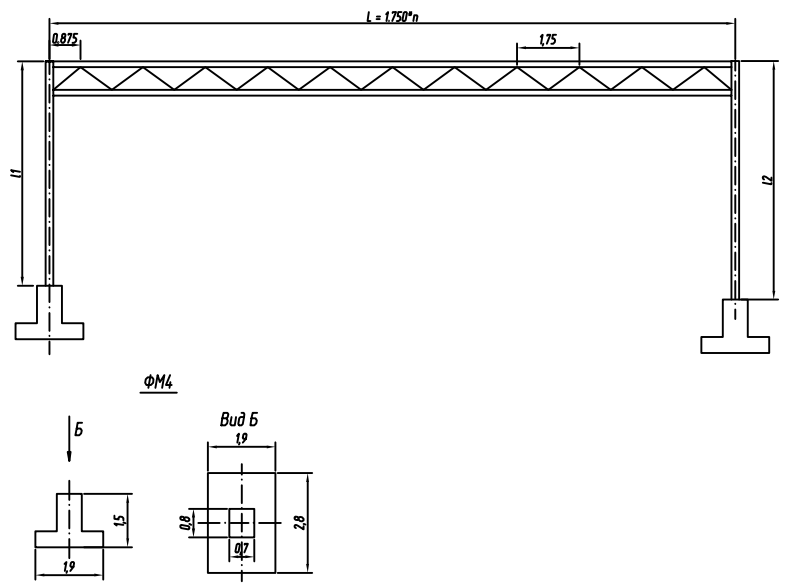
Эскиз



1	Местоположение ПК+	М8 "Холмогоры" ПК29+41 справа	М8 "Холмогоры" ПК30+01 справа	М8 "Холмогоры" ПК31+62 слева	М8 "Холмогоры" ПК32+22 слева	М8 "Холмогоры" ПК81+01 справа	М8 "Холмогоры" ПК81+61 справа	М8 "Холмогоры" ПК92+98 слева	М8 "Холмогоры" ПК93+58 слева	М8 "Холмогоры" ПК157+21 справа	М8 "Холмогоры" ПК169+14,5	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК1+80 правая ось	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК2+80 правая ось	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК6+69 правая ось	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК8+86 левая ось	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК12+18 левая ось	А114 "Вологда-Новая Ладога" ПК13+18 левая ось	Обозначение документа
2	Марка рамы	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП11	РМП13	РМП7	РМП7	РМП7	РМП7	РМП11	РМП11	
3	Длина рамы L, м	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	19.250	15.750	22.750	19.250	19.250	19.250	19.250	21.000	21.000	
4	Вес рамной конструкции (без учета фундамента), т	2.911	2.911	2.911	2.911	2.911	2.911	2.911	2.911	2.498	3.212	2.920	2.911	2.920	2.911	2.004	2.004	
		Количество на раму																
5	Стойка Ø 159х6, l=6300, 142.62 кг															2	2	без чертежа
	Стойка Ø 159х6, l=6800, 153.94 кг															2	2	
	Стойка Ø 180х8, l=6800, 230.74 кг									2								
	Стойка Ø 180х8, l=7200, 244.31 кг									2								
	Стойка Ø 219х8, l=6300, 262.24 кг	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2			
	Стойка Ø 219х8, l=6500, 270.57 кг										2							
	Стойка Ø 219х8, l=6600, 274.73 кг										2							
	Стойка Ø 219х8, l=6700, 278.89 кг	2	2	2	2	2	2	2	2				2		2			
	Стойка Ø 219х8, l=6800, 283.06 кг											2		2				
6	Пояс Ø 152х5, l=21115, 382.71 кг															2	2	без чертежа
	Пояс Ø 159х8, l=15875, 472.90 кг									2								
	Пояс Ø 159х8, l=19375, 577.17 кг	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2			
	Пояс Ø 159х8, l=22890, 681.88 кг										2							
7	Раскос 75х75х6, l=795, 5.48 кг	44	44	44	44	44	44	44	44	36	52	44	44	44	44	48	48	без чертежа
8	Стяжка верхняя СВ1, 20.44 кг															2	2	3.503.9-80.2-16
	Стяжка верхняя СВ2, 21.54 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
9	Фасонка 525х150х8, 4.95 кг	21	21	21	21	21	21	21	21	17		21	21	21	21	23	23	без чертежа
	Фасонка 600х150х8, 5.65 кг										25							
10	Фасонка угловая 340х150х8, 3.20 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	без чертежа
	Фасонка угловая 400х150х8, 3.77 кг										2							
11	Заглушка 500х190х8, 5.97 кг															4	4	без чертежа
	Заглушка 550х210х8, 7.25 кг									4								
	Заглушка 620х250х8, 9.73 кг	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4			
12	Плита ПЛ3, 108.36 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.503.9-80.2-13
13	Стяжка нижняя 152х150х10, 1.79 кг															2	2	без чертежа
	Стяжка нижняя 159х150х10, 1.87 кг	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
14	Ребро торцевое Р2, 0.82 кг	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	3.503.9-80.2-15
	Ребро торцевое Р3, 1.22 кг									4								
15	Ребро боковое Р5, 1.92 кг															8	8	
	Ребро боковое Р6, 2.16 кг	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
16	Фундамент ФМ4	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	3.503.9-80.2-3НИ 3.503.9-80.2-9ФЧ
	Крепеж: шайба d36	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	ГОСТ 32484.5-2013
	гайка М36	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	ГОСТ 32484.3-2014

Примечание:
Спецификации выполнены согласно типового проекта 3.503.9-80
"Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах" Выпуск 2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Понужкова Н.В.			15.01.19
Проверил		Тераевич М.С.			15.01.19
Н.контр.		Шанина И.В.			15.01.19

213/17-С-ОДД

Строительство автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск на участке км 448+000 – км 468+400 в Вологодской области

Строительство

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

Спецификация на рамные опоры

ООО "ПИИ "Севзапдорпроект"

формат А3х3