

interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

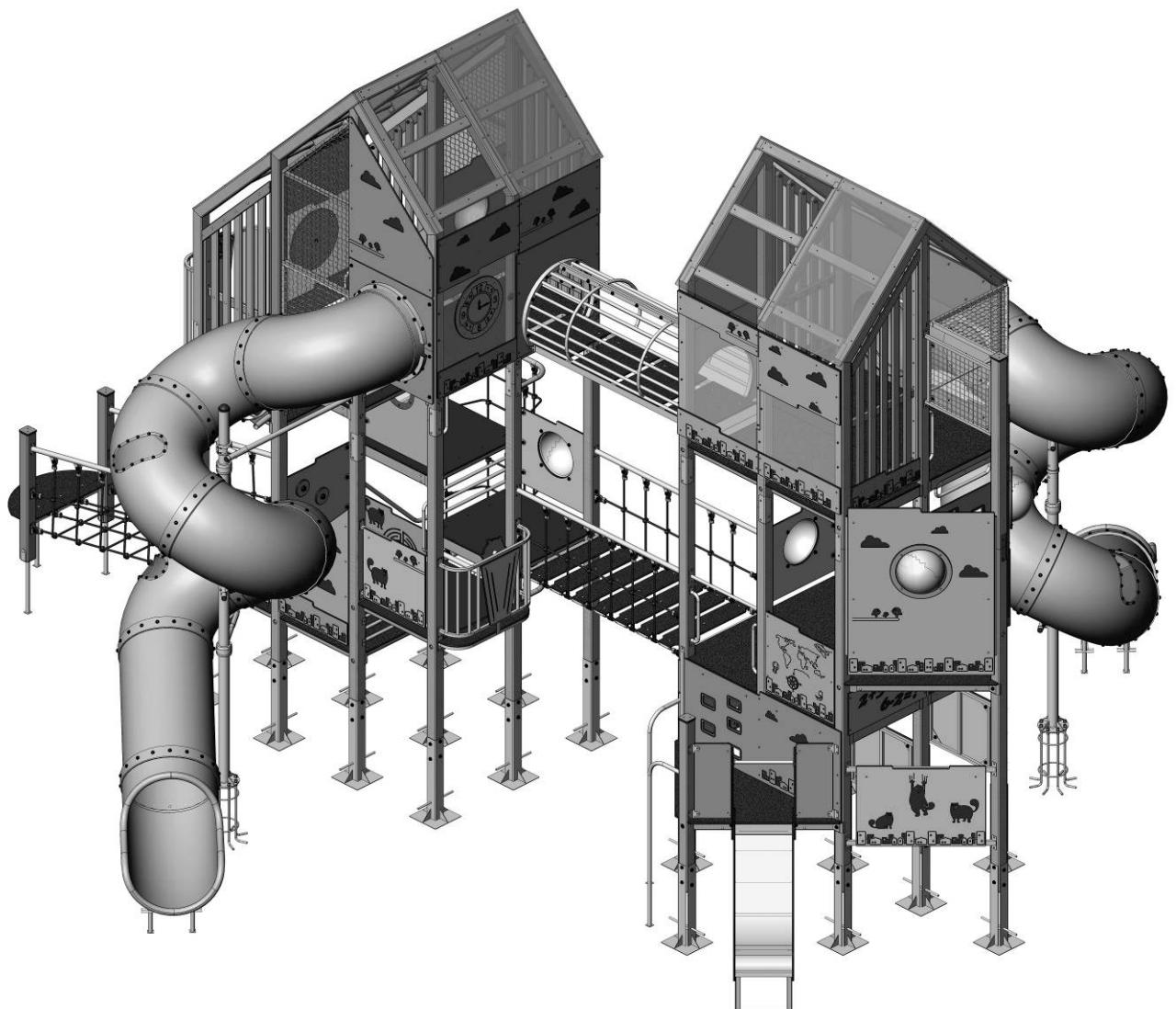
Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

www.play.interatletika.ua

ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс «Big City-15»	TE940



ЗМІСТ ДОКУМЕНТА

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.....	3
2. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ.....	3
3. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ.....	3
4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ.....	3
5. ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЮ.....	4
6. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ.....	4
7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА).....	4
8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ.....	9

ДЛЯ НОТАТОК

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Призначення та зміст даного документа. Даний документ містить загальний опис обладнання, відомості про монтаж, використання за призначенням, технічне обслуговування, поточний ремонт та гарантії виробника.

Розповсюдження даного документа на модифікації виробу. Виробник може вносити зміни в конструкцію виробу, спрямовані на покращення його характеристик, зміну дизайну, тощо. Даний документ може не містити опису таких змін, однак розповсюджується на такі модифіковані вироби.

2. ПОРЯДОК МОНТАЖУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

Інструмент та принадлежності. У комплект виробу не входить інструмент, необхідний для монтажу.

Порядок зборки та встановлення виробу.

- 1) Розмітити територію, як вказано на схемі розташування фундаментів.
- 2) Викопати виймки для встановлення закладних деталей та приставних елементів. Глибину виймок вирівняти шляхом їх поглиблення або підсипання щебеню.
- 3) Зібрати та встановити обладнання у відповідності до схем складання – розділ 7.
- 4) Забетонувати закладні деталі та опорні конструкції приставних елементів. При встановленні виробу на піщаний ґрунт габаритні розміри виймок мають бути збільшені на 15-20%.

Щоб уникнути розтріскування деревини, для шурупів діаметром більше 4 мм слід висвердлювати отвори діаметром 0,6..0,7 діаметра на глибину до 0,8 його довжини.

УВАГА! Присутність та участь дітей при монтажі виробу не допускається.

3. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

Забороняється використання виробу до завершення робіт по його повному та остаточному встановленню.

Забороняється використання виробу користувачами іншої вікової та вагової категорії.

Перед використанням виробу необхідно очистити зону безпеки від зайвих предметів, що можуть нанести шкоду користувачеві (сміття, інструмент, що лишився після збирання та монтажу тощо).

Забороняється використання виробу при несприятливих погодних умовах (ожеледиця, снігопад, дощ, град, сильний вітер, тощо), при яких існує можливість травмування користувача.

4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

Ви придбали якісне та надійне обладнання. В процесі його виготовлення були враховані вимоги нормативно-технічних документів України, країн СНД та Європейського союзу, що регламентують виробництво дитячого ігрового обладнання. Однак не слід забувати, що при експлуатації будь-якого технічного виробу необхідно дотримуватись певних правил та вимог. Незважаючи на той факт, що наш виріб високої якості та надійності, це правило поширюється на нього у повному обсязі. Ви повинні усвідомлювати, що виконання вказаних нижче правил та рекомендацій по технічному обслуговуванню виробу направлено на те, щоб ваша дитина, дитина ваших друзів чи знайомих перебувала в безпеці і жодні непередбачені чинники не загрожували її здоров'ю, життю.

Пам'ятайте, що експлуатація виробу супроводжується впливом на нього різноманітних негативних чинників, повний перелік яких передбачити неможливо. Серед них важливе місце займають природні чинники та чинники, спричинені впливом людини на обладнання. Зазвичай, спочатку їх дія призводить до порушень зовнішнього вигляду виробу. Так, під впливом чинників, спричинених експлуатацією людини, можуть виникати пошкодження цілісності лакофарбового покриття деталей, виготовлених з деревини, у вигляді задирів, сколів, надрізів, а при впливі на деталі, виготовлені з металу – пошкодження лакофарбового покриття у вигляді забоїн, сколів, потертості та ін. Це призводить до виникнення та розвитку дефектів, які можуть виявитись причиною руйнування виробу. Особливу небезпеку представляють випадки використання виробу не за призначенням, перевищення допустимих навантажень та акти вандалізму, оскільки під впливом цих факторів у структурі матеріалу, з якого виготовлено виріб, можуть виникнути необоротні зміни, що приведуть до руйнування.

Технічне обслуговування виробу передбачає перш за все, відповідальність користувача щодо дотримання усіх рекомендацій, передбачених цим документом, починаючи зі щоденного огляду зовнішнього стану виробу перед початком експлуатації.

Щоденний огляд виробу – дуже важлива процедура. З її допомогою ви зможете своєчасно виявити будь-які зміни у зовнішньому вигляді виробу (деформацію окремих деталей, деформацію конструкції загалом або її частини, пошкодження деталей, тріщини зварювальних швів, а також відсутність кріплення деталей виробу та інше).

Перед використанням виробу перевірте його працездатність, відсутність пошкоджень, бруду на виробі, гострих кромок, надійність закріплень конструкції, відсутність зайвих предметів на поверхні площа. За наявності поломок виробу, його повної або часткової непрацездатності та інших виявлених недоліках використання забороняється.

В процесі експлуатації також необхідно періодично проводити огляд стану виробу – поточний огляд. Він включає в себе зовнішній огляд виробу, перевірку його працездатності (за наявності рухомих елементів – плавність руху механізмів, дотримання режимів роботи та ін.). Поточний огляд дозволяє виявити несправності, спричинені експлуатацією обладнання, кліматичними умовами, актами вандалізму та іншими факторами, до моменту досягнення ними критичного значення та руйнування виробу. Поточний огляд проводиться з метою виявлення сторонніх предметів, що можуть загрожувати користувачеві та призвести до порушень функціонування виробу. Періодичність поточного огляду встановлює власник з урахуванням умов експлуатації.

Якщо ви не володієте достатніми технічними знаннями та навиками для проведення таких оглядів, то ми рекомендуємо вам звернутись до уповноважених спеціалістів фірми-виробника з метою отримання консультацій.

Кожні три місяці має проводитись плановий огляд, який стосується в першу чергу фундаментної частини, елементів, що несуть навантаження та вузлів з'єднання елементів (їх цілісності та ступеня зношеності).

Щорічно повинен проводитись головний річний огляд уповноваженими спеціалістами фірми-виробника. Під час огляду проводиться оцінка відповідності технічного стану обладнання вимогам безпеки. Визначається ступінь зношеності та пошкодження дерев'яних елементів та здатність їх витримувати прикладені навантаження, пошкодження, наявність корозії металевих елементів та вплив вказаних факторів на безпеку експлуатації виробу. Також огляд дозволяє виявити вплив проведених ремонтних робіт, якщо такі мали місце, на безпеку обладнання.

За результатами огляду проводиться процедура технічного обслуговування, призначена усунути виявлені невідповідності в роботі виробу. Данна процедура включає в себе оцінку стану деталей та вузлів, заміну зношених деталей, відновлення цілісності захисних покриттів. Результати проведених оглядів, а також процедури, проведені за результатами огляду та технічне обслуговування виробу повинні бути належним чином задокументовані в Реєстраційному Журналі, що являється складовою частиною даного паспорта. Власник виробу повинен зберігати акти виконання робіт по технічному обслуговуванню виробу, акти проведення ремонтних робіт.

5. ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЮ

Транспортування виробу проводиться в упаковці виробника будь-яким видом транспорту, що забезпечує його збереження та захист від впливу зовнішніх факторів (дощ, сніг, сонячне проміння, вода, підвищена вологість тощо).

Відомості про перевезення

Дата		Марка, держ. номер автомобіля/причепа	Посада, ПІБ	Підпис
Відправлення	Прибуття			

До монтажу виріб зберігати в упаковці заводу-виробника в сухих закритих приміщеннях з природною вентиляцією повітря.

При необхідності перевезення виробу на інше місце після його використання рекомендується використовувати упаковку виробника.

У разі потреби тривалого зберігання виробу необхідно дотримуватися наступних правил зберігання (перелік умов не є повним):

- розмістити виріб у закритому сухому приміщенні з природною вентиляцією;
 - захистити виріб від зовнішніх факторів (пил, краплі води тощо) великим поліетиленовим пакетом, залишивши простір для вільної циркуляції повітря;
 - вжити інших заходів для збереження зовнішнього вигляду та властивостей виробу під час зберігання.
- Під час зняття виробу зі зберігання та підготовки до монтажу дотримуйтесь наступних рекомендацій:
- звільніть виріб від пакувального матеріалу (поліетилен, картон, інші пакувальні матеріали);
 - видаліть з поверхні виробу пил та інші забруднення;
 - перевірте комплектність та відсутність пошкоджень деталей.

Відомості про зберігання

Дата		Умови зберігання виробу	ПІБ	Підпис
Постановка на зберігання	Зняття зі зберігання			

Після закінчення терміну експлуатації обладнання покупець самостійно визначає порядок його використання. У разі прийняття рішення про утилізацію, зверніться до продавця або спеціалізованих організацій.

Обладнання не містить шкідливих домішок та матеріалів, здатних завдати шкоди вашому здоров'ю і не підлягає спеціальній утилізації.

6. ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ

Весь поточний ремонт проводиться тільки робітниками сервісного центру компанії «Інтер Атлетика» або спеціально уповноваженими компанією фахівцями.

7. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійні зобов'язання дійсні тільки для виробів, придбаних у компанії «Інтер Атлетика» або у її офіційних представників. Виробник гарантує справну роботу протягом 1 (одного) календарного року з дня продажу за умов дотримання споживачем правил експлуатації, що викладені в даному документі. Протягом гарантійного терміну, споживач має право на безоплатне технічне обслуговування товару, а у разі виявлення недоліків (відхилення від вимог нормативних документів) - на безоплатний ремонт чи заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами Закону України "Про захист прав споживачів" та Порядку

гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №506 від 11 квітня 2002 р.

Під час дії терміну гарантії ремонт виробу мають право проводити тільки представники компанії «Інтер Атлетика» або організації чи особи, яким виробник надав таке право.

У разі експлуатації товару протягом гарантійного терміну з порушенням правил використання або не дотриманням рекомендацій виробника, ремонт проводиться за рахунок споживача.

Термін служби (експлуатації) товару 60 календарних місяців. Виробник (постачальник) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби за умови проведення післягарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача. Термін служби (експлуатації) товару припиняється у разі:

- внесення у конструкцію товару змін, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, не передбачених конструкцією;

- використання не за призначенням або умисне пошкодження;

- порушення споживачем правил та умов експлуатації товару, в тому числі, викладених в даному документі.

Виробник (Постачальник) не несе гарантійних зобов'язань, зокрема у випадках:

- наявності стирання фарби та захисних покрівель на металевих та дерев'яних деталях виробу, появи корозії на металевих деталях, появи тріщин на дерев'яних деталях та зміни форми виробів, а також у разі інших пошкоджень і змін виробу, які виникли внаслідок його природного зносу;

- пошкодження виробу, як наслідок неналежного користування виробом, перевищення рівня граничного навантаження або наявності активів вандалізму;

- встановлення (монтаж) виробу, проведення технічного обслуговування виробу або його ремонту організаціями чи особами, яким компанія «Інтер Атлетика» такого права не надавала;

- зміни в конструкції виробу або у разі експлуатації виробу разом з додатковим обладнанням та пристроями, що не було розглянуто та схвалено компанією «Інтер Атлетика», а також у разі використання виробу не за прямим призначенням;

- не проведення процедур по технічному обслуговуванню виробу, передбачених розділом 4 даного документу, або не надання документів, підтверджуючих їх проведення;

- недотримання інших вимог та рекомендацій даного документу або вимог, передбачених діючим законодавством України;

- пошкодження виробу або його повної руйнації внаслідок дії стихійного лиха або природних явищ.

У випадку несправності виробу покупець має звернутися безпосередньо до продавця із заявою, яка повинна містити фотографії несправності, детальний опис ознак, причин та ситуації, за якої виникла несправність, інформацію про місце використання, дату та місце придбання товару, паспортні дані, місце постійного проживання та контактний телефон. До заяви додаються чек про купівлю товару (або інші документи що підтверджують факт купівлі), паспорт на обладнання, а також, документи, що підтверджують проведення технічного обслуговування або ремонту.

Адреса центрального сервісного центру:

08292, Україна, Київська область, м. Буча, вул. Інститутська 17-б, тел.: (044) 391-33-99.

Продавець

**Ідентифікаційний код згідно
з ЄДРПОУ**

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)

Заводський номер

Дата виготовлення

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.

Продавець

найменування підприємства, організації, юридична адреса

Дата продажу

Ціна

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця, підпис, М.П.

Товар прийнято на гарантійне обслуговування :

Найменування підприємства – виконавця робіт з гарантійного обслуговування, юридична адреса

**Дата взяття товару на
гарантійний облік**

**Номер, за яким товар взято
на гарантійний облік**

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.

Примітка. Додатково вноситься інформація про роботи, що виконані з метою запобігання пожежі.

Гарантійний термін експлуатації подовжено до

« »

200

p.

« »

200

p.

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис

Товар уцінено (дата і номер опису-акта уцінення товару):

Нова ціна (сума словами):

гривень

прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.

Реєстраційний журнал

(облік робіт з огляду, технічного обслуговування та гарантійного ремонту)

№ п/п	Вид роботи (огляд, ремонт та ін.)	Зміст виконаної роботи, найменування і тип замінених комплектуючих виробів, складових частин	Відомості про проведеннЯ (назва, номер документа)	Уповноважена особа (П.І.Б., посада, підпис)	Дата проведення

Примітка. Додатково вноситься інформація про роботи, що виконані з метою запобігання пожежі.

Продавець	Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ	ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ	
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)	Дата виготовлення		
Заводський номер			
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.			
Виконавець	найменування підприємства, організації, юридична адреса		
Номер, за яким товар взято на гарантійний облік:			
Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата ремонту (рр.мм.чч)	Підпис виконавця
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.			
Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту	підпис	дата	

КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ	МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Продавець	
Дата продажу	
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи (продавця), підпис, М.П.	
Виконавець	
Вилучено (рр.мм.чч.)	найменування підприємства, організації, юридична адреса
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.	

Продавець	Ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ	ВІДРИВНИЙ ТАЛОН НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ	
Артикул та Найменування товару (заповнює виробник /продавець)	Дата виготовлення		
Заводський номер			
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця), підпис, М.П.			
Виконавець	найменування підприємства, організації, юридична адреса		
Номер, за яким товар взято на гарантійний облік:			
Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата ремонту (рр.мм.чч)	Підпис виконавця
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.			
Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту	підпис	дата	

КОРІНЕЦЬ ВІДРИВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ ПРОТЯГОМ	МІСЯЦІВ ГАРАНТІЙНОГО ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Продавець	
Дата продажу	
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи (продавця), підпис, М.П.	
Виконавець	
Вилучено (рр.мм.чч.)	найменування підприємства, організації, юридична адреса
прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця, підпис, М.П.	

8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ

Довжина, мм	9904
Ширина, мм	9746
Висота, мм	6011
Маса, кг	3538
Висота падіння, мм	3544
Вікові обмеження, років	до 12
Вагові обмеження, кг	до 60

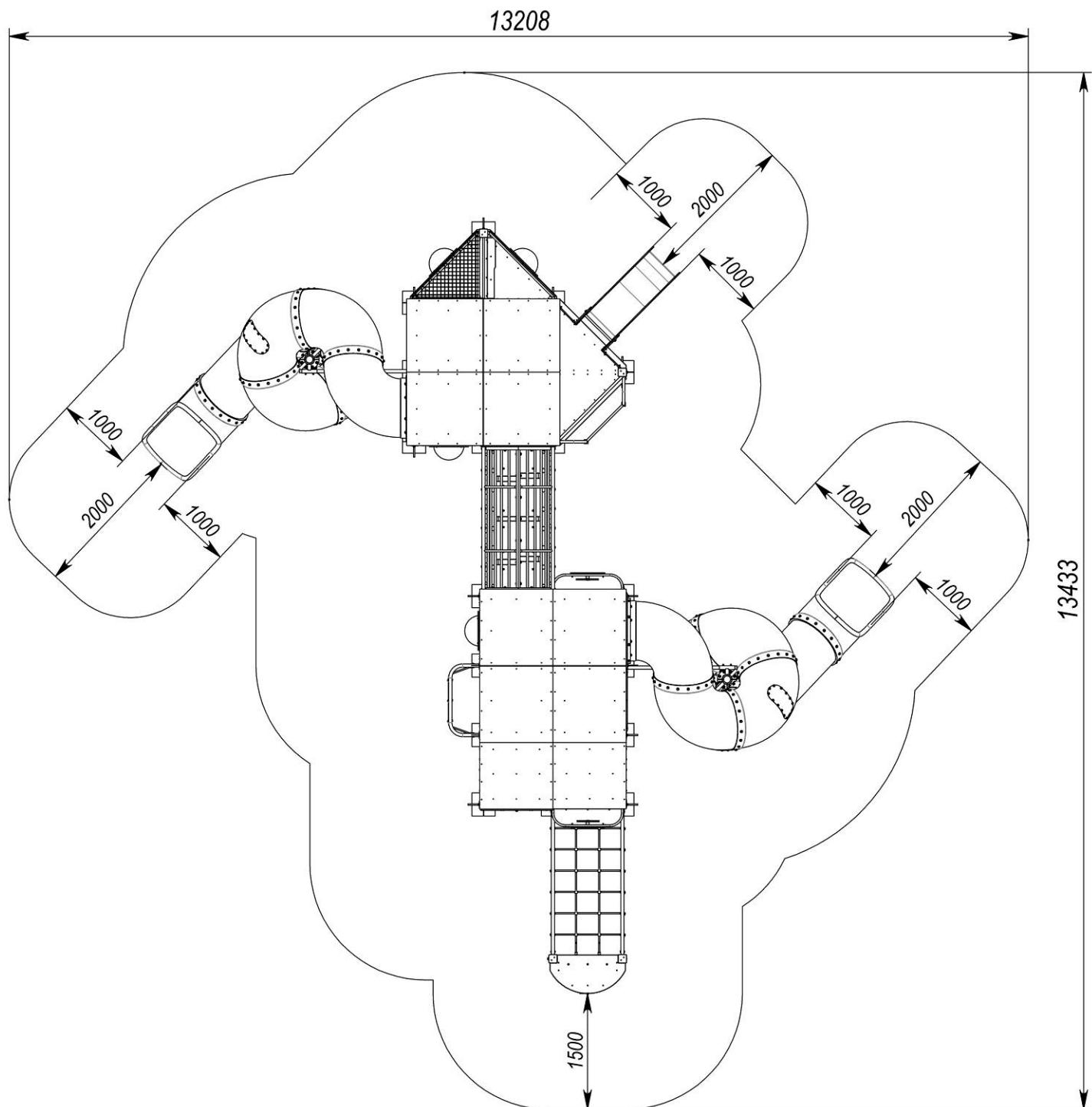


Рисунок 1 – Зона приземлення

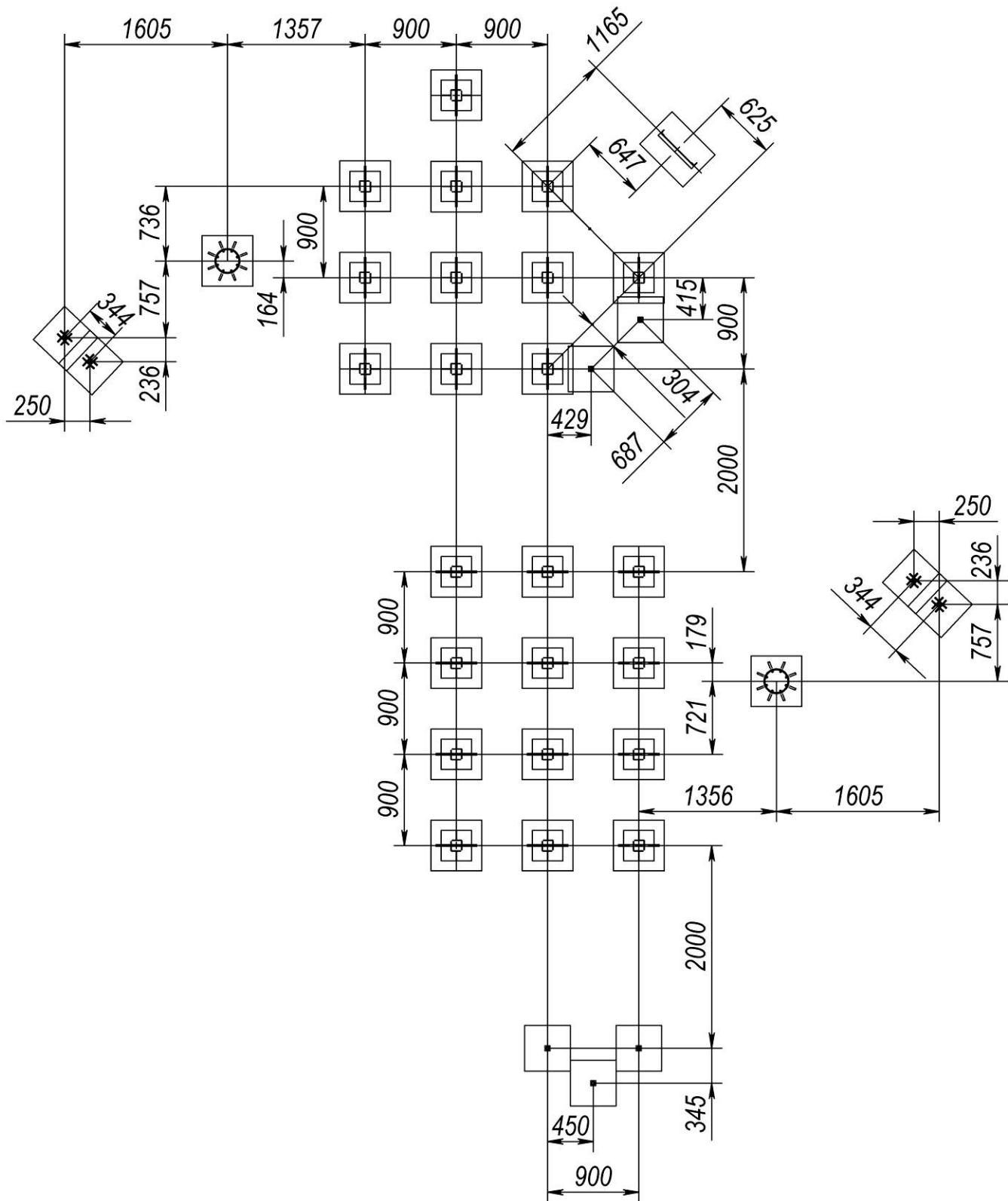


Рисунок 2 – Схема розташування фундаментів

Схема збирання вежі багаторівневої (2x3м)

