

Funkciókkal kapcsolatos:

_Az 50 fős professzionális vetítőtermet egy vezérlőnek kell elképzelni, ahova turisták nem mehetnek, vagy csak egy projektoros változat?

Ez egy a látogatóközpontokban megszokott vetítőterem, ahol filmet vetítenek, nem vezérlő és nem több ennél. Lehet lejtős és síkpadlós is.

_A raceway pond-ot a háttér laborhoz csinálják, mint párhuzamos kutatás, vagy a Mars állomáshoz kapcsolódik? Mert szerintem a MicroBioengineering oldalán található könnyűszerkezetes terméket akár a vörös bolygón is felállíthatnák.

Igen, párhuzamos kutatás, ami akár a Marson is működhet.

Helyszín:

_A területen felhagyott művelés nyoma látszik. Túl macerás volt a vízszállítás, vagy a látható talajfelszíni sókristályok miatt hagyták fel? Tehát kúton keresztül nyerik a vizet, vagy vezetékiesen szállítják oda?

Nem lehet tudni, bármi lehet vele. Az oázisban jellemzően fúrt kutakból nyerik a vizet.

A kiírás szerint kutatóállomás is a tervezési program része. Azonban egy ilyen kapszula tervezése olyan technológiai háttérismereteket igényel, amelyek nem állnak rendelkezésünkre.

A fentiek alapján elfogadható stratégia volna a funkcióséma szerinti alaprajzi elrendezést, és a fotókon látható kubatúrát egy az egyben átvenni? Vagy pedig lépünk túl ezeken a kérdéseken és szabadon formáljuk a kutatóállomás épületét?

Nem várjuk el ennek a háttértechnológiai kidolgozását, emiatt adtuk ki a funkciósémát. Ahogy elhangzott a szóbeli tájékoztatón, a gömbhéjakon alapuló szerkesztésnek nyilván statikai – viharok miatt – és költség- illetve súlyhatékonysági okai is vannak. Nem mennék bele ennek az újraformálásába, de egyébként ha valakinek van erre is javaslata, szívesen fogadjuk, csak látványterv kell erről.

Eddig a következő kérdéseim merültek fel:

Jól értem, hogy a feladat 4 tömbből áll:

1. kutatóállomás
2. algafarm+olajfinomító
3. műhely-raktár
4. labor+látogatóközpont?

Vagy a műhely-raktár kapcsolódik a látogatóközponthoz?

És ebből csak a labor+látogatóközpont blokkot kell 200as szinten kidolgozni, a többi elég, ha csak a 2000-es diszpozíciós helyszínrajzon szerepel?

Illetve mind a 4 blokkhoz szükséges parkolókat kialakítani, vagy azt csak a látogatókp-hoz?

A feladat az alábbi egységekből áll:

1. kutatóállomás, tehát a desert research lab, a különálló lakóblokk egy épületben a megadott séma szerint, ott nincs parkoló. Esetleg lehet jelezni a helyszínrajzon, hogy út kell oda vezessen. Ennek a tervezésénél követni érdemes a kiadott sémát, de csak látványterv kell.
2. algafarm+olajfinomító, ezt csak a helyszínrajzon kell ábrázolni, és ez célszerűen a háttérlabor-látogatóközpont közelében található.
3. műhely-raktár-irodák (háttérlab)-látogatóközpont: ezt egyben kellene, illetve egymás közelében egy összefüggő együttesként, és csak itt vannak a parkolók. praktikusán a 2. is itt van, egy kupacban minden.

Az autóbusz és a személyautó parkoló csak a látogató központhoz tartozik?

Igen.

Milyen szinten kell megszüntetni a vizuális kapcsolatot a bázis és a kutató állomás között, mekkora a kettő közötti minimális távolság?

Ne lássák egymást. A kijelölt terület sziklás terepen van, ha oda kerül, nincs átlátás.

Az algatelepe a bázishoz vagy a kutatóállomáshoz tartozik? Ezt is vizuálisan szeparáltan kell elhelyezni a kutatóállomástól?

Választ lásd fent.

Az 500-as helyszínrajz már csak a látogatóközpont megközelítésének és a parkolónak elhelyezésének bemutatására szolgál vagy ábrázolni kell rajta a raktárakat, műhelyteret, algatelepet is?

