



Regione Piemonte

CITTA' DI RIVALTA DI TORINO

(Città Metropolitana di Torino)

RICOSTRUZIONE PROGETTO STRUTTURALE E VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "EUROPA UNITA" DELLA FRAZ. TETTI FRANCESI

- CUP: B66C18000050006 -

ELABORATO

01.04

REVISIONE

0

TITOLO

PROGETTO STRUTTURALE RICOSTRUITO: SEZIONI A-F

COMMITTENTE

Città di Rivalta di Torino  
Via Belfio n° 3 - Cap. 10040  
Tel.: 011/9044610

PROGETTISTA

Ing. Andrea Manzoni  
Strada Cassano n° 21 - 10020 Cambiano (TO)  
Cell.: 3485550891

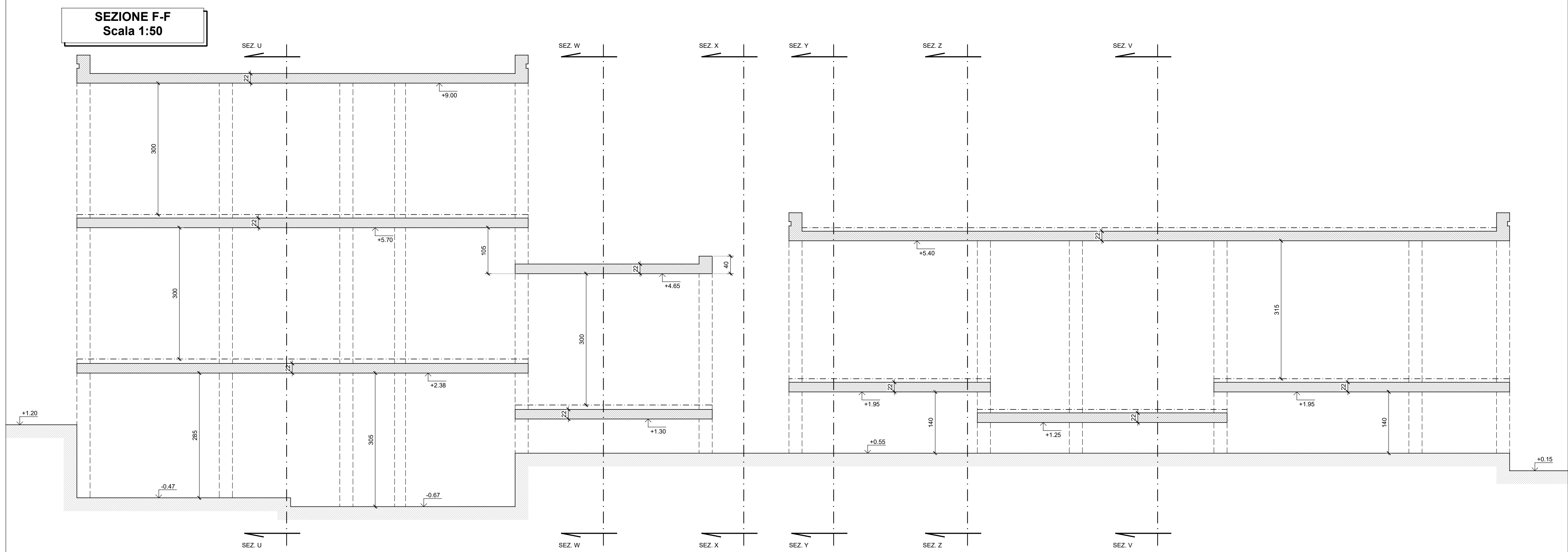
