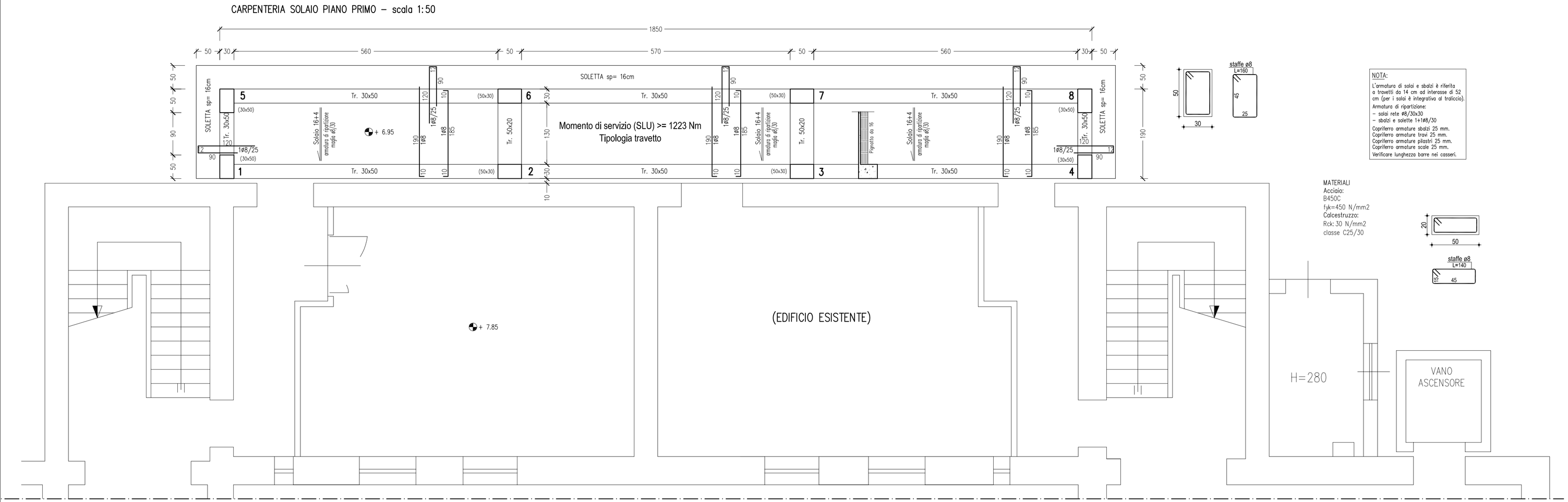
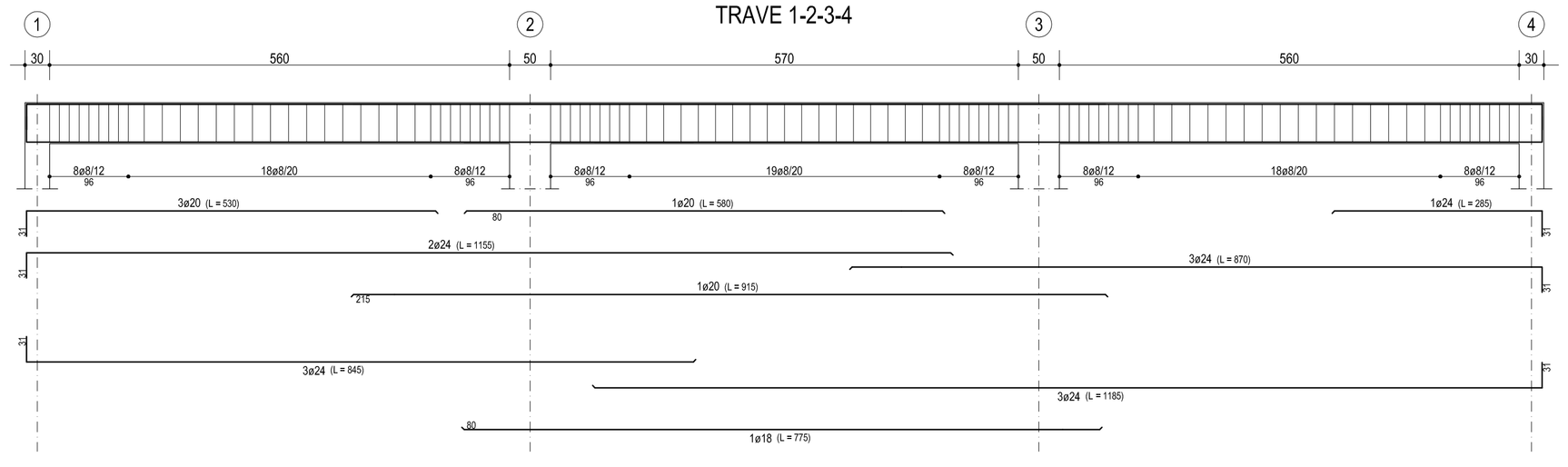
CARPENTERIA SOLAIO PIANO PRIMO – scala 1:50



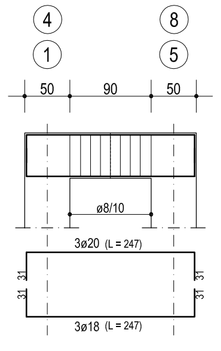
NOTA:
L'armatura di solai e sbalzi è riferita a travetti da 14 cm ad interasse di 52 cm (per i solai è integrativa al traliccio).
Armatura di ripartizione:
– solai rete ø6/30x30
– sbalzi e soletta 1+1ø8/30
Copriferro armature sbalzi 25 mm.
Copriferro armature travi 25 mm.
Copriferro armature pilastri 25 mm.
Copriferro armature scale 25 mm.
Verificare lunghezza barre nei casseri.

