

interatletika™

ВИРОБНИЦТВО ТА ПРОДАЖ СПОРТИВНИХ ТОВАРІВ

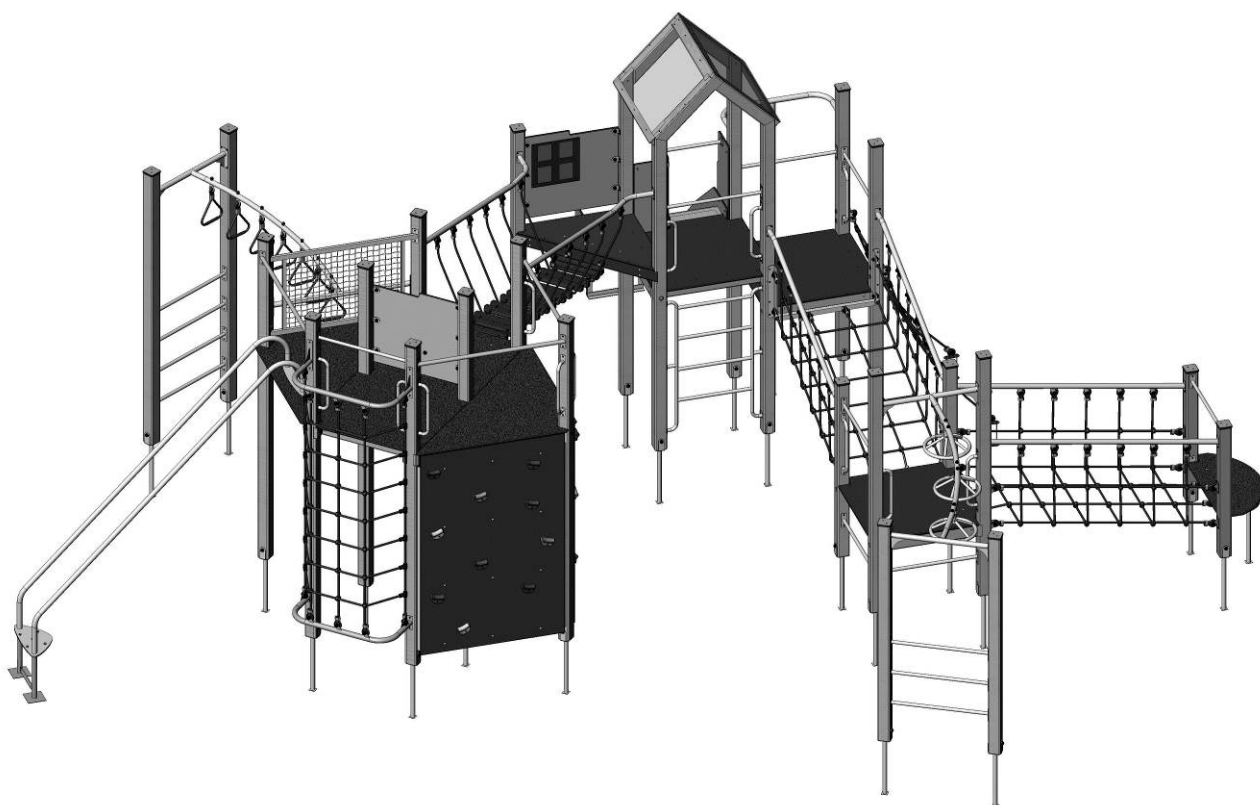
Консультаційна підтримка клієнтів за телефоном:

044-391-33-99

www.play.interatletika.ua

ПАСПОРТ

Найменування виробу	Код виробу
Ігровий комплекс «Big City-8»	TE938



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

This image shows a full page of white paper with horizontal black ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

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 приналежності. 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 виїмки для встановлення закладних деталей та приставних елементів. Глибину виїмок вирівняти шляхом їх поглиблення або підсипання щебню.
- 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 виїмок 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 збірки 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 забоїв, 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 кромek, надійність закріплення конструкції, відсутність зайвих предметів на поверхні площадки. За наявності поломок виробу, його повної або часткової непрацездатності та інших виявлених недоліків 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. Дана 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 (придатності) 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 (придатності) 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 покриттів 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 в наслідок його природного зносу;

- пошкодження виробу, як наслідок неналежного користування виробом, перевищення рівня граничного навантаження або наявності актів 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 приладами, 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
р.		
«	»	200
р.		

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) Заводський номер _____		Дата виготовлення _____	
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 _____

найменування підприємства, організації, юридична адреса _____

Вилучено (рр.мм.чч.) _____

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) Заводський номер _____		Дата виготовлення _____	
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 _____

найменування підприємства, організації, юридична адреса _____

Вилучено (рр.мм.чч.) _____

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

8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СХЕМИ СКЛАДАННЯ

Довжина, мм	8572
Ширина, мм	8069
Висота, мм	3460
Маса, кг	1079
Висота падіння, мм	2028
Вікові обмеження, років	до 12
Вагові обмеження, кг	до 60

