



COMANDO PROVINCIALE VV.F. - PERUGIA

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA SEDE
IN VIA G. PENNETTI PENNELLA A PERUGIA**PROGETTO DEFINITIVO****STRUTTURALE - PROGETTO****1463****ARMATURE PILASTRI E SETTI****ST-D05**

Riferimento Catastale	Scale	Data	Agg.	File	Copia
F. 267	Part. 71	varie	gennaio 2017	1463_ST_D05.dwg	

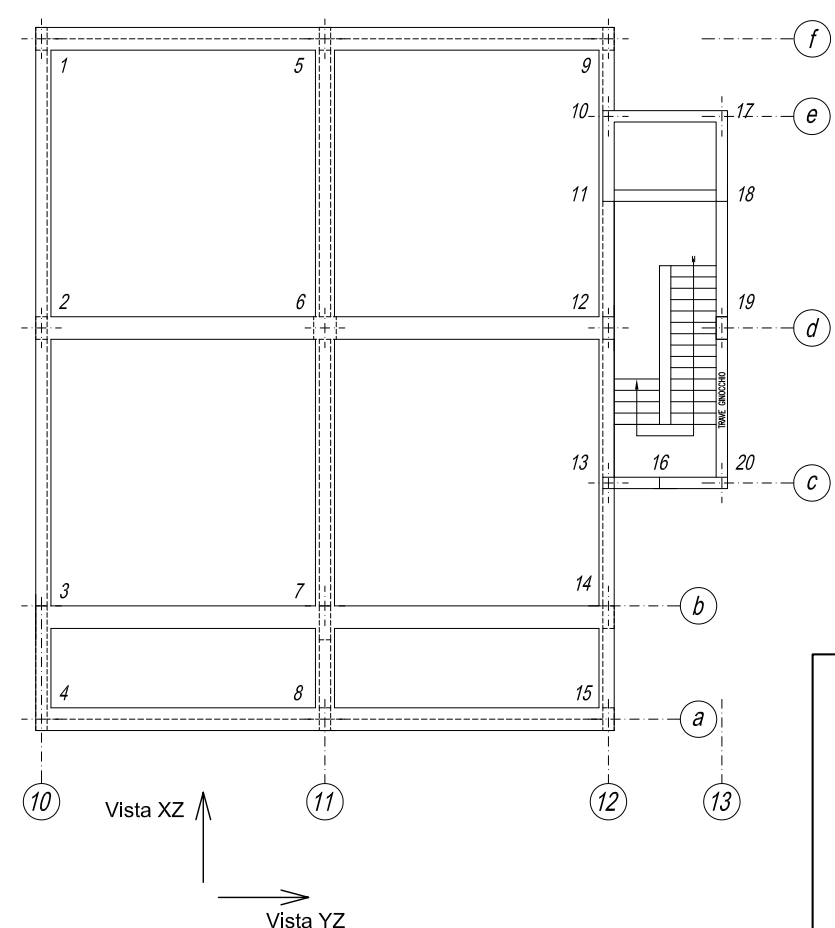
RUP ing. Gianfrancesco MONOPOLI

