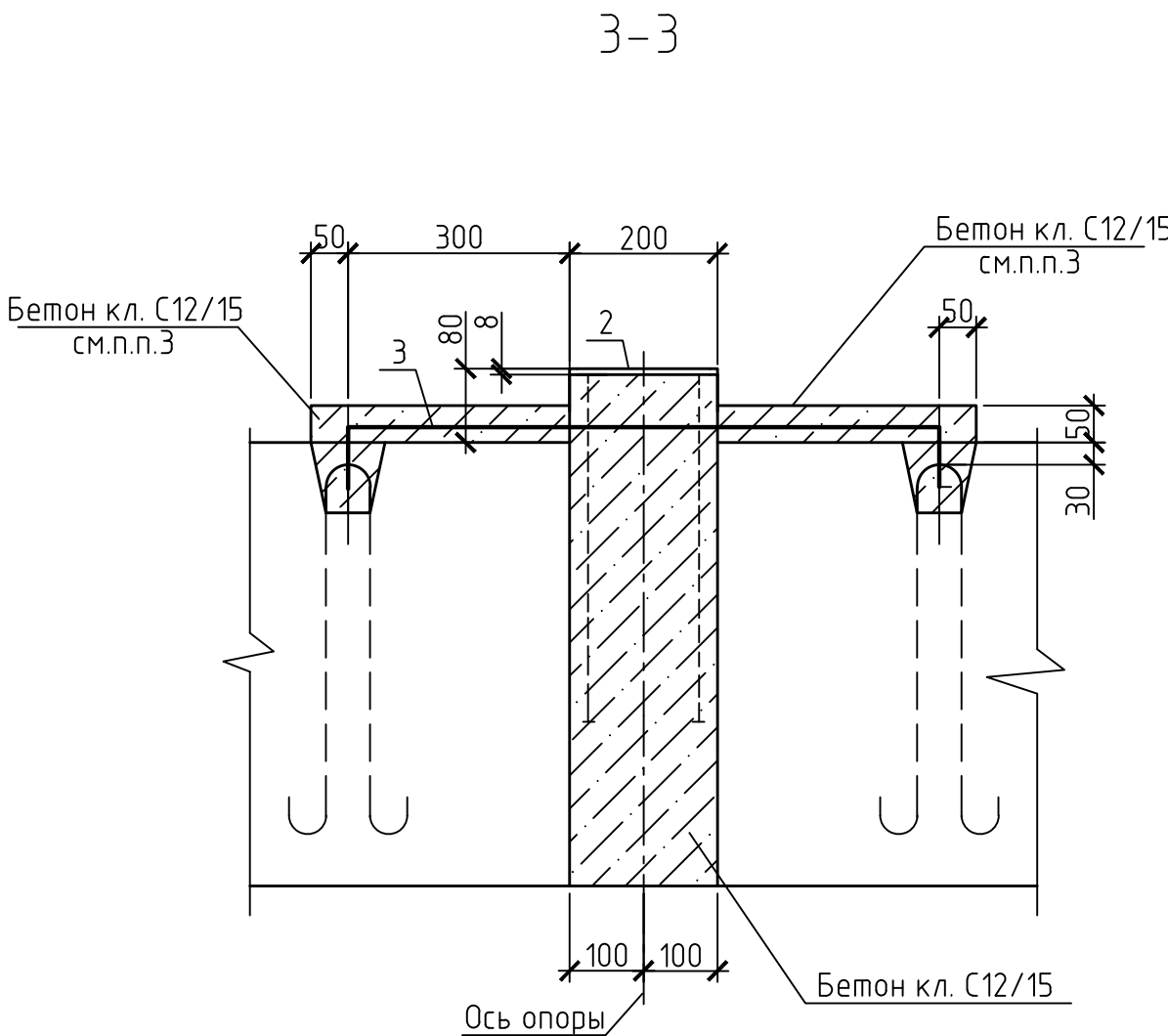
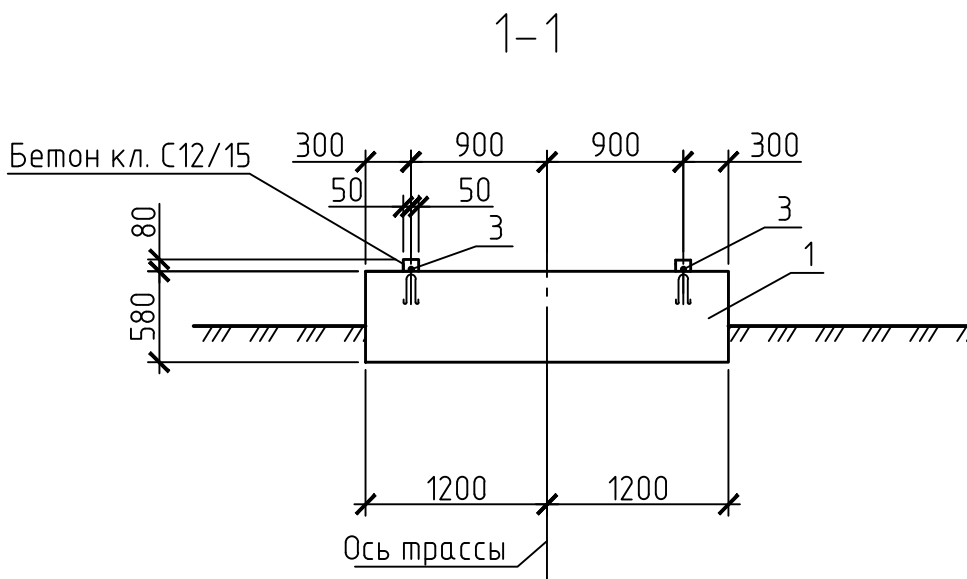
