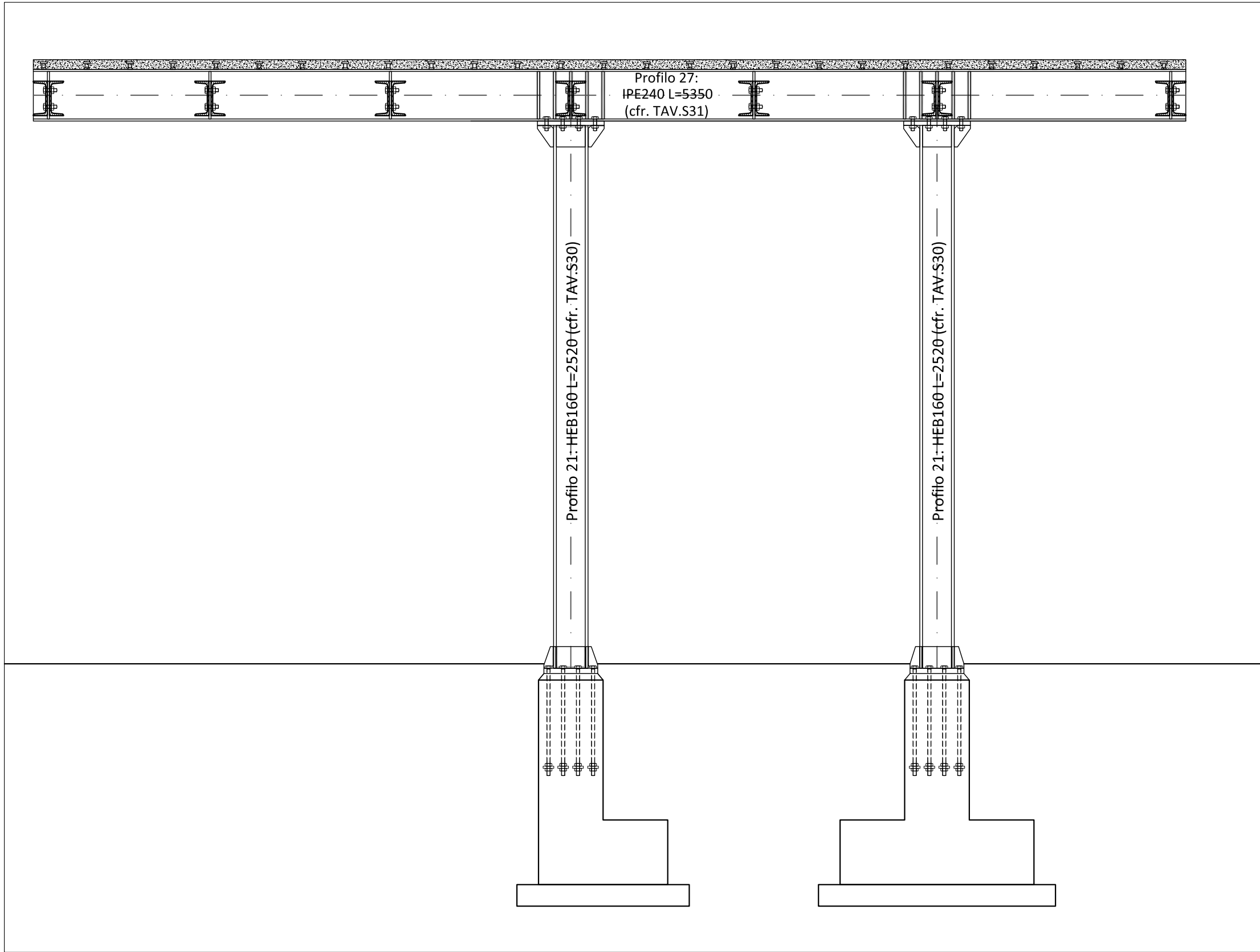
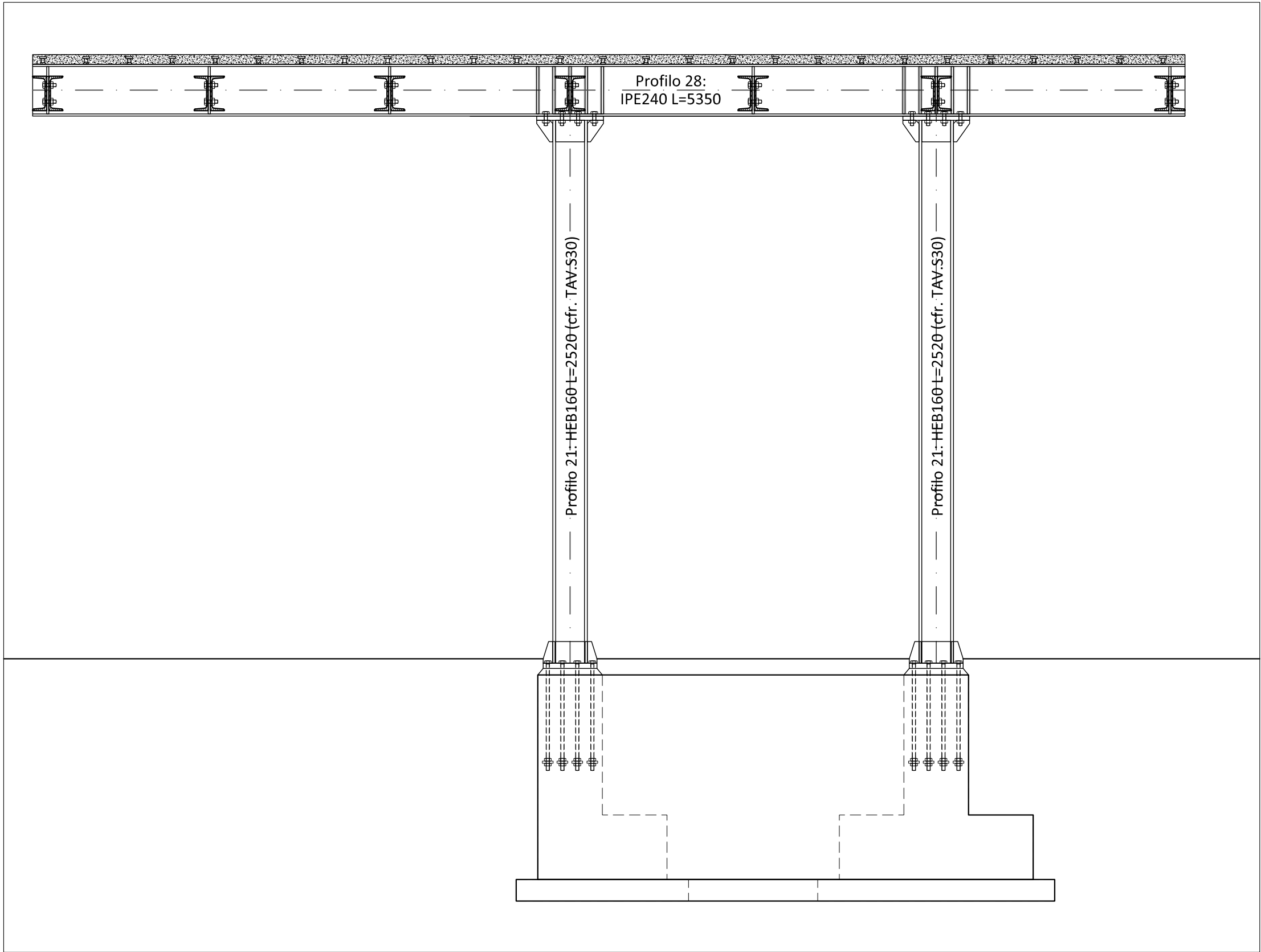


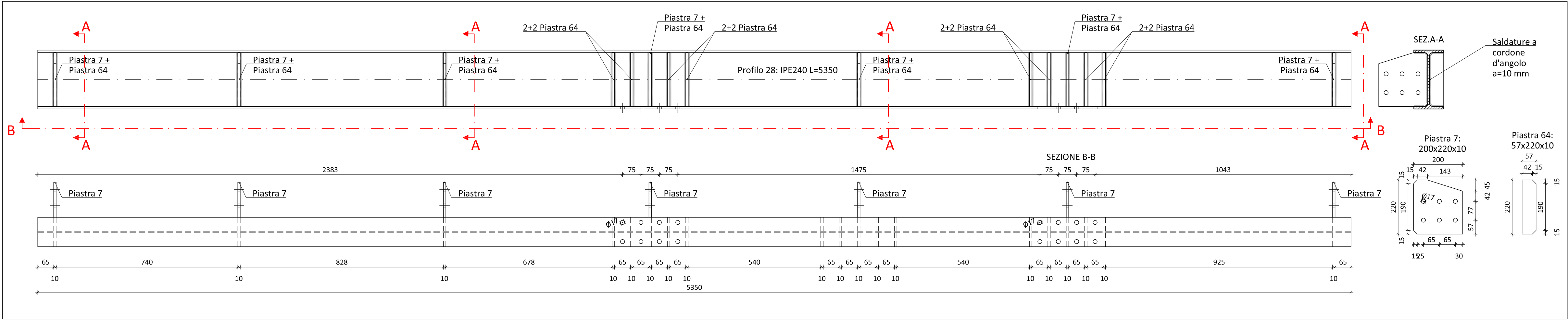
Sezione telaio T-C6 - Scala 1:20



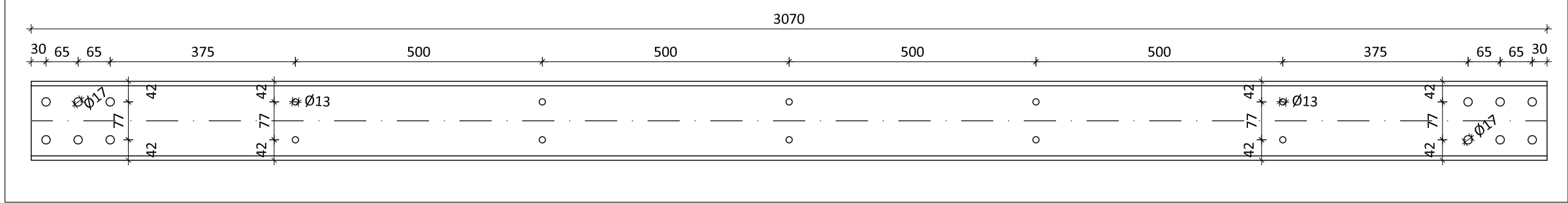
Sezione telaio T-C7 - Scala 1:20



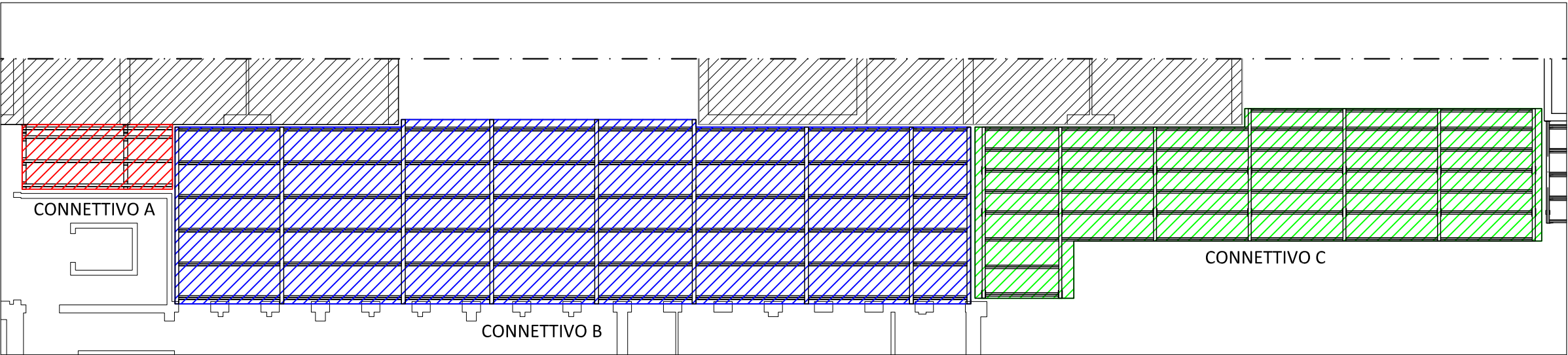
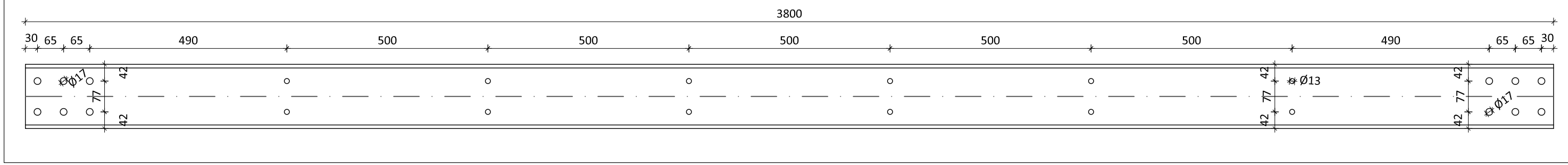
Profilo 28: IPE240 L=5350 - Scala 1:10



Profilo 29: 2UPN160 L=3070 - Scala 1:10



Profilo 30: 2UPN160 L=3800 - Scala 1:10



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2)			zincatura
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato			Unioni bullonate: ad alla resistenza	

### 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 EN 13670-1:2001  
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati; per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della bolacca.

La maturazione umida delle superfici non casserate dev'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 campionatura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri

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

- Sovrapposizione delle armature metalliche:

Barre singole:  $L = 60d$

Rete elettrosaldata:  $L = 60d$

- Piegatura barre di armatura

Diametro minimo del mandrino  $\varnothing$  Barra < 16 mm  $d_b=4\varnothing$   
secondo EC2 -sez.8  $\varnothing$  Barra > 16 mm  $d_b=7\varnothing$

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

Rondella piastra  
Vite  
Palnut  
Dado esagonale  
Rondella piana  
Palnut  
Assemblato

**COMUNE DI TERNI**  
PROVINCIA DI TERNI

Intervento finanziato dall'Unione Europea  
NextGenerationEu

**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-C6 E T-C7 E ARCARECCI

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**CITTÀ FUTURA**  
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca  
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:  
Prevenzione Incendi - Energetica:  
Coordinamento Sicurezza:  
Rilievi:  
Geologia:

ing. Alfredo Alunni Macerini  
arch. Cristiana Brindisi  
ing. Nubia Salani  
ing. Alessio Bellucci  
arch. Elena Carnaroli  
ing. Andrea Alunni Macerini  
ing. Marco Andreoni  
ing. Alfredo Alunni Macerini  
ing. Gian Piero Calissi  
dott. per. ind. Davide Possamai  
ing. Chiara Calissi  
ing. Paolo Amadio  
geom. Alfredo Antonelli  
dott.ssa Roberta Giorgi  
dott. Paolo Bartocchini

EMISSIONE	01/09/2022
REVISIONE	
scala	varie
TAVOLA:	<b>S33</b>
Produzione:	ing. Marco Andreoni
Verifica:	ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini

License Autocad: n° 3 - 343-03714459 - n° 1 - 343-59424826

A758503 TAV.524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534 PROG. Connettivo