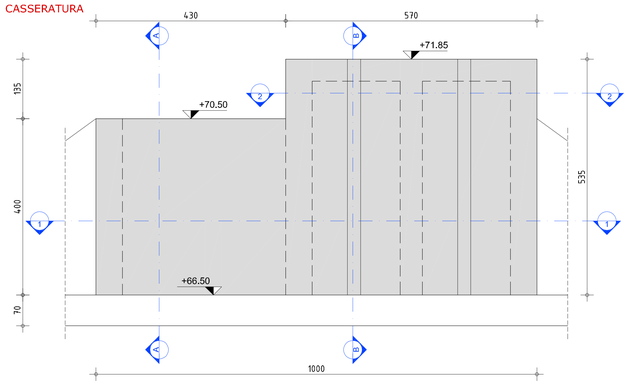
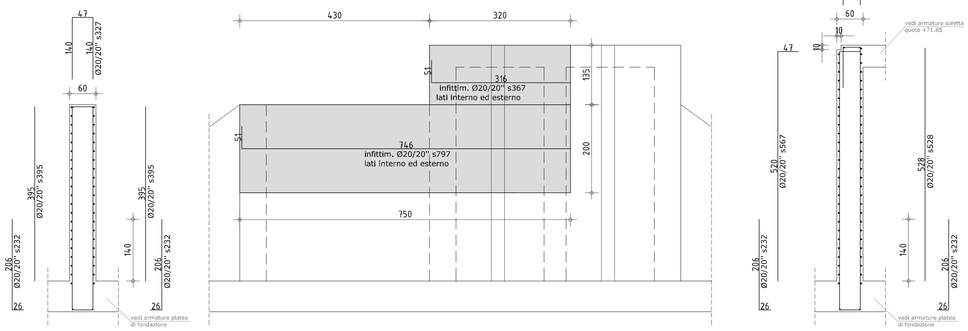
PARETE 4 (scala 1:50)

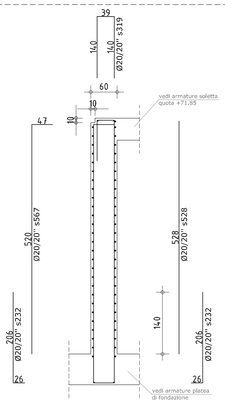
CASSERATURA



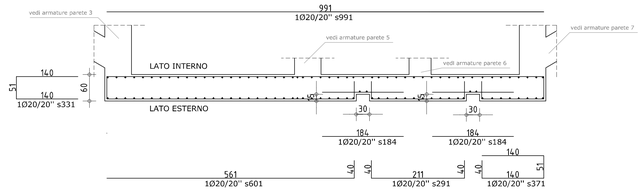
ARMATURA CORRENTE E INFITTIMENTI DI ARMATURA



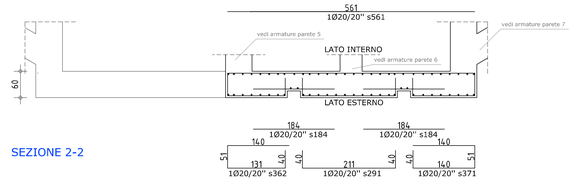
SEZIONE A-A



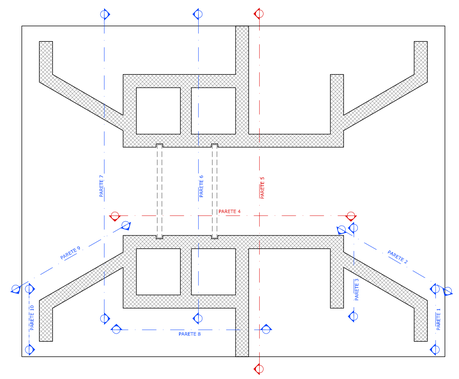
SEZIONE B-B



SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2



PIANTA DI RIFERIMENTO
(Scala 1:100)

NOTA: prevedere per i ferri tra le due facce delle pareti delle legature in ragione di almeno 9 ogni m²

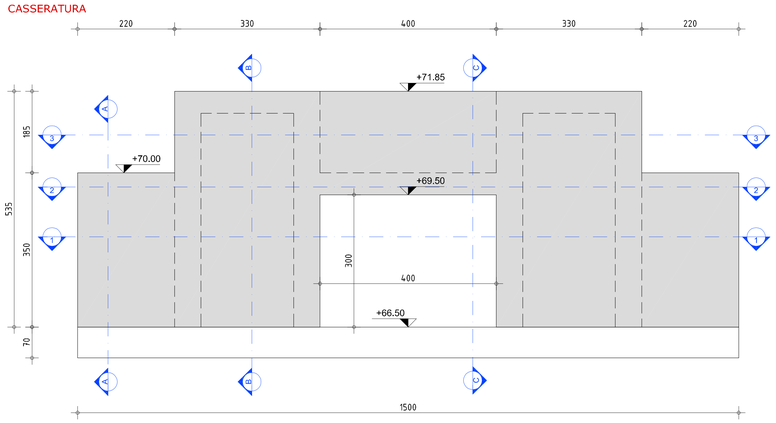
LEGENDA LEGATURE

SPESSORE PARETI	LEGATURE
S=30 cm	Legatura Ø8 s47 (13 – 21 – 13)
S=50 cm	Legatura Ø8 s89 (21 – 41 – 21)
S=60 cm	Legatura Ø8 s99 (24 – 51 – 24)

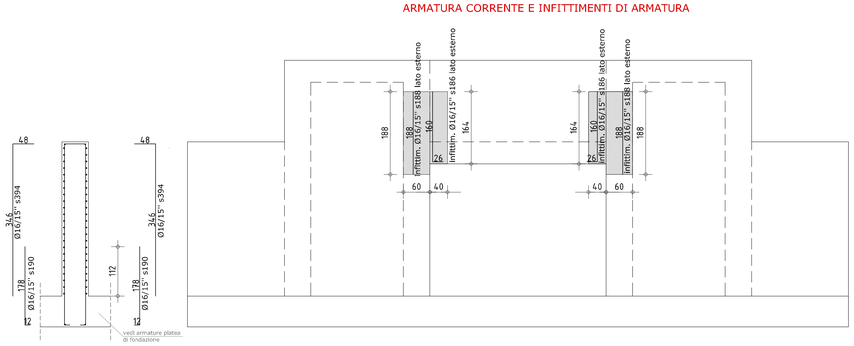
NOTA BENE:
per i ferri delle solette che si ancorano nel getto delle pareti vedere tavole armature corrispondenti

PARETE 5 (scala 1:50)

CASSERATURA



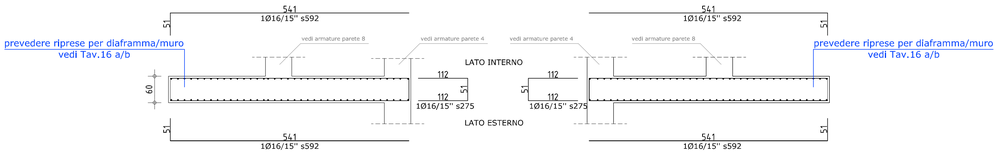
ARMATURA CORRENTE E INFITTIMENTI DI ARMATURA



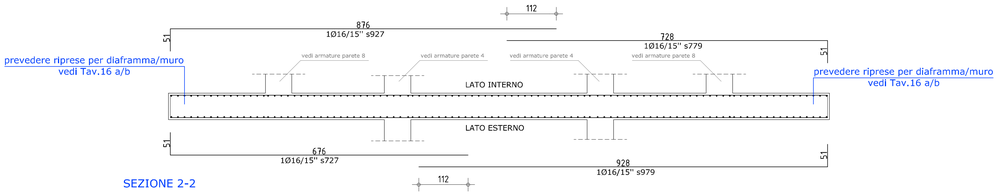
SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

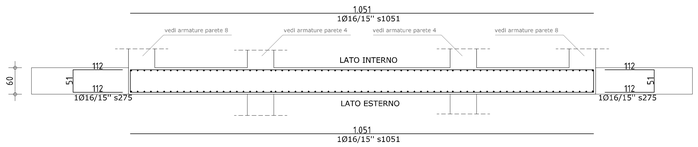
SEZIONE C-C



SEZIONE 1-1



SEZIONE 2-2



SEZIONE 3-3

MATERIALI STRUTTURALI

STRUTTURE IN OPERA E GETTI INTEGRATIVI PER ELEVAZIONE:

-Calcestruzzo:
Calcestruzzo a prestazione garantita secondo
Norma UNI EN 206-1 : 2006 con le seguenti caratteristiche:

MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA:	C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	X0
PLATEA	
- CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI:	Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA:	S4
ELEVAZIONE	
- CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI:	Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA:	S4
DIAFRAMMI E MURI	
- CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30 (Rck 300 kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
- DIMENSIONE NOMINALE MAX DEGLI AGGREGATI:	Dmax 31,5 mm
- CONSISTENZA:	S5
-Acciaio per cemento armato:	B450C (saldabile)

PRESCRIZIONE COPRIFERRO E ARMATURE

COPRIFERRO PER GETTI IN OPERA :

DIAFRAMMI:	s=5 cm netti
FONDAZIONI:	s=4 cm netti
PARETI e SOLETTE:	s=4 cm netti
MURI:	s=4 cm netti

QUESTO SIMBOLO E' RAPPRESENTATO NELLO SCHEMA "A1".

QUESTO SIMBOLO E' RAPPRESENTATO NELLO SCHEMA "A".

LA LUNGHEZZA DELLE BARRE VIENE VALUTATA PARTENDO DAL VERTICE ESTERNO COME INDICATO NELLO SCHEMA "B".

DIAMETRO PIEGATURE FERRI dim

Ø Barra	≤16 mm	d_m = 4Ø											
Ø Barra	18-26 mm	d_m = 7Ø											
Ø barra [mm]:	Ø	8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26		
Sovrapp.[cm]:	S	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182		

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE (7Øø)

Agenzia Interregionale per il fiume Po
UFFICIO OPERATIVO DI MILANO
Via Terzaghi, n.12 - 20124 MILANO
tel. +39 02777141 fax +39 027771422
email: o1dlo-mi@agenziapo.it c/. 92116650349

RegioneLombardia
PRESIDENZA
D.C. PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI LODI
Via Haussmann, n.7 - 26900 LODI
tel. +39 0371411 fax +39 0371311136
email: lodi@regione.lombardia.it
c.f.80050050154 p.iva 12874720159

OPERE DI DIFESA IDRAULICA DELLA CITTA' DI LODI, IN SPONDA DESTRA DEL FIUME ADDA
PROGETTO DEFINITIVO

SCALA DISEGNI: scala 1:100/50

ELABORATO N.: ST.14

OGGETTO TAVOLA

CHIAVICHE SU CAVO ROGGIONE

Progetto Strutturale

Chiavica di Monte - Casserature e Armature Pareti 4-5

Responsabile del Procedimento
Ing. Luigi MILLE

Re.P. Espropriativo
Ing. Marco LA VEGLIA

Progettista
Ing. Marco LA VEGLIA - capo progetto

Collaboratori alla progettazione
Ing. Carmela STURIALE
Geom. Fernando ALTOBELLO
Arch. Giuliano BERNI
Geom. Romeo COSTANTINI
Geom. Gianluigi SCARPINI

Consulenza progettazione strutture in C.A.
bininipartners

PERIZIA N. /LO

PROT. N.

DATA

REVISIONE Ottobre 2012

DEL

RIPRODUZIONE E STAMPA A CURA DI:
Regione Lombardia-Centro Stampa. I servizi di stamperia vengono effettuati dalla ditta Barrella Centro Servizi BCS presso i locali di Via Polo, n. 9/11, piano 1°, telefono 2.3341
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI AIPO E REGIONE LOMBARDIA.
OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.