

ООО СК «А-Капитал»

**«Развитие интегрированной системы безопасности
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор. Контрольно-
пропускной пункт КПП»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции строительные

01-16-КР

**г. Ярославль
2016г.**

ООО СК «А-Капитал»

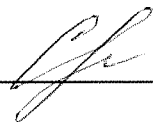
«Развитие интегрированной системы безопасности
ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор.
Контрольно-пропускной пункт КПП»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Конструкции строительные

01-16-КР

Главный инженер
проекта _____



Смирнов С.В.

г. Ярославль
2016 г.

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА										
Лист		Наименование					Примечание			
1		Фундаментная плита								
2		Закладная деталь М1. Фундаментная плита. Армирование. План к л.1								
3		Планы на отм. 0.000, 2.500								
4		Спецификация к л.3								
5		Противотараны								
						01-16-КР				Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Общие указания

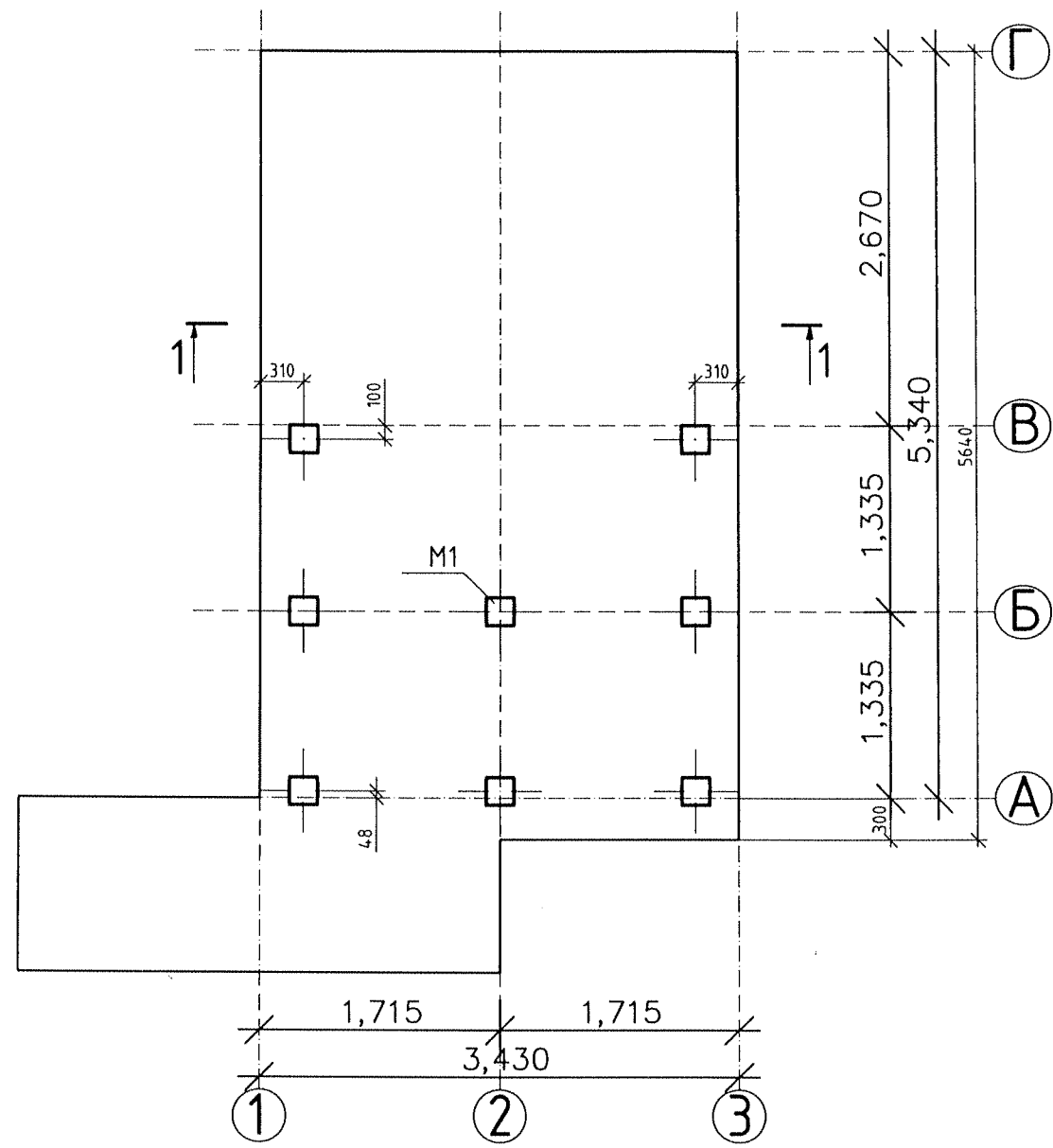
1. До начала строительства нового контрольно-пропускного пункта КПП необходимо разобрать существующее здание КПП.

