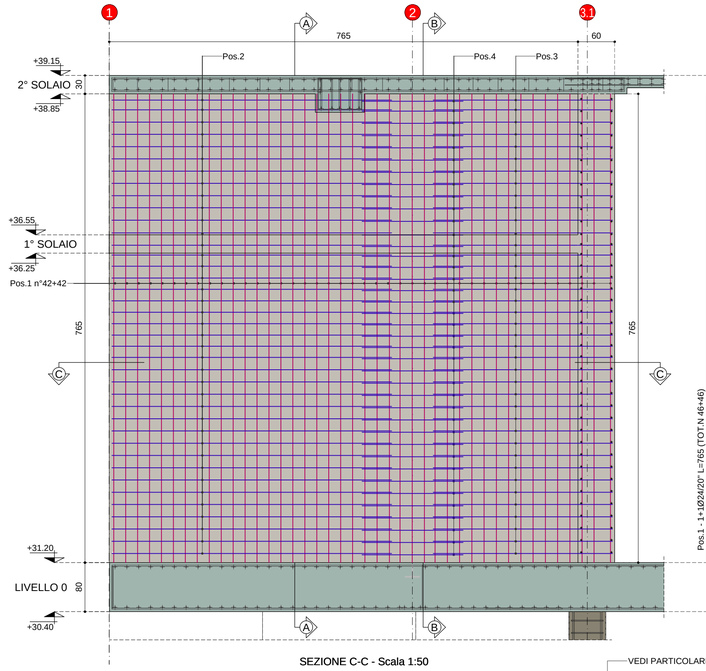
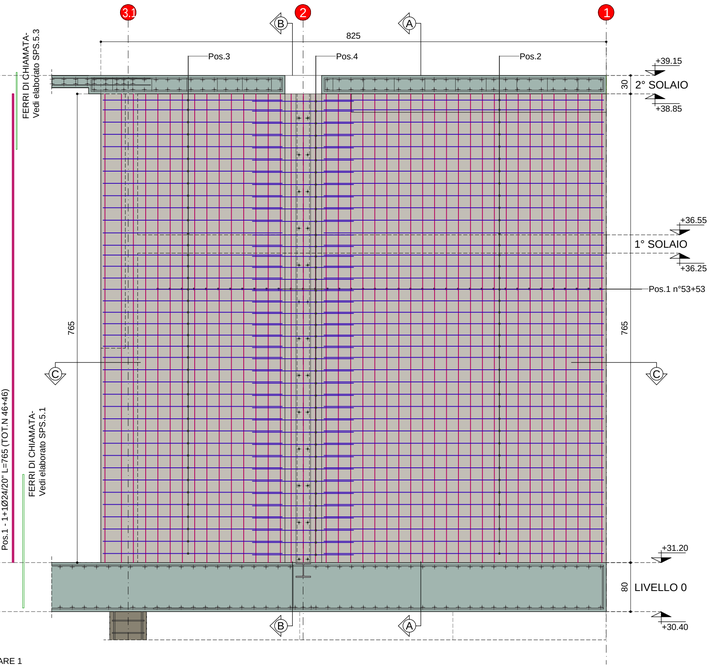
SETTO S.3

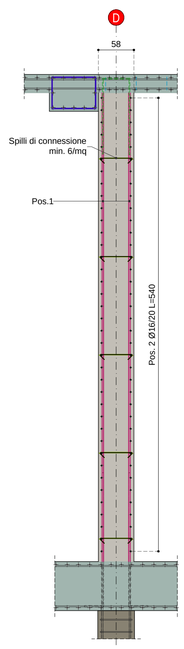
VISTA 1 - Scala 1:50



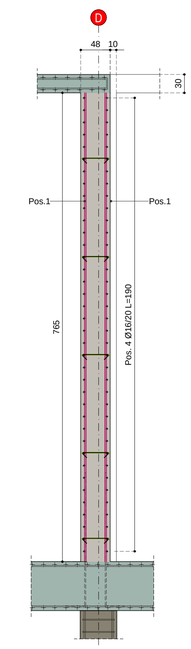
VISTA 1 - Scala 1:50



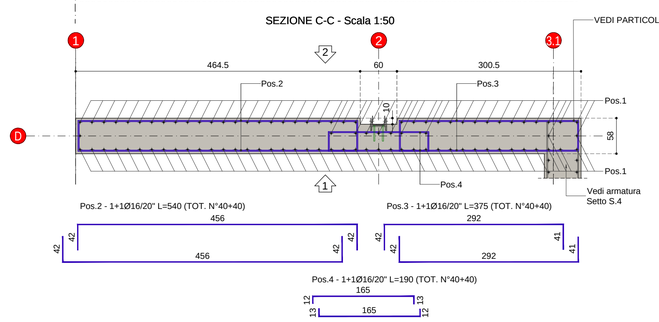
SEZIONE A-A - Scala 1:50



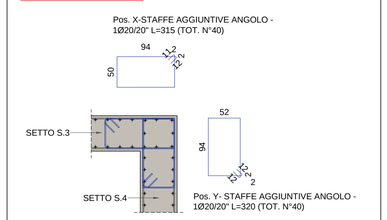
SEZIONE B-B - Scala 1:50



SEZIONE C-C - Scala 1:50

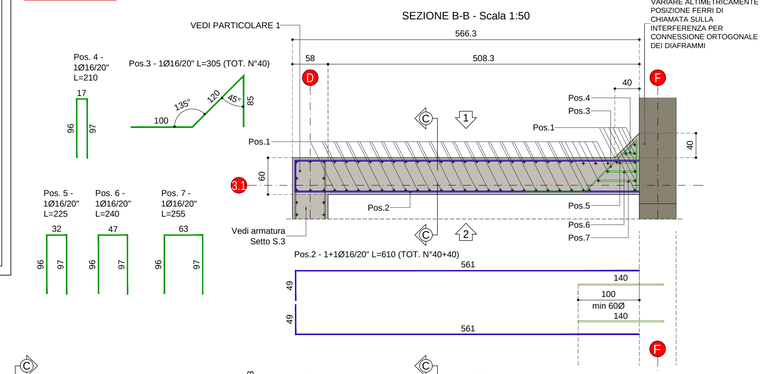


PARTICOLARE 1



SETTO S.4

SEZIONE B-B - Scala 1:50

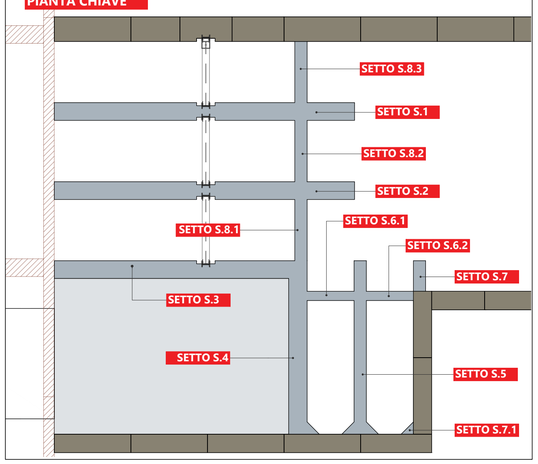


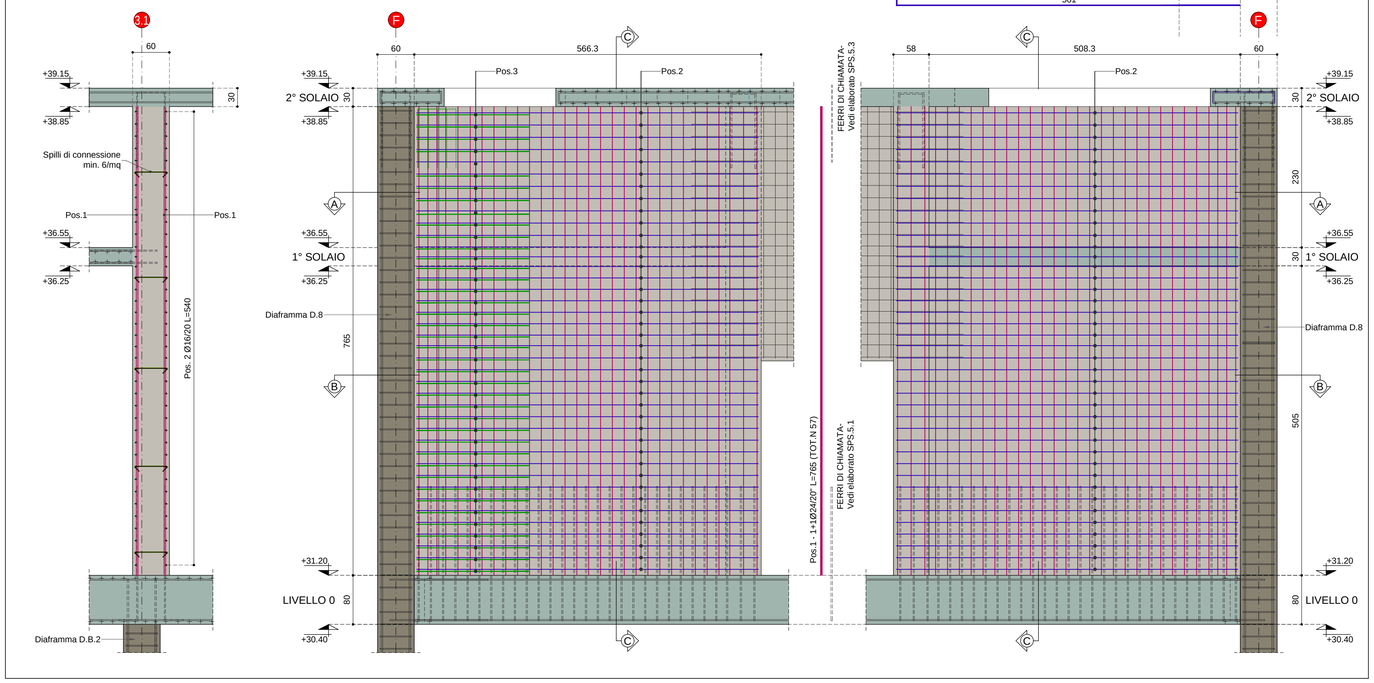
ELABOARTI DI RIFERIMENTO

2020-815-CR-SPS.5.1 - ARMATURA -Platea LIVELLO 0
2020-815-CR-SPS.5.2 - ARMATURA -Platea LIVELLO 1
2020-815-CR-SPS.5.3 - ARMATURA -Platea LIVELLO 2
2020-815-CR-SPS.6.1 - ARMATURE -SETTO S.1 e S.2,
SETTO S.8.1, S.8.2 e S.8.3
2020-815-CR-SPS.6.3 - ARMATURE -SETTO S.5, S.6.1,S.6.2, S.7 e S.7.1
2020-815-CR-SPS.6.4 - FABBRICATI - Alloggiamento paratoie: pilastri

N.B: PER LE CHIAMATE NEI SETTI DALLE SUOLE, SOLAI E DIAFRAMMI
VEDERE ANCHE GLI ELABORATI 2020-815-CR-SPS5.1, 2020-815-CR-SPS5.2
2020-815-CR-SPS5.3

PIANTA CHIAVE





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

RIPRESE GETTO

** lasciare scabra la superficie di ripresa;*

** disporre armatura passante con sporgenza minima pari a 60l ';*

** prima del getto di ripresa trattare il calcestruzzo gi¨ 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:	50Ø

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 ≥ 12Ø

Ø	Ø8	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 interferri <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO:	≤ 0,50
- Dosaggio cemento LH 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)	<0.1%

CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A

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

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 82186558A7

Progetto
isi ingegneria e ambiente
Idraulica Strutture Infrastrutture
Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941229 info@isiingegneriaeambiente.it
www.isiingegneriaeambiente.it
Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini

PROGETTO DEFINITIVO

ARMATURE
SETTO S.3 e S.4

Scala: Var.

Tav. 2020-815-CR-SPS.6.2

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