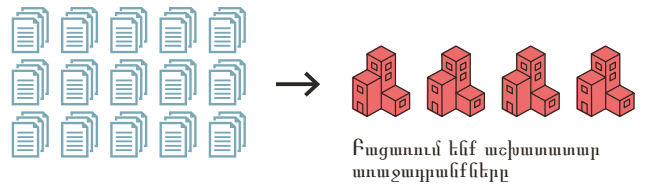
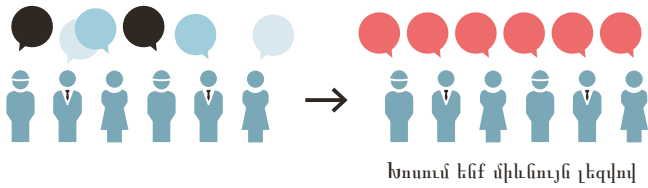




BIM ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՓՈՒՍԱՆՑՄԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

1. ԻՆՉՈՒ ԵՆՔ ԲԱՑԱՀԱՅՑ ՓՈՒՍԱՆՑՈՒՄ ԱՅՍ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Տեղեկատվության անվտանգությունն ու հետագա ավելի արդյունավետ օգտագործումն ապահովելու համար



2. ԻՐԱԶ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՈՎ ԵՆՔ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ԱՅՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՀԱՅՑ ՓՈՒՍԱՆՑՈՒՄԸ

Տեսական և գործնական փորձը ցույց է տվել, որ գոյություն ունի կարևոր ընդհանուր հայտարարք:

Մենք որևէ հոր բան չենք ստեղծում, այլ պարզապես օգտագործում ենք սակա կառուցվածքները, որոնք հիմնված են OpenBIM IFC-ի վրա:



3. ԻՐԱԶ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԿԱՐՈՂ ԵՆՔ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ

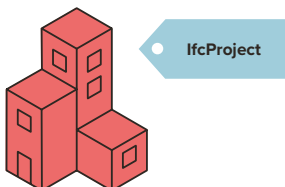
Ստորև նշված համաձայնությունները ենթարկվում են հարապատասխանության և տալիս մասնակից կողմերից յուրաքանչյուրին գտնել և տրամադրել անհրաժեշտ տեղեկատվությունը հիետ տեղում

Հիմնական տեղեկատվության փոխանցման ուղեցույցի ստուգացանկ:

3.1 ՖԱՅԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

- ✓ Համազվեք, որ նախագծի բջջանակներում բոլոր մոդելների անվանումների համար օգտագործվում են միանման և համապատասխանեցված անուններ:

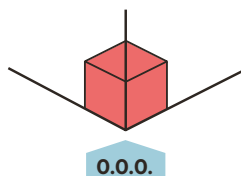
Օրինակ
'<Շենք>_<Ատարկա>_<Բաղադրիչ>



3.2 ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ և ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՈՒՄ

- ✓ Շինության գտնվելու վայրը համակարգված է և մտա է մեկնարկային կետին:

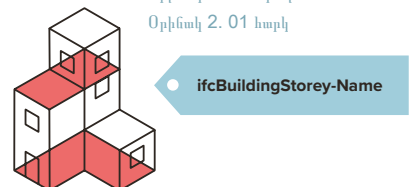
Խորհուրդ ենք տալիս որպես մեկնարկային կետ Օգտագործել 'Ֆիզիկական օբյեկտ' տեղադրված 0.0.0 հարթության վրա, և այդ տվյալները արտահանել IFC:



3.3 ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

- ✓ Շենքի կարկերին անվանումները պիտի միայն «IFC-շենք-կարկ-անվանում» ֆորմատով:
- ✓ Բոլոր օբյեկտները հիետ հարթության վրա տեղակայվեն:
- ✓ Համազվեք, որ ծրագրի բջջանակներում բոլոր մասնակիցները հետևողականորեն օգտագործում են անվանումների միևնույն ֆորմատը, որը կարելի է թվայնորեն դասակարգել ըստ տեխսի նկարագրության:

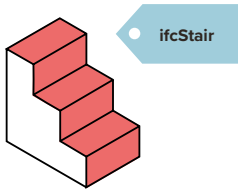
Օրինակ 1. 00 նկույ
Օրինակ 2. 01 կարկ



3.4 ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՃԻՇՏ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

- ✓ Օգտագործեք BIM օբյեկտի ամենահարմար տեսակը ինչպես սկզբնաղբյուրների մեջ, այնպես էլ IFC օբյեկտում:

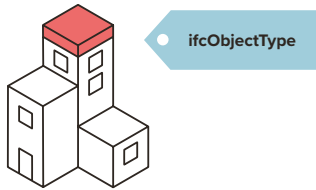
Օբյեկտի ստիլի = ifcStair, պատ = ifcWall, գերան = ifcBeam, սյուն = ifcColumn, անոթաղբ = ifcPipes, դուռ = ifcDoor etc.



