



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 СТР.1 ПОМ. 14 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +74956412317 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК: ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
(ниже отм.0.000)**

3 секция

292/08/23-Р-КЖ1-3

МОСКВА 2023 г.

ИНН 7705966276

|

КПП 770201001

|



ОГРН 1117746844698

|

ОКПО 37164216



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 СТР.1 ПОМ. 14 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК: ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Конструкции железобетонные
(ниже отм.0.000)**

3 секция

292/08/23-Р-КЖ1-3

ШИФР

292/08/23-Р-КЖ1-3

Генеральный директор

Бекмухамедов Е.Е.

Главный инженер проекта

Матвеев С.Ю.

Главный архитектор проекта

Пчелина Л.Е.

МОСКВА 2023 г.

ИНН 7705966276

| КПП 770201001



ОГРН 1117746844698

| ОКПО 37164216

ООО «Институт каркасного проектирования «СМКпроект»

Адрес:
Тел/факс:
Эл. почта:

142105, Московская область, г.Подольск, 1-й Деловой проезд, д.5, помещ. 4 каб.1
+7 (499) 322-11-72
framesystems@mail.ru



Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные (ниже отм.0.000)

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3

Секция 3

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
231		

Подольск, 2024

ООО «Институт каркасного проектирования «СМКпроект»

Адрес:
Тел/факс:
Эл. почта:

142105, Московская область, г.Подольск, 1-й Деловой проезд, д.5, помещ. 4 каб.1
+7 (499) 322-11-72
framesystems@mail.ru



Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции железобетонные (ниже отм.0.000)

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3

Секция 3

Технический директор

И.В.Минеев

Главный инженер проекта

О.Н.Прокопьев




Изм.	№док.	Подпись	Дата

Подольск, 2024

Инов. № подл.	Взам. инв. №
231	
Подпись и дата	

Разрешение		Обозначение НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы	
№ 08-24 от 15.01.24				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	23,24 (Зам.)	Внесены изменения в опалубочный план	4	
	25 (Зам.)	Откорректирована спецификация	4	
	26 (Нов.)	Схема армирования монолитных стен.	5	
	27 (Нов.)	Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен.	5	
	28 (Нов.)	Фрагменты 10 ... 12 к схеме армирования монолитных стен. Сечения А-А, Б-Б, а-а.	5	
	29 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС1.	5	
	30 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС2.	5	
	31 (Нов.)	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2.	5	
	32 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС3, МС4.	5	
	33 (Нов.)	Сечения 6-6 ... 15-15.	5	
	34 (Нов.)	Ведомость деталей к армированию монолитных стен.	5	

Согласовано	Н. контр.	Давыдова	15.01.24




Изм. внёс	Абрамов		15.01.24
Составил	Абрамов		15.01.24
ГИП	Прокопьев		15.01.24
Утв.	Прокопьев		15.01.24



Лист	Листов

Разрешение		Обозначение	<i>Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы</i>	
№ 39-24 от 07.02.24				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
3	01 (Зам.)	Добавлены позиции в перечень листов	4	
	10 (Зам.)	Откорректированы общие примечания	4	
	28, 29, 31, 32, 34 (зам.)	Откорректированы спецификации, сечение б-б, Узел А	4	
	35...63 (Нов.)	Добавлены новые листы. Схема расположения арматурных выпусков для подколонников. Схема расположения подколонников. Подколонники	4	







Согласовано	Н. контр.	Давыдова	07.02.24

Изм. внёс	Абрамов		07.02.24
Составил	Абрамов		07.02.24
ГИП	Прокопьев		07.02.24
Утв.	Прокопьев		07.02.24








Лист	Листов

Разрешение		Обозначение НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы	
№ 95-24 от 22.03.24				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
5	24, 28...32 (Зам.)	Откорректированы спецификация	4	

Согласовано					
Н. контр.	Давыдова		22.03.24		
231					
Изм. внёс	Андреев		22.03.24		
Составил	Андреев		22.03.24		
ГИП	Прокопьев		22.03.24		
Утв.	Прокопьев		22.03.24		
				Лист	Листов

Разрешение		Обозначение НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно–изыскательские работы	
№ 101-24 от 26.03.24				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
6	23...25 (Зам.)	Откорректированы выпуски фрагмент 2	4	

Согласовано									
Н. контр.		Давыдова		26.03.24					
231									
Изм. внёс	Андреев		26.03.24				Лист	Листов	
Составил	Андреев		26.03.24						
ГИП	Прокопьев		26.03.24						
Утв.	Прокопьев		26.03.24						

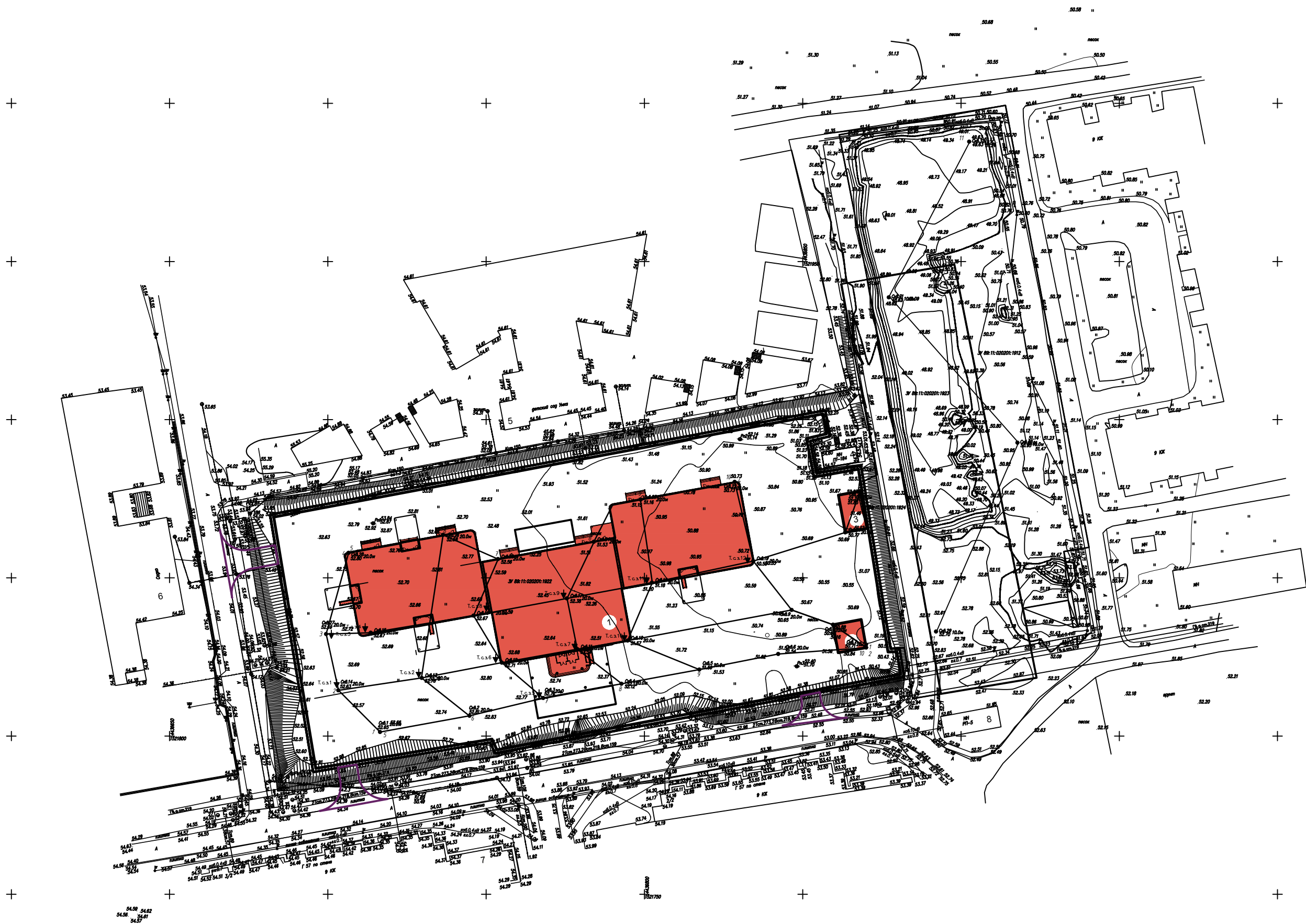
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)			Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Лист	Наименование	Примечания	Лист	Наименование	Примечания	Лист	Наименование	Примечания
01	Общие данные		46	Подколонник монолитный Пм3.1н	Изм.3 (нов)		Ссылочные документы	
1	Схема расположения скважин.	Изм.13(Зам.)	47	Подколонник монолитный Пм3.2	Изм.3 (нов)	СНиП 12–04–2002	Безопасность труда в строительстве	
2	Инженерно–геологический разрез 1–1	Изм.13(Зам.)	48	Подколонник монолитный Пм3.2. Разрез 1–1.	Изм.3 (нов)	СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений	
3	Инженерно–геологический разрез 2–2	Изм.13(Зам.)	49	Подколонник монолитный Пм3.3	Изм.3 (нов)	СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
4	Инженерно–геологический разрез 3–3	Изм.13(Зам.)	50	Подколонник монолитный Пм3.3. Разрез 1–1.	Изм.3 (нов)	СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
5	Инженерно–геологический разрез 4–4	Изм.13(Зам.)	51	Подколонник монолитный Пм3.4	Изм.3 (нов)	СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52–01–2003	
6	Инженерно–геологические разрезы 5–5, 6–6	Изм.13(Зам.)	52	Подколонник монолитный Пм3.4. Разрезы 1–1, 2–2.	Изм.3 (нов)	СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии	
7	Инженерно–геологические разрезы 7–7, 8–8	Изм.13(Зам.)	53	Подколонник монолитный Пм3.5	Изм.3 (нов)	СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
8	Инженерно–геологические разрезы 9–9, 10–10	Изм.13(Зам.)	54	Подколонник монолитный Пм3.5. Разрезы 1–1, 2–2.	Изм.3 (нов)	СП 131.13330.2020	Строительная климатология	
9	Опалубочный план монолитной фундаментной плиты		55	Подколонник монолитный Пм3.5н	Изм.3 (нов)	СП 25.13330.2020	Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах	
10	Сечения 1–1...3–3	Изм.2,3,13(Зам.)	56	Подколонник монолитный Пм3.5н. Разрезы 1–1, 2–2.	Изм.3 (нов)	ГОСТ 9467–75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы	
11	Сечения 4–4...5–5		57	Подколонник монолитный Пм4	Изм.3 (нов)	ГОСТ 11534–75*	Сварка, пайка и термическая резка металлов.	
12	Схема расположения основного армирования		58	Подколонник монолитный Пм4. Разрез 1–1.	Изм.3 (нов)	ГОСТ 6727–80*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	
13	Схема расположения дополнительного армирования первого ряда	Изм.7(Зам.)	59	Подколонник монолитный Пм5	Изм.3 (нов)	ГОСТ 5264–80*	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
14	Схема расположения дополнительного армирования второго ряда	Изм.7(Зам.)	60	Подколонник монолитный Пм5. Разрез 1–1.	Изм.3 (нов)	СП 16.13330.2017	Стальные конструкции	
15	Схема расположения дополнительного армирования третьего ряда	Изм.7(Зам.)	61	Подколонник монолитный Пм6	Изм.3 (нов)	ГОСТ 3826–82	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия.	
16	Схема расположения дополнительного армирования четвертого ряда	Изм.7(Зам.)	62	Сетки арматурные Сп–1 ... Сп–5	Изм.3 (нов)	ГОСТ 8509–93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
17	Ведомость расхода стали на основное, дополнительное и конструктивное армирование фундаментной плиты	Изм.7(Зам.)	63	Труба Т1. Сетки арматурные Сп–6, Сп–7. Каркасы Кп–1, Кп–2.	Изм.3 (нов)	ГОСТ 28013–98	Растворы строительные	
18	Схема расположения каркасов поперечного армирования фундаментной плиты					ГОСТ 103–2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент	
19	Каркасы поперечного армирования К1...К12. Фиксаторы Ф1, Ф2.					ГОСТ 10180–2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.	
20	Схема расположения закладных деталей фундаментной плиты под лифты Л7, Л8					ГОСТ 14098–2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры	
21	Фрагмент 1, разрезы 1–1, 2–2, 3–3, 4–4, Спецификация и ведомость расхода стали на закладные детали ЗДш					ГОСТ 26633–2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.	
22	Закладные детали ЗДш1 ... ЗДш4					ГОСТ 19903–2015	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент	
23	Опалубочный план монолитных конструкций на отм: –4,800 (верх фундамента) в осях 17–24	Изм.9 (Зам.)				ГОСТ 34028–2016	Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	
24	Схема расположения арматурных выпусков	Изм.9 (Зам.)					Прилагаемые документы	
25	Фрагмент 1, 2	Изм.8 (Зам.)					Общие данные	
26	Схема армирования монолитных стен	Изм.2(Зам.)						
27	Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен	Изм.1(Нов.)						
28	Фрагменты 10 ... 12 к схеме армирования монолитных стен. Сечения А–А, Б–Б, а–а	Изм.9 (Зам.)						
29	Армирование монолитной стены МС1	Изм.5(Зам.)						
30	Армирование монолитной стены МС2	Изм.5(Зам.)						
31	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2	Изм.5(Зам.)						
32	Армирование монолитной стены МС3, МС4	Изм.5(Зам.)						
33	Сечения 6–6 ... 15–15. Узел примыкания монолитной стены с ригелем	Изм.2(Зам.),Изм.10,11,12(Зам.)						
34	Ведомость деталей к армированию монолитных стен	Изм.3 (Зам.)						
35	Схема расположения арматурных выпусков для подколонников	Изм.3 (нов)						
36	Узлы 1 ... 4. Схемы привязки арматурных выпусков подколонников	Изм.3 (нов)						
37	Схема расположения подколонников и монолитных диафрагм жесткости. Спецификация подколонников.	Изм.3 (нов)						
38	Подколонник монолитный Пм1	Изм.3 (нов)						
39	Подколонник монолитный Пм1. Сечение 2–2.	Изм.3 (нов)						
40	Подколонник монолитный Пм1н	Изм.3 (нов)						
41	Подколонник монолитный Пм1н. Сечение 2–2.	Изм.3 (нов)						
42	Подколонник монолитный Пм2	Изм.3 (нов)						
43	Подколонник монолитный Пм2.1	Изм.3 (нов)						
44	Подколонник монолитный Пм3	Изм.3 (нов)						
45	Подколонник монолитный Пм3.1	Изм.3 (нов)						

Лист	Наименование	Примечания
9	Спецификация к опалубочному плану монолитной фундаментной плиты	
12	Спецификация к схеме основного армирования фундаментной плиты	
13	Спецификации к схемам расположения дополнительного армирования первого ряда	
14	Спецификации к схемам расположения дополнительного армирования второго ряда	
15	Спецификация к схеме дополнительного армирования третьего ряда	
16	Спецификация к схеме дополнительного армирования четвертого ряда	
24	Спецификация к схеме расположения арматурных выпусков на изделия	
28	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС1. Спецификация элементов и материалов к фрагментам 10...12	
31	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2.	
32	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС3, МС4.	
37	Спецификация подколонников.	

1.	Рабочий проект Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно–изыскательские работы разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами для района со следующими условиями строительства: –район строительства – г.Новый Уренгой; –уровень ответственности здания – II (нормальный); –климатический район – I Д по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология"; –ветровой район – III по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия"; –снеговой район – V по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия".
2.	Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий. Проект выполнен на основании договора 7/10–2023/04/10–2023 ПР.
3.	Пространственный расчет сооружения выполнен в программной системе "ING+" (сертификат соответствия РОСС RU.СП15.Н00410).
4.	Пространственная жесткость и устойчивость комплекса обеспечивается совместной работой фундамента, колонн, ригелей, диафрагм жесткости, плит перекрытий и покрытия.
5.	За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке +55,000.

							НУ_ПОЛИК7/10–2023/04/10–2023 ПР–КЖ1–3			
							Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно–изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Секция 3	Р	01	
Разраб.	Абрамов				23.05.25					
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25					
Н. контр.	Давыдова				23.05.25					
ГИП	Прокопьев				23.05.25		Общие данные			

Схема расположения скважин



Условные обозначения

- Почвенно-растительный слой saQIV
- 29а

1

Песок средней крупности малой степени водонасыщения, aQIV
- 29а

2

Песок средней крупности средней степени водонасыщения, aQIV
- 29а

3

Песок средней крупности водонасыщенный, aQIV
- 1

Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ)
- П

песок пылеватый (м – мелкий, с – средней крупности)
- За

Группа по трудности разработки (ТР)

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная	—	—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

скв. 1

142.90

номер скважины

абс. отметка устья, м

142.00

132.90

абс. отметка подошвы слоя, м

абс. отметка забоя скважины, м

- образец грунта с ненарушенной структурой и его лаб. номер
- ▲

образец грунта с нарушенной структурой и его лаб. номер
- проба воды и ее номер
- ⊞

испытание штампом
- испытание pressiометром
- ⊞

испытание кривчаткой

132.34

01.05.07

абсолютная отметка урбна грунтовых вод, м






дата замера

-0,000

55,000

— относительная отметка

— абсолютная отметка

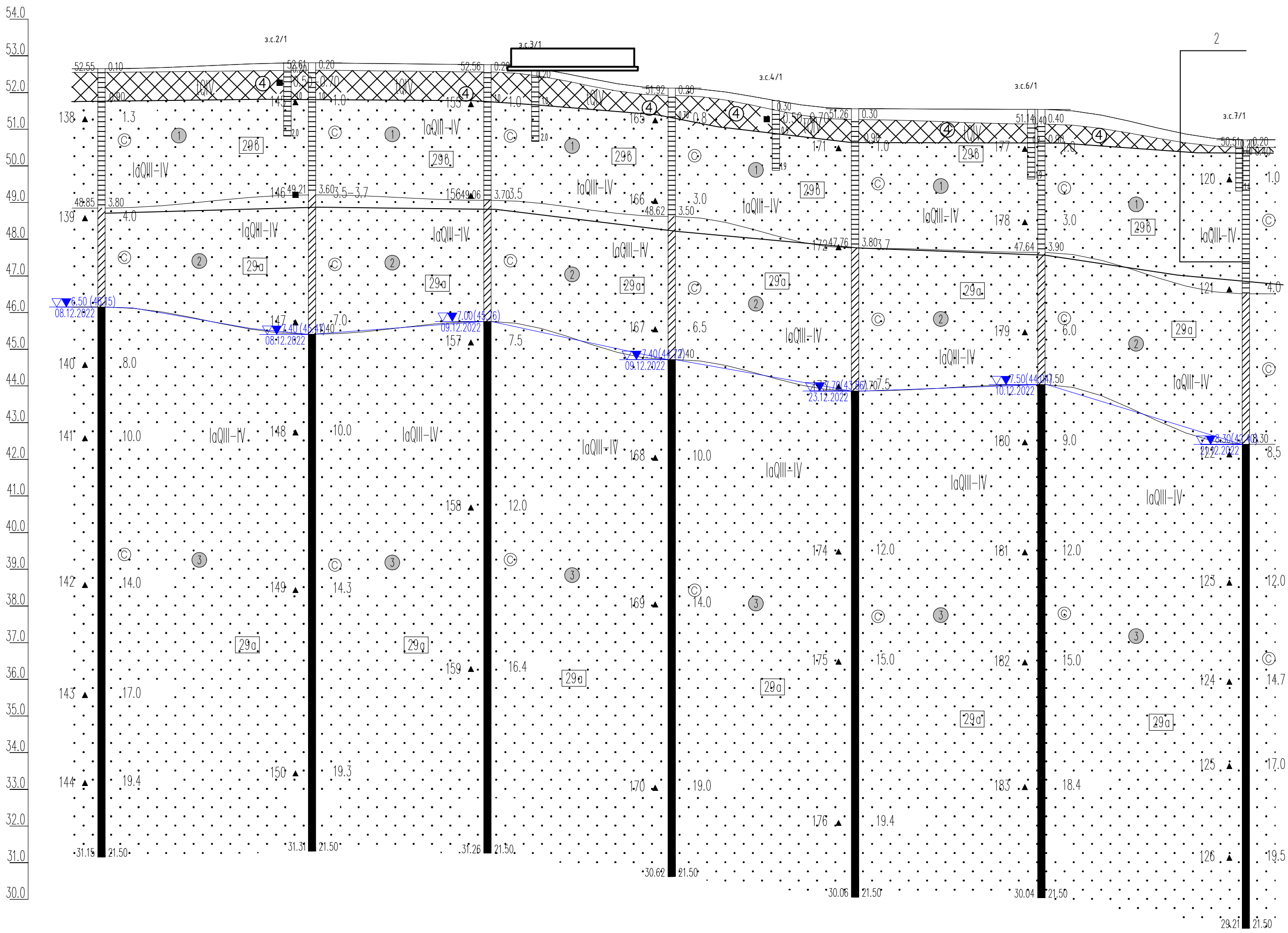
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Погн.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Абрамов		12.01.24		Р	1	
Нач. отг.		Илюткин		12.01.24				
Н. контр.		Давыдова		12.01.24				
ГИП		Прокопьев		12.01.24				
					Схема расположения скважин.			



Инженерно-геологический разрез 1-1

0,000=55,000

-2,300=52,700



Наименование и N выработки	1	2	3	4	5	6	7
Абс. отм. устья, м	52.6	52.8	52.8	52.1	51.6	51.5	50.7
Дата бурения	06.12.2022	06.12.2022	07.12.2022	07.12.2022	08.12.2022	08.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 46.1/6.5	гор. 45.7/7.1	гор. 45.8/7.0	гор. 45.1/7.0	гор. 44.2/7.4	гор. 44.5/7.0	гор. 46.5/4.2
Расстояние, м		28.7	23.9	25.1	25.0	25.4	27.9

Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

Подпись и дата

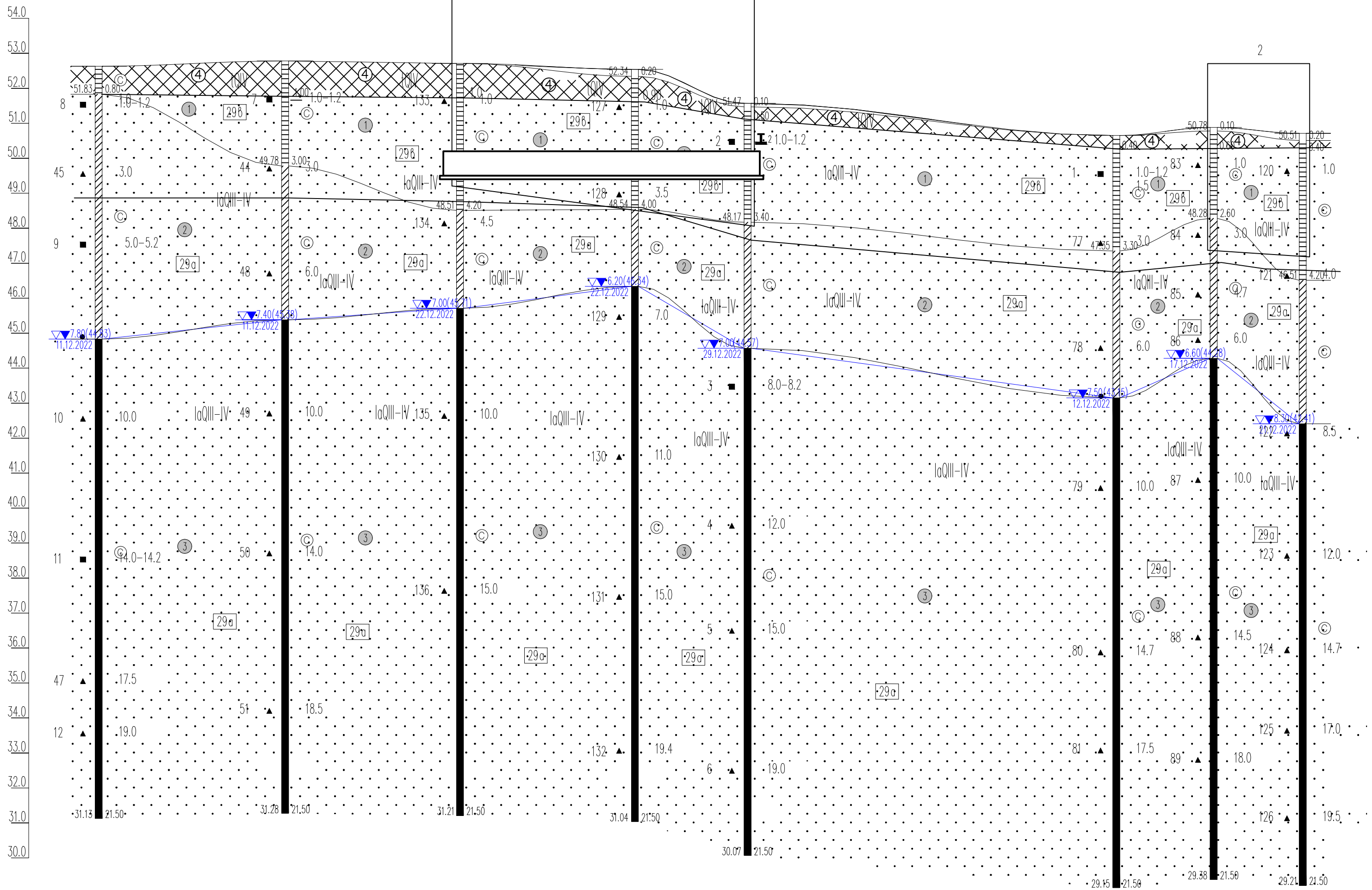
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3						
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
13	—	Зам. 194-25	Погн.	Дата	23.05.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Погн.	Дата	23.05.25	
Разраб.	Абрамов				23.05.25	
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25	
Н. контр.	Давыдова				23.05.25	
ГИП	Прокопьев				23.05.25	
Инженерно-геологический разрез 1-1					Р	2



Инженерно-геологический разрез 2-2

0,000=55,000

-5,500=49,500








Наименование и N выработки	14	13	12	11	10	9	8	7
Абс. отк. устья, м	52.6	52.8	52.7	52.5	51.6	50.6	50.9	50.7
Дата бурения	09.12.2022	09.12.2022	20.12.2022	20.12.2022	27.12.2022	10.12.2022	15.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 44.8/7.8	45.4/7.4	45.7/7.0	46.3/6.2	44.6/7.0	43.1/7.5	44.3/6.6	42.4/8.3
Расстояние, м		26.6	25.0	25.0	16.1	52.7	13.9	12.7

Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

Подпись и дата

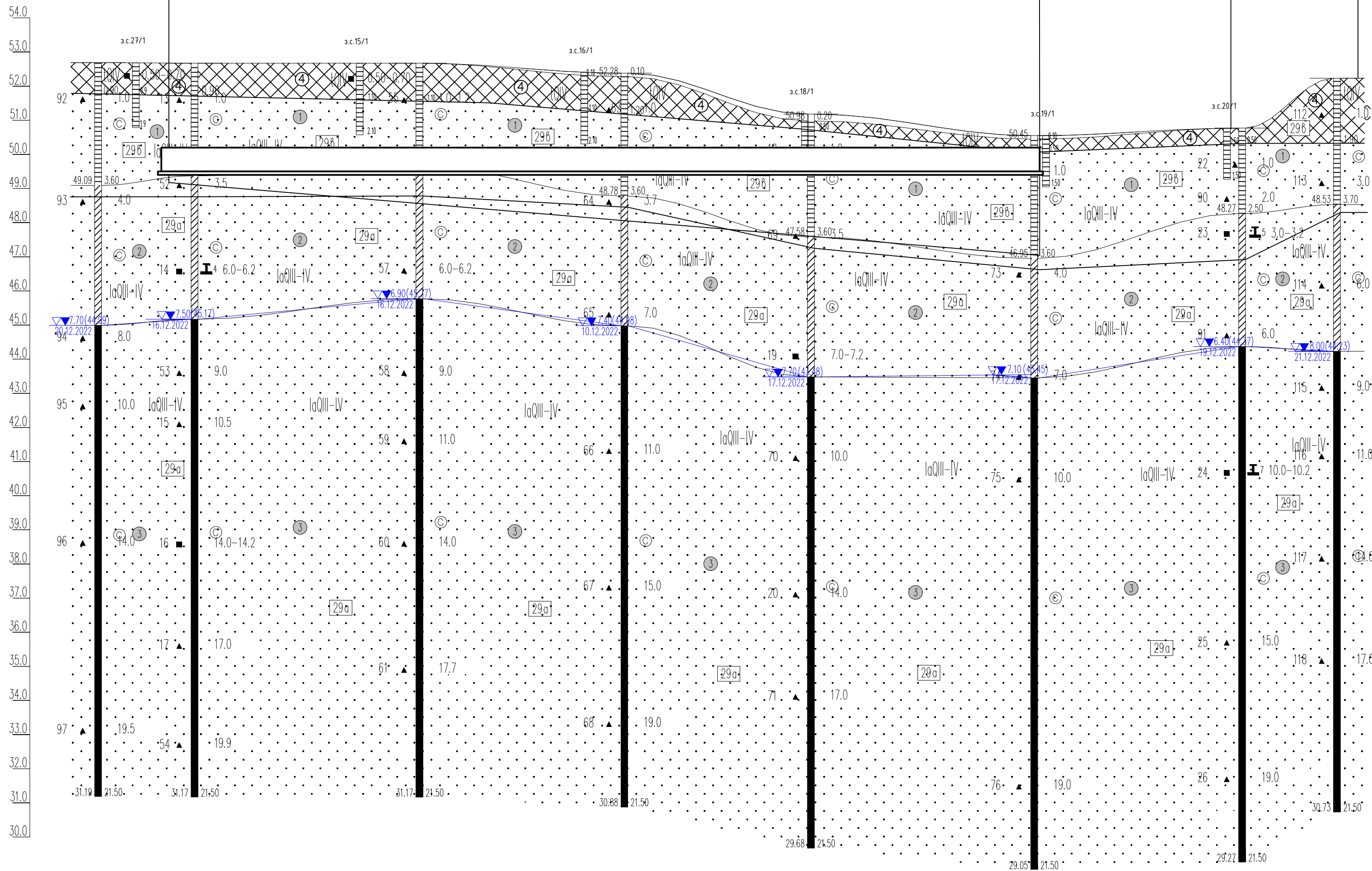
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
13	—	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Секция 3				
Разраб.	Абрамов			23.05.25					
Нач. отг.	Илюткин			23.05.25					
Н. контр.	Давыдова			23.05.25					
ГИП	Прокопьев			23.05.25	Инженерно-геологический разрез 2-2				



Инженерно-геологический разрез 3-3

0,000=55,000

-5,500=49,500



Наименование и № выработки	27	15	16	17	18	19	20	21
Абс. отм. устья, м	52.7	52.7	52.7	52.4	51.2	50.5	50.8	52.2
Дата бурения	18.12.2022	14.12.2022	14.12.2022	08.12.2022	15.12.2022	15.12.2022	17.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.0/7.7	гор. 45.4/7.3	гор. 45.8/6.9	гор. 45.0/7.4	гор. 43.5/7.7	гор. 43.5/7.0	гор. 44.4/6.4	гор. 44.2/8.0
Расстояние, м		14.1	32.9	30.0	27.3	32.7	30.4	13.9

Инв. № подл. 231

Взам. инв. №

Подпись и дата

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
13	-	Зам. 194-25	Погн.	23.05.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Погн.	Дата	
Разраб.	Абрамов			23.05.25	
Нач. отг.	Илюткин			23.05.25	
Н. контр.	Давыдова			23.05.25	
ГИП	Прокопьев			23.05.25	
Секция 3					Стадия Р
Инженерно-геологический разрез 3-3					Лист 4
					Листов

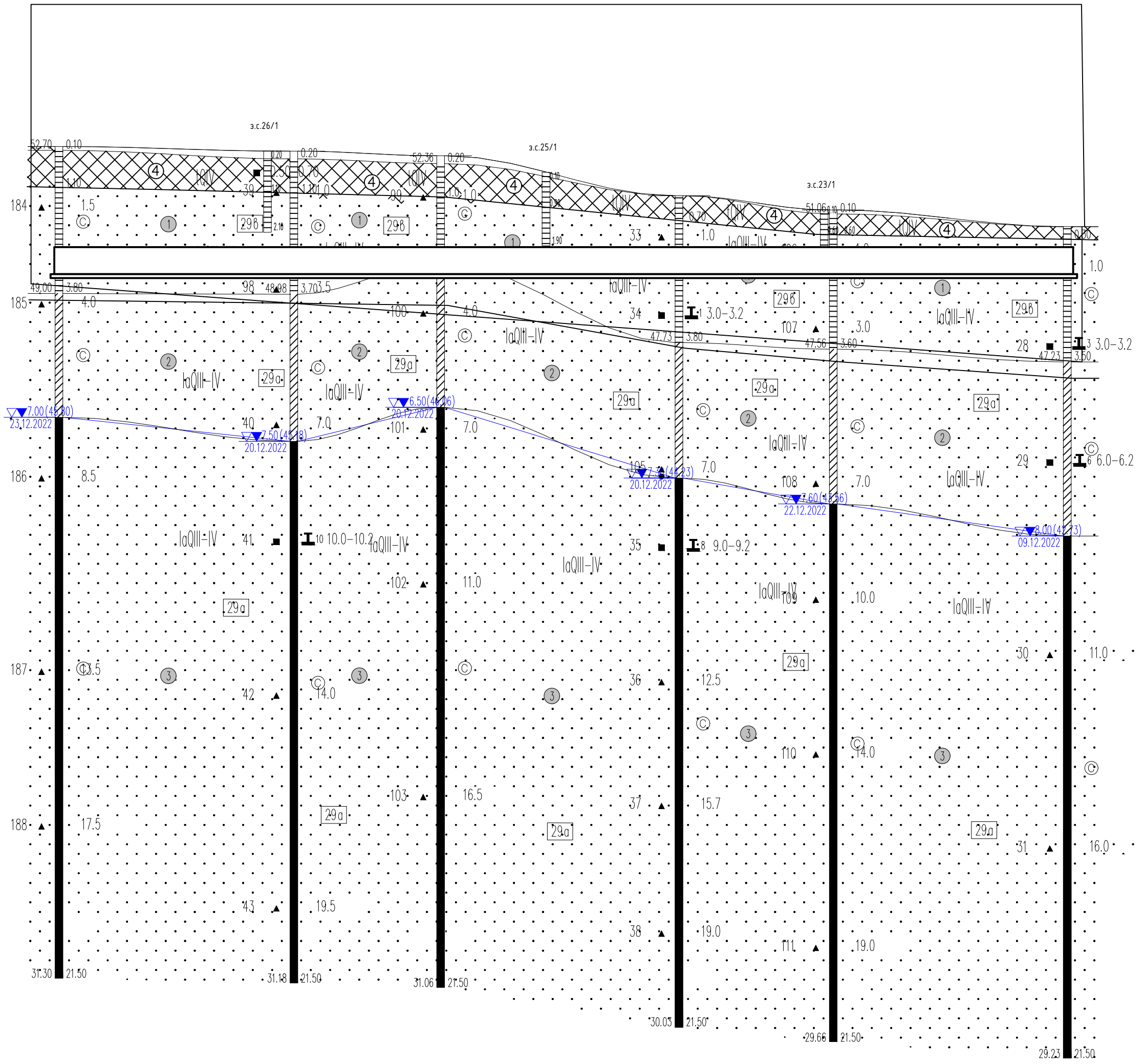
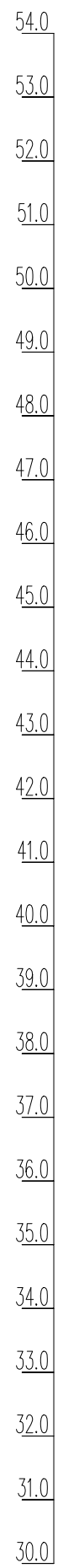


Инженерно-геологический разрез 4-4

1







0,000=55,000

-5,500=49,500

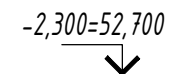
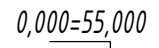


Наименование и № выработки	28	26	25	24	23	22
Абс. отм. устья, м	52.8	52.7	52.6	51.5	51.2	50.7
Дата бурения	21.12.2022	18.12.2022	18.12.2022	19.12.2022	20.12.2022	07.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.8/7.0	45.2/7.5	46.1/6.5	44.2/7.3	43.6/7.6	42.7/8.0
Расстояние, м		30.4	19.0	30.8	19.9	30.2

Инв. № 231
Взам. инв. №
Подпись и дата

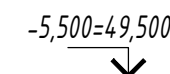
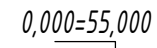
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3				
13	-	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Секция 3		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов				23.05.25			Р	5	
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25					
Н. контр.	Давыдова				23.05.25					
ГИП	Прокопьев				23.05.25					
						Инженерно-геологический разрез 4-4				

Инженерно-геологический разрез 5-5




Наименование и № буровики	1	14	27	28
Абс. отн. устья, м	52.6	52.6	52.7	52.8
Дата бурения	06.12.2022	09.12.2022	18.12.2022	21.12.2022
Уровни грунтовых вод, м гор.	46.1/6.5	44.8/7.8	45.0/7.7	45.8/7.0
Расстояние, м		18.7	18.2	26.7

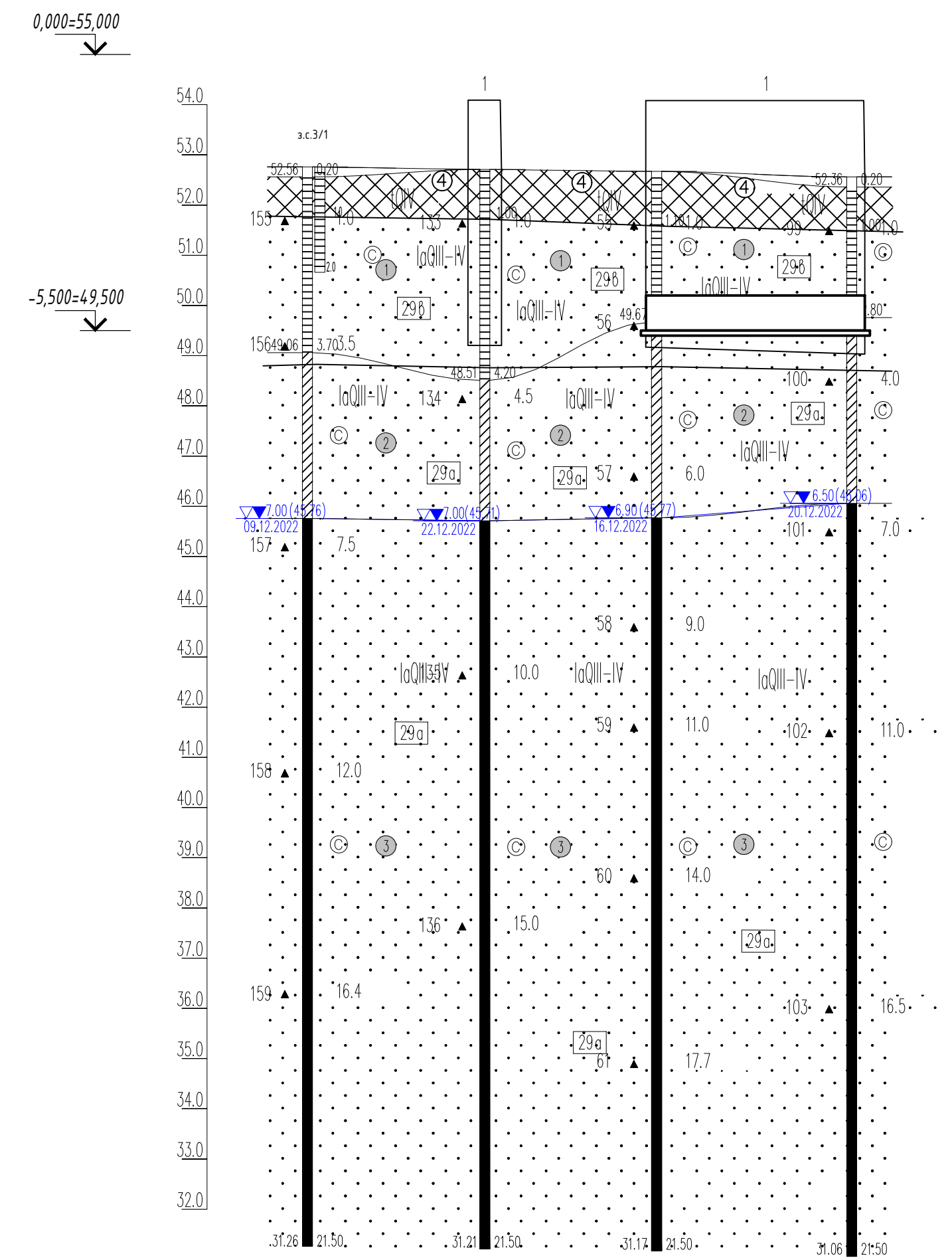
Инженерно-геологический разрез б-б



Наименование и N выработки	2	13	26
Абс. отм. устья, м	52.8	52.8	52.7
Дата бурения	06.12.2022	09.12.2022	18.12.2022
Уровни грунтовых вод, м гор.	45.7/7.1	45.4/7.4	45.2/7.5
Расстояние, м		19.3	45.7

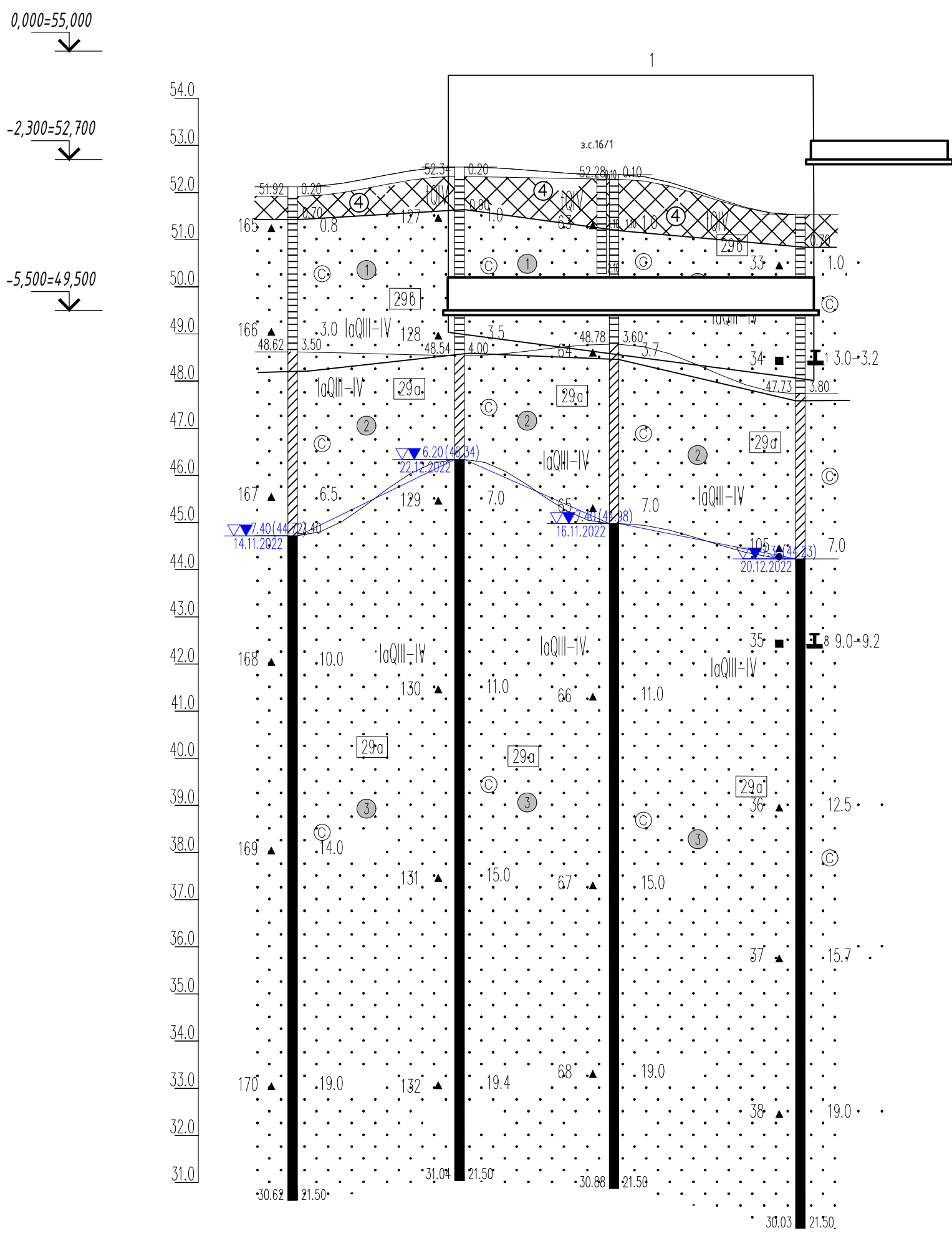
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3		
13	—	Зам.	194-25	<i>[Signature]</i>	23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.		Абрамов		<i>[Signature]</i>	23.05.25			
Нач. отг.		Илюткин		<i>[Signature]</i>	23.05.25			
Н. контр.		Давыдова		<i>[Signature]</i>	23.05.25			
ГИП		Прокопьев		<i>[Signature]</i>	23.05.25	Секция 3		
						Стация	Лист	Листов
						Р	6	
						Инженерно-геологические разрезы 5-5, 6-6		
								

Инженерно-геологический разрез 7-7



Наименование и N выработки	3	12	16	25
Абс. отм. устья, м	52.8	52.7	52.7	52.6
Дата бурения	07.12.2022	20.12.2022	14.12.2022	18.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.8/7.0	45.7/7.0	45.8/6.9	46.1/6.5
Расстояние, м		17.7	17.1	19.4

Инженерно-геологический разрез 8-8









Наименование и N выработки	4	11	17	24
Абс. отм. устья, м	52.1	52.5	52.4	51.5
Дата бурения	07.12.2022	20.12.2022	08.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.1/7.0	46.3/6.2	45.0/7.4	44.2/7.3
Расстояние, м		17.7	16.4	19.8

Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

Подпись и дата

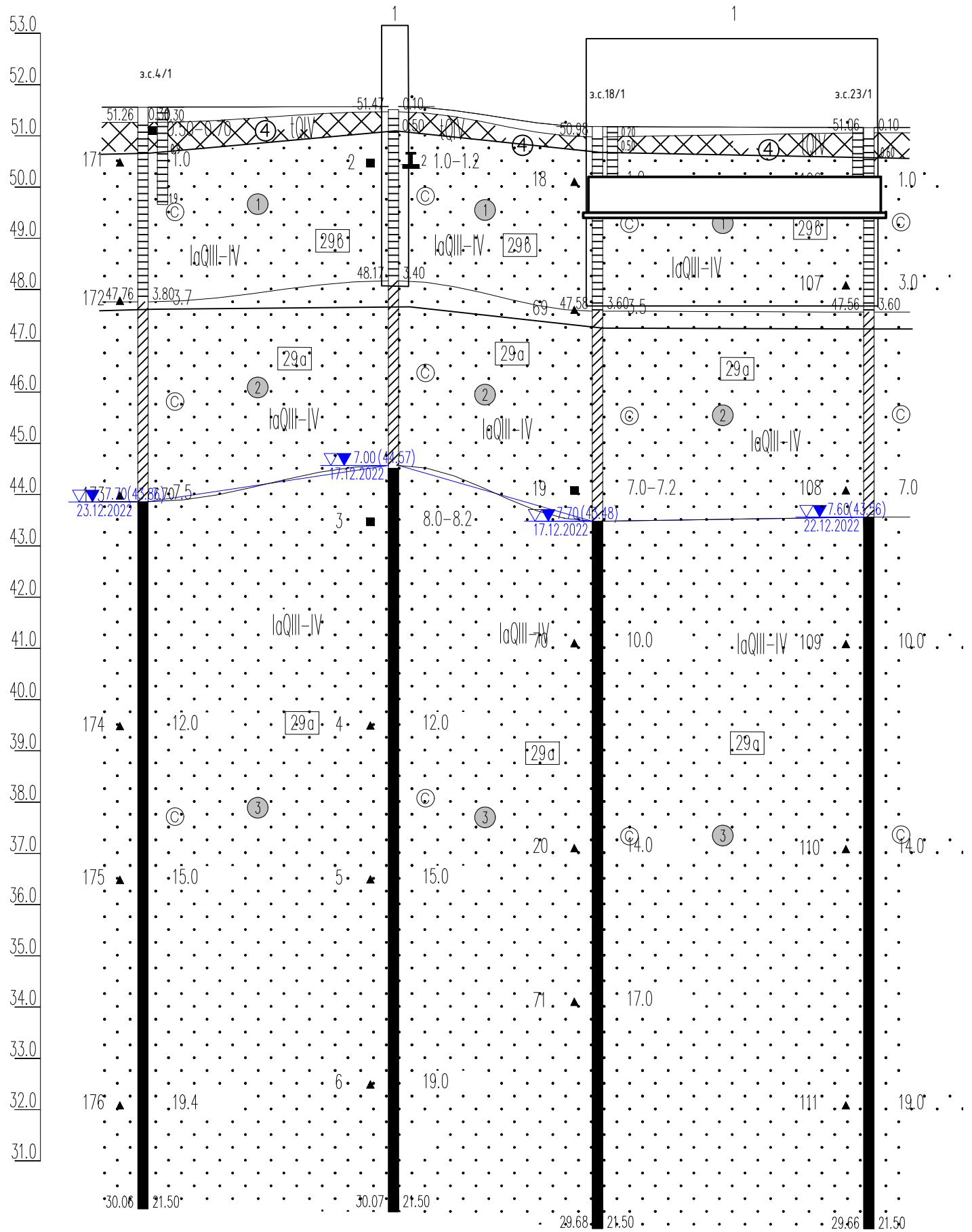
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3				
13	—	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подгн.	Дата					
Разраб.	Абрамов				23.05.25	Секция 3		Стадия	Лист	Листов
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25			Р	7	
Н. контр.	Давыдова				23.05.25					
ГИП	Прокопьев				23.05.25					
						Инженерно-геологические разрезы 7-7, 8-8				



Инженерно-геологический разрез 9-9

0,000=55,000

-5,500=49,500

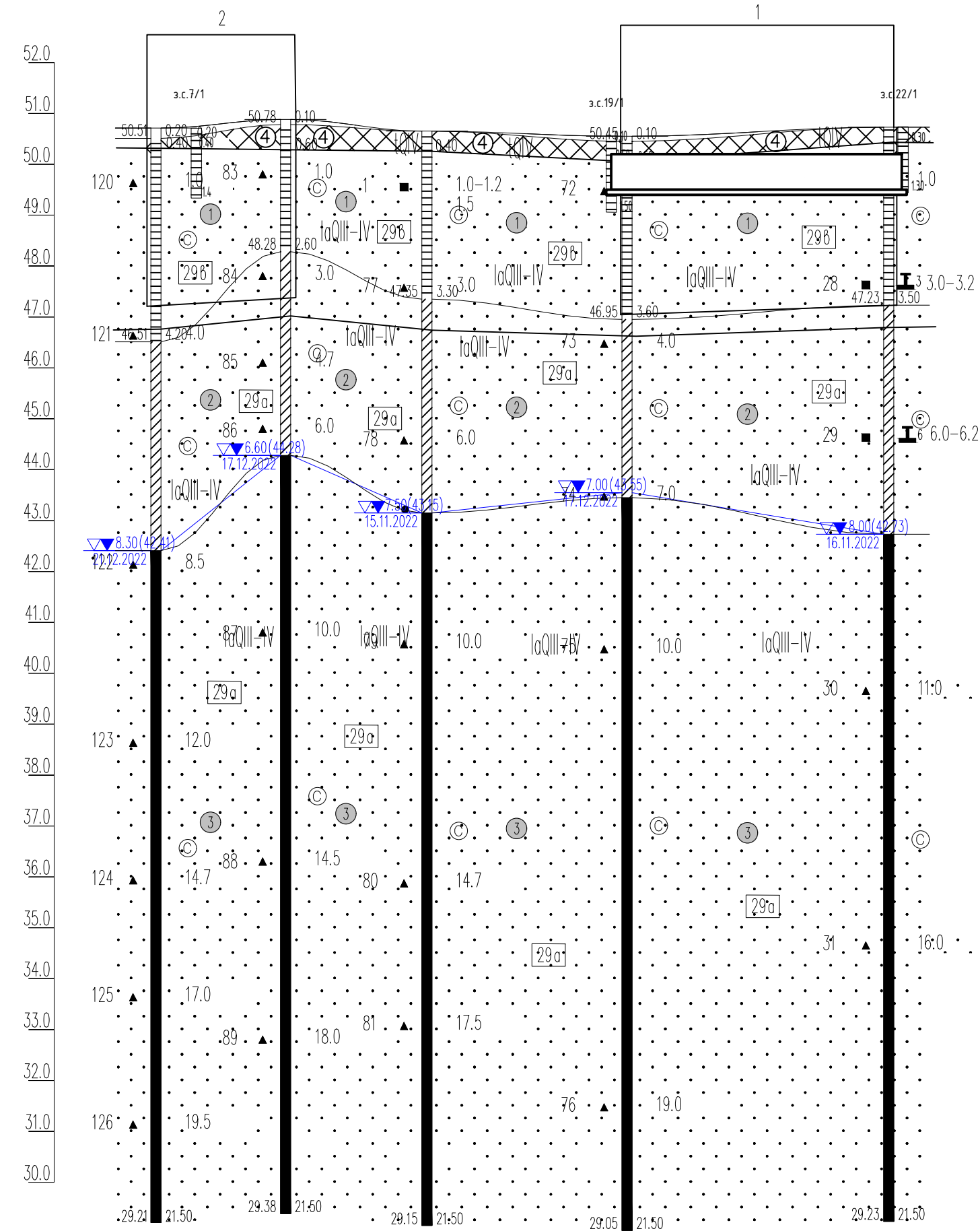


Наименование и N выработки	5	10	18	23
Абс. отм. устья, м	51.6	51.6	51.2	51.2
Дата бурения	08.12.2022	27.12.2022	15.12.2022	20.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 44.2/7.4	44.6/7.0	43.5/7.7	43.6/7.6
Расстояние, м		24.4	19.9	26.5

Инженерно-геологический разрез 10-10

0,000=55,000

-5,500=49,500



Наименование и N выработки	7	8	9	19	22
Абс. отм. устья, м	50.7	50.9	50.6	50.5	50.7
Дата бурения	19.12.2022	15.12.2022	10.12.2022	15.12.2022	07.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 42.4/8.3	44.3/6.6	43.1/7.5	43.5/7.0	42.7/8.0
Расстояние, м		12.7	13.9	19.7	25.7

Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

Подпись и дата

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3

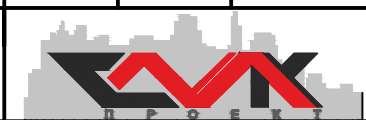
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы

Изм.	13	Зам.	194-25	23.05.25
Разраб.	Абрамов	Лист № док	Погн.	23.05.25
Нач. отг.	Илюткин	23.05.25		23.05.25
Н. контр.	Давыдова	23.05.25		23.05.25
ГИП	Прокопьев	23.05.25		23.05.25

Секция 3

Стадия	Лист	Листов
P	8	

Инженерно-геологические разрезы 9-9, 10-10



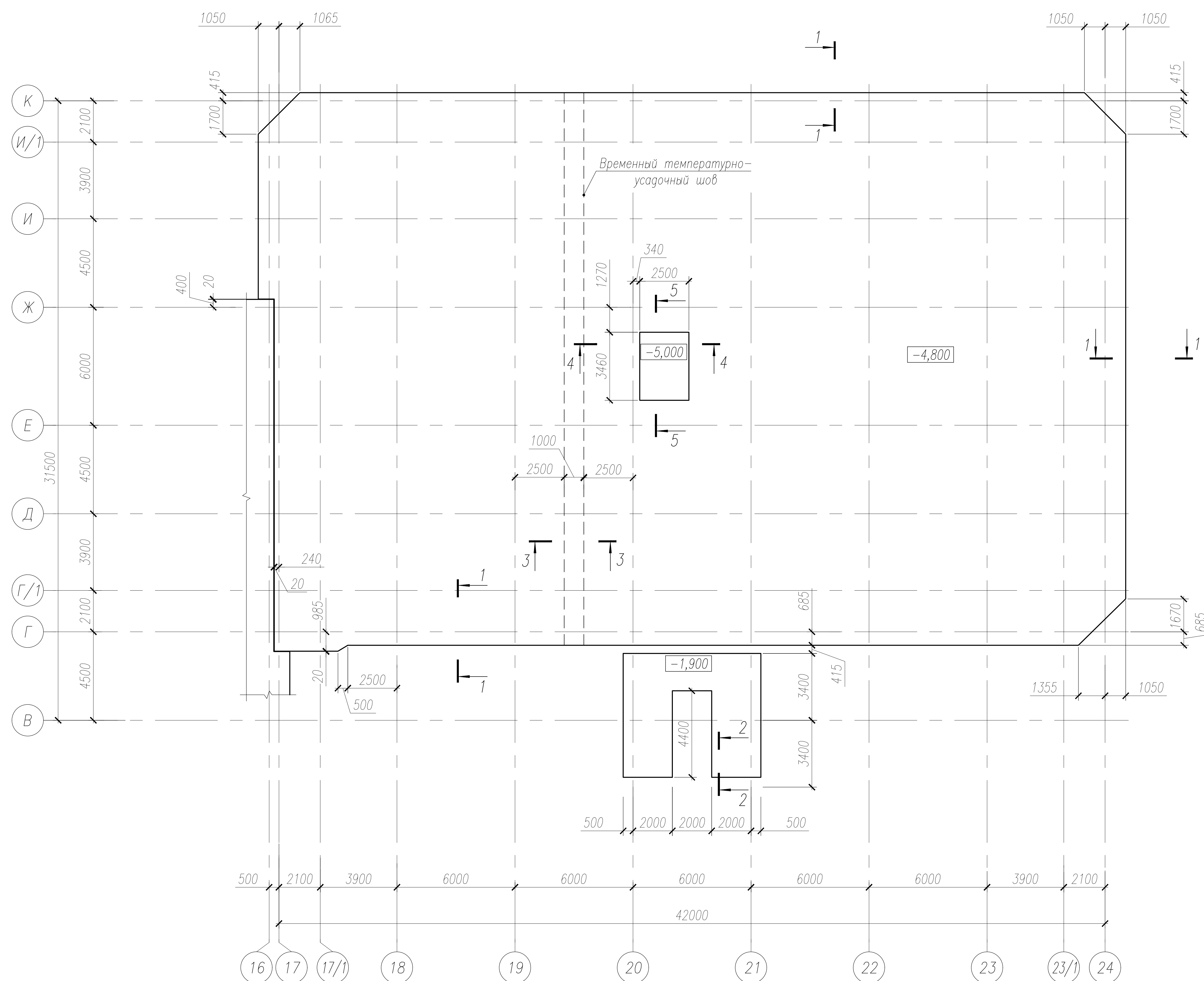
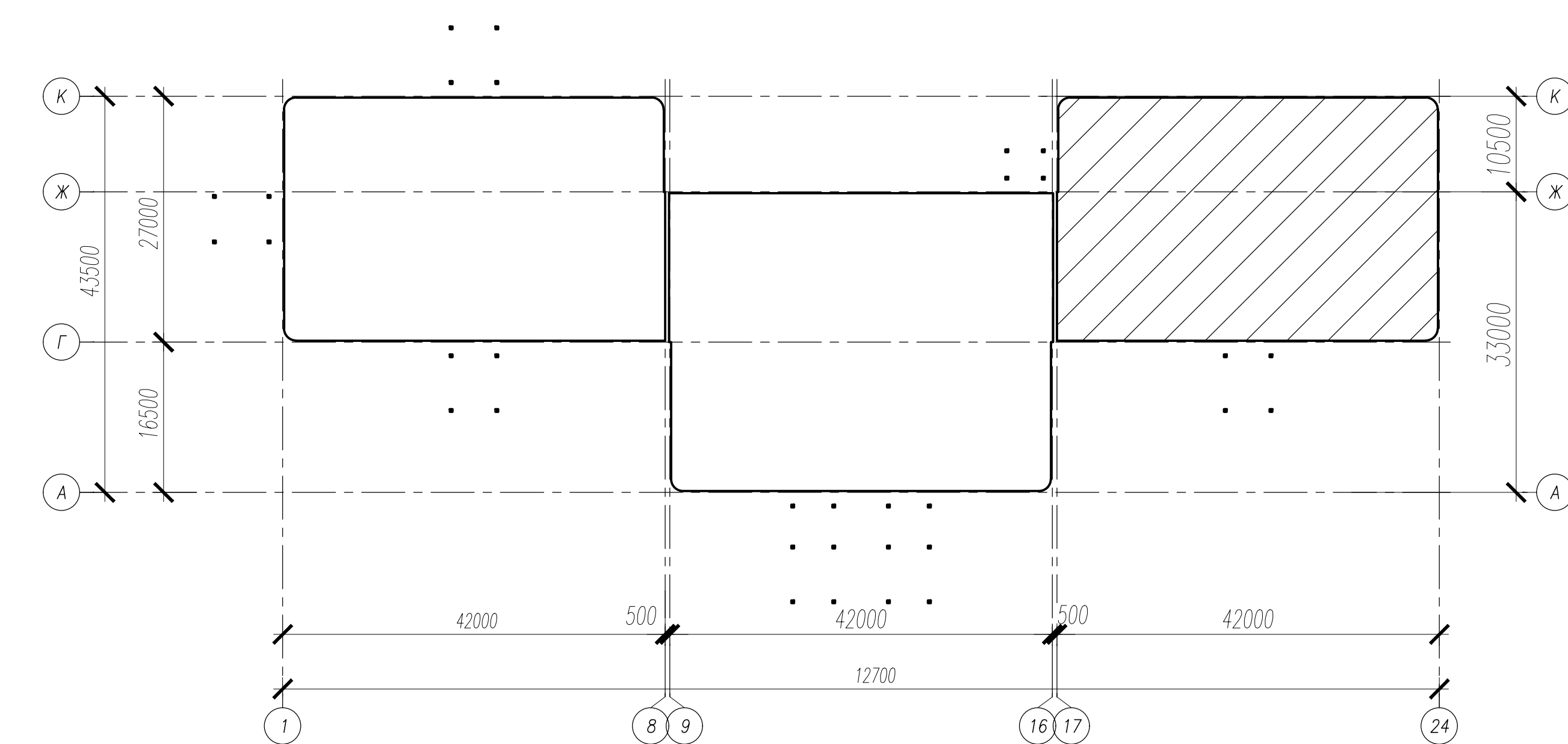
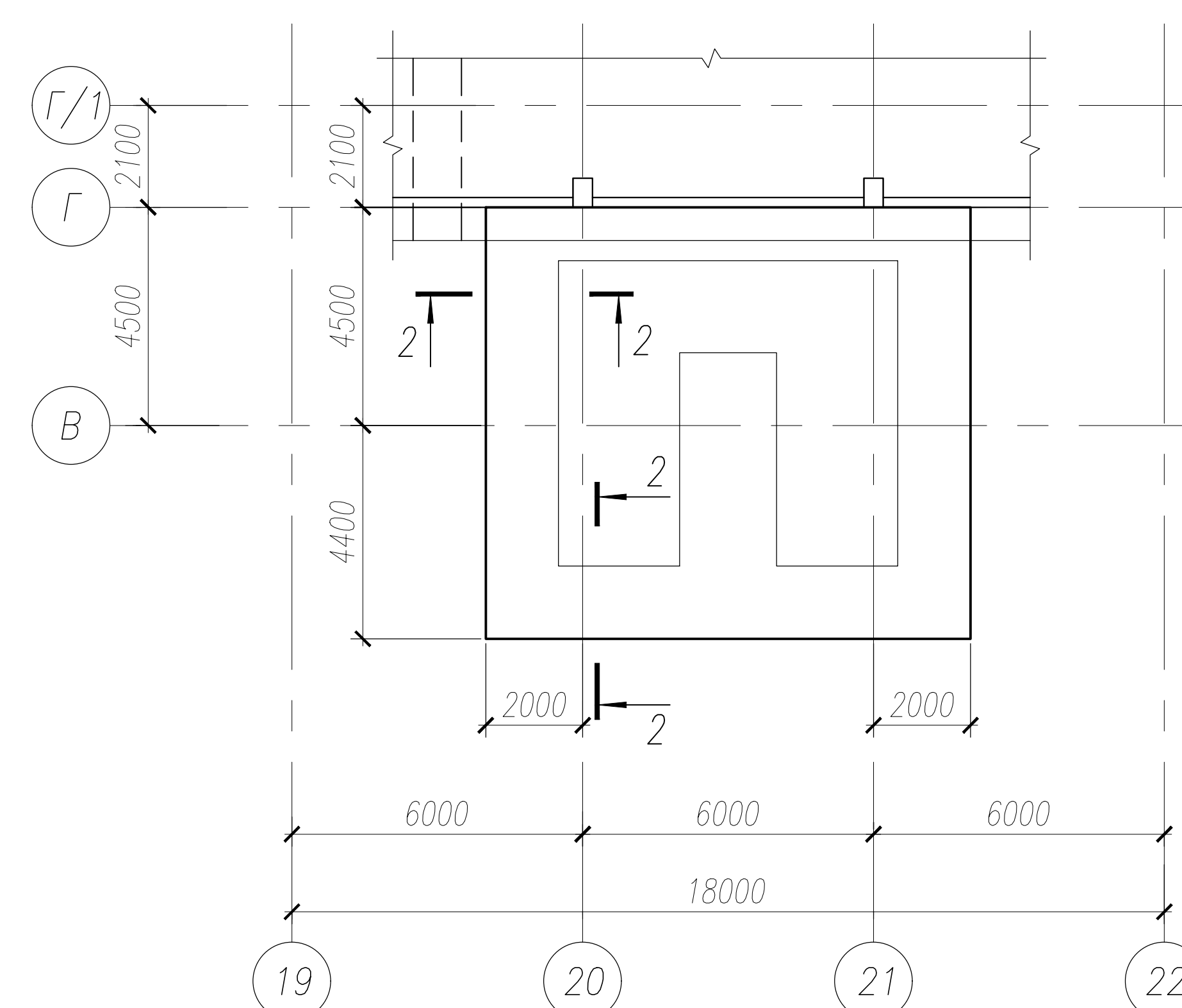







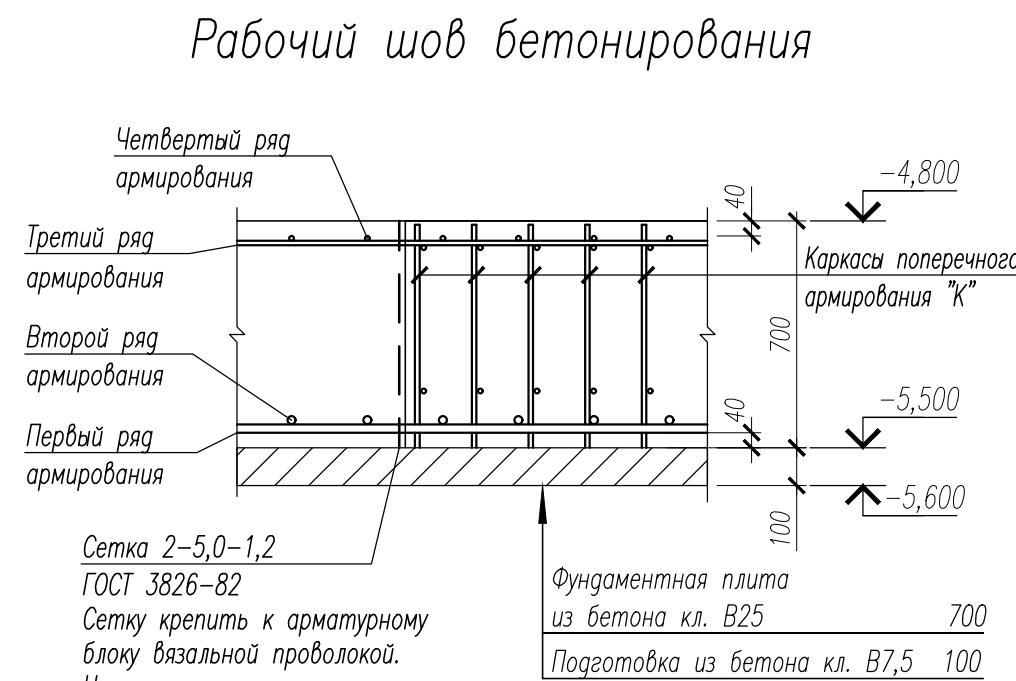
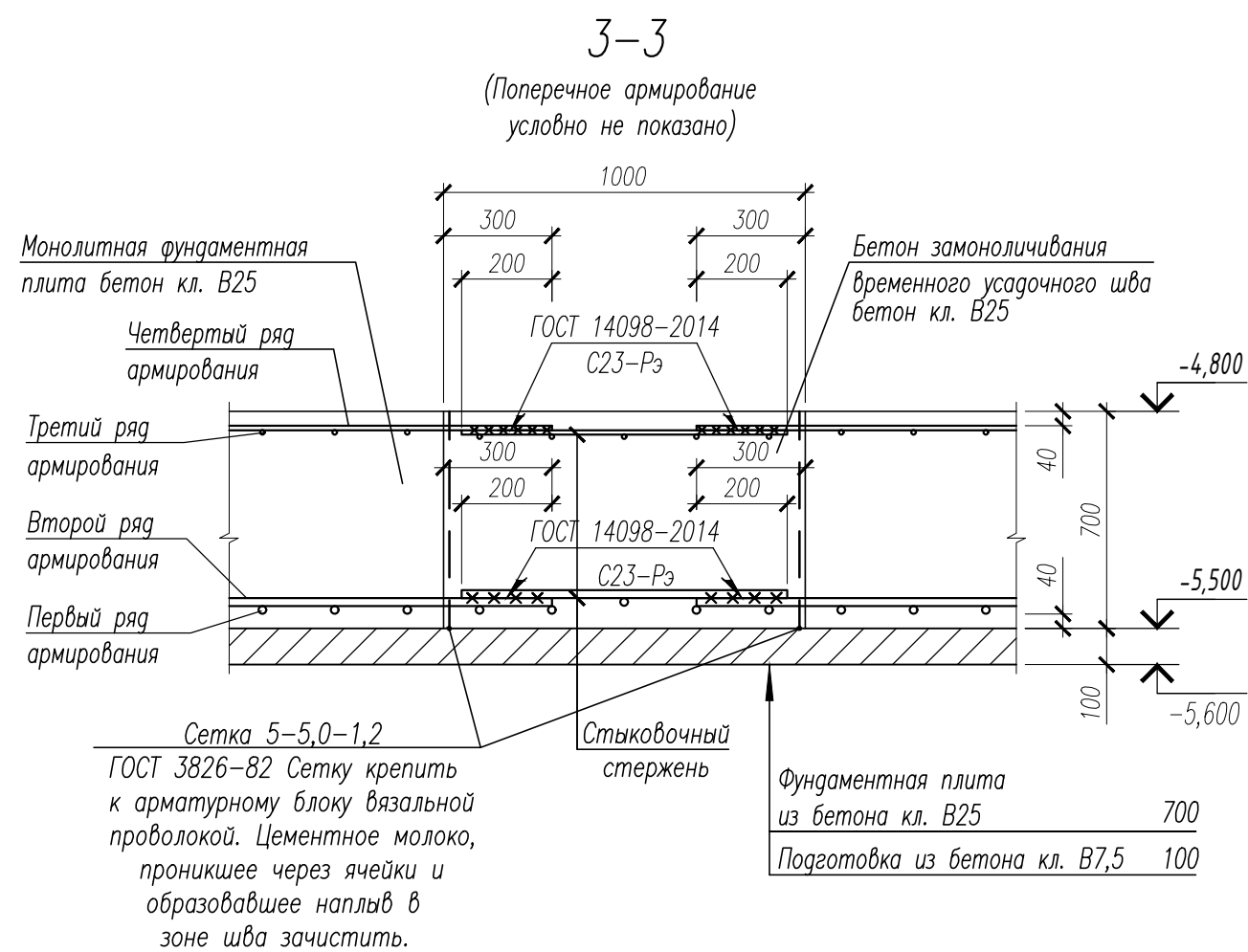
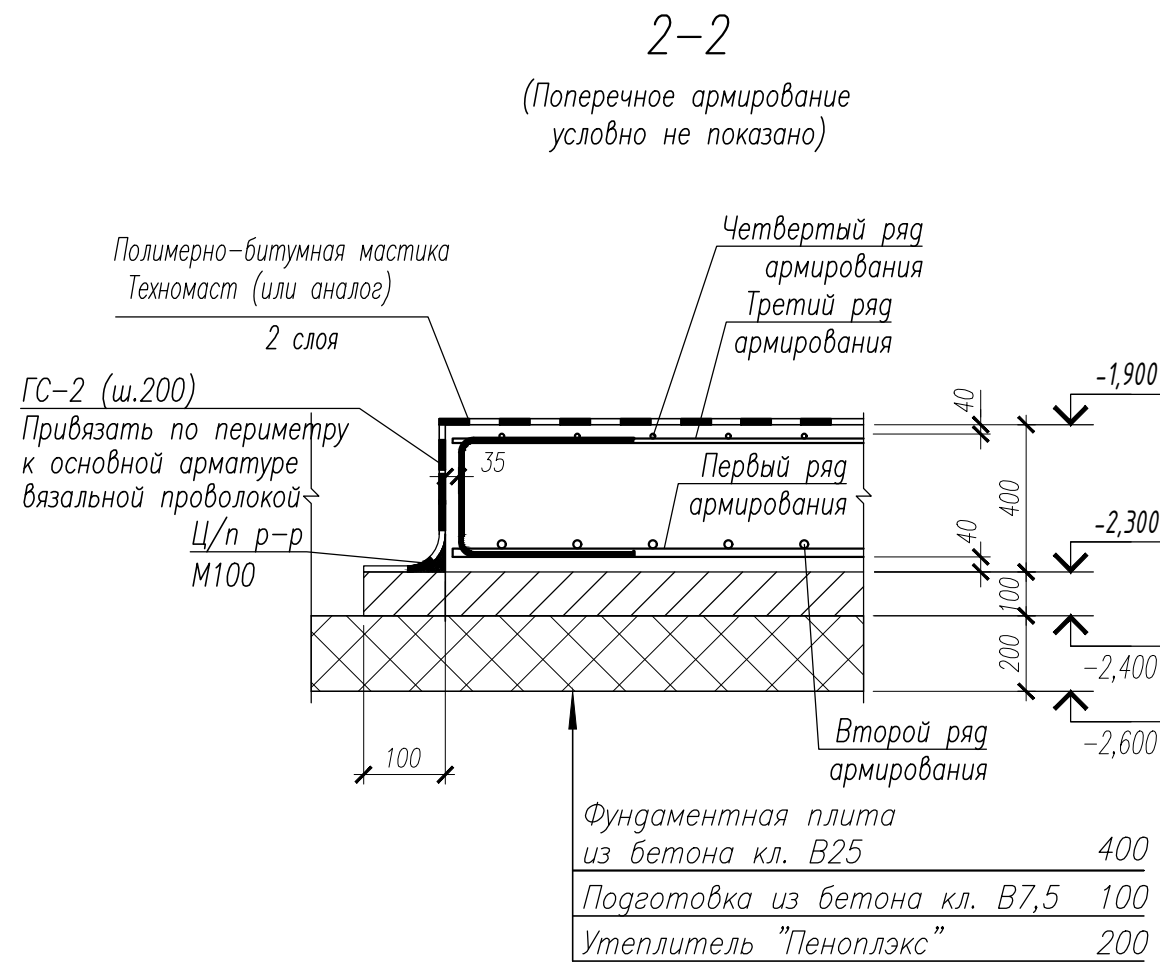
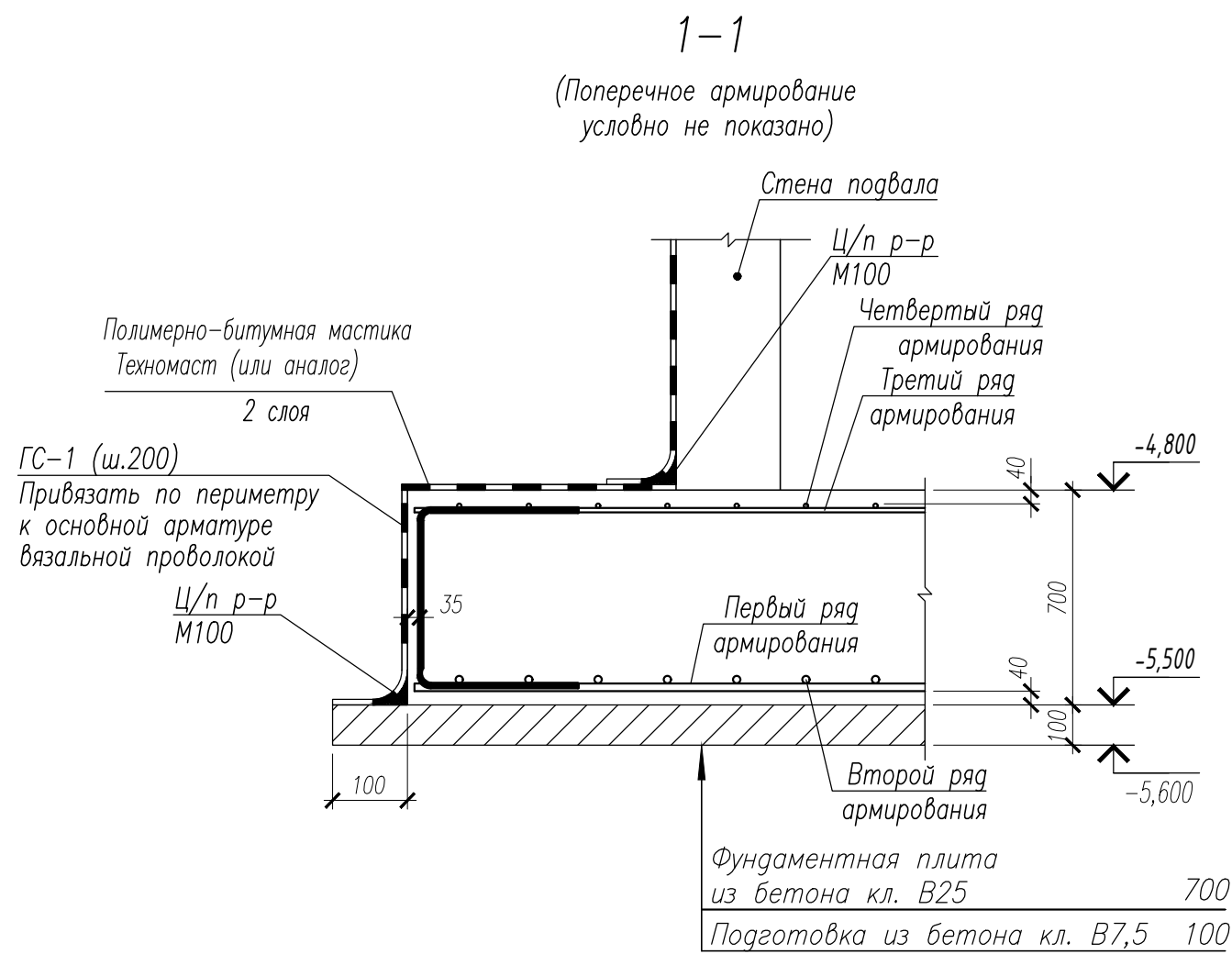
Схема утепления монолитного фундамента входа









Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ГС-1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3 л.11	Гнутый стержень ГС-1	726	5,29	См. вед. дет.
ГС-2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3 л.11	Гнутый стержень ГС-2	180	2,02	См. вед. дет.
ГС-3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3 л.11	Гнутый стержень ГС-3	36	2,66	См. вед. дет.
ГС-4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3 л.11	Гнутый стержень ГС-4	26	3,09	См. вед. дет.
	ГОСТ 3826-82	Сетка 5-5,0-1,2, м ²	40	3,00	Врем. усог. шов
		Материалы (фунд. плита толщ.700мм)			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W6, м3	853,0		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В7,5, м3	123,2		Подготовка
		Материалы (фунд. плита толщ.400мм)			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W6, м3	14,2		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В7,5, м3	3,9		Подготовка
		Утеплитель "Пеноплэкс", м ³	17,8		

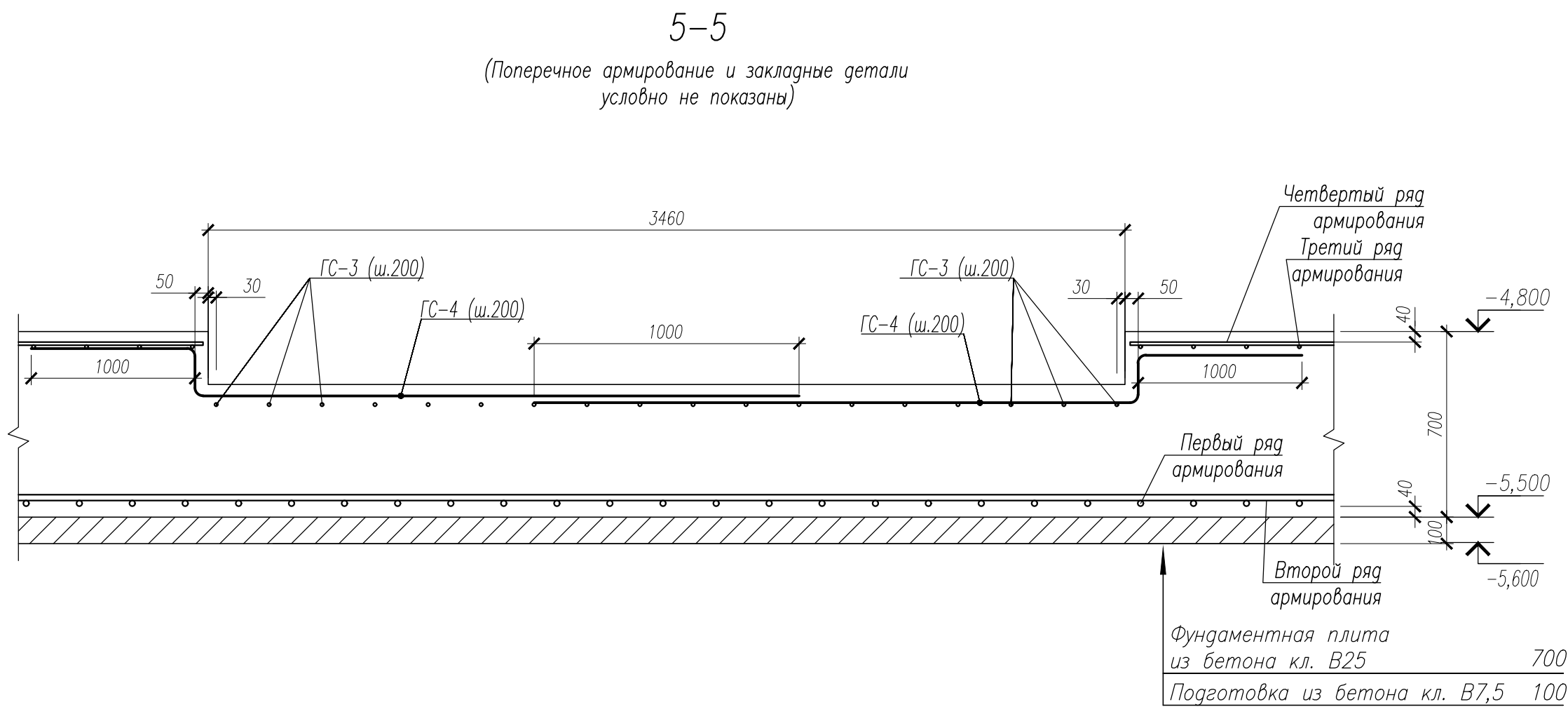
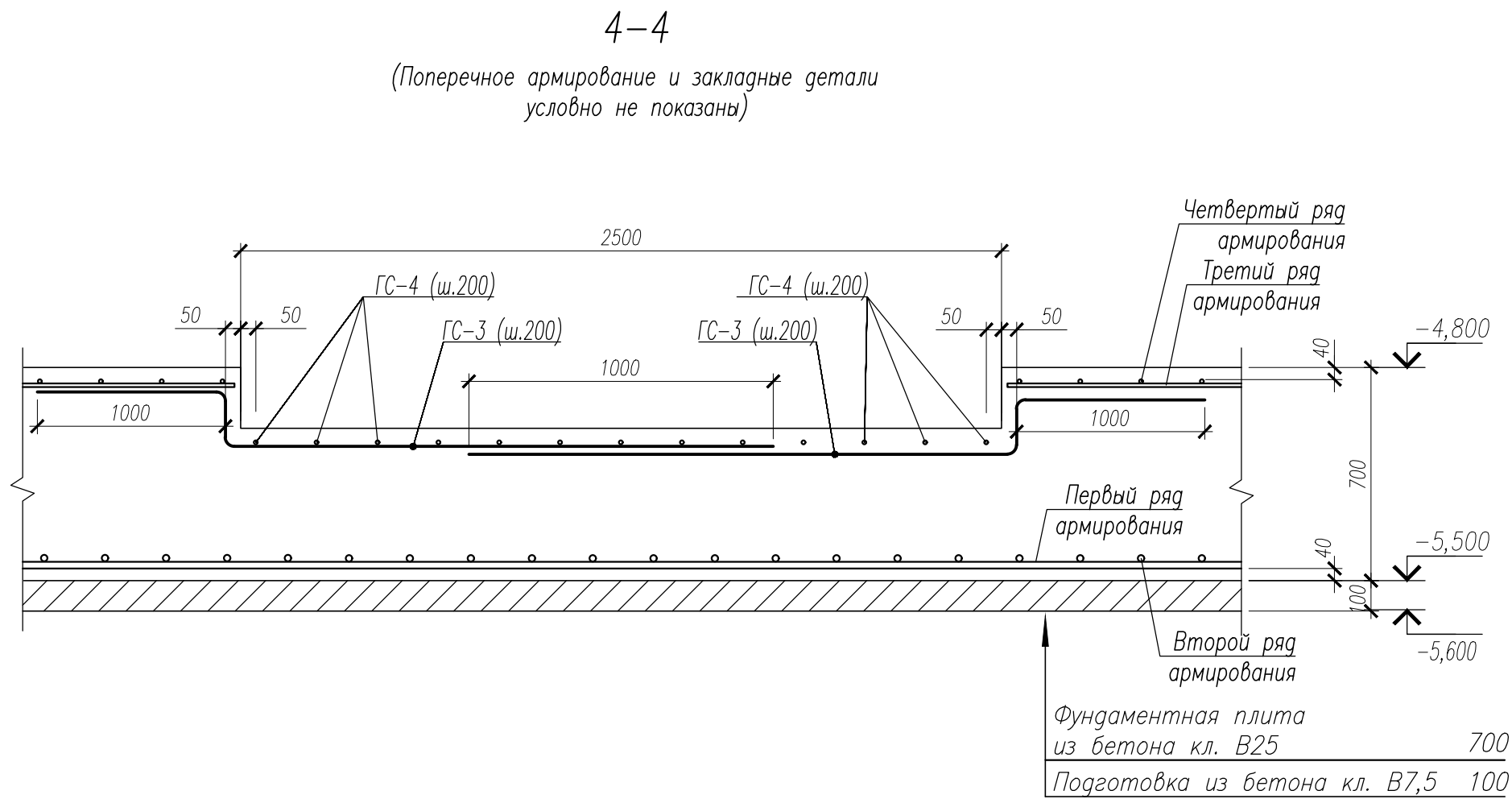
1. Общие указания см. л. 10
2. Сечения см. л. 10, 11

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Абрамов		12.01.24		Р	9	
Нач. отг.			Илюткин		12.01.24				
Н. контр.			Давыдова		12.01.24				
ГИП			Прокопьев		12.01.24	Опалубочный план монолитной фундаментной плиты			
									



1. Бетонирование монолитной фундаментной плиты осуществляется после установки армирования подколонинок и монолитных стен.
2. Производство земляных работ выполнять в соответствии с СП 45.1330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" (актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87).
3. Основанием фундамента служат: песок средней крупности малой степени водонасыщения, средней плотности (ИГЭ-1); песок средней крупности, средней плотности, средней степени водонасыщения (ИГЭ-2); –песок средней крупности, средней плотности, водонасыщенный (ИГЭ-3)
4. Насыпной грунт (ИГЭ-4) под фундаментами входных групп, следует выбрать до песка средней крупности малой степени водонасыщения, средней плотности (ИГЭ-1). И произвести обратную засыпку из песка средней крупности (ИГЭ-1) или иным грунтом с характеристиками не ниже чем (ИГЭ-1), с послойным уплотнением до коэффициента уплотнения $K_{\text{суп}}=0,95$.
5. Отсыпку каждого последующего слоя песчаной подушки следует выполнять только после проверки качества уплотнения и получения проектной плотности по предыдущему слою.
6. Для подтверждения принятого в проекте модуля деформации песчаной подушки, после ее устройства, с отметки верха песчаной подушки выполнить 3 испытания плоским штампом по ГОСТ 20276.1-2020. Размеры подушки в плане принять больше размера фундамента на 3 метра в каждую сторону. На момент открытия котлодона необходимо произвести его инженерно-геологическое исследование на предмет обнаружения ослабленных зон основания.
7. Характеристики песчаной подушки должны быть не ниже, чем характеристики грунта (ИГЭ-1) в природном залегании.
8. Опалубочные, арматурные и бетонные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" (актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87).
9. Монолитный фундамент выполнить из арматуры класса А500С ГОСТ 34028-2016 и тяжелого бетона кл. В25; F200; W6 ГОСТ 26633-2015. Под фундаментами выполнить подготовку из бетона кл. В7,5 ГОСТ 26633-2015 толщиной 100 мм, в плане на 100 мм шире фундаментной плиты с каждой стороны.
10. Монолитный фундамент армировать арматурными сетками, каркасами, стержнями. Арматурные сетки, каркасы, стержни соединять вязальной проволокой.
11. Гидроизоляция фундамента выполнять по технологии "Техноколь". Поверхности монолитного фундамента, обмазать полимерно-битумной мастикой Техномаст за 2 раза или аналогом.
12. Процесс бетонирования вести непрерывно. Бетонирование всех конструкций производить с тщательным послойным вибрированием. При невозможности непрерывного бетонирования в плитках без временного усадочного шва допускается выполнение рабочих швов. Рабочие швы бетонирования образуются приязкой металлической сетки 2-5,0-1,2 (ГОСТ 3826-82) к каркасам поперечного армирования. Обязательно очистка поверхности шва перед бетонированием. Перерыв в бетонировании не более 48 часов.
13. Непосредственно перед бетонированием поверхности рабочих швов должны покрываться цементным раствором толщиной 2...5 мм или слоем пластичной бетонной смеси. Прочность раствора или бетона в контактных слоях должны быть не ниже прочности бетона конструкции. Возобновление бетонирования допускается только после достижения бетоном прочности на сжатие не менее 1,5 МПа и обработки поверхности рабочих швов в соответствии с выше изложенным.
14. До бетонирования фундамента необходимо очистить стержни, сетки, каркасы от грязи, цементной пленки, пыли.
15. При производстве работ в зимнее время, при отрицательных температурах, работы по устройству фундамента выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012.
16. Перед укладкой фундаментов на замороженный грунт основания выполнить исследования замерного грунта с целью определения толщины его промерзания.
17. Допускается укладывать смесь на неотогретое непучинистое основание при соблюдении следующих условий:
 - применение метода выдерживания бетона «термос» (в соответствии с приложением П, СП 70.13330.2012);
 - применение бетона с противоморозными добавками;
 - обеспечение в зоне контакта положительной температуры на протяжении расчетного периода выдерживания бетона.
18. При температуре воздуха ниже минус 10°C бетонирование выполнять с предварительно отогретым металлом до положительной температуры или местным библированием смеси в приарматурной и опалубочной зонах, за исключением укладки предварительно разогретых бетонных смесей (при температуре смеси выше 45°C).
19. До укладки бетонной смеси полости после установки арматуры и опалубки должны быть закрыты каким-либо материалом от попадания в них снега, дождя и посторонних предметов. В случае если полости не закрыли и на арматуре и опалубке образовалась наледь, ее следует удалить перед укладкой бетонной смеси продувкой горячим воздухом. Не допускается для этой цели применять пар.
20. Выпуски арматуры забетонированных конструкций должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину) не менее чем 0,5 м.
21. Перед началом уплотнения каждого укладываемого слоя бетонную смесь равномерно распределить по всей площади бетонируемой конструкции. Высота отдельных выступов над общим уровнем поверхности бетонной смеси перед уплотнением не должна превышать 10 см. Запрещается использовать вибраторы для перераспределения и разравнивания укладываемого слоя бетонной смеси. Уплотнять бетонную смесь в уложенном слое следует только после окончания распределения и разравнивания ее на бетонируемой площади.
22. Укладка следующего слоя бетонной смеси допускается до начала схватывания бетона предыдущего слоя. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочего шва устанавливается строительной лабораторией.
23. В целях соблюдения условий выдерживания бетона, температурно-влажностного выдерживания бетона в зимних условиях осуществить разработку технологических карт в ППР с учетом требований, содержащихся в СП 70.13330.2012
24. Контроль температуры бетона осуществлять приборным методом, количество точек измерения температуры указать в ППР.
25. Земляные работы и бетонирование монолитной плиты выполнять согласно СП 45.13330.2017.
26. Контроль за качеством бетонной смеси и бетона производится строительной лабораторией по контрольным образцам в соответствии с ГОСТ 10180-2012.
27. Обратную засыпку пазух фундаментом производить до красной отметки после монтажа плит перекрытия над подвалом местным непучинистым грунтом без включения строительного мусора и чернозема с послойным уплотнением.
28. При производстве работ до наступления холодов фундамента необходимо нагрузить нагрузкой, превышающей величину морозного пучения грунта.
29. Более детально порядок производства работ смотри в ППР.
30. Акты освидетельствования на скрытые работы необходимо составить для следующих видов работ и конструкций: планировка территории, бетонная подготовка, гидроизоляция, армирование фундаментной плиты, подколонинок, монолитных ростберков, бетонирование фундаментной плиты, подколонинок, монолитных ростберков.
31. За условную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 55,000.
32. Сечения замаркированы на листе 9.
33. Армирование фундаментной плиты выполнять стержнями внахлестку из арматурной стали А500С ГОСТ 34028-2016, узел см. на листе 12. Нахлест стержней производить в местах без насыщения дополнительной арматуры.
34. На сечении 3-3 показано устройство временного усадочного шва. Временный усадочный шов образует установочной металлической сеткой 2-5,0-1,2 (ГОСТ 3826-82); рабочая арматура внутри шва не укладывается, как и каркасы поперечного армирования. Через 4 недели после бетонирования ростберка по обе стороны от шва, рабочую арматуру соединяют стыковочными стержнями при помощи сварки по ГОСТ 14098-2014, укладываются рабочая арматура и каркасы поперечного армирования внутри шва, а сам шов бетонируется. Обязательно очистка поверхности шва перед бетонированием.


						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3				
13	—	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.					23.05.25					
Нач. отг.					23.05.25					
Н. контр.					23.05.25					
ГИП					23.05.25	Секция 3		Стация	Лист	Листов
								Р	10	
						Сечения 1-1....3-3				



- Общие указания см. л. 10
- Сечения замаркированы на л. 9
- Закладные детали см. на л. 20....22

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
ГС-1	
ГС-2	
ГС-3	
ГС-4	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ГС-1	1	Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L=3350	1	5.29	5.29
ГС-2	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L=2280	1	2.02	2.02
ГС-3	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L=3000	1	2.66	2.66
ГС-4	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L=3480	1	3.09	3.09

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов				12.01.24		Р	11	
Нач. отд.	Илюткин				12.01.24				
Н. контр.	Давыдова				12.01.24				
ГИП	Прокопьев				12.01.24	Сечения 4-4....5-5			

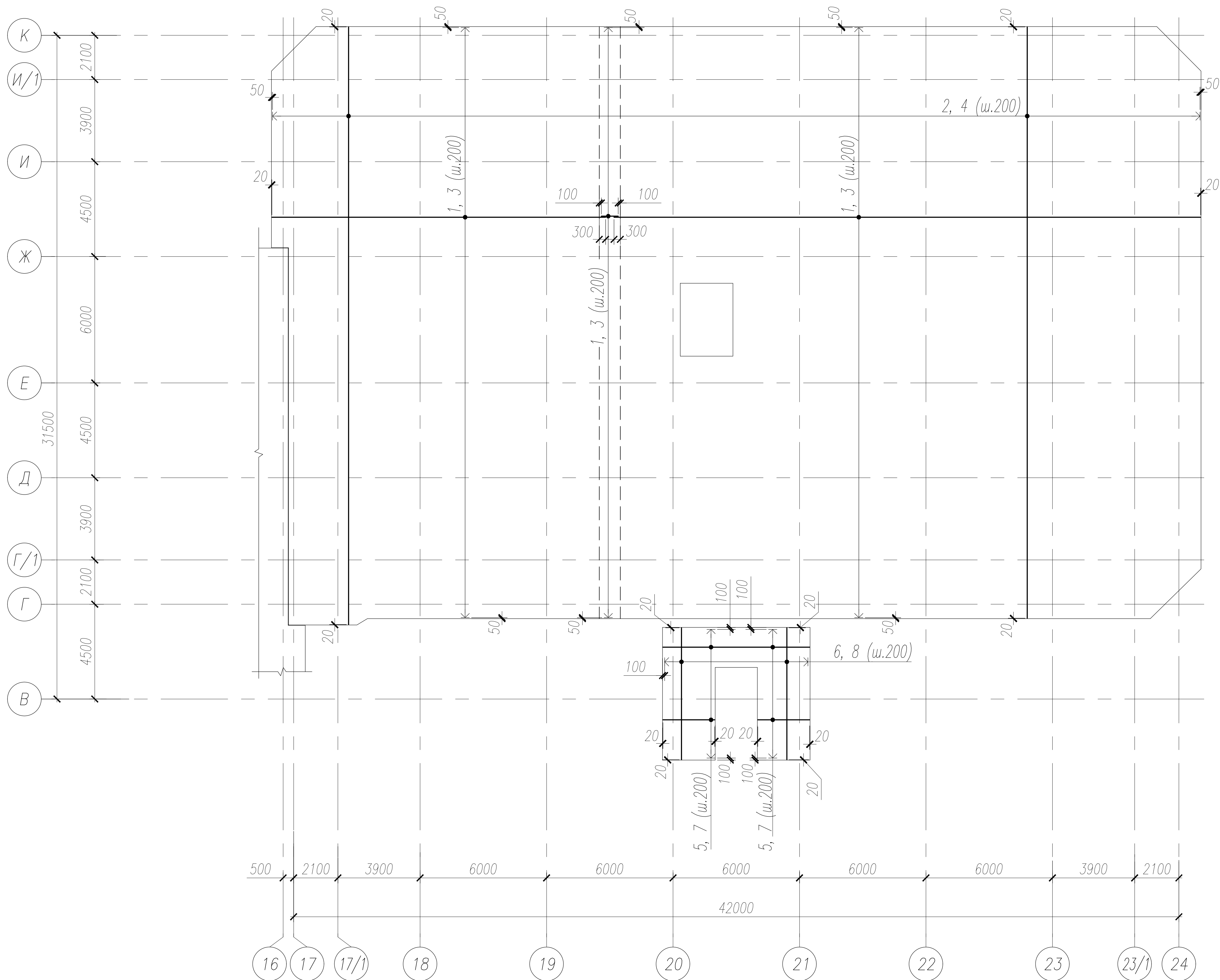


Схема стыковки
арматурных стержней
Ø16 и Ø16

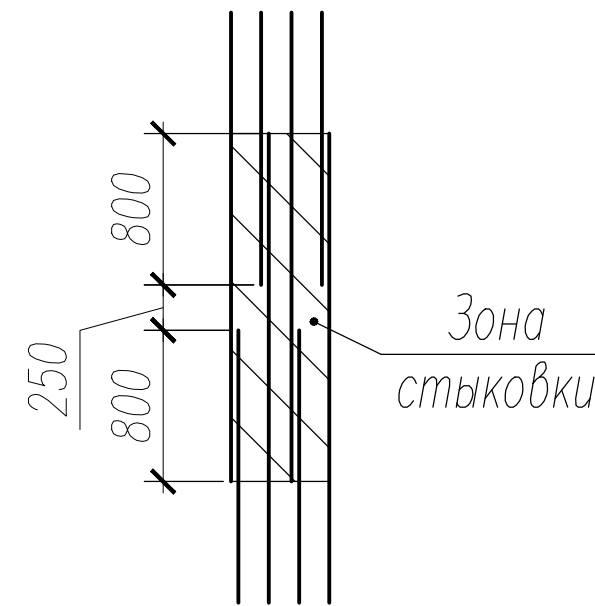
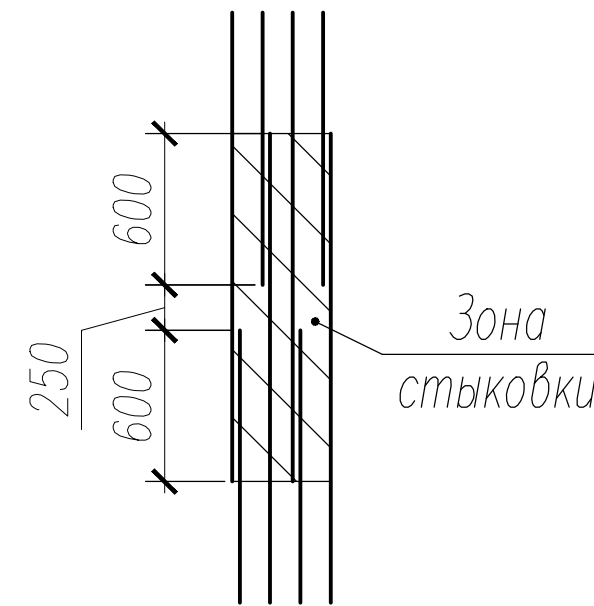
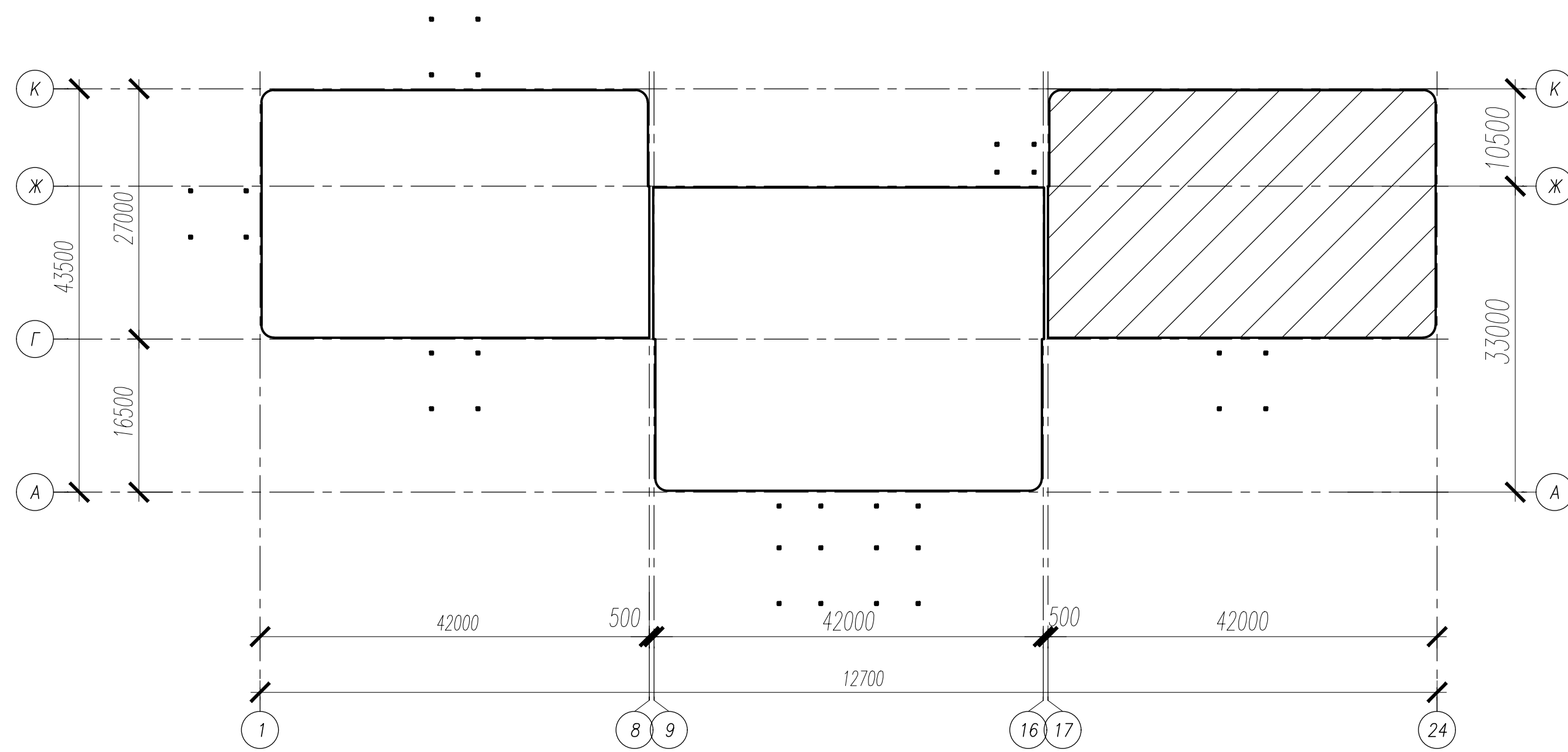


Схема стыковки
арматурных стержней
Ø12 и Ø12



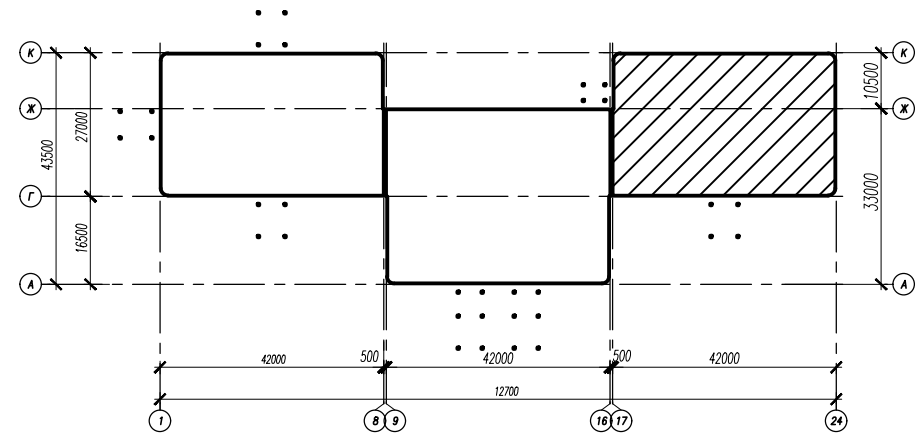
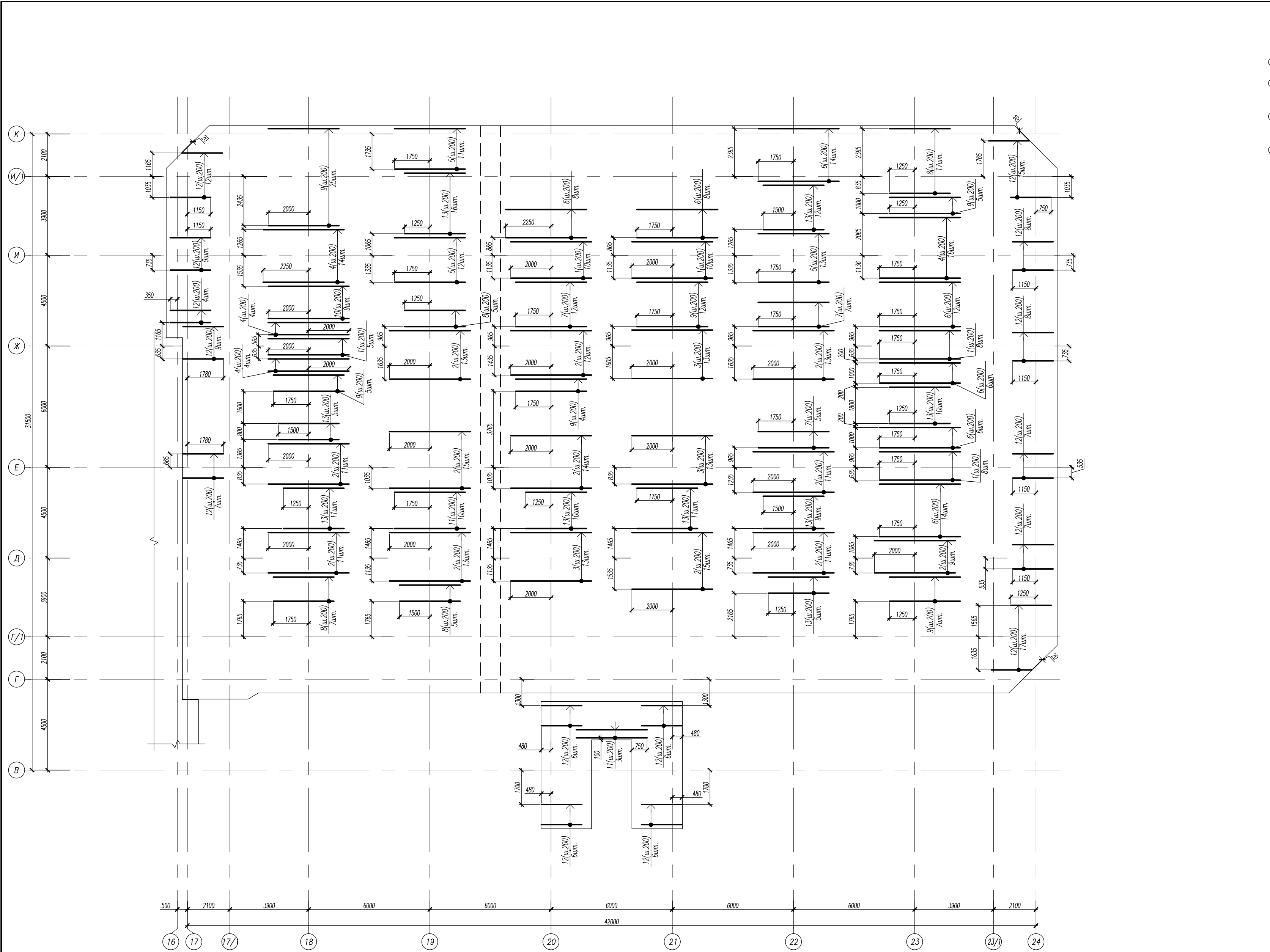
1. Общие примечания см. лист 10.
2. Опалубочный план монолитной фундаментной плиты смотри лист 9.
3. Данный лист смотри совместно с листами дополнительного армирования.
4. Армирование фундаментной плиты выполнить стержнями внахлестку из арматурной стали А500С ГОСТ 34028–2016. Нахлест стержней производить в местах без насыщения дополнительной арматуры
5. Арматурные стержни связывать между собой вязальной проволокой.
6. Гнутые стержни ГС–1, ГС–2 установить по периметру монолитной плиты с шагом 200мм.



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Армирование фундаментной плиты здания			
		Армирование первого ряда			
1	ГОСТ 34028–2016	Ø16 А500С п.м.	6510,0	1,58	10274,99
		Армирование второго ряда			
2	ГОСТ 34028–2016	Ø16 А500С п.м.	6100,0	1,58	9627,87
		Армирование третьего ряда			
3	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	6420,0	0,89	5699,78
		Армирование четвертого ряда			
4	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	6100,0	0,89	5415,68
		Армирование фундаментных входов			
		Армирование первого ряда			
5	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	191,0	0,89	169,57
		Армирование второго ряда			
6	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	189,0	0,89	167,80
		Армирование третьего ряда			
7	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	191,0	0,89	169,57
		Армирование четвертого ряда			
8	ГОСТ 34028–2016	Ø12 А500С п.м.	189,0	0,89	167,80

							НУ_ПОЛИК7/10–2023/04/10–2023 ПР–КЖ1–3			
							Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно–изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов	12.01.24								
Нач. отг.	Илюткин	12.01.24								
Н. контр.	Давыдова	12.01.24						Р	12	
ГИП	Прокопьев	12.01.24					Схема расположения основного армирования			

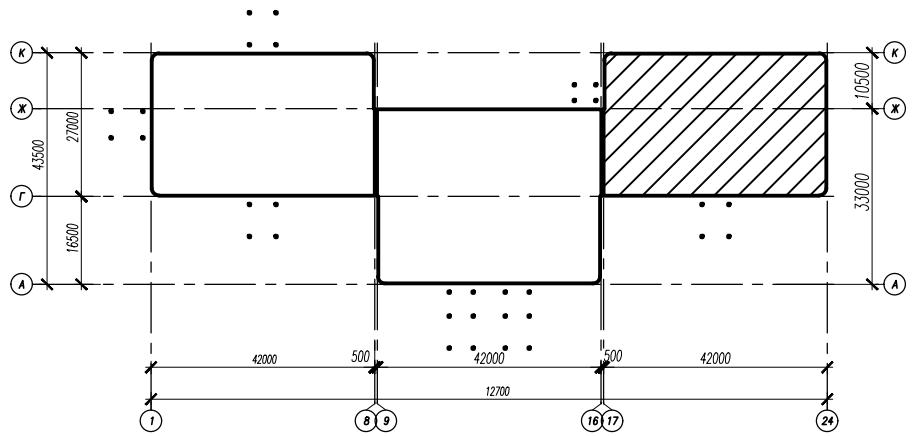
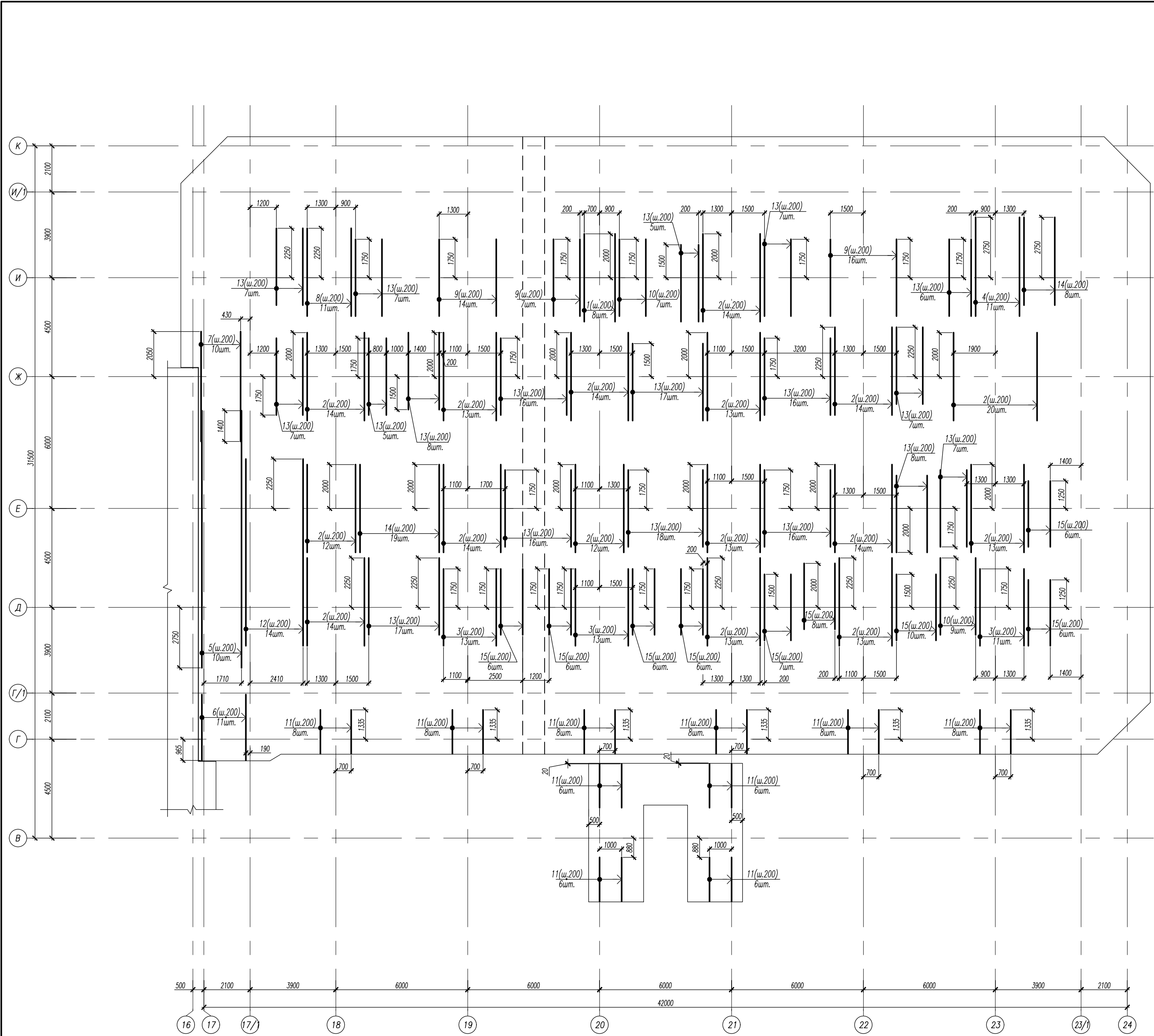




Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Применение
1	ГОСТ 34028-2016	№36 A500C L=3900	41	31,16	
2	ГОСТ 34028-2016	№32 A500C L=3900	148	24,62	
3	ГОСТ 34028-2016	№28 A500C L=3900	39	18,85	
4	ГОСТ 34028-2016	№25 A500C L=3900	38	15,03	
5	ГОСТ 34028-2016	№18 A500C L=3500	36	6,99	
6	ГОСТ 34028-2016	№18 A500C L=3900	68	7,79	
7	ГОСТ 34028-2016	№16 A500C L=3500	24	5,52	
8	ГОСТ 34028-2016	№14 A500C L=3000	34	3,63	
9	ГОСТ 34028-2016	№14 A500C L=3500	58	4,23	
10	ГОСТ 34028-2016	№14 A500C L=3900	9	4,71	
11	ГОСТ 34028-2016	№12 A500C L=3500	13	3,11	
12	ГОСТ 34028-2016	№12 A500C L=2000	127	1,78	
13	ГОСТ 34028-2016	№12 A500C L=3000	89	2,66	

- Общие примечания см. лист 10.
- Опалубочный план монолитной фундаментной плиты смотри лист 9.
- Данный лист смотри совместно с листом основного армирования.

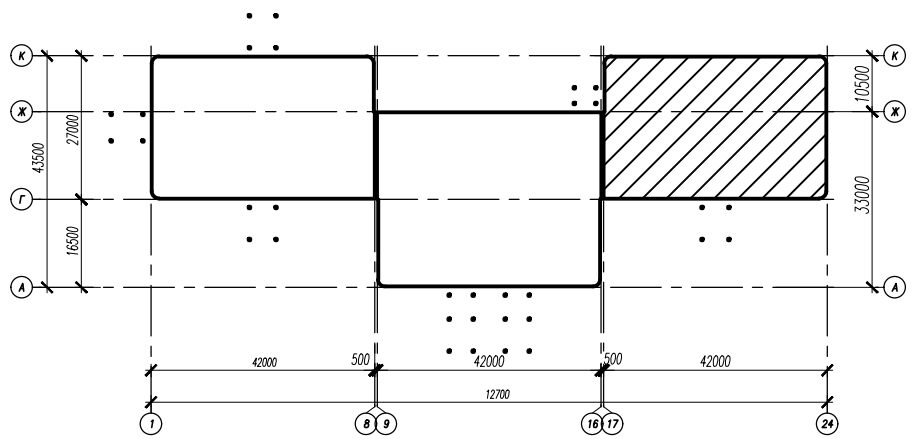
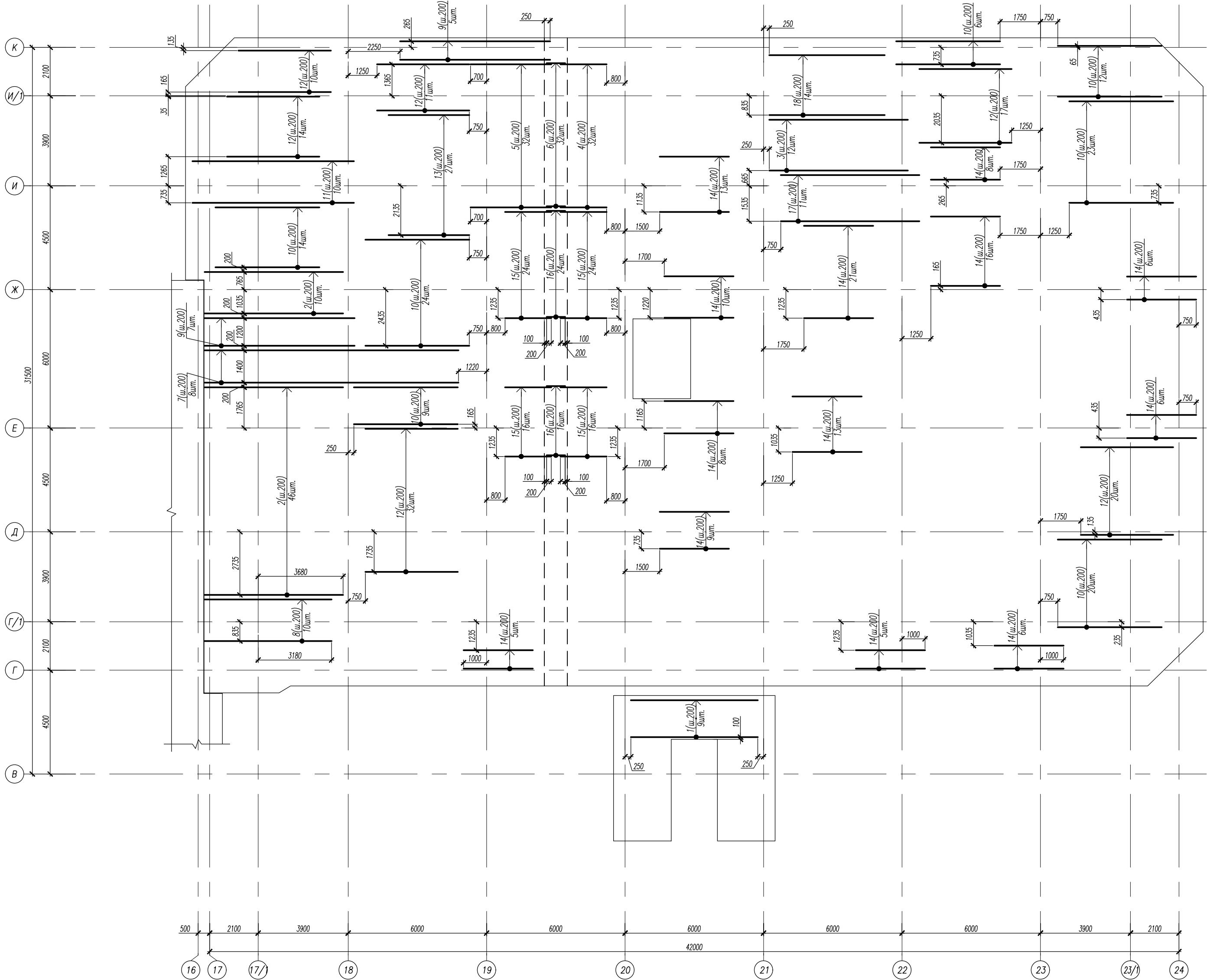
ИУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамов	Илюткин	01.04.24	01.04.24	01.04.24
Н. контр.	Лавина	Прокопьев	01.04.24	01.04.24	01.04.24
ГМП	Прокопьев	01.04.24	01.04.24	01.04.24	01.04.24
Секция 3				Стация	Лист
Р				13	Листов
Схема расположения дополнительного армирования первого ряда					



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Применение
1	ГОСТ 34028-2016	φ36 A500C L=3900	8	31,16	
2	ГОСТ 34028-2016	φ32 A500C L=3900	220	24,62	
3	ГОСТ 34028-2016	φ28 A500C L=3500	37	16,92	
4	ГОСТ 34028-2016	φ22 A500C L=4500	11	13,43	
5	ГОСТ 34028-2016	φ22 A500C L=11700	10	34,91	
6	ГОСТ 34028-2016	φ22 A500C L=3000	11	8,95	
7	ГОСТ 34028-2016	φ20 A500C L=5000	10	12,33	
8	ГОСТ 34028-2016	φ20 A500C L=3900	11	9,62	
9	ГОСТ 34028-2016	φ18 A500C L=3500	37	6,99	
10	ГОСТ 34028-2016	φ16 A500C L=3500	16	5,52	
11	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C L=2000	72	1,78	
12	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C L=8500	14	7,55	
13	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C L=3500	190	3,11	
14	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C L=3900	27	3,46	
15	ГОСТ 34028-2016	φ12 A500C L=3000	61	2,66	


1. Общие примечания см. лист 10.
2. Опалубочный план монолитной фундаментной плиты смотри лист 9.
3. Данный лист смотри совместно с листом основного армирования.

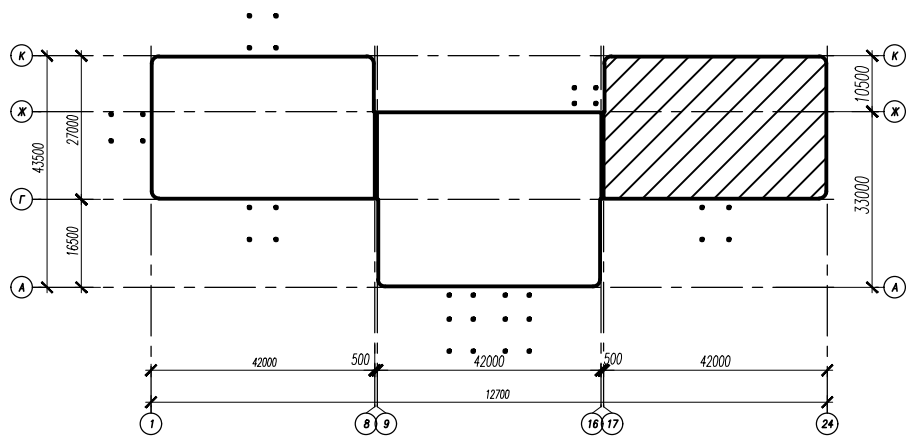
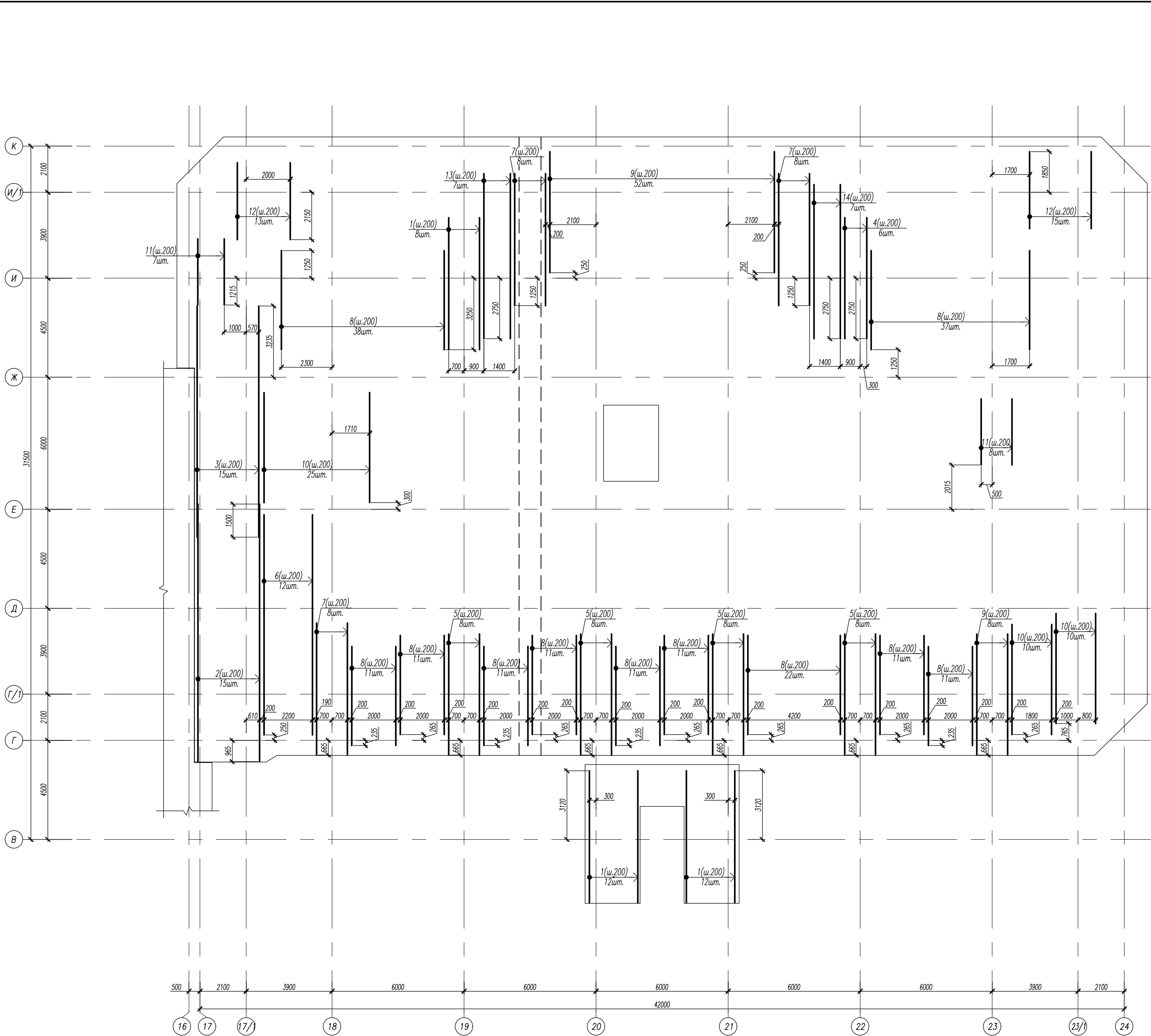
									ну_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023	Пр-КЖ1-3
7	-	Зам.	103-24	29.03.24					Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.	Абрамов			01.04.24					Секция 3	Стадия
Нач. отп.	Илюткин			01.04.24						Лист
Н. контр.	Лавинава			01.04.24						Листов
ГИП	Прокопьев			01.04.24					Схема расположения дополнительного армирования второго ряда	Р
										14
									Формат А1	



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Применение
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22 A500C L=5500	9	16,41	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=5850	56	9,23	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=5850	12	7,07	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=2000	32	2,42	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=3500	32	4,23	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=800	32	0,97	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=11000	8	9,77	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5500	10	4,88	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=6500	12	5,77	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=4500	108	4,00	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=7000	10	6,21	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3900	104	3,46	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3500	27	3,11	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3000	126	2,66	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=2000	80	1,78	
16	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=800	40	0,71	
17	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5850	11	5,19	
18	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5000	14	4,44	

1. Общие примечания см. лист 10.
2. Опалубочный план монолитной фундаментной плиты смотри лист 9.
3. Данный лист смотри совместно с листом основного армирования.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
7	-	Зам.	103-24		29.03.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Абрамов			01.04.24				
Нач. отг.		Илюткин			01.04.24				
Н. контр.		Лаводова			01.04.24				
ГИП		Прокопьев			01.04.24				
Схема расположения дополнительного армирования третьего ряда									
									









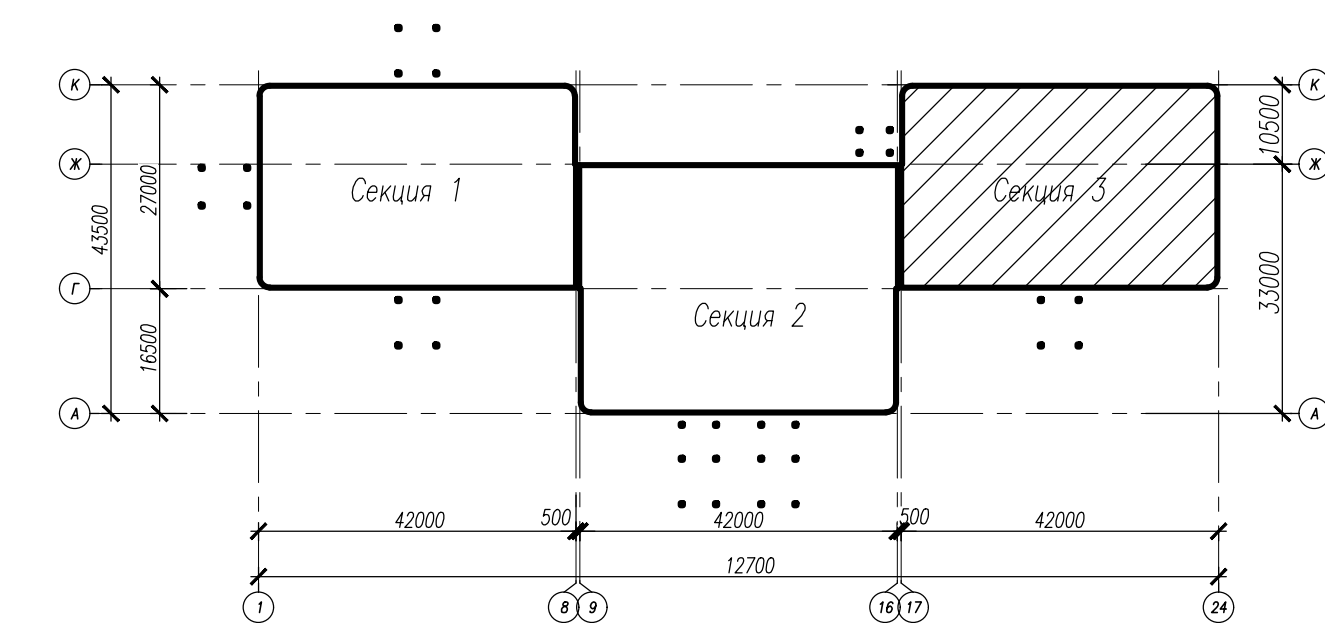
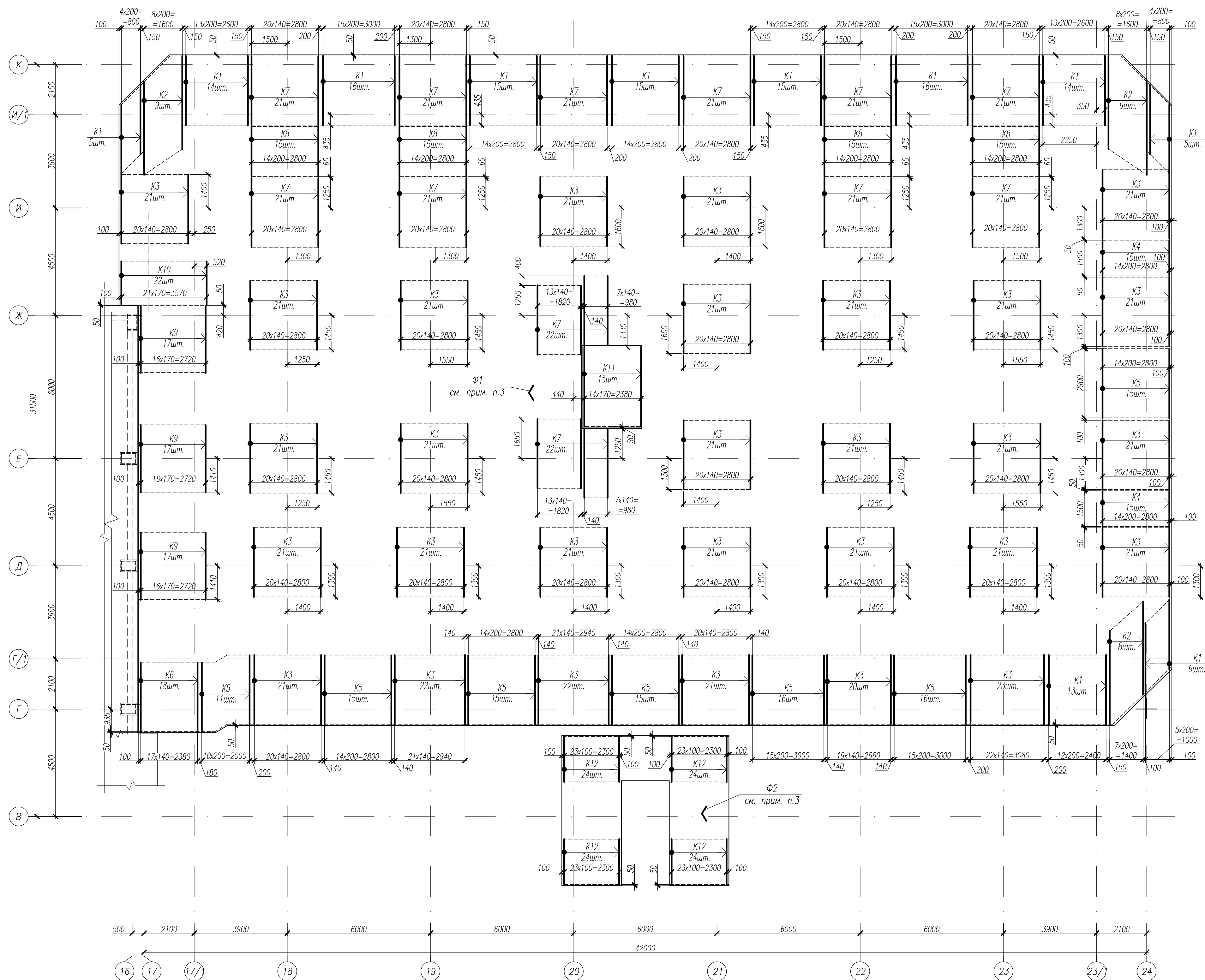
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Применение
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=5850	32	11,69	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=11700	15	23,37	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=10500	15	20,97	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=5500	6	8,68	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=5500	32	6,65	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=10000	12	8,88	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5850	24	5,19	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=4500	185	4,00	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5500	60	4,88	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5000	45	4,44	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3000	15	2,66	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3500	28	3,11	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=7500	7	6,66	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=7000	7	6,21	

1. Общие примечания см. лист 10.
2. Опалубочный план монолитной фундаментной плиты смотри лист 9.
3. Данный лист смотри совместно с листом основного армирования.

ну_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
7	-	Зам.	103-24	29.03.24	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Абрамов				01.04.24
Нач. от.	Илюткин				01.04.24
Н. контр.	Лавинова				01.04.24
ГИП	Прокопьев				01.04.24
Секция 3				Стадия	Лист
				P	16
Схема расположения дополнительного армирования четвертого ряда					

Марка элемента	Изделия арматурные													Всего	Общий расход
	Арматура класса														
			A500C												
	ГОСТ 3826–82		ГОСТ 34028–2016												
	Ø1.2	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Итого		
Основная арматура первого ряда			169,57		10275,00								10444,57	10444,57	10444,57
Основная арматура второго ряда			167,80		9627,87								9795,67	9795,67	9795,67
Основная арматура третьего ряда			5869,57										5869,57	5869,57	5869,57
Основная арматура четвертого ряда			5583,48										5583,48	5583,48	5583,48
Дополнительная арматура первого ряда			502,95	410,98	132,58	781,46			571,07	735,20	3644,07	1277,66	8055,97	8055,97	8055,97
Дополнительная арматура второго ряда			1079,85		88,39	258,69	229,11	595,32		625,96	5416,86	249,30	8543,48	8543,48	8543,48
Дополнительная арматура третьего ряда			1759,16	328,45	517,06			147,71					2752,38	2752,38	2752,38
Дополнительная арматура четвертого ряда			1680,10	212,68	52,09	1039,14							2984,01	2984,01	2984,01
Конструктивная арматура	120,00	120,00	540,57		3838,68								4379,25	4499,25	4499,25
Всего	120,00	120,00	17353,05	952,11	24531,67	2079,29	229,11	743,03	571,07	1361,16	9060,93	1526,96	58408,38	58528,38	58528,38


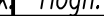




						НУ_ПОЛИК7/10–2023/04/10–2023 ПР–КЖ1–3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно–изыскательские работы			
7	–	Зам.	103–24		29.03.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Абрамов			01.04.24				
Нач. отд.		Илюткин			01.04.24		Р	17	
Н. контр.		Давыдова			01.04.24				
ГИП		Прокопьев			01.04.24	Ведомость расхода стали на основное, дополнительное и конструктивное армирование фундаментной плиты			



Поз.	Обозначение	Наименование	Итого шт.	Масса, ед., кг.	Примечание
		Поперечное армирование			
K1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3	Каркас K1	134	9,72	
K2		Каркас K2	26	13,02	
K3		Каркас K3	612	9,09	
K4		Каркас K4	30	3,93	
K5		Каркас K5	103	7,47	
K6		Каркас K6	18	20,64	
K7		Каркас K7	254	12,24	
K8		Каркас K8	60	7,11	
K9		Каркас K9	51	17,27	
K10		Каркас K10	22	11,15	
K11		Каркас K11	15	8,62	
K12		Каркас K12	96	4,35	
Ф1		Фиксатор Ф1	1870	1,92	
Ф2		Фиксатор Ф2	46	1,16	

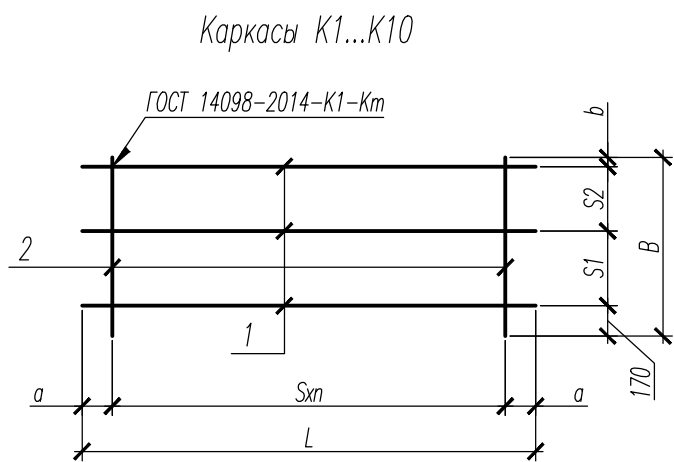
Ведомость расхода стали, кг							
Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	A500С						
	ГОСТ 34028-2016						
	ø8	ø10	ø14			Итого	
Поперечное армирование фундаментной плиты	12425,78	3670,08	1219,34			17315,20	17315,20

1. Общие указания см. л. 10.
2. Каркасы поперечного армирования и фиксаторы разработаны на л. 19.
3. В местах, где нет каркасов поперечного армирования, устанавливать фиксаторы Ф1 (толщина плиты 700мм) и Ф2 (толщина плиты 400мм) с шагом 600х600мм.

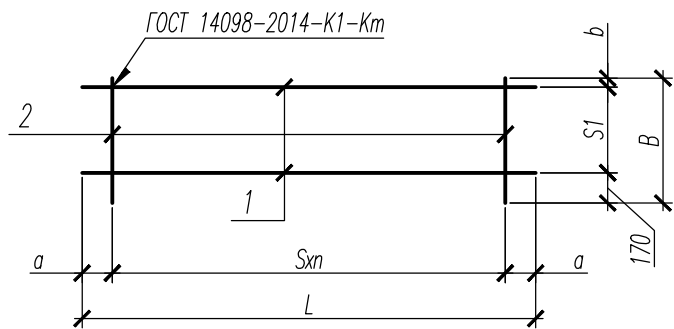
					№_ПОЛИК/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3
					Взрослая поликлиника на 750 посещений для женской части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы
Изм. Кол.уч.	Лист №	ак	Подп.	Дата	
Разработ.	Иванова			12.01.24	Секция 3
Рук. груп.	Холюбо			12.01.24	
Нач. отд.	Илюткин			12.01.24	
Н. контр.	Давыдова			12.01.24	Схема расположения каркасов поперечного армирования фундаментной плиты
ГИП	Прокопьев			12.01.24	
					

Инв. № подл. 231
Подпись и дата
Взам. инв. №

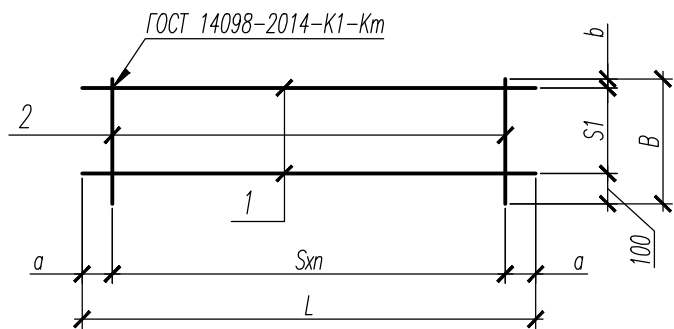
Марка, поз.	Размеры, мм							
	L	B	a	b	S	n	S1	S2
K1	2900	680	50	60	200	14	230	220
K2	3900	680	50	60	200	19	230	220
K3	2900	680	50	60	140	20	230	220
K4	1500	680	50	60	200	7	230	220
K5	2900	680	50	60	200	14	230	220
K6	2900	680	50	60	140	20	230	220
K7	2900	680	50	60	140	20	230	220
K8	2100	680	50	60	200	10	230	220
K9	2820	680	50	60	170	16	230	220
K10	1800	680	50	60	170	10	230	220
K11	3330	480	50	60	170	19	250	—
K12	1900	380	50	75	100	18	205	—



Каркас K11

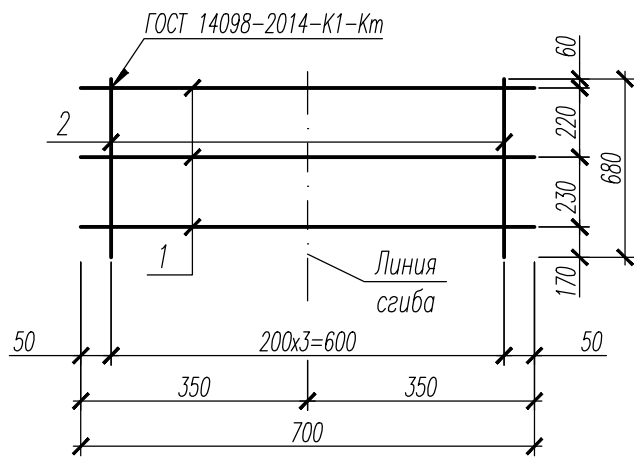


Каркасы K12

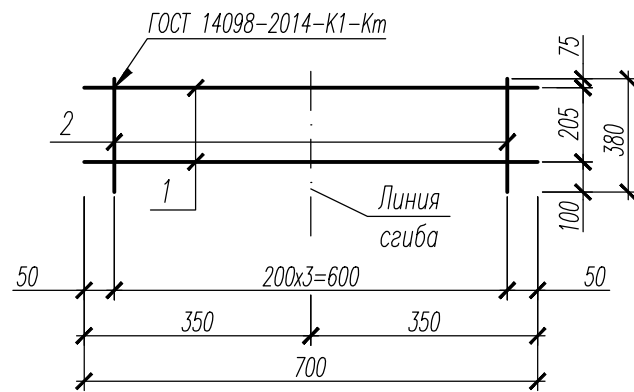


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
K1	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	9,72
	2	∅10 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	15	0,42	
K2	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=3900	3	1,54	13,02
	2	∅10 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	20	0,42	
K3	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	9,09
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,27	
K4	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=1500	3	0,59	3,93
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	8	0,27	

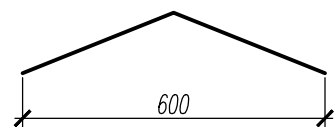
Фиксатор Ф1



Фиксатор Ф2



Вид фиксаторов Ф1, Ф2 после сгиба



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
K5	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	7,47
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	15	0,27	
K6	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	20,64
	2	∅14 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,82	
K7	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	12,24
	2	∅10 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,42	
K8	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2100	3	0,83	7,11
	2	∅10 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	11	0,42	
K9	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=2820	3	1,11	17,27
	2	∅14 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	17	0,82	
K10	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=1800	3	0,71	11,15
	2	∅14 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	11	0,82	
K11	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=3330	2	1,31	8,62
	2	∅10 A500C ГОСТ 34028-2016, L=480	20	0,30	
K12	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=1900	2	0,75	4,35
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=380	19	0,15	
Ф1	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=700	3	0,28	1,92
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Ф2	1	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=700	2	0,28	1,16
	2	∅ 8 A500C ГОСТ 34028-2016, L=380	4	0,15	

1. Все соединения арматурных стержней в каркасах выполнять сваркой с нормируемой прочностью по ГОСТ 14098-2014.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Погр. Дата						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3		
Разраб. Иванова						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Рук. груп. Хойлов						Секция 3		
Нач. отд. Илюткин						Р 19		
Н. контр. Давыдова						Каркасы поперечного армирования K1...K12. Фиксаторы Ф1, Ф2.		
ГИП Прокопьев								

Схема расположения закладных деталей ЗДш фундаментной плиты
на отм.-5,000
(План прямков шахт лифтов Л7 и Л8)

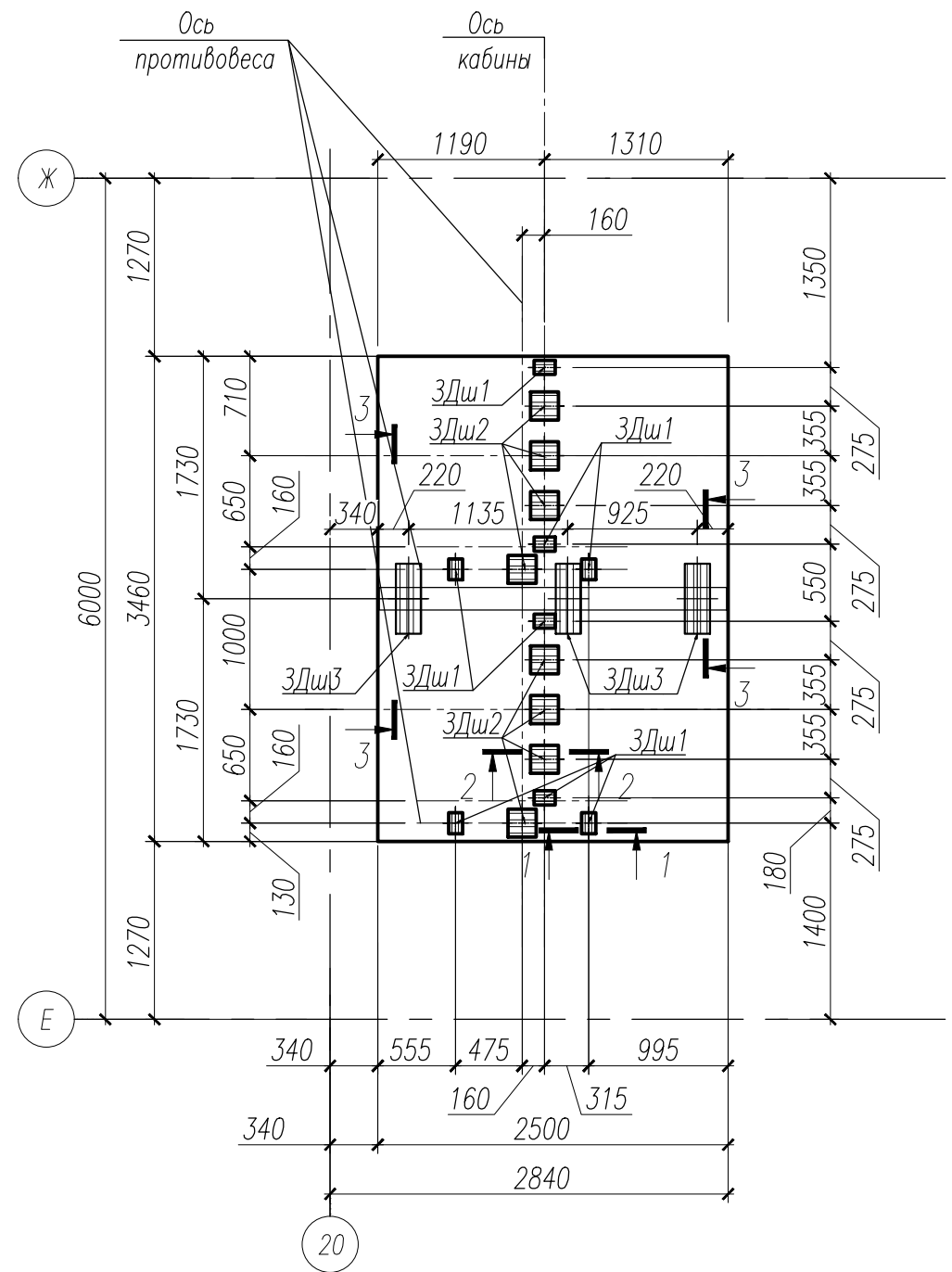
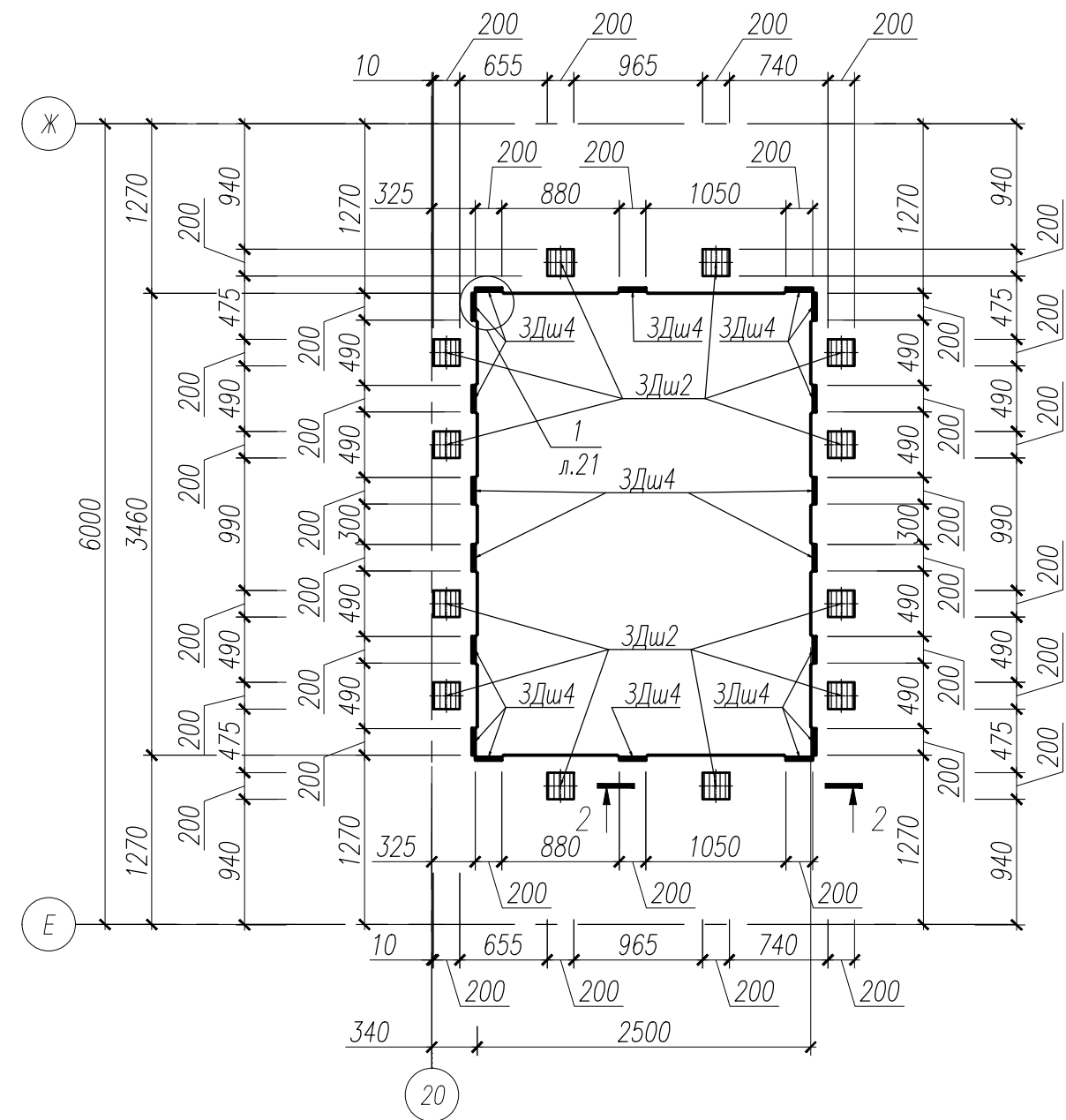








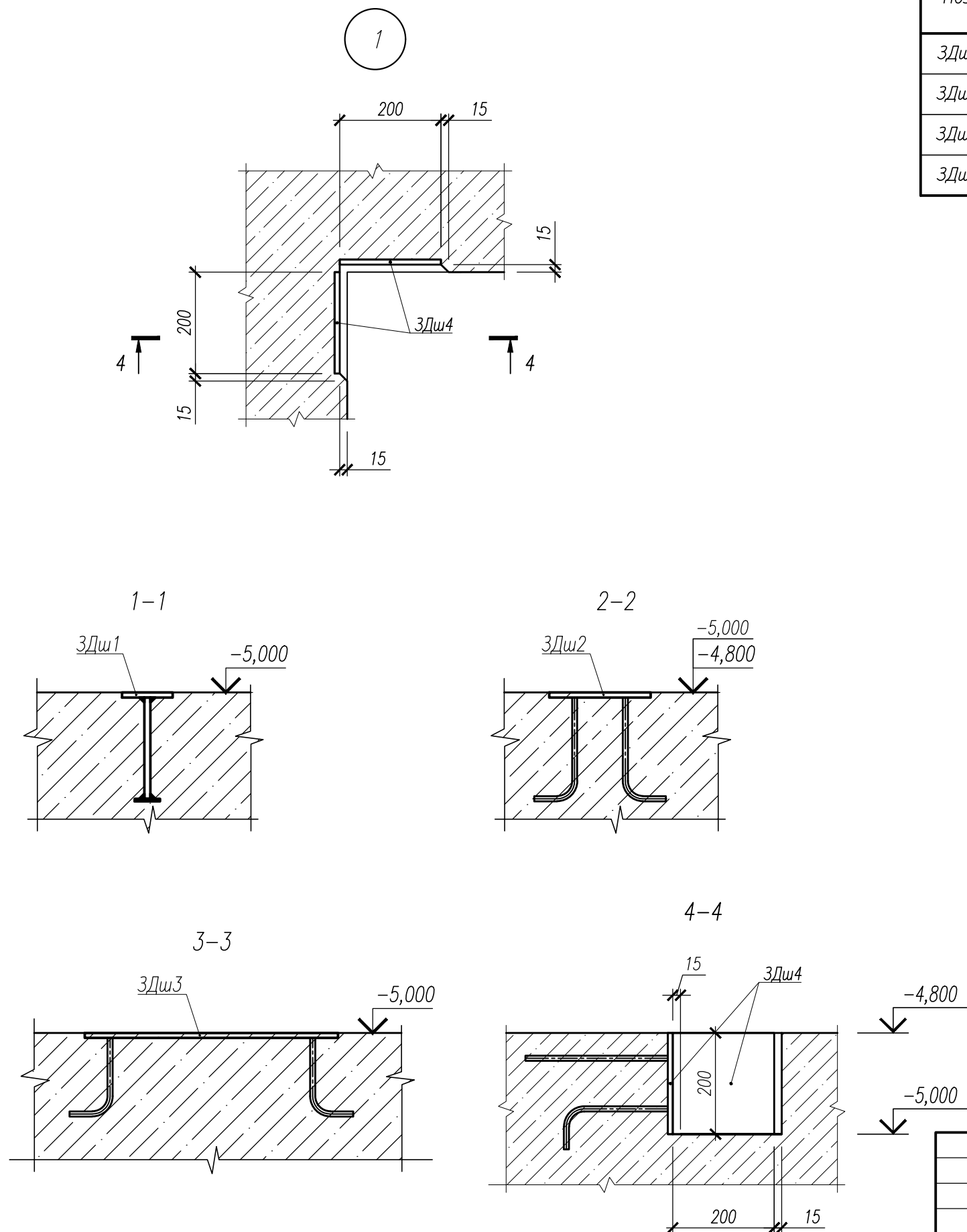
Схема расположения закладных деталей ЗДш фундаментной плиты
на отм.-4,800
(План прямков шахт лифтов Л7 и Л8)



1. Данный лист смотреть совместно с л.21

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Иванов				12.01.24		Р	20	
Рук. гр.	Хойлов				12.01.24				
Нач. отд.	Илюткин				12.01.24				
Н. контр.	Давыдова				12.01.24				
ГИП	Прокопьев				12.01.24				
						Схема расположения закладных деталей фундаментной плиты под лифты Л7, Л8			




1. Данный лист смотреть совместно с л.20
2. Закладные детали 3Дш4 установить утопленными в бетон на 15 мм согласно фрагменту 1, остальные закладные детали устанавливаются заподлицо с поверхностью бетона.

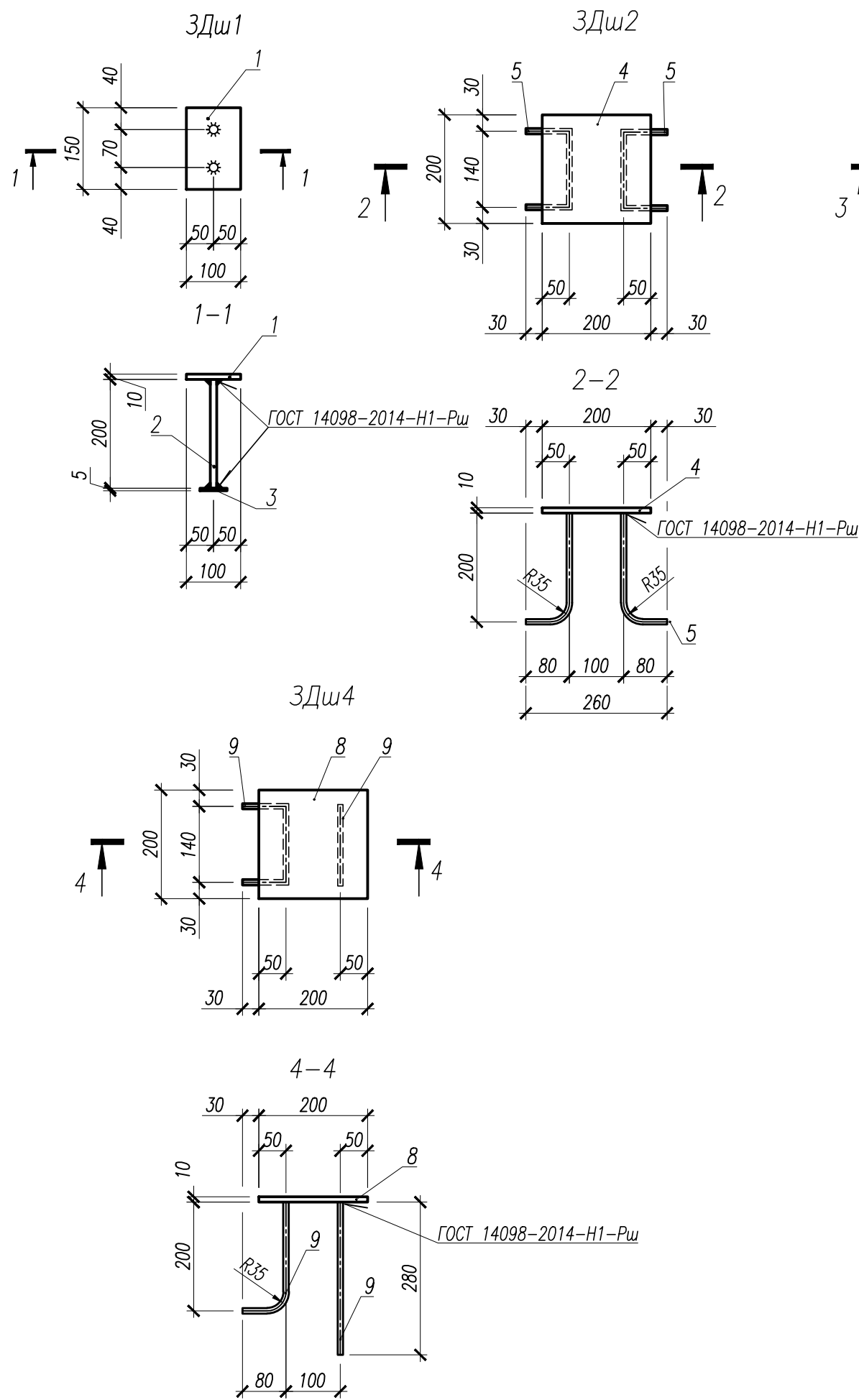
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
3Дш1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1 л.22	Закладная деталь 3Дш1	8	1.74	
3Дш2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1 л.22	Закладная деталь 3Дш2	20	4.00	
3Дш3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1 л.22	Закладная деталь 3Дш3	3	7.93	
3Дш4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1 л.22	Закладная деталь 3Дш4	18	4.00	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса			Всего	Прокат марки			Всего	
	A500C				C245				
	ГОСТ 34028–2016				ГОСТ 19903–2015				
	Ø10	Ø12	Итого		–t=5	–t=10	Итого		
ЗДш1 ... ЗДш4	35,25	2,88	38.13	38.13	1,60	149,97	151.57	151.57	189.70

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Иванов				12.01.24		Р	21	
Рук. гр.	Хойлов				12.01.24				
Нач. отд.	Илюткин				12.01.24				
Н. контр.	Давыдова				12.01.24				
ГИП	Прокопьев				12.01.24	Фрагмент 1, разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4, Спецификация и ведомость расхода стали на закладные детали 3Дш			



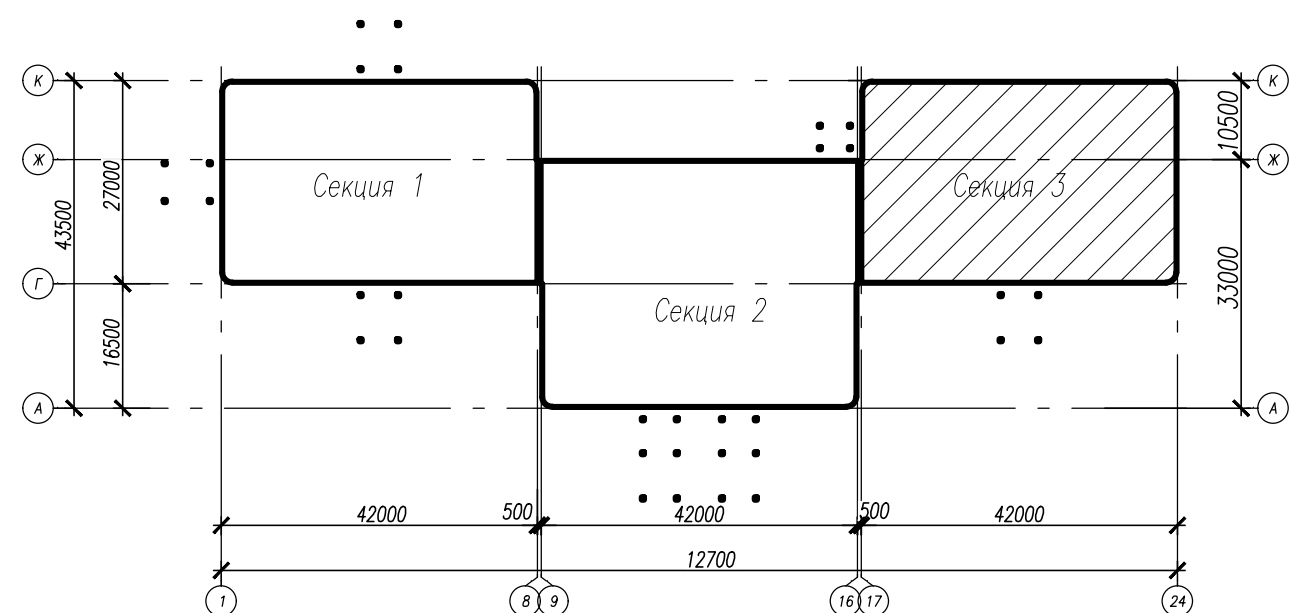








Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
ЗДш1	1	Полоса 10 x 100 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 150	1	1.18	1.74
	2	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 200	2	0.18	
	3	Полоса 5x50 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2015 L= 50	2	0,10	
ЗДш2	4	Полоса 10 x 200 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 200	1	3.14	4.00
	5	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 700	2	0.43	
ЗДш3	6	Полоса 10 x 180 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 500	1	7.07	7.93
	7	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 700	2	0.43	
ЗДш4	8	Полоса 10 x 200 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 200	1	3.14	4.00
	9	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 700	2	0.43	

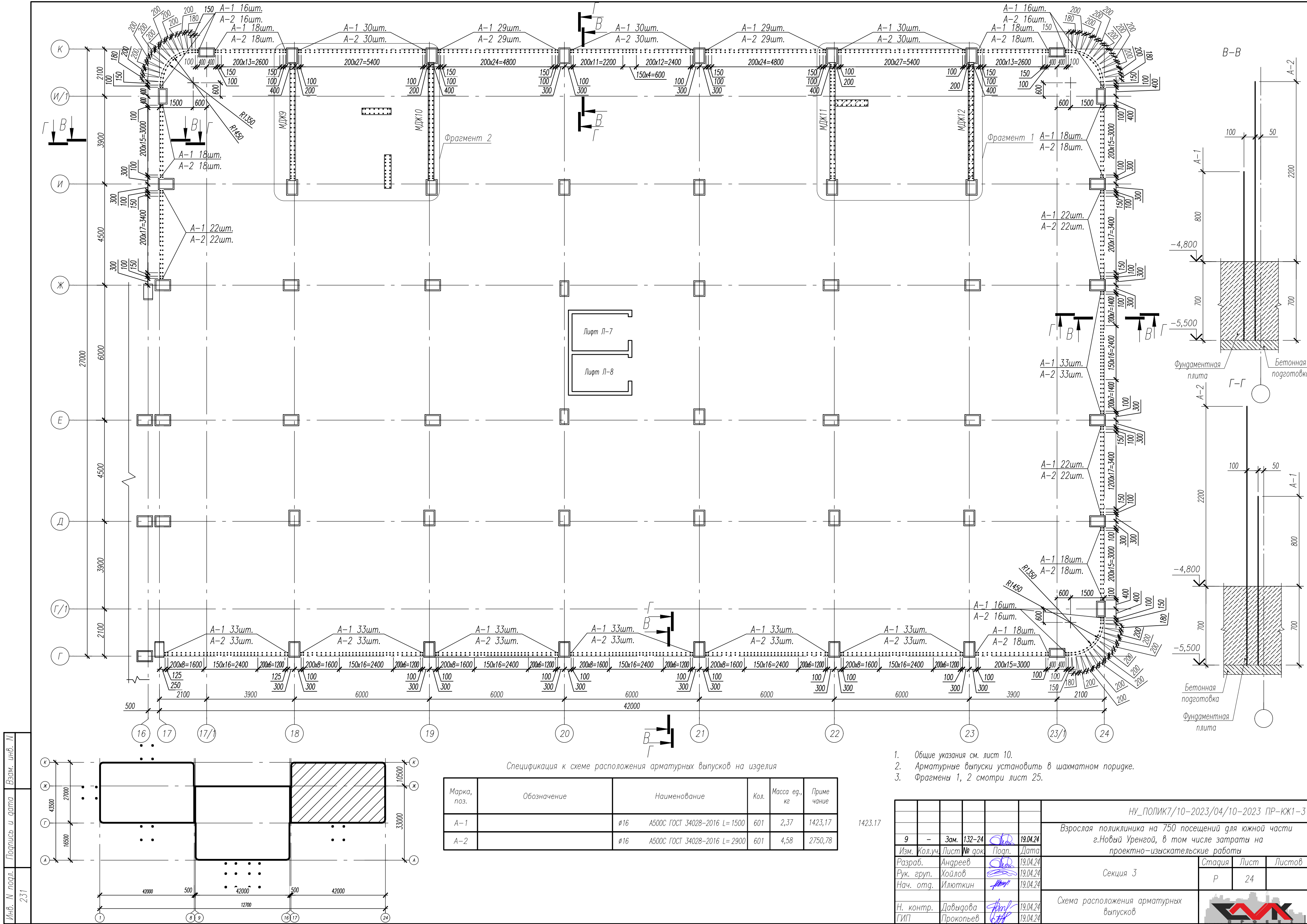
1. Сварку вести электродами Э-42 (ГОСТ 9467-75*).

Изм.						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
Разраб.						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
Рук. гр.						Секция 3			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.									Р	22	
Н. контр.											
ГИП						Закладные детали ЗДш1 ... ЗДш4					





- | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|--------|---|----------|--|--------|------|
| | | | | | | НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3 | | |
| 9 | - | Зам. | 132-24 |  | 19.04.24 | Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части
г.Новый Уренгой, в том числе затраты на
проектно-изыскательские работы | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | | Андреев | |  | 19.04.24 | Секция 3 | Стация | Лист |
| Рук. груп. | | Хойлов | |  | 19.04.24 | | Р | 23 |
| Нач. отд. | | Илюткин | |  | 19.04.24 | | | |
| Н. контр. | | Давыдова | |  | 19.04.24 | Опалубочный план монолитных
конструкций на отм: -4,800 | | |
| ГИП | | Прокопьев | |  | 19.04.24 | (верх фундамента) в осях 17-24 | | |



Спецификация к схеме расположения арматурных выпусков на изделия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
A-1	Ø16	A500С ГОСТ 34028-2016 L=1500	601	2,37	1423,17
A-2	Ø16	A500С ГОСТ 34028-2016 L=2900	601	4,58	2750,78

- Общие указания см. лист 10.
- Арматурные выпуски установить в шахматном порядке.
- Фрагменты 1, 2 смотри лист 25.

1423.17						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы					
9	-	Зам.	132-24	Подп.	19.04.24						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Андреев	19.04.24									
Рук. груп.	Хойлов	19.04.24									
Нач. отд.	Илюткин	19.04.24									
Н. контр.	Давыдова	19.04.24									
ГИП	Прокопьев	19.04.24									








Секция 3

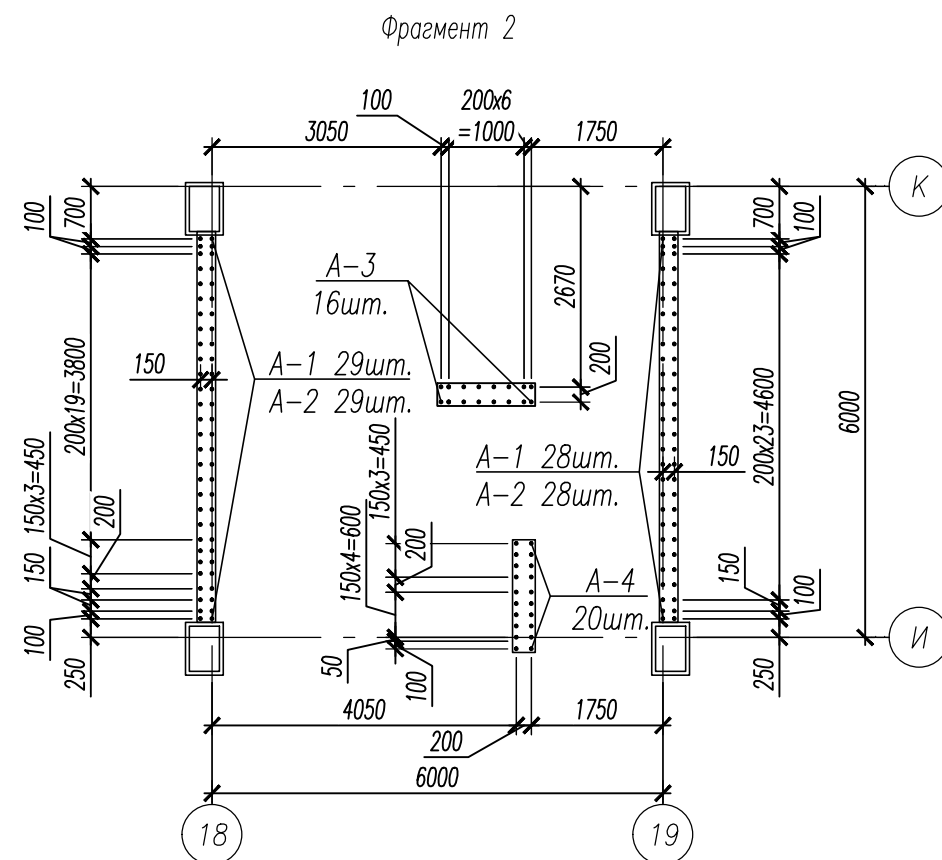
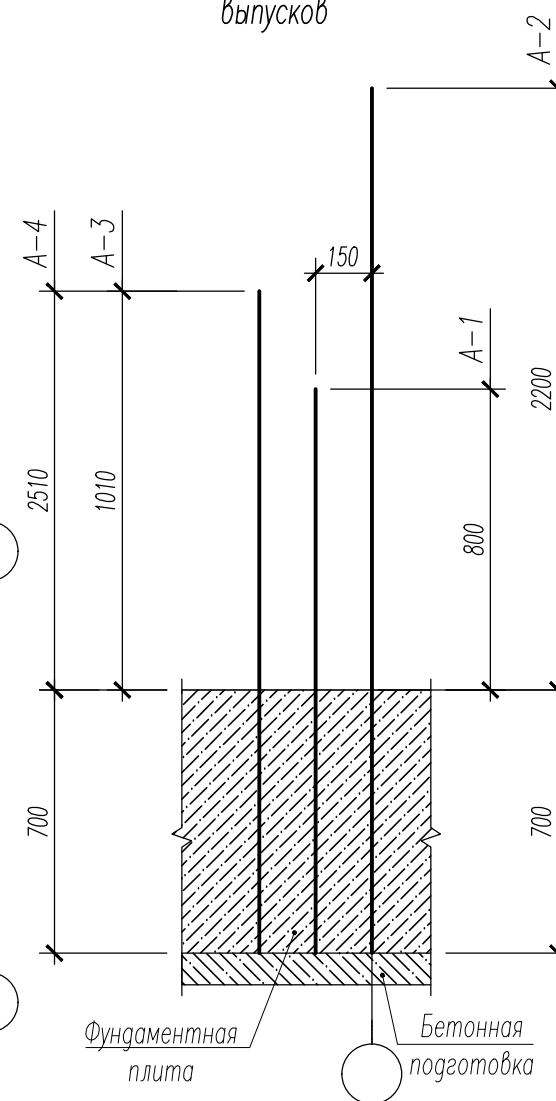
Р 24

Схема расположения арматурных выпусков










Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали			
A-1	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=1500	117	2,37	
A-2	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=2900	117	4,58	
A-3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=1710	32	2,70	
A-4	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=3210	20	5,07	

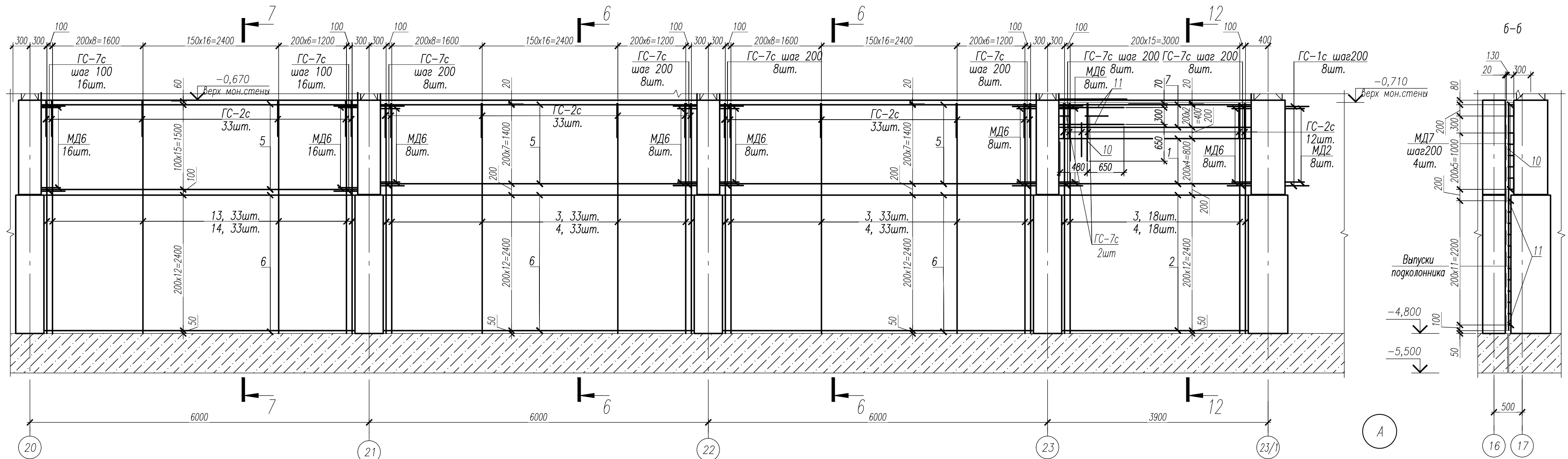
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
8	-	Зам.	116-24		09.04.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Андреев		09.04.24			Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Рук. груп.	Хойлов		09.04.24				Р	25	
Нач. отд.	Илюткин		09.04.24						
Н. контр.	Давыдова		09.04.24			Фрагмент 1, 2			
ГИП	Прокопьев		09.04.24						



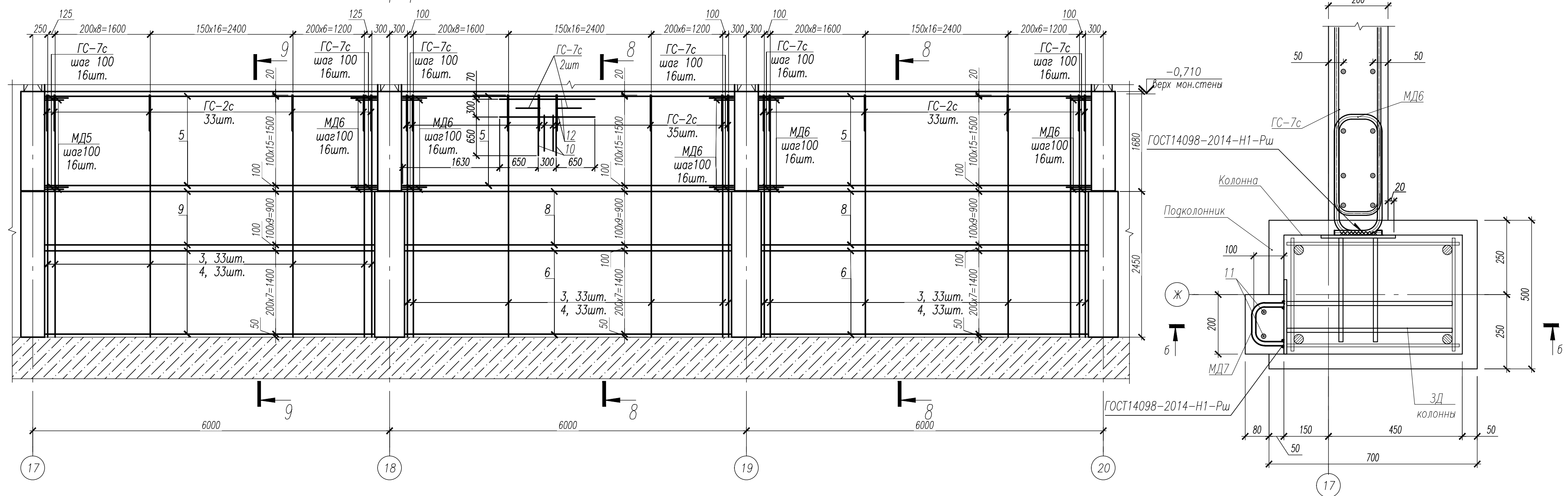


1. Общие указания см. лист 10.
2. Фрагменты 3...9, 13, 14 замаркированы на листе 26.








						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ-3			
1	-	Нов.	08-24		15.01.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Андреев			20.01.24	Секция 3	Статья	Лист	Листов
Рук. груп.		Хойлов			20.01.24		Р	27	
Нач. отд.		Илюткин			20.01.24				
Н. контр.		Давыдова			20.01.24	Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен			
ГИП		Прокопьев			20.01.24				
									



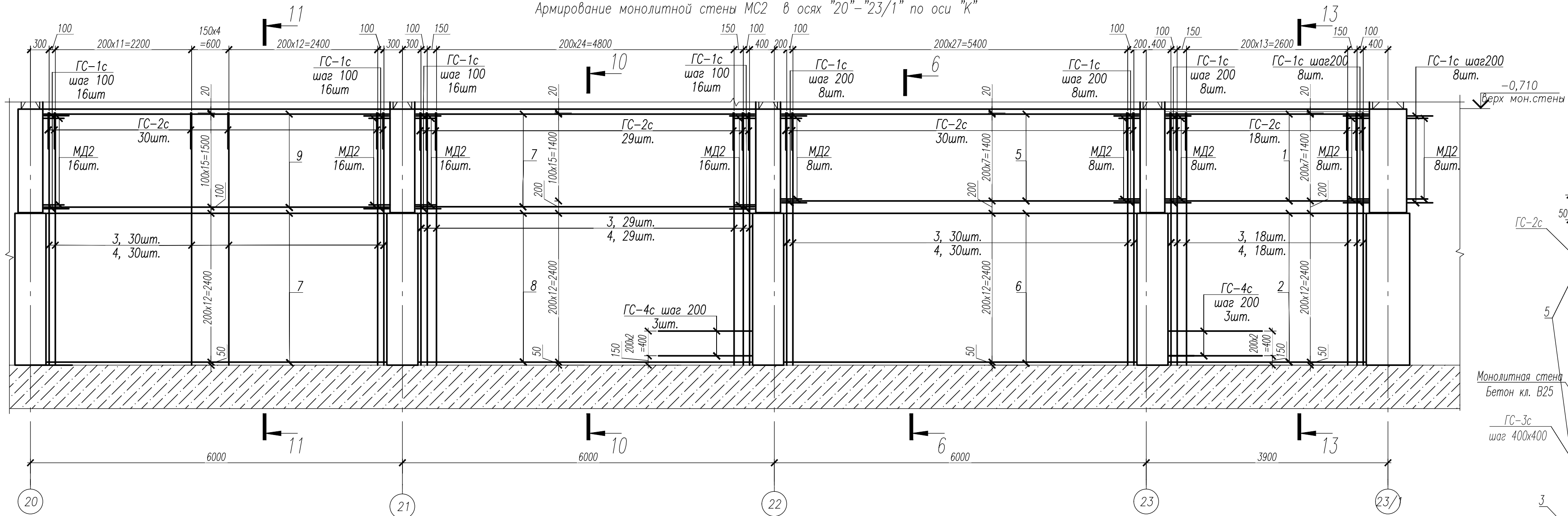
Армирование монолитной стены МС1 в осях "17"–"20" по оси "Г"



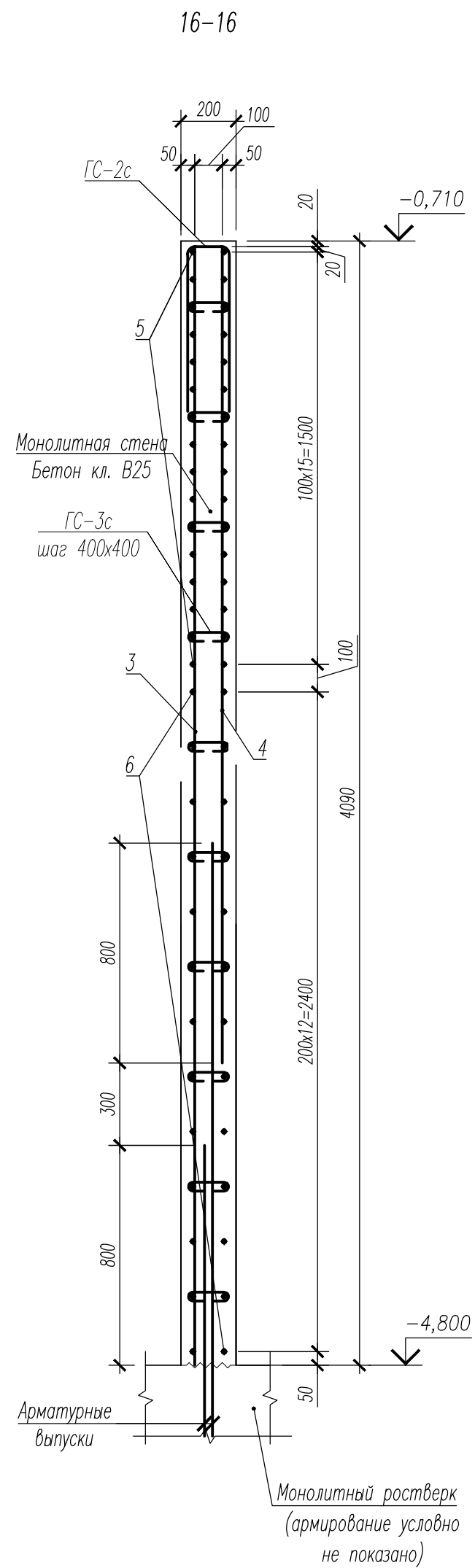
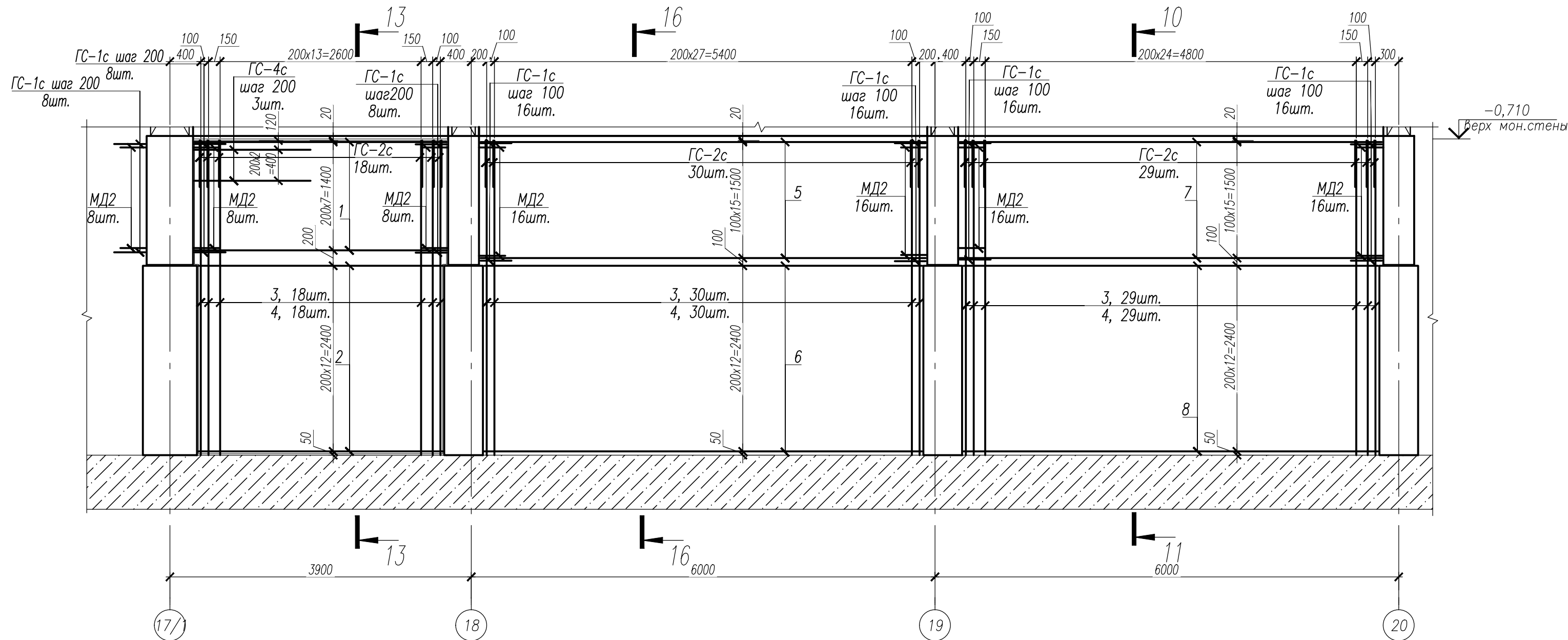
1. Общие указания см. лист 10.
2. Сечение 6-6...12-12 см. л. 33.
3. Ведомость деталей см. л. 34.
4. Данный лист совместно с л. 27, 27.
5. Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС1 см. л. 28.
6. Поз. 3, 4, 5, 7 срезают по месту с соблюдением защитного слоя не менее 15мм.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
5	—	Зам.	95-24		22.03.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Разработ.					07.02.24				
Рук. групп.					07.02.24				
Нач. отг.					07.02.24		Р	29	
Н. контр.					07.02.24	Армирование монолитной стены МС1			
ГИП					07.02.24				

Армирование монолитной стены МС2 в осях "20"- "23/1" по оси "К"



Армирование монолитной стены МС2 в осях "17/1"- "20" по оси "К"



- Общие указания см. лист 10.
- Сечение 6-6...12-12 см. л. 33.
- Ведомость деталей см. л. 34.
- Данный лист совместно с л. 27, 27.
- Поз. 2, 3, 4 срезать по месту с соблюдением защитного слоя не менее 15мм.
- Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2 см. лист 31.
- Сечение 6-6 см. л. 32.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
5	-	Зам.	95-24	22.03.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев				29.01.24
Рук. груп.	Хойлов				29.01.24
Нач. отг.	Илюткин				29.01.24
Н. контр.	Давыдова				29.01.24
ГИП	Прокопьев				29.01.24
Армирование монолитной стены МС2					
Секция 3					
Р					30
Лист					Листов
Формат А3					

Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3260	32	2.89	
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3160	52	2.81	
3		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4070	184	6.42	
4		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2970	184	4.69	
5		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5760	32	5.11	
6		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5660	52	5.03	
7		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5460	90	4.85	
8		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5360	52	4.76	
9		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5560	32	4.94	
		Детали			
ГС-1с		Гнутый стержень ГС-1с	192	1.90	
ГС-2с		Гнутый стержень ГС-2с	184	1.15	
ГС-3с		Гнутый стержень ГС-3с	1944	0.08	
ГС-4с		Гнутый стержень ГС-4с	9	2.79	
МД2		Металлическая деталь МД2	192	1.15	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F100 W6	28,15		м ³

Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028–2016		ГОСТ 34028–2016					
	Ø6	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Итого	
MC2	163,30	163,30	2108,01		2044,24		4152,25	4315,54

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

231

5

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

5	-	Зам.	95-24		22.03.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Андреев			07.02.24
Рук. груп.		Хойлов			07.02.24
Нач. отд.		Илюткин			07.02.24
Н. контр.		Давыдова			07.02.24
ГИП		Прокопьев			07.02.24

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3

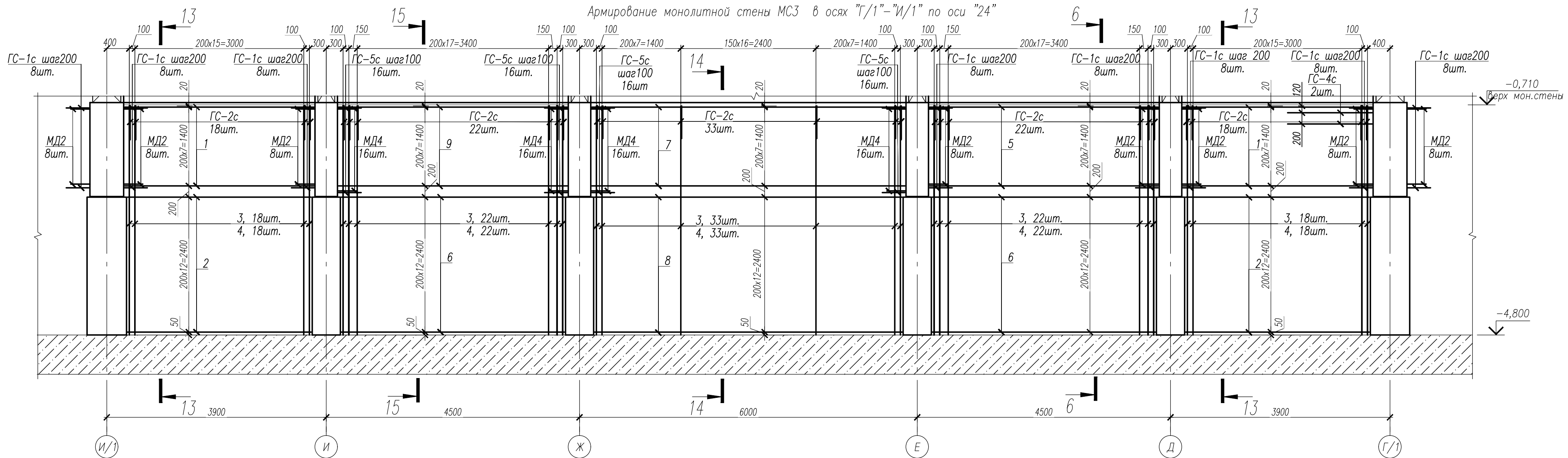
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы

Секция 3

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2

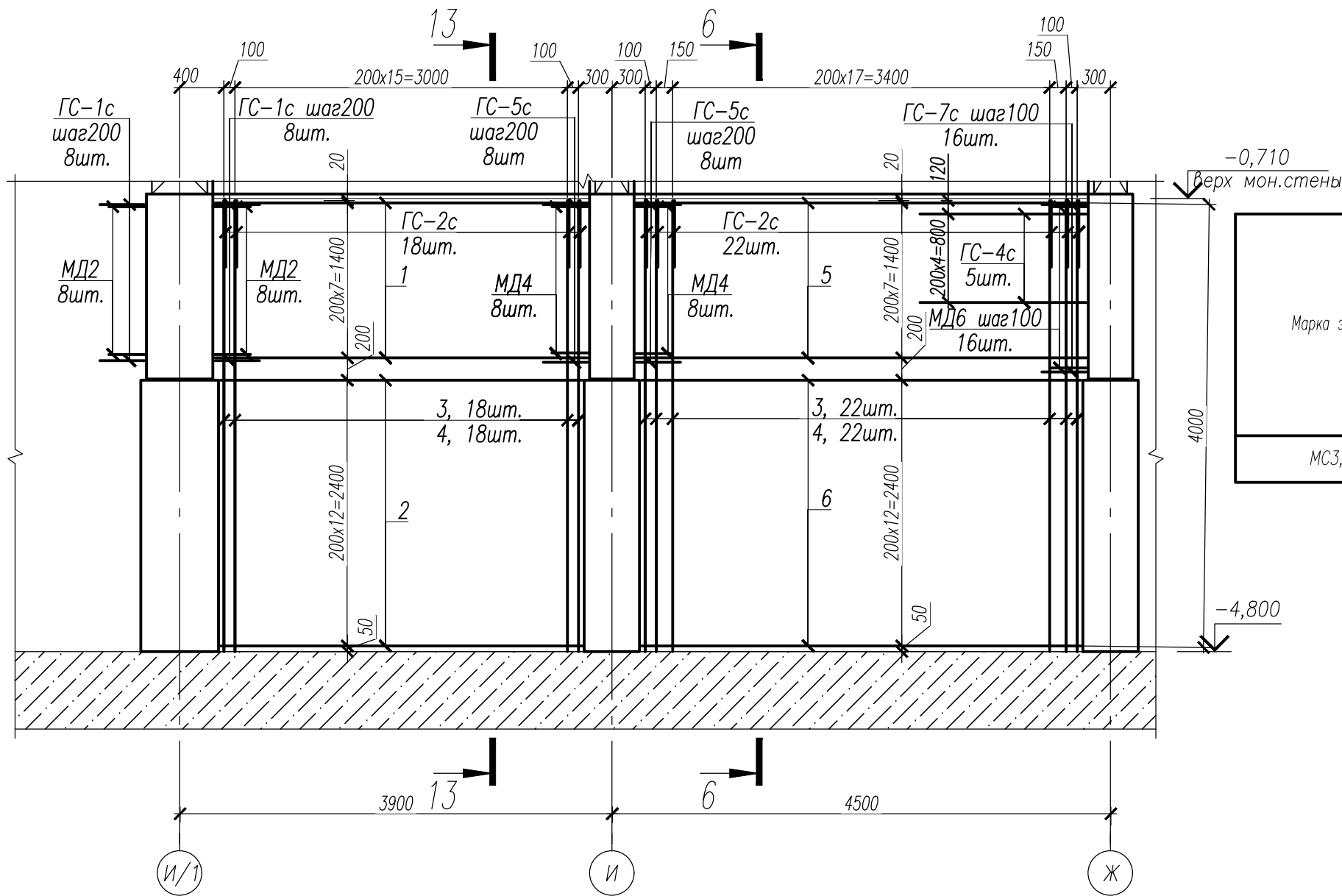




Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС3, МС4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3360	48	2.98	
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3260	78	2.89	
3		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4070	153	6.42	
4		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2970	153	4.69	
5		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4060	32	3.60	
6		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3960	78	3.52	
7		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5560	16	6.72	
8		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5460	26	4.85	
9		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4060	16	4.91	
10		12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4010	2	3.56	
11		12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 180	12	0.16	
ГС-1с		Гнутый стержень ГС-1с	80	1.90	
ГС-2с		Гнутый стержень ГС-2с	153	1.15	
ГС-3с		Гнутый стержень ГС-3с	1606	0.08	
ГС-5с		Гнутый стержень ГС-5с	80	3.07	
ГС-4с		Гнутый стержень ГС-4с	7	2.79	
ГС-7с		Гнутый стержень ГС-7с	16	4.48	
МД2		Металлическая деталь МД2	80	1.14	
МД4		Металлическая деталь МД4	88	1.54	
МД6		Металлическая деталь МД6	16	1.96	
МД7		Металлическая деталь МД7	4	0.84	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F100 W6	22,72		м ³

Армирование монолитной стены МС4 в осях "Ж"-"И/1" по оси "17"



Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø6	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Итого	
МС3, МС4	134,90	134,90	1333,75	566,68	1802,85		3703,29	3838,19

- Общие указания см. лист 10.
- Сечение 6-6..15-15 см. л. 33.
- Ведомость деталей см. л. 34.
- Данный лист совместно с л. 27.
- Поз.10, 11, МД7 см. л.29 узел А.

						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			
						И/1			

6-6, (14-14), ((15-15))

7-7

8-8

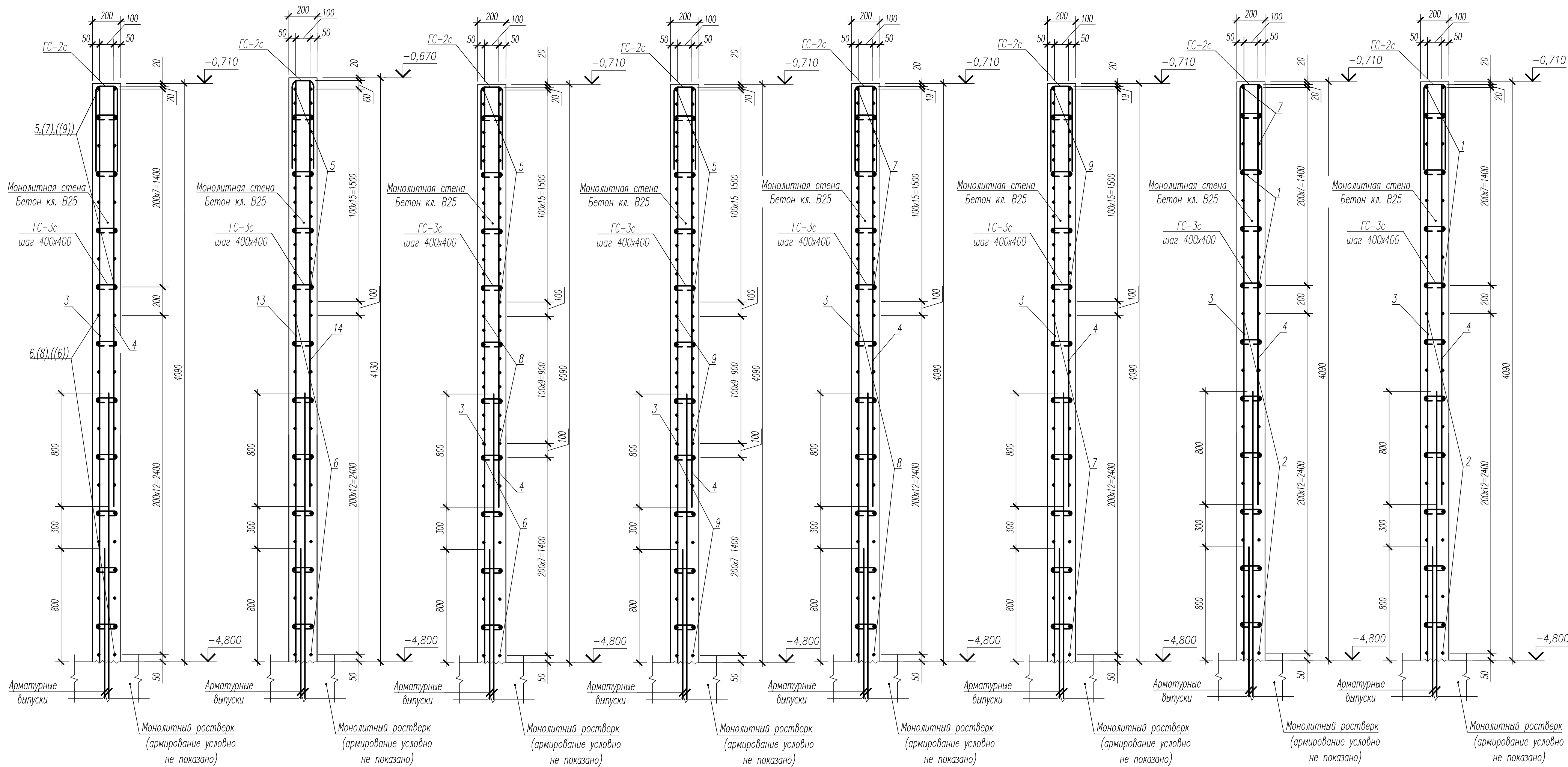
9-9

10-10

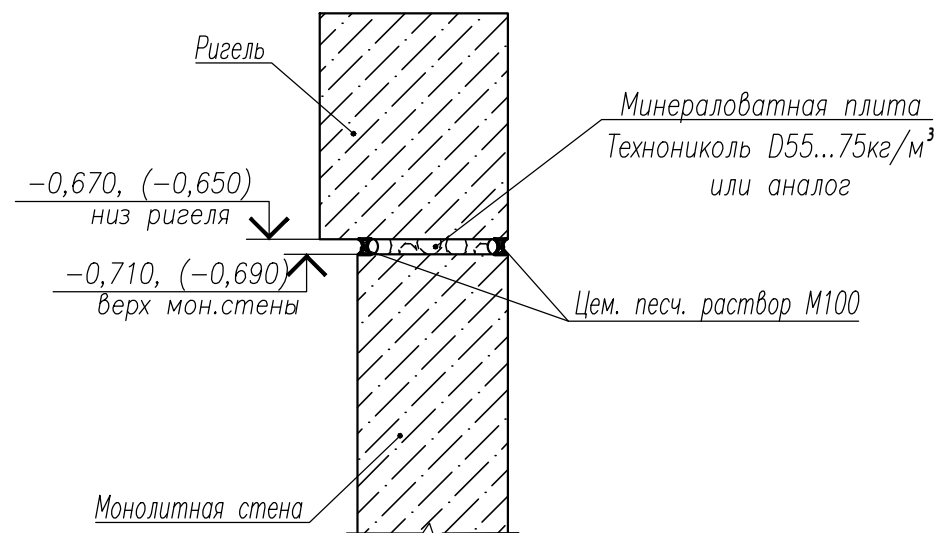
11-11

12-12

13-13



Узел примыкания монолитной стены с ригелем

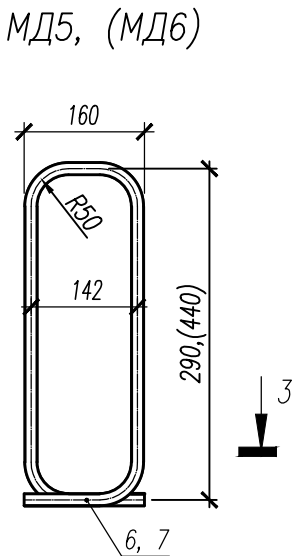
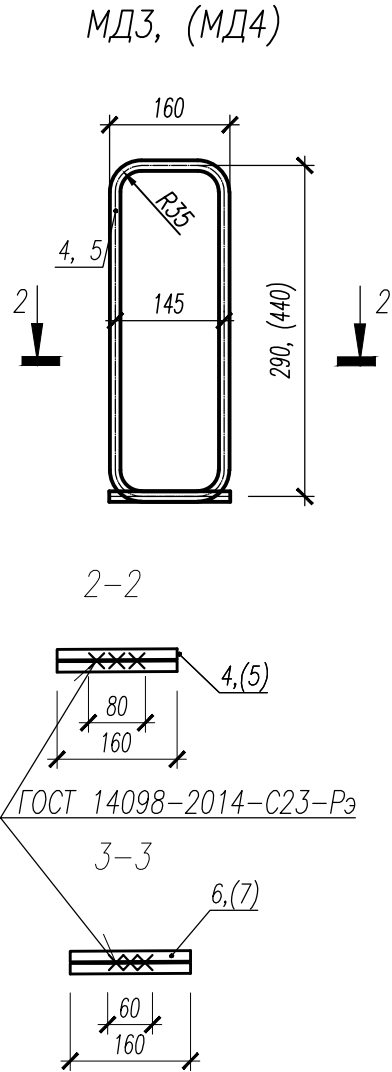
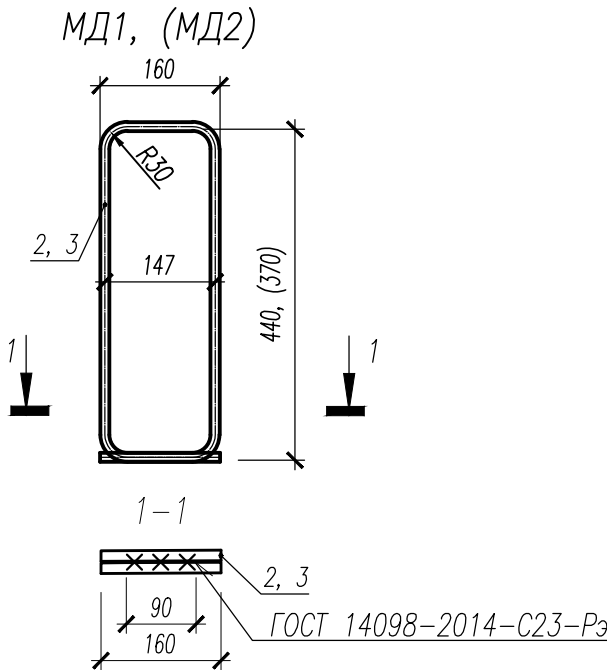


1. Сечения 6-6 ... 12-12 замаркированы на листе 29, 30, 32.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3		
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы						Секция 3		
Разраб. Андреев						Статия		
Рук. груп. Хойлов						Лист		
Нач. отг. Илюткин						Листов		
Н. контр. Давыдова						Р		
ГИП Прокопьев						33		
Сечения 5-5 ... 15-15. Узел примыкания монолитной стены с ригелем						Формат А2		

Ведомость деталей

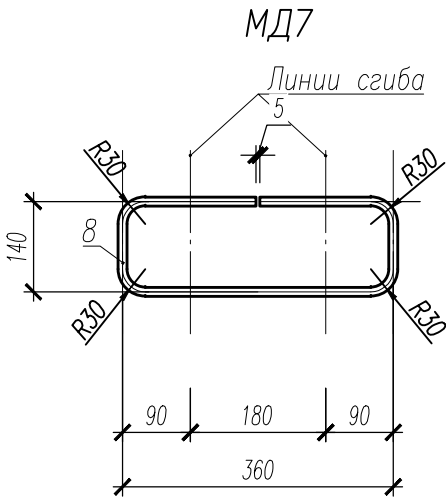
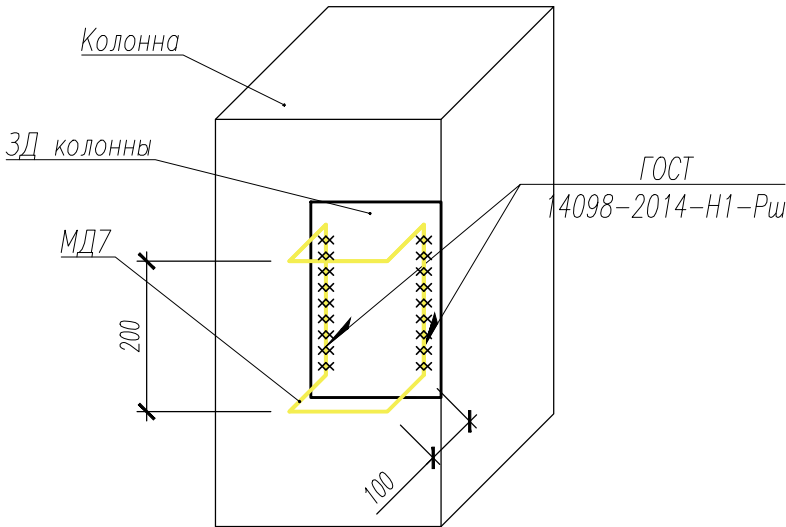
Поз.	Эскиз
ГС-1с	
ГС-2с	
ГС-3с	
ГС-4с	
ГС-5с	
ГС-6с	
ГС-7с	



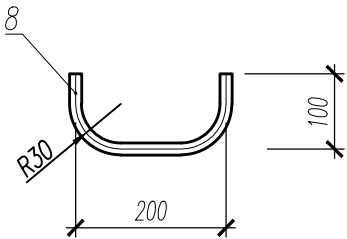
Спецификация на изделия








Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ГС-1с	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2140	1	1,90	1,90
ГС-2с	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1300	1	1,15	1,15
ГС-3с	1	Ø 6 А240 ГОСТ 34028-2016 L= 380	1	0,08	0,08
ГС-4с	1	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 3140	1	2,79	2,79
ГС-5с	1	Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2540	1	3,07	3,07
ГС-6с	1	Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1540	1	2,43	2,43
ГС-7с	1	Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2840	1	4,48	4,48
МД1	2	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1140	1	1,01	1,01
МД2	3	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1280	1	1,14	1,14
МД3	4	Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 970	1	1,17	1,17
МД4	5	Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1270	1	1,54	1,54
МД5	6	Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 950	1	1,50	1,50
МД6	7	Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1240	1	1,96	1,96
МД7	8	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 945	1	0,84	0,84

Узел крепления МД7 к колонне

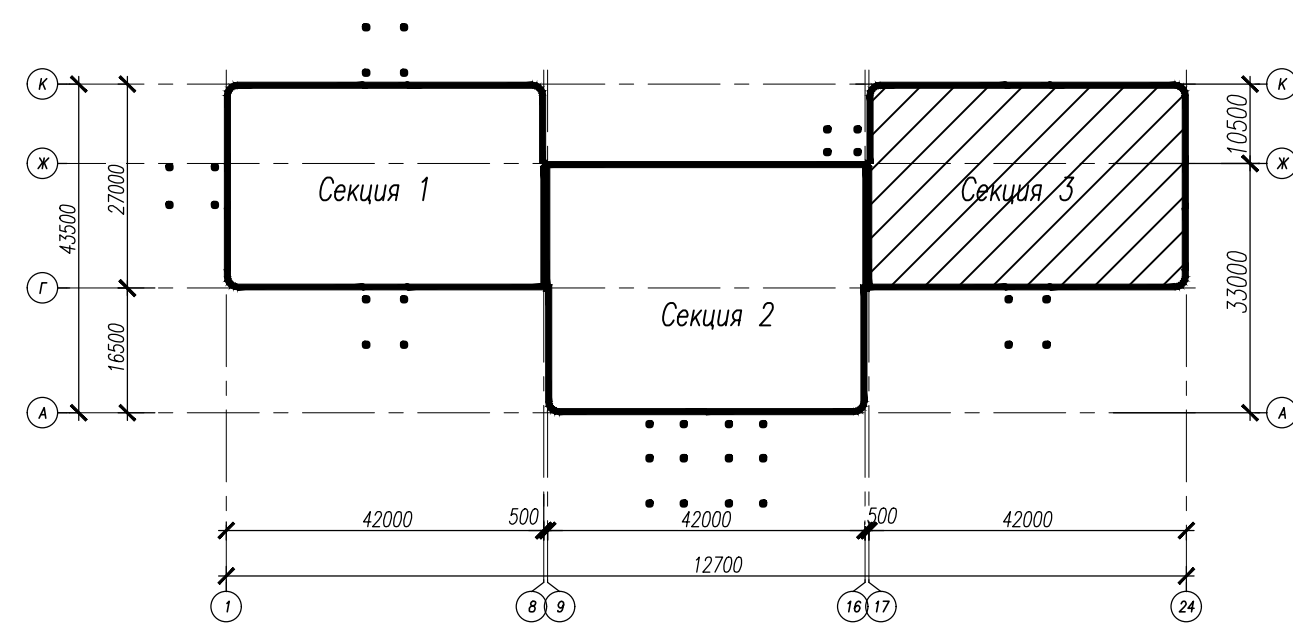
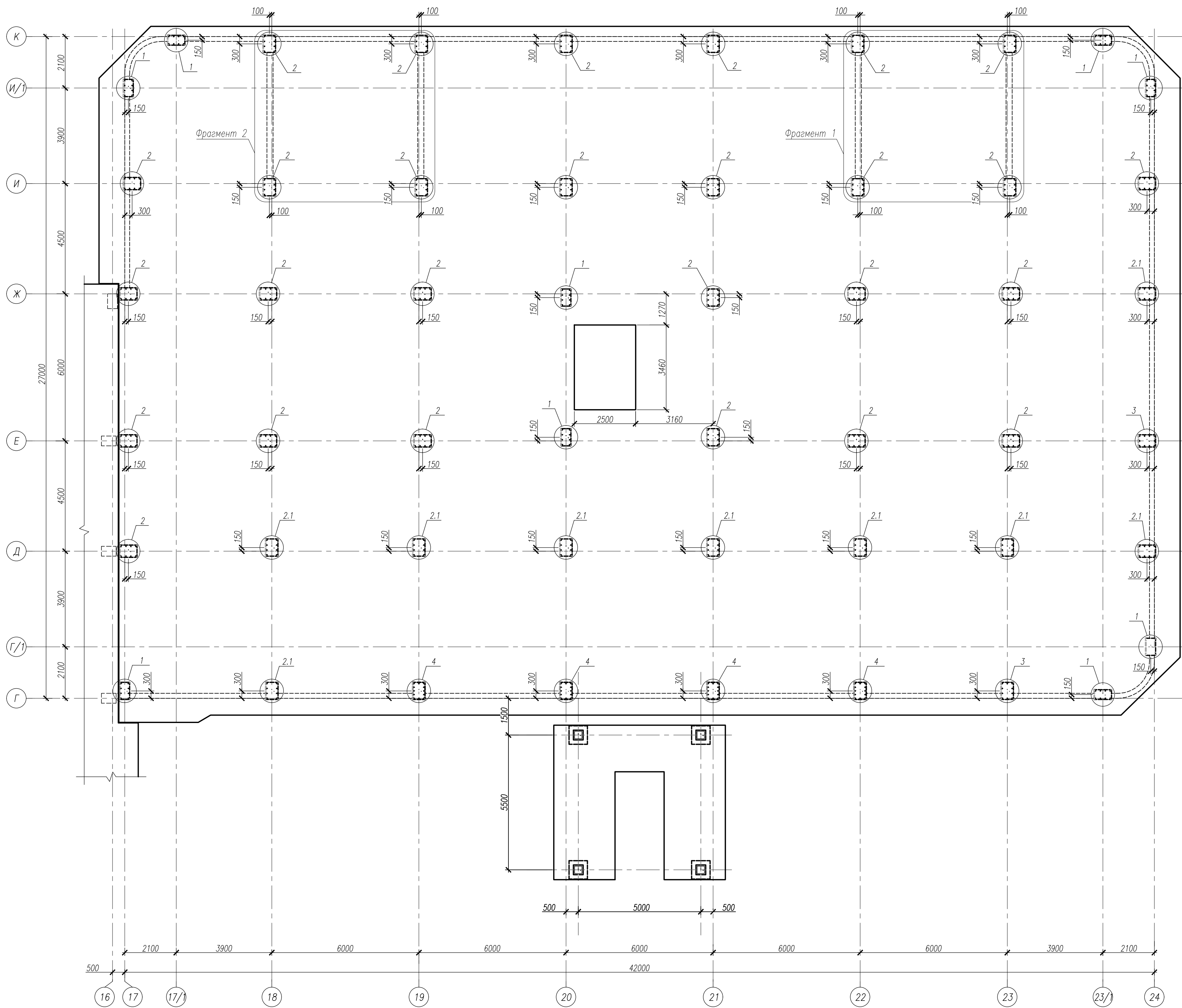


Вид после сгиба
МД7




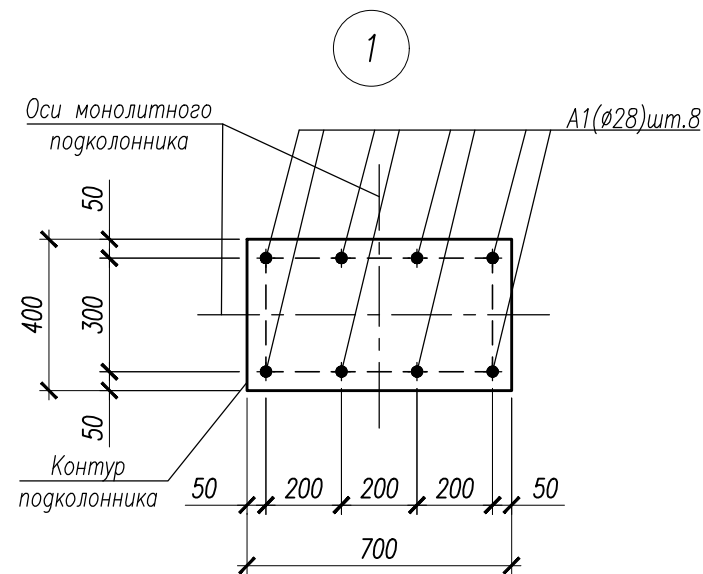
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-3			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Зам.	39-24		07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	34	
Разраб.		Андреев			07.02.24				
Рук. груп.		Хойлов			07.02.24				
Нач. отд.		Илюткин			07.02.24				
Н. контр.		Давыдова			07.02.24	Ведомость деталей к армированию монолитных стен			
ГИП		Прокопьев			07.02.24				





1. Данный лист см. совместно с л. 36.
2. На плане показаны привязки центра узла к осям.
3. Узлы 1...4 см. л. 36.
4. Выпуски для диафрагм жесткости ДЖм1 ... ДЖм4 см. фрагменты 1, 2 на листе 26.
5. Схемы расположения арматурных выпусков для монолитной стены см. л. 24.
5. При размещении отгибов выпусков учитывать край фундаментной плиты. Не допускается размещение отгиба за край плиты, срезать выпуски запрещается! При размещении отгибов разбирать выпуски с соблюдением минимальных расстояний в свету (не менее 40мм).

						ИУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Жолуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	35	
Разраб.	Краснова	Краснов			07.02.24				
Рук. групп.	Хойлов	Хойлов			07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин			07.02.24				
Н. контр.	Давыдова	Давыдова			07.02.24	Схема расположения арматурных выпусков для подколонников			
ГИП	Прокопьев	Прокопьев			07.02.24				
									

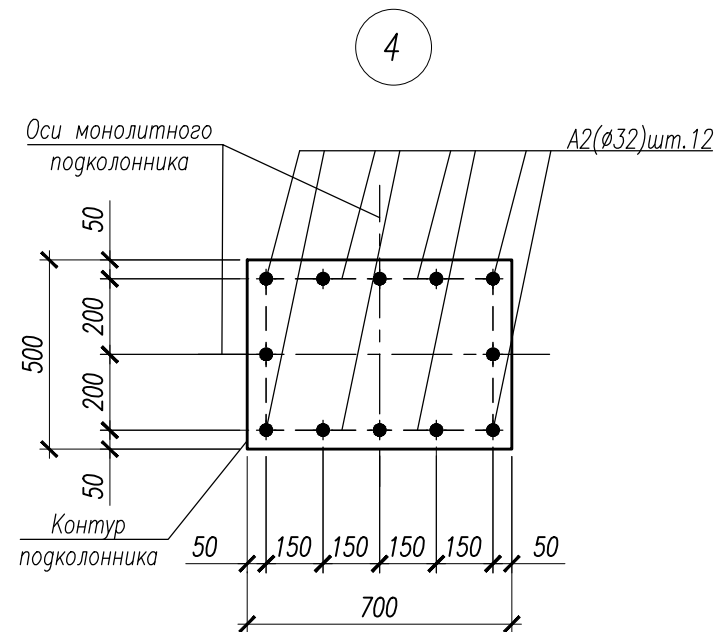
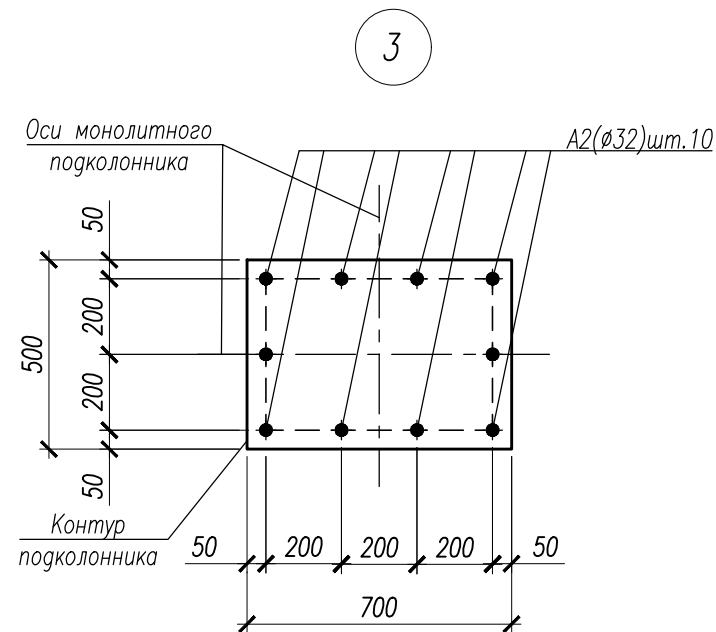
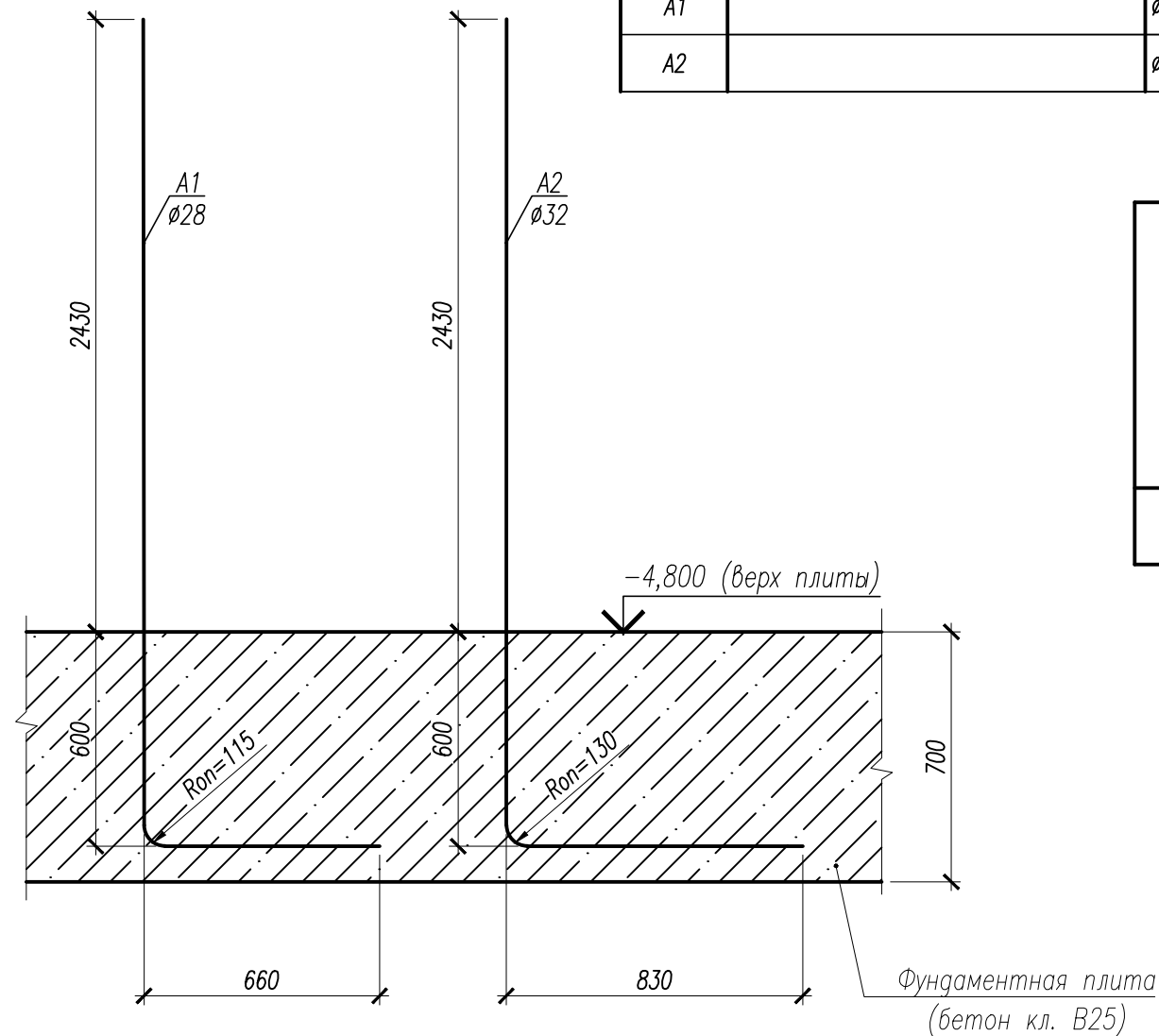
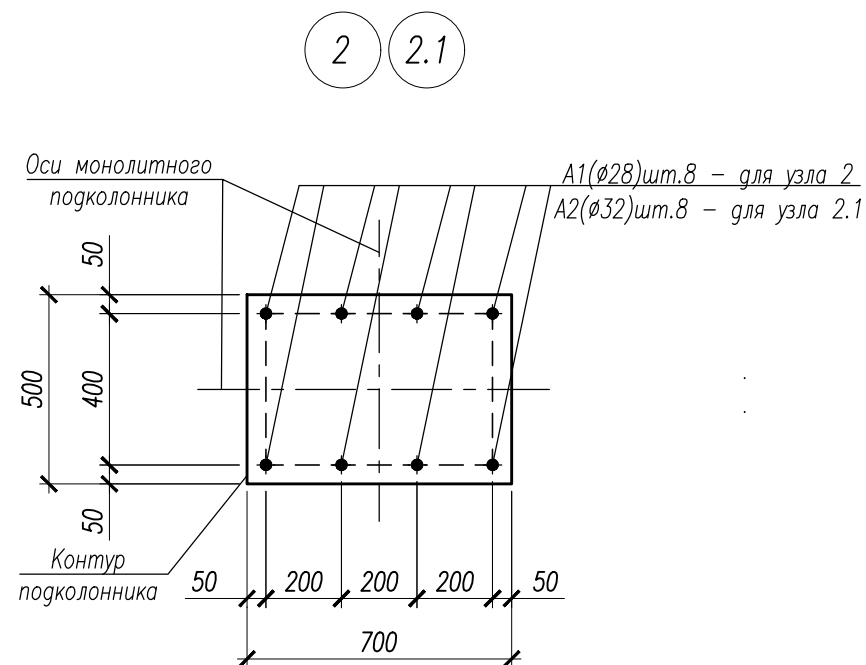


Схемы привязки арматурных выпусков подколонников

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг.	Примечание
A1		Ø 28 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3610	288	17,45	
A2		Ø 32 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3770	140	23,80	

Ведомость расхода стали, кг

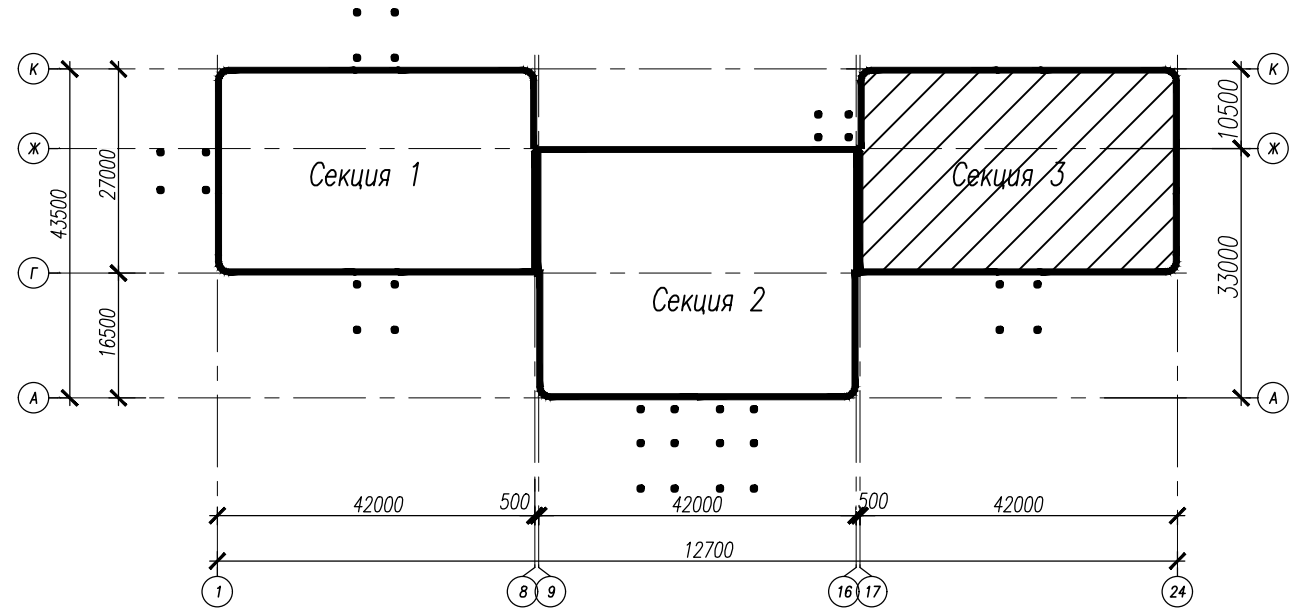
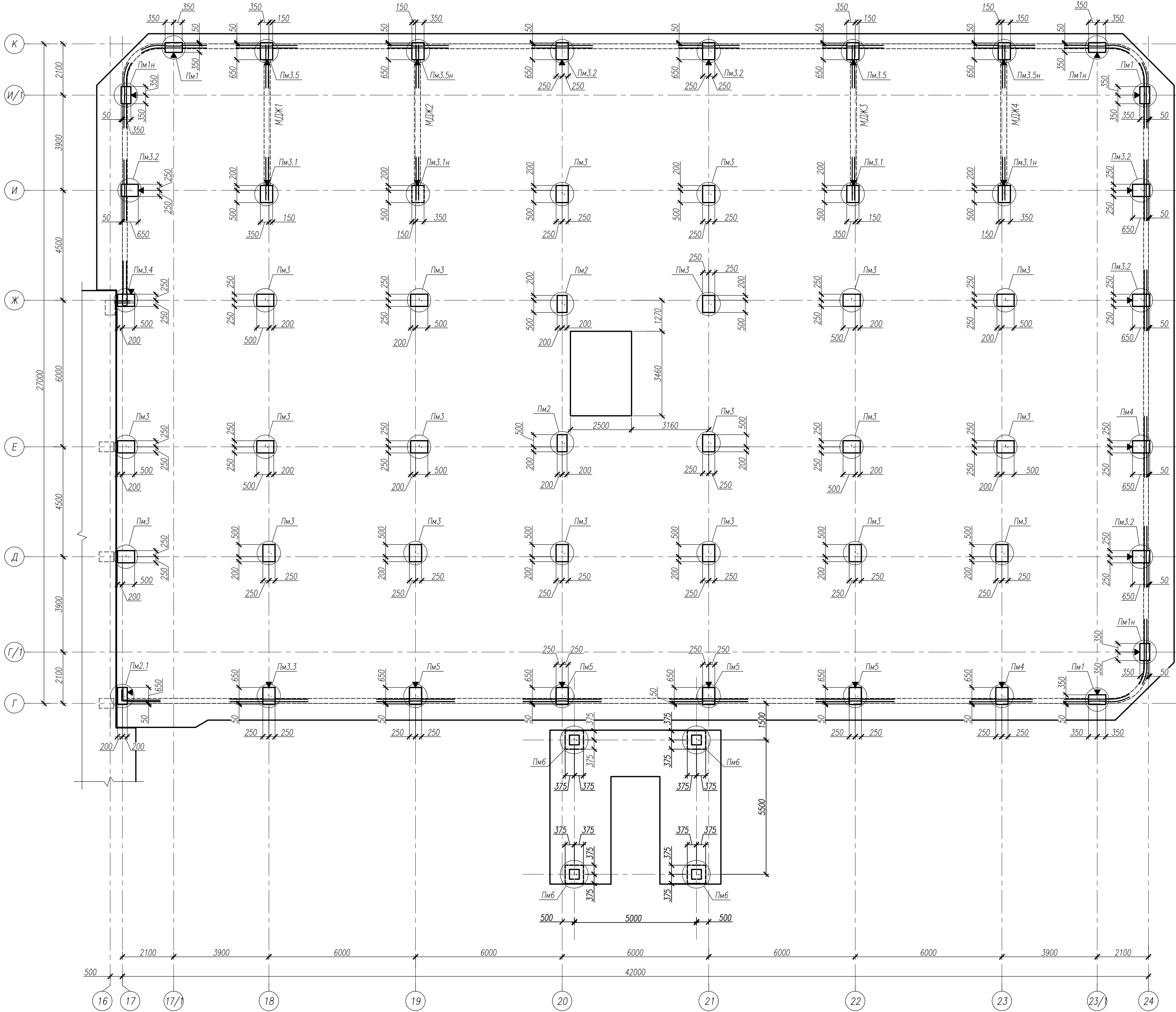
Марка элемента	Изделия арматурные			Общий расход
	Арматура класса			
	А500С			
	ГОСТ 34028–2016			
	Ø28	Ø32	Итого	
Арматурные выпуски подколонников	5025,60	3332,00	8357,60	8357,60



- Узлы 1...4 замаркированы на л. 35.
- Схему расположения арматурных выпусков для подколонников см. л. 35.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	—	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Н. контр. Давыдова					07.02.24
ГИП Прокопьев					07.02.24
Узлы 1 ... 4. Схемы привязки арматурных выпусков подколонников					





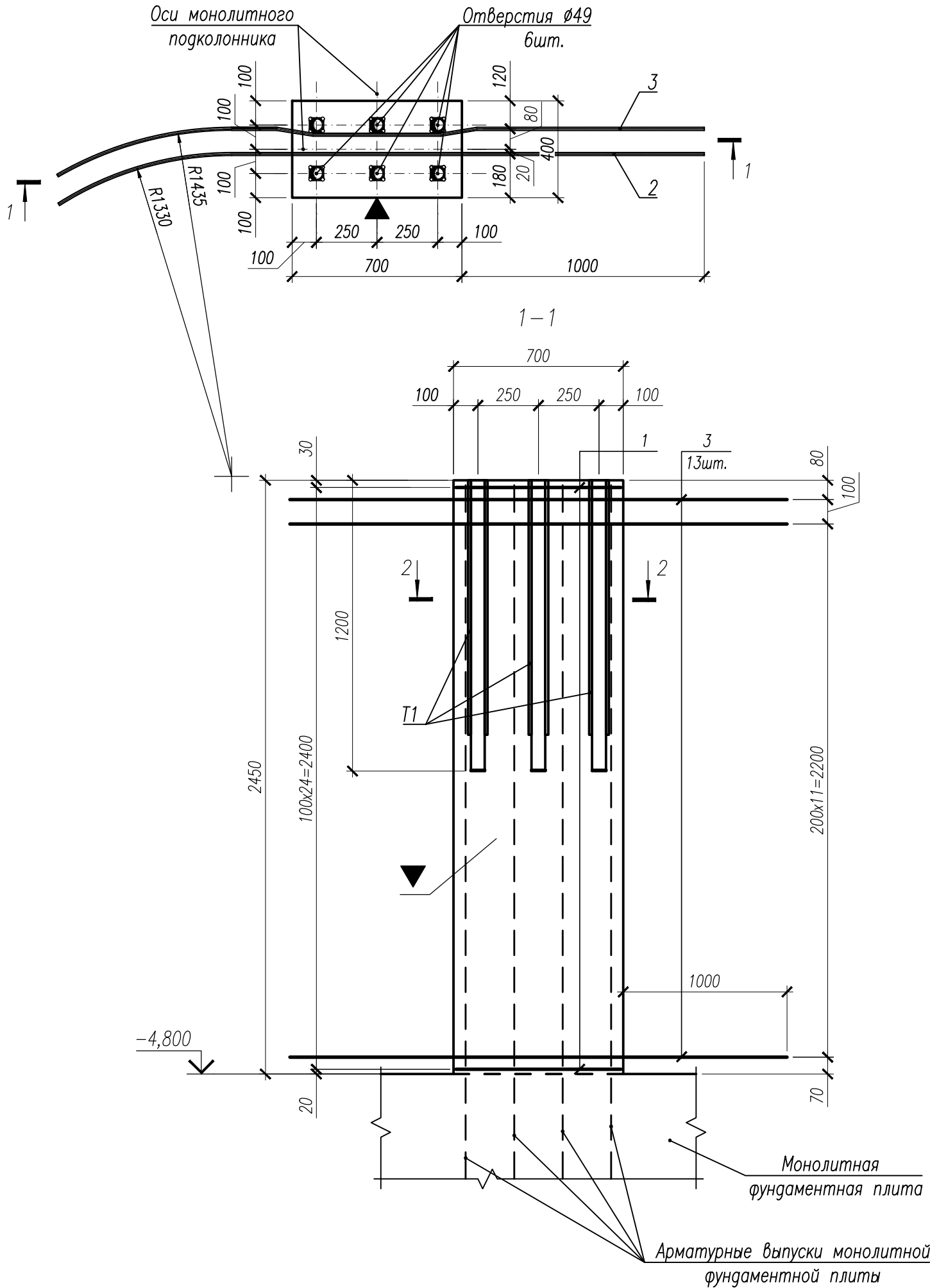
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ег., кг.	Примечание
Пм1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 38	Подколонник монолитный Пм1	3		
Пм1н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 40	Подколонник монолитный Пм1н	3		
Пм2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 42	Подколонник монолитный Пм2	2		
Пм2.1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 43	Подколонник монолитный Пм2.1	1		
Пм3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 44	Подколонник монолитный Пм3	20		
Пм3.1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 45	Подколонник монолитный Пм3.1	2		
Пм3.1н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 46	Подколонник монолитный Пм3.1н	2		
Пм3.2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 47	Подколонник монолитный Пм3.2	6		
Пм3.3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 49	Подколонник монолитный Пм3.3	1		
Пм3.4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 51	Подколонник монолитный Пм3.4	1		
Пм3.5	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 53	Подколонник монолитный Пм3.5	2		
Пм3.5н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 55	Подколонник монолитный Пм3.5н	2		
Пм4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 57	Подколонник монолитный Пм4	2		
Пм5	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 59	Подколонник монолитный Пм5	4		
Пм6	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Подколонник монолитный Пм6	4		

1. ▼ – знак ориентации подколонника.

							НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1
3	-	Нов. 39-24	Краснов	07.02.24			Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Попр.	Дата		
Разраб.	Краснов	Краснов	07.02.24				Секция 3
Рук. груп.	Холдоб	Холдоб	07.02.24				Стадия
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин	07.02.24				Лист
							Листов
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24				Р
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24				37
							Схема расположения подколонников и монолитных диафрагм жесткости. Спецификация подколонников



Подколонник монолитный Пм1




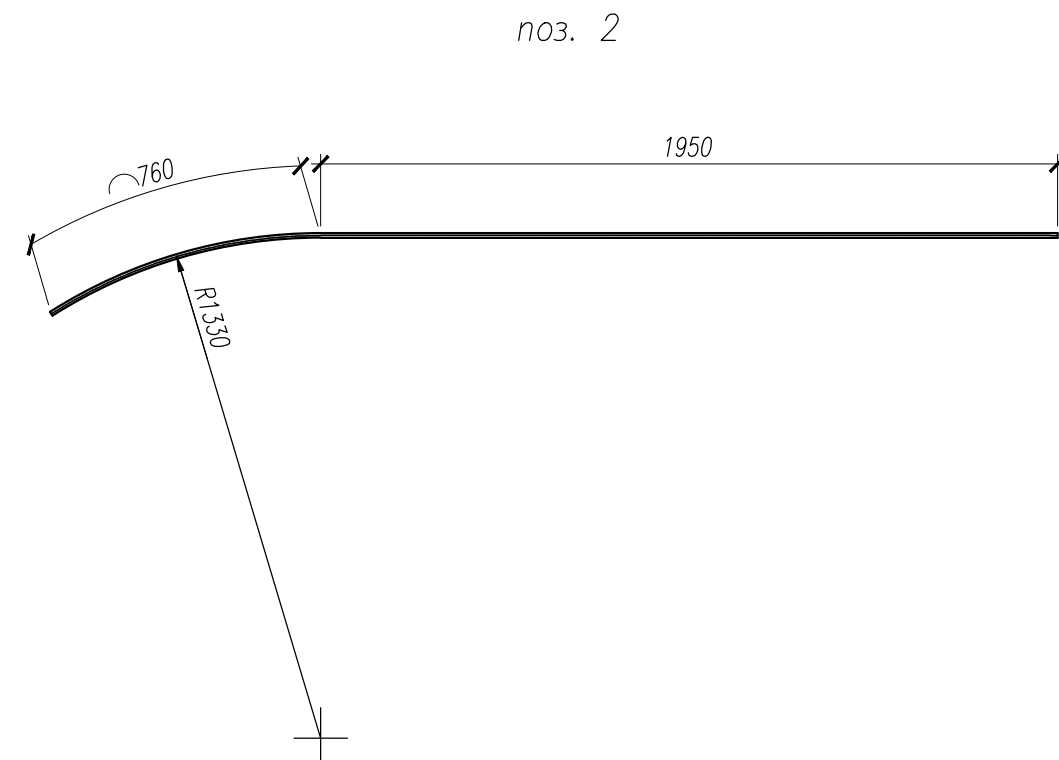
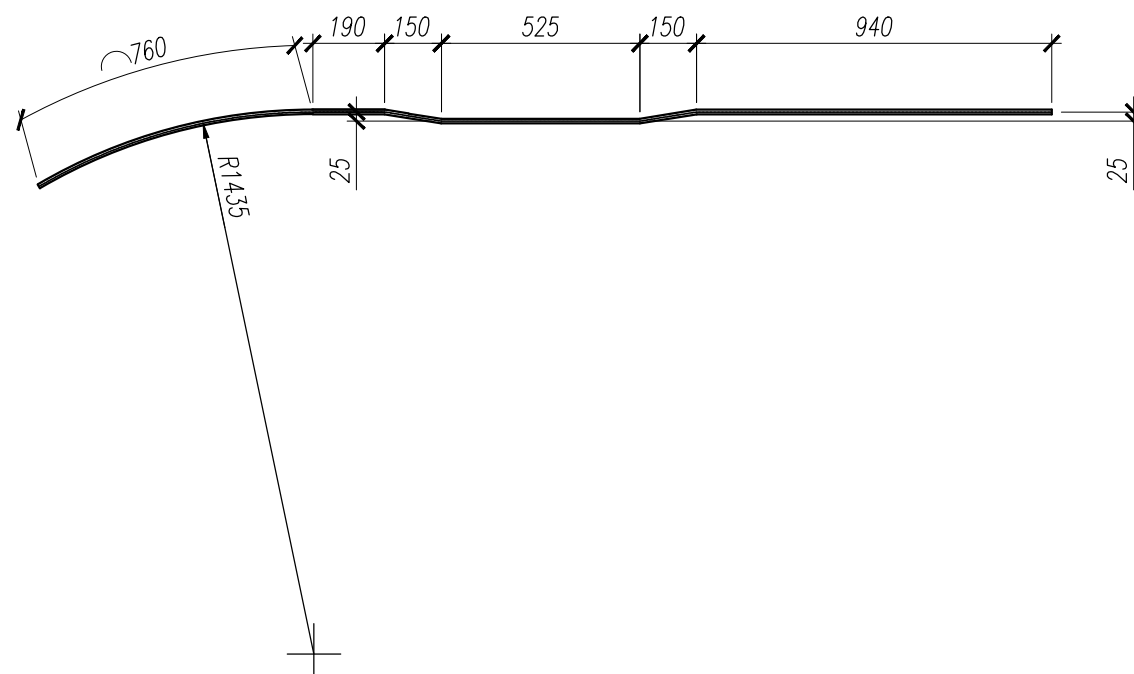
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-1	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2710	13	2,41	
3		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2720	13	2,42	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,67	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	А500С			А500С		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм1	57,00	57,00	57,00	85,11	85,11	37,50	37,50	0,84	0,84	123,45	180,45


1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Сечение 2-2 см. лист 39.

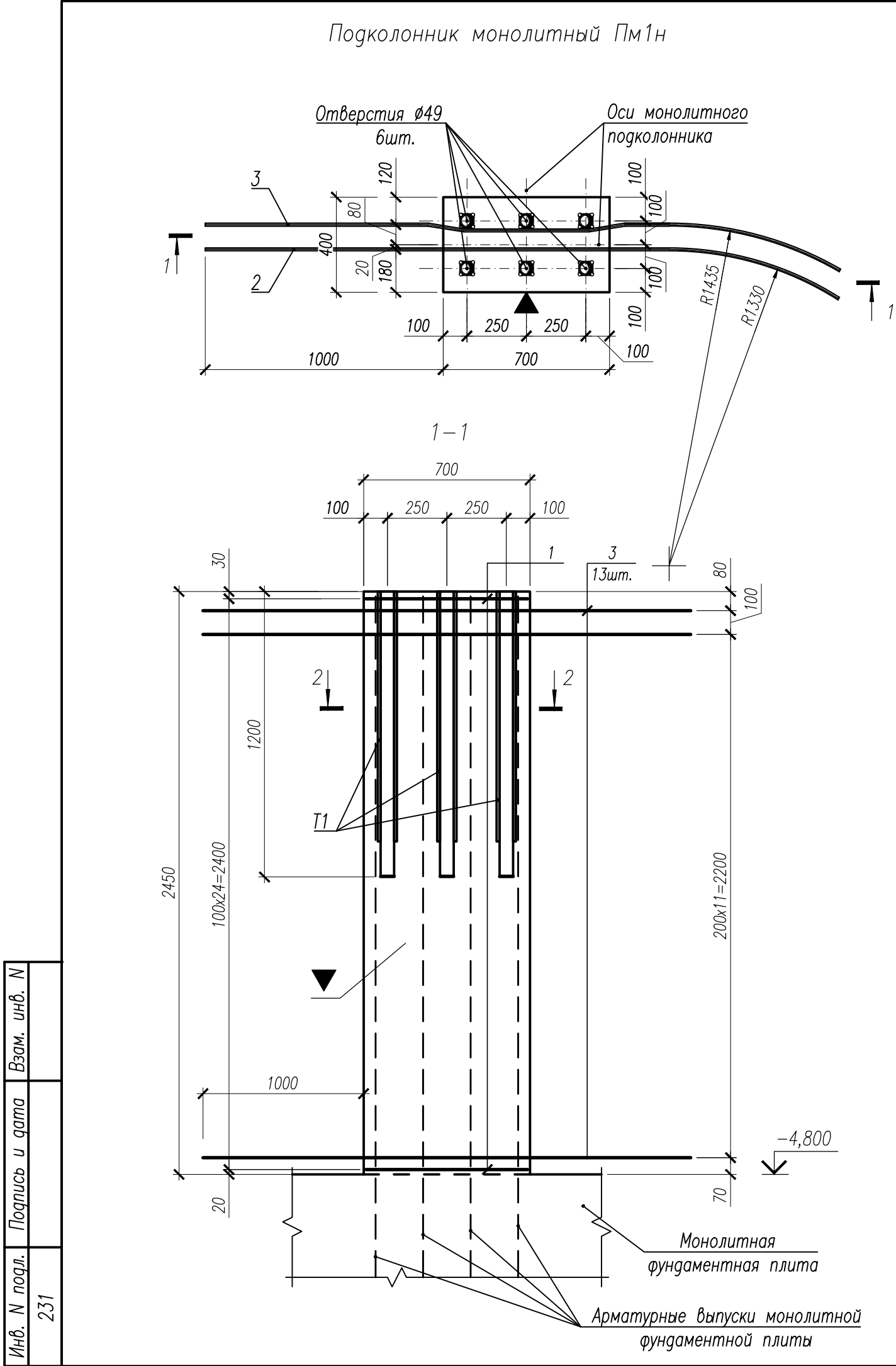
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24	Секция 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Краснова	Краснов			07.02.24			
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24			
Нач. отд.	Илюткин				07.02.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	38	
						Подколонник монолитный Пм1		
Н. контр.	Давыдова				07.02.24			
ГИП	Прокопьев				07.02.24			



1. Данный лист см. совместно с листом 38.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	<i>М.Р.С.</i>	07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	39	
Разраб.	Краснова			<i>М.Р.С.</i>	07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов			<i>[Signature]</i>	07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин			<i>[Signature]</i>	07.02.24				
Н. контр.	Давыдова			<i>[Signature]</i>	07.02.24	Подколонник монолитный Пм1. Сечение 2-2.			
ГИП	Прокопьев			<i>[Signature]</i>	07.02.24				




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-1	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		$\varnothing 12$ А500С ГОСТ 34028-2016 L=2710	13	2,41	
3		$\varnothing 12$ А500С ГОСТ 34028-2016 L=2720	13	2,42	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,67	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	А500С			А500С		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм1н	57,00	57,00	57,00	85,11	85,11	37,50	37,50	0,84	0,84	123,45	180,45

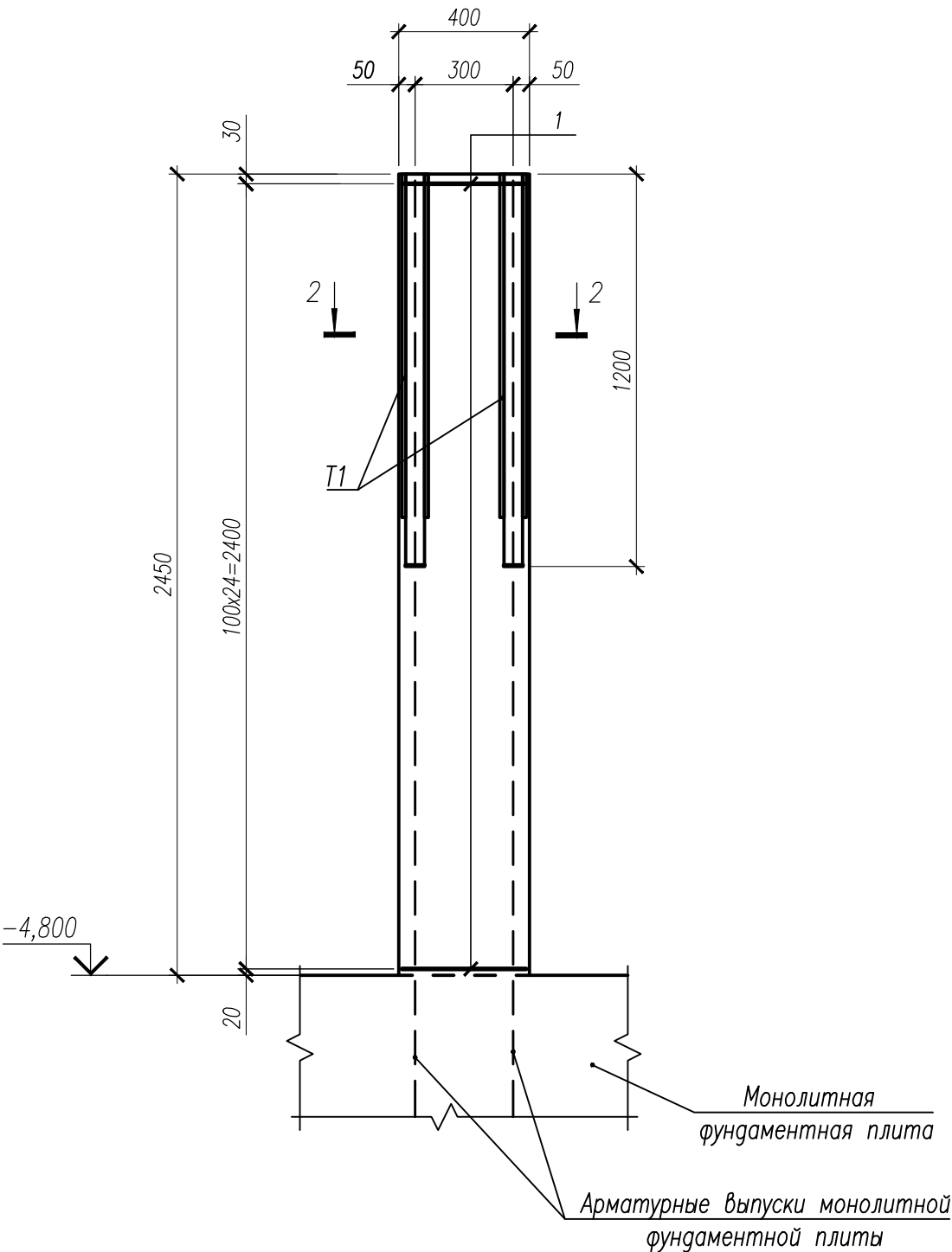
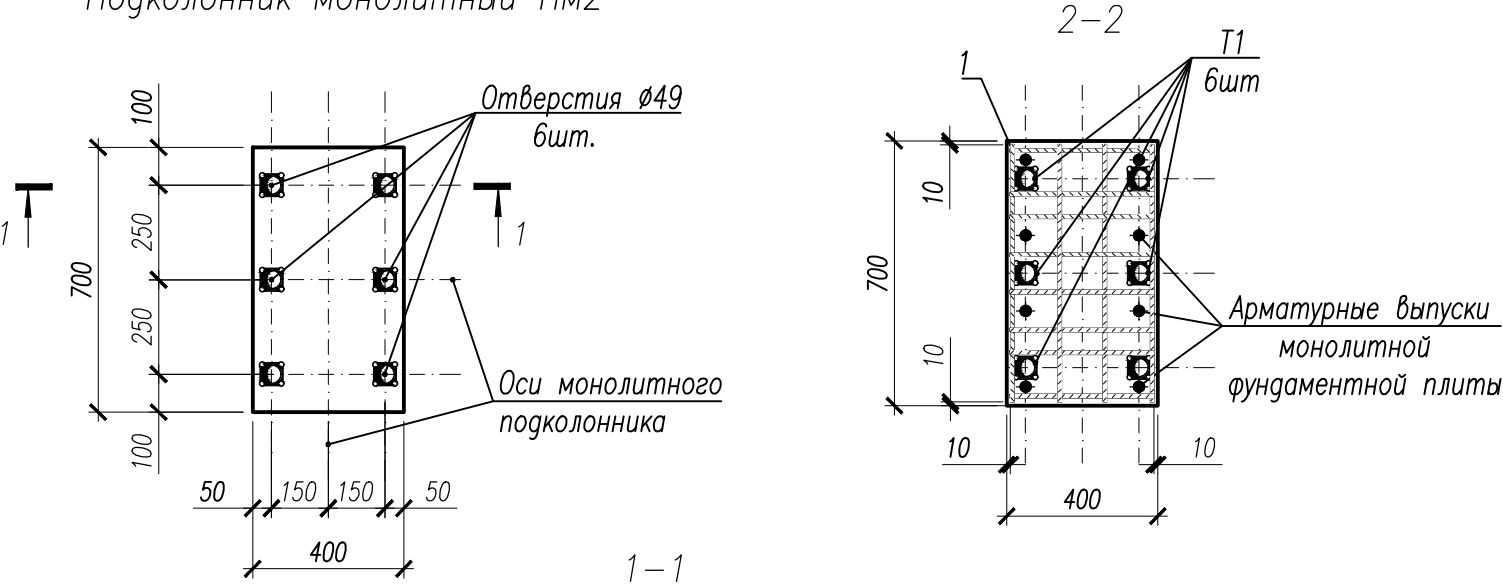
- Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
- Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
- Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
- Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
- Сечение 2-2 см. лист 41.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
3	-	Нов.	39-24	<i>Крас</i>	07.02.24	Секция 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Краснова			<i>Крас</i>	07.02.24			
Рук. груп.	Хойлов			<i>Хой</i>	07.02.24			
Нач. отд.	Илюткин			<i>Илю</i>	07.02.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	40	
Н. контр.	Давыдова			<i>Дав</i>	07.02.24			
ГИП	Прокопьев			<i>Про</i>	07.02.24			
						Подколонник монолитный Пм1н		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



Подколонник монолитный Пм2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-2	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,67	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм2	57,00	57,00	57,00	22,32	22,32	37,50	37,50	0,84	0,84	60,66	117,66

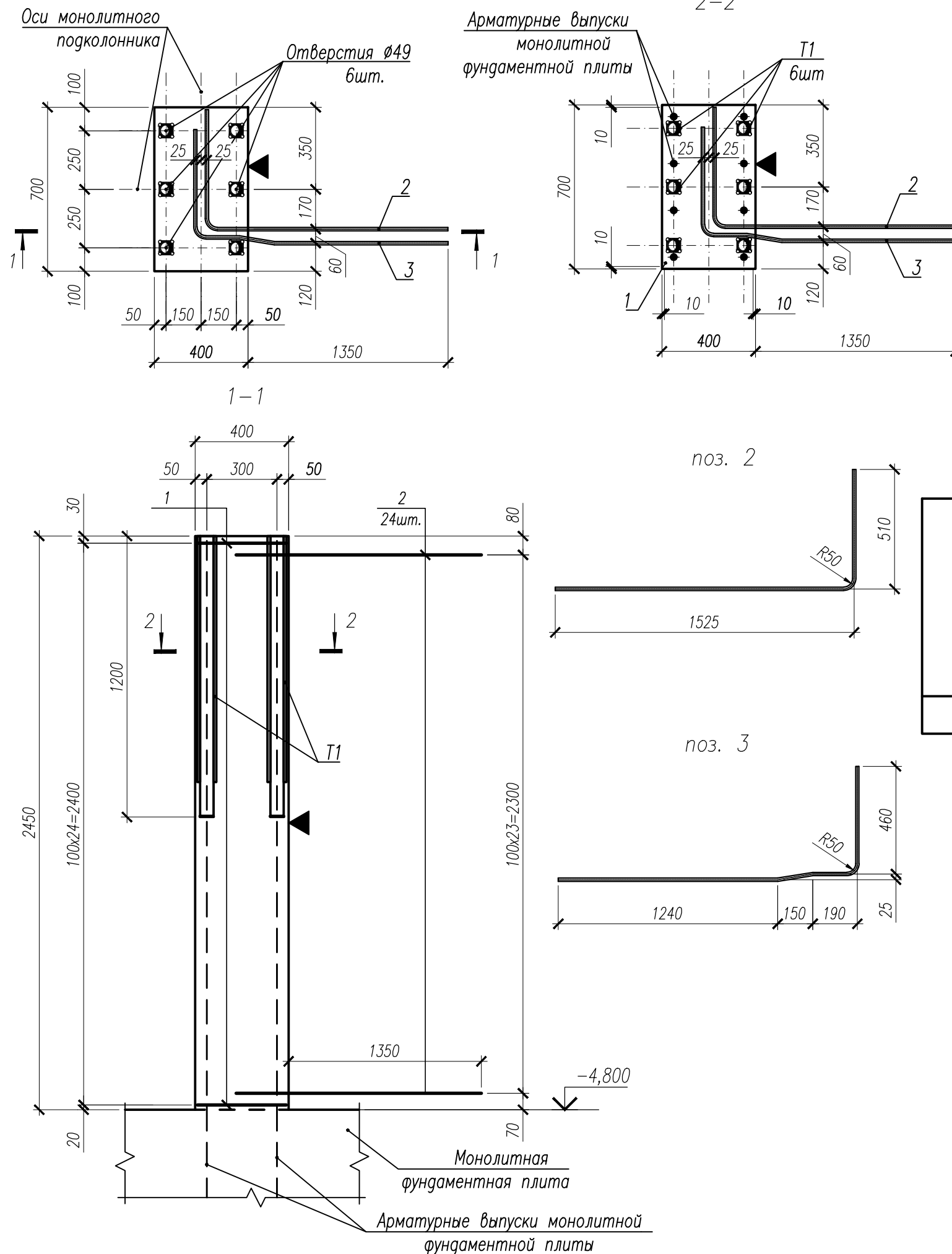
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм2					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



Подколонник монолитный Пм2.1




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-2	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø16 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2020	24	3,19	
3		Ø16 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2030	24	3,20	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,67	м³	

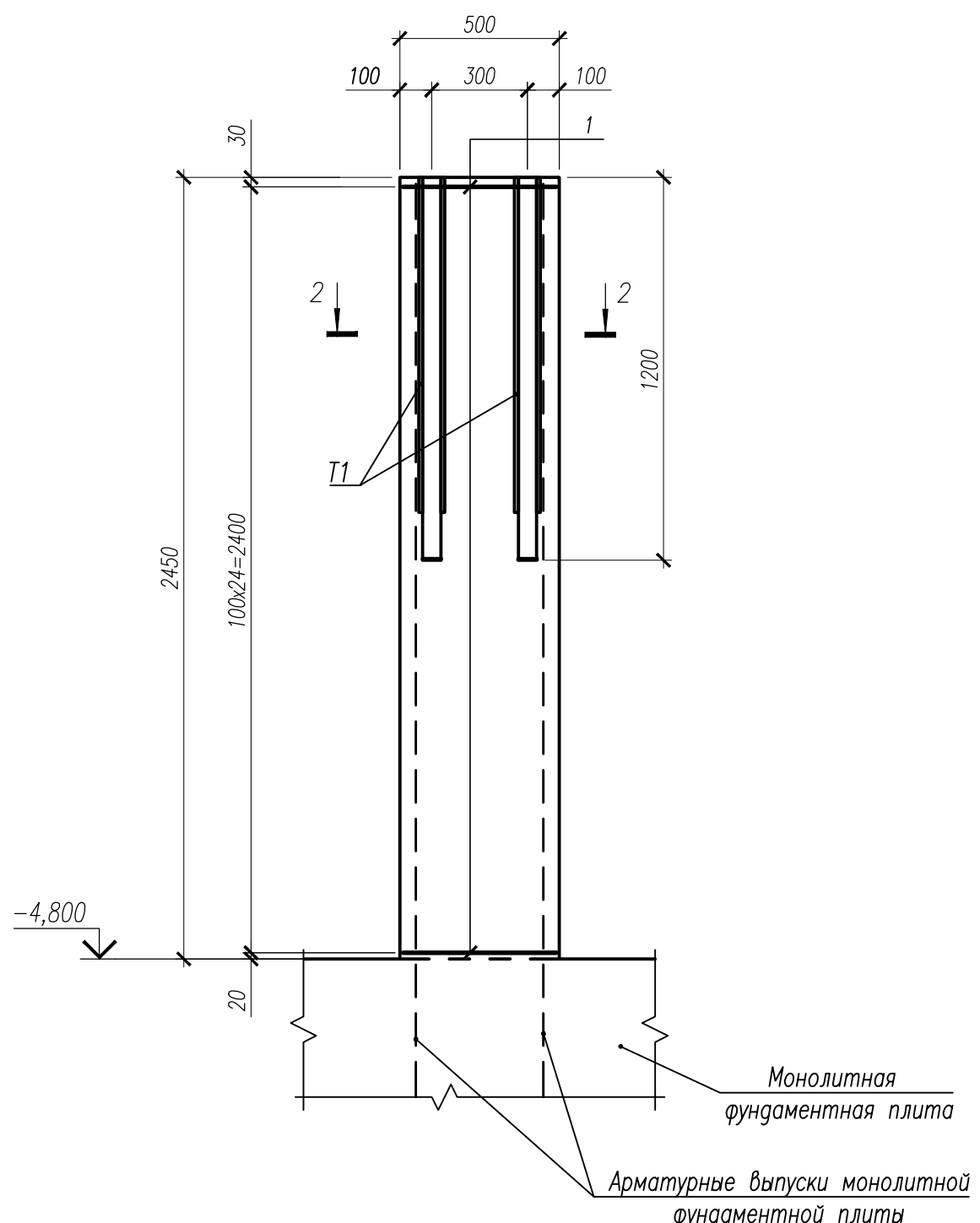
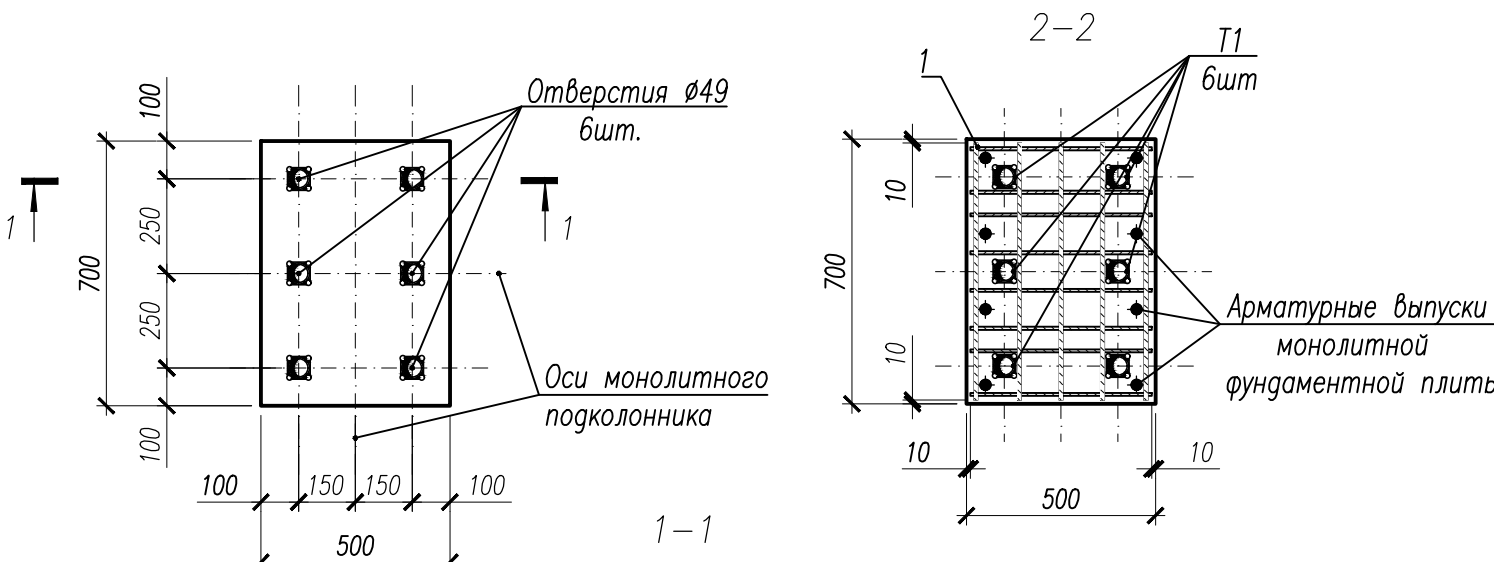
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø16	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм2.1	57,00	57,00	57,00	22,32	153,36	175,68	37,50	37,50	0,84	0,84	214,02	271,02

- Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
- Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
- Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
- Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1						
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24	Секция 3		Стадия	Лист	Листов		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	43			
Разраб.	Краснова		Краснов	07.02.24								
Рук. груп.	Хойлов		Хойлов	07.02.24								
Нач. отд.	Илюткин		Илюткин	07.02.24		Подколонник монолитный Пм2.1						
Н. контр.	Давыдова		Давыдова	07.02.24								
ГИП	Прокопьев		Прокопьев	07.02.24								

Подколонник монолитный Пм3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C		ГОСТ 27772-2015					
	ГОСТ 34028- 2016			ГОСТ 34028- 2016		ГОСТ 8732-78		ГОСТ 19903-2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5			Итого
Пм3	71,75	71,75	71,75	22,32	22,32	37,50	37,50	0,84	0,84	60,66	132,41

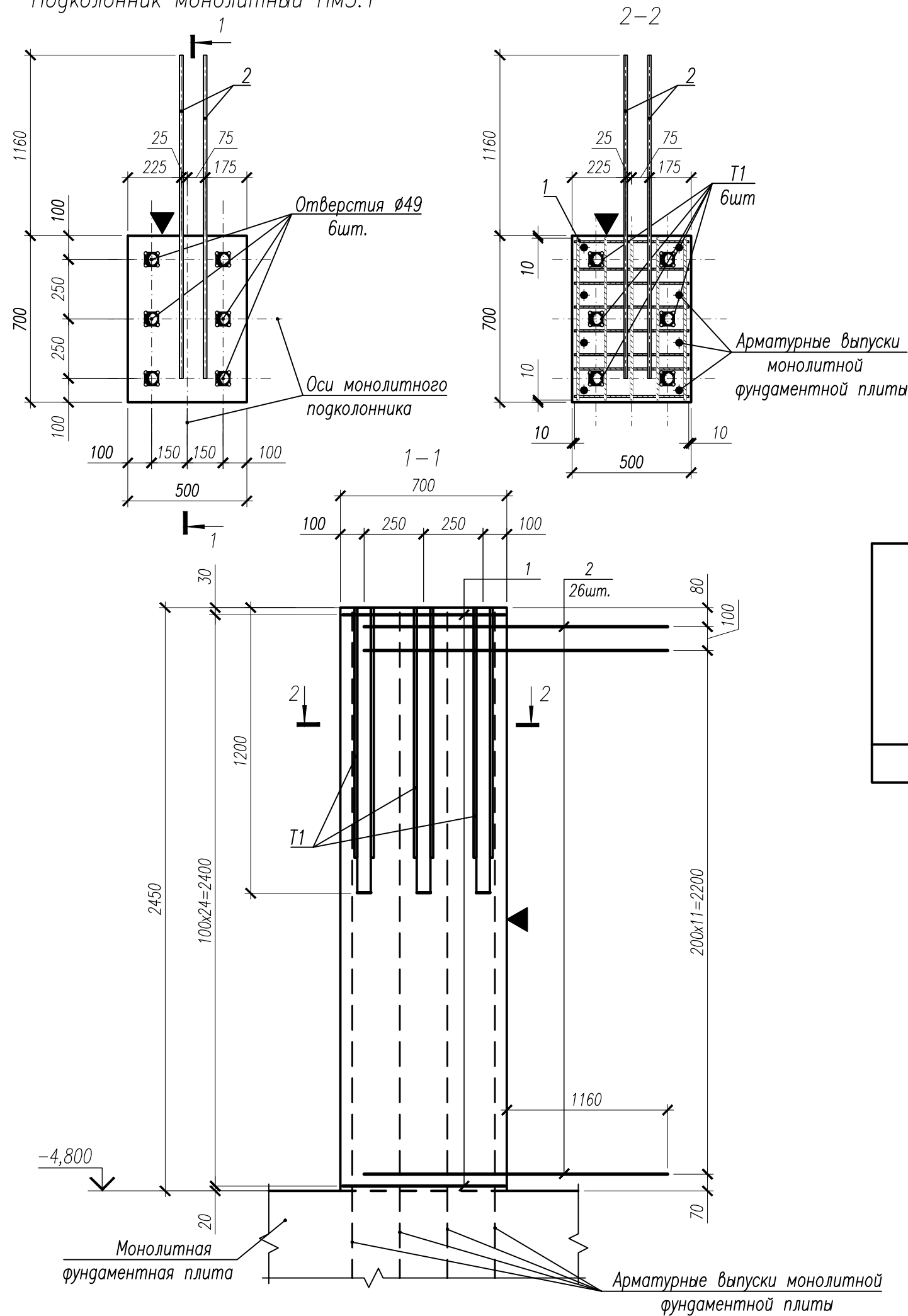
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



Подколонник монолитный Пм3.1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø14 A500C ГОСТ 34028-2016 L=1760	26	2,13	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3.1	71,75	71,75	71,75	22,32	55,38	77,70	37,50	37,50	0,84	0,84	116,04	187,79

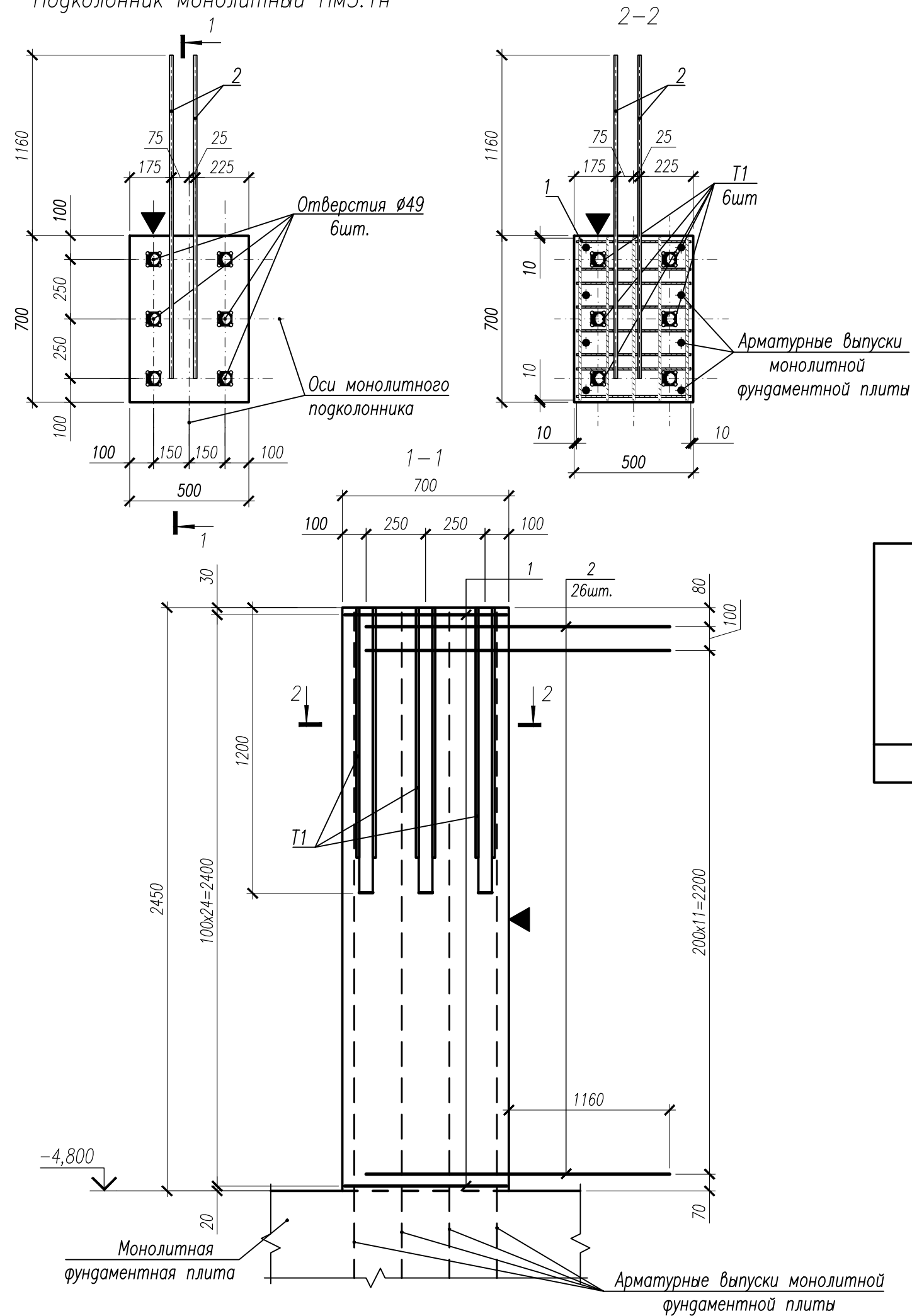
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова	Краснов	07.02.24		
Рук. груп.	Хойлов	Хойлов	07.02.24		
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин	07.02.24		
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3.1					
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24		
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24		



Подколонник монолитный Пм3.1н



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1760	26	2,13	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3.1н	71,75	71,75	71,75	22,32	55,38	77,70	37,50	37,50	0,84	0,84	116,04	187,79

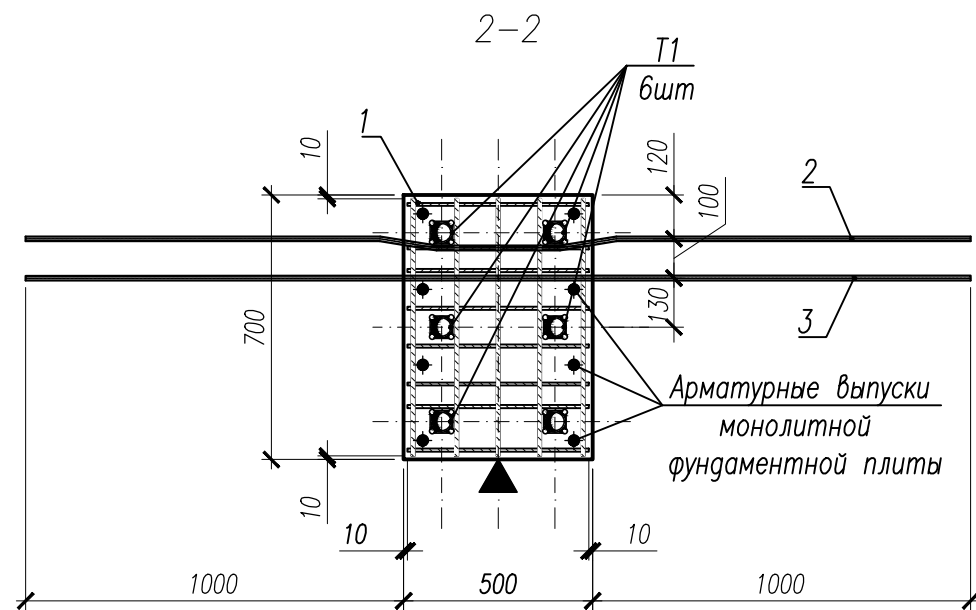
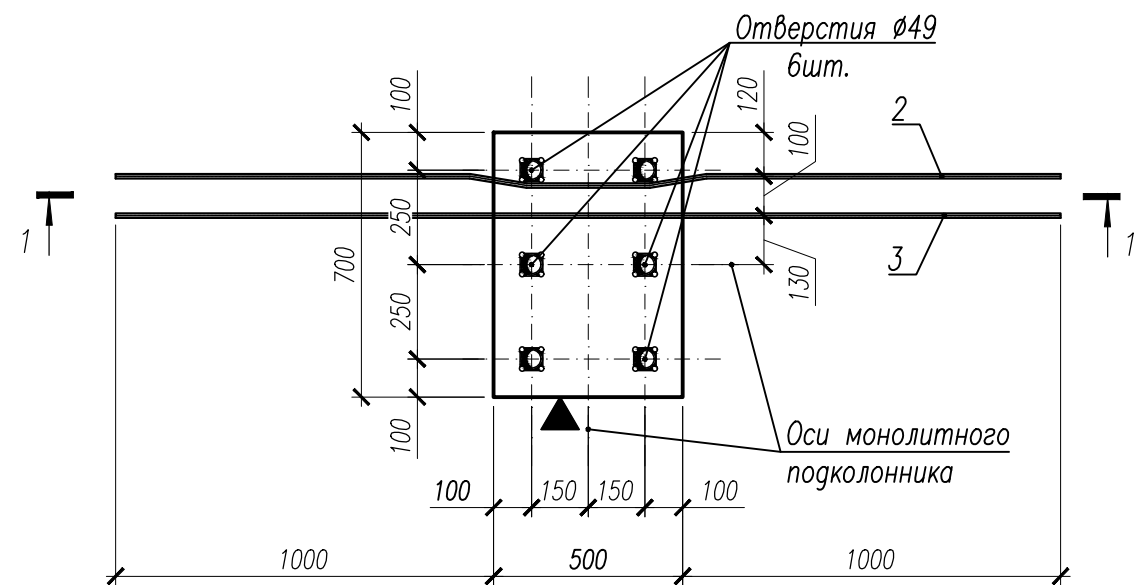
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

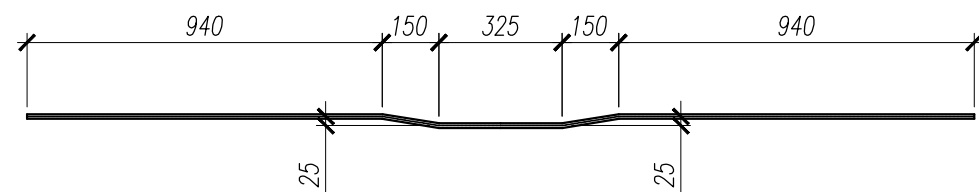
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отг.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3.1н					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



Подколонник монолитный Пм3.2



поз. 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2510	13	2,23	
3		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2500	13	2,22	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	А500С			А500С		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3.2	71,75	71,75	71,75	80,17	80,17	37,50	37,50	0,84	0,84	118,51	190,26

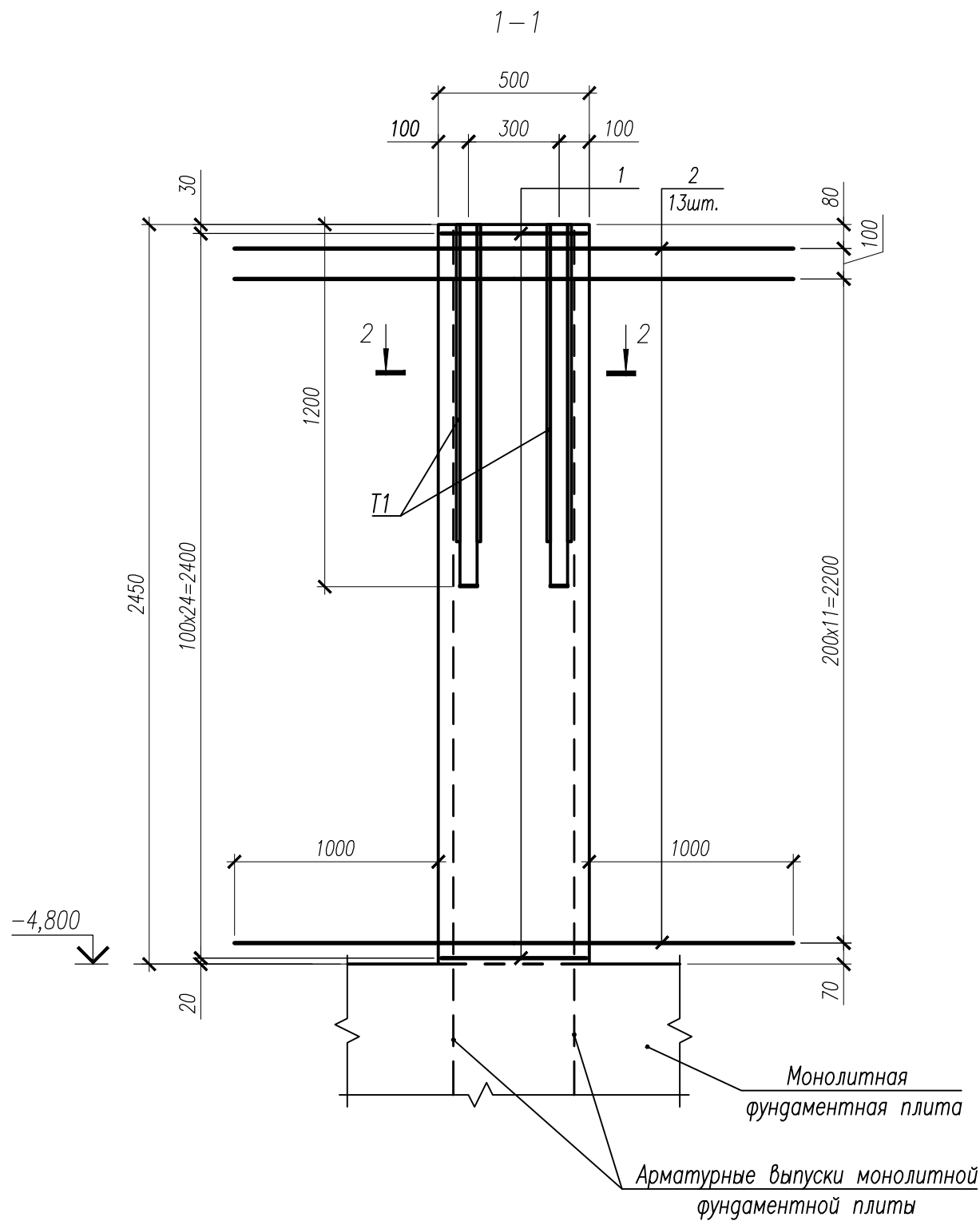
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрез 1-1 см. лист 48.

Инв. N подл.	231
Подпись и дата	
Взам. инв. N	


НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Поп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					Стадия
					Р
					Лист
					47
					Листов
Подколонник монолитный Пм3.2					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



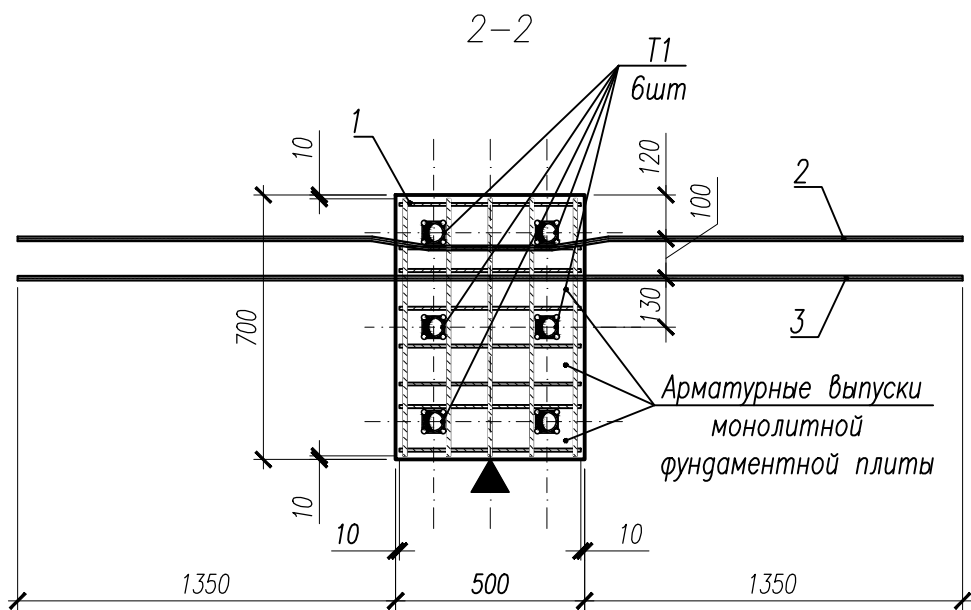
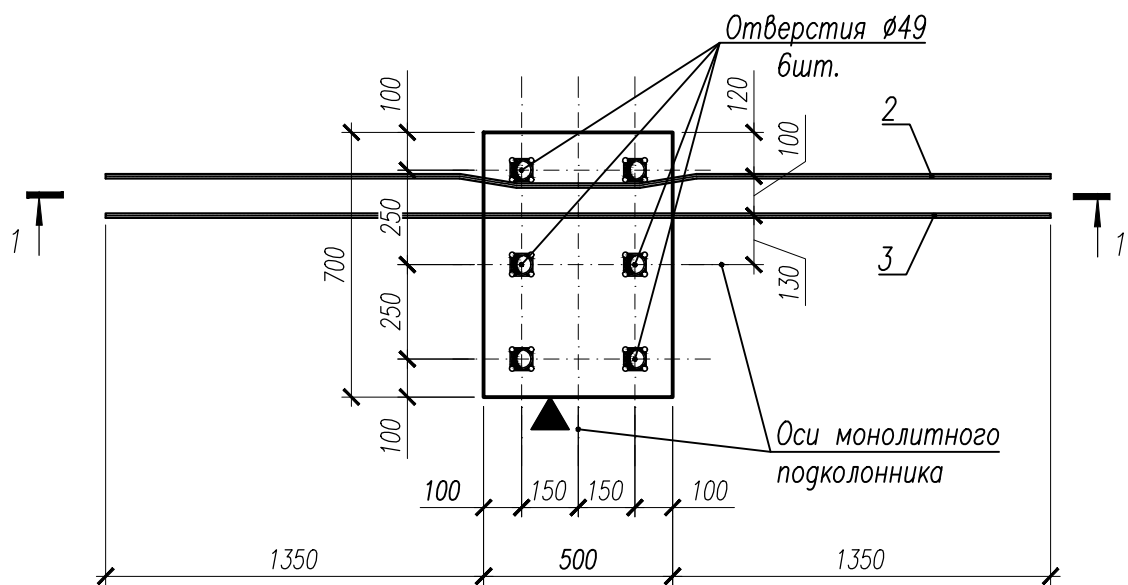
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



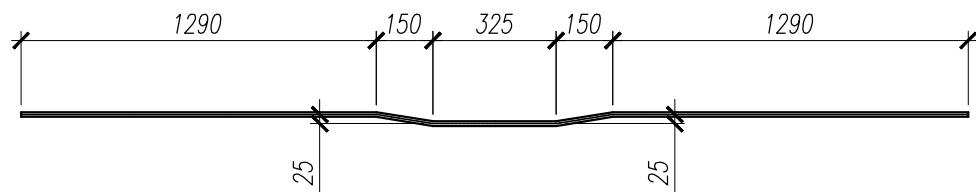
1. Данный лист см. совместно с листом 47.
2. Сечение 2-2 см. лист 47.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	<i>Краснов</i>	07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	48	
Разраб.	Краснова	<i>Краснов</i>			07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов	<i>Хойлов</i>			07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин	<i>Илюткин</i>			07.02.24	Подколонник монолитный Пм3.2. Разрез 1-1.			
Н. контр.	Давыдова	<i>Давыдова</i>			07.02.24				
ГИП	Прокопьев	<i>Прокопьев</i>			07.02.24				

Подколонник монолитный Пм3.3



поз. 2




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3210	24	5,07	
3		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3200	24	5,05	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

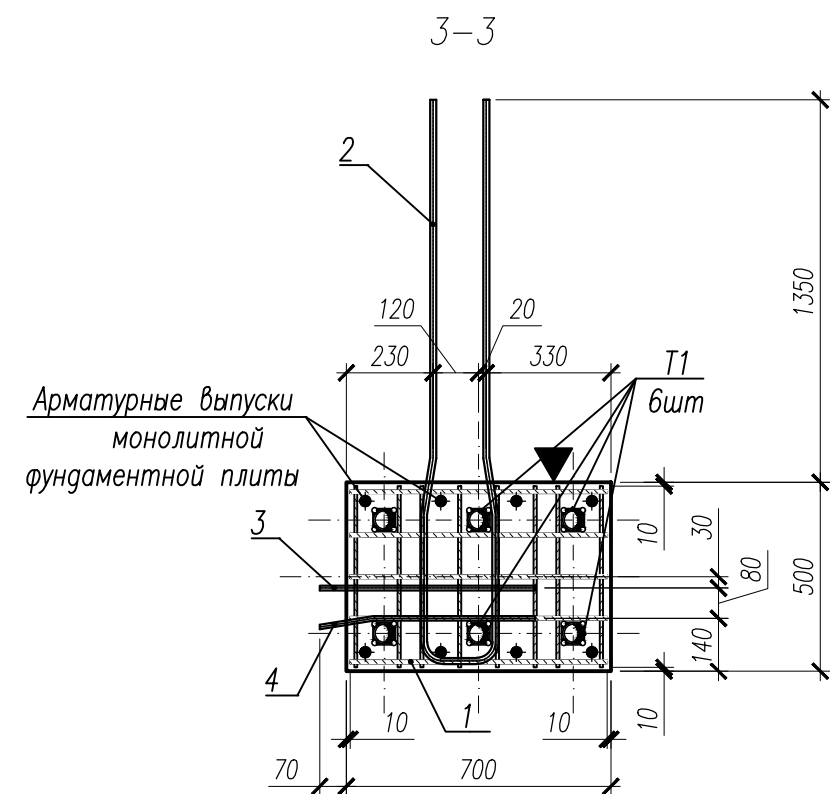
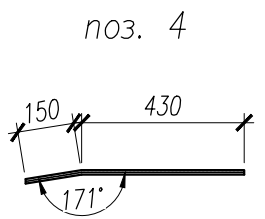
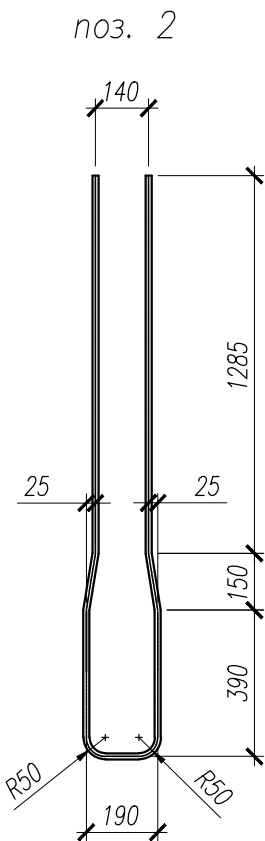
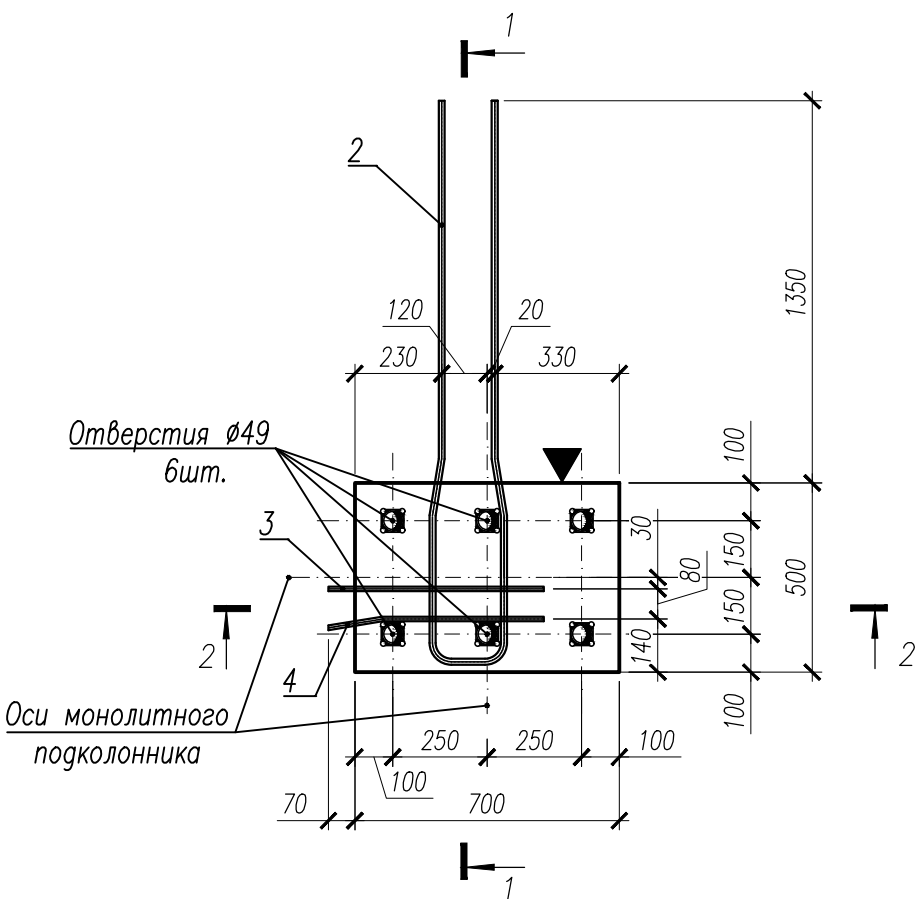
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø16	Итого	t4	Итого	t5		Итого	
Пм3.3	71,75	71,75	71,75	22,32	242,88	265,20	37,50	37,50	0,84	0,84	303,54	375,29

1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрез 1-1 см. лист 50.

Инв. N подл.	231
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
3	-	Нов.	39-24	<i>Крас</i>	07.02.24	Секция 3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Краснова			<i>Крас</i>	07.02.24			
Рук. груп.	Хойлов			<i>[подпись]</i>	07.02.24			
Нач. отд.	Илюткин			<i>Илют</i>	07.02.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	49	
Н. контр.	Давыдова			<i>Давы</i>	07.02.24	Подколонник монолитный Пм3.3		
ГИП	Прокопьев			<i>Проко</i>	07.02.24			
								

Подколонник монолитный Пм3.4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3810	24	6,01	
3		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=570	12	0,51	
4		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=580	12	0,52	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

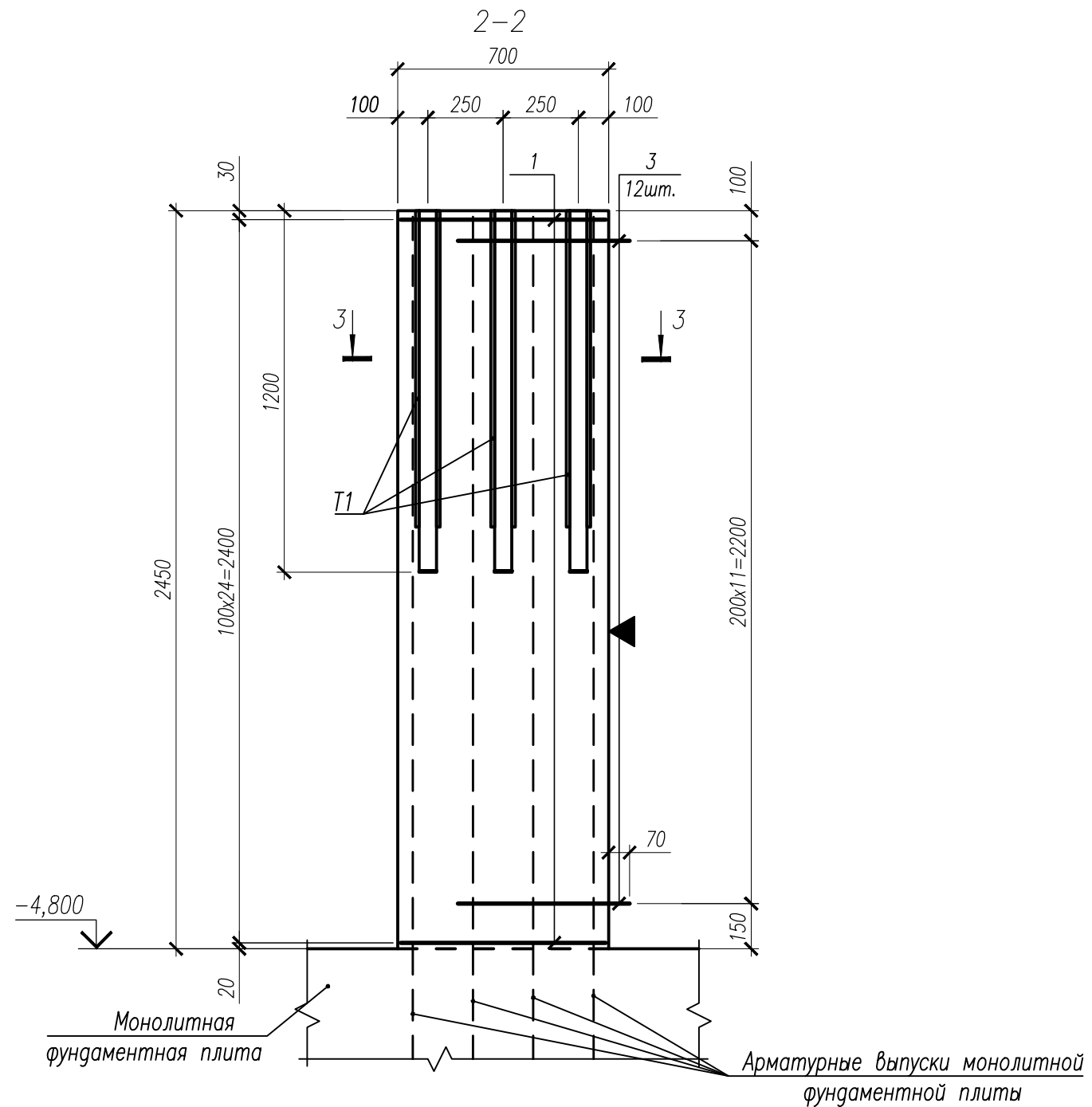
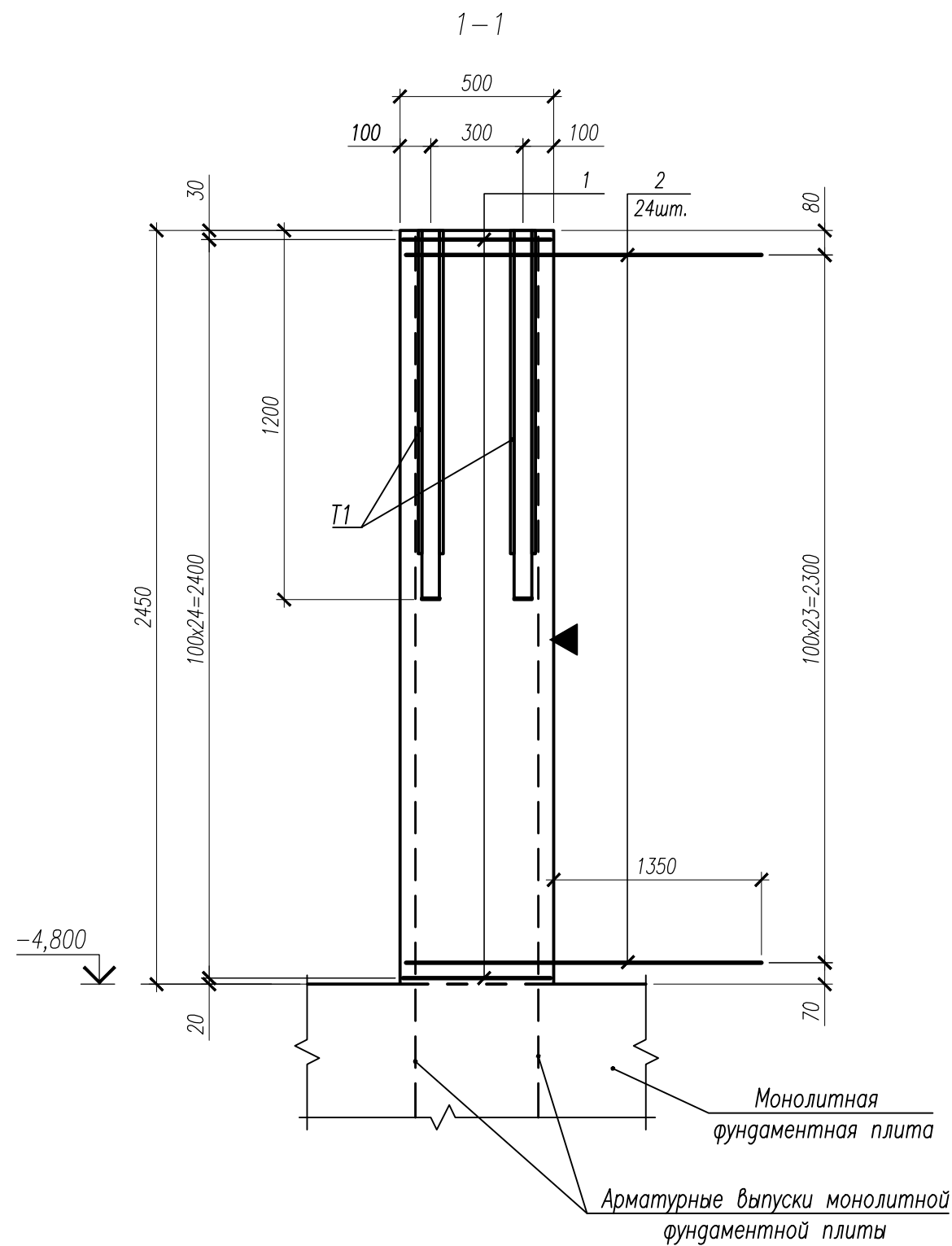
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	А500С			А500С			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø16	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3.4	71,75	71,75	71,75	34,68	144,24	178,92	37,50	37,50	0,84	0,84	217,26	289,01

1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 52.

Инв. N подл.	231
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					Стадия
					Р
					Лист
					51
					Листов
Подколонник монолитный Пм3.4					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	





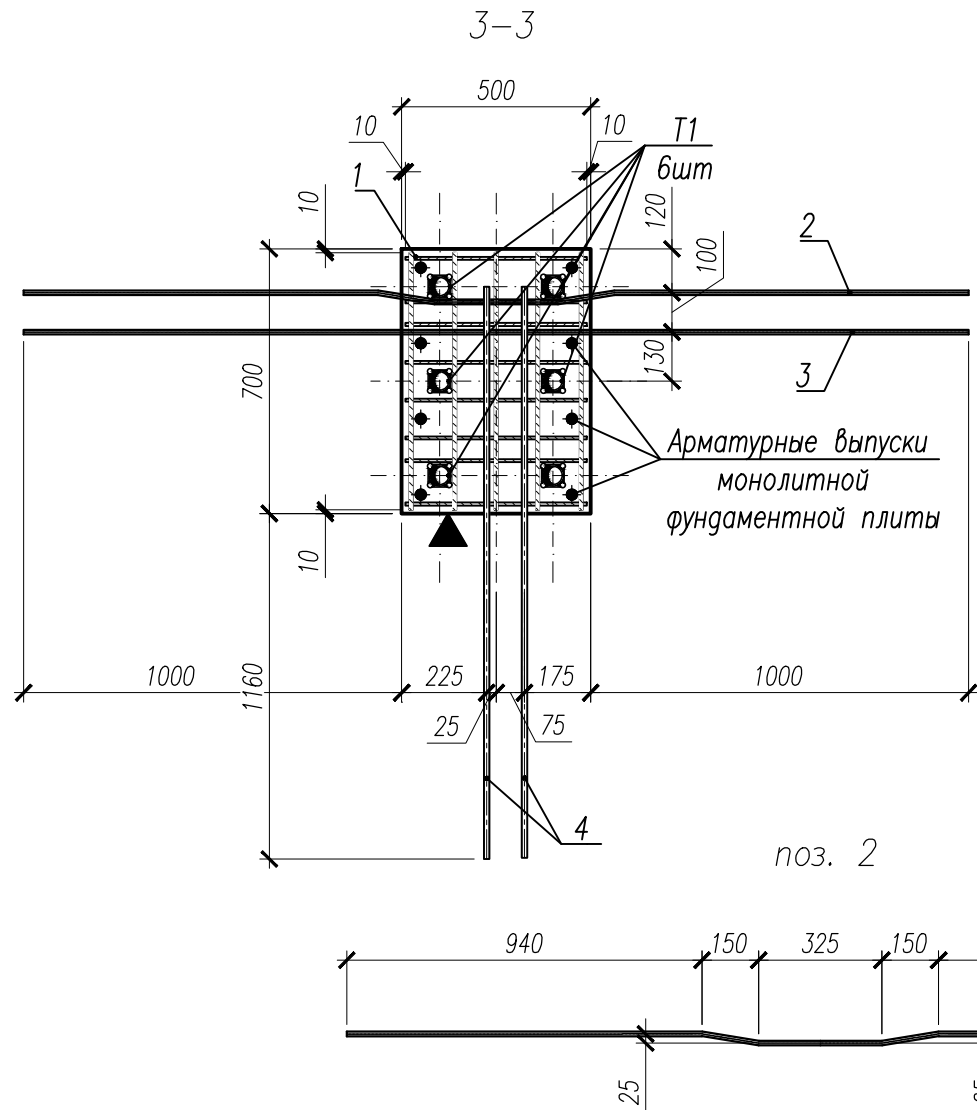
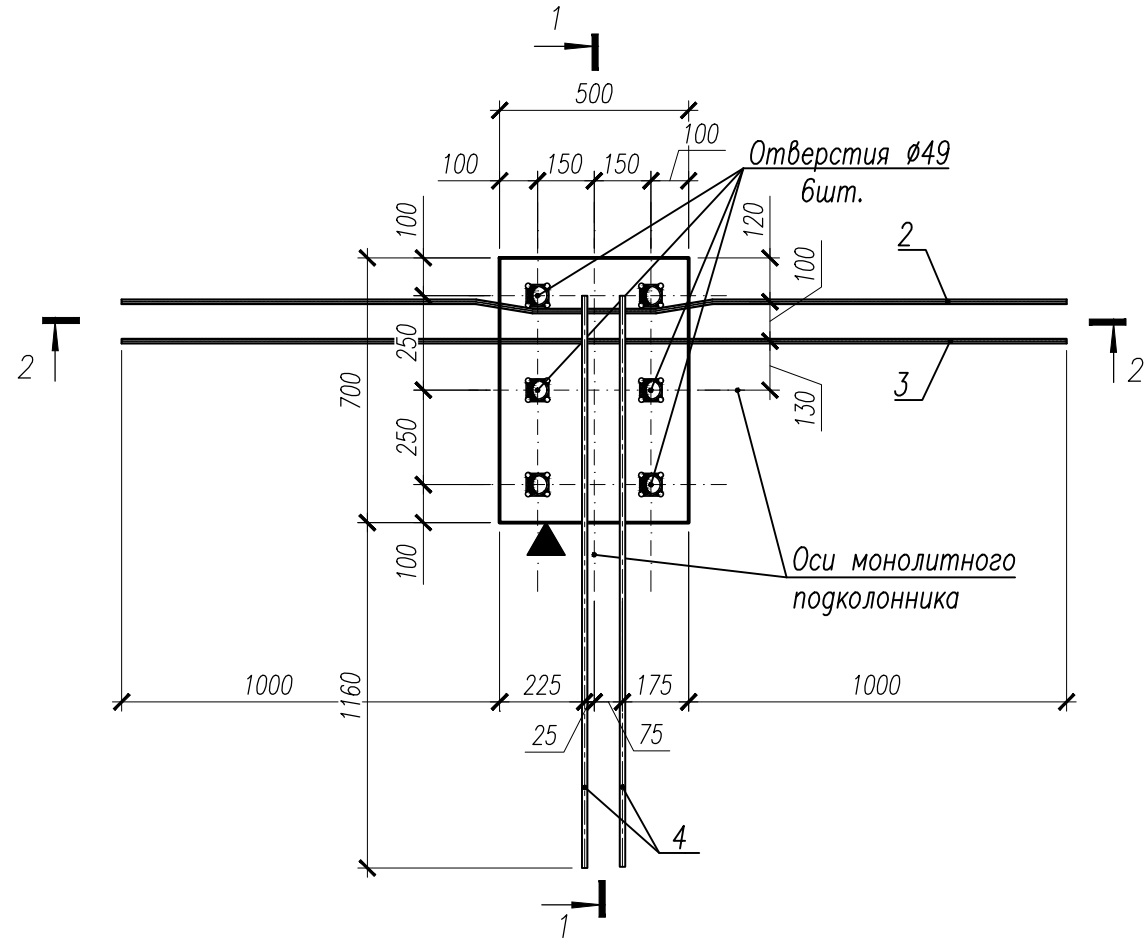
1. Данный лист см. совместно с листом 51.
2. Сечение 3-3 см. лист 51.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3.4. Разрезы 1-1, 2-2.					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



Подколонник монолитный Пм3.5




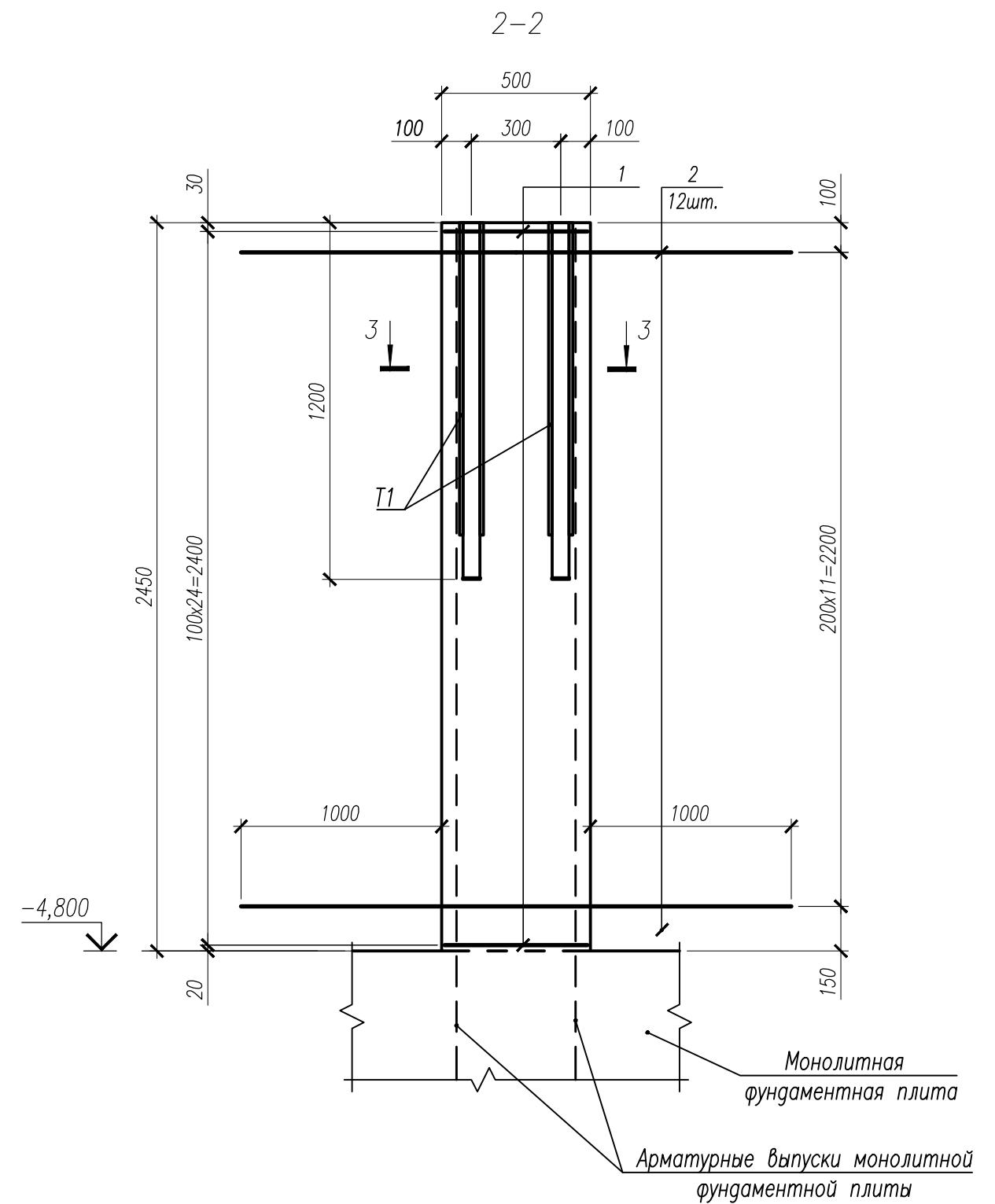
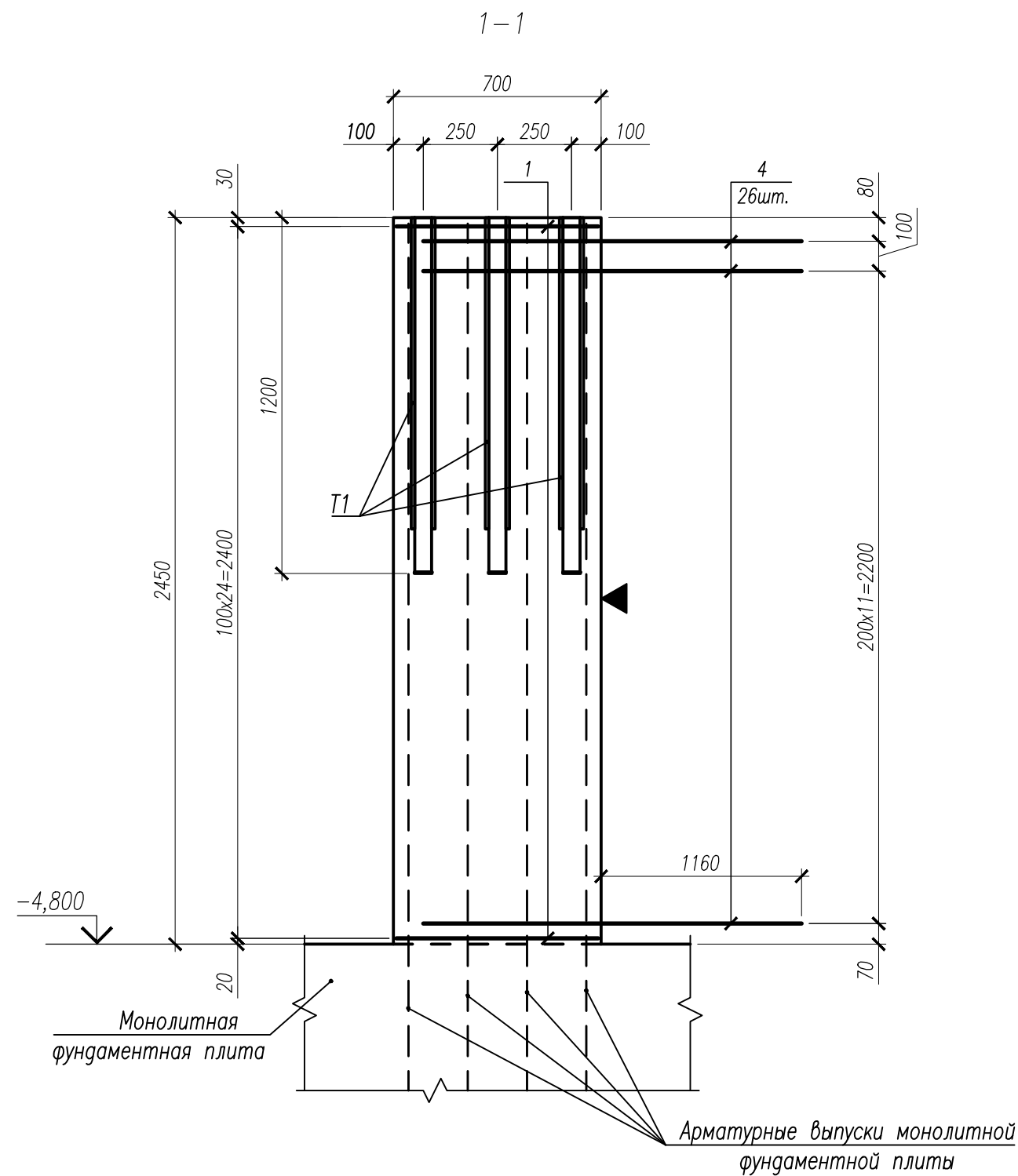
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2510	12	2,23	
3		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2500	12	2,22	
4		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1760	26	2,13	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5		Итого	
Пм3.5	71,75	71,75	71,75	75,72	55,38	131,10	37,50	37,50	0,84	0,84	169,44	241,19

1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 54.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	<i>Красов</i>	07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	53	
Разраб.		Краснова		<i>Красов</i>	07.02.24				
Рук. груп.		Хойлов		<i>[Signature]</i>	07.02.24				
Нач. отд.		Илюткин		<i>[Signature]</i>	07.02.24				
						Подколонник монолитный Пм3.5			
Н. контр.		Давыдова		<i>[Signature]</i>	07.02.24				
ГИП		Прокопьев		<i>[Signature]</i>	07.02.24				



1. Данный лист см. совместно с листом 53.
2. Сечение 3-3 см. лист 53.

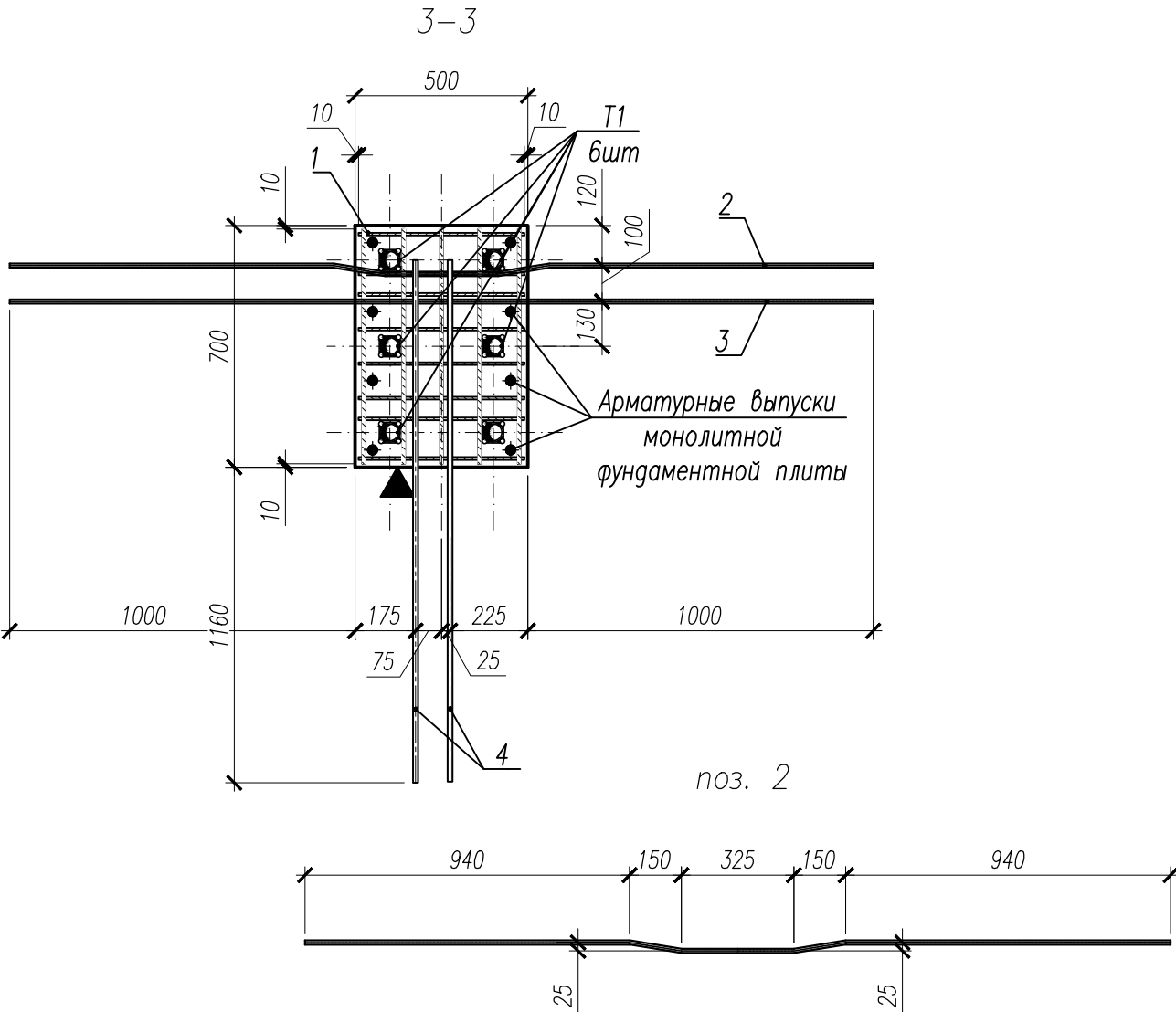
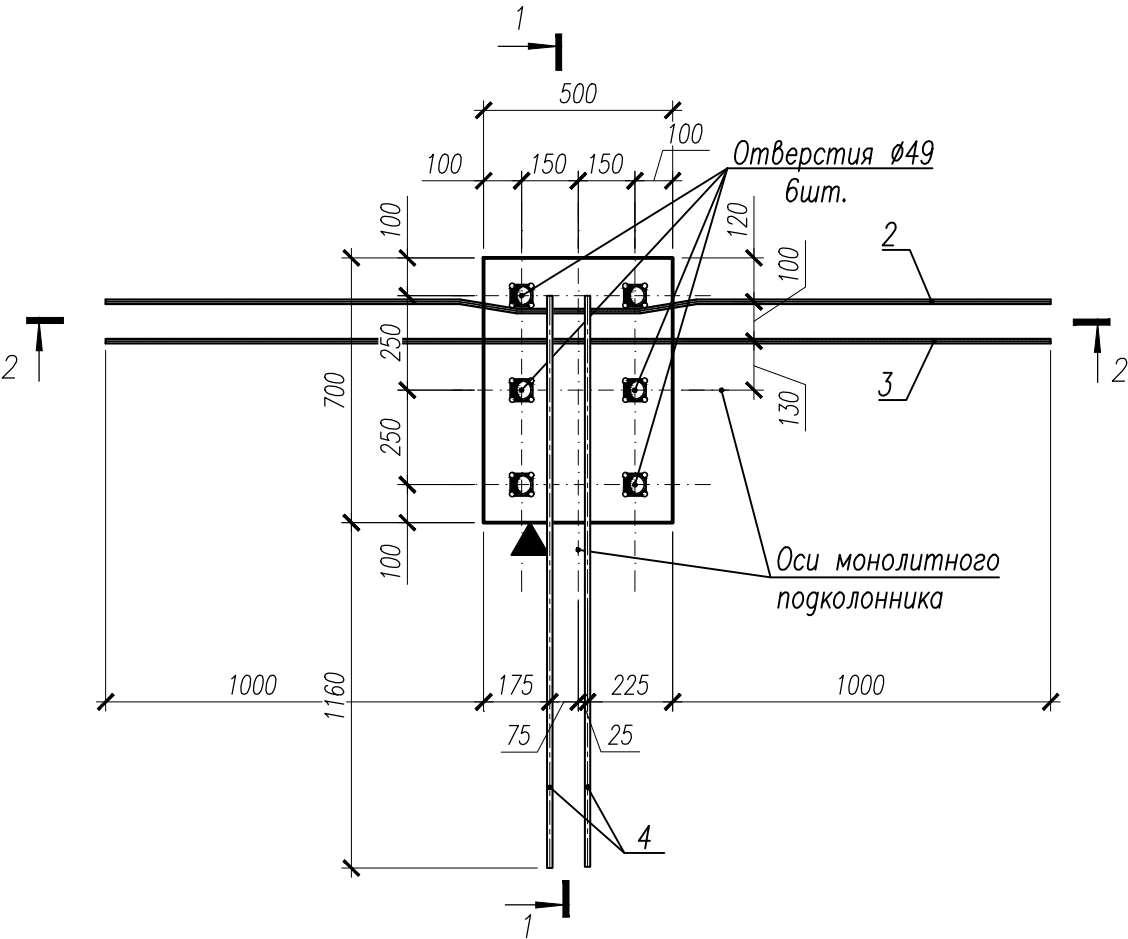
Инв. N подл.	Взам. инв. N
231	

Подпись и дата	

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3.5. Разрезы 1-1, 2-2.					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



Подколонник монолитный Пм3.5н



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба T1	6	10,11	
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2510	12	2,23	
3		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2500	12	2,22	
4		Ø14 A500C ГОСТ 34028-2016 L=1760	26	2,13	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. B25	0,84	м³	

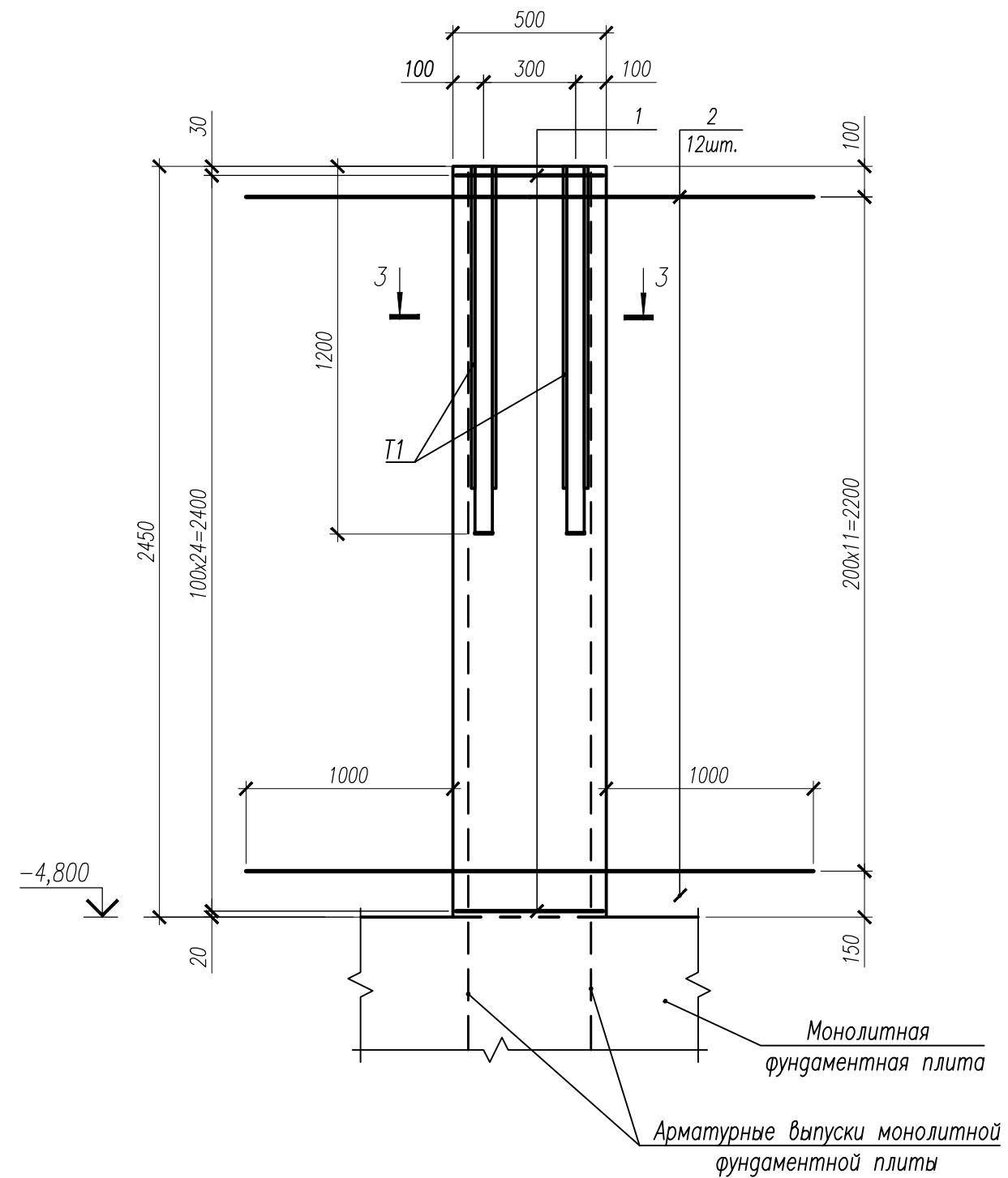
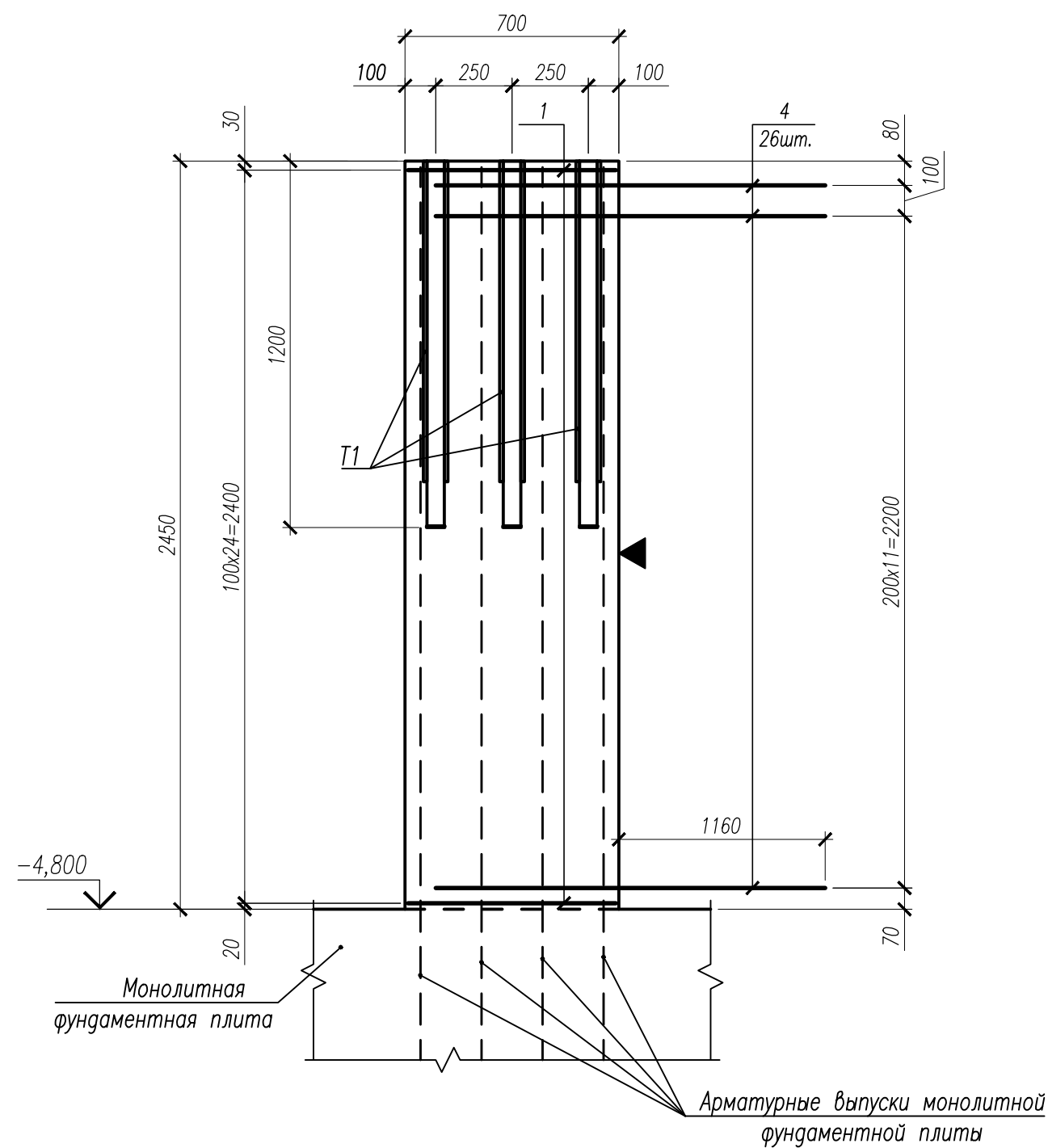
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C			ГОСТ 27772-2015					
	ГОСТ 34028- 2016			ГОСТ 34028- 2016			ГОСТ 8732-78		ГОСТ 19903-2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5		Итого	
Пм3.5н	71,75	71,75	71,75	75,72	55,38	131,10	37,50	37,50	0,84	0,84	169,44	241,19

- Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
- Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
- Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
- Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
- Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 56.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснов	Краснов	07.02.24		
Рук. груп.	Хойлов	Хойлов	07.02.24		
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин	07.02.24		
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм3.5н					
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24		
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24		





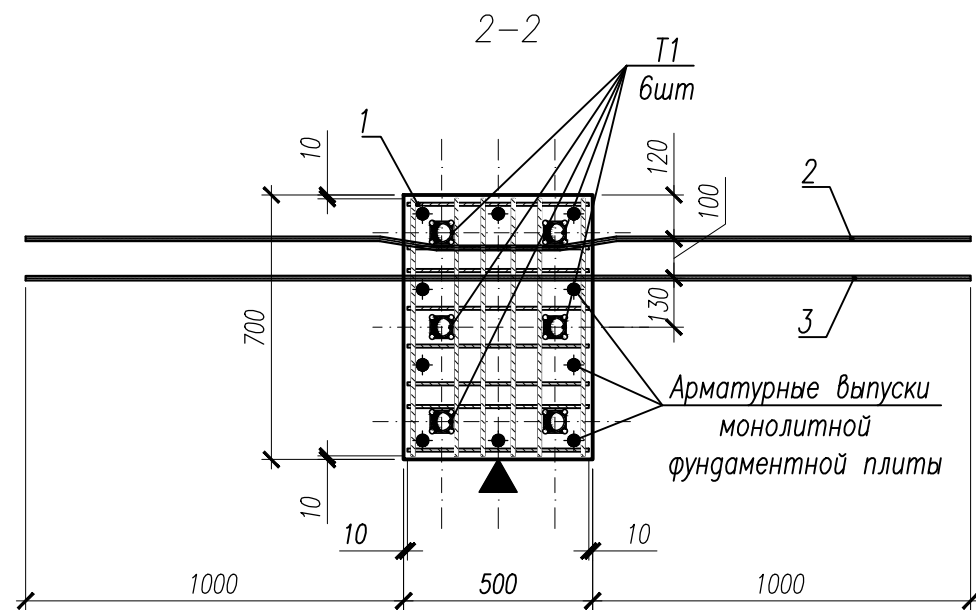
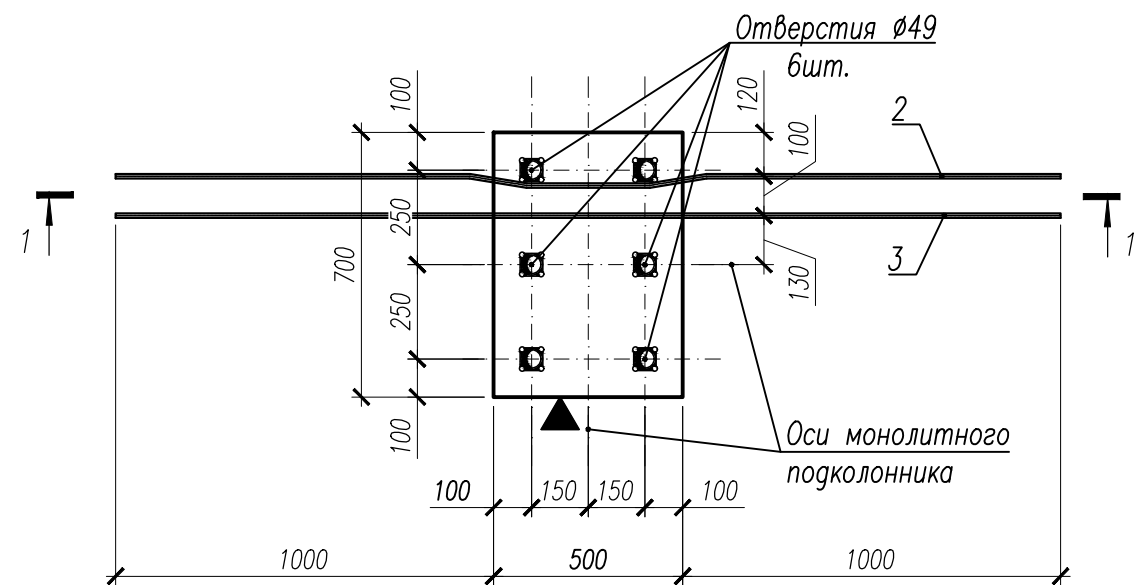
1. Данный лист см. совместно с листом 55.
2. Сечение 3-3 см. лист 55.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

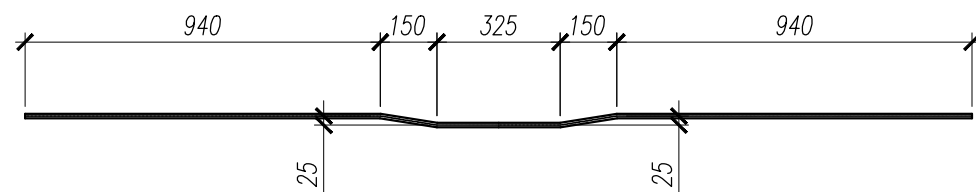
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	07.02.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова	07.02.24			
Рук. груп.	Хойлов	07.02.24			
Нач. отд.	Илюткин	07.02.24			
Секция 3					
Подколонтник монолитный Пм3.5н. Разрезы 1-1, 2-2.					
Н. контр.	Давыдова	07.02.24			
ГИП	Прокопьев	07.02.24			



Подколонник монолитный Пм4



поз. 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-4	25	3,14	
2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2510	13	2,23	
3		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2500	13	2,22	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

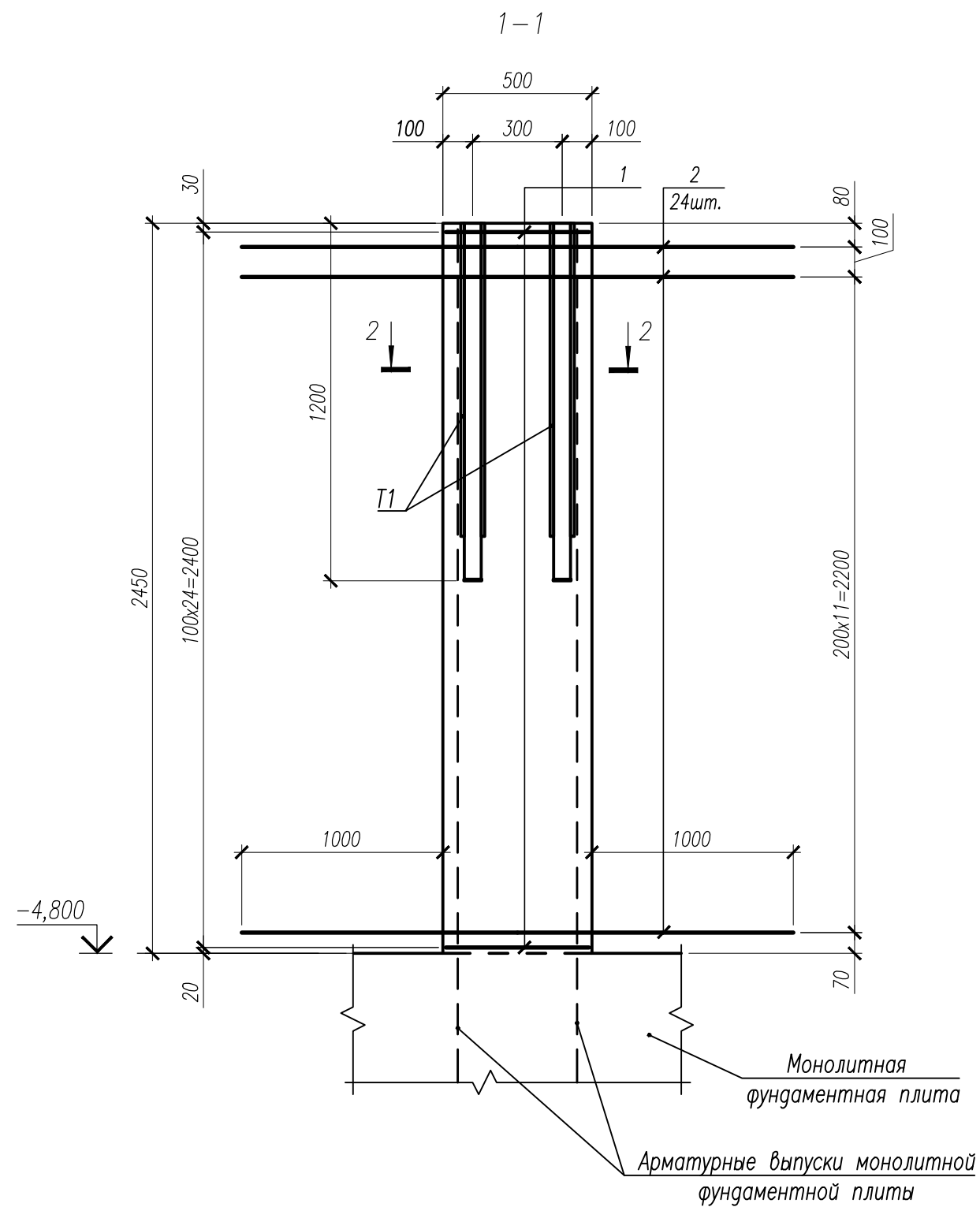
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	А500С			А500С			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015				
	Ø8	Итого		Ø12		Итого	t4	Итого	t5		Итого	
Пм4	78,50	78,50	78,50	80,17		80,17	37,50	37,50	0,84	0,84	118,51	197,01


- Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
- Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
- Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
- Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
- Разрез 1-1 см. лист 58.

Инв. N подл.	231
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

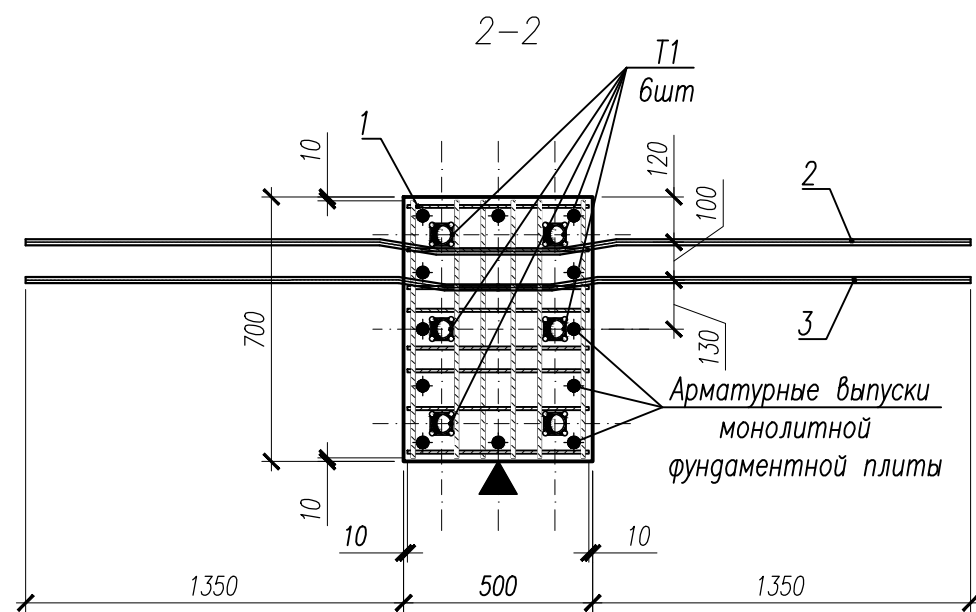
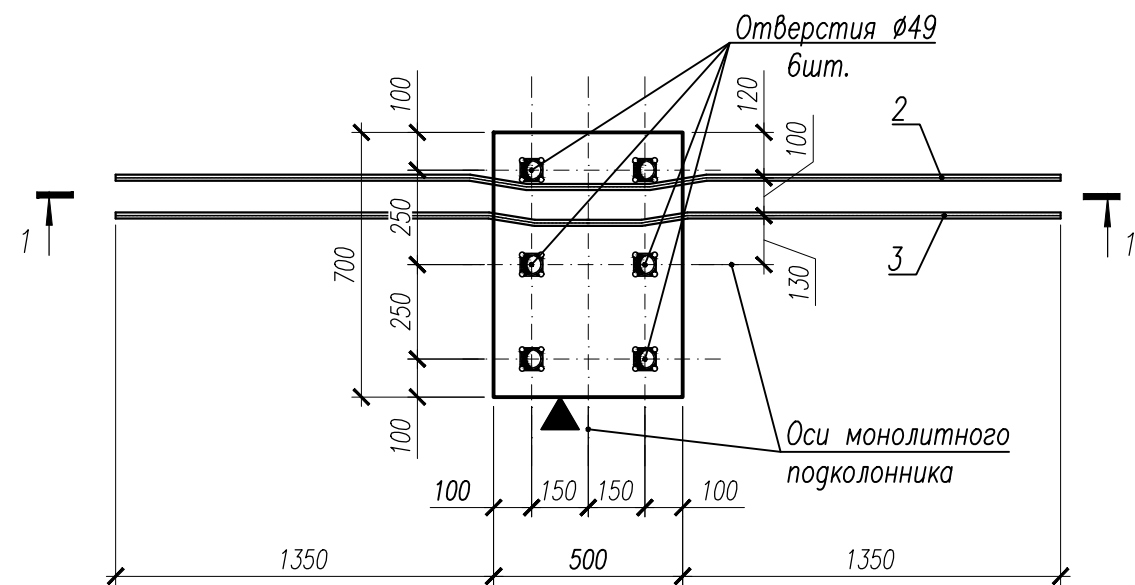
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Поп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					Стадия
					Лист
					Листов
Подколонник монолитный Пм4					Р
					57
Н. контр.					Листов
ГИП					Листов



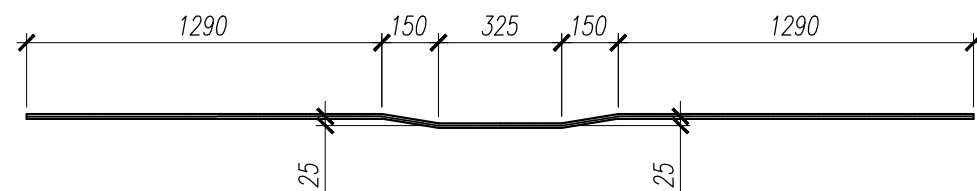
1. Данный лист см. совместно с листом 57.
2. Сечение 2-2 см. лист 57.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	М.Красова	07.02.24	Секция 3	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	58	
Разраб.	Краснова	М.Красова			07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин			Илюткин	07.02.24	Подколонник монолитный Пм4. Разрез 1-1.			
Н. контр.	Давыдова			Давыдова	07.02.24				
ГИП	Прокопьев			Прокопьев	07.02.24				

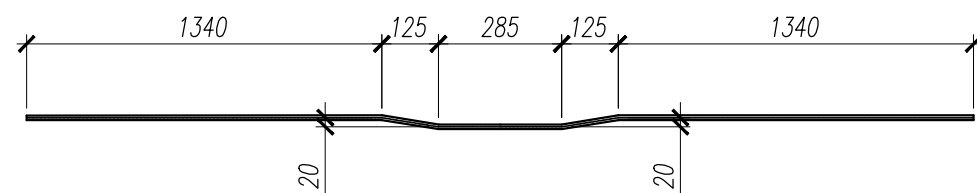
Подколонник монолитный Пм5



поз. 2



поз. 3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-5	25	3,14	
2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3220	24	5,08	
3		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3220	24	5,08	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м³	

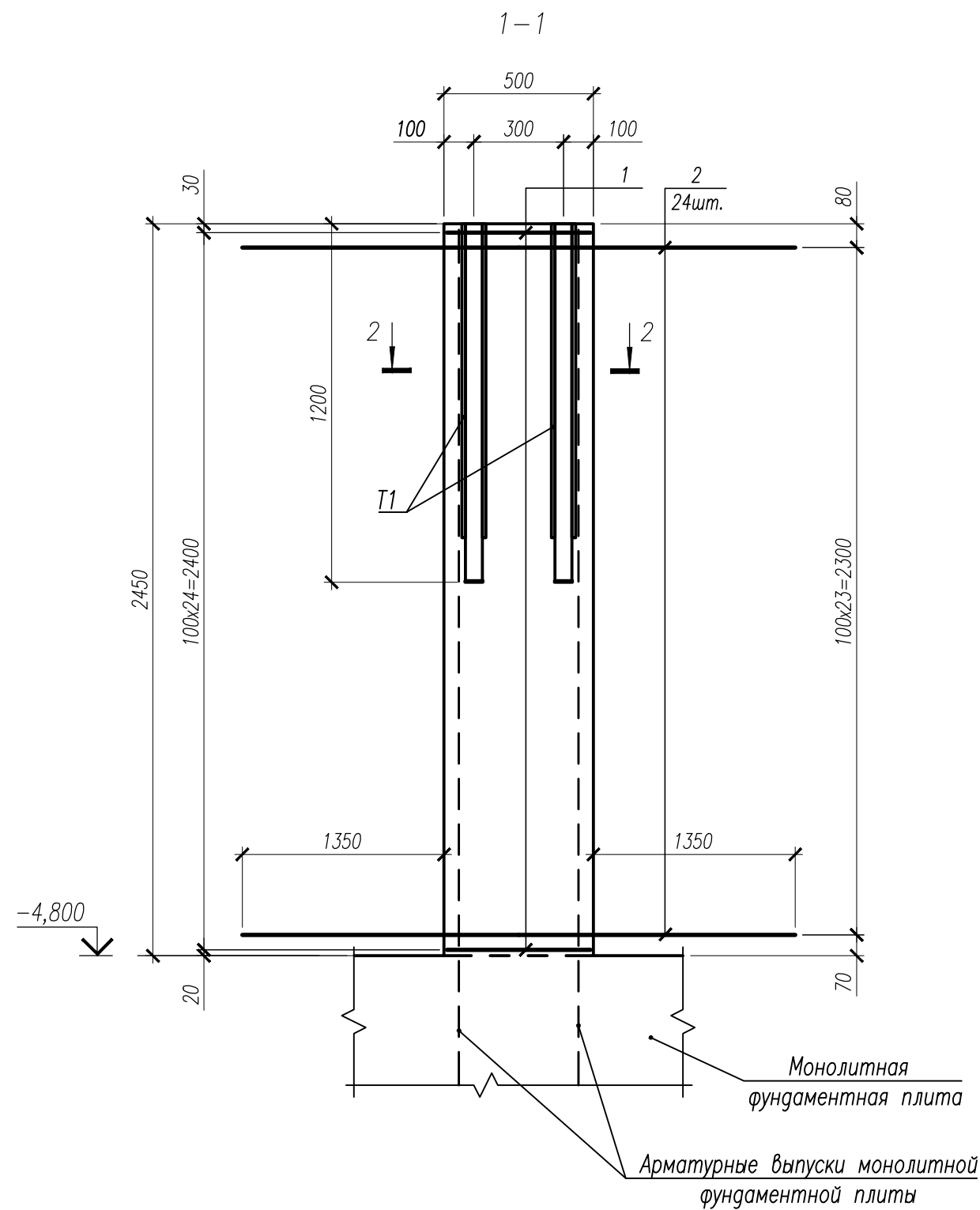
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	А500С			А500С			ГОСТ 27772-2015					
	ГОСТ 34028- 2016			ГОСТ 34028- 2016			ГОСТ 8732-78		ГОСТ 19903-2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø16	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм5	78,50	78,50	78,50	22,32	243,84	266,16	37,50	37,50	0,84	0,84	304,50	383,00


- Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.
- Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
- Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
- Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
- Разрез 1-1 см. лист 60.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
3	-	Нов.	39-24	Краснов	07.02.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Поп.	Дата
Разраб.	Краснова	Краснов	07.02.24	Секция 3	
Рук. груп.	Хойлов	Хойлов	07.02.24		
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин	07.02.24		
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24	Подколонник монолитный Пм5	
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24		

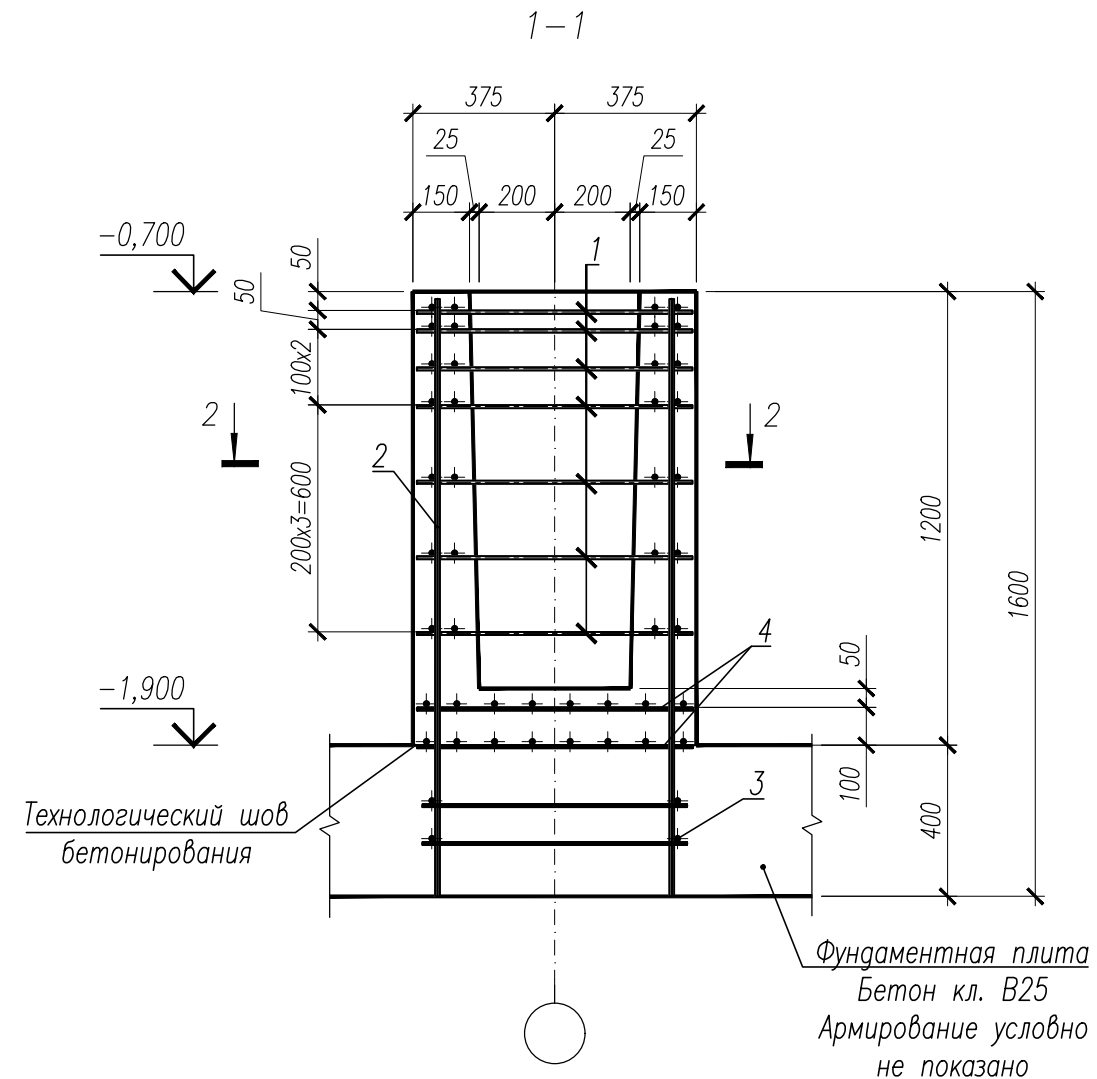
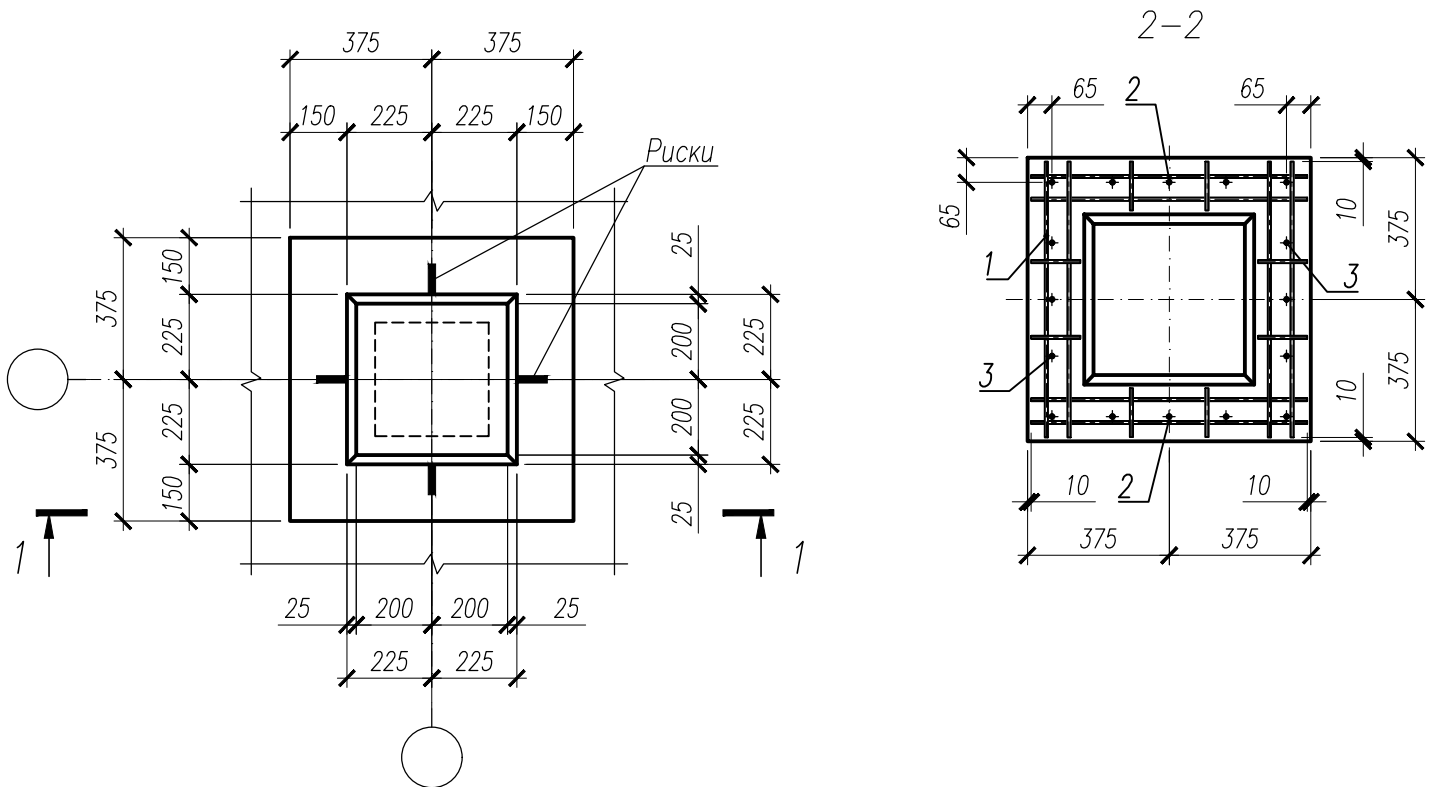




1. Данный лист см. совместно с листом 59.
2. Сечение 2-2 см. лист 59.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1						
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
3	-	Нов.	39-24	М.Красова	07.02.24	Секция 3			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Р	60		
Разраб.	Краснова	М.Красова			07.02.24							
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24							
Нач. отд.	Илюткин			Илюткин	07.02.24	Подколонник монолитный Пм5. Разрез 1-1.						
Н. контр.	Давыдова			Давыдова	07.02.24							
ГИП	Прокопьев			Прокопьев	07.02.24							

Подколонник монолитный Пм5



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Сетка арматурная Сп-6	7	2,72	
2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Каркас Кп-1	2	7,56	
3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Каркас Кп-2	2	4,76	
4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 63	Сетка арматурная Сп-7	2	4,64	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,49	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Общий расход
	Арматура класса						
	А500С						
	ГОСТ 34028– 2016						
	Ø8	Ø12			Итого		
Пм6	30,56	22,40			52,96	52,96	52,96

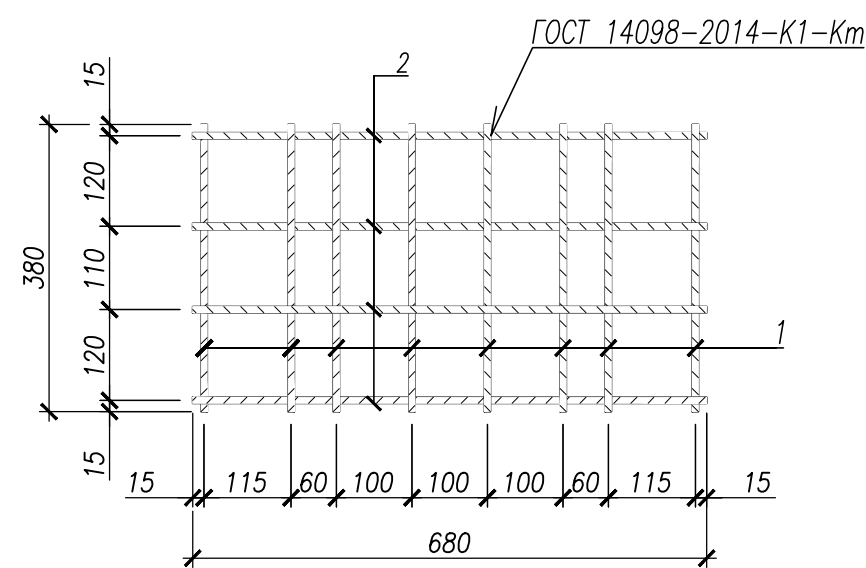
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 37.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова	07.02.24			
Рук. груп.	Хойлов	07.02.24			
Нач. отд.	Илюткин	07.02.24			
Секция 3					
Подколонник монолитный Пм6					
Н. контр.	Давыдова	07.02.24			
ГИП	Прокопьев	07.02.24			

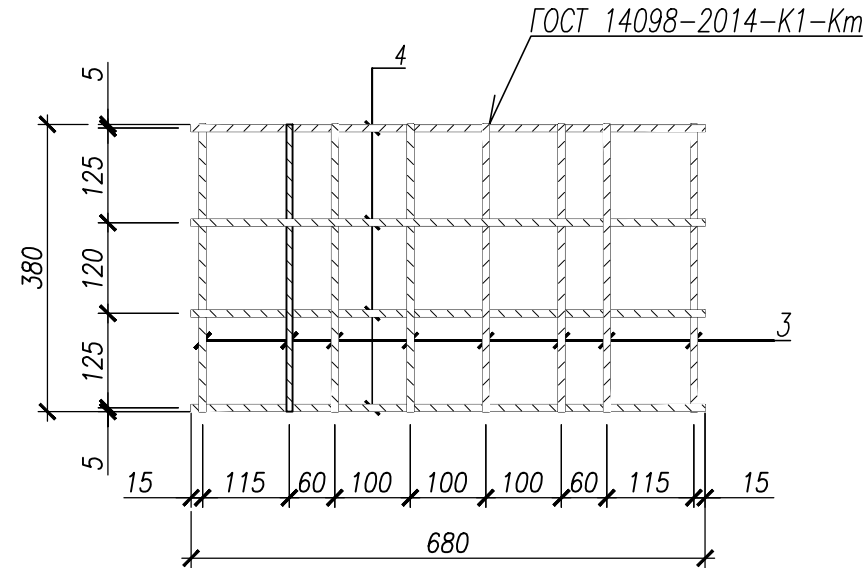
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



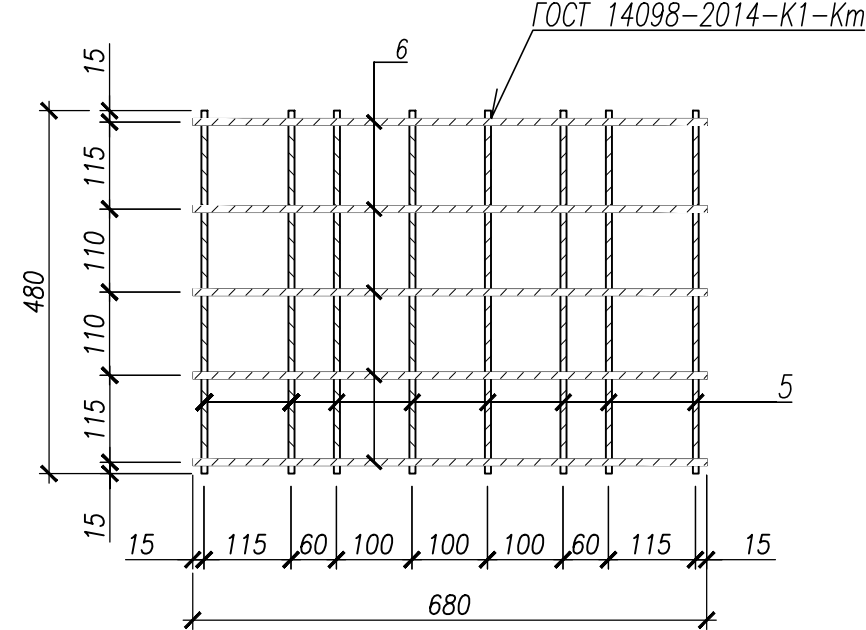
Сетка арматурная Сп-1



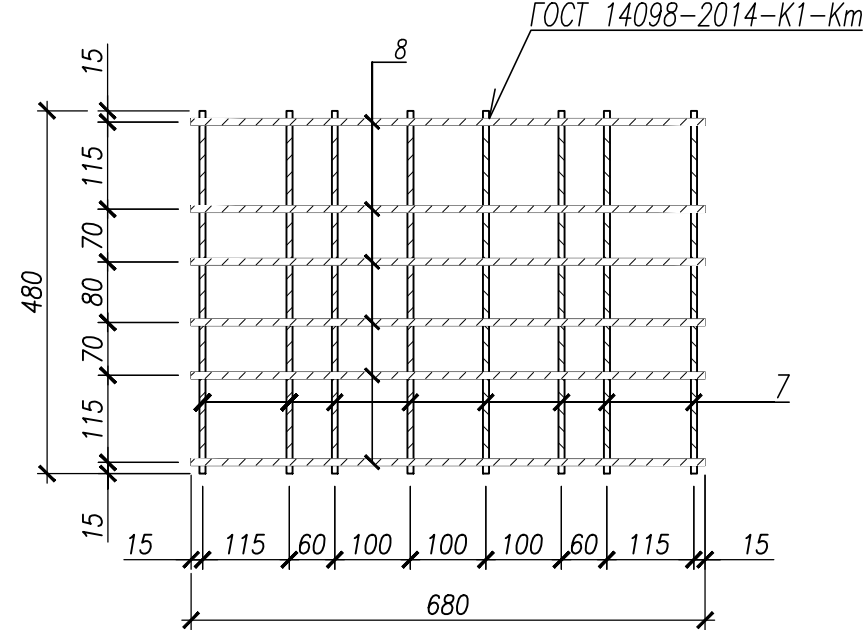
Сетка арматурная Сп-2



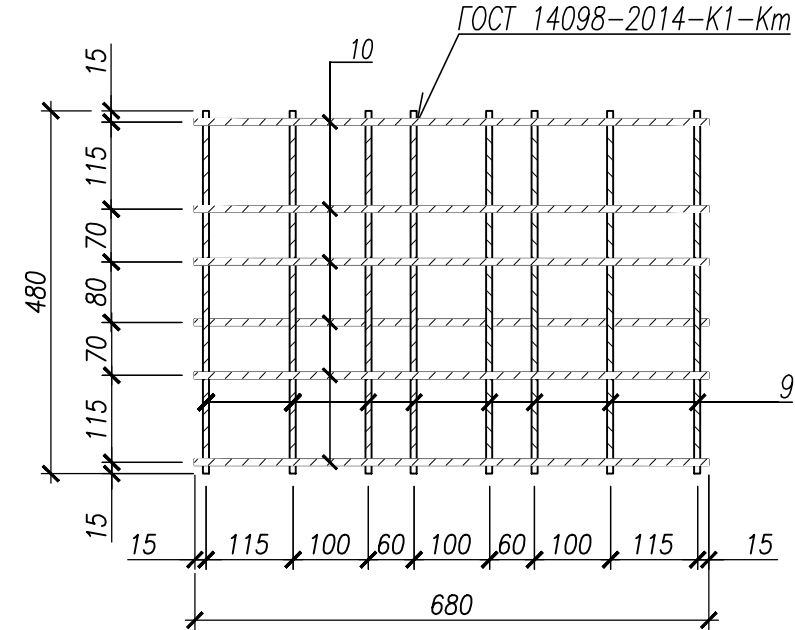
Сетка арматурная Сп-3



Сетка арматурная Сп-4



Сетка арматурная Сп-5



Марка изделия	Поз. дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Сп-1	1	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=380	8	0,15	2,28
	2	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Сп-2	3	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=380	8	0,15	2,28
	4	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Сп-3	5	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=480	8	0,19	2,87
	6	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	5	0,27	
Сп-4	7	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=480	8	0,19	3,14
	8	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	6	0,27	
Сп-5	9	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=480	8	0,19	3,14
	10	Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	6	0,27	

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 3					
Сетки арматурные Сп-1 ... Сп-5					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	
СТАДИЯ Лист Листов					
Р 62					
ПРОЕКТ					

