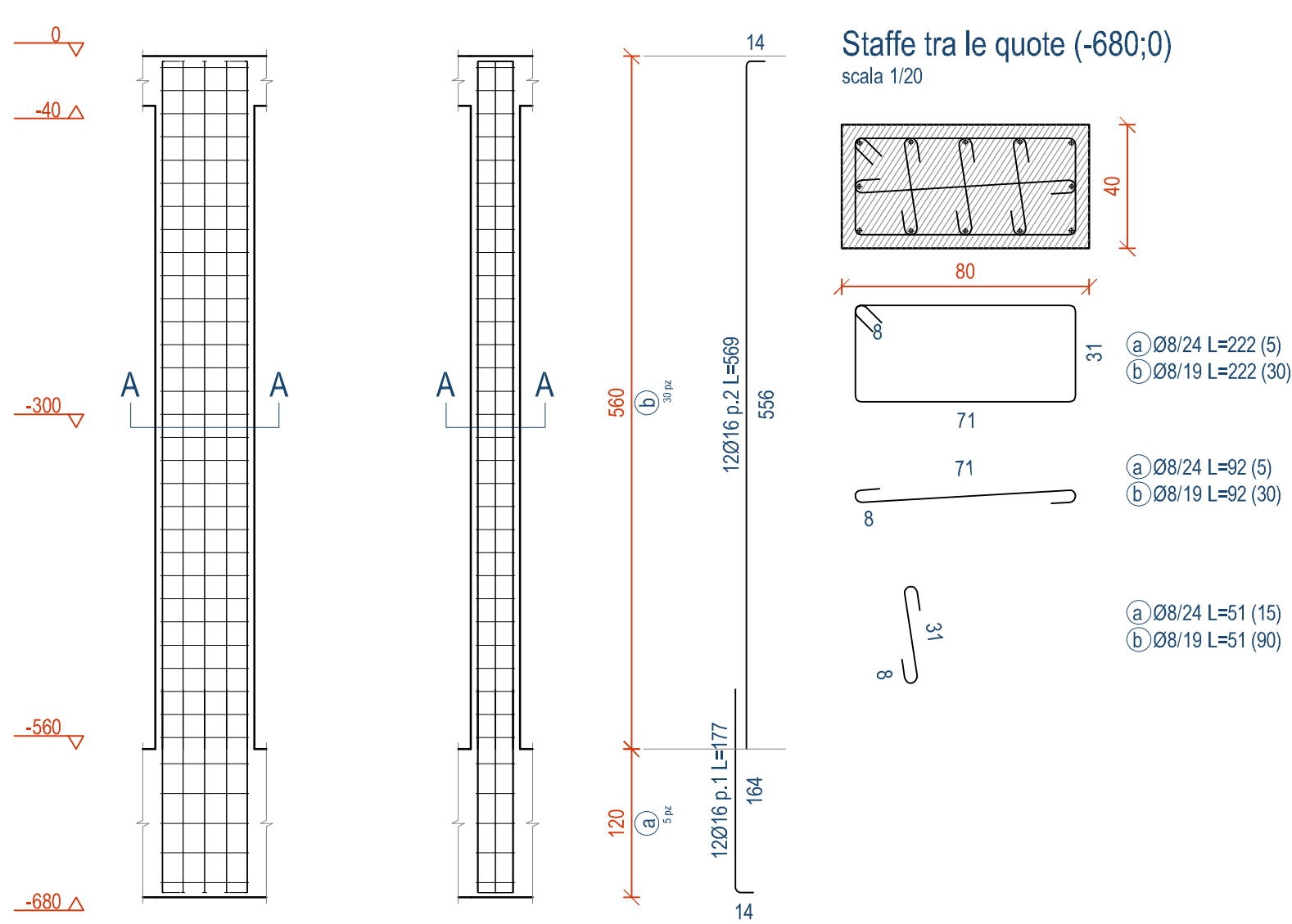
