

COMUNE DI BARBANIA
Regione Piemonte
Provincia di Torino

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO ED AMPIAMENTO PER
REFETTORIO E LOCALE POLIVALENTE DI SCUOLA
PRIMARIA "AUDO GIANOTTI" IN VIA CAUDANA N. 10

Richiedente: Comune di Barbania

Via Andreis n° 4 - Barbania (To)

Ubicazione: Via Caudana n° 10 - Barbania (To)

Progettista: ing. Roberto Ampolla
Via T. Ferri 60 - 10070 Barbania (To)



Studio di Progettazione ing. Roberto Ampolla
Via T. Ferri 60 - 10070 Barbania (To)
Tel. 011-43791 / 347-730754-0 Fax: 011-07052442
P. 0837570002 - Cod. Fisc. MEPL RRT 72885 6373X
Numero di Iscrizione Ordine Ingegneri Torino 63504 - E-mail: ampolla@libero.it

OGGETTO: Carpenterie e schemi piano sottotetto esistente

Il Progettista

Il Committente

Aggiornamenti:
- Luglio 2020
-

Tavola
11

Riferimento
19010 bar
vane

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di
nprodurlo o renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione.

LEGENDA PILASTRI

- PILASTRO BLU: Arriva dal solaio inferiore e continua su quello superiore
- PILASTRO ROSSO: Nesce dal solaio corrente
- PILASTRO VERDE: Termina al solaio corrente
- Muratura rinforzata

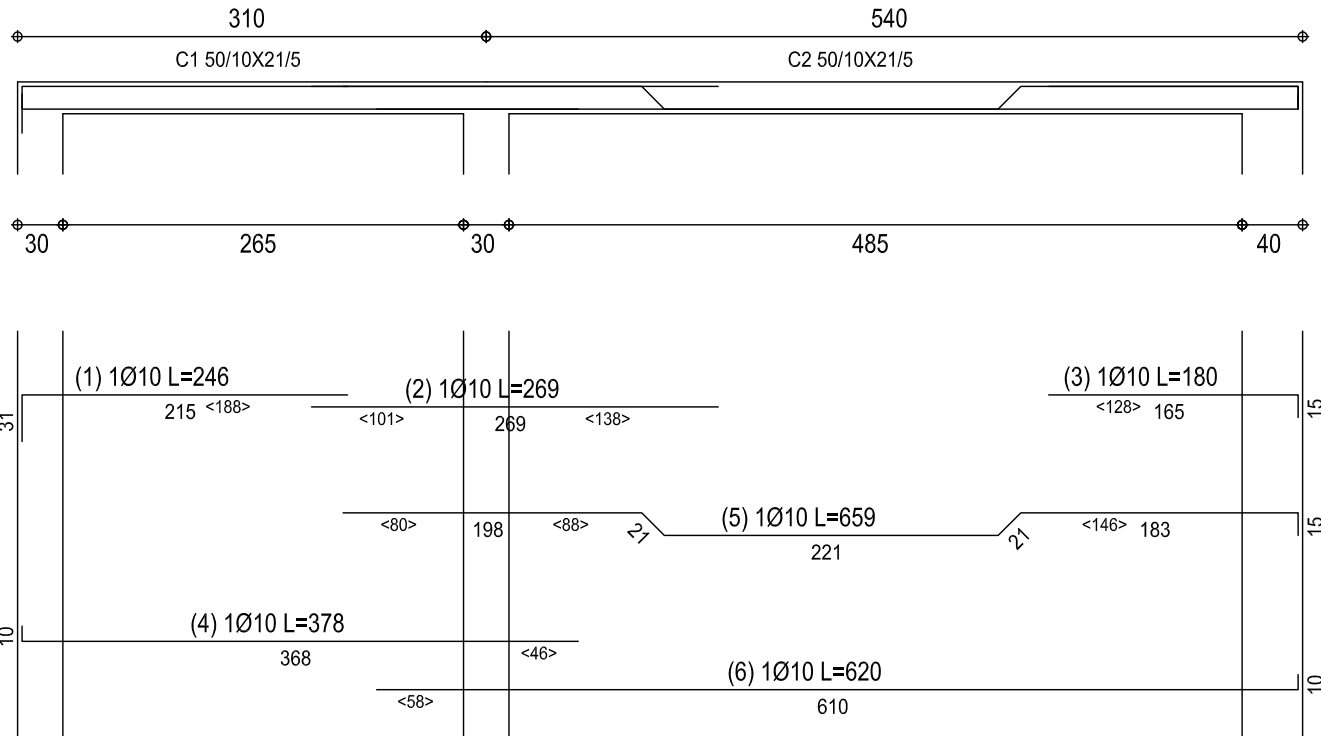


N.B. il presente elaborato è un
progetto simulato, sviluppato in
base ai rilievi effettuati in sito,
finalizzato alla verifica di idoneità
pre-intervento di adeguamento.

MATERIALI

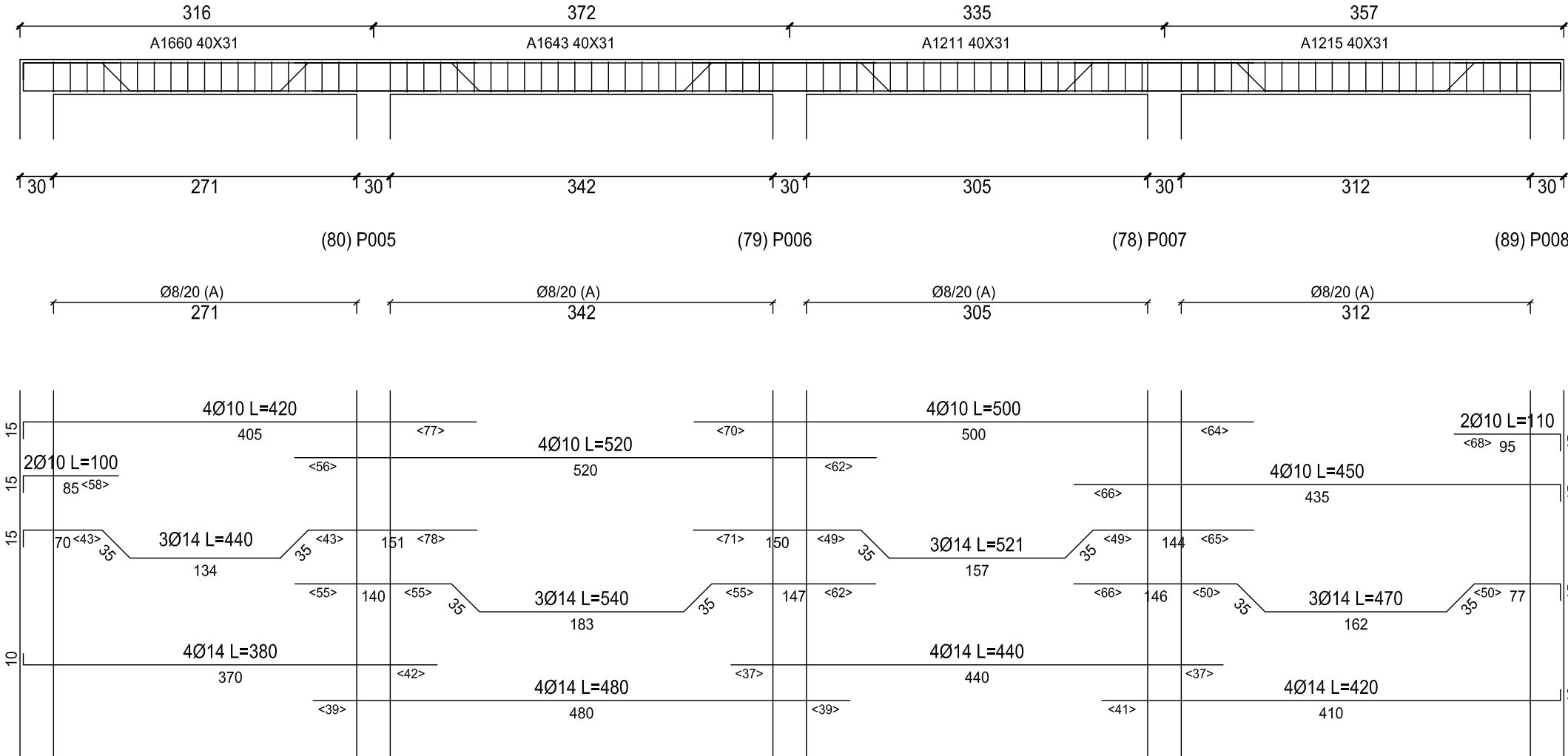
Calcestruzzo	
Classe	Rck a 28gg.
C 12/15	150 daN/cm²
Acciaio per armatura	
Classe	Fyk
Feb44k	4400

