



BILI-BUD Rafał Robert Biliński  
06-400 Ciechanów, ul. Św. Franciszka 24  
tel. 504 088 148 e-mail: bili-bud@wp.pl  
NIP 566-189-27-13 REGON 142921885

## PROJEKT TECHNICZNY

### BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

KAT.:XIII, OBRĘB EWID.: PODZAMCZE 0030, JEDN. EWID.: M. CIECHANÓW 140201\_1

**Inwestor:** Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ul. Okrzei 14  
06-400 Ciechanów

**Adres budowy:** Plac Józefa Piłsudskiego, dz. nr 1374/9, 1374/10  
Obręb Podzamcze, Miasto Ciechanów

**Jednostka projektowa:** BILI-BUD Rafał Robert Biliński  
Zielona Ścieżka 4A/3  
06-400 Ciechanów

**Autorzy opracowania:**

| Specjalność i zakres opracowań   | Imię i nazwisko            | Specjalność/<br>Nr uprawnień                             | Podpis/pieczałka |
|----------------------------------|----------------------------|--|------------------|
| <b>KONSTRUKCJA</b><br>Projektant | mgr inż.<br>Rafał Biliński | specjalność<br>konstrukcyjna nr upr.<br>MAZ/0272/PWOK/12 |                  |

## Spis treści

### Projekt techniczny

#### **Część opisowa:**

- |   |      |     |
|---|------|-----|
| - Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | str. | 3   |
| - Kserokopie uprawnień i zaświadczeń z izby samorządu zawodowego  | str. | 4-6 |
| - Opis techniczny do projektu technicznego  | str. | 7   |

#### **Część rysunkowa:**

- |                         |      |      |    |
|-------------------------|------|------|----|
| - Rzut fundamentu       | 1:50 | str. | 8  |
| - Schemat konstrukcyjny | 1:50 | str. | 9  |
| - Przekrój rampy        | 1:20 | str. | 10 |

# Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024r, poz. 725) oświadczam, że projekt techniczny podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Placu Józefa Piłsudskiego na działkach nr 1374/9, 1374/10 w mieście Ciechanów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Inwestor:**

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
ul. Okrzei 14  
06-400 Ciechanów

**Adres budowy:**

Plac Jana Piłsudskiego, dz. nr 1374/9, 1374/10  
Obręb Podzamcze, Miasto Ciechanów

**Autorzy opracowania:**

| <b>Specjalność i zakres opracowań</b>   | <b>Imię i nazwisko</b>     | <b>Specjalność/<br/>Nr uprawnień</b>  | <b>Podpis/pieczałka</b> |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
| <b>KONSTRUKCJA</b><br><i>Projektant</i> | mgr inż.<br>Rafał Biliński | <i>specjalność</i><br><i>konstrukcyjna nr upr.</i><br><i>MAZ/0272/PWOK/12</i> |                         |

# OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

## podjazdu dla osób niepełnosprawnych

### PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem;
- projekt architektoniczno-budowlany;

### I. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO PODJAZDU ORAZ ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Konstrukcja podjazdu została zaprojektowana na istniejącym gruncie. Zaprojektowano stalową rampę wraz ze spocznikiem dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 6%. Zapewniono powierzchnię poziomą manewru wózka o wym. co najmniej 1,50 m i płaszczyzny ruchu podjazdu 1,20 m. Długość pojedynczego biegu podjazdu nie przekracza 9 m. Poręcze balustrady znajdują się na wysokości 75 i 90 cm, szerokość między nimi znajduje się w przedziale 1,00-1,10 m.

Stopy fundamentowe pod konstrukcję stalową podjazdu z betonu klasy B20. Wymiary stóp 24x24 cm. Na stopach zostanie zamontowana blacha podstawy pod słup podjazdu z blachy gr. 8 mm. Blacha podstawy kotwiona w stopach fundamentowych, za pomocą 4 szt. kotew wklejanych M16. Główną konstrukcją nośną stanowią kształtowniki zimnogięte o profilu zamkniętym. Rama główna z kształtowników kwadratowych 100x100x4 mm, rygle usztywniające z kształtowników prostokątnych 100x50x3 mm.

Płyta podjazdu dla niepełnosprawnych z systemowych krat stalowych pomostowych oparte na płaskowniku nośnym o wymiarach 30x3 mm.

Słupki balustrady z rur stalowych fi 40 mm, poręcze fi 42,5 mm, poziome wsporniki poręczy z rur fi 24 mm. Na wysokości 7 cm powyżej płyty podjazdu należy zamontować próg (odbój) z rury fi 12. W połowie wysokości słupka balustrady wykonać poprzeczkę z rury fi 40 mm.