MATERIALI
Acciaio:
B450C
fyk=450 N/mm2
Calcestruzzo:
Rck:30 N/mm2
classe C25/30

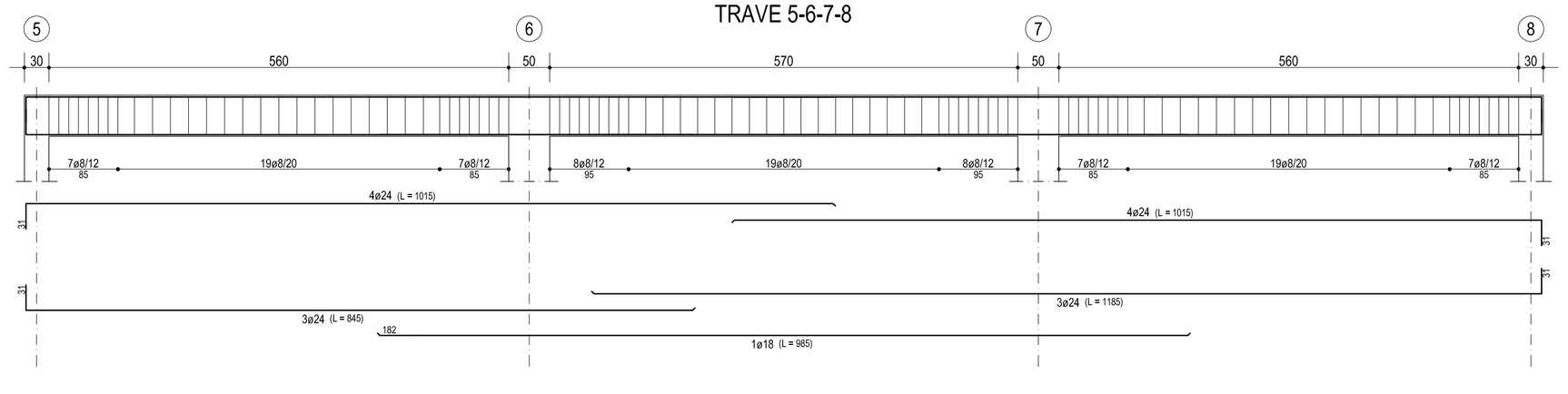
TRAVE 1-2-3-4



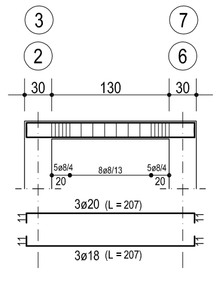
TRAVE 4-8
TRAVE 1-5



TRAVE 5-6-7-8



TRAVE 3-7
TRAVE 2-6



MATERIALI

ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO (vedere relazione qualità dei materiali):

BAGNO, SOLAIO CORRIDOIO		EDIFICIO CORPO CENTRALE:
Calcestruzzo:		
Rck:	30 N/mm2	30 N/mm2
Classe di consistenza:	S2	S3
Diametro massimo inerte:	32 mm	26

ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE:
Classe di resistenza (Gruppo EN338 / EN 11035) GL24h,
Classe di servizio 2 caratterizzato dalle seguenti proprietà meccaniche caratteristiche:
fm,k 24.00
ft,0,k 16.50
ft,90,k 0.40
fc,0,k 24.00
fc,90,k 2.70
fv,k 2.70

ANCORANTE CHIMICO

Tipologia :	Ancorante chimico vinilestere ibrido per calcestruzzo
Materiale base:	Calcestruzzo fessurato e non; Calcestruzzo alveolare
Certificazioni:	ETA-11/0493 ETA-12/0084,
Temperatura di esercizio:	-40 °C - 120 °C
Resistenza caratteristica a Trazione:	450 MPa (su supporto di cls classe C20/25 non fessurato, bulloni M16 cl. 5.8, Lad = 125 mm)
Resistenza caratteristica a Trazione:	320 MPa (su supporto di cls classe C20/25 fessurato, bulloni M16 cl. 5.8, Lad = 125 mm)
Resistenza caratteristica a Taglio:	250 MPa (su supporto di cls classe C20/25 non fessurato, bulloni M16 cl. 5.8, Lad = 125 mm)
Resistenza caratteristica a Taglio:	250 MPa (su supporto di cls classe C20/25 fessurato, bulloni M16 cl. 5.8, Lad = 125 mm)

NOTE GENERALI

– Le misure sono espresse in centimetri.

COMUNE DI LENOLA
(PROVINCIA DI LATINA)

AREA TECNICA - URBANISTICA - SERVIZIO LL. PP.

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO PER L'INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI SICUREZZA E LA RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA ELEMENTARE "R. TATARELLI"

UBICAZIONE: 04025 - LENOLA (LT) - Piazza Lago, 12

TITOLO ELABORATO
STRUTTURALE
CORPO CENTRALE CORRIDOIO ESTERNO
CARPENTERIA E ARMATURE SOLAIO A PIANO PRIMO
ARMATURA TRAVI

TAVOLA
51

ELABORATO

SCALA
VARIE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE: Ing. Rocco Rosato
04025 Lenola (LT) .
Email: roccorosato@libero.it

IL PROGETTISTA:
ing. Rocco Rosato

REV.	DATA	DESCRIZIONE OGGETTO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
0		EMISSIONE		

Questo documento è di proprietà dell'Ing. Rocco Rosato, che salvaguarderà legalmente i propri diritti ai sensi delle leggi e disposizioni vigenti in materia. La copia, la riproduzione o la trasmissione dell'intero documento, o anche solo parziale, è proibita senza autorizzazione scritta.