

MATERIALI E PRESCRIZIONI

CLS MAGRONE: CLASSE 12/15

CLS PER PLINTO DI COLLEGAMENTO DEI MICROPALI: CLASSE 25/30

CLS PER STRUTTURA DI RINFORZO IN C.A.: CLASSE 25/30

ACCIAIO PER C.A.: B450C

ACCIAIO PER PROFILATI E PIASTRE: S275

BARRE FILETTATE PER ANCORAGGI DEI PROFILATI PIATTI: ACCIAIO CLASSE 8.8

PERFORAZIONI: CON PUNTE AL DIAMANTE O AL WIDIA SENZA IMPIEGO DI LIQUIDI E SENZA PERCUSSIONE

ACCIAIO PER PERFORAZIONI ARMATE: B450C

SATURAZIONE FORI ARMATI: RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE (O SIMILARI)

MEDIA DENSITA' CON MATURAZIONE COMPLETA ENTRO

15 MINUTI DALL'INIEZIONE

RETE ELETTROSALDATA: $f_{tk} \geq 4400 \text{ Kg/cm}$

ACCIAIO PROFILATI ARMATURA DEI MICROPALI: S275

CALCESTRUZZO PER MICROPALI:

- SABBIA $D_{max} = 0,3\text{mm}$

- CEMENTO TIPO 425

- RAPPORTO SABBIA/CEMENTO (in peso) 1/4

- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO 1/2

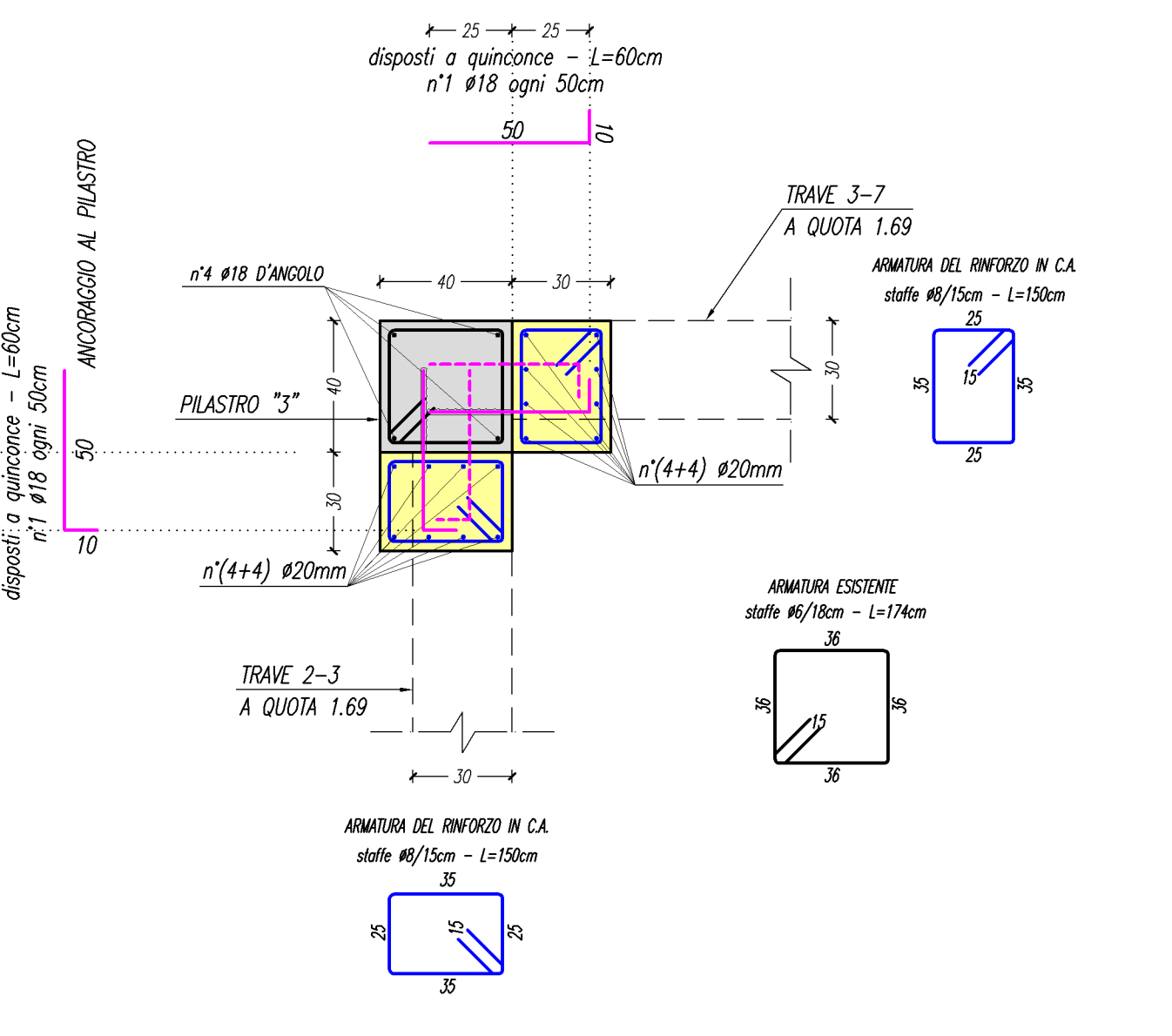
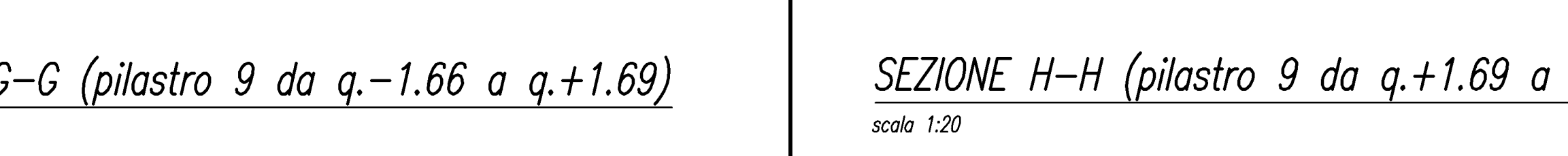
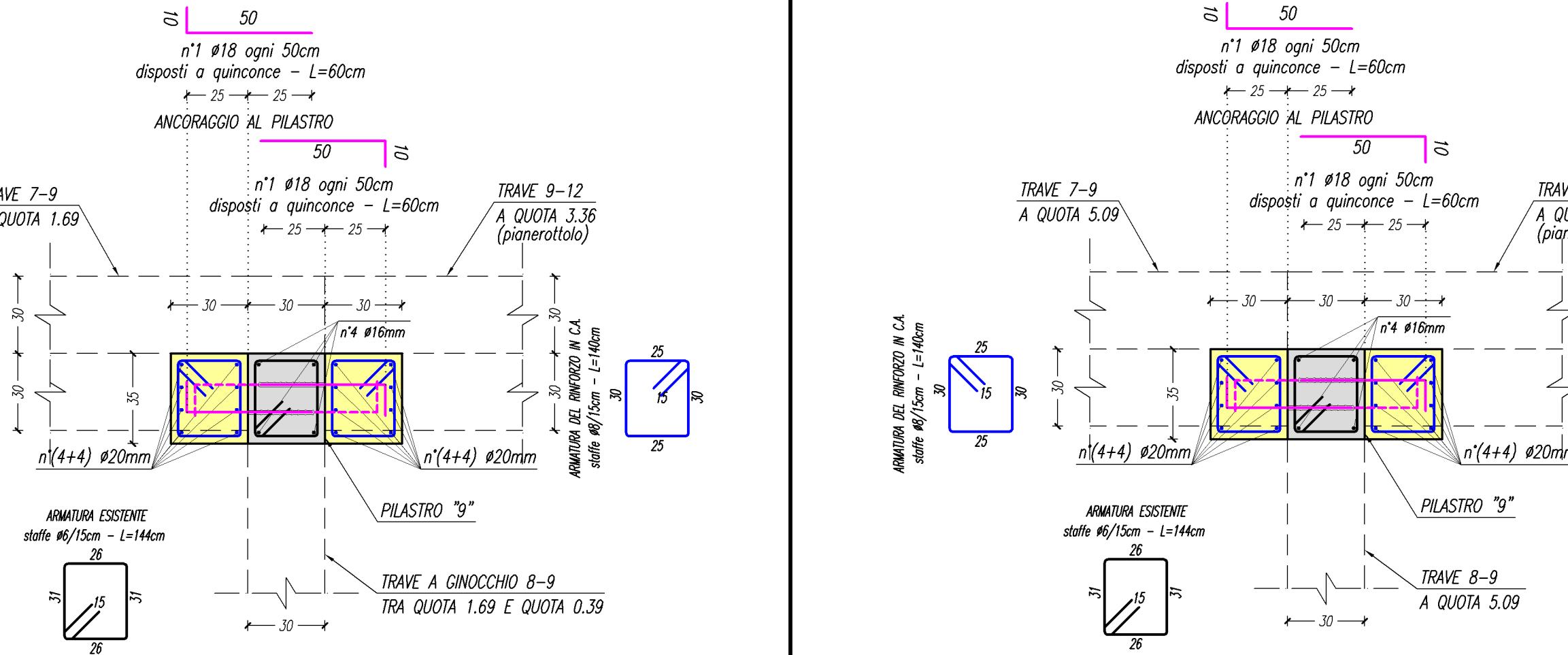
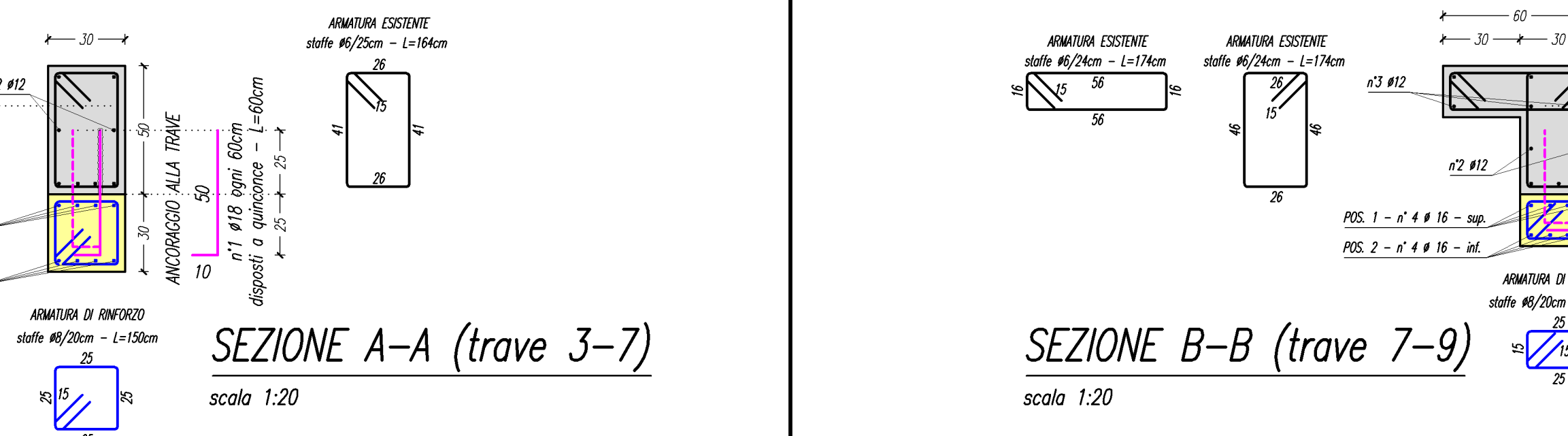
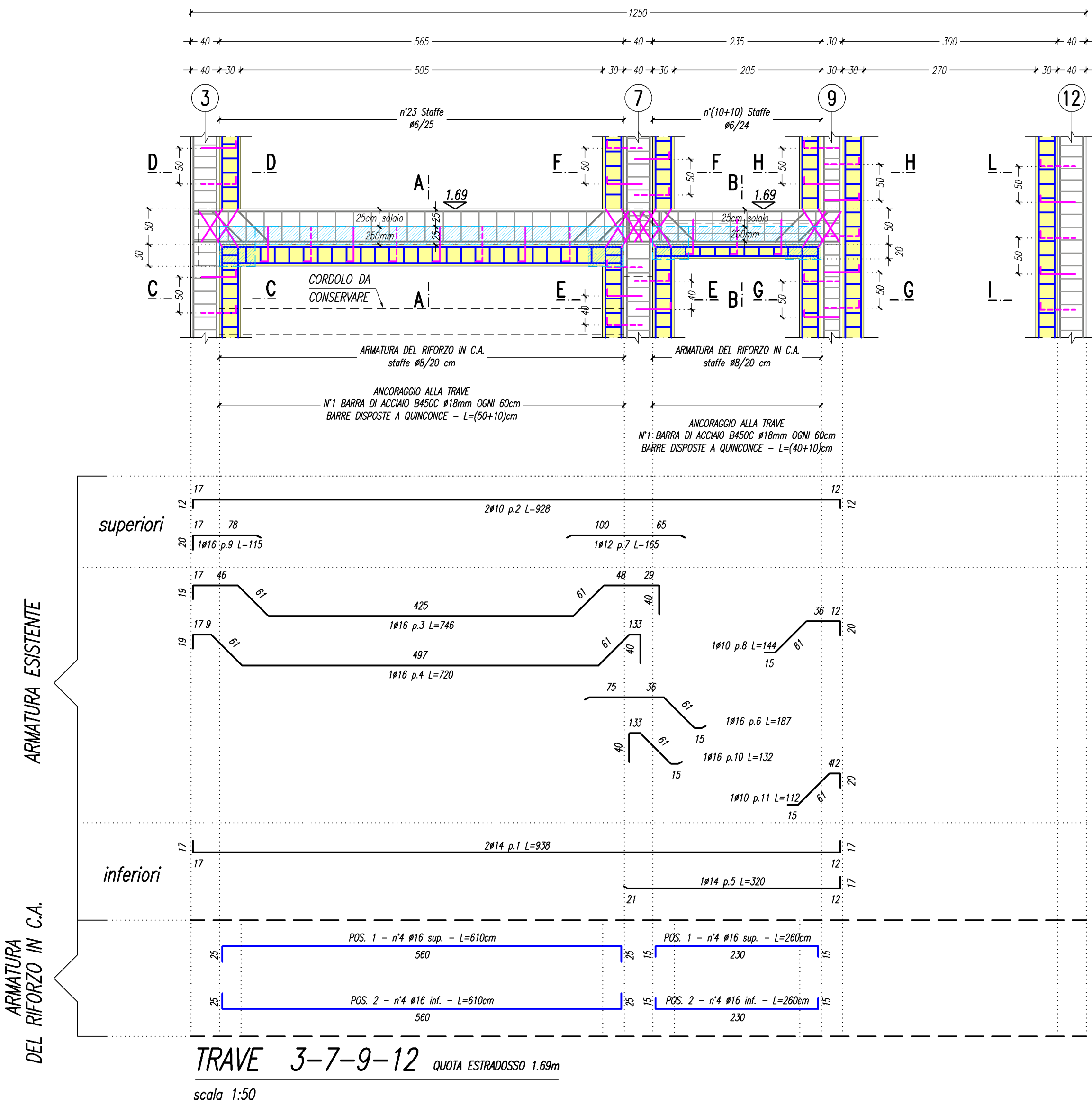
- FLUIDIFICANTE TIPO MAPEI N200 (0,5Ltri/100Kg di impasto)