PROGETTO ing. Paolo ANDERLINI
ing. Giancarlo GALVINI

COLLABORATORI
ing. Matteo BACHIORRI
m.d'a. Giuliano BEVAGNA

SCHEMA PILASTRI E SETTI 1:200

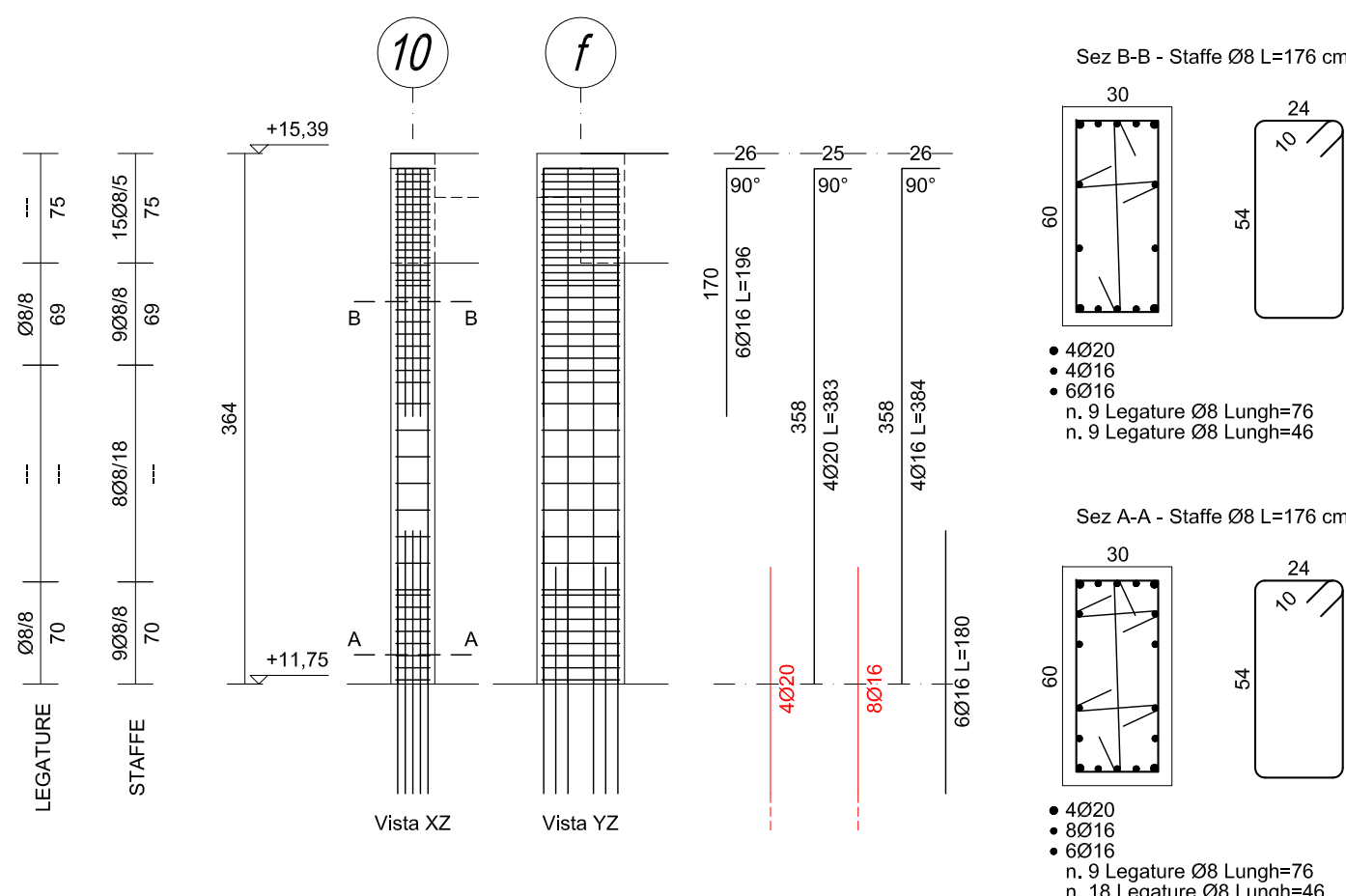
