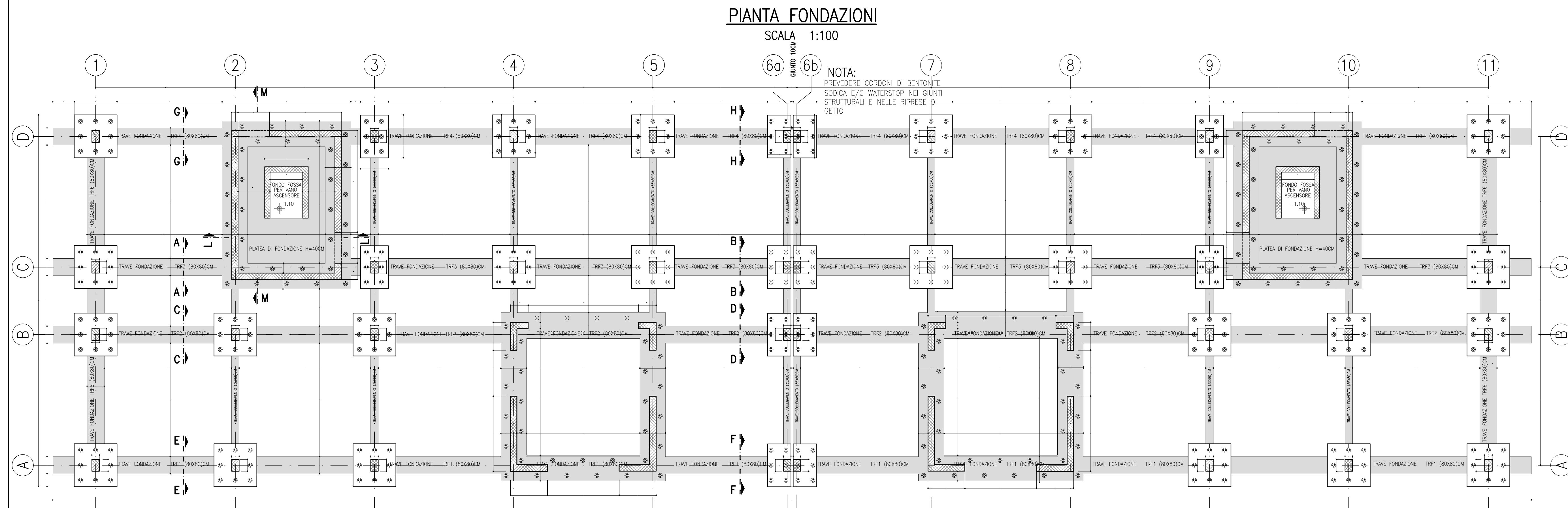
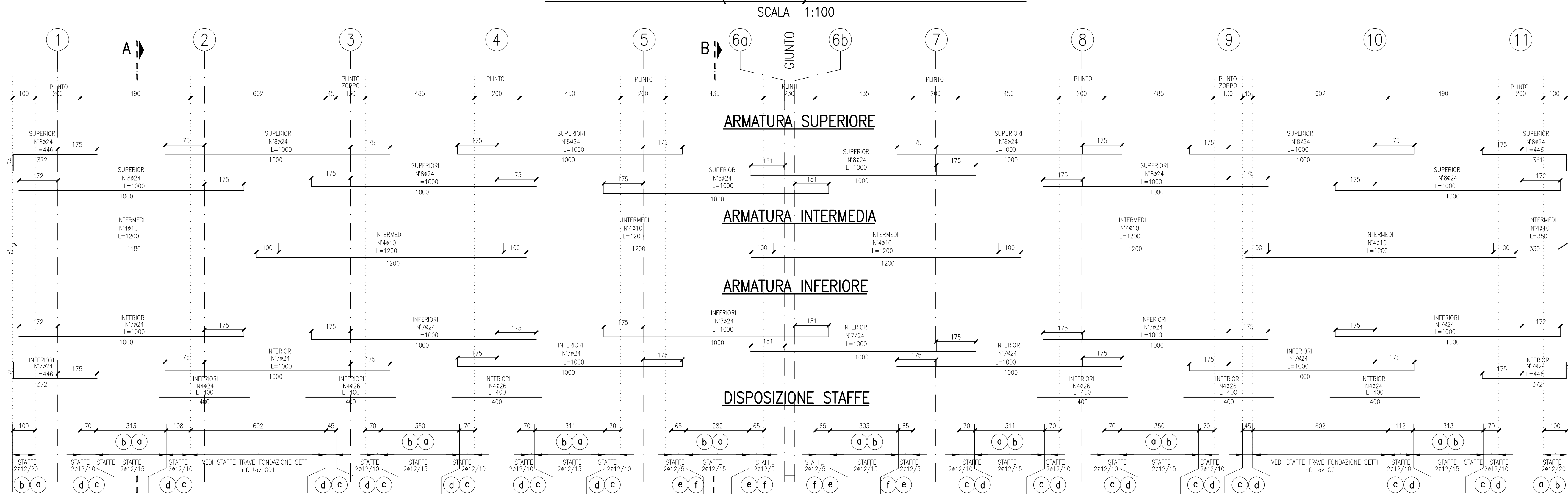
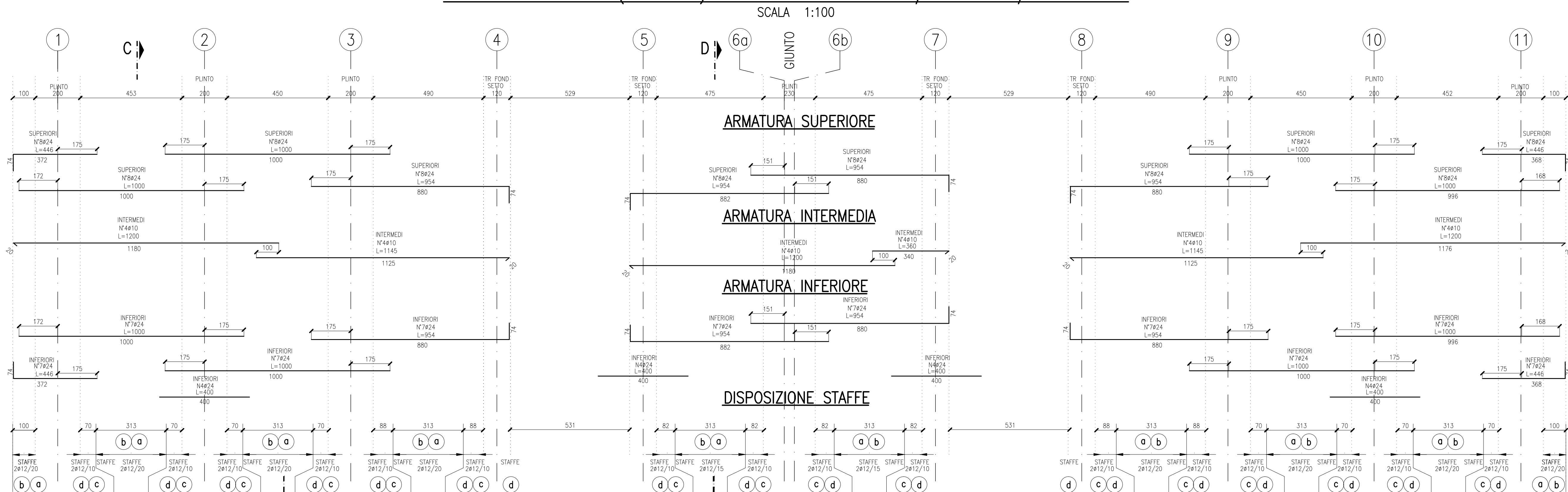




