

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

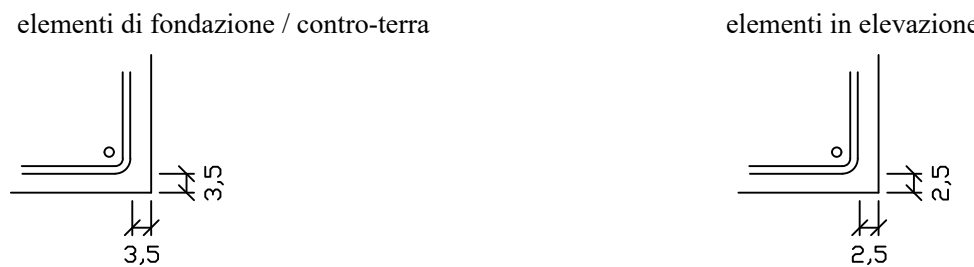
CALCESTRUZZO

- 1) CALCESTRUZZO ORDINARIO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE
- Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 : C 25/30
 - Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,60
 - Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 :
 - strutture ordinarie (fondazioni, pilastri, travi e solette) : S4
 - Classe di esposizione secondo DM 14/01/08, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1 :
 - strutture di fondazione : XC2
 - Diametro massimo inerte : Di = 25 mm

- 2) CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE: C 8/10

- 3) ACCIAIO ARMATURE tipo B 450 C

- 4) COPRIFERRO, al netto delle tolleranze di posa, secondo i seguenti schemi:



N.B. verificare sempre le misure in situ prima dell'ordine dei materiali

progetto architettonico - arch. ALINA FERRARI

progetto strutture - ing. PAOLO MILANI

progetto impianti meccanici - ing. STEFANO BERNARDI

COMUNE DI BOBBIO

committente: COMUNE DI BOBBIO

tavola:



4.1 pro

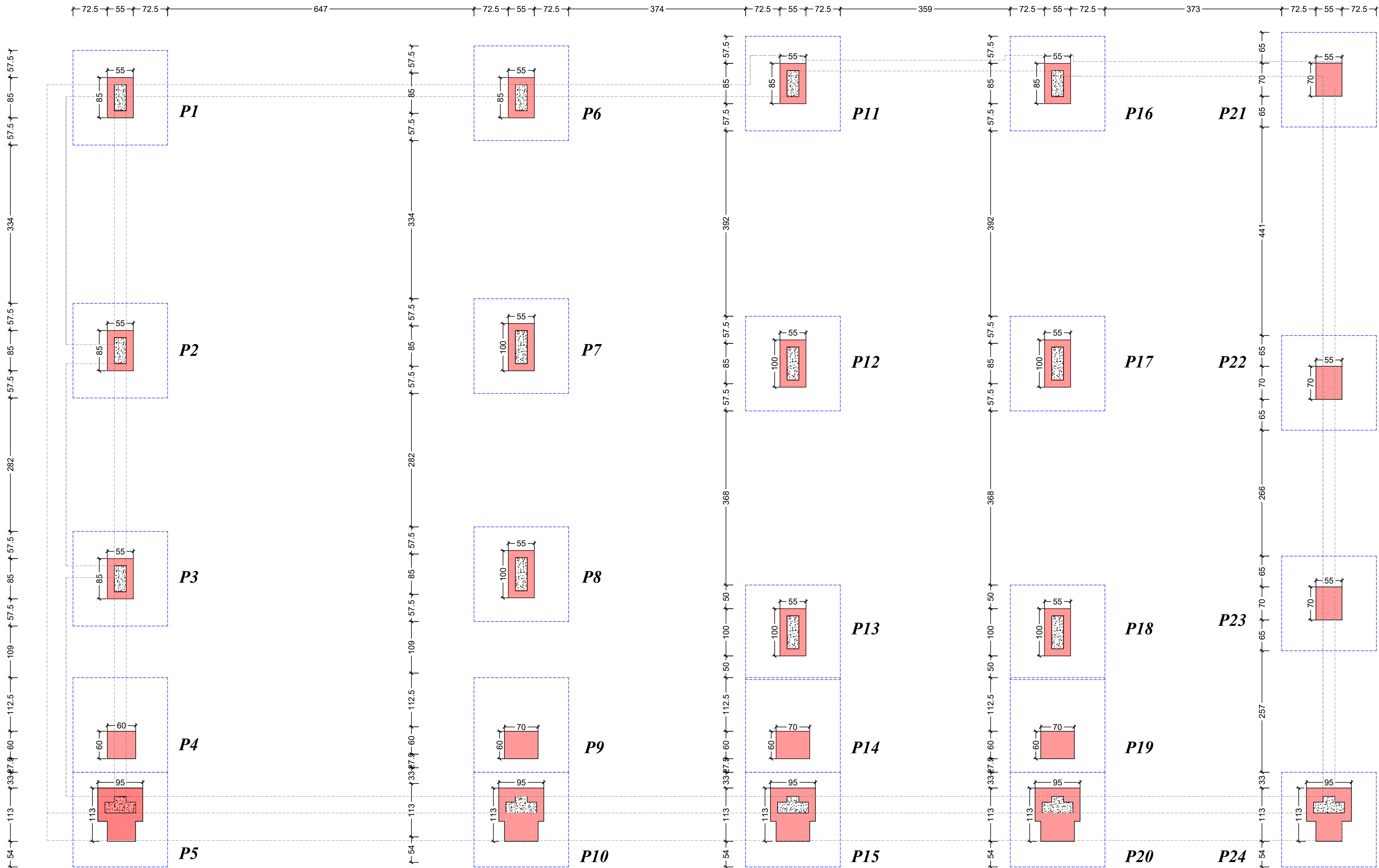
progetto: PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3: "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDILIZIA SCOLASTICA" finanziamento Unione Europea - NEXT GENERATION

POLO SCOLASTICO ALTA VAL TREBBIA - LOTTO 01 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO SISMICO - EX SEMINARIO - CUP G33C23000040008

oggetto: planimetria e particolari costruttivi fondazioni

scatto: data: aprile2023

planimetria fondazioni
(scala 1:50)



PLINTO TIPICO

plinto rettangolare su 4 pali

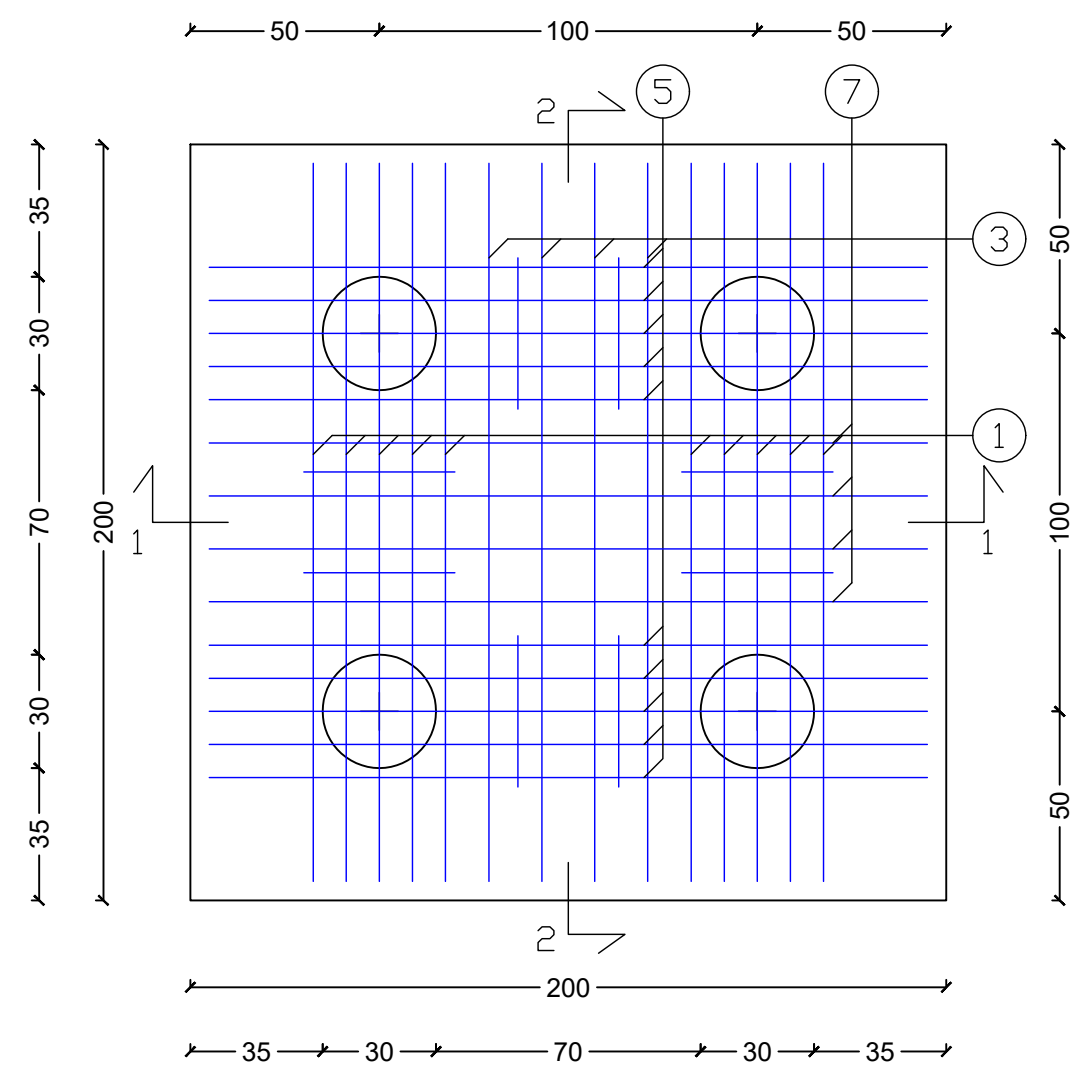
Materiali:

Calcestruzzo plinto: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2

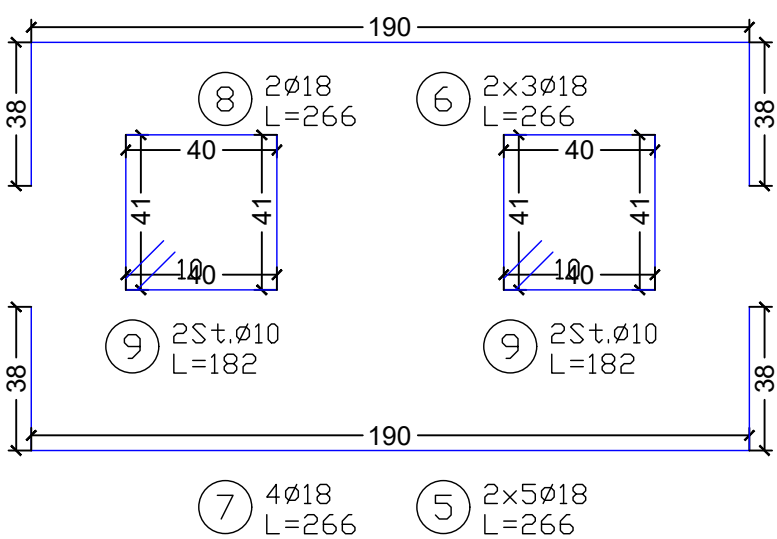
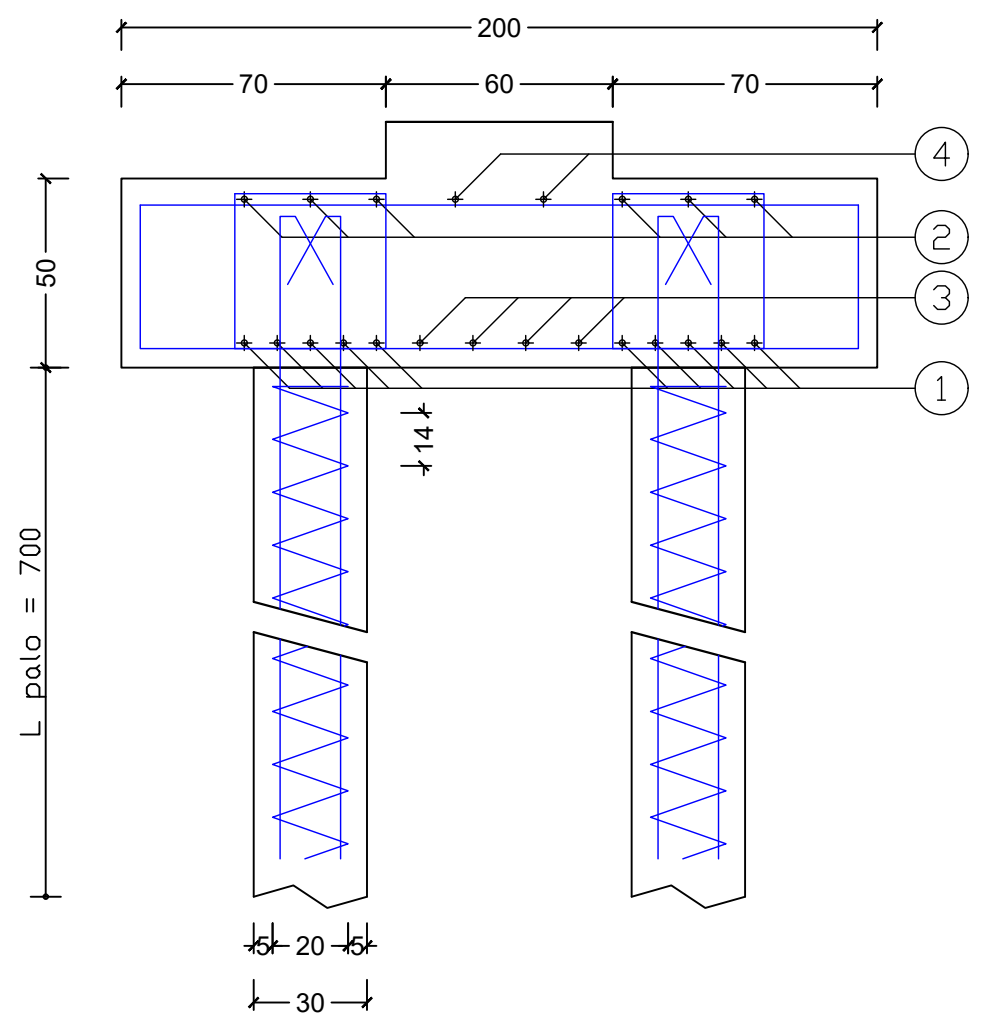
Calcestruzzo pali: classe di resistenza C25/30, classe di esposizione XC2

Acciaio: B450C

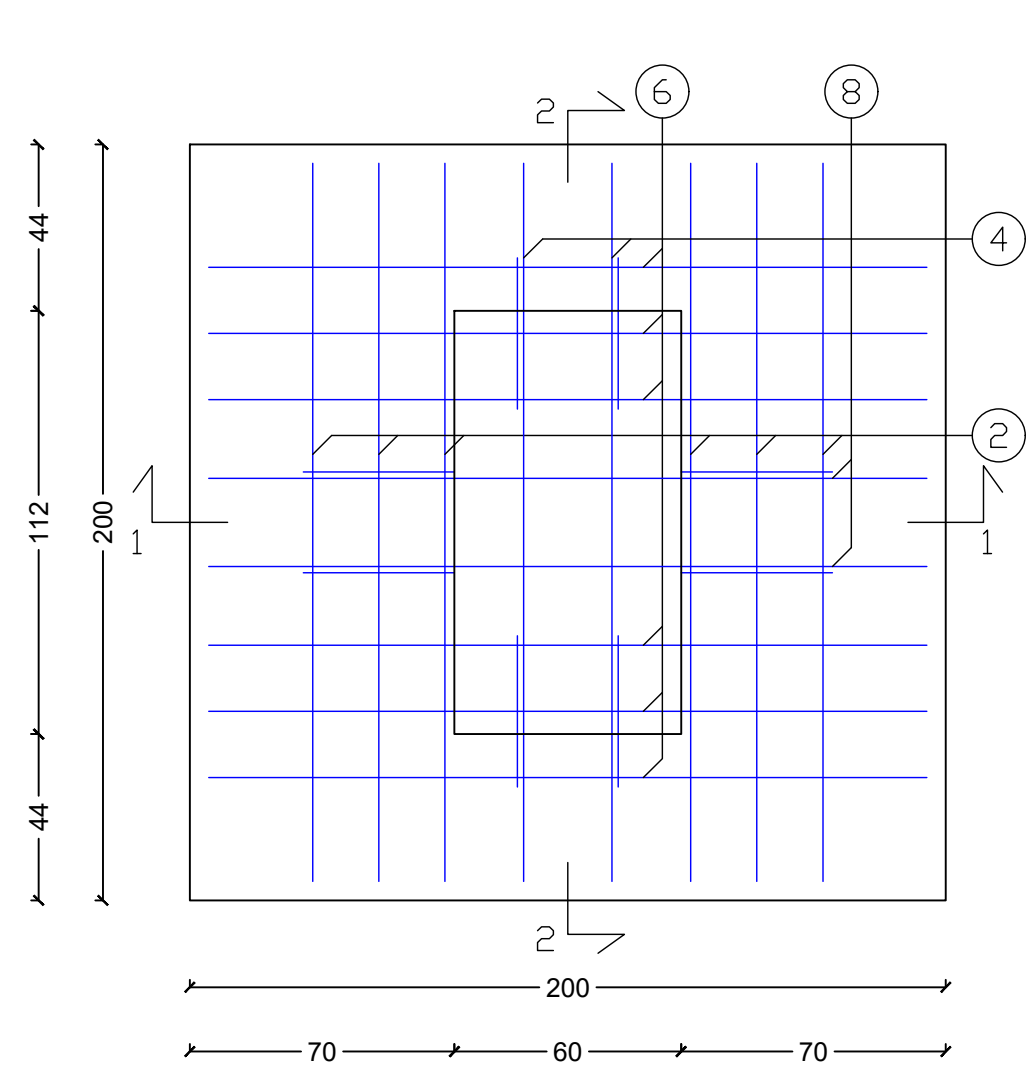
Pianta armatura inferiore



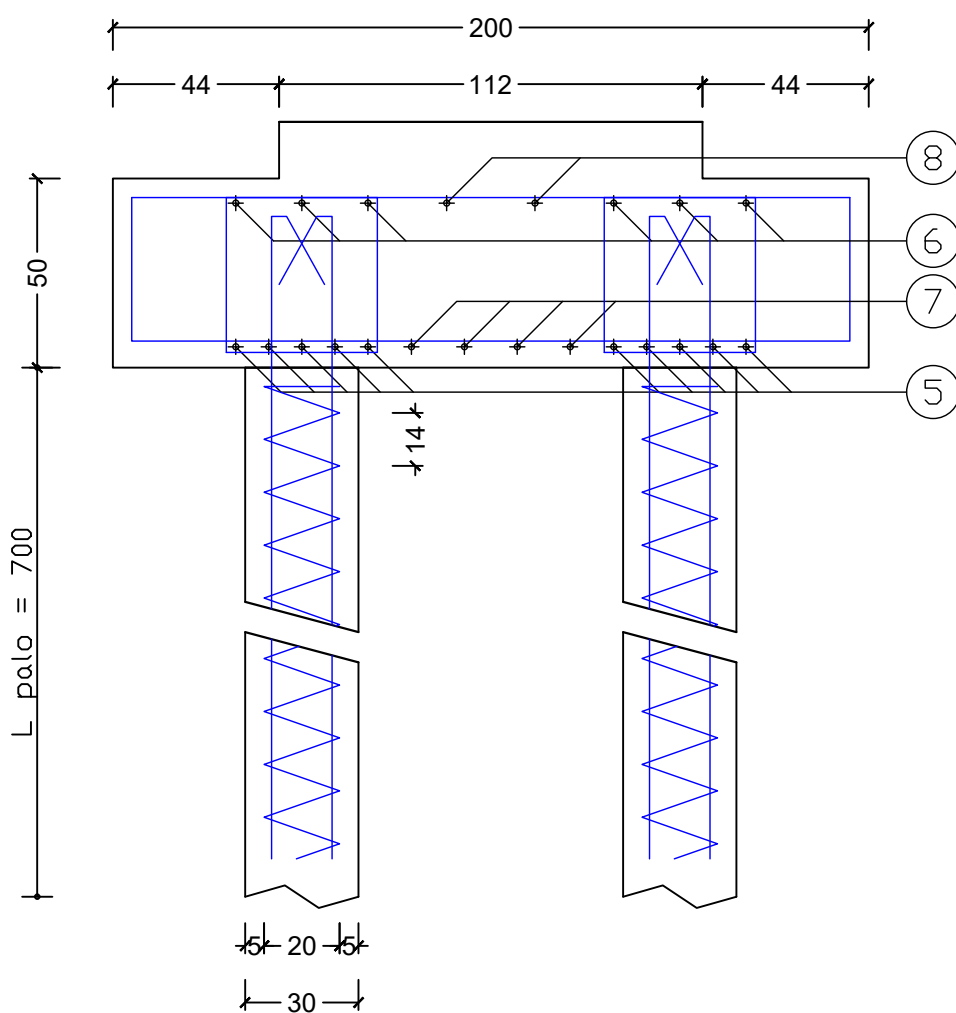
Sezione 1-1



Pianta armatura superiore



Sezione 2-2



Sezione del palo
⑪ St. spirale Ø8 / 14
⑫ 8Ø18 L = 700