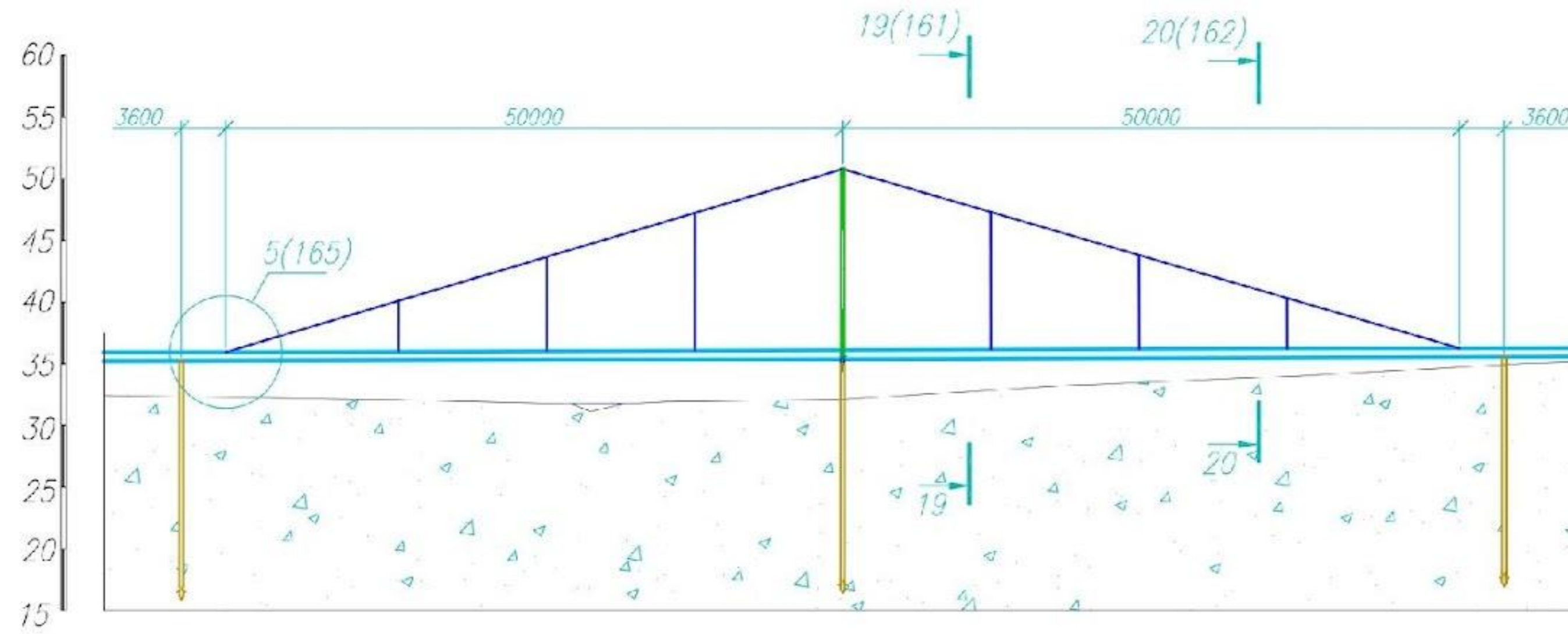
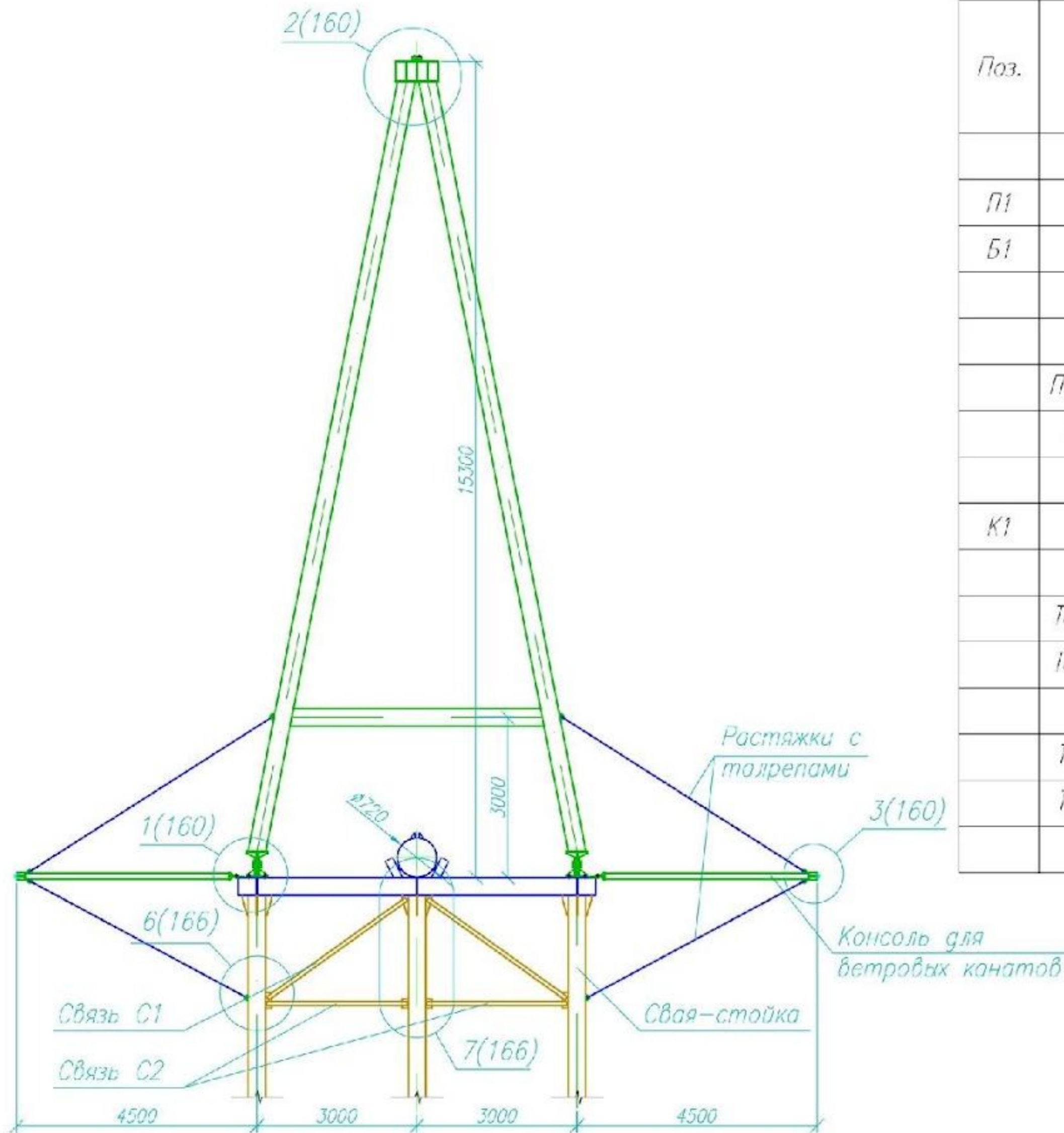


Разрез 13-13 (148)



Разрез 14-14 (148)



Спецификация перехода трубопровода (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Переход через р.Щучья ПК 988			
П1	см.л.157	Пилон h=15300	1		
Б1	см.л.158	Опорная балка Б1	1		
		Несущий канат	Канат 34-Г-В-С-Н-1770 ГОСТ 7667-80	110	м.п.
		Ветровой канат	Канат 20-Г-В-С-Н-1770 ГОСТ 3066-80	220	м.п.
		Подвеска основного каната	Канат 13-Г-В-С-Н-1770 ГОСТ 3066-80	50	м.п.
		Растяжка ветрового каната	Канат 7,4-Г-В-С-Н-1770 ГОСТ 3066-80	50	м.п.
		Подвеска консоли	Канат 7,4-Г-В-С-Н-1770 ГОСТ 3066-80	30	м.п.
К1	см.л.159	Консоль К1	2		
		Талреп осн.троса	Grosby HC-228 70x610	2	
		Талреп подвесок осн.троса	Талреп 5 УУ ГОСТ 9690-71	4	
		Талреп подвесок осн.троса	Талреп 5 ВУ ГОСТ 9690-71	2	
		Талреп ветр. троса	Талреп 8 УУ ГОСТ 9690-71	4	
		Талреп растяжек ветр. троса	Талреп 0,5 УУ ГОСТ 9690-71	8	
		Талреп растяжек ветр. троса	Талреп 0,5 ВУ ГОСТ 9690-71	4	
		Талреп подвесок консолей	Талреп 0,5 УУ ГОСТ 9690-71	4	

Спецификация перехода трубопровода (окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
СВ10	Серия 1.411.3-11см.13	СМОН-325/8-17.9-Б-4-0-А1-П-0 П-2.9/2.8 С345-3	3	705	
Н1	см.л.166	Лист 10x120x300 ГОСТ 19903-2015 С345-3 ГОСТ 27772-2015	24	2.4	
Ог1	см.л.168	Оголовок сваи Ог1	3		
С1		Уголок 66x66 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=3510	2	20.1	
С2		Уголок 66x66 ГОСТ 8509-93 С345-3 ГОСТ 27772-2015 L=2635	2	15.1	
		Коуш 95 ГОСТ 2224-93			
		Коуш 63 ГОСТ 2224-93			
		Коуш 45 ГОСТ 2224-93			
		Коуш 30 ГОСТ 2224-93			
Хм1		Хомут Хм1			
Хм2		Хомут Хм2			
Хм3		Хомут Хм3			
Хм4		Хомут Хм4			

493-НГП-ТКР22

д.п.м. магистрального газопровода «Мессага» - Пермь по участку 100 м шириной берег реки Енисей - 256 км левый берег реки Пермькати с отводом на ПК-1 на участке от 256 км до 266,2 км

Имя	Ксх.	Лист	Маск.	Формат	Дата
Выполнил	Гизатулин				07.17
Проверил	Громыкин				07.17
Исполн	Громыкин				07.17
ИИП	Яковлев				07.17

Информация чист. Ветка магистрального газопровода

Стадия	Лист	Листов
Р	149	

Разрез 13-13,14-14

ООО «СпецТрубопроводСтрой»

Имя файла: 493-НГП-ТКР22.dwg

Формат: А2