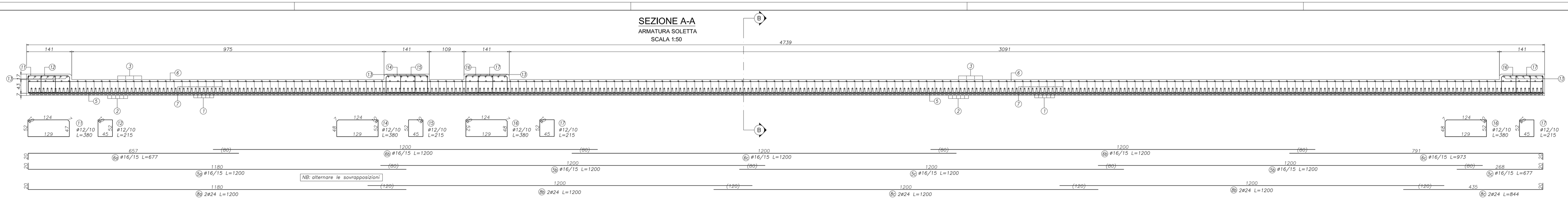
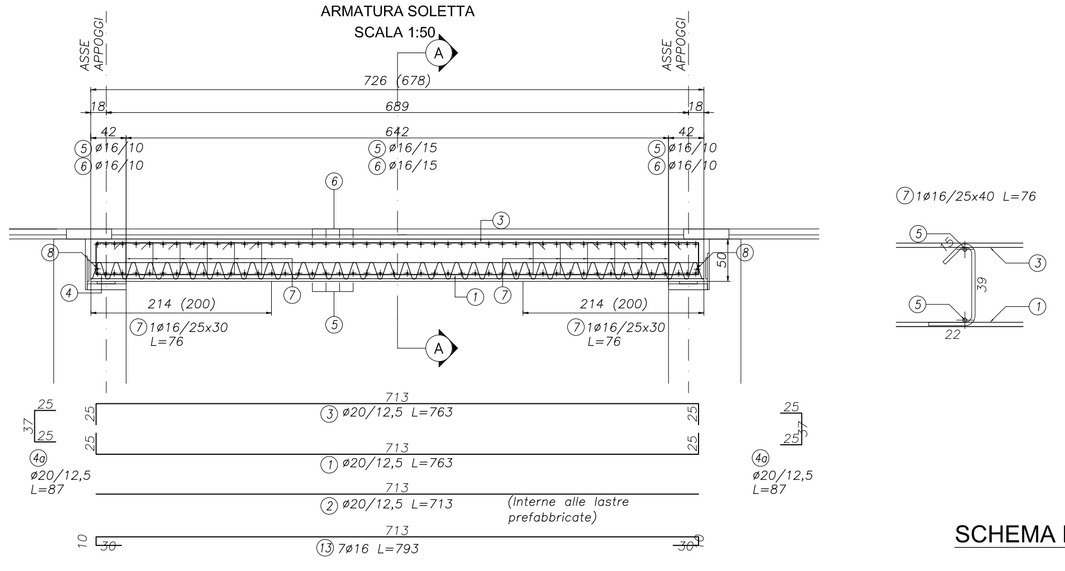
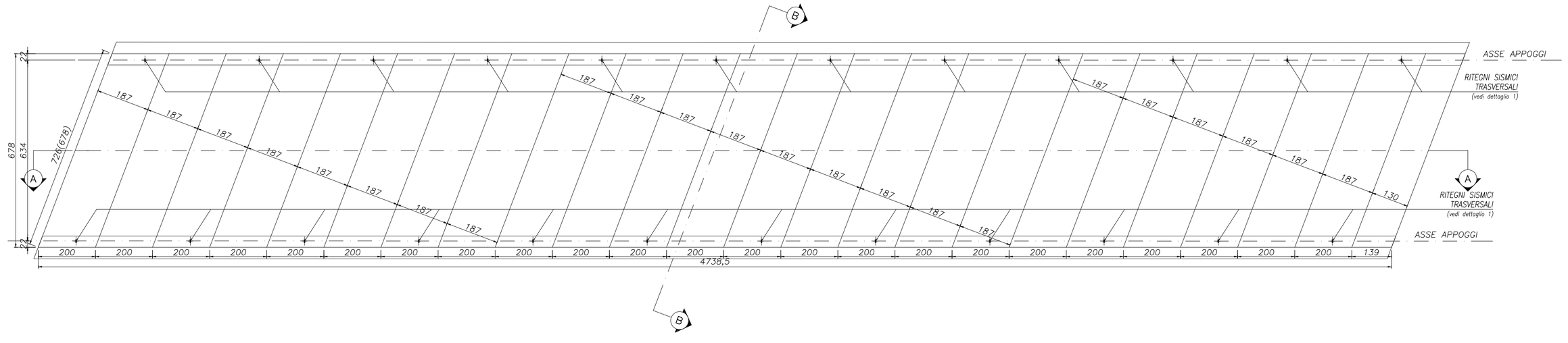
SEZIONE A-A
ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:50