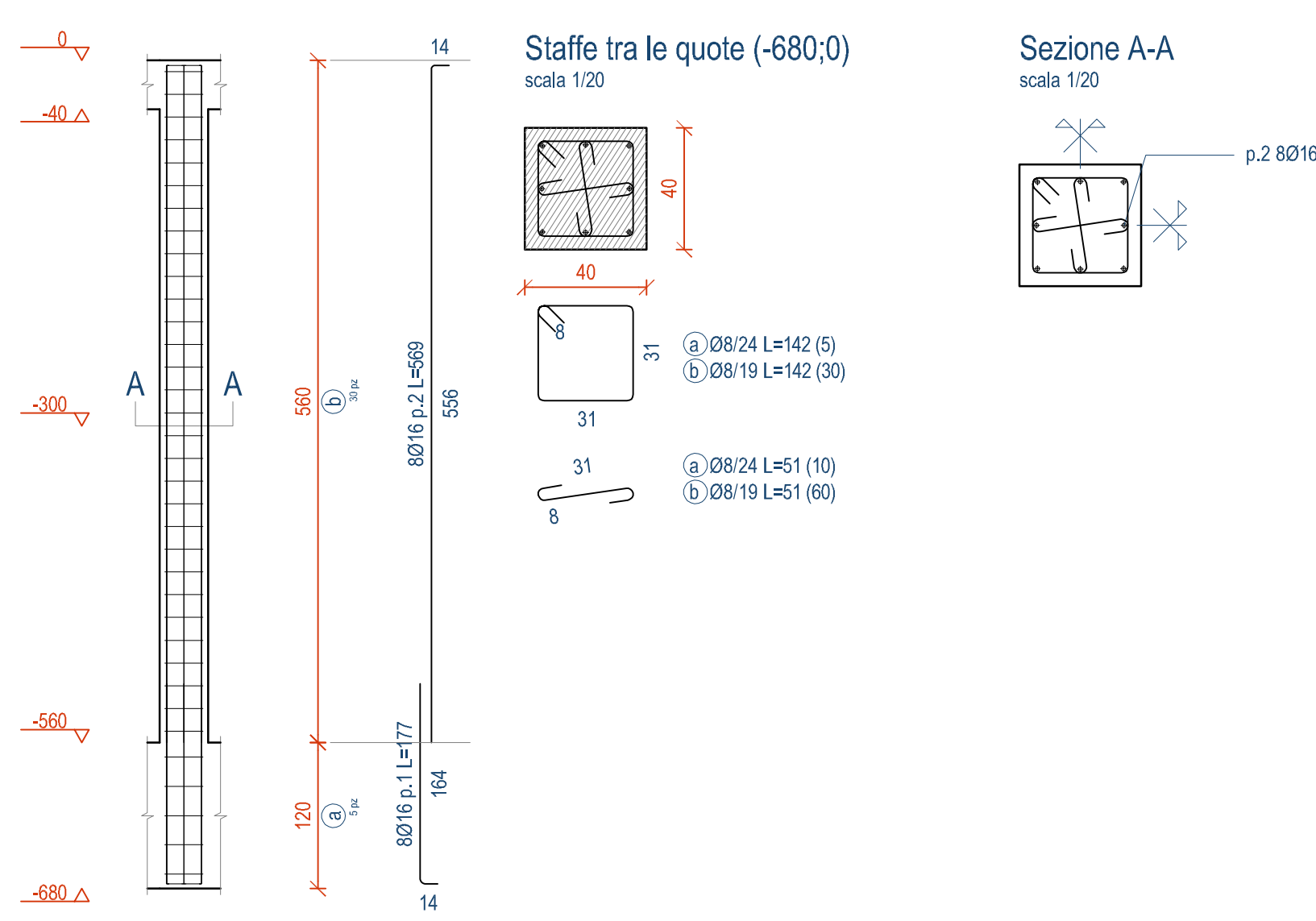


