



ОАО «МОЛДАВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

04.07.2024 № 63-21

на № _____ от _____



ОАО
«ММЗ»



ВАТ «МОЛДАВСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД»

5500, ПМР, г. Рыбница, ул. Индустриальная, 1

1, Industrialnaya str., Rybnitsa, 5500

ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКАМ

О рассмотрении возможности выполнения общестроительных работ по обустройству склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ ЦОП

ОАО «Молдавский металлургический завод» предлагает всем потенциальным подрядчикам рассмотреть возможность выполнения общестроительных работ по обустройству склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ ЦОП, согласно проекта ПКО ММЗ 07.1677-АС (за исключением работ по внутренней отделке помещений и работ по установке окон и дверей).

Сроки выполнения работ – декабрь 2024 года.

К участию в тендере допускаются хозяйствующие субъекты в форме юридического лица, имеющие лицензию на вид деятельности, являющийся предметом тендера, в случае если такая деятельность подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР.

Для участия в тендере претендент должен представить коммерческое предложение (заявку) с приложением следующих документов:

- копию свидетельства о регистрации юридического лица (если впервые работает с заводом);
- копию выписка из единого государственного реестра юридических лиц;
- копию лицензии на вид деятельности, являющейся предметом тендера, в случае если данный вид деятельности подлежит лицензированию в соответствии с действующим законодательством ПМР;
- справку о наличии либо об отсутствии задолженности по платежам в бюджет всех уровней и государственные внебюджетные фонды;
- данные о субподрядчике (в случае привлечения такового);
- данные о составе и квалификации технического и производственного персонала;
- гарантийные обязательства;
- расчет сметной стоимости в рублях ПМР (смета Исполнителя);
- график выполнения работ;
- другие документы (по запросу Заказчика).

САТД «УЗИНА МЕТАЛУРЖИКЭ МОЛДОВЕНЯСКЭ»

JSC «MOLDOVA STEEL WORKS»

Тел. : (373 555) 7-61-41
Факс: (373 555) 7-60-95

e-mail: aommz@aommz.com
http://www.aommz.com

Тел : (373 555) 7-61-41
Fax: (373 555) 7-60-95

К участию в тендере не допускаются претенденты, организации которых находятся в состоянии реорганизации, ликвидации или банкротства.

По техническим вопросам обращаться: ОАО «ММЗ», здание заводоуправления, 3 этаж, каб. 302 (отдел капитального строительства) начальник ОКС - Онищенко Сергей Иванович, тел/факс 0 (555) 7 78 29, E-mail: sonischenko@aommz.com

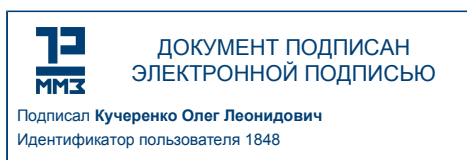
Коммерческие предложения принимаются - **в срок до 31 июля 2024 года** по следующим электронным адресам:

- 1) Отдел капитального строительства - sonischenko@aommz.com
- 2) Служба безопасности (в копию) - sb@aommz.com,
vkunitskiy@aommz.com

Информация о всех запросах ОАО «ММЗ» на выполнение работ подрядным способом размещена на официальном сайте <https://www.aommz.com/> в разделе «ПОДРЯДЫ».

С уважением,

Технический директор



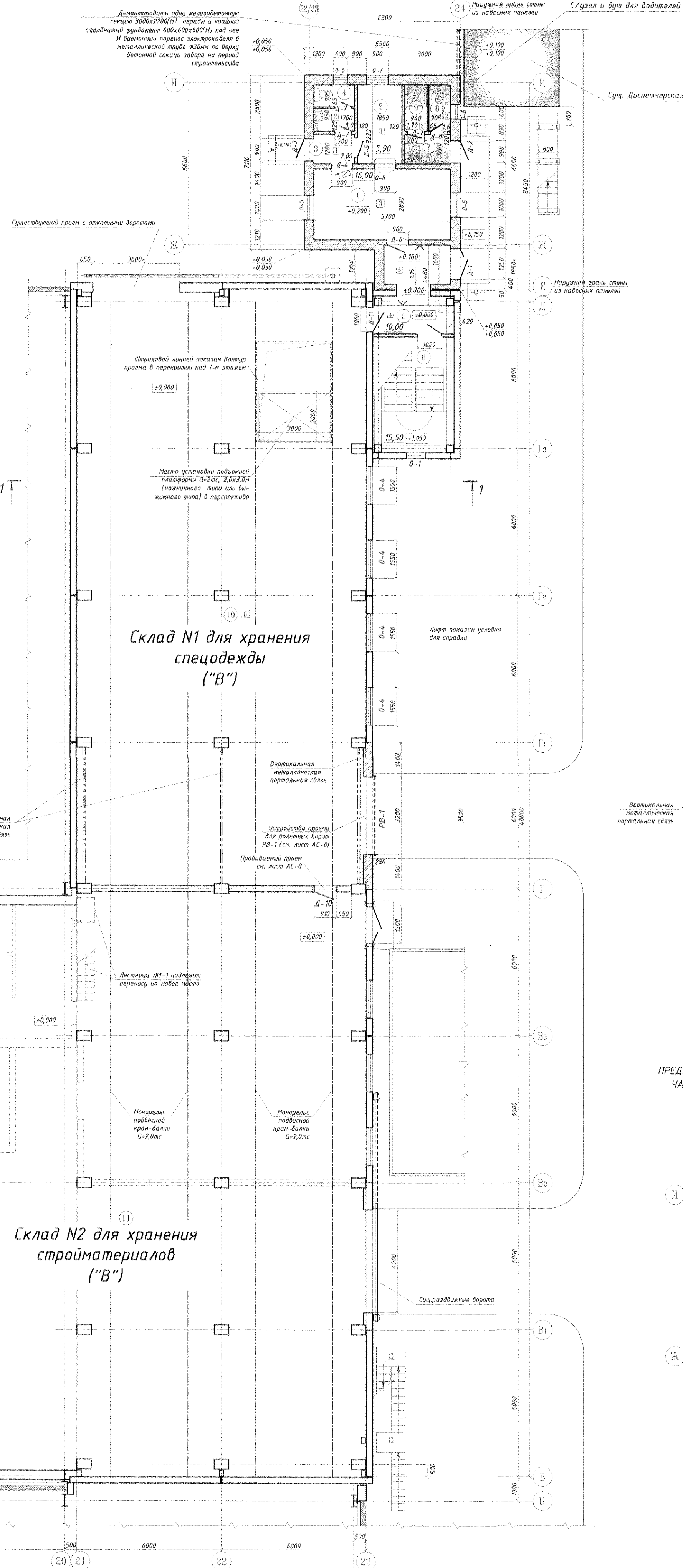
О.Л. Кучеренко

С.Н. Савченко
0 555 77440
vvladuyuk@aommz.com

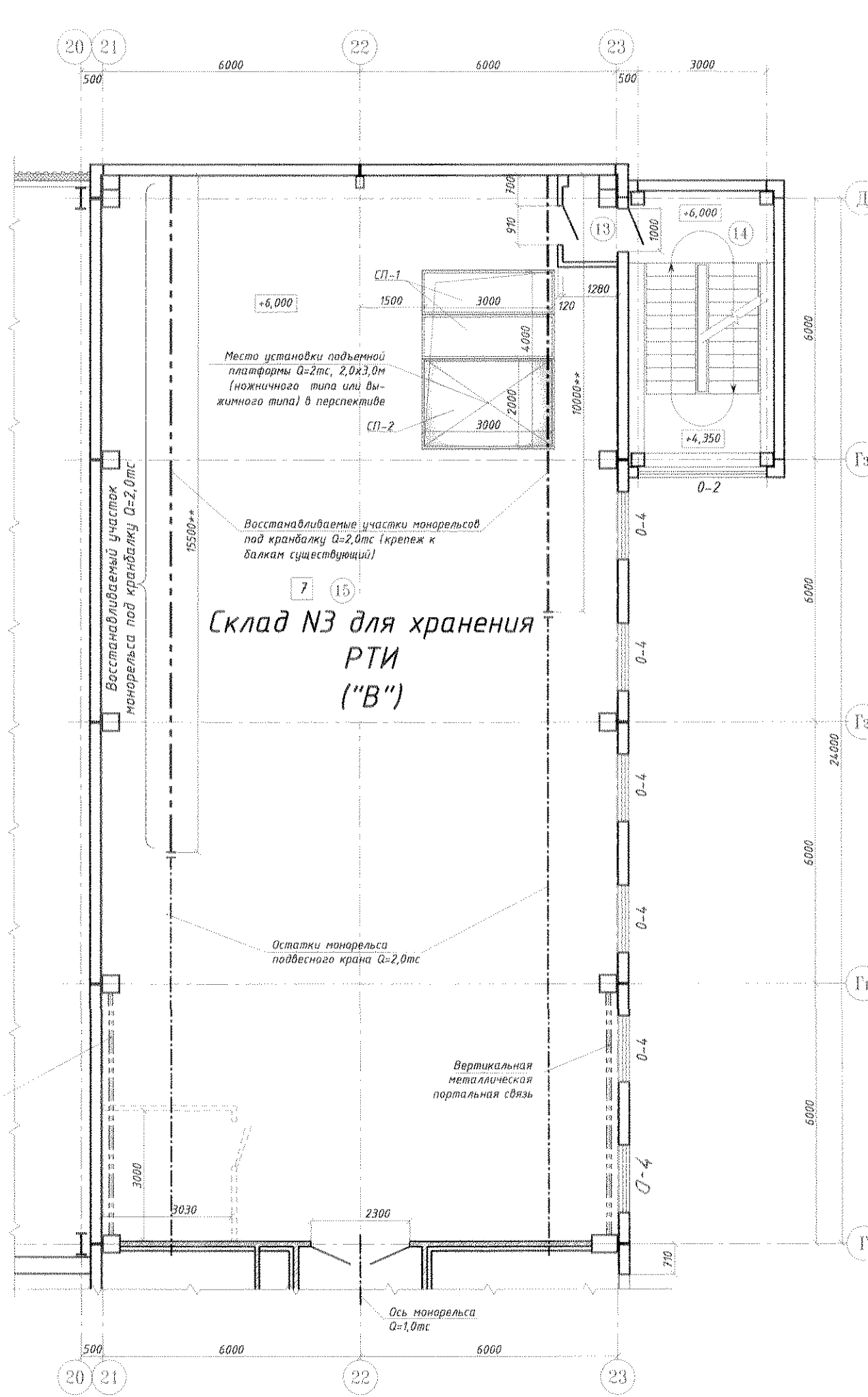
ВИЗА:

ПЛАН ОБУСТРАИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА СКЛАДА НА ОТМ.±0,000

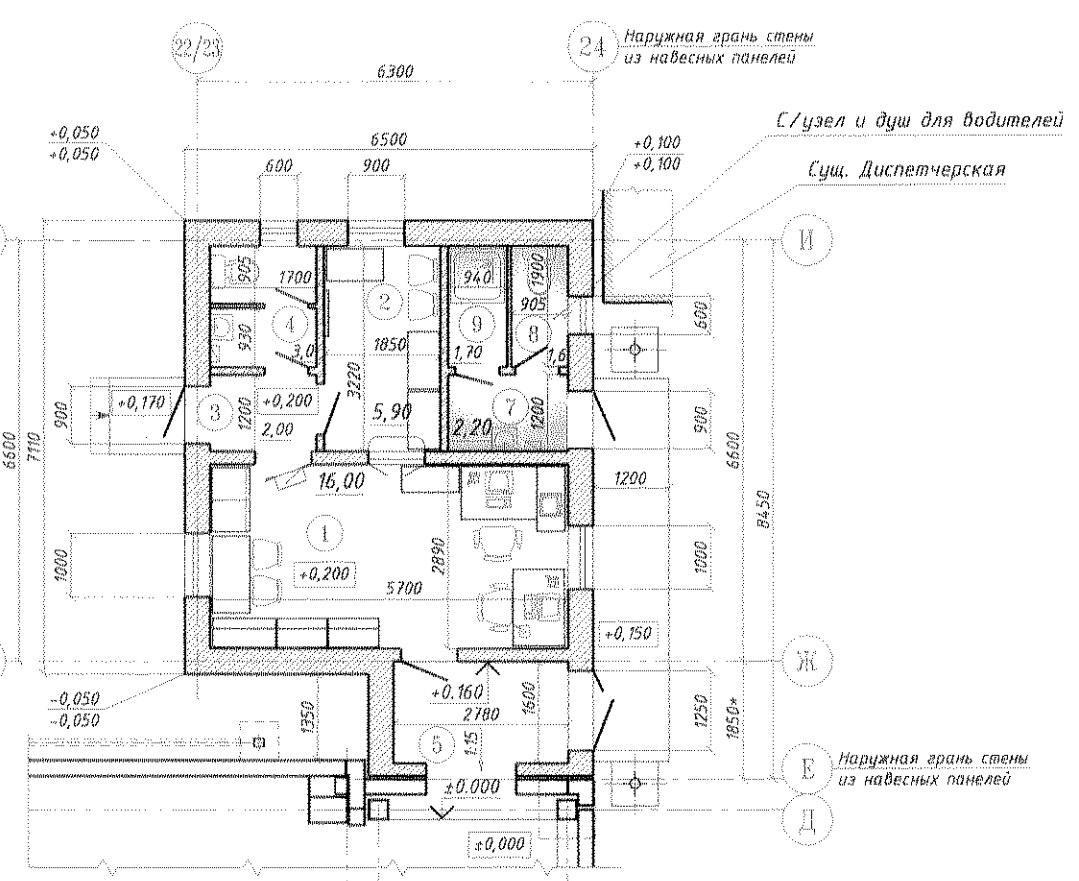
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Н - детали пола в экспликации полов на листе АС-
 - Существующие стены и перегородки
 - Возводимые стены и перегородки из керамического кирпича на растворе М50 с армированием стержнями Ø8-1 через четыре ряда кладки
 - Возводимые стены и перегородки из мелкоштучных блоков известняка М50 на растворе М25 с армированием кладочными сетками из стержней Ø8-1 через четыре ряда кладки
 - Разбираемые стены и перегородки из кирпича
 - Демонстрируемые дверные блоки
 - Приблизимые проемы



ПЛАН ОБУСТРОЙСТВА 2-го ЭТАЖА СКЛАДА НА ОТМ.+6,000



ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ ОБУСТРАИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА СКЛАДА НА ОТМ.+0,200



ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОМ

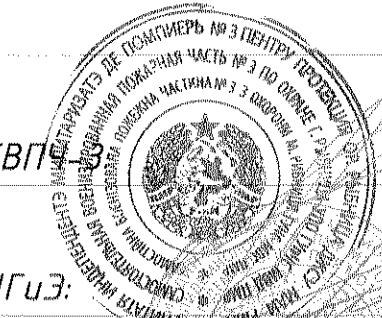
Марка поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры проема		Кол. шт.	Примечания
		В	Н		
ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ ЧТЕПЛЕНЫЕ					
Д-1	Лист АС-21	1250	2100	1	Дверь, с глазком, утепленная, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-2	---	900	2100	1	Дверь, с глазком, утепленная, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-3	---	900	2100	1	Дверь, с глазком, утепленная, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ					
Д-4	---	900	2100	1	Дверь, с окном, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-5	---	800	2100	1	Дверь, с окном, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-6	---	900	2100	1	Дверь, с окном, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-7	---	700	2100	3	Дверь, с окном, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
Д-8	---	700	2100	1	Дверь, с окном, с двойным замком, с навесной замочной скважиной
ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ					
Д-9	---	700*	2100*	1	Дверь, с двойным замком, с навесной замочной скважиной, 30 мин. (Е130)
Д-10	---	910*	2100*	1	Дверь, с двойным замком, с навесной замочной скважиной, 30 мин. (Е130)
Д-11	---	1000*	2400*	1	Дверь, с двойным замком, с навесной замочной скважиной, 30 мин. (Е130)
ОКНА ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ					
О-1	---	800*	800*	2	Окно со стеклопакетом
О-2	---	3000*	3000*	1	Окно со стеклопакетом
О-3	---	3000*	1200*	1	Окно со стеклопакетом
О-4	---	1550*	900*	10	Окно со стеклопакетом
О-5	---	1000*	1550*	2	Окно со стеклопакетом
О-6	---	600	600	2	Окно со стеклопакетом
О-7	---	900	900	1	Окно со стеклопакетом
О-8	---	900	900	1	Окно со стеклопакетом
ВОРОТА РОЛЕТНЫЕ					
РВ-1	Лист АС-19	3200*	3620*	1	Навесные, с автоматическим управлением и ручным механизмом открывания
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ					
ЖР-1	---	500	200	4	Металлические решетки для кровельных проемов
ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМА 3,0х4,0м В ПЕРЕКРЫТИИ НАД 1-м ЭТАЖЕМ СЭНДИЧПЛАНИНАМИ С МИНВАТОЙ ТОЛЩИНОЙ 100мм					
СП-1	---	3050	1050	2	Сэндвичпанель с заполнением минватой 100мм в ступе, склеивание по периметру с помощью 15мм в ступе
СП-2	---	3050	2050	2	Сэндвичпанель с заполнением минватой 100мм в ступе, склеивание по периметру с помощью 15мм в ступе

ЭКСПЛИКАЦИЯ НА ОБУСТРАИВАЕМЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

№ ПО ПЛА-НУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²	КАТЕГОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
1	1-й ЭТАЖ	3	4
Административно-бытовые помещения в осях Е-И			
1	Рабочий кабинет	16,00	
2	Приемная	5,90	
3	Танбур	2,00	
4	Санузел	3,00	
5	Танбур влода	10,00	
6	Лестница	15,50	
Помещения для водителей			
7	Танбур	2,20	
8	Туалет	1,60	
9	Душ	1,70	
Складские помещения			
10	Склад №1 для хранения спецодежды	248,20	В
11	Склад №2 для хранения строительных материалов	524,80	В
12	Кладовая инвентаря	6,70	В
2-й ЭТАЖ			
13	Танбур	2,30	
14	Лестница	16,50	
15	Склад №3 для хранения РТИ	289,00	В

СОГЛАСОВАНО:

Нач. УАСиЭР



Герина В. А.

Нач. отд. ГПН СВЧ

Рожко И. В.

Главный врач ЦГиЗ:

Мельников В. В.

Нач. УР:

Шестопал П. В.

Нач. ОКС:

Онищенко С. И.

Нач. ЦОП:

Костюк И. В.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
07.1677-АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
07.1677-ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
07.1677-ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
07.1677-ЭОМ	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	
07.1677-СС	СЕТИ СВЯЗИ	
07.1677-ОПС	ПОЖАРНО-ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
07.1677-ВН	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	ПЛАНЫ ОБУСТРОЙСТВА 1-го И 2-го ЭТАЖЕЙ М:100	
АС-2	ОБМЕРНЫЕ ПЛАНЫ 1-го И 2-го ЭТАЖЕЙ М:100	
АС-3	ОБМЕРНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1. М 150	
АС-4	ОБМЕРНЫЙ РАЗРЕЗ 2-2. М 150	
АС-5	ВЫКОПИРОВКА ИЗ ГЕНПЛАНА М 1500	
АС-6	КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНО-СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ ОБУСТРАИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СКЛАДА НА ОТМ.+0,200	
АС-7	ФАСАДЫ Е-И, И-Е, "22"-/22"/23" ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ	
АС-8	РАЗРЕЗ 1-1. М:125	
АС-9	РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3, 4-4. М:125	
АС-10	ПЛАН МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНО-СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ	
АС-11	МОНОЛИТНЫЙ ПОС ЛП-1 НА ОТМ.-2,650	
АС-12	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ МОНОЛИТНОГО ПОСА МП-1	
АС-13	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ПМ-1, ПМ-4. М:10	
АС-14	ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	
АС-15	ПЛАН СТРОИТЕЛИ ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ	
АС-16	ПЛАН КРОВЛИ ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ	
АС-17	СОСТАВНАЯ ДОСЧАТАЯ СТРОПИЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СБ1 М:10	
АС-18	СОСТАВНАЯ ДОСЧАТАЯ СТРОПИЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СБ2 М:10	
АС-19	УСТРОЙСТВО ВОРОТ ПО ОСИ 23 В ОСЯХ Г-Г. М:150	
АС-20	ПРОВЕРКА ПРОЕМА ШИРИНОЙ 1,0м ПО ОСИ Г	
АС-21	СХЕМЫ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-1 ДТ, ОКОННЫХ БЛОКОВ О-1, О-8	
АС-22	ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	
АС-23	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	

- Настоящий проект выполнен по заданию ЦОП №127 от 01.06.2022г.
- Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.
- За условные отметки ±0,000 принят уровень чистого пола склада. Относительная отметка чистого пола пристройки принята +0,200.
- В узлах плана здания указаны относительные отметки земли:
 - в числителе - красная (проектная);
 - в знаменателе - черные существующие.
- В осях Г-Г по оси 23 выплатить пробивку проема для раздвижных ворот РВ-1.
- Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. на листе АС-23.
- Экспликация полов см. на листе АС-22.
- Для выполнения данной планировки помещений необходимо разобрать часть существующих помещений и стен в устраиваемом помещении №2 для хранения строительных материалов и Складе №3 для хранения РТИ и в здании пристройки для административных помещений.
- В помещениях склада №3 для хранения РТИ необходимо возвести часть ступеней лестничной площадки ранее демонтированной, сохранить монолитный узел крепления монолитной перед монтажом проверить на целостность и состояние всех крепежных элементов. Предварительная длина монолитной 10,0*м и 15,5*м (длину уточнить перед монтажом).
- Электроты - по техническим сборкам.
- Котельный шов по толщине металла, швы сварные по всей длине прилегающих свариваемых элементов (кроме оголовников). Дефекты в сварных швах не допускаются, вести постоянный контроль качества сварных соединений.
- * - Размеры для справки.
- ** - Размеры уточнить на монтаже.

07.1677-АС

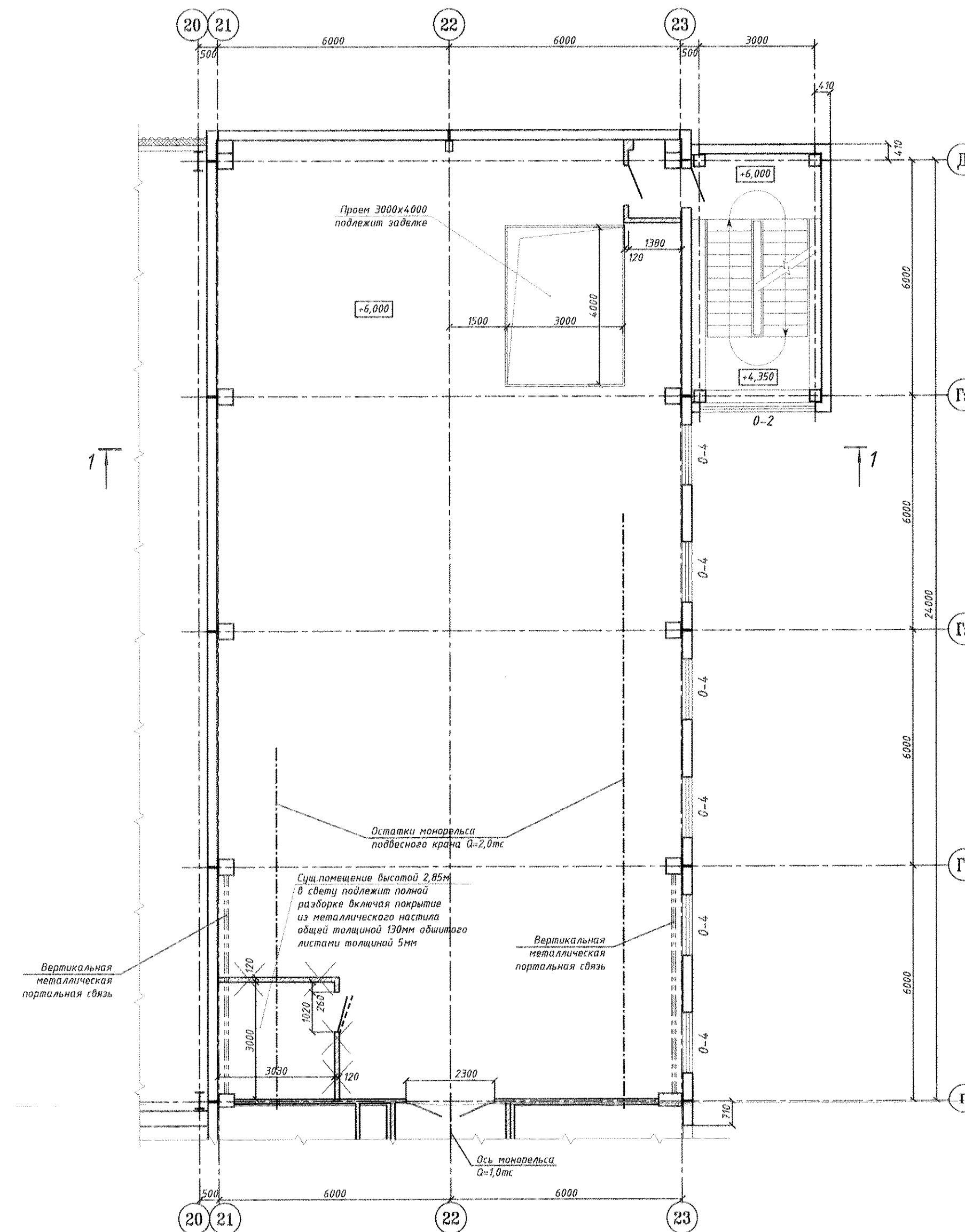
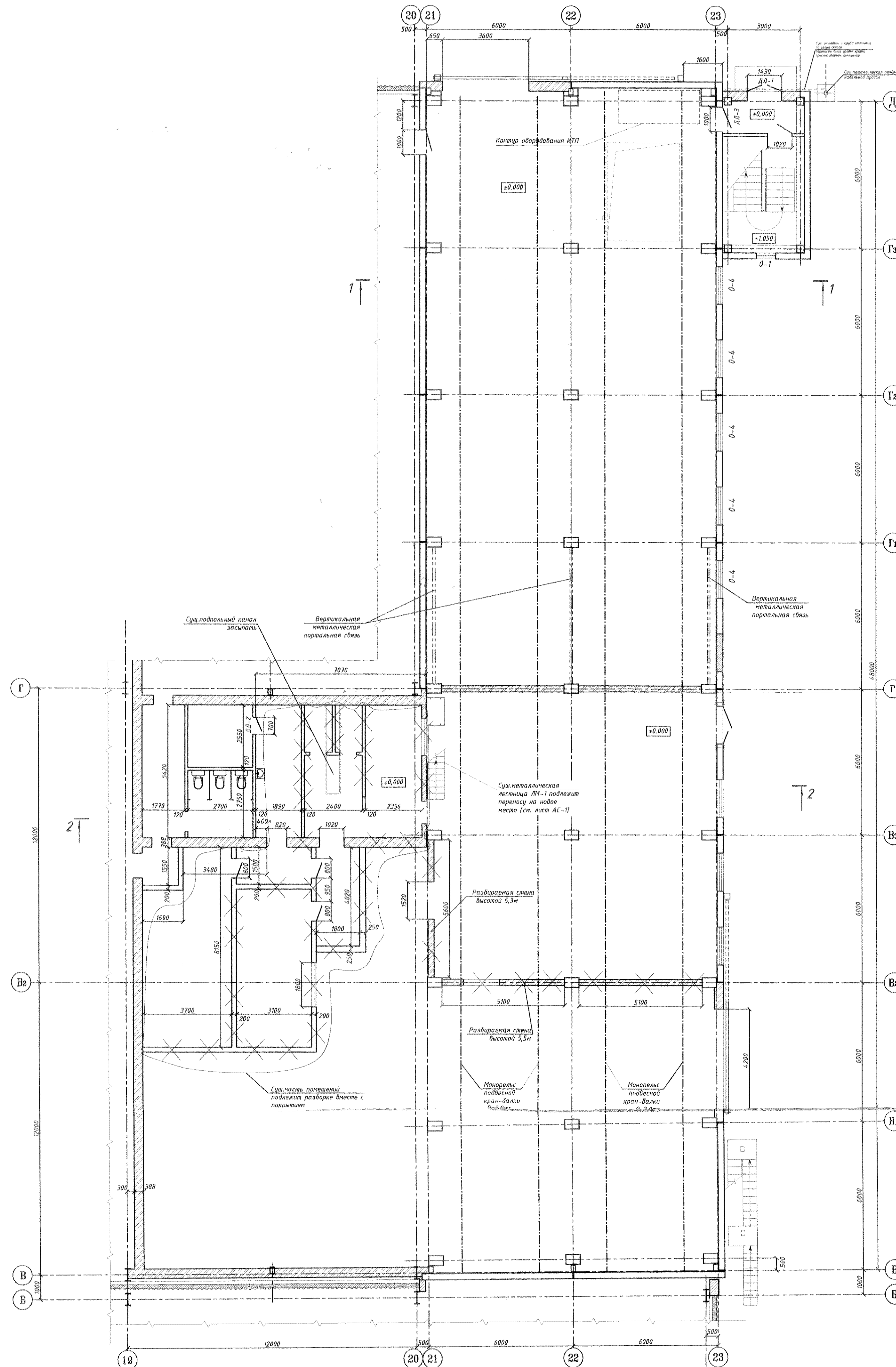
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

Изм.	К.Уч.	Лист	№ Лист	Подп.	Дата	Станд.	Лист	Листов
Разраб.	Павлова В.О.	04	228		04.228		1	23
Проб.	Колупенко О.С.				04.228			
Т.компр.								
Нач. ГМУ	Чокан В.М.							
Изм.								

ЦОП. Складское хозяйство. ПКО ММЗ

ОБМЕРЧНЫЙ ПЛАН 1-го ЭТАЖА СКЛАДА НА ОТМ.±0,000

ОБМЕРЧНЫЙ ПЛАН 2-го ЭТАЖА СКЛАДА НА ОТМ.+6,000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
(только для данного листа)
- Существующие стены и перегородки
 - Существующие стены и перегородки из кирпича
 - Разбираемые стены и перегородки из кирпича
 - Демонтируемые дверные блоки

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕМОНТИРУЕМЫХ ОКОН И ДВЕРЕЙ (КОТОРЫЕ ПОДЛЕЖАТ ЗАМЕНЕ)

Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Размеры проема, мм		Кол-во, шт.	Примечания
			В	Н		
ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
ДД-1	Металлическая индивидуального изготовления	ДМ 21-14,5	1430	2100	1	
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ						
ДД-2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	710	2100	1	
ДД-3	ГОСТ 6629-88	ДГ 24-10	1000	2400*	1	Объем стоек по согласованному проекту
ОКНА ДЕРЕВЯННЫЕ						
О-1	ГОСТ 11214-86	ОС-08-08	800*	800*	2	ГЛАЗКО СО СПАРЕННОЙ СТОЛЯРКОЙ
О-2	Индивидуальное деревянное	ОС-30-30	3000*	3000*	1	СО СПАРЕННОЙ СТОЛЯРКОЙ
О-3	Индивидуальное деревянное	ОС-12-30	3000*	1200*	1	СО СПАРЕННОЙ СТОЛЯРКОЙ
ОКНА АЛЮМИНИЕВЫЕ						
О-4	Сер.1.4.36.4-20 вып.0	ОПК-09-16	1550*	900*	11	ГЛАЗКОЕ

1. Настоящий проект выполнен по заданию №17 от 01.06.2022г.
2. Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.
3. За условные отметки ±0,000 приняты уровни чистого пола склада.
4. Существующие служебно-вытовые помещения в осях В-20 и В-Г подлежат частичной разборке, как указано на чертеже, с полным демонтажем дверей, окон и плит покрытия.
5. Существующую приставную металлическую лестницу ЛМ-1 и часть ограждения кровли разбираемых помещений перенести на новое место указанное на данном чертеже и листах АС-1 и АС-3.

Имя, № подл. Подп. и дата. Выход №. Имя, № подл. Подп. и дата. Справ. №. Подп. и дата.

07.1677-АС

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.

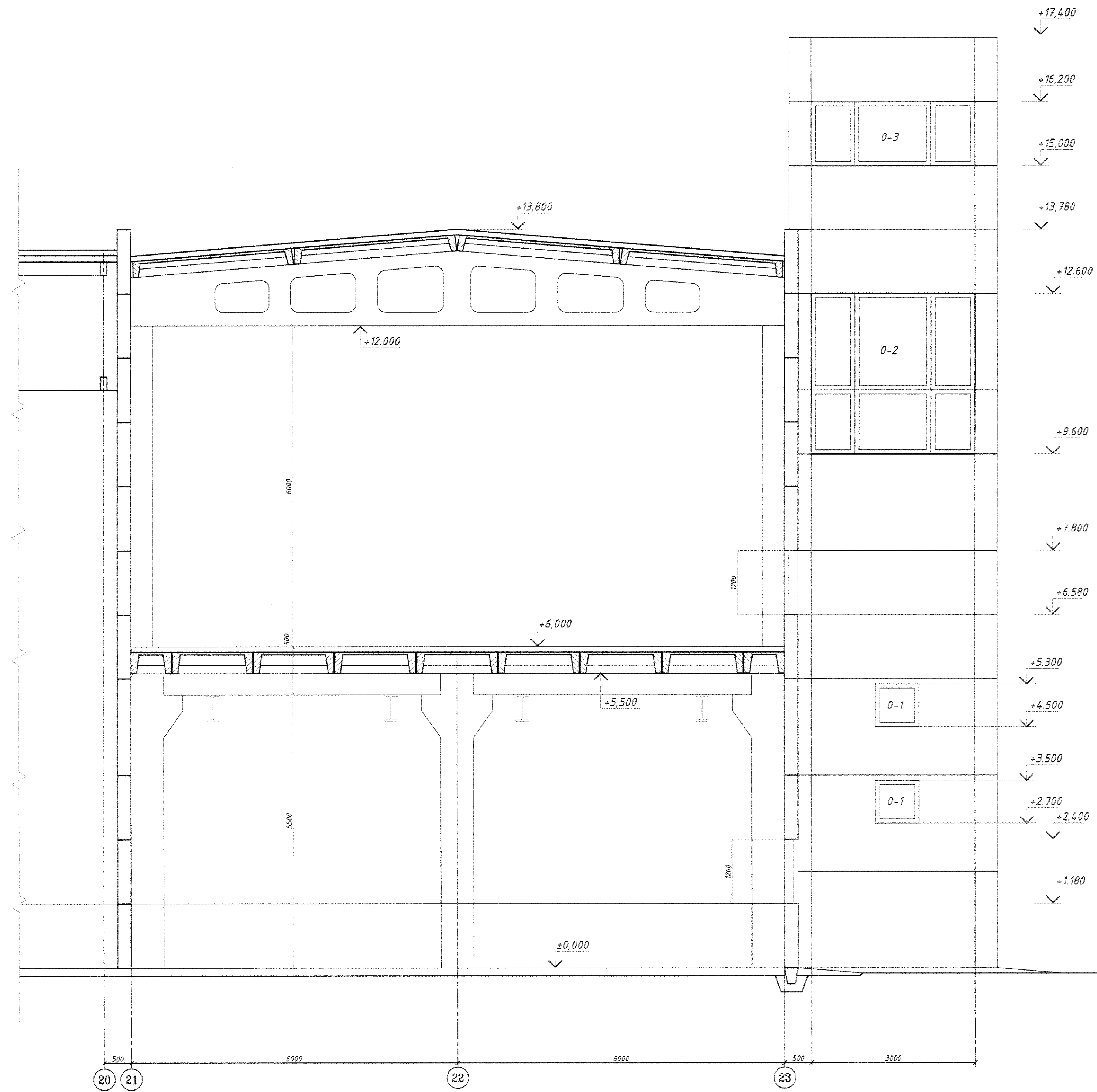
Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.
Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.	Имя, № подл. Подп. и дата.

ОБМЕРЧНЫЕ ПЛАНЫ 1-го и 2-го ЭТАЖЕЙ. М1:100.

ЦОП. Складское хозяйство.

ПКО ММЗ

ОБМЕРОЧНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1 (М 1:50)

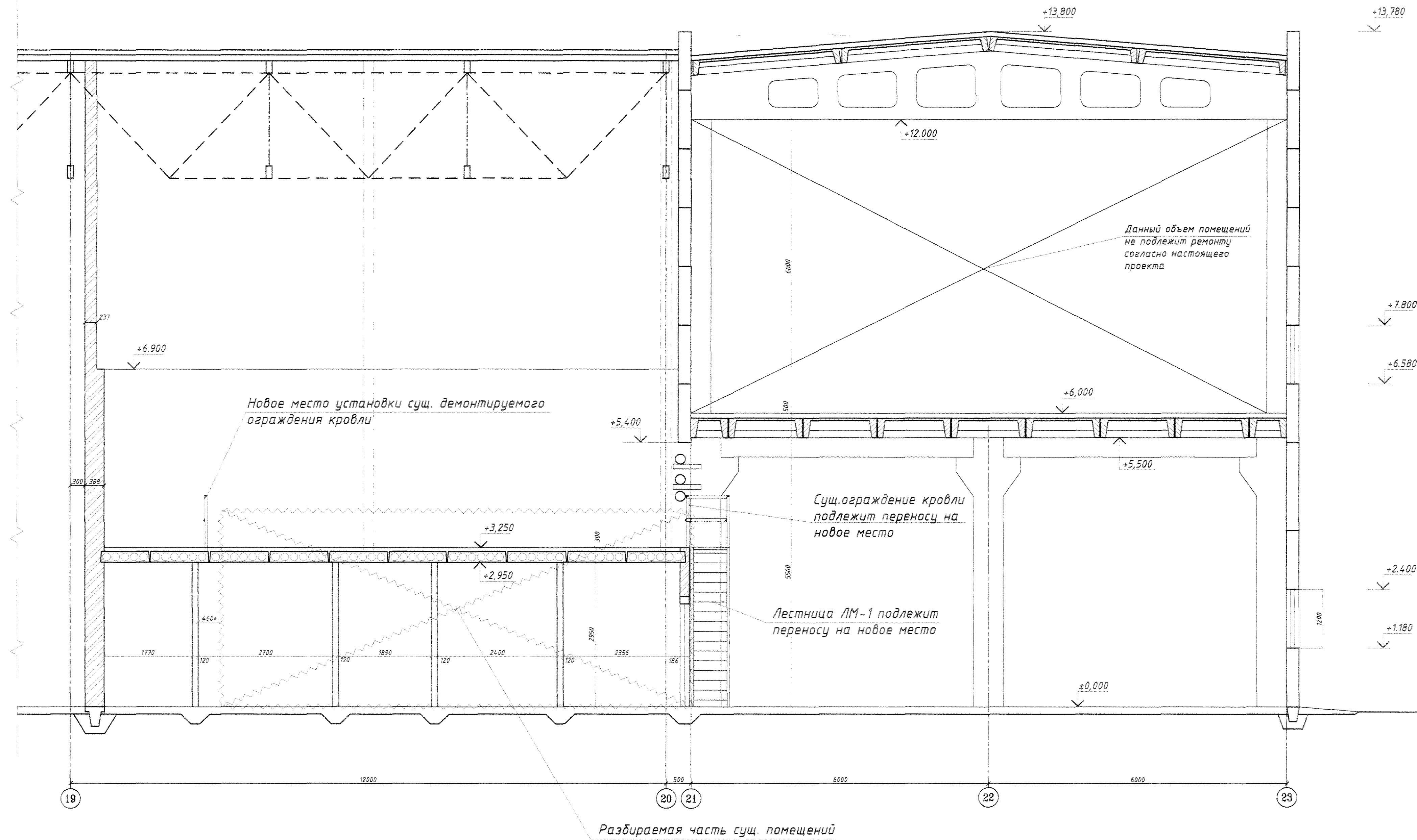


1. Расположение разреза см. на листе АС-2.

Изм. № 01
Изм. № 02
Изм. № 03
Изм. № 04
Изм. № 05
Изм. № 06
Изм. № 07
Изм. № 08
Изм. № 09
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20
Изм. № 21
Изм. № 22
Изм. № 23
Изм. № 24
Изм. № 25
Изм. № 26
Изм. № 27
Изм. № 28
Изм. № 29
Изм. № 30
Изм. № 31
Изм. № 32
Изм. № 33
Изм. № 34
Изм. № 35
Изм. № 36
Изм. № 37
Изм. № 38
Изм. № 39
Изм. № 40
Изм. № 41
Изм. № 42
Изм. № 43
Изм. № 44
Изм. № 45
Изм. № 46
Изм. № 47
Изм. № 48
Изм. № 49
Изм. № 50

				07.1677-АС		
				ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.		
Изм. К.Уч.	Лист № Док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Павлюков В.О.		04.22г.	РП	3	
Проб.	Кобтыренко С.С.		04.22г.			
Г.контр.						
Нач. ПКО	Чокан В.М.					
И.контр.						
Этб.						
				ОБМЕРОЧНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1. М 1:50		
				ЦОП. Складское хозяйство.		ПКО ММЗ

ОБМЕРОЧНЫЙ РАЗРЕЗ 2-2 (М 1:50)



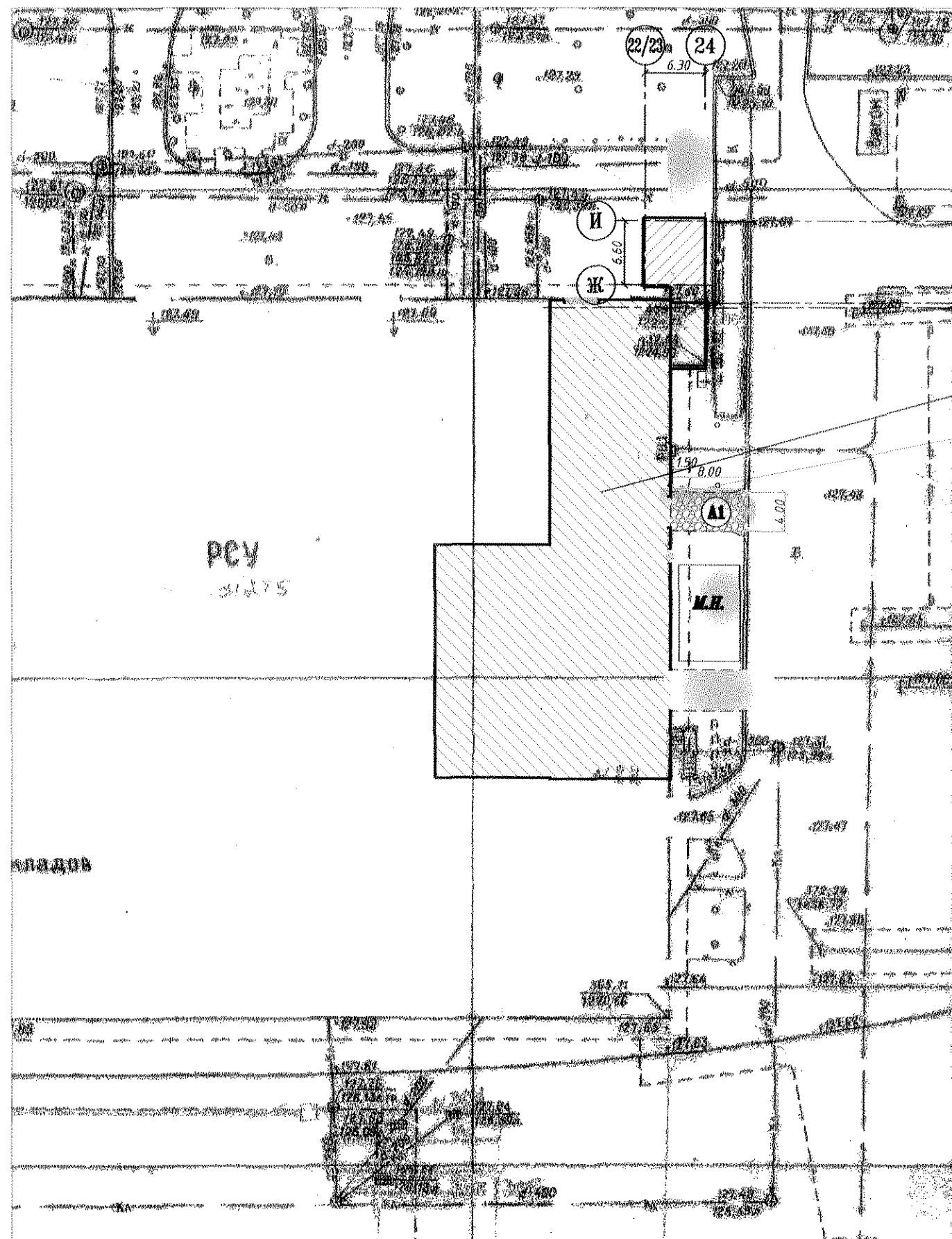
1. Расположение разреза см. на листе АС-2.

Имя	И.И.И.
Фамилия	И.И.И.
Имя	И.И.И.
Фамилия	И.И.И.
Имя	И.И.И.
Фамилия	И.И.И.
Имя	И.И.И.
Фамилия	И.И.И.
Имя	И.И.И.
Фамилия	И.И.И.

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	И.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлов Ю.О.				04.22г.
Проб.	Ковальченко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПК	Чокан В.М.				
И.контр.					
Утв.					
ОБМЕРОЧНЫЙ РАЗРЕЗ 3-3. М 1:50			Стадия	Лист	Листов
ЦОП. Складское хозяйство.			РП	4	
ПКО ММЗ					

07.1677-AC

ВЫКОПИРОВКА ИЗ ГЕНПЛАНА
М 1:500

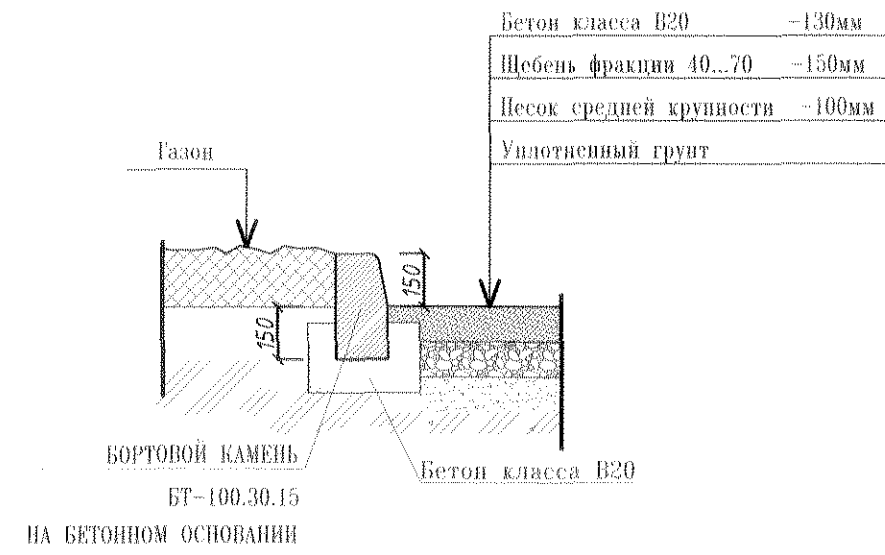


И
Ж
Е
Д

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА

СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ДЕРЕВО (1шт.)
ПОДРЕЗАТЬ НИЖНИЕ ВЕТКИ

Покрытие бетонное тип А1



ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ

Поз.	Условные обозначения	Тип	Площадь	Примечание
1	Устройство бетонного покрытия проезда БР-100.30.15 -21м	А-1	34,5м ²	
2	Разборка бетонного борта БР-100.30.15 -7м	-	-	
3	Устройство бетонной отмостки шириной 1,5м вокруг стен лифта	-	23,5м ²	

- Генплан разработан на топогеодезической съемке М 1:500 выполненной в 2008г.
- Размеры на генплане даны в метрах

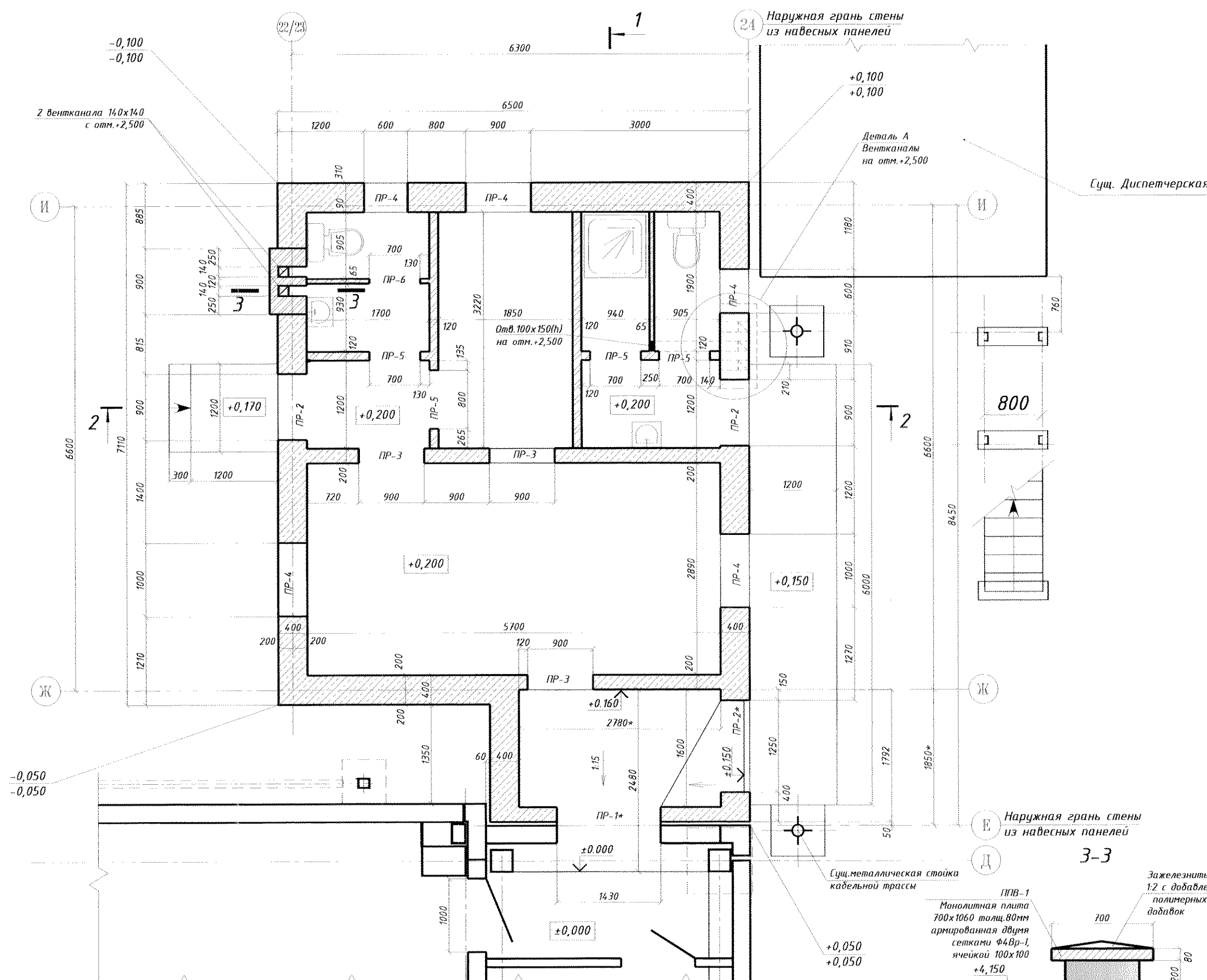
07.1677-AC					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецадежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.	А			04.22г.
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					
ВЫКОПИРОВКА ИЗ ГЕНПЛАНА. М1:500.				Стация	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	5
ЦОП. Складское хозяйство.				ПКО ММЗ	

ФОРМАТ А1

Лист № 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100

07.1677-АС

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНО-СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ ОБУСТРАИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СКЛАДА НА ОТМ.+0,200



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ВЕНТКАНАЛОВ

МАРКА Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД.кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		Монолитные перемычки			
ППМ-1	лист АС-13	ППМ-1	1	-	
ППМ-2	лист АС-13	ППМ-2	3	-	
ППМ-3	лист АС-13	ППМ-3	3	-	
ППМ-4	лист АС-13	ППМ-4	3	-	
	ГОСТ 8509-93	Перемычка из уголка (ПР-6)	1	3,8	
		Монолитные плиты покрытия вентканалов			
ППВ-1		ППВ-1 (ВхЛхН=800x1060x80)	1	-	
ППВ-2		ППВ-1 (ВхЛхН=800x1320x80)	1	-	

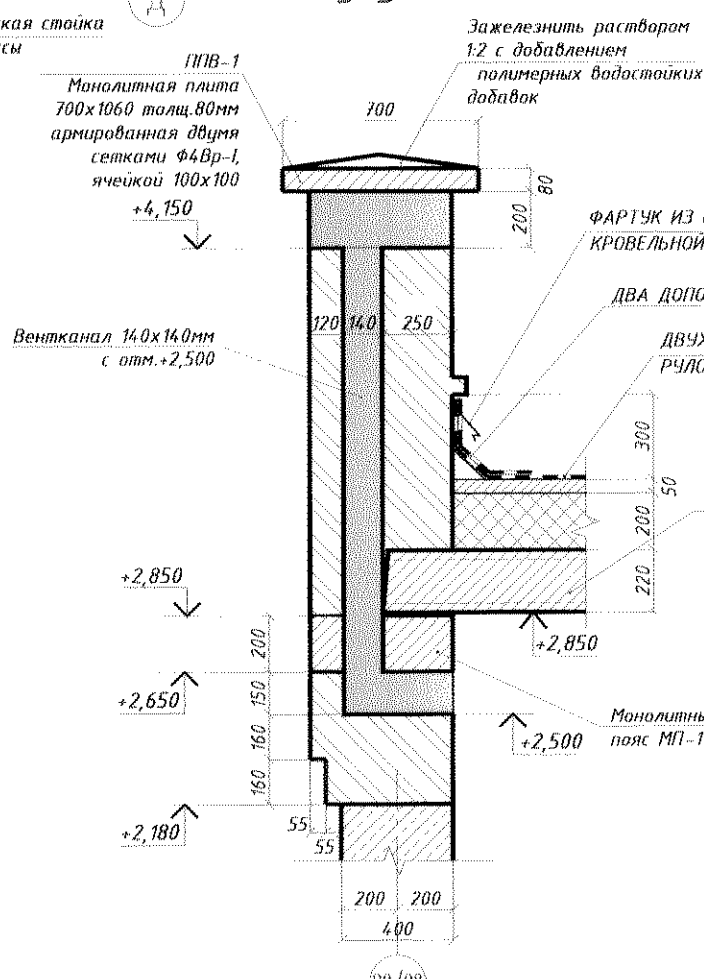
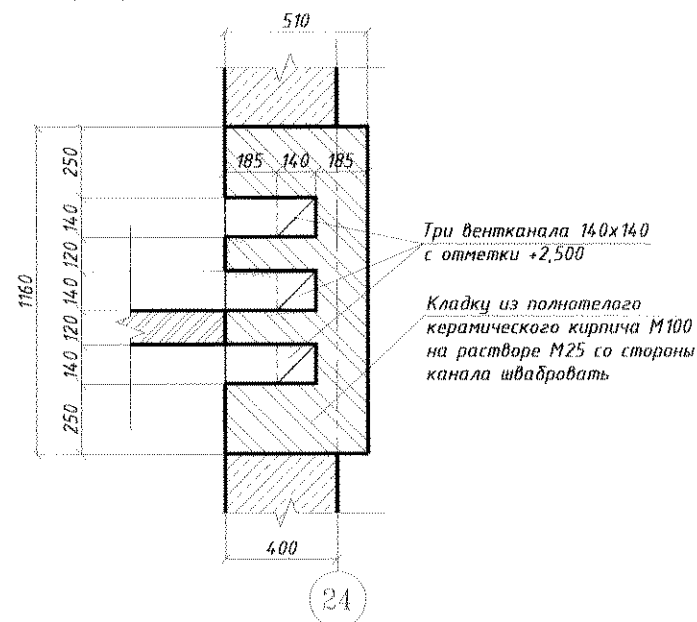
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА Поз.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 (шт-1)	Сущ. наружная панель. Отм. сущ. проема. ПППМ-1. +2,200*
ПР-2 ПР-2* (шт-3)	ППМ-2. +2,300. +2,250*
ПР-3 (шт-3)	ППМ-3. +2,300

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА Поз.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-4 (шт-6)	Монолитный пояс МП-1. +2,650
ПР-5 (шт-3)	ППМ-4. +2,300
ПР-6 (шт-3)	Уголок L50x5. Кирпичная кладка. +2,300

Деталь А (устройство вентканалов)



- Настоящий проект выполнен по заданию ЦОП №127 от 01.06.2022г.
- Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.
- За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа склада. Относительная отметка чистого пола пристройки принята +0,200.
- В углах плана здания указаны относительные отметки земли:
 - в числителе - красные (проектные);
 - в знаменателе - черные существующие.
- Монолитный пояс выполнять из бетона класса В20.
- Бетонную смесь укладывать при помощи вибратора.
- При монтаже сеток, стыковка сеток выполняется в нахлест, длина нахлеста не менее 400мм.
- Обратную засыпку пазух котлована и засыпку под полы выполнять местным глинистым грунтом одновременно с обеих сторон фундамента с послойным уплотнением электротрамбовками до плотности 1,65гс/см³(гс/м³).
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отметке +0,100 из цементного раствора состава 1:2 с уплотняющими добавками (жидкое стекло в количестве 20% от массы раствора).
- Данный лист рассматривать совместно с листами АС-7, АС-8, АС-9, АС-13

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Существующие стены и перегородки
 - Возводимые стены и перегородки из керамического кирпича на растворе М50 с армированием стержнями Ф4Вр-1 через четыре ряда кладки
 - Возводимые стены и перегородки из мелкоштучных блоков известняка М50 на растворе М25 с армированием кладочными сетками из стержней Ф4Вр-1 через четыре ряда кладки

