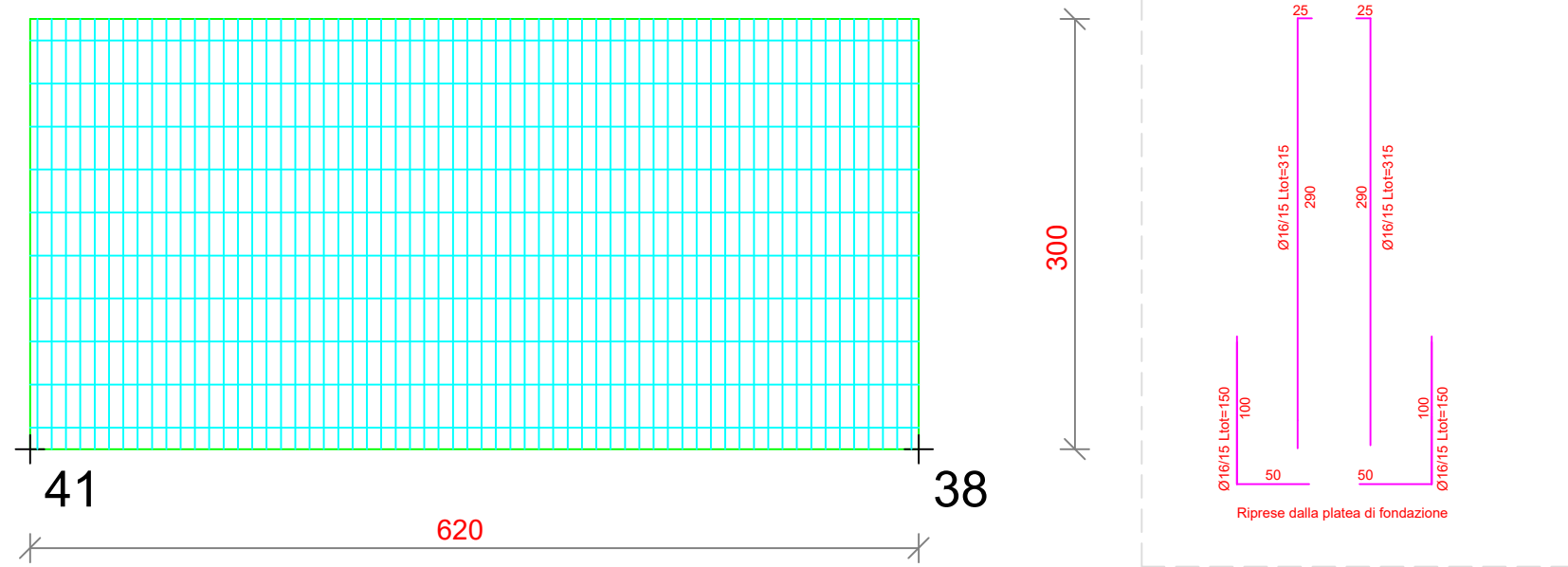


# CARPENTERIA STRUTTURA FONDAZIONE MISCELATORE

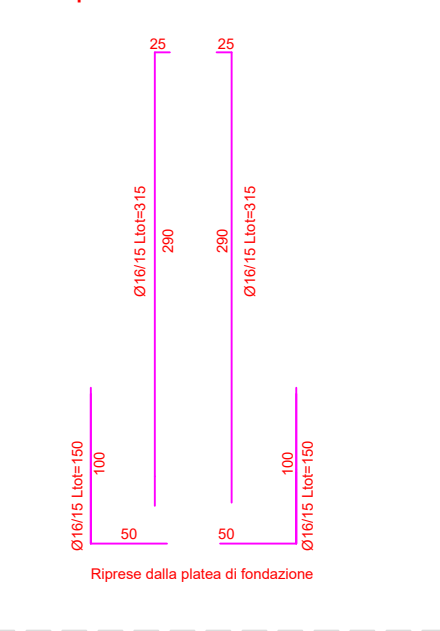
scala 1:50

CARPENTERIA SETTO C.A.

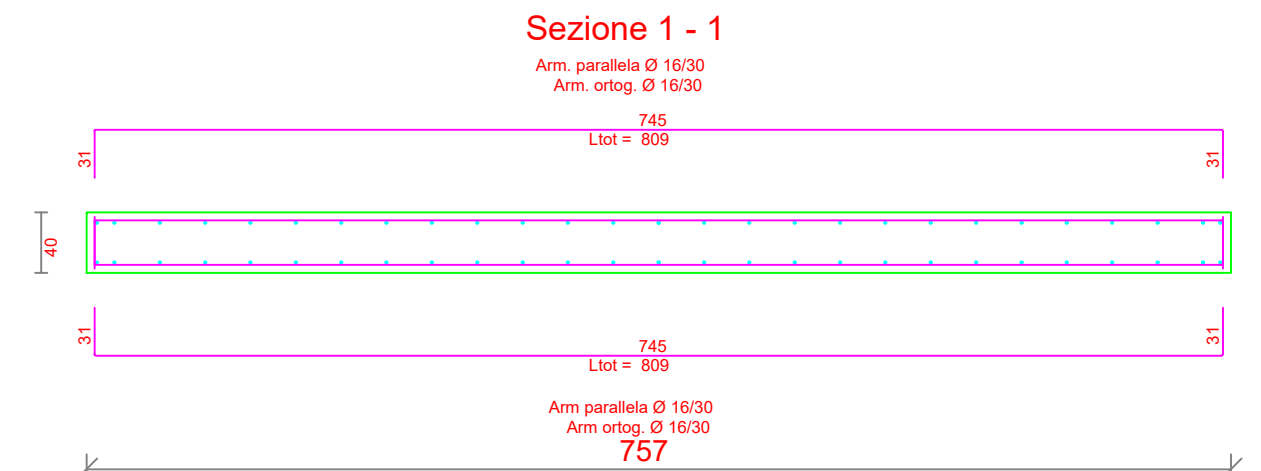


ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTO 1 QUOTA m.0.00- 3.00  
Ø 16/ 30 direz.X  
Ø 16/ 15 direz.Y (spessore= 35 cm)  
Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 26 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35  
Prescrizione: 9 Spilli/Mq

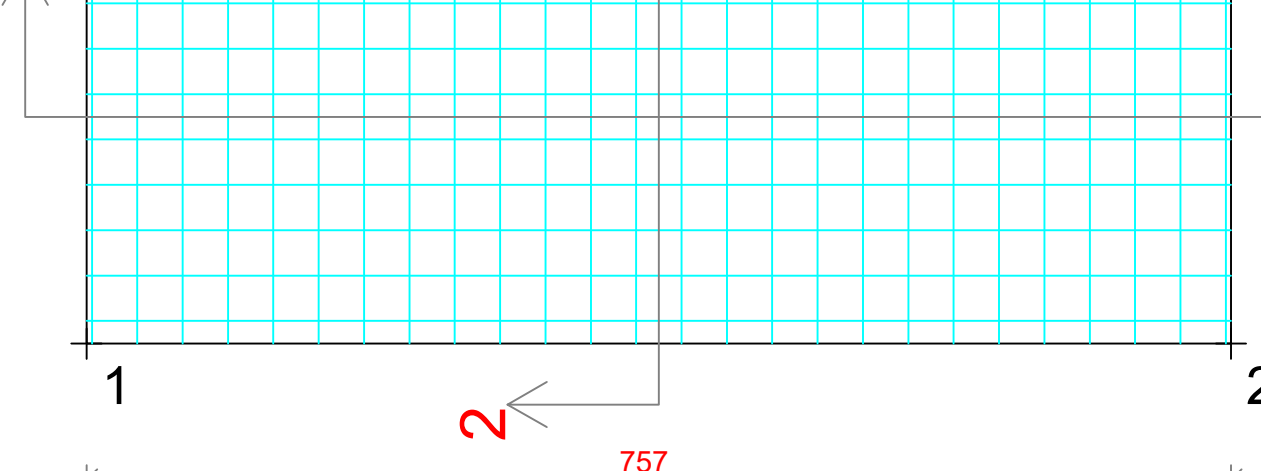
CARPENTERIA SETTI C.A.  
Sp.35cm-H.300cm



