

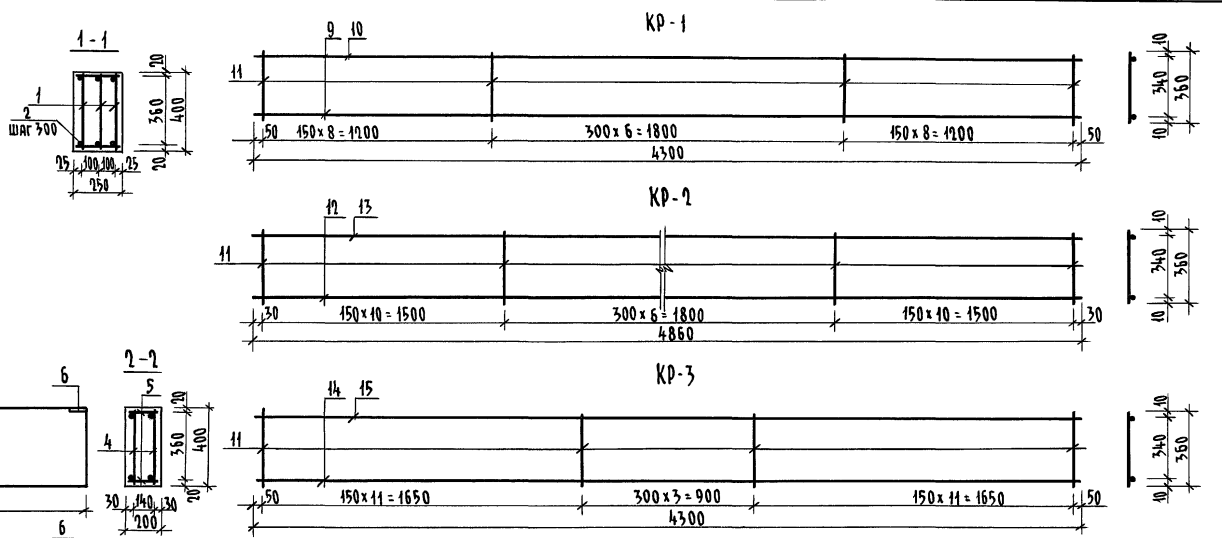
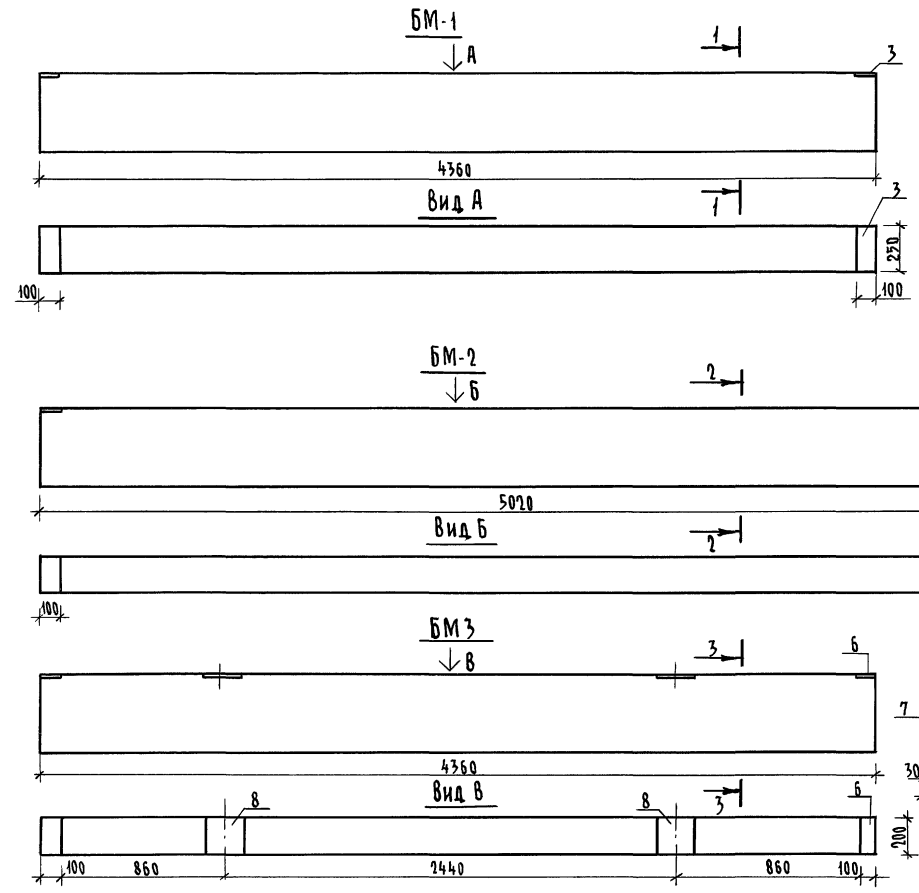
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-697.91

ШКОЛА
НА 11 КЛАССОВ /422 УЧАЩИХСЯ/
С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ
КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2

АС - Архитектурно-строительные чертежи стр 73-142

Альбом I часть 2

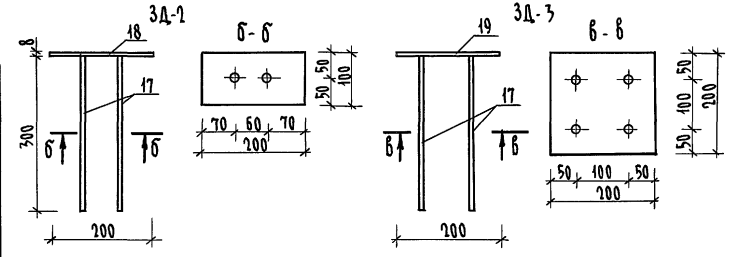


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кт. | Примеч. |
|-------------|-------------|-----------------------------------|----------|---------------|---------|
| | | КР-1 | | 30,82 | |
| 9 | | 28 А III ГОСТ 5781-82* $l=4300$ | 1 | 20,769 | |
| 10 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* $l=4300$ | 1 | 6,785 | |
| 11 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=360$ | 23 | 0,142 | |
| | | КР-2 | | 26,812 | |
| 12 | | 25 А III ГОСТ 5781-82* $l=4860$ | 1 | 18,662 | |
| 13 | | 12 А III ГОСТ 5781-82* $l=4860$ | 1 | 4,316 | |
| 14 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=360$ | 27 | 0,142 | |
| | | КР-3 | | 23,978 | |
| 14 | | 25 А III ГОСТ 5781-82* $l=4300$ | 1 | 16,512 | |
| 15 | | 12 А III ГОСТ 5781-82* $l=4300$ | 1 | 3,774 | |
| 11 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=360$ | 26 | 0,142 | |
| | | ЗД-1 | | 1,808 | |
| 16 | | Полоса 8x100 ГОСТ 103-76* $l=250$ | 1 | 1,570 | |
| 17 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* $l=300$ | 2 | 0,119 | |
| | | ЗД-2 | | 1,494 | |
| 18 | | Полоса 8x100 ГОСТ 103-76* $l=200$ | 1 | 1,256 | |
| 17 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* $l=300$ | 2 | 0,119 | |
| | | ЗД-3 | | 2,988 | |
| 19 | | Полоса 8x200 ГОСТ 103-76* $l=200$ | 1 | 2,512 | |
| 17 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* $l=300$ | 4 | 0,119 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кт. | Примеч. |
|-------------|-------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------|
| | | БМ-1 | | 1230 | |
| 1 | | КР-1 | 3 | 30,820 | |
| 2 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=230$ | 15 | 0,09 | |
| 3 | | ЗД-1 | 2 | 1,808 | |
| | | БЕТОН кл. В20 | м ³ | 0,44 | |
| | | БМ-2 | | 1120 | |
| 4 | | КР-2 | 2 | 26,812 | |
| 5 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=180$ | 17 | 0,07 | |
| 6 | | ЗД-2 | 2 | 1,494 | |
| | | БЕТОН кл. В20 | м ³ | 0,4 | |
| | | БМ-3 | | 980 | |
| 7 | | КР-3 | 2 | 23,978 | |
| 5 | | 8 А I ГОСТ 5781-82* $l=180$ | 15 | 0,07 | |
| 6 | | ЗД-2 | 2 | 1,494 | |
| 8 | | ЗД-3 | 2 | 2,988 | |
| | | БЕТОН кл. В20 | м ³ | 0,35 | |



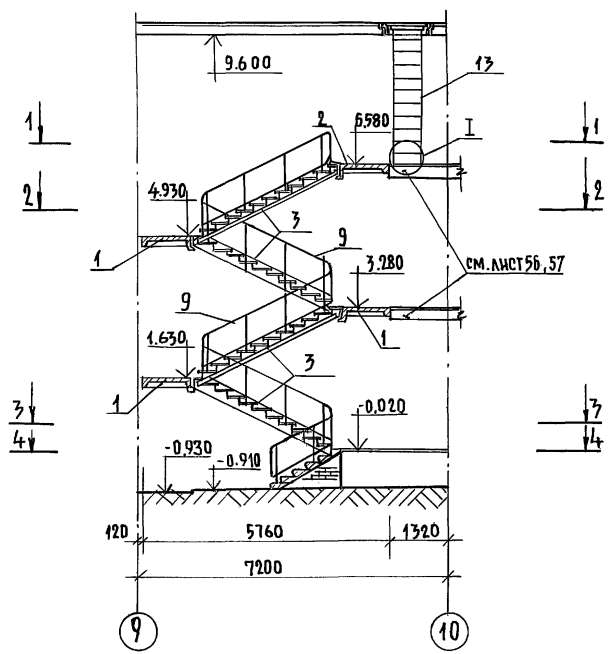
И.М. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРАМ. ИМ.В.И. 2-5992-74

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| И.М. ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗРАМ. ИМ.В.И. |
| 2-5992-74 | | |

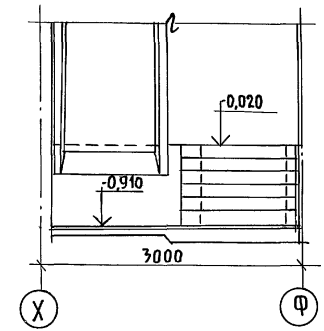
| | | |
|----------|-----------|------|
| И.КОНТР. | ШИЛОВА | Шил |
| НАЧ.М. | РАДЫГИН | Рад |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | Зем |
| ГАП | ЕГОРОВ | Егор |
| ВЕД.ИНЫ | КОЦАРЬ | Кот |
| ИСПОЛН. | ЧИСТЯКОВА | Чист |
| ПРОВЕР. | КОЦАРЬ | Кот |

| | | | |
|--|------------------------|------|--------|
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/422 УЧАЩИХСЯ/С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СТАИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | Р | 70 | |
| МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ БМ-1, БМ-2, БМ-3 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ | | |

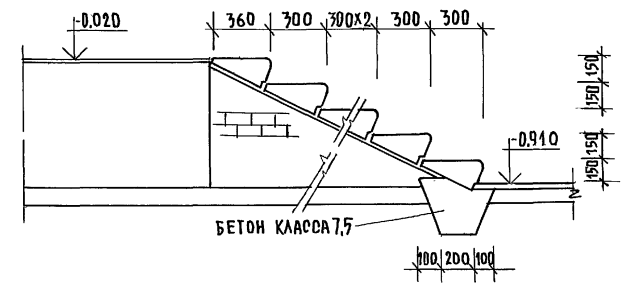
ЛЕСТНИЦА №3
РАЗРЕЗ



СЕЧЕНИЕ 6-6



СЕЧЕНИЕ 5-5

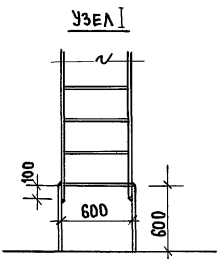


СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ №3

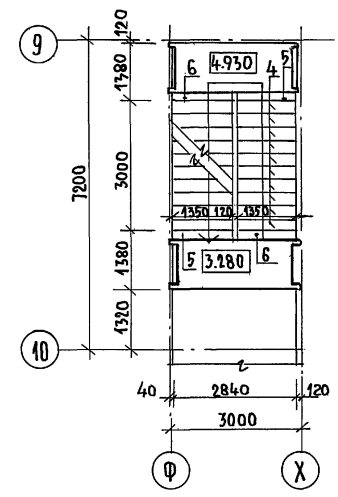
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД., КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------------------|-----------------|------------------------------|----------|----------------|------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 1 | 1.252.1-4.1 | ЛЕСТН. ПЛОЩ. ЛПФ 28.118-5Ш | 3 | 1100 | |
| 2 | 1.252.1-4.1 | ЛПФ 28.118-5Ш | 1 | 1260 | |
| 3 | 1.251.1-4.1 | ЛЕСТНИЧН МАРШ 2ЛНФ 39.1417-5 | 4 | 1420 | |
| 4 | 1.251.1-4.1 | ПРОСТУПИ 1ЛН14.3 | 40 | 38 | |
| 5 | 1.251.1-4.1 | 2ЛН14.2В | 4 | 29 | |
| 6 | 1.251.1-4.1 | 1ЛН14.2 | 4 | 26 | |
| 7 | ГОСТ 87.17.1-84 | СТУПЕНИ ЛС14 | 1 | 145 | |
| 8 | ГОСТ 87.17.1-84 | ЛС14-1 | 4 | 145 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 9 | 1.256.2-2.1 | ОГР. МАРШЕЙ МВ3017-30.9.Р | 4 | 39.27 | |
| 10 | 1.256.2-2.1 | ОГР. СТУПЕНЕЙ МВ6.5-6.9.Р | 2 | 17.28 | |
| 11 | 1.256.2-2.1 | ОГР. ПЛОЩАДКИ ПВ16.9.Р | 1 | 19.5 | |
| 13 | 224-1-697.91 | Л. 82 | 1 | 34.02 | |
| 14 | ГОСТ 403-76* | ПОЛОСА 8x40 R=0,6 | 2 | 1.51 | |
| ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 12 | 1.136.5-19 | ЛЮК ДЛ 10-10 | 1 | 0.06 | |

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2

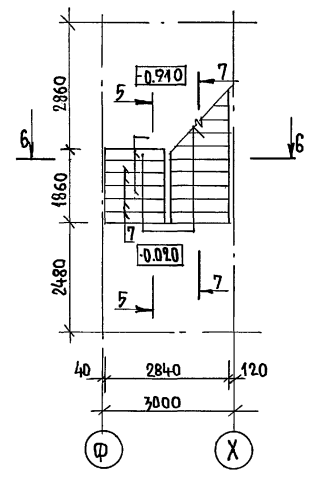
СЕЧЕНИЕ 1-1



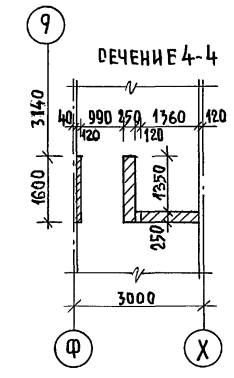
СЕЧЕНИЕ 2-2



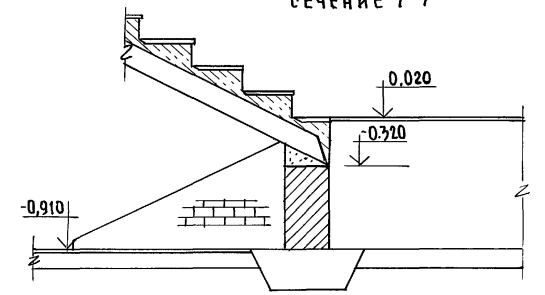
СЕЧЕНИЕ 3-3



СЕЧЕНИЕ 4-4



СЕЧЕНИЕ 7-7



ИНВЕНТАРЬ ПОЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. ИВ. 2-3992-75

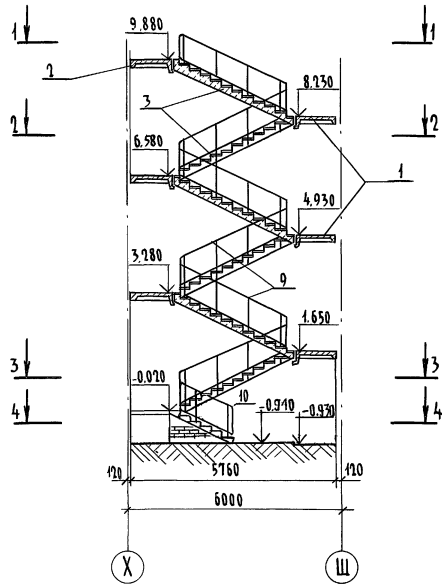
1. СТРЕМЯНКУ КРЕПИТЬ К СТЕНЕ В 2-Х МЕСТАХ ПО ВЫСОТЕ

ПРИВЯЗАН:

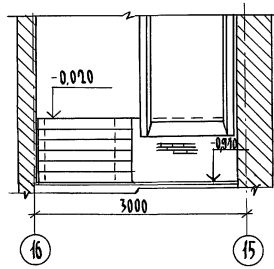
| | |
|--------|--|
| ИНВ. № | |
|--------|--|

| | | |
|--|-------------|---------------------------|
| 224-1-697.91 | | -40 |
| Н. КОНТР. ЕГОРОВ | В. БЕЛОУСОВ | |
| НАЧ. МАСТ РАДЫГИН | В. БЕЛОУСОВ | |
| ЗАМ. Н. М. ЗЕМЛЯК | В. БЕЛОУСОВ | |
| ГАП ЕГОРОВ | В. БЕЛОУСОВ | |
| ГАР. МЕН. Д. БОРОЗНОВ | В. БЕЛОУСОВ | |
| ВЕД. ИНЖ. ШИЛОВА | В. БЕЛОУСОВ | |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ | В. БЕЛОУСОВ | |
| ПРОВЕРИЛ С. СУХАНОВА | В. БЕЛОУСОВ | |
| ШКОЛА НА П. КЛАССОВ / 422 УЧАЩИХСЯ / | | СТАНЦИЯ |
| С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. | | ЛИСТ |
| | | 71 |
| ЛЕСТНИЦА №3. | | Ц. Н. И. Э. П. |
| 25073-02 3 | | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО |

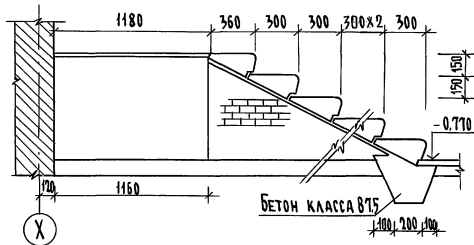
Лестница №4



Сечение 5-5



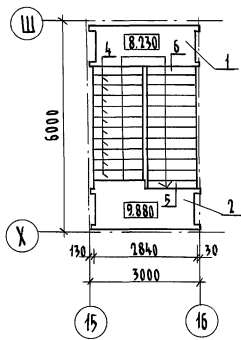
Сечение 6-6



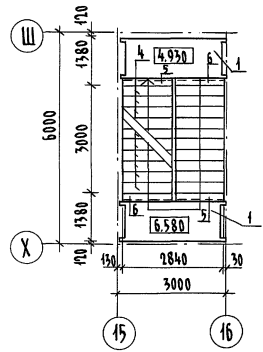
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЛЕСТНИЦУ №4

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------|---------------|------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 1 | 1.252.1-4.1 | Лестн. площ. ЛПФ 28.11-5 | 5 | 1100 | |
| 2 | 1.252.1-4.1 | ЛПФ 28.116-5п | 1 | 1260 | |
| 3 | 1.251.1-4.1 | Лестн. марш ЛАМФ 39.14.17-5-1 | 6 | 1420 | |
| 4 | 1.251.1-4.1 | Проступи 1ЛН 14.3 | 60 | 38 | |
| 5 | 1.251.1-4.1 | 2ЛН 14.2Б | 6 | 29 | |
| 6 | 1.251.1-4.1 | 1ЛН 14.2 | 6 | 26 | |
| 7 | ГОСТ 8717.1-84 | Ступени ЛС14 | 4 | 145 | |
| 8 | ГОСТ 8717.1-84 | Ступени ЛС14-1л | 2 | 145 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 9 | 1.256.2-2.1 | Огранд. марша МВ30.17-30.9Р | 6 | 39,27 | |
| 10 | 1.256.2-2.1 | Огранд. ступеней МВ159-16.9Р | 1 | 22,70 | |
| 11 | 1.256.2-2.1 | Огрanda. площадки ПВ 16.9Р | 1 | 19,50 | |

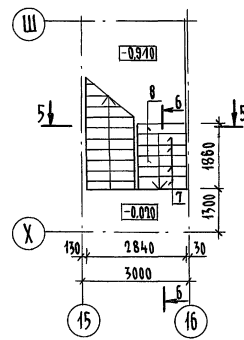
Сечение 1-1



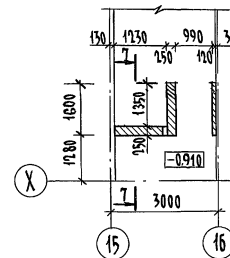
Сечение 2-2



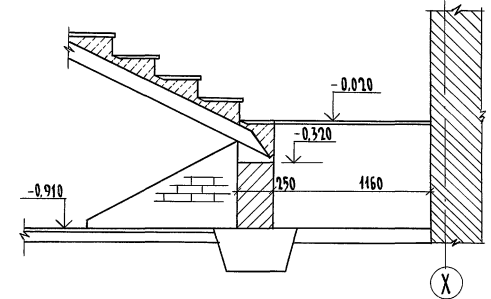
Сечение 3-3



Сечение 4-4



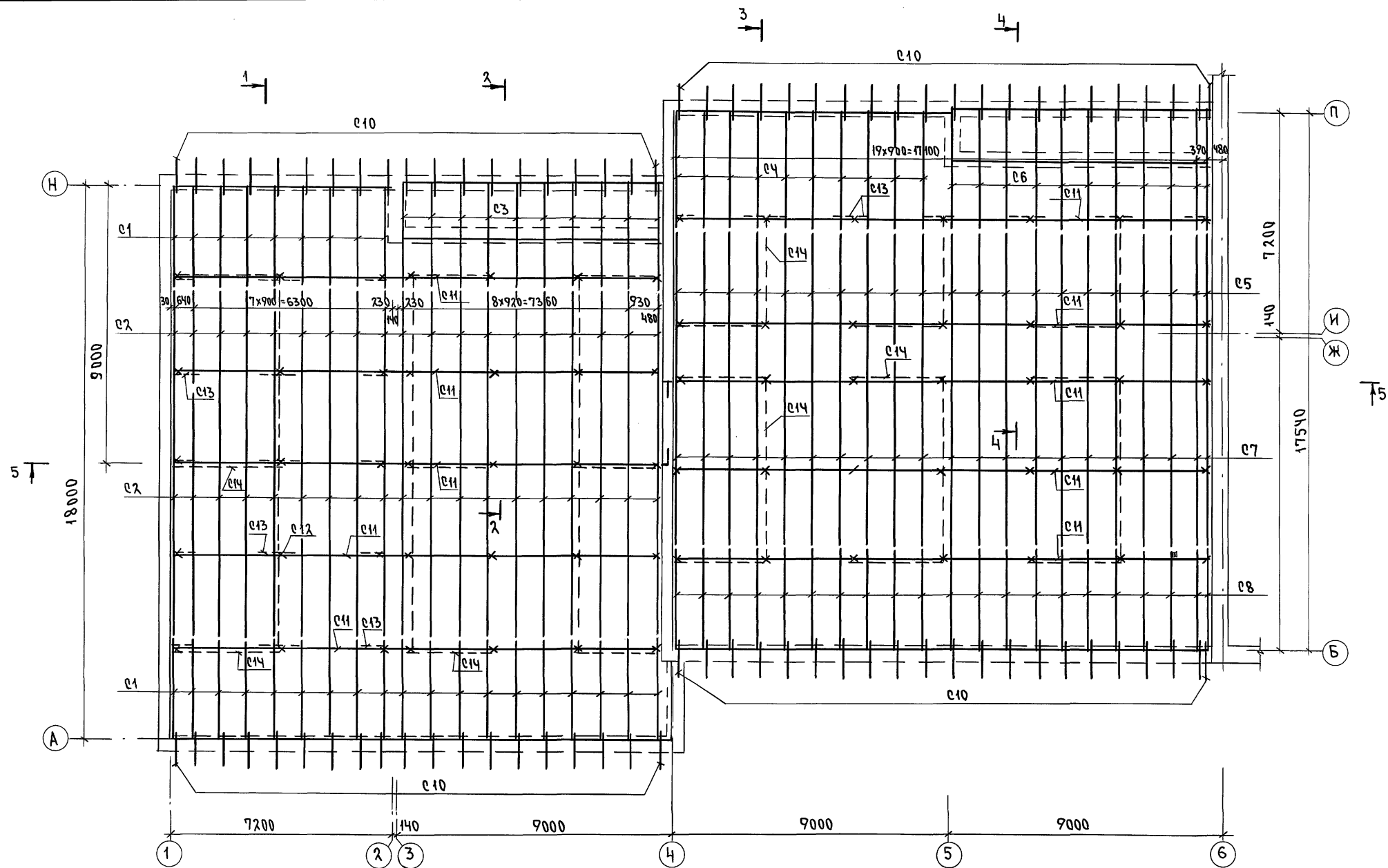
Сечение 7-7



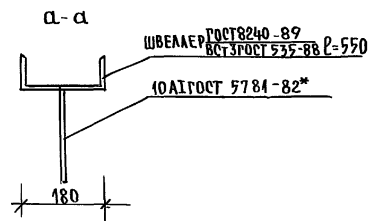
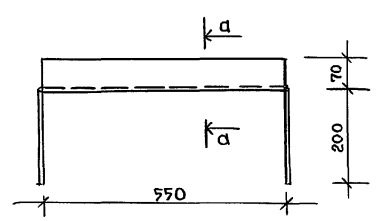
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. № 2-3992-76

| | | | | | |
|----------|-------------|--------------|---|------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | - АС | |
| Н.контр. | ШИЛОВА | ШМС | | | |
| Нач.мат. | РАДЫГИН | Рад | | | |
| Зам.н.м. | ЗЕМАЯК | Зем | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | Егор | | | |
| Г.спец. | БОРОЗНОВ | Бороз | | | |
| Б.д.инж. | ШИЛОВА | Шил | | | |
| Исполн. | ФЕДОМАКЛОВА | Федо | | | |
| Проверил | ШИЛОВА | ШМС | | | |
| Привязан | | | Школа на 11 классов/477 учащихся/ с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Стация | Лист |
| Инв. № | | | Лестница №4 | Р | 72 |
| | | | ЦНИИЭП | Граждансельстрой | |

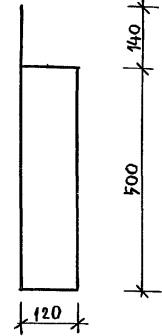
АЛББОМ I ЧАСТЬ 2



АНКЕР А-2 / 9,22 кг/



ХОМУТ Х-1 / 0,863 кг/

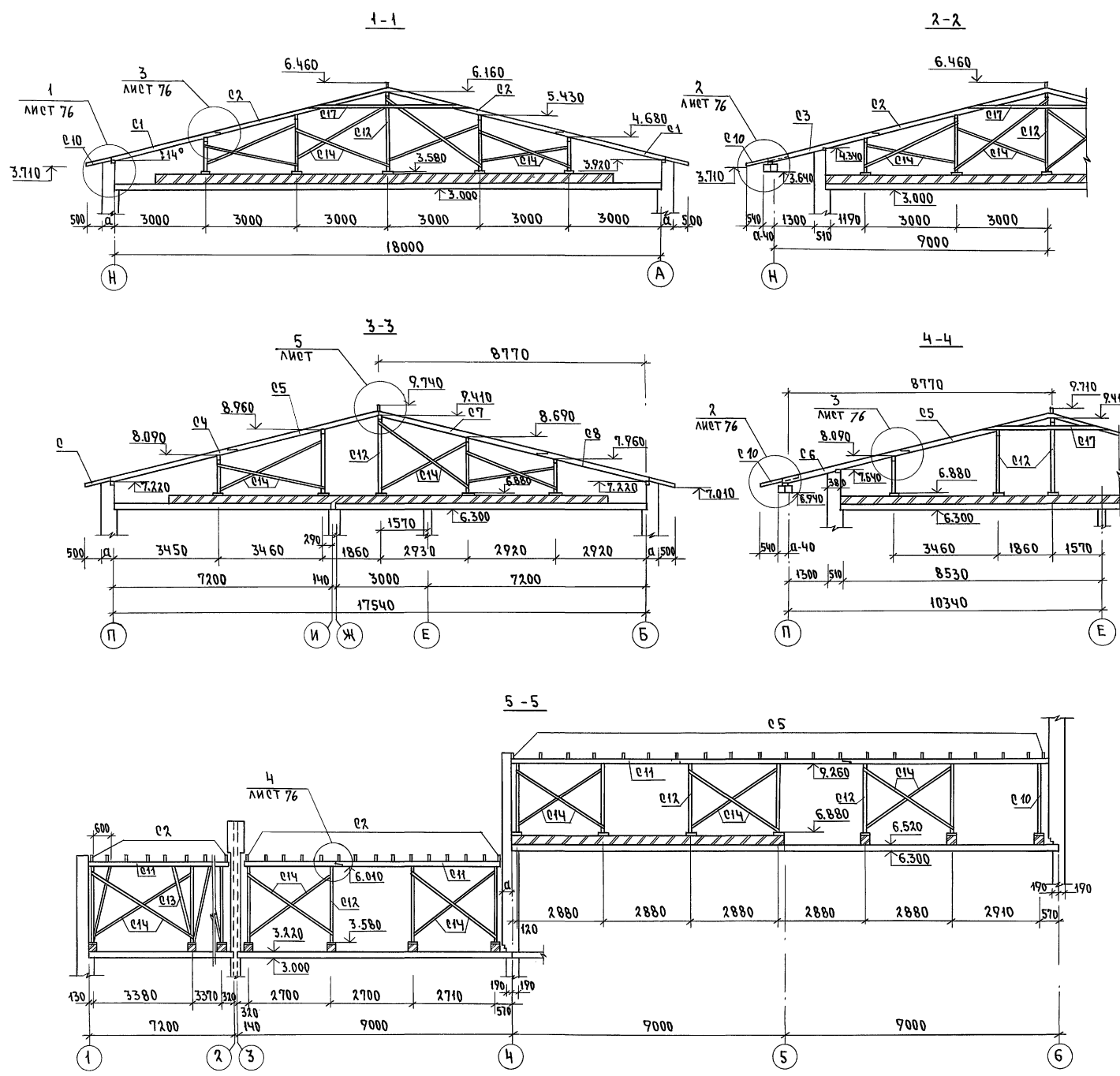


1. ВЕНТШАХТЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
2. КРЫША РАЗРАБОТАНА ДЛЯ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ 100КГ/М²
3. ЭЛЕМЕНТЫ КРЫШИ ИЗГОТОВИТЬ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД С ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20% ПО ГОСТ 24458-80. КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ ДОЛЖНО УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 8486-86*, СНИП II-25-80.
4. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЧЕРДАКА ОБРАБОТАТЬ АНТИПИРЕНАМИ.
5. ШАГ ОБРЕШОТКИ - 750 мм.
6. АНКЕР А-2 И Х-1 ЗАМАРКИРОВАНЫ НА ЛИСТЕ 89.

ИНВ.Н. ПОДЛ. 2-3992-78
ПОДПИСЬ КАТА ВЗАМ.ИВ.В.Н

| | | | | |
|----------------------|-------------|---|----------------------------|--------|
| 224-1-697.91 - АС | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н.КОНТР. ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В ВЫДЕЛЕННОМ БЛОКЕ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИИ | Р | 74 |
| НАУЧ.МАСТ. РАДЫГИН | <i>Рад</i> | | | |
| ЗАМ.И.М. ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ В Осях 1-6; А-П | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ГАП ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | | | |
| П.СПЕЦ.АРХ. БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | | | |
| ВЕД.И.И.Н. ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | | | |
| ИСПОЛН. ШИШКИНА | <i>Шис</i> | 25073-02 6 | | |
| ПРОВЕР. ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | ФОРМАТ А2 | | |

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА ЛИСТЕ - 74

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|----------------------|---|----------|--------------|----------------------|
| C1 | ГОСТ 8486-86*Е | Стропильная нога 50x150(н); L=3800 | 28 | | 0.800 м ³ |
| C2 | | Стропильная нога 50x150(н); L=5950 | 38 | | 1.700 м ³ |
| C3 | | Стропильная нога 50x150(н); L=3850 | 10 | | 0.290 м ³ |
| C4 | | Стропильная нога 50x150(н); L=4260 | 10 | | 0.320 м ³ |
| C5 | | Стропильная нога 50x150(н); L=5200 | 21 | | 0.820 м ³ |
| C6 | | Стропильная нога 50x150(н); L=4310 | 11 | | 0.360 м ³ |
| C7 | | Стропильная нога 50x150(н); L=5710 | 21 | | 0.910 м ³ |
| C8 | | Стропильная нога 50x150(н); L=3730 | 21 | | 0.590 м ³ |
| C9 | | Лобовая доска 25x100(19x94)п.м | 230.0 | | 0.580 м ³ |
| C10 | | Кобылка 50x100(н); L=1220 | 80 | | 0.490 м ³ |
| C11 | | Прогон 100x150(н) п.м. | 176.0 | | 2.640 м ³ |
| C12 | | Стойка 100x100 п.м. | 110.0 | | 1.100 м ³ |
| C13 | | Подкос 100x100 п.м. | 70.0 | | 0.700 м ³ |
| C14 | | Ветровые связи 50x125(н)п.м. | 150.0 | | 0.940 м ³ |
| C15 | | Мауэрлат 100x100 п.м. | 51.0 | | 0.510 м ³ |
| C16 | | Мауэрлат 100x50(н)п.м. | 36.0 | | 0.180 м ³ |
| C17 | | Затяжка 50x125(н); L=5000 | 40 | | 1.250 м ³ |
| C18 | | Обрешетка 50x50 п.м. | 122.0 | | 3.050 м ³ |
| C19 | | Подкладка 250x250x50 | 70 | | 0.220 м ³ |
| C20 | | Опорный брус 50x50x400 | 80 | | 0.08 м ³ |
| C21 | | Накладка 50x150x400 | 80 | | 0.240 м ³ |
| C22 | | Накладка 50x100x400 | 140 | | 0.280 м ³ |
| C23 | | Коньковый брус 50x50 п.м. | 76.0 | | 0.190 м ³ |
| C24 | | Подшивка свесов 16x100(13x94)м ² | 90.0 | | 1.170 м ³ |
| | | Ходовые доски 400x100 | 280.0 | | 1.120 м ³ |
| | | Вкрутка Ф48рI | 42 | 0.75 | |
| A1 | ЛИСТ-76 224-1-697.91 | АНКЕР А1 | 14 | 0.34 | |
| C1 | ЛИСТ-76 | СЕТКА С1 | п.м. | 190.0 | 100.7 |

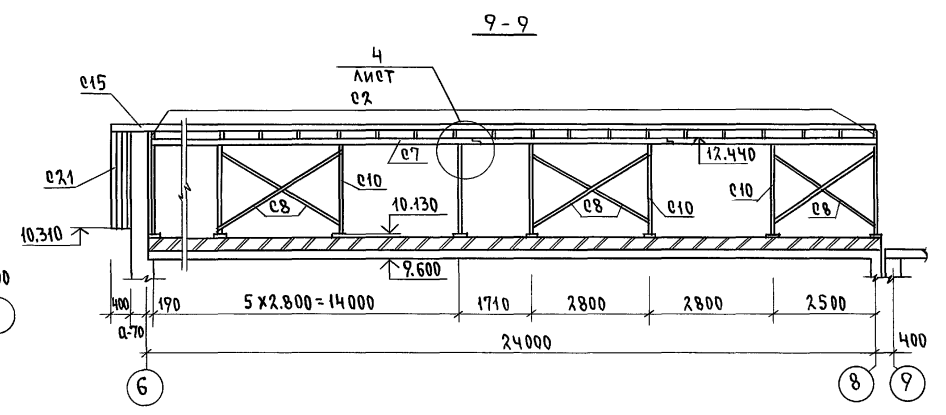
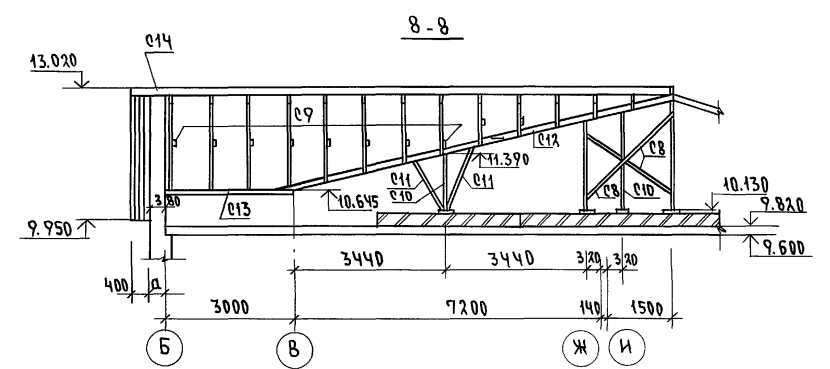
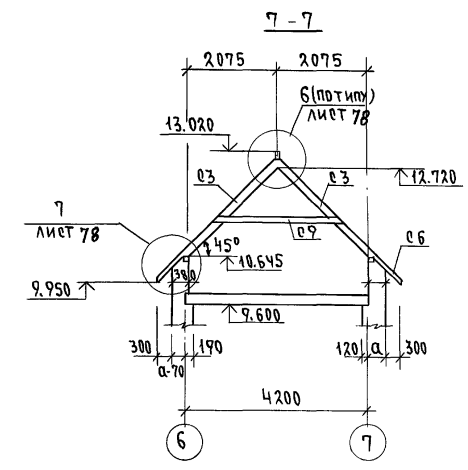
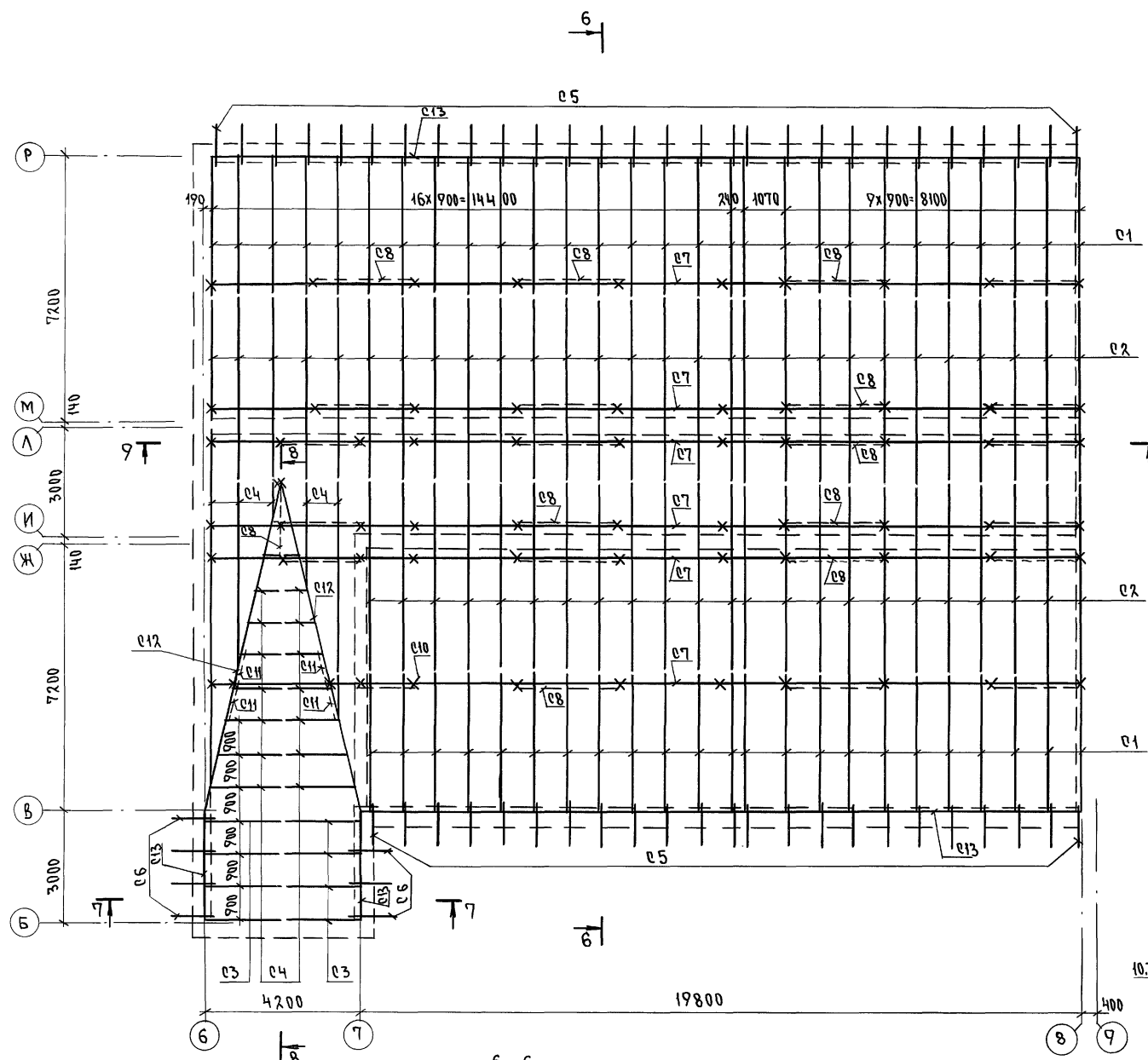
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№ 2-3992-79

ОТМЕТКИ СТРОПИЛ ДАНЫ ДЛЯ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН 510ММ.

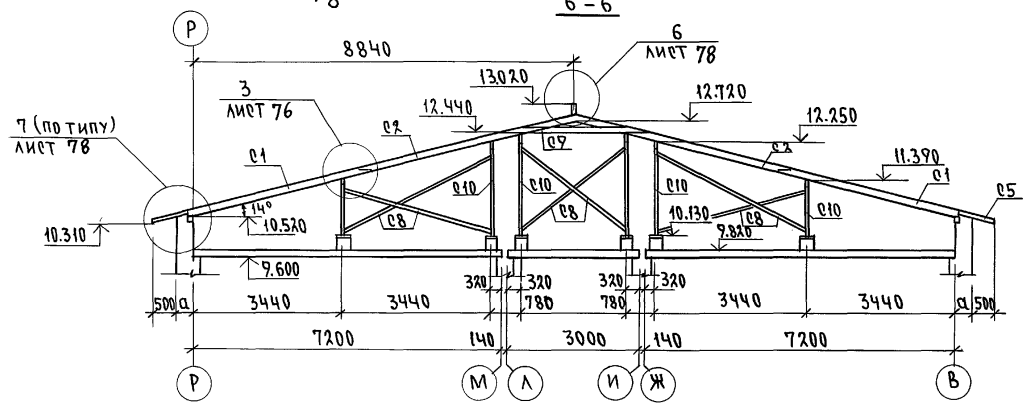
| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| ИНВ.№ | |

| | |
|---|-------------|
| 224-1-697.91 -АС | |
| Н.КОНТР. ЕГОРОВ | <i>В.Ев</i> |
| НАЧ.МАСТ. РАДЫГИН | <i>В.Ев</i> |
| ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | <i>В.Ев</i> |
| ГАП ЕГОРОВ | <i>В.Ев</i> |
| САПЕЦАРЬ БОРОЗНОВ | <i>В.Ев</i> |
| ВЕД.ИНЖ. ШИЛТОВА | <i>В.Ев</i> |
| ИСПОЛН. ШИШКИНА | <i>В.Ев</i> |
| ПРОВЕР. ШИЛТОВА | <i>В.Ев</i> |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (42 УЧАЩИХСЯ) СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КАУЧУК-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | |
| Р | 75 |
| СТРОПИЛА. РАЗРЕЗЫ 1-1...5-5 | |
| ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

АЛБЮМ I ЧАСТЬ 2



- 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 74
- 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. Л. 78



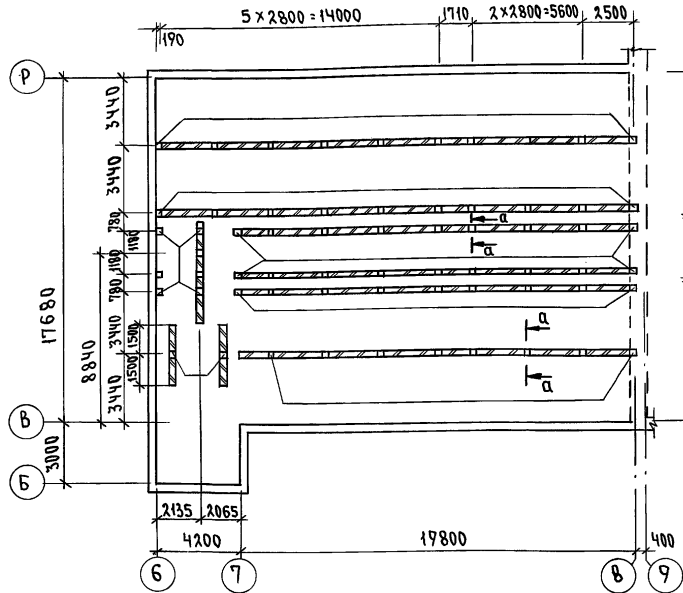
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗРА. ИИВ. И
2-3997-81

| | | | |
|----------------|----------|--|--------------------------------------|
| | | 224-1-697.91 -Ac | |
| И. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>В.Е.</i> | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>Р.Р.</i> | |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | <i>Р.Р.</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>В.Е.</i> | |
| ГЛ. СПЕЦ. АРХ. | БОРОЗНОВ | <i>В.Е.</i> | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛАНОВА | <i>Ш.Ш.</i> | |
| ИСПОЛН. | ШИШКИНА | <i>Ш.Ш.</i> | |
| ПРОВЕР. | ШИЛАНОВА | <i>Ш.Ш.</i> | |
| | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 77 |
| | | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ ВОСЯХ Б-9, Б-Р. РАЗРЕЗЫ Б-Б... 9-9 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |

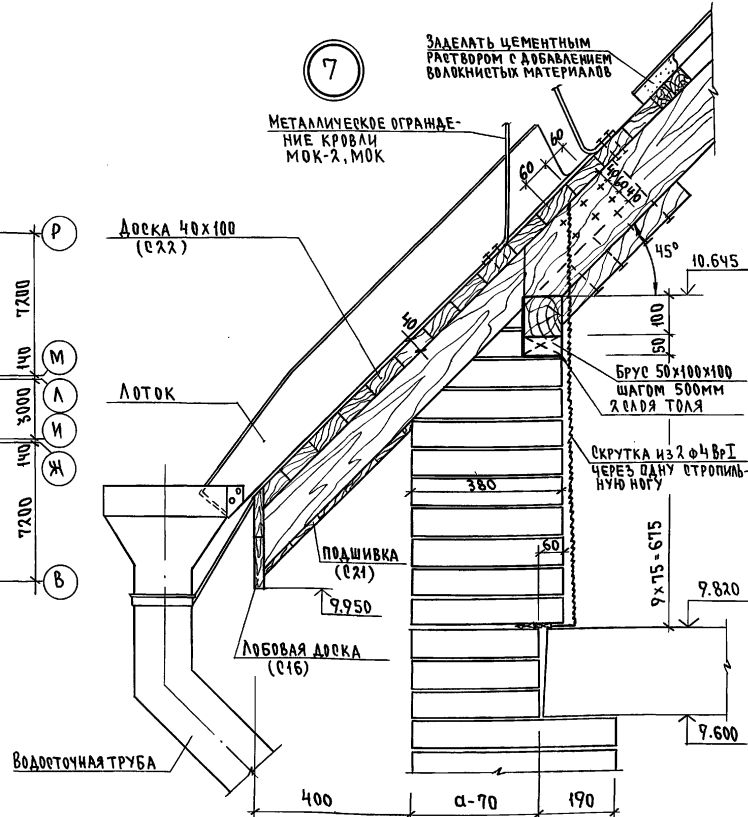
25073-02 9 ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2

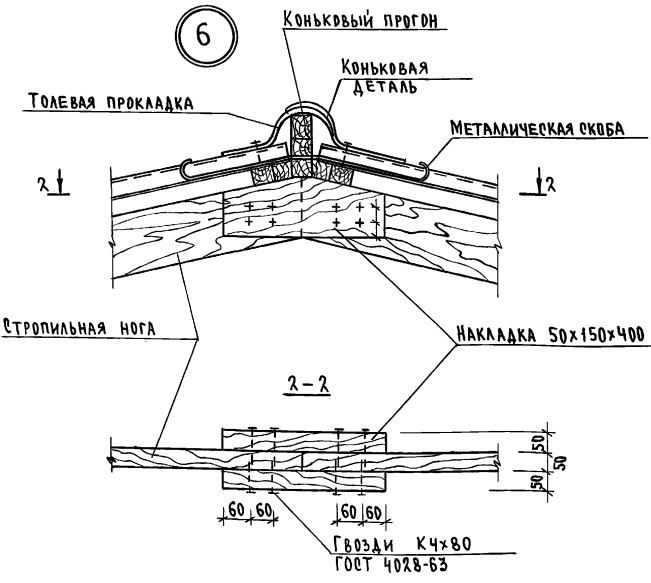
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК



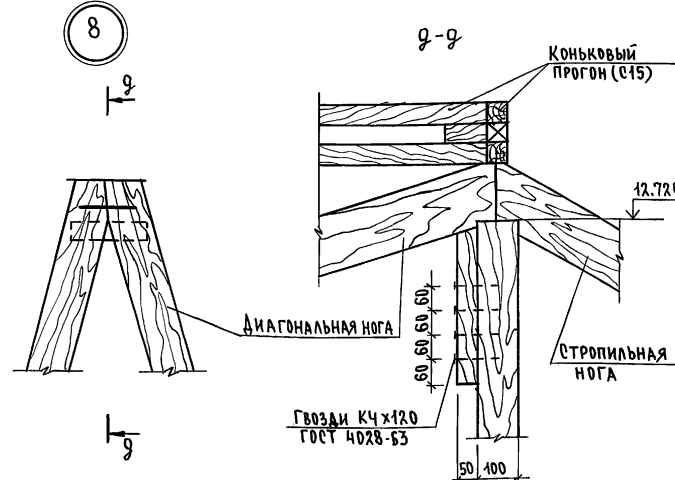
7



6



8



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА ЛИСТЕ - 77

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. | |
|-------------|----------------|------------------------------------|----------|---------------|----------|-------|
| С1 | ГОСТ 8486-86*Е | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150(н) (С-425) | 51 | | 1.630 м³ | |
| С2 | | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150(н) (С-538) | 51 | | 2.050 м³ | |
| С3 | | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150(н) (С-318) | 8 | | 0.190 м³ | |
| С4 | | НАРОЖНИКИ 50x150(н) п.м. | 66.0 | | 0.500 м³ | |
| С5 | | КОБЫЛКА 50x100(н) (С-122) | 51 | | 0.310 м³ | |
| С6 | | КОБЫЛКА 50x100(н) (С-135) | 7 | | 0.050 м³ | |
| С7 | | ПРОГОН 100x150(н) п.м. | 160.0 | | 2.400 м³ | |
| С8 | | ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 50x125(н) п.м. | 280.0 | | 1.750 м³ | |
| С9 | | ЗАТЯЖКА 50x125(н) (С-330) | 35 | | 0.720 м³ | |
| С10 | | СТОЙКА 100x100 п.м. | 120.0 | | 1.200 м³ | |
| С11 | | ПОДКОС 100x100 п.м. | 65.00 | | 0.060 м³ | |
| С12 | | ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА 100x150(н) п.м. | 30.0 | | 0.450 м³ | |
| С13 | | МАУЭРАТ 100x100 п.м. | 50.0 | | 0.500 м³ | |
| С14 | | ОБРЕШЕТКА 50x50 п.м. | 910.0 | | 2.300 м³ | |
| С15 | | КОНЬКОВЫЙ ПРОГОН 50x50 п.м. | 65.0 | | 0.160 м³ | |
| С16 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x100 п.м. (В9x9) | 172.0 | | 0.430 м³ | |
| С17 | | ПОДКЛАДКА 250x250x50 | 63 | | 0.200 м³ | |
| С18 | | ОПОРНЫЙ БРУС 50x50x400 | 59 | | 0.060 м³ | |
| С19 | | НАКЛАДКА 50x100x400 | 130 | | 0.260 м³ | |
| С20 | | НАКЛАДКА 50x150x400 | 80 | | 0.240 м³ | |
| С21 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ 16x100 (13x94) | 45.0 | | 0.720 м³ | |
| С22 | | ДОСКА 40x100 п.м. | 700 | | 2.800 м³ | |
| | | ХОДОВЫЕ ДОСКИ 40x100 п.м. | 200 | | 0.800 м³ | |
| | | СКРУТКА Ф4 ВР I | 30 | 0.75 | | |
| С1 | ЛИСТ 76 | СЕТКА С1 | п.м. | 140.0 | 74.20 | |
| МОК2 | 224-1-697.91 | Л.80 | МОК2 | 41 | 2.17 | |
| МОК | 224-1-697.91 | Л.80 | МОК | п.м. | 95.0 | 115.0 |

ИВ.Н. ПОДА. ПОДАРОК И ДАТА. ВЗАМ. ИВ.Н. 2-3992-82

1. СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ЛИСТ 76

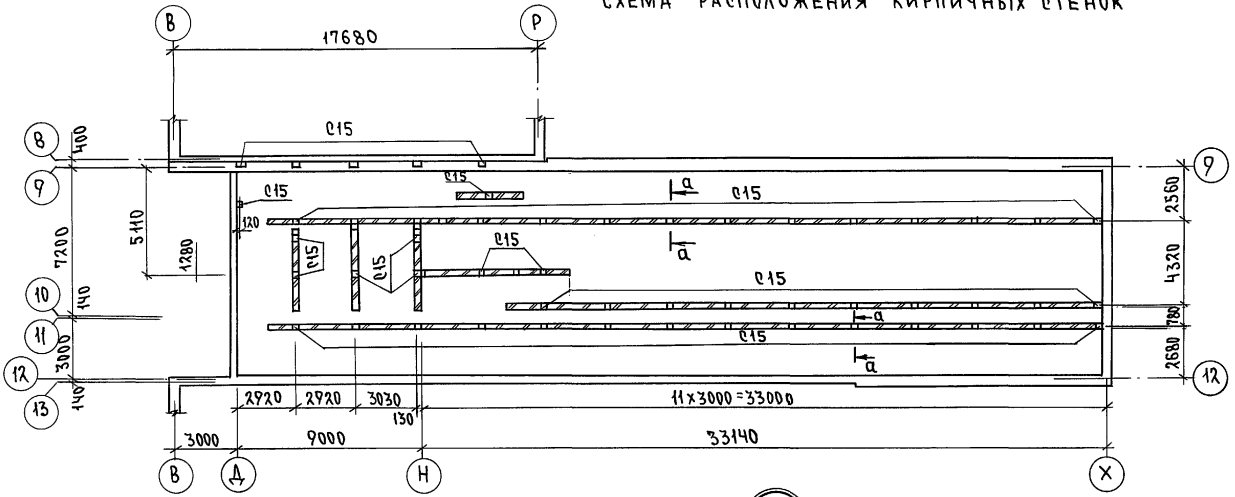
ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.

| | | |
|-----------|---------|-------|
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.БЕЛ |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | В.П. |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | В.П. |
| ГАП | ЕГОРОВ | В.БЕЛ |
| СПЕЦКАР | БОРЗНОВ | В.БЕЛ |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛОВА | Ш.Ш. |
| МЕЛОВАННА | ШИШКИНА | Ш.Ш. |
| ПРОВЕРЯЮ | ШИЛОВА | Ш.Ш. |

| | |
|---|------------------------|
| 224-1-697.91 -АС | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (ЧУЖУЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СТАДИОН ЛИСТ 78 |
| СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК. УЗЛЫ 6...8 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ |

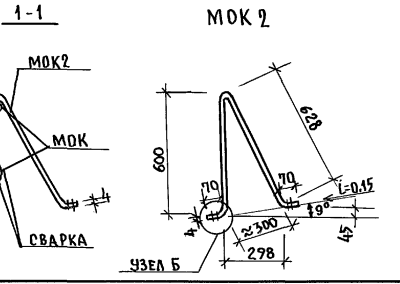
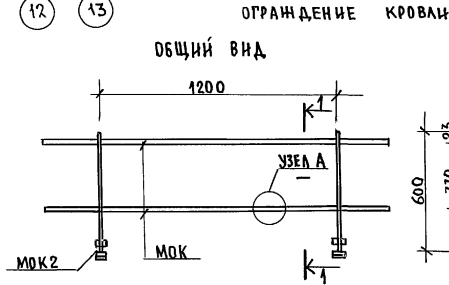
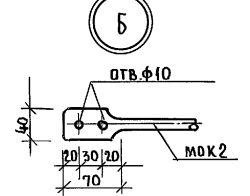
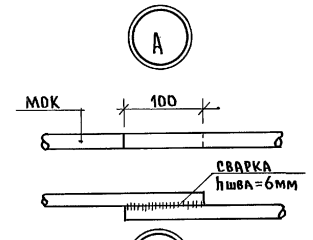
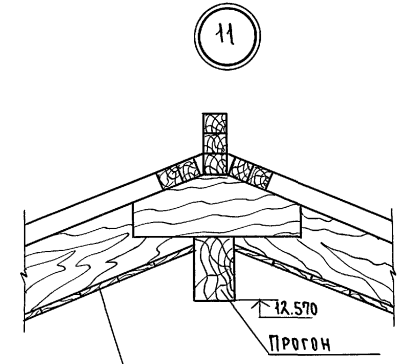
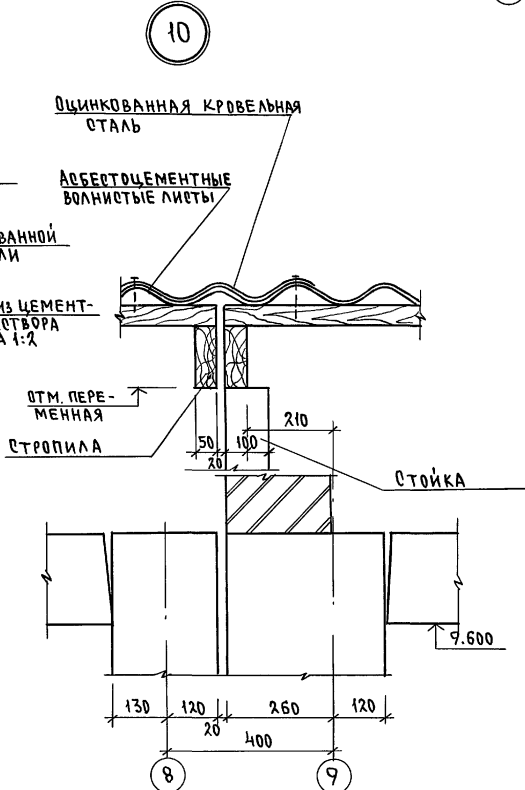
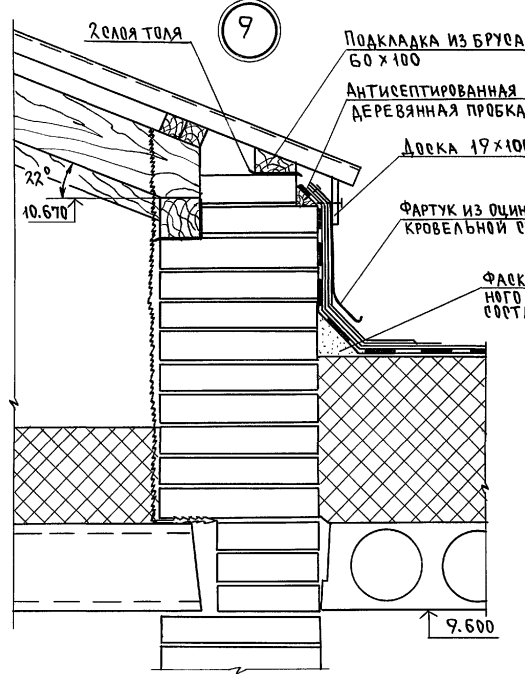
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ, ЗАМАРКИРОВАННЫХ НА ЛИСТЕ 79

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|---------------------------|-------------------|--|-------|--------------|---------------------|
| С1 | ГОСТ 8486-86* Е | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150(н) $\rho=5680$ | 72 | | 3.070м ³ |
| С2 | | СТРОПИЛЬНАЯ НОГА 50x150(н) $\rho=6380$ | 11 | | 0.530м ³ |
| С3 | | НАРОННИКИ 50x150(н) п.м. | 120.0 | | 0.900м ³ |
| С4 | | КОБЫЛАКА 50x100(н) $\rho=1300$ | 45 | | 0.270м ³ |
| С5 | | ПРОГОН 100x150(н) п.м. | 180.0 | | 2.700м ³ |
| С6 | | СТОЙКА 100x100 п.м. | 100.0 | | 1.00м ³ |
| С7 | | ПОДКОС 100x100 п.м. | 10.0 | | 0.100м ³ |
| С8 | | ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА 100x150 п.м. | 35.0 | | 0.530м ³ |
| С9 | | ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ 50x125(н) п.м. | 170.0 | | 1.060м ³ |
| С10 | | МАУЭРАТ 100x100 п.м. | 73.0 | | 0.730м ³ |
| С11 | | ЗАТЯЖКА 50x125 $\rho=4000$ | 38 | | 0.950м ³ |
| С12 | | ОБ РЕШЕТКА 50x50 п.м. | 130.0 | | 2.830м ³ |
| С13 | | ЛОБОВАЯ ДОСКА 25x100 (19x94) | 150 | | 0.380м ³ |
| С14 | | ПОДШИВКА СВЕСОВ 16x100(13x94) | 73.0 | | 1.170м ³ |
| С15 | | ПОДКЛАДКА 250x250x50 | 53 | | 0.170м ³ |
| С16 | | ОПОРНЫЙ БРУС 50x50x400 | 80 | | 0.080м ³ |
| С17 | | НАКЛАДКА 50x150x400 | 104 | | 0.310м ³ |
| С18 | | НАКЛАДКА 50x100x400 | 110 | | 0.220м ³ |
| С19 | | КОНЬКОВЫЙ БРУС 50x50 п.м. | 100.0 | | 0.250м ³ |
| | | ДОСКА 40x100 п.м. | 550 | | 2.200 |
| | | ХОДОВЫЕ ДОСКИ 40x100 | 340 | | 1.360 |
| | | СКРУТКА ϕ 46р I | 44 | 0.75 | |
| С1 | ЛИСТ -76 | СЕТКА С1 п.м. | 135.0 | 72.0 | |
| МОК2 | 224-1-697.91 Л.80 | МОК-2 | 34 | 2.17 | |
| МОК | 224-1-697.91 Л.80 | МОК п.м. | 80.0 | 96.80 | |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ | | | | | |
| МОК2 | 224-1-697.91 Л.80 | 16 А I ГОСТ 5781-82* $\rho=1370$ | 1 | 2.17 | |
| МОК | 224-1-697.91 Л.80 | 14 А I ГОСТ 5781-82* п.м. | - | 1.21 | |
| | | БОЛТ М8x85 ГОСТ 7798-70* | 2 | 0.077 | |

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2



- МАРКА МОК ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ПОРОННЫХ МЕТРАХ, ПРИ УСТАНОВКЕ НА МЕСТО КОНЦЫ СВАРИТЬ В НАХЛЕСТКУ.
- МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ - СТАЛЬ КЛАССА А I

| | | | |
|--|----------|---------------------------|------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.БЕЛ | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | В.БЕЛ | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМАЯК | В.БЕЛ | |
| ТАП | ЕГОРОВ | В.БЕЛ | |
| СПЕЦ.АРХ. | БОРОЗНОВ | В.БЕЛ | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛТОВА | В.БЕЛ | |
| ИСПОМ. | ШИШКИНА | В.БЕЛ | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛТОВА | В.БЕЛ | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КИРПИЧНЫХ СТЕНОК УЗЛЫ 9...11 | | Р | 80 |
| ИНВ.Н | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛСТРОЙ | |
| | | 25073-02 12 ФОРМАТ А2 | |

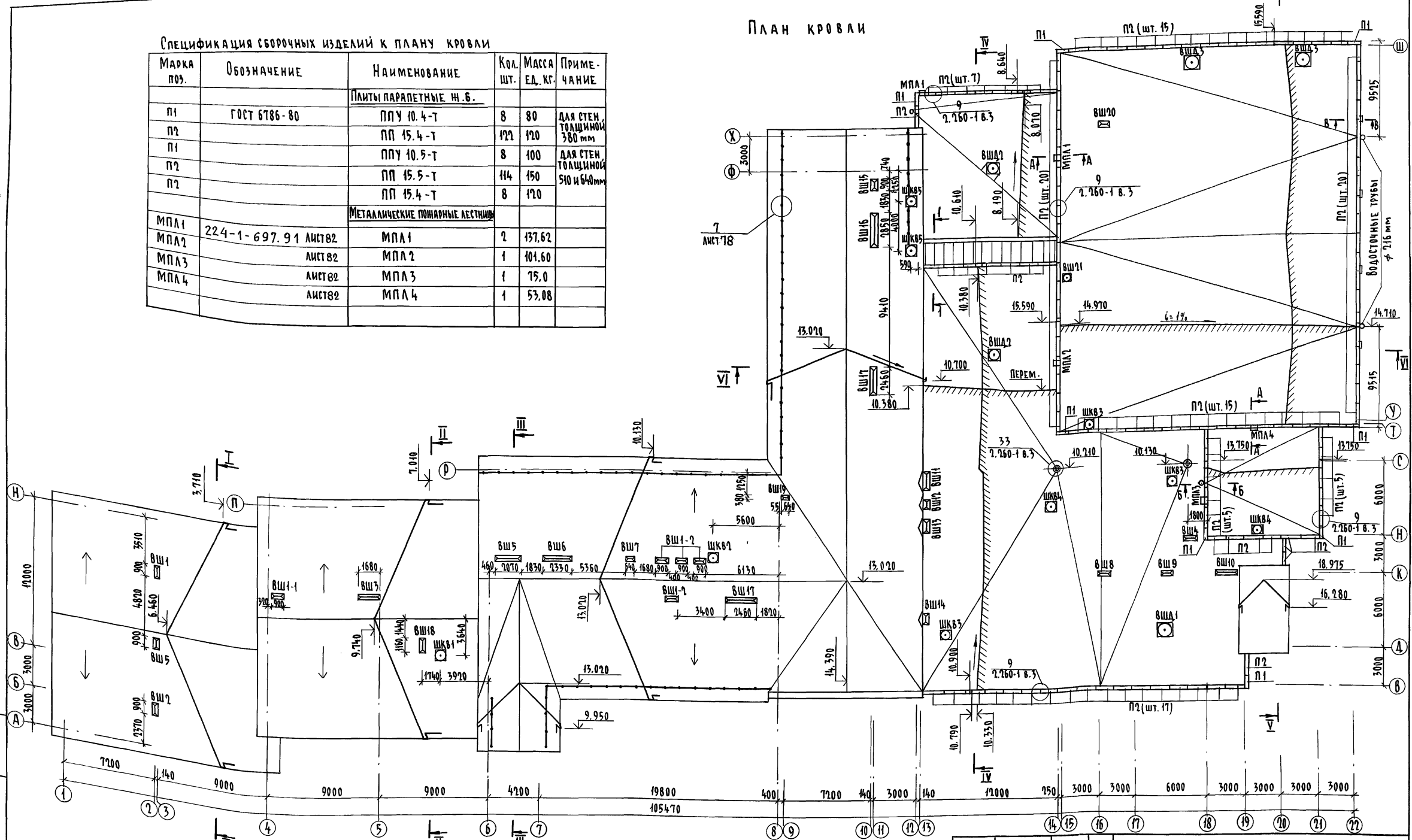
ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕН 2-3992-84

Альбом I часть

Спецификация сборочных изделий к плану кровли

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|---------------------------------|----------------------|--------------|----------|---------------|--------------------------------|
| Плиты парапетные ж.б. | | | | | |
| п1 | ГОСТ 6786-80 | ПЛУ 10.4-Т | 8 | 80 | ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 380 мм |
| п2 | | ПП 15.4-Т | 122 | 120 | |
| п1 | | ПЛУ 10.5-Т | 8 | 100 | ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 510 и 640 мм |
| п2 | | ПП 15.5-Т | 114 | 150 | |
| п2 | | ПП 15.4-Т | 8 | 120 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ | | | | | |
| МПА1 | 224-1-697.91 лист 82 | МПА1 | 2 | 137,62 | |
| МПА2 | лист 82 | МПА2 | 1 | 101,60 | |
| МПА3 | лист 82 | МПА3 | 1 | 75,0 | |
| МПА4 | лист 82 | МПА4 | 1 | 53,08 | |

ПЛАН КРОВЛИ



Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-3992-85

1. Конструкция чердачной крыши и узлы разработаны на листах
2. Сечение 1-1 см. на листе 111, сечения А-А - В-В на листе 82.
3. Вентиляционные шахты разработаны на листах 84, 85;
4. Вдоль коньков и по скату кровли уторцовых стен чердачной крыши устраиваются настилы по деталям 9 и 10 серии 2.460-1 в.1. Расход древесины - 4,2 м³ в настилы - 174 мм.

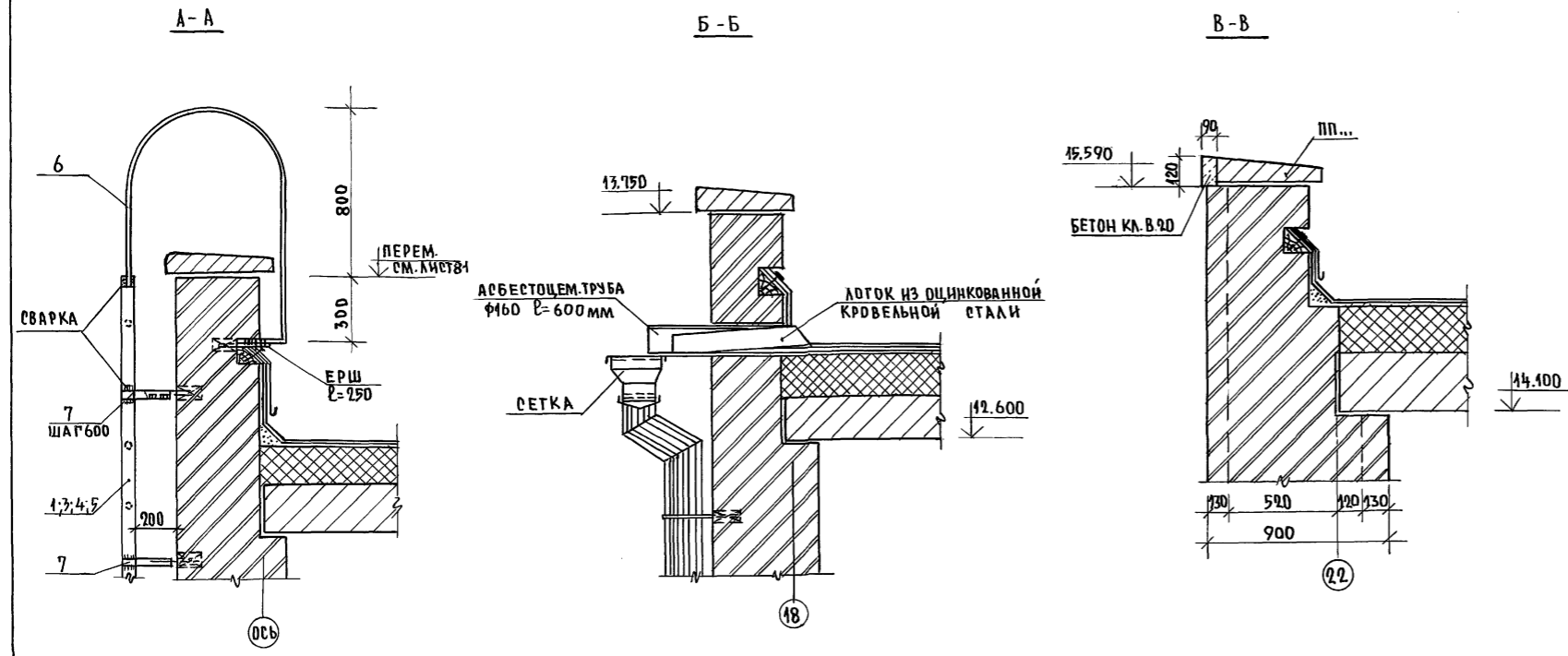
| | | | |
|-------------|----------|-------------------|--|
| Инв. № | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | ВЗМ. | |
| Н.Ч. МАСТ. | РАДЫГИН | ВЗМ. | |
| З.М.Н.М. | ЗЕМЛЯК | ВЗМ. | |
| ГАП | ЕГОРОВ | ВЗМ. | |
| П.А. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | ВЗМ. | |
| В.Е.Д. ИНЖ. | КОШАРЬ | ВЗМ. | |
| ИСПОЛН. | ШИШКИНА | ВЗМ. | |
| ПРОВЕРИЛ | КОШАРЬ | ВЗМ. | |

ШКОЛА на 11 классов / 422 учащихся / СТАДИЯ Лист Листов
с выделенным блоком клубно-спортивных помещений
Р 81

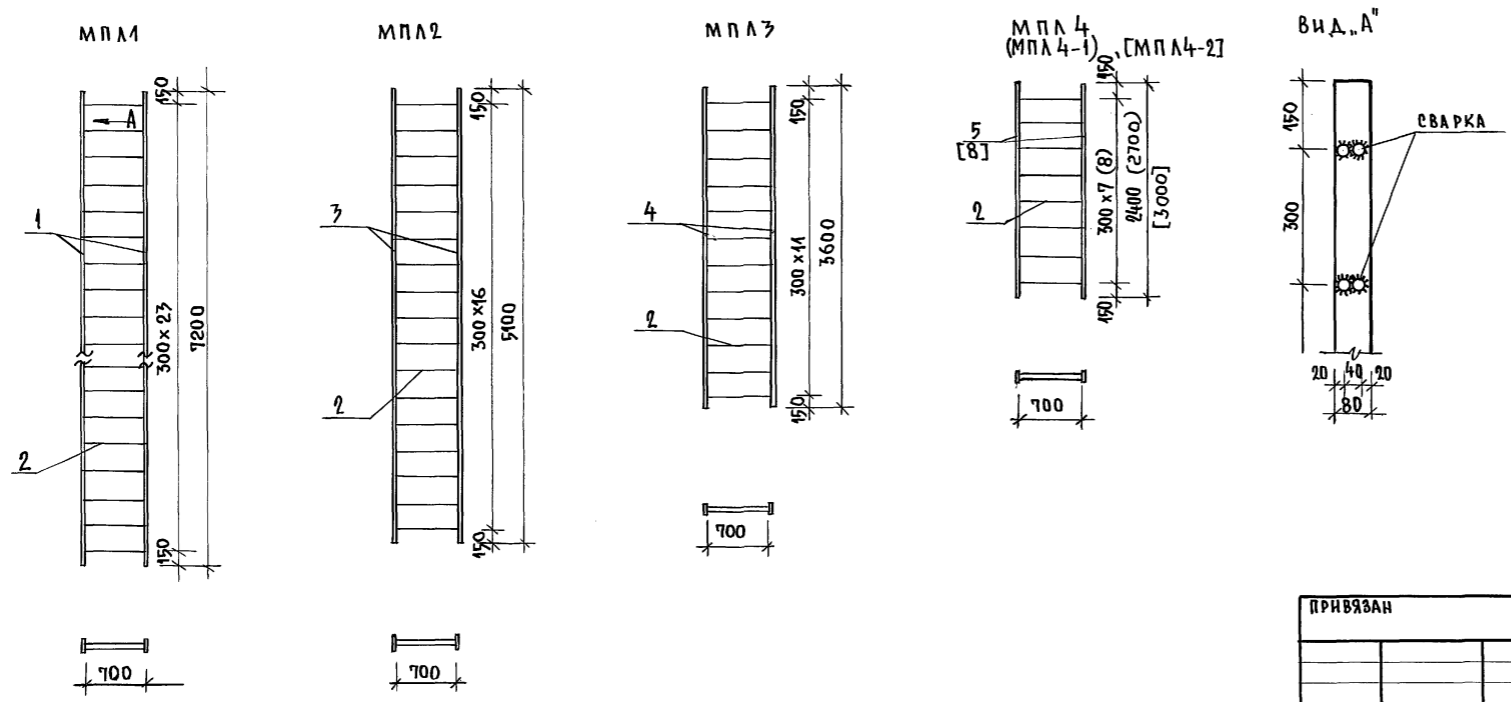
ПЛАН КРОВЛИ
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ № 25073-02 13 ФОРМАТ А2

АЛБЬОМ I ЧАСТЬ 2



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КР. | ПРИМЕЧ. |
|------------|------------------|---|----------|---------------|---------|
| | 224-1-697.91 Л82 | МПЛ1 | | 157.62 | |
| 1 | | ПОЛОСА 5x80 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-88 L=7200 | 2 | 22.61 | |
| 2 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=700 | 48 | 1,4 | |
| 6 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=2300 | 2 | 4,6 | |
| 7 | | УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.2 СП ГОСТ 535-88 L=210 | 20 | 0,8 | |
| | 224-1-697.91 Л82 | МПЛ2 | | 101,60 | |
| 3 | | ПОЛОСА 5x80 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-88 L=5100 | 2 | 46,0 | |
| 2 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=700 | 34 | 1,4 | |
| 6 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=2300 | 2 | 4,6 | |
| 7 | | УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.2 СП ГОСТ 535-88 L=210 | 16 | 0,8 | |
| | 224-1-697.91 Л82 | МПЛ3 | | 75,0 | |
| 4 | | ПОЛОСА 5x80 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-88 L=3600 | 2 | 11,3 | |
| 2 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=700 | 24 | 1,4 | |
| 6 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=2300 | 2 | 4,6 | |
| 7 | | УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.2 СП ГОСТ 535-88 L=210 | 12 | 0,8 | |
| | 224-1-697.91 Л82 | МПЛ4 (МПЛ4-1) | | 53,08 (40,76) | |
| 5 | | ПОЛОСА 5x80 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-88 L=2400 (2180) | 2 | 7,54 (8,48) | |
| 2 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=700 | 16 (17) | 1,4 | |
| 6 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=2300 | 2 (2) | 4,6 | |
| 7 | | УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 СТ.2 СП ГОСТ 535-88 L=210 | 8 (8) | 0,8 | |
| | Л 82 | МПЛ4-2 | | 44,04 | |
| 8 | | ПОЛОСА 5x80 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-88 L=3000 | 2 | 9,42 | |
| 2 | | 18А1 ГОСТ 5781-82* L=700 | 18 | 1,4 | |

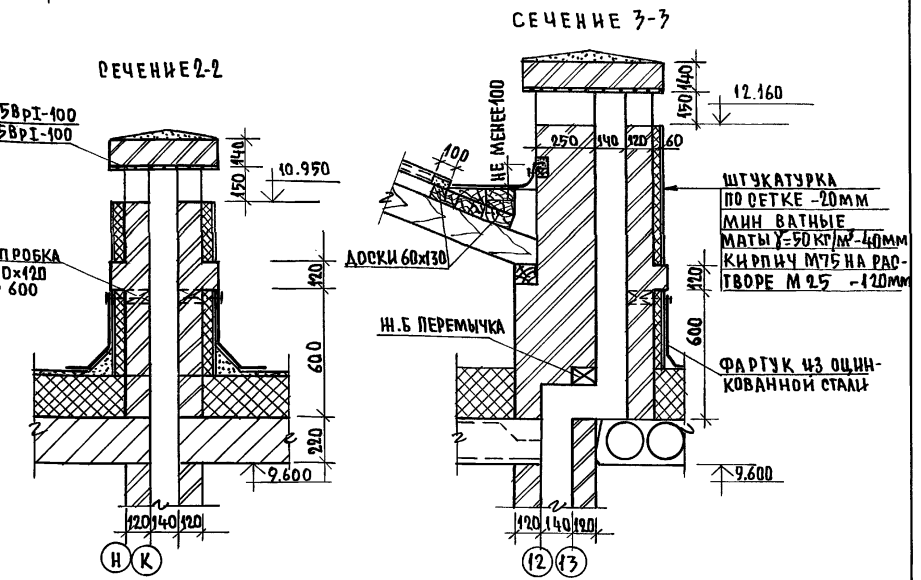
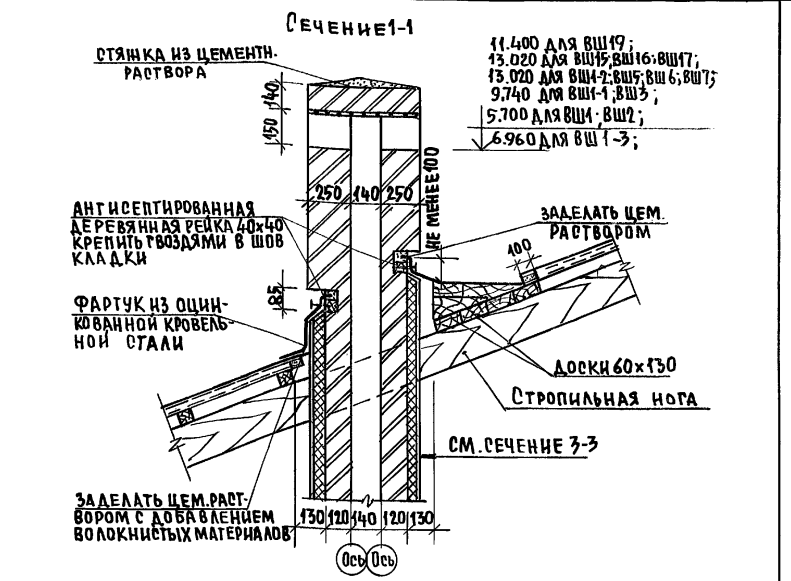
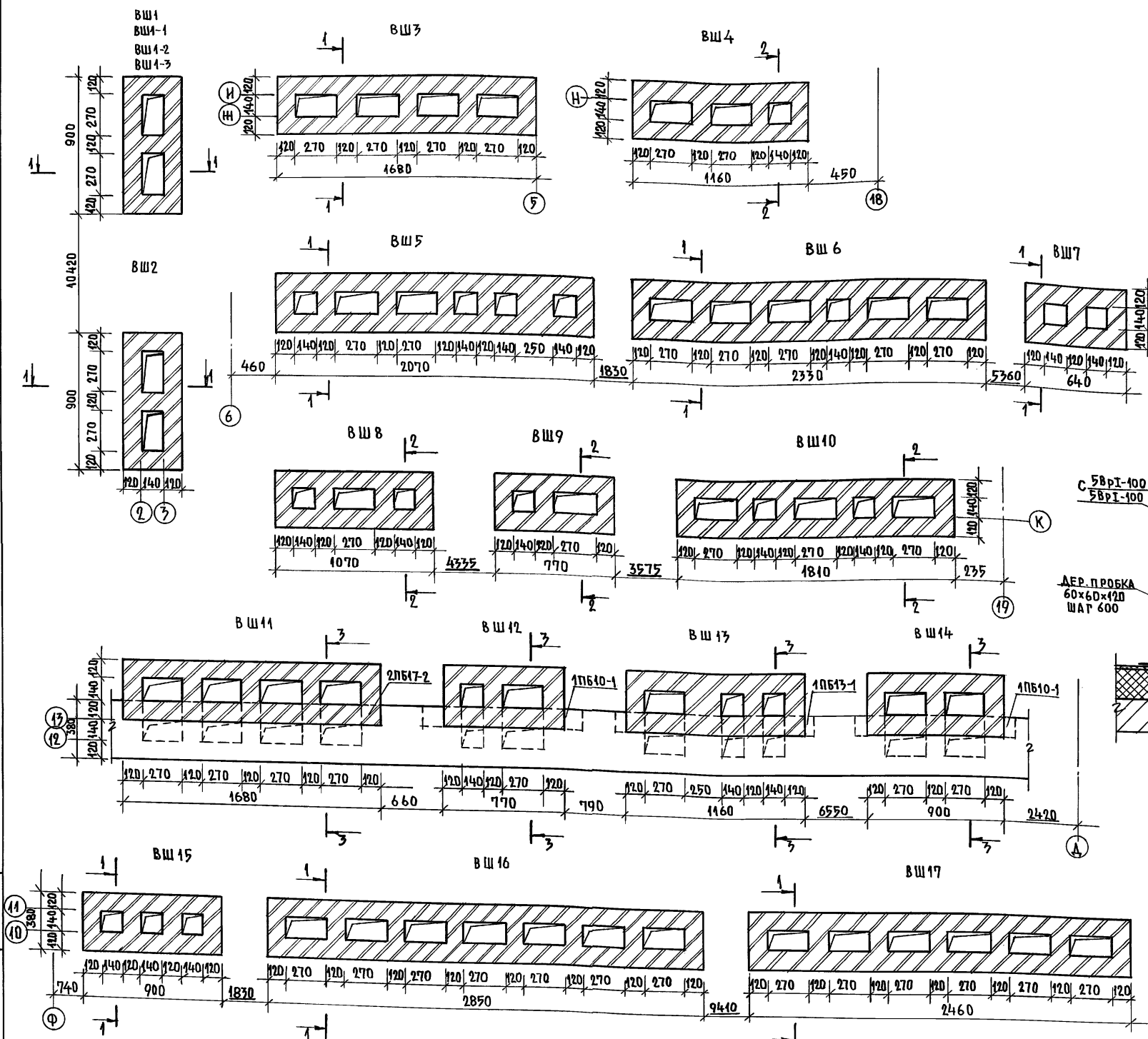
1. ПЛАН КРОВЛИ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ НА ЛИСТЕ 81.
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ОБОЗНАЧЕНЫ НА Л81.

ИНВ.ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИЗВ. 2-5992-86

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|-------------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.В.К. | | | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | В.В.К. | | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | В.В.К. | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В.В.К. | | | |
| САСТ.АРХ. | БОРОЗНОВ | В.В.К. | | | |
| ВЕД.ИНЖ. | КОЦАРЬ | В.В.К. | | | |
| ИСПОЛНИЛ | КОЦАРЬ | В.В.К. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛТОВА | В.В.К. | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/УЧУЧАЩИХСЯ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | | СВИДЕТЕЛЬСТВУЕМЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | Р | 82 |
| | | | СЕЧЕНИЯ А-А ÷ В-В. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | |
| ИНВ.№ | | | 25073-02 14 | | |

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ.

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ И.Б. ПЕРЕМЫЧЕК НА ВЕНТШАХТЫ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КР. ЧАЩЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------|--------------|----------|--------------------|------------|
| 1ПБ10-1 | 1.038.1 - 1 в.1 | 1ПБ10-1 | 2 | 20 | |
| 1ПБ13-1 | | 1ПБ13-1 | 1 | 25 | |
| 2ПБ17-2 | | 2ПБ17-2 | 1 | 71 | |

| | | | | | |
|-------------------|--|------------------|--|--|----------------------|
| И. КОНТР. Егоров | | В. КОЗАРЬ | 224-1-697.91 | | -А0 |
| НАЧ. МАСТ РАБЫРИН | | РАП Егоров | Школа на 11 классов / 22 учащихся | | СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ |
| ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК | | РАСПЕЦ. БОРОЗНОВ | в выделенном блоком каменно-спортивных помещений | | Р 83 |
| ВЕД. ИНЖ. КОЦАРЬ | | ИСПОЛНИЛ КОЦАРЬ | ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ | | Ц. И. И. Э. П. |
| ИНВ. № | | ПРОВЕРИЛ ШИЛОВА | ВШ1 ÷ ВШ17. | | ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО |

1. Вентшахты выполнять из обыкновенного полнотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50.
2. Фаршук вокруг вентшахт выполняется из оцинкованной кровельной стали и крепится к деревянным рейкам или пробкам кровельными гвоздями.
3. Схема расположения вентшахт на листе 81

Альбом 1 часть 2

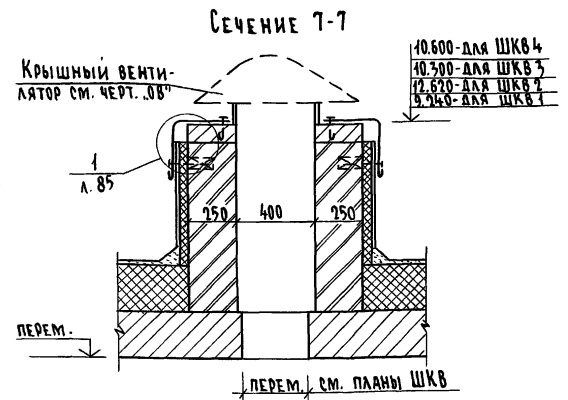
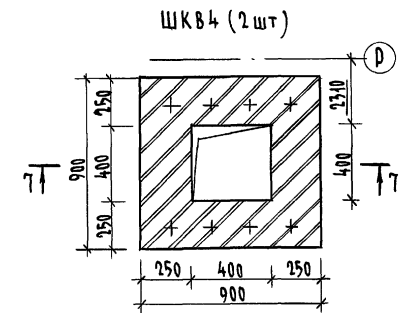
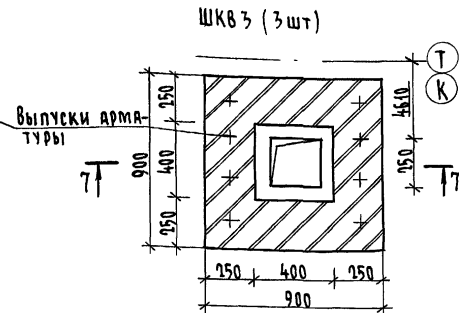
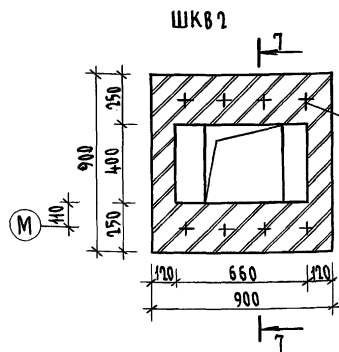
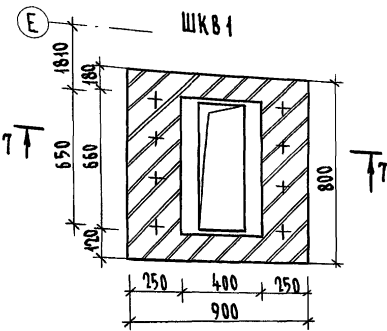
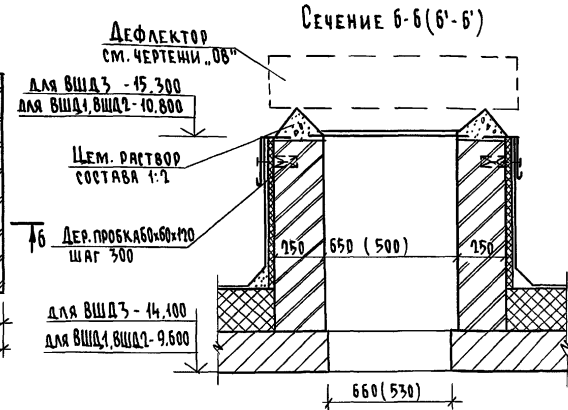
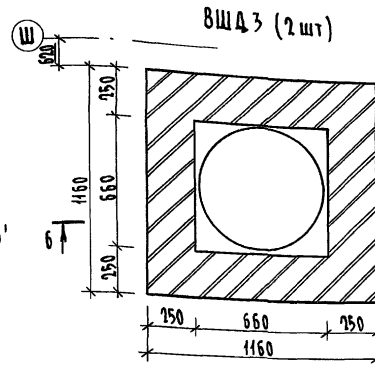
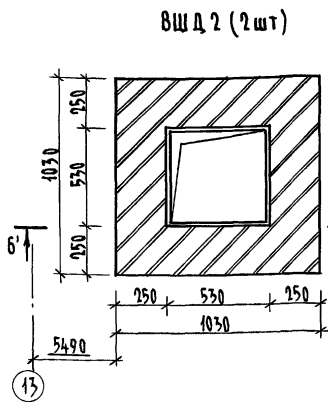
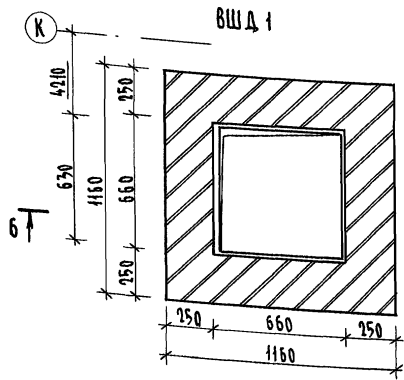
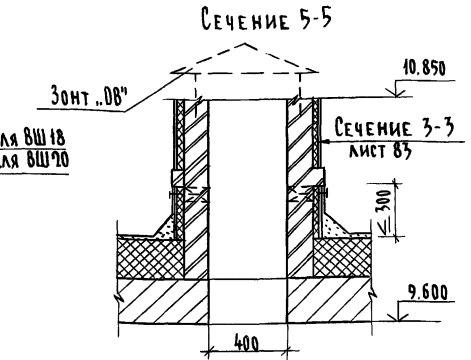
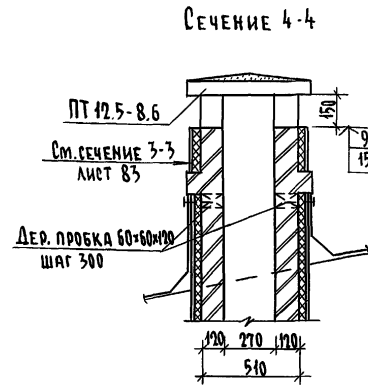
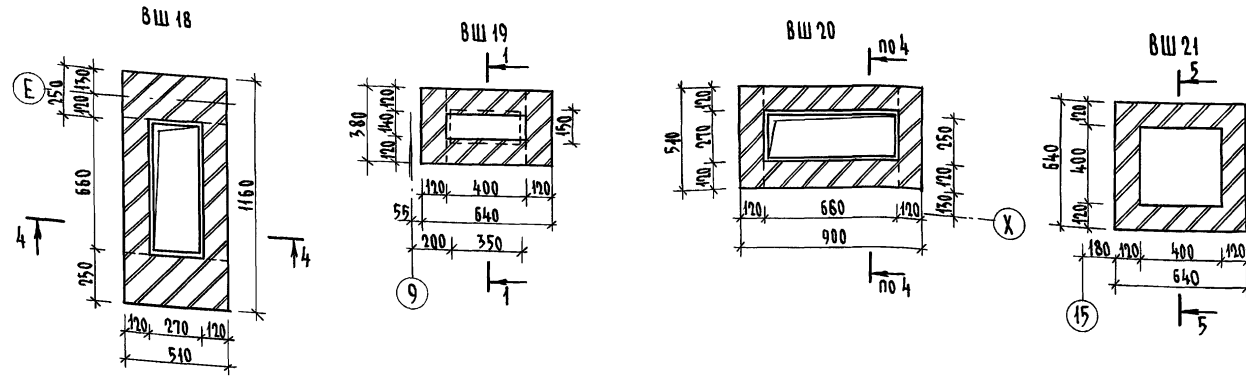
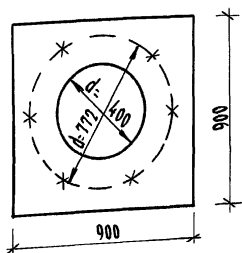


Схема расположения установочных болтов для ШКВ



1. Вентиляционные шахты выполнять из обыкновенного полнотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50.
2. Схема расположения вентшахт на листе 84.
3. Узел „1“ на листе 85.
4. Спецификация материалов на вентшахты на листе 85.

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 2-3992-88

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|--------|------------------------|
| | | 224-1-697.91 | | - АС | |
| Н.контр. | Егоров | Взам | | | |
| Нач.мост. | Радыгин | Взам | | | |
| Зам.н.м. | Земляк | Взам | | | |
| Г.А.П. | Егоров | Взам | | | |
| | Плещар | Борознов | | | |
| | Вед.инж. | Коцарь | | | |
| | Исполн. | Коцарь | | | |
| | Проверил | Шилова | | | |
| Привязан | | | Школа на 11 классов/412 учащихся с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Стадия | Лист 84 |
| Инв. № | | | Вентиляционные шахты ВШ 18 = ВШ 21; ВШД 1 = ВШД 3; ШКВ 1 = ШКВ 4 | | Листов |
| | | | | | ЦНИИЭП ГРАНДАНСЛЬСТРОЙ |
| | | | | | 25073-02 16 Формат А2 |

ШКВ 5

СЕЧЕНИЕ 8-8

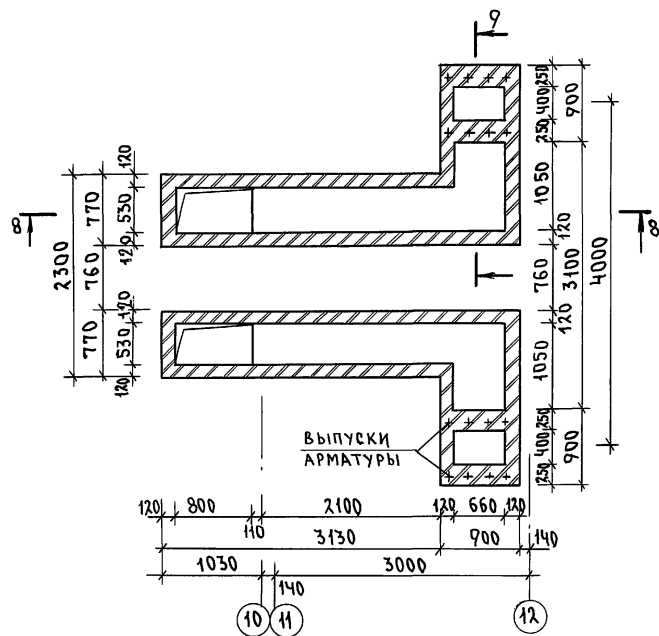
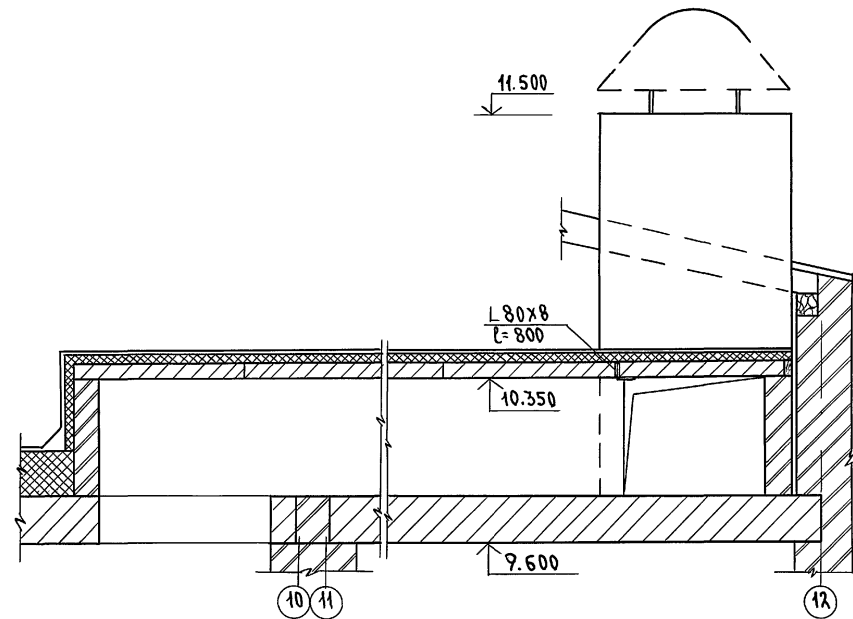
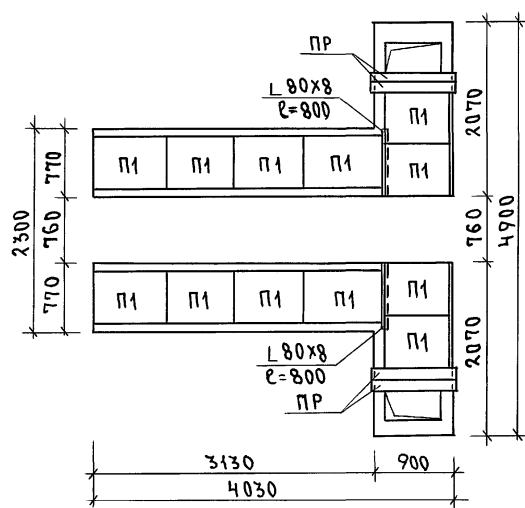
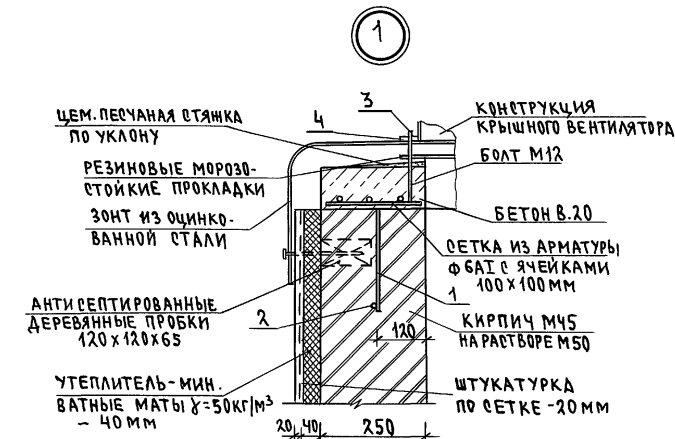
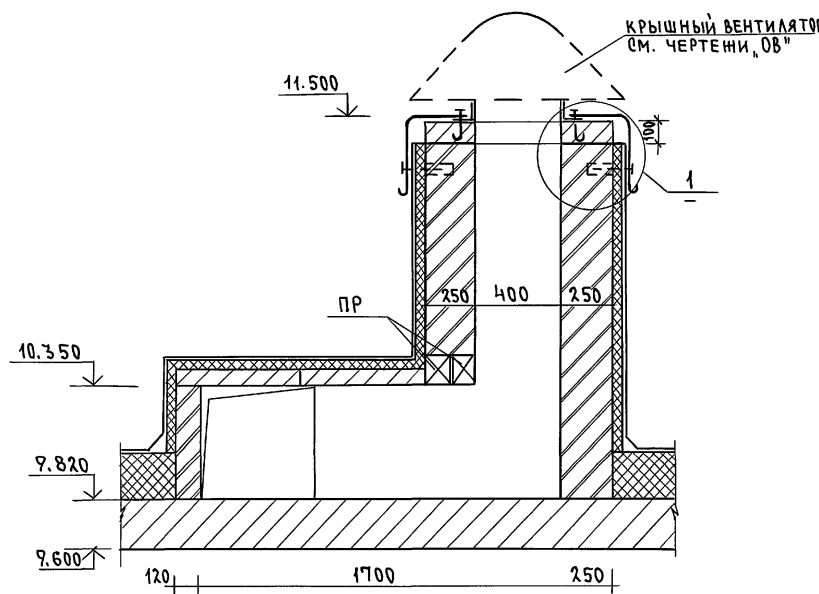


СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ ШКВ5



СЕЧЕНИЕ 9-9



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВЕНТШАХТЫ

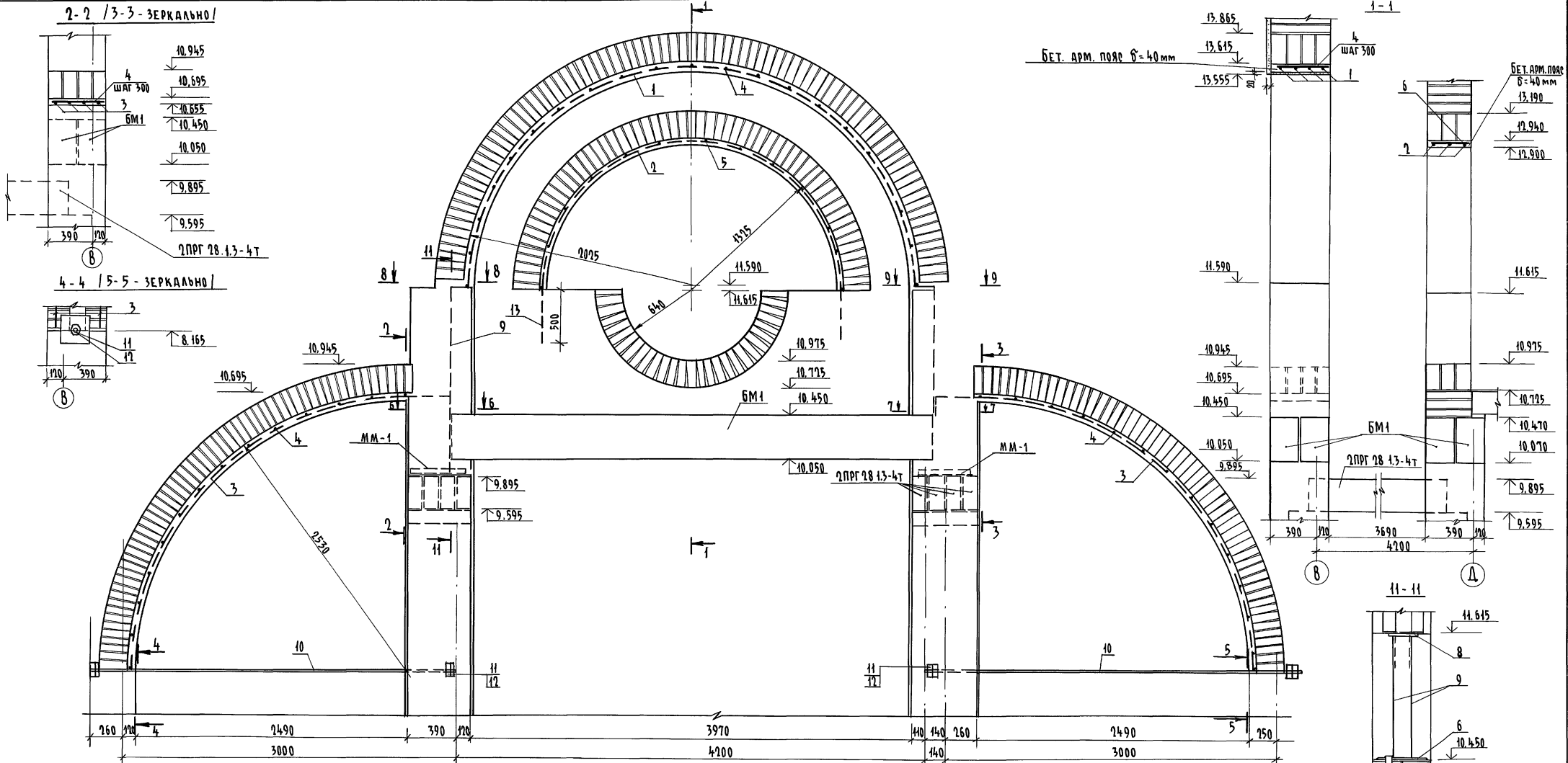
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|--------------------------------|---------------|---|----------|--------------|----------------|
| П1 | 1.243.1-4 | Плиты плоские ПТ42.5-8.6 | 14 | 96 | |
| ПР | 1.038.1-1 В.1 | Перемычки 2ПБ10-1 | 4 | 43 | |
| L80x8 | | Уголок 80x8 ГОСТ 8509-86 $\rho=800$ ст.сп ГВСТ 535-88 | 2 | 7.72 | |
| Монолитные перекрытия вентшахт | | | | | |
| 1 | ГОСТ 5781-82* | Анкер $\phi 8\text{ А I}$ $\rho=360\text{ мм}$ | 72 | 0.14 | 10.1 кг |
| 2 | | Стержень $\phi 8\text{ А I}$ $\rho=900\text{ мм}$ | 18 | 0.36 | 6.48 кг |
| 3 | ГОСТ 7798-70 | Болт М12x170.6.6.011 | 54 | | |
| 4 | ГОСТ 5915-70 | Гайка М42.4.011 | 54 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | Арматура $\phi 6\text{ А I}$ | п.м. | 180 | 0.222 40 кг |
| | ГОСТ 8478-81 | Сетка С 5Бр I-100 5Бр I-100 - 400 | п.м. | 27 | 2.88 77.8 кг |
| | | Бетон класса В20 | 0.62 | | м ³ |

1. ВЕНТШАХТА ШКВ5 ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА МАРКИ 75 НА РАСТВОРЕ МАРКИ 50.
2. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТШАХТЫ НА ЛИСТЕ 81.

