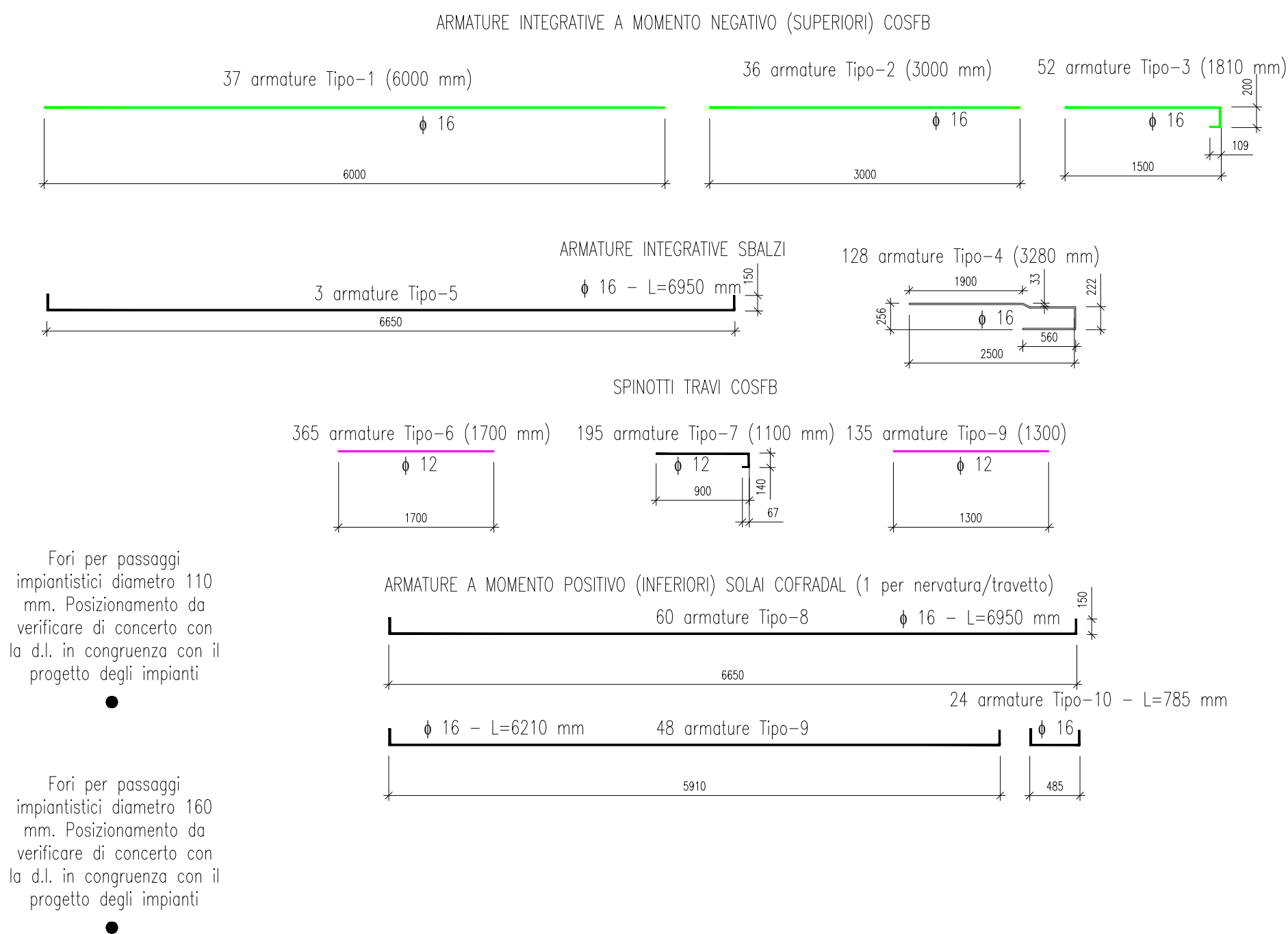
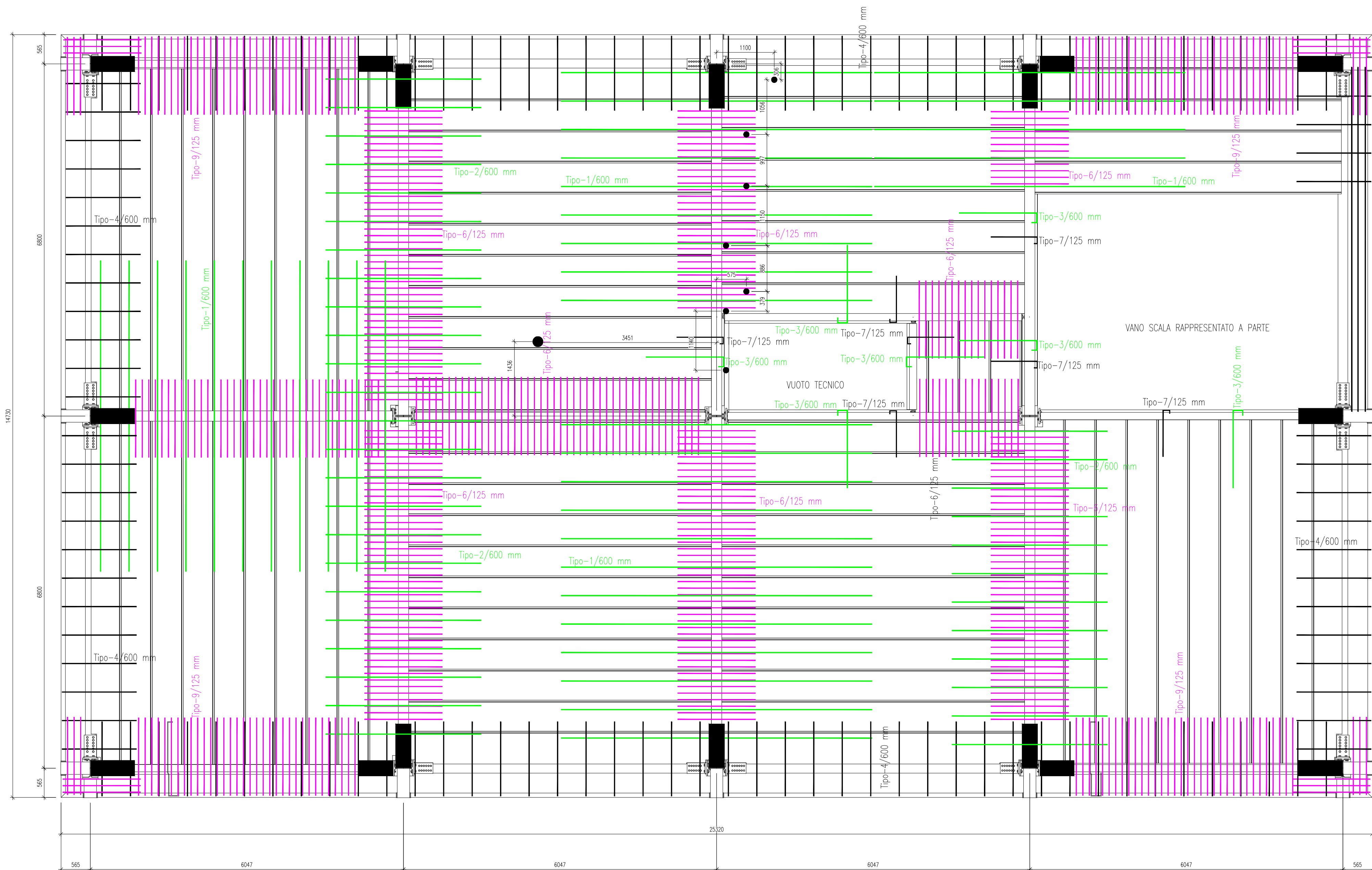
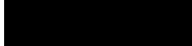




