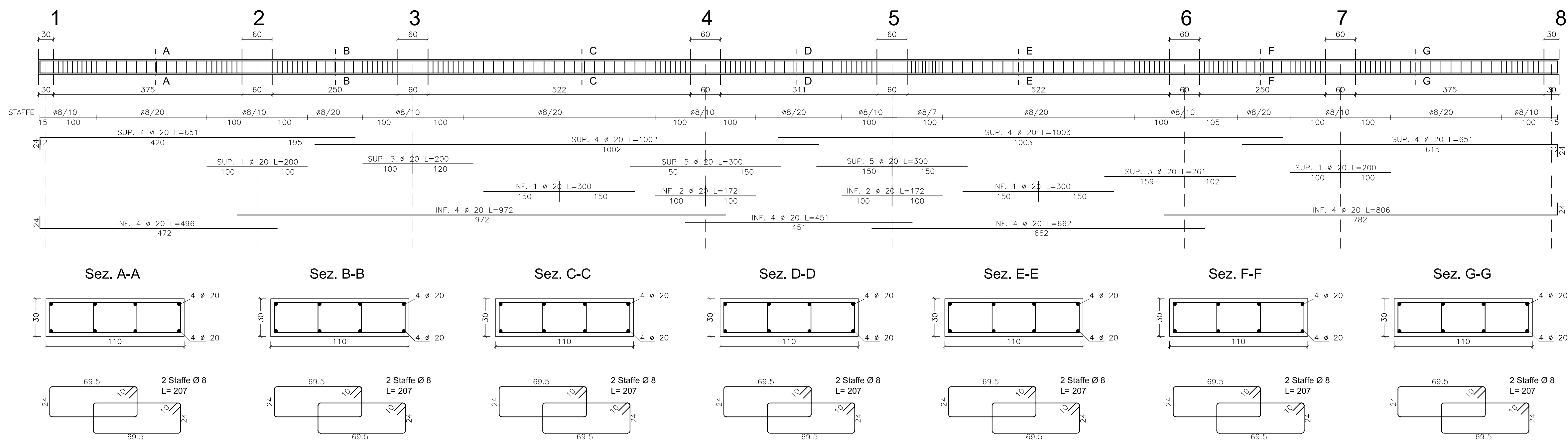
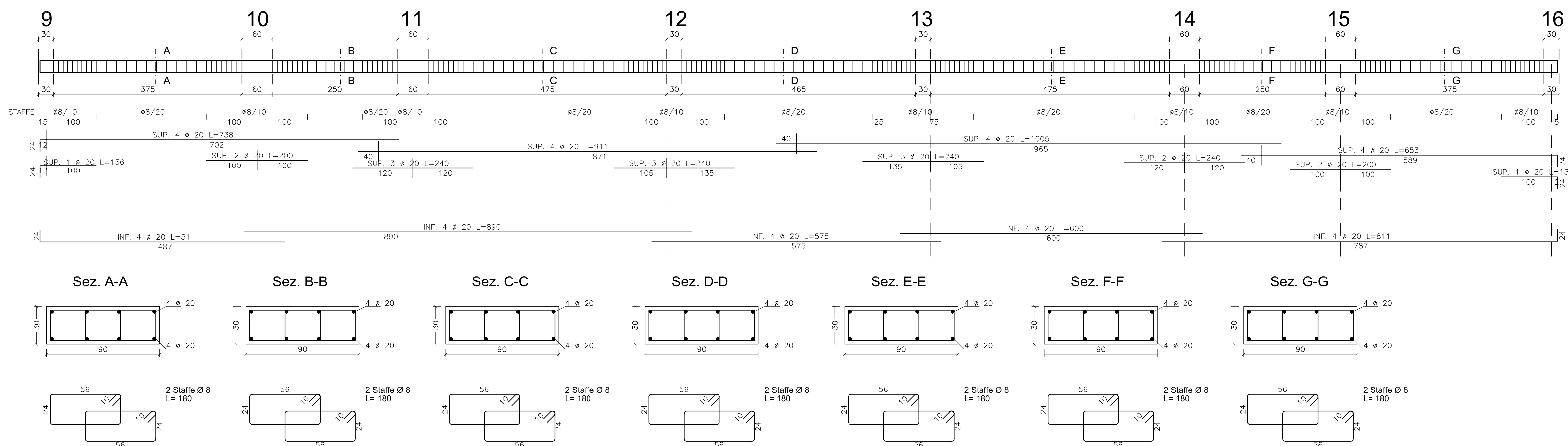


