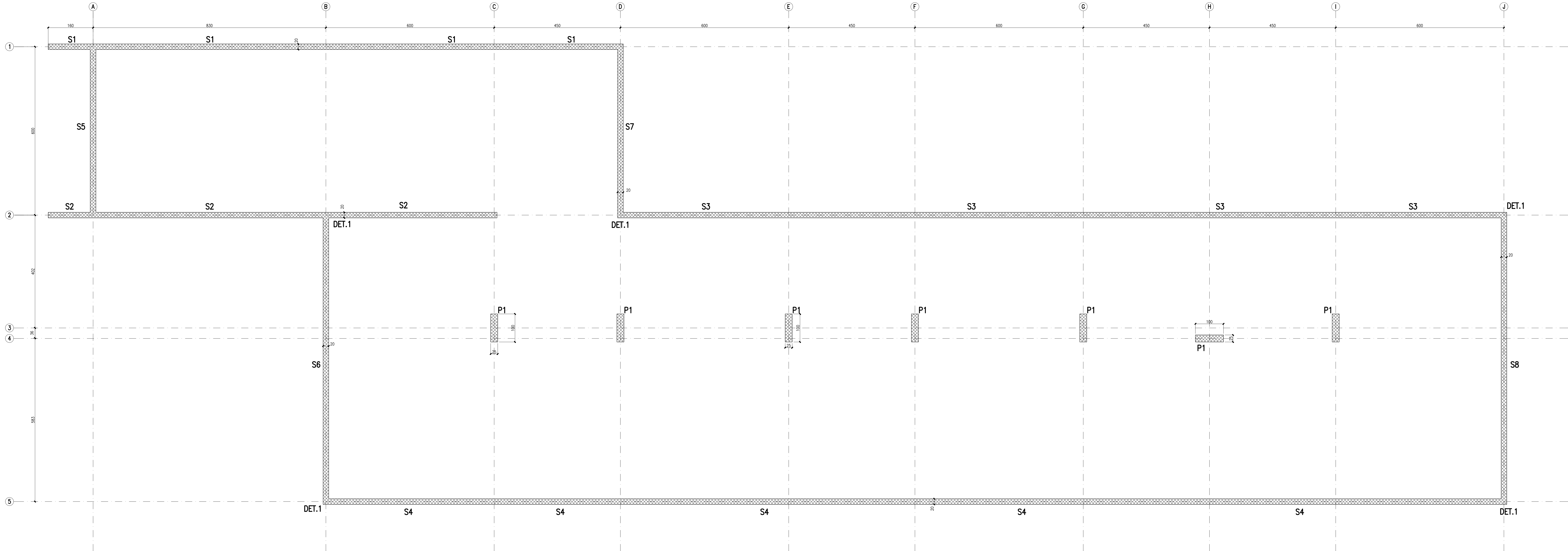


PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO

SCALA 1:50

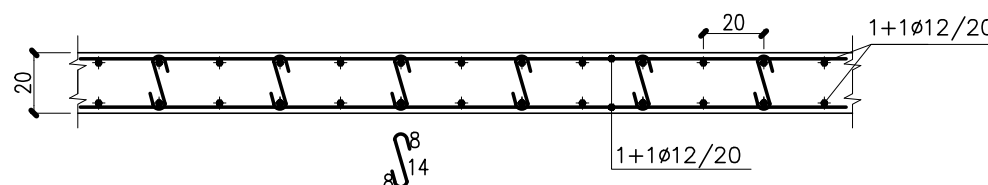


ARMATURA ORDINARIA DELLE PARETI IN C.A.

SCALA 1:25

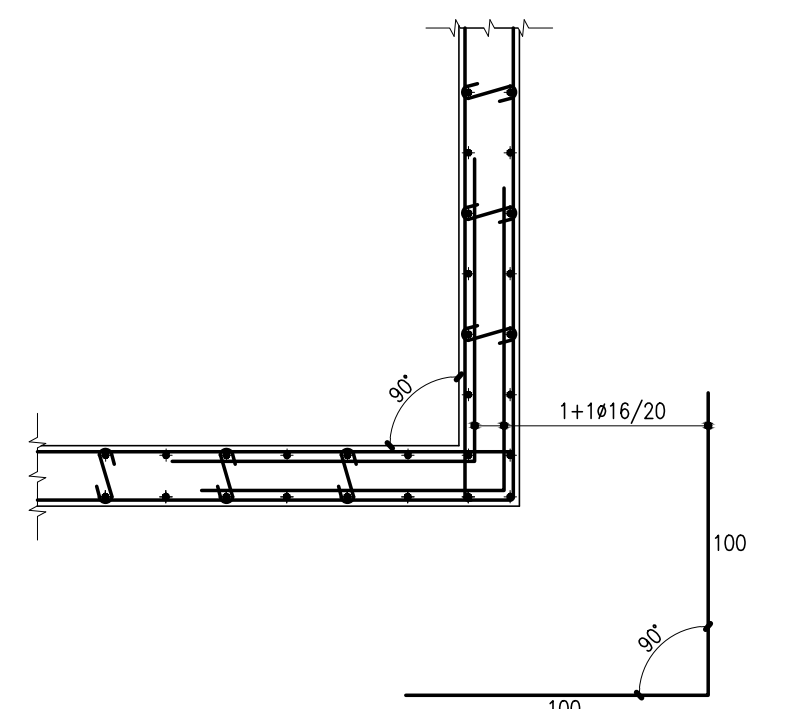
TUTTE LE PARETI DEVONO ESSERE ARMATE, SIA LONGITUDINALMENTE CHE TRASVERSALMENTE, CON 1+1#12/20 SOVRAPPOSIZIONE MINIMA = 50# PREVEDERE LEGATURE TRASVERSALI NELLA MISURA DI ALMENO 9 PER mq

ARMATURA PARETI



DETtaglio 1

SCALA 1:25



MATERIALI

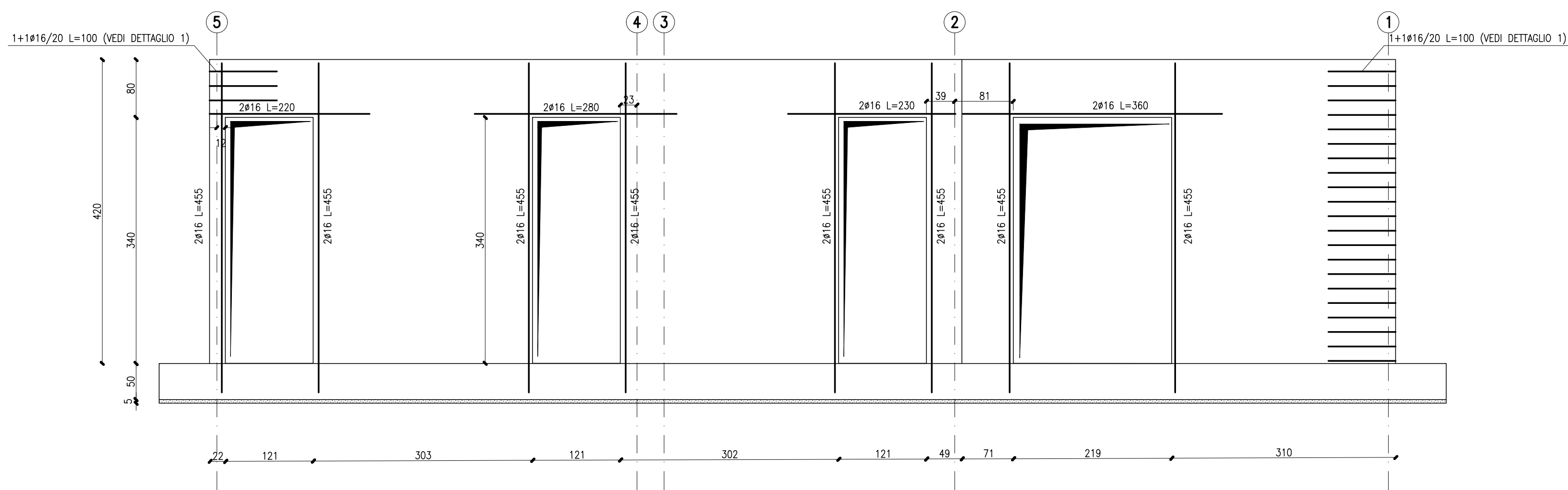
- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
  - classe di resistenza C28/35
  - classe di consistenza S4
  - Classe di esposizione XC2
  - Diámetro máximo agregado 20 mm
  - Copertura 30 mm
  - Durata mínima maturazione umida > 7 giorni del getto
- CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI
  - classe di resistenza C28/35
  - classe di consistenza S4
  - Classe di esposizione XC1
  - Diámetro máximo agregado 18 mm
  - Copertura 25 mm
  - Durata mínima maturazione umida > 7 giorni del getto
- ACCIAIO PER BARRI E RETI ELETROSALDATE
  - R450 C (fyd 44 N)
  - Tensione caratteristica di snervamento (fyk > 450 MPa)
  - Tensione caratteristica di rottura (ftk > 540 MPa)
  - Sovrapposizione ferri > 2# a trazione
  - Sovrapposizione ferri > 2# a compressione
- ACCIAIO PER PROFILATI
  - S 275 JR
- ACCIAIO PER COLLEGAMENTI BALLONATI
  - f<sub>td</sub> 6400 daN/cm<sup>2</sup>
  - f<sub>tb</sub> 8000 daN/cm<sup>2</sup>
- ANCORANTE CHIMICO TIPO HELI (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)

NOTE GENERALI

- IL SIMBOLO  $\blacklozenge$  INDICA LA QUOTA ESTRADOSSO DELLE STRUTTURE.
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA RELATIVA 40.00 COME INDICATO NEI DISegni ARCHITETTONICI.
- PARTICOLARI RIPETITIVI NON QUOTATI SONO DA INTENDERSI UGUALI A QUELLO TIPOICO QUOTATO DI RIFERIMENTO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO PRIMA DELL'ORDINE DEI MATERIALI E DELLA POSA IN OPERA DELLE COMPONENTI.
- EFFETTUARE SEMPRE IL CONFRONTO TRA DISEGNO STRUTTURALE E DISEGNO ARCHITETTONICO. NEL CASO VENGANO RILEVATE DIFFERENZE ANDRETE LA DIREZIONE LAVORI.
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI AVVISARE LA DIREZIONE DEI LAVORI.
- LE DEMOLIZIONI DEVONO AVVENIRE PER FAGI DA VALUTARE CON LA D.L. DELLE STRUTTURE E LA D.L. GENERALE.

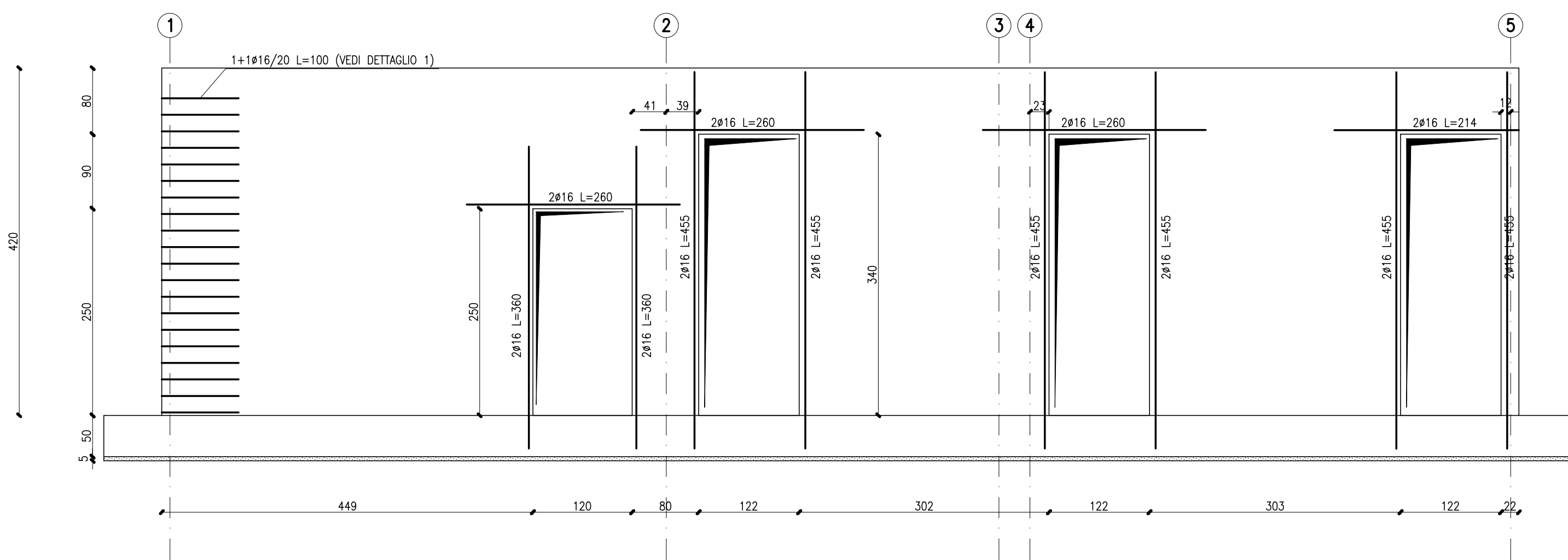
PROSPETTO EST (PARETE S8-S7): ARMATURA AGGIUNTIVA

SCALA 1:50



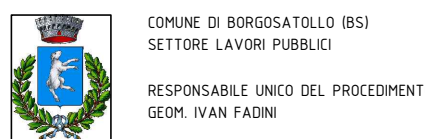
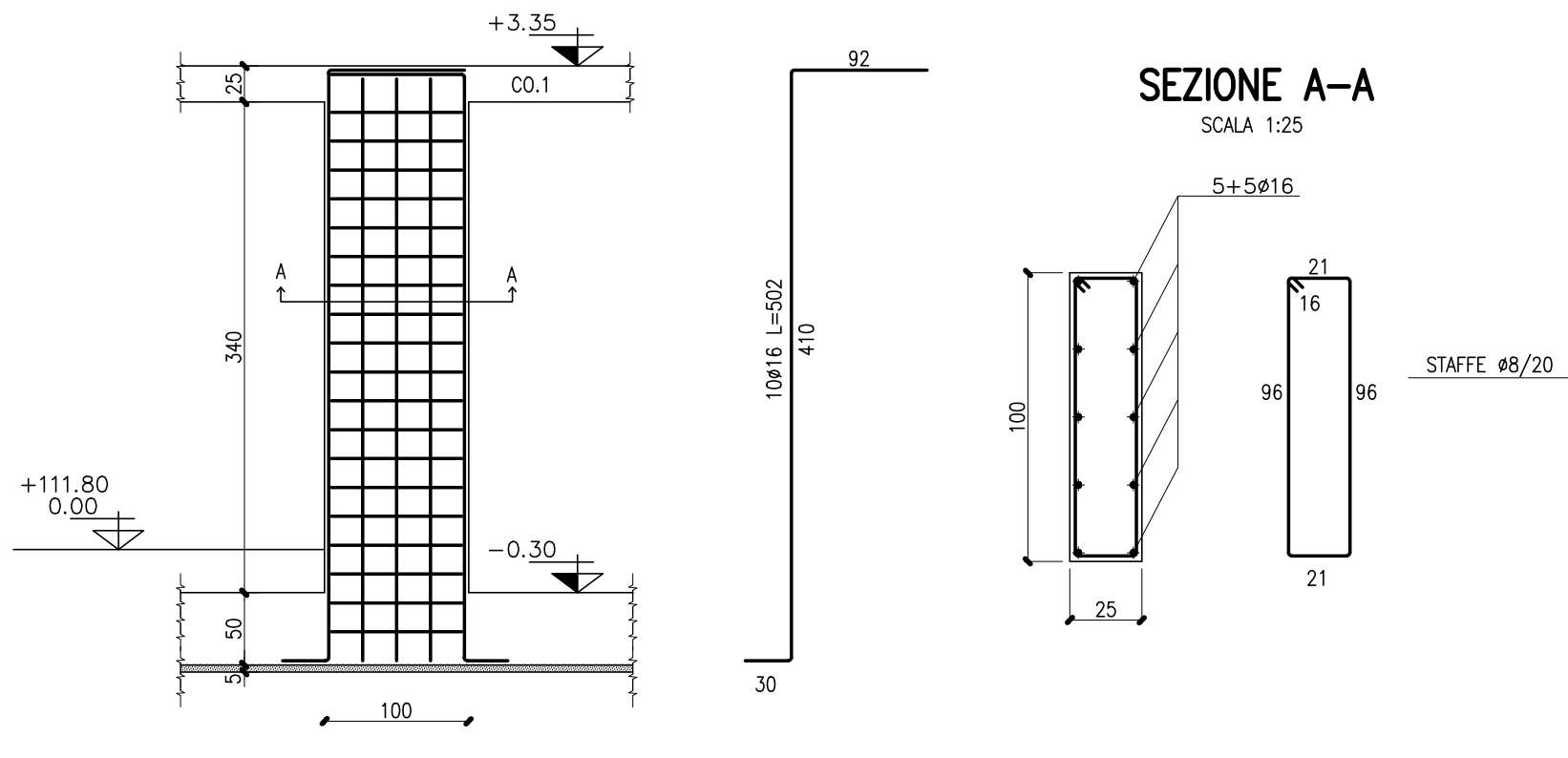
PROSPETTO OVEST (PARETE S5-S6): ARMATURA AGGIUNTIVA

SCALA 1:50



ARMATURA P1

SCALA 1:50



OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL  
SISTEMA LAVORI PUBBLICI  
RESPONSABILITÀ TECNICA DEL PROGETTO  
ING. FRAN. PIRRO



Finanziato  
 dall'Unione europea  
 (Fondo di Sviluppo)

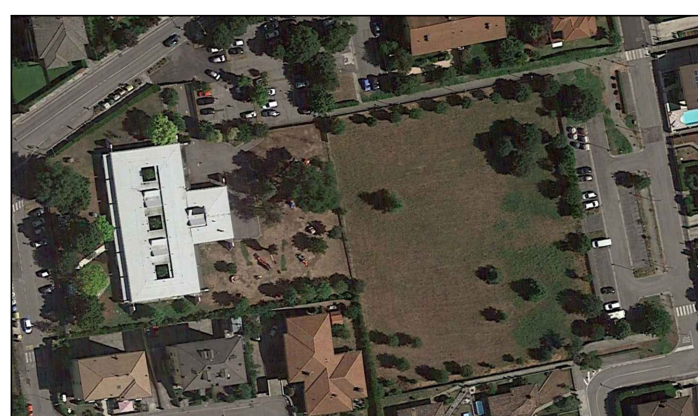


MINISTERO  
 DELL'INTERNO

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO

CUP: C95E22000420007 - PROGETTO ESECUTIVO



E207

APR 2023

REV 00

PROGETTO STRUTTURALE  
PARETI IN CALCESTRUZZO ARMATO - b  
SCALA 1:50



COORDINAMENTO GENERALE E  
PROGETTO ARCHITETTONICO  
SBG ARCHITETTI



PROGETTO DELLE STRUTTURE  
PROGETTO DEGLI APPALTI  
ADVANCED ENGINEERING SRL



COORDINATORE DELLA SICUREZZA  
OPTIMA SERVIZI AMBIENTALI SC