



- Homlokzati anyaghasználat:**
- Nagyformátumú szerelt, gerslap homlokzat burkolat: Cotto D Este, KERLITE, Forest, Revora 300/100/0,5 cm méretű, Microban felületű, Paratherm 44K vízközlőréteg vagy vasbeton teherhordó szerkezethez átlátszóval rögzített ALLFACE fém vízszekereze szerelt átszellőztetett, kapocs lapomegfogású, vízszintes állású lapokkal.
 - Üzemben előre gyártott, szerelt, átszellőztetett, színezett, létszében oszlop burkolat: Giacotti, "Létszében minőségű, előgyártott szelvényestű UHPC beton kéregburkolat, Dalarna felületi kialakítással, RAL 1019 beige gránit színű. Méretkód minimum: 100-115/45/3,3 cm felkötő szelvényekből összeépített, HEA 200 acél tartószerkezetre, ALLFACE fém vízszekerezeze szerelt, hátsó felületén acél kapszokra ekvázott, oszlop burkolat.
 - Homlokzati függőfal fix elemekkel és erkélyajtókkal: SCHÜCO FW 50+ függőfal, AWS 70 HI nyíló erkélyajtókkal, homlokzati légtécsapást gátló beépített parapet panel elemekkel, porszórt felülettel, Ral:7034 Yellow grey színben, Sunguard Extra selective SNX 40/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel.
 - Homlokzati bukó nyíló és fix ablakok, ajtók: AWS 70 HI fix, nyíló-bukó ablak, ajtó, porszórt felülettel, Ral:7034 Yellow grey színben, Sunguard Extra selective SNX 40/28, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel.
 - Üvegajtók: SCHÜCO AWS 50+ üvegajtó rendszer -7"-as lejtésben, 3 rétegű hőszigetelő, napvédő üvegezéssel, AWS 57 RO motorosan nyitható füstelvezető tetőfelülettel, acél vízszekerezezeze rögzítve, szellőztetési funkcióval, porszórt felülettel, Ral:7034 Yellow grey színben.
 - Homlokzati fix árnyékoló szerkezet: Vasbeton szerkezethez távtartókkal rögzített SYBA Lam E 120-Z alumínium, lamellés árnyékoló, 1,00 m homlokzati kinyúlással, RAL Ral:7034 Yellow grey színben.
 - Fémlemez fedések, szegélyek, tetők: Profa alumínium lemez, kettős állókarcos fémlemez fedés Bronz (45) színben, kültéri rétegeztet fémlemez aljzatra rögzítve.
 - Korlátok, kerítések: Beton alaptesthez vagy vasbeton födémlemezhez rögzített zártszelvény tartó víz szerkezetre szerelt XILOMENA korlát rendszer, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa korlát betétekkel (Okoume 25/37 mm).
 - Alacsony hajlású fényterg tető alsó fa burkolat: Naturl, gyallott deszka aljzatra szerelt XILOMENA homlokzati burkolati rendszer, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa homlokzati betétekkel (Okoume 25/37 mm).
 - Épületgépészeti tetőbeépítésmény oldalfal: Monolit vasbeton födémszerkezethez rögzített acél tartó vázra szerelt KINGSPAN KS 1000 FR /B falpanel, ósványgyapot hőszigetelő manggal, Ral:9007 (szürke alumínium) színben. Falpanelra szerelt XILOMENA homlokzati burkolati rendszer, rozsdamentes rendszer szerinti rögzítő szerkezetben (AISI 420) lévő vízszintes irányú fa homlokzati betétekkel (Okoume 25/37 mm).
 - Épületgépészeti tetőbeépítésmény tető: Monolit vasbeton födémszerkezethez rögzített IPE 180 acél tartó vázra szerelt KINGSPAN KS 1000 FF tetőpanel, ósványgyapot hőszigetelő manggal, Ral:9007 (szürke alumínium) színben.
 - Épületgépészeti homlokzati rácsok: Homlokzati gerslap burkolat síkjában távtartókkal beépített épületgépészeti fém anyagú, rácsok, szalok, szellőző elemek, RAL 1001 beige, homlokzati nyílászáróba szerelt rácsok Ral:7034 Yellow grey színben.
 - Térburkolat: Járdák, kültéri közlekedő felületek: SEMMELROCK Senso Grande térkő 40/40; 20/20 cm méretben, vlg.: 8 cm, Homokbarna színben, mosott felületű, rendszer szerinti szegély elemekkel.
 - Földszinti terasz burkolat: MARGRES, Naturl, Brown NT 5, K, (R 11), 20/90 cm, vlg.: 9,5 mm méretű terasz gerslap burkolat, beton aljzatra ragasztva.
 - Homlokzati növényfuttató rendszer: Vasbeton tartószerkezethez rögzített acél tartóvázhoz készített JAKOB Fox Inox rozsdamentes drótkötel növényfuttató rendszer.

- Megjegyzés:**
- ±0,00 = 101,90 mBt az épület főbejárati előtti járdá szintje.
 - A teherhordó szerkezetek méretei, anyagminősége, geometriája a statikai tervek szerint készült.
 - Az épületgépészeti rendszerek, berendezések, nyomvonalak, áttörések az épületgépészeti tervek szerint készült.
 - Az épületvillamossági rendszerek, berendezések, nyomvonalak, áttörések az épületvillamossági tervek szerint készült.
 - A már elkészült szerkezetek méreteit a kapcsolódó szerkezetek építése során a helyszínen ellenőrizni kell.
 - Az épület különböző szerkezeti elemeinek összeépítésére, kapcsolatának kialakítására az építészeti tervek, konszignációk, műszaki leírások, költségvetési kiírások együttesen adnak irányzatot.
 - Az építés során az egyes szakágak tervait együtt kell kezelni.
 - A tervdokumentáció elemi együtt értelmezendő.
 - Az egyes anyagokat, szerkezeteket a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel a szükséges technológiai rendben alkalmazva kell beépíteni.
 - Bármilyen eltérés esetén a tervezők véleményét kell kérni.
 - A beépített berendezései, mobilitási a belsőépítészeti tervek szerint készülnék.

- Anyagjelölés:**
- VB. szerkezet
 - Falazott szerkezet
 - Hőszigetelés
 - Fo anyagú szerkezet
 - Betonszerkezet
 - Kavicsgagy
 - Felöltés



"A Modern Városok Program" keretében megvalósítandó "Pangea Ököcentrum" (Sóstói többfunkciós oktatási központ) Nyíregyháza-Sóstófürdő, Állatpark Blaha Lujza sétány hrsz.:15010/5

Építető: Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. sz.

Építési kivitelezési tervdokumentáció
146/2016 KT

Feladós építésztervező:
Gáva Attila
E/15-0041

C - C metszet
M = 1:50

2017. február hó

E-10

Ez a tervlap a tervező szellemi terméke és tulajdona, szerzői jog védi (szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. tv.). Kizárólagos jog fenntartva. A tervlap bármilyen formában történő másolása, sokszorosítása, közzéadása, közzététele csak a tervező írásbeli hozzájárulásával lehetséges!