Расход материала:

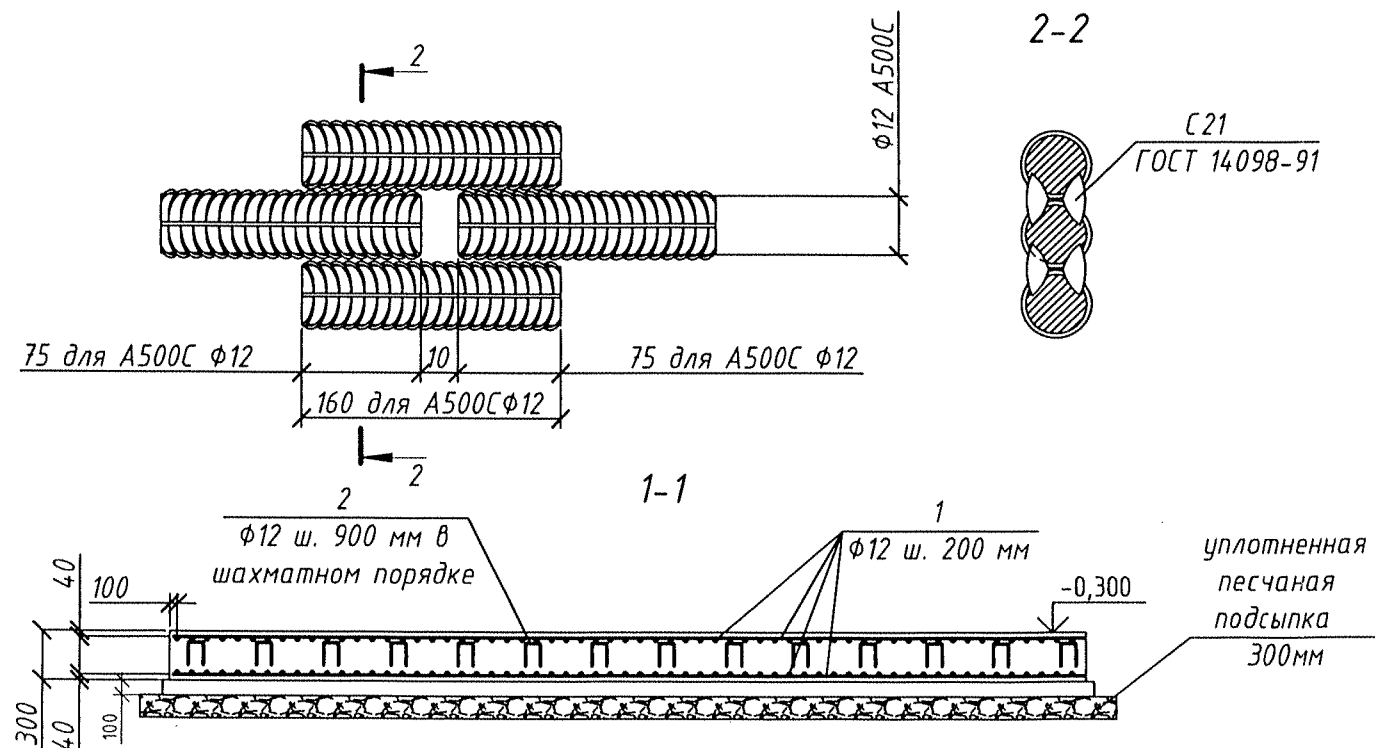
- разборка кирпичных стен – 49,0 м3
- снятие 2-х слоев рулонного ковра – 14,0 м2
- разборка оконных блоков деревянных – 6,0 м2
- разборка наружных деревянных дверных блоков – 2,625 м2
- разборка железобетонного монолитного фундамента – 6,8 м3
- разборка плит перекрытия – 2 шт.

2. Обратную засыпку котлована выполнять песком средней крупности с послойным трамбованием (Купл. = 0,95)

						01-16-КР-ПЗ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ докум	Подпись	Дата		



Фрагмент А
(деталь стыка продольной арматуры)



Спецификация на фундаментную плиту ФП1

Марка, позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.к.г.	Примеч.
		Фундаментная плита ФП1	1		
		Стержни складской длины			
1	ГОСТ Р 52544-2006	φ12 А500С		400 кг	общ. расх.
2	ГОСТ 5781-82 (ведомость дет.)	φ12 А500с, L=1000 мм	30	0,88	
		Материал			
		Бетон В25, F150, W6		7,0 м³	
		подбетонка		2,4 м³	
M1	KP-	Закладная деталь M1	8		

- Фундаментную плиту ФП1 выполнять после устройства подбетонки.
- За относительную отметку -0.300 принята отм. верха плиты.
- При производстве работ руководствоваться указаниями к СНиП 3.03.01-87, СНиП 12-04-2002, СНиП 3.02.01-87 и данного раздела проекта, совместно с разделом ПОС (проект организации строительства).
- Бетонирование фундаментной плиты выполнять после прокладки инженерных коммуникаций по чертежам смежных марок.
- Отдельные стержни собрать в сетки с помощью контактной точечной сварки во всех пересечениях стержней. Отдельные стержни складской длины стыковать меж собой по длине в шахматном порядке (по фрагменту А на данном листе).
- Отм. низа фундаментной плиты -0.600.
- Под фундаментной плитой выполнить подготовку из бетона В7.5 толщиной 100 мм с вылетами по 100 мм в каждую сторону
- Все поверхности, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячей битумной мастикой за 2 раза.

Ведомость деталей

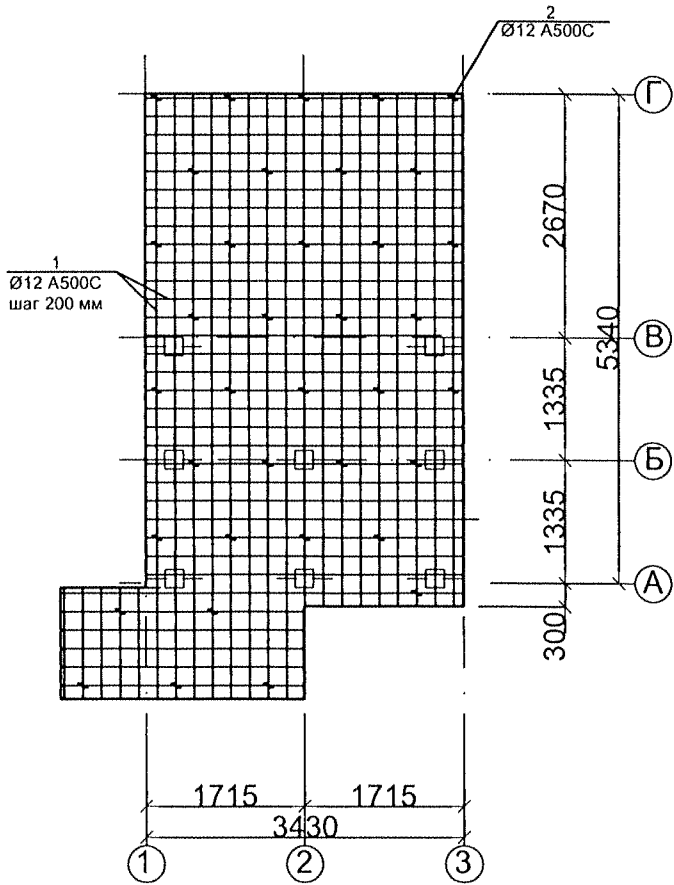
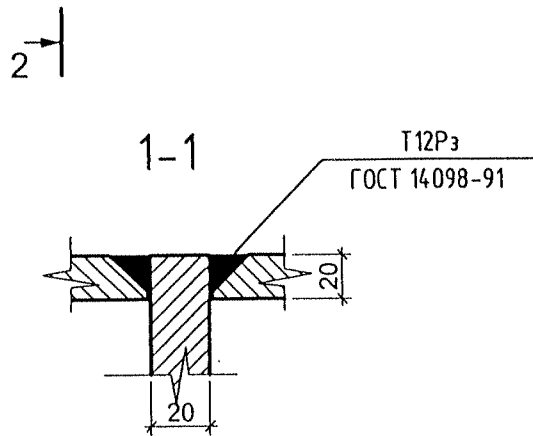
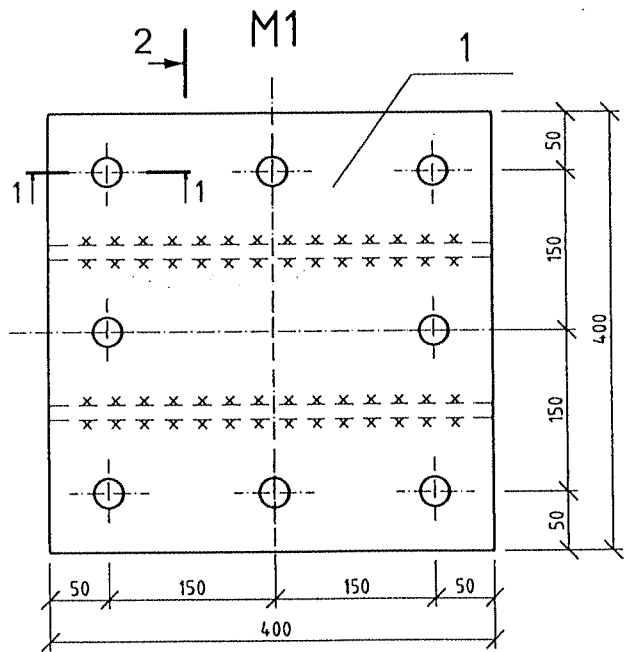
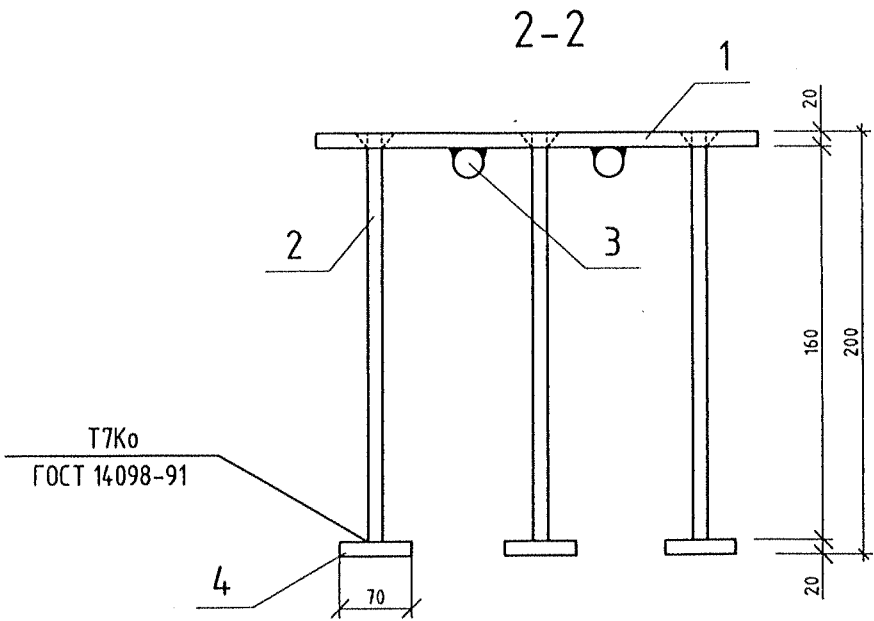
Поз.	Эскиз
2	

						01-16-KP		
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор. Контрольно-пропускной пункт КПП.		
Изм	Кол.уч	Лист	И. док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист
ГИП		Смирнов А.					РД	1
Разраб		Кузьмин				Фундаментная плита.	ООО СК "А-Капитал"	

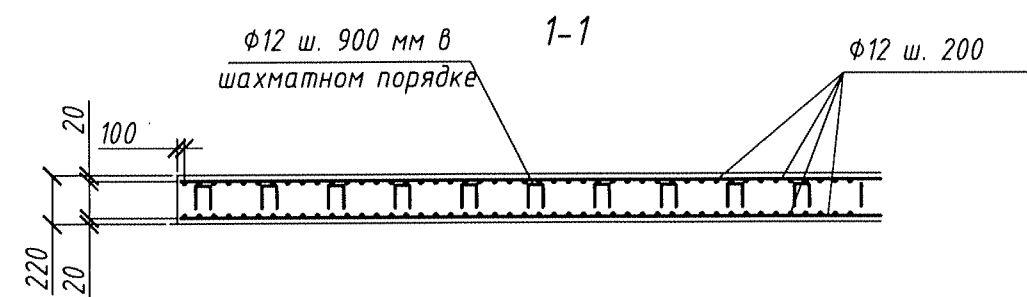
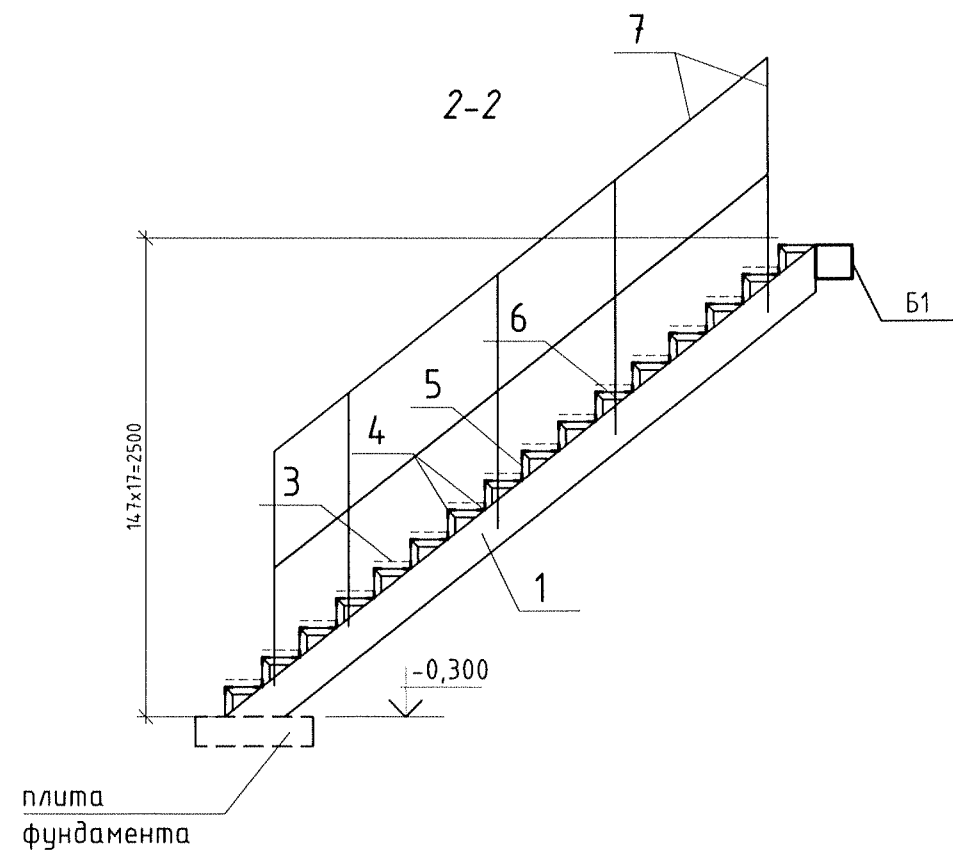
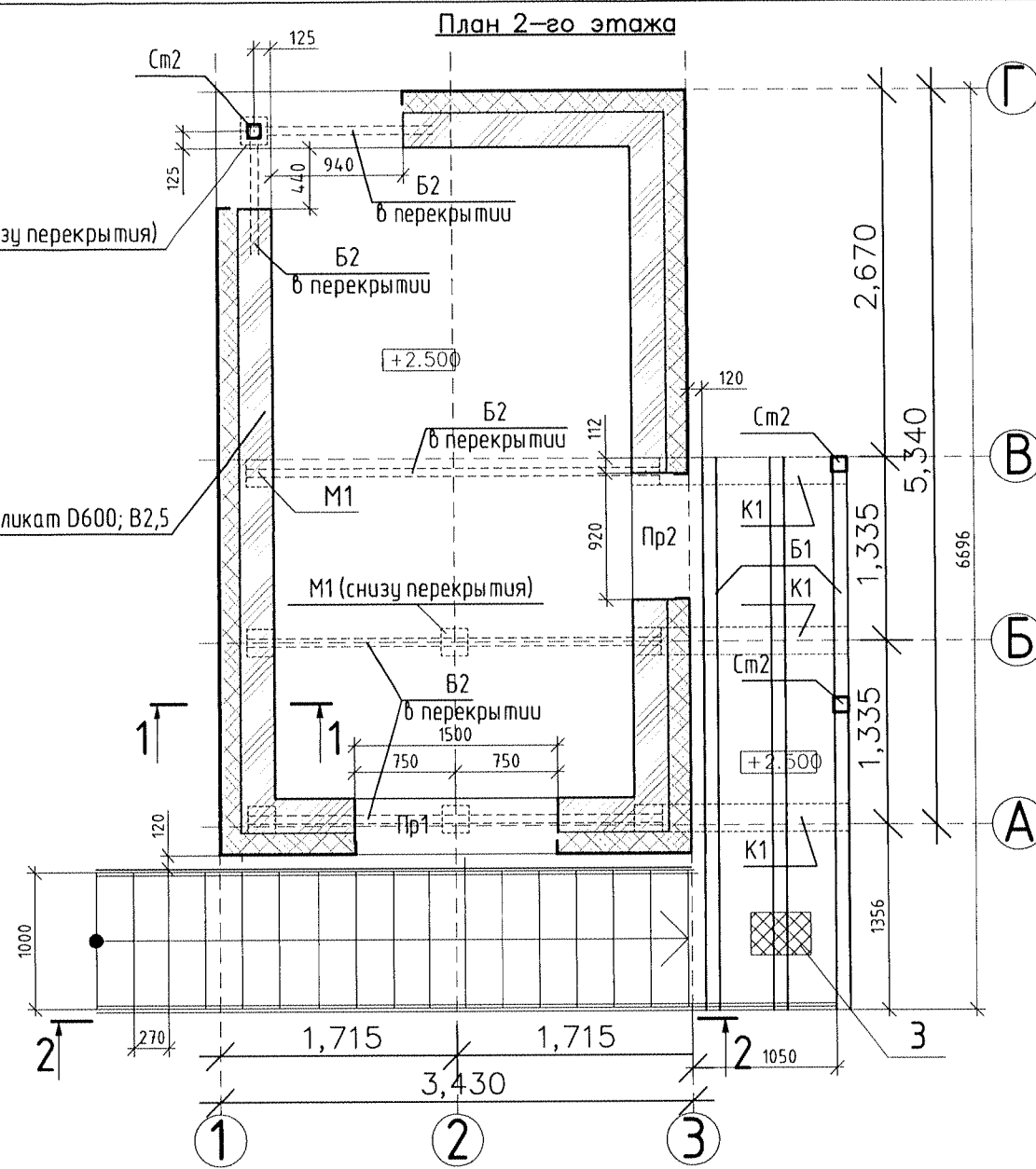
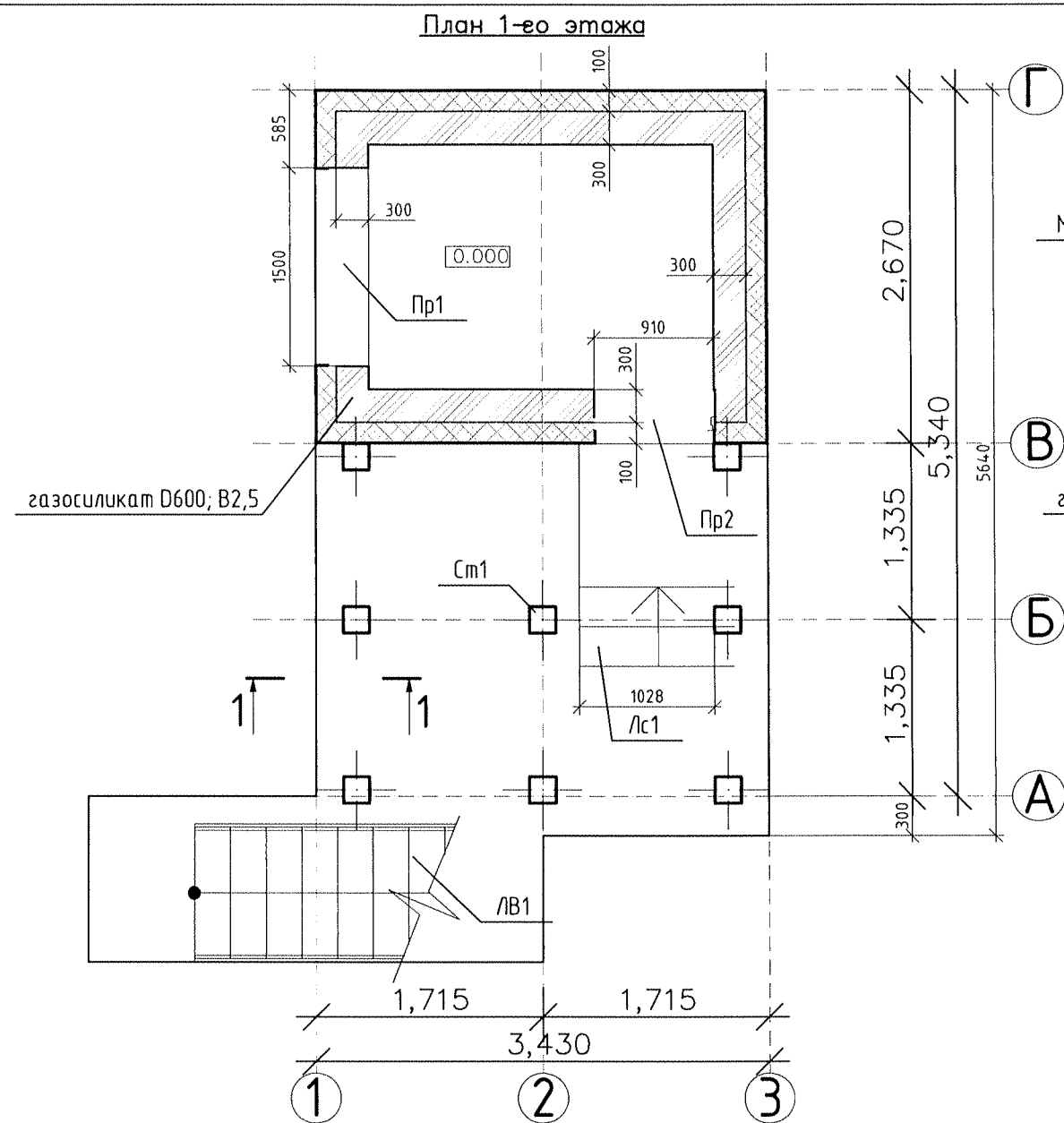
Спецификация на деталь М1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	ГОСТ 19903-74	-400x400x20	1	25,2	С 345
2	СТО АСЧМ 7-93	Ø20 А500С, l=180	8	0,6	
3	СТО АСЧМ 7-93	Ø20 А500С, l=400	2	1,0	
1	ГОСТ 19903-74	-70x70x20	8	0,77	С 345
		Всего		38,3	

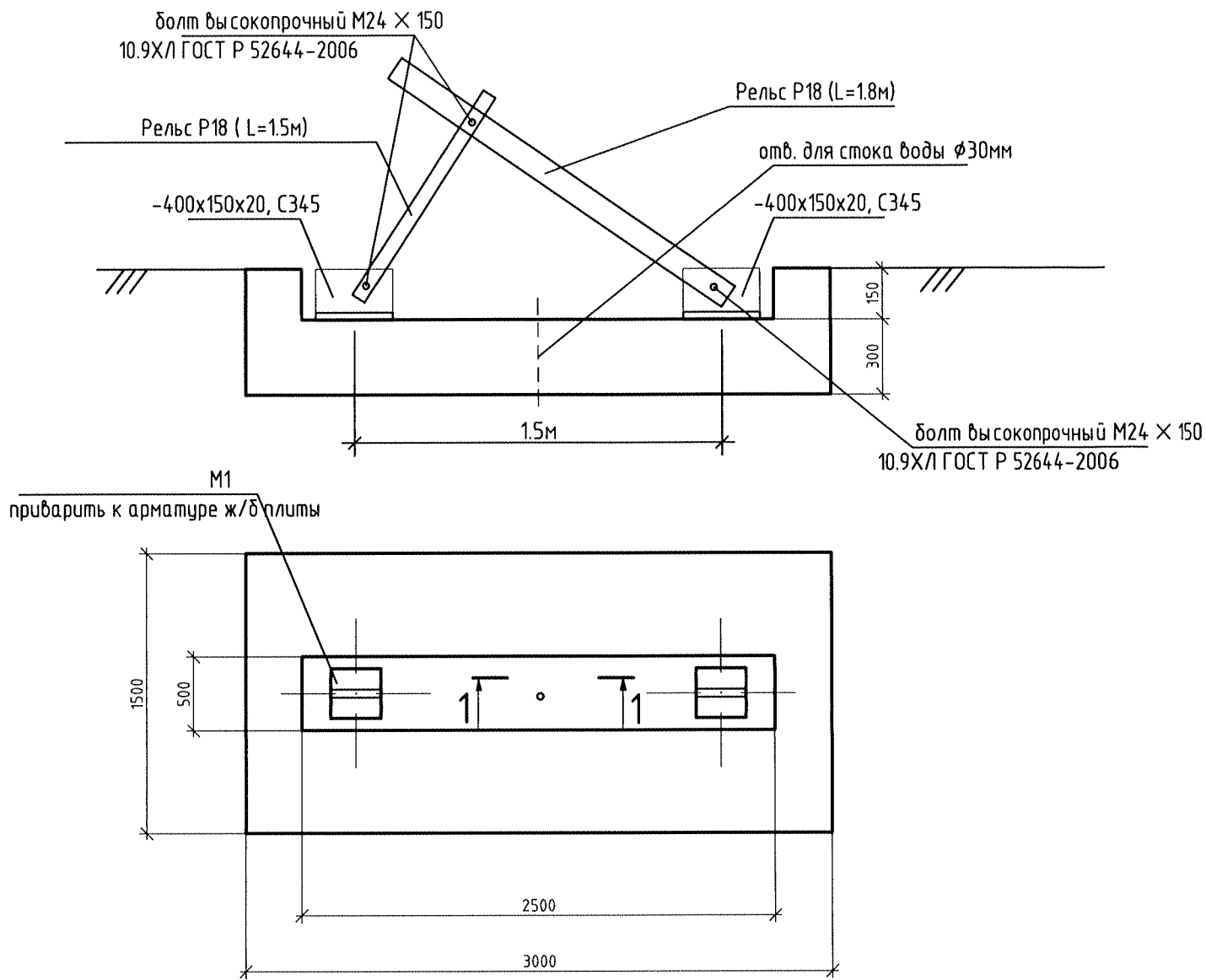
Фундаментная плита. Армирование. План (к разрезу 1-1 листа 1)



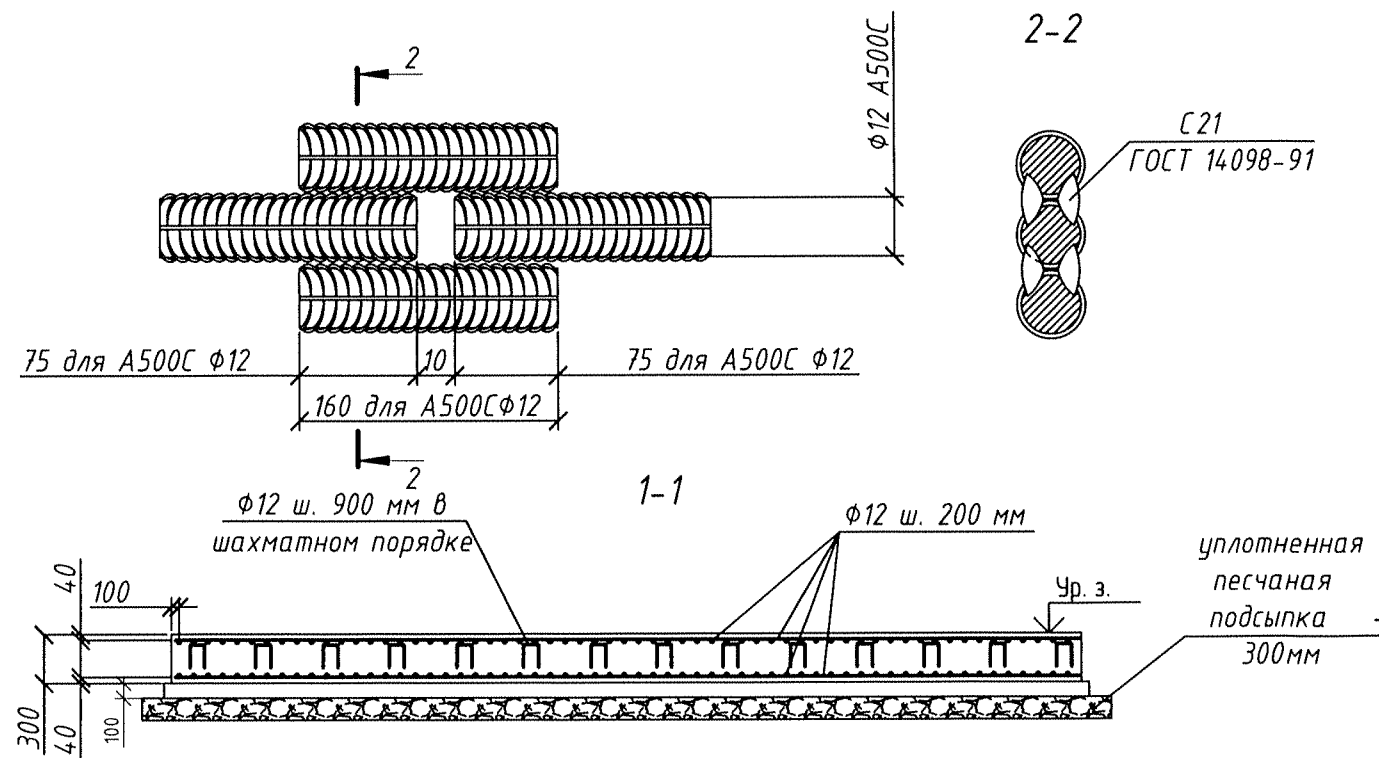
						01-16-КР		
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор. Контрольно-пропускной пункт КПП.		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист
Гип	Смирнов А.						РД	2
Разраб.	Кузьмин					Закладная деталь М1. Фундаментная плита. Армирование	ООО СК "А-Капитал"	



						01-16-КР		
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор. Контрольно-пропускной пункт КПП.		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист
ГИП		Смирнов А.					РД	3
Разраб.		Кузьмин				Планы на отм. 0.000, 2.500.	ООО СК "А-Капитал"	

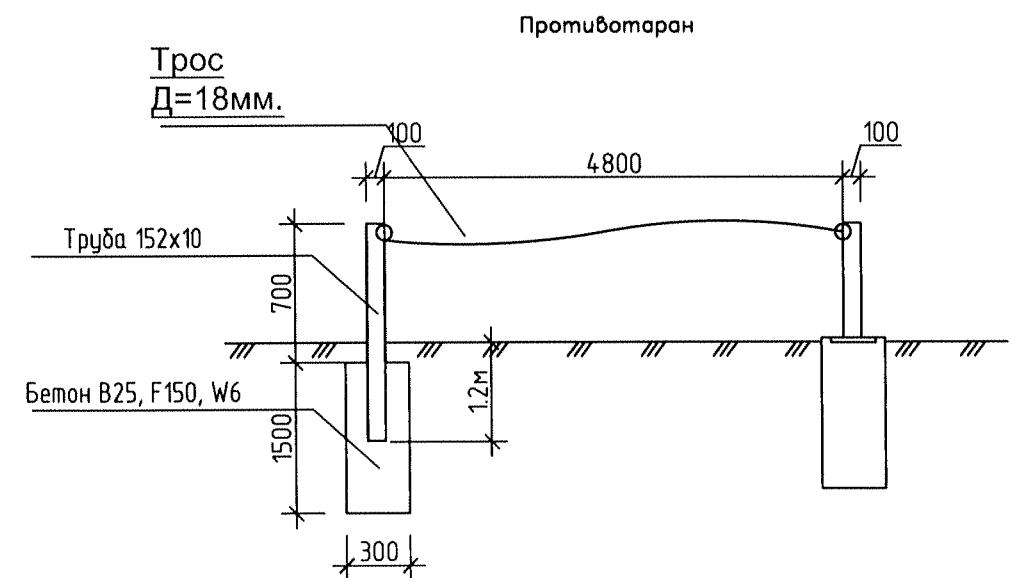


Фрагмент А
(деталь стыка продольной арматуры)



Спецификация

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Фундаментная плита			4,5 м2
	СТО АСЧМ 7-93	Ø12 А500С , Lобщ=90м	1	80,0	
М1	л. 2	закладная деталь	2	38,3	
		Бетон В25, F150, W6			2,4 м3
	ГОСТ 19903-74	-400x150x20	2	9,4	С 345
	ГОСТ Р 52644-2006	М24 × 150 10.9ХЛ ГОСТ Р 52644-2006	3		
	ГОСТ 5876-82	Рельс Р18, l=1800мм	1		
	ГОСТ 5876-82	Рельс Р18, l=1500мм	1		
		Трос Ø18мм, l=5000	1		
	СТО АСЧМ 7-93	Труба Ø152x10, l=2000	2	89,2	
		Бетон В25, F150, W6			0,4 м3



						01-16-КР		
						Развитие интегрированной системы безопасности ОАО «Славнефть-ЯНОС» в г. Ярославле, водозабор. Контрольно-пропускной пункт КПП.		
Изм	Колуч	Лист	И док	Подпись	Дата	Конструкции строительные	Стадия	Лист
Гип	Смирнов А.						РД	5
Разраб	Кузьмин					Противотараны	ООО СК "А-Капитал"	