ESEMPIO: (100 Kg di sabbia, 400Kg di cemento, 200 litri di acqua, 3,5 litri di fluidificante)

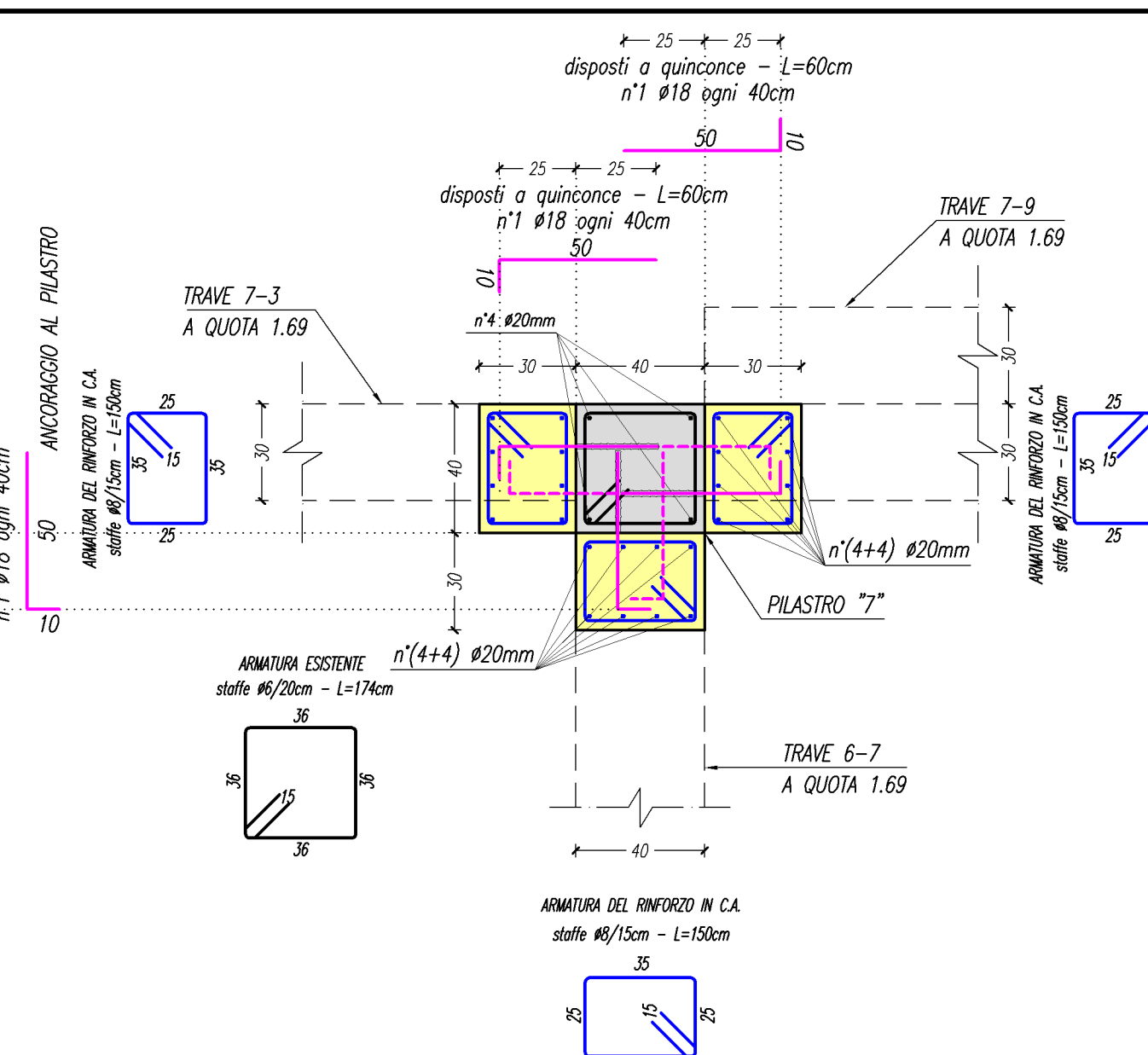
