

Відомість робочих креслень основного комплекту БР

Лист	Наименование	Примечание
1	Загальні дані	
2	Схема елементів з б. поясу відм. +6,980.	
3	Схема розташування закладних деталей з б. поясу на відм. +6,980	
4	Армування з б. поясу, балки сБм1, сБм2. Розріз А-А. Розріз Б-Б. Розріз В-В.	
5	Схема розташування вертикальних підтримуючих конструкцій даху.	
6	Схема розташування балок підтримуючих крокви.	
7	Розріз 1-1. Розріз 2-2. Розріз 3-3. Розріз 4-4. Розріз 5-5.	
8	План кроквяних конструкцій.	
9	Розріз 1-1. Розріз 2-2.	
10	Розріз 3-3. Розріз 4-4.	
11	Стойки сКМ1, сКМ2, сКМ3. В'язі сСВ1, сСВ2.	
12	Специфікація з б. поясу відм. 6,830. Специфікація сталевих конструкцій даху.	
13	Специфікація дерев'яних несучих конструкцій даху.	
14	Схема посилення існуючого фундаменту прибудови. Розріз А-А.	
15	Схема розташування фундаментів прибудови. Розріз А-А. Розріз Б-Б.	
16	Розріз 1-1. Розріз 2-2. Розріз В-В. Розріз Г-Г. Розріз Д-Д.	
17	Армування фундаменту вісь А/1. Армування фундаменту вісь А/3. Армування фундаменту пФм1-пФм5. Армування фундаментної балки пФБм1.	
18	Специфікація посилення існуючого фундаменту. Специфікація фундаментів прибудови.	
19	Специфікація фундаментів прибудови (закінчення).	
20	Схема розташування колон прибудови. Розріз А-А. Розріз Б-Б.	
21	Схема розташування кроквяних ферм. Розріз А-А. Розріз Б-Б. Розріз В-В.	
22	Схема розташування кроквяних ферм. Розріз А-А. Розріз Б-Б. Розріз В-В.	
23	В'язі вертикальні пСВ1, пСВ2.	
24	Ферма кроквяна пФМ1, пФМ2.	
25	Ферма кроквяна пФМ3.	
26	План горизонтальних в'язів по нижньому поясу ферм прибудови. План наклонних в'язів по верхньому поясу ферм прибудови.	
27	Специфікація несучих сталевих конструкцій каркасу прибудови.	
28	Схема прогонів покриття прибудови.	
29	Схема сендвіч-панелей покриття прибудови. Розріз А-А.	
30	Схема сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови по осі А/1, - по осі З/1, - по осі З/6, в осях З-З/1, в осях З/6-4.	
31	Схема стінового каркаса по осі З/6, по осі З/1, по осі А/1.	
32	Специфікація сендвіч паней зовнішньої огорожі прибудови. Специфікація стінового каркаса зовнішньої огорожі прибудови.	
33	Схема посилення існуючих несучих стін. Розріз А-А.	
34	Специфікація посилення існуючих несучих стін.	
35	Вхідна група №1. Розріз А-А.	
36	Розріз Б-Б. Розріз В-В. Розріз Г-Г. Армування крільця вхідної групи №1.	
37	Армування пандуса вхідної групи №1. Розріз 1-1. Розріз 2-2.	
38	Вхідна група №2. Розріз 1-1. Розріз 2-2.	
39	Армування вхідної групи №2. Розріз А-А. Каркас плоский КП1. Сітка С1.	
40	Вхідна група №3. Розріз 1-1. Розріз 2-2.	
41	Армування вхідної групи №3. Розріз 1-1. Розріз А-А. Каркас плоский КП1.	

Відомість документів, що посилаються

Обозначение	Наименование	Примечание
ДСТУ 3760-98	Рекомендації щодо застосування арматурного прокату	
ДБН В.2.6-14-97	Покриття будинків і споруд	
ДСТУ Б В.2.7-75-98	ЩЕБІНЬ І ГРАВИЙ ЩІЛЬНІ ПРИРОДНІ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ, КОНСТРУКЦІЙ І РОБІТ	
ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	
ГОСТ 24454-80	Типоматериалы хвойных пород. Размеры (с Изменениями N 1, 2)	
ГОСТ 9466-75	ЭЛЕКТРОДЫ ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ СТАЛЕЙ И НАПЛАВКИ.	
ДБН В.2.1-10:2018	Основи ы фундаменти будівель та споруд. Основні положення.	
Каталог НИЛТІ	Анкерні кріплення до БЕТОНУ З ВИКОРИСТАННЯМ анкерів	
ДСТУ 3760-98	Рекомендації щодо застосування арматурного прокату	
ДСТУ Б.В.2.6-145:2010	Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії	
ДСТУ Б.В.2.6-156:2010	Бетонни та залізобетонні конструкції з важкого бетону	
ДБН В.2.6-198:2014	СТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ Норми проектування	
ДСТУ Б В.2.6-193:2013	ЗАХИСТ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ВІД КОРОЗІЇ Вимоги до проектування	
ДСТУ ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий.	
ДБН В.2.6-161:2017	ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ	
ДСТУ 2251:2018	Кутки сталеві горячекатані равнополочні.	
ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97)	Швелери сталеві горячекатані.	
ДСТУ 8540:2015	Прокат листовий горячекатаний.	
ДСТУ 8639:1982	Труби сталеві квадратні	
ДСТУ 8645(ГОСТ 8645-68)	Труби сталеві прямокутні	
ДСТУ8768:2018	Двотаври сталеві горячекатані	

Відомість документів, що додаються

Обозначение	Наименование	Примечание
1.400-6/76 вип. 1	Закладна деталь М0-1	
1.400-6/76 вип. 1	Закладна деталь М1-12	
1.400-6/76 вип. 1	Закладна деталь М3-11	
1.151.1-6.1	Закладна деталь М1	

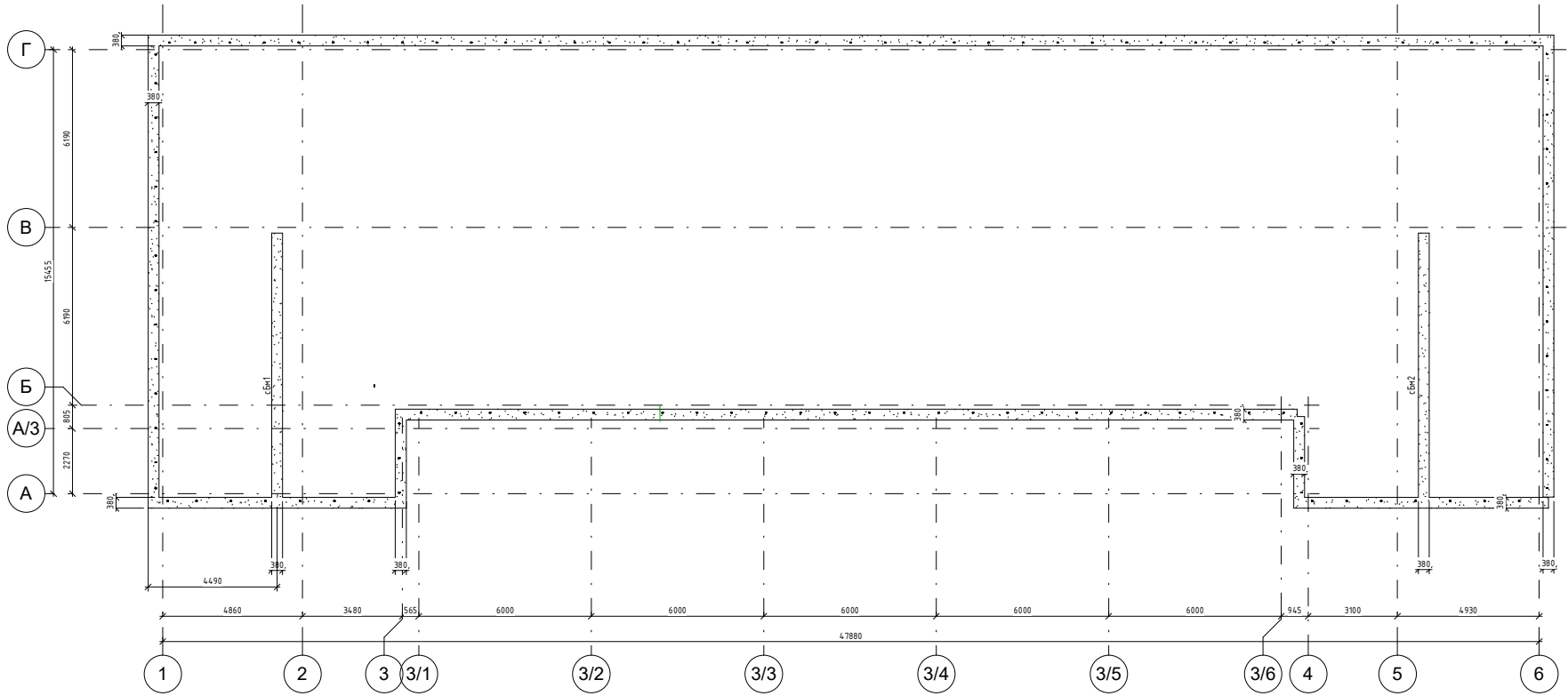
Загальні вказівки

- Позначка 0,000 відповідає позначці існуючої чистої підлоги 1-го поверху.
- Для з'єднання арматурних стрижнів використовувати в'язальний дріт типу 1.2-П-2Ц-II згідно ГОСТ 3282-74\*.
- Земляні споруди (траншеї котловани, засипки) захищає проти попадання атмосферних і лавдових вод виконувати відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "НАСТАНОВА ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ, УЛАШТУВАННЯ ОСНОВ ТА СПОРУДЖЕННЯ ФУНДАМЕНТІВ"; ДСТУ-Н Б В.2.1-32:2014 "НАСТАНОВА З ПРОЕКТУВАННЯ КОТЛОВАНІВ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ФУНДАМЕНТІВ І ЗАГЛИБЛЕНИХ СПОРУД".
- Виготовлення бетонної суміші згідно до ДСТУ Б.В.2.7-176:2008 "Суміші бетонні та бетон, загальні технічні умови".
- Застосування бетонної суміші згідно до ДСТУ Б В.2.7-96-2000 "СУМІШІ БЕТОННІ Технічні умови". ДСТУ Б В.2.7-114-2002СУМІШІБЕТОННІ Методи випробувань. ДСТУ Б В.2.7-223:2009 БЕТОНИ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ ЗА ЗРАЗКАМИ, ВІДБІРАНИМИ З КОНСТРУКЦІЙ.
- Опалубка згідно до ДСТУ Б В.2.8-41:2011 "ОПАЛУБКА ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ МОНОЛІТНИХ БЕТОННИХ І ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ Класифікація і загальні технічні вимоги".
- Зведення залізобетонних конструкцій, арматури виконувати відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "НАСТАНОВА З ВИКОНАННЯ РОБІТ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ТА МОНТАЖІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ".
- Ізоляцію конструкцій виконувати відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 "НАСТАНОВА ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ З УЛАШТУВАННЯ ІЗОЛЯЦІЙНИХ, ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ, ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ СТІН, ПІДЛОГ І ПОКРІВЕЛЬ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД".
- Безпечне виконання будівельних робіт та монтажу обладнання згідно з ДБН А.3.2-2-2009 "ОХОРОНА ПРАЦІ І ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА У БУДІВНИЦТВІ" Основні положення
- Застосування будівельних матеріалів і обладнання згідно за ДБН Г.1-4-95 "ПРАВИЛА ПЕРЕВЕЗЕННЯ, СКЛАДУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ, КОНСТРУКЦІЙ І УСТАТКУВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ"
- Перелік актів на приховувані конструкції (роботи) що підлягають оформленню:
  - захисна шпунтова стінка;
  - підсилення фундаментів існуючих стін, армування підсилення;
  - посилення існуючих несучих стін.
  - зрізання рослинного шару та складування в штабелі;
  - огляд відритих траншей та котлованів за участю геолога, та звіряння ґрунтів на відповідність геологі;
  - ущільнення ґрунтів основи фундаментів на глибину 0,3 м;
  - щебенева підготовка;
  - бетонна підготовка під фундаменти;
  - з б. конструкції фундаментів, з б. поясу, балок;
  - армування фундаментів, з б. поясу, балок;
  - гідроізоляція фундаментів.
  - сталеві закладні деталі для кріплення крокв, стійок, балок;
  - дерев'яні кроквяні конструкції даху;
  - вогневий, біологічний захист дерев'яних конструкцій даху.
  - анкерні кріплення маурплатів до з б. поясу;
  - анкерні кріплення бази колон до фундаменту;
  - залізобетонні ганки;
  - армування ганків;
  - виготовлення, монтаж дахових конструкцій: стійок, в'язів, балок, крокв.
  - виготовлення, монтаж конструкції прибудови: стійок, ферм, прогонів, стінового каркасу, в'язів.
  - з'єднувальні сталеві деталі для монтажу конструкцій;
  - антикорозійний захист сталевих конструкцій.
  - зовнішня огорожа стін прибудови із сендвіч-панелей;
  - зовнішня огорожа покриття прибудови із сендвіч-панелей;
  - з'єднання сендвіч панелей між собою та з конструкцією каркасу;
  - з б. пандус, армування пандусу.

- Загальні дані (закінчення див. лист 1-2).

						182011/Ц-1-БР				
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»				
						за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д				
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№вок	Підпис	Дата	ГІП		Смадія	Аркуш	Аркушів
						Будівля станції швидкої медичної допомоги		РП	1	41
Розробив	Рачек									
Перевір.	Велічко									
Н. контр.	Кузьменко						Загальні дані		ТОВ "Меркус ЛТД"	

Схема елементів з. б. поясу відм +6,830

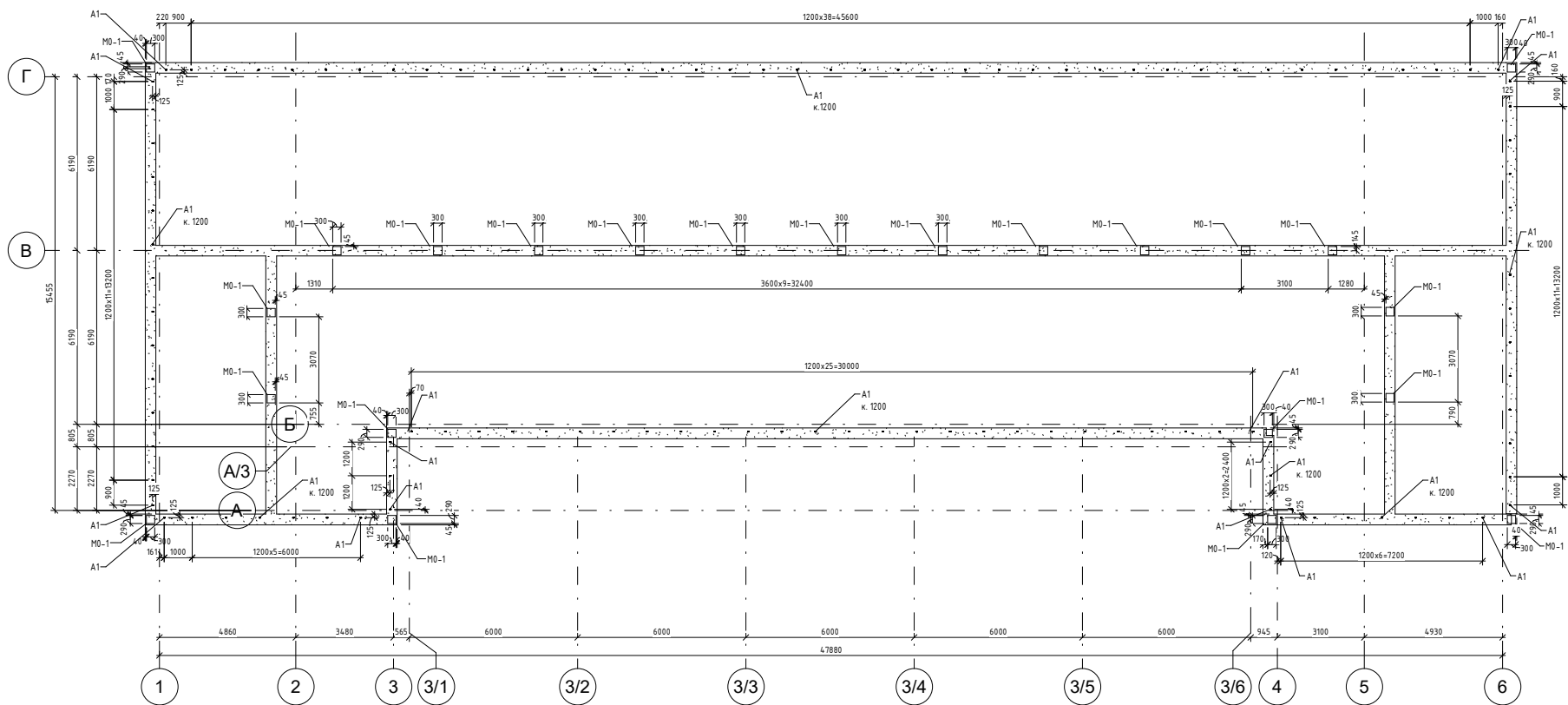


1. Загальні вказівки дивись лист 1.
  2. Даний лист читати разом з листом 2-12.
  3. Специфікація від. лист 12.
- Пояс встановлювати по існуючих стінах. Всі розміри з. б. поясу – для довідок, уточнювати за місцем. Виконувати на існуючих стінах.
4. Розташування заставних деталей поясу дивись лист 3.
  5. Армування елементів поясу дивись лист 4.

Складено			
Виконано			
Перевірено			
Затверджено			
Дата			
Місце			

						<b>182011/Ц-1-БР</b>		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
						<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист	Листов
ПП		Бачуро				РП	2	
Розробив		Рачек						
Перевірено		Велічко						
Н. катр.		Кузменко						
						Схема елементів з. б. поясу відм. +6,830		
						ТОВ МЕРКУС ПТД		
						Копіювал		
						Формат		

### Схема розташування закладних деталей



1. Даний лист читати разом з листом 2-12.
2. Специфікації див. лист 12.
3. Шпильки M12 закомплектувати гайка ДСТУ ГОСТ 5915:2008 - ш. 2, шайба Д12 ДСТУ ГОСТ 22355:2008 - ш. 1.
4. Вказівки щодо виготовлення та збирання сталевих закладних деталей видісь серію 1400-6/76, випуск 1.

Складено			
Перевірено			
Відп. за вик. В			
Підп. за дани			
Мета № розд.			

28.12.2021 16:57:51

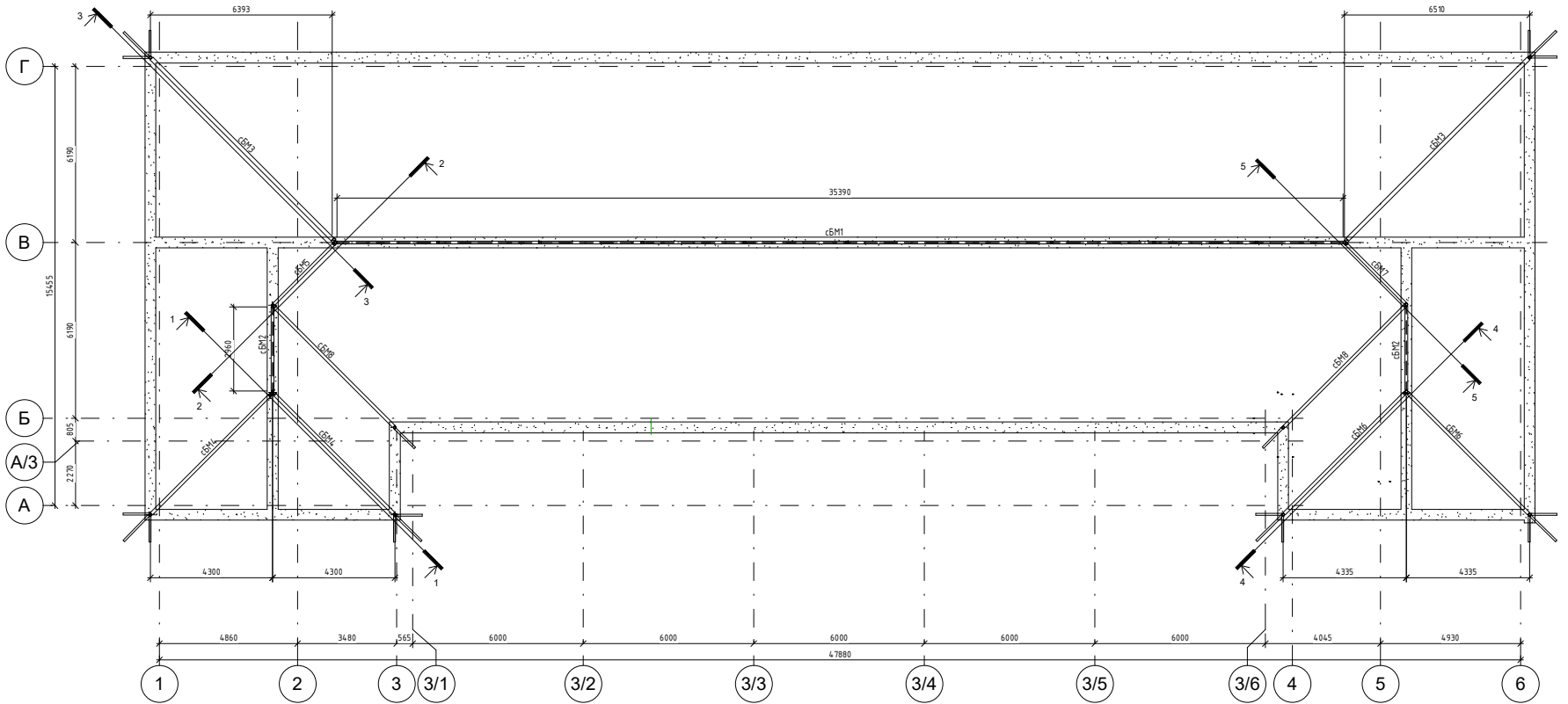
						<b>182011/Ц-1-БР</b>		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу колективного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 2011		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
ПП		Бачуро						
Розробка	Рачек					РП	3	
Перевірено	Велічко					Схема розташування закладних деталей з б. поясу на відм. +6,980.		
Н. контр.	Кузменко					ТОВ МЕРКУС ПТД		
						Копіював		
						Формат		

Програма AutoCAD 2010, Microsoft Office Word 2010, Microsoft Office Excel 2010, Microsoft Office PowerPoint 2010, Microsoft Office Outlook 2010, Microsoft Office Access 2010, Microsoft Office OneNote 2010, Microsoft Office Publisher 2010, Microsoft Office Word 2010, Microsoft Office Excel 2010, Microsoft Office PowerPoint 2010, Microsoft Office Outlook 2010, Microsoft Office Access 2010, Microsoft Office OneNote 2010, Microsoft Office Publisher 2010





### Схема розташування балок підтримуючих крокви



1. Загальні вказівки дивись лист 1.
2. Даній лист читати разом з листом 2-12.
3. Специфікації дивь лист 12.
4. Сталеві балки кріпяться до стійок та закладних деталей залізобетонного пояса зварювальними швами. Розмір катета всіх зварювальних швів – 6 мм.
5. Марковані на аркуші види, розташовані на аркуші 5.

Складено	
Виконано	
Перевірено	
Затверджено	
Дата	
Місце	

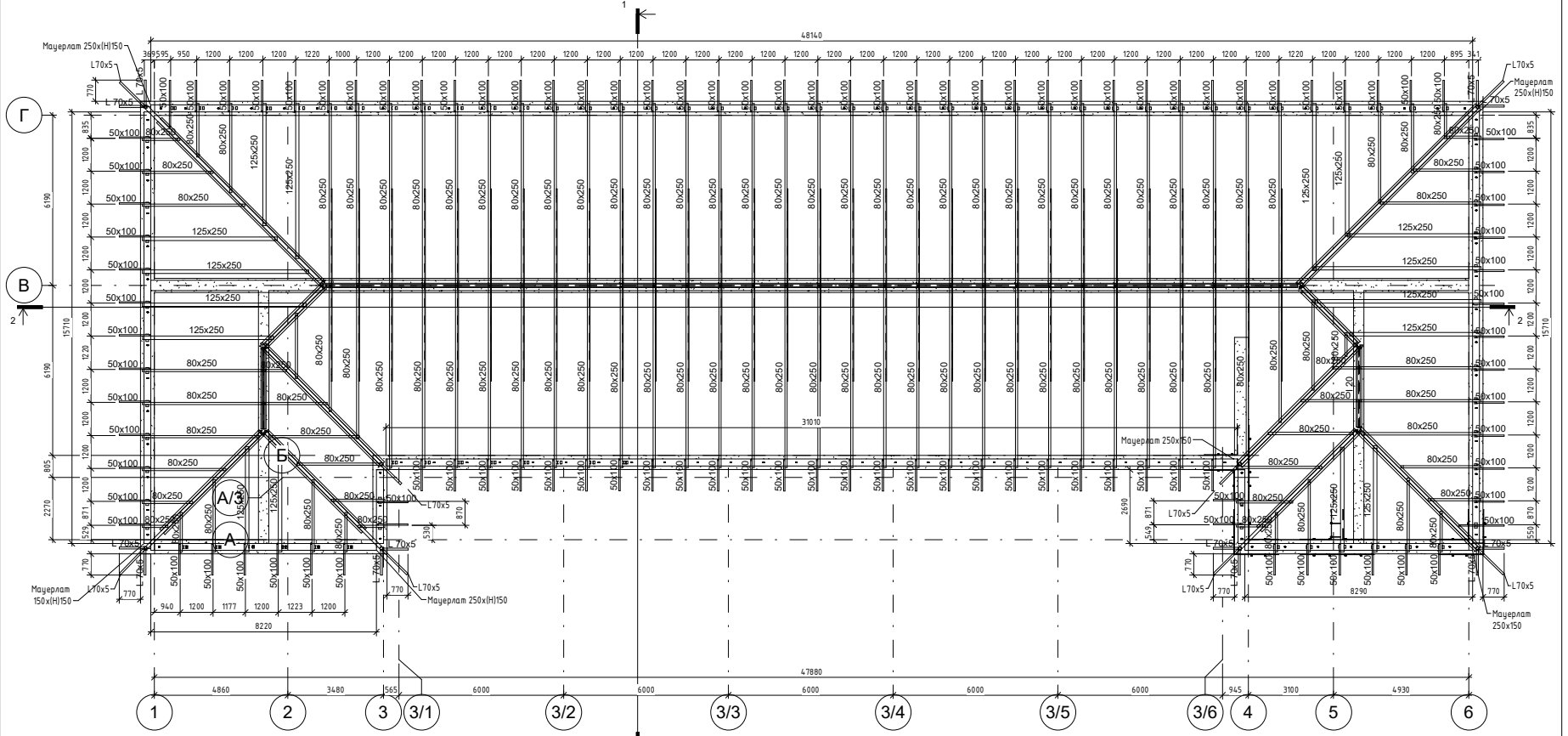
28.12.2021 17:19:38

					<b>182011/Ц-1-БР</b>		
Реконструкція бурінні станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д							
Будівля станції швидкої медичної допомоги					Станція	Лист	Листов
					РП	6	
Схема розташування балок підтримуючих крокви.					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		
ПП	Банура						
Розробив	Рачук						
Перевірено	Велічко						
Н. катр.	Кузменко						
Копіювал					Формат		

Програма AutoCAD 2010 (RUS) - 12.12.2021 17:19:38



## Схема розташування крокв



1. Загальні вказівки дивись лист 1
2. Дані лист читати разом з листом 2-12.
3. Специфікація див. лист 12.
4. Сталеві крокви кріплять до закладних деталей із залізобетонного пояса. Розмір капта монтажних зварювальних швів - 7 мм.
5. Матеріал поєднувати із залізобетонним поясом за допомогою шпильок. Крокви об'єднують з моделюванням дерев'яною бічною накладкою в рами, що підтримують, за допомогою сталевих кутків. Кріпильні сталеві кутки кріплять шурупами D4 мм. Кількість шурупів на кожен з'єднувальний куттик - шм. 8. Бічні накладки кріплять до сталевих балок підтримуючої рами болтами M12, крок болтів - 600 мм.
6. Для з'єднувальних елементів та з'єднань дерев'яних конструкцій клас сталі - С235.
7. Для з'єднань дерев'яних конструкцій використовувати болти класом міцності 8.8 та зайки класом міцності 6, 0, що задовольняють вимогам ГОСТ 1759.0, ГОСТ 1759.4, ГОСТ 1759.5.
8. Всі дерев'яні конструкції підлягають антивогоневій захисту антивогоневими і зліпоким просоченням ванадатного складу.
9. Всі дерев'яні конструкції що стикаються з кам'яними, бетонними поверхнями конструкцій, так само зі сталевими елементами кріплення підлягають зброюванню обмязкою гарячим вогном, суцільним шаром до рівня +0,4.
10. Всі сталеві конструкції виконувати зі сталі класом міцності С255.
11. Для зварних з'єднань елементів сталевих конструкцій застосовувати електроди для ручного дугового зварювання згідно з ГОСТ 9467.
12. Висота катетів зварювальних швів сталевих з'єднань - 5 мм, крім об'єднаних на аркушах.
13. Антикорозійний захист металевих конструкцій - два шару грунту Г-9-121 за ГОСТ 25 129-82 товщиною не менш 80 мкм, після чого нанести емаль ПР-115 за ГОСТ 6465-76 товщиною 20 мкм, з наступним контролем товщини суцільної лаковофарбового покриття. Колір емалі визначається в архітектурній частині проекту. Якість лаковофарбового покриття для середовища за середнім ступенем впливу, відповідає класу - IV, згідно з ГОСТ 9.032. Ступінь очищення поверхні сталевих конструкцій від окислів - 2.
14. Затяжки 30x(H)200 поєднувати зі кроквами цвяками K4x100. Кількість, шм. 6 на кожне з'єднання.
15. Для болтових з'єднань дерев'яних конструкцій використовувати шайби зі збільшеними розмірами, зазначеними в таблиці Г 4 ДН В.2.6-161:2017.

Складовано	
Виконано	
Перевірено	
Ім'я та прізвище	
Підпис і дата	
Ім'я та прізвище	

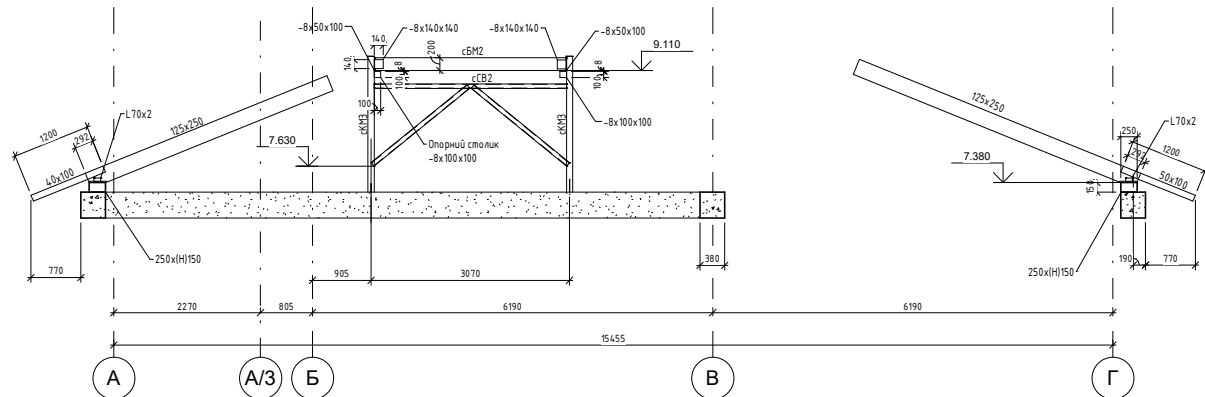
28.12.2021 16:27:49

<b>182011/Ц-1-БР</b>					
Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відкривального структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 2011					
<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>			Стандарт	Лист	
Схема розташування крокв.			РП	8	
ТОВ МЕРКУС ПТД					
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Ручак	Бачуро			
Перевірено	Величко				
Н. катр.	Кузнецова				
Схема розташування крокв.			ТОВ МЕРКУС ПТД		
Копіювал			Формат		

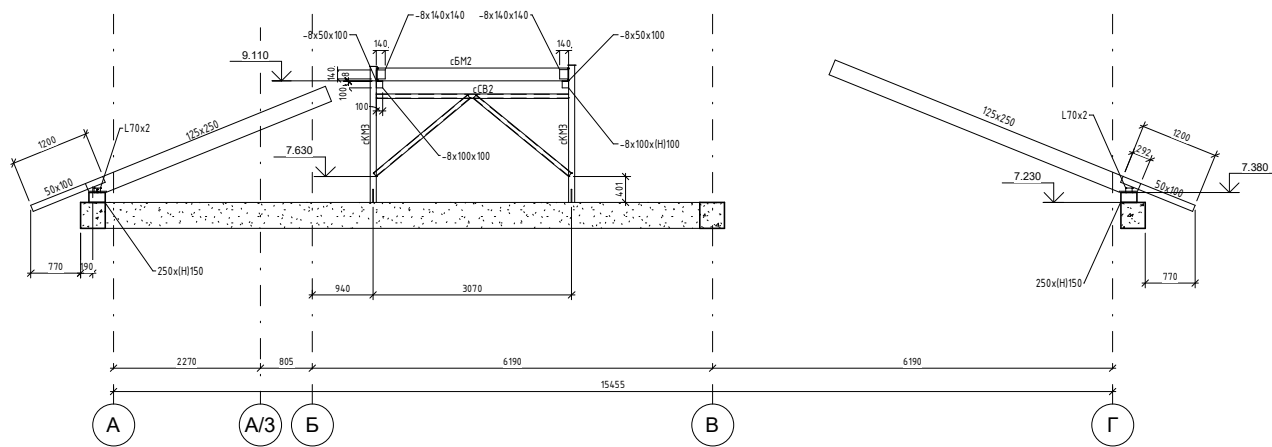
Програма розроблена за допомогою AutoCAD 2017. Друк виконано за допомогою принтера HP DesignJet T110. Масштаб: 1:100. Стан: на вихід.



3-3(8)



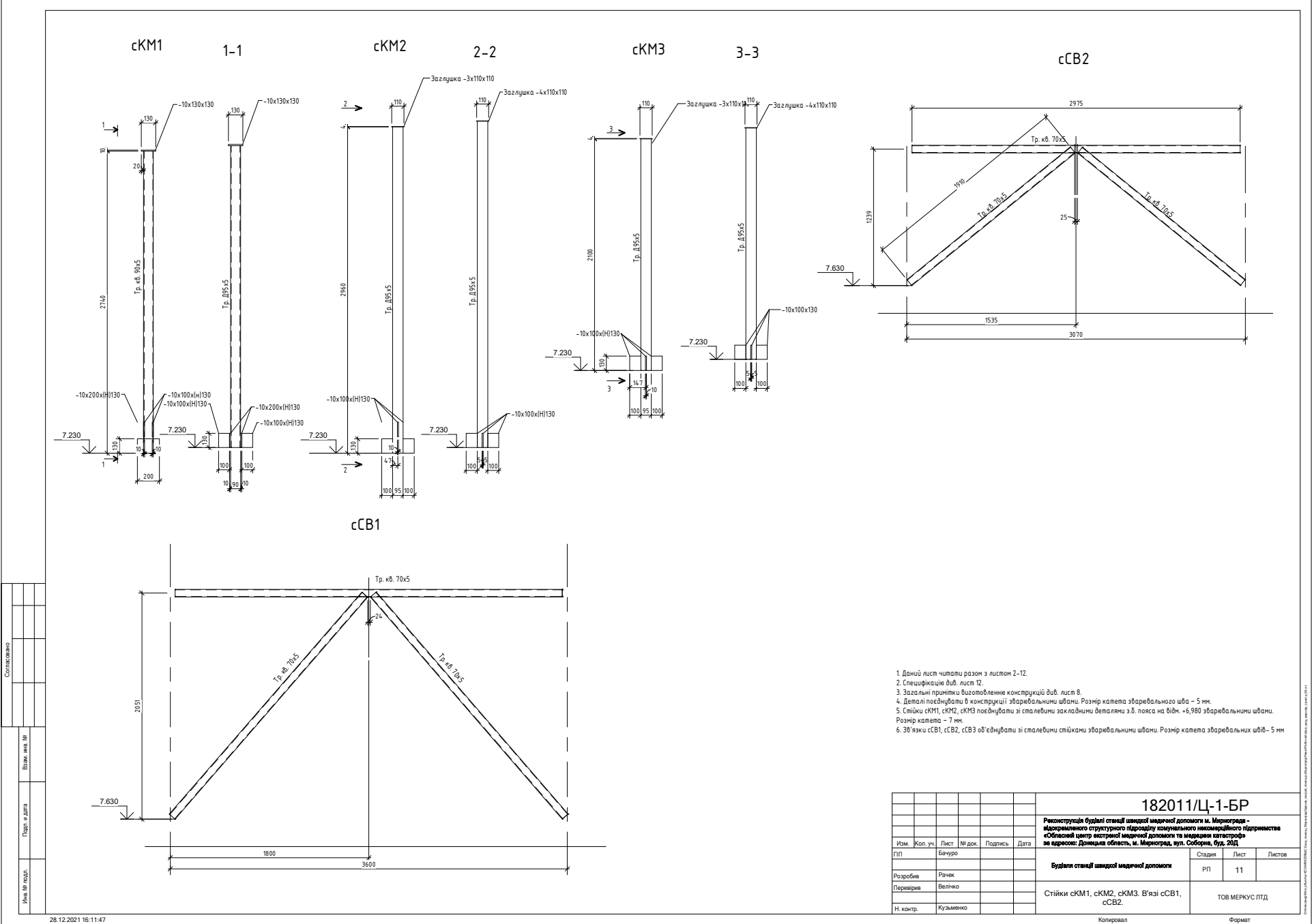
4-4(8)



Складено	Видаток	
	Листів	
Місце № розділу	Видаток	
	Листів	

1. Даний лист читати разом з листом 2-12.
2. Спецфікації див. лист 12.
3. Загальні примітки по монтажу конструкцій див. лист 8.

					<b>182011/Ц-1-БР</b>			
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
					<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>			
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Старший	Лист	Листов
ПП		Бачуро				РП	10	
Розробив		Рачев						
Перевірив		Величко						
Н. контр.		Кузакменко						
Розріз 3-3. Розріз 4-4.						ТОВ МЕРКУС ПТД		
						Копіювал	Формат	



1. Даний лист читати разом з листом 2-12.
2. Специфікації див. лист 12.
3. Загальні примітки виконання конструкцій див. лист 8.
4. Деталі пов'язати в конструкції зварвальними швами. Розмір катета зварвального шва - 5 мм.
5. Стійки cKM1, cKM2, cKM3 пов'язувати зі сталевими закладними деталями з 3. пояса на відн. +6,980 зварвальними швами. Розмір катета - 7 мм.
6. З'язки cCB1, cCB2, cCB3 об'єднувати зі сталевими стійками зварвальними швами. Розмір катета зварвальних швів - 5 мм.

Складено
Виконано
Перевірено
Ізгод.
Лист № докум.
Лист № докум.
Лист № докум.
Лист № докум.

28.12.2021 16:11:47

					<b>182011/Ц-1-БР</b>			
Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д»								
Ізм.	Кол. ун.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Стадія	Лист	Листов
ПП		Бачуро				РП	11	
Розробив	Рачек					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Перевірено	Велічко							
Н. катр.	Кузавенко					ТОВ МЕРКУС ПТД		
						Копіювал	Формат	

Специфікація з.б поясу відм. 6,830

Специфікація сталевих несучих конструкцій даху (подовження)

Специфікація сталевих несучих конструкцій даху (закінчення)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		З.б. пояс - шт. 1						В'язь сСВ2-шт. 2			
		Складальні одиниці						Деталі			
		Шпилька М12. ДСТУ 23304:2012. l=580 мм	115	0,515	59,23 кг			□ 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=2975	1	29,363	
	-М0-1	Закладна деталь М0-1	23	6,9	158,7 кг			□ 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1910	2	18,852	37,704 кг
1		Деталі						Балка сБМ1-шт. 1			
		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=926,6 м.п.*		0,888	822,29 кг			Деталі			
2		φ8А240С.ДСТУ3760:2019. l=1460	698	0,577	402,54 кг			І №20 ДСТУ 8768:2018 l=35390	1	743,19	
		Балка сБМ1-шт. 1						-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	2,46 кг
		Деталі						-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
1		φ22А400С.ДСТУ3760:2019. l=11240*	10	33,54	335,4 кг			-8x130x100 ДСТУ 8540:2015	2	0,816	1,632 кг
2		φ22А400С.ДСТУ3760:2019. l=11240*	3	33,54	100,62 кг						
3		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=1465	54	0,904	48,81 кг			Балка сБМ2-шт. 2			
4		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=475	54	0,293	15,83 кг			Деталі			
5		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=360	11	0,222	2,44 кг			І №20 ДСТУ 8768:2018 l=2960	1	62,16	
		Балка сБМ2-шт. 1						-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	2,46 кг
		Деталі						-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
1		φ22А400С.ДСТУ3760:2019. l=11240*	10	33,54	335,4 кг			-8x130x100 ДСТУ 8540:2015	2	0,816	1,632 кг
2		φ22А400С.ДСТУ3760:2019. l=11240*	3	33,54	100,62 кг						
3		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=1465	54	0,904	48,81 кг			Балка сБМ3-шт. 2			
4		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=475	54	0,293	15,83 кг			Деталі			
5		φ10А240С.ДСТУ3760:2019. l=360	11	0,222	2,44 кг			І №33 ДСТУ 8768:2018 l=9360	1	394,99	
		Матеріали						-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	1	1,2306	
		Бетон С20/25			23,8 м3			-8x200x(H)200 ДСТУ 8540:2015	1	2,512	

Специфікація сталевих несучих конструкцій даху

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Стойка сКМ1-шт. 9						-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	1	0,628	
		Деталі						-8x40x100 ДСТУ 8540:2015	1	0,251	
		□ 90x5 ДСТУ 8639:1982 l=2740	1	35,62				-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38	
		-10x200x(H)130 ДСТУ 8540:2015	2	2,041	4,082 кг			○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=370	1	4,97	
		-10x100x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,02	4,08 кг			L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1290	1	6,94	
		-10x130x130 ДСТУ 8540:2015	1	1,327				L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1035	2	5,568	11,14 кг
		Стойка сКМ2-шт. 2						Балка сБМ4-шт. 2			
		Деталі						Деталі			
		○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=2960	1	39,78				І №22 ДСТУ 8768:2018 l=6120	1	146,88	
		-10x100x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,02	4,08 кг			-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	
		-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38				-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
		Стойка сКМ3-шт. 2						-8x50x100 ДСТУ 8540:2015	2	0,314	0,628 кг
		Деталі						-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38	
		○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=2100	1	28,22				○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=370	1	4,97	
		-10x100x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,02	4,08 кг			L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1290	1	6,94	
		-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38				L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1035	2	5,568	11,14 кг
		В'язь сСВ1-шт. 2						Балка сБМ5-шт. 1			
		Деталі						І №20 ДСТУ 8768:2018 l=3090	1	64,89	2,46 кг
		□ 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=3510	1	34,644				-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	1,256 кг
		□ 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=2700	2	26,649	53,3 м3			-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,632 кг
								-8x50x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,314	0,628 кг

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Балка сБМ6-шт. 3			
		Деталі			
		І №22 ДСТУ 8768:2018 l=6120	1	146,88	
		-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	2,48 кг
		-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
		-8x50x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,314	0,628 кг
		-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38	
		○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=370	1	4,97	
		L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1290	1	6,94	
		L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1035	2	5,568	11,14 кг
		Балка сБМ7-шт. 1			
		Деталі			
		І №20 ДСТУ 8768:2018 l=3025	1	63,42	
		-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	2,46 кг
		-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
		-8x50x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,314	0,628 кг
		Балка сБМ8-шт. 2			
		Деталі			
		І №22 ДСТУ 8768:2018 l=6120	1	146,88	
		-8x140x(H)140 ДСТУ 8540:2015	2	1,23	
		-8x100x(H)100 ДСТУ 8540:2015	2	0,628	1,256 кг
		-8x50x100 ДСТУ 8540:2015	2	0,314	0,628 кг
		-4x110x110 ДСТУ 8540:2015	1	0,38	
		○ 95x5 ДСТУ 3667:1997 l=370	1	4,97	
		L70x5. ДСТУ 2251:2018. l=1250	1	6,725	

1. Даний лист читати разом з листом 1-11.
2. Позиції зі значком \* дані з урахуванням нахлеста при подовжньому нарощуванні.

						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№вок	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Бачуро				РП	12	
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
Перевір.	Велічко					Специфікація з.б поясу відм. 6,830. Специфікація сталевих конструкцій даху.		
Н. контр.	Кузьменко					ТОВ "Меркус ЛТД"		

Специфікація дерев'яних кроквяних конструкцій даху

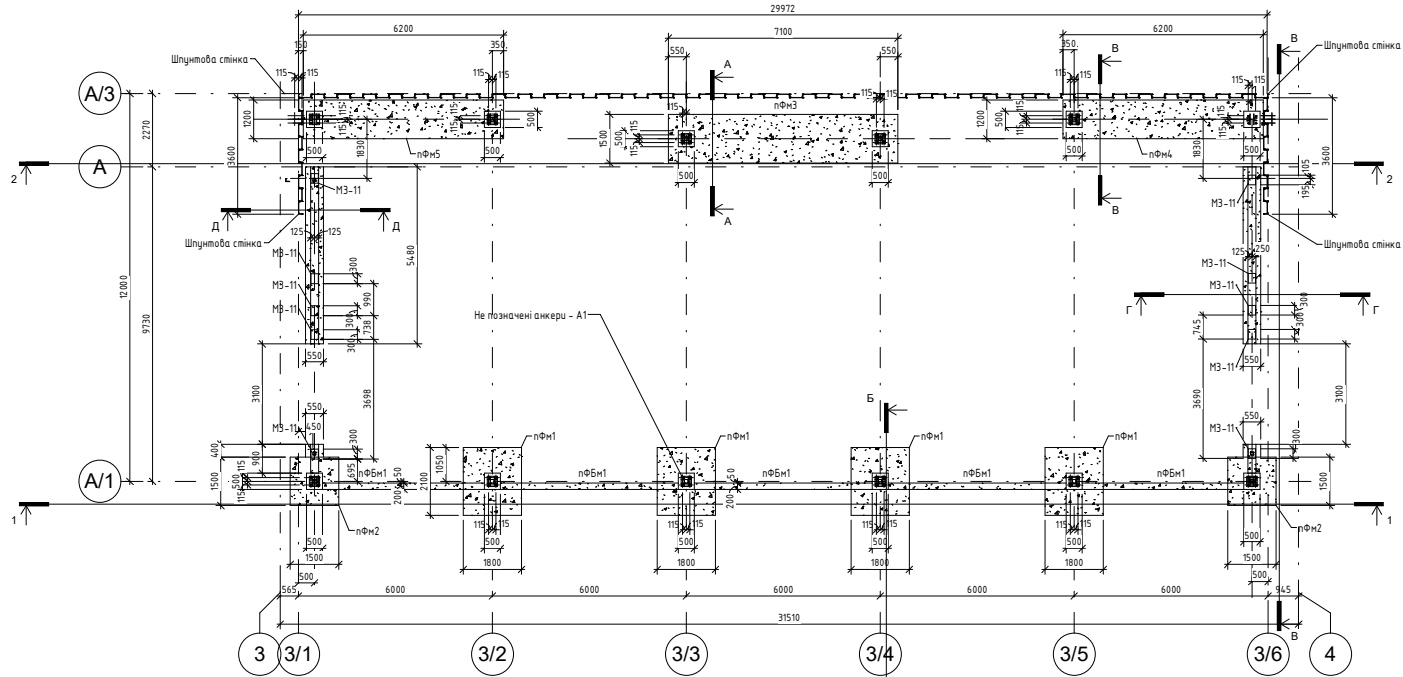
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Дерев'яні конструкції			
		Мауерлат 250x(H)150. lзаг=118,6 м.п			4.45м3
		Бічні накладки 75x(H)160. lзаг=205,5 м.п			2.47м3
		Затяжка 30x(H)200. l=7000	30		1.26 м3
		Крокви 80x(H)250. lзаг=587.7 м.п			11.75 м3
		Крокви 125x(H)250. lзаг=89.7 м.п			2.8 м3
		Кобилка 50x(H)100. lзаг=128,6 м.п			0,64 м3
		Сталеві з'єднувальні деталі з оцинкованої сталі			
		Сполучення крокв з мауерлатом L 70x70x2. l=100	226	0.243	
		Поєднання балок товщ. 80 мм із бічними накладками сталевих балок під кутом 135 .	100	0.42	
		Поєднання балок товщ. 125 мм із бічними накладками сталевих балок під кутом 135 .	56	0.42	
		Опора балок товщ. 80 мм під кутом 90	90	0.84	
		Опора балок товщ. 125 мм під кутом 90	23	0.84	

1. Даний лист читати разом з листом 1-12.
2. Позиці зі значком \* дані з урахуванням нахлеста при поздовжньому нарощуванні.

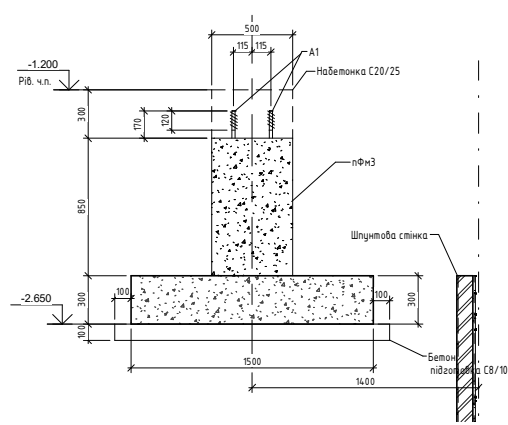
						182011/Ц-1-БР			
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата				
ГІП		Бачуро				Будівля станції швидкої медичної допомоги	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Рачек					РП	13	
Перевір.		Велічко				Специфікація дерев'яних несучих конструкцій даху.	ТОВ "Меркус ЛТД"		
Н. контр.		Кузьменко							



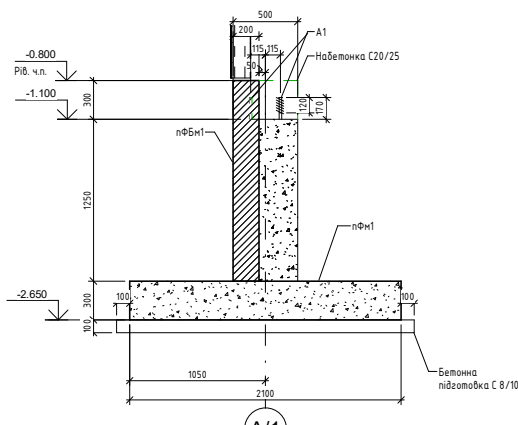
## Схема розташування фундаментів прибудови



**А-А**



**Б-Б**

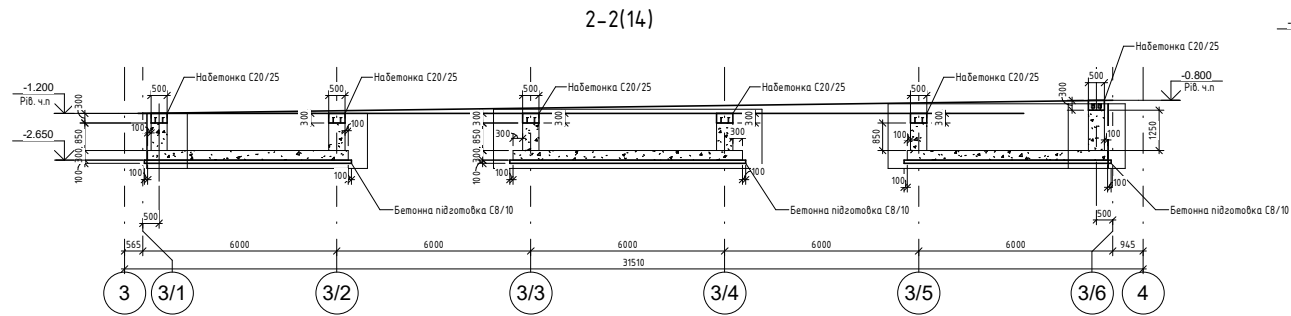
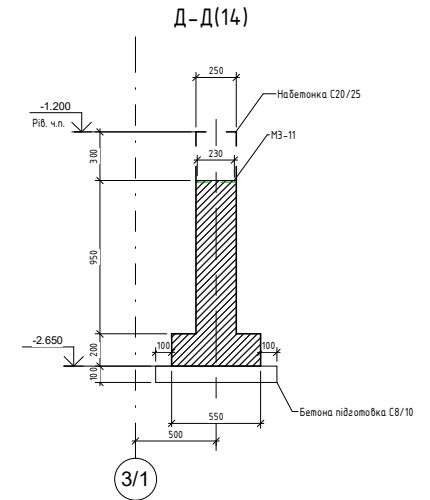
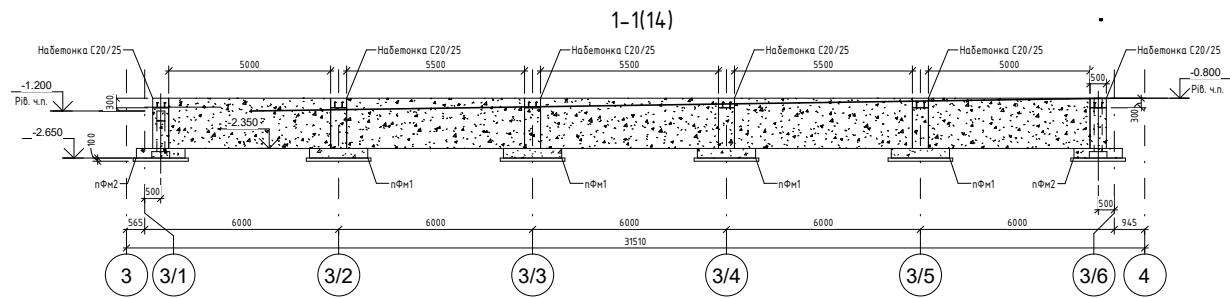


1. Даний лист читати разом з листом ІЗ-18.
2. Специфікація див. лист 17, 18.
3. До початку земляних робіт рослинний шар зрізати та скласти у штабель для подальшої рекультації, виконати перенесення зовнішніх мереж каналізації, водопроводу, електромереж.
4. Перед відкопуванням траншей та котлованів передати заходи проти потрапляння атмосферних вод.
5. Грунтової основи фундаментів утворювати на глибину 0,3 м.
6. Перед улаштування фундаментів пробити осередки зручності основи за участю геолога на предмет відповідності геології.
7. До початку зведення фундаментів, для визначення конструктивної висоти фундаменту та позначки підлоги, виконати шпунтування вздовж вілкам стін, що призначать до прибудови. Кількість шпунтів – ш. 3. Позначку фундаменту існуючих стін шпунтували за місцем.
8. Вздовж існуючих стін виконати шпунтову стінку (шпунт Ларсена або конструкція з матеріалом за типом) вздовж існуючих стін. Висота шпунта від підлоги фундаменту – 2,5 м.
9. У перерізах та вобах фундаментів зобразити та щебетову підготовку умовно не показана.
10. До влаштування бетонної підготовки виконати щебетову підготовку товщи 150 мм.
11. Поверхні фундаментів, що стикаються з ґрунтом обмазати зарічковим бітумом у 2 шари.
12. Зворотнє засипання пазах фундаментів виконувати місцевим ґрунтом без відклення рослинного ґрунту та будівельного сміття, з пошаровим трамбуванням шаром 0,2 м ручними трамбуваннями. Коefіцієнт ущільнення К = 0,95.
13. Кожен фундаментний болт закомплектувати гайками М20 – ш. 3, та шайбами Д20 – ш. 1.
14. Марка сталі для арматури жарочкакатаної для А240С - СтЗсп, для А400С - 35ГС.
15. Бетон для фундаментів – W6.
16. Об'єкти земляних робіт:
  - зрізання рослинного шару на глибину 0,4 м зі складуванням у штабель – 432 м<sup>2</sup>.
  - розробка ґрунту під проєктовані фундаменти 237,87 м<sup>3</sup>;
  - зворотнє засипання пазхів фундаментів місцевим ґрунтом із пошаровим трамбуванням через 0,2 м – 186,0 м<sup>3</sup>.
  - щебетова підготовка – 15,07 м<sup>3</sup>.

