COMUNE DI BRICHERASIO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE SITA IN VIA VITTORIO EMANUELE II

Codice generale	Codice dell'opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	026	0	E	S	030	arm	0-19

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Geom. Romina BRUNO FRANCO

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Valter Ripamonti (Capogruppo)

Dott. Ing. Ivan Barbero

Dott. Geol. Marco Barbero

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail:segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

PROGETTO STRUTTURALE
ARMATURE TRAVI E SOLAI

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	Marzo 2019	AA	1:50
1				
2				
3				
4				

CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)

ACCIAIO TIPO B450C (ex FeB44K)

CONGLOMERATO R'bk dopo 28 giorni 300 Kg /cmq

GETTI A 300 Kg / mc per C.A.

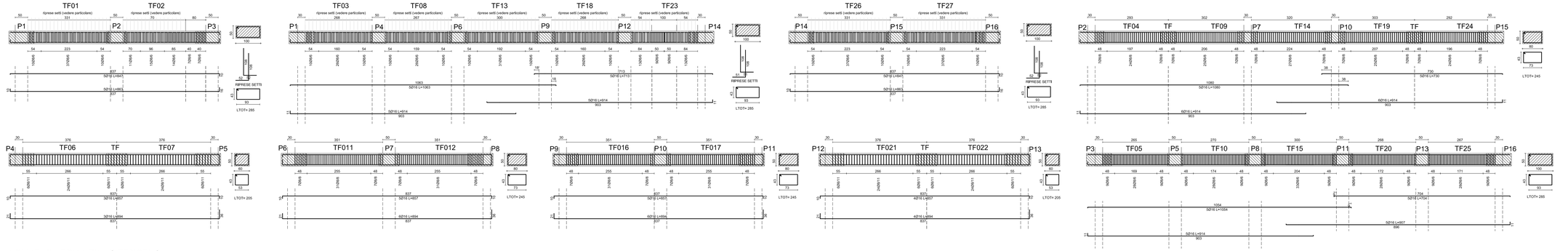
LEGNO MASSICCIO PER USO STRUTTURALE

CLASSE C24

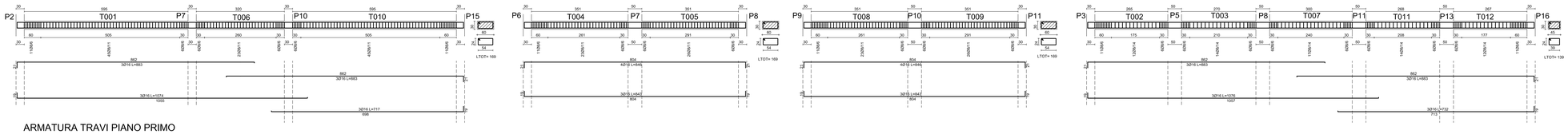
CARICHI SOLLECITANTI

Sovraccarichi permanenti (aule scuola)	150 Kg/mq
Sovraccarico accidentale (aule scuola)	300 Kg/mq
Peso proprio solaio in laterocemento	375 Kg/mq
Sovraccarico accidentale (scale)	400 Kg/mq
Sovraccarico accidentale (sottotetto)	100 Kg/mq
Peso proprio + permanente copertura	120 Kg/mq
Sovraccarico neve copertura	145 Kg/mq

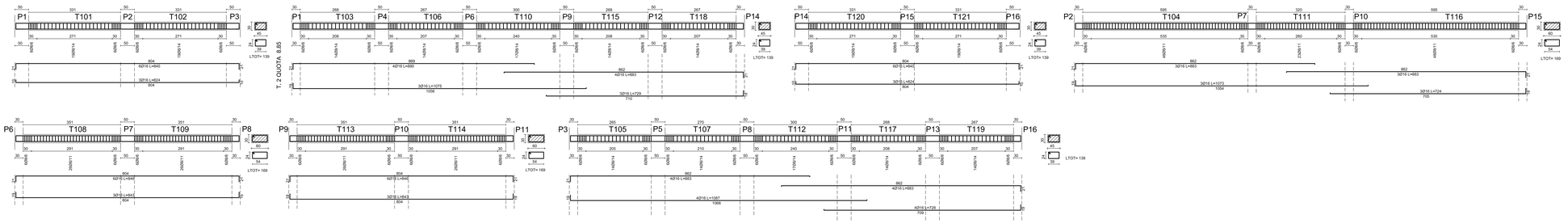
ARMATURA FONDAZIONI



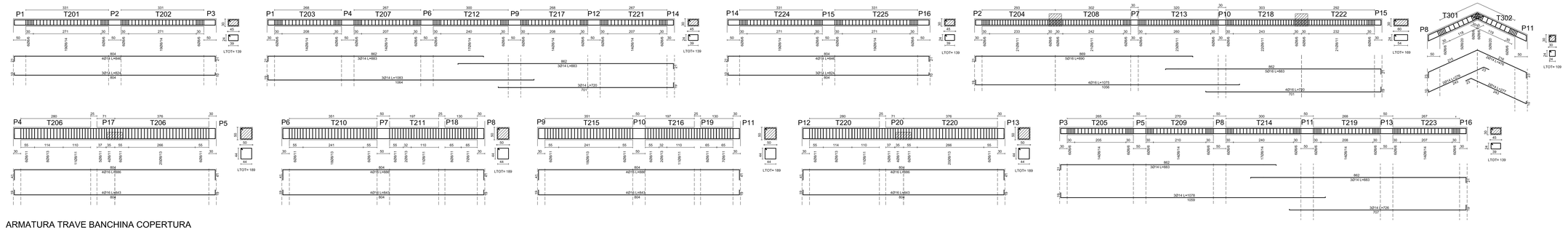
ARMATURA TRAVI PIANO TERRENO



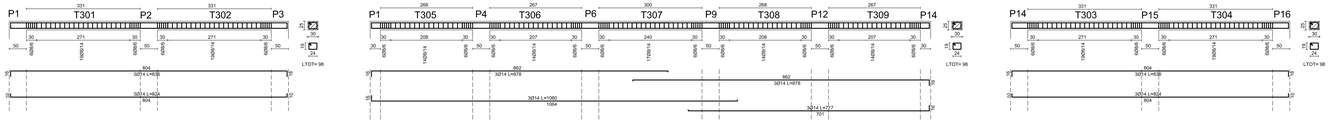
ARMATURA TRAVI PIANO PRIMO



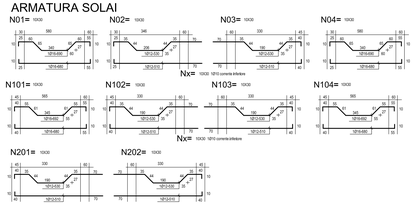
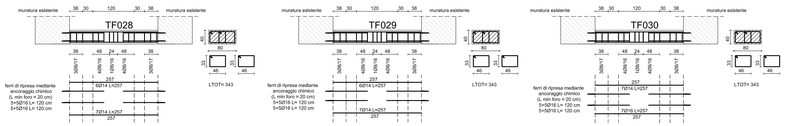
ARMATURA SOLAIO PIANO SOTTOTETTO



ARMATURA TRAVE BANCHINA COPERTURA



ARMATURA SOLAI



EDIFICIO IN MURATURA ESISTENTE - ARMATURA FONDAZIONI