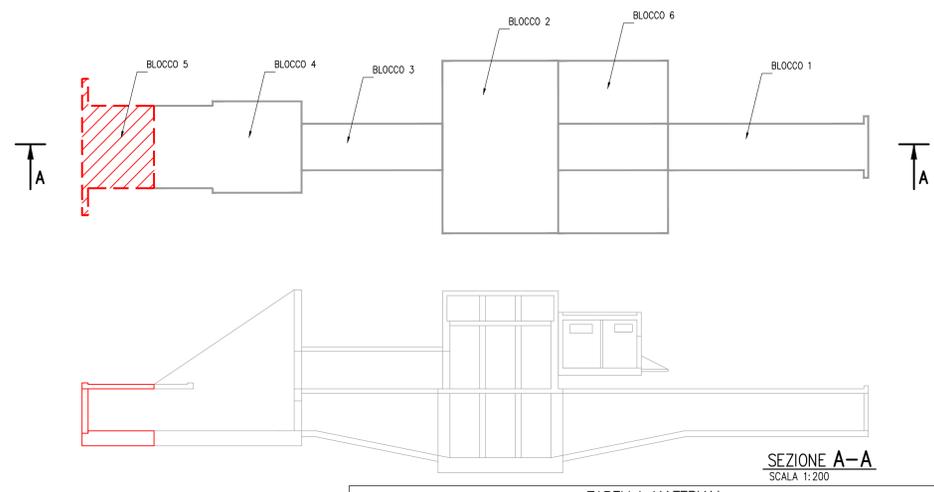
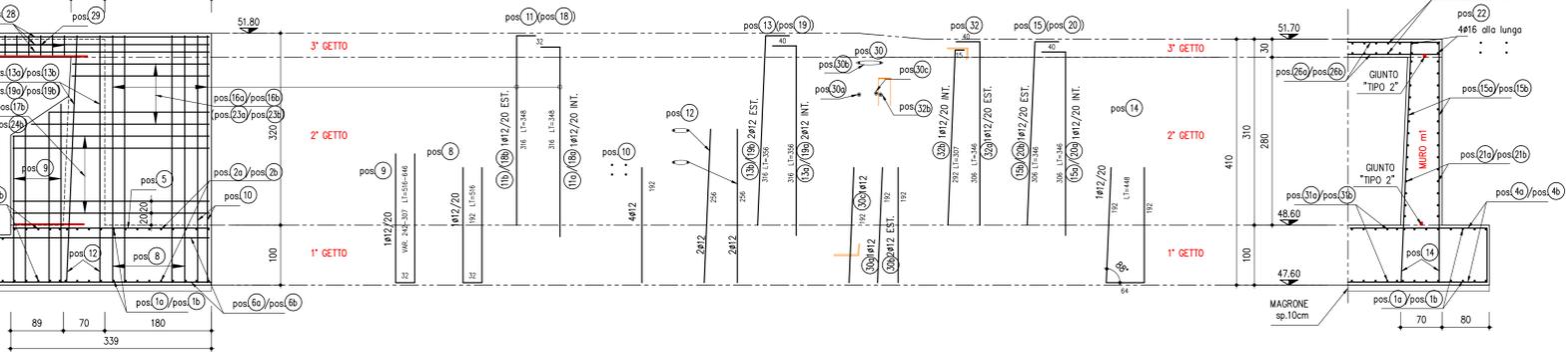
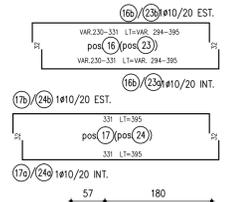


VISTA INT. MURO m1 (MURO m4)
SCALA 1:50



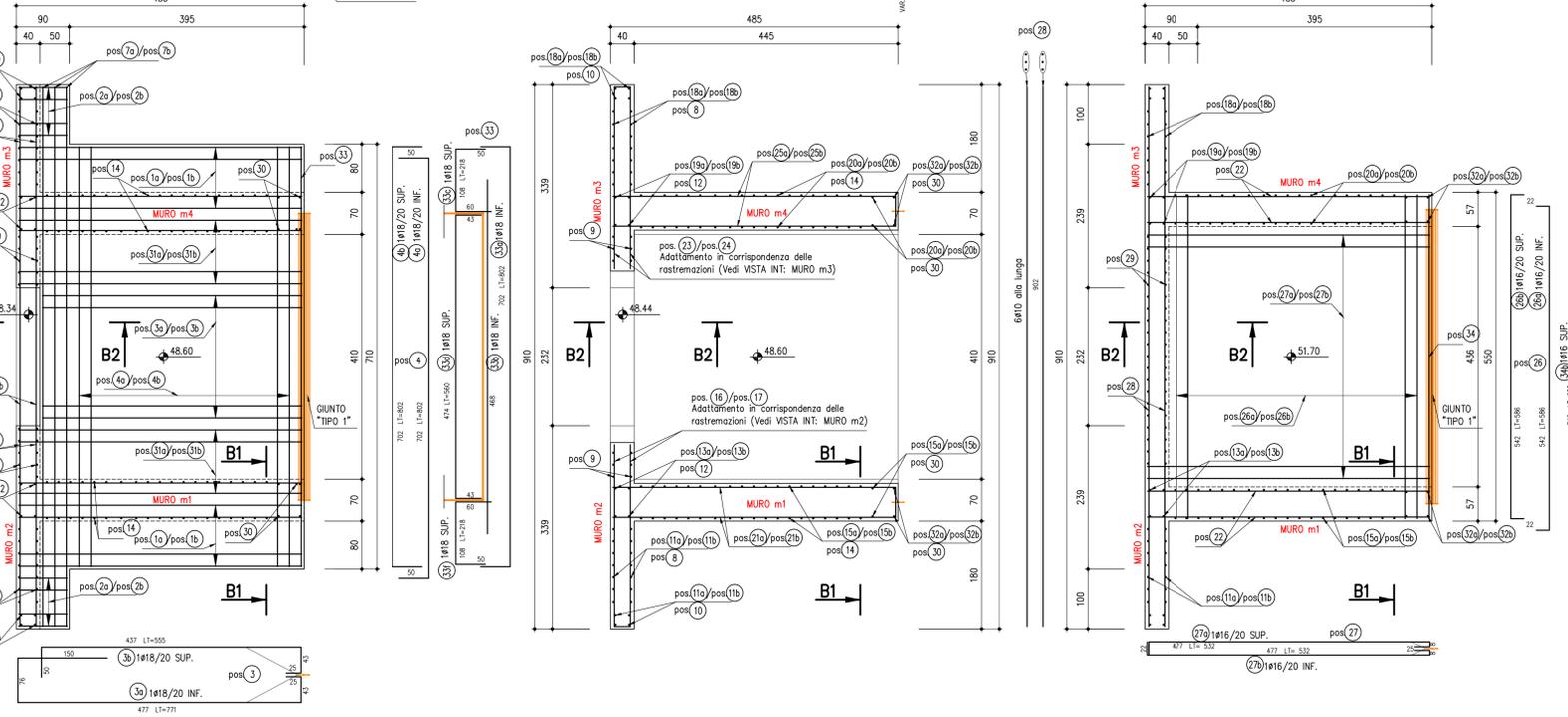
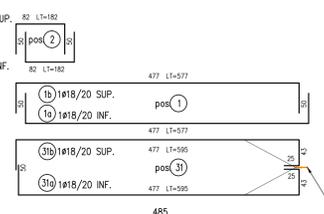
SEZIONE B2-B2
SCALA 1:50



VISTA INT. MURO m2 (MURO m3)
SCALA 1:50



SEZIONE B1-B1
SCALA 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE A QUOTA 48.60 m s.l.m. - 1° GETTO
SCALA 1:50

SPICCATO PARETI VERTICALI DA QUOTA 48.60 A 51.40 m s.l.m. - 2° GETTO
SCALA 1:50

IMPALCATO A QUOTA 51.70 m s.l.m. - 3° GETTO
SCALA 1:50

TABELLA MATERIALI				
OPERE IN CEMENTO ARMATO				
CALCESTRUZZO (UNI EN 197-1:2011 - UNI EN 206:2016 UNI 11104:2016)	CLASSE DI RESISTENZA: Rck (N/mm²)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX. NOMINALE AGGREGATI (mm)
GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	C 12/15; Rck≥15 MPa	X0	S4	15
STRUTTURE GETTATE IN OPERA	C 32/40; Rck≥40 MPa	XC4	S4	20
STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA	C 32/40; Rck≥40 MPa	XC4	S4	20
COMPONENTI DEL CLS:				
LEGANTI: impiegare esclusivamente leganti idraulici (UNI EN 197-1:2011-UNI EN 197-2:2014); per opere massive - cementi speciali (UNI EN 14216:2015).				
ADDITIVI: (UNI EN 934-2:2012) IMPERMEABILIZZANTE E FLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZO; DOSAGGIO 0.5% SUL PESO DEL CEMENTO INERTI (UNI EN 12620:2013 - UNI 8520-1:2015 - UNI 8520-2:2016) SABBIA CON DIMENSIONE MASSIMA GRANI mm 5; GHIAIA CON DIMENSIONE MASSIMA 25				
ACQUA DI IMPASTO: (UNI EN 1008:2003)				
GIUNTI PER RIPRESA DEL GETTO				
- GIUNTO STRUTTURALE WATERSTOP IN PVC TIPO SERVITTE AT200 O EQUIVALENTE (GIUNTO TIPO 1). LA SALDATURA DI PROFILI ATTIGUI DEVE ESSERE ESEGUITA UTILIZZANDO O UNA SPADA TERMICA ELETTRONICA O UN SOFFIONE AD ARIA CALDA, ASSICURANDOSI CHE LE DUE SUPERFICI SIANO TAGLIATE IN MODO CHE LE ESTREMITA' COMBACINO PERFETTAMENTE E MANTENENDO LE ESTREMITA' A CONTATTO CON LA FONTE DI CALORE ENTRAMBI I LEMBI NON SONO SUFFICIENTEMENTE FUSI. ESSO SARA' APPLICATO ALL'INTERFACCIA DEI SINGOLI BLOCCHI E ANCORATO AI FERRI DI ARMATURA CON FILO DI FERRO. IL GIUNTO SARA' POSIZIONATO A META' DELLO SPESORE DELLA PLATEA O DELLA PARETE. IL GIUNTO DOVRA' ESSERE RIEMPIUTO CON SIGILLANTE POLIURETANICO PREVIA MANO DI PRIMER CONSOLIDATO.				
- GIUNTO WATERSTOP IDROESPANSIVO TIPO GRACE ADOCOR 5005 O EQUIVALENTE (GIUNTO TIPO 2). ESSO SARA' POSIZIONATO A META' DELLO SPESORE PREVISTO PER LA RIPRESA DEL GETTO SUCCESSIVO E CON UN CONFINAMENTO DI ALMENO 8 CM DI CLS. LE SUPERFICIE DEVONO ESSERE PULITE E RESE OMOGENEE. IL PASSAGGIO DEL GIUNTO E' OTTENUTO CON CHIODI DI ACCIAIO OGNI 20-30 CM. ASSICURARE IL CONTATTO DIRETTO TRA IL GIUNTO E IL SUPPORTO.				
COPRIFERRO: DIMENSIONE MINIMA 4 cm				
Distanziatori e Copriferroni: E' PREVISTO L'UTILIZZO DI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICIE DI GETTO				
ARMATURE METALLICHE:				
ACCIAIO - B450C; fyk≥450 MPa (UNI EN ISO 15630-1:2010)				
DISPOSIZIONE MOIETTE IN ELEMENTI VERTICALI:		DISPOSIZIONE CAVALLOTTI IN FONDAZIONE:		
VARIABILE A SECONDA DELLO SPESORE DEL MURO 9x5/1mq		VARIABILE IN FUNZIONE ALTEZZA SOLETTA DA GETTARE 1+1x12 MAGLIA 1.00x1.00 m		
RIVESTIMENTI IMPERMEABILIZZANTI E PROTETTIVI PER OPERE IN CLS				
- ESTERNO SOLETTA DI COPERTURA EDIFICI SERVIZI-VEI Tav. 7.4				

PRESCRIZIONI TECNICHE

- NON SONO AMMESSI GETTI CON TEMPERATURE INFERIORI A 0°C
- NON E' AMMESSA L'ACQUITA' DI ACQUA IN CANTIERE
- LA CONSISTENZA DEL CALCESTRUZZO DOVRA' ESSERE S4
- TUTTE LE MISURE, VERIFICANDOLE CON GLI ARCHITETTONICI PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE
- TUTTE LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DEVONO ESSERE INDICATE SULLA Bolla DI CONSEGN
- SOVRAPPOSIZIONE FERRI LONGITUDINALI MINIMO 50 DIAMETRI E ALTERNARE LE SOVRAPPOSIZIONI IN MODO DA LIMITARE A NON PIU' DEL 30% DELL'ARMATURA TOTALE NELLA STESSA SEZIONE
- SOVRAPPOSIZIONE RETE SUPERIORE MINIMO 2 MAGLIE
- PER GLI INGHISAGGI DI ANCORAGGI IN GENERE, DOVRA' ESSERE UTILIZZATA MALTA PRE/MISCELATA TIPO EMACO O EQUIVALENTE
- PER CANTERIZZAZIONE, INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI, ATTRAVERSAMENTI TRASVERSALI NUOVI SOTTOSERVIZI, PREDISPOSIZIONE ALLOGGIAMENTI E FOROMETRIA DA PREVEDERE NELLE STRUTTURE VEDERE ANCHE PLANNIMETRI DI DETTAGLIO E TAVOLE OPERE CIVILI
- PREDISPORRE PRIMA DEI GETTI EVENTUALI FORI DI PASSAGGIO TUBAZIONI CHE DOVRANNO ESSERE CONCORDATI E ACCETTATI PER ISCRITTO DALLA D.L. SE NON INDICATI IN PROGETTO

DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE

- CERTIFICATI PREVISTI DA NTC 2018 (D.M. 17-01-2018)

MESSA A TERRA (Strutture in c.a., c.a.p. e metalliche)

Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI EN 62305-1 (CEI 81-10/1)

N.B. Posizionamento armature (indipendente dal graficismo utilizzato nelle tavole):

- Elementi verticali - le armature verticali vanno posizionate esternamente alle armature orizzontali;
- Elementi orizzontali - le armature parallele alla dimensione minore dell'elemento vanno posizionate esternamente.



Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - PARMA

Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

(PC-E-809) LAVORI DI RIALZO DELL'ARGINE MAESTRUINO IN DESTRA DEL FIUME PO NEL II C.I. DI PIACENZA PER L'ADEGUAMENTO DELLA SAGOMA DEFINITIVA PREVISTA DAL PIANO SIMPO NEI COMUNI DI CALENDASCO E ROTTOFRENO (PS45 2001-2002)

PROGETTO ESECUTIVO
1° lotto funzionale

NUOVA CHIVICA GALEOTTO
CON PREDISPOSIZIONE IMPIANTO IDROVORO
CARPENTERIE E ARMATURE BLOCCO 5

TAV. N° 8.6

SCALA INDICATA

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:		RUP: DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI
CAPOGRUPPO MANDATARIA PROGETTAZIONE GENERALE - ING. FILIPPO BERNABEI	ING. FILIPPO BERNABEI	
MANDANTE GEOLOGIA E GEOTECNICA EN GEO s.r.l. www.engeo.it	MANDANTE ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI STUDIO PANDAKOVIC ARCH. ANGELO DAL SASSO	RUP: DOTT. ING. MIRELLA VERGNANI
MANDANTE ARCHEOLOGIA GIANSO S.R.C. DOTT. DARIA PASINI	MANDANTE TOPOGRAFIA E PIANO PARTICOLARE ESPROPRI GEO. MARCO SOZZE	
DATA COMMESSA N° 2018/005 CODICE COMMESSA ESARONIPACENZA	REDAZIONE SALMI CONTROLLATO GRILLI	APPROVATO TAV. 8.6.DWG BERNABEI
REV. DATA 01 Novembre 2018	DESCRIZIONE MODIFICA MODIFICHE A SEGUITO DEI RILEVATI EMERSI IN SEDE DI VERIFICA PROGETTUALE	

A TUTTA RISERVA DI LEGGE O SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O LO CEDEUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZIED, INGEGNERIA