

Technical drawing of a rectangular panel (Figure 10.10). The panel has overall dimensions of 3060 mm by 3840 mm. It features four circular openings, each with a diameter of 1100 mm, arranged in a 2x2 grid. The center-to-center distance between the openings is 2260 mm horizontally and 1700 mm vertically. A central cross-shaped reinforcement is shown, with a width of 400 mm and a height of 400 mm. The panel is labeled with 'П03' in each quadrant. The drawing includes grid lines 1, 2, 3, 4, 5 horizontally and A, B, C, D, E vertically. Dimensions are given in millimeters.

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or slab, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 3060
- Overall height: 3840
- Top horizontal offset: 400 (left), 2260 (center), 400 (right)
- Bottom horizontal offset: 400 (left), 2260 (center), 400 (right)
- Vertical spacing between horizontal lines: 400 (top), 1700 (middle), 1700 (bottom), 400 (bottom)
- Horizontal spacing between vertical lines: 1100 (left), 1100 (right)

Labels:

- Top right corner: Б
- Bottom right corner: А
- Bottom left corner: 2
- Bottom right corner: 1
- Center of each of the four rectangular sections: П03
- Label 55 with an arrow pointing to the top horizontal line.

1-1

Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ Planter Standard (аналог)
 2 слоя оклеечной гидроизоляции Г-СХ-БП-ПП/ПП-3,5 СТБ 1107-2022 (см. ТТБ 9.5.5.1)
 Слой праймера из битумно-полимерной мастики МБПХ по СТБ 1262-2021
 Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 для уклона – 20
 Железобетонная плита

1 Строительный план см. л.2. Провольный профиль и месторасположение камеры см. черт. 274.06/08.25-ТС.

2 Плиты перекрытия и балки укладывать на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 20 мм.

3 Все сборные элементы горловин при монтаже устанавливать на цементно-песчаном растворе марки М100 толщиной 10 мм.

4 Наружные поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, покрыть двумя слоями битумно-полимерной мастикой МБПХ по СТБ 1262-2021 по слою грунтовок (раствор мастики в соотношении 1:1 уайт-спирите в соотношении 2:1). Общая толщина покрытия 3,0 мм.

По перекрытию выполнять ключевую гидроизоляцию (см. сеч. 1-1).

5 Ключевая гидроизоляция наклеивается методом расплавления.

5.1 Горизонтальную гидроизоляцию завести на боковые плоскости ниже плит перекрытия камеры на расстояние не менее 300 мм.

6 Антикоррозионную защиту неотбетонированных поверхностей металлических изделий (гильзы, крышки и корпуса люков) выполнять на заводе изготовителе группой материалов под покрытием I, индекс покрытия "п" (а для люков), согласно СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии". Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74. Рекомендуются покрытия битумно-ГФ-021 (1 слой) и эмалью ПФ-115 (или аналогу) (3 слоя). Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку 120 мм.

Восстановление покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполнять на монтажной площадке.

Срок службы лакокрасочного покрытия 2-5 лет, класс долговечности – низкий (L).

Крышки и корпуса люков покрыть эмалью зеленого цвета. Общая площадь покраски для 4 люков – 3,2 м².

7 Существующие элементы покрытия и стремянки демонтировать:

- П03, по серии ИС-01-04 вып. 2, размерами 1700х1100х170(н)мм.- 4 шт.
- балку Б5, по серии 3.006.1-2.87 вып. 6 – 1шт
- КЦ-7-3 (Rcp=22,7МПа, С16/20) по серии 3.900-3 вып.7 – 4шт.
- демонтаж сущ.стремянки 4шт*30кг=120кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Плиты			
ПОЗ	ИС-01-04 вып. 2	ПОЗ	4	900.00	
Б5	Серия 3.006.1-2.87 вып.6	Б5	1	600.00	
КЦ 7-3	3.900-3 вып.7	Кольцо сетновые КЦ 7-3	4	130	
Ст1	274.06/08.25-ТС.КЖ.КЖИ-Ст1	Стремянка Ст1	4	29.30	
Ус1	274.06/08.25-ТС.КЖ.КЖ л.20	Узел установки стрелки	4шт.		
Л1	ГОСТ 3634-2019	Лук Т (С250)-Д.1-58	4	132	
	СТБ1544-2005	Бетон С16/20 F100 W4	0.2		м³

						274.06/08.25-ТС.КЖ						
1	2	изм.	-	<i>Ву</i>	04.26	Реконструкция тепловых сетей от Мины-ТЭЦ по ул. Путилова, За до брежки 2; от брежки 1 до ЦТП по ул. Фогеля, 17; от ТК 776/0102 до здания по ул. Фогеля, 19; от ТК 776/0103 до ШПН №-454; от ЦТП по ул. Фогеля, 17 до здания по ул. Фогеля, 19, до ТК 776/0301, до ТК 776/0201, до зданий по пр-ту Независимости, 220/21, 220/8, 220/1 ул. Фогеля, 1 И; до ТК 776/1; от ТК 776/0606 до здания по ул. Гурьева, 6; транзитных трубопроводов до здания по ул. Гурьева, 22 в г. Минске						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП	Баканов	<i>Ву</i>			03.26			Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Вашкевич	<i>Ву</i>			03.26			С	30			
Утвердил	Баканов	<i>Ву</i>			03.26	План камеры ТК-776/0103 (реконструкция)		ООО "Комплекс ЭнергоПроект"				
Н. контр.	Антонов	<i>Ву</i>			03.26							