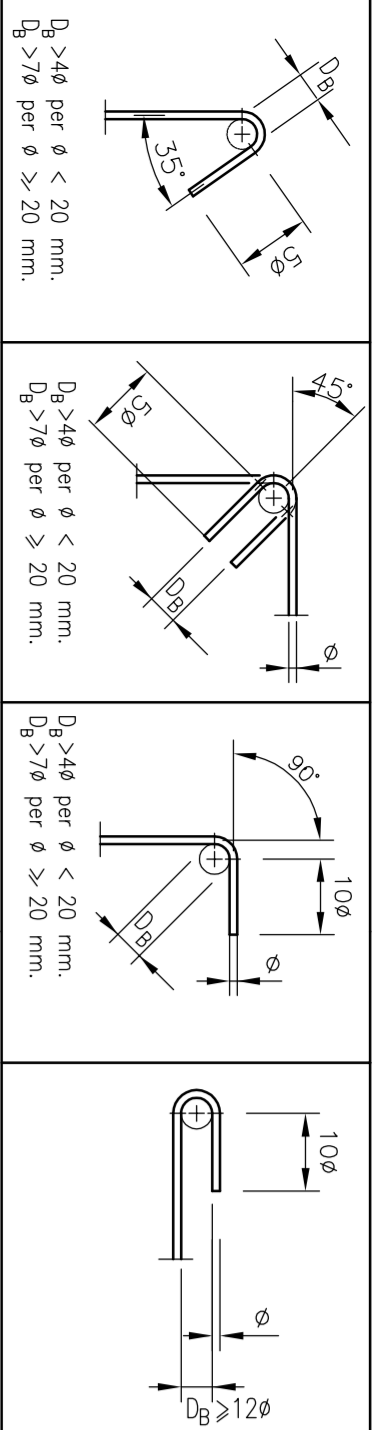


DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE



LA LUNGHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO DELLA ARMATURA VERTICALE DI RIPRESA DOVRA' ESSERE DI 40Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.

LA LUNGHEZZA MINIMA DELLA SOVRAPPOSIZIONE NELLE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI 40Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.

LE LUNGHEZZE DELLE BARRE E DELLE STAFE SONO RIPORTE ALL'INGOMBRO ESTERNO. PER LE ARMATURE CORNICI PREVEDERE IN CASO DI SOVRAPPOSIZIONE, UNA LUNGHEZZA MINIMA DI 40 Ø SALVO DIVERSE INDICAZIONI.

PREVEDERE NELLE SEZIONI DEI MANI LA CHIUSURA CON FORCELLE DELLE BARRE CORNICI, DELLO STESSO Ø, SALVO DIVERSE INDICAZIONI. PREVEDERE IL RINFORZO DELLE TESTE E DEGLI ANGOLI DEI MURI CON FORCELLE, DELLO STESSO Ø DEI TERRI CORNICI, SALVO DIVERSE INDICAZIONI.

**N.B.:**  
PRELIMINARMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE LE MISURE RIPORTATE NEL PRESENTE DISEGNO.



**PROVINCIA DI RAVENNA**  
SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
"OLIVETTI-CALLEGARI"  
SEDE DI VIA UMAGO N°18 - RAVENNA

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

Presidente/Sig. Michele de Pascale	Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica/Sig.ra Maria Luisa Malinver
Direttore responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile dell'U.O.: Arch. Giovanni Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	Firma:	.....	
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	Firma:	.....	
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	Firma:	.....	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Raffaellantonio Antonino di Breda/Prinz-Zinzonia (gruppo) di Paganò, Studio Terna & Ing. Fediolo Saverio di Tirolo (P.O.) (consorzio)	Firma:	.....	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Simone Pini, Cesare (P.O.)	Firma:	.....	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	P.I. Gabriele Casardi, Ravenna	Firma:	.....	
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	P.I. Antonio Barzi, Ing. Tiburzio Nicolini, Ing. Annalisa Battistini, Geom. Franco Tosco, Fabio Battisti	Firma:	.....	
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:	Geom. Franco Tosco, Geom. Sara Vergallo	Firma:	.....	
ELABORAZIONE GRAFICA:		Firma:	.....	
Rev.:	Emissione:	F. I. S. V.:	M. C.:	P. N.:
12/06/2019	12/06/2019	12/06/2019	12/06/2019	12/06/2019
Disegnato:	Verificato:	Convalidato:	Approvato:	Controllato:

