



REMONT CHODNIKÓW **przy bud. nr 4 i w tunelu bud. nr 10** **os. KOMBATANTÓW**

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Jarosławiu
37-500 Jarosław ul. Poniatowskiego 45

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1. Kombatantów 4** – chodnik od kl.I w kierunku bud. nr 1 –
dz. nr 2848/20,21
- 2. Kombatantów 10** – chodnik i schody w tunelu –
dz. nr 2848/17,18

Opracował:
Andrzej Przytocki
nr upr. 152/94

Andrzej Przytocki
Technik budowlany
upr. bud. 152/94
Os. Kopernika 1/22
37-500 JAROSŁAW



REMONT CHODNIKA **PRZY BUDYNKU MIESZKALNYM** **os. KOMBATANTÓW 4**

ADRES:

Jarosław os. Kombatantów 4
- działka nr ewid. 2848/20,21

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Jarosławiu
37-500 Jarosław ul. Poniatowskiego 45

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- | | | |
|-------------------------------------|--------|-----------|
| - Opis robót | | |
| - Plan sytuacyjny | 1: 500 | rys. nr 1 |
| - Szkic sytuacyjny – inwentaryzacja | | |
| Rzut chodnika - projekt | 1: 100 | rys. nr 2 |
| - Przekroje normalne | 1: 20 | rys. nr 3 |
| - Dokumentacja fotograficzna | | |

Opracował:

Andrzej Przytocki
nr upr. 152/94

Andrzej Przytocki
Technik budowlany
upr. bud. 152/94
Os. Kopernika 1/22
37-500 JAROSŁAW



OPIS ROBÓT

1.0. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu chodnika przy bud. nr 4 na os. Kombatantów w Jarosławiu.

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora, inwentaryzacja budowlana oraz kopia mapy ewidencji gruntów.

2.0. Lokalizacja.

Chodnik zlokalizowany jest na działce nr ewid. 2848/20 należącej do Inwestora. Chodnik prowadzi od kl. I bud. nr 4 w kierunku bud. nr 1 wzdłuż ściany szczytowej bud. nr 2.

W chodniku znajduje się studzienka kanalizacyjna, którą przewiduje się do regulacji.

3.0. Stan istniejący.

Chodnik szer. 1,0 m wykonany jest z płyt betonowych 50x 50x 7 cm ułożonych na podsypce piaskowej oraz na niewielkiej długości z betonu. Ograniczenie chodnika z obrzeży betonowych szer. 8 x 30 cm.

Powierzchnia istn. chodnika z płyt – 29,15 m², z betonu – 1,85 m².

Łączna powierzchnia chodnika - 31,0 m²

4.0. Opis robót.

Projektuje się chodnik szer. 1,20 m z nawierzchnią z kostki brukowej gr. 6 cm szarej i pasami czerwonej typu "Holland" na podsypce cementowo – piaskowej grubości 4 cm. Podbudowa z pospółki gr. 20 cm zagęszczona mechanicznie, na warstwie odcinającej z piasku grubości 10 cm.

Ograniczenie chodnika z obrzeży 8 x 25 cm wtopionych od strony bud. nr 3 i odkrytych 5 cm od strony budynku nr 2 osadzanych na podsypce cementowo.-piaskowej grub. 5 cm.

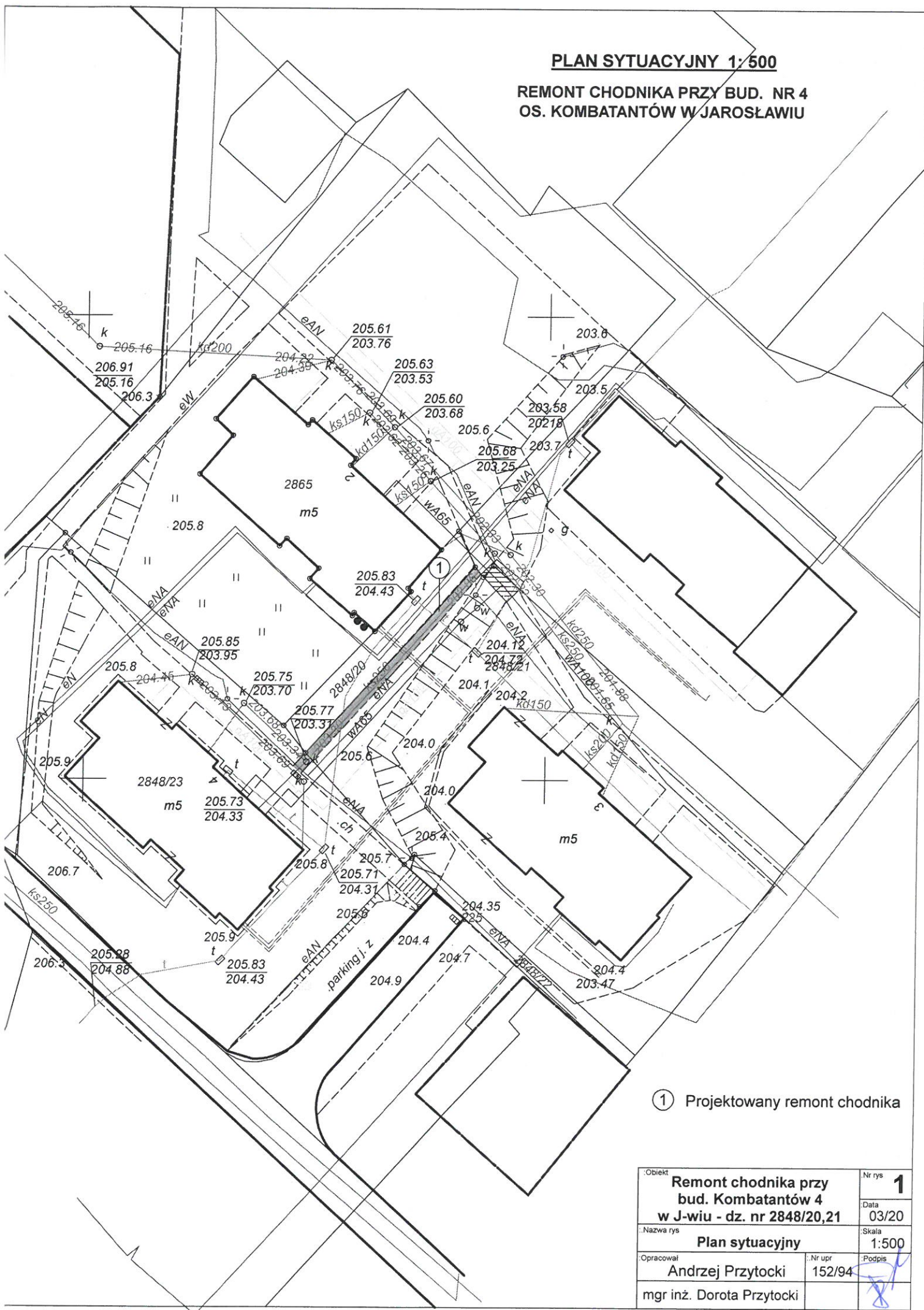
Uwaga: Chodnik poszerzyć w kierunku bud. nr 2.

Odwodnienie powierzchniowe poprzez spadki podłużne i poprzeczne. Spadek poprzeczny chodnika min. 2%.

Powierzchnia proj. chodnika – 35,10 m².

PLAN SYTUACYJNY 1:500

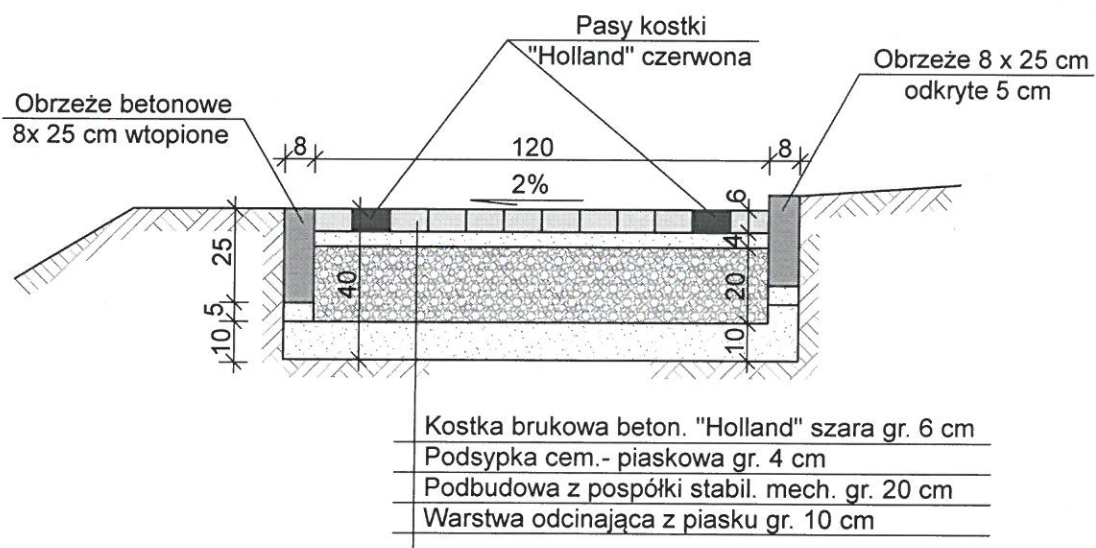
REMONT CHODNIKA PRZY BUD. NR 4
OS. KOMBATANTÓW W JAROSŁAWIU



① Projektowany remont chodnika

Obiekt		Nr rys	
Remont chodnika przy bud. Kombatantów 4 w J-wiu - dz. nr 2848/20,21		1	
Nazwa rys		Data	
Plan sytuacyjny		03/20	
Opracował		Skala	
Andrzej Przytocki		1:500	
Nr upr		Podpis	
mgr inż. Dorota Przytockiej		152/94	

PRZEKROJE NORMALNE 1: 20



Obiekt	Remont chodnika przy bud. Kombatantów 4 w J-wiu - dz. nr 2848/20,21		Nr rys	3
			Data	03/20
Nazwa rys	Przekroje normalne		Skala	1:20
Projektant	Andrzej Przytocki	Nr upr	152/94	Podpis
Opracował	mgr inż. Dorota Przytocka			



5.0. Dokumentacja fotograficzna.



Fot.1 Widok chodnika od strony bud. nr 4



REMONT CHODNIKA **W TUNELU BUDYNKU** **OS. KOMBATANTÓW 10**

ADRES:

Jarosław os. Kombatantów 10
- działka nr ewid. 2848/17,18

INWESTOR:

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Jarosławiu
37-500 Jarosław ul. Poniatowskiego 45

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- | | | |
|-------------------------------------|--------|-----------|
| - Opis robót | | |
| - Plan sytuacyjny | 1: 500 | rys. nr 1 |
| - Szkic sytuacyjny - inwentaryzacja | | |
| Rzut chodnika – projekt | 1: 100 | rys. nr 2 |
| - Przekroje normalne | 1: 20 | rys. nr 3 |
| - Dokumentacja fotograficzna | | |

Opracował:

Andrzej Przytcki
nr upr. 152/94

Andrzej Przytcki
Technik budowlany
upr. bud. 152/94
Os. Kopernika 1/42
37-500 JAROSŁAW



OPIS ROBÓT

1.0. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu chodnika i schodów terenowych w tunelu budynku **nr 10** na osiedlu Kombatantów w Jarosławiu. Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora, inwentaryzacja budowlana oraz kopia mapy ewidencji gruntów.

2.0. Lokalizacja.

Chodnik wraz ze schodami terenowymi zlokalizowany jest na dz. nr 2848/17 i 2848/18 w tunelu budynku nr 10 i łączy komunikacyjnie parking przy bud. nr 6 z chodnikiem przed klatkami bud. nr 10.

3.0. Stan istniejący.

Chodnik szer. ok. 2,50 m i schody terenowe betonowe wylewane.
Przy schodach obustronna poręcz z rury stalowej.
W tunelu zlokalizowana jest krata ściekowa przewidziana do regulacji.
Istniejąca powierzchnia chodnika i schodów – **48,65 m²**.

4.0. Opis robót.

Projektuje się obniżenie poziomu chodnika dla zwiększenia prześwitu tunelu w miejscu podciągów do wysokości min. 2,05 m wraz ze zmianą nawierzchni chodnika i schodów.

- 4.1. Projektuje się wymianę nawierzchni chodnika na kostkę brukową grub. 6 cm szarą typu "Holland" na podsypce cementowo – piaskowej grubości 4 cm. Podbudowa z pospółki gr. 20 cm zagęszczona mechanicznie, na warstwie odcinającej z piasku grubości 10 cm.

Odprowadzenie wody do projektowanego odwodnienia liniowego np. Wolfa 100V-Line z rusztem 30/30 do istn. kanalizacji deszczowej.
Spadki podłużne chodnika min. 2%.

- 4.2. Schody terenowe i podjazd dla wózków z kostki brukowej grub. 6 cm szarej typu "Holland" ułożyć na podsypce piaskowo-cementowej i na podbudowie jak dla chodnika.
Ograniczenie stopni i podjazdu z obrzeży betonowych 8 x 30 cm ustawianych na ławie betonowej.
Balustrada z profili stalowych rurowych Ø 45 po obu stronach schodów.
Powierzchnia nawierzchni chodnika i schodów z kostki - **46,90 m²**



5.0. Dokumentacja fotograficzna.



Fot.1 Widok tunelu od strony bud. nr 6

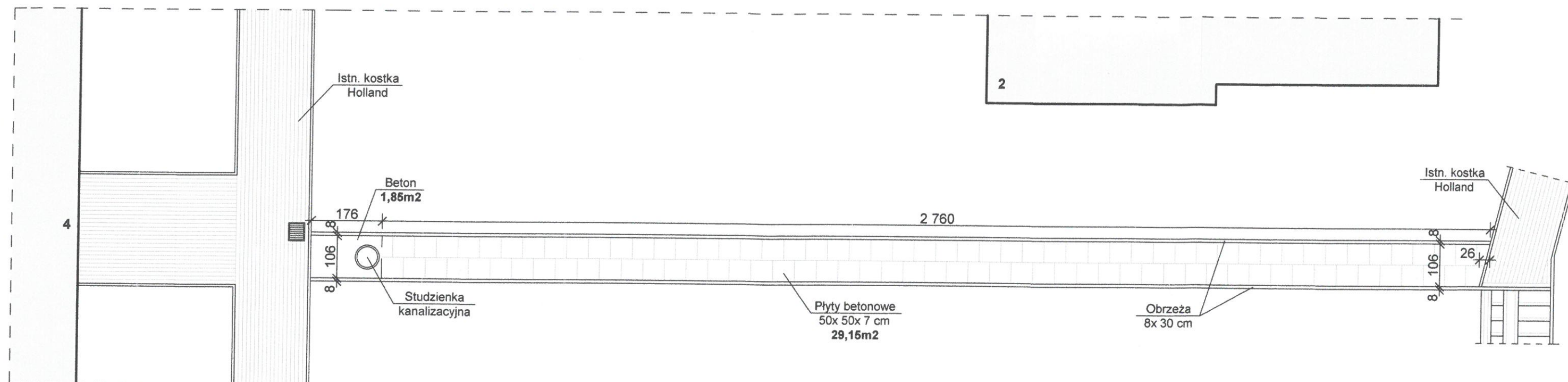


Fot.2 Widok schodów w tunelu

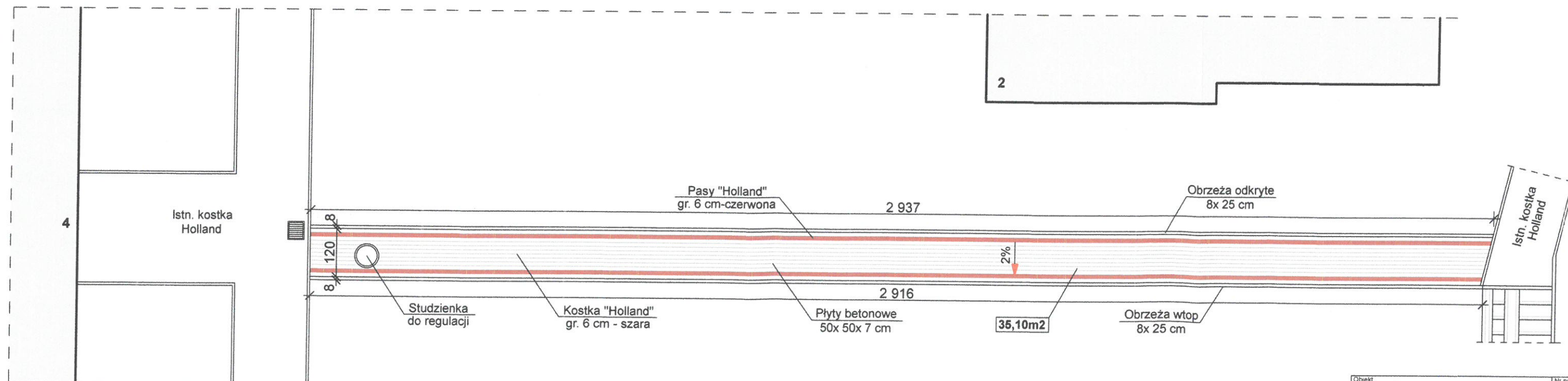


Fot.3 Widok chodnika przy wyjściu z tunelu

OS. KOMBATANTÓW 4
SZKIC SYTUACYJNY 1: 100
INWENTARYZACJA

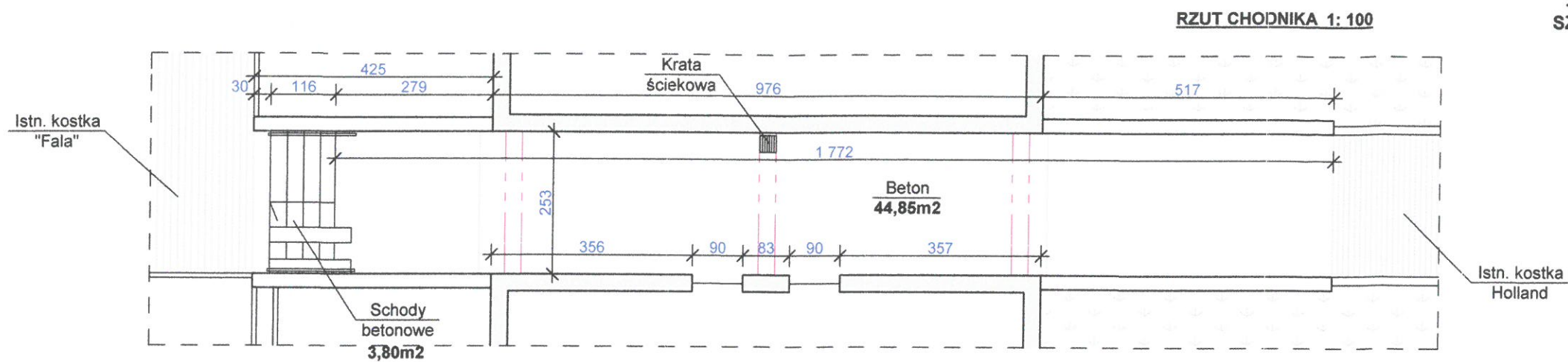


OS. KOMBATANTÓW 4
PROJEKT CHODNIKA 1: 100
PROJEKT

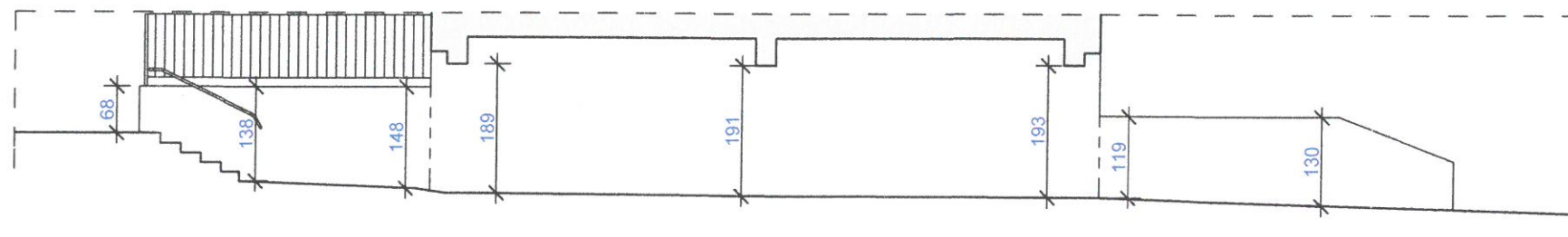


Obiekt	Remont chodnika przy bud. Kombatantów 4 w J-wiu - dz. nr 2848/20,21		Nr rys	2
Nazwa rys	Szkic sytuacyjny, Rzut chodnika		Data	03/20
Opracował	Andrzej Przytocki	Nr upr	152/94	Podpis
mgr inż. Dorota Przytocka				

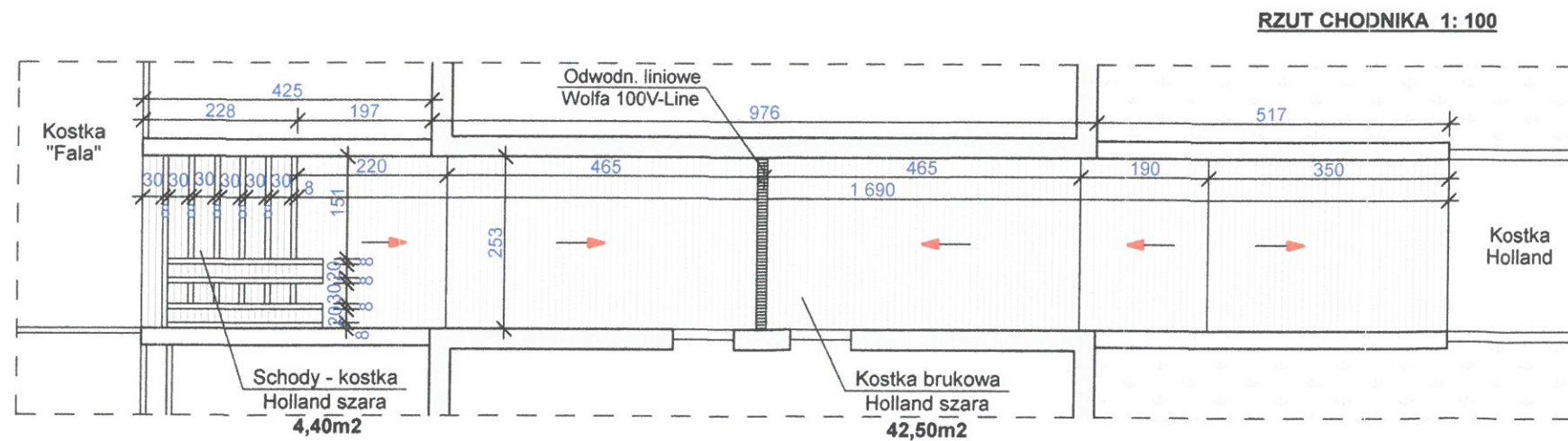
OS. KOMBATANTÓW 10
SZKIC SYTUACYJNY 1: 100
INWENTARYZACJA



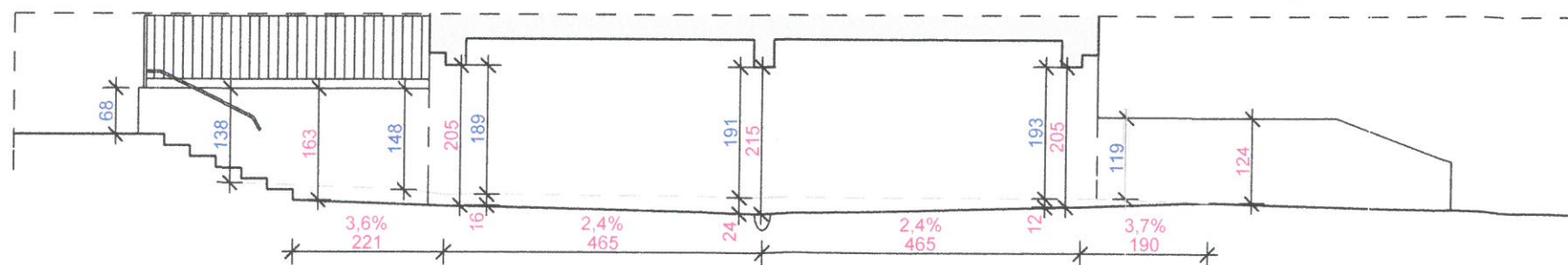
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1: 100




OS. KOMBATANTÓW 10
PROJEKT CHODNIKA 1: 100
PROJEKT



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1: 100



Obiekt	Remont chodnika w tunelu bud. Kombatantów nr 10 w J-wiu - dz. nr 2848/17,18		Nr rys	2
			Data	03/20
Nazwa rys	Szkic sytuacyjny, Rzut chodnika		Skala	1:100
Opracował	Andrzej Przytocki	Nr upr	152/94	Podpis 
mgr inż. Dorota Przytocka				