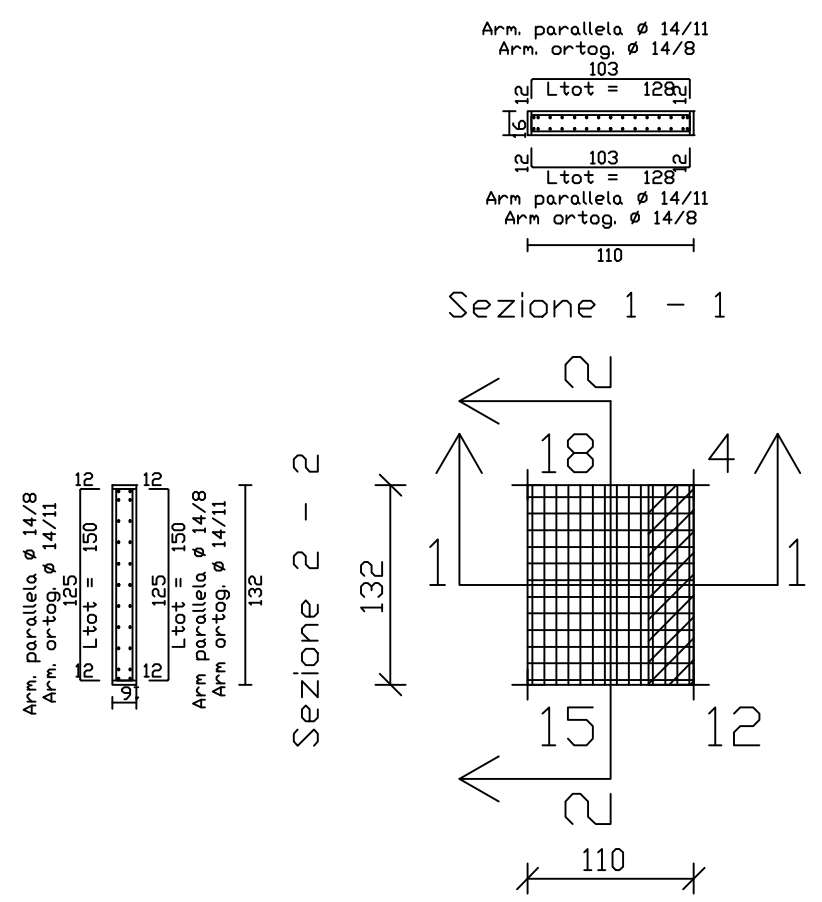
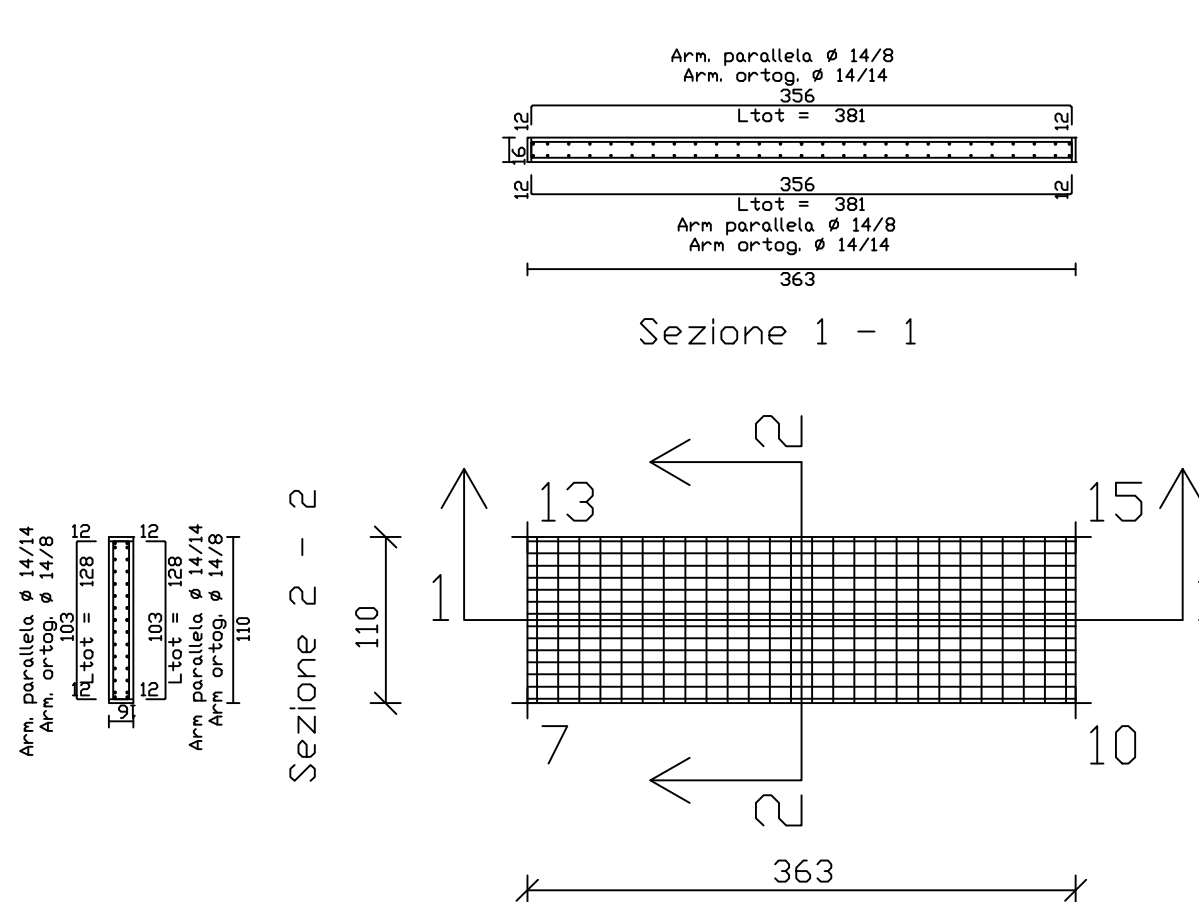
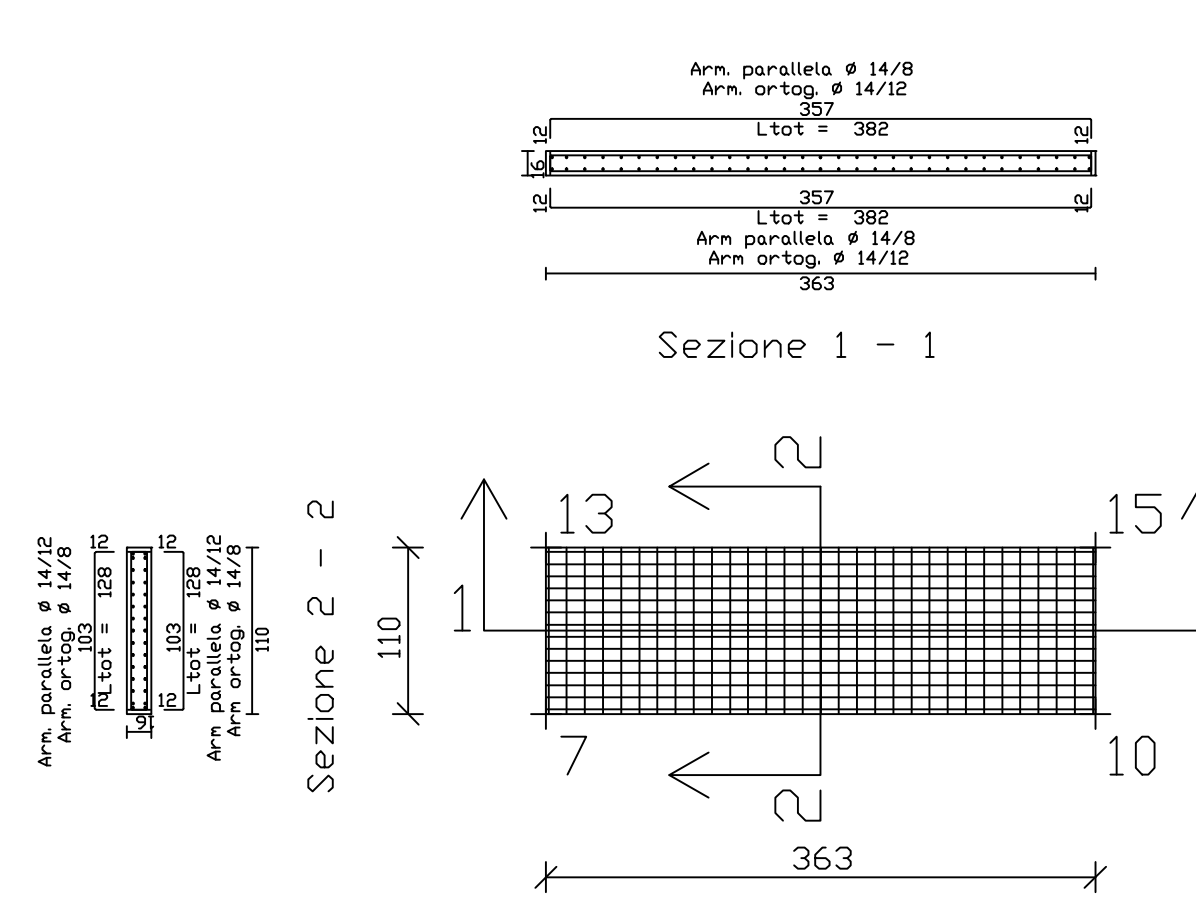




