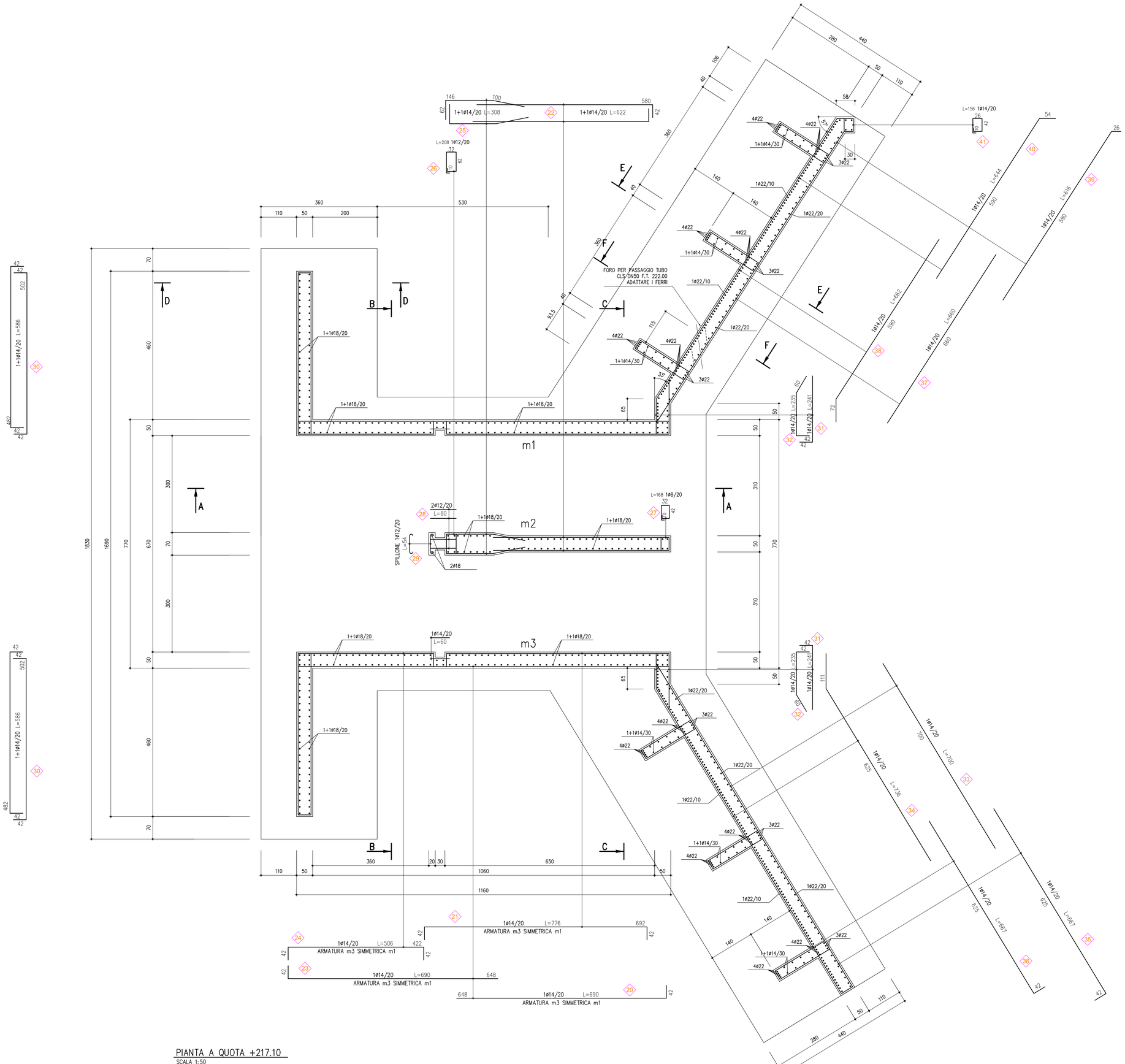
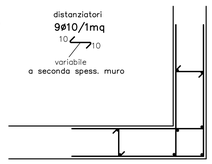


PIANTA A QUOTA +217.10

SCALA 1:50

PARTICOLARE ARMATURA DI COLLEGAMENTO PER I MURI DI ELEVAZIONE

– INSERIRE DISTANZIATORI



MATERIALI

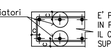
CALCESTRUZZO (UNI EN 206–1:2006 – UNI 11104:2004)	Rck (N/mm)	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	COPRIFERRO (mm)
GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	15	C 12/15	XO	––
STRUTTURE GETTATE IN OPERA	35	C 28/35	XC2–XA1	≥ 40*

CEMENTO
Cemento portland CEM II/A 42,5

AGGREGATI
– diametro massimo 20 mm

*** COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA**

Distanziatori



E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

N.B.: da verificare a cura del produttore la necessità di utilizzare additivi ritardanti e/o fibre sintetiche al fine di ridurre lo sviluppo del calore d'idratazione

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata: ACCIAIO B450C – Controllato in stabilimento–saldabile

GIUNTI PER RIPRESA DI GETTO
1) Profilo Idrostop in PVC resistente all'invecchiamento e raggi u.v., a nastro di larghezza 20 cm minimo con sezione a profilo centrale ingrossato (tipo Sika V20 N o equivalente)
Applicazione di sigillante tixotropico poliuretanico monocomponente per sigillatura del giunto (tipo Sikaflex 1A o equivalente)
2) Cordoni per ripresa di getto ad espansione a base di bentonite sodica naturale e polimeri – sezione 20x25 mm chiodato sul supporto ogni 30 cm (ricoprimento minimo del cordone 7 cm) – tipo Idrostop B25 Mapei o equivalente

CARPENTERIA METALLICA PARATOIA:
SCUDO, PROFILATI TELAIO, PERNI, CERNIERE e BULLONONERIA DI CONNESSIONE E VITI DI FISSAGGIO: Acciaio INOX AISI 304
GARGAMATURE E PROFILATI SUPERIORI SOSTEGNO TELAIO: Acciaio S275 JR (UNI EN 10027–1:2006) con trattamento di zincatura a bagno caldo secondo norma EN ISO 1461.
TENUTE LATERALI E DI SOGLIA: guarnizioni in neoprene applicati mediante viti in acciaio inox AISI 304

CARPENTERIE METALLICHE: SCALE e PARAPETTI
Acciaio S275 JR (UNI EN 10027–1:2006) con trattamento di zincatura a bagno caldo secondo norma EN ISO 1461

MESSA A TERRA (Strutture in c.a., c.a.p. e metalliche)
Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI 81.1 Fascicolo 3681C

PRESCRIZIONI TECNICHE
- Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolla di consegna
- E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cls
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori
- Sovrapposizione ferri longitudinali minima 40 diametri e non piu' del 30% dell'armatura totale nella stessa sezione
- Sovrapposizione rete superiore minima 2 maglie
- E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati
- E' compreso nei prezzi l'ottenimento del copriferro necessario
- Per gli inghisaggi di ancoraggi in genere, dovra' essere utilizzata malta pre/miscelata tipo Emaco

DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE:
- certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 14/01/2008)
- certificato di collaudo secondo UNI EN 10204:2005

CONTROLLI DA PREVEDERE:
- verifica delle caratteristiche meccaniche (D.M. 14/01/2008)

AIPO

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

NUOVO ARGINE IN DESTRA PO A VALLE SVINCOLO AUTOSTRADALE IN COMUNE DI MONCALIERI (TO)

PROGETTO DEFINITIVO

MANUFATTI DI ATTRAVERSAMENTO ARGINE SOTTOPASSO IDRAULICO RIO MOLINO DEL PASCOLO CARPENTERIE ED ARMATURE: PIANTA A 217.10 m slm

TAV. N° 10.2.2

SCALA 1:50

PROGETTISTA:
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

GRUPPO DI LAVORO:
DOTT. ING. LAURA GRILLI
DOTT. ING. FEDERICA RADICE
DOTT. ING. PIETRO BONACCI

DIZETA INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO
Via Bassini, 19 – 20133 MILANO Tel. 02–70600125 Fax 02–70600014

INGEOART s.r.l. STUDIO TECNICO BONACCI
Piazza Stazione, 3 - 28844 VILLADOSSOLA (VB)
Tel. 0324/579511 - Fax 0324/579530

DATA	FEBBRAIO 2009
COMMESSA N°	009/2008
REDATTO	SALMI
CODICE COMMESSA	DEFMONCALIERI
CONTROLLATO	GRILLI
NOME FILE	TAV10.2.2.DWG
APPROVATO	BERNABEI

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.
02	LUGLIO 2013	AGGIORNAMENTO A SEGUITO CONFERENZA SERVIZI GENNAIO 2013 E PROCEDURA DI VIA			
01	GIUGNO 2011	AGGIORNAMENTO PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ED ELENCO DITTE			

DR 5126

A TERMINI DI LEGGE CI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DIZETA INGEGNERIA