



COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

PS.03.04

CORPO EST - AULE
SEZIONI STRUTTURALI



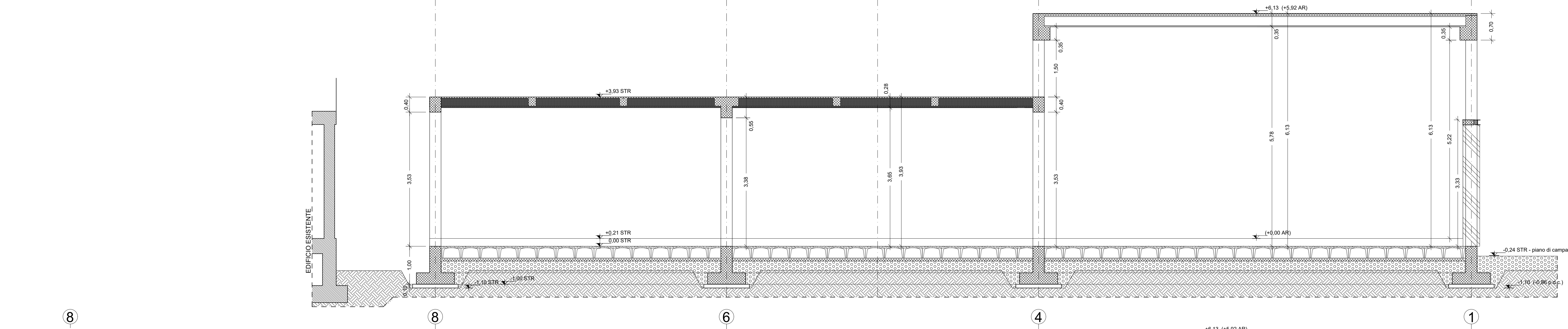
PROGETTISTI:

Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SOCIETA' COOPERATIVA

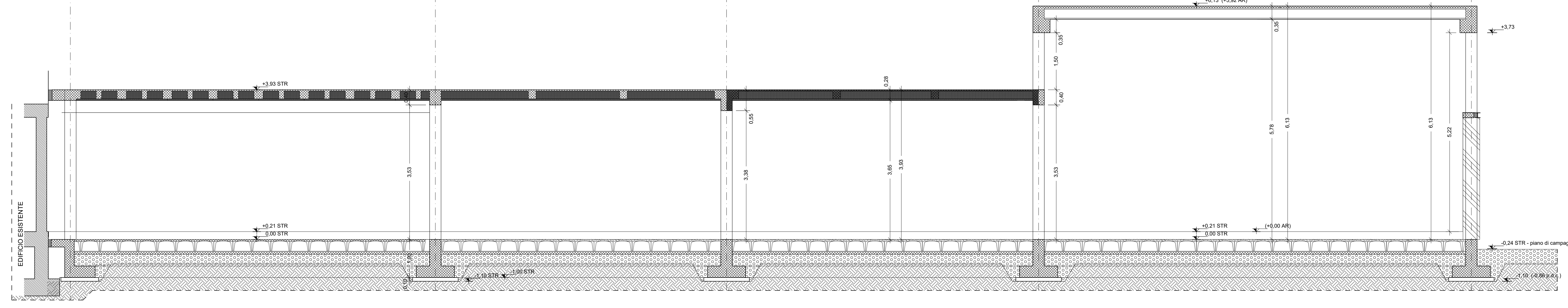
ING. FERDINANDO CARDELLA

Elaborati descrittivi	ED	REV.	DATA	OGGETTO
Stato attuale	SA	0	15/01/2022	EMISIONE
Calcolo interno	SE	01	24/01/2022	REVISIONE 01
Progetto Architettonico	AR			
Progetto Strutturale	PS			
Acustica	AC			
Prevenzione incendi	PI			
Impianto Idrico Sanitario	ID			
Impianto Termomeccanico	IM			
Impianto Antisismico	IA			
Impianti Elettrici e Speciali	IE			
CODE	SCALA	1:20 - 1:50 - 1:100		
	DATA	24/01/2022		
NOME FILE	PS.03.04.dwg			

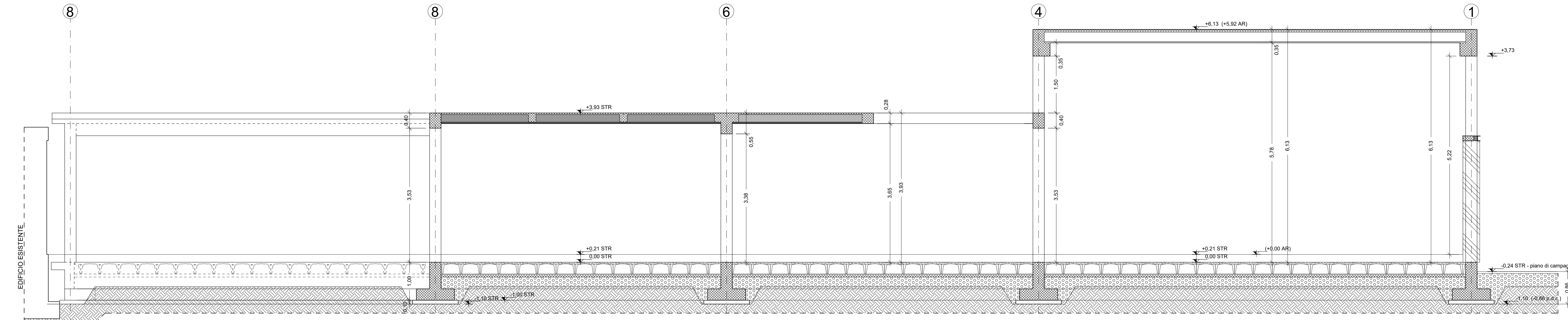
SEZIONE E-E



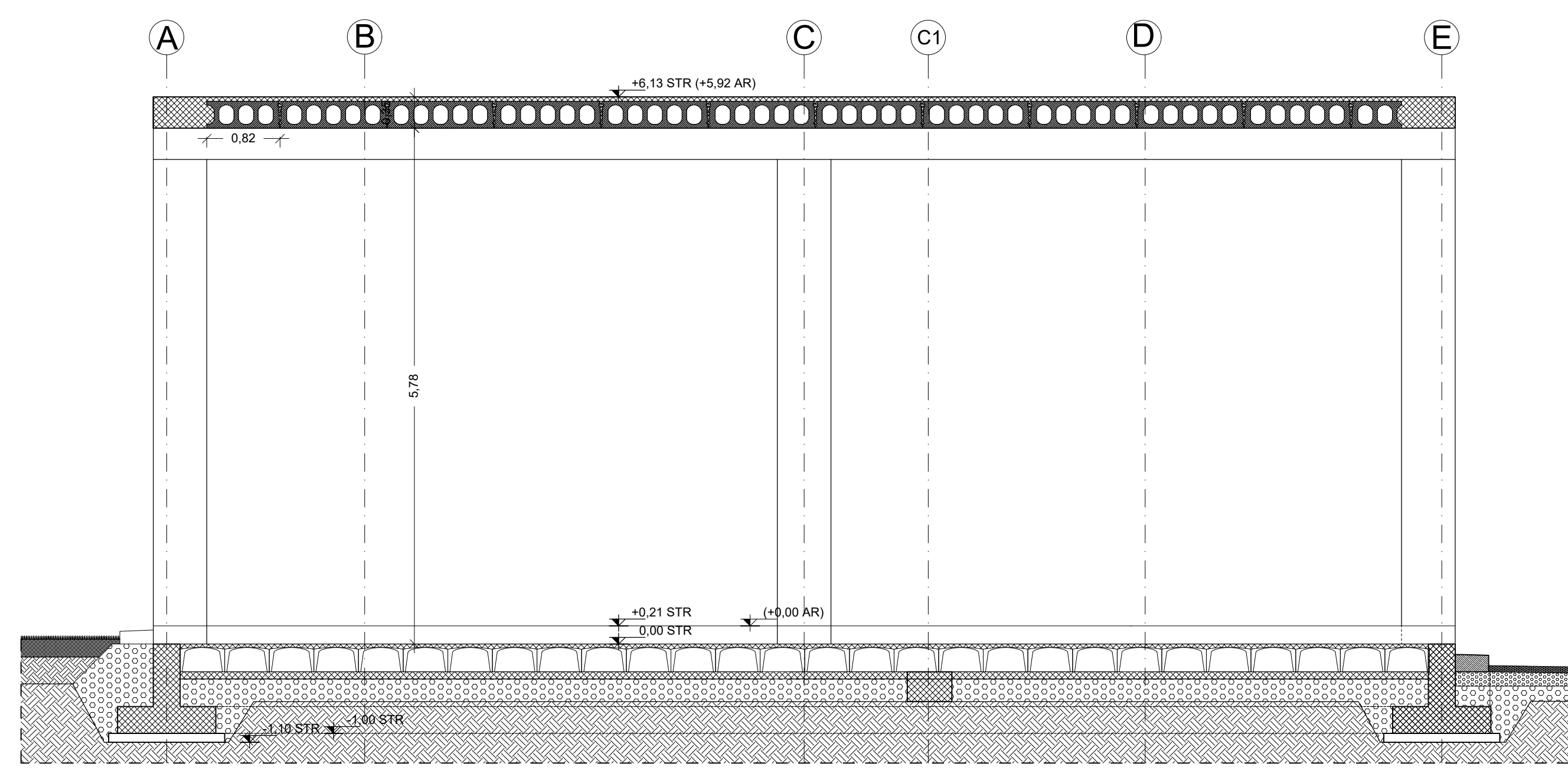
SEZIONE F-F



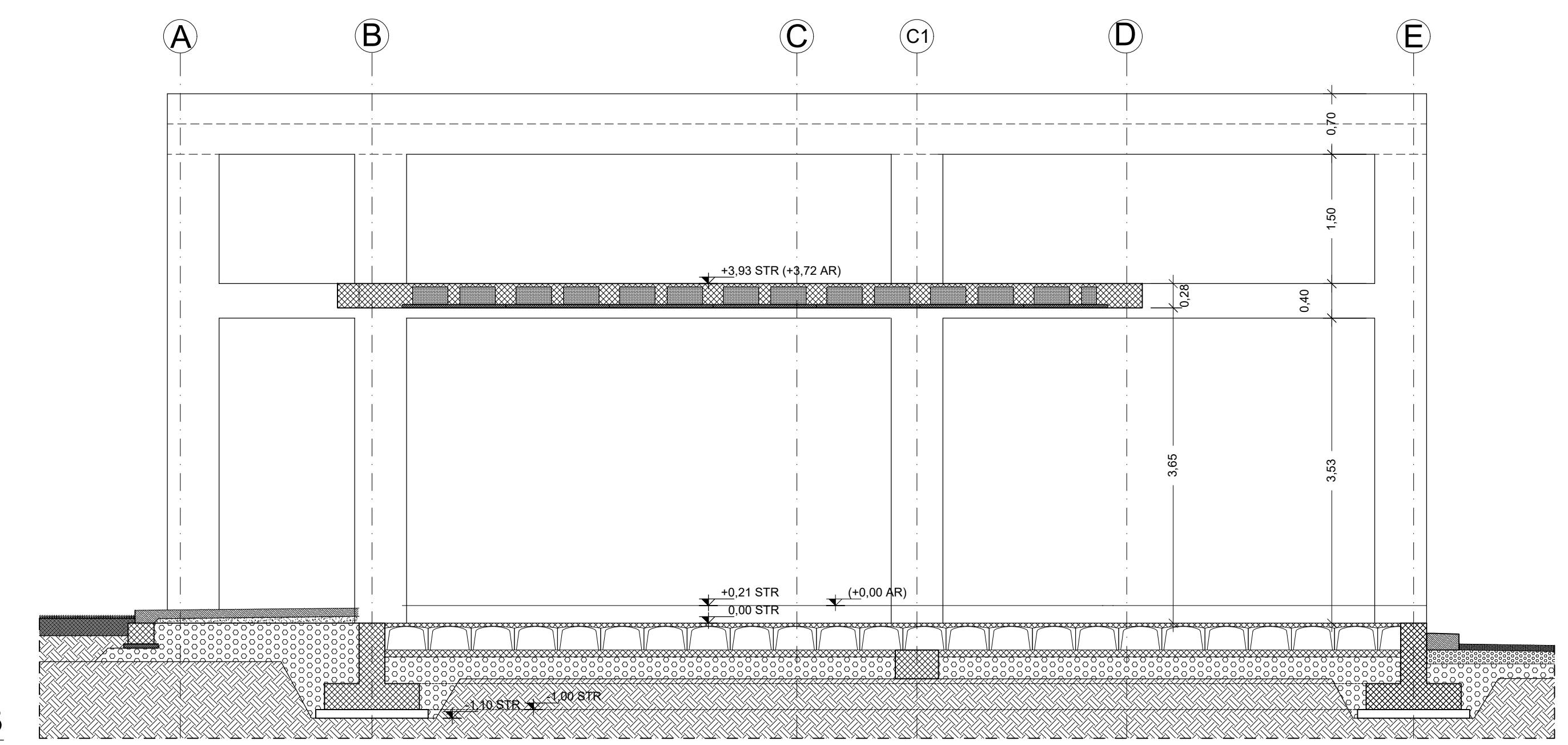
SEZIONE G-G



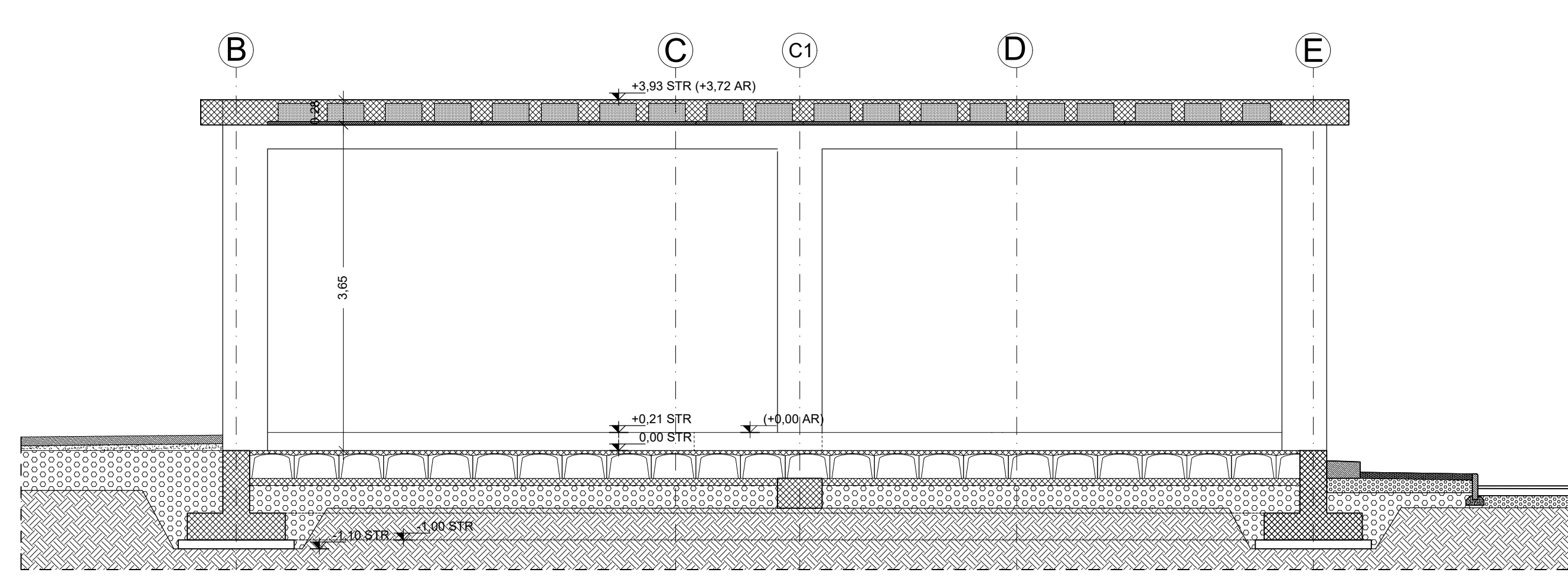
SEZIONE A-A



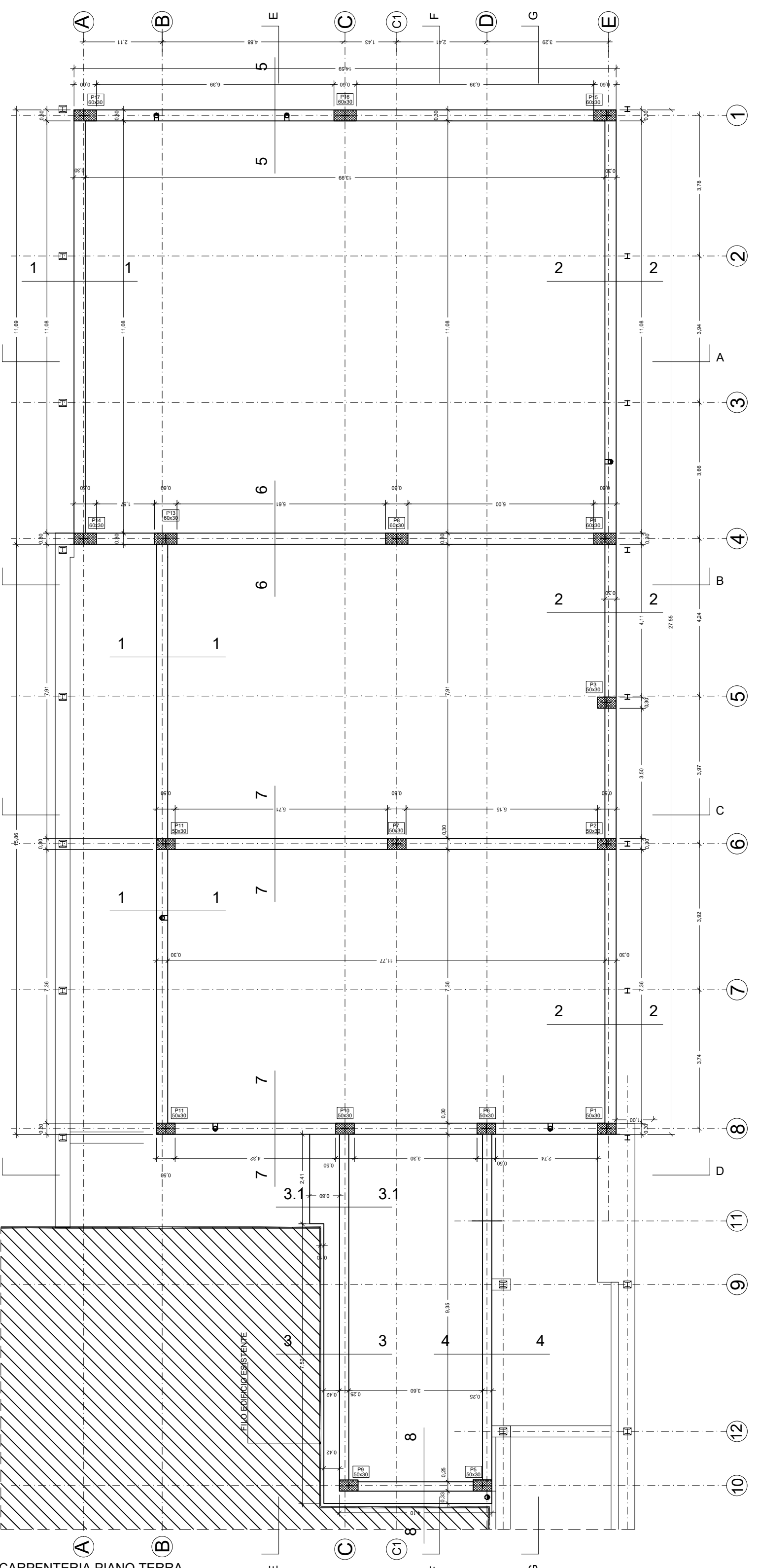
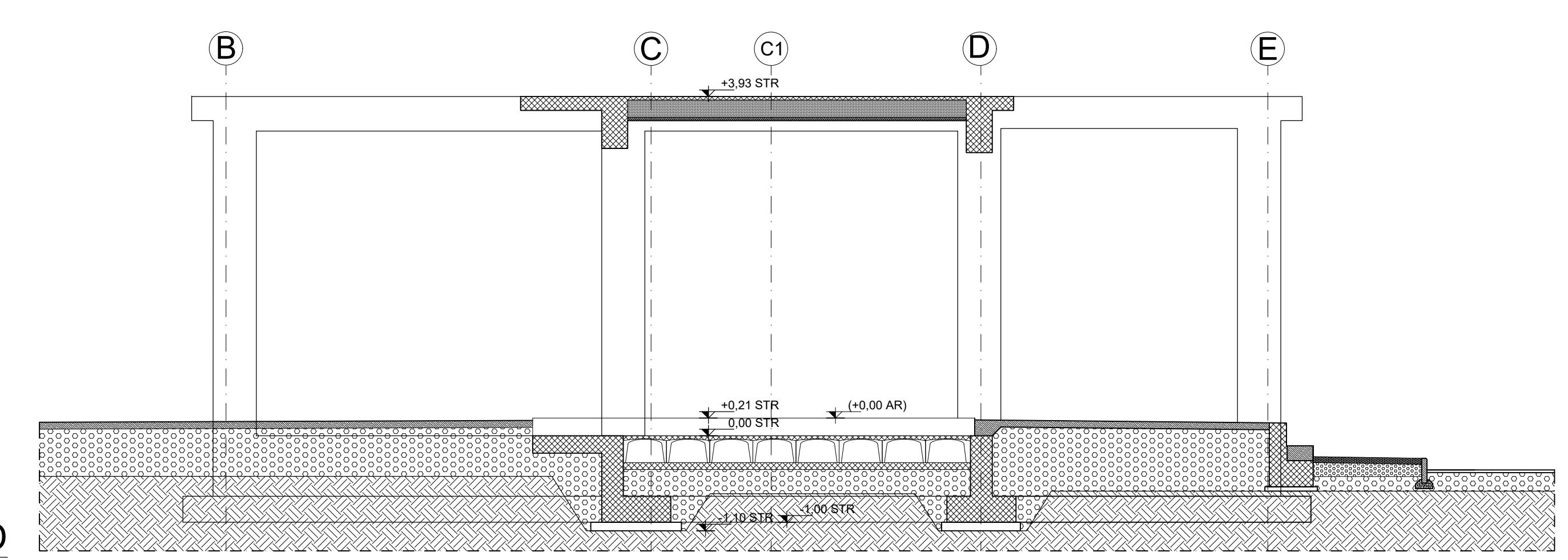
SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



PRESCRIZIONI MATERIALI

	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM MAX AGGREGATO	COPRIFERRO MINIMO
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	C 25/30	XC2	S5	25 (mm)	40 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE TRAVI E PLASTRI	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	35 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOLI E TAVOLE	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	30 mm
ACCIAIO PER C.A	B450C SOVRAPP. MIN. 50%				
ACCIAIO PER CARPENTERIE	S275 J0 BULLONI 8.8				