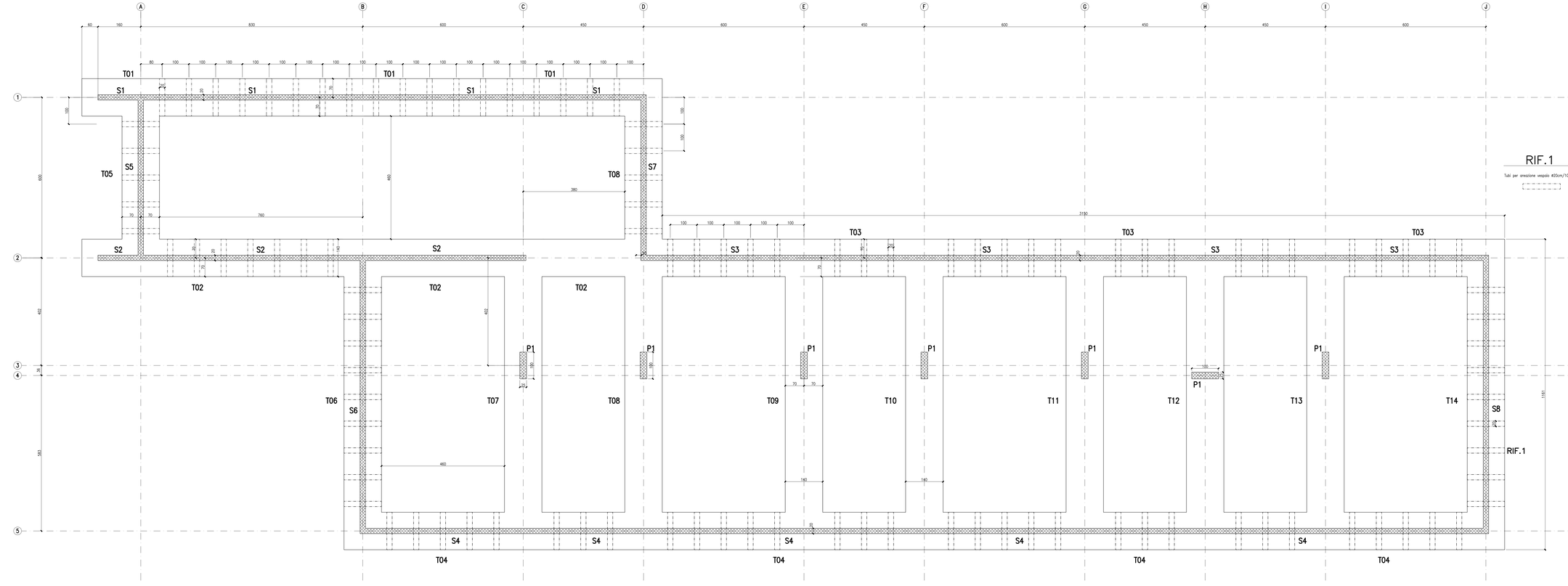
PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:50



MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
  - classe di resistenza: C28/35
  - classe di consistenza: S4
  - Classe di esposizione: XC2
  - Diametro massimo aggregato: 20 mm
  - Copriferro: 30 mm
  - Durata minima maturazione umida: > 7 giorni dal getto
- CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI
  - classe di resistenza: C28/35
  - classe di consistenza: S4
  - Classe di esposizione: XC1
  - Diametro massimo aggregato: 18 mm
  - Copriferro: 25 mm
  - Durata minima maturazione umida: > 7 giorni dal getto
- ACCIAIO PER BARRE E RETI ELETTROSALDATE: B450 C (Tab 44 a)
  - Tensione caratteristica di snervamento: fyk > 450 MPa
  - Tensione caratteristica di rottura: ftk > 540 MPa
  - Sovraposizione ferri: > 50Ø a trazione
  - Sovraposizione ferri: > 20Ø a compressione
  - Sovraposizione reti: > 2 maglie
- ACCIAIO PER PROFILATI: S 275 JR
- ACCIAIO PER COLLEGAMENTI BULLONATI: f_{tb} 6400 daN/cmq; f_{vb} 8000 daN/cmq
- ANCORANTE CHIMICO TIPO HILTI (o prodotto con caratteristiche simili)
- INGHISAGGIO DEVE ESSERE REALIZZATO CON ANCORANTE CHIMICO DOTATO DI ETA C2
- MALTA ESPANSIVA TIPO MASTERFLOW 960 – BASF (o prodotto con caratteristiche equivalenti)

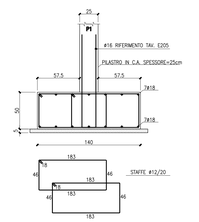
SALDATURE
- TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONTINUE, LE SALDATURE A TRATTI NON SONO CONSENTITE
- LE SALDATURE, DOVE NON ALTRIMENTI INDICATO, HANNO DIMENSIONI 0,8 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DEL PIATTO SALDATO
- I BULLONI DEVONO AVERE LA PARTE FILETTATA ESTERNA AL PIANO DI TAGLIO

NOTE GENERALI

- IL SIMBOLO ↘ INDICA LA QUOTA ESTRADOSSO DELLE STRUTTURE.
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA RELATIVA ±0,00 COME INDICATO NEI DISEGNI ARCHITETTONICI.
- PARTICOLARI RIPETITIVI NON QUOTATI SONO DA INTENDERSI UGUALI A QUELLO TIPICO QUOTATO DI RIFERIMENTO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO PRIMA DELL'ORDINE DEI MATERIALI E DELLA POSA IN OPERA DELLE CARPENTERIE.
- EFFETTUARE SEMPRE IL CONFRONTO TRA DISEGNO STRUTTURALE E DISEGNO ARCHITETTONICO; NEL CASO VENGANO RISCONTRATE DIFFERENZE AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI.
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI AVVISARE LA DIREZIONE DEI LAVORI.
- LE DEMOLIZIONI DEVONO AVVENIRE PER FASI DA VALUTARE CON LA D.L. DELLE STRUTTURE E LA D.L. GENERALE.

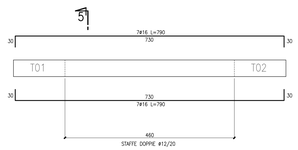
SEZIONE 13–13

SCALA 1:25



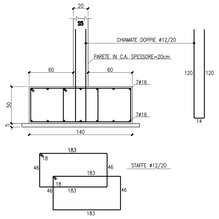
T05

SCALA 1:50



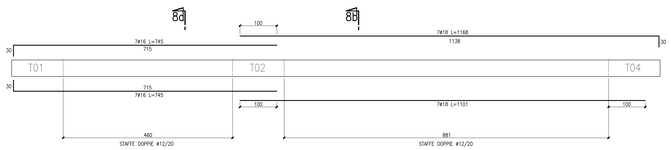
SEZIONE 5–5

SCALA 1:25



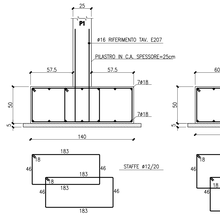
T08

SCALA 1:50



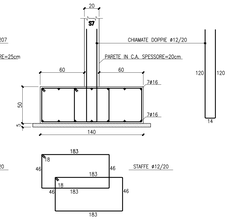
SEZIONE 8b–8b

SCALA 1:25



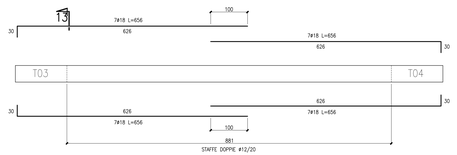
SEZIONE 8a–8a

SCALA 1:25



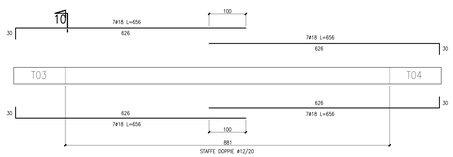
T13

SCALA 1:50



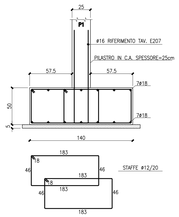
T10

SCALA 1:50



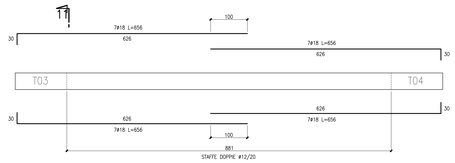
SEZIONE 10–10

SCALA 1:25



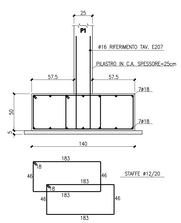
T11

SCALA 1:50



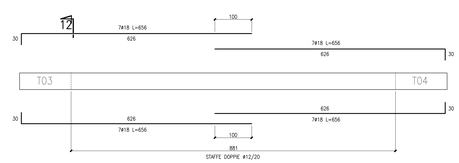
SEZIONE 11–11

SCALA 1:25



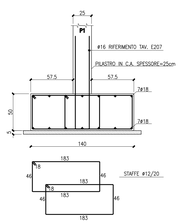
T12

SCALA 1:50



SEZIONE 12–12

SCALA 1:25



COMUNE DI BORGOSATOLLO (BS)
SETTORE LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
GEOM. IVAN FAGNI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO

CUP C95E22000420007 – PROGETTO ESECUTIVO

E205

APR 2023 — REV 00

PROGETTO STRUTTURALE
PIANTA FONDAZIONI – c
SCALA 1:50

COORDINAMENTO GENERALE E PROGETTO ARCHITETTONICO
SBG ARCHITETTI
Viale Europa 39 - 25124 Brescia

PROGETTO DELLE STRUTTURE
PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ADVANCED ENGINEERING SRL
Via Nazario Sauro, 15 - 25015 Desenzano

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
OPTIMA SERVIZI AMBIENTALI SC
Via Antonietti Nino, 21 - 25015 Desenzano