СОДЕРЖАНИЕ

Наименование документов	Стр.
1	2
Введение	3
Ситуационный план 1:25000	4
1. Условные обозначения и сокращения	5
2. Схема расстановки технических средств организации дорожного движения	
2.1 Схема расстановки технических средств организации дорожного движения на дороге М 1:3000	6
2.2 Схема расстановки технических средств организации дорожного движения на узлах	32
3. Эскизы знаков индивидуального проектирования	37
4. Ведомости размещения средств организации дорожного движения	
4.1 Ведомость размещения дорожных знаков	62
4.2 Сводная ведомость объемов дорожной горизонтальной разметки	68
4.3 Ведомость размещения барьерного ограждения	69
4.4 Ведомость размещения искусственного освещения	78

Введение:

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации по объекту «А-113 – строящаяся Центральная кольцевая автомобильная дорога (Московская область). «Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области (с последующей эксплуатацией на платной основе)». Пусковой комплекс (этап строительства) №4» разработан на основании договора №КСК1-40-ПИР-11.20 от 23 ноября 2020 г. и технического задания на разработку рабочей документации.

Рабочая документация разработана в соответствии с материалами инженерно-геодезических изысканий, а также геометрических параметров автомобильных дорог (план, продольный профиль, поперечные уклоны, ситуация, обстановка, средства организации дорожного движения и пр.), выполненными АО «Институт «Стройпроект».

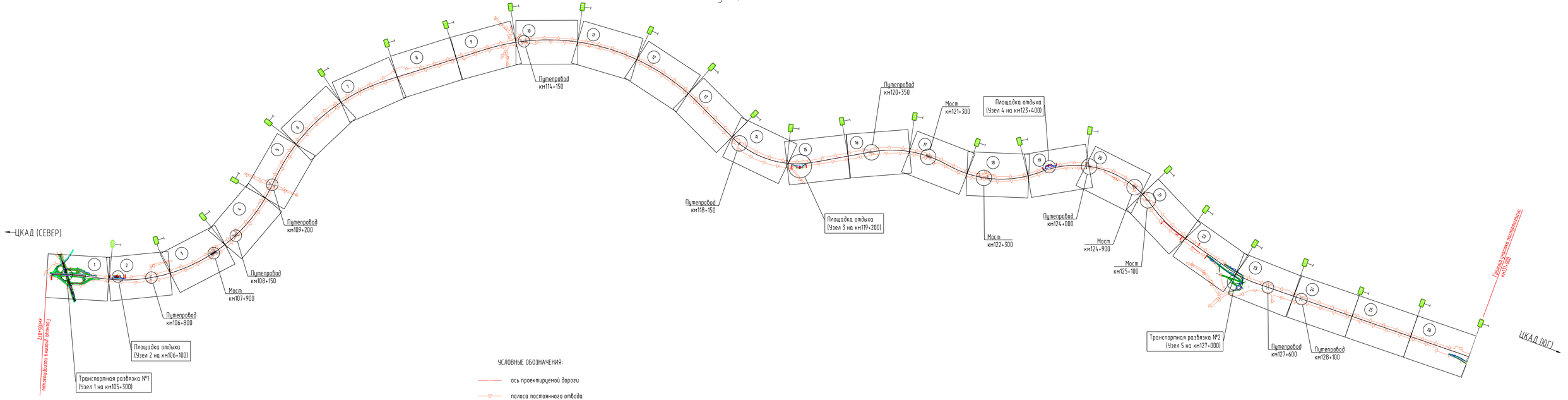
Комплект чертежей разработан на основании рабочей документации:

- АО «Институт «Стройпроект» 5-773-Р-АД-8.1-2-1; 5-773-Р-АД-8.2-2-1; 5-773-Р-АД-5.1-3-2; 5-773-Р-АД-5.2-3-2;

Проектные решения приняты в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

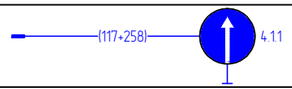
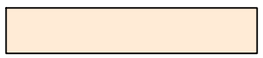
- ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, ограждений и направляющих устройств»;
- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;
- СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85.
- ГОСТ Р 51256-2018 Разметка дорожная. Классификация. Технические требования. Правила дорожного движения.

Ситуационный план М1:25000



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Условные обозначения

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	Знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	Знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	Барьерное ограждение
	Парапетное ограждение
	Переходный тип ограждения
	Опора наружного освещения
	Буфер дорожный
	Направляющие устройства (сигнальные столбики)
	Мост, путепровод
	Водопропускная труба
	Шумозащитные экраны
	Кромка покрытия
	Бровка земляного полотна
	Проектируемый дорожный знак
	Обочина
	Асфальтобетонное покрытие
	Проектируемая опора АСУДД

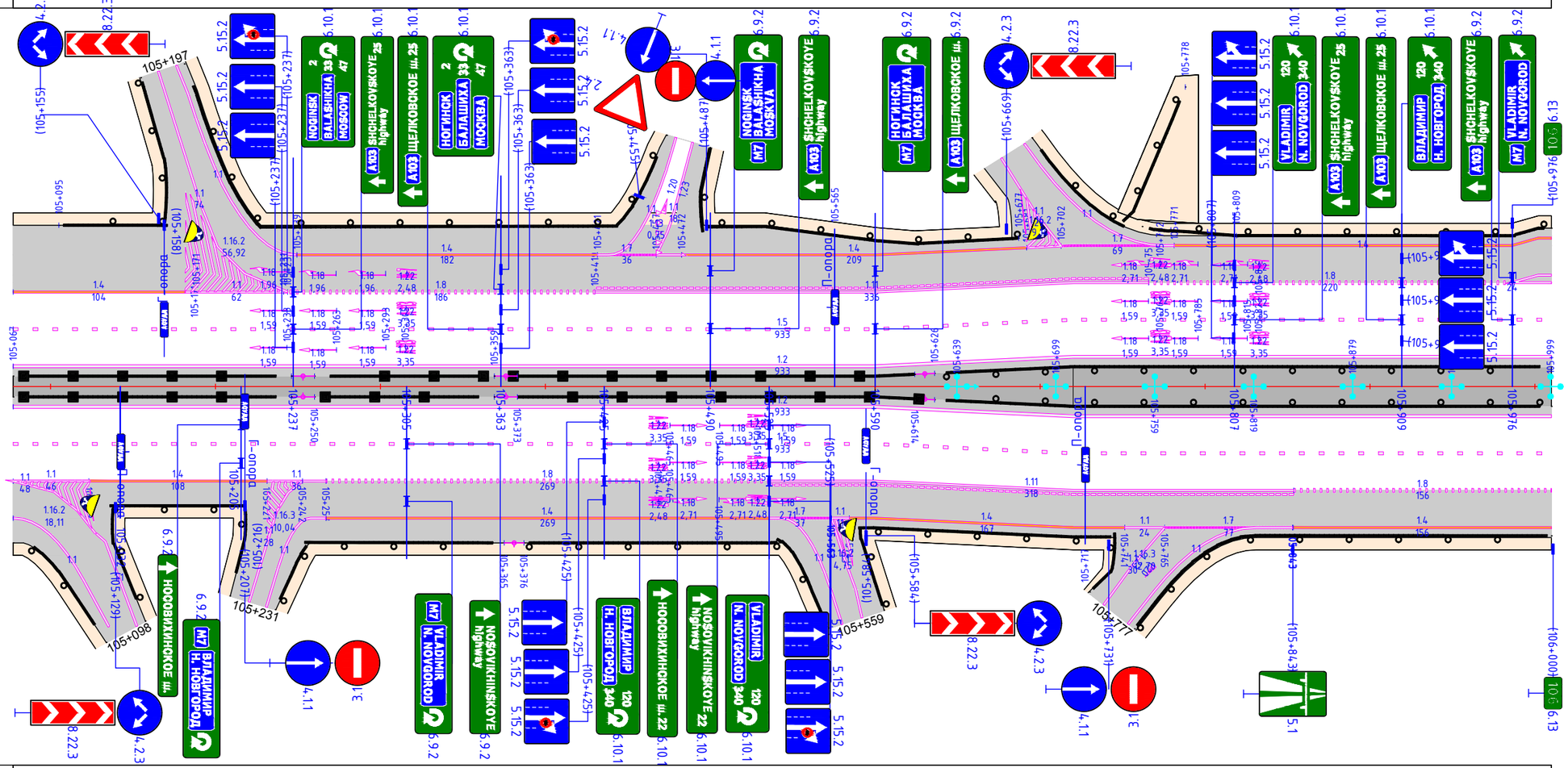
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

2. СХЕМЫ РАССТАНОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

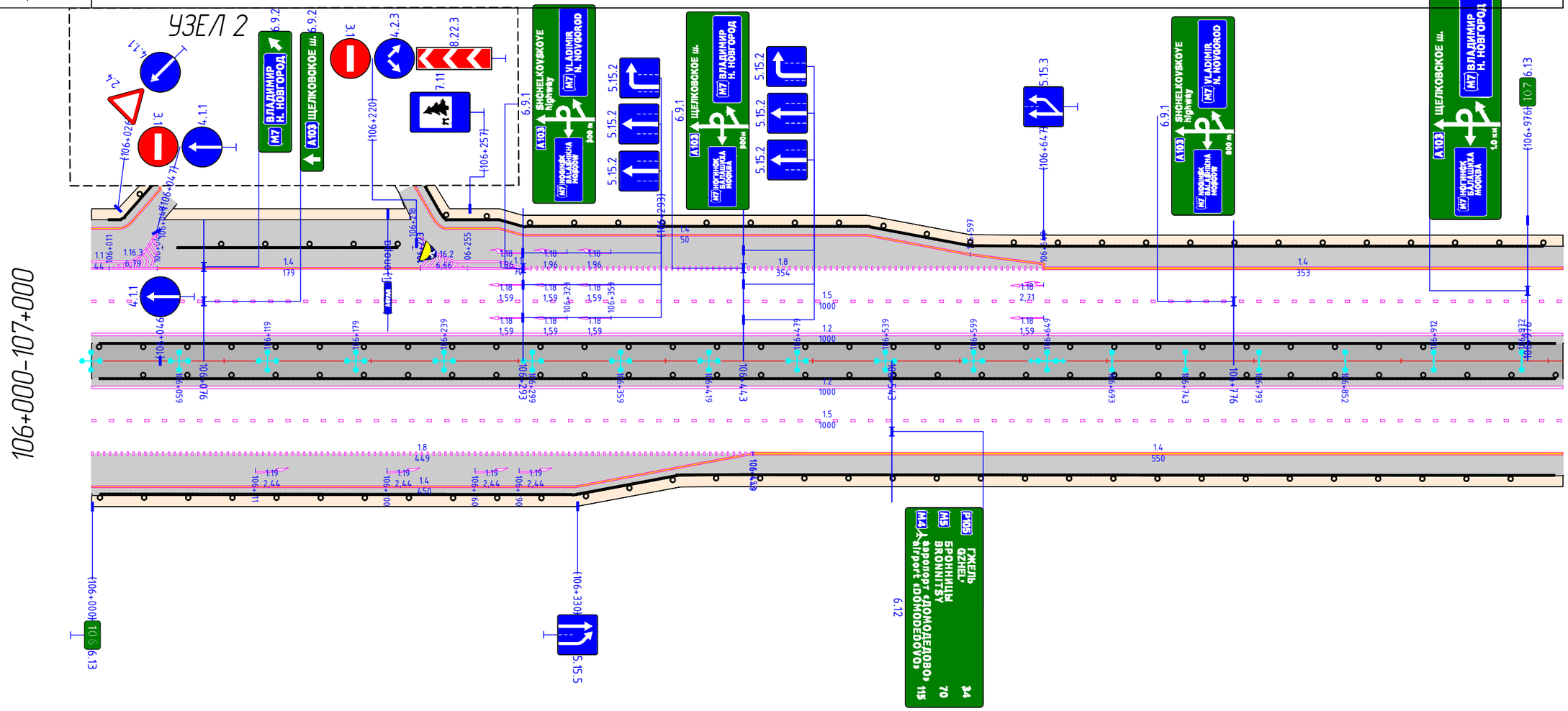
2.1 СХЕМЫ РАССТАНОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ДОРОГЕ

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 105+095 – 105+159 · Переходной участок 105+236 – 105+250 · ДО (У5) 105+163 – 105+472 · Переходной участок 105+359 – 105+373 · ДО (У5) 105+476 – 105+677 · Переходной участок 105+614 – 105+626 · ДО (У5) 105+674 – 105+778 · ДО (У5) 105+749 – 105+809
	На разделительной	ДД (У6) 105+067 – 105+236 · МО (У6) 105+250 – 105+359 · ДО (У6) 105+373 – 105+614 · ДО (У6) 105+626 – 106+000
Дорожная разметка слева	5-я от осевой	11 105+188 – 105+191 · 11 105+466 – 105+479 · 14 105+976 – 106+000
	4-я от осевой	11 105+191 – 105+207 · 14 105+239 – 105+421 · 11 105+421 – 105+442 · 17 105+421 – 105+457 · 11 105+457 – 105+473 · 14 105+472 – 105+681 · 11 105+681 – 105+702 · 17 105+702 – 105+774 · 11 105+774 – 105+777 · 14 105+771 – 105+976 · 11 105+976 – 105+992 · 11 105+992 – 106+000
	3-я от осевой	14 105+067 – 105+171 · 11 105+171 – 105+233 · 18 105+233 – 105+419 · 11 105+419 – 105+755 · 18 105+755 – 105+976 · 11 105+976 – 106+000
	2-я от осевой	15 105+067 – 106+000
	1-я от осевой	12 105+067 – 106+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		5 … 933
Видимость в обратном направлении		

105+067 – 106+000

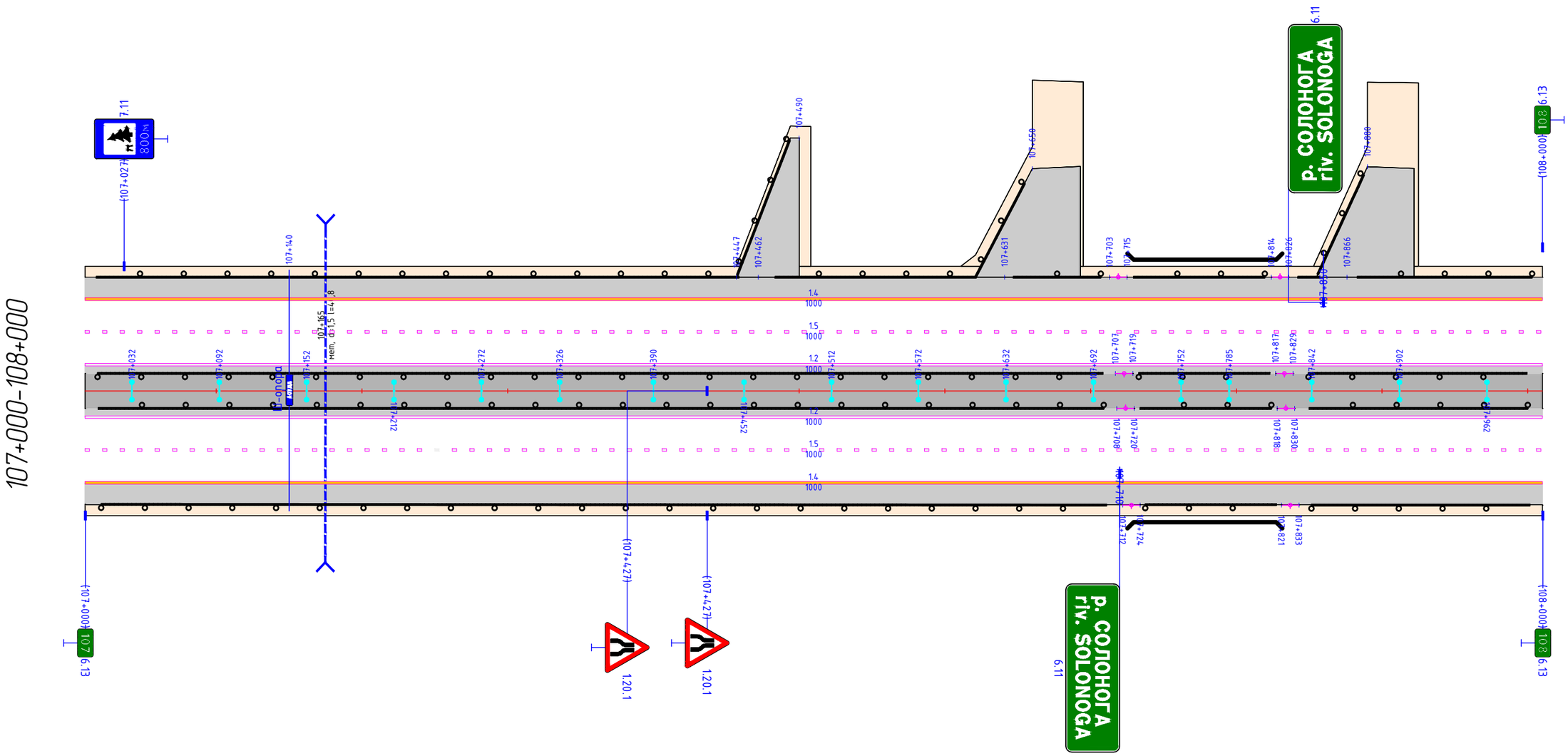

105+197
105+231
105+098
105+559
105+777
105+584
105+731
105+843
106+000
опора
Б-опора
НОГИНСК БАЛАШИХА МОСКВА
ЩЕЛКОВСКОЕ ш.
ВЛАДИМИР Н. НОВГОРОД
NOGINSK БАЛАШИХА МОСКВА
ЩЕЛКОВСКОЕ ш. 25
ВЛАДИМИР Н. НОВГОРОД 120 340
NOGINSK 25 ЩЕЛКОВСКОЕ ш. 25
ВЛАДИМИР Н. НОВГОРОД 120 340

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 106+048 – 106+218
	На разделительной	ДО (У6) 106+000 – 107+000
Дорожная разметка слева	5-я от осевой	11 106+034 106+044; 11 106+224 106+230; 14 106+241 – 106+292
	4-я от осевой	11 106+000 106+034; 11 106+230 – 106+276; 11 106+276 106+292; 14 106+292 – 106+647
	3-я от осевой	11 106+000 – 106+044; 14 106+044 – 106+223; 11 106+223 106+250; 11 106+250 – 106+293; 18 106+293 – 106+647; 14 106+647 – 107+000
	2-я от осевой	15 106+000 – 107+000
	1-я от осевой	12 106+000 – 107+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		5; 206; 106+205; 49992/520; 106+726; 205; 5; 106+931; 37310/947
Видимость в обратном направлении		



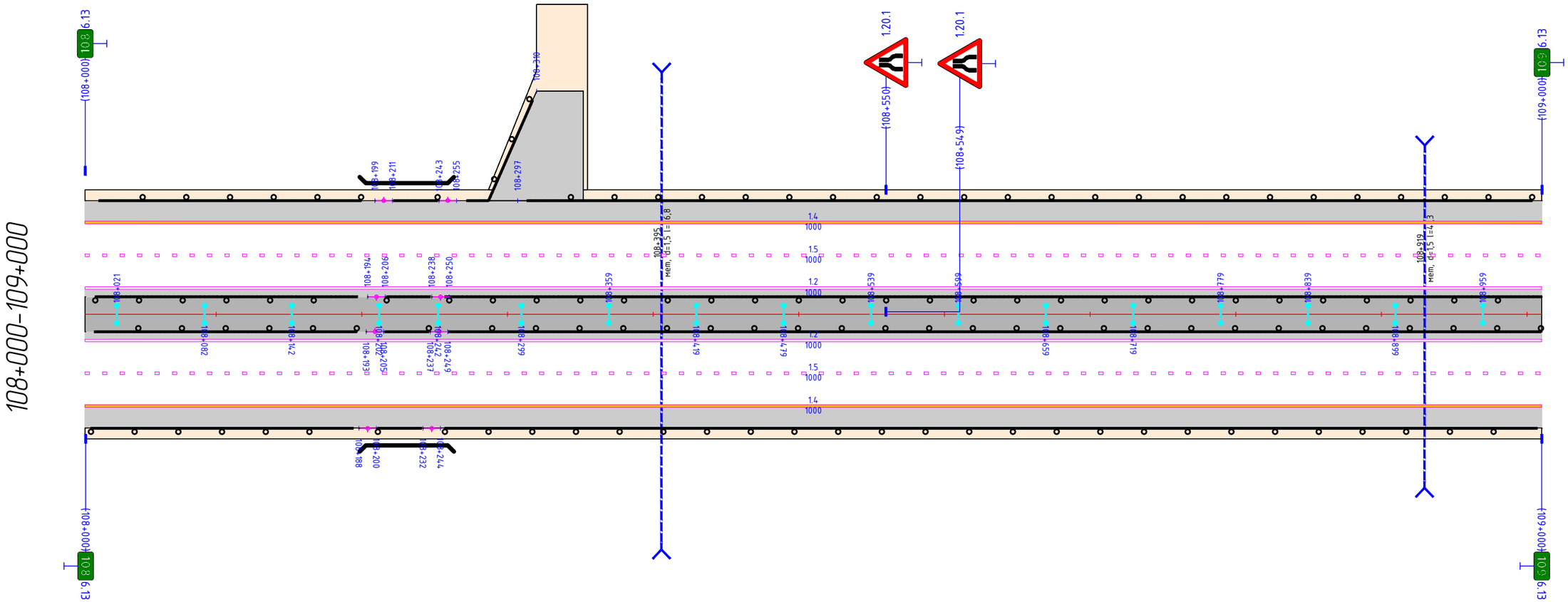
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 106+000 – 107+000
	2-я от осевой	15 106+000 – 107+000
	3-я от осевой	18 106+000 – 106+449; 14 106+450 – 107+000
	4-я от осевой	14 106+000 – 106+448
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 106+000 – 107+000
	На обочине	ДО (У5) 106+000 – 107+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 107+447 - 107+490; ДО (У5) 107+462 - 107+650; ДО (У5) 107+631 - 107+703; Переходной участок 107+703 - 107+715; МО (У6) 107+715 - 107+814; Переходной участок 107+814 - 107+826; ДО (У5) 107+826 - 107+880; ДО (У5) 107+866 - 108+000
	На разделительной	ДО (У6) 107+000 - 107+707; МО (У7) 107+719 - 107+817; ДО (У6) 107+829 - 108+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 107+000 - 108+000; Переходной участок 107+707 - 107+719; Переходной участок 107+817 - 107+829
	2-я от осевой	1.5 107+000 - 108+000
	1-я от осевой	1.2 107+000 - 108+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		37310/947; 107+878; 21731/618
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 107+000 - 108+000
	2-я от осевой	1.5 107+000 - 108+000
	3-я от осевой	1.4 107+000 - 108+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 107+000 - 107+708; МО (У7) 107+720 - 107+818; ДО (У6) 107+830 - 108+000
	На обочине	ДО (У5) 107+000 - 107+712; МО (У6) 107+724 - 107+821; ДО (У5) 107+833 - 108+000
Шумозащитные экраны справа		Переходной участок 107+708 - 107+720; Переходной участок 107+818 - 107+830; Переходной участок 107+712 - 107+724; Переходной участок 107+821 - 107+833

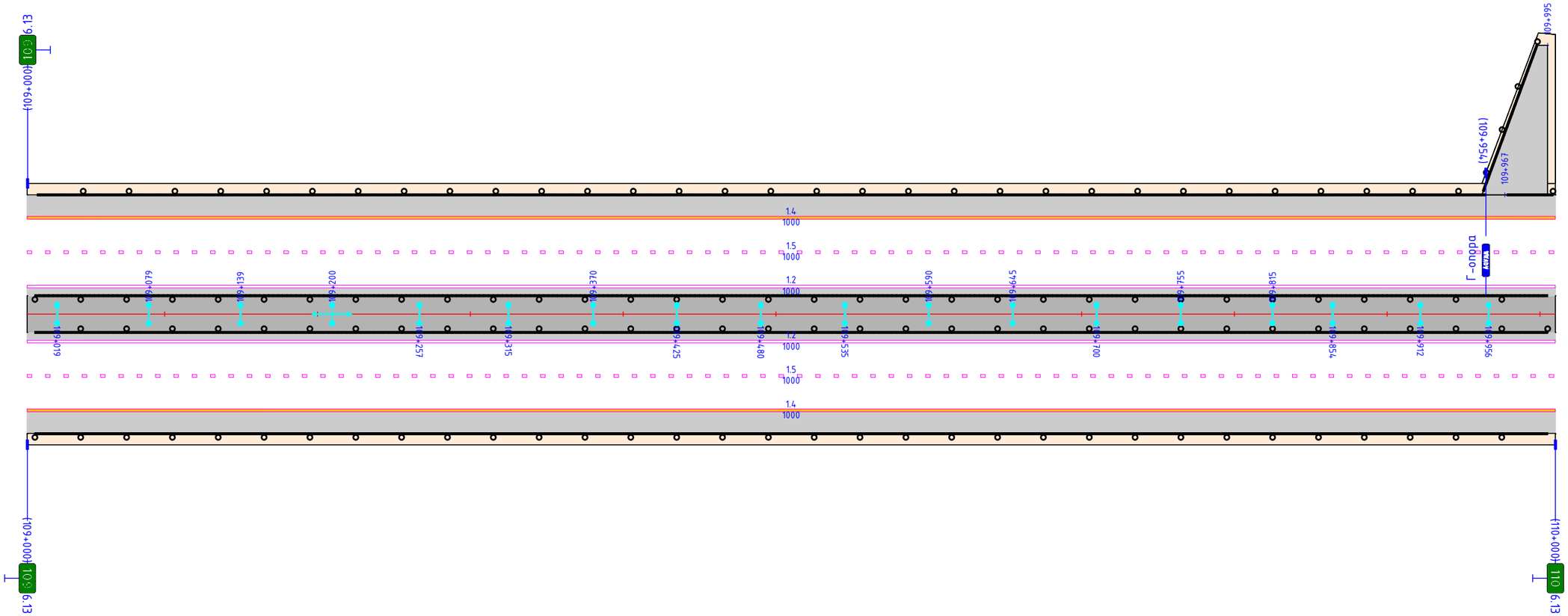
Шумозащитные экраны слева		Переходной участок 108+199 - 108+211; Переходной участок 108+243 - 108+255; 108+155 - 108+589, (434 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 108+000 - 108+199; МО (У6) 108+211 - 108+243; ДО (У5) 108+255 - 108+310; ДО (У5) 108+297 - 109+000
	На разделительной	ДО (У6) 108+000 - 108+194; МО (У7) 108+206 - 108+238; ДО (У6) 108+250 - 109+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	Переходной участок 108+194 - 108+206; Переходной участок 108+238 - 108+250; 1.4 108+000 - 109+000
	2-я от осевой	1.5 108+000 - 109+000
	1-я от осевой	1.2 108+000 - 109+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		21731/618; 108+435; 44919/493; 108+988
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 108+000 - 109+000
	2-я от осевой	1.5 108+000 - 109+000
	3-я от осевой	Переходной участок 108+193 - 108+205; Переходной участок 108+237 - 108+249; 1.4 108+000 - 109+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 108+000 - 108+193; МО (У7) 108+205 - 108+237; ДО (У6) 108+249 - 109+000
	На обочине	ДО (У5) 108+000 - 108+188; Переходной участок 108+188 - 108+200; МО (У6) 108+200 - 108+232; Переходной участок 108+232 - 108+244; ДО (У5) 108+244 - 109+000
Шумозащитные экраны справа		108+000 - 108+341, (341 м)

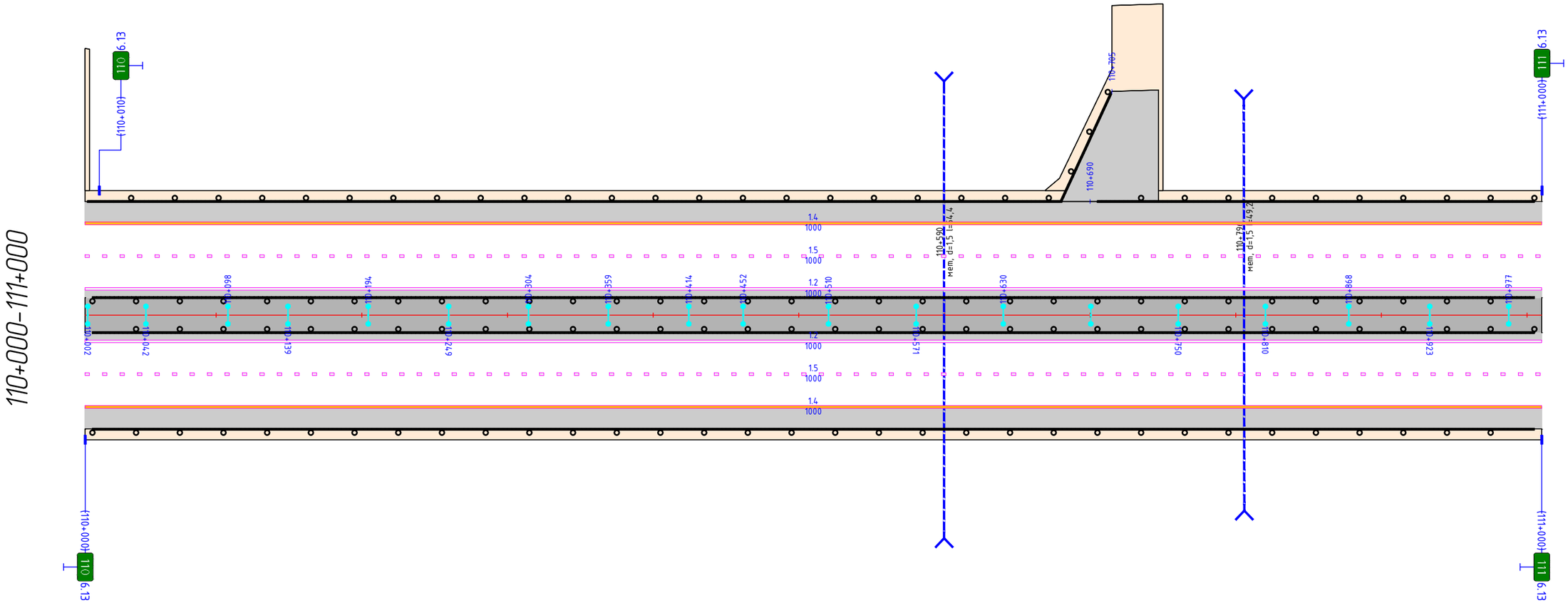
Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 109+000 - 109+995 Переходной участок (У5) 109+967 - 110+000
	На разделительной	ДО (У6) 109+000 - 110+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 109+000 - 110+000
	2-я от осевой	1.5 109+000 - 110+000
	1-я от осевой	1.2 109+000 - 110+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		3 451 109+451 59705/940
Видимость в обратном направлении		

109+000-110+000



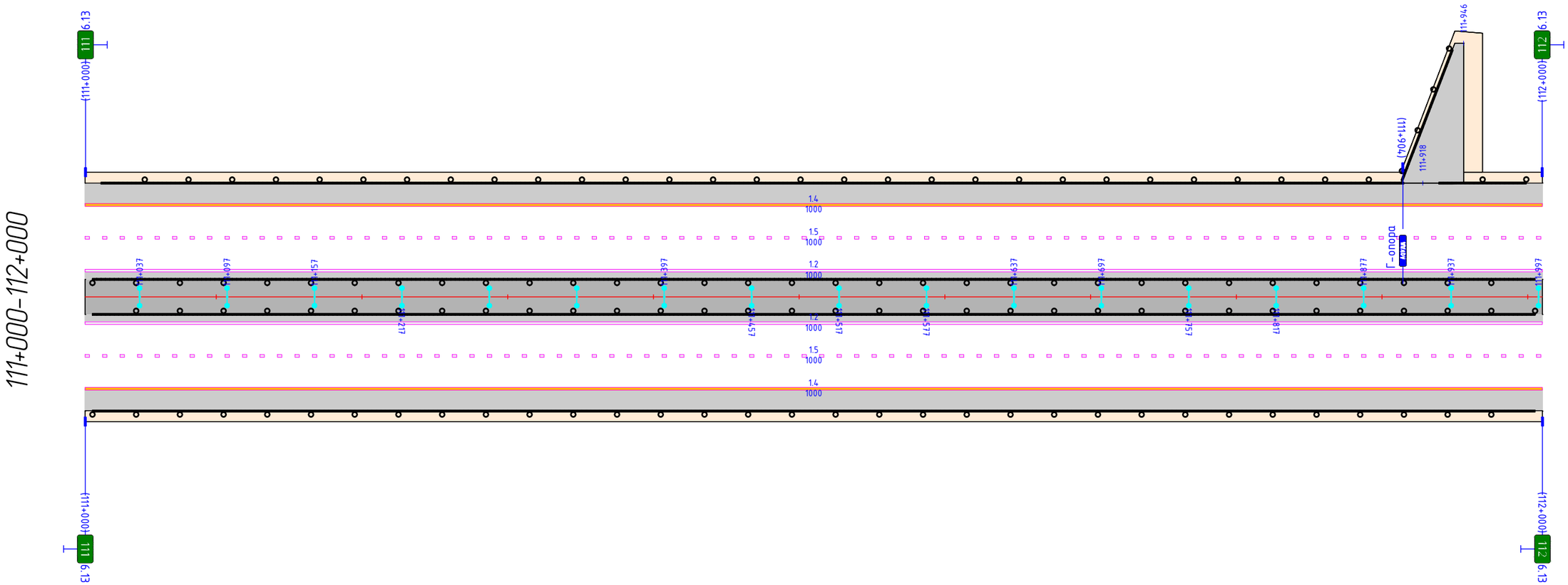
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 109+000 - 110+000
	2-я от осевой	1.5 109+000 - 110+000
	3-я от осевой	1.4 109+000 - 110+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 109+000 - 110+000
	На обочине	ДО (У5) 109+000 - 110+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		110+291 - 111+000, (709 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 110+000 - 110+705 | ДО (У5) 110+690 - 111+000
	На разделительной	ДО (У6) 110+000 - 111+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 110+000 - 111+000
	2-я от осевой	1.5 110+000 - 111+000
	1-я от осевой	1.2 110+000 - 111+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		59705/940 | 110+311 | 26894/525 | 110+916 | 79788/325
Видимость в обратном направлении		



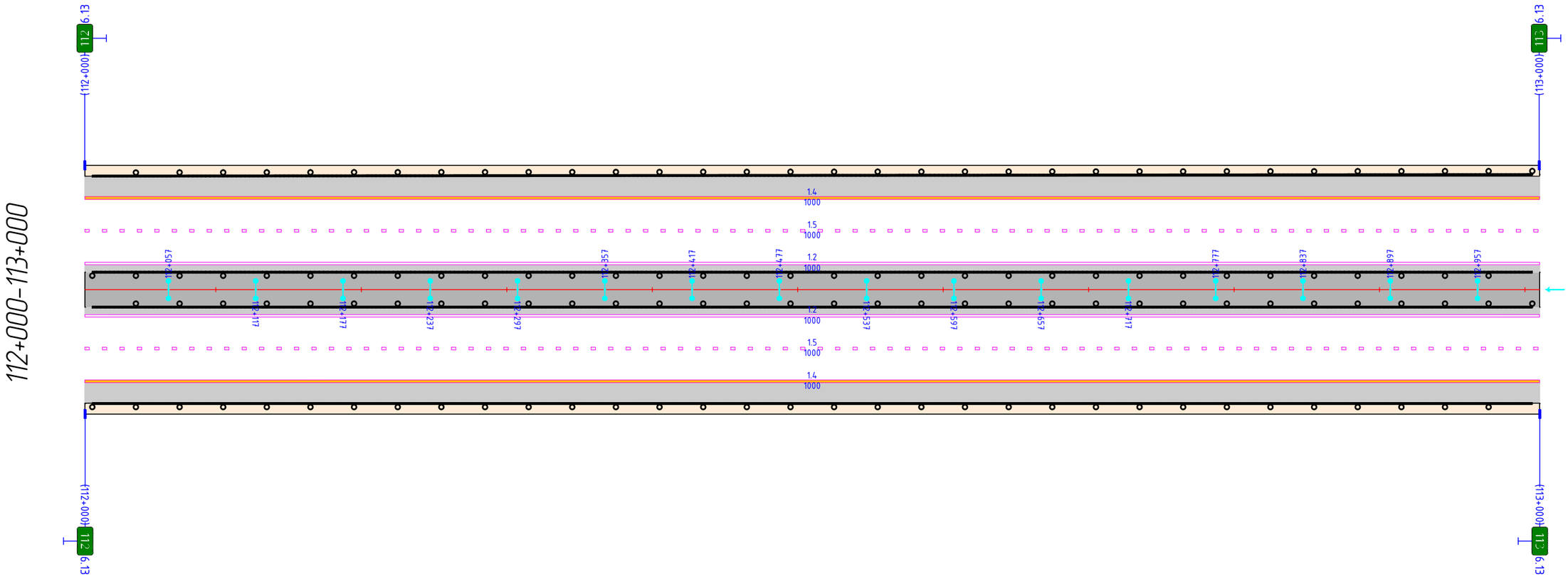
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 110+000 - 111+000
	2-я от осевой	1.5 110+000 - 111+000
	3-я от осевой	1.4 110+000 - 111+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 110+000 - 111+000
	На обочине	ДО (У5) 110+000 - 111+000
Шумозащитные экраны справа		110+690 - 111+000, (310 м)

Шумозащитные экраны слева		111+000 – 111+089, (89 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 111+000 – 111+946 ; ДО (У5) 111+918 – 112+000
	На разделительной	ДО (У6) 111+000– 112+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 111+000 – 112+000
	2-я от осевой	1.5 111+000 – 112+000
	1-я от осевой	1.2 111+000 – 112+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		79788/325 ; 111+241 ; 3 ; 759
Видимость в обратном направлении		



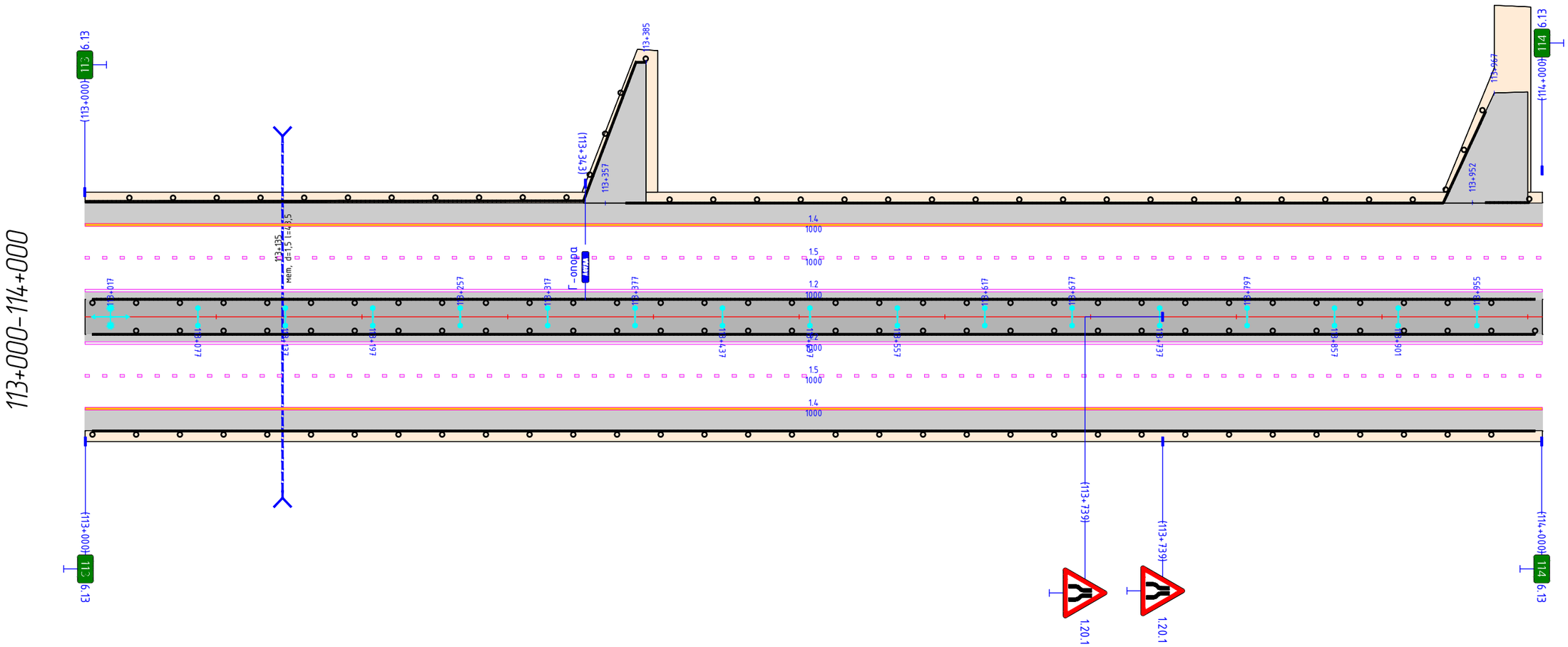
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 111+000 – 112+000
	2-я от осевой	1.5 111+000 – 112+000
	3-я от осевой	1.4 111+000 – 112+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 111+000 – 112+000
	На обочине	ДО (У5) 111+000 – 112+000
Шумозащитные экраны справа		111+000 – 111+089, (89 м)

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 112+000 - 113+000
	На разделительной	ДО (У6) 112+000 - 113+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 112+000 - 113+000
	2-я от осевой	1.5 112+000 - 113+000
	1-я от осевой	1.2 112+000 - 113+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		3 70 112+070 65095/703 112+773 61885/615
Видимость в обратном направлении		



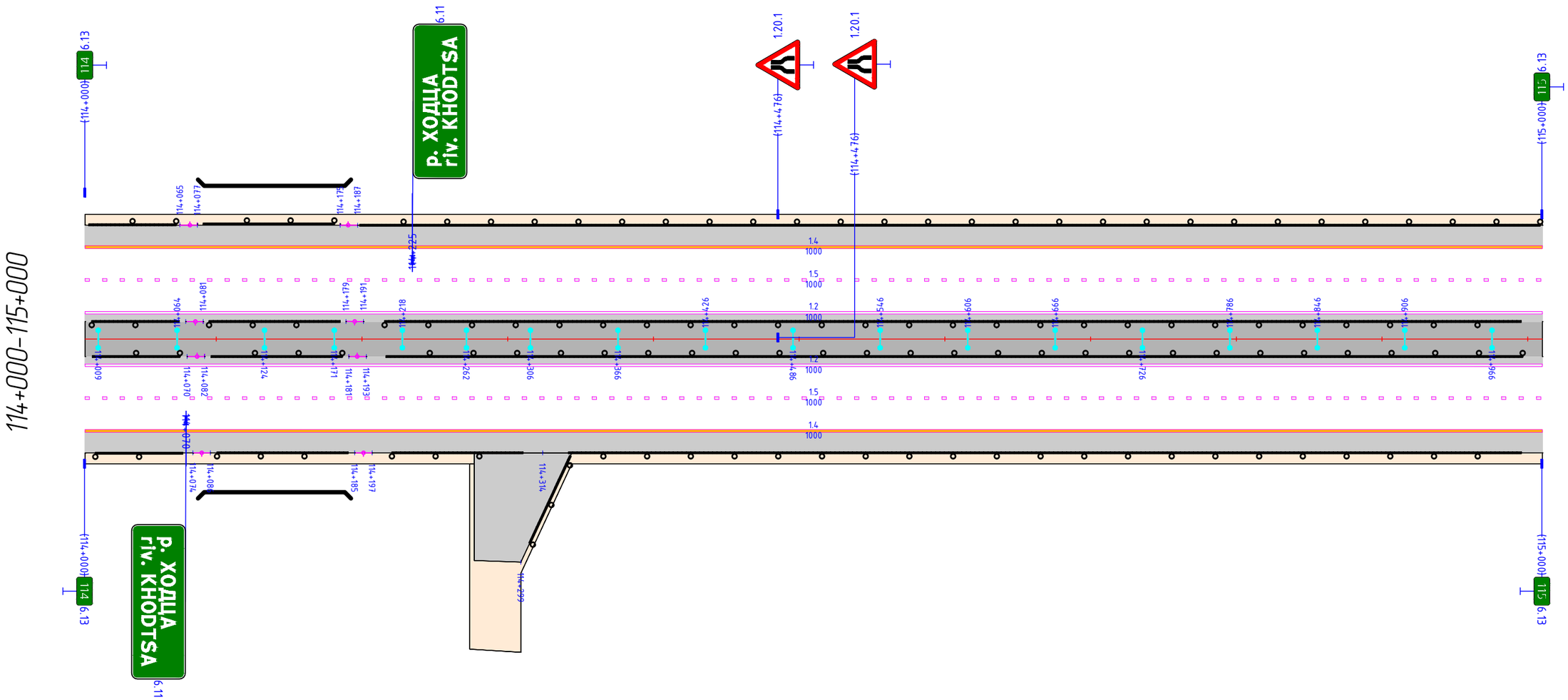
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 112+000 - 113+000
	2-я от осевой	1.5 112+000 - 113+000
	3-я от осевой	1.4 112+000 - 113+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 112+000 - 113+000
	На обочине	ДО (У5) 112+000 - 113+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		113+329 - 113+878, (549 м)				
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 113+000 - 113+385		ДО (У5) 113+357 - 113+967		ДО (У5) 113+952 - 114+000
	На разделительной	ДО (У6) 113+000 - 114+000				
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 113+000 - 114+000				
	2-я от осевой	1.5 113+000 - 114+000				
	1-я от осевой	1.2 113+000 - 114+000				
Элементы в плане						
Продольный профиль		61885/615	113+388	22385/515	113+903	9457/162
Видимость в обратном направлении						



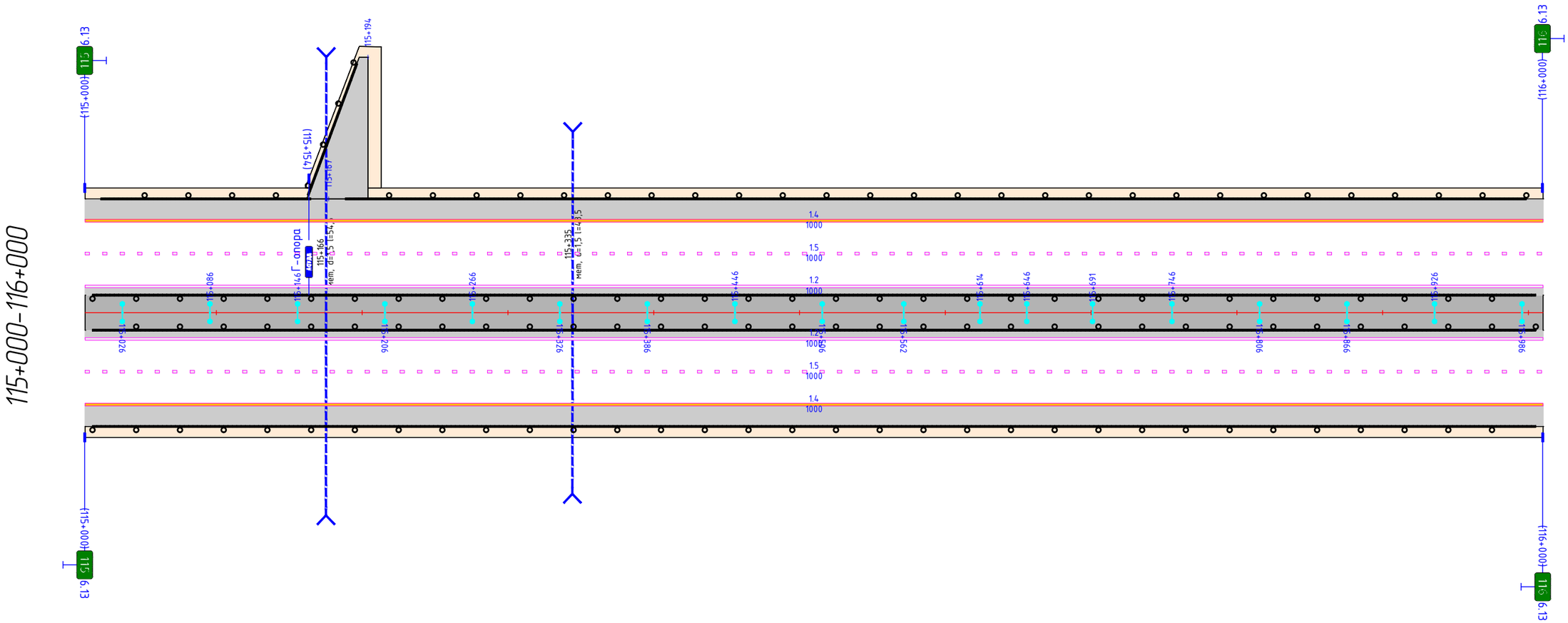
Видимость в прямом направлении					
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 113+000 - 114+000			
	2-я от осевой	1.5 113+000 - 114+000			
	3-я от осевой	1.4 113+000 - 114+000			
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 113+000 - 114+000			
	На обочине	ДО (У5) 113+000 - 114+000			
Шумозащитные экраны справа		113+090 - 113+864, (774 м)			113+883 - 114+000, (117 м)

Шумозащитные экраны слева		Переходной участок 114+065 – 114+077; Переходной участок 114+175 – 114+187
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 114+000 – 114+065; МО (У6) 114+077 – 114+175; ДО (У5) 114+187 – 115+000
	На разделительной	ДО (У6) 114+000 – 114+069; МО (У7) 114+081 – 114+179; ДО (У6) 114+191 – 115+000; Переходной участок 114+069 – 114+081; Переходной участок 114+179 – 114+191
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 114+000 – 115+000
	2-я от осевой	1.5 114+000 – 115+000
	1-я от осевой	1.2 114+000 – 115+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		9457/162; 114+065; 135; 5; 114+201; 10323/258; 114+459; 21465/348; 114+806; 5; 125; 114+932; 95000/949
Видимость в обратном направлении		



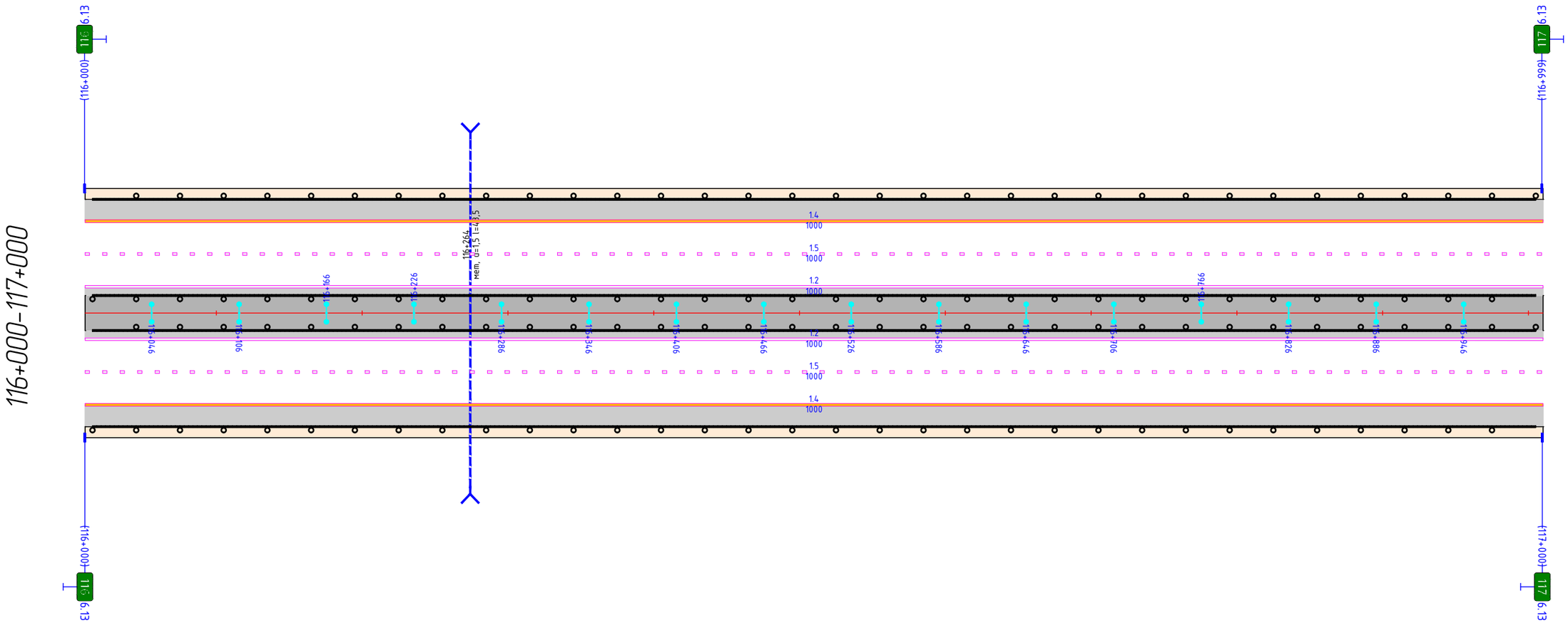
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 114+000 – 115+000
	2-я от осевой	1.5 114+000 – 115+000
	3-я от осевой	1.4 114+000 – 115+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 114+000 – 114+070; МО (У7) 114+082 – 114+181; ДО (У6) 114+193 – 115+000; Переходной участок 114+070 – 114+082; Переходной участок 114+181 – 114+193
	На обочине	ДО (У5) 114+000 – 114+074; МО (У6) 114+086 – 114+185; ДО (У5) 114+197 – 114+314; ДО (У5) 114+299 – 115+000
Шумозащитные экраны справа		114+000 – 114+062, (62 м); Переходной участок 114+074 – 114+086; Переходной участок 114+185 – 114+197

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 115+000 - 115+194 ; ДО (У5) 115+167 - 116+000
	На разделительной	ДО (У6) 115+000 - 116+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 115+000 - 116+000
	2-я от осевой	1.5 115+000 - 116+000
	1-я от осевой	1.2 115+000 - 116+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		95000/949 ; 115+961 80012/847
Видимость в обратном направлении		



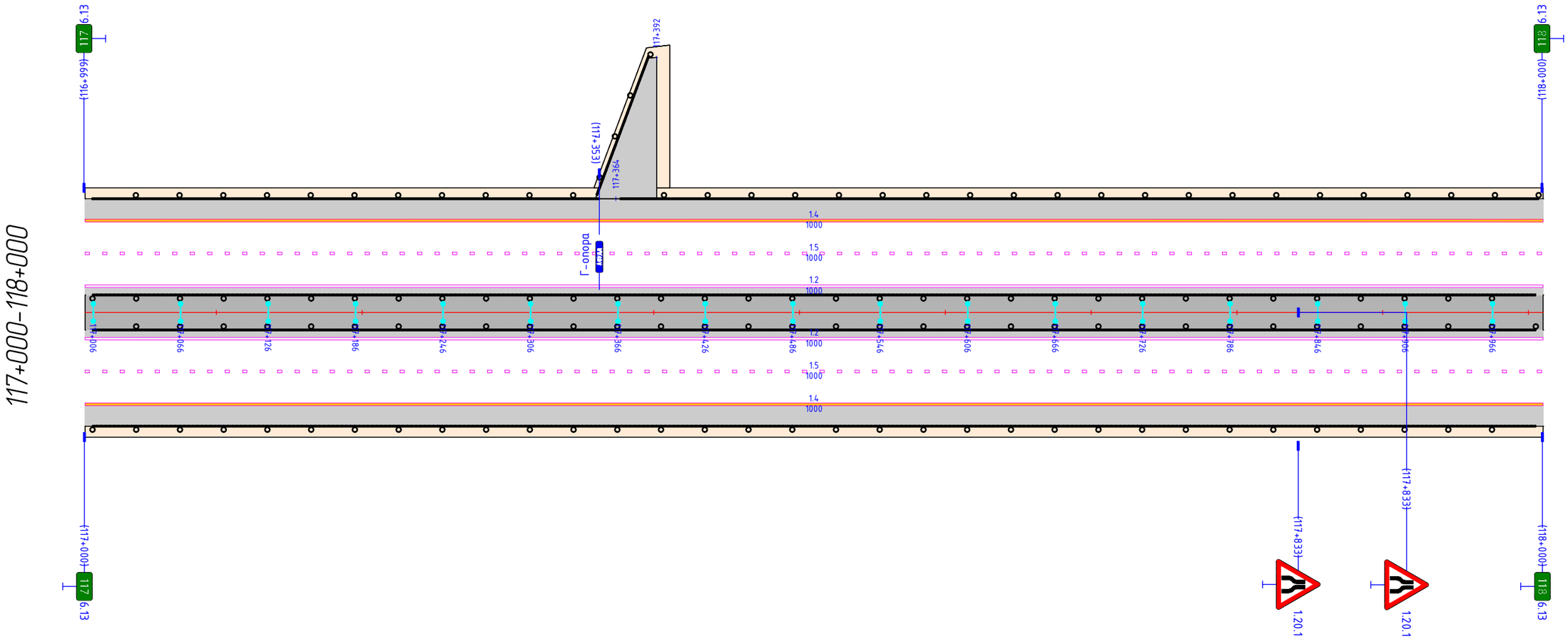
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 115+000 - 116+000
	2-я от осевой	1.5 115+000 - 116+000
	3-я от осевой	1.4 115+000 - 116+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 115+000 - 116+000
	На обочине	ДО (У5) 115+000 - 116+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		116+690 - 117+000, (310 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 116+000 - 117+000
	На разделительной	ДО (У6) 116+000 - 117+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 116+000 - 117+000
	2-я от осевой	1.5 116+000 - 117+000
	1-я от осевой	1.2 116+000 - 117+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		80012/847 ... 116+727 ... 199831/637
Видимость в обратном направлении		



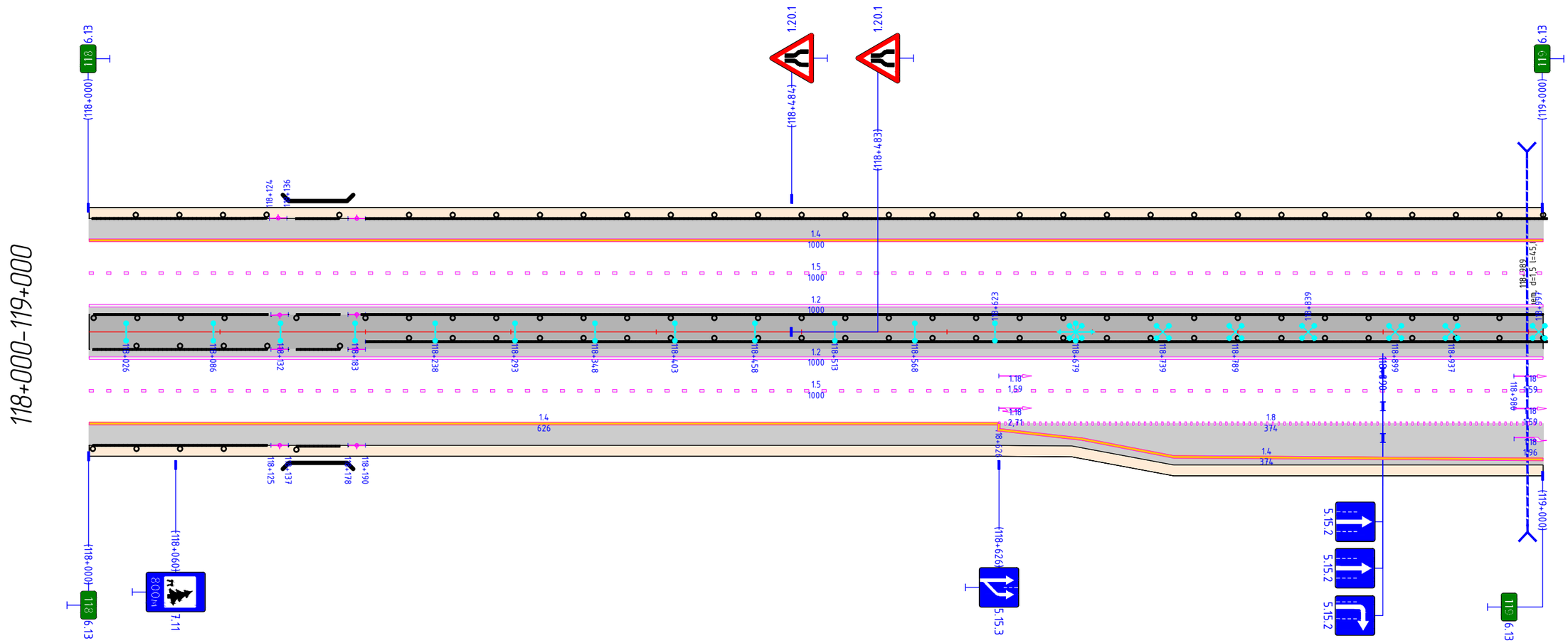
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 116+000 - 117+000
	2-я от осевой	1.5 116+000 - 117+000
	3-я от осевой	1.4 116+000 - 117+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 116+000 - 117+000
	На обочине	ДО (У5) 116+000 - 117+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		117+000 - 117+944, (944 м)		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 117+000 - 117+392		ДО (У5) 117+364 - 118+000
	На разделительной	ДО (У6) 117+000 - 118+000		
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 117+000 - 118+000		
	2-я от осевой	1.5 117+000 - 118+000		
	1-я от осевой	1.2 117+000 - 118+000		
Элементы в плане				
Продольный профиль		199831/637	117+364	2 636
Видимость в обратном направлении				



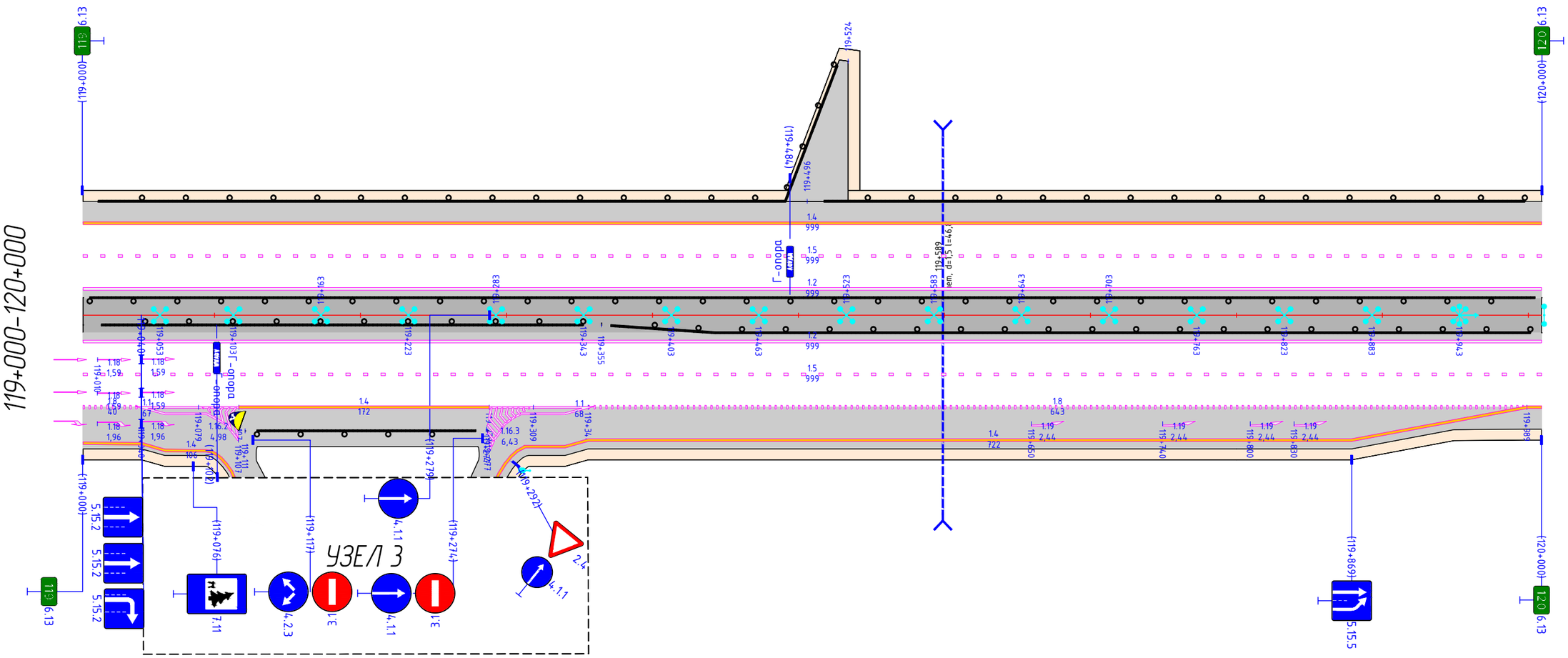
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 117+000 - 118+000
	2-я от осевой	1.5 117+000 - 118+000
	3-я от осевой	1.4 117+000 - 118+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 117+000 - 118+000
	На обочине	ДО (У5) 117+000 - 118+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		Переходной участок 118+124 - 118+136; Переходной участок 118+178 - 118+190 — 118+892 - 119+000, (108 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 118+000 - 118+124; МО (У6) 118+136 - 118+178; ДО (У5) 118+190 - 119+000
	На разделительной	ДО (У6) 118+000 - 118+125; МО (У7) 118+137 - 118+178; ДО (У6) 118+190 - 119+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	Переходной участок 118+125 - 118+137; Переходной участок 118+178 - 118+190; 1.4 118+000 - 119+000
	2-я от осевой	1.5 118+000 - 119+000
	1-я от осевой	1.2 118+000 - 119+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		2; 83; 118+060; 22354/491; 118+575; 35481/538
Видимость в обратном направлении		



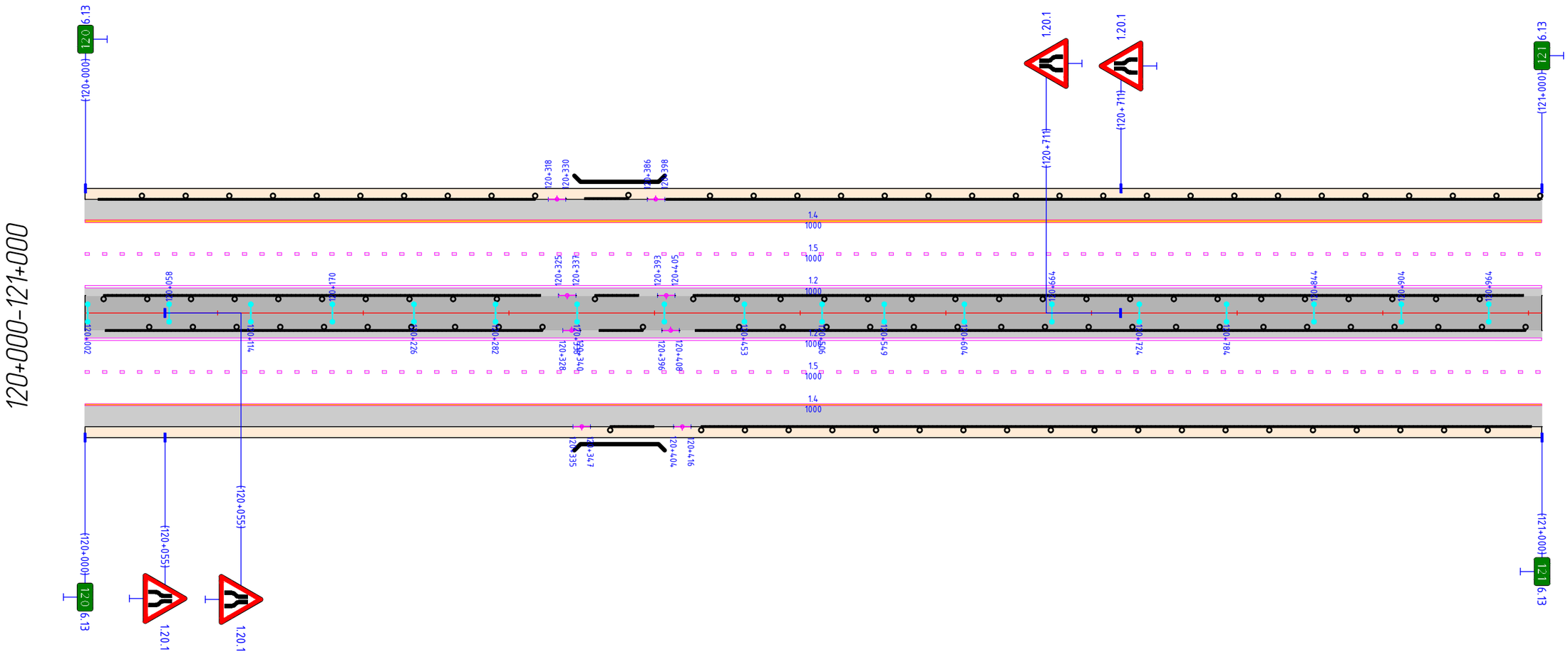
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 118+000 - 119+000
	2-я от осевой	1.5 118+000 - 119+000
	3-я от осевой	1.4 118+000 - 118+626; 1.8 118+626 - 119+000
	4-я от осевой	1.4 118+626 - 119+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 118+000 - 118+125; МО (У7) 118+137 - 118+178; ДО (У6) 118+190 - 119+000
	На обочине	ДО (У5) 118+000 - 118+125; МО (У6) 118+137 - 118+178; Переходной участок 118+178 - 118+190
Шумозащитные экраны справа		Переходной участок 118+125 - 118+137

Шумозащитные экраны слева		119+000 – 119+290, (290 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 119+000 – 119+524 / ДО (У5) 119+496 – 120+000
	На разделительной	ДО (У6) 119+000 – 120+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 119+000 – 120+000
	2-я от осевой	1.5 119+000 – 120+000
	1-я от осевой	1.2 119+000 – 120+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		35481/538 · 119+112 · 142 · 5 · 119+254 · 29288/706 · 119+961 · 21990/841
Видимость в обратном направлении		



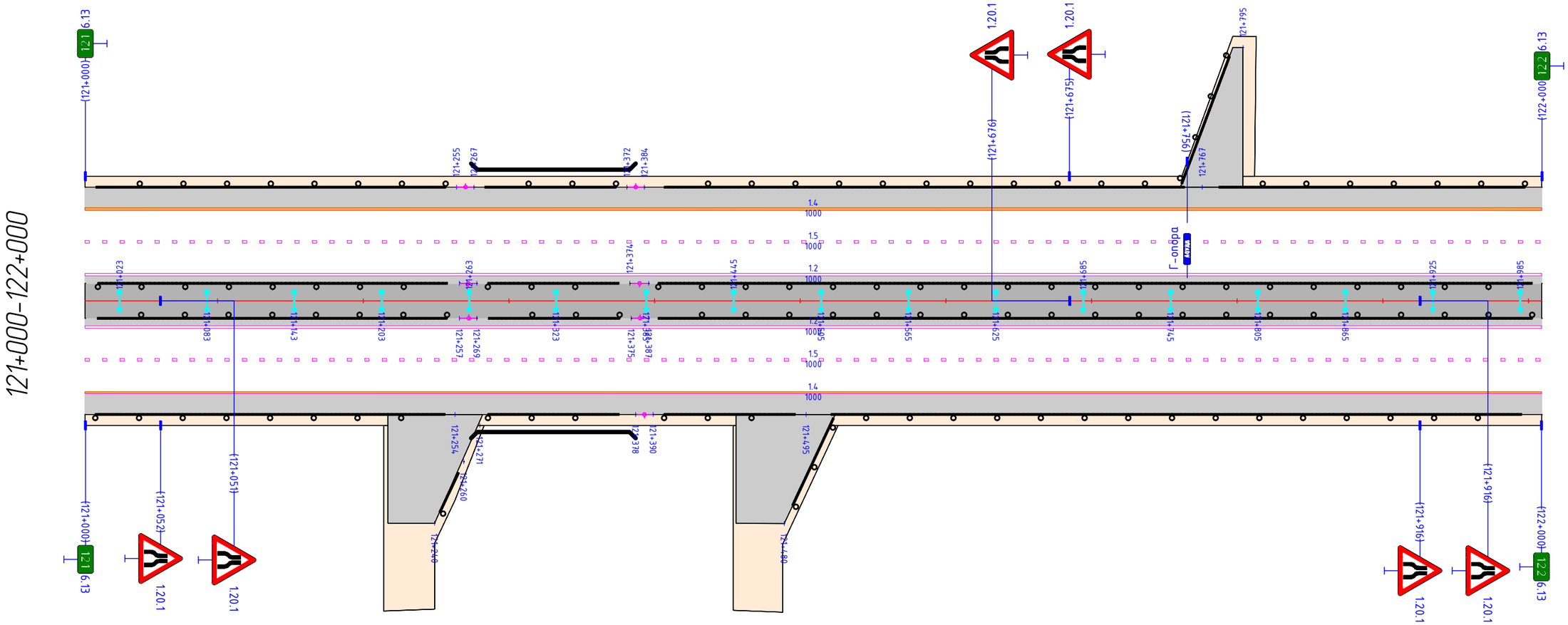
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 119+000 – 120+000
	2-я от осевой	1.5 119+000 – 120+000
	3-я от осевой	1.8 119+000 – 119+040 · 1.1 119+040 – 119+107 · 1.4 119+107 – 119+279 · 1.1 119+279 – 119+346 · 1.8 119+346 – 119+989 · 1.4 119+989 – 120+000
	4-я от осевой	1.4 119+000 – 119+040 · 1.1 119+040 – 119+056 · 1.1 119+056 – 119+099 · 1.1 119+289 – 119+346 · 1.4 119+346 – 119+989
	5-я от осевой	1.4 119+040 – 119+084 · 1.1 119+099 – 119+107 · 1.1 119+279 – 119+289 · 1.4 119+302 – 119+346
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 119+000 – 119+355 · ДО (У6) 119+355 – 120+000
	На обочине	ДО (У5) 119+111 – 119+277
Шумозащитные экраны справа		119+255 – 119+790, (535 м)

Шумозащитные экраны слева		120+190 – 121+000, (810 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 120+000 – 120+318 · Переходной участок 120+318 – 120+330 · МО (У6) 120+330 – 120+386 · Переходной участок 120+386 – 120+398 · ДО (У5) 120+398 – 121+000
	На разделительной	ДО (У6) 120+000 – 120+325 · Переходной участок 120+325 – 120+337 · МО (У7) 120+337 – 120+393 · Переходной участок 120+393 – 120+405 · ДО (У6) 120+405 – 121+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 120+000 – 121+000
	2-я от осевой	1.5 120+000 – 121+000
	1-я от осевой	1.2 120+000 – 121+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		21990/841 · 120+812 · 33406/1107
Видимость в обратном направлении		



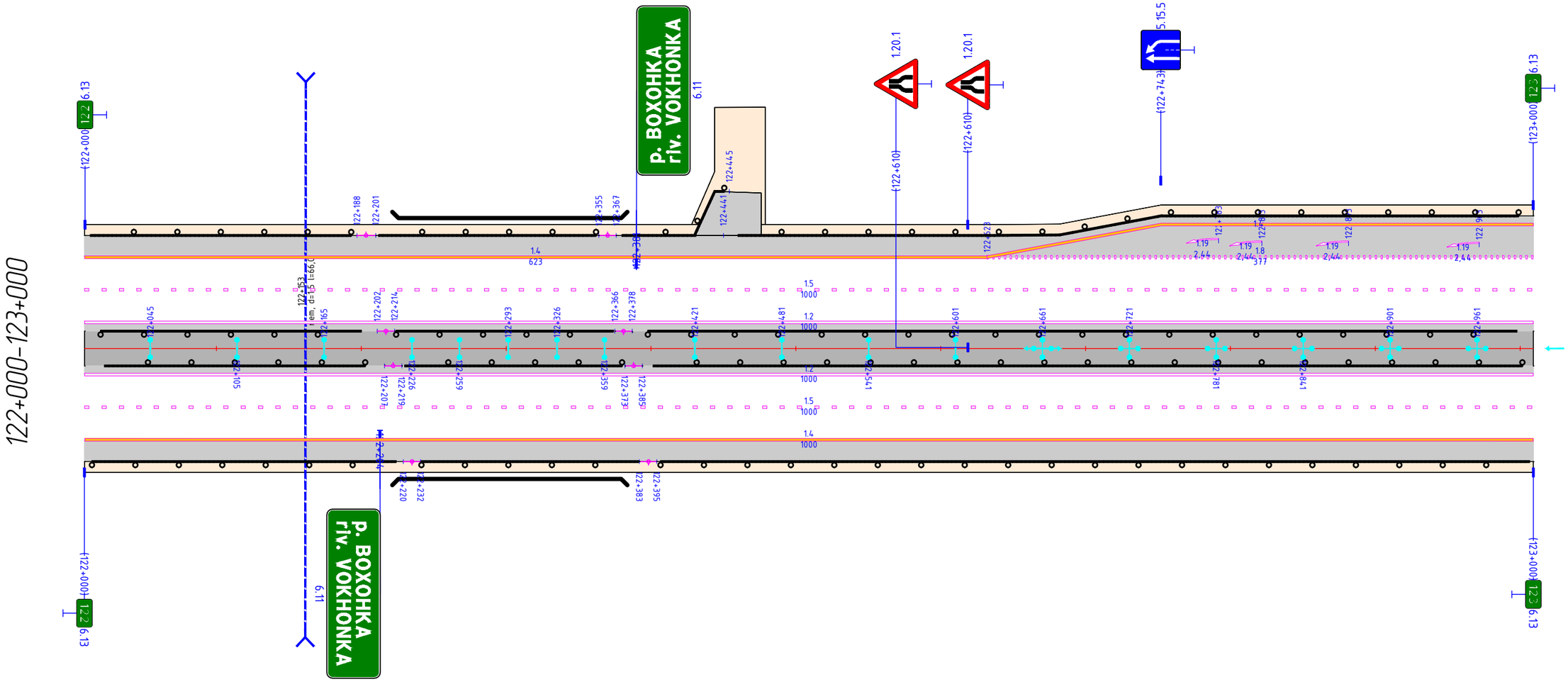
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 120+000 – 121+000
	2-я от осевой	1.5 120+000 – 121+000
	3-я от осевой	1.4 120+000 – 121+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 120+000 – 120+328 · Переходной участок 120+328 – 120+340 · МО (У7) 120+340 – 120+396 · Переходной участок 120+396 – 120+408 · ДО (У6) 120+408 – 121+000
	На обочине	МО (У6) 120+347 – 120+404 · ДО (У5) 120+416 – 121+000
Шумозащитные экраны справа		120+037 – 120+490, (453 м) · Переходной участок 120+335 – 120+347 · Переходной участок 120+404 – 120+416

Шумозащитные экраны слева		121+000 - 121+259, (259 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 121+000 - 121+255 / Переходной участок 121+255 - 121+267 / МО (У6) 121+267 - 121+372 / Переходной участок 121+372 - 121+384 / ДО (У5) 121+384 - 121+795 / ДО (У5) 121+767 - 122+000
	На разделительной	ДО (У6) 121+000 - 121+257 / МО (У7) 121+269 - 121+374 / ДО (У6) 121+387 - 122+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	Переходной участок 121+257 - 121+269 / Переходной участок 121+374 - 121+387 / 1.4 121+000 - 122+000
	2-я от осевой	1.5 121+000 - 122+000
	1-я от осевой	1.2 121+000 - 122+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		33406/1107 / 22019/644
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 121+000 - 122+000
	2-я от осевой	1.5 121+000 - 122+000
	3-я от осевой	1.4 121+000 - 122+000 / Переходной участок 121+257 - 121+269 / Переходной участок 121+375 - 121+387
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 121+000 - 121+257 / МО (У7) 121+269 - 121+375 / ДО (У6) 121+387 - 122+000
	На обочине	ДО (У5) 121+000 - 121+254 / МО (У6) 121+271 - 121+378 / ДО (У5) 121+390 - 121+495 / ДО (У5) 121+480 - 122+000
Шумозащитные экраны справа		ДО (У5) 121+240 - 121+260 / Переходной участок 121+260 - 121+271 / Переходной участок 121+378 - 121+390

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 122+000 – 122+188 | Переходной участок 122+188 – 122+201 | МО (У6) 122+201 – 122+355 | Переходной участок 122+355 – 122+367 | ДО (У5) 122+367 – 122+445 | ДО (У5) 122+441 – 123+000
	На разделительной	ДО (У6) 122+000 – 122+202 | Переходной участок 122+202 – 122+214 | МО (У7) 122+214 – 122+366 | Переходной участок 122+366 – 122+378 | ДО (У6) 122+378 – 123+000
Дорожная разметка слева	4-я от осевой	14 122+623 – 123+000
	3-я от осевой	14 122+000 – 122+623 | 18 122+623 – 123+000
	2-я от осевой	15 122+000 – 123+000
	1-я от осевой	12 122+000 – 123+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		22019/644 | 122+553 | 19946/553
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 122+000 – 123+000
	2-я от осевой	15 122+000 – 123+000
	3-я от осевой	14 122+000 – 123+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 122+000 – 122+207 | Переходной участок 122+207 – 122+219 | МО (У7) 122+219 – 122+373 | Переходной участок 122+373 – 122+385 | ДО (У6) 122+385 – 123+000
	На обочине	ДО (У5) 122+000 – 122+220 | Переходной участок 122+220 – 122+232 | МО (У6) 122+232 – 122+383 | Переходной участок 122+383 – 122+395 | ДО (У5) 122+395 – 123+000
Шумозащитные экраны справа		122+089 – 122+249, (160 м) | 122+262 – 122+492, (230 м)

Шумозащитные экраны слева		123+490 - 124+026, (510 м)
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 123+000 - 123+290; ДО (У5) 123+295 - 123+455; ДО (У5) 123+462 - 123+930; ДО (У5) 123+902 - 124+001
	На разделительной	ДО (У6) 123+000 - 124+005
Дорожная разметка слева	6-я от осевой	11 123+294 123+297; 11 123+453 123+457
	5-я от осевой	11 123+278 123+294; 11 123+457 123+460
	4-я от осевой	11 123+227 123+243; 11 123+243 123+278; 11 123+469 - 123+510
	3-я от осевой	18 123+000 - 123+227; 11 123+227 - 123+293; 14 123+293 - 123+460; 11 123+460 - 123+526; 18 123+526 - 123+920
	2-я от осевой	15 123+000 - 124+026
	1-я от осевой	12 123+000 - 124+026
Элементы в плане		
Продольный профиль		19946/553; 123+106; 13; 377; 123+488; 40582/165; 123+648; 21882/604
Видимость в обратном направлении		

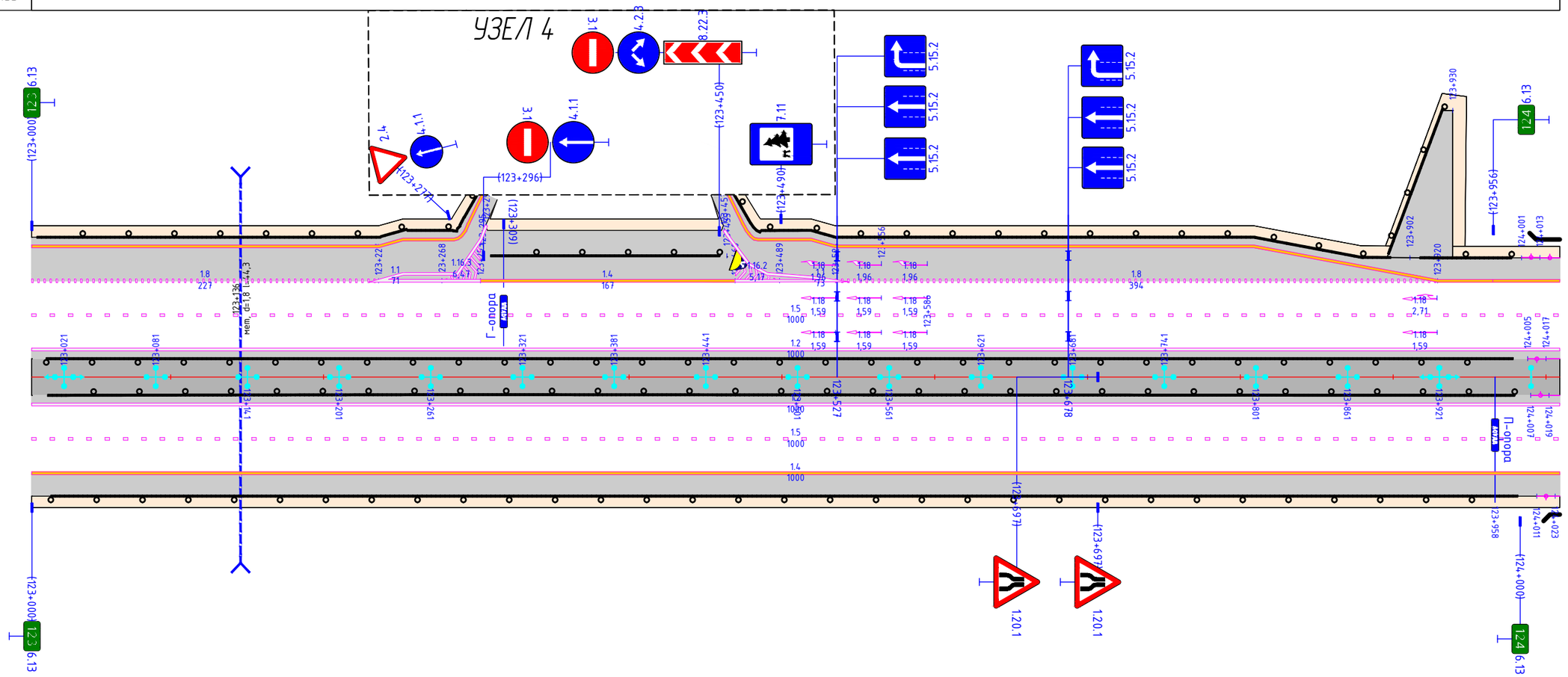
Переходной участок 124+001 - 124+013

МО (У6) 124+013 - 124+026

Переходной участок 124+005 - 124+017

МО (У7) 124+017 - 124+026

123+000-124+026



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 123+000 - 124+026
	2-я от осевой	15 123+000 - 124+026
	3-я от осевой	14 123+000 - 124+026
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 123+000 - 124+007
	На обочине	ДО (У5) 123+000 - 124+011
Шумозащитные экраны справа		

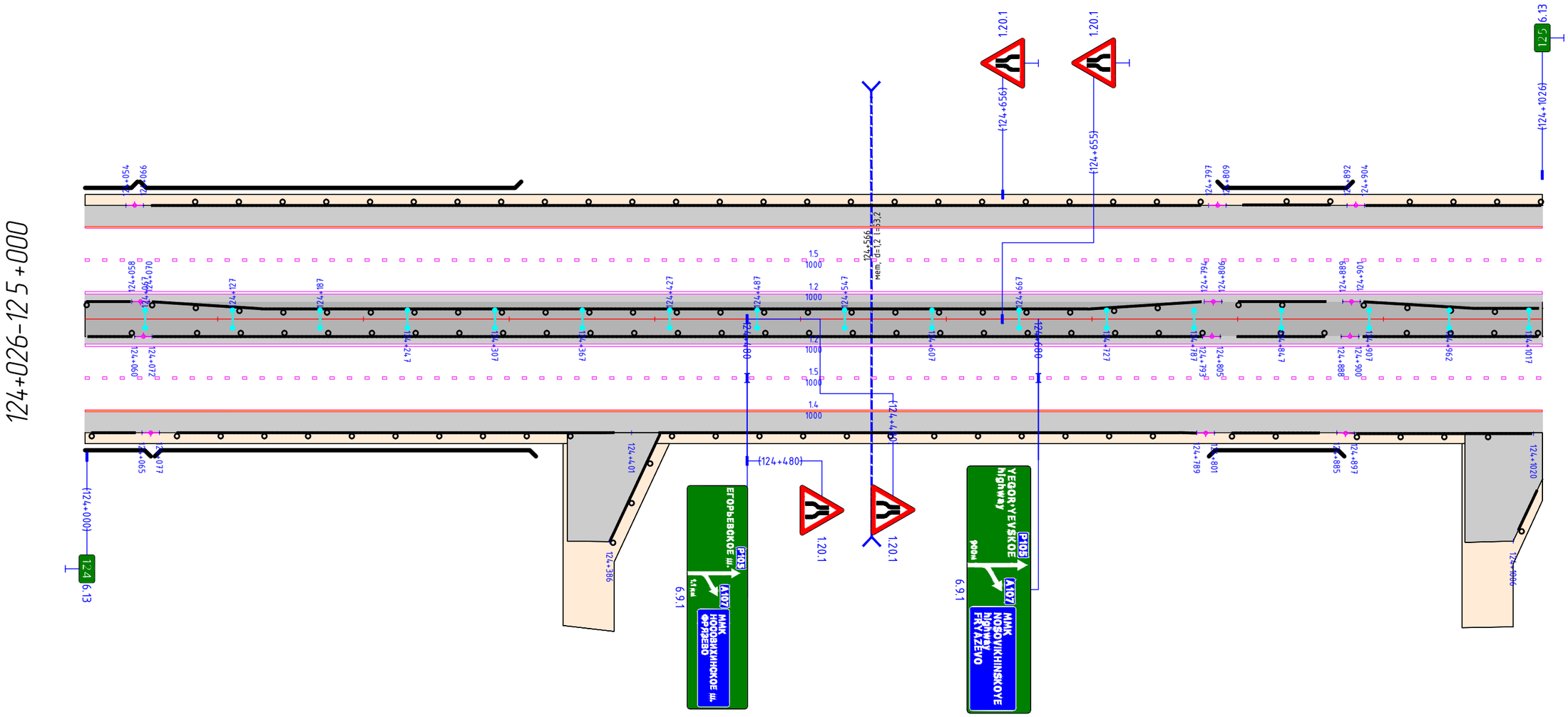
Переходной участок 124+007 - 124+019

МО (У7) 124+019 - 124+026

Переходной участок 124+011 - 124+023

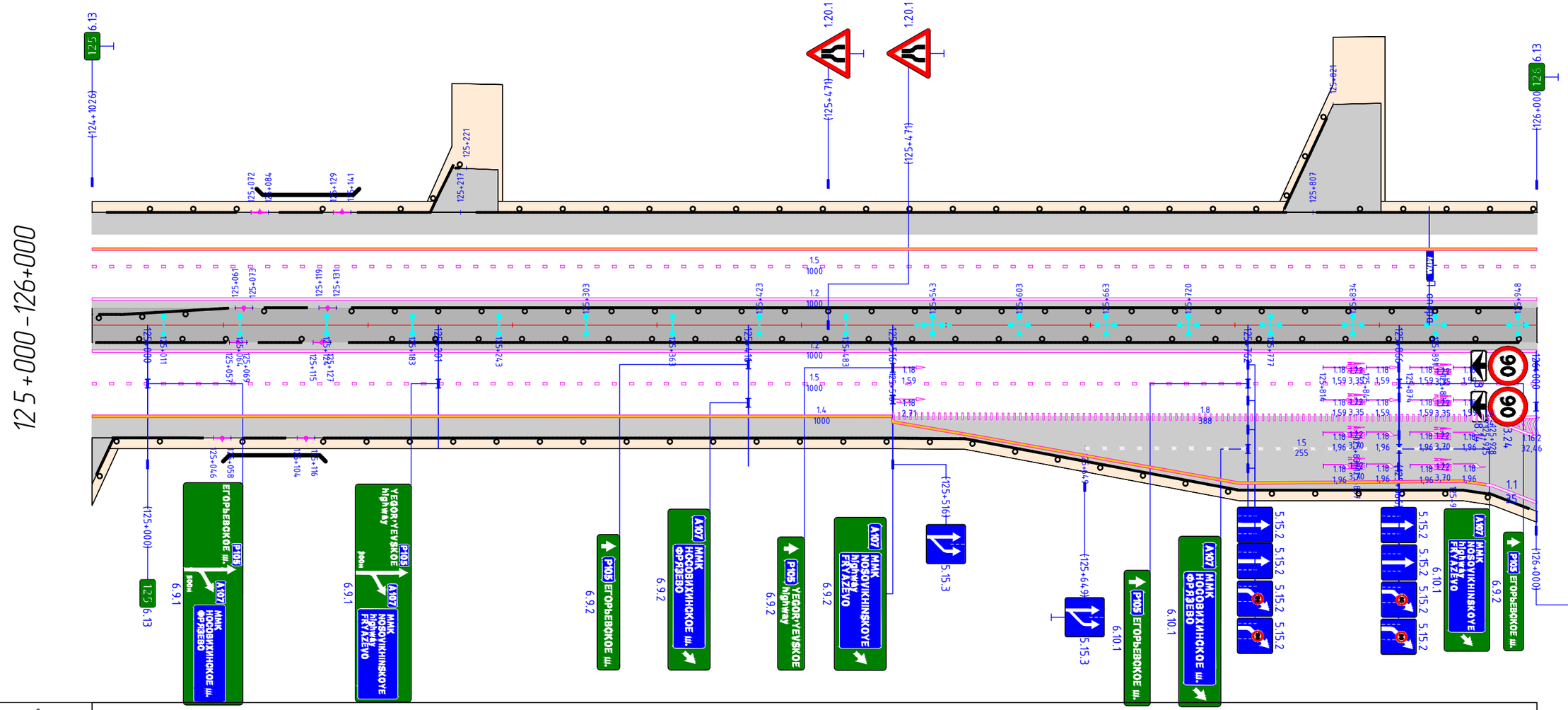
МО (У6) 124+023 - 124+026

Шумозащитные экраны слева		Переходной участок 124+054 - 124+066 — 124+026 - 124+616, (590 м) — Переходной участок 124+797 - 124+809 — Переходной участок 124+892 - 124+904
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	МО (У6) 124+026 - 124+054 — ДО (У5) 124+066 - 124+797 — МО (У6) 124+809 - 124+892 — ДО (У5) 124+904 - 124+1026
	На разделительной	МО (У7) 124+026 - 124+058 — Переходной участок 124+058 - 124+070 — ДО (У6) 124+070 - 124+794 — МО (У7) 124+806 - 124+889 — ДО (У6) 124+901 - 124+1026
Дорожная разметка слева	2-я от осевой	15 124+026 - 124+1026 — Переходной участок 124+794 - 124+806 — Переходной участок 124+889 - 124+901
	1-я от осевой	12 124+026 - 124+1026
Элементы в плане		
Продольный профиль		21882/604 — 124+278 — 11238/367 — 124+645 — 21793/766
Видимость в обратном направлении		



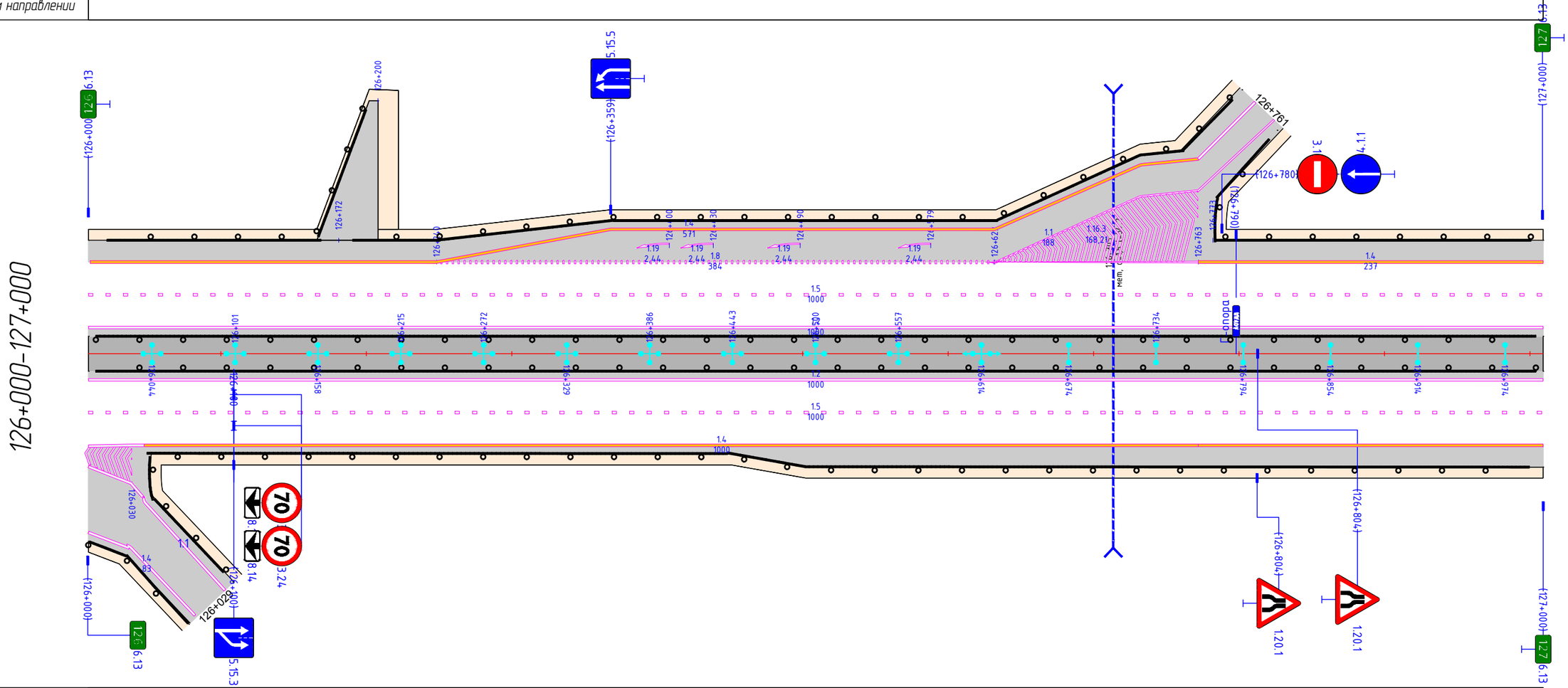
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 124+026 - 124+1026
	2-я от осевой	15 124+026 - 124+1026
	3-я от осевой	14 124+026 - 124+1026 — Переходной участок 124+060 - 124+072 — Переходной участок 124+793 - 124+805 — Переходной участок 124+888 - 124+900
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	МО (У7) 124+026 - 124+060 — ДО (У6) 124+072 - 124+793 — МО (У7) 124+805 - 124+888 — ДО (У6) 124+900 - 124+1026
	На обочине	МО (У6) 124+026 - 124+065 — Переходной участок 124+065 - 124+077 — ДО (У5) 124+077 - 124+401 — ДО (У5) 124+386 - 124+789 — МО (У6) 124+801 - 124+885 — ДО (У5) 124+897 - 124+1020
Шумозащитные экраны справа		Переходной участок 124+789 - 124+801 — Переходной участок 124+885 - 124+897 — ДО (У5) 124+1006 - 124+1026

Шумозащитные экраны слева		Переходной участок 125+072 - 125+084; Переходной участок 125+129 - 125+141
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 124+1026 - 125+072; МО (У6) 125+084 - 125+129; ДО (У5) 125+141 - 125+221; ДО (У5) 125+217 - 125+821; ДО (У5) 125+807 - 126+000
	На разделительной	ДО (У6) 124+1026 - 125+061; МО (У7) 125+073 - 125+119; ДО (У6) 125+131 - 126+000
Дорожная разметка слева	2-я от осевой	Переходной участок 125+061 - 125+073; Переходной участок 125+119 - 125+131; 15 124+1026 - 126+000
	1-я от осевой	12 124+1026 - 126+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		21793/766; 125+947; 39809/614; 125+960; 126+443
Видимость в обратном направлении		



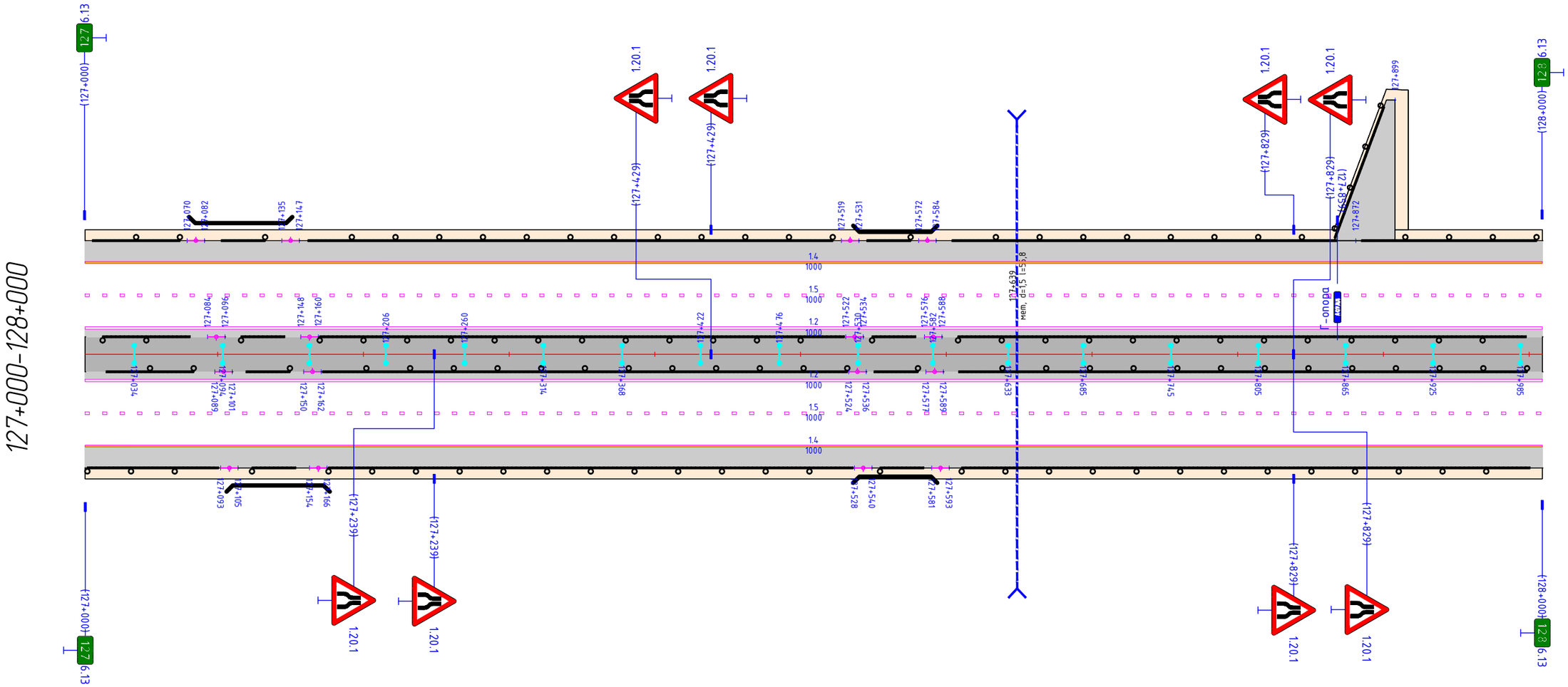
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 124+1026 - 126+000
	2-я от осевой	15 124+1026 - 126+000
	3-я от осевой	14 124+1026 - 125+516; 18 125+516 - 125+904; 15 125+756 - 125+904; 14 125+928 126+000
	4-я от осевой	15 125+649 - 125+756; 14 125+516 - 125+911
	5-я от осевой	14 125+911 - 126+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 124+1026 - 125+057; Переходной участок 125+057 - 125+069; МО (У7) 125+069 - 125+115; Переходной участок 125+115 - 125+127; ДО (У6) 125+127 - 126+000
	На обочине	ДО (У5) 124+1026 - 125+046; Переходной участок 125+046 - 125+058; МО (У6) 125+058 - 125+104; Переходной участок 125+104 - 125+116; ДО (У5) 125+116 - 126+000
Шумозащитные экраны справа		125+251 - 125+851, (600 м)

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 126+000 - 126+200 ; ДО (У5) 126+172 - 126+820 ; ДО (У5) 126+773 - 127+000
	На разделительной	ДО (У6) 126+000 - 127+000
Дорожная разметка слева	5-я от осевой	1.4 126+623 - 126+763
	4-я от осевой	1.4 126+240 - 126+623 ; 1.1 126+624 - 126+763
	3-я от осевой	1.4 126+000 - 126+240 ; 1.8 126+239 - 126+623 ; 1.1 126+623 - 126+763 ; 1.4 126+763 - 127+000
	2-я от осевой	1.5 126+000 - 127+000
	1-я от осевой	1.2 126+000 - 127+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		55042/443 ; 126+443 ; 20771/482 ; 125+925 ; 21724/516
Видимость в обратном направлении		



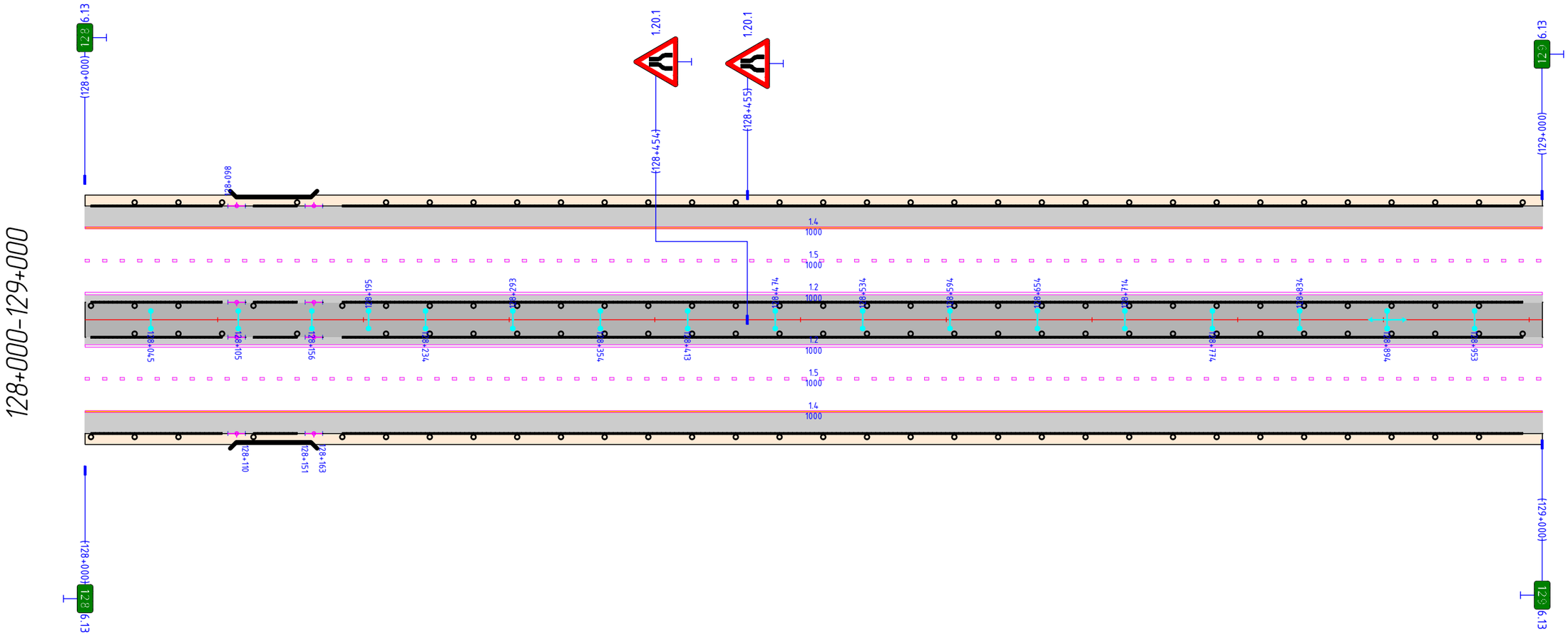
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 126+000 - 127+000
	2-я от осевой	1.5 126+000 - 127+000
	3-я от осевой	1.1 126+000 126+030 ; 1.4 126+030 - 127+000
	4-я от осевой	1.1 126+030 126+030
	5-я от осевой	1.1 126+000 126+028
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 126+000 - 127+000
	На обочине	ДФ (У5) 126+000 - 126+084 ; ДО (У5) 126+038 - 127+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 127+000 – 127+070; Переходной участок 127+070 – 127+082; МО (У6) 127+082 – 127+135; Переходной участок 127+135 – 127+147; ДО (У5) 127+147 – 127+519; Переходной участок 127+519 – 127+531; МО (У6) 127+531 – 127+572; Переходной участок 127+572 – 127+584; ДО (У5) 127+584 – 127+899; ДО (У5) 127+872 – 128+000
	На разделительной	ДО (У6) 127+000 – 127+084; Переходной участок 127+084 – 127+096; МО (У7) 127+096 – 127+148; Переходной участок 127+148 – 127+160; ДО (У6) 127+160 – 127+522; Переходной участок 127+522 – 127+534; МО (У7) 127+534 – 127+576; Переходной участок 127+576 – 127+588; ДО (У6) 127+588 – 128+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 127+000 – 128+000
	2-я от осевой	1.5 127+000 – 128+000
	1-я от осевой	1.2 127+000 – 128+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		21724/516; 127+400; 266; 5; 127+706; 10138/168; 127+874; 22027/546
Видимость в обратном направлении		



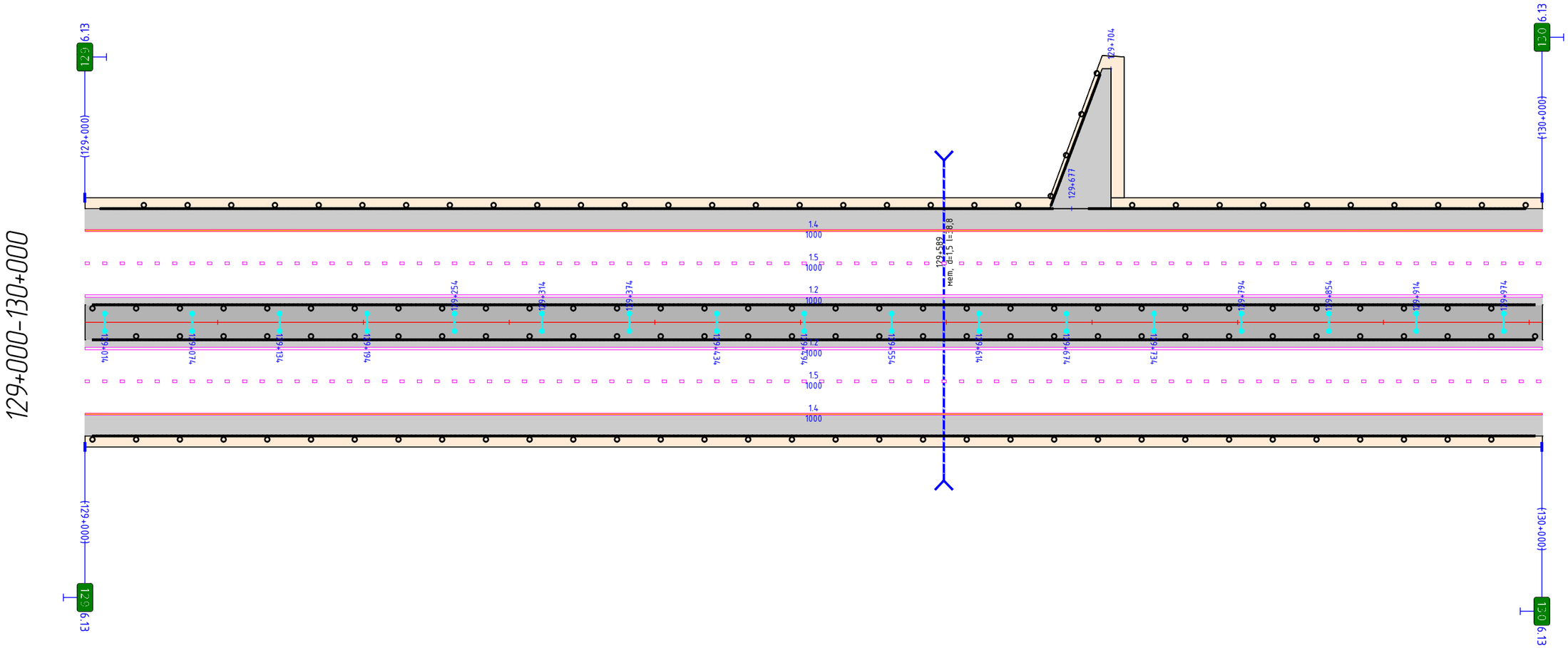
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 127+000 – 128+000
	2-я от осевой	1.5 127+000 – 128+000
	3-я от осевой	1.4 127+000 – 128+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 127+000 – 127+089; Переходной участок 127+089 – 127+101; МО (У7) 127+101 – 127+150; Переходной участок 127+150 – 127+162; ДО (У6) 127+162 – 127+524; Переходной участок 127+524 – 127+536; МО (У7) 127+536 – 127+577; Переходной участок 127+577 – 127+589; ДО (У6) 127+589 – 128+000
	На обочине	ДО (У5) 127+000 – 127+093; Переходной участок 127+093 – 127+105; МО (У6) 127+105 – 127+154; Переходной участок 127+154 – 127+166; ДО (У5) 127+166 – 127+528; Переходной участок 127+528 – 127+540; МО (У6) 127+540 – 127+581; Переходной участок 127+581 – 127+593; ДО (У5) 127+593 – 128+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева					
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 128+000 – 128+098	МО (У6) 128+110 – 128+151		ДО (У5) 128+163 – 129+000
	На разделительной	ДО (У6) 128+000 – 128+098	МО (У7) 128+110 – 128+151		ДО (У6) 128+163 – 129+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой			1.4 128+000 – 129+000	
	2-я от осевой			1.5 128+000 – 129+000	
	1-я от осевой			1.2 128+000 – 129+000	
Элементы в плане					
Продольный профиль		22027/546	128+420	20260/297	128+717 70073/448
Видимость в обратном направлении					



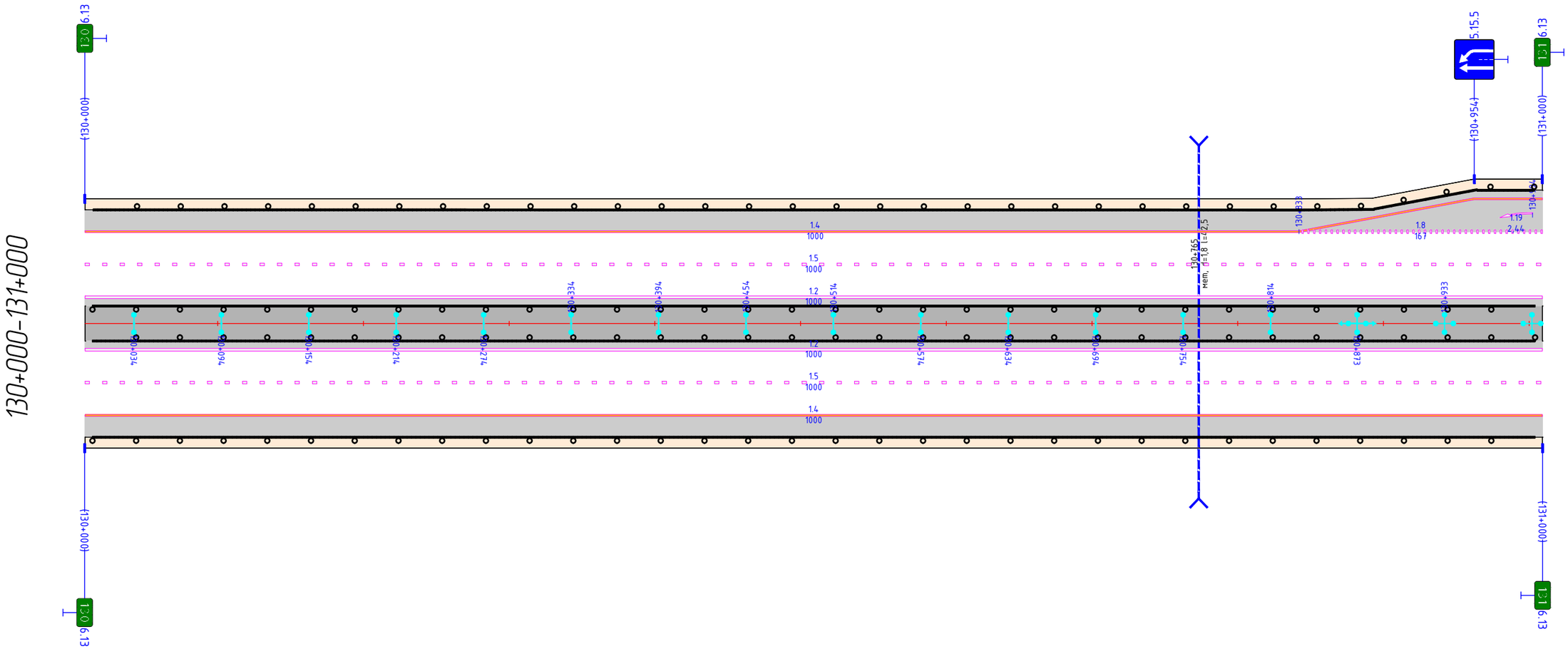
Видимость в прямом направлении					
Дорожная разметка справа	1-я от осевой			1.2 128+000 – 129+000	
	2-я от осевой			1.5 128+000 – 129+000	
	3-я от осевой			1.4 128+000 – 129+000	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 128+000 – 128+098	МО (У7) 128+110 – 128+151		ДО (У6) 128+163 – 129+000
	На обочине	ДО (У5) 128+000 – 128+098	МО (У6) 128+110 – 128+151		ДО (У5) 128+163 – 129+000
Шумозащитные экраны справа					

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 129+000 - 129+704 ДО (У5) 129+677 - 130+000
	На разделительной	ДО (У6) 129+000 - 130+000
Дорожная разметка слева	3-я от осевой	1.4 129+000 - 130+000
	2-я от осевой	1.5 129+000 - 130+000
	1-я от осевой	1.2 129+000 - 130+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		70073/448 · 129765 · 835 · 5
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	1.2 129+000 - 130+000
	2-я от осевой	1.5 129+000 - 130+000
	3-я от осевой	1.4 129+000 - 130+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 129+000 - 130+000
	На обочине	ДО (У5) 129+000 - 130+000
Шумозащитные экраны справа		

Шумозащитные экраны слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	ДО (У5) 130+000 - 131+000
	На разделительной	ДО (У6) 130+000 - 131+000
Дорожная разметка слева	4-я от осевой	14 130+833 - 131+000
	3-я от осевой	14 130+000 - 130+833 18 130+833 - 131+000
	2-я от осевой	15 130+000 - 131+000
	1-я от осевой	12 130+000 - 131+000
Элементы в плане		
Продольный профиль		682 5 130+688 22296/542
Видимость в обратном направлении		



Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа	1-я от осевой	12 130+000 - 131+000
	2-я от осевой	15 130+000 - 131+000
	3-я от осевой	14 130+000 - 131+000
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	ДО (У6) 130+000 - 131+000
	На обочине	ДО (У5) 130+000 - 131+000
Шумозащитные экраны справа		