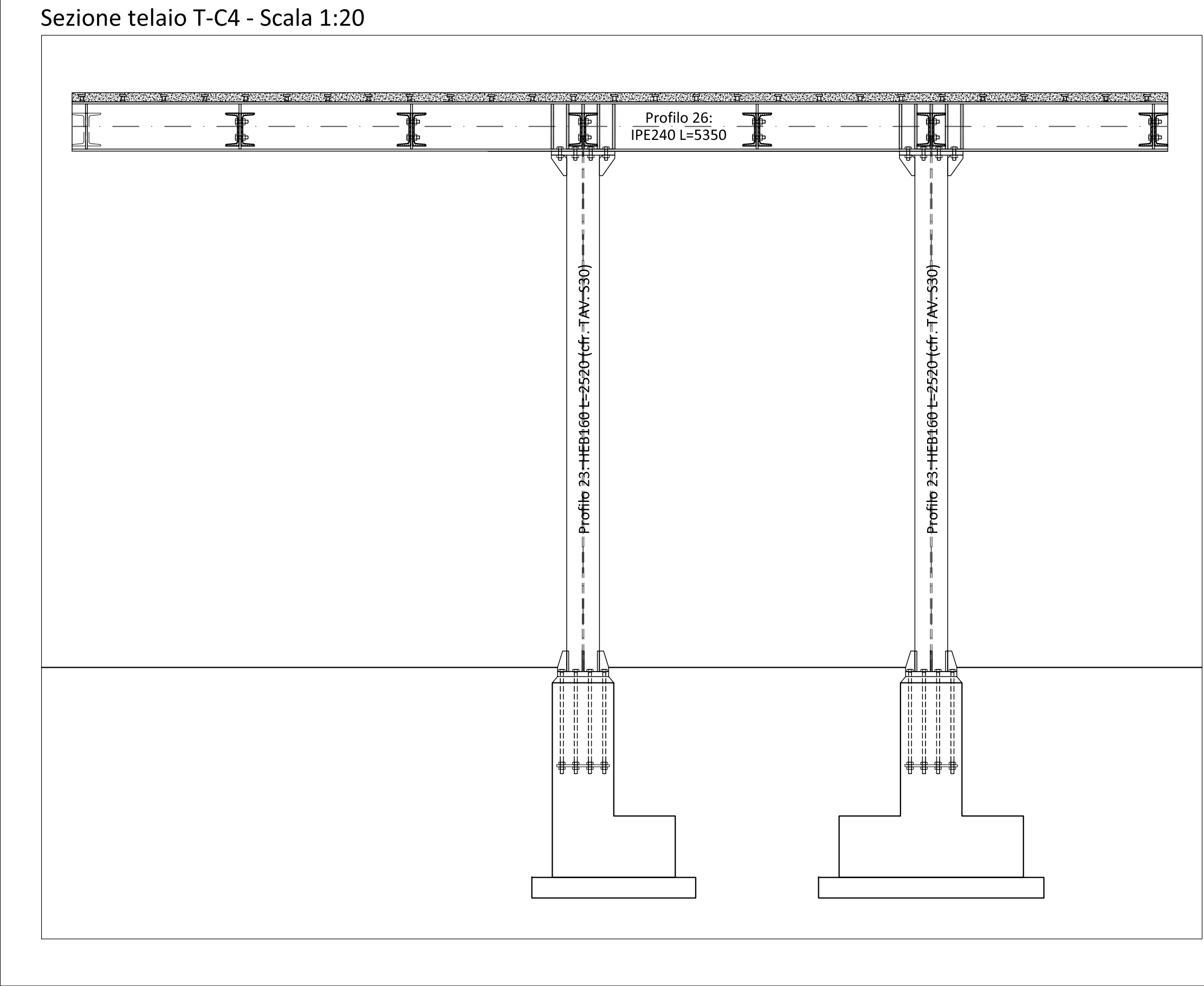
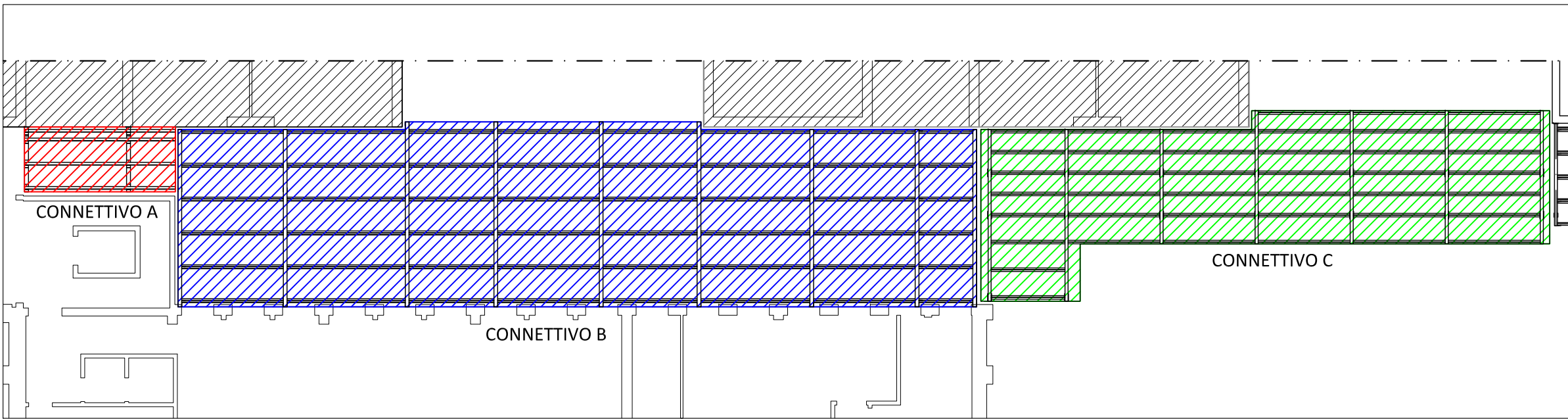
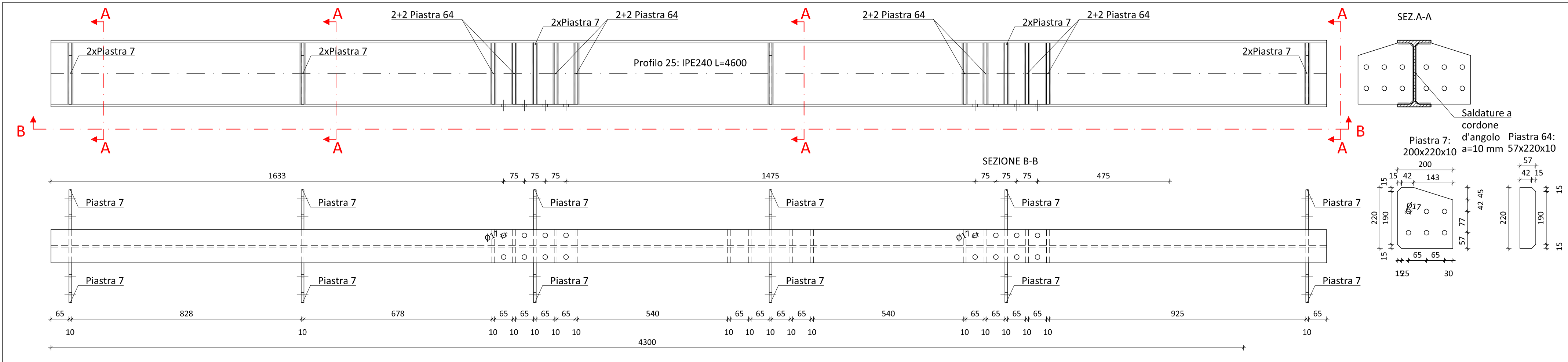
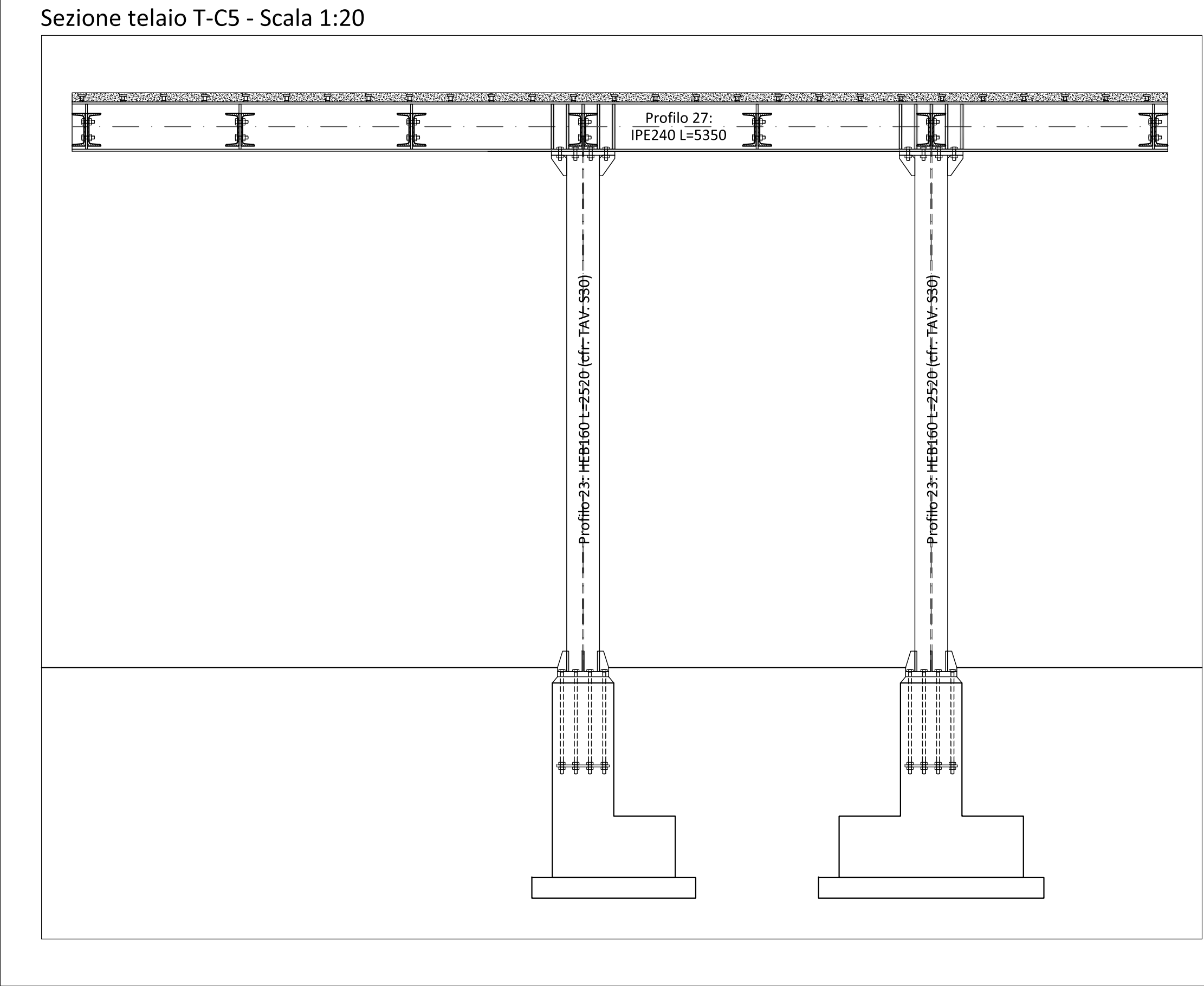
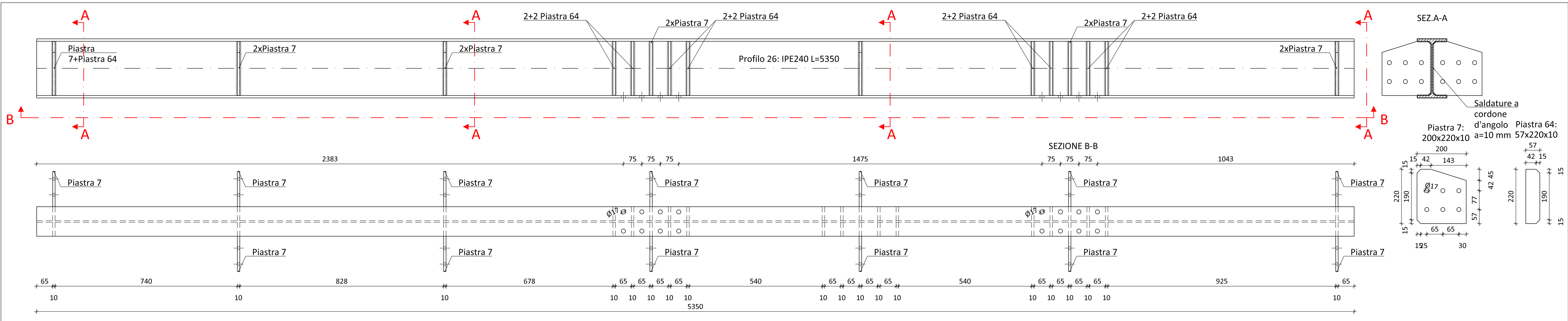


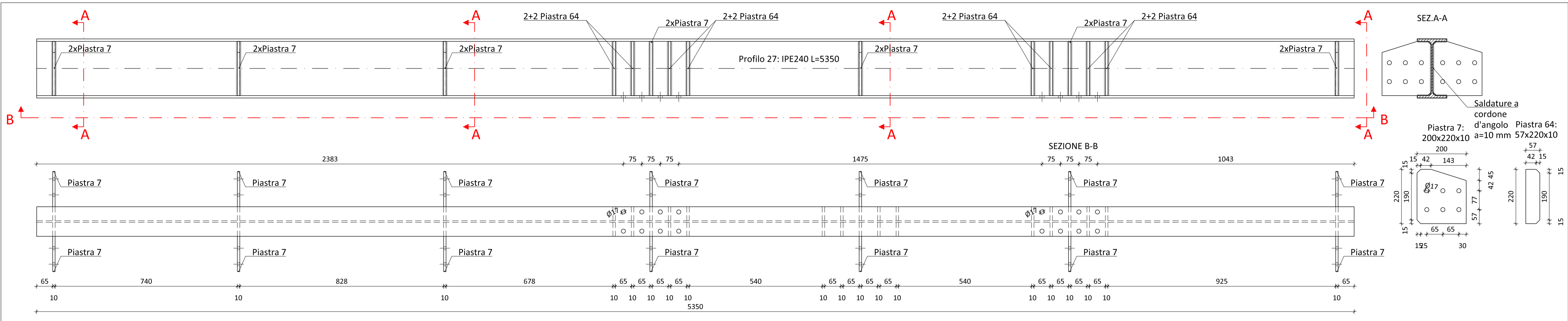
Profilo 25: IPE240 L=4600 - Scala 1:10



Profilo 26: IPE240 L=5350 - Scala 1:10



Profilo 27: IPE240 L=5350 - Scala 1:10



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIERRO
Fondazioni, trav. pilastri, colonne, setti, solet	C28/S5	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B460C		ACCIAI DA CARPENTERIA		S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2		Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2)		ancorata
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato				Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI 13070-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati, per favorire la penetrazione nei casseri
utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della boiacca.

La maturazione umida delle superfici non cassate deve essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa.
Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; in particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campioratura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in trav. cordali e pilastri

Se non diversamente indicato l'armatura di trav. cordali e pilastri deve essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa deve essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

- Sovrapposizione delle armature metalliche:
Barre singole Rete elettrosaldata

- Piegatura barra di armatura

Diametro minimo del mandrino: Ø Barra < 16 mm d=40
secondo EC2 sez.8 Ø Barra > 16 mm d=70

- Piegatura staffe

Assemblaggio dei bulloni
Rondella piano
Dado esagonale
Rondella piano
Dado esagonale
Rondella piano
Dado esagonale

Assemblato

COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - connettivo
CONNETTIVO C
SEZIONI E CARPENTERIA METALLICA TELAI T-C3, T-C4 E T-C5

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CITTA' FUTURA
Via Chiara, 9 - 51100 Arezzo
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:

Impianti:
Impianti meccanici:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Previsione incendi - Energetica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilievi:
Geologia:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristina Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Camarini
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alunni Macerini
ing. Gian Piero Calisi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calosi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocci

EMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE
scala varie
TAVOLA:
S32
Produzione:
ing. Marco Andreoni
Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini

License Autodesk: n° 3 - 345 03714459 - r° 3 - 345 03424820 A758003 Tav. 024-025-026-027-028-029-030-031-032-033-034 PROGG. Conveinto