NOTE:

- Calcestruzzo classe C32/40, Slump S4, Dmax=20 mm, Classe di esecuzione XC3.

- Le zone contraddistinte dal simbolo  devono essere isolate dai getti con l'ausilio di un lamierino metallico zincato 10/10 mm.

- Il volume compreso all'interno delle colonne e nei 10 cm circostanti deve essere opportunamente isolato dal getto con schiuma poliuretana o similari.

- E' prevista, su tutto il solaio, una rete elettrosaldata in acciaio B450 C, maglia 200x200 mm filo 8 mm (in alternativa 150x150 mm, filo 6 mm o 100x100 mm, filo 5 mm) Se necessario, la rete potrà essere realizzata con armature filanti di sezione equivalente.

- Le armature si intendono tutte in acciaio B450C.

- Le lastre Cofradal andranno puntellate almeno ogni 2 m, come da schema sottostante. I puntelli vanno rimossi solo ad avvenuta maturazione del cls.

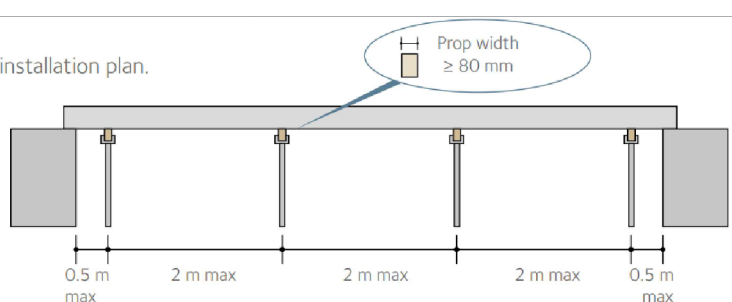
- Le travi portanti di solaio COSFB andranno puntellate con almeno 1 puntello per campata, da rimuovere solo ad avvenuta maturazione del cls.

Propping

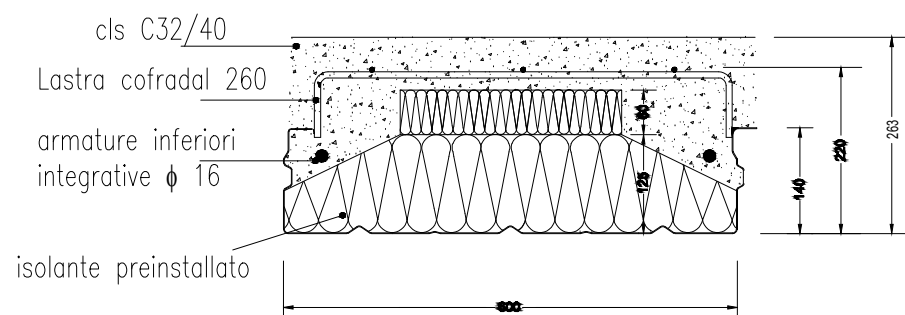
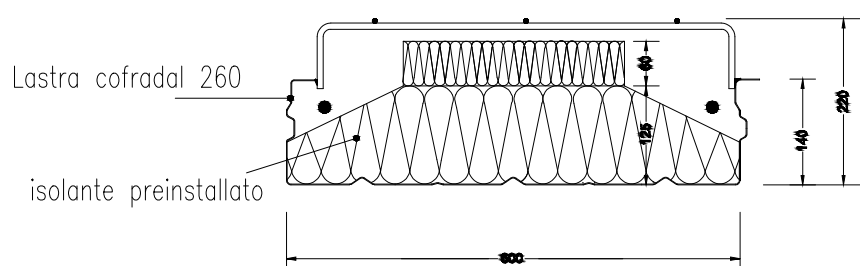
A shoring plan is provided, as well as an installation plan.

Cofradal® Standard

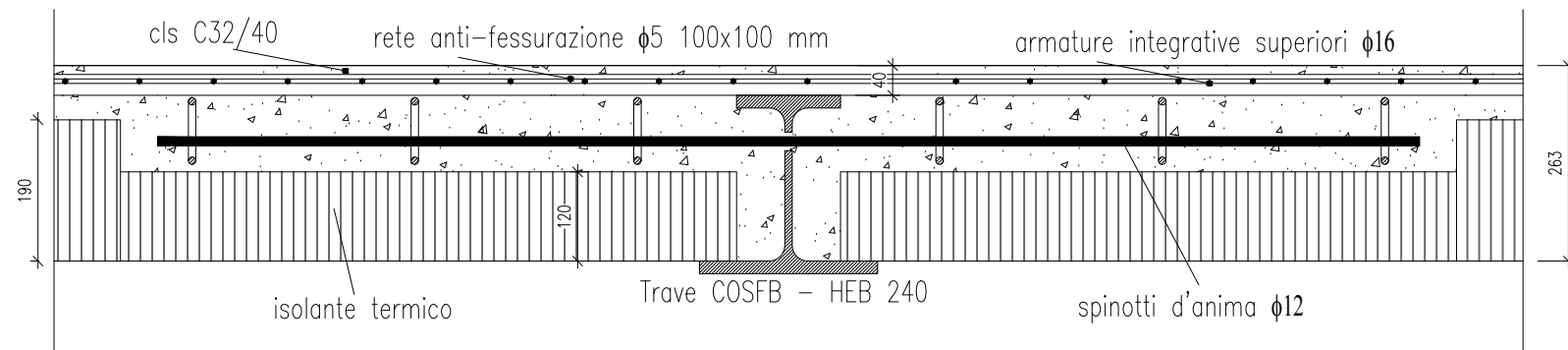
Without propp. for span ≤ 3 m according to a study by our engineering design office.



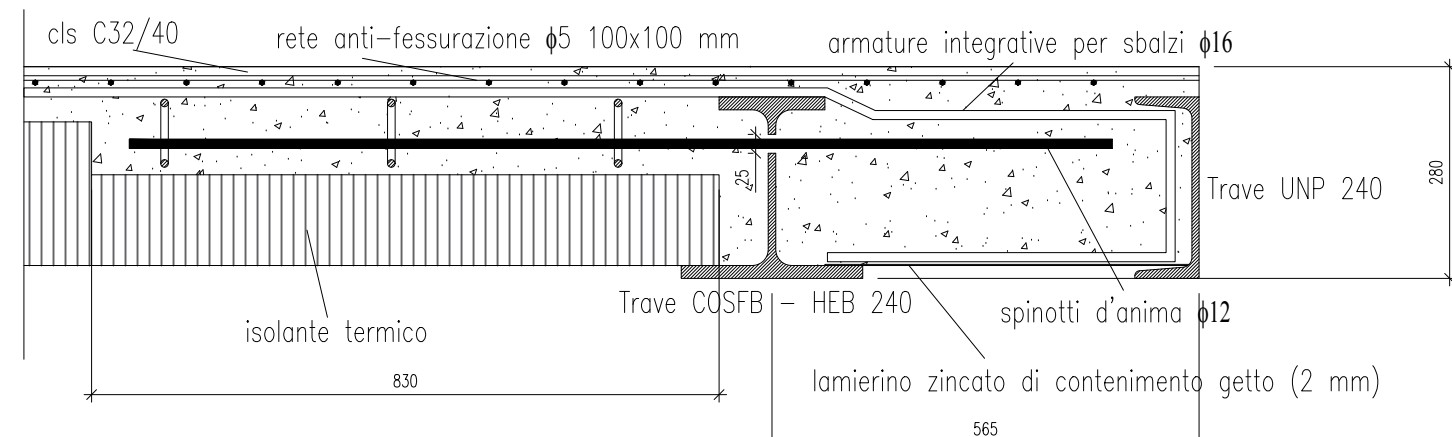
SEZIONE TIPO LASTRA COFRADAL 260 - SCALA 1:10



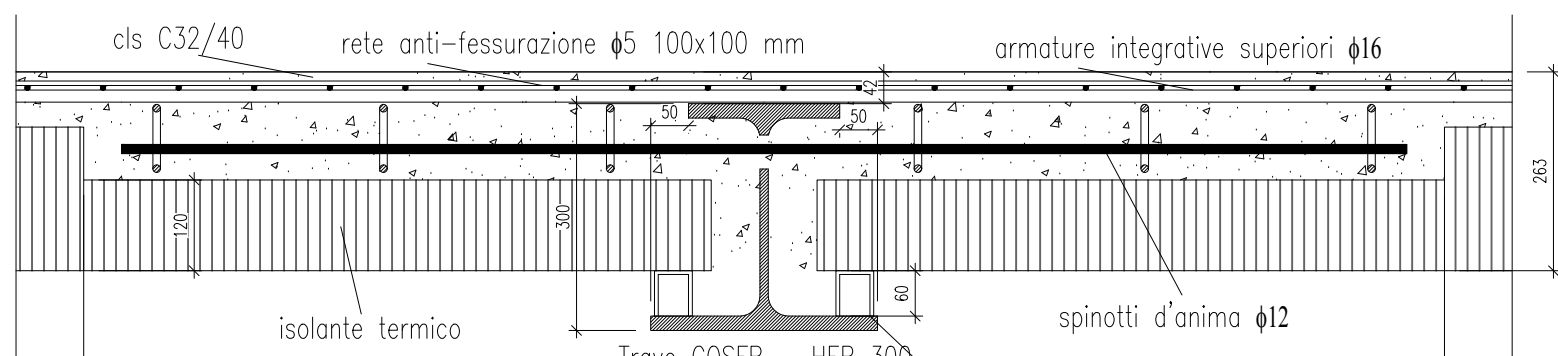
SEZIONE SU TRAVE COSFB HEB 240 - SCALA 1:10



