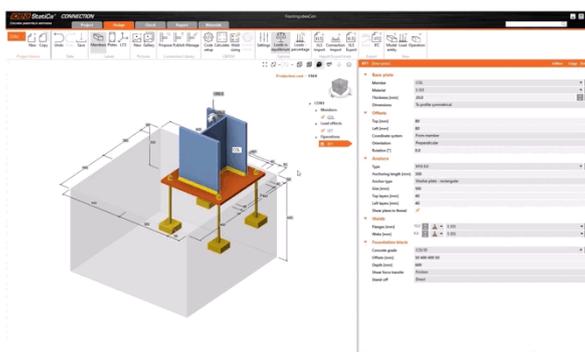


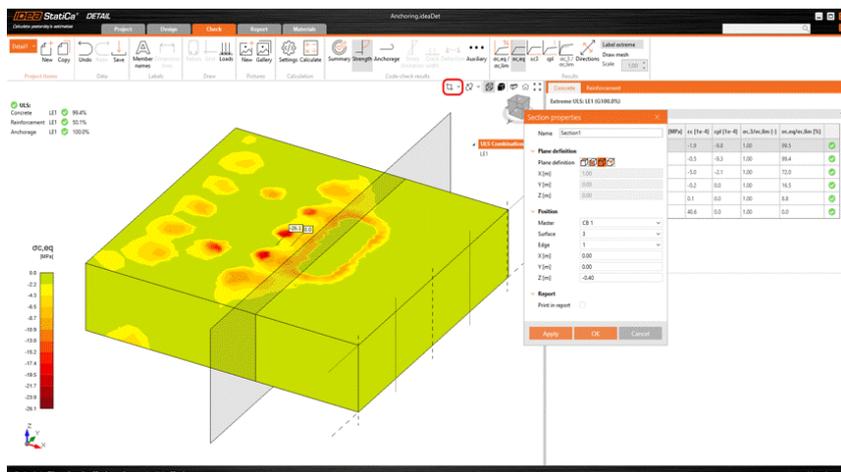
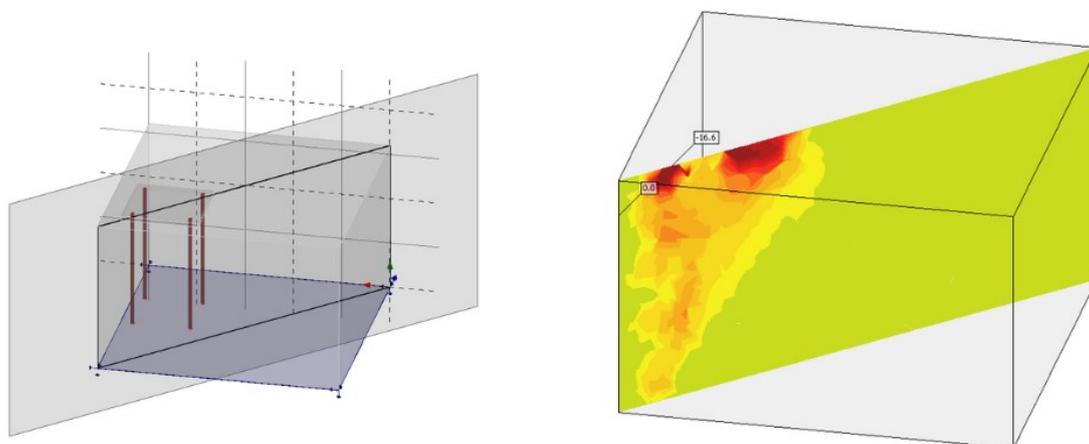
IDEA StatiCa Detail 3D

CON LA NUOVA VERSIONE 24.1 DI IDEA STATICA, IL SOFTWARE IDEA DETAIL 3D È DISPONIBILE IN VERSIONE UFFICIALE

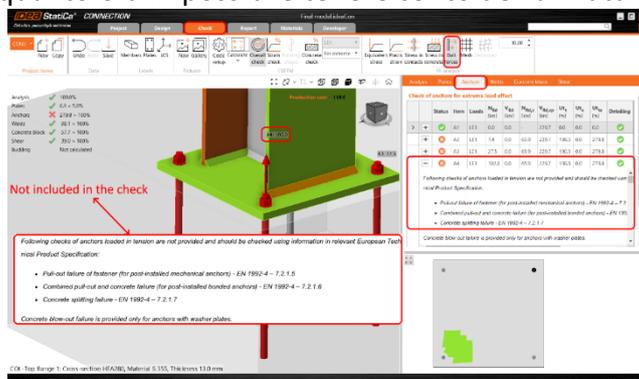
Quando si tratta di progettare ancoraggi in prossimità dei bordi in calcestruzzo o di gestire il trasferimento a taglio, **lo strumento 3D per gli ancoraggi** consente di progettare anche in scenari complessi, partendo da zero o importando un progetto di piastra di base direttamente dall'applicazione **IDEA Connection**.



Ciò significa che è possibile **gestire il trasferimento del taglio attraverso gli ancoraggi, le chiavi di taglio e l'attrito**, tutto in un'unica applicazione. È inoltre possibile **visualizzare il comportamento reale del calcestruzzo e delle armature attraverso le viste in sezione**, per una migliore comprensione.

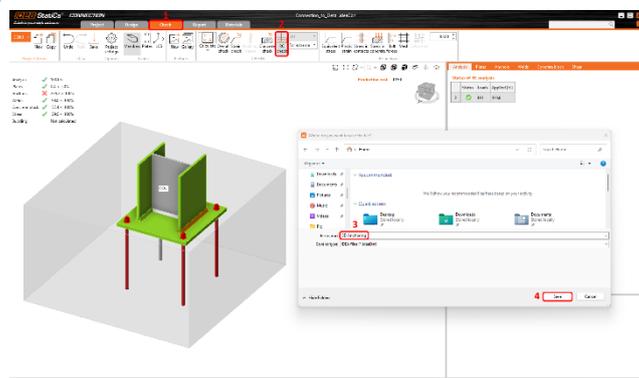


L'uso combinato di IDEA StatiCa Connection e Detail è un'ottima soluzione per la valutazione degli ancoraggi. L'Eurocodice specifica diversi metodi di rottura degli ancoraggi e del blocco in calcestruzzo e li suddivide in base alla tipologia di carico. Con il software **IDEA StatiCa Connection** finora abbiamo analizzato gli ancoraggi ma con alcune limitazioni in quanto era impossibile tenere conto dell'armatura dei blocchi di calcestruzzo.

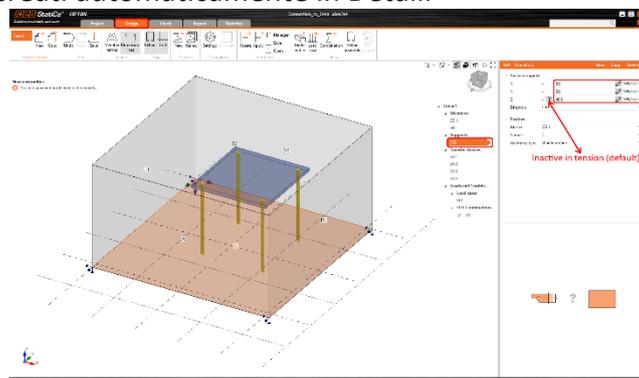


Ma ora con il collegamento diretto tra IDEA Connection e IDEA Detail ora è possibile verificare che il calcestruzzo armato soddisfi il carico specificato e prevenire il cedimento del calcestruzzo, che corrisponderebbe a tali condizioni.

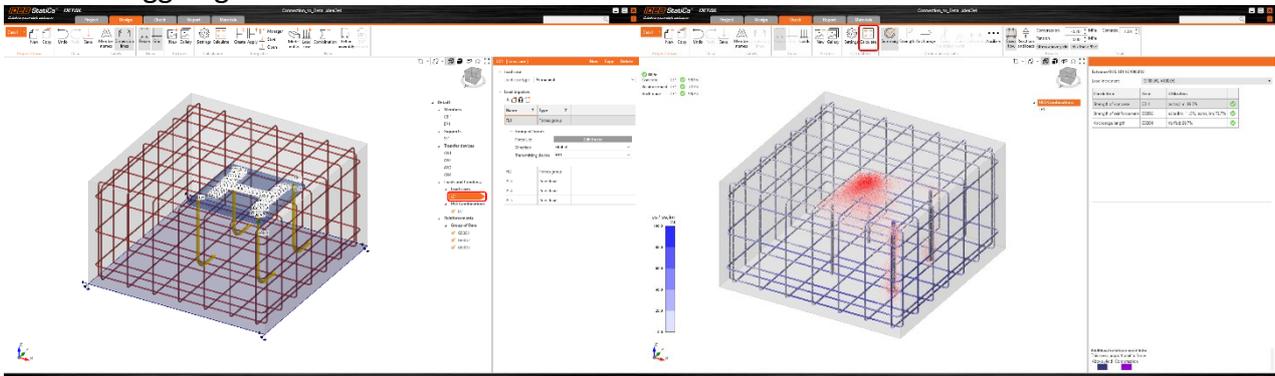
Dopo aver analizzato il nodo di base in Connection, cliccando sull'icona "RC check", la geometria del blocco di calcestruzzo e della piastra di base, la posizione e le proprietà degli ancoraggi e i carichi vengono trasferiti automaticamente nel **Detail**.



Il supporto di superficie posto sulla superficie inferiore del blocco di calcestruzzo viene creato automaticamente. Per ogni effetto di carico calcolato in Connection, il caso di carico corrispondente e la combinazione SLU vengono creati automaticamente in Detail.



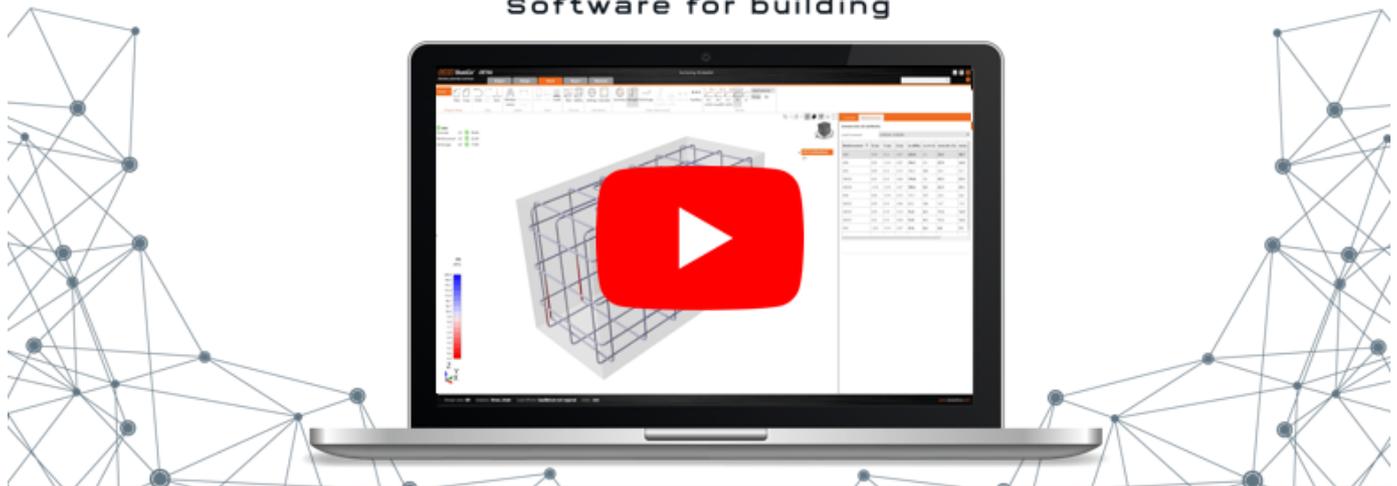
Non resta che aggiungere l'armatura e calcolare il modello!



IDEA StatiCa è uno strumento per risolvere particolari 3D complessi ed è completamente verificato per l'ancoraggio in blocchi di calcestruzzo. Questa soluzione consente di eseguire progetti senza eccessive semplificazioni e fornisce verifiche basate sullo Stato Limite Ultimo (SLU). In questo modo, disponiamo di uno strumento in grado di rilevare tutti i tipi di cedimenti del calcestruzzo per la fondazione. Insieme a IDEA Connection per la verifica degli ancoraggi, offriamo un pacchetto completo per tutti coloro che si occupano di connessioni acciaio-calcestruzzo.



EISEKO
Software for building



Ancoraggi – Collegamento BIM tra IDEA Steel e Detail

In seguito, alcuni link di approfondimento relativi al software [IDEA StatiCa DETAIL](#):

- [Link BIM da Connection a Detail 3D - Ancoraggio caricato eccentricamente](#)
- [Tutorial - Ancoraggio con carico eccentrico in Detail 3D](#)
- [Detail 3D – fondazioni in calcestruzzo armato \(BETA\)](#)
- [Importazione di ancoraggi da Connection a Detail \(BETA\)](#)
- [Detail 3D - Esempi di progetti scaricabili](#)

Per avere un quadro completo di ciò che IDEA StatiCa contiene nella versione 24.1, assicurati di scaricare l'ultima versione e di provarla personalmente utilizzando il link sottostante.

[IDEA Statica FREE Download](#)

Ti ricordiamo inoltre che continuerà l'**appuntamento settimanale** su ingegno-web.it dedicato alle nuove funzionalità di IDEA StatiCa 24.1. Ogni settimana, esploreremo in dettaglio una nuova funzionalità, offrendo spunti pratici e suggerimenti per sfruttare al meglio questo potente strumento.

■ Calcolo ancoraggi a uncino nell'Eurocodice ■ Il collegamento BIM tra IDEA StatiCa Checkbot e Hilti PROFIS Engineering ■ Trasferimento del taglio per attrito, ferro a taglio in Detail 3D ■ Strumento di misura in IDEA Connection ■ Comando multiselezione/multiedit , ecc...

[Seguitemi per rimanere aggiornati!](#)