

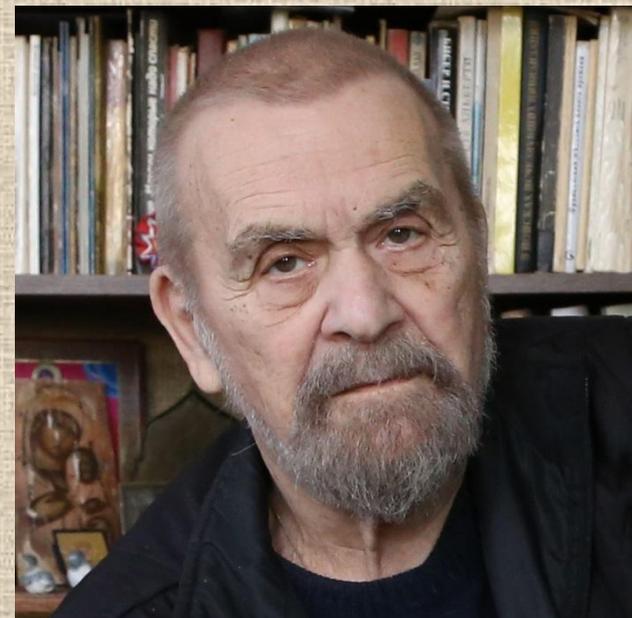
МАЛАЯ КОПОРСКАЯ КРЕПОСТЬ



*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) Фонтан / фонтан для малышей / фонтан для малышей / фонтан для малышей
- 3) Амфиатер / амфиатер / амфиатер / амфиатер
- 4) Детская площадка / площадка "детство"
- 5) Композиция деревьев "перей"
- 6) Подпорная стенка из булыжного камня
- 7) Пешеходный мостик
- 8) Транспортный проезд выставочного павильона
- 9) Спортивная площадка



Проект благоустройства дворового пространства предполагает реконструкцию существ. 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 дет. игрового комплекса "Андреевград".

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ И МЕТ. ИЗДЕЛИЙ ЦУЧЧКА

№	НАЗВАНИЕ	ДИАМЕТР ИЛИ СЕЧЕНИЕ	КОЛ. ПО НА 1 НАШЕ	КОЛ. ПО 3 РАЙОНА	ПРИМЕЧАНИЕ
(Б1)	ГРЕВНА СРЕБА		d250	1,47	13,2 м
(Б2)	"		d250	0,5	0,9 м
(Б3)	"		d250	0,5	0,9 м
(Б4)	"		d250	0,75	2,25 м
(Б5)	СТОЙКИ НАВЕСА		d150	0,12	0,36 м
(Б6)	РИГЕЛА ОБЪЕДИН. СТОЕК		d150	0,18	0,54 м
(Б7)	КРЕВНА СРЕБА ПЕРВОЙ		d250	0,17	0,68 м
(Б8)	"		d150	0,56	0,96 м
(Б9)	СТЕРЖНИ НАВЕСА		d100	0,02	
(А1)	ДОСКА ОБРЕЗЬЕЦ НАВЕСА		120x16x2	16 м	16 м
(А2)	ГОНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ЛЕМЕХ		150x16x2	3 м	3 м
(А3)	ДОСКИ ПОКРЫТИЕ ПЕРВОЙ		150x16x2	0,5	
(А4)	ЛЕСИЦА ЛАЗА		150x150	0,07	
(А5)	ЛАТУ ПУШКА И ПЕРИОД		150x150		
(Б6)	"		d150	0,	0,2 м
(А7)	ДОСКИ НАСТИЛ ПЛОЩАДКИ		120x9x30	12,7 м	0,5 м
(М1)	ГЕРАЛЬДИКА		1 шт		1 шт
(М2)	ФЛОГЕР 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 ГОРКА КРЕПОСТИ с катальной горкой, песочницей и игровой структурой / ПЕРВЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ /

- 1) РЕКОНСТРУКЦИЯ ВХОДНЫХ БАШЕН И ПЛОЩАДКИ.
 - А) ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧ. ПОКРЫТИЯ ВХОДНЫХ БАШЕН НА ДЕРЕВ. / ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ / СУЩЕСТВ. МЕТ. ПОКРЫТИЕ НАРУШАЮТ ЦЕЛОСТНОСТЬ И АРХИТЕКТУРНУЮ ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ СООБРАЖЕНИЯ
 - Б) ВХОДЫ В БАШНИ ЗАКРЫТЬ МЕТ. ДВЕРЬМИ С ВРЕЗНЫМИ ЗАМКАМИ / ИСПОЛЗУЯ КАК ХРАНИЛИЩЕ ИГРОВОГО И САДОВОГО ИНВЕНТАРЯ /
 - В) УСТРОЙСТВО ПЕСОЧНИЦЫ. АБРИС ПЕСОЧНИЦЫ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОТРЕЗКОВ ГРЕВЕН РАЗНОГО ДИАМЕТРА НА ТОРЕЦ, ВСТАВЛЕННЫХ / КРЕПЕЖ / В РАСТВОР ВЕЩЕВ. $\sqrt{265 \text{ см}}$
 - Г) ЗАМОСТИТЬ ПЛОЩАДКУ БЕТ. ПЕРИМЕТРИЧЕСКИМИ КАЧНЯМИ $\sqrt{265 \text{ м}^2}$
 - Д) УСТРОЙСТВО СТУПЕНЕК ВХОДА / У БАШЕН / ИЗ БЕТ. ПЛИТОК ИЛИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКИХ КАЧЕНЬ
 - Е) Устр. кам. стены из кирпича / высота - 2,3 м

Б) ЗОНА ПЛЕСКАТЕЛЬНОГО МАШИНА КАТАЛЬНОЙ ГОРКИ И ВЫСТАВЛЕННОЙ МАШИНЫ / ВТОРЫЙ ЭТАП ОСВОЕНИЯ /

- 2) РЕКОНСТРУКЦИЯ КАМ. БАШЕН И ГОРКИ
 - А) ЗАМЕНА МЕТ. ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ БАШЕН НА ДЕРЕВ. / ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ /
 - Б) РЕКОНСТРУКЦИЯ БОКОВНЫХ КАМ. СТЕН ЛОТКА
 - В) ВХОДЫ В БАШНИ ЗАКРЫВАЮТСЯ МЕТ. ДВЕРЬМИ С ВРЕЗНЫМИ ЗАМКАМИ. ОТКРЫВАЮТСЯ В СМЕРЬ ПУТИ ВХОДА ВО ВРЕМЯ СКАЗКИ / ПЕРИОДИЧЕСКИ ТОРЖЕСТВА
 - Г) РЕКОНСТРУКЦИЯ ПЕРИМЕТРИЧЕСКИХ БОКОВЫХ ИЛИ РАБОЧИХ РАБОЧИМИ ПЛИТАМИ БОКОВЫХ СТЕН / ВЫИТАЯ / БАССЕЙНА. ПРИВЕДЕНИЕ В ПОРЯДОК ОБОЛОЧКА.
 - Д) РЕКОНСТРУИРОВАТЬ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИОНН. БАССЕЙНА / УСТАНОВКА НАСОСА С ПЕРИОДИЧЕСКОМ ВОДСНАБ. ФИЛЬТРА ВОДЫ, УСТРОЙСТВО КАМЕРЫ ИНЖЕНЕРНОГО СЛУЖИТЕЛЯ И ПЕР. /

