

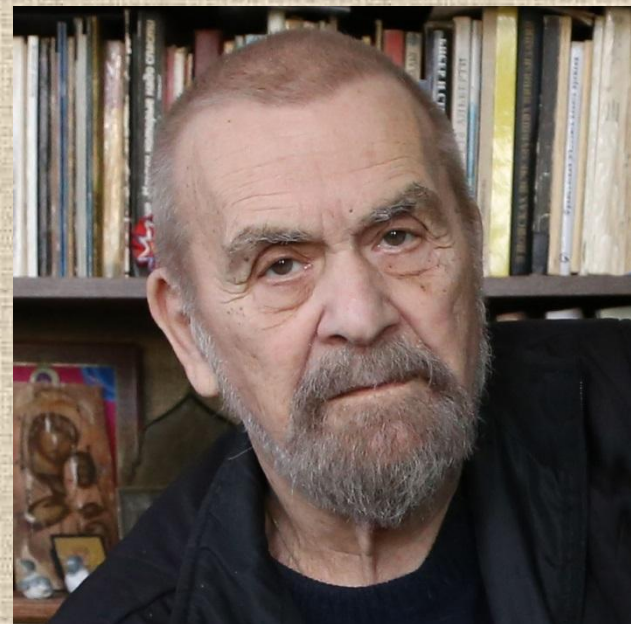
МАЛАЯ КОПОРСКАЯ КРЕПОСТЬ



*Автор проекта
Коновалик Наталья*

История

Малая Копорская крепость,
построена в 1969 году
по проекту и под
руководством Юрия
Тимофеевича Савченко.
В 1970 году второй
микрорайон был выдвинут
на получение
Государственной премии
РСФСР наравне с Новым
Арбатом в Москве. «Малая
Копорская Крепость» просто
покорила приехавшую
московскую комиссию
и премия досталась



Почетный
гражданин
города
Сосновый Бор
Савченко Ю.
Т.

**С самого своего
появления «Малая
Копорская Крепость»
стала главной
достопримечательностью
города
и излюбленным местом
отдыха горожан !!!**



**Каждый день и в любое
время года сюда
приходили целыми
семьями.
«Малая Копорская
Крепость» открывала
свои двери для всех. Гости
города не могли пройти**



Этот детский городок, стилизованный под старинную крепость Копорье, состоит из нескольких башенок и железную горку, ведущую в бассейн, подземный семиметровый подземный ход.

Раньше в этом уникально-историческом месте так же располагалась резная сторожевая вышка, деревянный сруб, мощный частокол, старинные орудия в бойницах, площадка для спортивных игр, скульптуры из засохших деревьев. На данный момент сохранилась



Сегодня от величия Малой Копорской Крепости остались лишь воспоминания...

Башни подверглись вандализму и разрушаются, бассейн превратился в свалку, все заросло, парапеты горки разрушились и металлическое покрытие начинает отслаиваться, дорожки в самой крепости разрушены, лестницы покосились. Сейчас на всеми любимое место досуга и отдыха горожан без слез смотреть невозможно.

Про визитную карточку города просто забыли.....







Восстановление

В 2014 году Ю.Т. Савченко сделал эскизы по реконструкции Малой Копорской Крепости и поделился ими с администрацией, но из-за проблем с финансированием вопрос постоянно откладывается.

В 2018 году городу Сосновый Бор исполняется 45 лет, а поселку Сосновый Бор - 60 лет, у малой Копорской Крепости юбилей в 2019 году - 50 лет. Было бы замечательным подарком всем нам начать реконструкцию этого волшебного места



- 1) Выставочные павильоны с панорамными видами детского творчества / выставочный дворик / выставочный дворик
- 2) Бассейн / спортивная площадка / детская площадка / детская площадка
- 3) Бассейн / спортивная площадка / детская площадка / детская площадка
- 4) Детская площадка / спортивная площадка / детская площадка / детская площадка
- 5) Спортивная площадка / спортивная площадка / спортивная площадка / спортивная площадка
- 6) Подпорные стены из бутового камня
- 7) Пешеходные дорожки
- 8) Транспортный проезд выставочного павильона
- 9) Спортивная площадка



Проект благоустройства дворового пространства предполагает реконструкцию существующих благоустройств детского комплекса, малая Копорская крепость в микрорайоне №2, город Сосновый Бор. Для содержания и ухода за территорией, а также функционального использования для развития детского творчества - данный комплекс "малая Копорская крепость" рекомендуется рассматривать как филиал детского игрового комплекса "Андреевград".

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ И МЕТ. ИЗДЕЛИЙ ЦУЧЧКА

№	НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР ИЛИ СЕЧЕНИЕ	КОЛ. ПО НА 1 НАШЕ	КОЛ. ПО 3 РАЙОНА	ПРИМЕЧАНИЕ
(Б1)	ФРЕВЯ СРЕБА		1 шт	1 шт	18,2 м ³
(Б2)	"		1 шт	1 шт	0,9 м ³
(Б3)	"		1 шт	1 шт	1,95 м ³
(Б4)	"		1 шт	1 шт	2,25 м ³
(Б5)	СТОЙКИ НАВЕСА		4 шт	4 шт	0,36 м ³
(Б6)	РИГЕЛЫ ОБЪЕДИН. СТОЕК		4 шт	4 шт	0,54 м ³
(Б7)	КРЕВНЯ СТОИМЫ ПЕРЕКЛАД		1 шт	1 шт	0,68 м ³
(Б8)	"		1 шт	1 шт	0,46 м ³
(Б9)	СТРОПИЛЫ НАВЕСА		4 шт	4 шт	0,02 м ³
(А1)	ДОСКА ОБРЕЗЬЕЦ НАВЕСА		16 шт	16 шт	18 м ²
(А2)	ГОНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ЛЕМЕХ		3 м ²	3 м ²	3 м ²
(А3)	ДОСКИ ПОКРЫТИЯ ПЕРЕКЛАД		0,5 м ²	0,5 м ²	
(А4)	ЛЕСЯНЫЕ ЛАТЫ		0,07 м ²	0,07 м ²	
(А5)	ЛАТЫ ПУШКАТЫ И ПЕРЕКЛАД		0,07 м ²	0,07 м ²	
(Б6)	"		0	0	0,2 м ³
(А7)	ДОСКИ НАСТИЛ ПЛОЩАДКИ С ПЕРЕКЛАД		12,7 м ²	12,7 м ²	0,5 м ³
(М1)	ПЕРЕКЛАД		1 шт	1 шт	
(М2)	ФУНДЕР НАВЕРШИЯ		3 шт	3 шт	

