

REGIONE PUGLIA

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente

Sezione RISORSE IDRICHE

Servizio SISTEMA IDRICO INTEGRATO



POR PUGLIA 2014-2020

Asse VI - Azione 6.4.c (ex 6.4.3)

"Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate"

COMUNE DI PALAGIANO



Riutilizzo ai fini irrigui delle acque reflue affinate licenziate di depuratori a servizio degli abitati di Palagiano e Massafra

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: Opere di presa da depuratore Massafra - Carpenteria Locale tecnico e pozzetto di intercettazione.

R.U.P.
Ing. Silvia Micunco

Progettazione:
R.T.P. Ing. Giovanni LEUZZI
Ing. Roberto PISCONTI
Ing. Andrea DE GAETANI
Ing. Marco SPAGNOLO
Ing. Paolo GASPARRO

ELABORATO: ST01

Data: Settembre 2021

Revisione: 0

Formato: A1

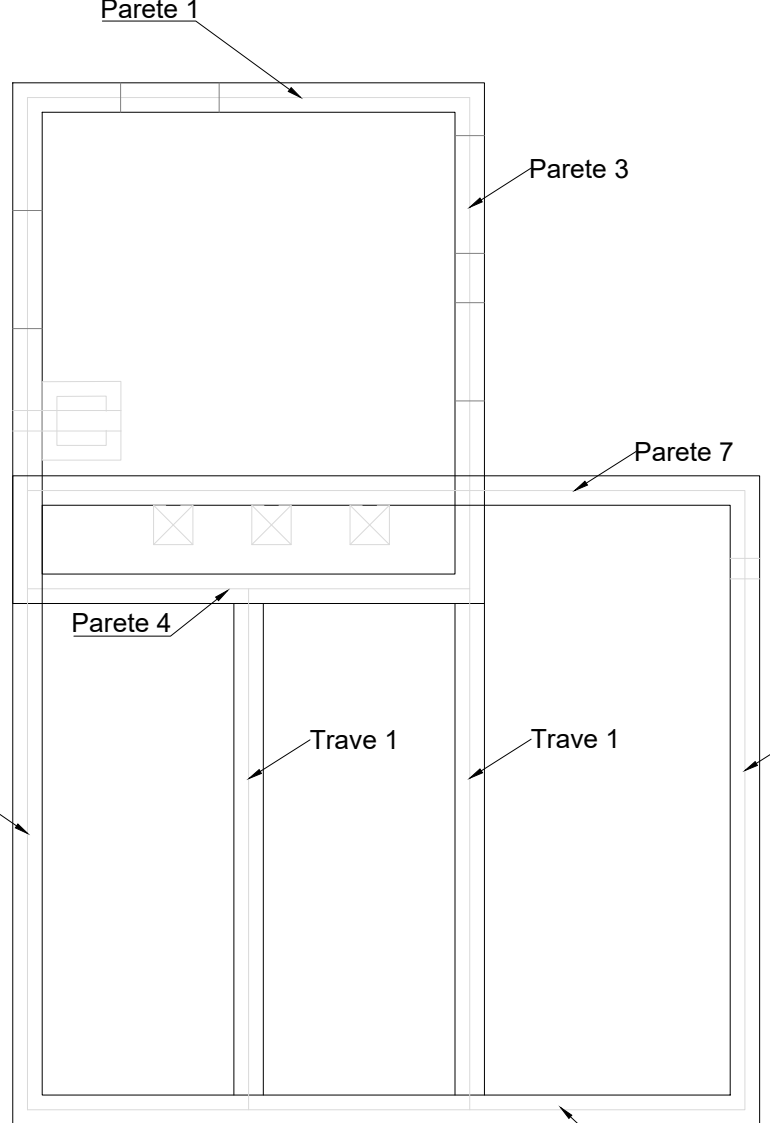


PRESCRIZIONI PER I MATERIALI NTC 2018

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:
CLASSE DI RESISTENZA : C35/45 (Rck = 45 N/mm²)
CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO : S3
CLASSE DI ESPOSIZIONE : Come da relazione sui materiali
COPRIFERRO ARMATURE in elevazione : 3,5 cm.
COPRIFERRO ARMATURE in fondazione : 5,0 cm.
VALORI DI ACCETTAZIONE DA VERIFICARE SECONDO LA TAB. 11.2.I

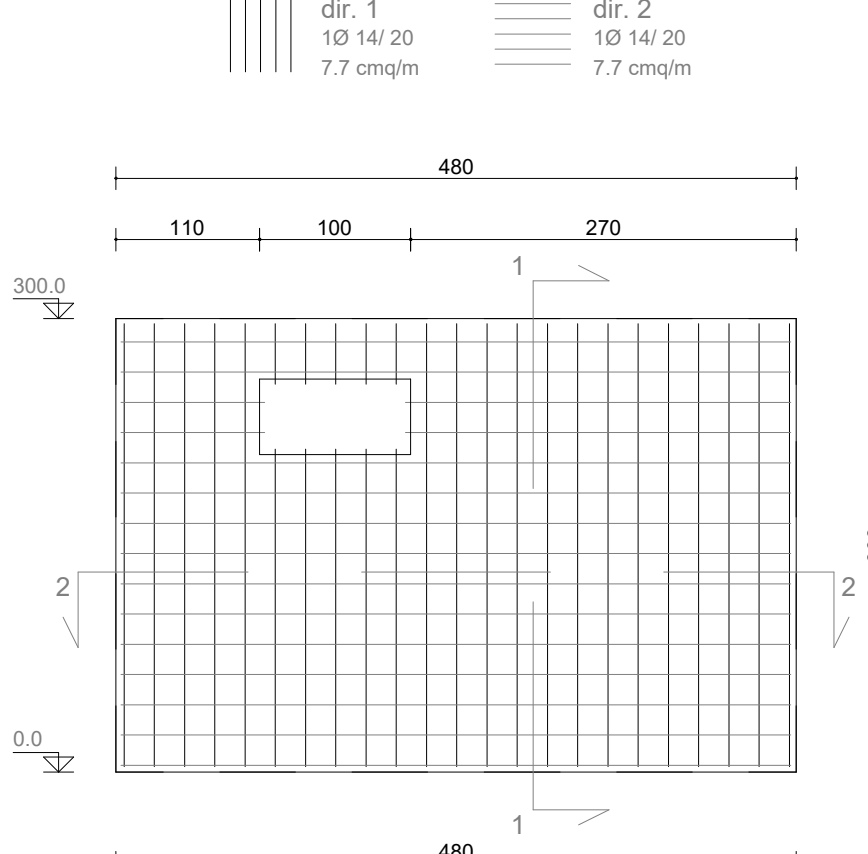
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA: B450C f_ynom = 450 N/mm²
MANDRINO PER Ø<12 mm: 40 (Tab. 11.3.Ib)
MANDRINO PER 12<Ø<16 mm: 50 (Tab. 11.3.Ib)
VALORI DI ACCETTAZIONE DA VERIFICARE SECONDO LA TAB. 11.3.VI