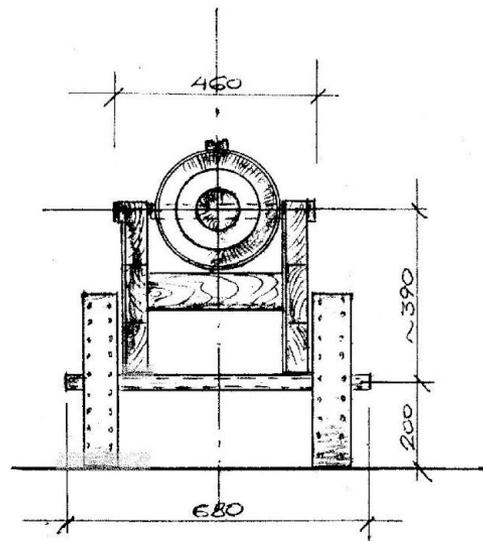
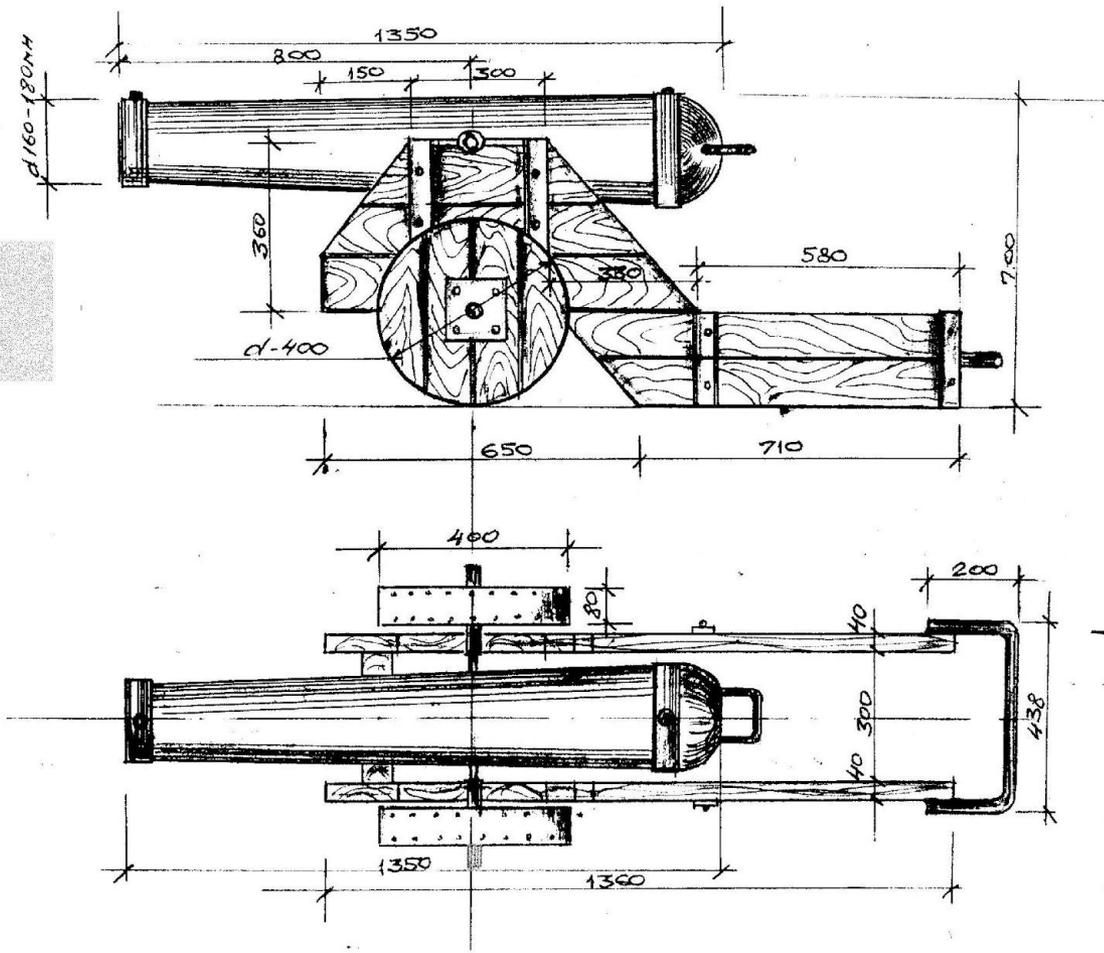
В) Строительство, Выставочного павильона с кафе "КОРОЛЕВСКИЙ ЧАЙ". В выставочном павильоне можно будет проводить массовые мероприятия / торжества / выставки технического и художественного творчества, творческие вечера, и др. / В ДОПОЛН. ЭТАЖЕ - ДЕТСКИЕ С ВХОДОМ ТЕХНИЧЕСКОГО И ХУДОЖ. ТВОРЧЕСТВА

Территория детского игрового комплекса - территория комплексного благоустройства / реконструкция существ. зеленых насаждений, санитарная и ландшафтная рубка и уход, устройство газонов, асфальт, лестниц, скамья и др.

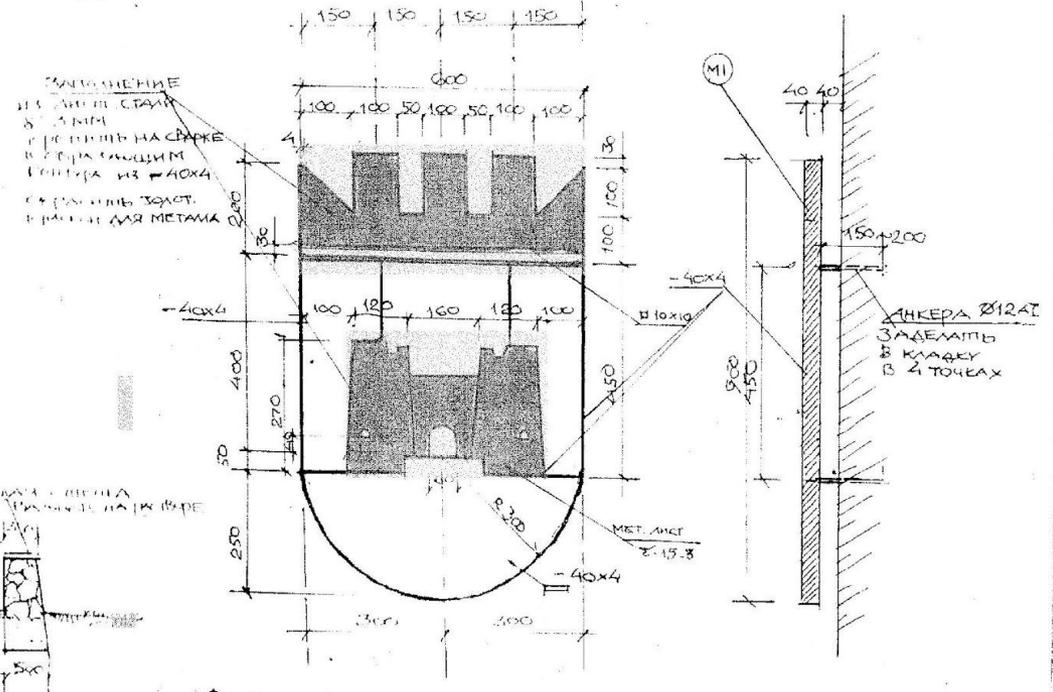
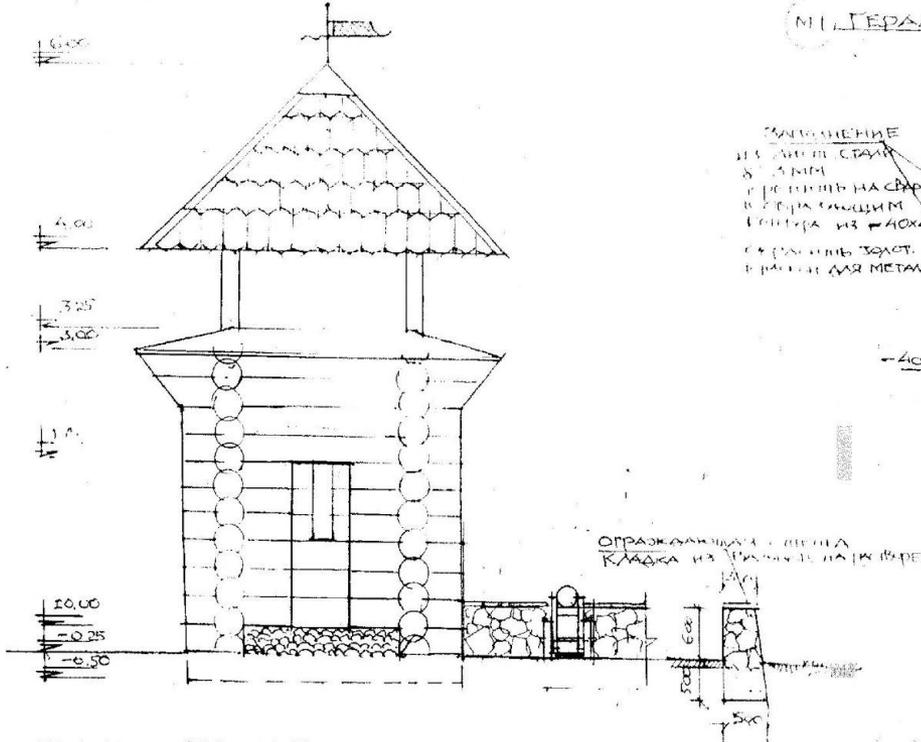
архит. *Б. Савченко*

КРЕПОСТНАЯ ПУШКА ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГР.

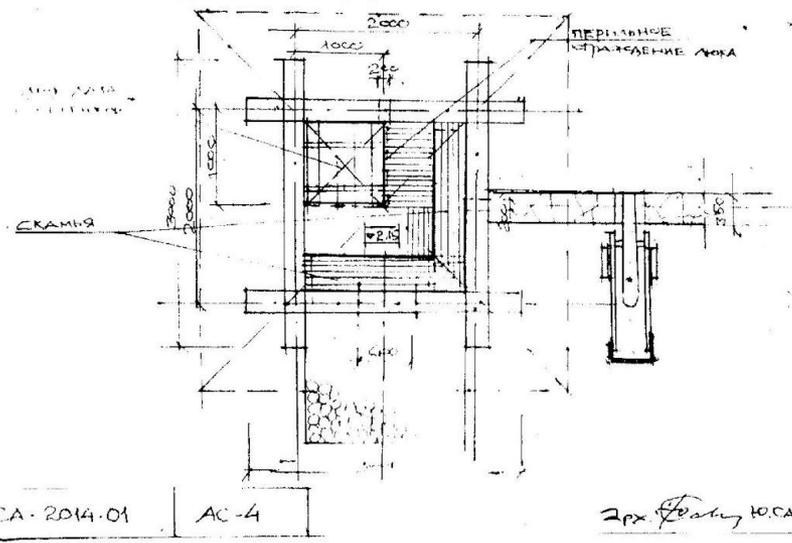
М 1-10



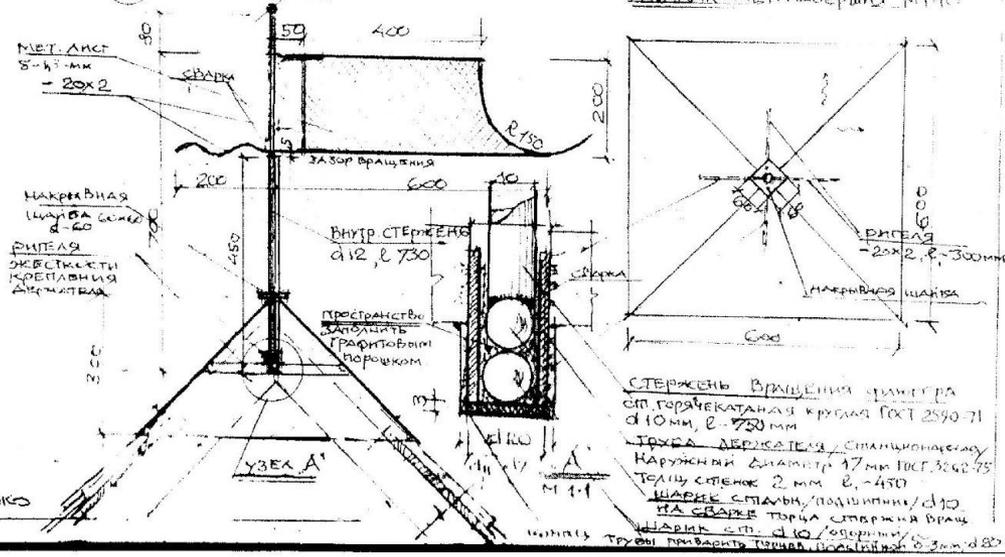
1. Пушка изготавливается из древесины воздушно-сухого состояния.
2. Все деревянные элементы пушки пропитать раствором из Битумного лака на уайт-спирите.
3. Металлические части окрасить антикорроз. краской по предварит. окраске красным суриком.
4. Мет. окрасить раствором бит. лака на уайт-спирите, с добавлением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

