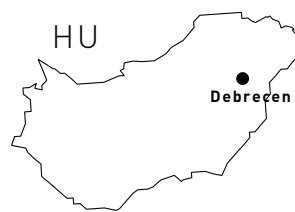
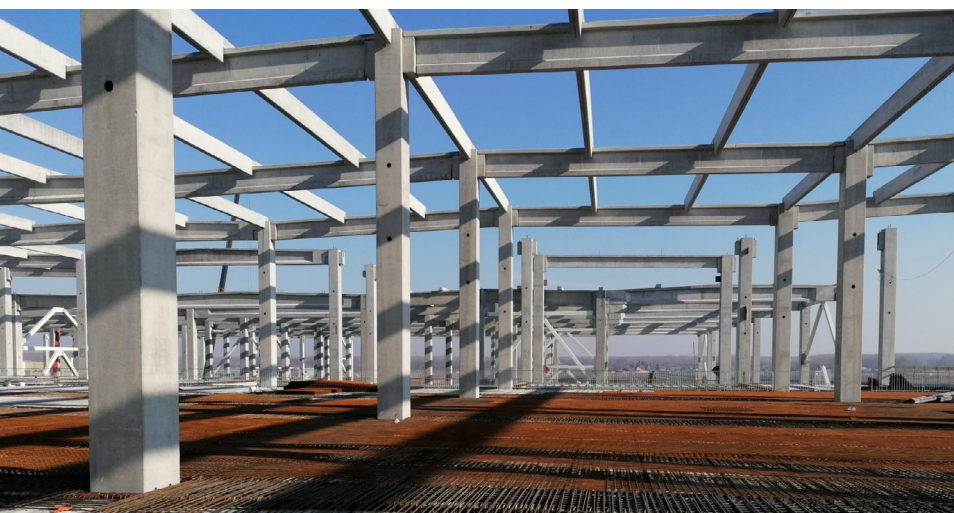


SZERKEZETÉPÍTÉS

CATL akkumulátorgyár „E” épület



Debrecen
2024



A gyár szerkezetépítése során az „E” dilatáció előregyártott vasbeton szerkezetének tervezését, gyártását, szállítását és helyszíni szerelését végeztük. Az épületrész alapterülete 17.700 m², kivitelezéséhez 3.381 db elem került legyártásra és elhelyezésre, ebből 2.429 db födémpanel. Komoly kihívást jelentett a 45-58 tonna súlyú, 25-28 m magas konzolos pillérek és 30-40 tonna súlyú feszített födémgerendák gyártása, logisztikája és helyszíni elhelyezésük. A teljes „E” épület közbenső födém szinttel került kialakításra, ahol párhuzamosan kellett szerelni a födém és a tetőszerkezetet. A két homlokzaton elhelyezésre kerül 220 fm hőszigetelt lábazati panel. Az összes legyártott és helyszíni szállított elem súlya 23.173 tonna, mely több mint 800 fordulóval került kiszállításra gyáregységeinkből.

SZÁLLÍTOTT SW TERMÉKEK

**Pillérek, födémgerendák, fiókgerendák
MF 500 és BP 16 födémlelemek
Feszített tetőfőtartók és szellemenek
Hőszigetelt lábazati panelek**

MEGRENDELŐ

West Hungária Bau Kft.

KAPCSOLATTARTÓ

szervezetepites@sw-umwelttechnik.hu

TERMÉKBESOROLÁS

➔ Szerkezetépítés

SW Umwelttechnik Magyarország Kft

H 2339 Majosháza, Tóközi út 10.
H 3571 Alsószolca, Gyár út 5.
H 3917 Bodrogkislalud, Ady telep 1.

Tel. +36 24 620 401
office@sw-umwelttechnik.hu
www.sw-umwelttechnik.hu

Váldukésünk a beton 1910 óta