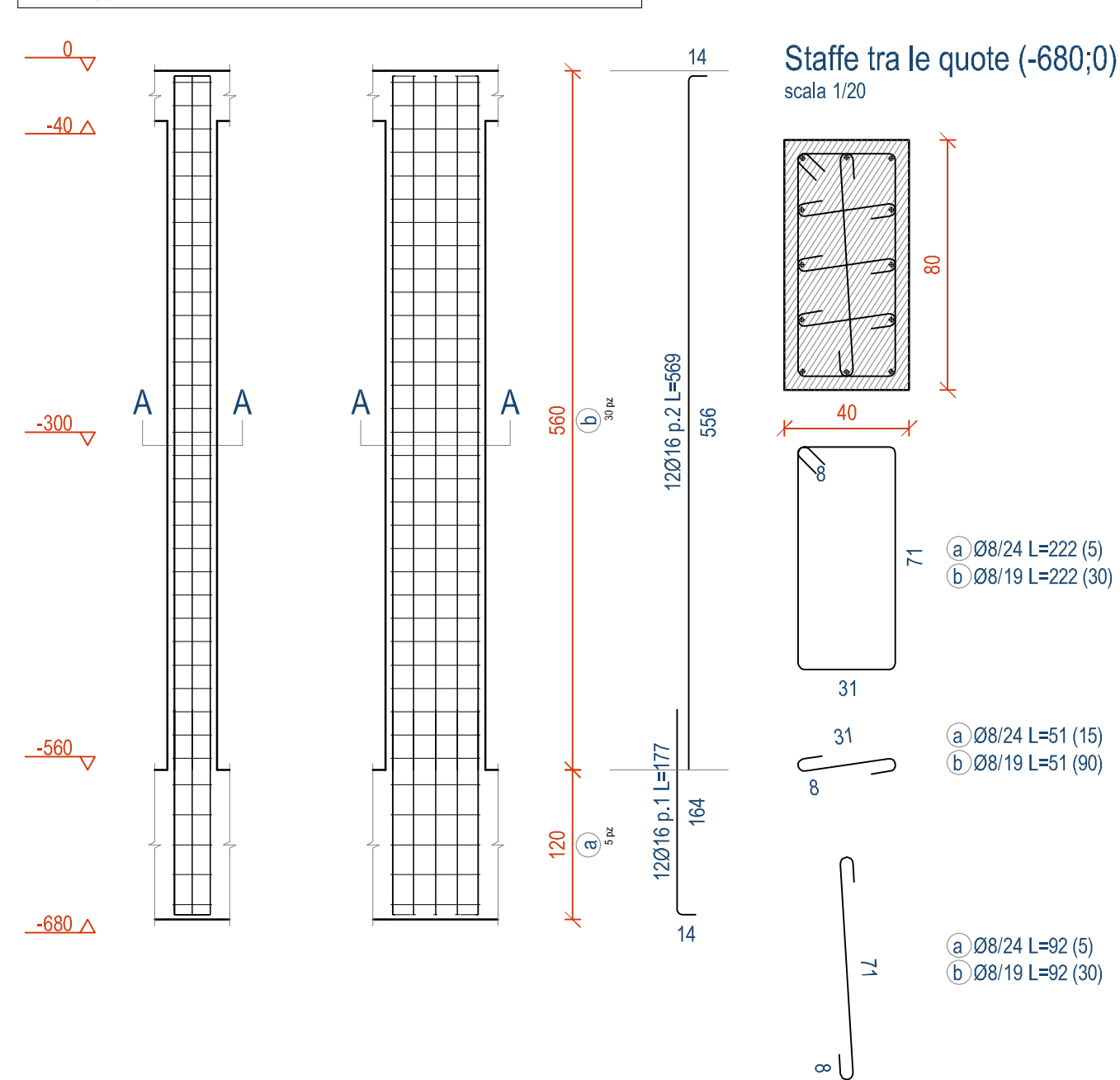
**Pilastrate 239-242-447-448-456-457-465-466-471-472**  
scala 1/50