ОБЪЕМЫ И ВИДЫ РАБОТ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ П. БЛАГОУСТРОЙСТВУ ДЕТСКОГО ПЛОЩАДКИ

Детский игровой комплекс "МАМА КРЕПКОСТЬ" крепость подразделяется на зоны освоения:

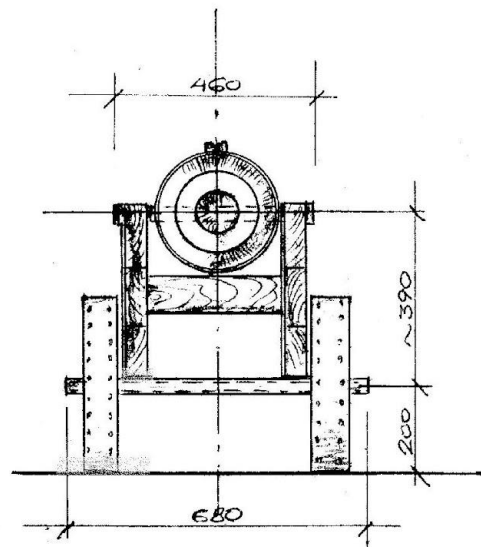
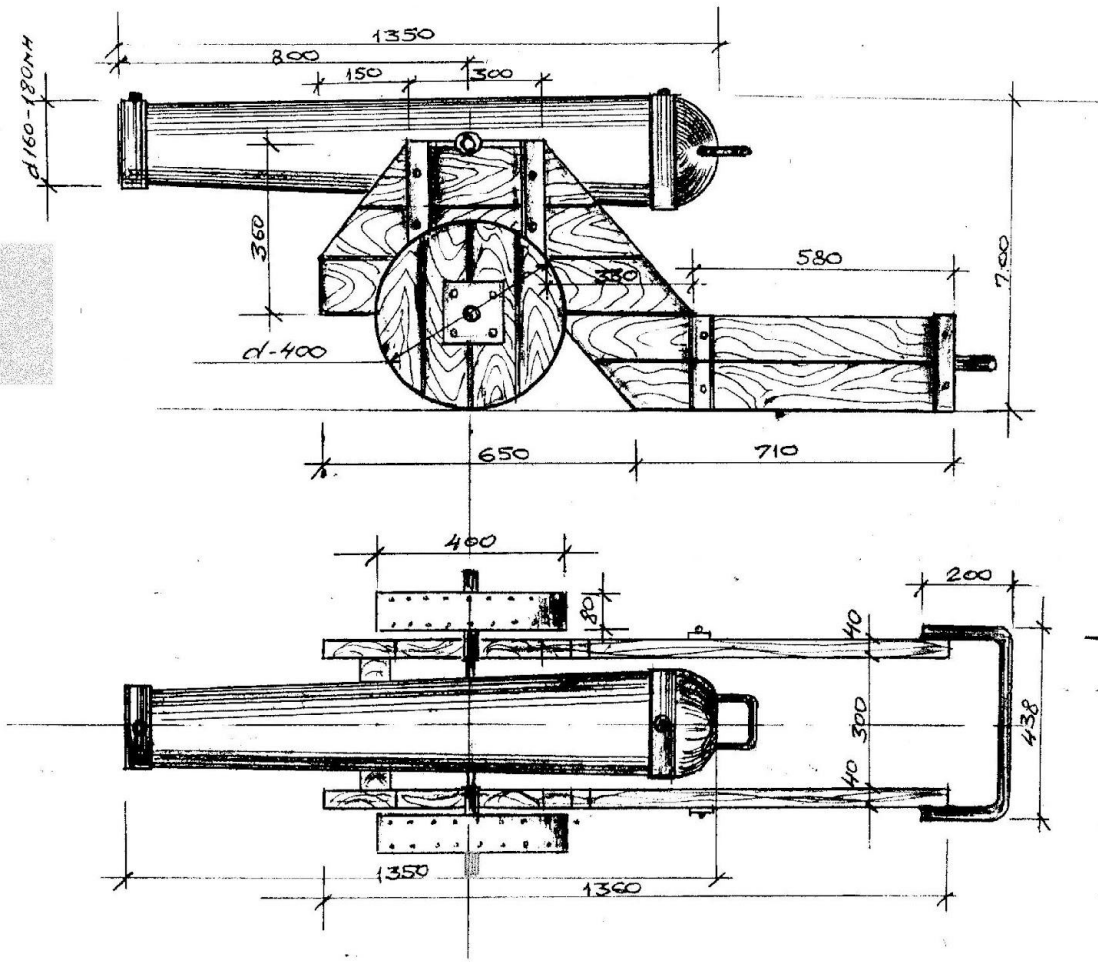
- (А) ЗОНА ДЕТСКОГО ГОРОДА КРЕПОСТИ с катальной горкой, песочницей и игровой структурой / ПЕРВЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ /
- 1) РЕКОНСТРУКЦИЯ ВХОДНЫХ БАШЕН И ПЛОЩАДКИ.
- ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧ. ПОКРЫТИЯ ВХОДНЫХ БАШЕН НА ДЕРЕВ. / ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ / СУЩЕСТВ. МЕТ. ПОКРЫТИЕ НАРУШАЮТ ЦЕЛОСТНОСТЬ И АРХИТЕКТУРНУЮ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ СООРУЖЕНИЯ
 - ВХОДЫ В БАШНИ ЗАКРЫТЬ МЕТ. ДВЕРЬМИ С ВРЕЗНЫМИ ЗАМКАМИ / ИСПОЛЗУЯ КАК ХРАНИЛИЩЕ ИГРОВОГО И САДОВОГО ИНВЕНТАРЯ /
 - УСТРОЙСТВО ПЕСОЧНИЦЫ. АБРИС ПЕСОЧНИЦЫ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОТРЕЗКОВ ФРЕВЕН РАЗНОГО ДИАМЕТРА НА ТОРЕЦ, ВСТАВЛЕННЫХ / КРЕПЕЖ / В РАСТВОР ВЕЩЕВ. $\sqrt{265 \text{ ПМ}}$
 - ЗАМОСТИТЬ ПЛОЩАДКУ БЕТ. ПЕРИМЕТРИЧЕСКИМИ КАЧНЯМИ $\sqrt{265 \text{ м}^2}$
 - УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ВХОДА / У БАШЕН / ИЗ БЕТ. ПЛИТОК ИЛИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКИХ КАЧЕНЬ
 - Устр. Устр. КАМ. СТЕН ИЛИ КАМ. ПЛИТОК $\sqrt{27 \text{ м}^2}$
- (Б) ЗОНА ПЛЕСКАТЕЛЬНОГО МАШИНА. КАТАЛЬНОЙ ГОРКИ И ВЫСТАВЛЕННОЙ МАШИНЫ / ВТОРЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ /
- РЕКОНСТРУКЦИЯ КАМ. БАШЕН И ГОРКИ
 - ЗАМЕНА МЕТ. ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ БАШЕН НА ДЕРЕВ. / ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ /
 - РЕКОНСТРУКЦИЯ БОКОВНЫХ КАМ. СТЕН ЛОТКА
 - ВХОДЫ В БАШНИ ЗАКРЫВАЮТСЯ МЕТ. ДВЕРЬМИ С ВРЕЗНЫМИ ЗАМКАМИ. ОТКРЫВАЮТСЯ В СМЕРЬ ПУТИ ДВИЖЕНИЯ ВО ВРЕМЯ С ПОДЪЕМОМ / СНИЖЕНИЕМ ГОРКИ
 - РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗАКРЫТЫХ БАССЕЙНОВ. ОБЛИЦОВКА ИЛИ РАМКА РАБОТАЮЩИМИ ПЛИТАМИ БОКОВЫХ СТЕН / ВЫИТАЯ / БАССЕЙНА. ПРИВЕДЕНИЕ В ПОРЯДОК СЛОСОВКА.
 - РЕКОНСТРУИРОВАТЬ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ БАССЕЙНА / УСТАНОВКА НАСОСА С ПОДСОСНЫМ ВОДОНАБ. ФИЛЬТРА ВОДЫ, УСТРОЙСТВО КАМЕРЫ ИНЖЕНЕРНОГО СЛУЖЕБНОГО К ПЕР. /
 - СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫСТАВЛЕННОЙ МАШИНЫ С КАФЕ "КОРОСКИИ ЧАЙ". В ВЫСТАВЛЕННОЙ МАШИНЫ МОЖНО БУДЕТ ПРОВЕСТИ МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ / ПРИМАЧИВАНИЕ ВЫСТАВКИ ТЕХНИЧЕСКОГО И ХУДОЖ. ТВОРЧЕСТВА, ТВОРЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И Т.Д. / В ДОПОЛН. ЭТАЖЕ - ДЕТСКИЕ С ВХОДОМ ТЕХНИЧЕСКОГО И ХУДОЖ. ТВОРЧЕСТВА

Территория детского игрового комплекса - территория комплексного благоустройства / РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВ. ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ, САНИТАРНАЯ И ЛАНДШАФТНАЯ РУБКА И УХОДА, УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, АСФАЛЬТ. ЛЕСТНИЦ, СЕДИЛКА И Т.Д. /

архит. *Б. Савченко* Ю. Савченко

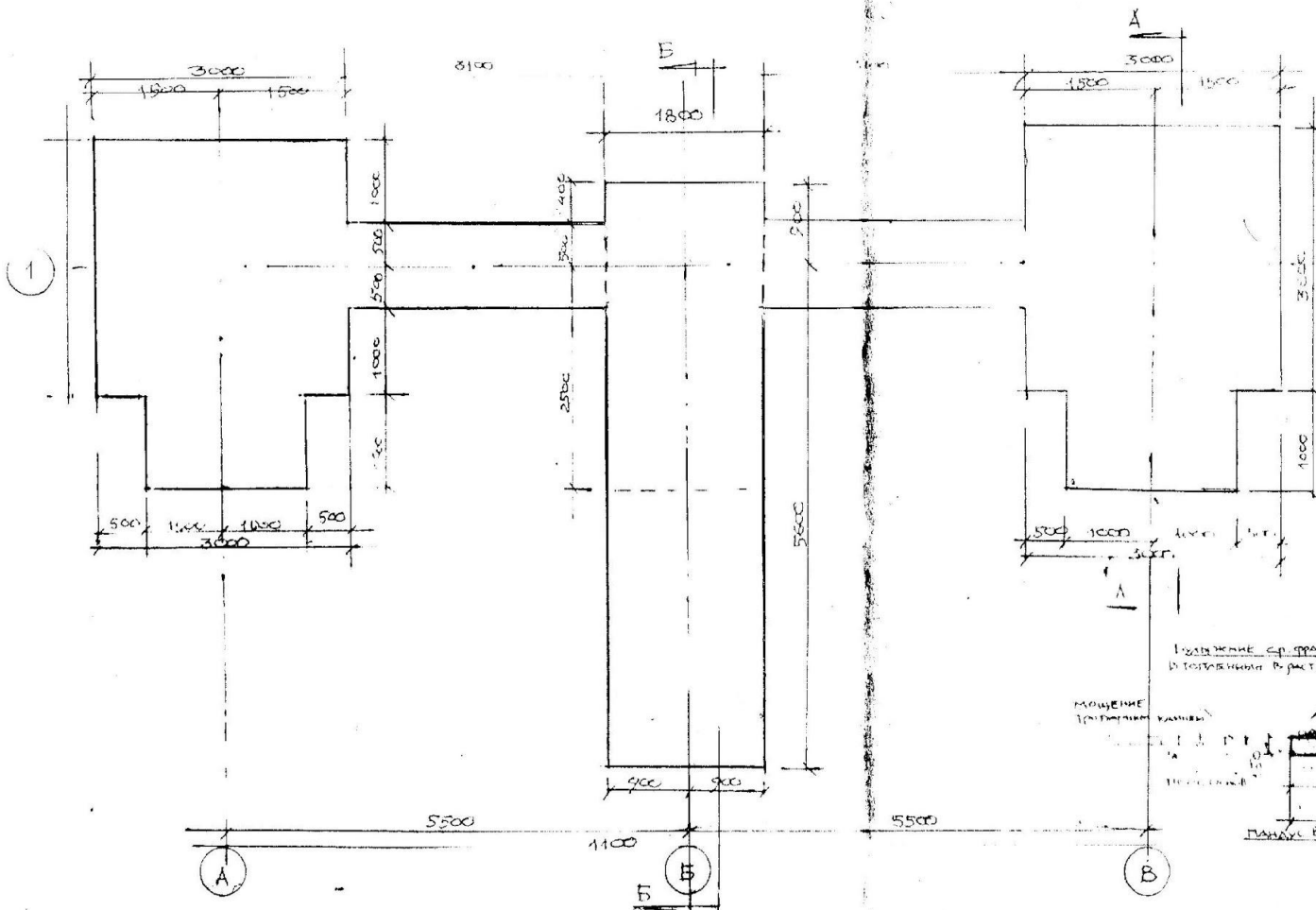
КРЕПОСТНАЯ ПУШКА ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГР.

М 1-10



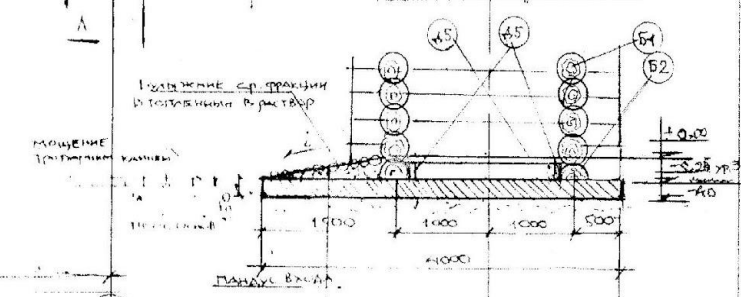
1. Пушка изготавливается из древесины воздушно-сухого состояния.
2. Все деревянные элементы пушки пропитать раствором из Битумного лака на уайт-спирите.
3. Металлические части окрасить антикорроз. краской по предварит. окраске красным суриком.
4. Мет. окрасить раствором бит. лака на уайт-спирите, с добавлением (под бронзу) в раствор серебряни.
5. Предусмотреть крепление лафета шаром от угла на другое место от проектного.
6. Изготовить 3 пушки для площадки.