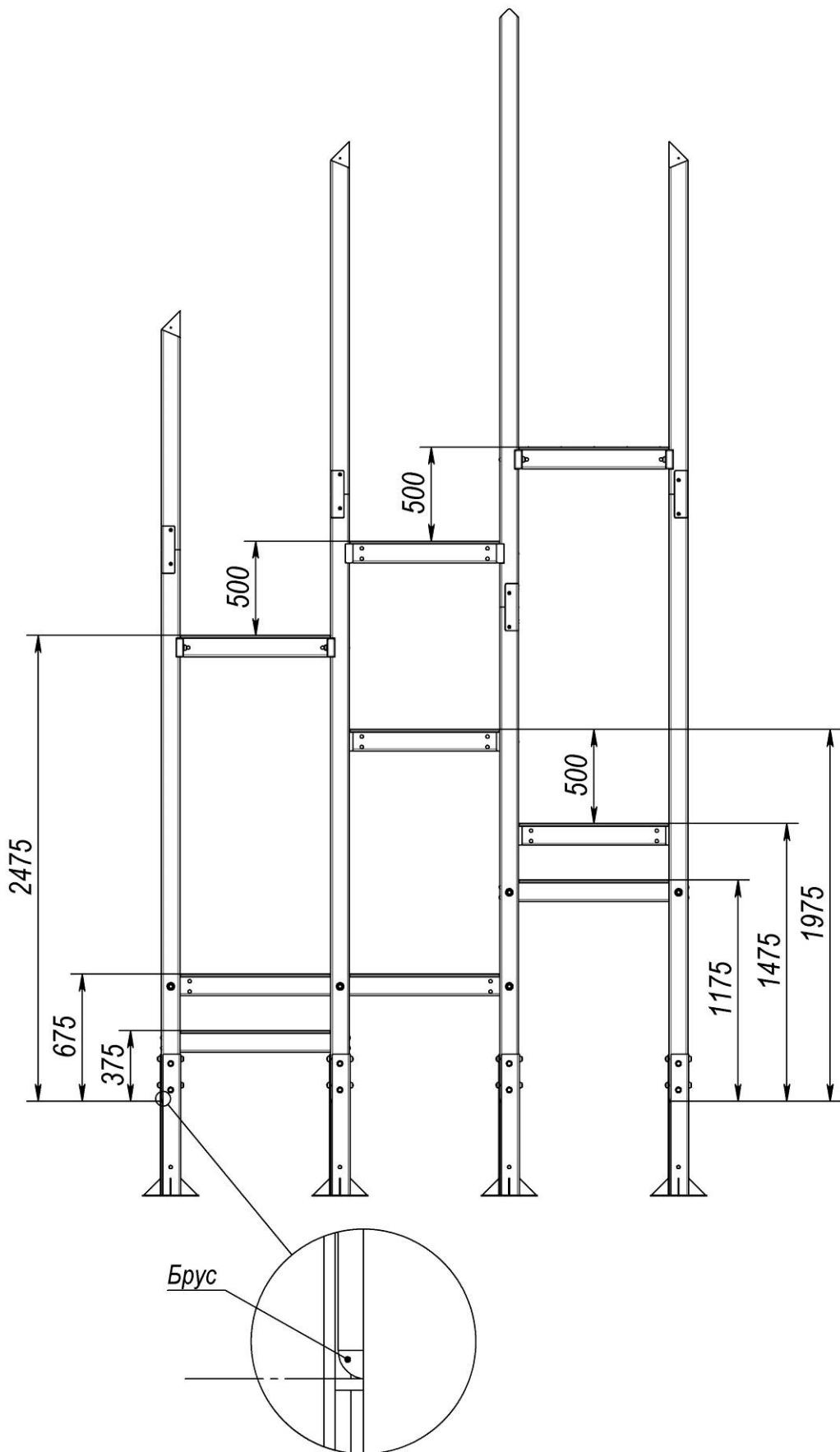


Рисунок 3 – Розташування площадок

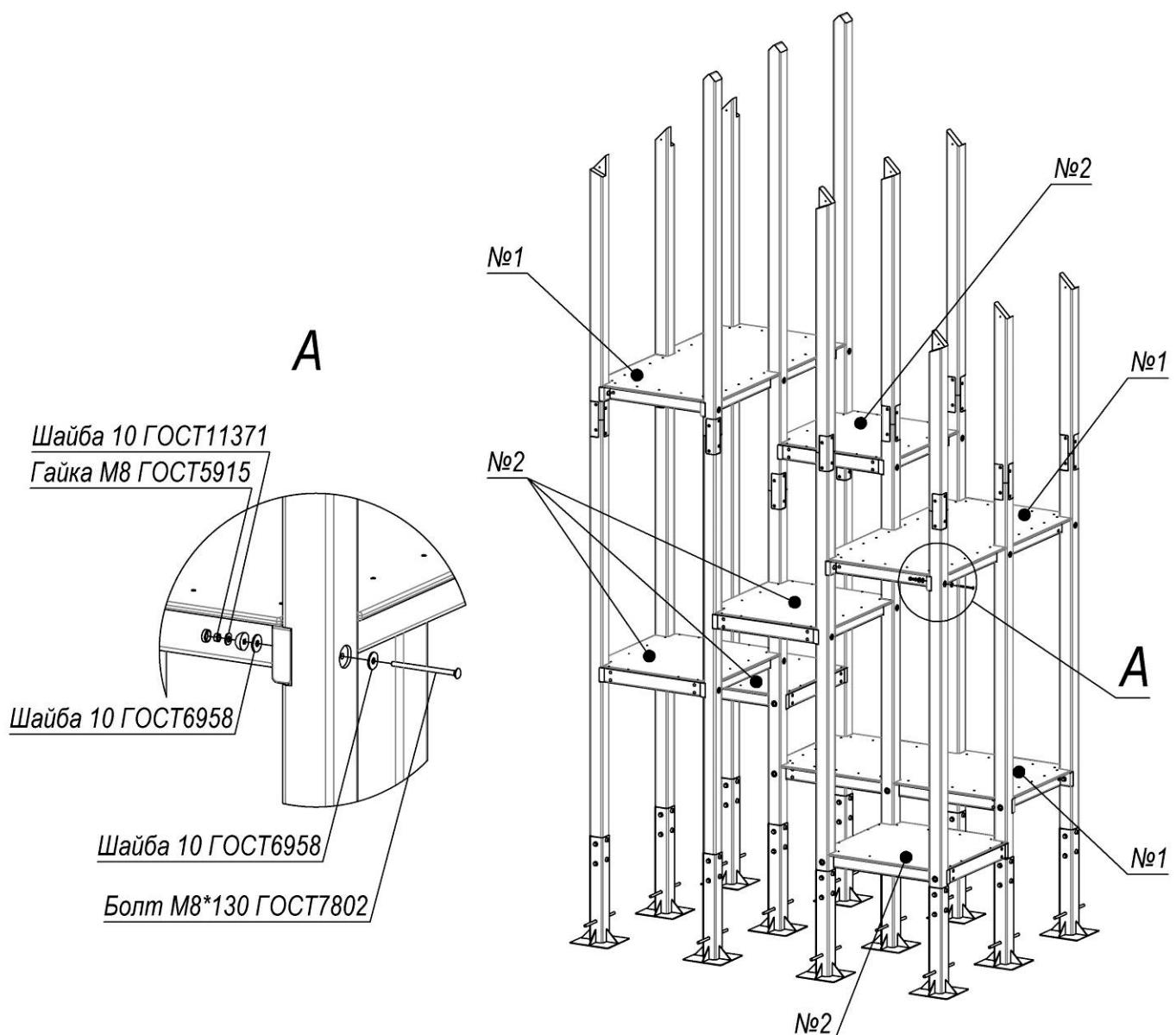
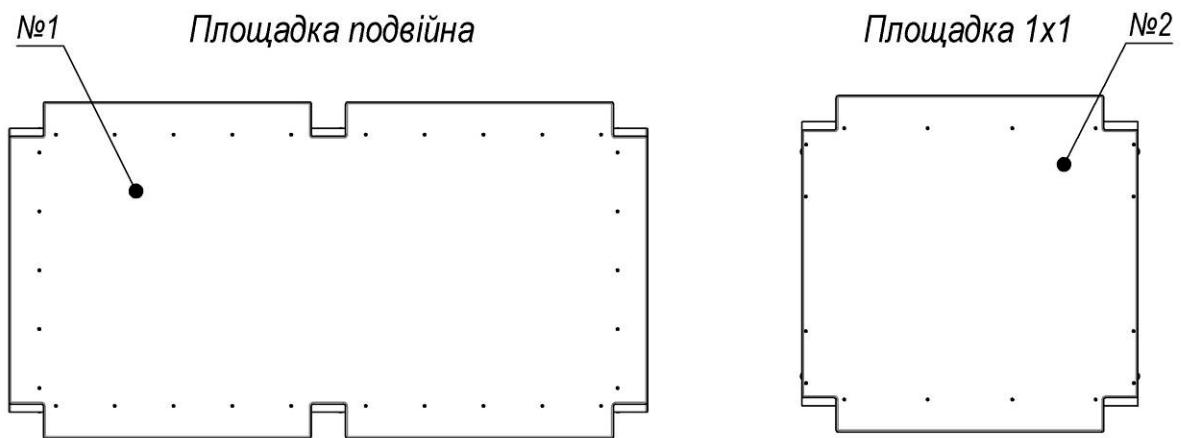


Рисунок 4 – Схема розташування та установки площацок

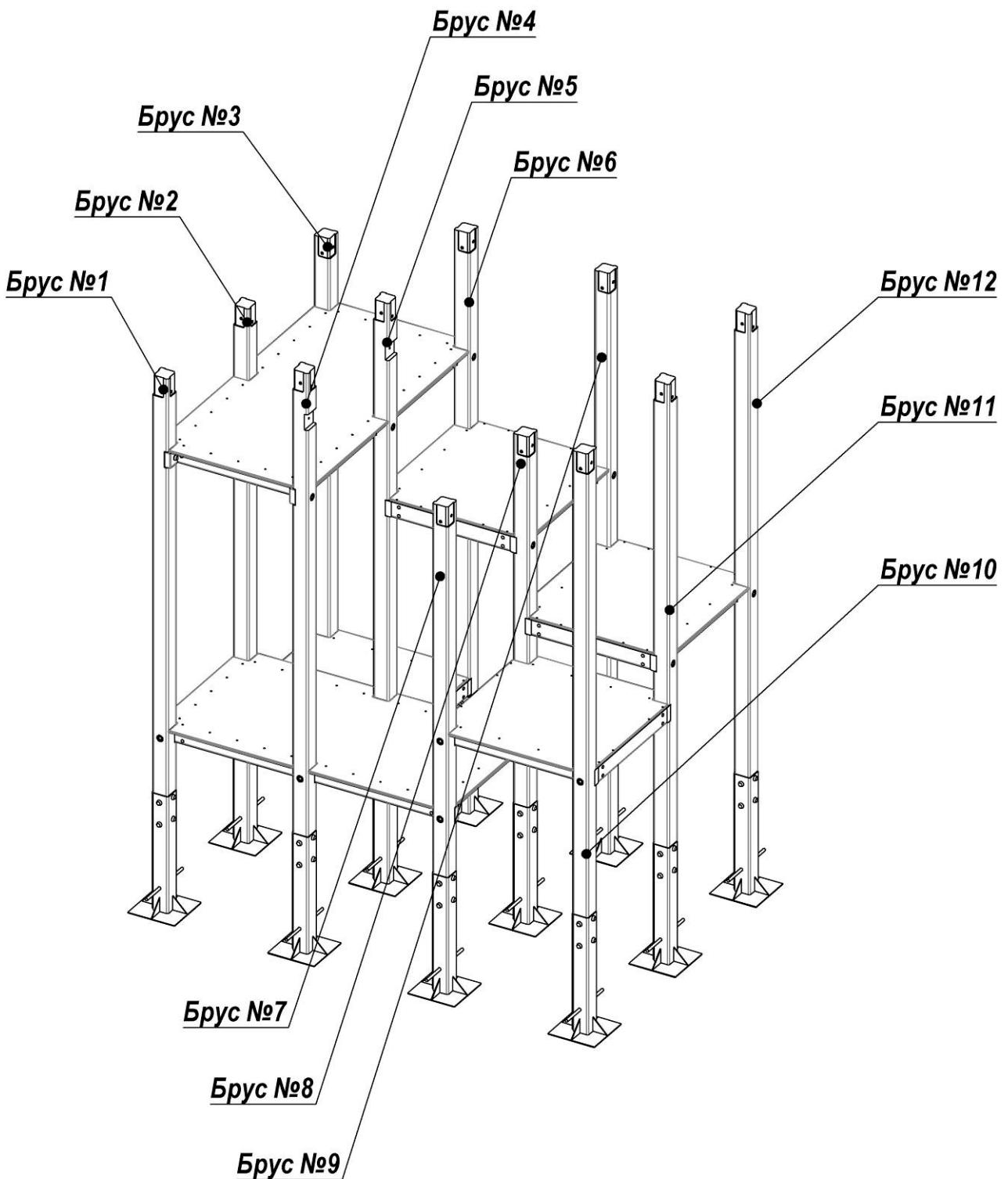


Рисунок 5 – Розташування брусів нижнього рівня

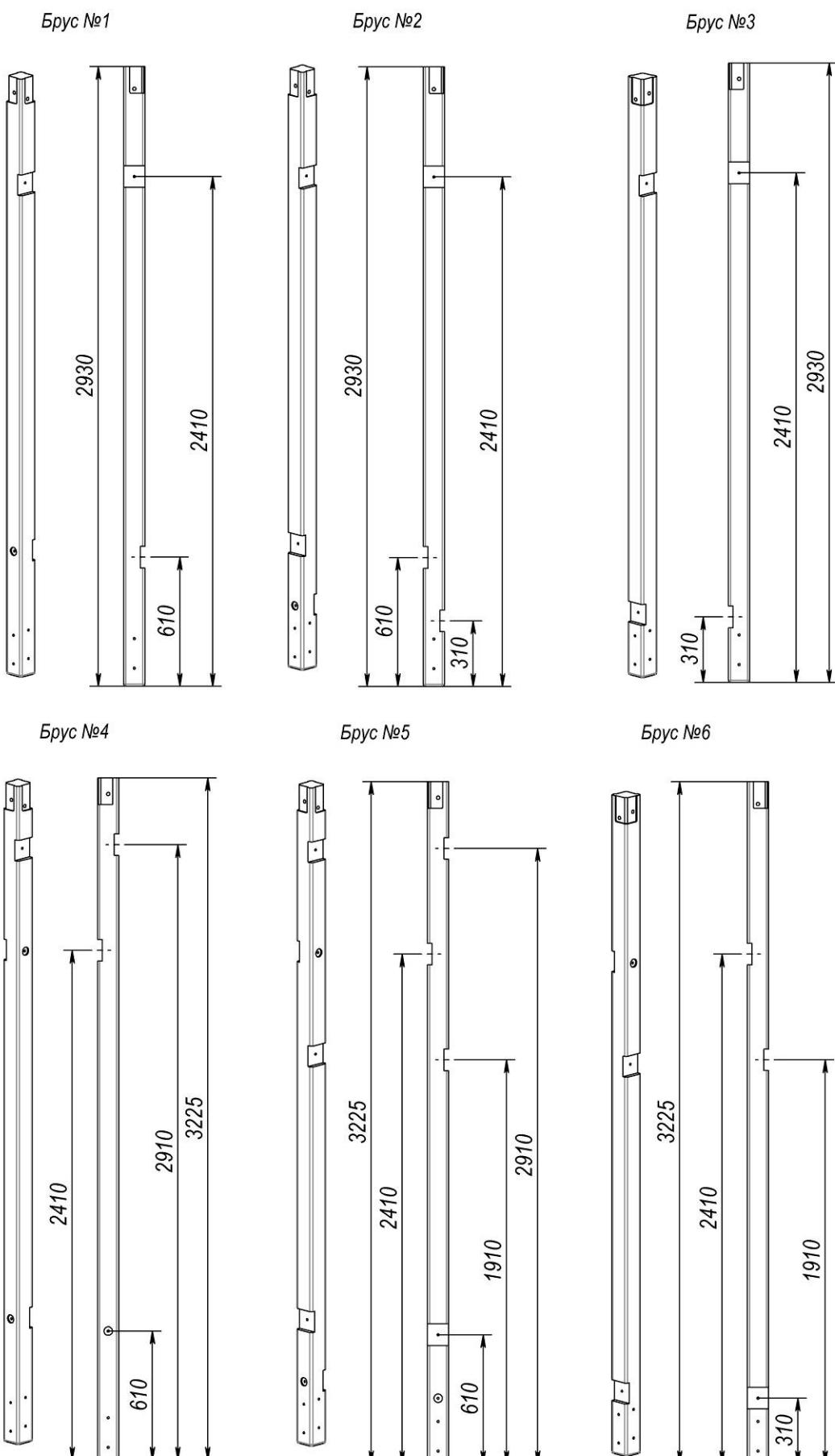
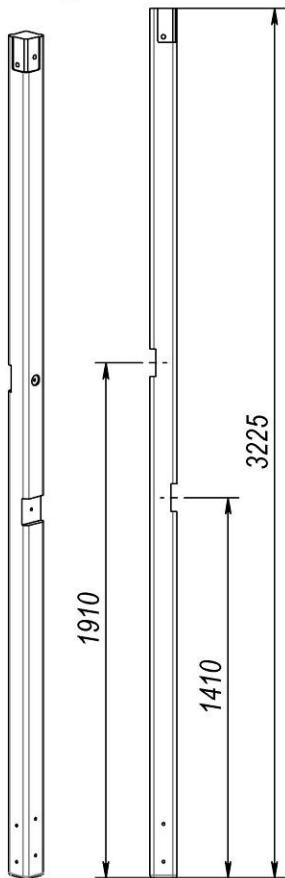
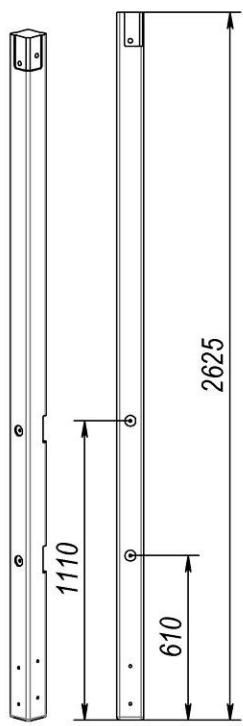


Рисунок 6 – Бруси (1-6)

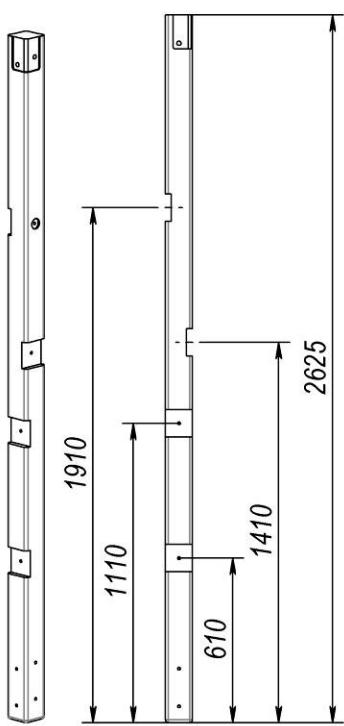
Брус №9



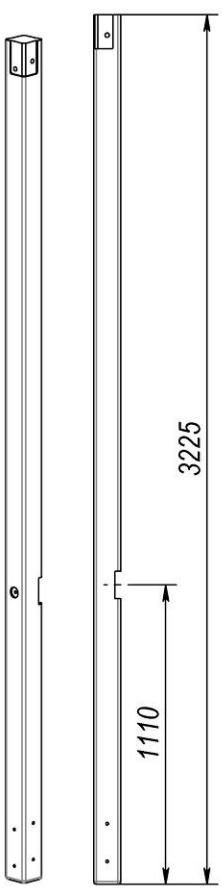
Брус №7



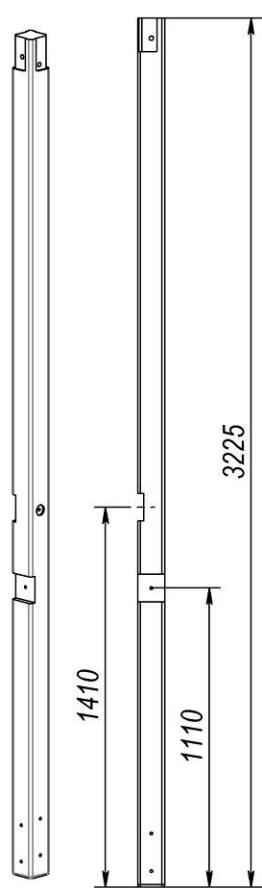
Брус №8



Брус №10



Брус №11



Брус №12

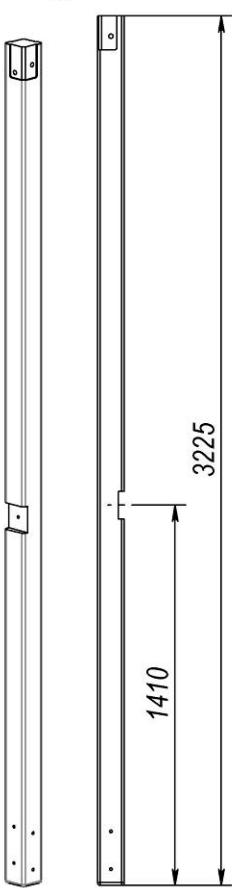


Рисунок 7 – Бруси (7-12)

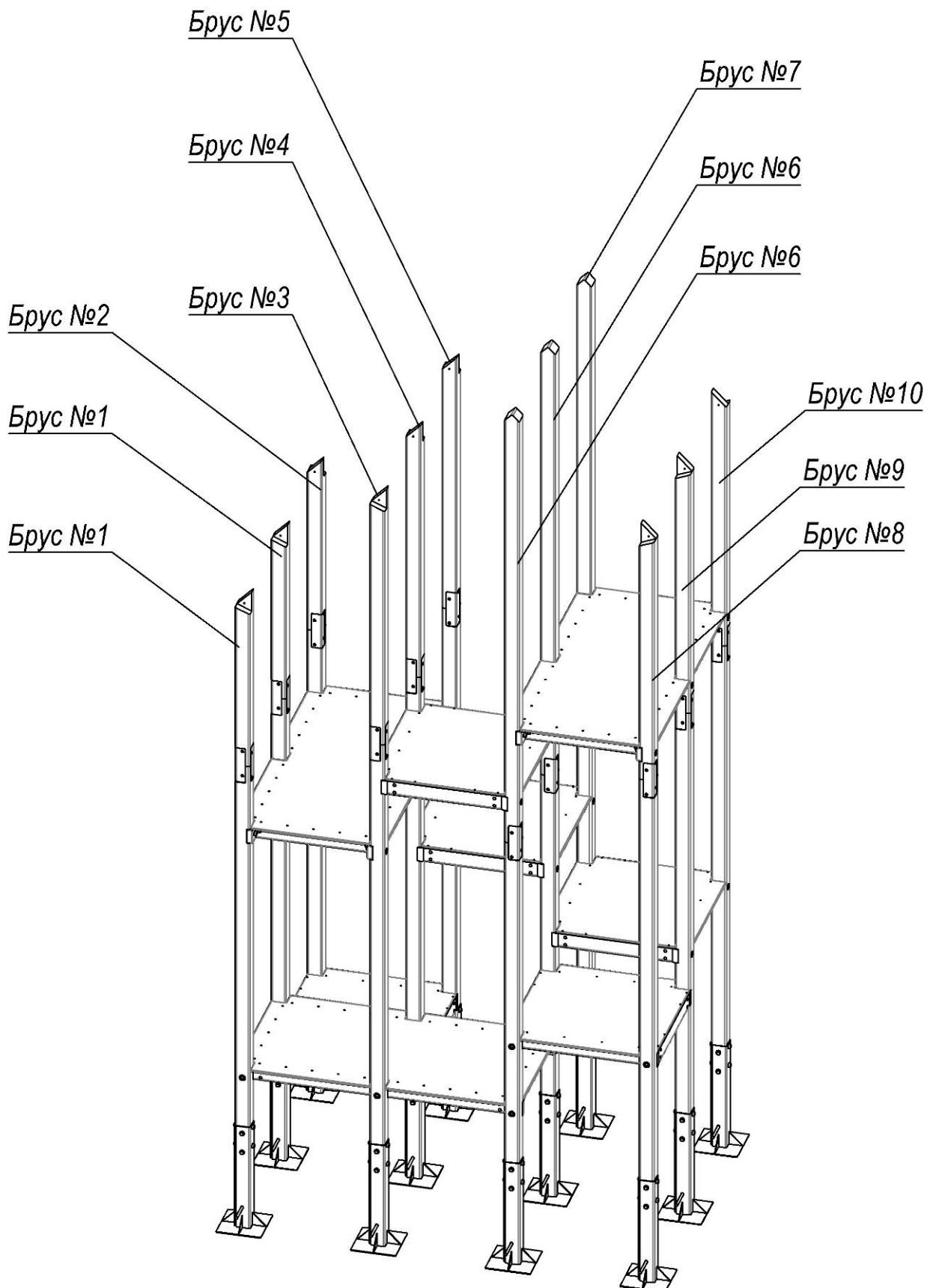


Рисунок 8 – Розташування брусів верхнього рівня

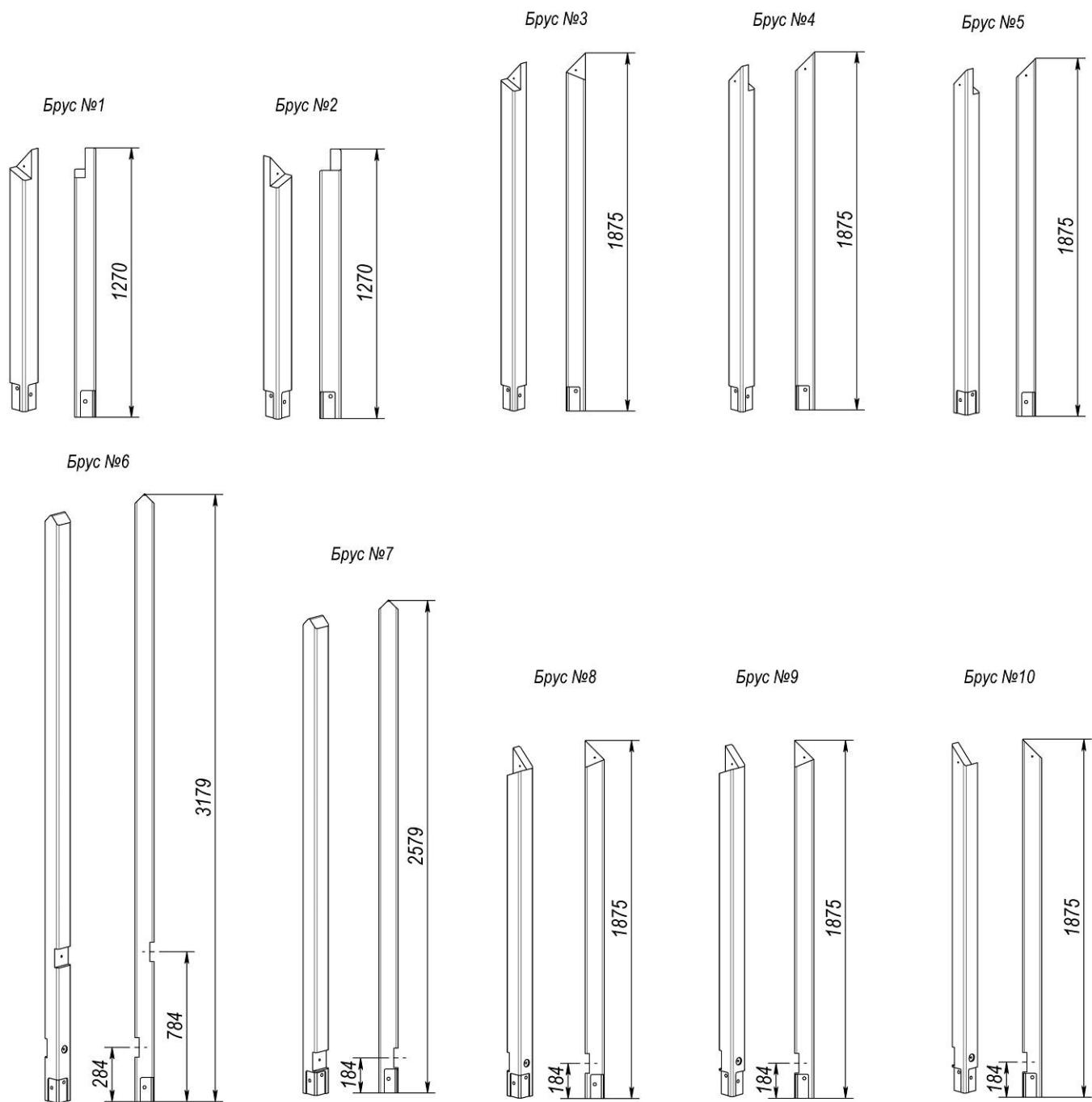


Рисунок 9 – Бруси (1-10)

**Зовнішній вигляд панелей і їх розташування для вежі багаторівневої
(Додатково схема розташування панелей в додатку)**

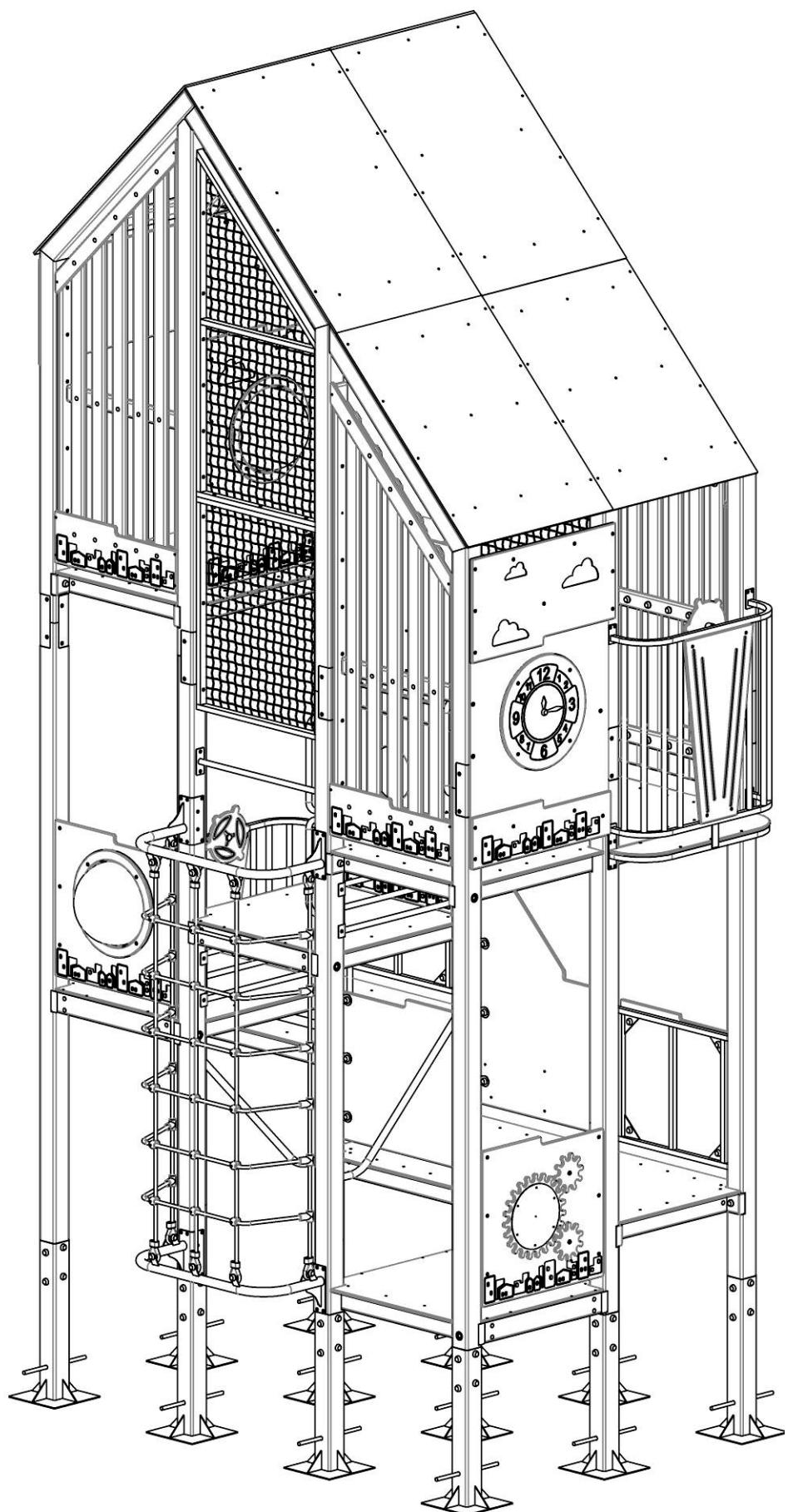


Рисунок 10

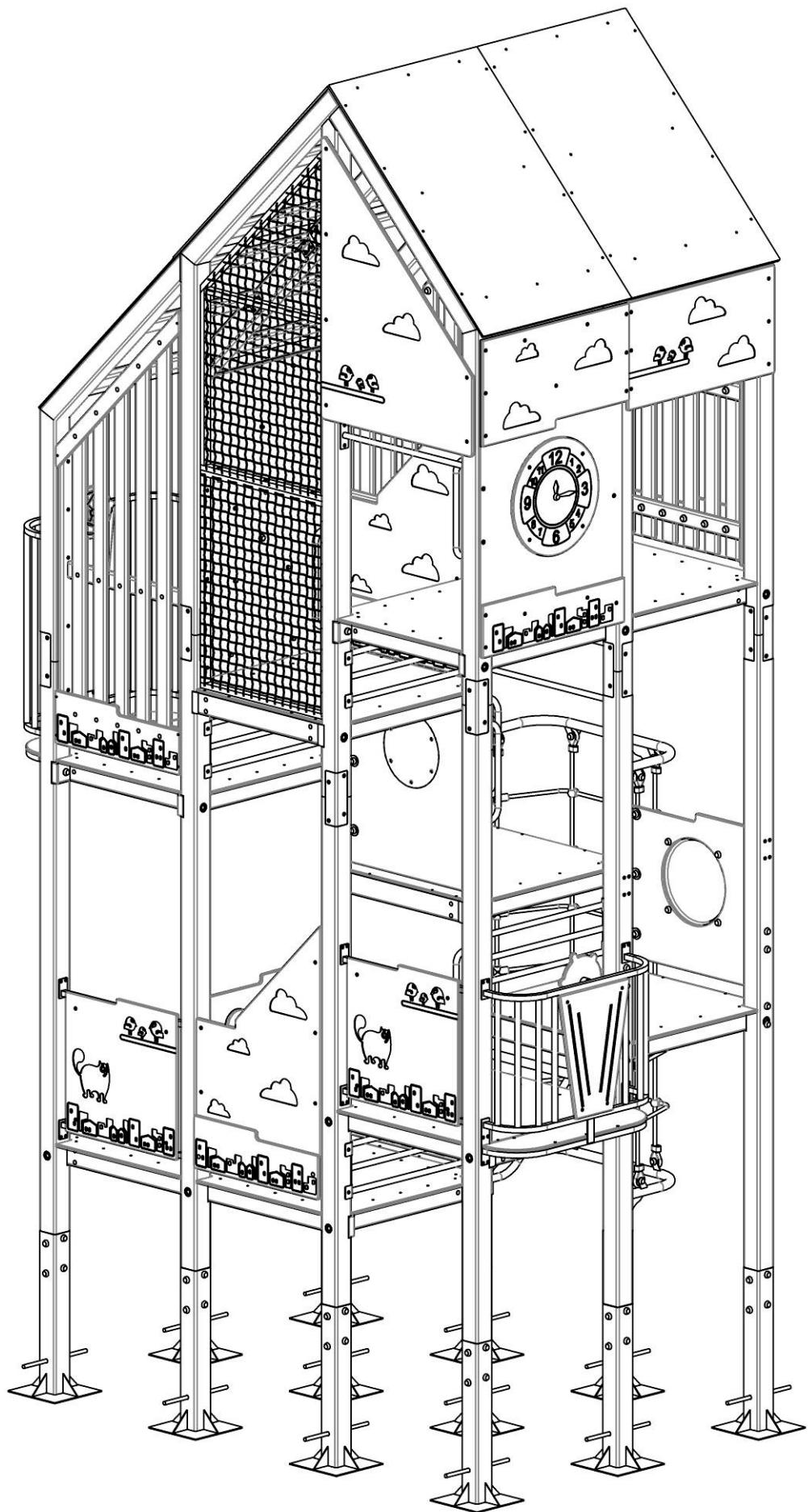


Рисунок 11

Схема збирання вежі багаторівневої (2,8x2,8x6м)

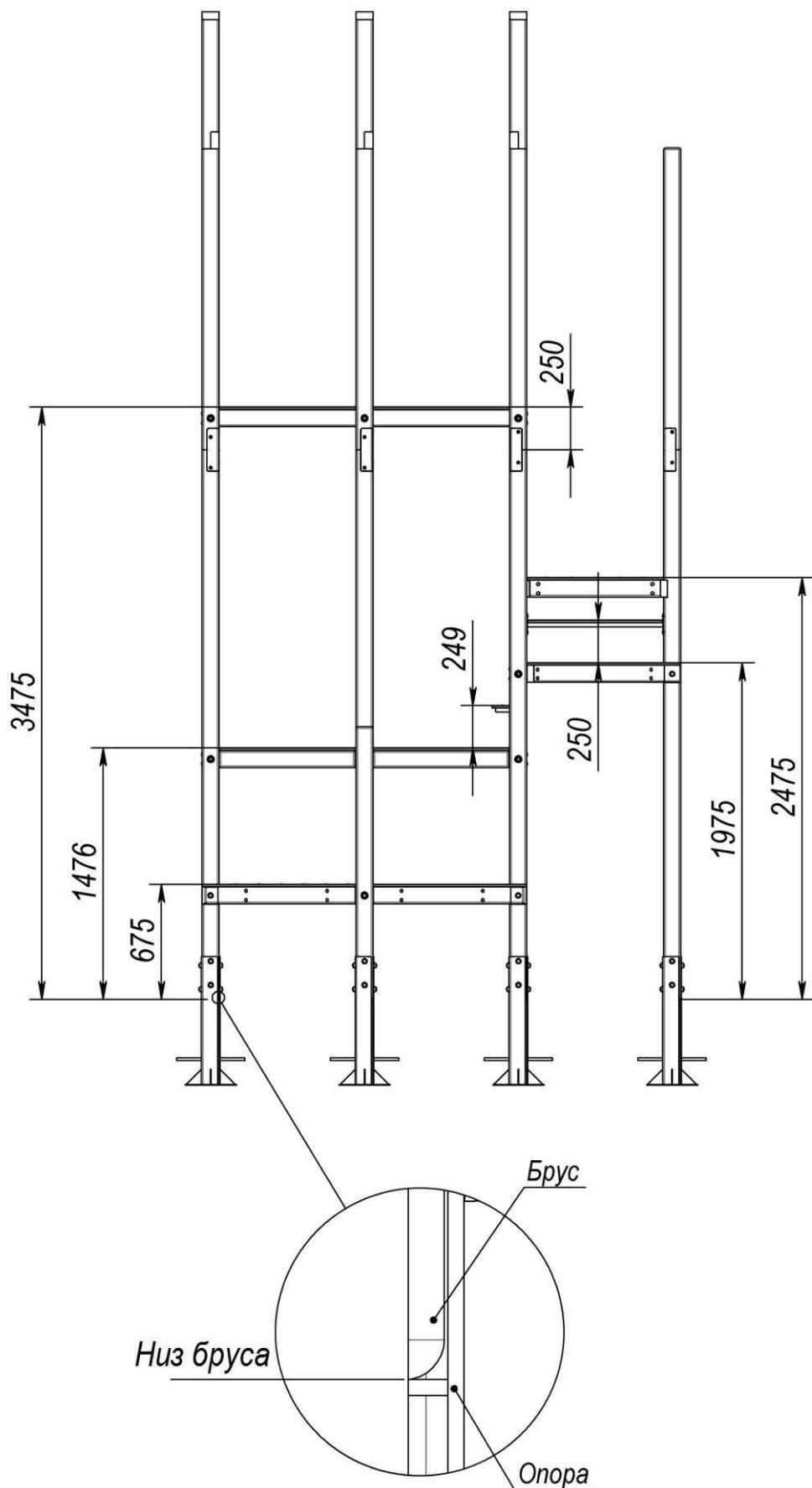


Рисунок 12 – Розташування площацок

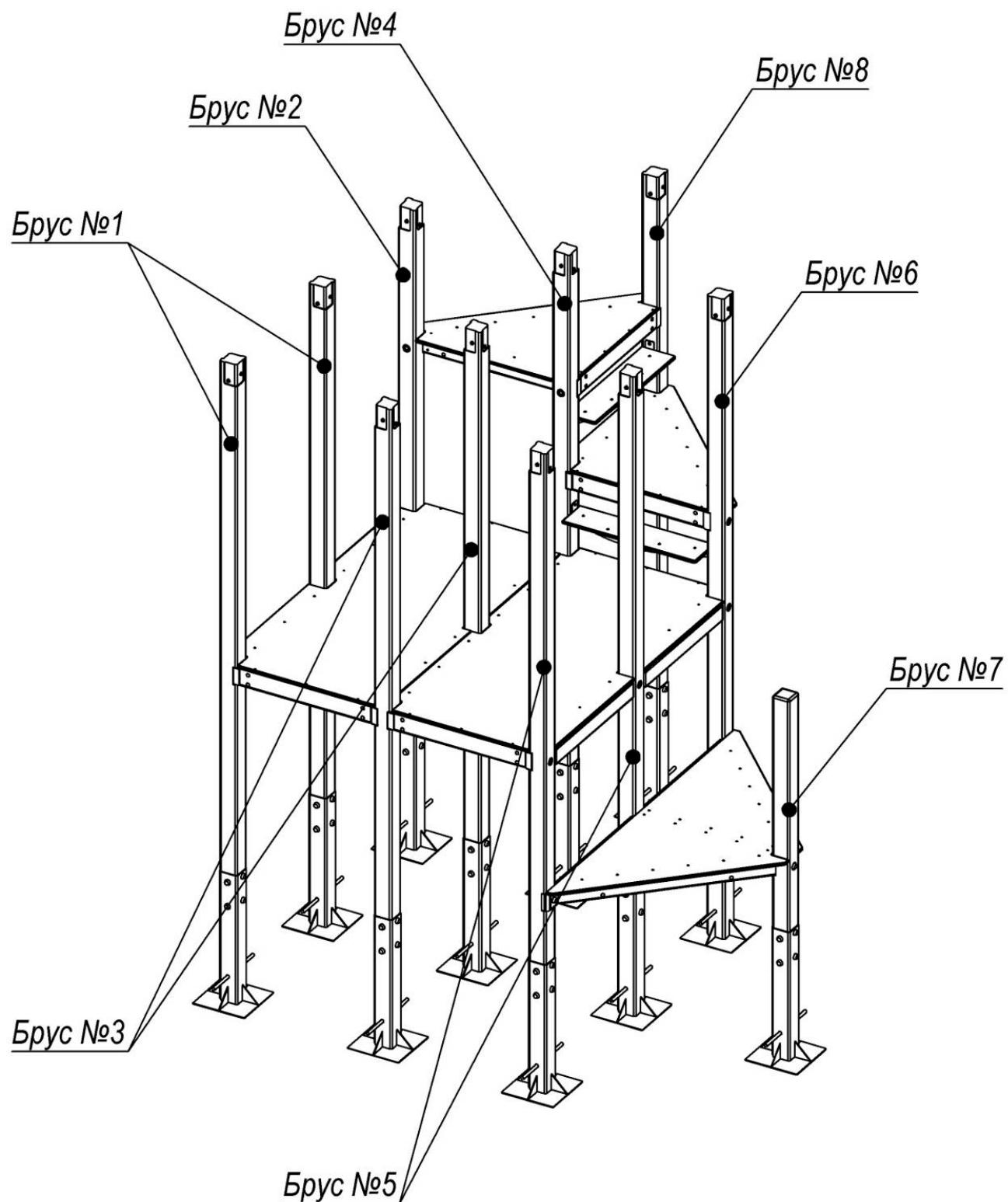
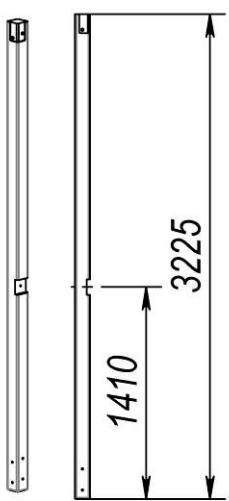
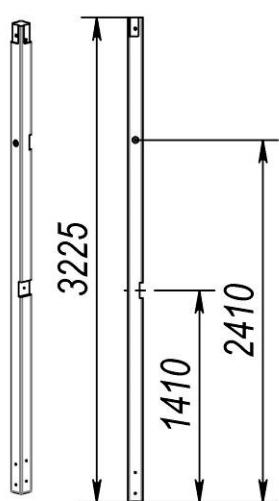


Рисунок 13 – Розташування брусів нижнього рівня

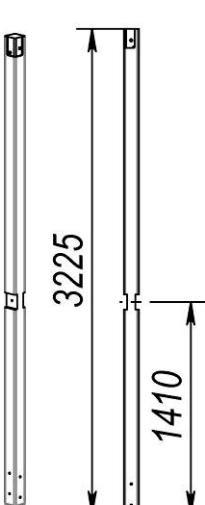
Брус №1



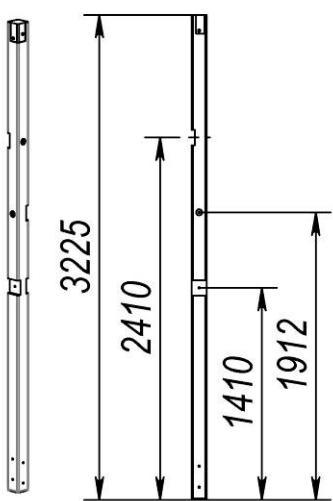
Брус №2



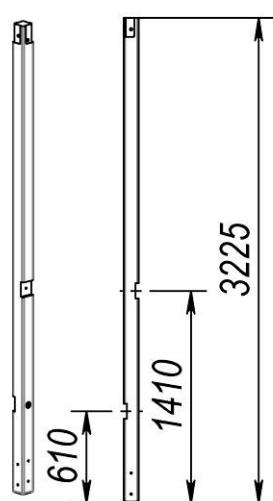
Брус №3



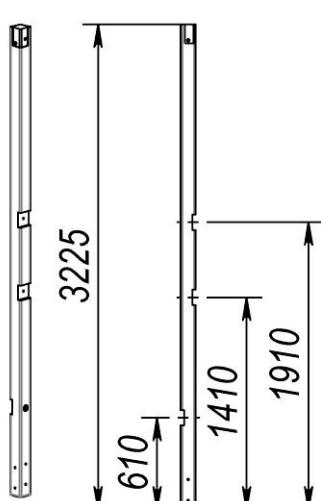
Брус №4



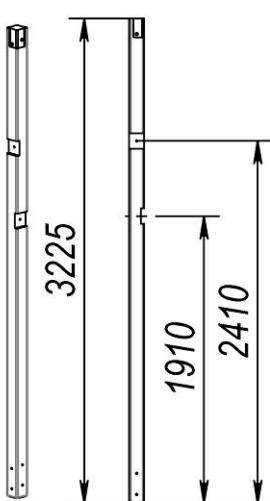
Брус №5



Брус №6



Брус №8



Брус №7

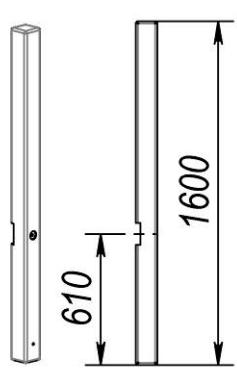


Рисунок 14 – Бруси (1-8)

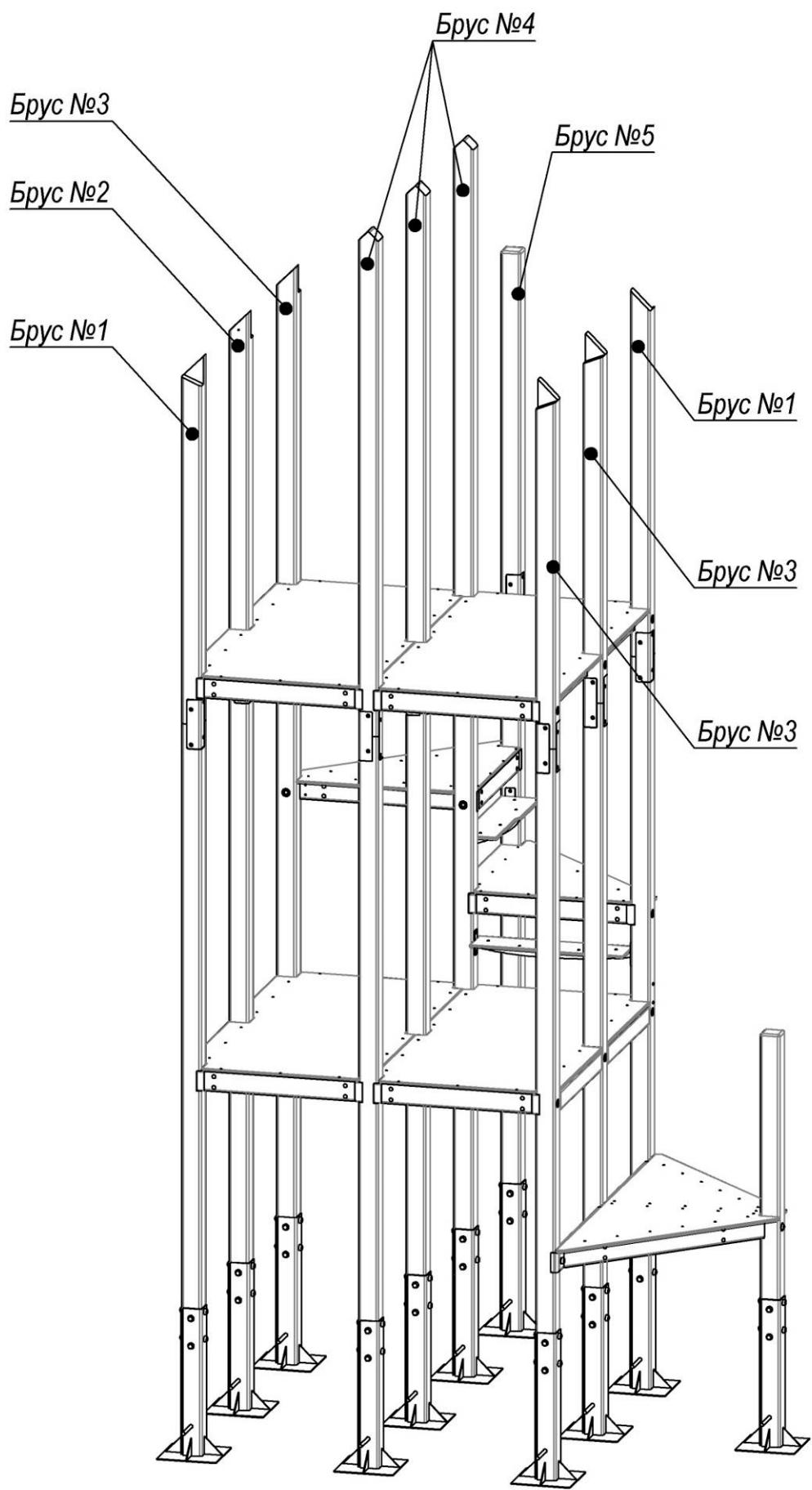
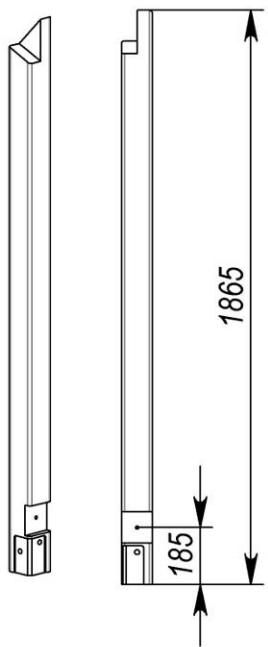
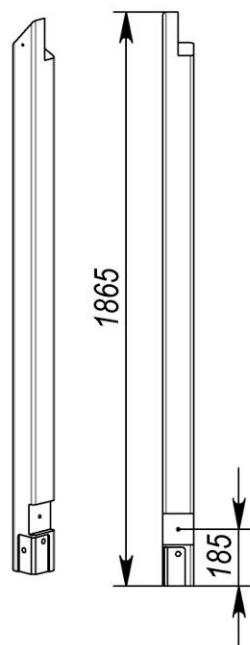


Рисунок 15 – Розташування брусів верхнього рівня

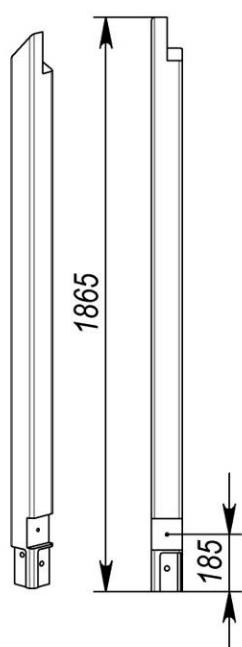
Брус №1



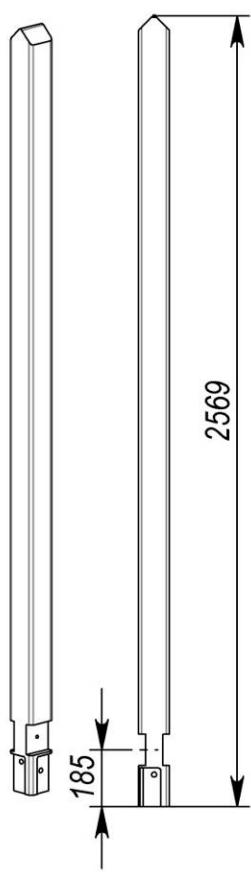
Брус №2



Брус №3



Брус №4



Брус №5

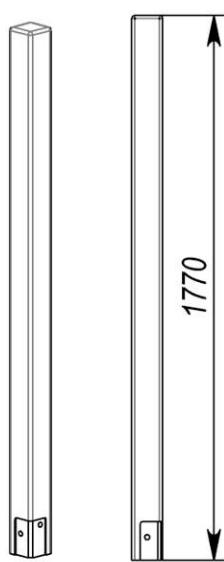
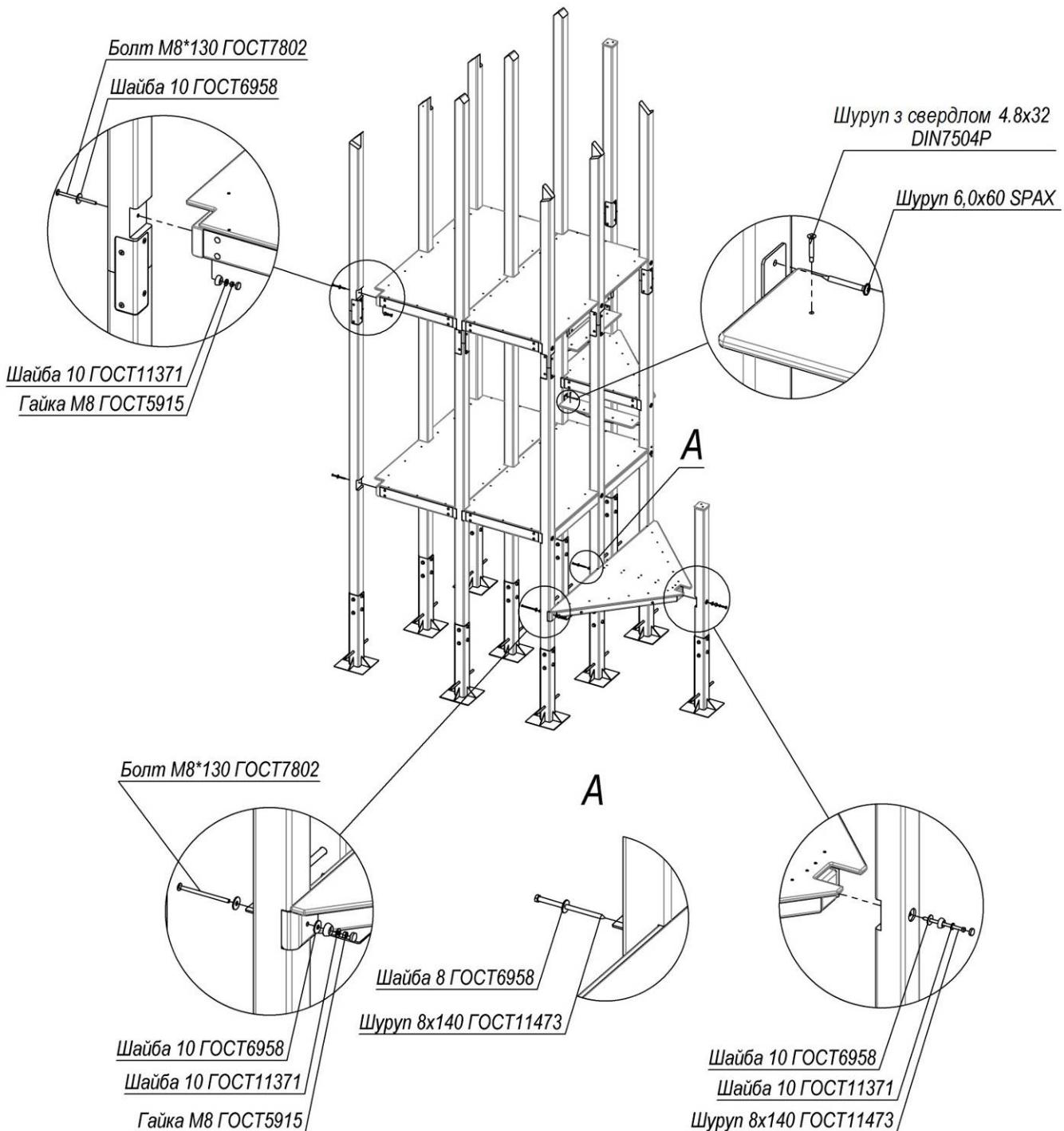


Рисунок 16 – Бруси (1-5)



Вид знизу. З'єднання середніх брусів з площинкою

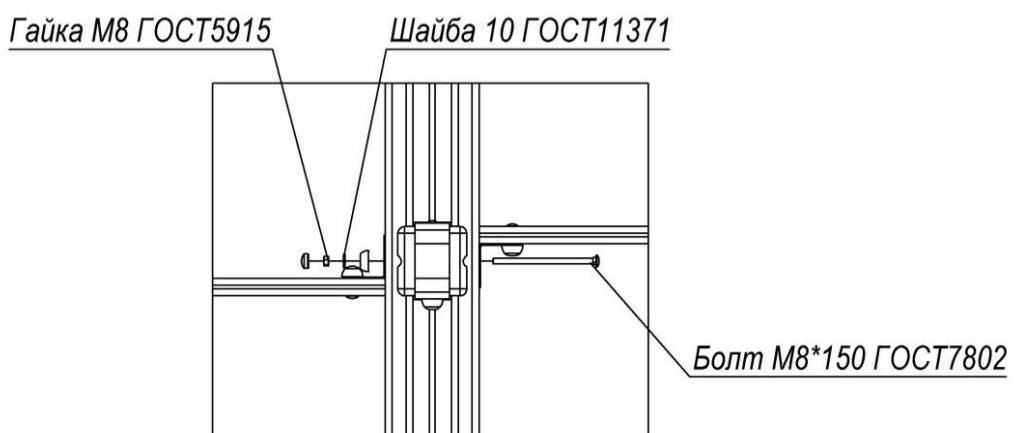


Рисунок 17 – Схема збирання вежі багаторівневої. (Додатково схема збирання в Додатку)

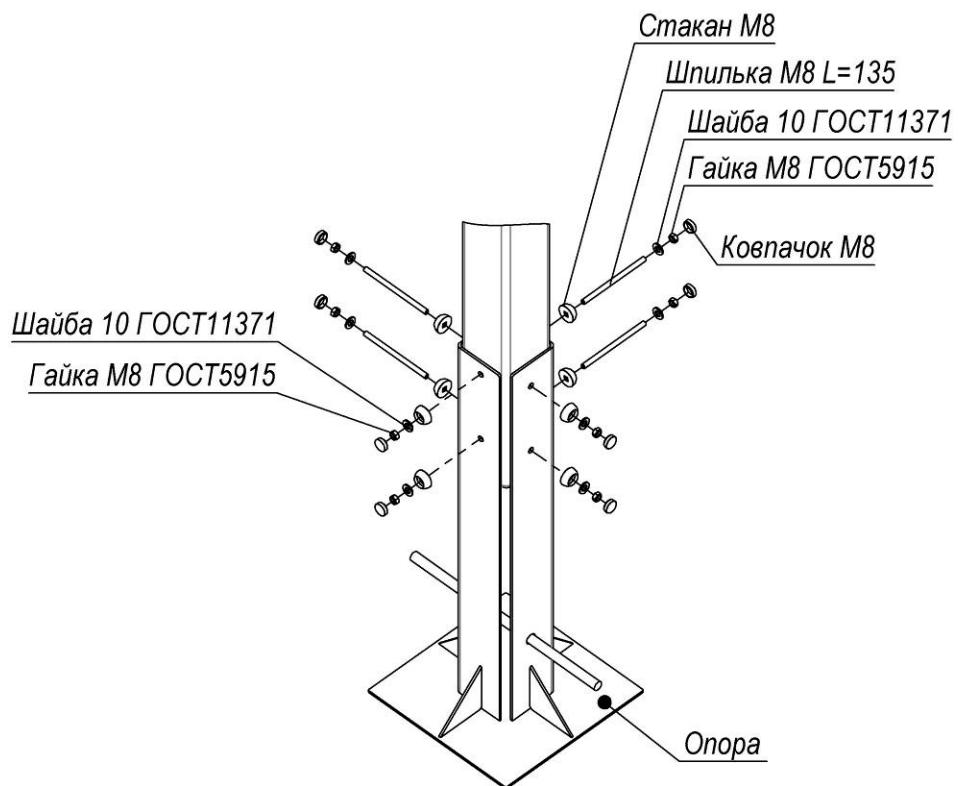


Рисунок 18 – Схема з’єднання опори з брусом

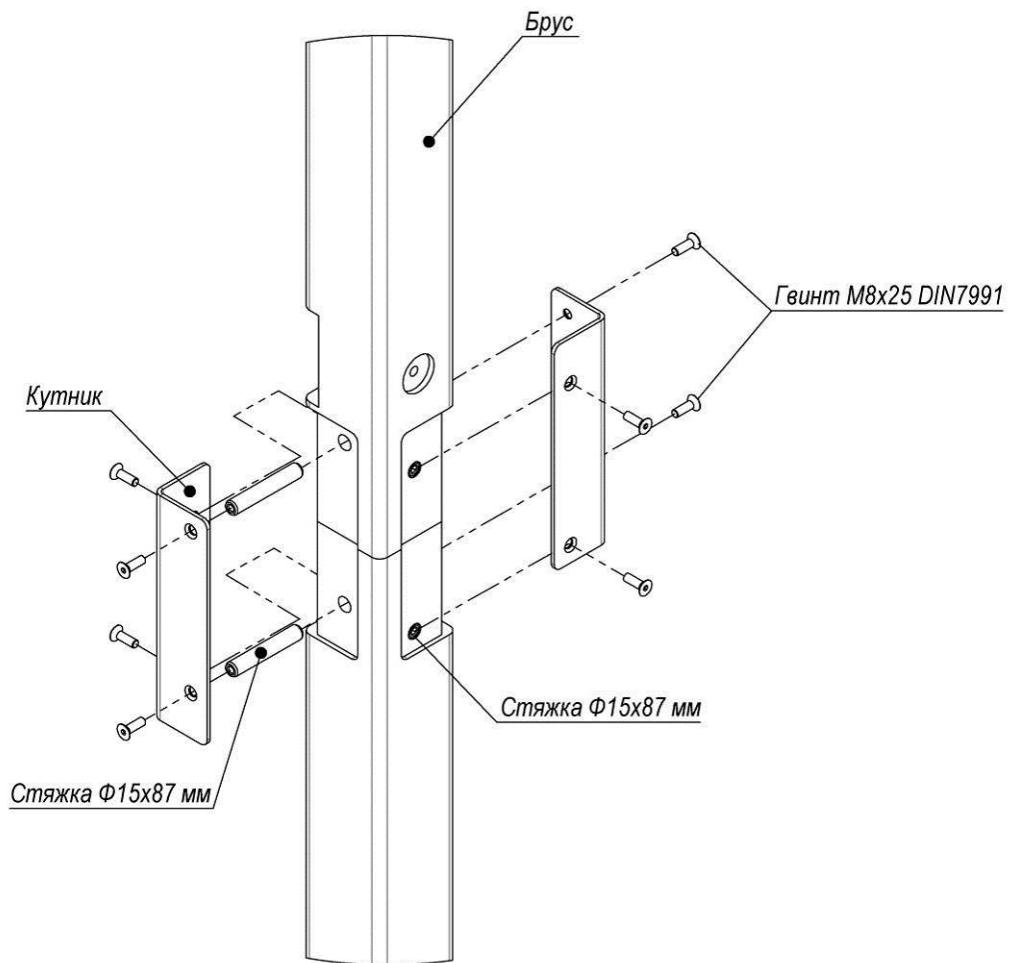


Рисунок 19 – Схема з’єднання двох брусів

**Зовнішній вигляд панелей і їх розташування для вежі багаторівневої (2,8x2,8x6м)
(Додатково схема розташування панелей в додатку)**

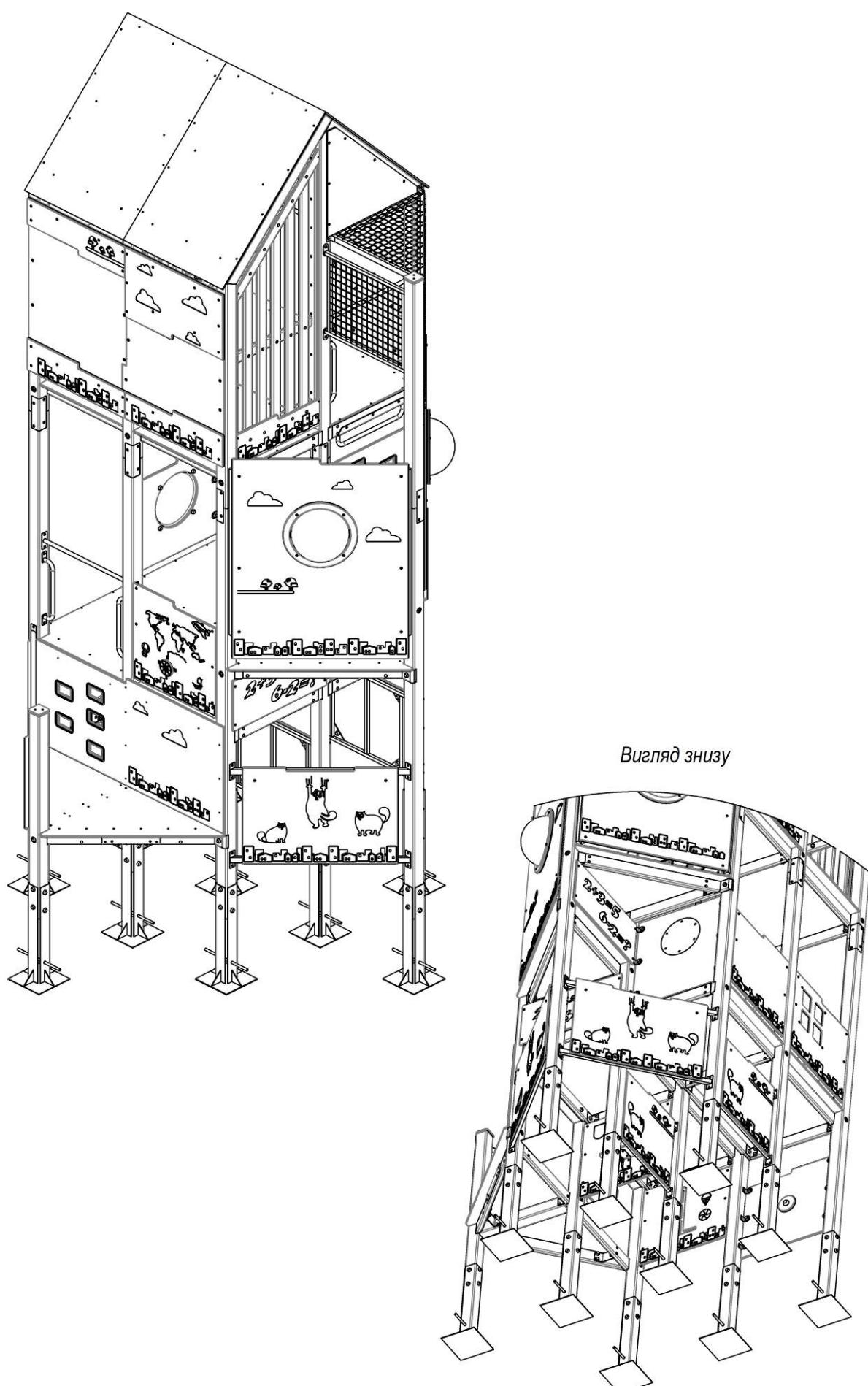


Рисунок 20

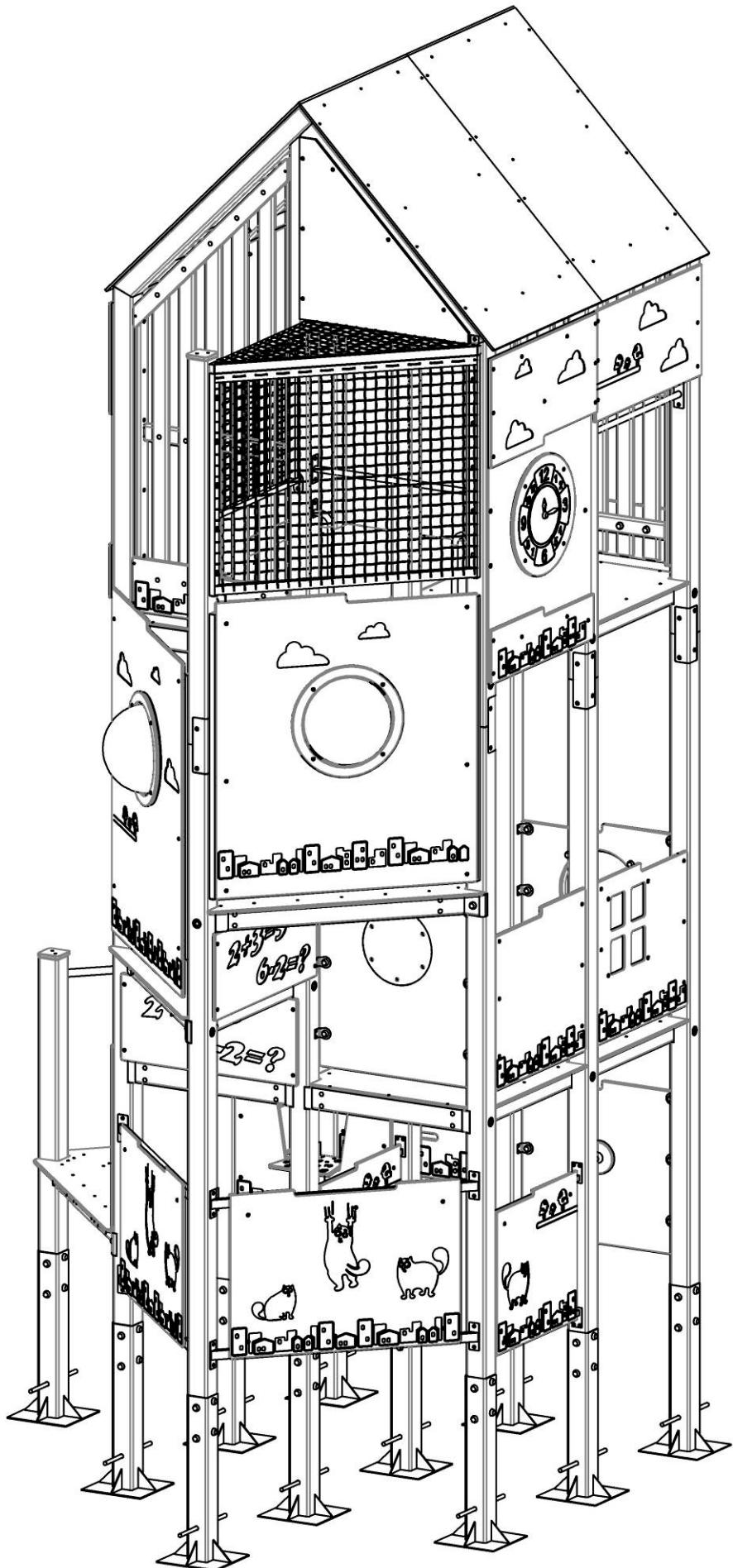


Рисунок 21

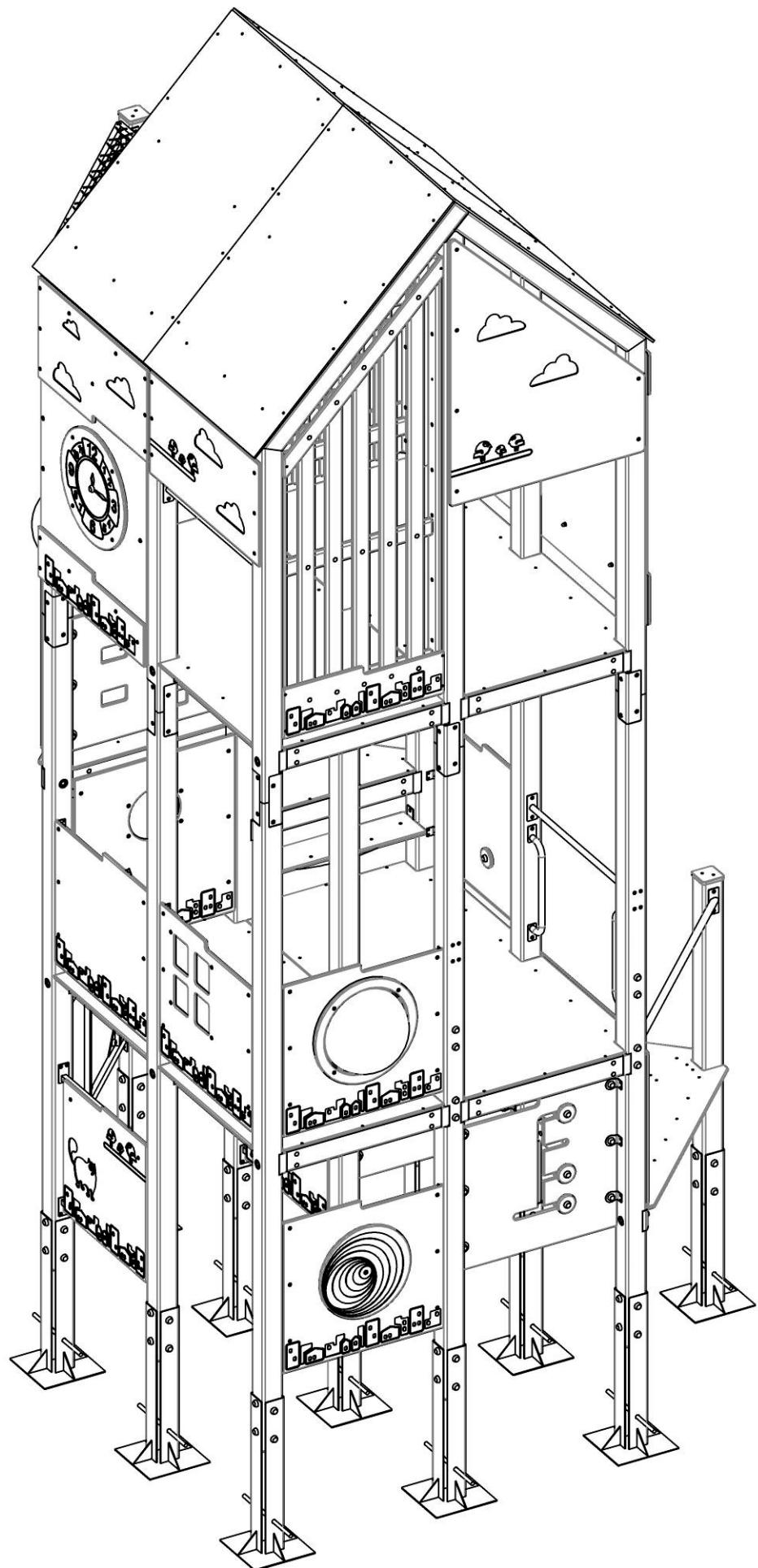


Рисунок 22

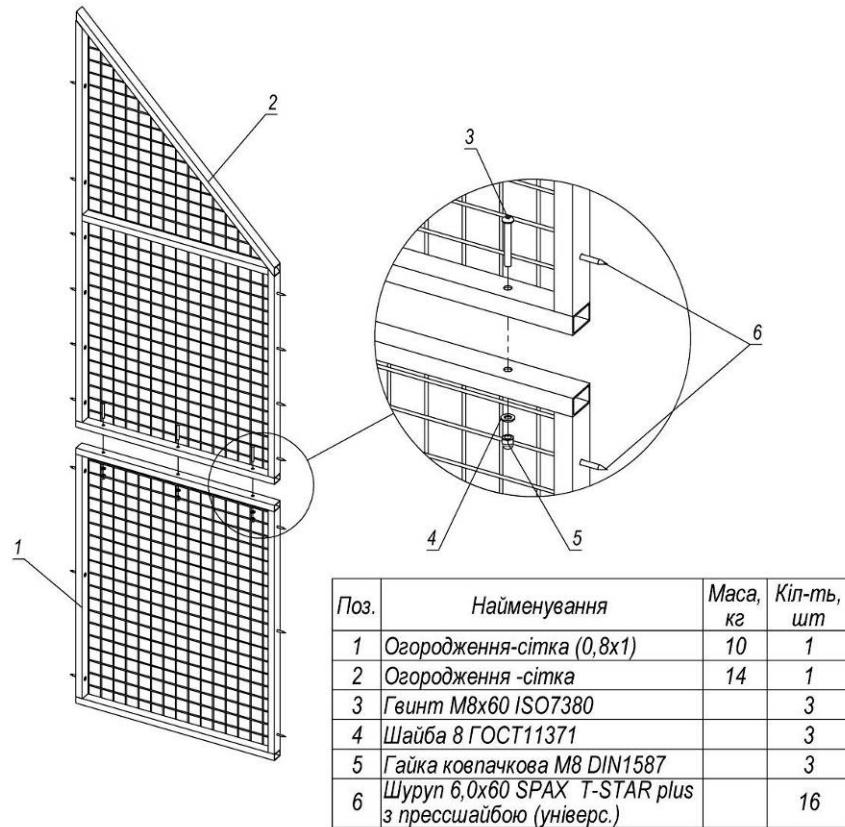


Рисунок 23 – Схема збирання огороження-сітки

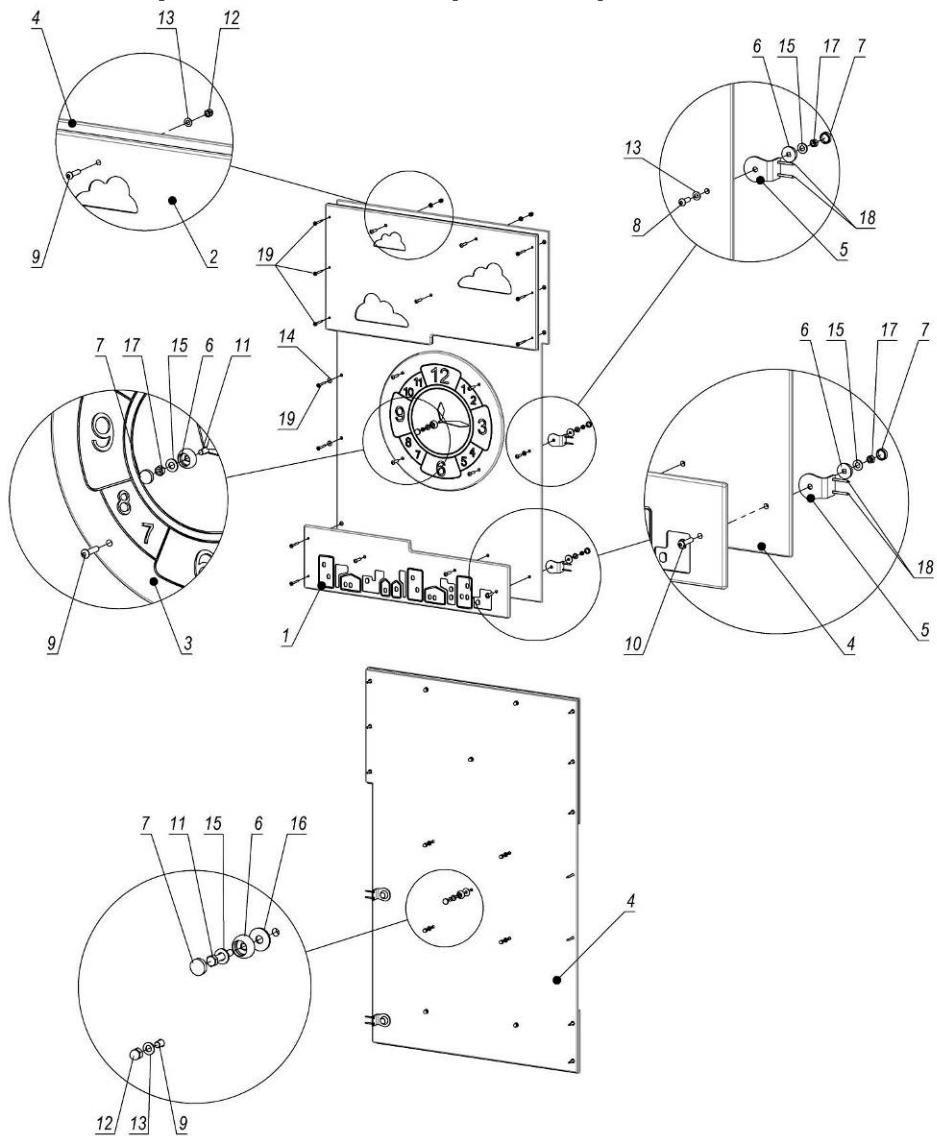


Рисунок 24 – Схема збирання панелі з годинником

Табличка №2 – Комплектація панелі з годинником

Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Панель нижня	3	1
2	Панель з хмарами верхня	6	1
3	Накладка "Годинник"	3	1
4	Панель прозора (0,94x1,48)	15	1
5	Кронштейн кутовий 40x60		2
6	Стакан M8		4
7	Ковпачок M8		4
8	Гвінт M8x25 ISO7380		1
9	Гвінт M8x35 ISO7380		9
10	Гвінт M8x40 ISO7380		1
11	Болт M8*45 ГОСТ 7798		1
12	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		9
13	Шайба 8 ГОСТ11371		10
14	Шайба 6 ГОСТ6958		2
15	Шайба 10 ГОСТ11371		4
16	Шайба 10 ГОСТ6958		1
17	Гайка M8 ГОСТ5915		3
18	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		4
19	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з пресшайбою (універс.)		11

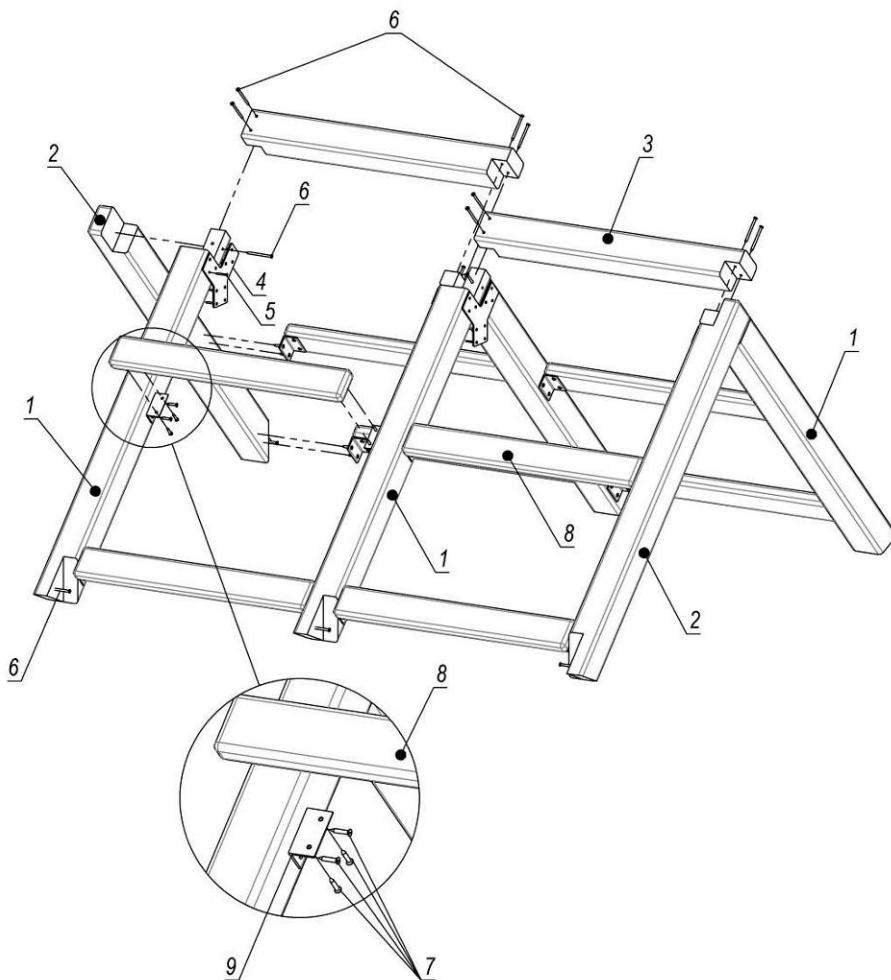
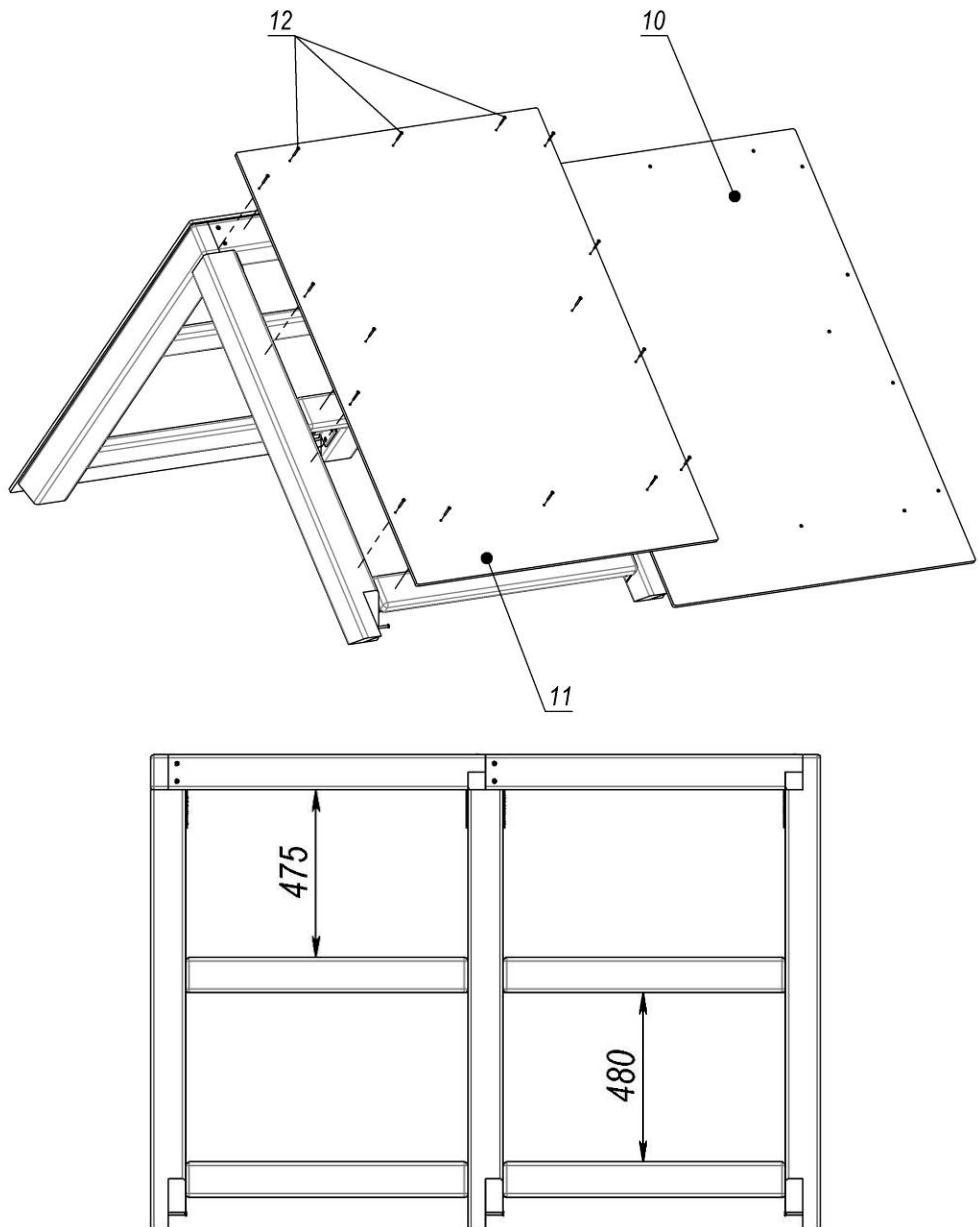
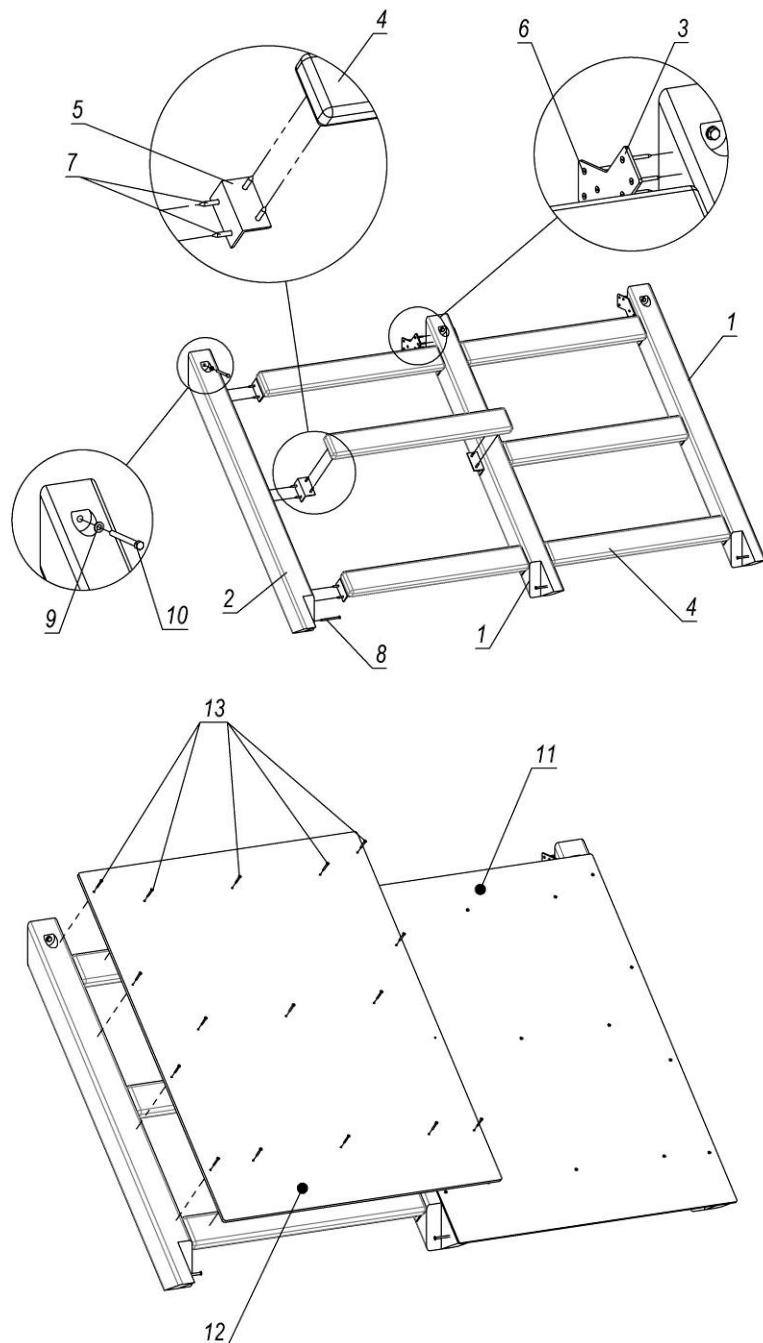


Рисунок 25



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фронтон задній	7	4
2	Фронтон передній	7	2
3	Гребій (100x100x900)	5	2
4	Кутник двосторонній		4
5	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		40
6	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		18
7	Шуруп 6x35 ГОСТ1145		64
8	Підпорка	2	8
9	Кутник 80 мм		16
10	Скат даху (950x1400)	14	2
11	Скат даху (950x1400)	14	2
12	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		64

Рисунок 25.1 - Схема збирання даху великого для вежі багаторівневої (2x3М) і для (2,8x2,8x6м)



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фронтон правий	7	2
2	Фронтон лівий	7	1
3	Кутник односторонній		4
4	Підпорка	2	6
5	Кутник 80 мм		12
6	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		24
7	Шуруп 6x35 ГОСТ1145		48
8	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		3
9	Шайба 8 ГОСТ11371		3
10	Шуруп 8x90 ГОСТ11473		3
11	Скат даху (950x1220)	7	1
12	Скат даху (950x1220)	13	1
13	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		34

Рисунок 26 - Схема збирання скату для вежі багаторівневої (2x3М)

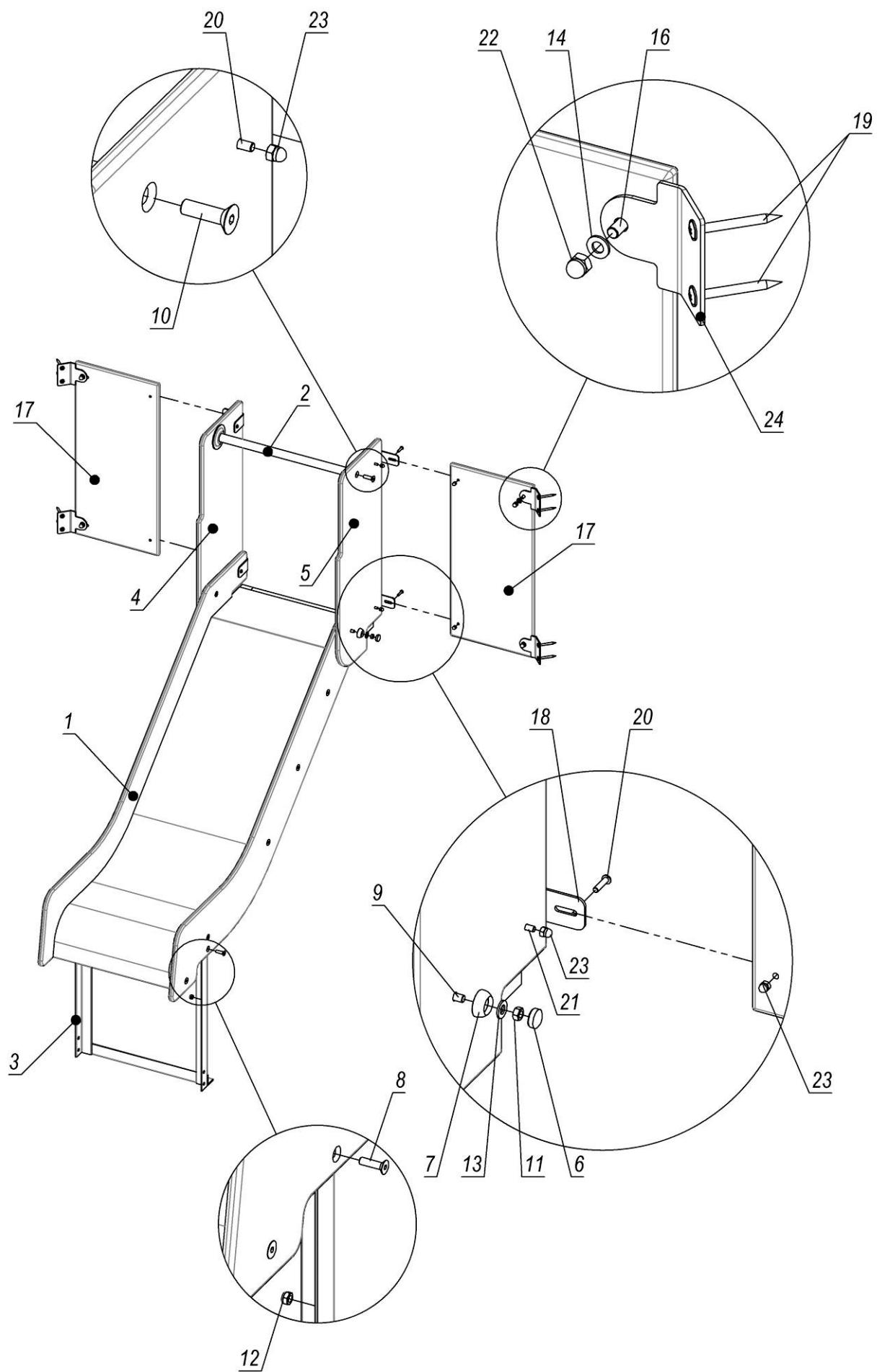
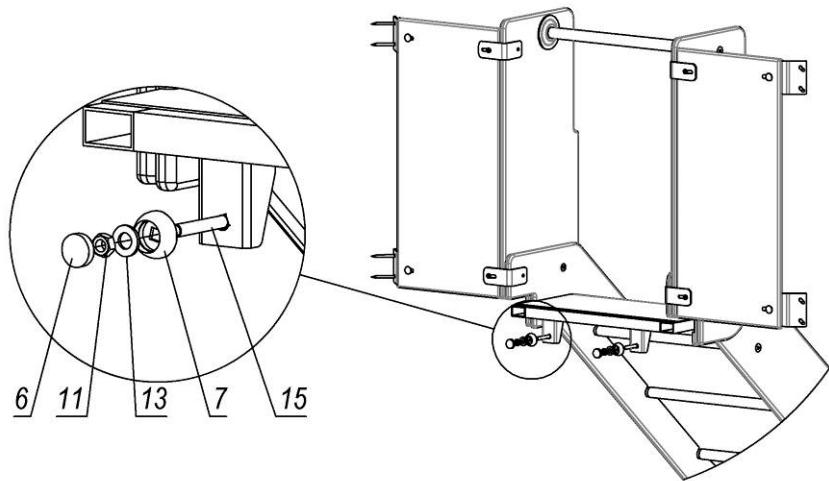


Рисунок 27



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 0,7 м	21	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки (кутник)	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня права	3	1
6	Ковпачок M8		4
7	Стакан M8		4
8	Гвинт M8x30 DIN7991	14	4
9	Гвинт M8x40 DIN7991	18	2
10	Гвинт M10x35 DIN7991	26	2
11	Гайка M8 ГОСТ5915		4
12	Гайка M8 DIN985		4
13	Шайба 10 ГОСТ11371		4
14	Шайба 8 ГОСТ11371		4
15	Болт M8*55 ГОСТ7802		2
16	Болт M8*30 ГОСТ7802		4
17	Перегородка (306-650)	3	2
18	Кутник гірки		4
19	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus з прессшайбою (універс.)		8
20	Гвинт M6x25 ISO7380		6
21	Гвинт M6x40 ISO7380		2
22	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		4
23	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		8
24	Кутник 135 град.		4

Рисунок 27.1 - Схема збирання гірки 0,7 подвійної

Схема складання гірки спіральної

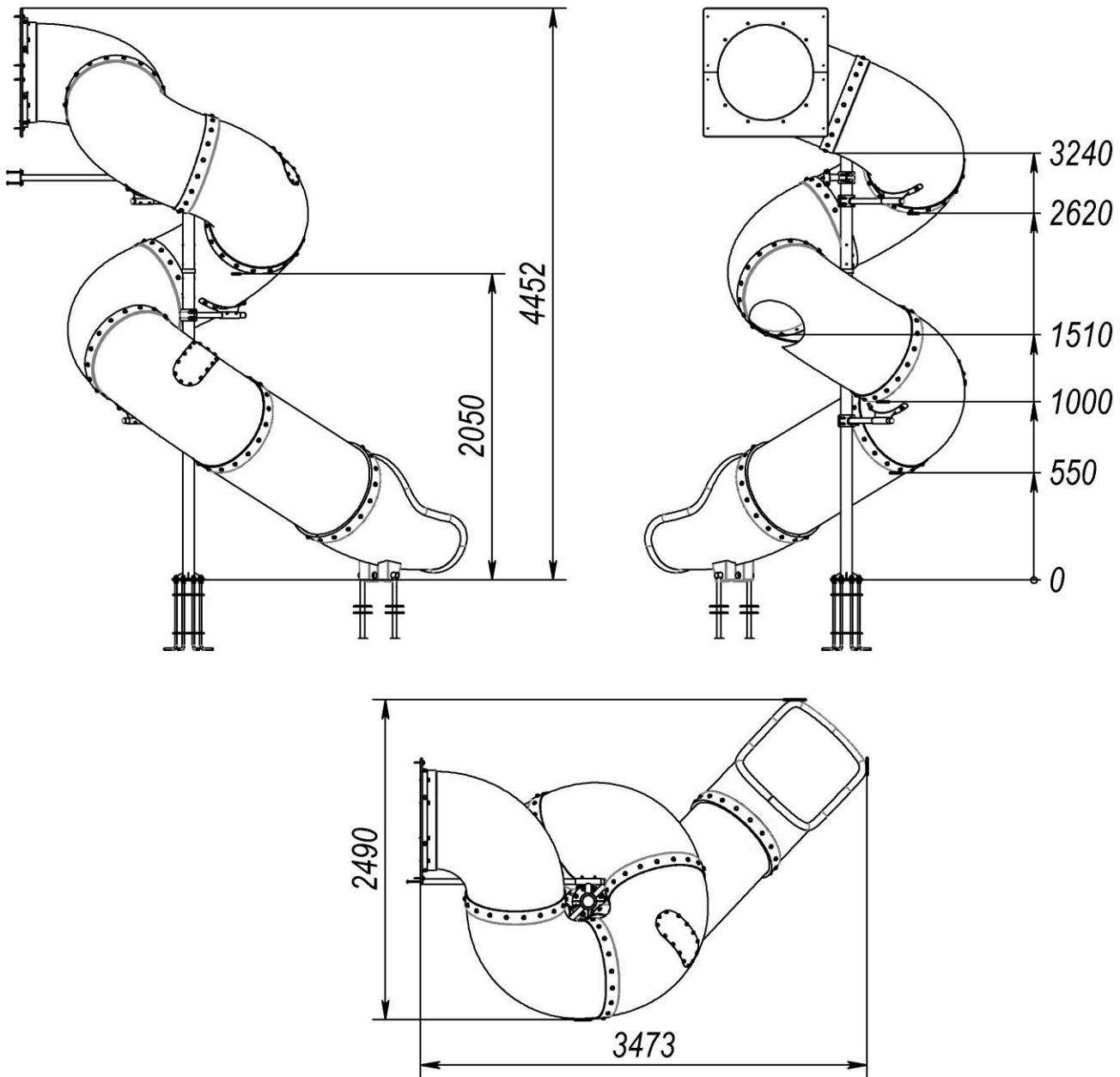


Рисунок 28 – Габаритні розміри

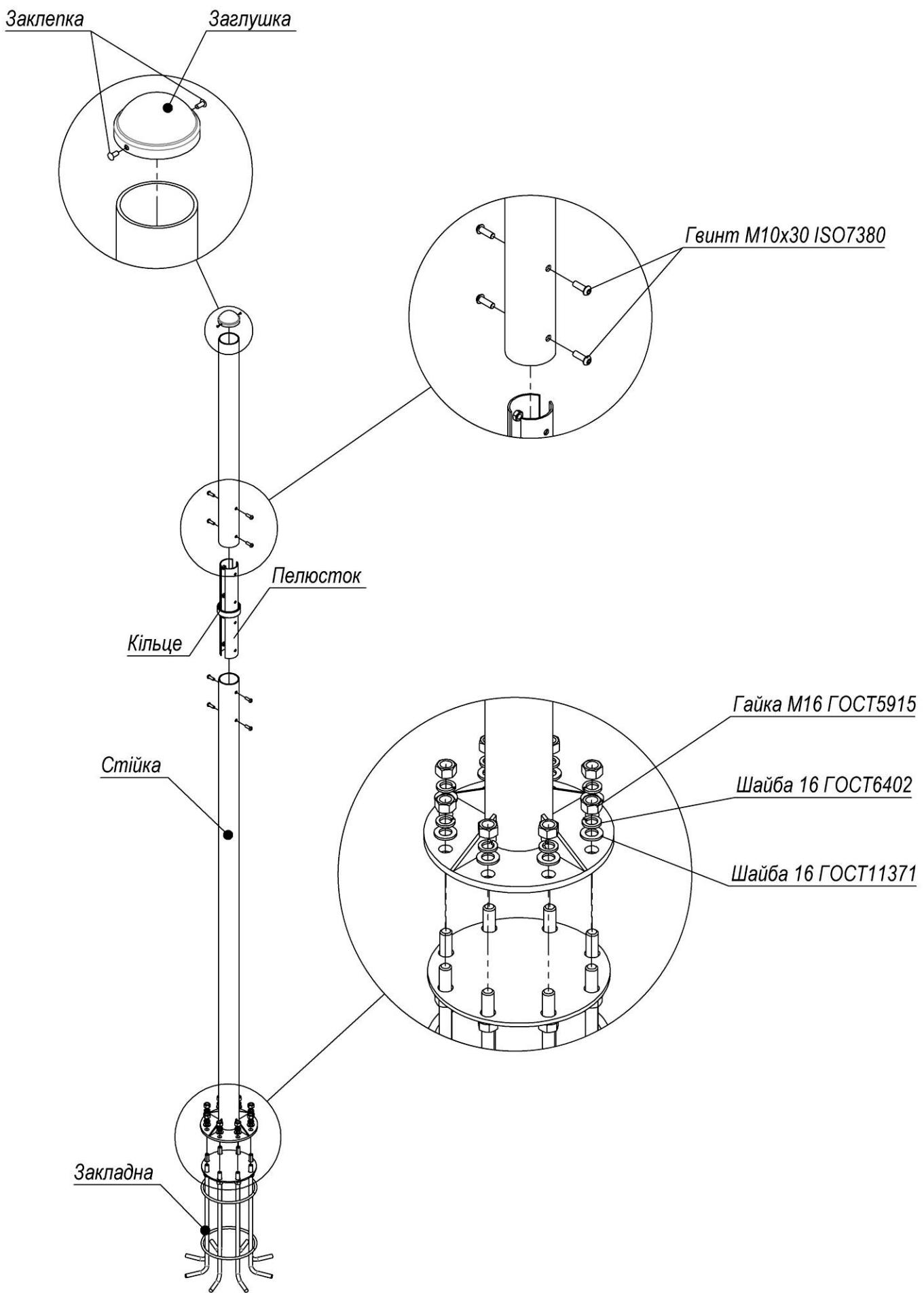


Рисунок 29 – Схема складання Стійки

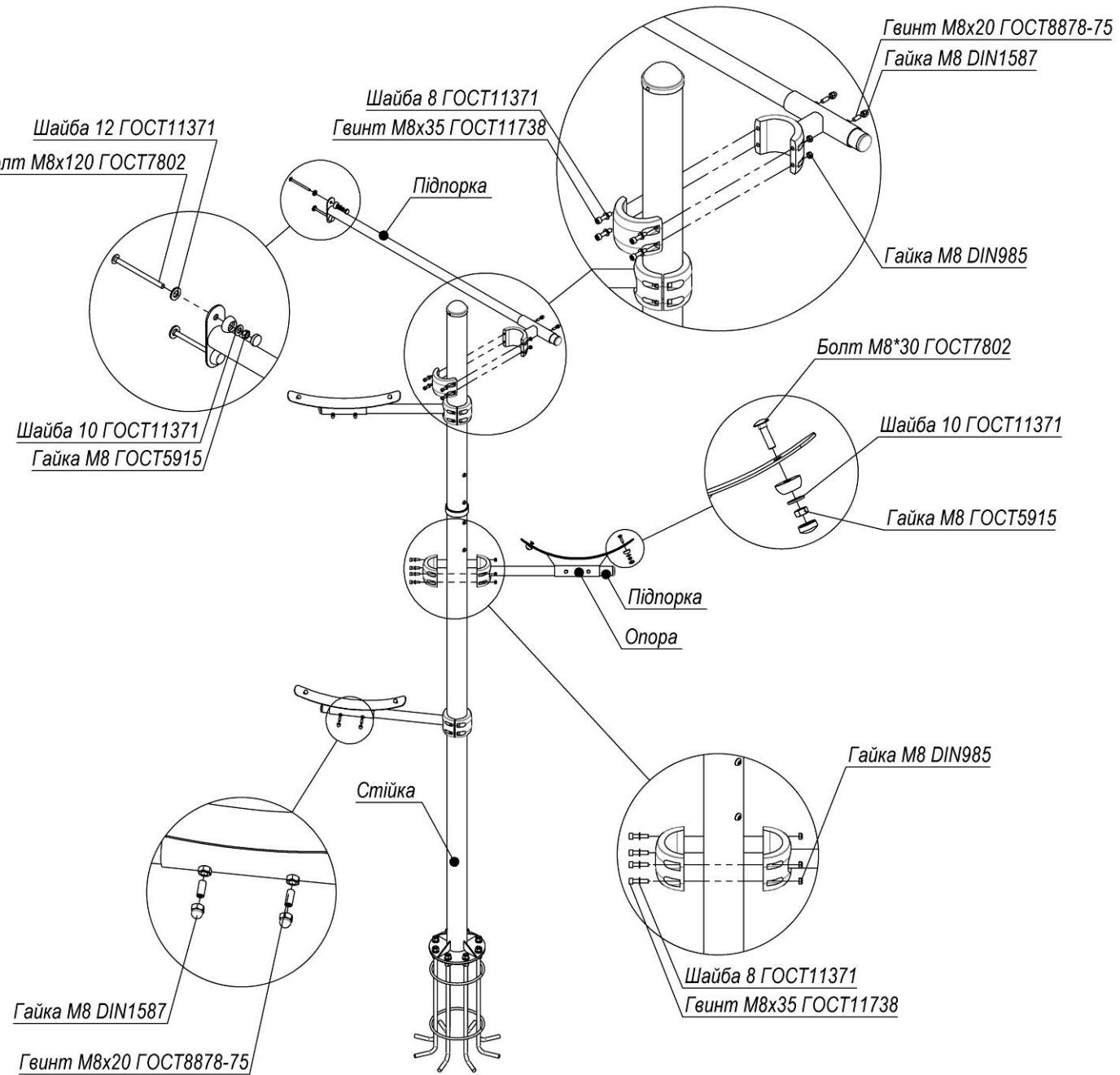


Рисунок 30 – Схема з’єднання підпорок

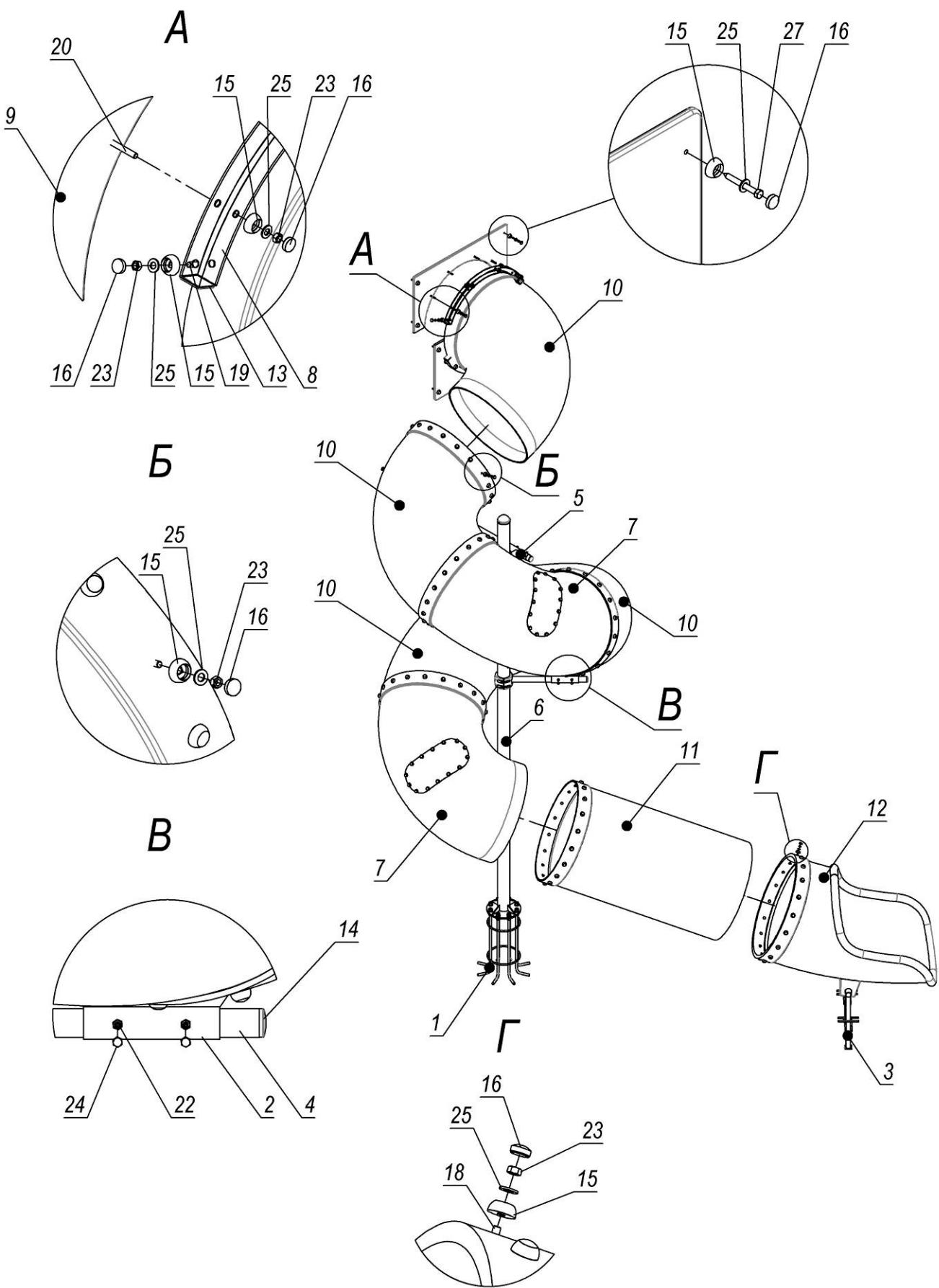


Рисунок 31 – Схема з’єднання Труб

Таблиця 3 – Комплектація гірки спіральної

Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фундамент (8 анкерів в зборі)	12	1
2	Опора	1	3
3	Закладна (гірка-труба)	2	2
4	Лідпорка в зборі	6	3
5	Лідпорка в зборі	9	1
6	Стійка 4,0м	36	1
7	Сектор з вікном в зборі	23	2
8	Полухамут тунеля	2	2
9	Вхід	4	2
10	Труба поворот 760	.	4
11	Труба пряма 760	30	1
12	Труба свисток 760	49	1
13	Заглушка 40x40	4	
14	Заглушка ДУ32R	4	
15	Стакан M8		158
16	Ковпачок M8		158
17	Болт M8*30 ГОСТ7802		114
18	Болт M8*45 ГОСТ7802		18
19	Болт M8*60 ГОСТ7802		12
20	Болт M8*65 ГОСТ7802		8
21	Болт M8*120 ГОСТ7802		2
22	Гвинт 8x20 ГОСТ8878-93		6
23	Гайка M8 ГОСТ5915		150
24	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		6
25	Шайба 10 ГОСТ11371		158
26	Шайба 12 ГОСТ11371		2
27	Шуруп 8x70 ГОСТ11473		8

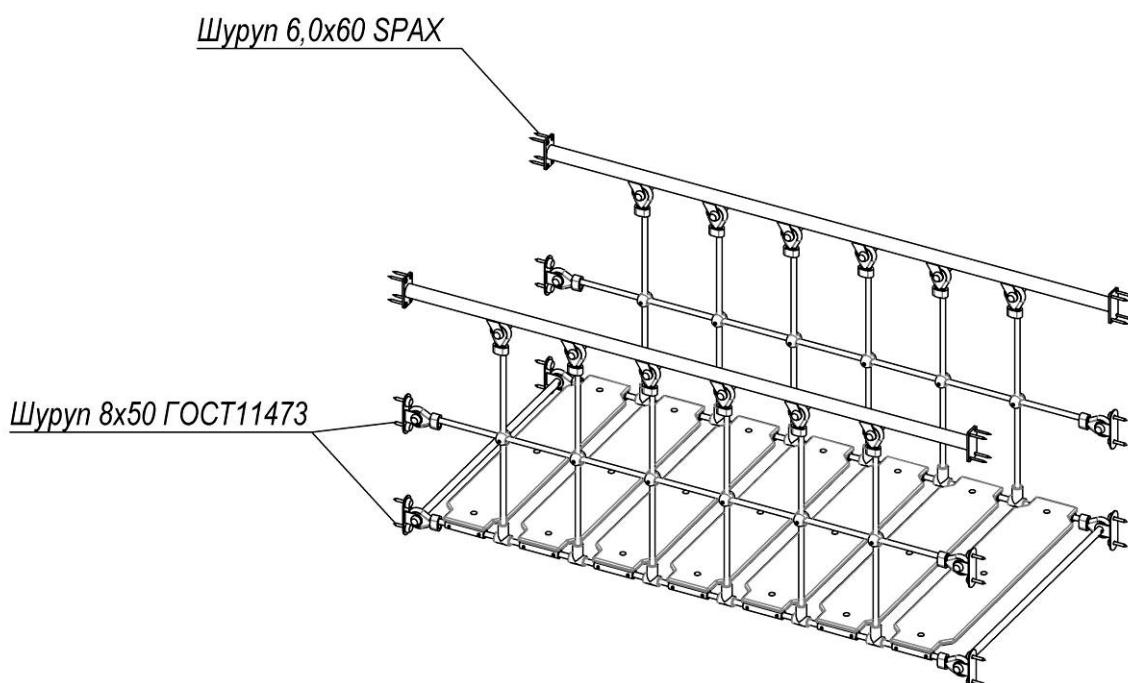
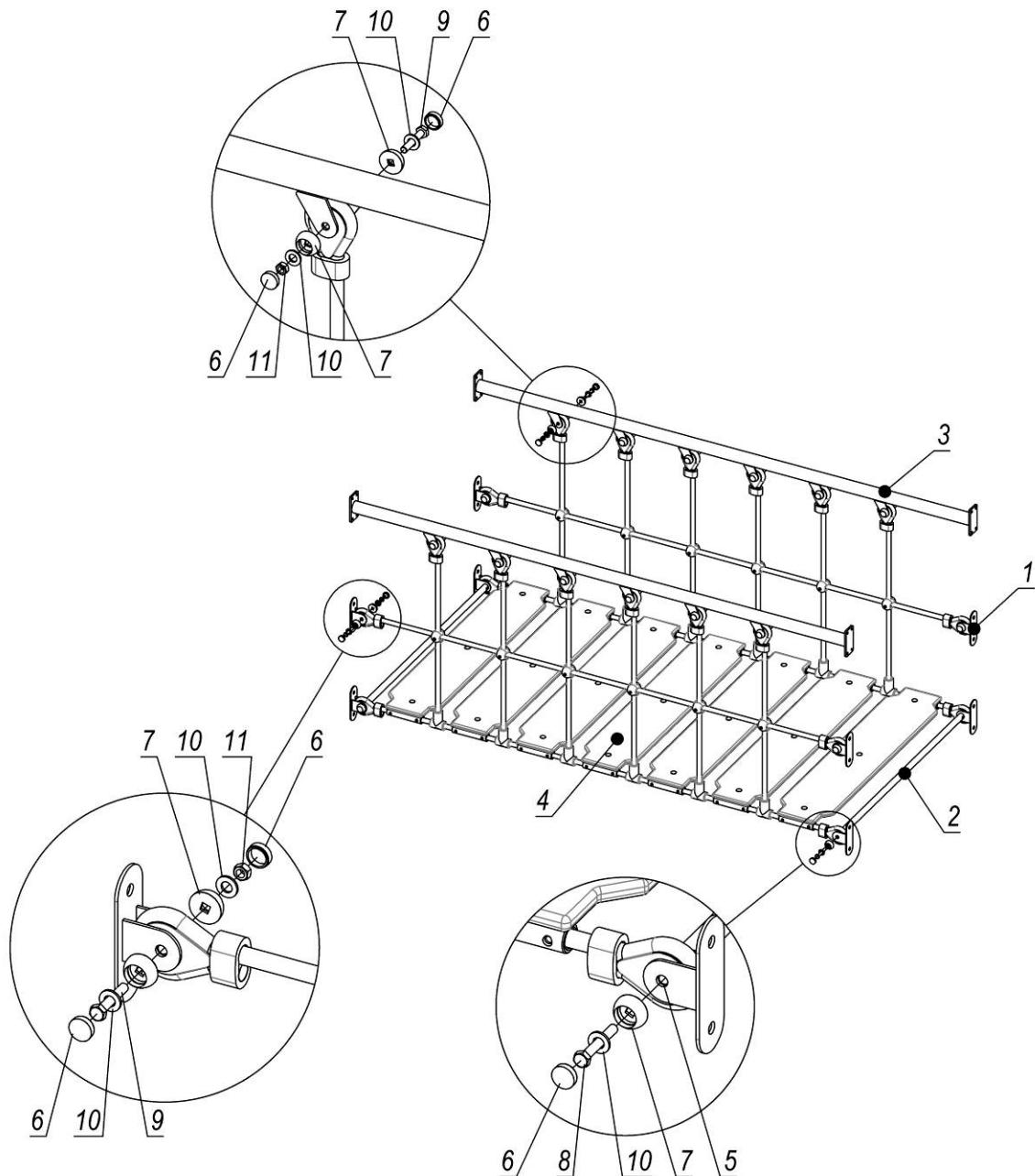


Рисунок 32 – Схема закріплення моста канатного прямого



Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Кронштейн каната		8
2	Стяжка-обмежувач (Ду15)		2
3	Перило	6	2
4	Сітка моста канатного прямого	40	1
5	Труба d12x1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм		20
6	Ковпачок M8		36
7	Стакан M8		36
8	Болт M8*55 ГОСТ 7798		4
9	Болт M8*45 ГОСТ 7798		16
10	Шайба 10 ГОСТ11371		36
11	Гайка M8 ГОСТ5915		16

Рисунок 32.1 – Схема складання моста канатного прямого

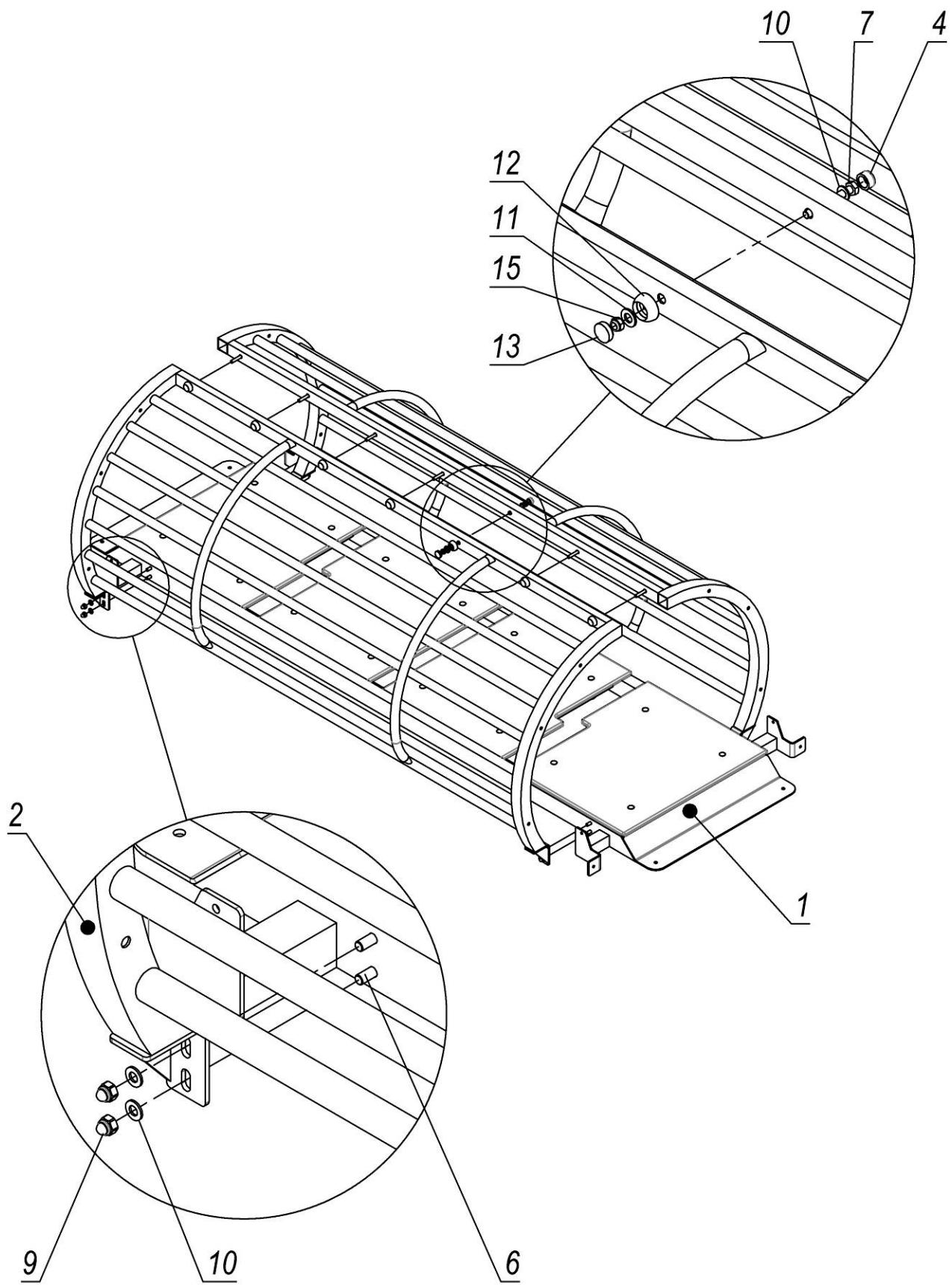
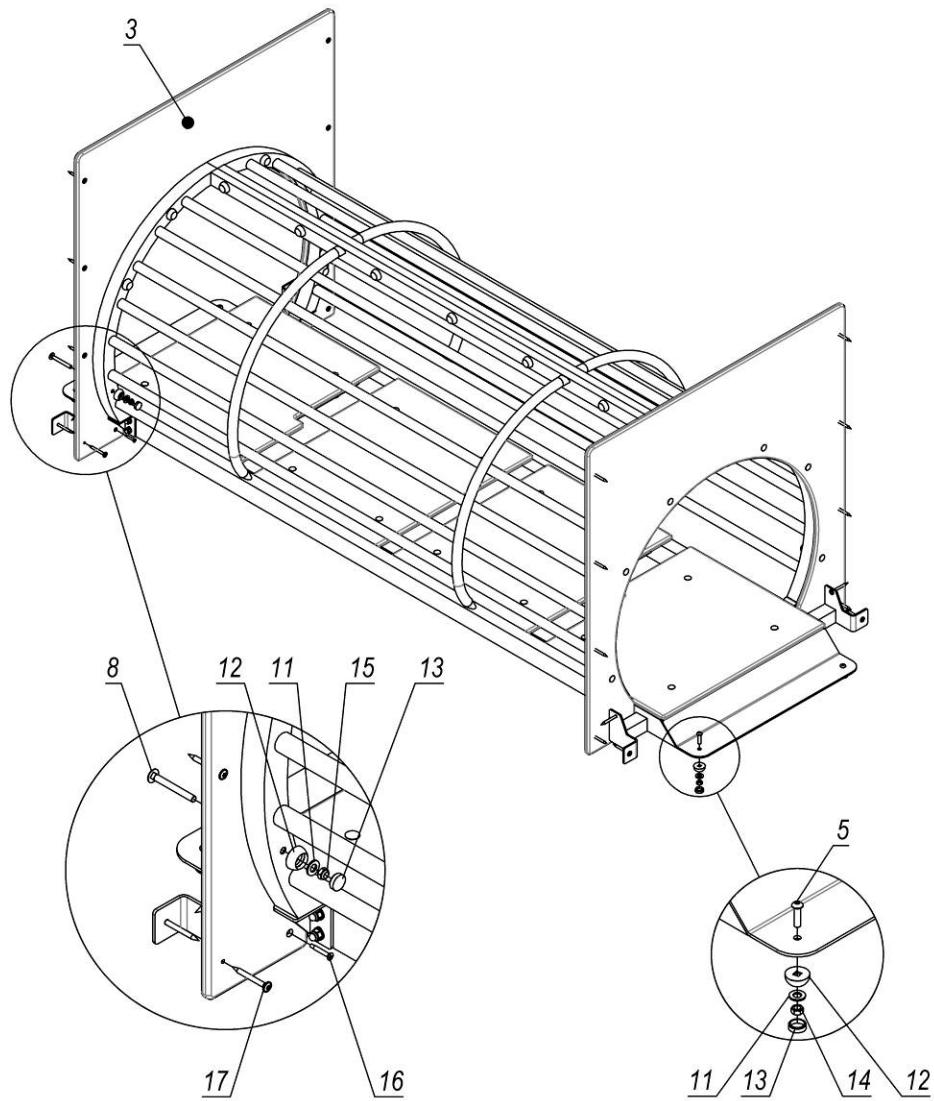


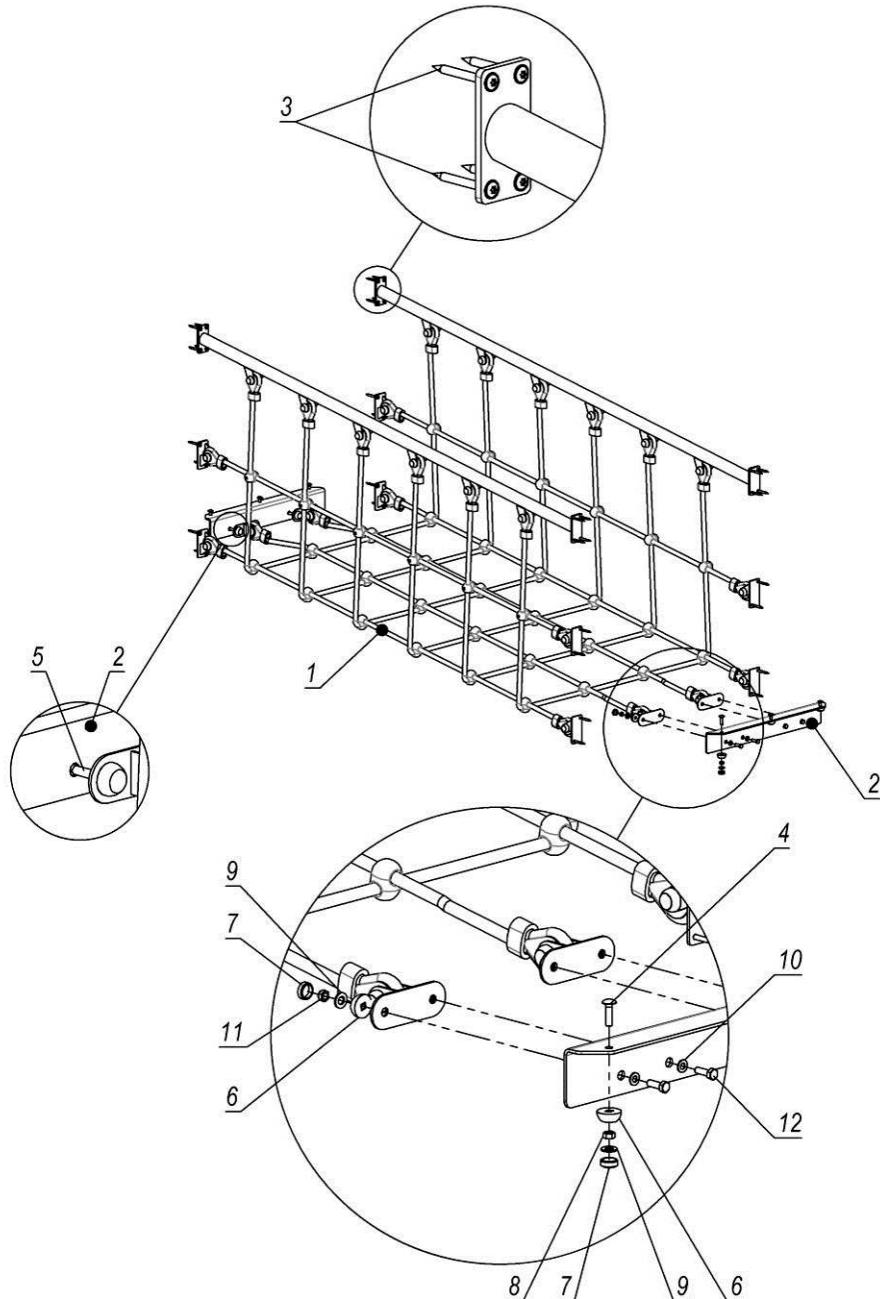
Рисунок 33 – Схема складання перекриття тунелю



Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Перехід	47	1
2	Перекриття тунелю	29	2
3	Вхід перехода	7	2
4	Ковпачок S13	7	
5	Гвинт M8x30 ISO7380	4	
6	Гвинт M8*55 ГОСТ11738	8	
7	Болт M8*65 ГОСТ7798	7	
8	Болт M8x70 ГОСТ7802	12	
9	Гайка ковпачкова С/К M8 DIN986	.8	
10	Шайба 8 ГОСТ11371	15	
11	Шайба 10 ГОСТ11371	23	
12	Стакан M8	23	
13	Ковпачок M8	23	
14	Гайка M8 ГОСТ5915	4	
15	Гайка M8 DIN985	19	
16	Шуруп з свердлом 4.8x32 DIN7504P	4	
17	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)	24	

(Під болти M8x70 ГОСТ7802 треба просвердлити отвори за місцем збирання)

Рисунок 33.1 – Комплектація та схема складання переходу



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Канатний міст 0,95x1,9	30	1
2	Фланець кріпильний 580 мм	2	2
3	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)	32	
4	Болт M8*30 ГОСТ7802	6	
5	Болт M8*60 ГОСТ7802	4	
6	Стакан M8	14	
7	Ковпачок M8	14	
8	Гайка M8 ГОСТ5915	6	
9	Шайба 10 ГОСТ11371	14	
10	Шайба 8 ГОСТ11371	4	
11	Гайка M8 DIN985	8	
12	Болт M8*25 ГОСТ 7798	4	

Рисунок 34 – Схема складання канатного моста

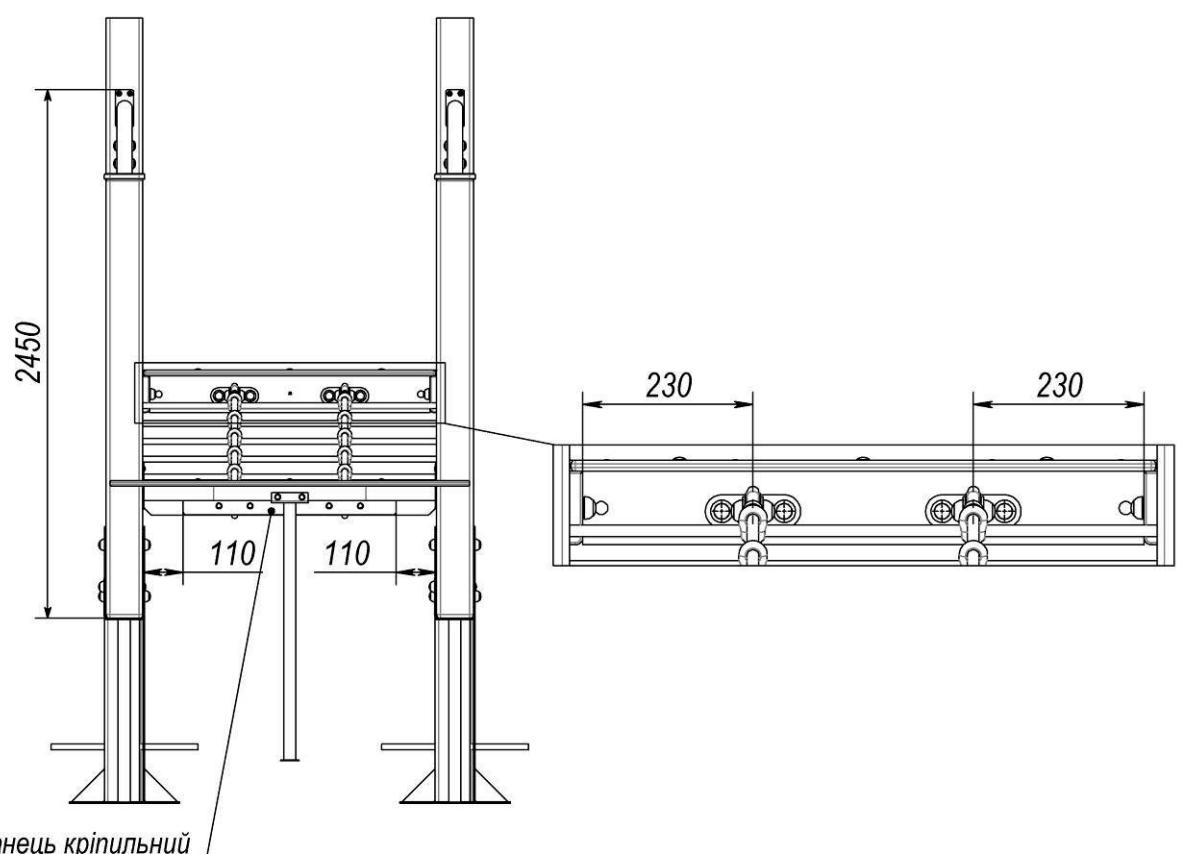
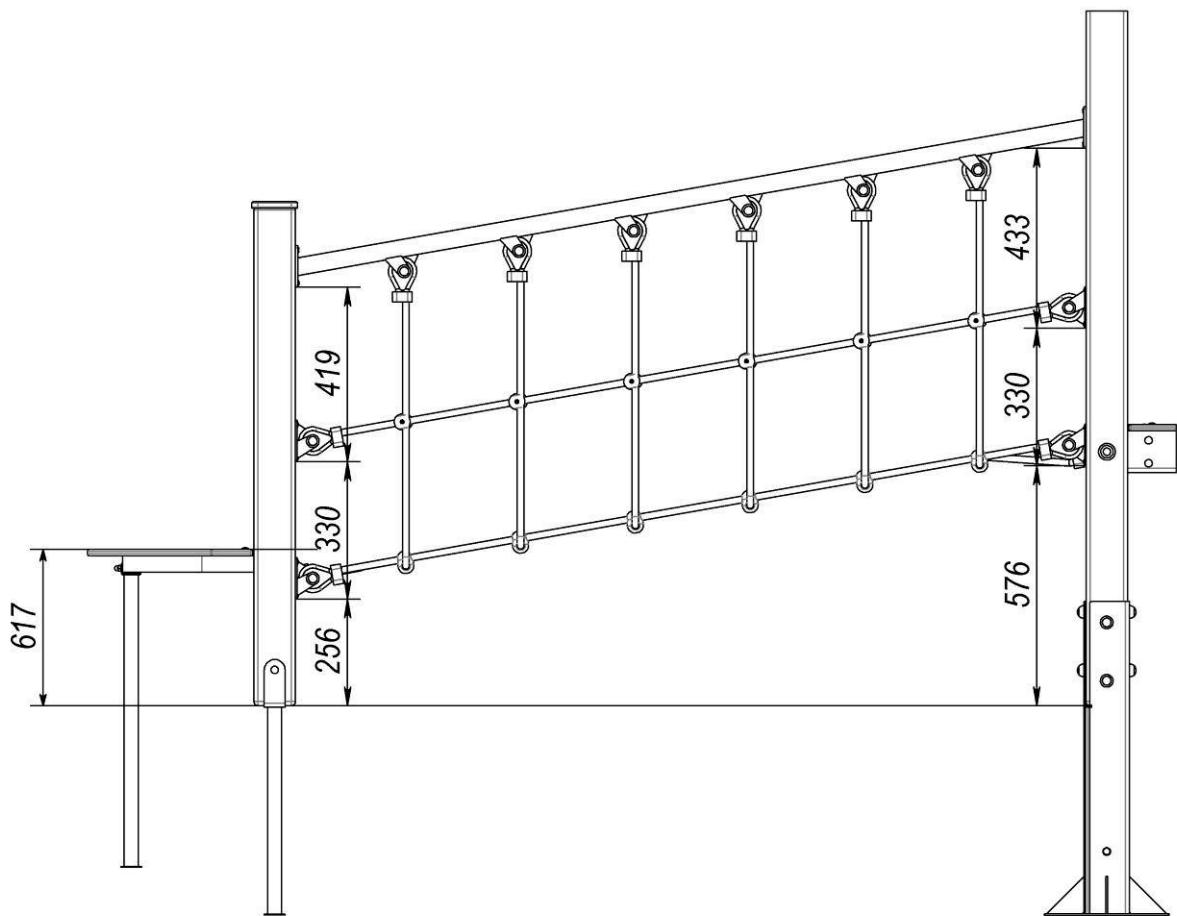
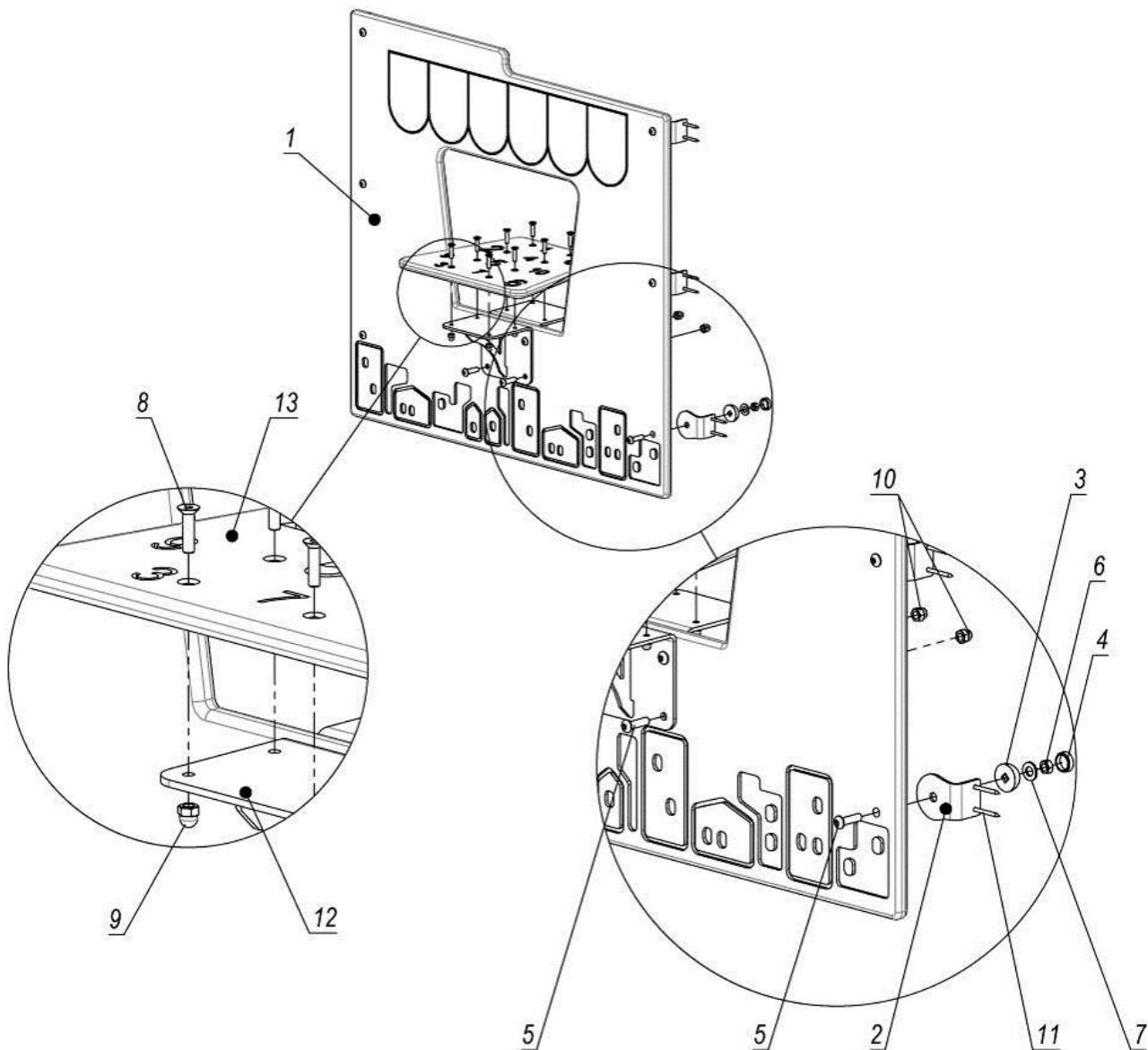
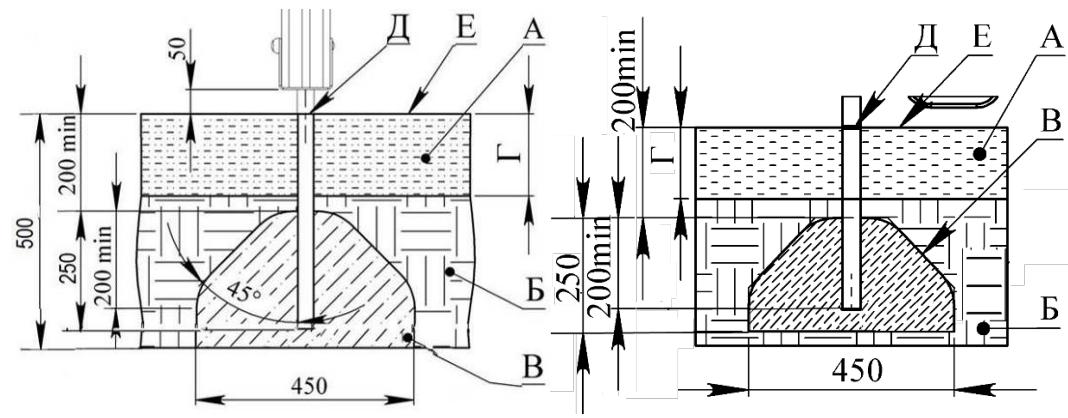


Рисунок 34.1 – Схема закрілення канатного моста



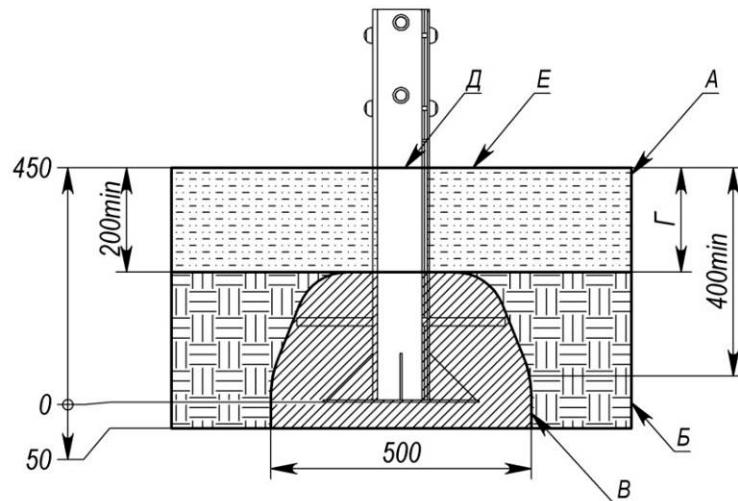
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Панель "Вітрина" 0,75м	7	1
2	Кронштейн кутовий 40x60		6
3	Стакан M8		6
4	Ковпачок M8		6
5	Гвинт M8x30 ISO7380	10	
6	Гайка M8 ГОСТ5915	6	
7	Шайба 10 ГОСТ11371	6	
8	Гвинт M6x25 DIN 7991	8	
9	Гайка ковпачкова M6 DIN1587	8	
10	Гайка ковпачкова M8 DIN1587	4	
11	Шуруп 4x40 ГОСТ1145	12	
12	Кутник вітрини	2	
13	Столик з цифрами	1	

**Рисунок 35 – Схема збирання панель «Вітрина»
(Закріплення інших панелей ідентичне)**



Для опор брусків та інших елементів

для гірок комплексу



Для брусків вежі багаторівневої

А - ударопоглинаюче покриття;
 Б - ґрунт;
 В - бетон;
 Г - глибина ударопоглинаючого покриття;
 Д - рівнева площа виробу;
 Е - ігрова поверхня.

Приклади ударопоглинаючого покриття

Матеріал ¹	Опис	Мінімальна глибина, мм	Висота падіння, мм
Дерен			≤1000
Кора дерева	розмір зерна 20-80 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Тирса	розмір зерна 5-30 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Пісок ²	розмір зерна 0,2-2 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Гравій ²	розмір зерна 2-8 мм	200	≤2000
		300	≤3000
Інший матеріал	Протестований на НІС згідно EN 1177	Згідно тесту	Згідно тесту

1. Матеріали, спеціально підготовлені для дитячих майданчиків.
 2. Не має бути глинистих включень. Розмір зерна одержується просіюванням через сито, як у EN 933-1.

Рисунок 36 - Схема бетонування

1. Невказані кріпильні елементи - за допомогою поз.74.
2. Невказані кріплення панелей між брусами - аналогічно виду Б-Б.
- 3.** Аналогічно біля другої спіральної гірки поз.8.

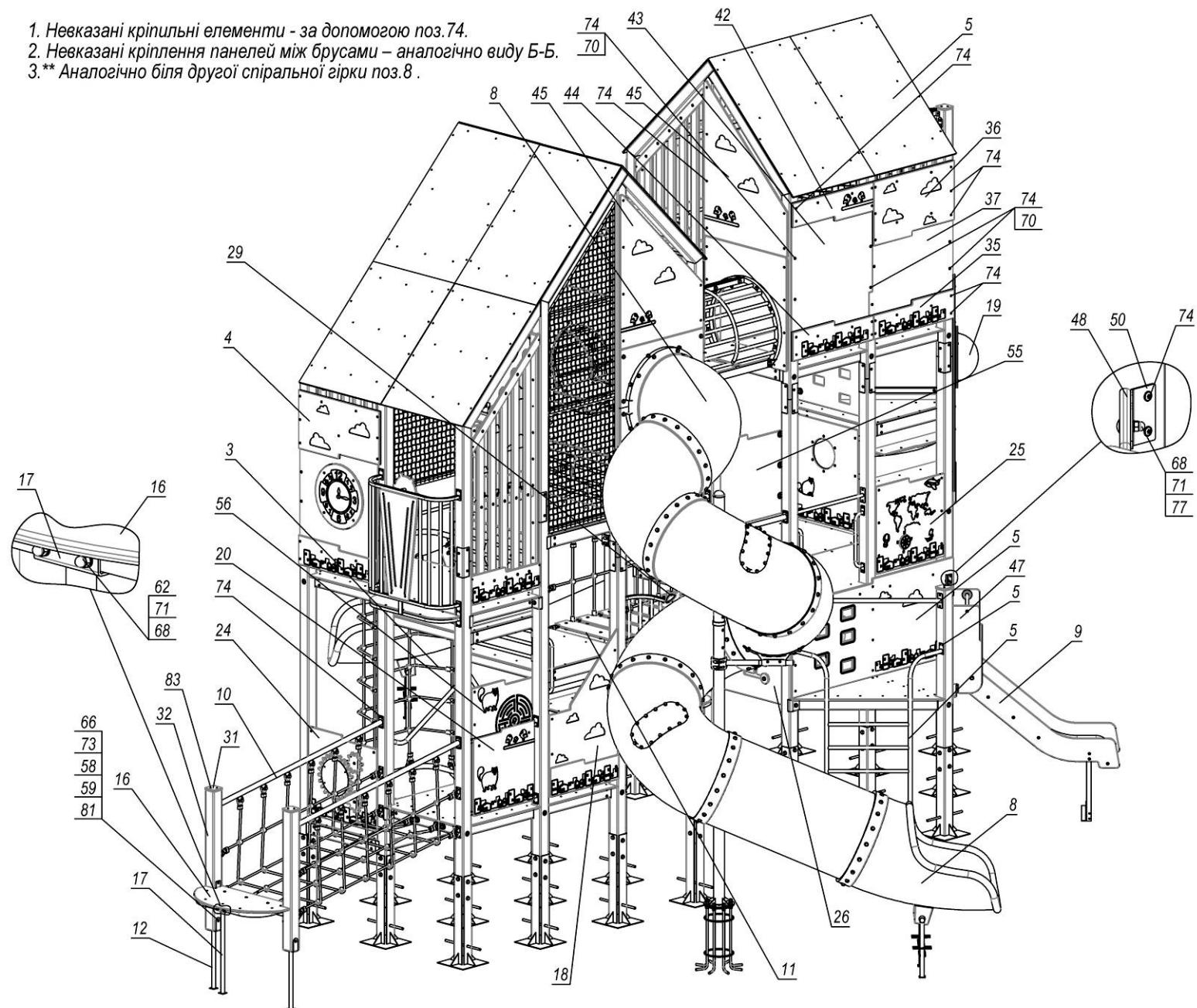
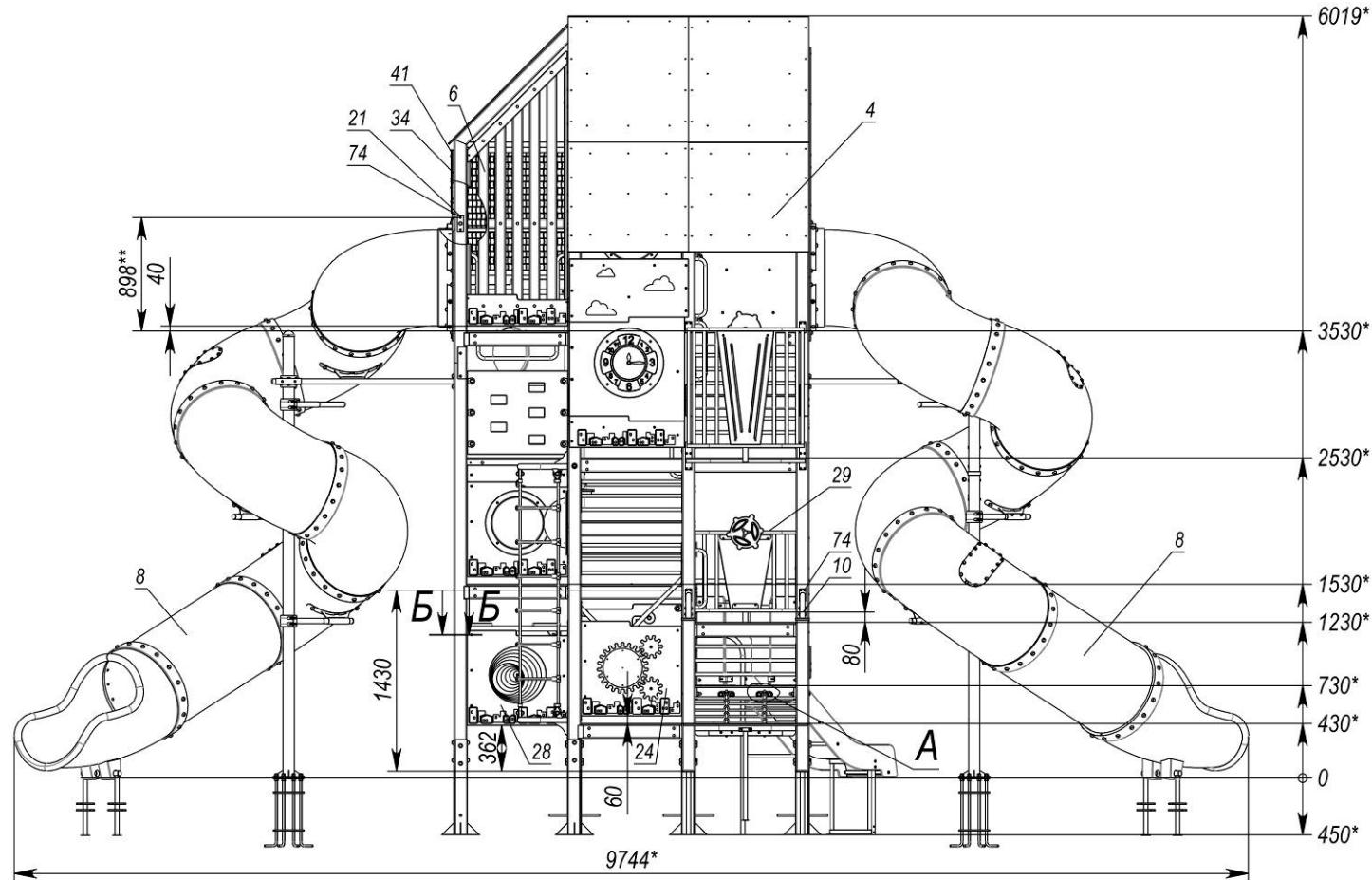


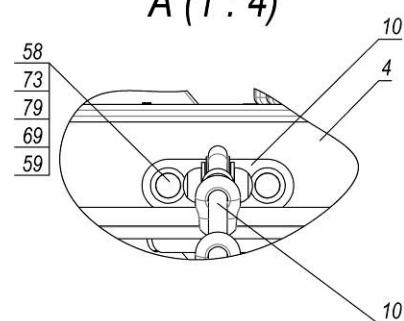
Рисунок 37

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть	Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Перехід	48	1	49	Кутник гірки	4	
2	Перекриття тунеля	29	2	50	Кутник 135 град.	4	
3	Канатна сітка вертикальна	24	1	51	Фланець кріпильний 580 мм	2	2
4	Вежа багаторівнева (2х3м)	1176	1	52	Вхід перехода	7	2
5	Вежа багаторівнева (2,8*2,8*6м)	1029	1	53	Панель "Вітринна" 0,75м	7	1
6	Огороження дерев'яне кутове праве	24	2	54	Столиця з цифрами	1	
7	Рамка панелі	12	1	55	Щит огороження	1	
8	Гірка Укрхімпласт 3,5м	319	2	56	Панель "Лабіринт" 0,75м	8	1
9	Гірка 0,7м	21	1	57	Заглушка 40x25	4	
10	Канатний міст 0,95х1,9	30	1	58	Ковпачок M8	134	
11	Міст канатний прямий	57	1	59	Стакан M8	134	
12	Опора бруса	2	2	60	Болт M8*25 ГОСТ 7798	4	
13	Стяжка 493мм	1	1	61	Болт M8*45 ГОСТ 7798	2	
14	Закладна гірка (кутник)	5	1	62	Болт M8*55 ГОСТ 7798	2	
15	Ручка		1	63	Гвинт M8x30 DIN7991	4	
16	Помост (0,9м)	11	1	64	Гвинт M8x40 DIN7991	2	
17	Опора помоста	2	1	65	Гвинт M10x35 DIN7991	2	
18	Панель з хмарками	13	1	66	Гайка M8 ГОСТ5915	89	
19	Панель з іллюм. кутова	28	1	67	Гайка ковпачкова M6 DIN1587	16	
20	Огороження-пластик 0,8м	13	2	68	Гайка колпачкова M8 DIN1587	44	
21	Стяжка 0,8м	1	3	69	Гайка M8 DIN985	31	
22	Панель з іллюмінатором	10	2	70	Шайба 6 ГОСТ6958	12	
23	Панель з віконцями	8	1	71	Шайба 8 ГОСТ11371	69	
24	Панель "Зубчасті колеса" (0,75м) в зборі	12	1	72	Шайба 10 ГОСТ6958	2	
25	Панель "Мата світу" (0,75м) в зборі	8	1	73	Шайба 10 ГОСТ11371	130	
26	Панель "Солодощі" (0,75м) в зборі	8	1	74	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)	259	
27	Кутник вітрини		2	75	Шуруп 8x50 ГОСТ11473	16	
28	Панель "Іллюзія" в зборі	11	1	76	Шуруп 8x70 ГОСТ11473	8	
29	Балкон (0,9м) пластиковий	22	1	77	Болт M8*30 ГОСТ7802	10	
30	Кронштейн кутовий 40x60		71	78	Болт M8*45 ГОСТ7802	2	
31	Ковпак на брус		2	79	Болт M8*60 ГОСТ7802	4	
32	Брус 1200 мм	7	2	80	Болт M8*65 ГОСТ7802	2	
33	Підложка гірки		1	81	Болт M8*120 ГОСТ7802	2	
34	Зашивка над гіркої	7	2	82	Гвинт M6x25 DIN 7991	8	
35	Нижня накладка (0,25м)	3	1	83	Шуруп 4x40 ГОСТ1145	150	
36	Накладка верхня з хмарами	7	1	84	Гвинт M8x35 ISO7380	28	
37	Панель (0,94x1,35)	14	1	85	Гвинт M6x25 ISO7380	6	
38	Накладка "Годинник"	3	2	86	Гвинт M6x40 ISO7380	2	
39	Панель прозора (0,94x1,48)	15	2	87	Гвинт M8x25 ISO7380	2	
40	Панель Місто нижня	3	2	88	Гвинт M8x30 ISO7380	73	
41	Панель з хмарами верхня	6	2	89	Гвинт M8x40 ISO7380	2	
42	Панель пташка верхня	3	1	90	Гвинт M8x50 ISO7380	6	
43	Панель (0,94x1,35)	14	1	91	Ковпачок S13	7	
44	Панель нижня	3	1	92	Гвинт M8*55 ГОСТ11738	8	
45	Зашивка над гіркою	12	2	93	Болт M8*65 ГОСТ7798	7	
46	Боковина верхня ліва	3	1	94	Болт M8x70 ГОСТ7802	12	
47	Боковина верхня права	3	1	95	Гайка ковпачкова С/К M8 DIN986	8	
48	Перегородка (306x705)	3	2	96	Шуруп з свердлом 4.8x32 DIN7504P	4	

Рисунок 38



A (1 : 4)



Б-Б (1 : 2.5)

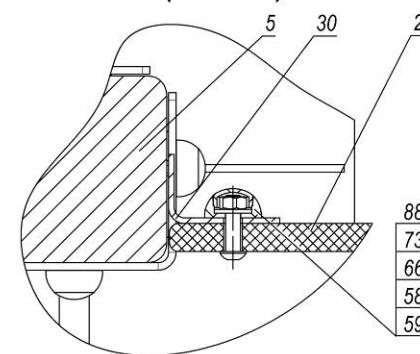


Рисунок 39

Сторінка 50

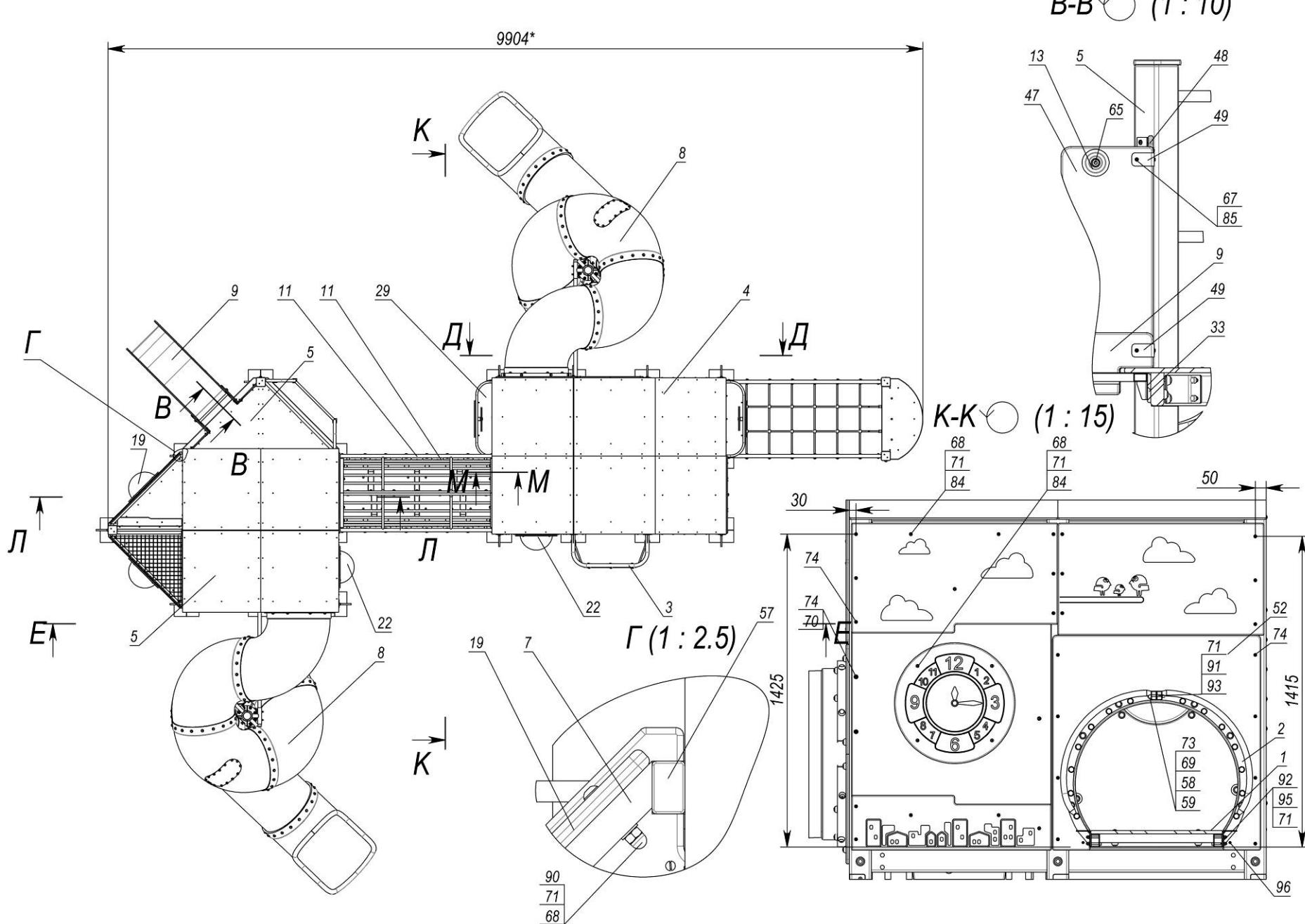


Рисунок 40

Сторінка 51

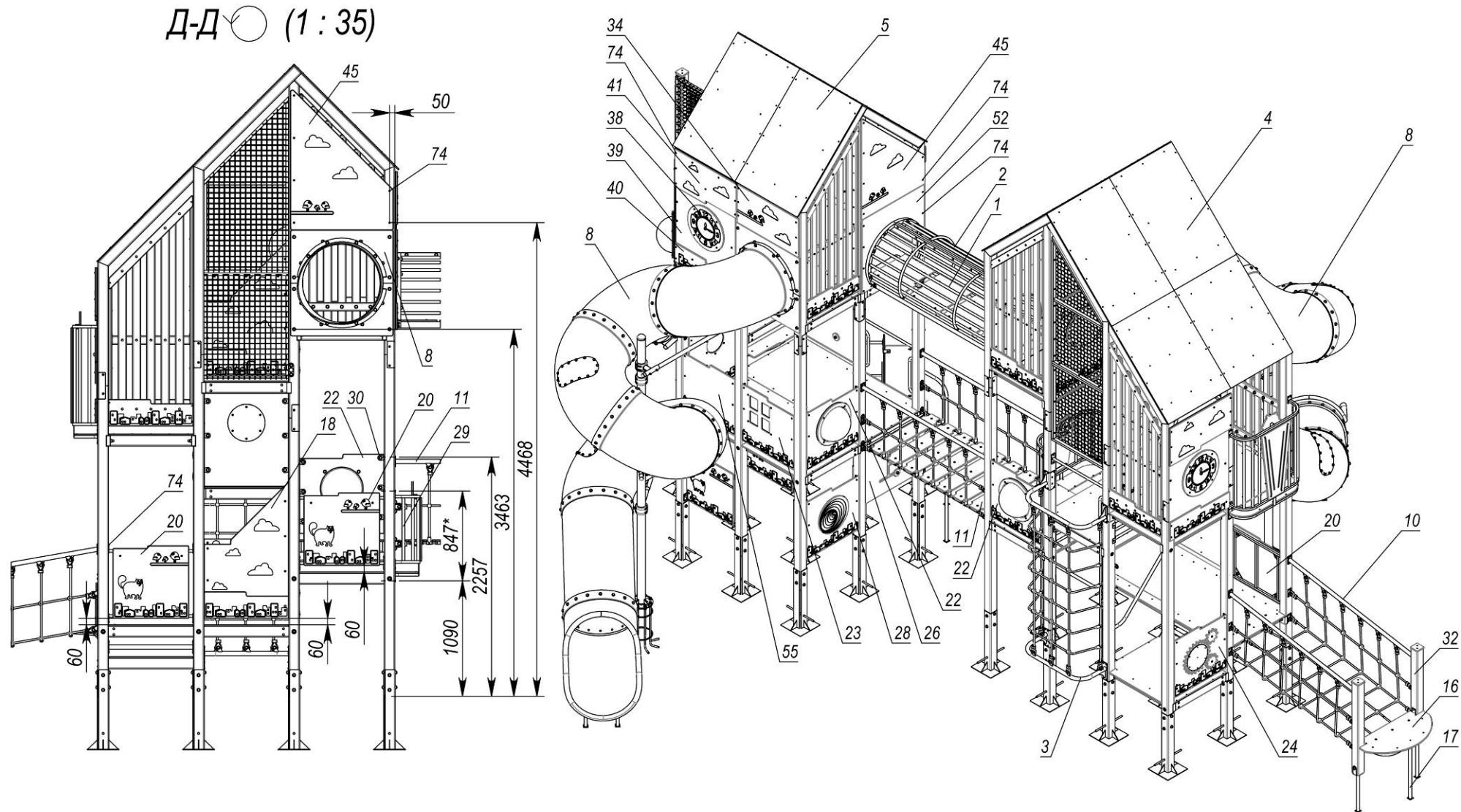


Рисунок 41

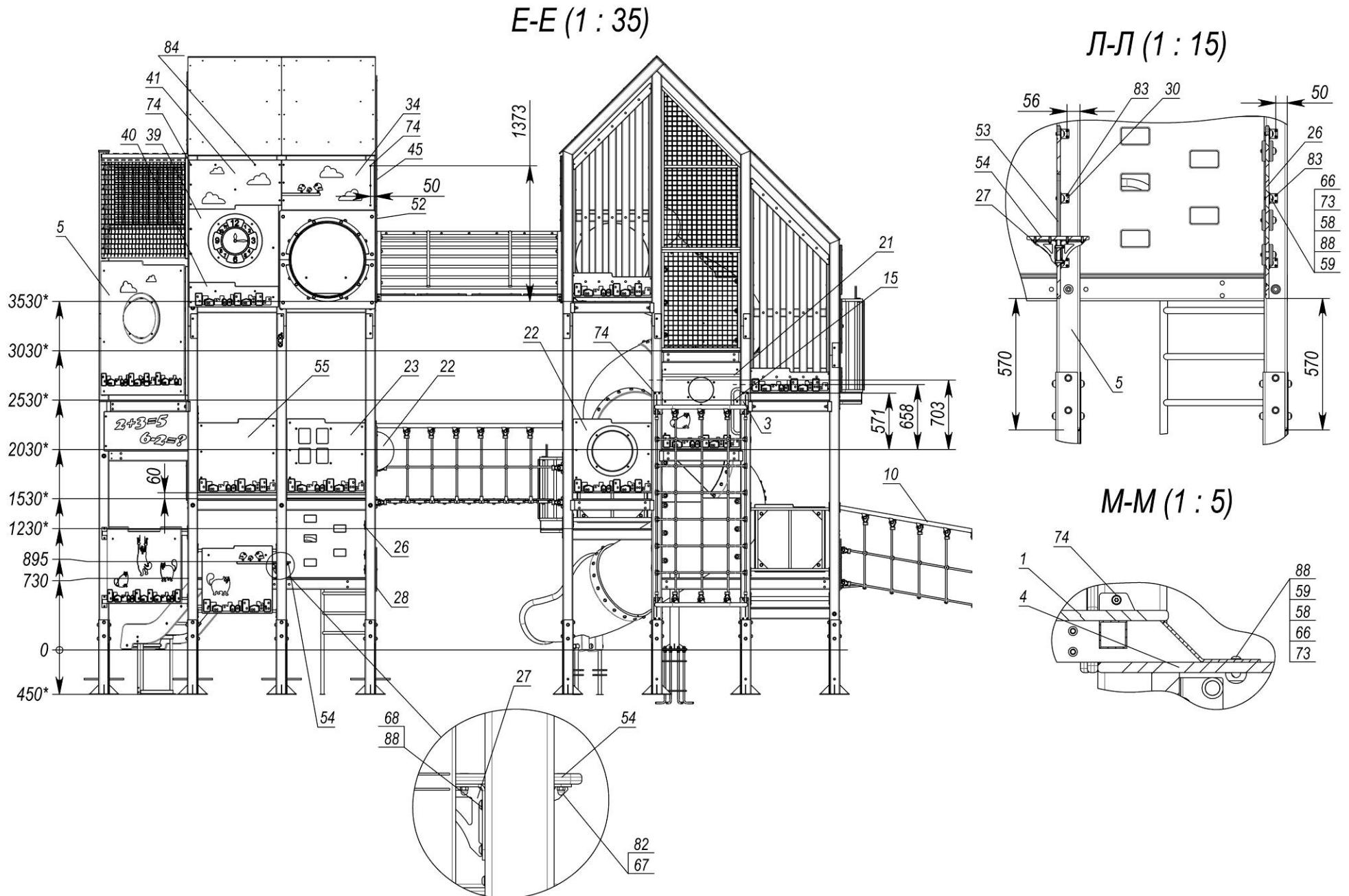
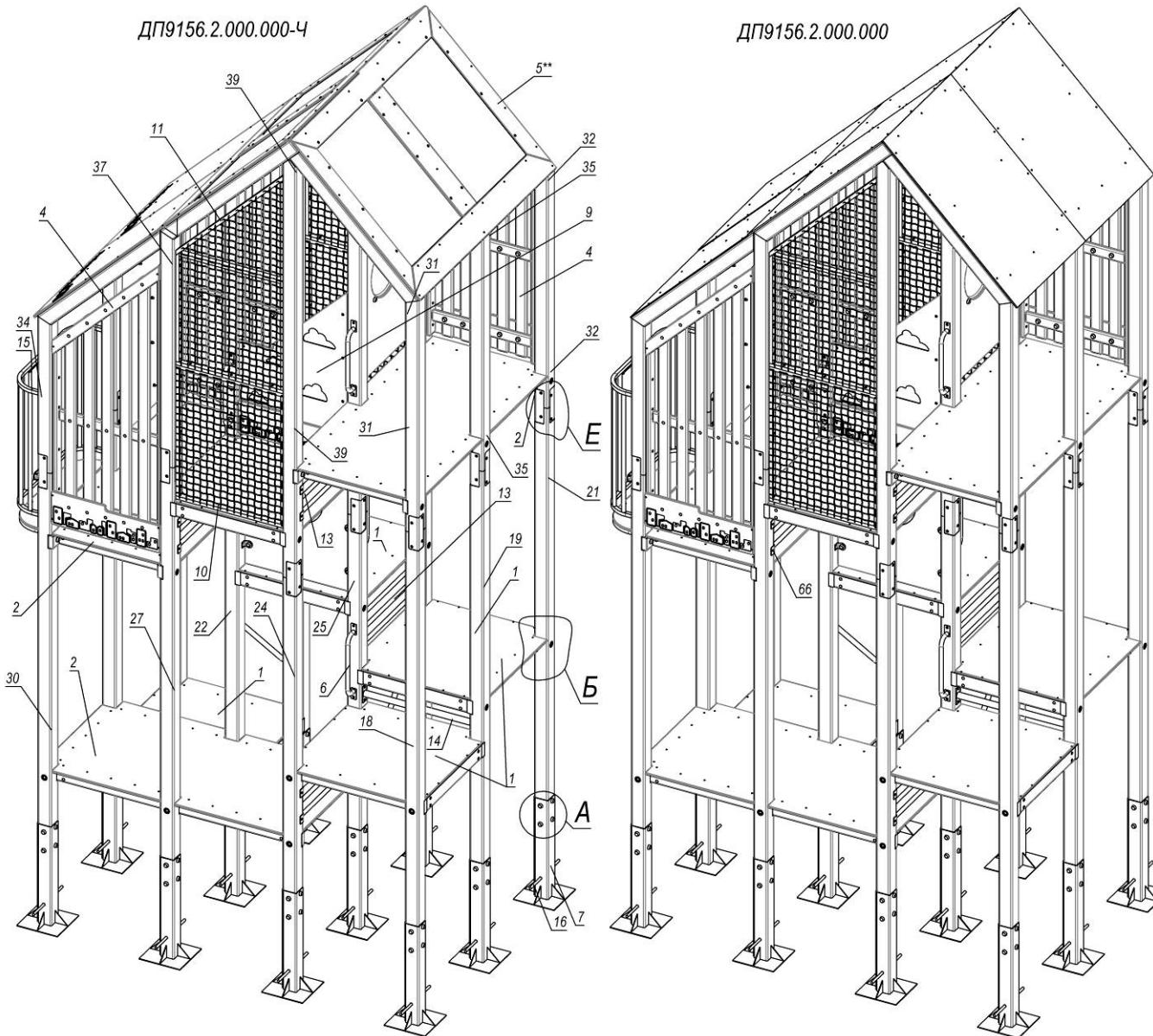


Рисунок 42

Модуль вежі багаторівневої (2х3м)

ДП9156.2.000.000-Ч

ДП9156.2.000.000



1. Кріплення опор до брусів – згідно з видом А. Кріплення площацок до брусів – згідно з видом Б. З'єднання брусів між собою – згідно з видом В.

2. Усі нееказані кріплення елементів до брусів – за допомогою поз. 66.

3. **На решті листів представлена модель ДП9156.000.000-Ч; модель ДП9156.000.000-RC-120 має все ті ж конструктив, за винятком колірної гами та іншого даху.

Рисунок 43

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Площадка 1х1м (стандарт)	19	5
2	Площадка подвійна (1,9х1м)	35	3
3	Огороження дерев'яне кутове ліве		1
4	Огороження дерев'яне кутове праве	23	2
5	Дах 2х3м	192	1
6	Ручка		5
7	Опора великої башні	12	12
8	Розпірка	2	2
9	Панель з хмарами	12	1
10	Огороження-сітка (0,8x1)	9	2
11	Огороження-сітка	13	2
12	Панель з іллюм. велика	15	1
13	Зашивка	.	5
14	Перегородка під вежу	2	2
15	Балкон (0,94x1,2м) з штурвалом	27	1
16	Арматура 16 L=400 ДСТУ3760		12
17	Кронштейн кутовий 40х60		23
18	Брус 3,2м (паз 1,2)	19	1
19	Брус 3,2м (пази 1,2/1,5)	19	1
20	Брус 3,2м (пази 2/2,5)	19	1
21	Брус 3,2м (паз 1,5м)	19	1
22	Брус 3,2 м (5 пазів)	18	1
23	Брус 3,2м (пази 1,5/2)	19	1
24	Брус 2,6 м (пази 0,7/1,2)	15	1
25	Брус 2,6м (4 паза)	15	1
26	Брус 2,5м (паз 3,5)	15	1
27	Брус 3,2м (пази 0,7/2,5/3)	19	1
28	Брус 2,93м (паз 0,4/2,5)	17	1
29	Брус 2,93м (пази 0,4\0,7\2,5)	17	1
30	Брус 2,93м (пази 0,7/2,5)	17	1
31	Брус 1875	10	1
32	Брус 1875	10	1
33	Брус 1,27м	7	1

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
34	Брус 1,27м	7	2
35	Брус 1875 (паз 3,5м)	10	1
36	Брус 1875 мм	11	1
37	Брус 1875 мм	11	1
38	Брус 1,15м	11	1
39	Брус 3.18 м	18	2
40	Кутник	.	24
41	Стяжка Ф15х87 мм		48
42	Накладка "Годинник"	3	1
43	Панель прозора (0,94x1,48)	15	1
44	Панель Місто нижня	3	1
45	Панель з хмарами верхня	6	1
46	Панель "Ілюмінатор" в зборі		1
47	Ковпачок M8		159
48	Стакан M8		159
49	Шпилька M8 L=135		48
50	Болт M8*45 ГОСТ 7798		1
51	Гвинт M8x25 DIN7991		96
52	Гайка M8 ГОСТ5915		158
53	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		15
54	Шайба 6 ГОСТ6958		2
55	Шайба 8 ГОСТ11371		16
56	Шайба 10 ГОСТ6958		51
57	Шайба 10 ГОСТ11371		156
58	Болт M8*45 ГОСТ7802		2
59	Болт M8*130 ГОСТ7802		38
60	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		46
61	Гвинт M8x35 ISO7380		9
62	Гвинт M8x25 ISO7380		1
63	Гвинт M8x30 ISO7380		19
64	Гвинт M8x40 ISO7380		1
65	Гвинт M8x60 ISO7380		6
66	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)		143

Рисунок 44

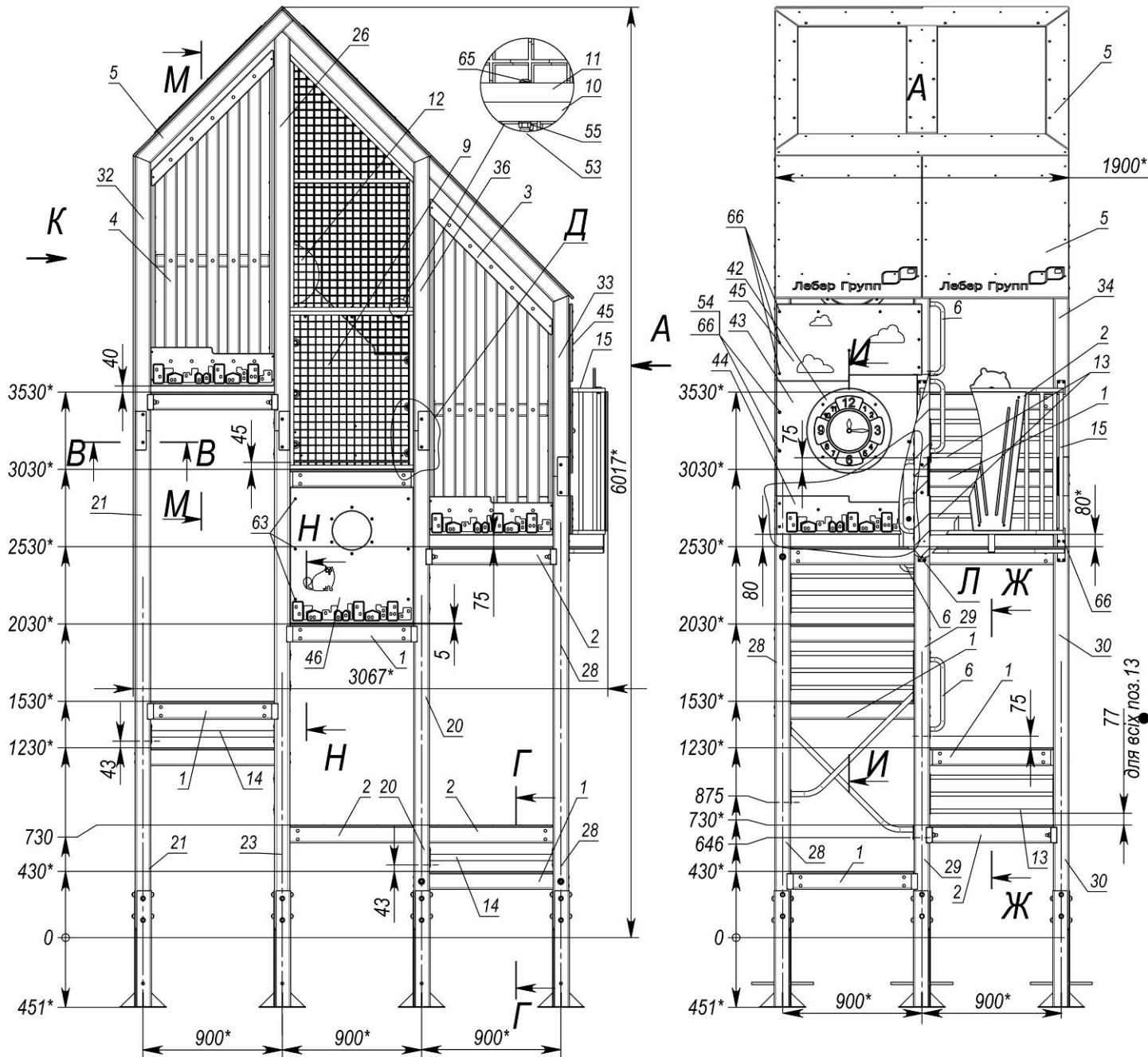


Рисунок 45

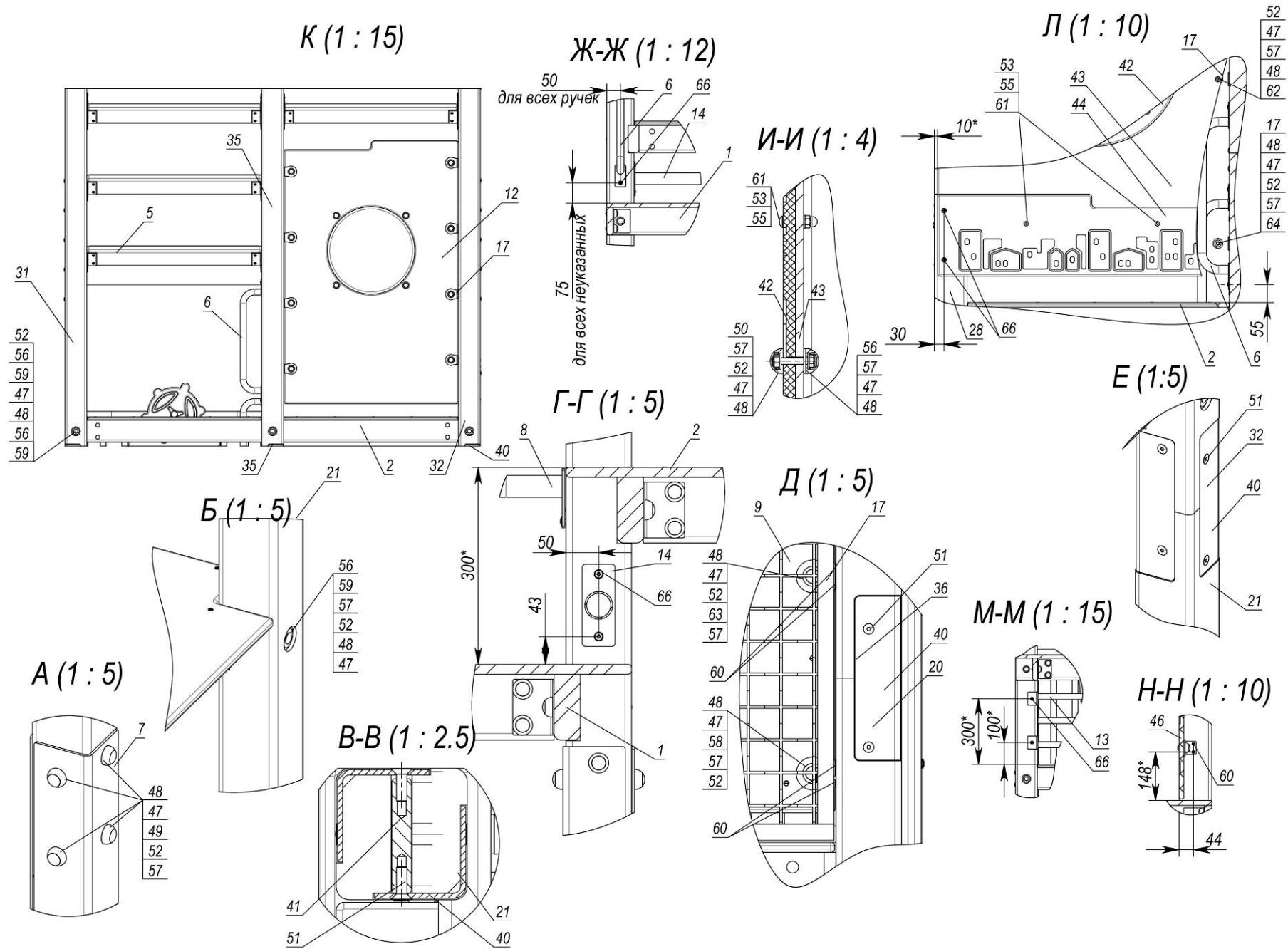
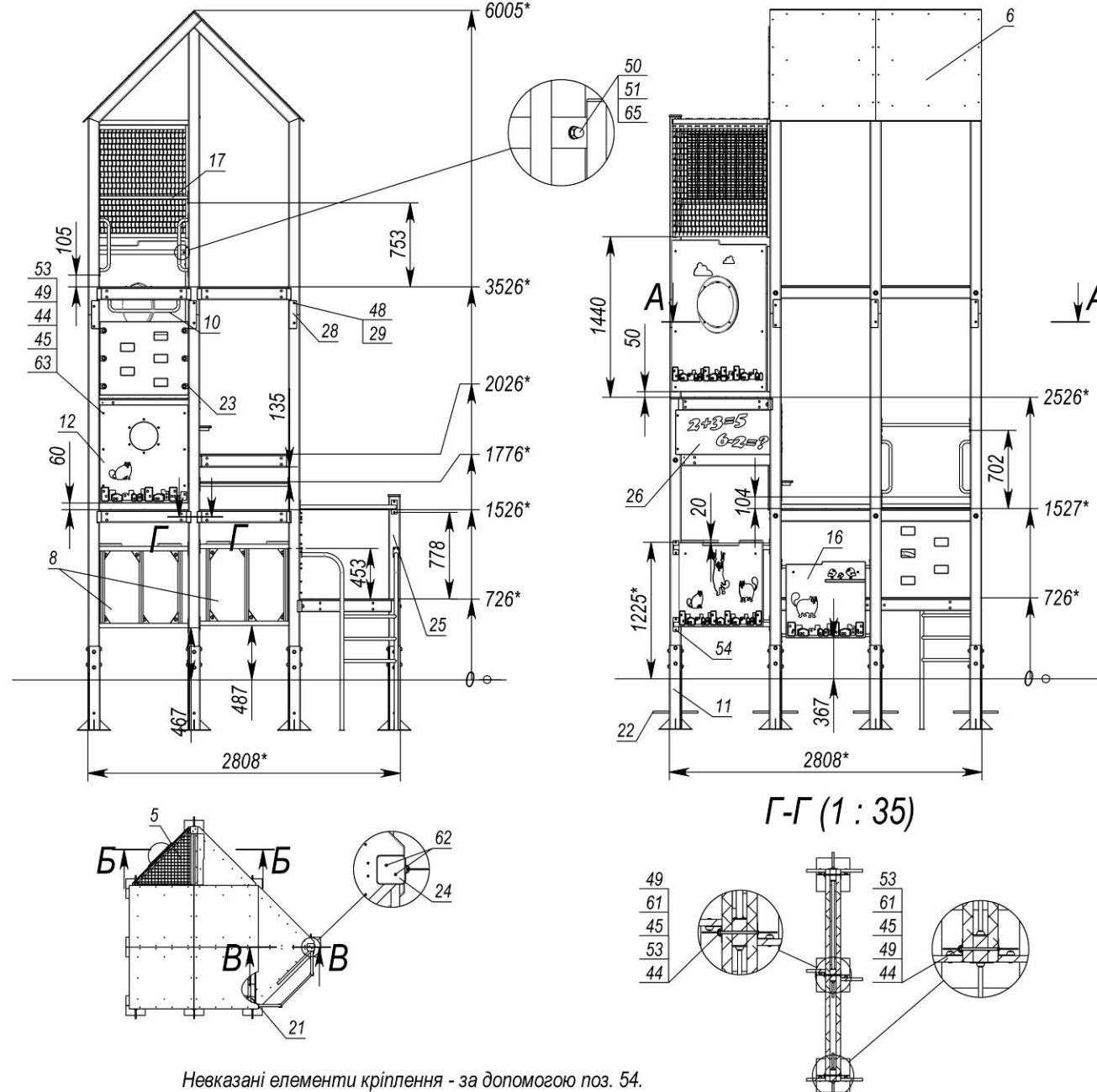


Рисунок 46

Модуль вежі багаторівневої (2,8x2,8x6м)



Невказані елементи кріплення - за допомогою поз. 54.

Рисунок 47

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Площадка 3-х гранна	14	2
2	Площадка подвійна	34	4
3	Площадка подвійна (1x1,9) кутова	29	1
4	Рамка панелі	12	1
5	Захист горизонтальний	7	1
6	Дах 2х2м (акрил)	133	1
7	Ручка		4
8	Кутове огороження (пластик)	20	2
9	Підпорка сходинки	2	2
10	Підніжка	3	1
11	Опора великої вежі	12	11
12	Панель "Ілюмінатор" в зборі		1
13	Огороження-сітка кутове (1,04*1м)	13	1
14	Панель з ілюм. кутова	25	1
15	Стяжка кутова (1,2м)	3	1
16	Огороження -пластик 0,8м	13	2
17	Стяжка 0,8м	1	2
18	Кутова драбина	11	1
19	Брус верхній боковий	10	3
20	Брус верхній боковий	10	2
21	Брус	2	2
22	Арматура 16 L=400 ДСТУ3760		11
23	Кронштейн кутовий 40x60		12
24	Ковпак на брус		2
25	Брус 1,6 м (паз 0,7м)	9	1
26	Перекриття (0,4x0,9)	5	2
27	Сходинка (200x787)	2	2
28	Кутник		20
29	Стяжка Ф15x87 мм		40
30	Брус 3,225м	19	1
31	Брус 3,225м	19	2
32	Брус 3,225м	19	1
33	Брус 3,225м		1

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
34	Брус 3,225м	19	2
35	Брус центр. 3,225м	19	2
36	Брус верхній центральний	15	3
37	Брус верхній приставний	10	1
38	Брус нижній приставний	19	1
39	Брус верхній центральний зовнішній	10	1
40	Панель "Зашивка" дзеркальна	21	1
41	Панель огороження	4	1
42	Панель "Лаз"	7	1
43	Заглушка 40x25		10
44	Ковпачок M8		134
45	Стакан M8		134
46	Шпилька M8 L=135		44
47	Огороження сітчасте 0,8м	6	1
48	Гвинт M8x25 DIN7991		80
49	Гайка M8 ГОСТ5915		129
50	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		6
51	Шайба 8 ГОСТ11371		28
52	Шайба 10 ГОСТ6958		25
53	Шайба 10 ГОСТ11371		134
54	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)		100
55	Шуруп 8x70 ГОСТ11473		18
56	Шуруп 8x100 ГОСТ11473		4
57	Шуруп 8x140 ГОСТ11473		2
58	Шуруп з свердлом 4.8x32 DIN7504P		8
59	Шайба 8 ГОСТ6958		1
60	Болт M8*130 ГОСТ7802		20
61	Болт M8*150 ГОСТ7802		6
62	Шуруп 4x40 ГОСТ1145		28
63	Гвинт M8x30 ISO7380		12
64	Гвинт M8x40 ISO7380		3
65	Гвинт M8x50 ISO7380		6

Рисунок 48

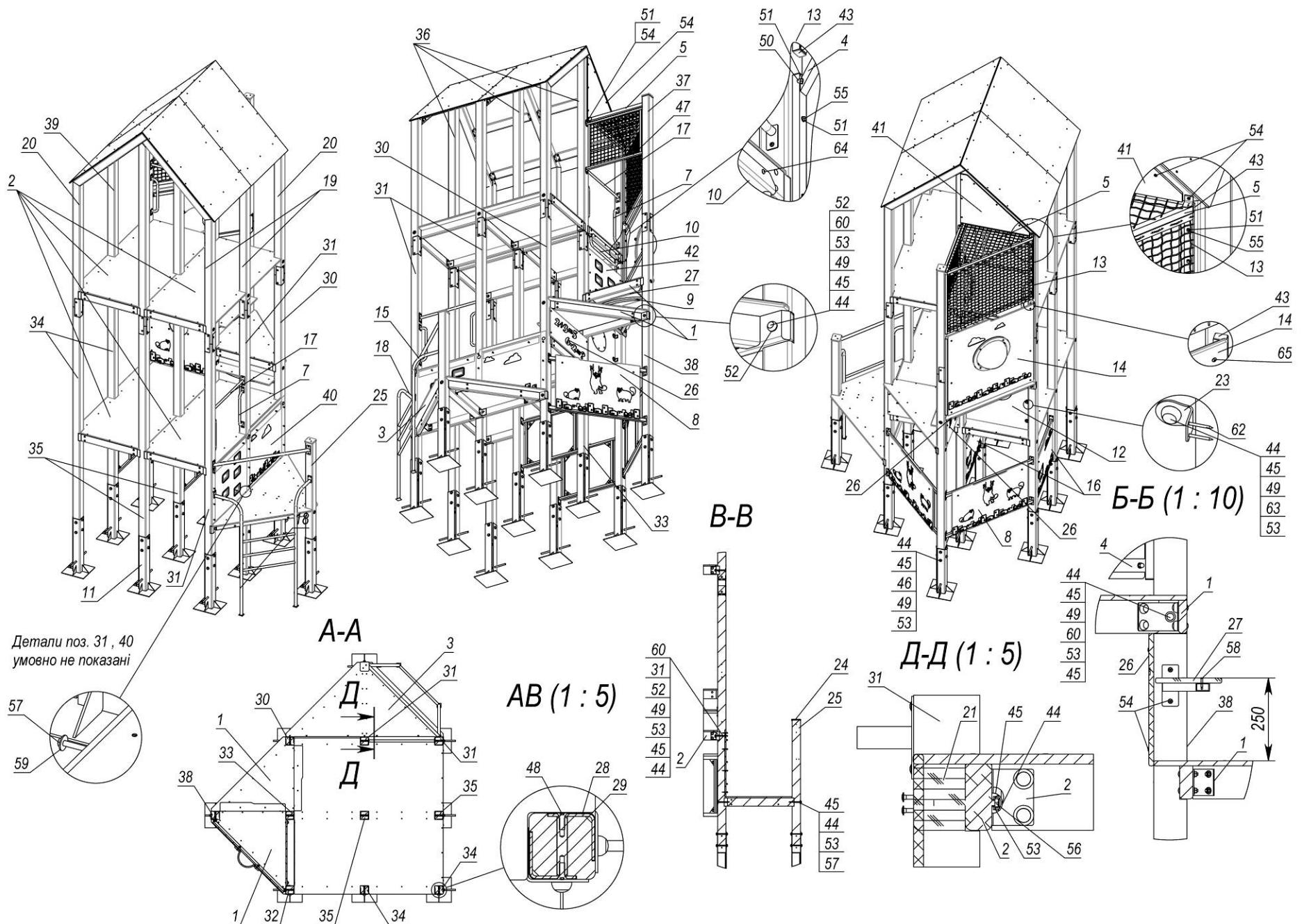


Рисунок 49