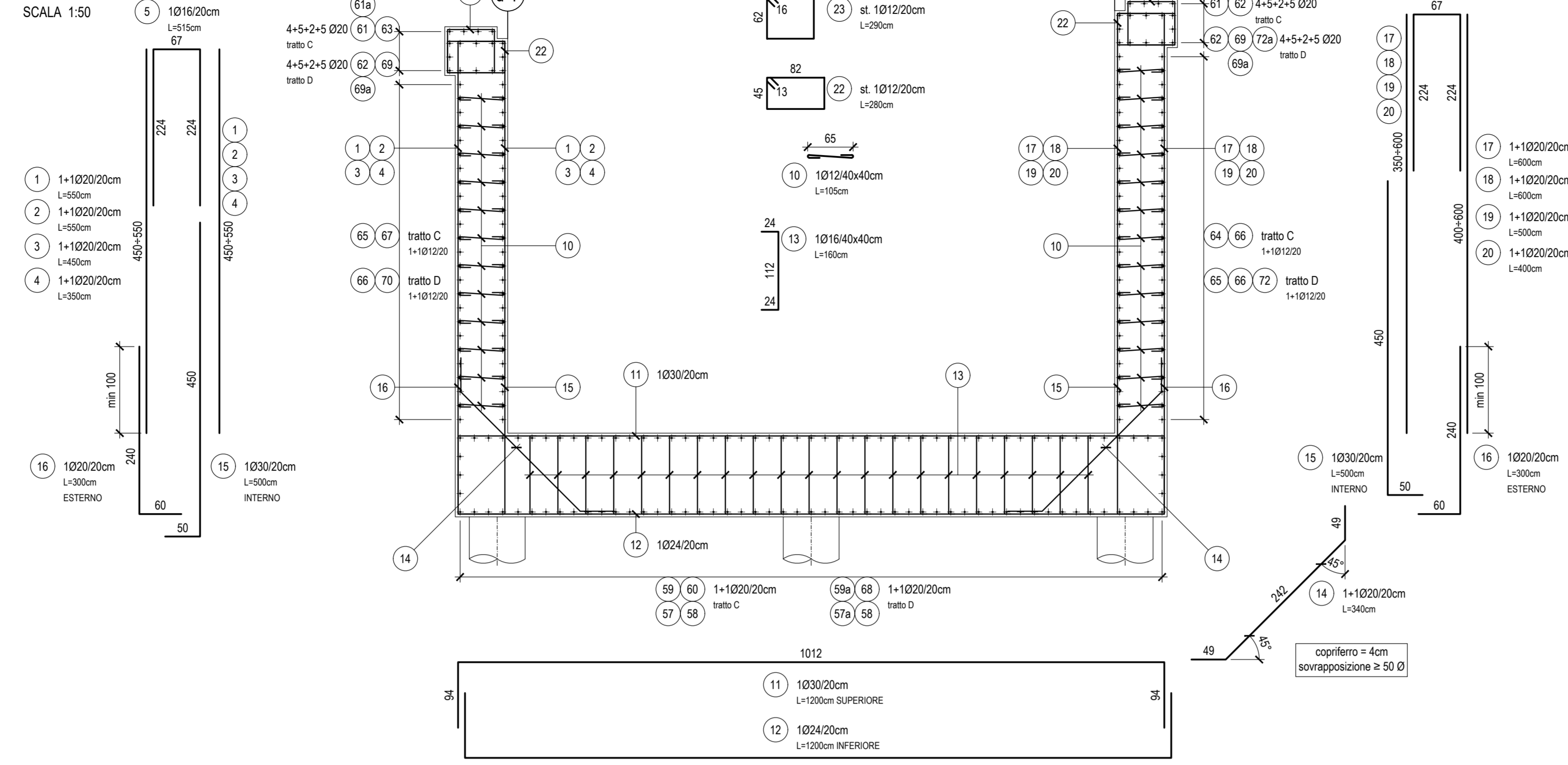