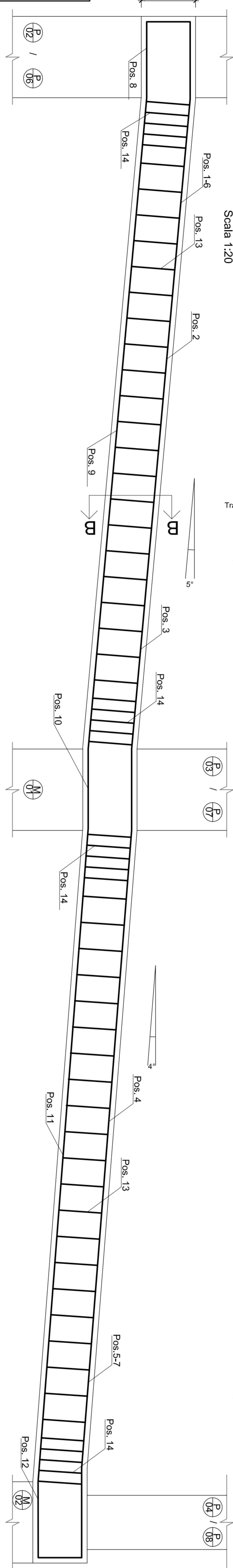
Elaborato da:	Revisione:	Data:	Scala:	Autore:
NC.S.05	0	12/06/2019	1:50 1:20	

**MATERIALI**

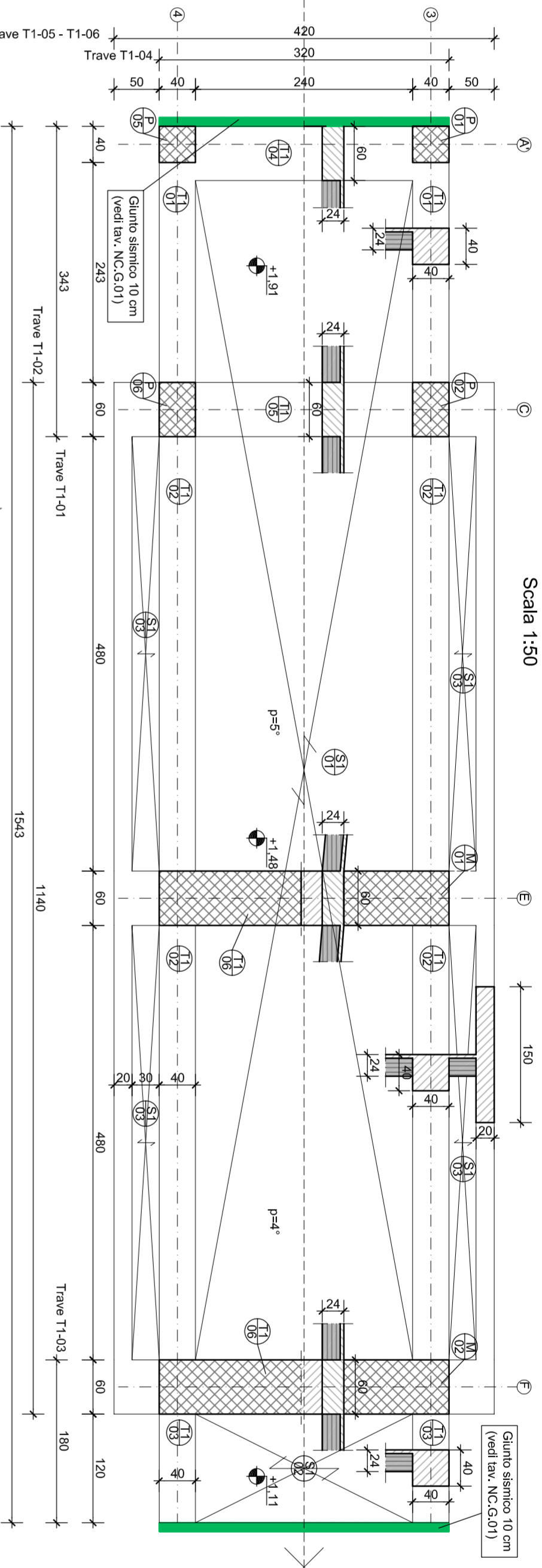
CALCESTRUZZO	Struttura in	Struttura in
Calcestruzzo per	Magrone	Forazioni in
Classe Rich (Mpa)	15	35
Classe esposizione C.E.	-	XC2
Cemento tipo	42,5	42,5
Rapporto max acqua/cemento	0,55	0,55
Contenuto min. cemento (kg/m³)	150	300
Ø max inerti (mm)	5	30
Classe di consistenza	SA	SA
Copertura netto (mm)	40	40

**ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**  
ACCIAIO PER BARRI DI ARMATURA B500C saldato  
ACCIAIO PER RETI ELETTRISALDATE L=2.440 Nmm²

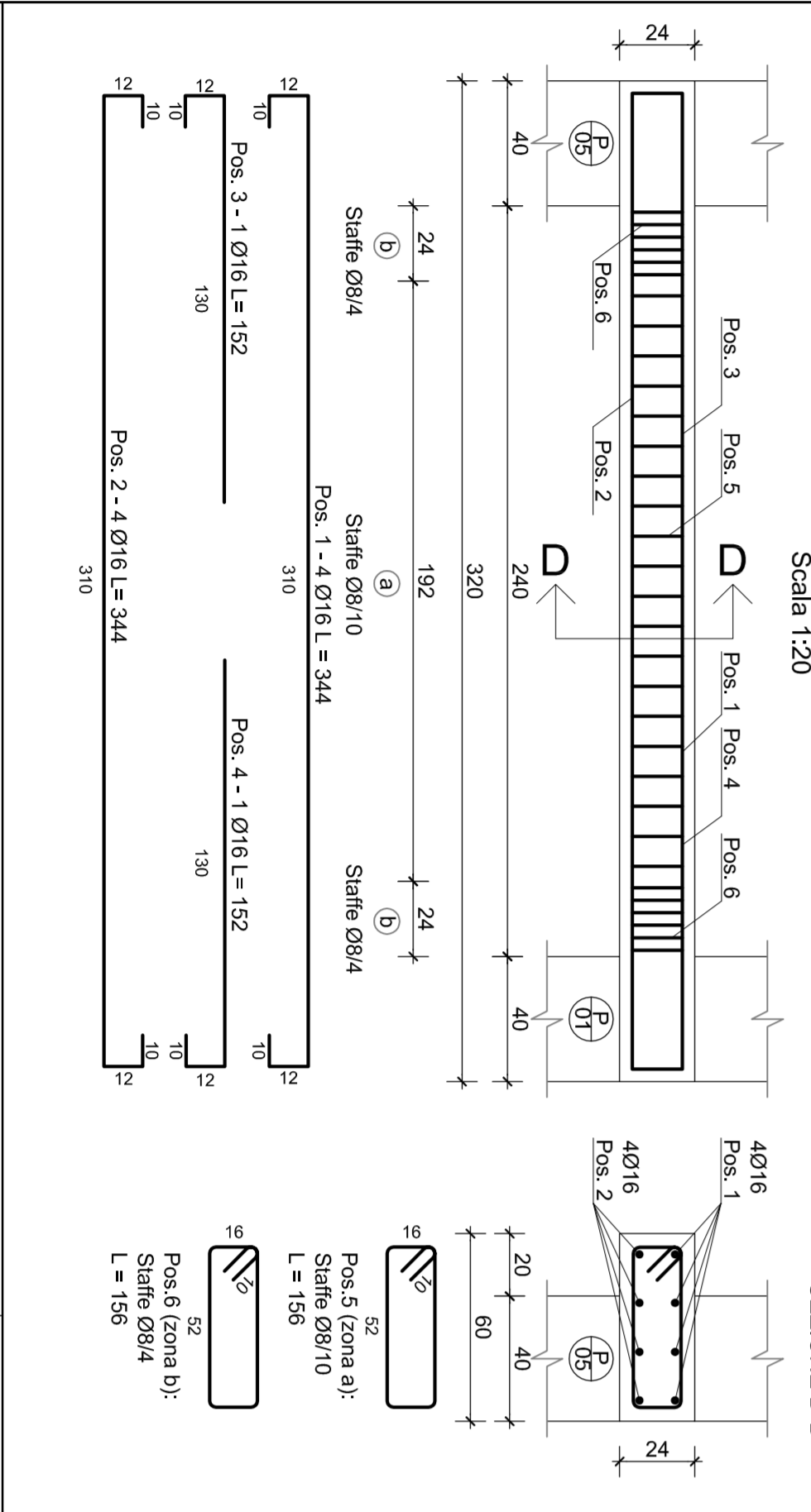
**ARMATURA TRAVE T1-02**



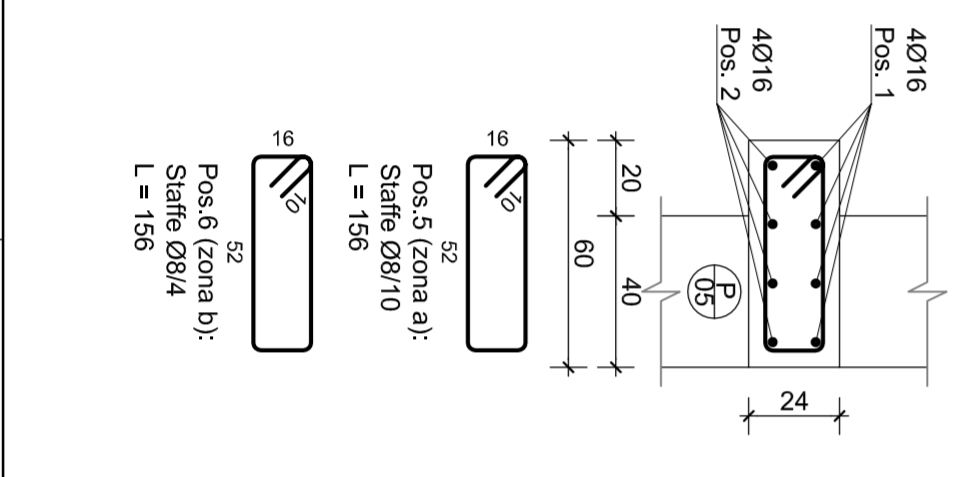
**PANTA PRIMO ORIZZONTAMENTO**



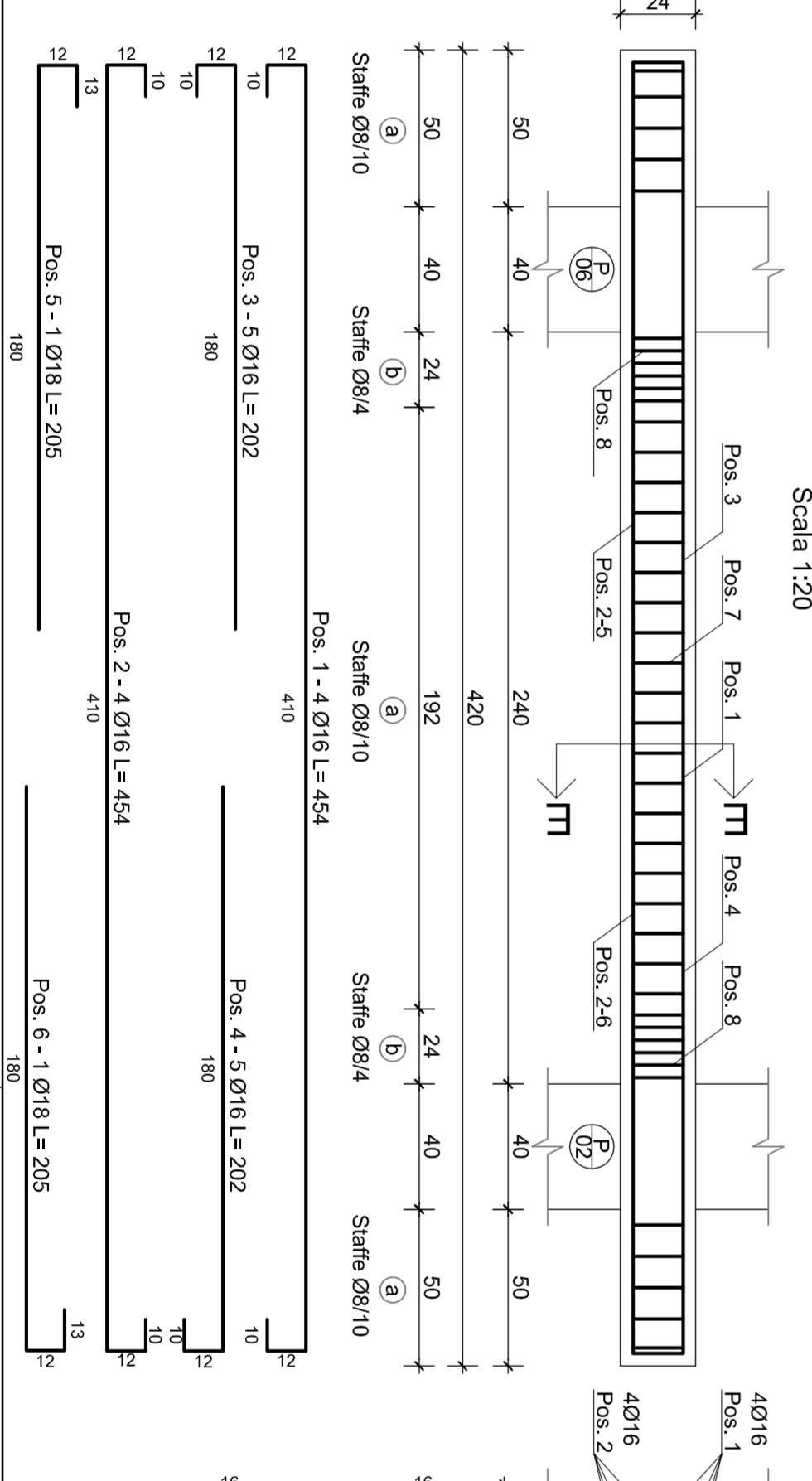
**ARMATURA TRAVE T1-04**



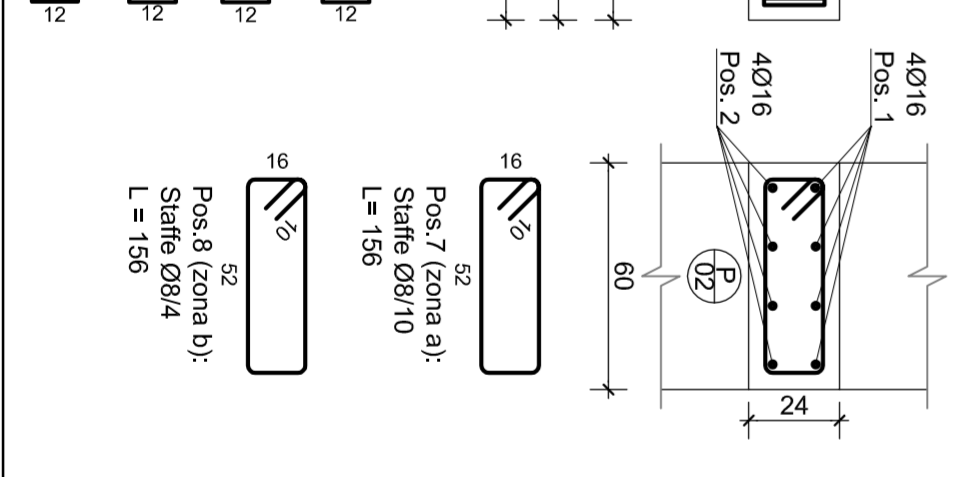
**SEZIONE D-D**



