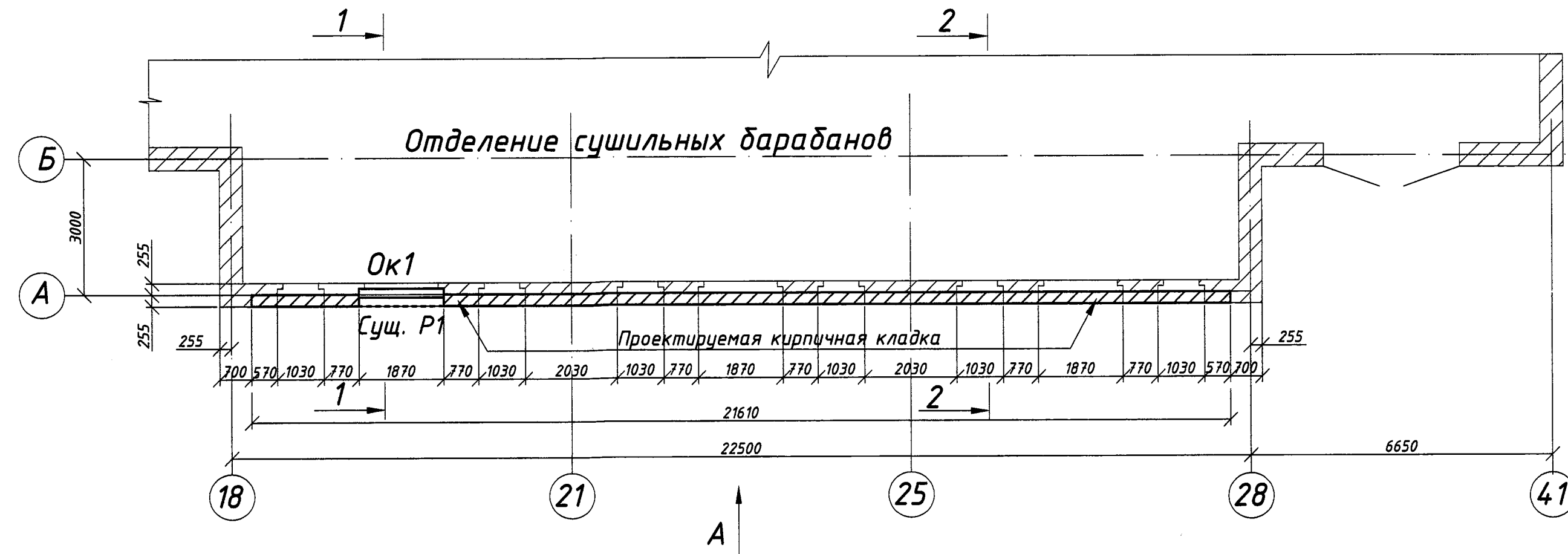
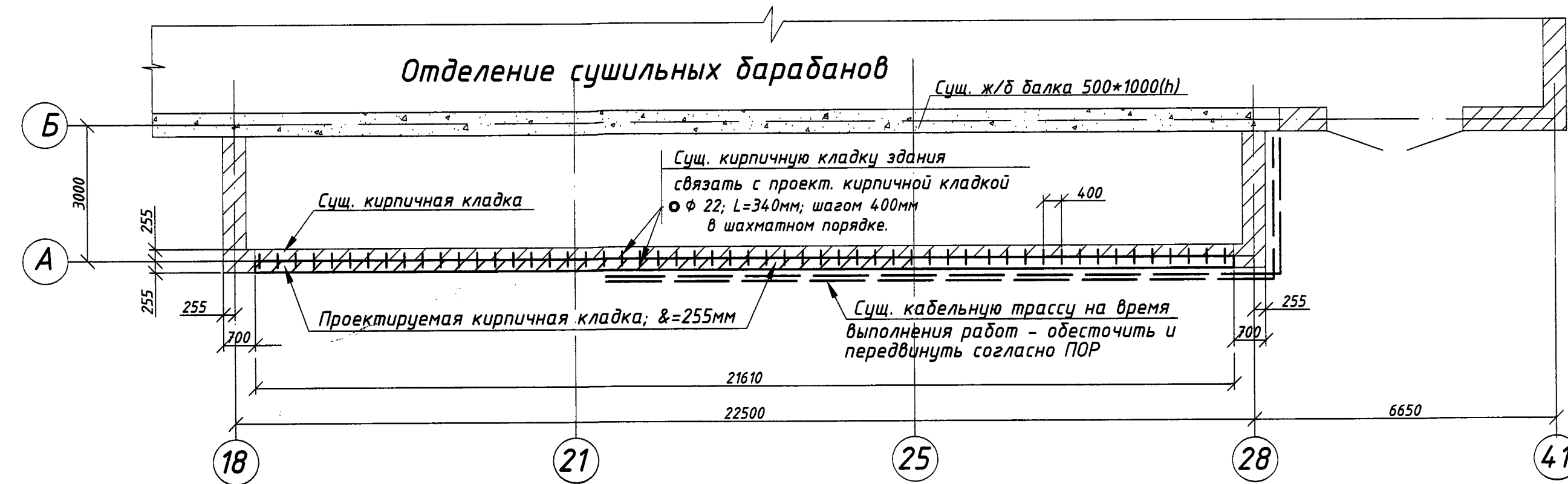