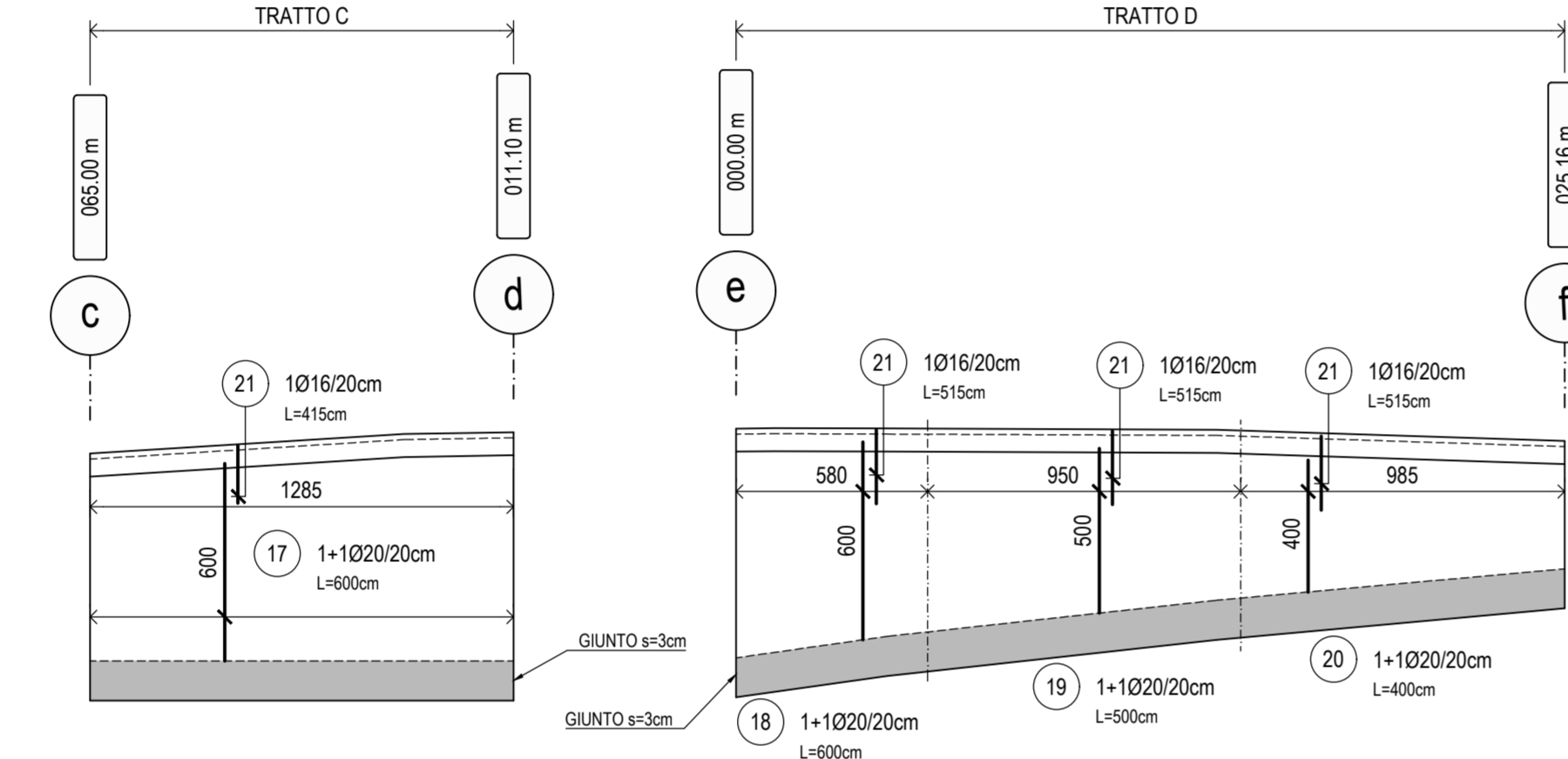