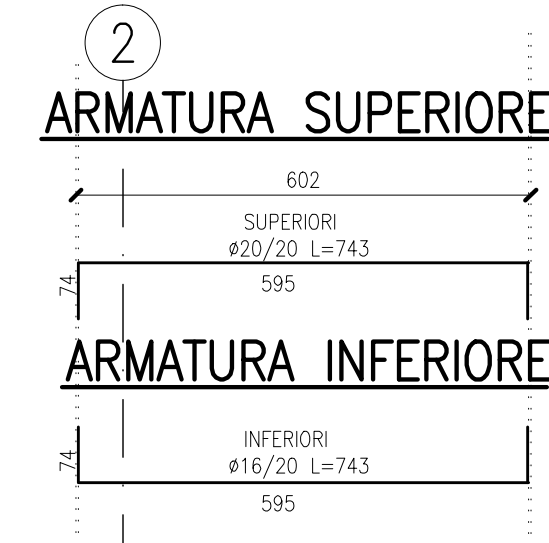
TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE TRF3
ARMATURA FILO "C" (80x80cm) TRA I PICCH. "1" e "11"



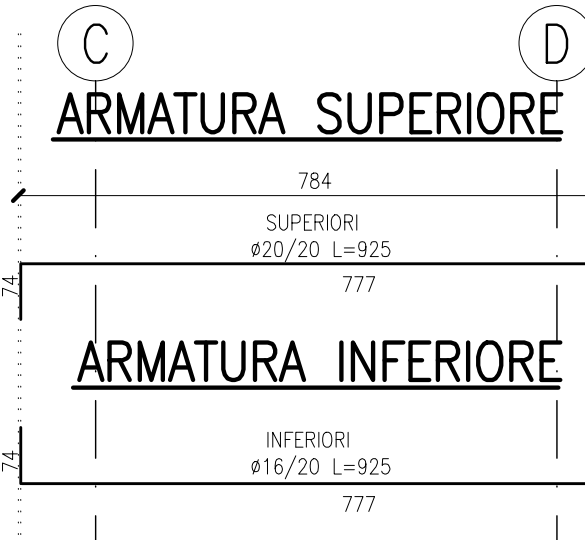
TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE TRF2
ARMATURA FILO "B" (80x80cm) TRA I PICCH. "1" e "4"/ "5" e "6"/ "8" e "11"



PLATEA VANO ASCENSORE
SPESSORE 40CM- SEZ.L-L
SCALA 1:100



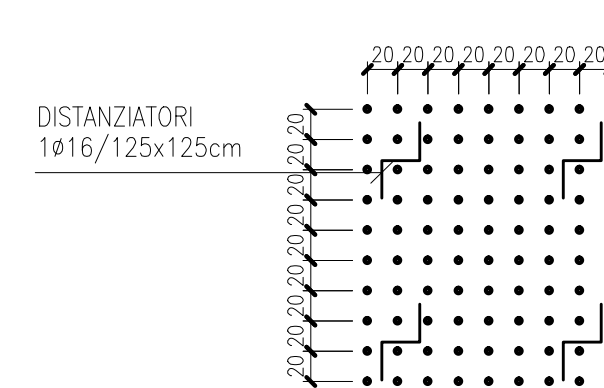
PLATEA VANO ASCENSORE
SPESSORE 40CM- SEZ.M-M
SCALA 1:100



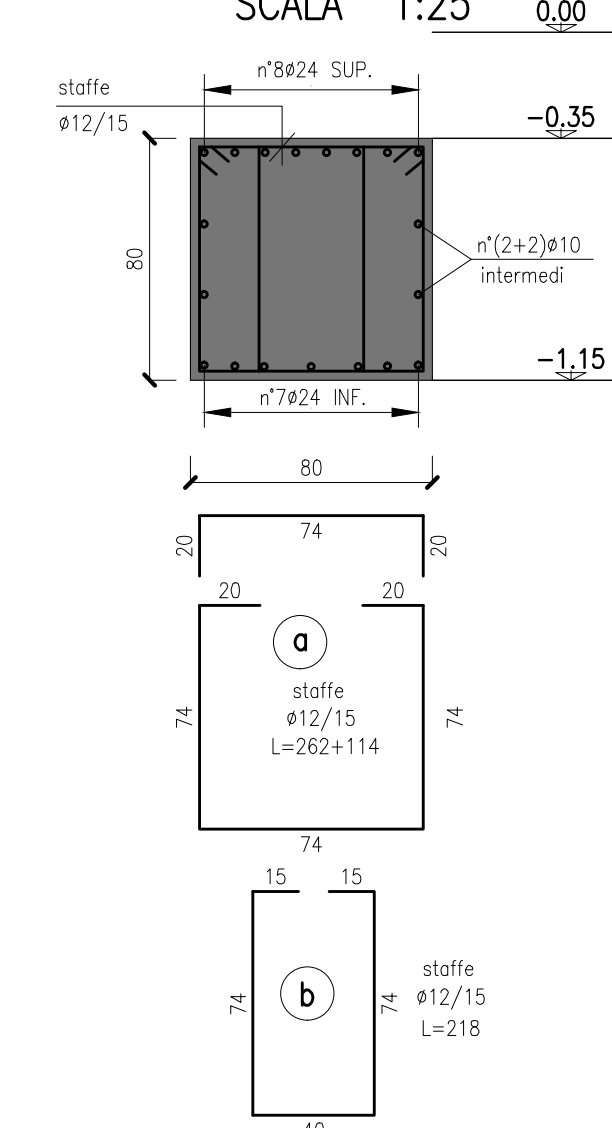
DETTAGLIO ARMATURA A TAGLIO PLATEA

SCALA 1:50

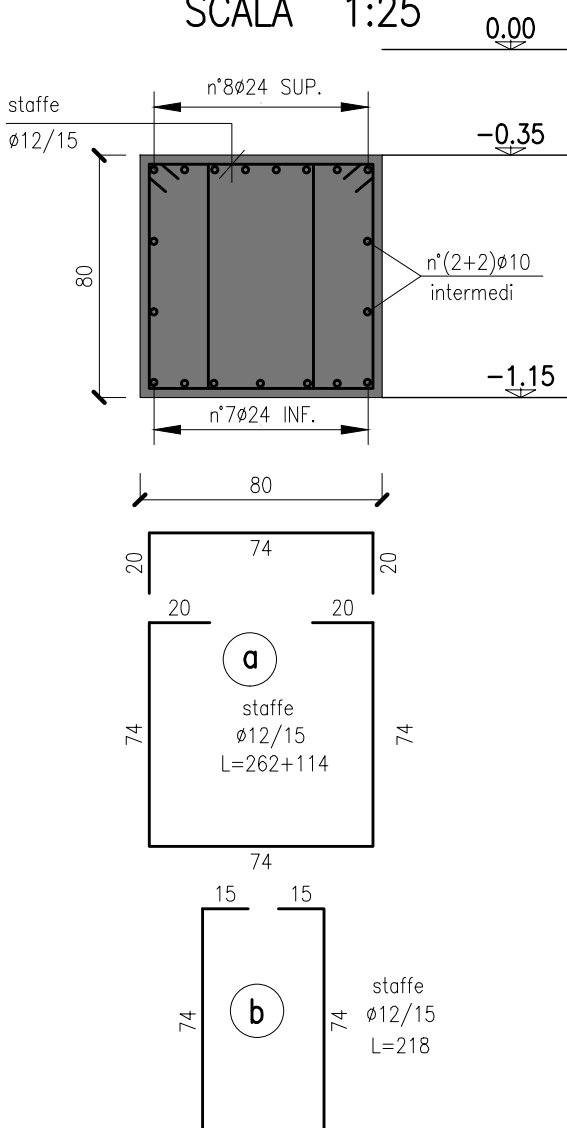
DISPOSIZIONE DEI GANCI #14 DI COLLEGAMENTO FRA LE MAGLIE DI ARMATURA INFERIORI E SUPERIORI



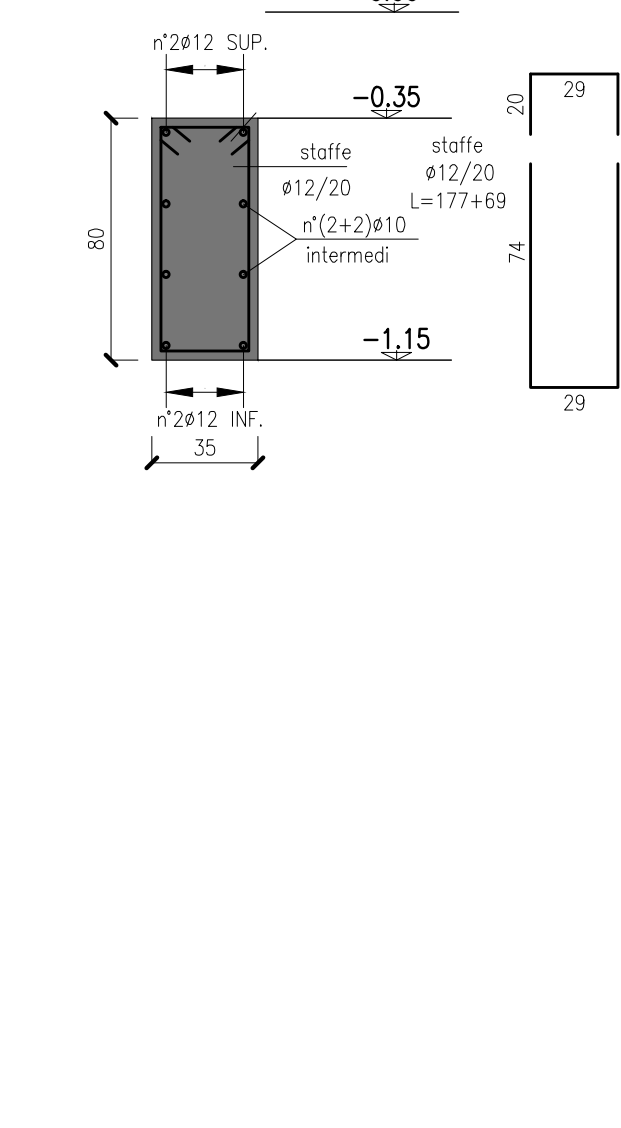
TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE FILO "C" "TRF3"
SEZ. A-A
SCALA 1:25



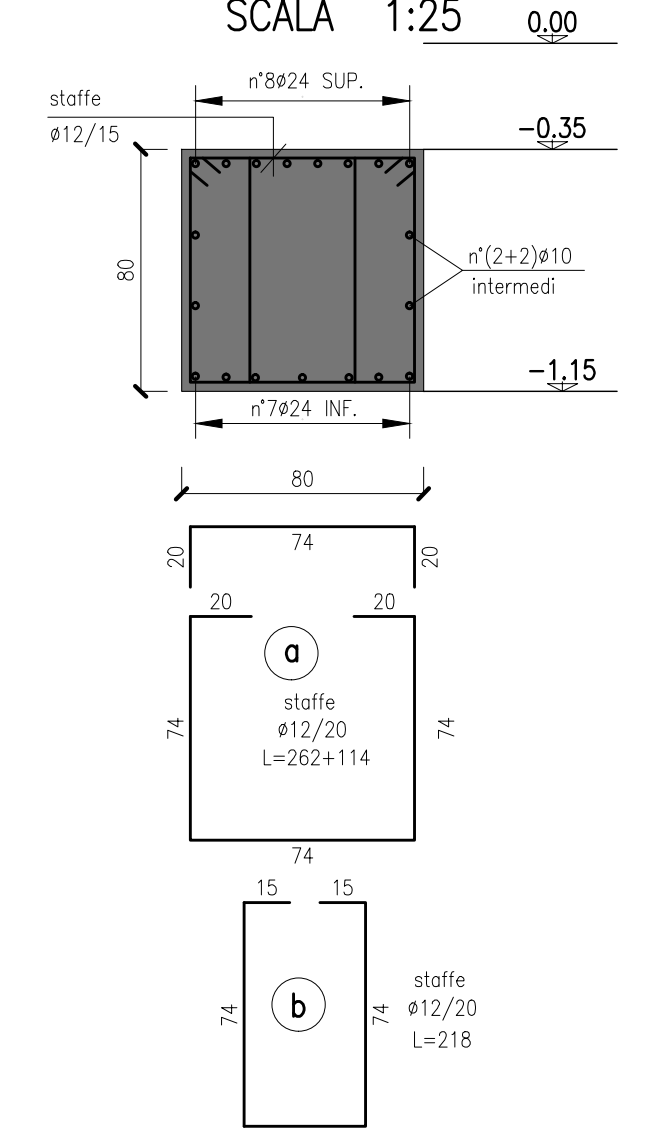
TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE FILO "C" "TRF3"
SEZ. B-B
SCALA 1:25



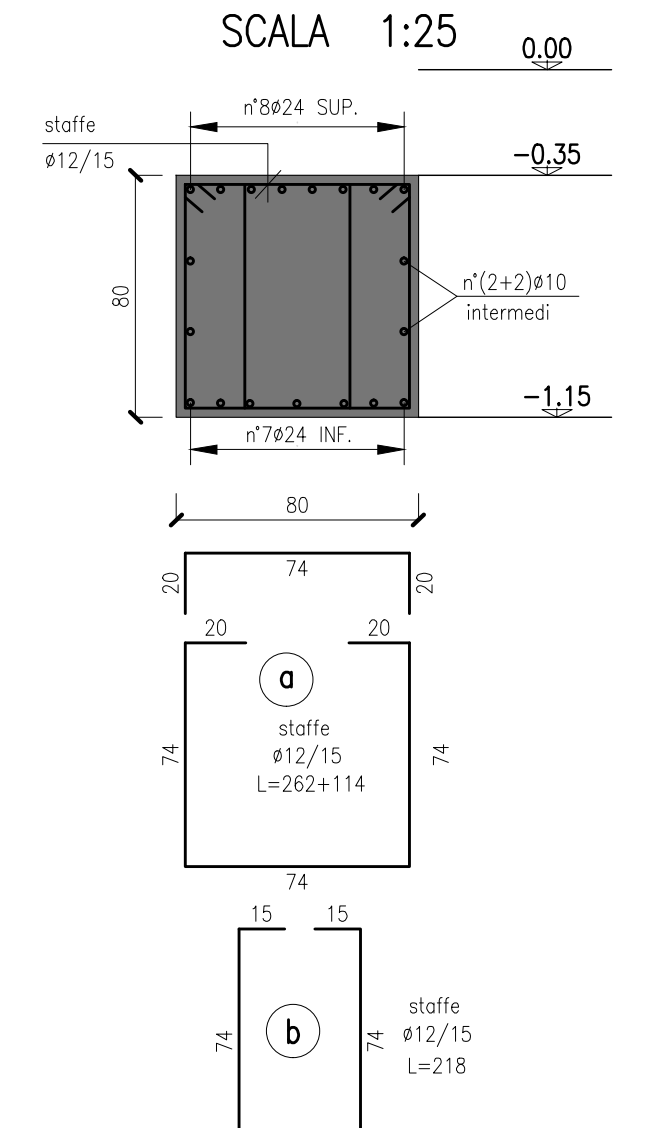
TRAVE DI FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO TIPICA
SCALA 1:25



TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE FILO "B" "TRF2"
SEZ. C-C
SCALA 1:25



TRAVE DI FONDAZIONE LATERALE FILO "B" "TRF2"
SEZ. D-D
SCALA 1:25



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 soletta soletta sp.30 cm	
- Permanenti	
- Permanenti copertura	
- Variabili locali (cat. A)	
- Variabili vis d'uso (cat. C2)	
- Variabili copertura locali tecnici	
- Tamponamenti interni (g ₂ c=1,00kN/m)	
- Tamponamenti esterni	
- Facciata ventilata	
- Variabili Locali impianti	
- Neve	
- Vento	
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 CHIUSURA PERIMETRALMENTE ALLE FORMERIE ARMATI CON 4+4 #16 STAFFATI CON #12/15 E 2+2#20 DIAGONALI	
- PREVEDERE 2+2#20 TRASVERSALI E DIAGONALI SU ARCHITRAVARI SETTI DI CONTROVENTO	
- PREVEDERE STRATO DI IMPERMEABILIZZAZIONE SUL LATO ESTERNO DELLA TRAVE DI FONDAZIONE	
- PREVEDERE CORDONE DI BENTONITE SODICA OGNI RIPRESA DI GETTO DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO PREVEDERE SOVRAPPORZIONE 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 IMPIANTISTICO AL FINE DELL'ESATA DEFINIZIONE DELLE FORMERIE, E' FATTO ONERE DI ESERIRE TAGLI E/O CAROTAGGI SULLE STRUTTURE IN C.A. QUALORA RISULASSERO NECESSARI L'IMPRESA DOVRA' A PROPRIO ONERE PROPORRE SOLUZIONE CORRETTIVA AL D.L. CHE NE VERIFICHERA' LA FATIBILITA'.	
RESISTENZA AL FUOCO	
RESISTENZA AL FUOCO REIRO	

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10128 TORINO



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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

Arch. G. Bianchi

PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO GESTIONE IMPIANTO MECCANICO - SERVIZIO MEDIA A NORMA E AMBIENTE	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Ing. G. Cangini Ing. P. Lariano Ing. C. Amato Arch. M. Gatti Arch. D. Camelli Ing. M. Lo Turco	Ing. F. Facelli Ing. D. Bertone Ing. S. Balzano Ing. F. Lugaresi
PROGETTO STRUTTURALE:	PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Ing. M. Banna Ing. M. Caccin Ing. M. Caccin Ing. M. Caccin	Ing. F. Facelli Ing. M. Coiro
PROGETTO GEOTECNICO: PROGETTAZIONE STRUTTURALE FONDAZIONI	
I&C Ing. Stefania Monti Ing. V. Donato Ing. V. Donato	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE
Ing. J. M. Palumbo Ing. F. Tondaroc Ing. Ind. G. Rina Ing. J. R. Piana Ing. Ind. A. Santoro	Geom. C. Dal Cason

DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013

SCALA: 1:50

S05

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