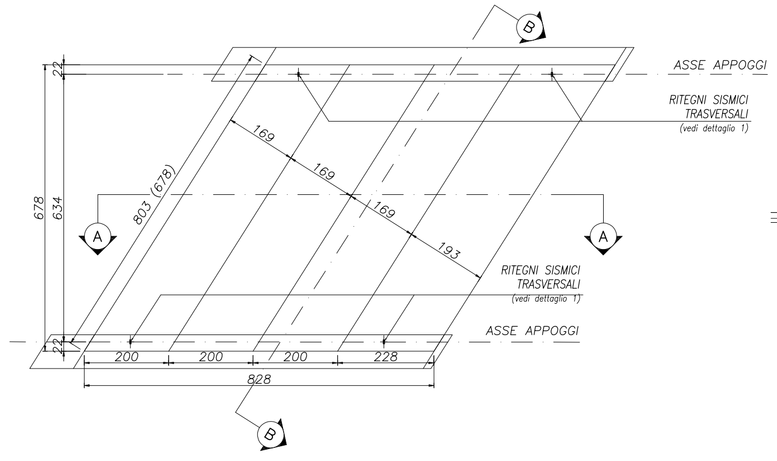
SEZIONE B-B
ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:50



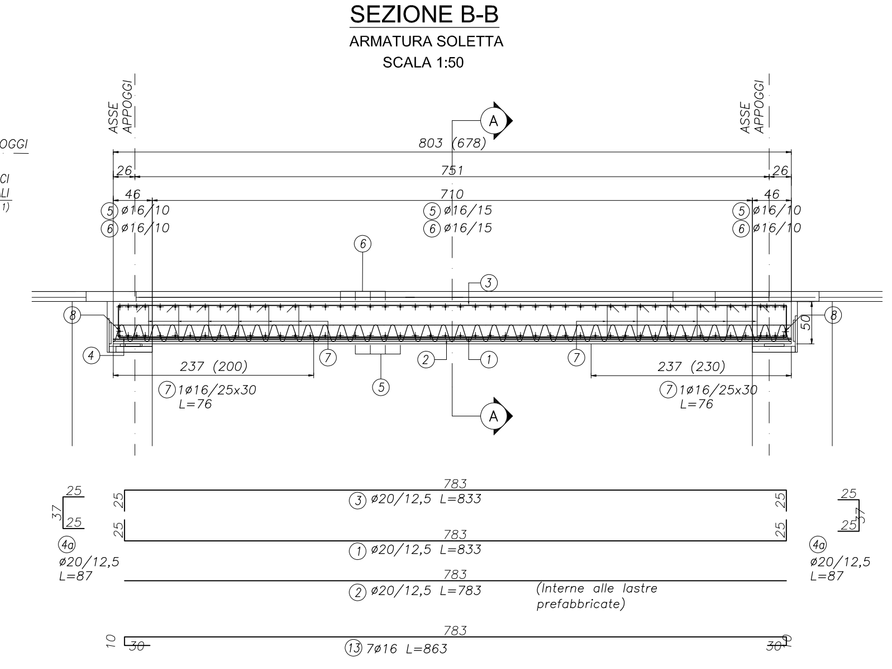
SCHEMA LASTRE PREFABBRICATE
SCALA 1:100



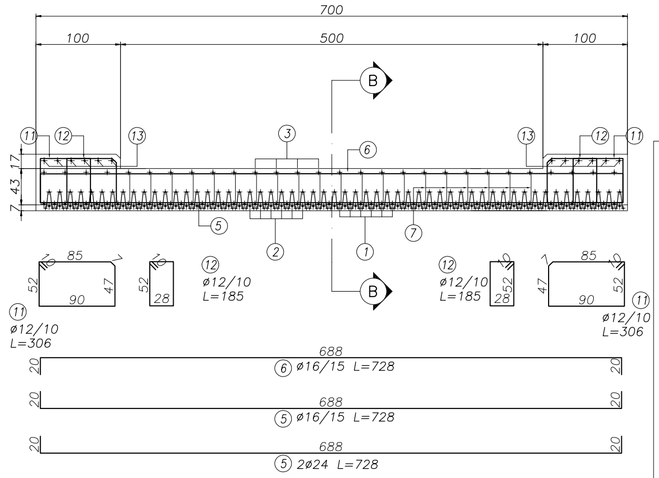
SCHEMA LASTRE PREFABBRICATE ATTRAVERSAMENTO MINORE TOMBONA PRINCIPALE
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:50

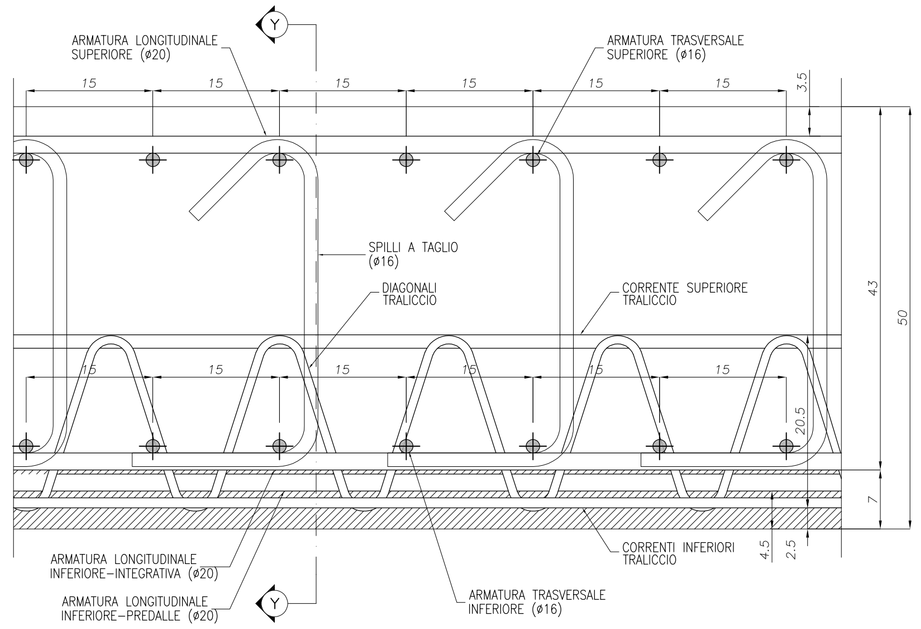


SEZIONE A-A
ARMATURA SOLETTA
SCALA 1:50

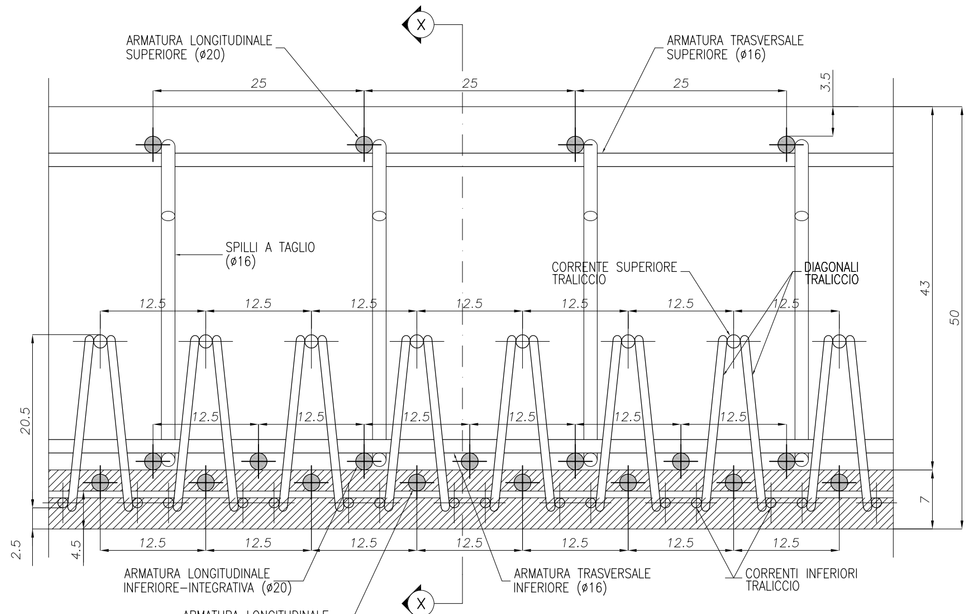


DISPOSIZIONE ARMATURE
SCALA 1:5

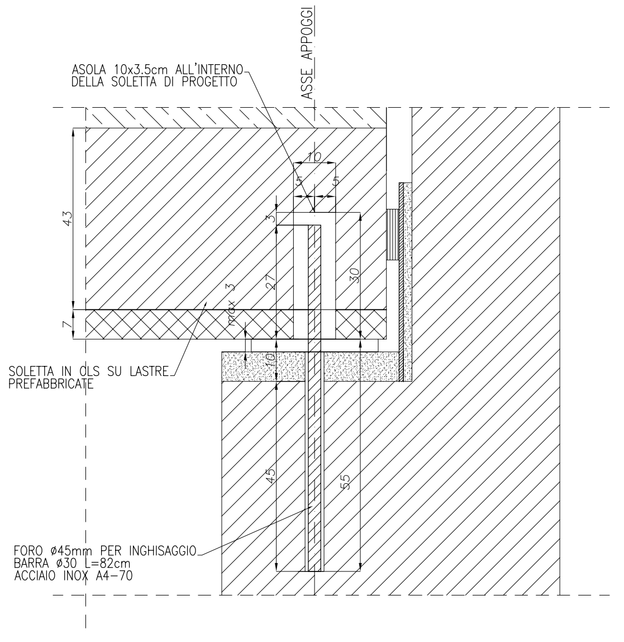
SEZIONE X-X



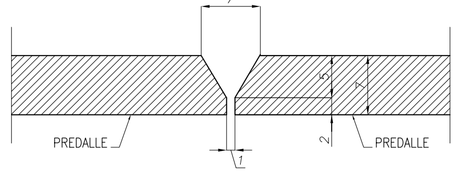
SEZIONE Y-Y



DETTAGLIO 1
SCALA 1:10
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE



DETTAGLIO 2
SCALA 1:5
SAGOMATURA LASTRE PREFABBRICATE



– *NOTE:*
- *Tutte le quote dovranno essere verificate in cantiere dopo il tracciamento stradale;*
- *Prima dell'esecuzione degli scavi assicurarsi che gli eventuali sottoservizi interferenti siano stati rimossi;*
- *Prevedere uno strato di magrone di sp. min. 20cm al di sotto di tutte le fondazioni;*
- *Copriferri riferiti alle staffe;*
- *Tutte le strutture in c.a. dovranno essere impermeabilizzate lato controterra;*
- *Rinterri retro-spalla da effettuarsi al completamento degli impalcati.*
- *Prevedere impermeabilizzazione per cordoli e baggioli*

– *PRESCRIZIONI:*

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
- *lunghezza di sovrapposizione delle barre 50ø*
- *diametro di piegatura barre ø≤16mm: 4ø*
- *diametro di piegatura barre ø>16mm: 7ø*

– *MATERIALI:*

1. CALCESTRUZZO

1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONE:
- *classe di resistenza: C12/15*
- *classe di esposizione: X0*

1.2 CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:
- *classe di resistenza: C25/30*
- *classe di esposizione: XC2*
- *classe di consistenza: S4*
- *copriferro: 60mm*

1.3 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI:
- *classe di resistenza: C28/35*
- *classe di esposizione: XC2*
- *classe di consistenza: S4/S5*
- *copriferro: 40mm*

1.3 CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE:
- *classe di resistenza: C28/35*
- *classe di esposizione: XF2*
- *classe di consistenza: S4/S5*
- *copriferro: 40mm*

1.4 CALCESTRUZZO PER SOLETTA IMPALCATO:
- *classe di resistenza: C32/40*
- *classe di esposizione: XC4/XF1*
- *classe di consistenza: S4/S5*
- *copriferro: 40mm*

1.4 CALCESTRUZZO PER SOLETTE E PIEDRITTI SOTTOVIA/PONTICELLI:
- *classe di resistenza: C32/40*
- *classe di esposizione: XF2*
- *classe di consistenza: S4/S5*
- *copriferro: 40mm*

1.5 CALCESTRUZZO PER CORDOLI:
- *classe di resistenza: C32/40*
- *classe di esposizione: XC4/XF4*
- *classe di consistenza: S4/S5*
- *copriferro: 55mm*

1.6 CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI:
- *classe di resistenza: C32/40*
- *classe di esposizione: XC4/XF4*
- *classe di consistenza: SCC*
- *copriferro: 55mm*

2. ACCIAIO

2.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C

2.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA: (COR-TEN)
- *elementi saldati S355 J2 W+N*
- *elementi non saldati S355 J0 W+N*

2.3 ACCIAIO BONIFICATO PER PERNO: C50 (EN10083-2)

2.4 ACCIAIO PER PIOLATURE:
- *pioli tipo "Nelson" S235 J2 G3+C450*

3. UNIONI BULLONATE
- *viti classe 10.9*
- *dado classe 10*
- *rosetta C50*

Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paullese" – 2° Lotto – 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Associati
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Bardini
Ing. Alex Pellegatta

APPALTATORE
GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO
Attraversamento Tombona Principale – armatura soletta

doc.246

CODICE
1822_E_D_3.26.6.3_03

DATA	REDATTO	VER.	APPR.	SCALA
10/2018	F.T.	A.C.	A.C.	1:50

REVISIONE	DATA	REDATTO	MOTIVAZIONE	APPROVATO	NOME FILE
02	02/08/19	D.V.	AGGIORNAMENTO	A.C.	1822_E_D_3.26.6.3_2.dwg
03	10/10/19	C.P.	AGGIORNAMENTO	A.C.	REVISIONI 01 02 03

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA CITAZIONE NON AUTORIZZATO DAGLI PROPRIETARI A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.