Solaio S1



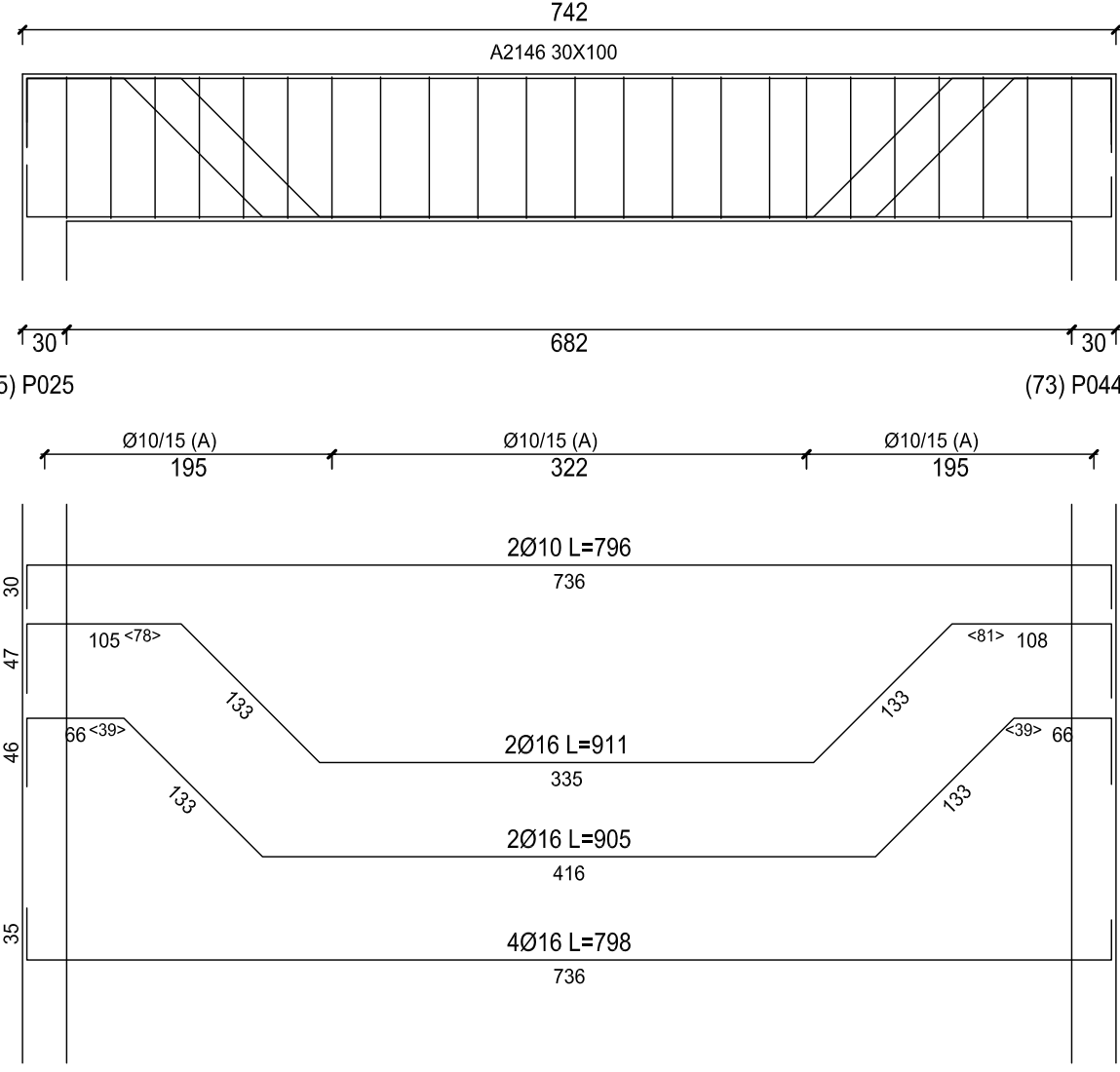
Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

320 - Travata T063



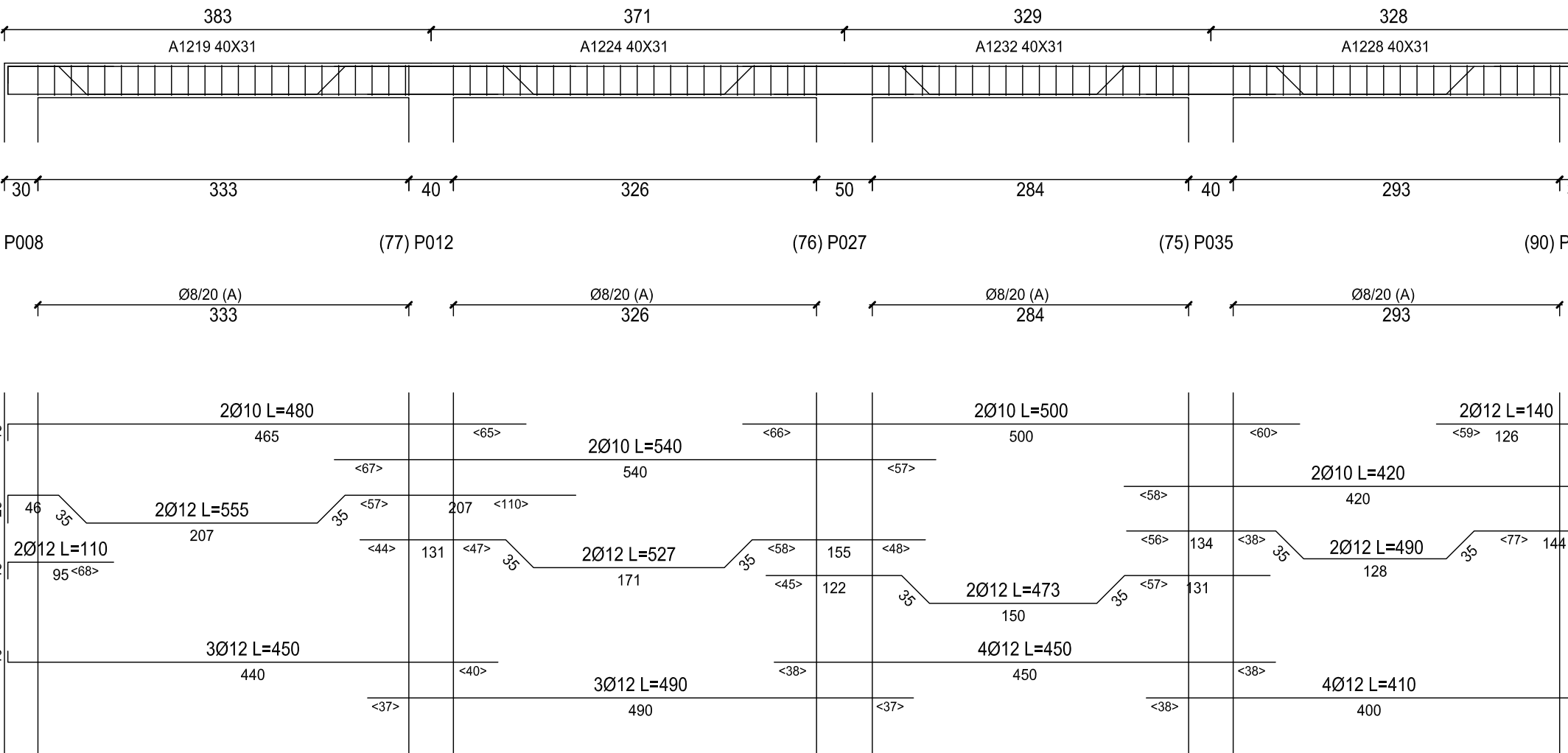
Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

328 - Travata T101



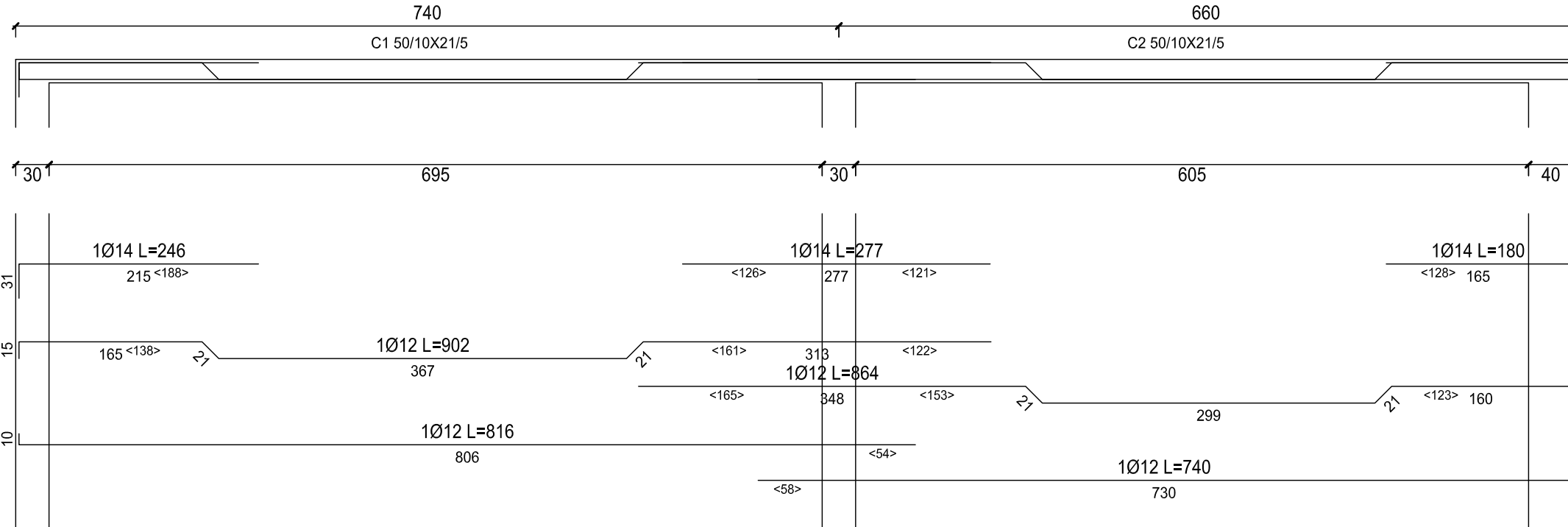
Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

321 - Travata T065



Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

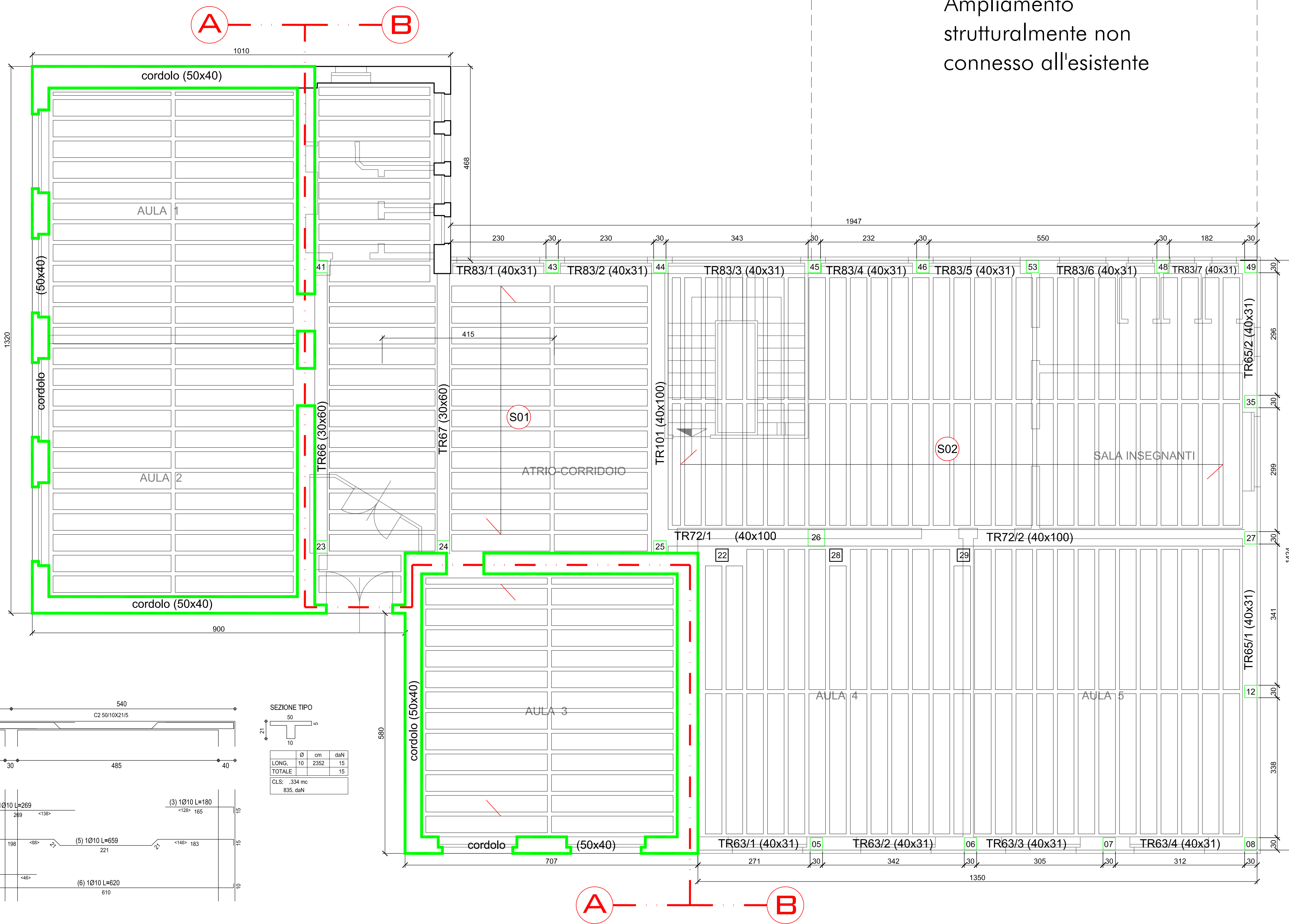
Solaio S2



Ø	cm	daN
LONG.	12	3322
TOTALE		29
CLS:	36 mc	1395 daN

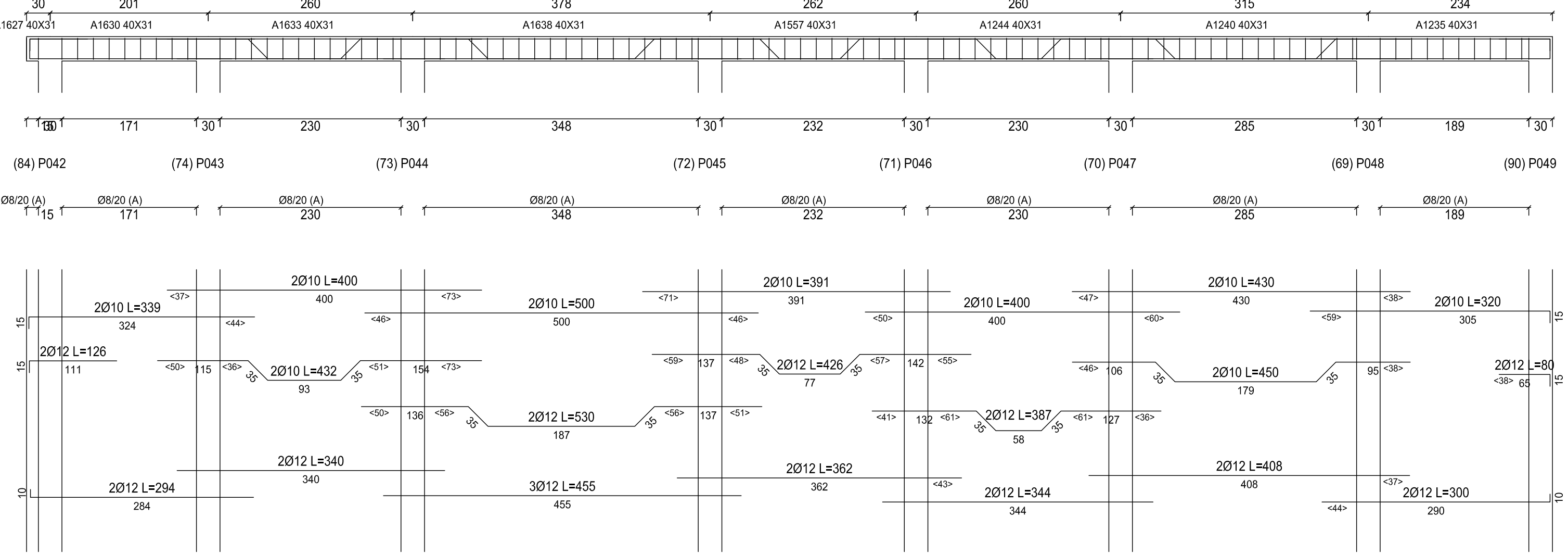
SOLAIO SOTTOTETTO

- A- Porzione in MURATURA PORTANTE
- B- Porzione a telaio in calcestruzzo armato



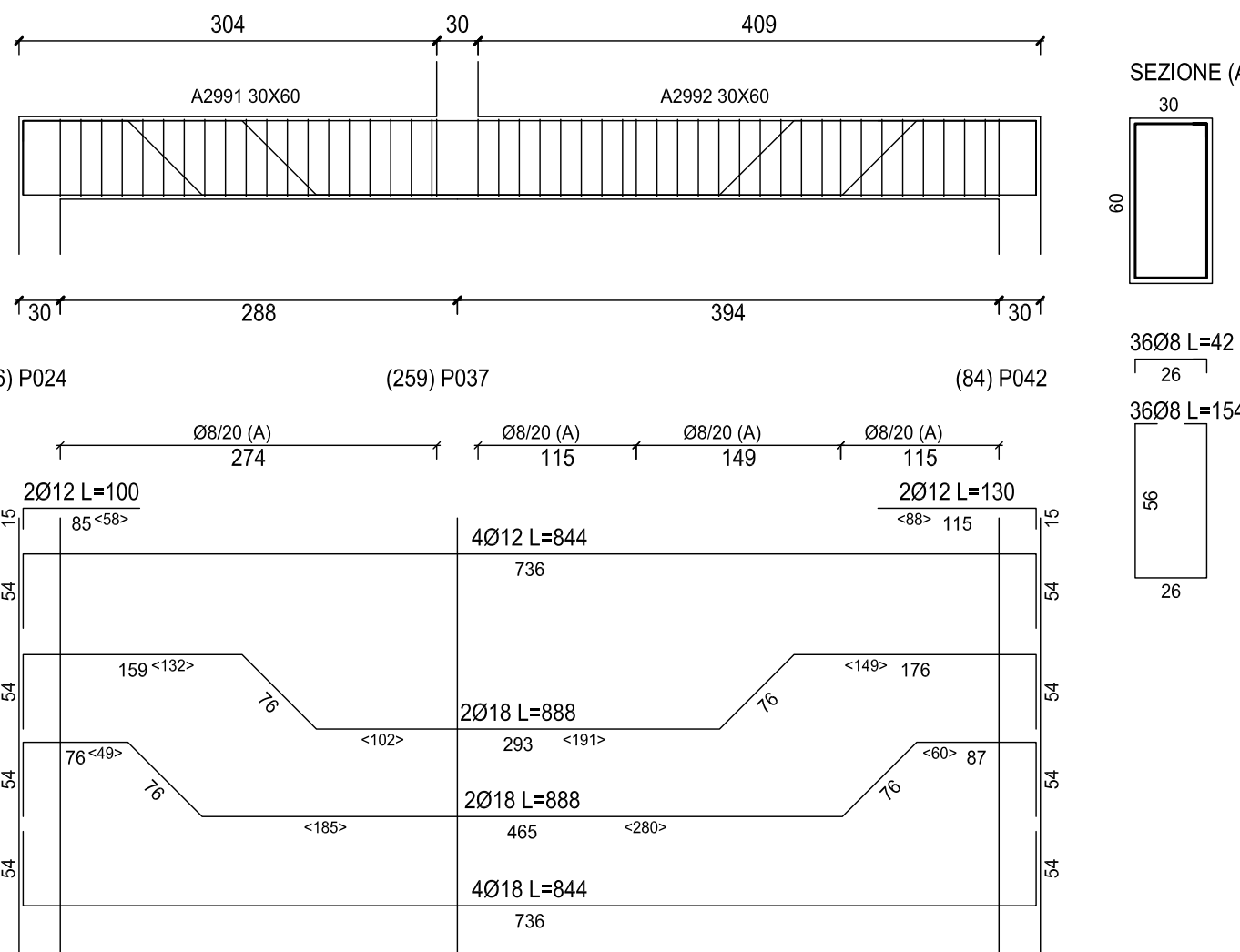
Ampliamento
strutturalmente non
connesso all'esistente

383 - Travata T083



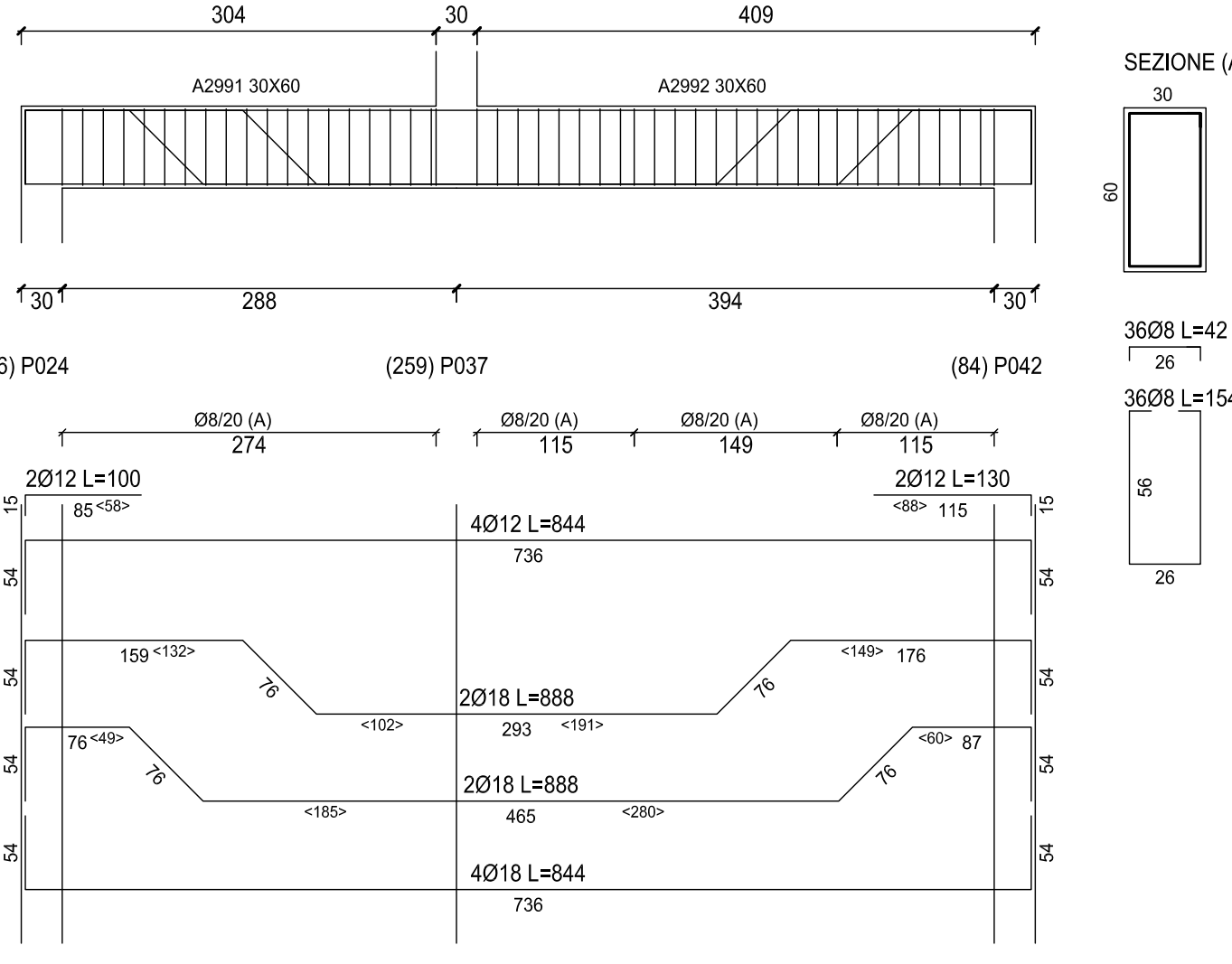
Ø	cm	daN
LONG.	12	3322
TOTALE		29
CLS:	36 mc	1395 daN

327 - Travata T066



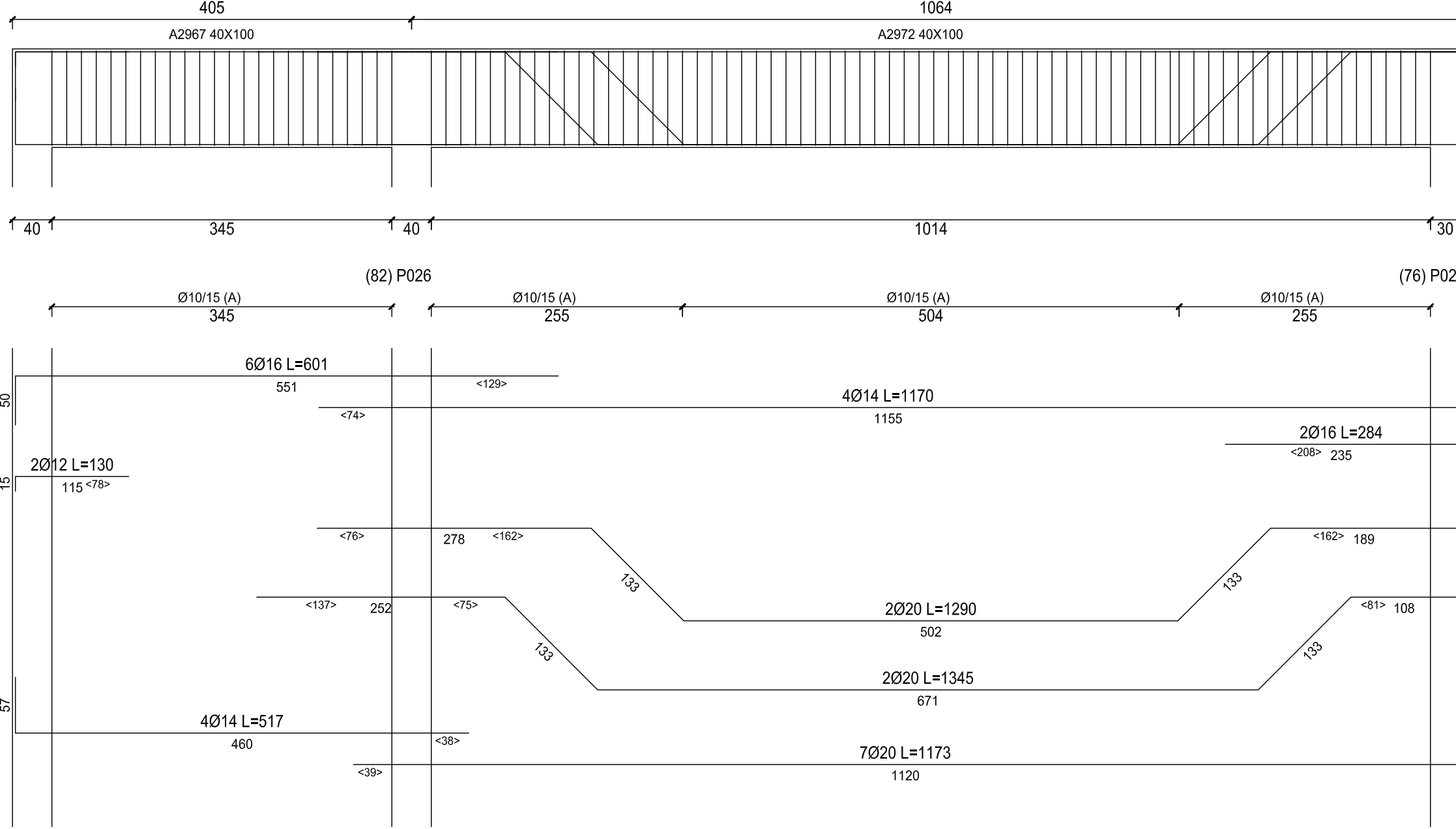
Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

341 - Travata T067



Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN

336 - Travata T072



Ø	cm	daN
LONG.	10	2352
TOTALE		15
CLS:	334 mc	835 daN