

Műszaki leírás
Sándorháza, Készáru raktár
(Dunaújváros, hrsz. 052/11/A)

Általános adatok: Az épület, a Dunaújváros 052/11 helyrajzi számú ingatlanon helyezkedik el és önálló helyrajzi számon 052/11/A szerepel a földhivatali nyilvántartásban. Az épület könnyű acélszerkezetes kivitelű kéthajós csarnok épület. A DV-KU-18 acélvázazas épület 2x18,00 m fesztávolságú és 6 db keretállást tartalmazó hajókból áll. A vonórúd magassága 6,00 m. Az „A” hajóban, a végfal és 2. pillér között 4,36 x 8, 00 m méretű 2 helyiségből álló téglafalaz teherhordó szerkezetű belső irodaépület található.

Helyiségek:

1. Iroda	10,76 m ²
2. Iroda	18,44 m ²
3. „A” hajó	596,58 m ²
4. „B” hajó	631,46 m ²

Összesen:	1257,24 m ²

Alapozás: Nincs információ. Valószínűsíthetően beton pontalapok, kiegészítő vasalással.

Teherhordó szerkezet: DV-KU-18 acélváz, csuklós lefogású vonórudas keretszerkezet, merevítésére tetősíkban szélrácsoszás, az oldalfalon merevített mező szolgál.
Falvázoszlopok alsó végükön befogottak, felső végükön csuklós kialakításúak.

Burkolatok: Az épület hőszigetelés nélküli, az oldalfal és tetőhéjazat trapézlemezről készült, belső felületén horganyzott, külső felületén festett kivitelben. A falburkolaton függőleges irányúak, a tetőhéjazaton ereszekre merőleges irányúak a trapézlemezek hullámai.
Tető héjazatban minden keretállásközben 1 db, kb. 1,00 m szélességű bevilágítás került kialakításra a tetősíkokban, az ereszekre merőlegesen.

Nyílászárók: DV-9 típusú kombinált acél ablakok az épület északi és déli hosszfalain, Scan-door típusú targonca kapu mellette, acélszerkezetű személyi bejárati ajtóval a nyugati végfalon. A keleti végfal nyílászárót nem tartalmaz. Az irodaépületbe acélszerkezetű ajtók (félíg üvegezett) és ablakok lettek beépítve.

Padlóburkolatok: Vasbeton lemez padlóburkolat dilatációs hézagokkal a csarnokban. Irodákban a beton felületre ragasztott PVC padlóburkolat készült szegéllyel.

- Válaszfalak: A csarnok két felét kb. 3,00 m magasságú függőleges hullámú trapézlemez fal választja el egymástól. A lemezfal tartószerkezete függőleges oszlopokból és vízszintes faltartó profilokból áll, a középső pillérsor „A” hajó felőli oldalára építve és ahhoz rögzítve.
- Felületképzések: Irodák vakolt oldalfalain diszperziós falfestés.
Acélváz tüzhorganyzott kivitelben készült.
Az irodaépület nyílászáró szerkezetei festett kivitelben készültek.
A csarnok ablakainak és kapuinak acélfelületei festett kivitelűek.
- Vízellátás: Az irodaépület csarnoki oldalán lévő falikúthoz a víz, a terület vízhálózatáról biztosított.
- Áramellátás: Az épület áramellátása, a terület áramhálózatáról biztosított.
- Csapadékvíz elvezetés: A hosszfalakon horganyzott lemezből készített függőereszcsatorna illetve a két hajó csatlakozásnál vápacsatorna gyűjti össze a tetőfelületekről lefolyó csapadékvizet. A csapadékvíz az épület északi és déli hosszfalain horganyzott lemezből készített 3-3 db lefolyócsatornán, valamint belül a középső pillérsorra szerelt acélcső gerincvezetéken keresztül jut a csapadékvízcsatornába.

Dunaújváros, 2013. 08. 29.