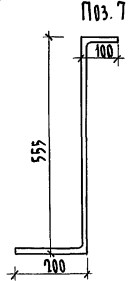
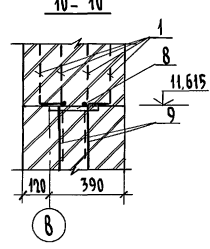
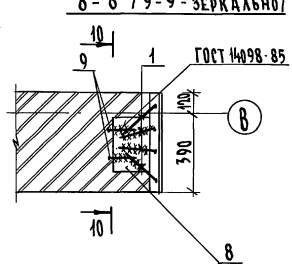
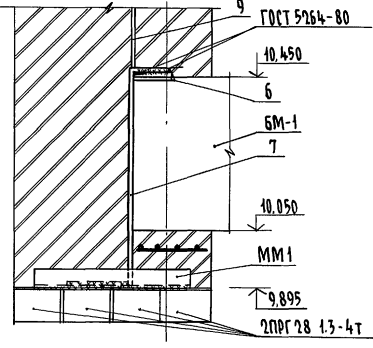
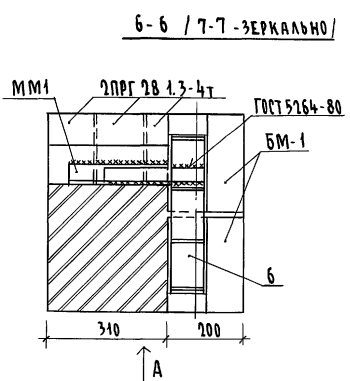
ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ МАСТА ВЗАМ. ИНВ. N 2-3992-89

| | | | |
|------------|----------|--|-----------------------------------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| ГЛА ПЕЧАРИ | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | |
| ВЕД. ИНЖ. | КОЦАРЬ | <i>Кот</i> | |
| ИСПОЛН. | КОЦАРЬ | <i>Кот</i> | |
| ПРОВЕР. | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | |
| ПРИВЯЗАН | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 85 |
| ИНВ. N | | ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА ШКВ5 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА |

Альбом 1 Часть 2



Вид А



1. Арочные конструкции выкладывать по металло-деревянной или деревянной опалубке.
2. Снимать опалубку после набора кладкой 100% прочности.
3. Спецификацию см. л.88

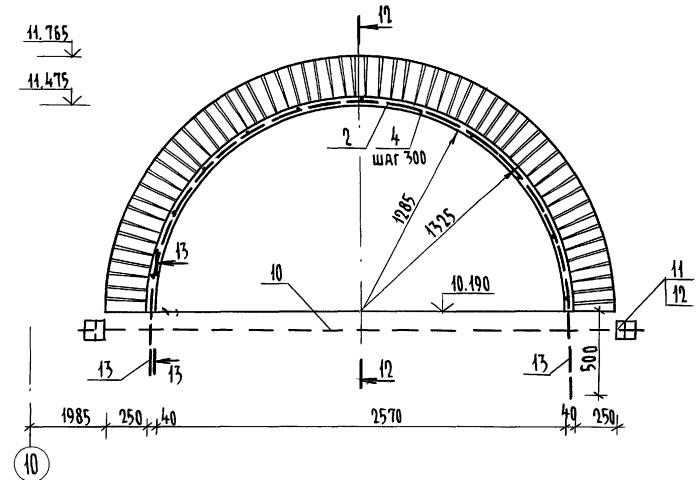
| | | | | | |
|--|-----------|--------------|---------|---------------------------|--------|
| | | 224-1-697.91 | | -АР | |
| И.КОНТР. | ШИЛОВА | ШШ.5 | | | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | Рад | | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | Зем | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | Егор | | | |
| ГЛ.СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | Бор | | | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛОВА | ШШ.5 | | | |
| ИСПОЛН. | ЧИСТЯКОВА | Чист | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛОВА | ШШ.5 | | | |
| Школа на 4 классов/42 учащихся с выделенным блоком-клубно-спортивных помещений | | | СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 86 | |
| Фрагмент фасада Фр1 | | | | ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ | |

КОПИРОВАЛ С/Н 25073-02 18 ФОРМАТ А7

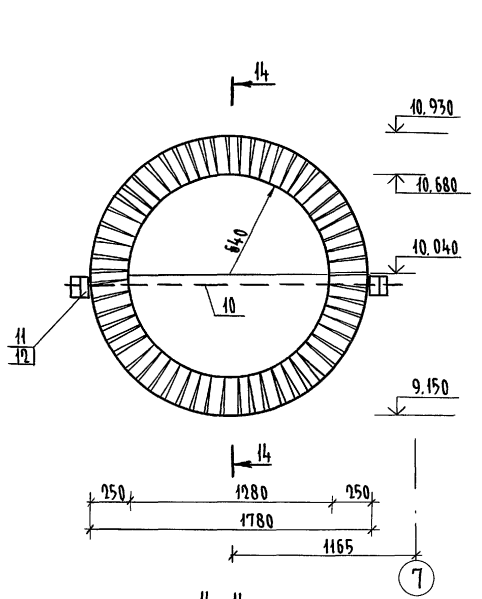
Шаб. в подл. Подпись и дата ВЗРМШ/В.Н. 2-3992-90

Альбом I часть 2

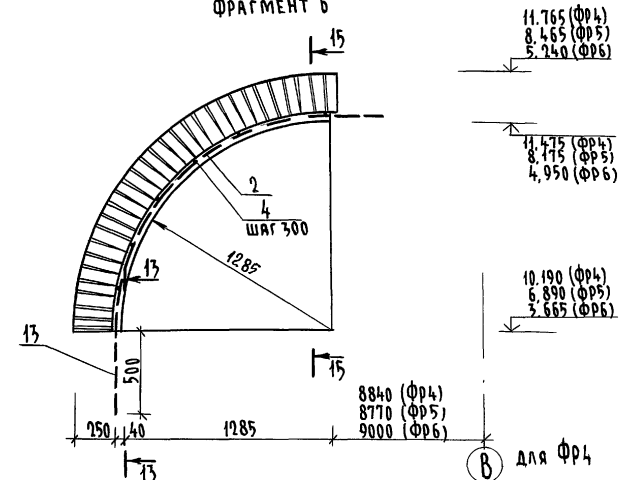
ФРАГМЕНТ 2



ФРАГМЕНТ 3



ФРАГМЕНТ 4
ФРАГМЕНТ 5
ФРАГМЕНТ 6



11.765 (ФР4)
8.465 (ФР5)
5.240 (ФР6)

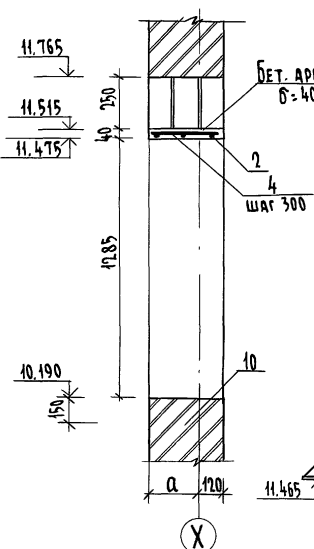
11.475 (ФР4)
8.175 (ФР5)
4.950 (ФР6)

10.190 (ФР4)
6.890 (ФР5)
3.665 (ФР6)

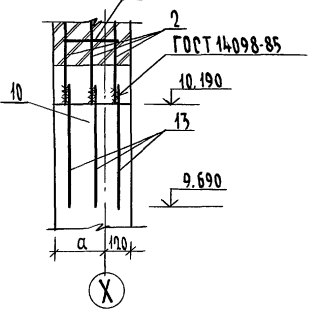
8840 (ФР4)
8770 (ФР5)
9000 (ФР6)

В для ФР4
Б для ФР5
А для ФР6

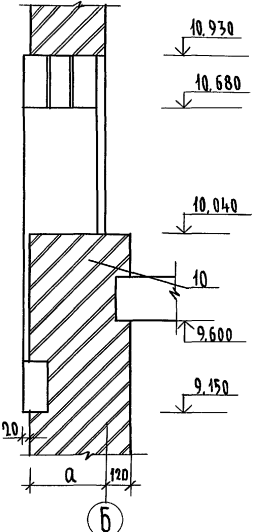
12-12



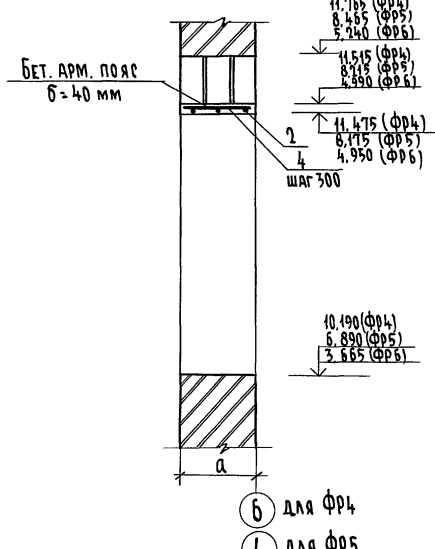
13-13



14-14



15-15



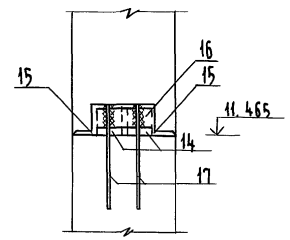
11.765 (ФР4)
8.465 (ФР5)
5.240 (ФР6)

11.475 (ФР4)
8.175 (ФР5)
4.950 (ФР6)

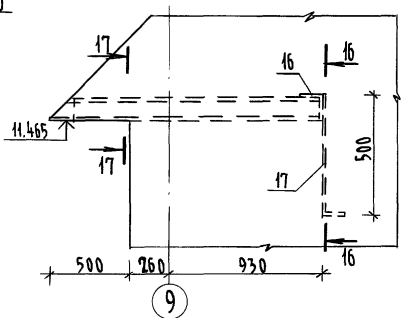
10.190 (ФР4)
6.890 (ФР5)
3.665 (ФР6)

Б для ФР4
А для ФР5
1 для ФР6

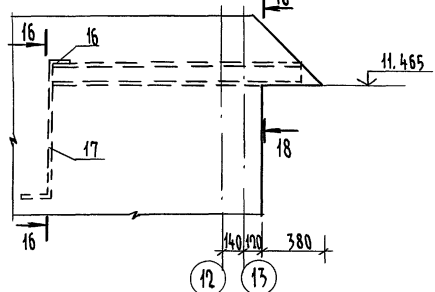
16-16



ФРАГМЕНТ 7



ФРАГМЕНТ 8



1. При возведении арочных конструкций использовать металло-деревянную или деревянную опалубку.
2. Снимать опалубку после набора кладкой 100% прочности.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. Л. 88.

| | |
|------------------------|--|
| 224-1-697.91 - АС | |
| Н. КОНТ. ШИЛОВА Шил | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/УЧАЩИХСЯ/СТАРШАЯ ЛУСТ ЛУСТОВ |
| НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН Ра | с выделенным блоком клубно-спортивных помещений |
| ЗАМ. И.М. ЗЕМЛЯК Зе | Р 87 |
| ГАП ЕГОРОВ Егор | ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ ФР2 ÷ ФР8 |
| СА. СПЕЦ. БОРОЗНОВ Бор | ЦНИИЭП |
| ВЕД. ИНЖ. ШИЛОВА Шил | ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ |
| ИСПОЛН. ЧИСТАКОВА Чис | |
| ПРОВЕРИЛ ШИЛОВА Шил | |

КОПИРОВАЛ *СН* 25073-02 19 ФОРМАТ А4

ИМ. И. ПОДПИСЬ И ДАТА: ВЗЯМ. ИМ. И. 2-3990-91

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФРАГМЕНТОВ ФАСАДОВ

Альбом I часть 2

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса кг | Примеч. |
|------------|--------------------|--|----------|----------|---------|
| ФРАГМЕНТ 1 | | | | 197,969 | |
| 1 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=6500 | 4 | 10,257 | |
| 2 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=4100 | 4 | 6,47 | |
| 3 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=4200 | 8 | 6,678 | |
| 4 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=430 | 21 | 0,095 | |
| 5 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=290 | 27 | 0,064 | |
| 6 | 224-1-697.91 л. 44 | ИМ-3 | 2 | 2,01 | |
| 7 | | Полоса 40x4 ГОСТ 103-76* l=855 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 2 | 1,077 | |
| 8 | 224-1-697.91 л. 70 | ЗД-1 | 2 | 1,808 | |
| 9 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=1220 | 4 | 0,752 | |
| 10 | | 36 А I ГОСТ 5781-82* l=3350 | 2 | 26,766 | |
| 11 | | Шайба-полоса 200x8 ГОСТ 103-76* l=200 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 2 | 2,512 | |
| 12 | | Гайка М36 ГОСТ 5927-70 | 8 | | |
| 13 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=600 | 8 | 0,370 | |
| | | Бетон класса В15 | 0,300 | | м³ |
| | 2.240-1 В.2 | ММ 12 | 2 | | |
| ФРАГМЕНТ 2 | | | | 35,901 | |
| 2 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=4100 | 4 | 6,47 | |
| 4 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=290 | 11 | 0,064 | |
| 10 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=3350 | 1 | 2,067 | |
| 11 | | Шайба-полоса 200x8 ГОСТ 103-76* l=200 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 2 | 2,512 | |
| 12 | | Гайка М40 ГОСТ 5927-70 | 4 | | |
| 13 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=600 | 6 | 0,370 | |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг | Примеч. |
|------------|-------------|--|----------|--------------|---------|
| | | Бетон класса В15 | 0,065 | | м³ |
| ФРАГМЕНТ 3 | | | | 6,258 | |
| 10 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=2000 | 1 | 1,234 | |
| 11 | | Шайба-полоса 200x8 ГОСТ 103-76* l=200 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 2 | 2,512 | |
| 12 | | Гайка М10 ГОСТ 5927-70 | 4 | | |
| ФРАГМЕНТ 4 | | | | 13,555 | |
| 2 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=2300 | 3 | 3,629 | |
| 4 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=290 | 7 | 0,064 | |
| 13 | | 10 А I ГОСТ 5781-82* l=600 | 6 | 0,370 | |
| | | Бетон класса В15 | 0,033 | | м³ |

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг | Примеч. |
|------------------------------------|-------------|--|----------|--------------|---------|
| ФРАГМЕНТ 5 то же, что ФРАГМЕНТ 4 | | | | 13,555 | |
| | | Бетон класса В15 | 0,033 | | м³ |
| ФРАГМЕНТ 6 то же, что ФРАГМЕНТ 4 | | | | 13,555 | |
| | | Бетон класса В15 | 0,033 | | м³ |
| ФРАГМЕНТ 7 | | | | 71,028 | |
| 14 | 1.038.1-1 | Г-ПБ 16-2 | 2 | 65,0 | |
| 15 | | Уголок 175x10 ГОСТ 8509-86 l=1690 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 2 | 32,279 | |
| 16 | | Уголок 175x10 ГОСТ 8509-86 l=300 ВСТ 3 ГОСТ 535-88 | 1 | 5,73 | |
| 17 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* l=600 | 2 | 0,37 | |
| ФРАГМЕНТ 8 - то же, что ФРАГМЕНТ 7 | | | | | |

Имя, подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕНИ 2-3992-92

Данный лист читать совместно с л. 86, 87

| | | | |
|--------------|-----------|------|--|
| 224-1-697.91 | | - АС | |
| Н. КОНТР. | ШИЛТОВА | Шилт | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | Рад | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | Зем | |
| ГЯП | ЕГОРОВ | Егор | |
| П. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | Бор | |
| ВЕД. ИНИ | ШИЛТОВА | Шилт | |
| ИСПОЛНИ | ЧИСТЯКОВА | Чист | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛТОВА | Шилт | |
| ИНВ. № | | | |

ПРИВЯЗАН

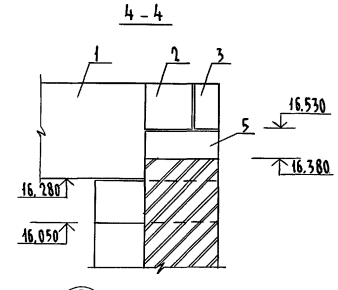
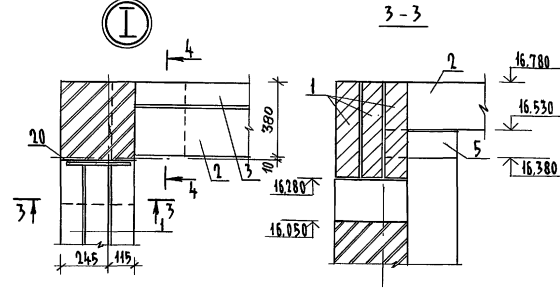
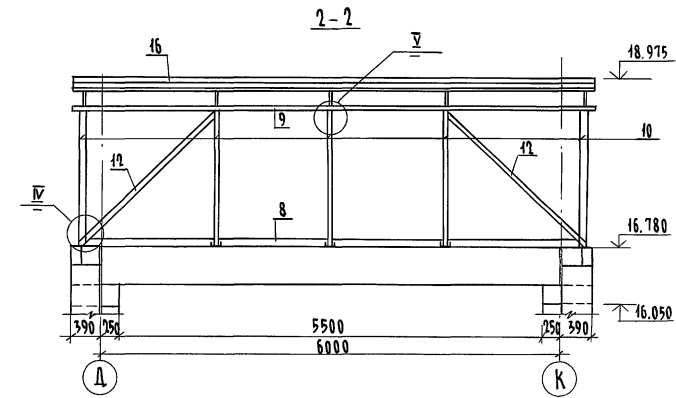
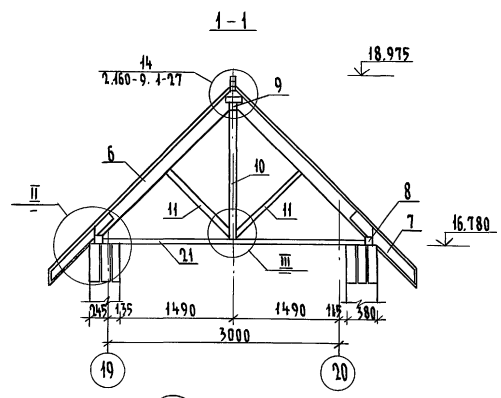
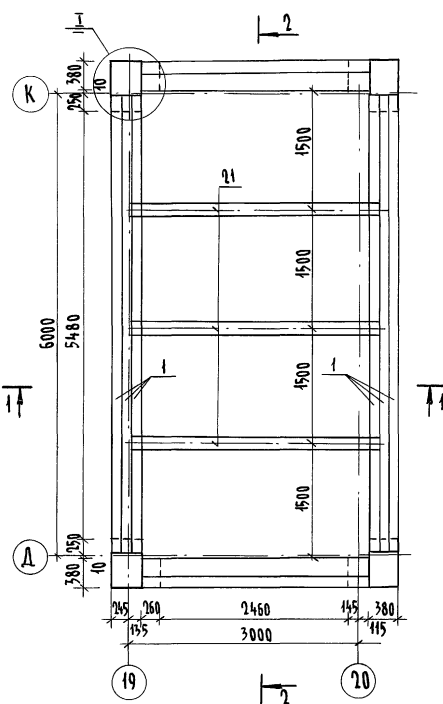
| | | | |
|---|--------|------|--------|
| Школа на 11 классов/421 учащихся / с выделенным блоком каучуно-спортивных помещений | Этадия | Лист | Листов |
| | Р | 88 | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФРАГМЕНТОВ ФАСАДОВ ФР1-ФР8

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

Альбом I часть 2

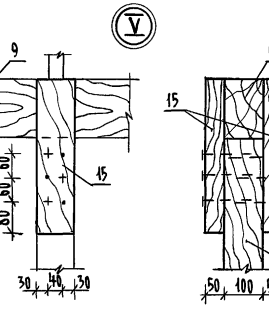
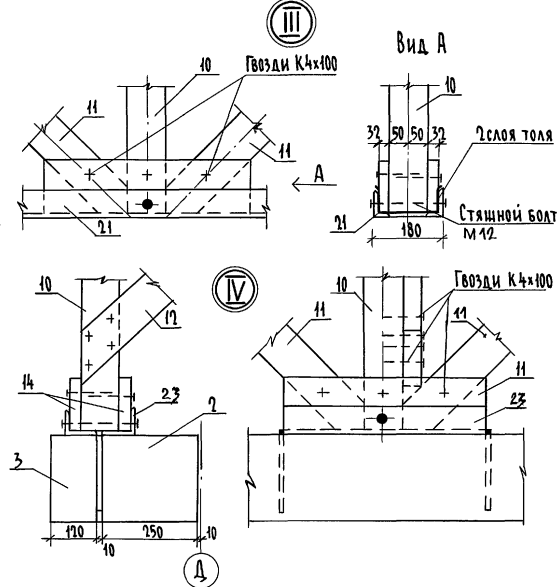
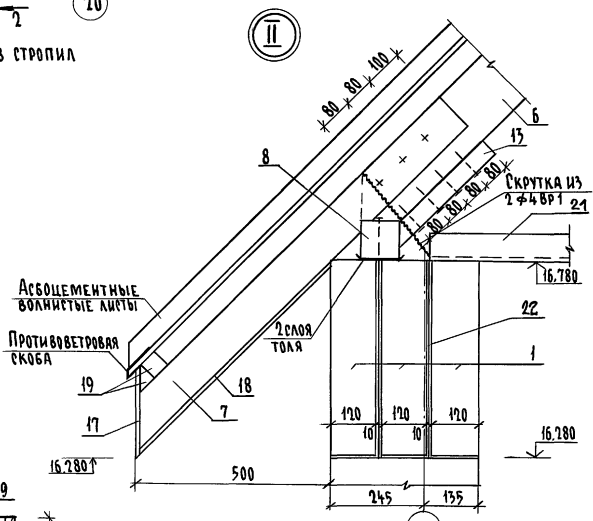
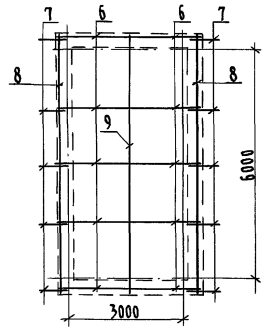
План на отм. 16.780



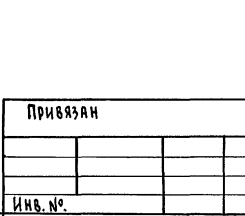
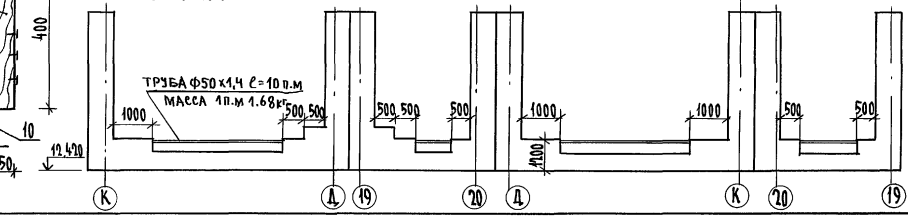
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОКОЛЬНИ

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|-------------|-------------------|---|----------|---------------|---------|
| 1 | 1.225-2 вып. II | ПРГ 60. 2.5-4т | 6 | 1500 | |
| 2 | 1.038.1-1 вып. I | СПБ 30-37 | 2 | 410 | |
| 3 | 1.038.1-1 вып. I | ЗПБ 30-8 | 2 | 197 | |
| 4 | 1.225-2 вып. II | ОП 6.4-Т | 4 | 150 | |
| 5 | 1.225-2 вып. II | ОП 4.4-Т | 4 | 50 | |
| 6 | ГОСТ 8486-86*Е | Стропильная нога 50x150 п.м | 27 | | 0,21 м³ |
| 7 | | Кобылка 50x100 ℓ=1950 | 10 | | 0,06 м³ |
| 8 | | Мауэрлат 100x100 п.м | 13,5 | | 0,14 м³ |
| 9 | | Прогон 100x150 ℓ=6780 | 1 | | 0,10 м³ |
| 10 | | Стойка 100x100 п.м | 9,5 | | 0,10 м³ |
| 11 | | Подкос 50x100 ℓ=1350 | 4 | | 0,03 м³ |
| 12 | | Ветровые связи 50x100 ℓ=2700 | 2 | | 0,02 м³ |
| 13 | | Опорный брусок 50x50 ℓ=350 | 10 | | 0,01 м³ |
| 14 | | Подкладка 32x150 ℓ=650 | 10 | | 0,03 м³ |
| 15 | | Накладка 50x100 ℓ=400 | 10 | | 0,02 м³ |
| 16 | | Коньковый брус 100x100 п.м. | 20,5 | | 0,21 м³ |
| 17 | | Лобовая доска 22x280 п.м. | 13,6 | | 0,08 м³ |
| 18 | | Подшивка свесов 16x100 м³ | | | 0,3 м³ |
| 19 | | Обрешетка 50x50 п.м. | 67,8 | | 0,17 м³ |
| 20 | 2.240-1 вып. 2 | ММ-5 | | 1,61 | |
| 21 | | Швеллер 18 ГОСТ 8240-89 с отс. ГОСТ 535-88 ℓ=3230 | 3 | 52,65 | |
| 22 | 224-1-697.91 л.74 | хомут Х-1 | 10 | 0,863 | |
| 2.3 | 224-1-697.91 л.74 | анкер А-2 | 2 | 9,220 | |
| | | ПРОТИВОВЕТРОВАЯ СКОБА п.м. | | | |

Схема расположения элементов стропила



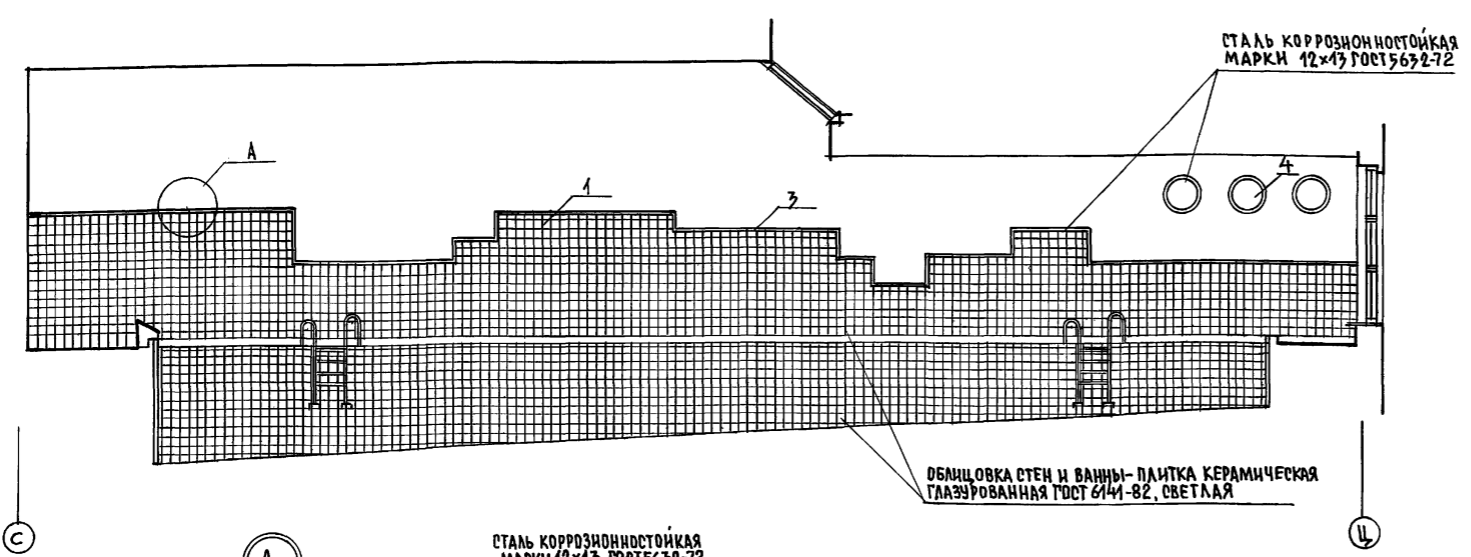
Развертка стен колокольни



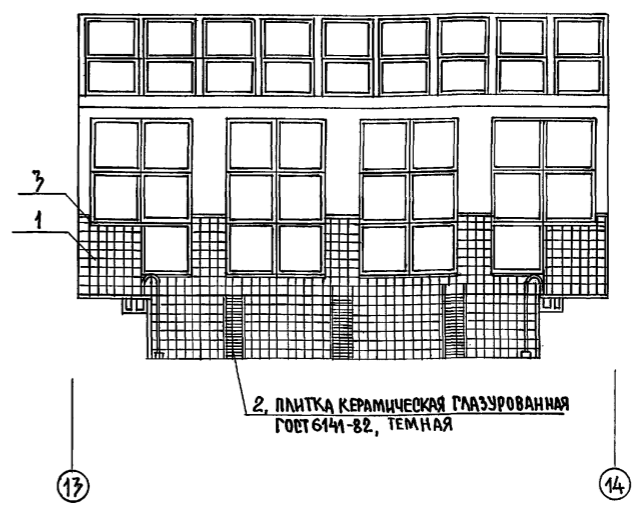
| | | | |
|--|-----------|-----------------|------|
| 224-1-697.91 | | - АС | |
| Н. КОНТР. | ШИЛОВА | И. И. | |
| НАЧ. МАС. | РАДЫГИН | И. И. | |
| ЗАМ. Н. М. | ЗЕМАЯК | И. И. | |
| ГАЛ. | ЕГОРОВ | И. И. | |
| СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | И. И. | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | И. И. | |
| ИСПОЛНИЛ | ЧИСТЯКОВА | И. И. | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛОВА | И. И. | |
| Школа на 11 классов / 472 учащихся / с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| | | Р | 89 |
| Конструкции крыши лестницы № 5 | | ЦНИИЭП | |
| | | ГРАЖДАНСЕЛСТРОИ | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 2-5992-93

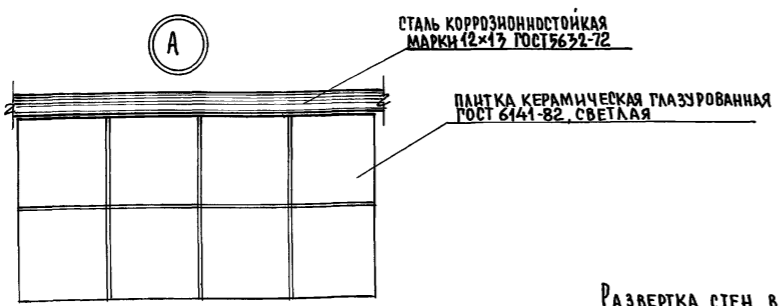
РАЗВЕРТКА СТЕН В ОСЯХ С-Ц



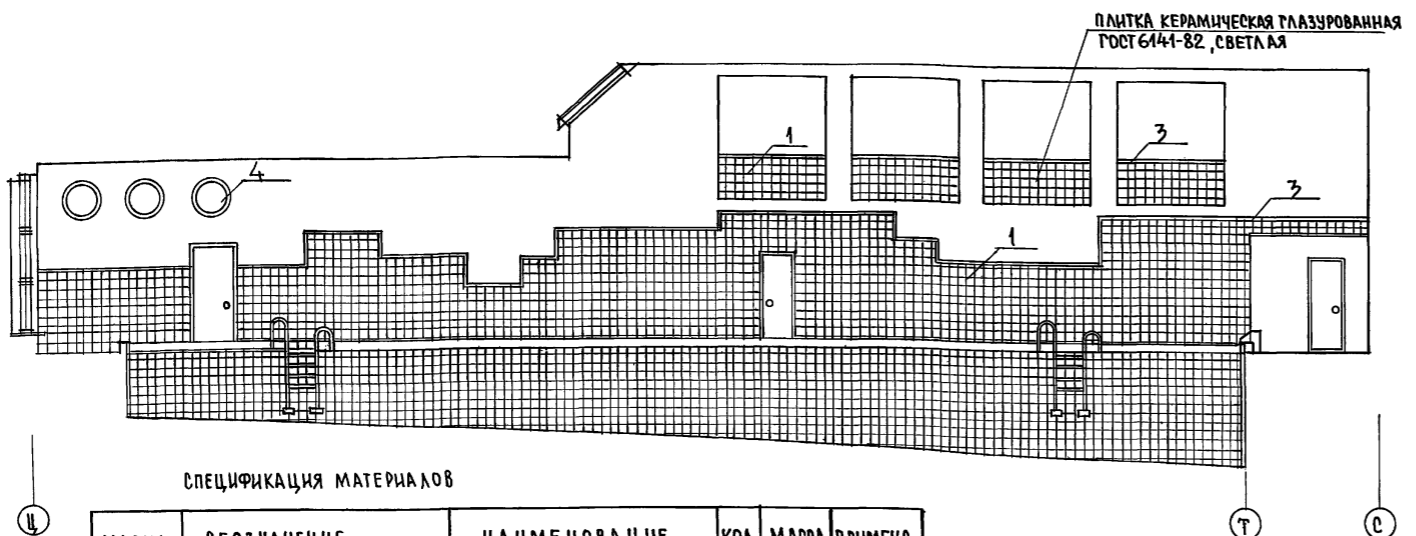
РАЗВЕРТКА СТЕН В ОСЯХ 13-14



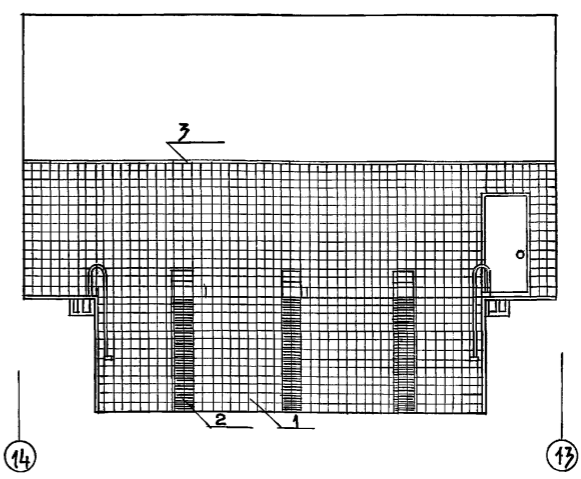
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2



РАЗВЕРТКА СТЕН В ОСЯХ Ц-С



РАЗВЕРТКА СТЕН В ОСЯХ 15-12



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

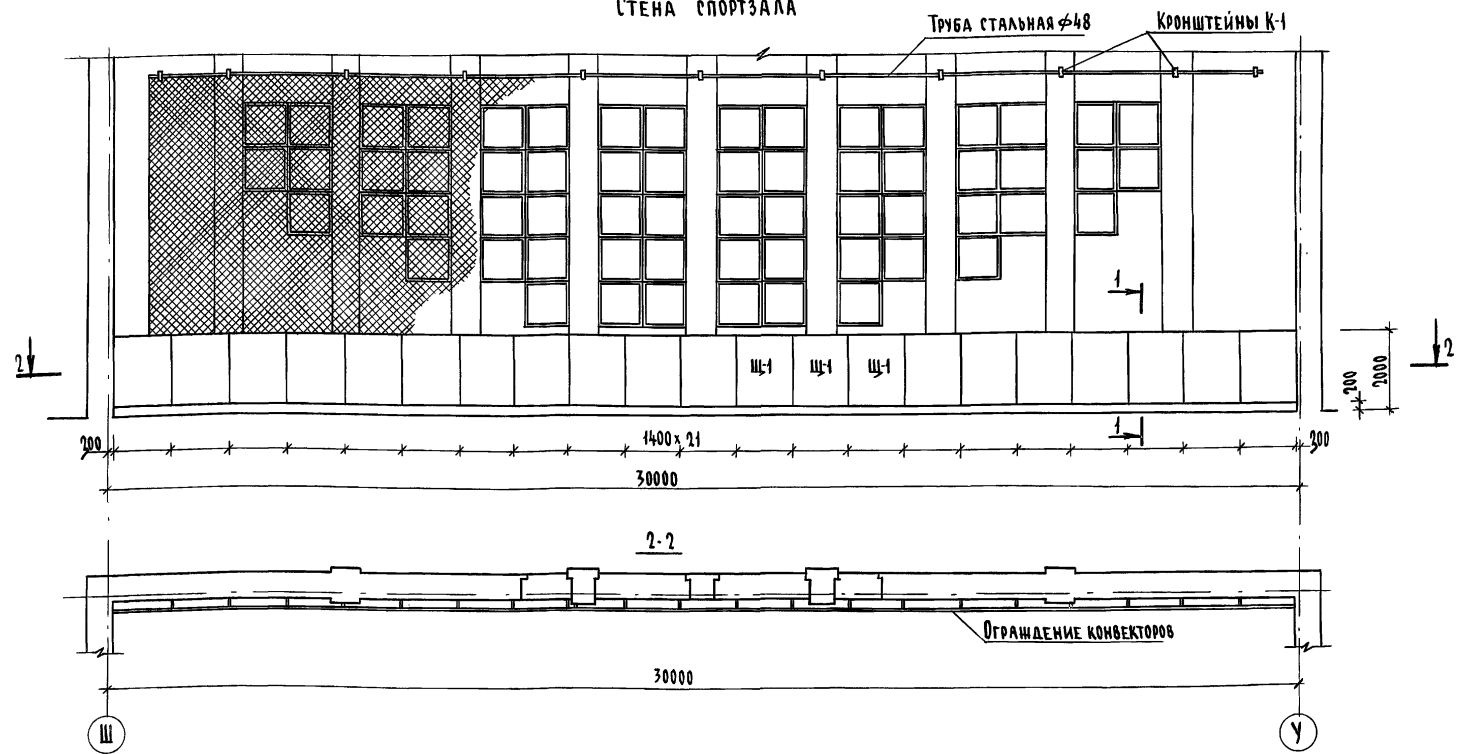
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. М ² | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|--------------|---|----------|--------------------------|----------------------|
| 1 | ГОСТ 6141-82 | ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ГЛАЗУРОВАННАЯ БЕЗ ЭМАЛЬСТРОИ 200 x 200 - СВЕТАЯ | - | - | 475,6 м ² |
| 2 | | ТЕМНАЯ | - | - | 47,5 м ² |
| 3 | ГОСТ 5632-72 | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКАЯ МАРКИ 12x13 ТОЛЩ - 8 мм, ВЫСОТА - 50 мм | - | - | 97,1 м.п. |
| 4 | | ДИСК СТАЛЬНОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИ МАРКИ 12x13 ТОЛЩ - 8 мм, РАДИУС - 450 мм | - | - | 7,81 м ² |

| | | | |
|--------------------|--------|--|----------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| НОРМ. КОНТ. ЕРОВО | В.В.В. | | |
| НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | Л.В.В. | | |
| ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | Л.В.В. | | |
| РА П ЕРОВО | В.В.В. | | |
| ПРОЦЕНДЖ. БОРОЗНОВ | В.В.В. | | |
| ВЕД. К. ШИЛОВА | И.И.И. | | |
| НЕПОЛН. МАЛОЯН | В.В.В. | | |
| ПРОВЕРИЛ. ЕРОВО | В.В.В. | | |
| ПРИВЯЗАН: | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ / 422 УЧАЩИХСЯ / С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | |
| | | СТАДИЯ | Л.И.С.Т. |
| | | Р | 90 |
| | | РАЗВЕРТКА СТЕН БАССЕЙНА | |
| | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | |

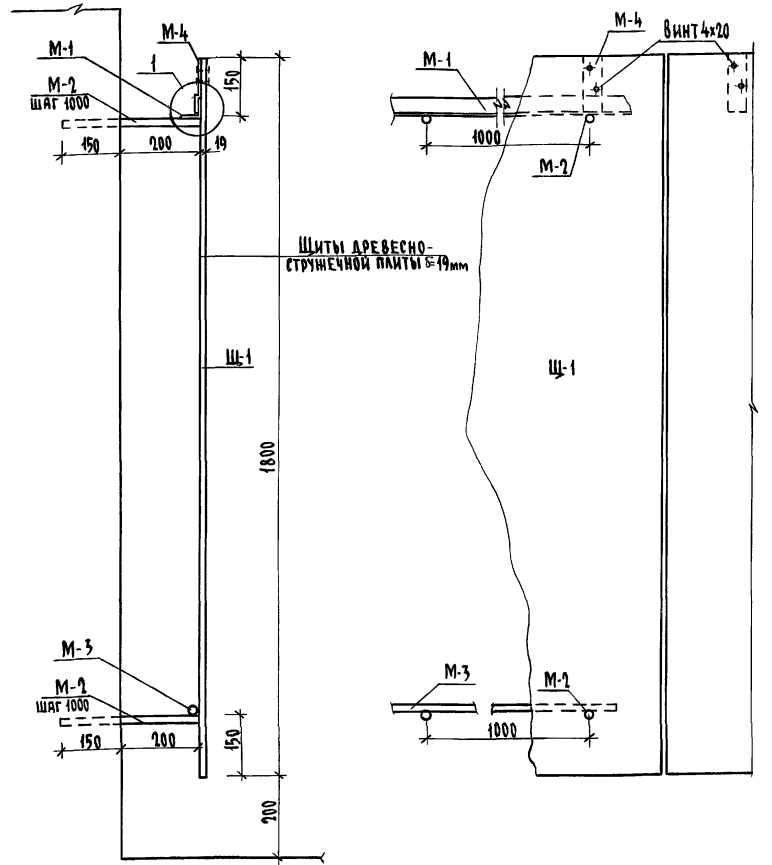
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И НЕВН. 2-3992-94

Альбом 1 часть 2

СТЕНА СПОРТЗАЛА



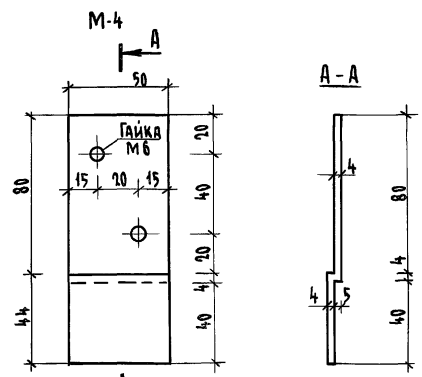
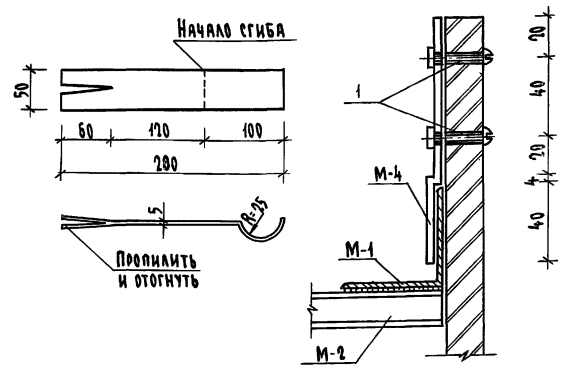
ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|-------------------------------|----------------|--|----------|---------------|--------------|
| ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ | | | | | |
| M-1 | ГОСТ 8509-86 | Уголок 50x4 $l=29600$ | 1 | 90,28 | |
| M-2 | ГОСТ 10704-76 | Опорная труба $\phi 20$ $l=350$ | 54 | 0,164 | |
| M-3 | ГОСТ 3262-75* | Труба ст. водопроводн. $\phi 48$ $l=29000$ | 1 | 98,568 | |
| M-4 | ГОСТ 103-76* | Пластина 50x4 $l=194$ | 36 | 0,195 | |
| Щ-1 | ГОСТ 10632-77* | ДСП $e=19\text{mm}$ 1400x1800 | 21 | 2,52 | m^2 |
| 1 | ГОСТ 7798-70 | Болт М 6x30 | 72 | | |
| 2 | ГОСТ 5945-70* | Гайка М6 | 72 | | |
| ОГРАЖДЕНИЕ ОКОН | | | | | |
| 3 | ГОСТ 3262-75* | Труба ст. водопроводн. усиленная $\phi 48$ $l=28000$ | 1 | 93,24 | |
| 4 | ГОСТ 103-76* | Кронштейн из полусовой стали ПЛАСТИНА 25x4 $l=50$ | 29 | 0,04 | |
| 5 | ГОСТ 17475-80* | Винт 4x20 | 58 | | |
| K-1 | ГОСТ 103-76* | Пластина 50x5 $l=280$ | 11 | 0,549 | |
| | | Сетка волейбольная | 1 | 182 | m^2 |

Кронштейн К-1

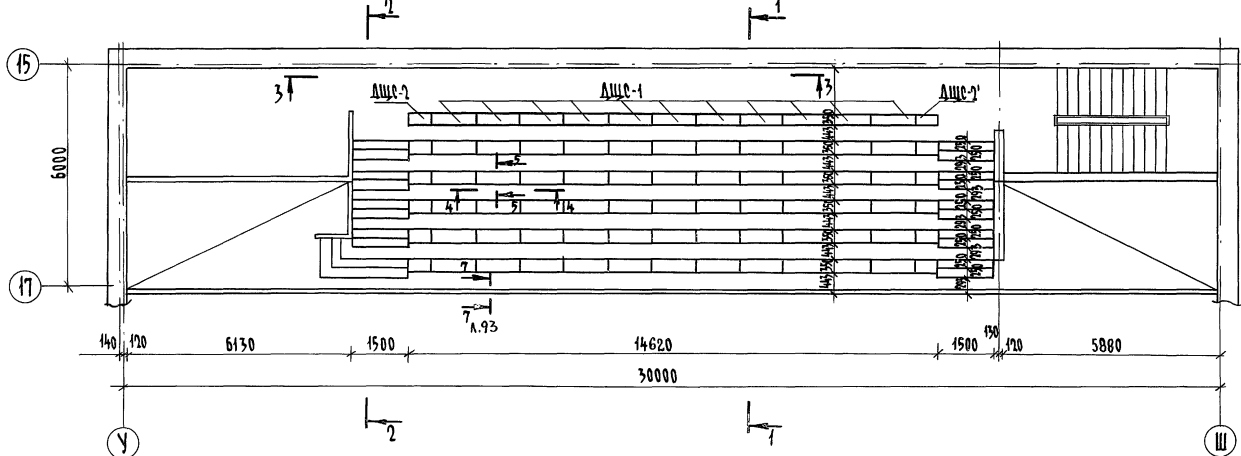


Защитная сетка окон вешается за трубу (поз.3). Низ сетки закрепляется за крючки, установленные на ограждениях радиаторов с внутренней стороны с шагом 1,0 м.

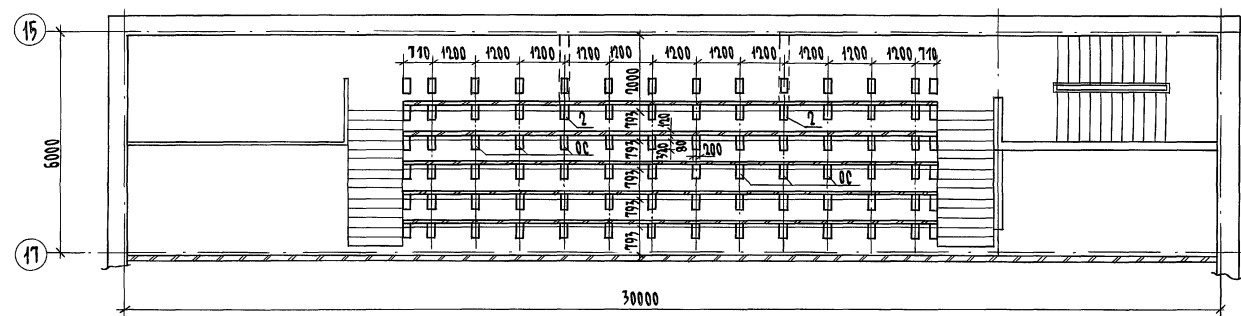
| | | | | |
|------------|------------|--------|---|-----------------------------------|
| | | | 224-1-697.91 | -АС |
| Н. контр. | ЕГОРОВ | В.В.С. | | |
| Нач. маст. | РАДЫГИН | В.В. | | |
| Зам. н.м. | ЗЕМЛЯК | В.В. | | |
| Г.Я.П. | ЕГОРОВ | В.В. | | |
| Л.П.С.Я.Р. | БОРОЗНОВ | В.В. | | |
| Вед. инж. | ШИЛОВА | В.В. | | |
| Исполн. | ФЕФИЛАКОВА | В.В. | | |
| Проверил | ШИЛОВА | В.В. | | |
| Привязан | | | Школа на 11 классов/477 учащихся/ с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Стация Лист Листов р 91 |
| Инв. N | | | СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ ОГРАЖДЕНИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИТЕЛЬСТВО |

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-3992-95

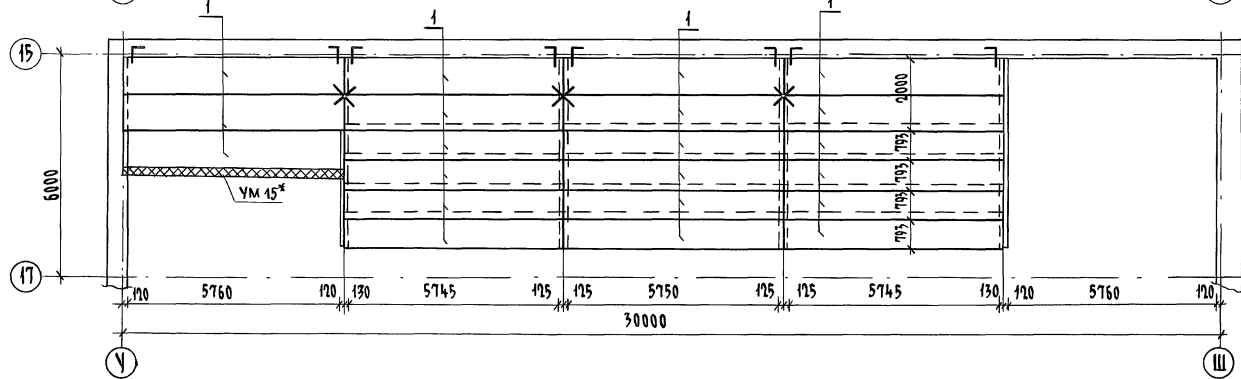
Трибуна для зрителей



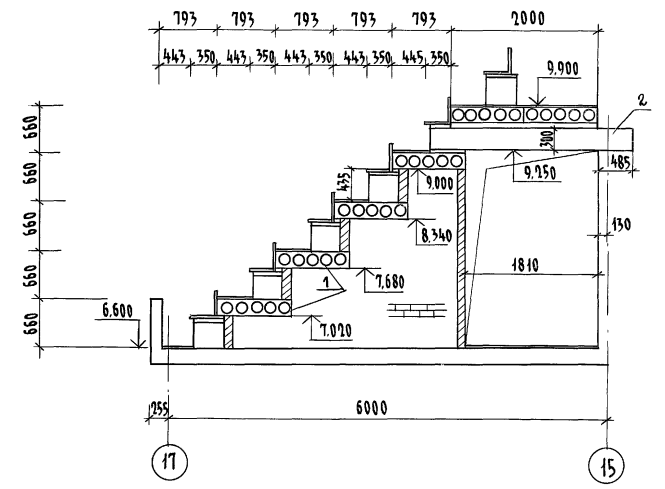
План разбивки опорных столбиков (ОС)



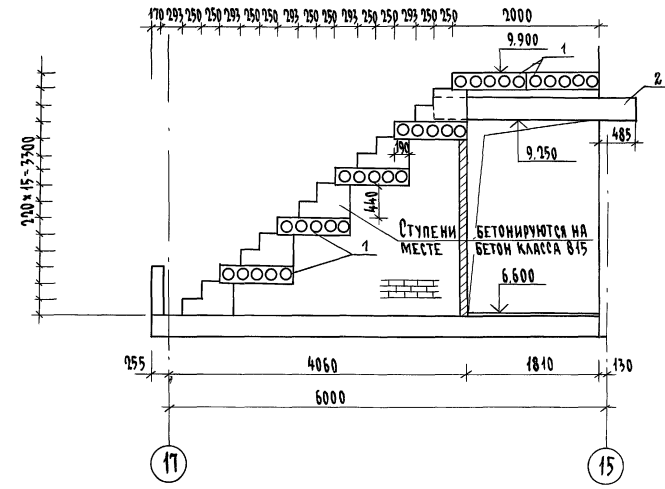
План перекрытия трибун на отм. 9.900



1-1



2-2



Данный лист читать с л. 93

| | | | | | |
|------------|-----------|-------------|--|-----------------------------------|------|
| | | | 224-1-697.91 -ДС | | |
| Н. КОНТР. | ШИЛОВАЯ | <i>Шил</i> | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/400 УЧАЩИХСЯ / С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СТАВКА | ЛИСТ |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | | Р | 92 |
| ЗАМ. НАЧ. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | | | |
| САП. | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | | | |
| САПЕЦ. | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | КОЛЯРЬ | <i>Кол</i> | Трибуна для зрителей. ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |
| ИСПОЛН. | ФЕДОТКИНА | <i>Фед</i> | | | |
| ПРОБЕР. | КОЛЯРЬ | <i>Кол</i> | | | |

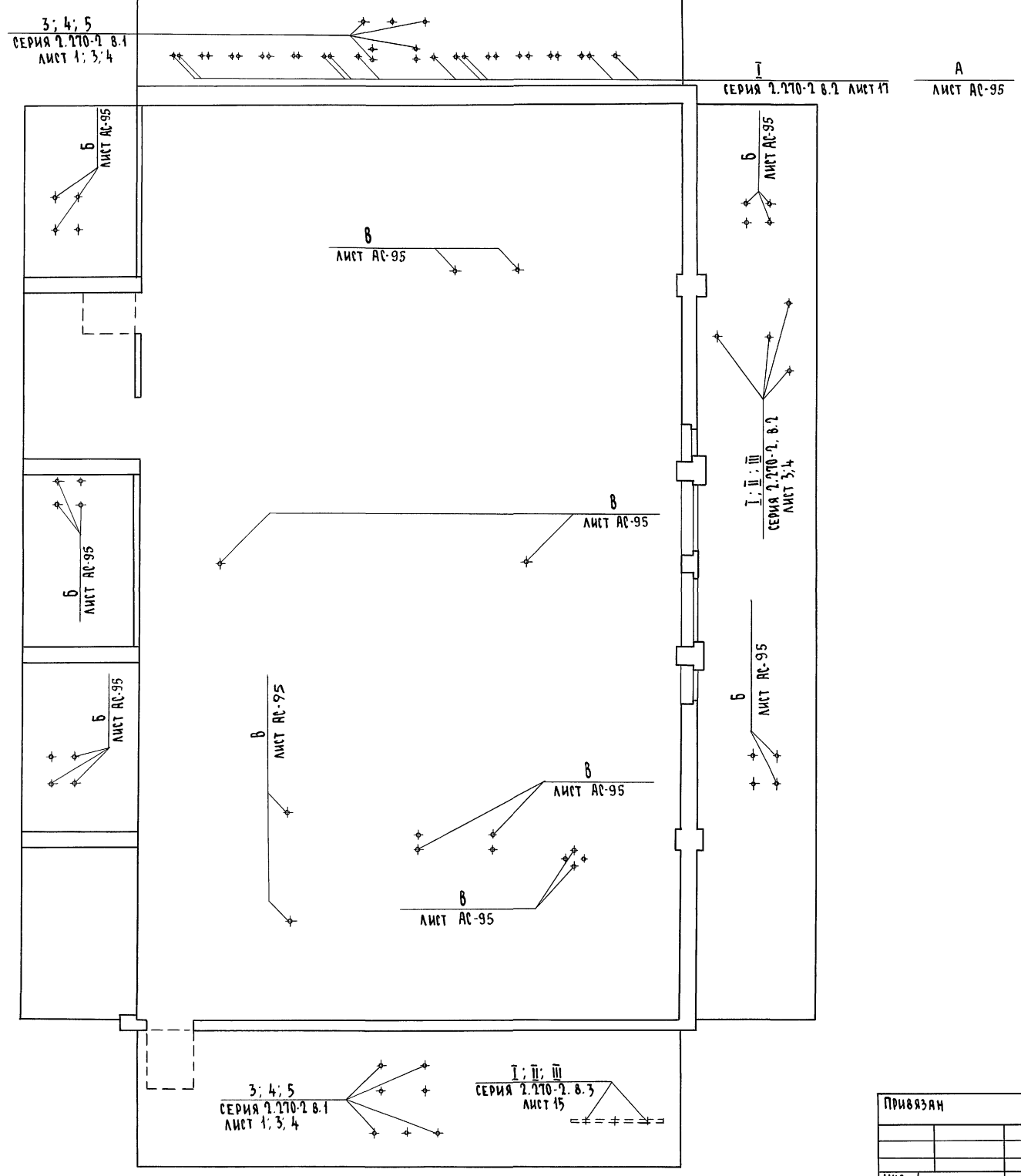
КОПИРОВАНА ОУМ 25073-02 24 ФОРМАТ А4

Альбом I часть 2

ИМЬ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ. ИМБЛ 2-25/92-96

Привязан

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|---|-------------|--|----------|---------------|------------|
| ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ КАНАТА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ | | | | | |
| Серия 2.270-2.В.5 | Л.30,37 | М 56 | 3 | 2,03 | |
| | | М 57 | 3 | 2,87 | |
| Серия 2.270-2.В.5 | Л.34,38 | М 68 | 3 | 2,08 | |
| ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСКИ БАСКЕТБОЛЬНОЙ | | | | | |
| Серия 2.270-2.В.1 | Л.5 | М 6 | 4 | 3,6 | |
| | | М 7 | 4 | 2,6 | |
| | | М 11 | 6 | 2,7 | |
| ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСКИ БЛОЧНОЙ С ГИМНАСТИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ | | | | | |
| Серия 2.270-2.В.5 | Л.30,37 | М 52 | 3 | 1,23 | |
| | | М 55 | 1 | 5,53 | |
| ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНКИ ГИМНАСТИЧЕСКОЙ | | | | | |
| Серия 2.270-2.В.5 | Л.30,37 | М 52 | 25 | 1,23 | |
| 224-1-697.91 | Л.АС-95 | Уголок 6-100x8 ГОСТ 8509-86 ст.1 сп. ГОСТ 535-88 | 28 | 1,22 | |
| ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТОВ БАСКЕТБОЛЬНЫХ (ЗДЗ) | | | | | |
| 224-1-697.91 | Л.АС-95 | Круг ϕ 12 ГОСТ 7590-71 | 80 | 0,23 | |
| | | - 8 x 150 x 200 ГОСТ 19903-74* | 20 | 1,90 | |
| | | - 8 x 120 x 120 ГОСТ 19903-74* | 40 | 0,90 | |
| ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ СТАКАНА В ПЕРЕКРЫТИИ | | | | | |
| 224-1-697.91 | Л.АС-95 | Труба 89x3,6-277 ГОСТ 10704-76* | 14 | 2,32 | |
| | | - 6 x 200 x 200 ГОСТ 19903-74* | 14 | 1,18 | |
| | | - 6 x 150 x 150 ГОСТ 19903-74* | 14 | 1,06 | |

1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-95; ТХ;

Альбом I часть 2

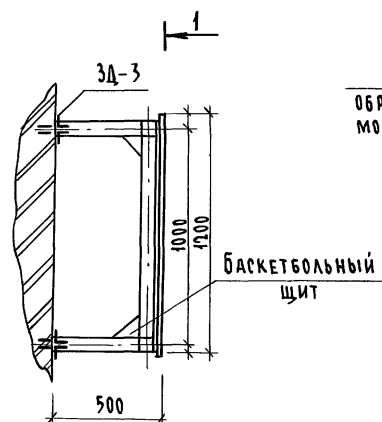
Инв. н. подл. 2-5992-98
Подпись и дата В.Ям.ИВЧ

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|-----|--|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н.контр. | Егоров | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Нач.мост | Радыгин | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Зам.н.м. | Земляк | <i>В.Ям.</i> | | | |
| ГАП | Егоров | <i>В.Ям.</i> | | | |
| П.сл.пещ. | Борознов | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Вед.инж. | Шилова | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Исполани | Мяслова | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Проверил | Шилова | <i>В.Ям.</i> | | | |
| Инв. н. | | | | | |

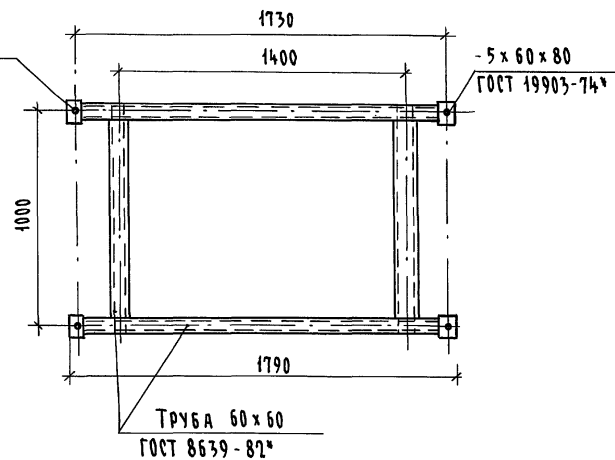
| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| Привязан | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Альбом 1 часть 2

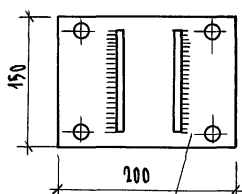
Б



4 отв. $\phi 14$
ОБРАБОТАТЬ ПРИ
МОНТАЖЕ ЩИТА

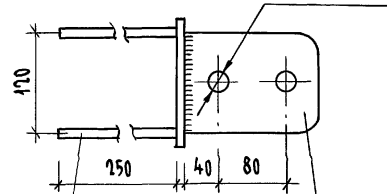


3Д-3



-8x150x200
ГОСТ 19903-74

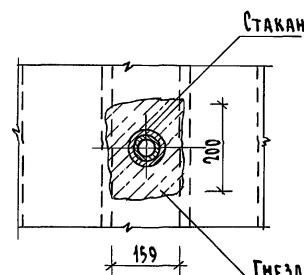
Круг $\phi 12$
ГОСТ 2590-71



-8x120x120
ГОСТ 19903-74

Отв. $\phi 14$

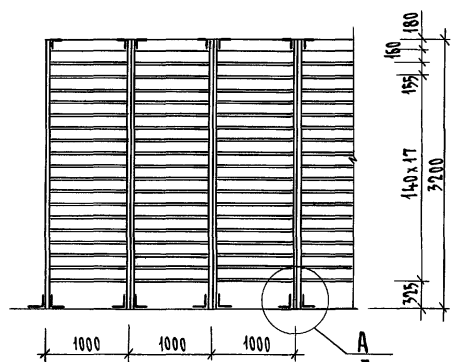
3-3



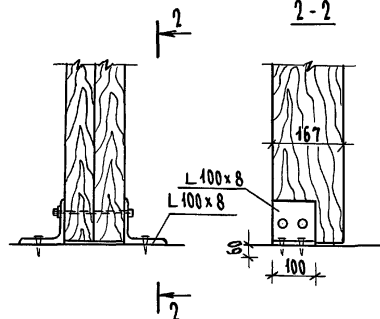
Гнездо 159x200 в панели
перекрытия с круглыми
пустотами

А

Крепление гимнастической стенки.

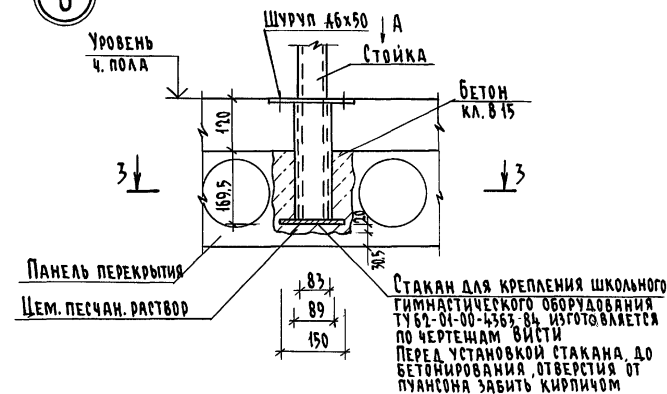


2-2

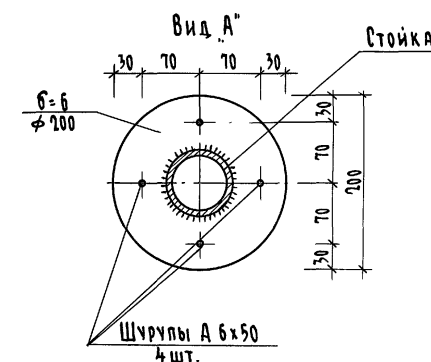


В

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ СТАКАНА В ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



Стакан для крепления школьного
гимнастического оборудования
ТУ 62-01-00-4363, он изготавливается
по чертежам ВИСТИ
Перед установкой стакана, до
бетонирования, отверстия от
пунсона забить кирпичом



1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-94,ТХ;
2. Для установки стакана в панель перекрытия пробивается гнездо 159x200 в пустоте панели не нарушая ребер жесткости.

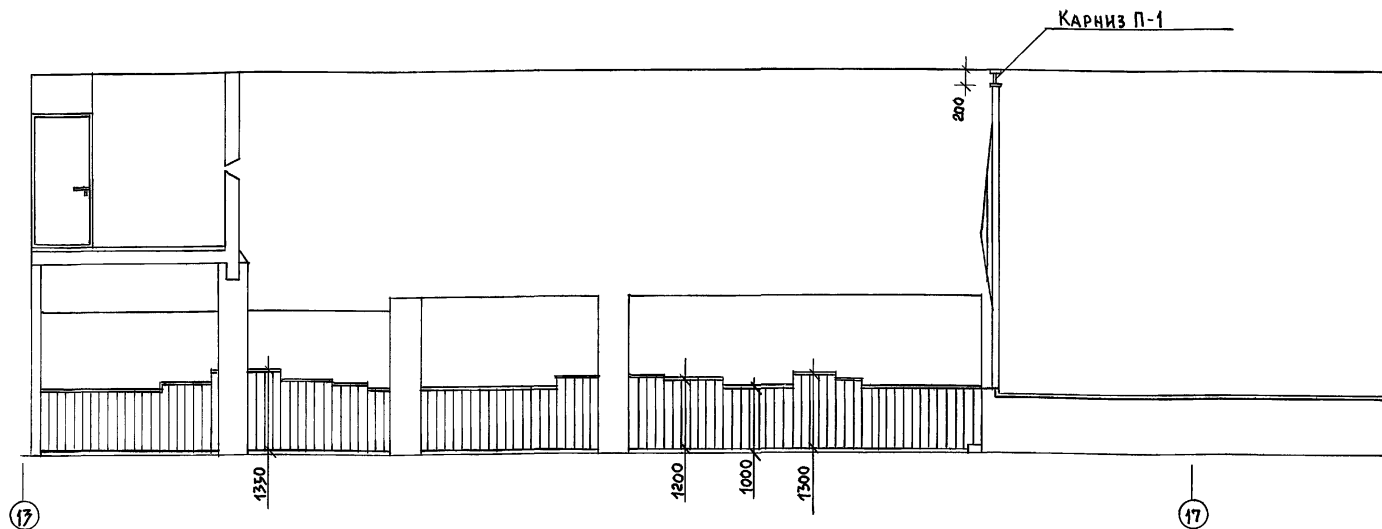
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

2-3992-99

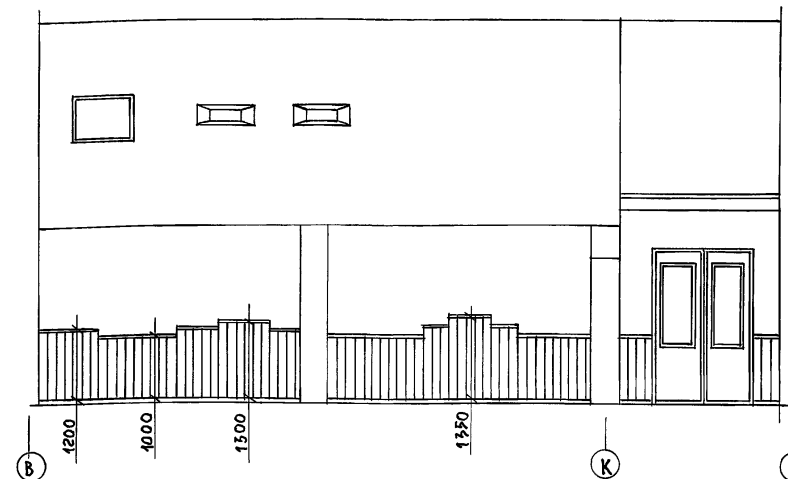
| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|----------------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н.контр. | Егоров | В.Брай | | | |
| Нач.маст. | Радыгин | Рад | | | |
| Зам.н.м. | Земляк | Зем | | | |
| ГАП | Егоров | Егор | Школа на 11 классов/417 учащихся/ | Стадия | Лист |
| Гл. спец. | Борознов | Бороз | с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Р | 95 |
| Вед. инж. | Шиатова | Шиа | Крепление гимнастической стенки баскетбольного щита и деталь установки стакана в панель перекрытия | ЦНИИЭП Граждансельстрой | |
| Исполнил | Мяслова | Мяс | | | |
| Проверил | Шиатова | Шиа | | | |

Копировал *СН* 25073-02 27 формат А7

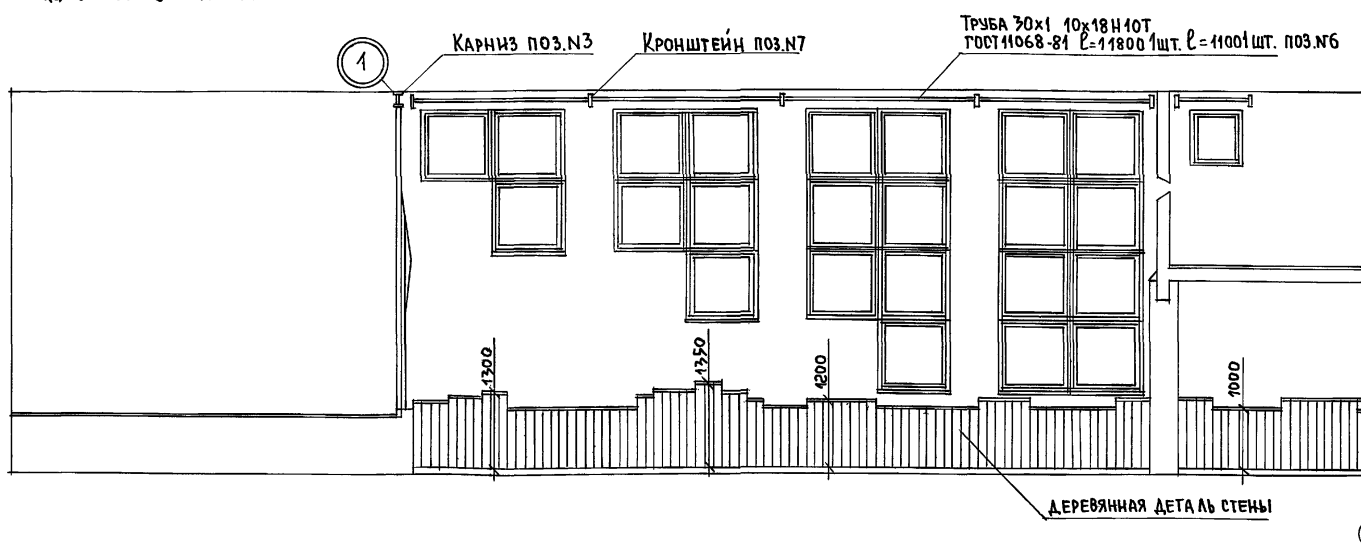
ВИД СТЕНЫ В ОСЯХ 17-17



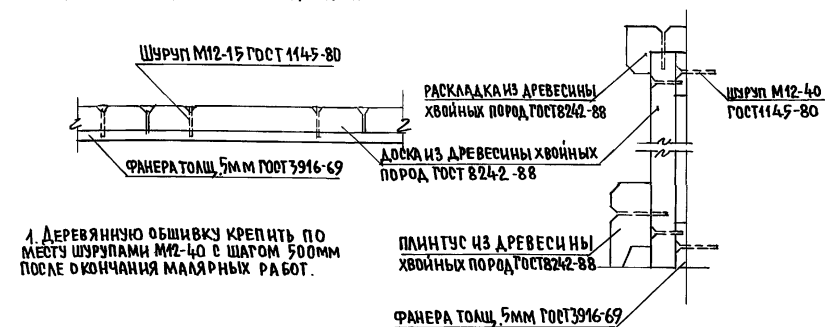
ВИД СТЕНЫ В ОСЯХ В-Н



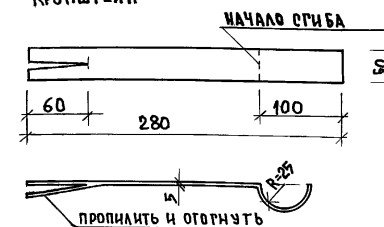
ВИД СТЕНЫ В ОСЯХ 17-13



КРЕПЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННОЙ ДЕТАЛИ К СТЕНЕ

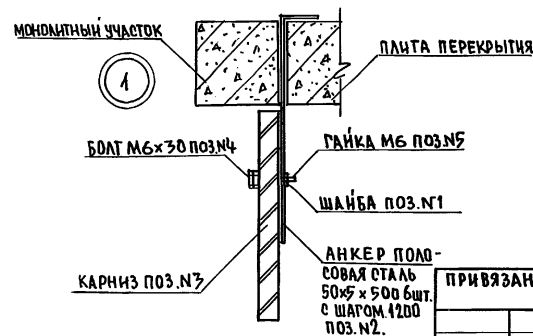


Кронштейн



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КТ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------|---------------|---------------------|
| 1 | ШАЙБА 6 ГОСТ 6958-78 | ШАЙБА М6 | 8 | 0,010 | — |
| 2 | СТ. ПОЛОРОВАЯ ГОСТ 103-76* | АНКЕР-50x5 L=500 | 8 | 7,84 | — |
| 3 | ДСП ГОСТ 40632-89 | КАРНИЗ 200x16x8000, м ³ | — | 0,026 | ОФАНЕРОВАТЬ |
| 4 | БОЛТ М6x30 ГОСТ 7796-70* | БОЛТ М6x30 | 8 | 0,100 | — |
| 5 | ГАЙКА М6 ГОСТ 5916-70* | ГАЙКА М6 | 8 | 0,016 | — |
| 6 | ТРУБА 30x10x18 И ОТ ГОСТ 11068-81 | ТРУБА 30x10x18 И ОТ L=11800 L=1100 | 2 | — | — |
| 7 | КРОНШТЕЙН ГОСТ 103-76* | КРОНШТЕЙН-50x5 L=280 | 7 | — | — |
| 8 | ДОСКА ГОСТ 8242-88 | ДОСКА 100x13 | — | — | 39,4 м ² |

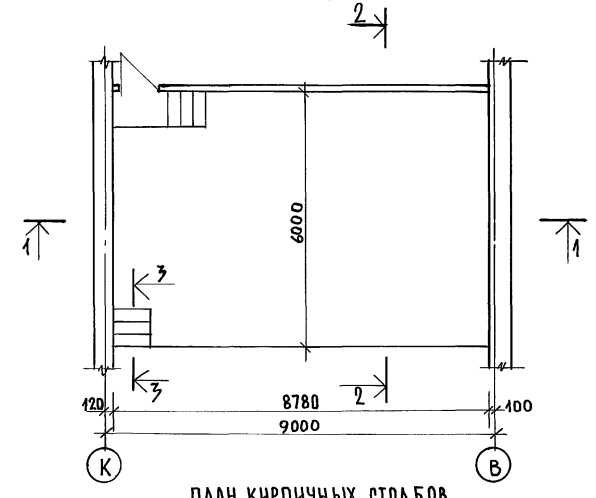


| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|-----|--|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| НОРМ.КОН. | ЕГОРОВ | В.Бор | | | |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | В.Бор | | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | В.Бор | | | |
| РАП | ЕГОРОВ | В.Бор | | | |
| ГЛ.СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | В.Бор | | | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛТОВА | В.Бор | | | |
| ИСПОЛНИЛ | МАЛОЯН | В.Бор | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЕГОРОВ | В.Бор | | | |
| ПРИВЯЗАН: | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/422 УЧАЩИХСЯ/СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ | | |
| | | | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. | | |
| | | | Р | 97 | |
| | | | РАЗВЕРТКИ СТЕН АКТОРОВОГО ЗАЛА | | |
| | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |

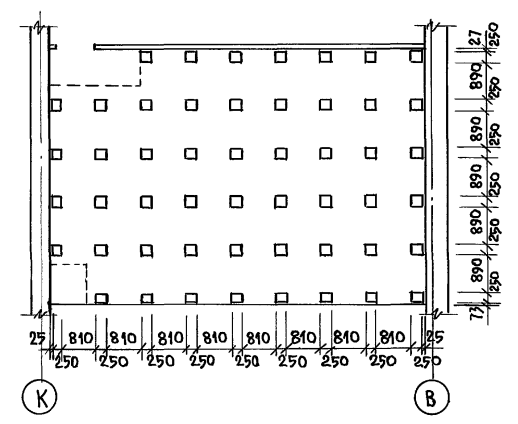
Альбом I часть 2

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛ.ИНВ.№ 2-3992-101

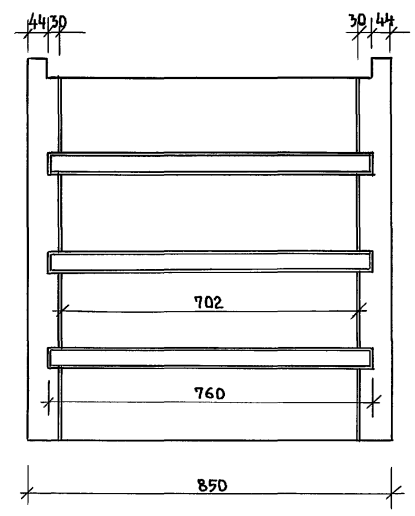
ПЛАН ЭСТРАДЫ



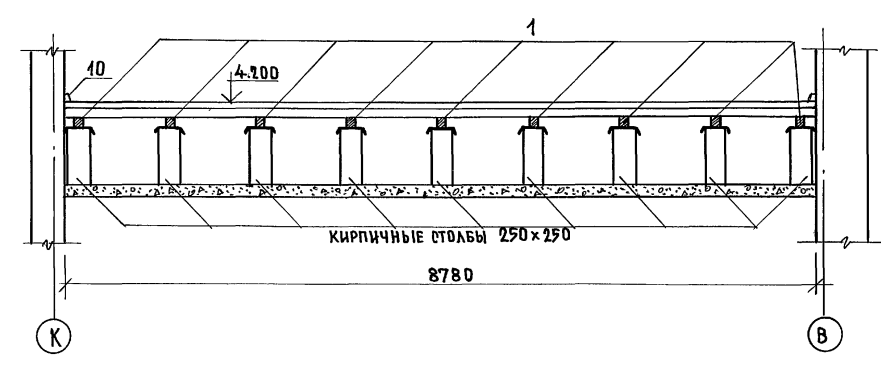
ПЛАН КИРПИЧНЫХ СТОЛБОВ



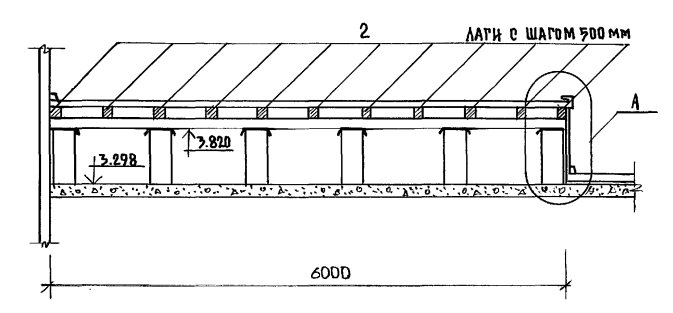
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ



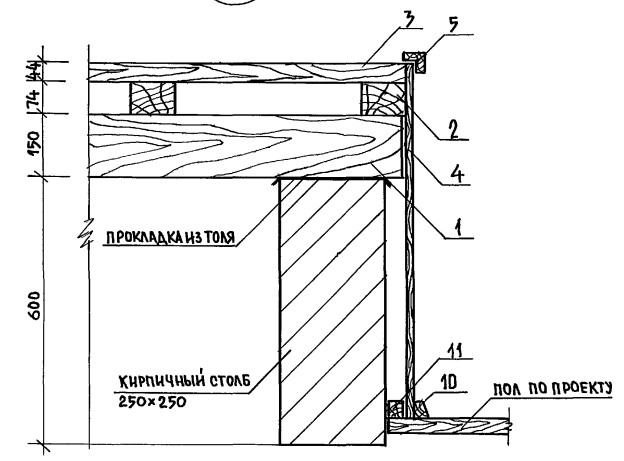
СЕЧЕНИЕ 1-1



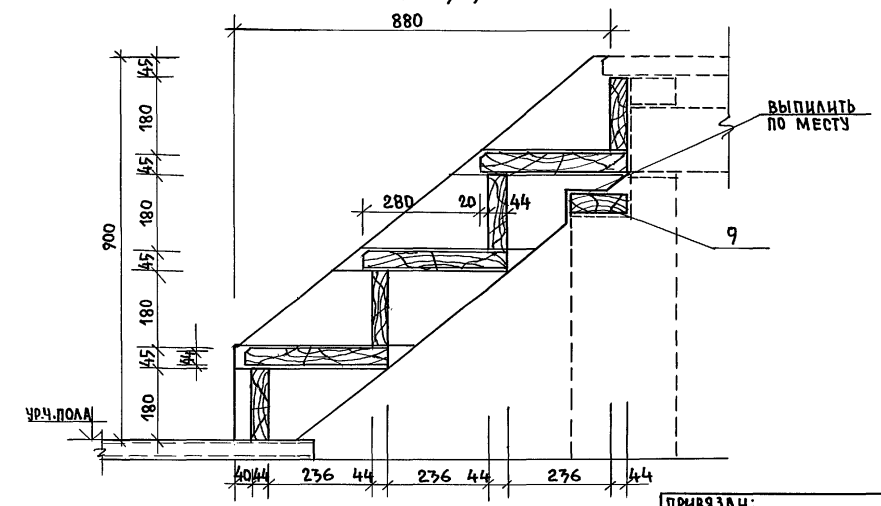
СЕЧЕНИЕ 2-2



А



СЕЧЕНИЕ 3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВСИНЫ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | ОБЪЕМ | ПРИМеч. |
|------------|----------------|--------------------------------|----------|-------|----------|
| 1 | ГОСТ 8486-86*Е | ПРОГОН 100x150 x6000 | 9 | 0,46 | |
| 2 | ГОСТ 8486-86*Е | ЛАТА 100x74 x8780 | 11 | 0,40 | |
| 3 | ГОСТ 8486-86*Е | ДОСКА ПОЛА 94x44x6000 | 93 | 1,11 | |
| 4 | ГОСТ 8486-86*Е | ДОСКА ОБШИВКИ 19x94x860 | 93 | 0,15 | |
| 5 | ГОСТ 8486-86*Е | РАСКЛАДКА 94x44x10800 | — | 0,04 | ДУБ, БУК |
| 6 | ГОСТ 8486-86*Е | ТЕТИ ВА ЛЕСТН.МАРШ 74x250x1400 | 4 | 0,11 | |
| 7 | ГОСТ 8486-86*Е | ПРОСТУПЬ 144x44x760 | 12 | 0,06 | |
| 8 | ГОСТ 8486-86*Е | ЛОБОВАЯ ДОСКА 180x44x702 | 8 | 0,05 | |
| 9 | ГОСТ 8486-86*Е | ОПОРНАЯ ДОСКА 144x44x850 | 2 | 0,02 | |
| 10 | ГОСТ 8486-86*Е | ПЛИНТУС 69x19 x26000 | — | 0,04 | |
| 11 | ГОСТ 8486-86*Е | МОНТАЖНЫЙ БРУС 44x44x8780 | — | 0,02 | |

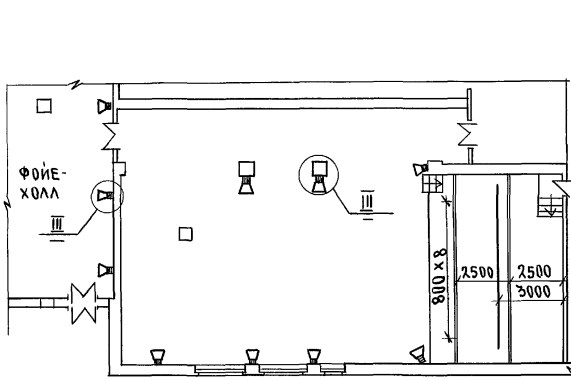
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВСИНЫ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ И АНТИСЕПТИКАМИ.

| | | | | | |
|--------------|----------|--------------|---|----|-----|
| | | | 224-1-697.91 | | -АС |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>В.Евд</i> | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | | | |
| ТАП | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | | | |
| ГЛА СПЕЦ. А. | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | | | |
| ИСПОЛНИЛ | ЩИШКИНА | <i>Щиш</i> | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | | | |
| ПРИВЯЗАН: | | | | | |
| ННВ.№ | | | | | |
| | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/42 УЧАЩИХСЯ/СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ | | |
| | | | В ВЫДЕЛЕННОМ БЛОКЕ КАУЧУНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. | | |
| | | | Р | 98 | |
| | | | ЭСТРАДА. ПЛАНЫ. СЕЧЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. | | |
| | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

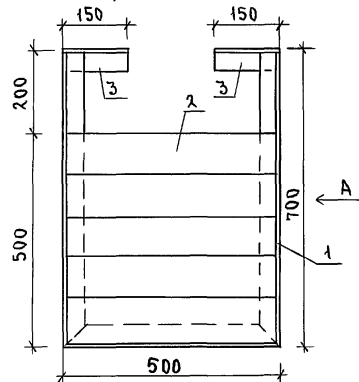
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № 2-3992-102

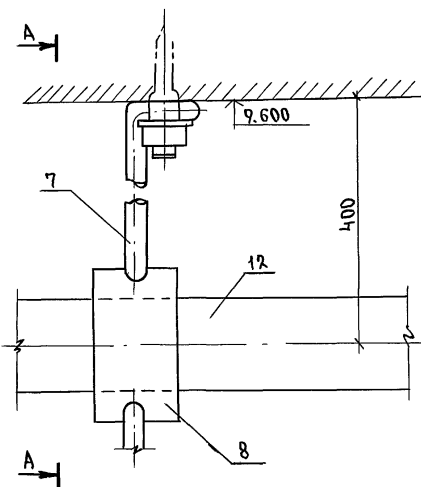
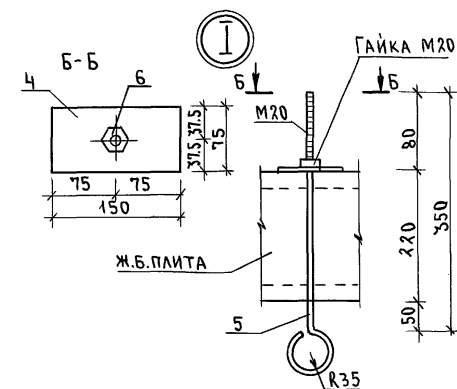
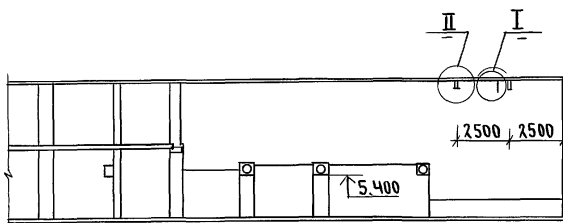
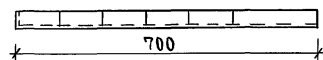
Альбом I часть 2



Площадка громкоговорителя ПЛГ

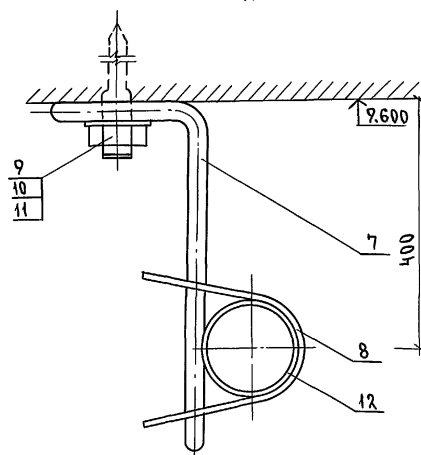


Вид А

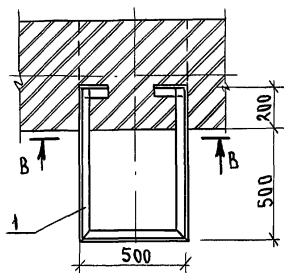
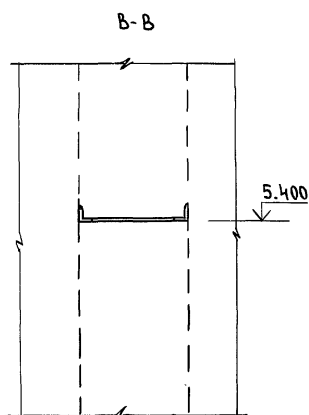


II

А-А



III



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СЦЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И АКТОВОГО ЗАЛА

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|----------------------|---|----------|--------------|----------------|
| | | Площадка громкоговорителя ПЛГ | 10 | | |
| 1 | 224-1-697.91 лист 99 | УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8507-86 $\ell=1900$ ВСТ3 ГОСТ 535-88 | 1 | 5.80 | |
| 2 | | Доска 100x40 ГОСТ 8486-86E $\ell=500$ | 5 | 0.002 | м ³ |
| 3 | | УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8507-86 $\ell=150$ ВСТ3 ГОСТ 535-88 | 2 | 0.46 | |
| | | ДЕТАЛЬ ПОДВЕСКИ П1 | 2 | | |
| 4 | 224-1-697.91 лист 99 | ПОЛОСА 75x6 ГОСТ 103-76* $\ell=150$ ВСТ3 ГОСТ 535-88 | 1 | 0.53 | |
| 5 | | ЛОСИ ГОСТ 5781-82* $\ell=570$ | 1 | 1.41 | |
| 6 | | ГАЙКА М20.40И ГОСТ 5915-70* | 1 | 0.019 | |
| | | ДЕТАЛЬ ПОДВЕСКИ П2 | 18 | | |
| 7 | 224-1-697.91 л. 99 | ПОДВЕСКА 10АІ ГОСТ 5781-82* $\ell=550$ | 1 | 0.340 | |
| | | ПРУЖИНА ПОДВЕСКИ | | | |
| 8 | 224-1-697.91 л. 99 | ПОЛОСА 4x20 ГОСТ 103-76* $\ell=90$ ВСТ3 ГОСТ 535-88 | 1 | 0.060 | |
| 9 | | ДЮБЕЛЬ-ВИНТ ДВ М6x55 | 1 | | |
| 10 | | ГАЙКА М6-6И.5.019 ГОСТ 5915-70* | 1 | | |
| 11 | | ШАЙБА 6.01.019 ГОСТ 11371-78* | 1 | | |
| 12 | | ТРУБА ϕ 50 ГОСТ 10707-80 $\ell=8700$ | 2 | 14.62 | |

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

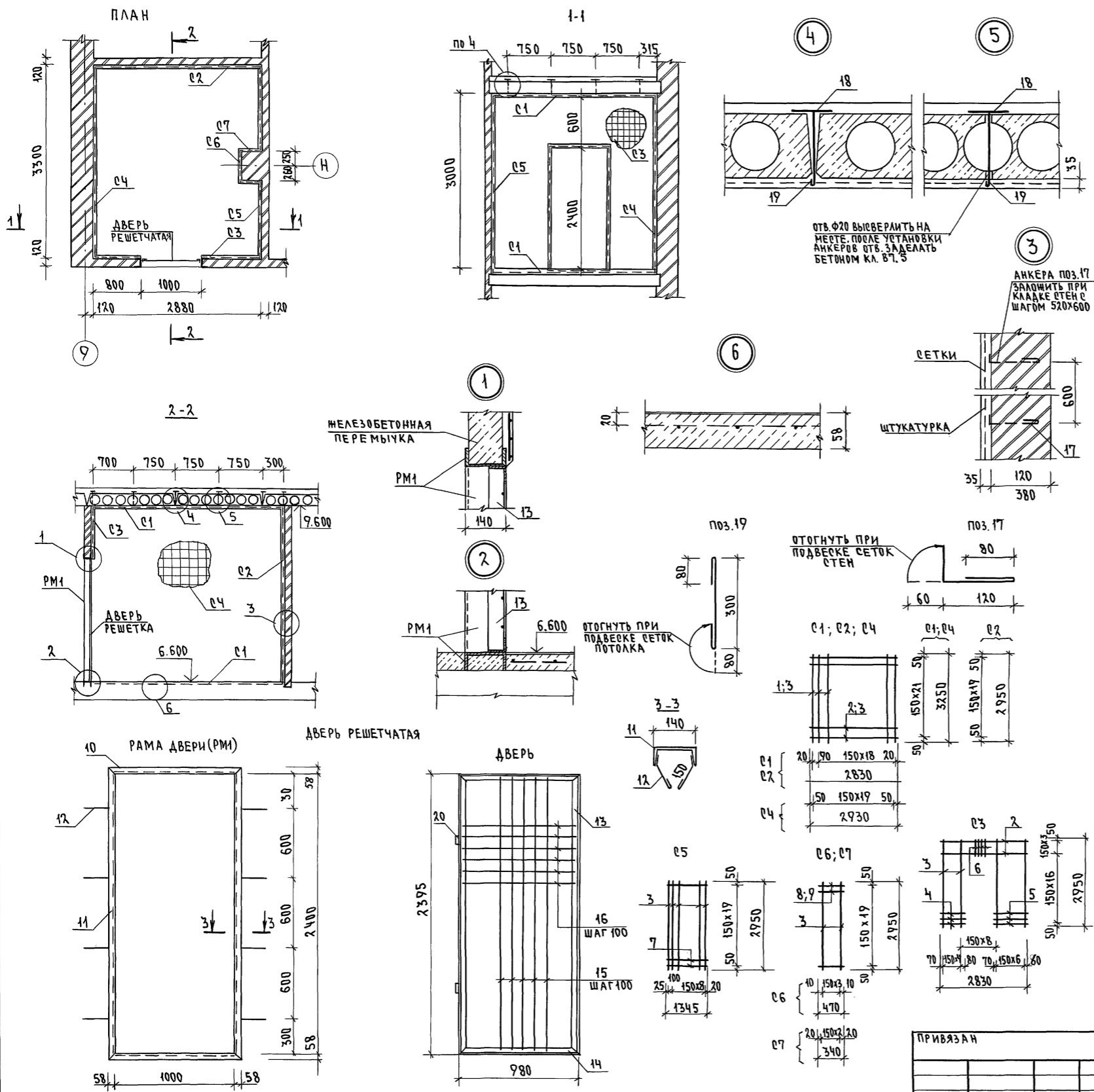
| МАРКА, ПОЗ. | ЭСКИЗ | МАРКА, ПОЗ. | ЭСКИЗ |
|-------------|-------|-------------|-------|
| 8 | | 7 | |

| | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|------|
| 224-1-697.91 - АС | | | |
| Н. КОНТР. | ШИЛОВА | <i>Шил</i> | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | <i>Шил</i> | |
| МОЛОН. | ЧИСТЯКОВА | <i>Чист</i> | |
| ПРОВЕР. | ШИЛОВА | <i>Шил</i> | |
| ИНВ. N | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ШКОЛА НА II КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ С ВЫДЕЛЕННЫМ БАДКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ) | | СТADIЯ | ЛИСТ |
| | | Р | 99 |
| ДЕТАЛИ И УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СЦЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ И АКТОВОГО ЗАЛА | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | |

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N 2-3597-103

АЛБГОМ I ЧАСТЬ 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

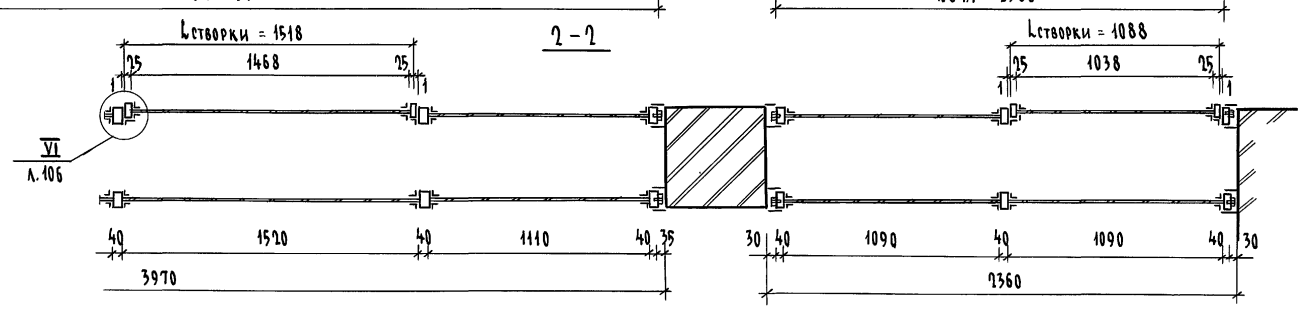
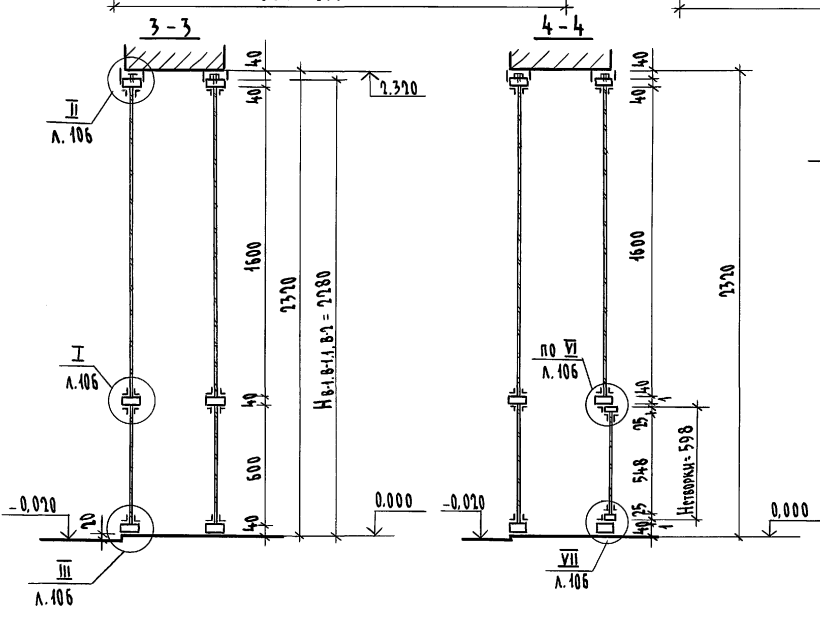
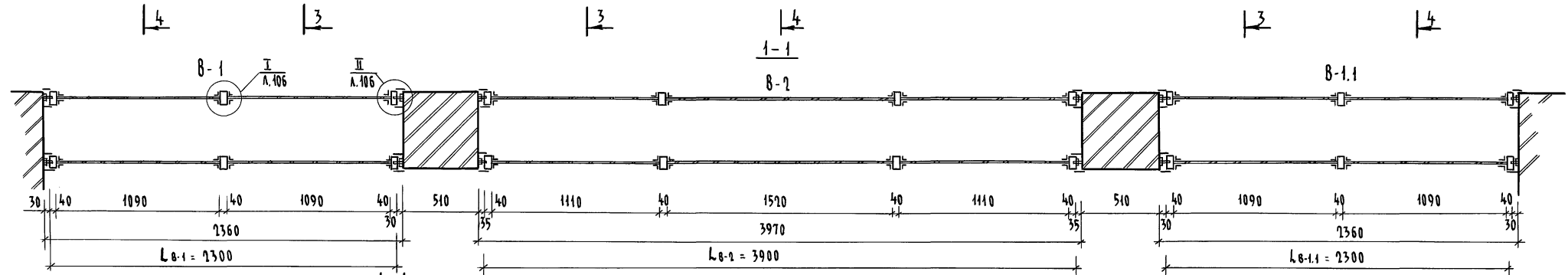
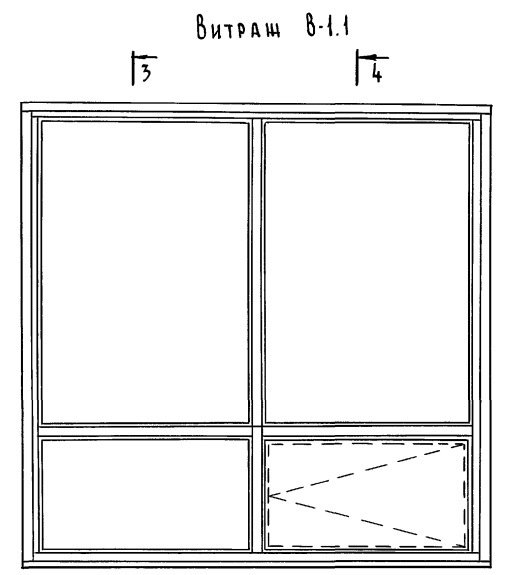
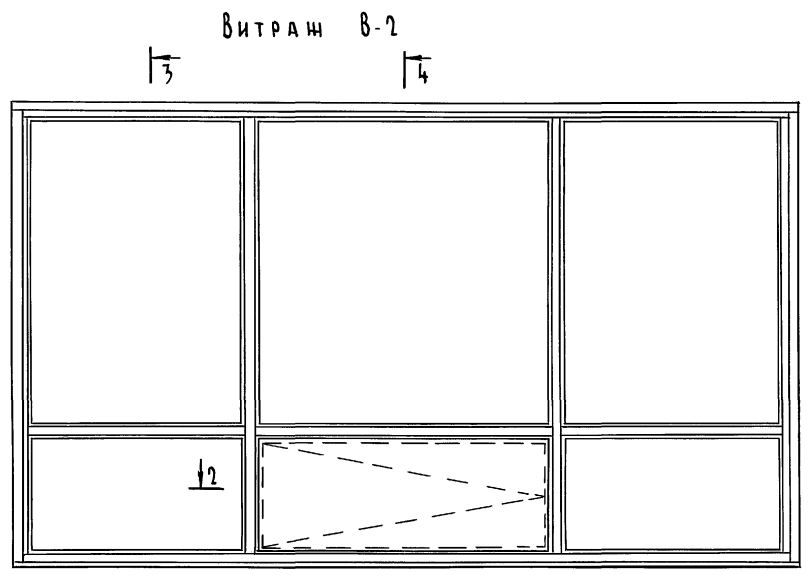
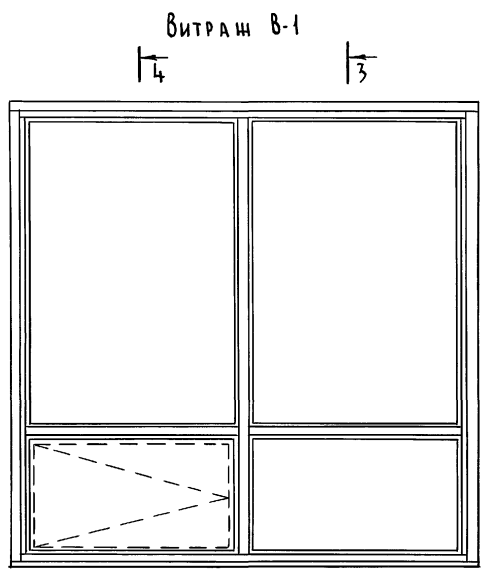


| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|-------------|-------------|--|----------|--------------|---------|
| | | СЕТКА С1 (2шт) | | | 200,832 |
| 1. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=3250 | 20 | 5.129 | |
| 2. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2830 | 22 | 4.466 | |
| | | СЕТКА С2 (1шт) | | 182,42 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 20 | 4.655 | |
| 2. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2830 | 20 | 4.466 | |
| | | СЕТКА С3 (1шт) | | 124,73 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 12 | 4.655 | |
| 2. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2830 | 4 | 4.466 | |
| 4. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=750 | 16 | 1.183 | |
| 5. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=1030 | 16 | 1.625 | |
| 6. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=550 | 7 | 0.868 | |
| | | СЕТКА С4 (1шт) | | 204,99 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 22 | 4.655 | |
| 1. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=3250 | 20 | 5.129 | |
| | | СЕТКА С5 (2шт) | | 88,99 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 10 | 4.655 | |
| 7. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=1345 | 20 | 2.122 | |
| | | СЕТКА С6 (1шт) | | 33,46 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 4 | 4.655 | |
| 8. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=470 | 20 | 0.742 | |
| | | СЕТКА С7 (2шт) | | 24,69 | |
| 3. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=2950 | 3 | 4.655 | |
| 9. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=340 | 20 | 0.536 | |
| | | РАМА ДВЕРИ РМ1 (1шт) | | 90,23 | |
| 10. | | С14 ГОСТ 8240-72 L=2516 | 2 | 30.947 | |
| 11. | | С14 ГОСТ 8240-72 L=1116 | 2 | 13.727 | |
| 12. | | 16 А I ГОСТ 5781-82 L=200 | 16 | 0.055 | |
| | | ДВЕРЬ РЕШЕТЧАТАЯ (1шт) | | 65,58 | |
| 13. | | УГОЛОК 63x6 ГОСТ 8509-86 L=2395 С73 ГОСТ 535-88 | 2 | 13.699 | |
| 14. | | УГОЛОК 63x6 ГОСТ 8509-86 L=980 С73 ГОСТ 535-88 | 2 | 5.606 | |
| 15. | | 10 А I ГОСТ 5781-82* L=2380 | 9 | 1.468 | |
| 16. | | 10 А I ГОСТ 5781-82* L=965 | 23 | 0.598 | |
| | | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | | | |
| 17. | | 6 А I ГОСТ 5781-82* L=260 | 130 | 0.058 | |
| 18. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=200 | 20 | 0.316 | |
| 19. | | 16 А I ГОСТ 5781-82* L=460 | 20 | 0.726 | |
| 20. | | ПЕЛЯ НАКЛАДНАЯ ГОСТ 5088-78 | 2 | - | |

| | | | |
|---|------------|-----------------------------------|------|
| 224-1-697.91 -АС | | | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| НАЧ. МАРТ | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЯК | <i>Зем</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| ГА СПЕЦ. АРМ | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | <i>Шил</i> | |
| ИСП. ДИП. | ФЕДОУЛКОВА | <i>Фед</i> | |
| ПРОВЕРИЛ | КОЦАРЬ | <i>Кот</i> | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (42 УЧАЩИХСЯ) | | СТАДИОН | ЛИСТ |
| С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | Р | 100 |
| КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | |

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N 2-3992-104

Альбом I часть 2



1. Схемы монтажа и крепления см. л. 105
2. Узлы см. л. 106
3. Спецификацию см. л. 107, 108.

| | | | | | |
|------------|----------|--------------|---|----------------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | - АС | |
| Н. КОНТ. | ЕГОРОВ | В. БИЧ | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | В. БИЧ | | | |
| ЗАМ. МАСТ. | ЗЕМЛЯК | В. БИЧ | | | |
| ГА. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | В. БИЧ | | | |
| БЕД. ИНЖ. | ШИЛТОВА | Ш. ШИЛТОВА | | | |
| ИСПОЛН. | ШИЛТОВА | Ш. ШИЛТОВА | | | |
| ПРОВЕР. | ЕГОРОВ | В. БИЧ | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/477 УЧАЩИХСЯ | СТАДИОН | ЛИСТ |
| | | | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | Р | 401 |
| ИНВ. № | | | Витражи В-1, В-1.1, В-2 | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |

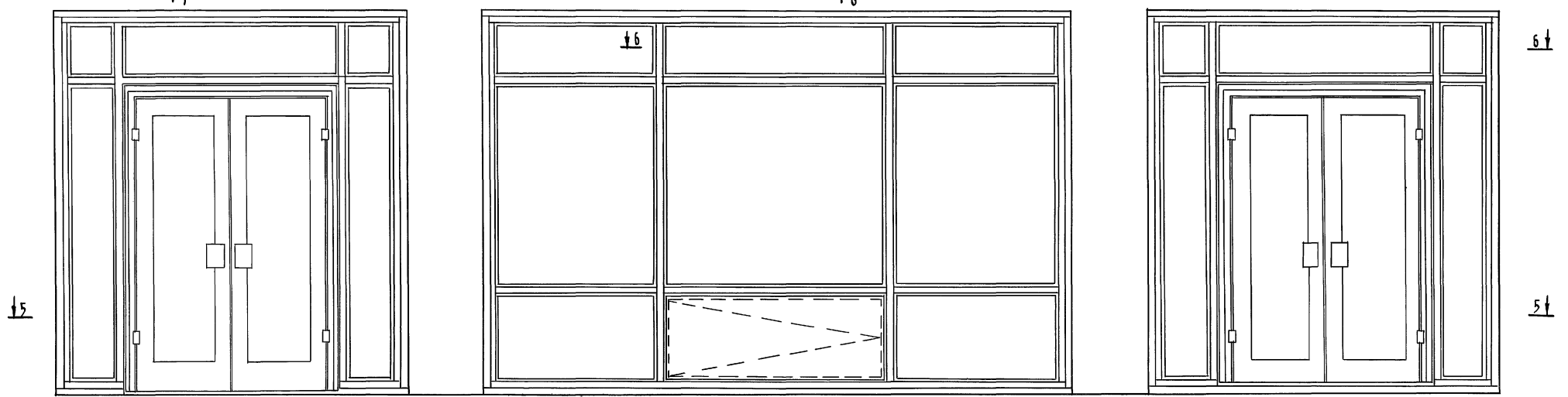
КОПИРОВАЛ 25073-02 33 ФОРМАТ А7

ИЗВ. № ПОДА. ПРОВЕРИТЬ И ДАТА ВЗЯТИИ НА ВЕР. ИМ. № 2-5997-105

Витраж В-3
17

Витраж В-4
18

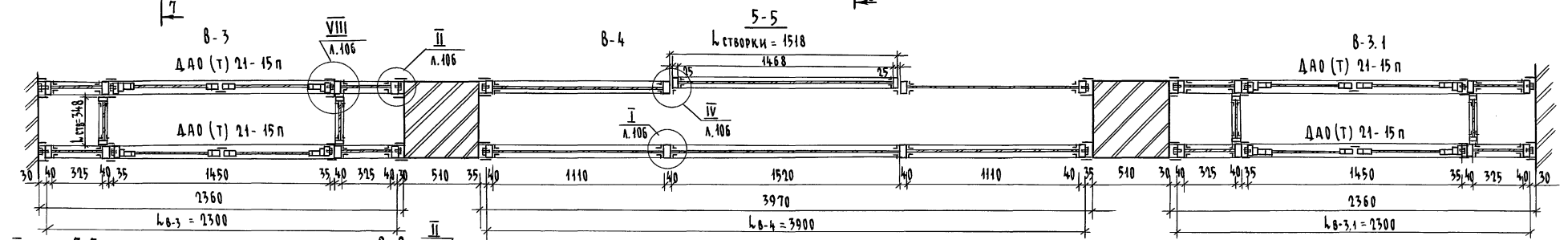
Витраж В-3.1
61



17

5-5

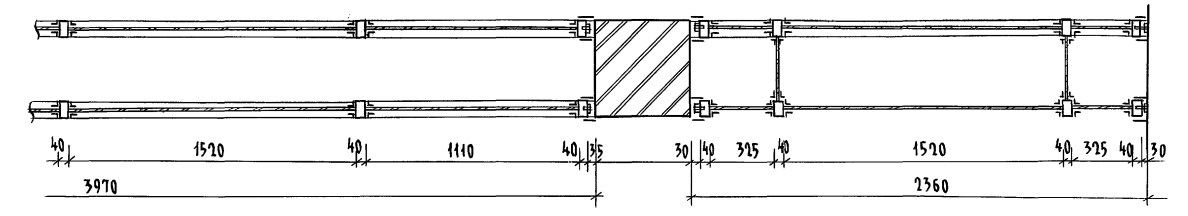
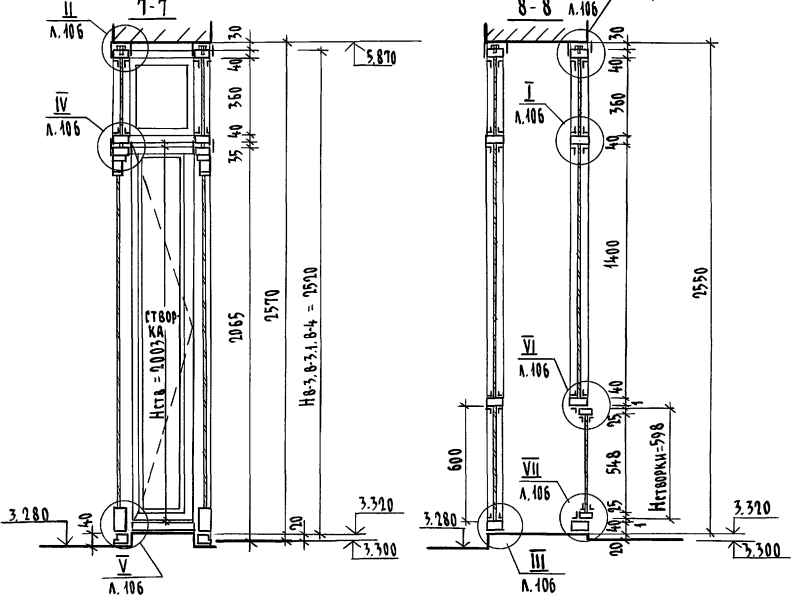
18



7-7

8-8

6-6



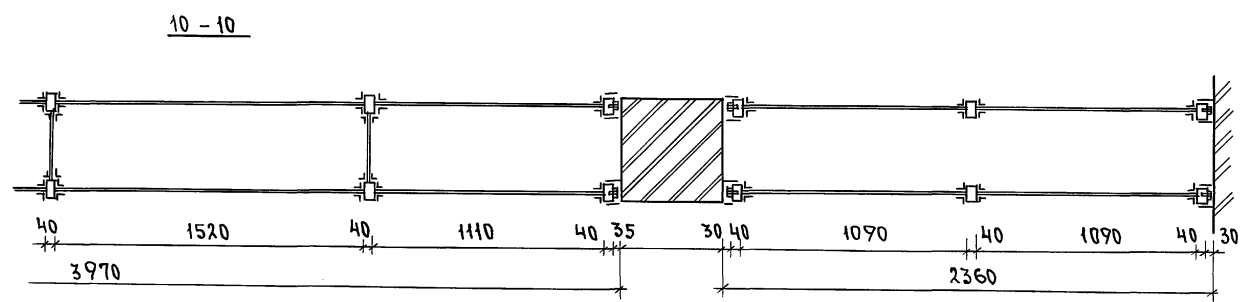
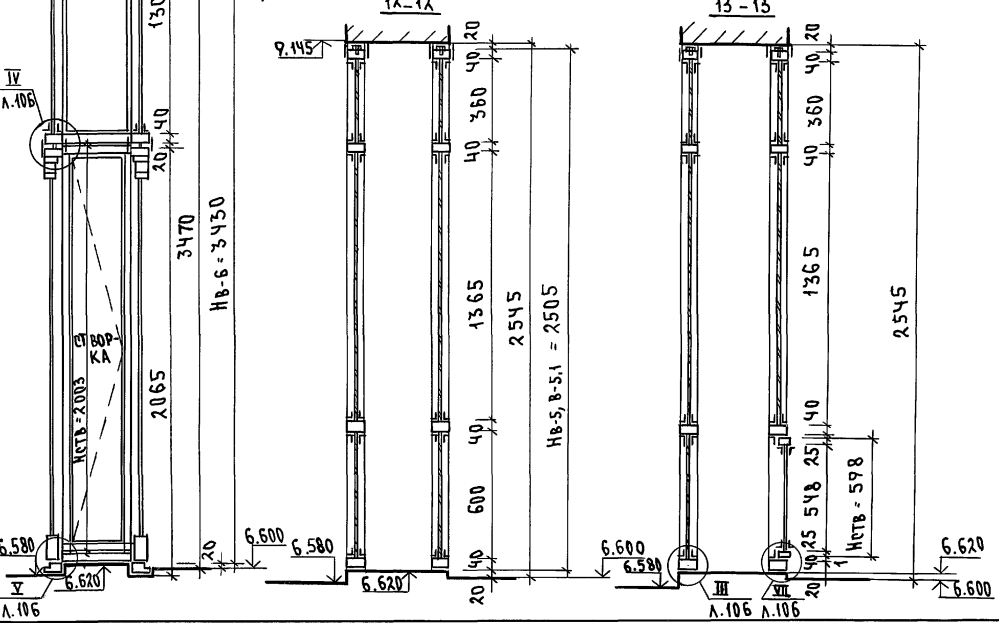
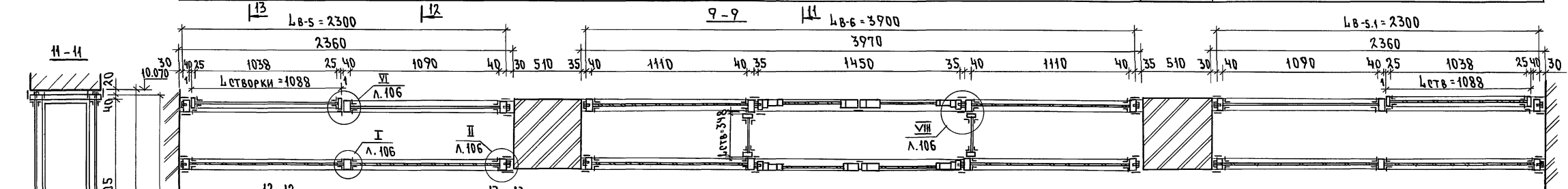
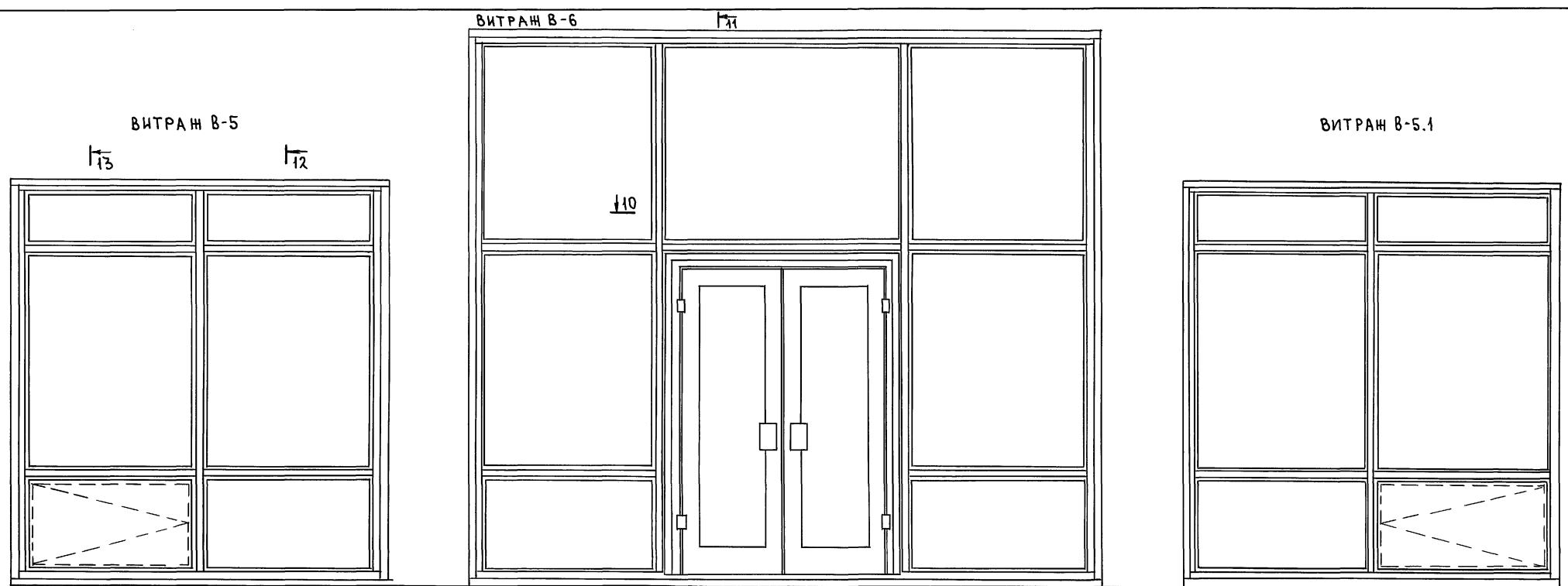
1. Схемы монтажа и крепления см. л. 105
2. Узлы см. л. 106.
3. Спецификацию см. л. 107, 108

| | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|--|------|--------|
| | | | | 224-1-697.91 - АС | | |
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.Евг. | | | | |
| НАЧ.МАС | РАДЫГИН | В.В. | | | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМАЯК | В.В. | | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В.Евг. | | | | |
| ГЛ.СПЕЦ | БОРОЗНОВ | В.Евг. | | | | |
| ВЕД.ИНЖ | ШИЛОВА | Ш.И. | | | | |
| ИСПОЛН. | ШИЛОВА | Ш.И. | | | | |
| ПРОВЕР. | ЕГОРОВ | В.Евг. | | | | |
| | | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/40 УЧАЩИХСЯ С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КАЧЕНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | |
| | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 102 | |
| | | | | Витражи В-3, В-3.1, В-4 | | |
| | | | | ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛСТРОИ | | |

Альбом I часть 2

ИЗВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. 63 ВМ. ИИ.В.И. 2-5992-106

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2

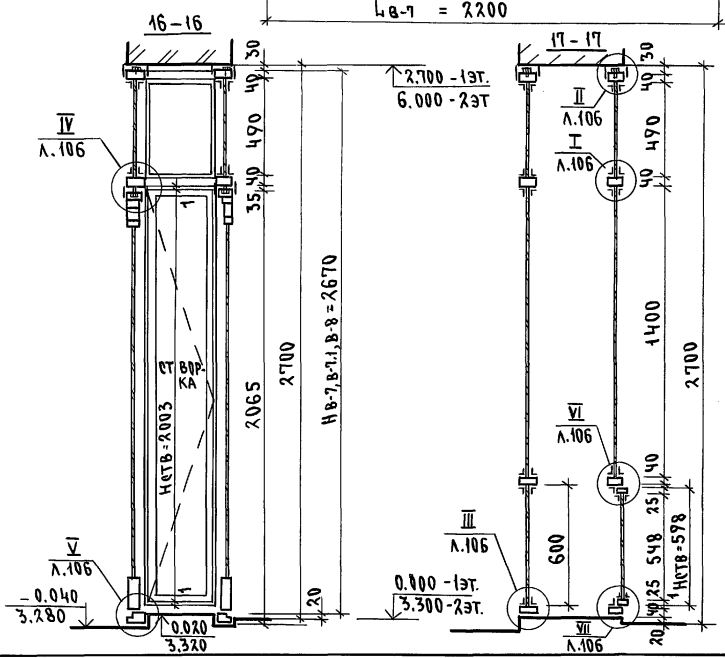
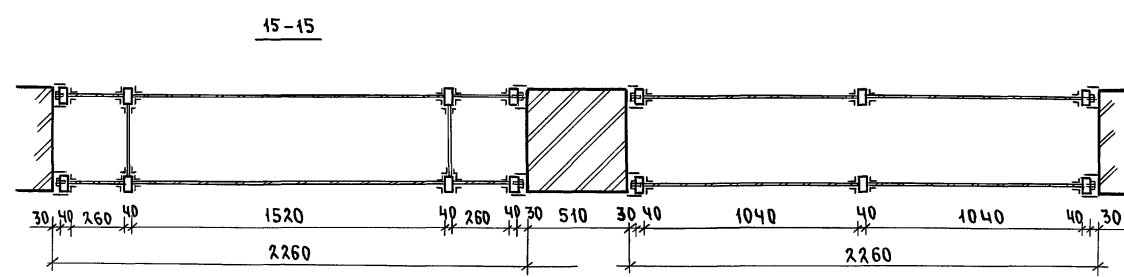
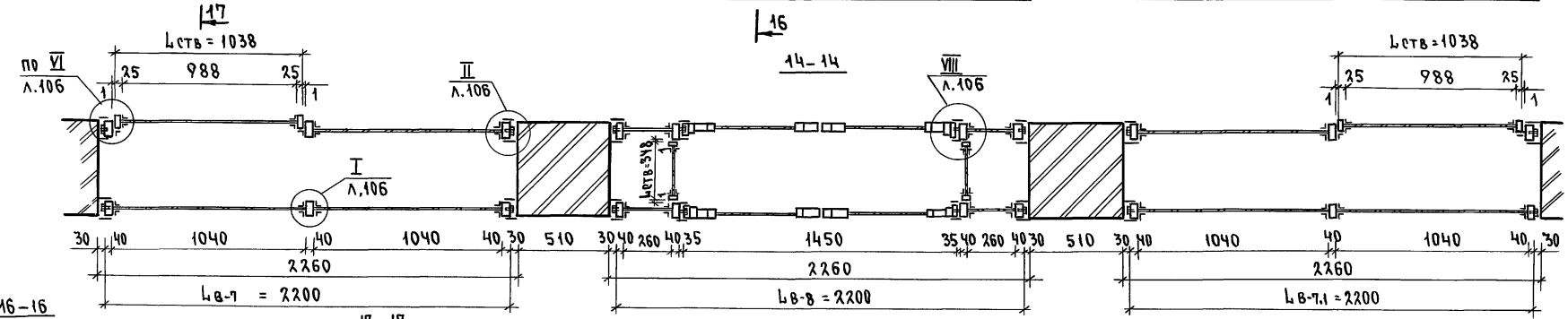
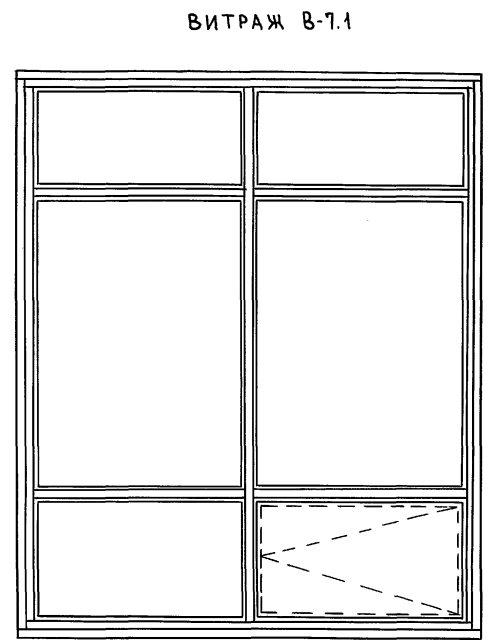
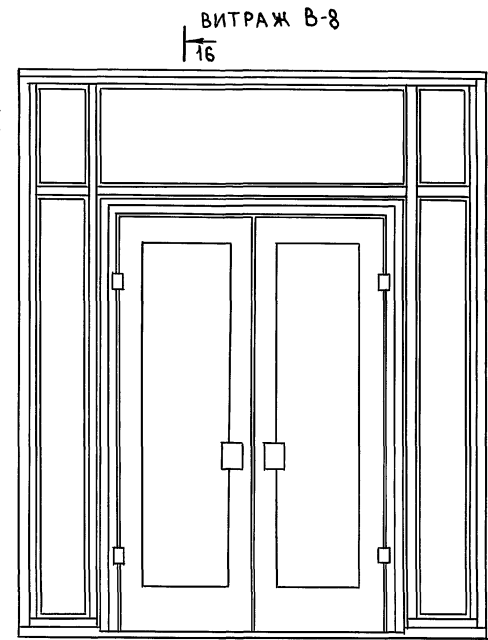
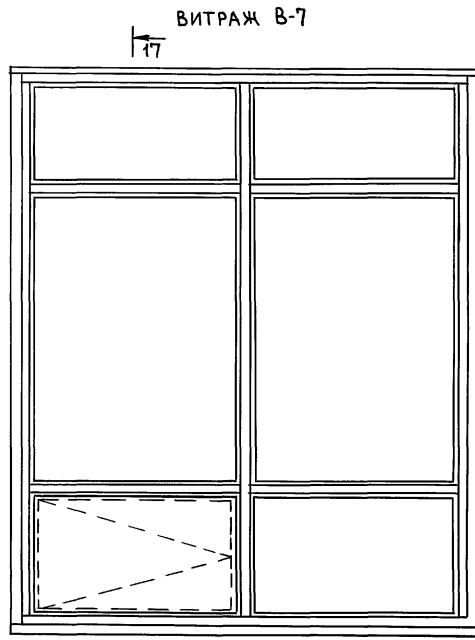


1. Схемы монтажа и крепления см. л. 105
2. Узлы см. л. 106.
3. Спецификацию см. л. 107, 108.

| | | | | |
|----------|---------|------------------|---|-------------|
| | | | 224-1-697.91 -AR | |
| Н.КОНТР | ЕГОРОВ | <i>В.Егоров</i> | | |
| НАЧ.МАСТ | РАДЬГИН | <i>С.Радьгин</i> | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>С.Земляк</i> | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>В.Егоров</i> | | |
| СПЕЦ. | БОРЗНОВ | <i>В.Борзнов</i> | | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛТОВА | <i>В.Шилтова</i> | | |
| ИСПОЛН | ШИЛТОВА | <i>В.Шилтова</i> | | |
| ПРОВЕР. | ЕГОРОВ | <i>В.Егоров</i> | | |
| ПРИВАЗАН | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (УЗЛУЧАЮЩИХСЯ) | СТАДИЯ ЛИСТ |
| | | | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 103 |
| | | | ЦНИИЭП | |
| | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |
| | | | ФОРМАТ А4 | |

25073-02 35

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2

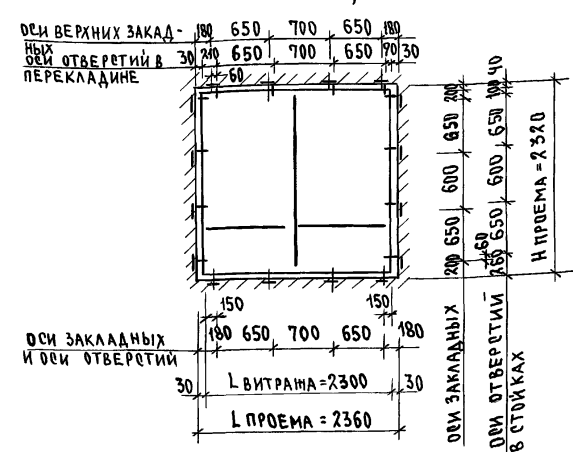


1. СХЕМЫ МОНТАЖА И КРЕПЛЕНИЯ см. л. 105
2. УЗЛЫ см. л. 106.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ см. л. 107, 108.

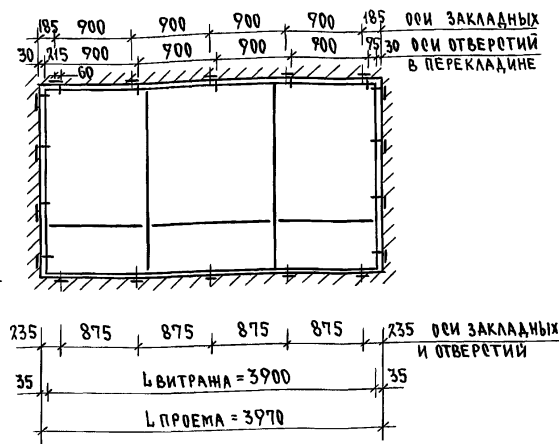
| | | | |
|----------|----------|---|--------|
| | | 224-1-697.91 -АС | |
| Н.КОНТР | ЕГОРОВ | <i>В.Ев</i> | |
| НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | |
| ЗАМ.Н.М | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>В.Ев</i> | |
| ГЛ.СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | |
| ИСПОЛН. | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | |
| ПРОВЕР. | ЕГОРОВ | <i>В.Ев</i> | |
| ПРИВЯЗАН | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (ЧЖУЛУЩАЩИХ) | СТАДИЯ |
| | | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | ЛИСТ |
| | | | ЛИСТОВ |
| | | ВИТРАЖИ В-7, В-7.1, В-8. | Р 104 |
| ИНВ.Н. | | ЦНИИЭП | |
| | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

СХЕМЫ МОНТАНА ВИТРАЖЕЙ

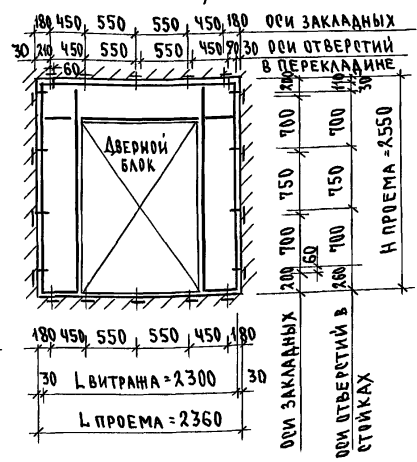
ВИТРАЖ В-1, В-1.1



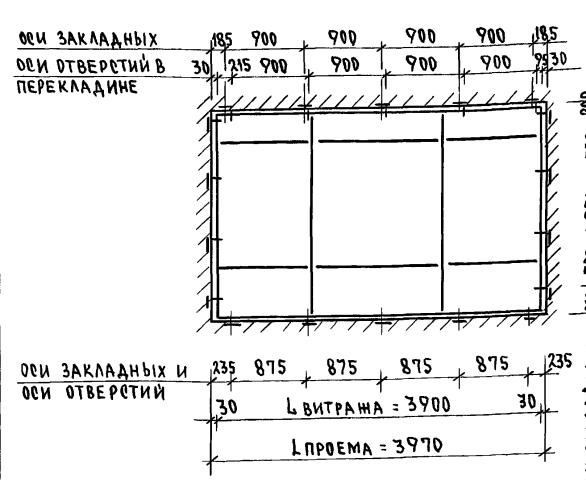
ВИТРАЖ В-2



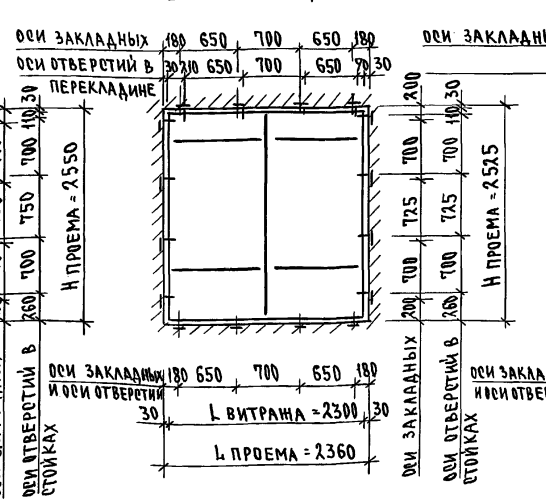
ВИТРАЖ В-3, В-3.1



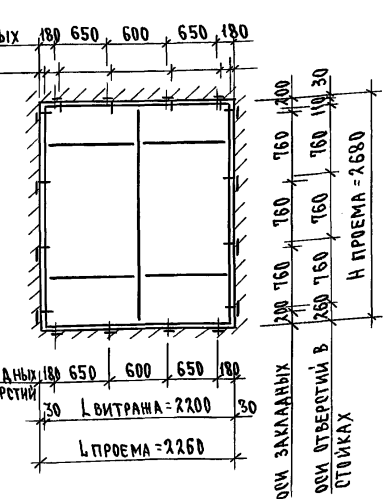
ВИТРАЖ В-4



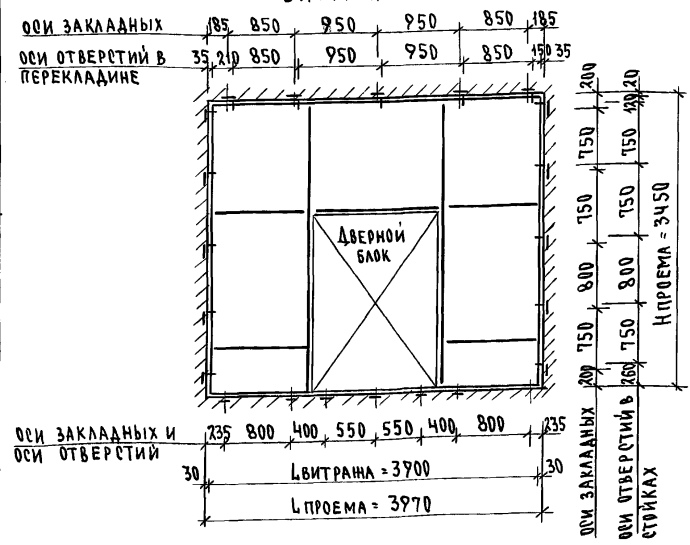
ВИТРАЖ В-5, В-5.1



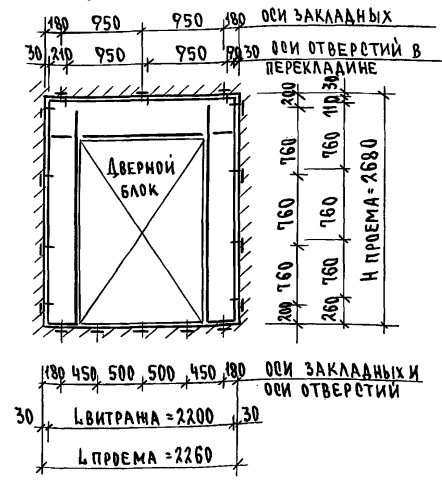
ВИТРАЖ В-7, В-7.1



ВИТРАЖ В-6



ВИТРАЖ В-8



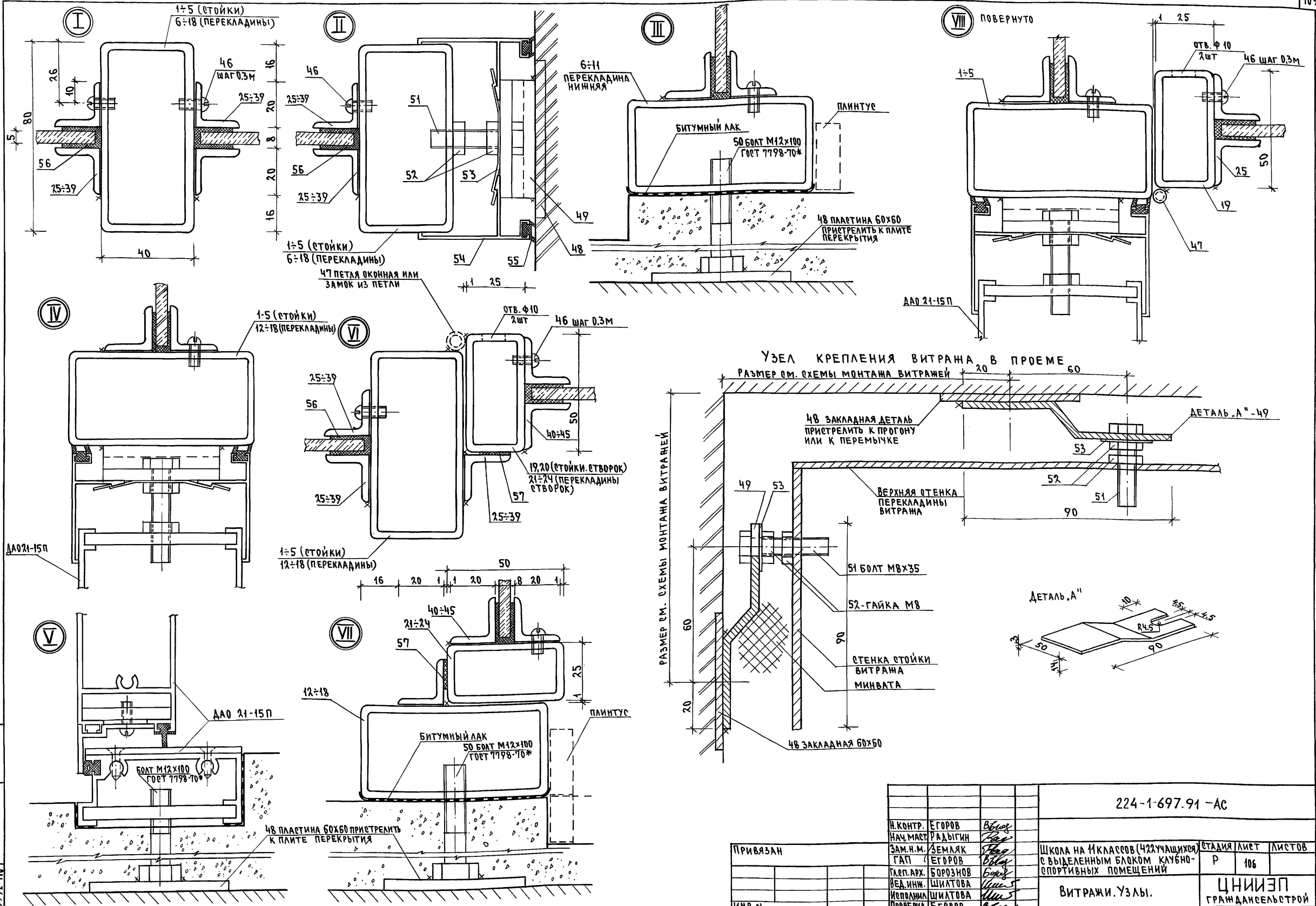
1. КАРКАС ВИТРАЖЕЙ ВЫПОЛНЯТЬ НА СВАРКЕ ИЗ ТРУБ СЕЧЕНИЕМ 80x40x3 (ГОСТ 8645-68*) СОГЛАСНО СХЕМАМ. (СМ. ДАННЫЙ ЛИСТ).
2. К КАРКАСУ КРЕПИТЬ УГОЛКИ, УДЕРЖИВАЮЩИЕ СТЕЛО. УГОЛКИ КРЕПИТЬ С УЛИЧНОЙ СТОРОНЫ - НА СВАРКЕ ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ, С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ - НА ВИНТАХ С ШАГОМ 0.3М. УГОЛКИ КРЕПИТЬ ПО ОСИ ТРУБ КАРКАСА, РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ УГОЛКАМИ 8 ММ.
3. В ВИТРАЖАХ УСТАНОВИТЬ СТВОРКИ СОГЛАСНО СХЕМАМ И УЗЛАМ.
4. В БОКОВЫХ СТОЙКАХ И ВЕРХНИХ ПЕРЕКЛАДИНАХ ВЫПОЛНИТЬ ОТВЕРСТИЯ С РЕЗЬБОЙ М-8, В НИЖНИХ ПЕРЕКЛАДИНАХ - С РЕЗЬБОЙ М-12. РАЗМЕТКУ ОТВЕРСТИЙ - СМ. СХЕМЫ МОНТАНА ВИТРАЖЕЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ.
5. В ПРОЕМАХ ПОД ВИТРАЖИ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ УСТАНАВЛИВАТЬ В БОКОВЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ВО ВРЕМЯ КЛАДКИ. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗАКЛАДНЫХ СМ. ДАННЫЙ ЛИСТ. К ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ ЗАКЛАДНЫЕ ПРИСТРЕЛИВАТЬ ПЕРЕД МОНТАНОМ ВИТРАЖЕЙ. РАМЫ ВИТРАЖЕЙ УСТАНАВЛИВАТЬ НА ОПОРНЫЕ БОЛТЫ И КРЕПИТЬ СНАЧАЛА К БОКОВЫМ ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ, ЧЕРЕЗ ПРИВАРИВАЕМЫЕ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ "А" И БОЛТЫ М-8. НЕ ЗАБЫВАТЬ УСТАНАВЛИВАТЬ КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ. (ПОЗ. 53).
6. ПОСЛЕ ЮСТИРОВКИ КАРКАСОВ С ПОМОЩЬЮ БОЛТОВ НА НУЖНЫХ ОТМЕТКАХ, ПРИВАРИТЬ ОПОРНЫЕ БОЛТЫ, ДАЛЕЕ КРЕПИТЬ КАРКАСЫ К ВЕРХНИМ ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ И ЗАФИКСИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ ГАЕК БОКОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ. ПОСЛЕ ЭТОГО МОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ ОСТЕКЛЕНИЕ: ОТВИНТИТЬ УГОЛКИ РАМЫ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ, ВСТАВИТЬ РЕЗИНОВУЮ УТЕПЛИТЕЛЬНУЮ, ВСТАВИТЬ СТЕКЛО, ПРИВИНТИТЬ УГОЛКИ ОБРАТНО. ПРОИЗВОДИТЬ ЭТИ ОПЕРАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО С КАЖДЫМ СТЕКЛОМ, ЧТОБЫ НЕ ПЕРЕПУТАТЬ УГОЛКИ ИЗ-ЗА ВОЗМОЖНОСТИ НЕСТЫКОВКИ РЕЗЬБОВЫХ ОТВЕРСТИЙ.
7. ПРИ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКЕ ЗДАНИЯ ЗАДЕЛАТЬ РАСТВОРОМ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ СТЫКИ. ЗАПОЛНИТЬ БОКОВЫЕ ЩЕЛИ МИНВАТОЙ И УСТАНОВИТЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ НАЩЕЛЬНИКИ.
8. УСТАНОВИТЬ В ПРОЕМАХ КАРКАСА ВИТРАЖА ДВЕРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ 1.236.4-7/Б4 В.2. СОГЛАСНО УЗЛАМ СЕРИИ.
9. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИТРАЖЕЙ ОКРАСИТЬ СНАРУЖИ И ВНУТРИ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА.

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2

ИМЬ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕНА
 2-3991-109

| | | | | | |
|--|----------|--------------|-------------------------|------|--------|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.ЕГОРОВ | | | |
| НАЧ.МАС. | РАДЫГИН | С.РАДЫГИН | | | |
| ЗАМ.И.М. | ЗЕМЛЯК | С.ЗЕМЛЯК | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В.ЕГОРОВ | | | |
| ГЛА.МЕЩ.АРХ. | БОРОЗНОВ | В.БОРОЗНОВ | | | |
| ВЕД.И.М. | ШИЛТОВА | И.ШИЛТОВА | | | |
| ИСПОЛН. | ШИЛТОВА | И.ШИЛТОВА | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЕГОРОВ | В.ЕГОРОВ | | | |
| ШКОЛА НА И.КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) В ВЫДЕЛЕННОМ БЛОКЕ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | | СТРАНИЦА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| СХЕМЫ МОНТАНА И КРЕПЛЕНИЯ ВИТРАЖЕЙ В-1 ÷ В-8 | | | Р | 105 | |
| ИНВ. N | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ | | |

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ



ИНВ.ПЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНВН 2-3997-110

| | | | |
|-------------------|---------------|---|--------------------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| И.КОНТР. ЕГОРОВ | <i>В.Егор</i> | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (42 УЧАЩИХСЯ) | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| НАЧ.МАСТ РАДЫГИН | <i>Рад</i> | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | Р 106 |
| ЗАМ.Н.М. ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | ВИТРАЖИ. УЗЛЫ. | ЦНИИЭП |
| ТАП ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | |
| ТАП.АРХ. БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | | |
| ВЕД.ИНЖ. ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | | |
| ИСПОЛНИ ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | | |
| ПРОВЕРИЛ ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | | |
| ИНВ.Н | | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВИТРАНИ В-1... В-8 /НАЧАЛО/

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО, ШТ. | | | | | | | | | | | | МАССА, ЕД., КГ | ПРИМеч. | |
|-------------|---------------|---|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----------------|---------|--|
| | | | В-1 | В-1.1 | В-2 | В-3 | В-3.1 | В-4 | В-5 | В-5.1 | В-6 | В-7 | В-7.1 | В-8 | | | |
| 1 | ГОСТ 8645-68* | СТОЙКА-ТРУБА 80x40x3 l=3350 | | | | | | | | | 8 | | | | | 17.99 | |
| 2 | | l=2570 | | | | | | | | | | 6 | 6 | 8 | | 13.80 | |
| 3 | | l=2440 | | | | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | 13.10 | |
| 4 | | l=2425 | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | 13.02 | |
| 5 | | l=2200 | 6 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | 11.81 | |
| 6 | | ПЕРЕКЛАДИНА ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ - ТРУБА 80x40x3 l=3900 | | | 4 | | | 4 | | | 2 | | | | | 20.94 | |
| 7 | | l=2300 | 4 | 4 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | | | | | | 12.35 | |
| 8 | | l=2200 | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | | | 11.81 | |
| 9 | | l=1190 | | | | | | | | | 4 | | | | | 6.39 | |
| 10 | | l=405 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | 2.17 | |
| 11 | | l=340 | | | | | | | | | | | | 4 | | 1.82 | |
| 12 | | ПЕРЕКЛАДИНА СРЕДНЯЯ ТРУБА 80x40x3 l=1520 | | | 2 | 2 | 2 | 4 | | | 2 | | | 2 | | 8.16 | |
| 13 | | l=1110 | | | 4 | | | 8 | | | 8 | | | | | 5.96 | |
| 14 | | l=1090 | 4 | 4 | | | | | 8 | 8 | | | | | | 5.85 | |
| 15 | | l=1040 | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | 5.58 | |
| 16 | | l=350 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | | 6 | | 1.88 | |
| 17 | | l=325 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | 1.74 | |
| 18 | | l=260 | | | | | | | | | | | | 4 | | 1.40 | |
| 19 | ГОСТ 8645-68* | СТОЙКИ СТВОРКИ - ТРУБА 50x25x3 l=1953 | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | | 4 | | 6.35 | |
| 20 | | l=548 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | 1.78 | |
| 21 | | ПЕРЕКЛАДИНА СТВОРКИ - ТРУБА 50x25x3 l=1518 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | 4.93 | |
| 22 | | l=1088 | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 3.54 | |
| 23 | | l=1038 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | 3.37 | |
| 24 | | l=348 | | | | 4 | 4 | | | | 4 | | | 4 | | 1.13 | |
| 25 | ГОСТ 8509-86 | УГЛОМ В-25x3 СТ 2С11 ГОСТ 535-88 l=2040 | | | | 16 | 16 | | | | 2 | 2 | 16 | | | 1.82 | |
| 26 | | l=1600 | 16 | 16 | 24 | | | | | | | | | | | 1.42 | |
| 27 | | l=1520 | | | 14 | 8 | 8 | | | | | | | 8 | | 1.35 | |
| 28 | | l=1400 | | | | | | 24 | | | | 16 | 16 | | | 1.25 | |
| 29 | | l=1365 | | | | | | | 16 | 16 | 16 | | | | | 1.21 | |
| 30 | | l=1305 | | | | | | | | | 32 | | | | | 1.03 | |
| 31 | | l=1110 | | | 32 | | | | | | | | | | | 0.99 | |
| 32 | | l=1090 | 26 | 26 | | | | | 42 | 42 | | | | | | 0.97 | |
| 33 | | l=1040 | | | | | | | | | 44 | 44 | | | | 0.92 | |
| 34 | | l=600 | 14 | 14 | 22 | | | 22 | 14 | 14 | 16 | 14 | 14 | | | 0.53 | |
| 35 | | l=490 | | | | | | | | | 16 | 16 | 32 | | | 0.44 | |
| 36 | | l=360 | | | | 32 | 32 | 24 | 16 | 16 | | | | | | 0.32 | |
| 37 | | l=350 | | | | 8 | 8 | | | | 8 | | | | | 0.31 | |
| 38 | | l=325 | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | 0.29 | |
| 39 | | l=260 | | | | | | | | | | | | 32 | | 0.23 | |

АЛБ О М I Ч А С Т Ь 2

ИМЕН ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА. ВЗАМЕНИВ. 2-3992-111

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------|---|-----|--|
| | | | 224-1-697.91 - АС | | |
| И.КОНТР. | ЕГОРДВ | <i>Воня</i> | | | |
| НАЧ.МАС. | РАДЫГИН | <i>Воня</i> | | | |
| ЗАМ.И.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Воня</i> | | | |
| ГАП | ЕГОРДВ | <i>Воня</i> | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ /422 УЧАЩИХСЯ/ СТАДИЯ | | |
| ГЛ.С.И.А.И. | БОРОЗНОВ | <i>Воня</i> | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | |
| ВЕД.И.И. | ШИЛТОВА | <i>Воня</i> | Р | 107 | |
| ИСПОЛН. | ШИЛТОВА | <i>Воня</i> | СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВИТРАНИ В-1... В-8 Ц.НИИЭП | | |
| ПРДВЕР. | ЕГОРДВ | <i>Воня</i> | ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВИТРАЖИ В-1 ÷ В-8

/ОКОНЧАНИЕ/

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО ШТУК | | | | | | | | | | | МАССА, ЕД, КГ | ПРИМЕЧ. | |
|------------|--------------------|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|----------|
| | | | В-1 | В-1.1 | В-2 | В-3 | В-3.1 | В-4 | В-5 | В-5.1 | В-6 | В-7 | В-7.1 | | | В-8 |
| 40 | ГОСТ 8509-86 | УГОЛОК В-25х3 для створки | | | | 8 | 8 | | | | 8 | | | 8 | | |
| 41 | | ℓ=1468 | | | 4 | | | | | | | | | | 174 | |
| 42 | | ℓ=1038 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | | 130 | |
| 43 | | ℓ=988 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 0,92 | |
| 44 | | ℓ=548 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 0,88 | |
| 45 | | ℓ=298 | | | | 8 | 8 | | | | | | 8 | | 0,49 | |
| 46 | ГОСТ 17473-80* | ВИНТ 4x10 | 144 | 144 | 220 | 184 | 184 | 288 | 176 | 176 | 296 | 184 | 184 | 188 | 8 | |
| 47 | ГОСТ 5088-78* | ПЕТЛЯ ОКОННАЯ | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | | |
| 48 | ГОСТ 103-76* | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ПОЛОСА 60x4, ℓ=60 | 32 | 32 | 36 | 36 | 36 | 36 | 32 | 32 | 44 | 32 | 32 | 32 | | |
| 49 | Л. 106 | ДЕТАЛЬ "А" ПОЛОСА 50x3 ℓ=100 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 24 | 24 | 30 | 24 | 24 | 22 | | |
| 50 | ГОСТ 7798-70* | БОЛТ М 12x100 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 14 | 8 | 8 | 10 | | |
| 51 | | БОЛТ М 8x35 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 24 | 24 | 30 | 24 | 24 | 22 | | |
| 52 | ГОСТ 5916-70* | ГАЙКА М 8 | 48 | 48 | 52 | 52 | 52 | 52 | 48 | 48 | 60 | 48 | 48 | 44 | | |
| 53 | 1.236.4-7/84 вып.2 | ЭЛ-Т КРЕПЕЖНЫЙ ПА-653и | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 24 | 24 | 30 | 24 | 24 | 22 | | |
| 54 | | НАЩЕЛЬНИК АЛЮМ. ПА-652и, П.М | 28,0 | 28,0 | 34,2 | 30,0 | 30,0 | 36,44 | 29,84 | 29,84 | 43,64 | 30,4 | 30,4 | 18,48 | | |
| 55 | | РЕЗИН.УПЛОТН. ПР-65и, П.М | 28,0 | 28,0 | 34,2 | 30,0 | 30,0 | 36,44 | 29,84 | 29,84 | 43,64 | 30,4 | 30,4 | 18,48 | | |
| 56 | ТУ 38-005-204-71 | УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ДЛЯ СТЕКЛА 40x2 мм, П.М | 12,72 | 12,72 | 51,32 | 34,92 | 34,92 | 82,5 | 41,38 | 41,38 | 69,08 | 36,68 | 36,68 | 35,48 | | |
| 57 | | УПЛОТНИТЕЛЬН. ПРОКЛ. ДЛЯ СТВОРКИ 15x2 мм, П.М | 0,65 | 0,65 | 4,24 | 9,4 | 9,4 | 4,24 | 3,38 | 3,38 | 9,04 | 3,07 | 3,07 | 9,00 | | |
| 58 | 1.236.4-7/84 вып.2 | ДВЕРЬ АЛЮМ. Д.А.О 21-15п | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | КОМПЛЕКТ |
| 59 | ГОСТ 7380-77 | СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ДЛЯ ВИТРАЖА 5±5 мм 1595x1085 | 4 | 4 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 60 | | 1085x595 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | 1595x1545 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 62 | | 1595x1105 | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 63 | | 1105x595 | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 64 | | 2000x320 | | | | 4 | 4 | | | | | 4 | | | | |
| 65 | | 355x320 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| 66 | | 1515x355 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 67 | | 355x345 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 68 | | 1105x355 | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 69 | | 1105x1395 | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 70 | | 1515x1395 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 71 | | 1515x595 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 72 | | 1085x395 | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 73 | | 1085x1360 | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 74 | | 1085x595 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 75 | | 1105x1300 | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 76 | | 1105x1360 | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 77 | | 1515x1300 | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 78 | ГОСТ 7380-77 | СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ДЛЯ СТВОРКИ 5±5 мм 543x1085 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | 1513x543 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 80 | | 2000x293 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 81 | | 1033x543 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| 82 | 83 | СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ДЛЯ ВИТРАЖА 1033x485 1035x1395 | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | 85 | 1035x595 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | | |
| 86 | 87 | 255x485 | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | |
| 88 | 89 | 1515x485 485x345 983x543 | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | |

ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВИТРАЖИ В-1 ÷ В-8

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------------|---|----------|---------------|----------|
| | ГОСТ 8645-68* | ТРУБА 80x40x3, П.М | 6200 | 5,37 | |
| | | ТРУБА 50x25x3, П.М | 910 | 3,25 | |
| | ГОСТ 8509-86 | УГОЛОК В-25x3 ст.сп ГОСТ 535-88, П.М | 1522 | 0,89 | |
| | ГОСТ 17473-80* | ВИНТ 4x10 | 3480 | | |
| | ГОСТ 5088-78* | ПЕТЛЯ ОКОННАЯ | 60 | | |
| | ГОСТ 103-76* | ПОЛОСА 60x4, П.М | 37,0 | 1,88 | |
| | | ПОЛОСА 50x3, П.М | 46,0 | 1,18 | |
| | ГОСТ 7798-70* | БОЛТ М 12x100 | 164 | | |
| | | М 8x35 | 452 | | |
| | ГОСТ 5916-70* | ГАЙКА М 8 | 904 | | |
| | 1.236.4-7/84 вып.2 | ЭЛ-Т КРЕПЕЖНЫЙ ПА-653и | 452 | 0,035 | |
| | | НАЩЕЛЬНИК АЛЮМ. ПА-652и, П.М | 530 | 0,36 | |
| | | РЕЗИН.УПЛОТН. ПР-65и, П.М | 530 | | |
| | | ДВЕРИ АЛЮМ. Д.А.О 21-15п | 12 | | КОМПЛЕКТ |
| | ТУ 38-005-204-71 | УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА | | | |
| | | ДКА ДЛЯ СТЕКЛА 40x2, П.М | 781 | | |
| | | УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА | | | |
| | | ДКА ДЛЯ СТЕКЛА СТВОРКИ | | | |
| | | РДК 15x2, П.М | 90,0 | | |
| | ГОСТ 7380-77 | СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ДЛЯ ВИТРАЖА 5±5 мм, М ² | 192 | | |

АЛБЮМ I ЧАСТЬ 2

ИНВ.№ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№ 2-3992-112

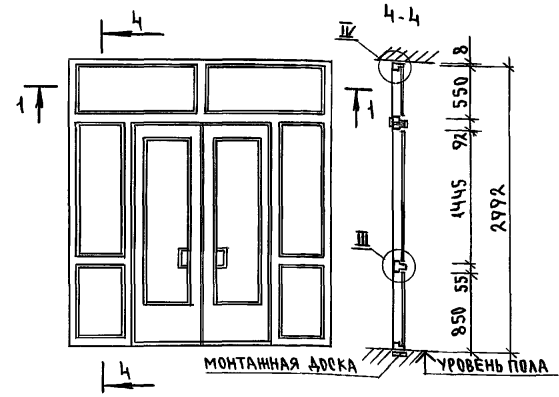
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

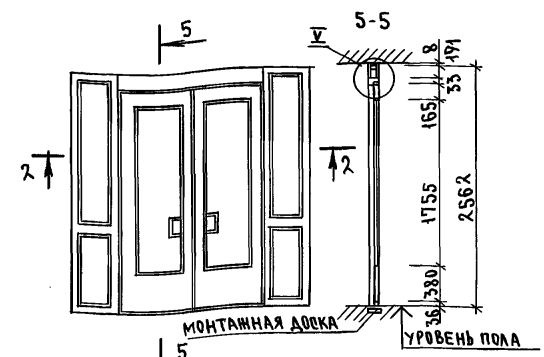
| | | | |
|--|----------|----------|---------------------------|
| 224-1-697.91 - АС | | | |
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | В.Борис | |
| НАЧ.МАС. | РАДЫГИН | Л.Сергей | |
| ЗАМ.И.М. | ЗЕМЛЯК | А.Сергей | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В.Борис | |
| ГЛ.СЛ.АДМ. | БОРОЗНОВ | В.Борис | |
| ВЕД.И.М.И. | ШИЛТОВА | И.Ирина | |
| ИСПОЛН. | ШИЛТОВА | И.Ирина | |
| ПРОВЕР. | ЕГОРОВ | В.Борис | |
| ШКОЛА №11 КЛАССОВ / 122 УЧАЩИХСЯ С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ ВЗНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | | СТАДИОН ЛИСТ ЛАСТОВ Р 108 |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ НА ВИТРАЖИ В-1...В-8 | | | ЦНИИ ЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ |

ОСТЕКЛЕННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

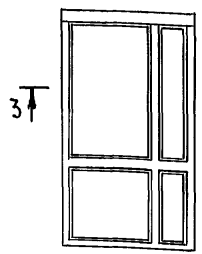
ОП-1, ОП-2



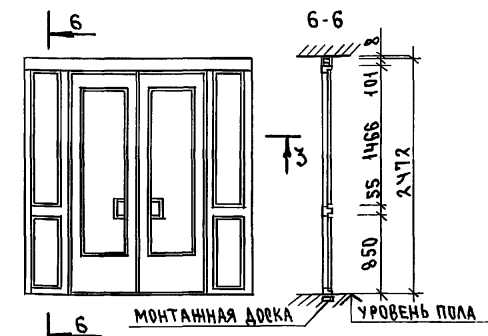
ОП-3, ОП-4



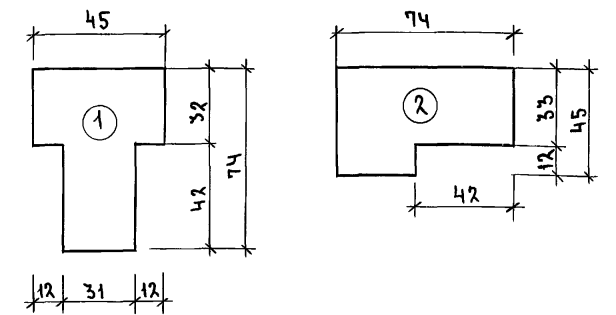
ОП-5



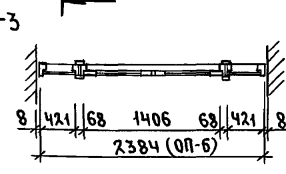
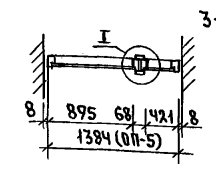
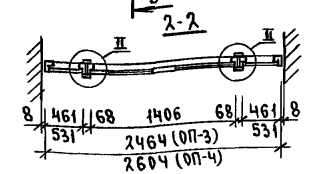
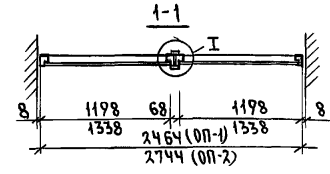
ОП-6



Сечения брусков коробки

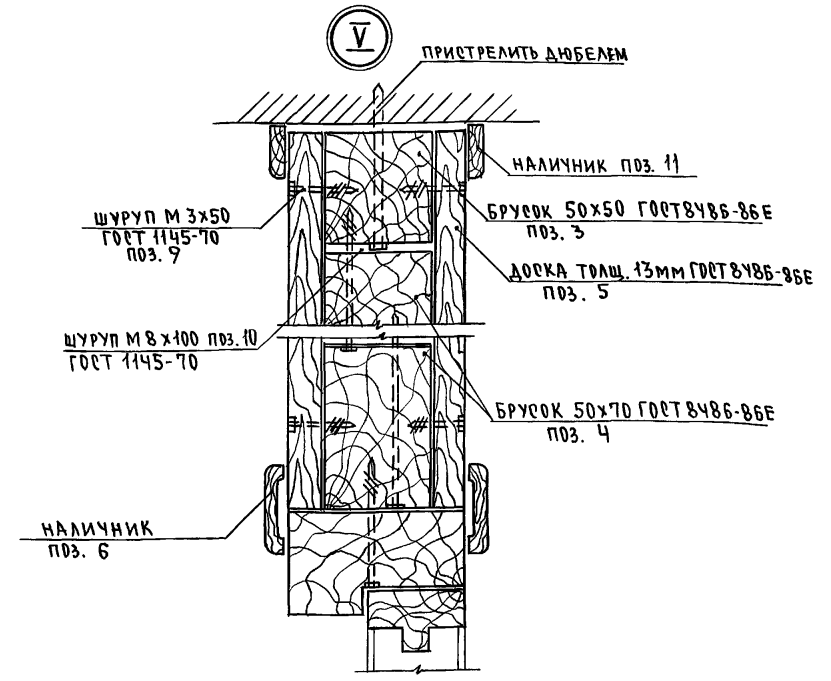
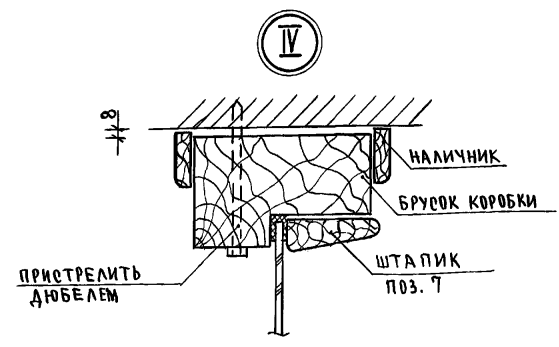
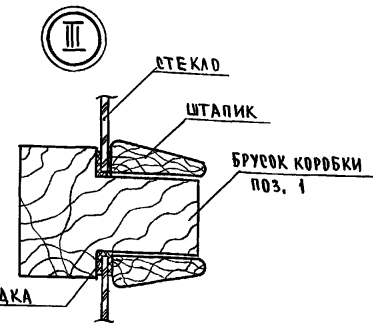
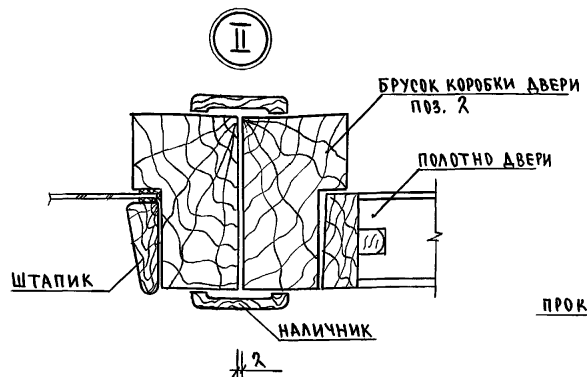
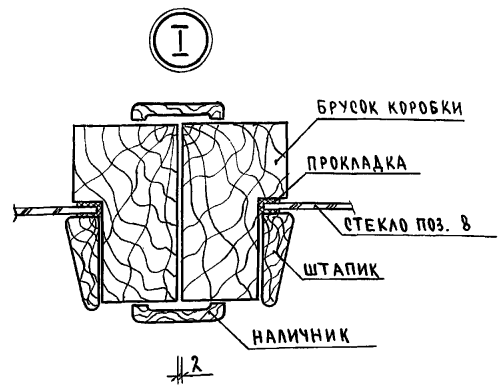


Альбом I часть 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОП-1; ОП-2; ОП-3; ОП-4; ОП-5; ОП-6.

| № п.п. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | Ед. изм. | КОЛИЧЕСТВО НА ПЕРЕГОРОДКУ | | | | | | ПРИМЕЧ. |
|--------|----------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | | | ОП-1 | ОП-2 | ОП-3 | ОП-4 | ОП-5 | ОП-6 | |
| 1 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | БРУСОК КОРОБКИ 74x55 | М3 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | |
| 2 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | БРУСОК КОРОБКИ 74x45 | М3 | 0.1 | 0.1 | 0.08 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | |
| 3 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | БРУСОК 44x50 | М3 | | | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.012 | |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | БРУСОК 44x60 | М3 | | | 0.01 | 0.01 | | | |
| 5 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | ДОСКА ТОЛЩ. 16мм h=200 мм | М3 | | | 0.09 | 0.09 | | | |
| 6 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8242-88 | НАЛИЧНИК Н-1 13x44 | М3 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.004 | 0.01 | |
| 7 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | РЕЙКА-ШТАПИК 41x16 | М3 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 8 | СТЕКЛО ОКОННОЕ ГОСТ 111-89 | ОСТЕКЛЕНИЕ ТОЛЩ. 3мм | М2 | 3.4 | 4.0 | 1.8 | 2.3 | 2.9 | 1.7 | |
| 9 | ГОСТ 1145-70 | ШУРУП М 3x50 | ШТ | | | 36 | 36 | 24 | 40 | |
| 10 | ГОСТ 1145-70 | ШУРУП М 8x100 | ШТ | | | 12 | 12 | 8 | 12 | |
| 11 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8242-88 | НАЛИЧНИК Н-2 13x34 | М3 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | |
| 12 | МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ГОСТ 8486-86*Е | ДОСКА ТОЛЩ. 16мм h=100 мм | М3 | | | | | 0.002 | 0.003 | |

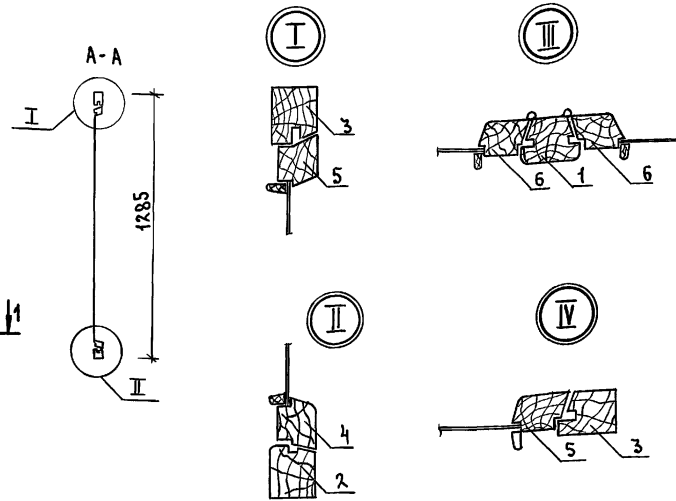
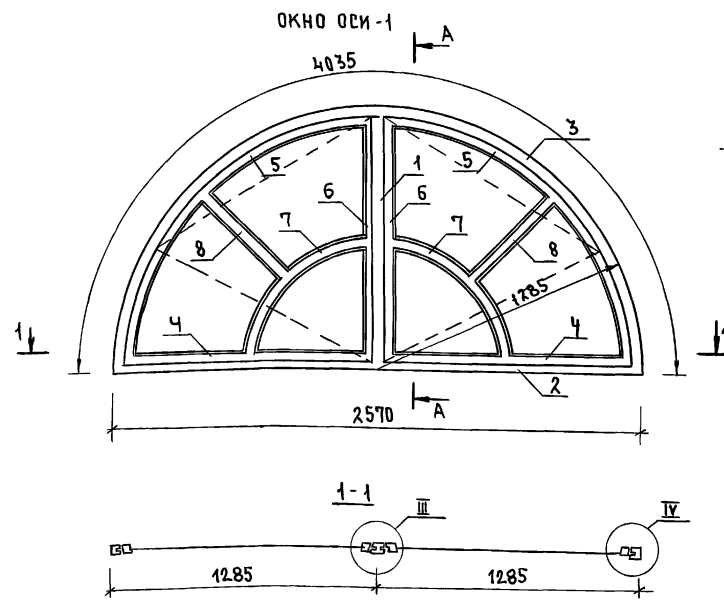


- Зашивка остекленных перегородок ОП-3; ОП-4; ОП-5; ОП-6 крепится по месту шурупами М 3x50.
- Количество перегородок см. л. 12
- Двери оборудуются приборами для закрывания дверей ГОСТ 5091-78*
- Данный лист читать совместно с л. 27:29
- Для крепления в стены остекленных перегородок заложить деревянные пробки 65x65x120 по 3 с каждой стороны.

ИВ.М.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н. 2-3992-113

| | | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|--------|
| 224-1-697.91 - АС | | | |
| Н.КОНТР. ЕГОРОВ | ИВ.М.ПОДЛ. РАДЫГИН | ИВ.М.ПОДЛ. РАДЫГИН | |
| ЗАМ.И.М. ЗЕМЛЯК | ГАП ЕГОРОВ | ИВ.М.ПОДЛ. РАДЫГИН | |
| ГЛ.СПЕЦИАЛ. БОРЗНОВ | ВЕД.ИНЖ. ШИЛОВА | ИВ.М.ПОДЛ. РАДЫГИН | |
| ИСПОЛНИЛ МАЛОЯН | ПРОВЕРИЛ БАРАБАНЩИКОВА | ИВ.М.ПОДЛ. РАДЫГИН | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (427 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | СТАДИЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ОСТЕКЛЕННАЯ ПЕРЕГОРОДКА ОП-1; ОП-2; ОП-3; ОП-4; ОП-5; ОП-6 | | Р | 109 |
| | | ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО | |

АЛБЮМ I ЧАСТЬ 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОКНО ОСИ-1 (2шт)

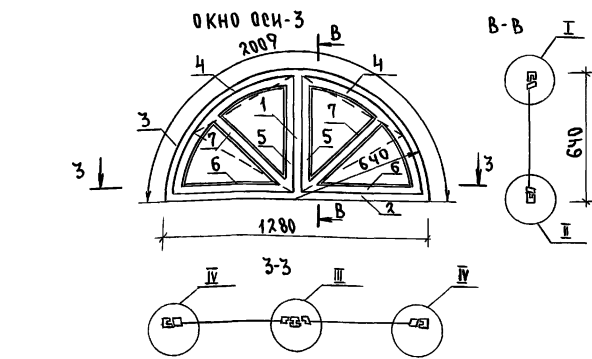
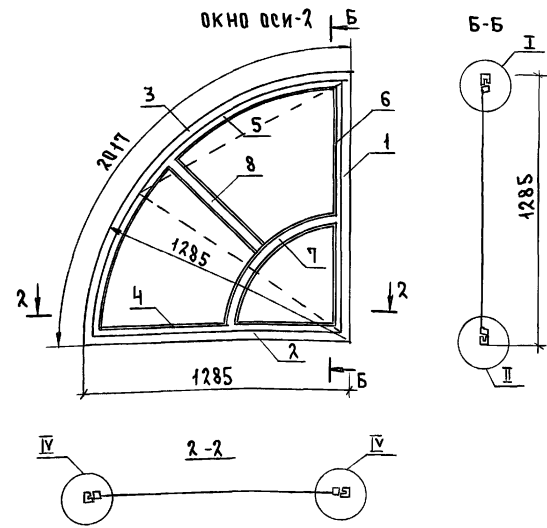
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|------|--------------|----------------|
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | ГОСТ 11214-86 | БРУС-ИМПЛОТ 94x70 l=1285 | 1 | 0.008 | м ³ |
| 2 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=2570 | 1 | 0.013 | м ³ |
| 3 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=4035 | 1 | 0.02 | м ³ |
| 4 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1195 | 2 | 0.003 | м ³ |
| 5 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1931 | 2 | 0.005 | м ³ |
| 6 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1175 | 2 | 0.003 | м ³ |
| 7 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=918 | 2 | 0.003 | м ³ |
| 8 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=645 | 2 | 0.002 | м ³ |
| 9 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ШТАПИК 16x10 l=7357 | 2 | 0.001 | м ³ |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | ГОСТ 111-89 | СТЕКЛО | - | 2.6 | м ² |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| | ГОСТ 5088-78* | ПЕТАЯ НАКЛАДНАЯ | 4 | - | |
| | ГОСТ 5090-86 | ПРИБОР ФРАМУЖНЫЙ ПФ-2 | 2 | - | |
| | | РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ОСИ-1 | 1 | 0.08 | м ³ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОКНО ОСИ-2 (3шт)

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|------|--------------|----------------|
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | ГОСТ 11214-86 | БРУС-ИМПЛОТ 94x70 l=1285 | 1 | 0.008 | м ³ |
| 2 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=1285 | 1 | 0.007 | м ³ |
| 3 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=2017 | 1 | 0.010 | м ³ |
| 4 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1160 | 1 | 0.003 | м ³ |
| 5 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1806 | 1 | 0.005 | м ³ |
| 6 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=1175 | 1 | 0.003 | м ³ |
| 7 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=918 | 1 | 0.003 | м ³ |
| 8 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=645 | 1 | 0.002 | м ³ |
| 9 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ШТАПИК 16x10 l=7357 | - | 0.001 | м ³ |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | ГОСТ 111-89 | СТЕКЛО | - | 1.3 | м ² |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| | ГОСТ 5088-78* | ПЕТАЯ НАКЛАДНАЯ | 2 | - | |
| | ГОСТ 5090-86 | ПРИБОР ФРАМУЖНЫЙ ПФ-2 | 1 | - | |
| | | РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ОСИ-2 | 1 | 0.04 | м ³ |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОКНО ОСИ-3 (2шт)

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧ. |
|----------------------------|---------------|----------------------------|------|--------------|----------------|
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| 1 | ГОСТ 11214-86 | БРУС-ИМПЛОТ 94x70 l=640 | 1 | 0.005 | м ³ |
| 2 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=1280 | 1 | 0.007 | м ³ |
| 3 | ГОСТ 11214-86 | БРУС КОРОБКИ 94x55 l=2009 | 1 | 0.01 | м ³ |
| 4 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=918 | 2 | 0.003 | м ³ |
| 5 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=530 | 2 | 0.002 | м ³ |
| 6 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=550 | 2 | 0.002 | м ³ |
| 7 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ПЕРЕПЛЕТА 55x52 l=550 | 2 | 0.002 | м ³ |
| 8 | ГОСТ 11214-86 | БРУС ШТАПИК 16x10 l=3098 | 2 | 0.0005 | м ³ |
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| | ГОСТ 111-89 | СТЕКЛО | - | 1.1 | м ² |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| | ГОСТ 5088-78* | ПЕТАЯ НАКЛАДНАЯ | 4 | - | |
| | ГОСТ 5090-86 | ПРИБОР ФРАМУЖНЫЙ ПФ-2 | 2 | - | |
| | | РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ОСИ-3 | 1 | 0.04 | м ³ |



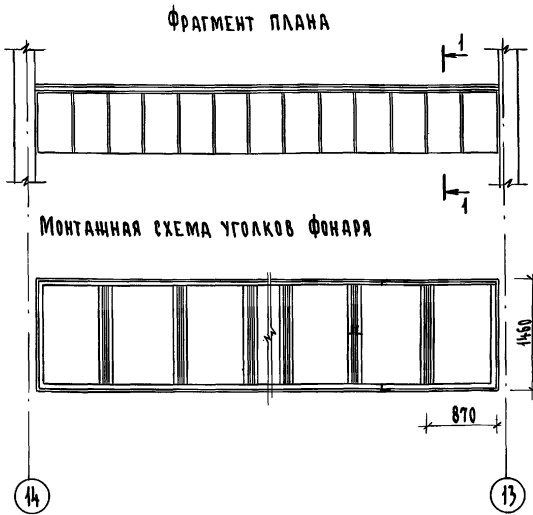
224-1-697.91-AC

| | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--|--|
| И. КОНТР. | ЕГОРОВ | В. КОС | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | В. КОС | | | |
| ЗАМ. И. М. | ЗЕМЛЯК | В. КОС | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В. КОС | | | |
| ПЛОЩЕЦАРИ | БОРОЗНОВ | В. КОС | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИШКОВА | В. КОС | | | |
| ИСПОЛНИ | ШИШКИНА | В. КОС | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ЧИРЯКОВА | В. КОС | | | |

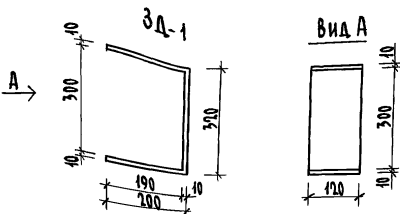
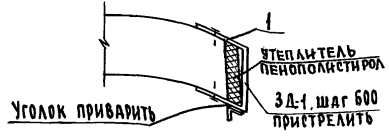
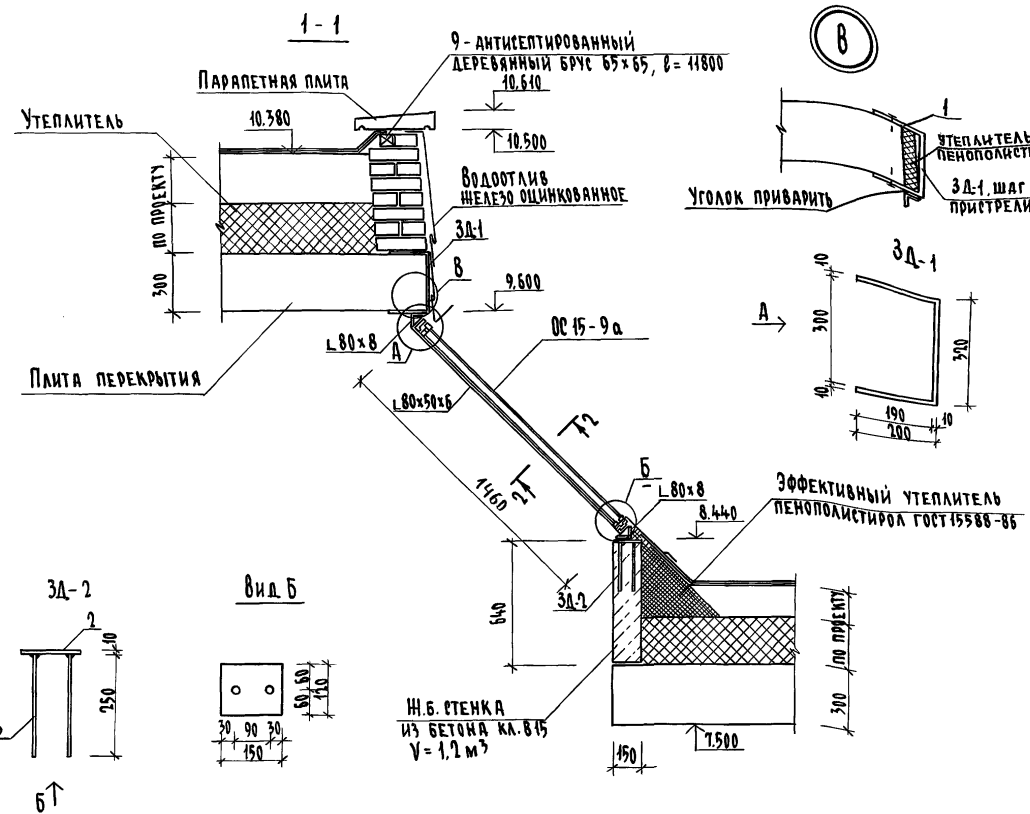
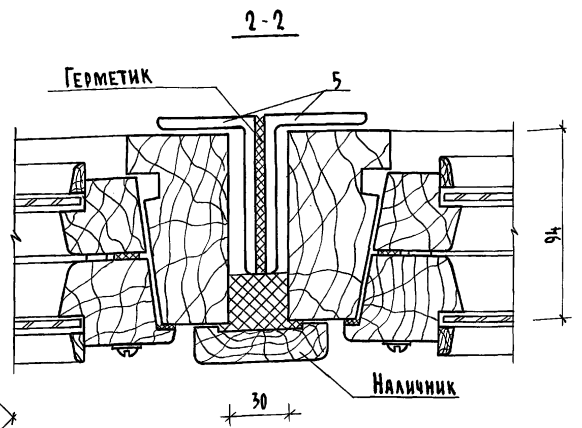
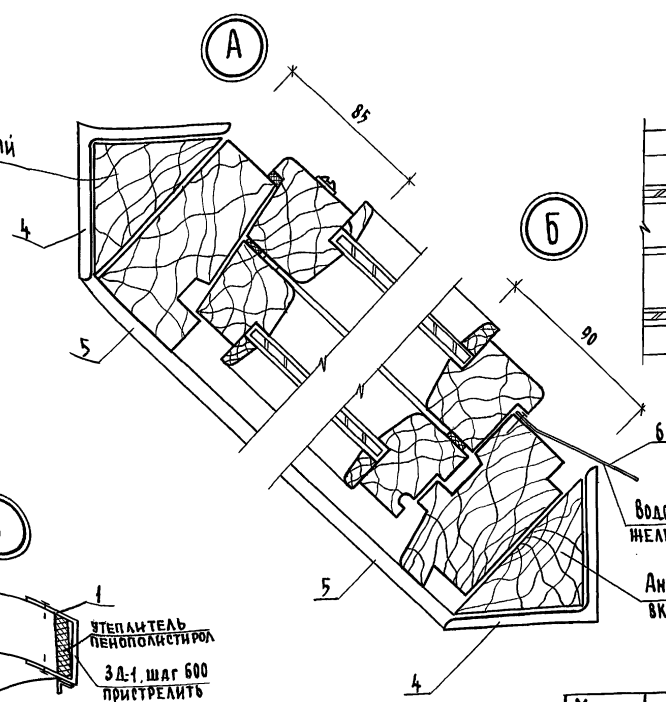
ПРИВЯЗАН
ИНВ. Н

ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (42 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
Окна слуховые индивидуальные ОСИ-1; ОСИ-2; ОСИ-3
СТАДИЯ Лист Листов
Р 110
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬ

ИНВ. ПОДЛ. ПОДАЧ. И ДАТА ВЗЯТИИ ИМЯ
2-3992-114



Антисептированный
вкладыш-сосна



Спецификация материалов фонаря

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примеч. |
|------------------------------|--------------------|---|----------|---------------|---------|
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 1 | 224-1-697.91 л.111 | 3Д-1 | | 6.7 | |
| | | Полоса 10x100 ГОСТ 103-76* Ст 3 ГОСТ 535-88 l=720 | 1 | 6.7 | |
| 2 | 224-1-697.91 л.111 | 3Д-2 | | 1.7 | |
| | | Полоса 10x100 ГОСТ 103-76* Ст 3 ГОСТ 535-88 l=150 | 1 | 1.4 | |
| 3 | | 10 А II, ГОСТ 5781-87*, l=250 | 2 | 0.15 | |
| 4 | | Уголок 6-80x8 ГОСТ 8509-86 l=1500 Ст 3 ГОСТ 535-88 | 1 | 12.0 | |
| 5 | | Уголок 80x50x6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 l=1500 | 1 | 9.1 | |
| 6 | ГОСТ 14918-80* | Кровельная сталь толщ 0,5 | | 100 | |
| ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | |
| 7 | ГОСТ 8486-86*Е | Наличник 13x70 | 21 | 0.019 | |
| 8 | ГОСТ 8486-86*Е | Вкладыш 80x80 | 24 | 0.15 | |
| 9 | ГОСТ 8486-86*Е | Деревянный брус 65x65 | 12 | 0.5 | |
| 10 | Серия 1.136.5-23 | ОС 15-9а | 13 | 0.506 | |

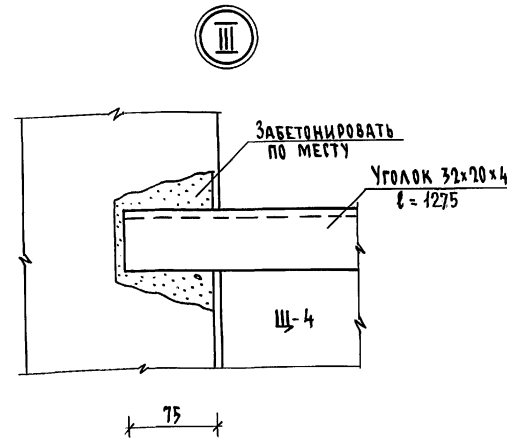
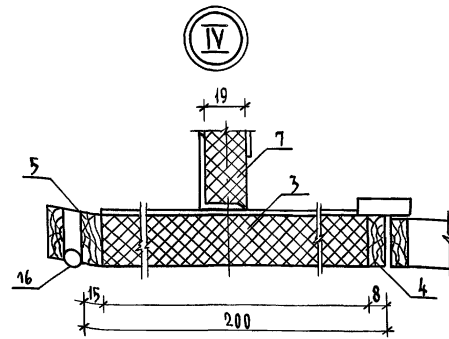
Оконные блоки и парапетные плиты учтены на листах 81, 111.

| | | | |
|--------------------|-------|---|--------|
| 224-1-697.91 -АС | | Лист | Листов |
| Н.контр. Егоров | В.век | р | 111 |
| Нач.мост. Радыгин | В.век | Школа на 11 классов (4 уч.здания) с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | |
| Зам.н.м. Земляк | В.век | Фонарь бассейна | |
| САП Егоров | В.век | Спецификация материалов | |
| К.л.спец. Борознов | В.век | ФОНАРЬ | |
| Вед.инж. Шилова | В.век | Спецификация материалов | |
| Исполн. Шишкина | В.век | ФОНАРЬ | |
| Проверил. Коцарь | В.век | ФОНАРЬ | |

Изм. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. 2-3992-145

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ДУШЕВЫЕ И САНКАБИНЫ

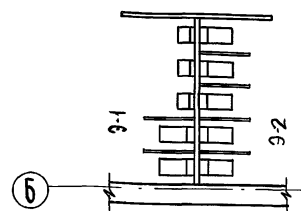
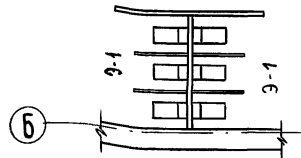
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|------------|----------------|------------------------------------|----------|---------------|----------------|
| | | Щ-1 | | | |
| 1 | ГОСТ 10632-89 | ДВЕРНЫЙ ШИТ 1770x584 б=19 | 12 | 1,033 | м ² |
| 2 | ГОСТ 8486-86*Е | ОБКЛАДКА 8x19 б=3500 | 24 | 0,001 | м ³ |
| | | Щ-2 | | | |
| 3 | ГОСТ 10632-89 | ВСТАВКА КАБИНЫ 1790x170 б=19 | 8 | 0,304 | м ² |
| 4 | ГОСТ 8486-86*Е | ОБКЛАДКА 8x19 б=1790 | 8 | 0,0003 | м ³ |
| 5 | ГОСТ 8486-86*Е | ОБКЛАДКА 15x19 б=1790 | 8 | 0,0005 | м ³ |
| | | Щ-3 | | | |
| 6 | ГОСТ 10632-89 | ВСТАВКА КАБИНЫ 1790x85 б=19 | 8 | 0,152 | м ² |
| 5 | ГОСТ 8486-86*Е | ОБКЛАДКА 15x9 б=1790 | 8 | 0,0005 | м ³ |
| | | Щ-4 | | | |
| 7 | ГОСТ 10632-89 | ЭКРАН КАБИНЫ 1790x1190 | 20 | 2,130 | м ² |
| | | Щ-5 | | | |
| 8 | ГОСТ 10632-89 | ЭКРАН ДУШЕВОЙ КАБИНЫ 1840x870 б=17 | 21 | 1,601 | м ² |



ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ

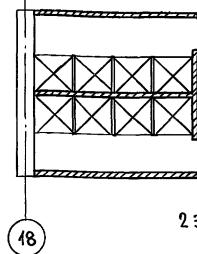
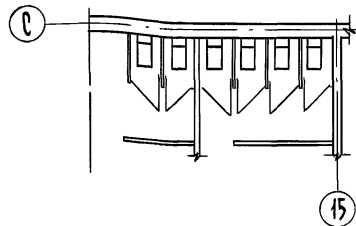
БЛОК „А“ 1 ЭТАЖ

2 ЭТАЖ БЛОК „А“

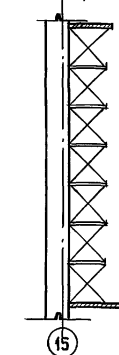


1,2 ЭТАЖ БЛОК „Б“

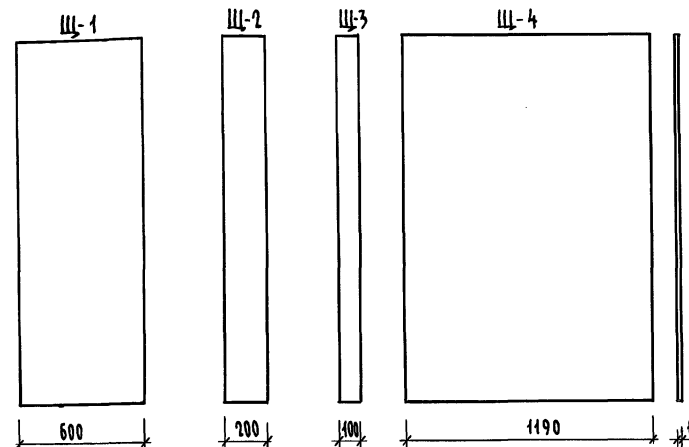
2 ЭТАЖ БЛОК „Б“



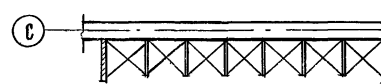
2 ЭТАЖ „БЛОК Б“



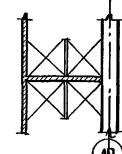
ШИТЫ КАБИН САНУЗЛОВ Щ-1; Щ-2; Щ-3; Щ-4



2 ЭТАЖ „БЛОК Б“



3 ЭТАЖ „БЛОК Б“



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ДУШЕВЫЕ И САНУЗЛЫ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧ. |
|------------|--------------|---|----------|---------------|---------|
| 9 | | УГОЛОК 32x20x4 ГОСТ 8510-72 б=100 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 8 | 0,152 | |
| 10 | | УГОЛОК 32x20x4 ГОСТ 8510-72 б=200 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 8 | 0,304 | |
| 11 | | УГОЛОК 32x20x4 ГОСТ 8510-72 б=2130 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 20 | 3,238 | |
| 12 | | УГОЛОК 32x20x4 ГОСТ 8510-72 б=1275 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 40 | 1,938 | |
| 13 | | УГОЛОК 32x20x4 ГОСТ 8510-72 б=99mm Ст.3 ГОСТ 535-88 | - | 14,592 | |
| 14 | | ТРУБА 10x2,0 ГОСТ 3202-75 б=280 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 21 | 0,233 | |
| 15 | | УГОЛОК 45x28x3 ГОСТ 8510-72 б=5500 Ст.3 ГОСТ 535-88 | 21 | 9,24 | |
| 16 | ГОСТ 5088-78 | ПЕЛЯ ПЗ1-90-1 | 36 | - | |
| 17 | ГОСТ 5087-80 | РУЧКА ТИП РС-80 | 24 | - | |
| 18 | ГОСТ 5090-88 | ЗАВЕРТКА НАКЛАДНАЯ ЗМ-2 | 12 | - | |
| 19 | ГОСТ 7798-70 | БОЛТ М6x40 | 190 | - | |
| 20 | ГОСТ 5945-70 | ГАЙКА М6 | 190 | - | |

224-1-697.91 -АС

| | | | | | |
|----------|-------------|------|--|--|--|
| Н.КОНТР. | ШИЛТОВА | Шис | | | |
| НАЧ.М. | РАДЫГИН | Рад | | | |
| ЗАМ.Н.М. | ЛЕМАК | Лем | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | Егор | | | |
| СПЕЦИАЛ | БОРОЗНОВ | Бор | | | |
| БЕЛ.ИНЖ. | КОЦАРЬ | Кот | | | |
| ИСПОЛН. | ФЕФИЛАКТОВА | Фед | | | |
| ПРОВЕРИЛ | КОЦАРЬ | Кот | | | |

ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/УЧАЩИХСЯ / С ВИДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

КАБИНЫ САНУЗЛОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

КОПИРОВАЛ 25073-02 44 ФОРМАТ А1

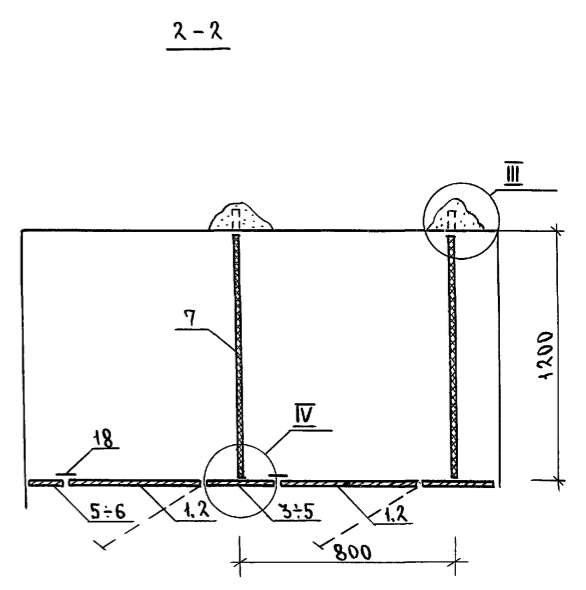
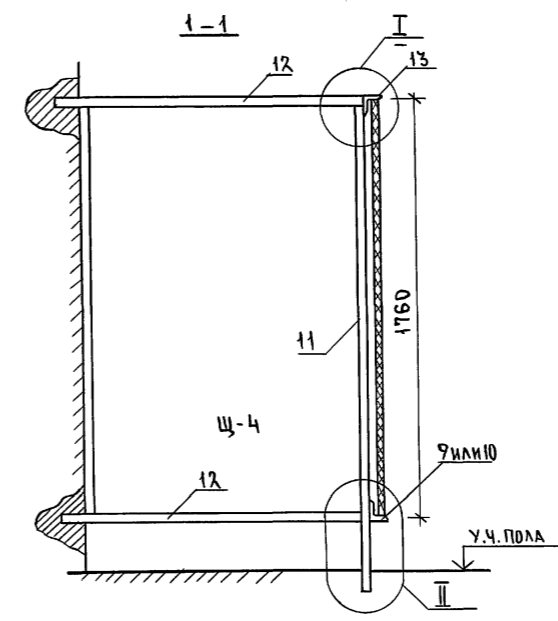
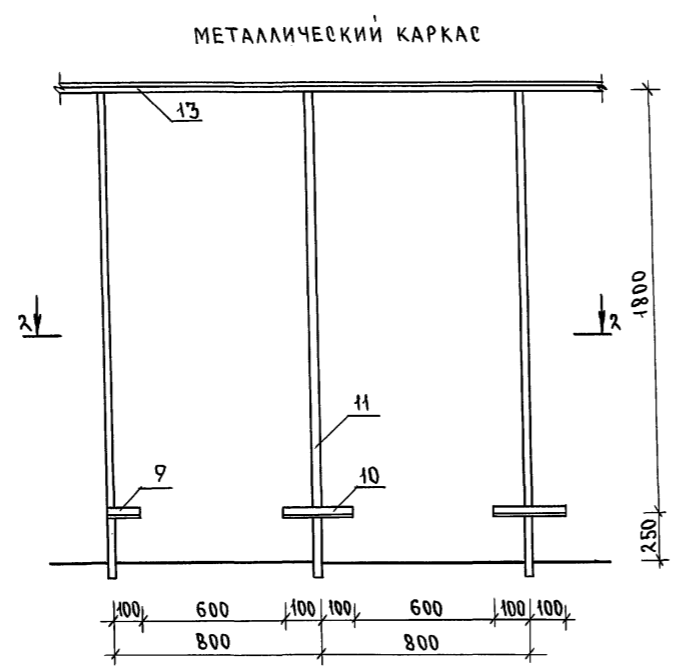
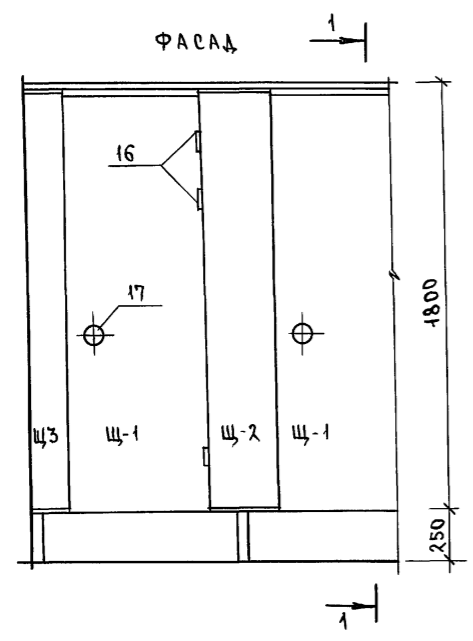
Альбом I часть 2

ИВ.Н. ПОДЛ. 2-3992-116

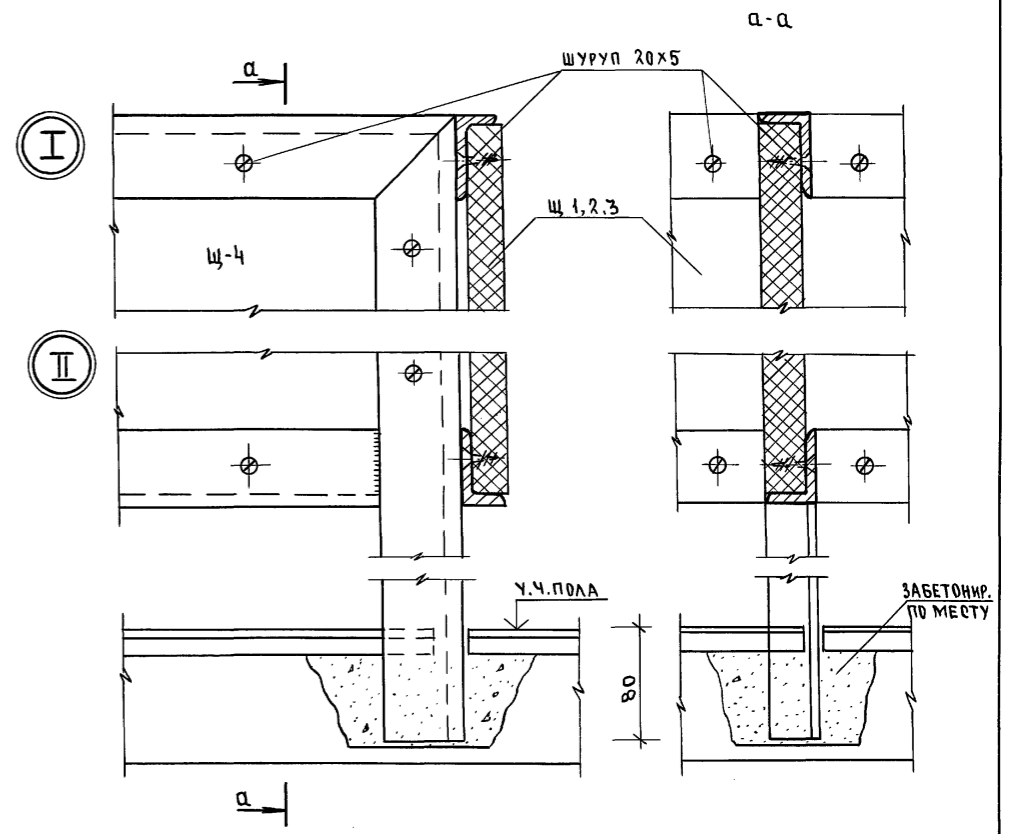
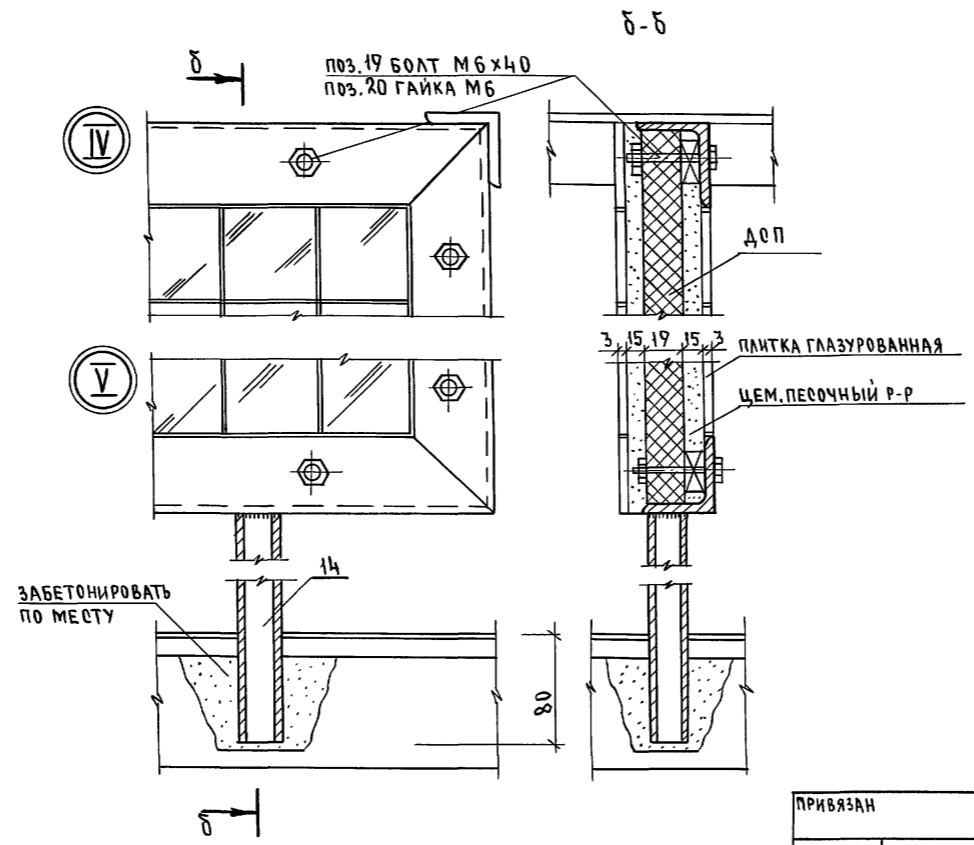
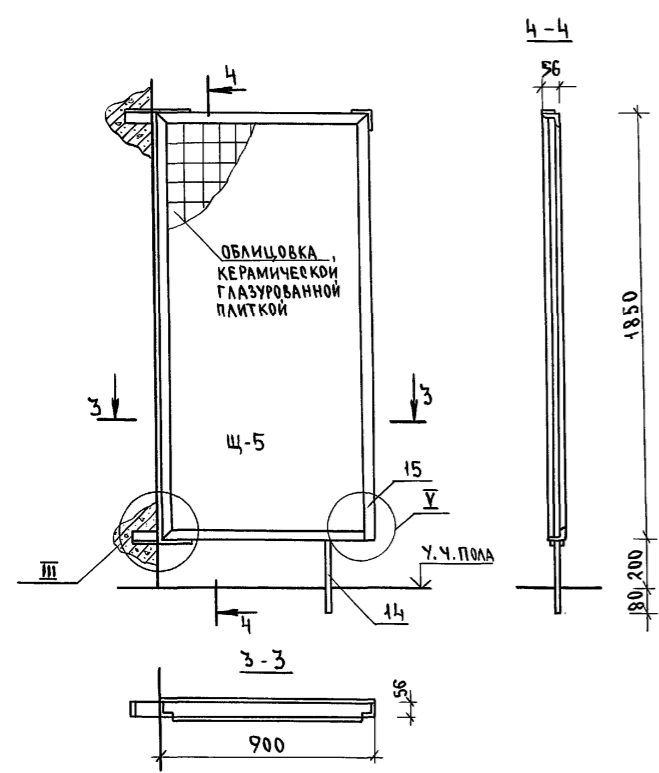
1. Шиты экранов кабин и вставок соединяются крепящими элементами из металлических уголков шурупами.
2. Шиты вставок и дверей обрамляются обкладкой из березы на водостойком клее марки К-63, в заводских условиях и окрашиваются высококачественной масляной краской или нитроэмалью светлых тонов.
3. Монтаж кабин санузла и душевых начинается с установки и сварки каркасов.
4. Все отверстия в крепящих металлических элементах раззенковать с внешней стороны.
5. Все соединения варить электродами Э-42, шва = 4 мм.
6. Уголки оцинковать и покрыть нитроэмалью.
7. Данный лист смотреть с л. 113
8. Технические условия пиломатериалов хвойных пород см. ГОСТ 8486-86*Е

ЭКРАНЫ САМУЗЛОВ

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2



РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ДУШЕВОЙ КАБИНЫ

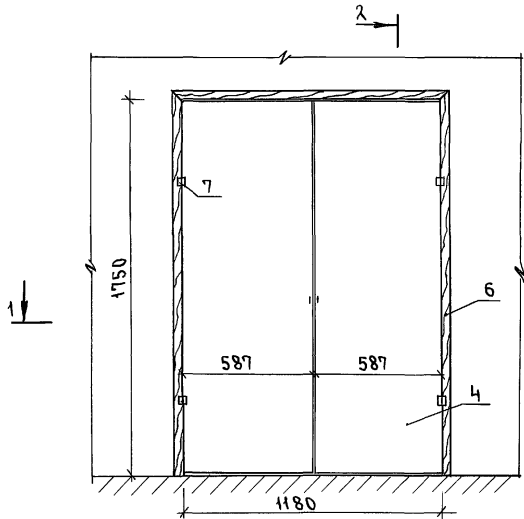


ИНВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.Н. 2-3992-117

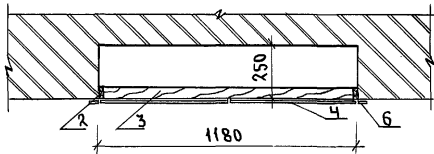
| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|----------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| И. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ЗАМ. И.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| КЛ. СПЕЦ. АРХ. | БОРОЗНОВ | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ИСПОЛНИЛ | ФЕОФИЛАКТОВ | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ПРОВЕРИЛ | СУХАЦОВА | <i>Б.Е.Е.</i> | |
| ИНВ.Н. | | | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | СТАДИОН | ЛИСТ 113 |
| КАБИНЫ САМУЗЛОВ. РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ДУШЕВОЙ КАБИНЫ. | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |
| 25073-02 45 | | ФОРМАТ А2 | |

Альбом I часть 2

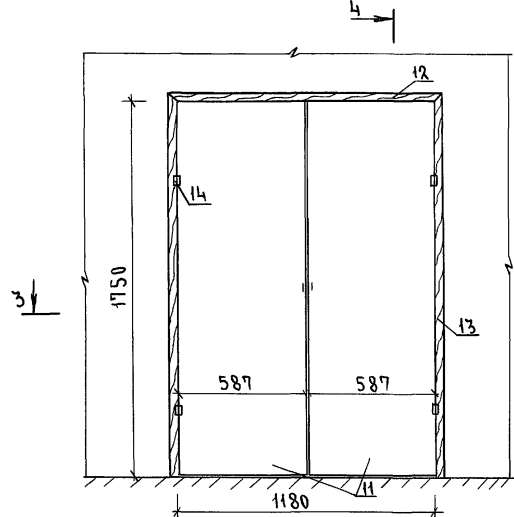
Пожарный шкаф - ПК-1



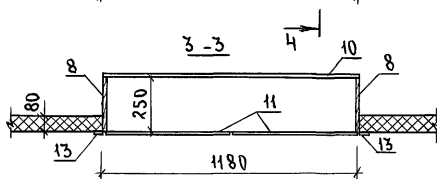
1-1



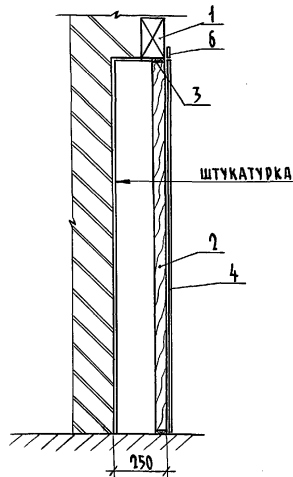
Пожарный шкаф - ПК-2



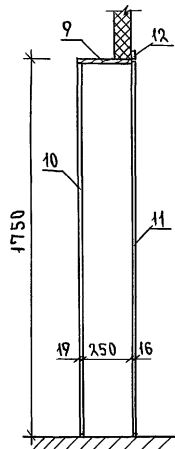
3-3



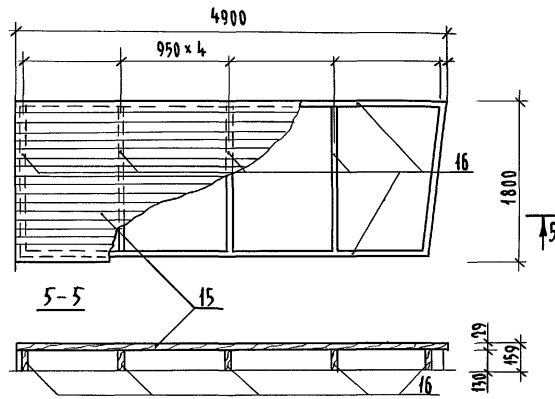
2-2



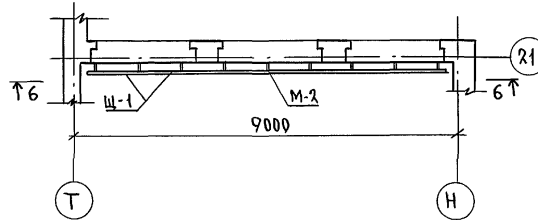
4-4



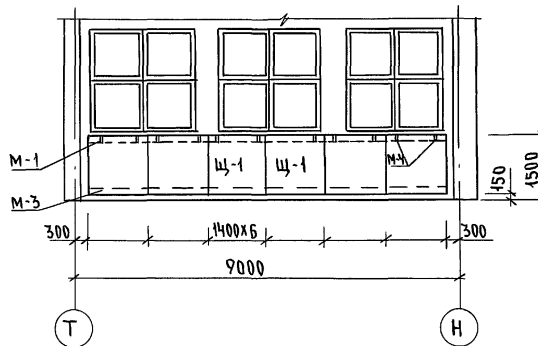
Подиум



Ограждение радиаторов в кабинете хореографии



6-6



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------|----------------|---|----------|--------------|----------------|
| ПК-1 (26 шт.) | | | | | |
| 1 | А.038.1-1 | ПЕРЕМЫЧКА ЗПБ 16-37 | 1 | 102 | |
| 2 | ГОСТ 8486-86*Е | БРУС 22x54x1700 | 2 | 0.003 | м ³ |
| 3 | | БРУС 22x54x1180 | 2 | 0.002 | м ³ |
| 4 | ГОСТ 10632-89 | ДСП 1695x587 δ=16мм | 2 | 0.99 | м ² |
| 5 | ГОСТ 8242-88 | НАЛИЧНИК Н-2-44-1270 | 1 | 0.001 | м ² |
| 6 | | НАЛИЧНИК Н-2-44-1795 | 2 | 0.001 | м ² |
| 7 | ГОСТ 5088-78* | ПЕТЛЯ ПВЧ-90-1 | 4 | | |
| ПК-2 (10 шт.) | | | | | |
| 8 | ГОСТ 8486-86*Е | ДОСКА 22x250 l=1750 | 2 | 0.011 | м ³ |
| 9 | | ДОСКА 22x250 l=1180 | 1 | 0.007 | м ³ |
| 10 | ГОСТ 10632-89 | ДСП 1695x1175 δ=19мм | 1 | 1.992 | м ² |
| 11 | | ДСП 1695x587 δ=16мм | 2 | 0.995 | м ² |
| 12 | ГОСТ 8242-88 | НАЛИЧНИК Н-2-44-1270 | 1 | 0.001 | м ³ |
| 13 | | НАЛИЧНИК Н-2-44-1794 | 2 | 0.001 | м ³ |
| 14 | ГОСТ 5088-78* | ПЕТЛЯ ПВЧ-90-1 | 4 | - | |
| ПОДИУМ (4 шт.) | | | | | |
| 15 | ГОСТ 8486-86* | ДОСКА 180x32 l=5000 | 8 | 0.040 | |
| 16 | ГОСТ 8486-86* | ДОСКА 130x45 l=19 м.п. | - | 0.111 | м ³ |
| ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ | | | | | |
| М-1 | | УГОЛОК 50x4 ГОСТ 8509-86 (ГТЗ ГОСТ 535-88) l=8400 | 1 | 25.68 | |
| М-2 | ГОСТ 10704-76 | ТРУБА Ф20 l=350 | 9 | 0.164 | |
| М-3 | ГОСТ 3262-75* | ТРУБА Ф48 l=8400 | 1 | 27.972 | |
| М-4 | | ПОЛОСА 50x4 ГОСТ 103-76 (ГТЗ ГОСТ 535-88) l=114 | 12 | 0.179 | |
| Щ-1 | ГОСТ 10632-89 | ДСП 1400x1350 δ=19мм | 6 | 1.89 | м ² |
| | ГОСТ 7798-70 | БОЛТ М 6x30 | 24 | - | |
| | ГОСТ 5915-70* | ГАЙКА М-6 | 24 | - | |

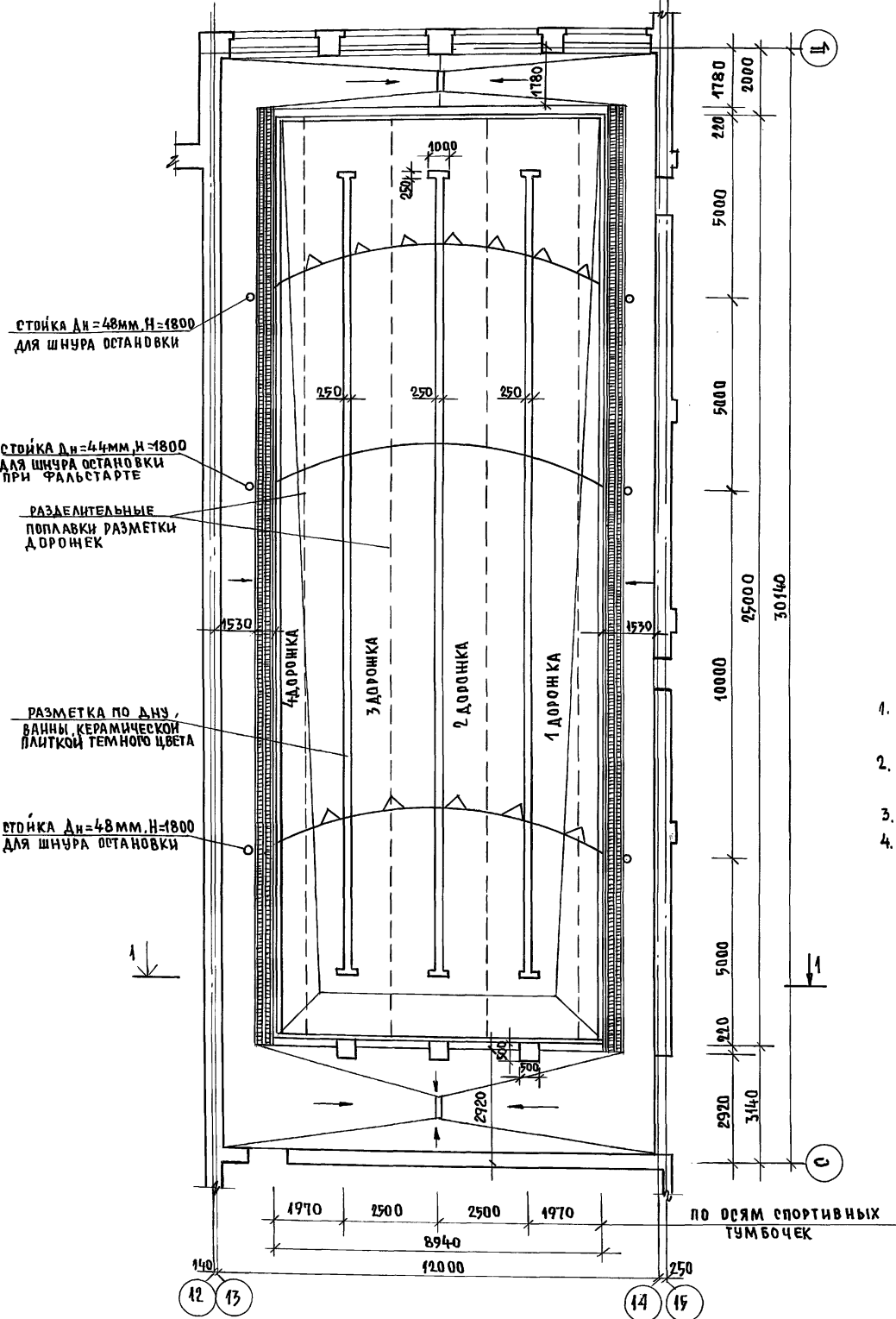
1. КРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ см. ЛИСТ 91
2. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ПОДСЧИТАН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
3. ДРЕВЕСИНУ ОБРАБОТАТЬ АНТИСЕПТИКОМ И АНТИПИРЕНАМИ.

ИНВ.Н. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
2-3992-118
ВЗЯМ. ИНВ.Н.

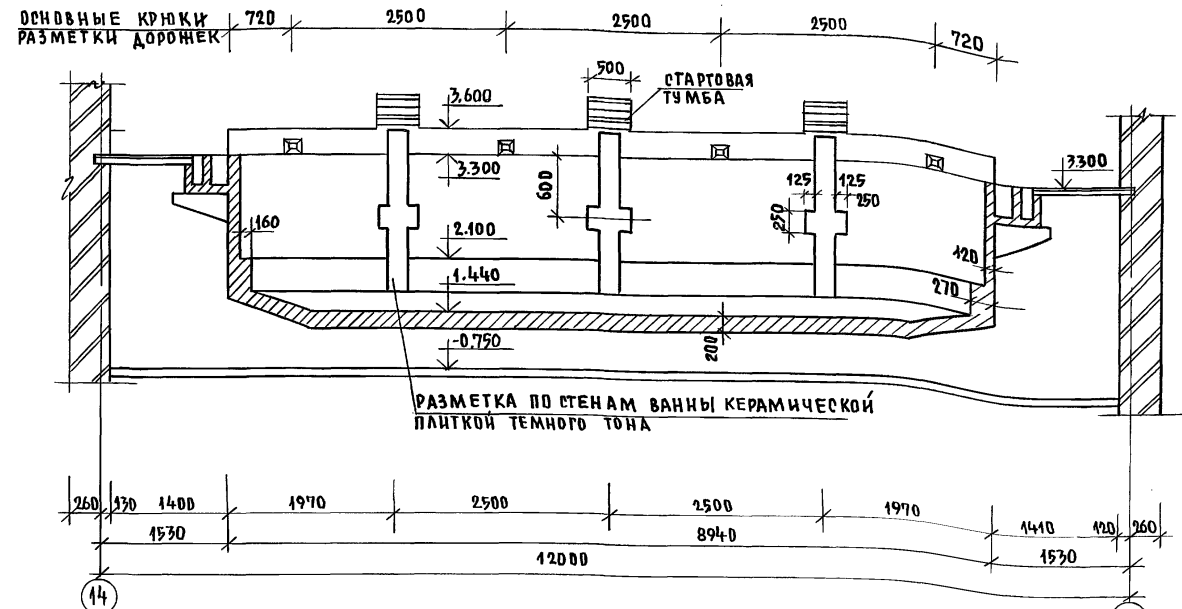
| | | | |
|--|--------------|-------------------|-------------------------------------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | В.Бор | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | В.Бор | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | В.Бор | |
| ТАП | ЕГОРОВ | В.Бор | |
| СПЕЦИАЛ | БОРОЗНОВ | В.Бор | |
| БЕД. ИНЖ. | ШИЛТОВА | Шилт | |
| ИСПОЛНИЛ | ФЕОФИЛАКТОВА | Фео | |
| ПРОВЕРИЛ | ЕГОРОВ | В.Бор | |
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 114 |
| НИША ПОЖАРНОГО КРАНА ПК-1, ПК-2, ПОДИУМ, ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В КАБИНЕТЕ ХОРЕОГРАФИИ. | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО |
| 25073-02 46 ФОРМАТ А2 | | | |

РАЗМЕТКА И ОБОРУДОВАНИЕ ВАННЫ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ПЛАВАНИЮ М1:100

А Л Ь Б О М I Ч А С Т Ь 2



СЕЧЕНИЕ 1-1 М1:50



1. Облицевать днище и стенки ванны керамической плиткой светлого тона.
2. Разметку по стенке и дну ванны сделать керамической плиткой одного тона.
3. Допускается изменение ширины полос на 15 см.
4. Облицовка дна ванны на глубине менее 1,8 м и обходные дорожки выполняются из рифленых керамических плиток.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | ЕД. ИЗМ. | КОЛ-ВО | ПРИМ. |
|---|---|----------------|----------|--------|-------|
| 1 | Дорожка для плавания $\ell=25\text{м}$ | ТУ-62; 1583-72 | шт. | 4 | |
| 2 | Шнуры с флажками и без флажков | | | 3 | |
| 3 | Стойки подвески шнуров /труба $\text{Дн}=48, \ell=1900$ / | | | 4 | |
| 4 | Стойки подвески шнуров /труба $\text{Дн}=44, \ell=1900$ / | | | 2 | |
| 5 | Доски для плавания | ТУ-62; 2189-70 | | 40 | |
| 6 | Круги резиновые надувные | | | 20 | |

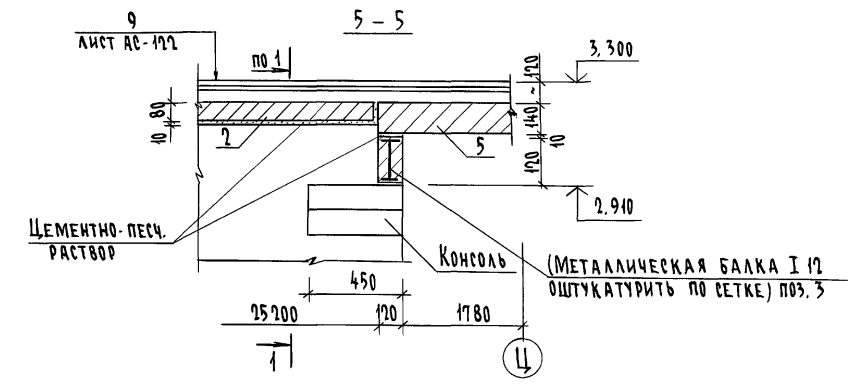
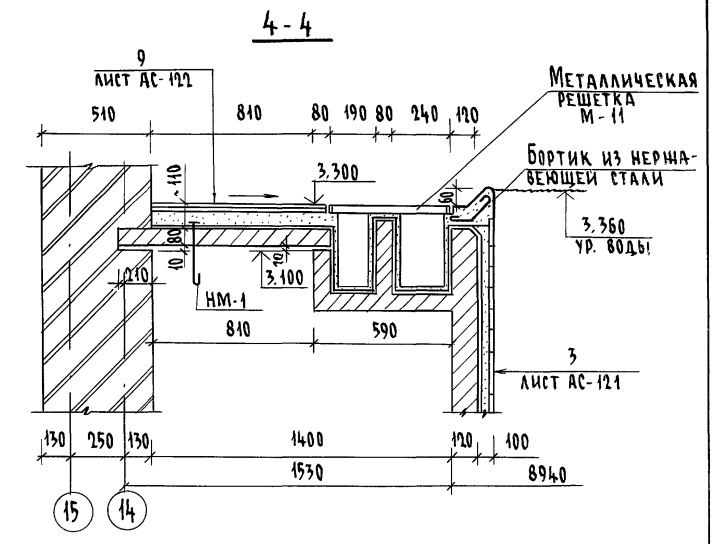
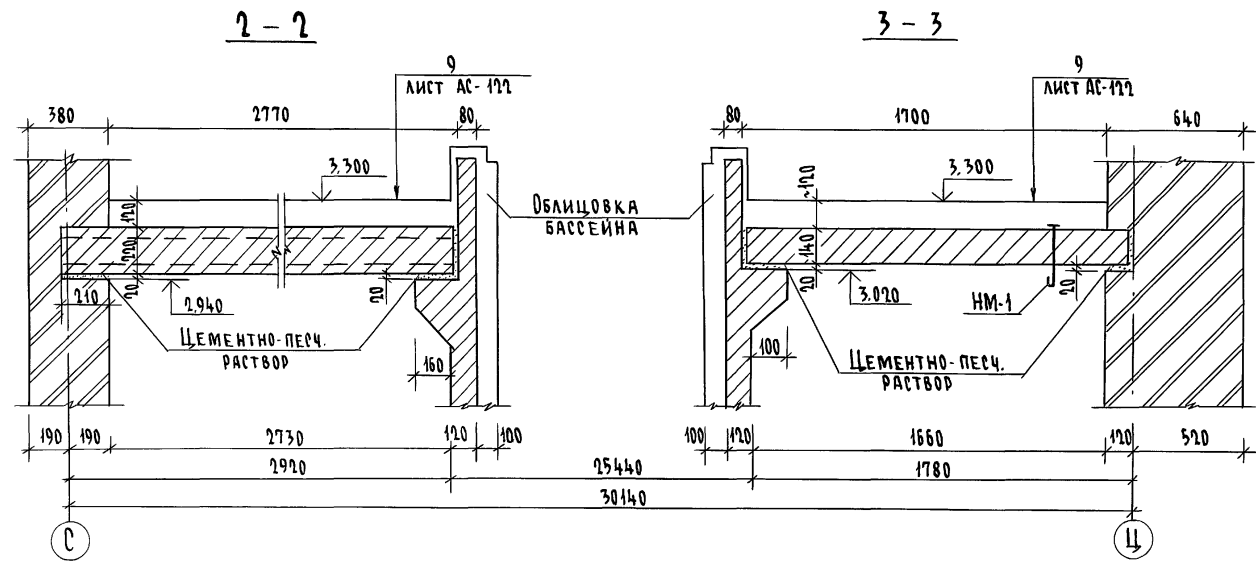
ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ ИДАТА
2-3992-119

| | | | |
|------------|----------|------------------|--|
| | | 224-1-697.91 -АС | |
| И.КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>В.Евс</i> | |
| НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН | <i>Ра</i> | |
| ЗАМ.И.М. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | |
| РА.СПЕЦ.АР | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | |
| ВЕД.ИНЖ. | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | |
| ИСПОЛНИЛ | ШИШКИНА | <i>Шис</i> | |
| ПРОВЕРИЛ | МАСЛОВА | <i>Мас</i> | |

ПРИВЯЗАН:

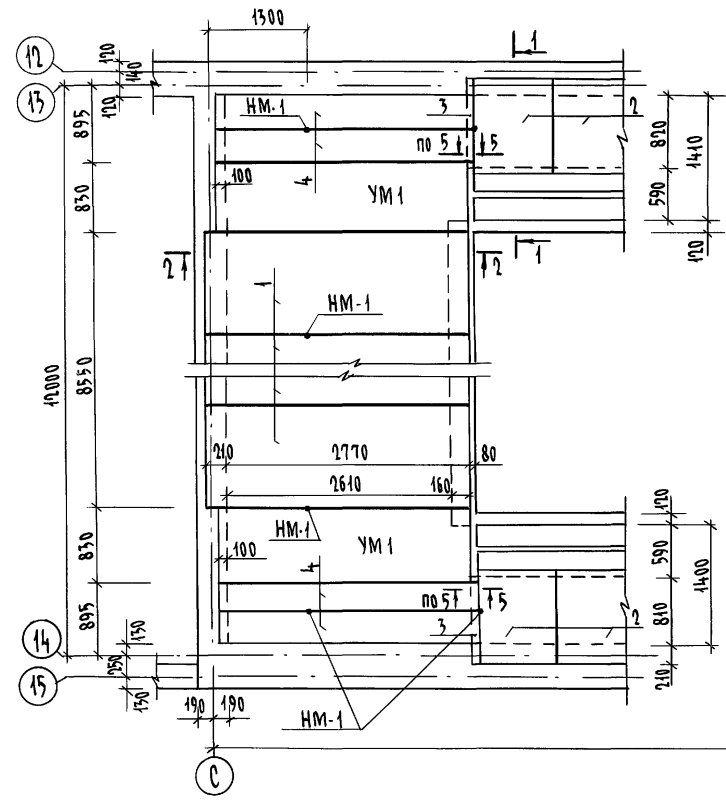
| | | | |
|---|-------|--------------------------------------|--------|
| ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/422 УЧАЩИХСЯ | ОТДЕЛ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | Р | 115 | |
| БАСЕЙН, ВАННА 25x8,5. РАЗМЕТКА И ОБОРУДОВАНИЕ ВАННЫ ДЛЯ СОРЕВНОВАНИЯ. СЕЧЕНИЕ 1-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ | |

Альбом I часть 2

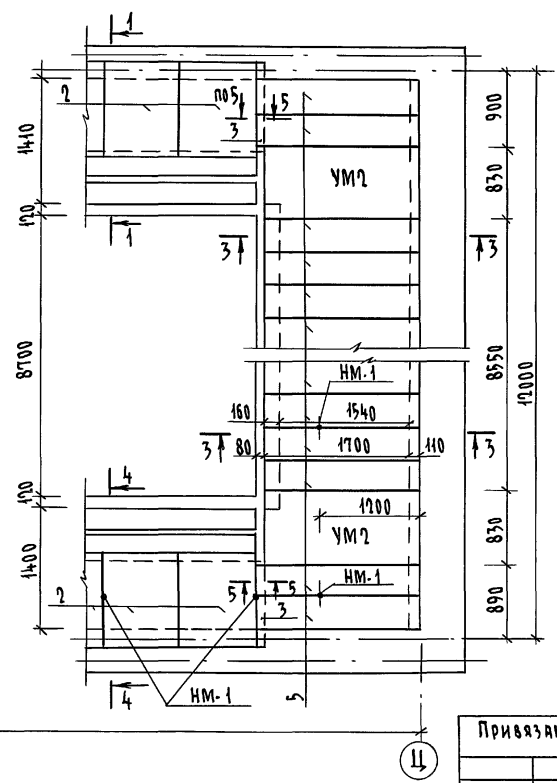


Данный лист рассматривать совместно с листами АС-116 - АС-133

Фрагмент №2



Фрагмент №3



Инв. № подл. 2.3997.101
Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

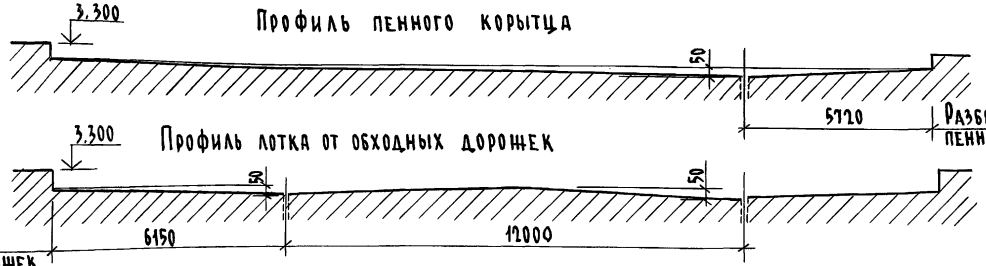
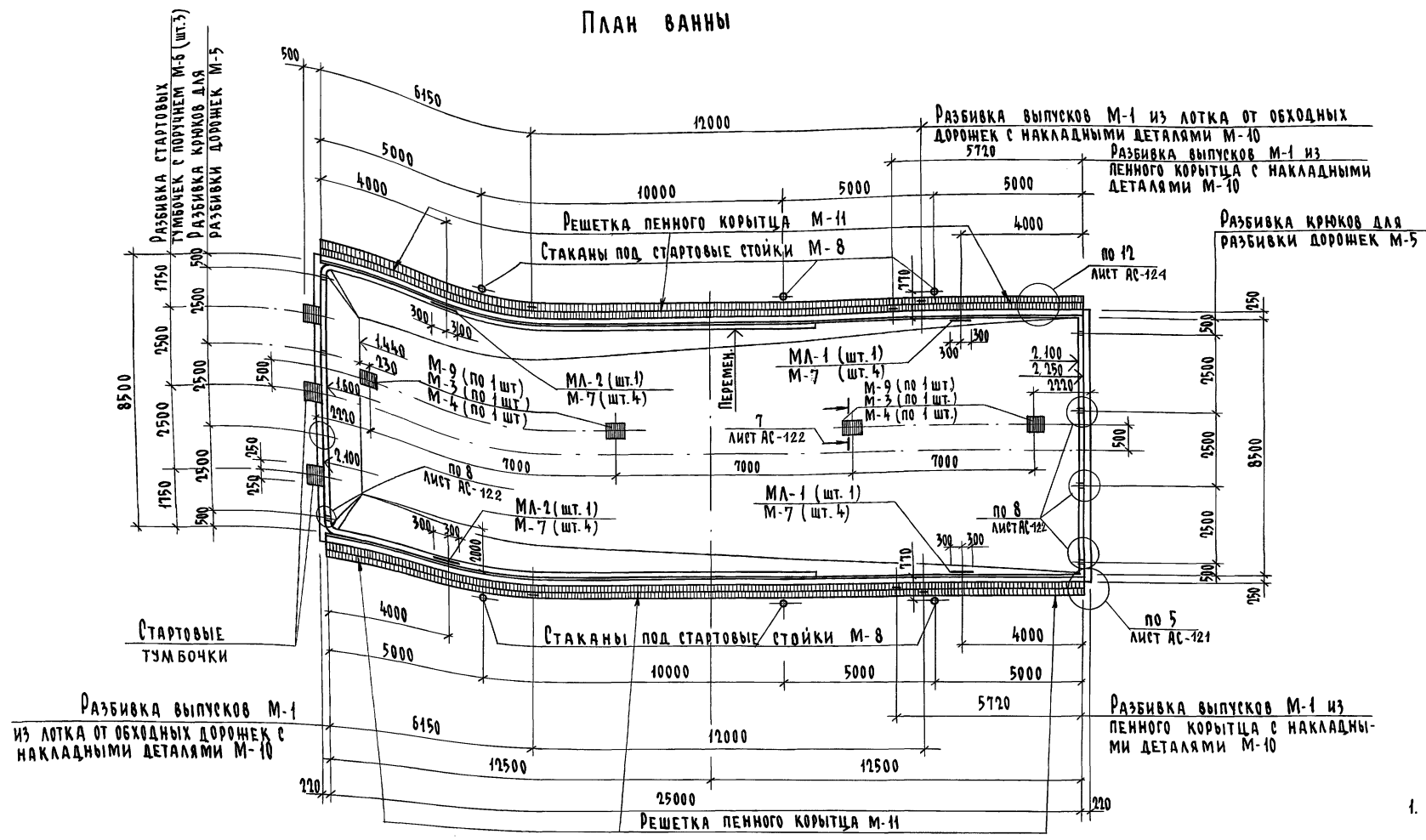
Инв. №

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|---|---------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н.контр. | Егоров | В.С. | | | |
| Нач.м.ст. | Радыгин | В.С. | | | |
| Зам.н.м. | Земляк | В.С. | | | |
| Г.АП | Егоров | В.С. | | | |
| Г.АС.П. | Борознов | В.С. | | | |
| Вед.инж. | Шиатова | В.С. | | | |
| Исполним. | Маслова | В.С. | | | |
| Проверил | Шиатова | В.С. | | | |
| | | | Школа на 11 классов/422 учащихся/ с выделенным блоком-клубно-спортивных помещений | Стадия | Лист |
| | | | Бассейн, ванна 25х85, схема расположения плит перекрытия на отм. 3.300 | р | 117 |
| | | | Фрагменты №2, №3 | ЦНИИЭП | |
| | | | | Грандальстрой | |

копировался 25073-02 49 Формат А2

Альбом I часть 2

ПЛАН ВАННЫ

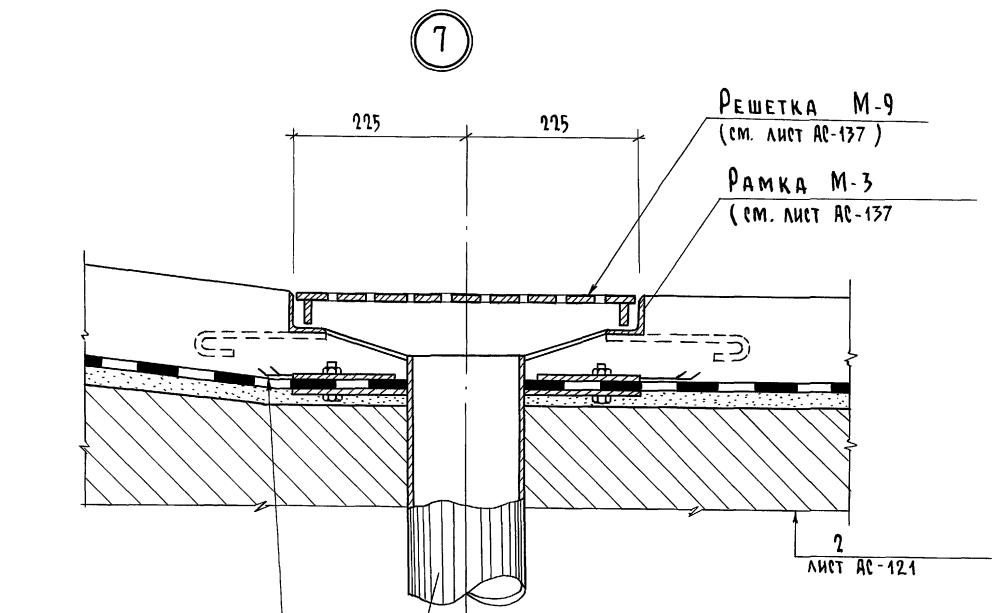


1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-120÷142;

Имя, н. подл. Подпись и дата Взам. инв. н. 2-3992-123

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|---|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н. контр. | Егоров | <i>В.Е.</i> | Школа на 11 классов/411 учащихся с выделенным блоком клубно-спортивных помещений |
| Нач. маш. | Рябыгин | <i>Ряб.</i> | |
| Эам. н.м. | Земляк | <i>Зем.</i> | |
| Г.АП | Егоров | <i>Ег.</i> | |
| Г.спец. | Борознов | <i>Бор.</i> | |
| Бед. инж. | Щитова | <i>Щит.</i> | Бассейн, ванна 25 x 8,5 м. План ванны, профиль пенного корытца, профиль лотка от обходных дорожек |
| Исполнил | Маслова | <i>Масл.</i> | |
| Проверил | Щитова | <i>Щит.</i> | ЦНИИЭП |
| Инв. н.° | | | ГРАНДАНСЕЛСТРОЙ |

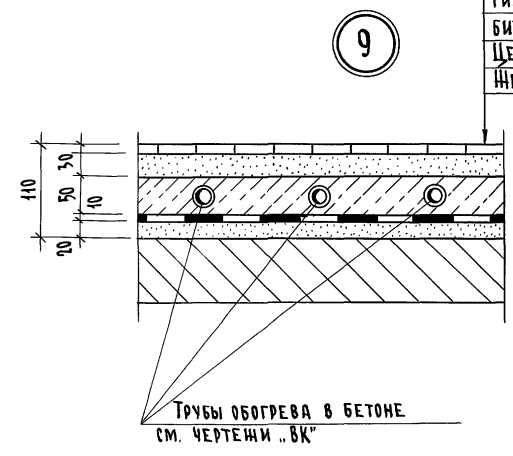
копирована 25073-02 51 формат А2



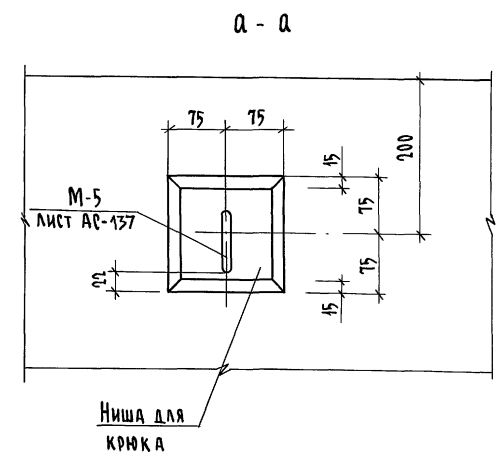
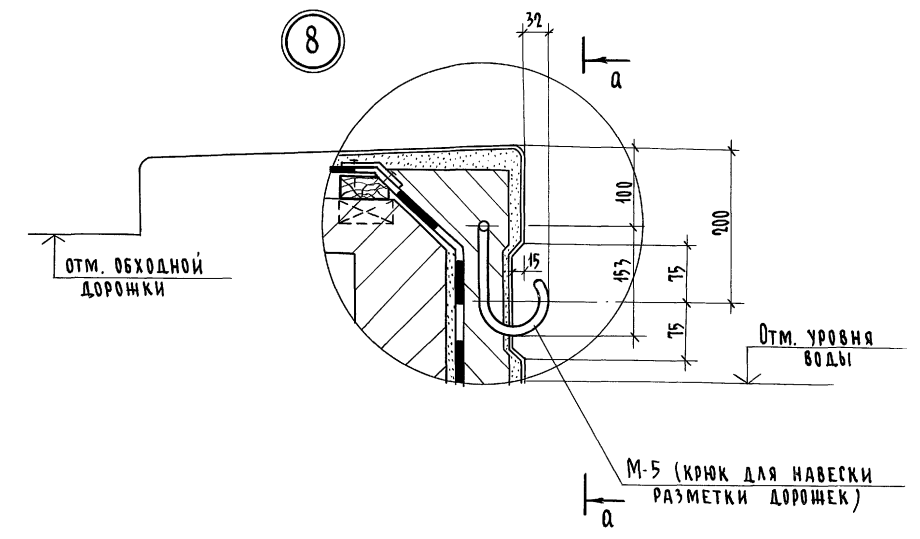
Два слоя стеклохолста (продолжить под фланец)

М-4 (выпуск из днища ванны)

| | |
|--|---------|
| Керамическая плитка (ГОСТ 6141-82) на цементном растворе | - 30 мм |
| Защитный слой бетона марки 100 на мелком заполнителе | - 50 мм |
| Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола на битумной мастике | - 10 мм |
| Цементная стяжка | - 20 мм |
| Железобетонная плита перекрытия | |



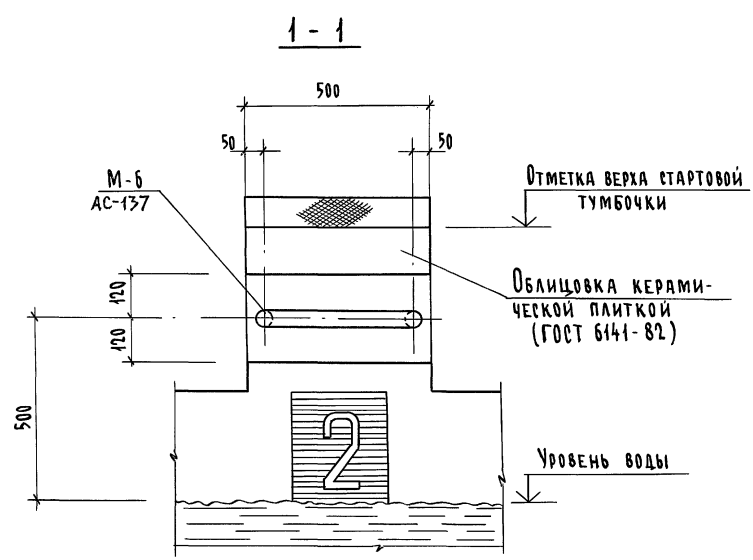
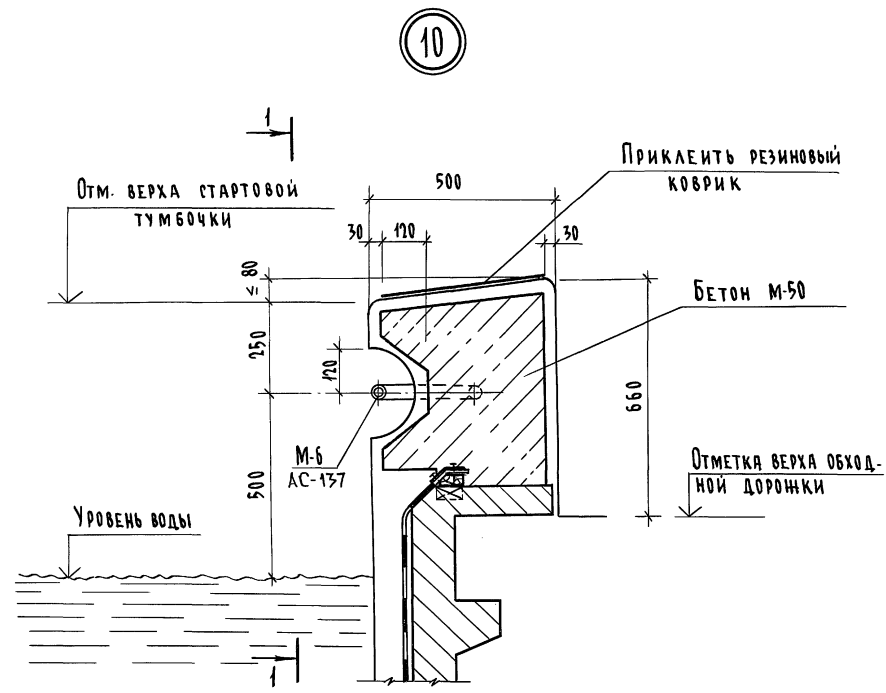
- Разбивка труб обогрева, расположенных в конструкции пола обходной дорожки, разработана в чертежах „ВК“.
- Данный лист рассматривать совместно с листами АС-115; АС-117; АС-119; АС-120;



Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. 2-5992-726

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|---------|---|------------------|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н. контр | ЕГОРОВ | Нач. маст | РАДЫГИН | Школа на 11 классов/42 учащихся с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Студия |
| Зам. н.м | ЗЕМЛЯК | ГАП | ЕГОРОВ | р | 122 |
| Гл. спец. | БОРОЗНОВ | Бед. инж. | ШИЛТОВА | Бассейн | |
| Исполнин | МАСЛОВА | Проверил | ШИЛТОВА | Ванна 1,5 x 8,5 | ЦНИИЭП |
| Инв. № | | | | Опалубочный план. Узлы 7,8,9 | Граждансельстрой |
| | | | | Копировал | 25073-02 54 |
| | | | | | Формат А2 |

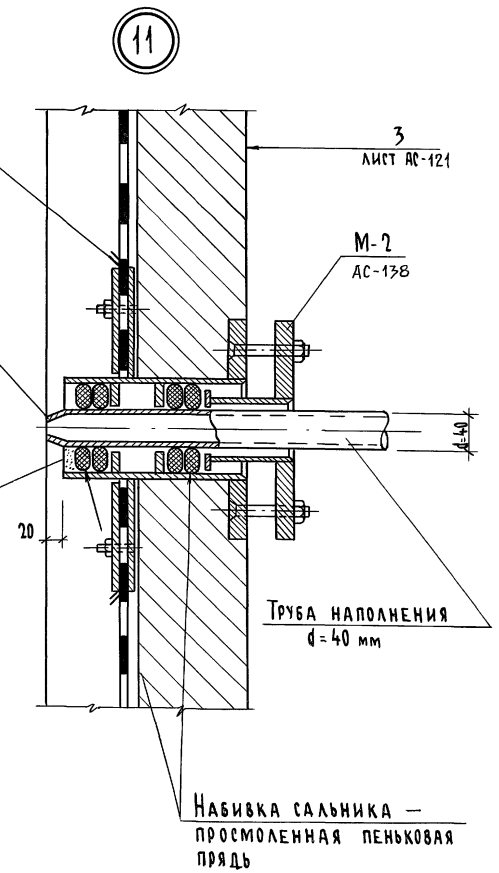
Альбом I часть 2



Два слоя стеклохолста (проложить под фланец)

Обжать в горячем виде и просверлить отверстие d = 15 мм

Зачеканить асбестоцементом (состав 70% пуццоланового цемента марки 400, 30% асбестового волокна (по весу с добавкой воды 10-12% от веса асбестоцементной смеси))



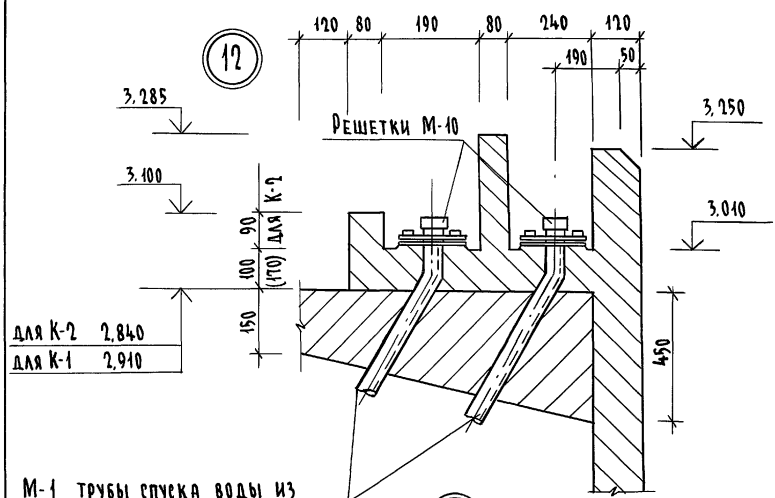
1. Торцы труб наполнения, выходящие в ванну, должны быть покрыты изоляцией, состоящей из грунтовочной покраски (70% нефтяного битума № 4 и 30% порошкообразного наполнителя из асбестового волокна или трепела). В случае применения труб из нержавеющей стали изоляция не нужна.
2. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-115; АС-119; АС-120; АС-121; АС-137; АС-138;

ИВ. И. КОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВ. И. КОЛ. 2-5592-127

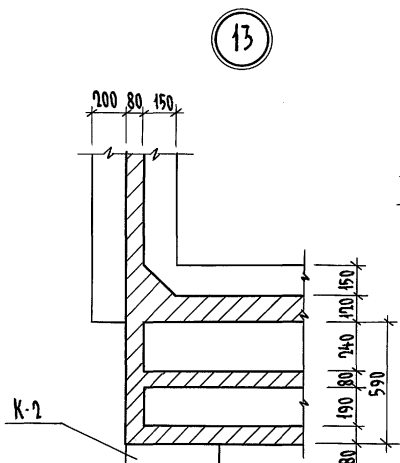
| | | | | | |
|----------|--|---|--|-----------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | - АС | |
| | | И. КОЛ. ЕГОРОВ | | | |
| | | ИВ. МАСТ РАДЫГИН | | | |
| | | ЗАМ. И. М. ЗЕМЛЯК | | | |
| | | Г. А. П. ЕГОРОВ | | | |
| | | Г. А. СПЕЦ. БОРОЗНОВ | | | |
| | | ВЕД. ИНЖ. ШИТАТОВА | | | |
| | | ИСПОЛНИЛ МАСЛОВА | | | |
| | | ПРОВЕРИЛ ШИТАТОВА | | | |
| Привязан | | Школа на И классов/учащихся / с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | | Страниц | Лист |
| Инв. № | | Бассейн ванна 25 x 85 | | р | 123 |
| | | Опалубочный план. Улы 10, 11 | | ЦНИИЭП | |
| | | Граждансельстрой | | 25073-02 55 формат А2 | |

копировал 25073-02 55 формат А2

Альбом I часть 2

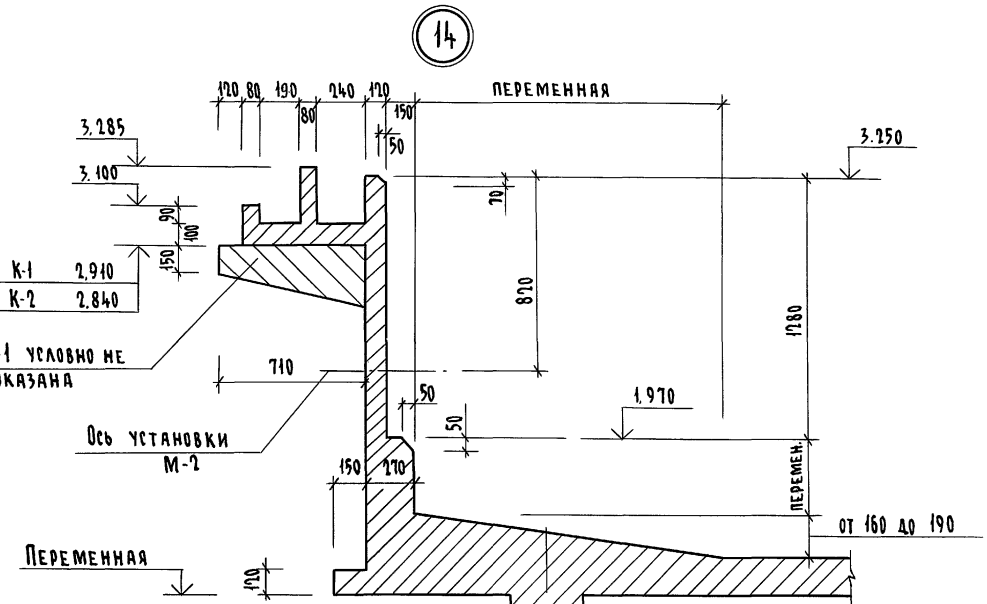


М-1 трубы спуска воды из пещного корытца и из лотка от обходных дорожек



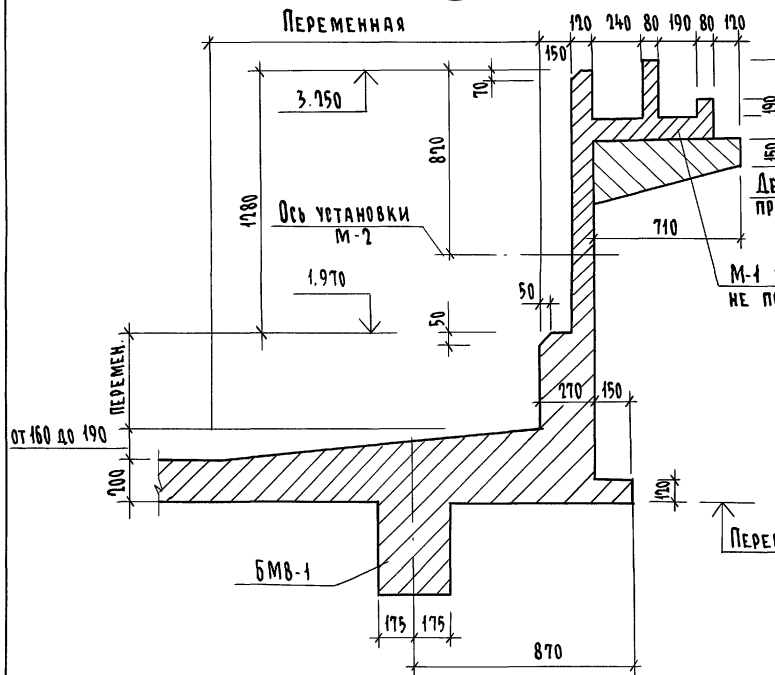
| | |
|---------|-------|
| для К-1 | 2.910 |
| для К-2 | 2.840 |

М-1 условно не показана



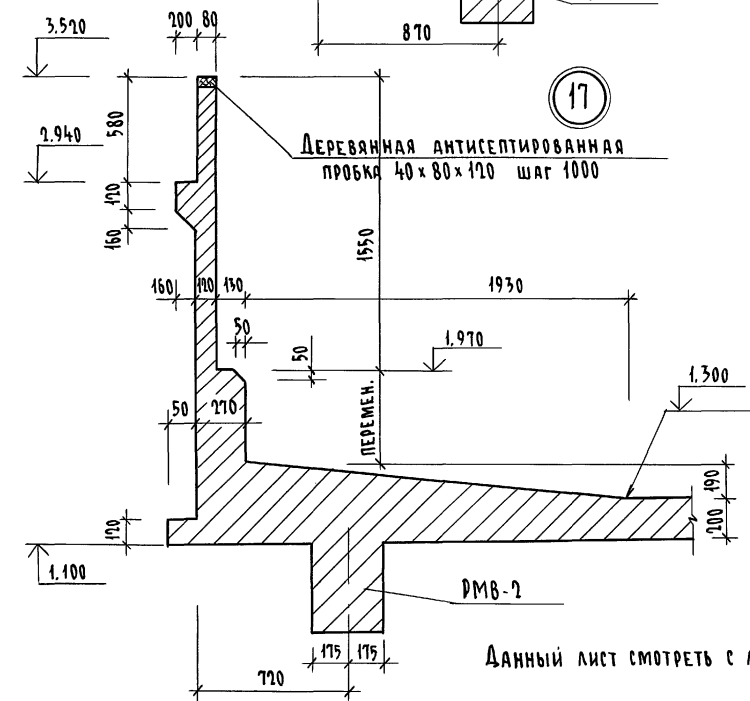
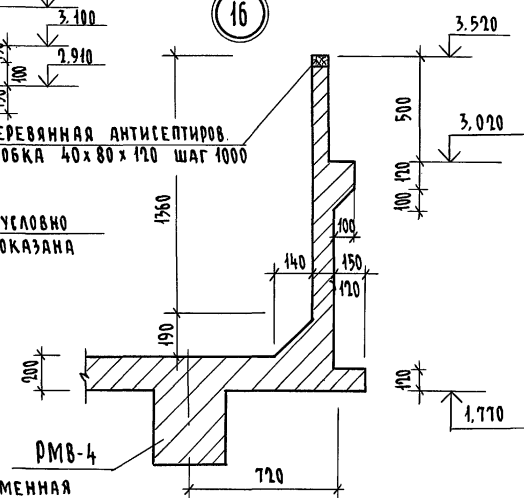
М-1 условно не показана

Ось установки М-2



ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВ. ПРОБКА 40x80x120 шаг 1000

М-1 условно не показана



ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ПРОБКА 40x80x120 шаг 1000

Данный лист смотреть с листами АС-119; АС-120;

ИНС. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. АНВ. № 2-3932-128

| | | | | |
|------------|----------|-----------------|---|-----------------------------------|
| | | | 224-1-697.91 | -АС |
| И. КОМТР. | ЕГОРОВ | <i>Егоров</i> | | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | <i>Радыгин</i> | | |
| Зам. И. М. | ЗЕМЛЯК | <i>Земляк</i> | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Егоров</i> | | |
| ГА. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | <i>Борознов</i> | | |
| ВЕД. ИНИЖ. | ШИМАНОВА | <i>Шиманова</i> | | |
| ИСПОЛНИЛ | МАСЛОВА | <i>Маслова</i> | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИМАНОВА | <i>Шиманова</i> | | |
| Привязан | | | Школа на 11 классов/421 учащихся/ с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Стандия Лист Листов Р 124 |
| ИНС. № | | | Бассейн. Ванна 75 x 8,5. Опалубочный план. Узлы 12 - 17. | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ |

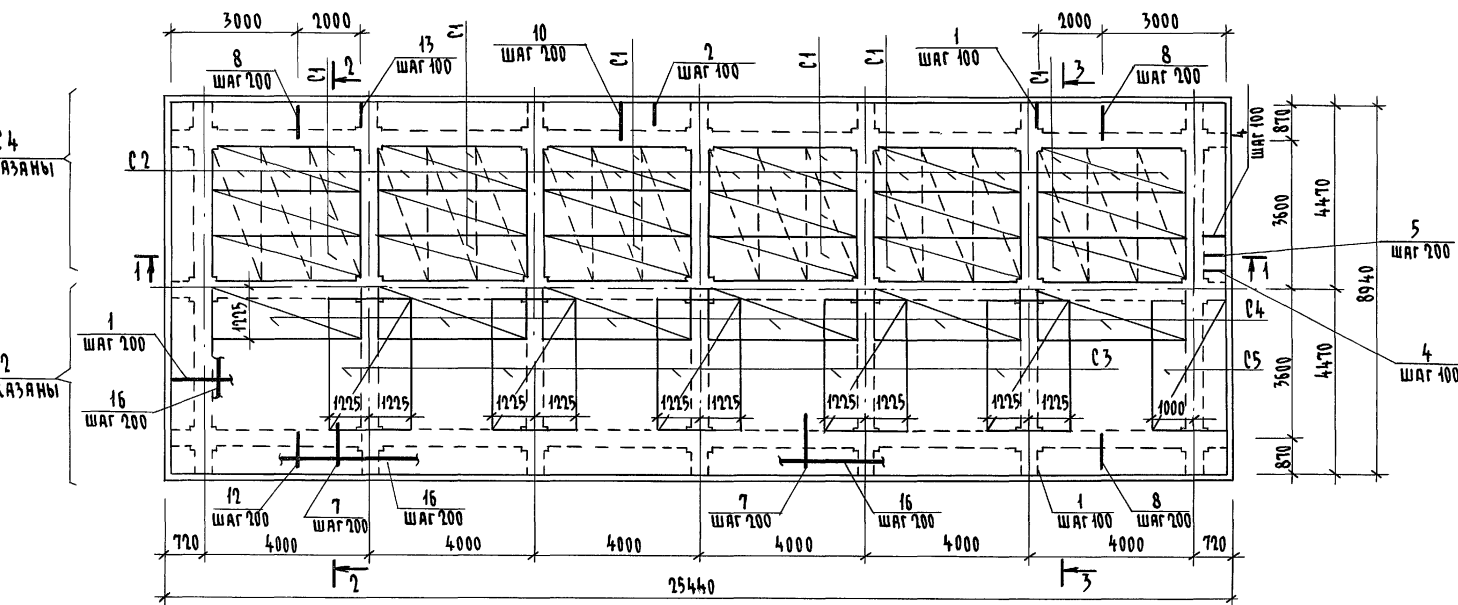
КОПИРОВАЛ ОФФ 25073-02 56 ФОРМАТ А3

ПЛАН РАСКЛАДКИ СЕТОК ДНИЩА

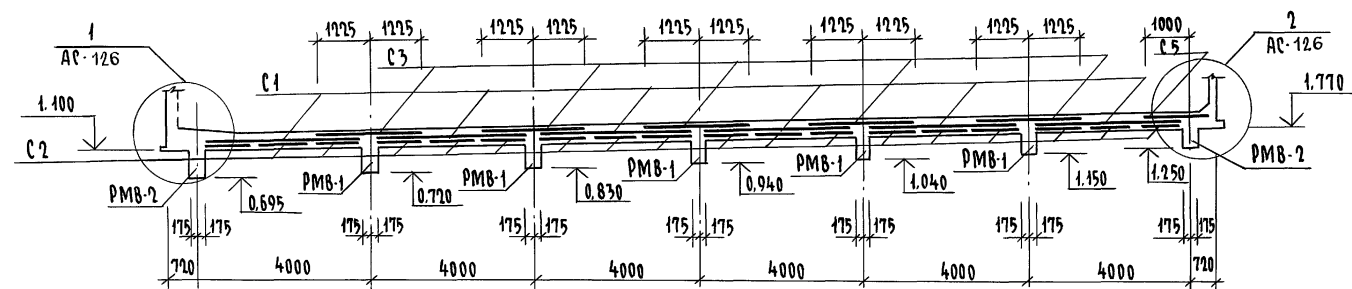
Альбом 1 часть 2

Сетки С3; С4
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

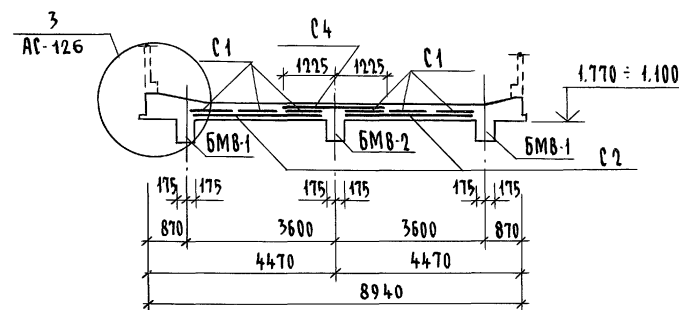
Сетки С1; С2
УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



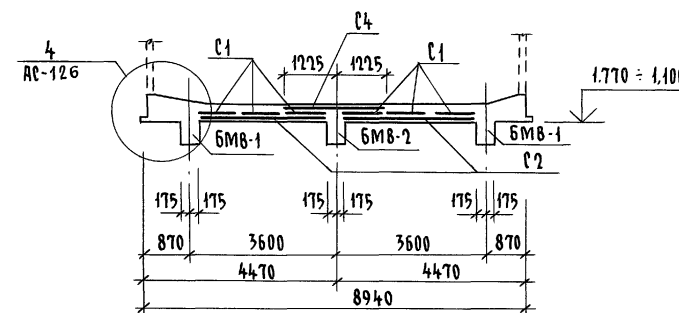
1 - 1



2 - 2



3 - 3



1. СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДАНА НА ЛИСТЕ 134,135
2. МОНТАЖНЫЕ СТЕРЖНИ СЕТОК НИЖНЕГО СЛОЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СНИЗУ В ЗАЩИТНОМ СЛОЕ РАБОЧЕЙ АРМАТУРЫ, А В СЕТКАХ ВЕРХНЕГО СЛОЯ - СВЕРХУ.
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ АС-119 ÷ 135;

Инв. № подл. 2-3992-129

ПОДПИСЬ И ДАТА

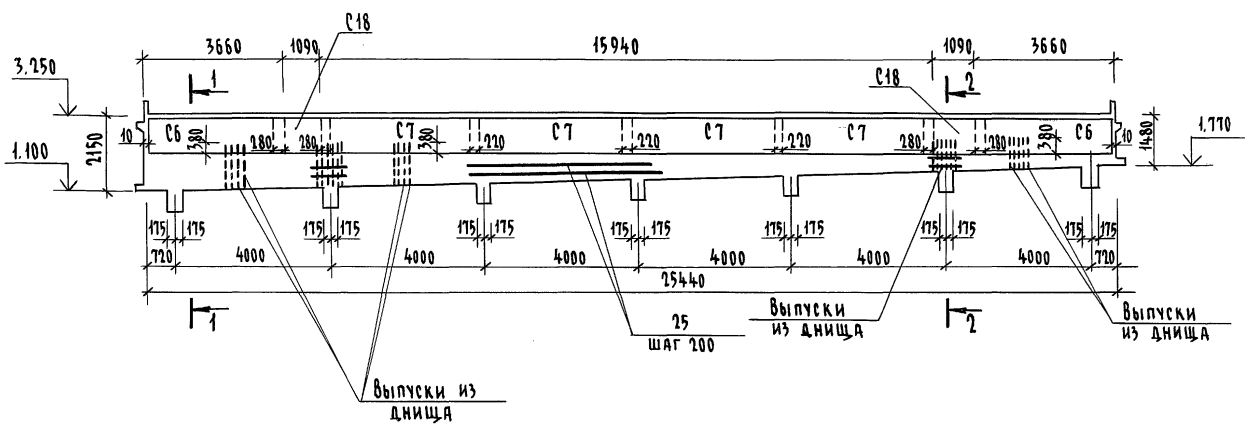
ВЗН. ЛИСТ

Привязан

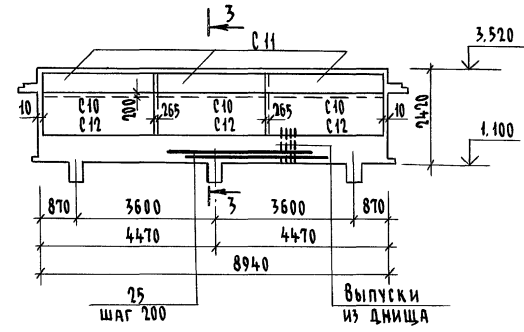
Инв. №

| | | | | | |
|---|----------|--------------|--------------------------------------|------|--------|
| | | 224-1-697.91 | | АС | |
| Н. КОНТР. | ШИЛОВА | | | | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | | | | |
| ЗАМ. Н. М. | ЗЕМЛЯК | | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | | | | |
| П. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | | | | |
| ИСПОЛНИЛ | МАСЛОВА | | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛОВА | | | | |
| ШКОЛА НА ИКАССОВ/477 УЧАЩИХСЯ / С выделенным блоком клубно-спортивных помещений | | | Стая | Лист | Листов |
| | | | Р | 125 | |
| Бассейн. Ванна 75x8.5. ПЛАН РАСКЛАДКИ СЕТОК ДНИЩА. | | | ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | |
| КОПИРОВАЛЮСЬ 25073-02 57 ФОРМАТ А2 | | | | | |

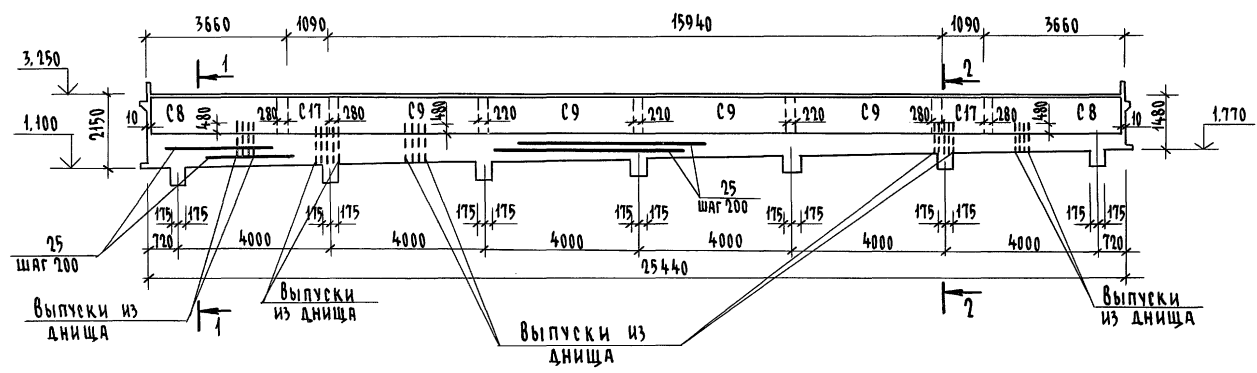
Продольная стенка ванны
Раскладка сеток по наружной грани



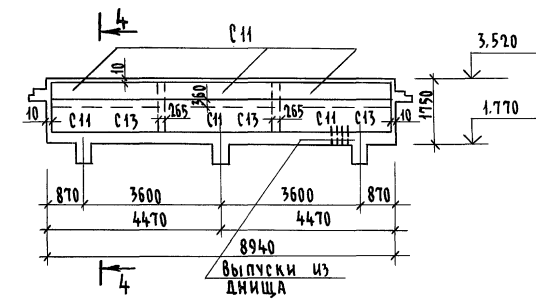
Раскладка сеток по наружной и
внутренней граням



Продольная стенка ванны
Раскладка сеток по внутренней грани



Раскладка сеток по наружной и
внутренней граням



1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-126; АС-128;
2. Перед укладкой бетона установить фиксаторы проектного положения арматуры в опалубке.

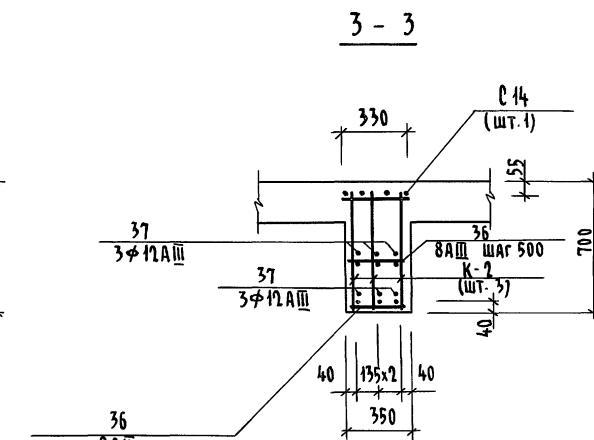
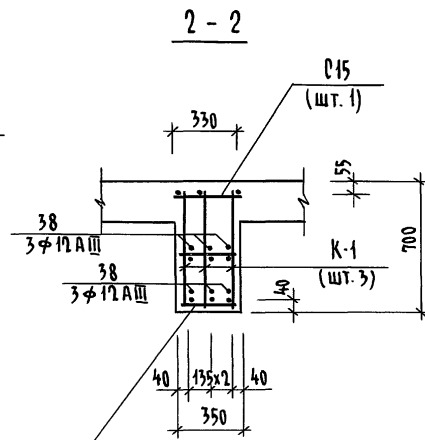
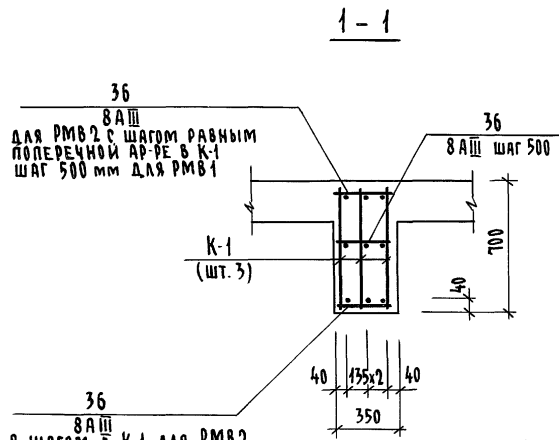
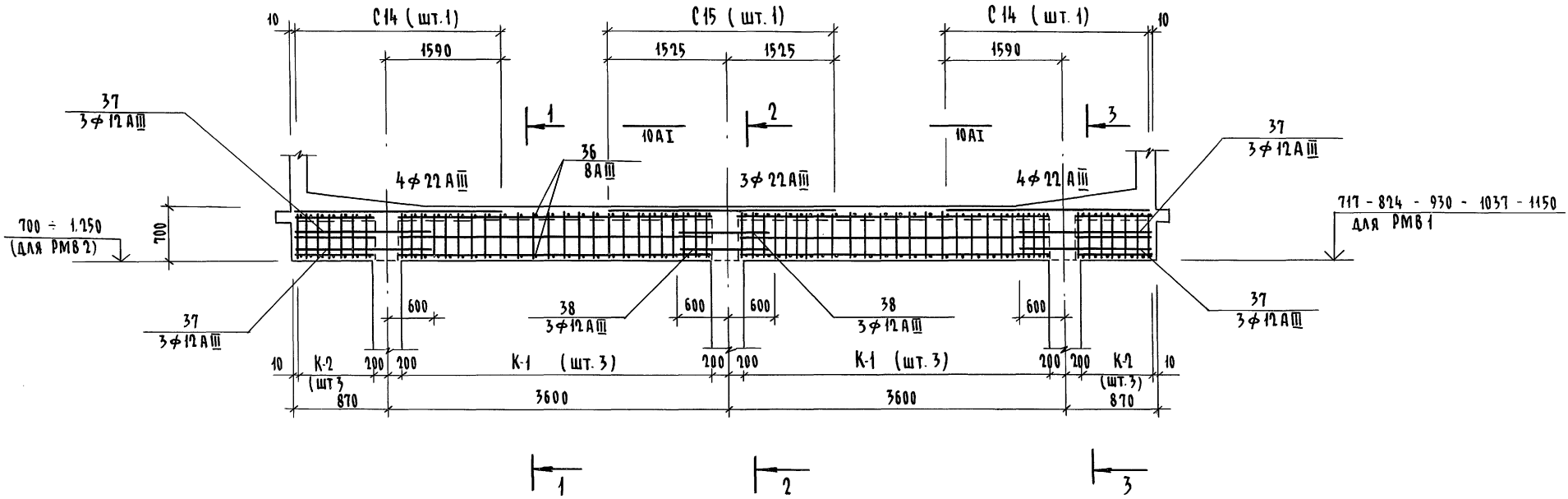
Альбом I часть 2

Лист № 10001. Подпись и дата. В 2000. ИИЭП

| | | | | | |
|------------|----------|--------------|---------|--------|-----|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н.контр. | ЕГОРОВ | Исполн. | МАСЛОВА | Стр. | 127 |
| Нач.мает | РАДЫГИН | Проект. | ШИЛОВА | Лист | 127 |
| Зам.н.м. | ЗЕМЛЯК | Проверка | ШИЛОВА | Листов | |
| Г.А.П. | ЕГОРОВ | Исполн. | МАСЛОВА | Листов | |
| Г.А.С.П.С. | БОРОЗНОВ | Исполн. | ШИЛОВА | Листов | |
| Бед.инж. | ШИЛОВА | Исполн. | МАСЛОВА | Листов | |
| Исполн. | МАСЛОВА | Исполн. | ШИЛОВА | Листов | |
| Проектир. | ШИЛОВА | Исполн. | МАСЛОВА | Листов | |

Школа на 11 классов/477 учащихся с выделенным блоком клубно-спортивных помещений
БАССЕЙН
Ванна 15 x 8.5
Армирование стенок ванны
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ
КОПИРОВАЛ *бул* 25073-02 59 ФОРМАТ А2

Армирование рам РМВ-1 и РМВ-2



1. Перед укладкой бетона установить фиксаторы проектного положения арматуры в опалубке.
2. Опалубочный чертёж см. листы АС-120
3. Данный лист смотреть с листами АС-133
4. Шаг поз.36 в РМВ 2 принять равный шагу поперечной арматуры в каркасах К-1; К-2

Альбом I часть 2

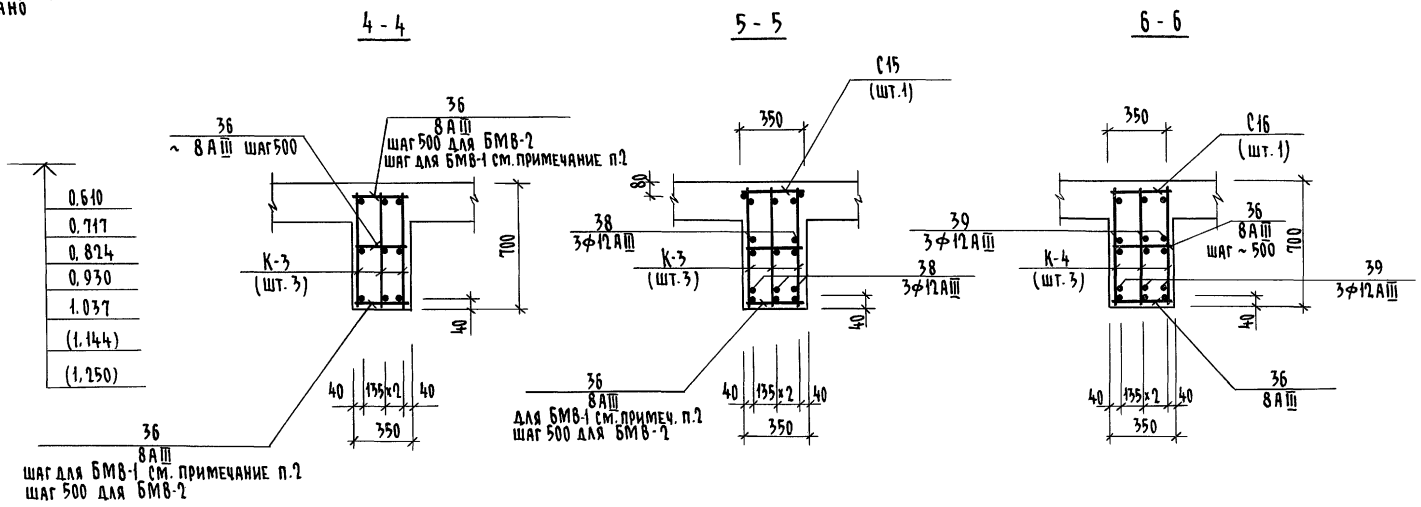
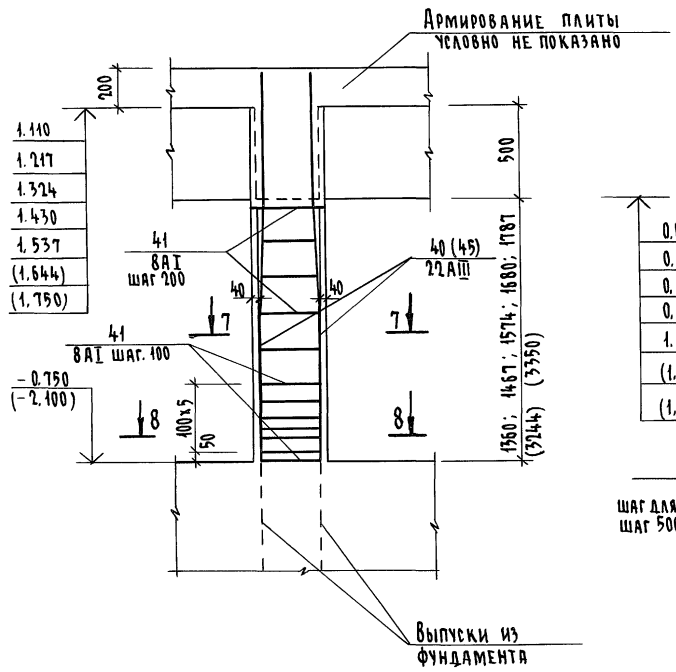
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. № 2-7992-174

| | | | | | |
|------------|----------|--------------------|--|-----|--|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| НАЧ. МАТ. | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | | | |
| ГЛАВ. | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| ГЛА. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ИСПОЛН. | МАСЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| Инв. № | | | | | |

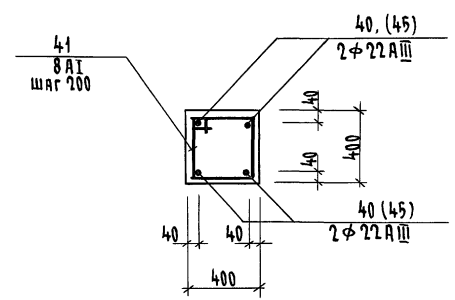
| | | | |
|--|----------------------------|------|--------|
| Школа на 11 классов/422 учащихся с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | Стадия | Лист | Листов |
| | Р | 130 | |
| Бассейн. Ванна 7,5 x 8,5. Армирование рам РМВ1; РМВ2 | ЦНИИЭП Граждансельстрой | | |

Копировал *[Signature]* 25073-02 62 формат А2

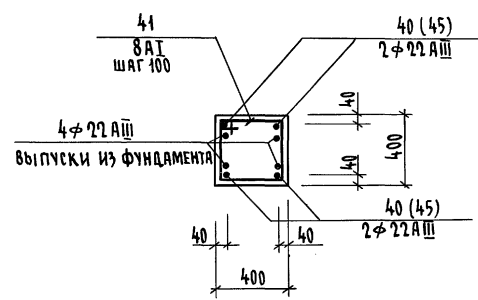
Армирование стоек С-1 (С-2)



7-7



8-8



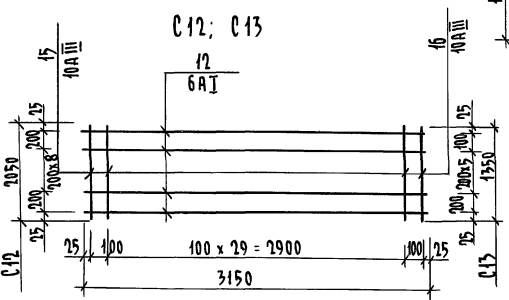
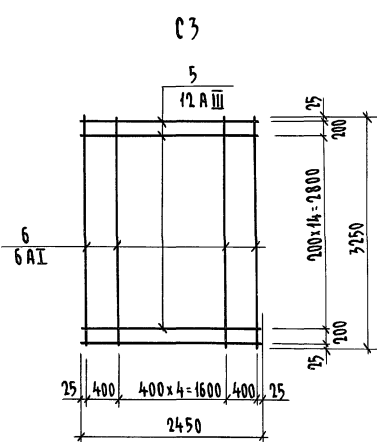
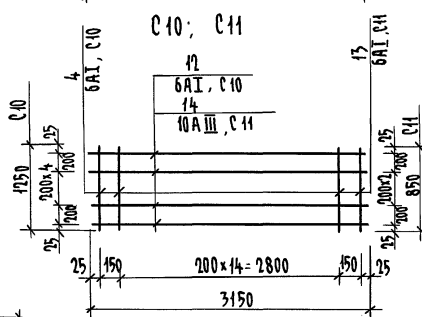
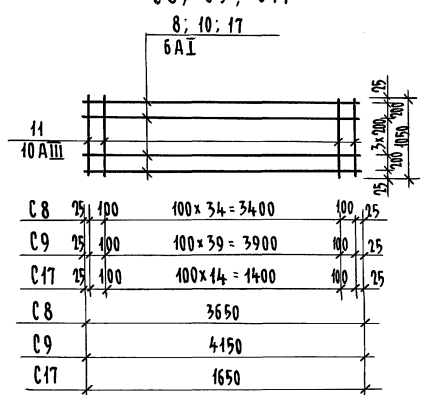
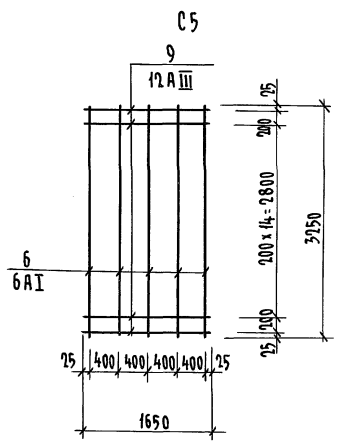
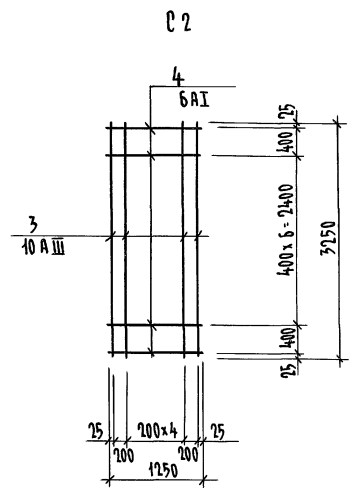
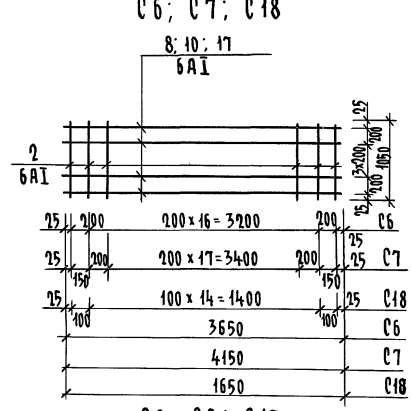
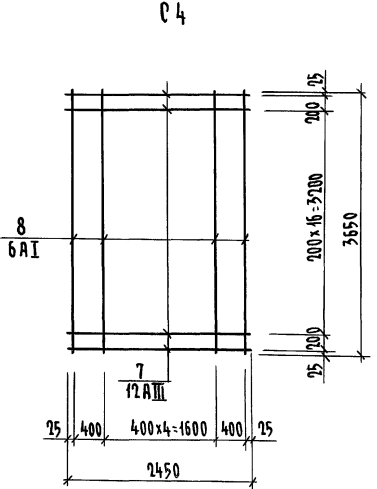
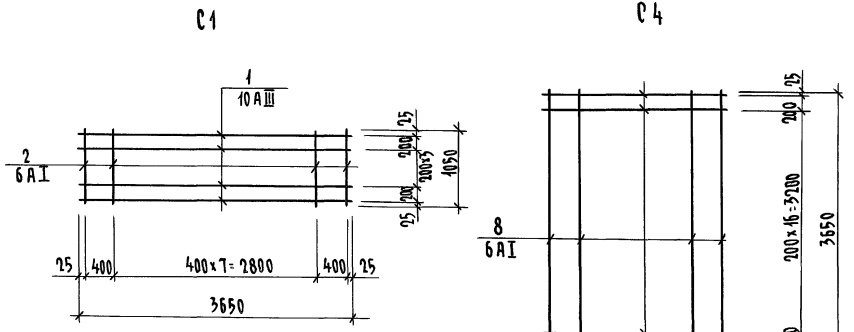
1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-131; АС-133; АС-136;
2. Шаг поз. 36 в БМВ-1 принять равный шагу поперечной арматуры в каркасах К-3, К-4.

Альбом I часть 2

Инв.н. подл. 2-5992-135 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЯВ.ИИВ.А

| | | | | | |
|----------|---------|--------------------|--|-------------------|------|
| | | 224-1-697.91 | | АС | |
| Н.КОНТ. | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| НАЧ.МАСТ | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> | | | |
| ЗАМ.Н.М | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| ТА СПЕЦ | БОРЗНОВ | <i>[Signature]</i> | | | |
| ВЕД.ИНЖ | ШИЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ИСПОЛНИ | МАСЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | |
| ПРИВЯЗАН | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/47 УЧАЩИХСЯ/ С ВЫДЕЛЕННЫМ БАССЕЙНО-СПОРТИВНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ | СТАВЛЯ | ЛИСТ |
| | | | БАСЕЙН. БАННА 25x8.5 | Р | 131 |
| | | | АРМИРОВАНИЕ СТОЕК С-1, С-2 | ЦНИИЭП | |
| ИНВ.Н° | | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |

Альбом I часть 2



Данный лист читать совместно с листами АС-25; АС-27;

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------|------------------------|-------------------------------|----------|---------------|------------|
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С1</u> | | 15,83 | |
| 1 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-3650 | 6 | 2,15 | 13,50 |
| 2 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-1050 | 10 | 0,23 | 2,33 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С2</u> | | 16,54 | |
| 3 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-3250 | 7 | 2,01 | 14,04 |
| 4 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-1250 | 9 | 0,28 | 2,50 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С3</u> | | 42,04 | |
| 5 | | 12 А III ГОСТ 5781-82* с-2450 | 17 | 2,18 | 36,99 |
| 6 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3250 | 7 | 0,72 | 5,05 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С4</u> | | 47,01 | |
| 7 | | 12 А III ГОСТ 5781-82* с-2450 | 19 | 2,18 | 41,34 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3650 | 7 | 0,81 | 5,67 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С5</u> | | 28,51 | |
| 9 | | 12 А III ГОСТ 5781-82* с-1650 | 17 | 1,47 | 24,91 |
| 6 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3250 | 5 | 0,72 | 3,61 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С6</u> | | 9,30 | |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3650 | 6 | 0,81 | 4,86 |
| 2 | | с-1050 | 19 | 0,23 | 4,43 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С7</u> | | 10,59 | |
| 10 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-4150 | 6 | 0,92 | 5,53 |
| 2 | | с-1050 | 22 | 0,23 | 5,06 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С8</u> | | 28,83 | |
| 11 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-1050 | 37 | 0,65 | 23,97 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3650 | 6 | 0,81 | 4,86 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С9</u> | | 32,74 | |
| 11 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-1050 | 42 | 0,65 | 27,21 |
| 10 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-4150 | 6 | 0,92 | 5,53 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С10</u> | | 9,66 | |
| 4 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-1250 | 17 | 0,28 | 4,76 |
| 12 | | с-3150 | 7 | 0,70 | 4,50 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С11</u> | | 12,85 | |
| 13 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-850 | 17 | 0,19 | 3,23 |
| 14 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-3150 | 5 | 1,94 | 9,72 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С12</u> | | 46,89 | |
| 15 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-2050 | 31 | 1,27 | 39,20 |
| 12 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3150 | 11 | 0,70 | 7,69 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С13</u> | | 32,15 | |
| 16 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-1350 | 32 | 0,83 | 26,56 |
| 12 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-3150 | 8 | 0,70 | 5,59 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С17</u> | | 13,21 | |
| 11 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* с-1050 | 17 | 0,65 | 11,01 |
| 17 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-1650 | 6 | 0,37 | 2,20 |
| | 224-1-697.91 л. АС-132 | <u>СЕТКА С18</u> | | 6,16 | |
| 2 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* с-1050 | 17 | 0,23 | 3,96 |
| 17 | | с-1650 | 6 | 0,37 | 2,20 |

224-1-697.91 - АС

| | | | | | |
|--------------|----------|---------------|--|--|--|
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | В. В. Смирнов | | | |
| НАЧ. МАТ. | РАДЫГИН | В. В. Смирнов | | | |
| ЗАМ. Н. МАТ. | ЗЕМЛЯК | В. В. Смирнов | | | |
| ГЛАВ. | ЕГОРОВ | В. В. Смирнов | | | |
| ГЛАВ. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | В. В. Смирнов | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛОВА | В. В. Смирнов | | | |
| ИСПОЛН. | МАСЛОВА | В. В. Смирнов | | | |
| ПРОВЕР. | ШИЛОВА | В. В. Смирнов | | | |

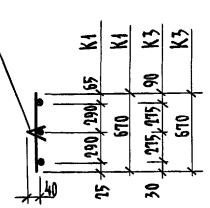
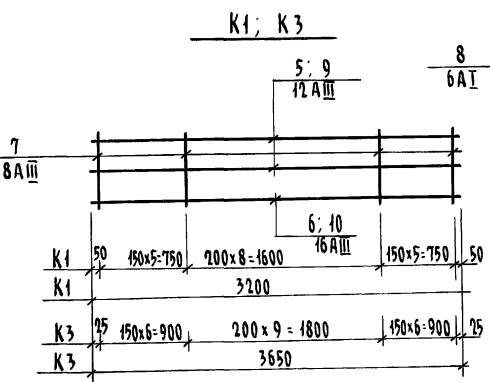
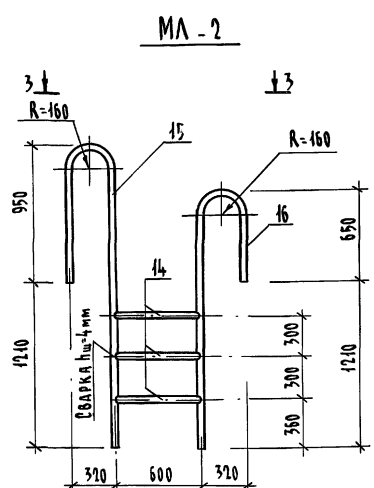
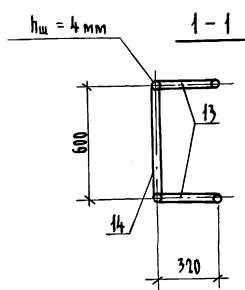
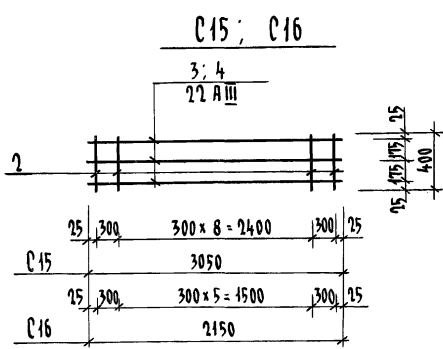
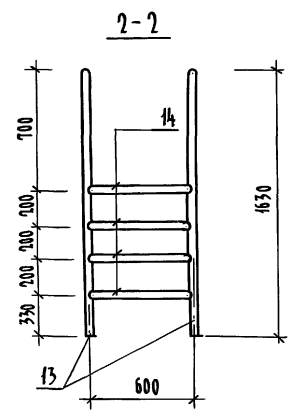
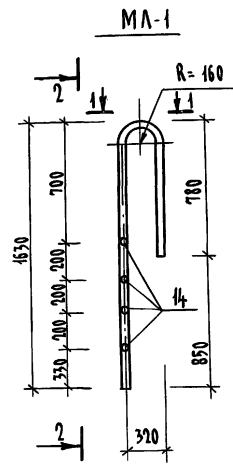
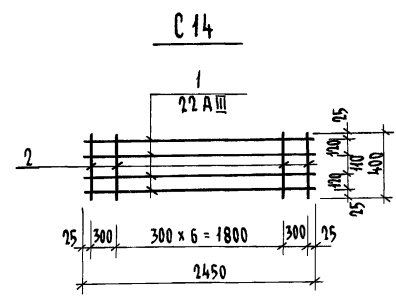
| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| Привязан | | | | | |
| Инв. № | | | | | |

копировал 25073-02 64 формат А2

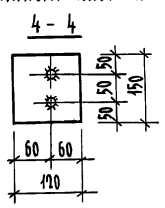
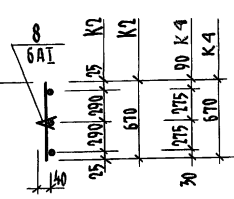
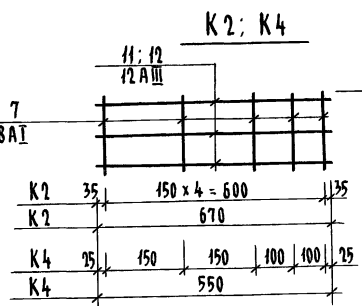
Имя, И. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. № 2-5992-136

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2

ВЕДОМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ



1. Сварные элементы сеток и каркасов изготавливать при помощи контактной точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-75.
2. Все сварные швы лестниц МЛ-1; МЛ-2; выполнять hшв = 4 мм; длиной, равной длине свариваемых элементов электродом Э-50 А
3. Поверхности деталей, соприкасающиеся с водой защитить комбинированным металлизационно-лакокрасочным покрытием.
4. Данный лист читать совместно с листами АС 119-Н33.



| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|------------|--------------------|---------------------------------|----------|---------------|------------|
| | | Сетка С14 | | 30,90 | |
| 1 | 224-1-697.91 А.133 | 22 А III ГОСТ 5781-82* l=2450 | 4 | 7,30 | 29,40 |
| 2 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=400 | 9 | 0,16 | 1,50 |
| | | Сетка С15 | | 30,20 | |
| 3 | 224-1-697.91 А.133 | 22 А III ГОСТ 5781-82* l=3150 | 3 | 9,39 | 28,16 |
| 2 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=400 | 11 | 0,16 | 1,80 |
| | | Сетка С16 | | 20,50 | |
| 4 | 224-1-697.91 А.133 | 22 А III ГОСТ 5781-82* l=2150 | 3 | 6,41 | 19,22 |
| 2 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=400 | 8 | 0,16 | 1,30 |
| | | Каркас К1 | | 16,10 | |
| 5 | 224-1-697.91 А.133 | 12 А III ГОСТ 5781-82* l=3200 | 2 | 2,90 | 5,80 |
| 6 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=3200 | 1 | 5,10 | 5,10 |
| 7 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=670 | 19 | 0,27 | 5,10 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=100 | 2 | 0,02 | 0,04 |
| | | Каркас К2 | | 3,20 | |
| 11 | 224-1-697.91 А.133 | 12 А III ГОСТ 5781-82* l=670 | 3 | 0,59 | 1,80 |
| 7 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=670 | 5 | 0,26 | 1,33 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=100 | 2 | 0,02 | 0,04 |
| | | Каркас К3 | | 18,20 | |
| 9 | 224-1-697.91 А.133 | 12 А III ГОСТ 5781-82* l=3650 | 2 | 3,24 | 6,48 |
| 10 | | 16 А III ГОСТ 5781-82* l=3650 | 1 | 5,77 | 5,77 |
| 7 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=670 | 22 | 0,27 | 5,90 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=100 | 2 | 0,02 | 0,04 |
| | | Каркас К4 | | 2,90 | |
| 12 | 224-1-697.91 А.133 | 12 А III ГОСТ 5781-82* l=550 | 3 | 0,50 | 1,50 |
| 7 | | 8 А III ГОСТ 5781-82* l=670 | 5 | 0,27 | 1,35 |
| 8 | | 6 А I ГОСТ 5781-82* l=100 | 2 | 0,02 | 0,04 |
| | | Лестница МЛ-1 | | 21,40 | |
| 13 | 224-1-697.91 А.133 | Труба 40x3x2618 ГОСТ 10704-76* | 2 | 7,40 | 14,80 |
| 14 | | Труба 40x3x600 ГОСТ 10704-76* | 4 | 1,64 | 6,56 |
| | | Лестница МЛ-2 | | 21,55 | |
| 15 | 224-1-697.91 А.133 | Труба 40x3x3318 ГОСТ 10704-76* | 1 | 9,10 | 9,10 |
| 16 | | Труба 40x3x2718 ГОСТ 10704-76* | 1 | 7,50 | 7,50 |
| 14 | | Труба 40x3x600 ГОСТ 10704-76* | 3 | 1,65 | 4,94 |
| | | Закладная деталь НМ-1 | | 1,75 | |
| 17 | 224-1-697.91 А.133 | Полоса 8x120 ГОСТ 103-76* l=150 | 1 | 1,13 | 1,13 |
| 18 | | 10 А III ГОСТ 5781-82* l=500 | 2 | 0,31 | 0,62 |

ИЗДА. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНМ. ИИЭП. 2-3992-737

| | | | |
|--------------|---------|---------|--|
| 224-1-697.91 | | АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | В. КОЛ. | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | И. ЛЕТ. | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | С. ЛЕТ. | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В. ЛЕТ. | |
| СПЕЦ. | БОРЗНОВ | Б. ЛЕТ. | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИТОВА | И. ЛЕТ. | |
| ИСПОЛН. | МЯГКОВА | О. ЛЕТ. | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИТОВА | И. ЛЕТ. | |

ШКОЛА на II КЛАССОВ/УЧАЩИХСЯ с ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ-КЛУБНО-СПОРТИВНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ

ВАННА 15x8,5

АРМИРОВАНИЕ С 40 = С16, К1; К4 МЛ-1; МЛ-2; НМ-1

Копирован: 25073-02 65 ФОРМАТ А2

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

| Поз. | Эскиз |
|------|------------------|
| | ДНИЩЕ ЧАШИ ВАННЫ |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |

| Поз. | Эскиз |
|----------|--------------|
| 15 | |
| 16 | ОБЩАЯ |
| | СТЕНКИ ВАННЫ |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 (19*) | |
| 20 | |
| 25 | ОБЩАЯ |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------------|--|----------|---------------|------------|
| | | ДНИЩЕ ЧАШИ ВАННЫ | | 2521,00 | |
| 1 | 224-1-697.91 л. АС-126 | 14 АІ ГОСТ 5781-82* l=3000 | 43 | 3,63 | 156,10 |
| 2 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1190 | 414 | 0,73 | 305,50 |
| 3 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l=1470 | 43 | 0,33 | 14,40 |
| 4 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1390 | 86 | 0,86 | 74,20 |
| 5 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l=1340 | 43 | 0,30 | 12,80 |
| 6 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1280 | 86 | 0,79 | 68,30 |
| 7 | | 14 АІ ГОСТ 5781-82* l=2730 | 172 | 3,30 | 568,20 |
| 8 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} =2060 | 52 | 0,46 | 23,80 |
| 9 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1130 | 512 | 0,70 | 358,70 |
| 10 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} =1860 | 256 | 0,41 | 105,70 |
| 11 | | 14 АІ ГОСТ 5781-82* l=1650 | 48 | 2,00 | 95,80 |
| 12 | | l=2380 | 48 | 2,88 | 138,20 |
| 13 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1300 | 22 | 0,80 | 17,70 |
| 14 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l= 870 | 348 | 0,20 | 67,20 |
| 15 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l= 730 | 142 | 0,45 | 64,30 |
| 16 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* п.м. | 2026 | - | 450,0 |
| | | СТЕНКИ ВАННЫ | | 183,631 | |
| 17 | 224-1-697.91 л. АС-126 | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l=1130 | 510 | 0,70 | 355,60 |
| 18 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l= 960 | 510 | 0,21 | 108,69 |

| Поз. | Эскиз |
|----------|-----------------|
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 42 (42*) | |
| 43 | |
| 44 | |
| | Стойки С-1, С-2 |
| 41 | |

Данный лист рассматривать совместно с листами АС-118÷142;

| | |
|----------|--|
| Привязан | |
| Инв. № | |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ. | МАССА ЕД. КГ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------------|--|----------|---------------|------------|
| 19 (19*) | 224-1-697.91 л. АС-128 | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l=1100 | 510 | 0,25 | 127,50 |
| 20 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} 1160 | 120 | 0,72 | 86,30 |
| 25 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* общ. | - | - | 190,00 |
| 26 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l= 750 | 58 | 0,46 | 27,00 |
| 27 | | l=1540 | 14 | 0,95 | 13,40 |
| 28 | | l=1150 | 116 | 0,71 | 82,70 |
| 29 | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l= 170 | 244 | 0,04 | 9,30 |
| 30 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l= 1100 | 16 | 0,68 | 10,90 |
| 31 | | l=1220 | 32 | 0,75 | 24,20 |
| 32 | | 16 АІ ГОСТ 5781-82* l= 2380 | 110 | 3,76 | 413,60 |
| 33 | | 10 АІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} 1520 | 110 | 0,94 | 103,20 |
| 34 | | l= 1200 | 10 | 0,74 | 7,40 |
| 35 | | l= 2580 | 88 | 1,59 | 139,92 |
| 42 (42*) | | 6 АІ ГОСТ 5781-82* l= 1320 | 10 | 0,30 | 3,10 |
| 43 | | l= 280 | 290 | 0,06 | 18,00 |
| 44 | | l= 240 | 290 | 0,05 | 15,50 |
| | | РАМА РМВ1 | | 19,50 | |
| 36 | | 8 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 330 | 57 | 0,13 | 7,50 |
| 37 | | 12 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 1460 | 12 | 1,30 | 15,50 |
| 38 | | l= 1200 | 6 | 1,07 | 6,50 |
| | | РАМА РМВ2 | | 37,10 | |
| 36 | | 8 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 330 | 115 | 0,13 | 15,10 |
| 37 | | 12 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 1460 | 12 | 1,30 | 15,50 |
| 38 | | l= 1200 | 6 | 1,07 | 6,50 |
| | | БАЛКА БМВ1 | | 71,50 | |
| 36 | | 8 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 330 | 193 | 0,13 | 20,20 |
| 38 | | 12 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 1200 | 30 | 1,07 | 32,00 |
| 39 | | l= 1340 | 12 | 1,16 | 14,00 |
| | | БАЛКА БМВ2 | | 66,20 | |
| 36 | | 8 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 330 | 153 | 0,13 | 20,20 |
| 38 | | 12 АІІІ ГОСТ 5781-82* l= 1200 | 30 | 1,07 | 32,00 |
| 39 | | l= 1340 | 12 | 1,16 | 14,00 |
| | | СТОЙКА С1 | | 33,60 | |
| 40 | | 22 АІІІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} 2180 | 4 | 6,50 | 25,99 |
| 41 | | 8 АІІ ГОСТ 5781-82* l= 1600 | 12 | 0,63 | 7,58 |
| | | СТОЙКА С2 | | 72,07 | |
| 41 | | 8 АІІ ГОСТ 5781-82* l= 1600 | 19 | 0,63 | 12,01 |
| 45 | | 25 АІІІ ГОСТ 5781-82* l _{ср} 3900 | 4 | 15,02 | 60,06 |

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|--|------|--------|
| | | 224-1-697.91 | | АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | В. Егор | | | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | С. Рад | | | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМАЛЯК | С. Зем | | | |
| ГАП | ЕГОРОВ | В. Егор | | | |
| ГЛ. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | В. Бор | | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИТАОВА | И. Шит | | | |
| ИСПОЛН. | МАСЛОВА | И. Мас | | | |
| ПРОВЕР. | ШИТАОВА | И. Шит | | | |
| | | | Школа на 11 классов / 422 учащихся / с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | | |
| | | | Станд. | Лист | Листов |
| | | | Р | 134 | |
| | | | ЦНИИЭП | | |
| | | | ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ | | |

Альбом I часть 2

ИВ. Н. ПОД. ПОПОВ И ДАТА ВРАЧ. ИВ. Н. 2-3992-158

Альбом I часть 2.

ИНВЕНТАРЬ. Подпись и дата. Взамен инв. 2.3992-139

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------------|---|--------|--------------|----------------|
| | ДНИЩЕ | ВАННЫ | | 5316.24 | |
| С1 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1 | 36 | 15.83 | 569.90кг |
| С2 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С2 | 36 | 16.54 | 595.50кг |
| С3 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С3 | 10 | 42.04 | 420.40кг |
| С4 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С4 | 6 | 47.01 | 282.10кг |
| С5 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С5 | 4 | 28.50 | 114.00кг |
| | | 5Вр1-100 5Вр1-100 1540 ГОСТ 5478-81 | 152 | — | 609.00кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-126 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | — | 2521.00кг |
| М-3 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-3 | 4 | 8.28 | 33.20кг |
| М-4 | 224-1-697.91 Л.АС-139 | М-4 | 4 | 20.90 | 83.60кг |
| М-7 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | М-7 | 16 | 0.64 | 10.24кг |
| М-9 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | М-9 | 4 | 19.33 | 77.30кг |
| | | БЕТОН В 20 | 53.00 | | м ³ |
| | ПРИЖИМНАЯ ПЛИТА | БЕТОН В 20 | 13.00 | | м ³ |
| | СТЕНКИ | ВАННЫ | | 2057.05 | |
| С6 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6 | 4 | 9.30 | 37.20кг |
| С7 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С7 | 8 | 10.59 | 84.72кг |
| С8 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С8 | 4 | 28.83 | 115.32кг |
| С9 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С9 | 8 | 32.74 | 261.92кг |
| С10 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С10 | 3 | 9.66 | 28.98кг |
| С11 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С11 | 9 | 12.85 | 115.65кг |
| С12 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С12 | 3 | 46.89 | 140.67кг |
| С13 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С13 | 3 | 32.15 | 96.45кг |
| С17 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С17 | 2 | 13.21 | 26.42кг |
| С18 | 224-1-697.91 Л.АС-132 | С18 | 2 | 6.16 | 12.32кг |
| | | 5Вр1-100 5Вр1-100 1540 ГОСТ 8478-81 П.М. | 110 | — | 440.50кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-128 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | — | 1836.31 |
| М-1 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1 | 6 | 4.70 | 28.20кг |
| М-2 | 224-1-697.91 Л.АС-138 | М-2 | 22 | 25.40 | 558.80кг |
| М-5 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | М-5 | 8 | 0.50 | 4.00кг |
| М-6 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | М-6 | 3 | 3.80 | 11.40кг |
| М-7 | 224-1-697.91 Л.АС-137 | М-7 | 16 | 0.64 | 10.24кг |
| М-8 | 224-1-697.91 Л.АС-139 | М-8 | 6 | 0.58 | 3.50кг |
| М-10 | 224-1-697.91 Л.АС-138 | М-10 | 6 | 0.05 | 0.30кг |
| М-11 | 224-1-697.91 Л.АС-139 | М-11 | 51 | 9.90 | 504.90кг |
| МЛ-1 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | МЛ-1 | 2 | 21.40 | 42.80кг |
| МЛ-2 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | МЛ-2 | 2 | 21.40 | 42.80кг |
| | | БЕТОН В 20 | 20.16 | | м ³ |
| | ПРИЖИМНАЯ ПЛИТА | БЕТОН В 20 | 6.00 | | м ³ |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------------|----------------------|--------|--------------|----------------|
| | | РАМА РМВ1 (5ШТ) | | 236.10 | |
| К1 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | КАРКАС К1 | 6 | 16.10 | 96.60кг |
| К2 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | К2 | 6 | 3.00 | 18.00кг |
| С14 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14 | 2 | 30.90 | 61.80кг |
| С15 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | С15 | 1 | 30.20 | 30.20кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-130 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 29.50 | |
| | | БЕТОН В 20 | 1.56 | | м ³ |
| | | РАМА РМВ2 (2ШТ) | | 236.10 | |
| К1 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | КАРКАС К1 | 6 | 16.10 | 96.60кг |
| К2 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | К2 | 6 | 3.00 | 18.00кг |
| С14 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14 | 2 | 30.90 | 61.80кг |
| С15 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | С15 | 1 | 30.20 | 30.20кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-130 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 37.10 | |
| | | БЕТОН В 20 | 1.56 | | м ³ |
| | | БАЛКА БМВ1 (2ШТ.) | | 608.90 | |
| К3 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | КАРКАС К-3 | 18 | 18.20 | 327.60кг |
| К4 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | К4 | 6 | 2.90 | 17.40кг |
| С15 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С15 | 5 | 30.20 | 151.00кг |
| С16 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | С16 | 2 | 20.70 | 41.40кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-129 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 71.50 | |
| | | БЕТОН В 20 | 4.45 | | м ³ |
| | | БАЛКА БМВ2 (1ШТ) | | 603.60 | |
| К3 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | КАРКАС К3 | 18 | 18.20 | 327.60кг |
| К4 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | К4 | 6 | 2.90 | 17.40кг |
| С15 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | СЕТКА АРМАТУРНАЯ С15 | 5 | 30.20 | 151.00кг |
| С16 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | С16 | 2 | 20.70 | 41.40кг |
| | 224-1-697.91 Л.АС-129 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 66.20 | |
| | | БЕТОН В 20 | 4.45 | | м ³ |

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------------|----------------|
| | | СТОЙКИ С-1 (15 ШТ) | | 33.60 | |
| | 224-1-697.91 Л.АС-131 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 33.60 | 33.60кг |
| | | БЕТОН В 20 | 0.33 | | м ³ |
| | | СТОЙКИ С-2 (6 ШТ) | | 72.07 | |
| | 224-1-697.91 Л.АС-131 | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ | — | 72.07 | 72.07кг |
| | | БЕТОН В 20 | 0.61 | | м ³ |
| НМ-1 | 224-1-697.91 Л.АС-133 | ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ НМ-1 | 35 | 1.75 | |

224-1-697.91 - АС

| | | |
|--------------|----------|--|
| НОРМ. КОНТР. | ШИЛТОВА | |
| НАЧ. МАСТ. | РАДЫГИН | |
| ЗАМ. Н.М. | ЗЕМЛЯК | |
| ГАП | ЕГОРОВ | |
| ГЛ. СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | |
| ВЕД. ИНЖ. | ШИЛТОВА | |
| ИСПОДНИК | МАСЛОВА | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛТОВА | |

ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

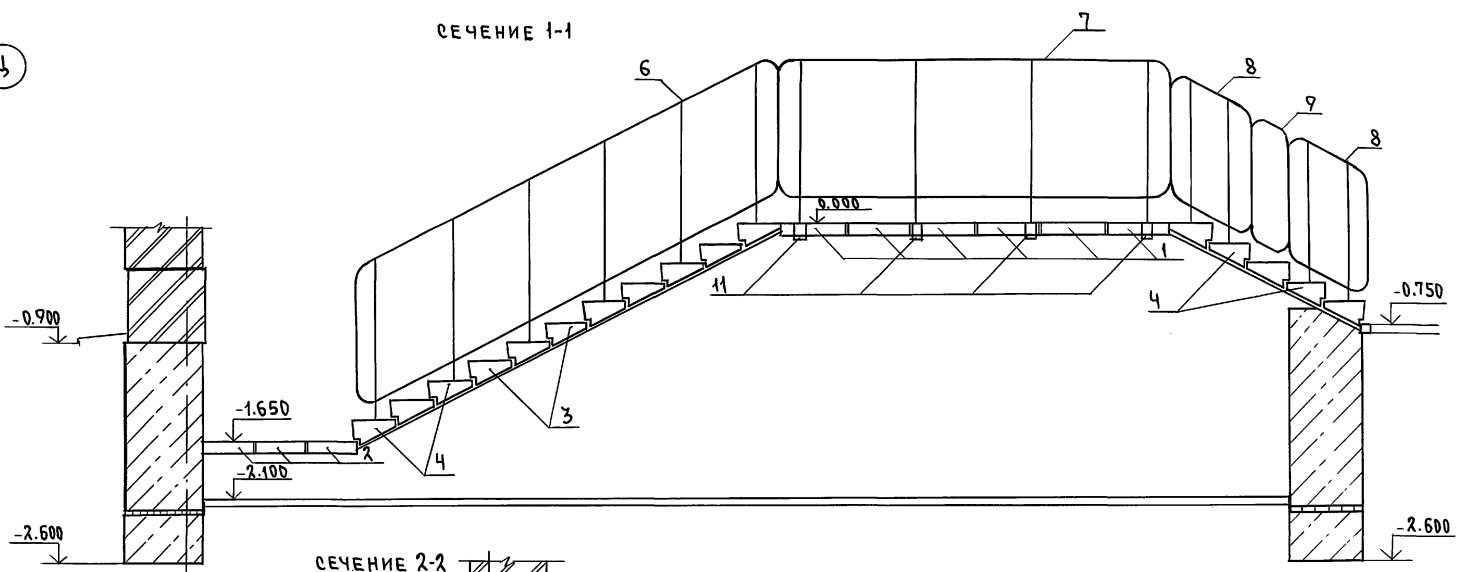
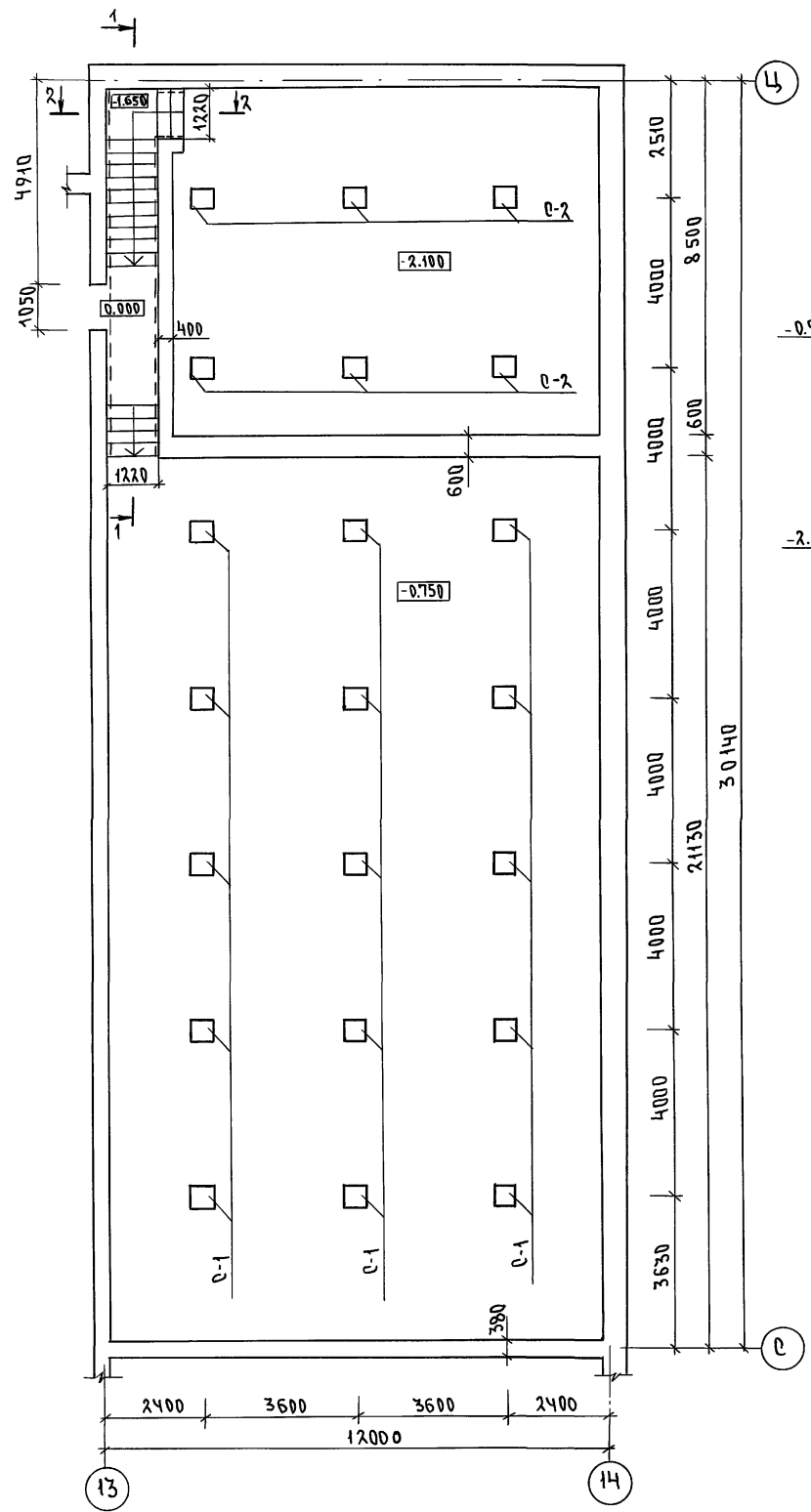
БАСЕЙН ВАННА 25 x 8.5

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

25073-02 67 ФОРМАТ А2

АЛБОМ I ЧАСТЬ 2



1. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-131;

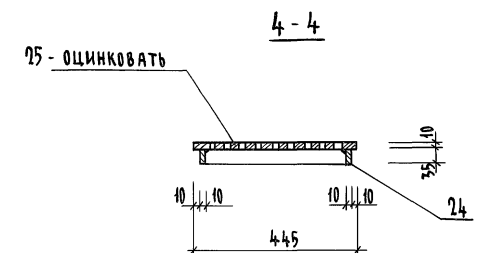
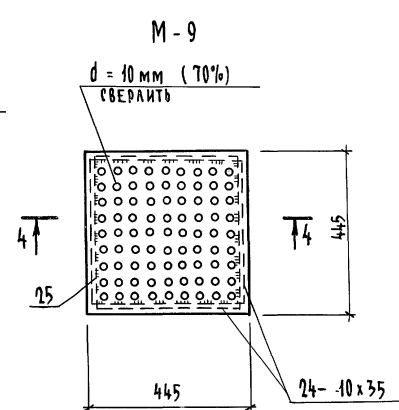
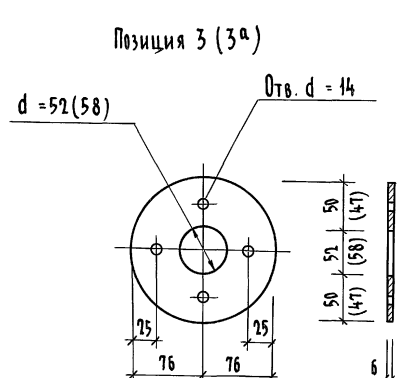
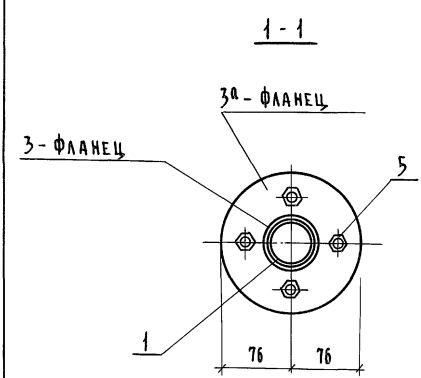
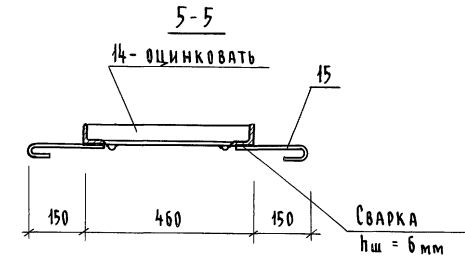
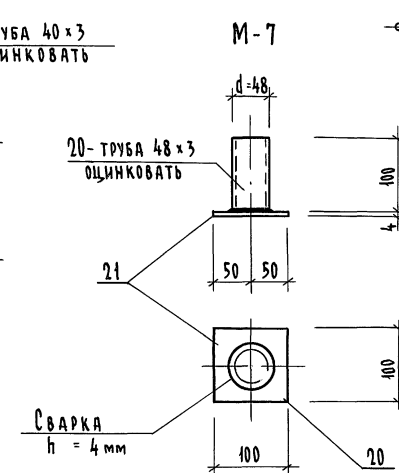
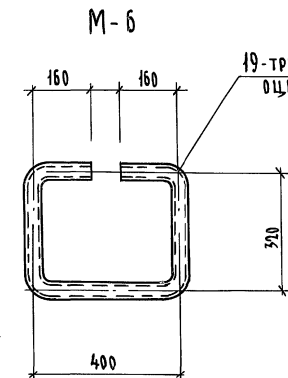
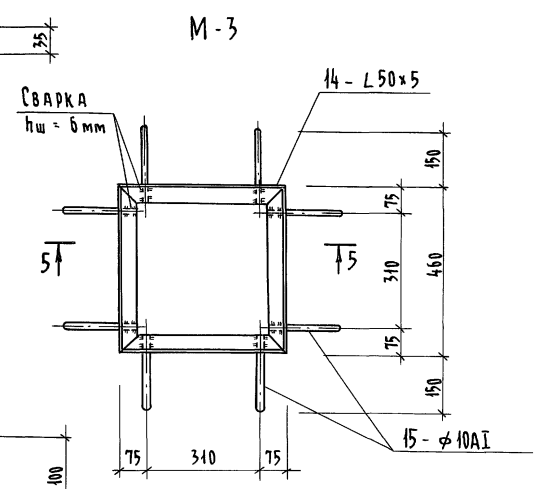
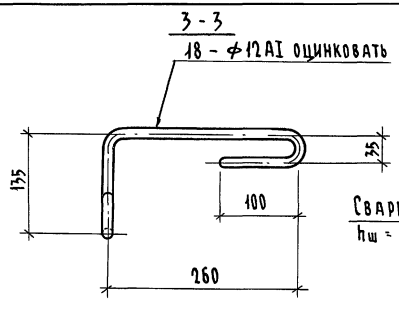
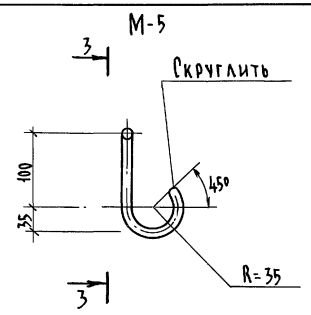
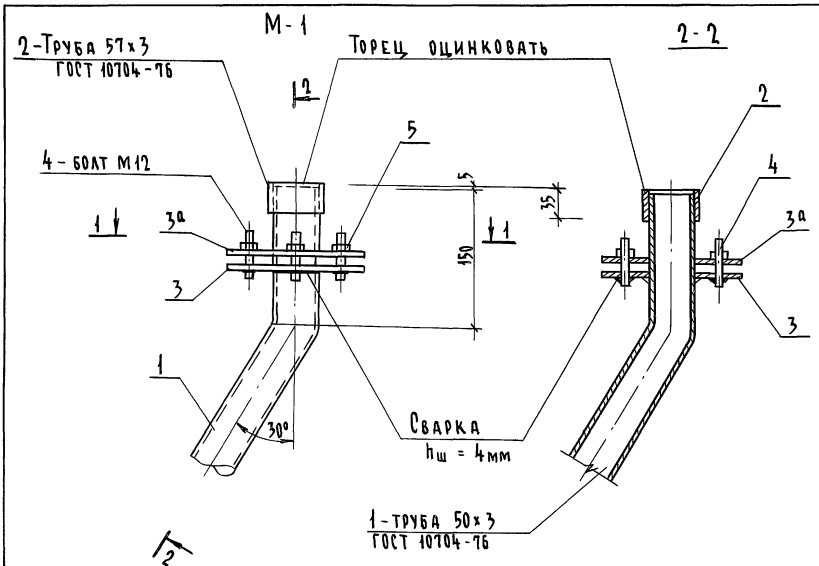
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ШТ | МАССА КГ | ПРИМЕЧ. |
|--|----------------------|--|---------|----------|---------|
| ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ/ПЛИТНЫЕ/ | | | | | |
| 1 | СЕРИЯ 1.038.1-1. В.1 | 4ПП 12-4 | 6 | 95 | |
| 2 | | 1ПП 12-3 | 3 | 72 | |
| СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | | | | | |
| 3 | ГОСТ 8717.0-84* | ЛС-12 | 6 | 128 | |
| 4 | | ЛС-12-1 | 12 | 128 | |
| МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ | | | | | |
| 6 | СЕРИЯ 1.256.2-2. В.1 | МВ 33.18-33.9Р | 1 | 56.08 | |
| 7 | | ПВ-30.9Р-1 | 1 | 39.12 | |
| 8 | | МВ 6.5-6.9Р | 3 | 17.28 | |
| 9 | | ОВ-2.9Р | 2 | 2.9 | |
| ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ | | | | | |
| 10 | 224-1-697.91 АС-136 | УГОЛОК 5-125x8 ГОСТ 8509-86 ст 2сп ГОСТ 535-58 L=4.50M | 1 | 23.25 | |
| 11 | 224-1-697.91 АС-136 | УГОЛОК 5-125x8 ГОСТ 8509-86 ст 2сп ГОСТ 535-58 L=0.20M | 4 | 12.4 | |

ИНВ. ПОДЛ. 2-3992-140
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. Н

| | | | |
|------------|----------|---|----------------------------|
| | | 224-1-697.91 - АС | |
| Н. КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>В.Евг</i> | |
| НАЧ. МАСТ | РАДЫГИН | <i>Рад</i> | |
| ЗАМ. Н. М. | ЗЕМЛЯК | <i>Зем</i> | |
| ГАП | ЕГОРОВ | <i>Егор</i> | |
| СПЕЦИАЛ | БОРОЗНОВ | <i>Бор</i> | |
| ИНЖЕНЕР | МАСЛОВА | <i>Мас</i> | |
| ИСПОЛН. | ШИШКИНА | <i>Шис</i> | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИЛТОВА | <i>Шил</i> | |
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (422 УЧАЩИХСЯ) | СТАЯКА ЛИСТ |
| | | С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | Р 136 |
| | | БАССЕЙН. ВАННА 25x8.5 | |
| | | ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМ. -0.750; -2.100 | |
| ИНВ. ПОДЛ. | | | ЦНИИЭП ГРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ |
| | | 25073-02 68 | ФОРМАТ А2 |

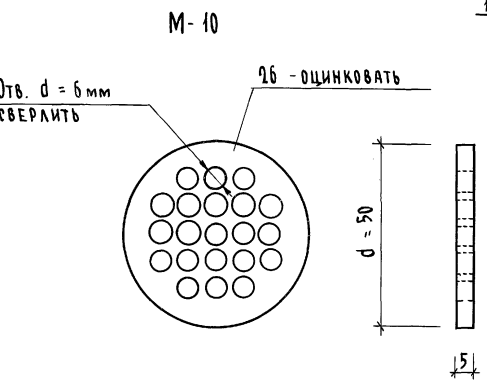
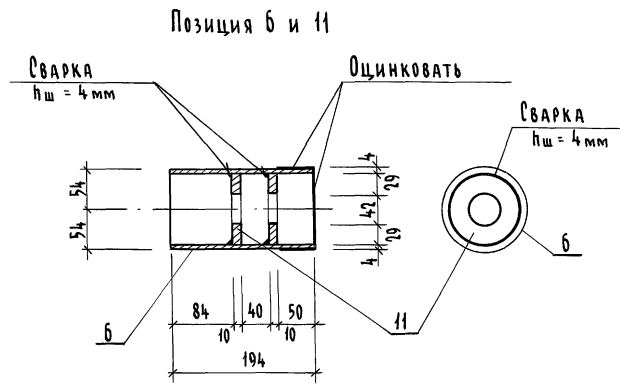
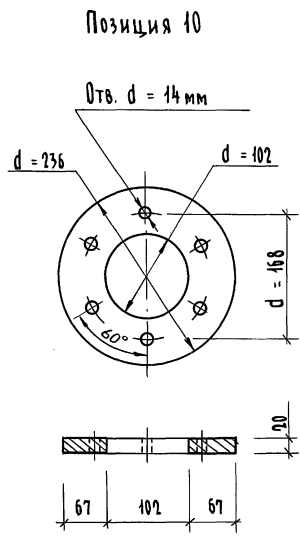
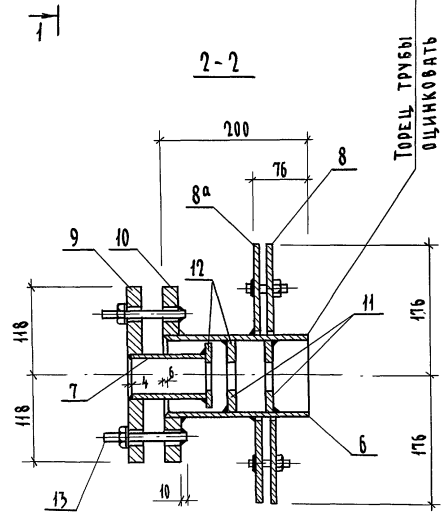
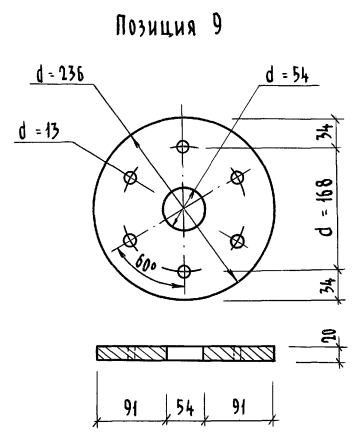
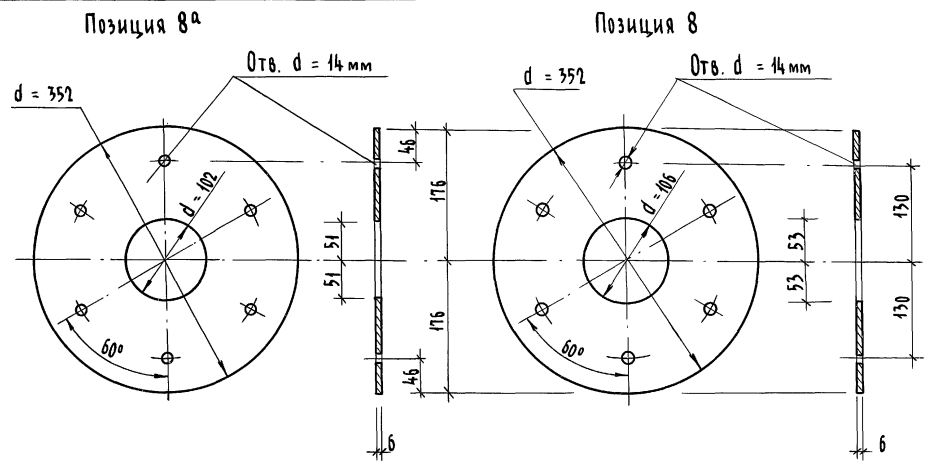
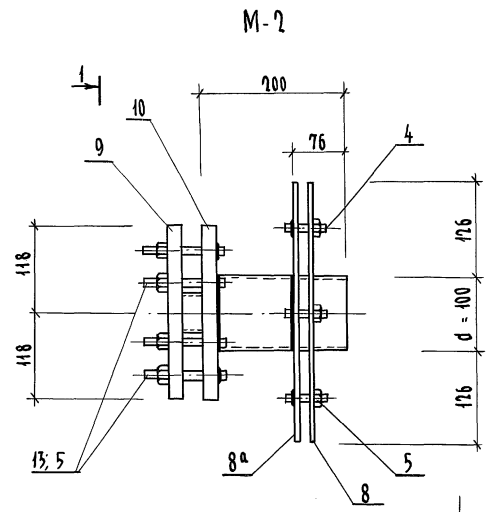
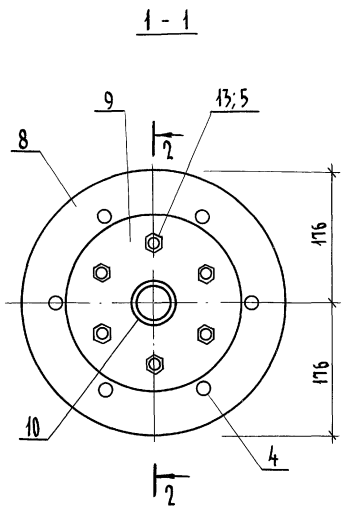
Альбом 1 ЧАСТЬ 2



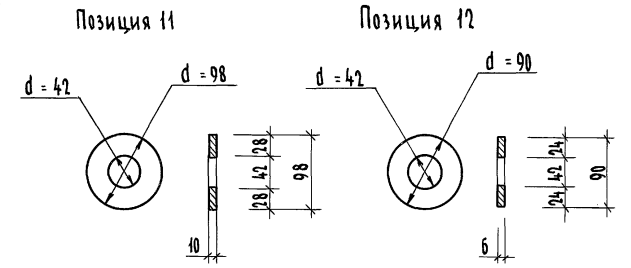
1. Спецификацию металла см. лист АС-139;
2. Конструкция М-1 рассчитана на оклеечную битумную гидроизоляцию. Для других видов гидроизоляции конструкция фланцев уточняется проектом.
3. Данный лист рассматривать совместно с листами АС-119 ÷ АС-142;

| | | | | | |
|--------------------|---------------|--------------|--|---|---------|
| | | 224-1-697.91 | | АС | |
| Н.КОНТ. ЕГОРОВ | <i>В.Егор</i> | | | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ 472 УЧАЩИХСЯ | СТАДИОН |
| НАЧ. МАСТ. РАДЫГИН | <i>В.Рад</i> | | | с выделенным блоком клубно-спортивных помещений | ЛИСТ |
| ЗАМ. Н.М. ЗЕМЛЯК | <i>В.Зем</i> | | | Р | 137 |
| ГАП. ЕГОРОВ | <i>В.Егор</i> | | | ЦНИИЭП | |
| ГА. ПЕЩ. БОРОЗНОВ | <i>В.Пещ</i> | | | ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ | |
| БЕД. ИЖИ. ШИЛОВА | <i>В.Шил</i> | | | | |
| ИСПОЛН. МЯСЛОВА | <i>В.Мяс</i> | | | | |
| ПРОБЕР. ШИЛОВА | <i>В.Шил</i> | | | | |

ИЖ. И. П. П. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗАМ. ИЖ. И. П. П. 2-2972-144



1. Конструкция М-2 рассчитана на оклеечную битумную гидроизоляцию.
2. Спецификацию металла см. лист АС-135; АС-139;
3. Данный лист рассматривать с листами АР-119 ÷ АС-142;

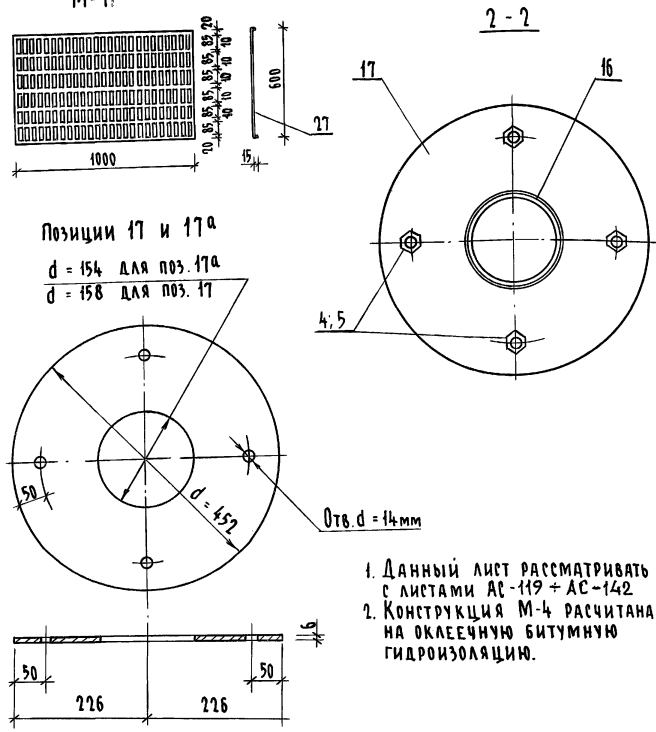
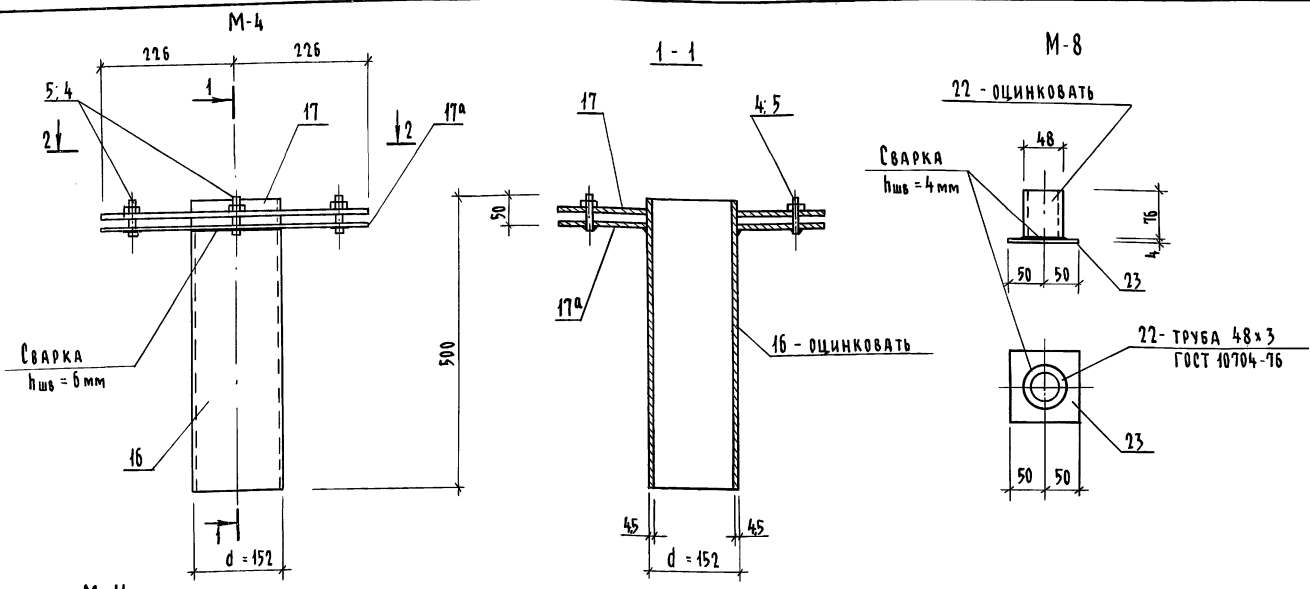


Имя и Фамилия Проектанта
2-5992-102

| | | | | | |
|----------|----------|--------------|---------|------|-----|
| | | 224-1-697.91 | | -АС | |
| Н.КОНТР. | ЕГОРОВ | Исполн. | ШИЛТОВА | Стр. | 138 |
| Нач.м.к. | РАДЫГИН | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| Зам.н.м. | ЗЕМЛЯК | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| ТАП | ЕГОРОВ | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| М.СПЕЦ. | БОРОЗНОВ | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| Вед.инж. | ШИЛТОВА | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| Исполн. | ШИЛТОВА | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |
| Провер. | ШИЛТОВА | Исполн. | ШИЛТОВА | Лист | 138 |

| | |
|----------|-------|
| Привязан | Имя.№ |
|----------|-------|

Альбом I ЧАСТЬ 2



1. Данный лист рассматривать с листами АС-149 + АС-142
 2. Конструкция М-4 рассчитана на оклеечную битумную гидроизоляцию.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАССЕЙНА (начало)

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг | Примечание |
|-----------------------------|-----------------------|---|----------|--------------|------------|
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1 | | | | 4,66 | |
| 1 | 224-1-697.91 А.АС-137 | Труба 50х3х800 ГОСТ 10704-76 | 1 | 2,80 | |
| 2 | | 57х3х35 | 1 | 0,14 | |
| 3 | | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ б=6мм ГОСТ 12820-80 | 1 | 0,71 | |
| 3а | | б=6мм | 1 | 0,71 | |
| 4 | | БОЛТ М12-8gх55,58 ГОСТ 7798-70* | 4 | 0,05 | 0,20 |
| 5 | | ГАЙКА М12-7Н.04 ГОСТ 15522-70 | 4 | 0,025 | 0,10 |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-2 | | | | 15,32 | |
| 6 | 224-1-697.91 А.АС-138 | Труба 108х4х194 ГОСТ 10704-76 | 1 | 2,00 | |
| 7 | | 53х3х110 | 1 | 0,41 | |
| 8 | | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ б=6мм ГОСТ 12820-80 | 1 | 4,17 | |
| 8а | | б=6мм | 1 | 4,17 | |
| 9 | | б=20мм | 1 | 6,51 | |
| 10 | | б=20мм | 1 | 5,57 | |
| 11 | | б=10мм | 2 | 0,48 | 0,96 |
| 12 | | б=10мм | 1 | 0,59 | |
| 13 | | БОЛТ М12-8gх100,58 ГОСТ 7798-70* | 6 | 0,09 | 0,54 |
| 4 | | БОЛТ М12-8gх55,58 ГОСТ 7798-70* | 6 | 0,05 | 0,30 |
| 5 | | ГАЙКА М12-7Н.04 ГОСТ 15522-70 | 12 | 0,025 | 0,30 |

| ПРОДОЛЖЕНИЕ | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|----------|---------------------|------------|
| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-3 | | | | 8,28 | |
| 14 | 224-1-697.91 А.АС-137 | ГОЛОК б=50х50х5 ГОСТ 12820-80 | 4 | 1,73 | 6,92 |
| 15 | | ГОЛТ ГОСТ 5781-82* б=270 | 8 | 0,17 | 1,36 |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-4 | | | | 20,90 | |
| 16 | 224-1-697.91 А.АС-139 | Труба 452х4х500 ГОСТ 10704-76 | 1 | 7,30 | |
| 17 | | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ б=6мм ГОСТ 12820-80 | 1 | 6,65 | |
| 17а | | б=6мм | 1 | 6,65 | |
| 4 | | БОЛТ М12-8gх55,58 ГОСТ 7798-70 | 4 | 0,05 | 0,20 |
| 5 | | ГАЙКА М12-7Н.04 ГОСТ 15522-70 | 4 | 0,025 | 0,10 |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-5 | | | | 0,53 | |
| 18 | 224-1-697.91 А.АС-137 | 12 А1 ГОСТ 5781-82* б=595 | 1 | 0,53 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-6 | | | | 3,78 | |
| 19 | 224-1-697.91 А.АС-137 | Труба 40х3х1380 ГОСТ 10704-76 | 1 | 3,78 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-7 | | | | 0,64 | |
| 20 | 224-1-697.91 А.АС-137 | Труба 48х3х100 ГОСТ 10704-76 | 1 | 0,33 | |
| 21 | | Полоса 4х100 ГОСТ 103-76* б=3 ГОСТ 535-88 б=100 | 1 | 0,31 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-8 | | | | 0,58 | |
| 22 | 224-1-697.91 А.АС-139 | Труба 48х3х76 ГОСТ 10704-76 | 1 | 0,27 | |
| 23 | | Полоса 4х100 ГОСТ 103-76* б=3 ГОСТ 535-88 б=100 | 1 | 0,31 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-9 | | | | 19,33 | |
| 24 | 224-1-697.91 А.АС-137 | Полоса 10х35 ГОСТ 103-76* б=3 ГОСТ 535-88 б=405 | 4 | 1,12 | 4,48 |
| 25 | | Полоса 10х35 ГОСТ 103-76* б=3 ГОСТ 535-88 б=445 | 1 | 14,85 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-10 | | | | 0,05 | |
| 26 | 224-1-697.91 А.АС-138 | РЕШЕТКА б=5мм ГОСТ 103-76* | 1 | 0,05 | |
| ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-11 | | | | 2,90 | |
| 27 | 224-1-697.91 А.АС-139 | РЕШЕТКА б=2мм ГОСТ 103-76* | 1 | 9,90 | |
| | | | | 224-1-697.91 | АС |

ИВК.А.ЛОДЯ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. В.В.ИВАНОВ 2-5992-442

Привязан

ИВ. №

| | | | | | | |
|-----------|----------|--------------------|--|---|------|--------|
| Н.КОНТР. | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ/12 ЧИЩИХСЯ С ВЫДЕЛЕННЫМ БЛОКОМ КЛУБНО-СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИИ | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| НАЧ.МАСТ. | РАДЫГИН | <i>[Signature]</i> | | Р | 139 | |
| ЗАМ.Н.М. | ЗЕМЛЯК | <i>[Signature]</i> | | БАСЕЙН БАННА 25х85 ЗАКЛАДНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ М-4, М-8, М-11. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ БАССЕЙНА | | |
| ТАП | ЕГОРОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ТАКЕЦ. | БОРОЗНОВ | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ВЕД.ИНИ. | ШИТАОВА | <i>[Signature]</i> | ЦНИИЭП ГИДРОИЗОЛЯЦИОННО-ПРОТЕКЦИОННО-ИЗЪЕМ | | | |
| ИСПОЛН. | МАСЛОВА | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ПРОВЕРИЛ | ШИТАОВА | <i>[Signature]</i> | КОПИРОВАЛА 6/11 25073-02 (71) ФОРМАТ А4 | | | |
| | | | | | | |