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН БЕТОННОЙ ПЛИТЫ ОСНОВАНИЯ ПЛАН ШУБЛОВОЙ СТРУКТУРЫ КРЕПОСТЬ М1-50

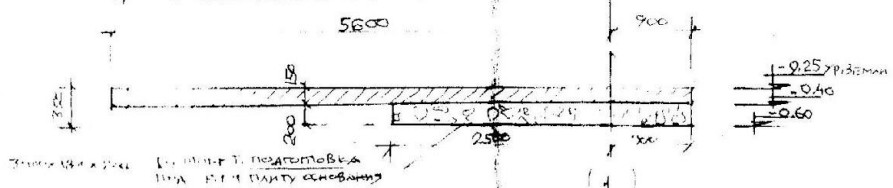


ОБЪЕМЫ
 БЕТ. ПЛИТА ОСНОВАНИЯ - 5,595 м³
 БУТОВЕЦ. ПОДГОТОВКА - 1,224 м³

РАЗРЕЗ ПО А-А М 1:50



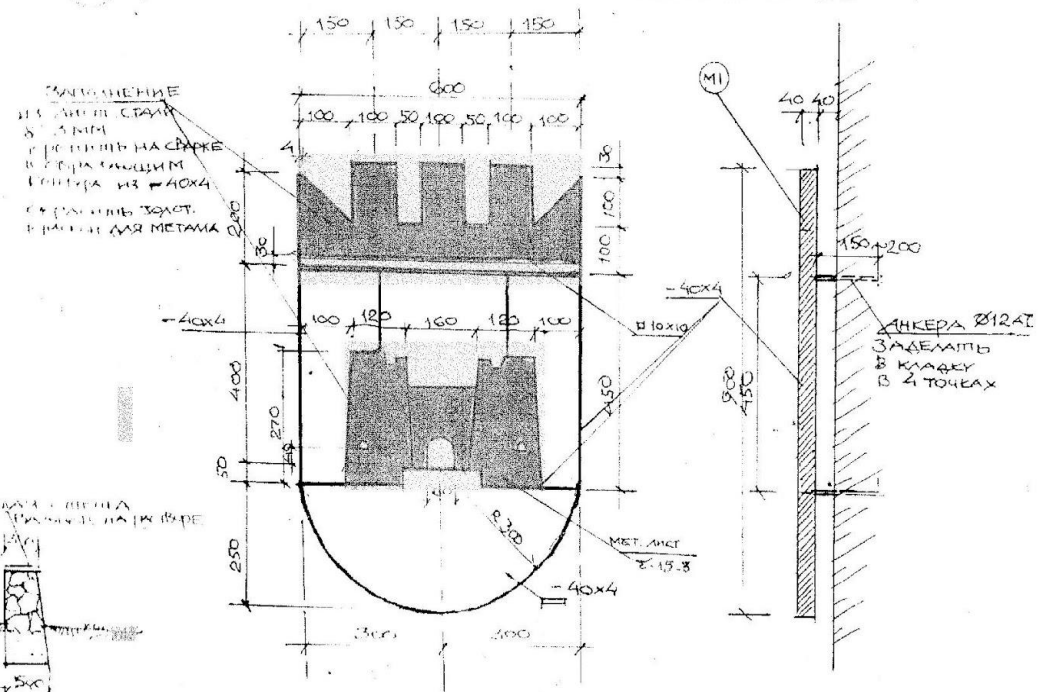
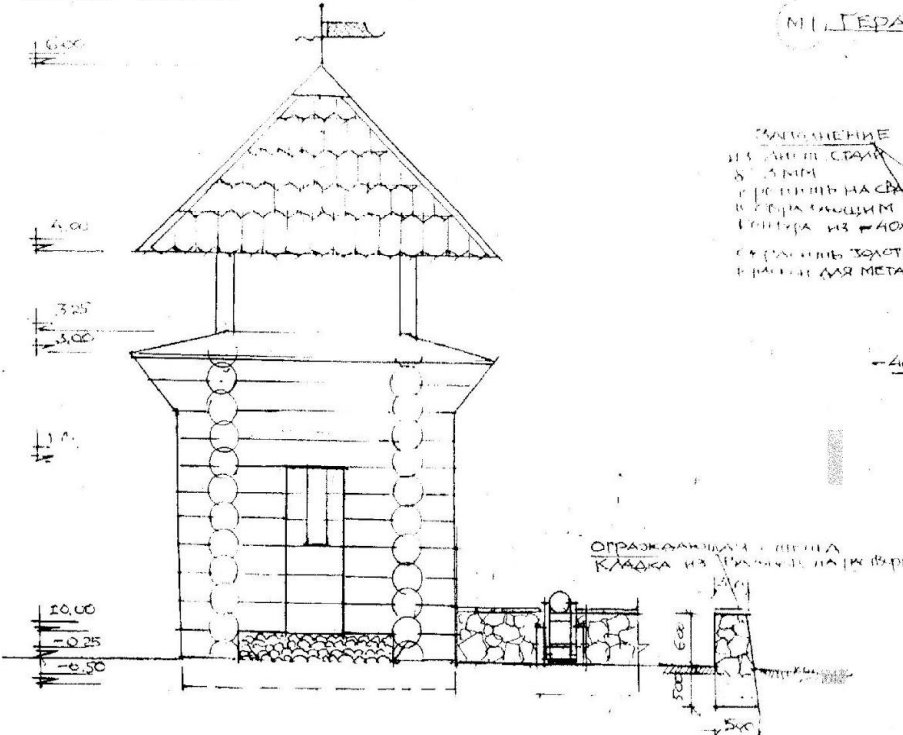
РАЗРЕЗ ПО Б-Б М 1:50



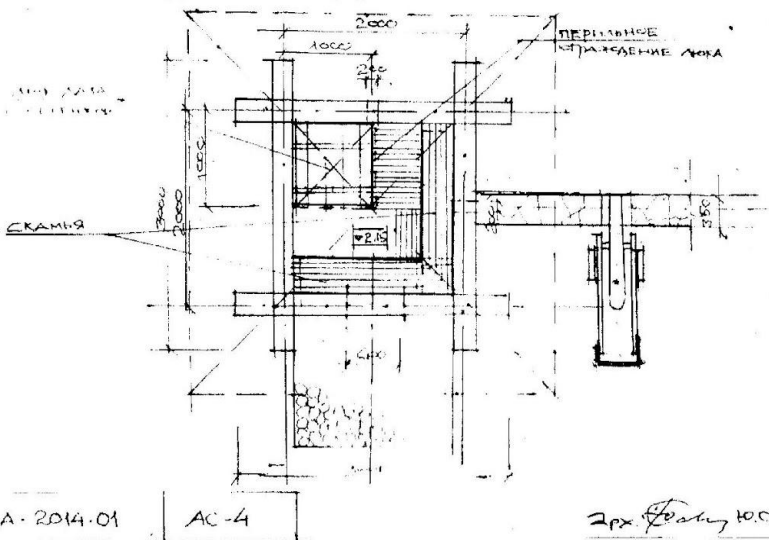
Примечание
 Привязку осей разбивочных
 смотри на генплане АС-1
 При разбивке максимально
 сохранять существ. объекты.

Архит. Ю. Савенко
 Январь 2014 г.

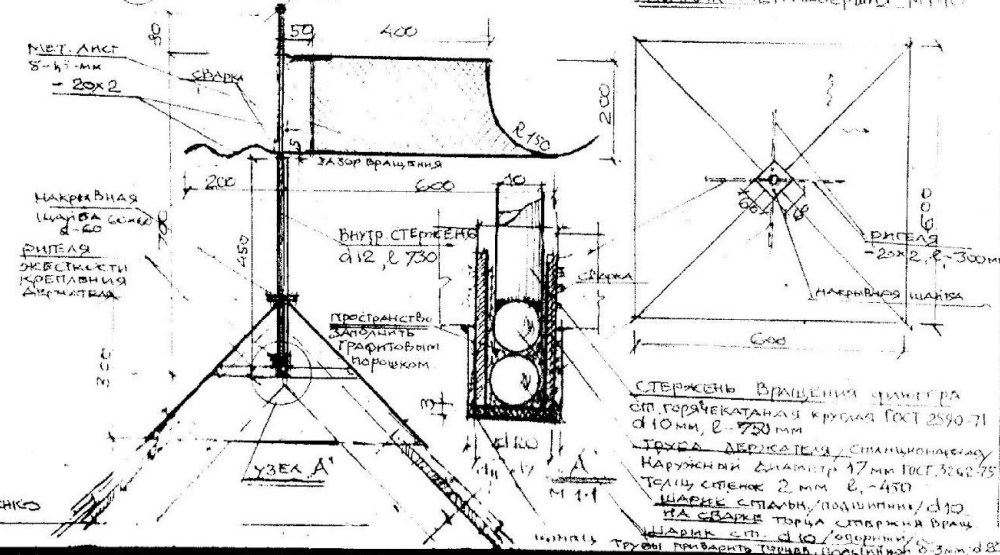
СА 2014-01	АС-6
------------	------

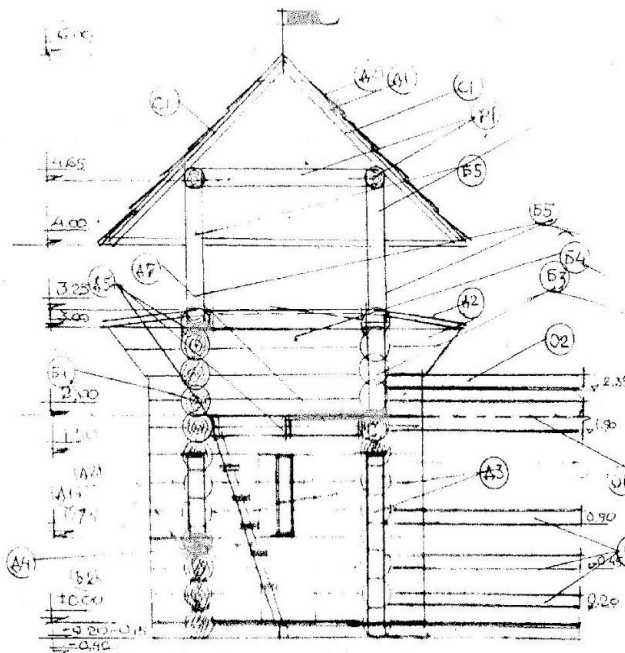


ПЛАН НА Д 200 М.1-50

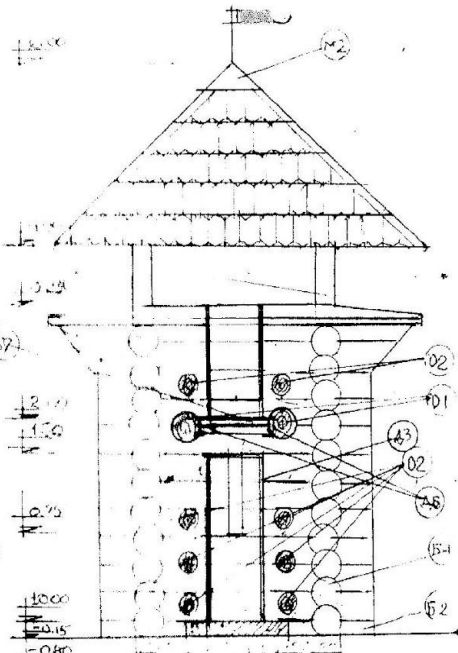


М2. ФАКОТЕР ДЛЯ НАВЕРШИЯ БАШЕН М.1-10

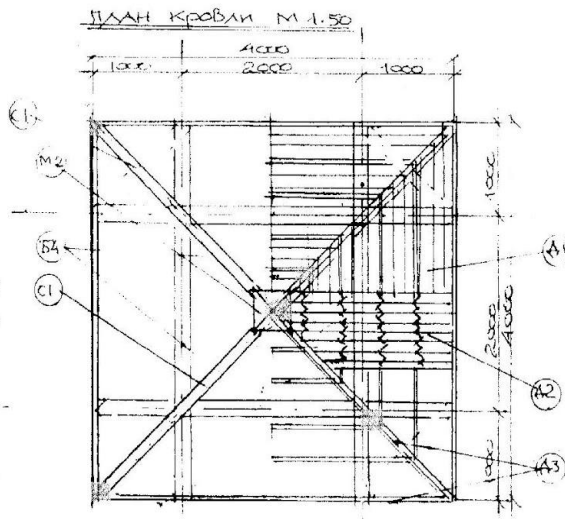




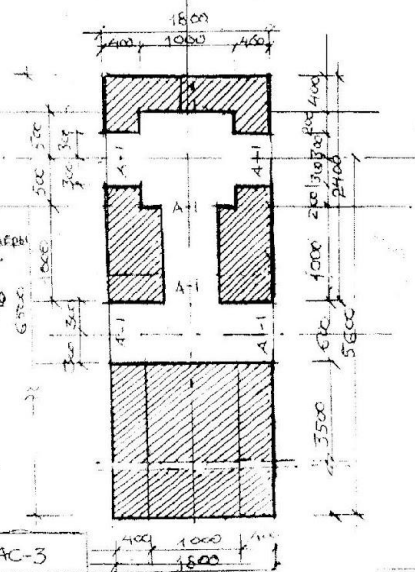
РАЗРЕЗ ПО I-I М 1:50



РАЗРЕЗ ПО III-III М 1:50



ПЛАН КАМ.КЛАДКИ КАПИЛЬНОЙ ГОРКИ М 1:50

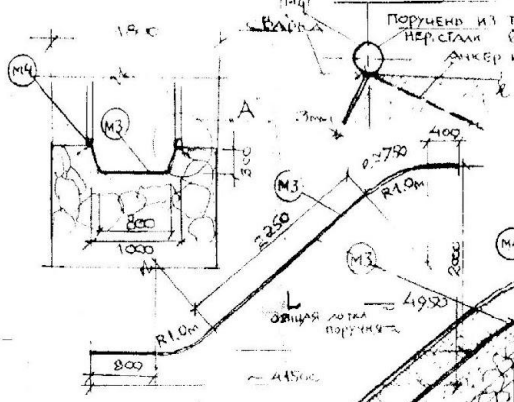


УПАКОВочНЫЕ РАЗМЕРЫ
ДРОК А-1 КЛАДКИ
М 1:50

СА-2014-01

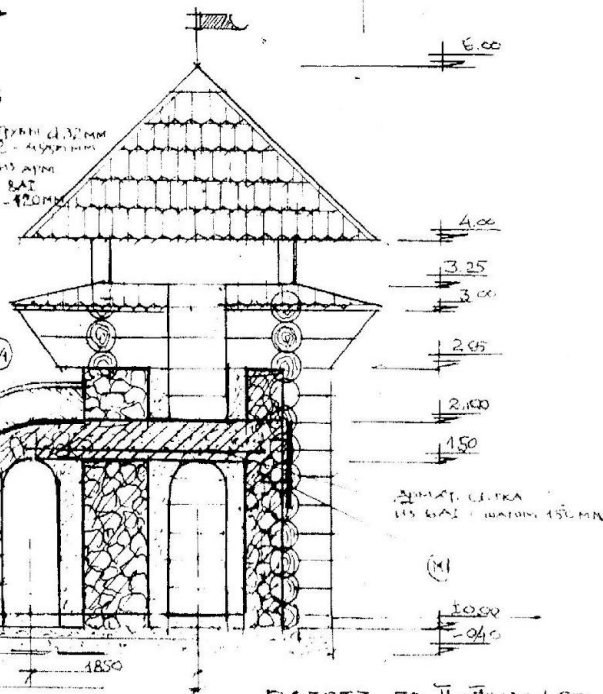
АС-3

ДЕТАЛЬ А" М 1:5



КОТОК КАПИЛЬНОЙ ГОРКИ
ИЗ НЕРЖАВ. СТАЛИ S=3мм
М 1:50

песчаный