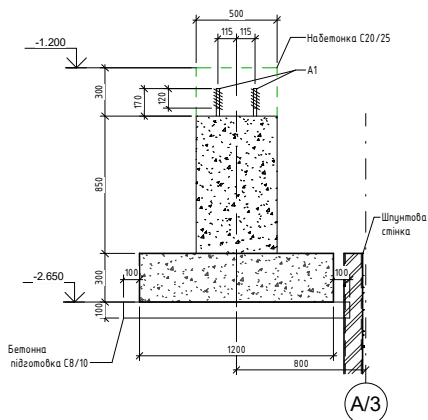
Складено				
Виконав				
Перевірив				
Затвердив				

28.12.2021 16:10:24

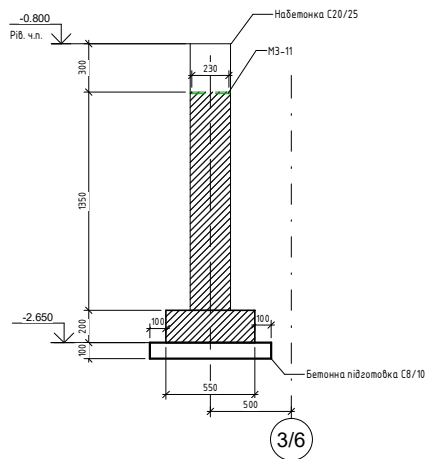
					<b>182011/Ц-1-БР</b>			
					Реконструкція будівлі станції медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» м. Мирноград, Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Станд.	Лист	Листов
ПП			Банура			РП	15	
Розробив	Рачек							
Перевірив	Велічко							
Н. контр.	Кузавенко							
Схема розташування фундаментів прибудови. Розріз А-А, Розріз Б-Б						ТОВ МЕРКУС ПТД		
Копіювал						Формат		



**В-В(14)**



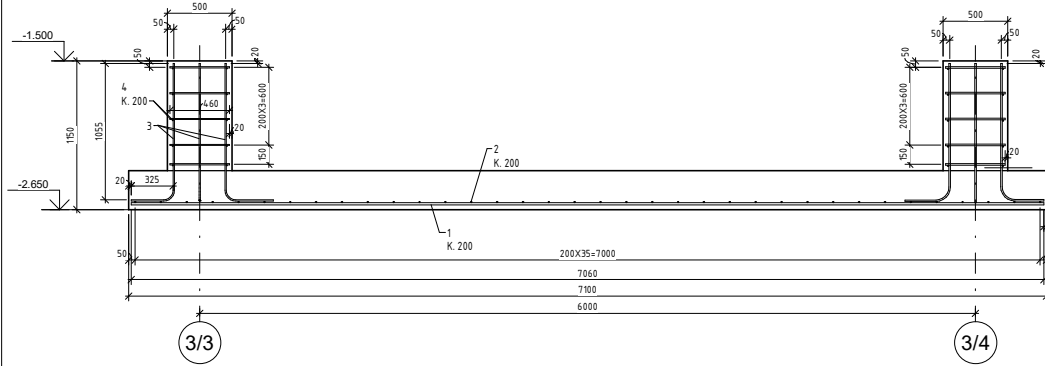
**Г-Г(14)**



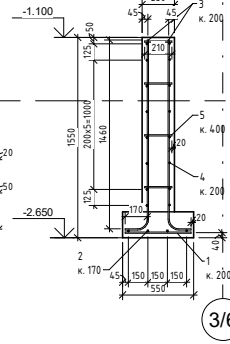
1. Даний лист читати разом з листом 13-18.
2. Специфікацію див. лист 17, 18.
3. Загальні примітки див. лист 13.
4. Набетонки виконувати після повної засновки та закріплення стійок.

						<b>182011/Ц-1-КБ</b>		
						<b>Реконструкція будівлі стаціонарної медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комерційного некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д</b>		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	<b>Будівля стаціонарної медичної допомоги</b>		
ПП		Банура				Стадія	Лист	Листов
Розробив	Рачек					РП	16	
Перевірив	Веліко					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Н. катр.	Кузменко					Копіювал		
						Формат		

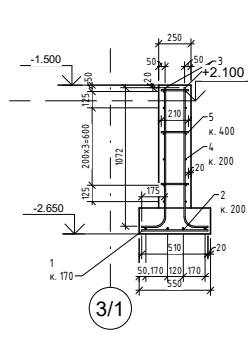
Армування пФМ3



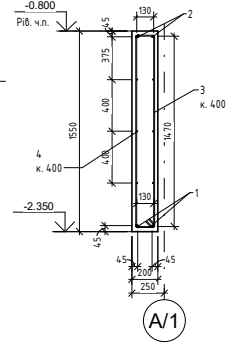
Армування фундаменту вісь 3/6



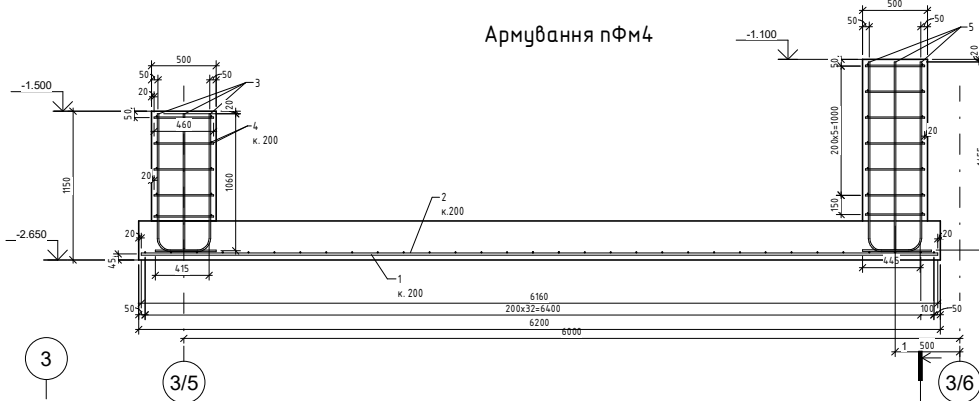
Армування фундаменту вісь 3/1



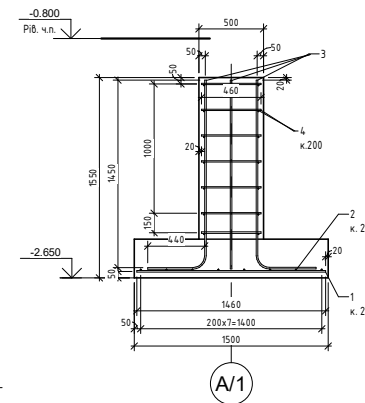
Армування фундаментної балки пФБм1



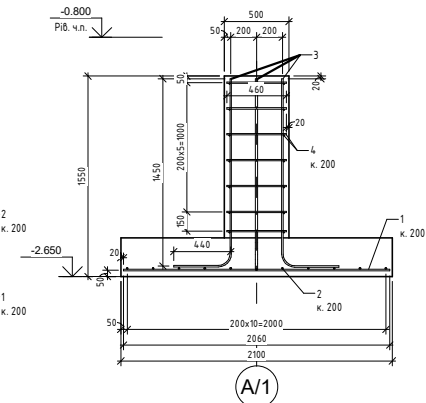
Армування пФМ4



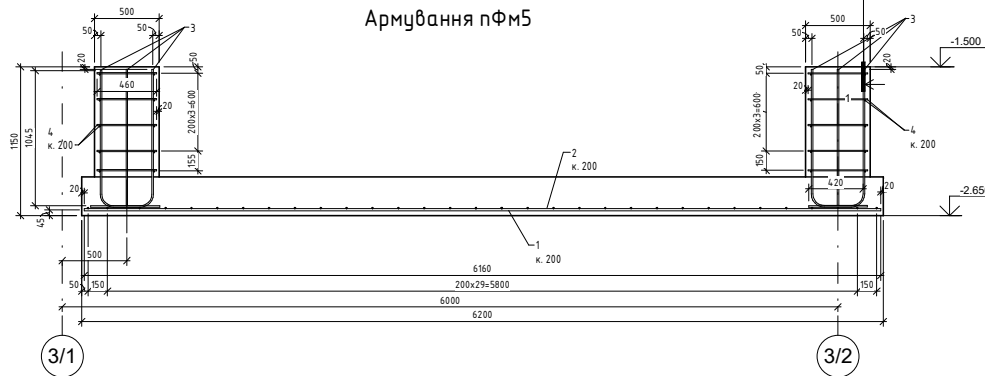
Армування пФМ2



Армування пФМ1



Армування пФМ5



1. Даний лист читати разом з листом 13-18.
2. Специфікацію див. лист 17, 18.
3. Усі перетини арматурних стрижнів об'єднують зварювальними швами за ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-К3-Рр.
4. Захисний шар бетону у плитній частині з урахуванням допустимих відхилень - 40 мм. У стовпчастій частині - 45 мм.

Складено				
Виконано				
Перевірено				
Ізв. № розд.				
Підп. і дата				
Взам. інв. №				

					<b>182011/Ц-1-КБ</b>		
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремлений структурний підрозділ колективного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20/1		
					<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
					РП 17		
					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Розробив	Річак	12.2021					
Перевірено	Велічко						
Н. контр.	Куцаменко						

Специфікація посилення існуючого фундаменту

Специфікація фундаментів прибудови (продовження)

Специфікація фундаментів прибудови (продовження)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Посилення фундаменту						Бетон на підготовку С8/10			0,44 м3
		Деталі						Бетон на набетонку С20/25			0,48 м3
1		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. l=960	179	1,515	271,16 кг			Щебінь на підготовку фракції 20-40			1,02 м3
2		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=919,3 м.п.		0,888	816,07 кг			Фундамент пФМ1 - шт. 4			
3		φ8А240С.ДСТУ3760:2019. l=1330	264	0,525	138,69 кг			Складальні одиниці			
4		φ8А240С.ДСТУ3760:2019. l=490	264	0,194	51,1 кг			Болт 1.1М20х710 Сп3 пс2 ДСТУ 24379.1:1980	4	2,09	8,36 кг
		Матеріали						Деталі на плити			
		Бетон С20/25. W6			10,3 м3	1		φ14А400С.ДСТУ3760:2019. l=2060	11	2,488	27,37 кг
						2		φ14А400С.ДСТУ3760:2019. l=2060	11	2,488	27,37 кг
Специфікація фундаментів прибудови						3		Деталі на підколонник			
		Шпунтова стінка (l=37.17 м.п.)-шт. 1				4		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1890	8	1,678	13,43 кг
		Деталі						φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=460	28	0,284	7,95 кг
		С №40. ДСТУ 3436:1996. l=2800	93	135,24	12577,32 кг			Матеріали			
		Стрічковий фундамент по осі 3/1-шт. 1						Бетон на плити С20/25, W6			1,323 м3
		Складальні одиниці						Бетон на підколонник С20/25, W6			0,313 м3
		М1-12						Бетон на підготовку С8/10			0,529 м3
		Закладна деталь М1-12	5	10,6	53,0 кг			Бетон на набетонку С20/25			0,08 м3
1		Деталі на плити						Щебінь на підготовку фракції 20-40			1,1 м3
2		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=23,6м		1,578	36,29 кг			Фундамент пФМ2 - шт. 2			
		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=510	33	0,315	10,38 кг			Складальні одиниці			
		Деталі на стінку				1		Болт 1.1М20х710 Сп3 пс2 ДСТУ 24379.1:1980	4	2,09	8,36 кг
3		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=1245	65	0,768	49,93 кг			Деталі на плити			
4		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=76,56 м.п.		0,617	46,89 кг	2		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1460	8	1,296	10,37 кг
5		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=210	98	0,13	12,7 кг	3		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1460	8	1,296	10,37 кг
		Матеріали				4		Деталі на підколонник			
		Бетон на плити С20/25, W6			0,65 м3			φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1890	8	1,678	13,43 кг
		Бетон на стінку С20/25. W6			1,52 м3			φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=460	28	0,284	7,95 кг
		Бетон на підготовку С8/10			0,44 м3			Матеріали			
		Бетон на набетонку С20/25			0,48 м3			Бетон на плити С20/25			0,68 м3
		Щебінь на підготовку фракції 20-40			1,02 м3			Бетон на підколонник С20/25			0,313 м3
		Стрічковий фундамент по осі 3/6-шт. 1						Бетон на підготовку С8/10			0,29 м3
		Складальні одиниці						Бетон на набетонку С20/25			0,08 м3
		М1-12						Щебінь на підготовку фракції 20-40			0,67 м3
		Закладна деталь М1-12	5	10,6	53,0 кг			Фундамент пФМ3 - шт. 1			
		Деталі на плити						Складальні одиниці			
1		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=23,6м		1,578	36,29 кг			Болт 1.1М20х710 Сп3 пс2 ДСТУ 24379.1:1980	8	2,09	16,72 кг
2		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=510	33	0,315	10,38 кг	1		Деталі на плити			
		Деталі на стінку				2		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. l=7100	8	11,204	89,63 кг
3		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=1265	65	0,781	50,73 кг			φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1460	36	1,296	46,67 кг
4		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. lзаг=76,56 м.п.		0,617	46,89 кг	3		Деталі на підколонник			
5		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=210	132	0,13	17,16 кг	4		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1890	16	1,678	26,85 кг
		Матеріали						φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=460	56	0,284	15,9 кг
		Бетон на плити С20/25, W6			0,65 м3			Матеріали			
		Бетон на стінку С20/25. W6			1,52 м3			Бетон на плити С20/25, W6			3,2 м3

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Бетон на підколонник С20/25, W6			0,22 м3
		Бетон на підготовку С8/10			1,24 м3
		Бетон на набетонку С20/25			0,16 м3
		Щебінь на підготовку фракції 20-40			2,43 м3
		Фундамент пФМ4 - шт. 1			
		Складальні одиниці			
		Болт 1.1М20х710 Сп3 пс2 ДСТУ 24379.1:1980	8	2,09	16,72 кг
		Деталі на плити			
1		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. l=6160	8	9,72	77,76 кг
2		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1460	33	1,296	42,77 кг
		Деталі на підколонник			
3		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1475	8	1,310	10,48 кг
4		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=460	48	0,284	13,63 кг
5		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1900	8	1,687	13,50 кг
		Матеріали			
		Бетон на плити С20/25. W6			2,23 м3
		Бетон на підколонник С20/25. W6			0,525 м3
		Бетон на підготовку С8/10			0,9 м3
		Бетон на набетонку С20/25			0,16 м3
		Щебінь на підготовку фракції 20-40			1,84 м3
		Фундамент пФМ5 - шт. 1			
		Складальні одиниці			
		Болт 1.1М20х710 Сп3 пс2 ДСТУ 24379.1:1980	8	2,09	16,72 кг
		Деталі на плити			
1		φ16А400С.ДСТУ3760:2019. l=6160	8	9,72	77,76 кг
2		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1460	30	1,296	38,88 кг
		Деталі на підколонник			
3		φ12А400С.ДСТУ3760:2019. l=1475	16	1,310	20,96 кг
4		φ10А400С.ДСТУ3760:2019. l=460	40	0,284	11,4 кг
		Матеріали			
		Бетон на фундаментну плити С20/25, W6			2,23 м3
		Бетон на підколонник С20/25, W6			0,22 м3
		Бетон на підготовку С8/10			0,9 м3
		Бетон на набетонку С20/25			0,16 м3
		Щебінь на підготовку фракції 20-40			1,84 м3

- Даний лист читати разом з листом 13-18.
- Закінчення специфікації див. лист 18.

182011/Ц-1-БР					
Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д					
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№вок	Підпис	Дата
ГП	Бачуро				
Розробив	Рачек				
Перевір.	Велічко				
Н. контр.	Кузьменко				
Будівля станції швидкої медичної допомоги				РП	18
Специфікація посилення існуючого фундаменту.				ТОВ "Меркус ЛТД"	
Специфікація фундаментів прибудови.					

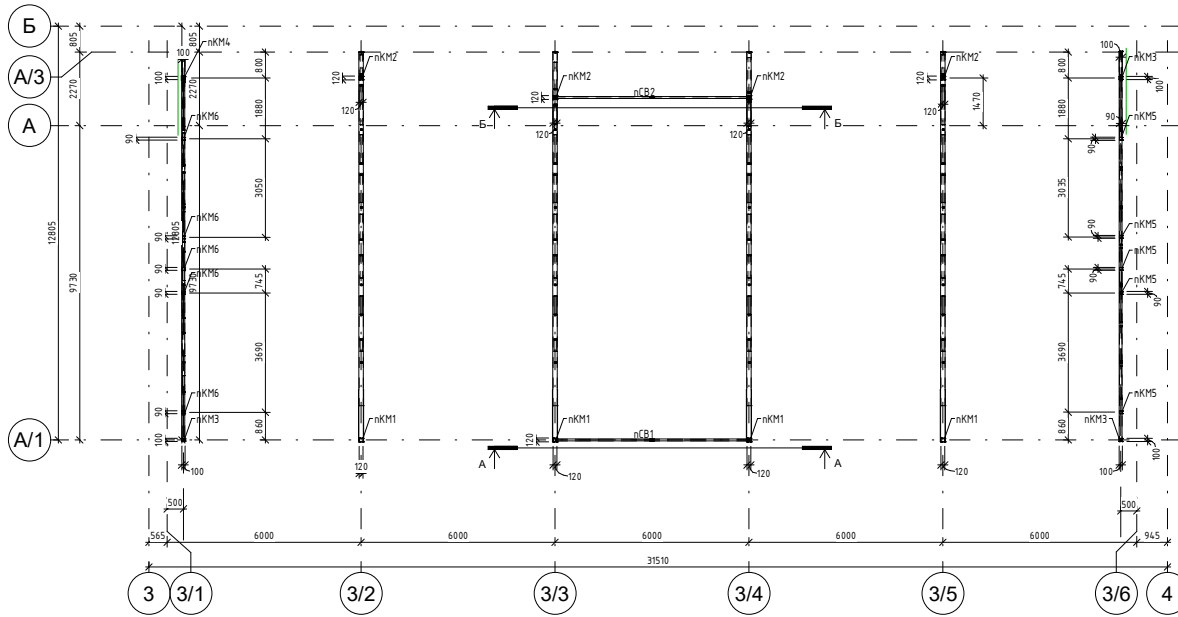
Специфікація фундаментів (закінчення)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Фундамент балка пФБм1 - шт. 5			
		Деталі			
1		Ø8А400С.ДСТУ3760:2019. l=5460	2	2.157	4,31 кг
2		Ø8А400С.ДСТУ3760:2019. l=5460	2	2.157	4,31 кг
3		Ø8А240С.ДСТУ3760:2019. l=3380	29	1,335	38,72 кг
4		Ø8А400С.ДСТУ3760:2019. l=5460	6	2.157	4,31 кг
		Матеріали			
		Бетон С20/25, W6			1,71 м3
		Бетон на підготовку С8/10			0,11 м3

1. Даний лист читати разом з листом 13-18.
2. Початок специфікації див. лист 18.

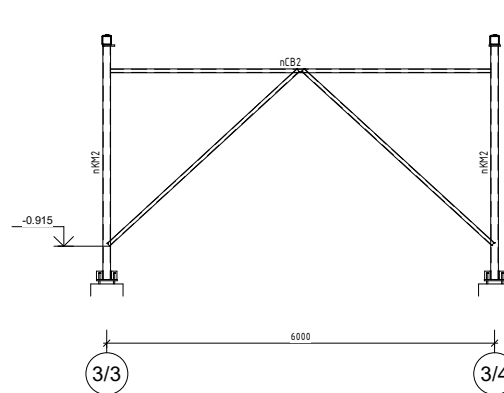
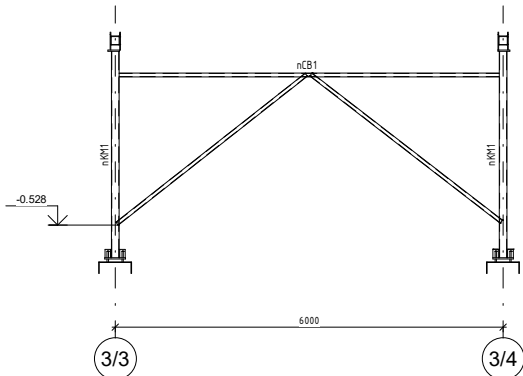
						182011/Ц-1-БР			
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						Будівля станції швидкої медичної допомоги	РП	19	
Розробив		Рачек				Специфікація фундаментів прибудови (закінчення).	ТОВ "Меркус ЛТД"		
Перевір.		Велічко							
Н. контр.		Кузьменко							

### Схема розташування колонн прибудови



A-A

B-B

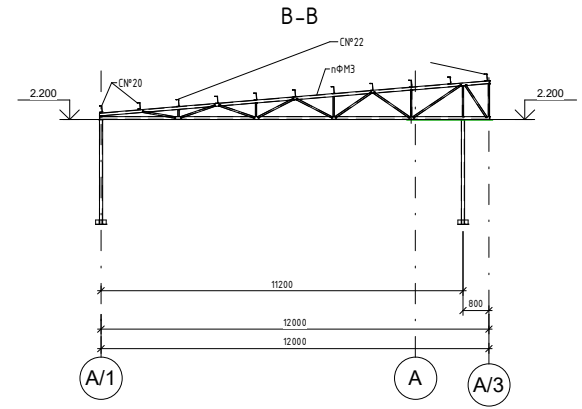
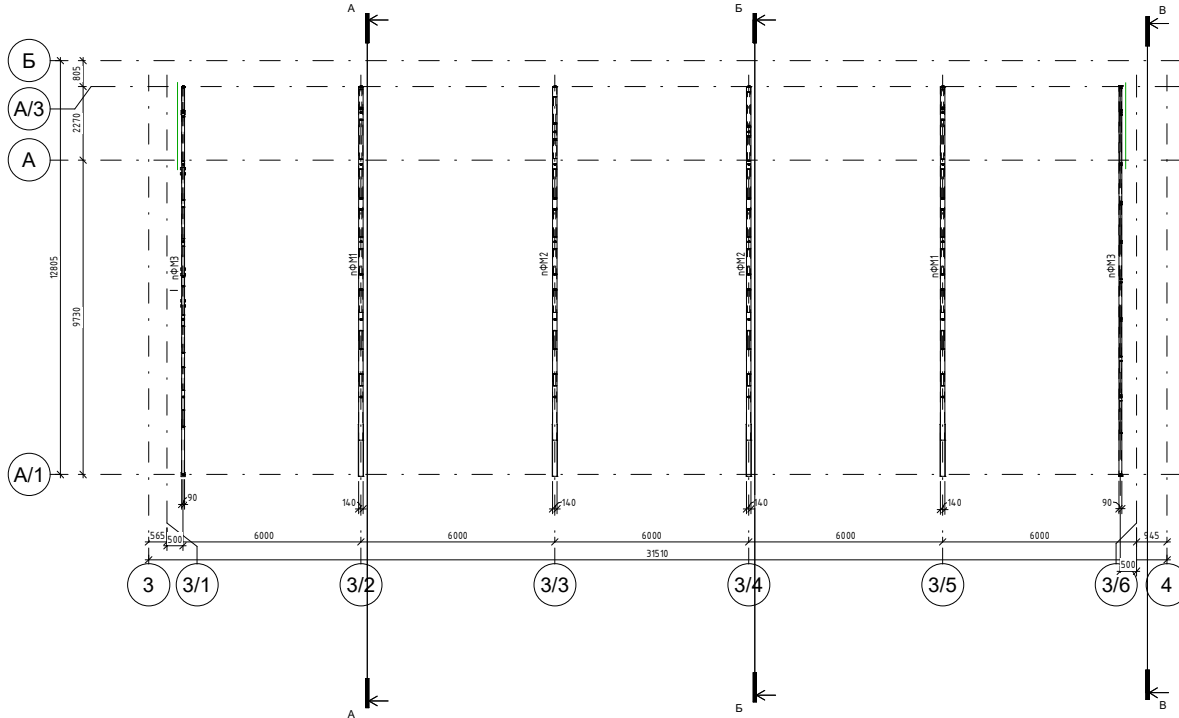


1. Даний лист читати разом з листом 20-27.
2. Специфікацію в.д.б. лист 27.
3. Колони nKM1-nKM4 встановлювати на підвіду з розміру М150 товщ. 50 мм.
4. В'язи пов'язувати з колонами суцільними по контуру кромок зварювальними швами. Розмір катета зварювальних швів - 5 мм.
5. Колони nKM5, nKM6 об'єднувати за допомогою з'єднувачів з L17x5 зі сталевим закладним двалем за допомогою фундаменту з нижнім поясом ферми безперервними двосторонніми зварювальними швами. Розмір катета зварювального шва - 6 мм, довжина шва - 90 мм.
6. Всі сталеві конструкції виконувати з сталі класом міцності С255.
4. Для зварних з'єднань елементів сталевих конструкцій застосовувати електроди для ручного дугового зварювання згідно з ДСТУ ISO 16275:2008.
5. Антикорозійний захист металевих конструкцій - два шари грунту ГФ-021, або інший склад з аналогічними властивостями товщиною не менше 80 мкм, після чого нанести емаль ПФ-115, або інший склад з аналогічними властивостями товщиною 20 мкм, з наступним контролем товщини сухої плівки лакофарбового покриття. Колір емалі визначається в архітектурній частині проекту. Якість лакофарбового покриття для середовища з середнім ступенем впливу, відповідає класу - IV. Ступінь очищення поверхні сталевих конструкцій від окислів - 2.

Складено	
Виконано	
Перевірено	
Затверджено	
Дата	
Місце	

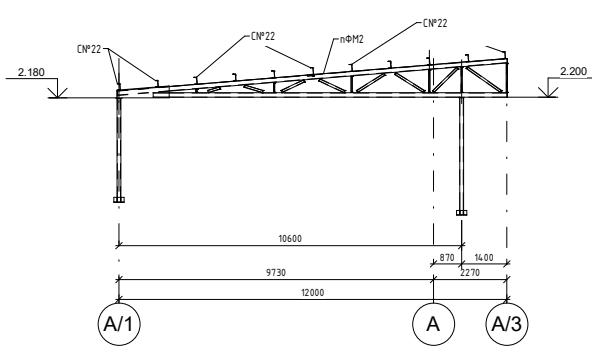
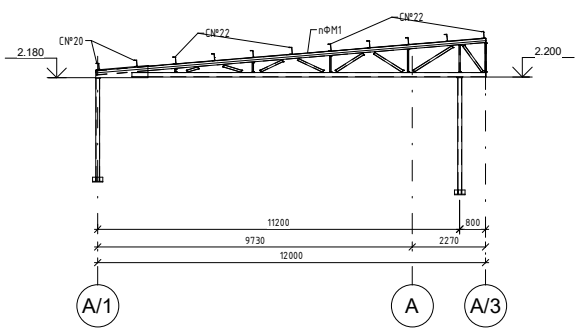
					<b>182011/Ц-1-КБ</b>			
Реконструкція бурінні станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 2011								
Будівля станції швидкої медичної допомоги						Старший	Лист	Листов
Схема розташування колон прибудови. Розріз А-А. Розріз Б-Б.						РП	20	
Н. катр.						Кузменко	ТОВ МЕРКУС ПТД	
						Копіювал		Формат

# Схема розташування кровляних ферм прибудови



A-A

B-B



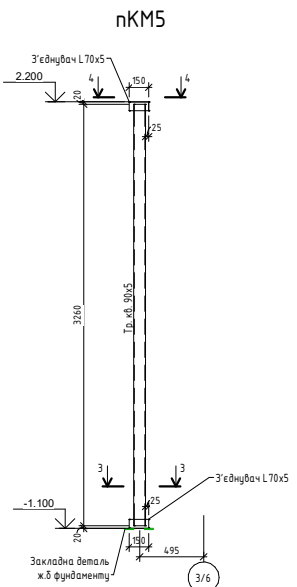
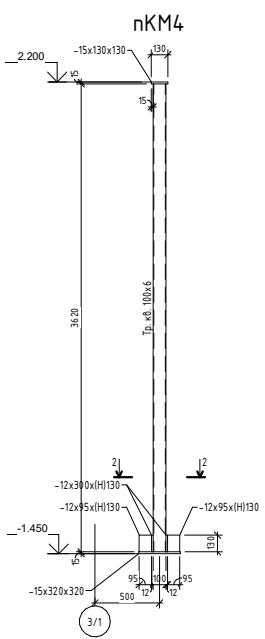
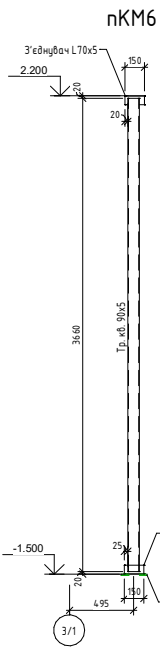
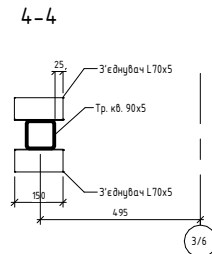
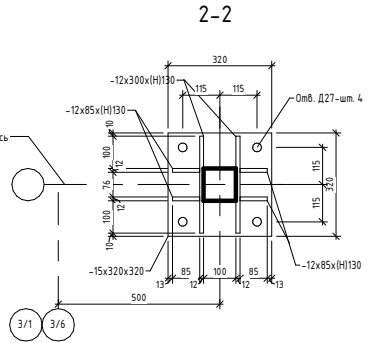
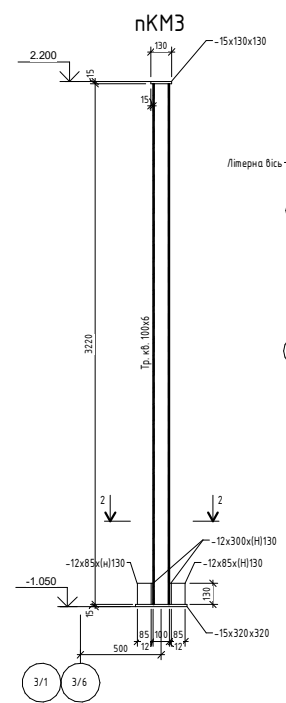
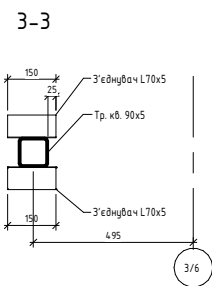
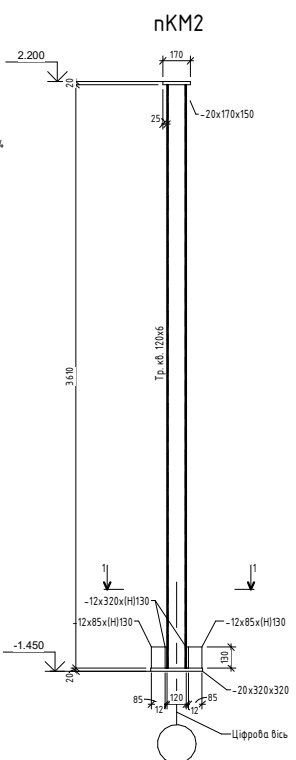
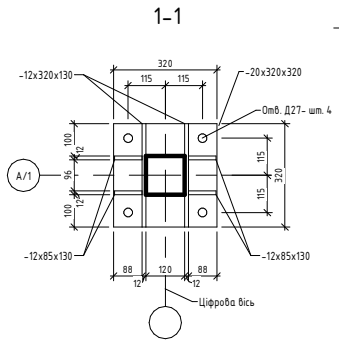
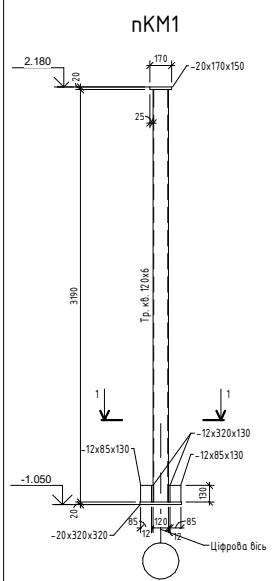
1. Даний лист читати разом з листом 20-27.
2. Специфікація див. лист 27.
3. Ферми поєднувати з колонами двосторонніми зварвальними швами. Розмір катета монтажного зварвального шва – 7 мм.

Складено	
Виконано	
Перевірено	
Затверджено	
Ім'я та прізвище	
Підпис	
Дата	

16.12.2021 15:31:02

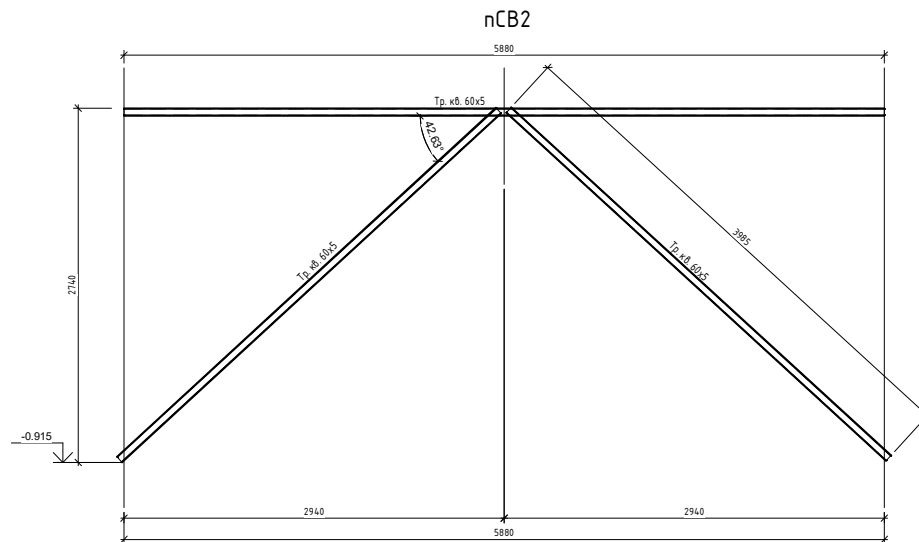
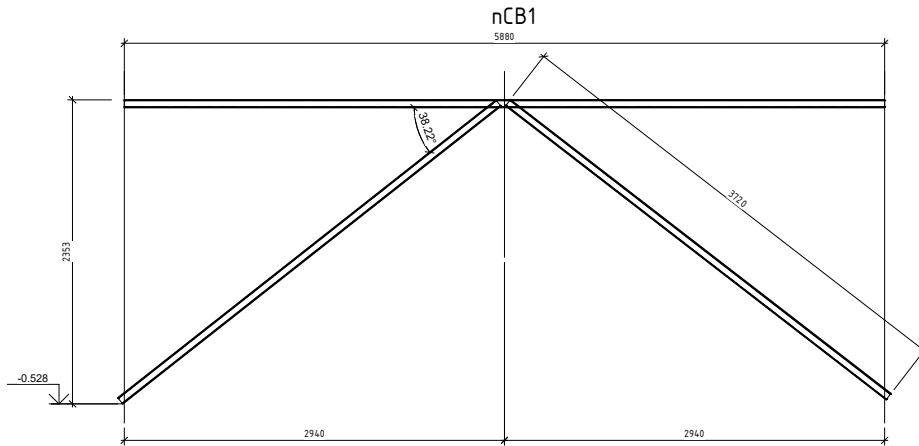
					<b>182011/Ц-1-КБ</b>			
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
					<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>			
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Старший	Лист	Листов
ПП			Бануро			РП	21	
Розробив	Рачек							
Перевірив	Велічко							
Н. контр.	Кузменко							
Схема розташування кровляних ферм. Розріз А-А, Розріз Б-Б, Розріз В-В.						ТОВ МЕРКУС ПТД		
Копіювал						Формат		

Складовано					
Ім'я та прізвище	Підпис та дата	Власник	Ім'я та прізвище	Власник	Ім'я та прізвище



1. Даний лист читати разом з листом 20-28.
2. Специфікації див. лист 28.
3. Деталі колон повинні бути в єдину конструкцію безперервними зварювальними швами по контуру кромок. Розмір катета зварювального шва - 5 мм.
4. Під основи колон, по осям фундаментів влаштувати підливи цементним розчином М150, товщина підливи - 50 мм.

					<b>182011/Ц-1-КБ</b>			
					Реконструкція бурінні станції медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу колективного некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 2011			
Ізм.	Кол. ум.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист	Листів
ПП		Бачуро				РП	22	
Розробив	Рачек					Будівля станції медичної допомоги		
Перевірив	Величко					Колони nKM1-nKM6.		
Н. катр.	Куцаменко					ТОВ МЕРКУС ПТД		



1. Даний лист читати разом з листом 20-27.
2. Специфікація вкл. лист 27.
3. В'язи поєднувати з колонами, та з фермами двосторонніми зварвальними швами. Розмір катета монтажного зварвального шва - 5 мм.

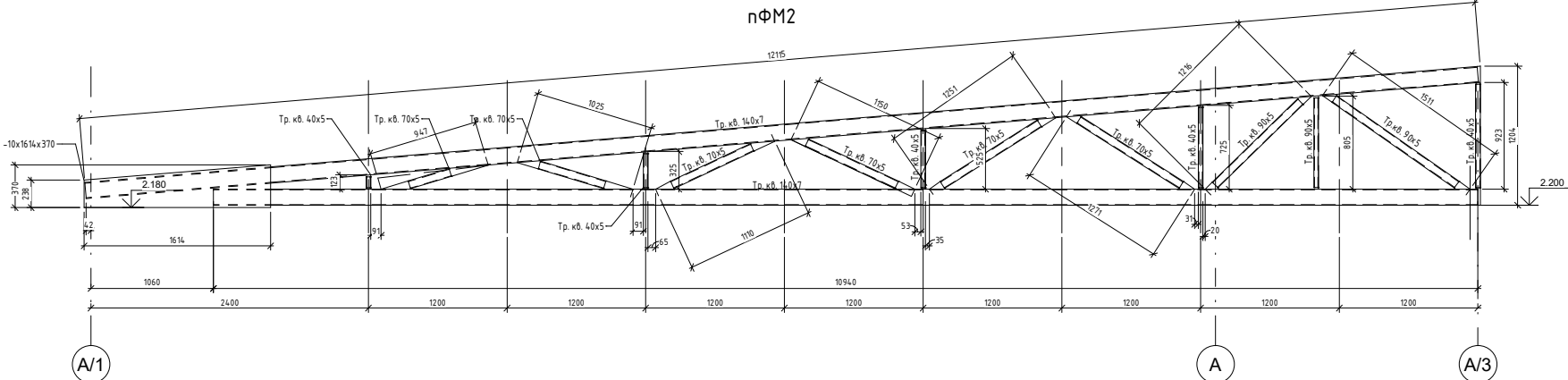
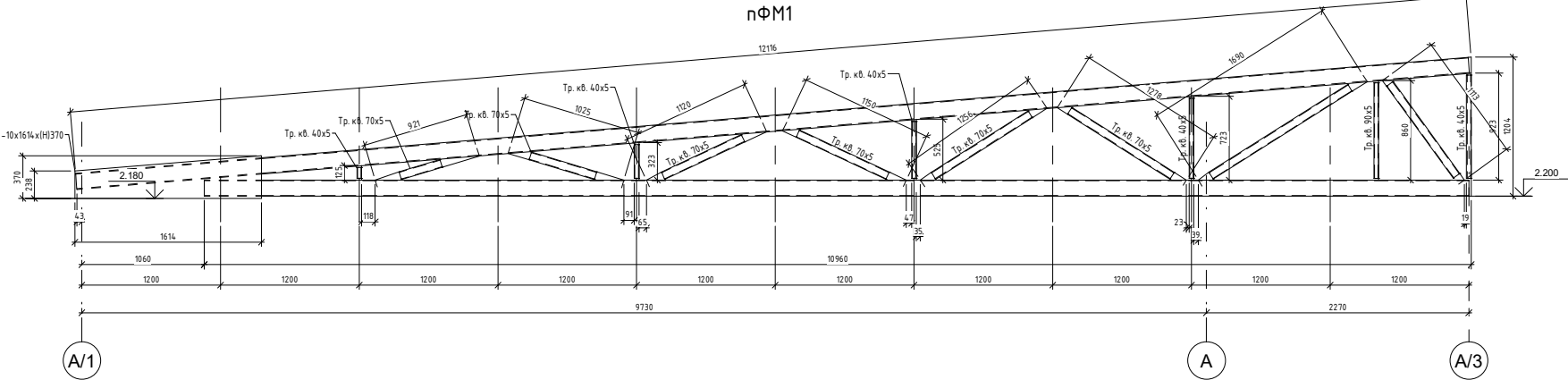
Складено
Виконано
Перевірено
Затверджено
Ім'я та прізвище
Підпис
Дата
Вказівки
Місце

						<b>182011/Ц-1-КБ</b>		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
ПП		Сануро				Старший	Лист	Листов
Розробник	Річник					РП	23	
Перевірник	Величко					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Н. контр.	Кузменко					В'язі вертикальні пCB1, пCB2.		
						Копіював		
						Формат		

Складено
Перевірив
Проєктант
Виконав
Місце № події

1. Даний лист читати разом з листом 20-27.
2. Специфікації див. лист 27.
3. Деталі ферми поєднувати в одну конструкцію зварювальними швами. Розмір катета – 5 мм.

16.12.2021 15:29:03



						<b>182011/Ц-1-КБ</b>		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комерційного некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20/1		
						<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Станція	Лист	Листов
ПІП		Бачуро				РП	24	
Розробив		Рачек						
Перевірив		Велічко						
Н. контр.		Кузменко						
						Ферма кроквяна nФМ1, nФМ2.		
						ТОВ МЕРКУС ПТД		
						Копіювал		
						Формат		

Проєкт виконано за замовленням ТОВ «МЕРКУС ПТД» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20/1



Схема горизонтальних в'язів по нижньому поясу ферм прибудови

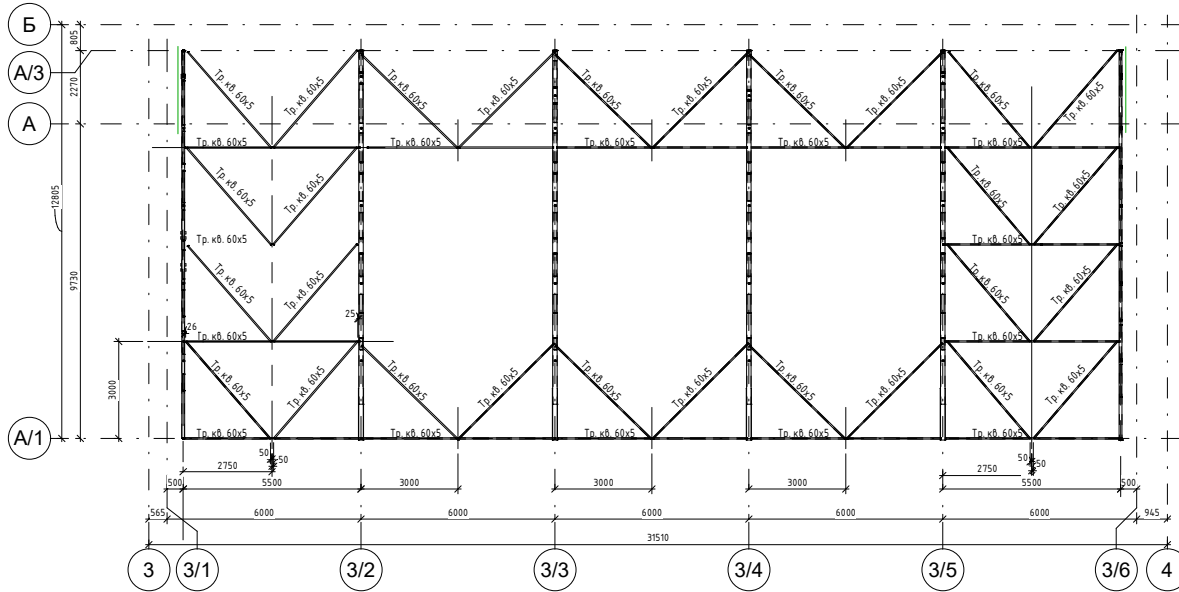
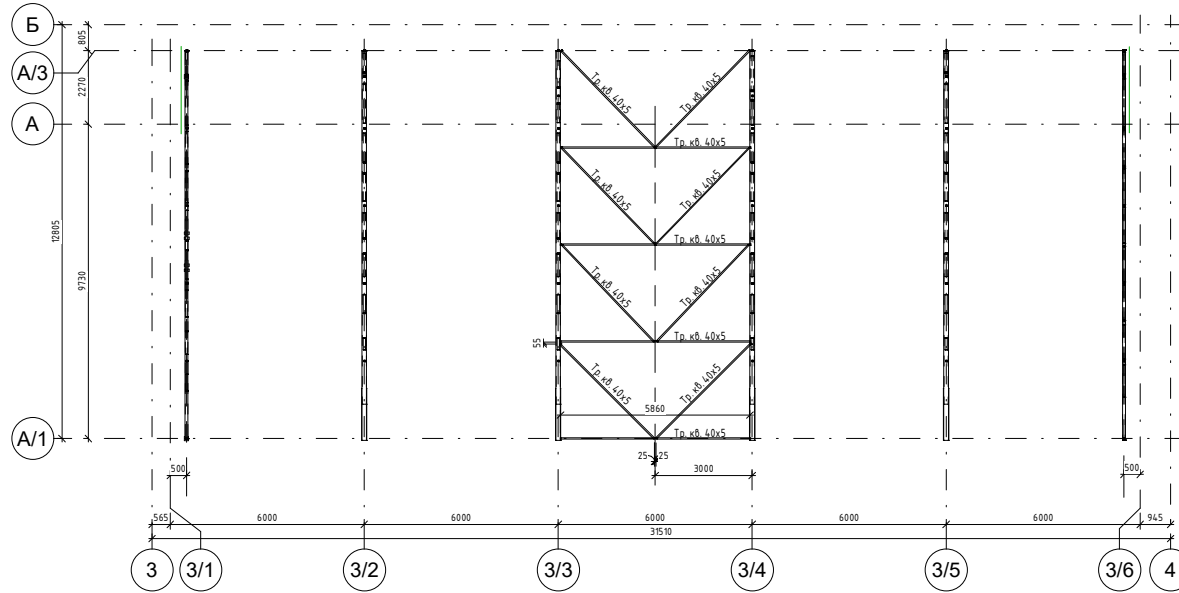


Схема наклонних в'язів по верхньому поясу ферм прибудови



1. Даний лист читати разом з листом 20-27.
2. Специфікації див. лист 27.
3. Елементи зв'язів поєднують з поясами кроквяних ферм сцільними по контуру кромок зварювальними швами. Розмір катета зварювального шва - 5 мм.

Складено				
Виконано				
Перевірено				
Затверджено				
Дата				
Місце				

					<b>182011/Ц-1-БР</b>			
Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д								
					<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>			
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпись	Дата	Станція	Лист	Листов
ПП		Сануро				РП	26	
Розробив	Рачек					ТОВ МЕРКУС ПТД		
Перевірив	Величко							
Н. контр.	Кузавенко					Формат		

Специфікація несучих сталевих конструкцій каркасу прибудови

Специфікація несучих сталевих конструкцій каркасу прибудови(подовження)

Специфікація несучих сталевих конструкцій каркасу прибудови (закінчення)

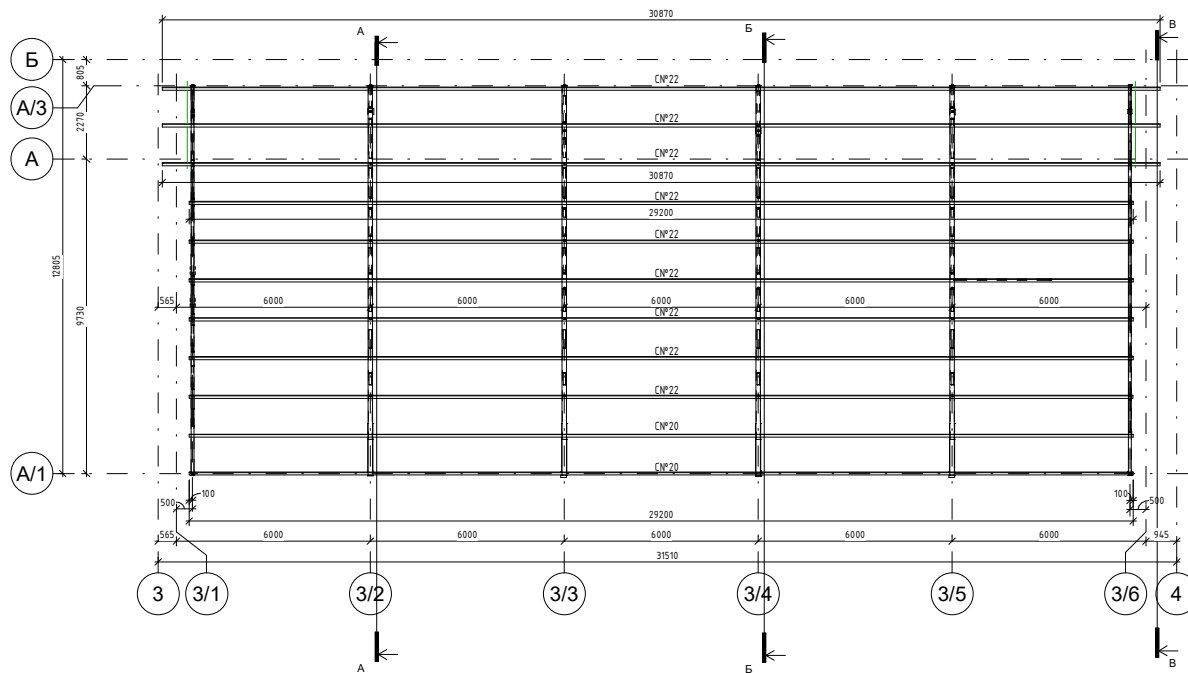
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Стойка нКМ1-шт. 4						Ферма нФМ1-шт. 2			
		Деталі						Деталі			
		<input type="checkbox"/> 120x6 ДСТУ 8639:1982 l=3190	1	66,958				<input type="checkbox"/> 140x7 ДСТУ 3667:1997 l=12116	1		
		-20x320x320 ДСТУ 8540:2015	1	16,077				<input type="checkbox"/> 140x7 ДСТУ 3667:1997 l=10960	1		
		-12x320x(H)130 ДСТУ 8540:2015	2	3,92	7,84 кг			<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=921	1		
		-12x85x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,041	4,164 кг			<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1025	1		
		Стойка нКМ2-шт. 4						<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1120	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1150	1		
		<input type="checkbox"/> 120x6 ДСТУ 3667:1997 l=3610	1	75,774				<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1256	1		
		-20x320x320 ДСТУ 8540:2015	1	16,077				<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1278	1		
		-12x320x(H)130 ДСТУ 8540:2015	2	3,92	7,84 кг			<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=1690	1		
		-12x85x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,041	4,164 кг			<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=1113	1		
		Стойка нКМ3-шт. 3						<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=860	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=125	1		
		<input type="checkbox"/> 100x6 ДСТУ 3667:1997 l=3220	1	55,45				<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=323	1		
		-15x320x320 ДСТУ 8540:2015	1	12,864				<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=525	1		
		-12x300x(H)130 ДСТУ 8540:2015	2	3,675	7,35 кг			<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=723	1		
		-12x85x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,041	4,164 кг			<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=860	1		
		Стойка нКМ4-шт. 1						-10x1614x370 ДСТУ 8540:2015	2		
		Деталі						Ферма нФМ2-шт. 2			
		<input type="checkbox"/> 100x6 ДСТУ 3667:1997 l=3620	1	62,336				Деталі			
		-16x320x320 ДСТУ 8540:2015	1	12,864				<input type="checkbox"/> 140x7 ДСТУ 3667:1997 l=12115	1		
		-12x300x(H)130 ДСТУ 8540:2015	2	3,675	7,35 кг			<input type="checkbox"/> 140x7 ДСТУ 3667:1997 l=10940	1		
		-12x85x(H)130 ДСТУ 8540:2015	4	1,041	4,164 кг			<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=947	1		
		Стойка нКМ5-шт. 5						<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1025	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1110	1		
		<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=3260	1	42,38				<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1150	1		
		З'єднувач L75x5 ДСТУ 2251:2018.l=150	4	0,807	3,228 кг			<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1251	1		
		Стойка нКМ6-шт. 5						<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1271	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=1216	1		
		<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=3660	1	47,58				<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=805	1		
		З'єднувач L75x5 ДСТУ 2251:2018.l=150	4	0,807	3,228 кг			<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=1511	1		
		В'язь нСВ1-шт. 1						<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=123	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=123	1		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=5880	1	13,877				<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=325	1		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=3720	2	8,78	17,56 кг			<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=525	1		
		В'язь нСВ2-шт. 1						<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=725	1		
		Деталі						<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=923	1		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=5880	1	13,877				-10x1614x370 ДСТУ 8540:2015	2		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=3985	2	9,405	18,81 кг			Ферма нФМ1-шт. 2			
								Деталі			
								<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=12070	1		
								<input type="checkbox"/> 90x5 ДСТУ 3667:1997 l=12111	1		
								<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=25	1		
								<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=25	1		
								<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1023	1		

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1120	1		
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1135	1		
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1247	1		
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1250	1		
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1339	1		
		<input type="checkbox"/> 50x5 ДСТУ 3667:1997 l=1347	1		
		<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1772	1		
		<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=955	1		
		<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1187	1		
		<input type="checkbox"/> 70x5 ДСТУ 3667:1997 l=1187	1		
		<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=225	1		
		<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=424	1		
		<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=623	1		
		<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=822	1		
		<input type="checkbox"/> 40x5 ДСТУ 3667:1997 l=1020	1		
		Горизонтальні в'язі по нижньому поясу ферм прибудови			
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=5385	8		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=3962	16		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=5861	6		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=4099	12		
		Горизонтальні в'язі по нижньому поясу ферм прибудови			
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=5860	4		
		<input type="checkbox"/> 60x5 ДСТУ 3667:1997 l=4110	8		

1. Даний лист читати разом з листом 19-25.

						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№вок	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Будівля станції швидкої медичної допомоги	РП	27
Розробив	Рачек					Специфікація несучих сталевих конструкцій каркасу прибудови.		
Перевір.	Велічко					ТОВ "Меркус ЛТД"		
Н. контр.	Кузьменко							

### План прогонів покриття прибудови



1. Даний лист читати разом з листом 28-32.
2. Специфікація від. лист 32.
4. Прогони поєднувати з поясани кроквяних ферм суцільними по контуру кромок зварювальними швами. Розмір катета зварювального шва – 5 мм.
5. Елементи прогонів стикувати при подвійному нарошуванні за допомогою зварювальних швів. Розмір катета зварювального шва – 5 мм.

Складено			
Виконано			
Перевірено			
Ізв. № розд.			
Підп. і дата			
Вказ. вим. №			

29.12.2021 10:10:29

						<b>182011/Ц-1-БР</b>		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
						<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист	Листов
ПП		Бануро				РП	28	
Розробив		Рачек						
Перевірено		Велічко						
						ТОВ МЕРКУС ПТД		
Н. контр.		Кузамєнко						

Копіював

Формат

Проєкт виконано за допомогою програмного забезпечення AutoCAD 2011



Схема розташування сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови вісь А/1

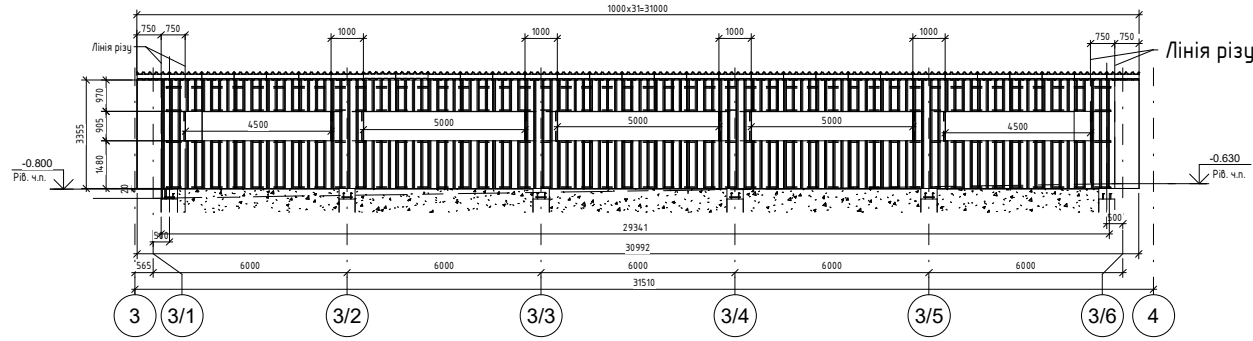


Схема розташування сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови в осях 3-3/1

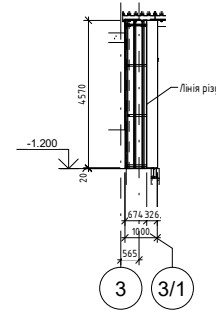


Схема розташування сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови вісь 3/1

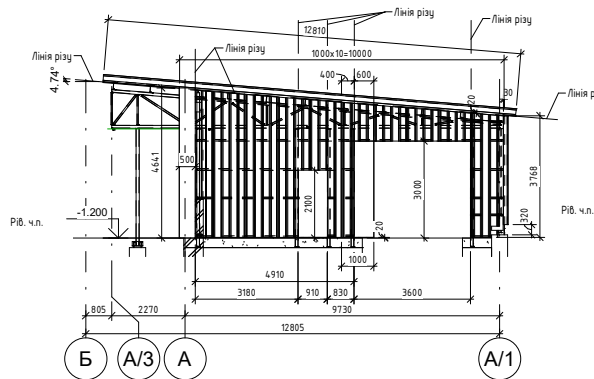


Схема розташування сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови вісь 3/6

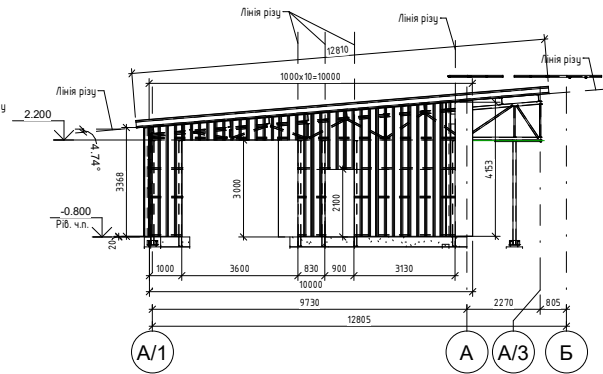
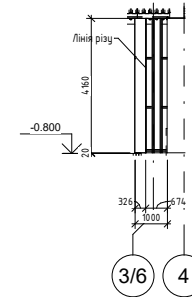


Схема розташування сендвіч панелей зовнішньої огорожі прибудови в осях 3/6-4



1. Даний лист читати разом з листом 28-32.
2. Специфікація див. лист 32.
3. Покривельні сендвіч-панелі кріпяться зовнішніми самостерлящими (ТЕХ) -  $\Phi 6.3$  - з зубної шайбою EPDM (для сендвіч-панелей) DIN 7504, діаметр внутрішній  $\Phi 6.3$  мм. Гвінти розташовані в виступаючих з'єднаннях панелей. Крок кріплення - 250.
4. Спінні сендвіч-панелі кріпяться зовнішніми самостерлящими (ТЕХ) -  $\Phi 6.3$  - з зубної шайбою EPDM (для сендвіч-панелей) DIN 7504, діаметр внутрішній  $\Phi 5.2$  мм. Крок кріплення - 300.
5. Фасонні елементи з токолістової сталі кріпяться заклепками  $\Phi 4$  мм в'яжання DIN 7337.
6. Колір покриття панелей та фасонів з токолістової сталі у вузлах сполучення панелей дивись креслення АР.
7. Зазори пари панелей з фундаментними балками та іншими будівельними конструкціями запобігати монтажу піною.
8. Вузли, деталі сполучення сендвіч-панелей дивись типові вузли за каталогом.

Складено	
Виконано	
Перевірено	
Лист № докум.	
Ім'я та прізвище	

29.12.2021 9:43:17

					<b>182011/Ц-1-КБ</b>		
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
					Стадія	Лист	Листов
					РП	30	
					ТОВ МЕРКУС ПТД		
					Копіюваль		
					Формат		

Програма: AutoCAD 2010; Шкала: 1:1; Формат: А3; Дата: 29.12.2021 9:43:17

Схема стінового каркаса по осі З/1

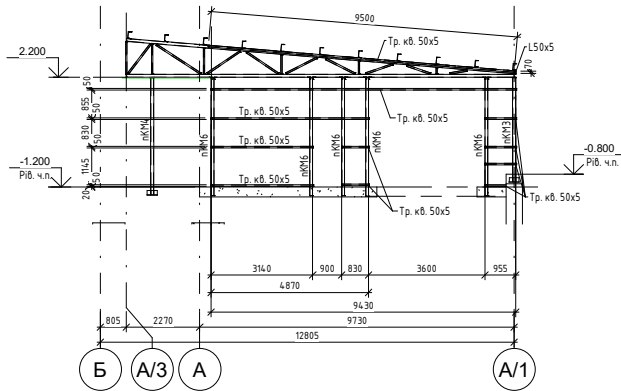


Схема стінового каркаса по осі З/6

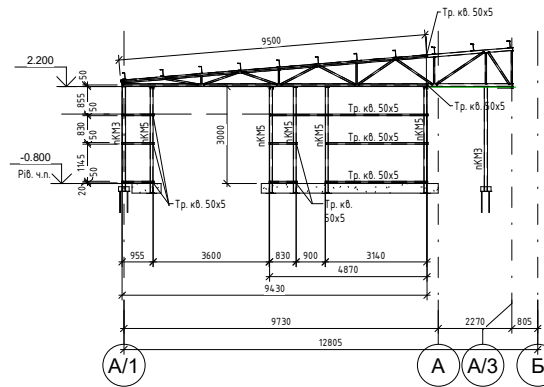
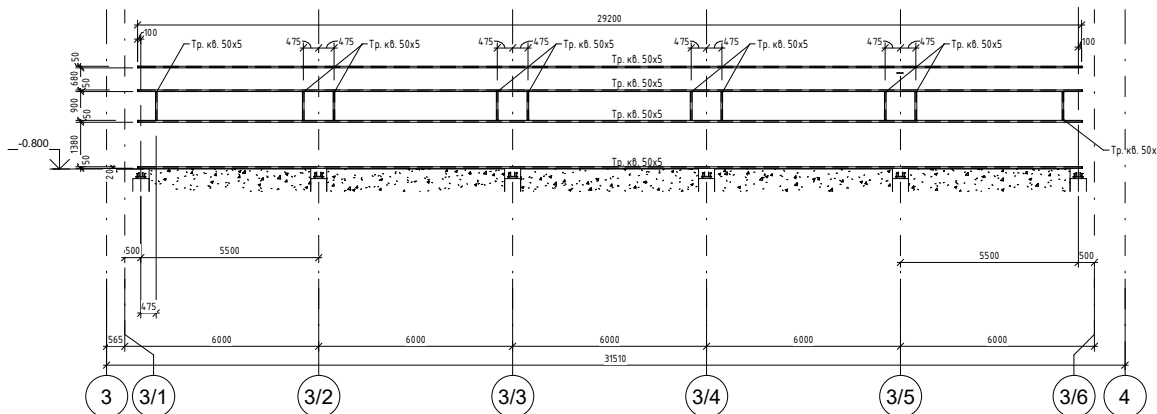


Схема стінового каркаса по осі А/1



1. Даний лист читати разом з листом 28-32.
2. Специфікація див. лист 32.
3. Елементи стінового каркаса кріпиться до колон, ферм, а також між собою зварвальними швами. Розмір катета зварвального шва – 5 мм.

Складено			
Виконано			
Перевірено			
Ізмов. №			
Підпис			
Дата			

					<b>182011/Ц-1-БР</b>			
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
					<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>			
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Лист	Листов
ПП			Банура			РП	31	
Розробив	Рачек							
Перевірено	Велічко							
Н. катр.	Кузавенко							
Схема стінового каркаса по осі З/6, по осі З/1, по осі А/1.						ТОВ МЕРКУС ПТД		
Копіювал						Формат		

Специфікація сендвіч паней зовнішньої огорожі прибудови

Специфікація стінового каркаса зовнішньої огорожі прибудови

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Сендвіч панель кровельная INTECO K250MB (ширина-1000 мм, товщ. - 250 мм)						Прозони покриття			
	Компанія INTECO Construction	l=15810	31					СН№22. ДСТУ 3436:1996. l=30870	3		
		Сендвіч панель стінова INTECO C150MB (ширина-1000 мм, товщ. - 150 мм)						СН№22. ДСТУ 3436:1996. l=29200	6		
		Між осями З-З/1						СН№20. ДСТУ 3436:1996. l=29200	2		
	Компанія INTECO Construction	l=4570	1					Елементи стінового каркасу			
		Між осями З/6-4						По осі А/1			
	Компанія INTECO Construction	l=4160	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=29200	4		
		По осі З/1						□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=900	10		
	Компанія INTECO Construction	l=4620	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=900	10		
		l=4515	1					По осі З/1			
		l=4435	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=4870	1		
		l=4350	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=955	4		
		l=4265	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=830	2		
		l=4185	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=3140	2		
		l=1120	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=9430	1		
		l=1040	1					По осі З/6			
		l=955	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=4870	1		
		l=3850	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=955	3		
		По осі З/6						□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=830	2		
	Компанія INTECO Construction	l=3450	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=3140	2		
		l=555	1					□ 50x5. ДСТУ 8639:1982. l=9430	1		
		l=635	1								
		l=720	1								
		l=3805	1								
		l=3865	1								
		l=3950	1								
		l=4040	1								
		l=4135	1								
		l=4215	1								
		По осі А/1									
	Компанія INTECO Construction	l=3355	8								
		l=970	23								
		l=1480	23								

1. Даний лист читати разом з листом 28-31.

						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№вок	Підпис	Дата	ГІП	Бачуро	Архув
								Архув
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги	РП	32
Перевір.	Велічко					Специфікація сендвіч паней зовнішньої огорожі прибудови. Специфікація стінового каркаса зовнішньої огорожі прибудови.	ТОВ "Меркус ЛТД"	
Н. контр.	Кузьменко							

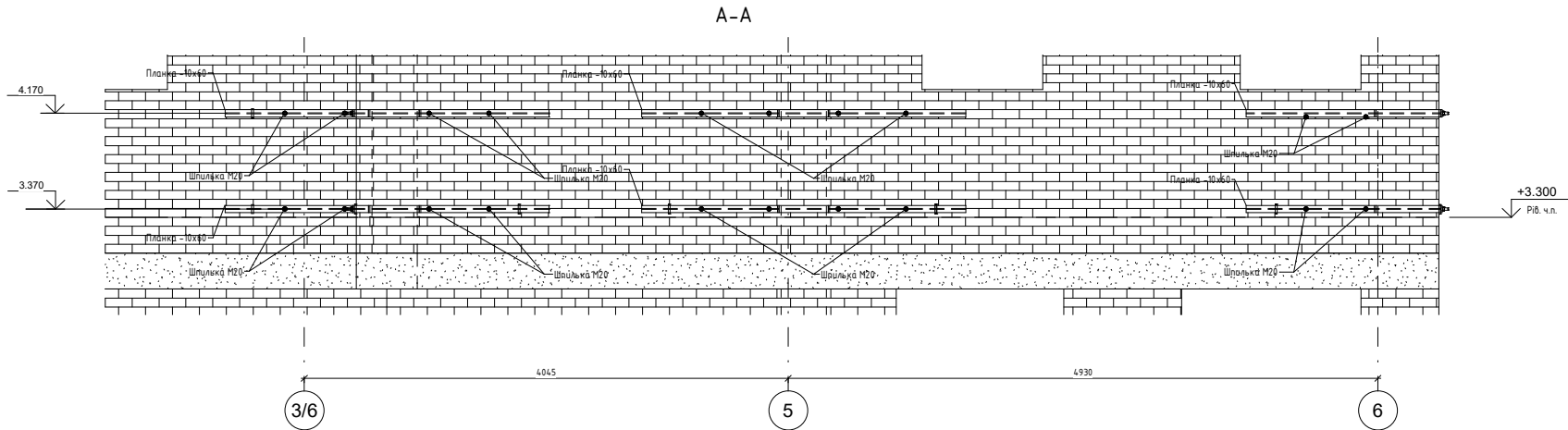
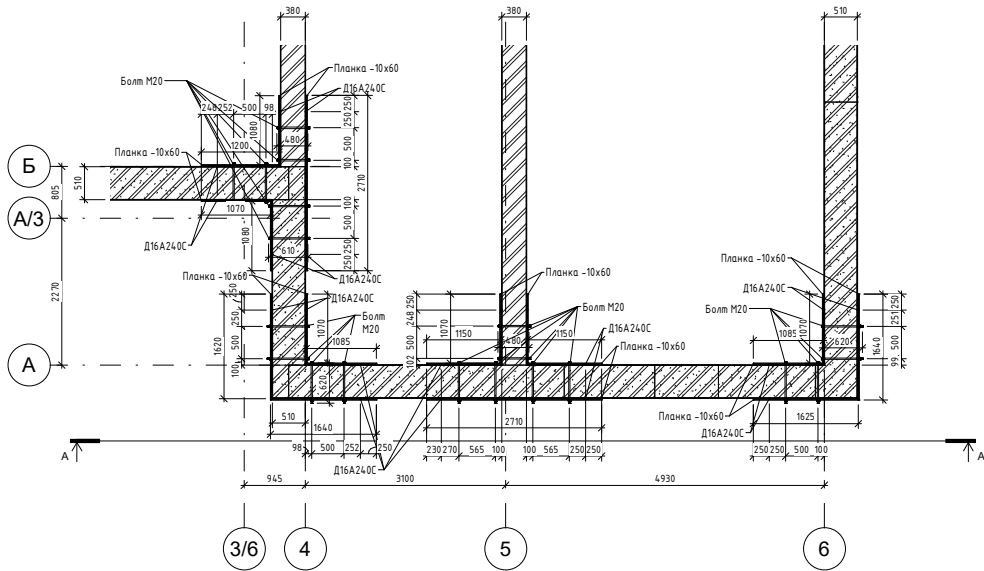


Схема посилення існуючих несучих стін



1. Загальні вказівки дивись лист 1.
2. Даний лист див. разом з листом 35.
3. Специфікація див. лист 35.
4. Планки поз. - 10x60 притискають до поверхні стін шпильками.
5. Шпильки поз. 3, за ГОСТ 243791-80 комплектувати гайками М20 згідно ДСТУ 5915 - шп. 2, шайбами Д20, згідно з ГОСТ 6402 - шп. 2.
6. Шпильки встановлювати в свердловини, що влаштовуються в стінах з подальшим заповненням розчином М150 після установки болтів.

Складено				
Виконано				
Перевірено				
Затверджено				

Вправа	№	Вправа	№
Підпис	№	Підпис	№
Дата		Дата	

17.01.2022 17:17:19

					<b>182011/Ц-1-БР</b>					
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирноград - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д					
Ізм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	<b>Будівля станції швидкої медичної допомоги</b>		Стадія	Лист	Листов
РП			Банура			РП		РП	33	
Розробив	Рачек					Схема посилення існуючих несучих стін. Розріз А-А.		ТОВ МЕРКУС ПТД		
Перевірено	Велічко					Н. катр.		Куцаменко	Копировал	Формат

Сторінка 1 з 1

Специфікація посилення існуючих несучих стін

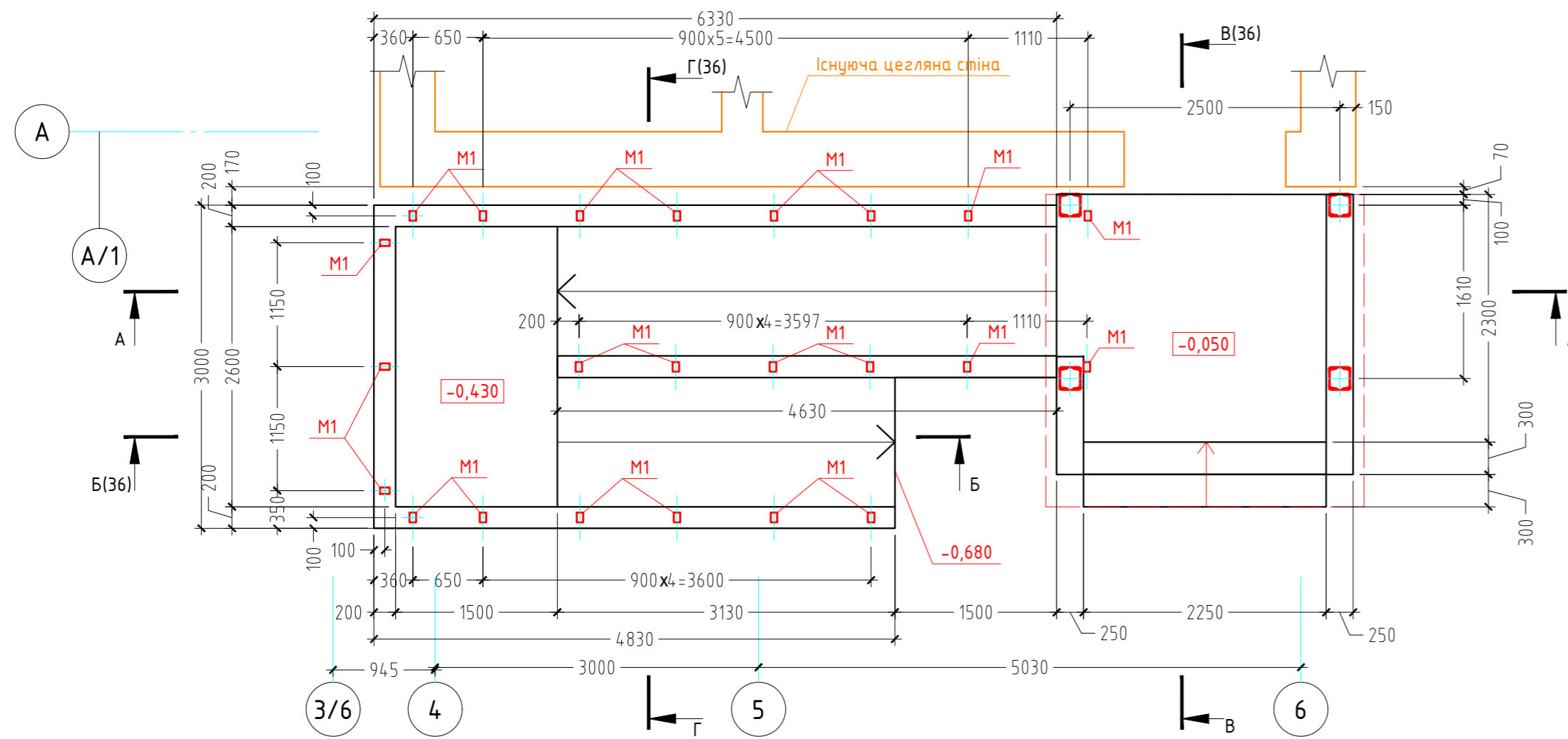
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк	Маса ед., кг	Прим.
		Шпильки			
		ШПИЛЬКА З.М20.630 ВСмЗпс2 ГОСТ 24379.1-80	32	1,556	49,79 кг
		ШПИЛЬКА З.М20.500 ВСмЗпс2 ГОСТ 24379.1-80	8	1,235	9,88 кг
		Панки			
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2280	2	10,739	21,478 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2150	2	10,127	20,254 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2710	2	12,764	25,528 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=3260	2	15,355	30,71 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2155	2	10,15	20,30 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2220	4	10,456	41,824 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2710	2	12,764	25,528 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=2155	2	10,15	20,30 кг
		-10x60. ДСТУ 8540:2015. l=3265	2	15,378	30,756 кг
		Упори			
		Д16.А240С. ДСТУ 3760:2018. l=80	40	0.126	5,04 кг

1. Даний лист читати разом з листом 33.

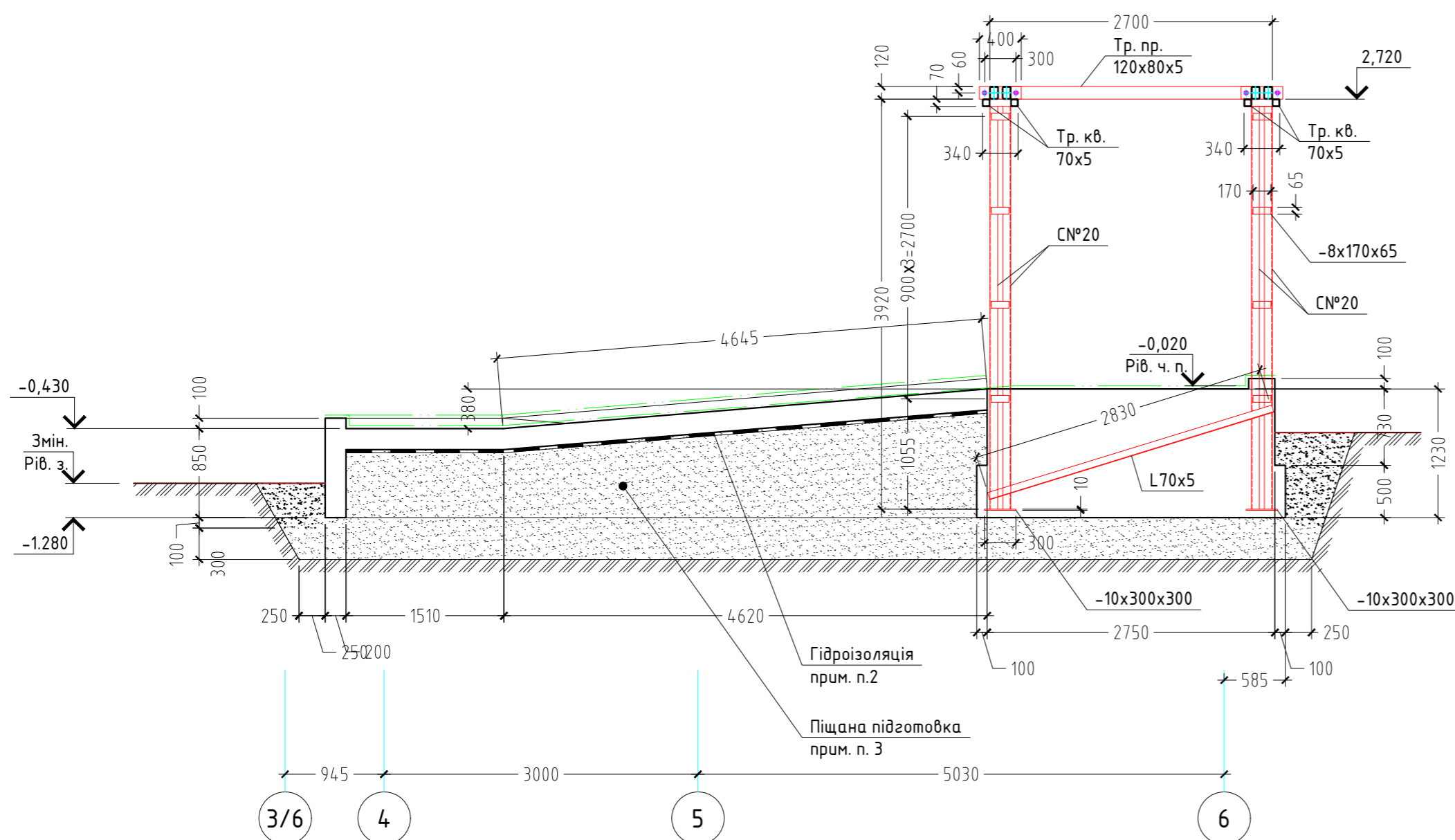
						182011/Ц-1-БР			
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д			
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№док	Підпис	Дата				
ГІП		Бачуро				Будівля станції швидкої медичної допомоги	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Рачек					РП	34	
Перевір.		Велічко				Специфікація посилення існуючих несучих стін.	ТОВ "Меркус ЛТД"		
Н. контр.		Кузьменко							

ПОГОДЖЕНО  
Взаємні інв . N  
Підпис і дата  
Інв . N побл

### Вхідна група №1



### A-A



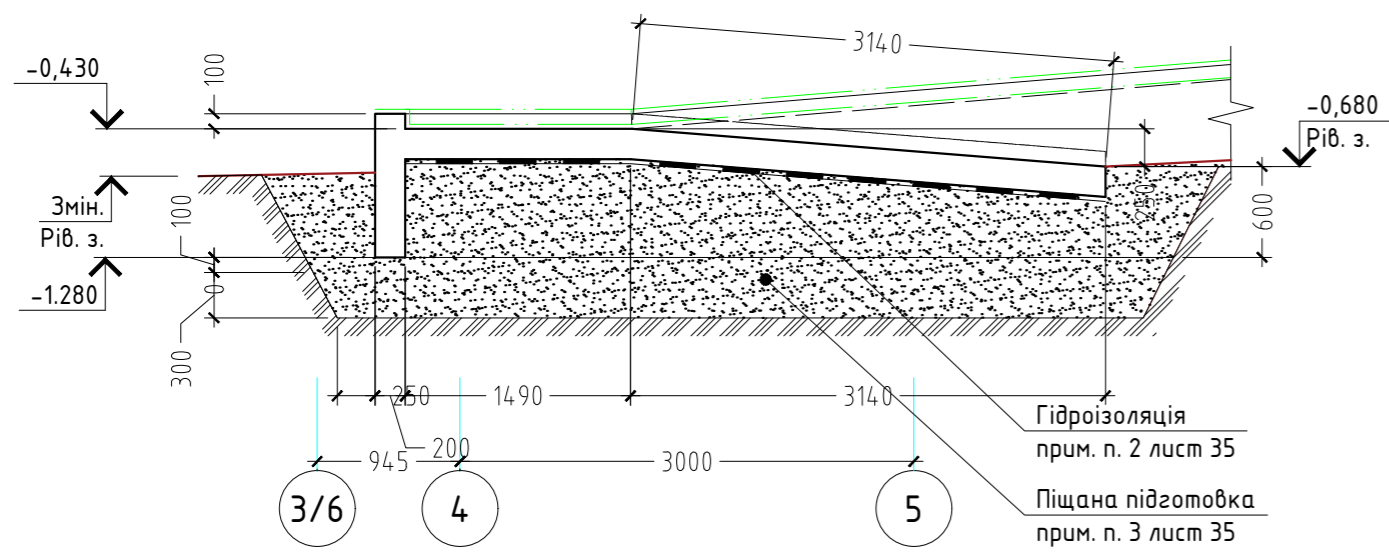
### Специфікація вхідної групи №1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса ед., кг	Прим.
		Складальні одиниці			
	1.151.1-6.1	Закладна деталь M1	23	0.53	12,19 кг
		Деталі			
1		φ12A400C ДСТУ3760-06, l= 2850	17	2.531	43.02 кг
2		φ12A400C ДСТУ3760-06, l= 2900	17	2.575	43.78 кг
3		φ10A400C ДСТУ3760-06, l= 6280	6	3.875	23.25 кг
4		φ10A400C ДСТУ3760-06, l= 4780	8	2.948	23.59 кг
5		φ10A400C ДСТУ3760-06, l= 1550	39	0.956	37.3 кг
6		φ10A400C ДСТУ3760-06, l=2950	9	1.82	16.38 кг
7		φ10A400C ДСТУ3760-06, l=1650	1	1.018	1.02 кг
8		φ10A400C ДСТУ3760-06, l=4580	4	2,826	11,30 кг
		Матеріали			
		Бетон С20/25, W6, F200			16,1 м3
		Пісок дрібний			43,4 м3
		Горизонтальна ізоляція - 1 шар плівки ПВХ			13,4 м2
		Сталеві конструкції ганку			
		Стілки			
		C№20. ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97), l=3920	8	72,128	577,02 кг
		-10x300x300. ДСТУ 8540:2015	4	7,086	28,34 кг
		-8x170x65. ДСТУ 8540:2015	32	0.694	22,21 кг
		L70x5. ДСТУ 2251:2018.L=2830	2	15,225	30,45 кг
		L70x5. ДСТУ 2251:2018.L=2005	2	10,787	21,57 кг
		Тр. кв. 70x5. ДСТУ ГОСТ 8639-82. l=340	14	3,356	46,98 кг
		Балки			
		Тр. пр. 120x80x5. ДСТУ 8645(ГОСТ 8645-68) l=2700	2	39,366	78,73 кг
		Тр. пр. 120x80x5. ДСТУ 8645(ГОСТ 8645-68) l=1870	4	27,265	109,06 кг
		-12x400x120. ДСТУ 8540:2015	2	4,52	9,04 кг
		Дюбель-шпилька M12x235. ДСТУ (ГОСТ 28457-90)	4	0.192	0,77 кг

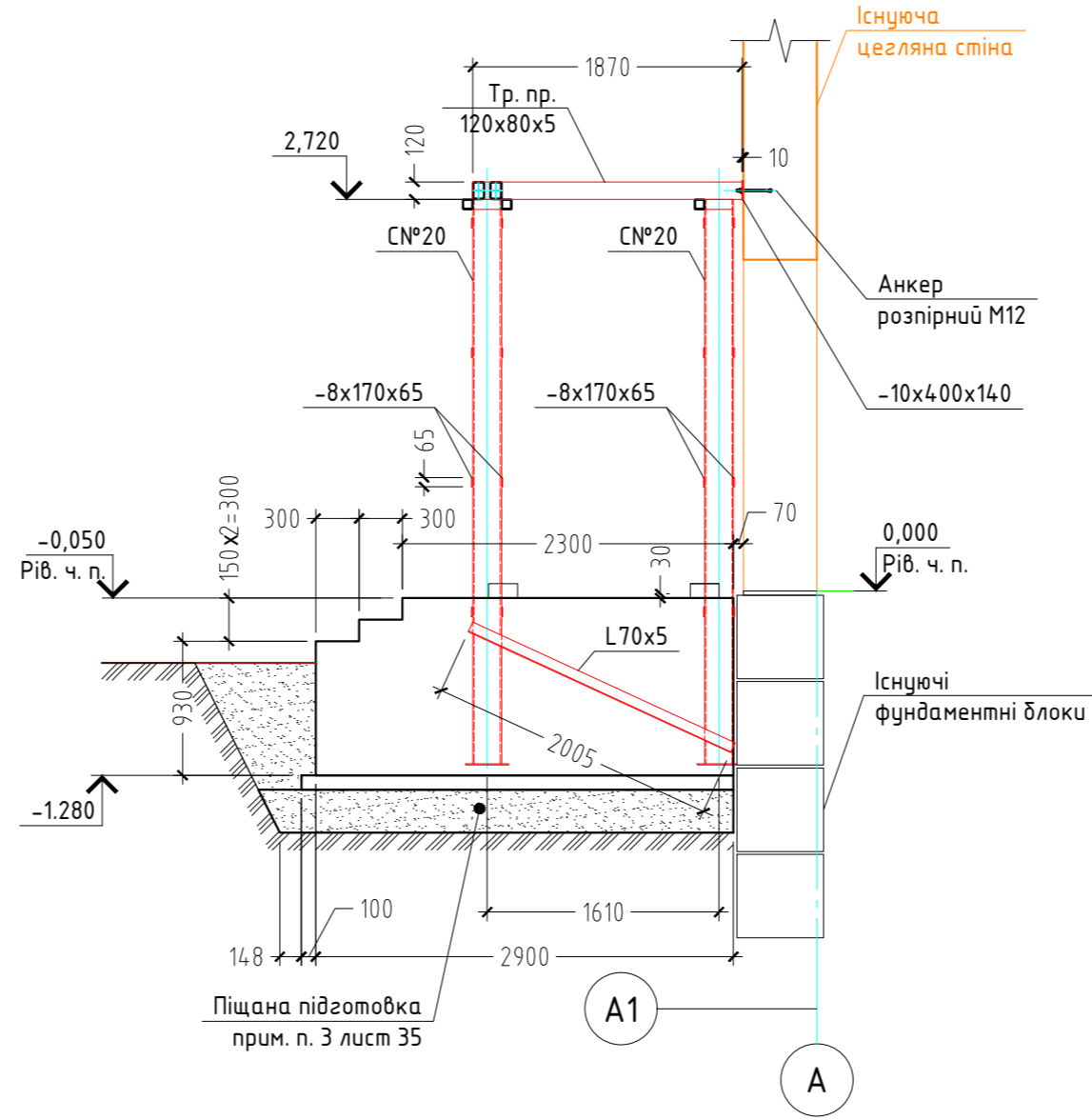
1. Даний лист читати разом з листом 36, 37.
2. Горизонтальна гідроізоляція плитної частини пандусу - 1 шар плівки ПВХ.
3. Піщана підготовка - пісок дрібний. Виконувати з пошаровим, через 0,2 м трамбуванням ручними трамбовками. Коефіцієнт ущільнення - 0,95.
4. Пересічні арматурні стрижні об'єднувати в плоскі сітки скрутками з вязального дроту через одне з'єднання в шаховому порядку.
5. Захисний шар бетону з урахуванням допустимих відхилень - 35 мм.
6. Усі перетини крайніх двох рядів стежнів об'єднувати зварювальними швами ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-КЗ-Рр.
7. Поз -8x170x65 поєднувати з деталями стійки С№20 суцільними зварювальними швами. Розмір катета шва - 7 мм. Довжина шва по довжині кромок, що сполучаються.
8. Поз -10x300x300 поєднувати з деталями стійки С№20 суцільними зварювальними швами. Розмір катета шва - 7 мм. Довжина шва по довжині кромок, що сполучаються.
9. Капітелі поз. Тр. кв. 70x5 поєднувати з деталями стійки С№20 суцільними зварювальними швами. Розмір катета шва - 6 мм. Довжина шва по довжині кромок, що сполучаються.
10. Балки поз. Тр. пр. 120x80x5 поєднувати з деталями стійки С№20 суцільними зварювальними швами. Розмір катета шва - 6 мм. Довжина шва по довжині кромок, що сполучаються.
11. Поз. L70x5 поєднувати з деталями стійки С№20 суцільними зварювальними швами. Розмір катета шва - 5 мм. Довжина шва по довжині кромок, що сполучаються.

					182011/Ц-1-БР		
					Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.ч.	Лист.	№ док.	Підпис	Дата		
ГП		Бачуро				Смадія	Аркуш
Розробив		Рачек				РП	35
Перевір.		Велічко					
Н. контр.		Кузьменко				Вхідна група №1. Розріз А-А.	
						ТОВ "Меркурс ЛТД"	

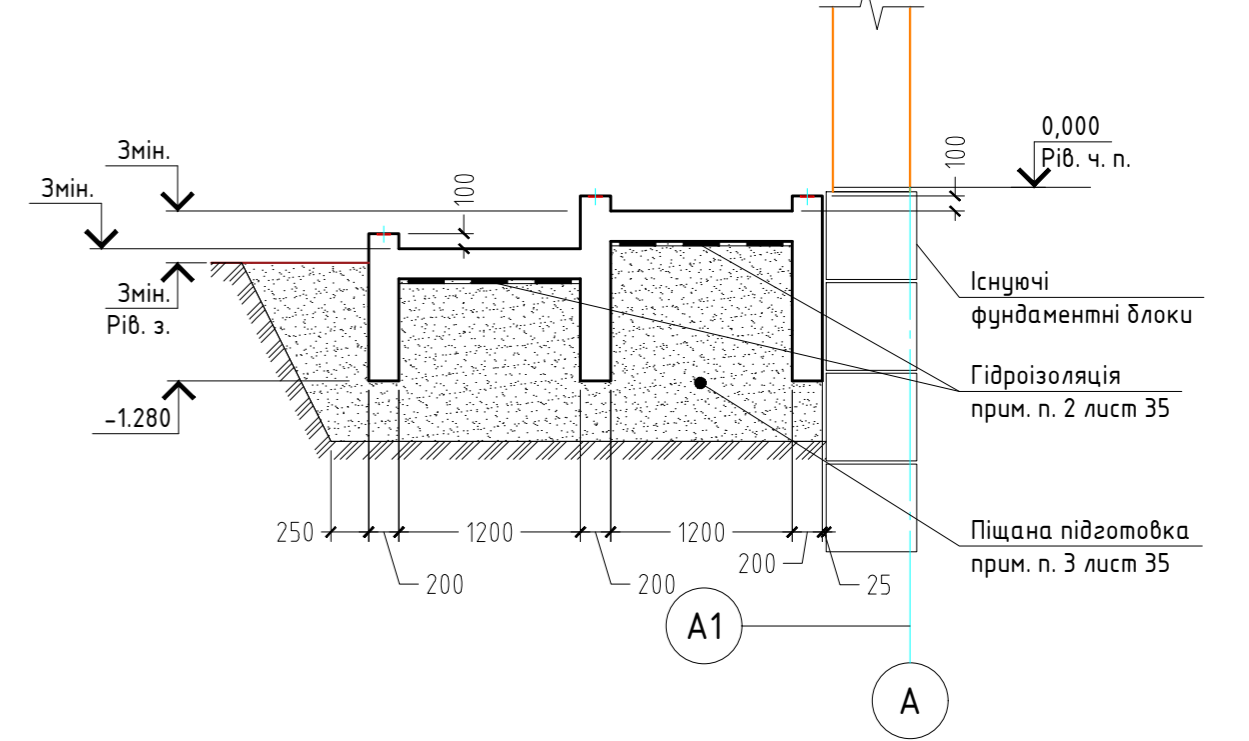
Б-Б(36)



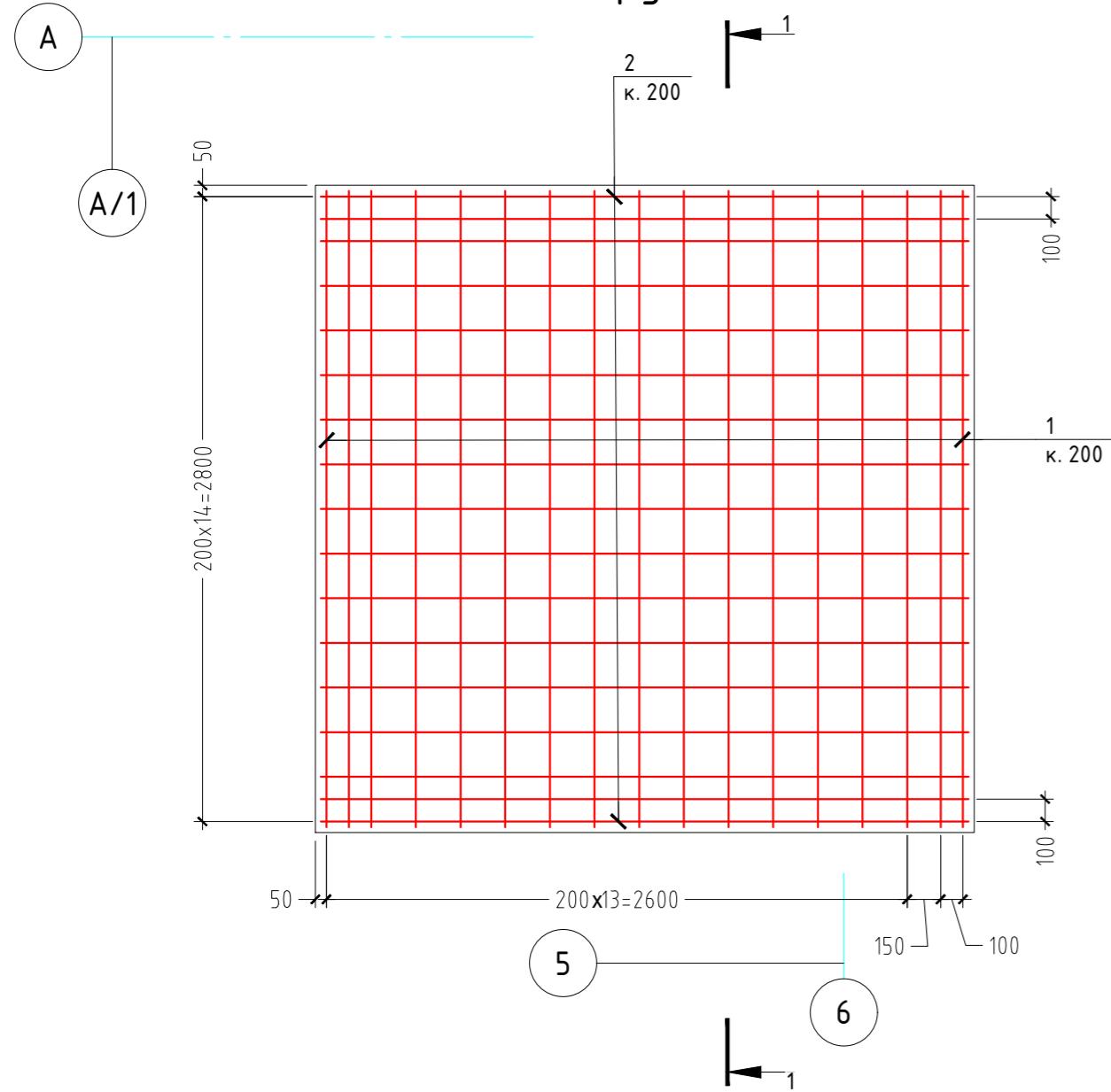
В-В(36)



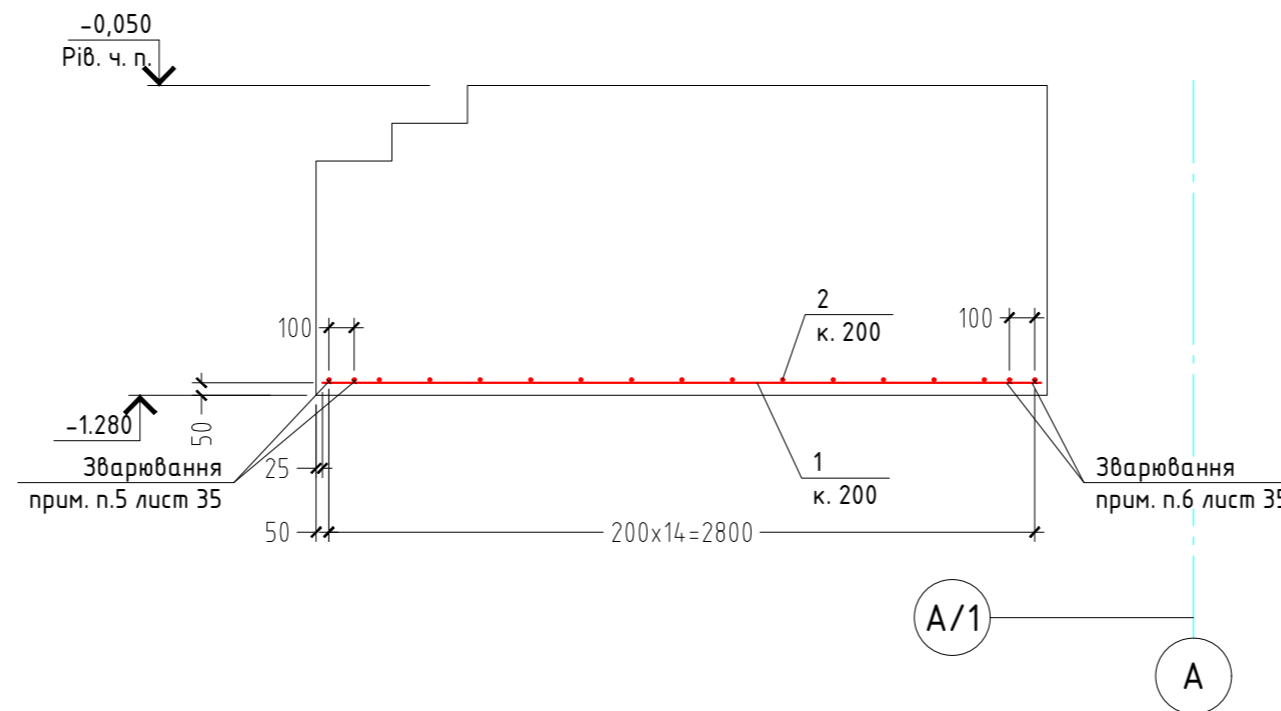
Г-Г(36)



Армування крізьця вхідної групи №1



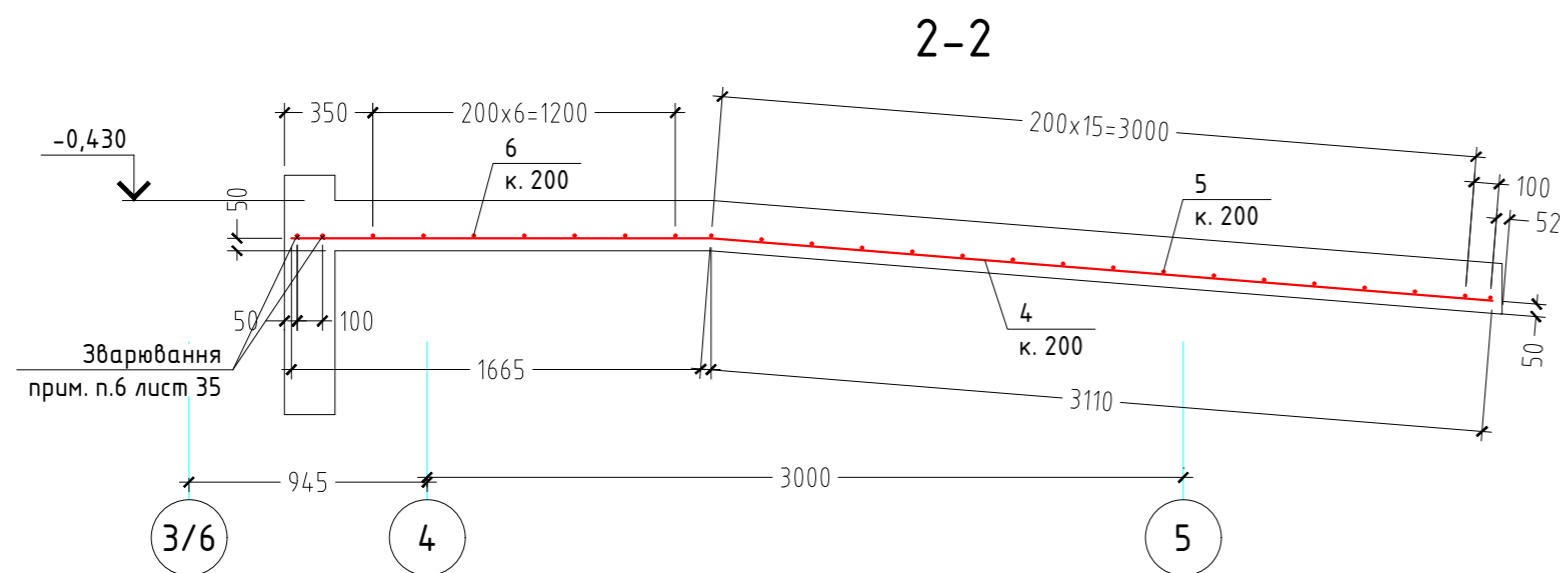
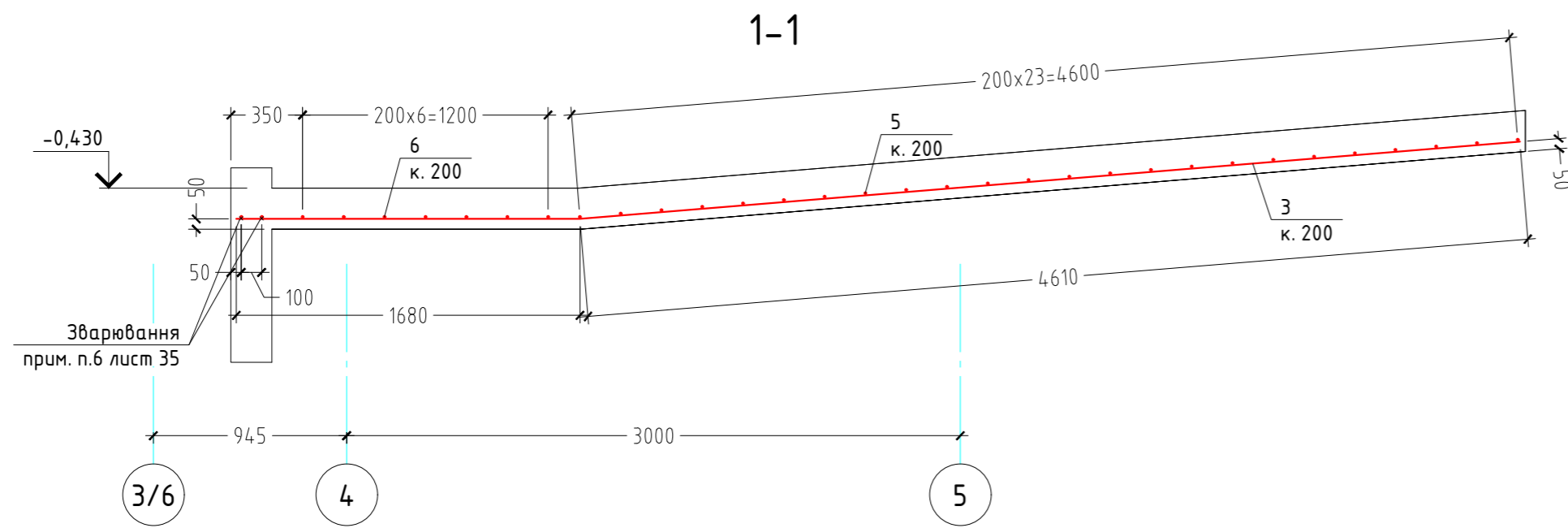
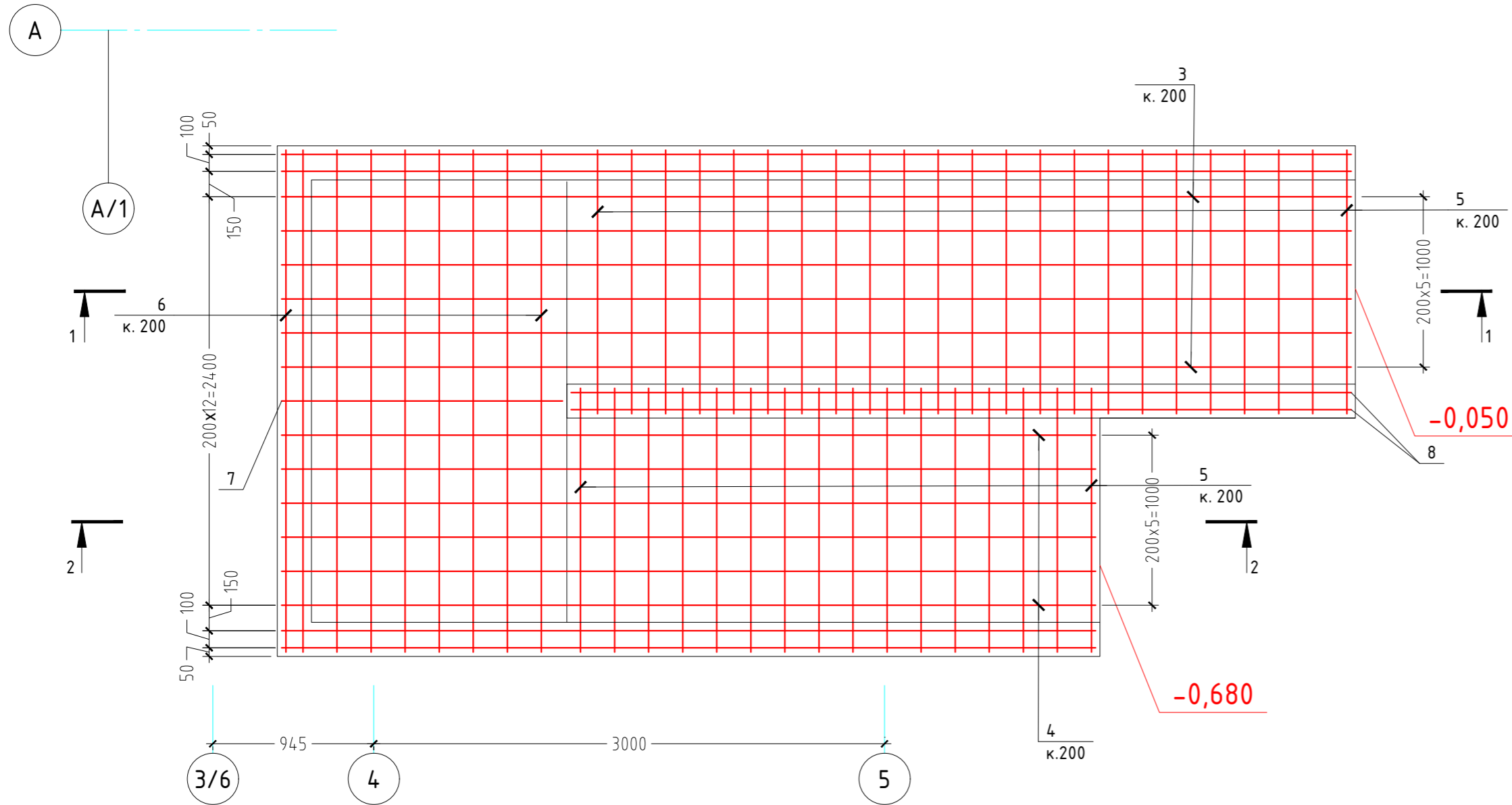
1-1



1. Даний лист читати разом з листом 35, 37.
2. Специфікацію див. лист 35.
3. Загальні вказівки див. лист 35.

						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	36	
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
Перевір.	Велічко					РП 36		
Н. контр.	Кузьменко					Розріз Б-Б. Розріз В-В. Розріз Г-Г. Армування крізьця вхідної групи №1. Розріз 1-1.		
						ТОВ "Меркус ЛТД"		

# Армування пандуса вхідної групи №1

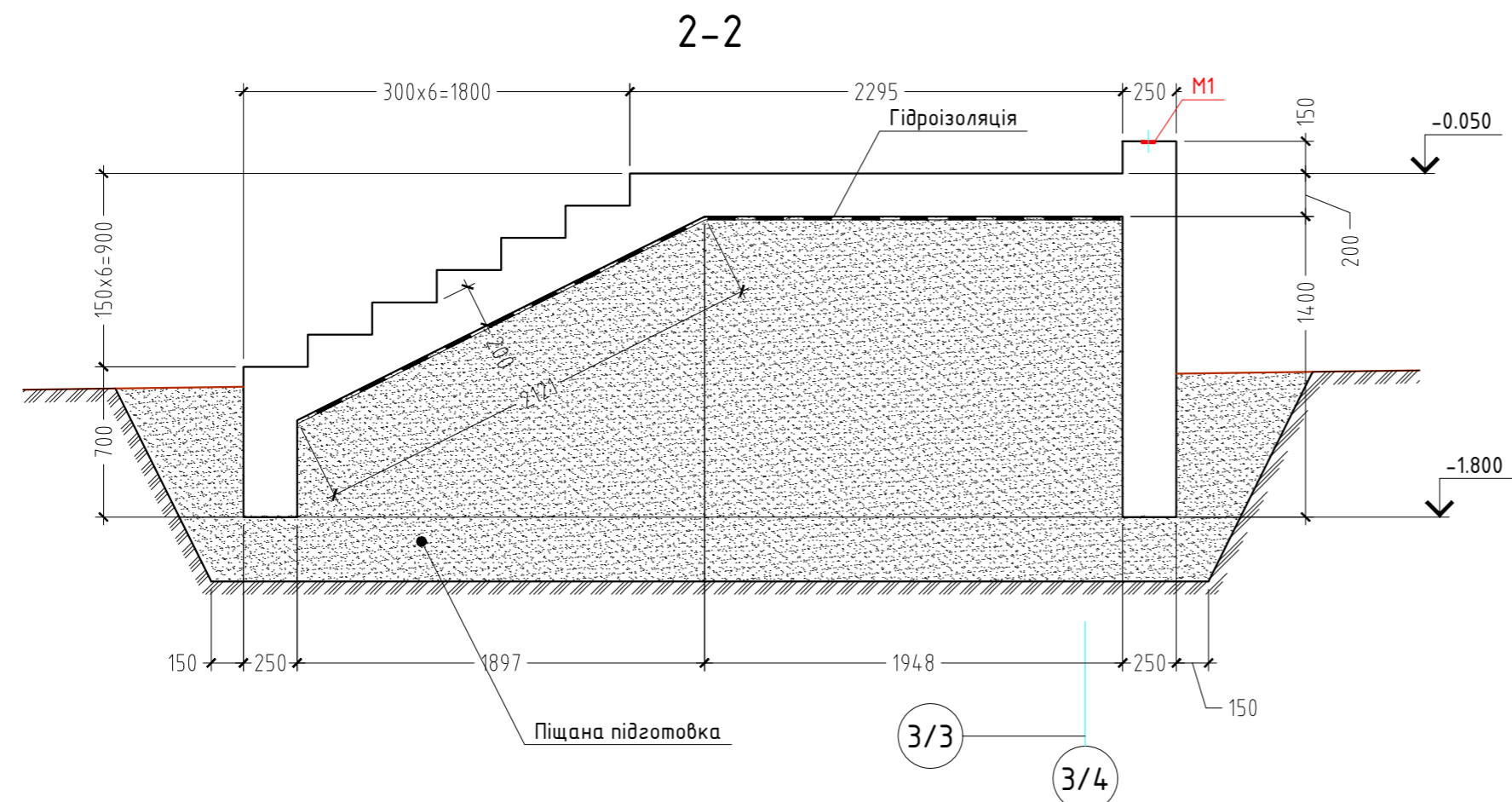
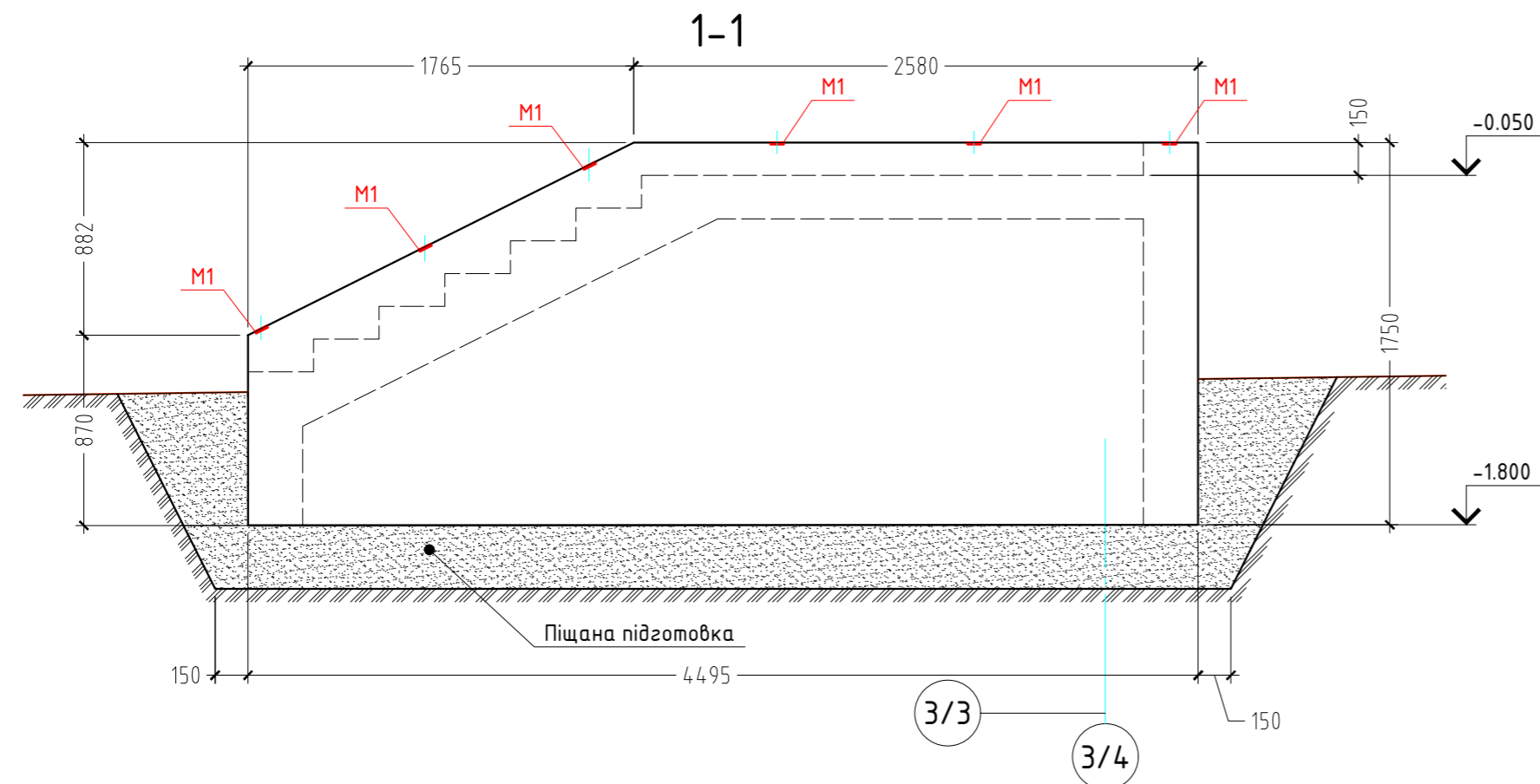
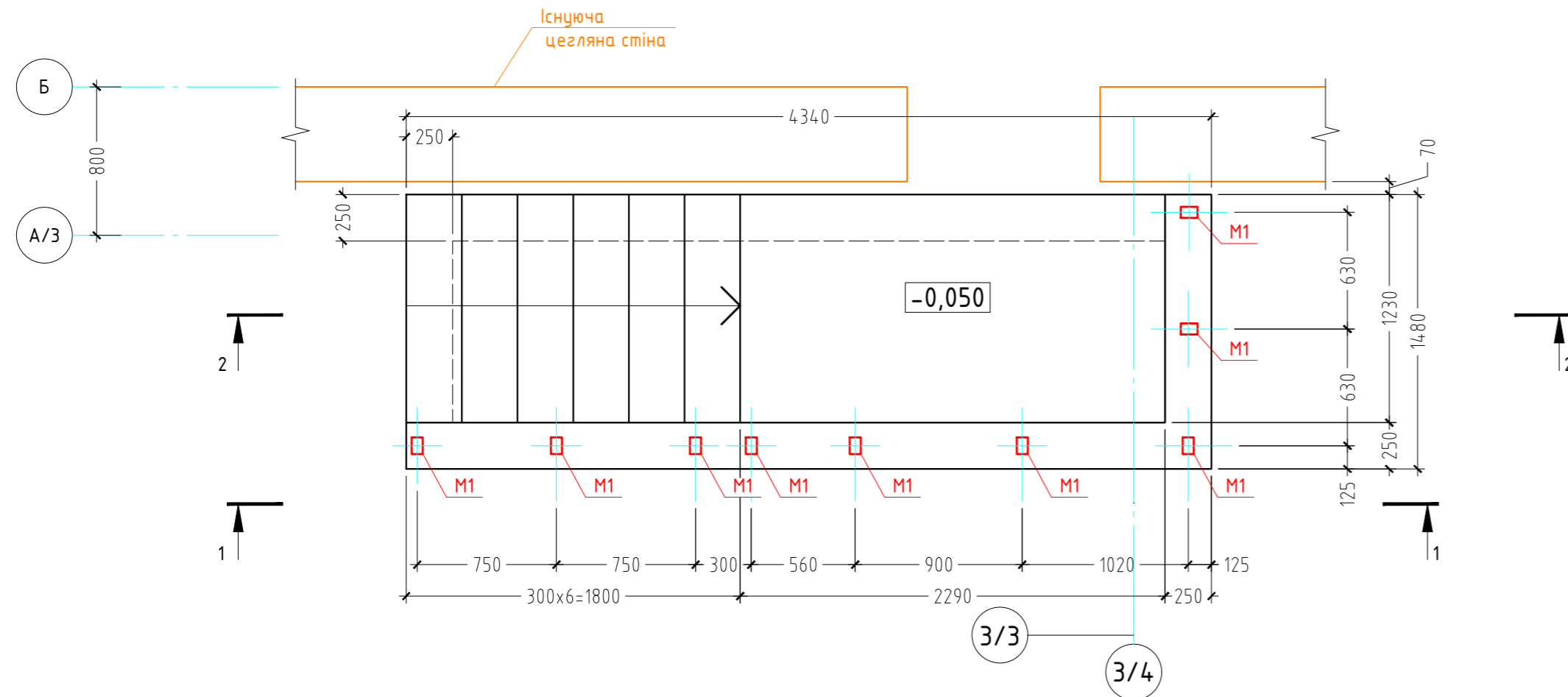


1. Даний лист читати разом з листом 35, 36.
2. Специфікацію див. лист 35.
3. Загальні вказівки див. лист 35.

ПОГОДЖЕНО :	
Відомий інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N побл	

						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	37	
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
Перевір.	Велічко					Армування пандуса вхідної групи №1. Розріз 1-1. Розріз 2-2.		
Н. контр.	Кузьменко					ТОВ "Меркус ЛТД"		

# Вхідна група №2



## Специфікація вхідної групи №2

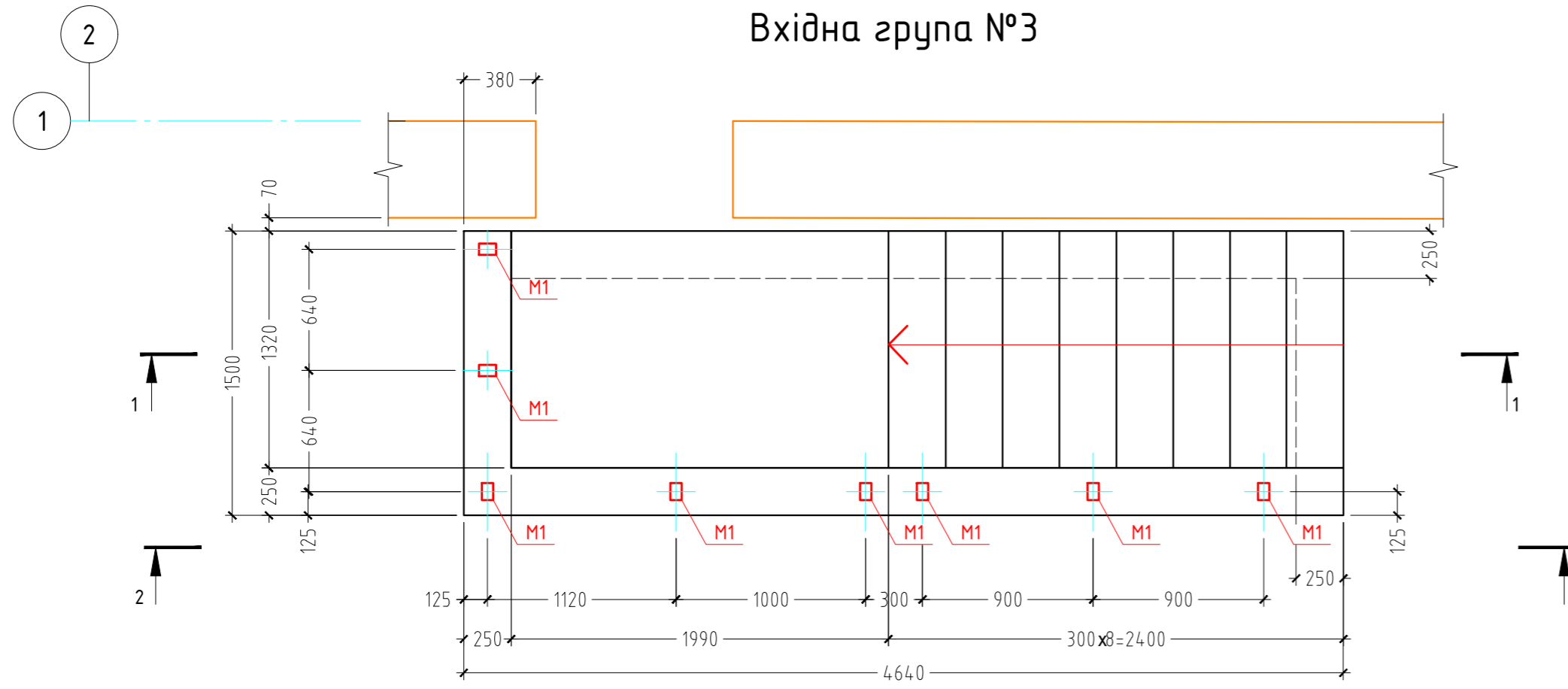
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Прим.
		Складальні одиниці			
	1.151.1-6.1	Закладна деталь М1	9	0,53	4,77 кг
	-лист 39	Каркас плоский	7	13,69	95,81 кг
	-лист 39	Сітка С1	6	2,55	15,3 кг
		Деталі			
1		φ14А400С ДСТУ3760-06, l= 1725	17	2,084	35,42 кг
2		φ14А400С ДСТУ3760-06, l= 675	17	0,815	13,86 кг
3		φ10А400С ДСТУ3760-06, l= 1430	20	0,882	17,65 кг
4		φ8А240С ДСТУ3760-06, l= 320	42	0,126	5,31 кг
5		φ10А400С ДСТУ3760-06, l= 1430	26	0,882	22,94 кг
		Матеріали			
		Бетон С20/25, W6, F200			4,75 м3
		Пісок дрібний			16,0 м3
		Горизонтальна ізоляція - 1 шар плівки ПВХ			7,38 м2

- Даний лист читати разом з листом 39.
- Горизонтальна гідроізоляція плитної частини пандусу - 1 шар плівки ПВХ.
- Піщана підготовка - пісок дрібний. Виконувати з пошаровим, через 0,2 м трамбуванням ручними трамбовками. Коефіцієнт ущільнення - 0,95.
- Стрижні поз. 5 об'єднувати з КП1 у просторовий каркас зварювальними швами ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-КЗ-Рр.
- Стрижні поз. 1, поз. 2 що перетинаються з поз. 3 об'єднувати в плоскі сітки скрутками із в'язального дроту через одне перетин у шаховому порядку.
- Плоскі сітки стін об'єднувати в просторий каркас шпильками поз. 4 у вузлах перетину стрижнів 1, 2 зі стрижнями поз. 3 через один вузол у шаховому порядку.
- Захисний шар бетону з урахуванням допустимих відхилень: для нижньої зони - 30 мм; для верхньої зони - 20 мм.
- Арматура - гарячекатана по ДСТУ 3760-06" зі сталі марки Ст3пс.
- Зварювання весті електродами типу Э-42 за ДСТУ EN ISO 2560:2014.

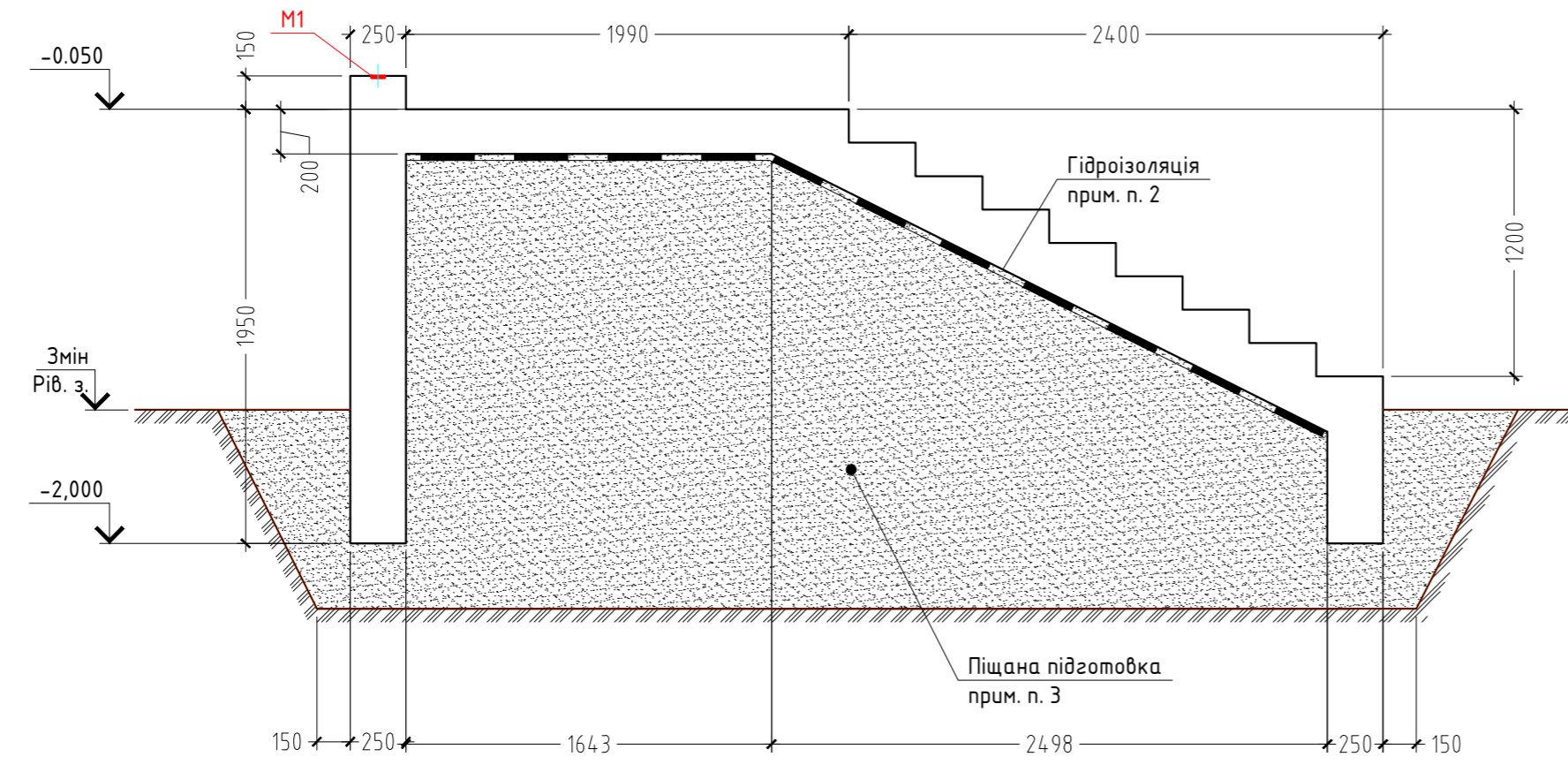
						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата	ГП	Смадія	Аркуш
						Бачуро	РП	38
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
Перевір.	Велічко					РП		
Н. контр.	Кузьменко					Вхідна група №2. Розріз 1-1. Розріз 2-2.		
						ТОВ "Меркус ЛТД"		



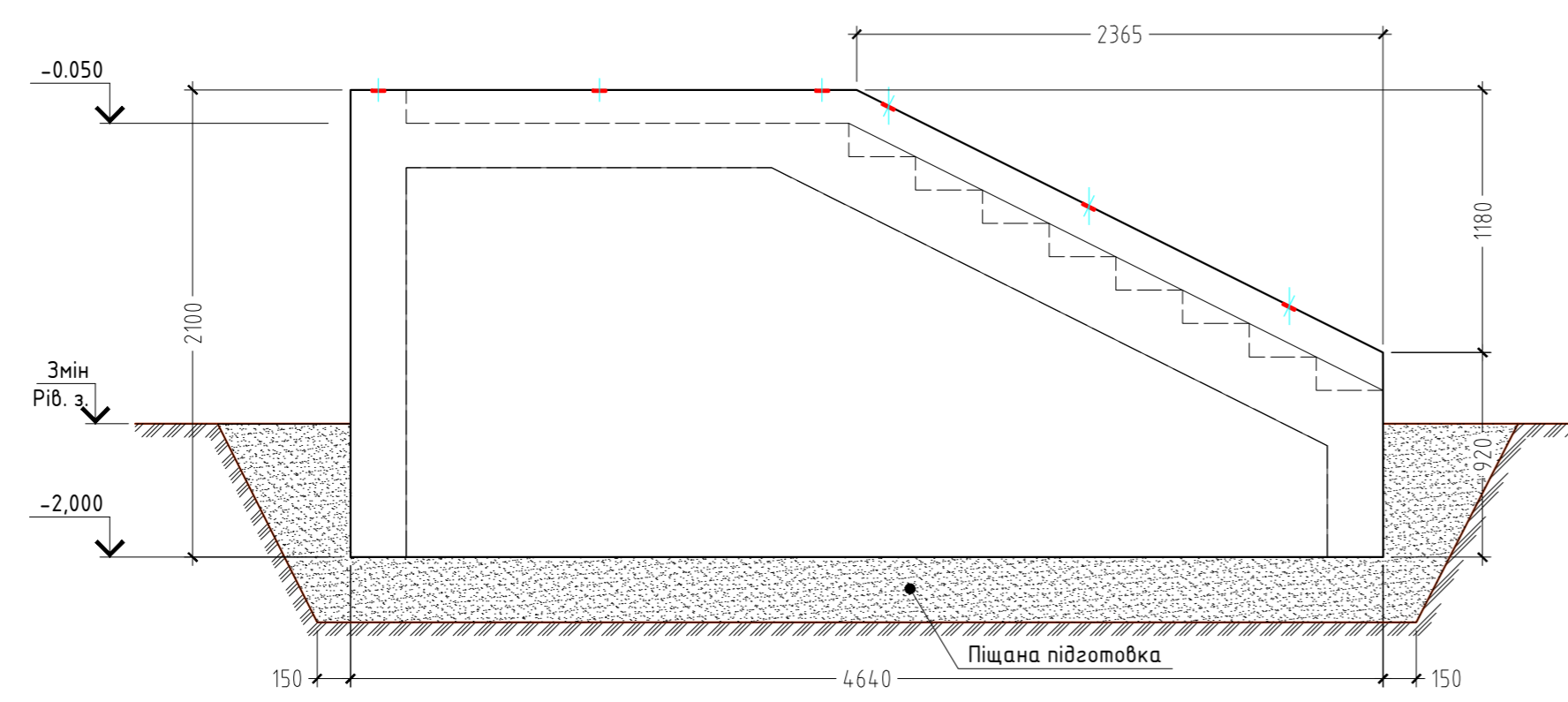
### Вхідна група №3



1-1



2-2



### Специфікація вхідної групи №3

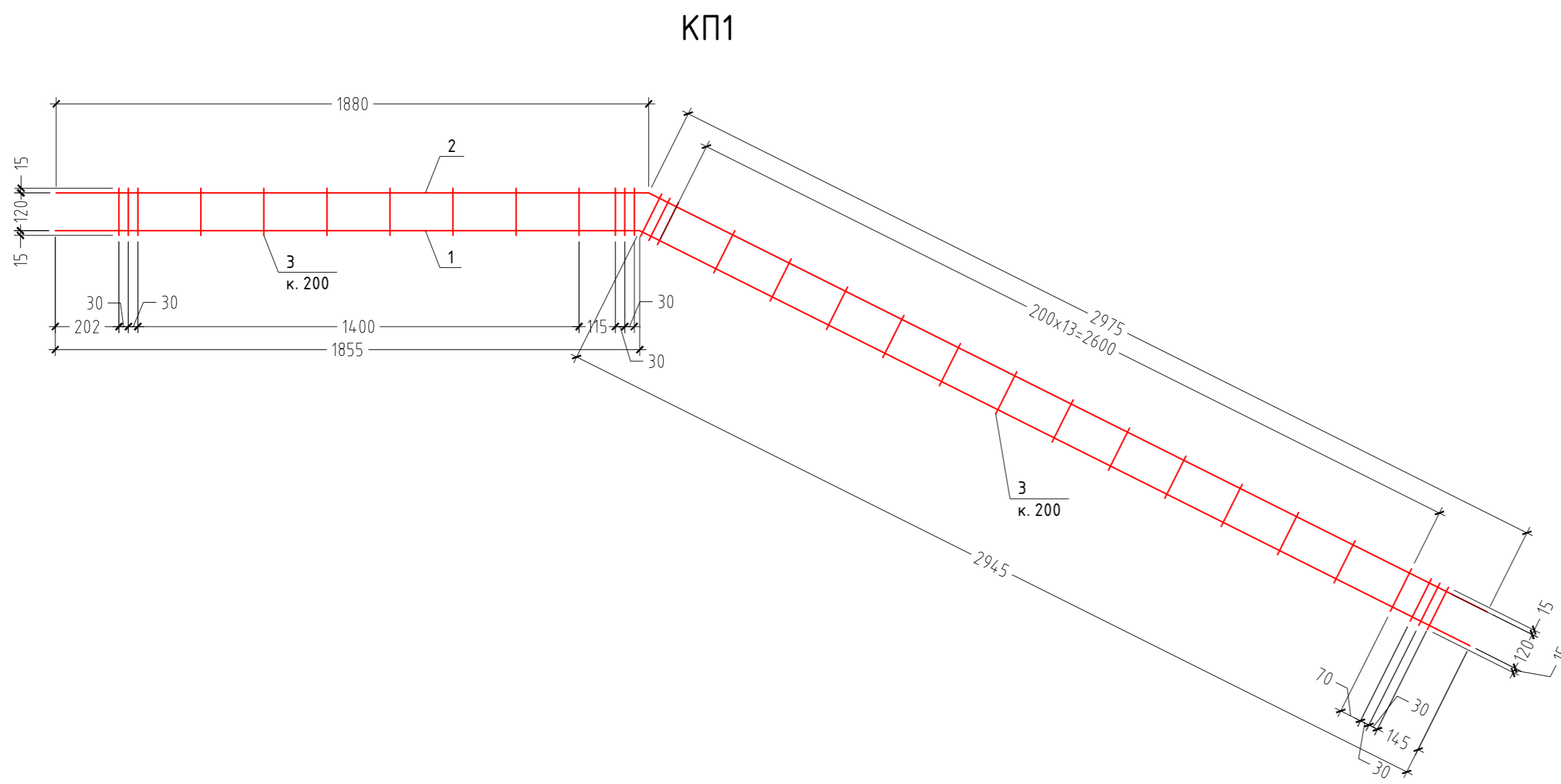
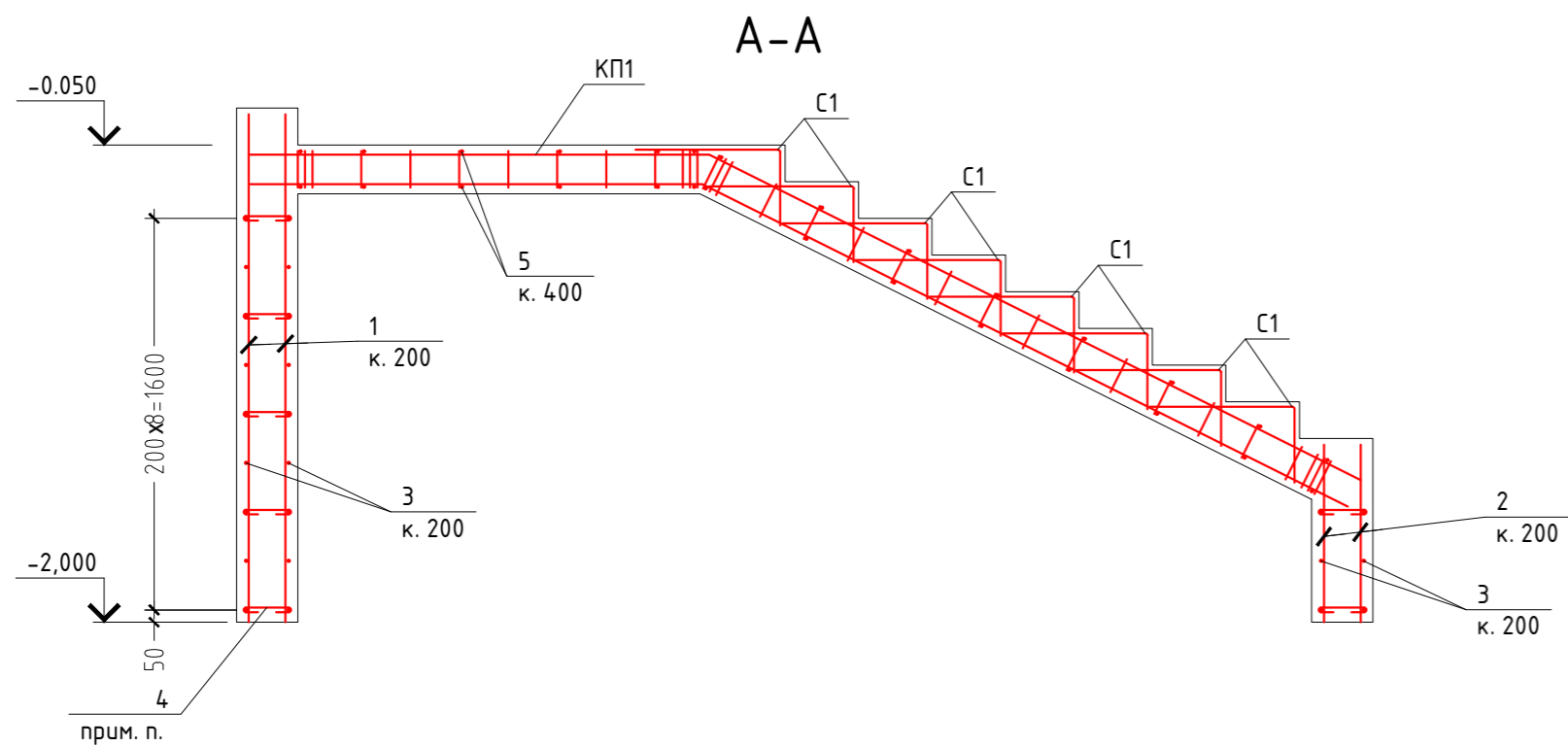
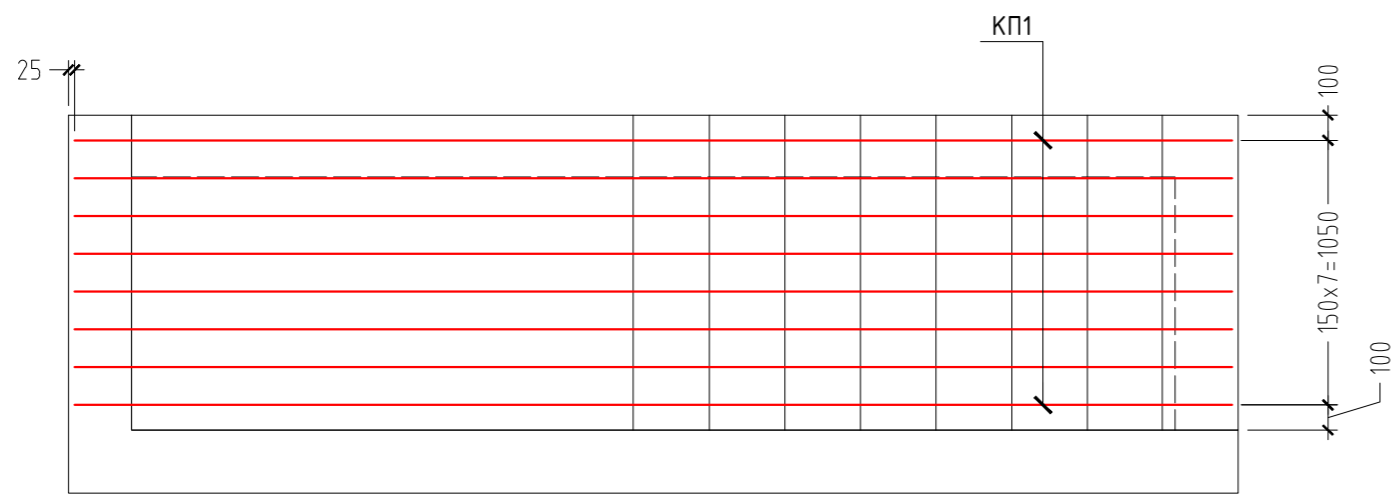
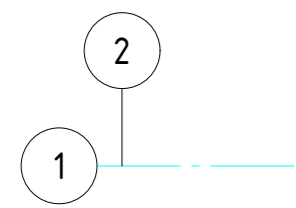
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса ед., кг	Прим.
Складальні одиниці					
	1.151.1-6.1	Закладна деталь М1	8	0.53	4,24 кг
	-лист 41	Каркас плоский	8	14.62	116.96 кг
	-лист 39	Сітка С1	8	2,55	20.4 кг
Деталі					
1		φ14А400С ДСТУЗ3760-06, l= 2075	18	2,507	45.12 кг
2		φ14А400С ДСТУЗ3760-06, l= 725	18	0.876	15.76 кг
3		φ10А400С ДСТУЗ3760-06, l= 1400	24	0.864	20.73 кг
4		φ8А240С ДСТУЗ3760-06, l= 320	63	0.126	7.96 кг
5		φ10А400С ДСТУЗ3760-06, l= 1400	28	0.864	24.19 кг
Матеріали					
		Бетон С20/25, W6, F200			5.86 м3
		Пісок дрібний			15,4 м3
		Горизонтальна ізоляція - 1 шар плівки ПВХ			7,95 м2

1. Даний лист читати разом з листом 39.
2. Горизонтальна гідроізоляція плитної частини пандусу - 1 шар плівки ПВХ.
3. Піщана підготовка - пісок дрібний. Виконувати з пошаровим, через 0,2 м трамбуванням ручними трамбовками. Коефіцієнт ущільнення - 0,95.
4. Стрижні поз. 5 об'єднувати з КП1 у просторовий каркас зварювальними швами ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-К3-Рр.
5. Стрижні поз 1, поз. 2, що перетинаються з поз. 3 об'єднувати в плоскі сітки скрутками із в'язального дроту через одне перетин у шаховому порядку.
6. Плоскі сітки стін об'єднувати в просторий каркас шпильками поз. 4 у вузлах перетину стрижнів 1, 2 зі стрижнями поз. 3 через один вузол у шаховому порядку.
7. Захисний шар бетону з урахуванням допустимих відхилень: для нижньої зони - 30 мм; для верхньої зони - 20 мм.

182011/Ц-1-БР					
Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д					
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата
ГП	Бачуро				
Розробив	Рачек				
Перевір.	Велічко				
Н. контр.	Кузьменко				
				Смадія	Аркуш
				РП	38
				Аркушів	
				Будівля станції швидкої медичної допомоги	
				РП 38	
				Вхідна група №3. Розріз 1-1. Розріз 2-2.	
				ТОВ "Меркус ЛТД"	

ПОГОДЖЕНО :
Взаємні нів. N
Пішник Г.В.І.І.І.
Нів. N повн.

# Армування вхідної групи №3



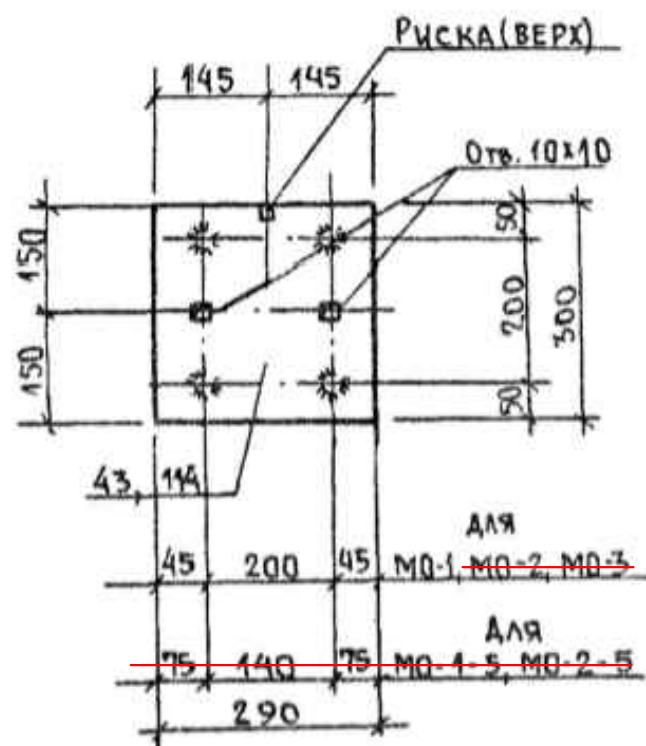
## Специфікація КП1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса ед., кг	Прим.
		Деталі			
1		Ø14 А400С ДСТУ3760-06, l= 4800	1	5.798	
2		Ø14 А400С ДСТУ3760-06, l= 4855	1	5.865	
3		Ø10 А400С ДСТУ3760-06, l= 150	32	0.093	2.96 кг

1. Даний лист читати разом з листом 40.
2. Загальні примітки див. лист 40.
5. Для КП1 всі стрижні, що перетинаються, об'єднувати в плоский каркас зварювальними швами по ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-КЗ-Рр.
6. Для С1, всі стрижні, що перетинаються, об'єднувати в сітку зварювальними швами за ДСТУ Б.В.2.6-169:2011-К1-Кп

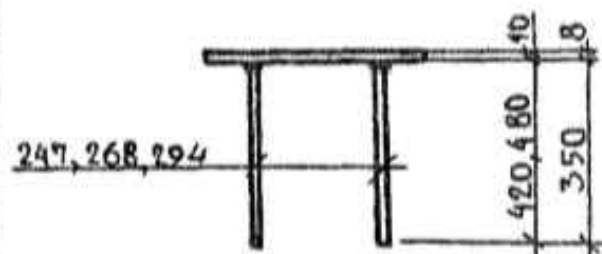
						182011/Ц-1-БР		
						Реконструкція будівлі станції швидкої медичної допомоги м. Мирнограда - відокремленого структурного підрозділу комунального некомерційного підприємства «Обласний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф» за адресою: Донецька область, м. Мирноград, вул. Соборна, буд. 20Д		
Ізм.	Кіл.уч.	Лист.	№ док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП	Бачуро					РП	41	
Розробив	Рачек					Будівля станції швидкої медичної допомоги		
Перевір.	Велічко					Армування вхідної групи №3. Розріз 1-1. Розріз А-А. Каркас плоский КП1.		
Н. контр.	Кузьменко					ТОВ "Меркус ЛТД"		

9



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗД.	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДН. ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕЛ.
МО-1	43	-290x8	300	1	5.5	5.5	6.4
	247	Ф10АШ	350	4	0.22	0.9	
МО-2	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	8.3
	268	Ф12АШ	420	4	0.37	1.5	
МО-3	114	-290x10	300	1	6.8	6.8	9.1
	294	Ф14АШ	480	4	0.58	2.3	



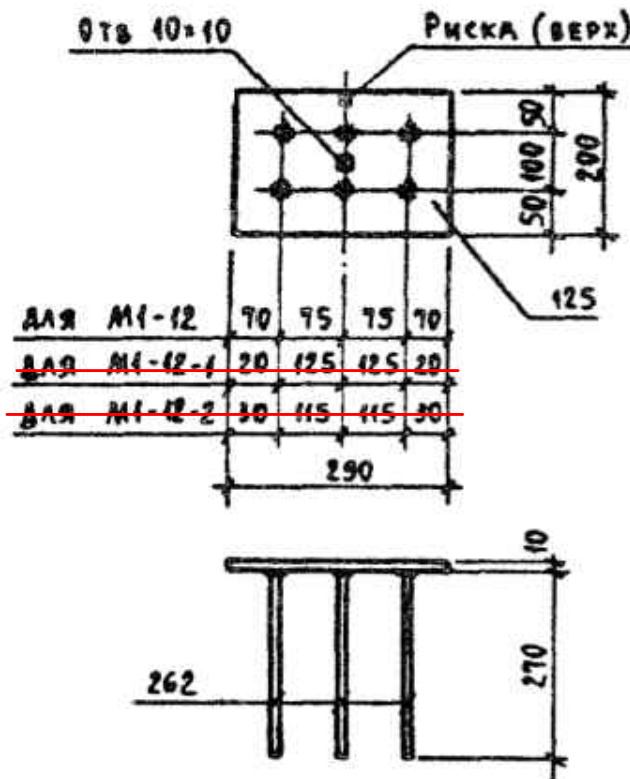
УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ «0».

1. Анкеры привариваются к пластинкам втавр дуговой сваркой под слоем флюса на сварочных автоматах (см. ГОСТ 19292-75).
2. Приварку анкеров к пластинкам внахлестку выполнять контактной рельефно-точечной сваркой по ГОСТ 19292-73 или ручной дуговой сваркой (смотрите СНЗ13-65, п. 2.18).
3. Материал пластин из сталей группы «В» ГОСТ 380-71\*.
4. Тип антикоррозионной защиты и марки стали указываются на специальном листе каждого конкретного проекта в соответствии с таблицами 1÷5 (см. стр. 23÷26).
5. Технические требования и методы испытаний изделий должны соответствовать ГОСТ'у 10922-75.
6. На фасадах закладных деталей пластинки усиления (шайбы) условно показаны пунктирной линией.

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ	МО-1, МО-1-5, МО-2, МО-2-5, МО-3.	СЕРИЯ 1.400-6/76	
				ВЫПУСК 1	ЛИСТ 23
1978	0				

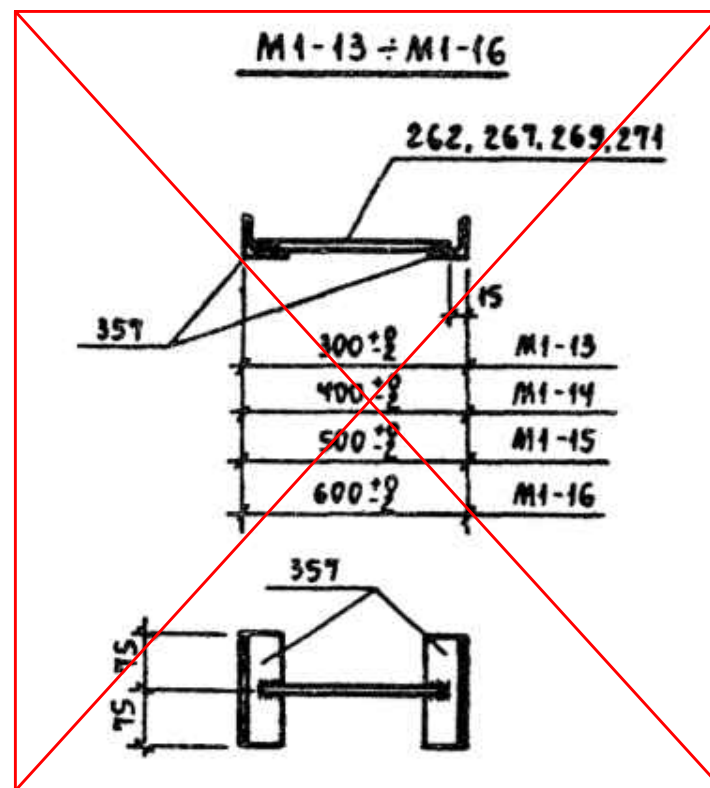
80

~~М1-12; М1-12-1; М1-12-2~~



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДН. ПОЗ	ВСЕХ ПОЗ	ИЗДЕЛ.
М1-12, М1-12-1, М1-12-2	125	-200x10	290	1	4.6	4.6	6.0
	262	Ф12АШ	270	6	0.24	1.4	
М1-13	357	L 63x5	150	2	0.73	1.5	1.7
	262	Ф12АШ	270	1	0.24	0.2	
М1-14	357	L 63x5	150	2	0.73	1.5	1.8
	267	Ф12АШ	370	1	0.33	0.3	
М1-15	357	L 63x5	150	2	0.73	1.5	1.9
	269	Ф12АШ	470	1	0.42	0.4	
М1-16	357	L 63x5	150	2	0.73	1.5	2.0
	271	Ф12АШ	570	1	0.5	0.5	

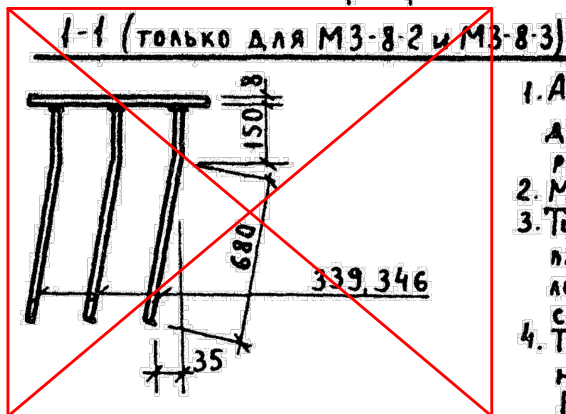
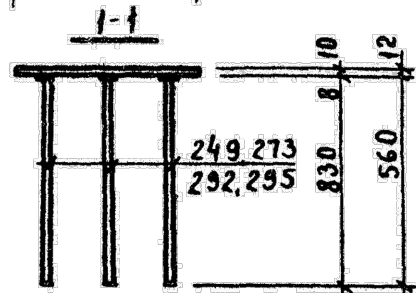
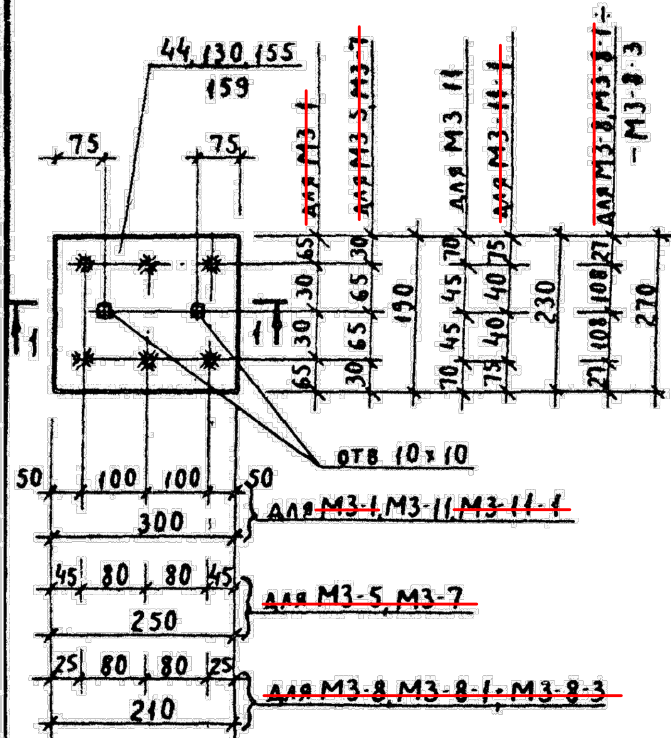


УКАЗАНИЯ К ДЕТАЛЯМ ГРУППЫ «1» СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ 39.

ТК	ГРУППА	ДЕТАЛИ	М1-12, М1-12-1, М1-12-2, М1-13: М1-16.	СЕРИЯ 1.400-6/76	
				ВЫПУСК 1	ЛИСТ 54
1978	1				

Спецификация стали на одно изделие

Марка	№	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг		
					Оак. №3	Вес №3	Масса анк.
<del>M3-1</del>	<del>159</del>	<del>-190x12</del>	<del>300</del>	<del>1</del>	<del>5,4</del>	<del>5,4</del>	
	<del>292</del>	<del>φ14AIII</del>	<del>560</del>	<del>6</del>	<del>0,68</del>	<del>4,1</del>	<del>9,9</del>
<del>M3-5</del>	<del>130</del>	<del>-190x10</del>	<del>250</del>	<del>1</del>	<del>3,7</del>	<del>3,7</del>	
	<del>295</del>	<del>φ14AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>1,0</del>	<del>6,0</del>	<del>9,7</del>
<del>M3-7</del>	<del>130</del>	<del>-190x10</del>	<del>250</del>	<del>1</del>	<del>3,7</del>	<del>3,7</del>	
	<del>273</del>	<del>φ12AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>0,74</del>	<del>4,4</del>	<del>8,1</del>
<del>M3-8</del>	<del>44</del>	<del>-210x8</del>	<del>270</del>	<del>1</del>	<del>3,6</del>	<del>3,6</del>	
	<del>249</del>	<del>φ10AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>0,51</del>	<del>3,1</del>	<del>6,7</del>
<del>M3-8-1</del>	<del>44</del>	<del>-210x8</del>	<del>270</del>	<del>1</del>	<del>3,6</del>	<del>3,6</del>	
	<del>273</del>	<del>φ12AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>0,74</del>	<del>4,4</del>	<del>8,0</del>
<del>M3-8-2</del>	<del>44</del>	<del>-210x8</del>	<del>270</del>	<del>1</del>	<del>3,6</del>	<del>3,6</del>	
	<del>339</del>	<del>φ10AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>0,51</del>	<del>3,1</del>	<del>6,7</del>
<del>M3-8-3</del>	<del>44</del>	<del>-210x8</del>	<del>270</del>	<del>1</del>	<del>3,6</del>	<del>3,6</del>	
	<del>346</del>	<del>φ12AIII</del>	<del>830</del>	<del>6</del>	<del>0,74</del>	<del>4,4</del>	<del>8,0</del>
M3-11	155	-230x12	300	1	6,5	6,5	
	292	φ14AIII	560	6	0,68	4,1	10,6



Указания к деталям группы, 3.

1. Анкеры привариваются к пластинам ВТАВР дуговой сваркой под слоем флюса на сварочных автоматах (см ГОСТ 19292-73).
2. Материал пластин из сталей группы, 8, ГОСТ 380-74.
3. Тип антикоррозионной защиты и марки стали пластин и анкеров указываются на специальном листе каждого конкретного проекта в соответствии с таблицами 1÷5 (см. стр. 23÷26).
4. Технические требования и методы испытания изделий должны соответствовать ГОСТу 10922-75.

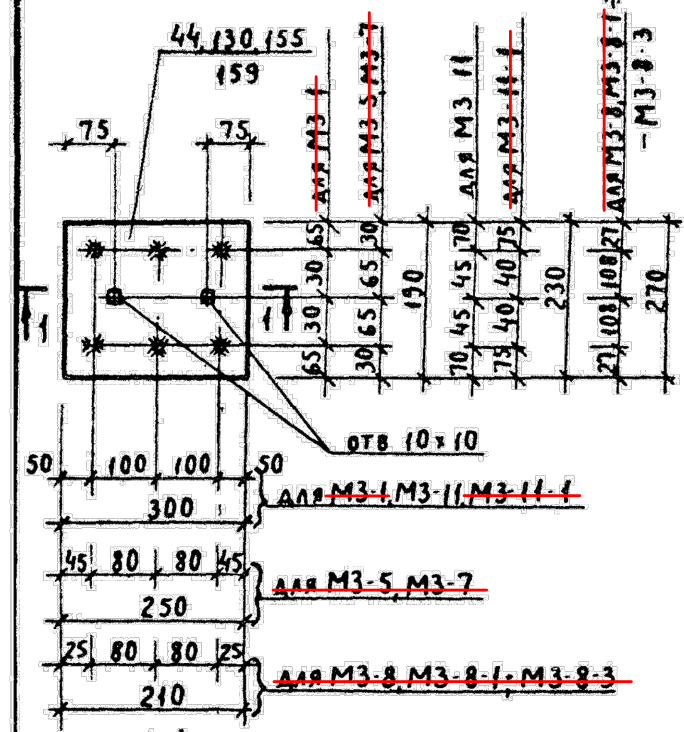
ТК	группа	Детали <del>M3-1, M3-5, M3-7, M3-8,</del> <del>M3-8-1, M3-8-3, M3-11, M3-11-1.</del>	Серия	
	1978		3	1400-6/76
			1	75

ПОГОДЖЕНО

Взамін інв. N

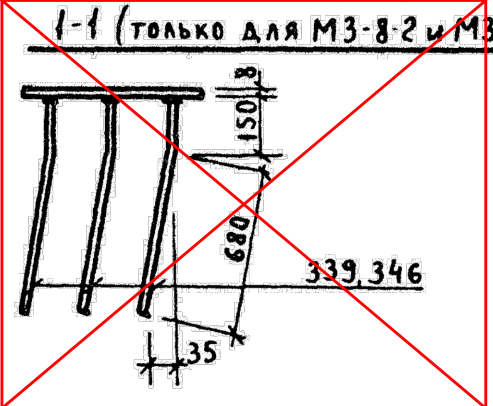
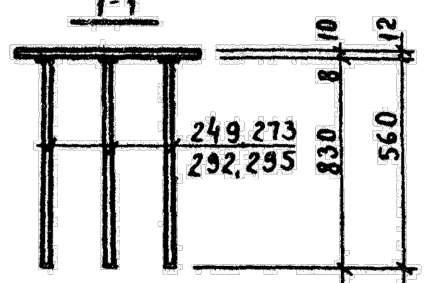
Підпис і дата

інв. N подл.



Спецификация стали на одно изделие

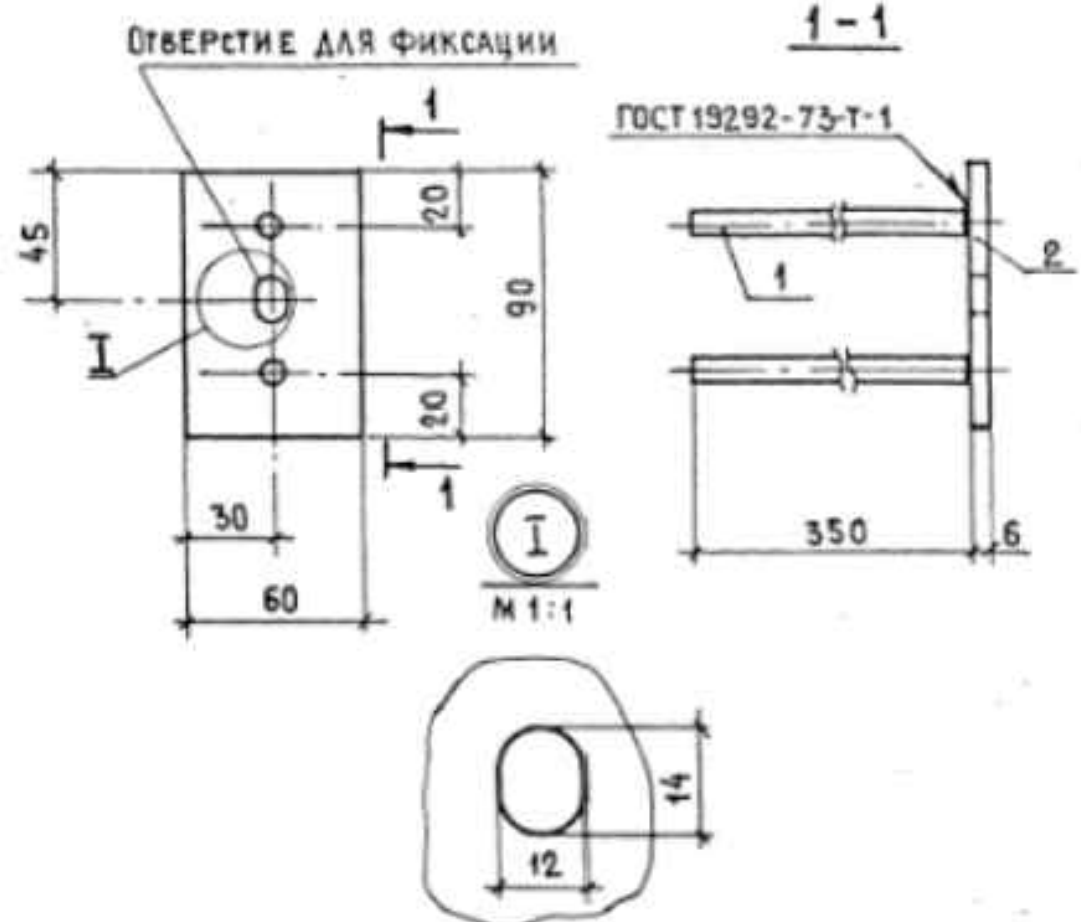
Марка	№	Сечение	Длина	Кол	Вес, кг	
изделия	поз	мм	шт	Оак. поз	Всех поз	Масса
<del>МЗ-1</del>	159	-190x12	300	1	5,4	5,4
	292	φ14AIII	560	6	0,68	4,1
<del>МЗ-5</del>	130	-190x10	250	1	3,7	3,7
	295	φ14AIII	830	6	1,0	6,0
<del>МЗ-7</del>	130	-190x10	250	1	3,7	3,7
	273	φ12AIII	830	6	0,74	4,4
<del>МЗ-8</del>	44	-210x8	270	1	3,6	3,6
	249	φ10AIII	830	6	0,51	3,1
<del>МЗ-8-1</del>	44	-210x8	270	1	3,6	3,6
	273	φ12AIII	830	6	0,74	4,4
<del>МЗ-8-2</del>	44	-210x8	270	1	3,6	3,6
	339	φ10AIII	830	6	0,51	3,1
<del>МЗ-8-3</del>	44	-210x8	270	1	3,6	3,6
	346	φ12AIII	830	6	0,74	4,4
МЗ-11	155	-230x12	300	1	6,5	6,5
	292	φ14AIII	560	6	0,68	4,1



Указания к деталям группы, 3

1. Анкеры привариваются к пластинам ВТАВР дуговой сваркой под слоем флюса на сварочных автоматах (см ГОСТ 19292-73).
2. Материал пластин из сталей группы, 8, ГОСТ 380-71.
3. Тип антикоррозионной защиты и марки стали пластин и анкеров указываются на специальном листе каждого конкретного проекта в соответствии с таблицами 1-5 (см. стр. 23-26).
4. Технические требования и методы испытания изделий должны соответствовать ГОСТу 10922-75.

ТК	группа	Детали МЗ-1, МЗ-5, МЗ-7, МЗ-8, МЗ-8-1-МЗ-8-3, МЗ-11, МЗ-11-1.	Серия
	1978	3	1400-6/76
			Выпуск
			Лист
			1 / 75



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДЕТАЛИ</b>		МАССА ЕД. КГ
Б4	1	1.151.1-6.1 00012		φ8AIII ГОСТ 5781-82 φ350	2	0,14
Б4	2	1.151.1-6.1 00013		Полоса Б-2 6x60 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 φ30	1	0,25

Имя, должность, Подпись и дата

1.151.1 - 6.1 10100		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,53	1:2,5
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП жилища		

ПОДОЖЕНО

Взаимн. ивб. N

Підпис і дата

Івб. N побл.