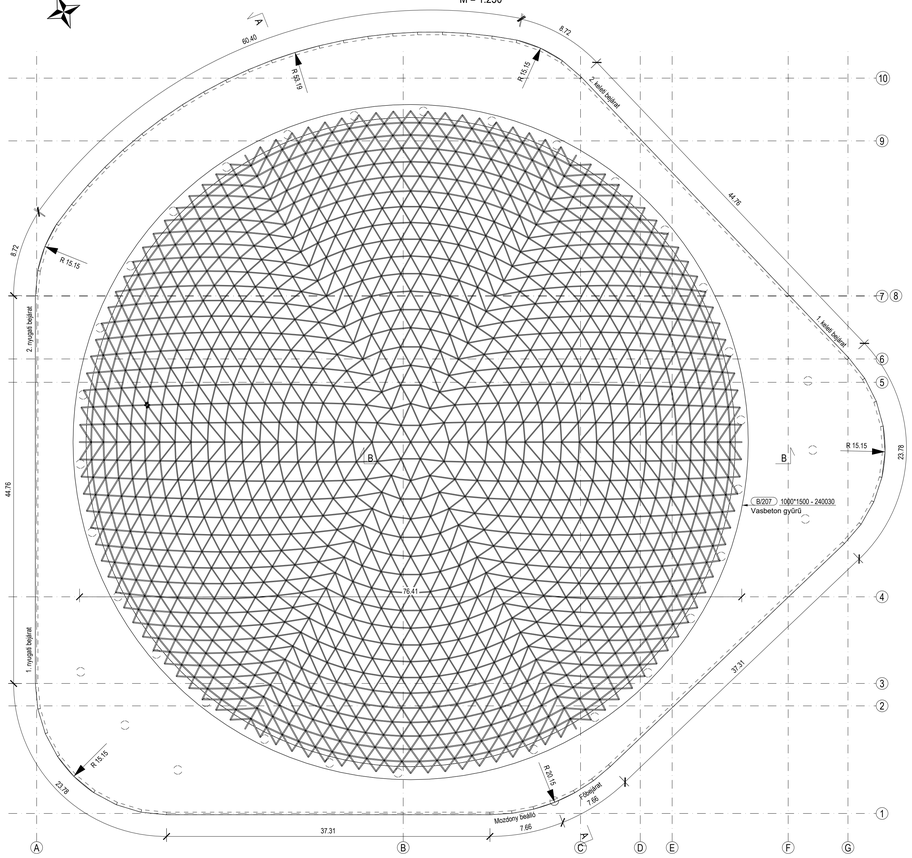
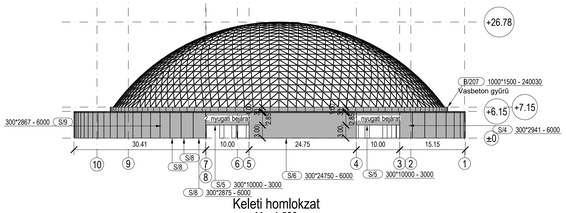
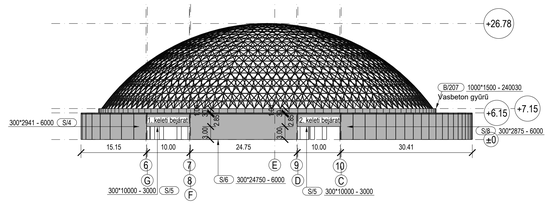
Felülnézet
M = 1:250