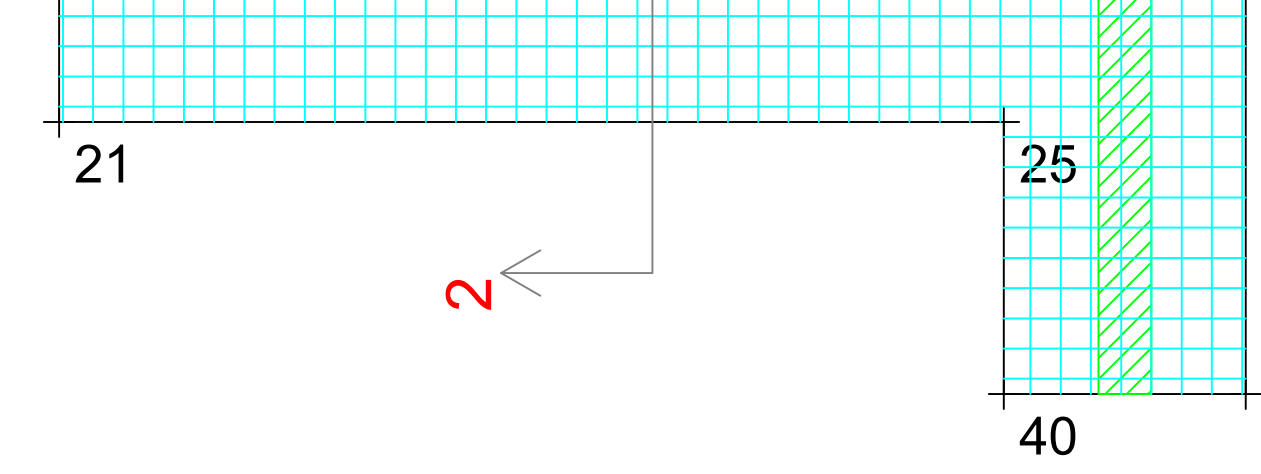
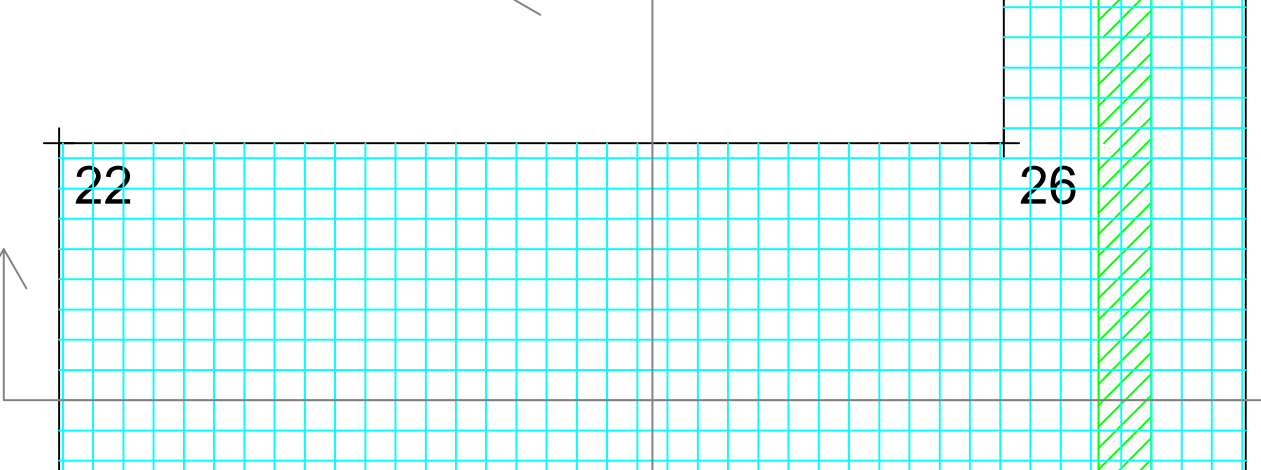
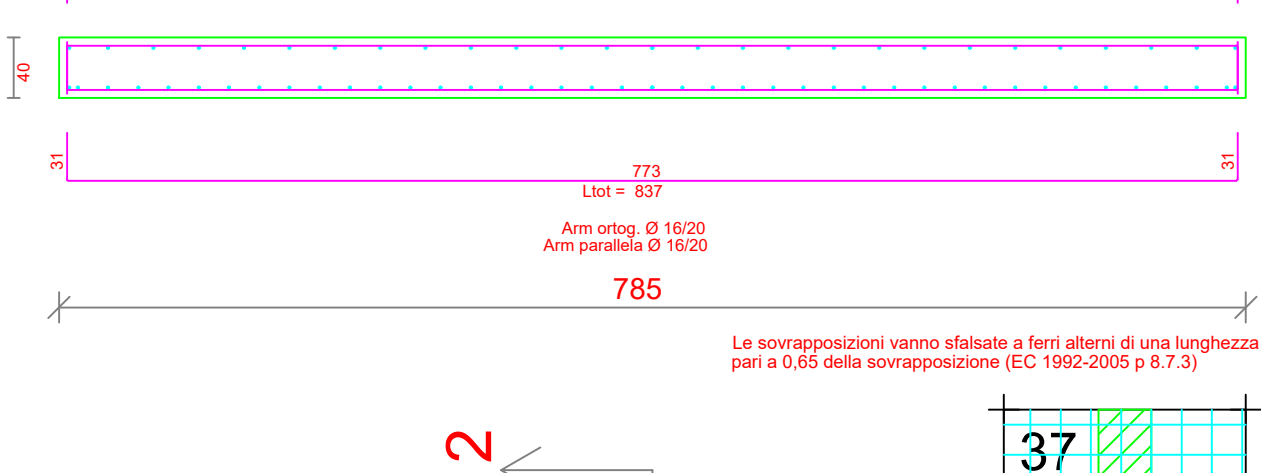
CARPENTERIA PLATEA FONDAZIONE C.A.



ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 1 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 30 direz.X  
Ø 16/ 30 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35



ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35



ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

ARMATURA DI BASE SUPERIORE=INFERIORE PIASTRA 2 QUOTA m.0.00  
Ø 16/ 20 direz.X  
Ø 16/ 20 direz.Y (spessore= 40 cm)  
ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

## PRESCRIZIONI

Tipo	Campi di Impiego	CLASSE DI RESISTENZA	Rappres. (ACI)	Criterio di calcolo	Criterio di calcolo	Criterio di calcolo	Criterio di calcolo	Criterio di calcolo	Criterio di calcolo
Clas1	Magioni	X0	C12/15	(Rk=15 N/mm²)					
Clas4	Strutture	XA1	C28/35	(Rk=35 N/mm²)	0.55	320	32	S4	40

Acciaio B450C (FeB44k) ad aderenza migliorata, saltabile con marcatura del produttore e del sagonatore. In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotoli (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettrosaldate e tralicci.

## NOTE

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate sulla bolta di consegna.  
E' vietato qualunque riutilizzo d'acqua in cantiere.  
I materiali devono essere certificati secondo le norme vigenti. Tutto il conglomerato cementizio usato dovrà essere del tipo C28/35 a resistenza (minimo 350), consistenza S4.  
Classe di esposizione previsto XA1 (Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo prospetto 2 della UNI EN 206-1, tipo contenitori di fanghi e vasche di decantazione, contenitori e vasche per acque reflue) salvo specificazioni diverse.  
Prima di ogni getto avvisare la direzione lavori e verificare con le tavole impiantistiche la posizione delle formetre e piastre.  
Attenzione alle predisposizioni delle piastre di fondazione secondo le indicazioni della ditta fornitrice delle impiant.

## SCARICHI IN FONDAZIONE

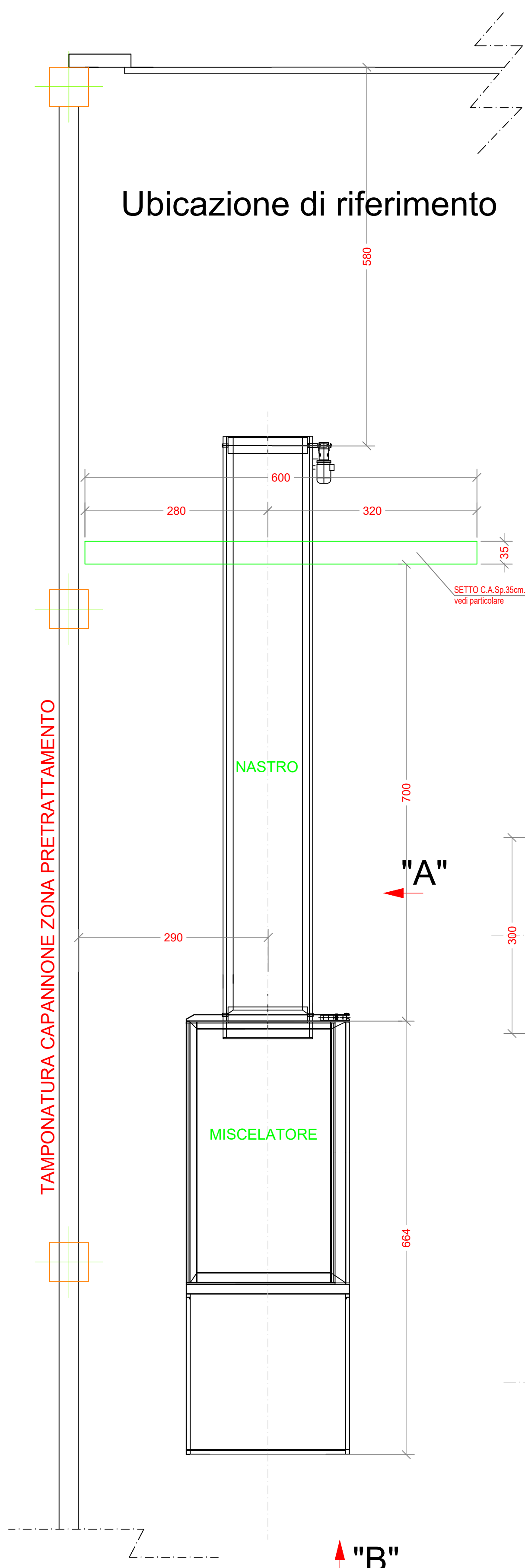
Le gambe di supporto devono essere fissate al pavimento di cemento mediante ancoraggi di fondazione.  
Tolleranza di altezza ammissibile della fondazione +/- 10mm.  
La profondità dei fori da praticare è 190 mm.  
Deve essere garantito un rispettivo spessore della piastra di calcestruzzo.

Carichi alla base [kN]

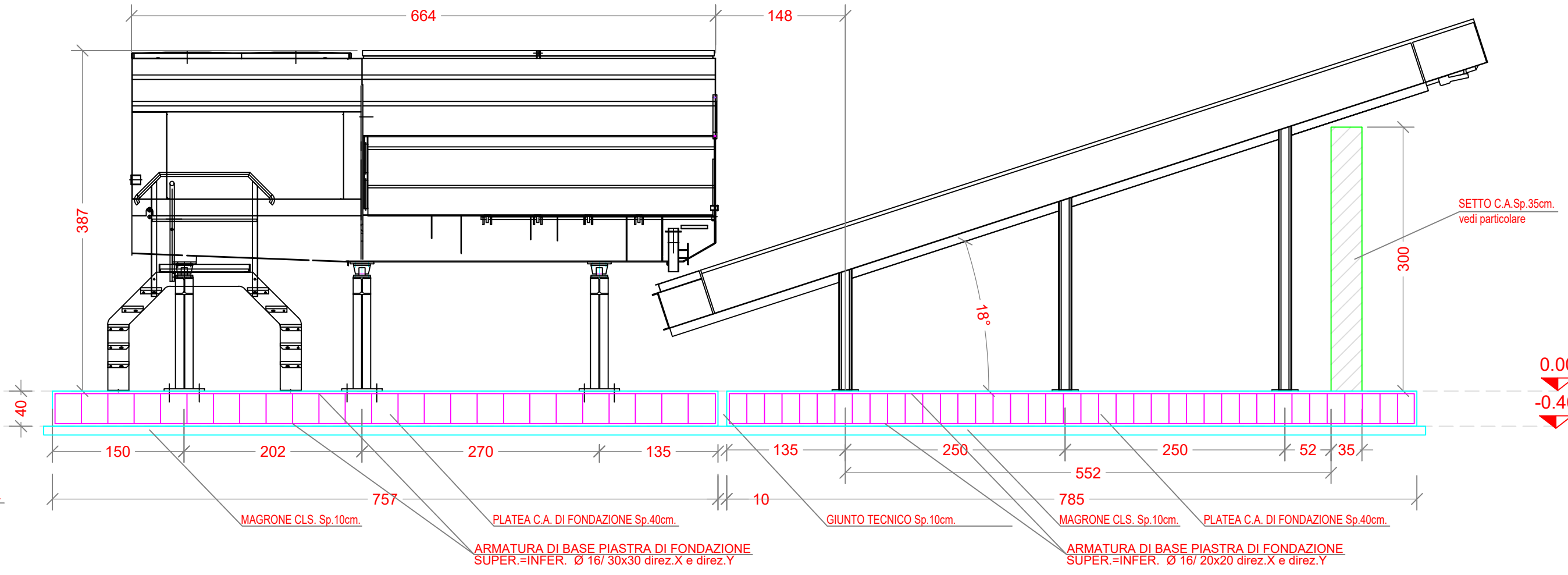
Carico	Fx	Fy	Fz	Fz din.	Carico	Fz
F1	-	-	-30	±2,4	F1	-45
F2	-	-	-30	±2,4	F2	-45
F3	-	-	-30	±2,4	F3	-45
F4	-	-	-30	±2,4	F4	-45
F5	-	-	-30	±2,4	F5	-45
F6	-	-	-30	±2,4	F6	-45

Considerare un incremento del carico Fz del 10% durante le fasi di montaggio.

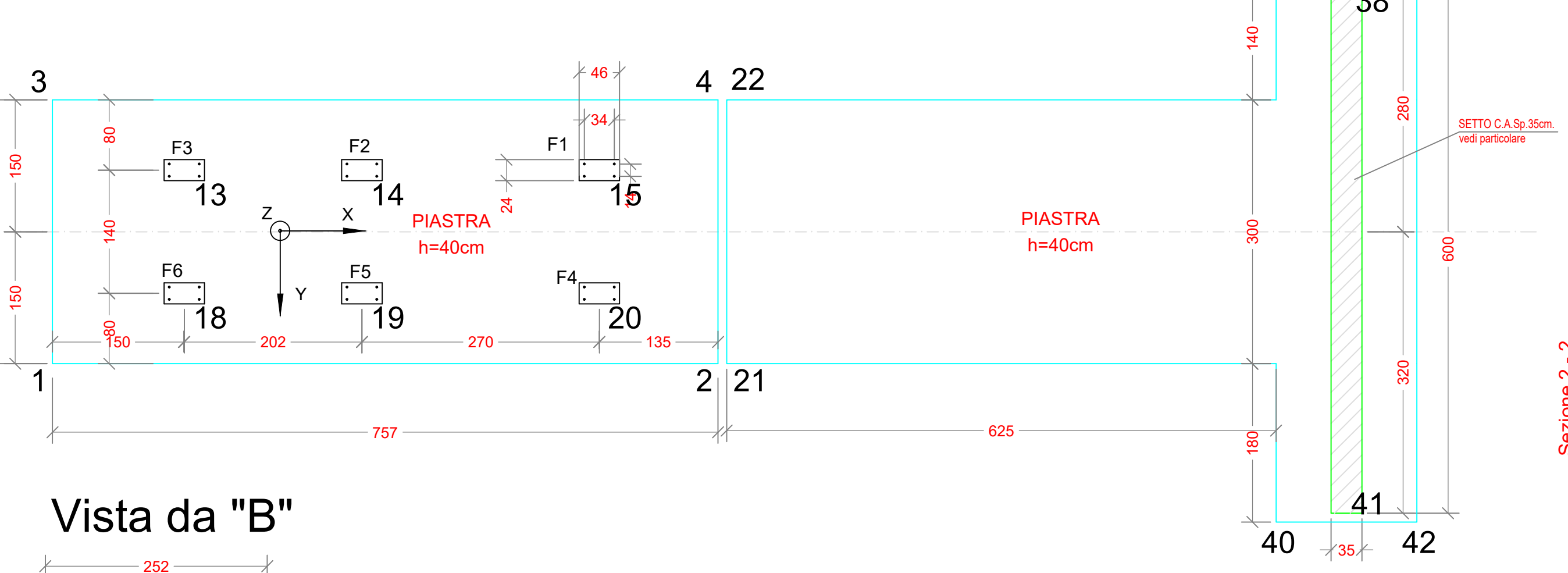
## Ubicazione di riferimento



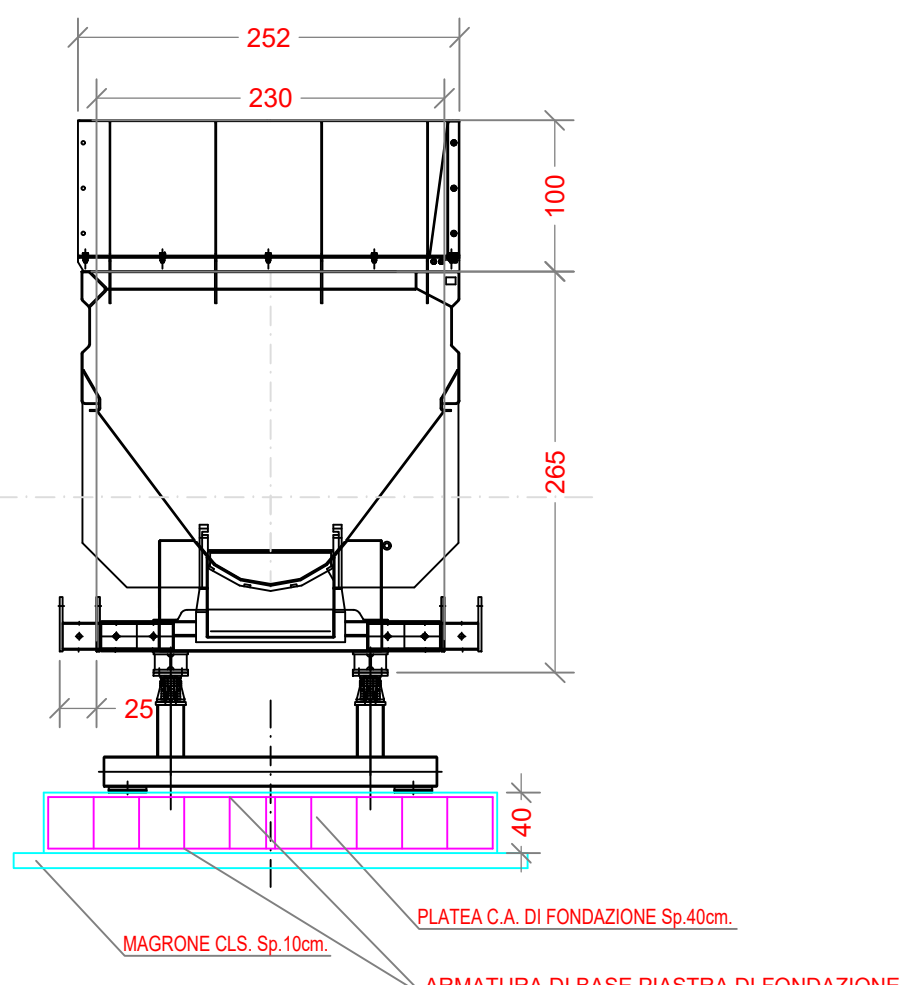
## Vista da "A"



## PIANTA FONDAZIONE MISCELATORE



## Vista da "B"



## PLATEA C.A.

diametri	peso stimato (kg)
16	1450
TOTALE	1450

Quantità stimata quindi da verificare prima dell'ordine

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO CLS.
CALCESTRUZZO(MC) 21.00
CASSEFORME (MQ) 20.00

## SETTI C.A.

diametri	peso stimato (kg)
8	100
16	850
TOTALE	950

Quantità stimata quindi da verificare prima dell'ordine

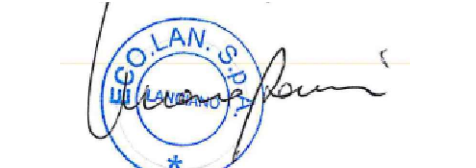
COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO CLS.
CALCESTRUZZO(MC) 6.50
CASSEFORME (MQ) 35.00



L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
(Dott. RANIERI Massimo)

IL R.U.P.  
(Ing. ZACCAGNINI Luca)

IL TECNICO PROGETTISTA  
(Ing. FANTINI Sandro)



REV.: 01

DATA: Gennaio 2020

ELABORATO: D.16.b

SCALA: 1:50



COMMITTENTE:  
ECOLAN S.P.A.  
(ex CONSORZIO COMPENSORIE  
SMALTIMENTO RIFIUTI - LANCIANO)

Sede: Via Arco della Posta n.1 - 66034  
Lanciano (CH) - C.F. e P.I. 01537100693

OGGETTO DELL'OPERA:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO  
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI PROVENIENTI  
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

OGGETTO DEL DISEGNO:

CARPENTERIA STRUTTURA FONDAZIONE MISCELATORE

- PROGETTO ESECUTIVO -