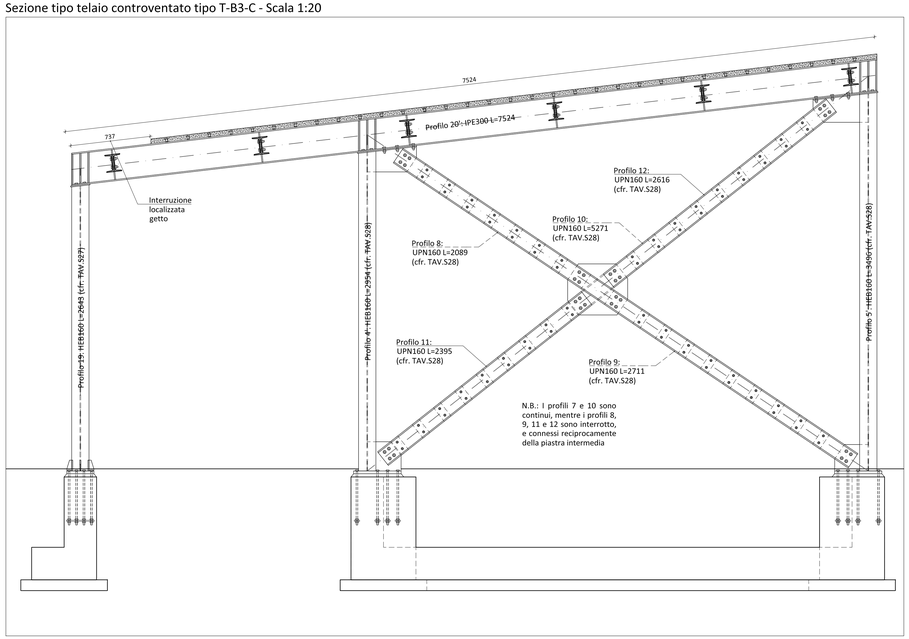
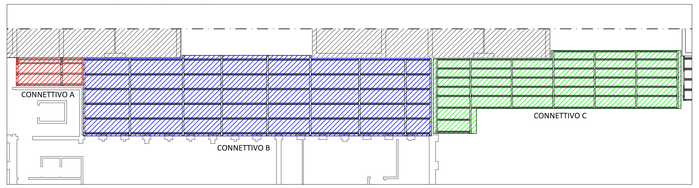
Connettivo B - Telaio controventato tipo T-B3-C

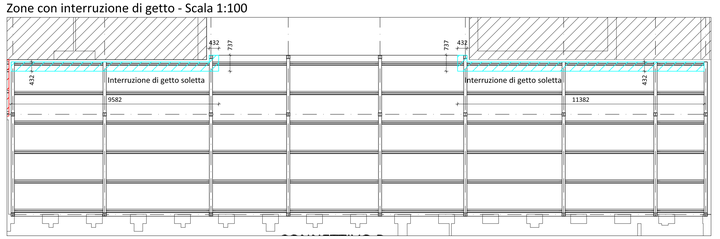
Sezione tipo telaio controventato tipo T-B3-C - Scala 1:20



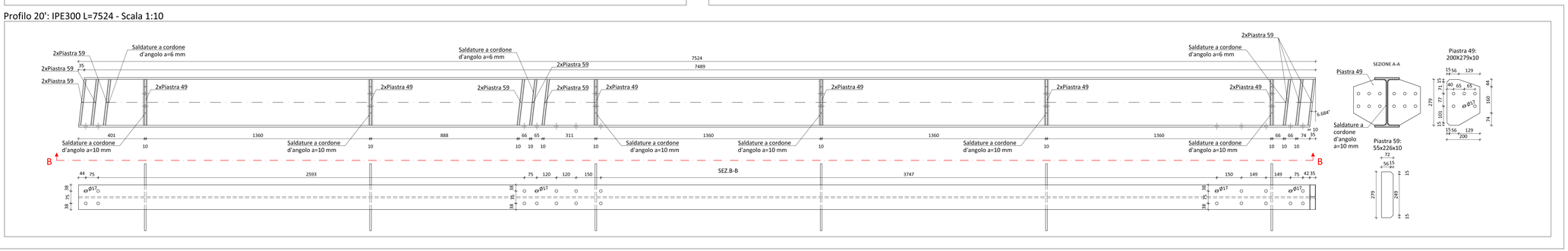
Identificazioni connettivi - Scala 1:100



Zone con interruzione di getto - Scala 1:100

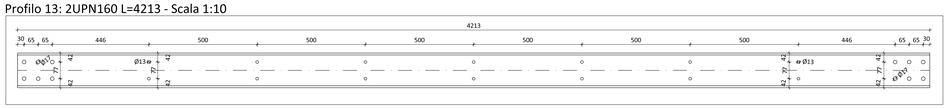


Profilo 20': IPE300 L=7524 - Scala 1:10

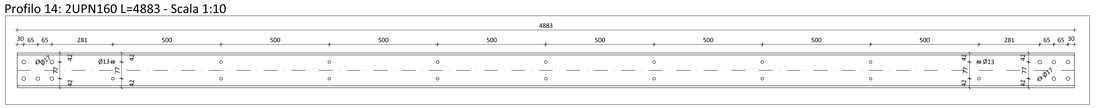


Connettivo B - Arcarecci

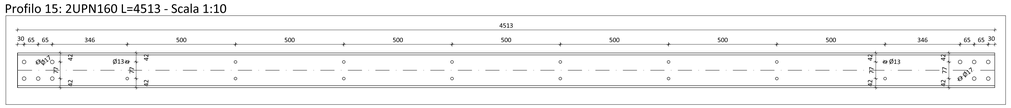
Profilo 13: 2UPN160 L=4213 - Scala 1:10



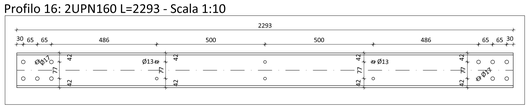
Profilo 14: 2UPN160 L=4883 - Scala 1:10



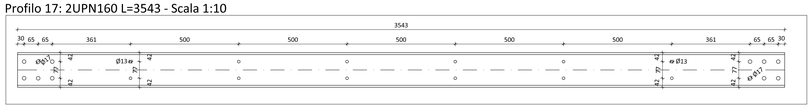
Profilo 15: 2UPN160 L=4513 - Scala 1:10



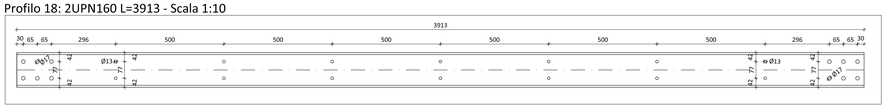
Profilo 16: 2UPN160 L=2293 - Scala 1:10



Profilo 17: 2UPN160 L=3543 - Scala 1:10



Profilo 18: 2UPN160 L=3913 - 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 alta resistenza			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 EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati: per favorire la penetrazione nei cassero **utilizzare un vibratore** ad ago **Ø60 mm fino ad affioramento della bolacca.**

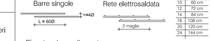
La maturazione umida delle superfici non casserate devessere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa.
Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; In particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve 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 devvessere 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 | Rete elettrosaldata



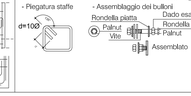
- Piegatura barre di armatura

Diametro minimo del mandrino secondo EC2 -sez.8

Ø Barra < 16 mm d_m=4Ø
Ø Barra > 16 mm d_m=7Ø

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni



Ø	L
8	40 cm
10	50 cm
12	72 cm
14	84 cm
16	108 cm
20	120 cm
24	144 cm

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 B
SEZIONI E CARPENTERIA METALLICA TELAIO T-B3-C E ARCARECCI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CITTÀ FUTURA
via S.Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490521
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Alfredo Alunni Macerini
Progetto architettonico: arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Carnaroli
Strutture: ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
Impianti: ing. Alfredo Alunni Macerini
Impianti meccanici: ing. Gian Piero Calisi
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica: dott. per. ind. Davide Possamai
Prevenzione Incendi - Energetica: ing. Chiara Calisi
Coordinamento Sicurezza: ing. Paolo Amadio
Rilievi: geom. Alfredo Antonelli
Geologia: dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartoccini

EMISSIONE	01/09/2022
REVISIONE	
scala	varie
TAVOLA:	S29
Produzione:	ing. Marco Andreoni
Verifica:	ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini

Licence Autocad n° 3 - 343-03714459 - n° 1- 343-59424826

A758503 TAV.S24-S25-S26-S27-S28-S29-S30-S31-S32-S33-S34 PROG.Connettivo