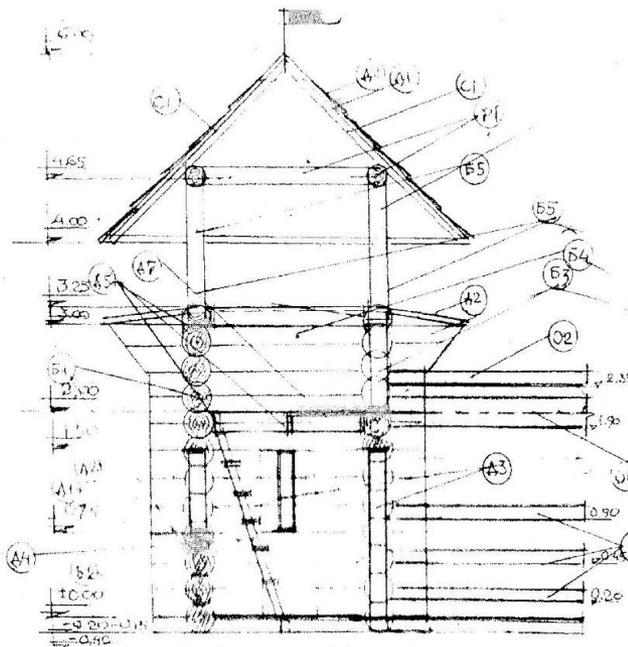


ПЛАН НА Ø 2.30 М.1-50

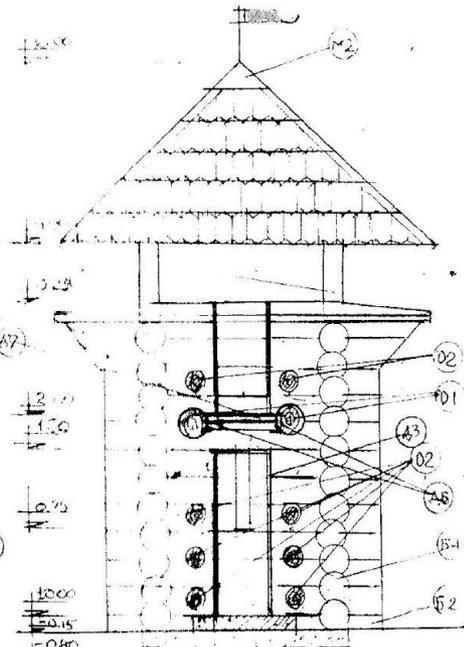


М2 ФАКОТЕР ДЛЯ НАВЕРШИЯ БАШЕН М.1-10

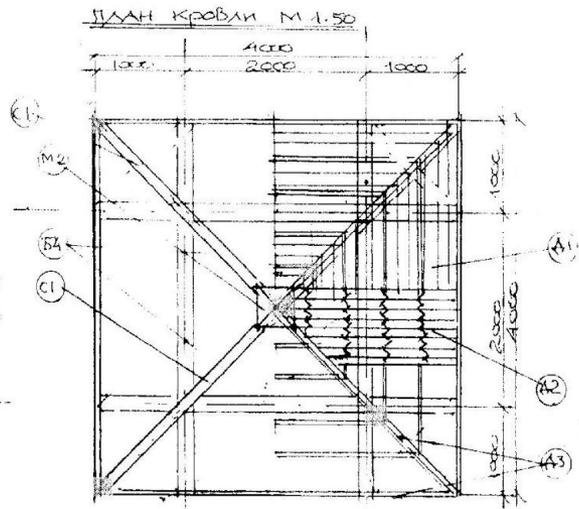




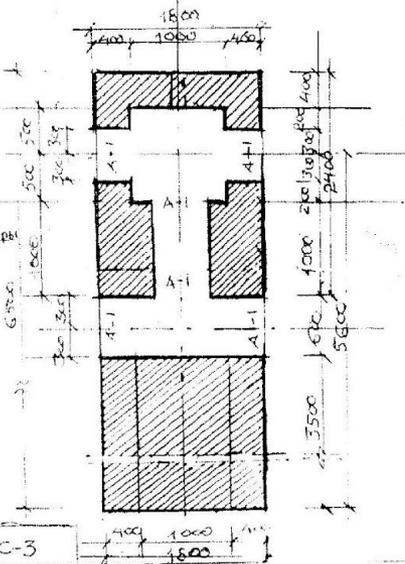
РАЗРЕЗ ПО I-I М 1:50



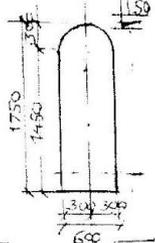
РАЗРЕЗ ПО III-III М 1:50



ПЛАН КАМ.КЛАДКИ КАПИЛЬНОЙ ГОРКИ М 1:50

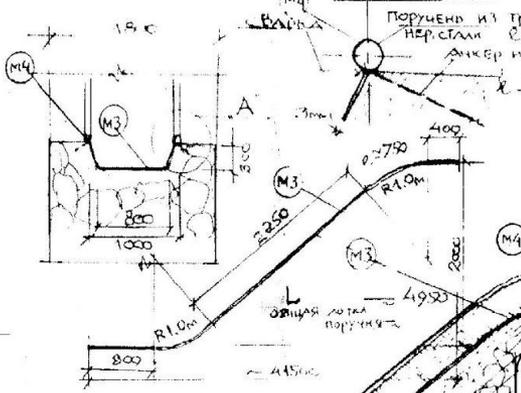


УПАКОВочНЫЕ РАЗМЕРЫ
ДРОК А-I КЛАДКИ
М 1:50



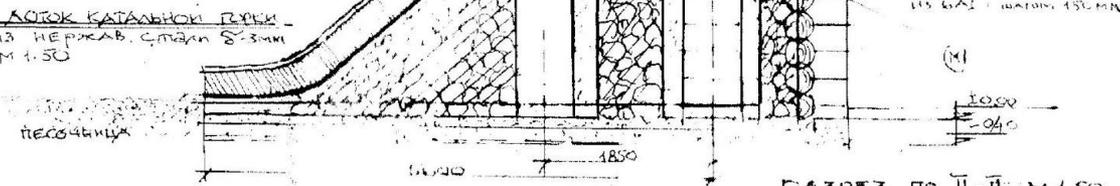
СА-2014-01 АС-3

ДЕТАЛЬ А" М 1:5



ПОРУЧЕНЬ ИЗ ГИПСА С 30% ПЕР.СТАЛ. В-400мм
АНКЕР ИЗ А3М В-120мм

КОТОК КАПИЛЬНОЙ ГОРКИ
ИЗ ПЕР.СТАЛ. С-3мм
М 1:50



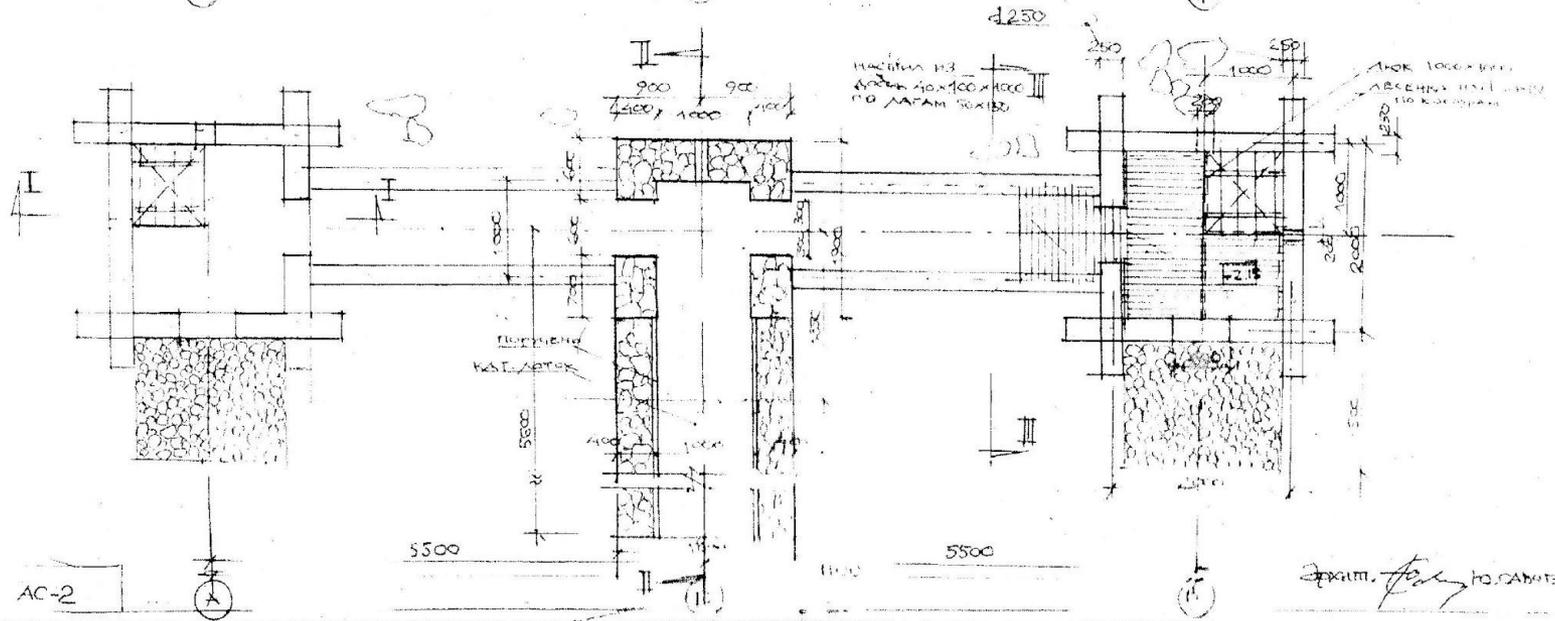
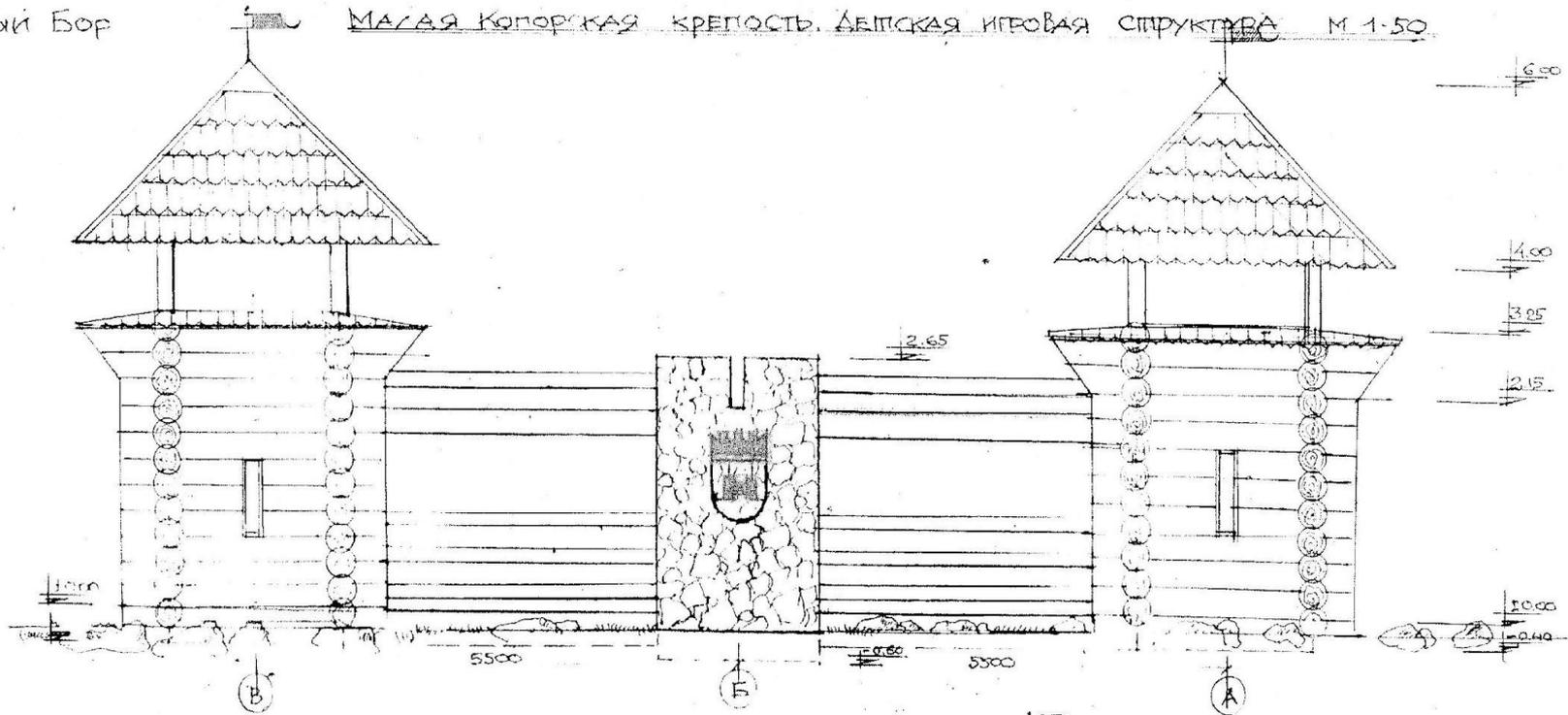
ДИМЛ. СЕТКА
ИЗ ВАС. ПЛОТН. 150мм

РАЗРЕЗ ПО II-II М 1:50

Исполн. *Ю.Савченко*

г. Сосновый Бор

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



ИИВ.Н. СА-2014 01

АС-2

Э. ПИЛГЕ, *Э. Пилге* ПО.САМАНКЕС

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.