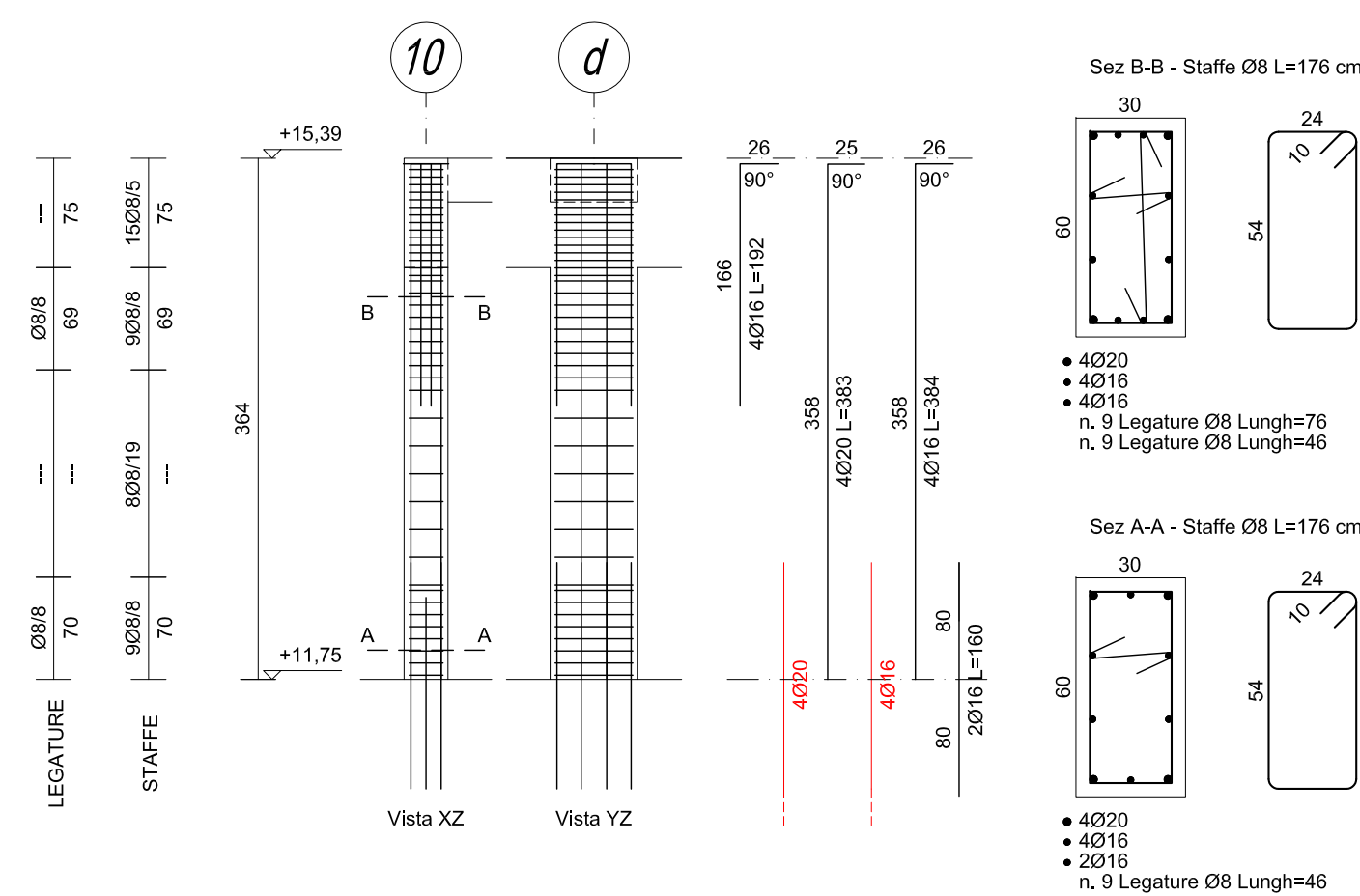
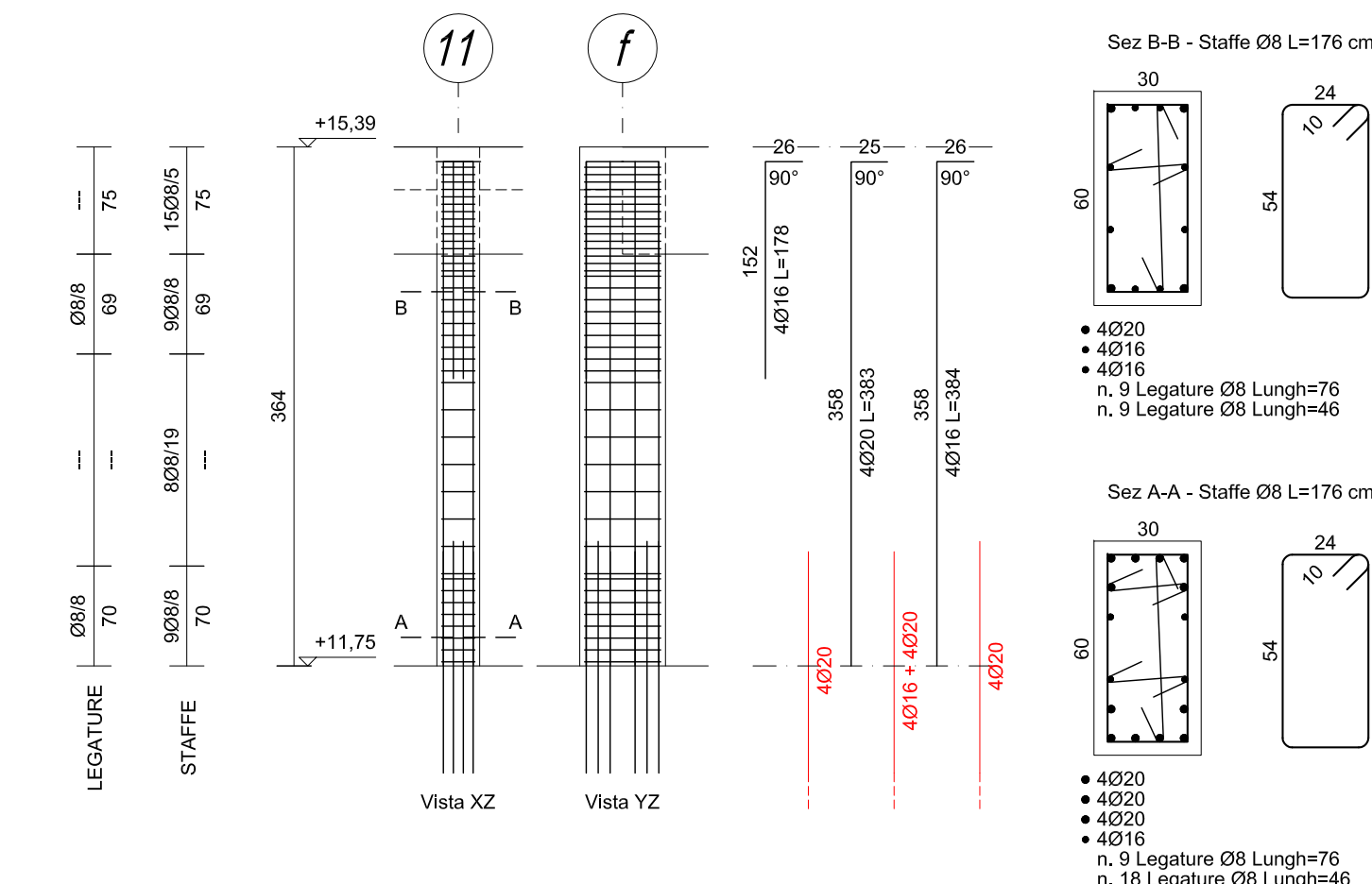
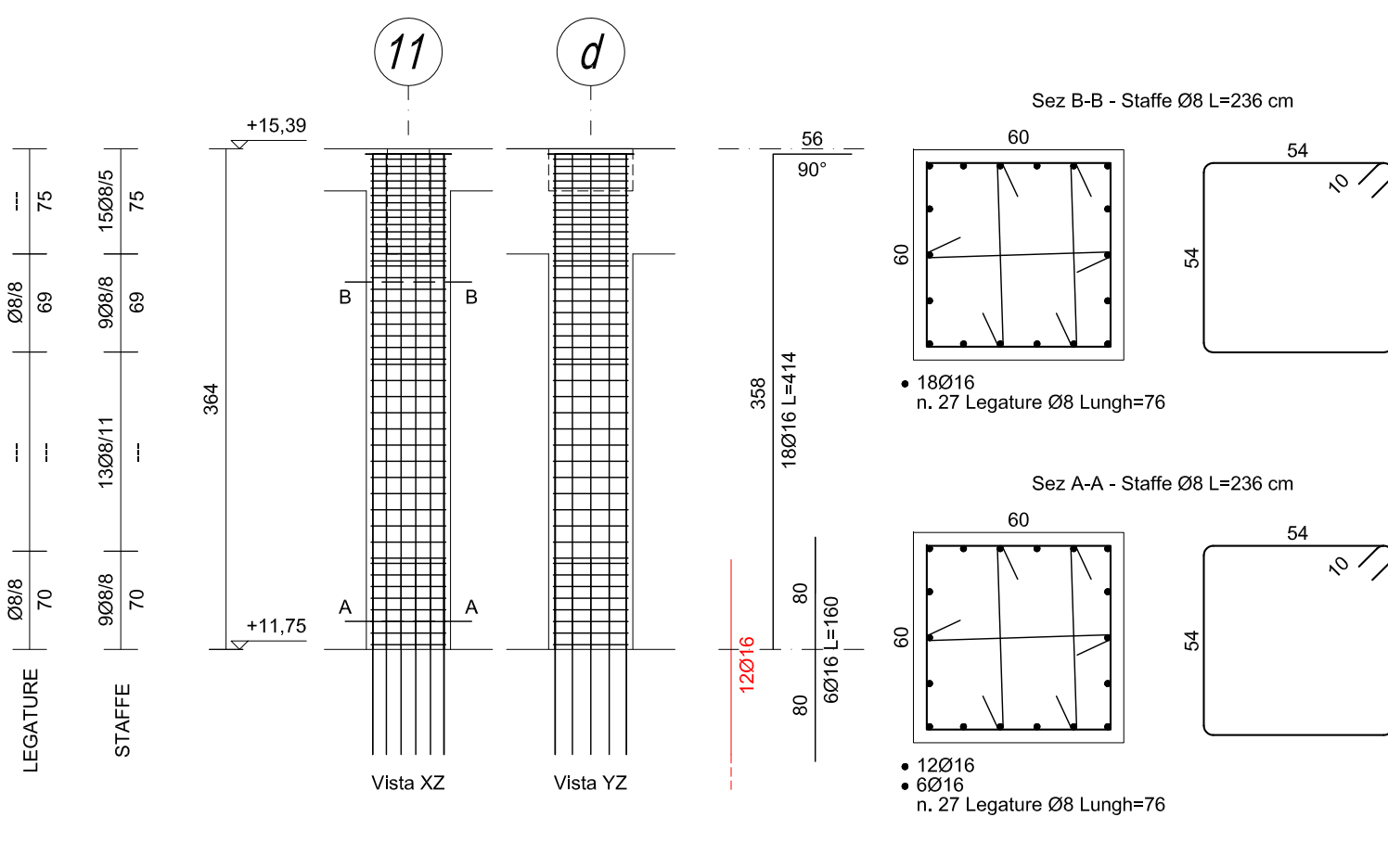
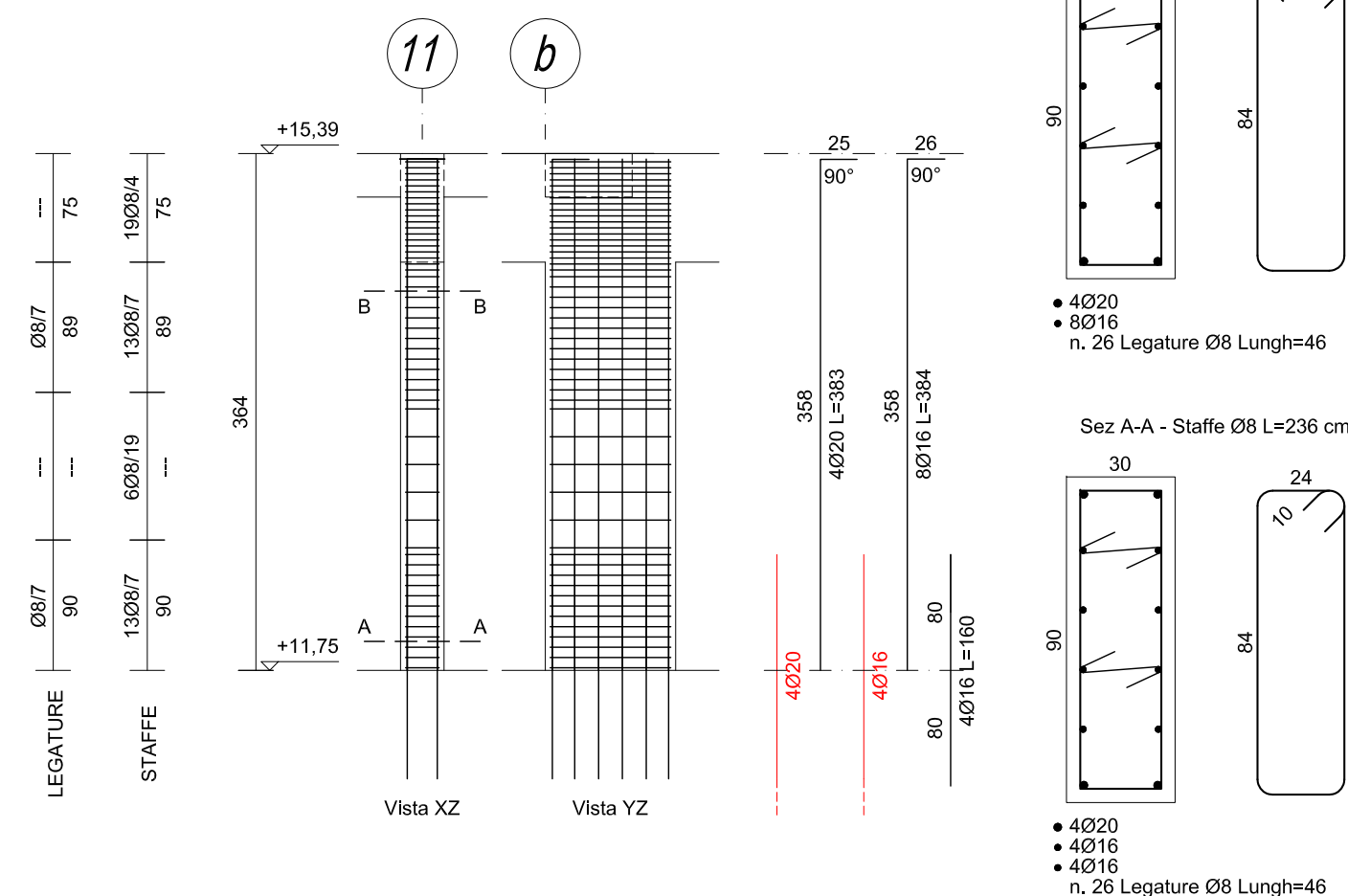
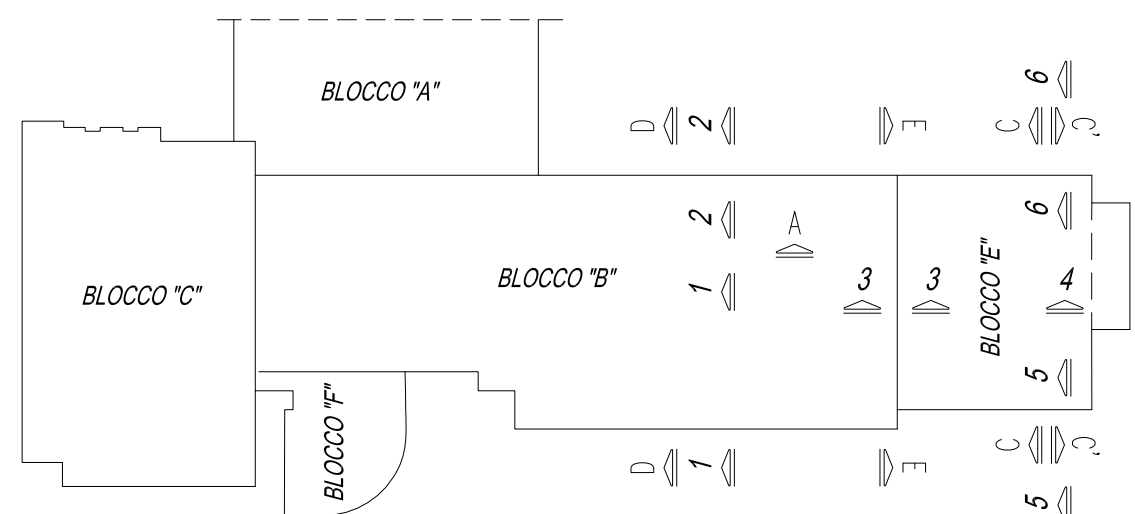
0 1 10 m



BARRE DI RIPRESA INSERITE IN FORI RESINATI
Metodo di perforazione: trapano a rotopercolazione
Temperatura di installazione: -5°C / +40°C
Tipo di materiale base: calcestruzzo C28/35
Condizioni del materiale di base: asciutto
Resina: tipo "HILTI - HIT-RE 500 V3" o equivalente

PILASTRO 1 1:50

0 1 2,5 m

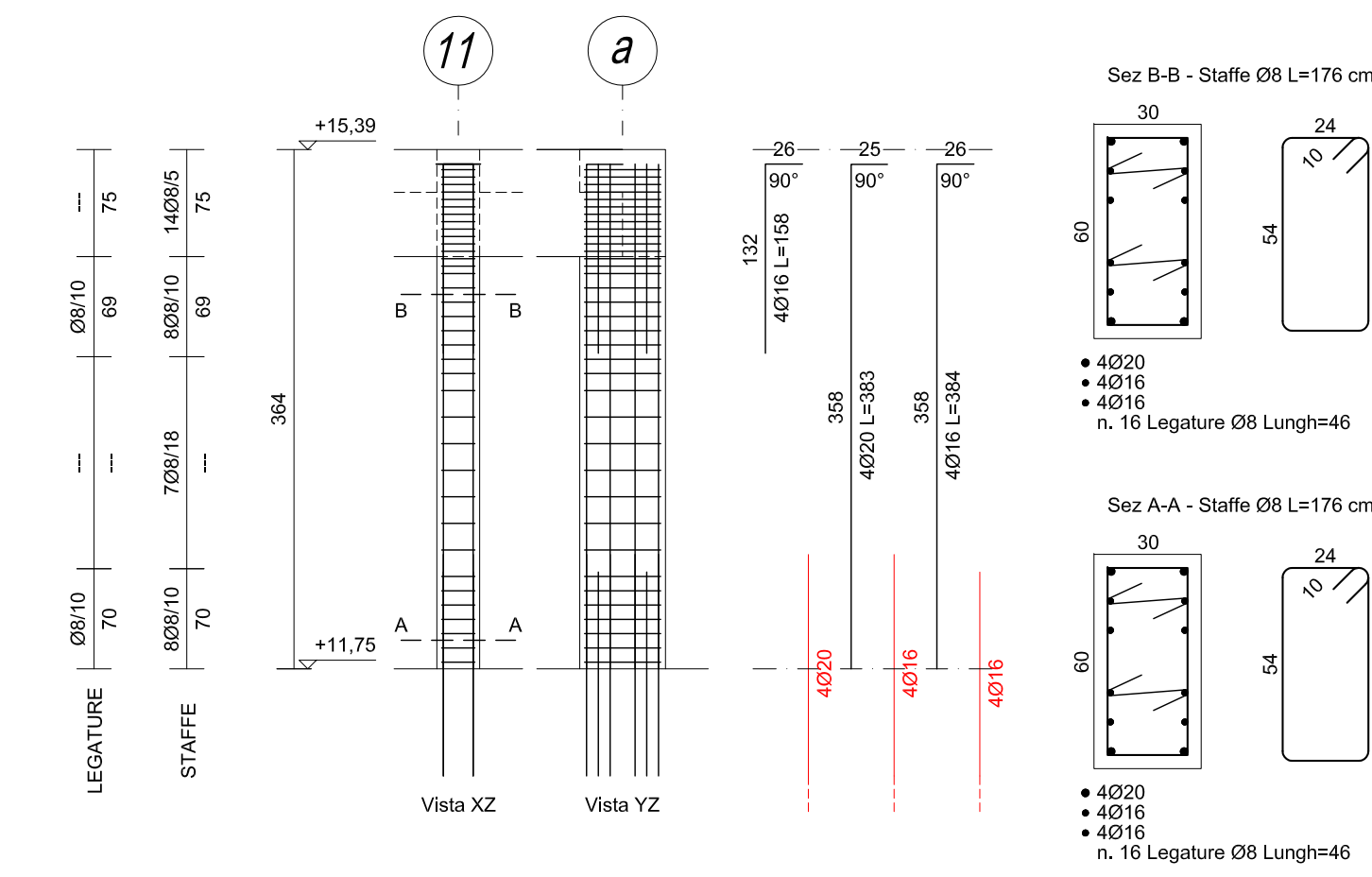
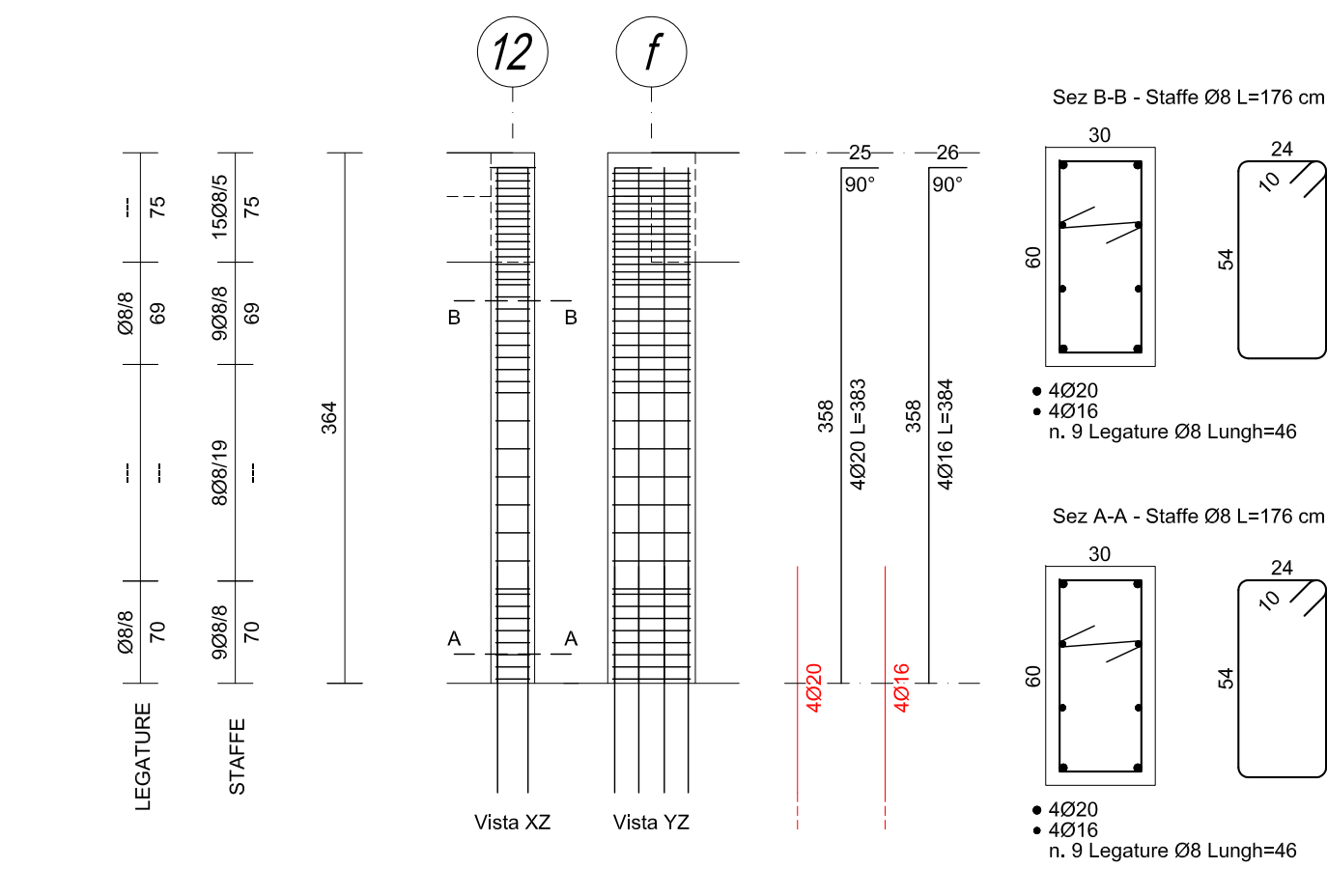
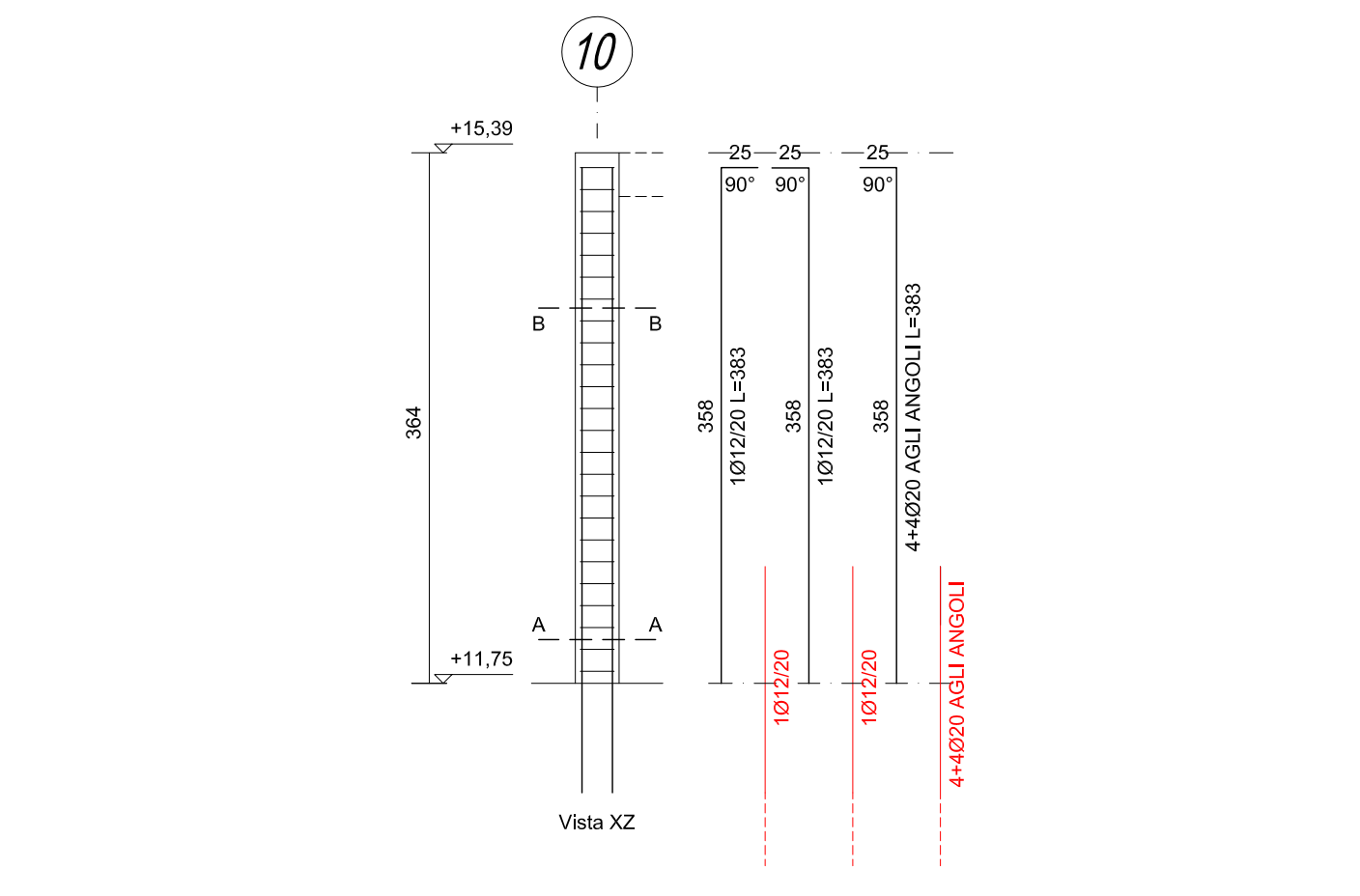
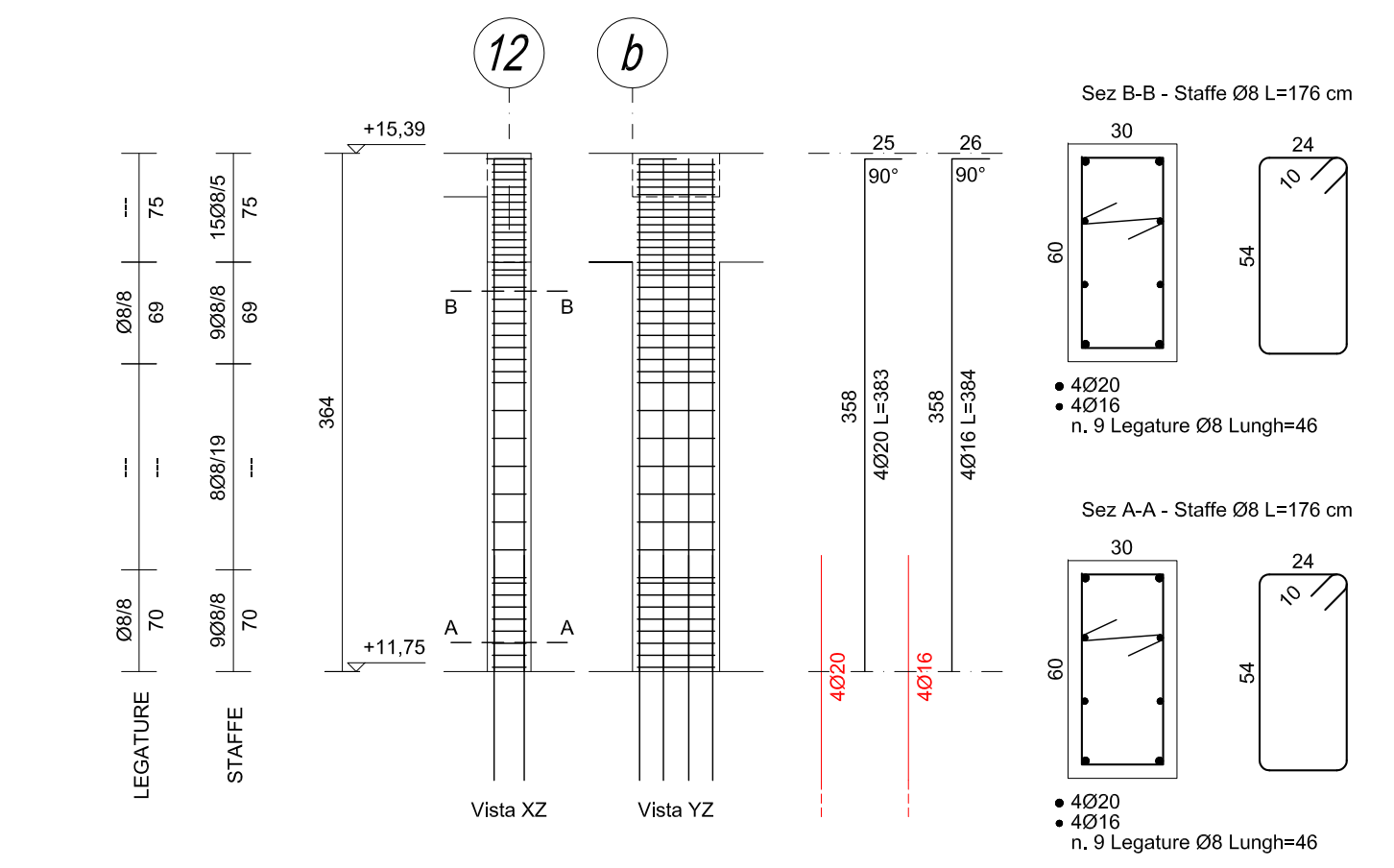
**PILASTRO 2 1:50****PILASTRO 5 1:50****PILASTRO 6 1:50****PILASTRO 7 1:50****SCHEMA DEI BLOCCHI****MATERIALI E PRESCRIZIONI****CALCESTRUZZO:**

conforme UNI-EN 206-1 / UNI 11104

Classe di resistenza minima C28/35 (ex Rck ≥ 350 kg/cm²)

Classe di esposizione XC3 - Classe di consistenza S5

Rapporto A/C ≤ 0,55

ACCIAIO IN BARRE: B450C - conforme UNI-EN 10002**RETE ELETTROSALDATA:** B450C - Caratt. di resistenza secondo UNI EN ISO 15630:2004**ACCIAIO PER CARPENTERIA:** S 275**SALDATURE:** classe I - eseguite secondo CNR-UNI 10011**ANCORANTI:** barre filettate tipo "HILTI HAS" M12 classe 5.8 o equivalenti**SATURAZIONE FORI ARMATI:** resina epossidica specifica per fissaggi strutturali su calcestruzzo integro o fessurato, tipo "HILTI - HIT-RE 500 V3" o equivalente**IN CORSO D'OPERA ALCUNE QUOTE E/O LAVORAZIONI POTRANNO ESSERE SOGGETTE AD ADATTAMENTI****• TUTTE LE DEMOLIZIONI E LE TRACCE DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE A MANO O CON L'AUSILIO DI PICCOLI MEZZI****• LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA****PRESCRIZIONE PER GLI IMPIANTI****GLI IMPIANTI DOVRANNO GARANTIRE IL FUNZIONAMENTO ANCHE IN PRESENZA DI ACCELERAZIONI PARI A 0,123g****PILASTRO 8 1:50****PILASTRO 9 1:50****SETTO 3-4 1:50****PILASTRO 14 1:50****PILASTRO 15 1:50**