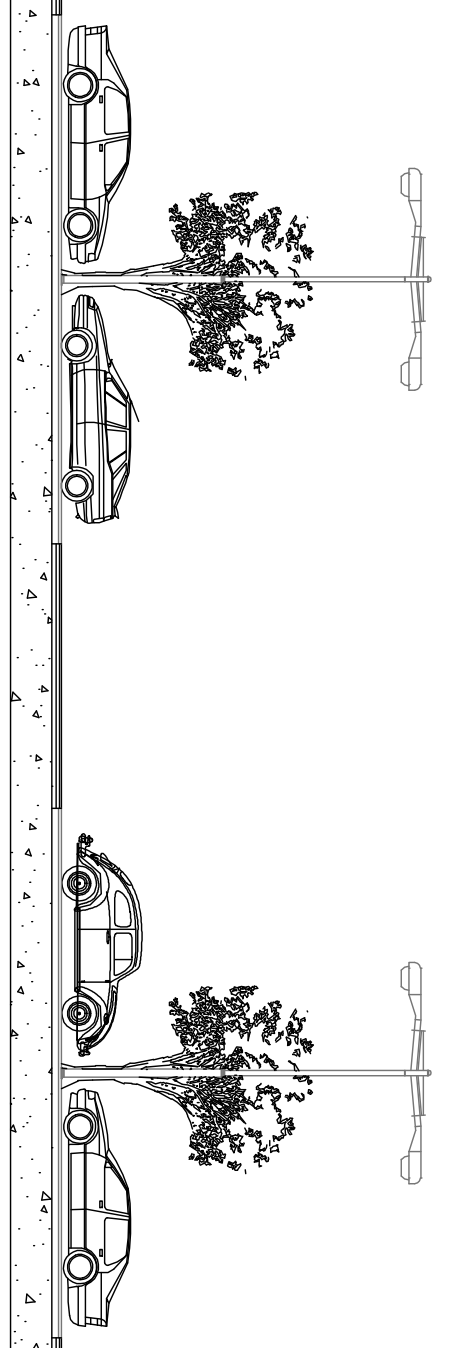


**Il Sindaco di Napoli**  
**Commissario delegato ex O.P.C.M.**  
**n.3566 del 05/03/07**



**Oggetto**  
**AMPLIAMENTO DEL PARCHEGGIO DI SCAMBIO**  
**INTEGRATO CHIATAIANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Edificio**  
**Carpenteria pilastri**

**Codice**  
**EG STR 3**

**Il Commissario Delegato**  
**Sindaco di Napoli**  
**on. Rosa Iervolino Russo**

**Il Soggetto Attuatore**  
**on. Luigi Massa**

**Responsabile Unico del Procedimento**  
**ing. Gianfranco Pomilio**

**Progettisti**  
**ing. Fiorenzo De Cicco**  
**ing. Rodolfo Ficciano**  
**arch. Armando Tagliataela**

**data** SETTEMBRE 2009 **revisione** 0 **scala** 1/25-1/5

**RATTERISTICHE DEI MATERIALI**  
**CONGLOMERATO CEMENTIZIO - C 25/30**

Caratteristiche:

Rapporto Acqua/Cemento = 0,45  
Slump = 18 cm  
Additivo superfluidificante  
Scasserratura = 14 giorni  
Stagionatura = 28 giorni  
Resistenza cubica caratteristica = 30 MPa

Dosaggio per 1 mc di calcestruzzo:

Inerte calceareo a spigoli vmi D<sub>max</sub> = 2,5 cm : 0,8 mc  
Inerte calceareo a spigoli vmi D<sub>max</sub> = 1,0 cm : 0,4 mc  
Sabbione bianco : 0,4 mc  
Cemento tipo 425 : 300 kg  
Acqua : 135 litri

**ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO - B450C**

Caratteristiche:

Tensione caratteristica di snervamento : 450 MPa  
Tensione caratteristica di rottura : 540 MPa  
Modulo elastico normale : 210000 MPa  
Allungamento (con frattile del 10%) : > 7,5 %  
Diametro del mandrino di piegamento : 4 φ per barre φ 8-10-12  
Diametro del mandrino di piegamento : 5 φ per barre φ 16-20

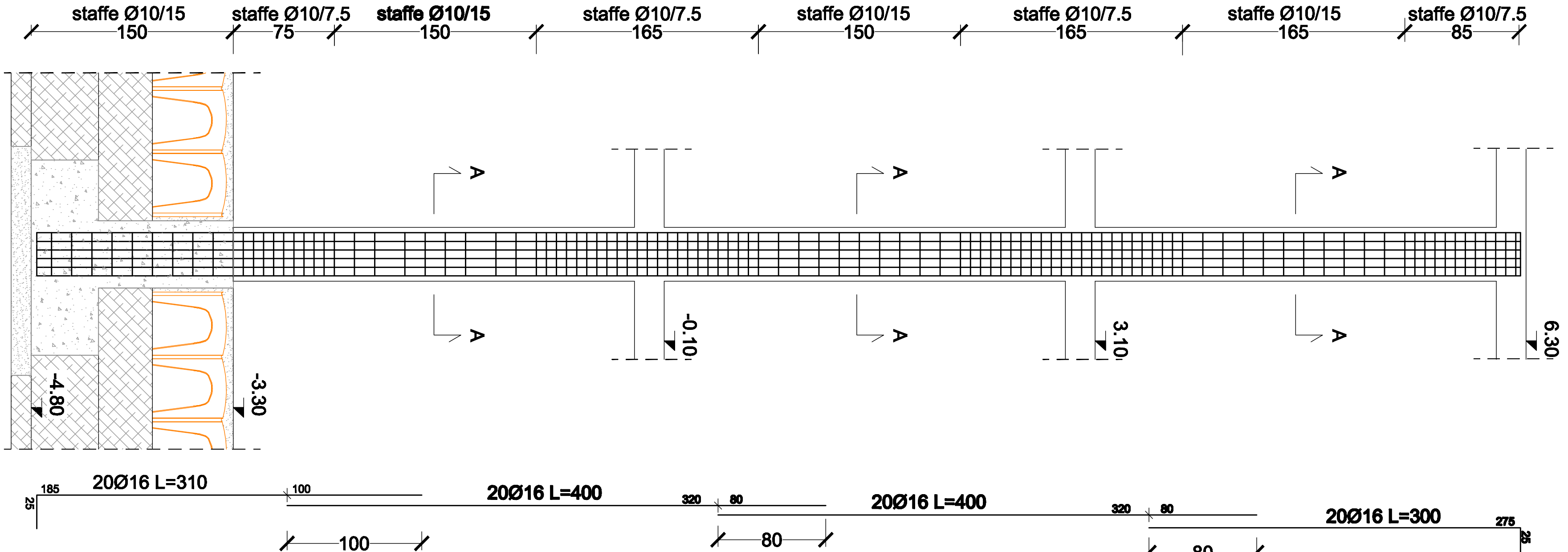
**TABELLA PILASTRI**

ALL.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A		40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	
B			40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	
C			40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	50x40
D	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	50x40
E	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	50x40
F	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	50x40
G			40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	50x40
H	40x60		40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	
I	40x60		40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	40x60	

**PILASTRI 40x60**

ALL.TI A3/A10-B2/B10-C3/C10-D3/D10  
E2/E10-F2/F10-G3/G10-H1/H3+1/H9

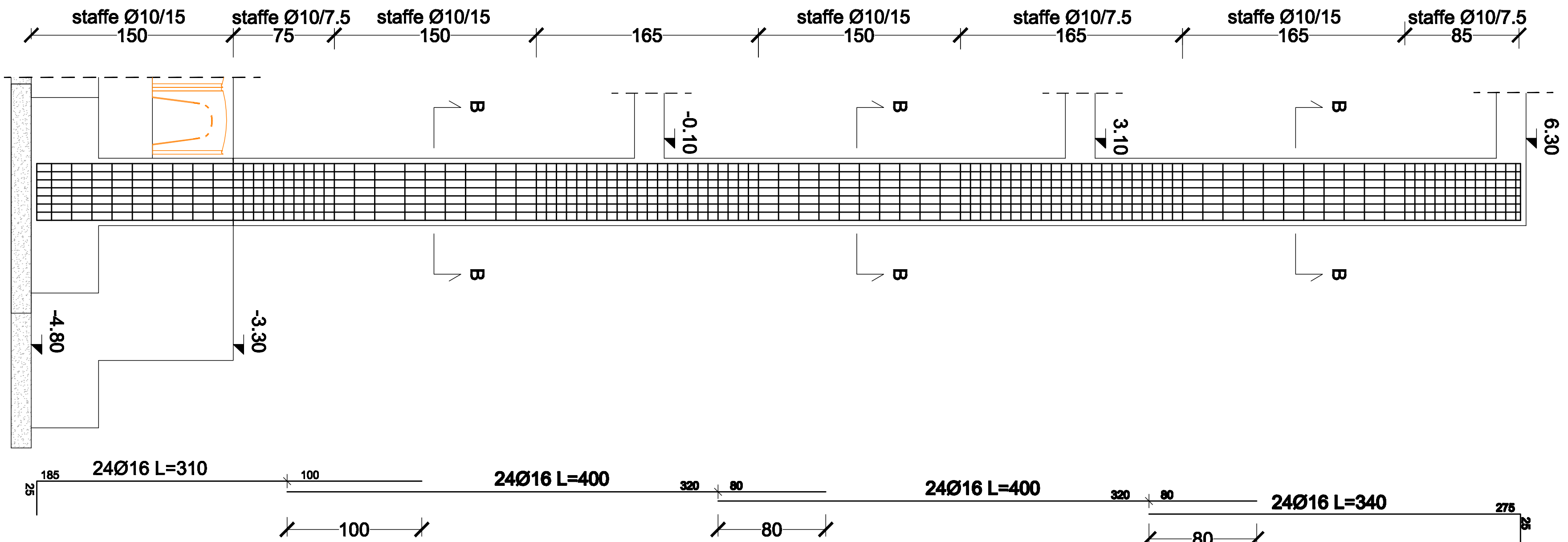
SCALA 1,25



**PILASTRI 50x40 LATERALI**

ALL.TI C11-D11-E11-F11-G11

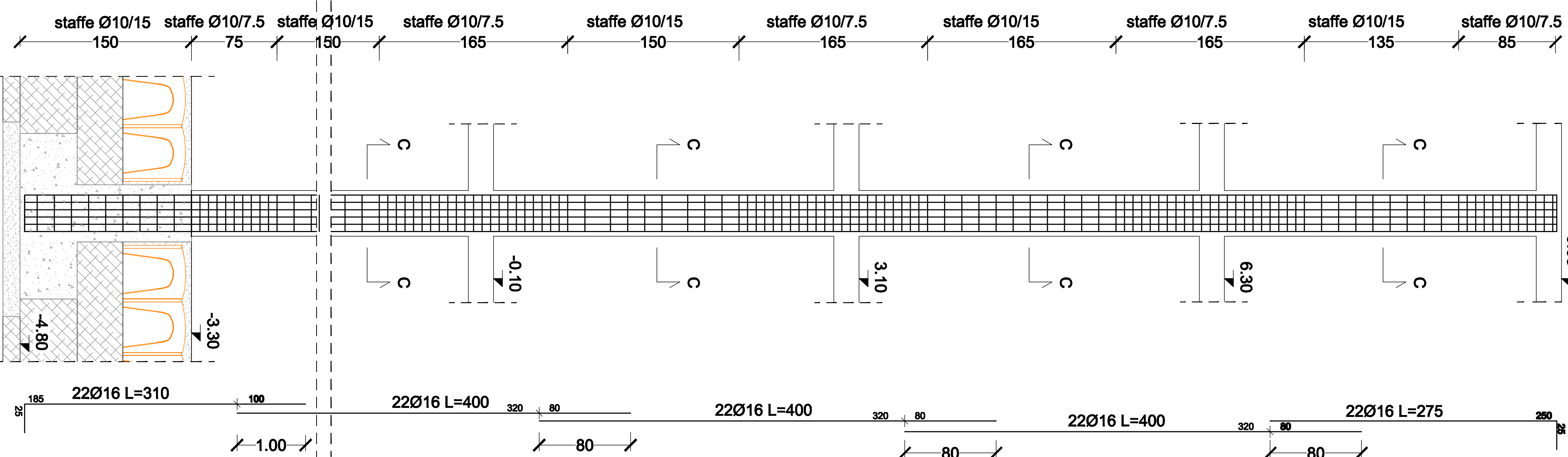
SCALA 1,25



**PILASTRI 40x60**

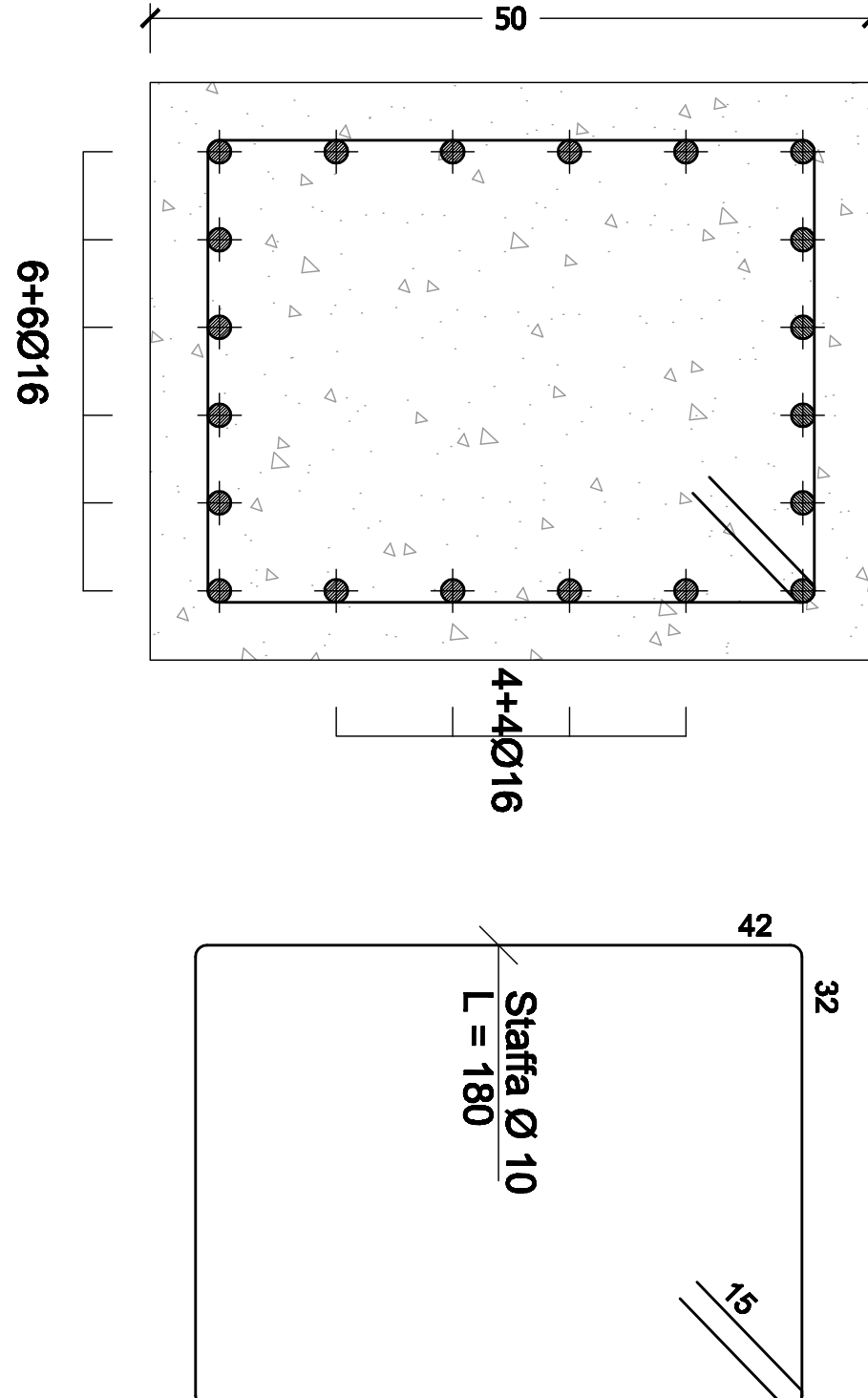
ALL.TI A2-C2-G2-D7-E7-F7/ALLTO-CENTRALE RAMP

SCALA 1,25



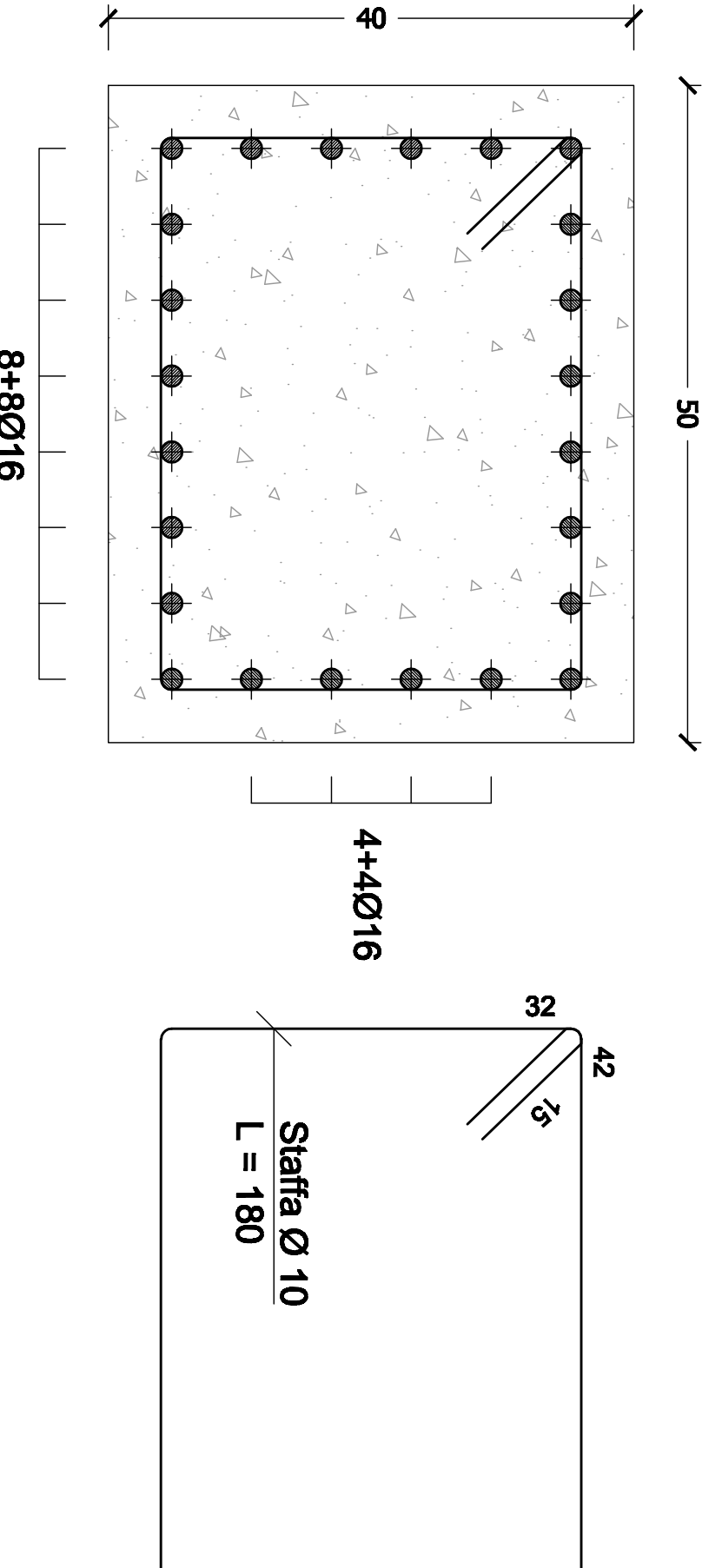
**SEZIONE A-A**

SCALA 1:5



**SEZIONE B-B**

SCALA 1:5



**SEZIONE C-C**

SCALA 1:5

