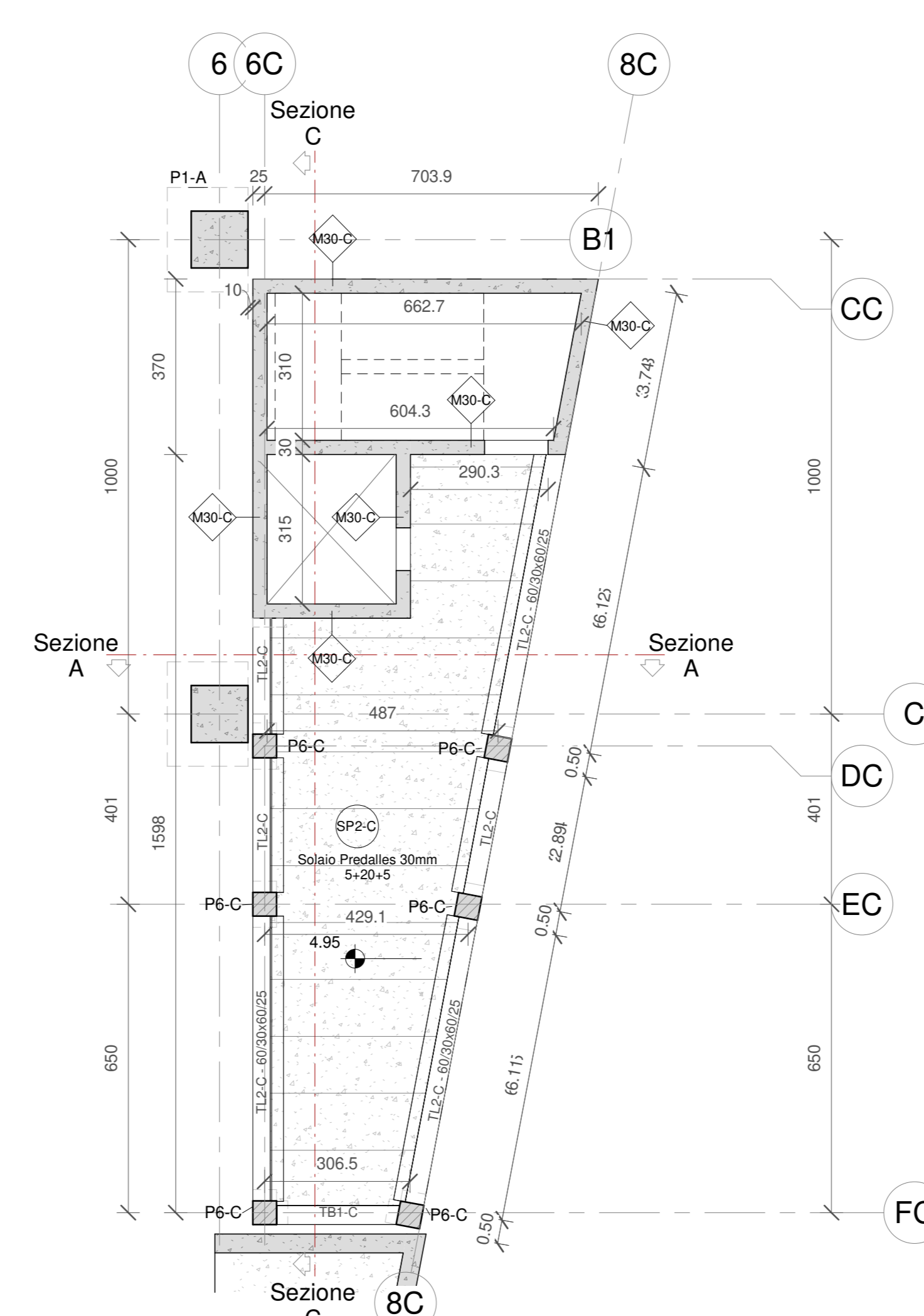
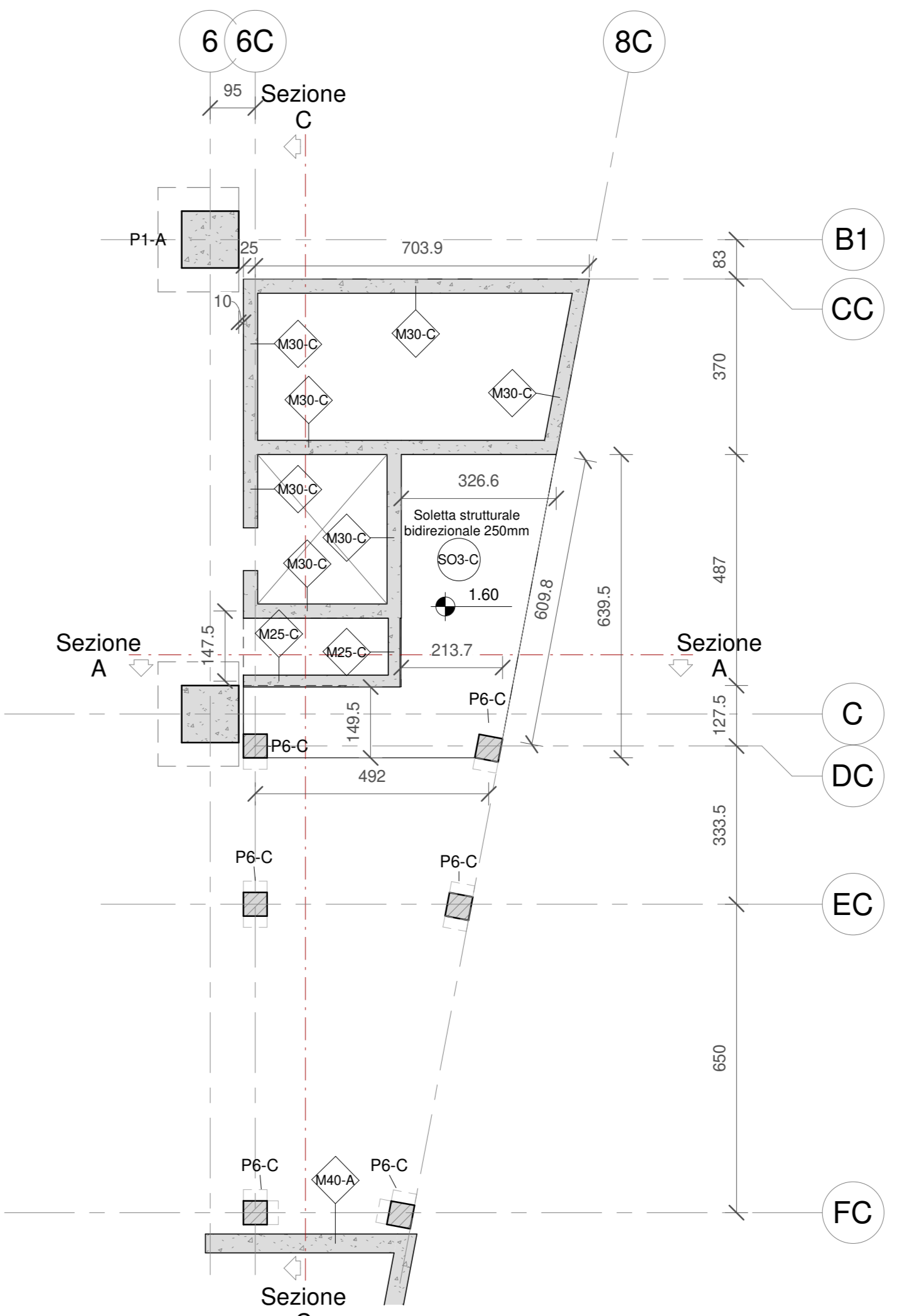


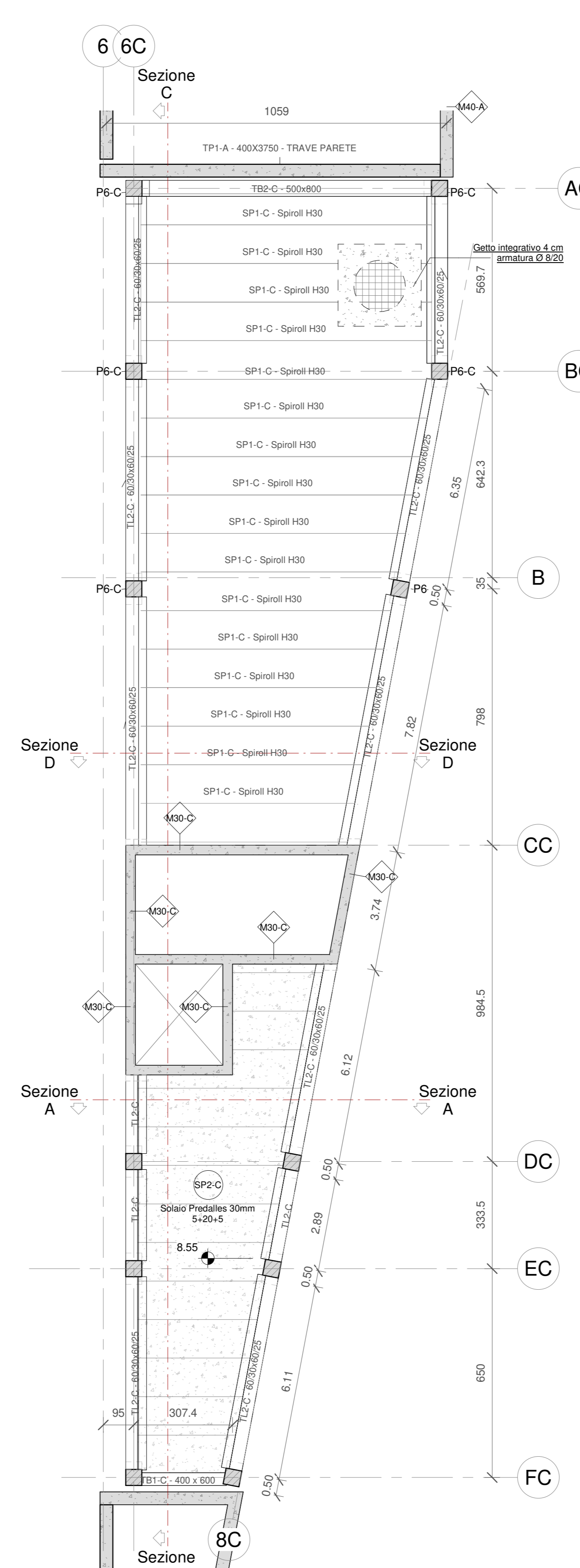
STR - P0 - Carpenteria Tettoie LIVELLO 2
Scala 1:100



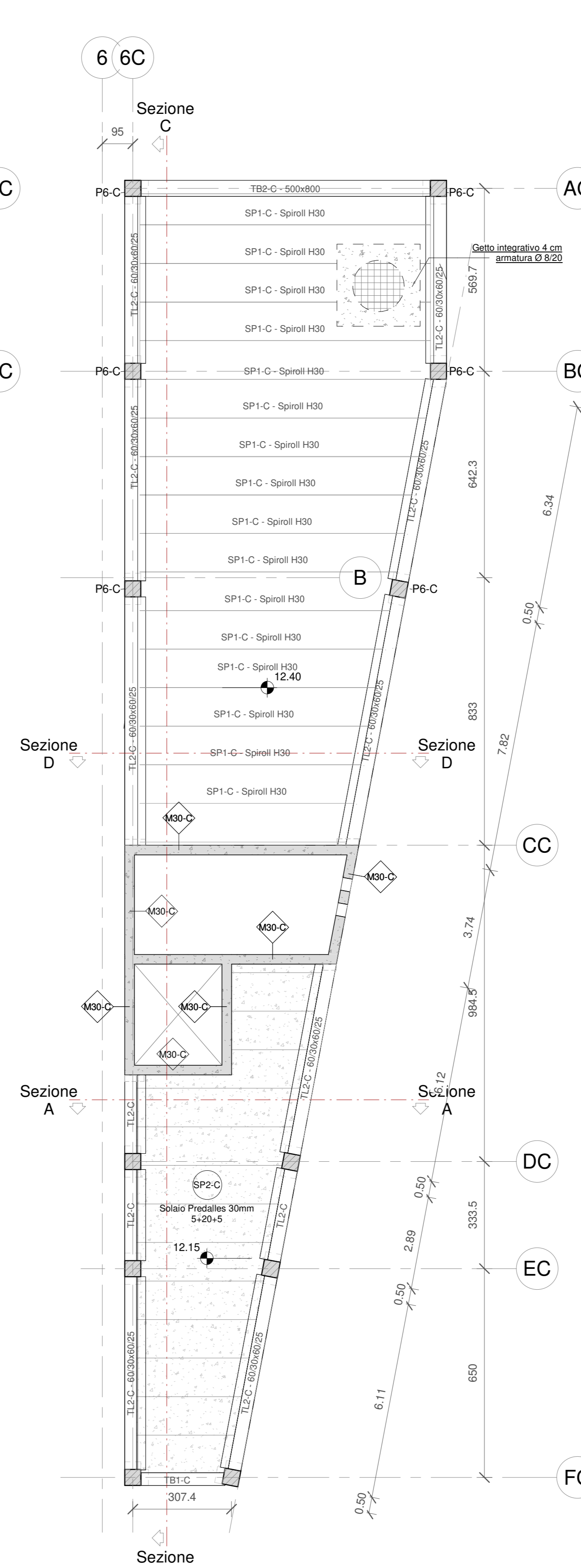
Palazzina Servizi FA14C - Carpenteria primo solaio
Scala 1:100



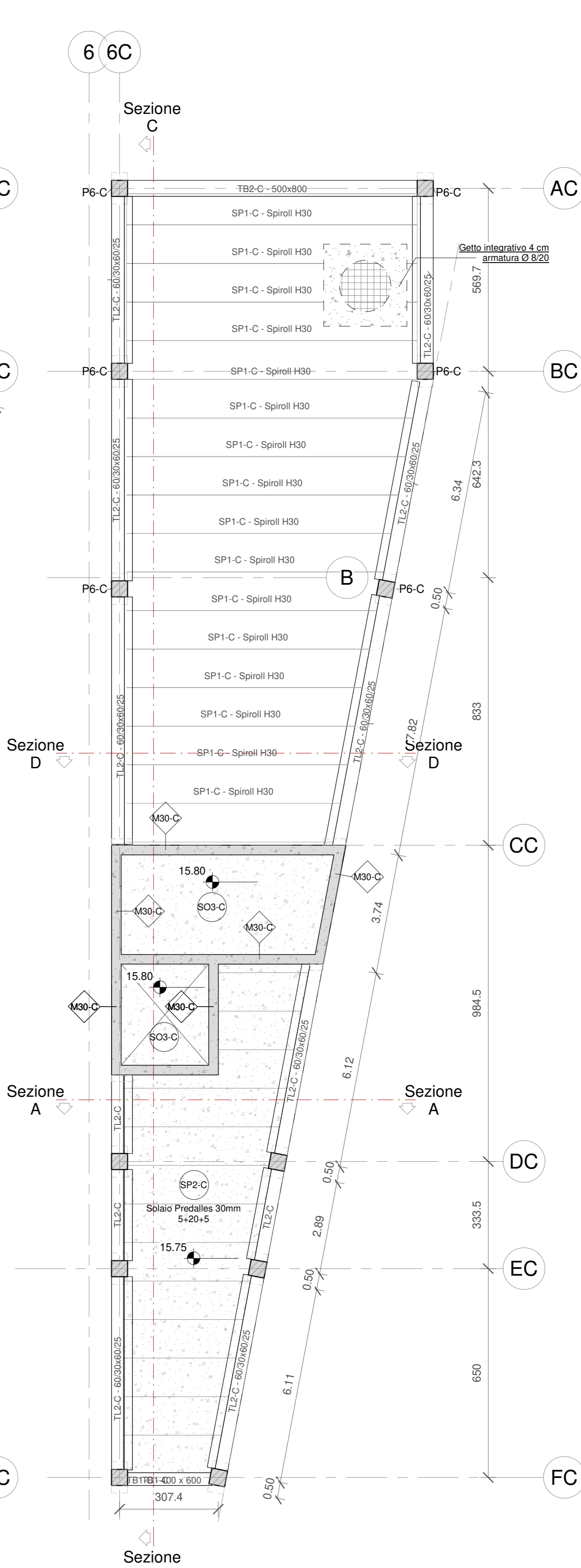
Palazzina Servizi FA14C - Carpenteria mezzanino
Scala 1:100



Palazzina Servizi FA14C - Carpenteria secondo solaio
Scala 1:100



Palazzina Servizi FA14C - Carpenteria terzo solaio
Scala 1:100



Palazzina Servizi FA14C - Carpenteria di copertura
Scala 1:100

LEGENDA MATERIALI

STRUTTURE DI ELEVAZIONE

Calcestruzzo - gettato in opera
 Per strutture di elevazione orizzontali:
 Classe d'esposizione: XC3
 C25/30 f_{ck} ≥ 25 MPa; R_{yk} ≥ 30 MPa
 Classe minima di consistenza: S4-S5

Per strutture di elevazione orizzontali, coltate e pareti esterne:
 Classe d'esposizione: XC3
 C30/37 f_{ck} ≥ 30 MPa; R_{yk} ≥ 37 MPa
 Classe minima di consistenza: S4-S5

Per strutture di elevazione verticali (pilastri, mensole):
 Classe d'esposizione: XC3
 C32/40 f_{ck} ≥ 32 MPa; R_{yk} ≥ 40 MPa
 Classe minima di consistenza: S4-S5

Calcestruzzo - Prefabbricato
 Per strutture di elevazione verticali prefabbricate:
 Classe d'esposizione: XC3
 C40/50 f_{ck} ≥ 45 MPa; R_{yk} ≥ 55 MPa
 Classe minima di consistenza: S1

STRUTTURE DI FONDAZIONE
 Per elementi di fondazione (piloni, plinze e Palatrinelli):
 Classe d'esposizione: XC2
 C25/30 f_{ck} ≥ 25 MPa; R_{yk} ≥ 30 MPa
 Classe minima di consistenza: S4-S5

Capitoni Minimali
 Spessore di clavature: 3,5 cm

ACCIAIO

Acciaio Per Armature Ordinarie: B400C
 f_{yk} ≥ 430 MPa; R_m ≥ 540 MPa; f_u ≥ 210000 MPa

Acciaio Per Bullonerie: Classe 8.8

Acciaio Per Carpenterie metalliche: B400C
 f_{yk} ≥ 430 MPa; R_m ≥ 540 MPa; f_u ≥ 210000 MPa

SOLAI

Solai relativi all'edificio FA14C prefabbricati con laic. d.t. 7.0109

Classe d'esposizione: XC3
 C40/50 f_{ck} ≥ 40 MPa; R_{yk} ≥ 55 MPa
 Classe minima di consistenza: S1

Classe d'esposizione: XC2
 C25/30 f_{ck} ≥ 25 MPa; R_{yk} ≥ 30 MPa
 Classe minima di consistenza: S4-S5

Armatura laica: B400C
 f_{yk} ≥ 430 MPa; R_m ≥ 540 MPa; f_u ≥ 210000 MPa

TIPOLOGIE DI CALCESTRUZZO

Calcestruzzo gettato in opera

Calcestruzzo prefabbricato pre-compresso

Calcestruzzo prefabbricato

Nodo in umido

COMUNE DI GENOVA
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 ALBERTO BITOSSÌ
 IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO
 ANTONIO BOSSA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA DEGLI ASSI DI FORZA PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (RETE FIOVIARIA E STRUTTURE CONNESSE)

PROGETTAZIONE MANDATARIA: **ITALFERR**
 MANDANTE: **FEINTEPA**, **ETN**, **ABOR**

ITALFERR SpA
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE
 RIMESSA GAVETTE
 CARPENTERIA DI COPERTURA - RIMESSA 2 DI 2 E CARPENTERIE PALAZZINA SERVIZI C

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA: Come indicato

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorezzato Data |
|--------|---|------------|----------|------------|----------|---------------|----------|------------------|
| A | Emissione in seguito a modifica Stazione Appaltante | P. Luciani | 26/09/21 | R. Liana | 26/09/21 | L. Bernardini | 26/09/21 | 26/09/2021 |

Nome file: E21D0610PFA140305A (R)Elab.:012