



REALIZZAZIONE DI UN NUOVO  
FANALE DI SEGNALEZIONE  
MARITTIMA SUL PENNELLO  
PARASABBIA AL PORTO DI SAN  
BENEDETTO DEL TRONTO



Progetto Esecutivo Strutturale

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Marco Brugiapaglia

COLLABORATORI

Ing. Gaia Mangiaterra

IL PROGETTISTA

Arch. Alberto Mammoli

Arch. Giammario Volatili

Arch. Francesca Di Paolo

N° TAVOLA

E.4

SEZIONI E PARTICOLARI ARMATURA  
PLINTO DI FONDAZIONE  
E SOLETTA DI CAMMINAMENTO

DATA

03/2020

SCALA

1\_10

M3PROGETTI S.R.L.S. 60022 Castelfidardo - Via dei Castagni, 4/C - info@m3progetti.com P.IVA/CF 02723030423

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:

-Cie C35/45 classe XS3 per plinto di fondazione e soletta

ACCIAIO CONTROLLATO IN STABILIMENTO E IN CANTIERE:

-Acciaio B450C fykm>=450N/mm² ftkm>=540N/mm²

ACCIAIO DA CARPENTERIA:

- Acciaio S 275 fyk=275N/mm² ftk=430N/mm² (per l ≤ 40 mm)

TIRAFONDI:

- Classe 8.8 fyk=640N/mm² ftb=800N/mm²

COPRIFERRO DI PALI, PLINTI, CORDOLI, PARETI, SOLETTE IN C.A., ECC.

Non inferiore a cm 5 per le opere di fondazione, calcolato dalla superficie

esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe ed eventuali armature secondarie orizzontali.

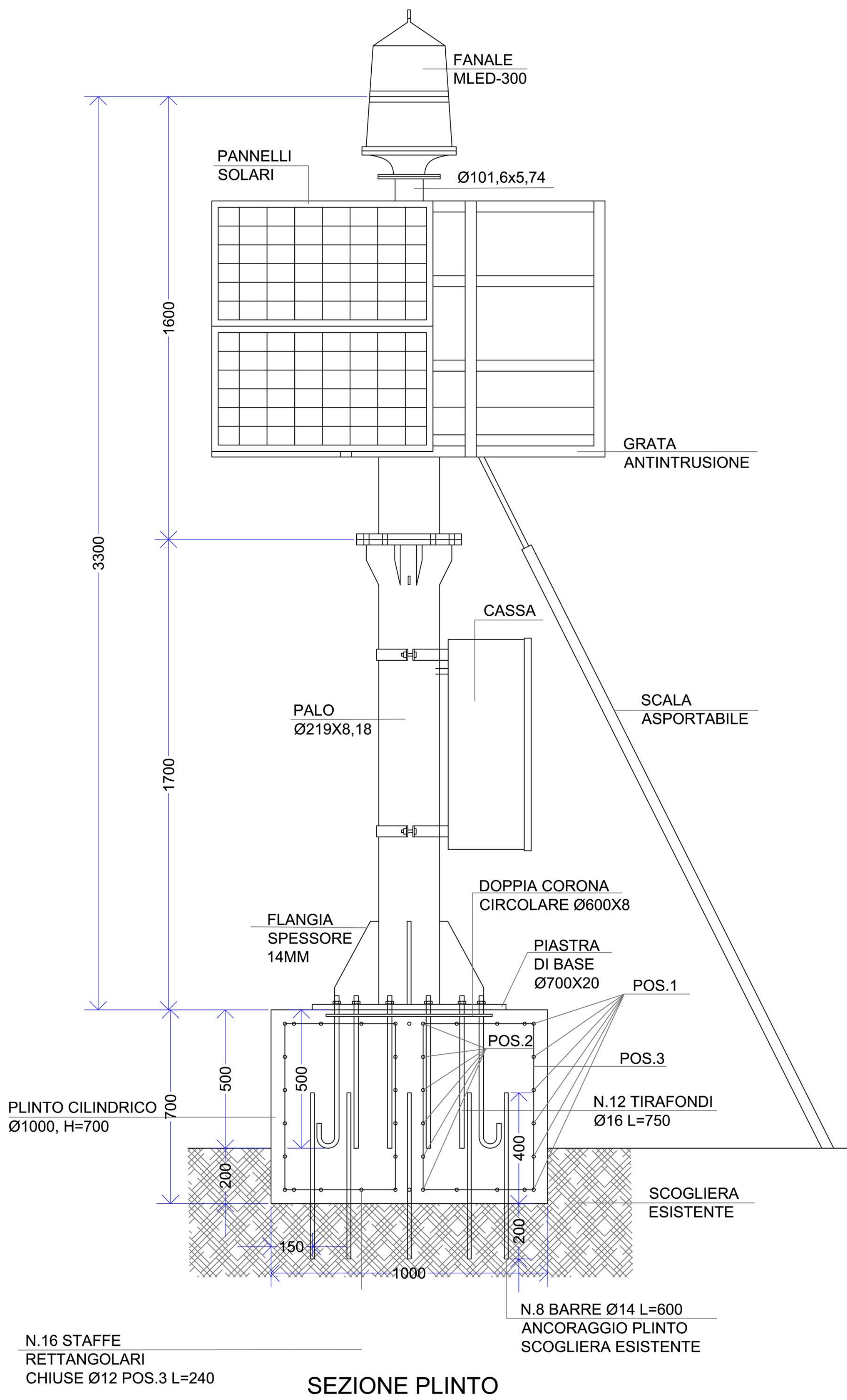
SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO

Minimo 40 volte il diametro della barra.

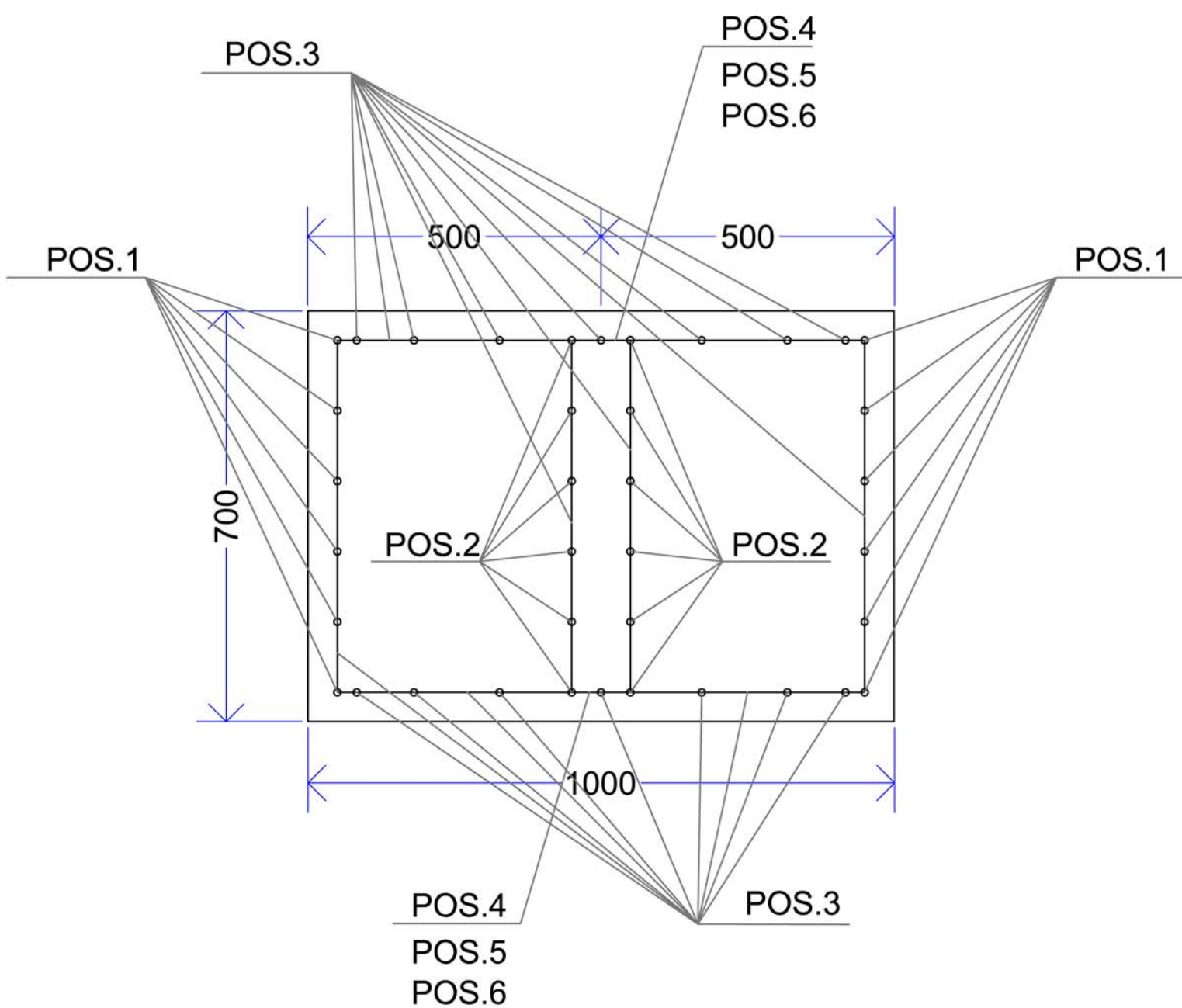
NOTA BENE:

VERIFICARE IN OPERA TUTTE LE MISURE DEI VARI ELEMENTI STRUTTURALI PRIMA DI

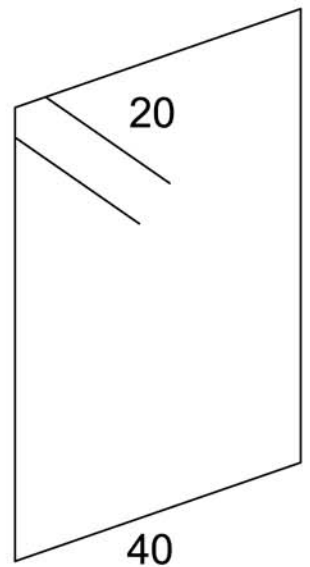
OGNI LAVORAZIONE ED IN PARTICOLARE DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DEL TAGLIO.



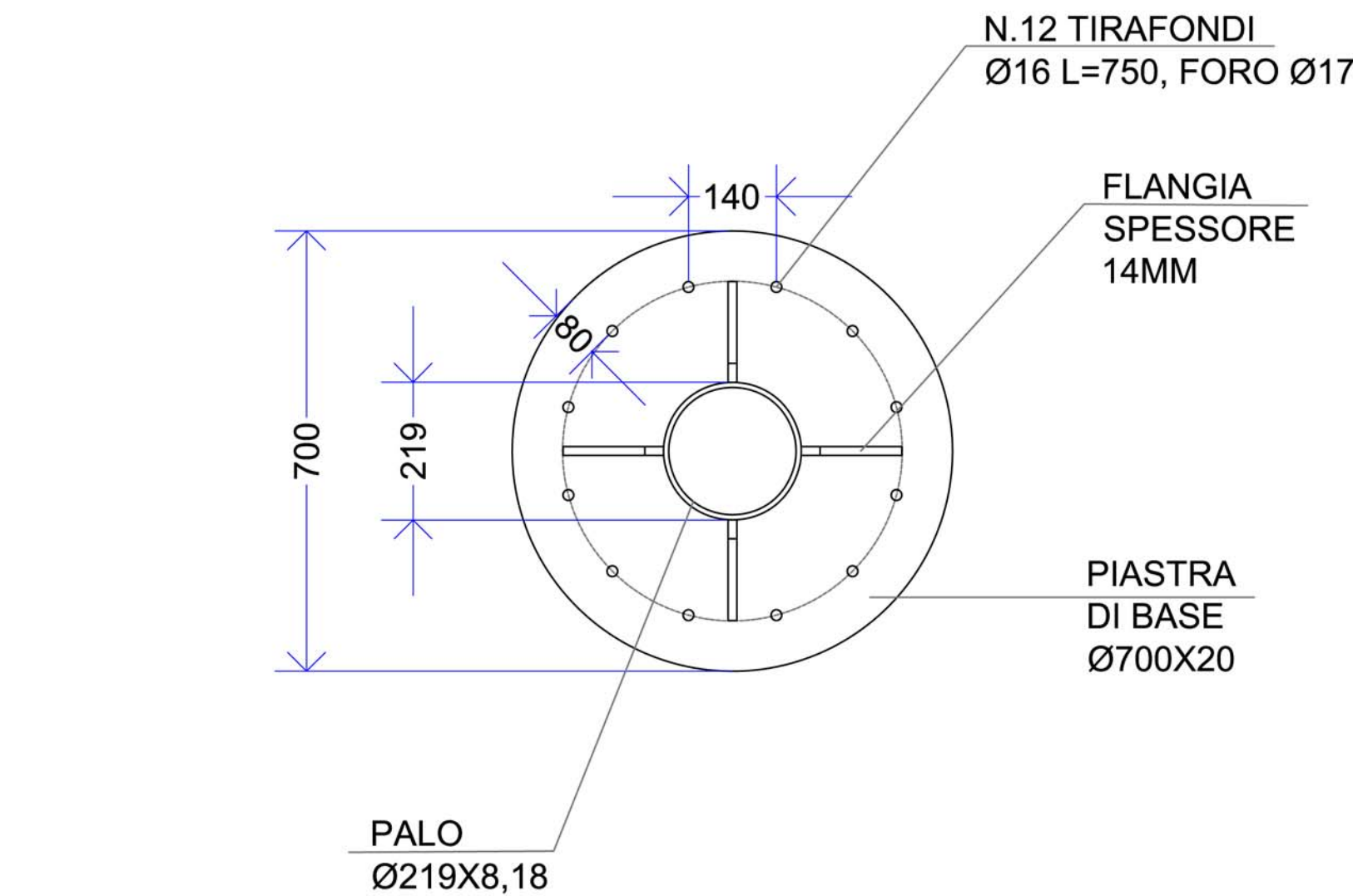
SEZIONE PLINTO



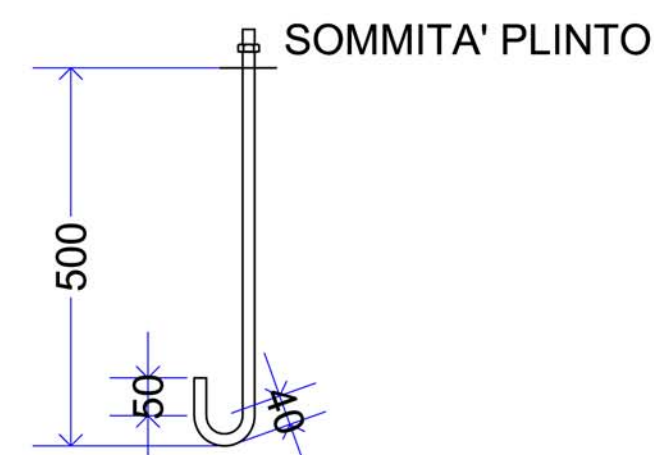
N.16 STAFFE RETTANGOLARI  
CHIUSE Ø12 POS.3 L=240



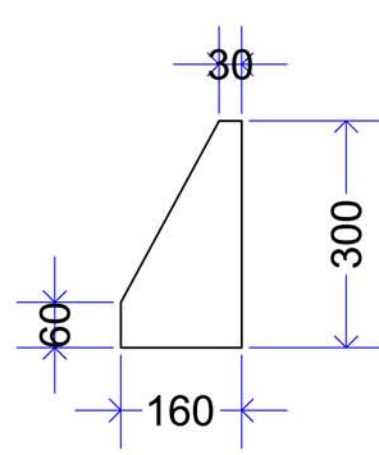
ARMATURA PLINTO  
BASE E SOMMITA'



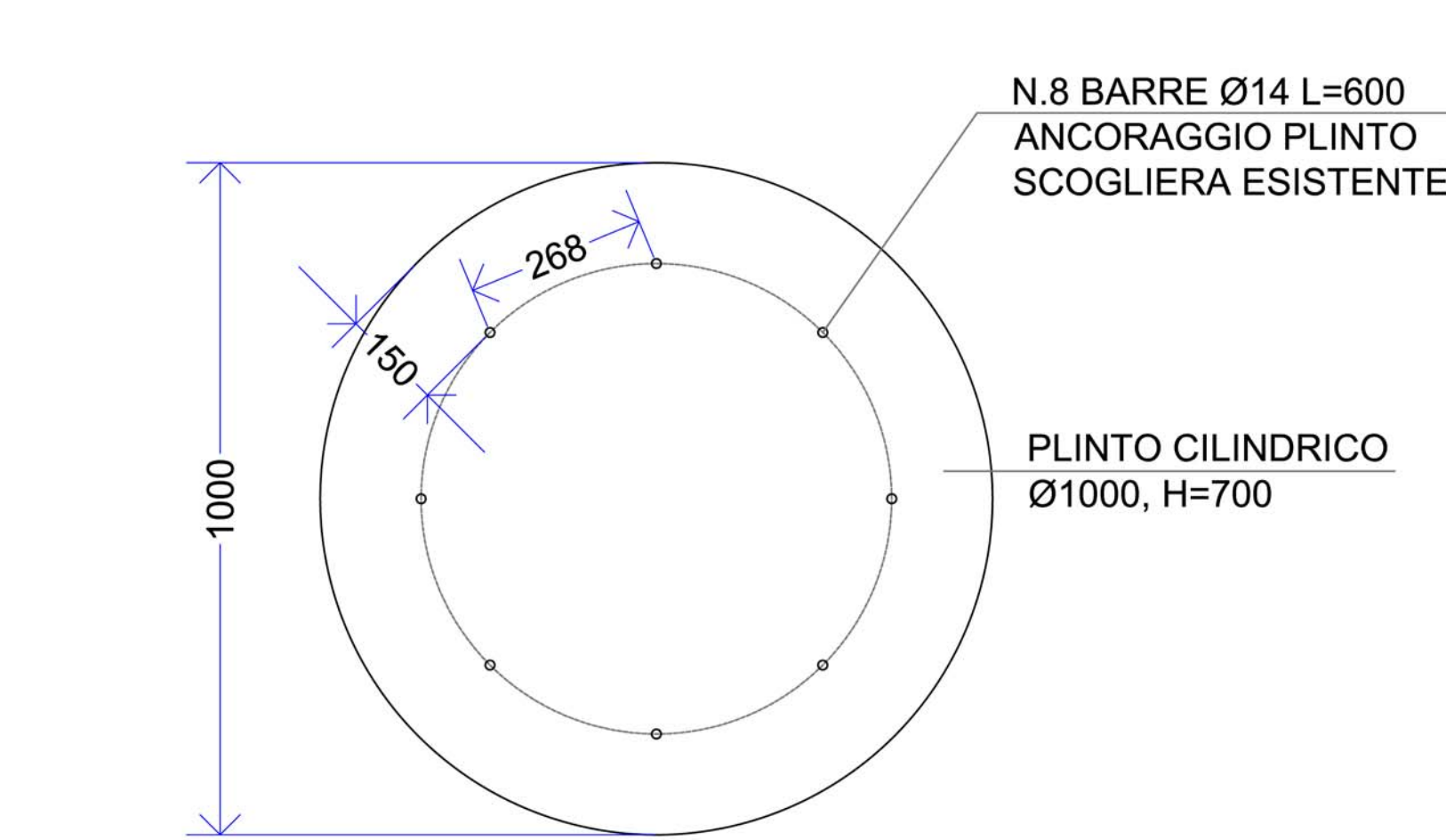
PARTICOLARE PIASTRA DI FONDAZIONE



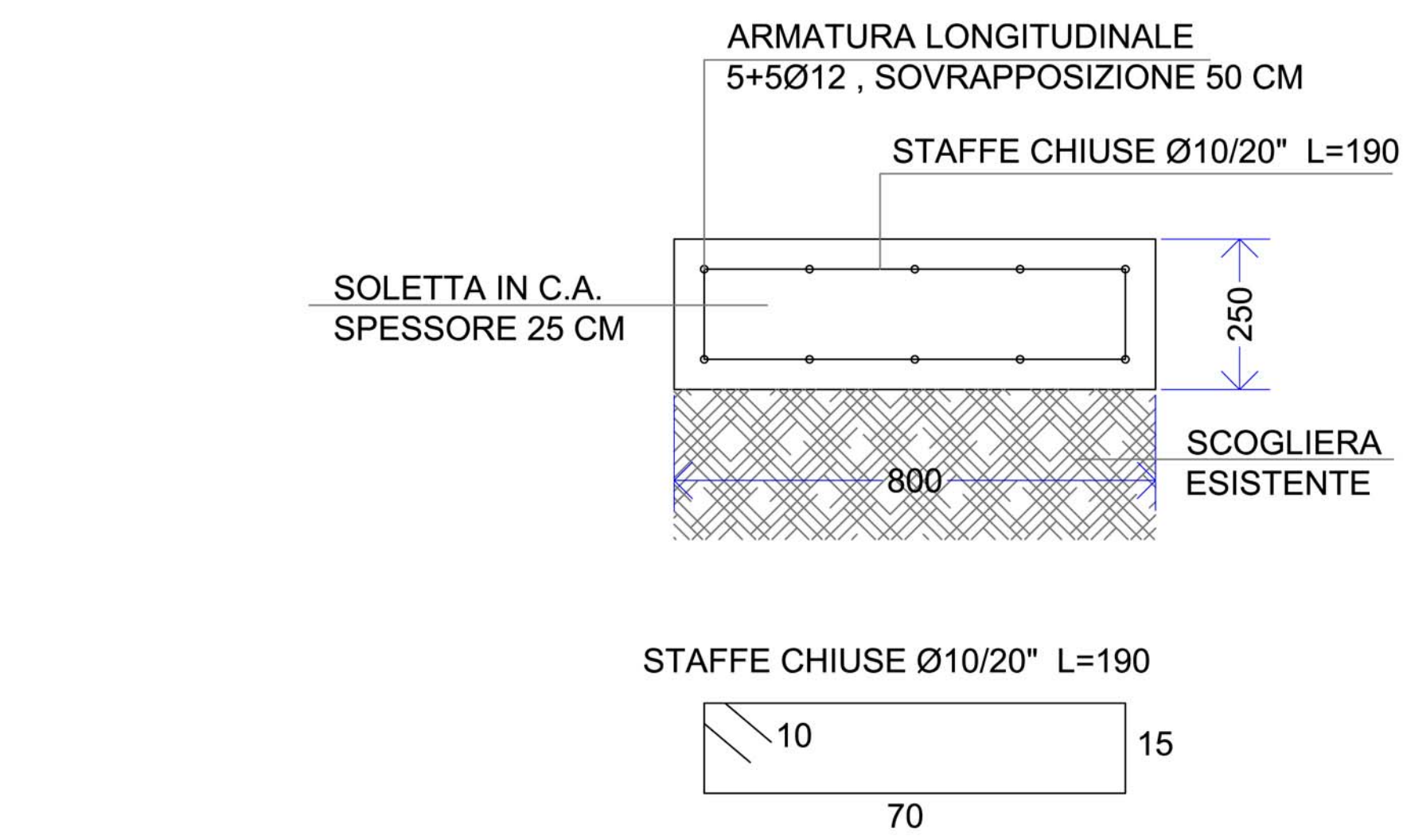
PARTICOLARE  
TIRAFONDO



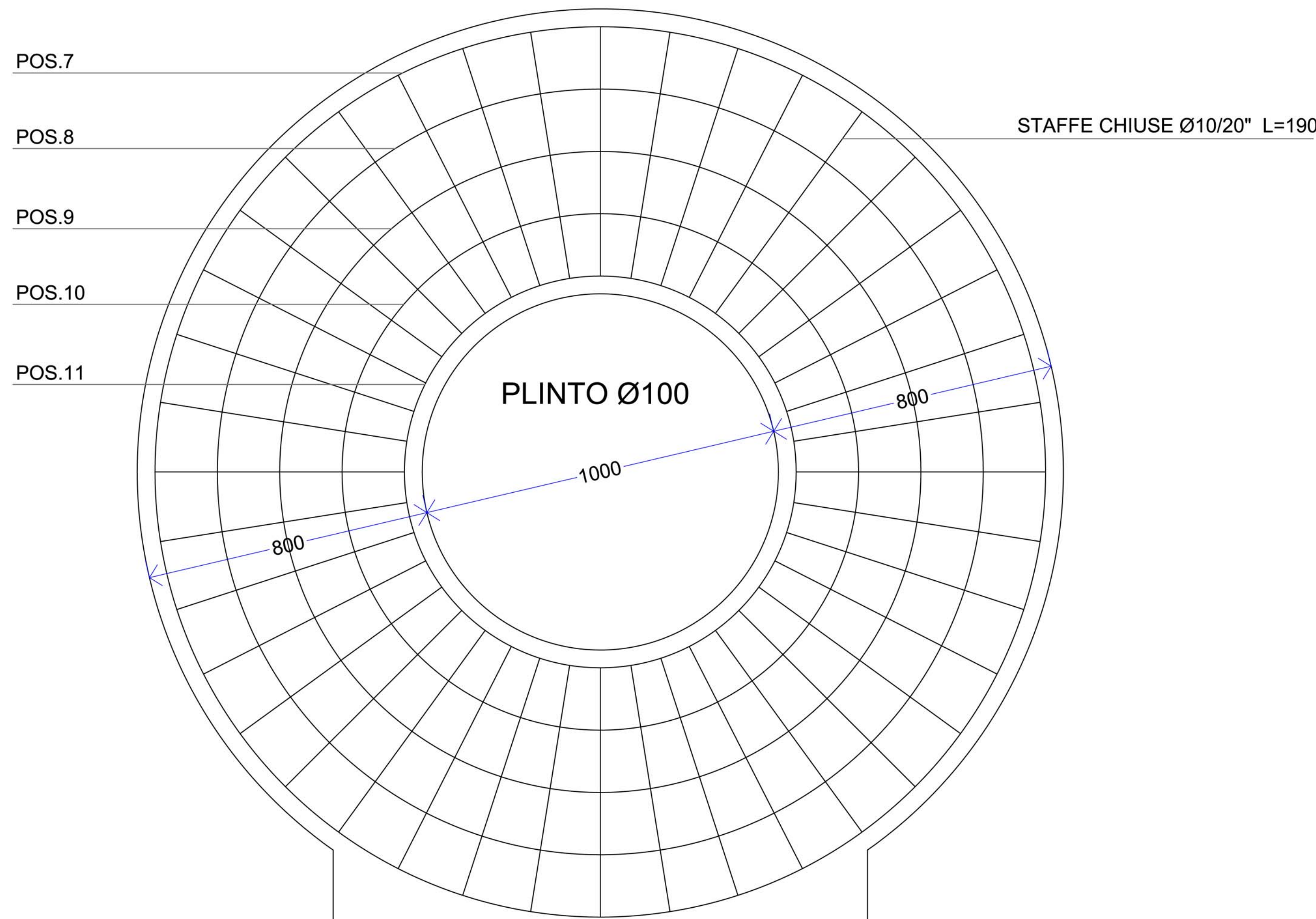
PARTICOLARE  
FLANGIA SPESSORE 14 MM



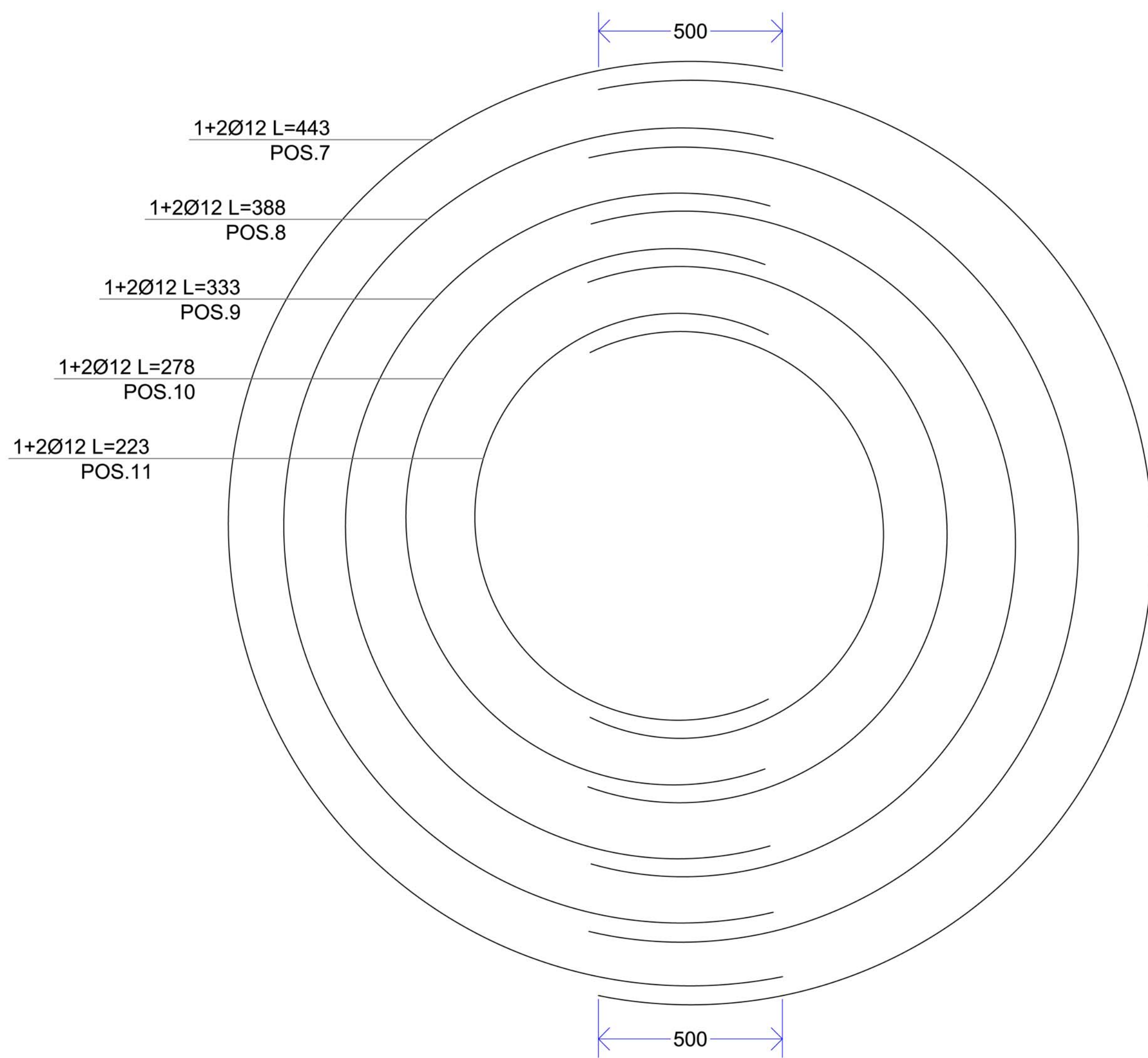
PARTICOLARE ANCORAGGIO  
PLINTO DI FONDAZIONE-SCOGLIERA ESISTENTE



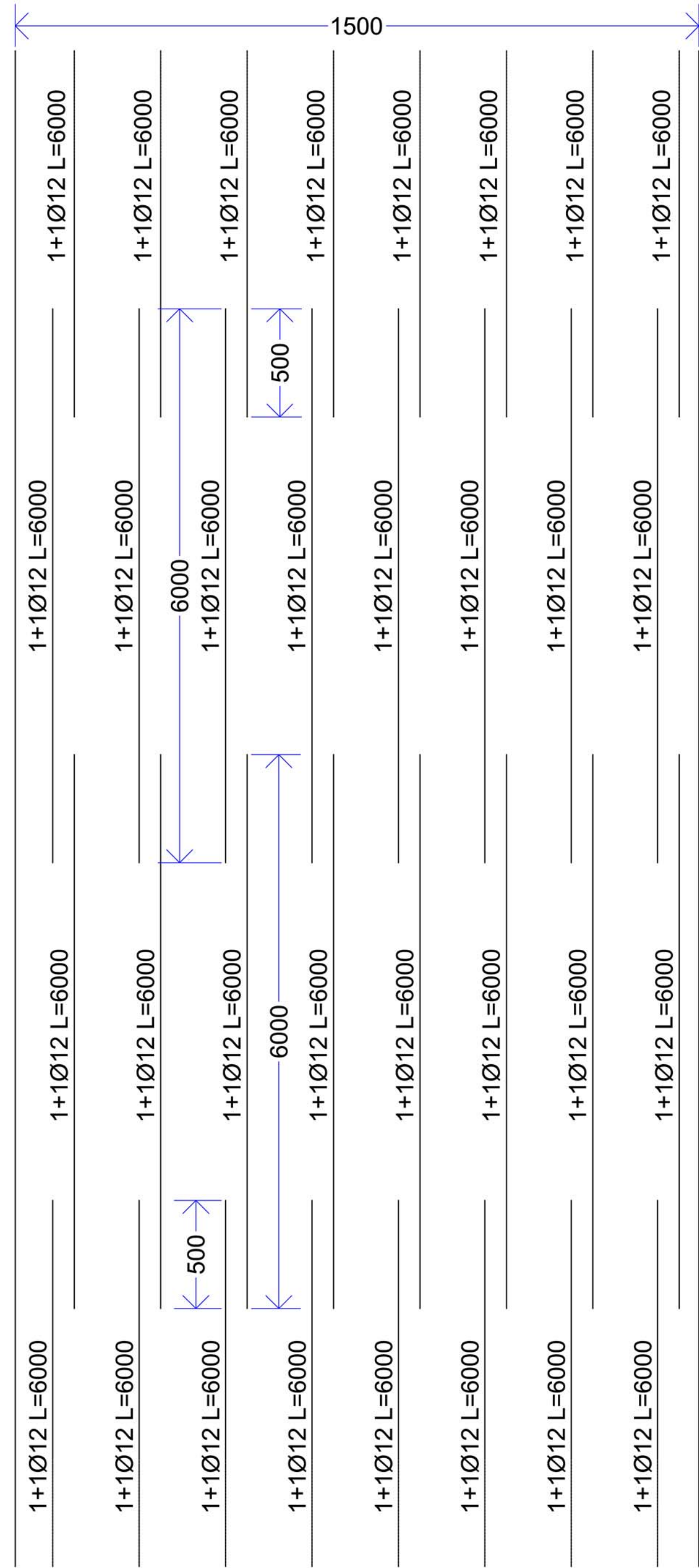
SEZIONE CAMMINAMENTO  
ATTORNO AL PLINTO



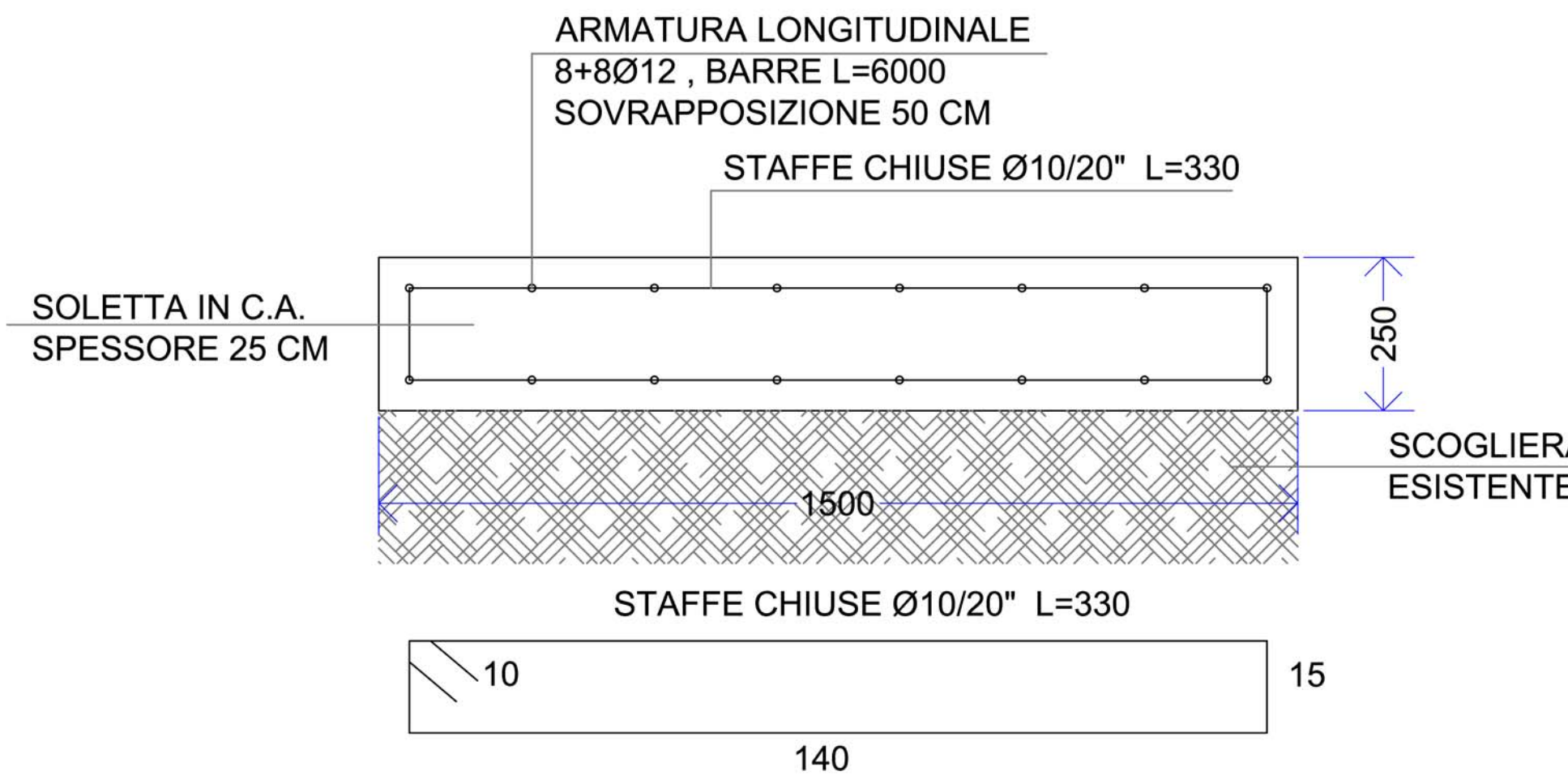
CAMMINAMENTO PRINCIPALE



ARMATURA LONGITUDINALE  
CAMMINAMENTO ATTORNO AL PLINTO



PIANTA CAMMINAMENTO (fuoriscala)



SEZIONE CAMMINAMENTO