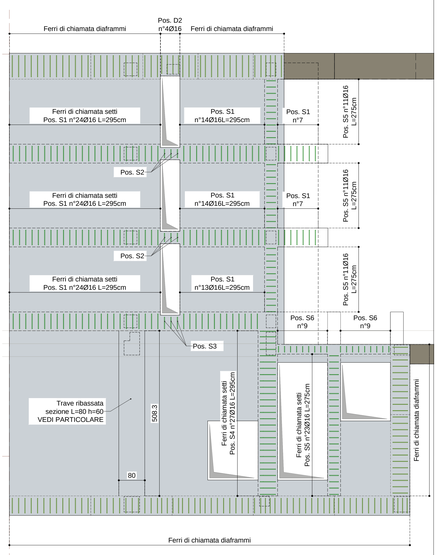
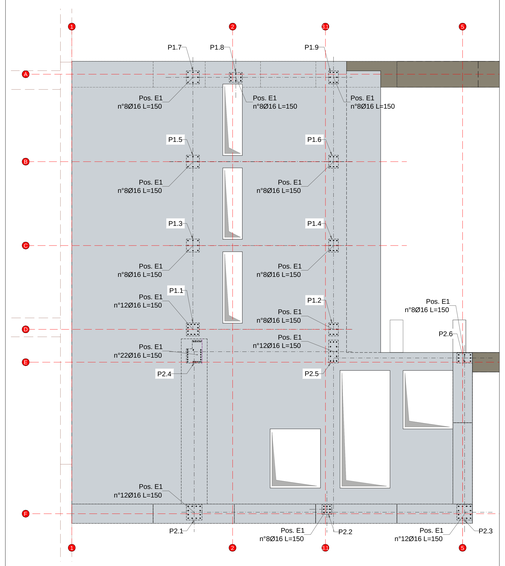
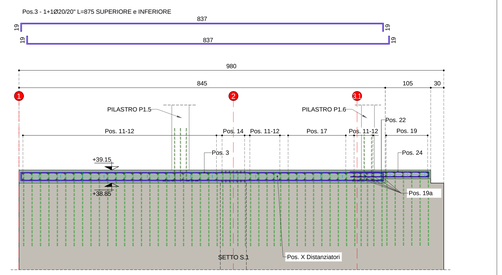
PIANTA INTRADOSSO SECONDO SOLAIO (quota +38.85) - Scala 1:75



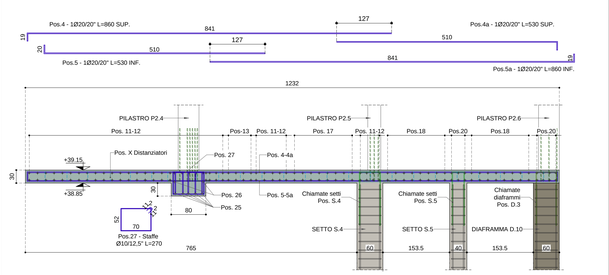
PIANTA ESTRADOSSO SECONDO SOLAIO (quota +39.15) - Scala 1:75



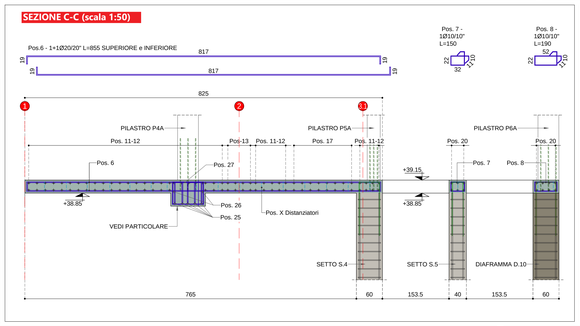
SEZIONE B-B (scala 1:50)



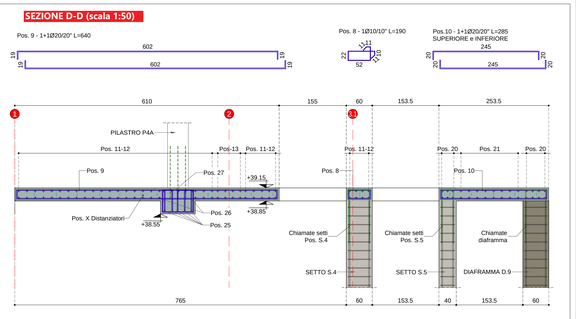
SEZIONE B1-B1 (scala 1:50)



SEZIONE C-C (scala 1:50)

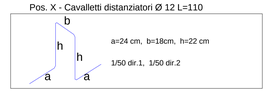


SEZIONE D-D (scala 1:50)

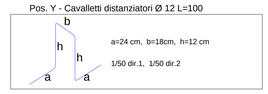


DISTANZIATORI

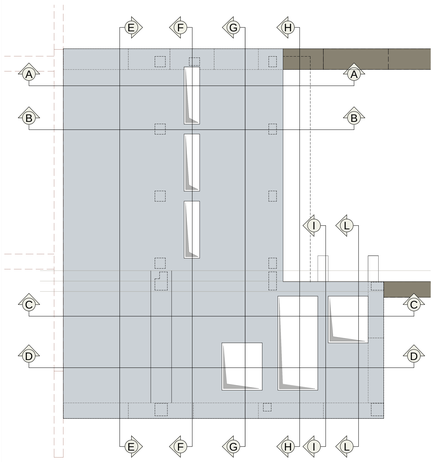
Pos. X - Cavalletti distanziatori Ø 12 L=110



Pos. Y - Cavalletti distanziatori Ø 12 L=100



PIANTA CHIAVE



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

RIPRESE GETTO

** lasciare scabra la superficie di ripresa;*

** disporre armatura passante con sporgenza minima pari a 60ϕ ;*

** prima del getto di ripresa trattare il calcestruzzo gr gettato con aggrappante chimico tipo SIKADUR 32 o equivalente.*

Acciaio per cemento armato: tipo B450C (Feb 44k)

- Tensione caratteristica di snervamento fyk: ≥ 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura ftk: ≥ 540 N/mm²
- Rapporto ftk/fyk: 1,13 ≤ (ftk/fyk) ≤ 1,35
- Allungamento Agtk: ≥ 7%
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 50ϕ

sovrapposizioni delle barre di armatura alternate ove indicato.

Eseguire il prelievo di 3 (tre) barre, di lunghezza almeno 1,20 m, per ogni gruppo di diametri e per ogni fornitura su bilico.
Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

LEGATURA STAFFA TIPICA

PIEGATURA DEI FERRI:

- ferri secondari o staffe
- ferri principali o di forza D ≥ 12ϕ

Ø	Ø6	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
D =	35	40	50	115	130	145	200

Ø	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	Ø30
D =	220	240	315	340	360

GANCIO DI LEGATURA ARMATURA PARETE

Spilli di connessione tra i piani di armatura di intradosso ed estradosso parete : min 6/mq

Acciaio per reti elettrosaldate: tipo B450A

Diametri Ø ammessi compresi tra 5 e 12 mm.
Resistenza dei nodi in accordo alla norma UNI EN ISO 15630-2.
Eseguire il controllo di 3 (tre) spezzoni di rete utilizzata ogni carico consegnati.
Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

COPRIFERRI

COPRIFERRO NOMINALE PLATEA:	40mm
COPRIFERRO NOM. ELEVAZIONI:	40mm
TOLLERANZA:	10mm

Per assicurare il copriferro in elevazione devono essere utilizzati distanziatori solo in cemento o fibro-cemento

Calcestruzzo (N/mm²): C35/45

- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP:	S4-5
- DIMENSIONE AGGREGATO:	≤ 20 mm (20mm max interferri <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO:	≤ 0,50
- Dosaggio cemento Lkh a basso sviluppo di calore:	400 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN206-2016):	XC4 - XF2
- ARIA INTRAPPOLATA :	max 2,5%
- CLASSE CONTENUTO CLORURI :	Cl 0,4
- VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (uni 7122) CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A	<0.1%

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

PIANTA SECONDO SOLAIO (quota +39.15) - Scala 1:50

SEZIONE E-E (scala 1:50)

SEZIONE F-F (scala 1:50)

SEZIONE G-G (scala 1:50)

SEZIONE H-H (scala 1:50)

SEZIONE I-I (scala 1:50)

SEZIONE L-L (scala 1:50)

SEZIONE A-A (scala 1:50)

PARTICOLARE ARMATURA TRAVE RIBASSATA

DISTINTA CHIAMATE DIAFRAMMI

DISTINTA CHIAMATE SETTI

CHIAMATE PILASTRI

Committente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

Commessa:

CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 8216555547

Progetto

ISI ingegneria e ambiente idraulica Strutture Infrastrutture

Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941729 info@ingegneriaeambiente.it www.isiingegneriaeambiente.it

Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini

PROGETTO DEFINITIVO

ARMATURE
Soletta LIVELLO 2 (+39.15m.s.l.m.)

Scala:

2020-815-CR-SPS.5.3
Tav.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	RR	RR	FA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione