



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)**

1 секция

292/08/23-Р-КЖ1-1

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)**

1 секция

292/08/23-Р-КЖ1-1

ШИФР

292/08/23-Р-КЖ1-1

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-КЖ1-1

Секция 1

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

Изм.	№док.	Подпись	Дата

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-КЖ1-1

Секция 1

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		Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
№ 08-24 от 15.01.24							
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание			
1	01 (Зам.)	Добавлены новые листы в ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	5				
	1-8 (Зам.)	Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	5				
	9 (Зам.)	Откорректирован контур фундаментной плиты. Изменена спецификация. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	10 (Зам.)	Изменено сечение 2-2. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	11-13 (Зам.)	Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	5				
	14 (Зам.)	Изменено армирование фундаментной плиты. Изменена спецификация. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	15 (Зам.)	Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	5				
	16 (Зам.)	Изменено армирование фундаментной плиты. Изменена спецификация. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	17 (Зам.)	Изменена ведомость расхода стали. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	18, 19 (Зам.)	Изменен контур фундаментной плиты. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	20-22 (Зам.)	Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	5				
	23,24 (Зам.)	Привязка выпусков в осях Г, 7-8.Замаркированы фрагменты 1, 2. Внесены изменения в угловой штамп (Изменена фамилия ГИПа).	4				
	25 (Нов.)	Добавлена схема утепления монолитных фундаментов входов	5				
	26 (Нов.)	Добавлены фрагменты 1, 2.	5				
	27 (Нов.)	Схема армирования монолитных стен.	5				
	28 (Нов.)	Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен.	5				
Согласовано	Изм. внёс	Абрамов		15.01.24		Лист	Листов
	Составил	Абрамов		15.01.24		1	2
	ГИП	Прокопьев		15.01.24			
	Утв.	Прокопьев		15.01.24			

15.01.24

Давыдова

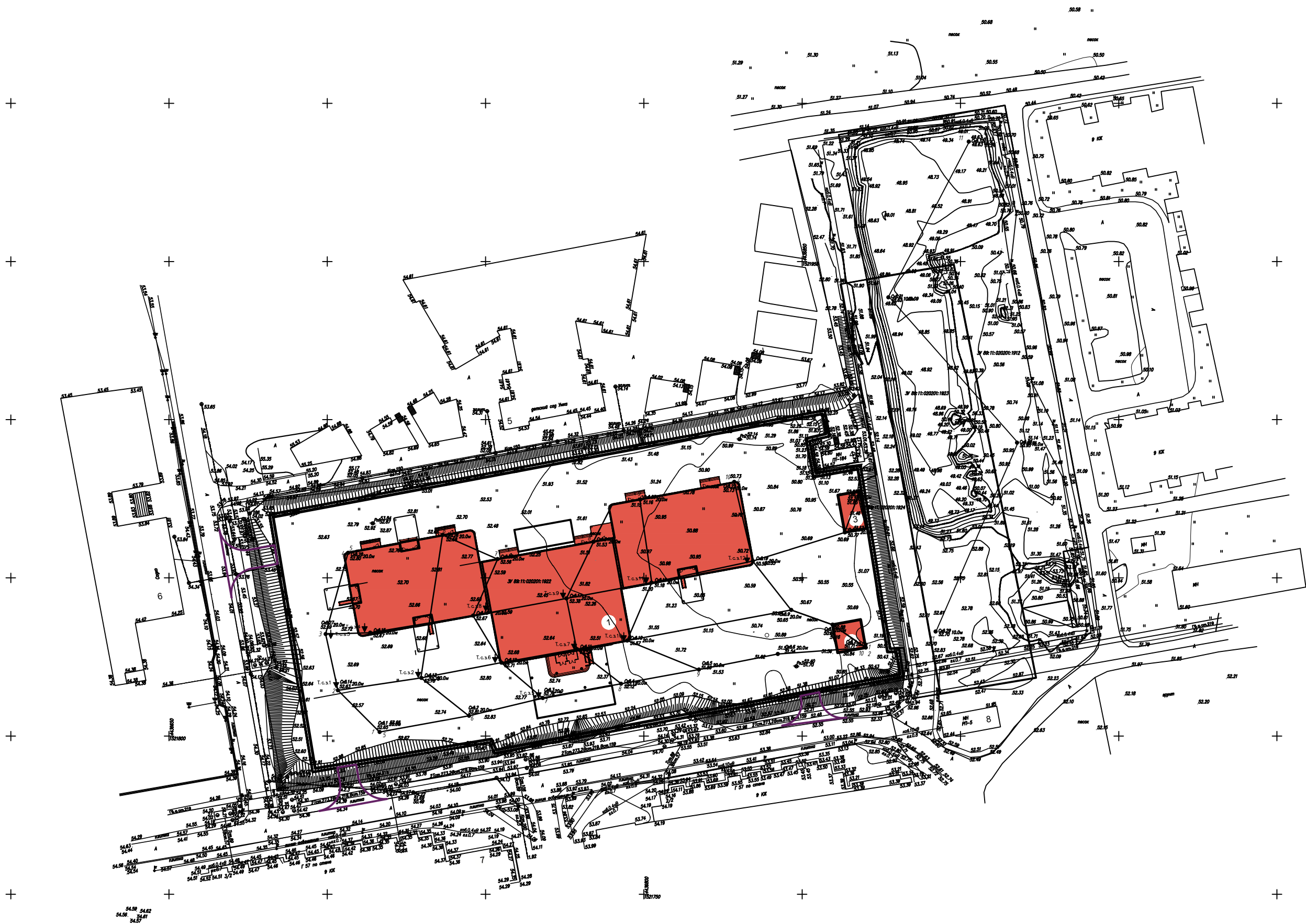
231

Разрешение		Обозначение НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы	
№ 08-24 от 15.01.24				
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	29 (Нов.)	Фрагменты 10 ... 12 к схеме армирования монолитных стен. Сечения А-А, Б-Б, а-а.	5	
	30 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС1.	5	
	31 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС2.	5	
	32 (Нов.)	Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2.	5	
	33 (Нов.)	Армирование монолитной стены МС3, МС4.	5	
	34 (Нов.)	Сечения 6-6 ... 12-12.	5	
	35 (Нов.)	Ведомость деталей к армированию монолитных стен.	5	

Согласовано				15.01.24			
Н. контр.		Давыдова					
231							
Изм. внёс	Абрамов		15.01.24				
Составил	Абрамов		15.01.24				
ГИП	Прокопьев		15.01.24				
Утв.	Прокопьев		15.01.24				
				Лист		Листов	
				2		2	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов			
Лист		Наименование		Примечания		Лист		Наименование		Примечания	
01		Общие данные		Изм.1 (зам)		46		Подколонник монолитный Пм3.1		Изм.3 (нов)	
1		Схема расположения скважин.		Изм.1,13 (зам)		47		Подколонник монолитный Пм3.1н		Изм.3 (нов)	
2		Инженерно–геологический разрез 1–1		Изм.1,13 (зам)		48		Подколонник монолитный Пм3.2		Изм.3 (нов)	
3		Инженерно–геологический разрез 2–2		Изм.1,13 (зам)		49		Подколонник монолитный Пм3.2. Разрез 1–1.		Изм.3 (нов)	
4		Инженерно–геологический разрез 3–3		Изм.1,13 (зам)		50		Подколонник монолитный Пм3.3		Изм.3 (нов)	
5		Инженерно–геологический разрез 4–4		Изм.1,13 (зам)		51		Подколонник монолитный Пм3.3. Разрез 1–1.		Изм.3 (нов)	
6		Инженерно–геологические разрезы 5–5, 6–6		Изм.1,13 (зам)		52		Подколонник монолитный Пм3.4		Изм.3 (нов)	
7		Инженерно–геологические разрезы 7–7, 8–8		Изм.1,13 (зам)		53		Подколонник монолитный Пм3.4. Разрезы 1–1, 2–2.		Изм.3 (нов)	
8		Инженерно–геологические разрезы 9–9, 10–10		Изм.1,13 (зам)		54		Подколонник монолитный Пм3.5		Изм.3 (нов)	
9		Опалубочный план монолитной фундаментной плиты		Изм.1 (зам)		55		Подколонник монолитный Пм3.5. Разрезы 1–1, 2–2.		Изм.3 (нов)	
10		Сечения 1–1...3–3		Изм.2,3,13 (зам)		56		Подколонник монолитный Пм3.5н		Изм.3 (нов)	
11		Сечения 4–4...5–5		Изм.1 (зам)		57		Подколонник монолитный Пм3.5н. Разрезы 1–1, 2–2.		Изм.3 (нов)	
12		Схема расположения основного армирования		Изм.1 (зам)		58		Подколонник монолитный Пм4		Изм.3 (нов)	
13		Схема расположения дополнительного армирования первого ряда		Изм.1,7 (зам)		59		Подколонник монолитный Пм4. Разрез 1–1.		Изм.3 (нов)	
14		Схема расположения дополнительного армирования второго ряда		Изм.1,7 (зам)		60		Подколонник монолитный Пм5		Изм.3 (нов)	
15		Схема расположения дополнительного армирования третьего ряда		Изм.1,7 (зам)		61		Сетки арматурные Сп–1 ... Сп–4		Изм.3 (нов)	
16		Схема расположения дополнительного армирования четвертого ряда		Изм.1,7 (зам)		62		Труба Т1. Сетки арматурные Сп–5, Сп–6. Каркасы Кп–1, Кп–2.		Изм.3 (нов)	
17		Ведомость расхода стали на основное, дополнительное и конструктивное армирование фундаментной плиты		Изм.1,7 (зам)							
18		Схема расположения каркасов поперечного армирования фундаментной плиты		Изм.1 (зам)							
19		Каркасы поперечного армирования К1...К13. Фиксаторы Ф1, Ф2.		Изм.1 (зам)							
20		Схема расположения закладных деталей фундаментной плиты под лифты Л1, Л2		Изм.1 (зам)							
21		Фрагмент 1, разрезы 1–1, 2–2, 3–3, 4–4, Спецификация и ведомость расхода стали на закладные детали ЗДш		Изм.1 (зам)							
22		Закладные детали ЗДш1 ... ЗДш4		Изм.1 (зам)							
23		Опалубочный план монолитных конструкций на отм: –4,800 (верх фундамента) в осях 1–8		Изм.9 (зам)							
24		Схема расположения арматурных выпусков		Изм.9 (зам)							
25		Схема утепления монолитных фундаментов входов		Изм.1 (нов)							
26		Фрагмент 1, 2		Изм.8 (зам)							
27		Схема армирования монолитных стен		Изм.2 (зам)							
28		Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен		Изм.2 (зам)							
29		Фрагменты 10 ... 12 к схеме армирования монолитных стен. Сечения А–А, Б–Б, а–а		Изм.9 (зам)							
30		Армирование монолитной стены МС1		Изм.5 (зам)							
31		Армирование монолитной стены МС2		Изм.5 (зам)							
32		Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2		Изм.5 (зам)							
33		Армирование монолитной стены МС3, МС4		Изм.5 (зам)							
34		Сечения 6–6 ... 12–12, 6–6. Узел примыкания монолитной стены с ригелем		Изм.3(зам), Изм.10,11,12(зам)							
35		Ведомость деталей к армированию монолитных стен		Изм.3 (зам)							
36		Схема расположения арматурных выпусков для подколонников		Изм.3 (нов)							
37		Узлы 1 ... 3. Схемы привязки арматурных выпусков подколонников		Изм.3 (нов)							
38		Схема расположения подколонников и монолитных диафраг жесткости. Спецификация подколонников.		Изм.3 (нов)							
39		Подколонник монолитный Пм1		Изм.3 (нов)							
40		Подколонник монолитный Пм1. Сечение 2–2.		Изм.3 (нов)							
41		Подколонник монолитный Пм1н		Изм.3 (нов)							
42		Подколонник монолитный Пм1н. Сечение 2–2.		Изм.3 (нов)							
43		Подколонник монолитный Пм2		Изм.3 (нов)							
44		Подколонник монолитный Пм2.1		Изм.3 (нов)							
45		Подколонник монолитный Пм3		Изм.3 (нов)							
										</	

Схема расположения скважин



Условные обозначения

- Почвенно-растительный слой аQIV
- 29а

1

Песок средней крупности малой степени водонасыщения, аQIV
- 29а

2

Песок средней крупности средней степени водонасыщения, аQIV
- 29а

3

Песок средней крупности водонасыщенный, аQIV
- 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

абс. отметка подошвы слоя, м

132.90

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 прессиометром
- ⊞

испытание крыльчаткой

132.34


01.05.07

абсолютная отметка урбной грунтовых вод, м
дата замера

-0,000

55,000

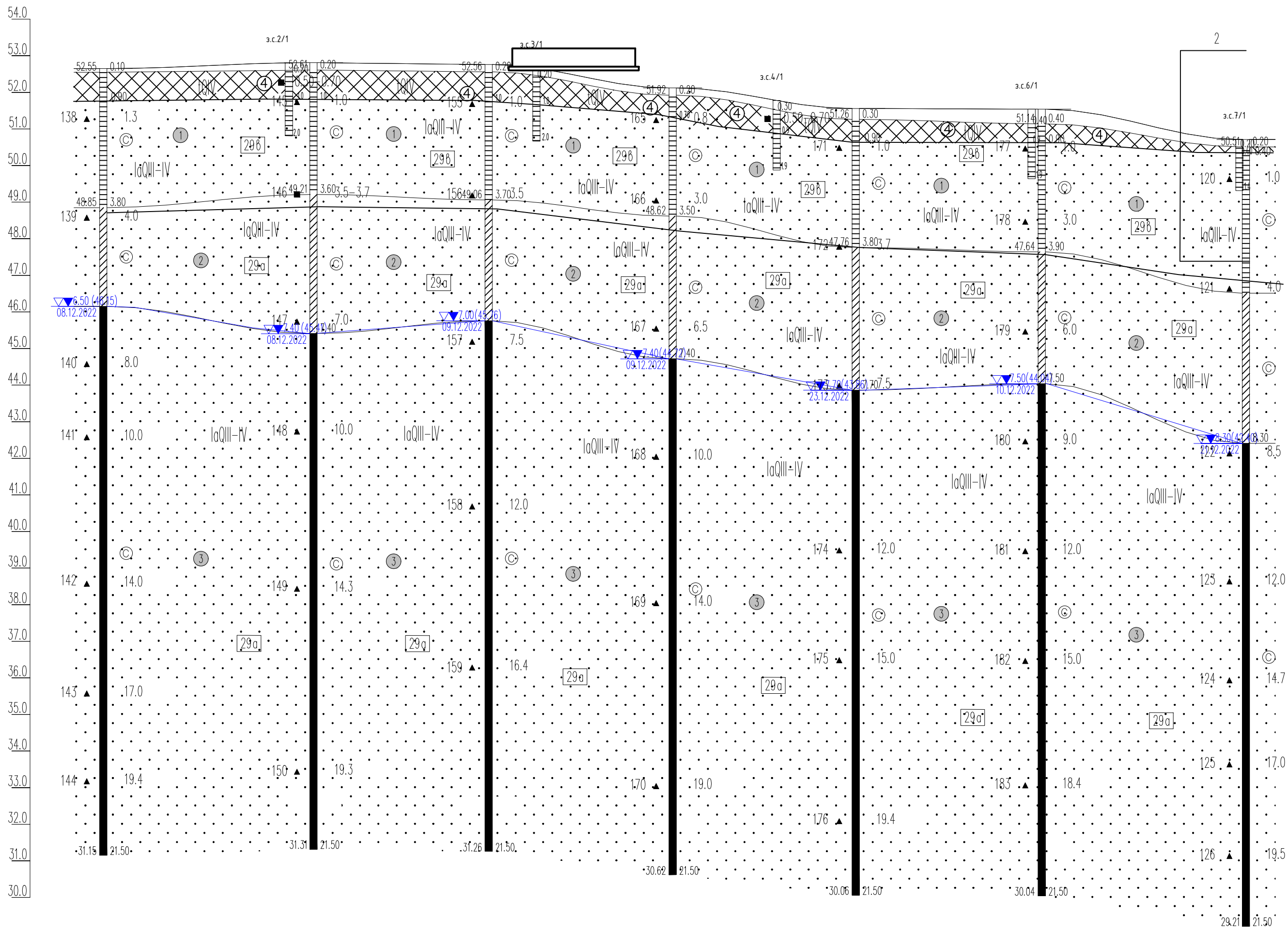
— относительная отметка
— абсолютная отметка

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
1	—	Зам. 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	Погр.	Дата						
Разраб.	Абрамов			17.01.24						
Нач. отг.	Илюткин			17.01.24						
Н. контр.	Давыдова			17.01.24						
ГИП	Прокопьев				17.01.24	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	
Схема расположения скважин.										

Инженерно-геологический разрез 1-1

0,000=55,000

-2,300=52,700



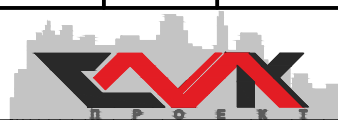
Наименование и N выработки	1	2	3	4	5	6	7
Абс. отм. устья, м	52.6	52.8	52.8	52.1	51.6	51.5	50.7
Дата бурения	06.12.2022	06.12.2022	07.12.2022	07.12.2022	08.12.2022	08.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 46.1/6.5	45.7/7.1	45.8/7.0	45.1/7.0	44.2/7.4	44.5/7.0	46.5/4.2
Расстояние, м		28.7	23.9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

Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

Подпись и дата

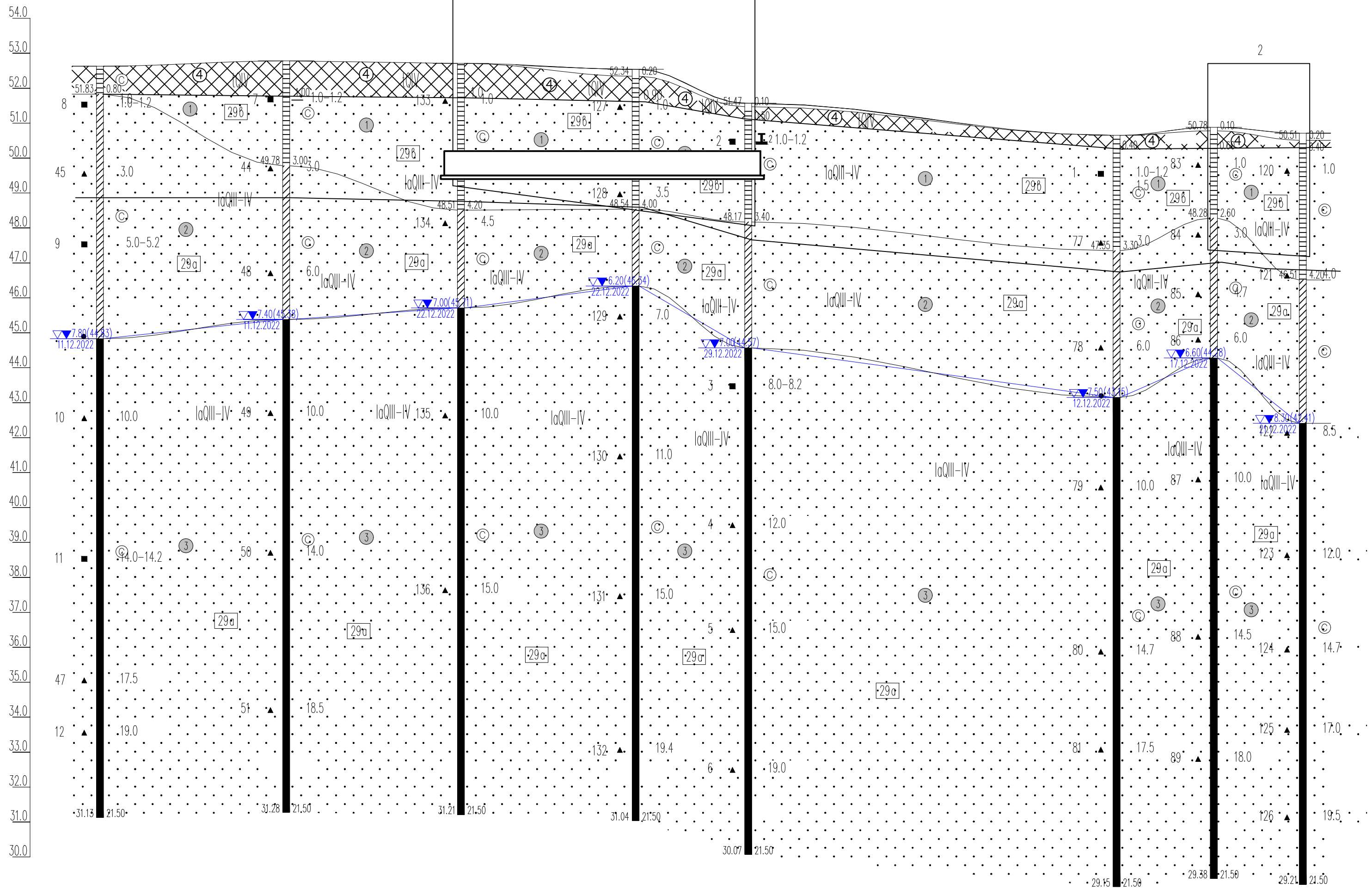
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1						
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
13	-	Зам. 194-25	Погн.	Дата	23.05.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Погн.	Дата	23.05.25	
Разраб.	Абрамов				23.05.25	
Нач. отг.	Илюткин				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

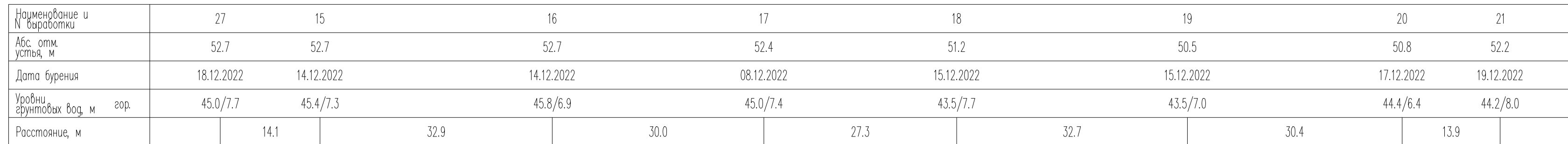
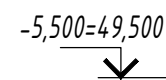
Взам. инв. N

Подпись и дата

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



1



Формат А.

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

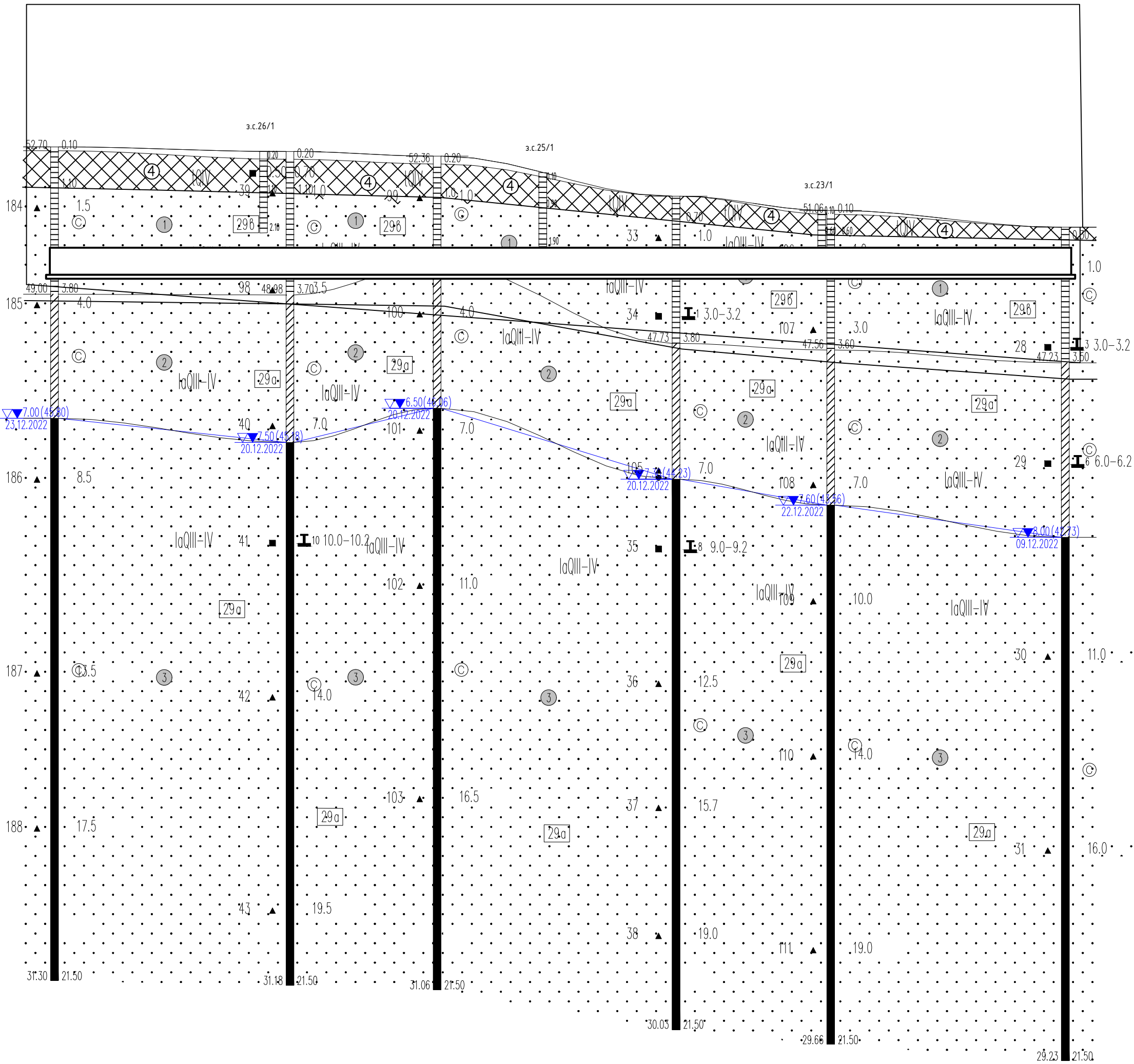
Инженерно-геологический разрез 4-4

1

0,000=55,000



-5,500=49,500

54.0
53.0
52.0
51.0
50.0
49.0
48.0
47.0
46.0
45.0
44.0
43.0
42.0
41.0
40.0
39.0
38.0
37.0
36.0
35.0
34.0
33.0
32.0
31.0
30.0

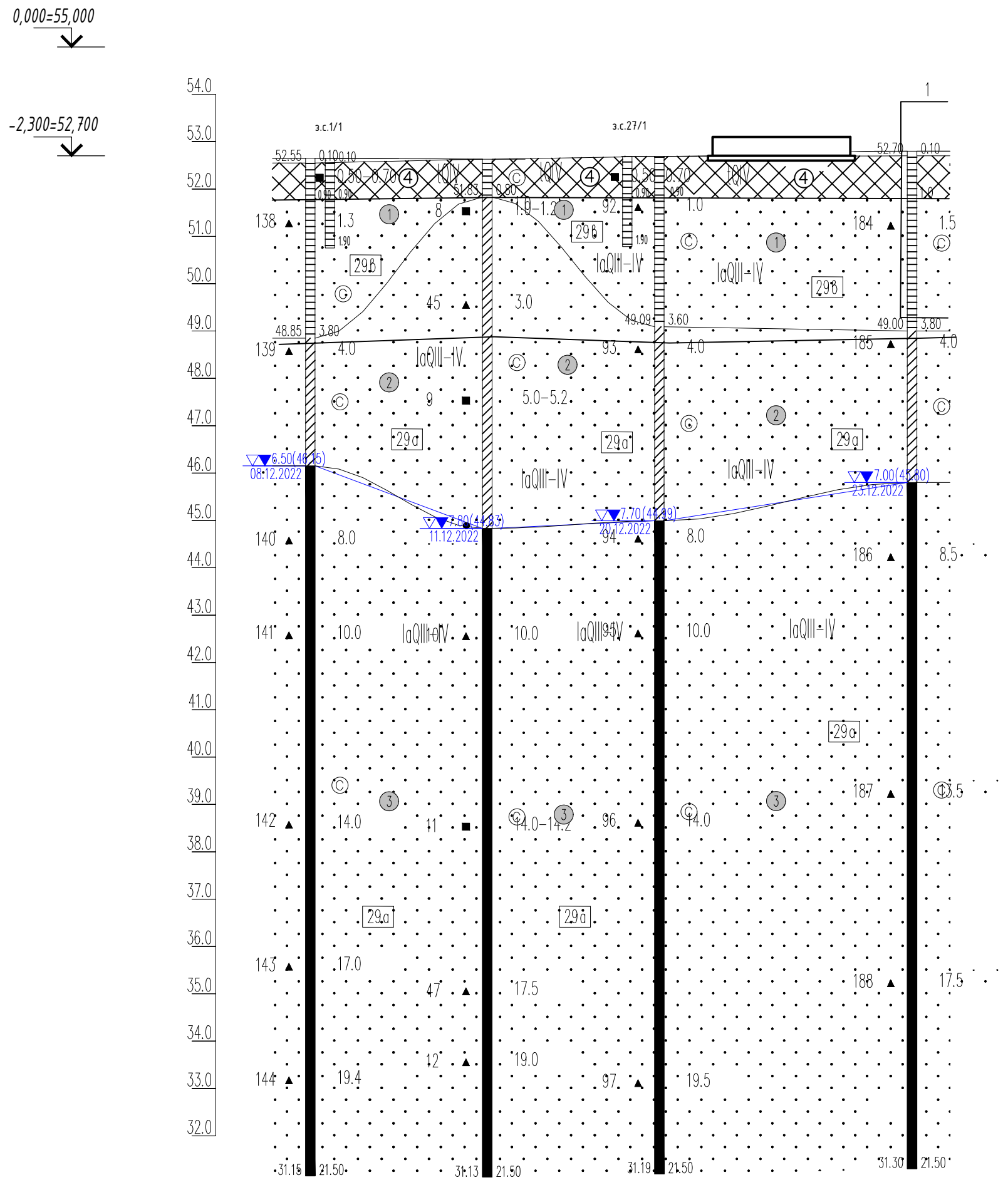


Наименование и № выработки	28	26	25	24	23	22
Абс. отм. устья, м	52.8	52.7	52.6	51.5	51.2	50.7
Дата бурения	21.12.2022	18.12.2022	18.12.2022	19.12.2022	20.12.2022	07.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.8/7.0	45.2/7.5	46.1/6.5	44.2/7.3	43.6/7.6	42.7/8.0
Расстояние, м		30.4	19.0	30.8	19.9	30.2

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

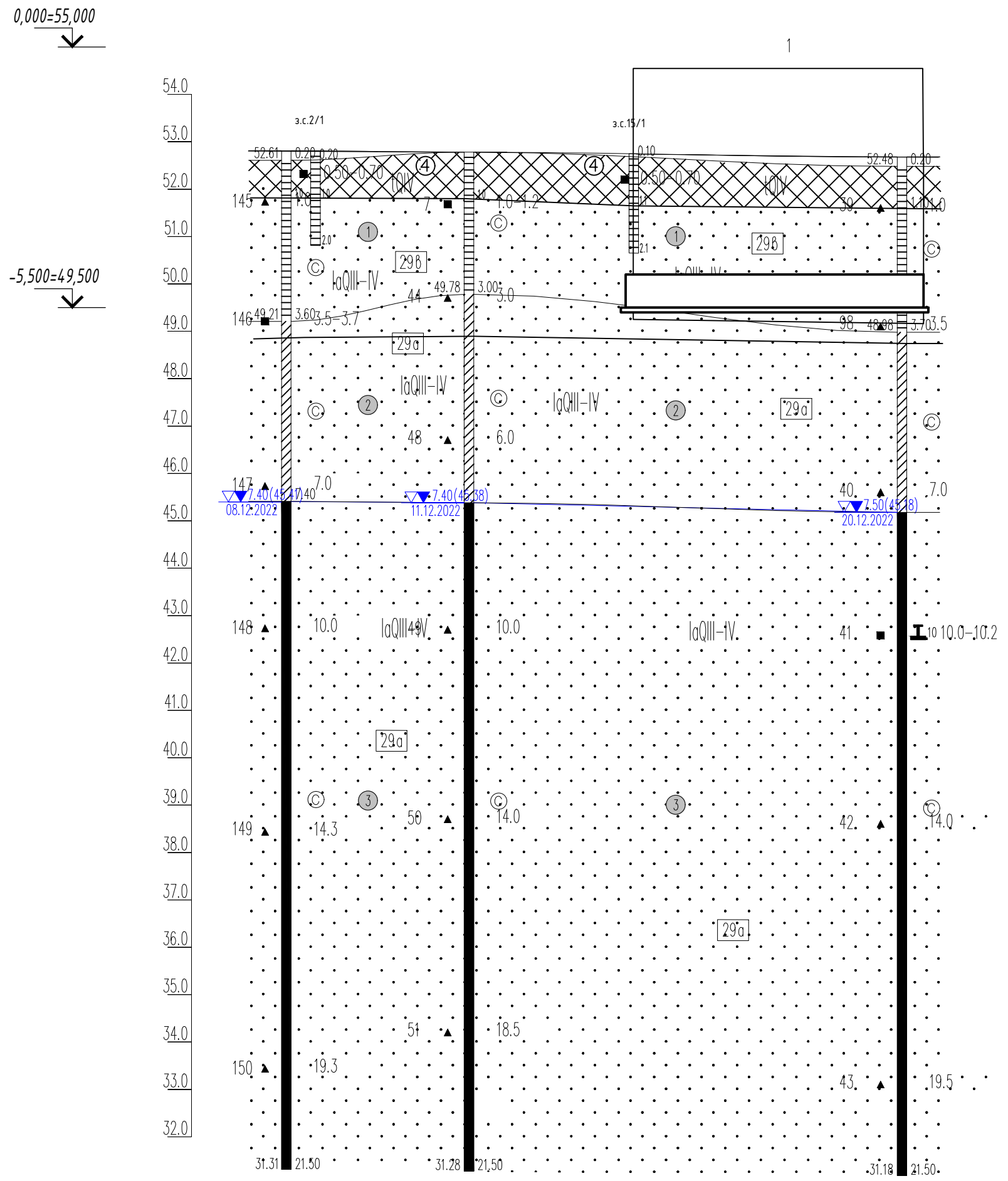
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
13	—	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Погр.	Дата		Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов			23.05.25				Р	5	
Нач. 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 № выработки	1	14	27	28
Абс. отм. 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	гор. 44.8/7.8	гор. 45.0/7.7	гор. 45.8/7.0
Расстояние, м		18.7	18.2	26.7

Инженерно-геологический разрез 6-6


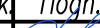






Наименование и № выработки	2	13	26
Абс. отм. устья, м	52.8	52.8	52.7
Дата бурения	06.12.2022	09.12.2022	18.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 45.7/7.1	гор. 45.4/7.4	гор. 45.2/7.5
Расстояние, м		19.3	45.7

Инв. № 231

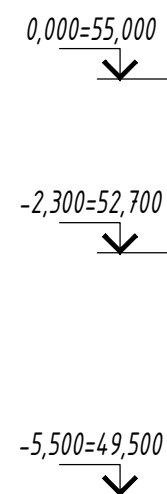
Подпись и дата

Взам. инв. №

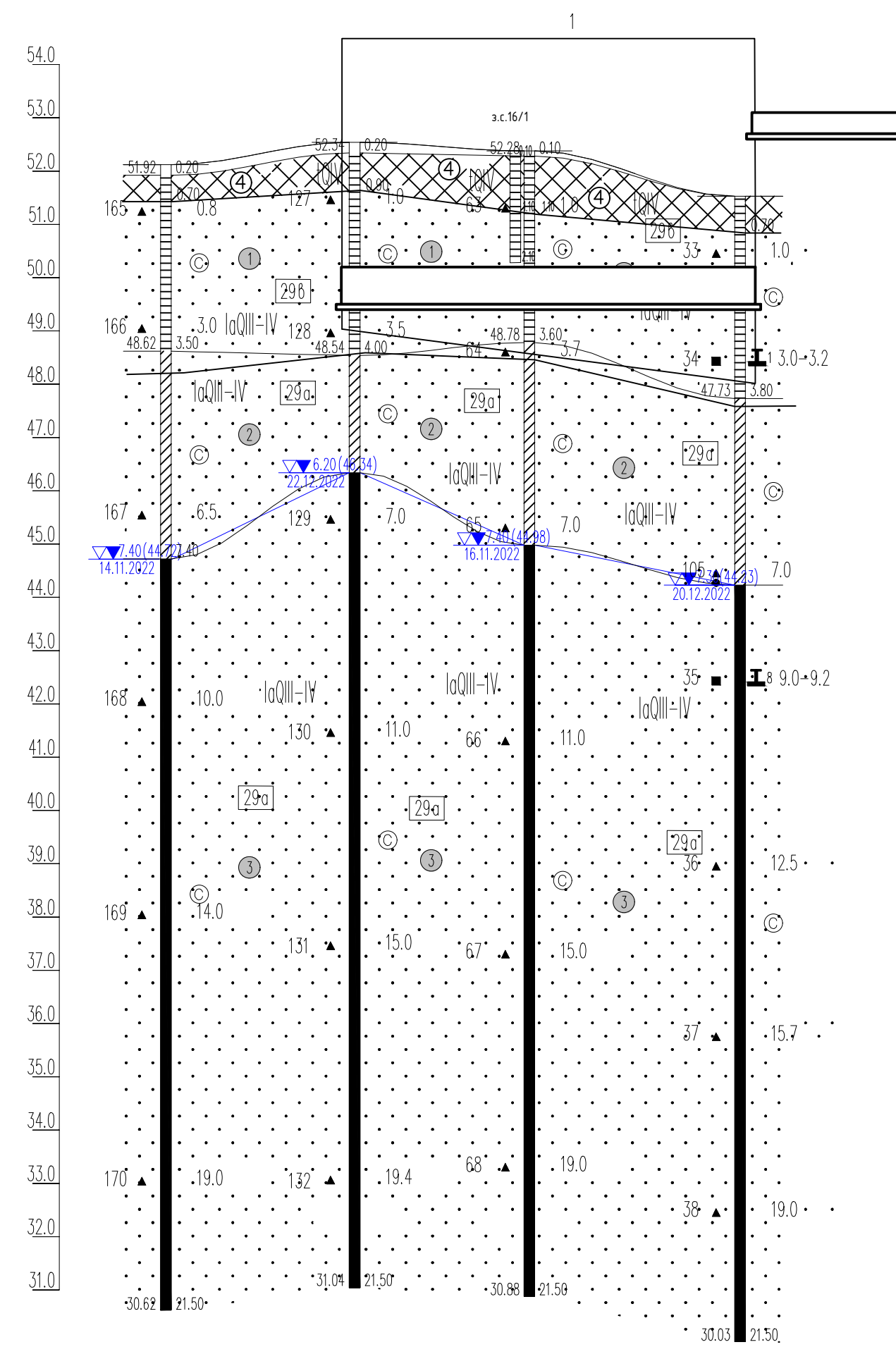
						ну_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
13	—	Зам.	194-25		23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Погн.	Дата	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов				23.05.25			Р	6	
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25					
Н. контр.	Давыдова				23.05.25					
ГИП	Прокопьев				23.05.25	Инженерно-геологические разрезы 5-5, 6-6				




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.	гор.	гор.	гор.
Расстояние, м		17.7	16.4	19.8



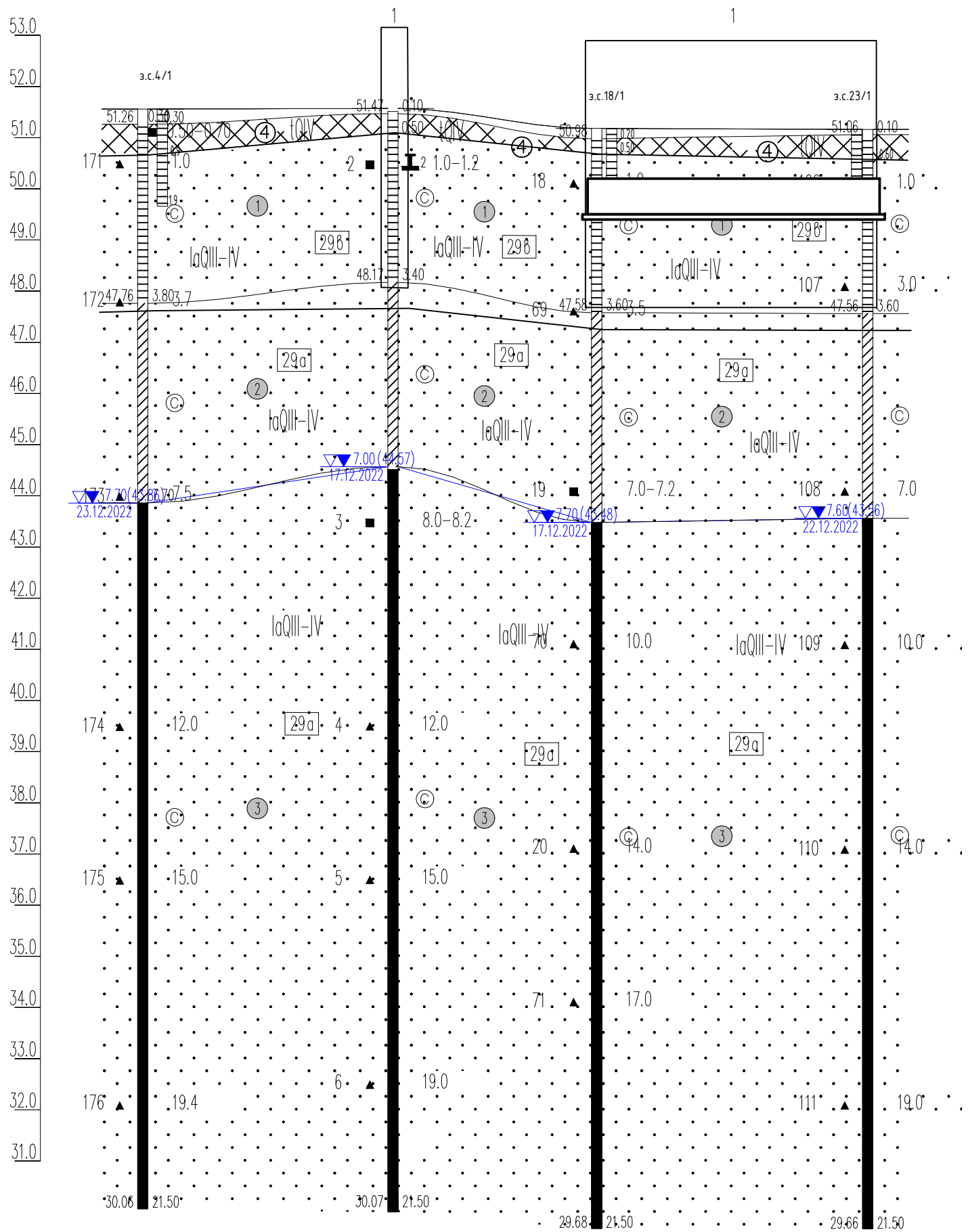
Наименование и N выработки	4	11	17	24
Абс. отм. устья, м	52.1	52.5	52.4	51.5
Дата бурения	07.12.2022	20.12.2022	08.12.2022	19.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор.	гор.	гор.	гор.
Расстояние, м		17.7	16.4	19.8

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
13	—	Зам.	194-25	<i>СЗ</i>	23.05.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Жоля.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.	Абрамов			<i>Абрамов</i>	23.05.25					
Нач. отг.	Илюткин			<i>Илюткин</i>	23.05.25					
Н. контр.	Давыдова			<i>Давыдова</i>	23.05.25					
ГИП	Прокопьев			<i>СЗ</i>	23.05.25	Инженерно-геологические разрезы 7-7, 8-8				
										

Инженерно-геологический разрез 9-9

0,000=55,000

-5,500=49,500

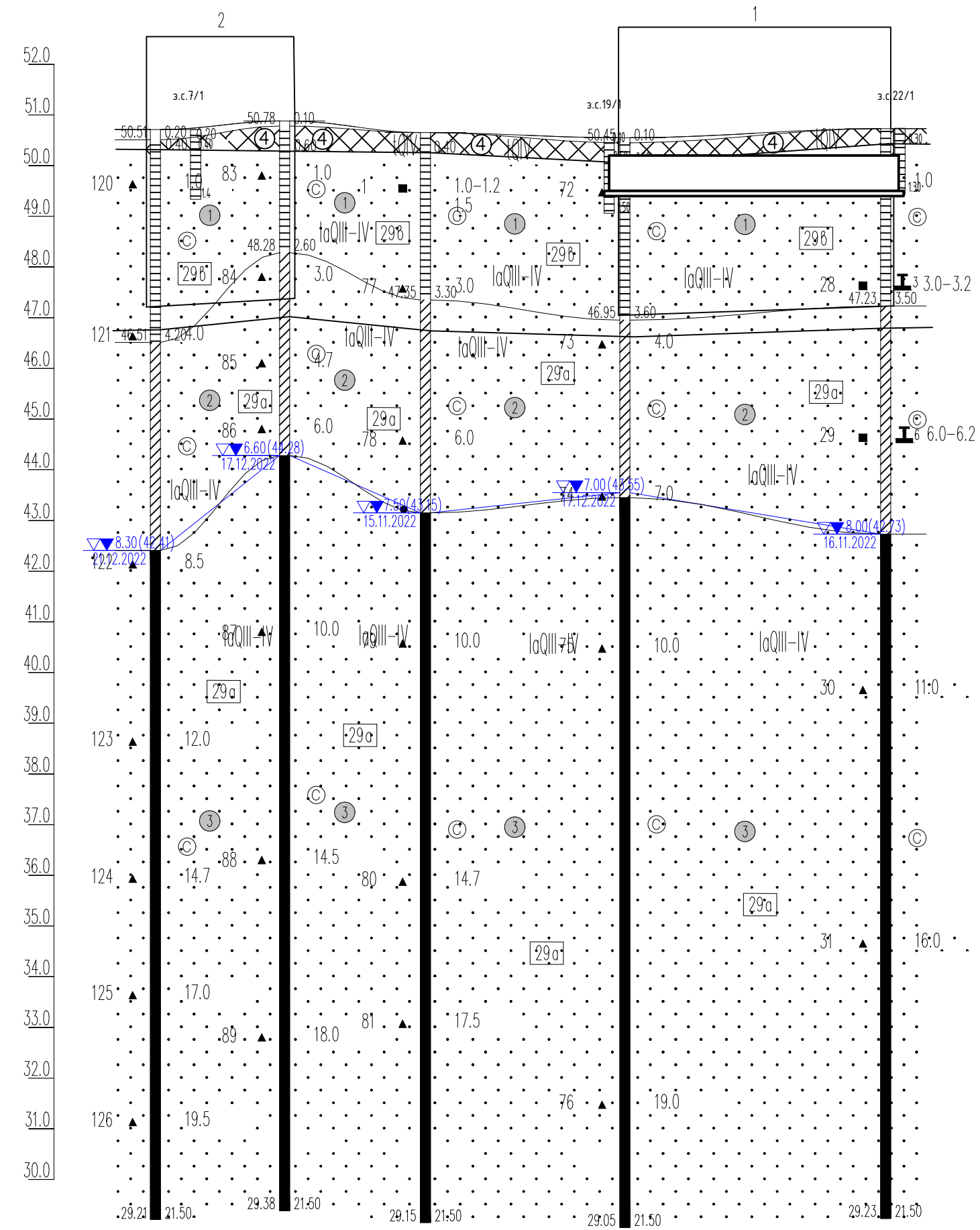


Наименование и N выработки	5	10	18	23
Абс. отм. устья, м	51.6	51.6	51.2	51.2
Дата бурения	08.12.2022	27.12.2022	15.12.2022	20.12.2022
Уровни грунтовых вод, м	гор. 44.2/7.4	44.6/7.0	43.5/7.7	43.6/7.6
Расстояние, м		24.4	19.9	26.5

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

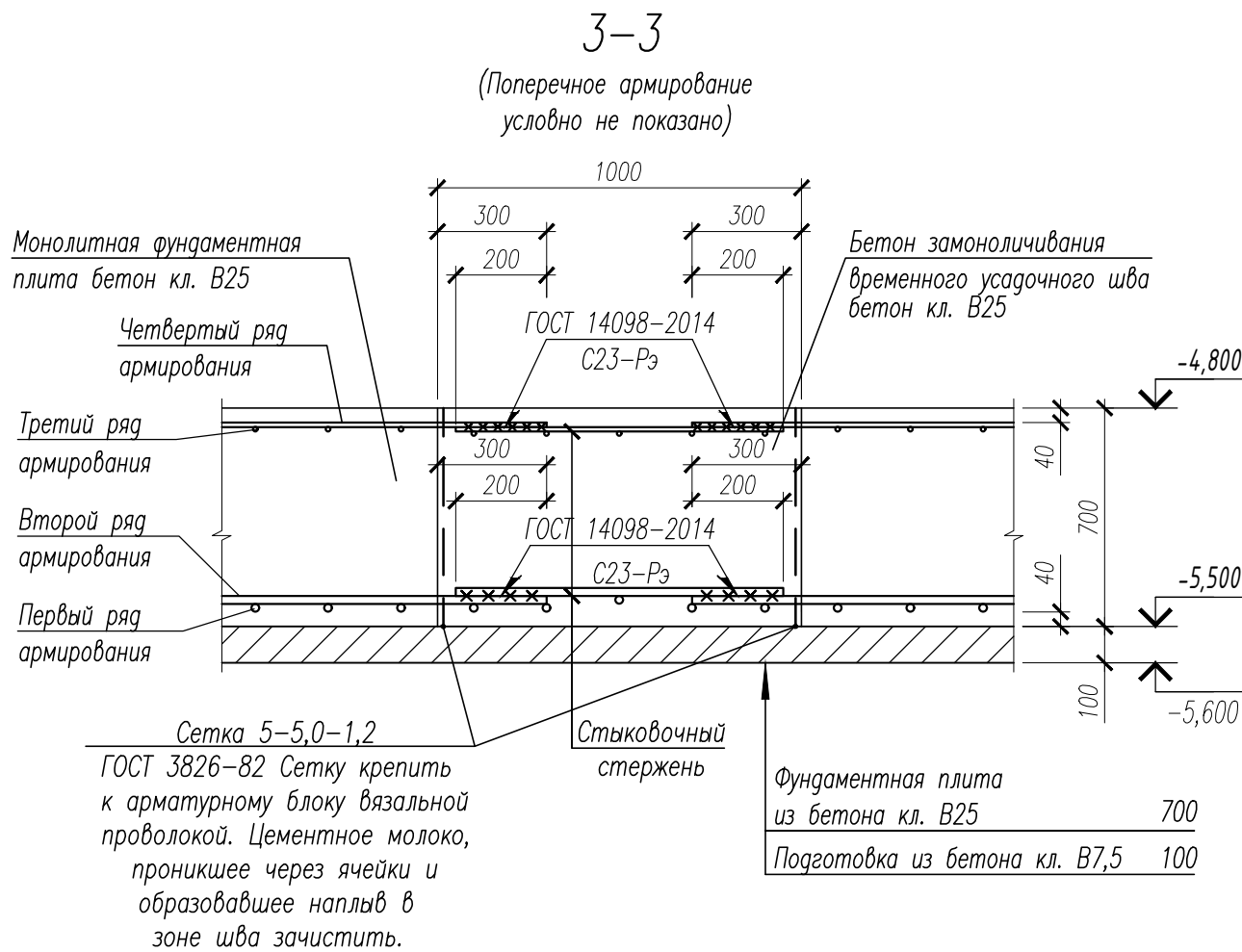
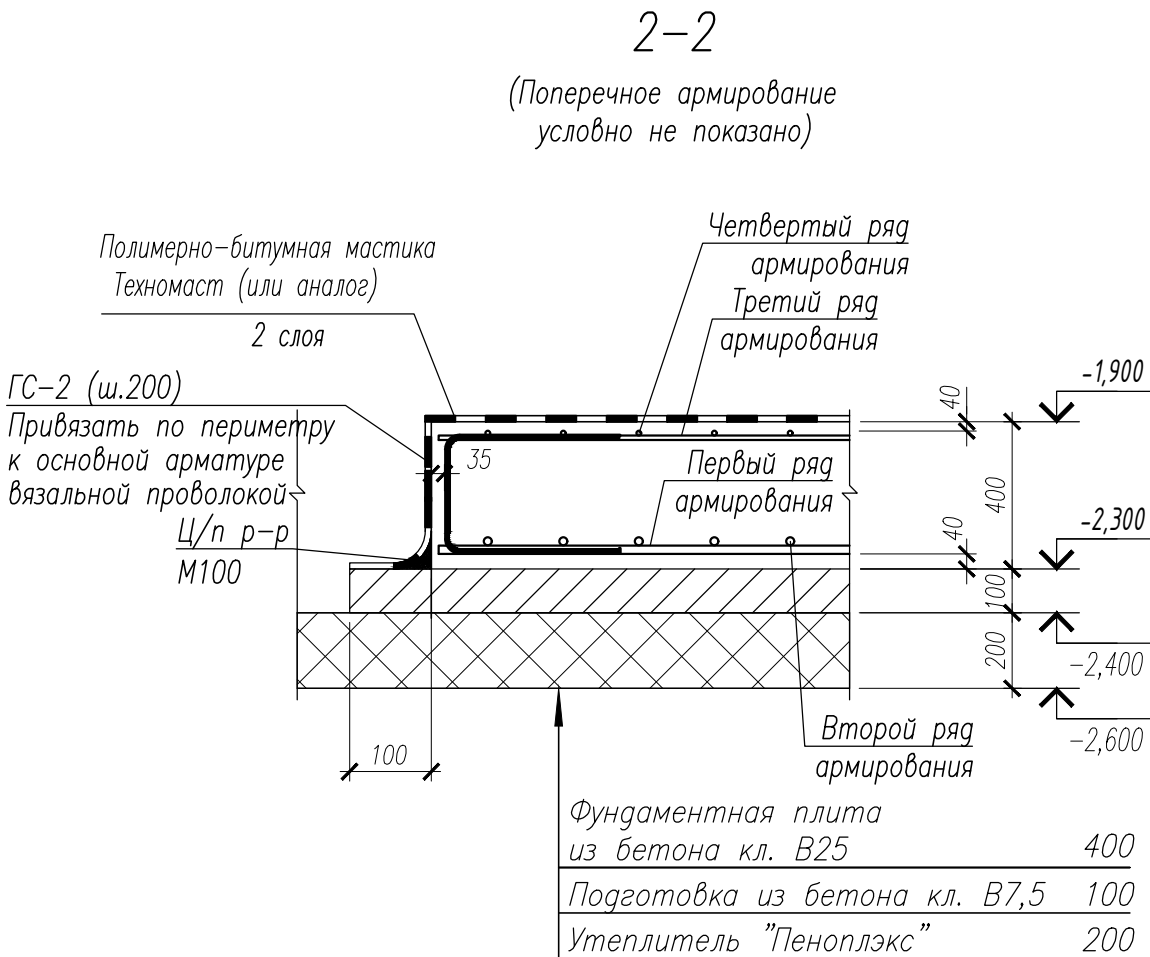
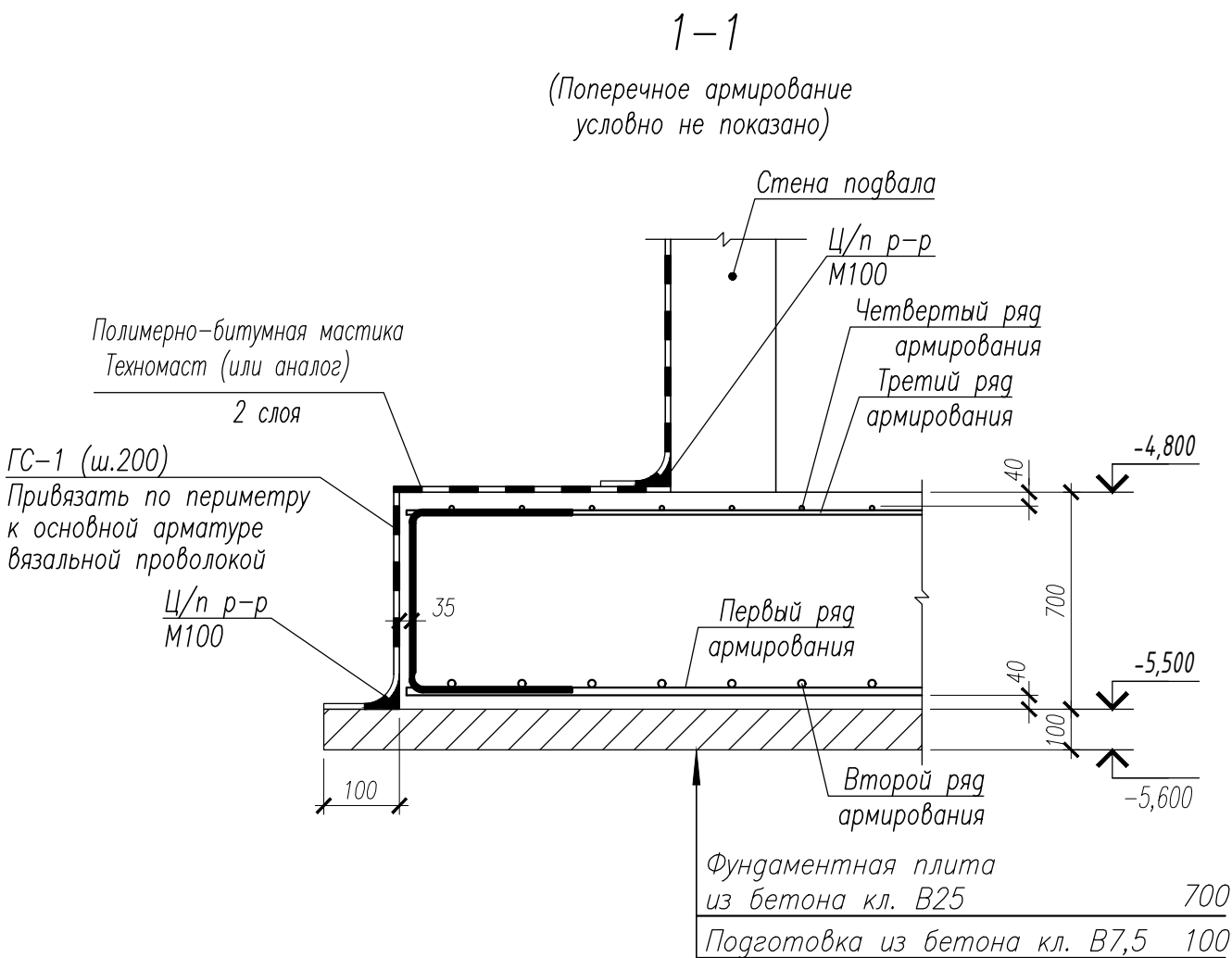
Инв. N подл. 231

Взам. инв. N

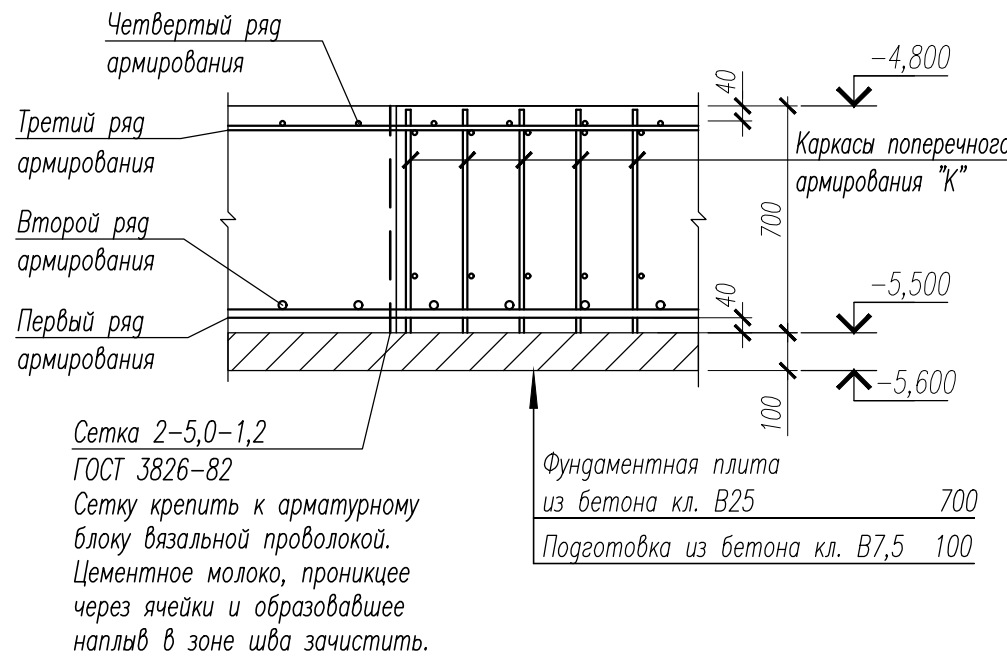
Подпись и дата

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
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			Секция 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.	Абрамов				23.05.25	Инженерно-геологические разрезы 9-9, 10-10			Стадия	Лист	Листов
Нач. отг.	Илюткин				23.05.25				Р	8	
Н. контр.	Давыдова				23.05.25						
ГИП	Прокопьев				23.05.25						









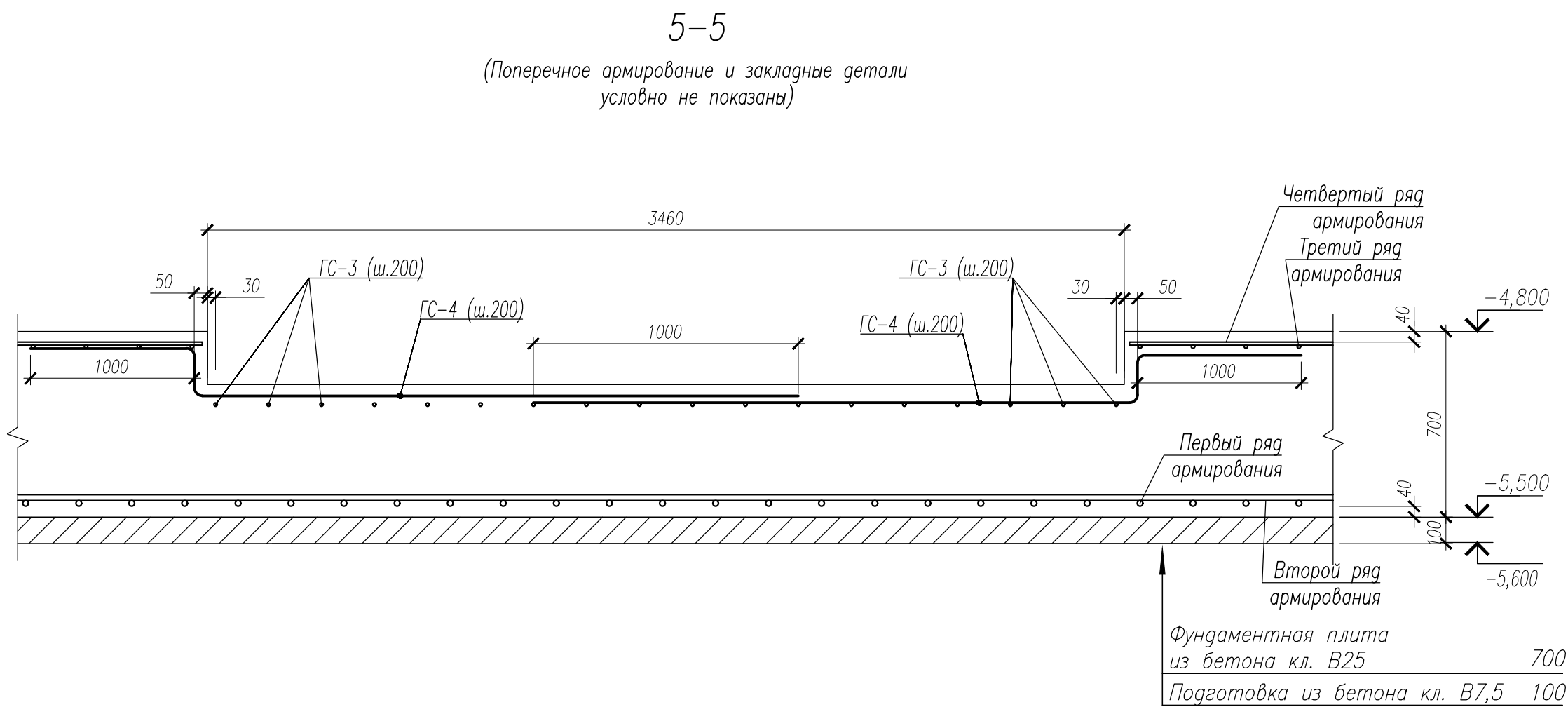
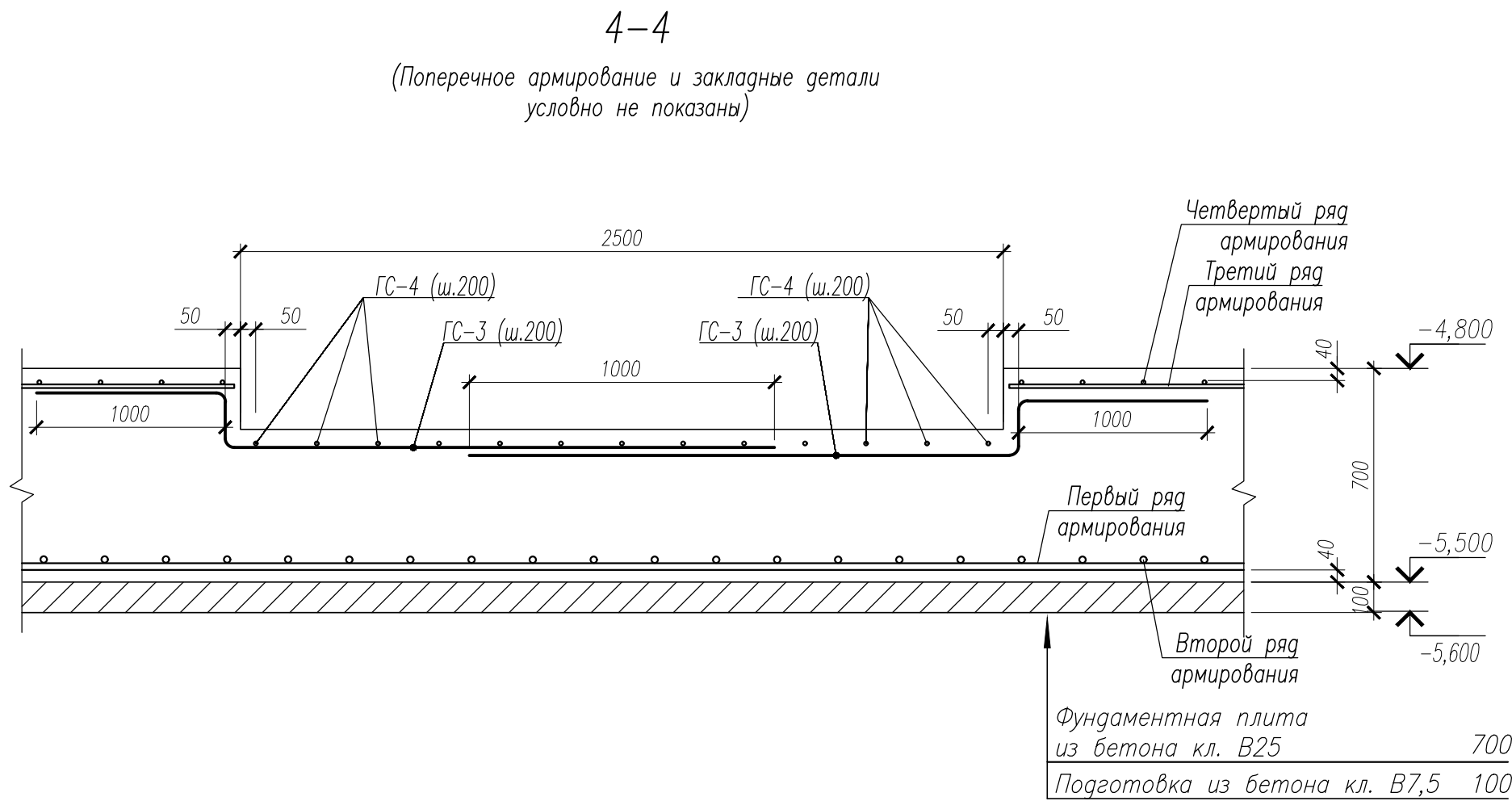


Рабочий шов бетонирования



- Бетонирование монолитной фундаментной плиты осуществлять после установки армирования подколонников и монолитных стен.
- Производство земляных работ выполнять в соответствии с СП 45.1330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" (актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87).
- 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)
- 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 $K_{отл}=0,95$.
- Отсыпку каждого последующего слоя песчаной подушки следует выполнять только после проверки качества уплотнения и получения проектной плотности по предыдущему слою.
- 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 котлована необходимо произвести его инженерно-геологическое исследование на предмет обнаружения ослабленных зон основания.
- Характеристики песчаной подушки должны быть не ниже, чем характеристики грунта (ИГЭ-1) в природном залегании.
- 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).
- Монолитный фундамент выполнять из арматуры класса А500С ГОСТ 34028-2016 и тяжелого бетона кл. В25; F200; W6 ГОСТ 26633-2015. Под фундамент выполнять подготовку из бетона кл. В7,5 ГОСТ 26633-2015 толщиной 100 мм, в плане на 100 мм шире фундаментной плиты с каждой стороны.
- Монолитный фундамент армировать арматурными сетками, каркасами, стержнями. Арматурные сетки, каркасы, стержни соединять вязальной проволокой.
- Гидроизоляция фундамента выполнять по технологии "Технониколь". Поверхности монолитного фундамента, обмазать полимерно-битумной мастикой Техномаст за 2 раза или аналогом.
- Процесс бетонирования вести непрерывно. Бетонирование всех конструкций производить с тщательным послойным вибрированием. При невозможности непрерывного бетонирования в плитах без временного усадочного шва допускается выполнение рабочих швов. Рабочие швы бетонирования образуются привязкой металлической сетки 2-5,0-1,2 (ГОСТ 3826-82) к каркасам поперечного армирования. Обязательна очистка поверхности шва перед бетонированием. Перерыв в бетонировании не более 48 часов.
- 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 должна 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.
- До бетонирования фундаментов необходимо очистить стержни, сетки, каркасы от грязи, цементной пленки, пыли.
- При производстве работ в зимнее время, при отрицательных температурах, работы по устройству фундамента выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012.
- Перед укладкой фундаментов на промороженный грунт основания выполнить исследования замершего грунта с целью определения толщины его промерзания.
- Допускается укладывать смесь на неотопленное непучнистое основание при соблюдении следующих условий:
 - применение метода выдерживание бетона «термос» (в соответствии с приложением П, СП 70.13330.2012);
 - обеспечение в зоне контакта положительной температуры на протяжении расчетного периода выдерживания бетона.
- При температуре воздуха ниже минус 10°C бетонирование выполнять с предварительным прогревом металла до положительной температуры или местным вибрированием смеси в приарматурной и опалубочной зонах, за исключением укладки предварительно разогретых бетонных смесей (при температуре смеси выше 45°C).
- 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.
- Выпуски арматуры забетонированных конструкций должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину) не менее чем 0,5 м.
- 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.
- 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.
- 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
- Контроль температуры бетона осуществлять приборным методом, количество точек измерения температуры указать в ППР.
- Земляные работы и бетонирование монолитной плиты выполнять согласно СП 45.13330.2017.
- Контроль за качеством бетонной смеси и бетона производится строительной лабораторией по контрольным образцам в соответствии с ГОСТ 10180-2012.
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить до красной отметки после монтажа плит перекрытия над подвалом местным непучнистым грунтом без включения строительного мусора и чернозема с послойным уплотнением.
- При производстве работ до наступления холодов фундаменты необходимо нагреть нагрузкой, превышающей величину морозного пучения грунта.
- Более детально порядок производства работ смотри в ППР.
- Акты освидетельствования на скрытые работы необходимо составить для следующих видов работ и конструкций: планировка территории, бетонная подготовка, гидроизоляция, армирование фундаментной плиты, подколонников, монолитных ростберков, бетонирование фундаментной плиты, подколонников, монолитных ростберков.
- За условную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 55,000.
- Сечения замаркированы на листе 9.
- Армирование фундаментной плиты выполнять стержнями внахлестку из арматурной стали А500С ГОСТ 34028-2016, уезя см. на листе 12. Нахлест стержней производить в местах без насыщения дополнительной арматурой.
- На сечении 3-3 показано устройство временного усадочного шва. Временный усадочный шов образуют установкой 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, укладывается рабочая арматура и каркасы поперечного армирования внутри шва, а сам шов бетонируется. Обязательна очистка поверхности шва перед бетонированием.

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



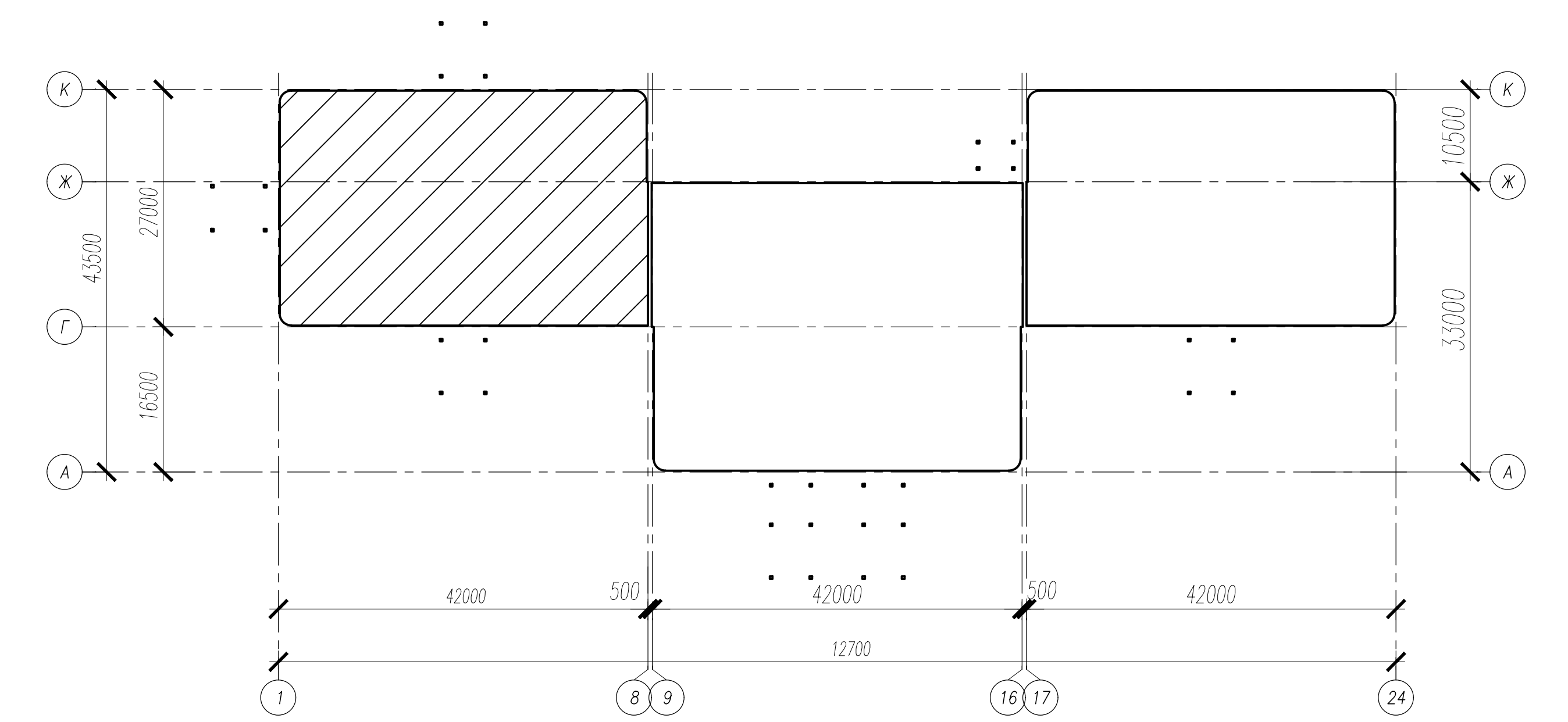
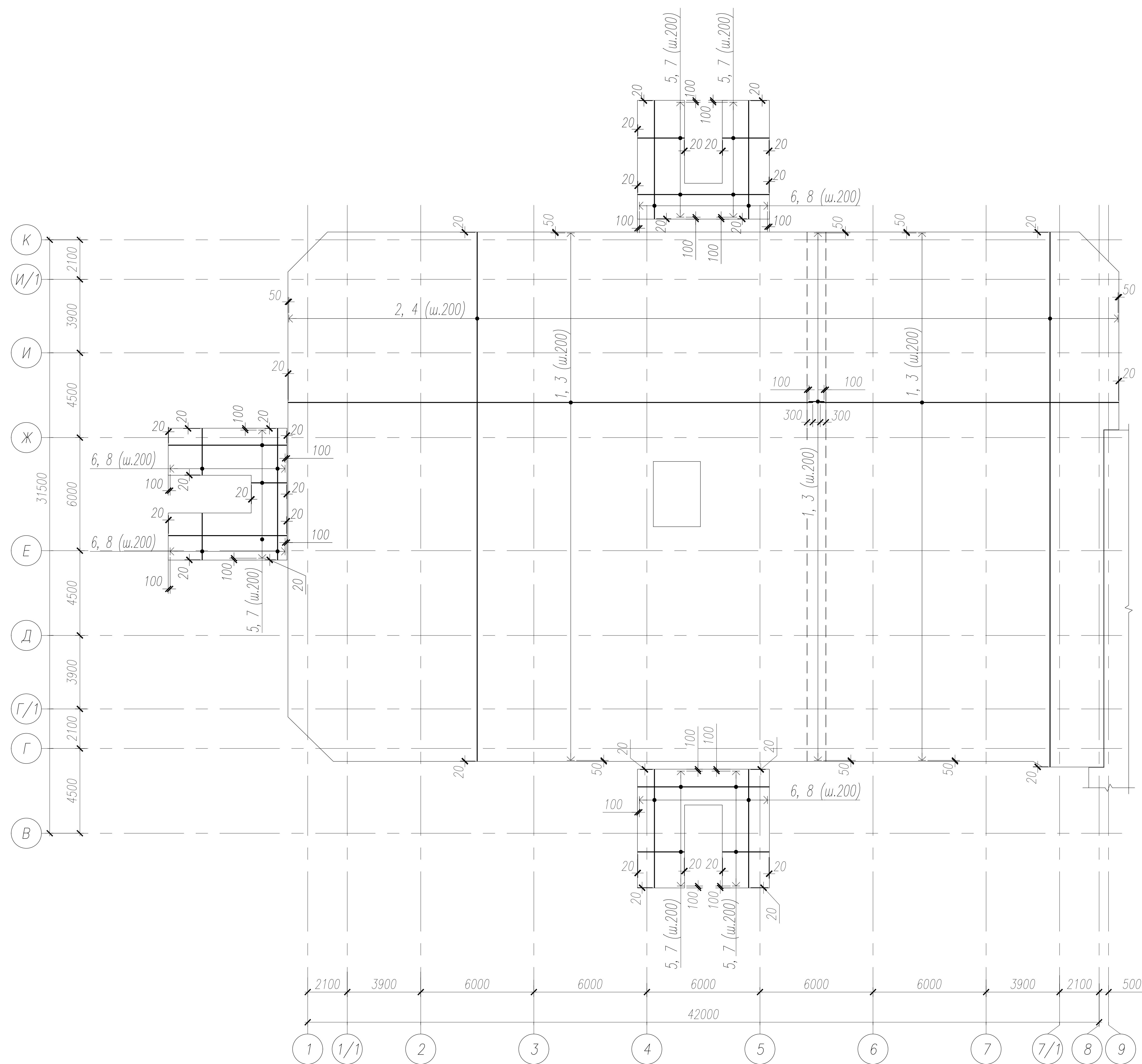
- Общие указания см. л. 10
- Сечения замаркированы на л. 9
- Закладные детали см. на л. 20....22

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-КЖ1-1						
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
1	-	Зам. 08-24	15.01.24	Секция 1		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.			
Разраб.	Абрамов	17.01.24	17.01.24	Сечения 4-4....5-5		
Нач. отг.	Илюткин	17.01.24	17.01.24			
Н. контр.	Давыдова	17.01.24	17.01.24	Формат А2		
ГИП	Прокопьев	17.01.24	17.01.24			



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.	573,0	0,89	508,72
		Армирование второго ряда			
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С п.м.	568,0	0,89	504,28
		Армирование третьего ряда			
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С п.м.	573,0	0,89	508,72
		Армирование четвертого ряда			
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С п.м.	568,0	0,89	504,28

Схема стыковки
арматурных стержней

Ø16 u Ø16

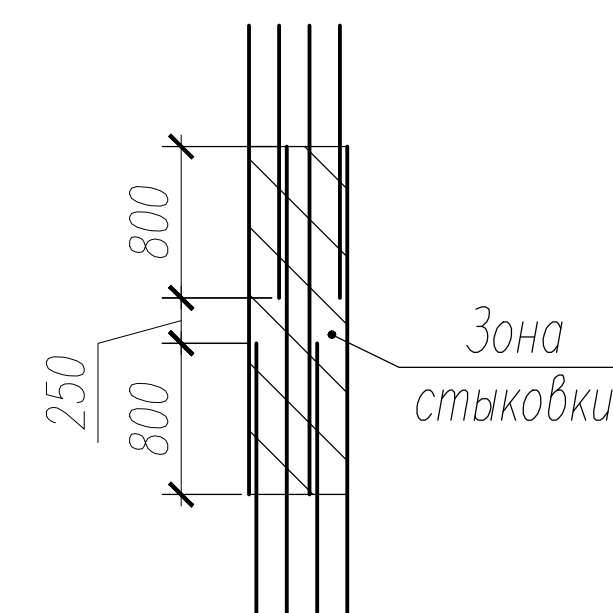
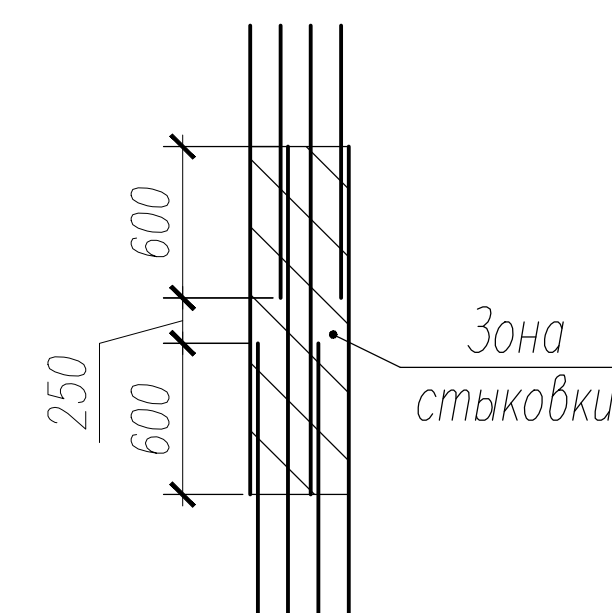


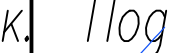
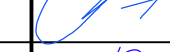

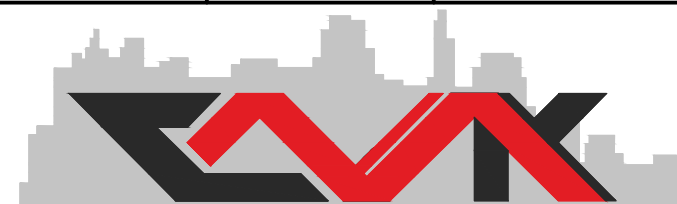


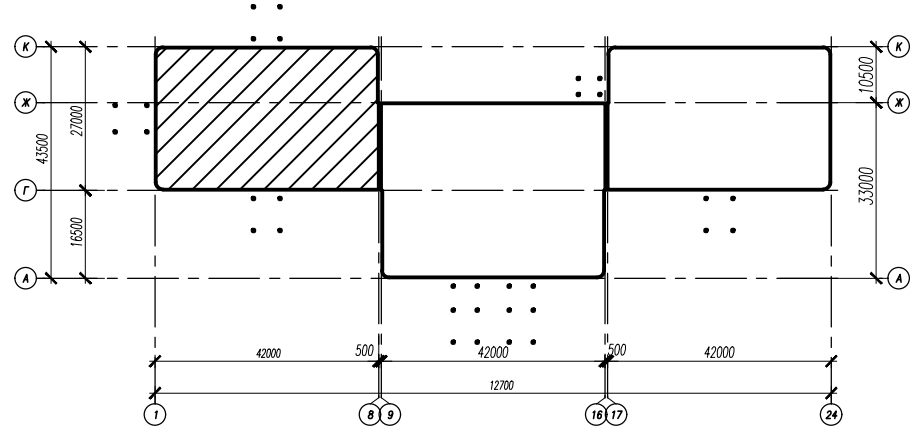
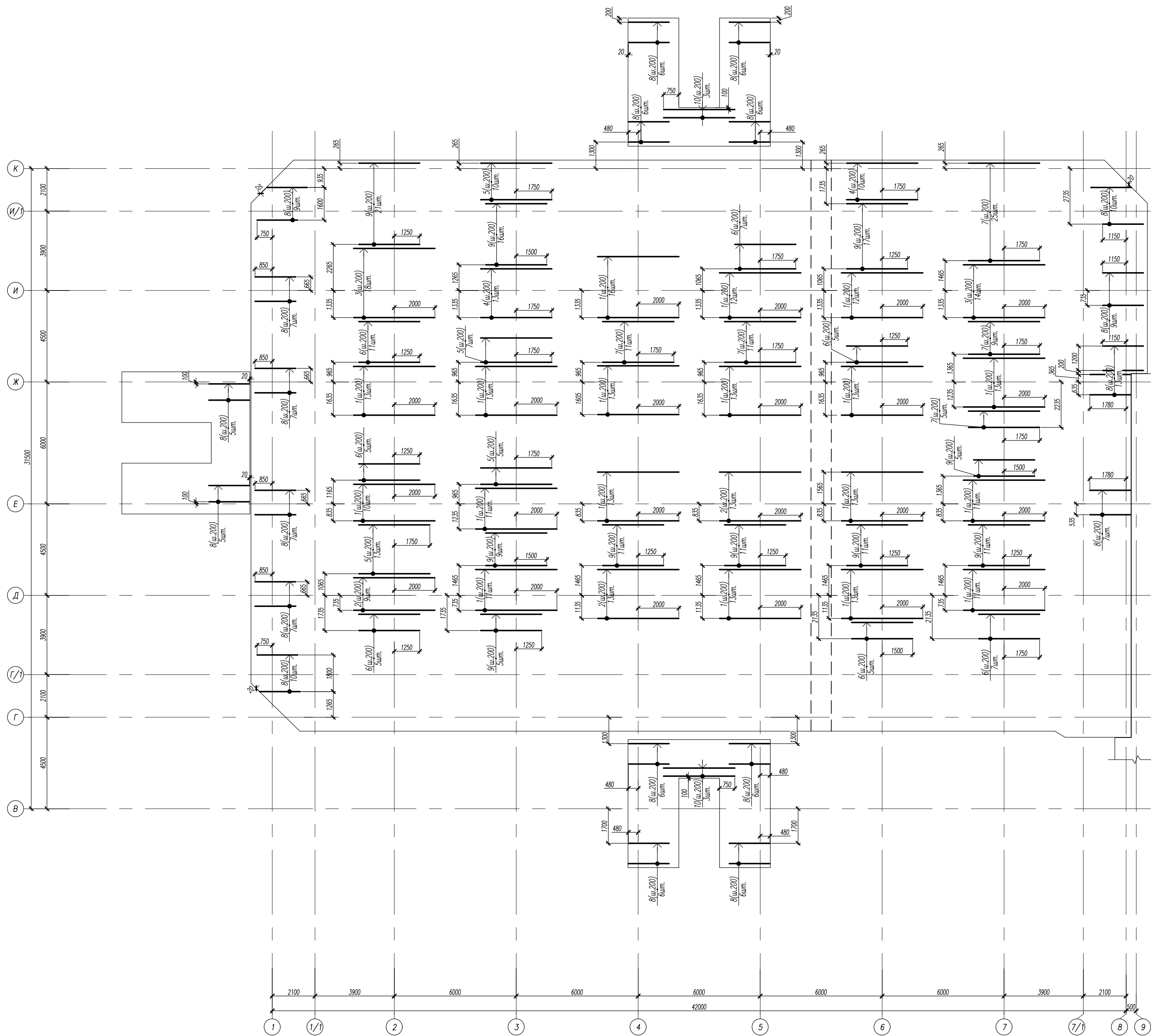
Схема стыковки
арматурных стержней

$\emptyset 12$ u $\emptyset 12$




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.

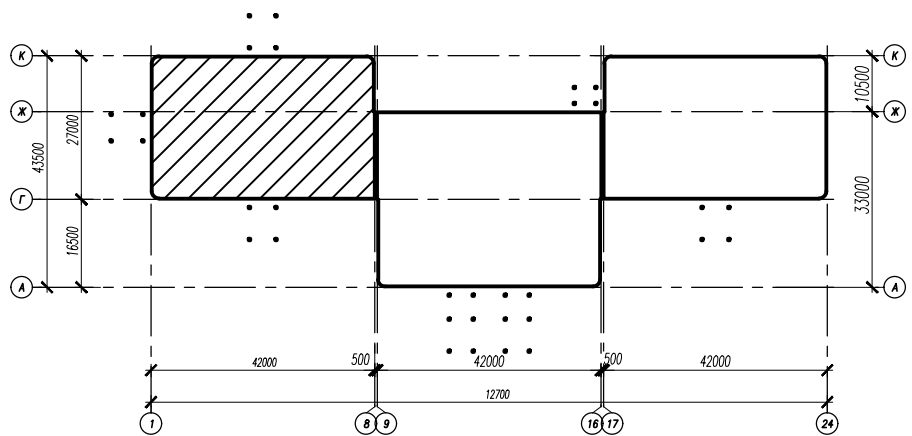
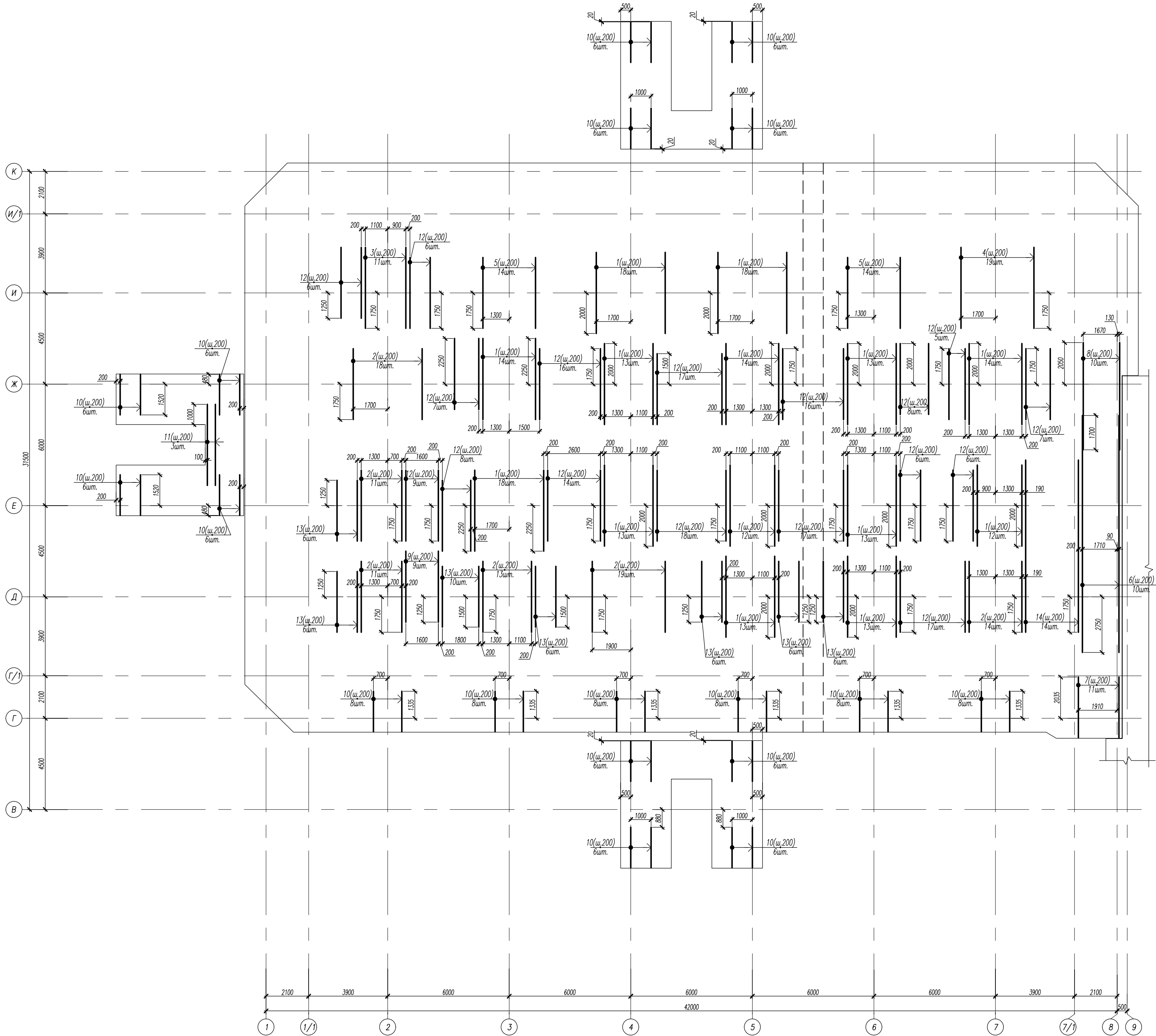
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ-1					
1	–	Зам.	08-24		15.01.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.	Абрамов			17.01.24							
Нач. отг.	Илюткин			17.01.24							
Н. контр.	Давыдова			17.01.24							
ГИП	Прокопьев			17.01.24	Секция 1			Стадия	Лист	Листов	
									Р	12	
						Схема расположения основного армирования					



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø32 A500C L=3900	224	24,62	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø28 A500C L=3900	35	18,85	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø25 A500C L=3900	32	15,03	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=3500	23	6,99	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=3500	35	5,52	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=3000	45	3,63	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=3500	61	4,23	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=2000	144	1,78	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3000	117	2,66	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3500	6	3,11	


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

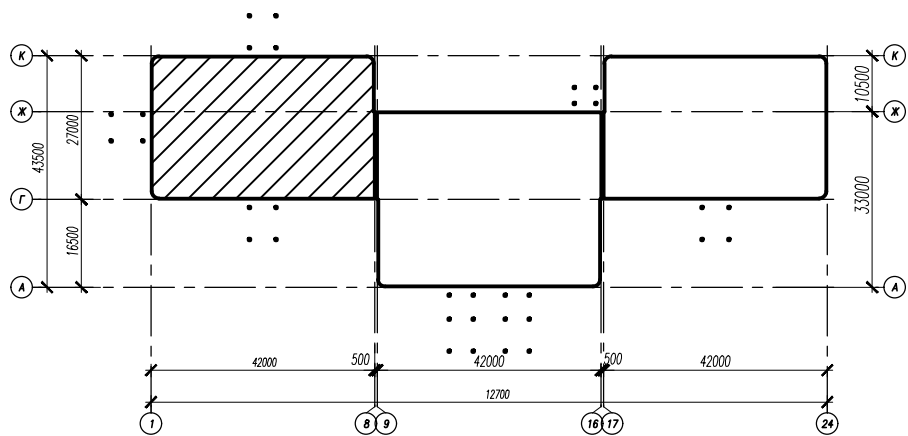
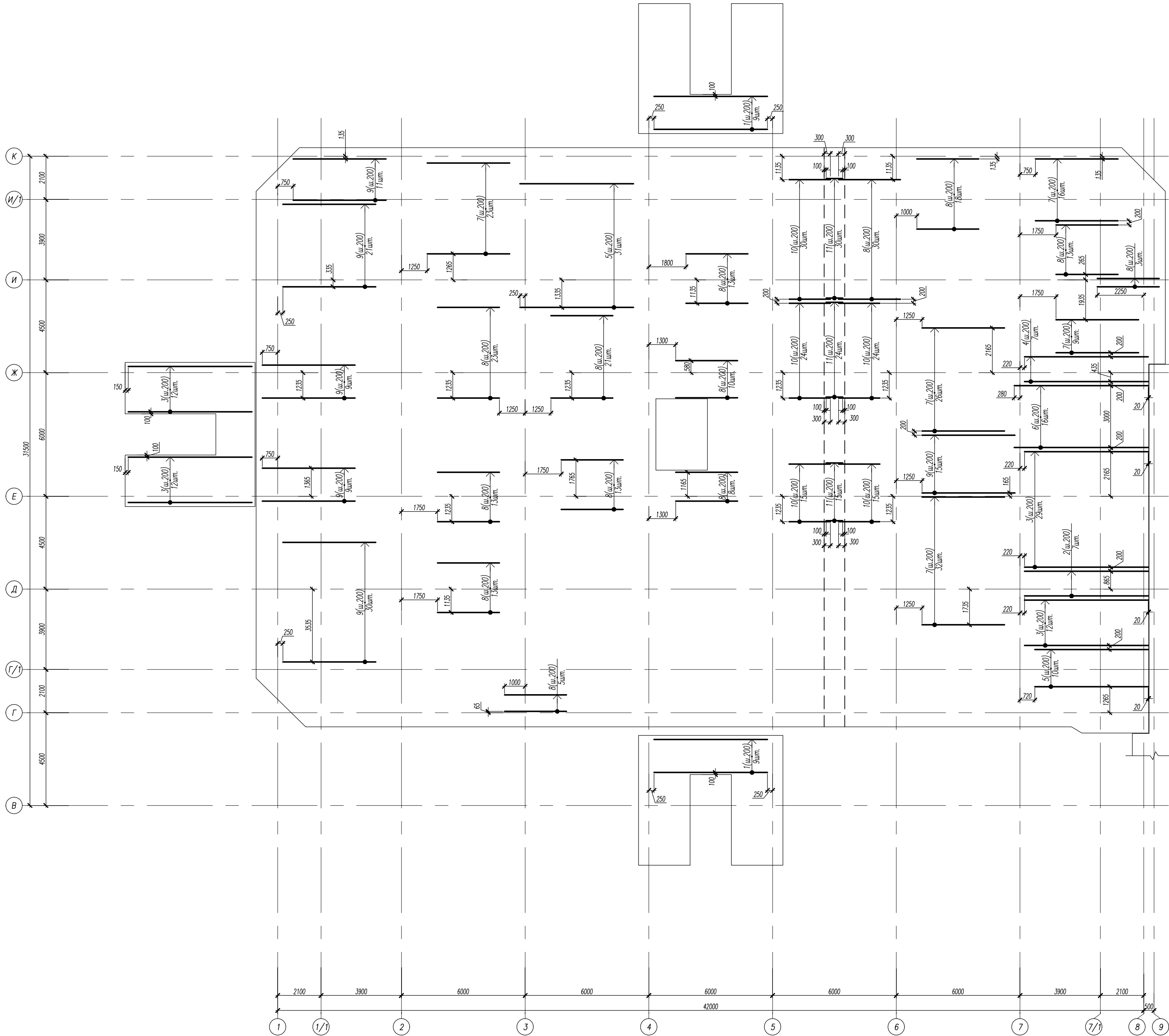
						ИУ_ПОЛИК/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
7	-	Зам.	103-24		28.03.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Абрамов			28.03.24				
Нач. отг.		Илюткин			28.03.24				
Н. контр.		Давыдова			28.03.24				
ГИП		Прокопьев			28.03.24				
						Секция 1		Стадия	Лист
								Р	13
						Схема расположения дополнительного армирования первого ряда			



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	№32 А500С L=3900	198	24,62	
2	ГОСТ 34028-2016	№28 А500С L=3500	86	16,92	
3	ГОСТ 34028-2016	№22 А500С L=3900	11	11,64	
4	ГОСТ 34028-2016	№20 А500С L=3900	19	9,62	
5	ГОСТ 34028-2016	№18 А500С L=3500	28	6,99	
6	ГОСТ 34028-2016	№22 А500С L=11700	8	34,91	
7	ГОСТ 34028-2016	№22 А500С L=3000	11	8,95	
8	ГОСТ 34028-2016	№20 А500С L=6300	10	13,07	
9	ГОСТ 34028-2016	№14 А500С L=3500	9	4,23	
10	ГОСТ 34028-2016	№12 А500С L=2000	120	1,78	
11	ГОСТ 34028-2016	№12 А500С L=3900	3	3,46	
12	ГОСТ 34028-2016	№12 А500С L=3500	183	3,11	
13	ГОСТ 34028-2016	№12 А500С L=3000	46	2,66	
14	ГОСТ 34028-2016	№12 А500С L=8500	14	7,55	

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

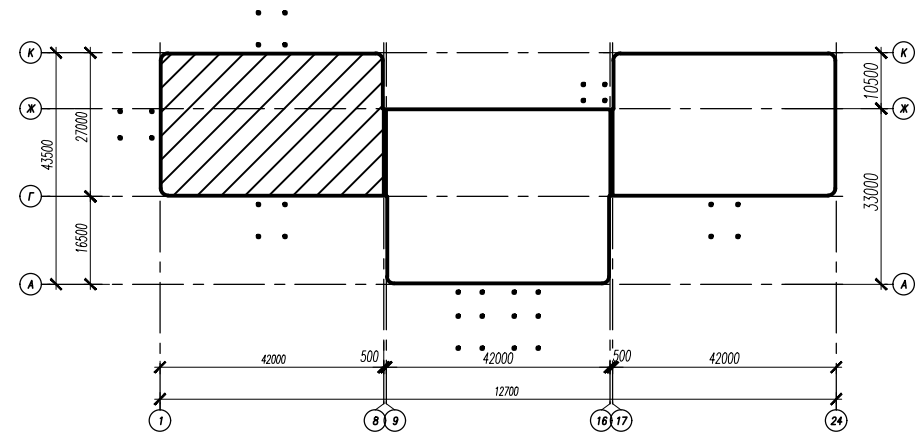
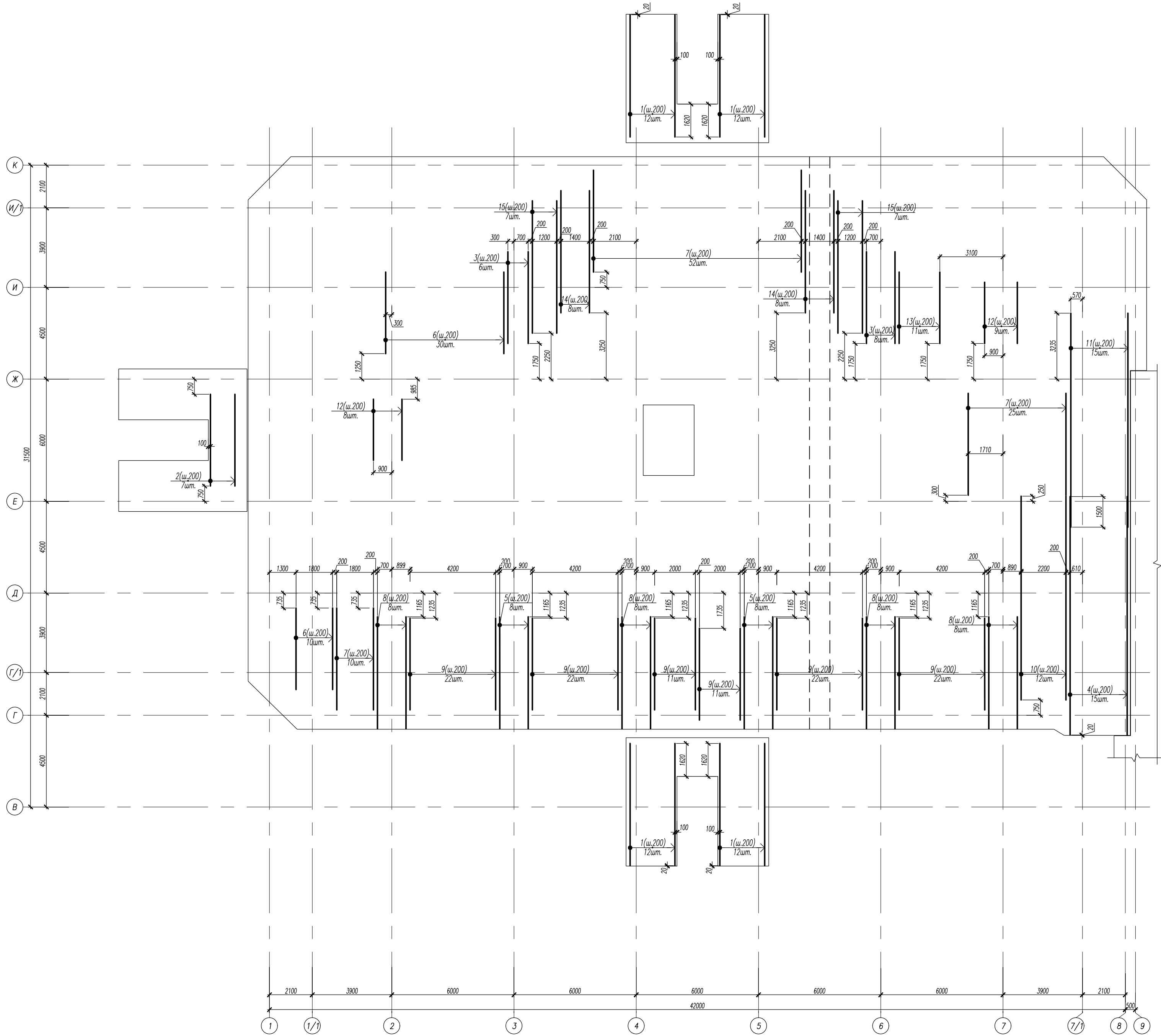
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
7	-	Зам.	103-24		28.03.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм. Кол.чт	Лист № док	Подп.	Дата			Секция 1		Статья	Лист	Листов
Разраб.	Абрамов		28.03.24					Р	14	
Нач. отг.	Илюткин		28.03.24							
Н. контр.	Давыдова		28.03.24							
ГИП	Прокопьев		28.03.24							
						Схема расположения дополнительного армирования второго ряда				



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø22 A500C L=5500	18	16,41	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=5850	7	11,69	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=5850	65	9,23	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=5850	7	7,07	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5500	41	4,88	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=6500	16	5,77	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3900	106	3,46	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3000	183	2,66	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=4500	95	4,00	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=2000	108	1,78	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=800	69	0,71	

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

ИЗМЕНЕНИЯ						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
7	-	Зам.	103-24	28.03.24		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	28.03.24				Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Нач. от.	Илюткин	28.03.24					Р	15	
Н. контр.	Лавдава	28.03.24							
ГИП	Прокопьев	28.03.24				Схема расположения дополнительного армирования третьего ряда			
						Формат А1			









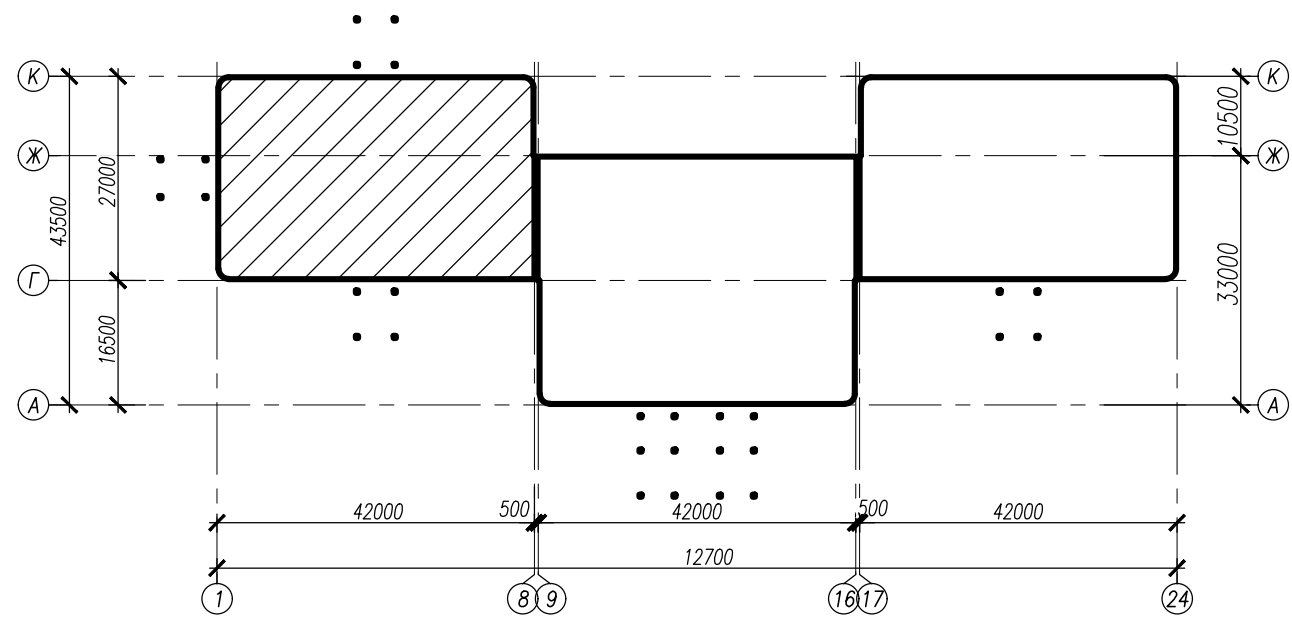
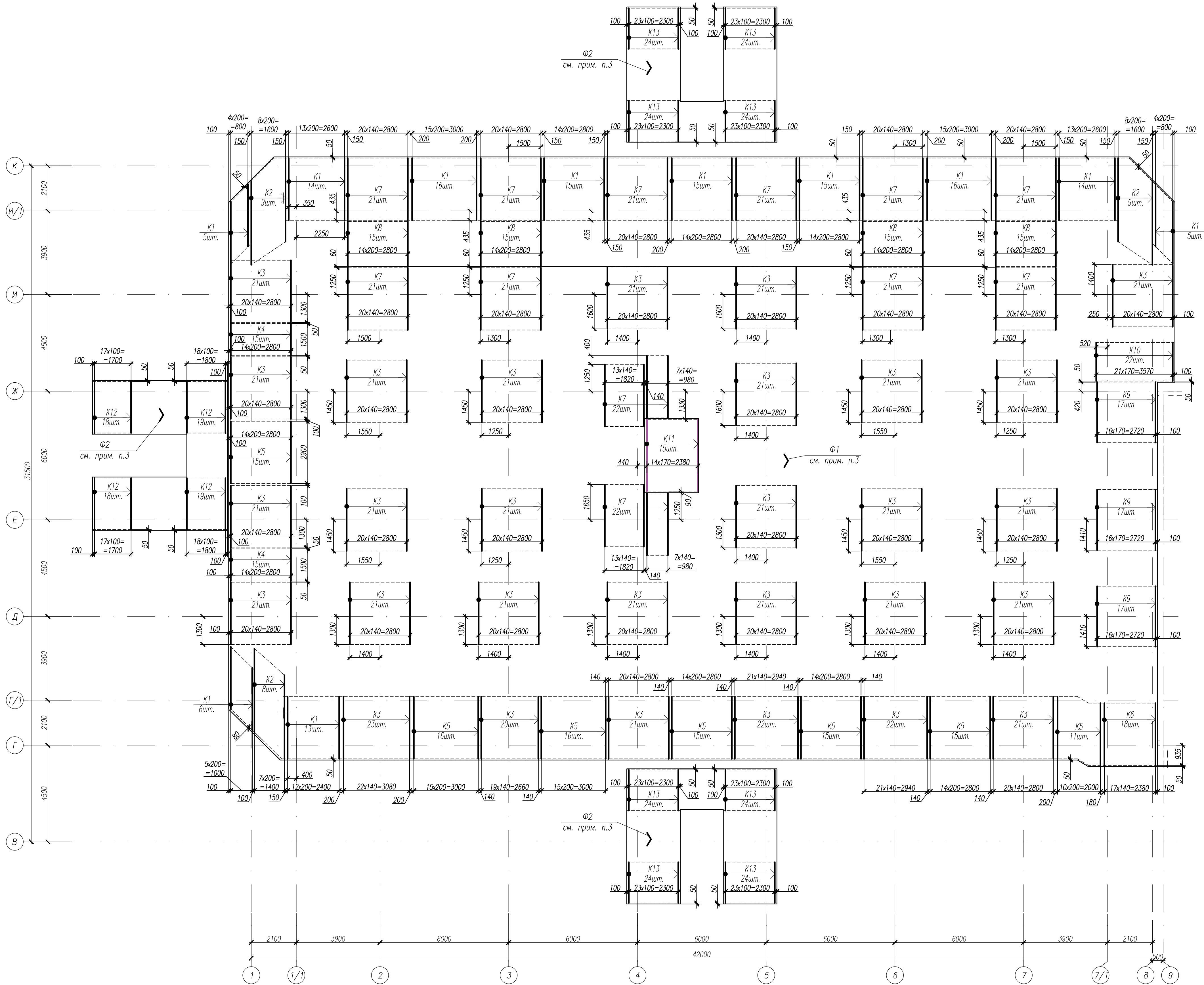
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=5850	48	11,69	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=4500	7	8,99	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16 A500C L=4500	14	7,10	
4	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=11700	15	23,37	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø14 A500C L=5500	16	6,65	
6	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3900	40	3,46	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5000	87	4,44	
8	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5500	32	4,88	
9	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=4500	110	4,00	
10	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=10000	12	8,88	
11	ГОСТ 34028-2016	Ø18 A500C L=10500	15	20,97	
12	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3000	17	2,66	
13	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=3500	11	3,11	
14	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=5850	16	5,19	
15	ГОСТ 34028-2016	Ø12 A500C L=6500	14	5,77	

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

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
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 1	
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Абрамов	29.03.24	29.03.24		
Нач. отп.	Илюткин	29.03.24	29.03.24		
Н. контр.	Лаводова	29.03.24	29.03.24		
ГИП	Прокопьев	29.03.24	29.03.24	Схема расположения дополнительного армирования четвертого ряда	
				Р	16
				Листов	

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	Итого		
Основная арматура первого ряда			508,72		10275,00							10783,72	10783,72	10783,72
Основная арматура второго ряда			504,28		9627,87							10132,15	10132,15	10132,15
Основная арматура третьего ряда			6208,49									6208,49	6208,49	6208,49
Основная арматура четвертого ряда			5920,00									5920,00	5920,00	5920,00
Дополнительная арматура первого ряда			585,96	421,13	193,35	160,81			480,90	659,80	5515,35	8017,30	8017,30	8017,30
Дополнительная арматура второго ряда			1020,55	38,07		195,76	313,45	505,79		1454,93	4875,18	8403,73	8403,73	8403,73
Дополнительная арматура третьего ряда			1767,29	49,49	600,16	81,80		295,42				2794,16	2794,16	2794,16
Дополнительная арматура четвертого ряда			1470,31	106,34	99,44	1289,04						2965,13	2965,13	2965,13
Конструктивная арматура	120,00	120,00	1269,29		3838,68							5107,97	5227,97	5227,97
Всего	120,00	120,00	19254,89	615,03	24634,50	1727,41	313,45	801,21	480,90	2114,73	10390,53	60332,65	60452,65	60452,65

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
						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 1		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			P	17	
Разраб.		Абрамов			29.03.24					
Нач. отд.		Илюткин			29.03.24					
Н. контр.		Давыдова			29.03.24					
ГИП		Прокопьев			29.03.24	Ведомость расхода стали на основное, дополнительное и конструктивное армирование фундаментной плиты				



Поз.	Обозначение	Наименование	Итого шт.	Масса, ед., кг.	Примечание
K1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1	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	74	5,50	
K13		Каркас K13	192	4,35	
Ф1		Фиксатор Ф1	1870	1,92	
Ф2		Фиксатор Ф2	193	1,16	

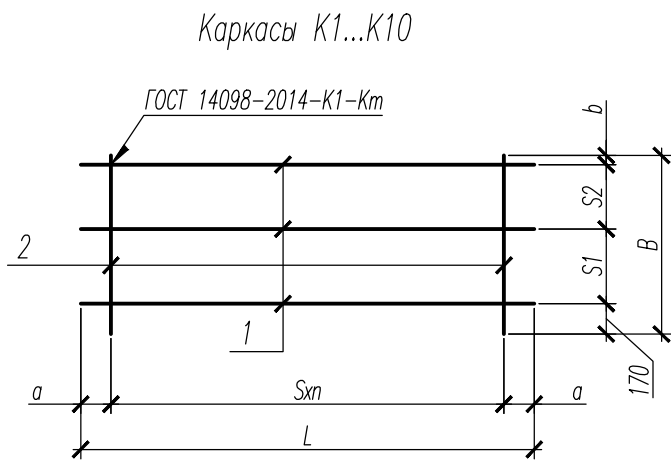
Ведомость расхода стали, кг								
Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход	
	Арматура класса							
	A500C							
	ГОСТ 34028-2016							
	Ø8	Ø10	Ø14				Итого	
Поперечное армирование фундаментной плиты	13420,90	3670,08	1219,34				18310,32	18310,32

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.

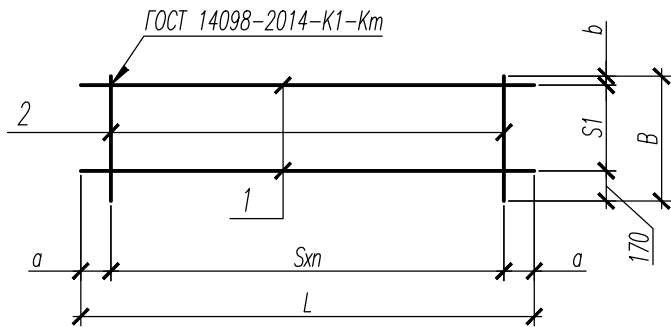
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы					
1	Зам.	08-24	15.01.24		
Изм. Кол.ч. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист	Изм. Лист
Разраб.	Иванова	15.01.24	15.01.24	15.01.24	15.01.24
Рук. груп.	Хойлов	15.01.24	15.01.24	15.01.24	15.01.24
Нач. отг.	Илюткин	15.01.24	15.01.24	15.01.24	15.01.24
Н. контр.	Давыдова	15.01.24	15.01.24	15.01.24	15.01.24
ГИП	Прокопьев	15.01.24	15.01.24	15.01.24	15.01.24
Секция 1				Стадия	Лист
Р				18	
Схема расположения каркасов поперечного армирования фундаментной плиты					

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

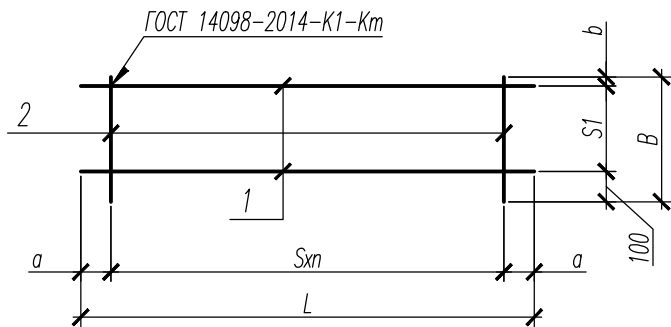
Марка, поз.	Размеры, мм							
	L	B	a	b	S	n	S1	S2
K1	2900	680	50	60	200	14	230	220
K2	3900	680	50	60	200	19	230	220
K3	2900	680	50	60	140	20	230	220
K4	1500	680	50	60	200	7	230	220
K5	2900	680	50	60	200	14	230	220
K6	2900	680	50	60	140	20	230	220
K7	2900	680	50	60	140	20	230	220
K8	2100	680	50	60	200	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	2400	380	50	75	100	23	205	-
K13	1900	380	50	75	100	18	205	-



Каркас K11

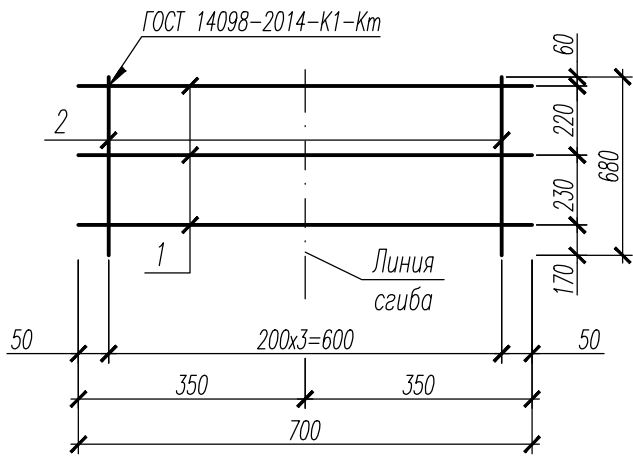


Каркасы K12, K13

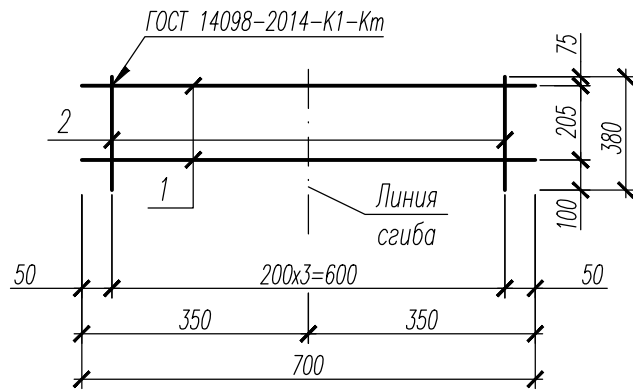


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
K1	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	9,72
	2	∅ 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	15	0,42	
K2	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=3900	3	1,54	13,02
	2	∅ 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	20	0,42	
K3	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	9,09
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,27	
K4	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=1500	3	0,59	3,93
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	8	0,27	

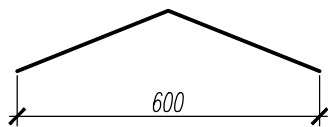
Фиксатор Ф1



Фиксатор Ф2



Вид фиксаторов Ф1, Ф2 после сгиба



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
K5	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	7,47
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	15	0,27	
K6	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	20,64
	2	∅ 14 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,82	
K7	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2900	3	1,14	12,24
	2	∅ 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	21	0,42	
K8	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2100	3	0,83	7,11
	2	∅ 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	11	0,42	
K9	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2820	3	1,11	17,27
	2	∅ 14 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	17	0,82	
K10	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=1800	3	0,71	11,15
	2	∅ 14 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	11	0,82	
K11	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=3330	2	1,31	8,62
	2	∅ 10 A500С ГОСТ 34028-2016, L=480	20	0,30	
K12	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=2400	2	0,95	5,50
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=380	24	0,15	
K13	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=1900	2	0,75	4,35
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=380	19	0,15	
Ф1	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=700	3	0,28	1,92
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Ф2	1	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=700	2	0,28	1,16
	2	∅ 8 A500С ГОСТ 34028-2016, L=380	4	0,15	

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





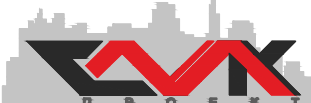


						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	-	Зам.	08-24		15.01.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	19	
Разраб.	Иванова			15.01.24					
Рук. груп.	Хойлов			15.01.24					
Нач. отд.	Илюткин			15.01.24					
						Каркасы поперечного армирования К1...К13. Фиксаторы Ф1, Ф2.			
Н. контр.	Давыдова			15.01.24					
ГИП	Прокопьев			15.01.24					

Схема расположения закладных деталей ЗДш фундаментной плиты
на отм.-5,000
(План прямков шахт лифтов Л1 и Л2)

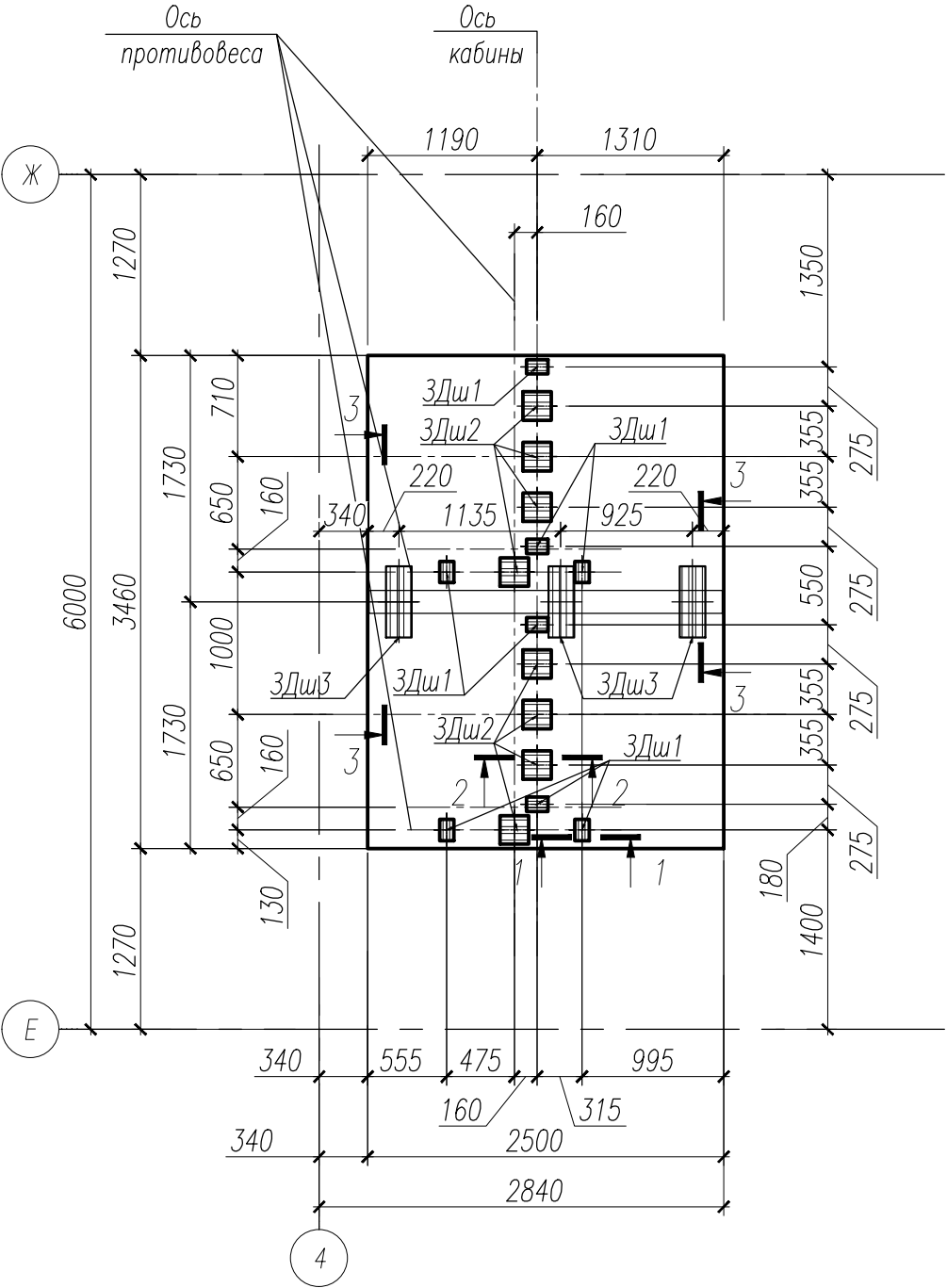
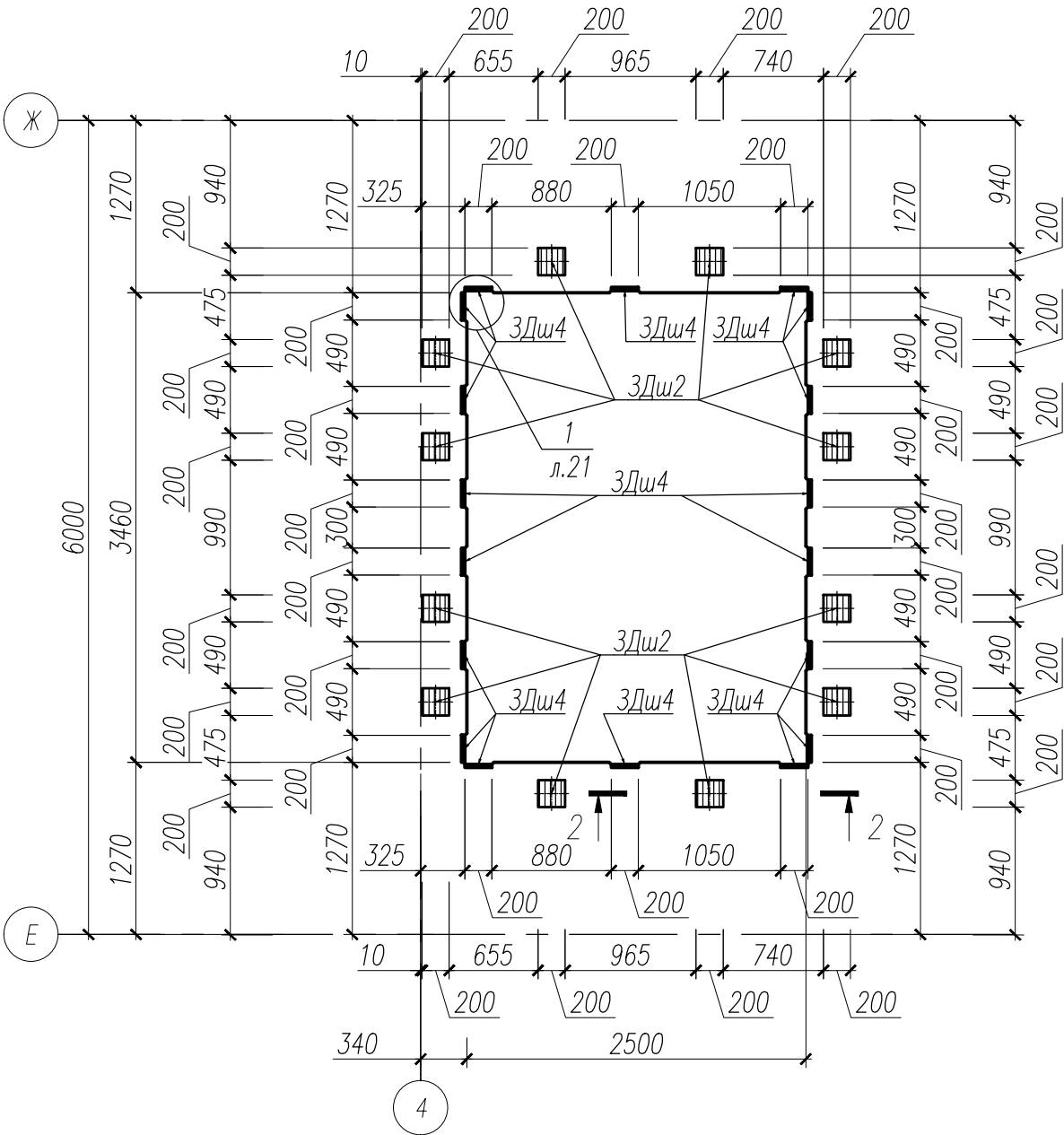
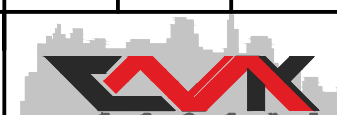
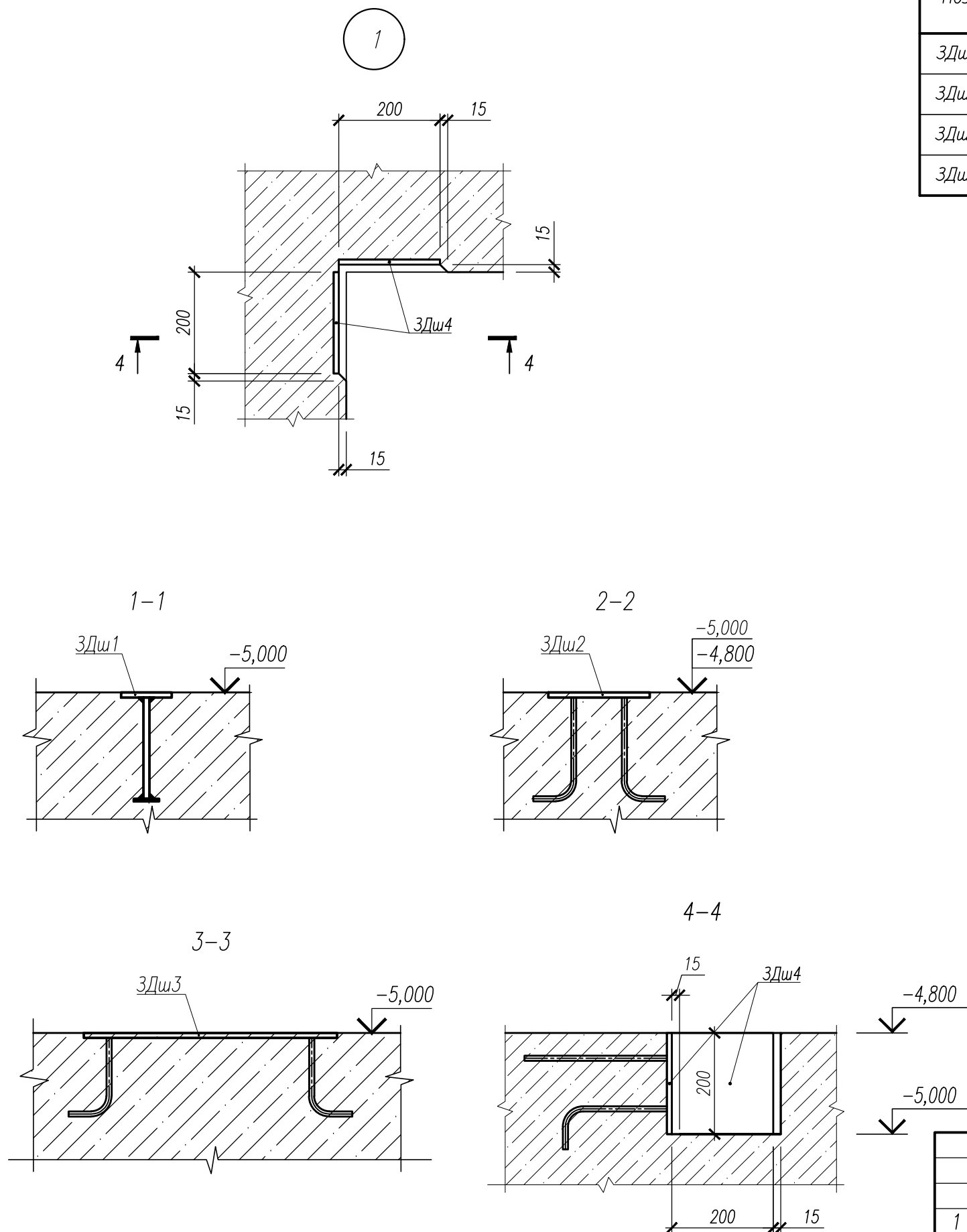


Схема расположения закладных деталей ЗДш фундаментной плиты
на отм.-4,800
(План прямков шахт лифтов Л1 и Л2)



1. Данный лист смотреть совместно с л.21

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	—	Зам.	08-24	<i>МБ</i>	15.01.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	20	
Разраб.	Иванов			<i>МБ</i>	15.01.24				
Рук. гр.	Хойлов			<i>Хойлов</i>	15.01.24				
Нач. отд.	Илюткин			<i>Илюткин</i>	15.01.24				
Н. контр.	Давыдова			<i>Давыдова</i>	15.01.24	Схема расположения закладных деталей фундаментной плиты под лифты Л1, Л2			
ГИП	Прокопьев			<i>Прокопьев</i>	15.01.24				










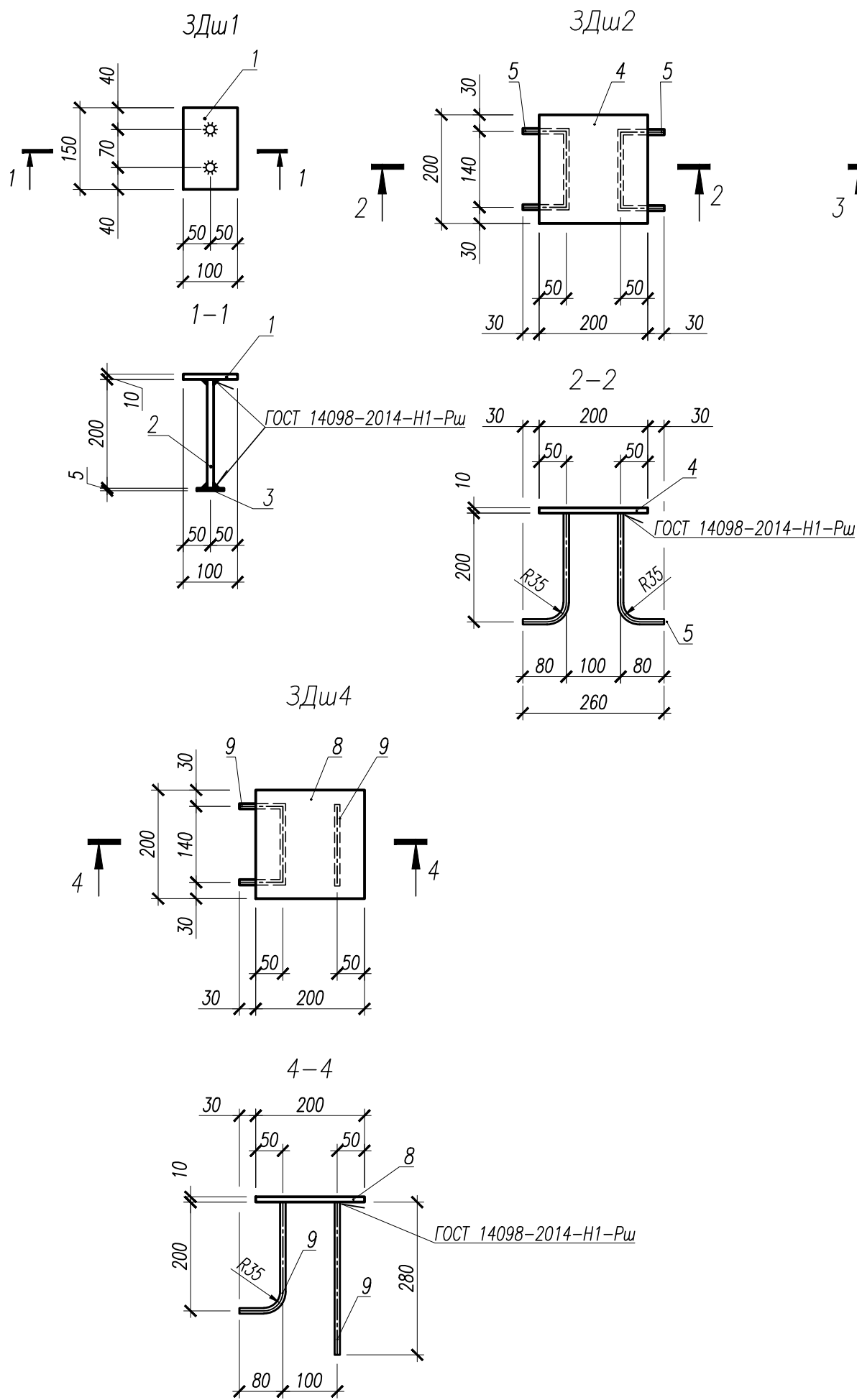
1. Данный лист смотреть совместно с л.20
2. Закладные детали 3Дш4 установить утопленными в бетон на 15 мм согласно фрагменту 1, остальные закладные детали устанавливаются заподлицо с поверхностью бетона.

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	
	А500С				С245				
	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	189.70	

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1				
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
1	—	Зам.	08-24		15.01.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	21		
Разраб.	Иванов				15.01.24					
Рук. гр.	Хойлов				15.01.24					
Нач. отд.	Илюткин				15.01.24					
Н. контр.	Давыдова				15.01.24	Фрагмент 1, разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4, Спецификация и ведомость расхода стали на закладные детали 3Дш				
ГИП	Прокопьев				15.01.24					
										

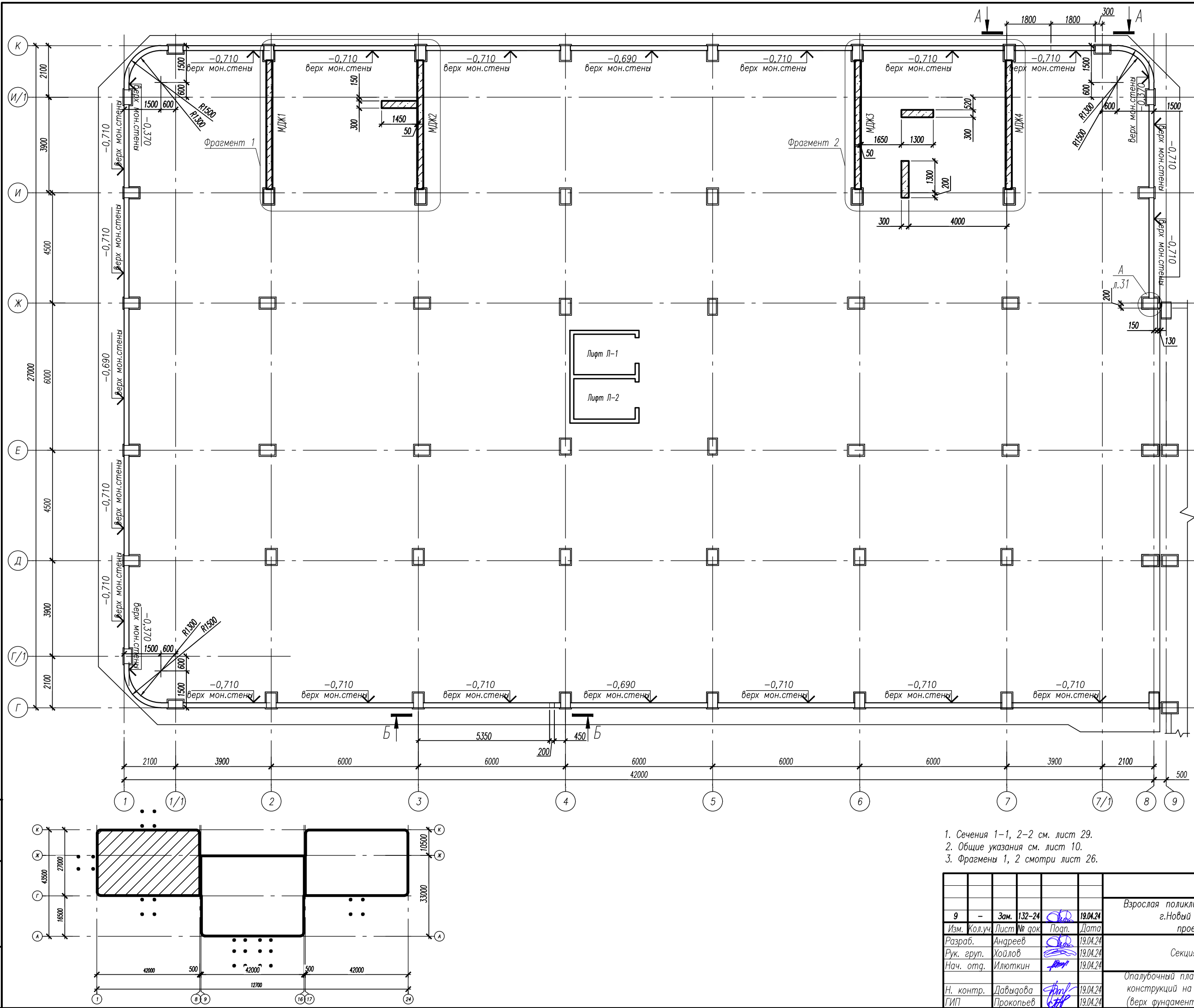


Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
3Дш1	1	Полоса 10 x 100 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 150	1	1.18	1.74
	2	Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 200	2	0.18	
	3	Полоса 5x50 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2015 L= 50	2	0,10	
3Дш2	4	Полоса 10 x 200 ГОСТ 103-2006 С245, ГОСТ 27772-2021 L= 200	1	3.14	4.00
	5	Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 700	2	0.43	
3Дш3	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	
3Дш4	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*).

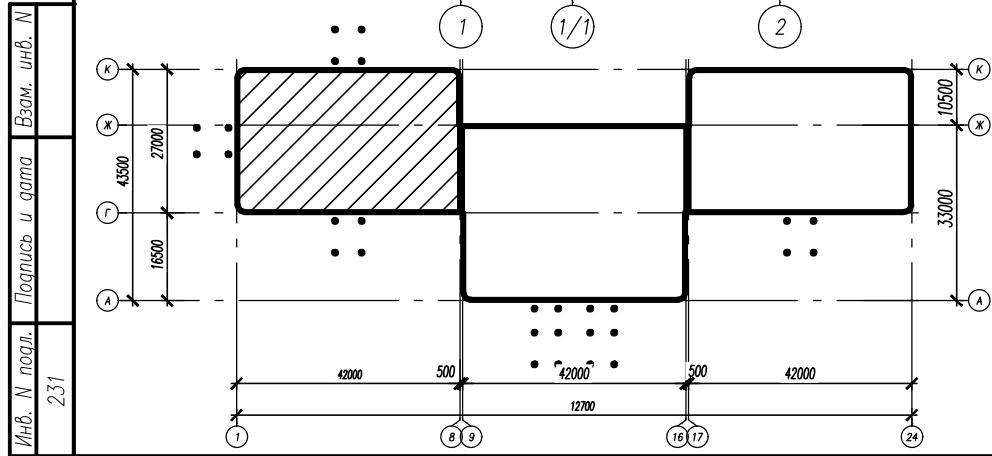
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	-	Зам.	08-24	МБ	15.01.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	22	
Разраб.	Иванов			МБ	15.01.24				
Рук. гр.	Хойлов				15.01.24				
Нач. отд.	Илюткин				15.01.24				
Н. контр.	Давыдова				15.01.24	Закладные детали 3Дш1 ... 3Дш4			
ГИП	Прокопьев				15.01.24				





1. Сечения 1-1, 2-2 см. лист 29.
2. Общие указания см. лист 10.
3. Фрагменты 1, 2 смотри лист 26.

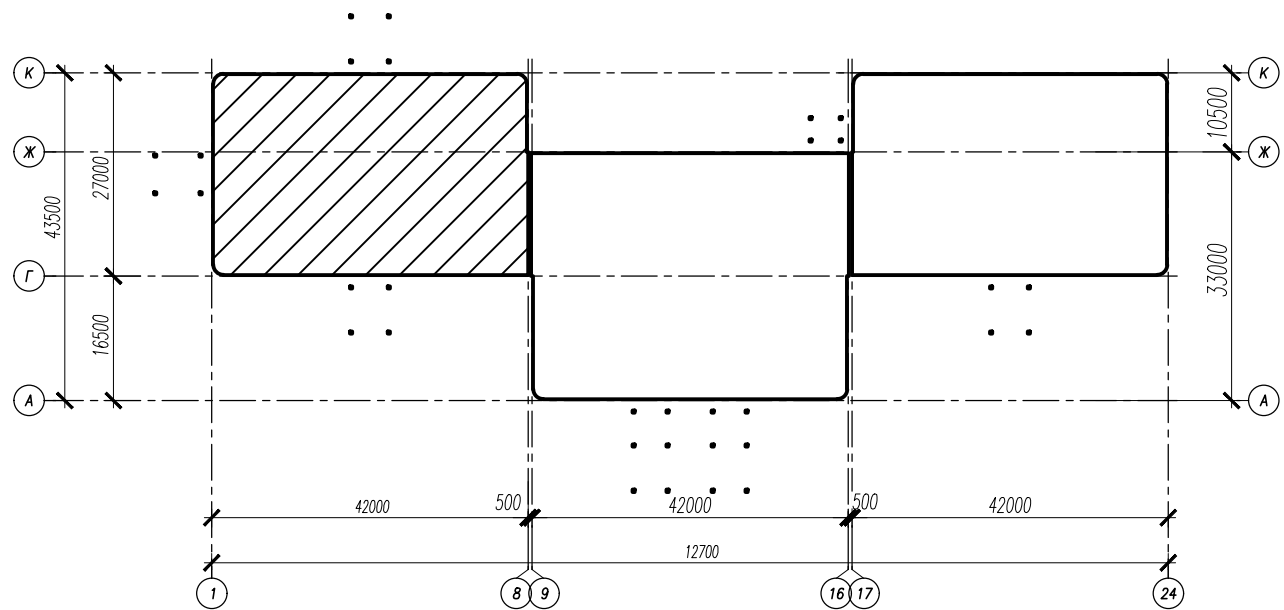
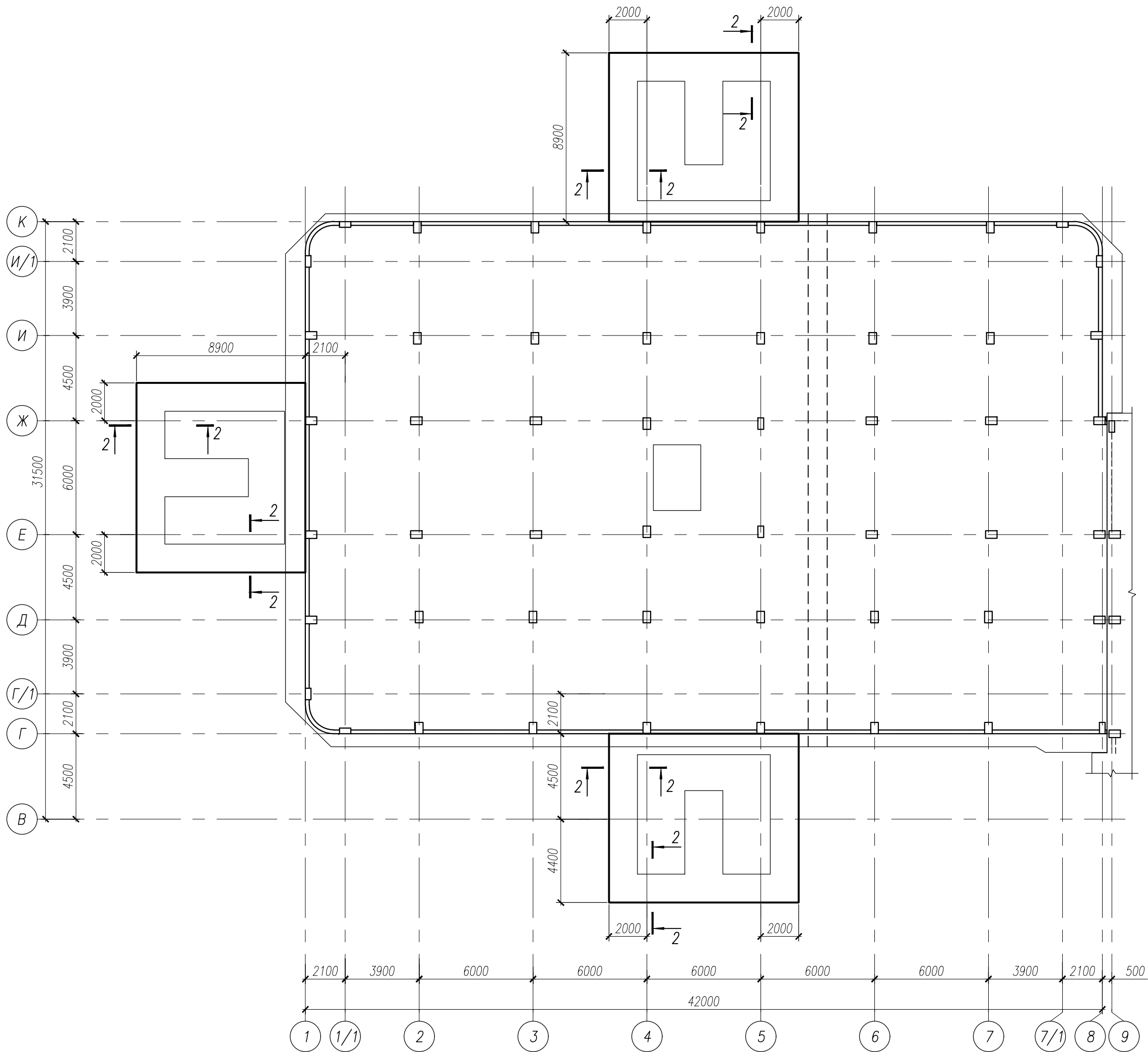
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
9	-	Зам.	132-24	19.04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев				19.04.24
Рук. груп.	Хойлов				19.04.24
Нач. отг.	Илюткин				19.04.24
Н. контр.	Давыдова				19.04.24
ГИП	Прокопьев				19.04.24
Секция 1				Р	23
Опалубочный план монолитных конструкций на отм: -4,800 (верх фундамента) в осях 1-8					



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
A-1	Ø16	A500С ГОСТ 34028-2016 L=1500	602	2,37	1425,54
A-2	Ø16	A500С ГОСТ 34028-2016 L=2900	602	4,58	2755,35

- Общие указания см. лист 10.
- Арматурные выпуски установить в шахматном порядке.

1. Фрагменты 1, 2 смотри лист 26.					
1425.54					
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
Секция 1				Р	24
Схема расположения арматурных выпусков					
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			

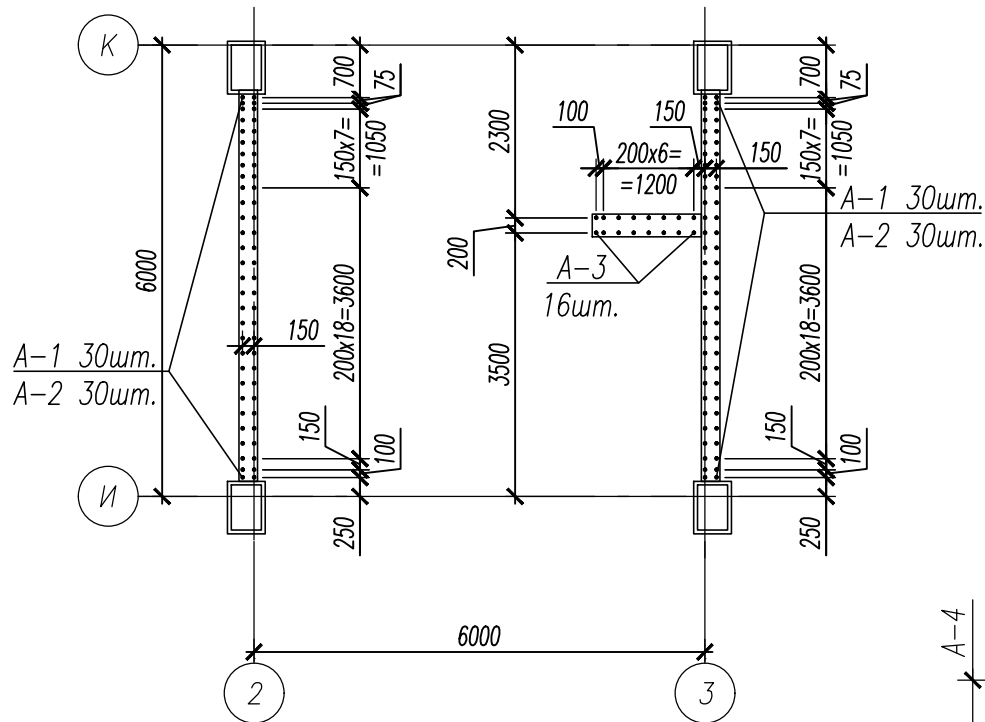


— Утепление основания толщ. 200мм

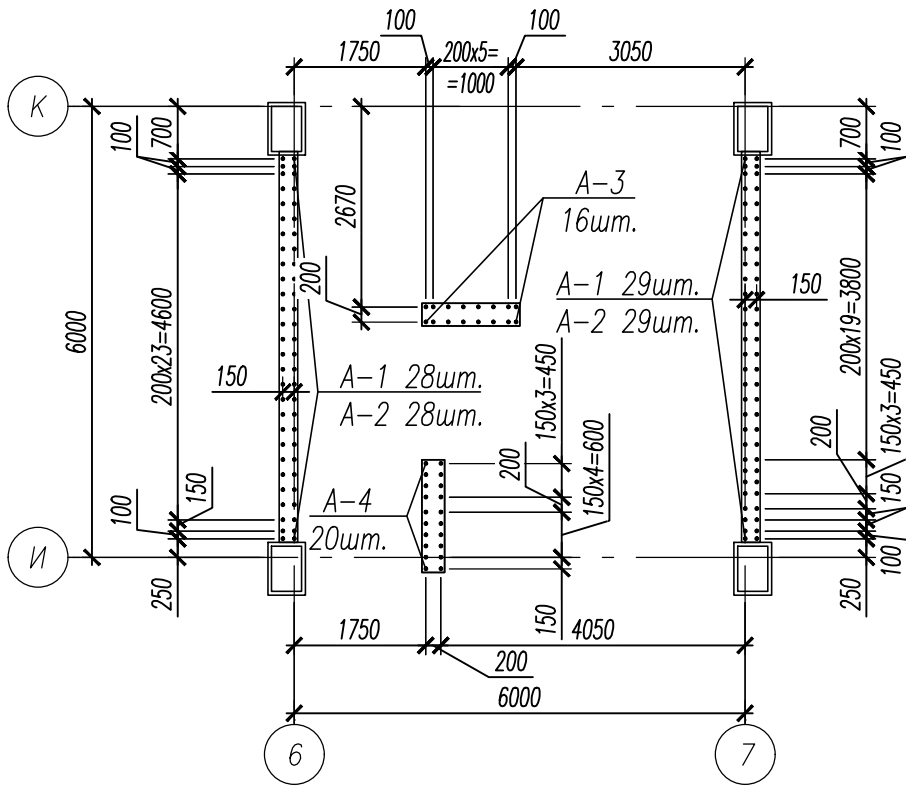
1. Общие указания см. л. 10.
2. Сечение 2-2 см. л. 10.
3. Спецификацию на утеплитель см. л. 9.
4. Отметка низа утеплителя -2,600

Инв. № подл. 231							НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы							Секция 1			
Схема утепления монолитных фундаментов входов							Р 25			
Формат А2							Формат А2			

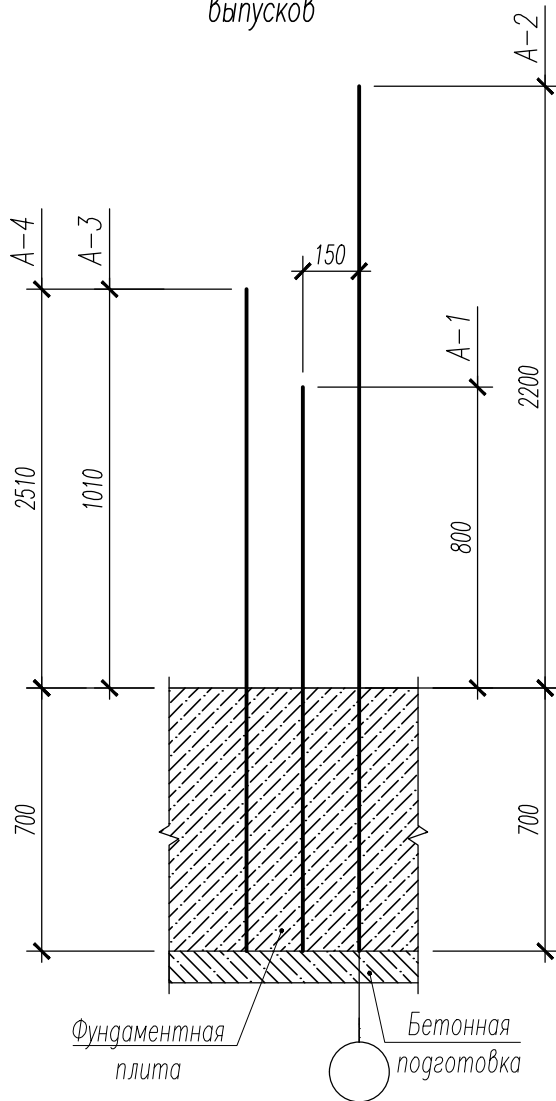
Фрагмент 1



Фрагмент 2



Схемы установки арматурных выпусков

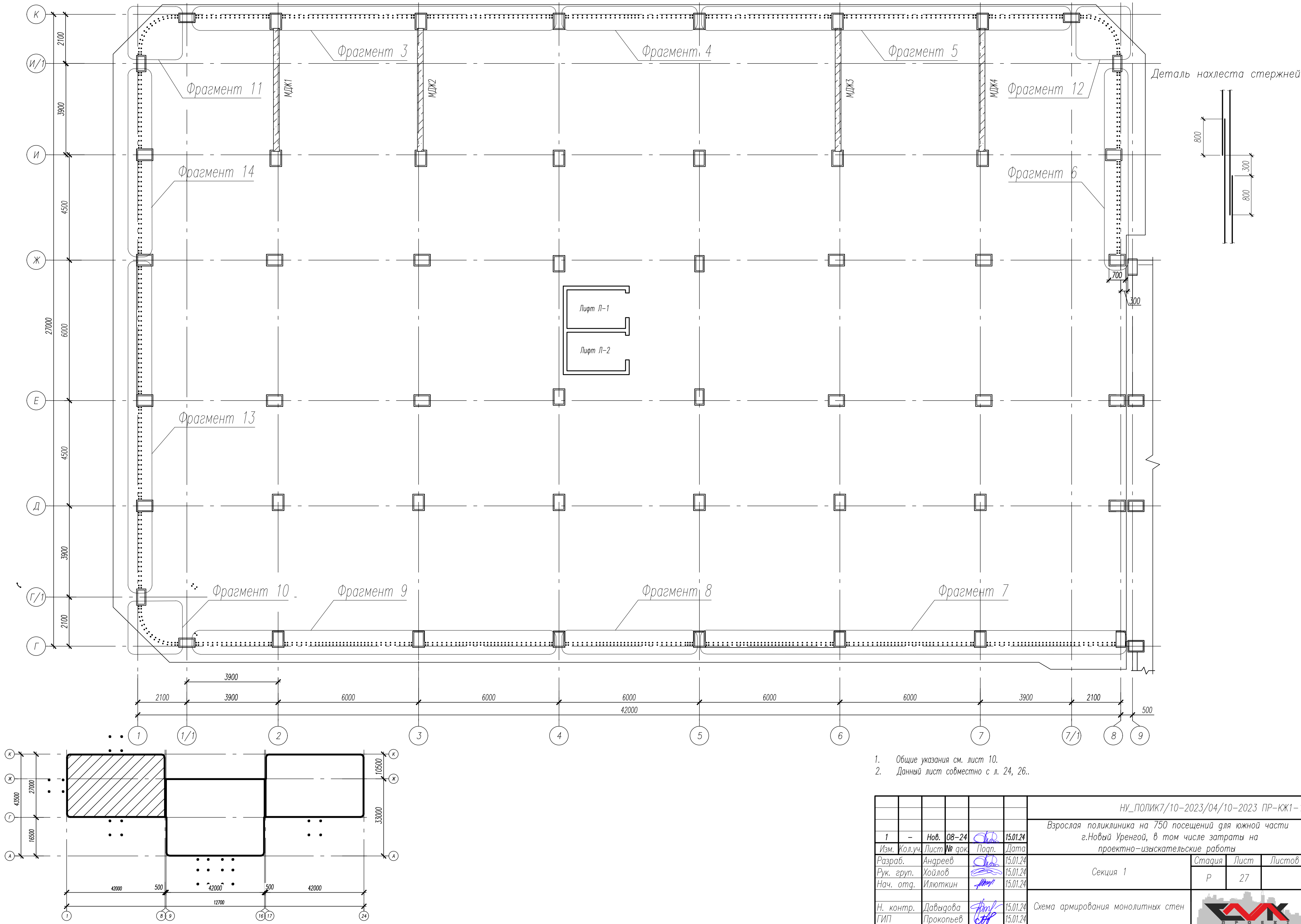


Спецификация к фрагментам схемы расположения арматурных выпусков монолитных диафрагм жесткости МДЖ1....МДЖ4

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	

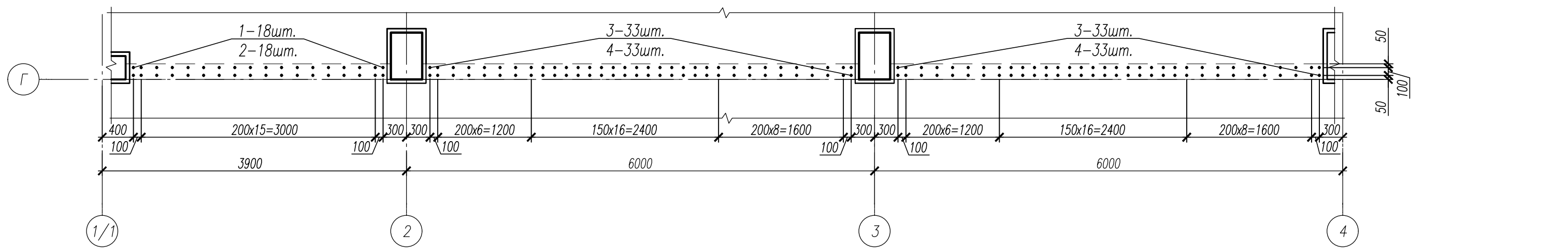
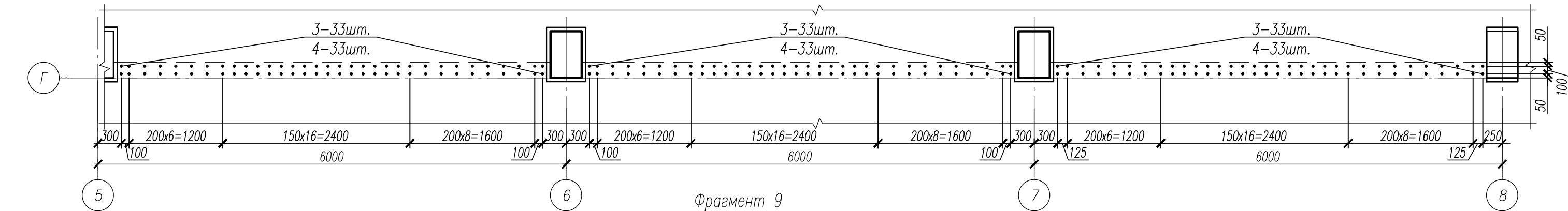
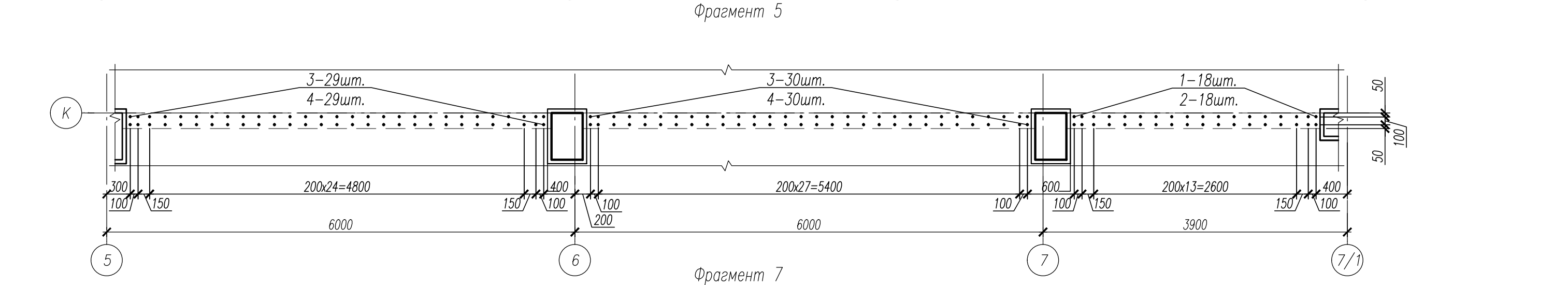
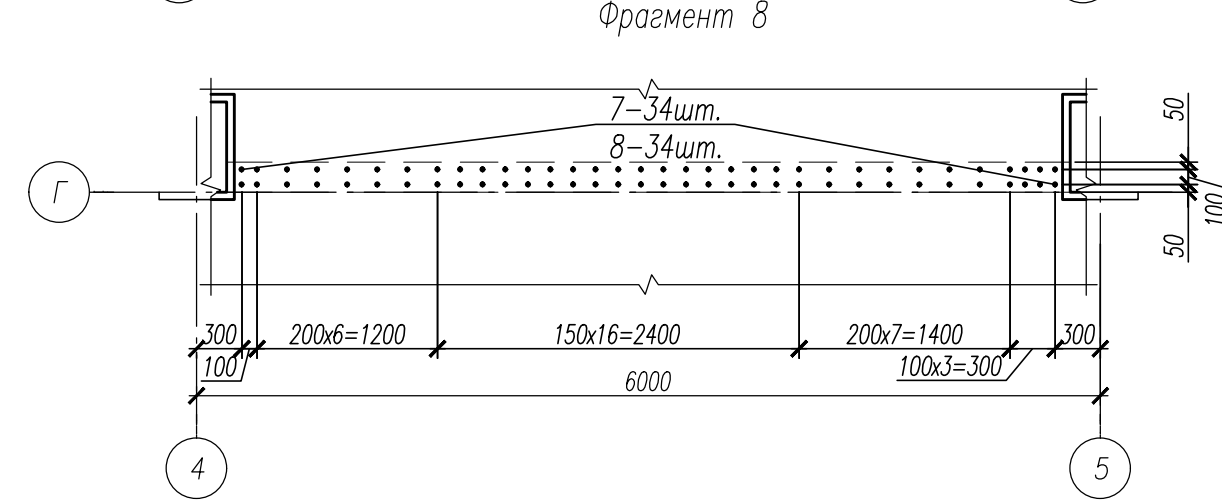
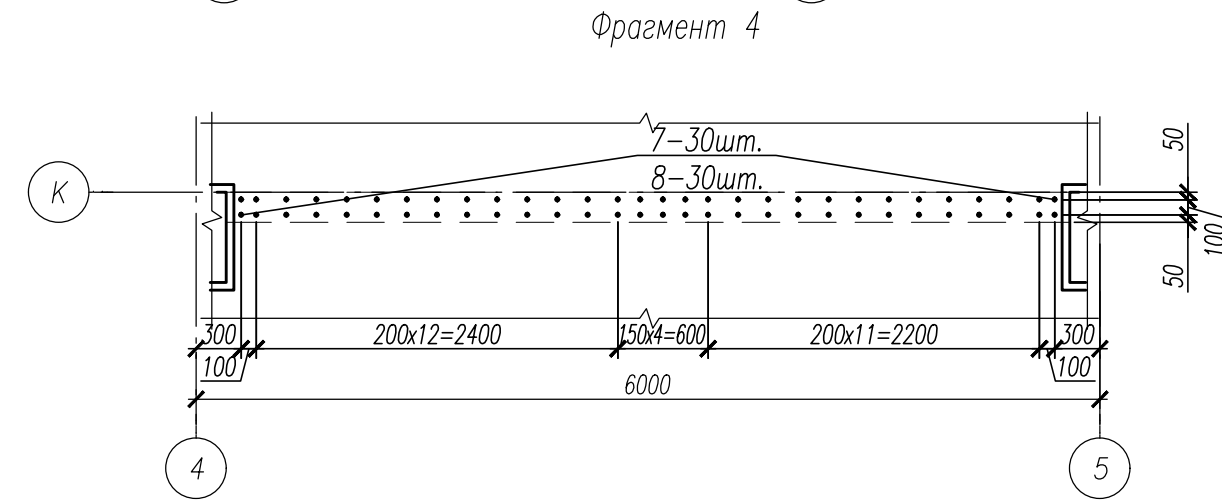
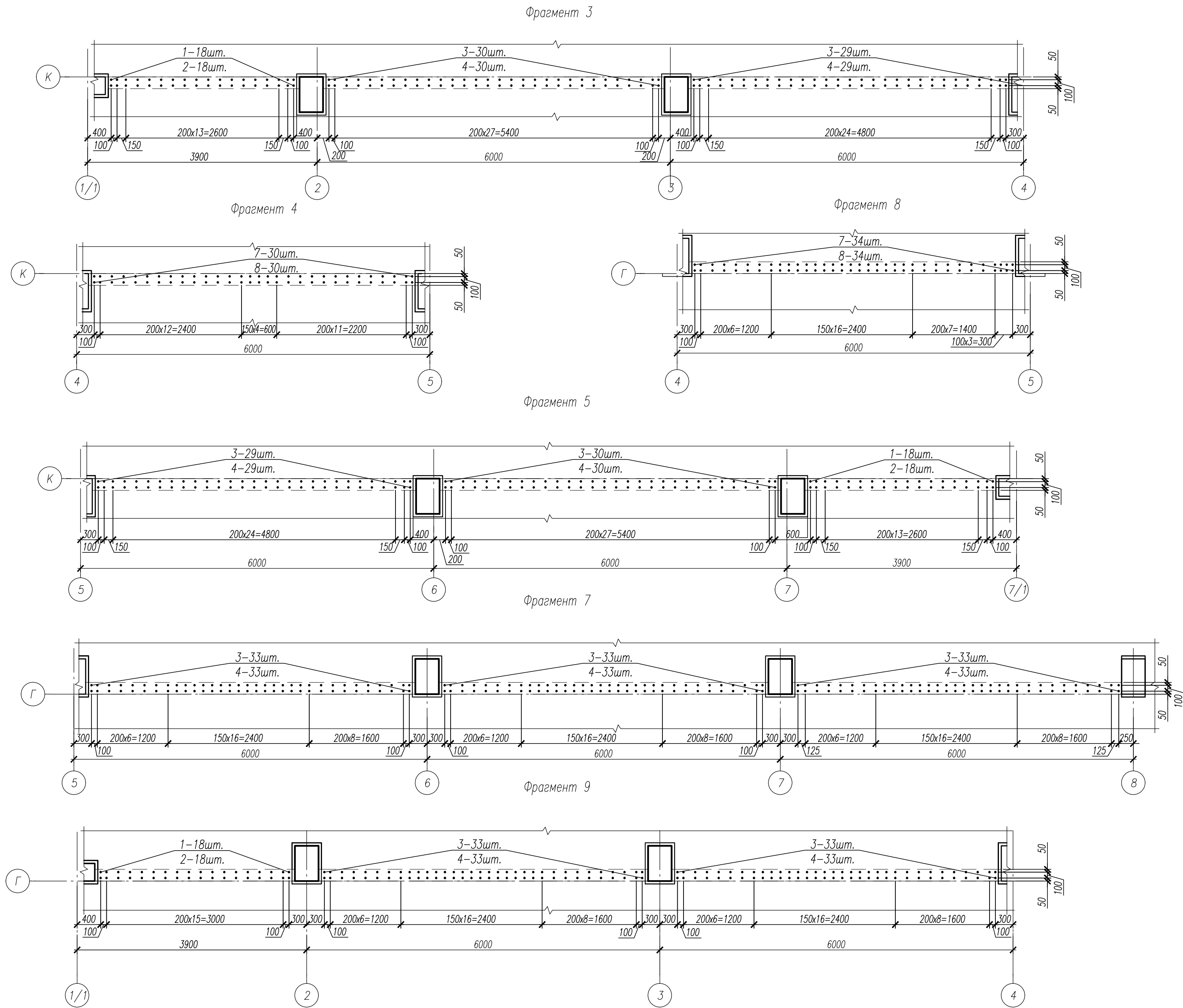
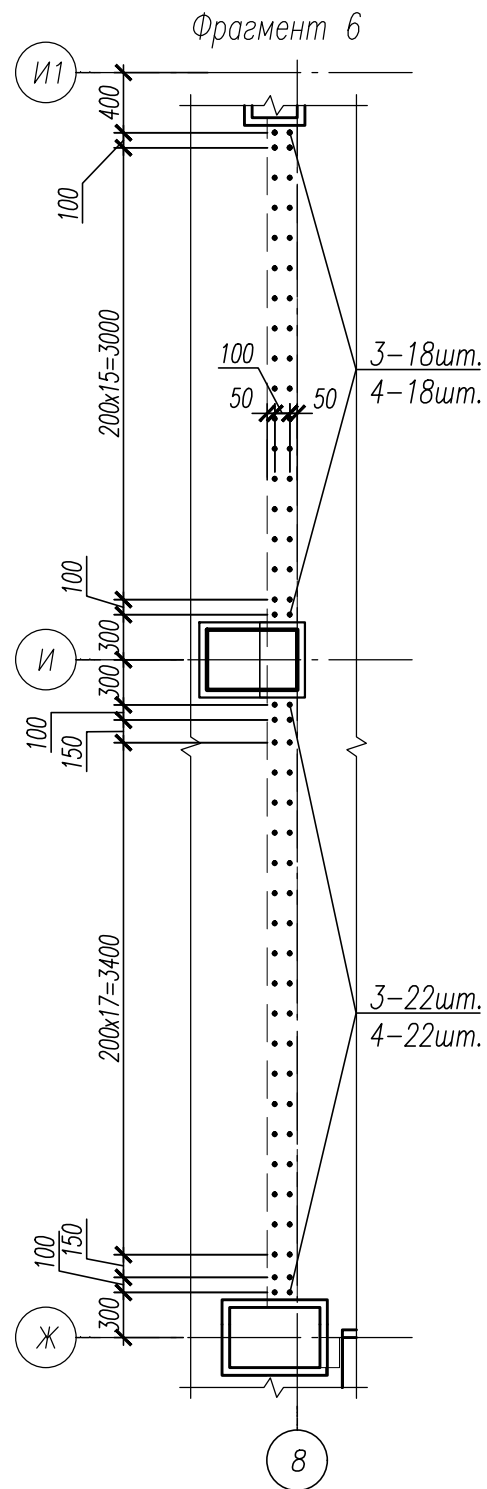
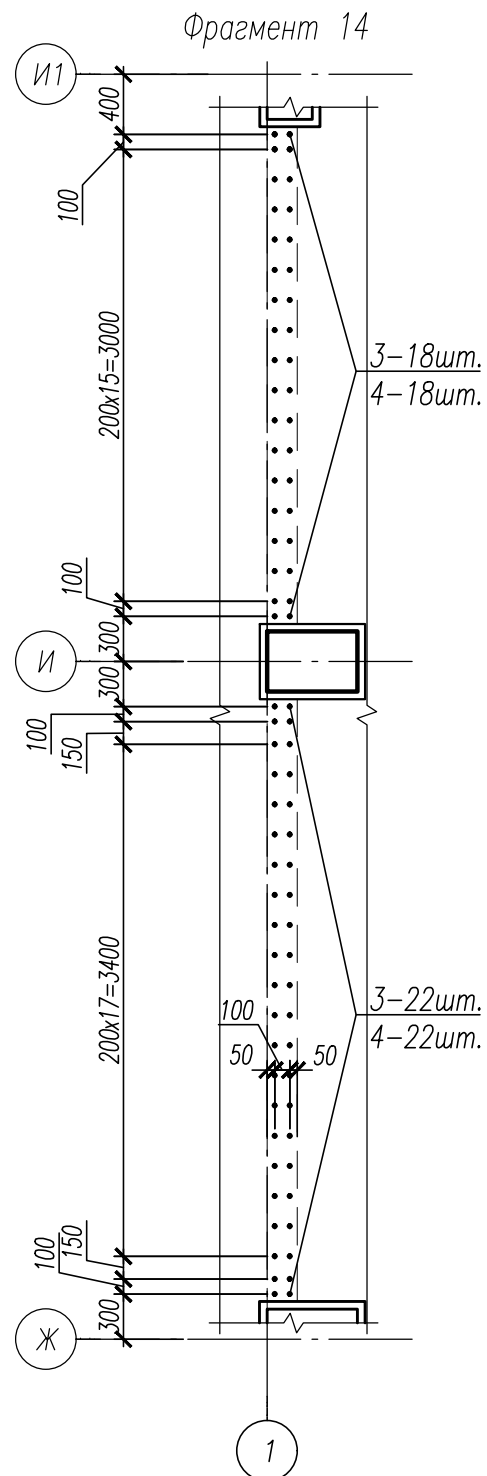
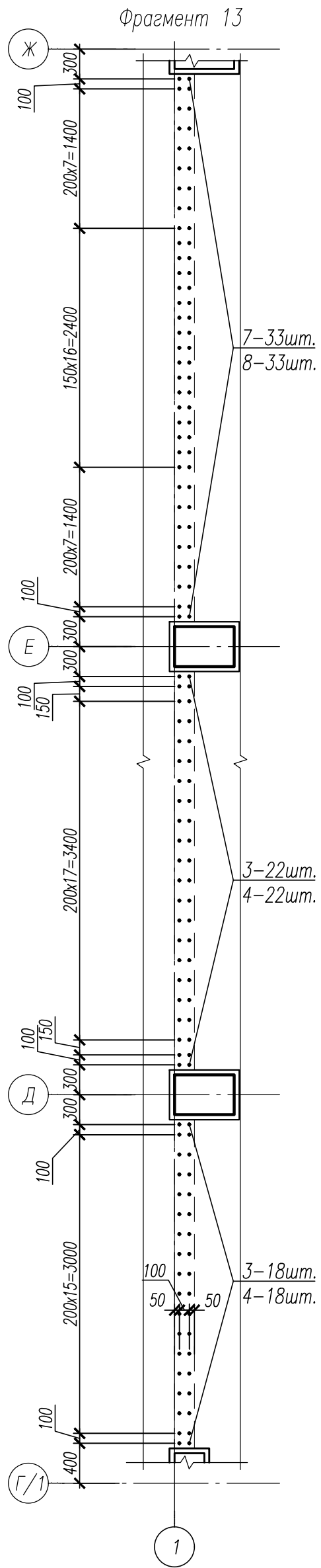
- Основные примечания лист 10.
- Арматурные выпуски А-1, А-2 установить в шахматном порядке, чередуя позиции.
- Данный лист смотри совместно с листом 23, 24.
- Фрагменты 1, 2 замаркированы лист 23, 24.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
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	
Рук. груп.	Хойлов			09.04.24	
Нач. отд.	Илюткин			09.04.24	
Н. контр.	Давыдова			09.04.24	
ГИП	Прокопьев			09.04.24	
Секция 1				Стадия	Лист
Фрагмент 1, 2				Р	26
Формат А3					



1. Общие указания см. лист 10.
2. Данный лист совместно с л. 24, 26..

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1						
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
1	-	Нов.	08-24	Подп.	15.01.24	Секция 1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреев	15.01.24			15.01.24	
Рук. груп.	Хойлов	15.01.24			15.01.24	
Нач. отд.	Илюткин	15.01.24			15.01.24	Р
Н. контр.	Давыдова	15.01.24			15.01.24	
ГИП	Прокопьев	15.01.24			15.01.24	Лист
Схема армирования монолитных стен						27
						Листов

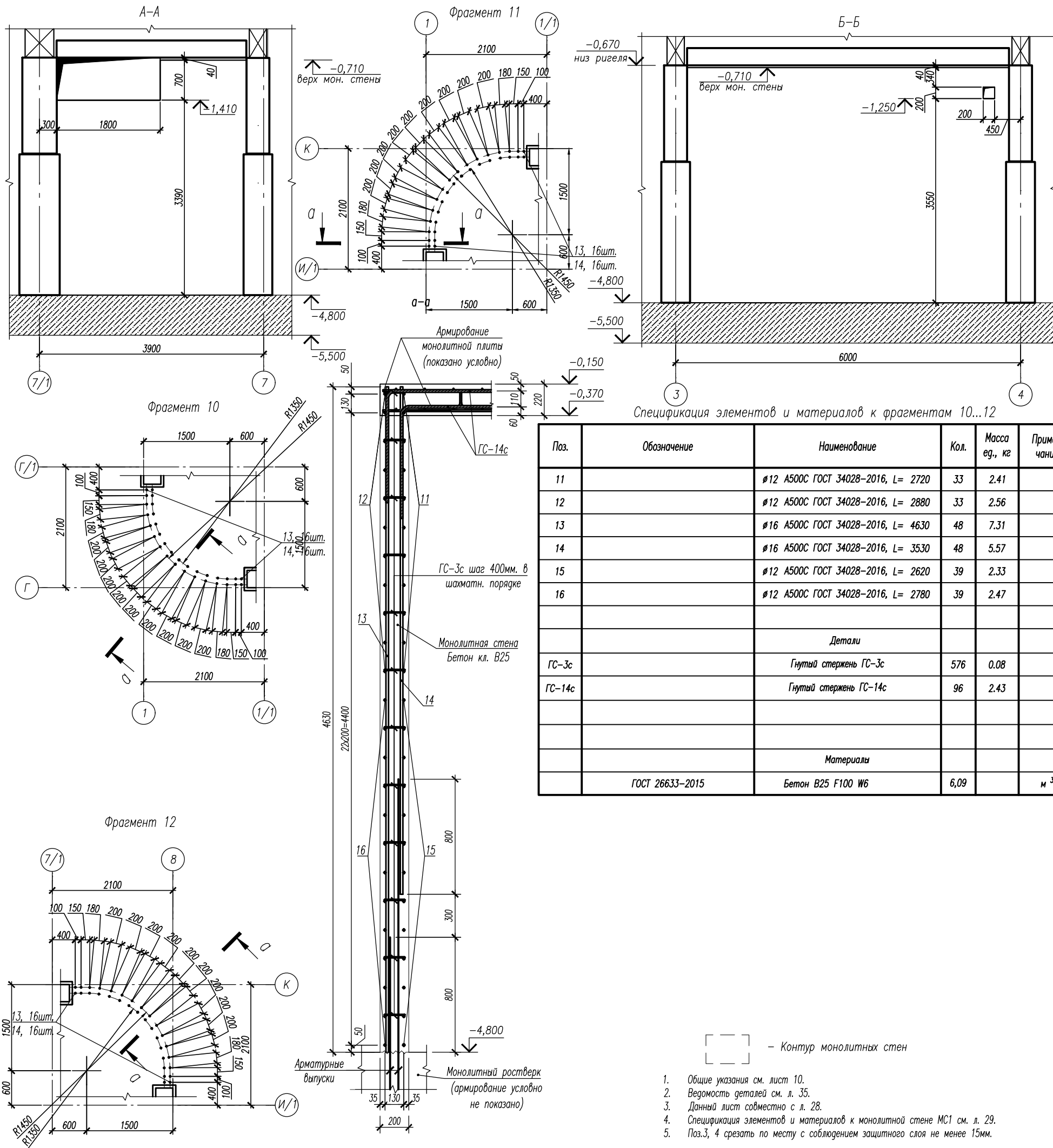


— Контур монолитных стен

- Общие указания см. лист 10.
- Фрагменты 3...9, 13, 14 замаркированы на листе 27.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы					
1	-	Нов.	08-24	15.01.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев			15.01.24	
Рук. груп.	Хойлов			15.01.24	
Нач. отд.	Илюткин			15.01.24	
Н. контр.	Давыдова			15.01.24	
ГИП	Прокопьев			15.01.24	
Секция 1					Р
Фрагменты 3 ... 9, 13, 14 к схеме армирования монолитных стен					28





Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3360	16	2.98	
2		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3260	26	2.89	
3		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4070	183	6.42	
4		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2970	183	4.69	
5		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5560	48	4.94	
6		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5460	118	4.85	
7		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4090	34	6.46	
8		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2990	34	4.72	
9		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5560	96	8.78	
10		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5460	20	8.62	
11		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5510	36	4.89	
Детали					
ГС-1с		Гнутый стержень ГС-1с	32	1.90	
ГС-2с		Гнутый стержень ГС-2с	217	1.15	
ГС-3с		Гнутый стержень ГС-3с	2281	0.08	
ГС-4с		Гнутый стержень ГС-4с	16	4.01	
ГС-5с		Гнутый стержень ГС-5с	8	7.80	
ГС-6с		Гнутый стержень ГС-6с	16	2.83	
ГС-7с		Гнутый стержень ГС-7с	120	4.48	
ГС-8с		Гнутый стержень ГС-8с	2	2.53	
ГС-9с		Гнутый стержень ГС-9с	2	2.53	
ГС-10с		Гнутый стержень ГС-10с	2	2.53	
ГС-11с		Гнутый стержень ГС-11с	16	3.07	
МД2					
		Металлическая деталь МД2	32	1.14	
МД4					
		Металлическая деталь МД4	32	1.54	
МД5					
		Металлическая деталь МД5	16	1.50	
МД6					
		Металлическая деталь МД6	128	1.96	
Материалы					
		Бетон В25 F100 W6	29,95		м ³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
11		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2720	33	2.41	
12		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2880	33	2.56	
13		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4630	48	7.31	
14		Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3530	48	5.57	
15		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2620	39	2.33	
16		Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2780	39	2.47	
Детали					
ГС-3с		Гнутый стержень ГС-3с	576	0.08	
ГС-14с		Гнутый стержень ГС-14с	96	2.43	
Материалы					
		Бетон В25 F100 W6	6,09		м ³

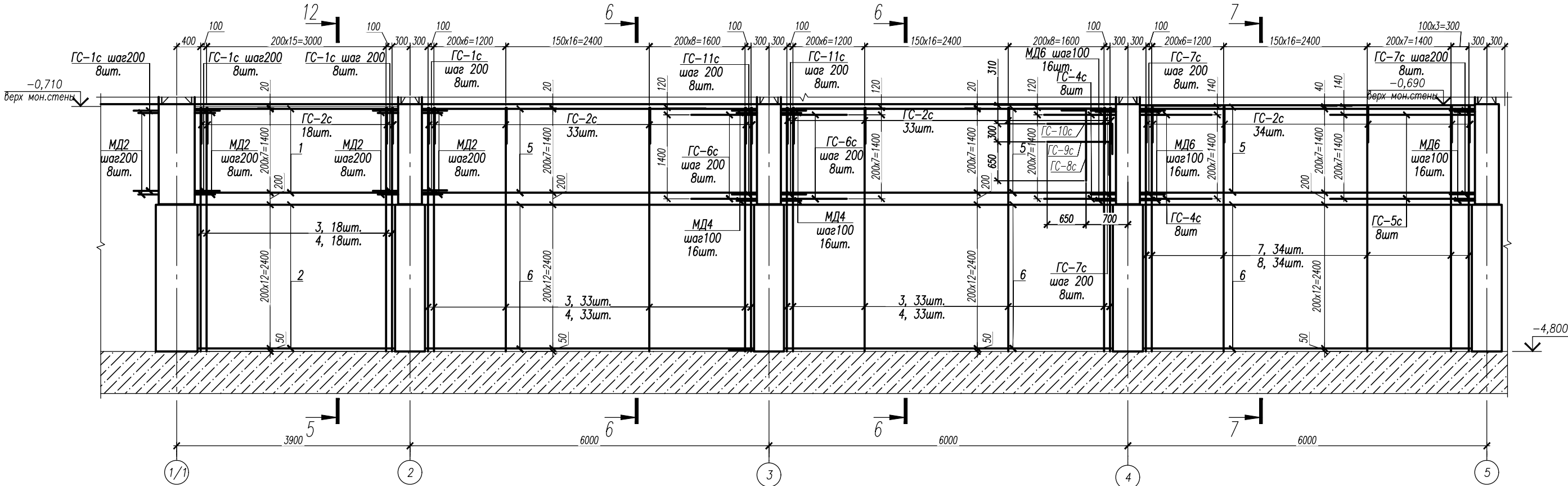
Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	A240		A500С					
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 34028-2016					
	Ø6	Итого	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Итого	
МС1, Фрагмент 10...12	239,99	239,99	1807,06	143,47	5234,14		7184,67	7424,66

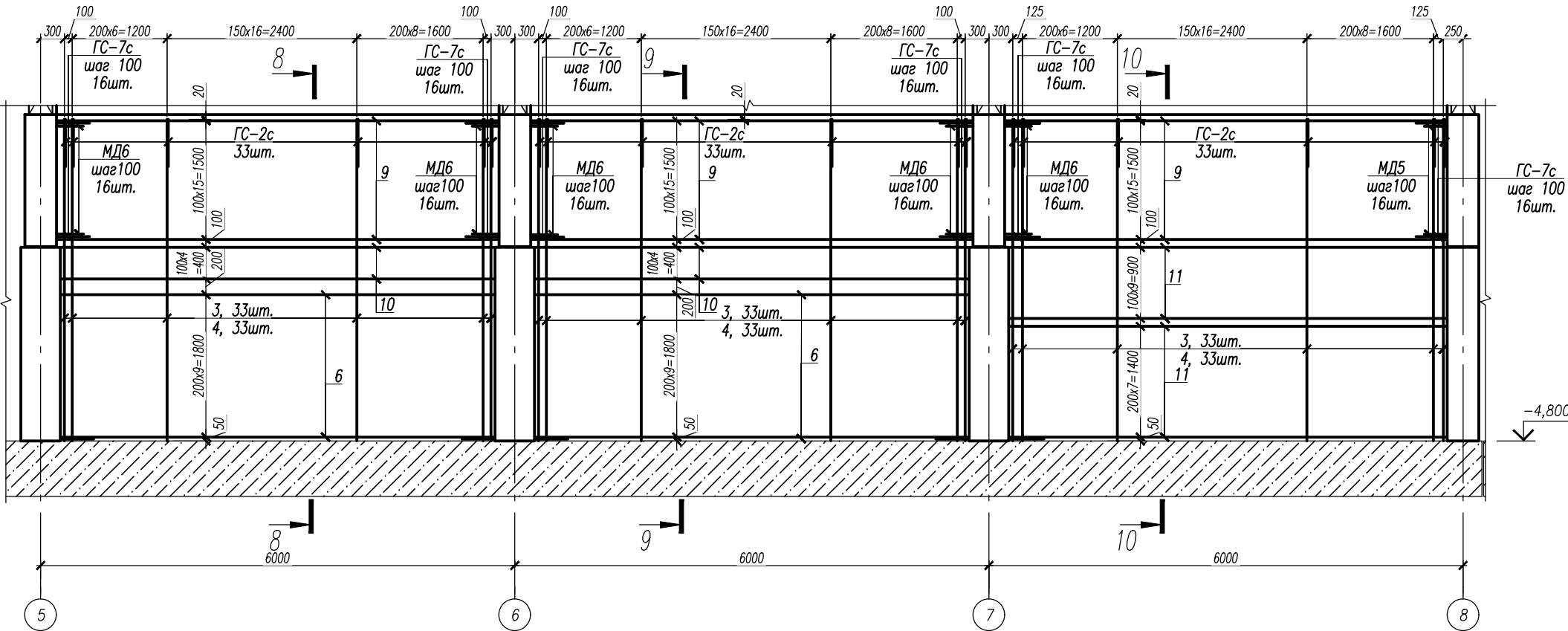
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
9	-	Зам.	132-24	19.04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреев			19.04.24	
Рук. груп.	Хойлов			19.04.24	
Нач. отг.	Илюткин			19.04.24	
Секция 1					Р
Фрагменты 10 ... 12 к схеме армирования монолитных стен. Сечения А-А, Б-Б, а-а.					29
Н. контр.	Давыдова			19.04.24	
ГИП	Прокопьев			19.04.24	

1. Общие указания см. лист 10.
2. Ведомость деталей см. л. 35.
3. Данный лист совместно с л. 28.
4. Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС1 см. л. 29.
5. Поз.3, 4 срезать по месту с соблюдением защитного слоя не менее 15мм.

Армирование монолитной стены МС1 в осях "1/1"-5" по оси "Г"



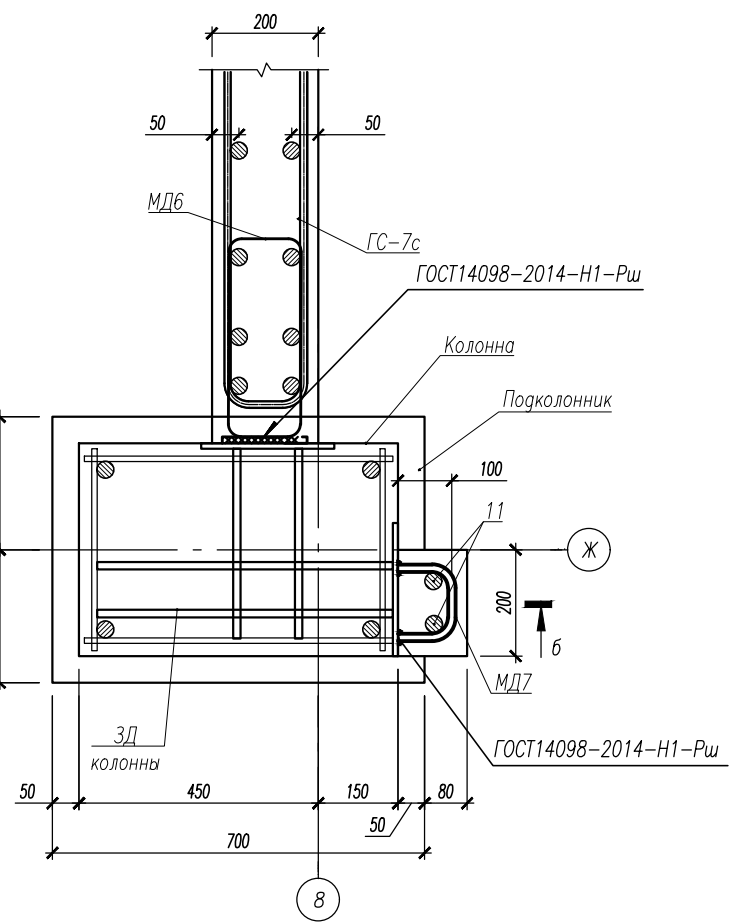
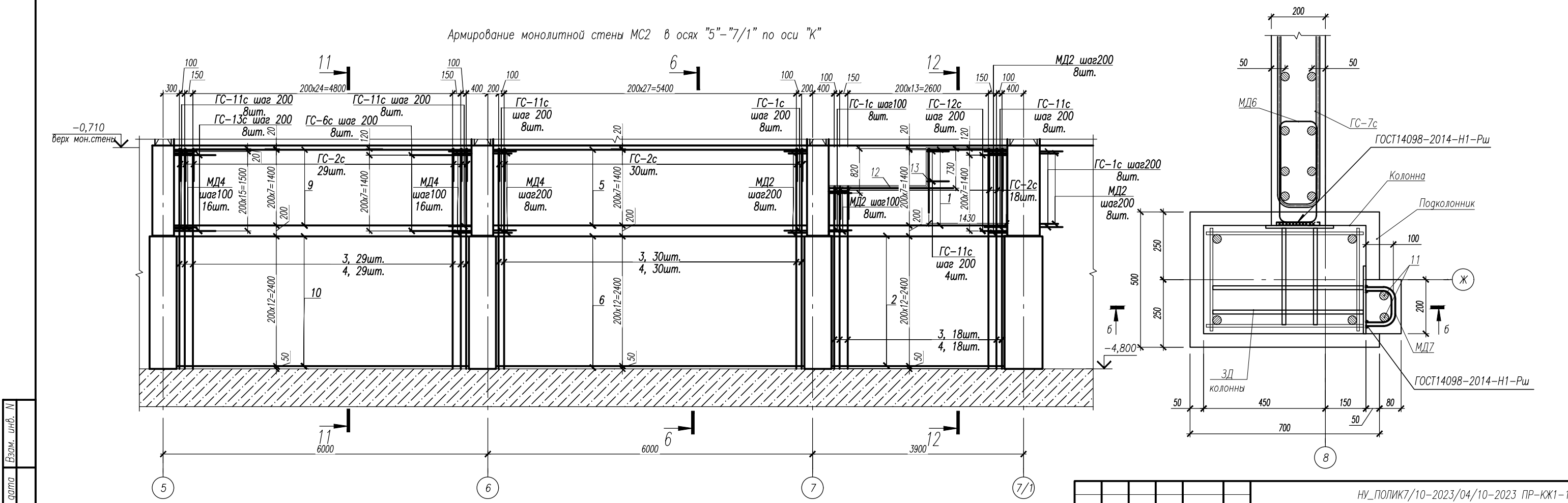
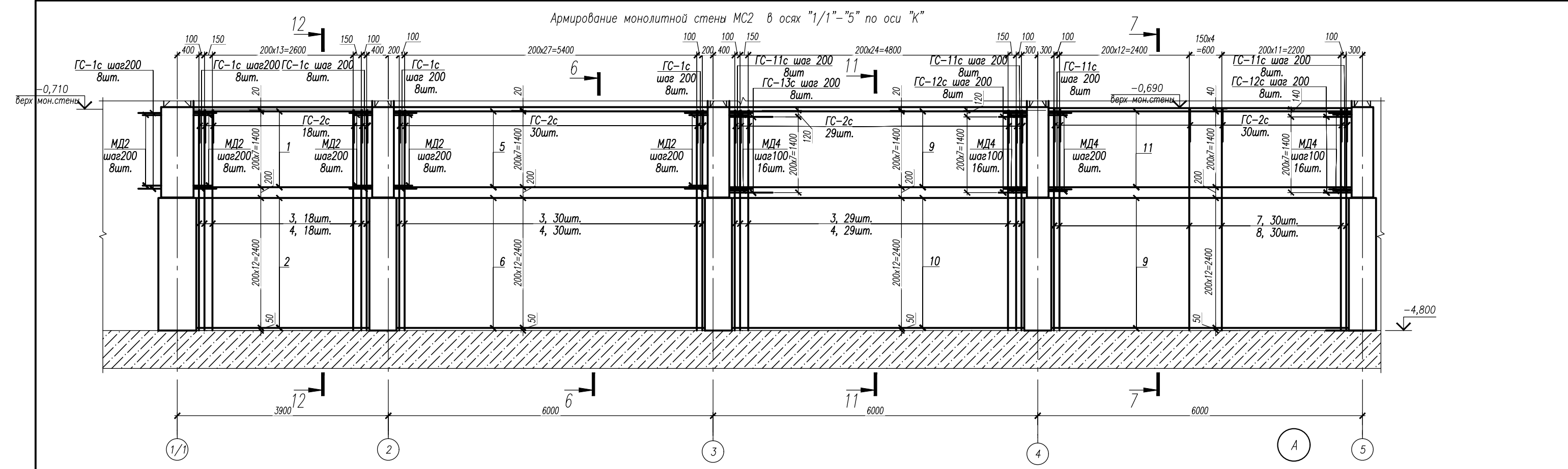
Армирование монолитной стены МС1 в осях "5"-8" по оси "Г"



1. Общие указания см. лист 10.
2. Сечение 6-6..12-12 см. л. 34.
3. Ведомость деталей см. л. 35.
4. Данный лист совместно с л. 28.
5. Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС1 см. л. 29.
6. Поз. 3, 4, 5 срезать по месту с соблюдением защитного слоя не менее 15мм.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КХ1-1				
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы				
5	-	Зам. 95-24	22.03.23	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев		22.03.24	
Рук. груп.	Хойлов		22.03.24	
Нач. отг.	Илюткин		22.03.24	
Н. контр.	Давыдова		22.03.24	
ГИП	Прокопьев		22.03.24	
Секция 1			Р	30
Армирование монолитной стены МС1				





Изм. № подл. Подпись и дата

- Общие указания см. лист 10.
- Сечение 6-6...12-12, 6-6 см. л. 34.
- Ведомость деталей см. л. 35.
- Данный лист совместно с л. 28.
- Поз. 2, 3, 4 срезать по месту с соблюдением защитного слоя не менее 15мм.
- Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2 см. лист 32.


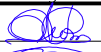

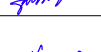

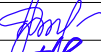

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КХ1-1				
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-исследовательские работы				
5	Зам.	95-24	22.03.23	
Изм.	Кол.уч	Лист № док	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев			22.03.24
Рук. груп.	Хойлов			22.03.24
Нач. отг.	Илюткин			22.03.24
Н. контр.	Давыдова			22.03.24
ГИП	Прокопьев			22.03.24
Секция 1				Р
Армирование монолитной стены МС2				Лист 31

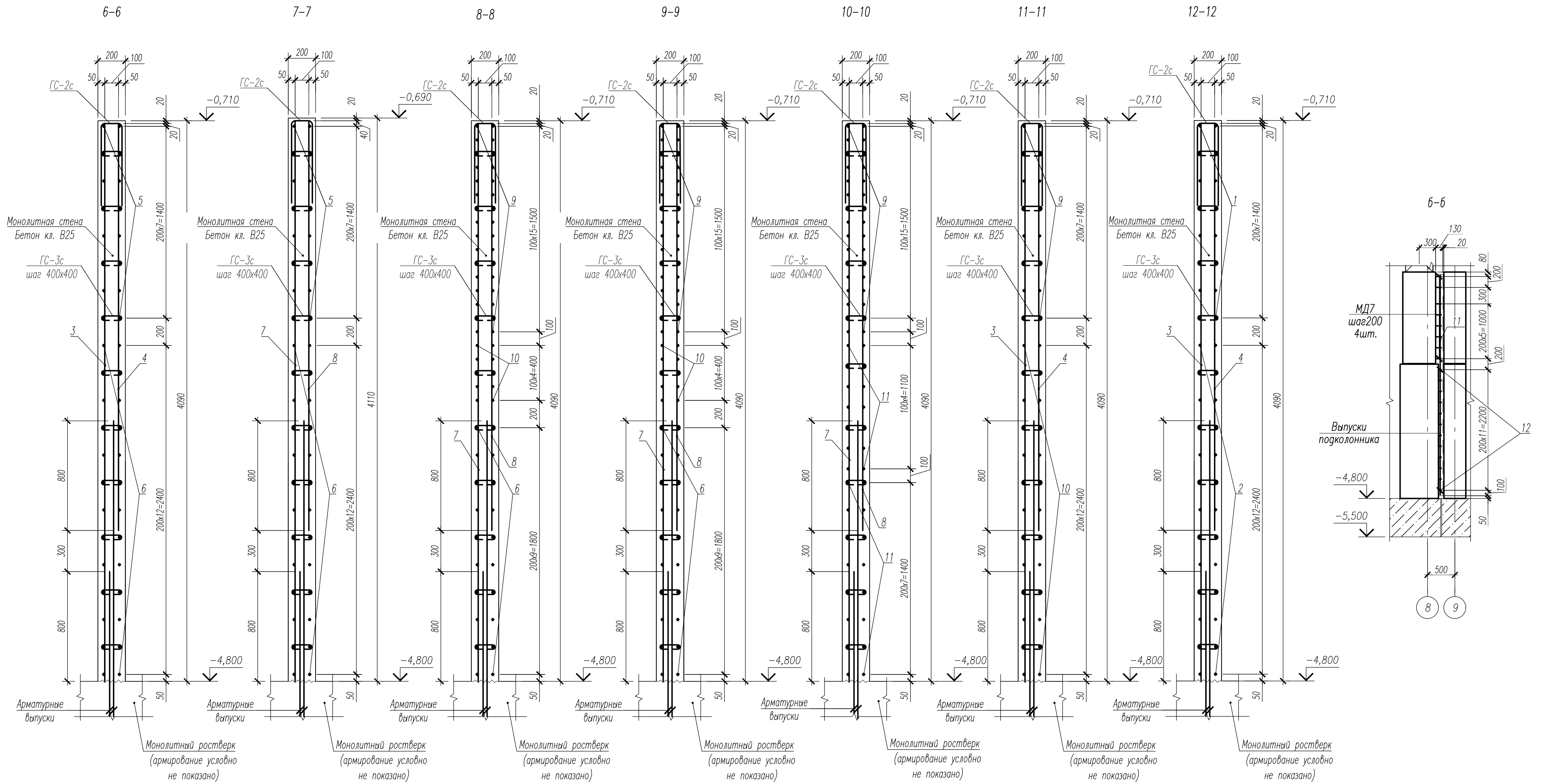
Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3260	32	2.89	
2		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3160	52	2.81	
3		∅16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4070	154	6.42	
4		∅16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2970	154	4.69	
5		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5760	32	5.11	
6		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5660	52	5.03	
7		∅16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 4090	30	6.46	
8		∅16 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2990	30	4.72	
9		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5460	58	4.85	
10		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5360	52	4.76	
11		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 5560	16	4.94	
12		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 2280	2	2.02	
13		∅12 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 1180	2	1.05	
		Детали			
ГС-1с		Гнутый стержень ГС-1с	64	1.90	
ГС-2с		Гнутый стержень ГС-2с	184	1.15	
ГС-3с		Гнутый стержень ГС-3с	1944	0.08	
ГС-6с		Гнутый стержень ГС-6с	8	2.83	
ГС-11с		Гнутый стержень ГС-11с	68	3.07	
ГС-12с		Гнутый стержень ГС-12с	24	1.38	
ГС-13с		Гнутый стержень ГС-13с	16	2.10	
МД2		Металлическая деталь МД2	72	1.14	
МД4		Металлическая деталь МД4	96	1.54	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 F100 W6	28,15		м ³

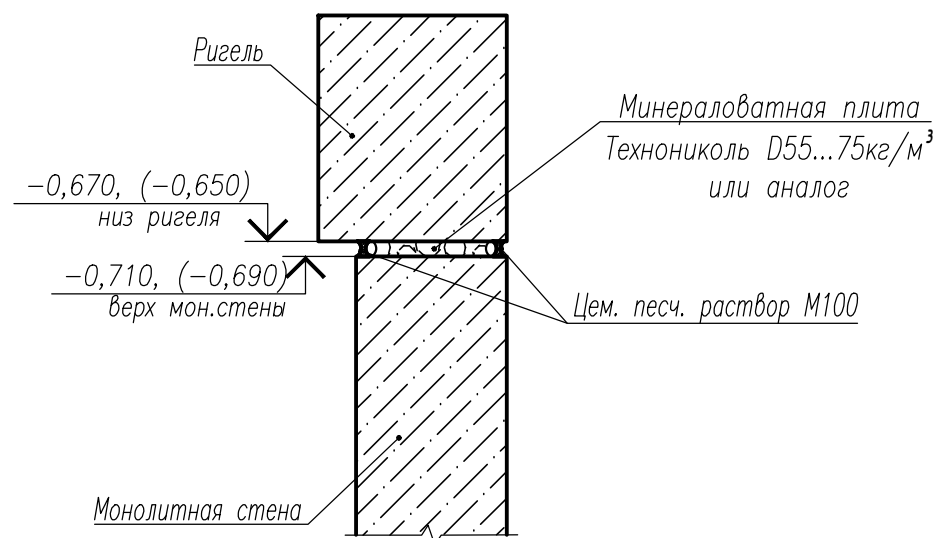
Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	A240		A500C					
	ГОСТ 34028–2016		ГОСТ 34028–2016					
	∅6	Итого	∅12	∅14	∅16	∅18	Итого	
MC2	163,30	163,30	1693,41	445,40	2046,34		4185,14	4348,44

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
5	-	Зам.	95-24		22.03.23						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.	Андреев				22.03.24	Секция 1			Стадия	Лист	Листов
Рук. груп.	Хойлов				22.03.24				Р	32	
Нач. отд.	Илюткин				22.03.24						
						Спецификация элементов и материалов к монолитной стене МС2					
Н. контр.	Давыдова				22.03.24						
ГИП	Прокопьев				22.03.24						



Узел примыкания монолитной стены с ригелем



1. Сечения 6-6 ... 12-12, 6-6 замаркированы на листе 30, 31, 33.

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
12	-	Зам.	343-24	03.10.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Андреев				03.10.24
Рук. груп.	Хойлов				03.10.24
Нач. отд.	Илюткин				03.10.24
Н. контр.	Давыдова				03.10.24
ГИП	Прокопьев				03.10.24
Секция 1				Р	Лист 34
Сечения 6-6 ... 12-12, 6-6. Узел примыкания монолитной стены с ригелем					

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
ГС-1с	
ГС-2с	
ГС-3с	
ГС-4с	
ГС-5с	
ГС-6с	
ГС-7с	
ГС-8с	
ГС-9с	
ГС-10с	
ГС-11с	
ГС-12с	
ГС-13с	

Поз.	Эскиз
ГС-14с	

МД1, (МД2)

МД3, (МД4)

МД5, (МД6)

Вид после сгиба

МД7

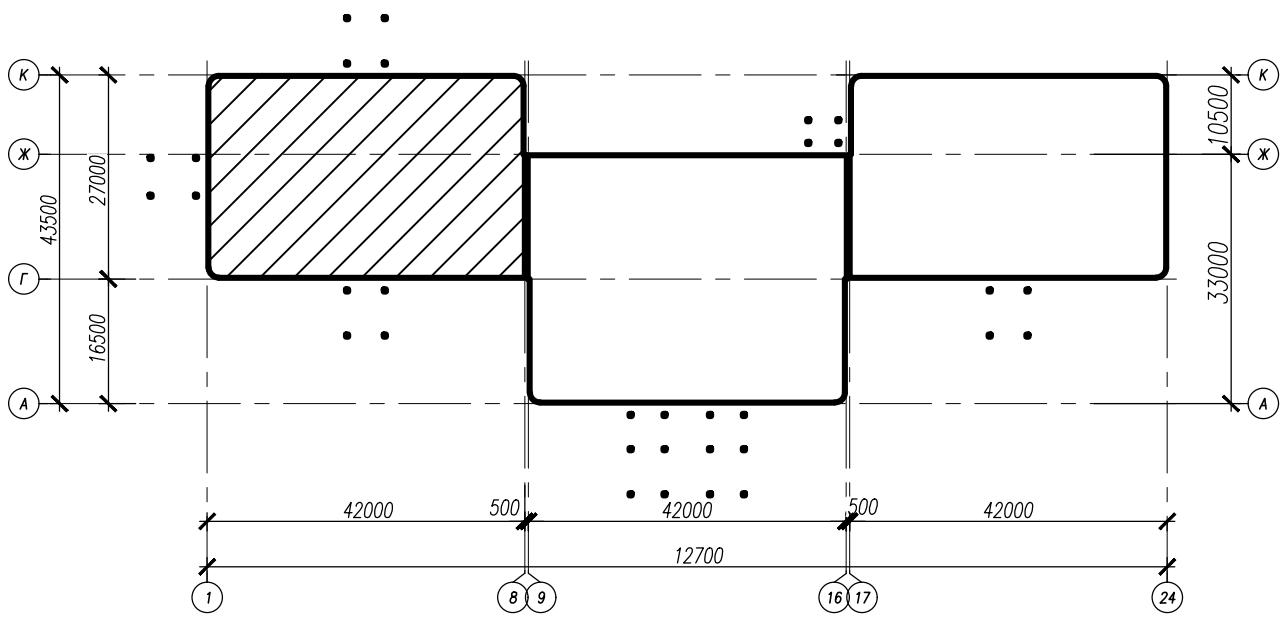
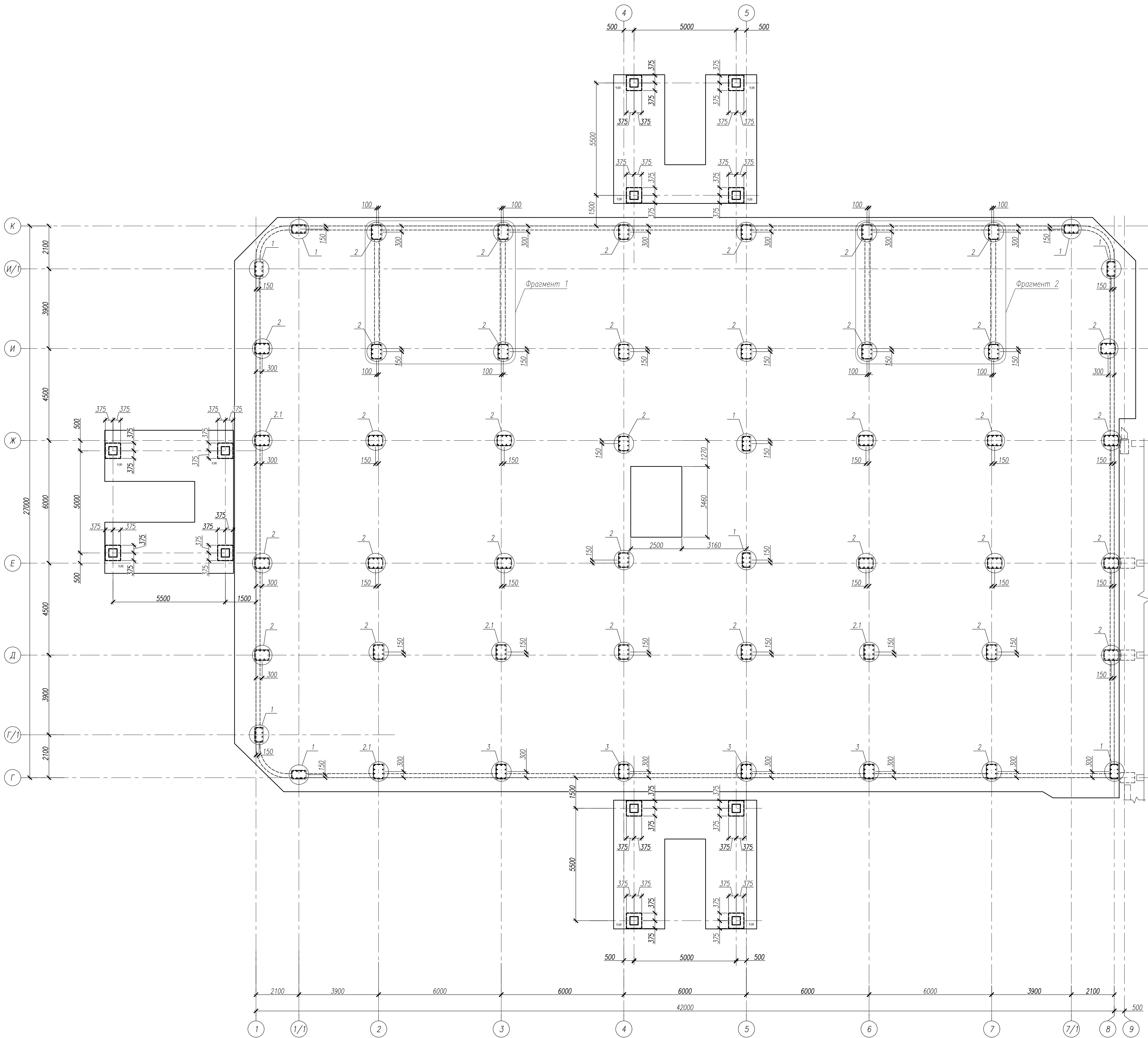
МД7, (МД8)

Узел крепления МД7, МД8 к колонне


Спецификация на изделия					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ГС-1с	1	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2140	1	1,90	1,90
ГС-2с	1	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1300	1	1,15	1,15
ГС-3с	1	∅6 А240 ГОСТ 34028-2016 L= 380	1	0,08	0,08
ГС-4с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2540	1	4,01	4,01
ГС-5с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 4940	1	7,80	7,80
ГС-6с	1	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2340	1	2,83	2,83
ГС-7с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2840	1	4,48	4,48
ГС-8с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1600	1	2,53	2,53
ГС-9с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1600	1	2,53	2,53
ГС-10с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1600	1	2,53	2,53
ГС-11с	1	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 2540	1	3,07	3,07
ГС-12с	1	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1140	1	1,38	1,38
ГС-13с	1	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1740	1	2,10	2,10
ГС-14с	1	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1540	1	2,43	2,43
МД1	2	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 990	1	0,88	0,88
МД2	3	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1090	1	0,97	0,97
МД3	4	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 970	1	1,17	1,17
МД4	5	∅14 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1070	1	1,29	1,29
МД5	6	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 950	1	1,50	1,50
МД6	7	∅16 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1050	1	1,66	1,66
МД7	8	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 880	1	0,78	0,78
МД8	8	∅12 А500С ГОСТ 34028-2016 L= 1080	1	0,96	0,96

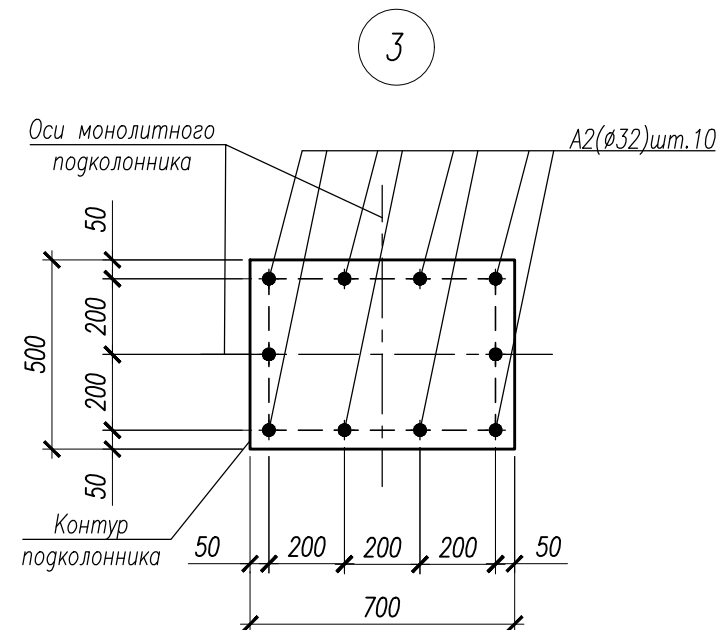
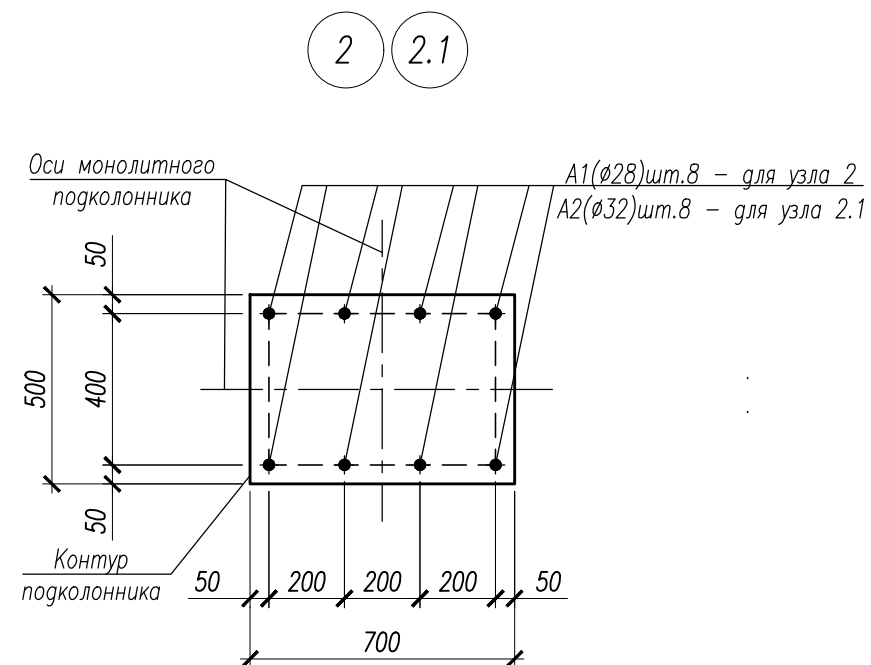
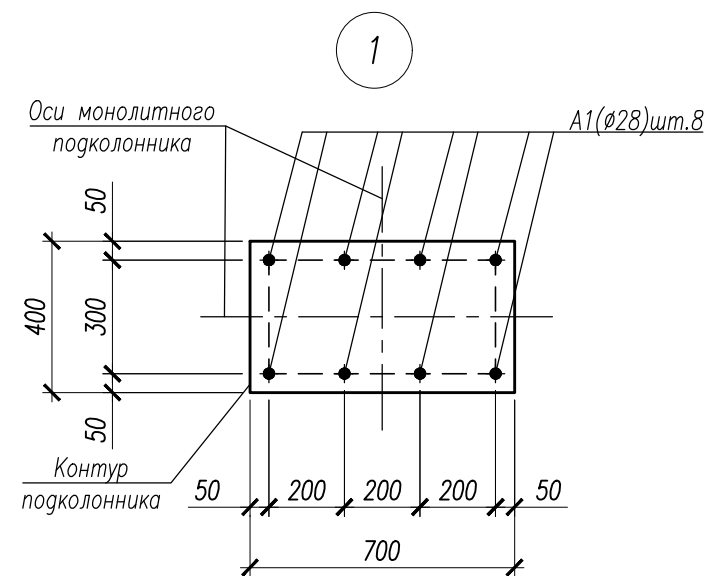
2	-	Зам.	22-24	29.01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Андреев			29.01.24
Рук. груп.	Хойлов			29.01.24
Нач. отд.	Илюткин			29.01.24
Н. контр.	Давыдова			29.01.24
ГИП	Прокопьев			29.01.24

НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1-1			
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Секция 1	Стадия	Лист	Листов
	Р	35	
Ведомость деталей к армированию монолитных стен			

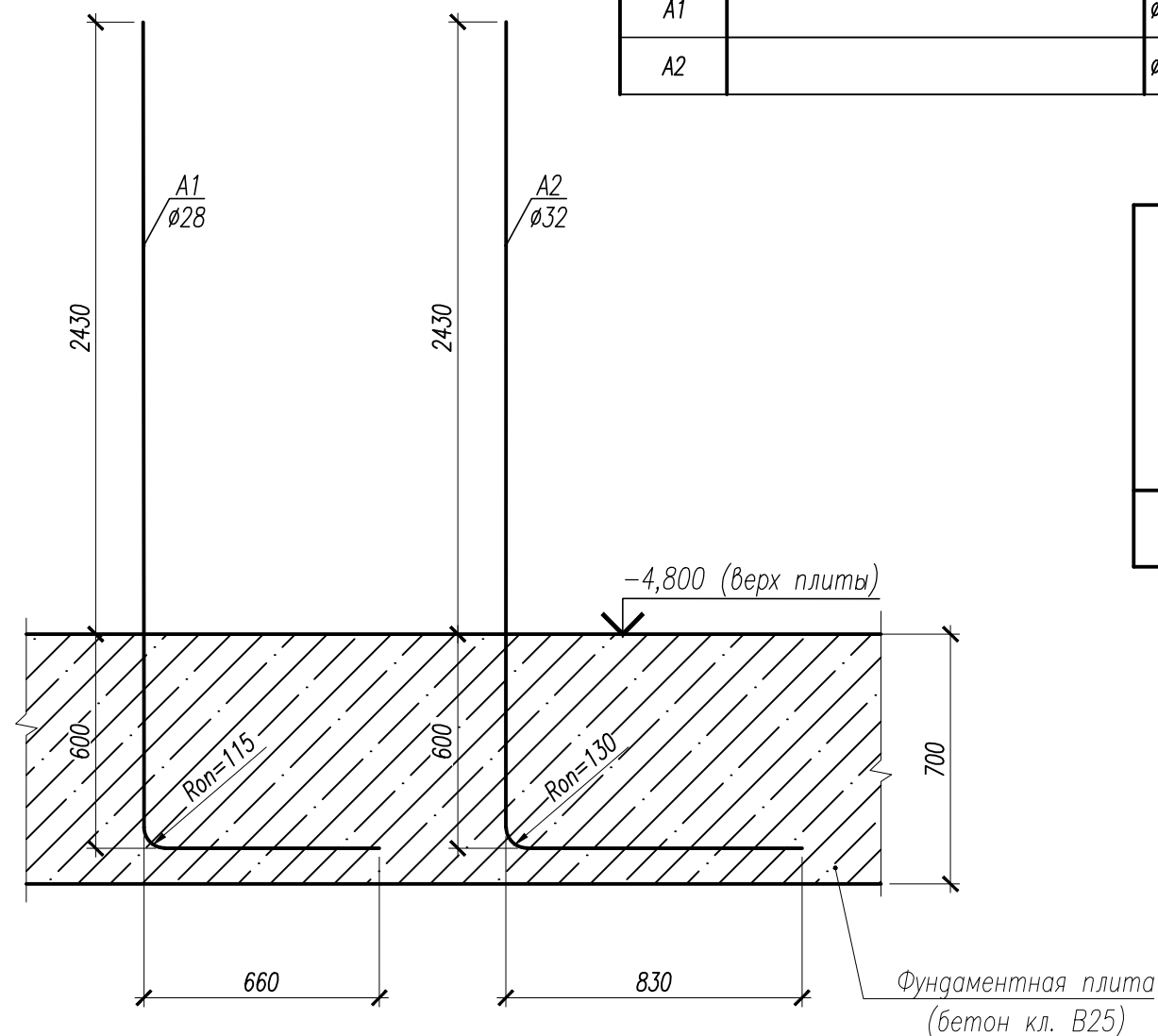


1. Данный лист см. совместно с л. 37.
2. На плане показаны привязки центра узла к осям.
3. Узлы 1...3 см. л. 37.
4. Выпуски для диафрагм жесткости ДЖм1 ... ДЖм4 см. фрагменты 1, 2 на листе 26.
5. Схемы расположения арматурных выпусков для монолитной стены см. л. 24.
5. При размещении отгибов выпусков учитывать край фундаментной плиты. Не допускается размещение отгиба за край плиты, срезать выпуски запрещается! При размещении отгибов разворачивать выпуски с соблюдением минимальных расстояний в свету (не менее 40мм).

						ИУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1				
3	-	Нов.	39-24	К.Касп.	07.02.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Жолуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Краснова	К.Касп.	07.02.24		Р			36		
Рук. групп.	Хойлов	К.Касп.	07.02.24							
Нач. отд.	Илюткин	К.Касп.	07.02.24							
Н. контр.	Давыдова	К.Касп.	07.02.24	Схема расположения арматурных выпусков для подколонников						
ГИП	Прокопьев	К.Касп.	07.02.24							



Схемы привязки арматурных
выпусков подколонников




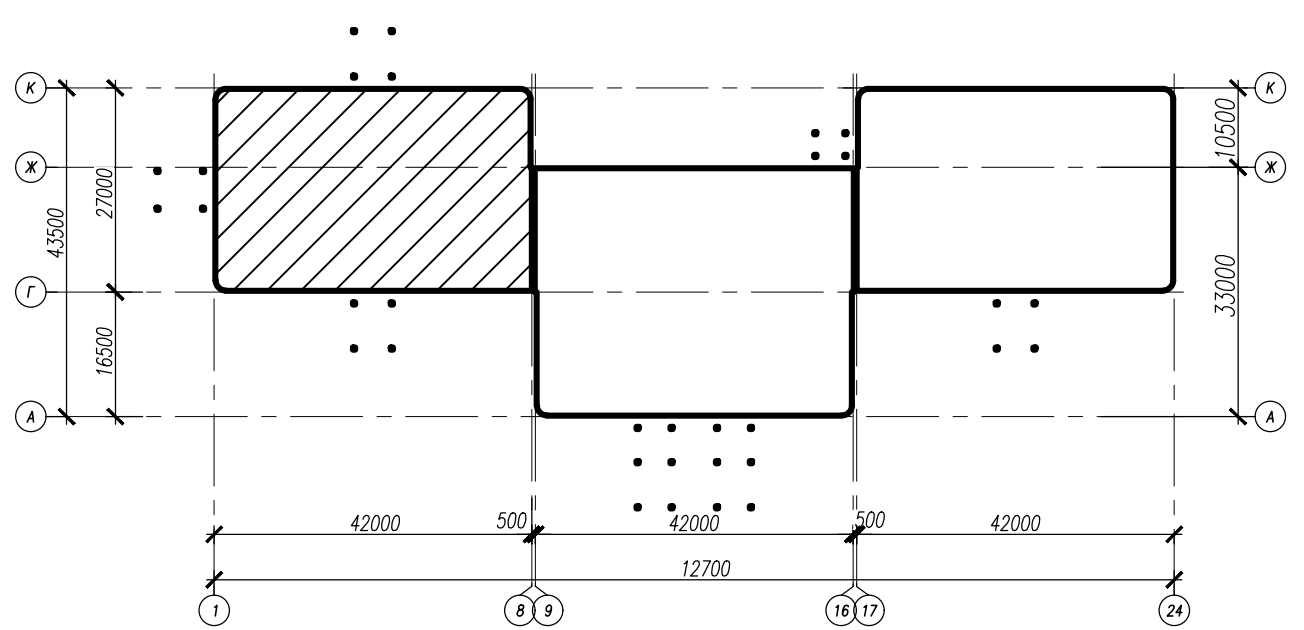
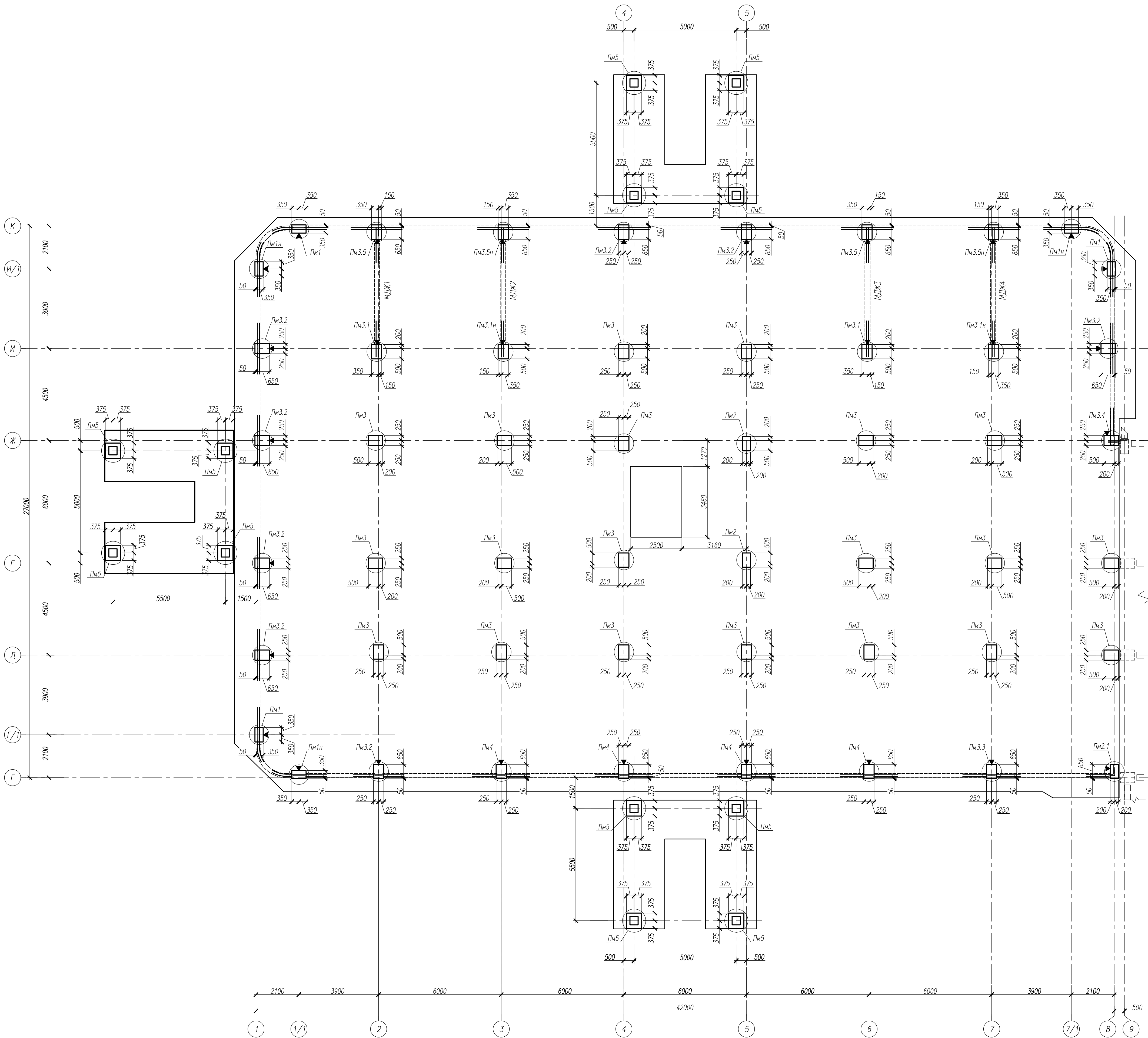
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг.	Примечание
A1		Ø 28 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3610	344	17,45	
A2		Ø 32 А500С ГОСТ 34028-2016, L= 3770	72	23,80	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Общий расход
	Арматура класса			
	A500C			
	ГОСТ 34028–2016			
	Ø28	Ø32	Итого	
Арматурные выпуски подколонников	6002,80	1713,60	7716,40	7716,40

1. Узлы 1...3 замаркированы на л. 36.
2. Схему расположения арматурных выпусков для подколонников см. л. 36.

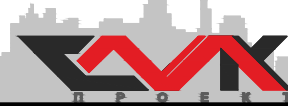
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1						
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы						
3	-	Нов.	39-24	Красов	07.02.24							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							
Разраб.	Краснова			Красов	07.02.24	Секция 1				Стадия	Лист	Листов
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24					Р	37	
Нач. отд.	Илюткин			Илюткин	07.02.24							
						Узлы 1 ... 3. Схемы привязки арматурных выпусков подколонников						
Н. контр.	Давыдова			Давыдова	07.02.24							
ГИП	Прокопьев			Прокопьев	07.02.24							



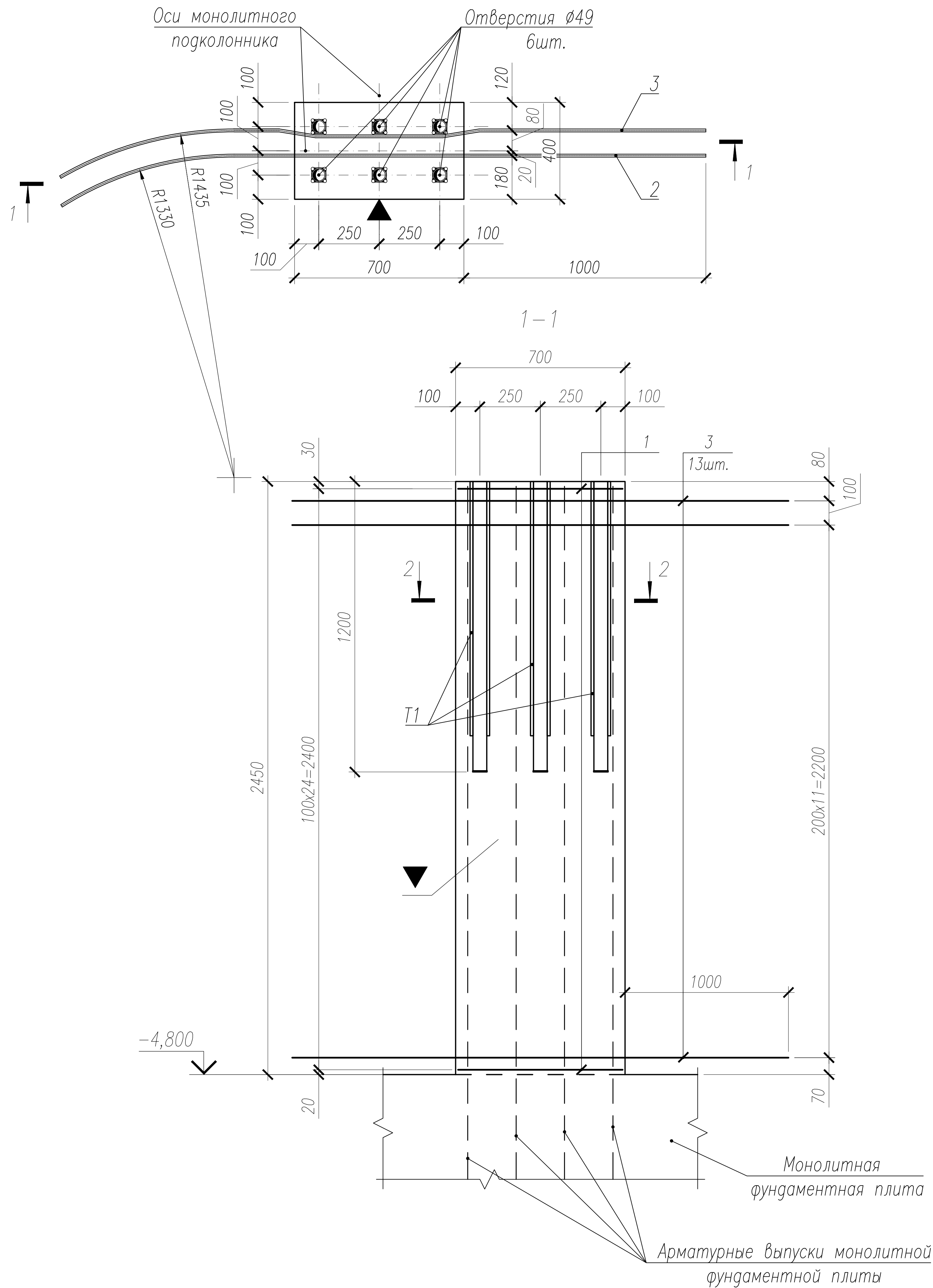
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед. кг.	Примечание
Пм1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 39	Подколонник монолитный Пм1	3		
Пм1н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 41	Подколонник монолитный Пм1н	3		
Пм2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 43	Подколонник монолитный Пм2	2		
Пм2.1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 44	Подколонник монолитный Пм2.1	1		
Пм3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 45	Подколонник монолитный Пм3	20		
Пм3.1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 47	Подколонник монолитный Пм3.1	2		
Пм3.1н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 47	Подколонник монолитный Пм3.1н	2		
Пм3.2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 48	Подколонник монолитный Пм3.2	8		
Пм3.3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 50	Подколонник монолитный Пм3.3	1		
Пм3.4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 52	Подколонник монолитный Пм3.4	1		
Пм3.5	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 54	Подколонник монолитный Пм3.5	2		
Пм3.5н	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 56	Подколонник монолитный Пм3.5н	2		
Пм4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 58	Подколонник монолитный Пм4	4		
Пм5	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1, л. 60	Подколонник монолитный Пм5	12		

1. ▼ – знак ориентации подколонника.

									НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КК1
3	-	Нов.	39-24	К.фас.	07.02.24				Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы
Изм.	Жолуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.	Краснова	К.фас.	07.02.24						Секция 1
Рук. груп.	Ходяков	К.фас.	07.02.24						Стадия
Нач. отп.	Илюткин	К.фас.	07.02.24						Лист
									Р
									38
Н. контр.	Давыдова	К.фас.	07.02.24						Схема расположения подколонников и монолитных диафрагм жесткости. Спецификация подколонников.
ГИП	Проконьев	К.фас.	07.02.24						



Подколонник монолитный Пм1




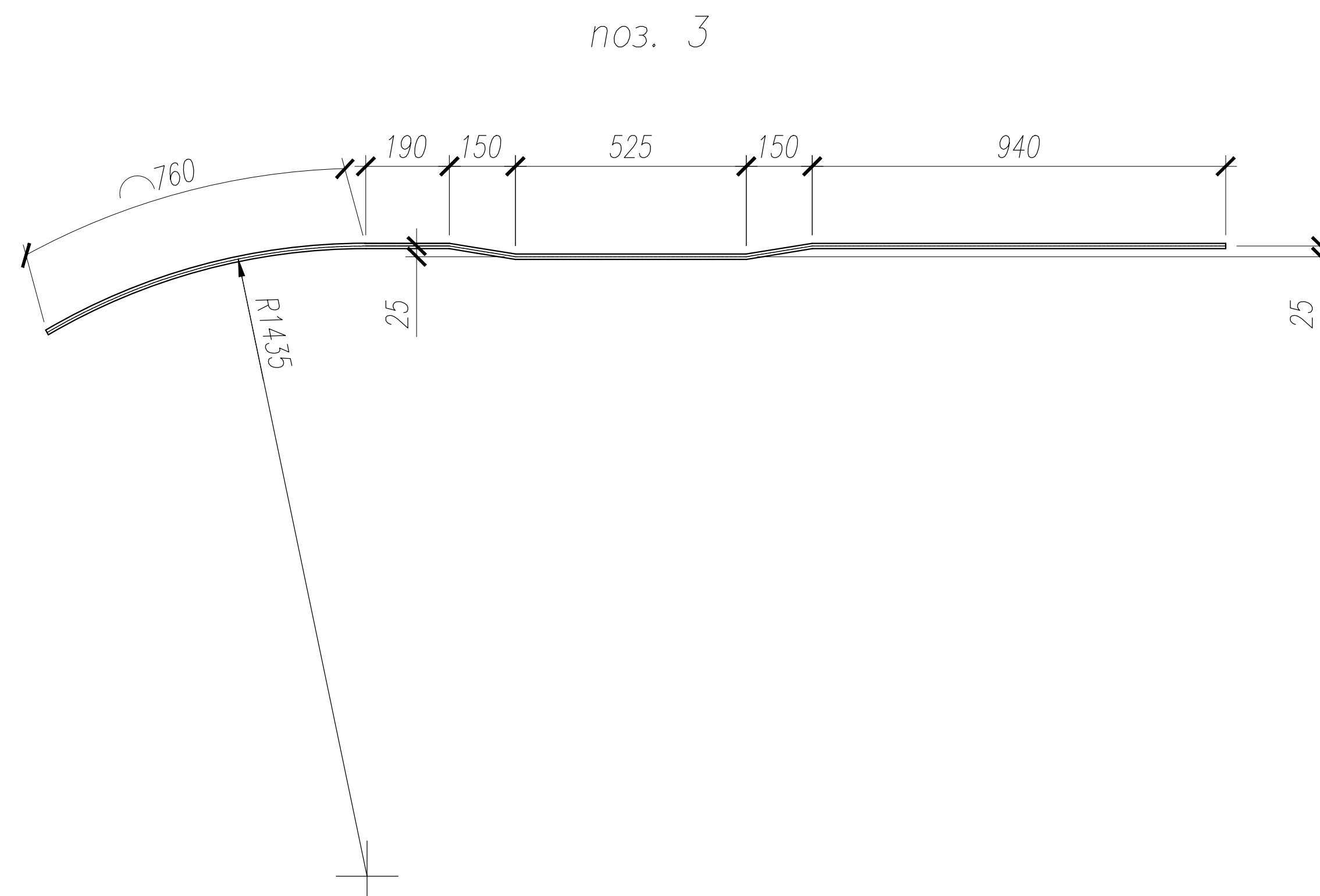
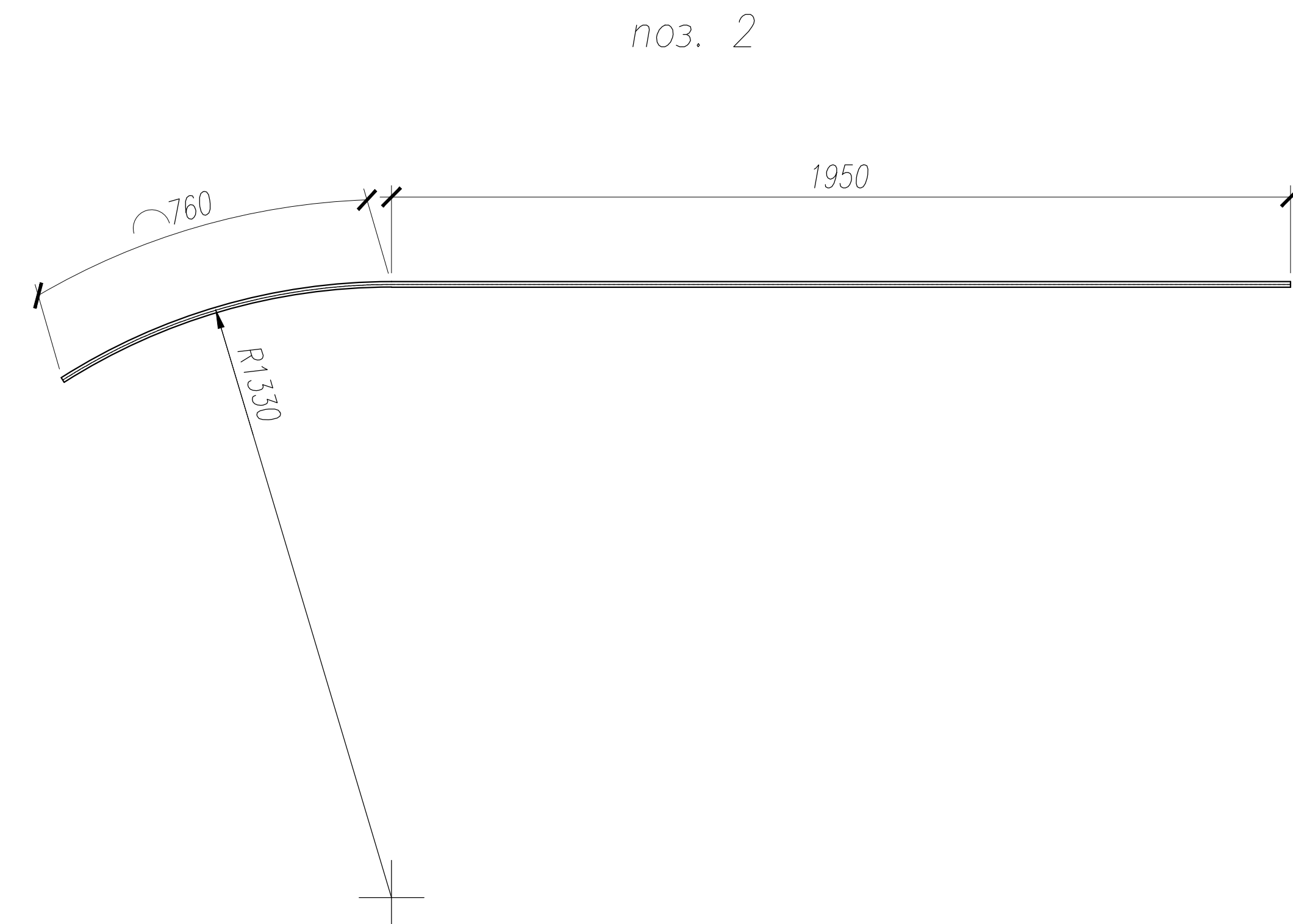
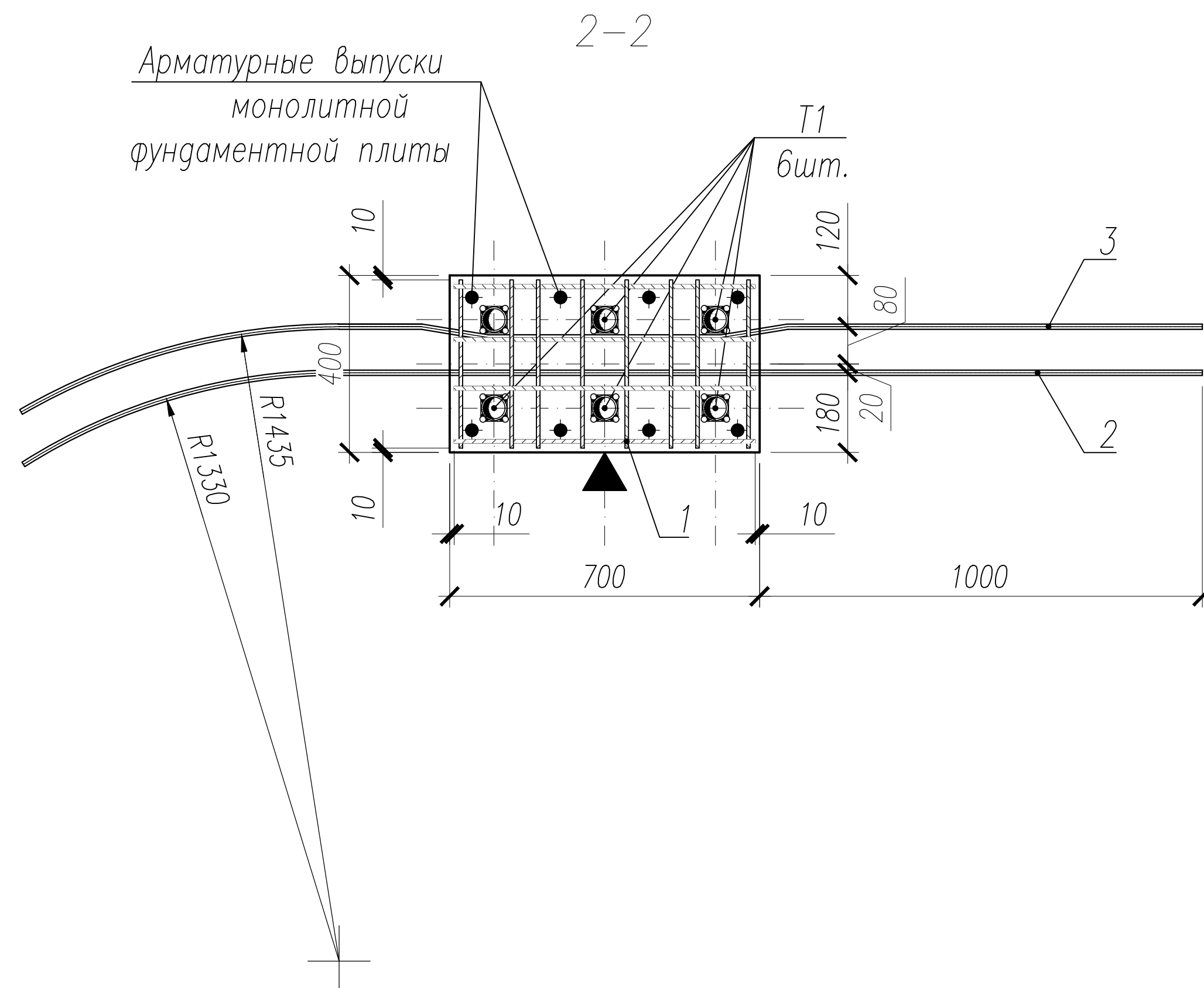
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-1	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба T1	6	10,11	
2		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2710	13	2,41	
3		Ø12 A500C ГОСТ 34028-2016 L=2720	13	2,42	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,67	м³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

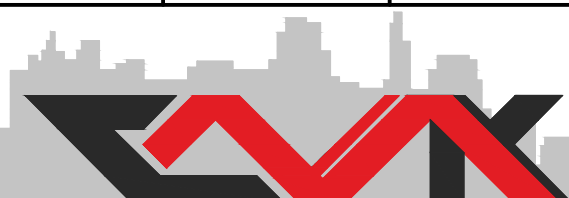
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм1	57,00	57,00	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. 38.
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 40.

						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	Красф	07.02.24	Секция 1			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	39		
Разраб.	Краснова			Красф	07.02.24							
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24							
Нач. отд.	Илюткин			Илют	07.02.24	Подколонник монолитный Пм1						
Н. контр.	Давыдова			Давыд	07.02.24							
ГИП	Прокопьев			Прокоп	07.02.24							

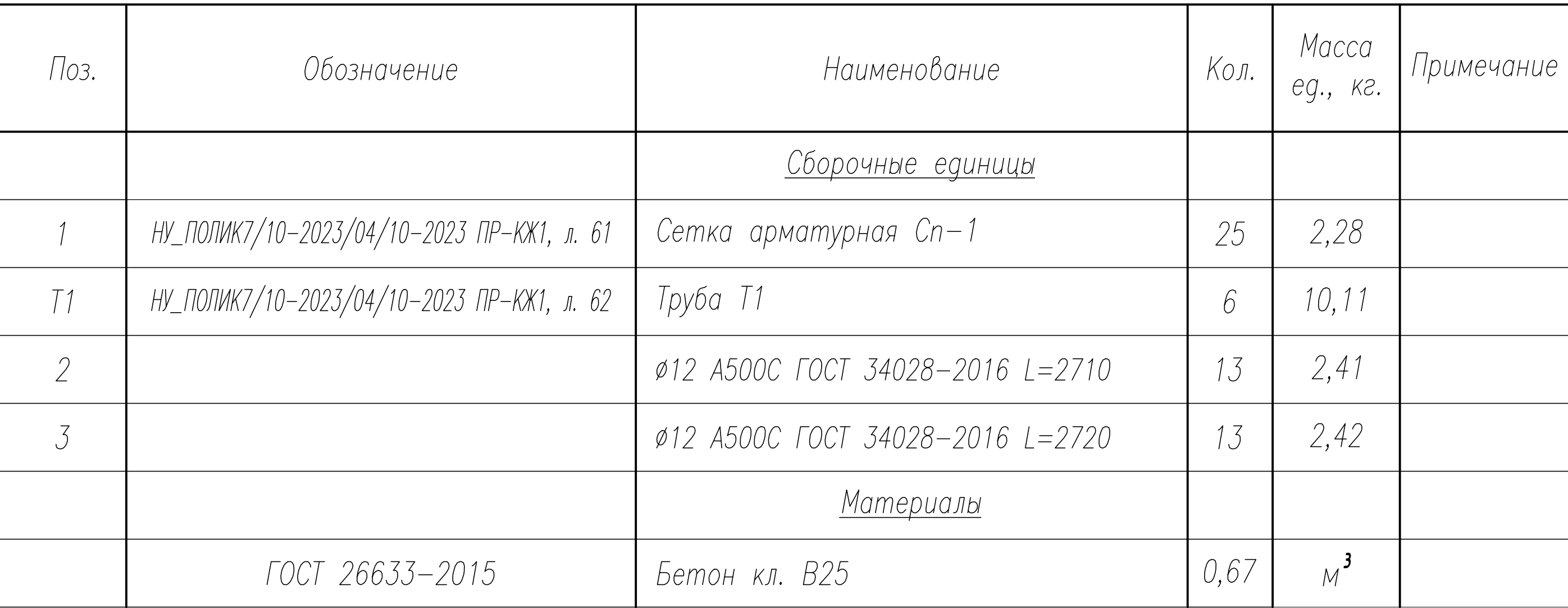


1. Данный лист см. совместно с листом 39.

						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	<i>Красов</i>	07.02.24	Секция 1			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	40		
Разраб.	Краснова			<i>Красов</i>	07.02.24							
Рук. груп.	Хойлов			<i>[подпись]</i>	07.02.24							
Нач. отг.	Илюткин			<i>[подпись]</i>	07.02.24							
Н. контр.	Давыдова			<i>[подпись]</i>	07.02.24	Подколонник монолитный Пм1. Сечение 2-2.						
ГИП	Прокопьев			<i>[подпись]</i>	07.02.24							

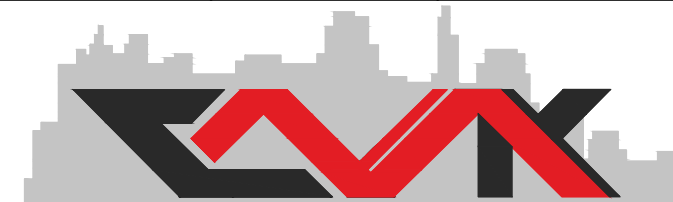
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

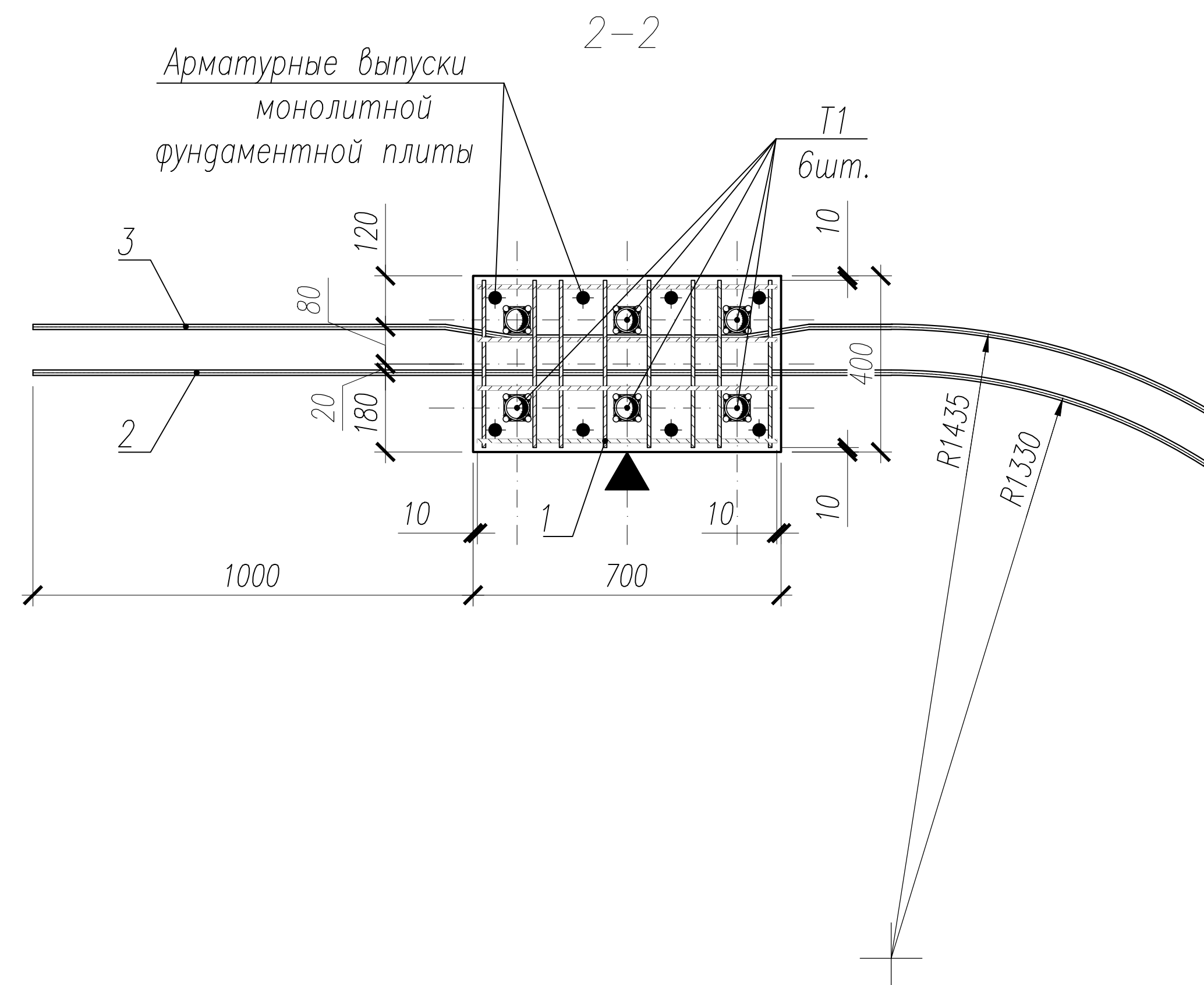
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



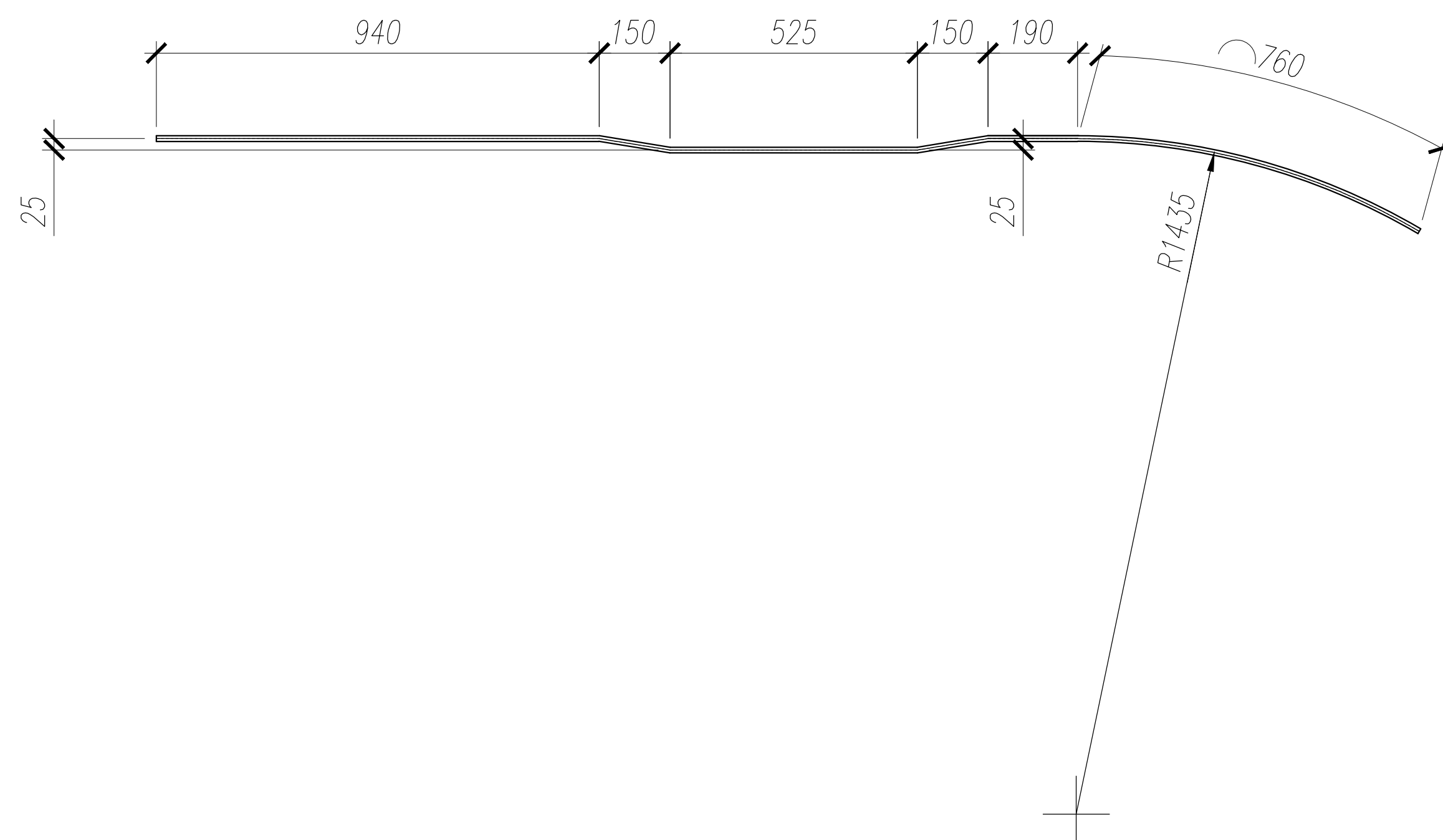
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки					Всего
	A500C			A500C		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм1н	57,00	57,00	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. 38.
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. Сечение 2-2 см. лист 42.

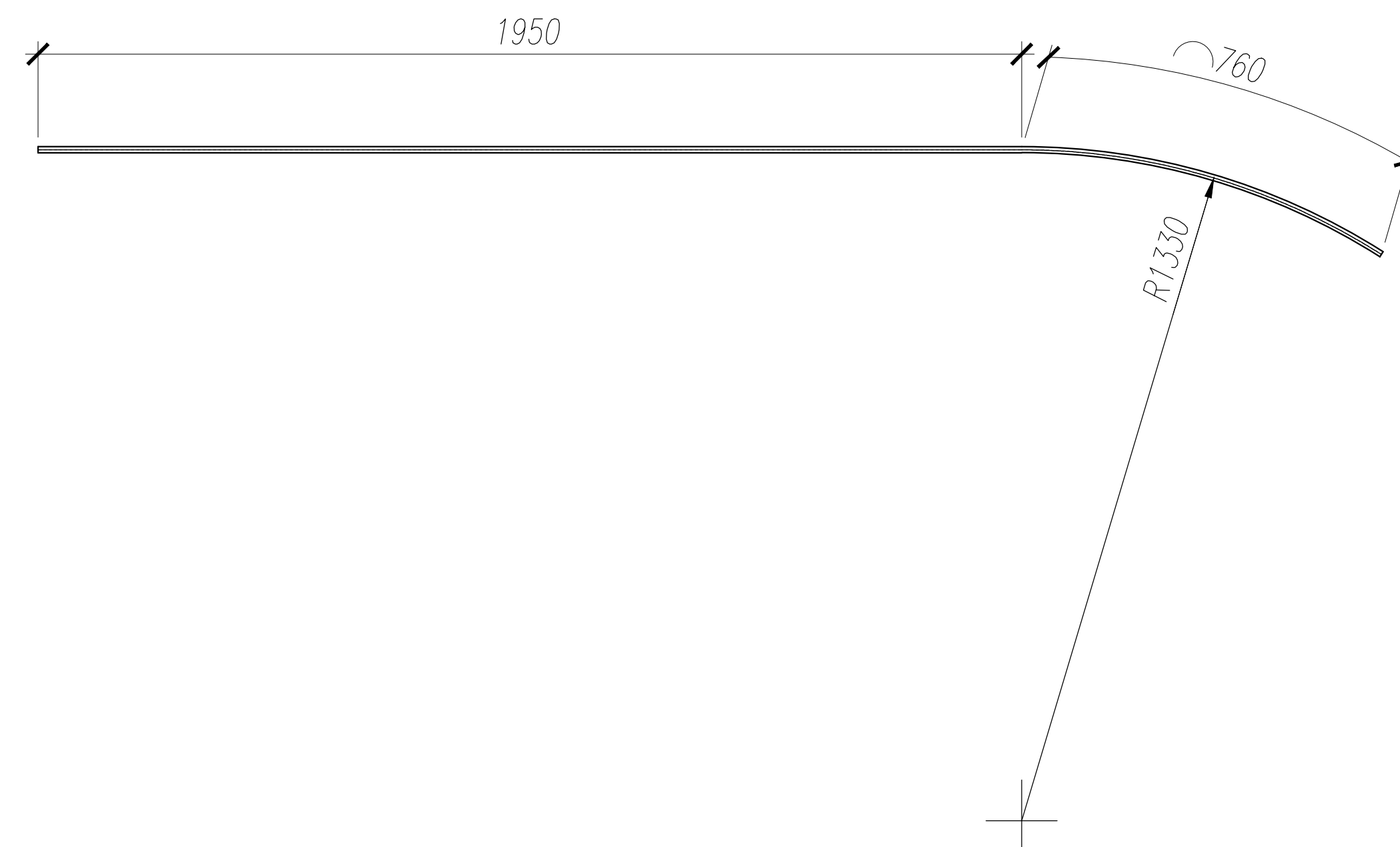
						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
3	-	Нов.	39-24	<i>Крас</i>	07.02.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата		Р	41	
Разраб.	Краснова			<i>Крас</i>	07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов			<i>Хойлов</i>	07.02.24				
Нач. отг.	Илюткин			<i>Илюткин</i>	07.02.24				
						Подколонник монолитный Пм1н			
Н. контр.	Давыдова			<i>Давыдова</i>	07.02.24				
ГИП	Прокопьев			<i>Прокопьев</i>	07.02.24				



поз. 3



поз. 2



1. Данный лист см. совместно с листом 41.

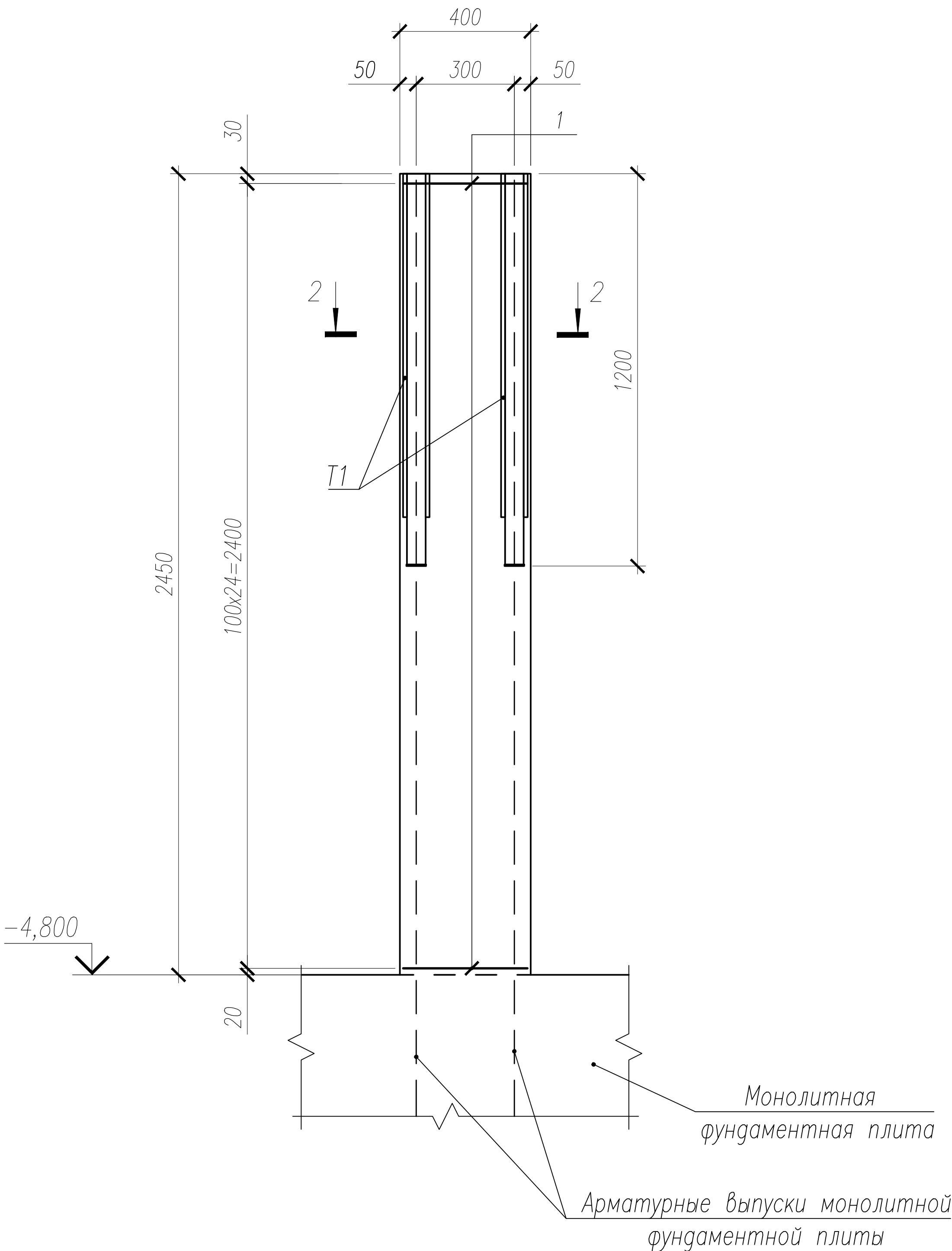
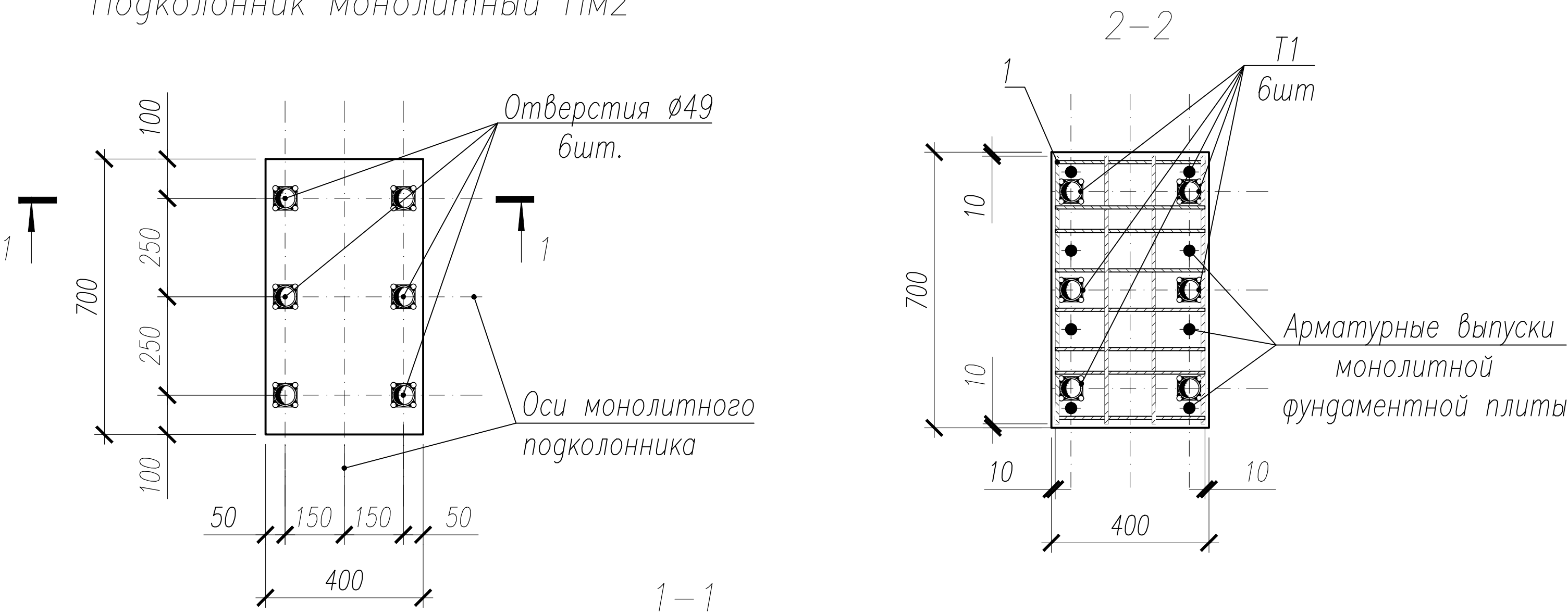
Инв. N подл.	Взам. инв. N
231	

Подпись и дата	

						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.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 1	Стадия	Лист
Разраб.	Краснова	Краснов	07.02.24				Р	42
Рук. груп.	Хойлов	Хойлов	07.02.24					
Нач. отд.	Илюткин	Илюткин	07.02.24					
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24			Подколонник монолитный Пм1н.		
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24			Сечение 2-2.		



Подколонник монолитный Пм2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-2	25	2,28	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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

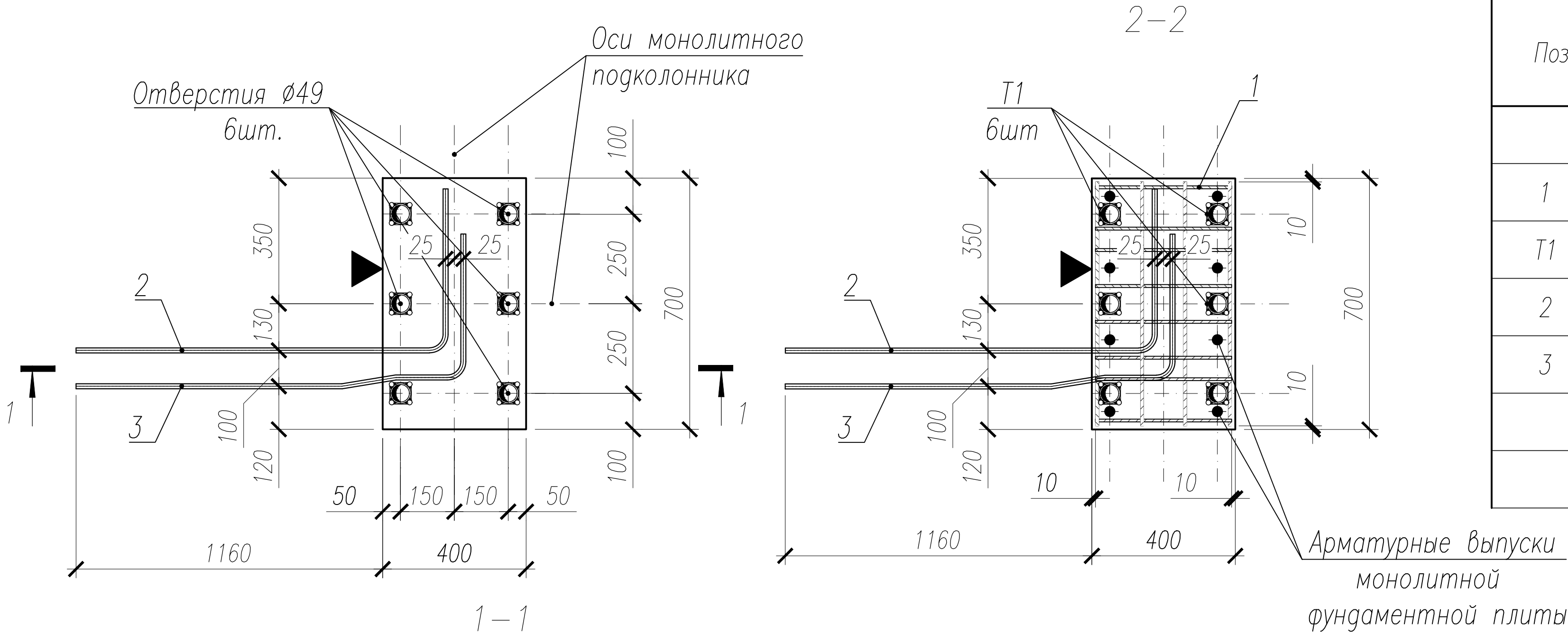
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

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

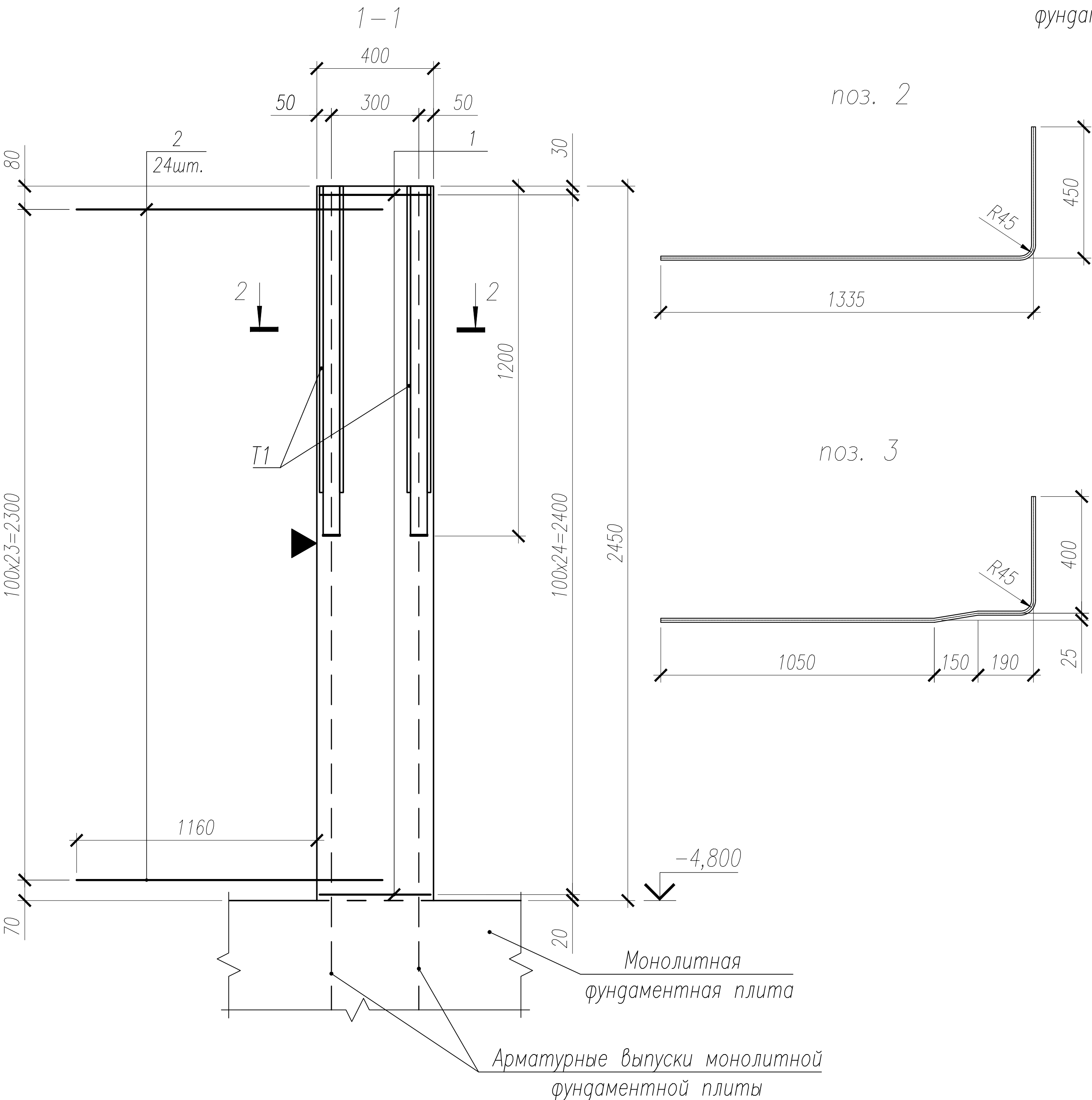
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 1					
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. 61	Сетка арматурная Сп-2	25	2,28	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1770	24	2,14	
3		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1780	24	2,15	
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	ø14	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм2.1	57,00	57,00	57,00	22,32	102,96	125,28	37,50	37,50	0,84	0,84	163,62	220,62

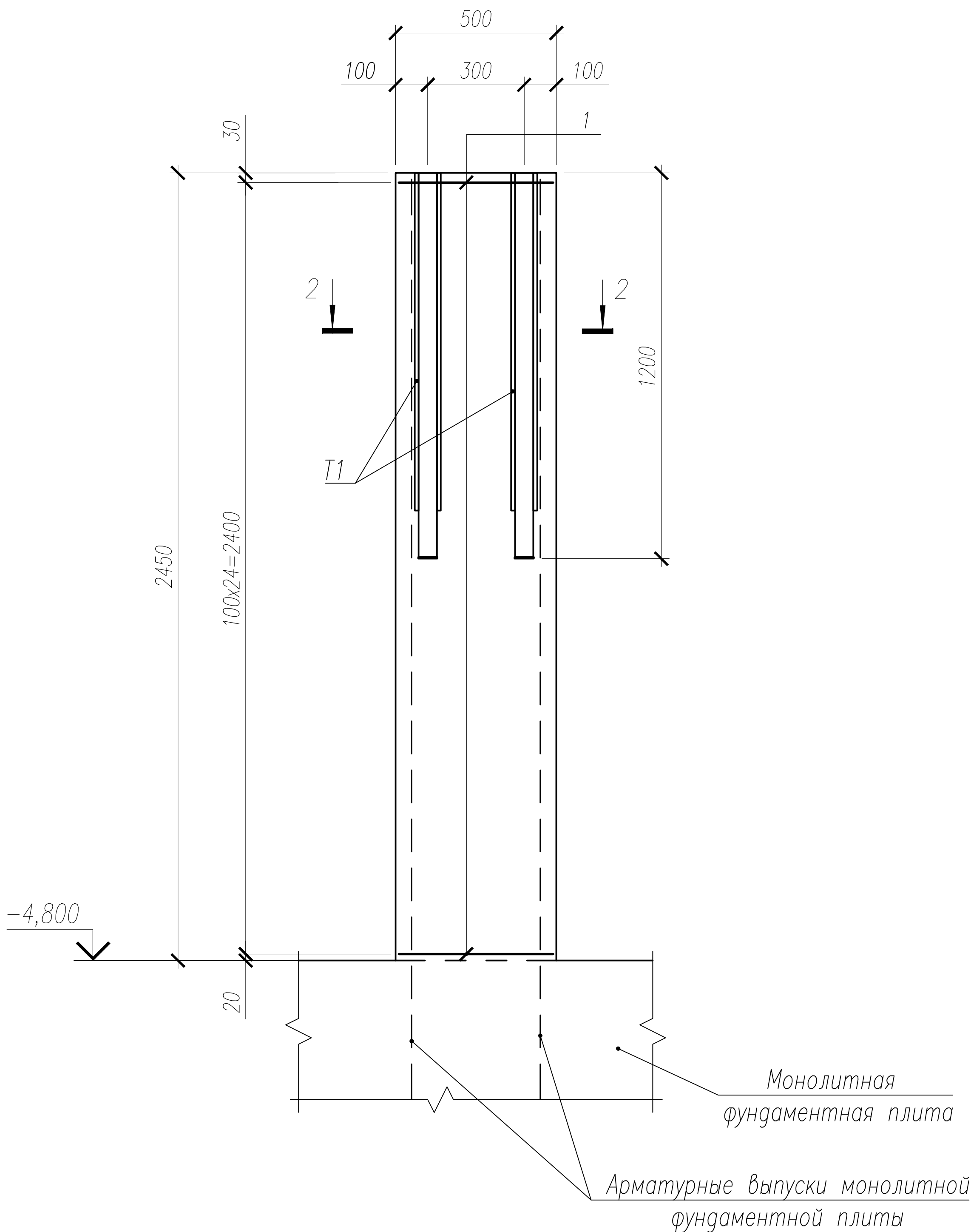
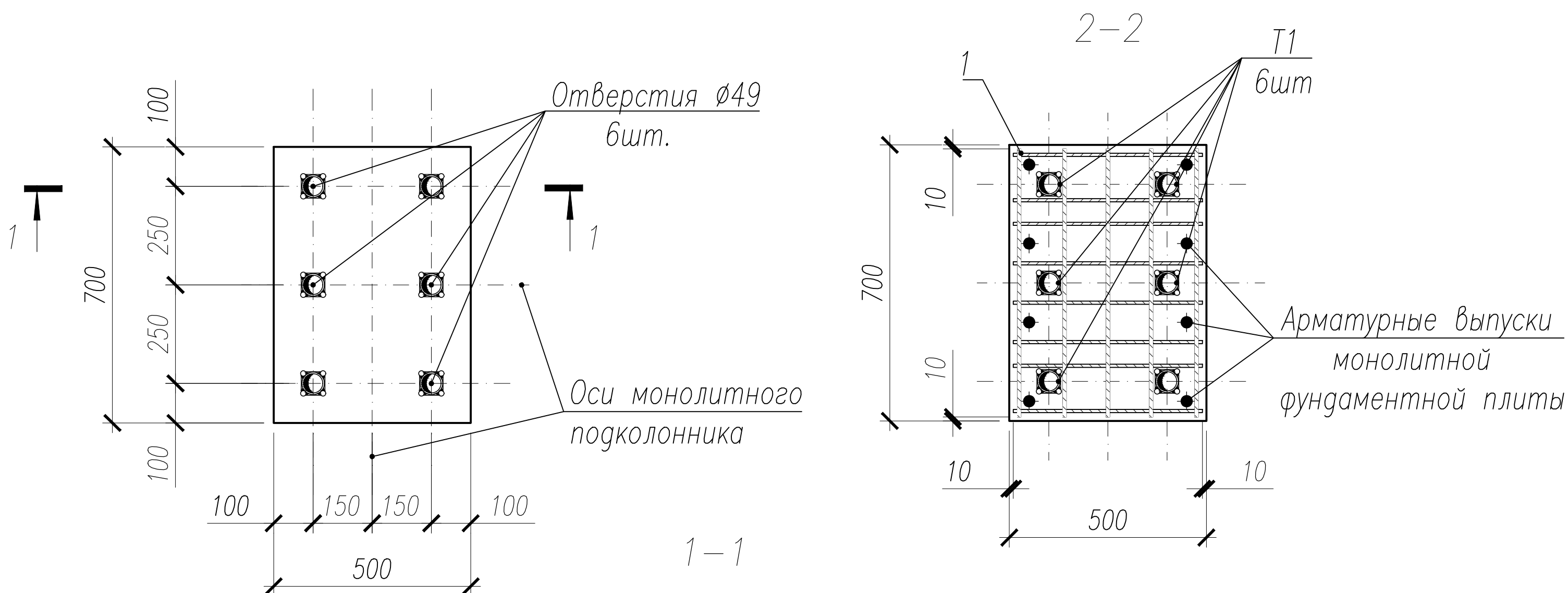
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.

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				07.02.24
Нач. отд.	Илюткин				07.02.24
Секция 1					
Подколонник монолитный Пм2.1					
Н. контр.	Давыдова				07.02.24
ГИП	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. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба T1	6	10,11	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

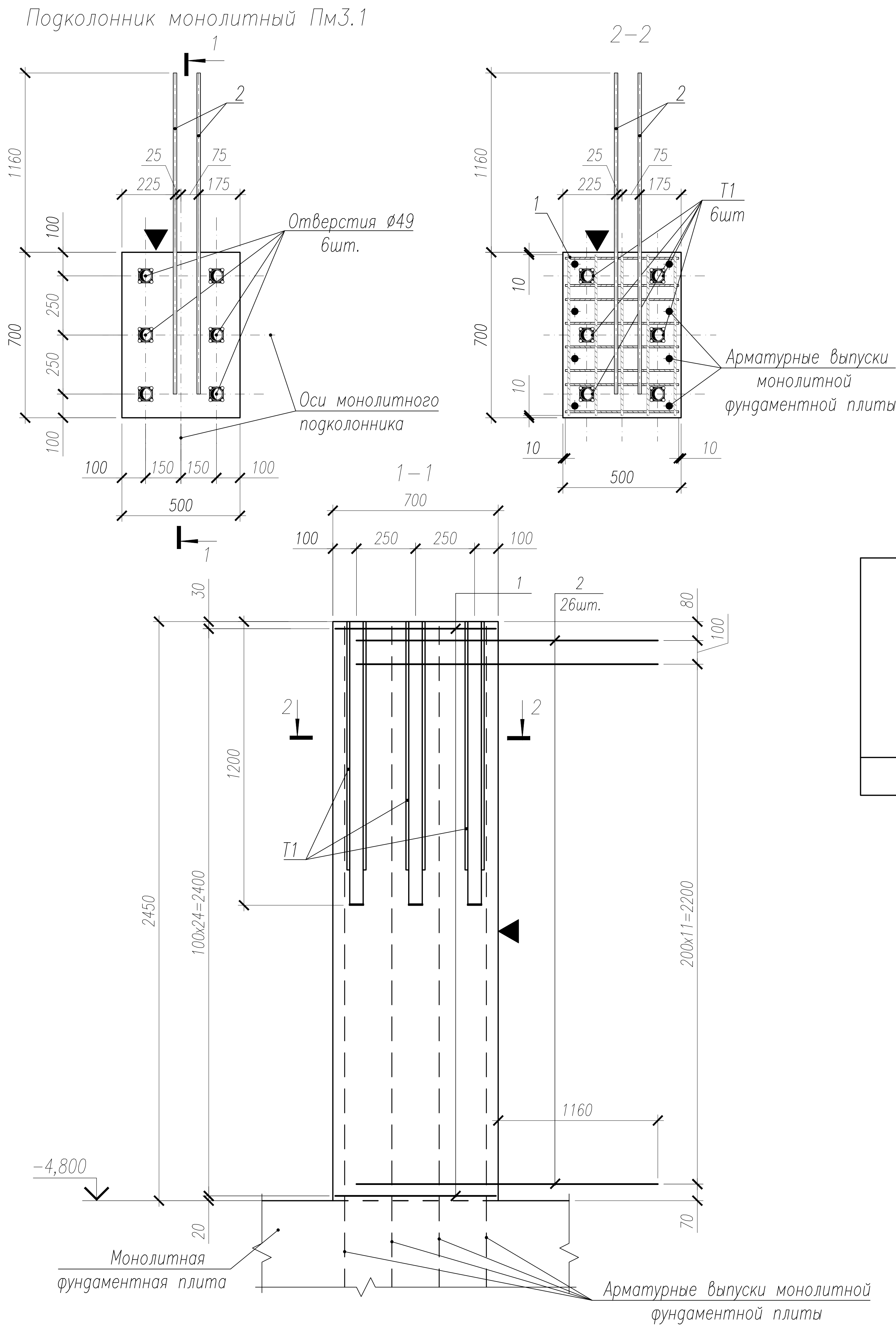
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса		Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C		ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016		ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3	71,75	71,75	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. 38.
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 1					
Подколонник монолитный Пм3					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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	

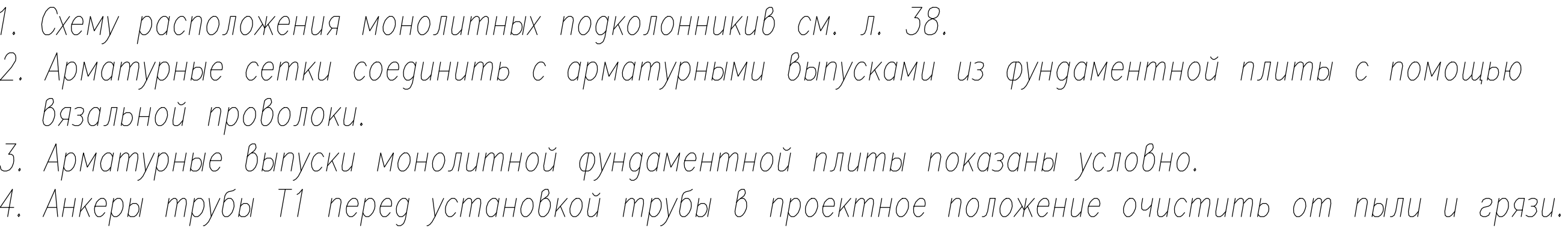
Ведомость расхода стали на элемент, кг

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. 38.
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.

						НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1						
3	-	Нов.	39-24	КС	07.02.24	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				Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Краснова	КС		07.02.24				Секция 1		Р	46	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24								
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24								
Н. контр.	Давыдова			07.02.24				Подколонник монолитный Пм3.1				
ГИП	Прокопьев			07.02.24								

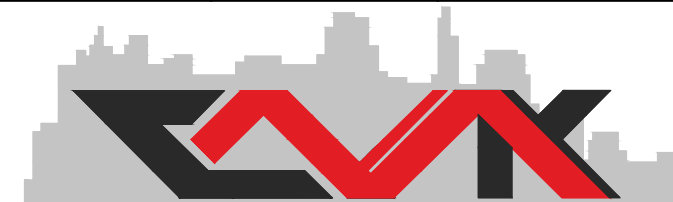
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



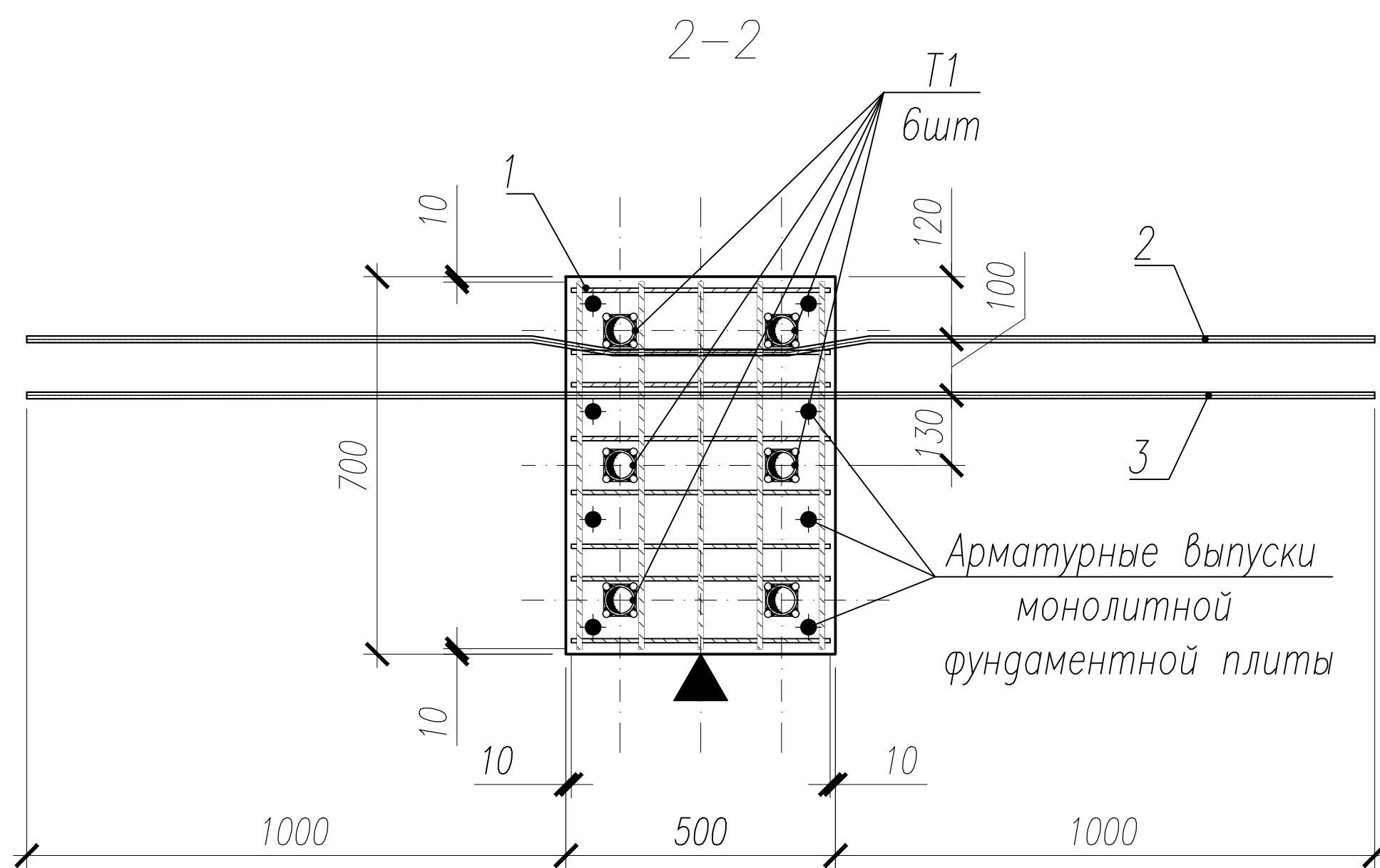
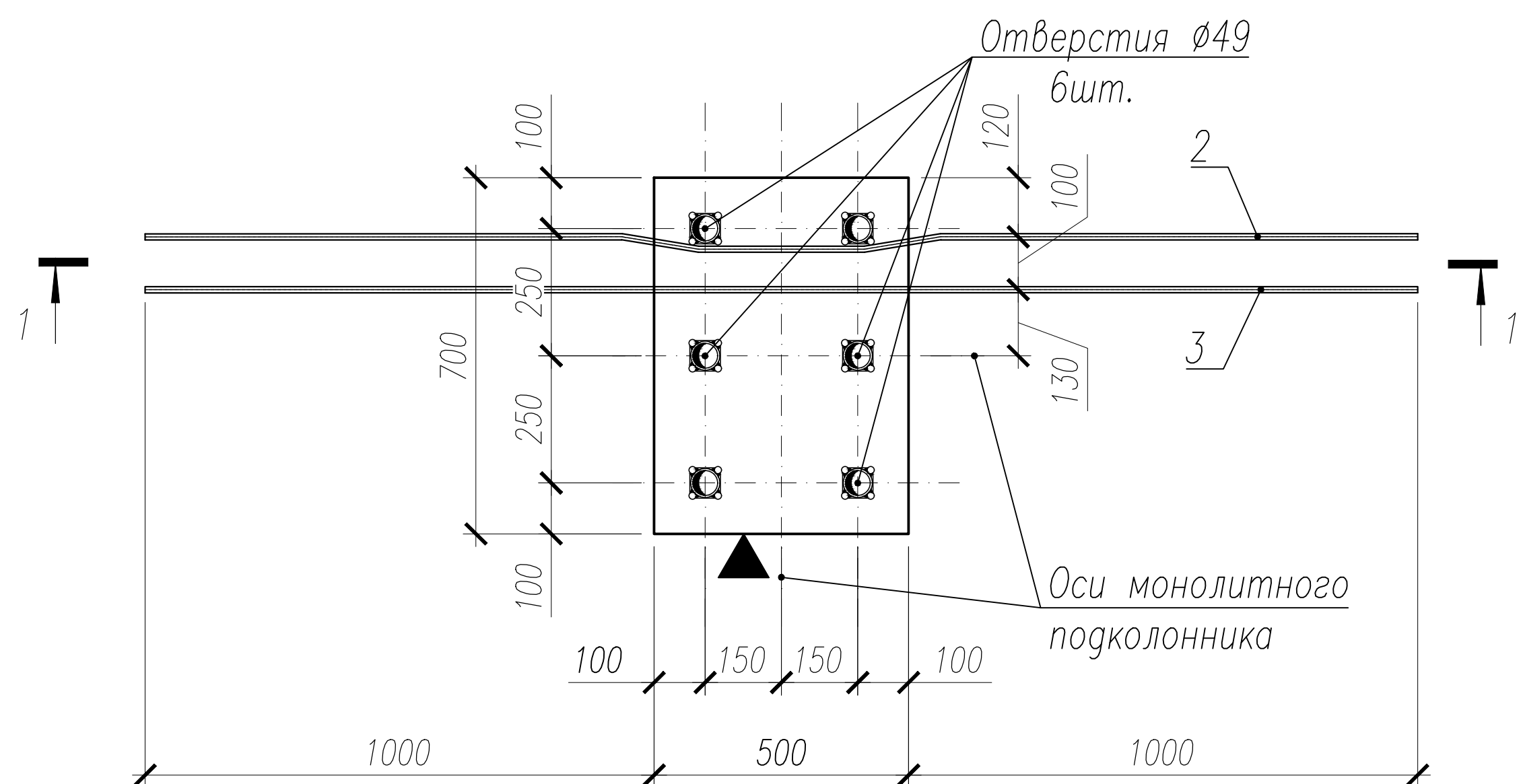
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1760	26	2,13	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

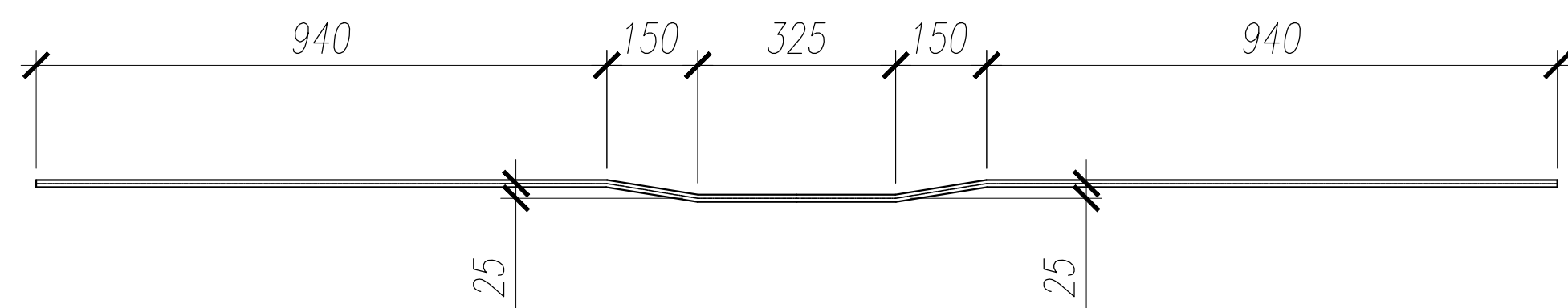
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	ø8	Итого		ø12	ø14	Итого	t4	Итого	t5		Итого	
ПМЗ.1Н	71,75	71,75	71,75	22,32	55,38	77,70	37,50	37,50	0,84	0,84	116,04	187,79

						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 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	47	
Разраб.	Краснова	<i>Крас</i>		07.02.24					
Рук. груп.	Хойлов	<i>Хой</i>		07.02.24					
Нач. отг.	Илюткин	<i>Илю</i>		07.02.24					
						Подколонник монолитный Пм3.1н			
Н. контр.	Давыдова	<i>Дав</i>		07.02.24					
ГИП	Прокопьев	<i>Про</i>		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. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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	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		
Пм3.2	71,75	71,75	71,75	80,17	80,17	37,50	37,50	0,84	0,84	118,51	190,26

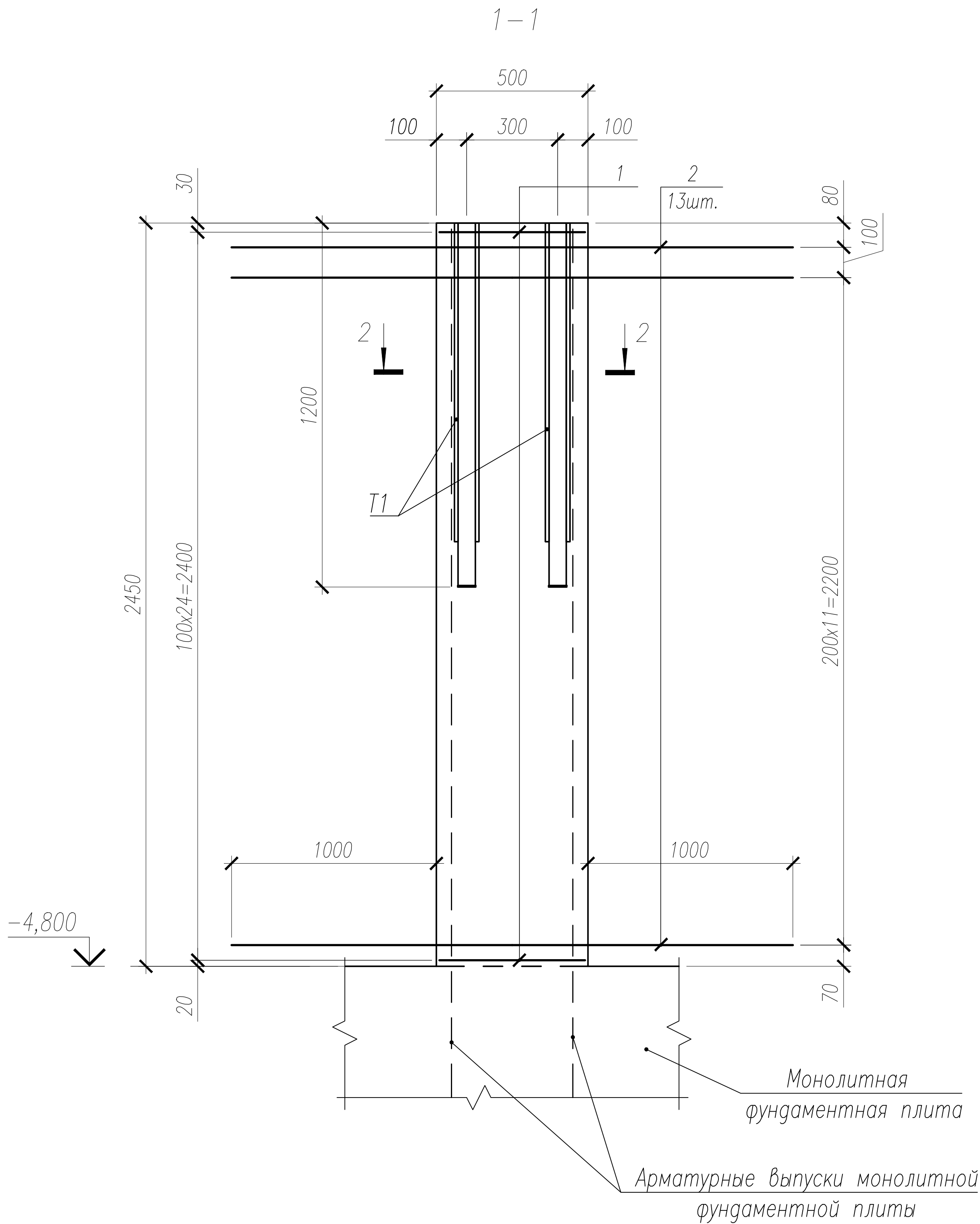
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы T1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрез 1-1 см. лист 49.

Инв. N подл.	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. отд.	Илюткин			07.02.24	
Секция 1					
Подколонник монолитный Пм3.2					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



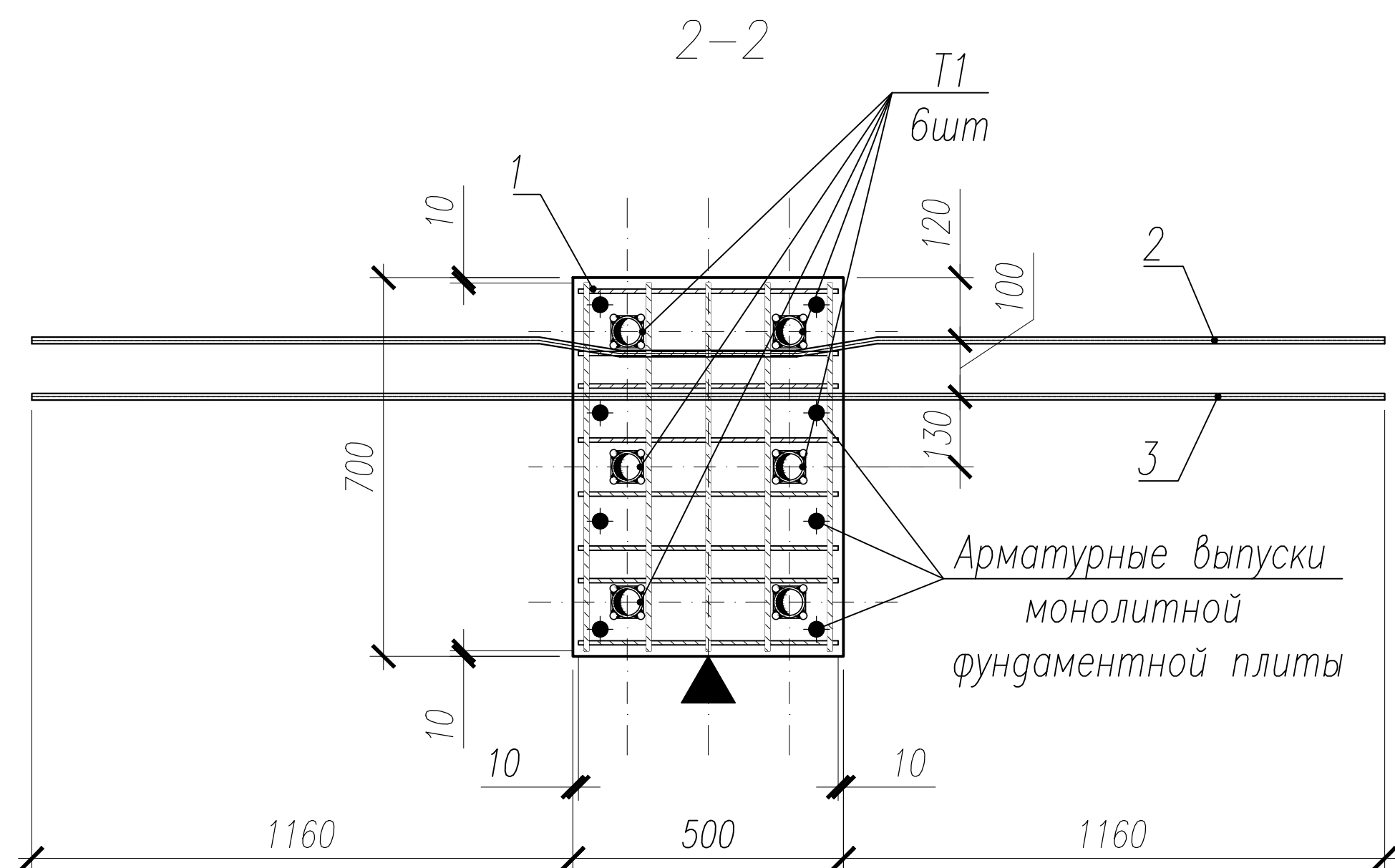
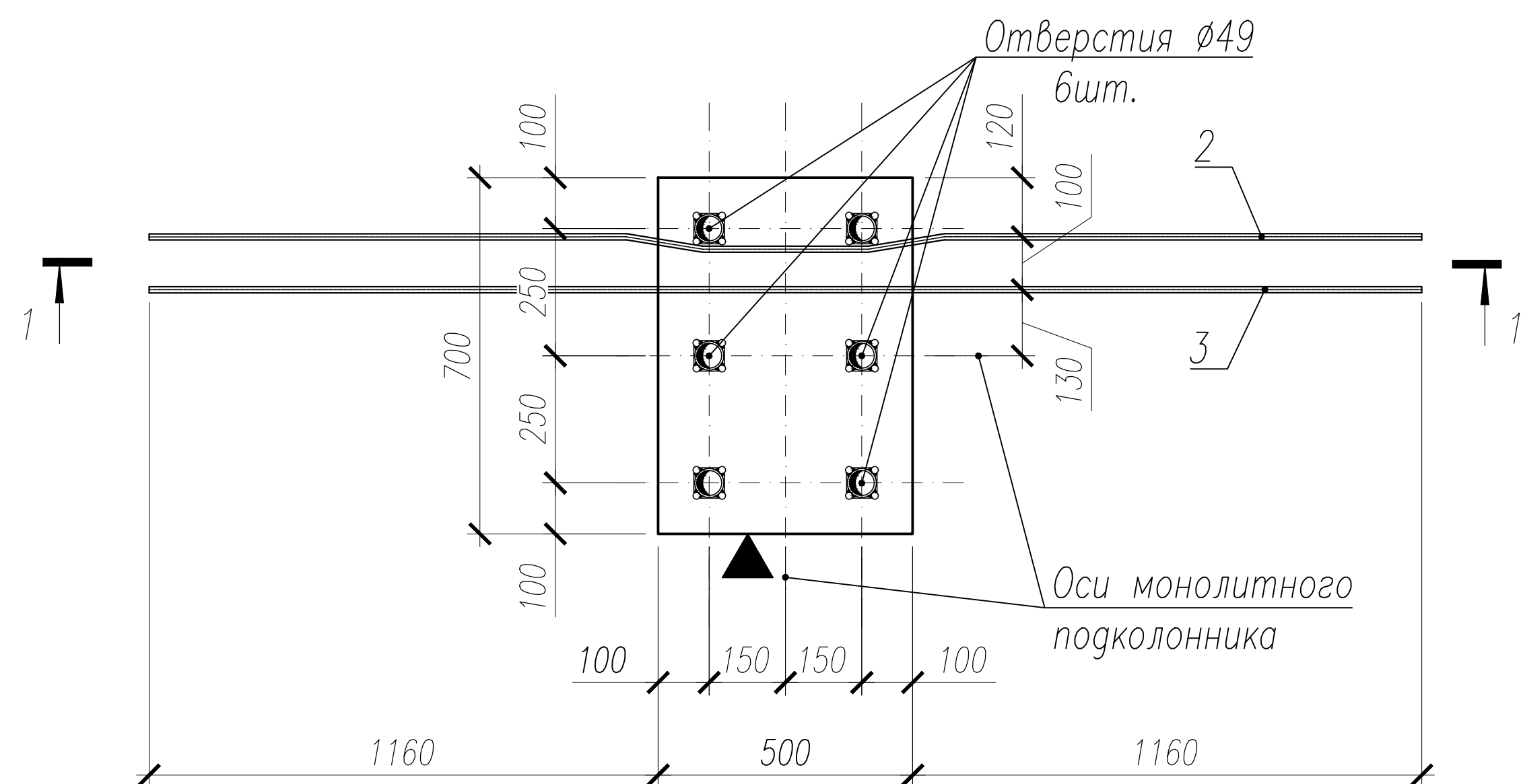
Инв. N подл.	Инв. инв. N
231	
Подпись и дата	Взам. инв. N



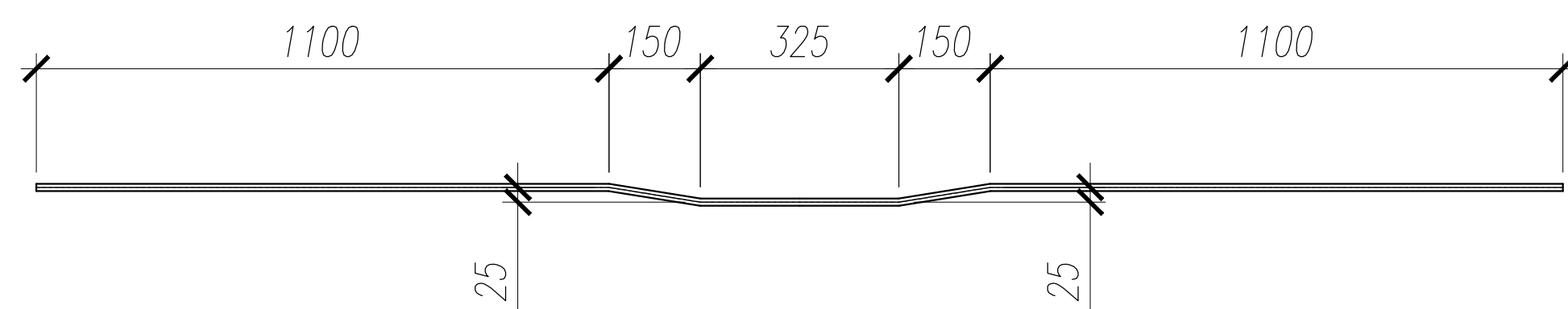
1. Данный лист см. совместно с листом 48.
2. Сечение 2-2 см. лист 48.

						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 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	49	
Разраб.	Краснова	Краснов			07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин				07.02.24	Подколонник монолитный Пм3.2. Разрез 1-1.			
Н. контр.	Давыдова				07.02.24				
ГИП	Прокопьев				07.02.24				

Подколонник монолитный Пм3.3



n03. 2



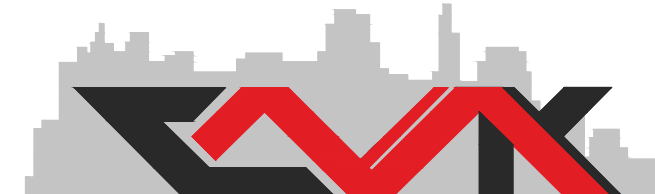
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2830	24	3,42	
3		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2820	24	3,41	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,84	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

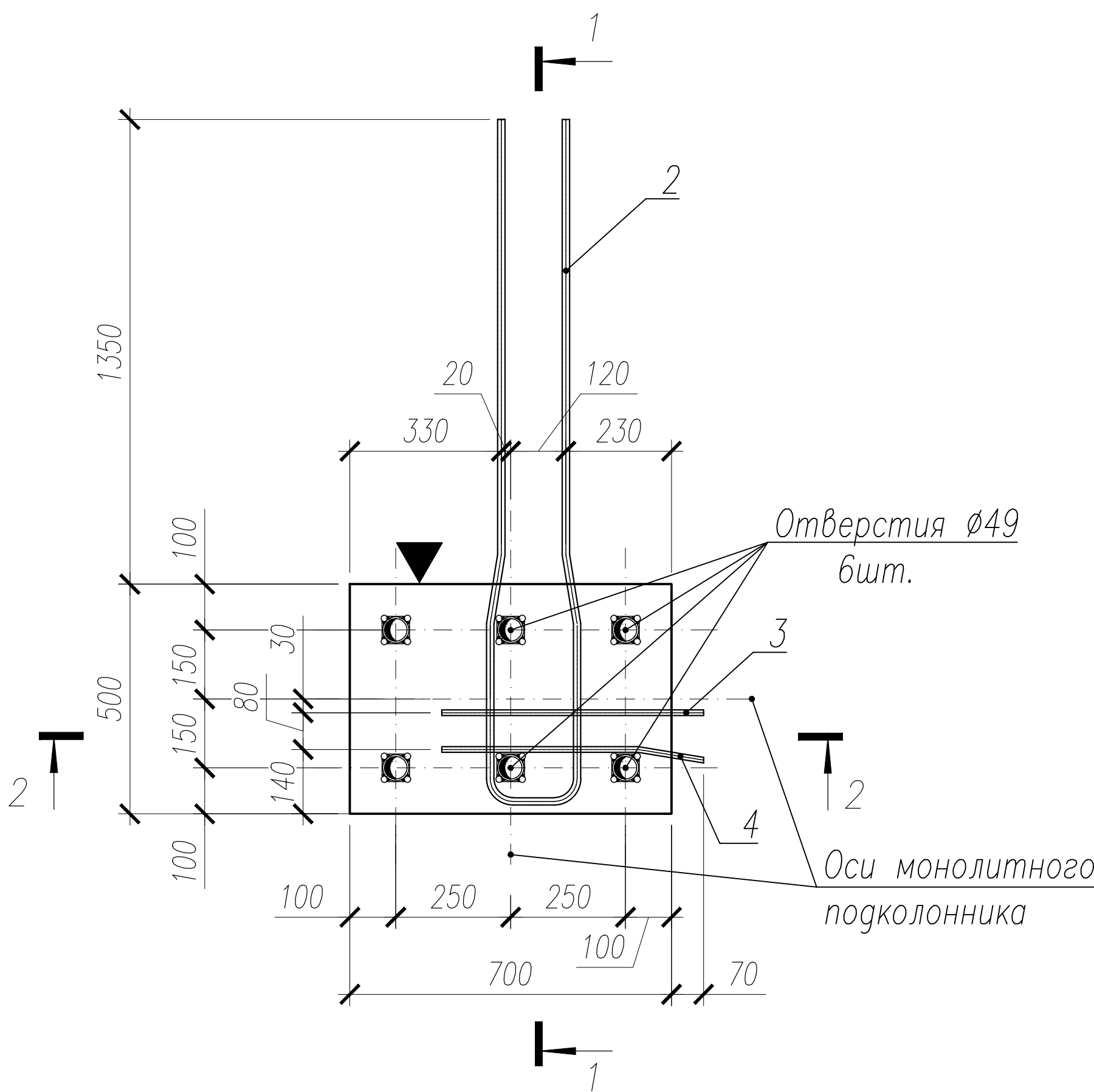
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки			Всего		
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5		Итого	
Пм3.3	71,75	71,75	71,75	22,32	163,92	186,24	37,50	37,50	0,84	0,84	224,58	296,33

1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
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 51.

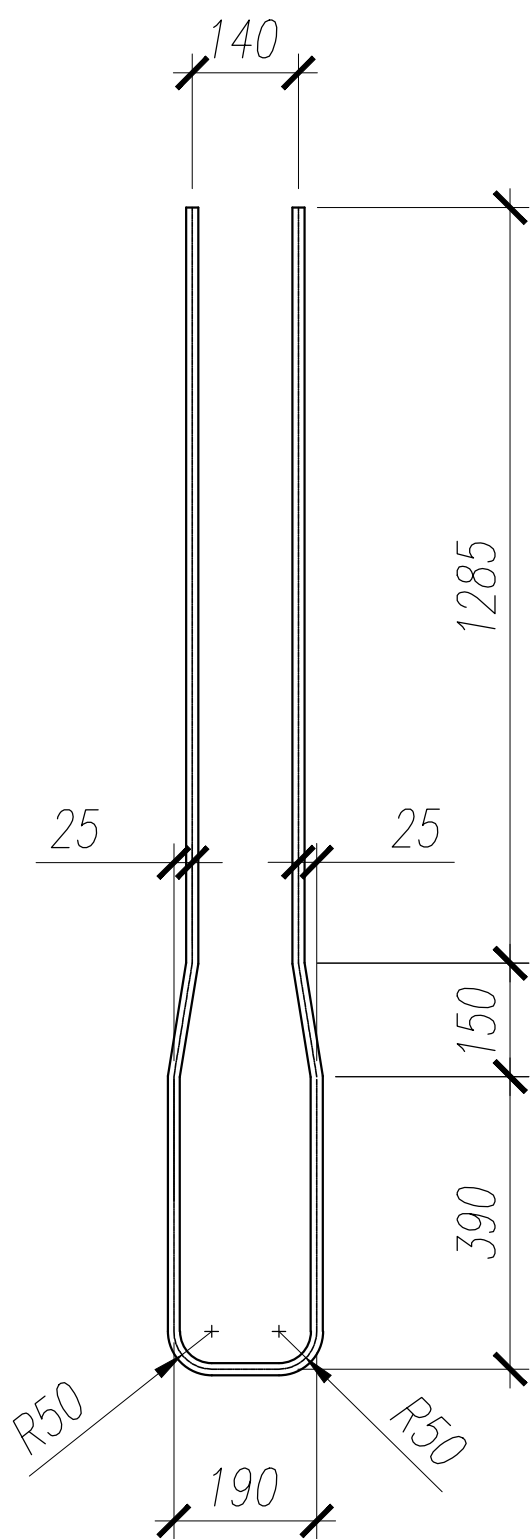
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		

						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	<i>Красов</i>	07.02.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	50	
Разраб.		Краснова		<i>Красов</i>	07.02.24				
Рук. груп.		Хойлов		<i>[подпись]</i>	07.02.24	Подколонник монолитный Пм3.3			
Нач. отд.		Илюткин		<i>[подпись]</i>	07.02.24				
Н. контр.		Давыдова		<i>[подпись]</i>	07.02.24				
ГИП		Прокопьев		<i>[подпись]</i>	07.02.24				

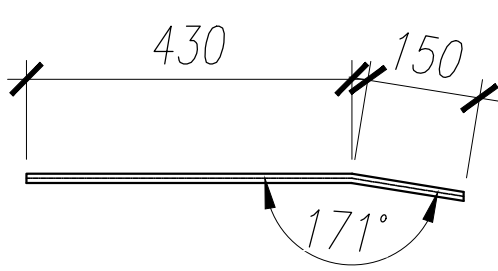
Подколонник монолитный Пм3.4



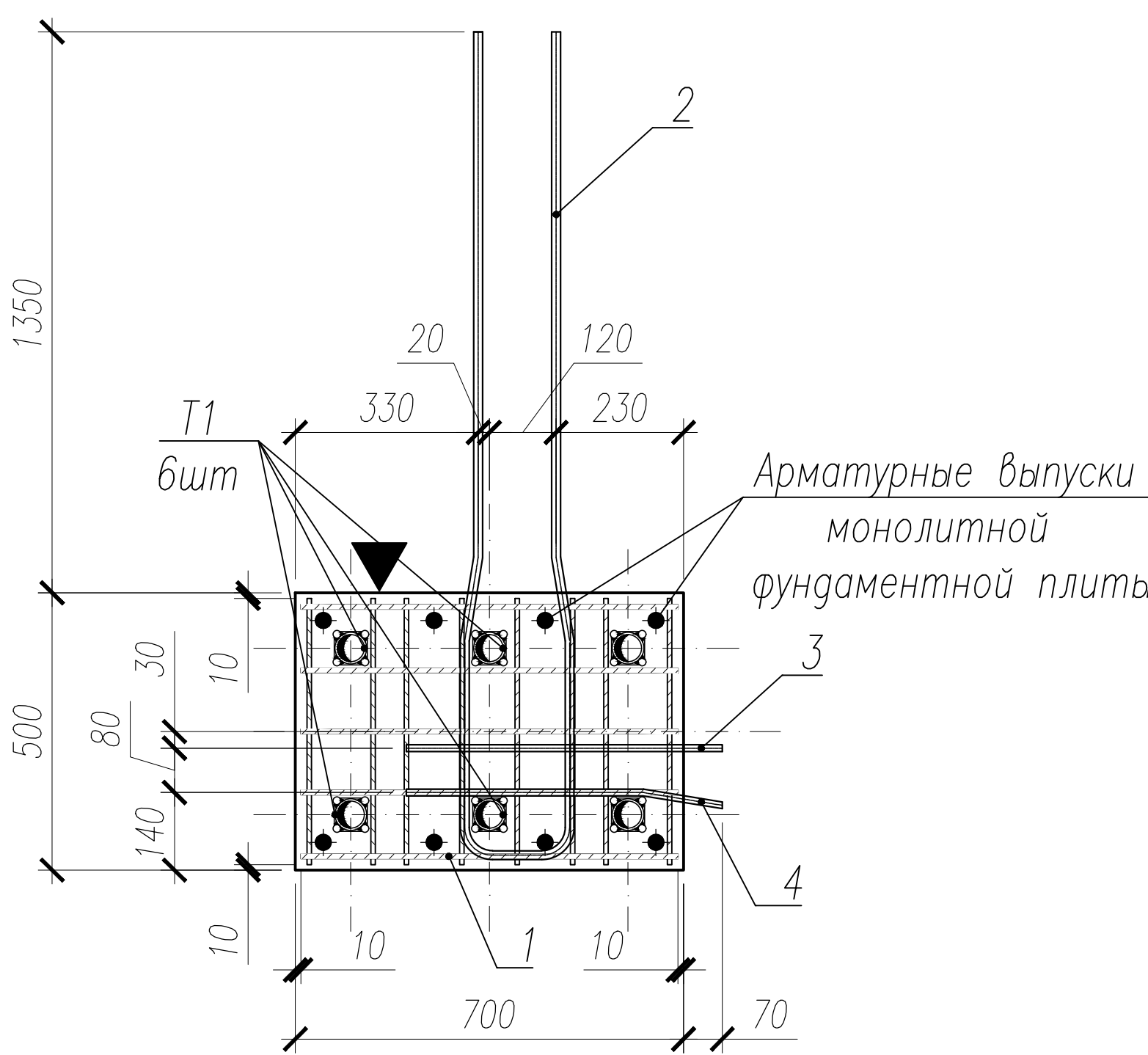
поз. 2



поз. 4



3-3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
Т1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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	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	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

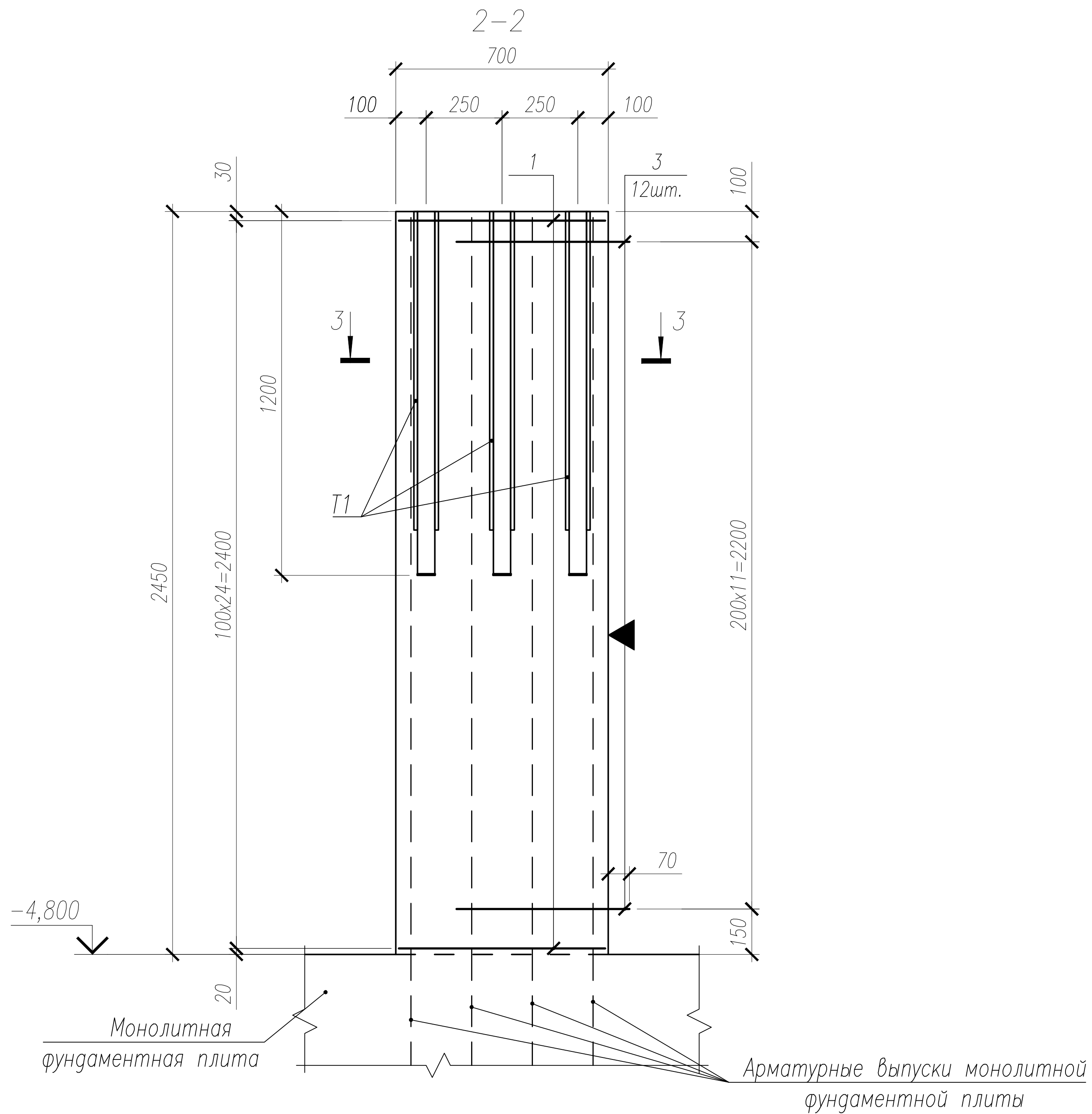
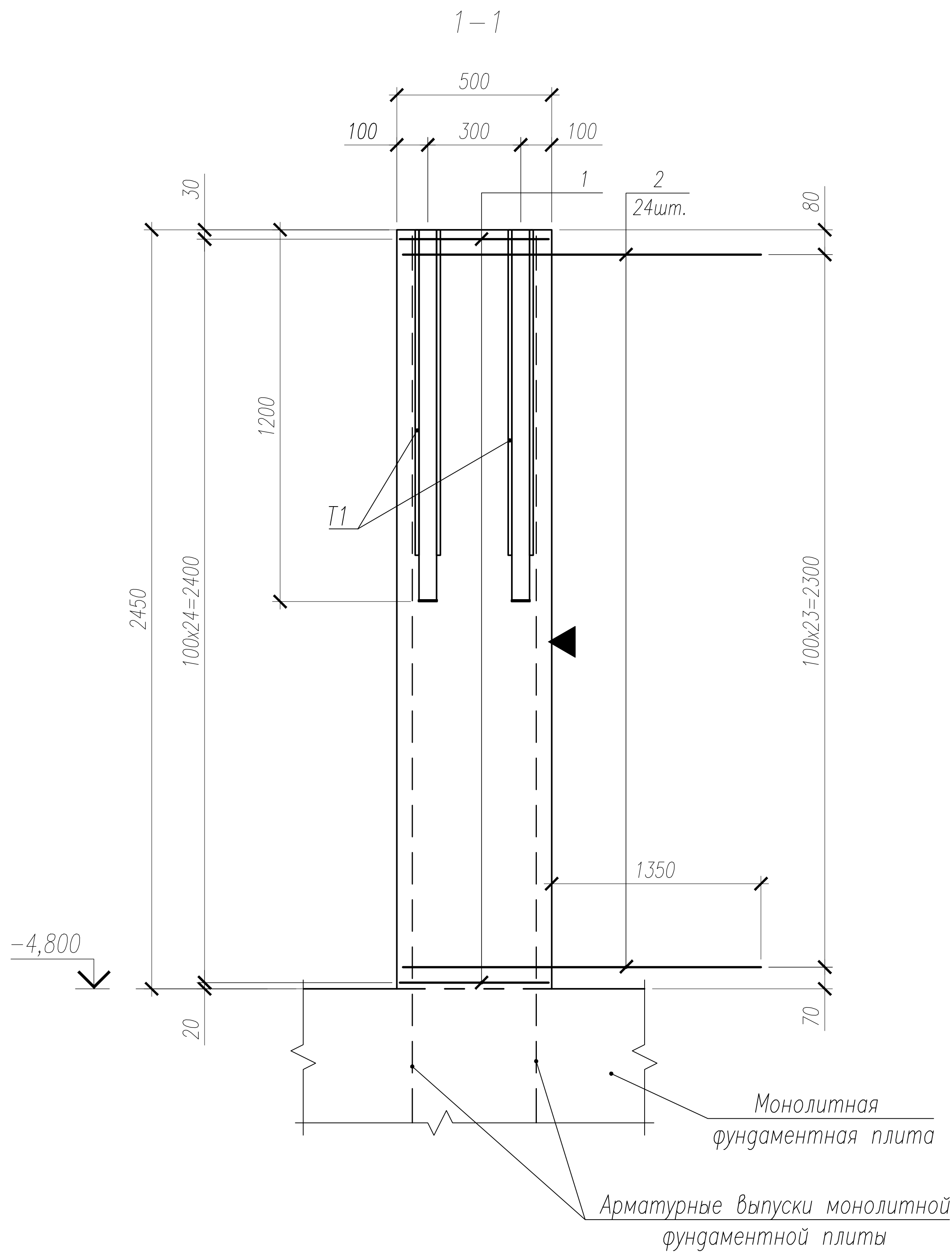
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 53.

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


НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
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 1					
Подколонник монолитный Пм3.4					
Н. контр.	Давыдова			07.02.24	
ГИП	Прокопьев			07.02.24	



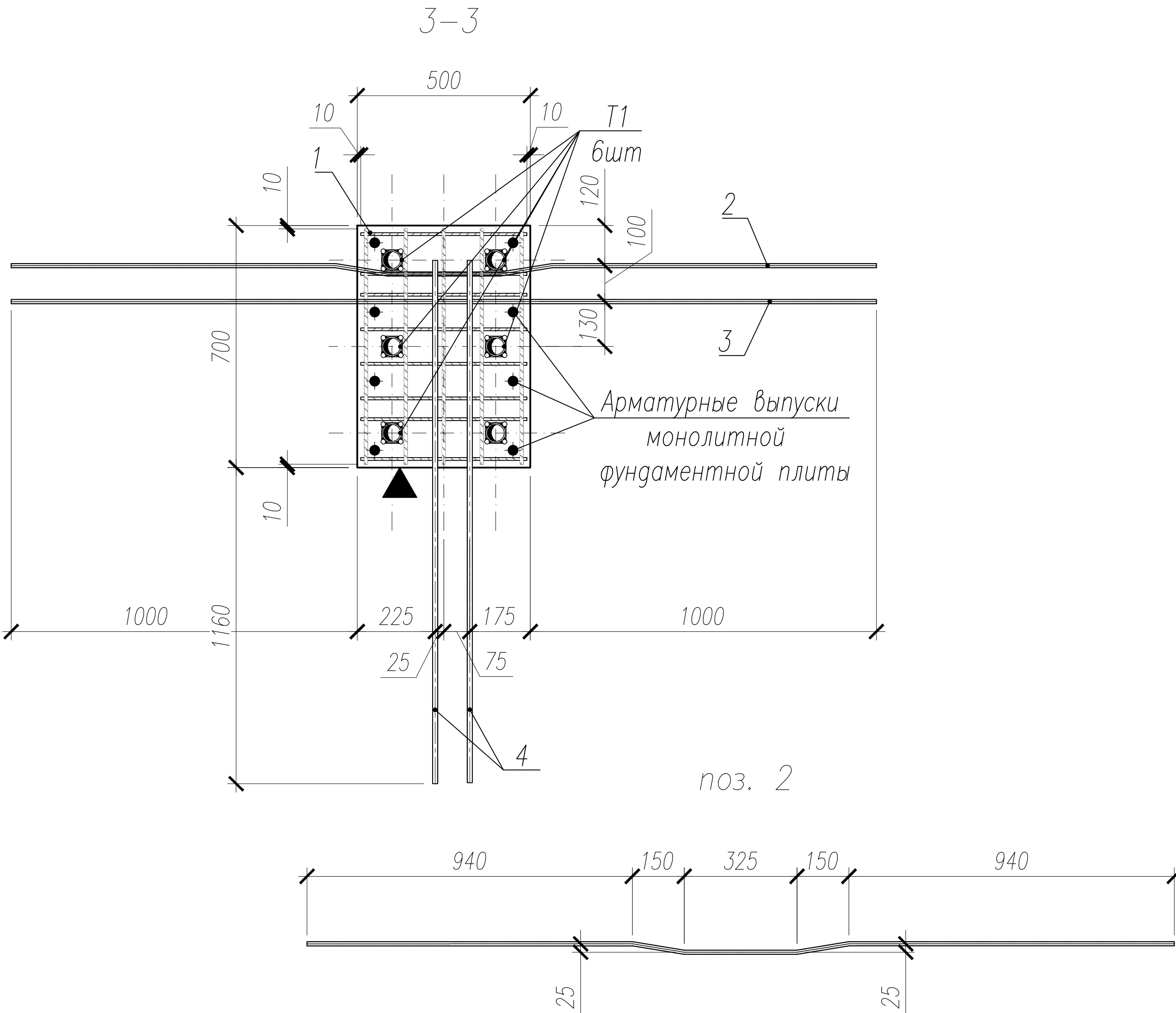
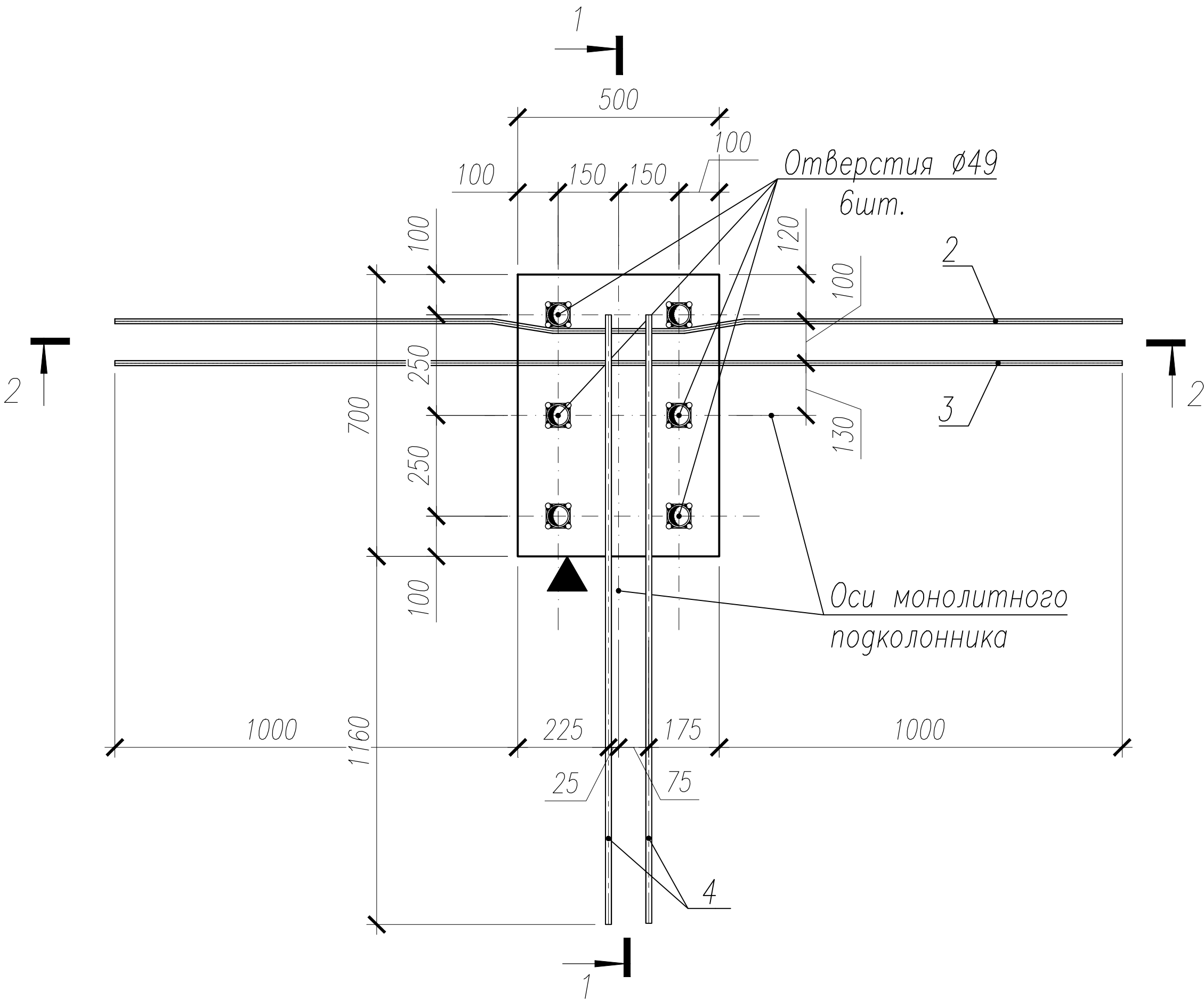
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



1. Данный лист см. совместно с листом 52.
2. Сечение 3-3 см. лист 52.

						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	КСР	07.02.24	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	53	
Разраб.	Краснова			КСР	07.02.24					
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24					
Нач. отд.	Илюткин				07.02.24	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
Сборочные единицы					
1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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. В25	0,84	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

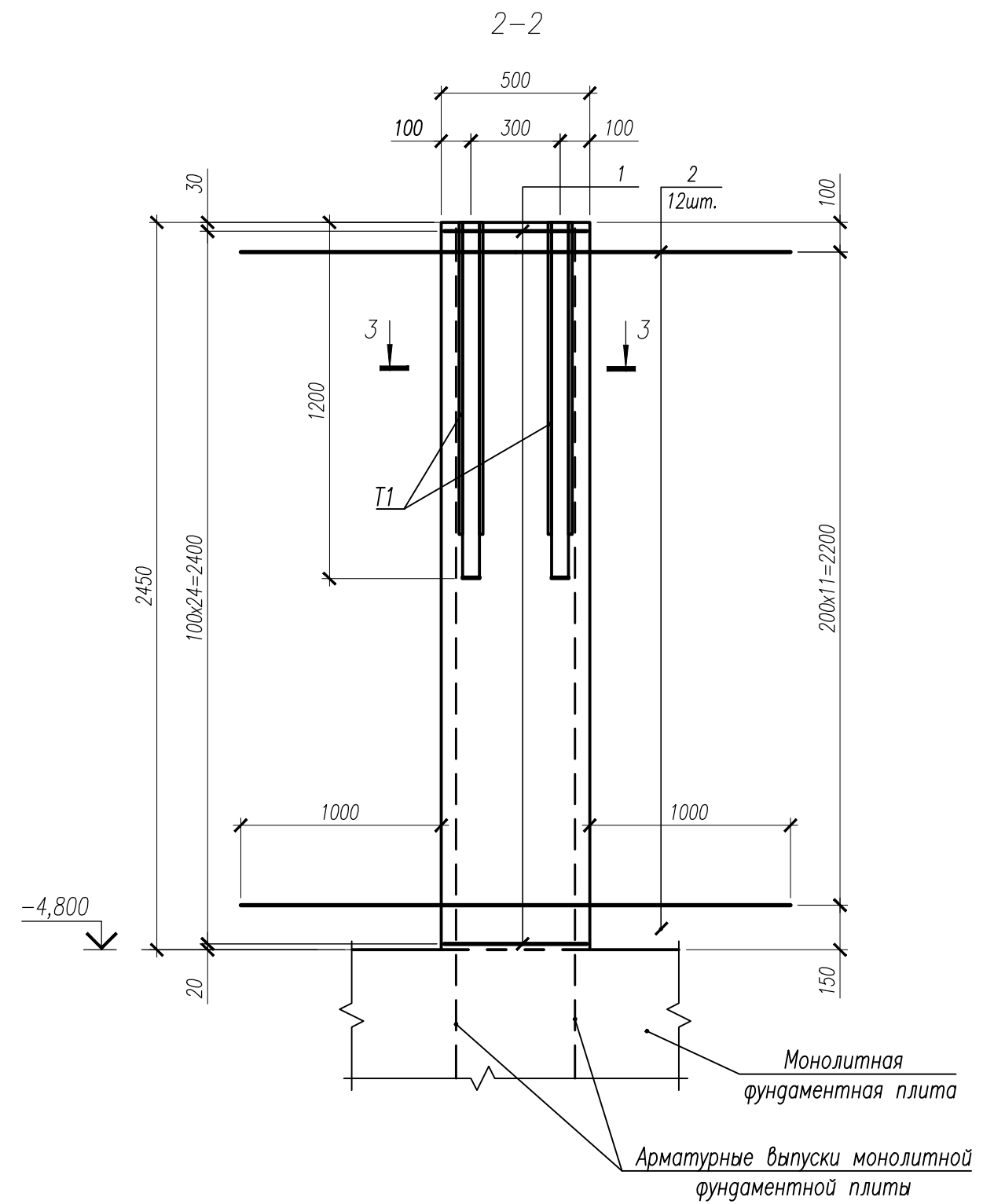
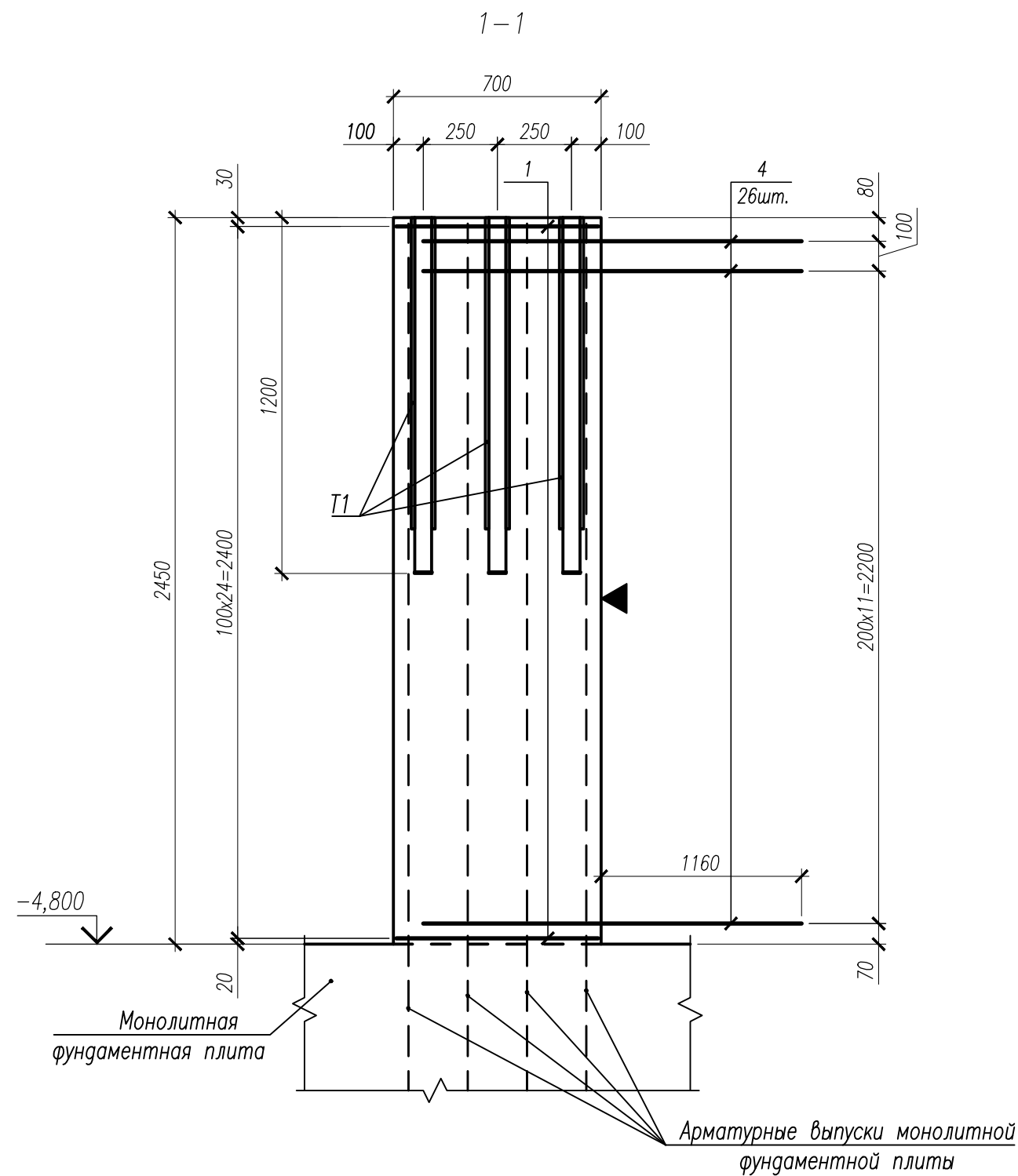
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Всего	Арматура класса			Прокат марки				Всего	
	A500C			A500C			ГОСТ 27772–2015					
	ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 34028– 2016			ГОСТ 8732–78		ГОСТ 19903–2015			
	Ø8	Итого		Ø12	Ø14	Итого	t4	Итого	t5	Итого		
Пм3.5	71,75	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. 38.
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. Разрезы 1-1, 2-2 см. лист 55.

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	Краснов	07.02.24
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
Секция 1					
Подколонник монолитный Пм3.5					
Н. контр.	Давыдова				07.02.24
ГИП	Прокопьев				07.02.24





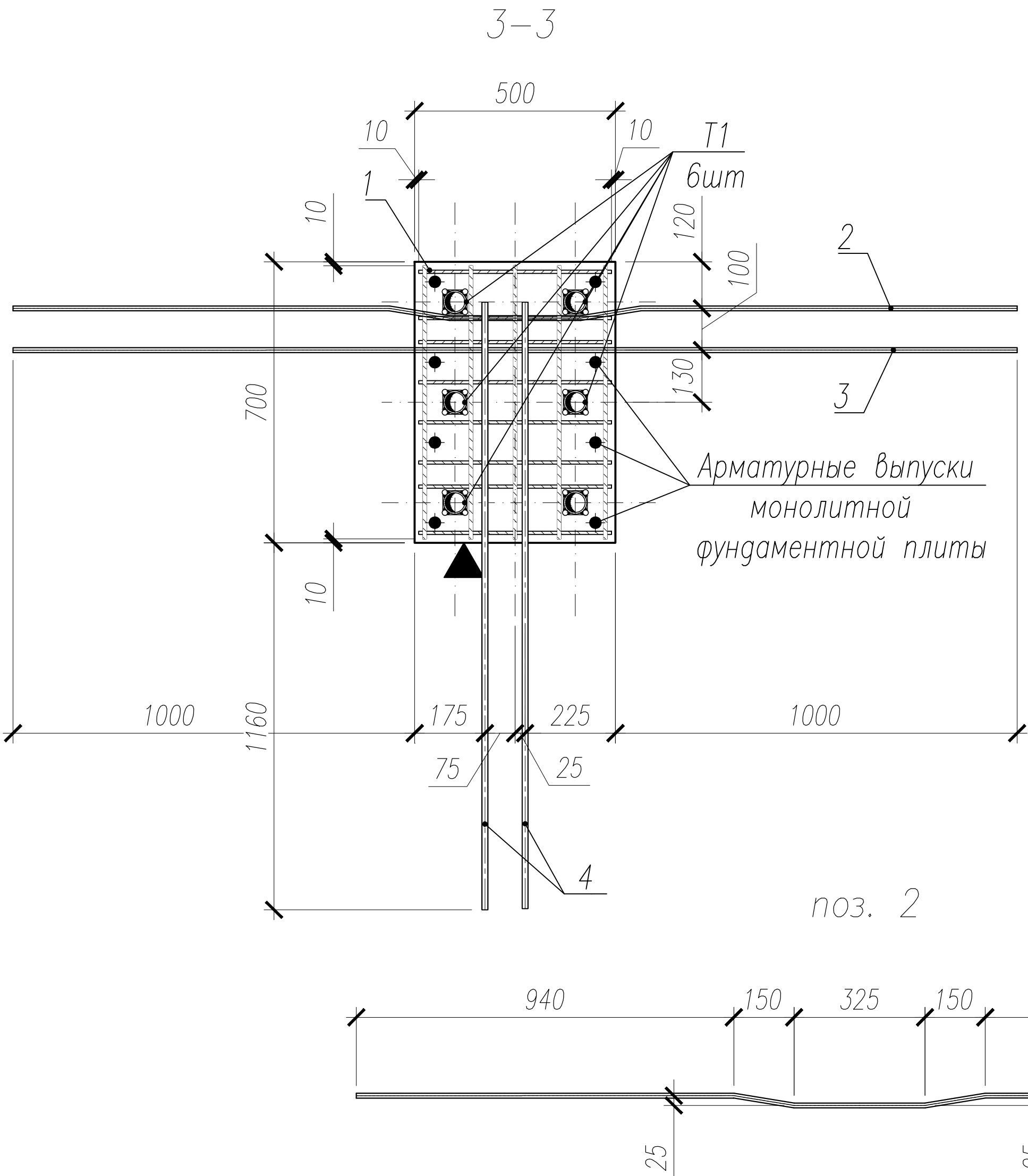
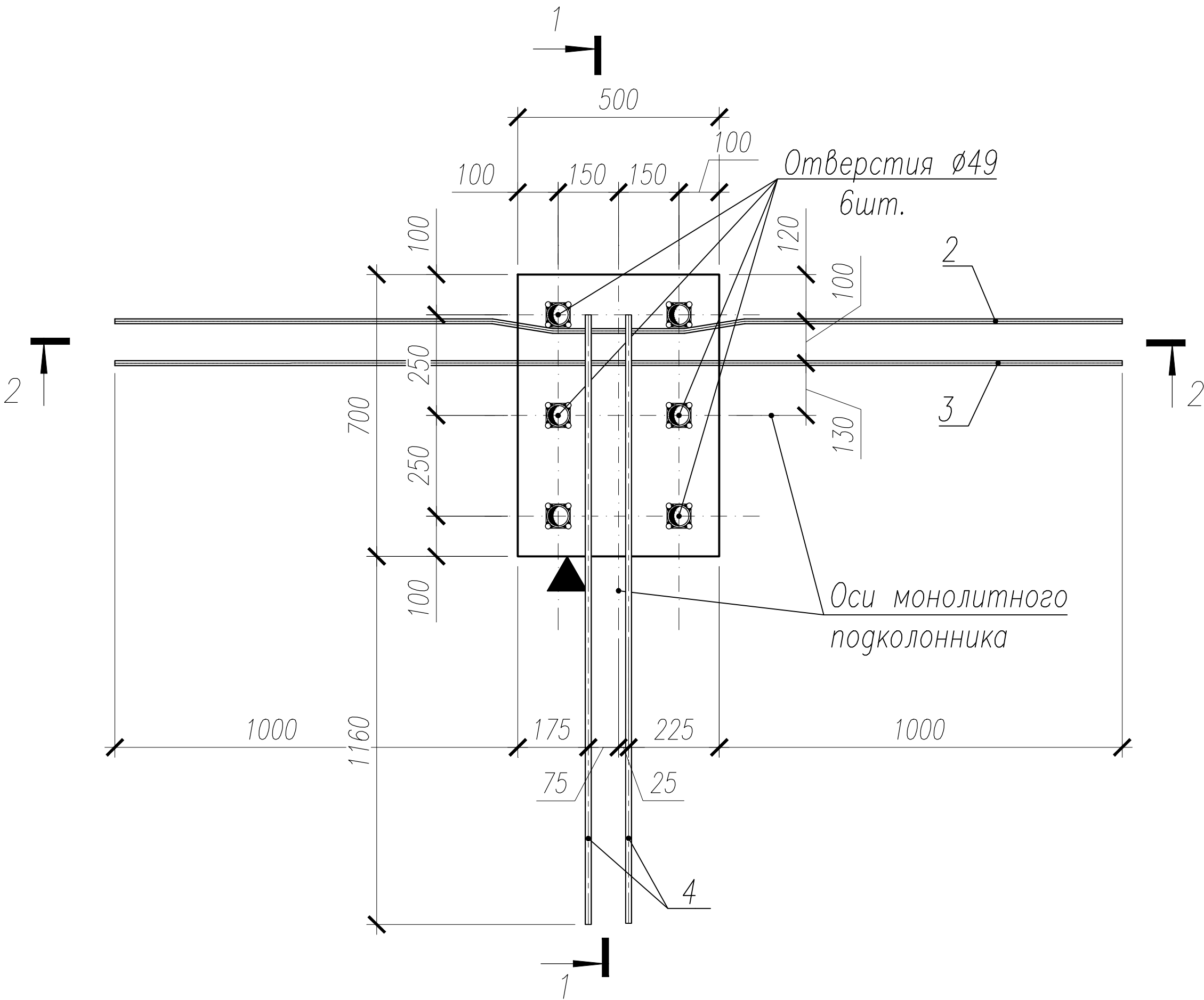
1. Данный лист см. совместно с листом 54.
2. Сечение 3-3 см. лист 54.

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. отд.	Илюткин	07.02.24			
Секция 1					
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. 61	Сетка арматурная Сп-3	25	2,87	
T1	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	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. В25	0,84	м ³	

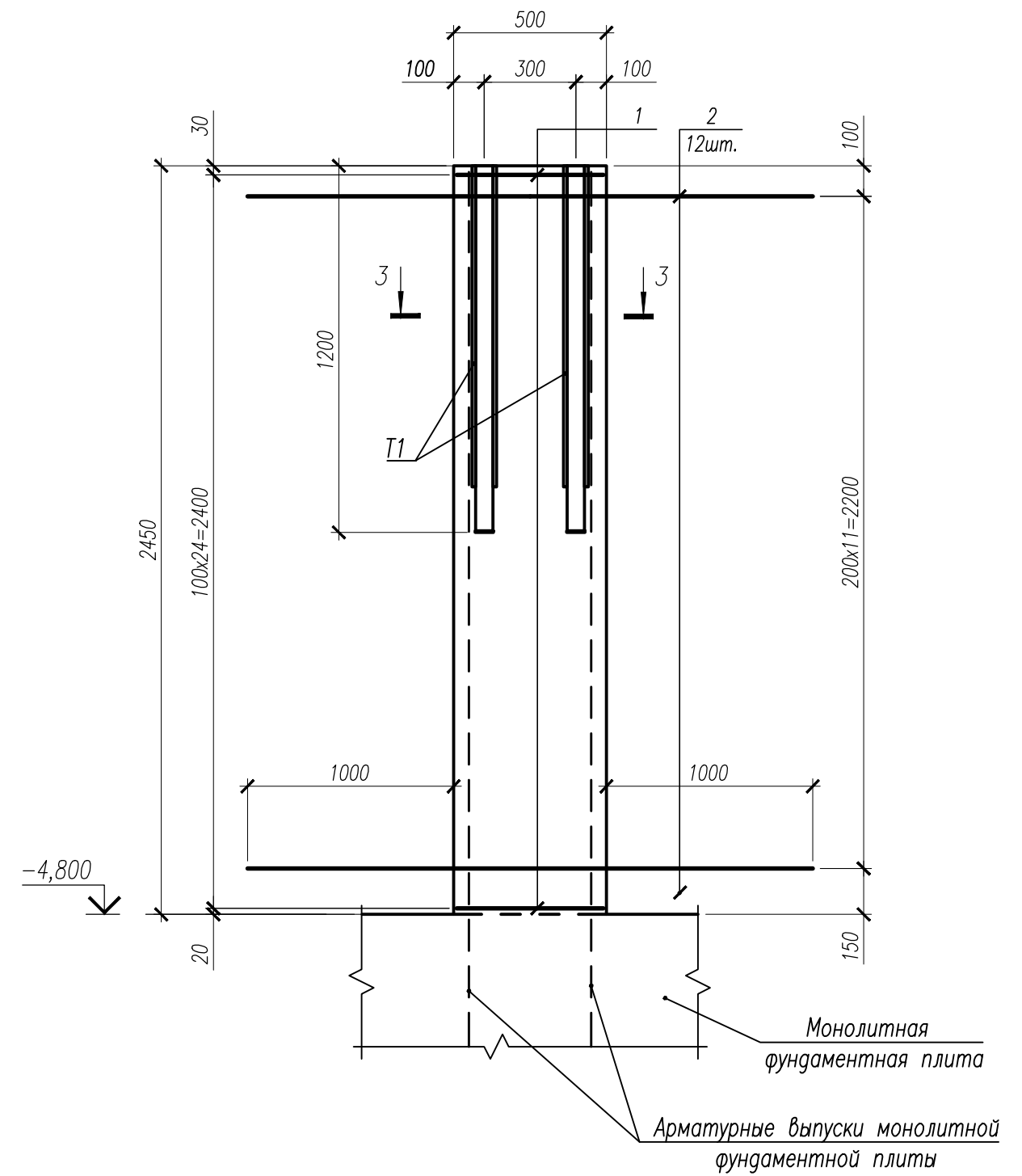
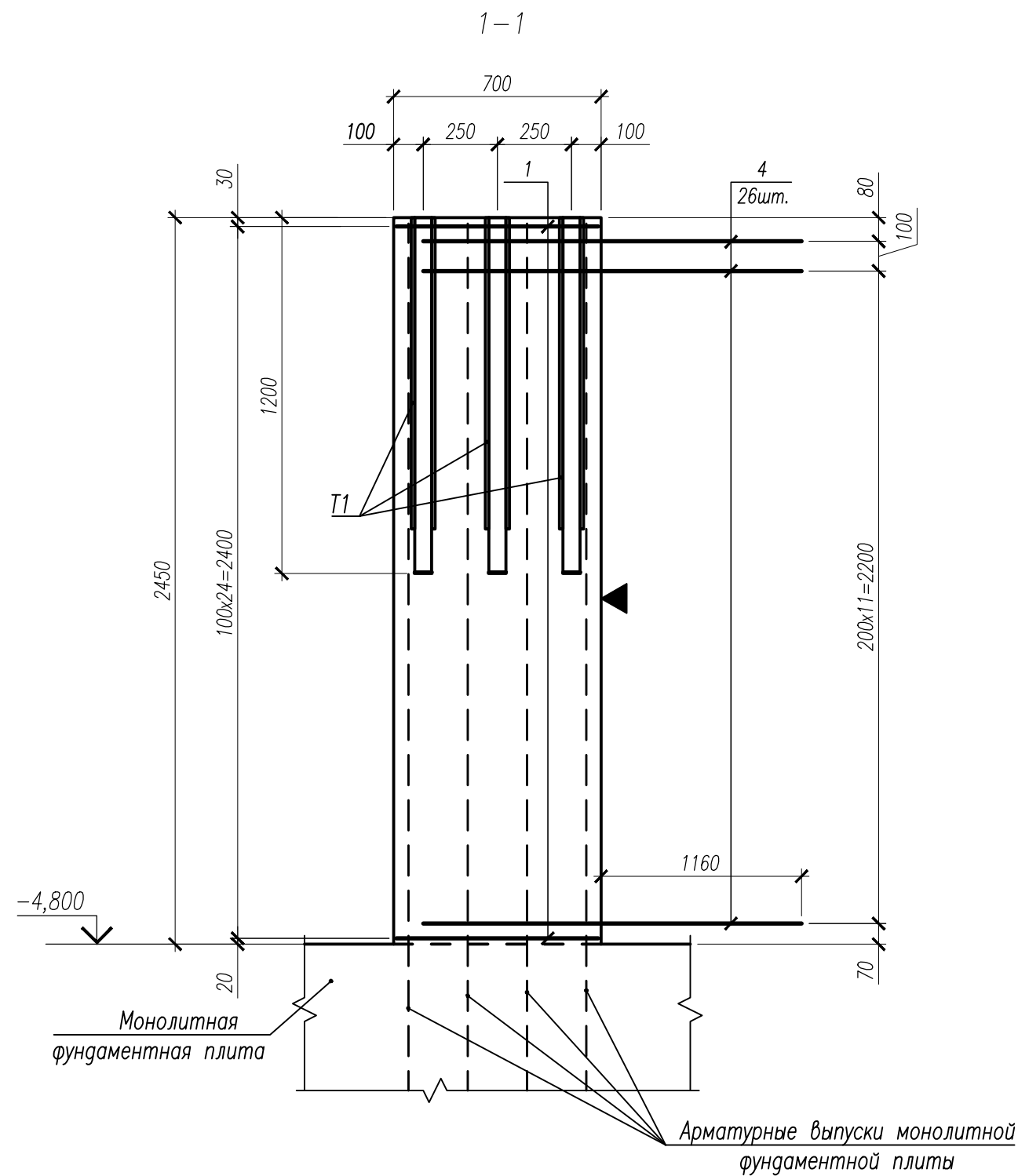
Ведомость расхода стали на элемент, кг

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	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

1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
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. Разрезы 1-1, 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	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 1					
Подколонник монолитный Пм3.5н					
Н. контр.	Давыдова	Давыдова	07.02.24		
ГИП	Прокопьев	Прокопьев	07.02.24		



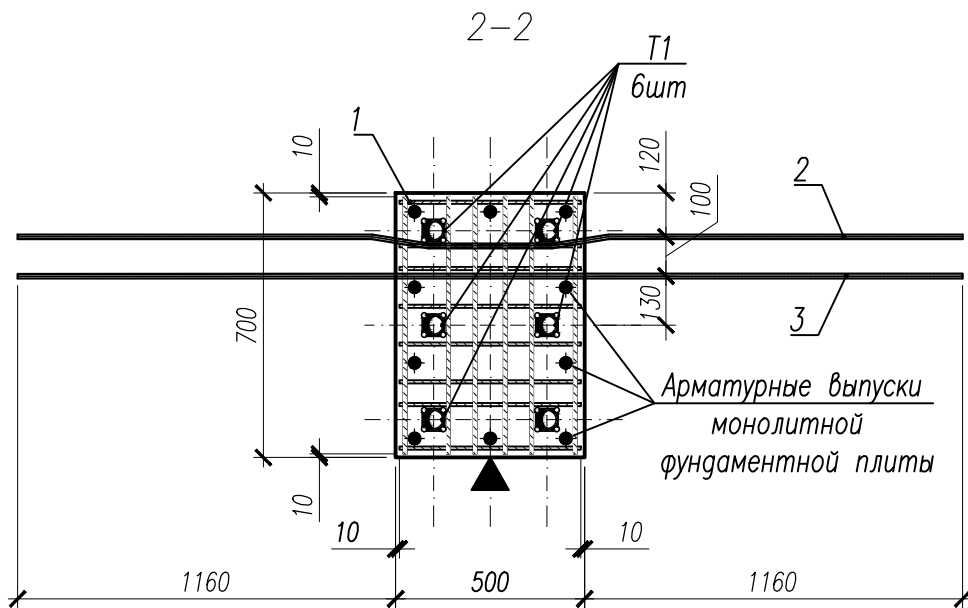
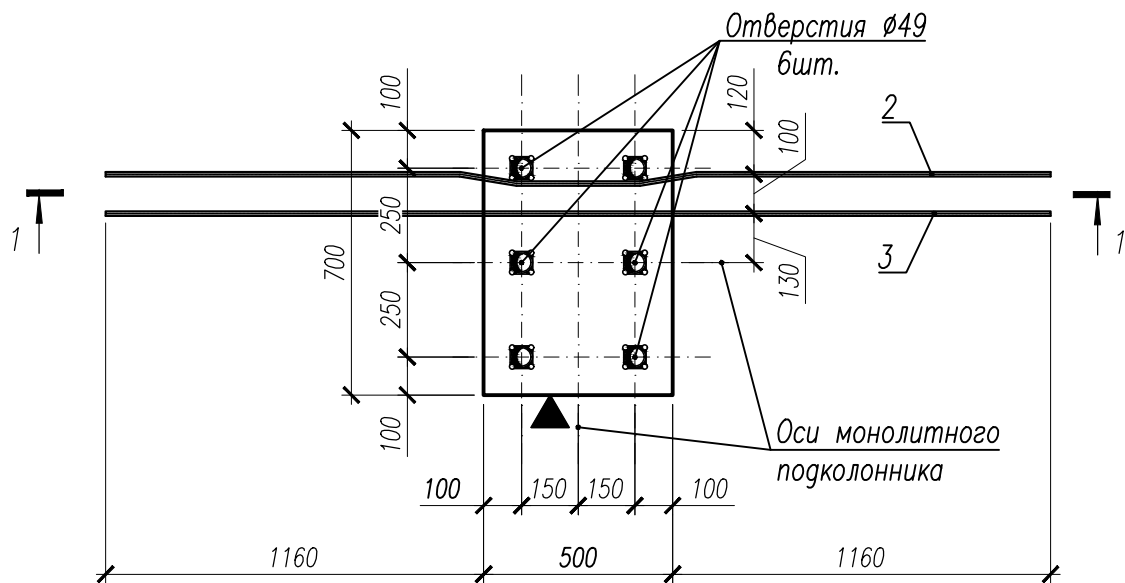


1. Данный лист см. совместно с листом 56.
2. Сечение 3-3 см. лист 56.

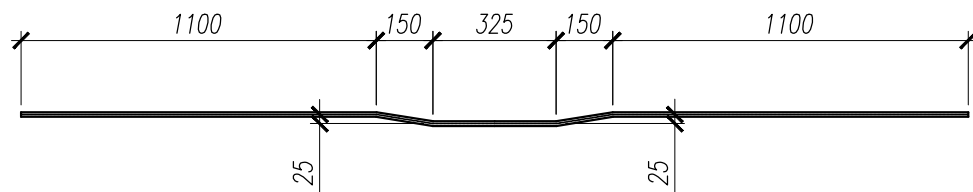
Инв. N подл.	231
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

						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	М.Красн.	07.02.24	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	57	
Разраб.	Краснова	М.Красн.		07.02.24					
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24					
Нач. отд.	Илюткин			07.02.24		Подколонник 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. 61	Сетка арматурная Сп-4	25	3,14	
2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Труба Т1	6	10,11	
2		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2830	24	3,42	
3		Ø14 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2820	24	3,41	
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	
Пм4	78,50	78,50	78,50	22,32	163,92	186,24	37,50	37,50	0,84	0,84	224,58	303,08

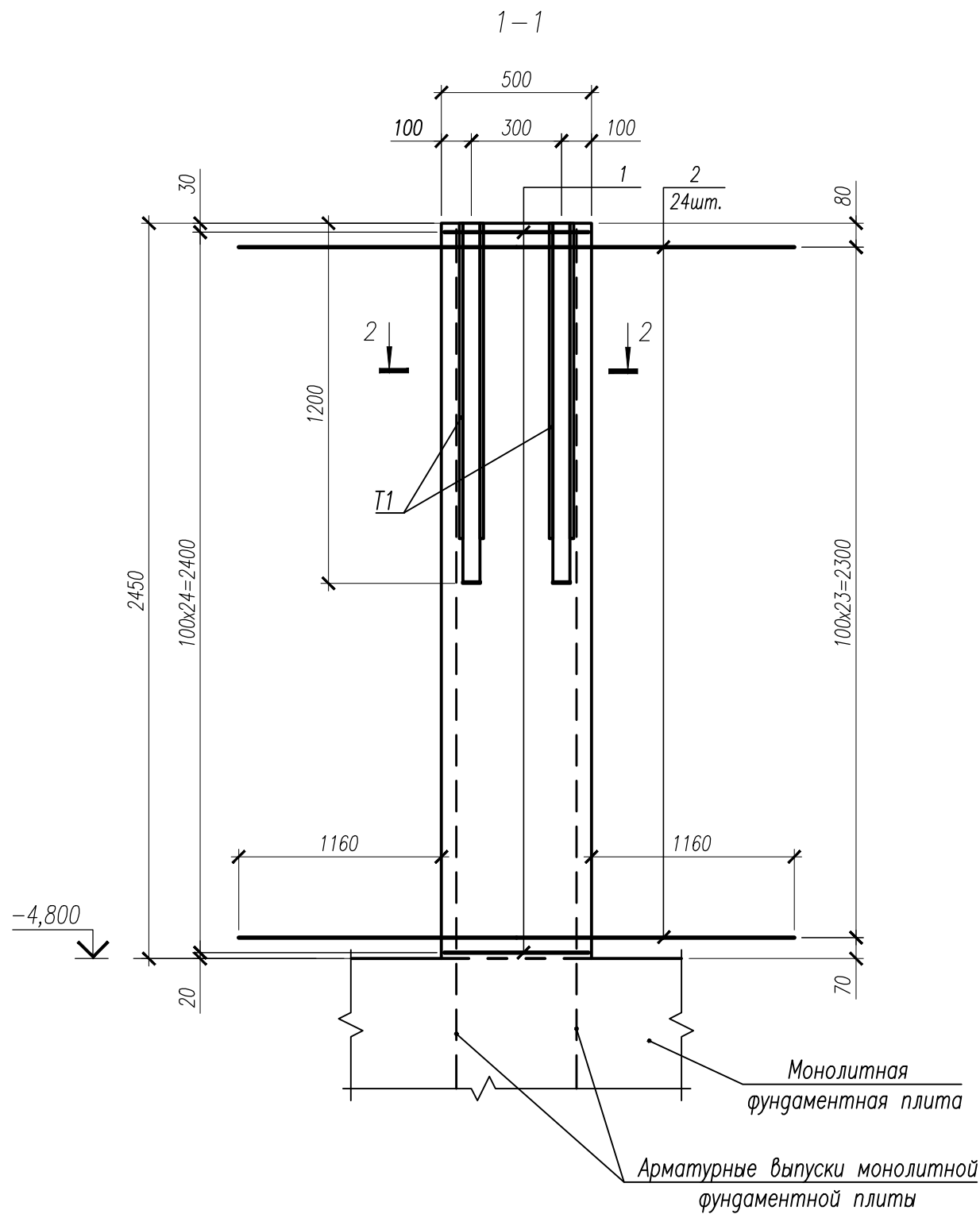
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.
2. Арматурные сетки соединить с арматурными выпусками из фундаментной плиты с помощью вязальной проволоки.
3. Арматурные выпуски монолитной фундаментной плиты показаны условно.
4. Анкеры трубы Т1 перед установкой трубы в проектное положение очистить от пыли и грязи.
5. Разрез 1-1 см. лист 59.

Инв. N подл.	Взам. инв. N
231	

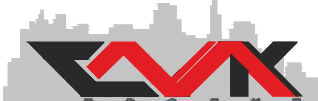
НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г.Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
3	-	Нов.	39-24	07.02.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Поп.	Дата
Разраб.	Краснова			07.02.24	
Рук. груп.	Хойлов			07.02.24	
Нач. отд.	Илюткин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



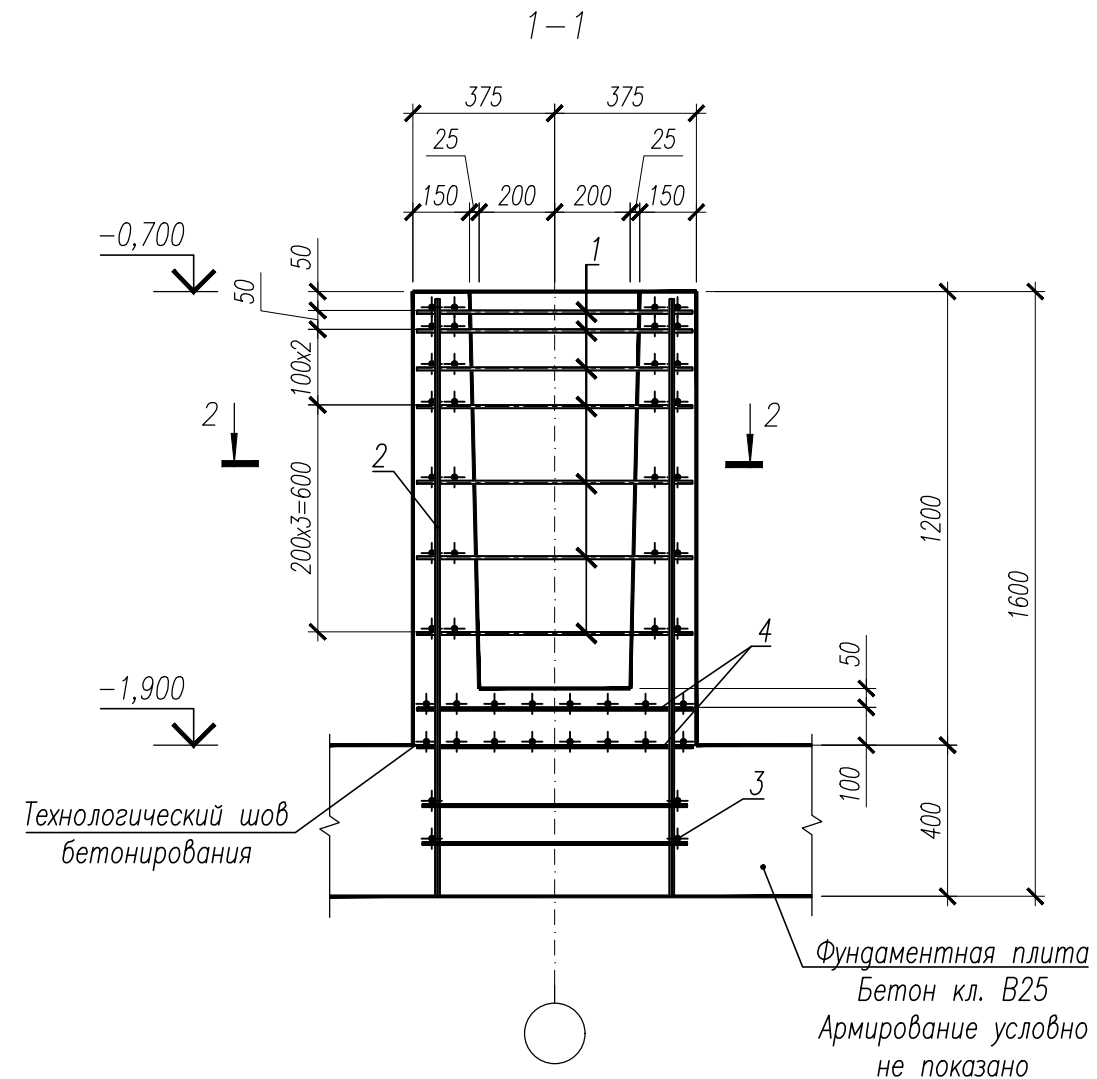
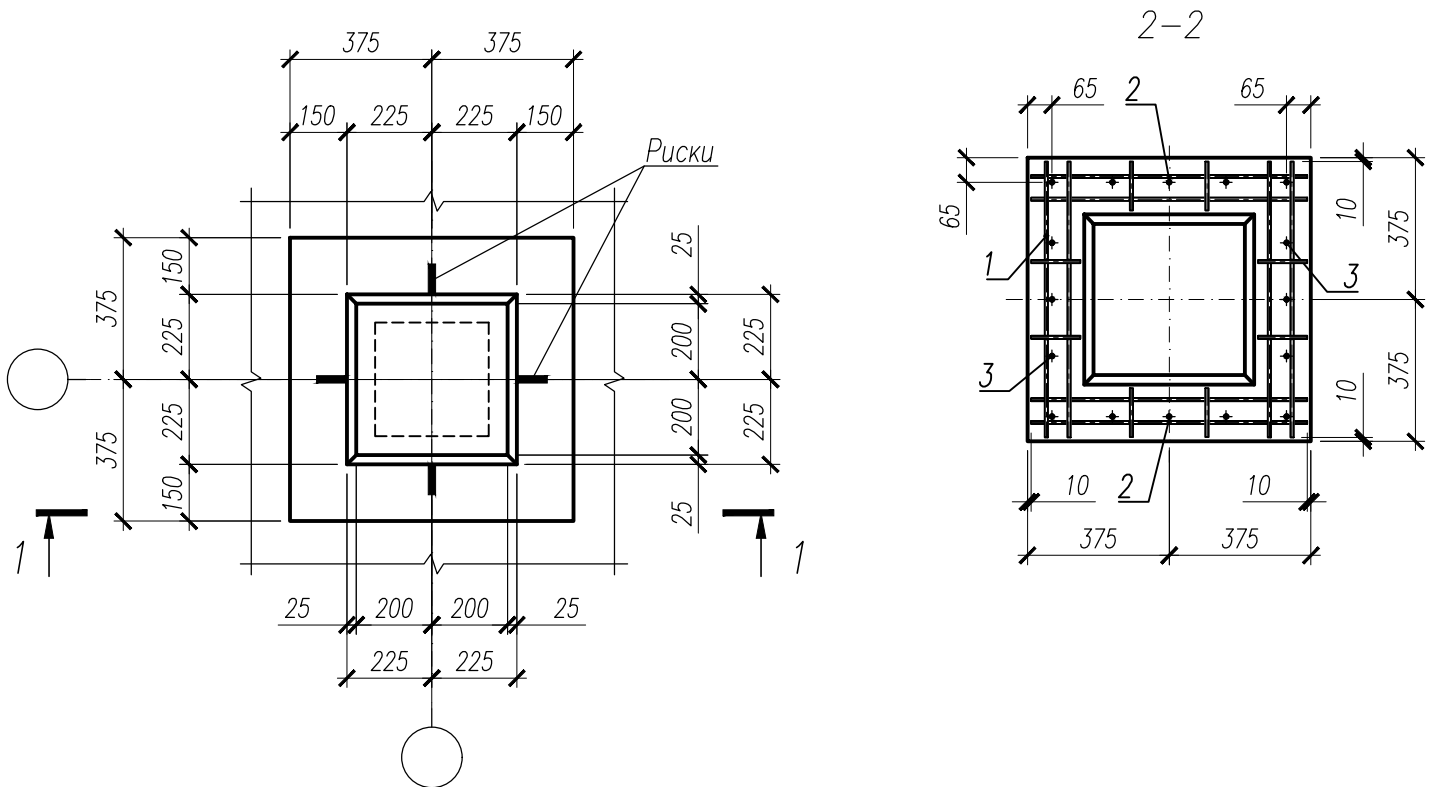
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



1. Данный лист см. совместно с листом 58.
2. Сечение 2-2 см. лист 58.

						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 1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	59	
Разраб.	Краснова	М.Красова			07.02.24				
Рук. груп.	Хойлов				07.02.24				
Нач. отд.	Илюткин				07.02.24	Подколонник монолитный Пм4. Разрез 1-1.			
Н. контр.	Давыдова				07.02.24				
ГИП	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. 62	Сетка арматурная Сп-5	7	2,72	
2	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Каркас Кп-1	2	7,56	
3	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Каркас Кп-2	2	4,76	
4	НУ_ПОЛИК7/10-2023/04/10-2023 ПР-КЖ1, л. 62	Сетка арматурная Сп-6	2	4,64	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	0,49	м ³	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса					Всего	
	А500С						
	ГОСТ 34028– 2016						
	Ø8	Ø12			Итого		
Пм5	30,56	22,40			52,96	52,96	52,96

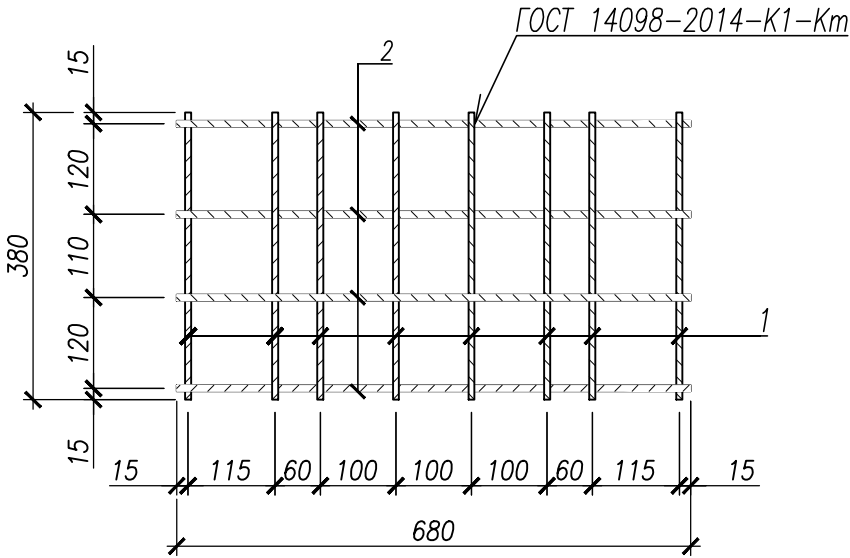
1. Схему расположения монолитных подколонников см. л. 38.

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 1					
Подколонник монолитный Пм5					
Н. контр.	Давыдова	07.02.24			
ГИП	Прокопьев	07.02.24			

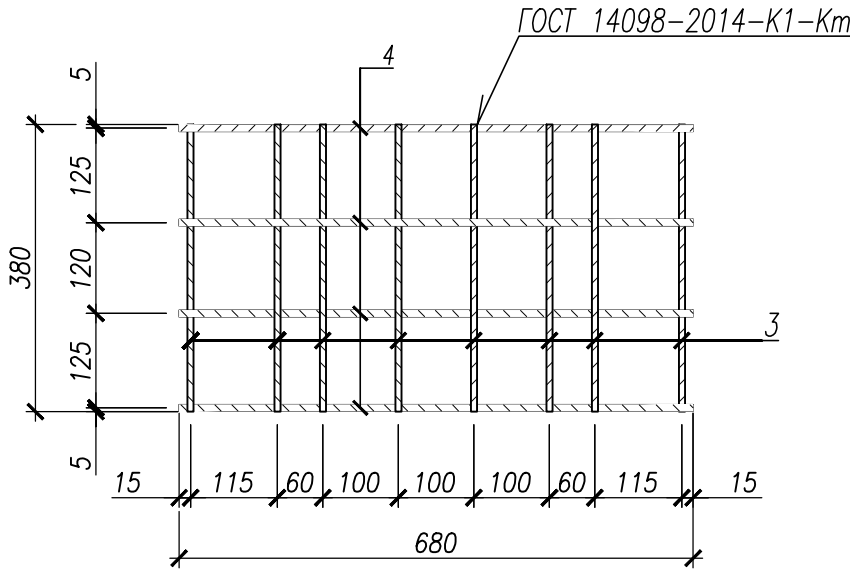
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
231		



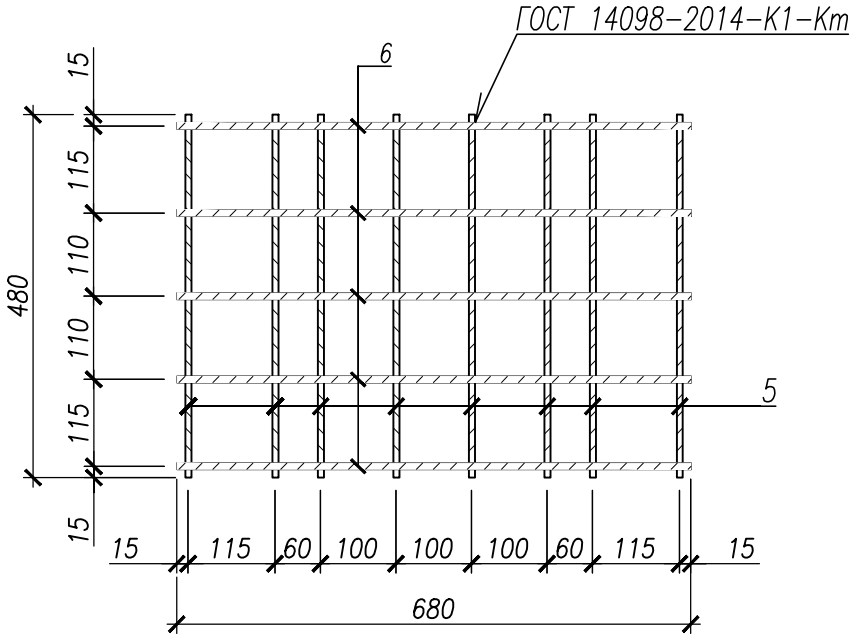
Сетка арматурная Сп-1



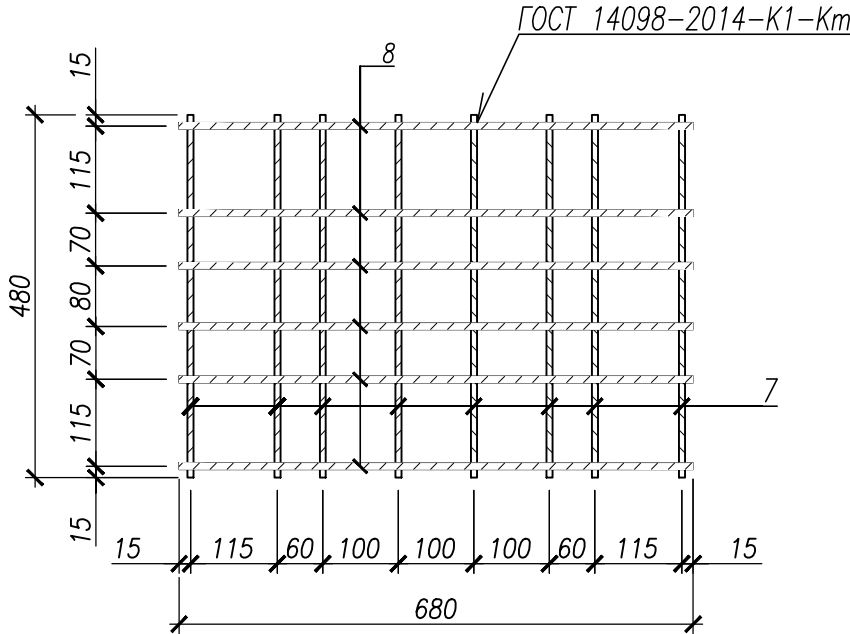
Сетка арматурная Сп-2



Сетка арматурная Сп-3




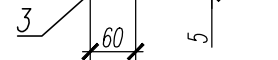
Сетка арматурная Сп-4



Марка изделия	Поз. дет	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Сп-1	1	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=380	8	0,15	2,28
	2	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Сп-2	3	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=380	8	0,15	2,28
	4	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	4	0,27	
Сп-3	5	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=480	8	0,19	2,87
	6	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=680	5	0,27	
Сп-4	7	∅ 8 А500С ГОСТ 34028-2016, L=480	8	0,19	3,14
	8	∅ 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	М.Крас	07.02.24	Секция 1			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	61	
Разраб.	Краснова	М.Крас	07.02.24								
Рук. груп.	Хойлов	М.Крас	07.02.24								
Нач. отд.	Илюткин	М.Крас	07.02.24								
						Сетки арматурные Сп-1 ... Сп-4					
Н. контр.	Давыдова	М.Крас	07.02.24								
ГИП	Прокопьев	М.Крас	07.02.24								



Формат А3

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