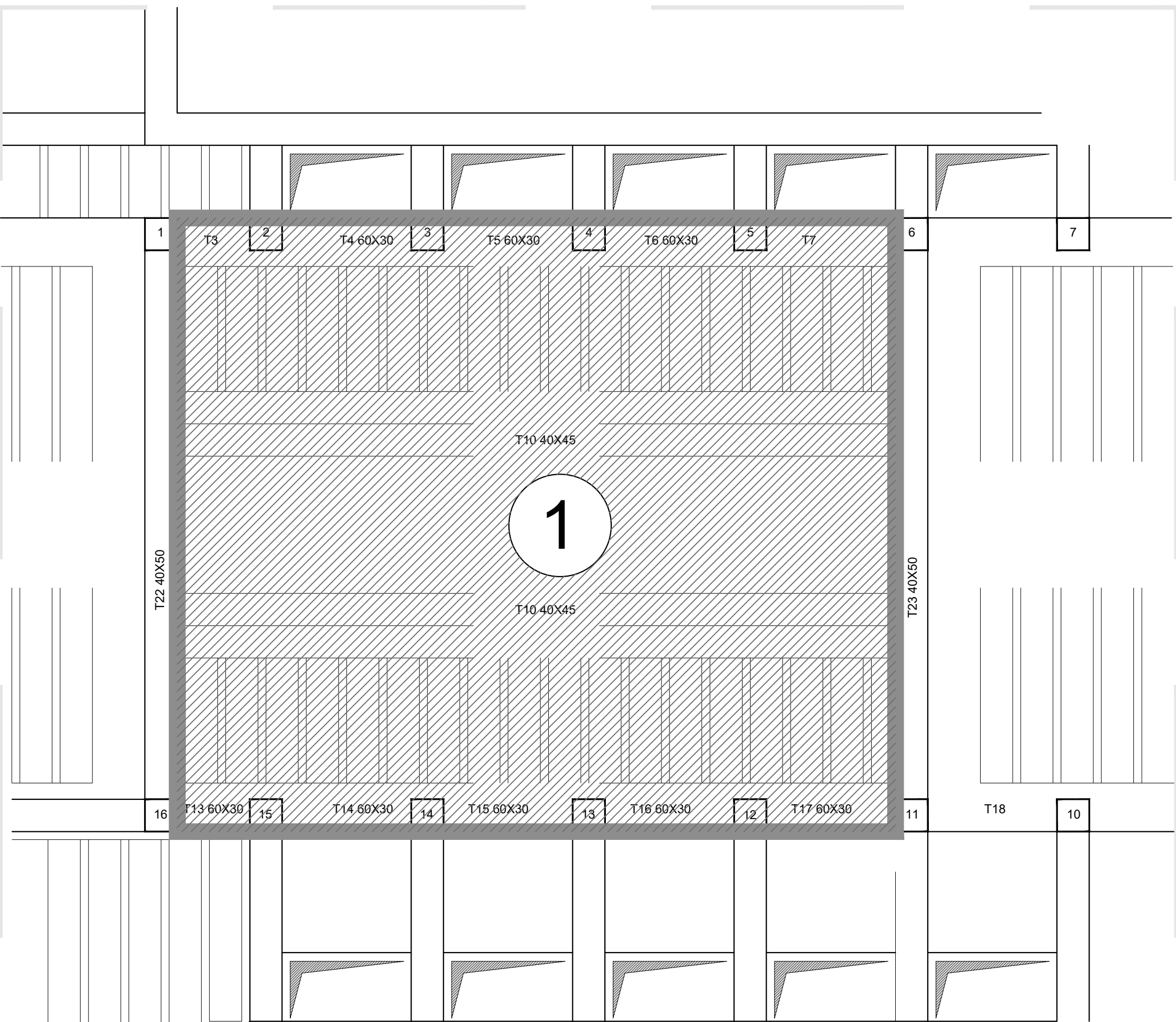


SOLAIO IN RICOSTRUZIONE - STATO DI FATTO

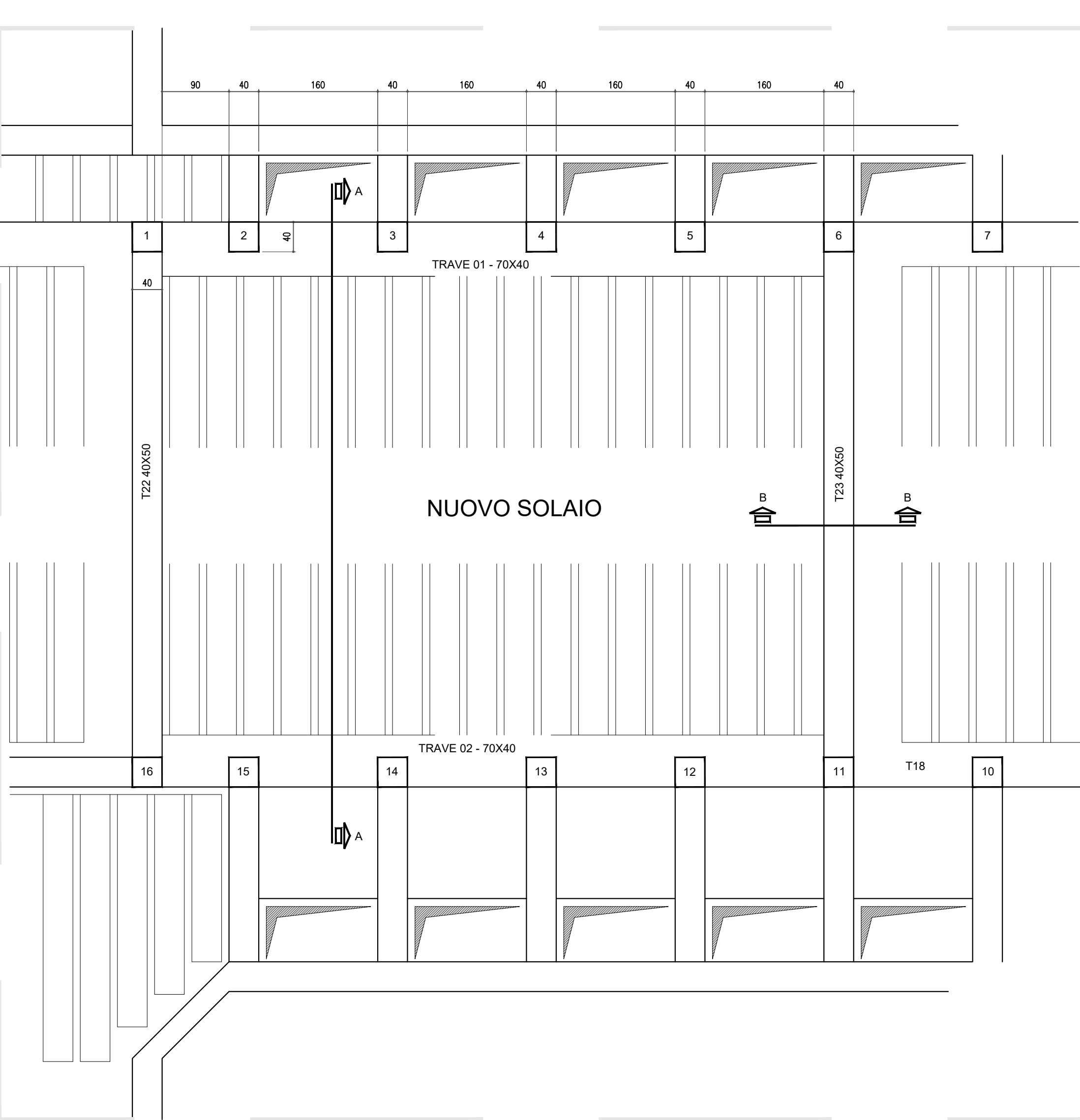
SC: 1:50



1 Solaio esistente da demolire.
La demolizione dovrà interessare le travi denominate T10 [40X45], i due campi di solaio.
Le travi denominate T22 e T23 dovranno restare integre alle operazioni di demolizione.
Le travi T3, T4, T5, T6, T7, T13, T14, T15, T16, T17 dovranno essere demolite avendo cura di lasciare integro sia il calcestruzzo che le armature presenti all'interno dei nodi trave pilastro.
Le armature esistenti dovranno essere utilizzate come elementi di connessione con le nuove armature.
Il nodo trave-pilastro deve essere conservato integro e privo di danneggiamenti durante le demolizioni.

SOLAIO IN RICOSTRUZIONE - STATO DI PROGETTO

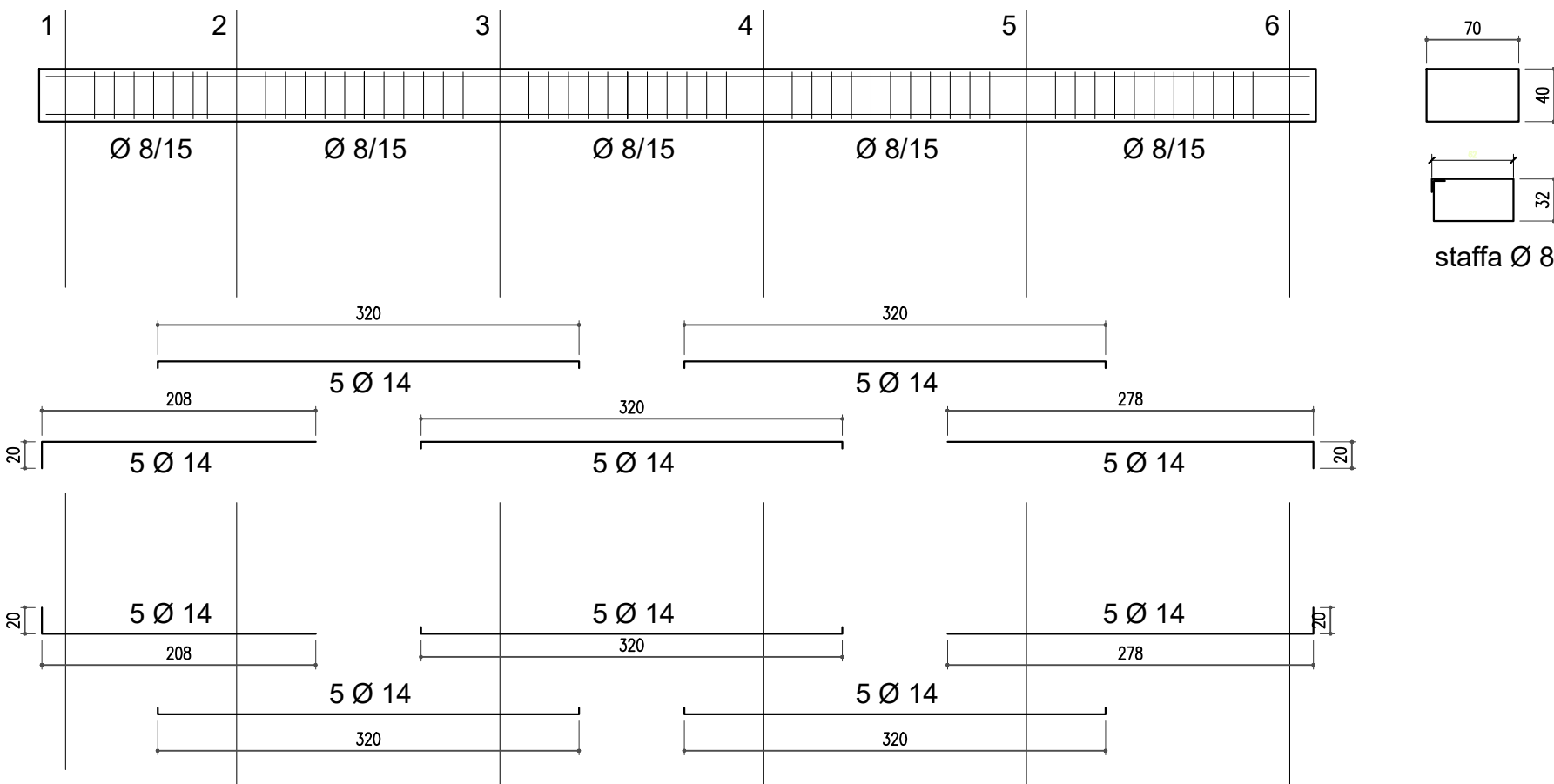
SC: 1:50



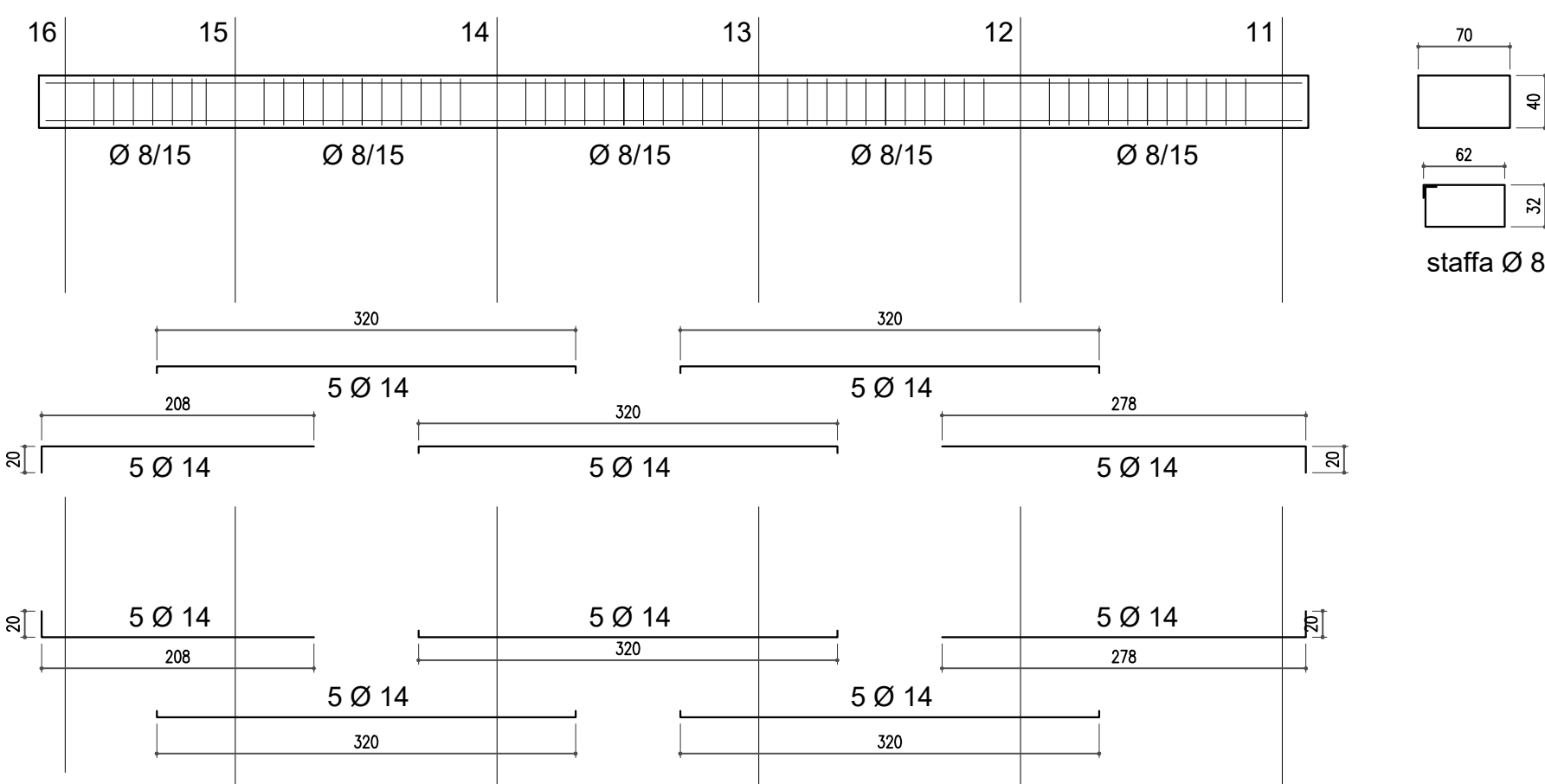
ARMATURA TRAVI NUOVA REALIZZAZIONE

SC: 1:50

TRAVE 01 70X40

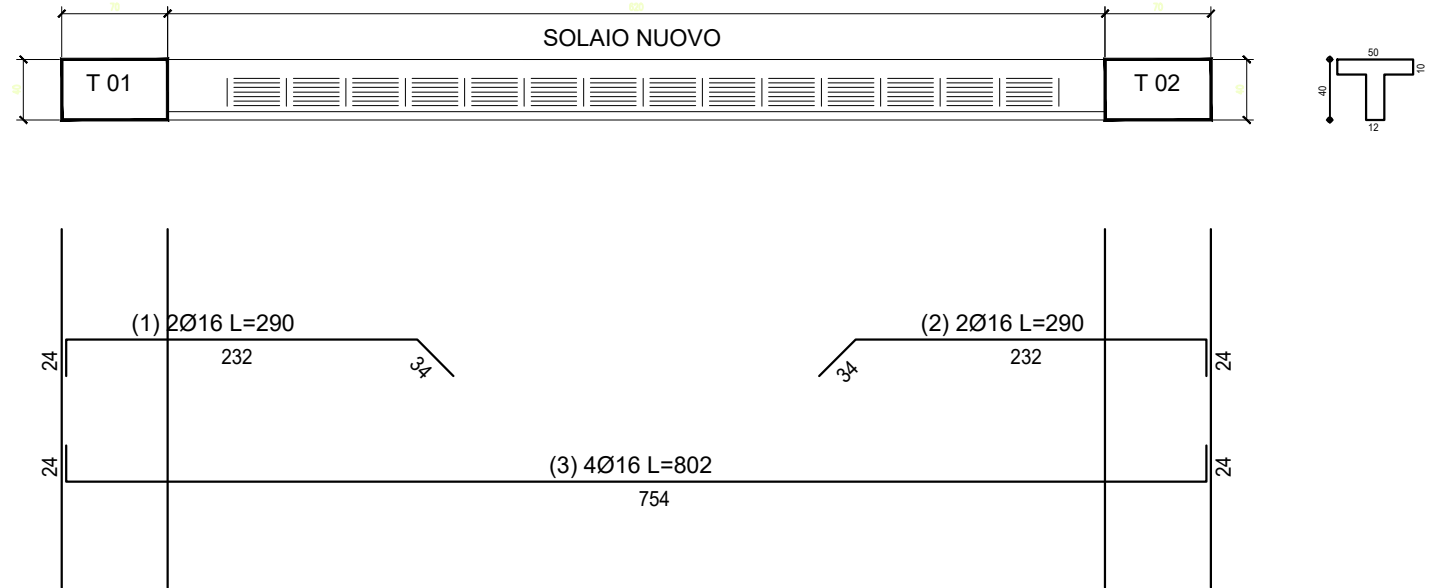


TRAVE 02 70X40



SOLAIO NUOVA REALIZZAZIONE

SC: 1:50



SOLAIO IN COSTRUZIONE
Il solaio dovrà essere realizzato mediante la fornitura e posa in opera di una lastra prefabbricata costituita da una soletta, spessore 4 cm circa, armata da tralicci in acciaio tondo e polistirene in alleggerimento
Le lastre dovranno garantire le seguenti caratteristiche in risposta alle sollecitazioni:
Mrd SLU > +5100 daNm - 2600 daNm
Trd SLU > 6000 daN

Dovrà essere prevista armatura aggiuntiva e rete elettrosaldata in caldana, e comunque dovranno essere rispettate le prescrizioni della ditta produttrice sia in termini di metodologia di posa in opera, banchinaggi, armature integrative, getto di completamento.

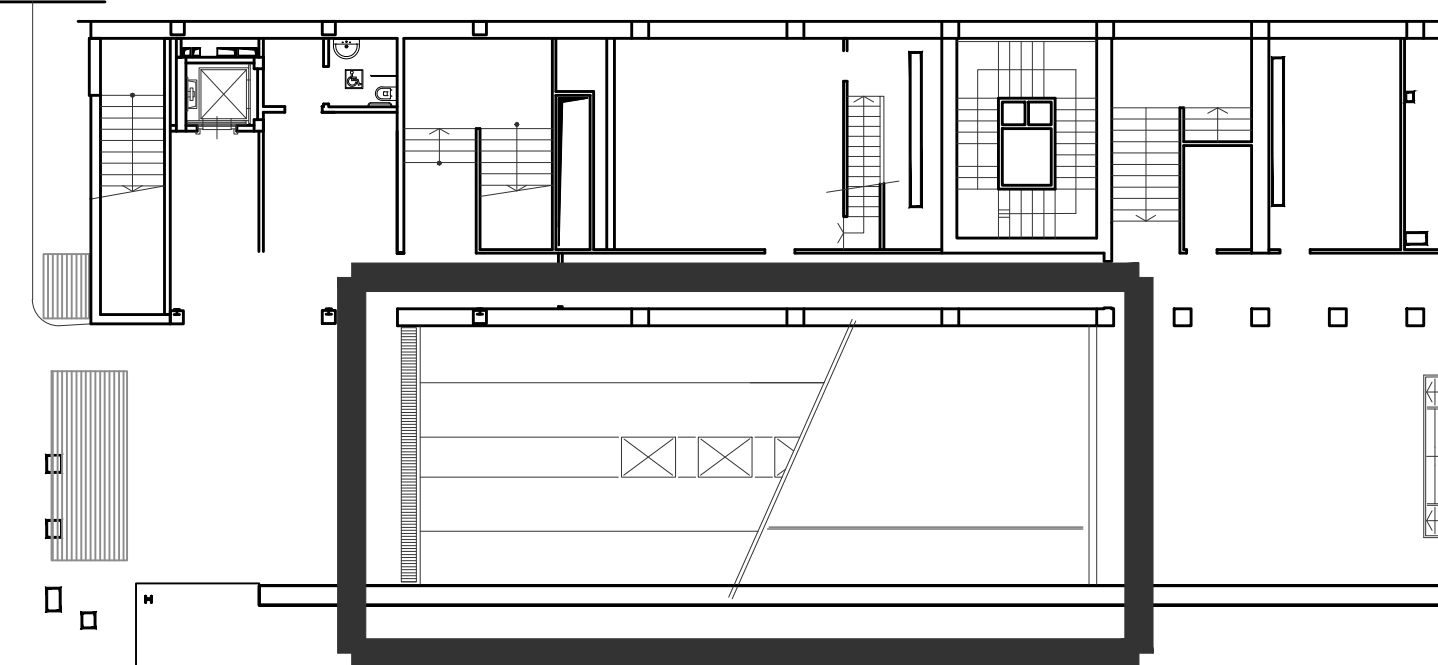
Calcestruzzo per getto di completamento: Rck 35 - XC3 - S3
Rapporto A/C <= 0,50
Diametro massimo inerti: 25 mm

Copriferro: 4 cm
Armatura corrente integrativa: B450C
Armatura rete elettrosaldata: B450C

Peso Proprio stimato: 4,00 kN/mq
Sovraccarico Permanente stimato: 2,50 kN/mq
Sovraccarico Variabile: CAT. C2: 4,00 kN/mq

Area intervento piano terra

SC: 1:200



ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E MIGLIORAMENTO
ESTETICO CENTRO CONGRESSI TORINO INCONTRA

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA	ELABORATI GRAFICI - STRUTTURALI
TOI.E.06.S05.02	RICOSTRUZIONE PORZIONE DI SOLAIO SCALA MOBILE
SCALA : 1/50 - 1/25 - 1/5	CARPENTERIE - ARMATURE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

C.C.I.A.A.TORINO
Via Carlo Alberto, 16
10123 TORINO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott. Marco Minarelli



Sede legale: Piazza Sallustio, 21 - 00187 Roma
C.F./P.I. 04786421000
Capitale Sociale € 1.318.941,00
Direzione Tecnica ed Amministrativa:
Via Perugia, 62 - 10152 Torino

DIRETTORE TECNICO: Arch. Sandro Peritore

PROGETTISTA	Arch. Sandro Peritore
CAPO COMMESSA	Ing. Andrea Giarretto
COLLABORATORI	Arch. Fabrizio Magnaguagno Arch. Alessandra Sconfienza

CONSULENTI	ARCHITETTONICO: Arch. Paolo Maldotti OPERE STRUTTURALI: Ing. Natale Giovinnazzi IMPIANTI FLUIDOMECCANICI: Ing. Luciano Ghia IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Luigi Tannoia ACUSTICA: Ing. Matteo Bosia
------------	--

REV.	PROTOCOLLO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	21410_PE_69185	11/17	emissione	Giovinnazzi	Peritore
1	21410_PE_74010	05/18	emissione	Giovinnazzi	Peritore
2	21410_PE_75188	07/18	emissione	Giovinnazzi	Peritore