

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

**Кемеровский район, д. Сухово, жилой район "Европейские провинции" жилой дом №24/1.**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАЗДЕЛ КЖ.5**

**Конструкции входа.**

**Дом представитель Д.П.-1.2-5.**

**6733-КЖ.5**

Заказчик — ООО «СДС-Строй»

Кемеровский район, д. Сухово, жилой район "Европейские провинции" жилой дом №24/1.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ КЖ.5

Конструкции входа.

Дом представитель Д.П.-1.2-5.

**6733-КЖ.5**

Главный инженер

Начальник отдела

А. А. Алимов

О. С. Дюкова





Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КЖ.5

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Планы крыши и план кровельных в осях 5-6/Д	
3	Разрез 1-1 Спецификация элементов на крышу	
4	Разрез 2-2, 3-3	
5	Разрез 4-4, 5-5	
6	План козырька в осях 5-6/Д, схема раскладки конструктивной козырька в осях 5-6/Д, узлы 1, 2, сечения 3-3, 6-6, вид А	
7	Сечения 1-1, 2-2, Спецификация элементов	
8	Узел 1.5, сечение 3-3, 7-7, Узел крепления стойки к плите крыши	
9	Стойки (м1, (м2, (м3 сечения 1-1, 2-2 Спецификация элементов	
10	Схема расположения и армирования ступки в осях Д/3 Спецификация на ступку в технологичные	
11	Разрез 1-1 Узел 1	
12	Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Схема расположения и армирования ступки в осях А/8 Спецификация ступки в технологичные	
15	Разрез 1-1	
16	Разрез 2-2	
17	Разрез 3-3	

Ведомость прилагаемых документов комплекта марки КЖ.5

Обозначение	Наименование	Примечание
6673-КЖИ-К-1	Сетка К-1	

Ведомость спецификации

Лист	Наименование	Примечания
3	Спецификация элементов на крышу	
7	Спецификация элементов	
10	Спецификация на ступку в технологичные	
14	Спецификация на ступку в технологичные	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано Рук. гр. АР	Копцева
--------------	--------------	--------------	----------------------------	---------

Общие указания

- Проект разработан на основании письма-заказа на проектирование №19-52/5079 от 17.12.2018г. от ООО «СР-Строй» с учетом нормативных документов, созданных действующего перечня нормативных стандартов и свобод правил, в результате применения которых на объекте строительства должны быть обеспечены соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
- Проект разработан для строительства:
  - в 1"б" строительной-контрактной работе с 1"о" надземного воздуха
  - надземного воздуха в соответствии с проектом 0.92 -39°C,
  - зона безопасности - сухая,
  - нормативное значение ветрового давления для района - 0,38 кПа,
  - нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли для IV района - 2,0 кПа,
  - сейсмическая строительная категория - 6 до 100 м школы МСК-64.
- Нагрузки приняты в соответствии с СП 20.133.30.2016.
- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 133.70.
- Использование узлов деталей в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СП 70.133.30.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
- Защитные соединения - сварки должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 14.771-76, сварочная проволока марки Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70, защитный газ по ГОСТ 8050-85.
- Монтажные соединения - на монтажные сварки - сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80, материалы для сварки конструкций - электроды Э46А по ГОСТ 9467-75.
- Защита стальных конструкций от коррозии принята в соответствии с требованиями СП 28.133.30.2012 "Защита стальных конструкций от коррозии" "Поверхность металлоконструкций, подлежащие подготовке перед окраской", не должны иметь заусенцев, острых кромок, сварочных брызг и т.д. Защитные конструкции от коррозии выполнять эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунту ПФ-021 (ГОСТ 25129-82), общей толщиной 80мкм.
- Огнезащитные металлоконструкции выполнять огнезащитными составами с пределом огнестойкости для колонн - Р90, для балок - Р30.
- Для конструкций крыши применять бетон В15, F150, W6.
- Конструкции козырька устанавливать на плиту крыши после допущения бетоном не менее 70% прочности.

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданным техническим условиям, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, свобод правил.

Главный инженер проекта

М.Ю. Красильников

				2019	6733-КЖ.5			
Изм.	Исх.	Лист	№ док.	Подп.	Кемеровский район, д. Сурово, жилой район "Еврейские провинции"			
Разработ	Королёв				Жилой дом №24/1			
Проект	Горюнов				Дом проектируется д.П-12-5			
Рук. гр.	Михайлов				Статус		Лист	
Год. спец.	Михайлов				Р		1	
И. комп.	Королёв				ООО ПИ		"КУЗБАССПРОЕКТ"	



План армирования крыльца в осях 5-6/А

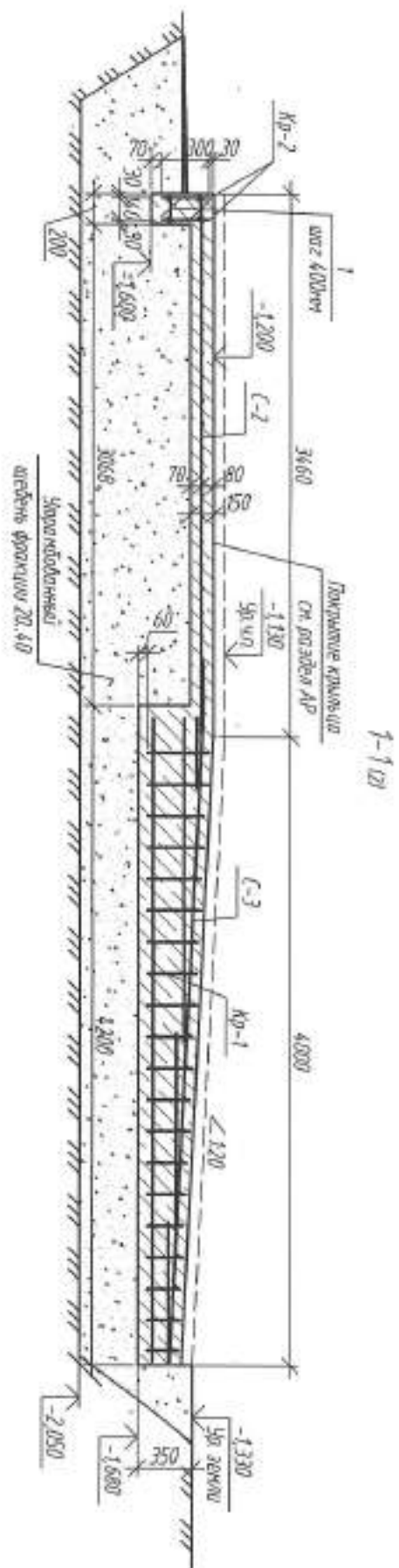
Домостроение для неутепленного  $n=50\text{mm}$

Antidepressant drug treatment  
 $n=5000$

1. Данный лист смотреть совместно с л. АР, КЖО
2. Монтировать ленту крыльца и подступы выложить из бетона В5 F150 М6 по полуэпеновой плите.
3. Под ленту крыльца и подступы выложить подсыпку из щебня фракции 20-40 мм с послойным трамбованием через каждые 200 мм, до достижения коэффициента уплотнения 0,98.
4. В деформационные швы между конструкциями основного здания и лентой крыльца заложить "Пеноплекс фундамента" 20 мм.
5. Сетку С-2 вырезать в месте укладки металлопластиковой дренажки.

