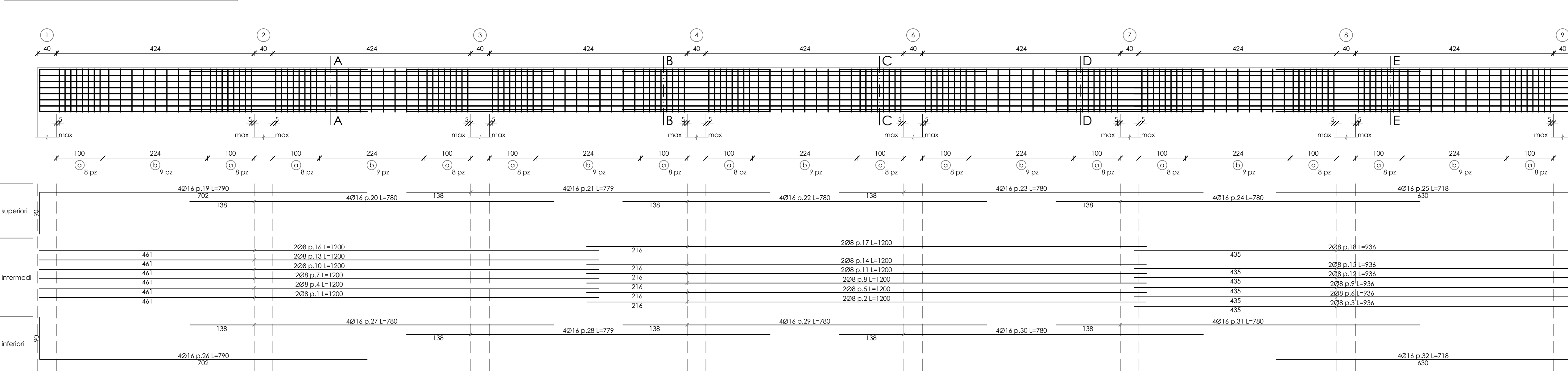


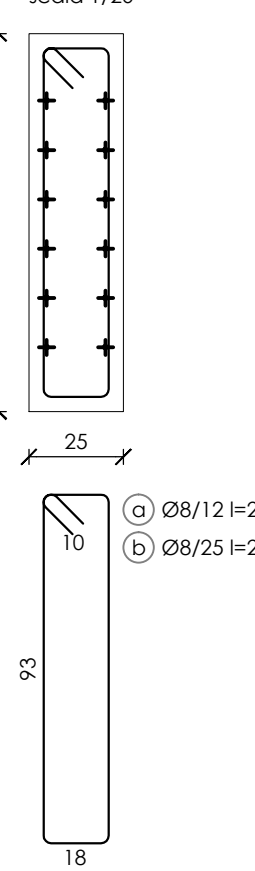
Trave a "Piano 1" 1-9

scala 1/50



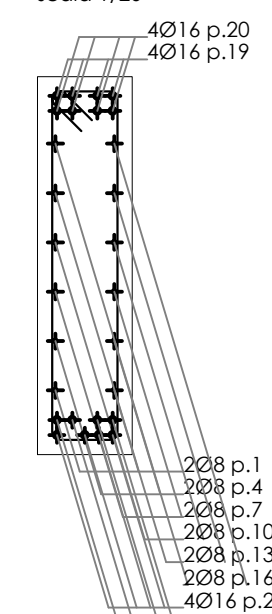
Sezione 1-9

scala 1/20



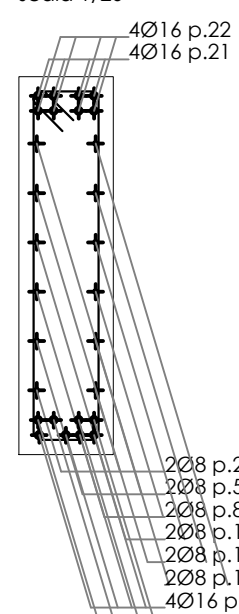
SezioneA-A

scala 1/20



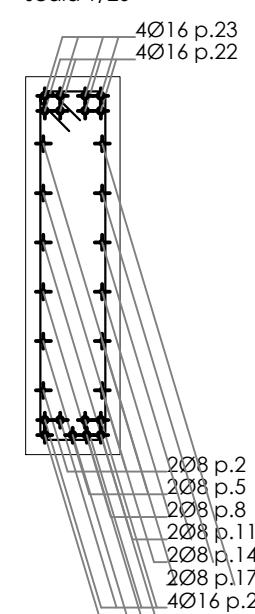
SezioneB-B

scala 1/20



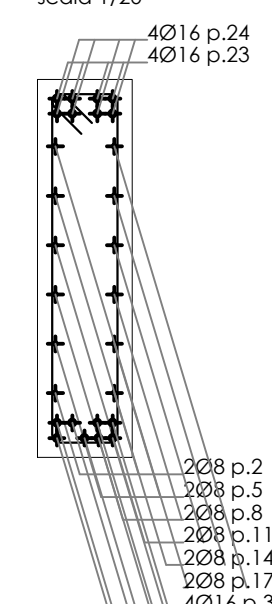
SezioneC-C

scala 1/20



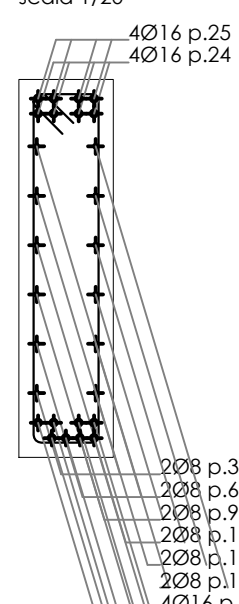
SezioneD-D

scala 1/20



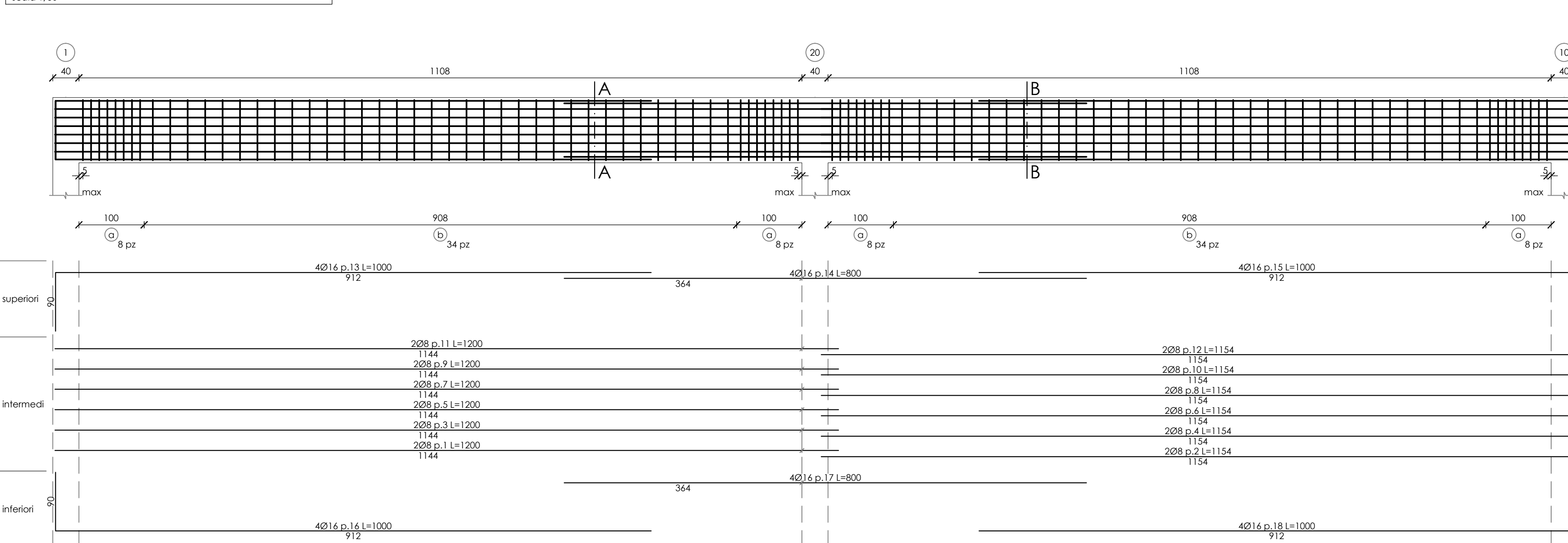
SezioneE-E

scala 1/20



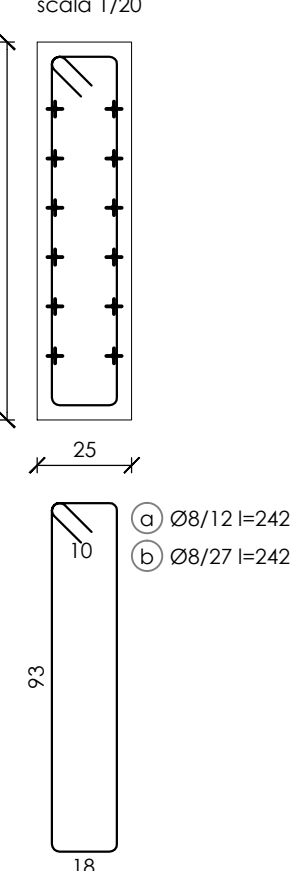
Trave a "Piano 1" 1-10

scala 1/50



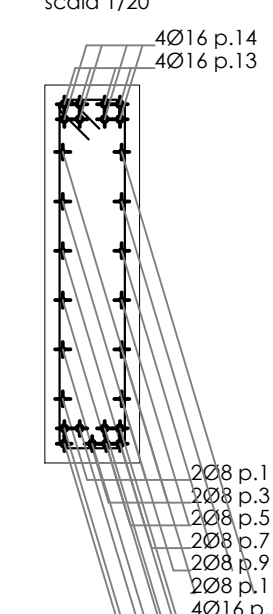
Sezione 1-10

scala 1/20



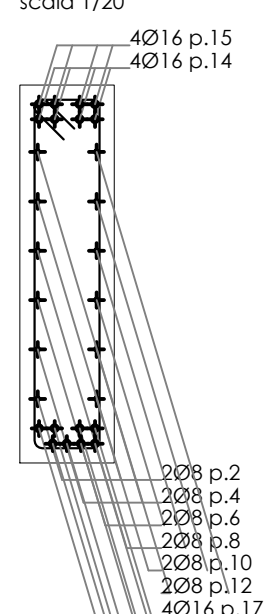
SezioneA-A

scala 1/20



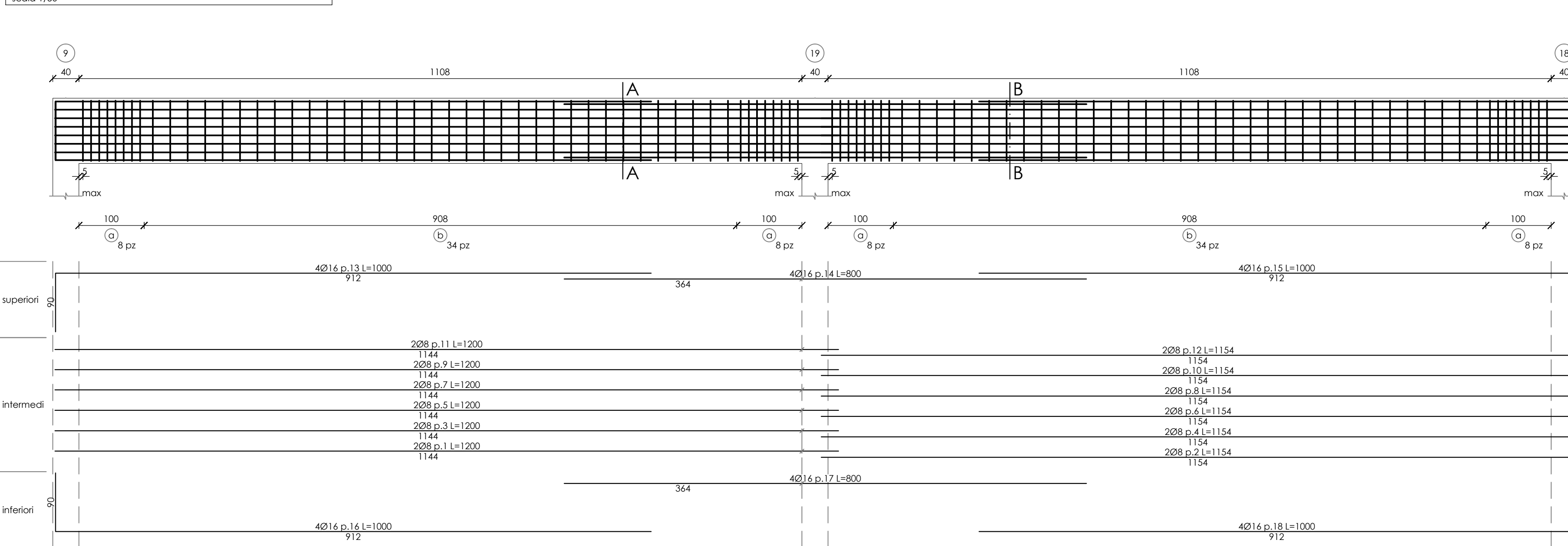
SezioneB-B

scala 1/20



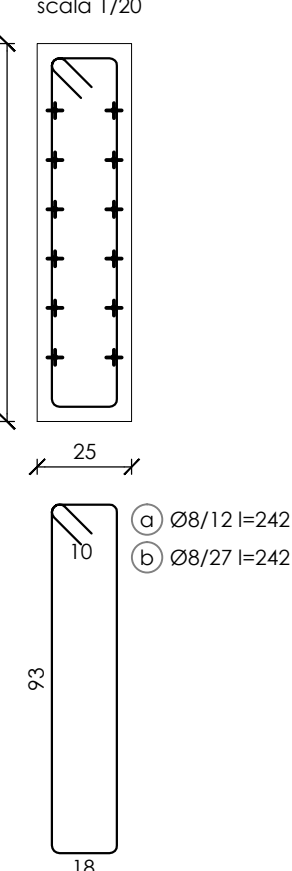
Trave a "Piano 1" 9-18

scala 1/50



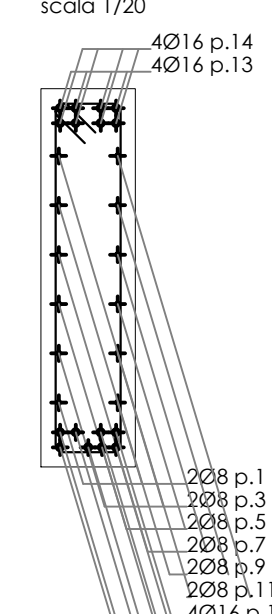
Sezione 9-18

scala 1/20



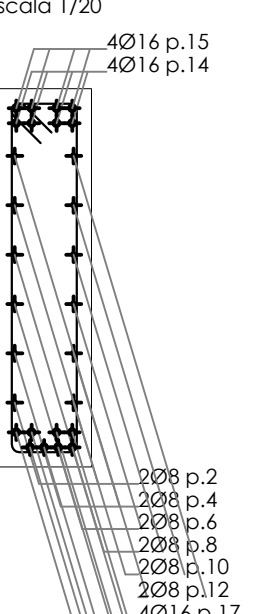
SezioneA-A

scala 1/20



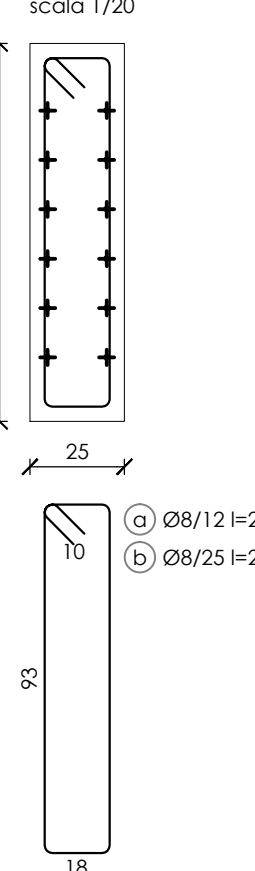
SezioneB-B

scala 1/20



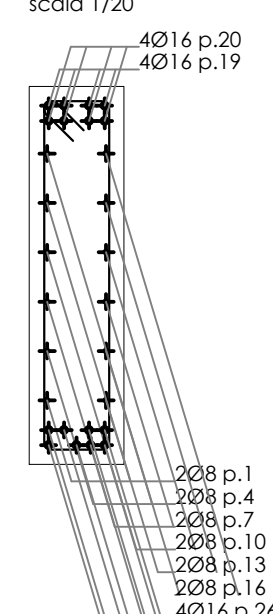
Sezione 10-18

scala 1/20



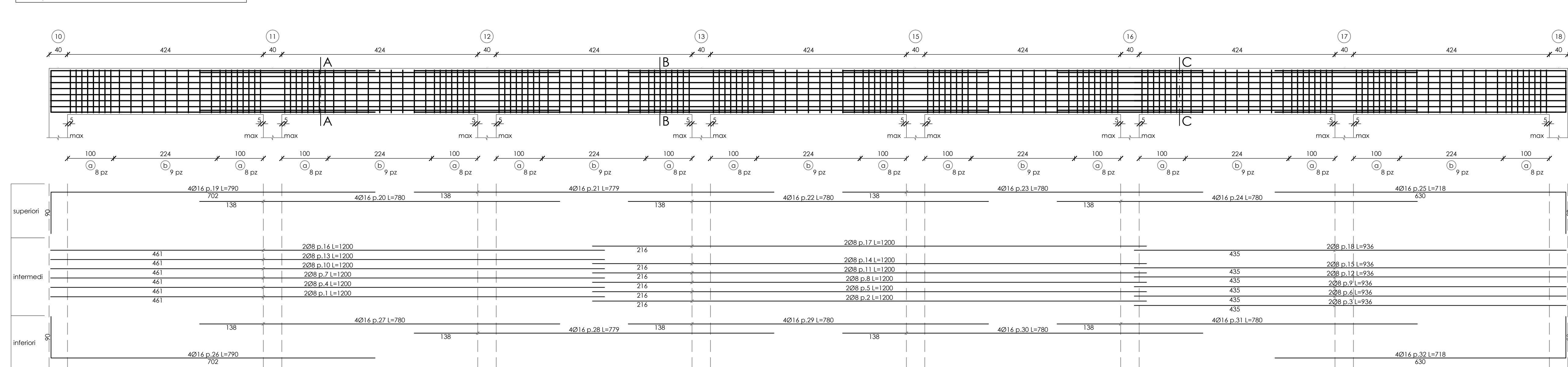
SezioneA-A

scala 1/20



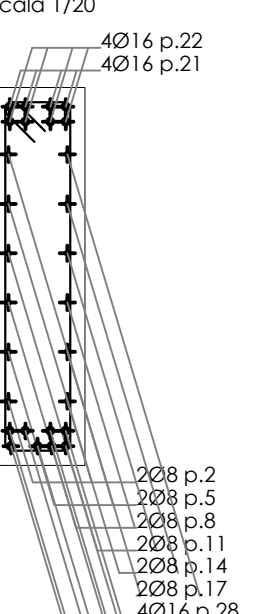
Trave a "Piano 1" 10-18

scala 1/50



SezioneB-B

scala 1/20



SezioneC-C

scala 1/20



CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA INTERPIANO		ZONA SISMICA			
PISTRAUTURA	SELA	I	II	III	IV
PISTROPO	GI	471 kg/mq			
PERMANENTE	CE	150 kg/mq			
ACCIDENTALE	CI	300 kg/mq			

CARICHI E SOVRACCARICHI SOLETTA BALCONE		ZONA SISMICA			
PISTRAUTURA	SELA	I	II	III	IV
PISTROPO	GI	471 kg/mq			
PERMANENTE	CE	150 kg/mq			
ACCIDENTALE	CI	300 kg/mq			
ACCIDENTALE	CI	125 kg/mq			

CARATTERISTICHE CLS		ZONA SISMICA			
CLASSE PRESTO	CLASSE PRESTO	I	II	III	IV
COEFFICIENTE C _u	COEFFICIENTE C _u	0.7	1.0	1.5	2.0

MATERIALI		ZONA SISMICA			
ACCIAIO tipo B 450 C	ACCIAIO tipo B 450 C	I	II	III	IV
ACCIAIO tipo B 450 C	ACCIAIO tipo B 450 C	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²
ACCIAIO tipo B 450 C	ACCIAIO tipo B 450 C	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²	17 mm 148N/mm ²

CARATTERISTICHE CLS		ZONA SISMICA			
CLASSE PRESTO	CLASSE PRESTO	I	II	III	IV
COEFFICIENTE C _u	COEFFICIENTE C _u	0.7	1.0	1.5	2.0

COPERTURA:
Sole: Spessore mm 25 - Infezione mm 40
Muri elevazione: Esterno mm 30 - Interno mm 30 - Contorno mm 40
Fondazioni: Armatura superiore mm 30 - Infezione mm 40
Plinthe e Tappi: mm 30/55

COMUNE DI COLICO Provincia di Lecco

RISTRUTTURAZIONE E RIGENERAZIONE DELL'EX "COLLEGIO SACRO CUORE" A SEDE DEL NUOVO CAMPUS SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GALILEO GALILEI" DI COLICO - SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. Colico (Lc) - Via Sacro Cuore, Via Bacco, Via Campione, al fine della programmazione degli interventi di cui alla D.G.R. 16.03.2015 - n° 103293 in attuazione dell'art. 10 del D.L. 104/2013 e D.M. 128/2015

PROGETTO ESECUTIVO

L'impresa è responsabile del controllo di tutte le misure e quote in cantiere. Eventuali differenze sono da comunicare immediatamente alla D.L. Tutti i risparmi sono inseriti a titolo informativo. Determinanti sono i piani risparmi forniti dagli installatori. Le lunghezze dei ferri e la armatura sono da controllare in luogo. Il controllo della armatura deve essere richiesto all'ingegnere per il controllo almeno 24 ore prima del getto. Prima di ogni getto interpretare la D.O.L.L. e il progetto. La spessore della calata deve essere minimo di cm. 5. Per il disarmo valgono le indicazioni dell'ingegnere che sono rigorosamente da rispettare. Danni causati da un disarmo precoce e ripulitura non corretta sono a carico dell'impresa. Lo scavo deve essere controllato dall'ingegnere prima della posa del calcestruzzo di sovraincasso. Nei disegni è sempre da ritenersi valido il particolare disegnato in scala maggiore. VERIFICARE SEMPRE L'ELABORATO (O I C.A.) CON IL PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO il quale è SEMPRE PREVALENTE. - IN CASO DI DIFFERENZE AVVERTIRE LA D.O.L.L. Eseguire i prelievi dei campioni di calcestruzzo e di acciaio secondo normativa vigente. L'impresa è responsabile della cura del calcestruzzo.

OGGETTO:		
PIANO COPERTURA - ARMATURA TRAVI		
TAVOLA N°:	DATA:	SCALA:
Pa.S.8	SETTEMBRE 2015	1:50 / 1:20
PROGETTISTA:	PROGETTISTA:	
Arch. CAROLA MARIANI Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Como al n° 928	Arch. ROBERTO RABBIOSI Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n° 276	
PROGETTISTA:	PROGETTISTA:	
Arch. MAURIZIO CORBETTA Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco al n° 235	Ing. ATTILIO BALITRO Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n° 144	

CAROLA MARIANI MAURIZIO CORBETTA ARCHITETTI - 20044 RIVERGRO (CO) VIA MAZZINI N. 3 TEL. 031/40991 FAX 031/2091130
BIOIO TECNICO ASSOCIATO ING. A. BALITRO ARCH. R. RABBIOSI - 20017 MONTEBELLUNA (VI) VIA MAZZINI N. 42