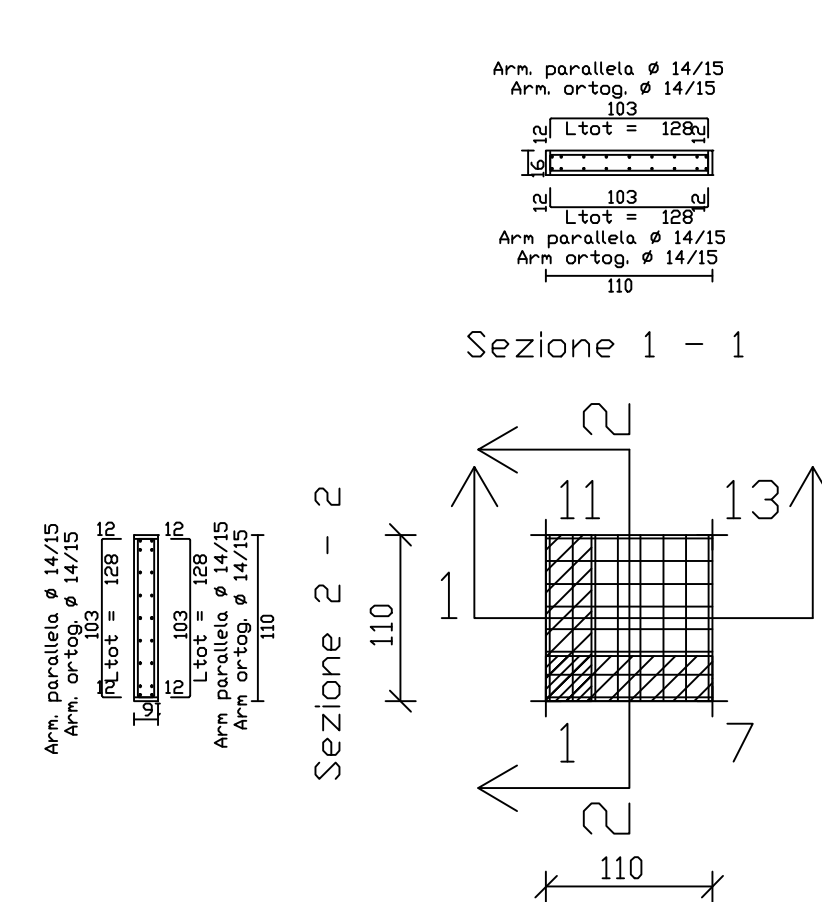
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.0.00- 1.10
Ø 14/ 11 direz.X
Ø 14/ 8 direz.y (spessore= 16 cm)



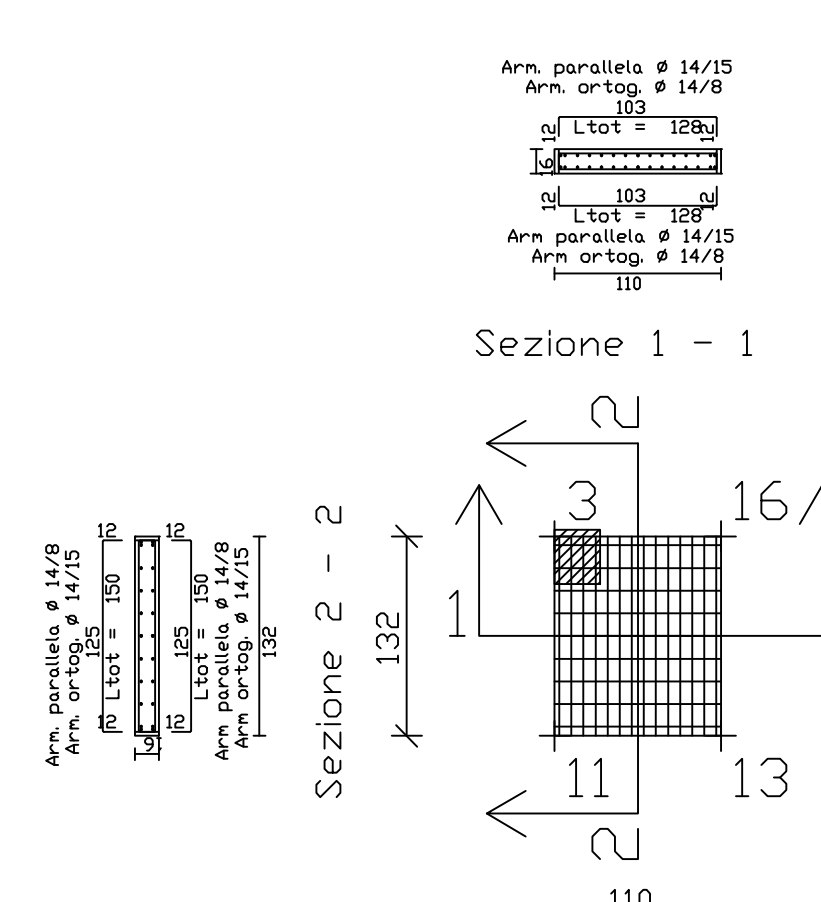
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 3 QUOTA m.1.10- 3.28
Ø 14/ 8 direz.X
Ø 14/ 14 direz.y (spessore= 16 cm)



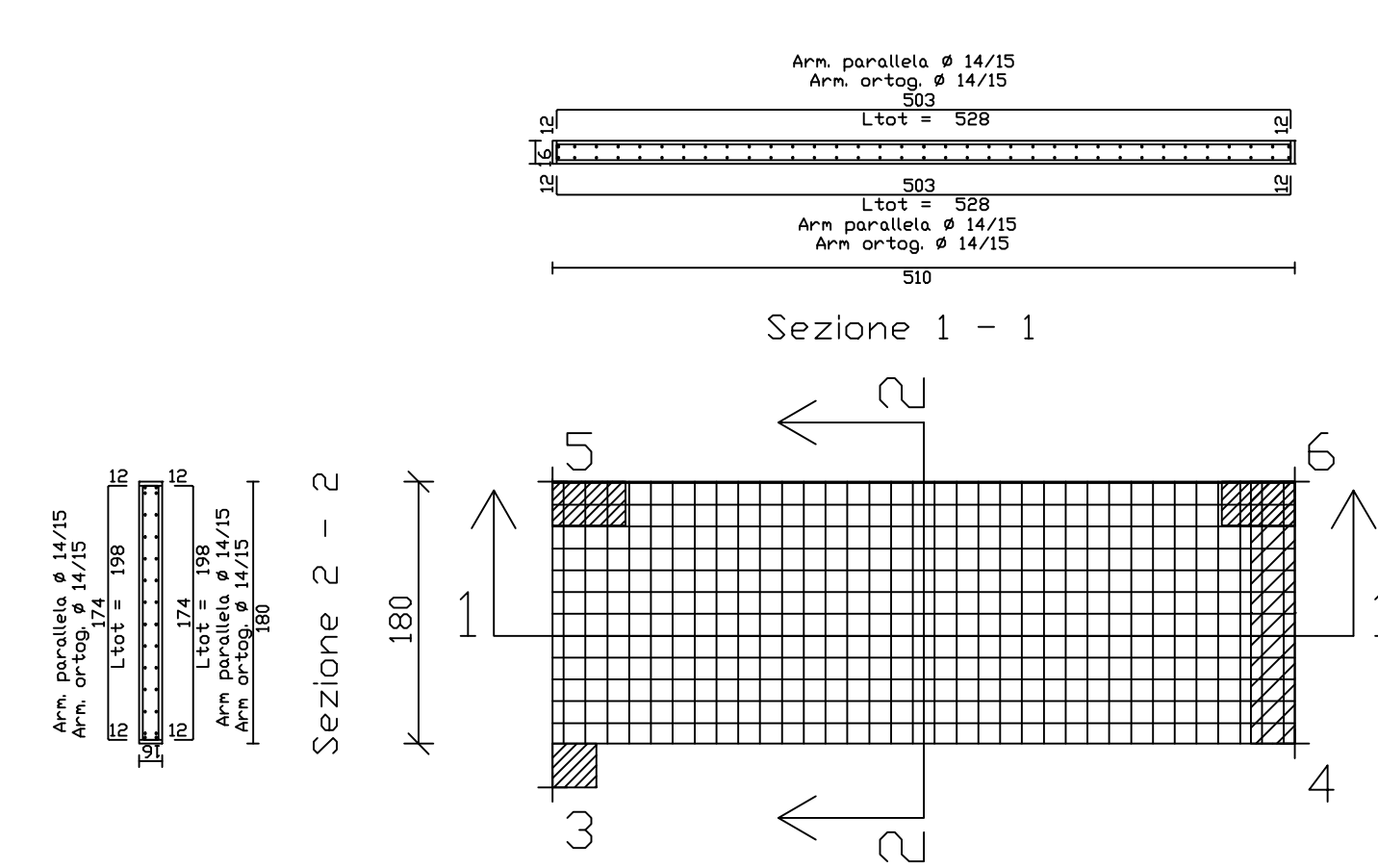
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 3 QUOTA m.4.93- 7.12
Ø 14/ 8 direz.X
Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



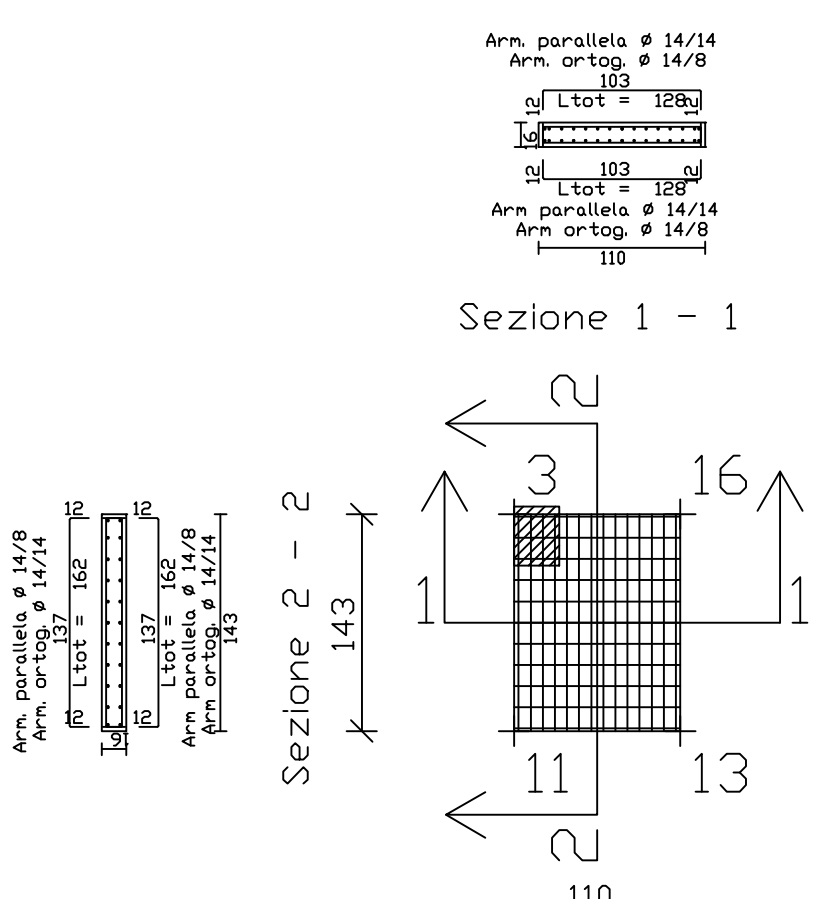
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.7.12- 7.85
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



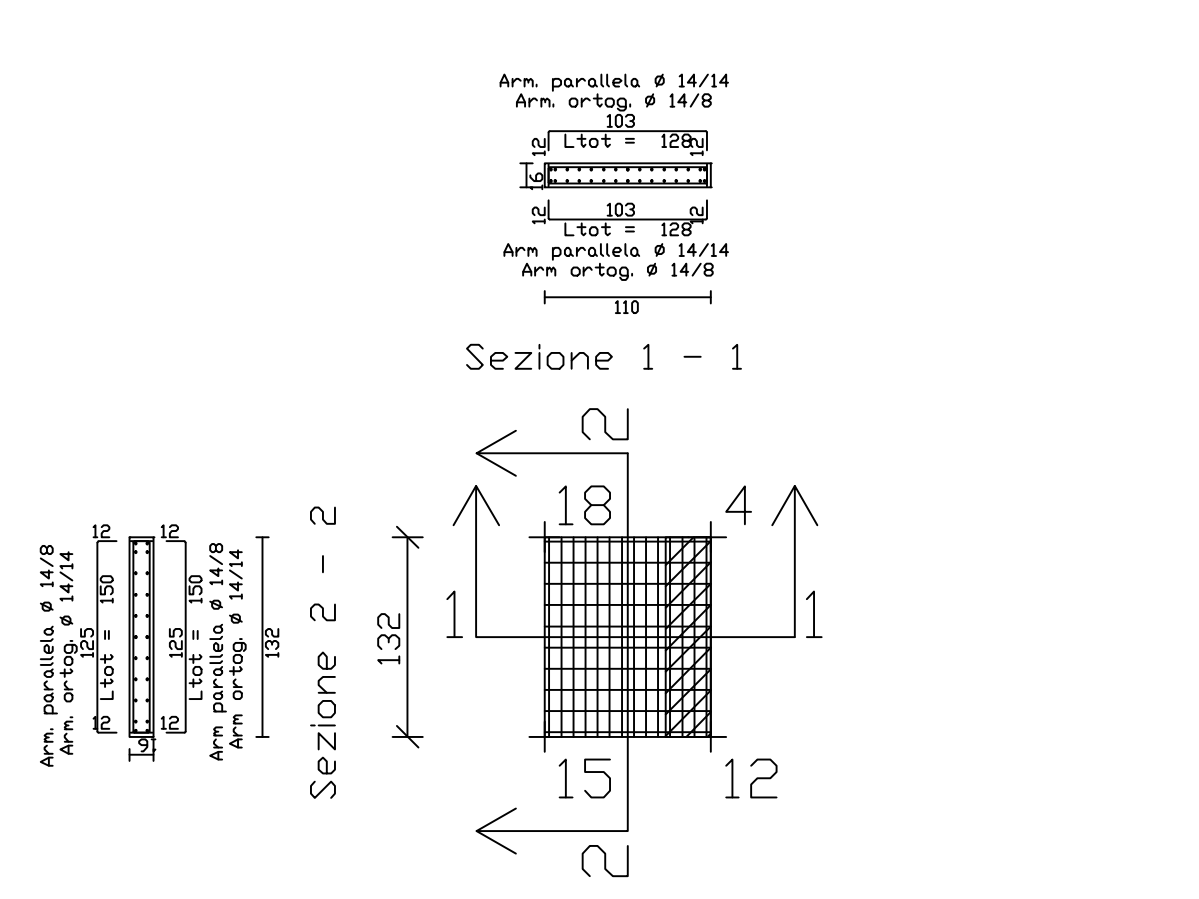
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.7.12- 7.85
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 8 direz.y (spessore= 16 cm)



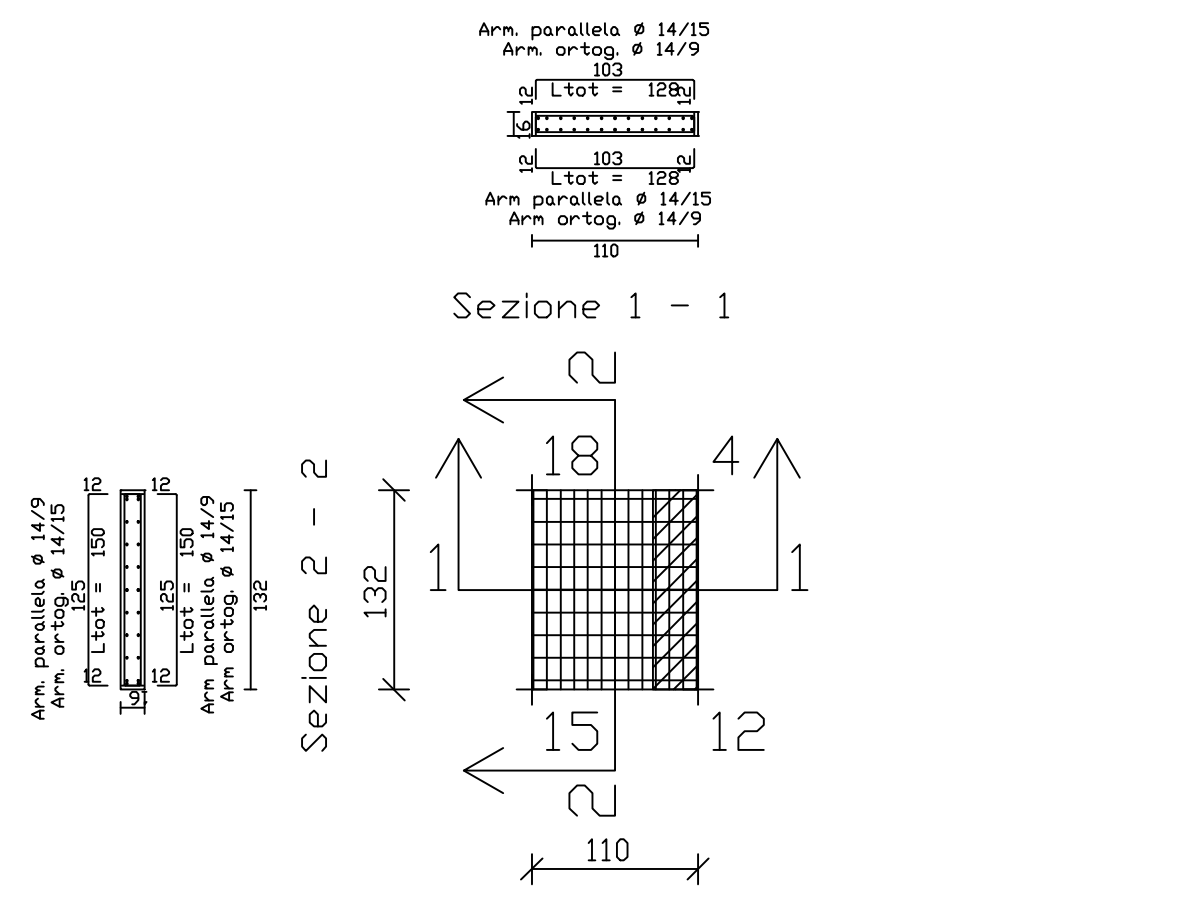
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.7.85
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



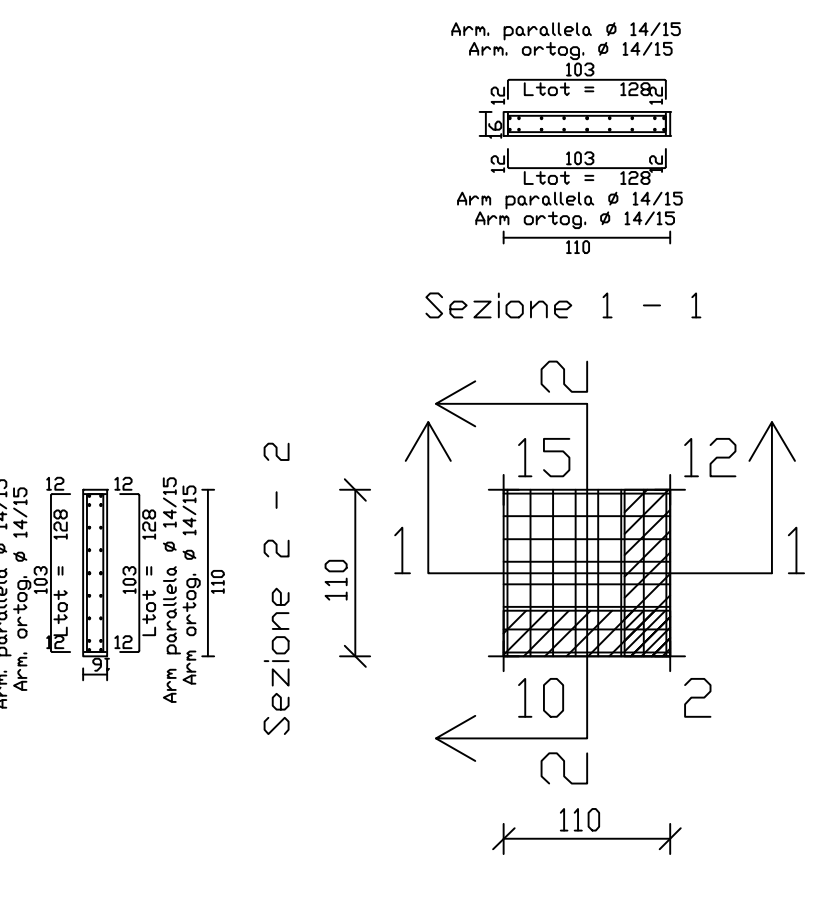
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.3.28- 4.20
Ø 14/ 14 direz.X
Ø 14/ 8 direz.y (spessore= 16 cm)



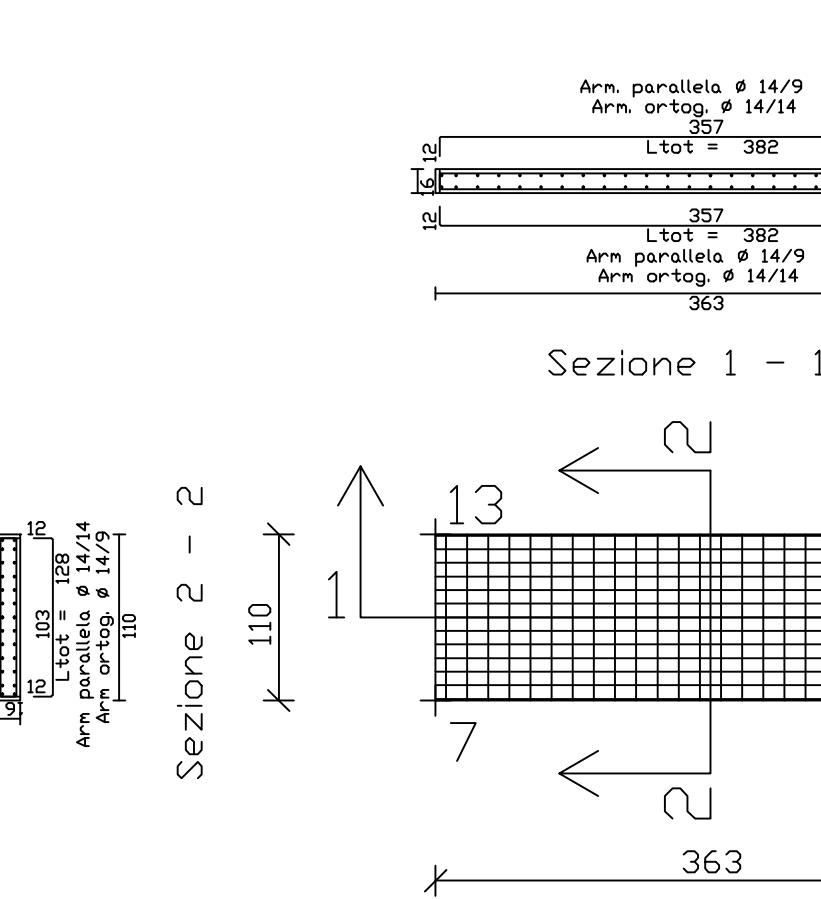
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.4.20- 4.93
Ø 14/ 14 direz.X
Ø 14/ 8 direz.y (spessore= 16 cm)



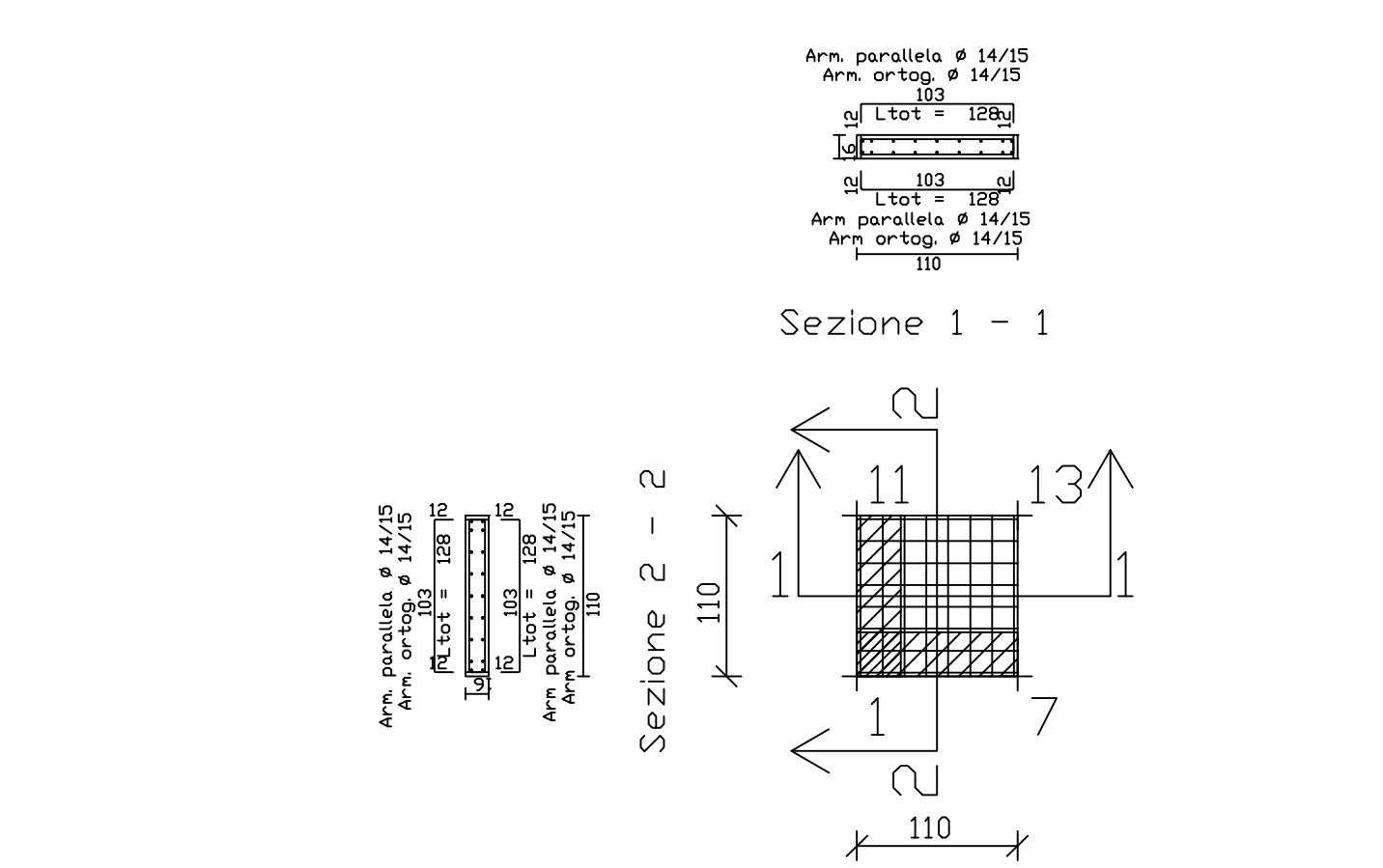
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.7.85- 8.58
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 9 direz.y (spessore= 16 cm)



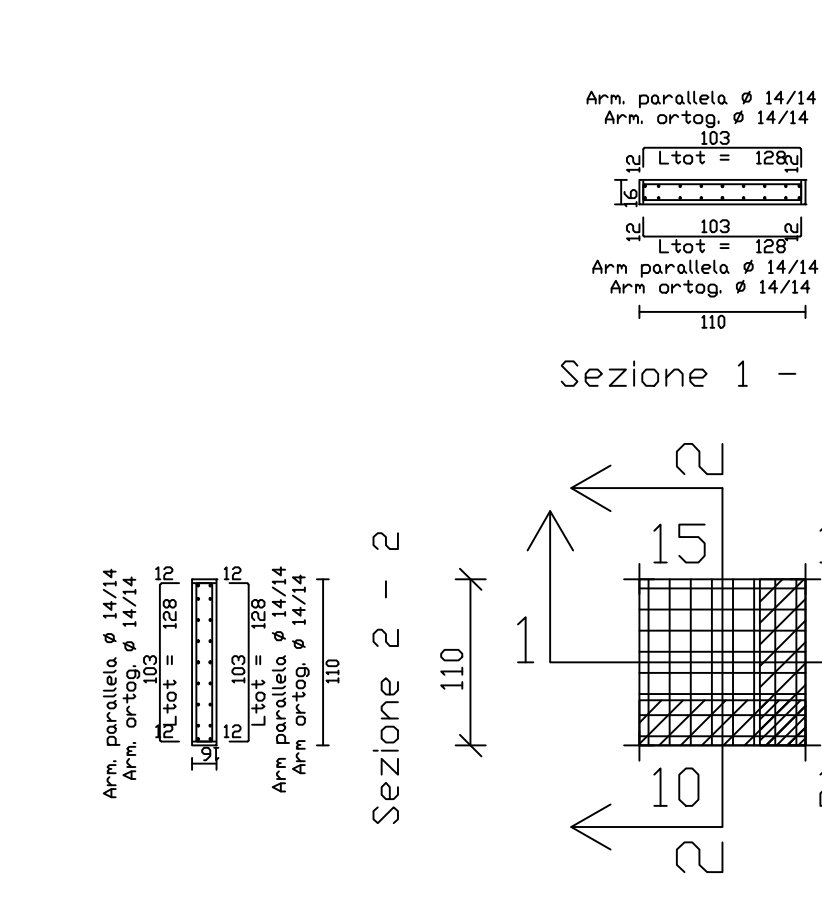
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.8.58
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



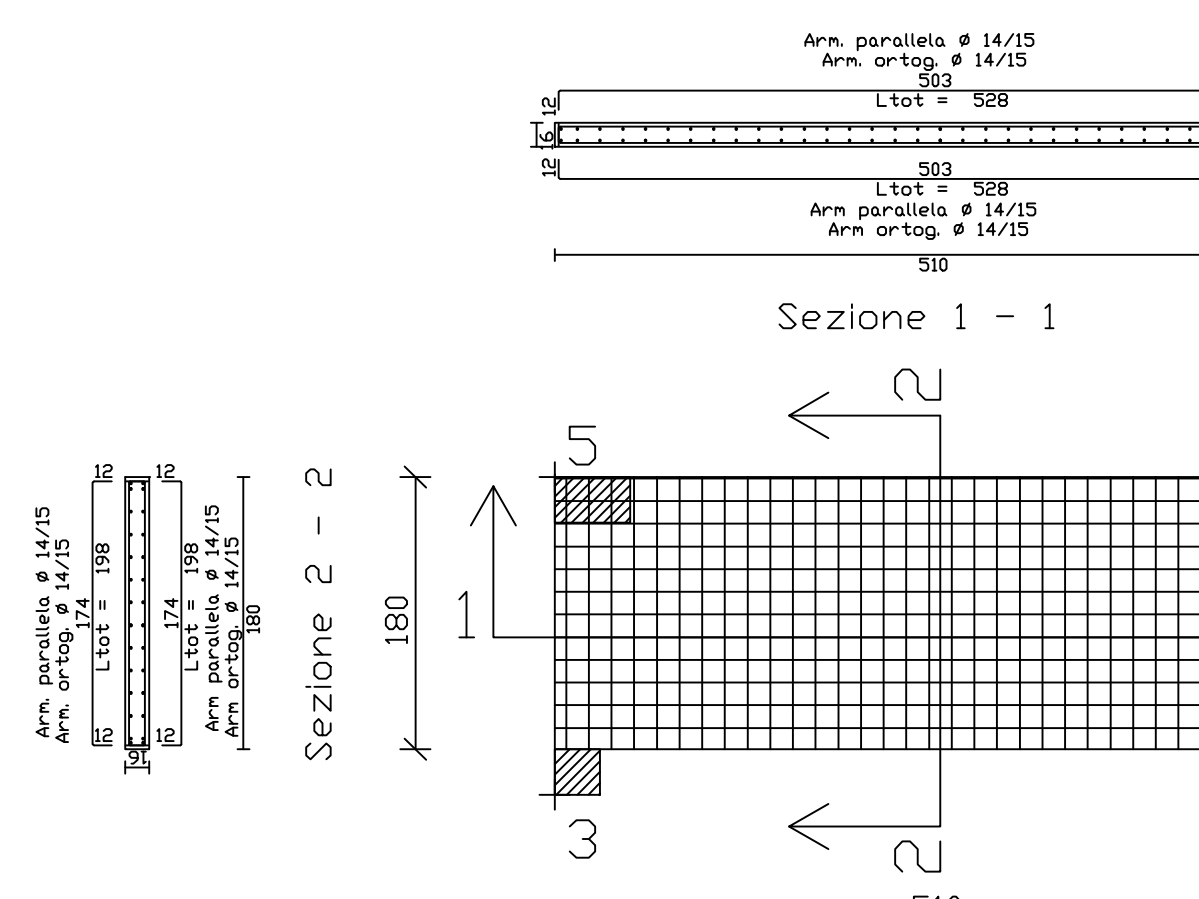
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 3 QUOTA m.8.58-10.77
Ø 14/ 9 direz.X
Ø 14/ 14 direz.y (spessore= 16 cm)



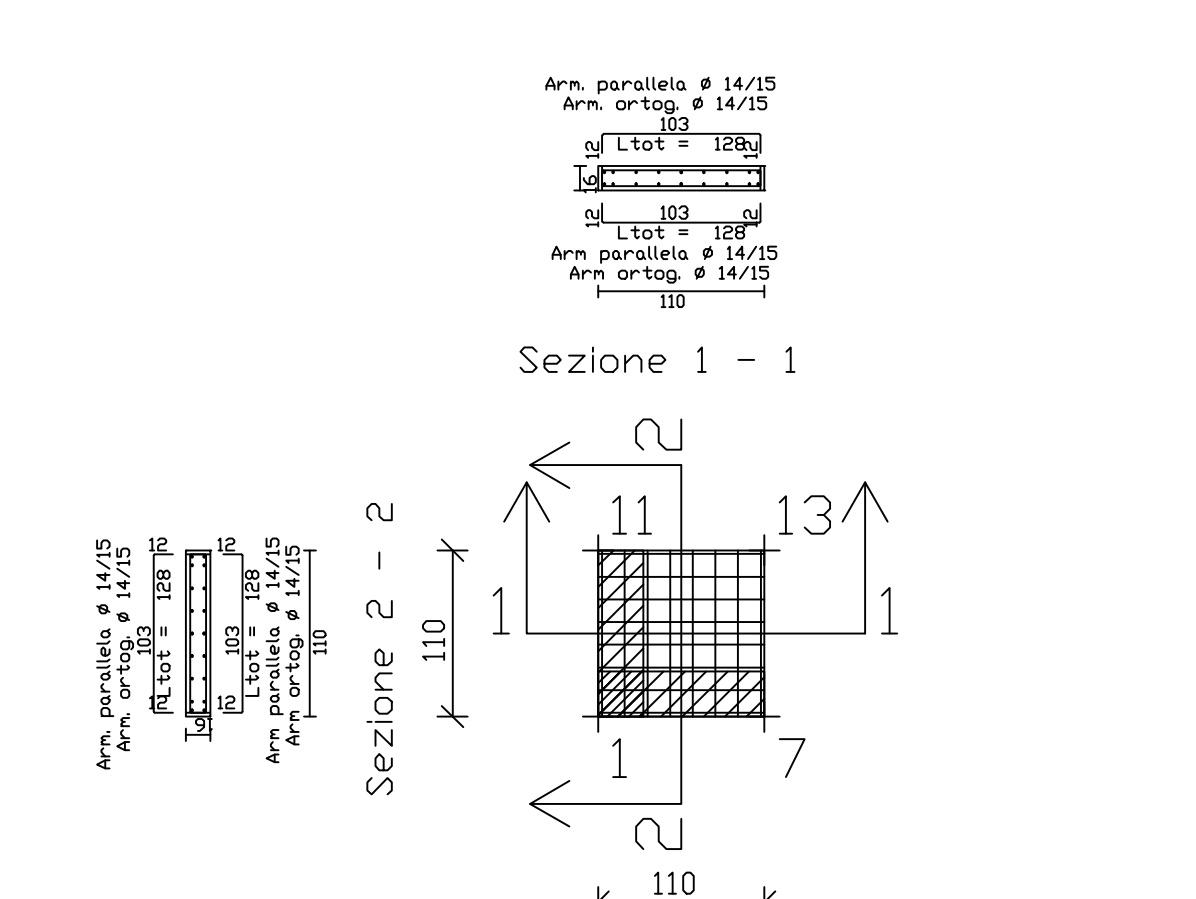
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.10.77
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



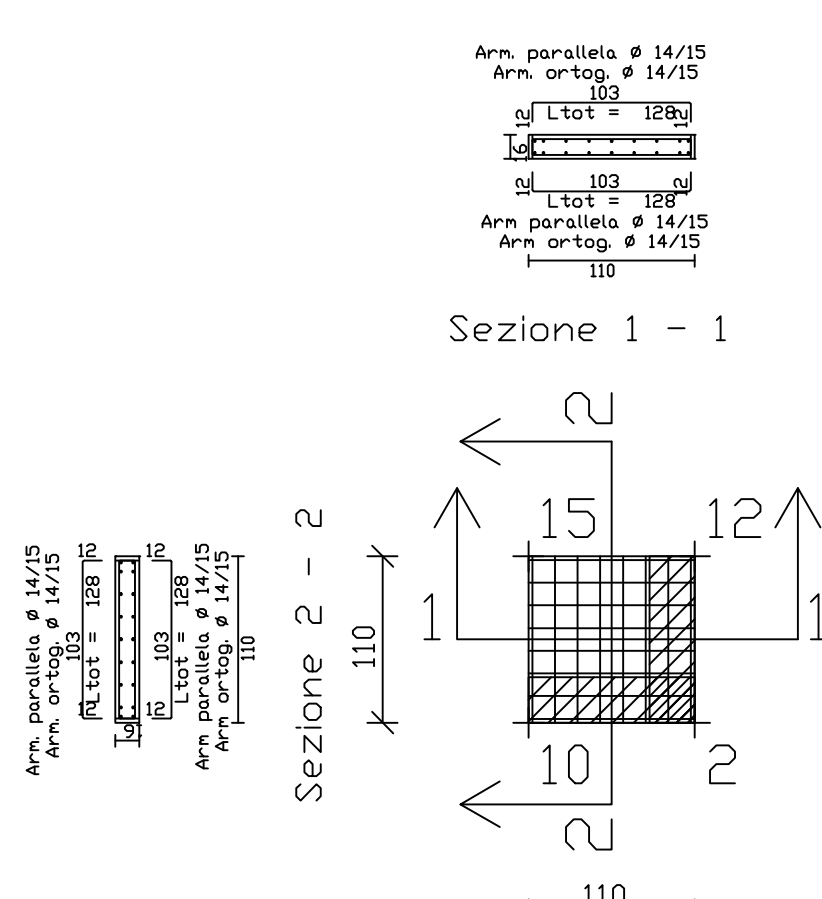
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.1.10
Ø 14/ 14 direz.X
Ø 14/ 14 direz.y (spessore= 16 cm)



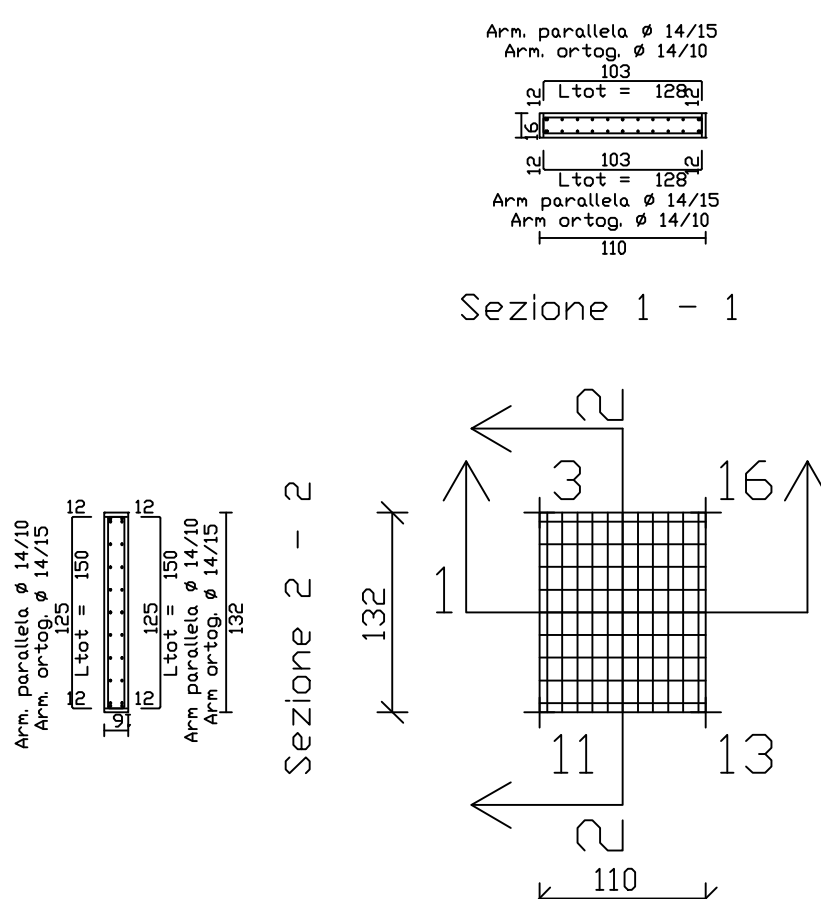
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.4.20
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



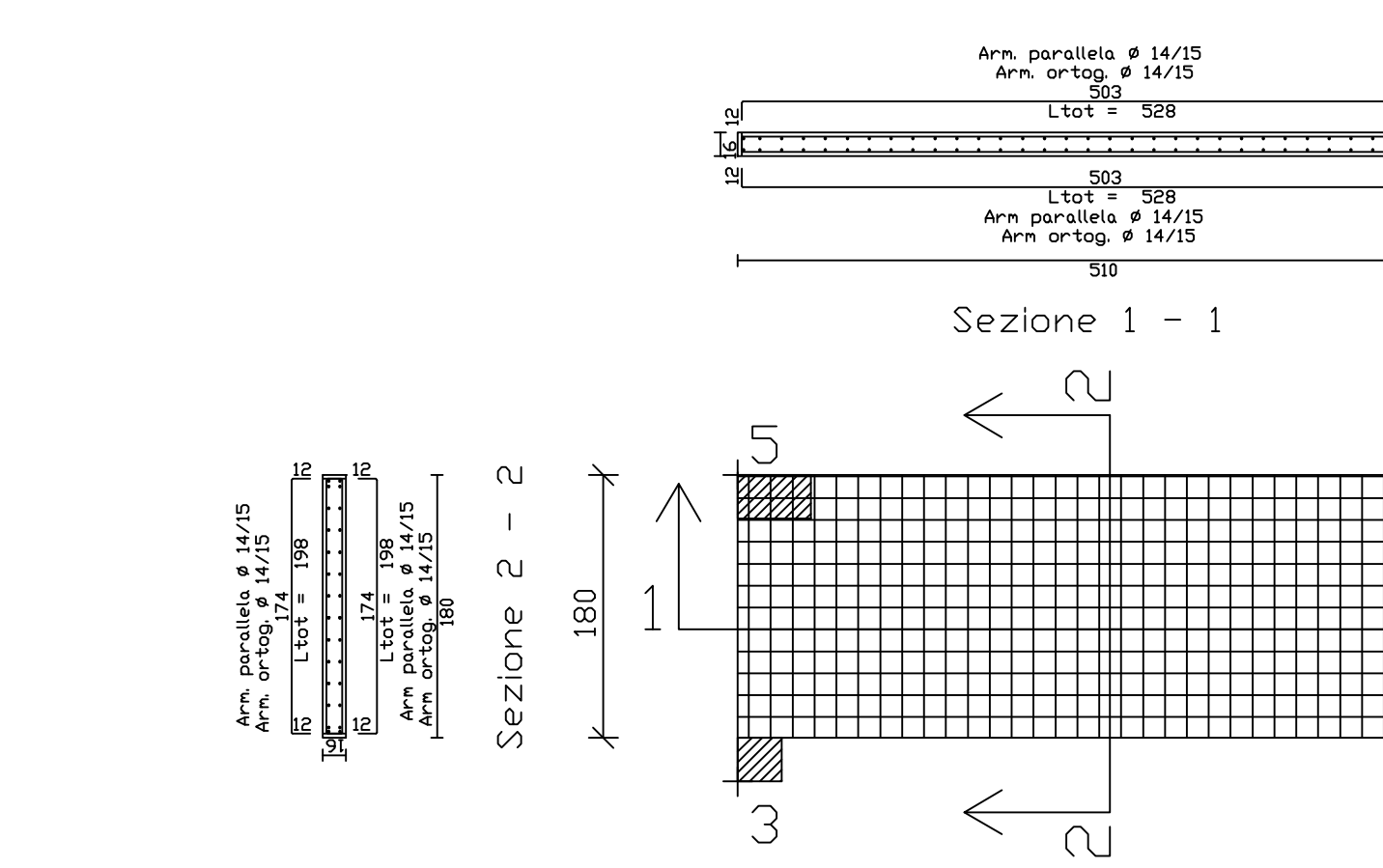
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.3.28
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.4.93
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.10.77-11.50
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 10 direz.y (spessore= 16 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.11.50
Ø 14/ 15 direz.X
Ø 14/ 15 direz.y (spessore= 16 cm)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
Calcestruzzo:	
Classe di resistenza:	C25/30
Modulo di elasticità (E _{cm}):	31447 N/mm²
Peso unità di volume γ _c :	24 kN/m³
Resistenza caratteristica cubica a compressione:	R _{ck} = 30 N/mm²
Classi di esposizione:	XC2 (condizioni ambientali ordinarie)
Rapporto acqua/cemento:	~ 0.50 (valore massimo)
Contenuto minimo di cemento:	300 Kg/m³
Classe di consistenza semifiuda:	"S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm
Acciaio per cemento armato B450C (pilastri, travi, piastre, reti, diametri tra Ø6 e Ø40):	
Tensione caratteristica di snervamento:	F _y = 450 N/mm² (valore nominale)
Tensione caratteristica di rottura:	R _m = 540 N/mm² (valore nominale)
Allungamento minimo A _{gk} :	~ 7.5 % (valore caratteristico, snelle 10%)
Acciaio per cemento armato B450A (solo per reti elettrodeitate e diametri compresi tra Ø5 e Ø10):	
Tensione caratteristica di snervamento:	F _y = 450 N/mm² (valore nominale)
Tensione caratteristica di rottura:	R _m = 540 N/mm² (valore nominale)
Allungamento minimo A _{gk} :	~ 2.5 % (valore caratteristico, snelle 10%)

REGIONE SICILIANA	
UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	
VOTO	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
VOTO	
VOTO	
VOTO	
PROGETTO PER LA NUOVA SEDE DI DISTACCAAMENTO VV.F. DI AUGUSTA (SR)	
1° STRALCIO	
ELABORATO N°	OGGETTO:
C.3.30	ELABORATI STRUTTURALI
RNU 2	CASTELLO DI MANOVRA - ESECUTIVI PIASTRE DI ELEVAZIONE
PROGETTO:	ESECUTIVO
ING. ANNA PARRINO	ARCH. RAFFAELE VITELLO
CORR. SICUREZZA	ING. MAURIZIO SCHILLACI
STRUTTORE GEOL. G. CIRIACI	STRUTTORE GEOL. G. CIRIACI
DATA	DATA
1/50	1/50
LUGLIO 2013	LUGLIO 2013