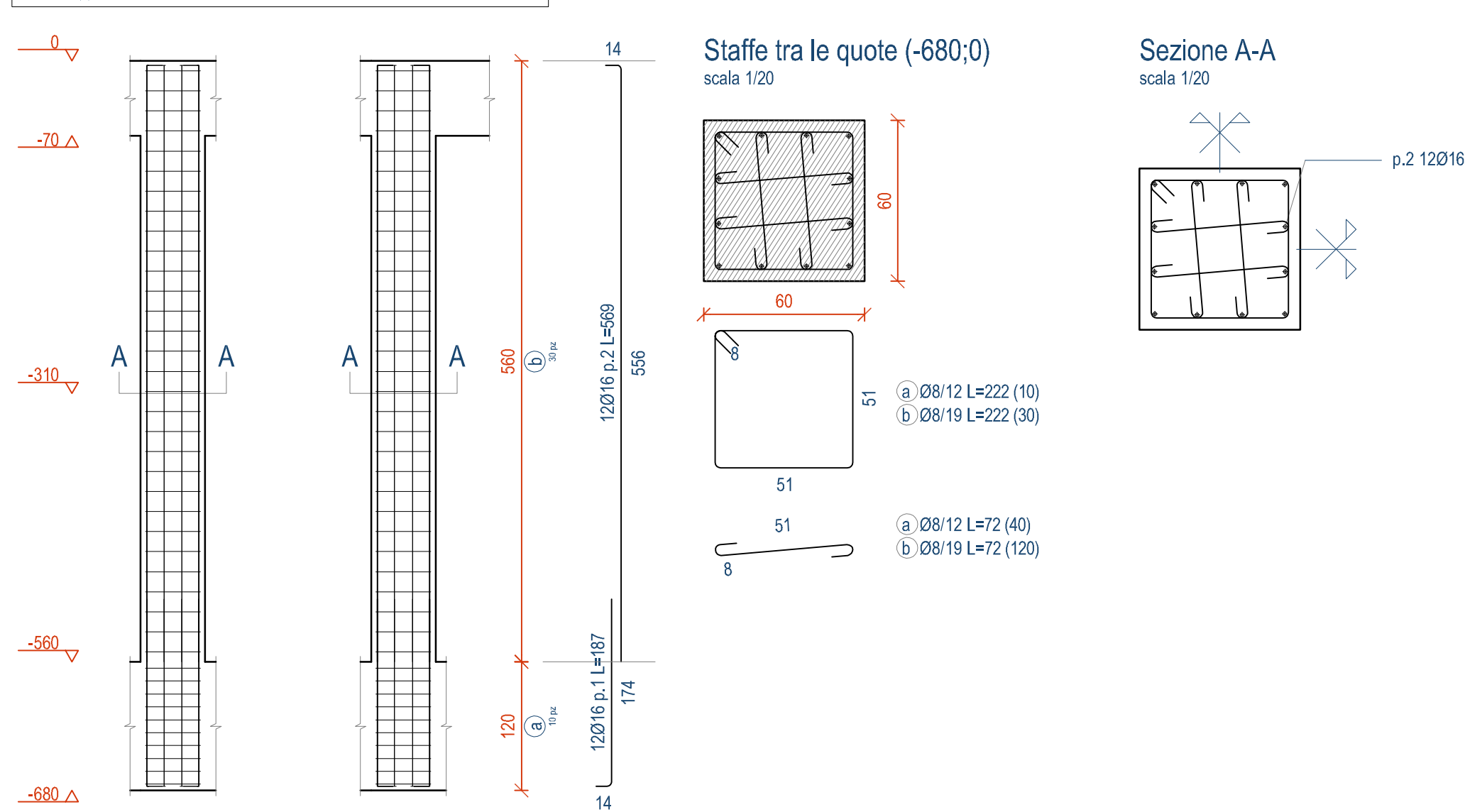
**Pilastrata 3**  
scala 1/50