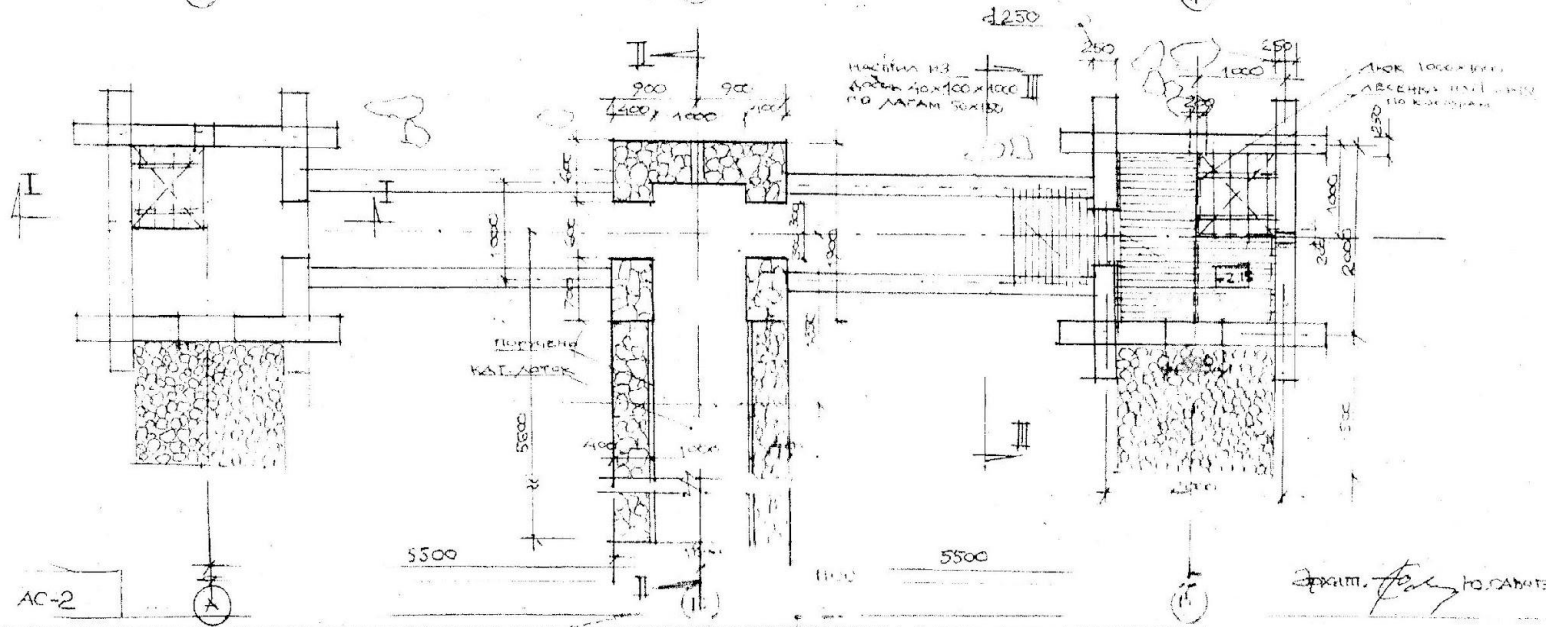
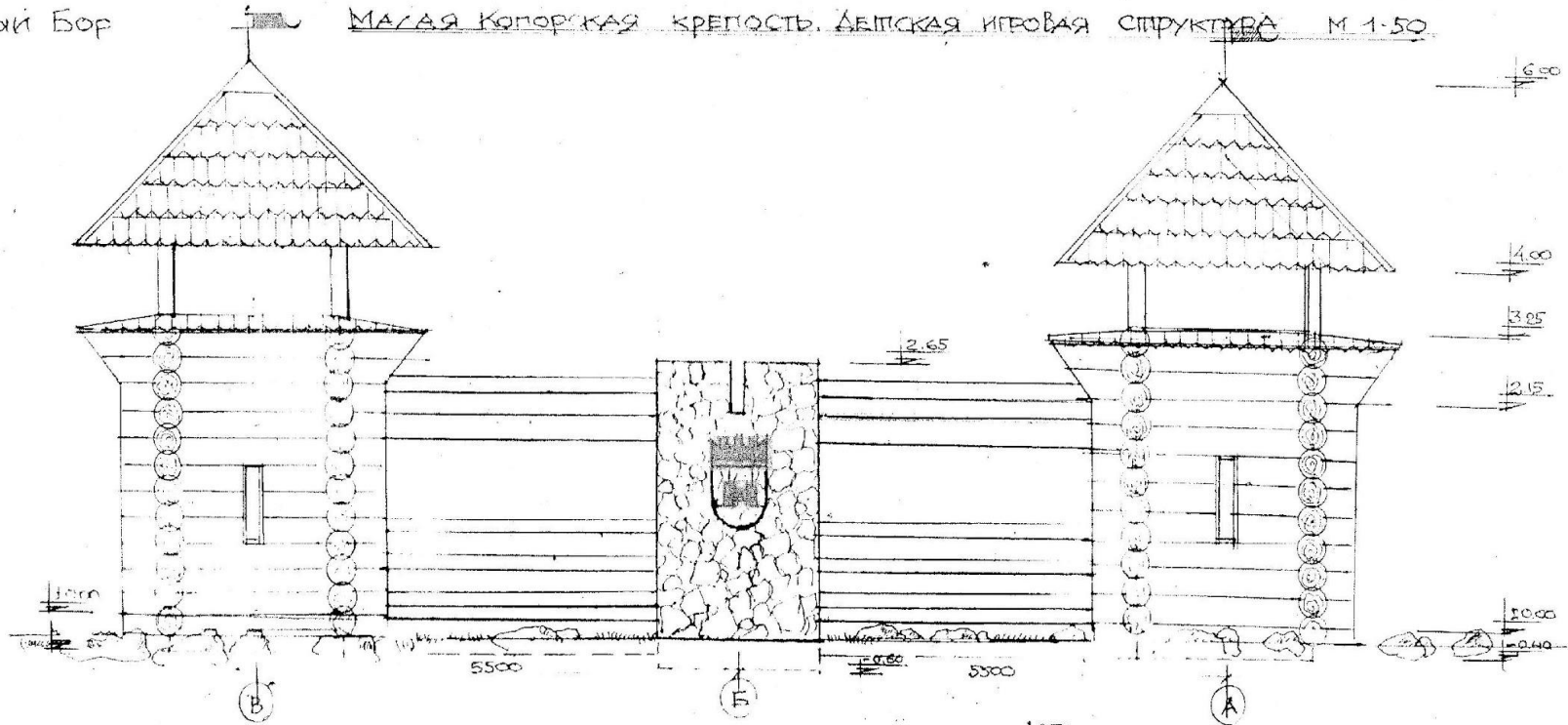


РАЗРЕЗ ПО II-II М 1:50

д.пр.инж. Г.С. ПОСАВЧЕНКО

г. Сосновый Бор

МАЛАЯ КОПОРСКАЯ КРЕПОСТЬ. ДЕШСКАЯ ИГРОВАЯ СТРУКТУРА М. 1:50



ИИВ.Н. СА-2014 01

АС-2

Э. ПИЛГЕ, *Э. Пилге* ПО.САМБАНКЕС

Весной 2017 года была проведено обследование «Малой Копорской Крепости». По результатам обследования сделали заключение о техническом состоянии объекта.

Эксплуатация «Малой Копорской крепости» без ремонтно-восстановительных работ невозможна. Данное заключение показывает общее состояние элементов крепости, для ее восстановления требуются полноценные работы



Проведя несколько встреч с Савченко Ю.Т., комитетом финансов, отделом капитального строительства и получив заключение от совместной комиссии администрации и совета депутатов мы пришли к выводу, что в рамках проекта «Я планирую бюджет» 2017 года, необходимо заложить деньги на разработку проекта по восстановлению «Малой Копорской Крепости». В ходе работы над моей инициативой, родилась идея проведения конкурса среди молодых архитекторов по созданию концепции развития и восстановления. За основу им будут предложены эскизы автора «Малой Копорской Крепости» Ю.Т. Савченко. Самая интересная и подходящая идея развития и восстановления будет заложена в проектирование.