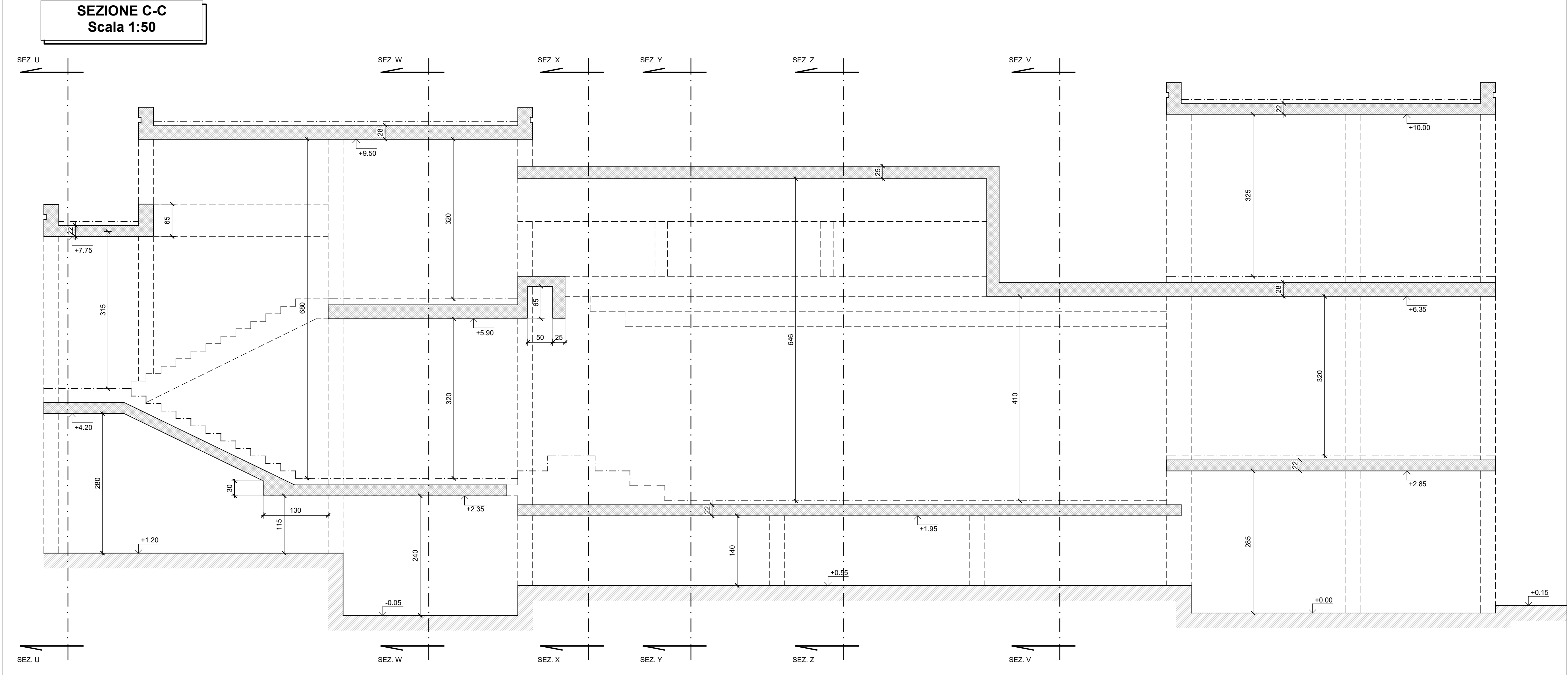
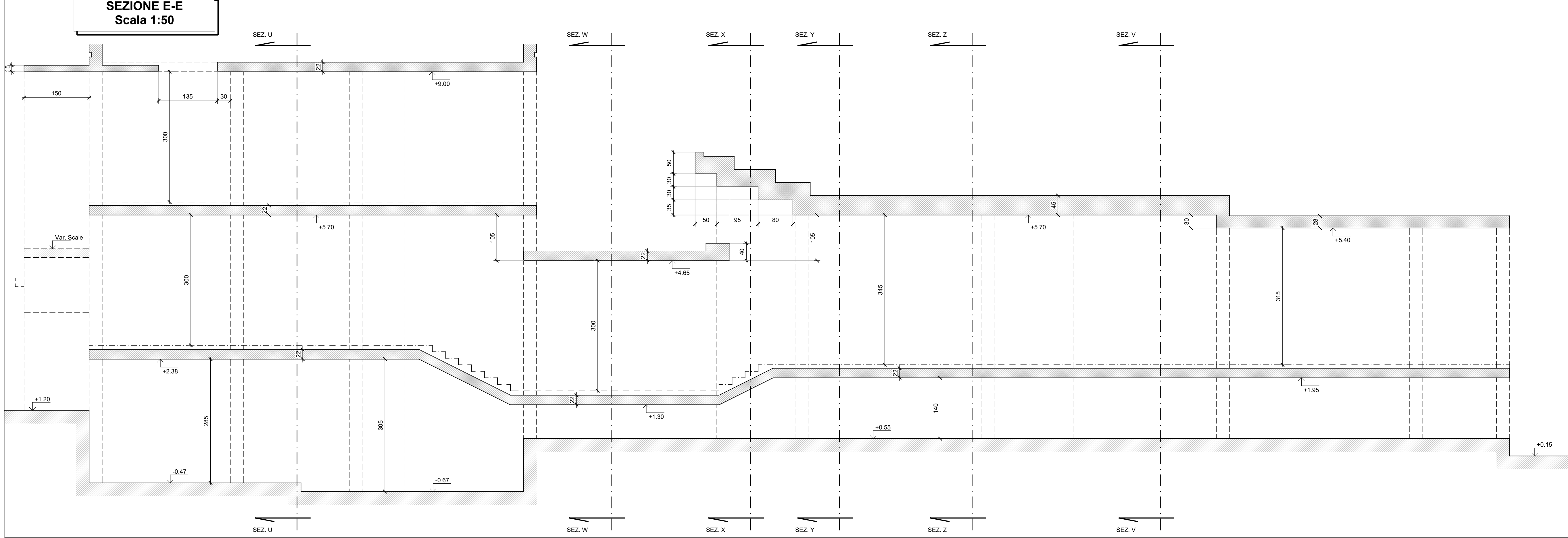
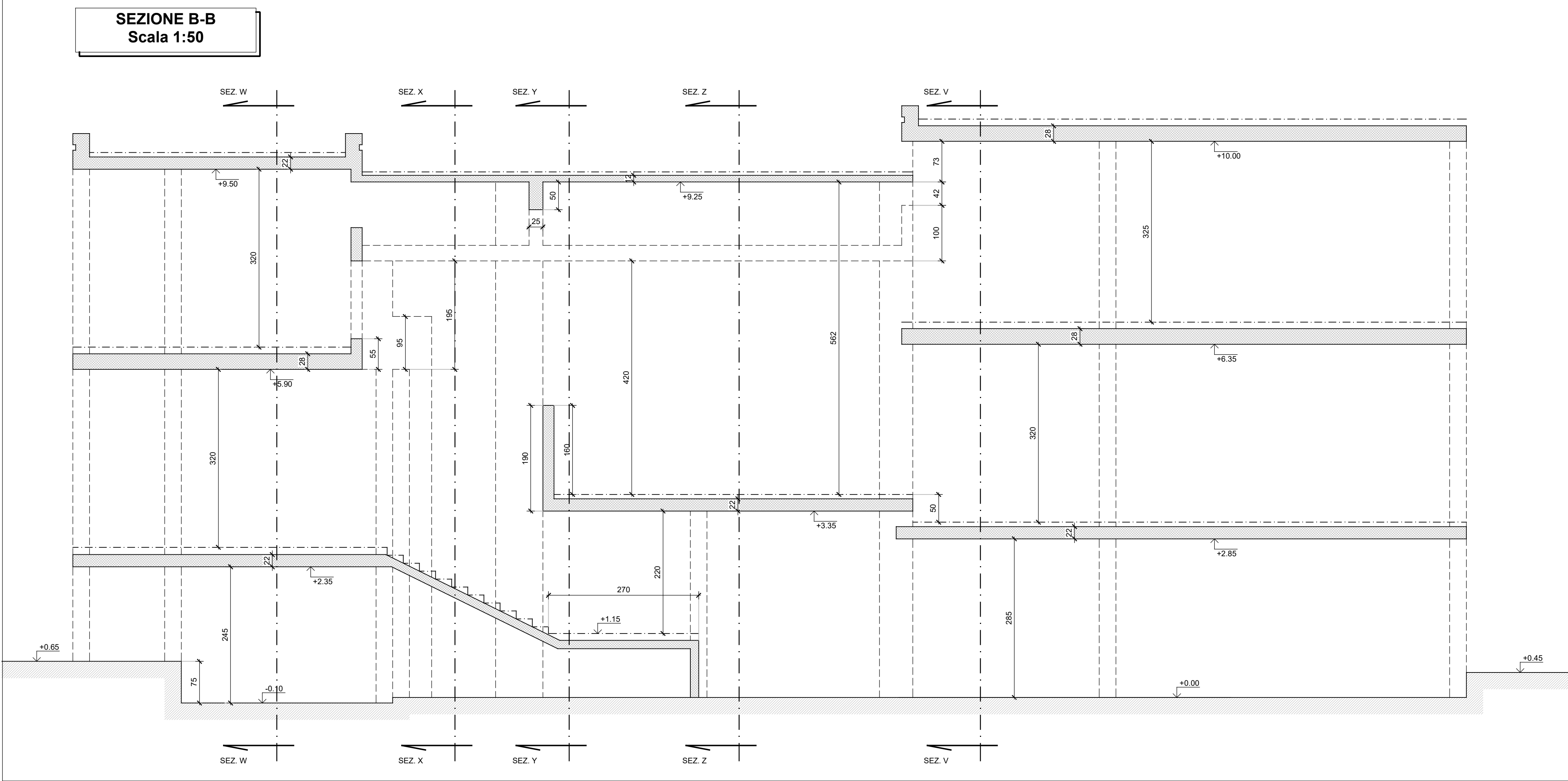
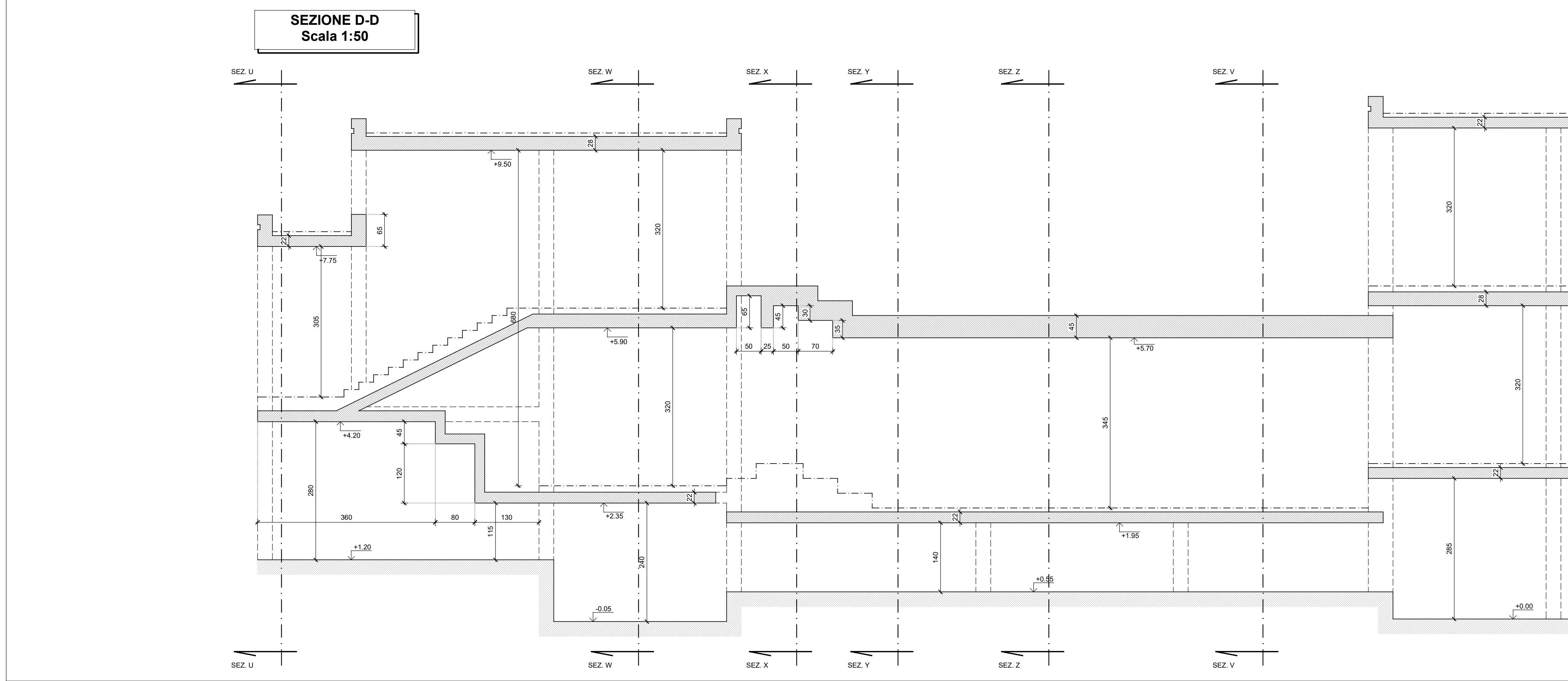
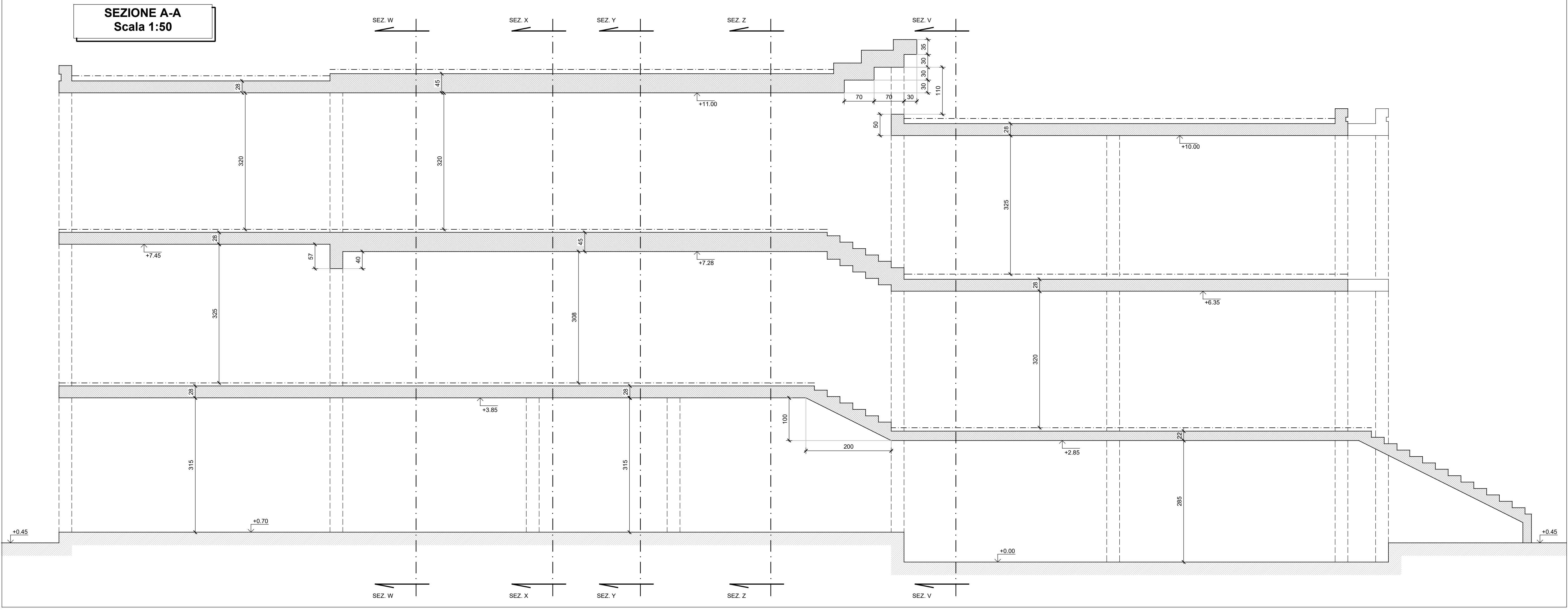
DATA

20/12/2018

FILE: Tetti(15)Rev0

Ing. Andrea Manzoni

Strada Cassano n° 21 - 10020 Cambiano (TO)  
Tel.: 011/9333347 - Cell.: 3485550891  
E-mail: andrea.manzoni@libero.it  
PEC: andrea.manzoni@libero.it



MATERIALI IMPIEGATI					
CLS	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX RAPPORTO A/C	CLASSE DI CONSISTENZA	MAX DIMENSIONE AGGREGATO
	f <sub>ck</sub> = 19.4 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-	-
ACCIAIO PER C.A.	ACCIAIO TIPO	RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA		RESISTENZA A SNERVAMENTO CARATTERISTICA	
	FeB32	f <sub>yk</sub> = 500 N/mm <sup>2</sup>		f <sub>yk</sub> = 320 N/mm <sup>2</sup>	

CARICHI AGENTI	
CARICHI PROPRI	
Solaio 40+5	5.70 kN/m
Solaio 24+4	3.10 kN/m
Solaio 18+4	2.70 kN/m
CARICHI PERMANENTI	
Locali interni	1.30 kN/m
Copertura	0.50 kN/m
CARICHI ACCIDENTALI	
Aule	3.00 kN/m
Saloni	5.00 kN/m
Scale	4.00 kN/m
Copertura	0.50 kN/m
Neve	1.30 kN/m