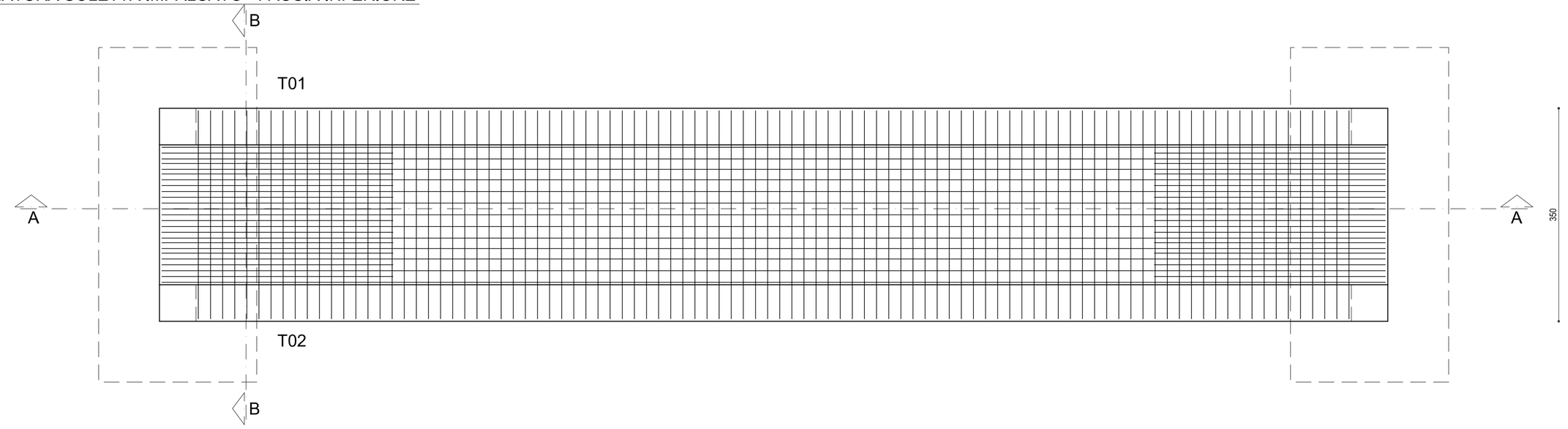
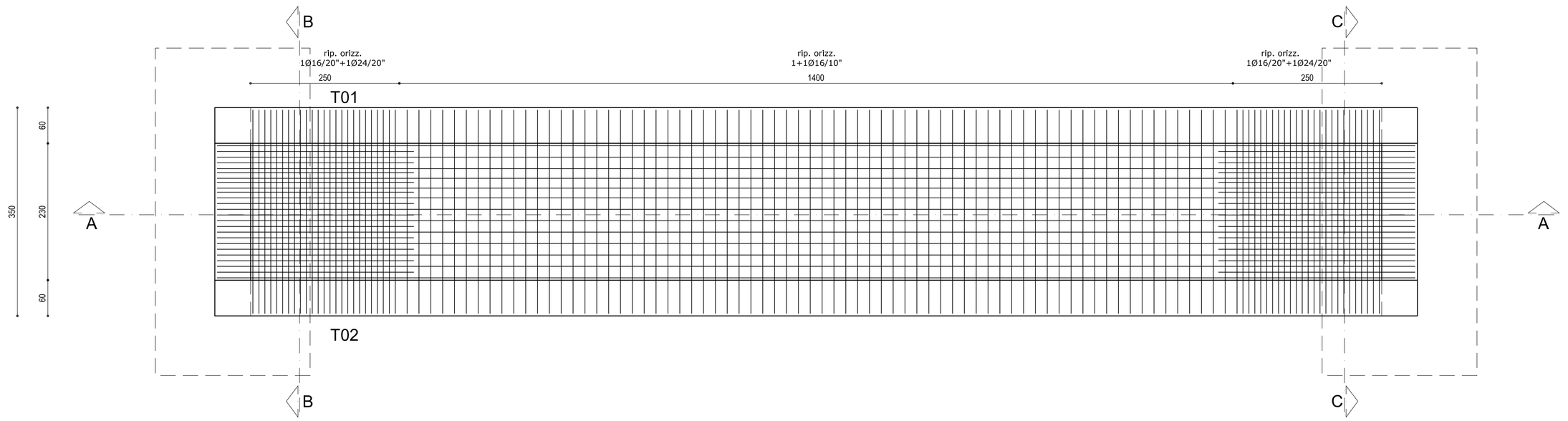
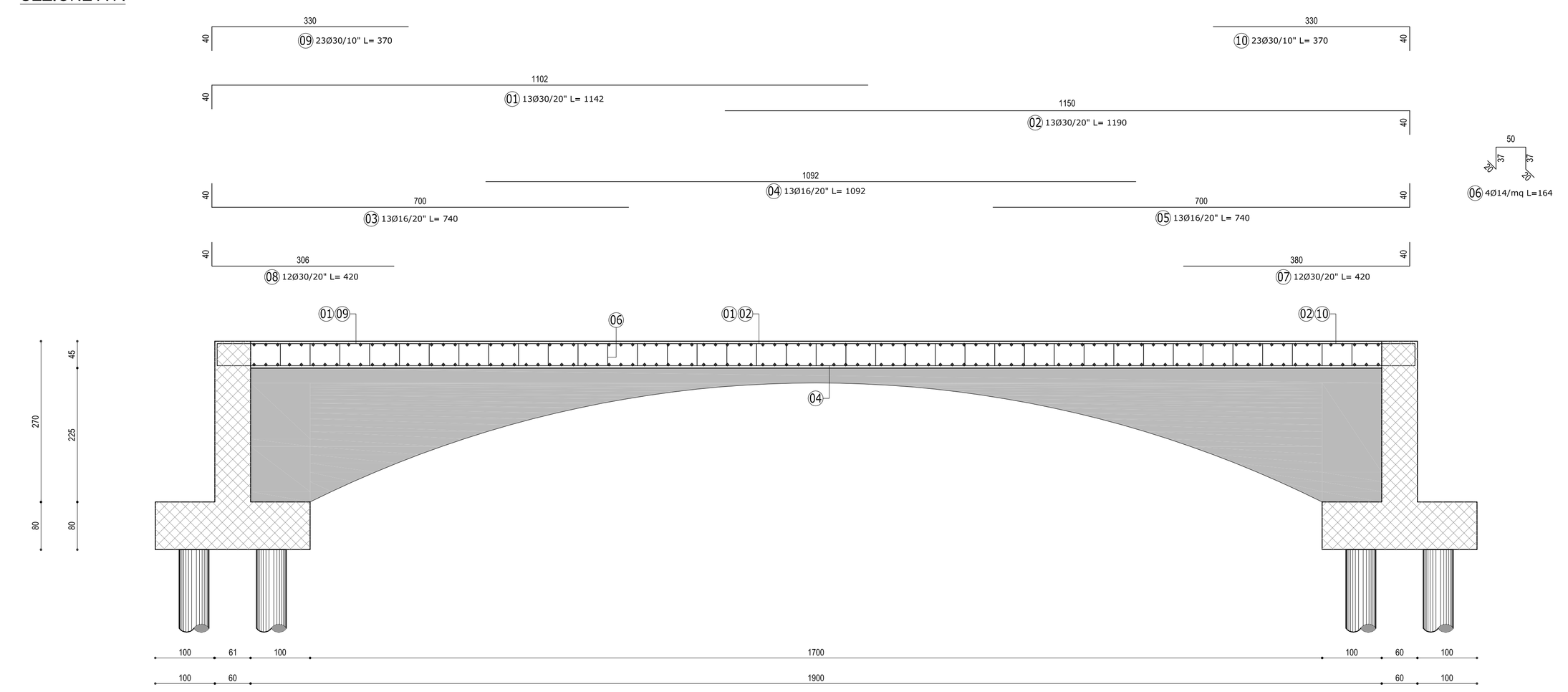
ARMATURA SOLETTA IMPALCATO - FACCIA INFERIORE



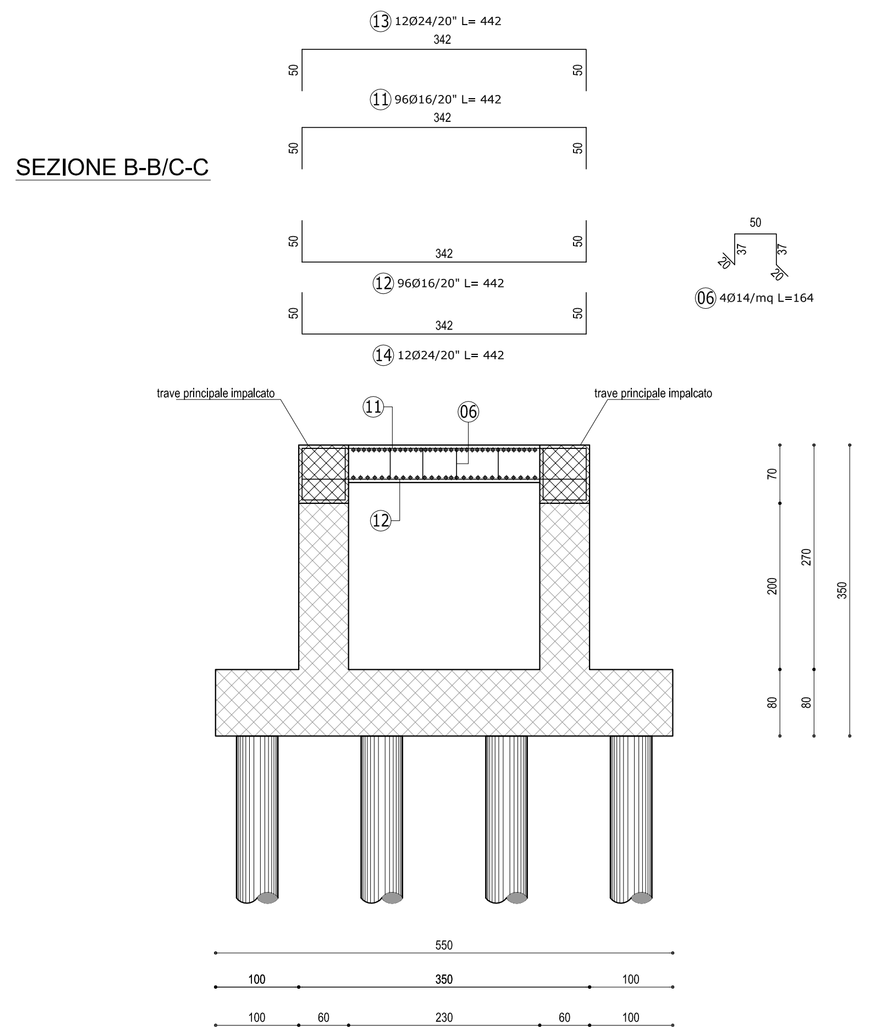
ARMATURA SOLETTA IMPALCATO - FACCIA SUPERIORE



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B/C-C



NOTE:
1. PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLE STRUTTURE ADDITTIVARE IL CALCESTRUZZO CON SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE TIPO 'PENETRON ADMIX' O EQUIVALENTE, SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA DITTA FORNITRICE IN TUTTE LE FASI DI REALIZZAZIONE. IL MIX DESIGN DOVRA' ESSERE APPROVATO DAL FORNITORE DEL SISTEMA PENETRON E DALLA D.L. VERIFICANDONE LA COMPATIBILITA' CON GLI ALTRI ADDITIVI. IN OGNI CASO NON USARE SABBIE CHE CONTENGONO ARGILLE CAPACI DI RIGONFIARSI, COMPONENTI MICACEI, SILICE AMORFA OD ALTRE IMPURITA'.

2. POSIZIONE E DIMENSIONE DELLA FOROMETRIA DI PASSAGGIO DELLA TUBAZIONI: DOVRA' ESSERE VERIFICATA NEGLI ELABORATI PROGETTUALI ARCHITETTONICI

3. PREVEDERE ADEGUATO SISTEMA DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLE STRUTTURE IN ACCORDO ALLE NORMATIVE VIGENTI ED A QUANTO PREVISTO NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.

4. SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE ARMATURA = 80 DIAMETRI

5. PREVEDERE UN GETTO DI CLS MAGRO DELLO SPESSORE DI 10 cm SU TUTTO LO SCAVO DI SBANCAMENTO

MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo	Campi di Impiego	UNI 11104 (prosp.1) CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	UNI 11104 (prosp.4) CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento [kg/mc]	Contenuto d'aria (solo per classi XF2 XF3 e XF4)	D_{max} [mm]	Classe di consistenza al getto	Tipo di cemento (solo se necessario)	Copriferro nominale [mm]
Cls1	Fondazioni ed elevazioni	XD3	C35/45 (Rck > 45 MPa)	0.45	340		16	S4		40
Cls2	Magroni	X0	C12/15 (Rck 15 N/mm2)							

ACCIAIO

- Acciaio B450C ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del saqomatore
- In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotoli (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.

SODANO ENGINEERING studio di ingegneria srl
via Fano, 3 - Parma, tel. - fax: 0521482821
e-mail: sodanoeng@gmail.com
www.sodanoengineering.com

PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI PARMA

LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA VIA ALZAIA SU CANALE FOSSETTA E RIPRISTINO DELLA CURVA DI REGOLAZIONE ALVEO DI MAGRA N.28 IN DESTRA DI PO IN LOCALITA' SACCA DI COLORNO (PR)

CIG: Z18031D672

COMMITTENTE
AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po
via Garibaldi,75 - 43121 Parma
Tel. 0521 7971 - Fax. 0521 797270
www.agenziaipo.it
servizio.piena@agenziaipo.it

PROGETTISTA
Ing. Nicola Falde
Sodano Engineering S.r.l.
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n° 2411A

Geom. Elena Nicandri
Sodano Engineering S.r.l.
Collegio dei Geometri della Provincia di Parma n° 2610

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Sodano Engineering S.r.l.
Ing. Nicola Falde
dott.ssa Elena Nicandri
Ing. Paolo Bertozzi

Collaboratori:
Arch. Leonardo Parisi - Geom. Luigi Polzella
Geom. Jacopo Doninotti

☐ PROGETTO PRELIMINARE
☐ PROGETTO DEFINITIVO
☐ PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO	TAVOLA
Carpenteria e armatura impalcato	8.06

DATA	28.08.2013	SCALA	1:50
Nome file	8.05-06-07_ESE.dwg	Nome Layout	
Annotazioni			

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione
0	29.11.2012	Emissione
1	28.08.2013	Aggiornamento
2	02.04.2014	Aggiornamento
3		
4		
5		
6		

La società si riserva la proprietà del presente elaborato. E' vietata la riproduzione e la diffusione senza autorizzazione scritta.