3.5 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԵՎ ԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- ✓ Օբյեկտների հաջորդական կառուցում և անվանում:
- ✓ Ճիշտ մուտքագրեք օբյեկտի ՏԵՍԱԿԸ (ifcՏեսակ, ifcՕբյեկտիՏեսակ կամ ifcՕբյեկտիՏեսակՎերակարգավորում):
- ✓ Հնարավորության դեպքում, ճիշտ մուտքագրեք անվանումը (ifcԱնվանում կամ ԱնվանումՎերակարգավորում):

Օբյեկտի տանիքի մեկուսացում, տեսակը՝ պակեզործվածք



3.6 ԴԱՍԱԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

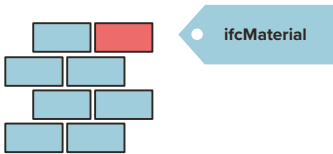
- ✓ Օգտագործեք դասակարգման այն համակարգը, որն օգտագործվում է սովոր երկրում: Նիդերլանդներում այն NL-SfB-ն է: Յուրաբանչյուր օբյեկտին ֆառանից NL-SfB տեսակի ծածկագիր տվեք: Օբյեկտ՝ 22.11



3.7 ՃԻՇՏ ՆՅՈՒԹԱԿԱՆԱՑՄԱՄԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐ

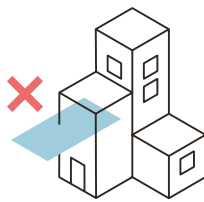
- ✓ Առանձնացրեք առարկաները ըստ նյութի նկարագրության (ifcՆյութ):

Օբյեկտի՝ կրամար



3.8 ԿՐԿՆՕՐԻՆԱԿՈՒՄ ԵՎ ԲԱՆՈՒՄՆԵՐ

- ✓ Ձի բաշխարվում օբյեկտների կրկնօրինակումը և բախումը: Հանգվեք, որ IFC-ում ստուգում է տեղի ունենում:



ՄԻԱՄԻՆ ՍՈՎՈՐՈՒՄ ԵՆՔ ԽՈՍԵՂ ՄԵԿ ԼԵԶՎՈՎ

Օբյեկտներ անվանելիս պետք է հաշվի առնել անվանման համապատասխանությունը կիրառելի չափանիշներին: Փոխանցյալ տեղեկատվության հետևյալ հատկանիշները պետք է կրկնակի ստուգվեն.

- ✓ Կարևորություն
- ✓ Տեղեկատվական բովանդակություն
- ✓ Հասկանալիություն
- ✓ Տեսուղականություն
- ✓ Տրամաբանություն
- ✓ Ճանաչելիություն

4. ԻՆԶՊԵՍ ԿԱՐՈՂ ԵՆՔ ԵՐԱՇԽԱՎՈՐԵՂ ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅԱՆ ՈՐԱԿԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄՆ ԱՊԱԳԱՅՈՒՄ

Օբյեկտի մասին տեղեկությունը պահպանված է IFC-ով սահմանված համապատասխան հատկությունների և հատկությունների հավաքածուների մեջ:



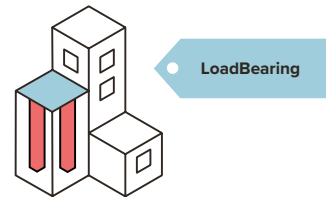
Օբյեկտի՝ գերանների համար «Իրդեհադիմացիվություն», «բեռնունակություն» և «արտաքին տարր» հատկությունները ներառված են այսպես՝ «ՀատկություններիՀավաքածու_ԳերանՆկղևանություն»:

IFCՀատկությունների հավաքածու

- ՀատկություններիՀավաքածու##Ընդհանուր, բեռնունակություն
- ՀատկություններիՀավաքածու##Ընդհանուր, արտաքին տարր
- ՀատկություններիՀավաքածու##Ընդհանուր, Իրդեհադիմացիվություն
-

4.1 ԲԵՆՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

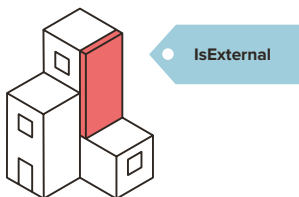
- ✓ Եթե կիրառելի է, դասակարգեք օբյեկտները ըստ բեռնունակության (ճիշտ, սխալ)



4.2 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐՐ

- ✓ Եթե կիրառելի է, դասակարգեք օբյեկտները ըստ արտաքին տարրի (ճիշտ, սխալ)

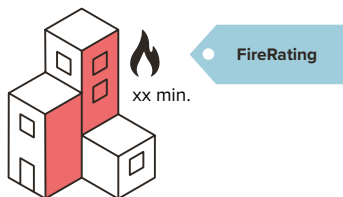
Հուշում. Փառապի արտաքին և ներքին կողմերն ունեն «Արտաքին Տարր Ճիշտ»-ի հատկություն:



4.3 ՀՐԴԵՀԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ

- ✓ Եթե կիրառելի է, դասակարգեք օբյեկտներն ըստ Իրդեհադիմացիվության:

Օբյեկտի՝ կիրառելի համապատասխան երկրում առկա ստանդարտները:



4.4 ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՌԱՆՁԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

- ✓ Սահմանեք, թե IFC-ի ո՞ր հատկություններն են օգտագործվում յուրաքանչյուր նախագծի համար:

