

CARATTERISTICHE MATERIALI

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

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max}= 25 \text{ mm}$
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI CON PRELEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II–III–IV, UNI 197–1 CLASSE 42.5 – DOSAGGIO MINIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE FONDAZIONI AMB. XC1
- COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE 40 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ELEVAZIONI AMB. XC2
- COPRIFERRO MINIMO ELEVAZIONE 30 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI (PILASTRI)– RCK300

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max}= 25 \text{ mm}$
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.55 DA MISURARSI CON PRELEVI 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

TRATILATO IN BARRE TONDE $S \leq \varnothing \leq 26$ 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 $f_y > 3550 \text{ daN/cm}^2$

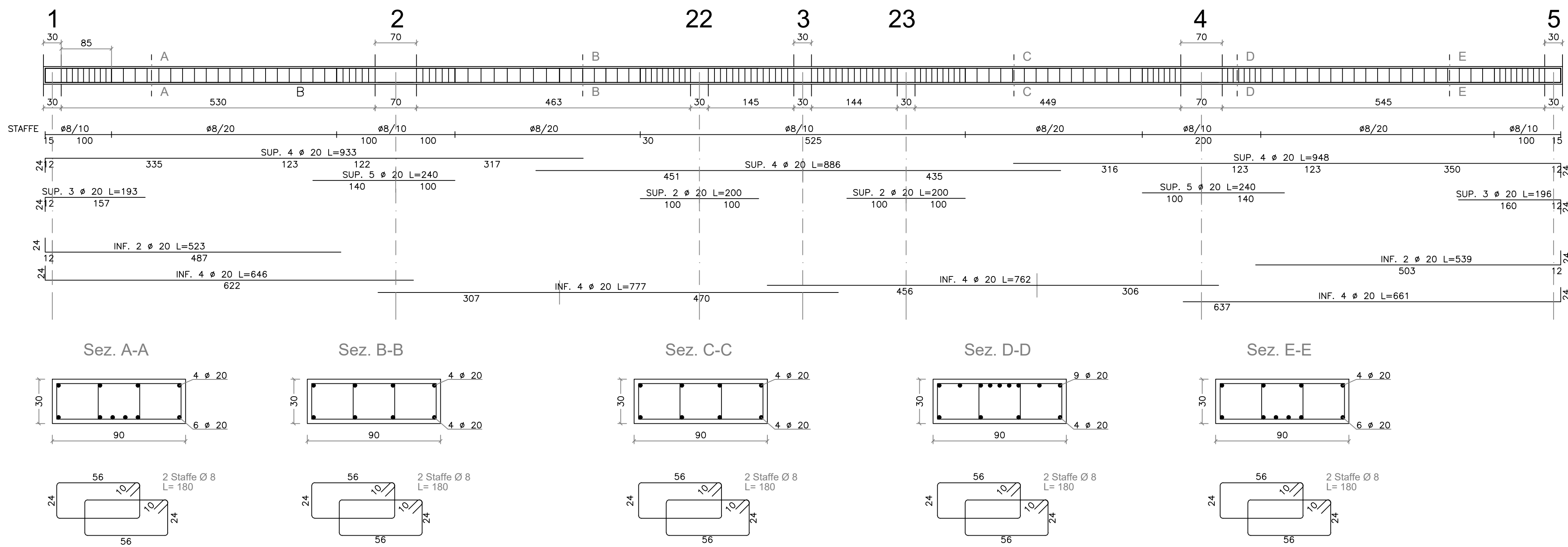
– MODULO ELASTICO $E=210000 \text{ daN/cm}^2$

– BULLONI CON VITI CLASSE 8.8 DAØ 65

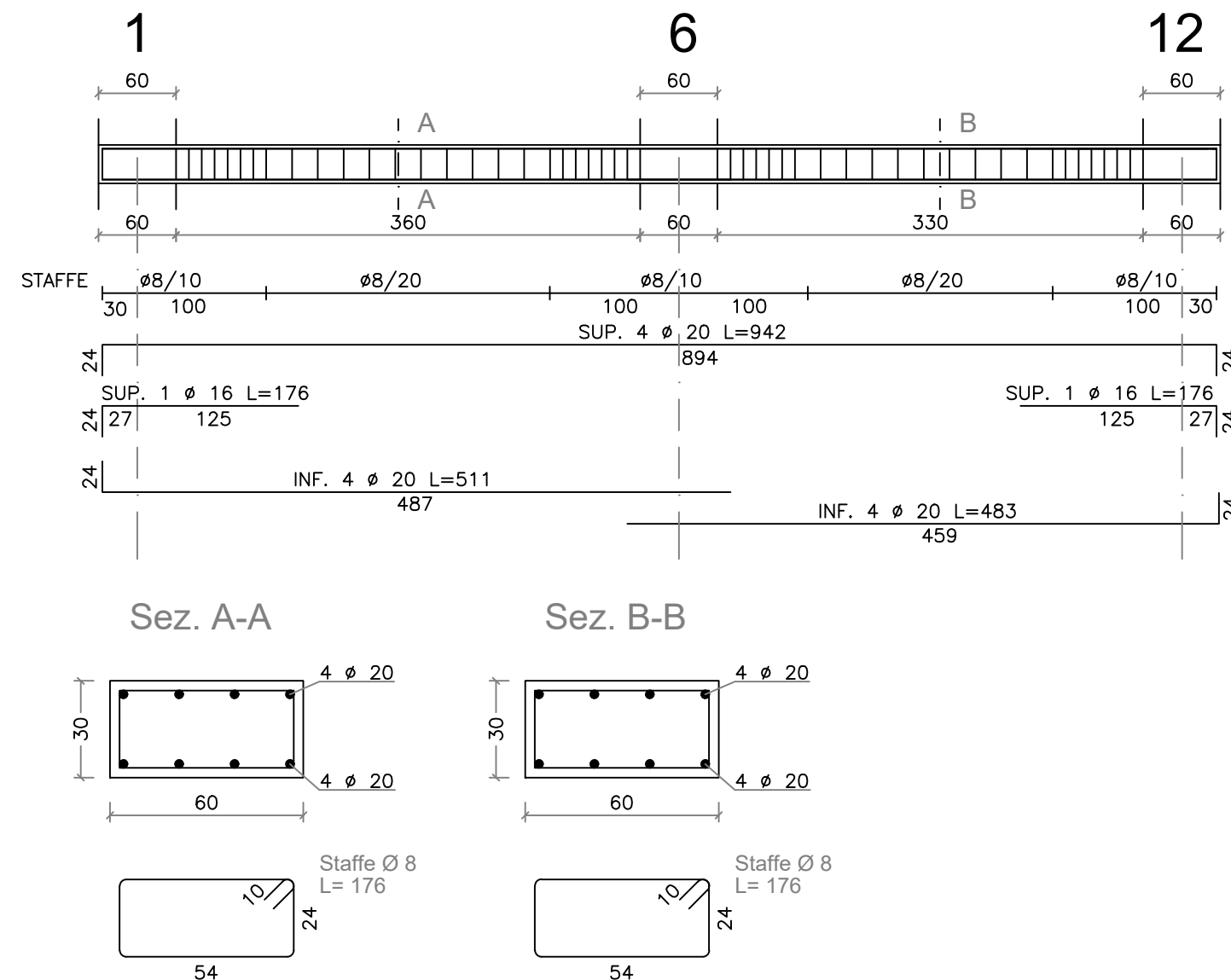
– SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 0.7 SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNIS132 E CNR10011/88

– TRATTAMENTO SUPERFICIALE COME DA SPECIFICHE

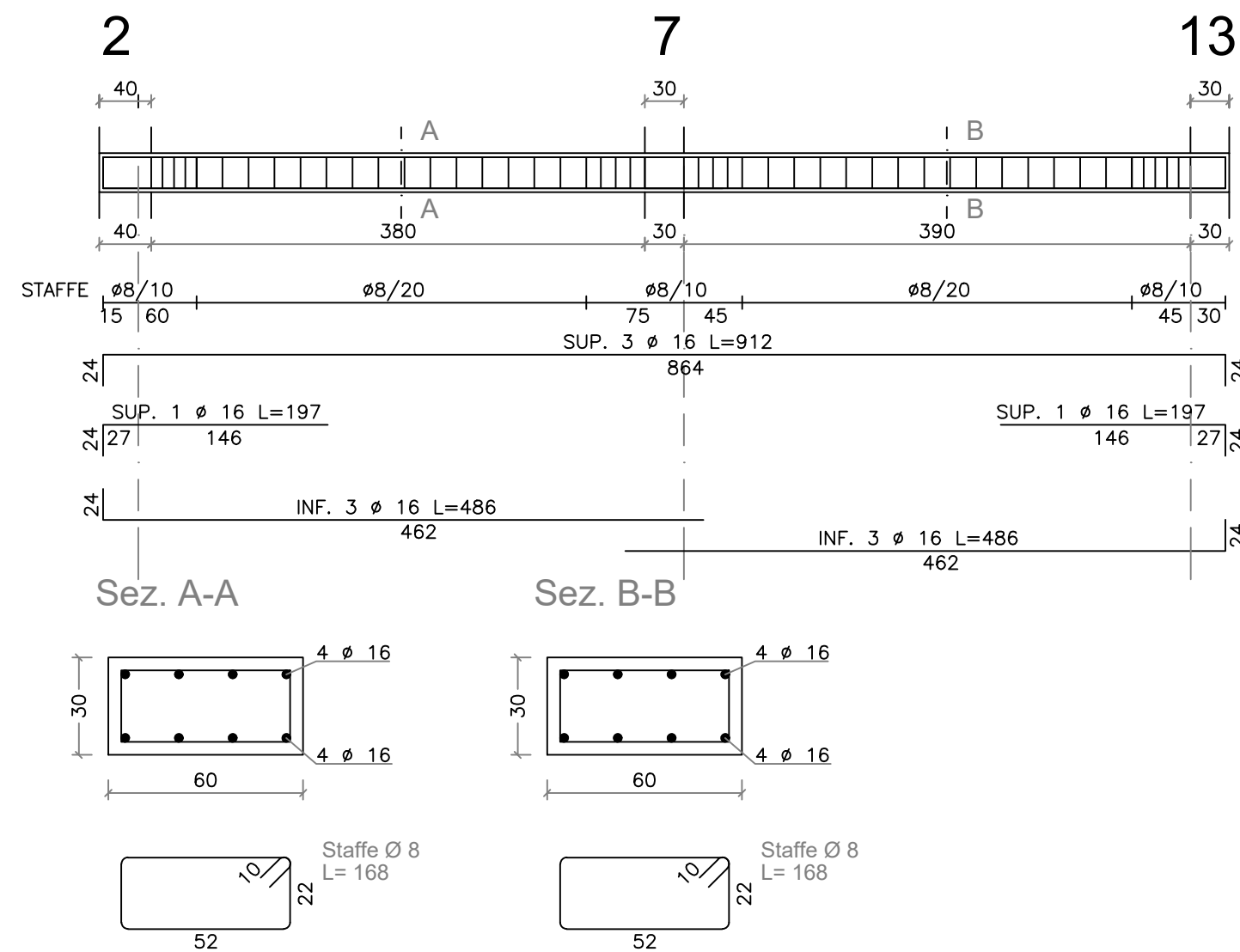
Trave 1-2-22-3-23-4-5



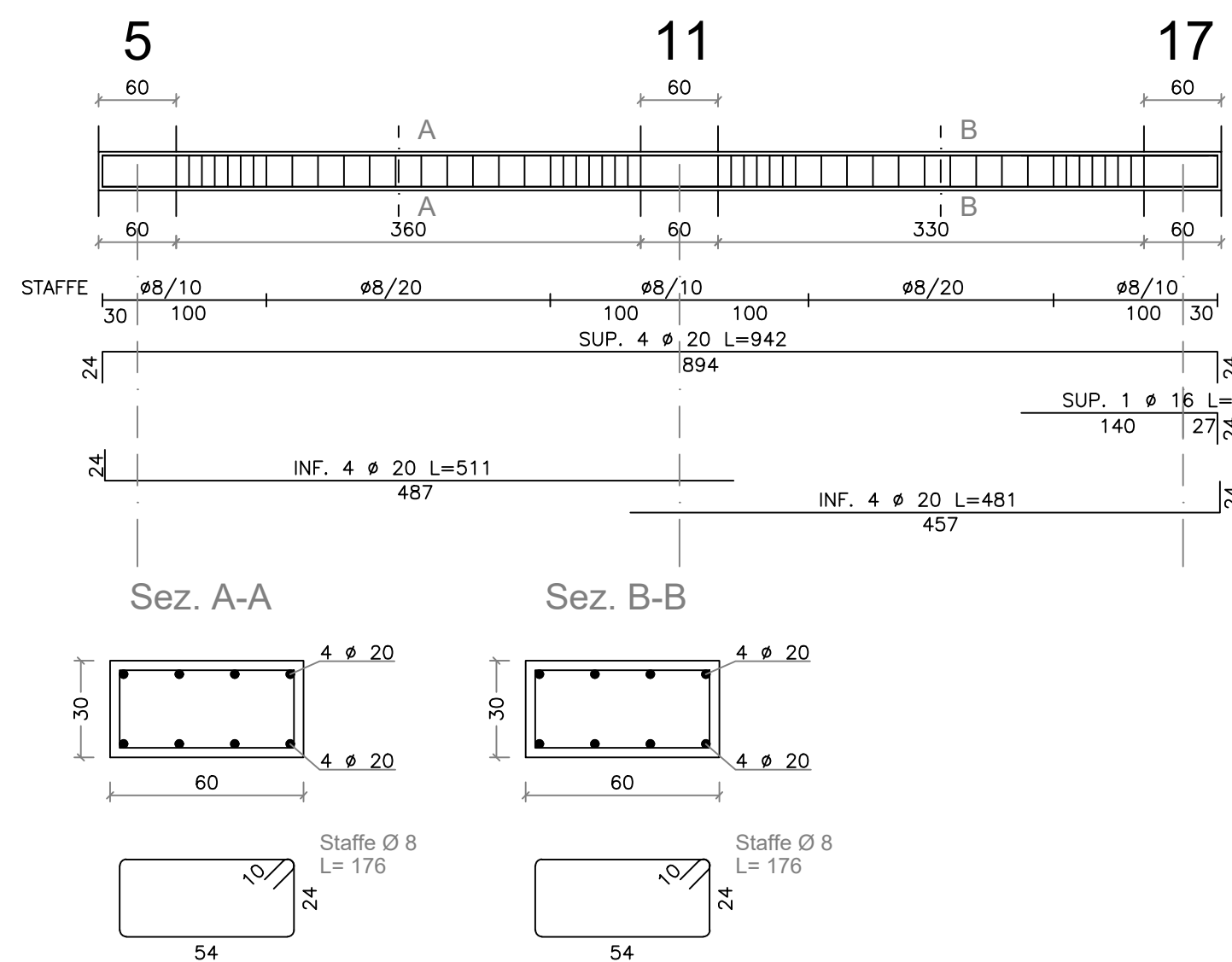
Trave 1-6-12



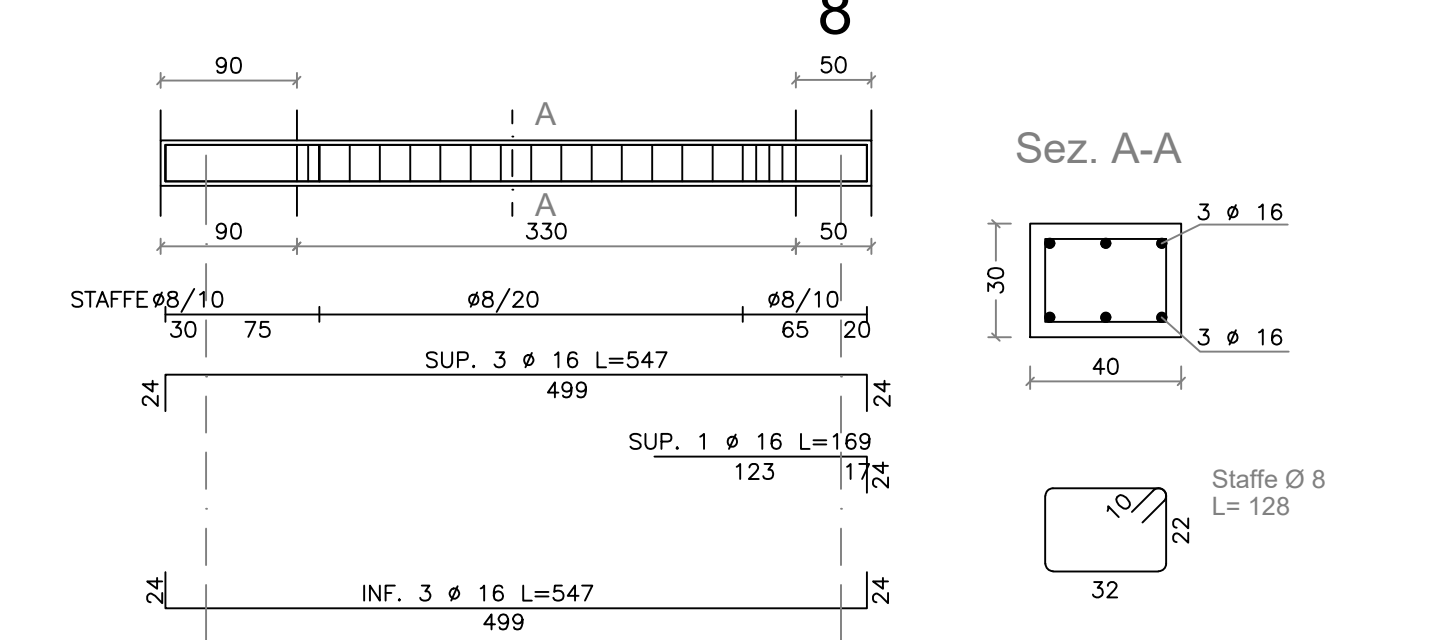
Trave 2-7-13



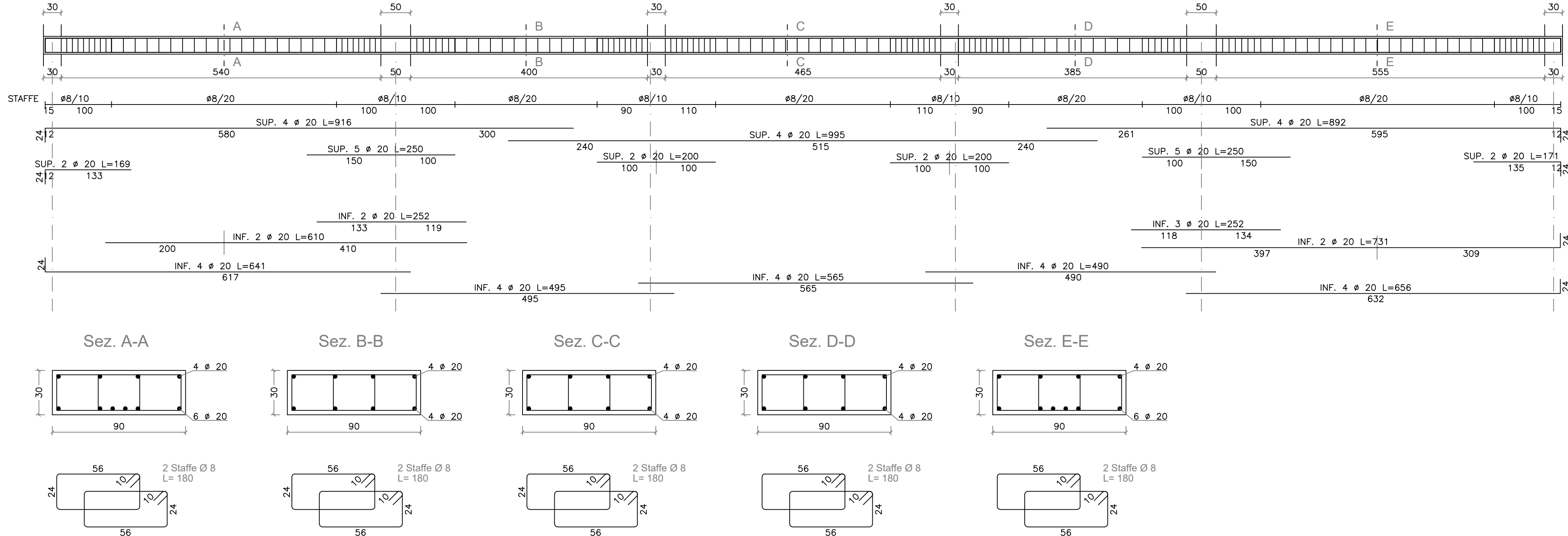
Trave 5-11-17



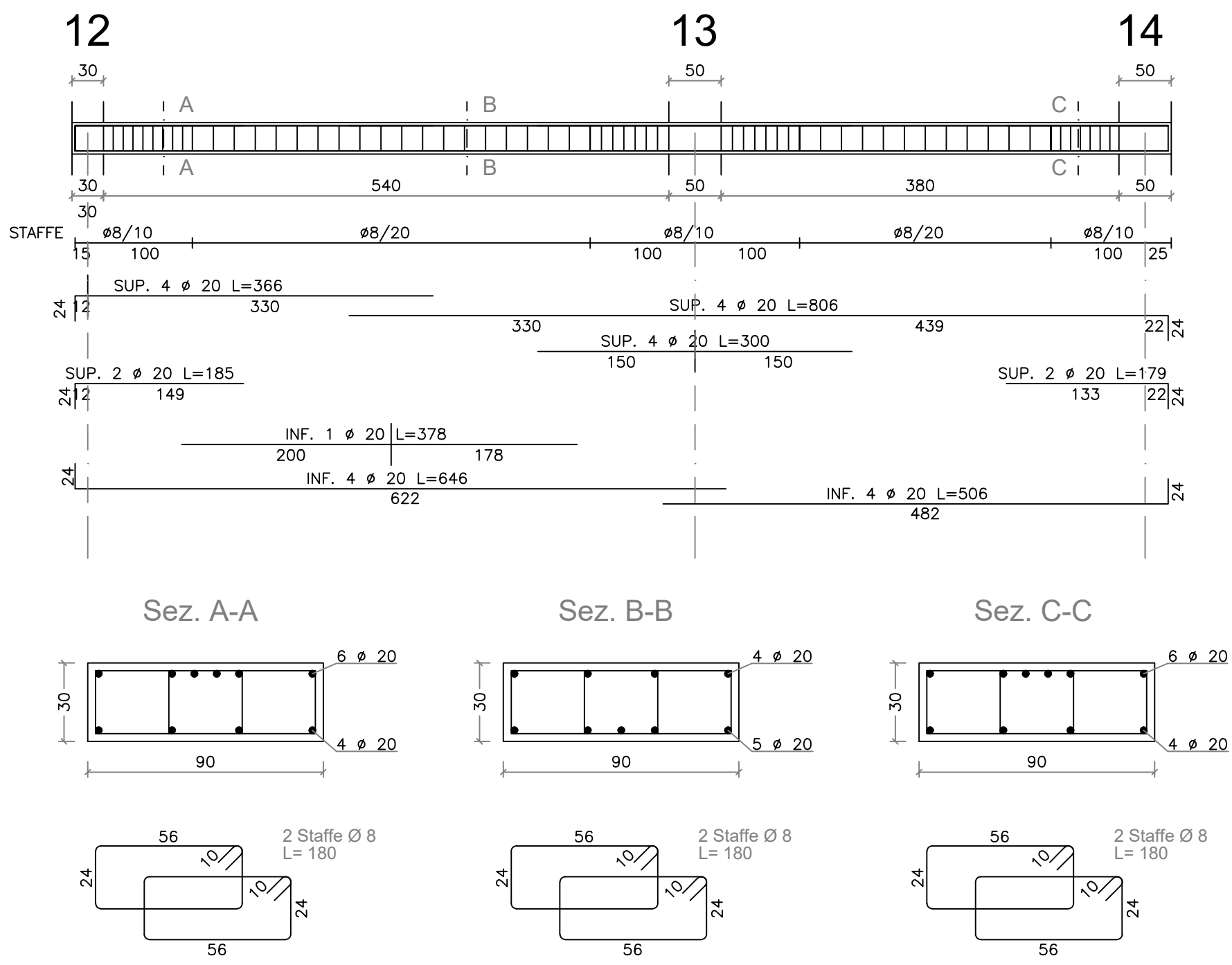
Trave 8/9



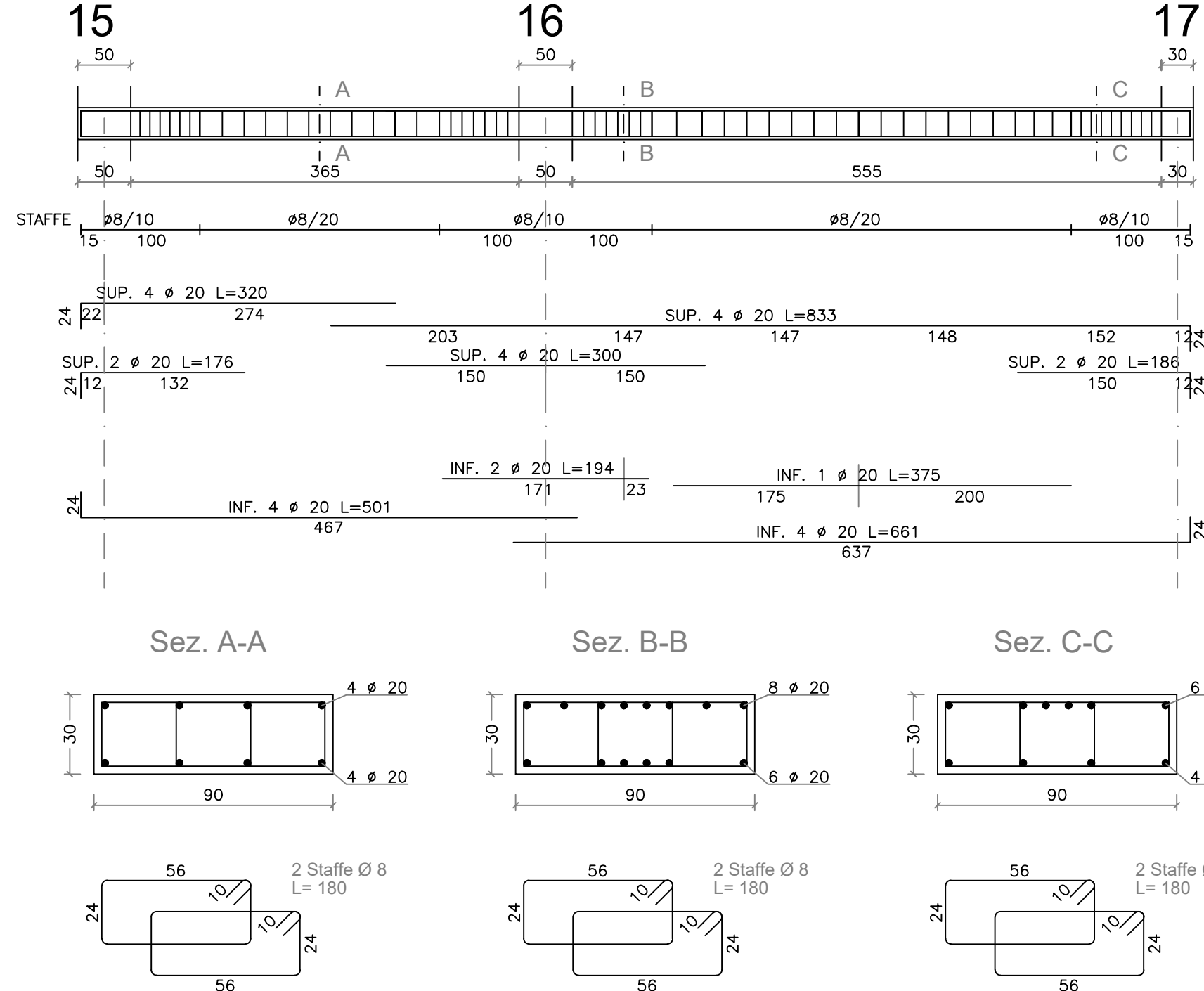
Trave 6-7-8-9-10-11



Trave 12-13-14



Trave 15-16-17



COMUNE DI NAPOLI
Direzione Centrale VI

APPALTO INTEGRATO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI EDILIZIA SOSTITUTIVA PER LA DEMOLIZIONE/COSTRUZIONE DI N.126 ALLOGGI REALIZZATI CON I FONDI DELLA L.219/81 E 25/90
PREFABBRICAZIONE PESANTE IN VIA CUIPA SPINELLI CHIAIANO (NAPOLI)

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati conformi alla
Autorizzazione Sismica n° 876/10 del 23/11/2010

Tav. n.
ST/DE2-12

OGGETTO: **EDIFICIO DE2 - ARMATURA TRAVI PIANO PRIMO**

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	AutORIZZATO
A	GEN 10 2008	PRIMA EMISSIONE	PAGLIACCI	PAONI	BRAGETTA	BONADIES

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco Del Gaudio

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