Planimetria setti

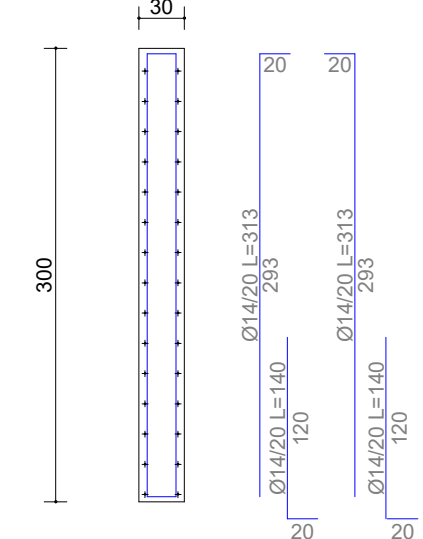


Parete 1

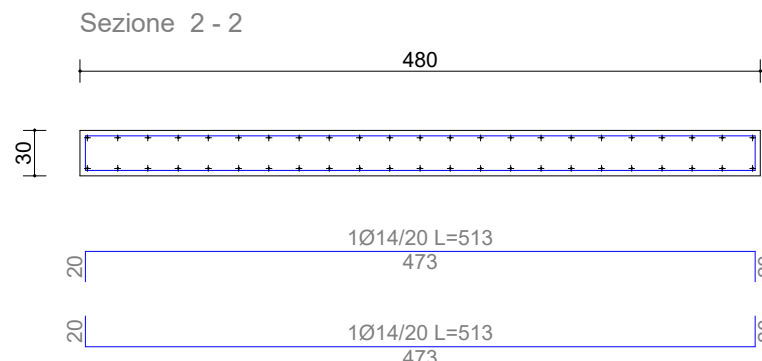
Armatura diffusa lato + e -



Sezione 1 - 1

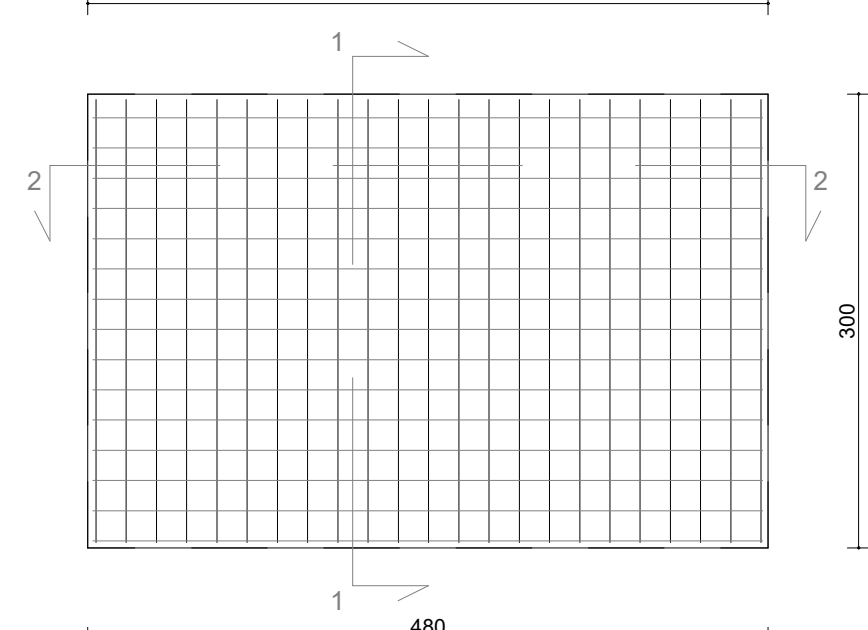


Sezione 2 - 2

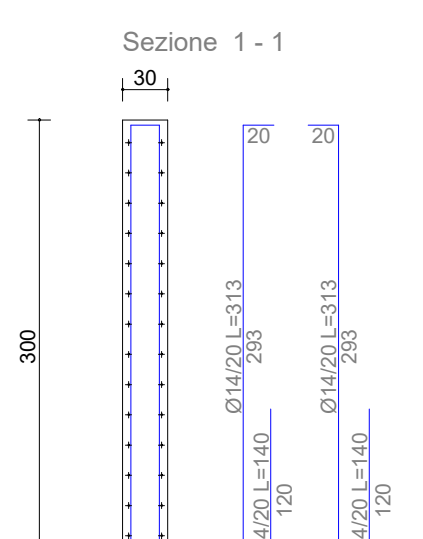


Parete 4

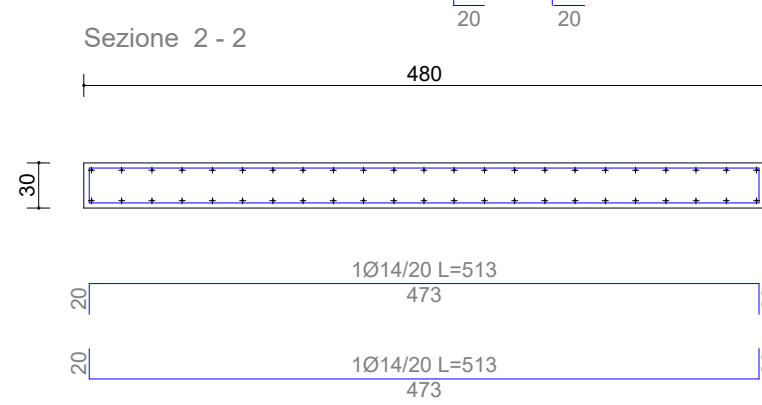