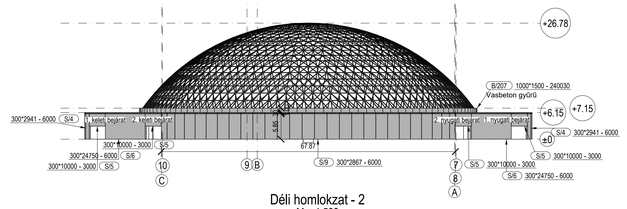
Nyugati homlokzat
M = 1:500



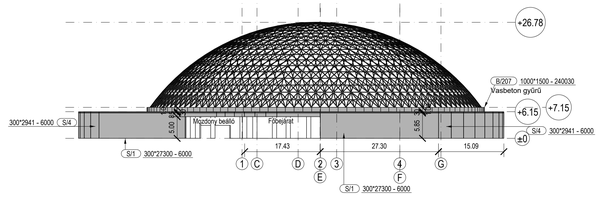
Keleti homlokzat
M = 1:500



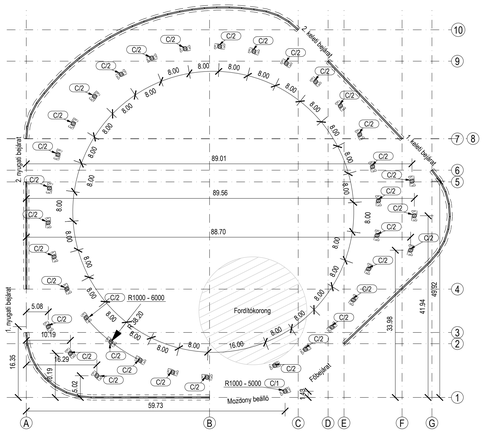
Északi homlokzat
M = 1:500



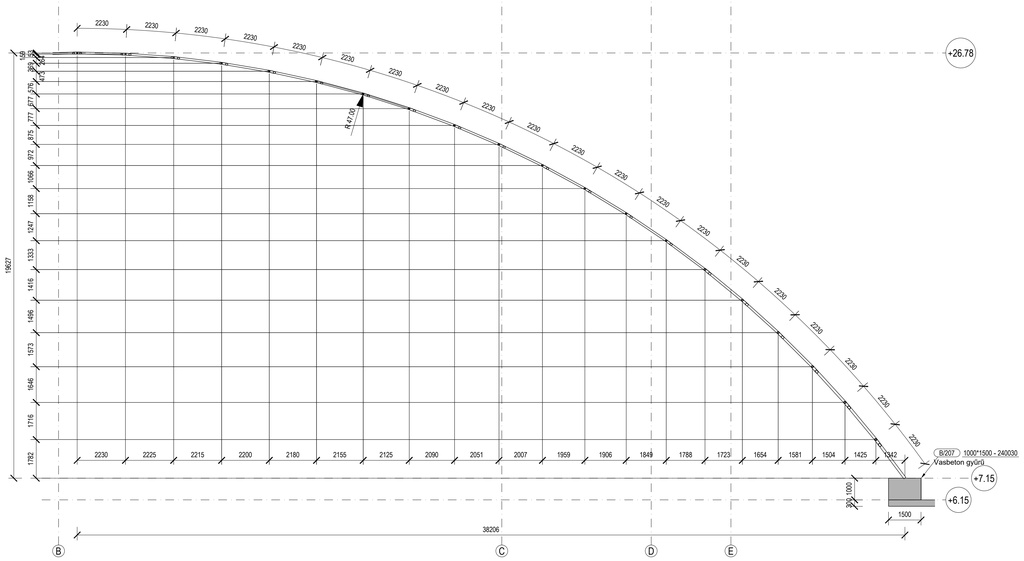
Déli homlokzat - 2
M = 1:500



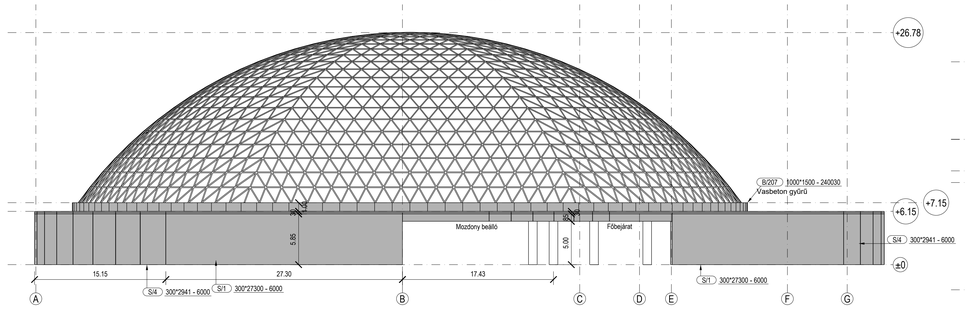
Oszlopok kiosztása
M = 1:500



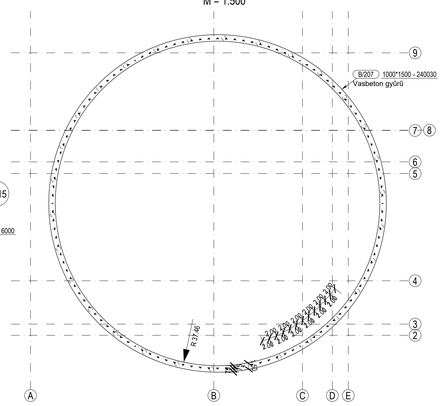
B - B Metszet - Kupola vízszintes elemeinek kiosztása
M = 1:100