№ п/п	Наим.	Кол-во	Ед. изм.	Площ.	Длина
1	Роспуск	1	м	1.00	1.00
2	Роспуск	1	м	1.00	1.00
3	Роспуск	1	м	1.00	1.00
4	Роспуск	1	м	1.00	1.00
5	Роспуск	1	м	1.00	1.00
6	Роспуск	1	м	1.00	1.00
7	Роспуск	1	м	1.00	1.00
8	Роспуск	1	м	1.00	1.00
9	Роспуск	1	м	1.00	1.00
10	Роспуск	1	м	1.00	1.00
11	Роспуск	1	м	1.00	1.00
12	Роспуск	1	м	1.00	1.00
13	Роспуск	1	м	1.00	1.00
14	Роспуск	1	м	1.00	1.00
15	Роспуск	1	м	1.00	1.00
16	Роспуск	1	м	1.00	1.00
17	Роспуск	1	м	1.00	1.00
18	Роспуск	1	м	1.00	1.00
19	Роспуск	1	м	1.00	1.00
20	Роспуск	1	м	1.00	1.00
21	Роспуск	1	м	1.00	1.00
22	Роспуск	1	м	1.00	1.00
23	Роспуск	1	м	1.00	1.00
24	Роспуск	1	м	1.00	1.00
25	Роспуск	1	м	1.00	1.00
26	Роспуск	1	м	1.00	1.00
27	Роспуск	1	м	1.00	1.00
28	Роспуск	1	м	1.00	1.00
29	Роспуск	1	м	1.00	1.00
30	Роспуск	1	м	1.00	1.00
31	Роспуск	1	м	1.00	1.00
32	Роспуск	1	м	1.00	1.00
33	Роспуск	1	м	1.00	1.00
34	Роспуск	1	м	1.00	1.00
35	Роспуск	1	м	1.00	1.00
36	Роспуск	1	м	1.00	1.00
37	Роспуск	1	м	1.00	1.00
38	Роспуск	1	м	1.00	1.00
39	Роспуск	1	м	1.00	1.00
40	Роспуск	1	м	1.00	1.00
41	Роспуск	1	м	1.00	1.00
42	Роспуск	1	м	1.00	1.00
43	Роспуск	1	м	1.00	1.00
44	Роспуск	1	м	1.00	1.00
45	Роспуск	1	м	1.00	1.00
46	Роспуск	1	м	1.00	1.00
47	Роспуск	1	м	1.00	1.00
48	Роспуск	1	м	1.00	1.00
49	Роспуск	1	м	1.00	1.00
50	Роспуск	1	м	1.00	1.00
51	Роспуск	1	м	1.00	1.00
52	Роспуск	1	м	1.00	1.00
53	Роспуск	1	м	1.00	1.00
54	Роспуск	1	м	1.00	1.00
55	Роспуск	1	м	1.00	1.00
56	Роспуск	1	м	1.00	1.00
57	Роспуск	1	м	1.00	1.00
58	Роспуск	1	м	1.00	1.00
59	Роспуск	1	м	1.00	1.00
60	Роспуск	1	м	1.00	1.00
61	Роспуск	1	м	1.00	1.00
62	Роспуск	1	м	1.00	1.00
63	Роспуск	1	м	1.00	1.00
64	Роспуск	1	м	1.00	1.00
65	Роспуск	1	м	1.00	1.00
66	Роспуск	1	м	1.00	1.00

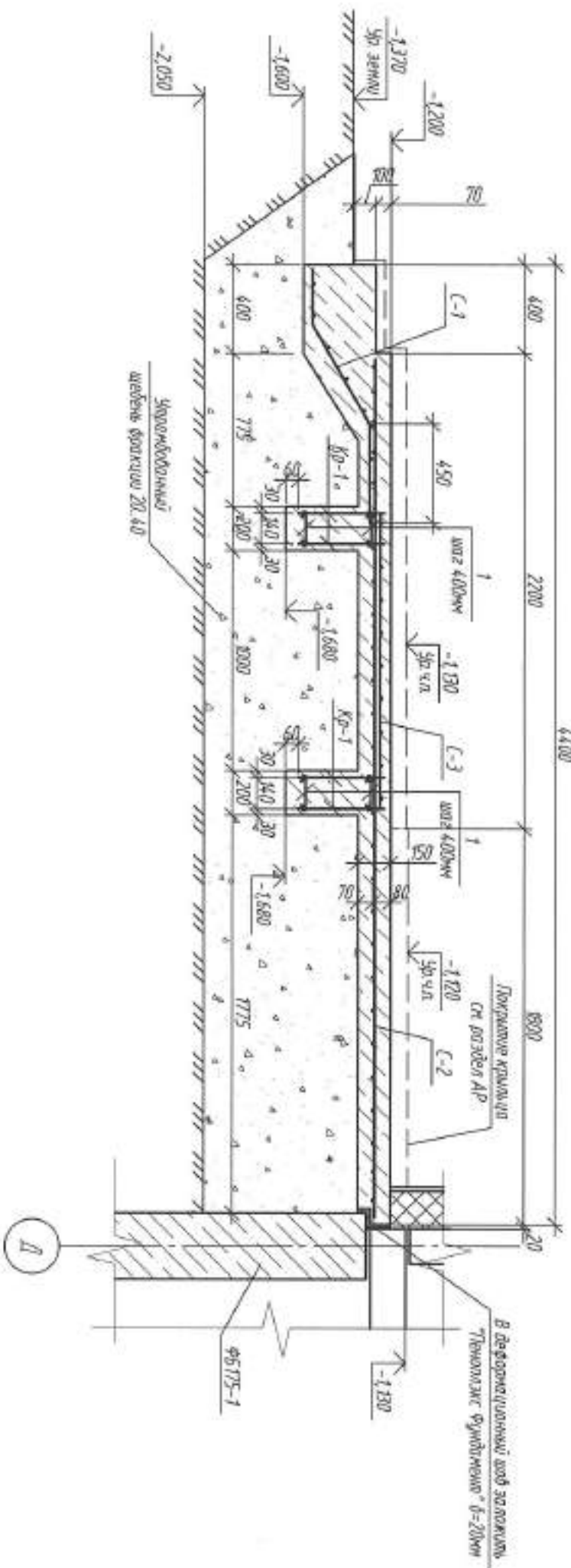
							2019	6733-КЖ.5  Кемеровский район, д. Сухова, жилой район "Европейские традиции" жилой дом №24/1	
Имя	Коллун	Алмт	И. док	Полн	Адрес				
Разреш		Куровед							
Ирод		Горнов							
Ружер		Матрофонов							
Гадилнеу		Медвед							
И. конгр		Крукованов							
ГМТ		Крокованов							
Дом предствитель ЛП-12-5									
Планы крыльца в его приуровании в осях 5-6/А								ООО ПМ "КУЗБАСТОРПРОЕКТ"	







5-5 (2)



						2019	<p align="center"><b>6733-КЖ.5</b></p> <p align="center"><b>Кемеровский район, д. Луково, жилой район "Европейские провинции"</b></p> <p align="center"><b>жилой дом №24/1</b></p>
Мин.	Кабул	Акт	№ док.	Подп.	Догов.		
Разреш.	Каролева						
Родол.	Голова						
Прозд.	Михайлов						
Таблицу	Муровид						
И. номер	Муравин						
ГМК	Мостовой						
<p align="center"><b>Дом предпринимателя ДЛ-12-5</b></p>							
<p align="center"><b>Раздел 4-4, 5-5.</b></p>							
<p align="center"><b>"КУЗБАСТГОПРОЕКТ"</b></p>							



План козырька в осях 5-6/Д

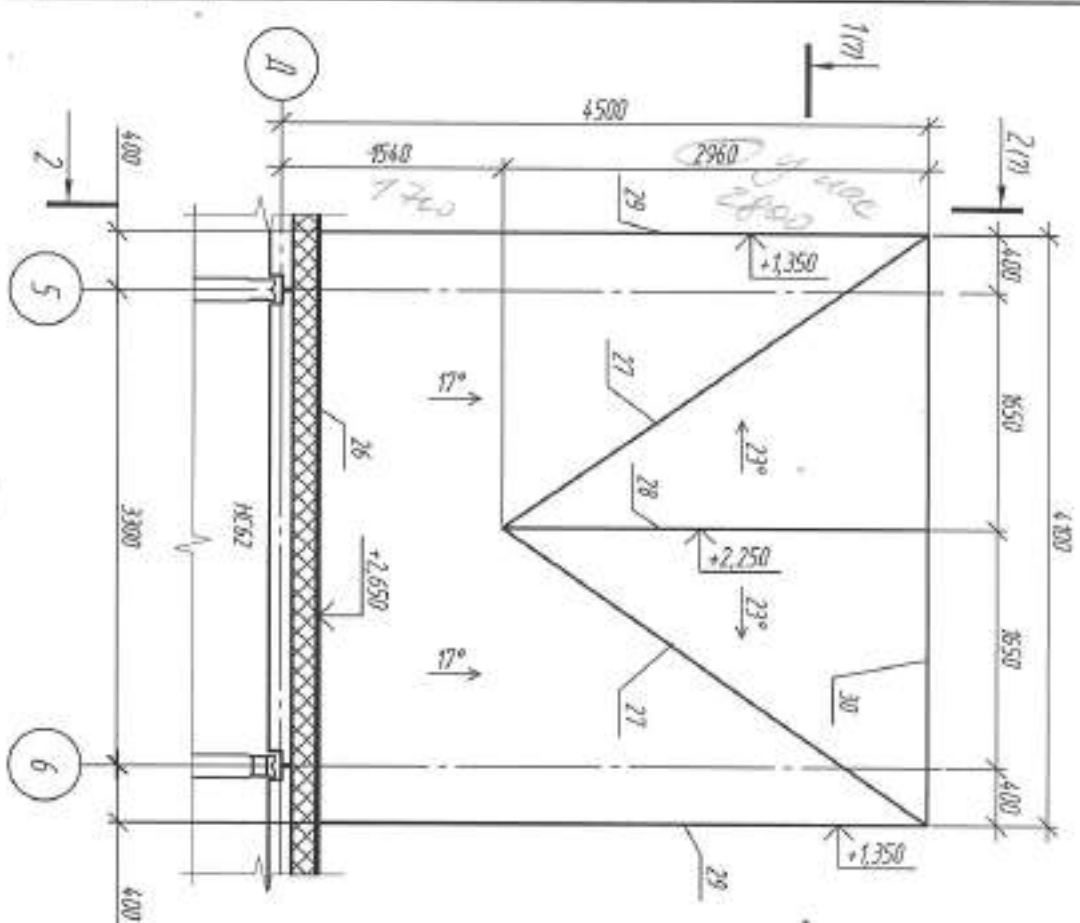
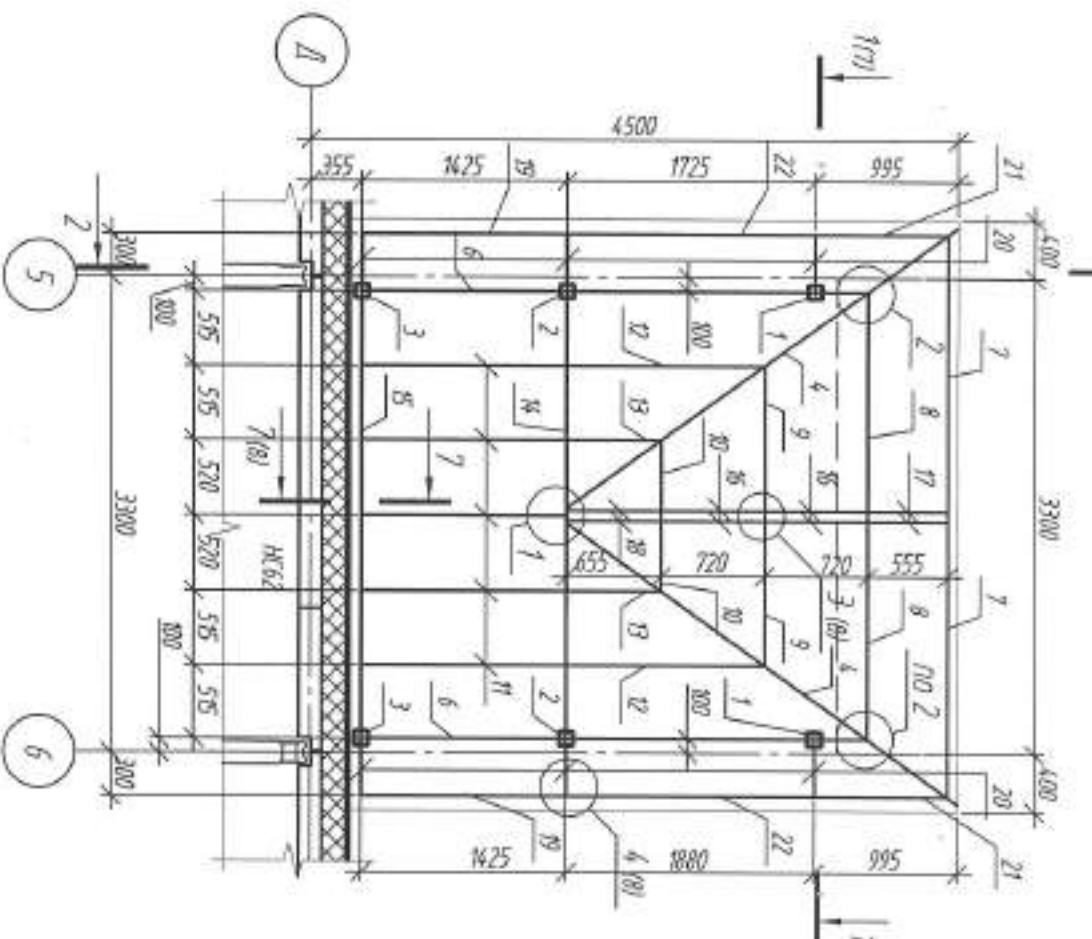
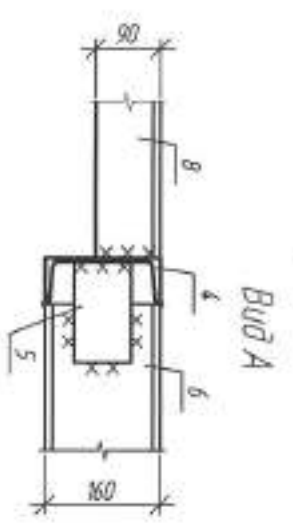
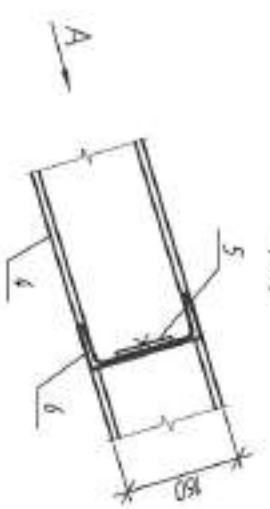
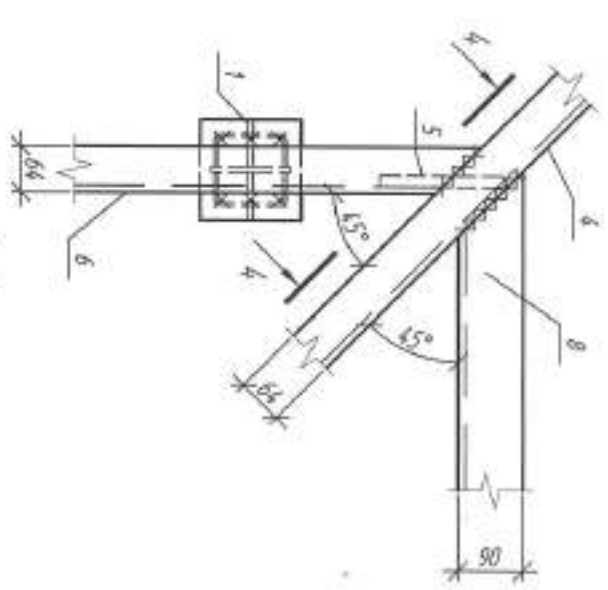


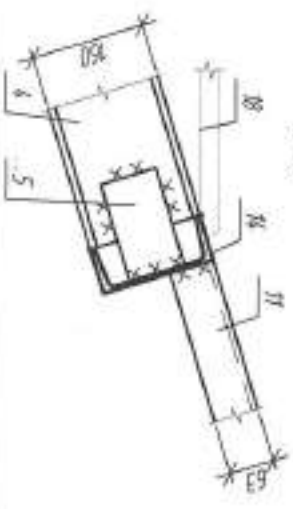
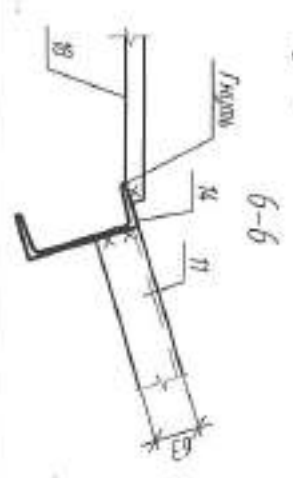
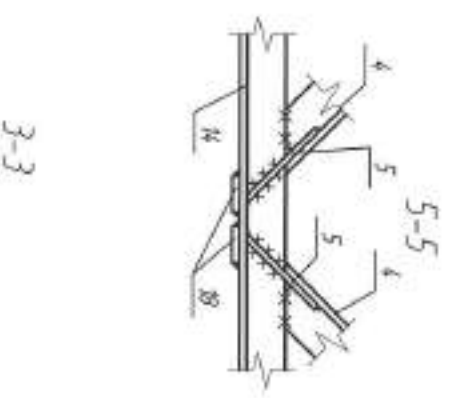
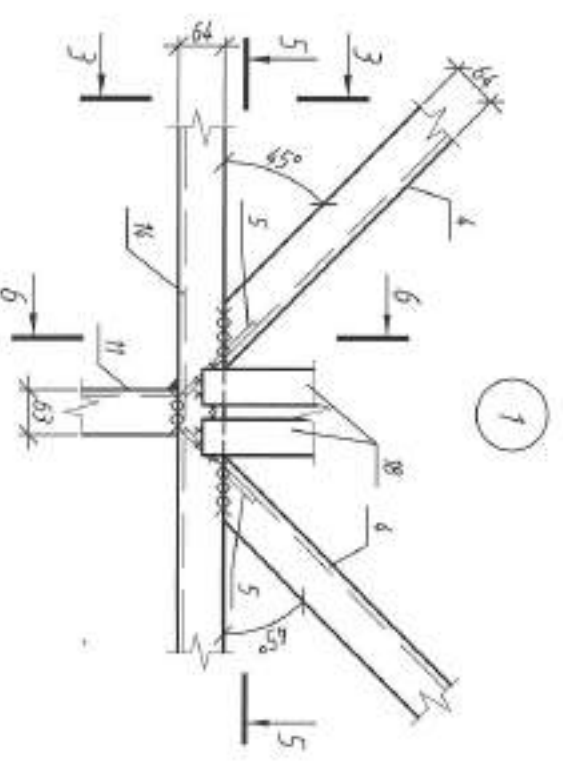
Схема раскладки конструкции в осях 5-6/Д



2



1. Данный лист смотреть совместно с л. 7, 8, чертежи раздела АР.
2. Спецификации элементов см. л. 7.
3. Материал металлических конструкций: сталь С245 ГОСТ 27772-2015.
4. Общее указание см. л. 1



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано

2019	6733-КЖ.5	Кемеровский район, д. Сухова, жилой район "Европейские провинции"	Строй	Лист	Листов
Изм.	Контр.	Лист	№ док.	Подп.	Догов.
Разраб.	Королева				
Проект.	Горюнов				
Рук. пр.	Морозов				
Ген. пр.	Морозов				
И. констр.	Королева				
Ген. пр.	Королева				

Дом представитель ДЛ-12-5

План козырька и схема раскладки конструкции в осях 5-6/Д. Узлы 1, 2

Сечение 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 Вид А

ООО ПИ "КУЗБАССГПРОЕКТ"



Мембраночерепица МП "Компакт"

Профиль внешний ПВХ-28 size 350 мм

Гидроизоляционная мембрана

100x6 (воз. 9)

400

3000

3300

20

21

1

6

9

28

1 (8)

2, 250

23°

27°

100

1340

5

6

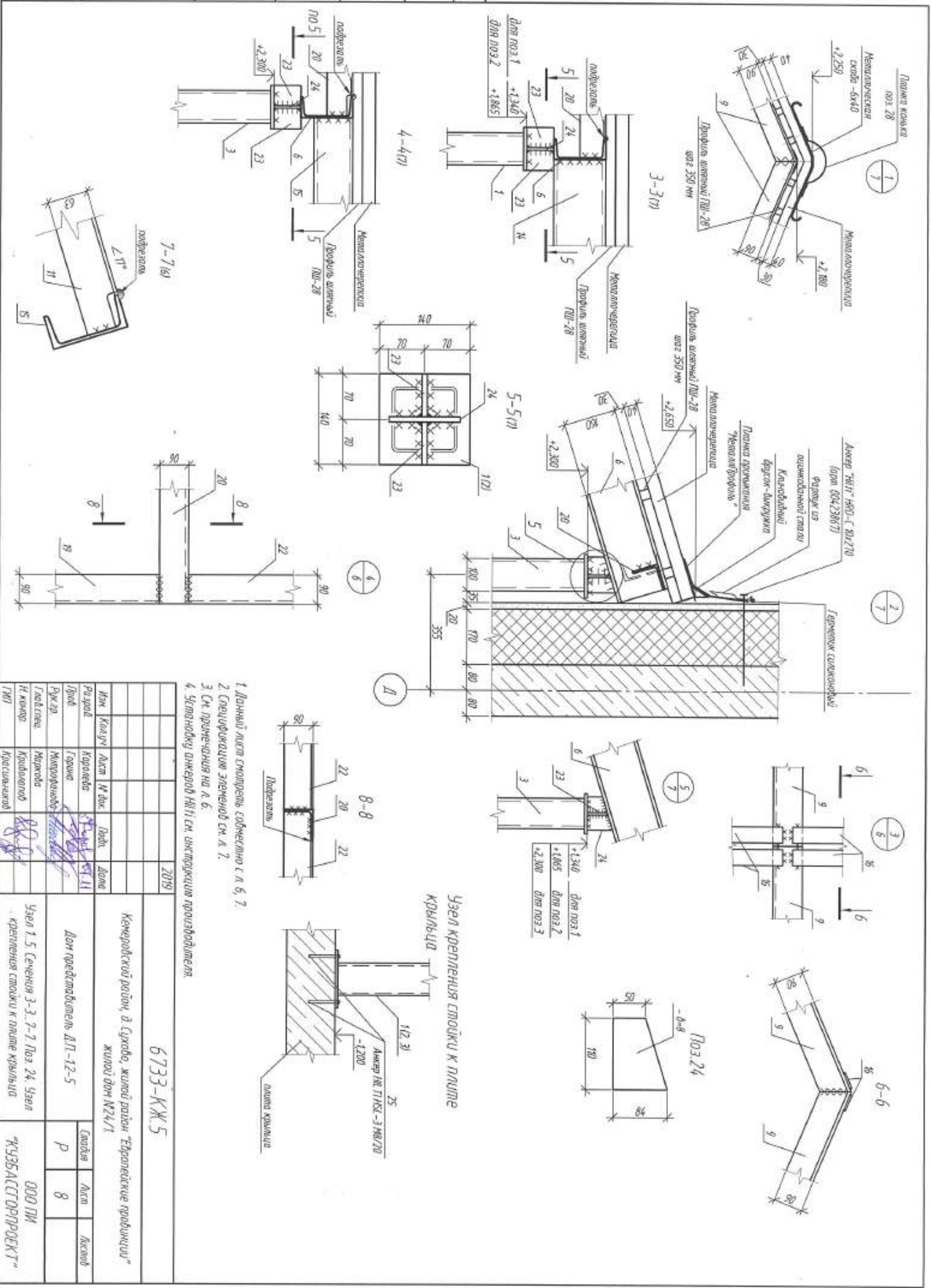
ПЕРЕД

ПЕРЕД

[illegible]

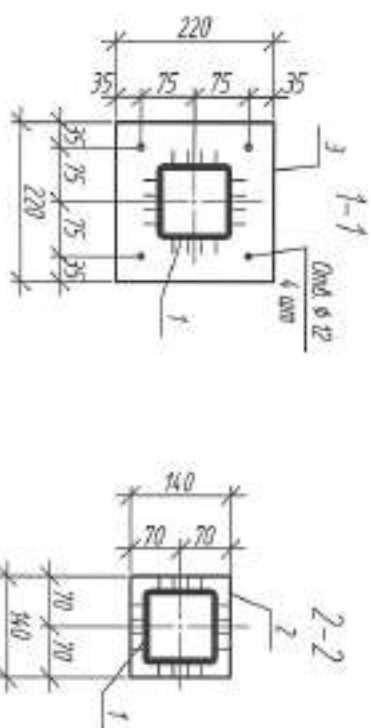


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Согласовано





Согласовано			



Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Грунто- вые
1	ГОСТ 30245-2003	□ 100х6 L=2526	1	42,89	
2	ГОСТ 19903-2015	-6х14,0х14,0	1	0,92	
3	ГОСТ 19903-2015	-8х220х220	1	3,04	
4	ГОСТ 30245-2003	□ 100х6 L=3051	1	51,81	
5	ГОСТ 19903-2015	-6х14,0х14,0	1	0,92	
6	ГОСТ 19903-2015	-8х220х220	1	3,04	
7	ГОСТ 30245-2003	□ 100х6 L=3486	1	59,19	

1. *Данный текст соответствует с. 47.*

2. Материаловедческий консорциум: сайт (24.5.001.27772-2015).

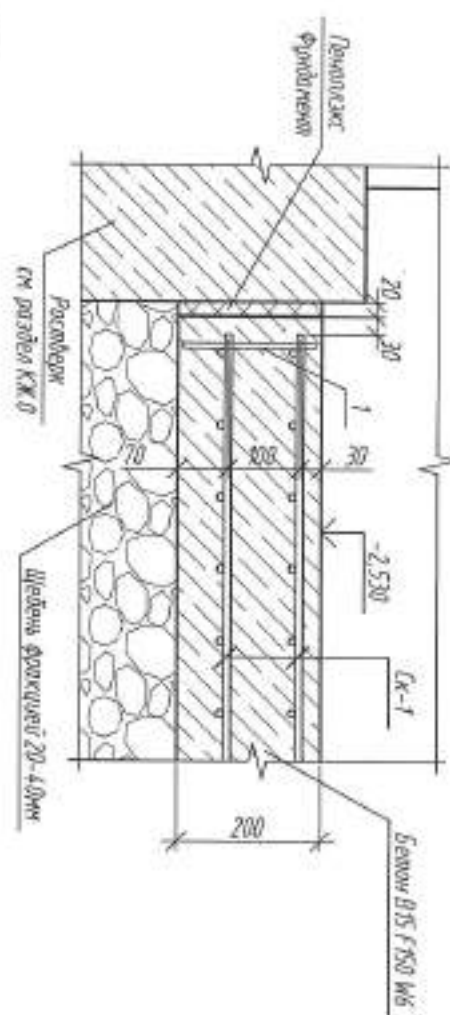
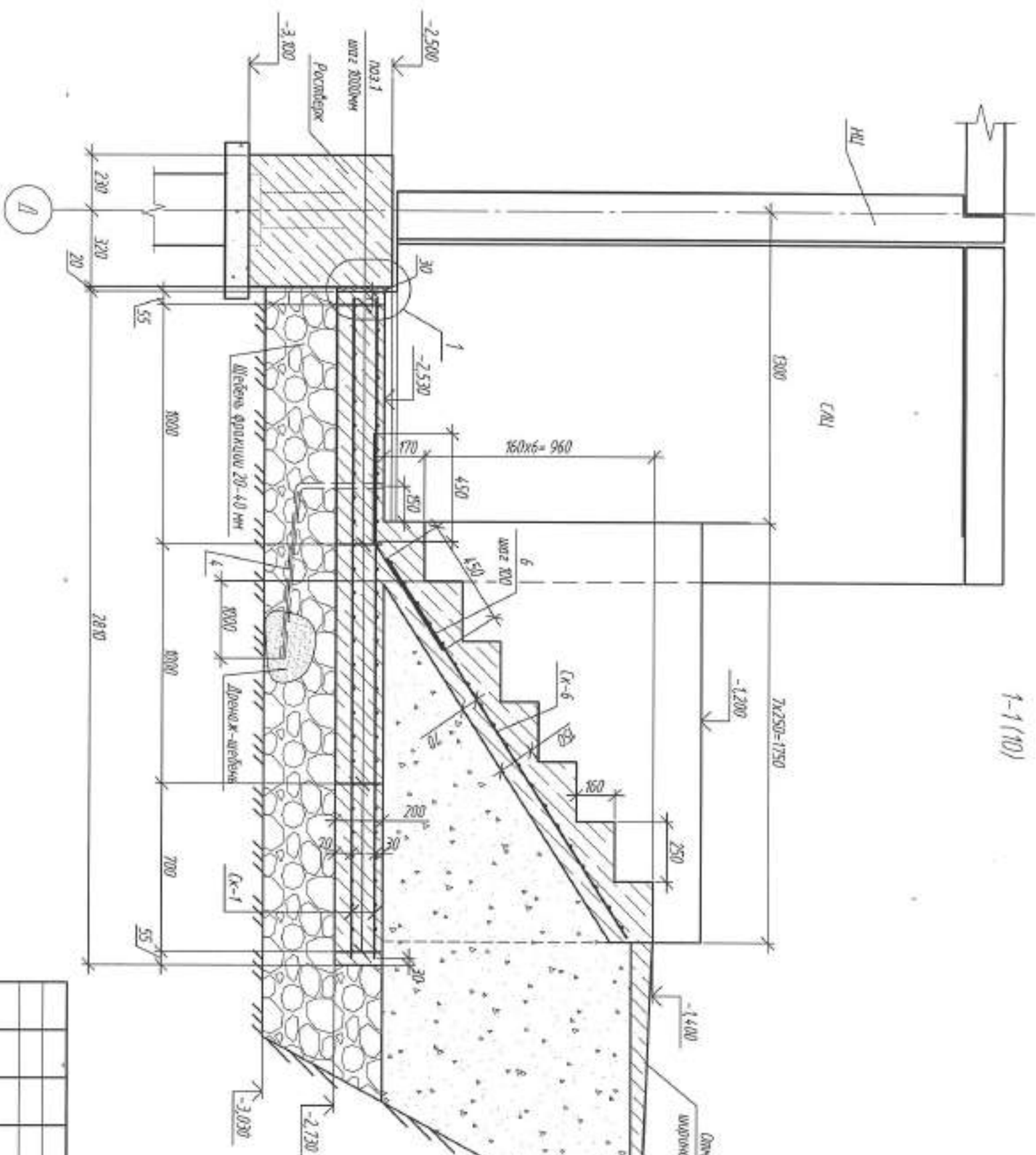
3. ОБЩЕЕ СООБЩЕНИЕ ЧМ. А. 1.

						2019	6733-КЖ.5 Немеровский район, д. Сухово, жилой район "Европейские провинции" жилой дом №24/1	Смолян	Авст	Автомоб
Мен	Конуч	Авст	№ док.	Рост	Возраст					
Разработ	Королева									
Проект	Григорьев									
Ручка	Михайлова									
Генд.проект	Муромов						Смолян см1, см2, см3, сечением 1-1, 2-2. сечением фиксации элементов	ООО ПИИ "КУЗБАСТРОПРОЕКТ"		
Н.контракт	Корова									
ГМТ	Коробов									





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано
---			



1. Данный лист смотреть совместно с л. №1.
2. Армирование плит и стенок предусмотрено плоскими сетками из стали №10 А500С по ГОСТ 34028-2016. При производстве работ следует обратить внимание на точность расположения сетки и на соблюдение защитных слоев.
3. Сетки в плите соединяются между собой фиксирующими стержнями (поз. 1) в шахматном порядке через 1000 мм. Сетки в стенках соединять фиксирующими стержнями (поз. 2) с шагом 400 мм.
4. Сварку арматурных стержней между собой производить в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014, ГОСТ 10922-2012. При укладке арматуры обеспечить прочность величину защитных слоев установленной бетонных или монолитных фиксаторов.
5. Вертикальные поверхности стенок и плиты сушка, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
6. Сетки СК-1, СК-4 и СК-5 при установке обрезать по месту в местах соприкосновения с ростверком.

Имя	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	2019
Разработ	Королева	Груше				
Проект	Микрофон					
Руч. эр.	Медведев					
Год. спец.	Кудряшов					
И. компр.	Кудряшов					
ГМД	Кудряшов					

6733-КЖ.5

Кемеровский район, д. Сухова, жилой район "Творческие провинции"

жилой дом №24/1

Разрез 1-1. Узел 1

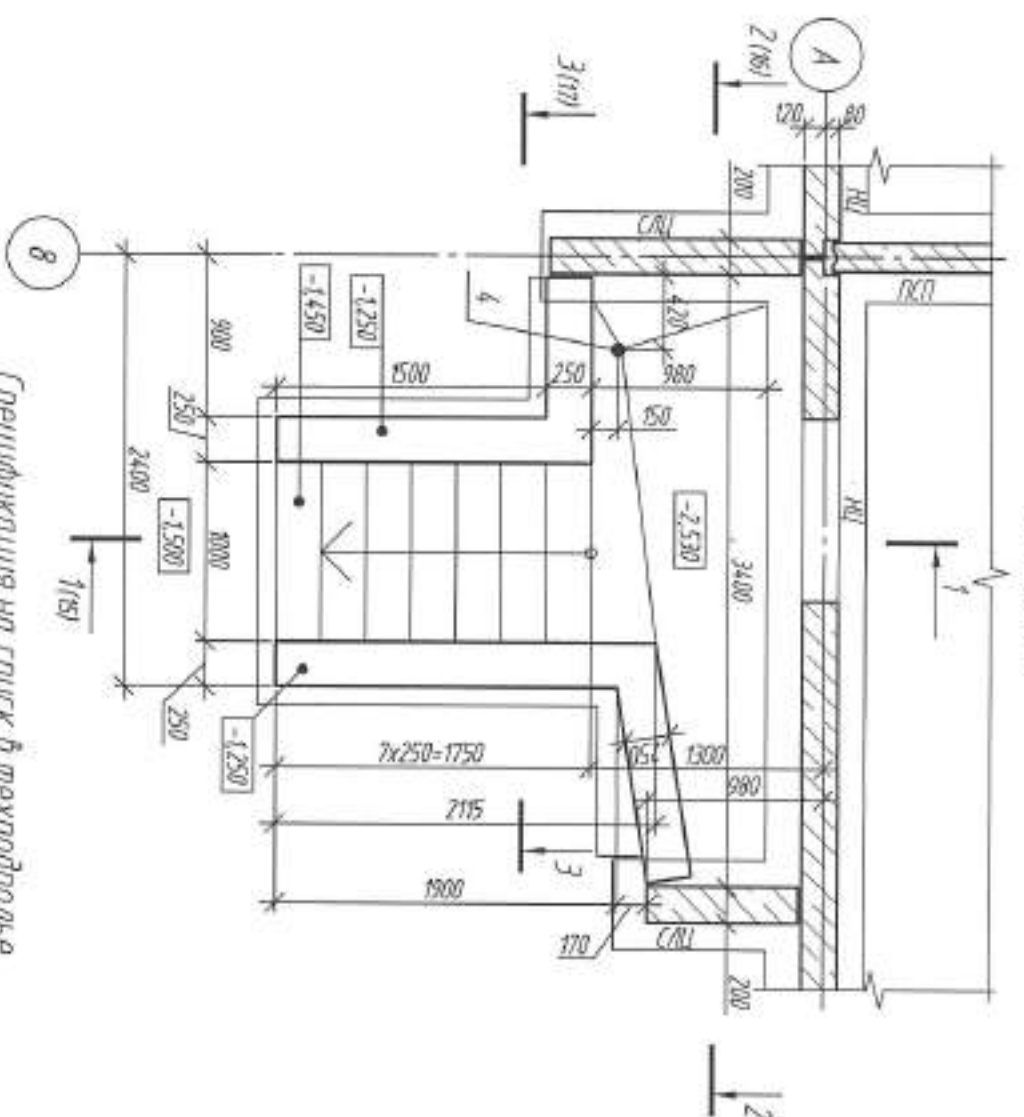
ООО ПМ  
"КУЗБАСТГОПРОЕКТ"

[illegible]



						2019	Неверовский район, д. Суходо, жилой район "Европеуские проекты" Жилой дом №24/1  6733-КЖ.5
Мам	Колыч	Александр	Иванов	Родн.	Анон		
Розод		Королева					
Родн		Горина					
Рязин		Мирошникова					
Родн		Муромов					
Н. кондр		Коробочников					
ТМТ		Коробочников					
Разрез 3-3							ООО ПМ "КУБАСТРОПРОЕКТ"
Аном предприниматель АЛ-12-5							
Григорьев Александр Александрович							
Р 13							

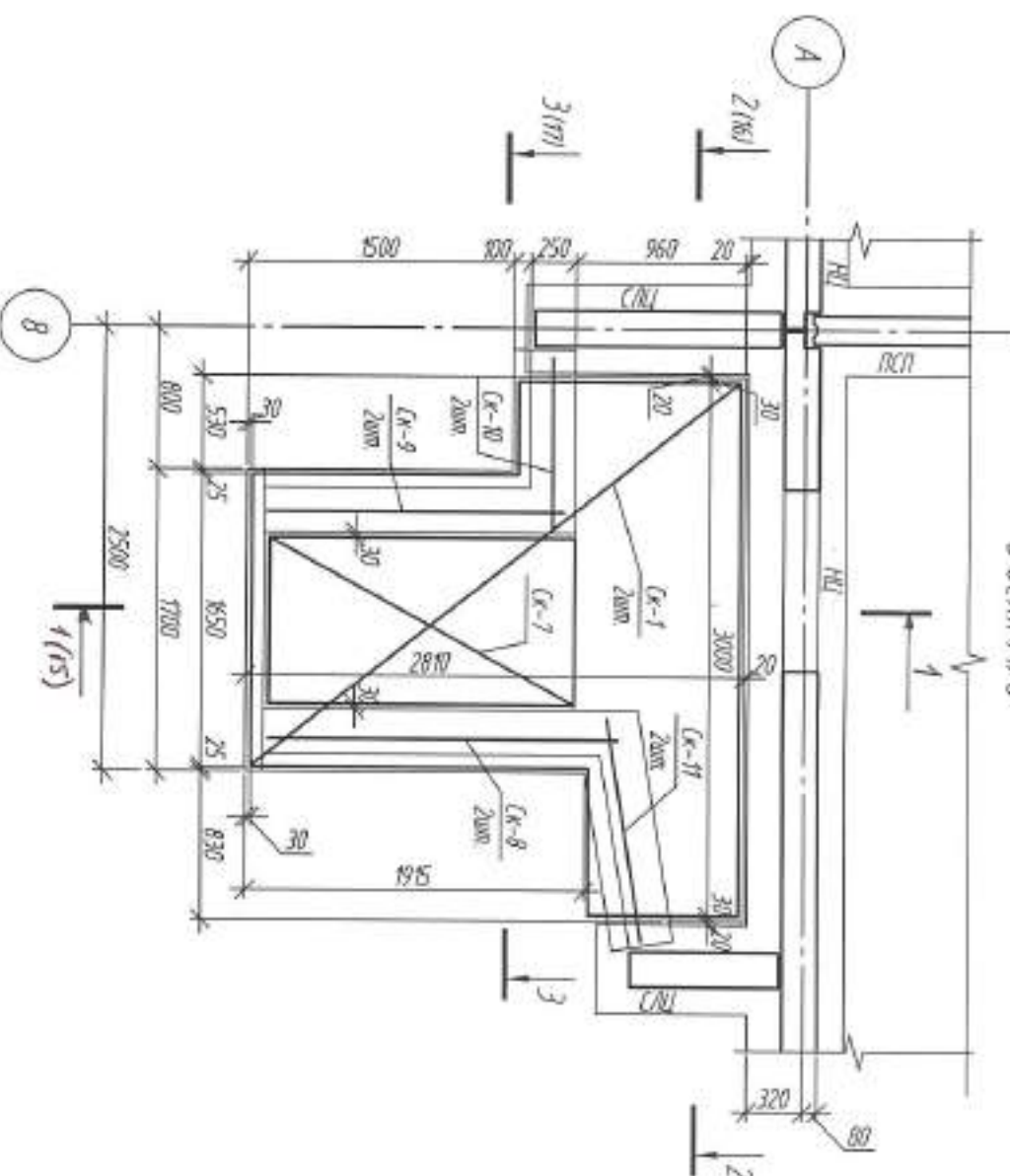
Схема расположения слуска в техподполье  
в осях А/В



Спецификация на слуск в техподполье

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
СК-1	6733-КЖИ-СК-1	Сетка СК-1	2	74,22	
СК-7	ГОСТ 23279-2012	4С Ø10 А500С-100 94х107 35	1	2140	
СК-8	ГОСТ 23279-2012	4С Ø10 А500С-100 122х205 25х225	2	29,48	
СК-9	ГОСТ 23279-2012	4С Ø10 А500С-100 122х109 45х245	2	23,80	
СК-10	ГОСТ 23279-2012	4С Ø10 А500С-100 97х122 60	2	14,71	
СК-11	ГОСТ 23279-2012	4С Ø10 А500С-100 122х125 25	2	19,04	
1	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=50	16	0,09	
2	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=220	80	0,14	
3	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=630	44	0,39	
4	ГОСТ 10704-91	Трасса Ø60х2, L=800	1	2,29	
5		БЛ-ПН-0,7 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80	16	5,50	
6	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=1000	9	0,62	
		Бетон В15 Г150 W6,	1	3,50	

Схема приваривания слуска в техподполье  
в осях А/В



1. Данный лист смотреть совместно с л. 75-77, разделом А.Р.
2. Монолитные плиты крыльца, стены и ступени слуска в техподполье выполнять из бетона В15 Г150 W6 по полнотелой плите.
3. Под плитой слуска в техподполье выполнить подсыпку из щебня фракции 20-40 мм с послойным трамбованием через каждые 200 мм до достижения коэффициента уплотнения 0,98.
4. В шов между плитой слуска в техподполье и ростверком здания заложить "Термолакс фундамент" толщиной 20 мм (см. узел 1 на л. 71).

Мен.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ред. 01	Корова	№ 01	11		2019
Ред. 02	Михайлова				
Ред. 03	Михайлова				
Ред. 04	Михайлова				
Ред. 05	Михайлова				
Ред. 06	Михайлова				
Ред. 07	Михайлова				
Ред. 08	Михайлова				
Ред. 09	Михайлова				
Ред. 10	Михайлова				
Ред. 11	Михайлова				
Ред. 12	Михайлова				
Ред. 13	Михайлова				
Ред. 14	Михайлова				
Ред. 15	Михайлова				
Ред. 16	Михайлова				
Ред. 17	Михайлова				
Ред. 18	Михайлова				
Ред. 19	Михайлова				
Ред. 20	Михайлова				
Ред. 21	Михайлова				
Ред. 22	Михайлова				
Ред. 23	Михайлова				
Ред. 24	Михайлова				
Ред. 25	Михайлова				
Ред. 26	Михайлова				
Ред. 27	Михайлова				
Ред. 28	Михайлова				
Ред. 29	Михайлова				
Ред. 30	Михайлова				
Ред. 31	Михайлова				
Ред. 32	Михайлова				
Ред. 33	Михайлова				
Ред. 34	Михайлова				
Ред. 35	Михайлова				
Ред. 36	Михайлова				
Ред. 37	Михайлова				
Ред. 38	Михайлова				
Ред. 39	Михайлова				
Ред. 40	Михайлова				
Ред. 41	Михайлова				
Ред. 42	Михайлова				
Ред. 43	Михайлова				
Ред. 44	Михайлова				
Ред. 45	Михайлова				
Ред. 46	Михайлова				
Ред. 47	Михайлова				
Ред. 48	Михайлова				
Ред. 49	Михайлова				
Ред. 50	Михайлова				
Ред. 51	Михайлова				
Ред. 52	Михайлова				
Ред. 53	Михайлова				
Ред. 54	Михайлова				
Ред. 55	Михайлова				
Ред. 56	Михайлова				
Ред. 57	Михайлова				
Ред. 58	Михайлова				
Ред. 59	Михайлова				
Ред. 60	Михайлова				
Ред. 61	Михайлова				
Ред. 62	Михайлова				
Ред. 63	Михайлова				
Ред. 64	Михайлова				
Ред. 65	Михайлова				
Ред. 66	Михайлова				
Ред. 67	Михайлова				
Ред. 68	Михайлова				
Ред. 69	Михайлова				
Ред. 70	Михайлова				
Ред. 71	Михайлова				
Ред. 72	Михайлова				
Ред. 73	Михайлова				
Ред. 74	Михайлова				
Ред. 75	Михайлова				
Ред. 76	Михайлова				
Ред. 77	Михайлова				
Ред. 78	Михайлова				
Ред. 79	Михайлова				
Ред. 80	Михайлова				
Ред. 81	Михайлова				
Ред. 82	Михайлова				
Ред. 83	Михайлова				
Ред. 84	Михайлова				
Ред. 85	Михайлова				
Ред. 86	Михайлова				
Ред. 87	Михайлова				
Ред. 88	Михайлова				
Ред. 89	Михайлова				
Ред. 90	Михайлова				
Ред. 91	Михайлова				
Ред. 92	Михайлова				
Ред. 93	Михайлова				
Ред. 94	Михайлова				
Ред. 95	Михайлова				
Ред. 96	Михайлова				
Ред. 97	Михайлова				
Ред. 98	Михайлова				
Ред. 99	Михайлова				
Ред. 100	Михайлова				

6733-КЖ.5

Кеморова район, д. Сурово, жилой район "Европейские провинции"

жилой дом №24/1

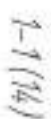
Дом проектирует ЛЛ-12-5

Схемы расположения и приваривания слуска в техподполье а осях А/В. Спецификация на слуск в техподполье

Смодан	Лист	Листов
Р	14	

ООО ПИ "КУЗБАССПРОЕКТ"





- ④

6733-KK.5

Кемперовский район, д. Луково, ж/м/п, район "Торговый"е городищенский  
ж/м/п д/м №24/1

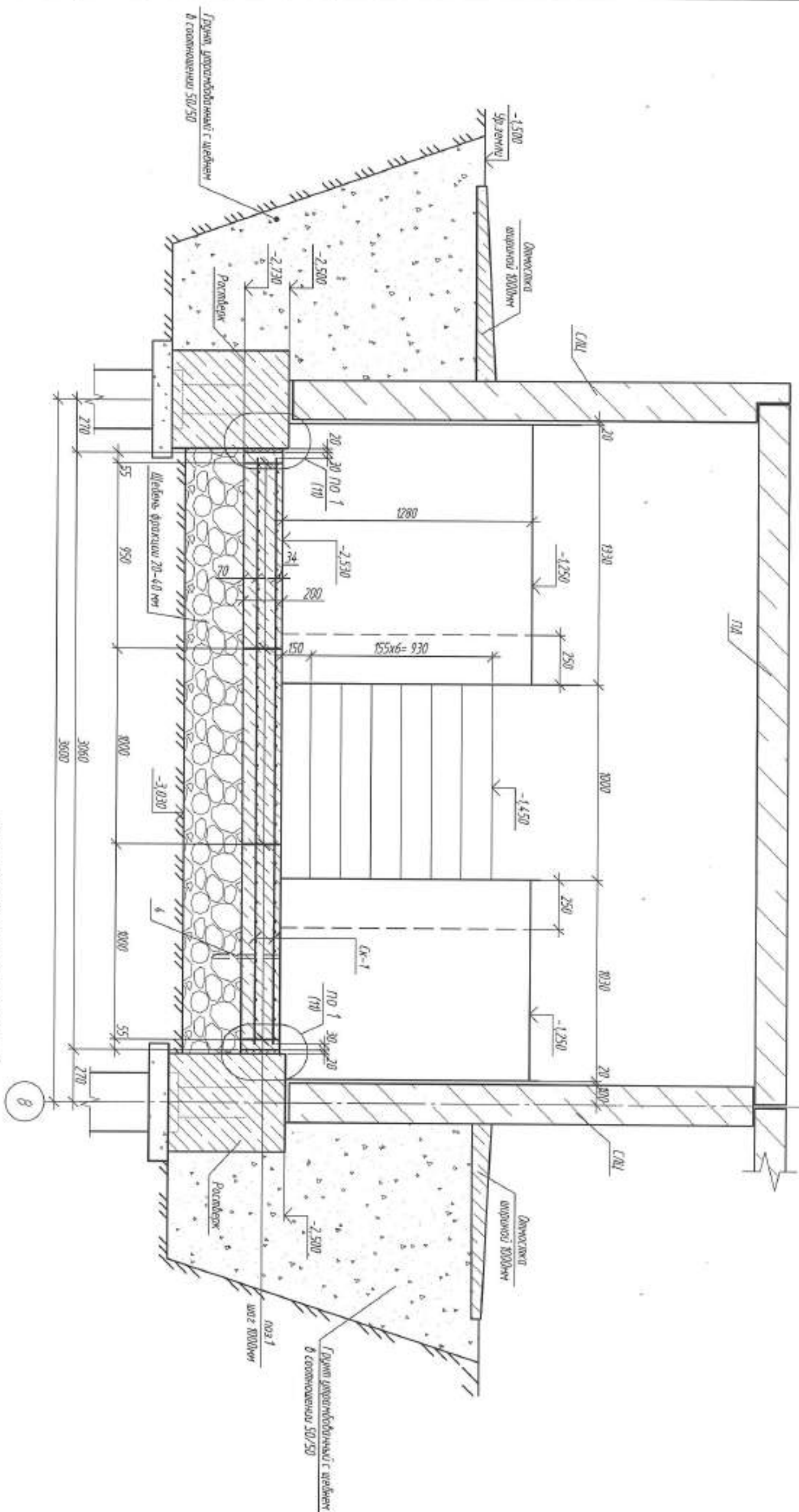
ЖУРНАЛЪ ДОМ №24/1.

Атом номери и броеви: А.Н. - 12-5

Paper 1-1

000 NM  
~K53BACCTOPPOEKT~

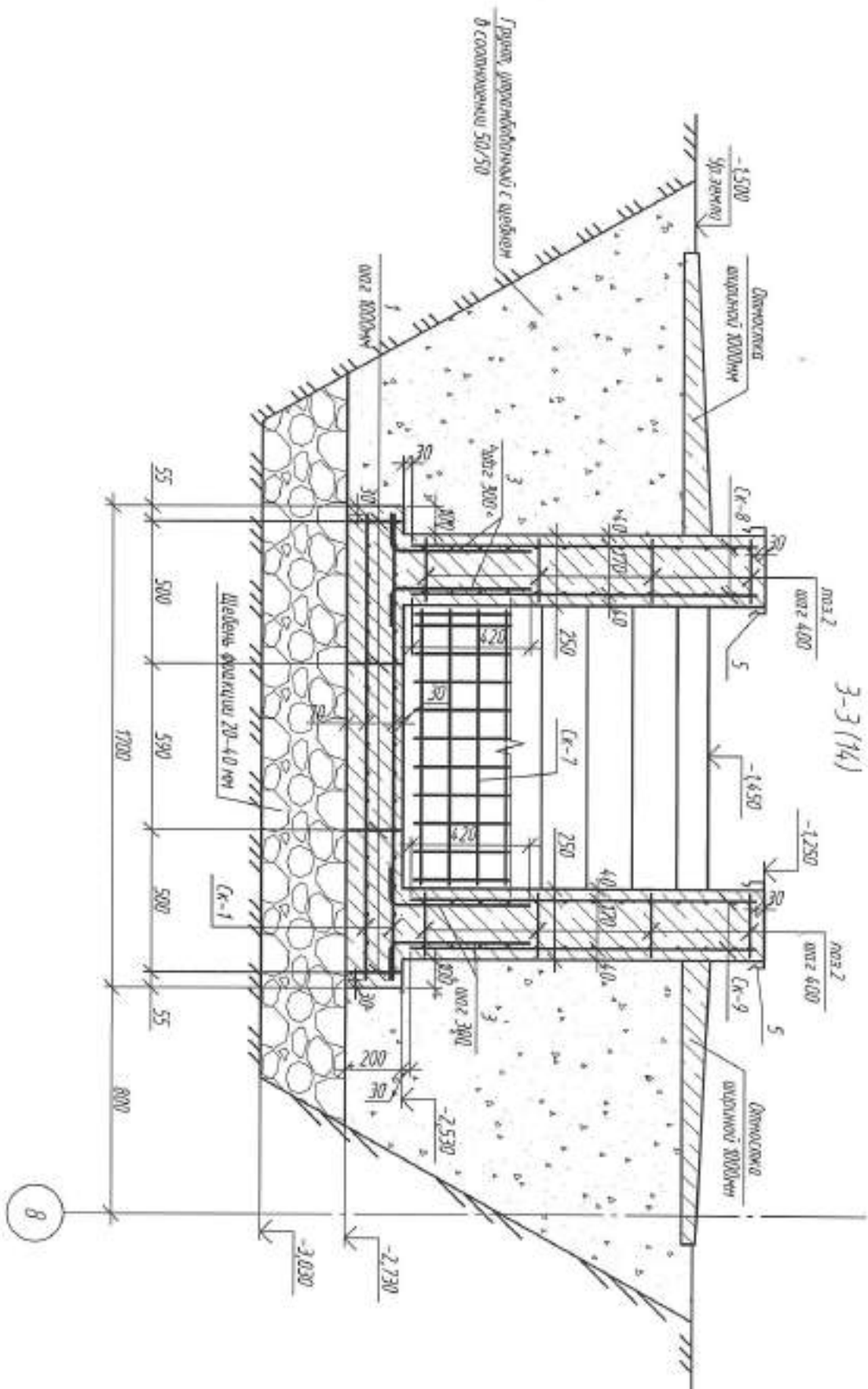
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			
---						



Данный лист смотреть совместно с л. 14.

[illegible]



[illegible]

Данный текст соответствует с. 2. 14.

Architectural drawing of a floor plan for a building labeled "K-1". The plan shows a rectangular layout with various rooms and corridors. Dimensions are provided in meters (m) and millimeters (mm). The overall dimensions are 27.50m by 18.50m. The drawing includes room numbers 1, 2, 3, 4, 5, and 6, and a staircase labeled "K-1". The drawing is oriented with the staircase at the top left and the main entrance area at the bottom right.

Key dimensions and features:

- Overall width: 27.50m
- Overall depth: 18.50m
- Room 1: 16.00m x 8.00m
- Room 2: 14.00m x 3.00m
- Room 3: 16.00m x 3.00m
- Room 4: 7.00m x 2.00m
- Room 5: 8.00m x 8.00m
- Room 6: 8.00m x 8.00m
- Staircase: 8.00m x 8.00m
- Corridor: 1.00m wide
- Entrance: 2.00m wide
- Room numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6
- Staircase label: K-1

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
		Сетка СК-1		74,22	
1	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=1650	15	102	
2	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=2175	4	134	
3	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=3000	9	185	
4	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=2750	17	170	
5	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=1250	5	0,77	
6	ГОСТ 30248-2016	Ø10 А500С, L=845	8	0,52	

1. Прокупе едрманураме пратељна следећа узрокотвораћна могу помогу крајтородино содеинену на слорке слорку следећа днапалотна до дорх пересеченнах слоржнећ.
2. Чордну лорпоздотвора до слоротвораћноту ГОТ 14.0.98-2014, ГОТ Р 5.7.997-2017 и ГТ 70.13.330.2012

										2019	6733-КЖИ-СК-1
Имя	Коллун	Адрес	№ док	Подп	Адрес						
Ра-порт		Кавказда	18618	от 11							
Исход.		Топура									
Рук. згруппы		Мундопухундо									
Т.м.б.с.и.с.и.с.		Мугарада									
И.с.к.о.м.п.		Кавказда									
Т.м.б.		Кавказда									