A 2000-esen mindent kell ábrázolni. Az 500-as alapvetően a háttérlaborok, látogatóközpont, műhelyek, raktárak ábrázolására szolgál, az algatelepe jóllehet itt van ennek a közelében, de nyilván elkülönül, a bázis pedig jóval messzebb van. Ha egy része rákerül az 500-as kivágatra, az nem baj, de nem kell rá törekedni.

A személyautó és az autóbussz parkolókat az erős napsütés miatt szükséges-e lefedni, árnyékolni?

Tervezési kérdés.

A kamion a bázis esetében csak a raktárak megközelítésére szolgál, vagy a látogató központot is el kell látnia?

Elképzelhető mindkettő, de elég, ha a raktárakhoz vezet, onnan bármit tovább lehet szállítani.

A 200-as alaprajzon a látogató központot kell csak feldolgozni, vagy a kutatóállomást is?

A bázist (a kiadott sémarajz alapján) nem kell, csak látványtervi szinten, esetleg a formáját, nyílásait átgondolva. A háttérlabor-látogatóközpont-raktár-műhely együttest kell alapvetően kidolgozni.

Sajnos nem tudtam bent lenni a zh kiadásakor, mert órám volt és nem egészen világos a kiírás alapján, hogy a kutatóállomás az a kör alaprajzú terület, ami a diában szerepel és azon nem is kell változtatni?

Mivel nincs meg a megfelelő háttértudásunk, emiatt ezt a funkció-sémát elfogadjuk, de erről csak modell/látványterv kell, nem kell 200-ban feldolgozni. A formán lehet gondolkodni, illetve nyílások stb, erről praktikusán látványterv szükséges.

Illetve még az sem világos teljesen, hogy mit takar az a mondat, hogy a Mars bázis vizuálisan szeparált kell legyen a háttérlabortól?

Ne lehessen közvetlenül látni, ennek pszichés okai vannak. Ha oda kerül, ahova javasoltam, a domborzat ezt megoldja.

A Mars bázis rész az az algafarm és a raktárak meg a kutatóállomás? Vagy mely részek pontosan?

Lásd a fenti válaszokat.

A kutatóállomás - melynek sémája szerepel az egyik linkben - ez egy készen kapott technológia/épület, vagy a séma csak segítségként szerepel a kutatóállomás megtervezésében? (Amennyiben adott az alaprajza, az esetben a metszeten látható szerkezetét, illetve homlokzatokat kell megtervezni?)

Lásd fent.

A ZH feladat ismertetésben szerepelt, hogy legyen távolság a háttérbázis és kutatóbázis között, de vizuális kapcsolatnak mindenképp lennie kell. Van egy fix helye a kutatóállomásnak, vagy fix távolság a kutatóállomás és háttérbázis között, amihez tartanunk kell magunkat?

Az van a kiírásban, hogy ne legyen vizuális kapcsolat, lásd fent.

Először is bizonytalan számomra, hogy az oázis területére kell-e tervezni (hiszen már elszikessedt, eredeti funkcióját már nem tölti be), vagy inkább a terület perifériájára?

A prezentációban megmutattam, feltettem, ha nem egyértelmű, jelezd.

Továbbá láttuk hogy a kutatóállomás a képeken egy külön objektumként működött, kör alaprajzú volt. Ezeknek a feltételeknek most is meg kell felelni, vagy lehet a másik épület egy külön szárnya például és

eltérő formájú, mint amilyen a bemutatott példa? Ennek elrendezését olyan részletességgel kell bemutatni mint a példán láthatjuk?

Lásd fent.

A raktárhelyiségekben mit tárolnak? Ez az algafarmmal való kapcsolata miatt lenne fontos.

A bázis ellátmányát, nincs köze az algafarmhoz.

A Mars bázis és a háttérlabor vizuális szeparálása pontosan mit jelent? Csak a helyiségek között ne legyen átlátás, vagy ha két különböző épületben vannak, akkor az egyikről ne legyen rálátás a másikra?

Lásd fent.

A kutatóállomásnál a példához mennyiben kell hasonlítani? A kör alakú elrendezés a megszokott és ezt kéne átvenni, vagy csak a berendezések és a dimenziók kötöttek?

Lásd fent.