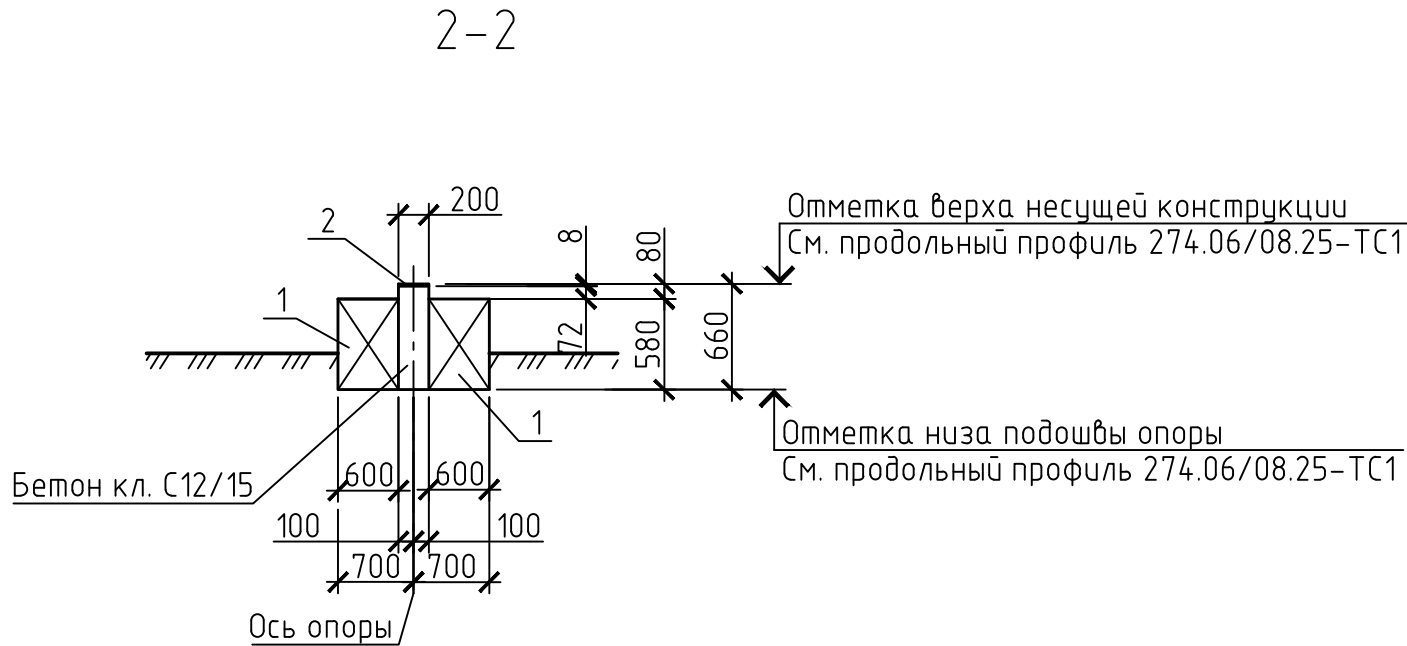
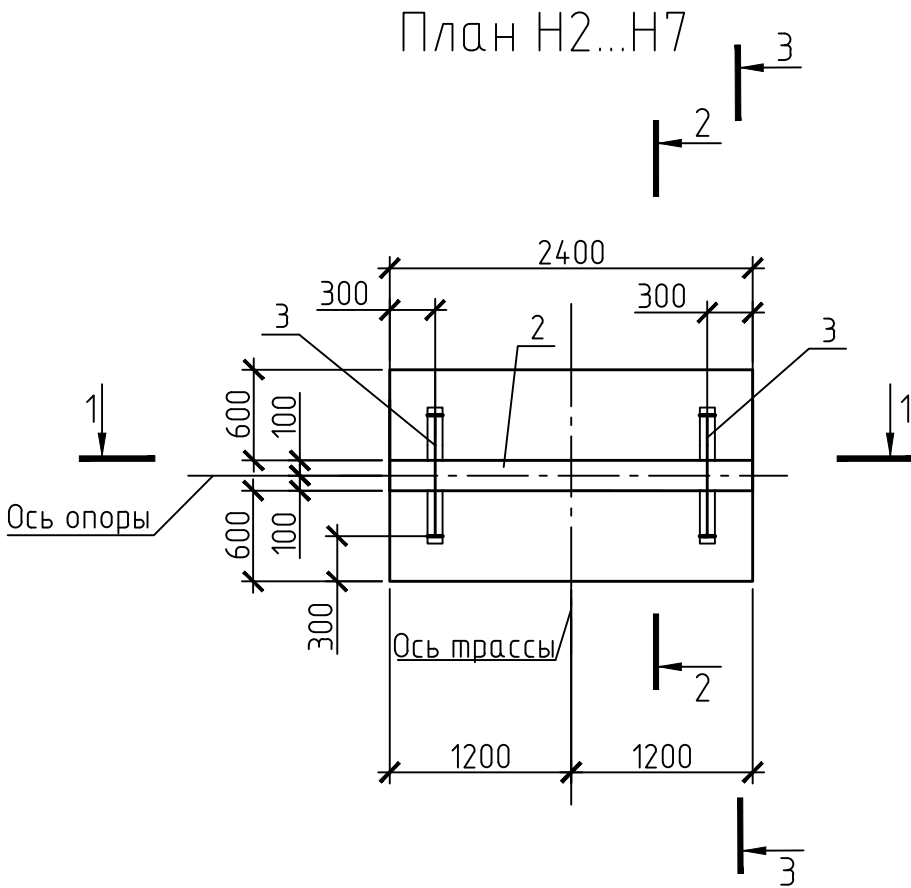