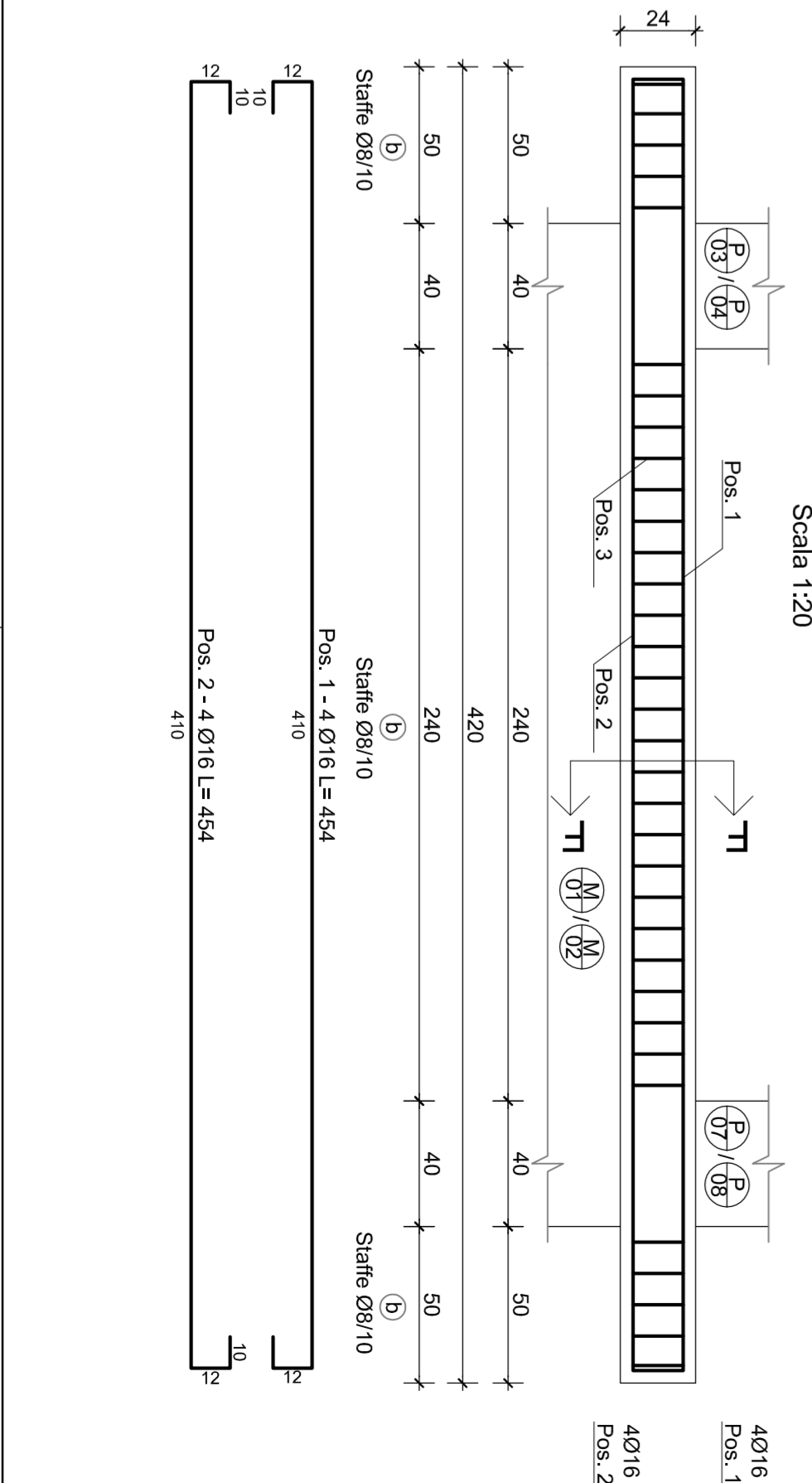
**ARMATURA TRAVE T1-05**



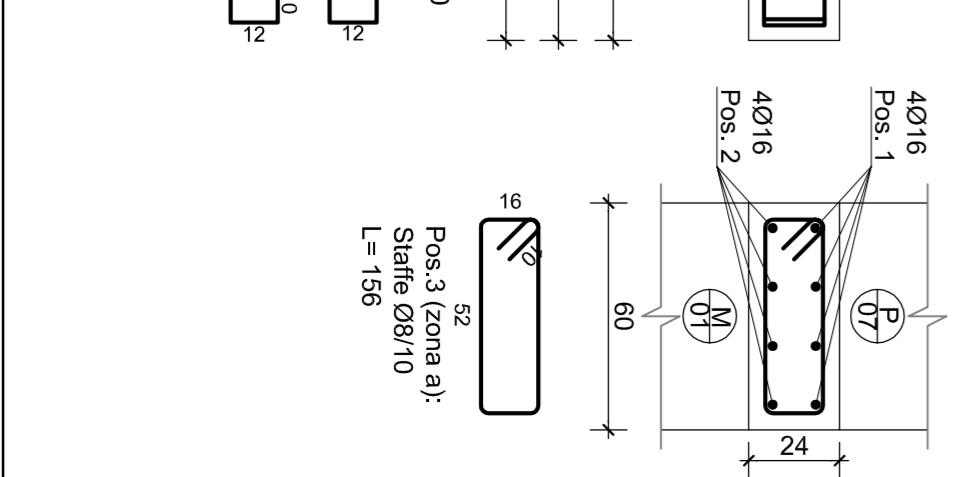
**SEZIONE E-E**



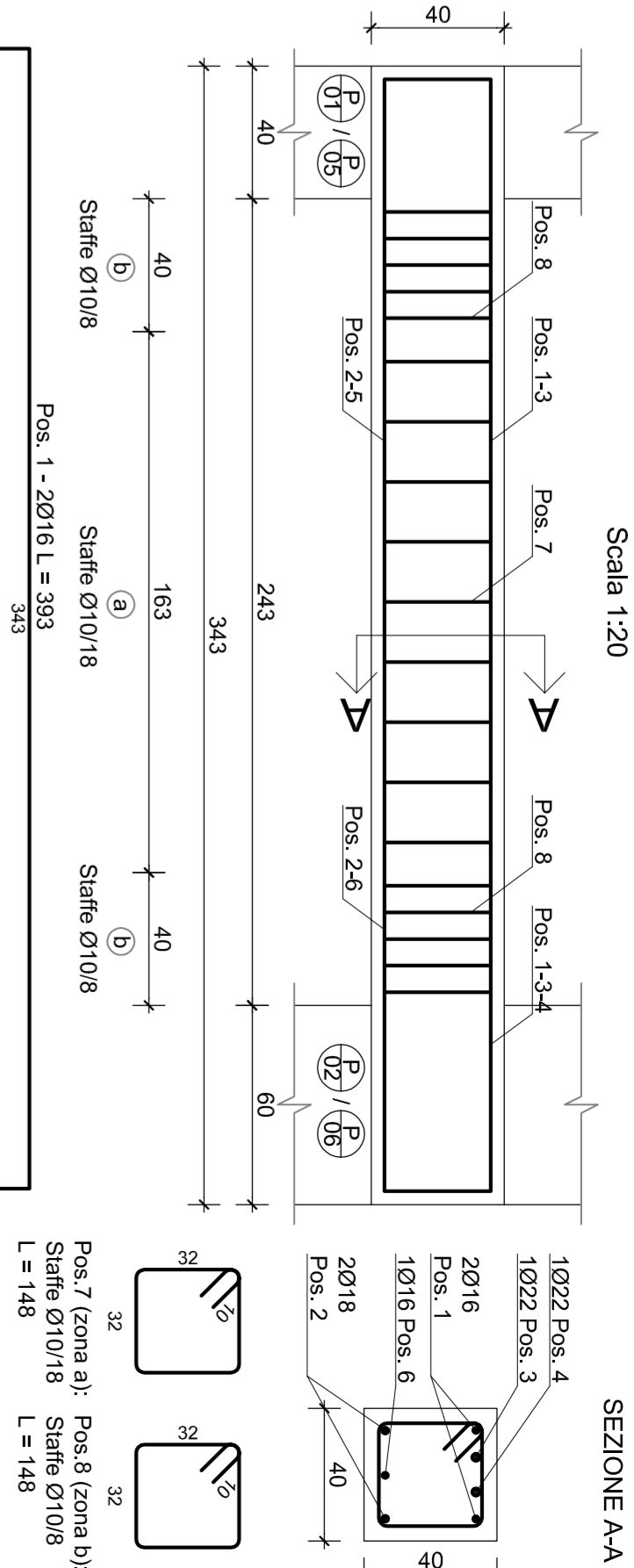
**ARMATURA TRAVE T1-06**



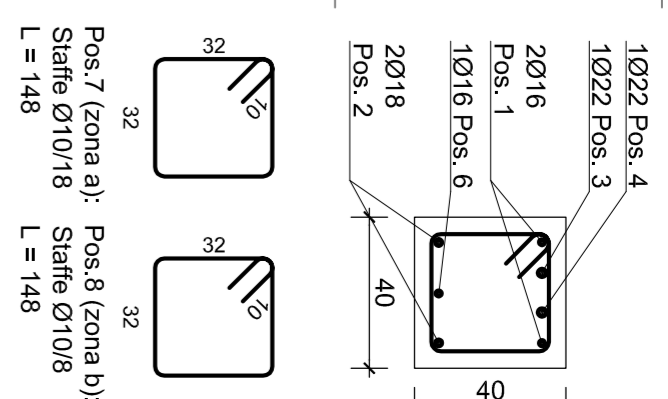
**SEZIONE F-F**



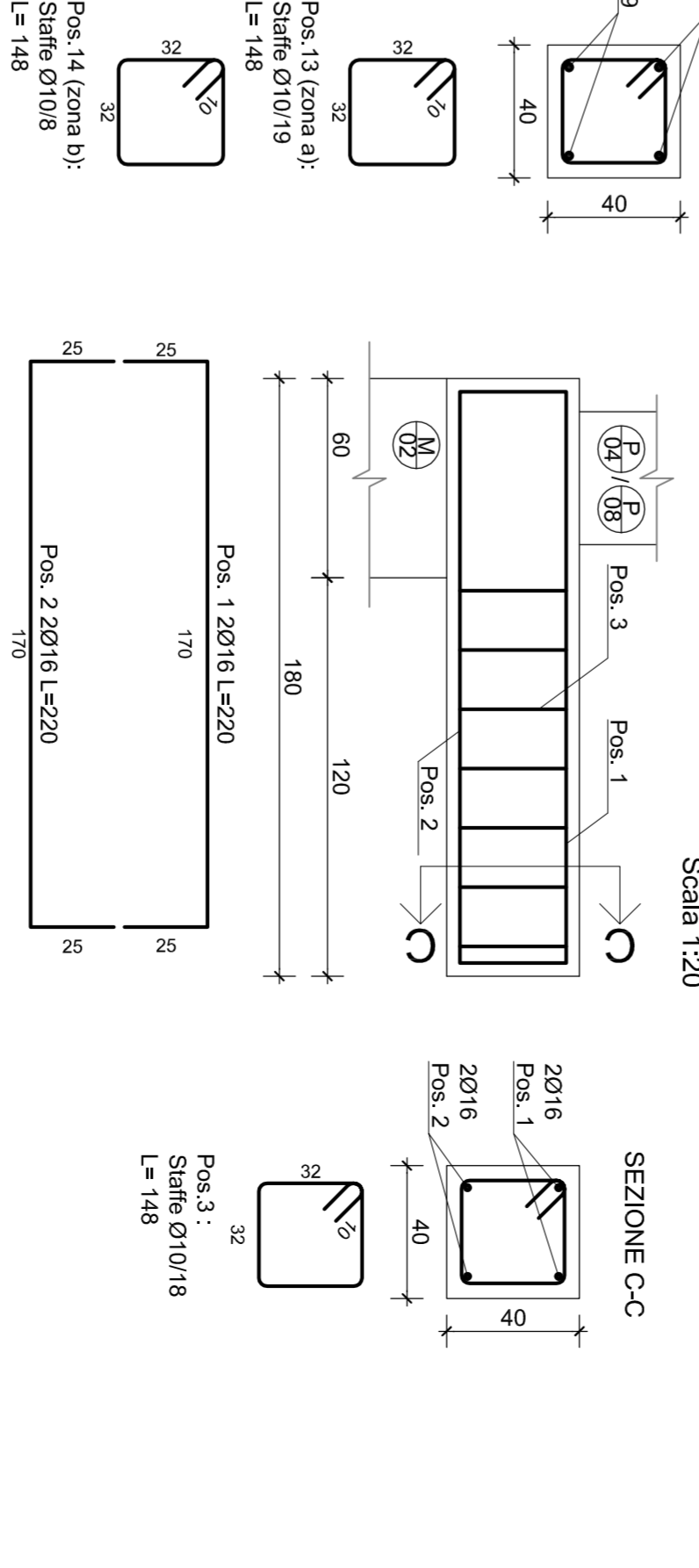
**ARMATURA TRAVE T1-01**



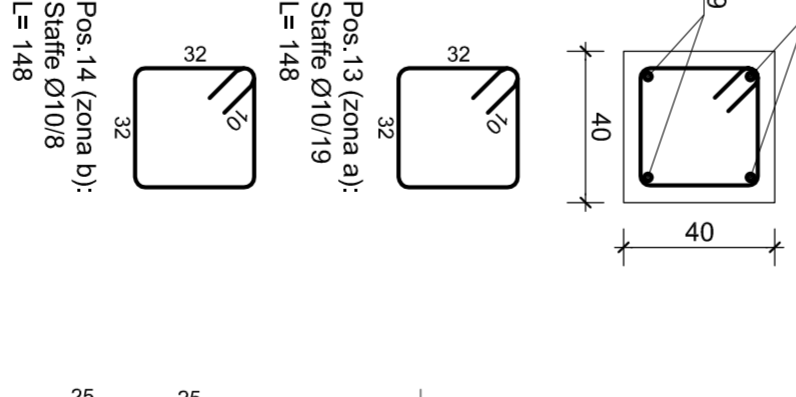
**SEZIONE A-A**



**ARMATURA TRAVE T1-03**



**SEZIONE B-B**



**SEZIONE C-C**