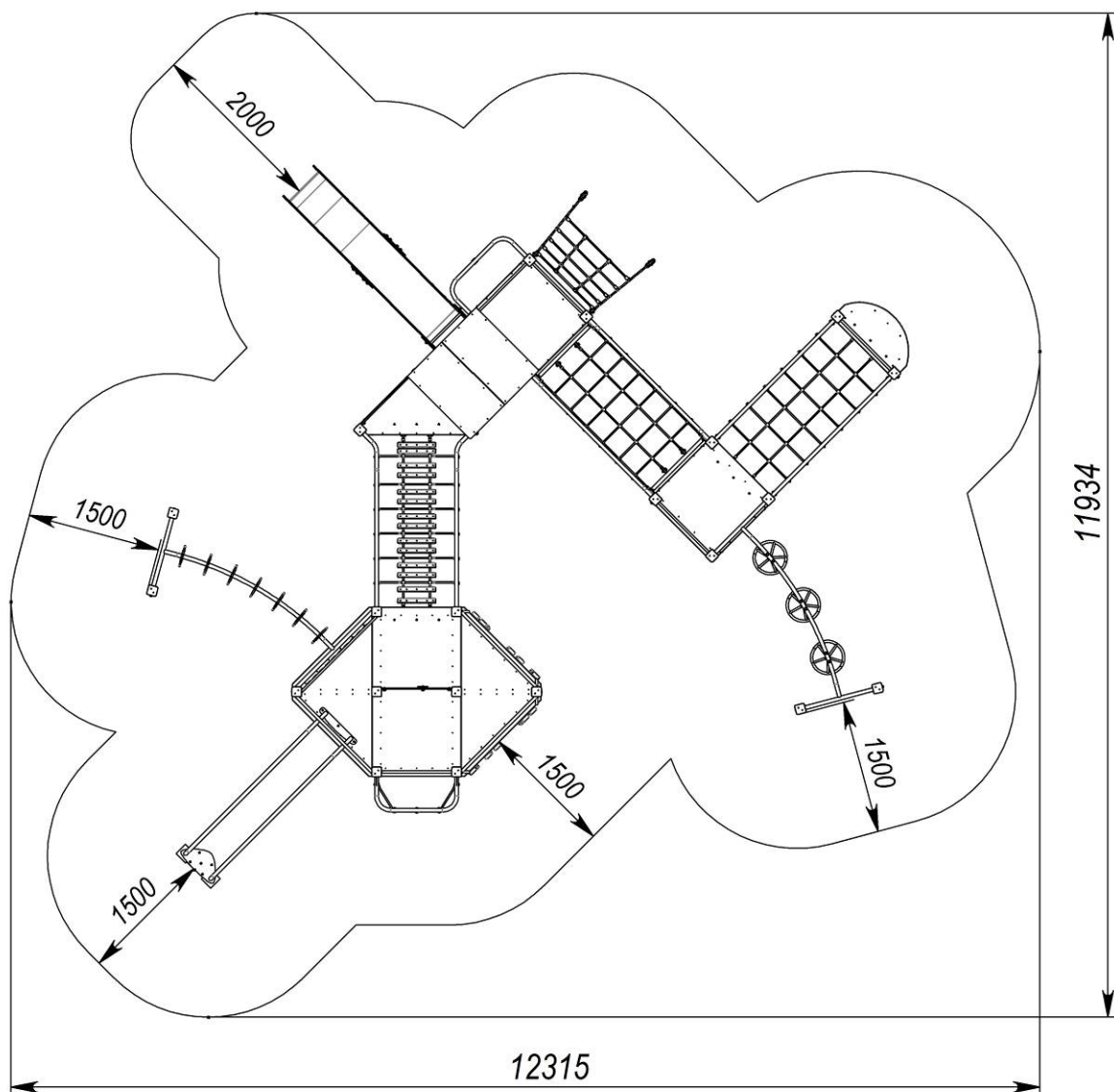


Рисунок 1 – Зона приземлення

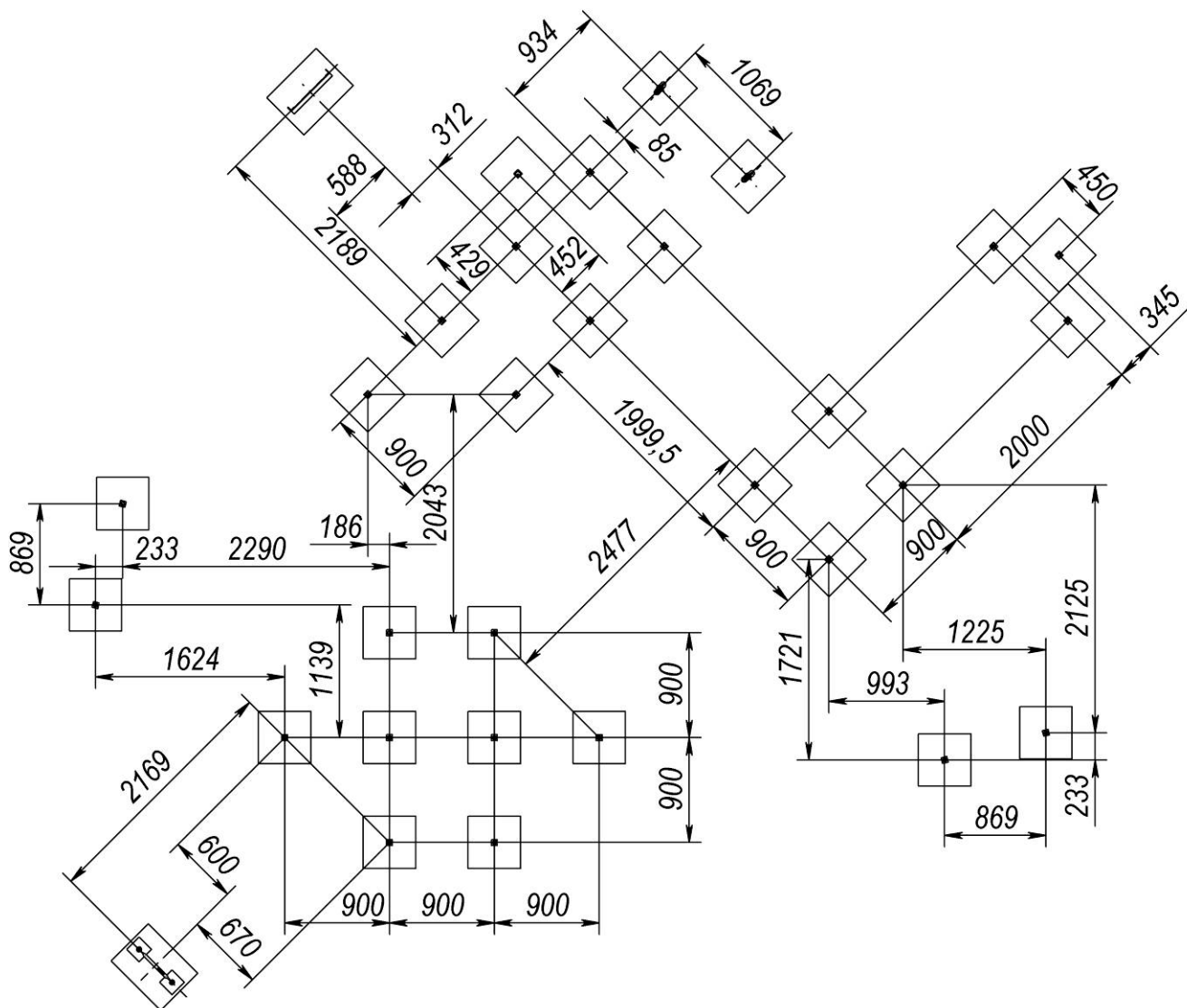


Рисунок 2 – Схема розташування фундаментів

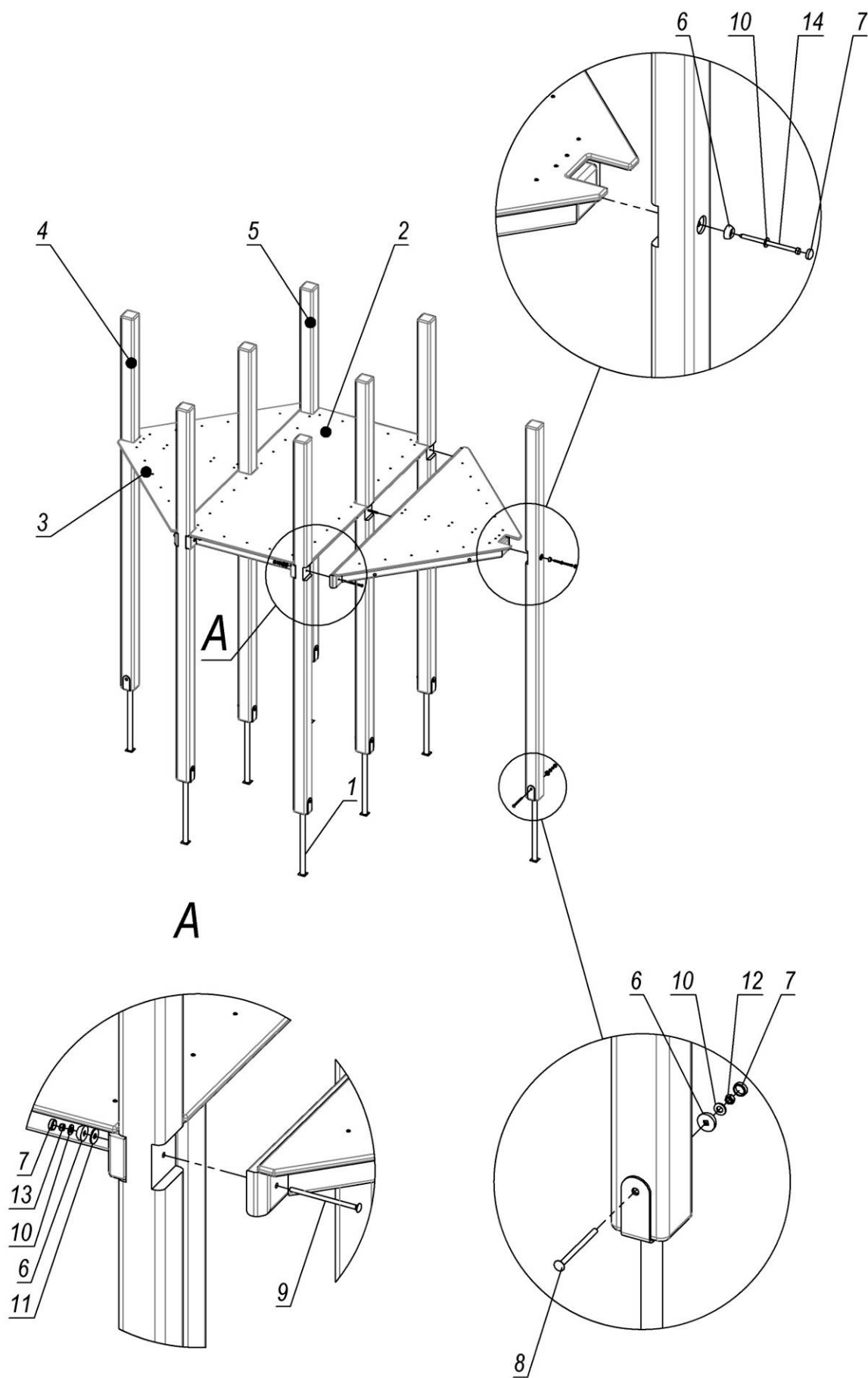
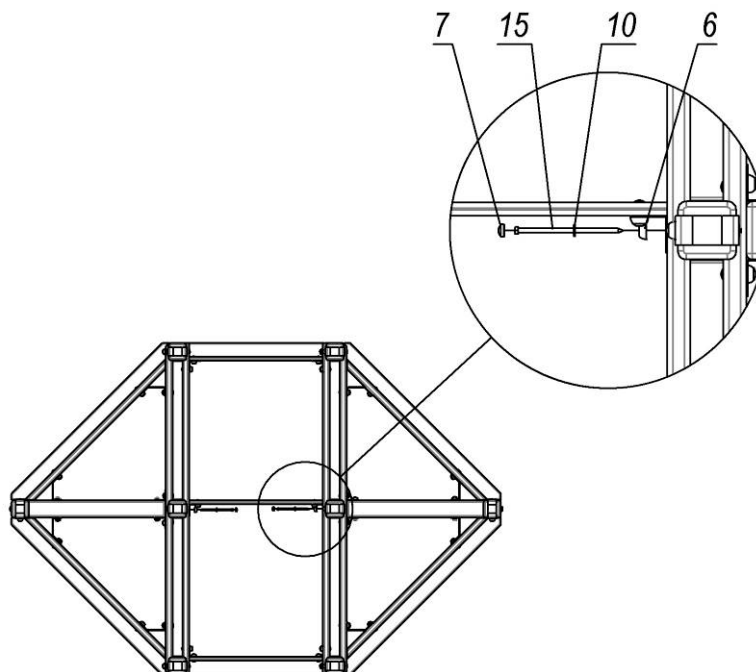
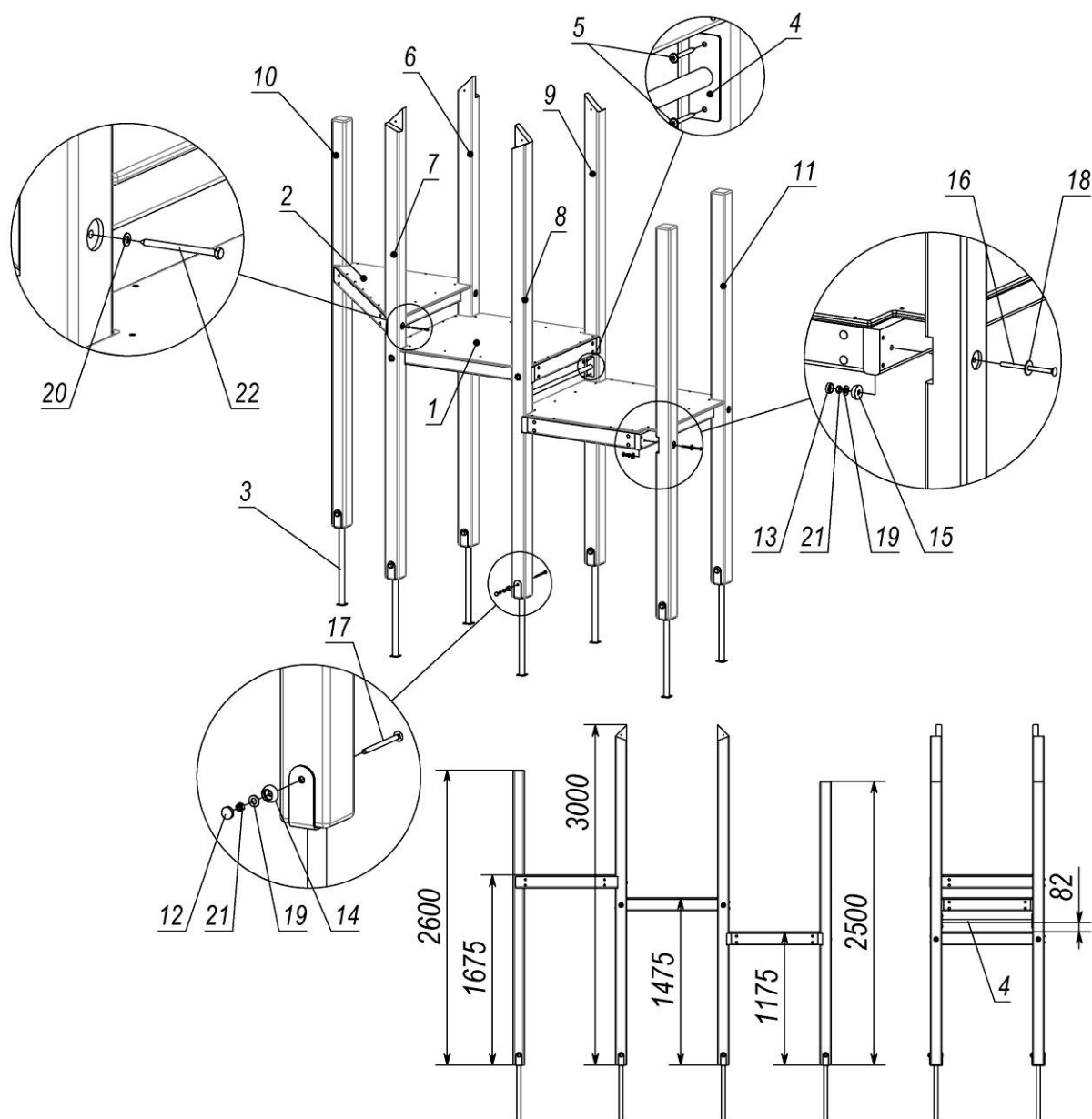


Рисунок 3



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Опора бруса	2	8
2	Площадка подвійна 1,9х1м	35	1
3	Площадка подвійна 1х1,9 кутова	29	2
4	Брус 2,95м (паз2м)	17	2
5	Брус 2,95м (пази 2м)	17	6
6	Стакан М8		16
7	Ковпачок М8		16
8	Болт М8*120 ГОСТ7802		8
9	Болт М8*150 ГОСТ7802		4
10	Шайба 10 ГОСТ11371		16
11	Шайба 10 ГОСТ6958		4
12	Гайка М8 ГОСТ5915		8
13	Гайка М8 DIN985		4
14	Шуруп 8х140 ГОСТ11473		2
15	Шуруп 8х180 ГОСТ11473		2

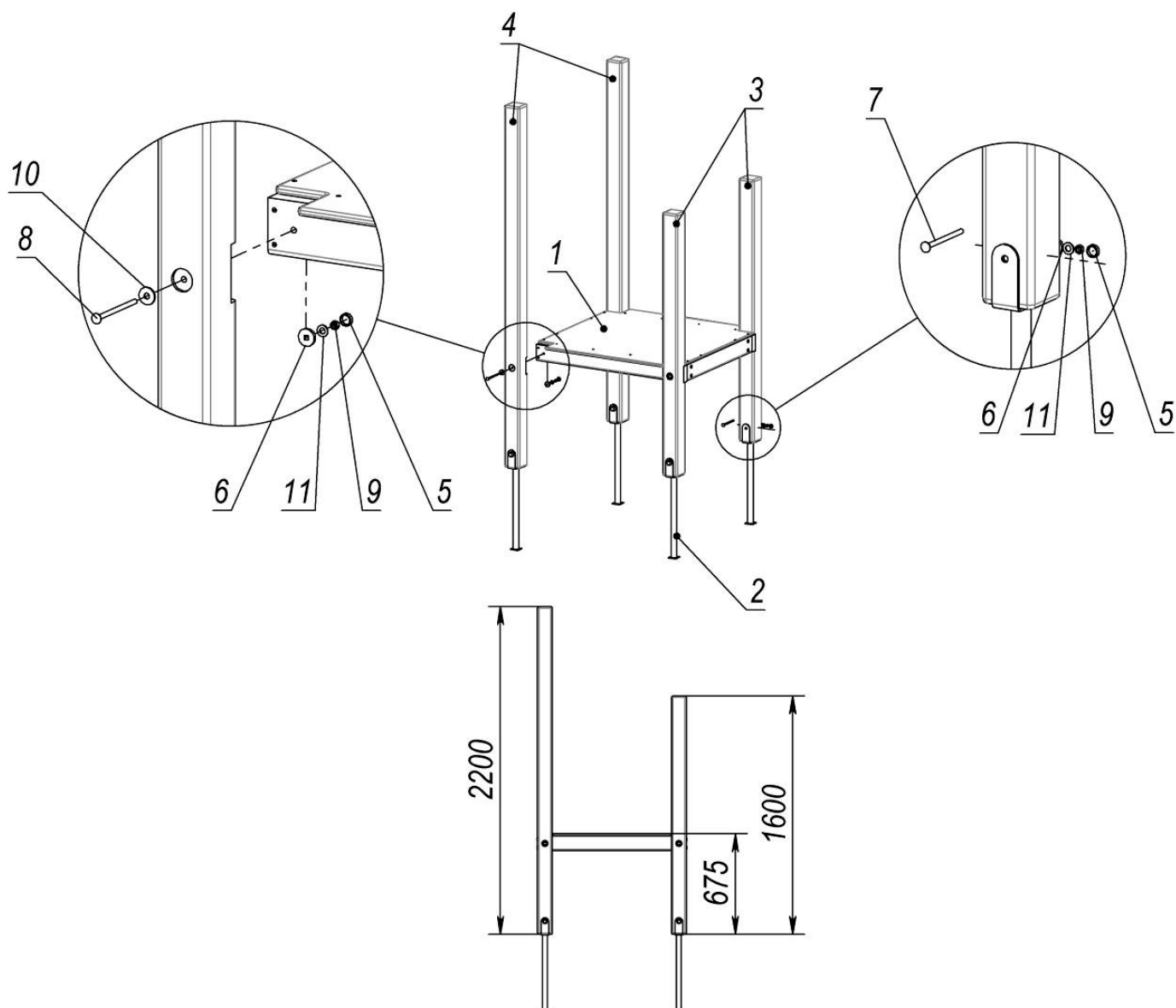
Рисунок 3.1 – Вежа велика шестигранна (2м)



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1х1м (стандарт)	19	2
2	Площадка 3-х гранна	14	1
3	Опора бруса	2	7
4	Стяжка 0,8м	1	1
5	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus (універс.)		4
6	Брус 3м паз 1,7-1,5м	17	1
7	Брус 3м паз 1,7-1,5м	17	1
8	Брус 3м паз 1,5-1,2м	17	1
9	Брус 3м паз 1,5-1,2м	17	1
10	Брус 2,6 м паз 1,7м	15	1
11	Брус 2,5 м (паз 1,5м)	15	2

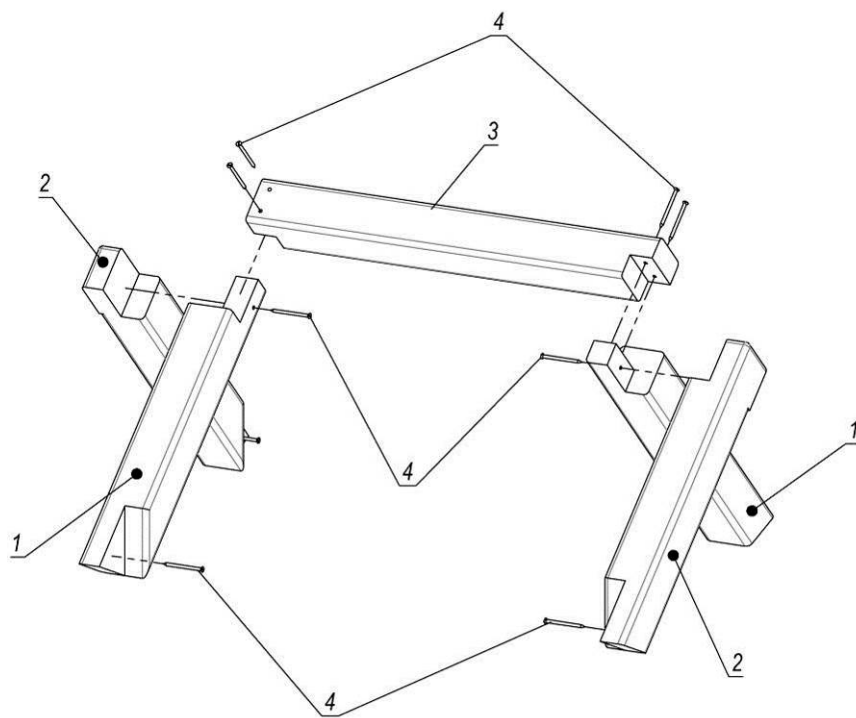
Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
12	Ковпачок М8		12
13	Ковпачок М8		5
14	Стакан М8		12
15	Стакан М8		5
16	Болт М8*130 ГОСТ7802		10
17	Болт М8*120 ГОСТ7802		7
18	Шайба 10 ГОСТ6958		10
19	Шайба 10 ГОСТ11371		17
20	Шайба 8 ГОСТ11371		1
21	Гайка М8 ГОСТ5915		17
22	Шуруп 8х110 ГОСТ11473		1

Рисунок 4 – Вежа потрійна кутова (1,7-1,5-1,2м)