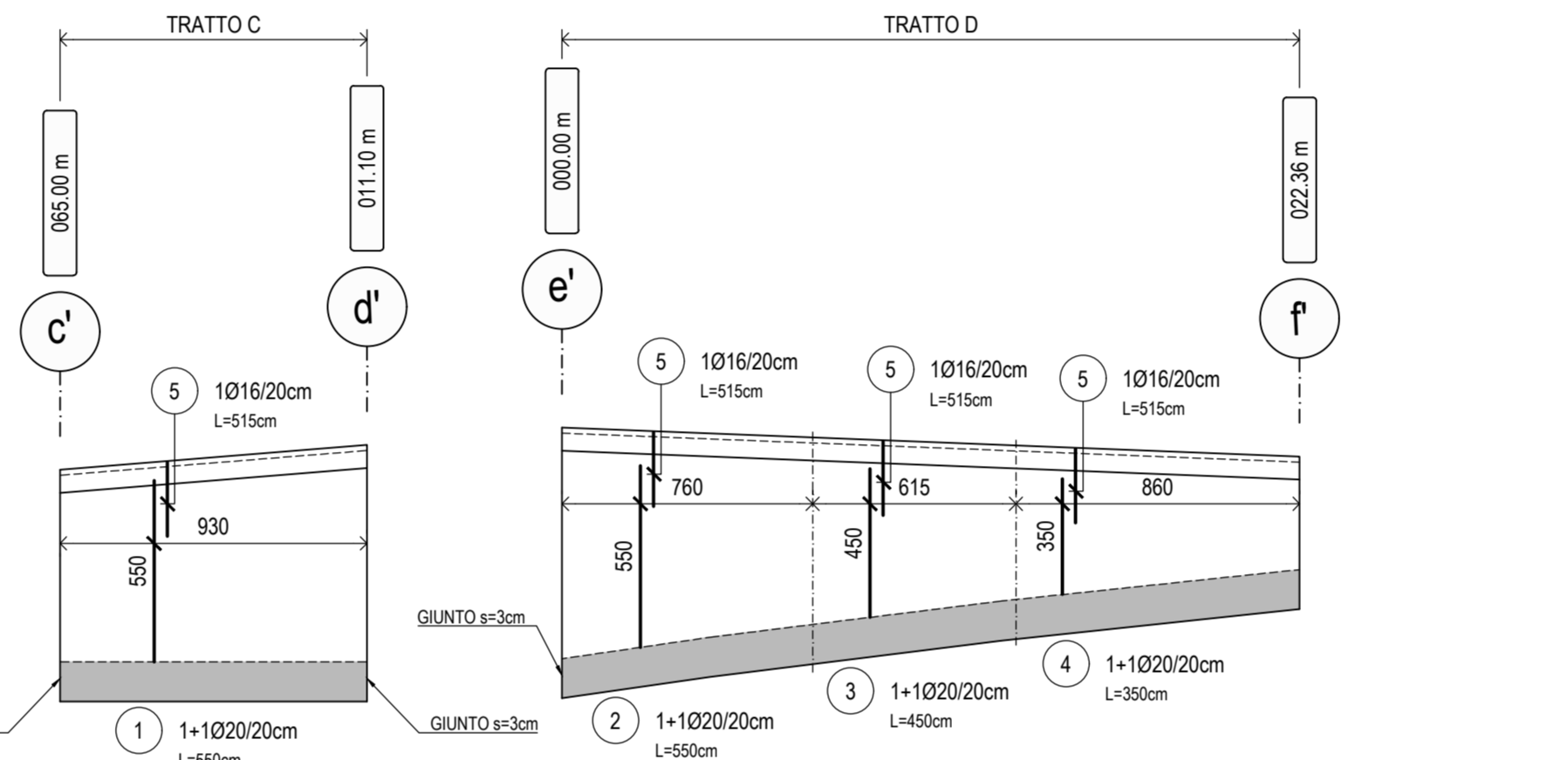
MURO DI SOSTEGNO - TRATTI C + D  
SEZIONE TRASVERSALE  
ARMATURA  
SCALA 1:50



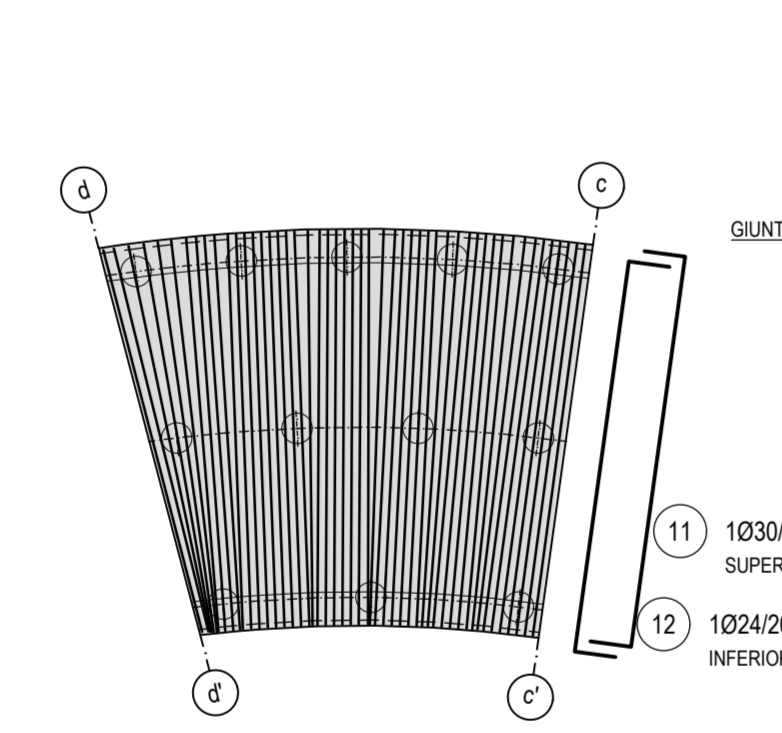
PROSPETTO ARMATURE VERTICALI - LATO DX  
SCALA 1:200



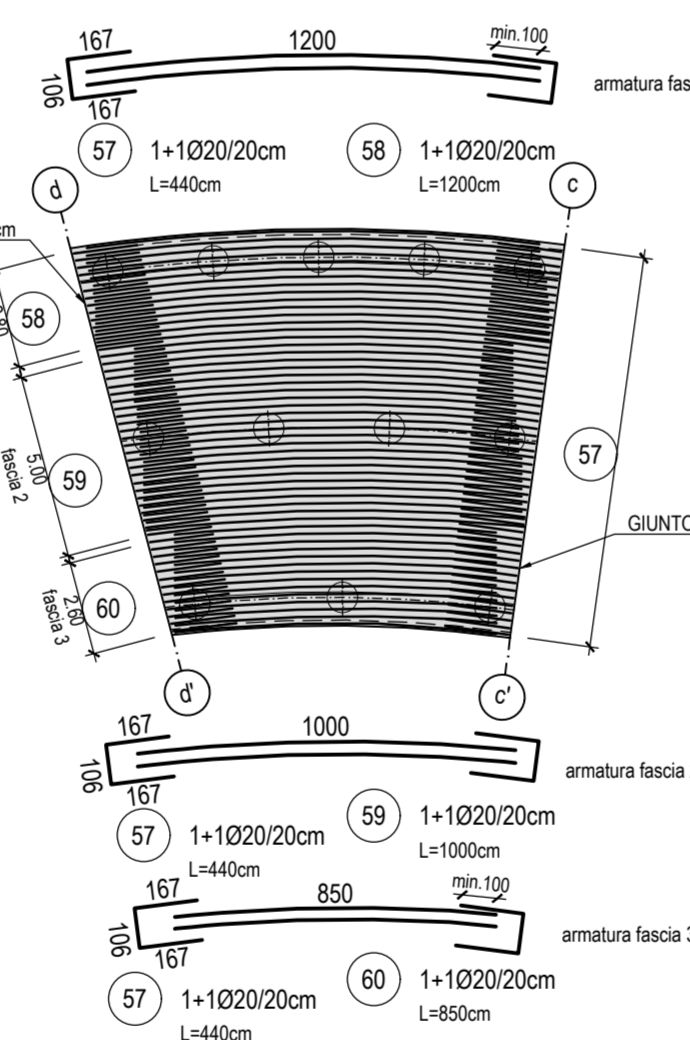
PROSPETTO ARMATURE VERTICALI - LATO SX  
SCALA 1:200



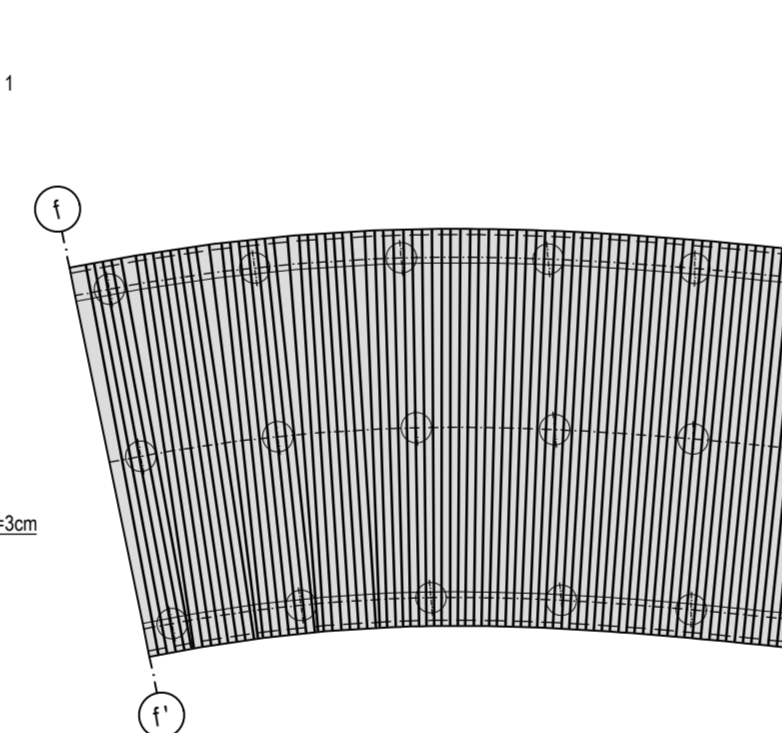
TRATTO C  
ARMATURA TRASVERSALE  
SCALA 1:200



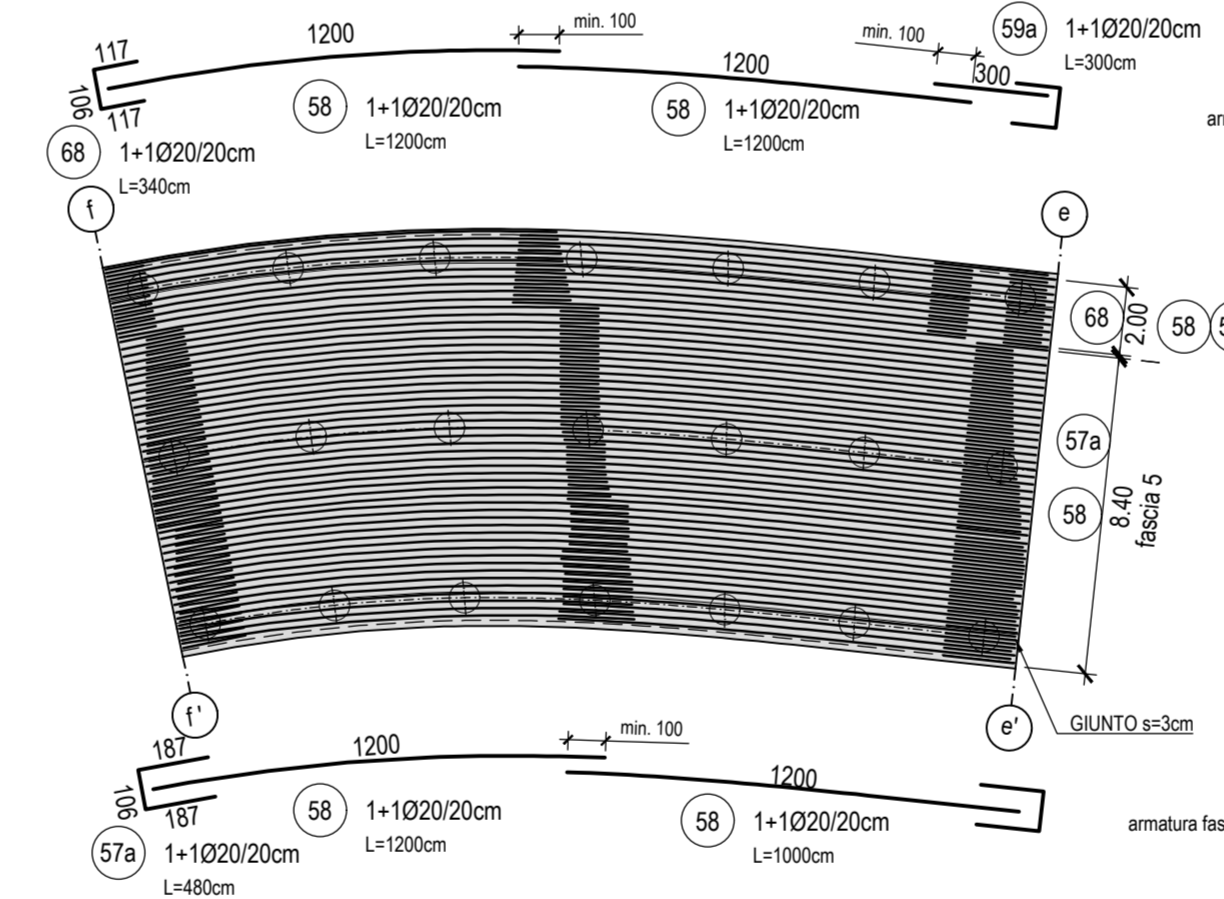
TRATTO C  
ARMATURA LONGITUDINALE  
SCALA 1:200



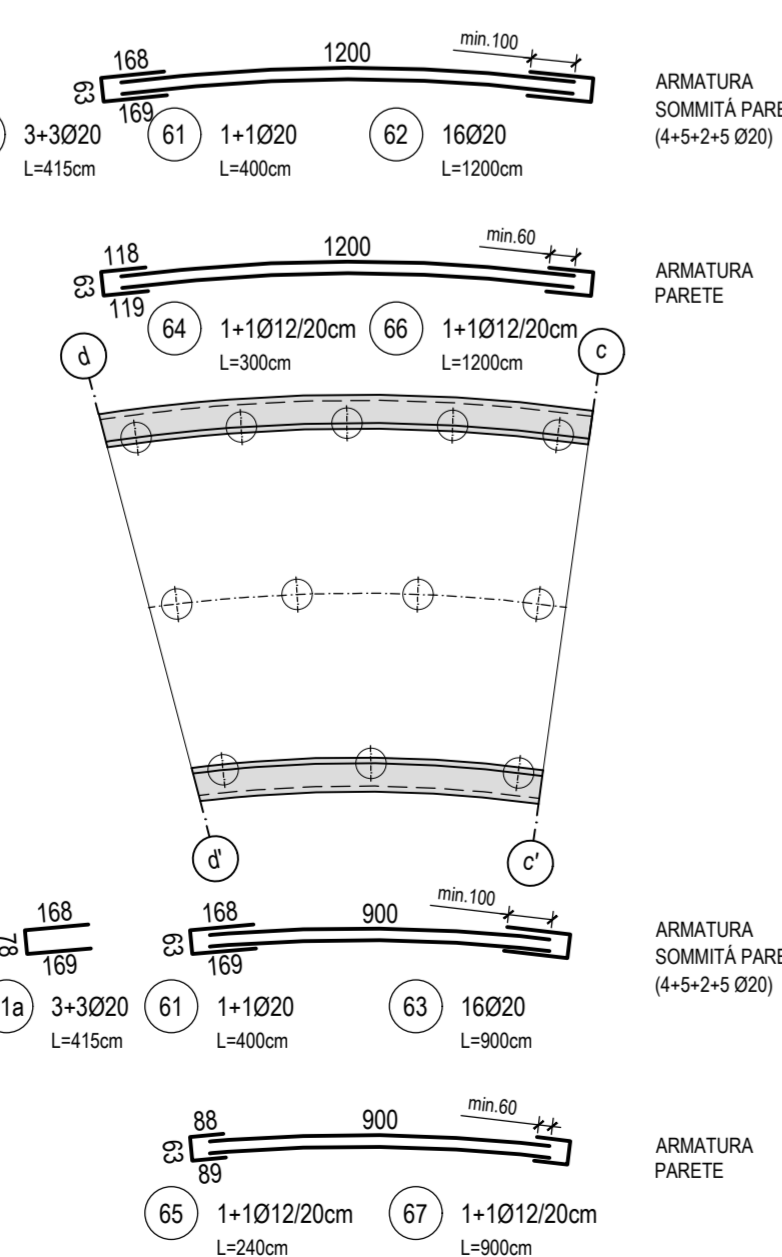
TRATTO D  
ARMATURA TRASVERSALE  
SCALA 1:200



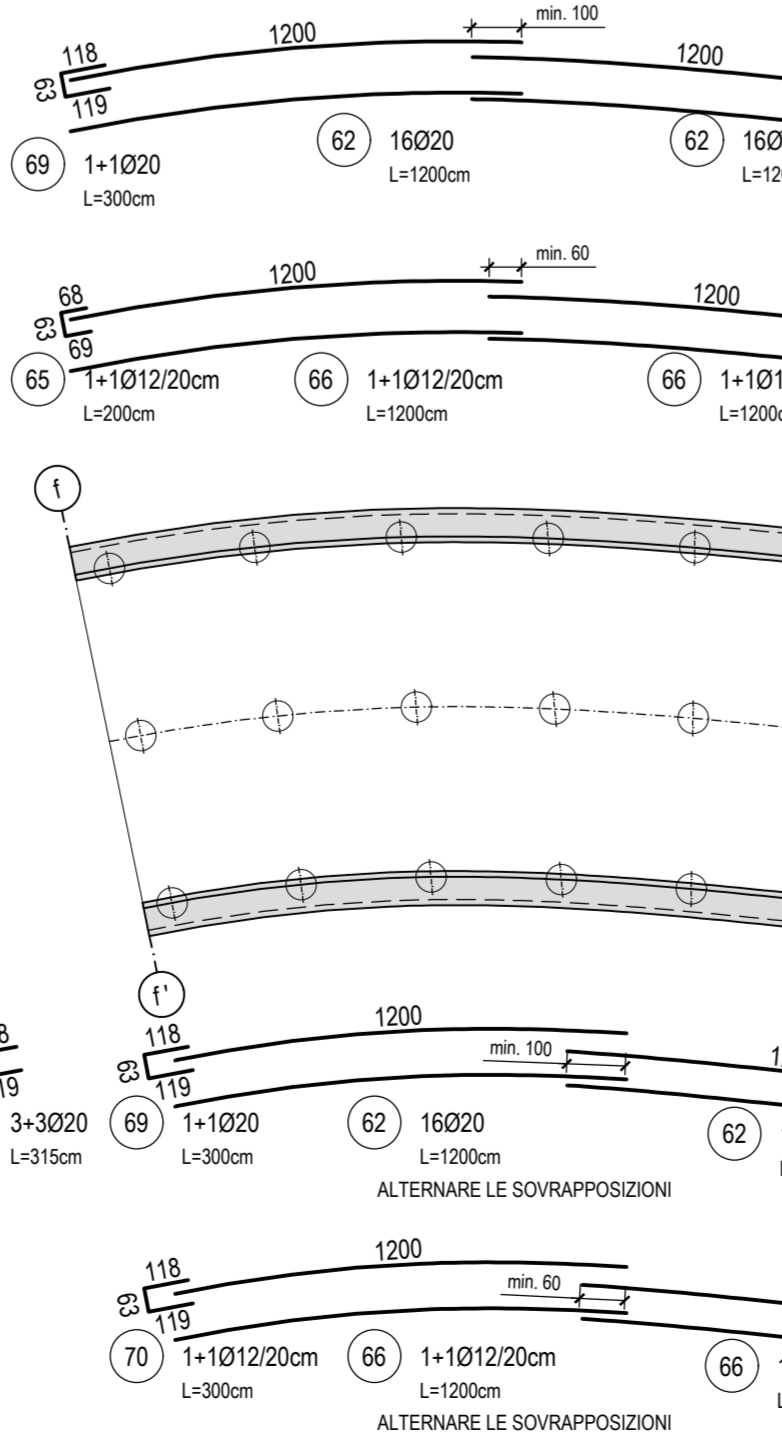
TRATTO D  
ARMATURA LONGITUDINALE  
SCALA 1:200



TRATTO C  
ARMATURA PARETI  
SCALA 1:200



TRATTO D  
ARMATURA PARETI  
SCALA 1:200



PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

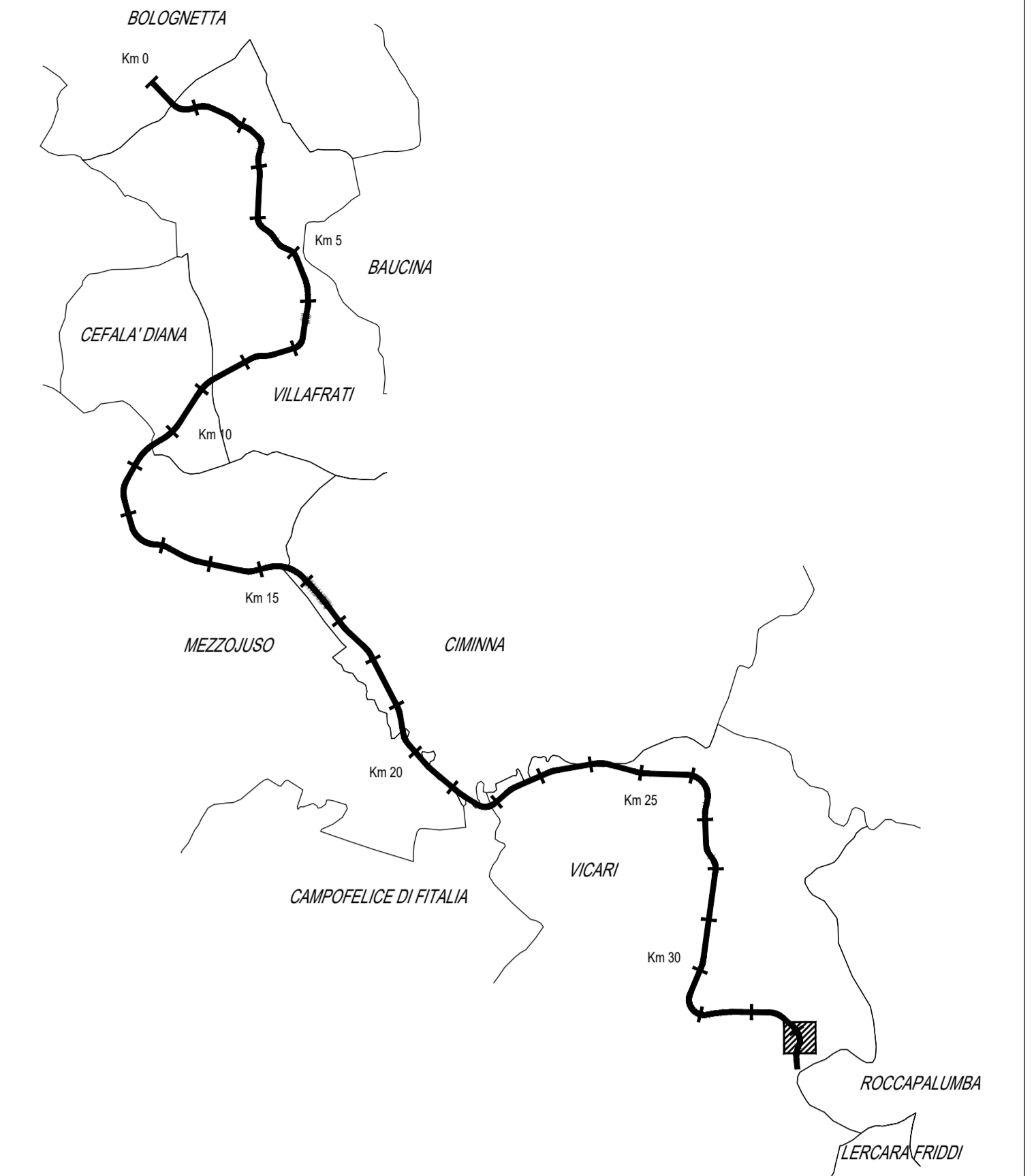
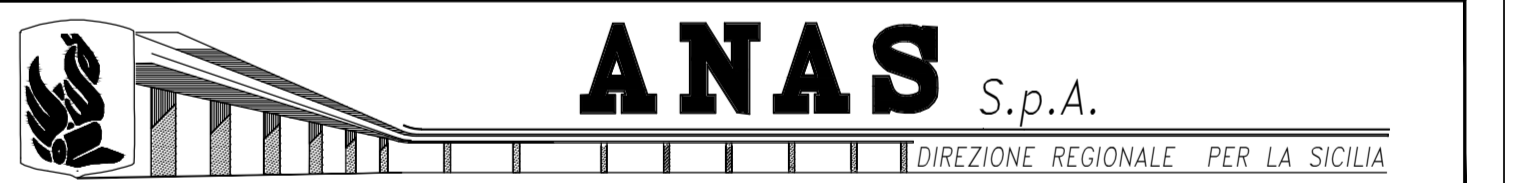


TABELLA MATERIALI MURI IN OPERA

CALCESTRUZZI	cl. Resistenza	cl. Coesione	cl. Esposizione	# max. appoggi (mm)
GETTI DI FALDA	C12/15	S4	-	32
PIU' DI FONDAZIONE	C30/37	S4	XXI	32
TORRE DI CIMENTAZIONE ED. ELEVAZIONE	C30/37	S4	XXI	32
COPRIFERRI	Pioli di fondazione	6.0 cm		
	Torre di coronamento	4.0 cm		
	Elevazione	4.0 cm		
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.:	B450 C saldobate		



PA17/08  
