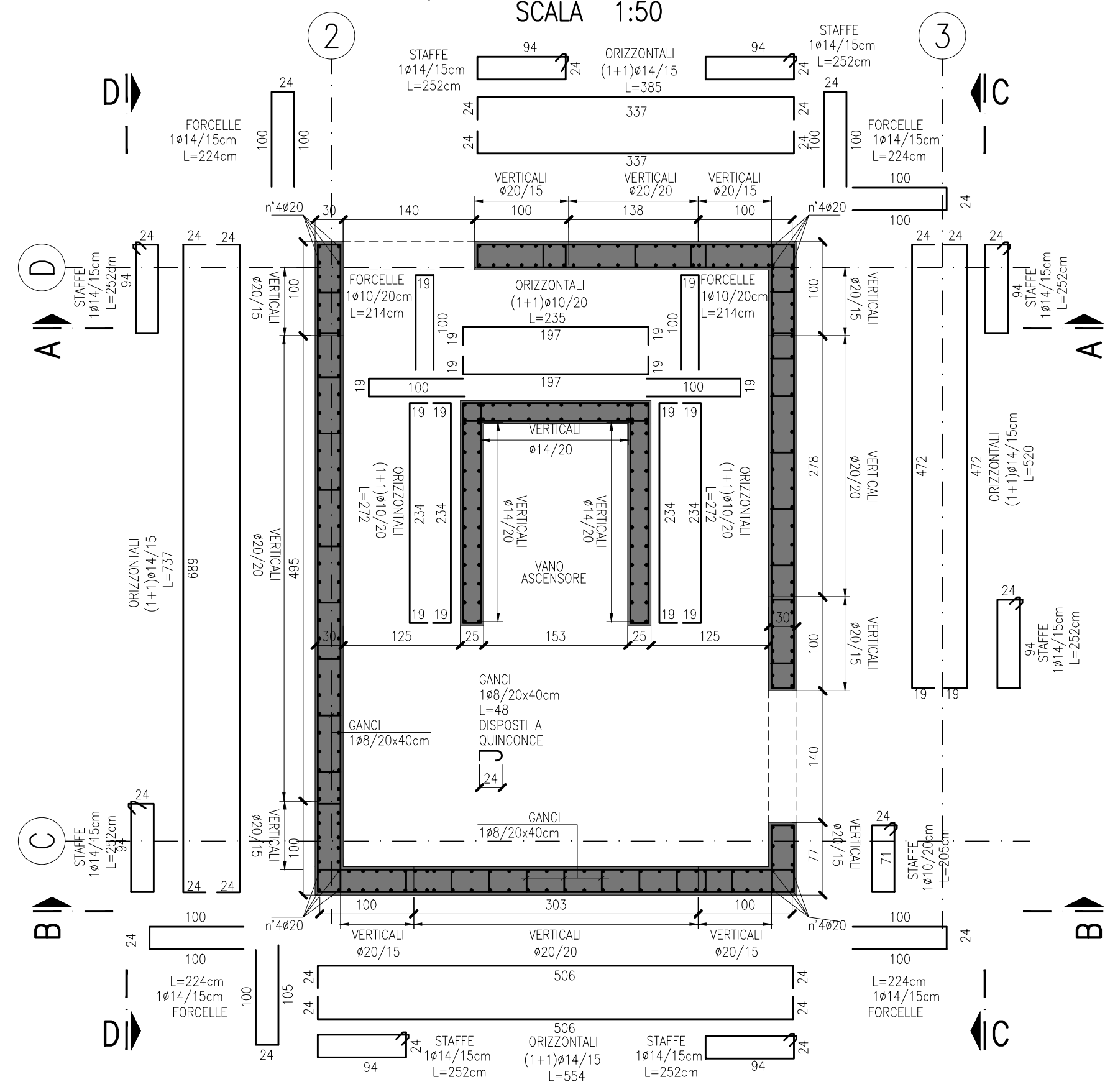
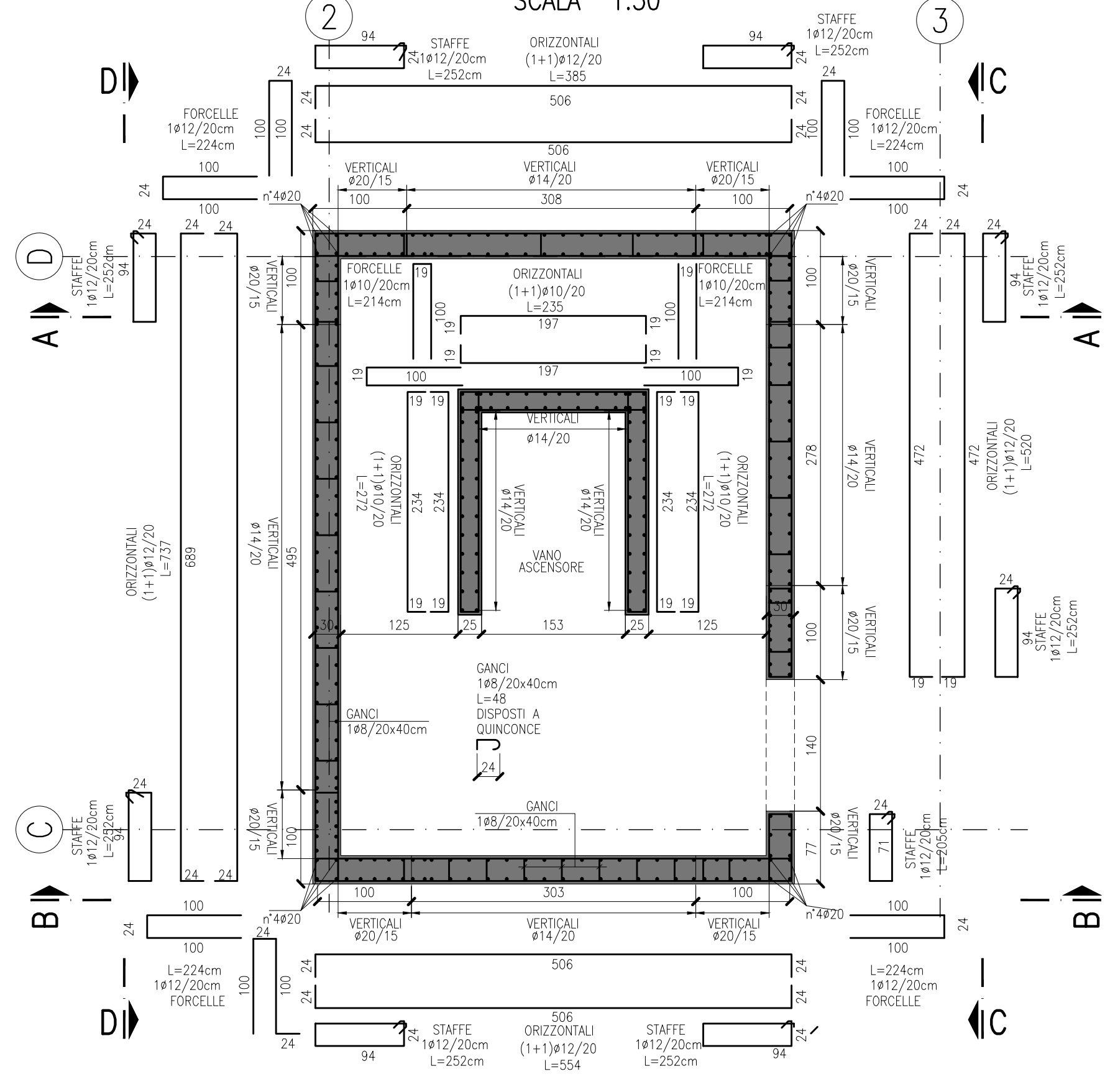


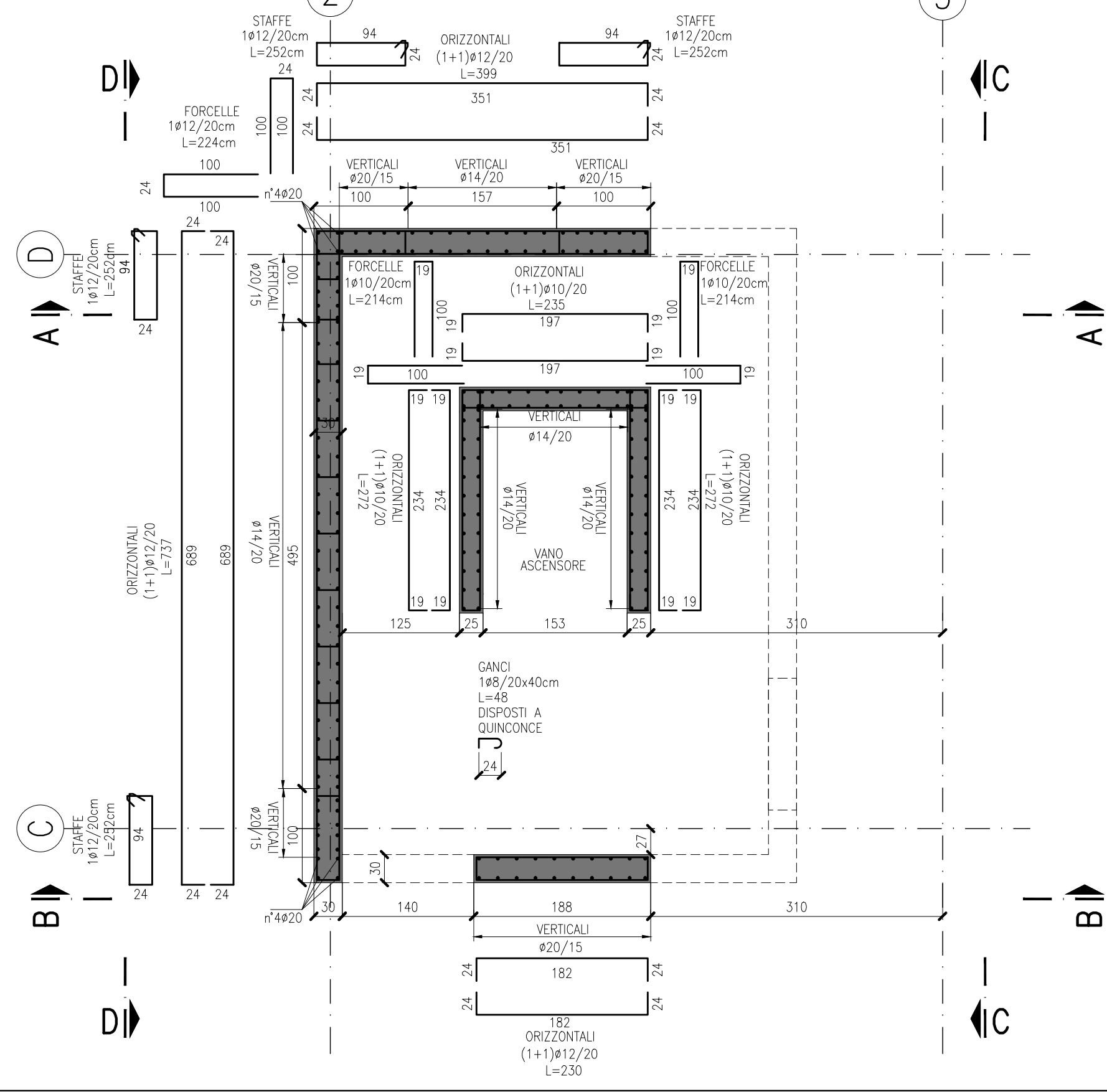
ARMATURA TIPICA SETTI
VANO SCALA 1 - TRA ALL."2" E ALL."3"
SP.30/25 CM PIANO TERRA
SCALA 1:50



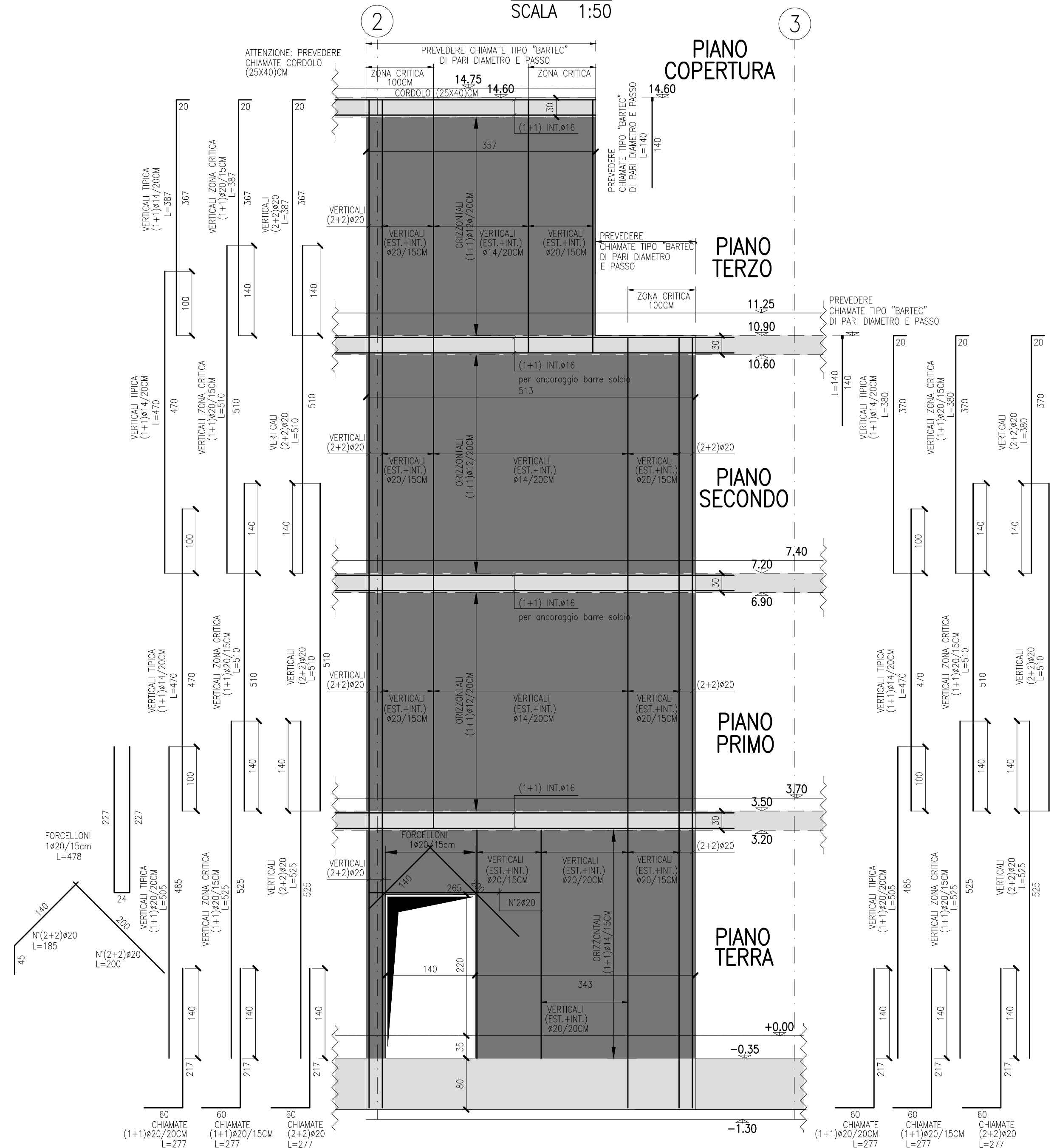
VANO SCALA 1 - TRA ALL."2" E ALL."3"
SP.30/25 CM PIANO PRIMO/SECONDO
SCALA 1:50



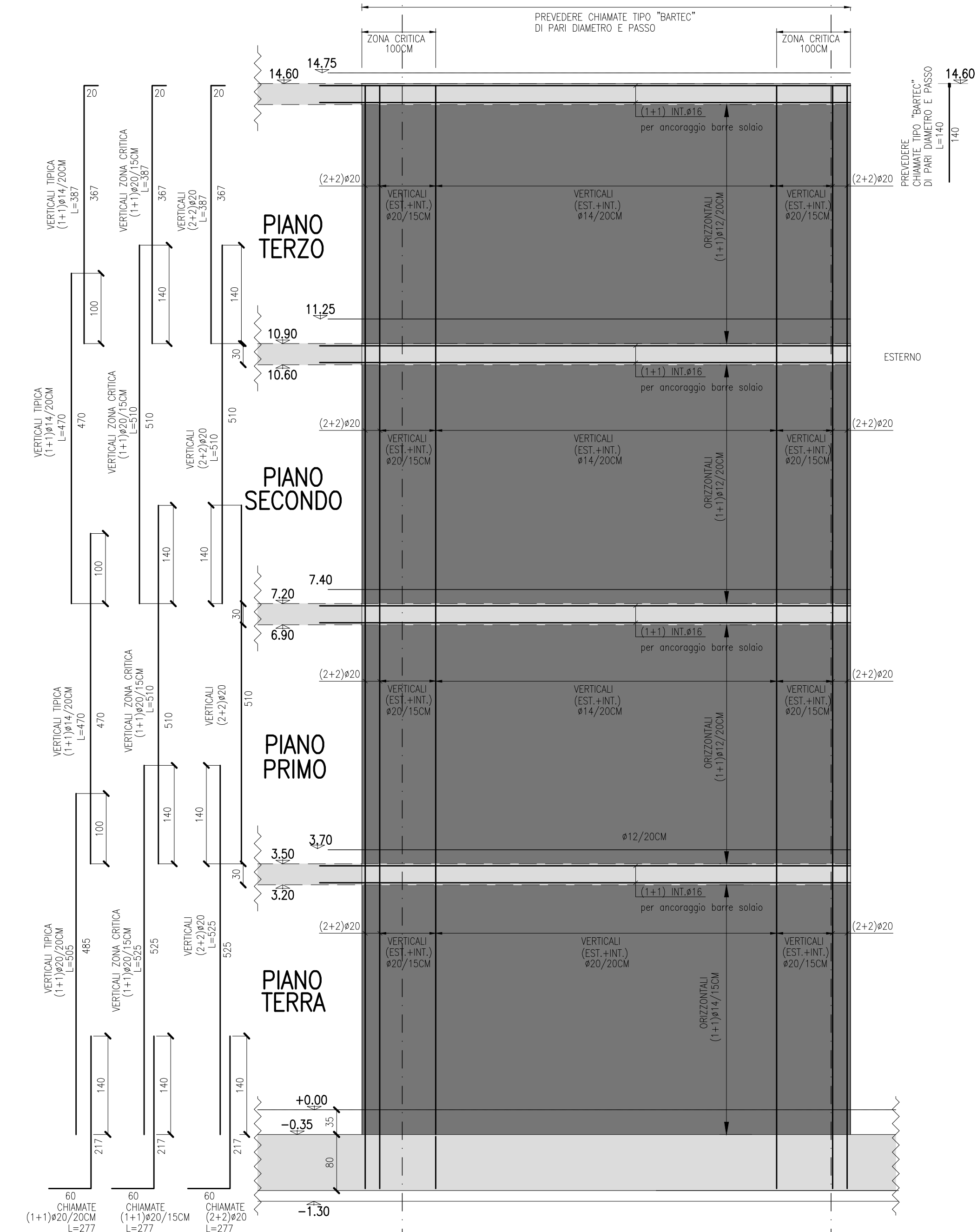
ARMATURA TIPICA SETTI
VANO SCALA 1 - TRA ALL."2" E ALL."3"
SP.30/25 CM PIANO TERZO
SCALA 1:50



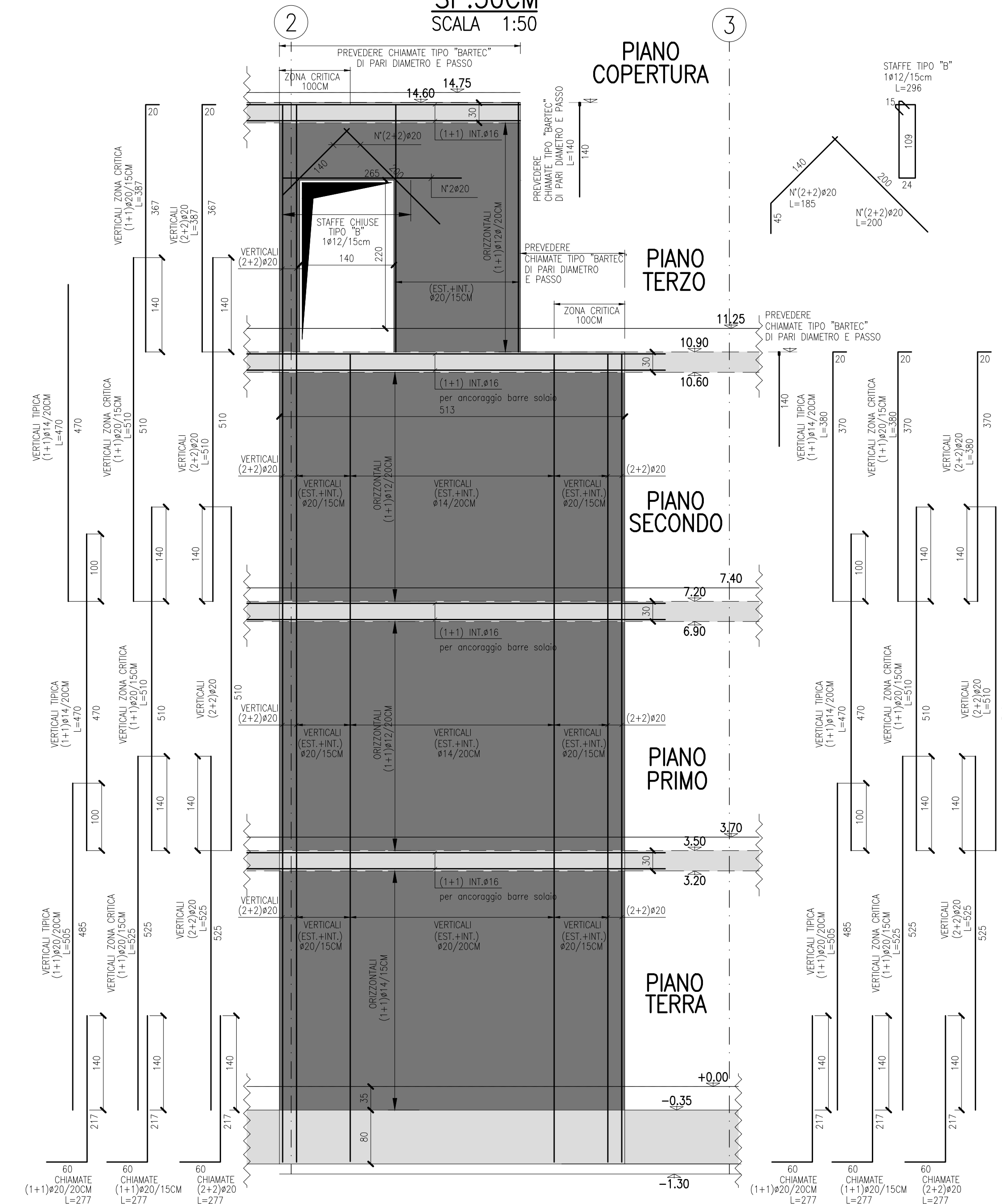
ALL."D" VISTA A-A
SP.30CM
SCALA 1:50



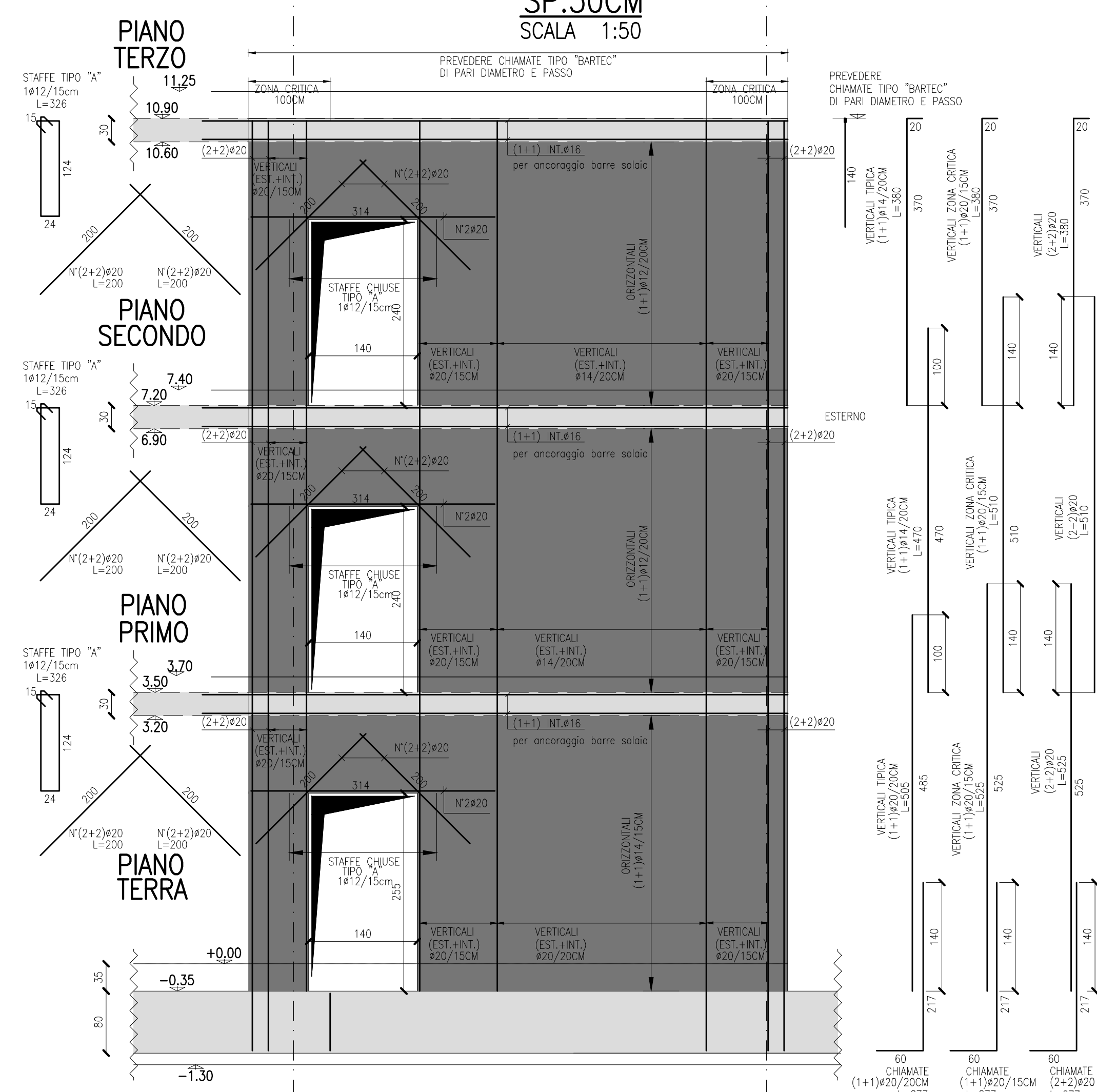
ALL."2" VISTA D-D
SP.30CM
SCALA 1:50



ALL."C" VISTA B-B
SP.30CM
SCALA 1:50



SETTO VANA SCALA
ALL."3" VISTA C-C
SP.30CM
SCALA 1:50



MATERIALI	
CALCESTRUZZO:	
NORMA DI RIFERIMENTO:	EN 206-1
PLATEA, TRAVI DI FONDAZIONE, MURI CONTROTERRA	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0.20
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
CORRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PIU' ESTERNA:	30mm
SOLAI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC1
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0.20
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
CORRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PIU' ESTERNA:	30mm
PILASTRI SETTI	
CLASSE DI RESISTENZA (MPa):	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC1
CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI:	CL 0.20
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	D _{max} = 32mm
CLASSE DI CONSISTENZA:	S4
CORRIFERRO MINIMO SULLA BARRA PIU' ESTERNA:	30mm
ACCIAIO ORDINARIO:	
	B450C
PIEGATURE ARMATURA	
	d = 4 φ per φ ≤ 16 mm 7 φ per φ > 16 mm
	d = 4 φ per φ ≤ 16 mm 7 φ per φ > 16 mm
ANALISI DEI CARICHI	
- Peso proprio soletto soletto sp.30 cm	5,40 kN/mq
- Permanenti	4,00 kN/mq
- Permanenti copertura	6,00 kN/mq
- Variabili locali (cat. A)	2,00 kN/mq
- Variabili ve di esodo (cat. C2)	4,00 kN/mq
- Variabili copertura (cat. C3)	5,00 kN/mq
- Variabili copertura locali tecnici	1,50 kN/mq
- Tamponamenti interni (g2<c=1,00kN/m)	0,40 kN/mq
- Tamponamenti esterni	1,00 kN/mq
- Facciato ventilato	1,00 kN/m
- Variabili Locali impianti	4,00 kN/mq
- Nive	1,23 kN/mq
- Vento	0,81 kN/mq
ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA	
ACCIAIO:	S355J0
CARPENTERIA ZINCATO CON SUCCESSIVA VERNICIATURA	
SALDATURE (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)	
NOTE	
- PREVEDERE UNA PRIMA STAFFA A MAX 5 CM - PREVEDERE ARMATURA DI FRATTAGGIO PER PILASTRI E SETTI ALL'INTERNO DEL SOLAIO N° 3 STAFFE - PREVEDERE CORDOLI DI CHIUDURA PERIMETRALE ALLE FORMERIE ARMATI CON 4+4 #16 STAFFATI CON #12/15 E 2+2#20 DIAGONALI - PREVEDERE 2+2#20 TRASVERSALI E DIAGONALI SU ARCHITRAVI SETTI DI CONTROVENTO - PREVEDERE STRATO DI INFERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE - PREVEDERE CORDONE DI BENTONITE SODICA OGNI RIPRESA DI GETTO - DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPONIZIONE MINIMA 70 DIAMETRI - PREVEDERE BARRA ANCORAGGIO DELLE ARMATURE ORIZZONTALI IN CORRESPONDENZA DEGLI ELEMENTI VERTICALI - L'IMPRESA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI DOVRA' VERIFICARE IL PROGETTO COSTRUTTIVO IMPANTISTICO AL FINE DELL'ESATTA DESTINAZIONE DELLE FORMERIE, E' FATTO DIVETO DI ESEGUIRE TAGLI E/O CAROTAGGI SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RISULTASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' A PROPRIO ONERE PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERA' LA FATIBILITA'	
RESISTENZA AL FUOCO	
RESISTENZA AL FUOCO	REI60

POLITECNICO DI TORINO
- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE
"RESIDENZA CARLO MOLLINO"
IN TORINO, CORSO PESCHIERA
PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:
AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G. Bianchi

PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. G. Campolongo Ing. P. Lencore Ing. C. Amor Arch. M. Garis Arch. D. Cametti Ing. M. Lo Turco	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI Ing. F. Facelli Ing. D. Bertone Ing. S. Balanin Ing. F. Laguarda
PROGETTO STRUTTURALE: Ing. M. Sanna VIA R. CADORNA, 35 - 10137 TORINO	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI Ing. F. Facelli Ing. M. Coatto
PROGETTO GEOTECNICO: ING. ING. Stefano Monti VIA V. DONATI, 14 - 10121 TORINO	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI Geom. C. Dal Cason
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI Ing. J. M. Palumbo Ing. F. Tondaroc Per. Ing. G. Raa Ing. J. R. Paizis Per. Ing. A. Santino	

OPERE STRUTTURALI
CARPENTERIA E ARMATURE SETTI
VANI SCALA

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013
SCALA: 1:50

S08

A TORINO IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZA PERSONA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA