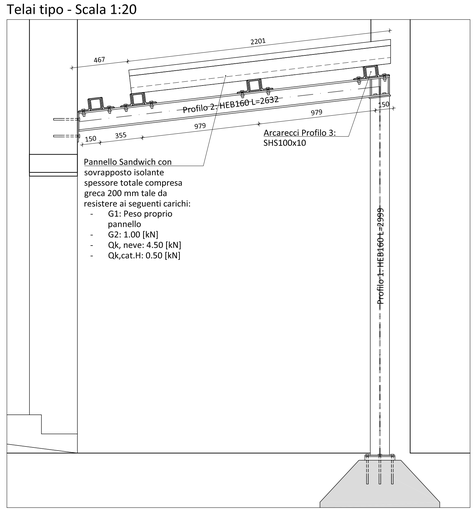
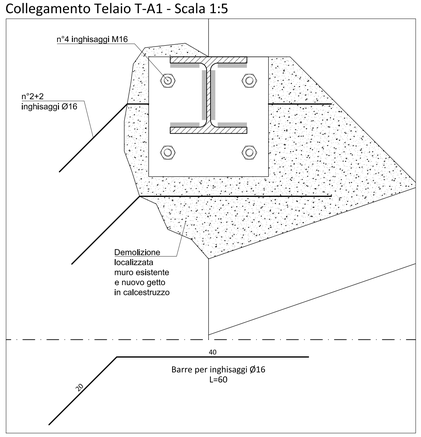
Connettivo A - Telai T-A1 e T-A2

Telai tipo - Scala 1:20

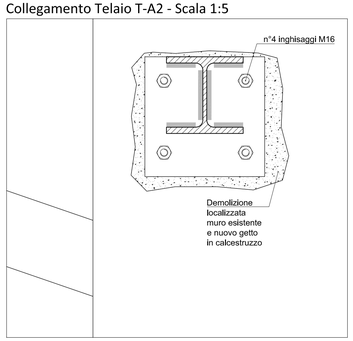


Particolari collegamenti telai T-A1 e T-A2 a struttura esistente - Scala 1:5

Collegamento Telaio T-A1 - Scala 1:5

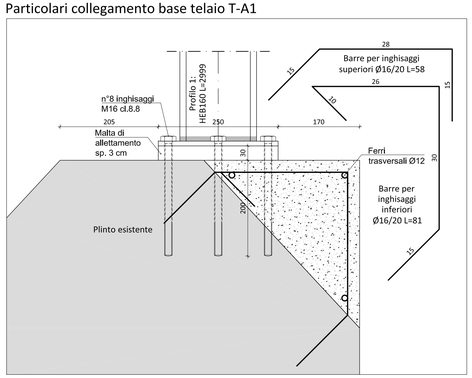


Collegamento Telaio T-A2 - Scala 1:5

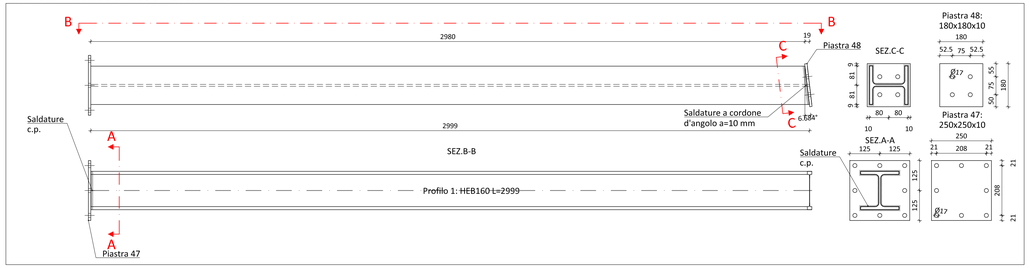


Identificazioni connettivi - Scala 1:200

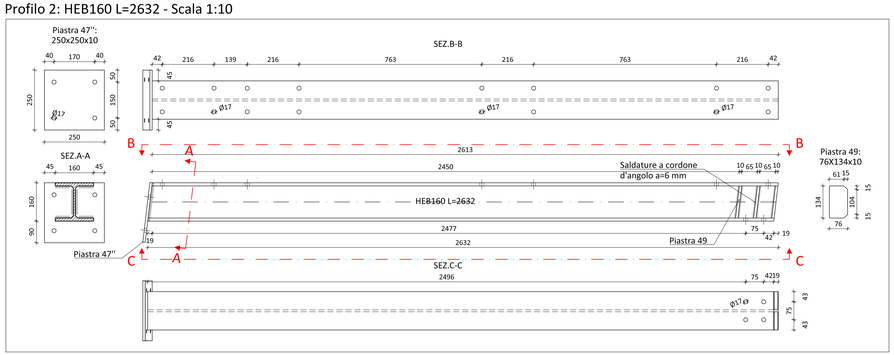
Particolari collegamento base telaio T-A1



Profilo 1: HEB160 L=2999 - Scala 1:10

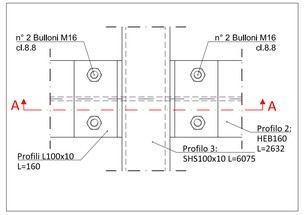


Profilo 2: HEB160 L=2632 - Scala 1:10

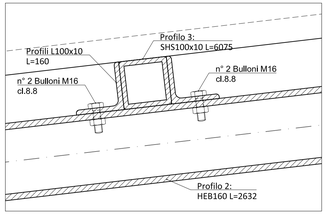


Particolare tipo attacco arcarecci SHS100x10 su trave principale HEB160

Pianta

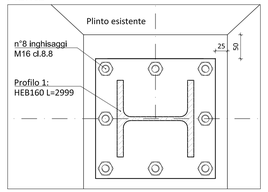


Sezione A-A

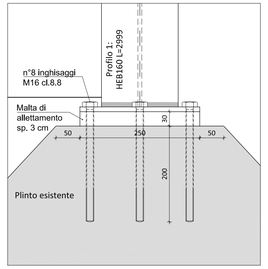


Particolari collegamento base telaio T-A2

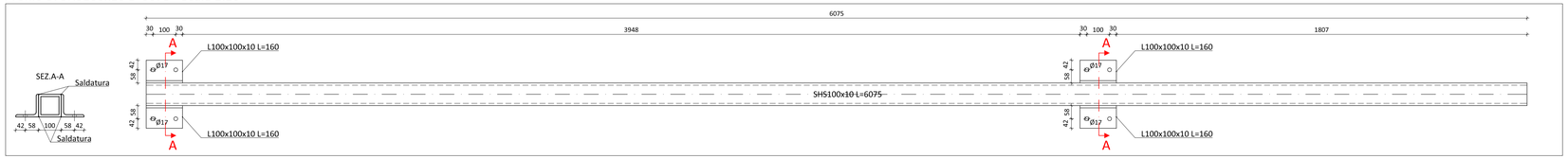
Pianta



Prospetto



Profilo 3: SHS100x10 L=6075 - 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

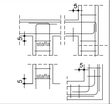
Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati: per favorire la penetrazione nei 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 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 dellelemento concorrente nel nodo.



- Sovrapposizione delle armature metalliche:

Ø	L
8	48 cm
10	60 cm
12	72 cm
14	84 cm
16	108 cm
20	120 cm
24	144 cm

Barre singole — L = 60Ø

Rete elettrosaldata — 2 maglie

- 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

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 A
SEZIONI, CARPENTERIA METALLICA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

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

EMISSIONE	01/09/2022
REVISIONE	
scala	varie
TAVOLA:	S26
Produzione:	ing. Marco Andreoni
Verifica:	ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione:	ing. Alfredo Alunni Macerini

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

A758503 TAV.324-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534 PROG.Connettivo