Armatura diffusa lato + e -



Sezione 1 - 1

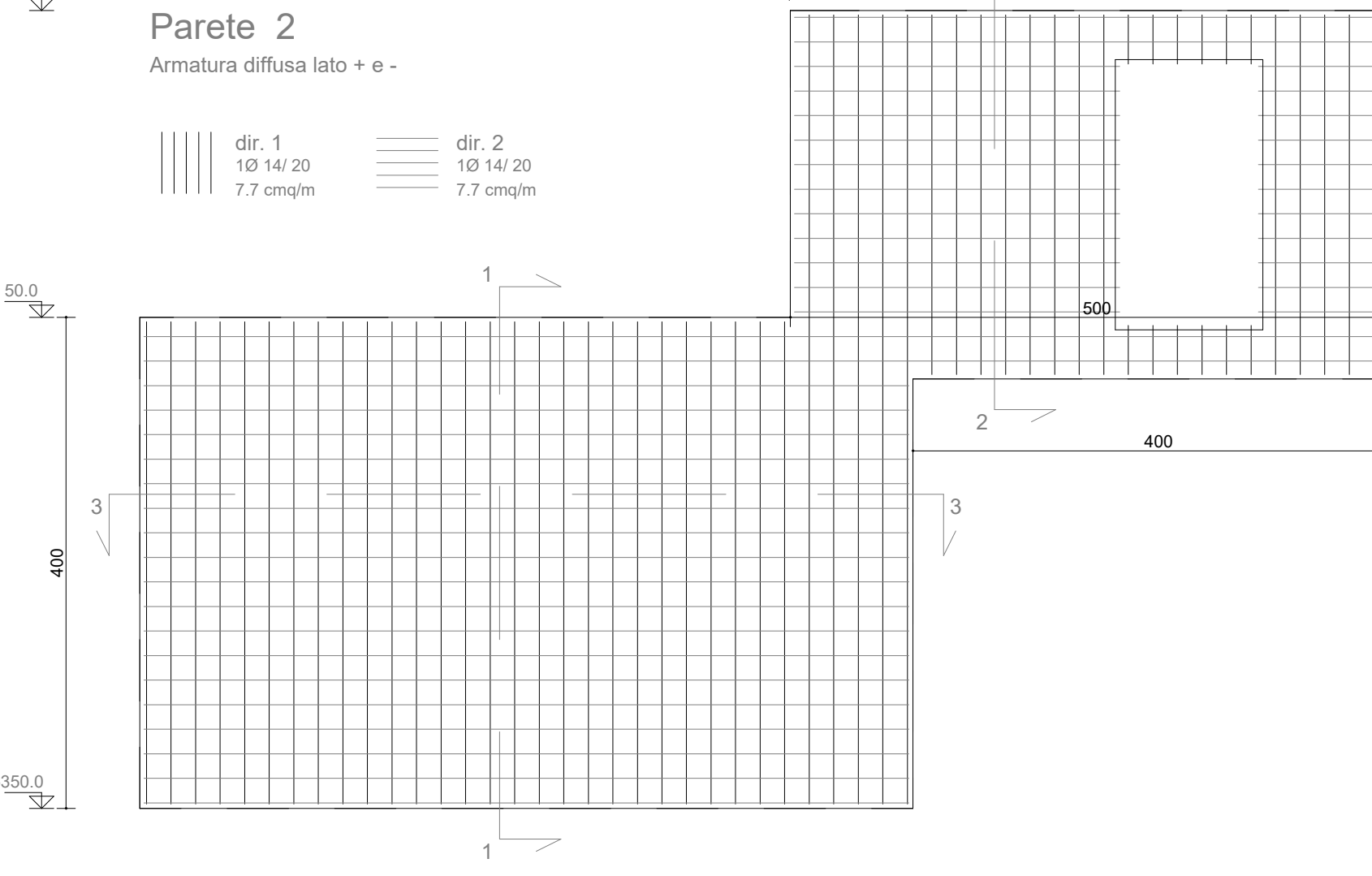


Sezione 2 - 2

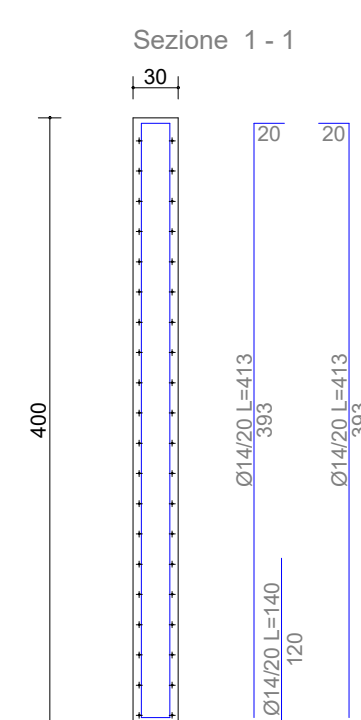


Parete 2

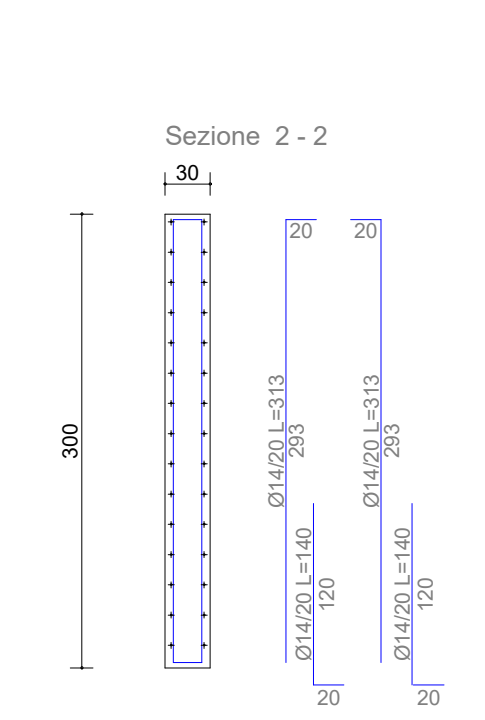
Armatura diffusa lato + e -



Sezione 1 - 1

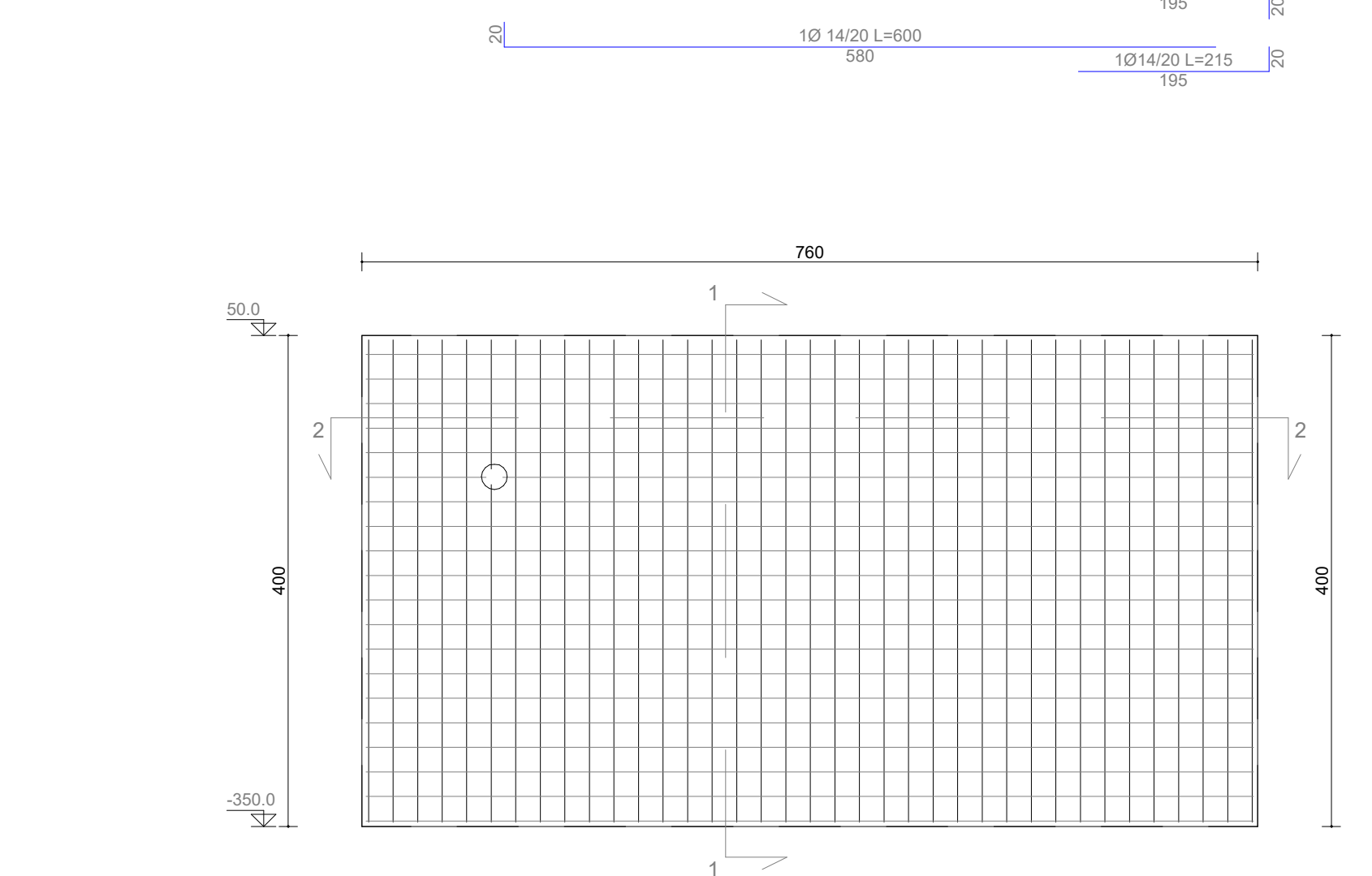


Sezione 2 - 2



Parete 6

Armatura diffusa lato + e -

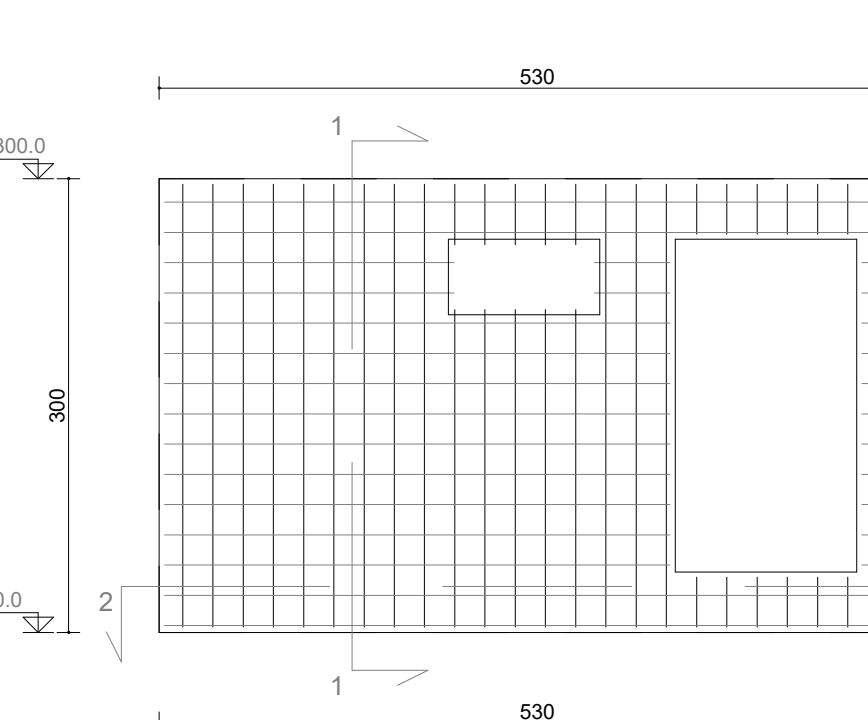


Sezione 1 - 1

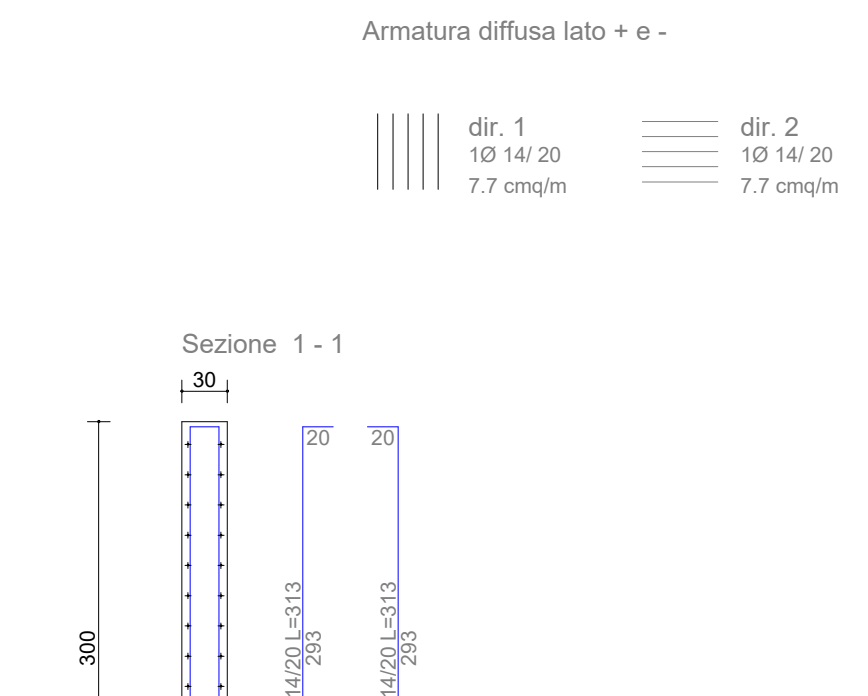


Parete 3

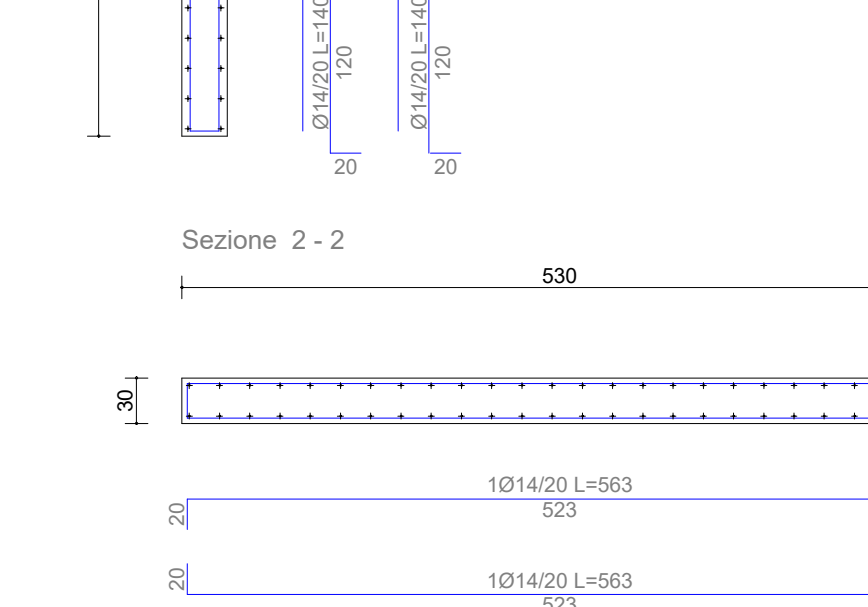
Armatura diffusa lato + e -



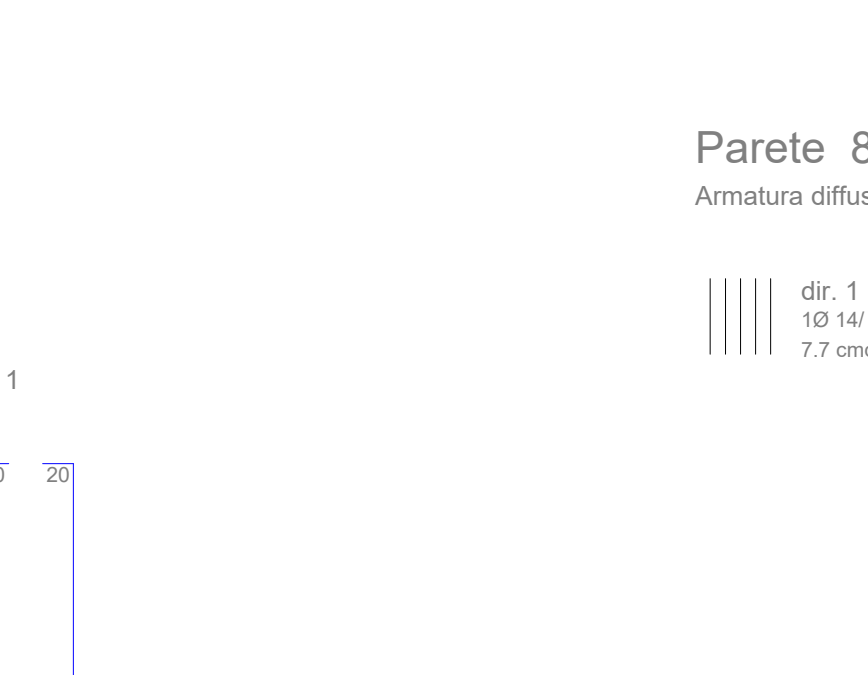
Sezione 1 - 1



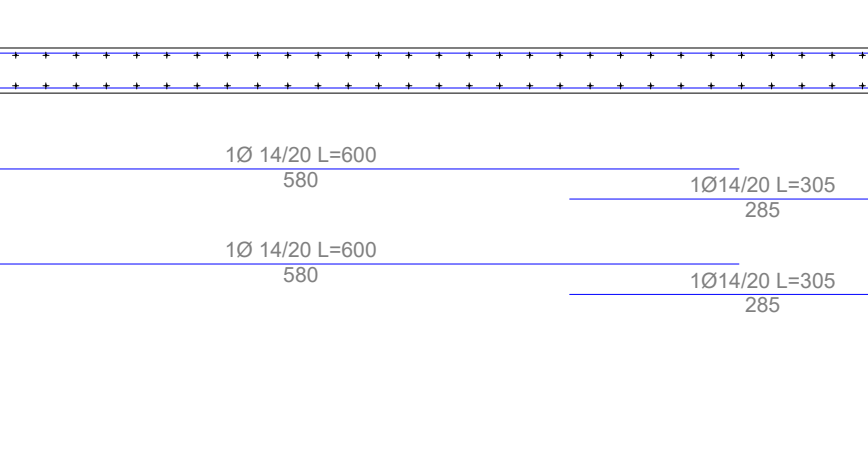
Sezione 2 - 2



Sezione 1 - 1

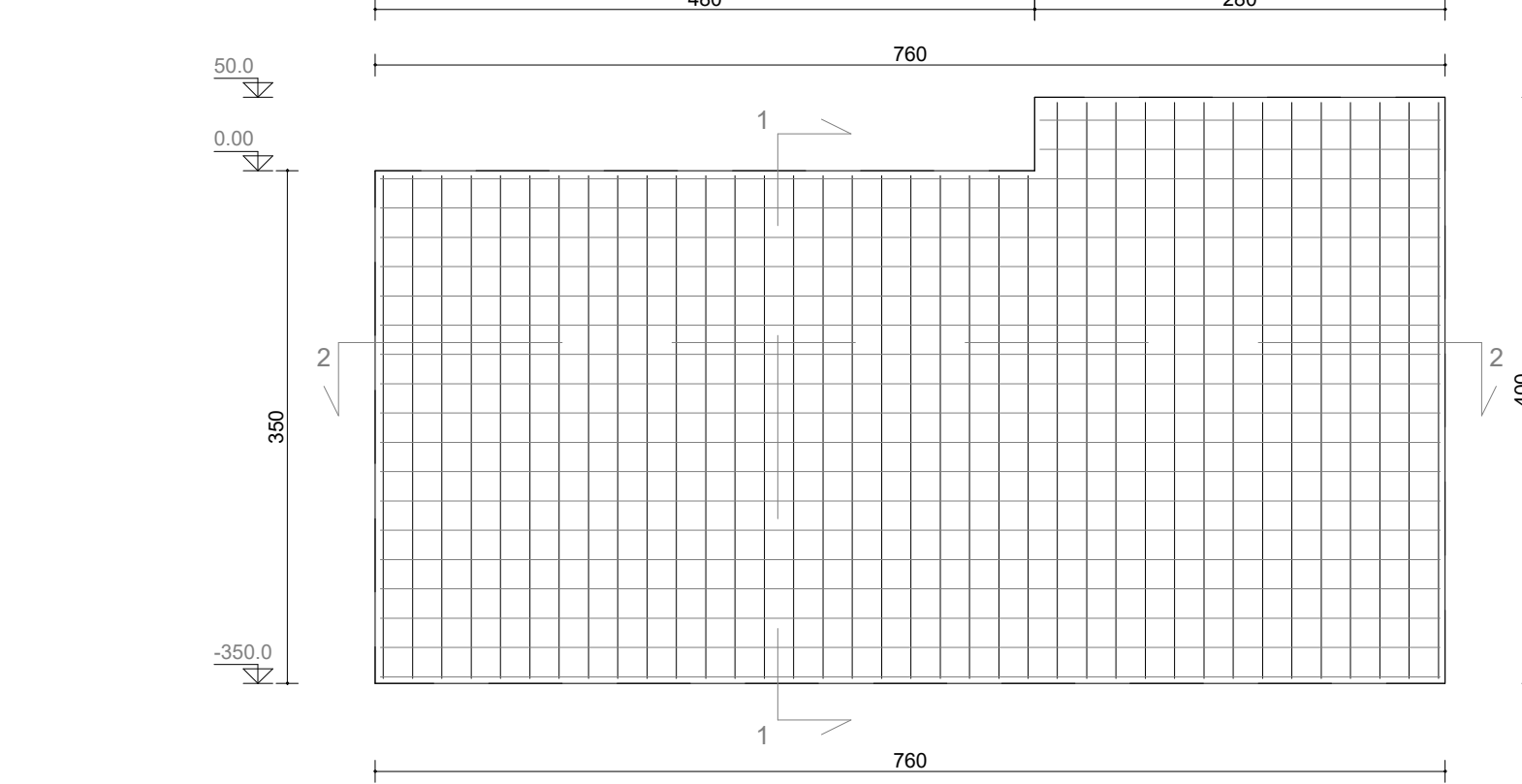


Sezione 2 - 2

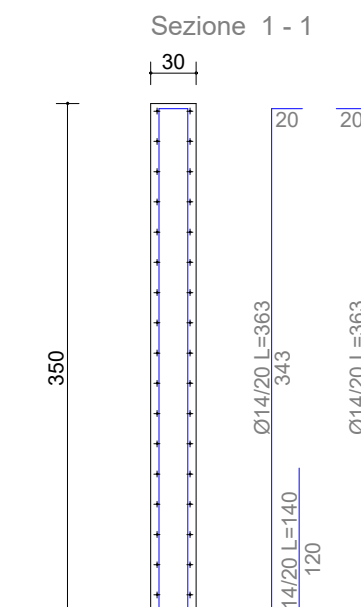


Parete 7

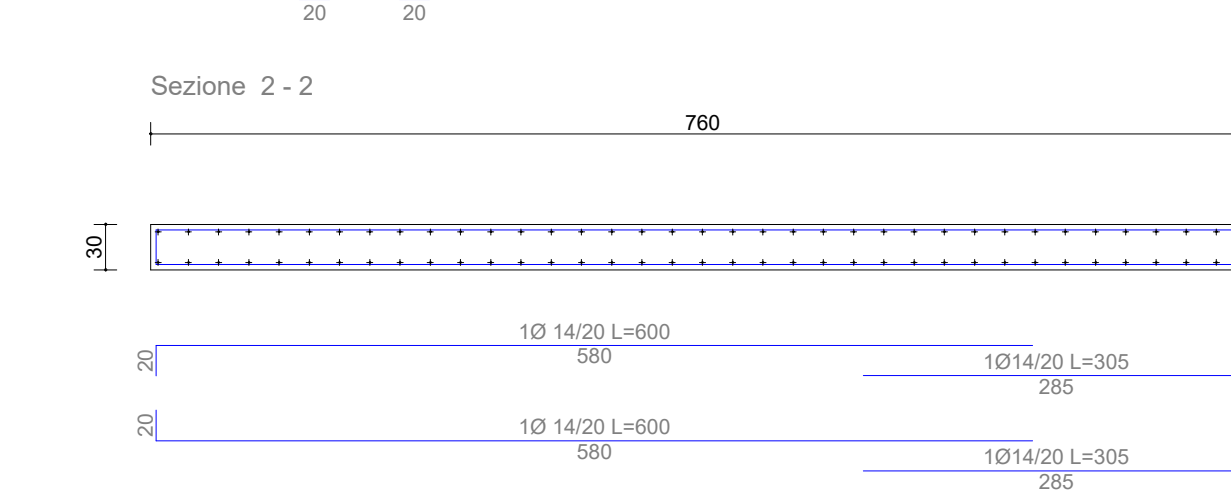
Armatura diffusa lato + e -



Sezione 1 - 1

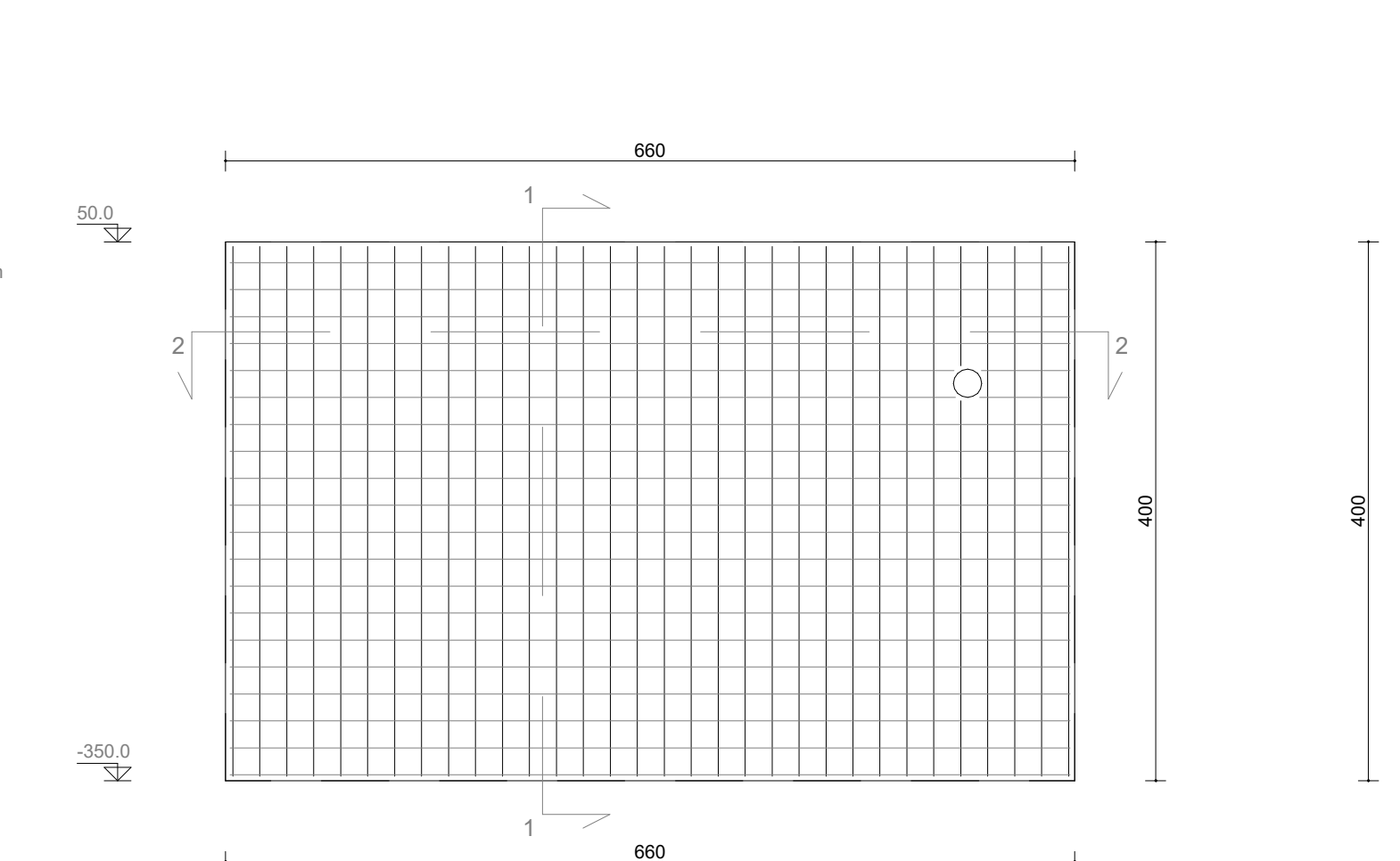


Sezione 2 - 2

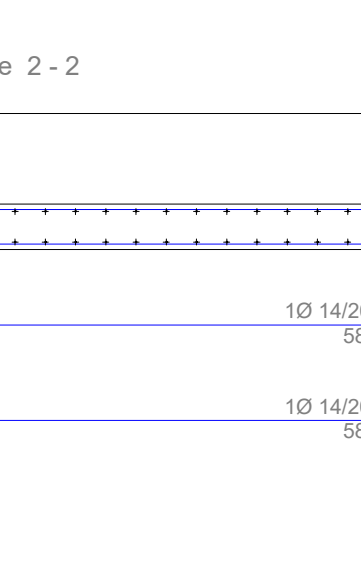


Parete 8

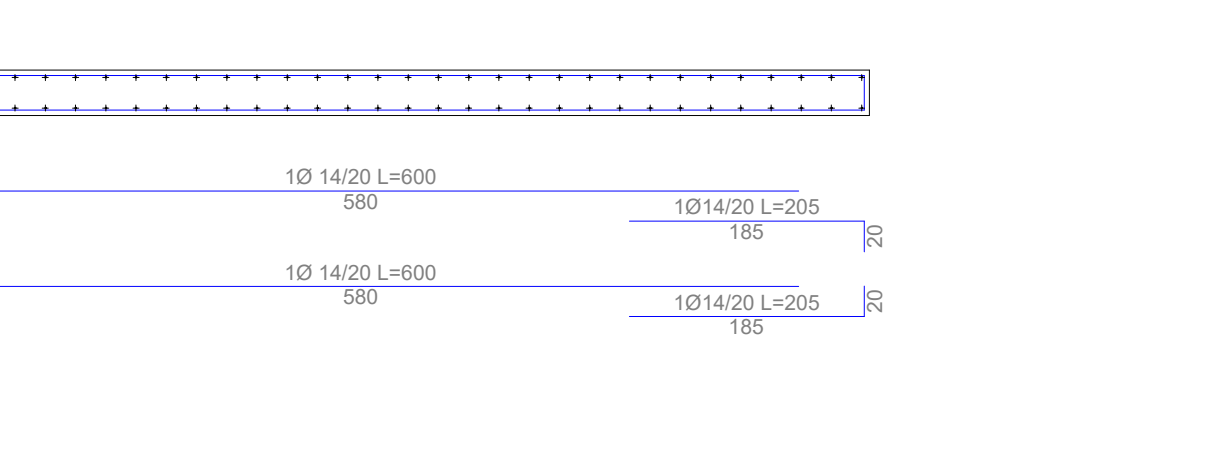
Armatura diffusa lato + e -



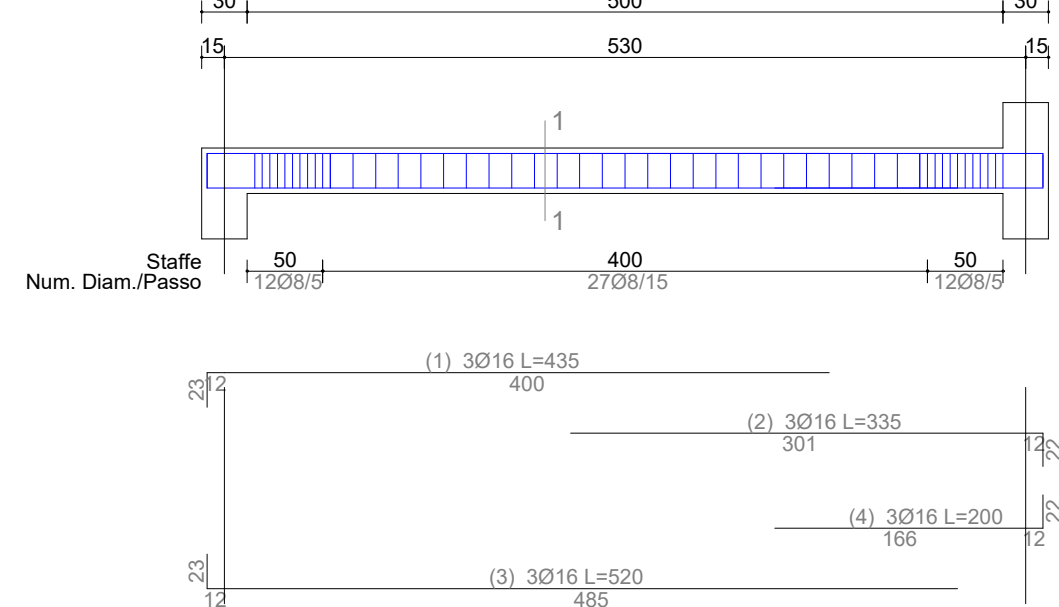
Sezione 1 - 1



Sezione 2 - 2



Travata: 1



Travata: 1

Schema sagoma

Pos.	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1	3	16	435	20,60
2	3	16	335	15,86
3	3	16	520	24,62
4	3	16	200	9,47

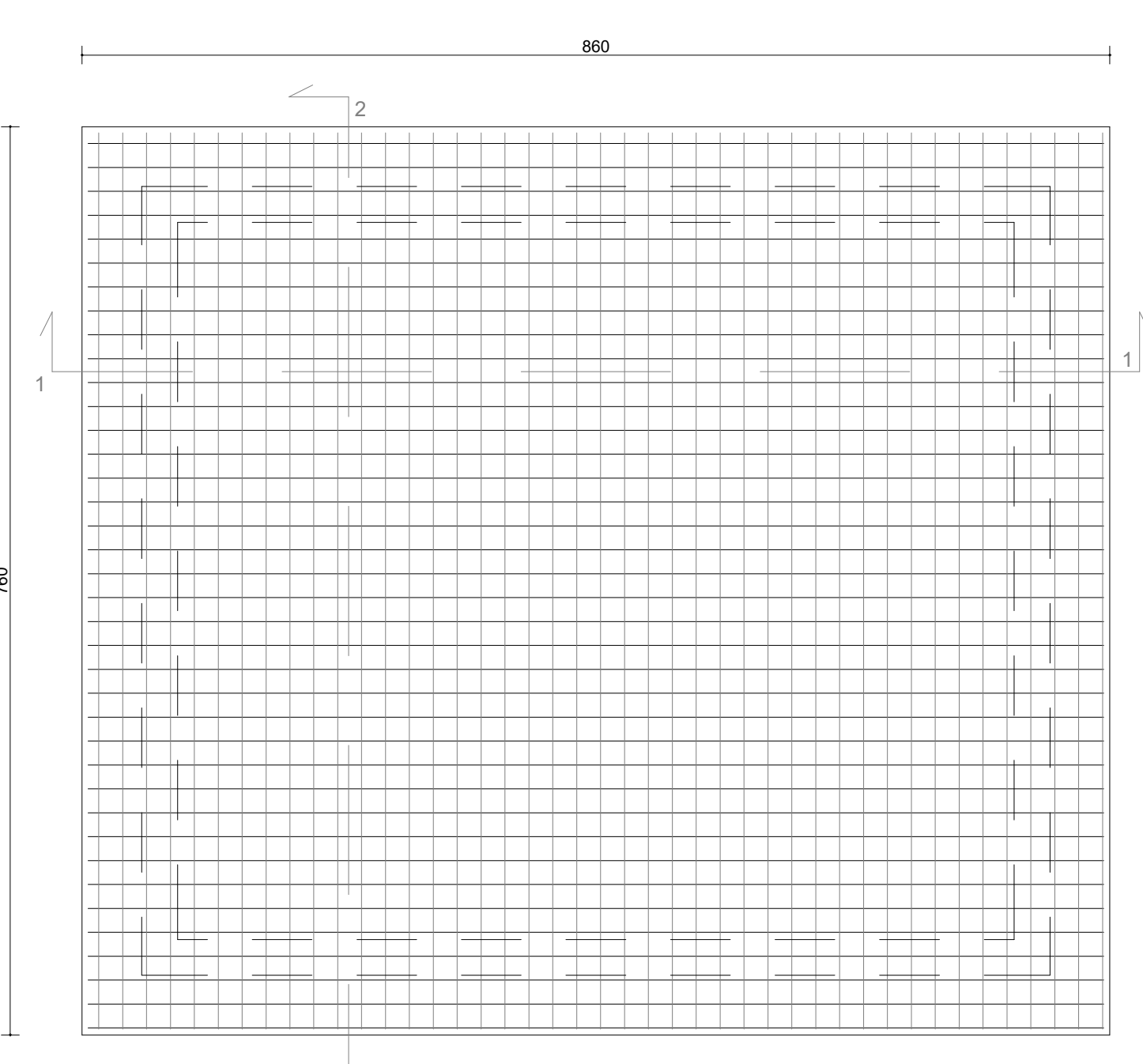
Staffe:
Camp. / Tratti

Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
1 / 1-2-3	47	8	108	20,03

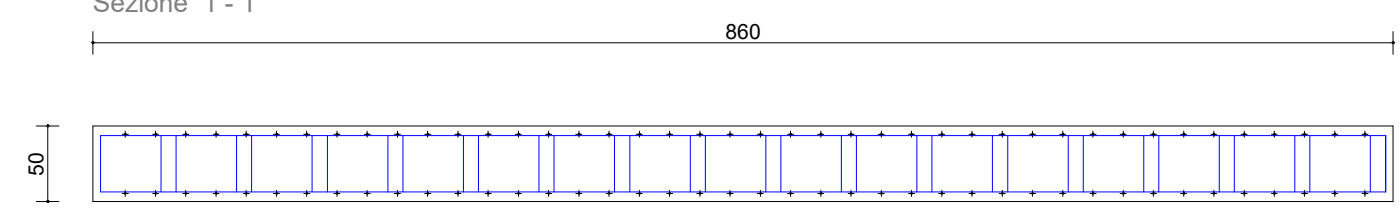
Peso totale dell'acciaio = 90,58 kg
Volume calcestruzzo = 0,48 mc
Incidenza acciaio = 189,90 kg/mc

Fondazione pozzetto

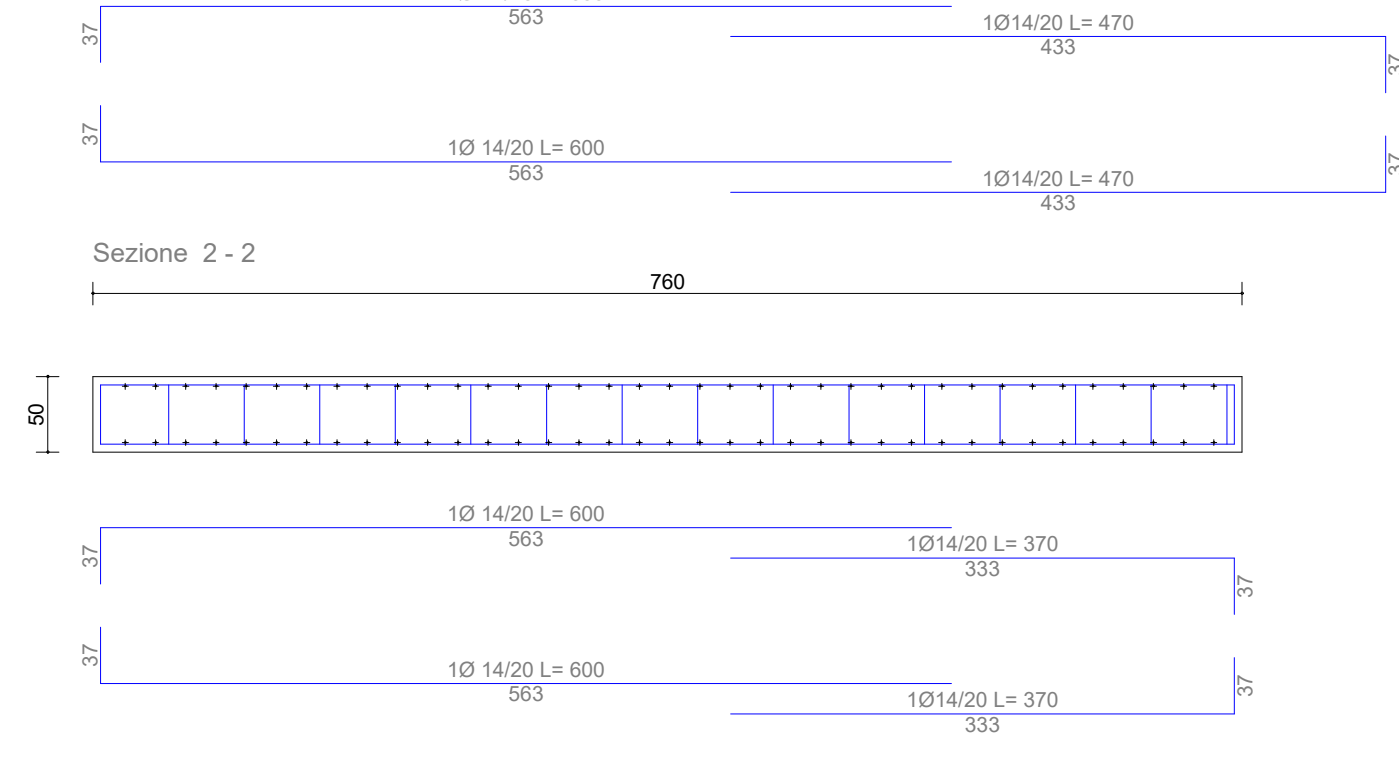
Armatura diffusa lato superiore e inferiore



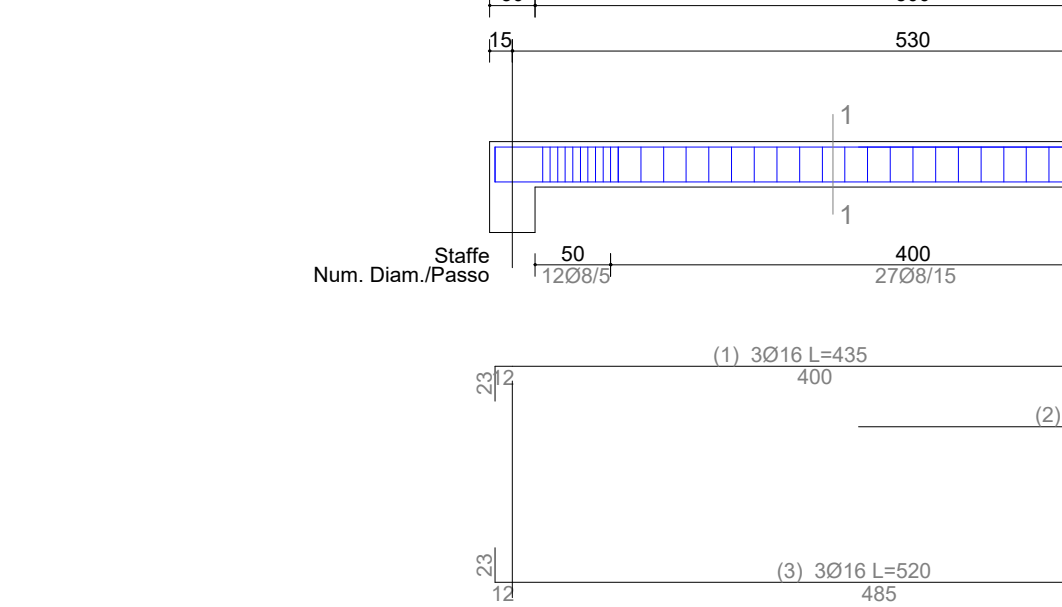
Sezione 1 - 1



Sezione 2 - 2



Travata: 2



Travata: 2

Schema sagoma

Pos.	Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)
1	3	16	435	20,60
2	3	16	335	15,86
3	3	16	520	24,62
4	3	16	200	9,47

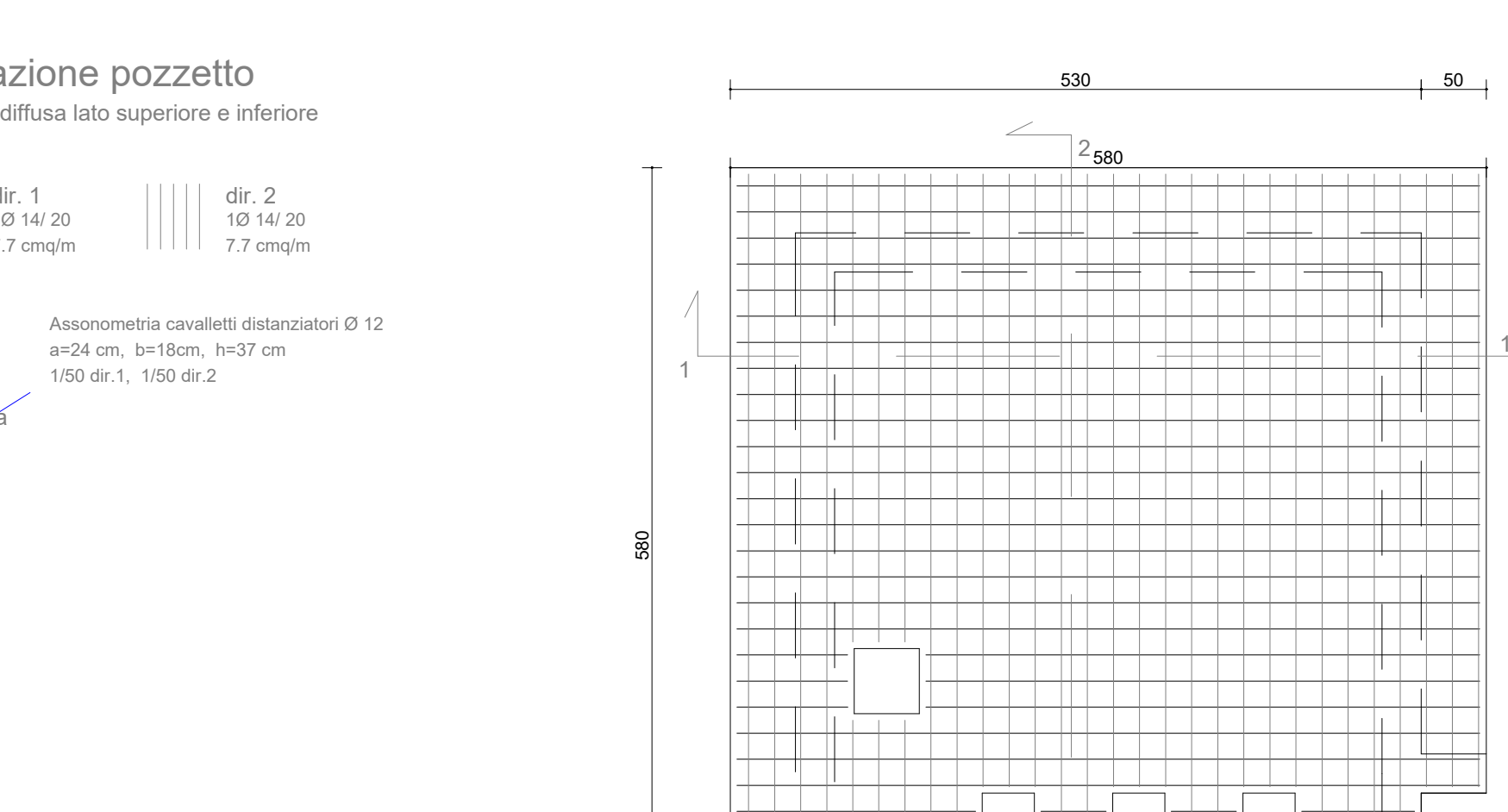
Staffe:
Camp. / Tratti

Num.	Diam. (mm)	L (cm)	Peso (kg)	
1 / 1-2-3	47	8	108	20,03

Peso totale dell'acciaio = 90,58 kg
Volume calcestruzzo = 0,48 mc
Incidenza acciaio = 189,90 kg/mc

Fondazione pozzetto

Armatura diffusa lato superiore e inferiore



Fondazione locale tecnico

Armatura diffusa lato superiore e inferiore