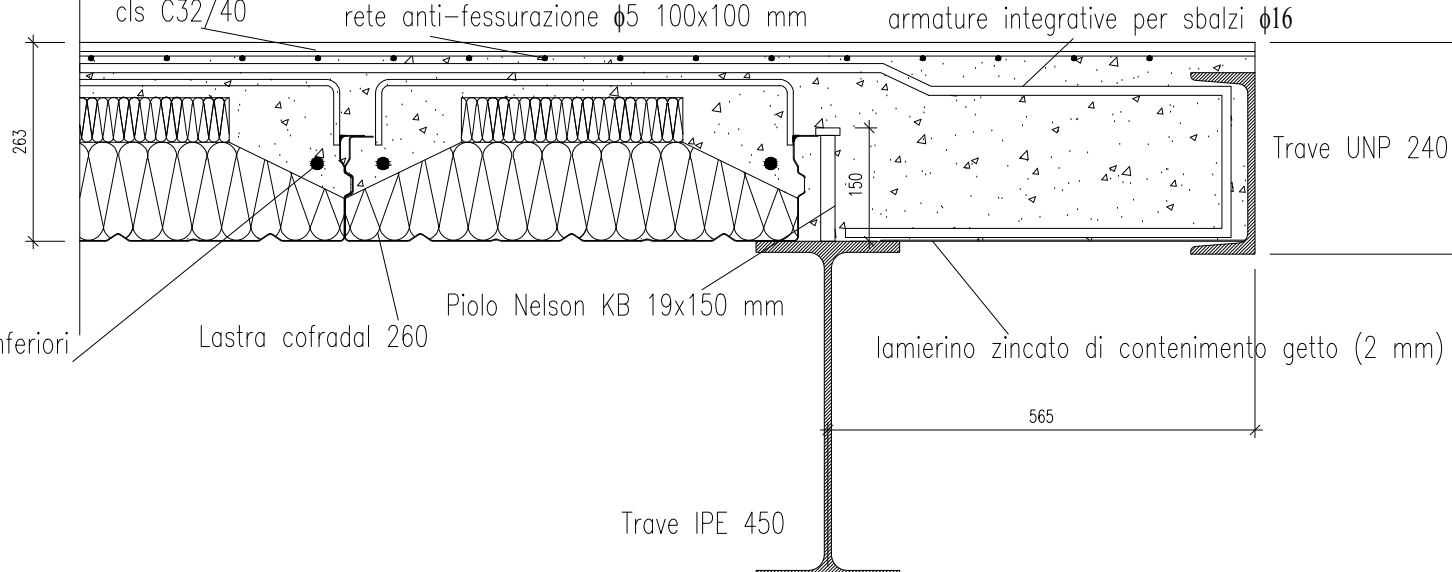
SEZIONE SU TRAVE COSFB HEB 240 - SBALZO - SCALA 1:10



SEZIONE SU TRAVE COSFB HEB 300 - SCALA 1:10



SEZIONE SU TRAVE MRF IPE 450 - SBALZO - SCALA 1:10



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici
Research Fund for Coal and Steel
RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015



DREAMERS

Design REsearch, implementation And Monitoring of Emerging
technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO ESECUTIVO

Architettonico	Arch. Roberto Borriello Arch. Vincenzo Paolillo
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Fiorena (tiarstudio s.r.l.)
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Carfagna - Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Aniello De Martino
Impianti Gas Tecnici	Ing. Valentino Vitale
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Piluso Prof. Ing. Massimo Latour Prof. Ing. Elide Nasti Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano
Computi e Stime	Arch. Aniello De Martino Geom. Michele Lalopa P.I. Giovanni D'Aniello
Pratiche VV.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montuori
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto

TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
ST 04.2	CARPENTERIA I LIVELLO - ARMATURE INTEGRATIVE	1:50 1:10

REV. N.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA:
	FEB/23		Ing. Massimo Latour

RIF. PRATICA:	VERIFICA PROGETTO (art. 28 D.Lgs. 50/2016)
	UNITA' DI VERIFICA: Ing. Pantaleone Auffero Geom. Giovanni Soldà
DATA:	



AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Ateneo in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001-2015
Certificato CSQ n. 0783.2020-6 scadenza 27/07/2023 per l'attività di verifiche sulla progettazione delle opere, ai fini della validazione,
su progetti relativi alla propria stazione appaltante

A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE