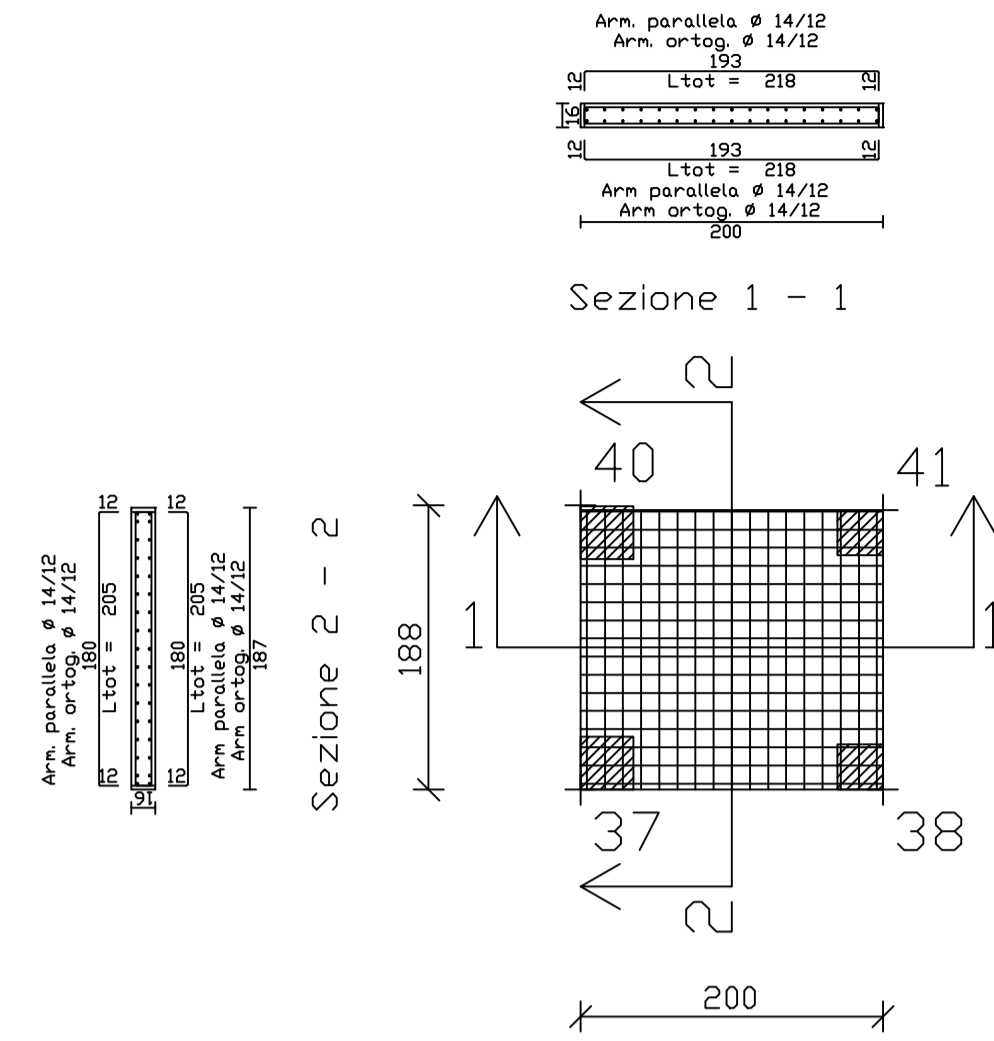
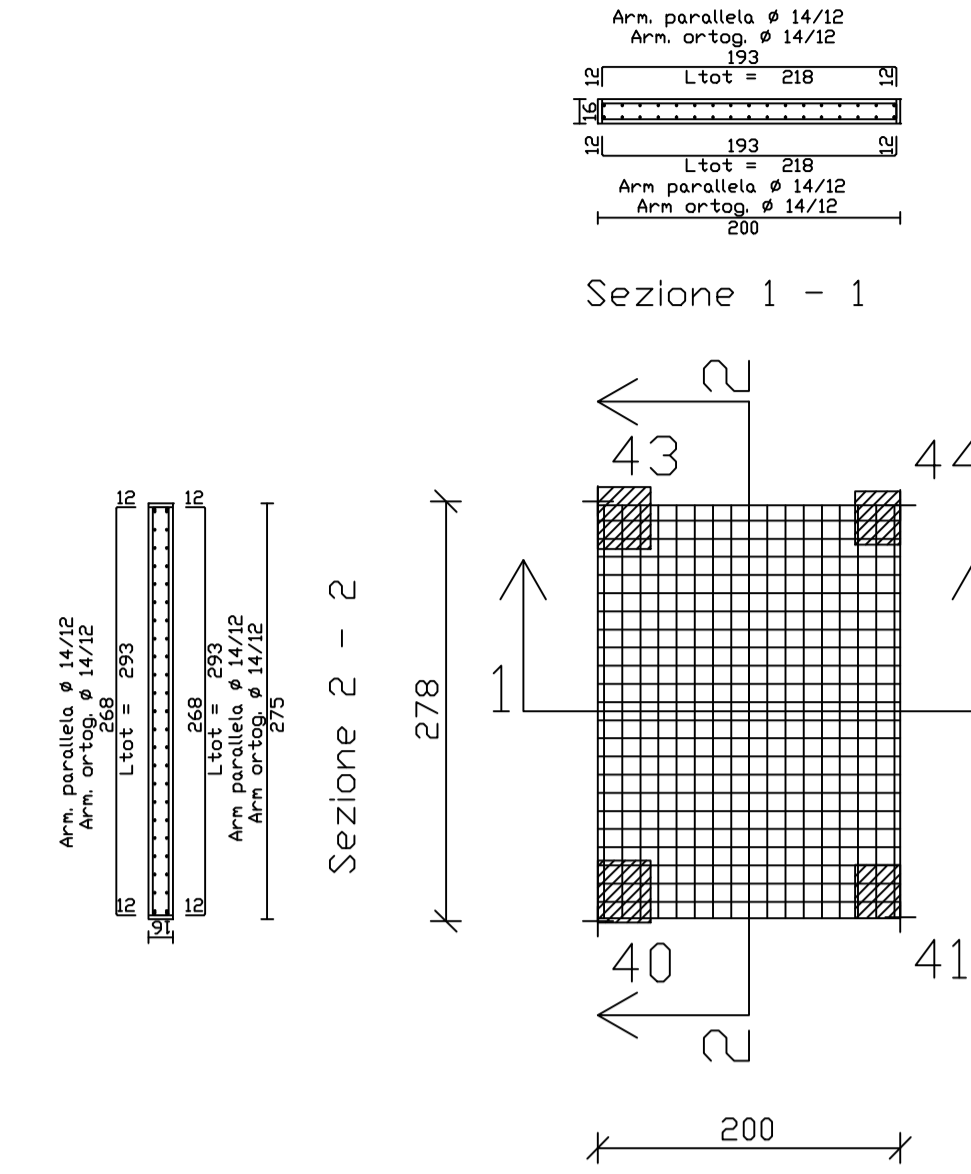