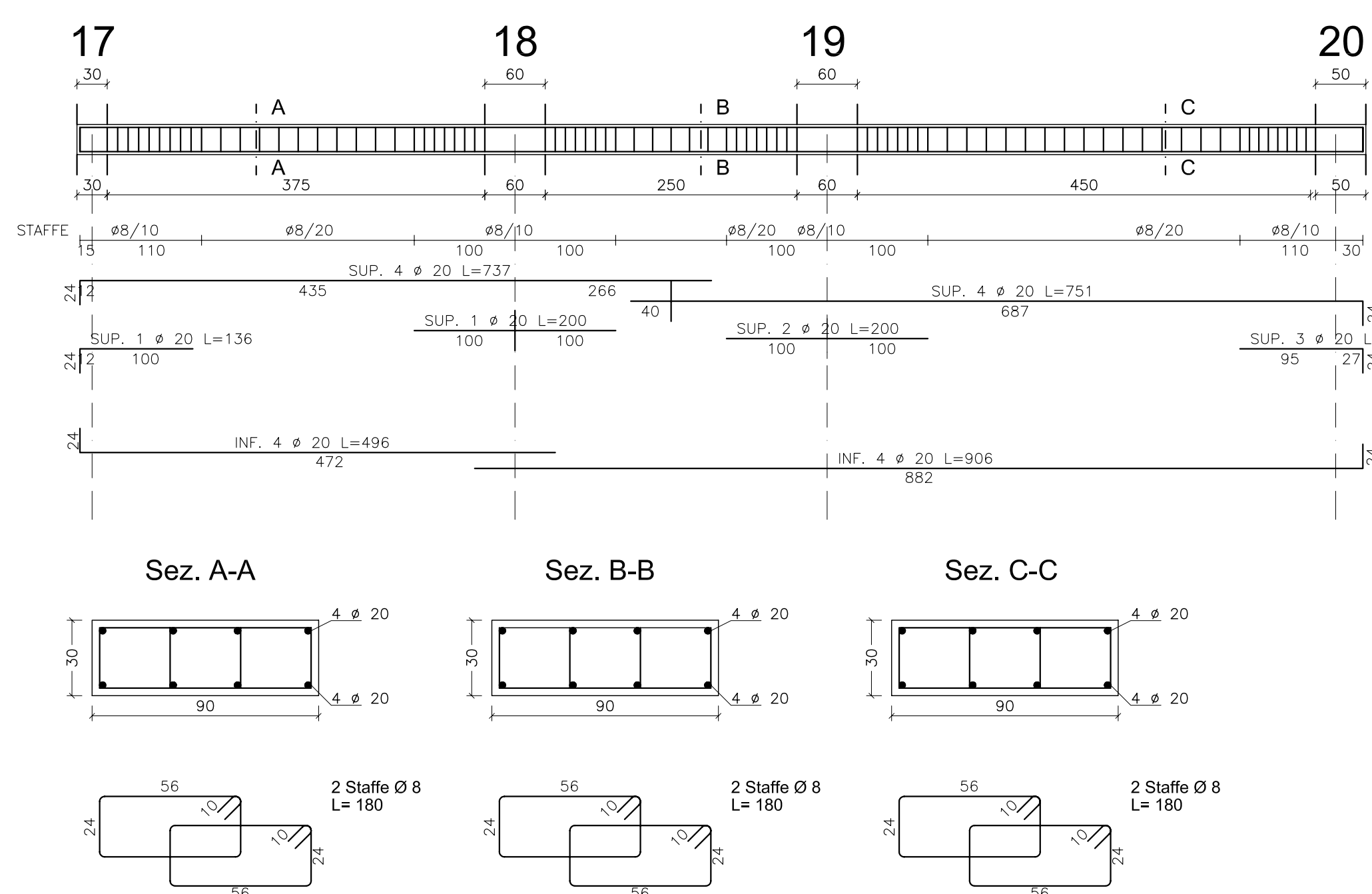
Trave 1-2-3-4-5-6-7-8



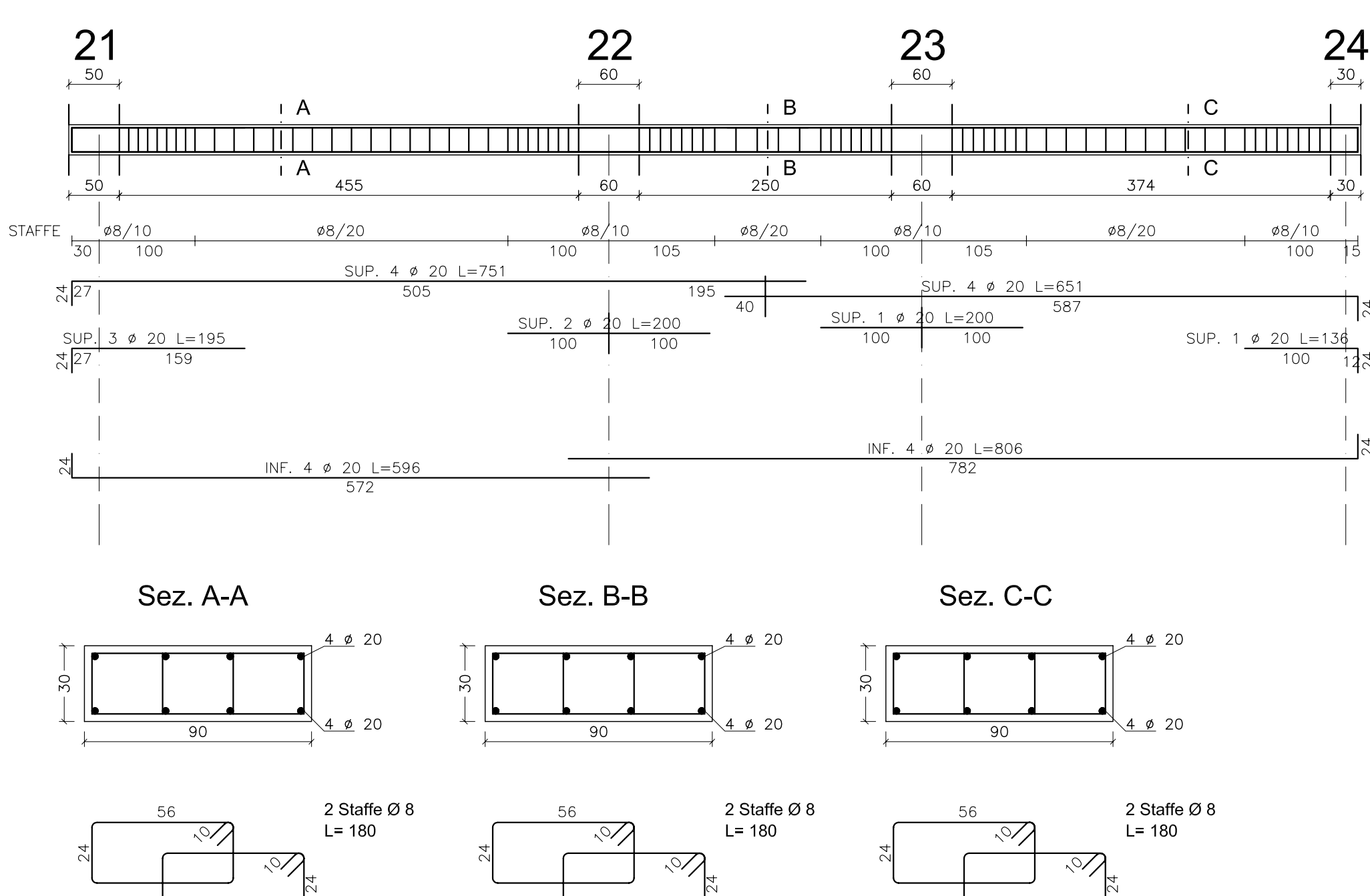
Trave 9-10-11-12-13-14-15-16



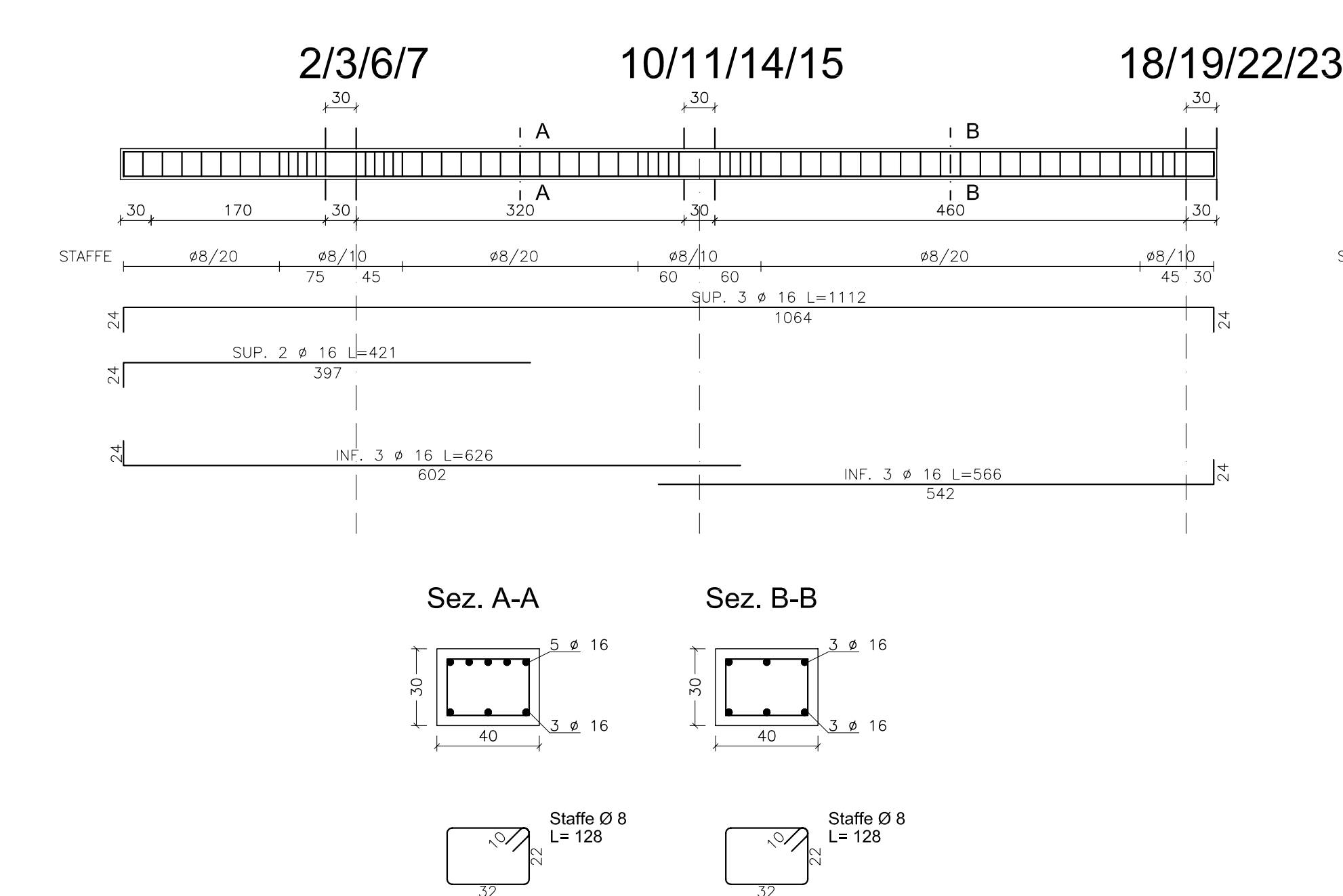
Trave 17-18-19-20



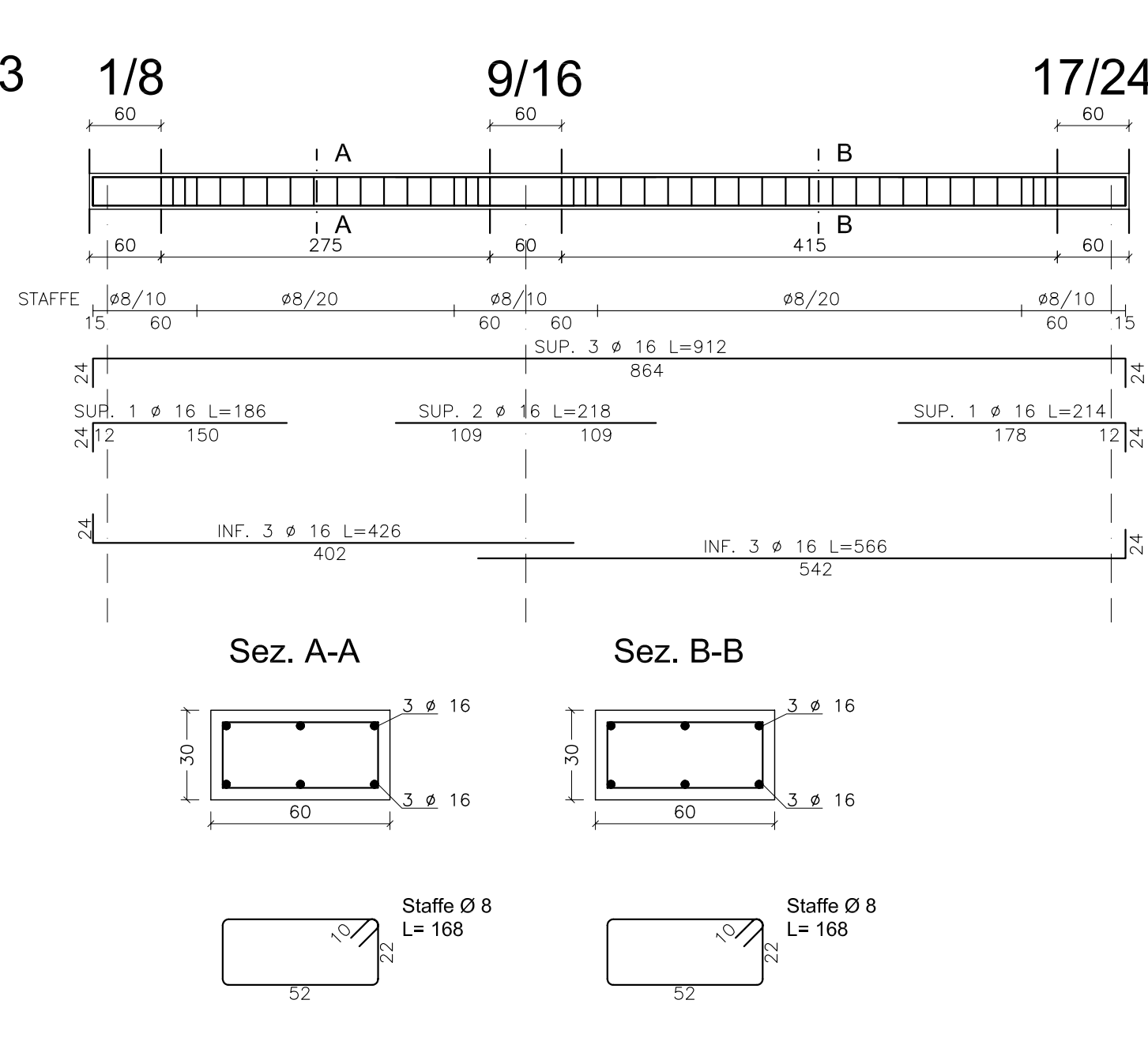
Trave 21-22-23-24



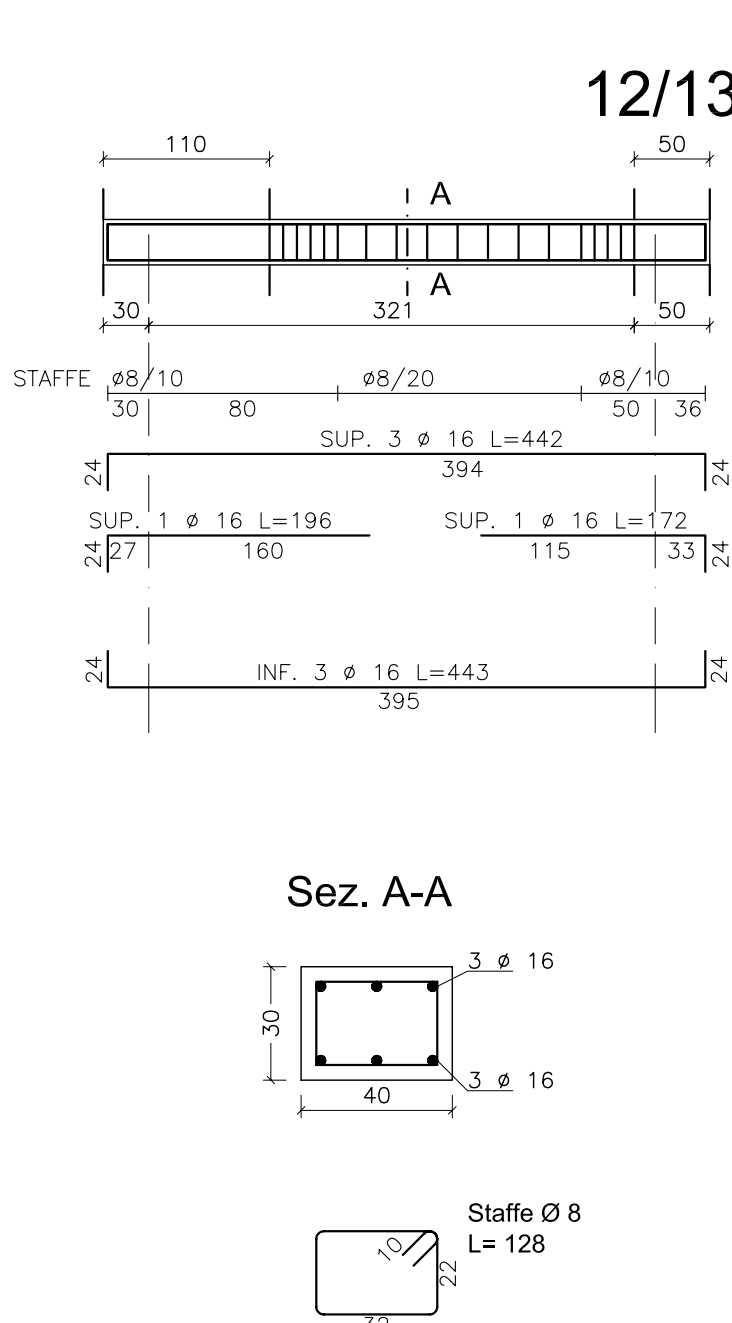
Trave 2-10-18/3-11-19/6-14-22/7-15-23



Trave 1-9-17/8-16-24



## Trave 12/13



## CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI E ELEVAZIONI (TRAVI, SETTI E SOLETTE)- RCK250

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D<sub>max</sub> = 25 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO III-III-4, UNI 197-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m<sup>3</sup>
- CONSISTENZA S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE FONDAZIONI AMB. XC1
- COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONI 40 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ELEVAZIONI AMB. XC2
- COPRIFERRO MINIMO ELEVAZIONI 30 mm

## CALCESTRUZZO ELEVAZIONI (PILASTRI)– RCK300

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D<sub>max</sub>= 25 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,55 DA MISURARSI CON PRELEVUI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 300 kg/mc
- CONSISTENZA S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ELEVAZIONI AMB. XC2
- COPRIFERRO MINIMO ELEVAZIONE 30 mm

ACCIAIO PER ARMATURE – FeB 44k

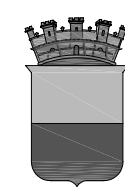
TRAFILATO IN BARRE TONDE  $5 \leq \phi \leq 26$  AD ADERENZA MIGLIORATA  
(CONFORME D.M. 09.01.1996 E UNI-EN-10002)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO  $F_{yk} > 4300 \text{ DaN/cm}^2$
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA  $F_{tk} > 5400 \text{ DaN/cm}^2$
- ALLUNGAMENTO  $A_5 > 12\%$

## ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAIO Fe510 B CONFORME UNI EN 10025 (PROFILI TIPO IPE-HEA-HEB-TUBOLARI-SALDATI)

- CARICO A ROTTURA  $f_{tk} > 5100 \text{ daN/cm}^2$
- CARICO DI SNERVAMENTO  $f_y > 3550 \text{ daN/cm}^2$
- MODULO ELASTICO  $E = 210000 \text{ daN/cm}^2$
- BULLONI CON VITI CLASSI 8.8 DADO 65
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 0.7 SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI5132 E CNR10011/88
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE COME DA SPECIFICHE



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale V

APPALTO INTEGRATO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE  
DEI LAVORI DI EDILIZIA SOSTITUTIVA PER LA DEMOLIZIONE/CONSTRUZIONE DI  
N.126 ALLOGGI REALIZZATI CON I FONDI DELLA L.219/81 E 25/80 IN  
PREFABBRICAZIONE PESANTE IN VIA CUPA SPINELLI CHIAIANO - NAPOLI

## PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
PROGETTAZIONE URBANISTICA  
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
ING. C. LA REGINA

ING. G. LA REGINA  
ARCH. V. BAZZARINI  
ARCH. V. ANGRISANI  
ARCH. M. DI MARTINO  
ARCH. C. PERSICO  
ARCH. A. PADRICELLI



ING. D. BONDIES ING. S. C.

ING.	G. SCHIACCI	ING.	G. VENTURA
ING.	M. RASINELLI	ING.	C. RUFFINO
ING.	L. BRAGETTA	ING.	S. RUFFINO
ING.	E. COLUZZI	ING.	L. F. RUFFINO
ING.	L. CIARAPICA		
ING.	G. PAGNI		
ING.	M. BRUSCHINI		
ING.	L. SPINOZZI		
ING.	L. IOVINE		
ING.	D. AZZAROLI		
ING.	V. MASTROCIANNI		
ING.	G. VANNI		

CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE  
IMPIANTISTICA

ING. A. CALISE  
ING. M. CALISE  
ING. S. SAVINO  
ING. M. RUBERTO

		IMM. G. VANNI	
A	URBANISTICO		Tav. n.
B	ARCHITETTONICO		
C	RELAZIONI		
D	COMPUTISTINE		
E	PIANO DI MANUTENZIONE		
F	PIANO DI SICUREZZA		
<b>ST</b>	STRUTTURE		<b>ST/DE5-12</b>
IM	IMPIANTI		

**OGGETTO:**

EDIFICIO DE5 - ARMATURA TRAVI  
PIANO SECONDO

Pr

2807fh	FHDS733A.dwg
--------	--------------

### Scala

A	GENNAIO 2008	PRIMA EMISSIONE	PAGLIACCI	PAONI	BRAGETTA	BONADIES
Rev	Data	Motivazione	Reddito	Verificato	Approvato	Autorizzato

## RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gianfranco Del Gaudio

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione