

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Profilati a caldo in acciaio S 275
Si prescrive che i profili siano marcati CE con riferimento alla classe di esecuzione EXC2 in accordo alla norma UNI 1090-1:2012
Bullonature con viti di classe 8.8 e dadi di classe 8.
SALDATURE (salvo diversa specifica): cordone $b_w = 10$ mm; massima lunghezza del cordone realizzabile; saldature di I° Classe.
Saldature attuate in riferimento alla norma UNI EN ISO 3834

ACCIAIO PER GETTI IN C.C.A.

ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE IN B 450 A.
ACCIAIO IN BARRE B 450 C (Controllato) saldobale con marcatura del produttore:
($f_{ym} = 450$ N/mm²; $f_{tm} = 450$ N/mm²; $1,13 \leq (f_t/f_y)k \leq 1,35$; $(f_t/f_{ym})k \leq 1,25$;
 $f_{yk} \geq f_{ym}$ $f_{tk} \geq f_{tm}$).
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme al relativo certificato emesso da laboratorio ufficiale.

ANCORAGGI CHIMICI

RESINA CHIMICA tipo HIT-HY 200-A (resina epossidica bicomponente), sia con barre ad aderenza migliorata che con barre filettate (salvo diversa indicazione). Da definire all'atto operativo insieme alla DL Strutturale

CALCESTRUZZO

IMPIEGO	CLASSE DI RESISTENZA (EN 12601, classe 1)	CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN 12601, classe 1)	CLASSE DI CONSISTENZA (EN 12601, classe 1)	# MASSIMO INERTE	RAPPORTO MAX. A/C	CONTENUTO MIN. CEMENTO	COPRIFERRO NOMINALE
MAGRONE	C12/15 ($f_{cm}=15$ kg/cm ²)	---	---	---	---	---	---
FONDAZIONE E MURO CONTROTERRA	C25/30 ($f_{cm}=30$ kg/cm ²)	XC2	S4	30 mm	0,60	300 (kg/m ³)	30 mm

E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA in cantiere alla fornitura del calcestruzzo.
CONTROLLO PRIMA DEI GETTI DI CLS: il getto del cls potrà essere effettuato solo previo controllo e benestare della D.L. Strutturale.
CONTROLLO DEI GETTI DI CLS (Controllo tipo "A"):
- Preleva durante la posa in opera di 2 campioni di getto ogni 100 mc di miscelamogenea
- Il getto dei campioni deve essere versato solo in casseforme a norma (cubo di lato 15 cm),
- Apporre ai campioni etichetta con firma della D.L.,
- I campioni vanno conservati nelle casseforme per 16-48 ore
- Maturare i campioni a temperatura di 20 °C ed umidità relativa maggiore del 95%
- Dopo 28 giorni di maturazione eseguire la rottura dei campioni presso laboratorio certificato.
- Per ogni giorno di getto va comunque effettuato almeno il prelievo di 2 campioni.

COMUNE DI CASELECCHIO DI RENO

DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI FABBRICATO PER
REALIZZAZIONE DI NUOVO VOLUME COPERTO E CAMPI
DA GIOCO BOCCIE PRESSO IL CENTRO DI AGGREGAZIONE
SOCIALE SITO IN VIA MONTE SOLE Loc. CERETOLO

Committente
adopera
Progettista architettonico
Ing. Franco Spalazzese
Geom. Marco Marchi
Progettista delle strutture
Ing. Rita Trentini
Via Renato Fava, 26 - 40132 Bologna (BO)
RUP
Ing. Serse Luigi Catani

RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

OGGETTO:
ELABORATI STRUTTURALI - FONDAZIONI
INTERVENTI E RELATIVI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

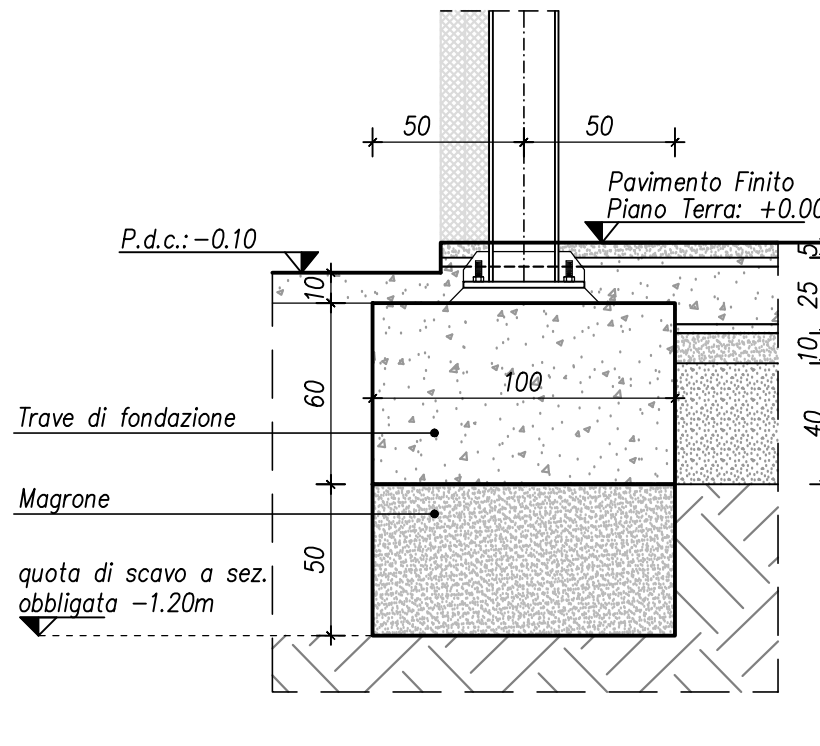
2	1	0	19/04/17	EMISSIONE	TAVOLA:
REV.	DATA	DESCRIZIONE	FORMATO:	A1	FILE:
SCALA:	1:100				

Ing. RITA TRENTINI
Via Renato Fava, 26 - 40132 BOLOGNA

P.I. 02321941201
C.F. TRNRT176E62A944L

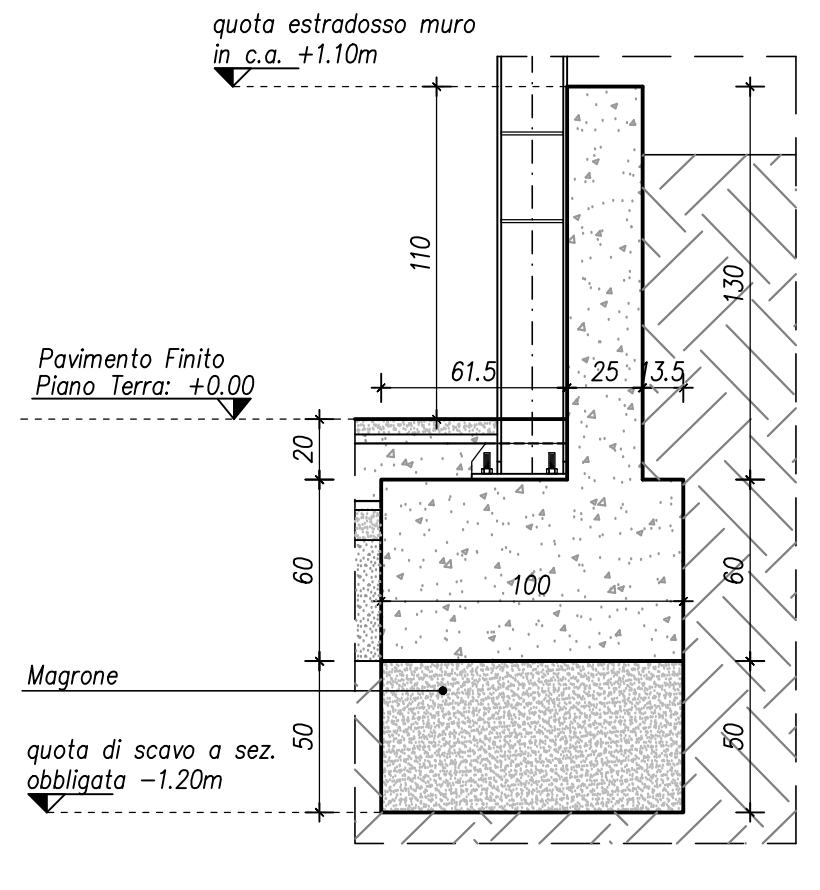
Sezione 1-1

Scala 1:25



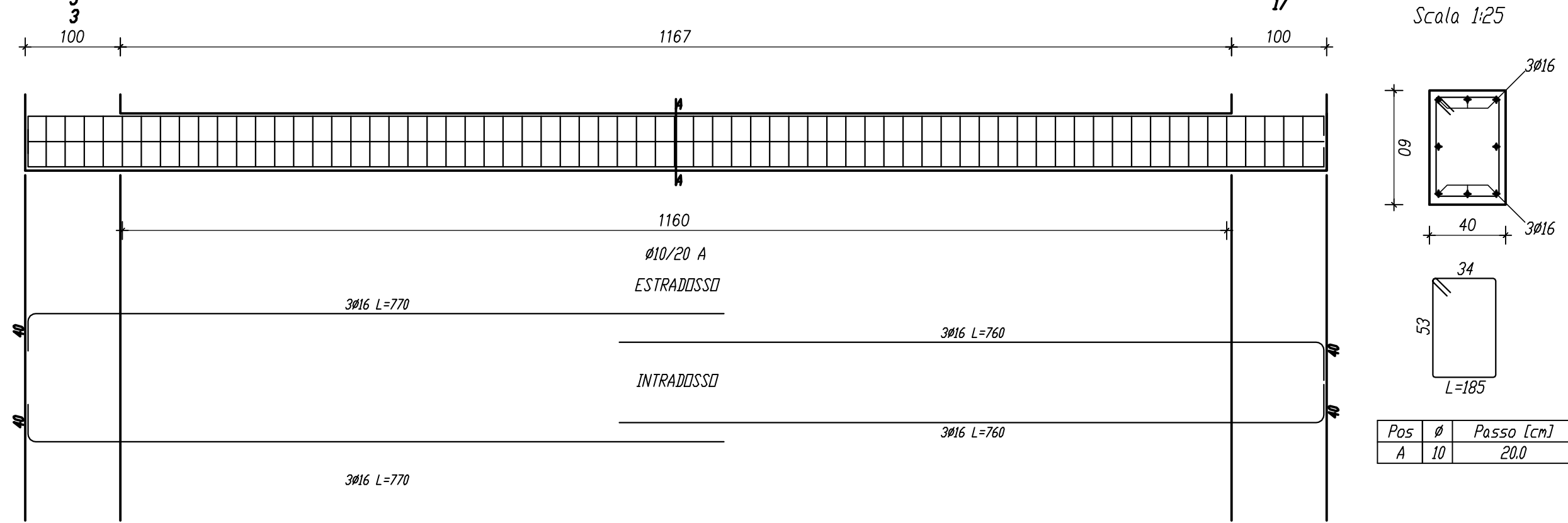
Sezione 2-2

Scala 1:25



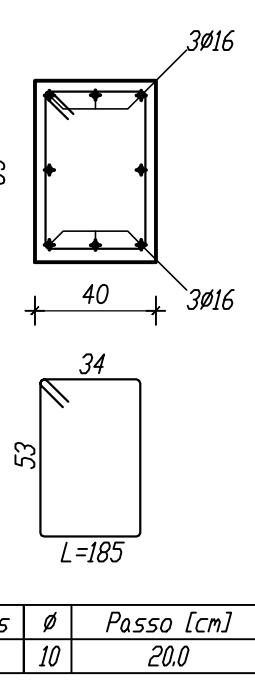
Travata 3 17 - 5 19

Scala 1:50



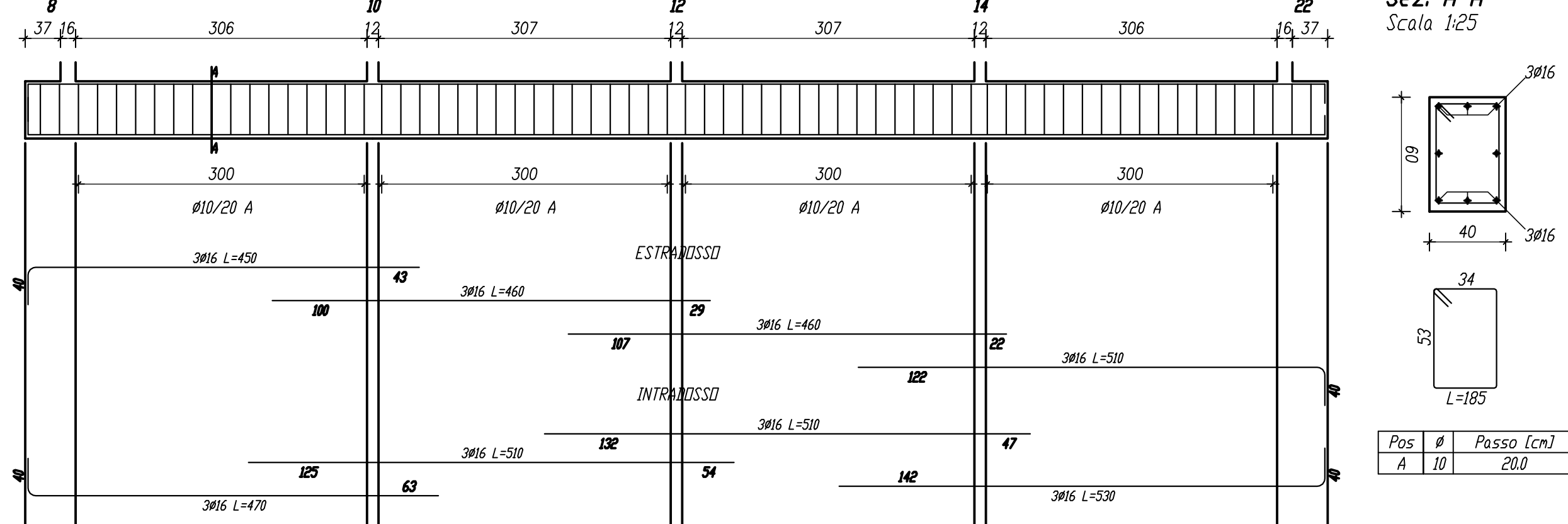
Sez. A-A

Scala 1:25



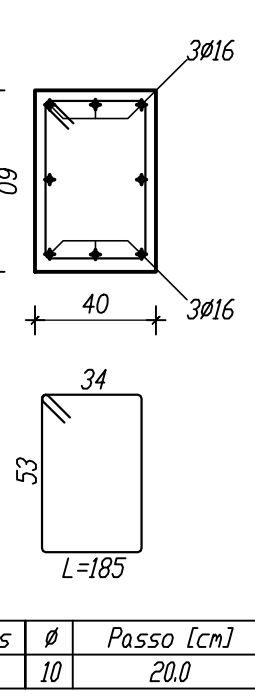
Travata 8 10 12 14 22

Scala 1:50



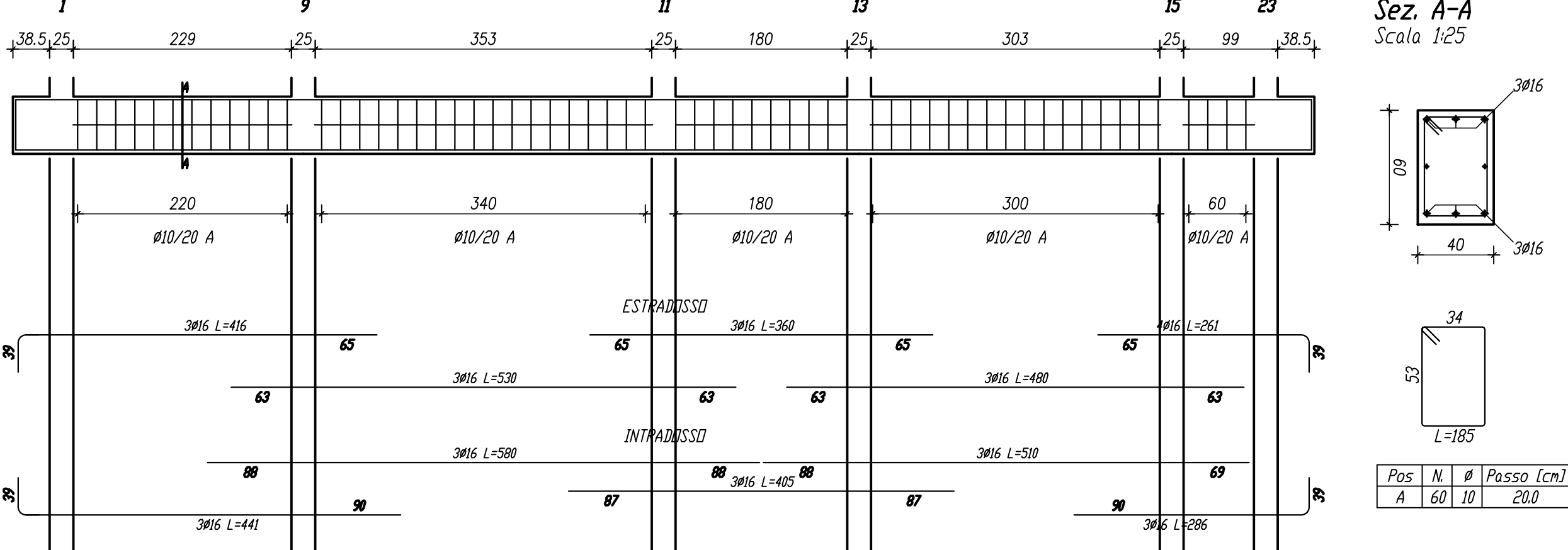
Sez. A-A

Scala 1:25



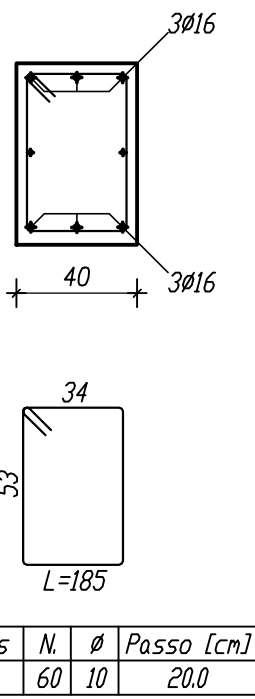
Travata 1 9 11 13 15 23

Scala 1:50



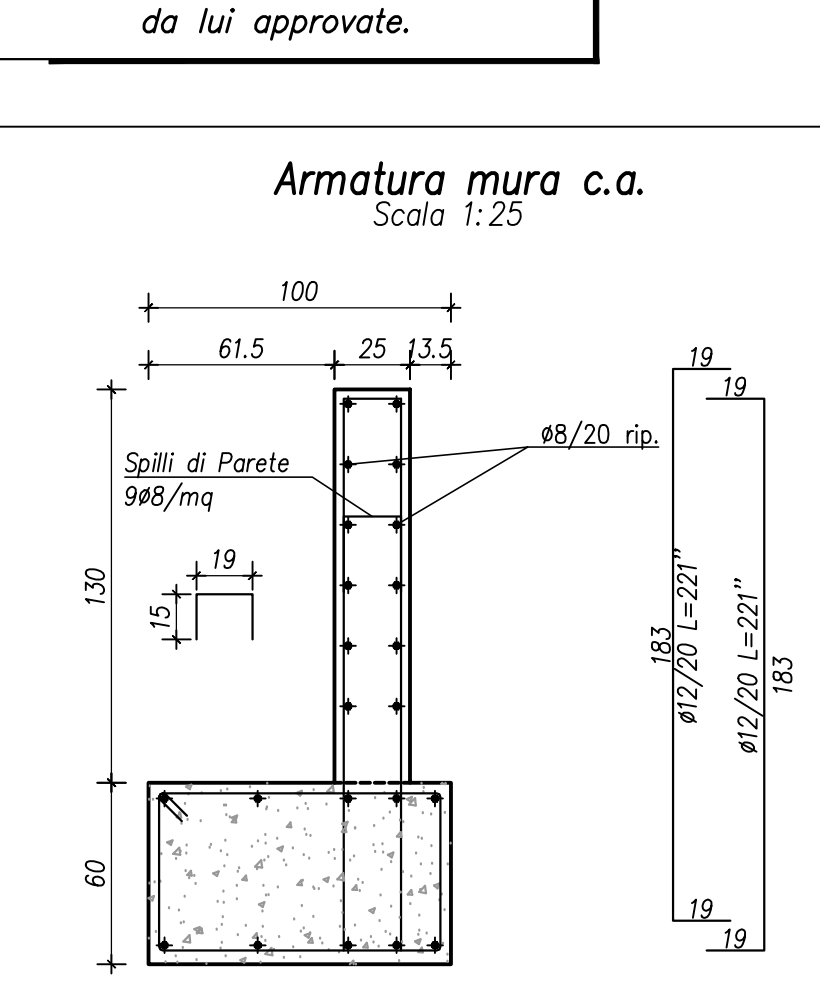
Sez. A-A

Scala 1:25



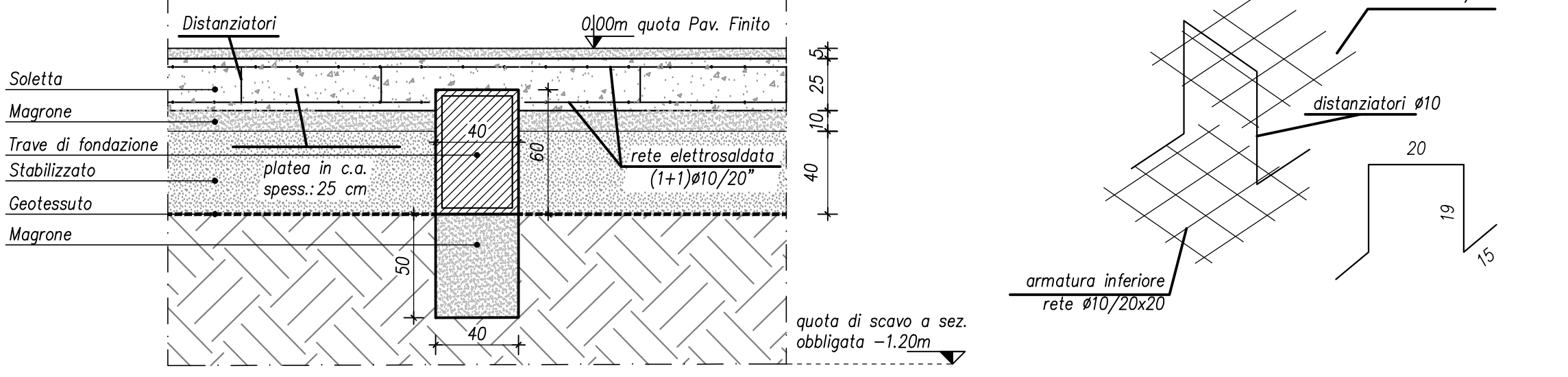
Armatura mura c.a.

Scala 1:25

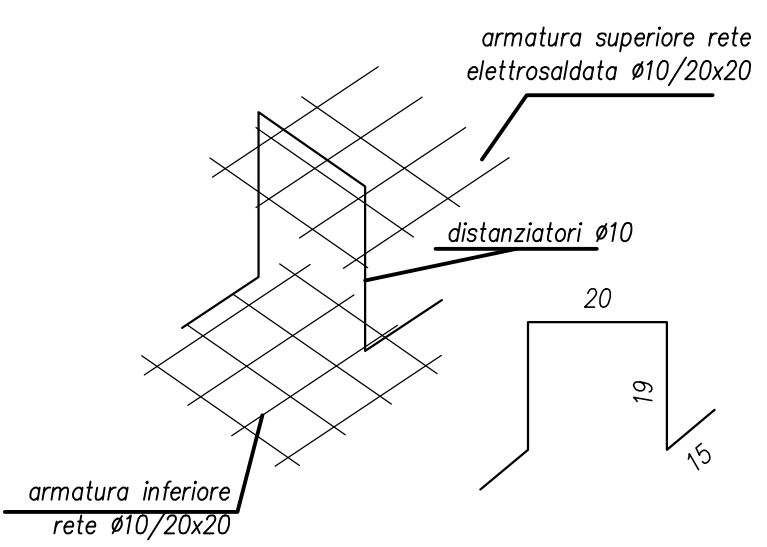


PARTICOLARI NUOVA SOLETTA DI FONDAZIONE

Scala 1:25

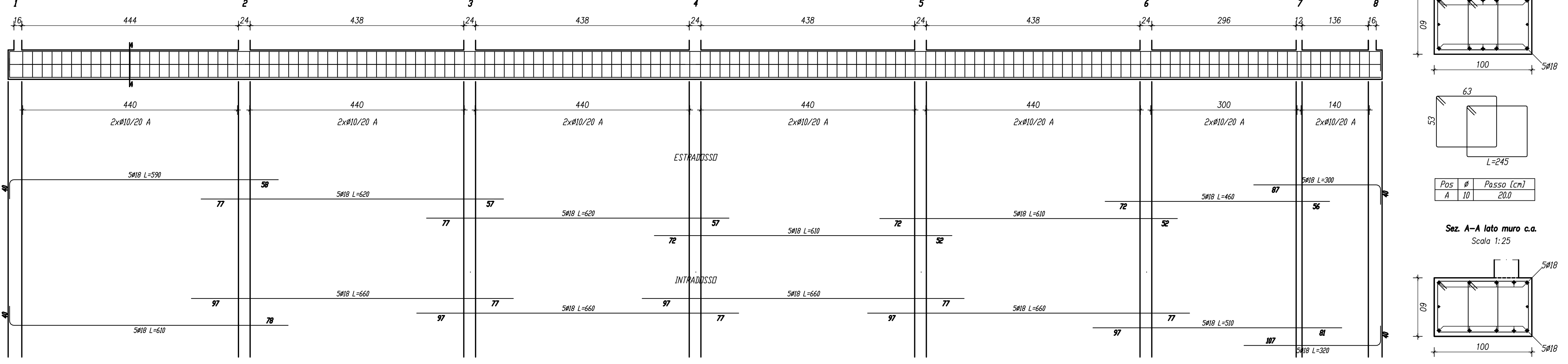


DETTAGLIO FONDAZIONI - DISTANZIATORI ARMATURA



Travata 1 2 3 4 5 6 7 8 - 15 16 17 18 19 20 21 22

Scala 1:50



PIANTA FONDAZIONI

Scala 1 : 50

