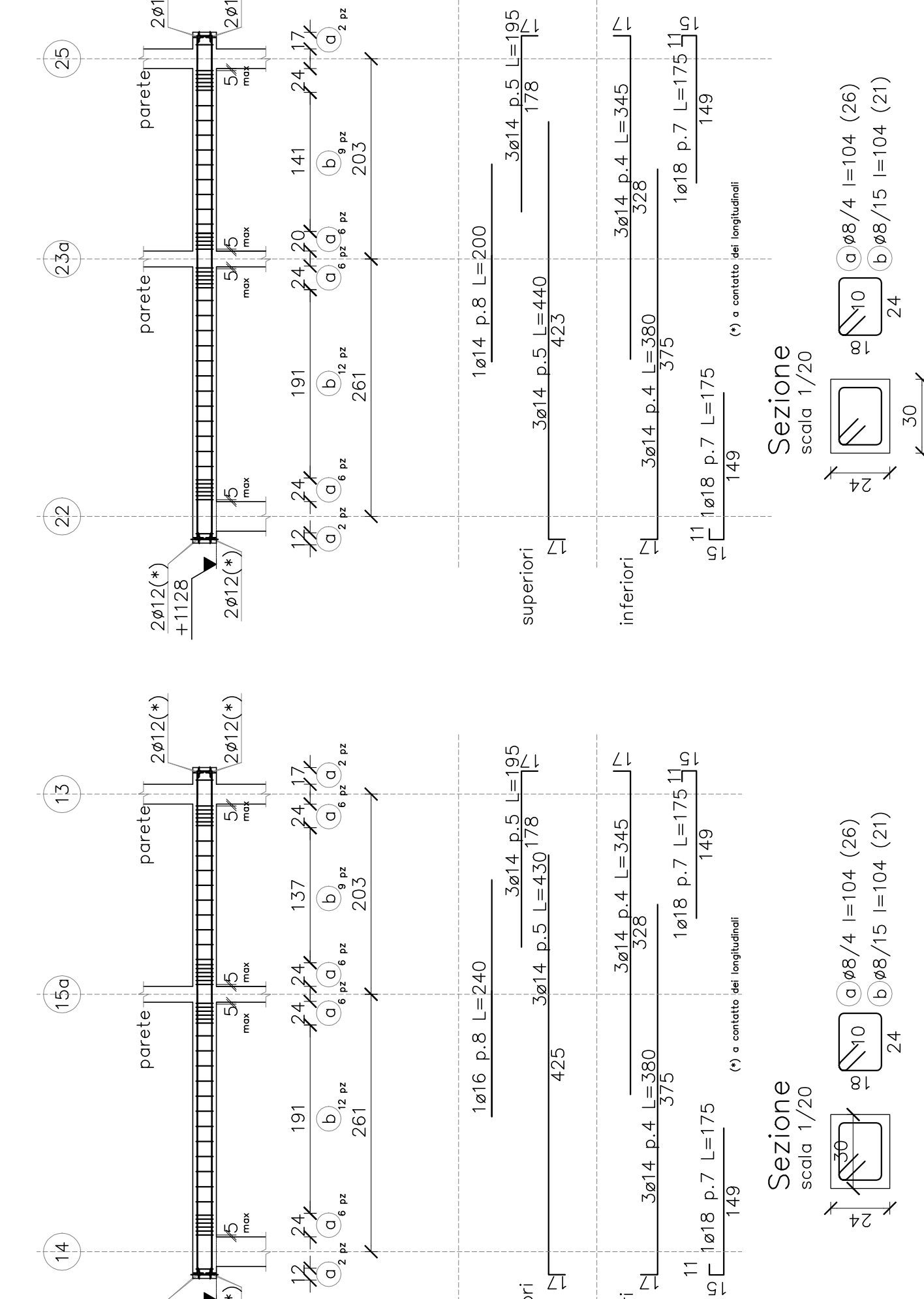
Trave a "Piano 4" 13-12
 Trave a "Piano 4" 25-27
 scala 1/50