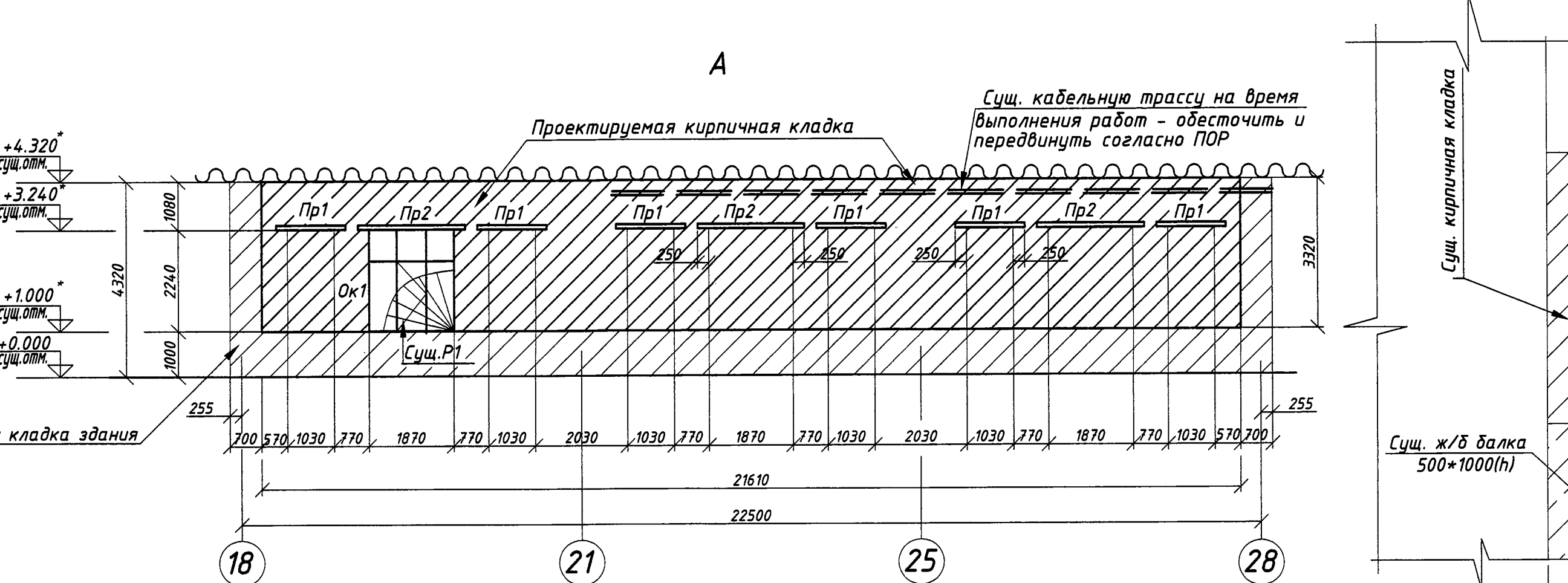
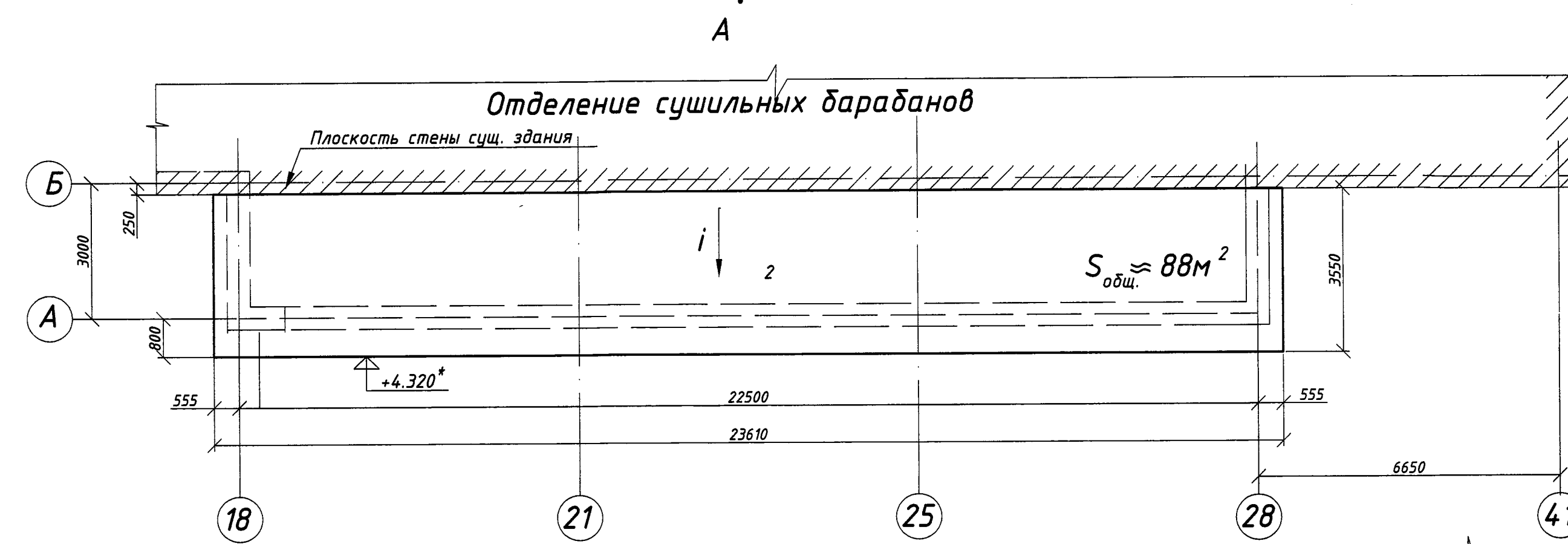
План на отм. +1,000.



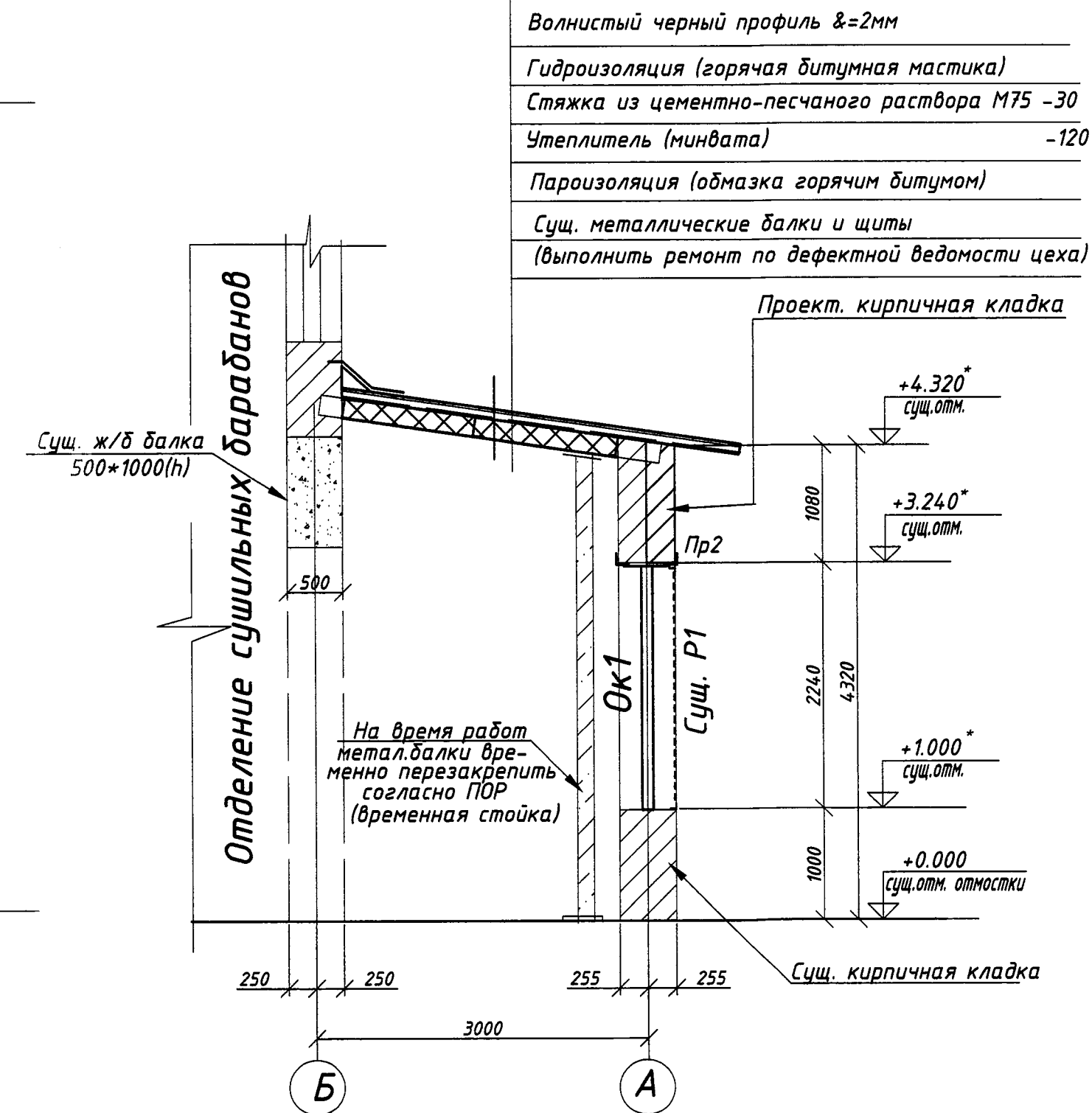
План на отм. +3,400.



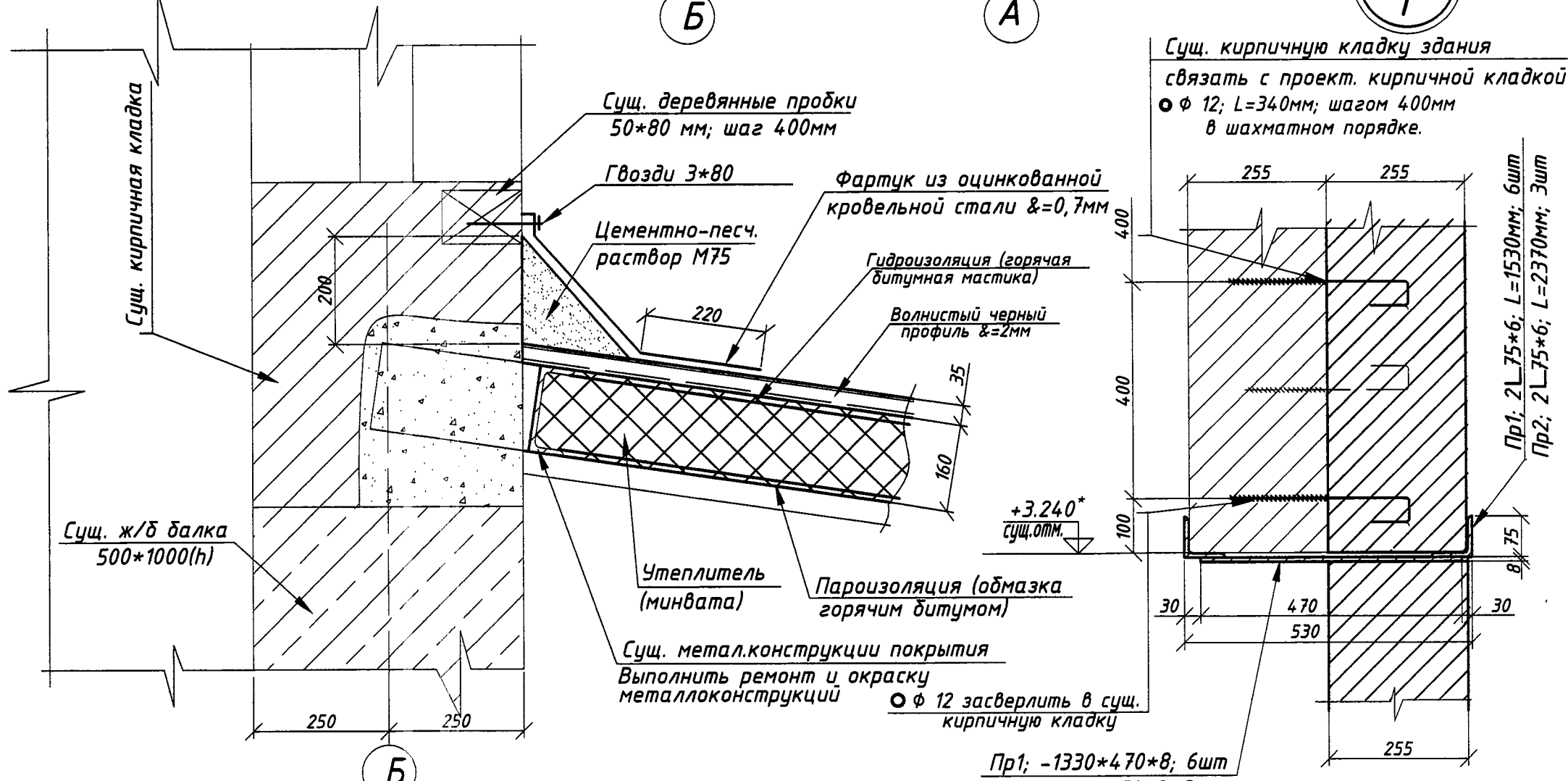
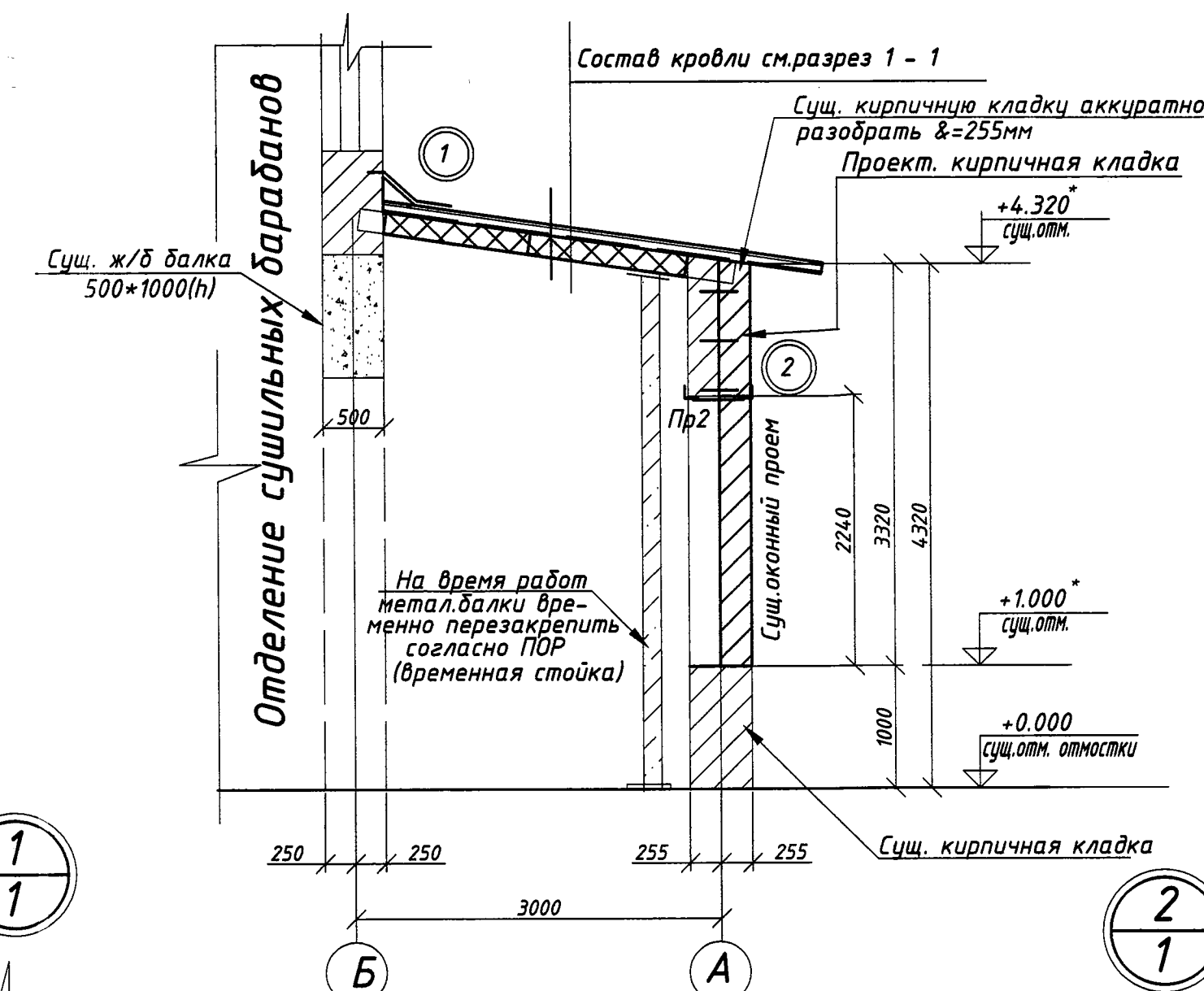
План кровли.



1 - 1



2 - 2



Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Примечан.
Пр1 (6 шт)	перемычка над оконным проемом	L 75*6, ГОСТ8509-72	2	21,1	l=1530 мм
		-1330*4.70*8, ГОСТ19903-74	1	39,3	
Пр2 (3 шт)	перемычка над оконным проемом	L 75*6, ГОСТ8509-72	2	32,7	l=2370 мм
		-2170*4.70*8, ГОСТ19903-74	1	64	

Марка	Размер проема, мм	Наименование	Кол. шт	Примечан.
Ок1	1830*2220(н)	Металлопластиковое окно с открывающейся фрамугой внутрь	1	Подоконник 300мм, отлив, настильная сетка, откосы.
Р1	1830*2220(н)	Сущ. решетку очистить и окрасить	1	

Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Прим.
Разборка сущ. кирпичной кладки	Сущ. кирпичную кладку аккуратно разобрать &=255мм, не нарушая связи между кирпичами	11,7 м³		Объем уточнить при выполнении работ
	Кирпичная кладка в 1 кирпич с наружной расшивкой швов	17,3 м³		Объем уточнить при выполнении работ
Устройство кирпичных стен	Армирование через 4 ряда кладки, проволока Ø 4 В1	по смете		
	Ø 12, L=340мм, шагом 400мм в шахматном порядке. (Возможна замена кирпича)	73 кг	240 шт	
Устройство кровли:	Волнистый черный профиль &=2мм	88 м²		
	Гидроизоляция (битумная мастика)	64 м²		
	Стяжка из цементно-песчан. р-р М75	2,0 м³		
	Утеплитель (минвата)	8,0 м³		
	Пароизоляция (горячий битум)	64 м²		
	Цементно-песч. раствор М75	0,5 м³		
	Оцинкованная кровельная сталь &=0,7мм	12 м²		
	Гвозди Э*80	2 кг		
Деревянные пробки 50*80 мм	0,24 м³			

№	Наименование помещений	Стены	Площадь м²	Полы	Площадь м²	Потолок	Площадь м²
1.	Присройка отделения сушильных барабанов	Штукатурка цементно-песчаным раствором М50 ремонтной стеной с 2-х сторон. Акриловая окраска для наружных работ.	242	Цементно-песчаный раствор М75 (ремонт пола)	61,0	Окраска масляной краской за 2 раза	65,0

- Данный проект разработан на основании технического задания АЦ ПШИ №16-28 от 27.04.18г.