Poręcze balustrady znajdują się na wysokości 75 oraz 90 cm, szerokość między nimi znajduje się w przedziale 1,00-1,10 m. Przed dolną płytą podjazdu wymagany wysięg przedłużenia balustrady równe 30cm.

### ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Dane materiałowe:

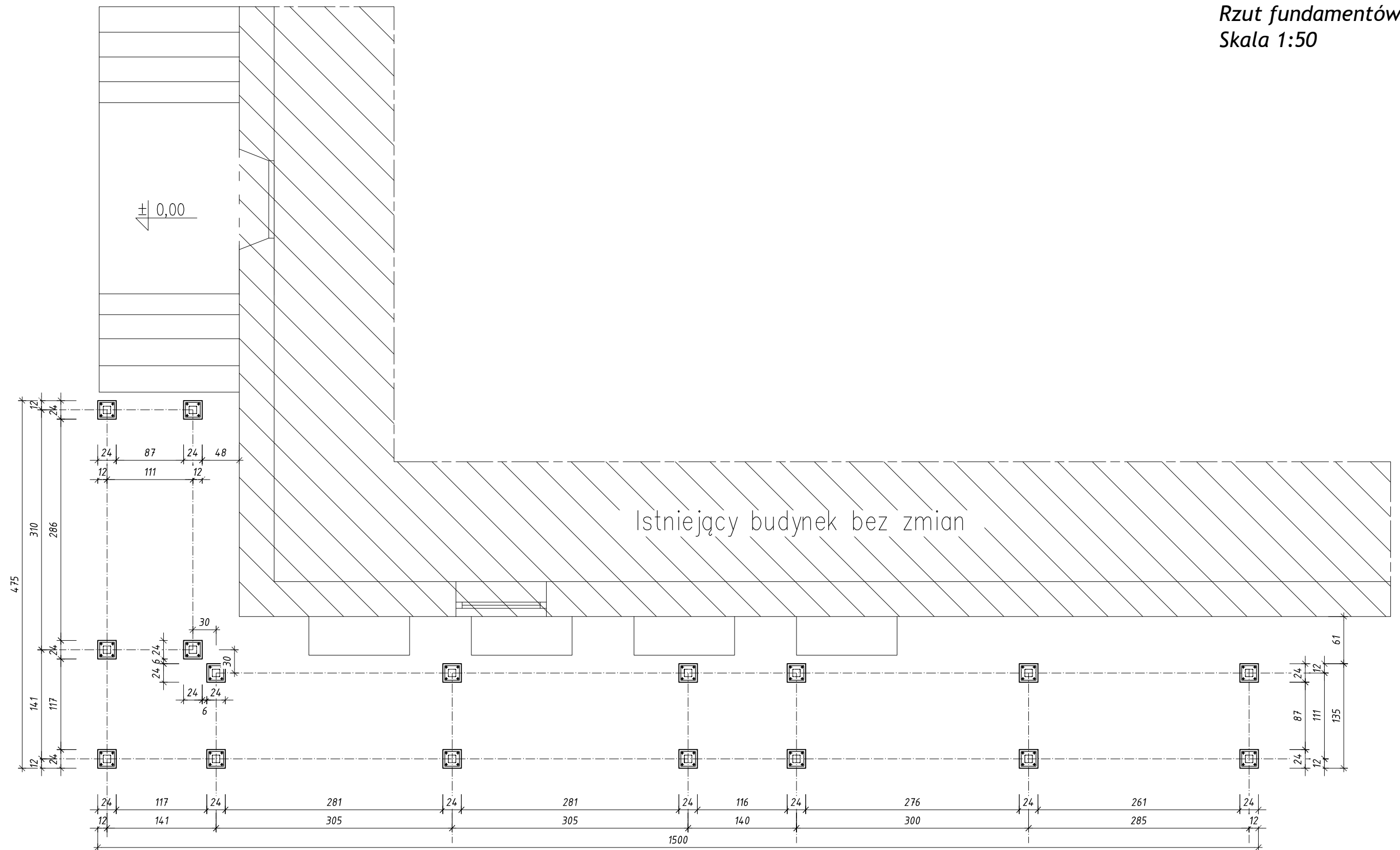
Stal konstrukcyjna S235JRG2,

Beton : B20

Stal zbrojeniowa AIII

Kotwy wklejane typu M16

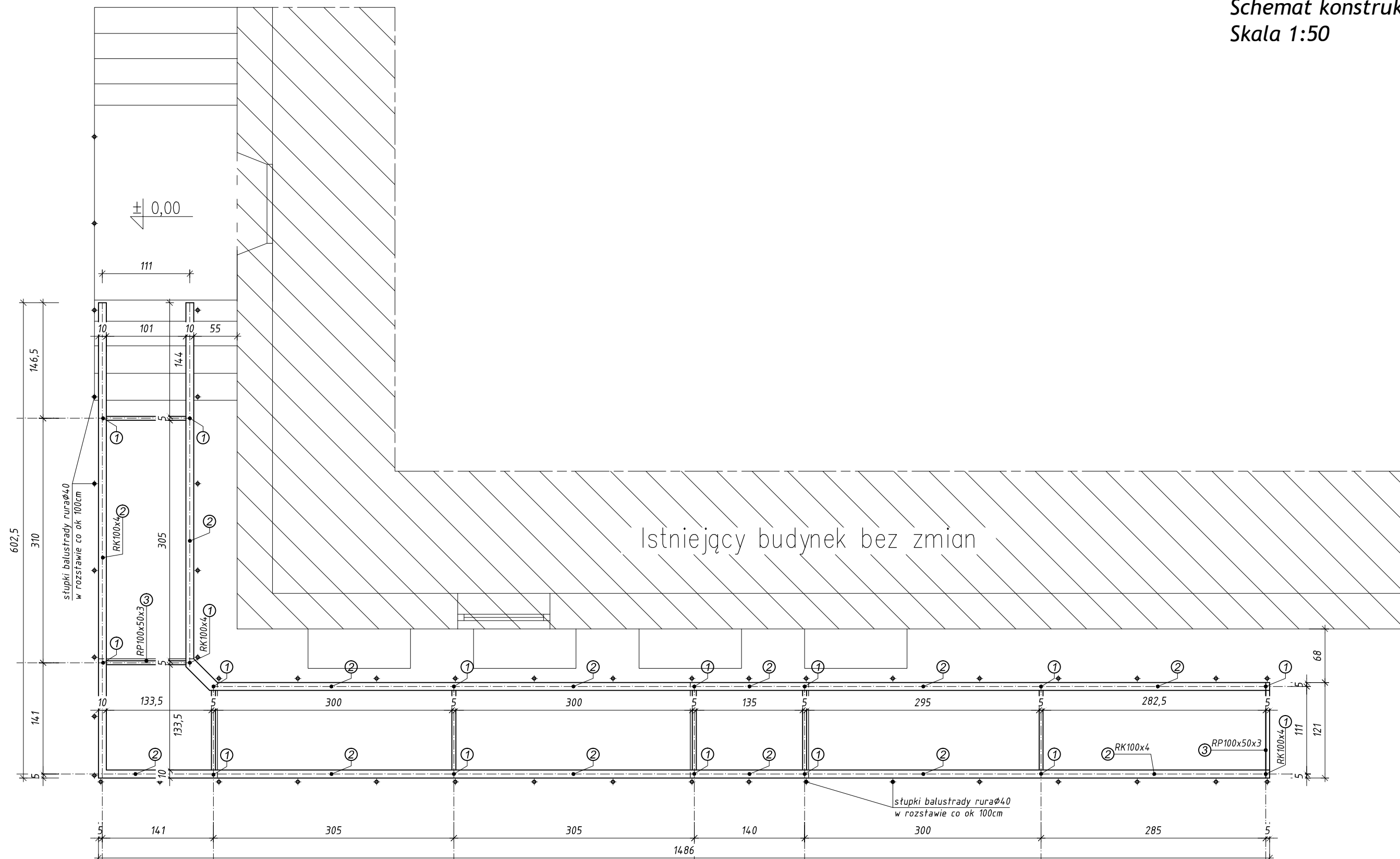
Rzut fundamentów  
Skala 1:50



BILI-BUD Rafał Robert Biliński  
06-400 Ciechanów, ul. Św. Franciszka 24  
tel. 504 088 148 e-mail: bili-bud@wp.pl  
NIP 566-189-27-13 REGON 142921885

|  |                  |
|--|------------------|
| Obiekt: Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych   | Skala rys. 1:50  |
| Adres: Plac Józefa Piłsudskiego 1, dz. nr 1374/9, 1374/10<br>Miasto Ciechanów, obręb Podzamcze | Data: 05.08.2024 |
| Projektant arch.: mgr inż. Rafał Biliński<br>Spec. Arch.:Nr upr. MAZ/0272/PWOK/12              | Podpis:          |
| Nazwa rys: Rzut fundamentów  | Nr rys. 1   Str. |

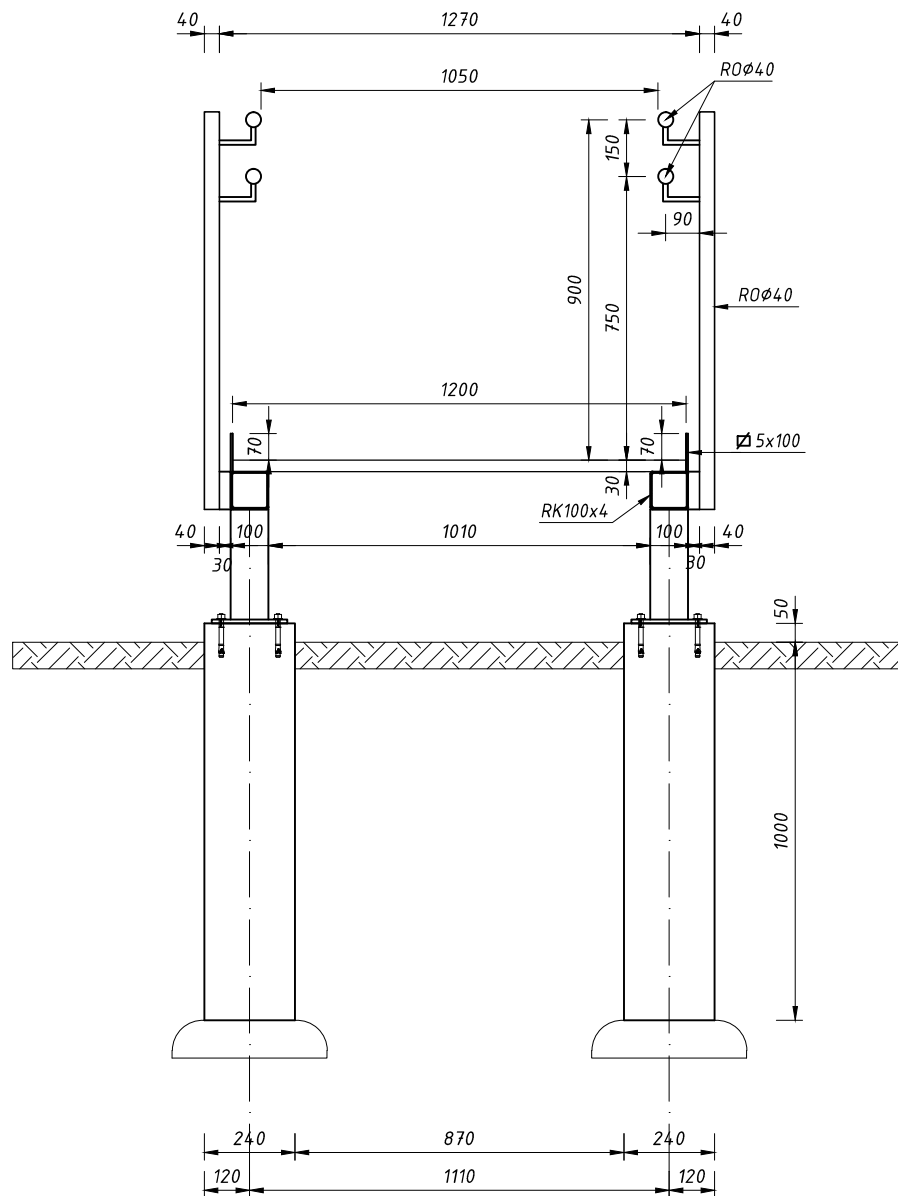
Schemat konstrukcyjny  
Skala 1:50



BILI-BUD Rafał Robert Biliński  
06-400 Ciechanów, ul. Św. Franciszka 24  
tel. 504 088 148 e-mail: bili-bud@wp.pl  
NIP 566-189-27-13 REGON 142921885

|  |                  |
|--|------------------|
| Objekt: Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych   | Skala rys. 1:50  |
| Adres: Plac Józefa Piłsudskiego 1, dz. nr 1374/9, 1374/10<br>Miasto Ciechanów, obręb Podzamcze | Data: 05.08.2024 |
| Projektant arch.: mgr inż. Rafał Biliński<br>Spec. Arch.:Nr upr. MAZ/0272/PWOK/12              | Podpis:          |
| Nazwa rys: Schemat konstrukcyjny   | Nr rys. 2 Str.   |

Przekrój rampy  
Skala 1:20



BILI-BUD Rafał Robert Biliński  
06-400 Ciechanów, ul. Św. Franciszka 24  
tel. 504 088 148 e-mail: bili-bud@wp.pl  
NIP 566-189-27-13 REGON 142921885

|  |                  |
|--|------------------|
| Obiekt: Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych   | Skala rys. 1:20  |
| Adres: Plac Józefa Piłsudskiego 1, dz. nr 1374/9, 1374/10<br>Miasto Ciechanów, obręb Podzamcze | Data: 05.08.2024 |
| Projektant arch.: mgr inż. Rafał Biliński<br>Spec. Arch.:Nr upr. MAZ/0272/PWOK/12              | Podpis:          |
| Nazwa rys: Przekrój rampy  | Nr rys. 3 Str.   |