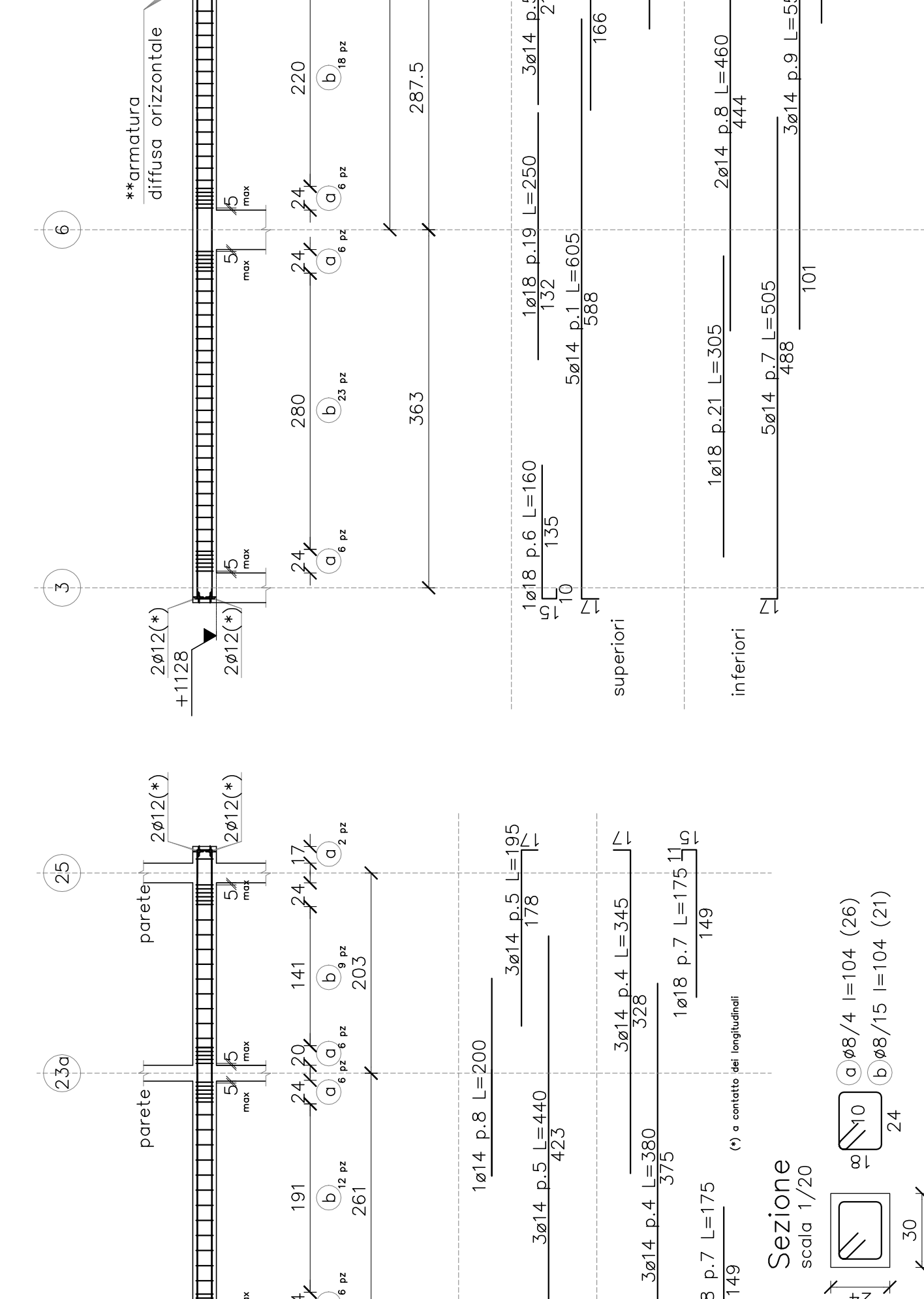
Trave a "Piano 4" 1-36
 scala 1/50



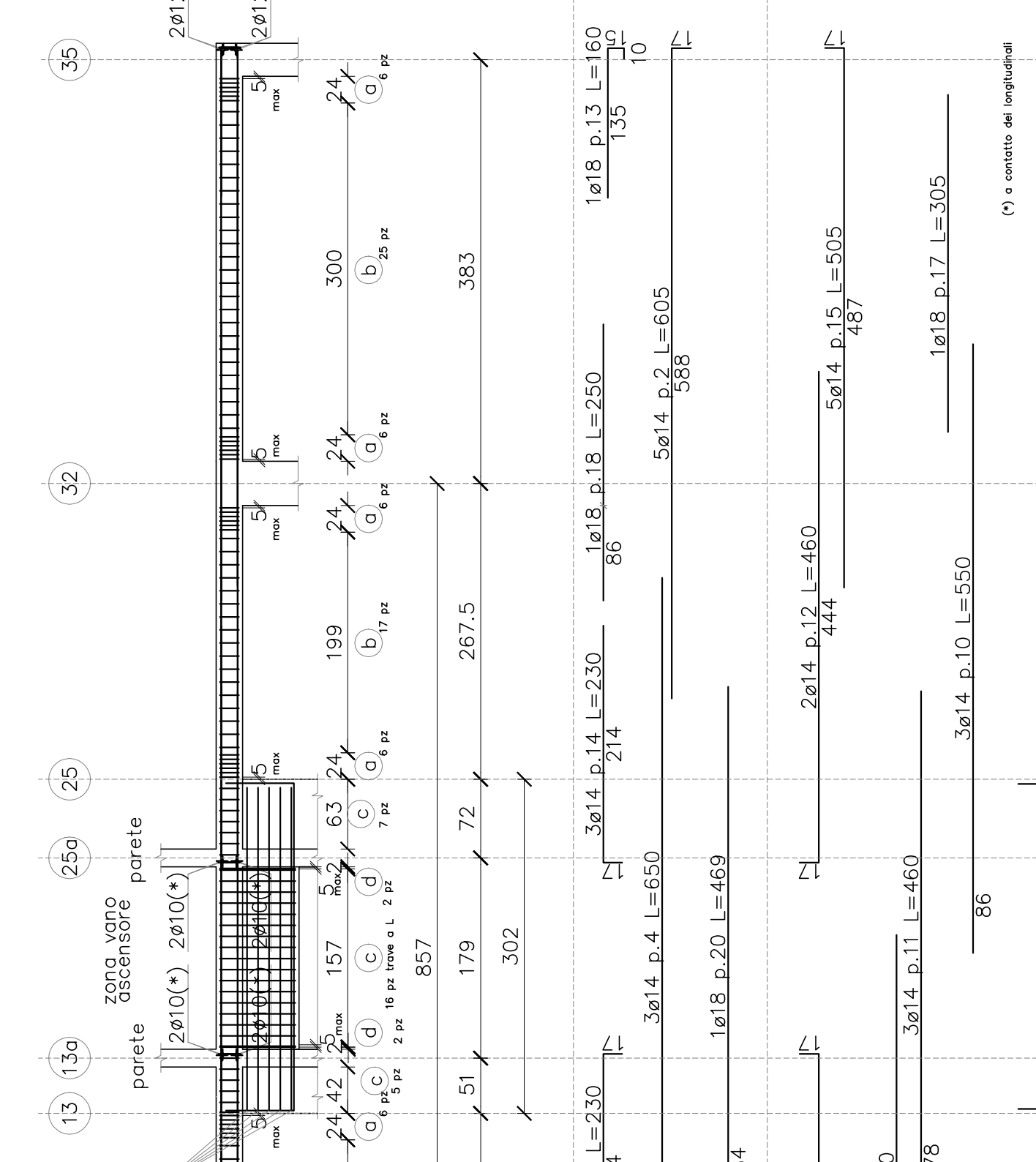
Trave a "Piano 4" 14-13
 scala 1/50



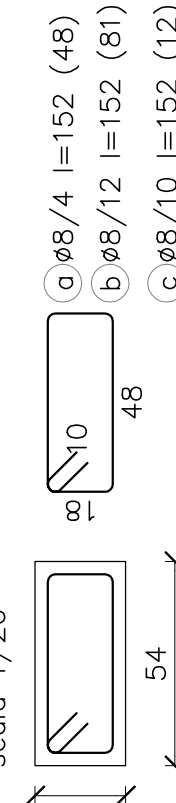
Trave a "Piano 4" 22-25
 scala 1/50



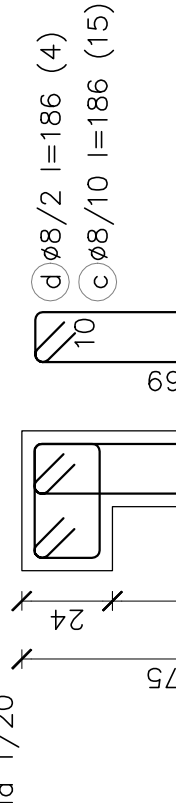
Trave a "Piano 4" 3-35
 scala 1/50



Sezione scala 1/20



Sezione 130-25a (zona vano ascensore)
 scala 1/20



Sezione scala 1/20