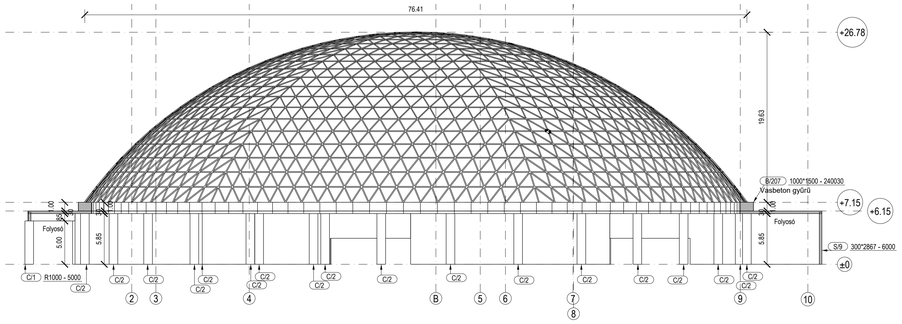
Déli homlokzat - 1
M = 1:250



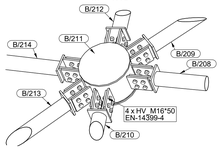
Gyűrű felülnézet - Kupola talpcsomópontja
M = 1:500



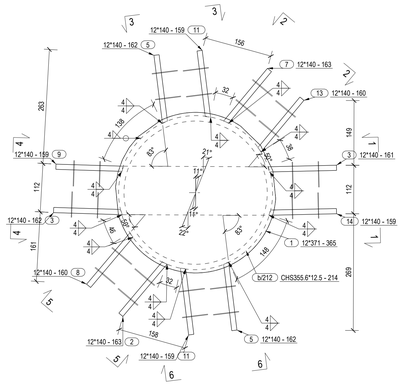
A - A Metszet
M = 1:250



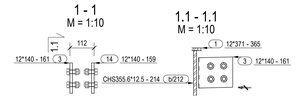
3 D Részlet - Csomópont
M = 1:15



Csomópont felülnézet - B/211 gyártmány
M = 1:5

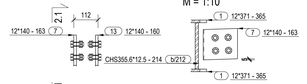


1 - 1
M = 1:10



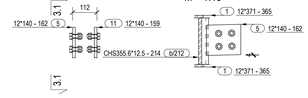
1.1 - 1.1
M = 1:10

2 - 2
M = 1:10



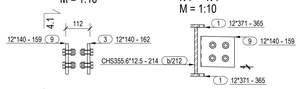
2.1 - 2.1
M = 1:10

3 - 3
M = 1:10



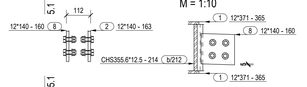
3.1 - 3.1
M = 1:10

4 - 4
M = 1:10



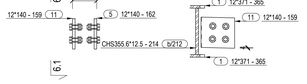
4.1 - 4.1
M = 1:10

5 - 5
M = 1:10



5.1 - 5.1
M = 1:10

6 - 6
M = 1:10



6.1 - 6.1
M = 1:10

MEGJEGYZÉS

1. Anyagminőségek:
   - Szerkezeti acélok: v<40mm: S355J2 — MSZ EN 10027-1:2017 szerint
   - Varatok: tehervivelő varatok: "B" alárendelt varatok: "C" — MSZ EN ISO 5817:2023 szerint; MSZ EN ISO 5817:2023 szerint
   - Kötőelemek: 8.8 p.o.(fyb=640N/mm²) (ISO 898 T1, DIN 975)
   - Szerkezeti beton: C35/45-XC2:16/F4 — MSZ EN 4798:2016/2M:2018 szerint
2. A nem jelölt varratok méretét az alábbiak szerint kell felvenni: a = s*0.7 ahol:
   - a - varrat gyökmérete
   - t - vékonyabb lemez vastagsága
3. Az S355 acél elemei tűzhorgonyzott kivitelben készülnek. A tűzhorgonyzást a hatályos MSZ EN ISO 1461 szerint kell elkészíteni.
4. Az acél elemek korrózióvédelme az MSZ EN ISO 12944-2:2018 szabvány szerint C5-I igen nagy igení korrózós osztály, illetve az elvárt vH > 25 év igen hosszú élettartam előírásainak megfelelően tűzhorgonyzással készüljön a hatályos MSZ EN ISO 1461 szerint.
5. A varratok vizsgálatát az MSZ EN ISO 5817:2023 szerint kell elvégezni.
6. Az elemek gyártásának megkezdése előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!
7. Jelen terv a többi szakági tervvel és a műszaki leírással együtt kezelendő!

projekt	EGYRÉTEGŰ TÉRRÁCS AUTOMATIZÁLT TERVEZÉSE ÉS MÉRETEZÉSE
cím	1142 Budapest, Tatai út 95.
tervező	Király Nándor, neptun kód: CLSAA0
konzulensek	Dr. Dunai László; Dr. Jó Attila Lászó; Dési Attila
tervnév	Tartószerkezeti váz terve
tervfázis	ELRENDEZÉSI TERV
szakág	TARTÓSZERKEZET
projekt száma	
aktuális kiadás	2024. 12. 18.
méretarány	M = 1:5,10,15,100,250,500
revízió	R.00
tervszám	S - 01

Tekla Structures