

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

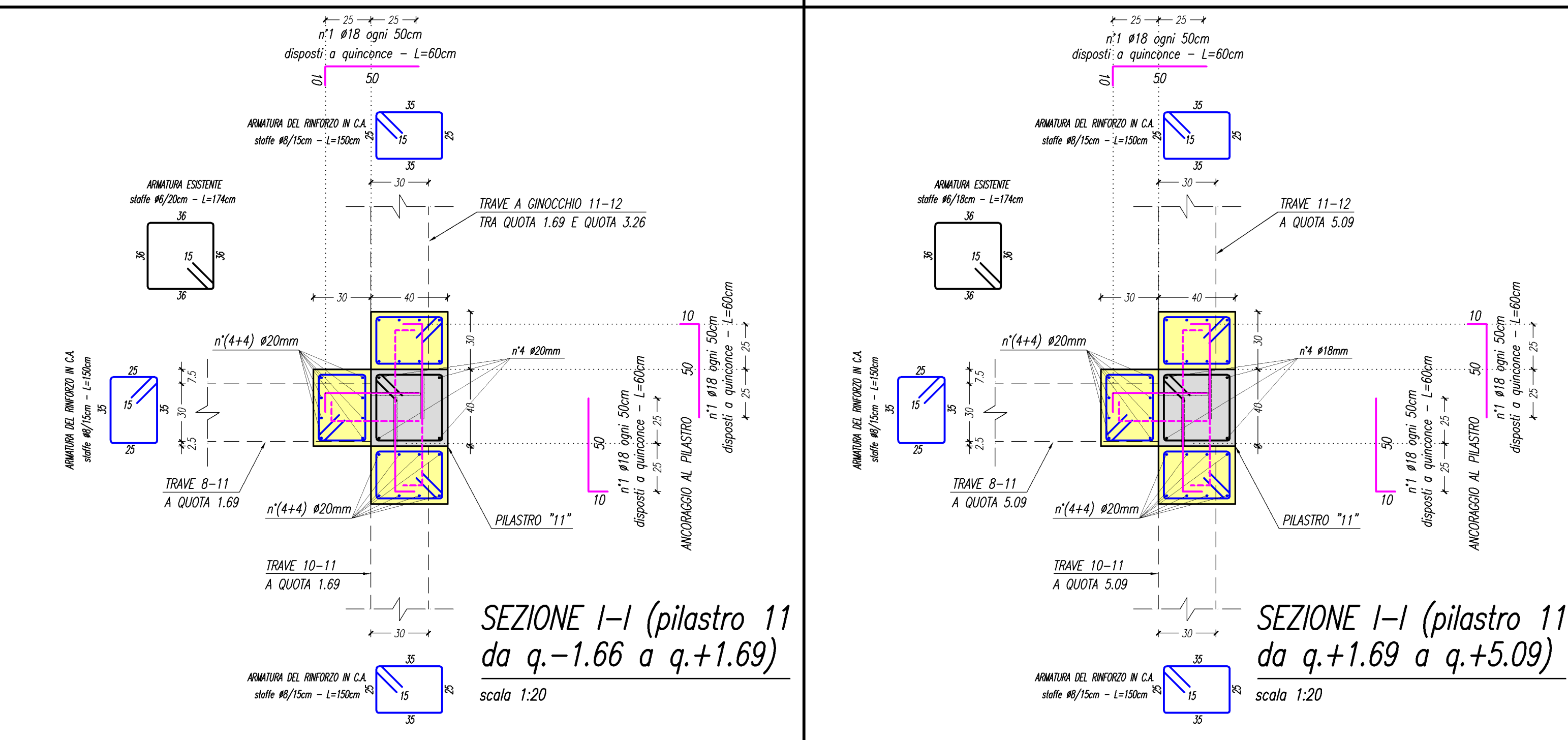
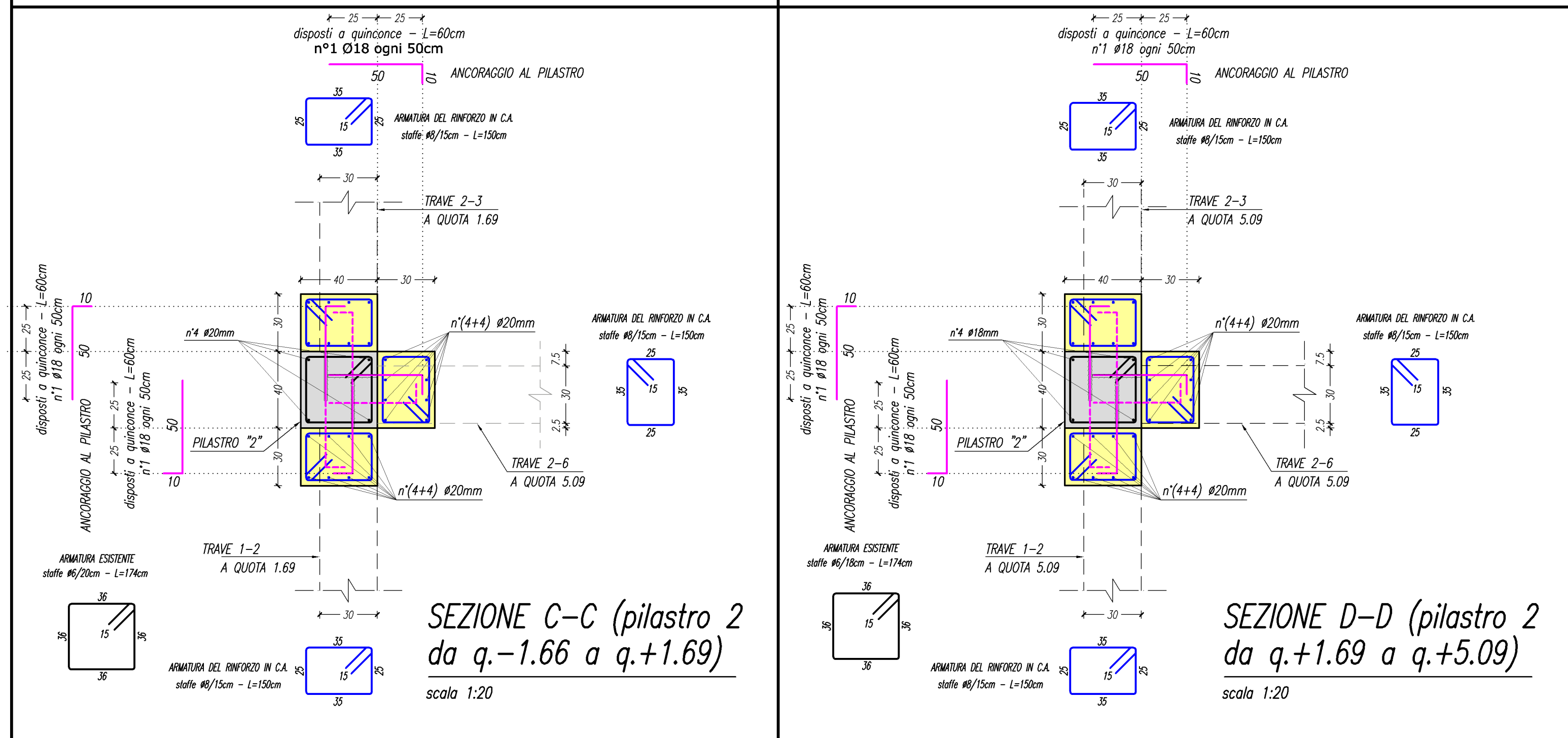
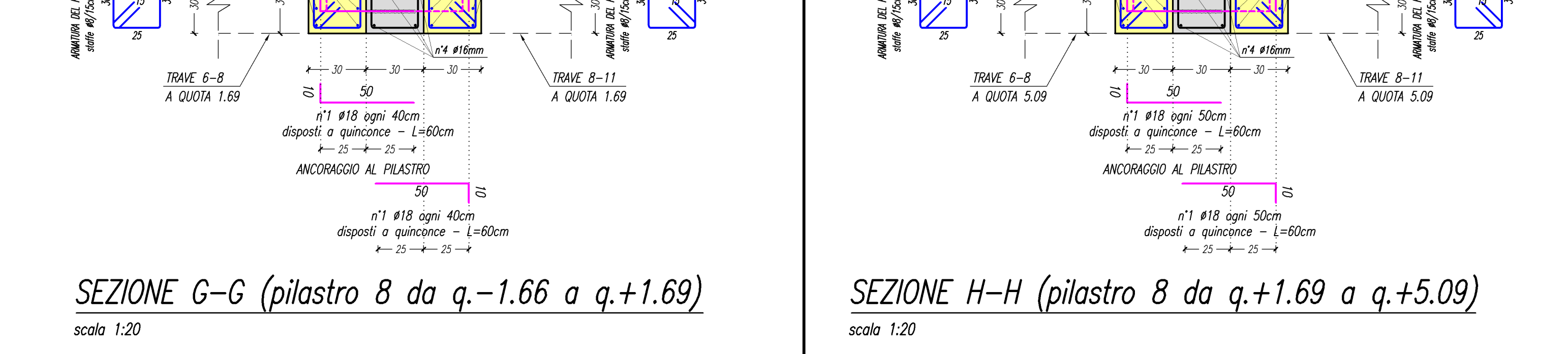
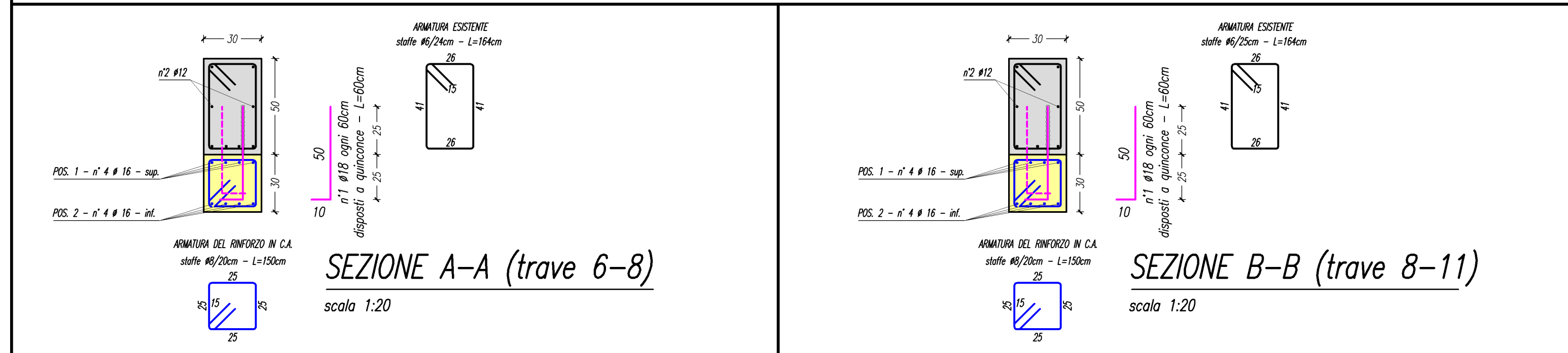
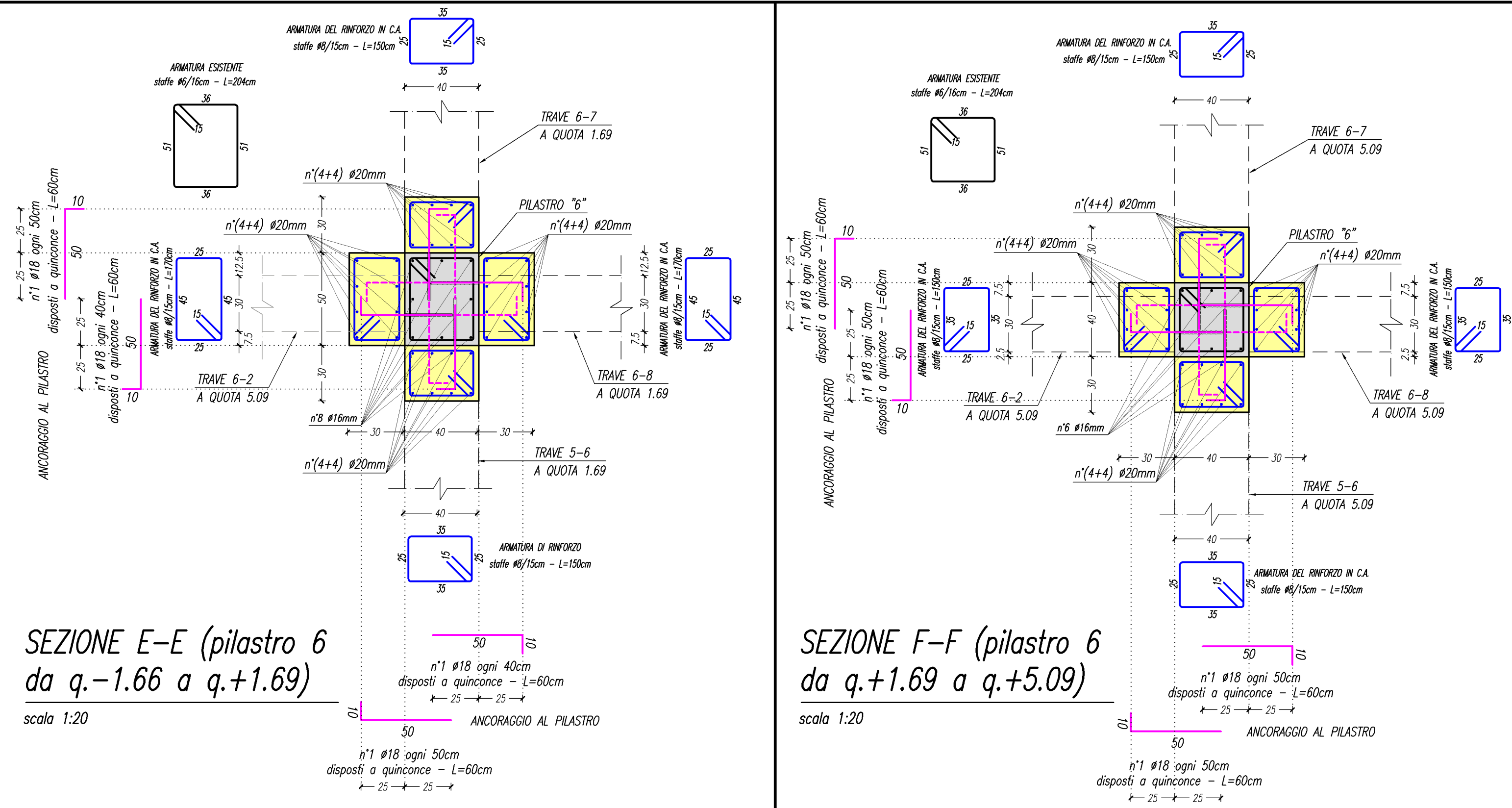
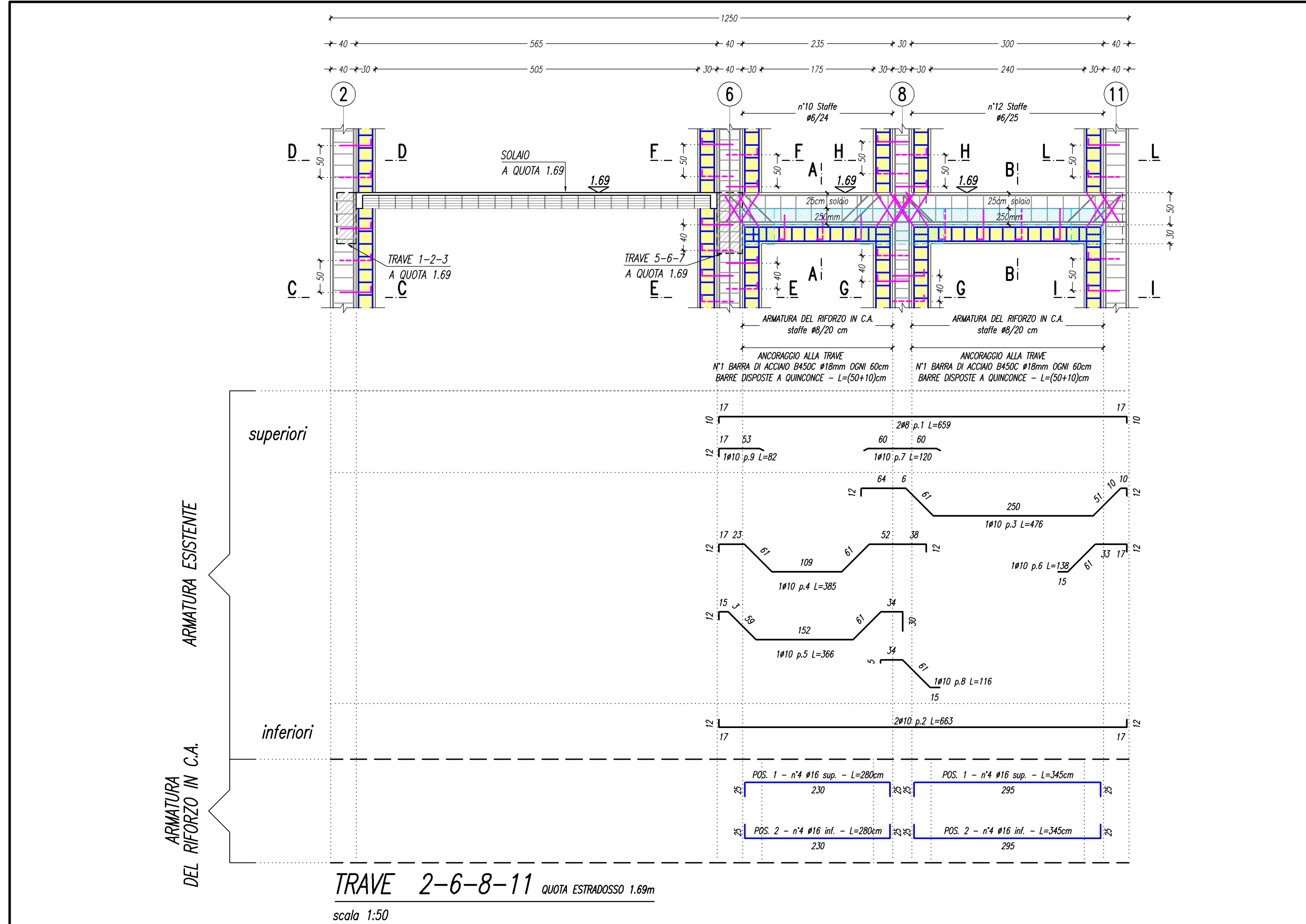
- FLUIDIFICANTE TIPO MAPEI N200 (0.5 litri/100Kg di impasto)

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



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 Vadice 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 2-6-8-11 - PILASTRI 2-6-8-11 - CARPENTERIA ARMATURE	St.5
Committente: COMUNE DI TERNI Responsabile del Procedimento: Geom. Stefano Freduzzi	data AGOSTO 2016
	scala 1:20 - 1:50

N.B.1

LA SATURAZIONE DELLO SPAZIO TRA LA STRUTTURA ESISTENTE IN C.A. E I PROFILATI PIATTI DI ACCIAIO DI RINFORZO SARA' OTTENUTA CON SOSTANZE FLUIDE A BASE CEMENTIZIA.

N.B.2

LA POSA IN OPERA DEI PROFILATI PIATTI DI ACCIAIO PER IL RINFORZO DELLE STRUTTURE ESISTENTI DOVRA' ESSERE PRECEDUTA DA IDONEI LAVAGGI E SPAZZOLATURE, NONCHE' DALLA RIMOZIONE DELLE PARTI LABILI DI COPRIFERRO DELLE STRUTTURE ESISTENTI.