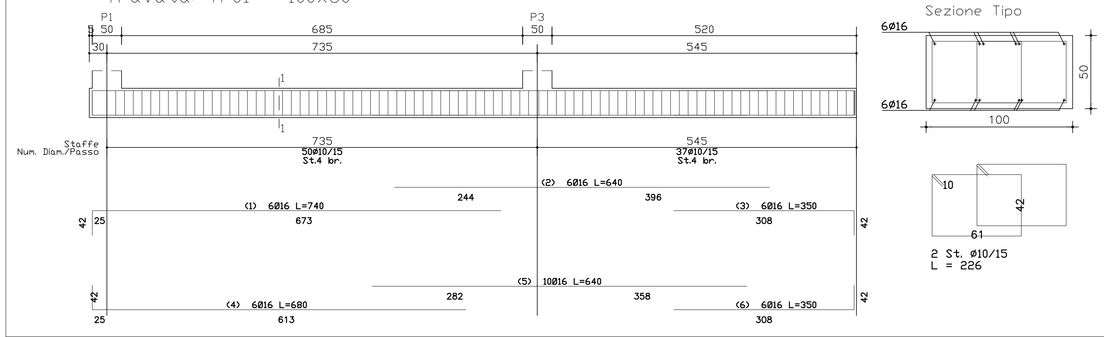
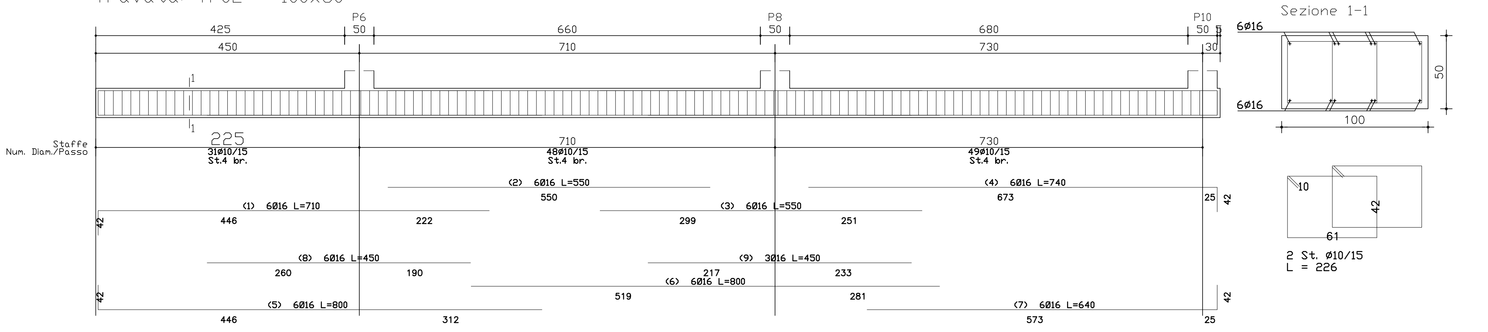
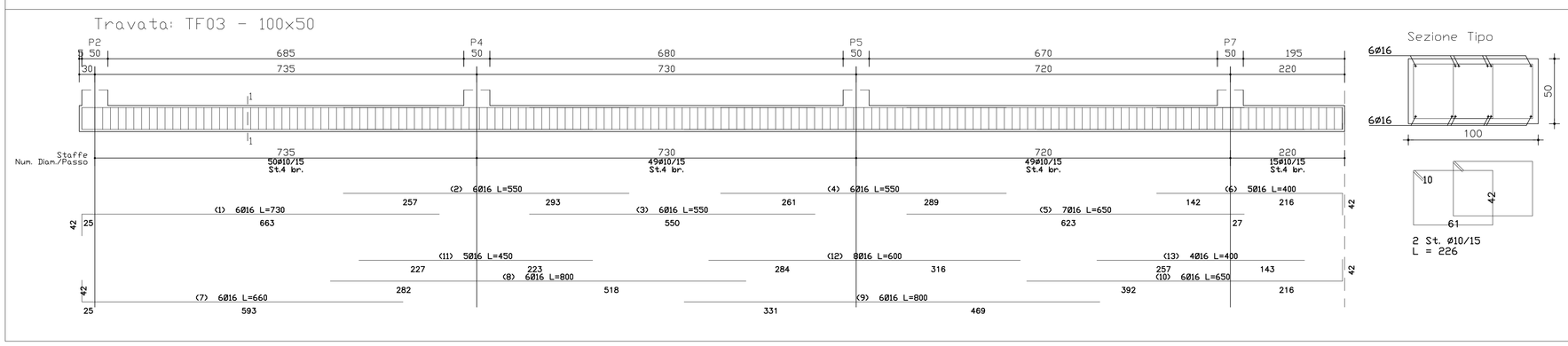
Travata: TF01 - 100x50



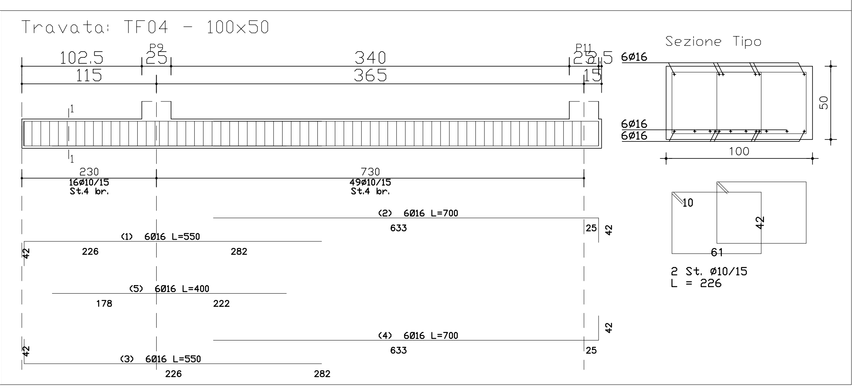
Travata: TF02 - 100x50



Travata: TF03 - 100x50



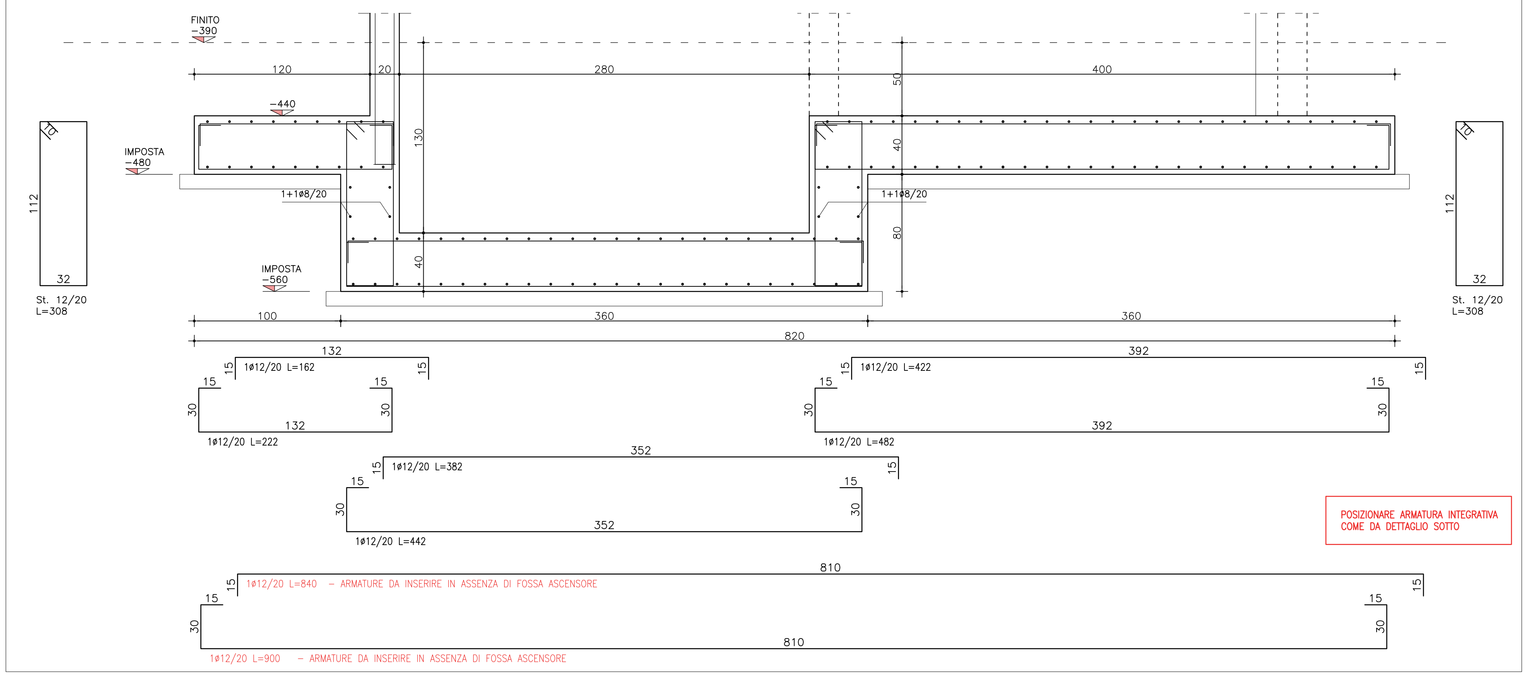
Travata: TF04 - 100x50



DETTAGLIO CARPENTERIA PLATEA DI FONDAZIONE
SEZIONE X–X'

SCALA 1:20

POSIZIONARE RIPRESE PER ELEVAZIONI COME DA DETTAGLI COSTRUTTIVI TAVV. 03 E 04

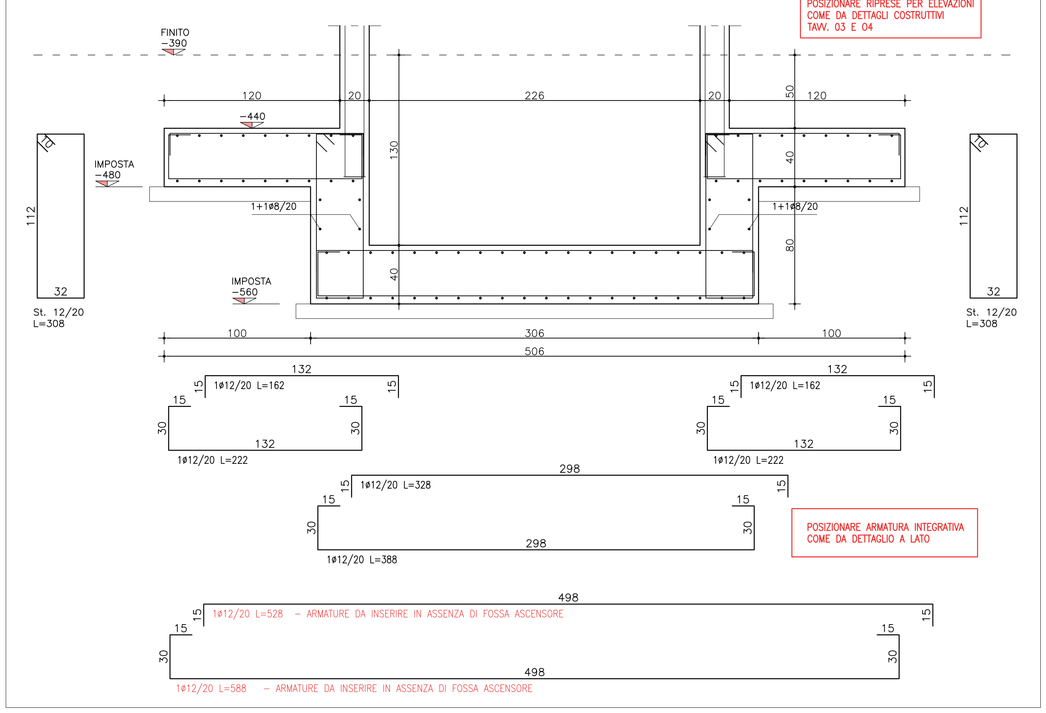


POSIZIONARE ARMATURA INTEGRATIVA COME DA DETTAGLIO SOTTO

DETTAGLIO CARPENTERIA PLATEA DI FONDAZIONE
SEZIONE Y–Y'

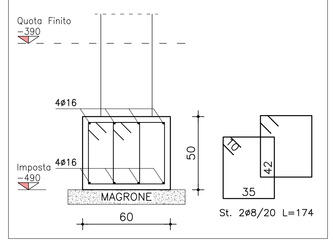
SCALA 1:20

POSIZIONARE RIPRESE PER ELEVAZIONI COME DA DETTAGLI COSTRUTTIVI TAVV. 03 E 04



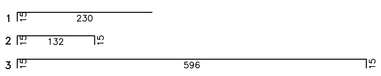
POSIZIONARE ARMATURA INTEGRATIVA COME DA DETTAGLIO A LATO

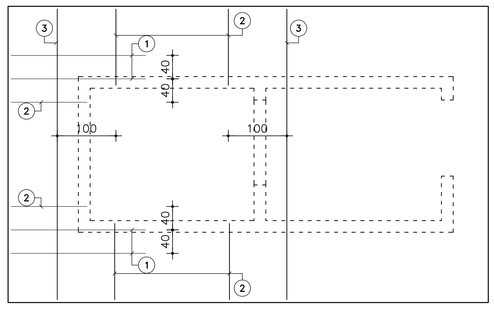
Sezione Tipo TF05
Scala 1:20

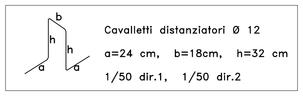


Armatura integrativa lato superiore

Pos.	Dir.	N./Diam.	Lungh.
1	1	4 Ø 12	245
2	1–2	6 Ø 12	162
3	2	1 Ø 12	526



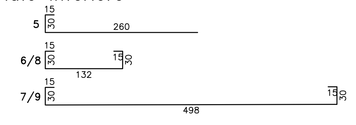


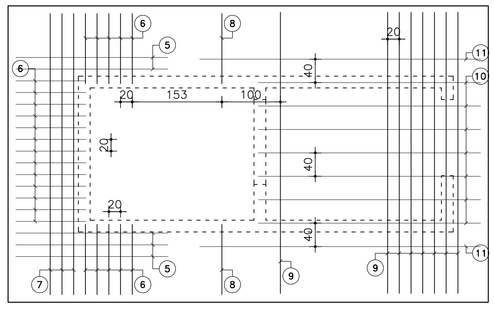


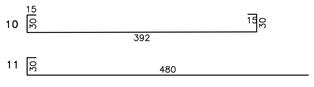
Cavalletti distanziatori Ø 12
a=24 cm, b=18cm, h=32 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2

Armatura integrativa lato inferiore

Pos.	Dir.	N./Diam.	Lungh.
5	1	5 Ø 16	310
6	1–2	23 Ø 16	222
7	1	3 Ø 16	588
8	2	2 Ø 12	222
9	1	8 Ø 12	588
10	2	7 Ø 12	482
11	2	2 Ø 12	530







PRESCRIZIONI SUI MATERIALI - CLS

CALCESTRUZZO MAGRO di sottostruttura
- CLASSE DI RESISTENZA C 12/15 (Rck 15 mpA)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE 31,5 mm

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI (platee e fondazioni in genere)
- CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (Rck 37 MPa)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE 25 mm

CALCESTRUZZO per MURI, PILASTRI, TRAVI e SOLETTE
- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (Rck 30 MPa)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE 20mm

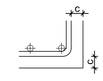
ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA
- TIPO B450C

ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTROSALDATI
- TIPO (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) B450C
- TIPO (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10) B450A

PRESCRIZIONI GENERALI

salvo diversa indicazione

- N.B. LE STAFFE E I GANCI DEVONO ESSERE CHIUSI A 135°



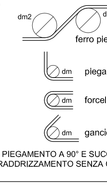
- COPRIFERRO NETTO c=40 mm per platee e fondazioni a contatto col terreno
  c=35 mm per classi di esposizione XC2 - XC3
  c=25 mm per classi di esposizione XC1
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA 50 diametri
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S. 2 maglie
- Sarà cura della D.L. stabilire le modalità dei getti
- L'impresa deve avvisare la D.L. almeno 2 gg. primo dell'inizio di ogni getto
- Ogni fornitura di calcestruzzo dovrà essere accompagnata da una "bolletta" su cui sarà indicata la composizione esatta della miscela ed il quantitativo trasportato, comprensivo del peso
- Tutte le forniture di acciaio devono essere accompagnate dall'attestato di qualificazione
- La realizzazione delle tramezzature dovrà avvenire partendo dal piano più alto

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA

OGNI DIFFORMITA' RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA

- TIPO B450C
  limite di snervamento: fy ≥ 450 MPa
  limite di rottura: ft ≥ 540 MPa



LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI

Ø 8.....40 cm
Ø 10.....50 cm
Ø 12.....60 cm
Ø 16.....80 cm
Ø 20.....100 cm
Ø 26.....130 cm
Ø 30.....150 cm

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare: Ø < L < 4Ø

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI*

	dm (mm)	dm2 (mm)
Ø 8	40	100
Ø 10	40	120
Ø 12	50	140
Ø 16	80	190
Ø 20	160	240
Ø 26	260	-
Ø 30	300	-

* PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE

Commitente:
Ospedale di Desio
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Monza
via Pergolesi ,33
20900 Monza (MB)

Oggetto:
AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO
Via Mazzini, 20832 Desio (MB)



Direttore generale	Direttore sanitario	RUP- S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale	Direttore generale dei lavori	Imprese aggiudicatarie
Dr. Mario Nicola Francesco Alparone	Dott.ssa Laura Radice	Dott. Ing. Sabrina Piatti		

Progetto Architettonico	Progetto Strutturale	Progetto Impiantistico	Coor. Sic. in fase di Progettazione
Keller Associati S.r.l. Arch. Sergio Carangelo	Keller Associati S.r.l. Ing. Alberto Farioli	Corbellini S.r.l. Ing. Umberto Corbellini	Corbellini S.r.l. Ing. Umberto Corbellini

R.T.P.

KELLER ASSOCIATI S.r.l.
Via Ingorni, n°84 - 20147 - Milano - Tel./fax 024151049
e_mail: milano@kellerassociati.it

Corbellini srl
Strada 8 n. 6 - Milano, San Felice Tel. 027533344 - fax 027532008
e_mail: info@corbellini.com

Rev	Data	Emesso	Redatto	Controllato	Approvato
0	25.11.19	Emesso per consegna progetto esecutivo	Fenu	Farioli	Farioli
1	27.11.19	Emesso a seguito di verbale di validazione del 26.11.2019	Fenu	Farioli	Farioli
2	23.12.19	Emesso a seguito di verbale di validazione del 10.12.2019	Fenu	Farioli	Farioli

Progetto esecutivo | **Strutture**

Corpo E - Nuovo vano montalettighe e passerelle - Carpenteria fondazioni

Commessa	Fase / Serie / n° elaborato	Revisione
281	4.3.02	2
Scala 1:20-1:50	Data 23.12.19	

File: 281_4.3.02 rev 2 _23.12.19 Corpo E Nuovo vano montalettighe e passerelle - Carpenteria fondazioni

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA ESPRESSA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE