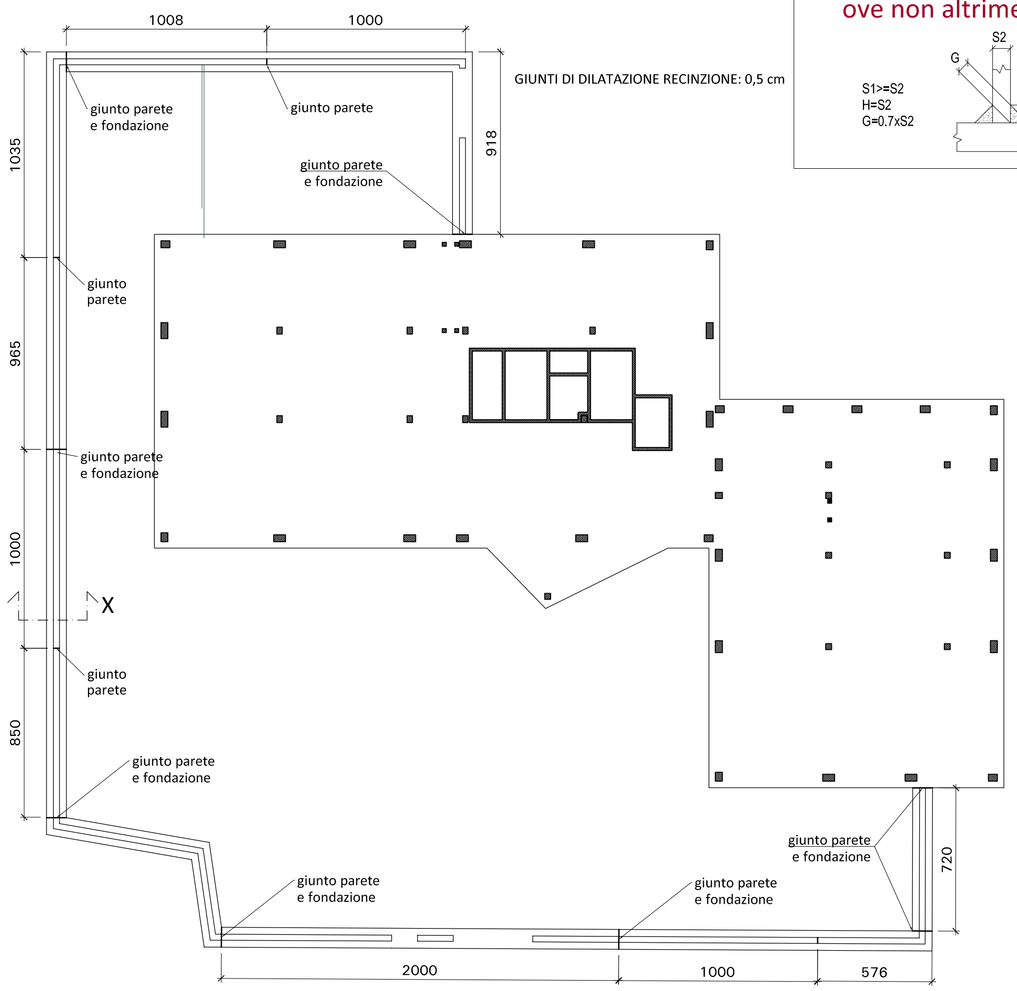
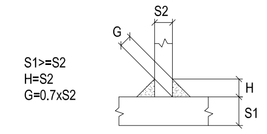
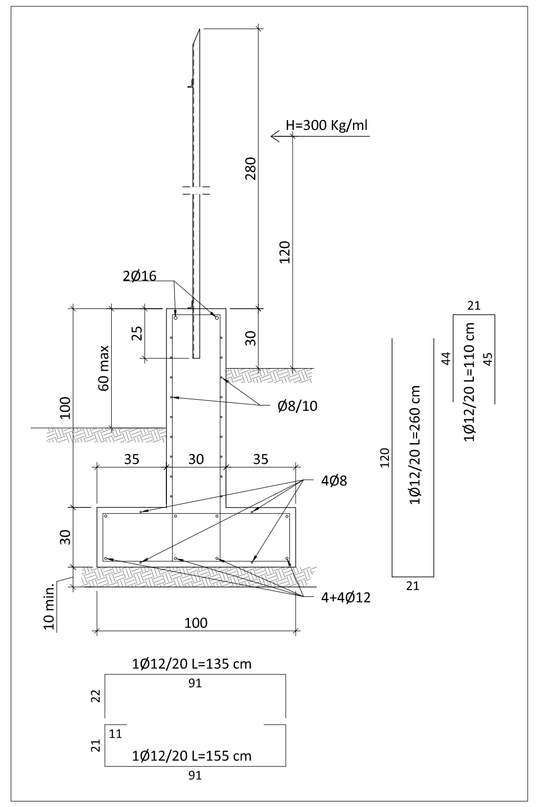
Planimetria con indicazione della recinzione - scala 1:200



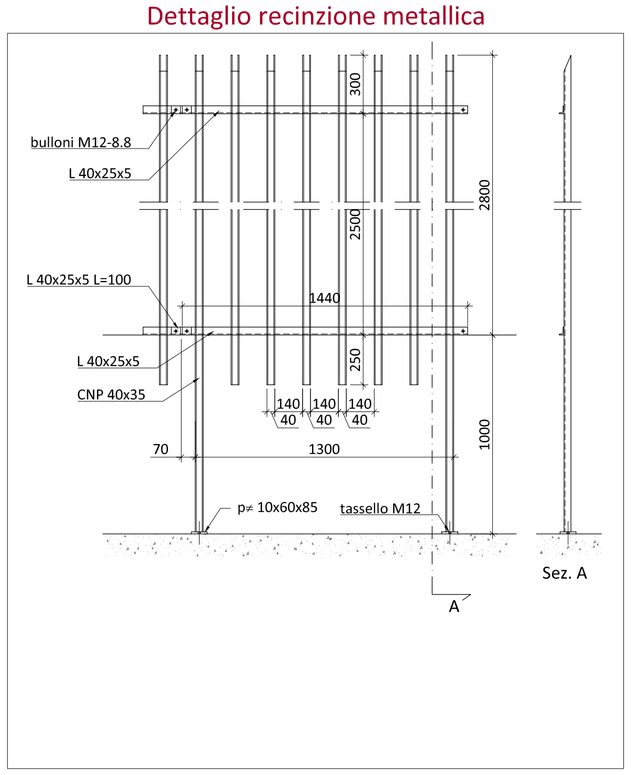
Saldature a cordone d'angolo ove non altrimenti indicato



Sezione X - scala 1:20

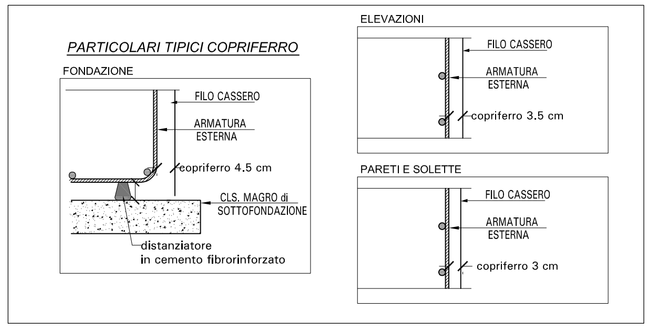


Dettaglio recinzione metallica



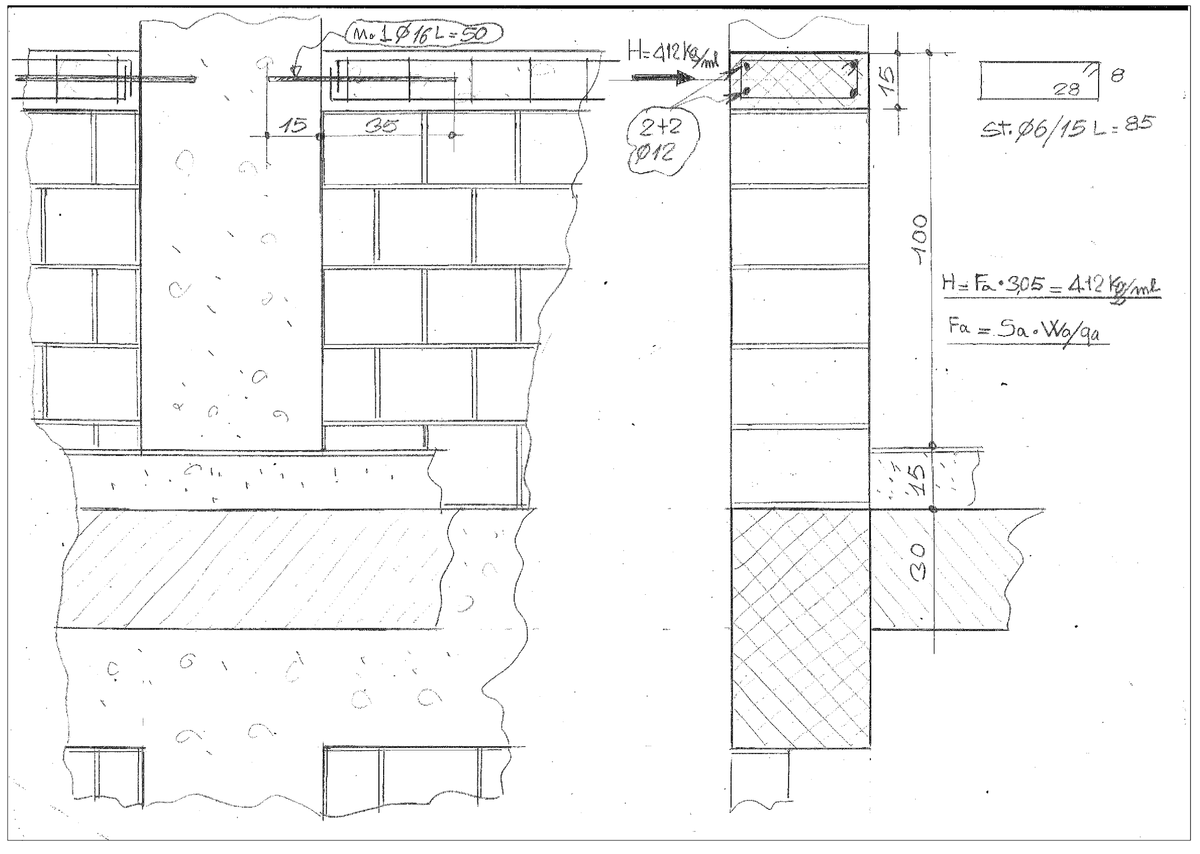
MATERIALI

- Calcestruzzo per fondazioni ed elevazioni:
  - **C 28/35:**
    - resistenza caratteristica cubica: Rck = 35 N/mm² = 350 kg/cm²
    - resistenza caratteristica cilindrica: fck = 0,83 · Rck = 29,1 N/mm² = 291 kg/cm²
    - modulo elastico (Ecm = 22000·[fcm/10]0,3): Ecm ≈ 32.600 N/mm² = 326.000 kg/cm²
    - classe di esposizione (fondazioni: XC2 - elevazioni: XC1)
    - classe di consistenza del calcestruzzo fresco S4 (slump 0,16-0,21 m)
    - rapporto acqua/cemento: a/c 0,55
    - contenuto in cemento: ≥ 320 kg/m³
    - aggregati non gelivi
    - dimensione massima aggregato: 32 mm (19 mm per solette)
- Acciaio per cemento armato
  - **B450C**:
    - tensione caratteristica di snervamento: fyk = 450 N/mm² = 4.500 kg/cm²
    - tensione caratteristica di rottura: fyt = 540 N/mm² = 5.400 kg/cm²
- Acciaio per carpenteria metallica
  - **S275JO**:
    - tensione caratteristica di snervamento: fyk = 275 N/mm² = 2.750 kg/cm²
    - tensione caratteristica di rottura: fyt = 430 N/mm² = 4.300 kg/cm²

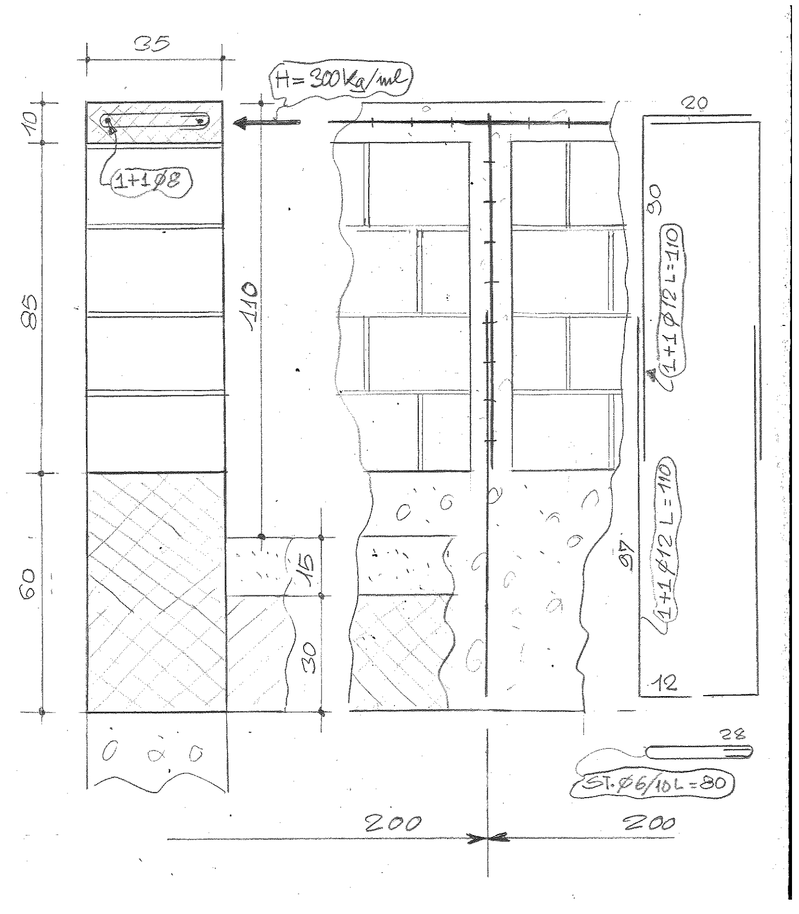


CORDOLI NEI TAMPONAMENTI ESTERNI E NEL PARAPETTO DEL COPERTO - scala 1:10

Cordolo nei tamponamenti perimetrali



Cordolo in sommità del parapetto del coperto



Città di Castel Maggiore
(Bologna)

3° Settore LL.PP. e Ambiente
Servizio Lavori Pubblici
Tel.051/63.86.749 -Fax 051/63.86.800
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

Progettista architettonico:	Masiello Ing. Nicola	*Collaboratori:*	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
Progettista e D.L. strutture:	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	*Collaboratori:*	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
Progettista e D.L. imp. elettrici:	Rivizzigno Ing. Marcello L studio Rivizzigno - Forlì	*Collaboratori:*	Piamonti Per. Ind. Alessio
Progettista e D.L. imp. meccanici:	Rivizzigno P.I. Niccola studio Rivizzigno - Forlì	*Collaboratori:*	Bacalu Per. Ind. Jan
Coord. sicurezza progettazione:	Masiello Ing. Nicola		
RUP:	Campana Geom. Lucia		

Oggetto:

RECINZIONE, PARAPETTI E PARETI CASSERI E ARMATURE

Scala: 1 : 200 - 1:20 - 1:10		*Elaborato n.:*
Data: gennaio 2017		**ST-013**
Revisione: 02		