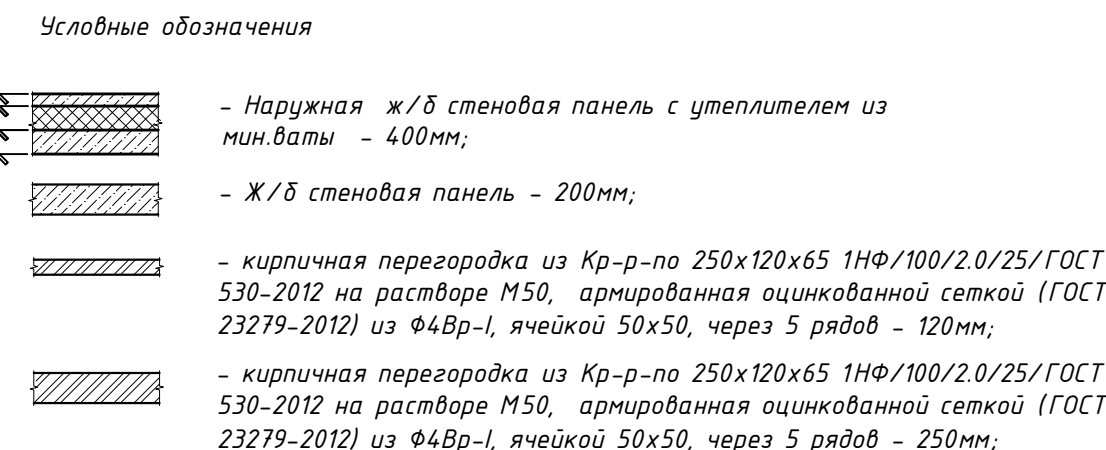
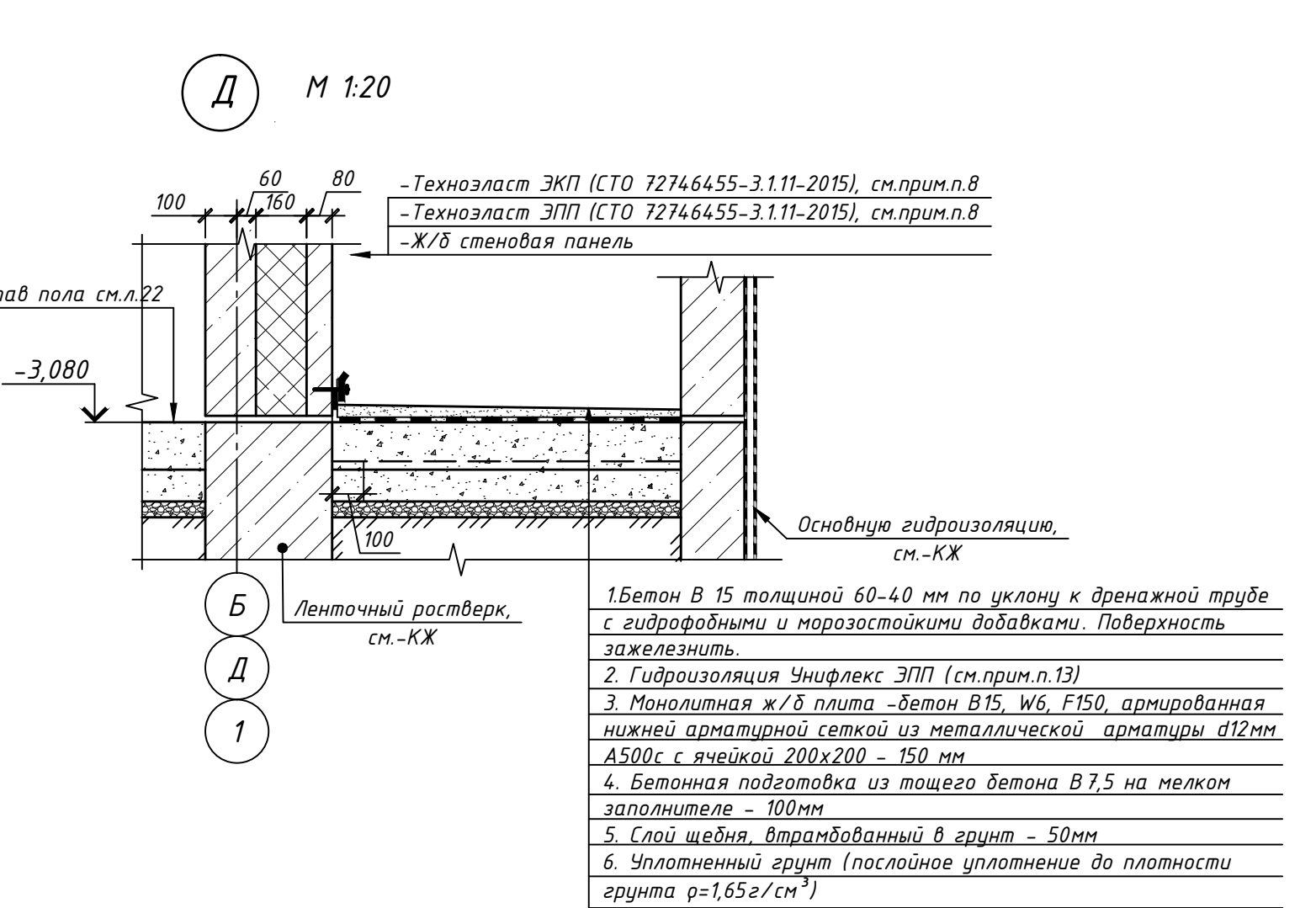
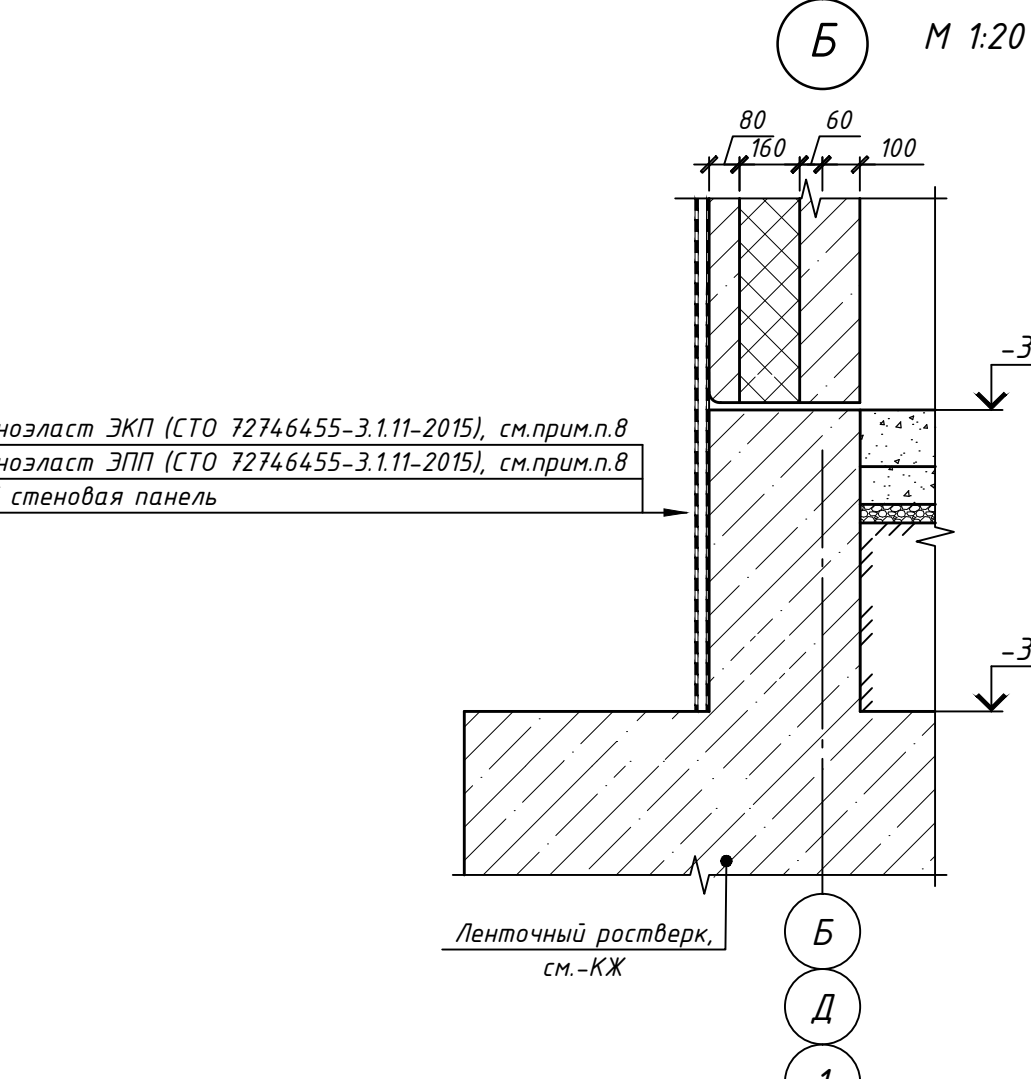
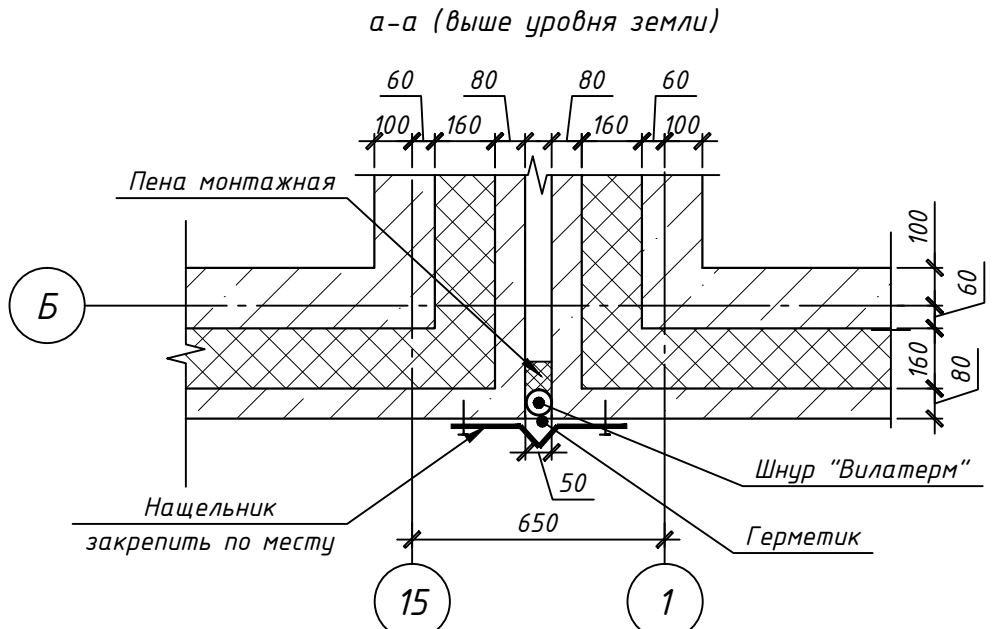
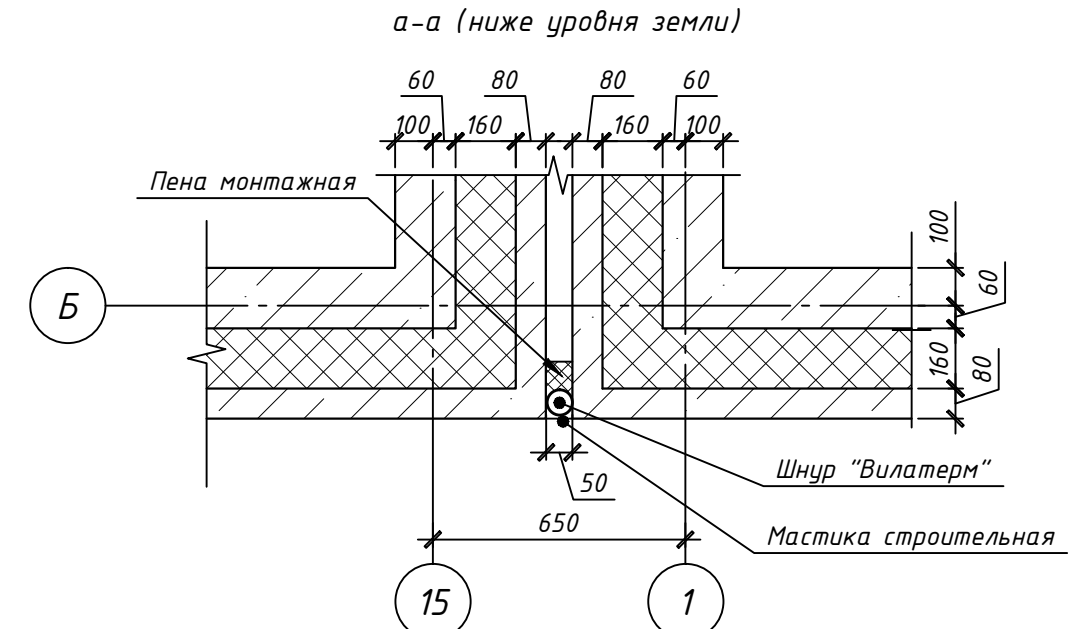
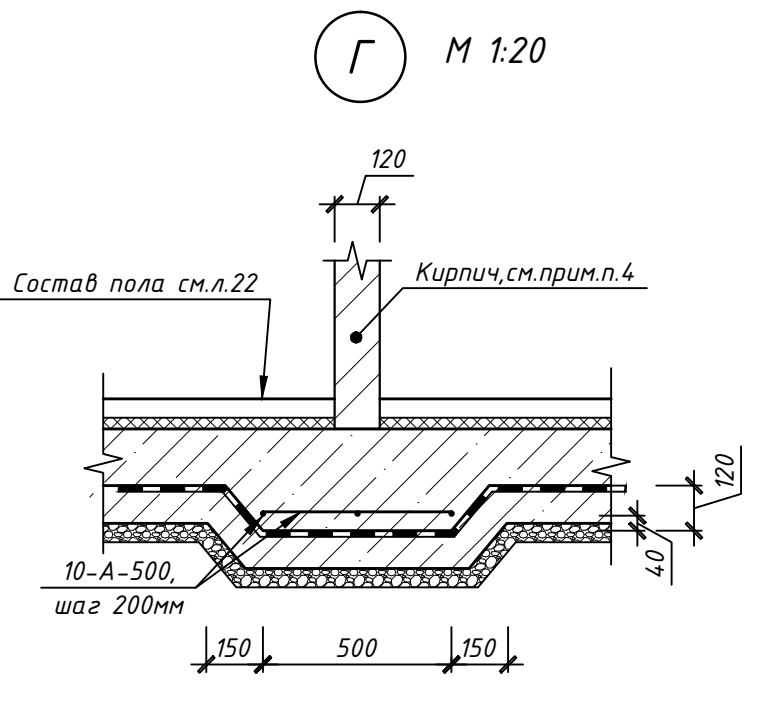
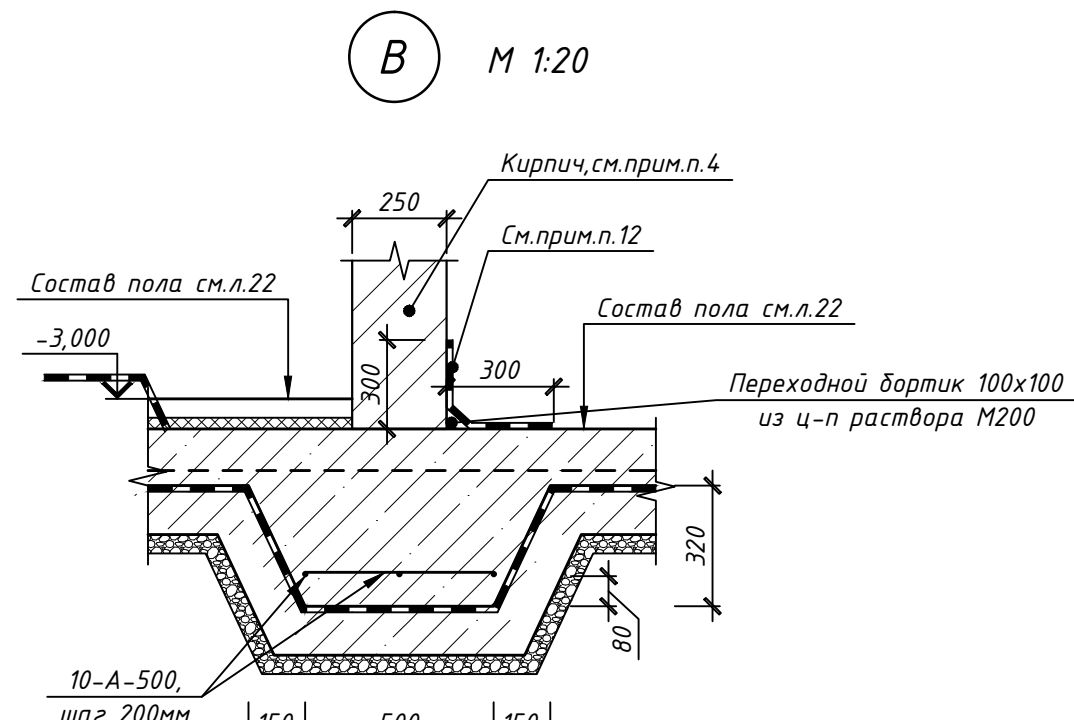
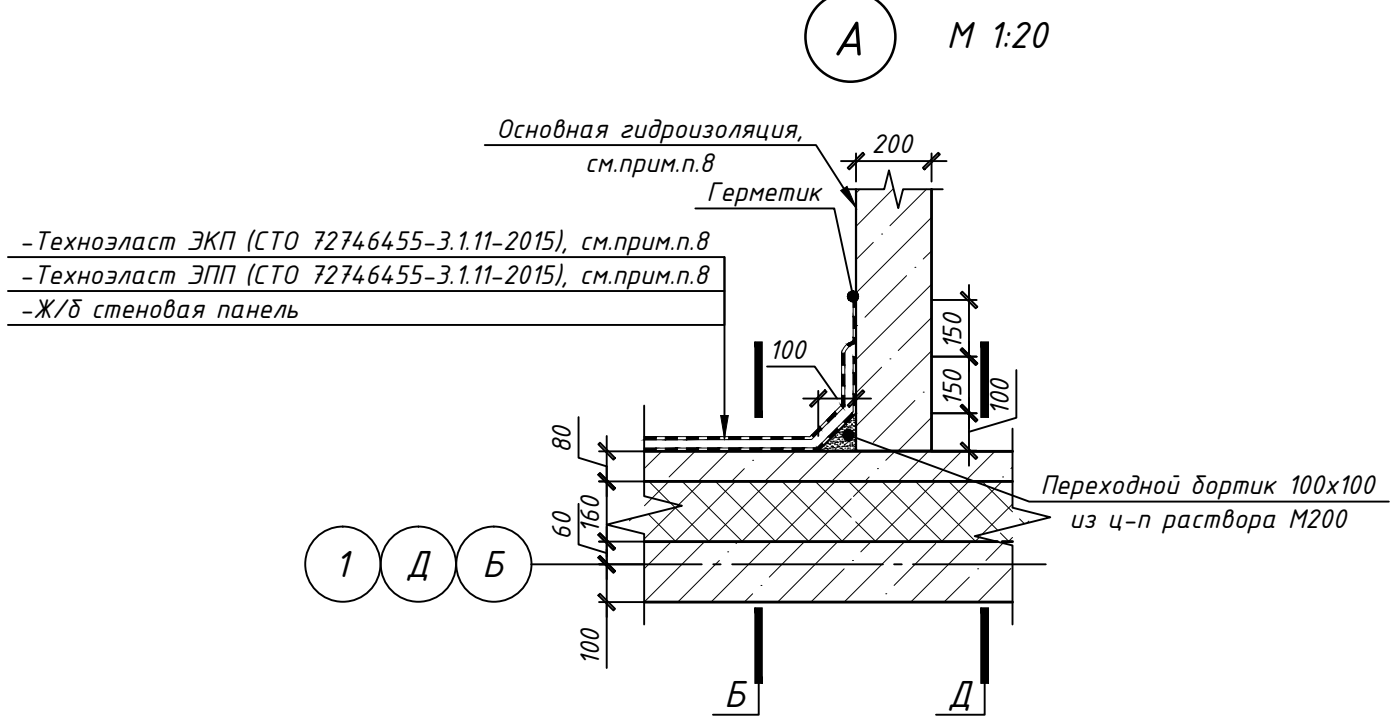
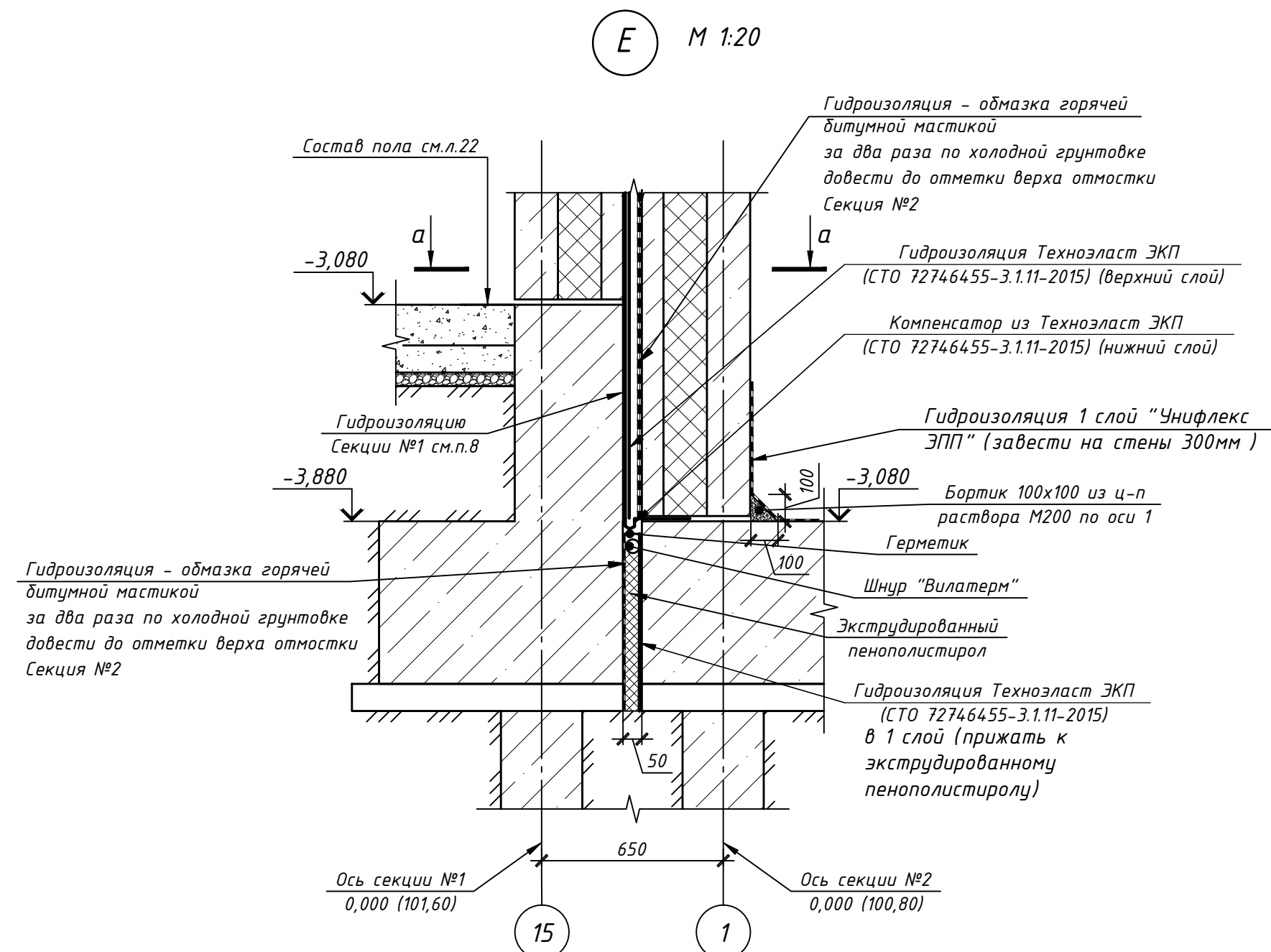


Ведомость отверстий			
№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	-0,550	ОВ
2	100x100	-3,080	ОВ
3	200x200	-0,600	ОВ
4	100x200	-2,800	ВК
5	100x200	-0,600	ВК
6	100x400	ур.ч.п.	ВК

Ведомость проемов	
Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	1010 x 2070
2	910 x 2070
3	710 x 2070
4	1310 x 2070
5	1210x2070
6	1500x2130



- Общие указания см. л.1.
- Данный лист смотреть совместно с листами -КЖ, -ОВ, -ВК, -СС, -ЭС.
- Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ.
- Кладку перегородок подвала выполнять из кирпича Кр-р по 250х120х65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-Л, ячейкой 50х50, через 5 рядов; раскрывать к плите перекрытия по узлу 3(16) и стеновой панели по узлу 4(16).
- Ведомость перемычек, спецификация элементов перемычек см. л. 14.
- Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ.
- После прокладки коммуникаций отверстия в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка гильз с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
- Для конструкций спусков и приемков, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава, 1:2 с гидрофобными добавками).
- Для наружных стен подвала (исключая стены приемков и спусков и наружных стен в них) выполнить оклеечную гидроизоляцию в 2 слоя: -1ый слой Техноласт ЭКП (СТО 72746455-3.1.11-2015) -2ой слой Техноласт ЭПП (СТО 72746455-3.1.11-2015) Оклеивать гидроизоляцию выполнять по узлам А, Б и довести до отметки верха откосности.
- Привязки отверстий даны до оси отверстия. Над отверстиями в кирпичных перегородках шириной до 600мм прокладывать арматуру в 8-А-III ГОСТ 5781-82, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2шт. на каждые 120мм кладки.
- Прямоугольные проемы закрыть съемной решеткой, см.-КЖ.
- Перед установкой двери в данном дверном проеме выполнить стяжку из цементно-песчаного раствора 60мм (низ проема на отм. -3,020).
- По кирпичным стенам со стороны тех помещений выполнить оклеечную гидроизоляцию "Унифлекс ЭПП".
- По дну приемков и спусков выполнить оклеечную гидроизоляцию мембраной УНИФЛЕКС ЭПП, 150 мм завести на стену здания с механическим креплением закрепительными рейками.

						17-01-19-АР					
1	—	Зам.	10-20	<i>В.В.</i>	03.06.2020	«Многоквартирные многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки до встроенных помещений, трансформаторные подстанции» по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Многоквартирные многоквартирные дома №1(п) по 1(п) с объектами обслуживания жилой застройки до встроенных помещений, трансформаторная подстанция «Д.В. этап строительства» по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.»					
УАП		Чернышова			02.02.2020						
Разработал		Комиссарова		<i>В.В.</i>	02.02.2020						
Проверил		Чернышова		<i>В.В.</i>	02.02.2020	Р 2					
Н.контроль		Тутушкина		<i>В.В.</i>	02.02.2020	План подвала Секция 1					
						000 "Партнёр"					