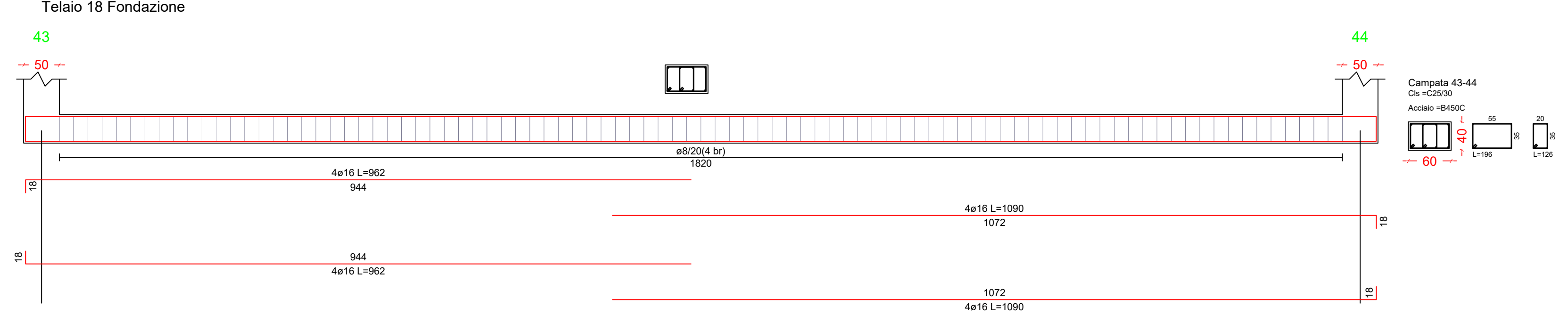
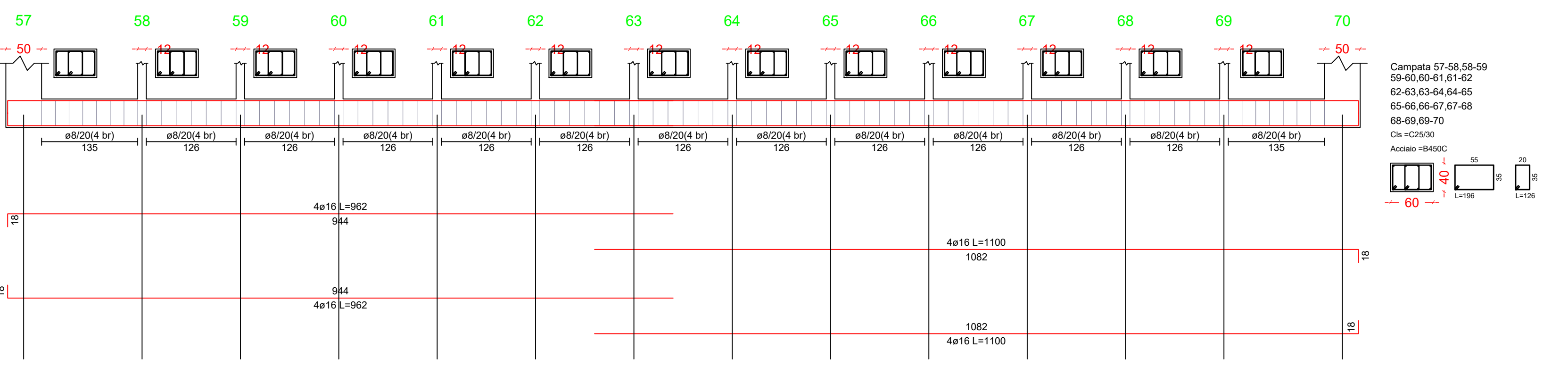
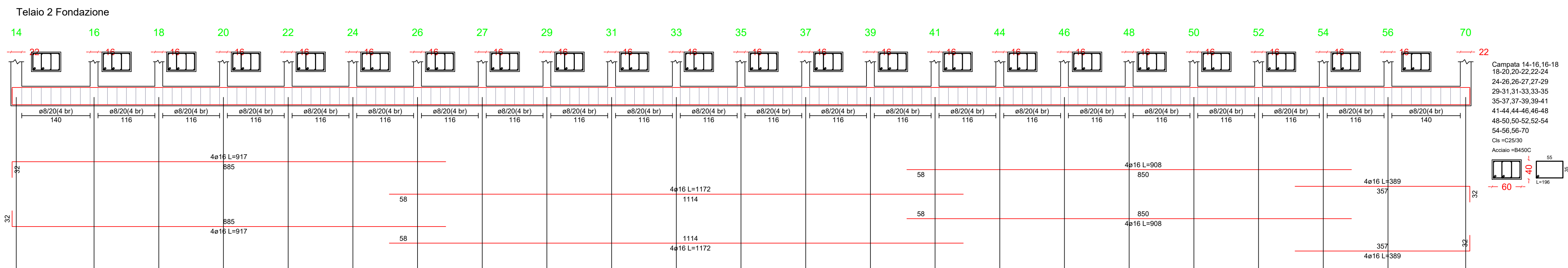
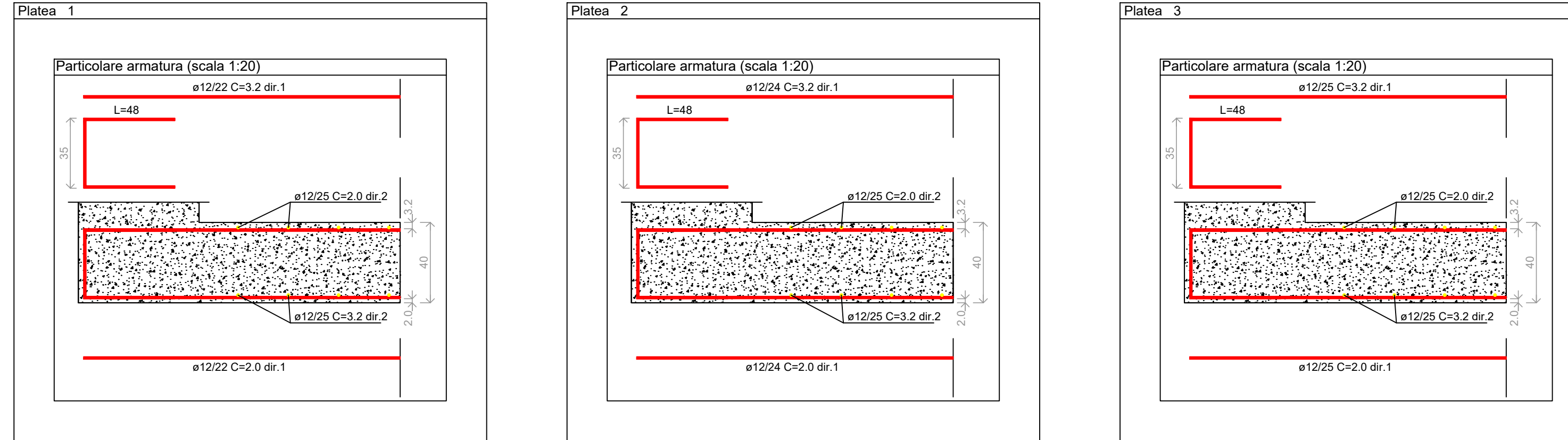
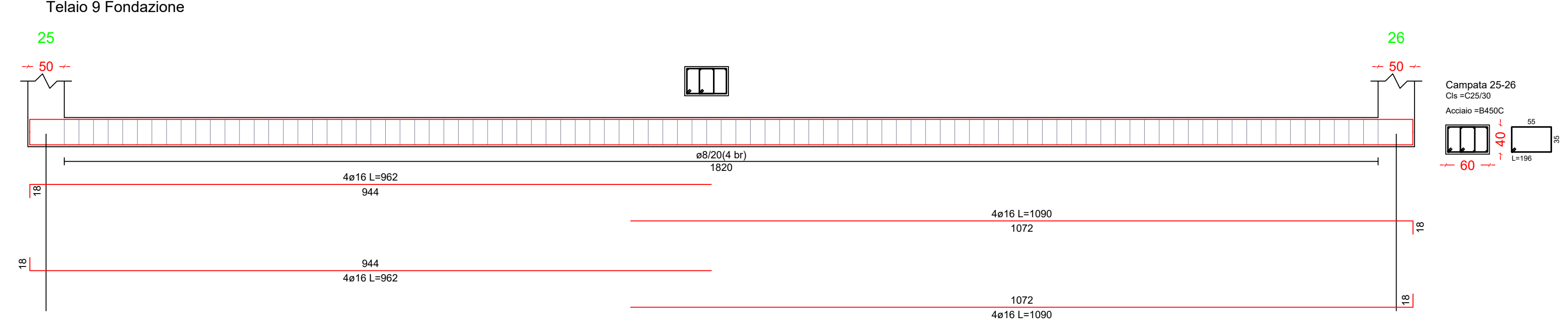
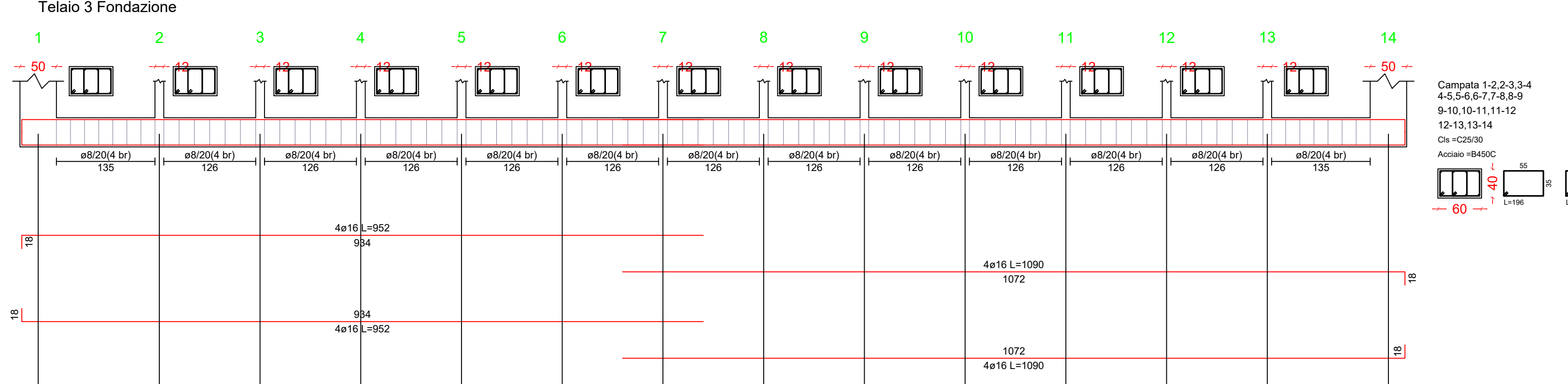
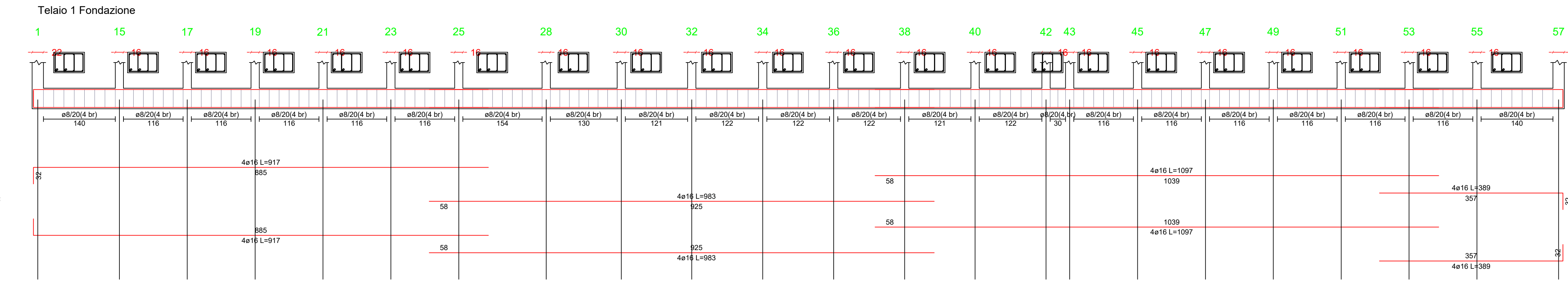
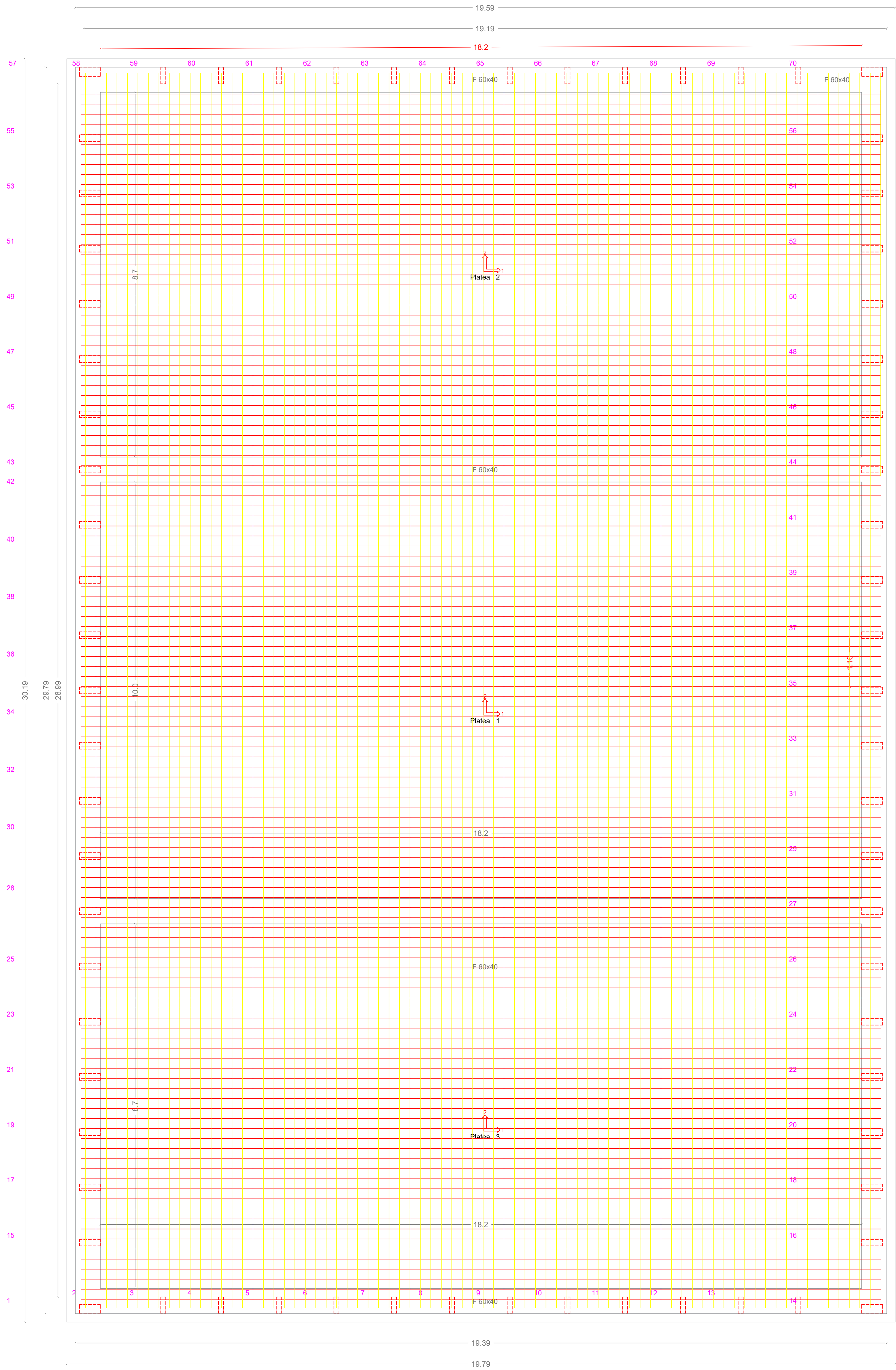


Impalcato Fondazioni (Scala 1:50) - quota 0.00



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI LEGNO		
ACCIAIO PER CARPENTERIA	TENSIONE DI INERVIAMENTO	TENSIONE DI ROTTURA
elemento	f <sub>yk</sub> 275 (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>yk</sub> 430 (N/mm <sup>2</sup> )
CONNESSIONI STRUTTURALI		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI LEGNO		
LEGNO STRUTTURALE	RESISTENZA MPS	Mod. elastico parallelo alla fibra
elemento	24 (N/mm <sup>2</sup> )	11.500 (N/mm <sup>2</sup> )
PIASTRE TRAVI SOLAI		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI C.A.		
CONGLOMERATO CEMENTIZIO	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE
elemento	kaPK4 (N/mm <sup>2</sup> )	XCl2
PIASTRE DI FONDAZIONE	C25/30	
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	TENSIONE DI INERVIAMENTO	TENSIONE DI ROTTURA
Barre rendate di ACCIAIO	f <sub>yk</sub> 430 (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>yk</sub> 540 (N/mm <sup>2</sup> )
TIPO: B450C	C40/50 (N/mm <sup>2</sup> )	
PIASTRE		2.5 cm



Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione degli enti locali della Campania - Investimento 1.3 "Piani per le infrastrutture per lo sport nelle scuole" Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU

**REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA A SERVIZIO DELLA STRUTTURA SCOLASTICA I.T.T. "G. Malafarina" - Comune di Soviero (CZ) - CUP C38E2200040006 - CIG: 9543643464**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



**FUTURA**  
PER L'ITALIA DI DOMANI

Amministrazione Provinciale di Catanzaro



GYMNASIUM MALAFARINA

COORDINATORE: Ing. Antonio Leone

**I Progettisti:**  
Arch. Giovanni B. Giannotti (mandataria)

**GIANNOTTI**  
ARCHITETTURA & DESIGN

**OMARCH**  
OFFICINA MULTIDISCIPLINARE DI ARCHITETTURA

Arch. Danilo Cosco (giovane prof. mandante)

**PROGETTO ESECUTIVO**