- Настоящим чертежом предусматривается ремонт фасадной кирпичной стены здания с заменой кровли в осях 18-28 по ряду А-Б отделения сушильных барабанов.
- При ремонте необходимо выполнить следующие виды работ:
 - разрушенную и приведшую в негодность кирпичную кладку разобрать аккуратно толщиной 255мм, не нарушая несущую способность здания
 - сущ. металлический настил кровли, гидро и пароизоляцию, утеплитель демонтировать
 - на время ремонтных работ металлические балки покрытия временно перезакрепить
 - выполнить ремонт и замену сущ. металлических конструкций кровли, по дефектной ведомости цеха (уточнить при демонтаже сущ. конструкций кровли)
 - над сущ. оконными проемами заложить металлические перемычки согласно чертежа, конструкции перемычки засверлить в кирпичную кладку здания
 - демонтируемые конструкции кровли заменить на проектируемые
 - сущ. кирпичную кладку связать с проектируемой кирпичной кладкой прутком Ø12. (смотри настоящий чертеж).
 - наружную грань стены выполнить из строительного кирпича на цементно-песчаном растворе М75 толщиной 255мм (возможна замена кирпича, по согласованию с заказчиком).
 - кирпичную кладку армировать сетками из проволоки Ø4В1 в размер ячейки 100*100мм в горизонтальных рядах через 4 ряда кладки
 - кирпичную кладку с обеих сторон оштукатурить цементно-песчаным раствором М75 и окрасить атмосферостойкими акриловыми красками
 - выполнить ремонт сущ. бетонного пола по факту.
- За отм.+0,000 принята отметка уровня поверхности существующей отмостки здания.
- Все работы по ремонту здания выполнять по наряду-допуску и в соответствии с ПОР и ППР, в котором необходимо предусмотреть мероприятия обеспечивающие безопасные условия производства работ и устойчивость конструкций на всех этапах.
- Существующую кабельную трассу на время ремонтных работ - обесточить и переместить на безопасное расстояние.
- Оконные проемы заложить кирпичной кладкой, в помещении оператора трубной мельницы оконный проем заполнить металлопластиковым окном ОК1 с открывающейся фрамугой внутрь помещения. Сущ. оконную решетку восстановить и окрасить атмосферостойкими красками за 2 раза.
- Перед выполнением работ по реконструкции необходимо уточнить габаритные размеры и отметки сущ. помещения.
- Расход материалов уточнить по дефектной ведомости цеха. При необходимости все вопросы согласовать с ПКО.
- !!!! До начала выполнения ремонтных работ в обязательном порядке восстановить организованный лифтовок с кровли помольного участка АЦ ПШИ.

АЦ ПШИ		Помольное отделение	
ОТДЕЛЕНИЕ СУШИЛЬНЫХ БАРАБАНОВ		4/86.00.01 АС	
Изм/Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб	Кохановская		
Нач. ПКО	Кохановская		
Соглас.			
Ремонт наружной стены. Замена кровли.		Масшт	Литер
План на отм.1,000 ; кровли.		Лист 1	Листов 3
Разрез 1-1; 2-2. Узлы.		ПКО ЧАО "Запорожогнеупор"	

Начальник ОТ и ПБ: А.В.Ткач
 Начальник АЦ: А.С. Борисов
 Главный механик: А.В.Мосейко
 Согласовано: С.А.Светлов
 Утверждено: С.А.Светлов
 И.о. директора по инженерии: