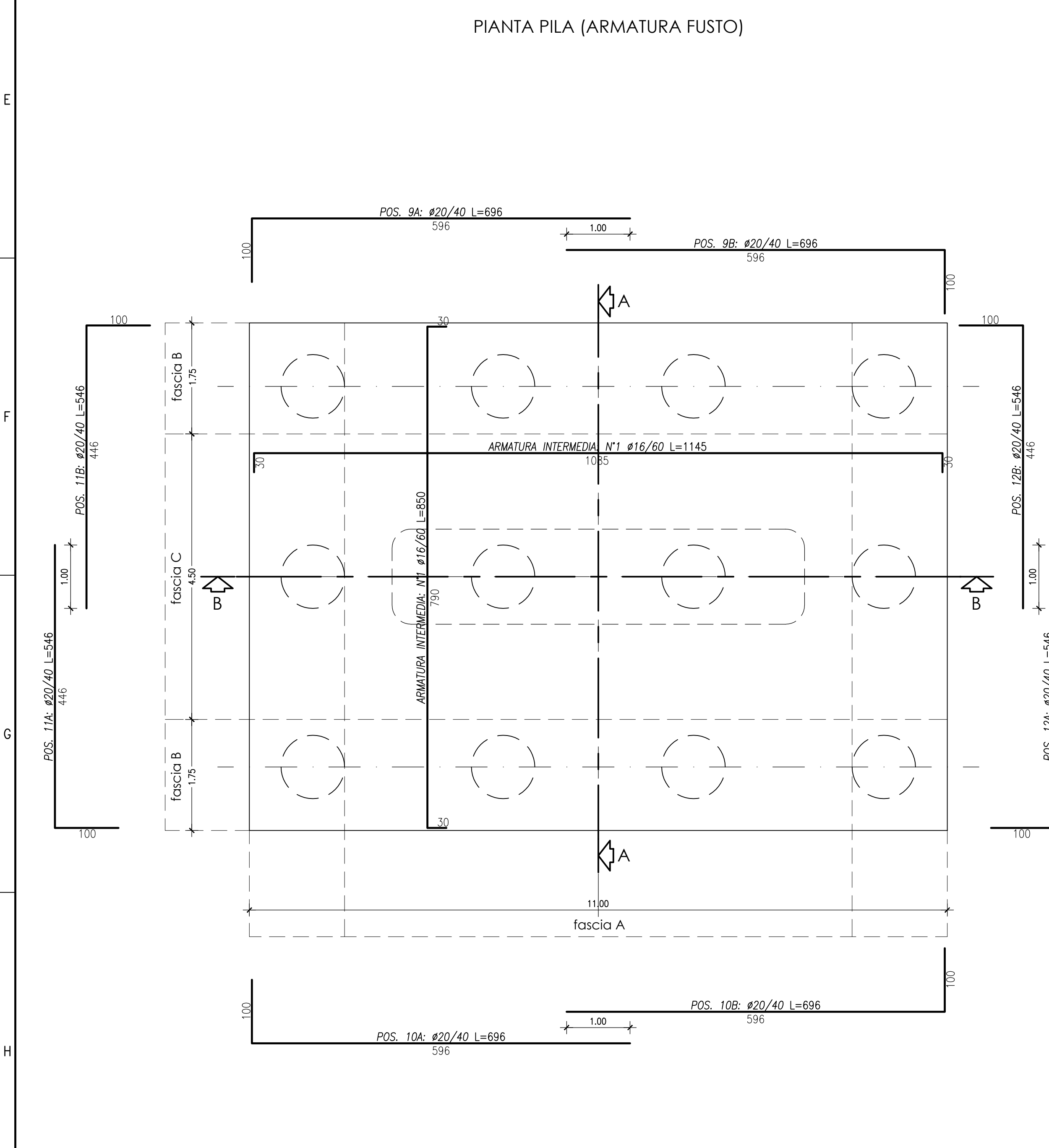
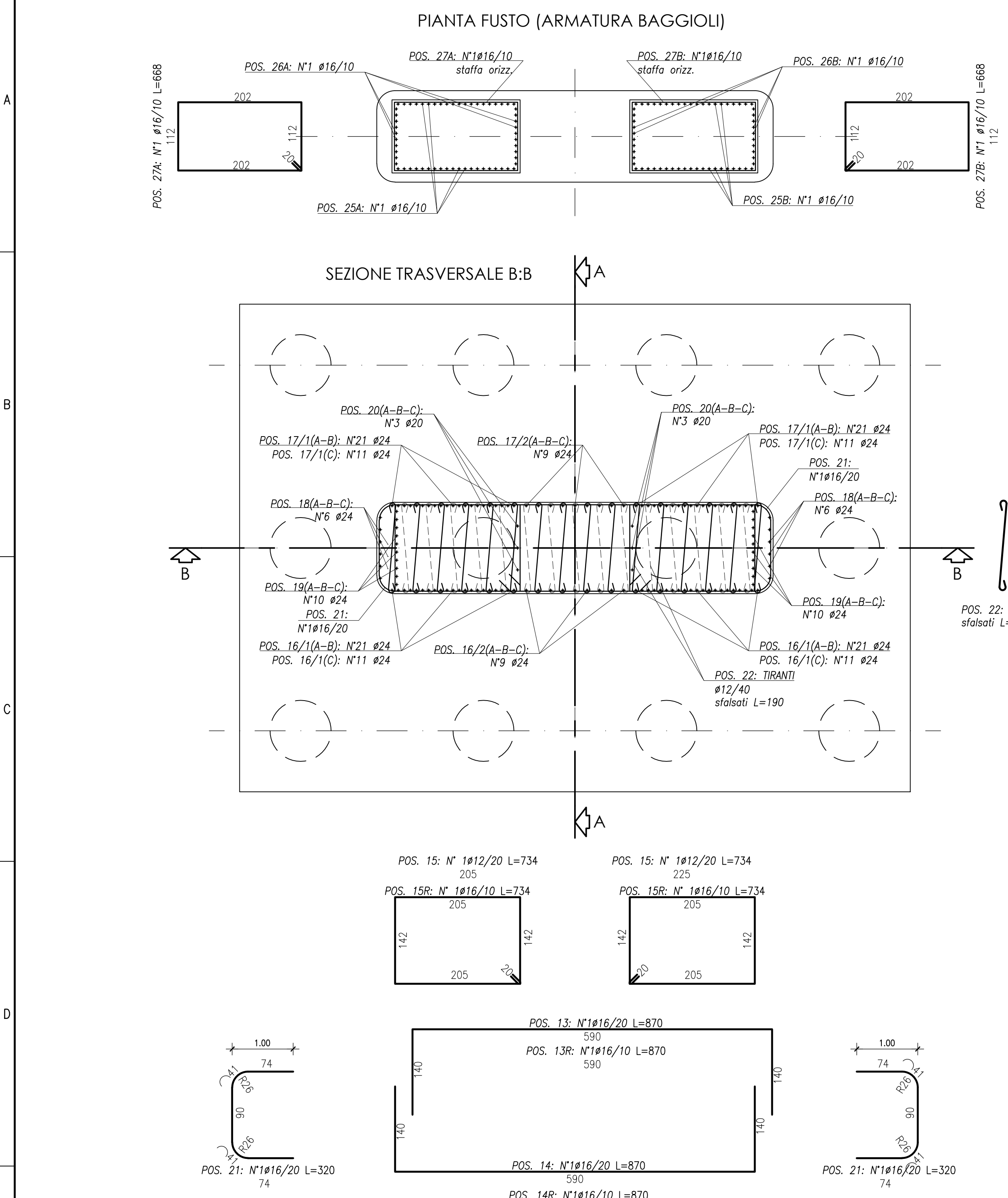
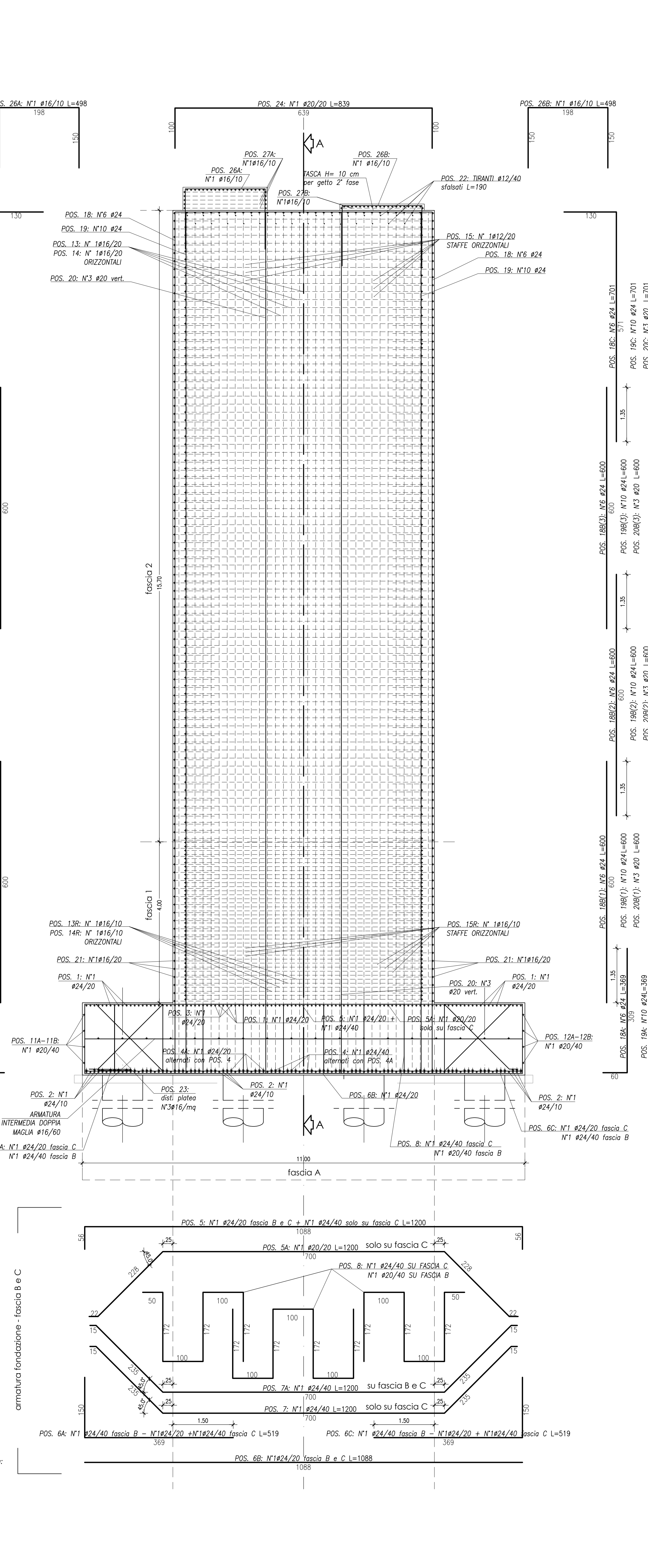
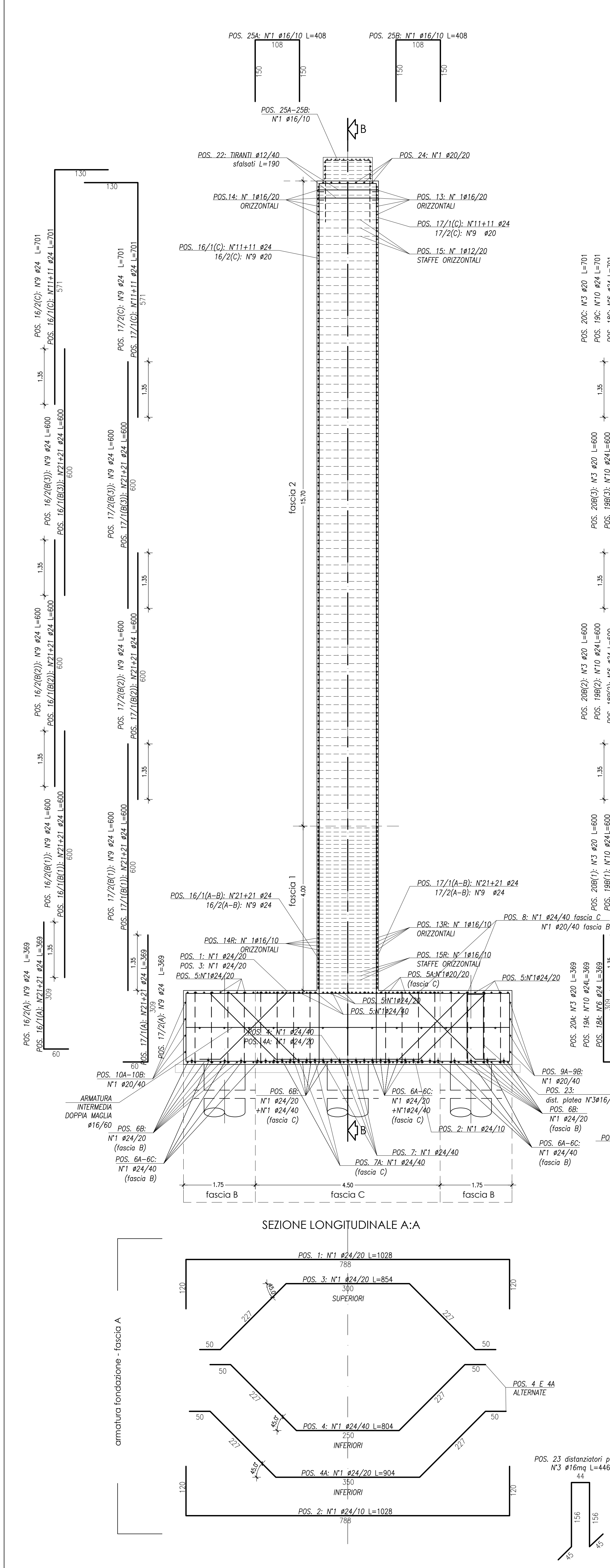


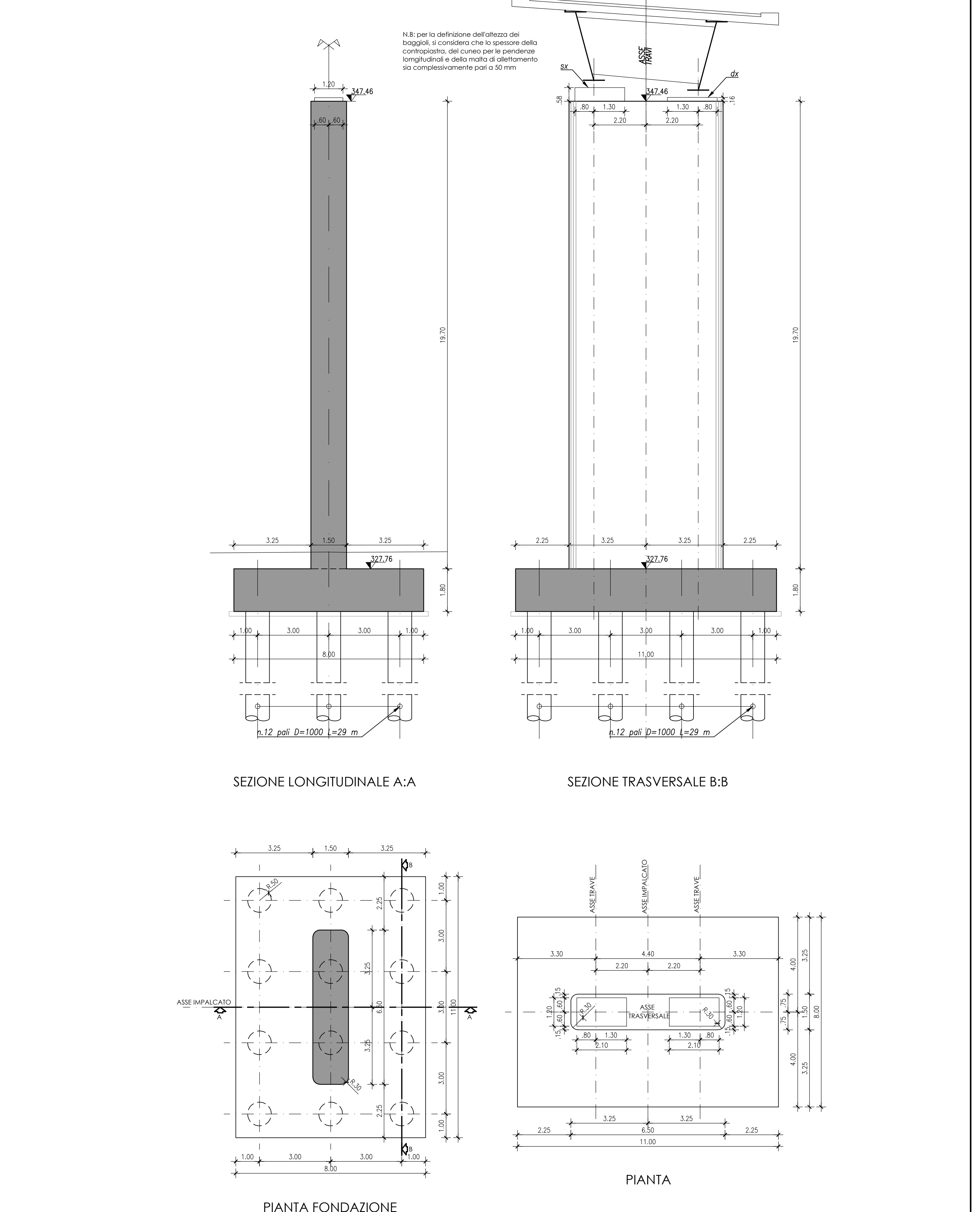
ARMATURA FUSTO scala 1:50



ARMATURA PILA 8 scala 1:50



CARPENTERIA PILA 8 scala 1:100



**TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI**

Calcestruzzi	cl. Resistenza	cl. Comportamento	cl. Espansione	# max appoggi (mm)
GETTI DI FUSIONE	C12/15	SH	XAT	32
PERI FISSAZIONE	C20/27	SH	XAT	32
FASCE E RARI DI CORDONAMENTO	C20/27	SH	XAT	32
REINFORCING PERI DI FISSAZIONE	C20/25	SH	XAT	32
SELEZIONE FILE E SPALLE	C20/40	SH	XAT	32
SOLETTA IMPEDICATA	C20/40	SH	XAT	25
SPRINTZ - BETON	C20/25	SH/25	-	-
MELTITA	C25/30	SH	XAT	25
PREDELLINE	C20/40	SH	XAT	25
ARMATURE	B40C	-	-	-

**COPRIFERRI**

Plati di fondazione: 6.0 cm  
 Fondazione: 4.0 cm  
 Elevazione: 4.0 cm  
 Soletta impalcato: 3.0 cm

**DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA**

Armatura principale:  $D \geq 16$   
 Staffe:  $D \geq 10$

**CONVENZIONI**

MISURAZIONE DEL COPERTIVO NETTO: da LINEAZIONE DELLE PARETI DI FONDE (ESCLUSI M. M. E. "TURNI RUTTO" INTERI (50.00.00))

**ANAS S.p.A.**  
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08  
 Affidamento a Contratto Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale del km. 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bologneta, al km.45,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano Indaco) compreso raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

**Bologneta S.c.p.a.**

MODIFICA TECNICA N. 60  
 OPERE D'ARTE  
 NUOVO VIADOTTO FERRUZZE  
 CARPENTERIA E ARMATURE PILA 8

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PE V3 N009 50

CARTELLA: FILE NAME: FEV2009\_50\_4137.dwg NOTE: T=1 PROT. DATA: 4 1 3 7 SCALA: 1:50/1:100

A.T.1 Progettista: Calcestruzzi  
 Ing. Alberto Andreoli

Manutentore: ACS ingegneri  
 Ing. Stefano Favaro

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Francesco Cocchiere

Il Direttore dei Lavori: Ing. Stefano Favaro

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Ing. Francesco Cocchiere

Il Direttore dei Lavori: Ing. Stefano Favaro

ANAS S.p.A. PROTOCOLLO: VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 CODICE PROGETTO: L0410101E11011 Dat. Ing. Ettore de Costar di la Grimalda