07.1677-АС

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

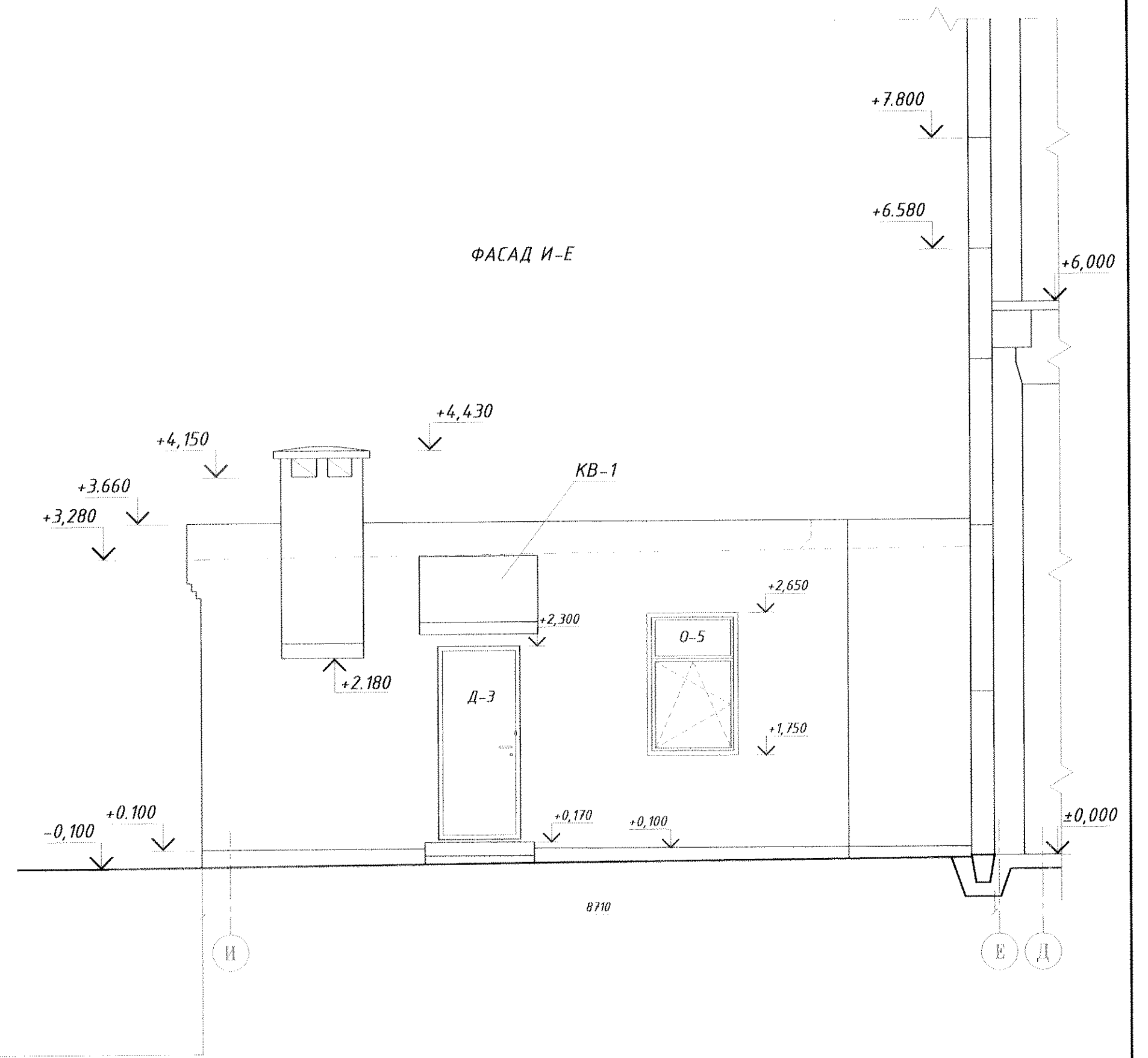
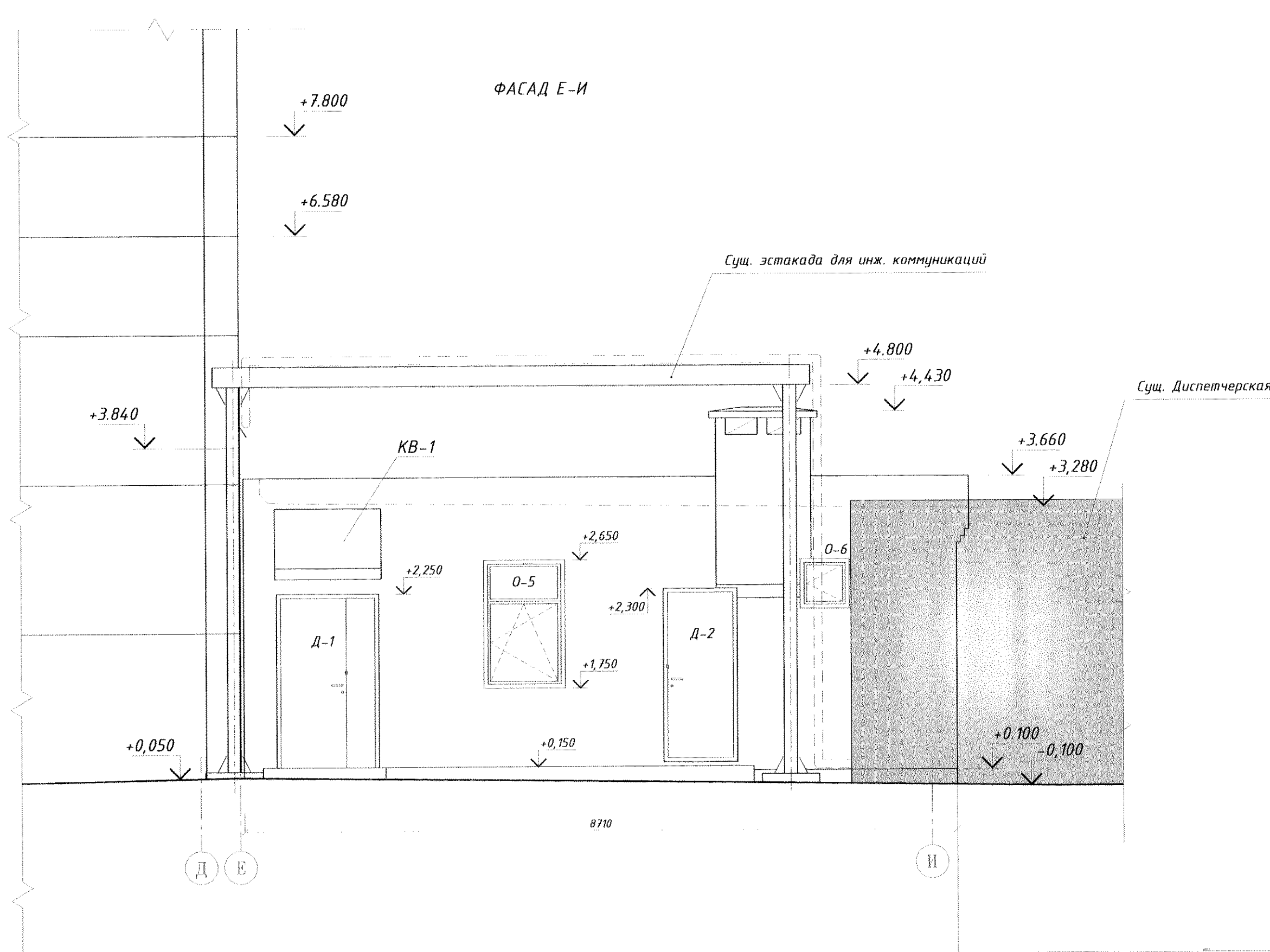
Изм.	К.Уч.	Лист № Док.	Поз.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Павлов Ю.О.	04.22г			РП	6	
Пров.	Коваленко О.С.	04.22г					
Т.контр.							
Нач. ПКО	Чюкан В.М.						
Н.контр.							
Утв.							

ЦОП. Складское хозяйство.

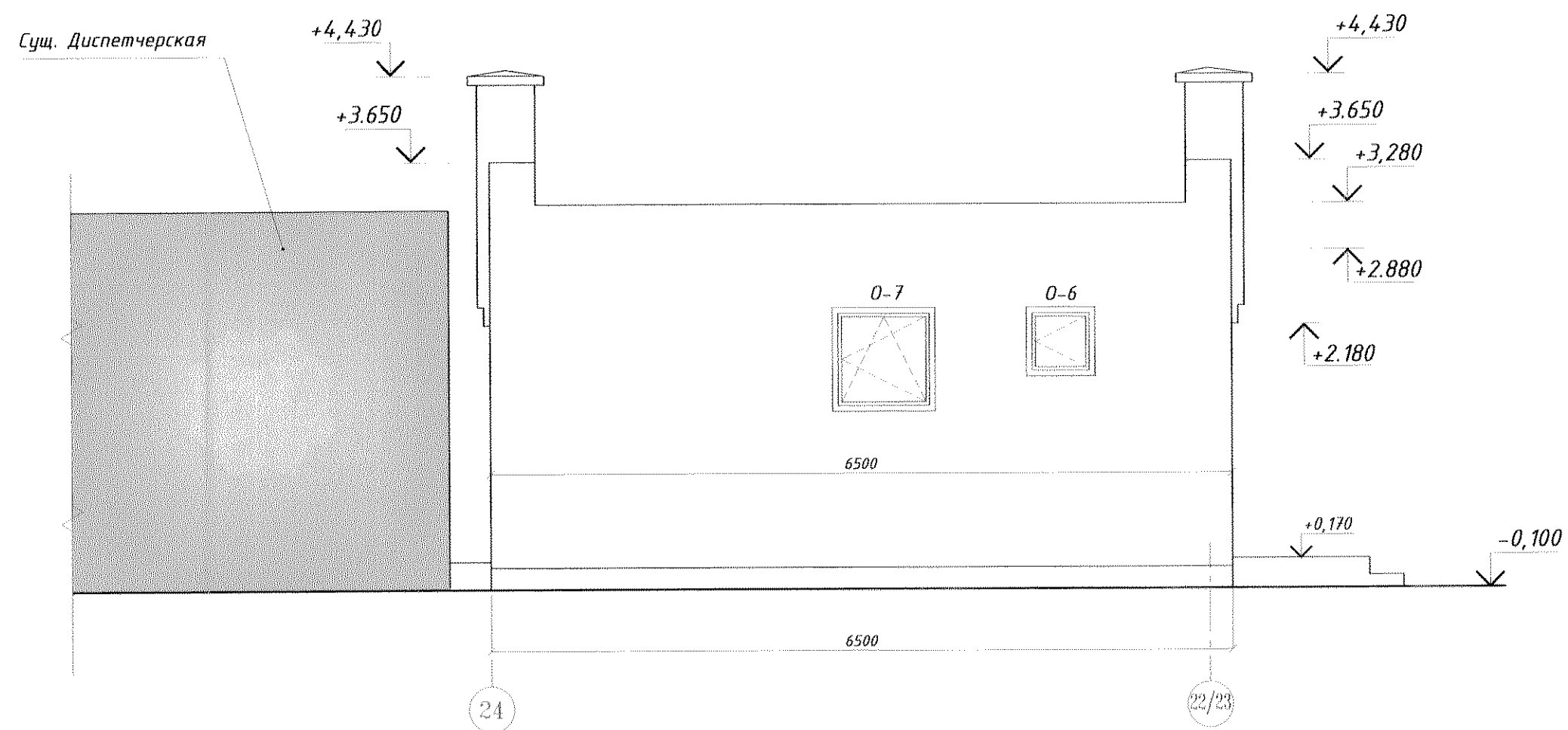
ПКО ММЗ

Имя и фамилия
Специалист
Подпись

Имя и фамилия
Взвешивание
Имя и фамилия
Подпись
Имя и фамилия
Подпись



ФАСАД "24"- "22/23"



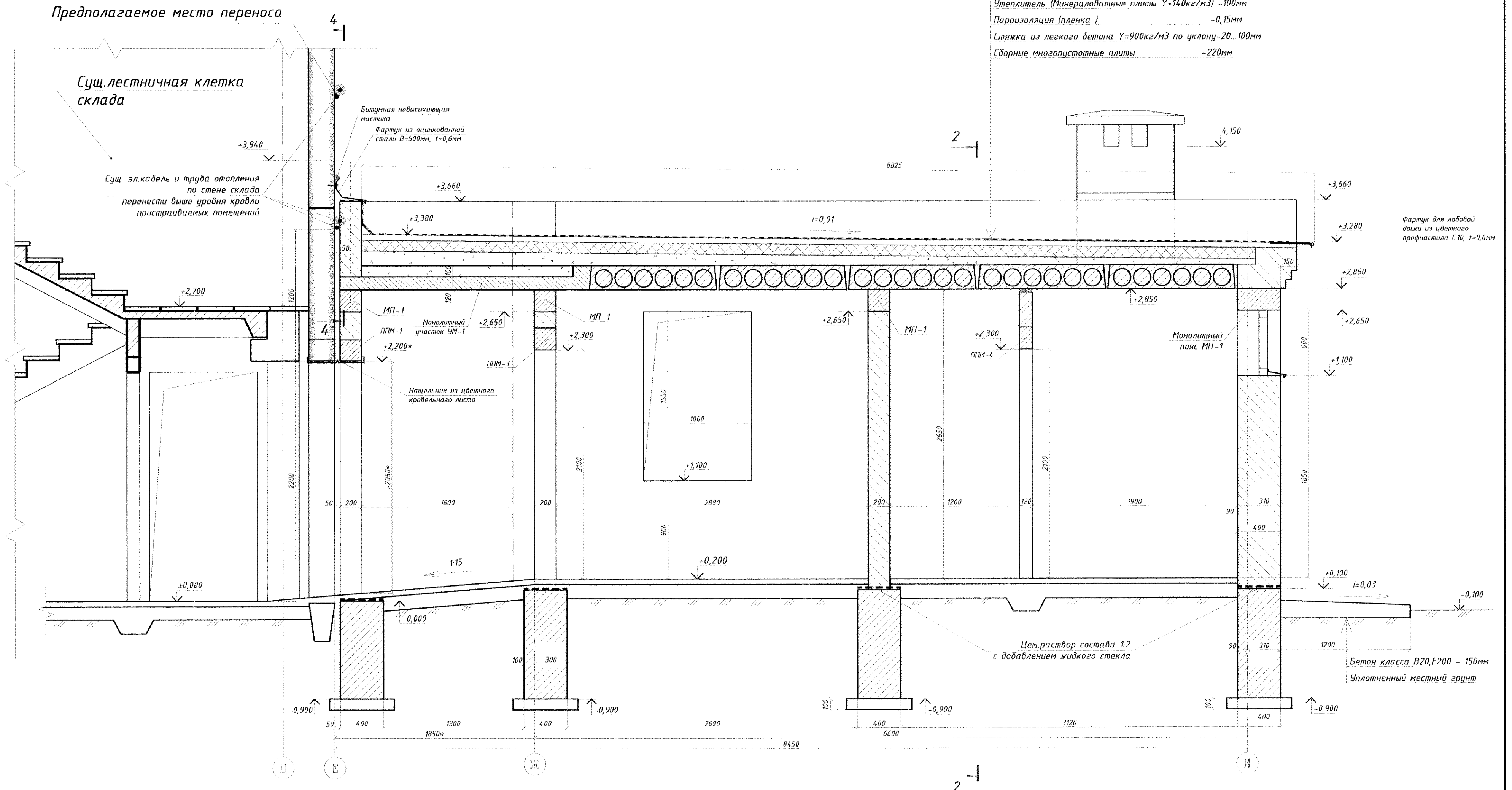
1. ОТДЕЛКУ ФАСАДОВ ВЫПОЛНЯТЬ ШТУКАТУРНЫМИ СОСТАВАМИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ.
-ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ФАСАДОВ - 90,5м².
-ДЛИНА ДВЕРНЫХ И ОКОННЫХ ОТКОСОВ ШИРИНОЙ 120мм -30,2м.п.
-ПЛОЩАДЬ ЦОКОЛЯ - 11,1м².
2. НА ВСЕХ ОКОННЫХ ПРОЕМАХ УСТАНОВИТЬ СЛИВЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ.
3. ЦОКОЛЬ ОКРАСИТЬ ТЕМНОЙ АКРИЛОВОЙ КРАСКОЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ.

						07.1677-АС			
						ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Фасады Е-И, И-Е, "22"- "22/23"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.	ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ	РП	7и	
Пров.	Ковтуненко О.С.				04.22г.				
Т.контр.						ЦОП. Складское хозяйство.	ПКО ММЗ		
Нач. ПКО	Чокан В.М.								
Н.контр.									
Утв.									

07.1677-АС

РАЗРЕЗ 1-1

- Двухслойный водоизоляционный ковер — 6мм
- Пропитка праймером
- Армированная цементная стяжка — 50мм
- Утеплитель (Минераловатные плиты $\gamma > 140 \text{ кг/м}^3$) — 100мм
- Пароизоляция (пленка) — 0,15мм
- Стяжка из легкого бетона $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ по уклону — 20...100мм
- Сборные многоспустные плиты — 220мм



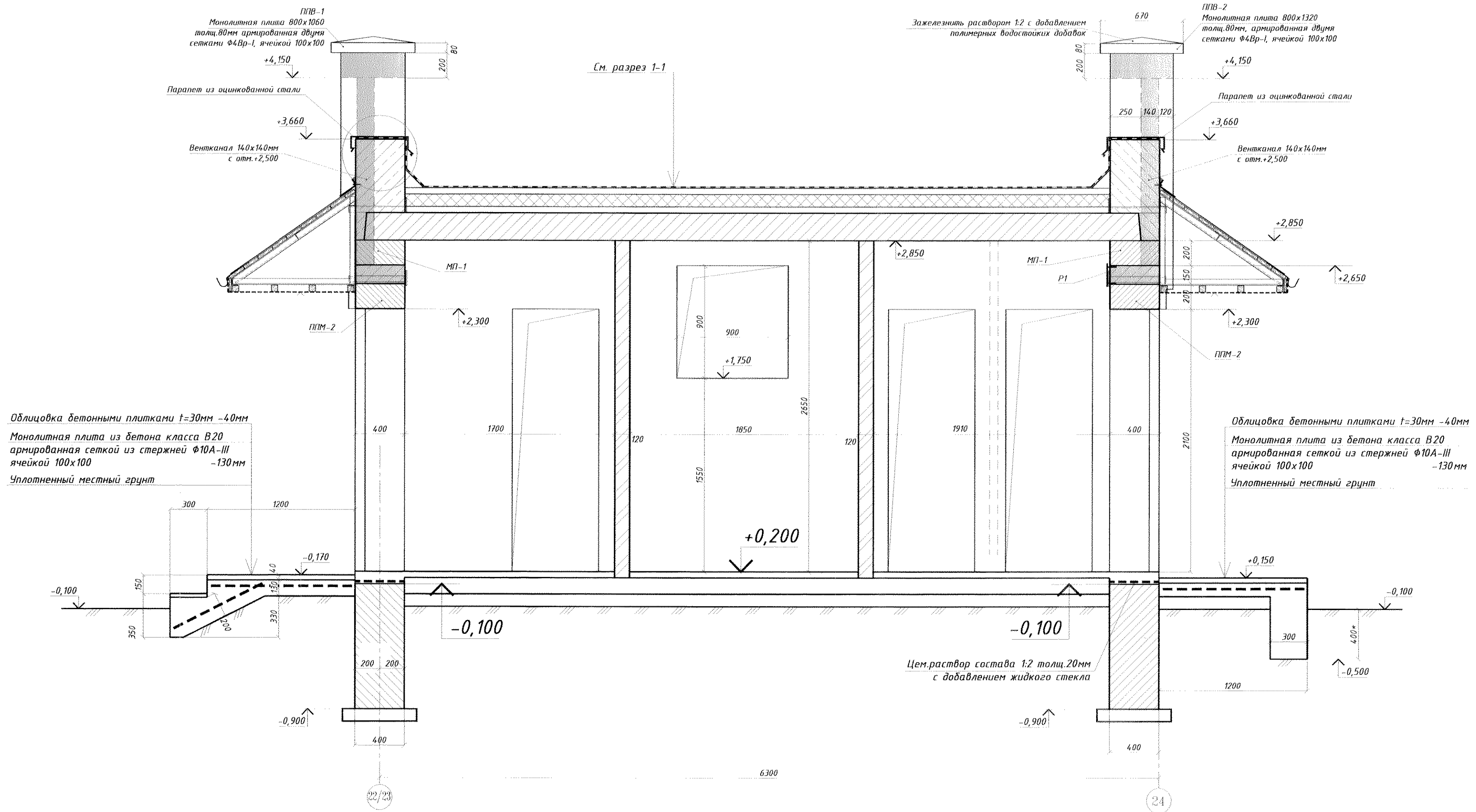
1. Расположение разрезов см. на листе АС-6
 2. Данный лист см. совместно с листами АС-10, АС-12, АС-15, АС-16.

Имя и фамилия
 Подпись
 Дата
 Имя и фамилия
 Подпись
 Дата
 Имя и фамилия
 Подпись
 Дата

07.1677-АС						ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.			
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Вып.	Дата	РАЗРЕЗ 1-1. М1:25.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.	1		1	04.22г		ЦОП. Складское хозяйство.	РП	8
Пров.	Ковтуненко О.С.				04.22г				
Т.контр.									
Нач. ПКО	Чокан В.М.								
И.контр.									
Чтв.									

Формат А2

РАЗРЕЗ 2-2



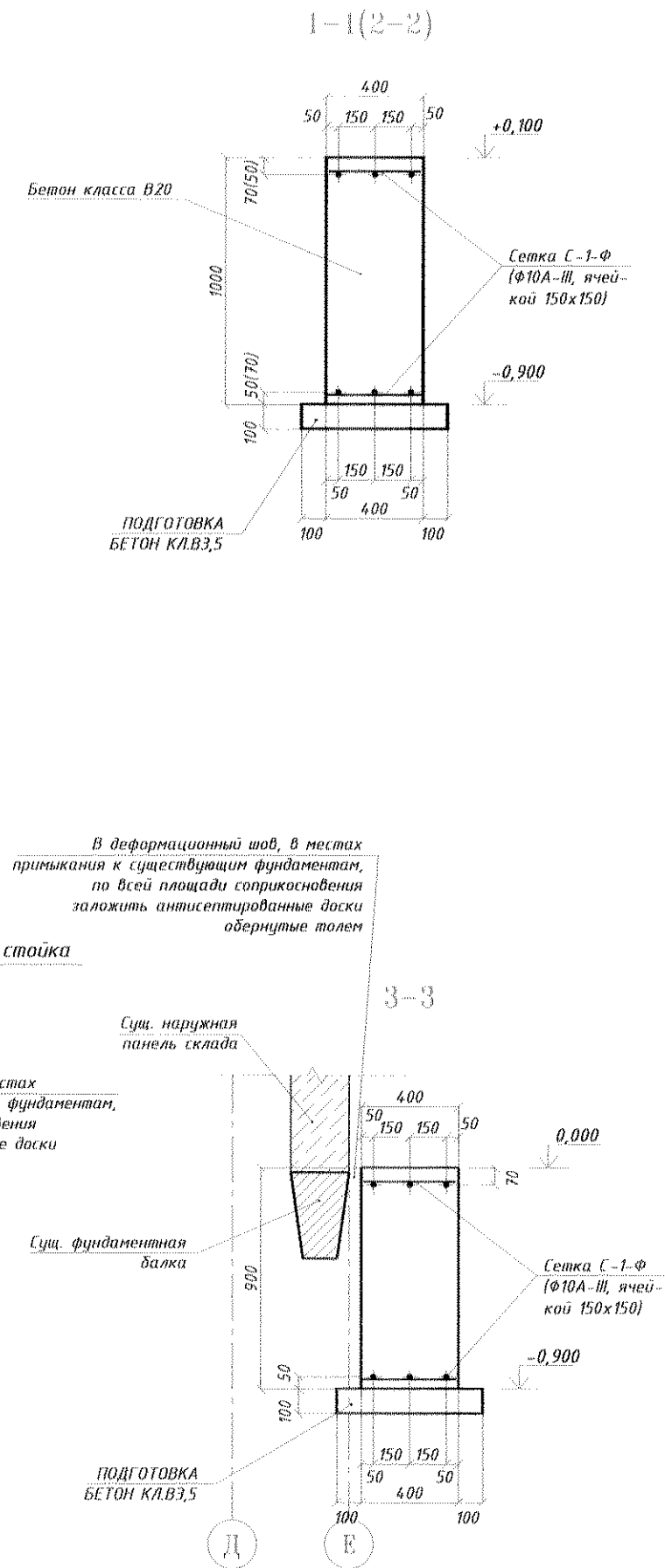
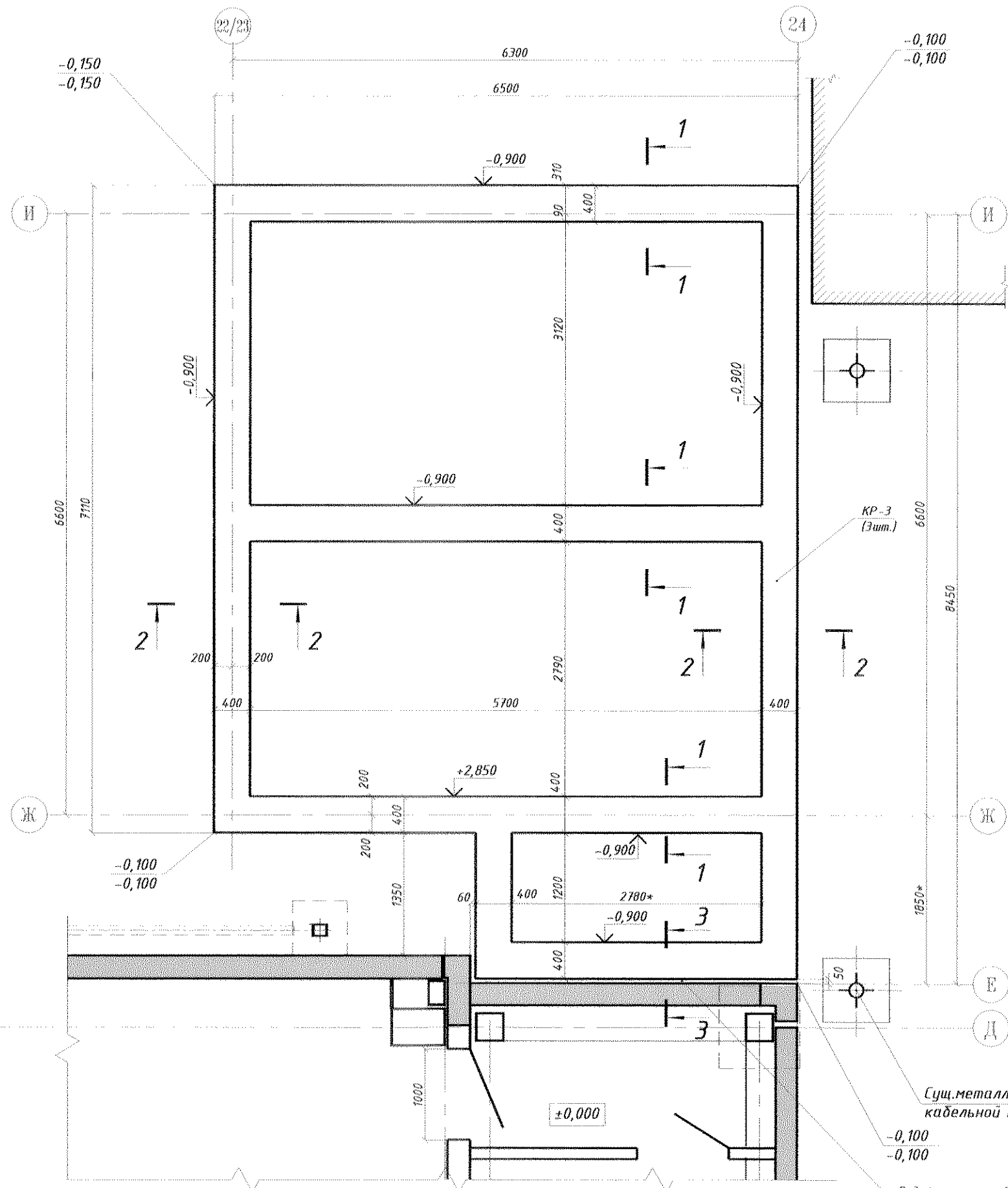
1. Расположение разрезов см. на листе АС-6
2. Данный лист см. совместно с листами АС-10, АС-12, АС-15, АС-16.

Перед. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Изм. № докл.

07.1677-AC					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист № Док.	Полиг.	Дата	Стадия
Разрад.	Павлюнов Ю.О.	14	04.22г.	04.22г.	Лист
Пров.	Ковтушенко О.С.				Листов
Т.контр.					РАЗРЕЗ 2-2. М1:25.
Н.контр.	Чокан В.М.				РП
Чтв.					9
ЦОП. Складское хозяйство.					ПКО ММЗ

07.1677-АС

ПЛАН МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ

МАРКА Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД.кз	ПРИМЕЧАНИЕ
		Монолитные фундаменты			
		ДЕТАЛИ			
С-1-Ф	ГОСТ 5781-82	Ф10А-III, L=417,2м.п.	-	274,16	
		МАТЕРИАЛЫ:			
	ГОСТ 26633-91	БЕТОН КЛАССА В20	м3	14,93	
	ГОСТ 26633-91	БЕТОН КЛАССА В3,5	м3	2,24	Подготовка

- Настоящий проект выполнен по заданию ЦОП №127 от 01.06.2022г.
- Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.
- За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа склада. Относительная отметка чистого пола пристройки принята +0,200.
- Не зависимо от отметок указанных на плане фундаментов, подошва фундаментов должна быть заглублена в несущий слой не менее чем на 200мм.
- В углах плана здания указаны относительные отметки земли:
 - в числителе - красные(проектные);
 - в знаменателе - черные существующие.
- Монолитные фундаменты выполнять из бетона класса В20.
- Бетонную смесь укладывать при помощи вибраторов.
- При монтаже сеток, стыковка сеток выполняется в нахлест, длина нахлеста не менее 400мм.
- Обратную засыпку пазух котлована и засыпку под полы выполнять местным глинистым грунтом одновременно с обеих сторон фундамента с послойным уплотнением электротрамбовками до плотности 1,65гс/см3(тс/м3).
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять на отметке +0,100 из цементного раствора состава 1:2 с уплотняющими добавками (жидкое стекло в количестве 20% от массы раствора).
- Данный лист рассматривать совместно с листами АС-8, АС-9.

07.1677-АС

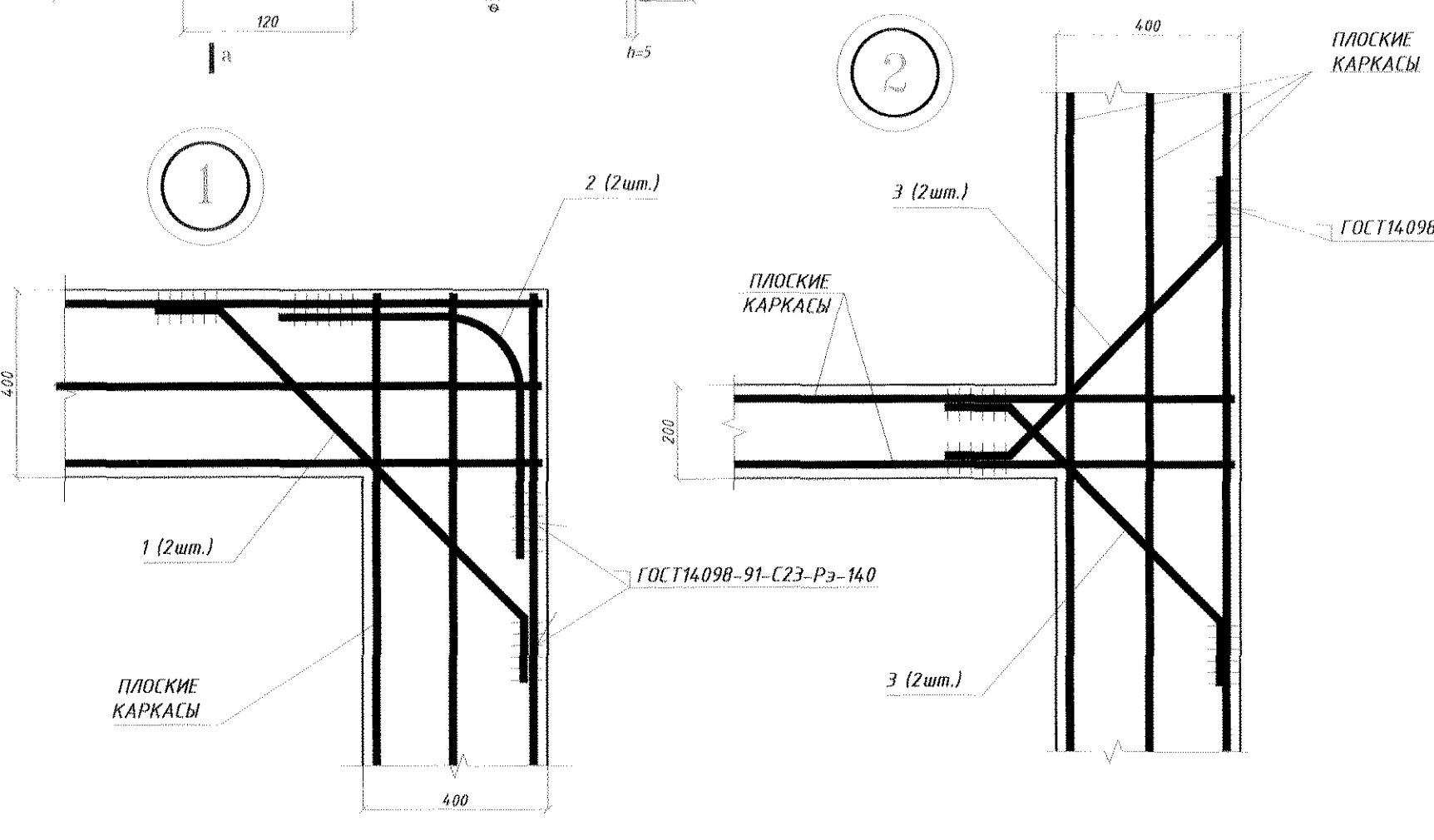
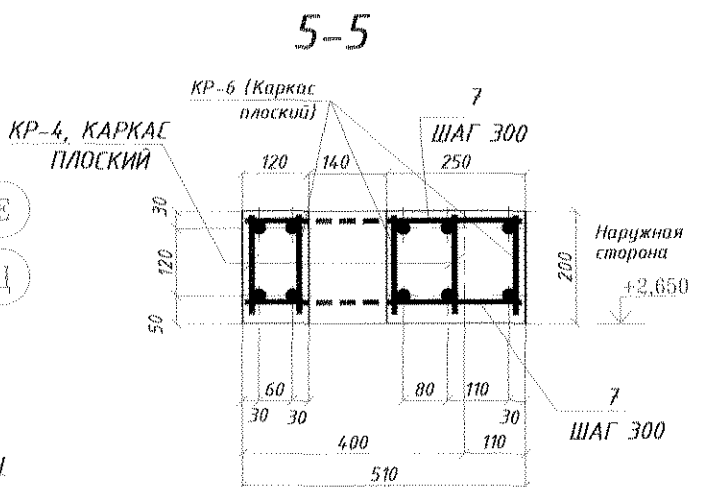
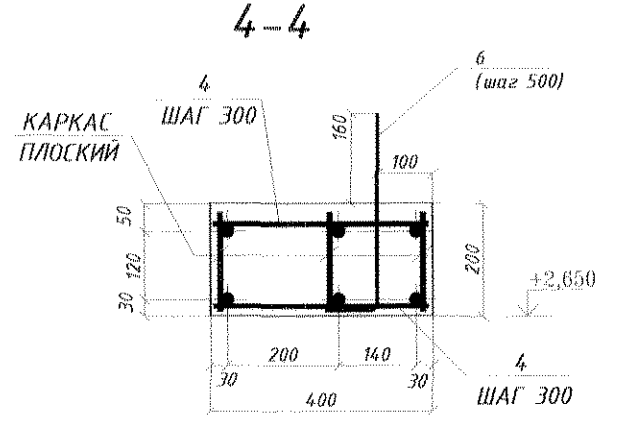
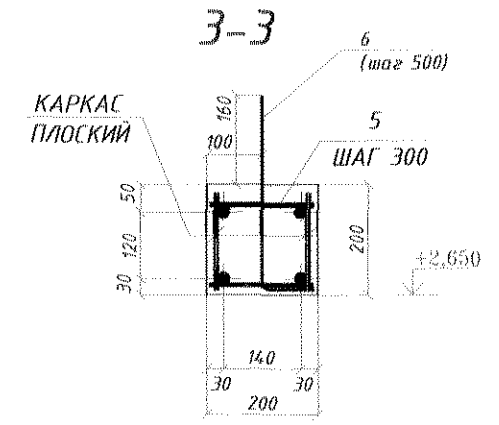
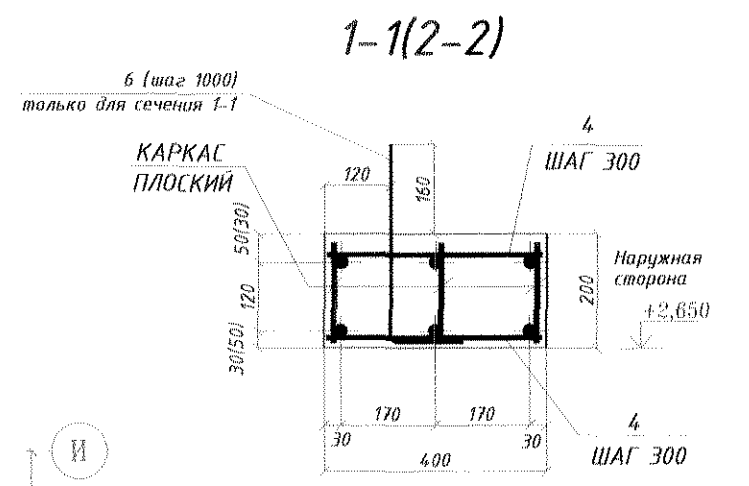
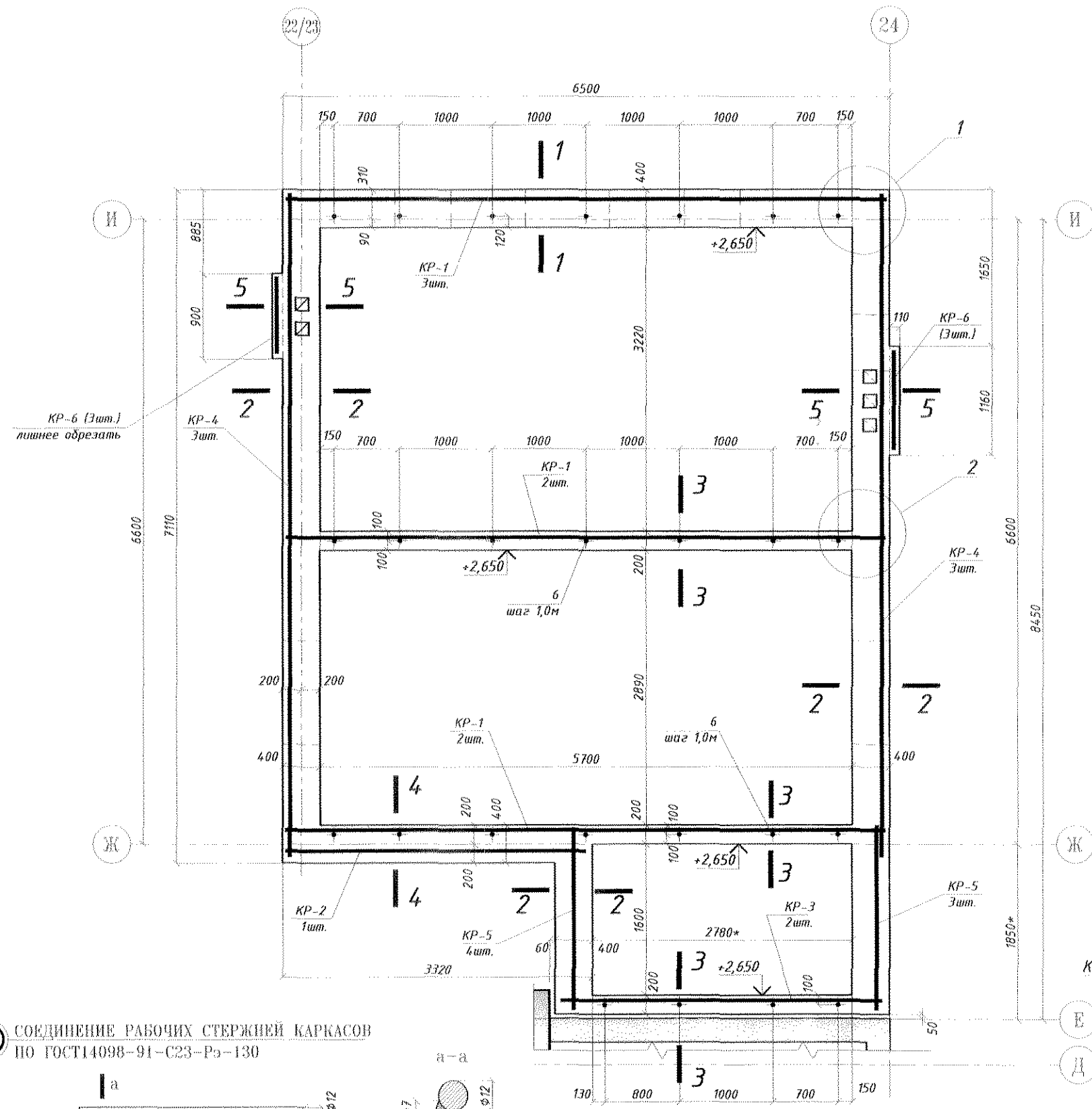
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.

Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлюков Ю.О.				04.22г.	ПЛАН МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНО-СЛУЖЕБНОЙ ЧАСТИ	РП	10
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.			
Г.контр.								
Нач. ПКО	Чокан В.М.					ЦОП. Складское хозяйство.	ПКО ММЗ	
Н.контр.								
Утв.								

ФОРМАТ А2

07.1677-АС

ПЛАН МОНОЛИТНОГО ПОЯСА МП-1 НА ОТМ.±2,650



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ

1	160	920	4,5°
2	450	450	R=160
3	160	760	4,5°

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ					
КР-1	АС-12	КР-1	7	12,92	
КР-2	-//-	КР-2	1	6,56	
КР-3	-//-	КР-3	2	7,04	
КР-4	-//-	КР-4	6	14,26	
КР-5	-//-	КР-5	6	3,85	
КР-6	-//-	КР-6	4	2,32	
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ					
1	ГОСТ 5781-81	Φ14, А-III, L=1240	10	1,50	
2	-//-	Φ14, А-III, L=1150	8	1,40	
3	-//-	Φ14, А-III, L=1080	18	0,61	
4	-//-	Φ8, А-III, L=380	164	0,15	
5	-//-	Φ8, А-III, L=180	78	0,07	
6	-//-	Φ6, А-I, L=430	25	0,10	
7	-//-	Φ8, А-III, L=490	22	0,18	
МАТЕРИАЛЫ:					
	ГОСТ 26633-91	БЕТОН КЛ. В20, м3	2,54		

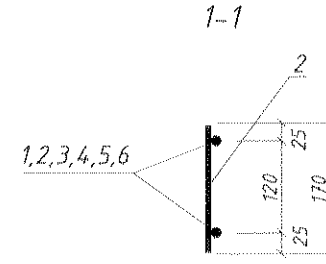
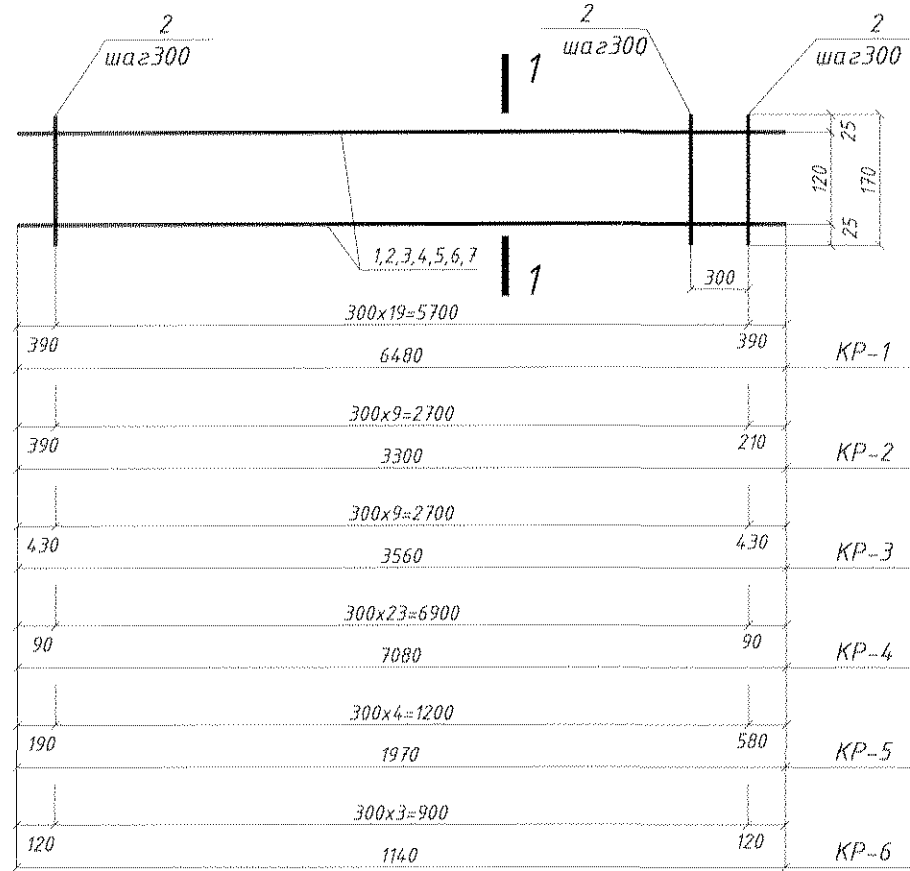
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ВСЕГО	
	СТАЛЬ КЛАССА							
	А-III			А-I				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
	Φ8	Φ12	Φ14	ИТОГО	Φ6	-	ИТОГО	
МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1	62.12	207.90	37.18	307.20	2.88		2.88	310.08

- Настоящий проект выполнен по заданию ЦП №127 от 01.06.2022г.
- Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.
- За относительная отметку +0,000 принят уровень чистого пола первого этажа склада. Относительная отметка чистого пола пристройки принята +0,200.
- Все работы по устройству монолитного пояса вести в полном соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
- Армирование предусмотрено сварными каркасами.
- В местах прохождения вентканалов заложить деревянные продки, которые демонтировать вместе опалубкой.
- Защитный слой для рабочей арматуры принят не менее 20мм
- Бетонную смесь укладывать с помощью вибраторов.
- Постоянно вести контроль качества бетонной смеси путем заливки контрольных кубов.
- Рабочие стержни продольной арматуры стыкуются между собой односторонним нахлесточным швом в соответствии с гост 14098-91, сварку производить электродами Э-55, марка покрытия ЧОНИ 13/55у.

07.1677-АС							
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.							
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
	Разраб.	Павлюков Ю.О.			04.22г.		
	Пров.	Ковтушенко О.С.			04.22г.		
	Т.контр.						
	Нач. ПКО	Чокан В.М.					
	Н.контр.						
	Утв.						
МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП-1 НА ОТМ.±2,650.					Стадия	Лист	Листов
ЦОП. Складское хозяйство.					РП	11	
ПКО ММЗ							

КР-1 ...КР-6



Спецификация элементов арматурного изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		КР-1		12.92 кг
1	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ12А-III, L=6480	2	5,76 кг
2	-//-	Φ8А-III, L=170	20	0,07 кг
		КР-2		6.56 кг
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ8А-III, L=170	10	0,07 кг
3	-//-	Φ12А-III, L=3300	2	2.93 кг
		КР-3		7.04 кг
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ8А-III, L=170	10	0,07 кг
4	-//-	Φ12А-III, L=3560	2	3,17 кг
		КР-4		14.26 кг
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ8А-III, L=170	24	0,07 кг
5	-//-	Φ12А-III, L=7080	2	6.29 кг
		КР-5		3.85 кг
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ8А-III, L=170	5	0,07 кг
6	-//-	Φ12А-III, L=1970	2	1.75 кг
		КР-6		2.32 кг
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Φ8А-III, L=170	4	0,07 кг
7	-//-	Φ12А-III, L=1140	2	1.02 кг

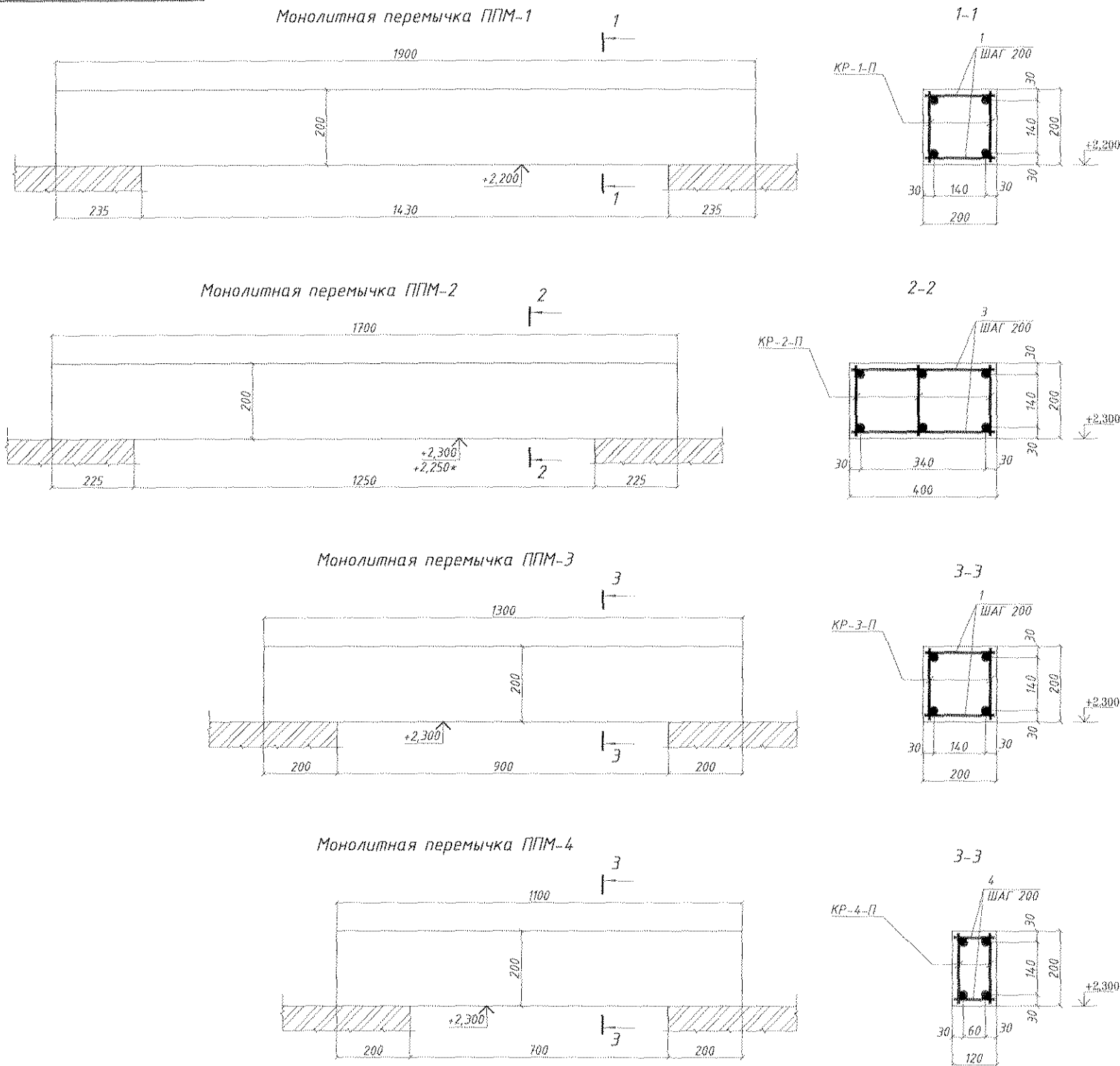
1. Каркасы изготавливать при помощи контактной точечной сварки в полном соответствии с требованиями ГОСТ 14.098-85.
2. Сварке подлежат все пересечения продольных и поперечных стержней.
3. Лист рассматривать совместно с листом АС-

Изм. Подл. Подпись и дата Взам. инв. N

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтуненко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					
ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ МОНОЛИТНОГО ПОЯСА МП-1				Стадия	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	12
ПКО ММЗ					

07.1677-АС

07.1677-АС



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА ППМ-1			
КР-1-П	Лист АС-14	Каркас плоский КР-1-П	2	4,54	
1	Арматура ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=190	20	0,08	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-91	Бетон класса В20,	0,08м ³	-	
		МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА ППМ-2			
КР-2-П	Лист АС-14	Каркас плоский КР-2-П	3	3,91	
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=390	18	0,16	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-91	Бетон класса В20,	0,14м ³	-	
		МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА ППМ-3			
КР-3-П	Лист АС-14	Каркас плоский КР-3-П	2	2,49	
2	Арматура ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=190	14	0,08	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-91	Бетон класса В20,	0,06м ³	-	
		МОНОЛИТНАЯ ПЕРЕМЫЧКА ППМ-4			
КР-4-П	Лист АС-14	Каркас плоский КР-4-П	2	2,11	
4	Арматура ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=110	12	0,05	
		Материалы:			
	ГОСТ 26633-91	Бетон класса В20,	0,03м ³	-	

Перв. примен.
Справ. №
Лист. и дата
Изм. № сводн.
Взам. шифр №
Лист. и дата
Изм. № сводн.

Монолитная перемычка ППМ-4

ВЕДЕМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ВСЕГО
	СТАЛЬ КЛАССА						
	А-III			А-I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			
Ф8	Ф10	Ф12	ИТОГО	Ф6	ИТОГО		
Монолитная перемычка ППМ-1	4,00	-	6,68	10,68	-	-	10,68
Монолитная перемычка ППМ-2	5,61	-	9,00	14,61	-	-	14,61
Монолитная перемычка ППМ-3	2,94	-	3,16	6,10	-	-	6,10
Монолитная перемычка ППМ-4	2,14	-	2,68	4,82	-	-	4,82

- Настоящий проект предусматривает обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.
- За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа склада. Относительная отметка чистого пола пристройки принята +0,200.
- Все работы по устройству монолитных перемычек вести в полном соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87.
- Армирование предусмотрено сварными каркасами.
- Защитный слой для рабочей арматуры принят не менее 20мм.
- Бетонную смесь укладывать при помощи вибраторов.
- Постоянно вести контроль качества бетонной смеси путем забивки контрольных кубов.

07.1677-АС

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецдежды в помещении бывшего ДОЦ.

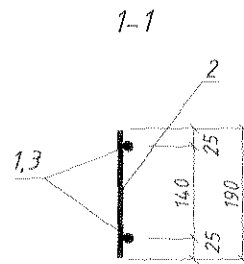
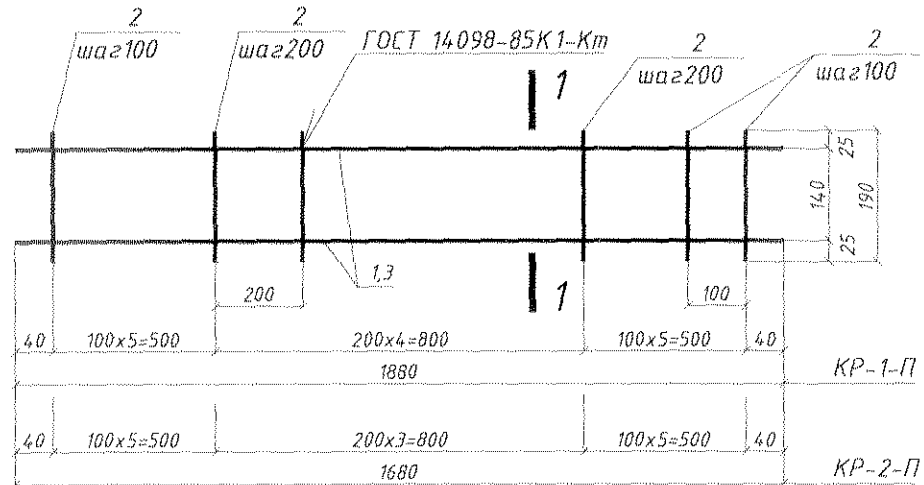
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ППМ-1, ППМ-4, М1:10.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлюков Ю.О.	04	222		04.222		РП	13	
Проб.	Ковыренко О.С.	04	222						
Т.контр.									
Нач. ПКЖ	Чокан В.М.								
Н.контр.									
Чтв.									

ЦОП. Складское хозяйство.

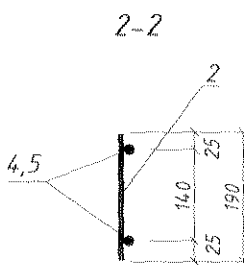
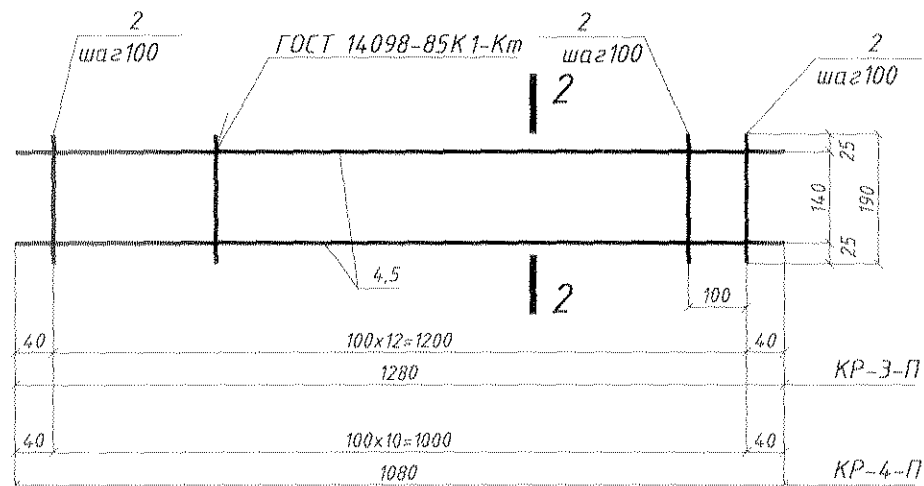
ПКО ММЗ

Формат А3

КР-1-П, КР-2-П.



КР-3-П, КР-4-П.



Спецификация элементов арматурного изделия

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
КР-1-П	1	φ12А-III, L=1880	2	1,67	4,54
	2	φ8А-III, L=190	15	0,08	
КР-2-П	2	φ8А-III, L=170	13	0,07	3,91
	3	φ12А-III, L=1680	2	1,50	
КР-3-П	2	φ8А-III, L=170	13	0,07	2,49
	4	φ10А-III, L=1280	2	0,79	
КР-4-П	2	φ8А-III, L=170	11	0,07	2,11
	5	φ10А-III, L=1080	2	0,67	

1. Каркасы изготавливать при помощи контактной точечной сварки в полном соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85.
2. Сварке подлежат все пересечения продольных и поперечных стержней.
3. Лист рассматривать совместно с листом АС-13.

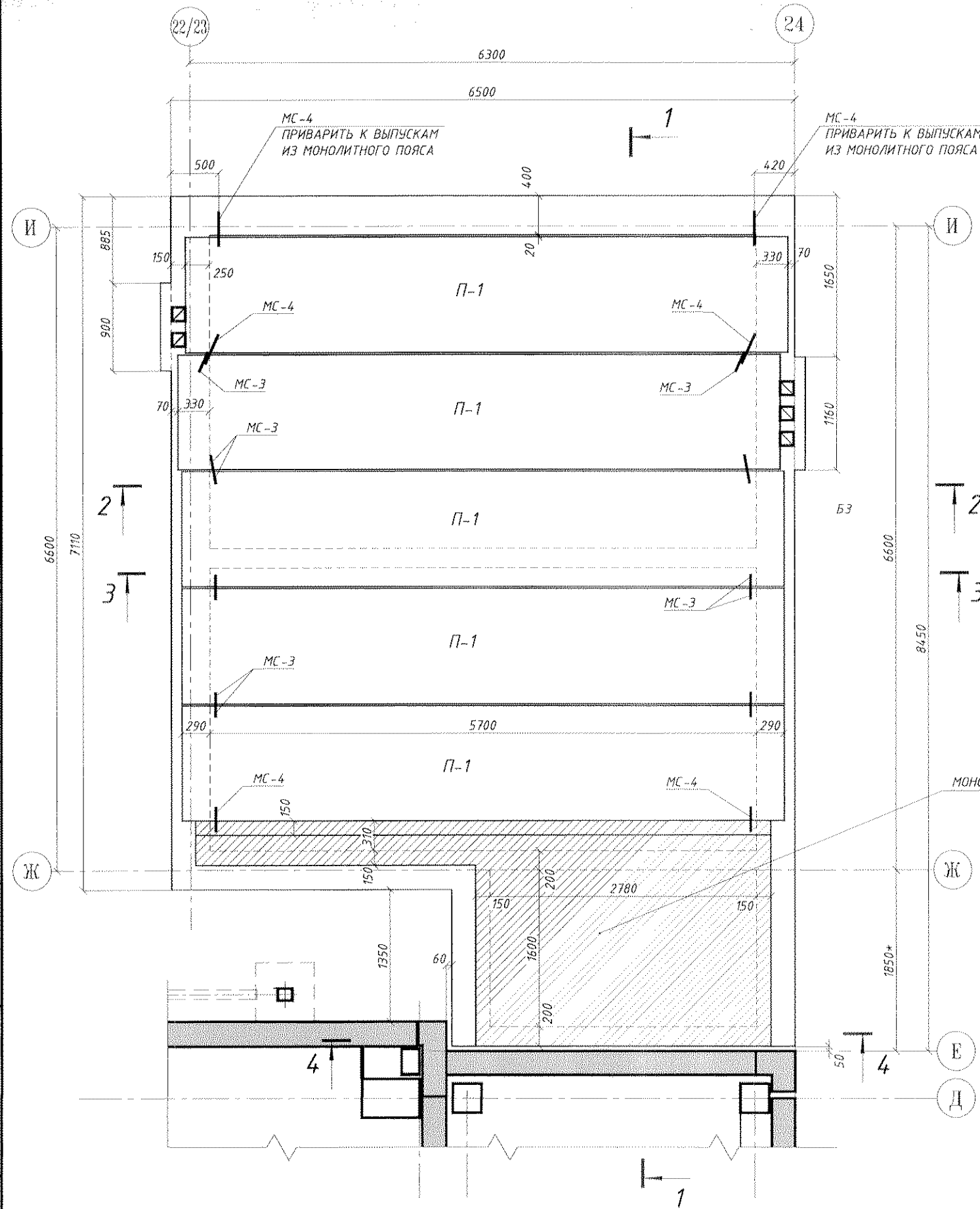
Инв.№подл. Подпись и дата Взам.инв.№

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтученко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					
ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК.				Стадия	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	14
ПКО ММЗ					

07.1677-АС

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ

ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



МАРКА Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД.кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ			
П-1	Сер.1.141-1, Вып.63	ПК-51.15-8АмVт	5	2200	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ			
УМ-1	Лист АС-	УМ-1	1	-	
		АНКЕРА ПЕРЕКРЫТИЙ			
МС-3	Лист АС-	МС-3	14	0,25	
МС-4	Лист АС-	МС-4	6	0,40	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

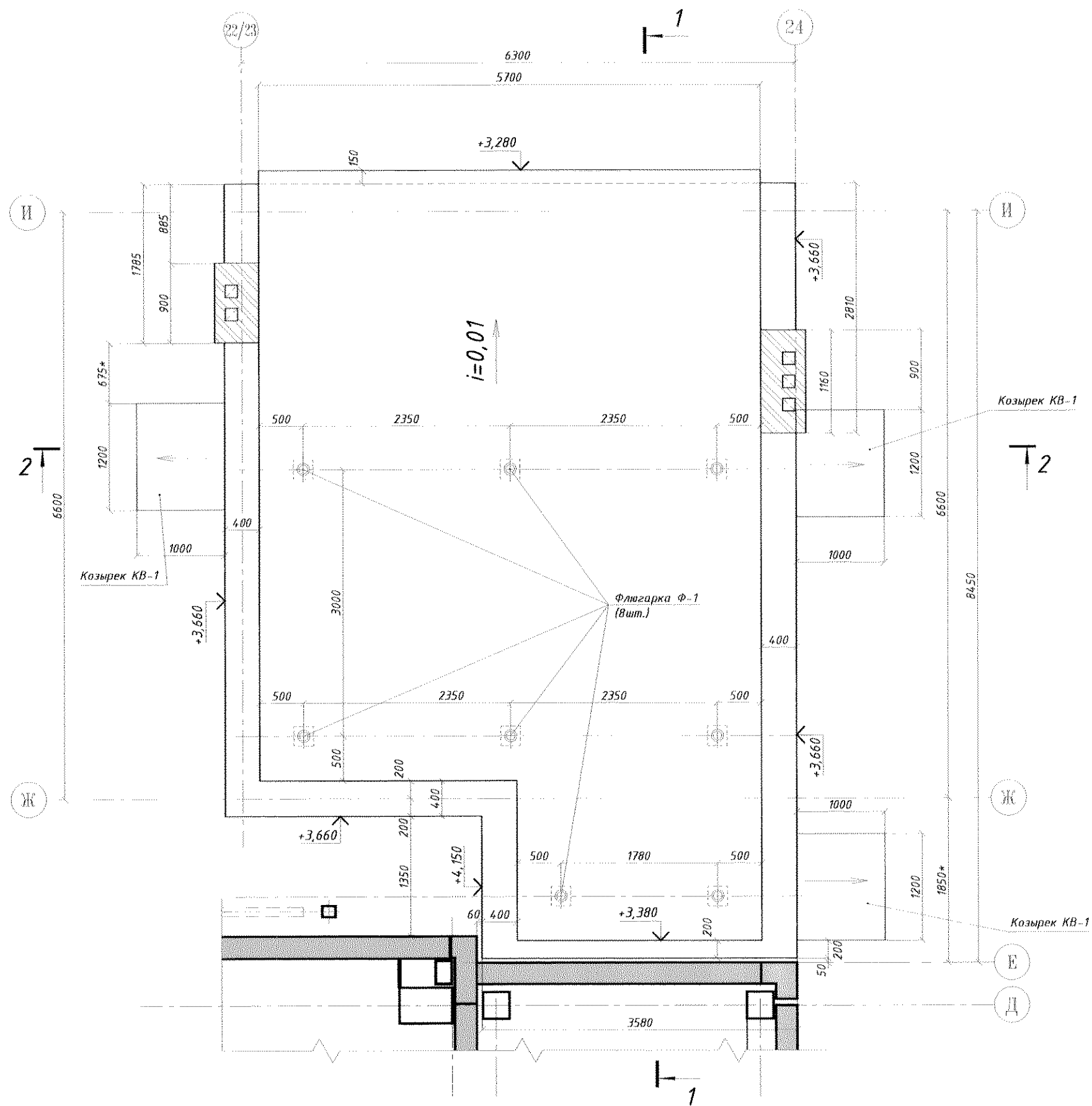
- ЗДАНИЕ НАХОДИТСЯ В ШБ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ, НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ:
 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -120кг/м²;
 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -38кг/м².
- ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ ПО СЛОЮ СВЕЖЕУЛОЖЕННОГО ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М200 ТОЛЩИНОЙ 10мм.
- ВСЕ ПЛИТЫ СОЕДИНЯТЬ МЕЖДУ СОБОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ АНКЕРАМИ.
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРА СОЕДИНЯТЬ МЕЖДУ СОБОЙ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ В НАТЯГ.
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПОКРЫТЬ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ЛАКОМ ПФ-170 ПО ГОСТ 15907-70.

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1

07.1677-АС							
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.							
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.		
Пров.	Ковтуненко О.С.				04.22г.		
Г.контр.							
Нач. ПКО	Чокан В.М.						
Н.контр.							
Утв.							
ПЛАН ПЛИТ ПОКРЫТИЯ. ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ					Стадия	Лист	Листов
ЦОП. Складское хозяйство.					РП	15	
ПКО ММЗ							

07.1677-АС

ПЛАН КРОВЛИ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ НА КРОВЛЮ

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Устройство выравнивающего слоя толщиной 100мм из легкого бетона $\gamma=900\text{кг/м}^3$ над монолитным участком ЧМ-1	м^3	0,60	
2	Устройство стяжки по уклону толщиной 20-100мм из легкого бетона $\gamma=900\text{кг/м}^3$	м^2	43,5	2,6м ³
3	Укладка пароизоляционной пленки по верху разуклонки	м^2	50,0	
4	Установка флягарок Ф-1 для вентиляции слоя теплоизоляции	шт.	8	
5	Укладка теплоизоляции из минераловатных плит $\gamma=140\text{кг/м}^3$ общей толщиной 100мм	м^3	4,5	
6	Устройство армированной стяжки М200 толщиной 50мм (армировать сеткой ячейкой 100мм из проволоки ЗВр-I)	м^2	43,5	2,2м ³
7	Устройство наклонных бортиков 150мм примыканий к парапету из легкого бетона $\gamma=900\text{кг/м}^3$	м^3	0,3	
8	Пропитка праймером цементной стяжки для наклейки нижнего слоя двухслойного водоизоляционного ковра.	м^2	43,5	
9	Наклейка двухслойного водоизоляционного ковра общей толщиной не менее 6мм.	м^2	43,5	
10	Устройство примыканий ковра к парапетам с заведением дополнительных слоев на парапет общей высотой (длиной) 800мм	м.п.	23,0	18,4м ²
11	Установка парапетов из оцинкованной кровельной стали шириной 550мм, $t=0,6\text{мм}$	м.п.	20,9	11,5м ²
12	Монтаж металлических козырьков КВ-1 (см. лист АС-18)	шт.	3	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- ЗДАНИЕ НАХОДИТСЯ В ШБ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ, НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ:
ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -120кг/м²;
СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -38кг/м².
- МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ - ДВУХСЛОЙНЫЙ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 6мм.
- РАСХОД МАТЕРИАЛОВ В ДАННОЙ ВЕДОМОСТИ РАБОТ ДАН БЕЗ УЧЕТА ПРИПУСКОВ, НАХЛЕСТОВ И ПР. ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НУЖД.
- ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-7, АС-8, АС-9.

07.1677-АС

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

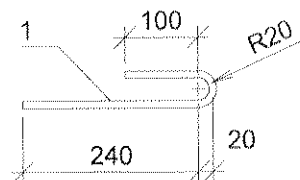
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлюков Ю.О.				04.22г	ПЛАН КРОВЛИ ПРИСТРАИВАЕМОЙ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ	РП	16
Пров.	Ковтушенко В.С.				04.22г			
Т.контр.						ЦОП. Складское хозяйство.	РП	16
Нач. ПКО	Чокан В.М.							
Н.контр.								
Чтв.								

07.1677-AC

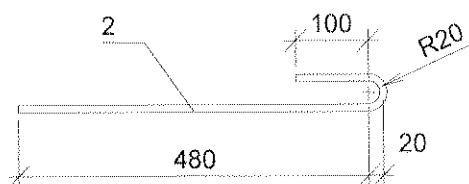
Перв. примен.

Справ. №

МС-3



МС-4



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-3			
		ДЕТАЛИ:			
1		Ø10 А-1, ГОСТ5781-82, L=400	1	0,25	
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-4			
		ДЕТАЛИ:			
2		Ø10 А-1, ГОСТ5781-82, L=640	1	0,40	

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

07.1677-AC

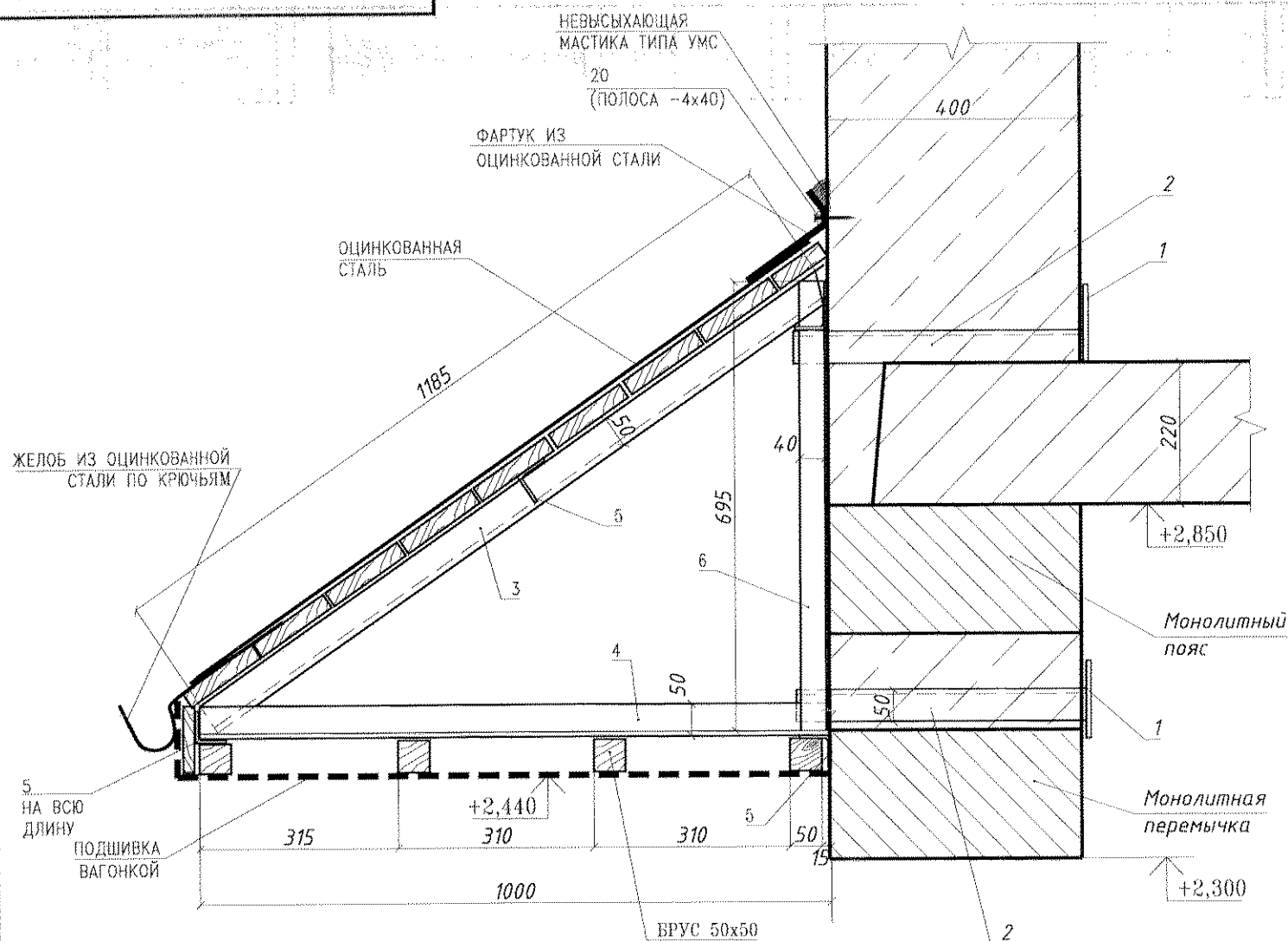
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	АНКЕРА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ МС-3, МС-4.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.		ЦОП. Складское хозяйство.	РП	17
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.				
Т.контр.									
Нач. ПКО	Чокан В.М.								
Н.контр.									
Чтв.									

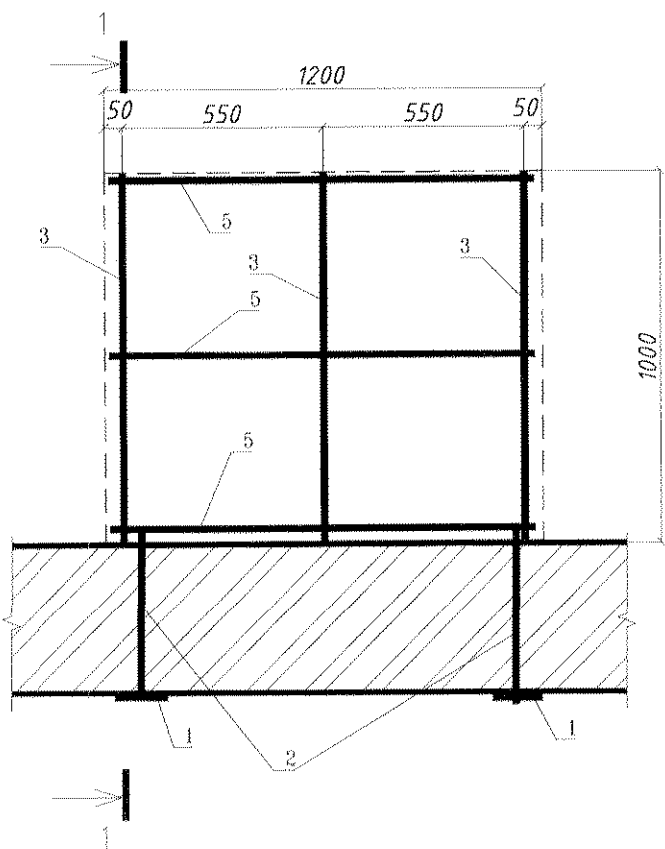
ПКО ММЗ

07.1677-АС

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОЗЫРЕК КВ-1



ПЛАН ФЕРМ КОЗЫРЬКА

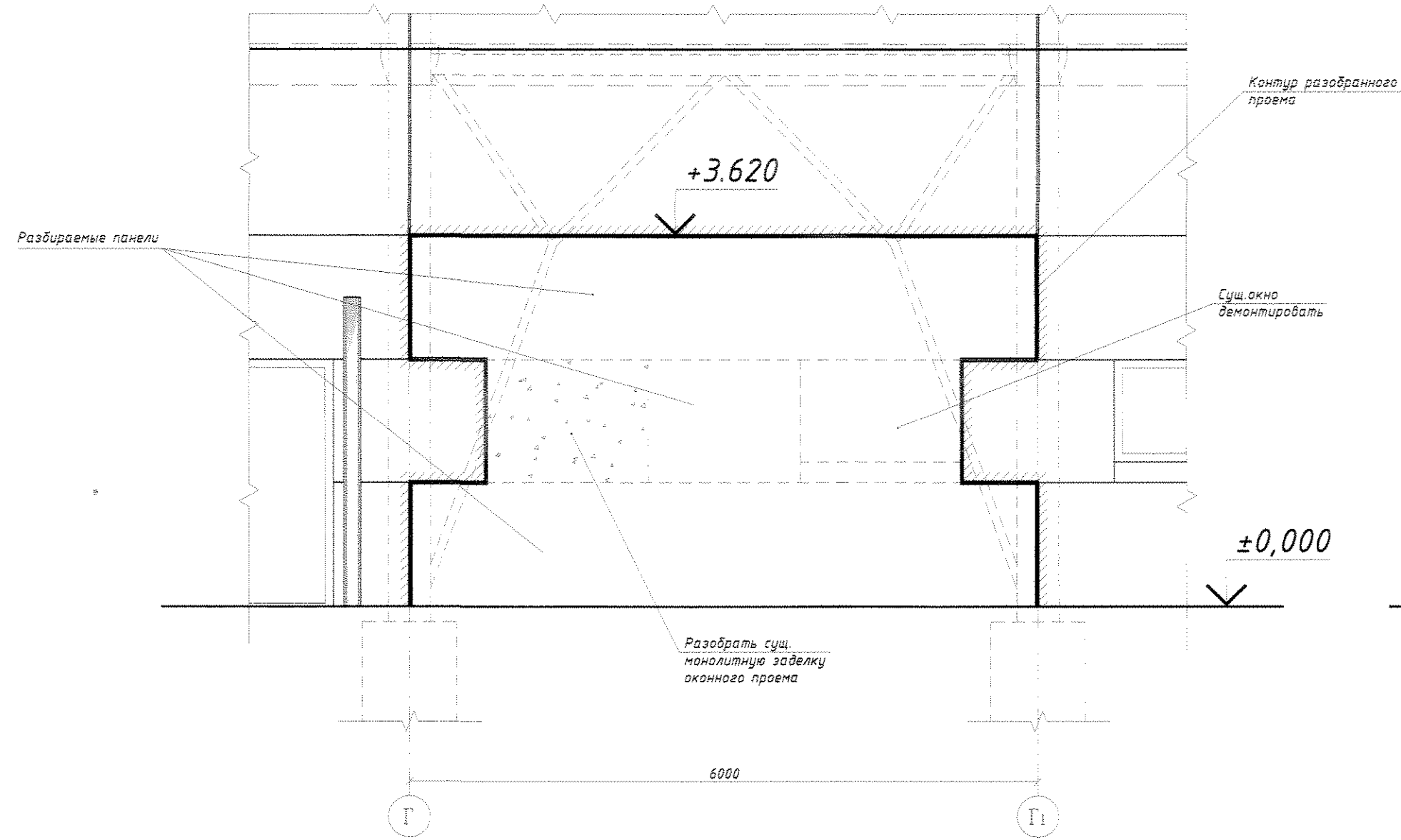


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 103-76	ПОЛОСА 10x120, L=120	4	1,13	
2	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК 50x50x5, L=510	4	1,93	
3	ГОСТ 8509-86	УГОЛОК 50x50x5, L=1185	3	4,47	
4	-//-	УГОЛОК 50x50x5, L=1000	3	3,77	
5	-//-	УГОЛОК 50x50x5, L=1180	4	4,50	
6	-//-	УГОЛОК 40x40x5, L=695	4	2,07	
ИТОГО:				63,24	
	ГОСТ 8486-89E	БРУС 50x50, L=8,0п.м.		0,02м3	
	-//-	ДОСКАТОЛЩ.25мм,S=2,3м2		0,058м3	
		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	м2	2,40	
		ПЛАСТИКОВАЯ ВАГОНКА	м2	2,30	С ОБЛИЦОВКОЙ ТОРЦА ФАСАДА

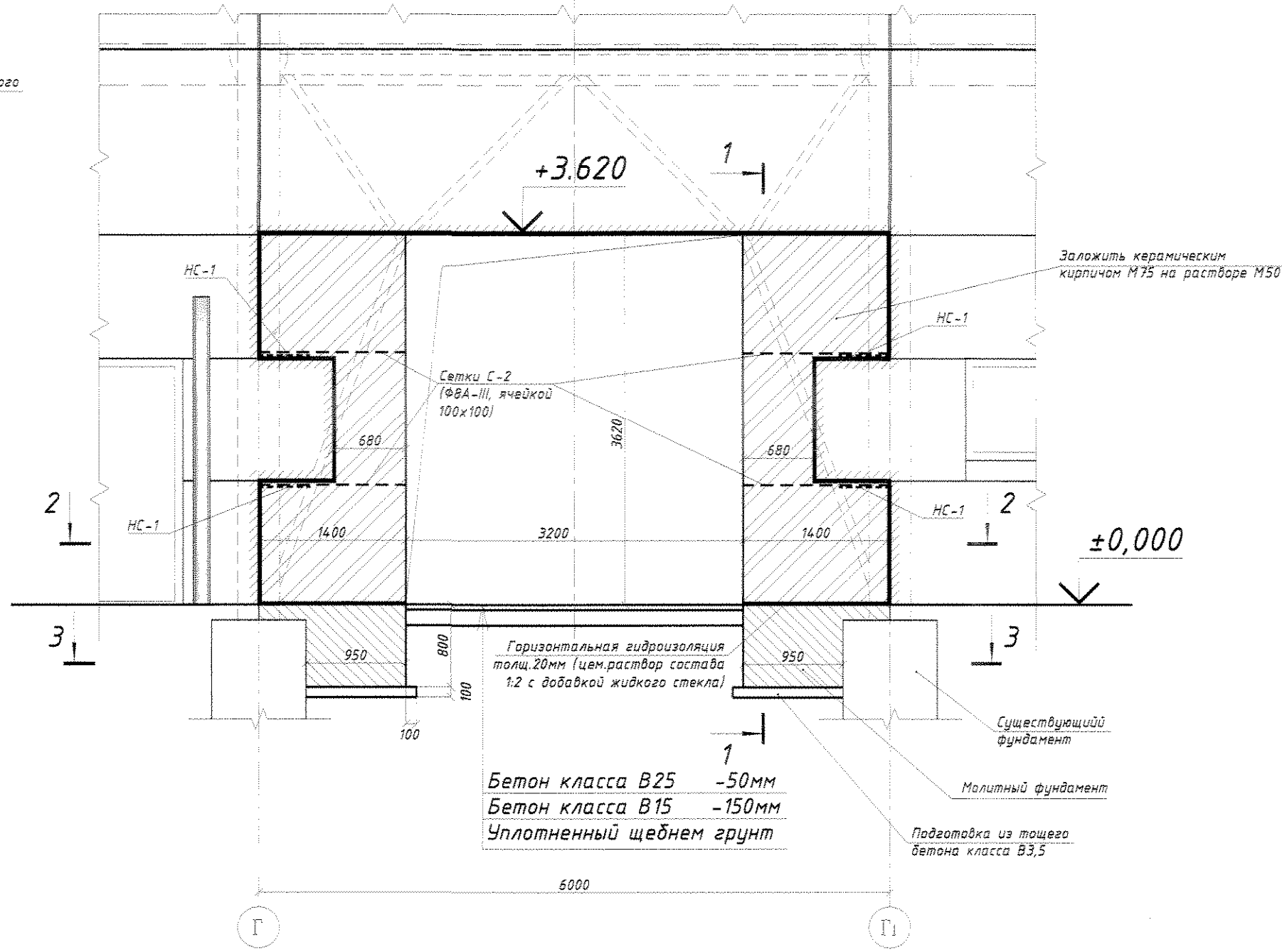
1. ЗАКЛАДНЫЕ (Поз.2) ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАРКАСА КОЗЫРЬКА ЗАЛОЖИТЬ В КЛАДКУ ЗАВЛАГОВРЕМЕННО.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ5264-80 РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ, ТОЛЩИНА ШВОВ ПРИНЯТА 4мм.
3. ПОСЛЕ МОНТАЖА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИХ СЛЕДУЕТ ОЧИСТИТЬ ОТ ГРЯЗИ, ПЫЛИ, ОБЕЗЖИРИТЬ И ОКРАСИТЬ ПЕНТАФТАЛЕВОЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА.

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм	К.Уч.	Лист	Лдок.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтученко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Утв.					
КОЗЫРЕК ВХОДА КВ-1.					Стадия
ЦОП. Складское хозяйство.					Лист
					Листов
					РП
					18
					ЛПКО ММЗ

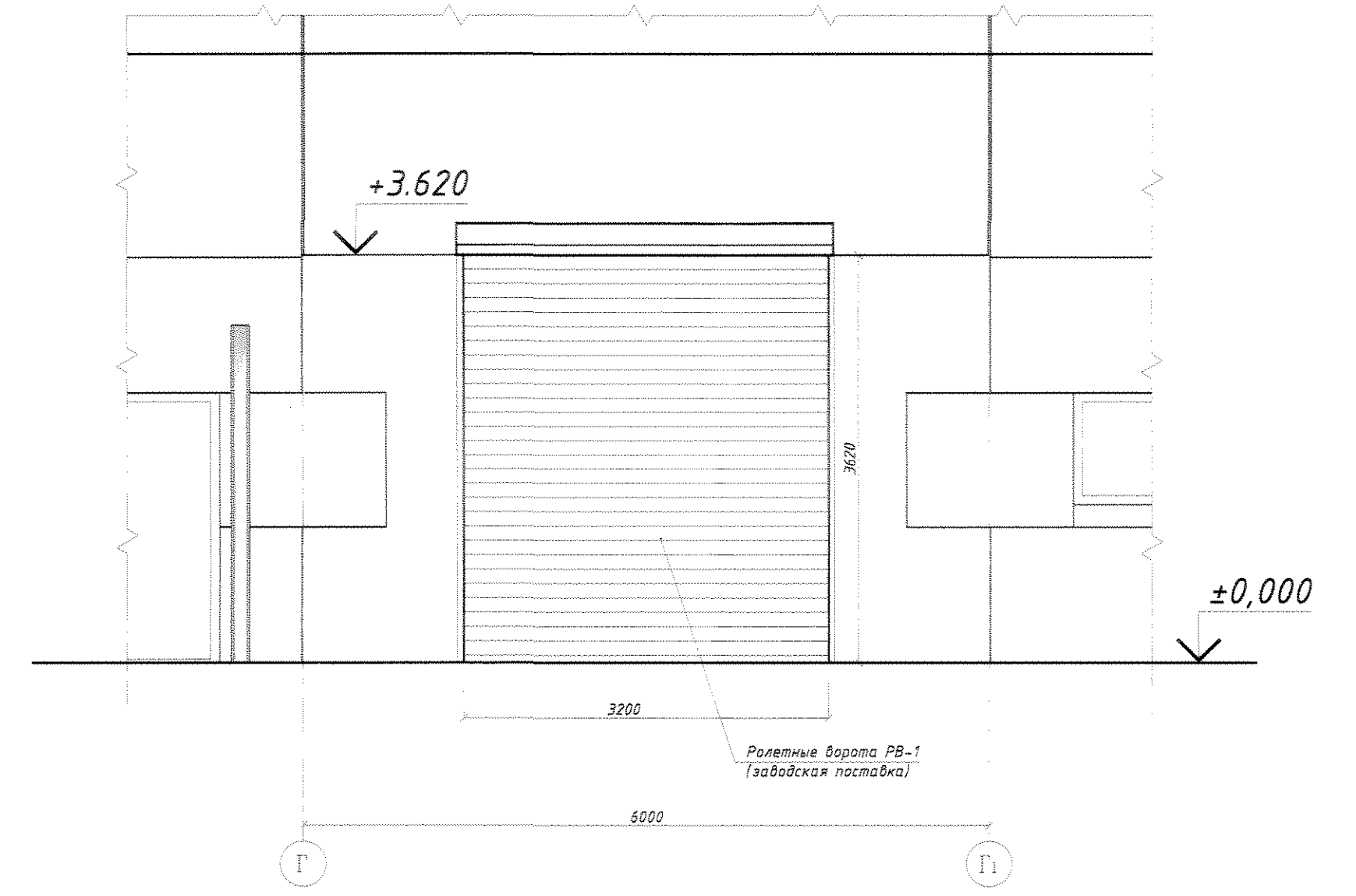
Разборка стеновых панелей для устройства проема для ворот по оси 23 в осях Г-Г1



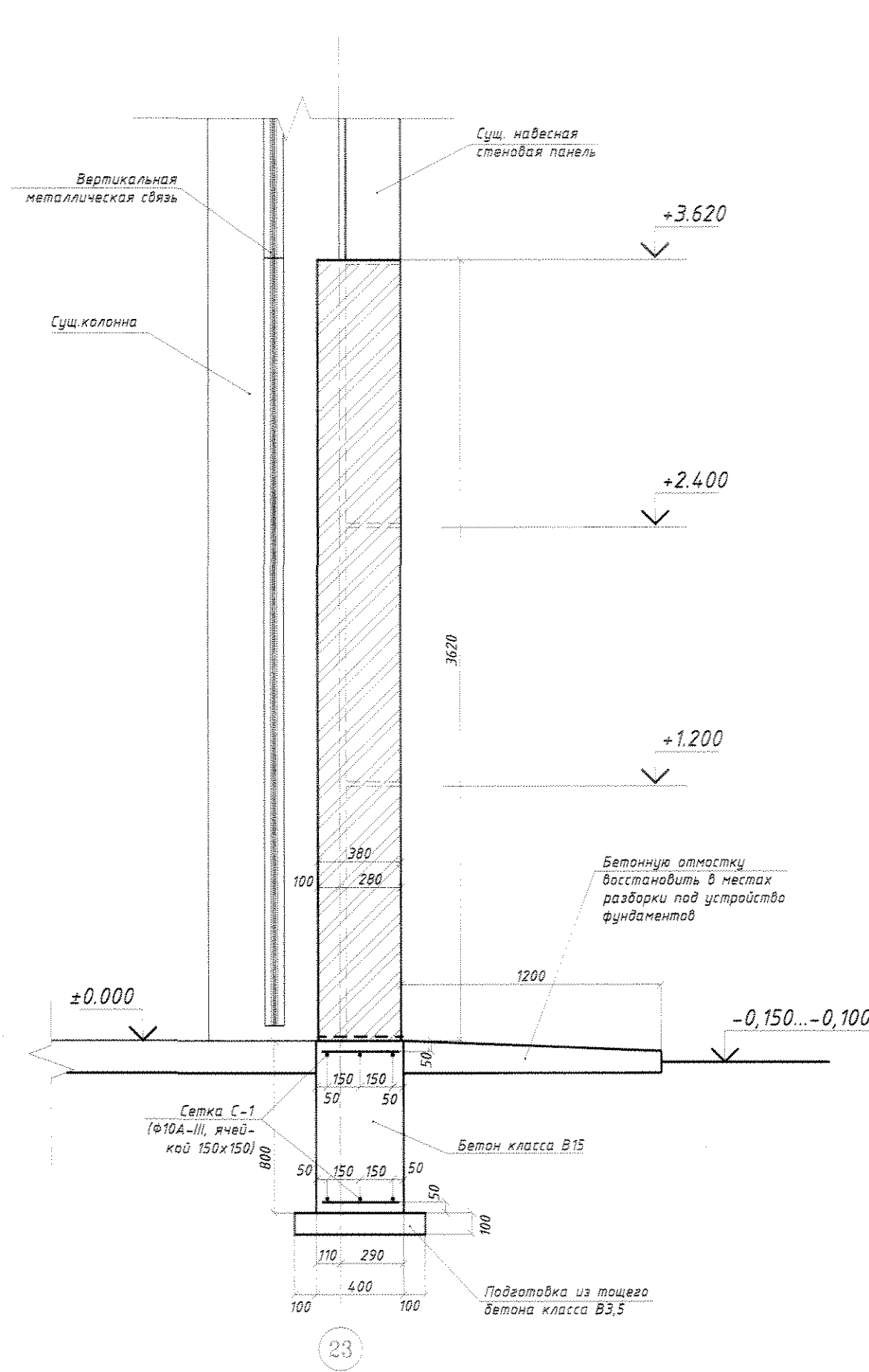
Закладка кирпичом разобранных частей проема для устройства проема для ворот по оси 23 в осях Г-Г1



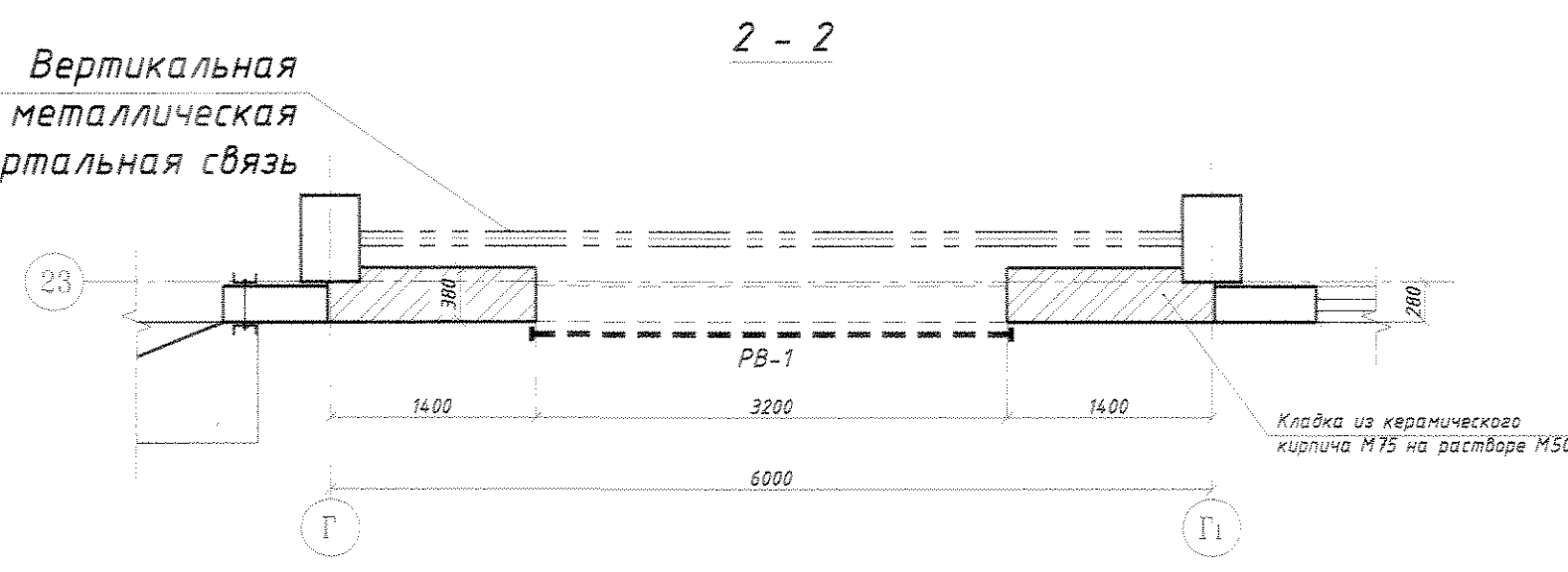
Фрагмент фасада с устанавливаемыми ролетными воротами РВ-1 по оси 23 в осях Г-Г1



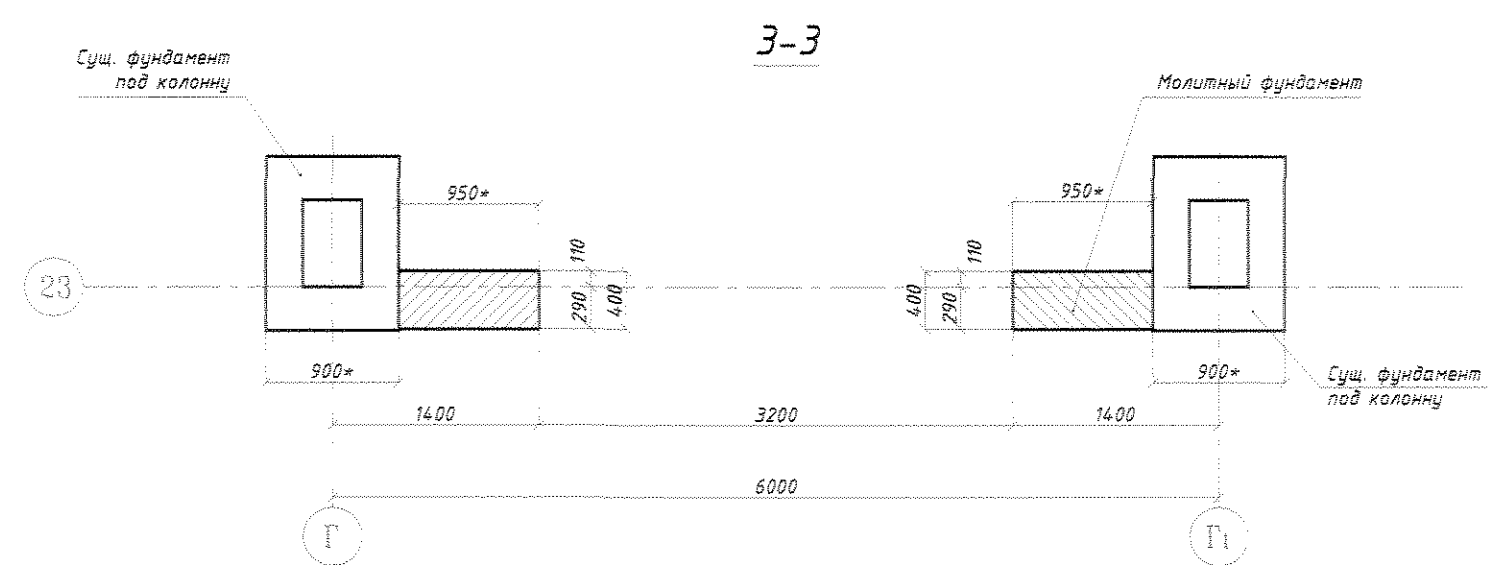
1 - 1
(М 1:25)



Вертикальная
металлическая
портальная связь



2 - 2



3 - 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА УСТРОЙСТВО ПРОЕМА ДЛЯ ВОРОТ

МАРКА Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД.кв	ПРИМЕЧАНИЕ
		РАБОТЫ НИЖЕ ОТМ. ±0,000			
		Монолитные фундаменты			
		ДЕТАЛИ			
С-1	ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=32,8м.п.	-	20,4	
		МАТЕРИАЛЫ:			
		БЕТОН КЛАССА В20	м3	0,90	
		БЕТОН КЛАССА В3,5	м3	0,20	Подготовка
		РАБОТЫ ВЫШЕ ОТМ. ±0,000			
		Кладка стен			
		СЕТКИ			
С-2	ГОСТ 5781-82	Ф8А-III, L=45,2м.п.	-	16,3	
НС-1	ГОСТ 5781-82	Ф10А-III, L=400мм	4	0,25	
		МАТЕРИАЛЫ:			
		Керамический кирпич М75	м3	3,2	

1. Расположение устраиваемого проема см. на листе АС-1.
2. Перед разборкой сущ. навесных стеновых панелей, демонтировать оконный блок.
3. Перед устройством фундаментов под кирпичные стены уточнить размеры сущ. фундаментов под колонны.
4. Сетки С-2 при помощи монтажных стержней НС-1 (Ф10А-III, L=400мм) которые приварить к сущ. закладным деталям в колоннах.
5. Кладку оштукатурить и окрасить в цвет фасада, а со стороны помещения в согласно ведомости отделки помещений (см. лист АС-23).

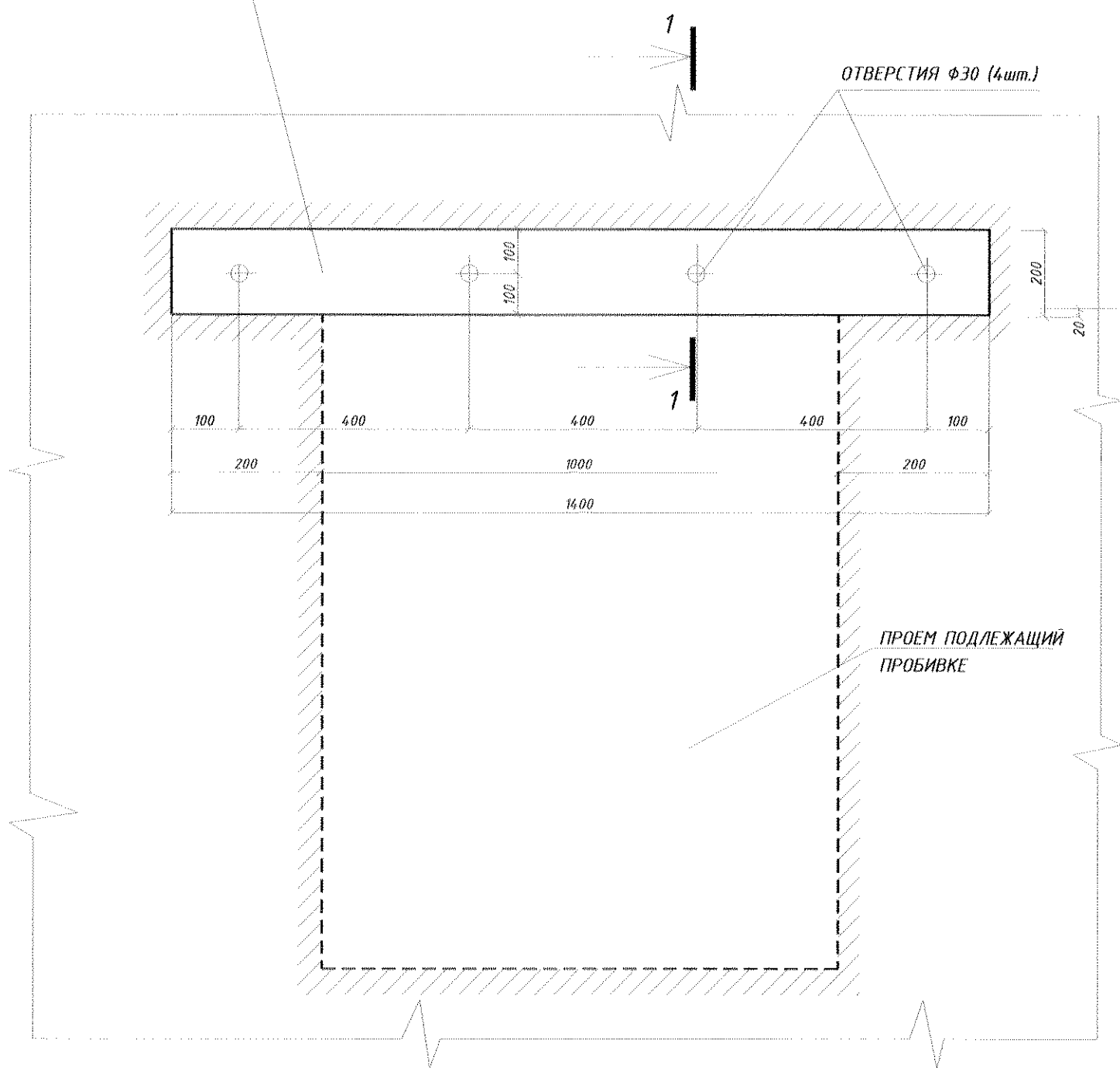
Исполн. []
 Провер. []
 Сметчик []
 Инженер []
 Главный инженер []
 Руководитель проекта []

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлюк В.О.	04	22		04.22
Пров.	Ковычева О.С.	04	22		04.22
Т.контр.					
Нач. ПКД	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Итв.					
УСТРОЙСТВО ВОРОТ ПО ОСИ 23 В ОСЯХ Г-Г1. М1:50				Страница	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	19
ПКО ММЗ					

07.1677-АС

ВИД НА ВЫБИВАЕМУЮ ШТРАБУ
(ПРОБИВКА ПРОЕМА ШИРИНОЙ 1,0м)

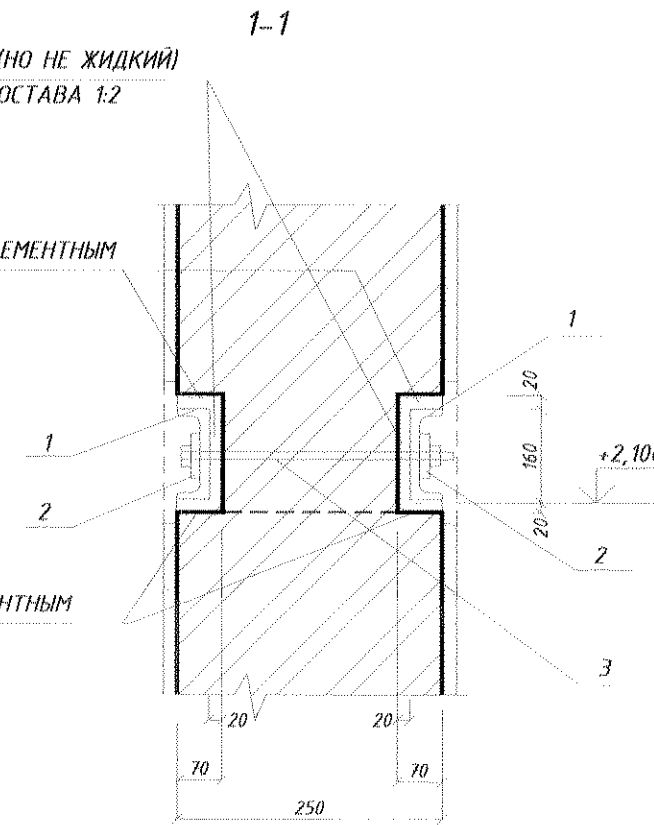
ВЫБИВАЕМАЯ ШТРАБА



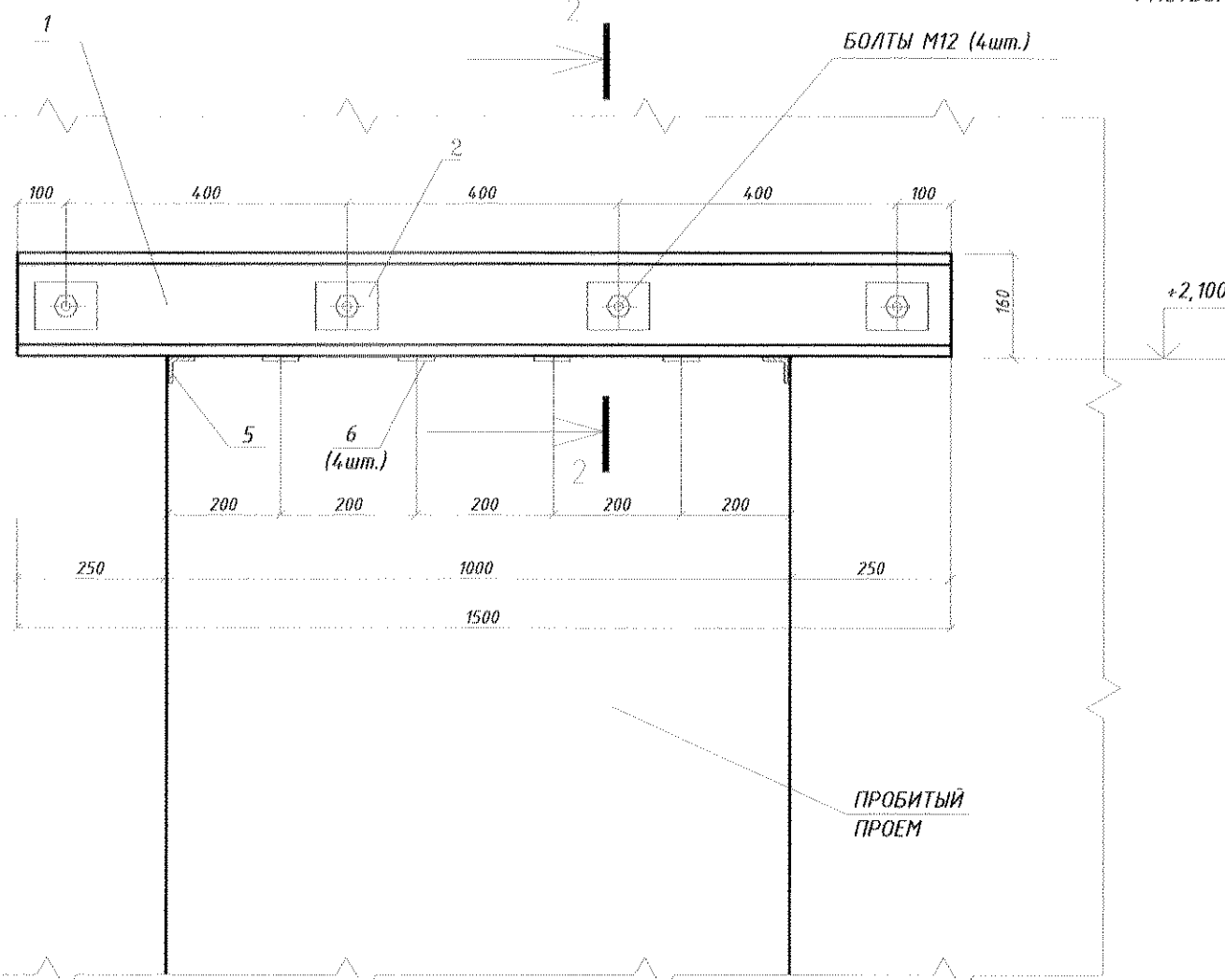
НАНЕСТИ ПЛАСТИЧНЫЙ (НО НЕ ЖИДКИЙ)
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СОСТАВА 1:2

ЗАЧЕКАНИТЬ ЖЕСТКИМ ЦЕМЕНТНЫМ
РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2

ЗАЧЕКАНИТЬ ЖЕСТКИМ ЦЕМЕНТНЫМ
РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2

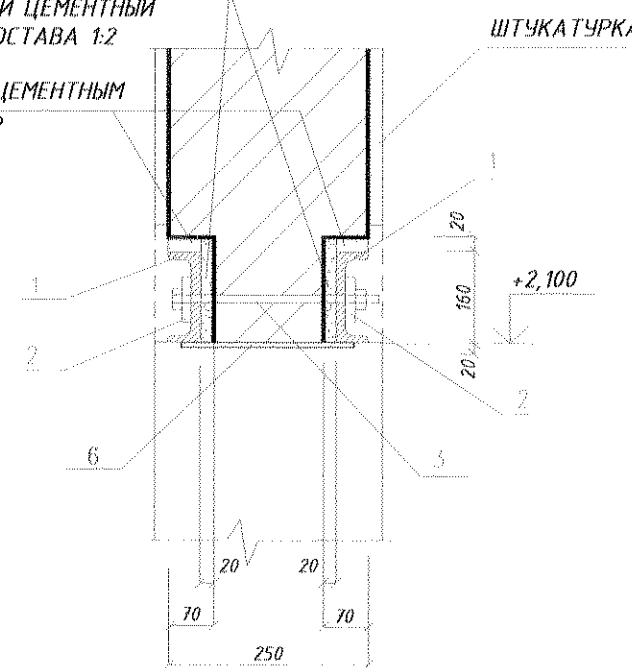


ВИД НА ПОДВОДИМУЮ БАЛКУ



СВЕЖЕУЛОЖЕННЫЙ
ПЛАСТИЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР СОСТАВА 1:2

ЗАЧЕКАНИТЬ ЖЕСТКИМ ЦЕМЕНТНЫМ
РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОДВОДИМУЮ ПЕРЕМЫЧКУ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЕРЕМЫЧКА			
1	ГОСТ 8240-89	ШВЕЛЛЕР №16, L=1500	2	21,3	
		ШАЙБА			
2	ГОСТ 103-76	ПОЛОСА, -6x80, L=150	8	0,30	
		ШПИЛЬКА			
3	ГОСТ 5781-82	φ12 А-1, L=280	4	0,25	по краям нарезать резьбу
		ГАЙКА			
4	ГОСТ 5915-70	M12	4	0,03	
5	ГОСТ 8509-93	УГОЛОК 50x50x5, L=530	2	2,00	
6	ГОСТ 103-76	ПОЛОСА -80x4, L=530	4	1,33	
		И Т О Г О:		55,44	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

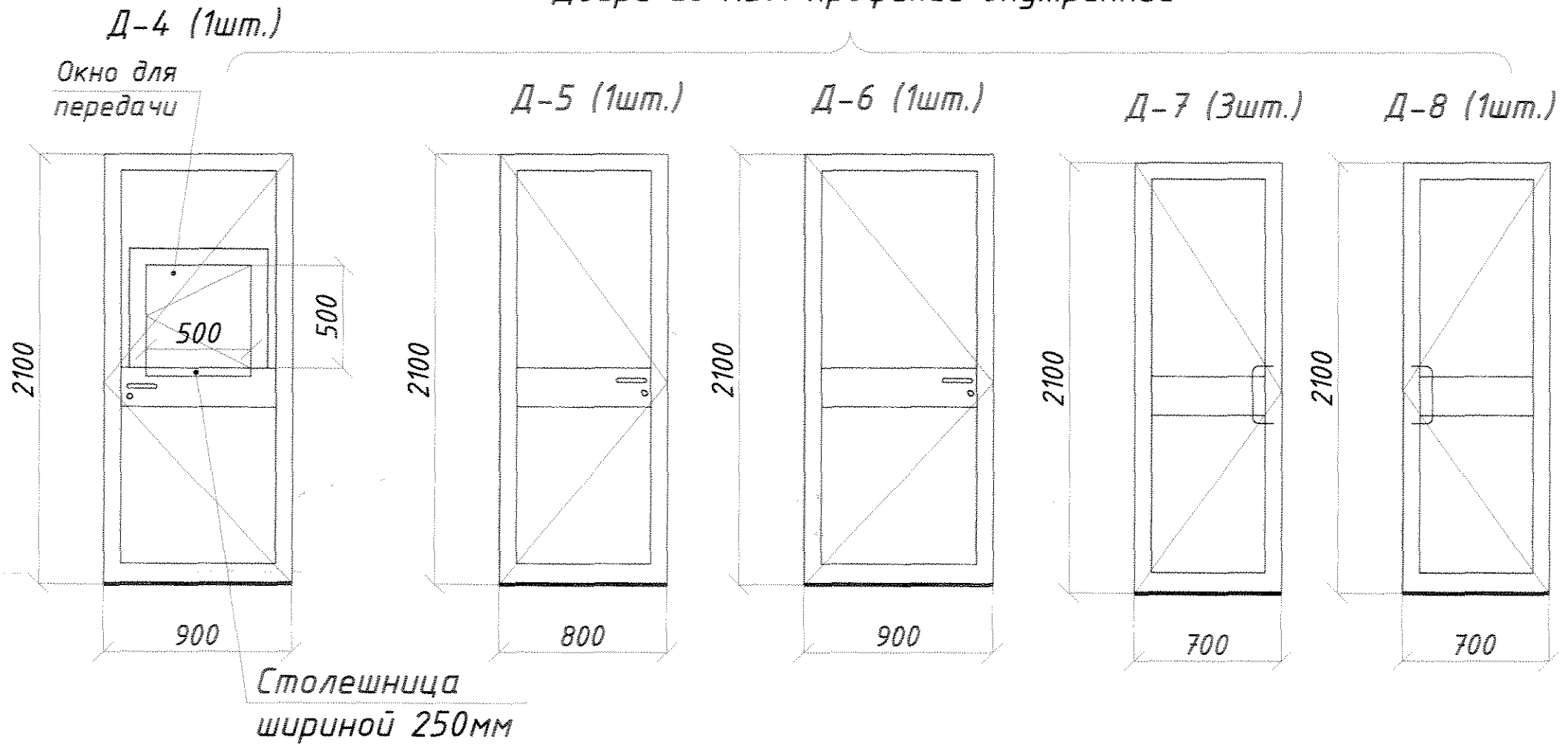
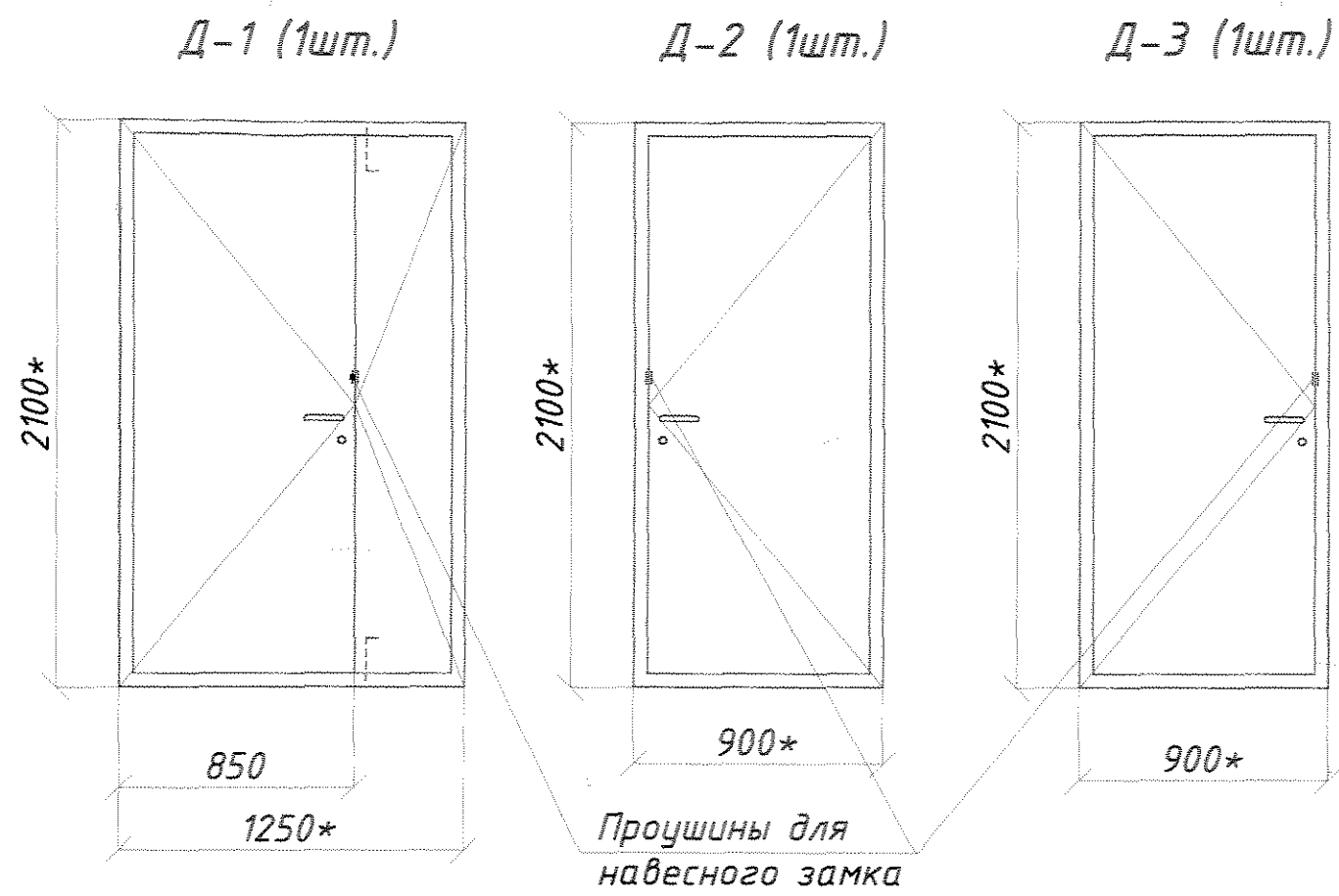
1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОБИВАЕМОГО ПРОЕМА СМ. НА ЛИСТЕ АС-1.
2. УСТАНОВКУ НЕСУЩИХ БАЛОК СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПООЧЕРЕДНО СНАЧАЛА С ОДНОЙ ЗАТЕМ С ДРУГОЙ СТОРОНЫ.
3. УСТАНОВКА БАЛОК ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ:
 - а) ПРОБИТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ШТРАБУ ГЛУБИНОЙ 70мм, ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ВЫПОЛНИТЬ МАКСИМАЛЬНО РОВНОЙ БЕЗ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ВЫСТУПОВ.
 - б) ПРОСВЕРЛИТЬ 4 ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 30мм В ЗАРАНЕЕ РАЗМЕЧЕННЫХ МЕСТАХ, ПОД СТЯЖНЫЕ БОЛТЫ И ЗАКРЫТЬ ИХ ПРОБКАМИ ОБЕРНУТЫМИ РУБЕРОИДОМ.
 - в) НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ШВЕЛЛЕРА ШТРАБУ ПРОГРУНТОВАТЬ ВЫСОКОПРОНИКАЮЩЕЙ ПРОПИТКОЙ ТИПА ЦЕРЕЗИТ СТ 17.
 - г) НАНЕСТИ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ШТРАБЫ ПЛАСТИЧНЫЙ (НО НЕ ЖИДКИЙ) ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР СОСТАВА 1:2 ТОЛЩИНОЙ 30мм.
 - д) И СРАЗУ ЖЕ ЗАВЕСТИ В ШТРАБУ ШВЕЛЛЕР ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ПЛАСТИЧНЫЙ РАСТВОР ЧАСТИЧНО ВЫДАВИЛСЯ ИЗ ПОД НЕГО ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ШТРАБЫ.
 - е) ЗАКРЕПИТЬ ШВЕЛЛЕР В ШТРАБЕ ПРИ ПОМОЩИ КЛИНЬЕВ.
 - ж) ВЕРХНИЙ ЗАЗОР И ЗАЗОР В ОПОРНЫХ ЧАСТЯХ ПРОЕМА ЗАЧЕКАНИТЬ ЖЕСТКИМ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2.
4. ВТОРУЮ БАЛКУ УСТАНАВЛИВАТЬ ЧЕРЕЗ ДВА ДНЯ В ТАКОЙ ЖЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ.
5. НА СЛЕДУЮЩИЙ ДЕНЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ВТОРОЙ БАЛКИ СЛЕДУЕТ СТЯНУТЬ СТЯЖНЫЕ ШПИЛЬКИ ЗАПОЛНИВ ОТВЕРСТИЯ ЖИДКИМ РАСТВОРОМ.
6. ЧЕРЕЗ ДВА ДНЯ ОКОНЧАТЕЛЬНО ОБЖАТЬ ГАЙКИ И ПРИВАРИТЬ ИХ К ШАЙБАМ.
7. ПОСЛЕ ЧЕГО МОЖНО ПРИСТУПАТЬ К РАЗБОРКЕ КЛАДКИ ПОД ПРОЕМ. ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТКИ АККУРАТНО ОБРЕЗАТЬ.

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Чтв.					
ПРОБИВКА ПРОЕМА ШИРИНОЙ 1,0м ПО ОСИ Г				Стадия	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	20
ПКО ММЗ					

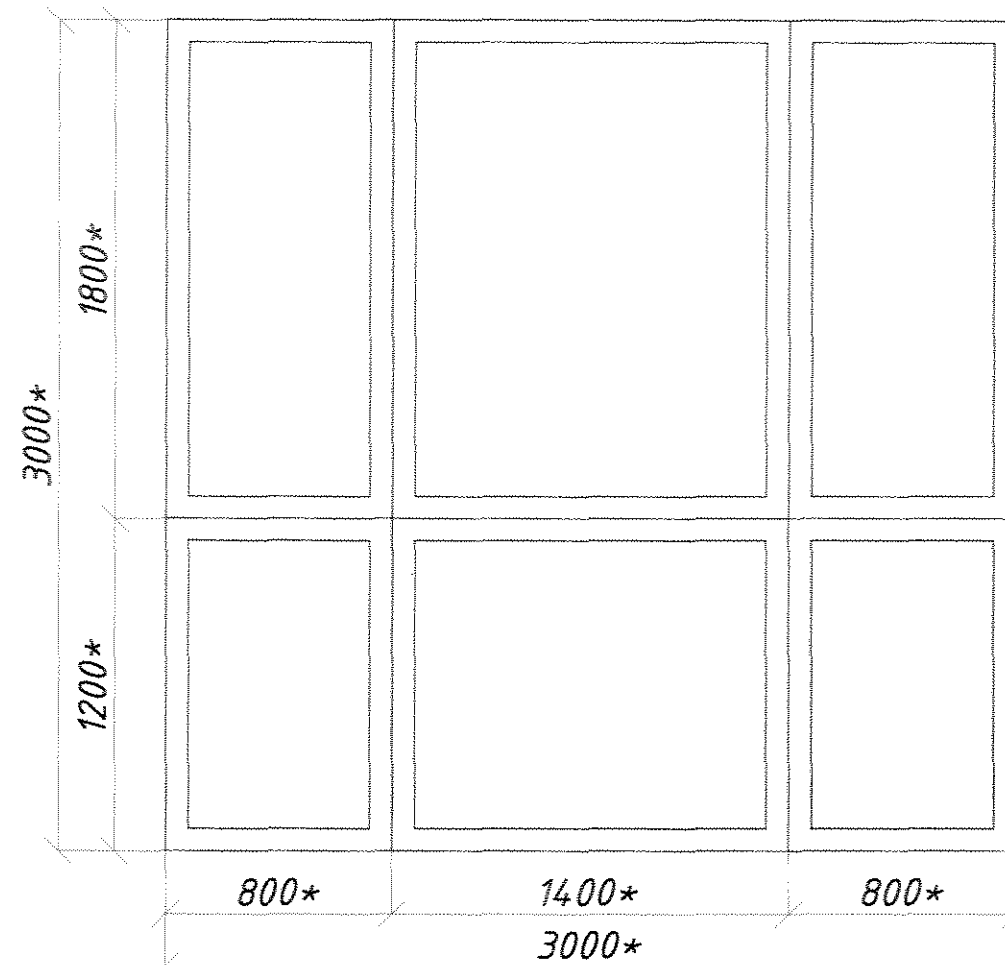
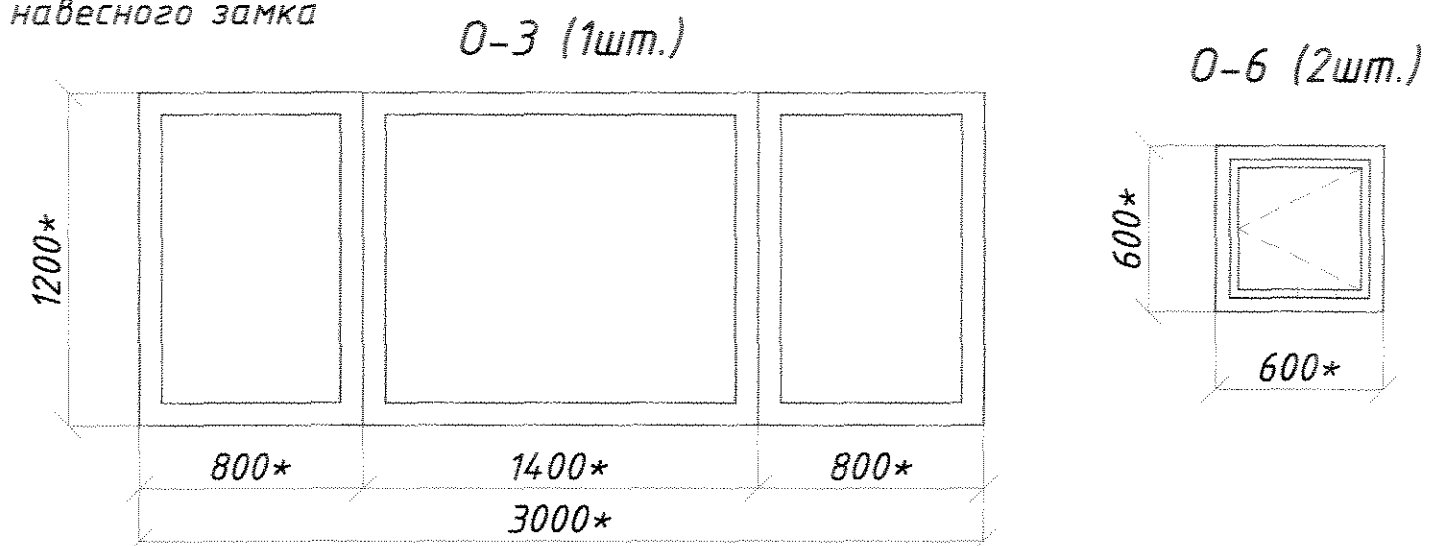
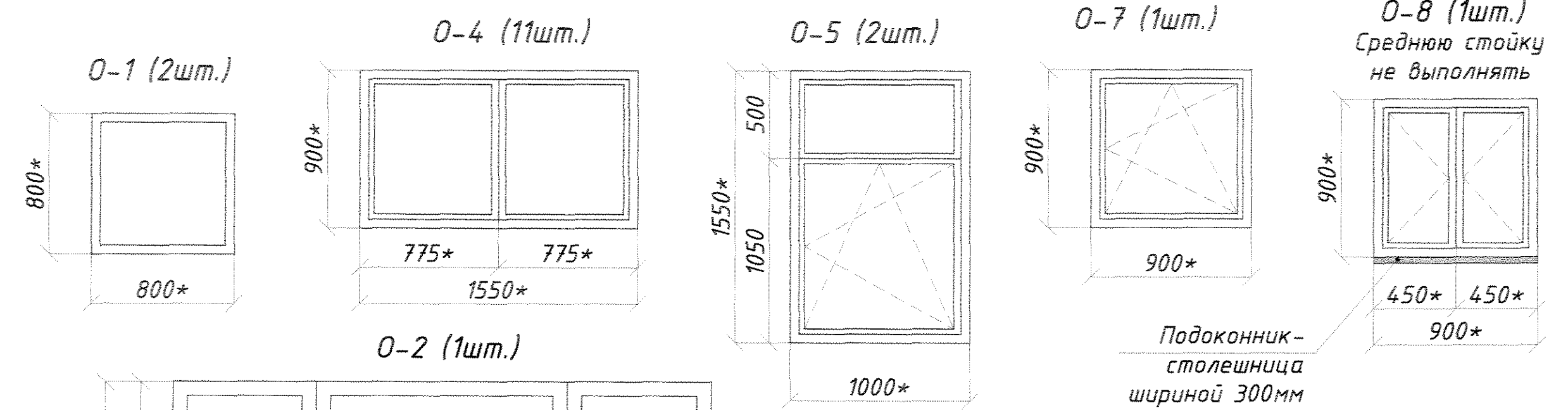
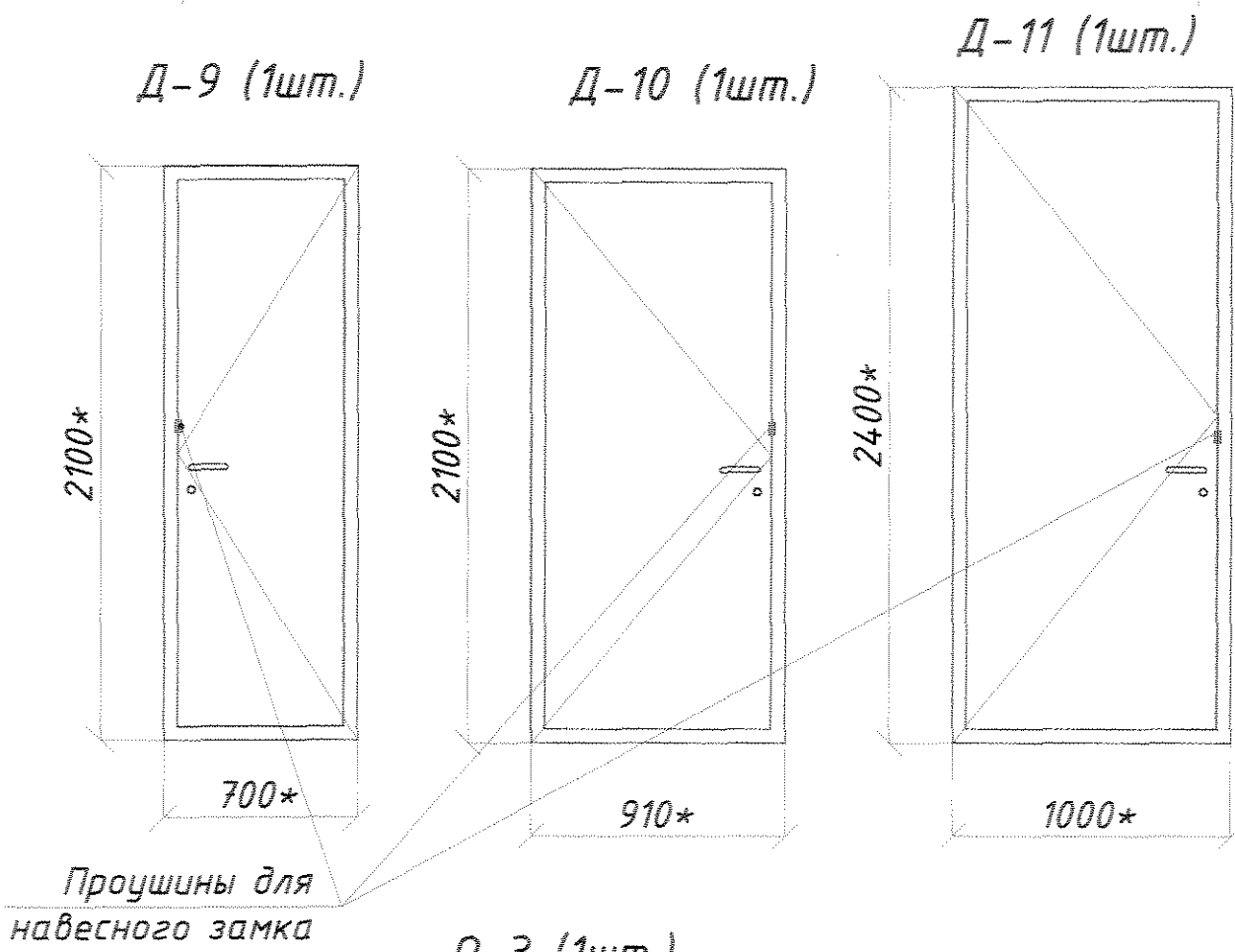
07.1677-АС

Двери металлические,
наружные, утепленные

Двери из ПВХ профилей внутренние



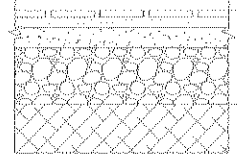
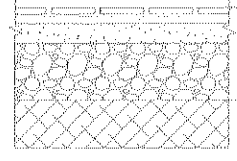
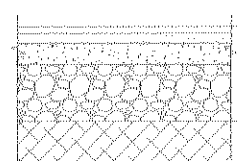
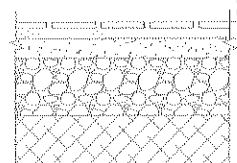
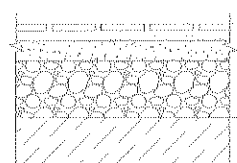
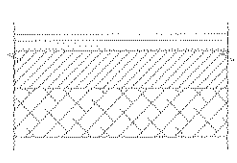
Двери противопожарные сертифицированные



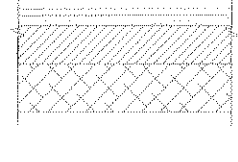
1. ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ СМ. НА ЛИСТЕ АС-1.
2. РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ НА ДАННОМ ЛИСТЕ УСЛОВНО ДАНЫ ПО РАЗМЕРУ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ПРОЕМОВ.
3. ВИД НА ДВЕРНЫЕ И ОКОННЫЕ БЛОКИ ПОКАЗАН С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ.
4. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗАКАЗНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-1.
5. РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЙ УТОЧНИТЬ "ПО МЕСТУ" В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ РАЗМЕРАМИ ПРОЕМОВ ПЕРЕД ЗАКАЗОМ ИЗДЕЛИЙ И В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ С УЧЕТОМ МОНТАЖНЫХ ЗАЗОРОВ.
6. ВСЕ ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ОБОРУДОВАТЬ ПЛАСТИКОВЫМИ ПОДОКОННИКАМИ ШИРИНОЙ 250мм.

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лавлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Чтв.					
СХЕМЫ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ Д-1...Д11, ОКОННЫХ БЛОКОВ О-1...О-8.				Стадия	Лист
				РП	21
ЦОП. Складское хозяйство.				ПКО ММЗ	

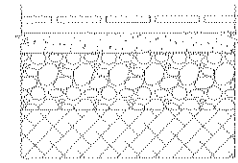
Экспликация полов первого этажа

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
Тамбур(3),	1		<ul style="list-style-type: none"> Керамическая плитка керамогранит -10мм (с затиркой швов) Клейцемент для плитки -10мм Грунтовка адгезионная -20мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор М200) -120мм Подготовка Сущ. грунт уплотненный щебнем 	2,00
Санузел(4), Умываль- ная(7), Туалет(8) Душевая(9)	2		<ul style="list-style-type: none"> Керамическая плитка -10мм (с затиркой швов) Клейцемент для плитки -10мм Грунтовка адгезионная -30мм Защитная стяжка (цементно-песчаный раствор марки М200) Гидроизоляция-Техноэласт Барьер (см. примечание п.6) -2мм Пропитка праймером-Техноиколь N4 -1мм Подготовка -120мм Сущ. грунт уплотненный щебнем 	8,50
Рабочий кабинет (1), Примероч- ная (2)	3		<ul style="list-style-type: none"> Линолеум -3мм Клей -2мм Грунтовка адгезионная Самовыравнивающаяся стяжка из смеси Cerezit SN-69 -5мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор М200) -40мм Подготовка бетон В20 -120мм Сущ. грунт уплотненный щебнем 	21,9
Часть тамбура(5),	4		<p>Сущ. конструкция пола не изменяется</p> <ul style="list-style-type: none"> Существующая бетонная плитка (с затиркой швов) -20мм 	3,4
Часть тамбура(5),	5		<ul style="list-style-type: none"> Керамическая плитка керамогранит -10мм (с затиркой швов) Клейцемент Cerezit CM11 -10мм Грунтовка адгезионная -40мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор М200) Стяжка для создания уклона (бетон класса В20) -20...110мм Существующая подготовка 	6,6
Склад №1 (10)	6		<p>1. Демонтаж</p> <ul style="list-style-type: none"> Демонтаж сущ.бетонной плитки на цементно-песчаном растворе -30мм Демонтаж цем. стяжки -40мм Демонтаж ПГС -150мм <p>2. Монтаж</p> <ul style="list-style-type: none"> Затирка поверхности цементно-песчаным раствором состава 1:2 с полимерными добавками, -10мм Грунтовка Адгезионной пропиткой -40мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор марки М200) Подстилающий слой из бетона класса В20 армированный сетками арматурой Ф10А-III ячейкой 150x150мм (разрезать на картины 6,0x6,0м) -130мм Уплотненный щебнем грунт -200мм 	248,20

Экспликация полов первого этаж (продолжение)

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
Склад №2 (11)	6		<p>1. Демонтаж на части площади склада на месте разбираемых помещений и стен</p> <ul style="list-style-type: none"> Демонтаж сущ.бетонной плитки на цементно-песчаном растворе -30мм Демонтаж цем. стяжки -40мм Демонтаж ПГС -150мм <p>2. Монтаж на части площади склада</p> <ul style="list-style-type: none"> Затирка поверхности цементно-песчаным раствором состава 1:2 с полимерными добавками, -10мм Грунтовка Адгезионной пропиткой -40мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор марки М200) Подстилающий слой из бетона класса В20 армированный сетками арматурой Ф10А-III ячейкой 150x150мм (разрезать на картины 6,0x6,0м) -130мм Уплотненный щебнем грунт -200мм 	140,00

Экспликация полов второго этажа

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
Склад №3 (15)	7		<p>Ремонт с восстановлением покрытия пола на части площади склада (10% от площади)</p> <ul style="list-style-type: none"> Бетонная плитка -20мм (с затиркой швов) Клейцемент -10мм Грунтовка адгезионной пропиткой -20...40мм Выравнивающая стяжка (цементно-песчаный раствор М200) Грунтовка адгезионной пропиткой Существующая подготовка Сущ.плита перекрытия 	140,00

УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ

- Данный лист смотреть совместно с листами АС-1 и АС-6.
- Конструкция полов в помещениях 6(Лестница), 12(Кладовая инвентаря), 13(Тамбур), 14(Лестница) не изменяется.
- Конструкции полов разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88 "Полы. Нормы проектирования".
- ВНИМАНИЕ!!!** К устройству полов пристраиваемой части (административные помещения) приступать после разводки всех инженерных коммуникаций.
- Новая керамическая плитка для полов должна быть с высоким сопротивлением скольжению.
- В помещениях санузлов, душевой и умывальной в подвале гидроизоляция (Техноиколь-барьер) завести на стену на высоту не менее чем 300мм.
- В помещениях №3 и №5 с покрытием керамической плиткой (кроме помещений с мокрыми процессами) плитку выполнять из керамической плитки высотой 150мм. Общая длина - 10,6м.
- В помещениях с полами из линолеума установить плитку из ПВХ. Общая длина - 24,72м.п.

07.1677-АС					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Ковтушенко О.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Чтв.					
Экспликация полов				Стадия	Лист
				РП	22
ЦОП. Складское хозяйство.				ПКО ММЗ	

Ведомость отделки помещений

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения по проекту	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)		
	Площадь, м2	Вид отделки	Площадь, м2	Вид отделки	Площадь, м2	Вид отделки	Высота
Рабочий кабинет(1), Примерочная(2), Тамбур(3)	23,90	Грунтовка, Шпаклевка (Изогипс-3мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Водоэмульсионная краска за два раза.	80,3	Грунтовка пропиткой, штукатурка, грунтовка пропиткой, шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), акриловый грунт латексная краска	-	-	-
Часть тамбура(5)	4,45	Грунтовка, Штукатурка, Шпаклевка (Изогипс-3мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Водоэмульсионная краска за два раза.	10,4	Грунтовка пропиткой, штукатурка, грунтовка пропиткой, шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Водоэмульсионная краска	7,2	Грунтовка пропиткой, штукатурка, грунтовка пропиткой, шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Окраска пентафталево-эмалью	1,5м
Часть тамбура(5)	6,12	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	9,62	Очистка от сущ. краски, Грунтовка, Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	10,1	Очистка от сущ. краски, Грунтовка, шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), грунтовка пропиткой, Окраска пентафталево-эмалью	1,5м
Санузел (4), Умывальник (7), Туалет (8), Душевая (9)	8,50	Грунтовка, Шпаклевка (Изогипс-3мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Водоэмульсионная краска за два раза.	63,2	Грунтовка, Штукатурка, Облицовка керамической плиткой	-	-	-
Лестница (6), Лестница (14)	111,50	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	149,0	Очистка от сущ. краски, Грунтовка, Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	177,5	Очистка от сущ. краски, Грунтовка, шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), грунтовка пропиткой, Окраска пентафталево-эмалью	1,5м
Склад №1 (10),	434,8	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	392,2	Очистка от сущ. краски (смывка), Грунтовка, Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Окраска водоэмульсионной краской	93,6	Очистка от сущ. краски, Грунтовка, Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Окраска пентафталево-эмалью	1,2м
			47,5	Грунтовка пропиткой, Штукатурка, грунтовка пропиткой, Шпаклевка, (изогипс-2мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Водоэмульсионная краска	18,9	Грунтовка пропиткой, Штукатурка, Грунтовка, Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм), Грунтовка, Окраска пентафталево-эмалью	1,2м

Наименование или номер помещения по проекту	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)		
	Площадь, м2	Вид отделки	Площадь, м2	Вид отделки	Площадь, м2	Вид отделки	Высота
Склад №2 (11), в осях 21-23	446,8	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	350,4	Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	-	-	1,2м
Склад №2 (11), в осях 19-20	239,4	Сущ. метал. фермы и прогоны. При необходимости обработать огнезащитными составами обеспечивающими 1-ю группу огнезащиты	784,8	Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	-	-	-
			131,3	Обдидка сущ.штукатурки, Грунтовка пропиткой, Штукатурка Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм) Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	-	-	-
Кладовая инвентаря (12)	6,7	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	10,0	Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	19,6	Ремонт сущ. облицовки стен керамической плиткой	2,0м
Тамбур (13)	6,7	Окраска пентафталево-эмалью	4,86	Ремонт штукатурки, Грунтовка пропиткой, Шпаклевка, Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	6,93	Ремонт штукатурки, Грунтовка пропиткой, Шпаклевка, Окраска пентафталево-эмалью	1,5
Склад №2 (11), в осях 19-20	410,8	Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	423,7	Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	-	-	-
			36,0	Очистка от сущ., окраски (смывка), Грунтовка пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	100,3	Обдидка сущ.штукатурки, Грунтовка пропиткой, Штукатурка Шпаклевка, (изогипс-4мм, сатенгипс-2мм) Грунтовка адгезионной пропиткой, Окраска водоэмульсионной краской	-

Указания по выполнению отделки помещений

1. Данный лист смотреть с листами АС-1, АС-2, АС-3, АС-4, АС-6, АС-8, АС-9.
2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
3. В местах облицовки поверхности глазурованной плиткой шпаклевку не выполнять.
4. Все используемые в отделке материалы должны иметь санитарные и пожарные сертификаты. Сертификаты должны прикладываться к актам выполненных работ.
5. Откосы в пристраиваемых административных помещениях отделать гипсокартоном на клею затем прошпаклевать изогипсом и сатенгипсом, и окрасить водоэмульсионной краской за два раза.
6. Боковые поверхности крылец входов прошпаклевать полимерцементной шпаклевкой и окрасить акриловой краской для наружных работ. Площадь - 11,1м2.
7. Потолочные фризы с гипсокартонным подвесным потолком устанавливать на клею "PeriFix" или его аналоге.
8. В санузлах гидроизоляция пола завести на стены на 300мм.
9. Все металлические изделия и элементы (ограждения, ворота и т.п.) очистить от пыли, грязи, обезжирить и окрасить двумя слоями эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.
10. Окрасочные работы выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.005-75 "Работы окрасочные. Общие требования безопасности".
11. Строительные растворы для отделки помещений должны соответствовать требованиям ТП 101-81 "Технические правила по экономному расходованию строительных материалов" и СН 290-74 "Инструкция по приготовлению и применению строительных растворов".

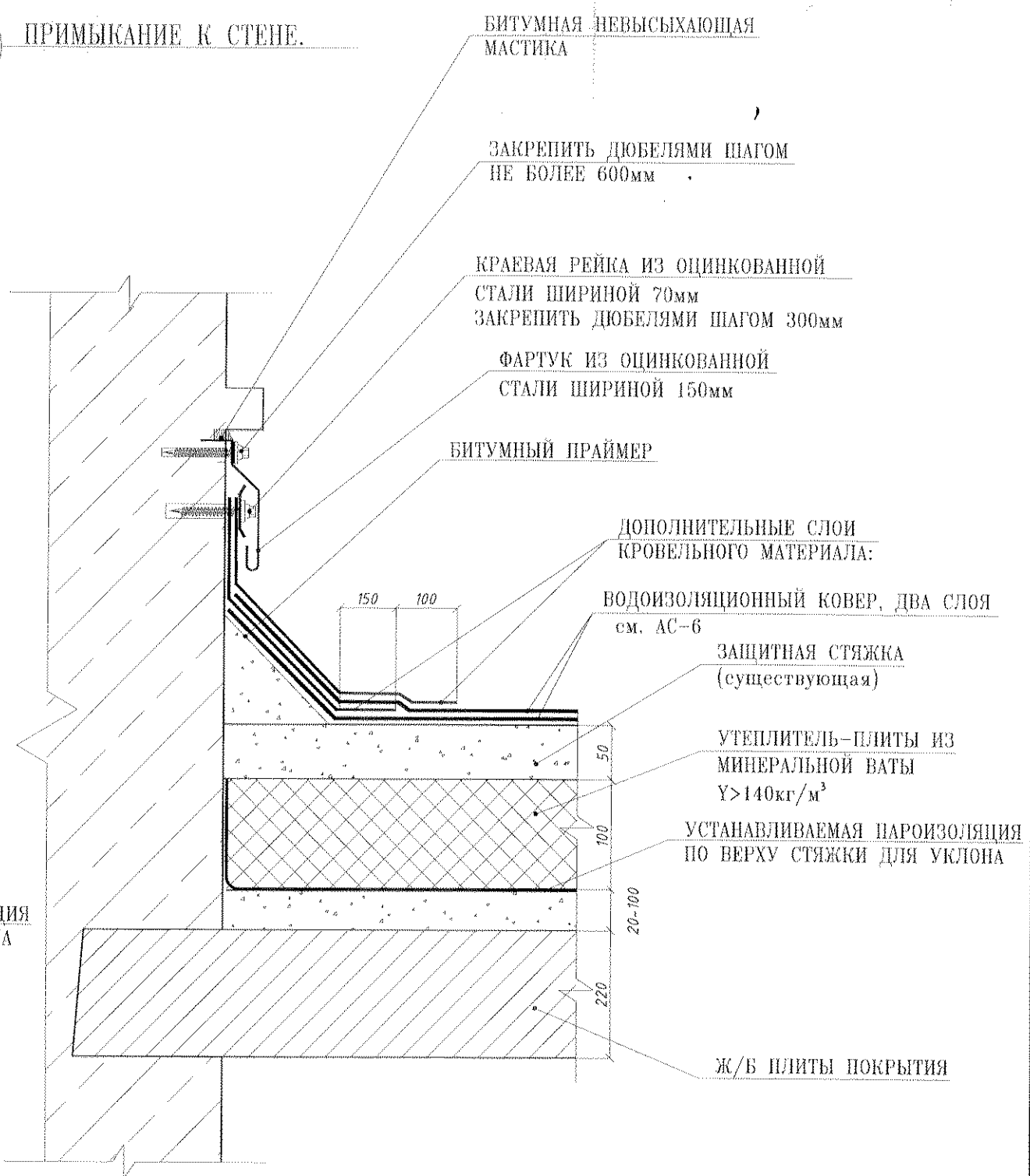
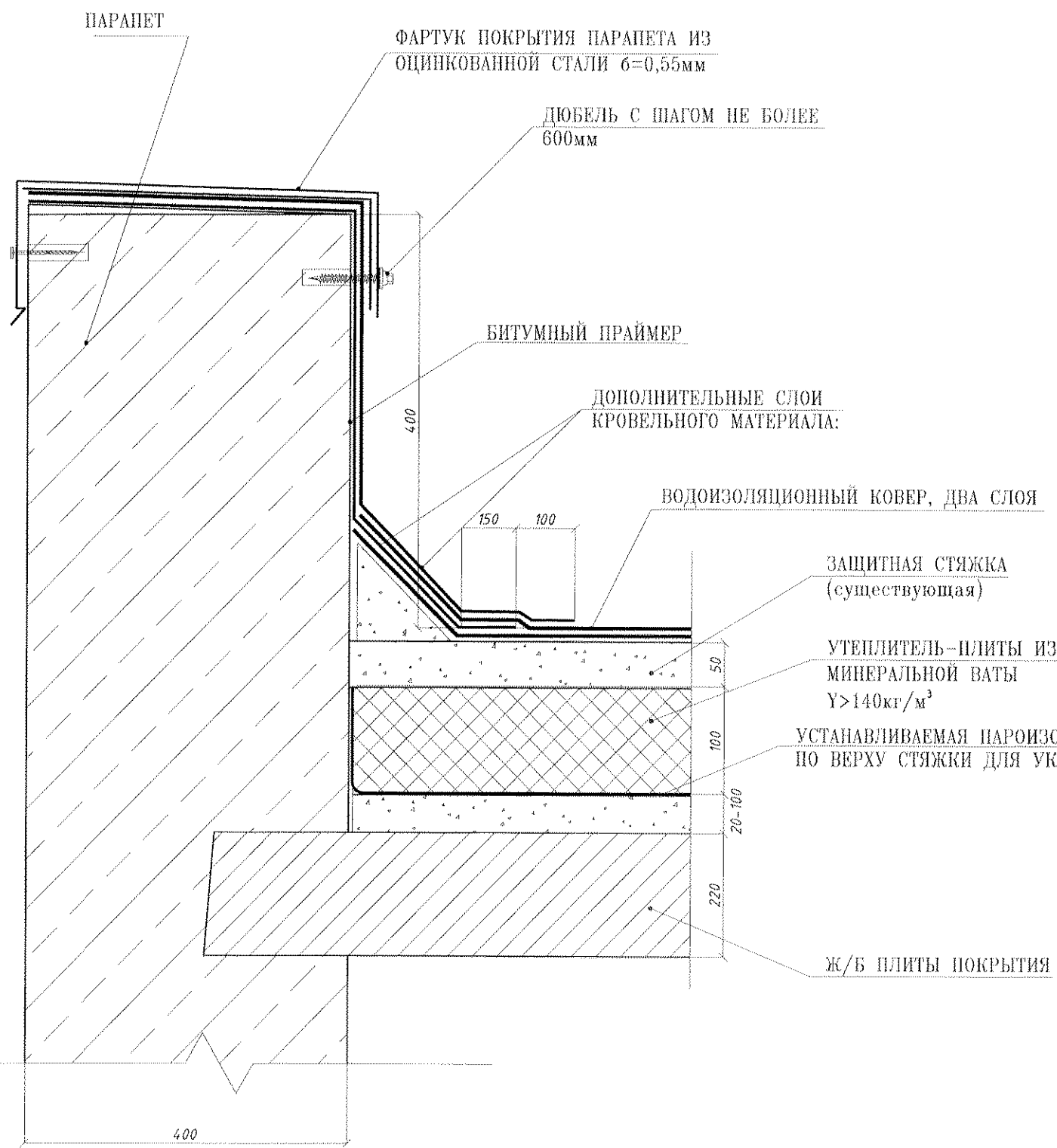
Имя, Ф.И.О. исполнителя: [Blank]
Подпись исполнителя: [Blank]
Имя, Ф.И.О. руководителя: [Blank]
Подпись руководителя: [Blank]

07.1677-AC					
ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.					
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата
Разраб.	Павлюнов Ю.О.				04.22г.
Пров.	Коваленко В.С.				04.22г.
Т.контр.					
Нач. ПКО	Чокан В.М.				
Н.контр.					
Чтв.					
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ				Стандия	Лист
ЦОП. Складское хозяйство.				РП	23
ПКО ММЗ					

07.1677-АС

1 ПРИМЫКАНИЕ К ПАРАПЕТУ

2 ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ.

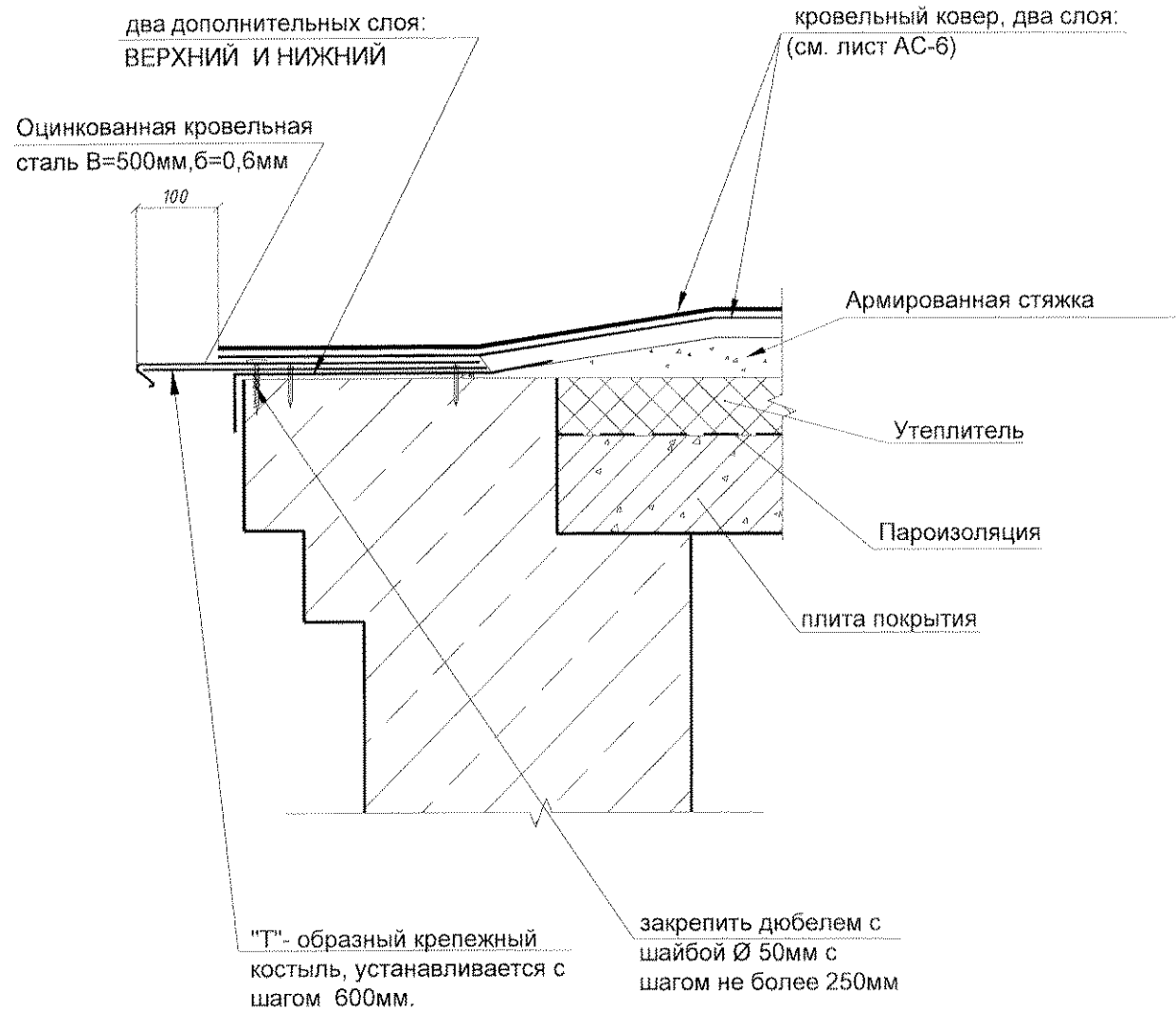


Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № дубл.
Взам. изм. №
Подп. и дата
Изм. № подл.

						07.1677-АС			
						ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	УЗЕЛ 1(ПРИМЫКАНИЕ К ПАРАПЕТУ). УЗЕЛ 2.(ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ).	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г		РП	24	
Пров.	Кобтушенко О.С.				04.22г				
Т.контр.									
Нач. ПКО	Чокан В.М.								
Н.контр.									
Утв.									
						ЦОП. Складское хозяйство.		ПКО ММЗ	

07.1677-АС

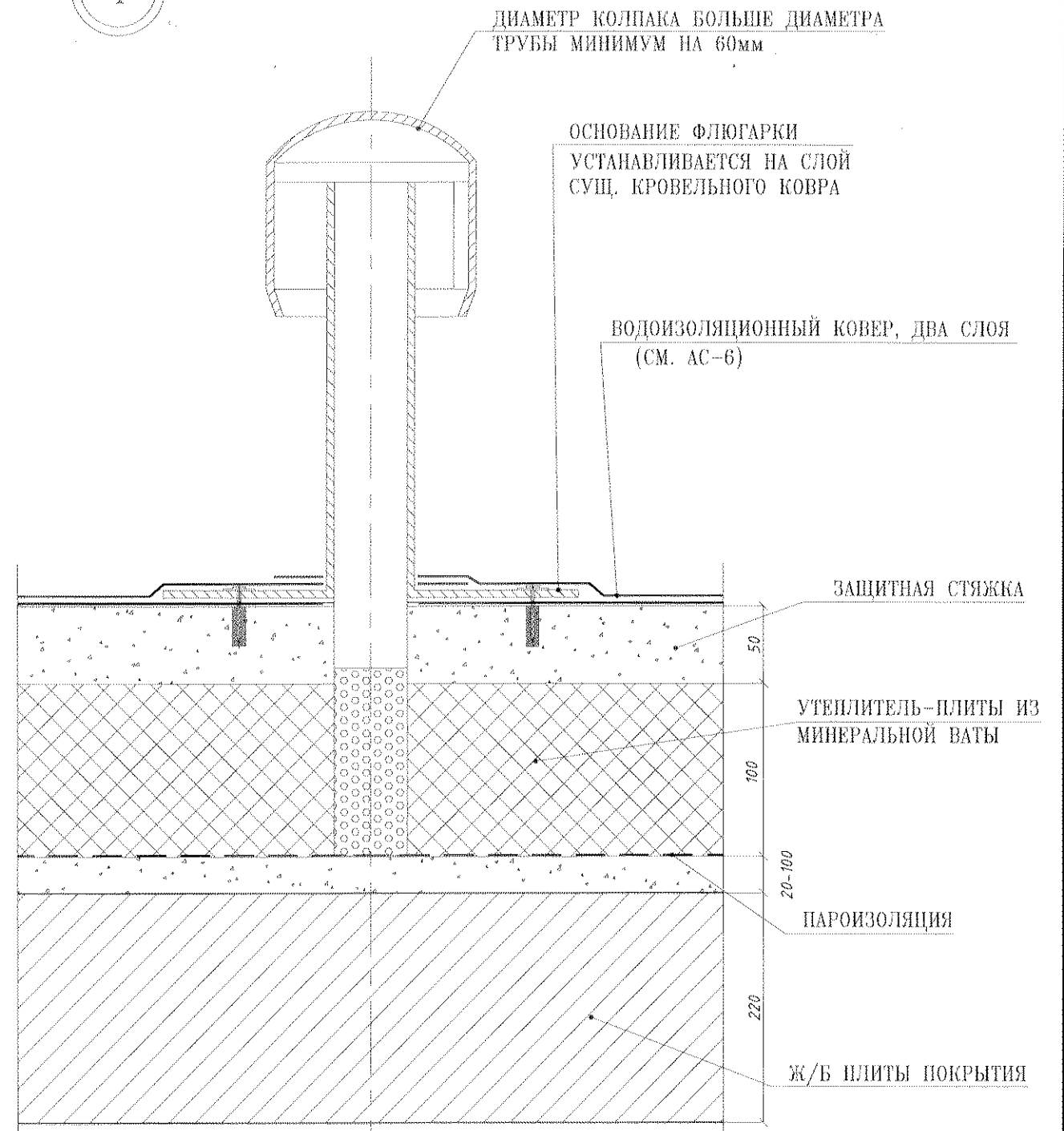
3 УСТРОЙСТВО КАРНИЗНОГО СВЕСА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узел используется только при устройстве неорганизованного стока с кровли.
2. При монтаже свеса из оцинкованного металла необходимо обеспечить сток воды с плоскости свеса (недопустимо чтобы край свеса был выше внешнего края антисептированной доски).

4 УСТАНОВКА АЭРАТОРА(ФЛЮГАРКИ)



Перв. примен.

Спраб. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

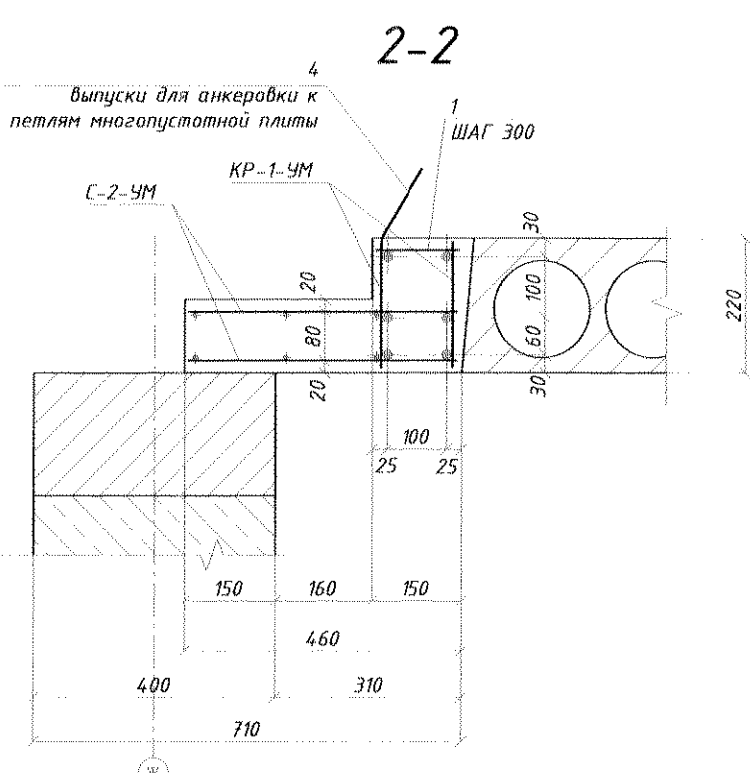
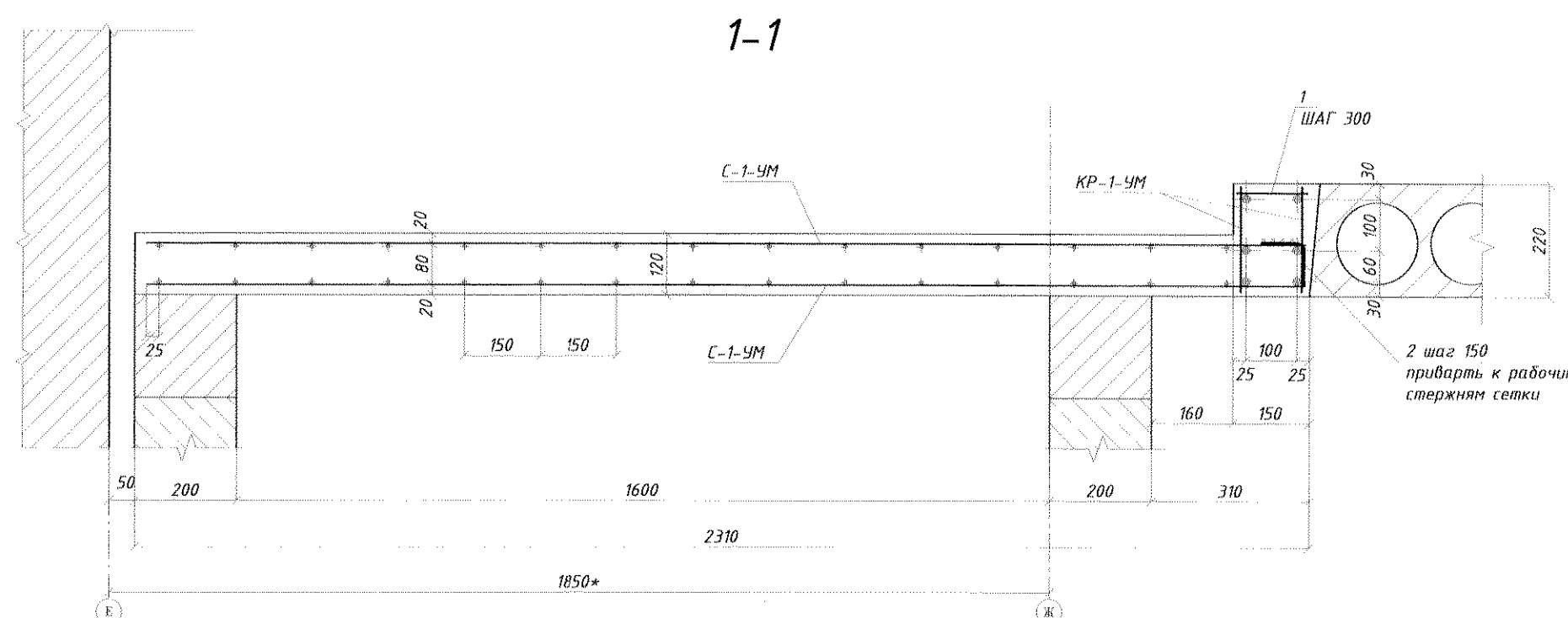
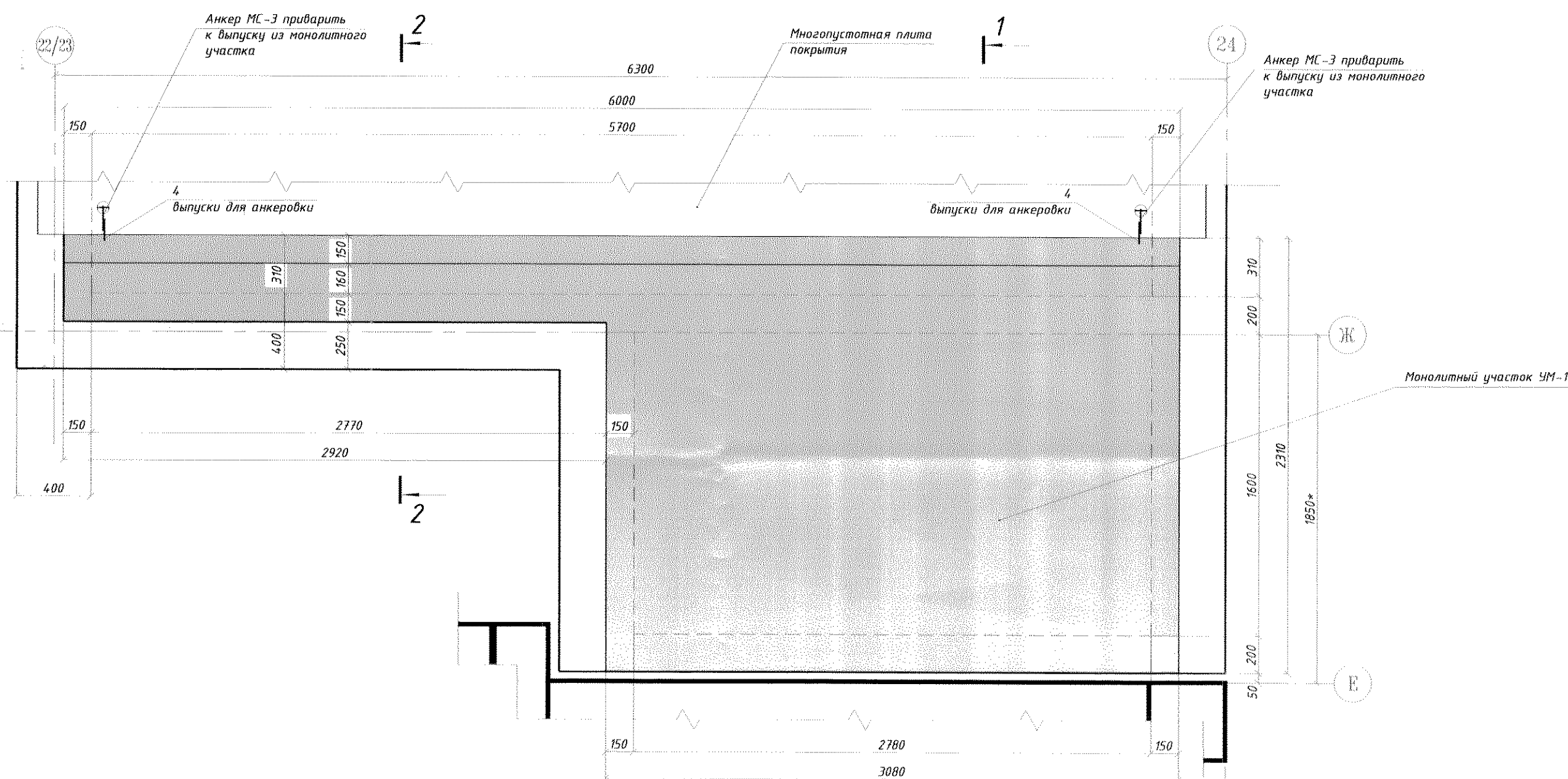
Подп. и дата

Инв. № подл.

						07.1677-АС			
						ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.			
Изм.	К.уч.	Лист	Идок.	Подп.	Дата	Узел 3. Устройство карнизного свеса	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.			<i>[Signature]</i>	04.22г.		УЗЕЛ 4. Установка аэратора (флюгарки).	РМ	25
Пров.	Ковтуненко О.С.			<i>[Signature]</i>	04.22г.				
Т.контр.									
Нач. ПКО	Чокан В.М.			<i>[Signature]</i>					
Н.контр.									
Утв.									
						ЦОП. Складское хозяйство.		ПКО ММЗ	

07.1677-АС

Опалубочный план монолитного участка УМ-1



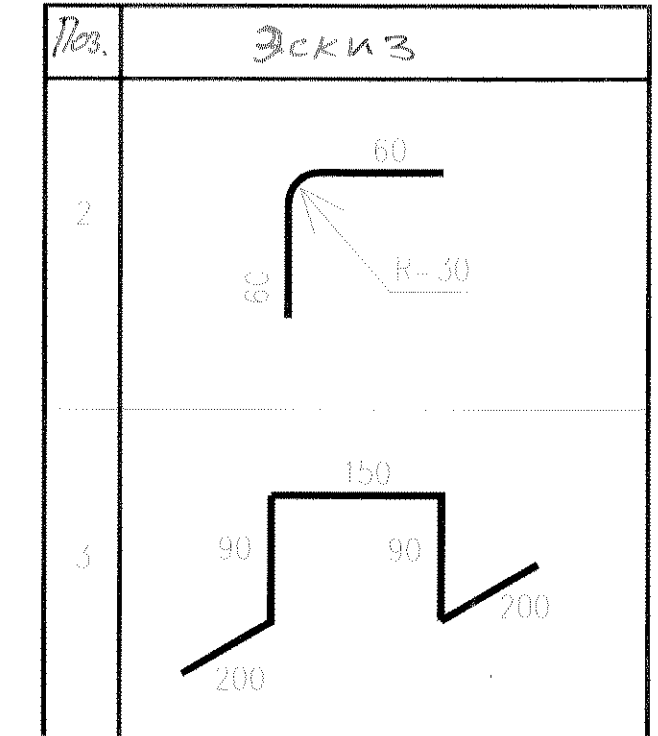
ВЕДЕМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО
	СТАЛЬ КЛАССА							
	А-III				А-I			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			
	φ-	φ8	φ16	ИТОГО	φ6	φ8	ИТОГО	
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1	-	99,17	57,00	156,17	5,60	0,36	5,96	162,13

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАТОК УМ-1

МАРКА Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД.кв	ПРИМЕЧАНИЕ
		СЕТКИ			
С-1-УМ	Лист АС-27	С-1-УМ	2	37,2	
С-2-УМ	Лист АС-27	С-2-УМ	2	7,65	
		ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ			
КР-1-УМ	Лист АС-27	КР-1-УМ	2	31,9	
		ДЕТАЛИ			
1	ГОСТ 5781-82	φ8А-III, L=140	21	0,06	
2	-//-	φ8А-III, L=170	20	0,07	
3	-//-	φ6А-I, L=730	35	0,16	
4	-//-	φ8А-I, L=450	2	0,18	
		ИТОГО:		162,13	
		МАТЕРИАЛЫ:			
		БЕТОН КЛАССА В20	1,2	-	

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ



- Монолитный участок выполнять из бетона класса В20.
- Бетонную смесь укладывать при помощи вибраторов.
- Армирование монолитного участка принято сварными сетками и каркасами.
- Верхнюю сетку укладывать на монтажные П-образные фиксаторы (Поз.3) 5шт. на 1м2.
- Выпуски для анкеровки (Поз.4) располагать напротив петель ранее смонтированной многопустотной плиты.

07.1677-АС

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

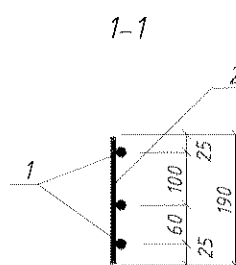
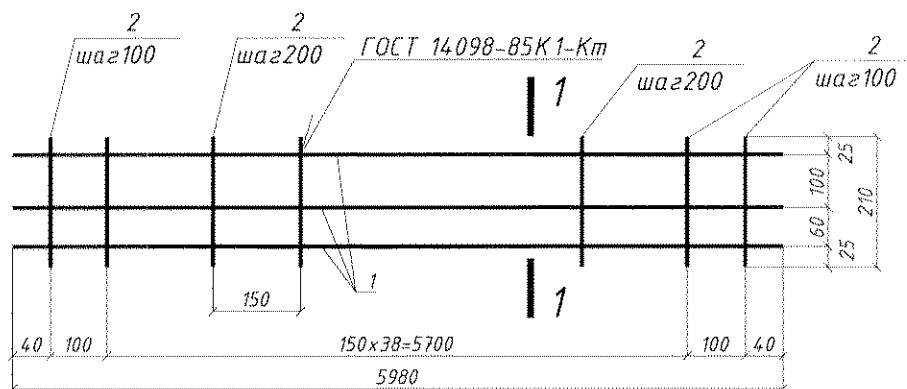
Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.	Павлюнов Ю.О.				04.22г.			
Пров.	Ковтуценко О.С.				04.22г.			
Т.контр.								
Нач. ПКО	Чокан В.М.					ЦОП. Складское хозяйство.		ПКО ММЗ
Н.контр.								
Утв.								

07.1677-AC

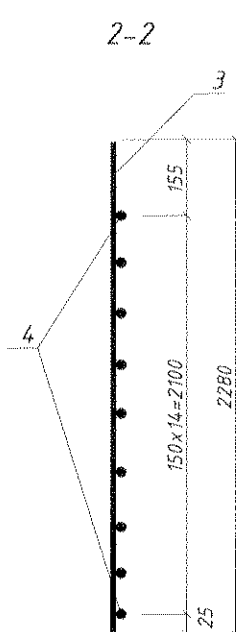
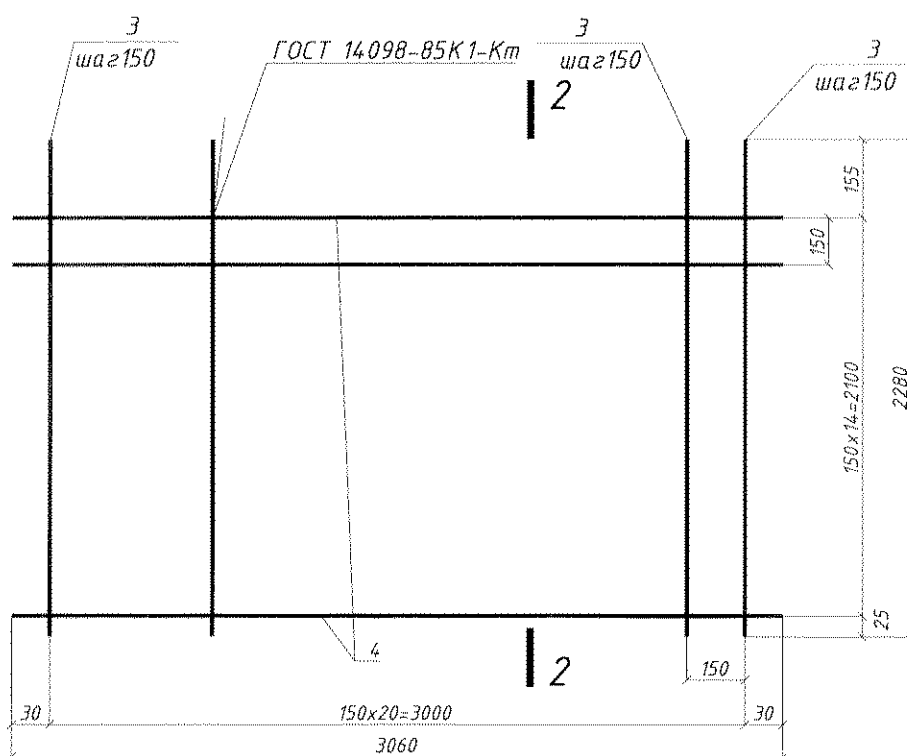
Перв примен.

Справ. №

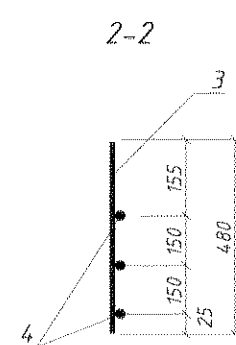
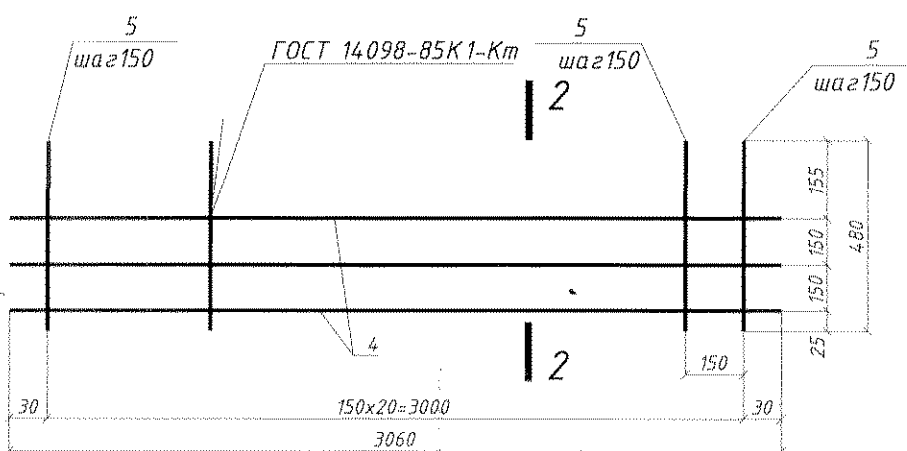
КР-1-УМ



С-1-УМ



С-2-УМ



Спецификация элементов арматурного изделия

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол-во	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
КР-1-УМ	1	φ16А-III, L=5980	3	9,5	31,9
	2	φ8А-III, L=210	41	0,083	
С-1-УМ	3	φ8А-III, L=2280	21	0,90	37,2
	4	φ8А-III, L=3080	15	1,22	
С-1-УМ	4	φ8А-III, L=3080	3	1,22	7,65
	5	φ8А-III, L=480	21	0,19	

1. Каркасы изготавливать при помощи контактной точечной сварки в полном соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85.
2. Сварке подлежат все пересечения продольных и поперечных стержней.
3. Лист рассматривать совместно с листом АС-13.

Ивв. Подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

07.1677-AC

ЦОП. Складское хозяйство. Обустройство склада спецодежды в помещении бывшего ДОЦ.

Изм.	К.Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Павлинов Ю.О.				04.22г.			
Пров.	Ковтуненко О.С.				04.22г.			
Т.контр.						ЦОП. Складское хозяйство.		
Нач. ПКО	Чокан В.М.							
Н.контр.								
Утв.						ПКО ММЗ		