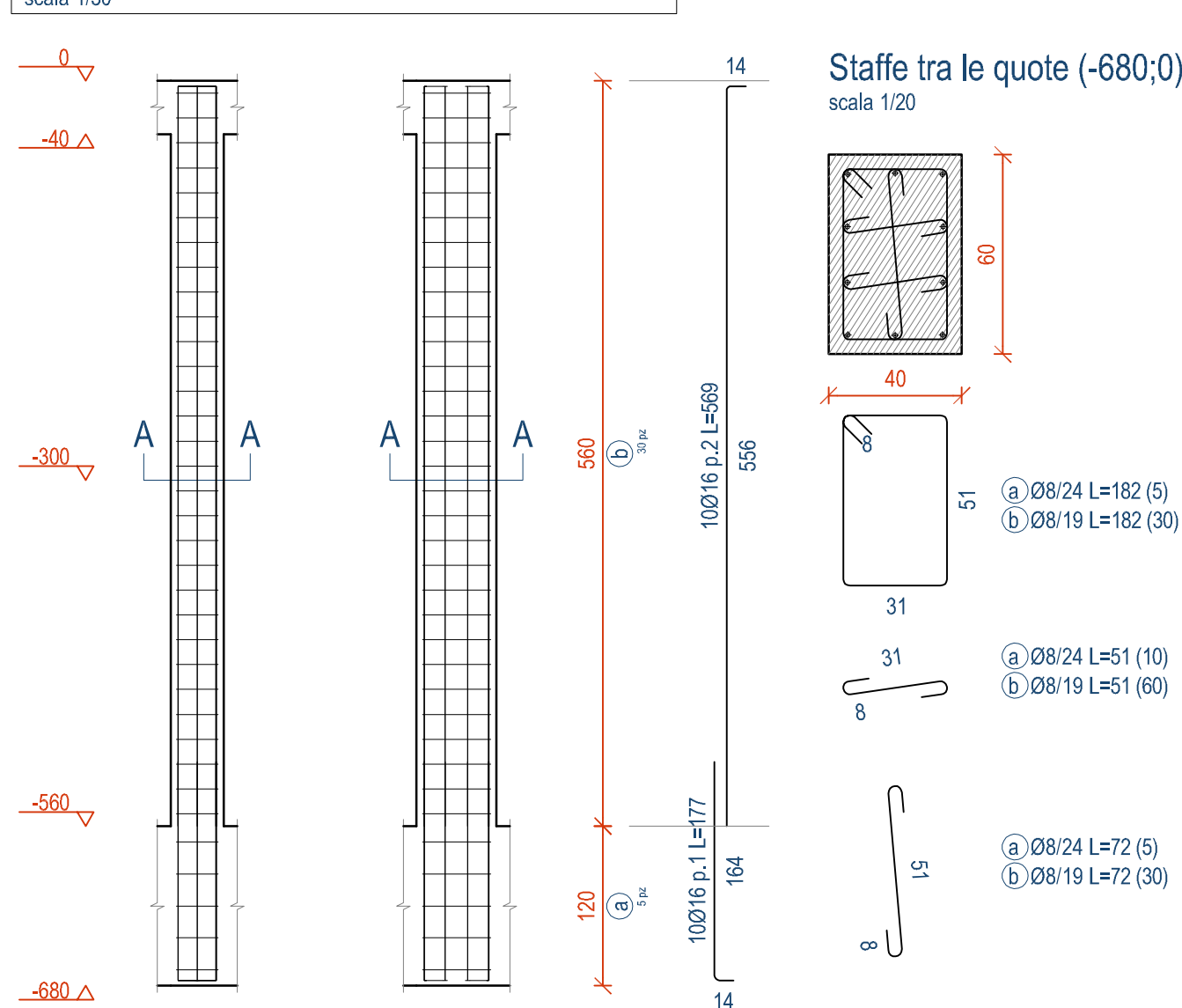
**Pilastrata 22**  
scala 1/50



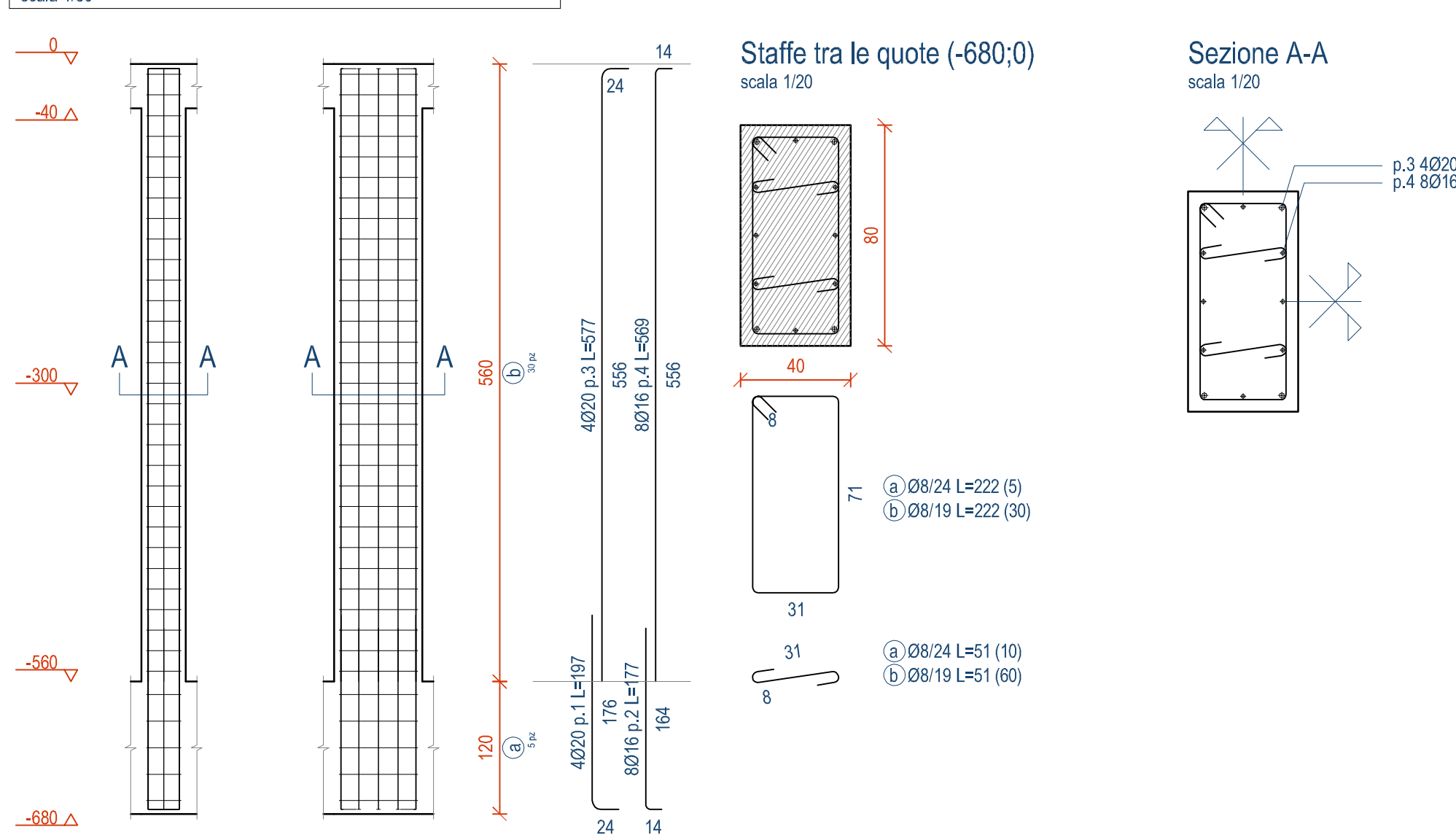
**Pilastrate (1452; 4240)-17-18-35-36**  
scala 1/50



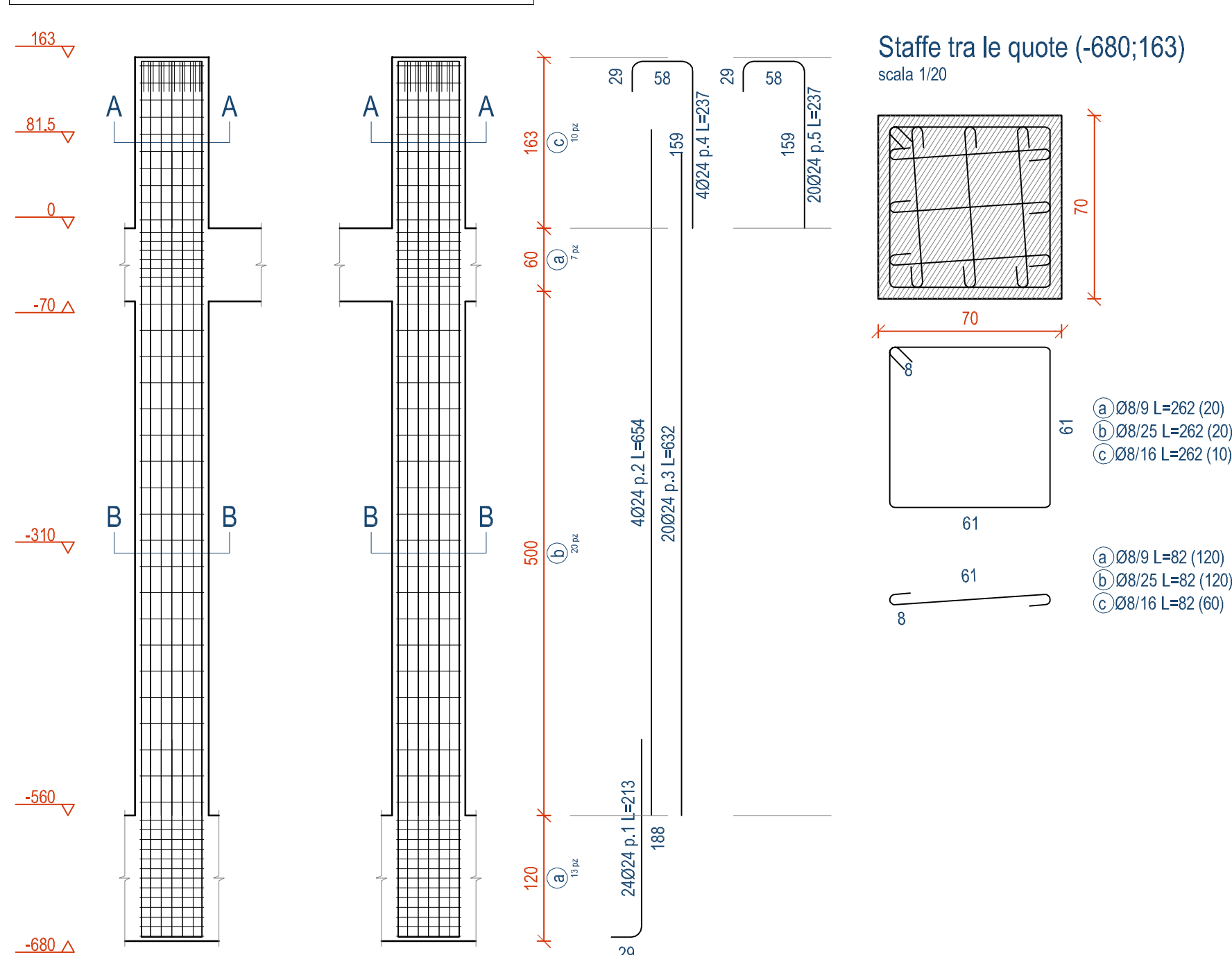
**Pilastrate 23-25-27-29**  
scala 1/50



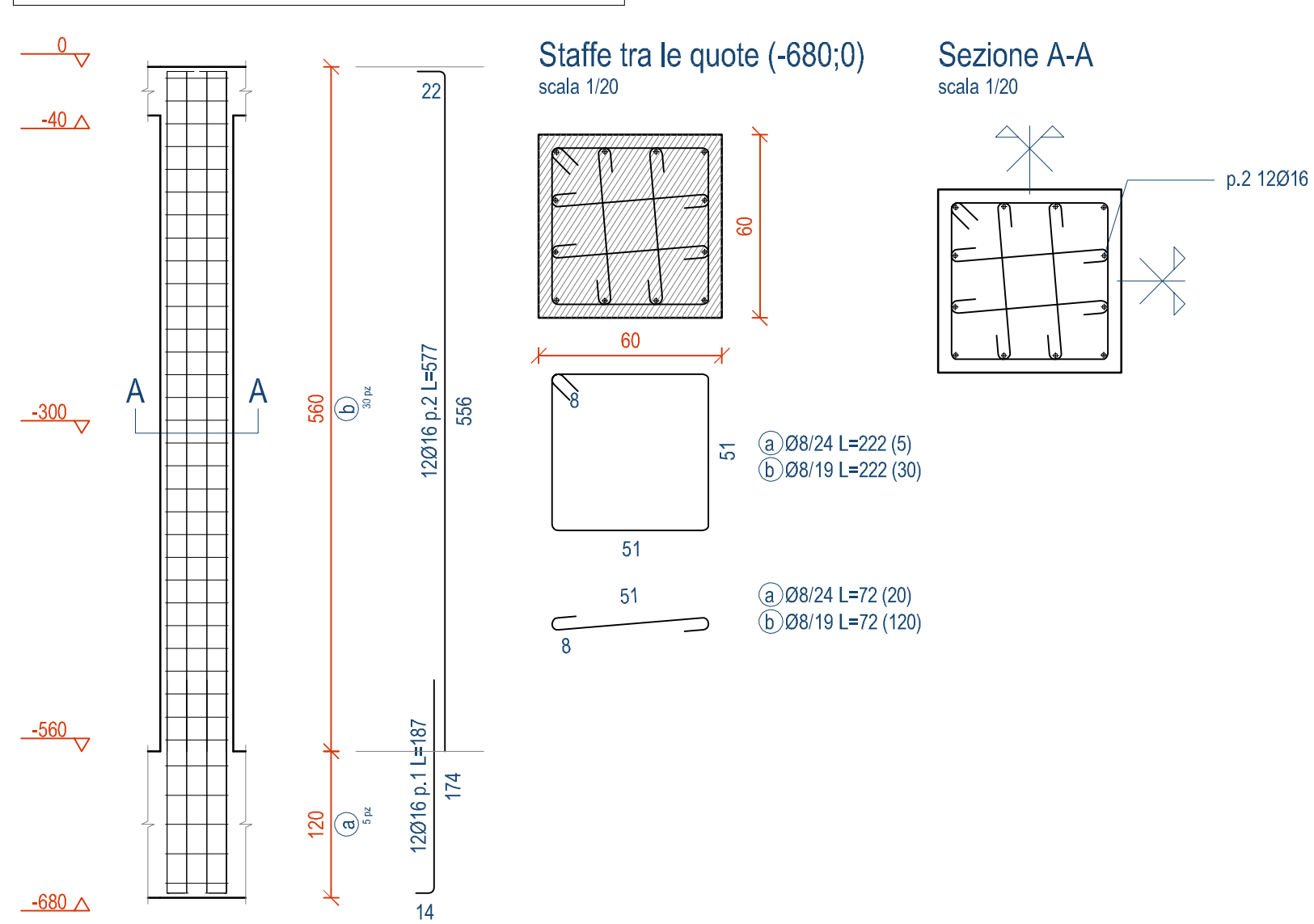
**Pilastrate 24-26-28-30**  
scala 1/50



**Pilastrate 32-34**  
scala 1/50



**Pilastrate 31-39-44**  
scala 1/50



**CALCESTRUZZO PER PILASTRI**

**PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO SECONDO NTC BASATE SU UNI 11104**

OBBLIGO della certificazione del ds industrializzato richiesto dal DM del 14 Gennaio 2008 in accordo alle Linee Guida Ministeriali sul CLS preconfezionato

**TIPO DI STRUTTURA** : C.A.

**CLASSE DI RESISTENZA** : C32/40

Resistenza caratteristica cubica R<sub>ck</sub> : 40 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza caratteristica cilindrica f<sub>cd</sub> : 32 N/mm<sup>2</sup>

Controllo di tipo : A

- provini : Cubici

- K's : 3,5

Permeabilità all'acqua : non richiesta

Resistenza a flessione : non richiesta

Resistenza a trazione : non richiesta

Resistenza a compressione : non richiesta

- richiesta a :  
 - alla temperatura di : COMPATTAZIONE DEL CALCESTRUZZO : Compattare il calcestruzzo fresco con un grado di compattazione = 0,97

**COMPATTAZIONE DEL CALCESTRUZZO** : 0,20

**CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURO** : S4

**CLASSE DI CONSISTENZA al getto** : XC1

**CLASSE DI ESPOSIZIONE** : alc

al/c : 0,45

Aria Inglobata : non richiesta

**DURABILITA'** : > 50 Anni

**MATERIE PRIME**

**AGGREGATO** : OBBLIGO DI MARCATURA CE CONFORME A UNI EN 12620

- D<sub>max</sub> : 25mm

- Tipo : Naturale Frantumato

**ACQUA** : Conforme a UNI EN 1008

**CEMENTO** : CEM I/A-L 32,5 R (Conforme a UNI-EN 197/1)

**CENERE VOLANTE** : Conforme a UNI EN 450

**FUMO DI SILICE** : Conforme a UNI EN 13263/1

**ADDITIVI** : Conforme a UNI EN 934/2

- Obbligo di marcatura CE conforme UNI EN 934/2 UNI 10765

**PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA**

- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un coperifero con spessore di 40mm. In accordo all'Eurocode 2 con riferimento alla classe di esposizione, al tipo di struttura (armata o precompressa) e alla durabilità (in anni) richiesta.

- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanzi, tel di plastica, acqua nebulizzata.

- METTERE IN OPERA il CLS in modo tale che la resistenza caratteristica strutturale del CLS in opera (R<sub>ck</sub> o f<sub>cd</sub>) sia almeno eguale all' 85% della resistenza caratteristica di progetto (R<sub>ck</sub> o f<sub>cd</sub>)

**CASSETTA&PARTNERS**

PROGETTAZIONE INTEGRATA / ODERZO

Comune di ORMELE Provincia di TREVISO

COMMITTENTE:



STABILIMENTO DI:  
Via Stadio, 53  
P.IVA 01462040229

PROGETTO / FASE:

PROGETTO DEFINITIVO  
SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI LOCALI INTERRATI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI ESISTENTI PRESSO LO STABILIMENTO VETRI SPECIALI S.P.A. DI ORMELE (TV)

CONTENUTI:

ARMATURA PILASTRI

PROGETTISTA:

CASSETTA Ing. GIANCARLO

CONSEGNA N° TAVOLA SCALA  
484/16 S-004 1:50

REV.	DATA	DES.	VER.	APP.	NOTE FILE	IN USU
01	18-05-2017	EB	GC	GC	ARM_PILASTRI	72372