Спецификация элементов неподвижных опор Н2...Н7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Блоки бетонные			
1	Б1.016.1-1 в.1/98	ФБС 24.6.6	2	1960	
2	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН 130-4, L=2400	1	45,12	
		Детали			
3*		8 S240 СТБ 1704-2012 L=1160	2	0,46	
		Материалы			
		Бетон класса С12/15	0,35		м³
*	См. ведомость деталей				

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	

- Расположение опор см. черт. 274.06/08.25-ТС1, данный комплект лл.68-72 .
- Спецификация дана на установку одной опоры. Всего выполнить опор данного типа – 6 шт.
- Заделку металлических изделий между фундаментными блоками вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе.
- Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов $k_f=4$ мм.
- Защиту всех стальных конструкций от коррозии выполнить на заводе изготовителе группой материалов покрытия I, индекс покрытия “а” согласно СН 2.01.07-2020 “Защита строительных конструкций от коррозии”. Рекомендуется покрывать грунтовкой ГФ-021 и эмалью ПФ-115 (или аналогу). Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку 80 мкм. Поверхность перед окраской должна быть очищена от окалины, ржавчины, шлаковых включений и должна соответствовать степени 2 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74.
- Восстановление покрытий, повреждённых в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполнять на монтажной площадке. Срок службы лакокрасочного покрытия 2-5 лет, класс долговечности – низкий (L).
- После ввода в эксплуатацию постоянной трассы конструкции временной трассы демонтировать.
- Приварку хомутовых (бугельных) опор трубопроводов (заложены в чертежах марки ТС) к закладному изделию поз.2 и передаче нагрузок выполнять после достижения бетоном 100% прочности.

Нагрузки на неподвижные опоры для временной теплосети

Схема	Нагрузки	№ опоры	$\Sigma P_{20}, \text{тс}$	$\Sigma P_{25}, \text{тс}$
Ось трассы	Расчетные	Н2	0,1	0,1
		Н3	0,15	0,1
		Н4	0,15	0,1
		Н5	0,1	0,1
		Н6	0,1	0,1
		Н7	0,1	0,1

Отметки подошвы и
верха опоры

Опора	А	Б
ОП2	244,53	244,28
ОП3	246,02	245,63
ОП4	247,06	246,66
ОП5	247,55	247,23
ОП6	248,84	248,43
ОП7	248,69	248,19

										274.06/08.25-ТС1.КЖ
										Реконструкция тепловых сетей от Мич-ТЭЦ по ул. Путилово, За до врезки 2, от врезки 1 до ЦТП по ул. Фогеля, 17, от ТК 776/0102 до здания по ул. Фогеля, 19, от ТК 776/0103 до ШРПН-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, №1, до ТК 776/1; от ТК 776/0606 до здания по ул. Гуртыева, 6, транзитных трубопроводов в здании по ул. Гуртыева, 22 в г. Минске
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП	Баканов				03.26				Стадия	Лист
Разработал	Послед				03.26				С	74
Утвердил	Баканов				03.26					
Н. контр.	Антонов				03.26				Неподвижные опоры Н2-Н7.	000 “КомплексЭнергоПроект”