ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИОМИТЕТ ПО ГРАНДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР
/ ГОСГРАНДАНСТРОЙ/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.270-2

AETAAH H U3A61 KPENAEHHA 060PYAOBAHHA AAA ENOPTHBH614 3AAOB

выпуск 2

L M W H B C L N K B

PA3PA60TAHI MOTENTYHA MIGHTHAGO "TH300TO00TO ЯТВЕРНЫ БЕЙСТВИЕ

Приказк 102 от 19кол 1977г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОСГРАЩДАНСТРОЯ

21

22

Constitution of the state of th

Стенка вимнастическая

Крепление к колоннам

Крепление к колоннам Стенка гимнастическая.

TK 1974	Содержание	выпуска
1974		

2.270-2

Bunyek Nyem

Типовые конструкции "Детали и узлы крепления оборудования для спортивных залов " разработаны на основании задания, утвержденного Государственным Комитетом по гражданскому строительству и орхитектуре при Госстрае СССР от февраля 1974г.

Серия состоит из пяти выпусков:

выпуск 1 — Спортивные игры

выпуск 2 — Гимнастика

выпуск 3 — Бокс, борьба, тяжелая атлетика

выпуск 4 - Плавание

выпуск 5 — Детали крепления.

Серия содержит примеры крепления спортивного оборудования в крытых спортивных сооружениях (залах; манежах и бассейнах) и распространяется на проектирование вновы возводитых и реконструируемых спортивных соорижений.

При разработке крепления спортивнова оборудования учитывались: габариты и-конструкции применяемые в типовых проектах спортивных саоружениях на основании строительных норм и правил СНи П I-л. 11-70 и нармалей по спортивным сооружениям НП-5.3.3.—71 и НП-5.3.4.—72; возможность установки оборудования с помощью болтового соединения к заранее предусмотренным закладным деталям (в стенах и потолке) или на специальных откидных крюках в полу спортзала после окончания основных атделочных работ.

Спортивное оборудование, примененное в проекте, разработа но:

1. Всесоюзным проектно-технологическим и экспериментально- конструкторским институтом 'по спортивным и туристским изделиям (BUCTU).

2. Всесоюзным институтом по проектиро – ванию спортивных сооружений (Союзспортпроект).

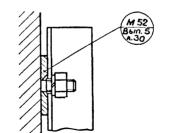
3. ЦНИИЭП, эрелищных эданий и спартив-

В выпуске 2 "Гимнастика представлены общие виды установки снарядов для занятий спортивной гимнастикой, акробатикой и прыжками на батуте схемы размещения закладных деталей для крепления, монтажные узлы и спецификация.

Чертежи на закладные детали и детали крепления гимнастических снарядов представлены в выпуске 5 "Детали крепления".

Крепления канатов и шестов представлены в выпуске 3 "Бокс, борьба, тяжелая атлетика: "(см. листы 14,15)

## Пример обозначения закладной детали в монтожных узлах

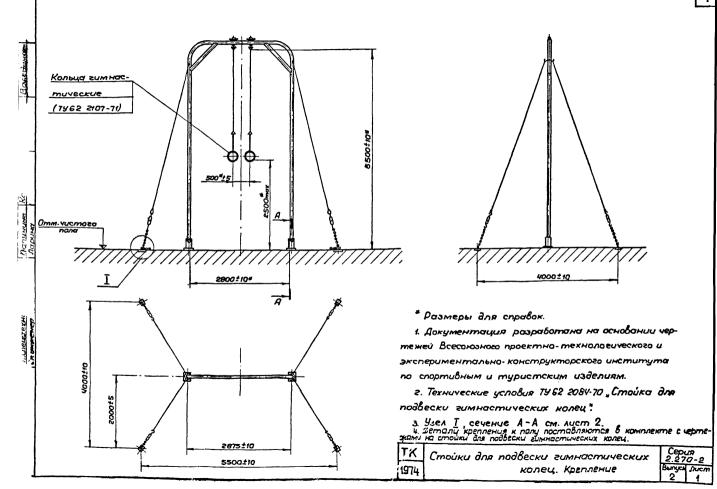


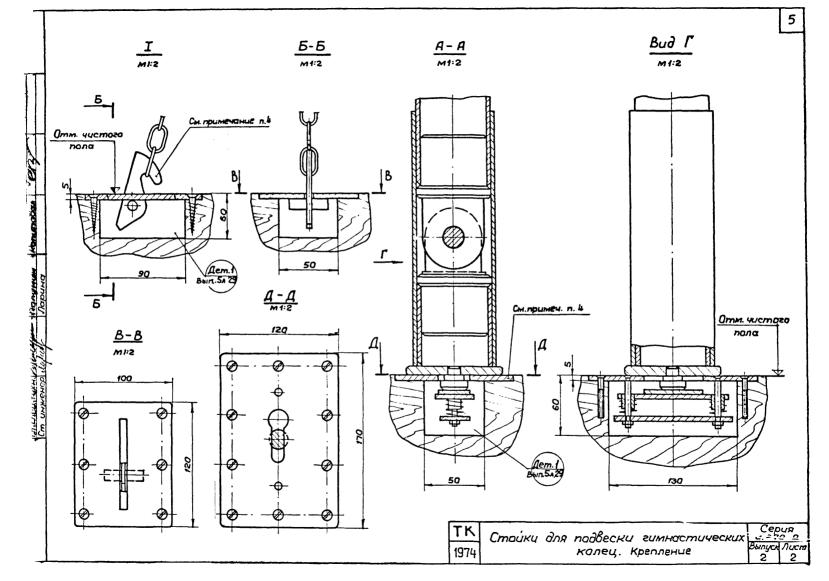
1974

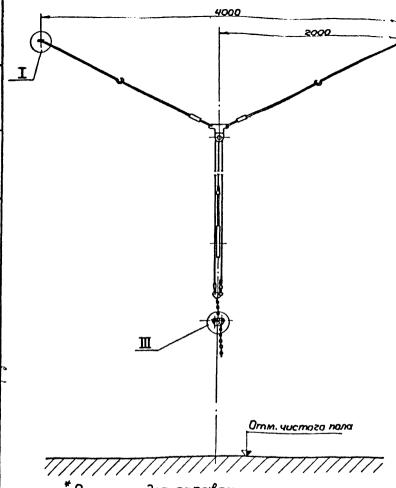
м 52- обозначение закладной детали в выпуске 5 на листе 30

Пояснительная записка

Cepus 2.270-2 Bunya: Nucr

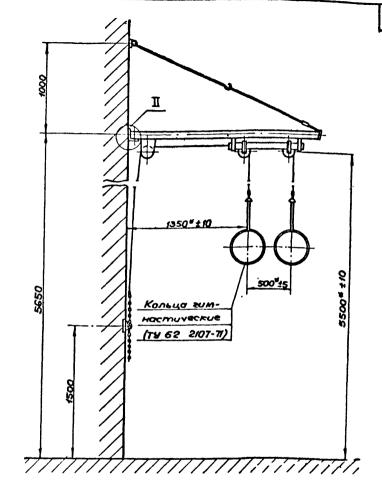






\*Размеры для справок.

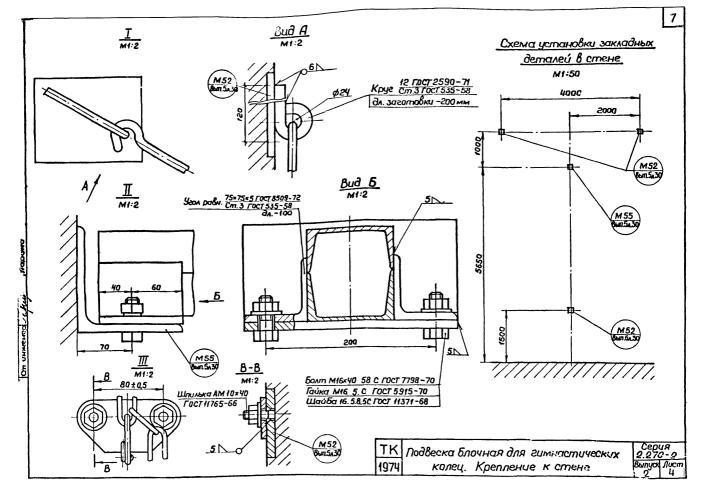
1. Дакументация разработана на основании чертежей Всесонозного проектно-техно погичесь кого и экспериментально- конструкторского института по спиртивным и туристским изделиям.

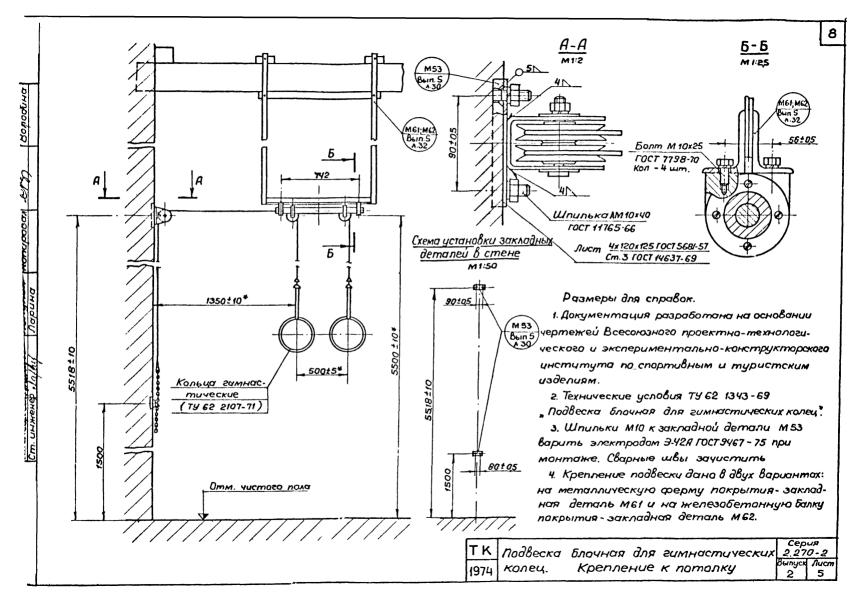


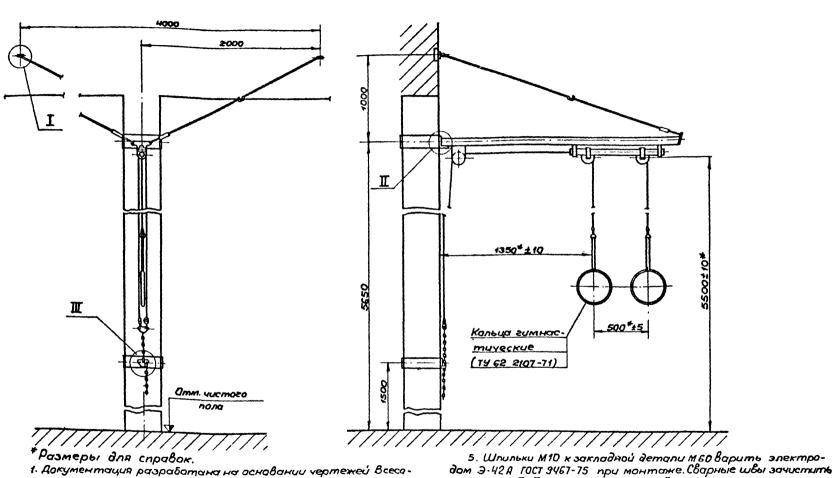
2. Технические условия ТУ62 1343-69 "Под/еска блочная для гимностических колец".

3. Уэлы <u>Г, Л</u>, <u>П</u> см. лист 4.

TK	Подреска риолная дия замнасти эсках	Серия 2.270- <u>р</u>
1974	Подвеска блочная для гимнастичских колец. Крепление к стене!	Bunyer Juem 2 3







новного проектно-технологического и экспериментально-канструкторского института по спортивным и туристским изделиям.

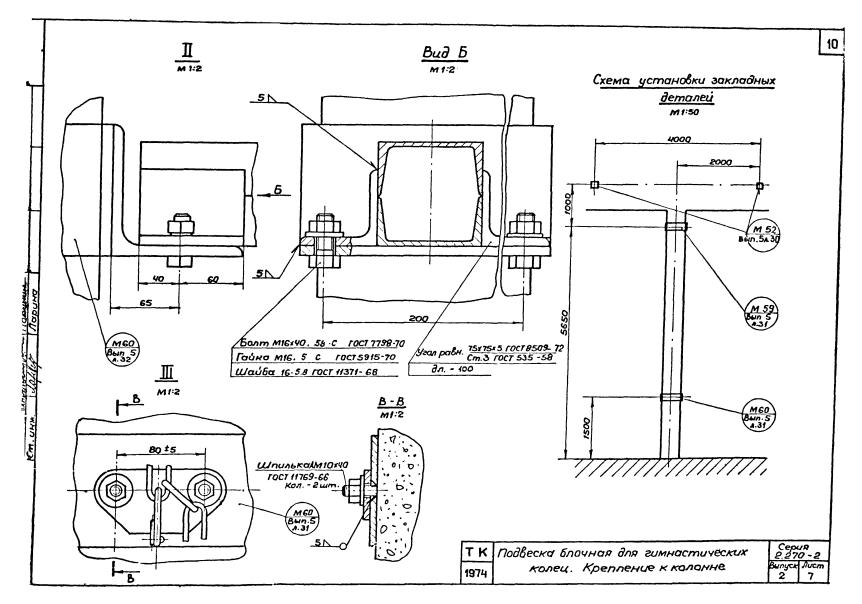
2. Технические условия 1962 1343-69 Подвеска блачная для гимнастических колец"

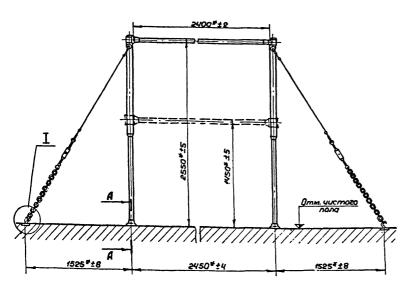
3. Крепление к стене (I, вид A) см. лист 4.

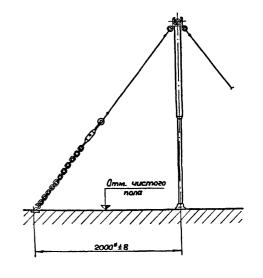
Ст. инженер

4. Отверстия ф 12 под шпильку М10 в закладной детали М60сверлить по месту при монтаже. ТК Подвеска блочная для гимнастических 1974 колец. Крепление к колонне

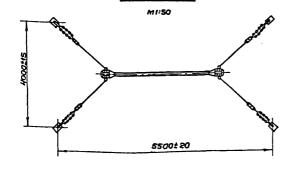
Cepus 2.270-9 Bunyck Nucm







## перекладины



\*Размеры для справак.

1. Документация разработана на основании чертежей вссоюзного проектно-технологического и экспериментапьчо-конструкторского института по спортивным и тур ктеким изделиям.

2. Мыжреспубликанские технические условия МРТУ 6224-69 "Перекладина гимнастическая:"

3. Узел і празрез А-А ст. лист 9 4. Детали крепления к полу поставляются в комплекте с чертежами на перекладину универсальную, гимнастичес-

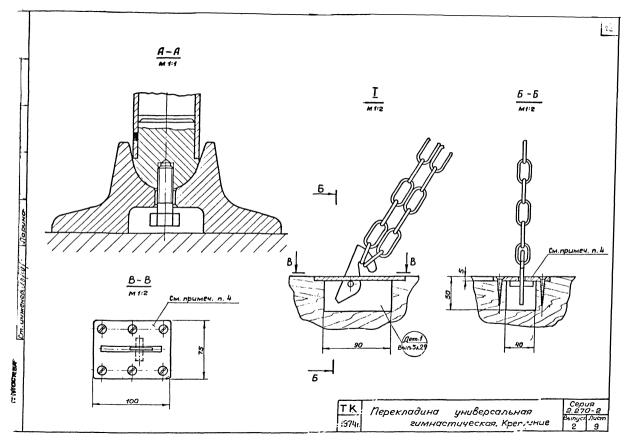
с чертежани на перекладину универсальную, гимнастическую.

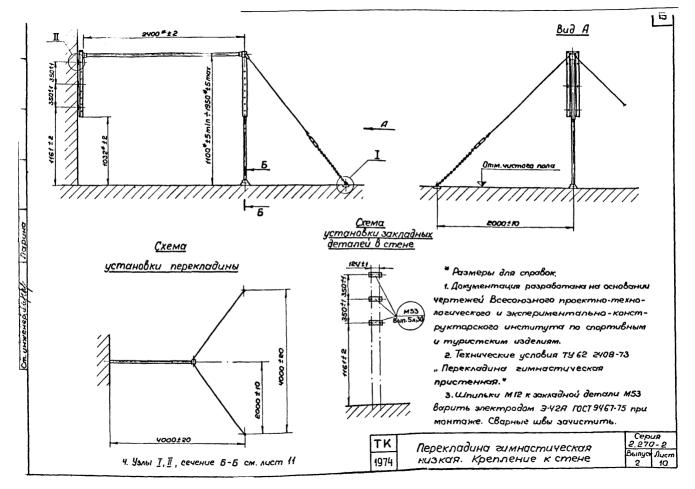
ТК Перекладина универсальная

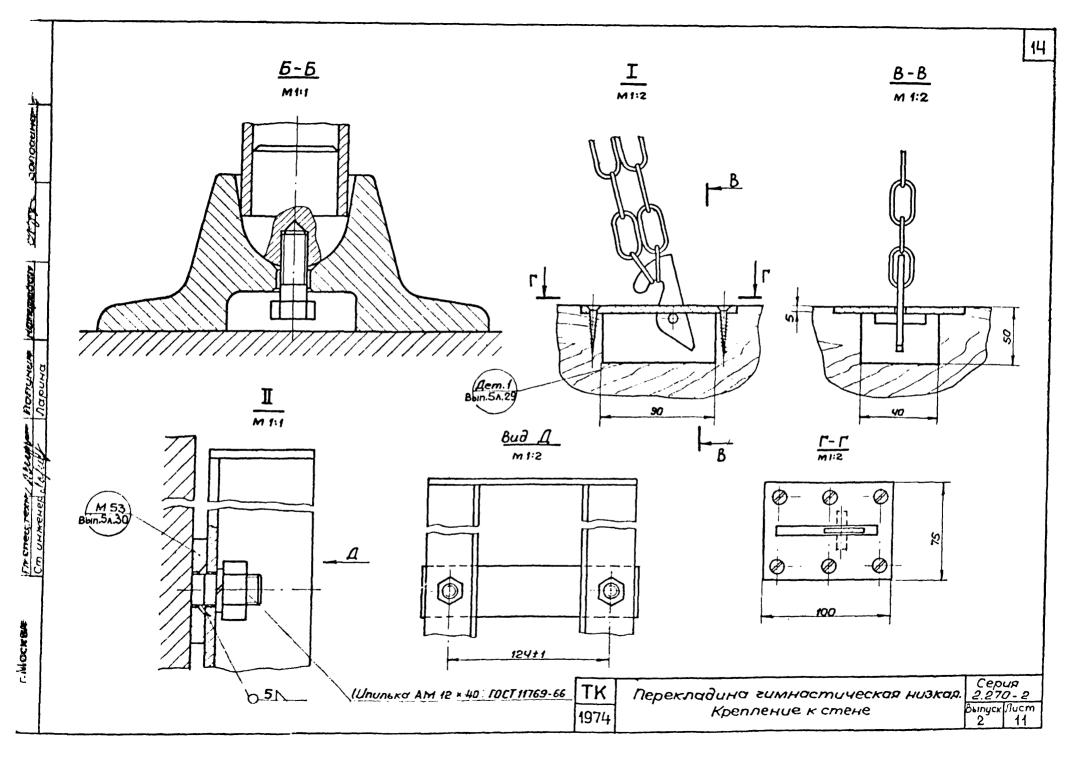
2,270-2

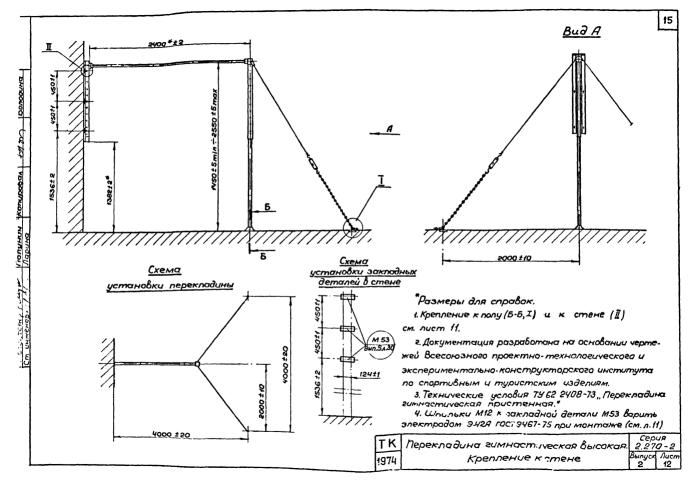
1974. Терекпадина униберсальная гольнае гольна

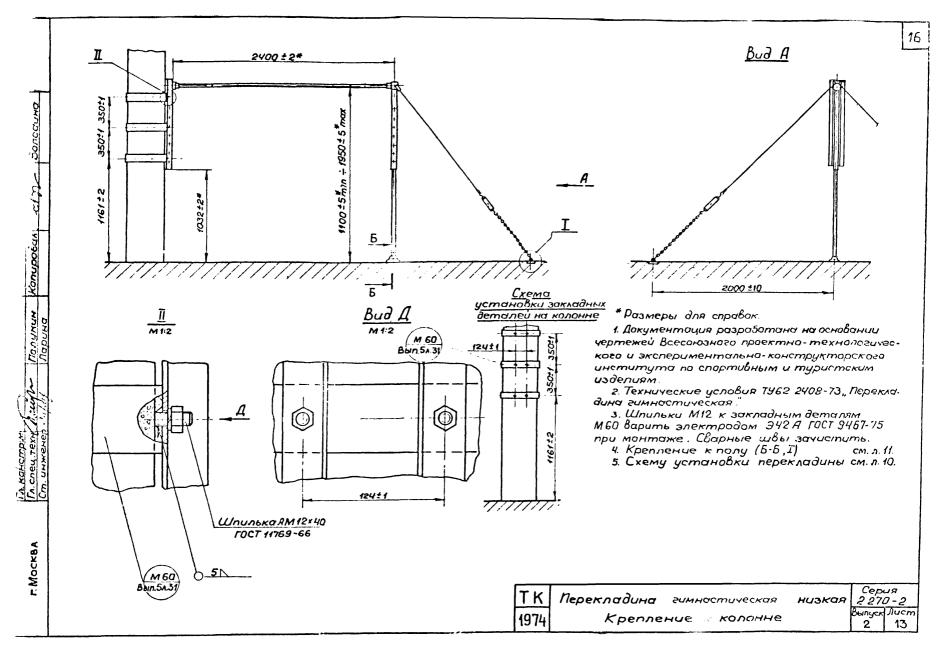
2,270-2 Bunyck Nucm 2 8

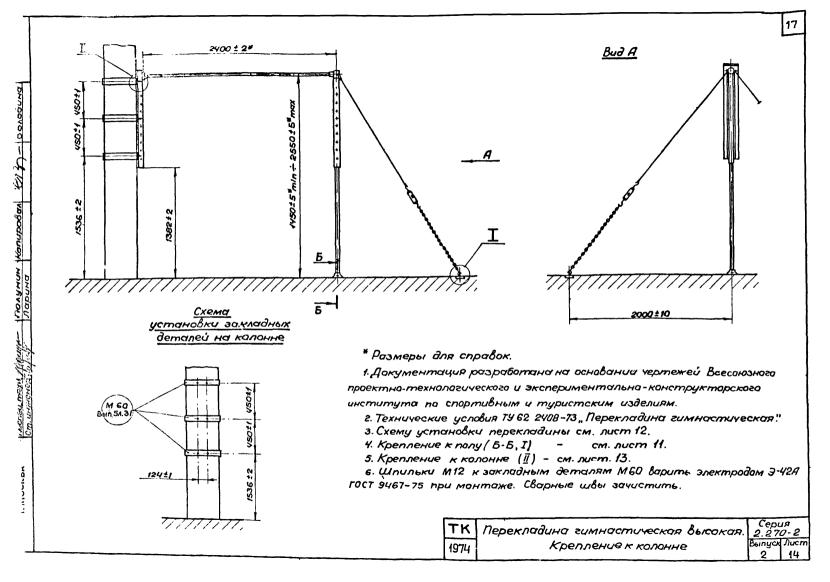


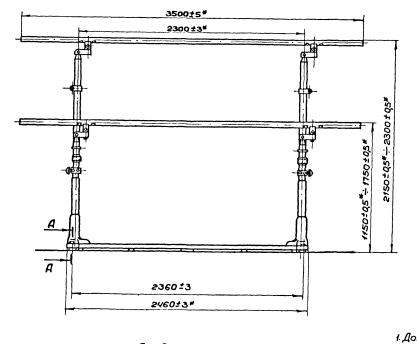


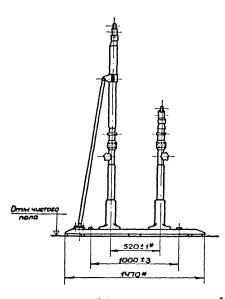












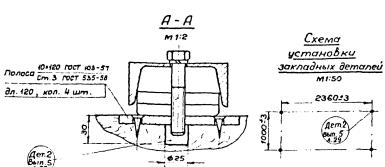
\* Размеры для справок.

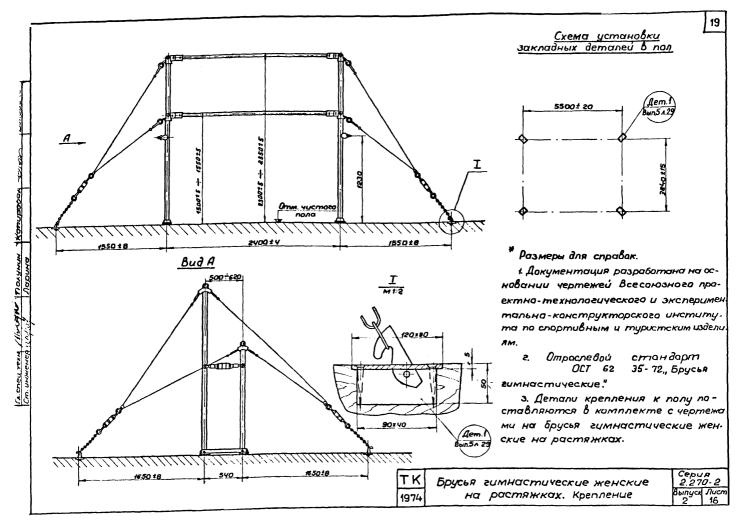
1. Документация разработана на основании чертежей Всесоюзного проектно- технологического и экспериментально- конструкторского института по спортивным и туристским изделиям.

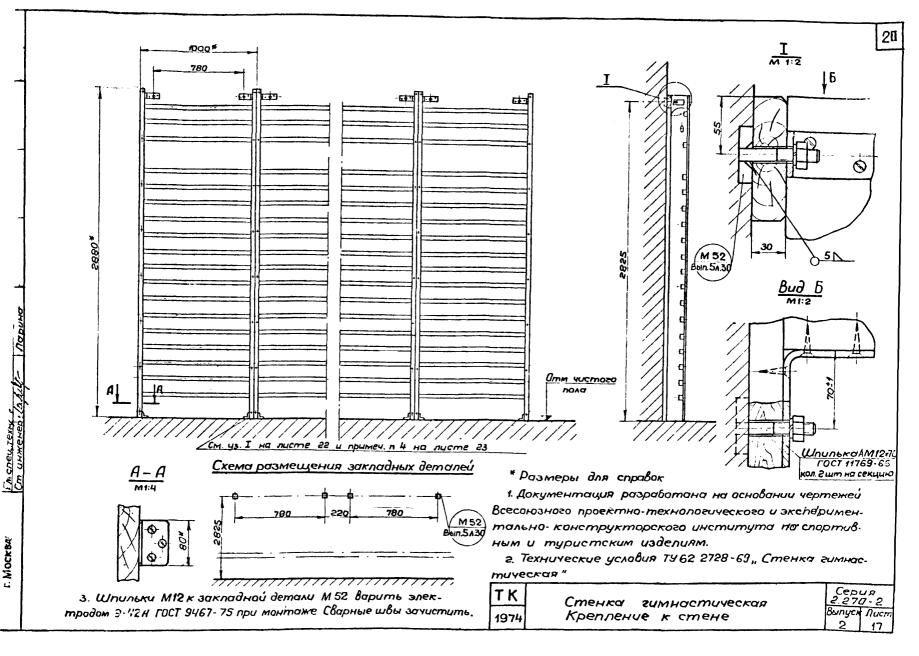
- 2. Отрас левой стандарт ОСТ 62 35-72 "Брусья гимнастические
- 3. Детали крепления к полу поставляются в комплекте с чертежами на брусья гимнастические массовые универсальные

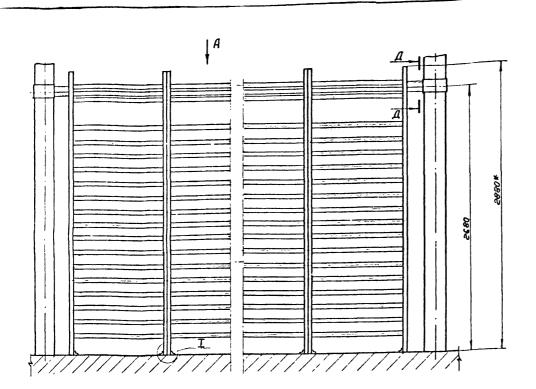
TK 1974 Брусья гимнастические массовые универсальные, Крепление

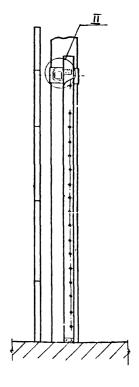
Серия 2.270-2 Выпуск Лист 2 15











\* Размеры для справок.

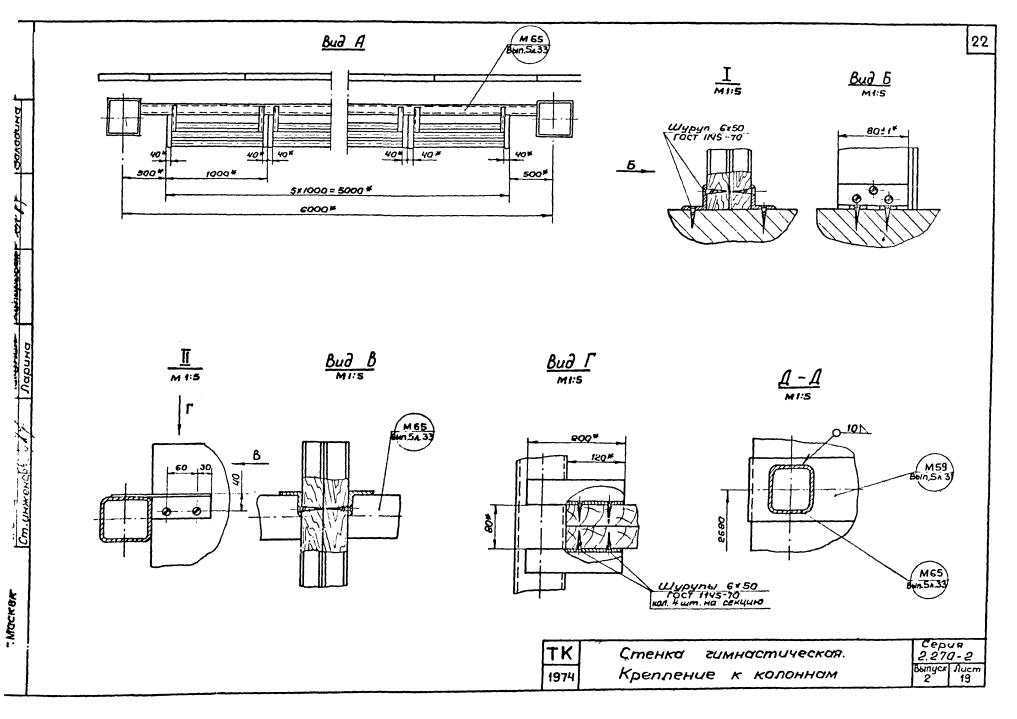
1. Документация разработана на основании чертежей всесоютного проектно-технологического и экспериментально-конструкторского института по спортивным и туристским изделиям.

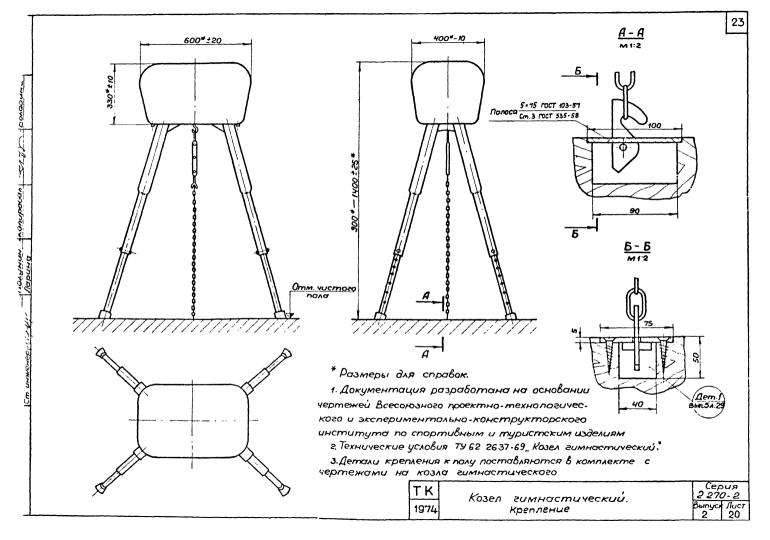
г. Технические условия ТУ 62 2728-69 "Стенка гимнастическая."

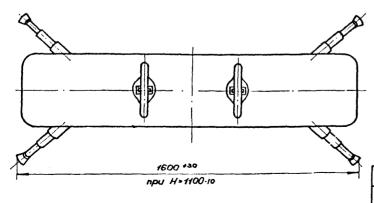
3. Yandi I, II, bud A u cevenue A-A cm Ausm 19.

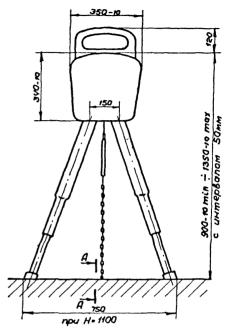
4. Детали крепления к полу поставляются в комплекте с чертвжати на стенку гимнастическую.

ТК Стенка гимнастическая. 1974 Крепление к колоннам Серия 2,270-2 Выпуск Лист









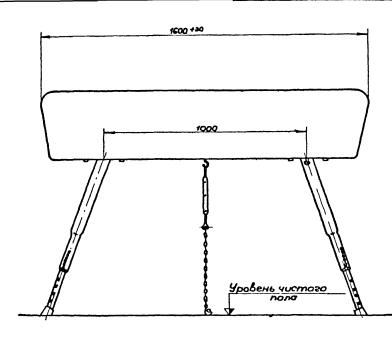
Все размеры для справок.

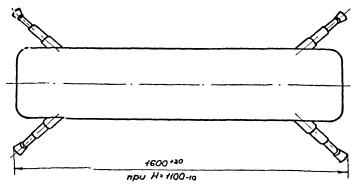
- 1, Крепление к полу см лист 20 (разрез АА).
- 2.Документация разрабатана на основании чертежей всесоюзного проектно-технологического и эксперимен. тально-конструкторского института по спортивным и туристским изделиям.
- 3. Межреспубликанские технические условия мрту 62 2080-69 "Конь гимнастический."

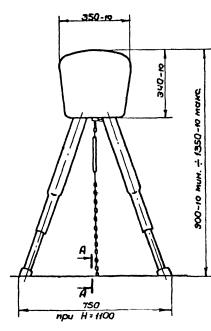
мрту 62 2080-69 "Конь гимнастический: 4. Детапи креппения кпалу поставляются в комплектес чертежами на коня гимнастического универсального

TK	Конь	гимнастический универсальный. Крепление
1974		Крепление .

Cepun 2.270-2 Bunyor Nucm 2 21







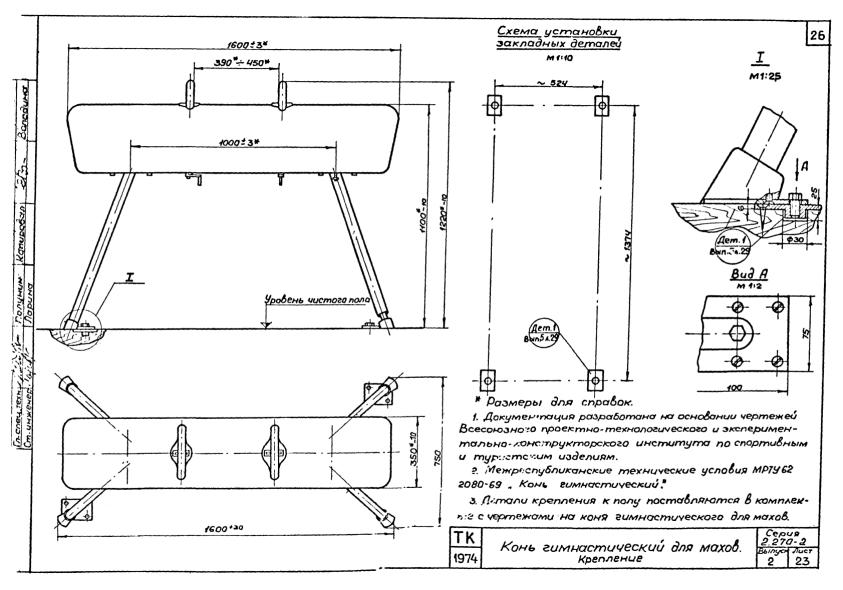
Все размеры для справок.

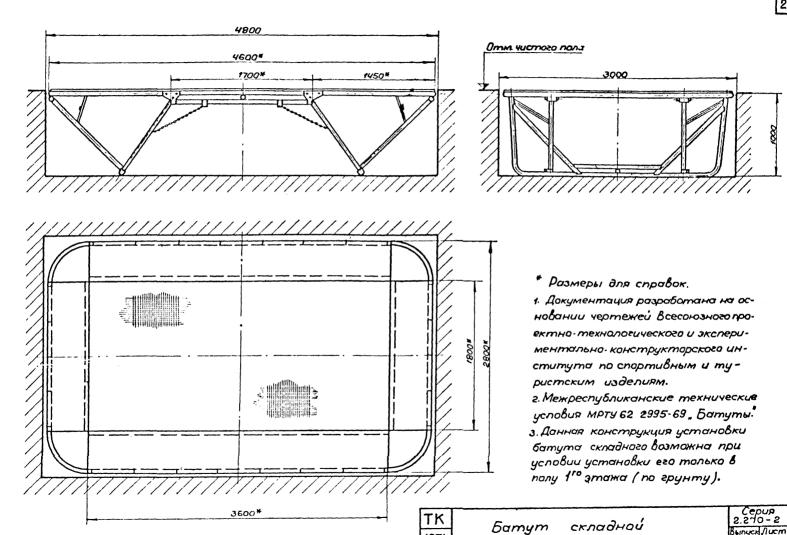
1. Документация разработана на основании чертежей всесоюзного проектно-технологического и экспериментально - конструкторского института по спортивным и туристским изделиям.

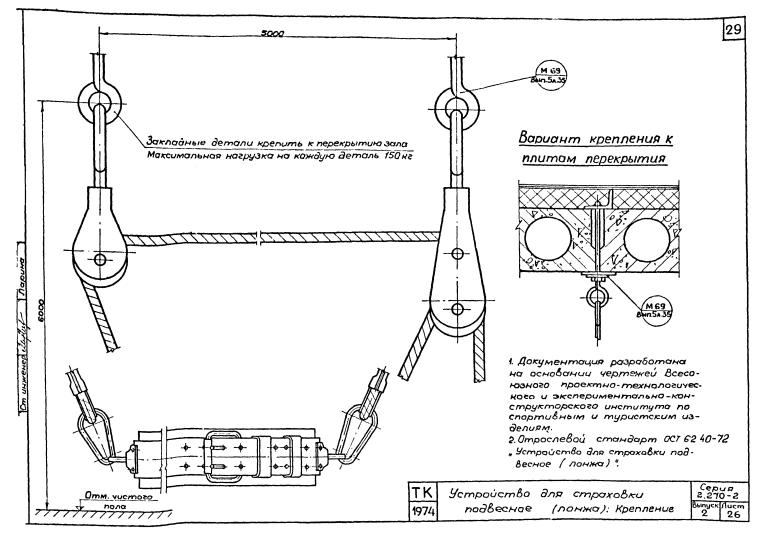
- 2. Межреспубликанские технические условия мрту 62 2080-69 "Конь гимнастический".
- з.Детали крепления к полу постовляются в комплекте
- с чертежами на коня гимнастического прыжкового. 4 Крепление к полу-ст. лист 20/разрез А.А.

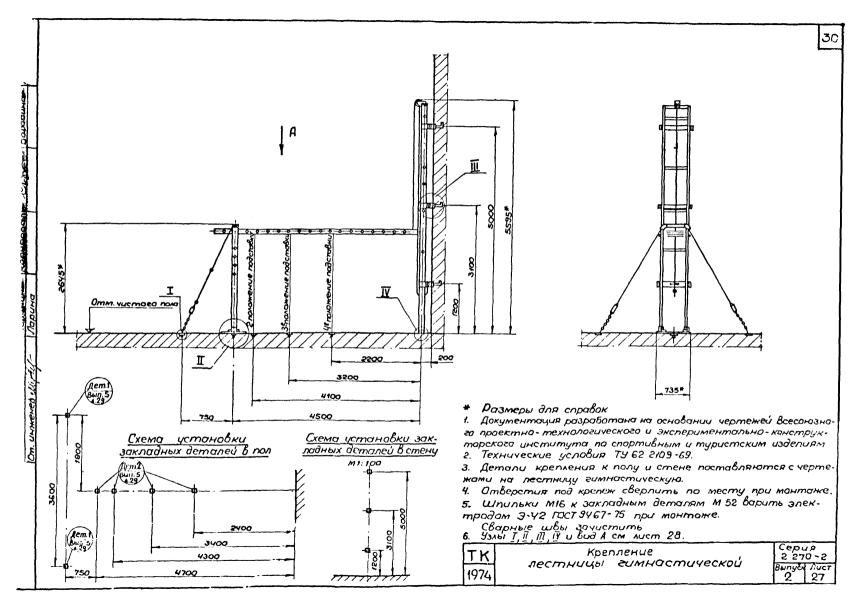
ТК Конь гимнастический прыжковый

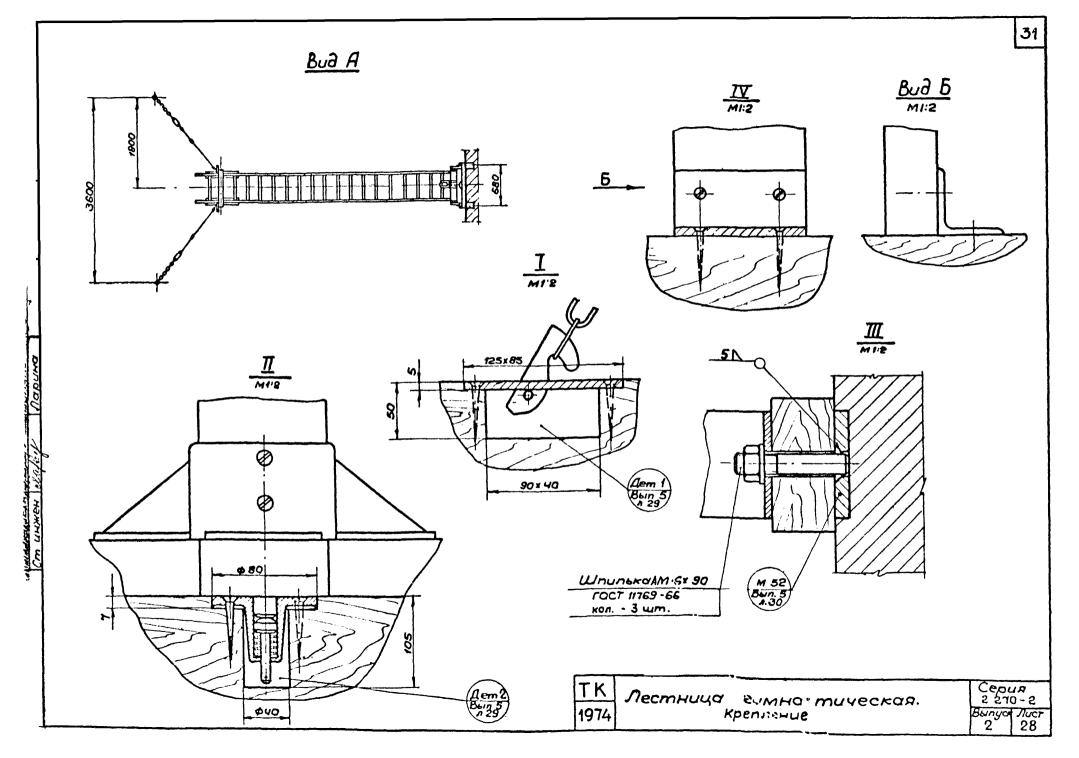
Серия 2 270-2 Выпуск Лист 2 22

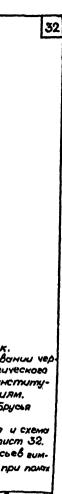


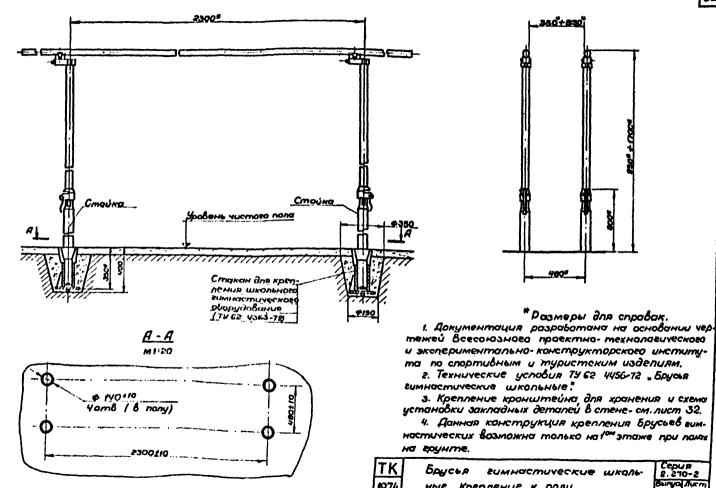




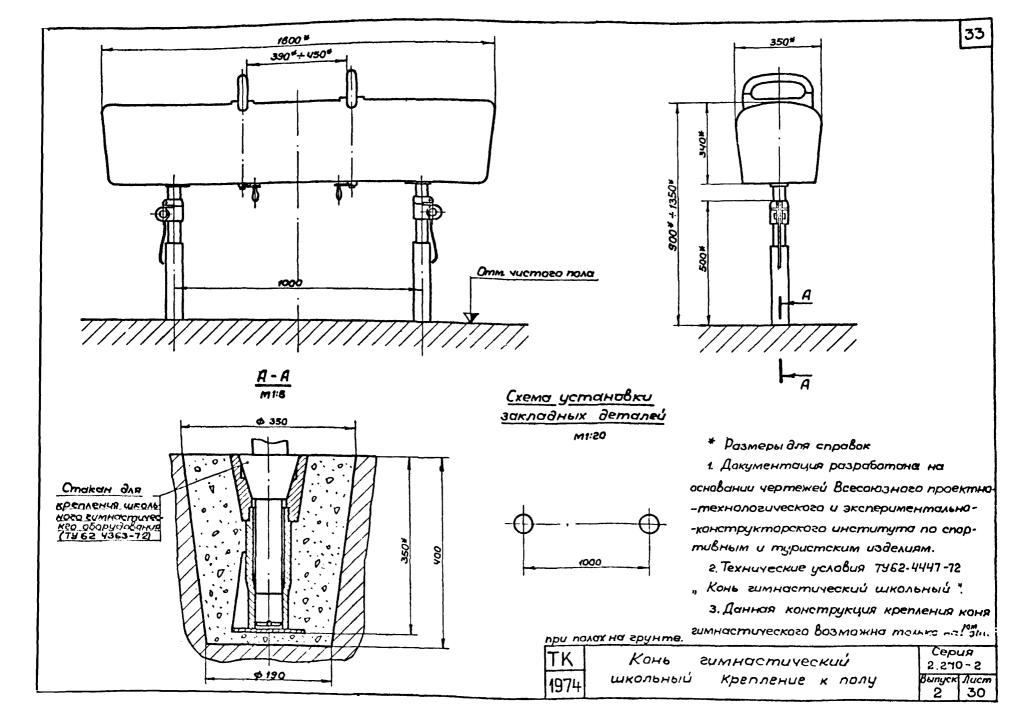


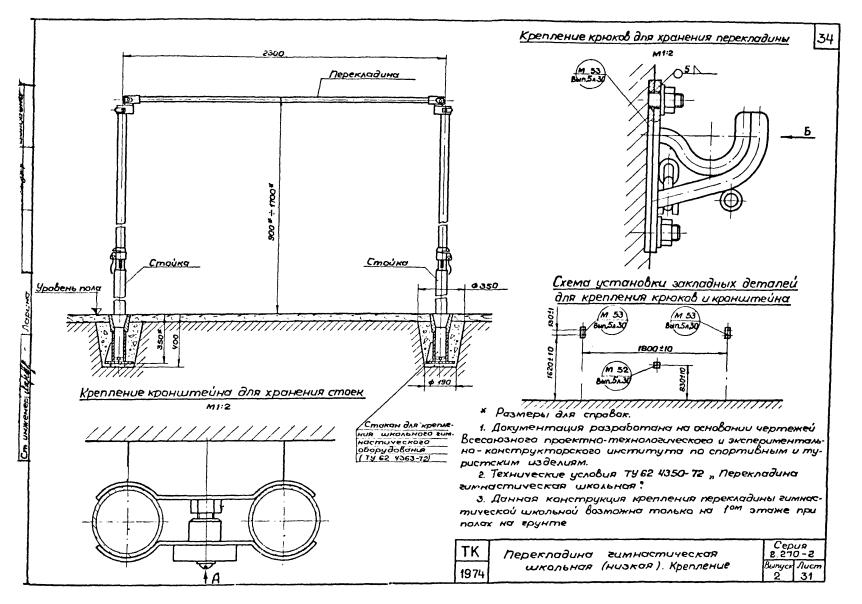


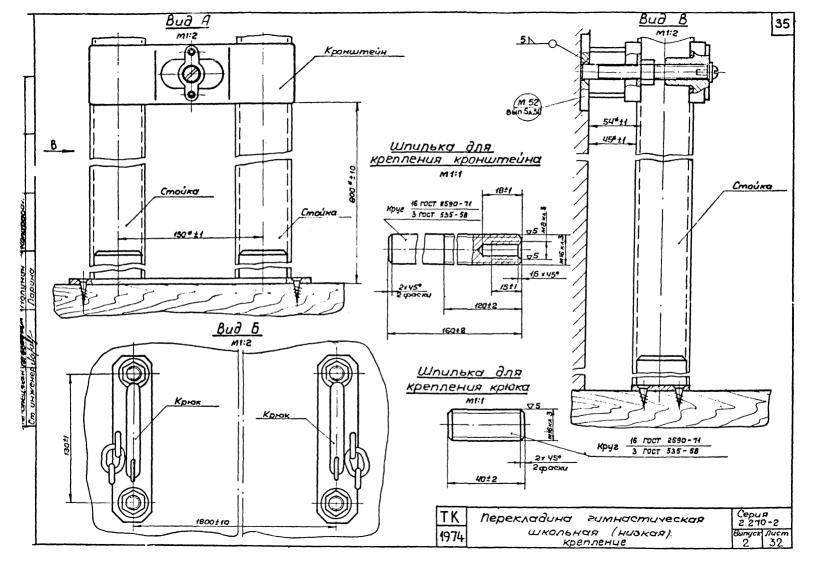


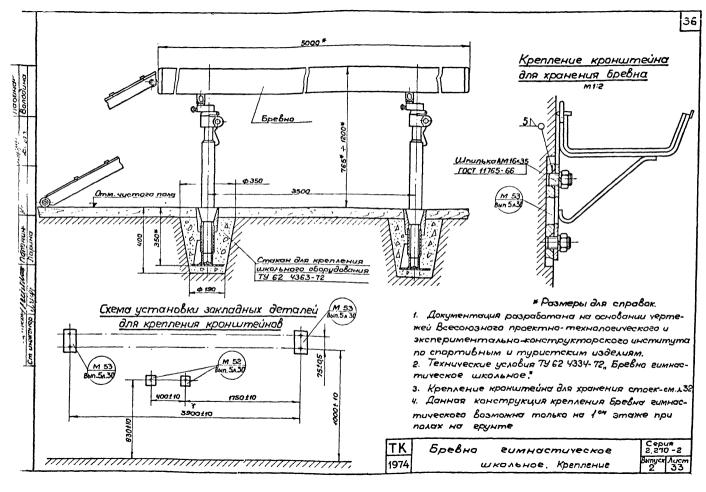


ные. Крепление к полу









~			
Наименование снаряда и		арка	
тип крепления	зак	л.дет	снаря на
Подвеска Блочная для гимнас	м	52	3
тических колец.	м	<b>5</b> 5	1
Крепление к стен <del>е</del>	l		
Подвеска блочная для гимнас-			
тических колец, потолочная	М		1
(κ металлической ферме)	М	53	2
Подвеска блочная для гимчас-		_	
тических колец, потолочная	М	- 1	1
(x m. 5. 6anxe)	М	53	2
Подвеска блачная для гимнас-	м		•
тических колец.	M	56 61	2
Крепление к колонне	М	60	2
Перекладина гимнастическая			
низкая.		60	3
Крепление к колонне	,,,,	80	3
Перекладина гимнастическая		-	
HU3KAR.	м	53	3
Крепление к стене)			
Перекладина вимнастическая			
высокая.	м	60	3
Крепление к колонне			
Перекладина гимнастическая			
высокая.	М	53	3
Крепление к стене			
Стенка гимнастическая			
(1 секция ).	М	52	2
Крепление к стене			
Стенка гимнастическая	M	65	,
(Ісекция).	M	59	2
Крепление к колонне	Ľ	59	2

тип крепления тип крепления	Ma Sak	IPKa 1.∂€7.	снарі на Кол
Устройство для страховки подвесное (лонма)	м	69	2
Лестница гимнастическая	м	52	6
Бревно гимнастическое	м	53	2
школьное	М	52	2
Перекладина гимнастическох	м	53	2
тколенав назкав	м	52	1

Спецификация закладных деталей

Серия 2,210 - 2 Выпуск Лист 2 34