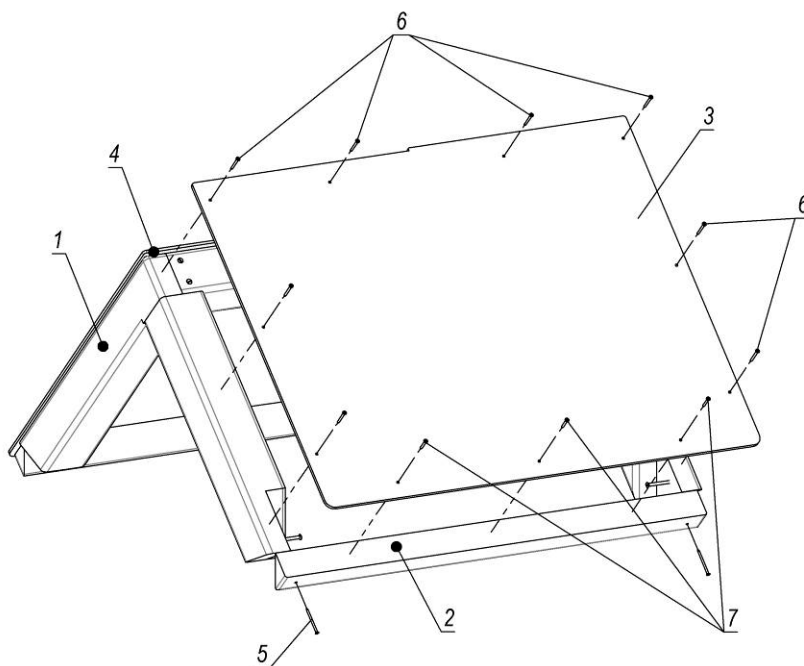


Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Площадка 1х1м	19	1
2	Опора бруса	2	4
3	Брус 1,6 м (паз 0,7м)	9	2
4	Брус 2,2 м (паз-0,7м)	13	2
5	Ковпачок М8		8
6	Стакан М8		8
7	Болт М8*120 ГОСТ7802		4
8	Болт М8*130 ГОСТ7802		4
9	Гайка М8 ГОСТ5915		8
10	Шайба 10 ГОСТ6958		4
11	Шайба 10 ГОСТ11371		8

Рисунок 5 – Вежа 0,7м (Брус 1,6-2,2м)



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Фронтон задній		2
2	Фронтон передній		2
3	Гребій (100x100x900)	5	1
4	Шуруп 6x90 ГОСТ1145		10



Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Дах	19	1
2	Брусок 970 мм		2
3	Скат даху (775x1000)	5	1
4	Скат даху (775x1000)	5	1
5	Шуруп 4x60 ГОСТ1145		4
6	Шуруп 4x40 ГОСТ1144		16
7	Шуруп 4x30 ГОСТ1144		6

Рисунок 6 – Схема збирання даху

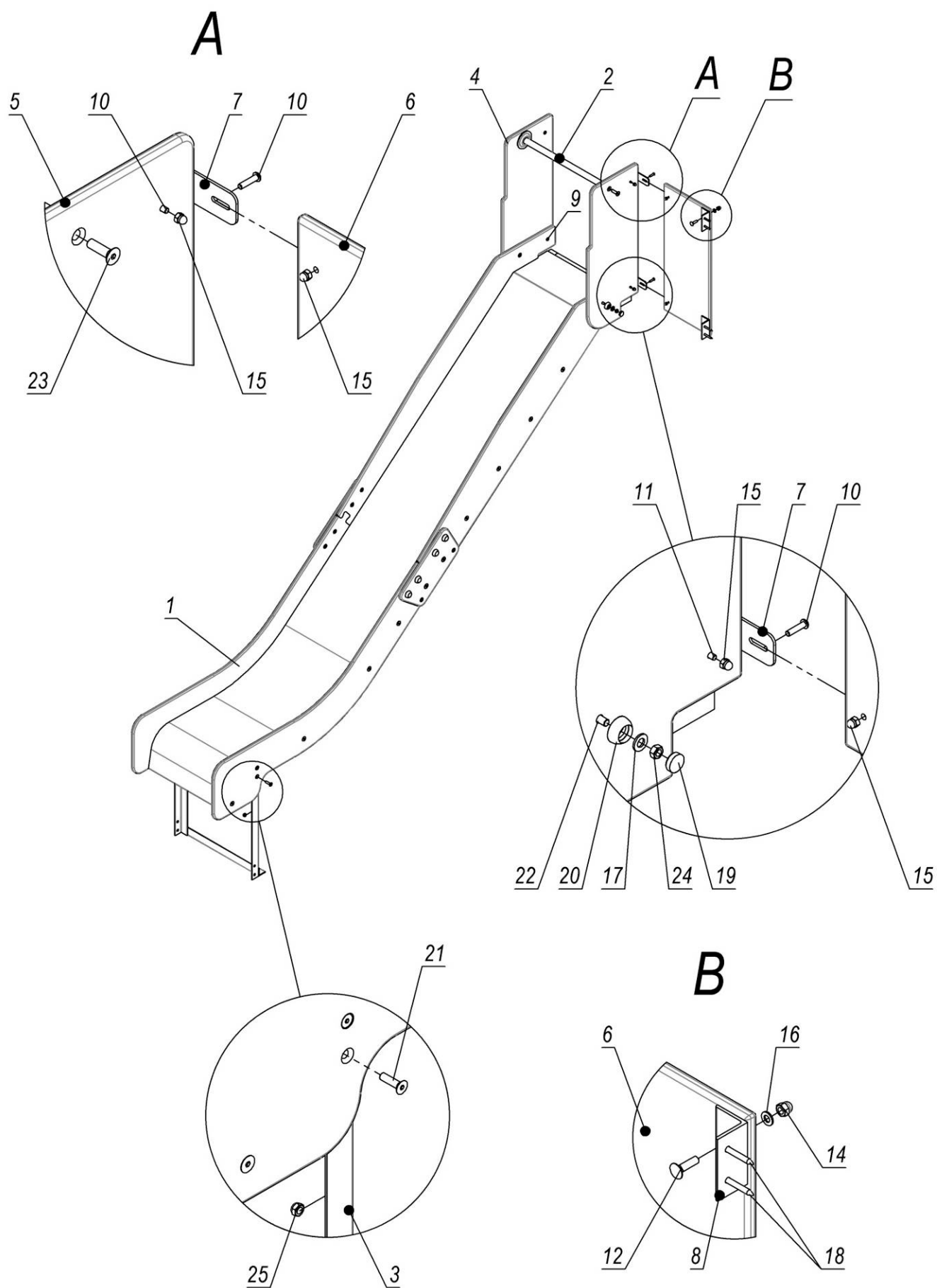
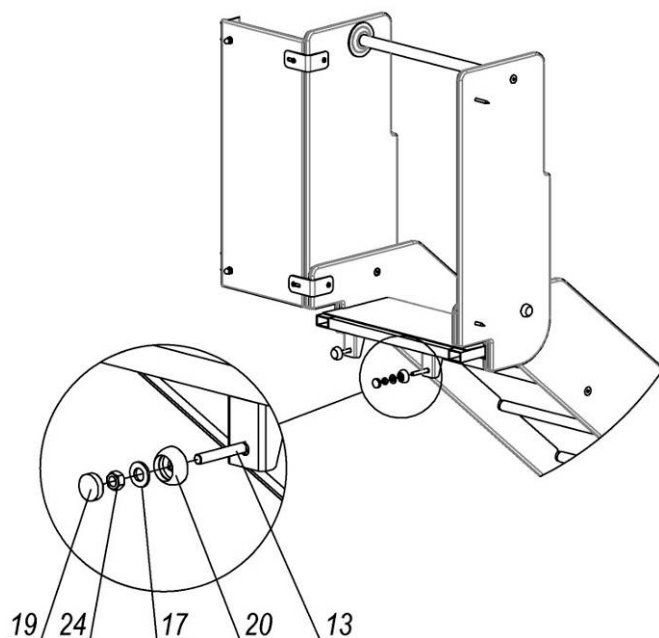
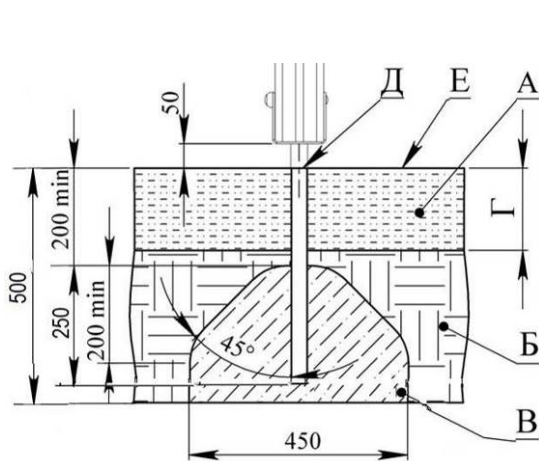


Рисунок 7

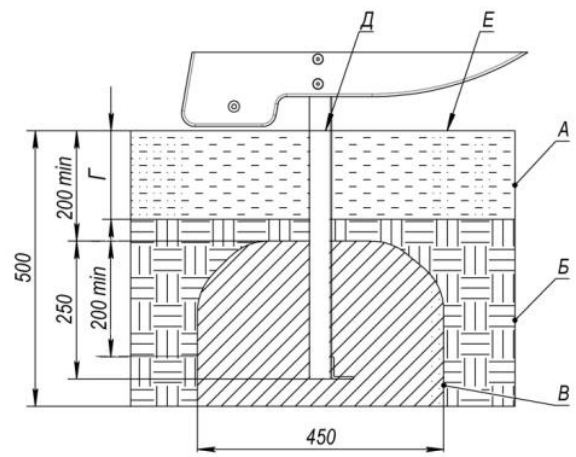


Поз.	Найменування	Маса, кг	Кіл-ть
1	Гірка 1,5м	44	1
2	Стяжка 493 мм	1	1
3	Закладна гірки	5	1
4	Боковина верхня права	3	1
5	Боковина верхня ліва	3	1
6	Перегородка	3	1
7	Кутник гірки		2
8	Кутник великий		2
9	Шуруп 6,0x60 SPAX T-STAR plus (універс.)		2
10	Гвинт M6x25 ISO7380		3
11	Гвинт M6x40 ISO7380		1
12	Болт M8*30 ГОСТ7802		2
13	Болт M8*55 ГОСТ7802		2
14	Гайка ковпачкова M8 DIN1587		2
15	Гайка ковпачкова M6 DIN1587		4
16	Шайба 8 ГОСТ11371		2
17	Шайба 10 ГОСТ11371		4
18	Шуруп 6x50 ГОСТ1145		4
19	Ковпачок M8		4
20	Стакан M8		4
21	Гвинт M8x30 DIN7991	.	4
22	Гвинт M8x40 DIN7991	.	2
23	Гвинт M10x35 DIN7991	.	2
24	Гайка M8 ГОСТ5915		4
25	Гайка M8 DIN985		4

Рисунок 7.1 – Схема збирання гірки 1,5м



Для опор брусів та інших елементів



для гірок комплексу

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

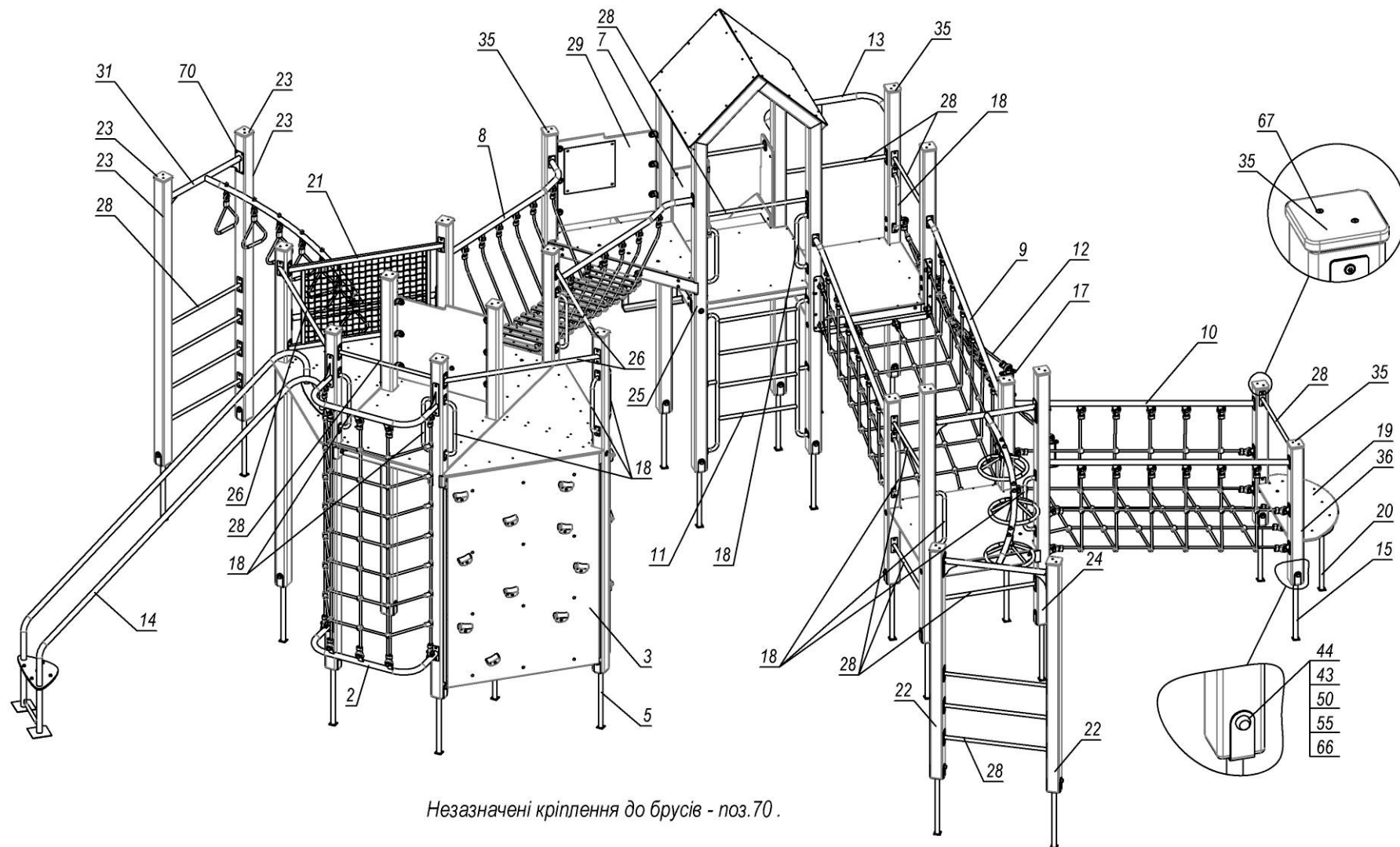
Приклади ударопоглинаючого покриття

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 8 - Схема бетонування

Додаток



Незазначені кріплення до брусів - поз.70.

Рисунок 9

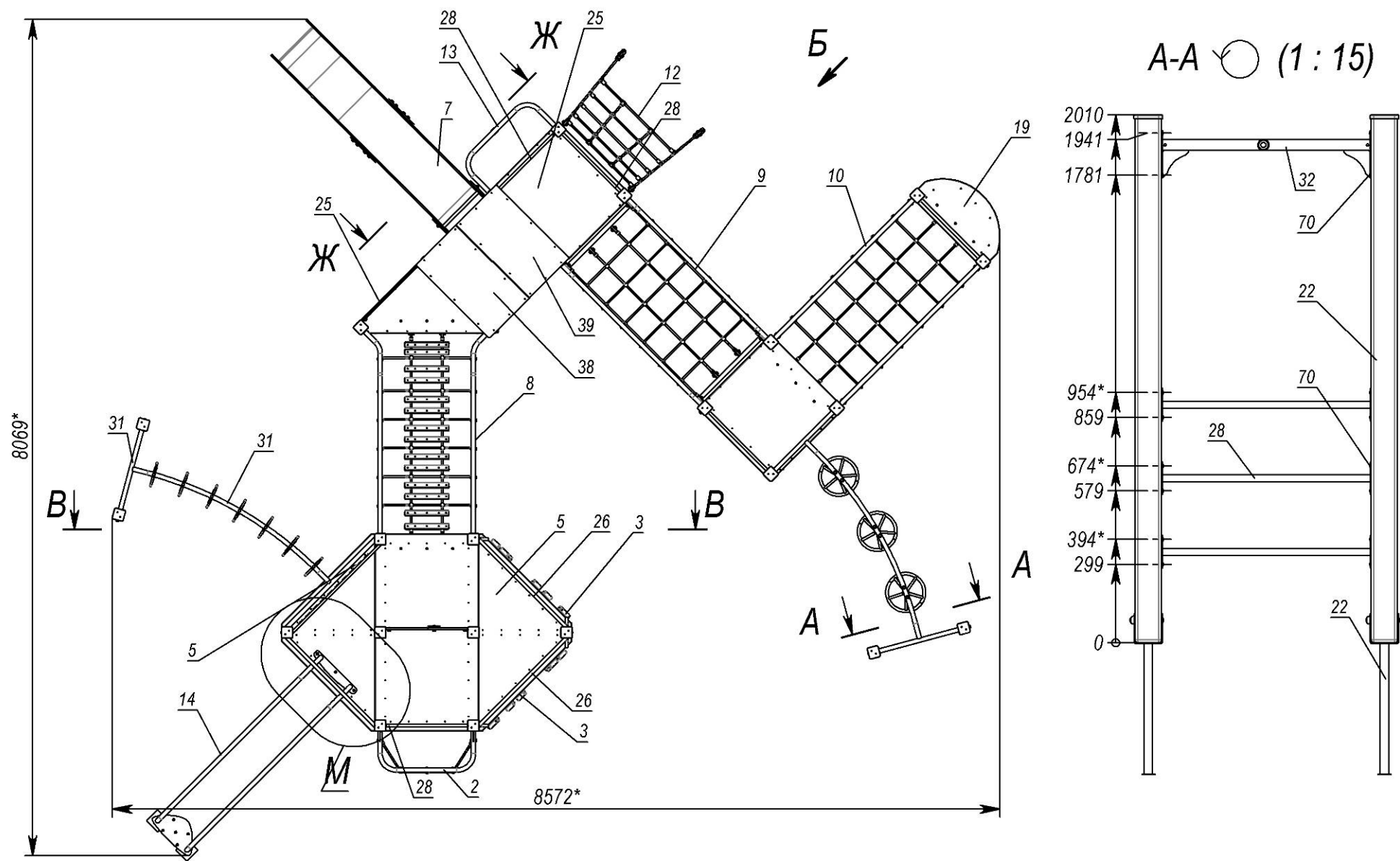


Рисунок 10

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
1	Опора	8	1
2	Канатна сітка вертикальна	20	1
3	Дошка скелелаза 2м	29	2
4	Рамка скелелаза	15	2
5	Вежа велика шестигранна 2м	243	1
6	Дах	19	1
7	Гірка 1,5м в зборі	60	1
8	Міст канатний кутовий 0,95х1,9	32	1
9	Канатний міст перепад 0,5м	26	1
10	Канатний міст 0,9х1,9	29	1
11	Драбина металева 1,5м	8	1
12	Канатна драбина 1,2м	5	1
13	Шест 1,2м	12	1
14	Спуск рельсовий 2м	26	1
15	Опора бруса	2	2
16	Кронштейн каната		2
17	Закладна каната		2
18	Ручка		14
19	Поміст 0,9м	11	1
20	Опора помосту	2	1
21	Огородження-сітка кутове	10	1
22	Брус в зборі	14	2
23	Брус 2,5м в зборі	17	2
24	Вежа 0,7м (брус 1,6-2.2м)	70	1
25	Вежа потрійна кутова (1,7-1,5-1,2м)	178	1
26	Стяжка кутова 1,2м	3	3
27	Каркас кріпильний моста	6	2
28	Стяжка 0,8м	1	15
29	Панель з віконцями		1
30	Панель "Мапа світу" 0,75м в зборі		1
31	Рукохід ручний	19	1
32	Рукохід з тарілками	26	1
33	Кронштейн під ковш		4
34	Кронштейн кутовий 40х60		12
35	Ковпак на брус		17

Поз.	Найменування	Маса	Кіл-ть
36	Брус 1200 мм	7	2
37	Брусок 970 мм		2
38	Скат даху (775х1000)	5	1
39	Скат даху (775х1000)	5	1
40	Фланець кріпильний 580мм	2	5
41	Заглушка 40х25		8
42	Труба d12х1,5 ГОСТ 10704, L=22 мм		20
43	Ковпачок М8		117
44	Стакан М8		117
45	Болт М8*25 ГОСТ 7798		4
46	Болт М8*40 ГОСТ 7798		8
47	Болт М8*45 ГОСТ 7798		12
48	Болт М8*55 ГОСТ 7798		2
49	Болт М10*40 ГОСТ7798		5
50	Гайка М8 ГОСТ5915		56
51	Гайка М10 ГОСТ5915		10
52	Гайка ковпачкова М8 DIN1587		2
53	Гайка М8 DIN985		41
54	Шайба 8 ГОСТ11371		26
55	Шайба 10 ГОСТ11371		127
56	Шайба 12 ГОСТ6958		4
57	Шуруп 4х30 ГОСТ1144		6
58	Шуруп 4х40 ГОСТ1144		16
59	Шуруп 8х70 ГОСТ11473		20
60	Болт М8*30 ГОСТ7802		12
61	Болт М8*50 ГОСТ7802		24
62	Болт М8*35 ГОСТ7802		3
63	Болт М8*45 ГОСТ7802		4
64	Болт М8*55 ГОСТ7802		4
65	Болт М8*60 ГОСТ7802		8
66	Болт М8*120 ГОСТ7802		6
67	Шуруп 4х40 ГОСТ1145		58
68	Шуруп 4х60 ГОСТ1145		4
69	Гвинт М8х30 ISO7380		12
70	Шуруп 6,0х60 SPAX T-STAR plus (універс.)		218

Рисунок 11

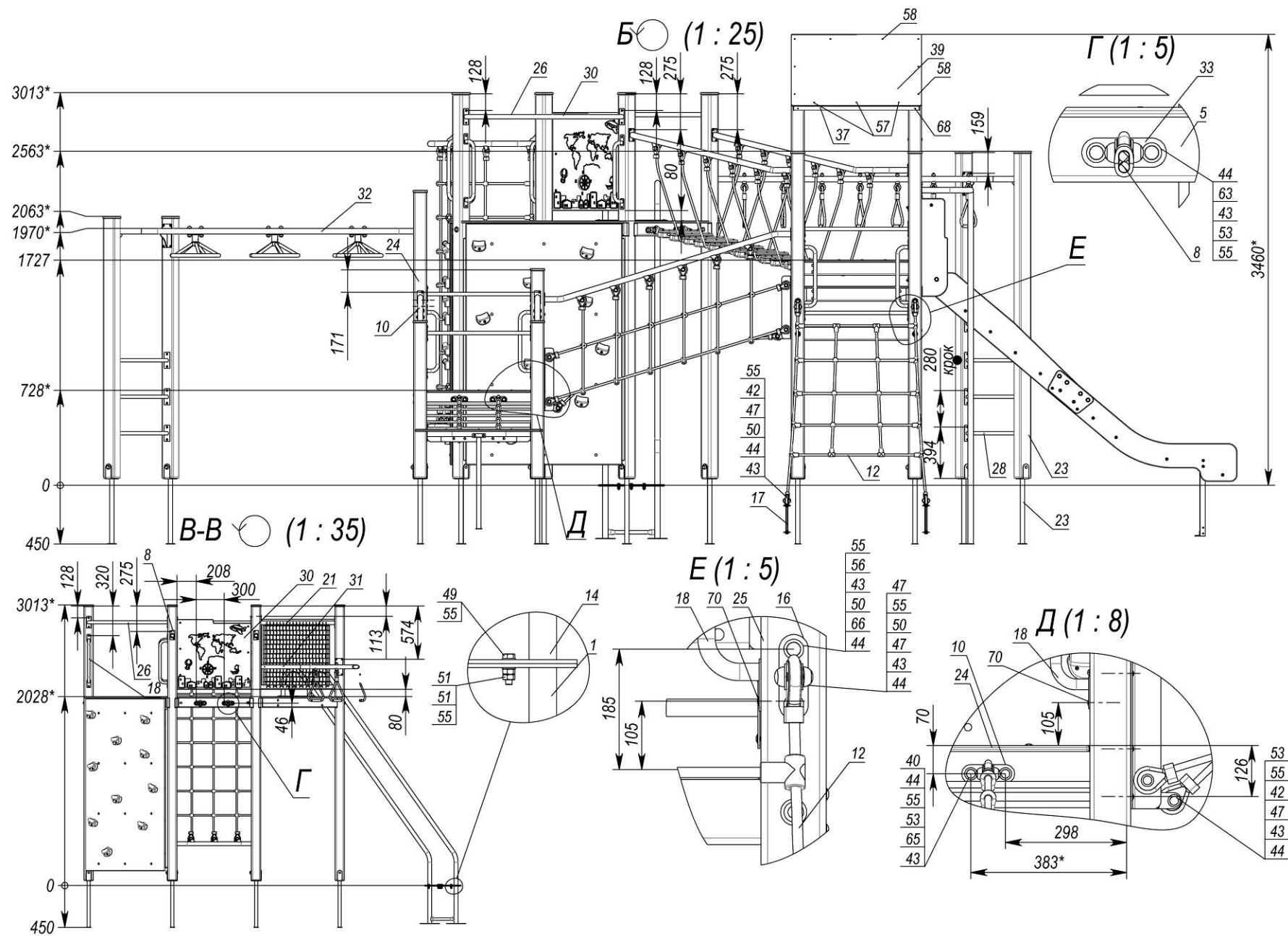


Рисунок 12

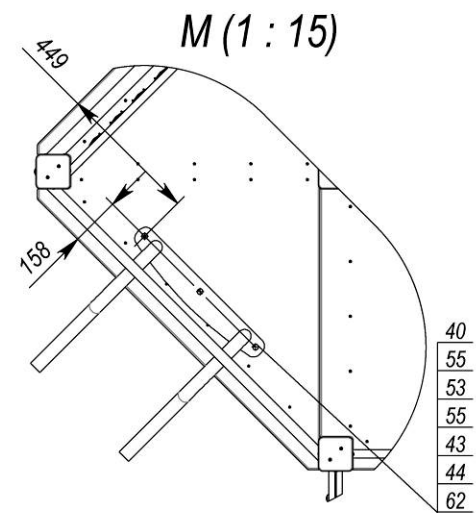
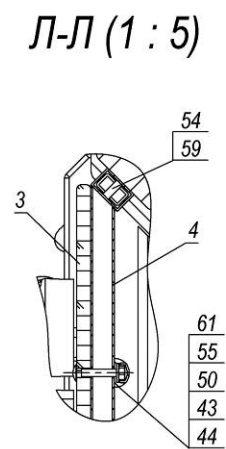
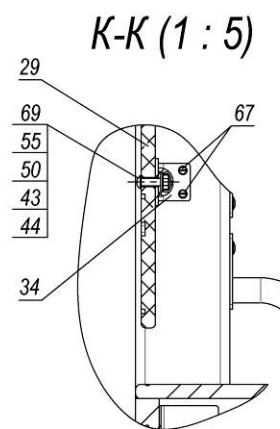
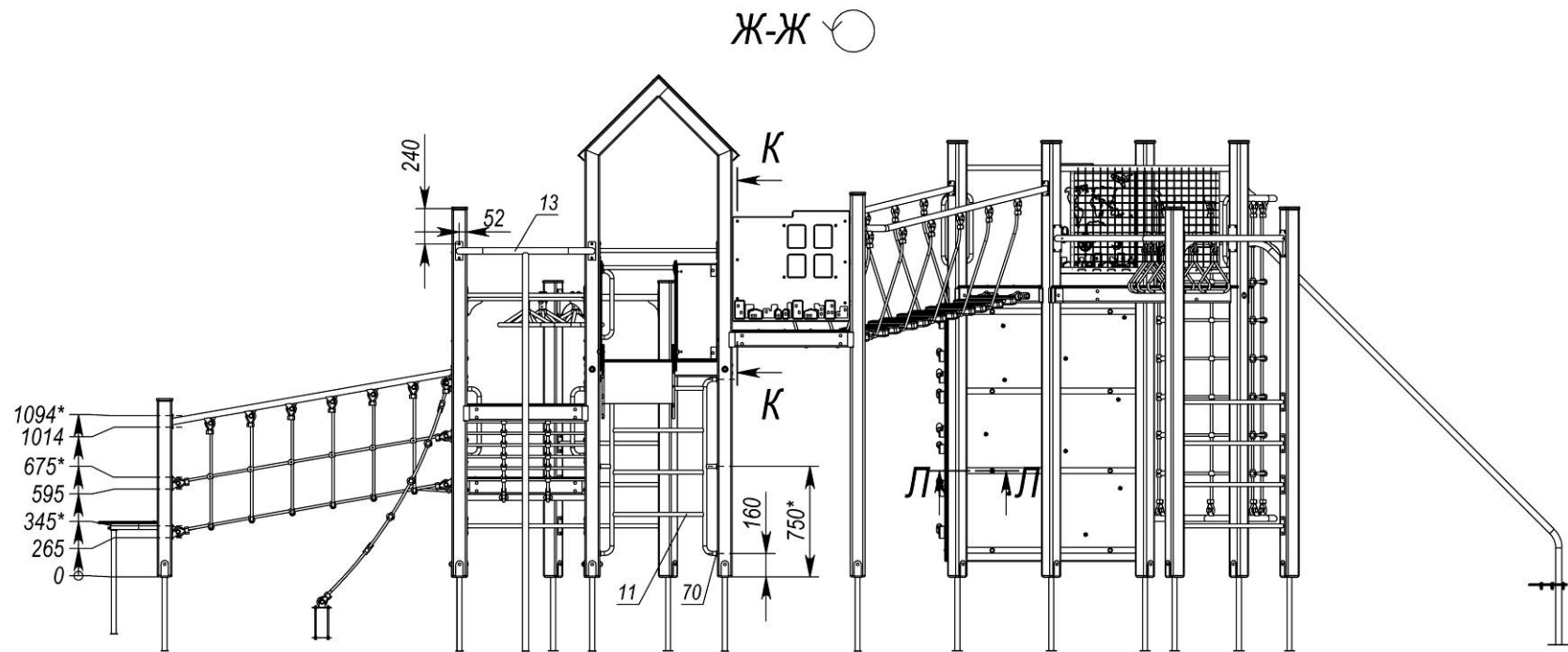


Рисунок 13