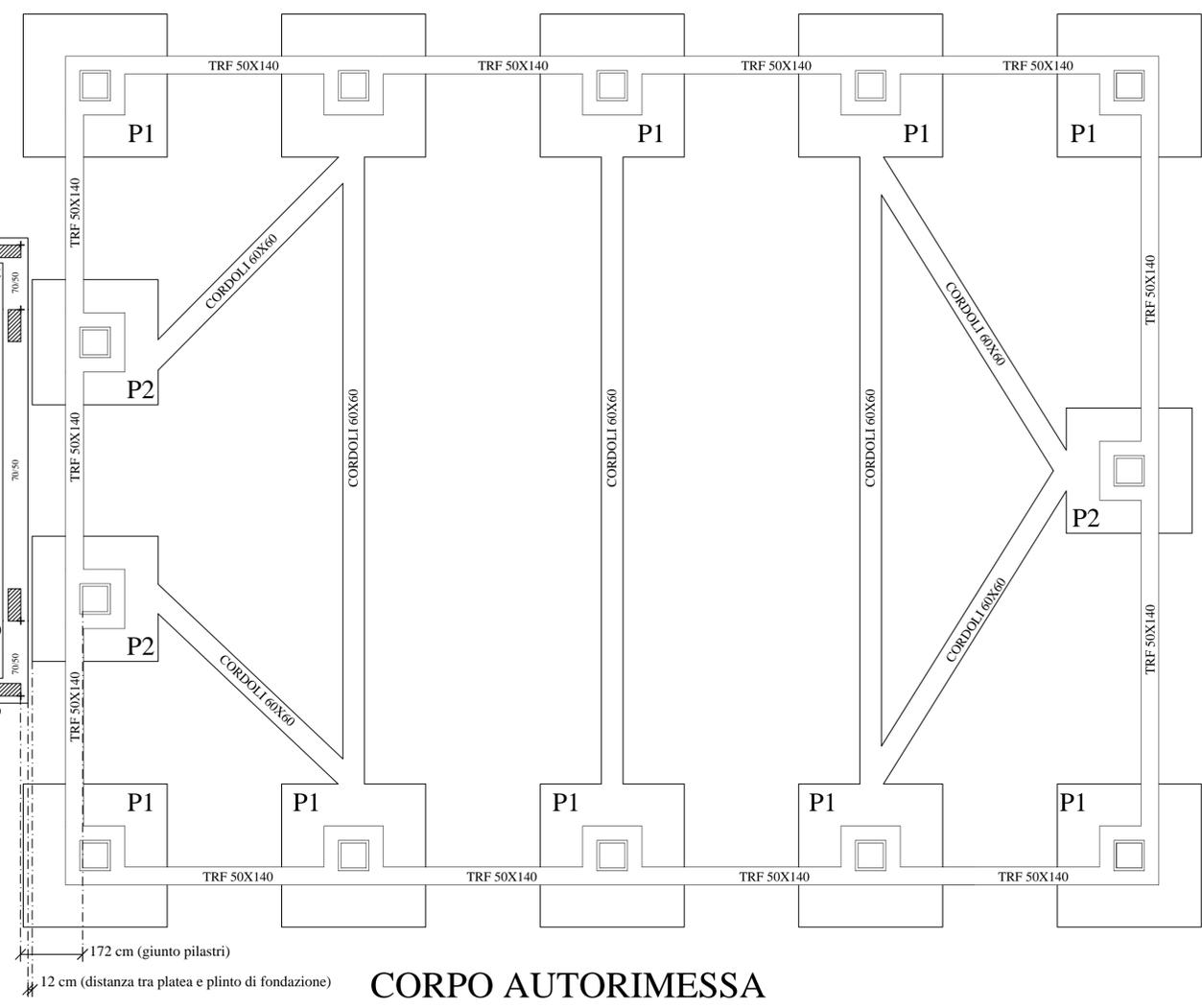
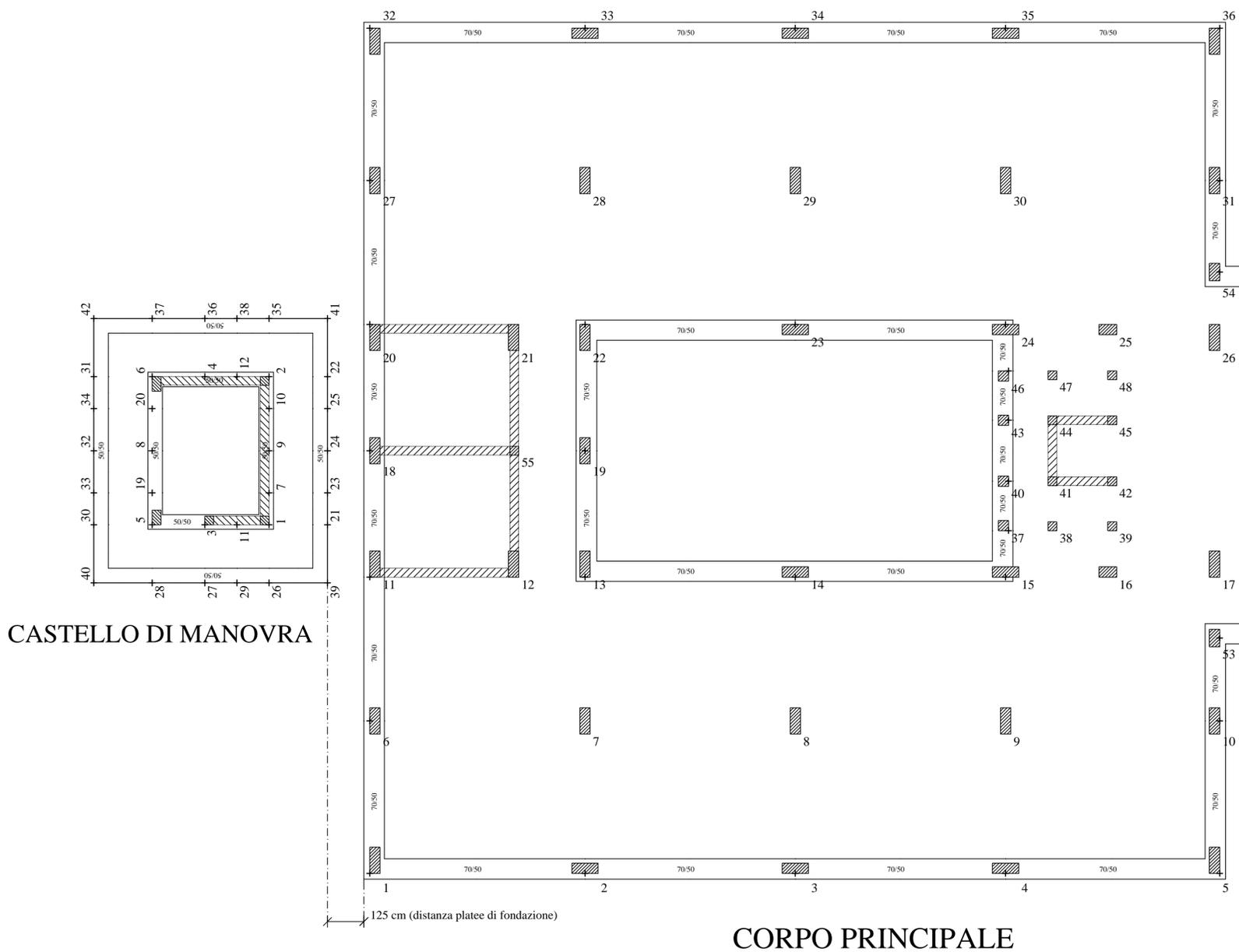


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo:
 Classe di resistenza C25/30
 Modulo di elasticità (Ec = 31447 N/mmq)
 Peso volumetrico γc = 24 kN/mc
 Resistenza caratteristica cubica a compressione Rck = 30 N/mmq
 Classi di esposizione XC2 (condizioni ambientali ordinarie)
 Rapporto acqua/cemento = 0.50 (valore massimo)
 Contenuto minimo di cemento = 300 Kg/mc
 Classe di consistenza semifluida "S3" abbassamento "slump" da 100 a 150 mm

Acciaio:
 Acciaio a caldo a spirale con D672E
 Tensione caratteristica di snervamento: Fy = 450 N/mmq (valore nominale)
 Tensione caratteristica di rottura: ft = 540 N/mmq (valore nominale)
 Allungamento minimo Agtk = 7.5 % (valore caratteristico, frattile 10%)

Acciaio:
 Acciaio a caldo a spirale con D672C
 Tensione caratteristica di snervamento: Fy = 450 N/mmq (valore nominale)
 Tensione caratteristica di rottura: ft = 540 N/mmq (valore nominale)
 Allungamento minimo Agtk = 2.5 % (valore caratteristico, frattile 10%)



CASTELLO DI MANOVRA

CORPO PRINCIPALE

CORPO AUTORIMESSA

REGIONE SICILIANA
 UFFICIO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

VISTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO

VISTO

VISTO



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

ELABORATO N° **C.3.1**
RNU 2

OGGETTO: **ELABORATI STRUTTURALI
 VISIONE D'INSIEME - GIUNTO TECNICO**

PROGETTO: **ESECUTIVO**

PROGETTISTI: **ING. ANNA PARRINO
 ARCH. RAFFAELE VITIELLO**

COORD. SICUREZZA: **ING. MAURIZIO SCHILLACI
 STUDIO GEOL. GICCO
 GEOL. CINZIA GURRERI**