

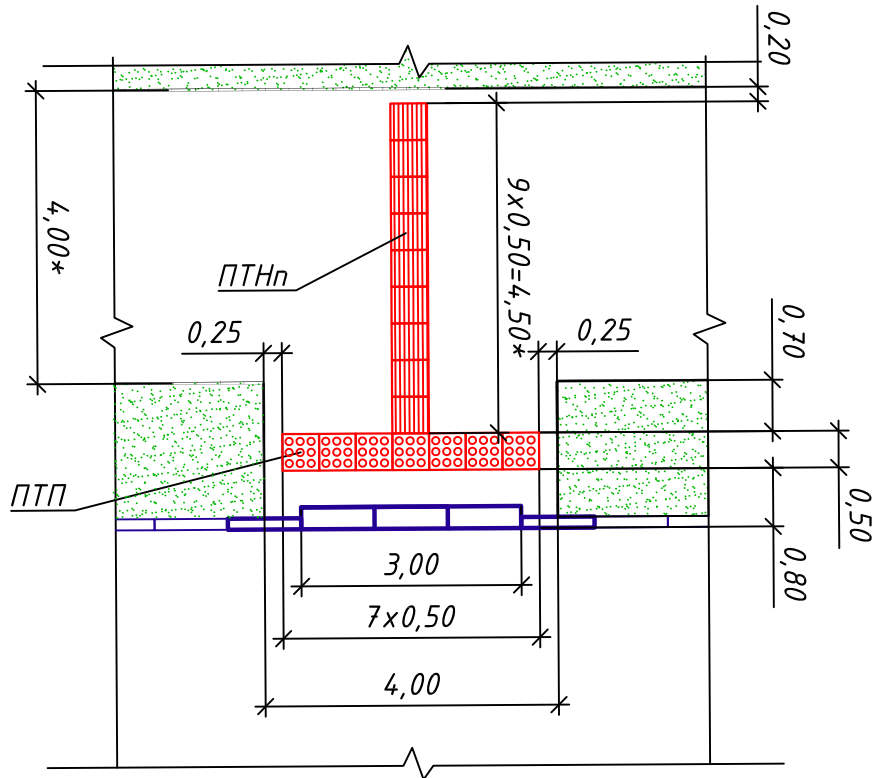
1. Плівка світловідбиваюча ЗМ по серіям 710-11 (жовта), або 710-11 і 710-12 (червона), або жовто-червона чи біло-червона.
2. Кількість опор зовнішнього освітлення і контактної мережі - 91

**Відомість світловідбиваючих елементів**

Найменування	Площа, м <sup>2</sup>	Кількість опор
Плівка світловідбиваюча ЗМ по серії 710	60,06	91




Зам. інв. №								
	Підпис і дата	17118к-2112.1-АД						
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
ГІП			Курінна		<i>[Signature]</i>	10.20		
Інв. № ориг.	Виконав		Гончар		<i>[Signature]</i>	10.20		
	Перевірів		Брижатенко		<i>[Signature]</i>	10.20		
вул. Едуарда Фукса						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	16	
Схема влаштування світловідбиваючих елементів						ТОВ "Криворіжцивільпроект"		
Н. контр.		Кудряшов		<i>[Signature]</i>	10.20			

Типова схема влаштування тактильних показників на пішохідних переходах під кутом 90°







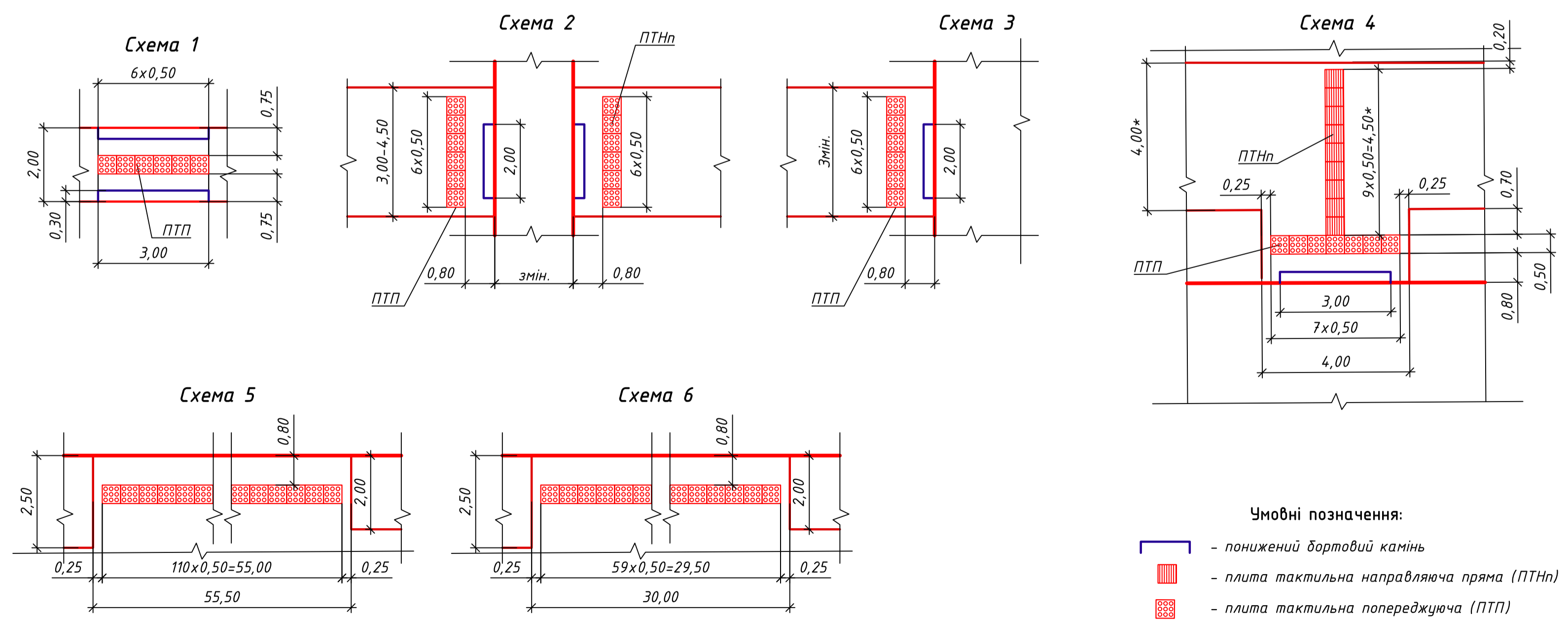
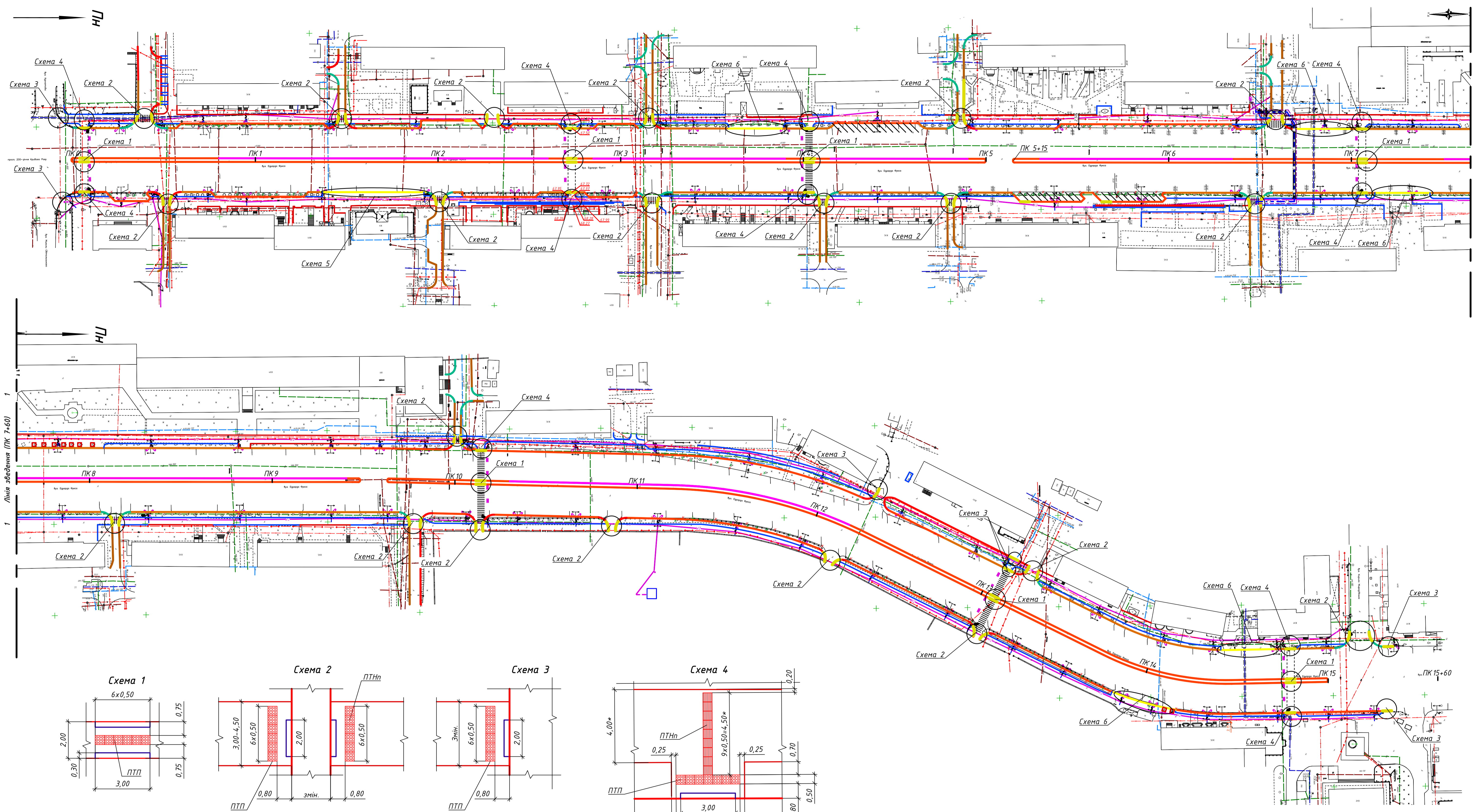
\*в залежності від ширини тротуару безпосередньо змінюється кількість направляючих тактильних плит

Умовні позначення:

-  - понижений бортовий камінь
-  - плита тактильна направляюча пряма (ПТНп)
-  - плита тактильна попереджувача (ПТП)

1. Даний аркуш розглядати разом з аркушем 1

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № ориг.	<b>17118к-2112.1-АД</b>					
	Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
	ГІП		Курінна			10.20
Виконав		Гончар			10.20	
Перевірів		Брижатенко			10.20	
вул. Едуарда Фукса						Стадія
						РП
						17
						Аркушів
Типова схема влаштування тактильних показників на пішохідних переходах під кутом 90°						ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Н. контр.		Кудряшов			10.20	

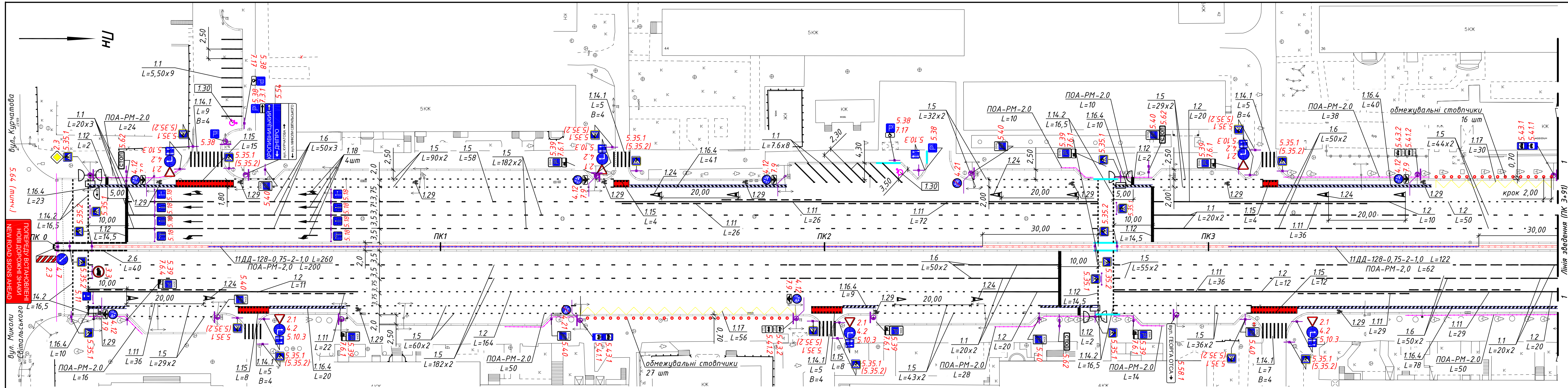


- Умовні позначення:**
- понижений бортовий камінь
  - плита тактильна напрямлююча прями (ПТНп)
  - плита тактильна попереджувача (ПТП)

- Схема 1 - 7 місць
- Схема 2 - 21 місць
- Схема 3 - 7 місць
- Схема 4 - 11 місць
- Схема 5 - 1 місце
- Схема 6 - 5 місць

Інв. № ориє. / Планш. і дата / Знач. інв. №

17118к-2112.1-АД					
Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області					
Ен	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГП	Курица				10.20
Виконав	Гончар				10.20
Перевірив	Брижентенко				10.20
вул. Едуарда Фукса				Стадія	Аркш
				РП	18
План влаштування тактильних плит (1:1000)				ТОВ "Криворіжчівліпроект"	
Н. контр.	Кудряшов				10.20
Формат А1					



Ширину проїзної частини, м	16,50x2										16,50x2																		
Радіус кривих в плані і довжина, м																													
Відстань, м	4.00	11.3	100.00								17.5	20.00	7.5	20.00	2.5	3.5	20.00	1.5	20.00	3.8	40.00	7.3	40.00	12.5	20.00	12.0	20.00	11.5	40.00
Тип покриття	Капітальний										Капітальний																		

- Геометричні параметри проїзної частини див. аркуші 3-5 графічної частини.
- Конструкцію обмежувальних стовпчиків див. аркуш 15 графічної частини.
- Конструкцію пішохідного огородження див. аркуш 14 графічної частини.
- Влаштування дорожніх знаків виконувати згідно з вимогами ДСТУ 4100:2014
- Відстань від нижнього краю знака до поверхні дорожнього покриття повинна становити не менш, ніж 2,0м (звернути увагу при влаштуванні більше, ніж два знаки на одній стійці)
- Влаштування дорожньої розмітки виконувати згідно з вимогами ДСТУ 2587:2010
- Кріплення дорожніх знаків прийняті відповідно ТП 3.503.9-80.1
- Таблиці дорожніх знаків і розмітки див. аркуш 23

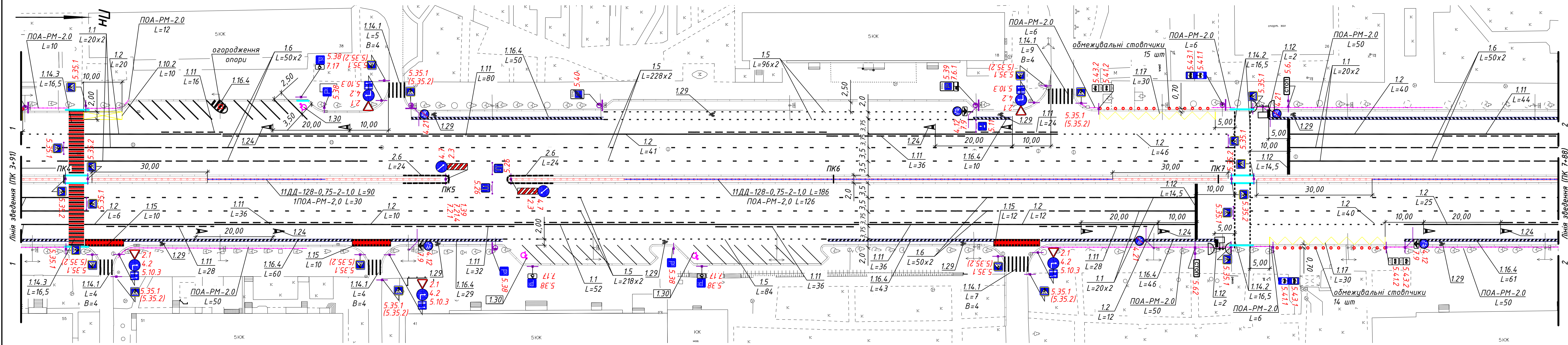
**Умовні позначення:**

	- дорожня розмітка		- влаштування бортового каменю БР 100.30.15
	- дорожні знаки		- влаштування пониженого бордюрного профілю
	- кріплення дорожнього знаку на опорі		- існуючі дерева (рядова посадка)
	- кріплення дорожнього знаку на стояку		- світлофор транспортний
	- кріплення дорожнього знаку на консолі		- світлофор пішохідний
	- кріплення дорожнього знаку на розтяжці		- дорожнє огородження металеве бар'єрного типу (двобічне)
	- додаткова секція світлофору із зазначенням напрямку руху вліво		- стримувальне пішохідне огородження перильного типу
			- стримувальне пішохідне огородження поверх дорожнього огородження

ПОГОДЖЕНО:  
 Т.В. командир ППП в м.т. Кривий Ріг УПП  
 в Дніпропетровській області ДПП  
 Б.С. Д.Н.Г.О.Н. / 09/10/19 до 20/10/19  
 Дмитро Виталкович

№ контроль	Кудряшов	10.20	17118к1-2112.1-АД-19	ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Перевірив	Брижатенко	10.20		
Розробив	Гончар	10.20		
Інв. №	Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області			

-17118-2112.1-АД-				
Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області				
Зм.	Кільк.	Арк. № док.	Підпис	Дата
ГІП	Курина			12.19
Виконав	Гончар		Гончар	12.19
Перевірив	Брижатенко			12.19
вул. Едуарда Фукса			Стадія	Аркуш
			РП	19
Схема розташування технічних засобів організації дорожнього руху ПК 0 - ПК 3+91 (1:500)				ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Н. контр.	Кудряшов			12.19



Лінійний графік основних конструктивних елементів ділянки вулиці

Ширина проїзної частини, м	16,50x2																		
Радіус кривих в плані і довжина, м	16,50x2																		
Уклон, ‰	4.00	7.5	8.0	60.00	14.5	20.00	7.5	60.00	7.0	1.5	20.00	20.00	7.0	60.00	9.0	20.00	9.5	80.00	
Відстань, м	Капітальний										Капітальний								
Тип покриття	Капітальний																		

- Геометричні параметри проїзної частини див. аркуші 3-5 графічної частини.
- Конструкцію обмежувальних стовпчиків див. аркуші 15 графічної частини.
- Конструкцію пішохідного огороження див. аркуші 14 графічної частини.
- Влаштування дорожніх знаків виконувати згідно з вимогами ДСТУ 4100:2014.
- Відстань від нижнього краю знака до поверхні дорожнього покриття повинна становити не менш, ніж 2,0м (звернути увагу при влаштуванні більше, ніж два знаки на одній стійці).
- Влаштування дорожньої розмітки виконувати згідно з вимогами ДСТУ 2587:2010.
- Кріплення дорожніх знаків прийняті відповідно ТП 3.503.9-80.1.
- Таблиці дорожніх знаків і розмітки див. аркуші 23.

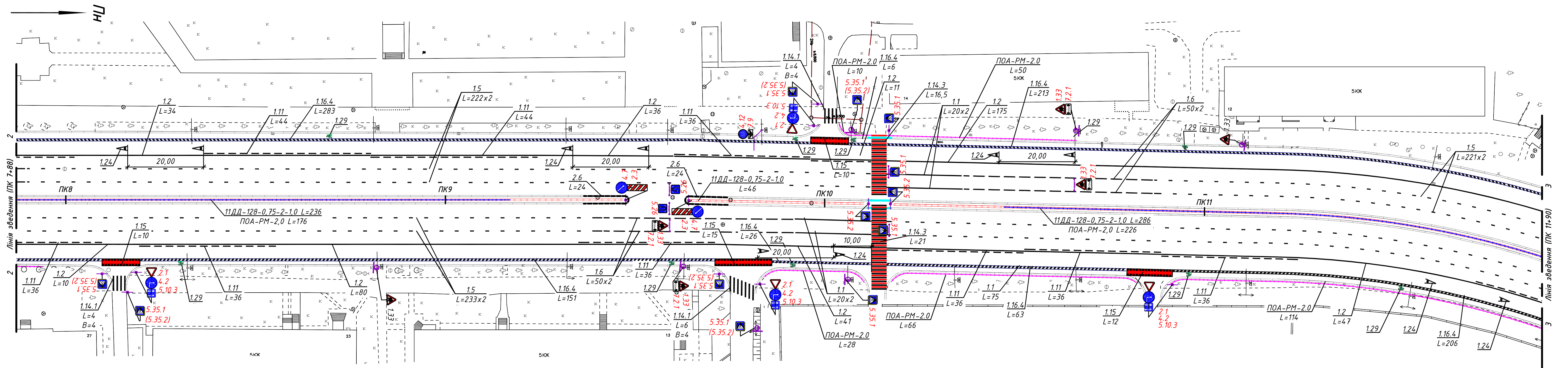
Умовні позначення:

- дорожня розмітка
- дорожні знаки
- кріплення дорожнього знаку на опорі
- кріплення дорожнього знаку на стійку
- кріплення дорожнього знаку на консолі
- кріплення дорожнього знаку на розтяжці
- влаштування бортового каменя БР 100.30.15
- влаштування пониженого бордюрного профілю
- існуючі дерева (рядова посадка)
- світлофор транспортний
- світлофор пішохідний
- дорожнє огороження металеве бар'єрного типу (двобічне)
- стримувальне пішохідне огороження перильного типу
- стримувальне пішохідне огороження поверх дорожнього огороження

ПОГОДЖЕНО:  
 Тво командира ППР в м. Кривий Рі: ЧПП  
 в Дніпропетровській області: ЧПП  
 Олексій Кошаров  
 Дмитро Валаскометрий

№ контролю	Кудряшов	10.20	17118к1-2112.1-АД-20	ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Перевірив	Брижатенко	10.20	Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області	
Розробив	Гончар	10.20		
Інв. №				

-17118-2112.1-АД-				
Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області				
Зм.	Кільк.	Арк. № док.	Підпис	Дата
ГІП	Куріна		Гончар	12.19
Виконав	Гончар		Гончар	12.19
Перевірив	Брижатенко		Гончар	12.19
вул. Едуарда Фукса			Стадія	Аркуш
			РП	20
Схема розташування технічних засобів організації дорожнього руху ПК 3+91 - ПК 7+88 (1:500)				
Н. контр.	Кудряшов			12.19
				ТОВ "Криворіжцивільпроект"



Лінійний графік основних конструктивних елементів ділянки вулиці

Ширина проїзної частини, м	16,50x2															16,50x2																
Радіус кривих в плані і довжина, м																																
Уклон, ‰	9.0	20.00	9.5	20.00	9.0	20.00	6.5	40.00	9.0	20.00	8.0	20.00	51.96	Р-1000	К-22,81	74.77	2.8	40.00	8.0	20.00	7.5	20.00	3.0	40.00	2.5	20.00	19.65	Р-250	К-109,46	14.5	20.00	20.5
Відстань, м	Капітальний															Капітальний																
Тип покриття	Капітальний															Капітальний																

- Геометричні параметри проїзної частини див. аркуші 3-5 графічної частини.
- Конструкція обмежувальних стовпчиків див. аркуші 15 графічної частини.
- Конструкція пішохідного огороження див. аркуші 14 графічної частини.
- Влаштування дорожніх знаків виконувати згідно з вимогами ДСТУ 4100:2014
- Відстань від нижнього краю знака до поверхні дорожнього покриття повинна становити не менш, ніж 2,0м (звернути увагу при влаштуванні більше, ніж два знаки на одній стійці)
- Влаштування дорожньої розмітки виконувати згідно з вимогами ДСТУ 2587:2010
- Кріплення дорожніх знаків прийняті відповідно ТП 3.503.9-80.1
- Таблиці дорожніх знаків і розмітки див. аркуші 23

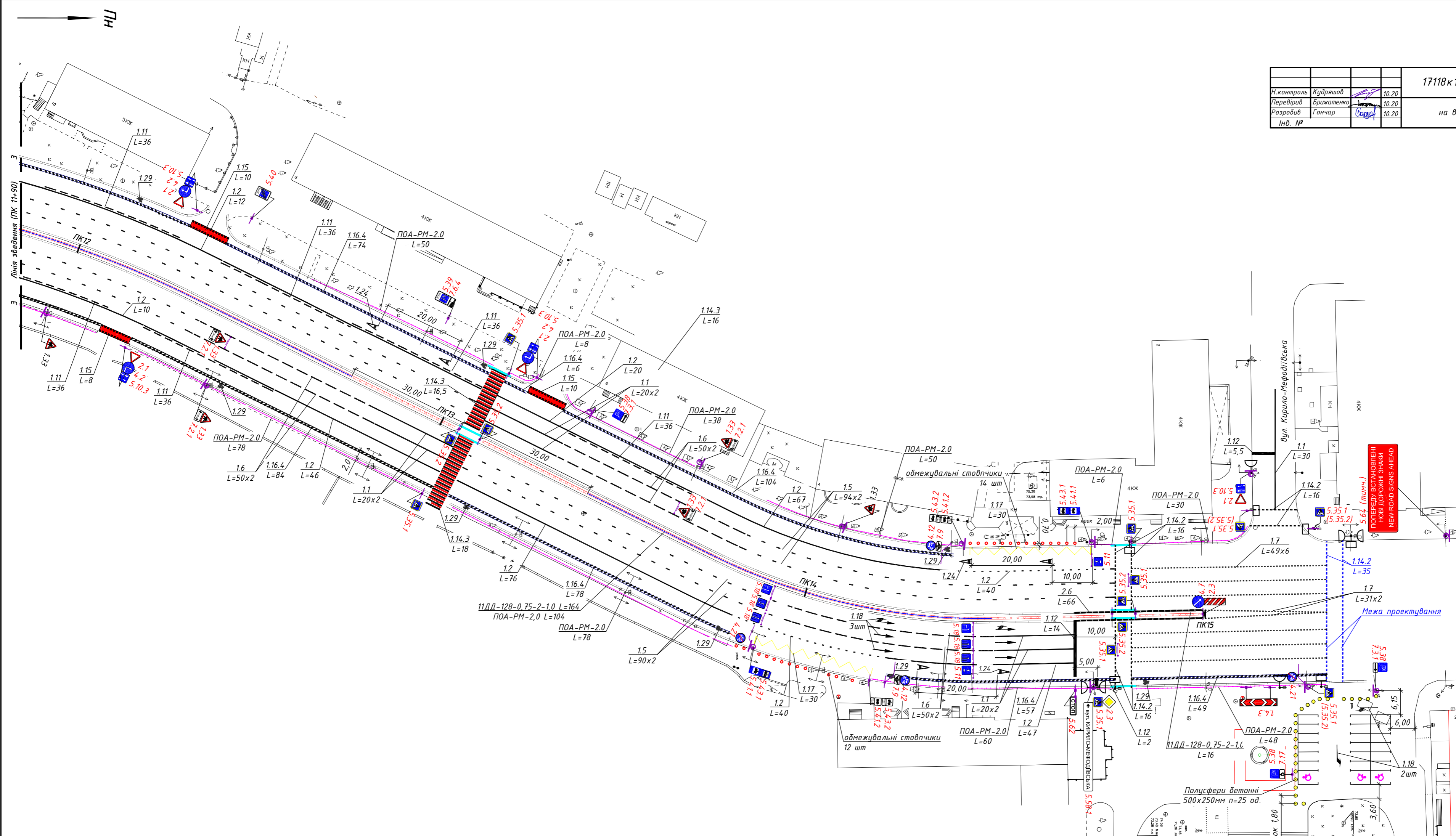
- Умовні позначення:**
- дорожня розмітка
  - дорожні знаки
  - кріплення дорожнього знаку на опори
  - кріплення дорожнього знаку на стояку
  - кріплення дорожнього знаку на консолі
  - кріплення дорожнього знаку на розтяжці
  - влаштування бортового каменя БР 100.30.15
  - влаштування пониженого бордюрного профілю
  - існуючі дерева (рядова посадка)
  - світлофор транспортний
  - світлофор пішохідний
  - дорожнє огороження металеве бар'єрного типу (двобічне)
  - стримувальне пішохідне огороження перильного типу
  - стримувальне пішохідне огороження поверх дорожнього огороження

ПОГОДЖЕНО:  
 Тво команда ПП в м. Кривий Рі ЗП  
 в Дніпропетровській області ЗП  
 Олексій Нісгород  
 Дмитро Веліковський

№ контроль	Кудряшов	10.20	17118к1-2112.1-АД-21	ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Перевірив	Брижатенко	10.20		
Розробив	Гончар	10.20		
Інв. №	Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області			

-17118-2112.1-АД-				
Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області				
Зм.	Кільк.	Арх. № док.	Підпис	Дата
ГП	Куріна			12.19
Виконав	Гончар			12.19
Перевірив	Брижатенко			12.19
вул. Едуарда Фукса			Стадія	Аркуш
			РП	21
Схема розташування технічних засобів організації дорожнього руху ПК 7+88 - ПК 11+90 (1:500)				ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Н. контр.	Кудряшов			12.19

Н. контроль	Кудряшов	10.20	17118к1-2112.1-АД-22	ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Перевірив	Брижатенко	10.20		
Розробив	Гончар	10.20		Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області
Інв. №				



Лінійний графік основних конструктивних елементів ділянки вулиці

Ширина проїзної частини, м	16,50x2														
Радіус кривих в плані і довжина, м	22.3	26.0	32.0	29.5	75.27	29.0	21.0	8.5	20.00	20.00	1.0	9.0	19.0	29.0	24.0
Уклон, ‰															
Відстань, м	40.00	40.00	20.00	20.00	40.00	20.00	21.0	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	40.00
Тип покриття	Капітальний														

- Геометричні параметри проїзної частини див. аркуш 3-5 графічної частини.
- Конструкцію обмежувальних стовпчиків див. аркуш 15 графічної частини.
- Конструкцію пішохідного огороження див. аркуш 14 графічної частини.
- Влаштування дорожніх знаків виконувати згідно з вимогами ДСТУ 4100:2014
- Відстань від нижнього краю знака до поверхні дорожнього покриття повинна становити не менш, ніж 2,0м (звернути увагу при влаштуванні більше, ніж два знаки на одній стійці)
- Влаштування дорожньої розмітки виконувати згідно з вимогами ДСТУ 2587:2010
- Кріплення дорожніх знаків прийняті відповідно ТП 3.503.9-80.1
- Таблиці дорожніх знаків і розмітки див. аркуш 23

- Умовні позначення:
- 1.5 - дорожня розмітка
  - 2.3 - дорожні знаки
  - Кріплення дорожнього знаку на опорі
  - Кріплення дорожнього знаку на стійку
  - Кріплення дорожнього знаку на консолі
  - Кріплення дорожнього знаку на розтяжці
  - Влаштування бортового каменю БР 100.30.15
  - Влаштування пониженого бордюрного профілю
  - існуючі дерева (рядова посадка)
  - світлофор транспортний
  - світлофор пішохідний
  - дорожнє огороження металеве бар'єрного типу (двобічне)
  - стримувальне пішохідне огороження перильного типу
  - стримувальне пішохідне огороження поперек дорожнього огороження

ПОГОДЖЕНО:  
 Т.В. командир ППП в м. Кривому Розі УПП  
 в Дніпропетровській області УПП  
 Олексій Нікіторов  
 БСКР 1475/б/с/19/06-19 від 28.06.2019  
 Дмитро ВІТАКОВСЬКИЙ

-17118-2112.1-АД-				
Капітальний ремонт дороги на вул. Едуарда Фукса в м. Кривому Розі Дніпропетровської області				
Зм.	Кільк.	Арк. № док.	Підпис	Дата
ГП	Куріна			12.19
Виконав	Гончар	Гончар		12.19
Перевірив	Брижатенко			12.19
вул. Едуарда Фукса			Стадія	Аркуш
			рп	22
Схема розташування технічних засобів організації дорожнього руху ПК 11-90 - ПК 15-60 (1:500)				ТОВ "Криворіжцивільпроект"
Н. контр.	Кудряшов			12.19

Лист № ориг. / Лист № дораб. / Лист № арх.

Таблиця дорожніх знаків

Номер згідно ДСТУ 4100:2014	Кількість, шт	
	Знаки II типорозміру	ДЗІП
1.4.3	1	-
1.33	12	-
2.1	19	-
2.3	2	-
3.3	1	-
4.2	19	-
4.7	6	-
4.12	11	-
4.21	7	-
5.10.3	20	-
5.11	4	-
5.18	14	-
5.26	4	-
5.35.1	56	-
5.35.2	45	-
5.38	14	-
5.39	9	-
5.40	9	-
5.41.1	6	-
5.41.2	6	-
5.43.1	6	-
5.43.2	6	1
5.54	-	2
5.58.1	-	-
5.62	6	-
5.64	2	-
7.2.1	8	-
7.3.1	3	-
7.6.1	7	-
7.6.4	2	-
7.9	11	-
7.17	7	-
щит 2.3	6	-
Разом	329	3

Таблиця дорожньої розмітки

Номер згідно з ДСТУ 2587:2010	Кількість місць, шт.	Довжина, м.	Площа кольору, м <sup>2</sup>				Норма витрат на 1 км	Всього холодних пластиків, кг
			білого	жовтого	червоного	чорного		
1.1 B=0,15	-	510	76.50	-	-	-	895.05	456.48
1.1 B=0,10	-	454	45.40	-	-	-	596.7	270.90
1.2 суцільна	28	960	192.00	-	-	-	1193.4	1145.66
1.2 преривч. 1:2	6	380	25.38	-	-	-	397.8	151.16
1.5 (2:4)	26	1308	66.45	-	-	-	298.35	390.24
1.5 (1:2)	17	925	46.99	-	-	-	298.35	275.97
1.6	24	3970	446.63	-	-	-	596.7	2368.90
1.7	8	352	17.60	-	-	-	298.4	105.04
1.10.2	1	10	-	4.40	-	-	6.1	26.84
1.11	47	1664	416.08	-	-	-	1491.75	2482.27
1.12	13	104	41.60	-	-	-	6.1	253.76
1.14.1	15	79	158.00	-	-	-	6.1	963.80
1.14.2	9	292	38.95	-	-	-	6.1	237.60
1.14.3	6	105	210.00	-	-	-	6.1	1281.00
1.14.3	6	105	-	-	210.00	-	6.1	1281.00
1.15	16	158	65.73	-	-	-	6.1	400.94
1.15	16	158	-	-	250.27	-	6.1	1526.66
1.16.4	32	1854	745.31	-	-	-	6.1	4546.38
1.17	6	206	-	36.05	-	-	6.1	219.91
1.18	16	-	12.80	-	-	-	6.1	78.08
1.24	36	-	64.80	-	-	-	6.1	395.28
1.29	38	-	20.90	-	-	-	6.1	127.49
1.30	8	-	4.00	-	-	-	6.1	24.40
2.6	6	202	25.25	-	-	-	1.03	26.01
2.6	6	202	-	-	-	25.25	1.03	26.01
Загальна площа розмітки, м <sup>2</sup>			2720.36	40.45	460.27	25.25		19061.77

Таблиця дорожніх огорожень та напрямних пристроїв

Найменування згідно з ДСТУ 2735-94	Довжина огорожень, м	Кількість напрямних пристроїв
Огородження бар'єрне	1406	-
11ДД-128-0,75-2-1,0 (9 ділянок)		
Огородження перильне ПОА-РМ-2,0 (34 ділянки)	1164	-
Огородження перильне ПОА-РМ-2,0 (7 ділянок на бар'єрному огороженні)	924	-
Стовпчики обмежувальні	-	97
Полусфери бетонні 500x250мм	-	25

- Товщина шару нанесення хоодних пластиків - 3,0 мм.
- Густина холодних пластиків - 1,86 г/см<sup>3</sup>
- Витрата мікрокульок - 300 г/м<sup>2</sup>
- 6,1 - витрата на метр квадратний
- 1.03 - витрата фарб середньої густини
- Розчинник для фарби розмітки 2.6 прийнято у обсязі 5% від маси фарби
- Каталізатор затвердіння (рідкий) прийнято у обсязі 2,04% від маси холодних пластиків

17118к-2112.1-АД					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП	Курінна				10.20
Виконав	Гончар				10.20
Перевірів	Брижатенко				10.20
вул. Едуарда Фукса				Стадія	Аркуш
				РП	23
Таблиці технічних засобів організації дорожнього руху				ТОВ "Криворіжцивільпроект"	
Н. контр.	Кудряшов				10.20