SALDATURE: QUALIFICATE SECONDO LE NORME UNI EN 287-1:2004 - UNI EN 1418:1999

UNI EN ISO 15614-1:2005

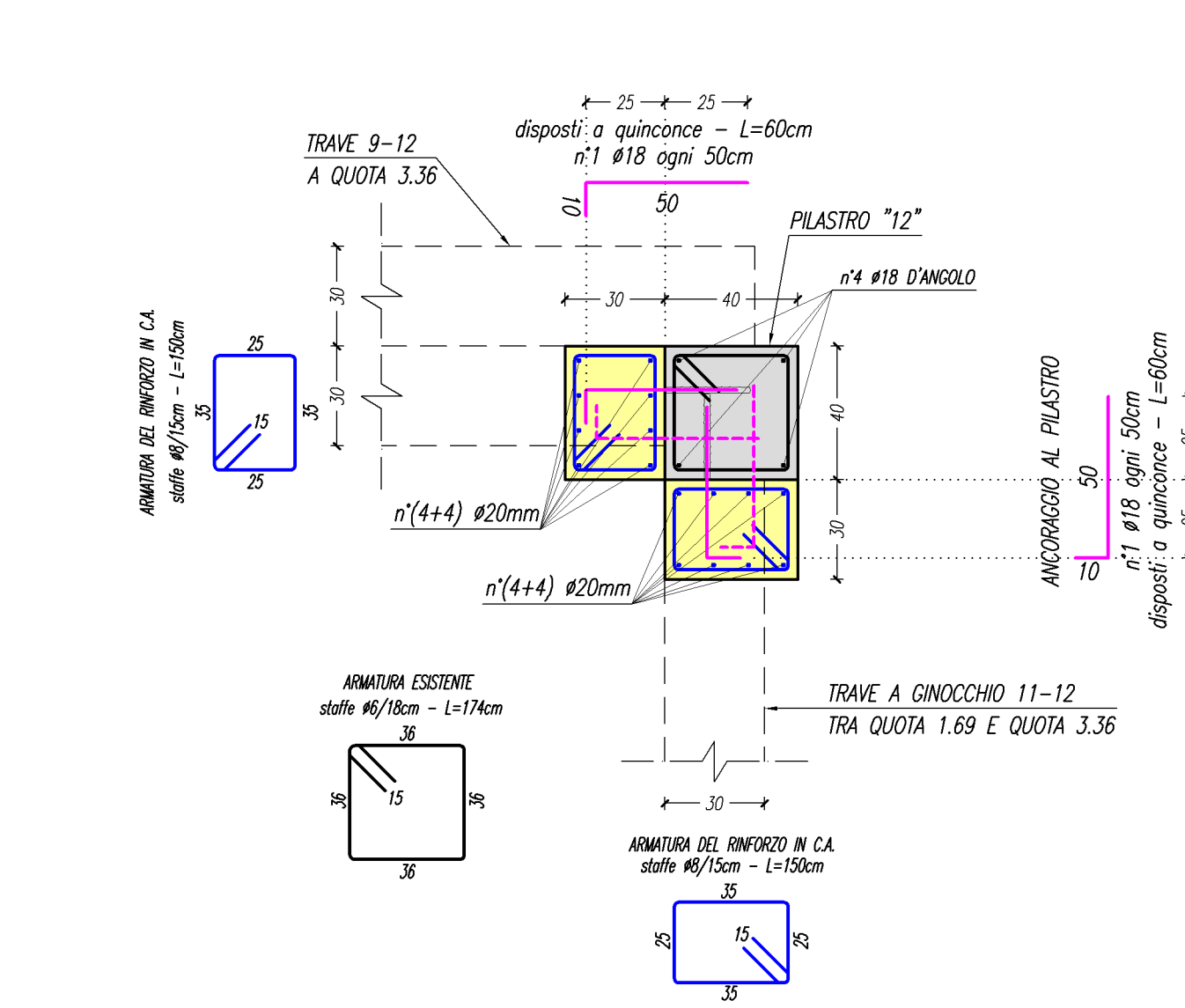
MISURE E QUOTE DA VERIFICARE IN CORSO D'OPERA



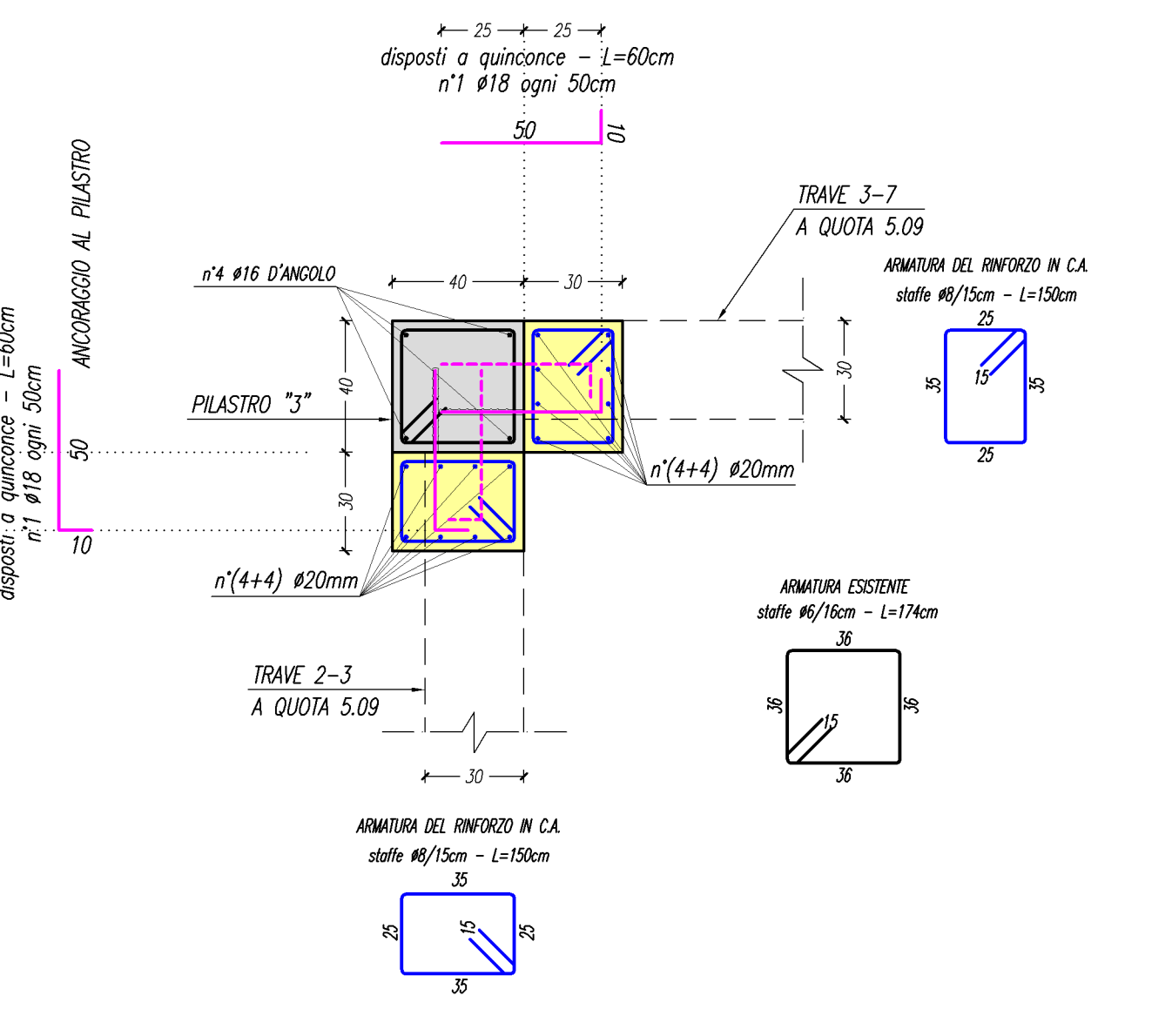
SEZIONE C-C (pilastro 3 da q.-1.66 a q.+1.69)
scala 1:20



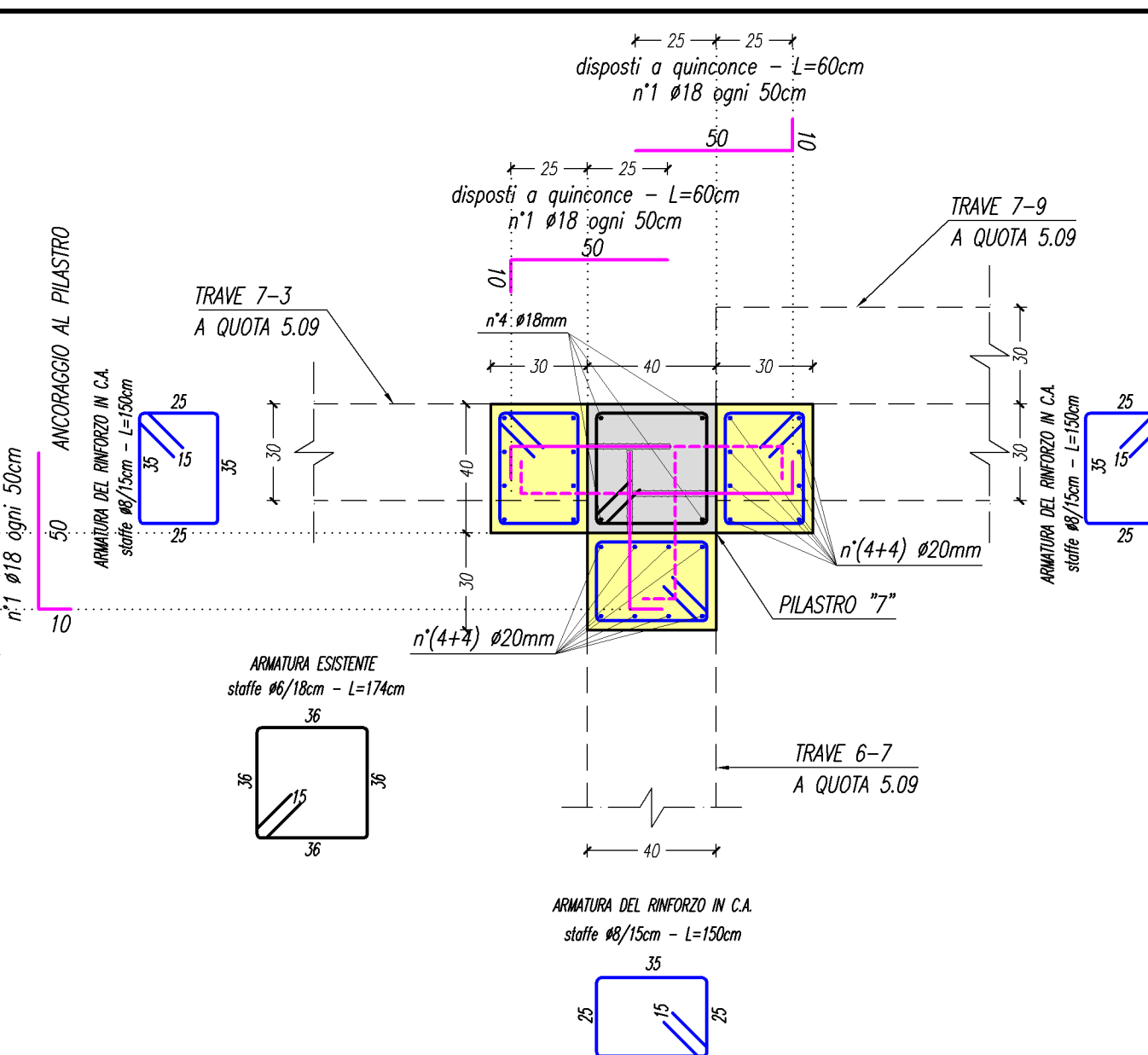
SEZIONE E-E (pilastro 7 da q.-1.66 a q.+1.69)
scala 1:20



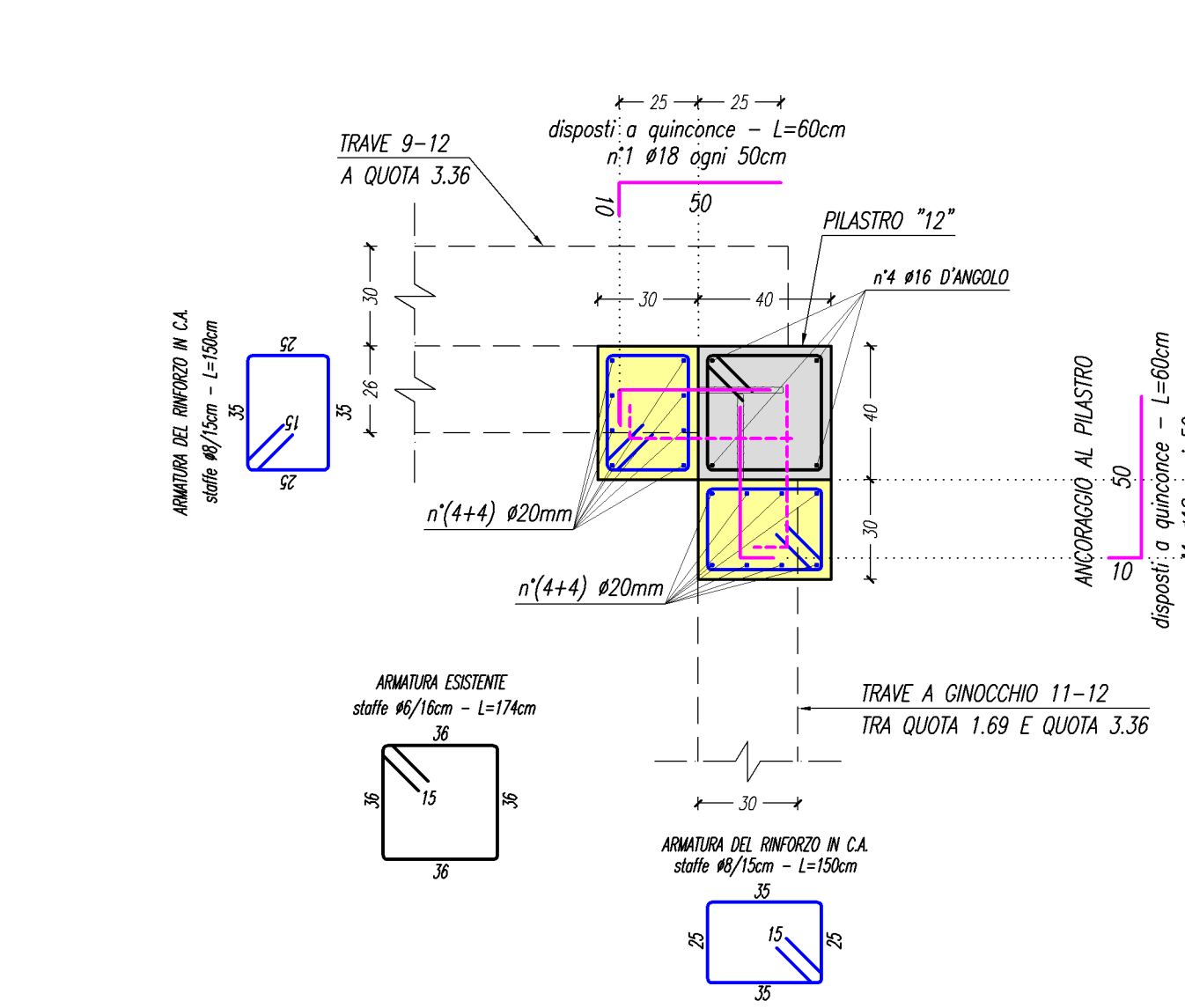
SEZIONE I-I (pilastro 12 da q.-1.66 a q.+1.69)
scala 1:20



SEZIONE D-D (pilastro 3 da q.+1.69 a q.+5.09)
scala 1:20



SEZIONE F-F (pilastro 7 da q.+1.69 a q.+5.09)
scala 1:20



SEZIONE L-L (pilastro 12 da q.+1.69 a q.+5.09)
scala 1:20

REGIONE DELL'UMBRIA Provincia di Terni COMUNE DI TERNI



Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico

MATERNA "R.Donatelli" di Terni,

sito in Terni, Via Vodice n.23.

Individuazione catastale N.C.E.U. del Comune di Terni

Foglio n.126 particella n.385.

PROGETTO ESECUTIVO



Progettisti:
Dott. Ing. Silvia Capaldi
Dott. Ing. Arch. Massimo Mariani
Dott. Ing. Nicola Pero Nullo

Collaboratori:
Geom. Luca Ranocchia

oggetto	tavola	
STRUTTURE A QUOTA +1,69: - TRAVE 3-7-9-12 - PILASTRI 3-7-9-12 - CARPENTERIA E ARMATURE	St.6	
Committente: COMUNE DI TERNI	data	scala
Responsabile del Procedimento: Geom. Stefano Fredduzzi	AGOSTO 2016	1:20 - 1:50

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO E VIETATA A TERMINI DI LEGGE