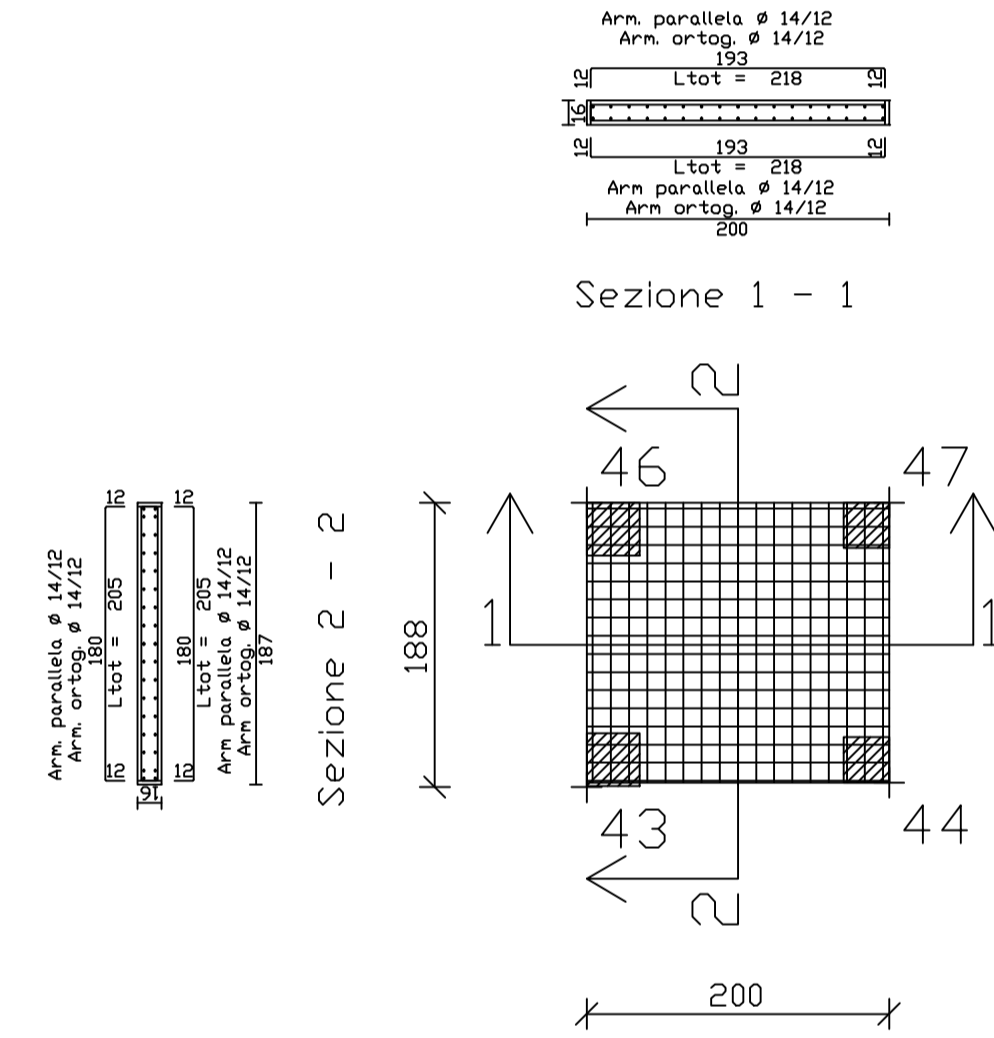
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.0.00- 1.15
 Ø 14/ 12 direz.X
 Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



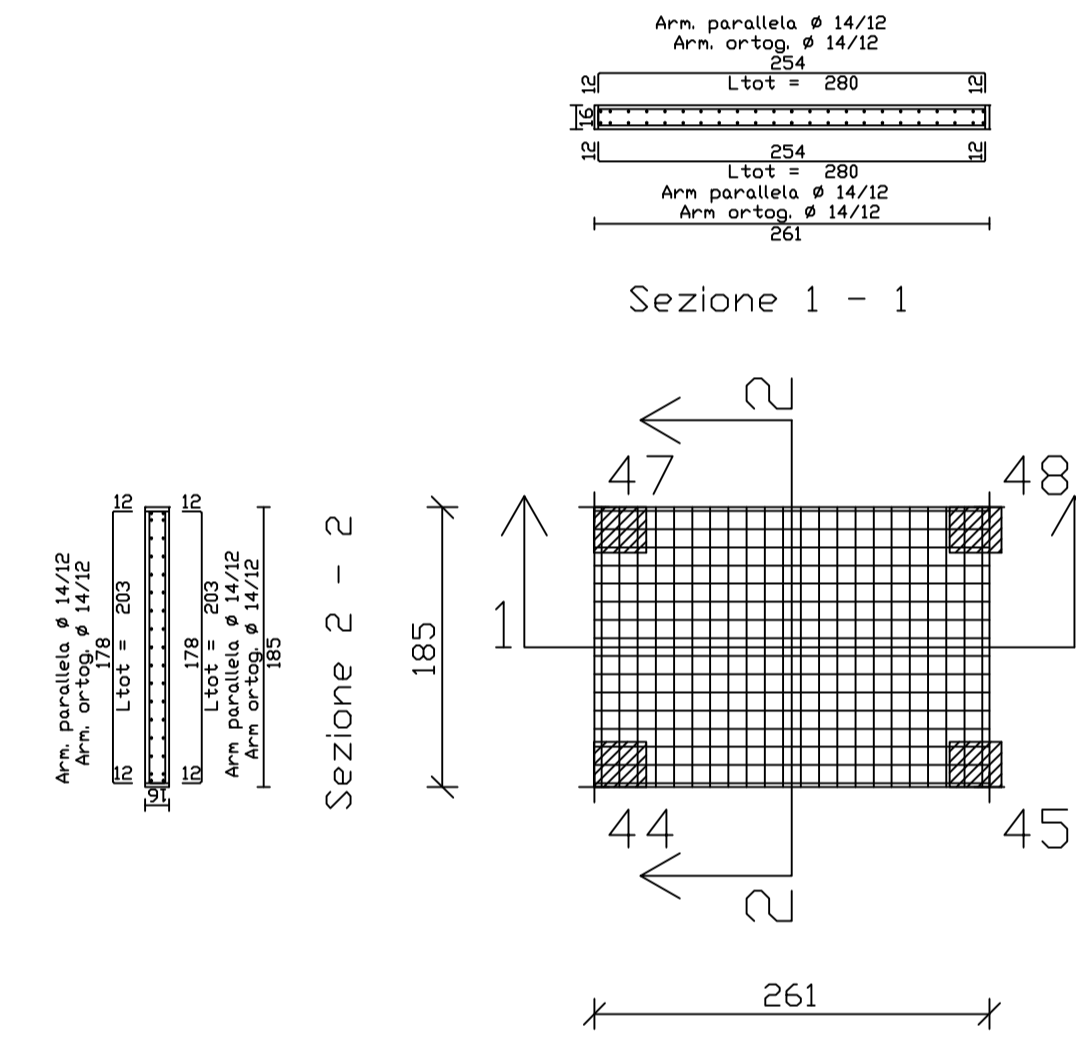
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.1.15
 Ø 14/ 12 direz.X
 Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



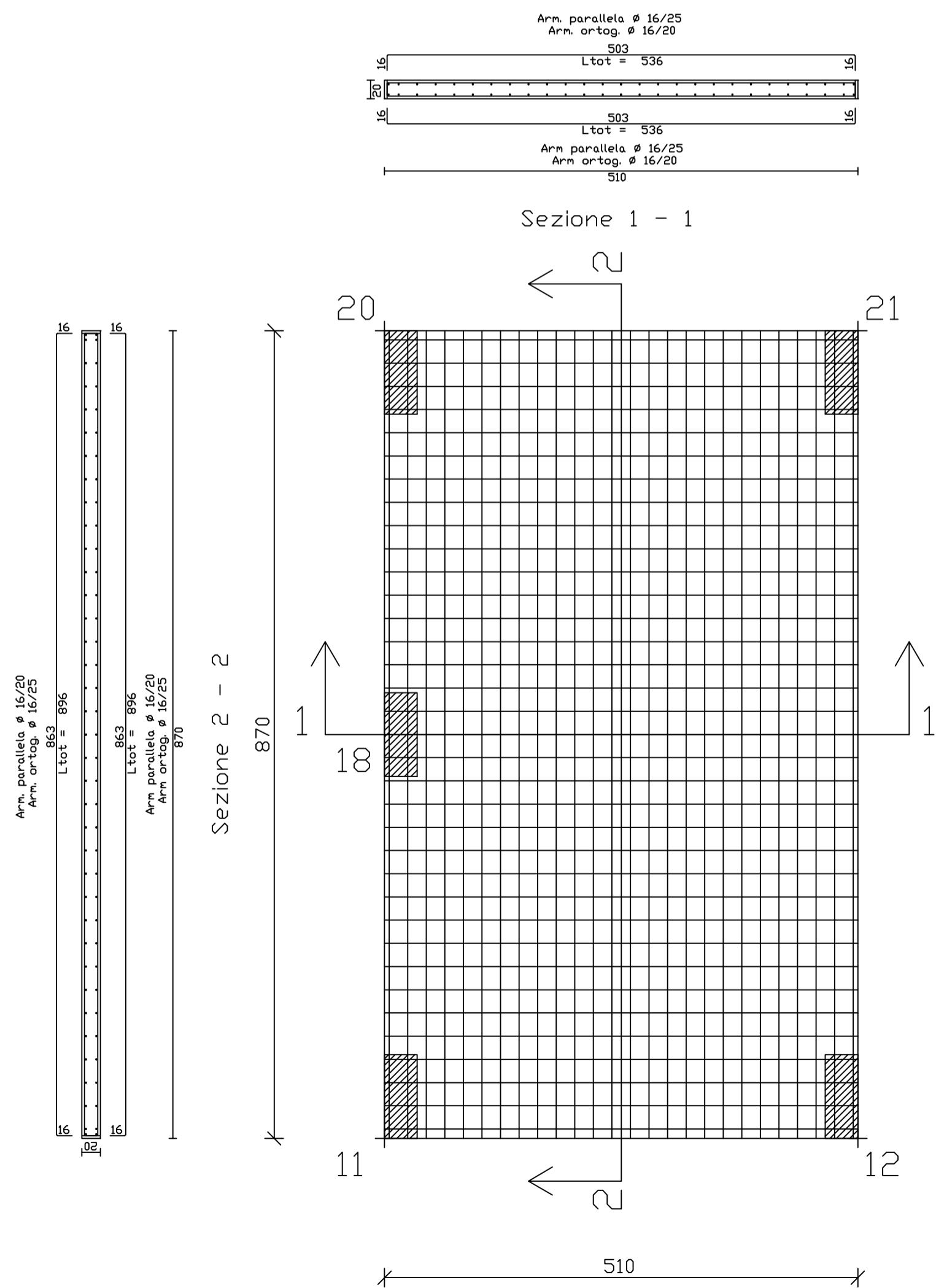
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 3 QUOTA m.1.15- 2.45
 Ø 14/ 12 direz.X
 Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



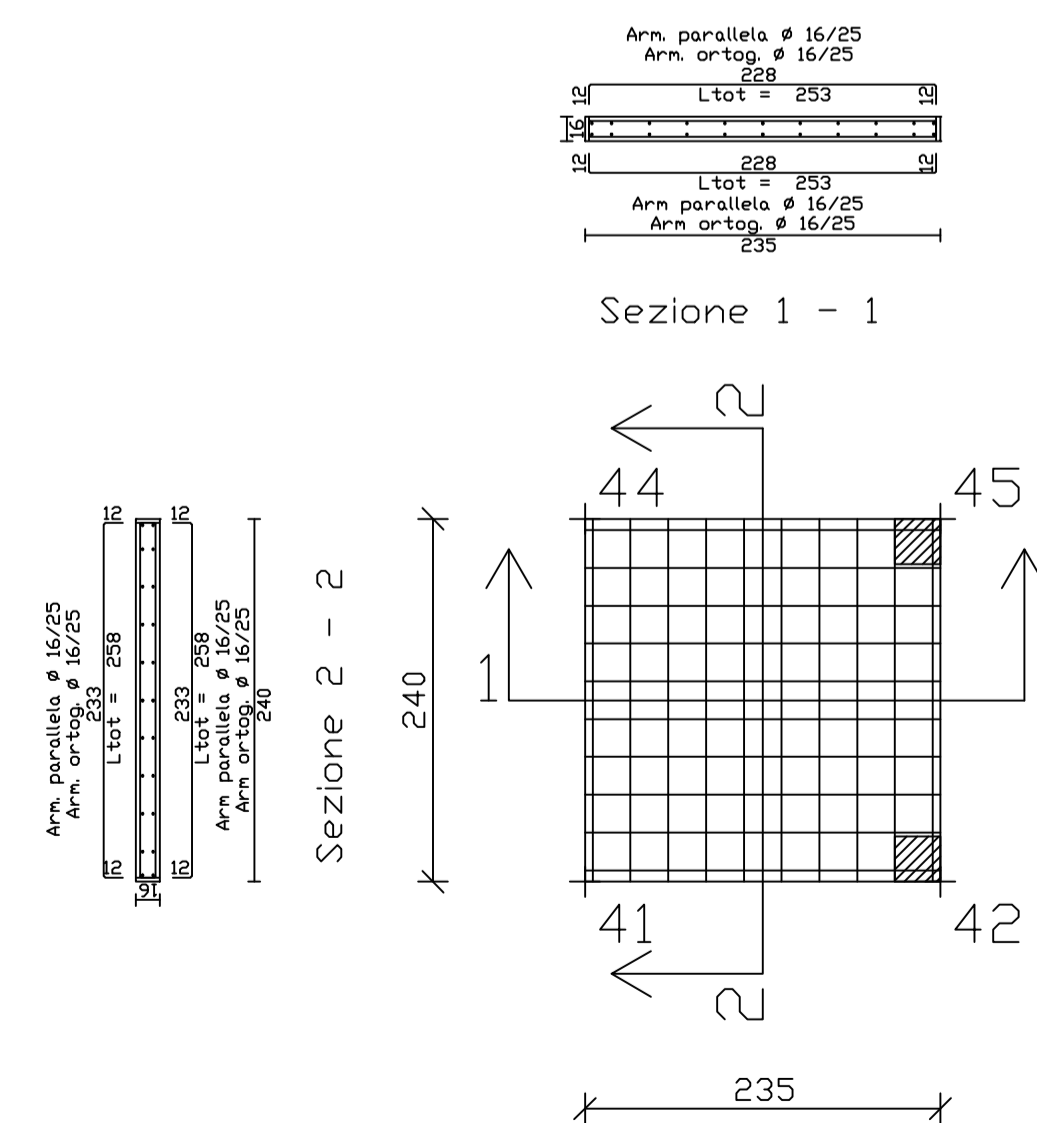
ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.2.45
 Ø 14/ 12 direz.X
 Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 2 QUOTA m.2.45- 3.60
 Ø 14/ 12 direz.X
 Ø 14/ 12 direz.y (spessore= 16 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.3.60
 Ø 16/ 25 direz.X
 Ø 16/ 20 direz.y (spessore= 20 cm)



ARMATURA DI BASE SUP.=INF. PIASTRA 1 QUOTA m.7.20
 Ø 16/ 25 direz.X
 Ø 16/ 25 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 semifluida "S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm

Acciaio per cemento armato B450C (pilastri, travi, piastra, pilastri, setti, diametri tra Ø6 e Ø40).
 Tensione caratteristica di snervamento: F_y = 450 N/mm² (valore nominale)
 Tensione caratteristica di rottura: f_t = 540 N/mm² (valore nominale)
 Allungamento minimo A_{gk} = 7.5 % (valore caratteristico, fragile 10%)

Acciaio per cemento armato B450A (solo per reti elettrodestate e diametri compresi tra Ø5 e Ø10).
 Tensione caratteristica di snervamento: F_y = 450 N/mm² (valore nominale)
 Tensione caratteristica di rottura: f_t = 540 N/mm² (valore nominale)
 Allungamento minimo A_{gk} = 2.5 % (valore caratteristico, fragile 10%)

REGIONE SICILIANA

UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
VISTO	
VISTO	
VISTO	



Raffaele Vitiello

**PROGETTO PER LA NUOVA SEDE DI
 DISTACCAMENTO VV.F. DI AUGUSTA (SR)
 1° STRALCIO**

ELABORATO N° C.3.15 RNU 2	OGGETTO: ELABORATI STRUTTURALI CORPO CENTRALE - ESECUTIVI PIASTRE DI ELEVAZIONE
PROGETTO: ESECUTIVO	PROGETTISTI: ING. ANNA PARRINO ARCH. RAFFAELE VITIELLO
COORD. SICUREZZA ING. MAURIZIO SCHILLACI	STUDIO GEOLOGICO GEOLOG. CINZIA GURRIERI
CODICE	SCALA
LEGGE DI FINANZIAMENTO LEGG. 31/12/91 n° 430 (ART.1, C.2, LETT. A)	DATA LUGLIO 2013