Affidamento a Contratto Generale dei "Lavori di ammodernamento del lotto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale del km 14.4 (km 0.0 del lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48.0 (km. 33.6 del lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato: MODIFICA TECNICA N. 263  
OS86 - Svincolo Manganaro - Rampa 1 - opere di sostegno da km 0+048 al km 0+190  
Armature soletta ed elevazioni

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 P V OS 06 N 009 6 0

CARTELLA	FILE NAME	NOTE	PROG.	FASE	REVISIONE
5	X X PVO5888009_04_1137	1=1	4	1	3
4					
3					
2					
1					

Progettato: ENSENER SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Via Roma, 25 - 90134 SIRACUSA (SR) - Tel. 0931-851923  
Via S. Lucia, 14 - 90131 SIRACUSA (SR) - Tel. 0931-851922  
Via Arcaia, 105 - 47022 SANPIETRO DI SIMONA (RN) - Tel. 0541-883203  
ingegner@ensener.it - www.ensener.it - P.E.C. : ingegner@ensener.it

Il Progettista Responsabile: Prof. Ing. Giancarlo Marchi  
Il Geologo: Dott. Stefano Fano  
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Arch. Francesco Rinaldi  
Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: Arch. Francesco Rinaldi  
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.  
DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: L0410C E 11011  
Dati Ing. Luigi Mago